



Widerstands-
momente
und
Gewichte
genieteter Träger
von
C. Scharowsky.



WIDERSTANDS-MOMENTE

UND

GEWICHTE

GENIETETER TRÄGER

VON

C. SCHAROWSKY

CIVIL-INGENIEUR IN BERLIN

BERECHNUNG VON 32000 GENIETETEN TRÄGERN, ENTHALTEND ALS GURTWINKEL DIE NORMALPROFILE FÜR WINKEL-
EISEN VON 50—130 MM SCHENKELBREITE, ALS GURTPLATTEN FLACHEISEN IN 6 VERSCHIEDENEN BREITEN UND DEN
GESAMMTDICKEN VON 5—39 MM.



LEIPZIG

VERLAG UND DRUCK VON OTTO SPAMER

—
1890.

Inhalt.

Vorwort	Seite	IV
Einleitung	"	V
Beispiele	"	VII
Zeichenerklärung	"	VIII
 Widerstandsmomente und Gewichte der Träger mit Gurtwinkeln:		
50. 50. 5	"	1
50. 50. 7	"	1
60. 60. 6	"	2
60. 60. 8	"	3
65. 65. 7	"	4
65. 65. 9	"	5
70. 70. 7	"	7
70. 70. 9	"	8
70. 70. 11	"	9
80. 80. 8	"	12
80. 80. 10	"	14
80. 80. 12	"	17
90. 90. 9	"	21
90. 90. 11	"	24
90. 90. 13	"	27
100. 100. 10	"	31
100. 100. 12	"	35
100. 100. 14	"	39
110. 110. 10	"	44
110. 110. 12	"	48
110. 110. 14	"	52
120. 120. 11	"	56
120. 120. 13	"	60
120. 120. 15	"	64
130. 130. 12	"	68
130. 130. 14	"	73
130. 130. 16	"	78

Vorwort.

Das Berechnen der Widerstandsmomente von genieteten Trägern ist jedem Techniker eine sehr lästige und zeitraubende Arbeit, denn es müssen nicht selten die Widerstandsmomente von mehreren Trägern berechnet werden, um für eine Construction den geeigneten Träger mit bestimmtem Widerstandsmoment zu ermitteln. Diese Arbeit, welche zum Theil unnütz geleistet werden muss, bildet eine gewisse Schattenseite in dem sonst so anregenden Entwerfen von Eisenconstructions. Um schnell und ohne umständliches Rechnen einen passenden Träger auswählen zu können, braucht der Techniker die Widerstandsmomente und Gewichte einer grösseren Anzahl Träger von verschiedenen Höhen und Querschnitten.

Es bestehen bereits einige Werke, in welchen die Widerstandsmomente und Gewichte von genieteten Trägern zusammengestellt sind oder Erleichterung für die Berechnung derselben geboten wird. Diese Werke genügen jedoch nicht für die vielen Anforderungen der Praxis. Ich entschloss mich deshalb, das vorliegende Tabellenwerk herauszugeben.

Zur Bearbeitung des im Auftrage des Vereins Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller von mir herausgegebenen **Musterbuchs für Eisenconstructions**, welches auch im Verlage von **Otto Spamer** in Leipzig erschienen ist, brauchte ich die Widerstandsmomente und Gewichte einer grösseren Anzahl genieteter Träger, die aber nur zum geringen Theil im Musterbuch Aufnahme finden konnten. Es erstand hierdurch ein für die Verwendung genieteter Träger sehr werthvolles Zahlenmaterial; dasselbe vermehrte ich bis zu dem hier gegebenen Umfang.

Aus eigener Erfahrung kann ich voraussetzen, dass die vorliegenden Tabellen bei der Verwendung genieteter Träger jedem Techniker eine recht willkommene Erleichterung bieten werden; ferner hoffe ich, dass es mir gelungen ist, die Tabellen genügend übersichtlich anzuordnen, denn der Werth eines jeden grösseren Tabellenwerkes hängt wesentlich von seiner Uebersichtlichkeit ab.

Die Berechnung der Tabellenwerthe wurde in zwei Exemplaren mit der grössten Sorgfalt getrennt ausgeführt und die beiden Exemplare dann mit einander verglichen; zur weiteren Sicherung der Richtigkeit wurde der Drucksatz nach dem einen der beiden Exemplare hergestellt, während die Correctur der Druckbogen nach dem anderen Exemplar gelesen wurde. Da nun auch die Durchsicht des Reindruckes keine Druckfehler ergeben hat, so können die Tabellenwerthe als durchaus zuverlässig angesehen werden.

Die Widerstandsmomente der Träger wurden so bestimmt, dass zu den mit drei Decimalen genau berechneten Widerstandsmomenten der Träger ohne Gurtplatten die Widerstandsmomente der Gurtplatten addirt wurden; die Widerstandsmomente der Gurtplatten wurden mit den in den Tabellen angegebenen Widerstandsmomenten von ein Millimeter Gurtplattenbreite bestimmt.

Bei der Behandlung von Eisenconstructions ist es üblich, die Trägertheile in Millimetern anzugeben, die Widerstandsmomente dagegen auf Centimeter zu beziehen. Diesem Gebrauch habe ich mich bei der Herstellung der Tabellen angeschlossen.

Zur Berechnung der Trägergewichte nahm ich das Einheitsgewicht zu 7800 kg für das Cubikmeter Eisen an. Diese Annahme entspricht den unter Mitwirkung des Vereins deutscher Ingenieure und des Vereins deutscher Eisenhüttenleute vom Verbands deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine aufgestellten Normalbedingungen für die Lieferung von Eisenconstructions für Brücken- und Hochbau.

Berlin, im Mai 1890.

C. Scharowsky.

Einleitung.

Die genieteten Träger, von welchen die Tabellen Seite 1—83 die Widerstandsmomente W in Centimetern und die Gewichte G in Kilogrammen enthalten, bestehen aus einem Stehblech, vier Gurtwinkeln und zwei — aus ein oder mehr Lagen zu bildenden — Gurtplatten; am Rande der Tabellen sind auch die Widerstandsmomente W_h bzw. W_v und die Gewichte G' der Träger ohne Gurtplatten angegeben. Am Kopfe der Tabellen sind die Trägerquerschnitte durch Abbildungen dargestellt. Bei den Trägern mit Gurtplatten wurden die in den Abbildungen enthaltenen Nietens durch die horizontalen Winkelschenkel bzw. Gurtplatten in Abzug gebracht; für die Träger ohne Gurtplatten bezeichnet W_h das Widerstandsmoment mit Nietabzug in den horizontalen Winkelschenkeln und W_v das Widerstandsmoment mit Nietabzug im Stehblech und in den vertikalen Winkelschenkeln. Der Durchmesser der in Abzug gebrachten Nietens ist über jeder Tabelle in Millimetern angegeben und mit d_0 bezeichnet. Ferner ist daselbst für den Abzug der Nietens in den vertikalen Winkelschenkeln der Abstand des Nietmittels von der Winkellkante in Millimetern angegeben und mit a bezeichnet.

Die Grösse der Gurtwinkel ist massgebend für die Höhe und Dicke der Stehbleche sowie für die Abmessungen der Gurtplatten; es wurden deshalb die Träger mit gleichen Winkeln zu Gruppen zusammengefasst. Innerhalb dieser Gruppen sind sämtliche Trägerabmessungen dieselben, nur die Stehblechhöhe ist veränderlich. Die Winkeln der Träger sind die am meisten zur Verwendung kommenden deutschen Normalprofile für gleichschenklige Winkeln.

Die Gurtplatten jeder Trägergruppe haben sechs verschiedene, um je 10 mm zunehmende Breiten, dabei ist die kleinste Breite so gewählt, dass die Gurtplatten derselben um ein Geringes breiter als die zusammengenieteten Winkeln sind. Die Dicke der Gurtplatten ist so angenommen, dass dieselbe aus ein, zwei oder drei einzelnen Platten hergestellt werden kann. Die Plattendicken bis 15 mm sind für einfache, die Plattendicken über 15 mm für zwei- und dreifache Plattenlagen bestimmt. In den Tabellen sind Breite und Dicke der Gurtplatten in Millimetern angegeben und erstere mit b , letztere mit b_h bezeichnet.

In den Tabellen geben die mit w bezeichneten Vertikalcolumnen die Widerstandsmomente von ein Millimeter Breite beider Gurtplatten an, deren Dicke die mit b_h bezeichnete Vertikalcolumn enthält. Kommen also bei den genieteten Trägern Gurtplatten zur Verwendung, welche in den Breiten von den in den Tabellen mit b bezeichneten abweichen, so können die Widerstandsmomente solcher Träger mit Hilfe der Werthe w leicht bestimmt werden.

Die Höhen und Dicken der Stehbleche sind in den Tabellen mit h bzw. d_h bezeichnet und in Millimetern angegeben. Die für jede Trägergruppe angenommene Stehblechdicke, welche zur Grösse der Gurtwinkel passend gewählt ist, steht über den einzelnen Tabellen. Kommt es vor, dass genietete Träger verwendet werden müssen, deren Stehblechdicke von der in den Tabellen angegebenen abweicht, so ist das Widerstandsmoment für das Mehr oder Weniger im Stehblech der folgenden Tabelle zu entnehmen und zu dem Widerstandsmoment des genieteten Trägers zu addiren oder von demselben zu subtrahiren. Die folgende Tabelle enthält für die bei den genieteten Trägern vorkommenden Stehblechhöhen und Gurtplattendicken die Widerstandsmomente von ein Millimeter dicken Stehblechen.

Hilfstablelle zur Bestimmung der Widerstandsmomente von genieteten Trägern, deren Stehblechdicken von den in den Tabellen angenommenen abweichen.

Stehblech- höhe h mm	Gew. f. d. Meter g kg	Widerstandsmomente in Centimetern von ein Millimeter dicken Stehblechen bei einer Dicke der Gurtplatten in Millimetern von:																								
		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	26	27	28	30	33	36	39	
150	1,17	3,8	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200	1,56	6,7	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	—	—	
250	1,95	10,4	10,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,7	8,6	8,5	8,4	8,2	8,1	7,9	—	
300	2,34	15,0	14,5	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,6	13,4	13,2	13,1	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	
350	2,73	20,4	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,5	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	16,9	16,7	
400	3,12	26,7	26,0	25,9	25,8	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	25,0	24,9	24,8	24,7	24,5	24,2	24,0	23,8	23,6	23,5	23,4	23,2	22,9	22,6	22,3	
450	3,51	33,8	33,0	32,9	32,7	32,6	32,5	32,3	32,2	32,0	31,9	31,8	31,6	31,5	31,3	31,0	30,7	30,5	30,3	30,1	30,0	29,8	29,4	29,1	28,8	
500	3,90	41,7	40,8	40,7	40,5	40,4	40,2	40,1	39,9	39,8	39,6	39,5	39,3	39,2	38,9	38,6	38,3	38,0	37,7	37,6	37,5	37,2	36,8	36,4	36,0	
550	4,29	50,4	—	49,3	49,2	49,0	48,8	48,6	48,5	48,3	48,1	48,0	47,8	47,6	47,3	47,0	46,7	46,4	46,1	45,9	45,8	45,5	45,0	44,6	44,2	
600	4,68	60,0	—	58,8	58,6	58,4	58,3	58,1	57,9	57,7	57,5	57,3	57,1	57,0	56,6	56,3	55,9	55,6	55,2	55,0	54,9	54,5	54,1	53,6	53,1	
650	5,07	70,4	—	—	—	68,7	68,5	68,3	68,1	67,9	67,7	67,5	67,3	67,1	66,7	66,3	66,0	65,6	65,2	65,0	64,8	64,5	63,9	63,4	62,9	
700	5,46	81,7	—	—	—	79,8	79,6	79,4	79,2	79,0	78,7	78,5	78,3	78,1	77,7	77,3	76,8	76,4	76,0	75,8	75,6	75,2	74,6	74,1	73,5	
750	5,85	93,8	—	—	—	91,8	91,6	91,3	91,1	90,8	90,6	90,4	90,1	89,9	89,5	89,0	88,6	88,1	87,7	87,5	87,2	86,8	86,2	85,5	84,9	
800	6,24	106,7	—	—	—	104,6	104,3	104,1	103,8	103,6	103,3	103,1	102,8	102,6	102,1	101,8	101,1	100,6	100,2	99,9	99,7	99,2	98,5	97,9	97,2	
850	6,63	120,4	—	—	—	118,2	117,9	117,6	117,4	117,1	116,8	116,6	116,3	116,0	115,5	115,0	114,5	114,0	113,5	113,2	113,0	112,5	111,7	111,0	110,3	
900	7,02	135,0	—	—	—	132,6	132,4	132,1	131,8	131,5	131,2	130,9	130,6	130,4	129,8	129,3	128,7	128,2	127,6	127,4	127,1	126,6	125,8	125,0	124,2	
950	7,41	150,4	—	—	—	—	—	—	147,3	147,0	146,7	146,4	146,1	145,8	145,5	144,9	144,3	143,8	143,2	142,6	142,3	142,0	141,5	140,8	139,8	139,0
1000	7,80	166,7	—	—	—	—	—	—	163,4	163,1	162,8	162,4	162,1	161,8	161,5	160,9	160,3	159,8	159,2	158,4	158,1	157,8	157,2	156,3	155,5	154,6
1050	8,19	183,8	—	—	—	—	—	—	180,3	180,0	179,6	179,3	179,0	178,6	178,3	177,7	177,0	176,4	175,7	175,1	174,8	174,4	173,8	172,9	172,0	171,0
1100	8,58	201,7	—	—	—	—	—	—	198,1	197,7	197,4	197,0	196,7	196,3	196,0	195,3	194,6	193,9	193,2	192,6	192,2	191,9	191,2	190,3	189,3	188,3
1150	8,97	220,4	—	—	—	—	—	—	216,6	216,3	215,9	215,5	215,2	214,8	214,4	213,7	213,0	212,3	211,6	210,9	210,5	210,2	209,5	208,5	207,4	206,4
1200	9,36	240,0	—	—	—	—	—	—	236,1	235,7	235,3	234,9	234,5	234,1	233,8	233,0	232,3	231,5	230,8	230,0	229,7	229,3	228,6	227,5	226,4	225,4
1250	9,75	260,4	—	—	—	—	—	—	256,3	255,9	255,5	255,1	254,7	254,3	253,9	253,1	252,3	251,6	250,8	250,0	249,6	249,3	248,5	247,4	246,2	245,1
1300	10,14	281,7	—	—	—	—	—	—	277,4	277,0	276,6	276,1	275,7	275,3	274,9	274,1	273,3	272,4	271,6	270,8	270,4	270,0	269,2	268,1	266,9	265,7

Die vorstehende Tabelle ist auch zu gebrauchen, wenn das Widerstandsmoment eines Trägers mit nur zwei Gurtwinkeln, Fig. 1, bestimmt werden soll. Es ist dann zur Hälfte des Widerstandsmoments des gleichartigen Trägers mit vier Gurtwinkeln noch das Widerstandsmoment für den fehlenden Theil im Stehblech zu addiren. Enthält ein solcher Träger mit zwei Gurtwinkeln auch Gurtplatten, so ist zur Hälfte des Widerstandsmoments des gleich hohen Trägers mit vier Gurtwinkeln und zwei Gurtplatten das Widerstandsmoment für den noch fehlenden Theil des Stehblechs und der Gurtplatten zu addiren. Ebenso ist es leicht, das Widerstandsmoment eines Kastenträgers zu bestimmen.

Innerhalb jeder Trägergruppe sind die Träger nach den Stehblechhöhen geordnet, welche in der ersten Vertikalcolumnen einer jeden Tabelle angegeben sind. Die Stehblechhöhen der einzelnen Gruppen beginnen, je nach der Grösse der Gurtwinkel, mit 150, 200, 250 und 300 mm, sie endigen mit 500 bis 1300 mm. Die grössten Stehblechhöhen sind so gewählt, dass sie ungefähr die Grenzen bilden, bis zu welchen es, gegenüber Fachwerkträgern, noch vortheilhaft erscheint, vollwandige Träger zu verwenden. Die Abstufung der Stehblechhöhen innerhalb der unteren und oberen Grenzen beträgt 50 mm. Diese Abstufung genügt,

wie sogleich gezeigt werden soll, für den praktischen Gebrauch vollständig, eine geringere Abstufung, etwa 10 mm, wäre für die Praxis durchaus überflüssig, es würden dadurch die Tabellen nur unnütz umfangreich und weniger übersichtlich werden.

Ist es erforderlich, das Widerstandsmoment eines Trägers zu bestimmen, dessen Stehblechhöhe innerhalb einer 50 mm Abstufung der Tabellen liegt, so genügt die Bestimmung durch interpolieren vollkommen. Der Fehler, welcher dabei gemacht wird, ist so unbedeutend, dass er, wie nachstehende Zusammenstellung zeigt, ohne jeden Nachtheil vernachlässigt werden kann.

In der folgenden Tabelle sind die durch interpolieren bestimmten Widerstandsmomente den genau berechneten gegenübergestellt. Die Tabelle enthält die Widerstandsmomente von drei verschiedenen Trägerquerschnitten für die kleinsten und grössten der angenommenen Stehblechhöhen und für 10 mm Abstufung der letzteren; die Widerstandsmomente sind innerhalb der Höhenabstufungen von 50 mm durch interpolieren bestimmt und ausserdem aus dem Trägerquerschnitt genau berechnet.

Widerstandsmomente durch interpolieren innerhalb der Höhenabstufungen von 50 mm gegenüber den genau berechneten.

Die fett gedruckten Werthe sind den Tabellen entnommen.

Träger, Seite 14. 4 Gurtwinkel 80 · 80 · 10 ohne Gurtplatten Stehblech 10 mm dick			Träger, Seite 1. 4 Gurtwinkel 50 · 50 · 5 2 Gurtplatten 160 · 6 Stehblech 6 mm dick			Träger, Seite 39. 4 Gurtwinkel 100 · 100 · 14 2 Gurtplatten 250 · 39 Stehblech 12 mm dick		
Stehblechhöhe h mm	Widerstandsmomente W _h		Stehblechhöhe h mm	Widerstandsmomente W		Stehblechhöhe h mm	Widerstandsmomente W	
	interpolirt	genau berechnet		interpolirt	genau berechnet		interpolirt	genau berechnet
200	380	380	150	214	214	250	2629	2629
210	411	409	160	233	232	260	2752	2750
220	441	439	170	251	250	270	2875	2873
230	472	470	180	270	269	280	2999	2996
240	502	501	190	288	288	290	3122	3120
250	533	533	200	307	307	300	3245	3245
Grösste Differenz 0,5 Procent.			Grösste Differenz 0,4 Procent.			Grösste Differenz 0,1 Procent.		
850	3154	3154	450	861	861	1150	15896	15896
860	3209	3209	460	886	886	1160	16065	16064
870	3264	3263	470	911	911	1170	16233	16232
880	3319	3318	480	937	936	1180	16402	16401
890	3374	3374	490	962	961	1190	16570	16570
900	3429	3429	500	987	987	1200	16739	16739
Grösste Differenz 0,03 Procent.			Grösste Differenz 0,1 Procent.			Grösste Differenz 0,006 Procent.		

Die Gegenüberstellung zeigt, dass bei den kleinen Trägerhöhen die Differenz zwischen den genau berechneten und den durch interpolieren bestimmten Widerstandsmomenten am grössten ist, aber auch da nur die Grösse von 0,5 Procent erreicht. Selbst diese Differenz ist für die Praxis bedeutungslos, denn ob ein Träger z. B. mit 750 kg/qcm oder mit 753,75 kg/qcm rechnungsmässig beansprucht wird, ist ganz gleichgültig. Ausserdem kommen die niedrigsten Träger der Tabellen nur selten zur Verwendung, am meisten werden die Träger von mittlerer Höhe verwendet, bei denselben beträgt aber die Differenz kaum 0,1 Procent, was bei 750 kg/qcm Inanspruchnahme einem Mehr oder Minder von nur 0,75 kg/qcm entspricht. Je grösser die Trägerhöhen, um so geringer wird die Differenz.

Es giebt noch ein anderes, auch sehr bequemes Näherungsverfahren, die Widerstandsmomente von Trägern zu bestimmen, deren Höhen von den in den Tabellen abweichen. Mit diesem Verfahren könnten die Widerstandsmomente für die 10 mm Abstufung in den Stehblechhöhen fast genau bestimmt werden. Da aber für diese geringe Abstufung das Interpolieren genügt und einfacher ist, so kann das zweite Verfahren für die Bestimmung der Widerstandsmomente von Trägern innerhalb der Höhenabstufung von 50 mm unberücksichtigt bleiben. Es kann dagegen eintreten, dass das Widerstandsmoment eines Trägers zu bestimmen ist, für welchen die in den Tabellen angenommenen Höhen nicht mehr ausreichen. Für solche Fälle ist das zweite Verfahren sehr brauchbar; dasselbe beruht darauf, dass die zweite Differenz der Widerstandsmomente von Trägern mit gleichen Gurtquerschnitten und Stehblechdicken, sowie mit regelmässiger Abstufung in den Stehblechhöhen nahezu constant ist. Das Widerstandsmoment von nebenstehendem Querschnitt, Fig. 2, ist

$$W_h = \frac{1}{h_1} \cdot \frac{1}{6} \cdot [b \cdot (h_1^3 - h^3) + d \cdot h^3].$$

Wird der Unterschied zwischen h_1 und h in der Division mit h_1 vernachlässigt, so wird

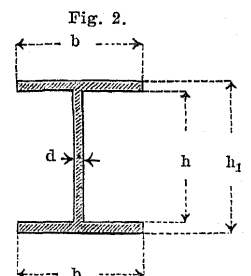
$$W_h = \frac{1}{6} \cdot [b \cdot (h_1^2 - h^2) + d \cdot h^2].$$

Bildet man nun hiernach die Widerstandsmomente desselben Gurtquerschnitts und derselben Stegdicke für die Steghöhen $h + x$, $h + 2x$, $h + 3x$,, so sind die zweiten Differenzen dieser Widerstandsmomente constant gleich

$$\delta_{II} = \frac{1}{3} \cdot d \cdot x^2.*).$$

$$\text{Für } x = 1 \text{ ist } \delta_{II} = \frac{d}{3} = 0,33 d$$

$$\text{„ } x = 5 \text{ „ } \delta_{II} = \frac{25}{3} \cdot d = 8,33 d.$$



*) Es sei hier bemerkt, dass die dritte Differenz der Trägheitsmomente genau $\delta_{III} = \frac{1}{2} \cdot d \cdot x^3$ ist, d ist also die Dicke, x die Höhenabstufung des Stehbleches.

Sind nun die Widerstandsmomente für die Stehblechhöhen h und $(h + 5)$ cm in W_h und $W_{(h+5)}$ bekannt, und es wird die Differenz zwischen diesen beiden Widerstandsmomenten mit D bezeichnet, so sind die Widerstandsmomente desselben Trägerquerschnitts für die Stehblechhöhen $h + 10$, $h + 15$, $h + 20$ und $h + 25$ wie folgt:

$$\begin{aligned} W_{(h+10)} &= W_{(h+5)} + (D + \delta_{II}) & W_{(h+20)} &= W_{(h+15)} + (D + 3 \cdot \delta_{II}) \\ W_{(h+15)} &= W_{(h+10)} + (D + 2 \cdot \delta_{II}) & W_{(h+25)} &= W_{(h+20)} + (D + 4 \cdot \delta_{II}) \end{aligned}$$

Da die Werthe D und δ_{II} sehr leicht zu bestimmen sind, so ist das Verfahren also auch sehr einfach. Dass die mittels der zweiten Differenz gebildeten Widerstandsmomente für die Praxis auch genügen, zeigt die folgende Zusammenstellung, in welcher dieselben den genau berechneten Widerstandsmomenten gegenübergestellt sind.

Widerstandsmomente mit Hilfe der zweiten Differenz gegenüber den genau berechneten.

Die fett gedruckten Werthe sind den Tabellen entnommen.

Träger, Seite 17. 4 Gurtwinkel 80 · 80 · 10 ohne Gurtplatten Stehblech 10 mm dick			Träger, Seite 1. 4 Gurtwinkel 50 · 50 · 5 2 Gurtplatten 160 · 6 Stehblech 6 mm dick			Träger, Seite 44. 4 Gurtwinkel 100 · 100 · 14 2 Gurtplatten 250 · 39 Stehblech 12 mm dick		
Stehblechhöhe h mm	Widerstandsmomente W_h		Stehblechhöhe h mm	Widerstandsmomente W		Stehblechhöhe h mm	Widerstandsmomente W	
	mittels II. Differenz	genau berechnet		mittels II. Differenz	genau berechnet		mittels II. Differenz	genau berechnet
850	3154	3154	450	861	861	1150	15896	15896
900	3429	3429	500	987	987	1200	16739	16739
950	3712	3713	550	1118	1119	1250	17592	17594
1000	4004	4004	600	1254	1255	1300	18455	18458
1050	4304	4305	650	1395	1397	1350	19328	19333
1100	4612	4613	700	1541	1544	1400	20211	20217
	Grösste Differenz 0,02 Procent.			Grösste Differenz 0,2 Procent.			Grösste Differenz 0,02 Procent.	

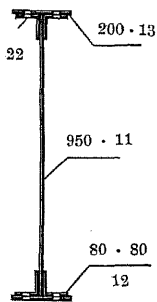
Berechnung der obigen Widerstandsmomente mit Hilfe der zweiten Differenz.

$D = 3429 - 3154 = 275$ $d_h = 10 \text{ mm}$ $\delta_{II} = \frac{1}{3} \cdot 5^2 \cdot 1 = 8,33$ $W_{900} = 3429$ $\frac{275}{8,33}$ $W_{950} = 3712,33$ $\frac{275}{16,66}$ $W_{1000} = 4003,99$ $\frac{275}{24,99}$ $W_{1050} = 4303,98$ $\frac{275}{33,32}$ $W_{1100} = 4612,30$	$D = 987 - 861 = 126$ $d_h = 6 \text{ mm}$ $\delta_{II} = \frac{1}{3} \cdot 5^2 \cdot 0,6 = 5$ $W_{500} = 987$ $\frac{126}{5}$ $W_{550} = 1118$ $\frac{126}{10}$ $W_{600} = 1254$ $\frac{126}{15}$ $W_{650} = 1395$ $\frac{126}{20}$ $W_{700} = 1541$	$D = 16739 - 15896 = 843$ $d_h = 12 \text{ mm}$ $\delta_{II} = \frac{1}{3} \cdot 5^2 \cdot 1,2 = 10$ $W_{1200} = 16739$ $\frac{843}{10}$ $W_{1250} = 17592$ $\frac{843}{20}$ $W_{1300} = 18455$ $\frac{843}{30}$ $W_{1350} = 19328$ $\frac{843}{40}$ $W_{1400} = 20211$
--	--	--

Bei einer Trägererhöhung um 200 mm ist bei den drei verschiedenen Trägerquerschnitten die grösste Differenz zwischen den angenähert bestimmten und den genau berechneten Widerstandsmomenten nur 0,2 Procent. Das Näherungsverfahren, aus den in den Tabellen angegebenen Widerstandsmomenten mit Hilfe der zweiten Differenz die Widerstandsmomente von Trägern mit anderen Höhen innerhalb gewisser Grenzen zu bestimmen, ist also für die Praxis unbedingt zulässig.

Beispiele.

1) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht eines Trägers nach Fig. 3, bestehend aus 4 Gurtwinkeln 80 · 80 · 12, 2 Gurtplatten 200 · 13 und einem Stehblech 950 · 11?



Nach Seite 21 ist
das Widerstandsmoment $W = 6026 \text{ cm}^3$
das Gewicht $G = 177,5 \text{ kg/ldf. m.}$

2) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht des unter 1) angenommenen Trägers, wenn die Stehblechdicke d_h 13 statt 11 mm ist?

Für $d_h = 11 \text{ mm}$ ist $W = 6026 \text{ cm}^3$
Zuschlag für 2 mm Stehblechdicke bei 950 mm Stehblechhöhe und 13 mm Gurtplattendicke nach Seite V $2 \cdot 146,4 = 293 \text{ „}$

Das verlangte Widerstandsmoment $W = 6319 \text{ cm}^3$.

Für $d_h = 11 \text{ mm}$ ist $G = 177,5 \text{ kg/ldf. m.}$

Zuschlag für 2 mm Dicke des Stehblechs bei 950 mm Höhe desselben nach Seite V $2 \cdot 7,41 = 14,8 \text{ „}$

Das verlangte Gewicht $G = 192,3 \text{ kg/ldf. m.}$

3) Wie gross sind Widerstandsmoment und Ge-

wicht des unter 1) angenommenen Trägers, wenn die Höhe h des Stehblechs 930 statt 950 mm beträgt?

Für $h = 950$ ist nach Seite 21 $W_{950} = 6026 \text{ cm}^3$
" $h = 900$ " " " 20 $W_{900} = 5608 \text{ „}$
Differenz $D = 418 \text{ cm}^3$.

Das verlangte Widerstandsmoment für $h = 930$ ist, durch interpoliren bestimmt,

$$W_{930} = 5608 + \frac{418 \cdot 3}{5} = 5859 \text{ cm}^3.$$

Für $h = 900$ ist nach Seite 20 $G_{900} = 173,2 \text{ kg/ldf. m.}$

d_h ist nach Seite 20 = 11 mm.
Zuschlag für 30 mm Stehblechhöhe $3 \cdot 1,1 \cdot 0,78 = 2,6 \text{ „}$

Das verlangte Gewicht $G_{930} = 175,8 \text{ kg/ldf. m.}$

4) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht eines unter 1) angenommenen Trägers, wenn die Stehblechhöhe h 1200 mm beträgt?

Es ist nach Seite 21 $W_{1000} = 6454 \text{ cm}^3$
 $W_{950} = 6026 \text{ „}$
Differenz $D = 428 \text{ cm}^3$

d_h ist = 11 mm. Es ist also für 50 mm Abstufung in den Stehblechhöhen die zweite Differenz der Widerstandsmomente

$$\delta_{II} = \frac{1}{3} \cdot 5^2 \cdot 1,1 = 9,2.$$

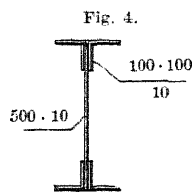
Das verlangte Widerstandsmoment für $h = 1200$ ist, mit Hilfe der zweiten Differenz bestimmt,

$$W_{1200} = W_{1000} + 4 \cdot D + \frac{(1 + 2 + 3 + 4) \cdot \delta_{II}}{10} \cdot 9,2$$

$$= 6454 + 4 \cdot 428 + \frac{10 \cdot 9,2}{10}$$

$$= 8258 \text{ cm}^2.$$

Das Gewicht für $h = 1000$ ist nach Seite 21 $G_{1000} = 181,8 \text{ kg/lf. m}$
 Zuschlag für 200 mm Stehblechhöhe $20 \cdot 1,1 \cdot 0,78 = 17,2$ „
 Das verlangte Gewicht $G_{1200} = 199,0 \text{ kg/lf. m}$.

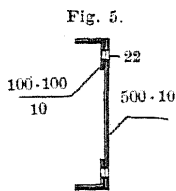


5) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht eines Trägers nach Fig. 4, bestehend aus 4 Winkelleisen $100 \cdot 100 \cdot 10$ und einem Stehblech $500 \cdot 10$?

Nach Seite 32 ist das Widerstandsmoment bei Nietabzug im horizontalen Winkelschenkel $W'_h = 1723 \text{ cm}^2$

bei Nietabzug im vertikalen Winkelschenkel $W'_v = 1733 \text{ cm}^2$
 Das Gewicht ist $G' = 98,3 \text{ kg/lf. m}$.

6) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht eines Trägers nach Fig. 5, bestehend aus 2 Winkelleisen $100 \cdot 100 \cdot 10$ und einem Stehblech $500 \cdot 10$?



Die Hälfte von W'_v des Trägers unter 5), der dieselben Gurtwinkel und dieselbe Höhe im Stehblech hat, ist

$$\frac{W'_v}{2} = \frac{1733}{2} = 866,5 \text{ cm}^2$$

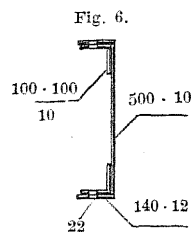
Zuschlag für die noch fehlenden 5 mm Dicke des Stehblechs nach Seite V $5 \cdot 41,7 = 208,5$ „

Das verlangte Widerstandsmoment $W'_v = 1075,0 \text{ cm}^2$.
 Die Hälfte des Gewichts G' von dem Träger unter 5) ist $\frac{G'}{2} = \frac{98,3}{2} = 49,2 \text{ kg/lf. m}$

Zuschlag für 5 mm Stehblechdicke nach Seite V $5 \cdot 3,9 = 19,5$ „
 Das verlangte Gewicht $G' = 68,7 \text{ kg/lf. m}$.

7) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht des unter 6) angeführten Trägers, wenn derselbe noch 2 Gurtplatten von $140 \cdot 12$ erhält, wie Fig. 6 zeigt?

Die Hälfte von W des Trägers von gleicher Höhe mit 4 Gurtwinkeln und 280 mm breiten Gurtplatten ist nach Seite 32



$$\frac{W}{2} = \frac{2941}{2} = 1470,5 \text{ cm}^2$$

Zuschlag für 5 mm Stehblechdicke nach Seite V $5 \cdot 39,8 = 199,0$ „

Für die Gurtplatten ist nach Seite 32 $w = 6,0044$.

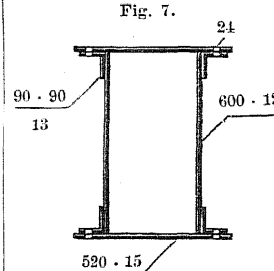
Zuschlag für 140 — $\frac{260}{2} = 10$ mm Gurtplattenbreite $10 \cdot 6,0044 = 60,0$ „

Das verlangte Widerstandsmoment $W = 1729,5 \text{ cm}^2$
 $r. = 1730.$

Das Gewicht des Trägers ohne Gurtplatten ist nach 6) $G' = 68,7 \text{ kg/lf. m}$

Gewicht der Gurtplatten $2 \cdot 14 \cdot 1,2 \cdot 0,78 = 26,2$ „
 Das verlangte Gewicht $G = 94,9 \text{ kg/lf. m}$.

8) Wie gross sind Widerstandsmoment und Gewicht eines Kastenträgers nach Fig. 7, bestehend aus 4 Winkelleisen $90 \cdot 90 \cdot 13$, 2 Stehblechen $600 \cdot 12$ und 2 Gurtplatten $520 \cdot 15$?



Nach Seite 29 ist das Widerstandsmoment der Gurtwinkel mit 11 mm dickem Stehblech und 250 mm breiten Gurtplatten $W = 4178 \text{ cm}^2$

Zuschlag für 13 mm Stehblechdicke nach Seite V $13 \cdot 57,1 = 742,3$ „

Für die Gurtplatten ist nach Seite 29 $w = 9,0071$. Zuschlag

für $520 - 250 = 270$ mm Gurtplattenbreite $270 \cdot 9,0071 = 2431,9$ „
 Das verlangte Widerstandsmoment $W = 7352,2 \text{ cm}^2$
 $r. = 7352.$

Nach Seite 29 ist das Gewicht der Gurtwinkel mit 11 mm dickem Stehblech $G' = 119,2 \text{ kg/lf. m}$

Zuschlag für 13 mm Stehblechdicke nach Seite V $13 \cdot 4,68 = 60,8$ „
 Gewicht der Gurtplatten $2 \cdot 52 \cdot 1,5 \cdot 0,78 = 121,7$ „

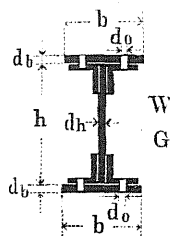
Das verlangte Gewicht $G = 301,7 \text{ kg/lf. m}$.

Zeichenerklärung.

In den folgenden Tabellen bedeutet:

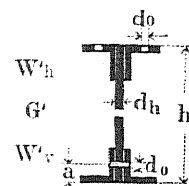
- L** Gleichschenklige Gurtwinkel, Schenkelbreite und Dicke in Millimetern.
- h** Höhe der Stehbleche in Millimetern.
- d_h** Dicke der Stehbleche in Millimetern.
- b** Breite der Gurtplatten in Millimetern.
- d_b** Dicke der Gurtplatten in Millimetern.
- d_o** Durchmesser der in Abzug gebrachten Niete in Millimetern.
- a** Abstand von Mitte Niet bis Winkelkante in Millimetern.
- W** Widerstandsmoment der Träger mit Gurtplatten in Centimetern.
- G** Gewicht für den Meter Träger mit Gurtplatten in Kilogrammen.
- W_h** Widerstandsmoment der Träger ohne Gurtplatten mit Nietabzug in den horizontalen Winkelschenkeln in Centimetern.
- W_v** Widerstandsmoment der Träger ohne Gurtplatten mit Nietabzug in den vertikalen Winkelschenkeln in Centimetern.
- G'** Gewicht für den Meter Träger ohne Gurtplatten in Kilogrammen.
- w** Widerstandsmoment von ein Millimeter Breite der Gurtplatten in Centimetern.

Zur Berechnung der in den Tabellen angenommenen Trägergewichte wurde das spezifische Gewicht des Eisens zu 7,8 angenommen. Die angegebenen Gewichte sind ohne Zuschlag für Nietköpfe.



L 50. 50. 5.

$d_h = 6, d_o = 14, a = 30.$

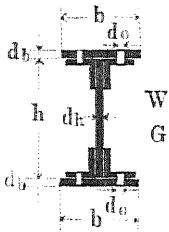


b =			120		130		140		150		160		170		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
150	5	0,7510	165	31,2	172	32,0	180	32,8	187	33,5	195	34,3	202	35,1	W ^{'h} = 102 W ^{'v} = 110 G' = 21,8
	6	0,9018	177	33,1	187	34,0	196	34,9	205	35,9	214	36,8	223	37,8	
	7	1,0528	190	34,9	201	36,0	211	37,1	222	38,2	232	39,3	243	40,4	
	8	1,2041	208	36,8	215	38,1	227	39,3	239	40,6	251	41,8	263	43,1	
200	5	1,0008	242	33,5	252	34,3	262	35,1	272	35,9	282	36,7	292	37,4	W ^{'h} = 157 W ^{'v} = 162 G' = 24,2
	6	1,2014	259	35,4	271	36,3	283	37,3	295	38,2	307	39,2	319	40,1	
	7	1,4021	276	37,3	290	38,4	304	39,5	318	40,6	332	41,7	346	42,7	
	8	1,6032	293	39,2	309	40,4	325	41,7	341	42,9	357	44,1	373	45,4	
250	5	1,2506	325	35,9	338	36,7	350	37,4	363	38,2	375	39,0	388	39,8	W ^{'h} = 219 W ^{'v} = 220 G' = 26,5
	6	1,5011	347	37,8	362	38,7	377	39,6	392	40,6	407	41,5	422	42,4	
	7	1,7517	368	39,6	386	40,7	403	41,8	421	42,9	438	44,0	456	45,1	
	8	2,0026	390	41,5	410	42,7	430	44,0	450	45,2	470	46,5	490	47,7	
300	5	1,5005	414	38,2	429	39,0	444	39,8	459	40,6	474	41,3	489	42,1	W ^{'h} = 285 W ^{'v} = 283 G' = 28,9
	6	1,8009	440	40,1	458	41,0	476	42,0	494	42,9	512	43,8	530	44,8	
	7	2,1015	466	42,0	487	43,1	508	44,1	529	45,2	550	46,3	571	47,4	
	8	2,4022	492	43,8	516	45,1	540	46,3	564	47,6	588	48,8	612	50,1	
350	5	1,7505	509	40,5	526	41,3	544	42,1	561	42,9	579	43,7	596	44,5	W ^{'h} = 358 W ^{'v} = 351 G' = 31,2
	6	2,1008	539	42,4	560	43,4	581	44,3	602	45,2	623	46,2	644	47,1	
	7	2,4513	569	44,3	594	45,4	618	46,5	643	47,6	668	48,7	692	49,8	
	8	2,8019	600	46,2	628	47,4	656	48,7	684	49,9	712	51,2	740	52,4	
400	5	2,0004	609	42,9	629	43,7	649	44,5	669	45,2	689	46,0	709	46,8	W ^{'h} = 435 W ^{'v} = 425 G' = 33,5
	6	2,4007	643	44,8	667	45,7	691	46,6	715	47,6	739	48,5	763	49,5	
	7	2,8011	678	46,6	706	47,7	734	48,8	762	49,9	790	51,0	818	52,1	
	8	3,2016	713	48,5	745	49,8	777	51,0	809	52,3	841	53,5	873	54,8	
450	5	2,2504	713	45,2	736	46,0	758	46,8	781	47,6	803	48,4	826	49,1	W ^{'h} = 518 W ^{'v} = 503 G' = 35,9
	6	2,7006	753	47,1	780	48,0	807	49,0	834	49,9	861	50,9	888	51,8	
	7	3,1510	792	49,0	823	50,1	855	51,2	886	52,3	918	53,4	949	54,4	
	8	3,6015	831	50,9	867	52,1	903	53,4	939	54,6	975	55,8	1011	57,1	
500	5	2,5008	823	47,6	848	48,4	873	49,1	898	49,9	923	50,7	948	51,5	W ^{'h} = 605 W ^{'v} = 587 G' = 38,2
	6	3,0006	867	49,5	897	50,4	927	51,3	957	52,3	987	53,2	1017	54,1	
	7	3,5009	911	51,3	946	52,4	981	53,5	1016	54,6	1051	55,7	1086	56,8	
	8	4,0013	955	53,2	995	54,4	1035	55,7	1075	56,9	1115	58,2	1155	59,4	

L 50. 50. 7.

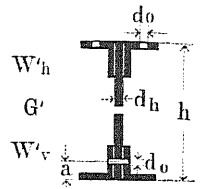
$d_h = 7, d_o = 16, a = 30.$

b =			120		130		140		150		160		170		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
150	6	0,9018	198	39,7	207	40,7	216	41,6	225	42,5	234	43,5	243	44,4	W ^{'h} = 128 W ^{'v} = 141 G' = 28,5
	7	1,0528	210	41,6	221	42,7	231	43,8	242	44,9	252	46,0	263	47,1	
	8	1,2041	222	43,5	234	44,7	246	46,0	258	47,2	270	48,5	282	49,7	
	9	1,3558	234	45,3	247	46,8	261	48,2	275	49,6	288	51,0	302	52,4	
200	6	1,2014	293	42,5	305	43,4	317	44,3	329	45,3	341	46,2	353	47,1	W ^{'h} = 199 W ^{'v} = 207 G' = 31,2
	7	1,4021	309	44,3	323	45,4	337	46,5	351	47,6	365	48,7	379	49,8	
	8	1,6032	325	46,2	341	47,5	357	48,7	373	50,0	389	51,2	405	52,4	
	9	1,8045	341	48,1	359	49,5	377	50,9	395	52,3	413	53,7	431	55,1	
250	6	1,5011	396	45,2	411	46,1	426	47,1	441	48,0	456	48,9	471	49,9	W ^{'h} = 277 W ^{'v} = 281 G' = 34,0
	7	1,7517	416	47,1	434	48,2	451	49,2	469	50,3	486	51,4	504	52,5	
	8	2,0026	436	48,9	456	50,2	476	51,4	496	52,7	516	53,9	536	55,2	
	9	2,2536	456	50,8	479	52,2	501	53,6	524	55,0	546	56,4	569	57,8	
300	6	1,8009	506	47,9	524	48,9	542	49,8	560	50,7	578	51,7	596	52,6	W ^{'h} = 361 W ^{'v} = 360 G' = 36,7
	7	2,1015	530	49,8	551	50,9	572	52,0	593	53,1	614	54,2	635	55,3	
	8	2,4022	554	51,7	578	52,9	602	54,2	626	55,4	650	56,7	674	57,9	
	9	2,7031	578	53,5	605	54,9	632	56,3	660	57,8	687	59,2	714	60,6	
350	6	2,1008	622	50,7	643	51,6	664	52,5	685	53,5	706	54,4	727	55,3	W ^{'h} = 452 W ^{'v} = 446 G' = 39,4
	7	2,4513	650	52,5	675	53,6	699	54,7	724	55,8	748	56,9	773	58,0	
	8	2,8019	678	54,4	707	55,6	735	56,9	763	58,1	791	59,4	819	60,6	
	9	3,1526	707	56,3	739	57,7	770	59,1	802	60,5	833	61,9	865	63,3	



L 50. 50. 7.

$d_h = 7, d_o = 16, a = 30.$

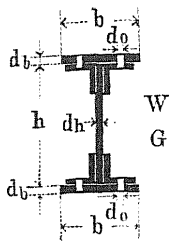


h	b =		120		130		140		150		160		170		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
400	6	2,4007	744	53,4	768	54,3	792	55,3	816	56,2	840	57,1	864	58,1	W'h = 548 W'v = 538 G' = 42,2
	7	2,8011	776	55,3	804	56,3	832	57,4	860	58,5	888	59,6	916	60,7	
	8	3,2016	809	57,1	841	58,4	873	59,6	905	60,9	937	62,1	969	63,4	
	9	3,6023	842	59,0	878	60,4	914	61,8	950	63,2	986	64,6	1022	66,0	
450	6	2,7006	872	56,1	899	57,0	926	58,0	953	58,9	980	59,9	1007	60,8	W'h = 651 W'v = 635 G' = 44,9
	7	3,1519	909	58,0	940	59,1	972	60,2	1003	61,3	1035	62,4	1066	63,4	
	8	3,6015	946	59,9	982	61,1	1018	62,4	1054	63,6	1090	64,8	1126	66,1	
	9	4,0521	983	61,7	1023	63,1	1064	64,5	1104	65,9	1145	67,3	1185	68,7	
500	6	3,0006	1006	58,8	1036	59,8	1066	60,7	1096	61,7	1126	62,6	1156	63,5	W'h = 760 W'v = 739 G' = 47,6
	7	3,5009	1047	60,7	1082	61,8	1117	62,9	1152	64,0	1188	65,1	1223	66,2	
	8	4,0013	1089	62,6	1129	63,8	1169	65,1	1209	66,3	1249	67,6	1289	68,8	
	9	4,5019	1130	64,5	1175	65,9	1220	67,3	1265	68,7	1310	70,1	1355	71,5	
550	6	3,3005	1147	61,6	1180	62,5	1213	63,4	1246	64,4	1279	65,3	1312	66,3	W'h = 875 W'v = 848 G' = 50,3
	7	3,8508	1192	63,4	1230	64,5	1269	65,6	1307	66,7	1346	67,8	1385	68,9	
	8	4,4012	1237	65,3	1281	66,6	1325	67,8	1369	69,1	1413	70,3	1457	71,6	
	9	4,9517	1283	67,2	1332	68,6	1382	70,0	1431	71,4	1481	72,8	1530	74,2	
600	6	3,6005	1293	64,3	1329	65,2	1365	66,2	1401	67,1	1437	68,0	1473	69,0	W'h = 995 W'v = 963 G' = 53,1
	7	4,2007	1342	66,2	1384	67,3	1426	68,4	1468	69,5	1510	70,5	1552	71,6	
	8	4,8011	1392	68,0	1440	69,3	1488	70,5	1536	71,8	1584	73,0	1632	74,3	
	9	5,4015	1442	69,9	1496	71,3	1550	72,7	1604	74,1	1658	75,5	1712	76,9	

L 60. 60. 6.

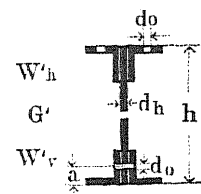
$d_h = 7, d_o = 16, a = 35.$

h	b =		140		150		160		170		180		190		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
150	6	0,9018	221	42,6	230	43,6	239	44,5	248	45,4	258	46,4	267	47,3	W'h = 134 W'v = 147 G' = 29,5
	7	1,0528	236	44,3	247	45,9	257	47,0	268	48,1	278	49,2	289	50,3	
	8	1,2041	251	47,0	263	48,3	275	49,5	287	50,7	299	52,0	311	53,2	
	9	1,3558	266	49,2	280	50,6	293	52,0	307	53,4	320	54,8	334	56,2	
200	6	1,2014	325	45,4	337	46,3	349	47,2	361	48,2	373	49,1	385	50,0	W'h = 207 W'v = 218 G' = 32,3
	7	1,4021	345	47,5	359	48,6	373	49,7	387	50,8	401	51,9	415	53,0	
	8	1,6032	365	49,7	381	51,0	397	52,2	413	53,5	429	54,7	445	56,0	
	9	1,8045	385	51,9	403	53,3	421	54,7	439	56,1	457	57,5	475	58,9	
250	6	1,5011	438	48,1	453	49,0	468	50,0	483	50,9	498	51,8	513	52,8	W'h = 289 W'v = 295 G' = 35,0
	7	1,7517	463	50,3	480	51,4	498	52,5	515	53,6	533	54,6	550	55,7	
	8	2,0026	488	52,5	508	53,7	528	55,0	548	56,2	568	57,5	588	58,7	
	9	2,2536	513	54,6	535	56,1	558	57,5	581	58,9	603	60,3	626	61,7	
300	6	1,8009	557	50,8	576	51,8	594	52,7	612	53,6	630	54,6	648	55,5	W'h = 378 W'v = 379 G' = 37,7
	7	2,1015	588	53,0	609	54,1	630	55,2	651	56,3	672	57,4	693	58,5	
	8	2,4022	618	55,2	642	56,4	666	57,7	690	58,9	714	60,2	738	61,4	
	9	2,7031	648	57,4	675	58,8	702	60,2	729	61,6	756	63,0	783	64,4	
350	6	2,1008	684	53,6	705	54,5	726	55,4	747	56,4	768	57,3	789	58,2	W'h = 473 W'v = 469 G' = 40,5
	7	2,4513	719	55,7	744	56,8	768	57,9	793	59,0	817	60,1	842	61,2	
	8	2,8019	755	57,9	783	59,2	811	60,4	839	61,7	867	62,9	895	64,2	
	9	3,1526	790	60,1	821	61,5	853	62,9	885	64,3	916	65,7	948	67,1	
400	6	2,4007	816	56,3	840	57,2	864	58,2	888	59,1	912	60,0	936	61,0	W'h = 574 W'v = 566 G' = 43,2
	7	2,8011	857	58,5	885	59,6	913	60,7	941	61,7	969	62,8	997	63,9	
	8	3,2016	898	60,7	930	61,9	962	63,1	994	64,4	1026	65,6	1058	66,9	
	9	3,6023	938	62,8	974	64,2	1010	65,6	1046	67,0	1082	68,5	1118	69,9	
450	6	2,7006	955	59,0	982	60,0	1009	60,9	1036	61,8	1063	62,8	1090	63,7	W'h = 681 W'v = 668 G' = 45,9
	7	3,1510	1001	61,2	1033	62,3	1064	63,4	1096	64,5	1127	65,6	1159	66,7	
	8	3,6015	1047	63,4	1083	64,6	1119	65,9	1155	67,1	1191	68,4	1227	69,6	
	9	4,0521	1093	65,6	1133	67,0	1174	68,4	1214	69,8	1255	71,2	1295	72,6	



L 60. 60. 6.

$d_h = 7, d_o = 16, a = 35.$

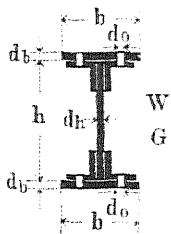


b =			140		150		160		170		180		190		W'h, W'v, G'
h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
500	6	3,0006	1100	61,7	1180	62,7	1160	63,6	1190	64,6	1220	65,5	1250	66,4	W'h = 795 W'v = 776 G' = 48,6
	7	3,5009	1151	63,9	1186	65,0	1221	66,1	1256	67,2	1291	68,3	1326	69,4	
	8	4,0013	1202	66,1	1242	67,4	1282	68,6	1322	69,9	1362	71,1	1402	72,4	
	9	4,5019	1253	68,3	1298	69,7	1343	71,1	1388	72,5	1433	73,9	1478	75,3	
550	6	3,3005	1251	64,5	1284	65,4	1317	66,3	1350	67,3	1383	68,2	1416	69,2	W'h = 914 W'v = 890 G' = 51,4
	7	3,8508	1307	66,7	1346	67,8	1384	68,8	1423	69,9	1461	71,0	1500	72,1	
	8	4,4012	1364	68,8	1408	70,1	1452	71,3	1496	72,6	1540	73,8	1584	75,1	
	9	4,9517	1420	71,0	1469	72,4	1519	73,8	1569	75,2	1618	76,6	1668	78,0	
600	6	3,6005	1408	67,2	1444	68,1	1480	69,1	1516	70,0	1552	70,9	1588	71,9	W'h = 1040 W'v = 1010 G' = 54,1
	7	4,2007	1469	69,4	1512	70,5	1554	71,6	1596	72,7	1638	73,8	1680	74,8	
	8	4,8011	1531	71,6	1579	72,8	1627	74,1	1675	75,3	1723	76,6	1771	77,8	
	9	5,4016	1593	73,8	1647	75,2	1701	76,6	1755	78,0	1809	79,4	1863	80,8	

L 60. 60. 8.

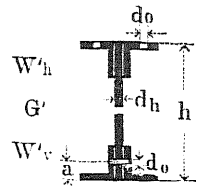
$d_h = 8, d_o = 16, a = 35.$

b =			140		150		160		170		180		190		W'h, W'v, G'
h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
150	8	1,2041	281	54,8	293	56,0	305	57,3	317	58,5	329	59,8	341	61,0	W'h = 167 W'v = 185 G' = 37,3
	9	1,3558	296	57,0	309	58,4	323	59,8	336	61,2	350	62,6	363	64,0	
	10	1,5078	310	59,2	325	60,7	340	62,3	355	63,8	371	65,4	386	67,0	
	11	1,6603	325	61,3	342	63,1	358	64,8	375	66,5	391	68,2	408	69,9	
200	8	1,6082	413	57,9	429	59,2	445	60,4	461	61,7	477	62,9	493	64,1	W'h = 259 W'v = 274 G' = 40,4
	9	1,8045	433	60,1	451	61,5	469	62,9	487	64,3	505	65,7	523	67,1	
	10	2,0061	452	62,3	473	63,8	493	65,4	513	67,0	533	68,5	553	70,1	
	11	2,2080	472	64,5	494	66,2	516	67,9	538	69,6	560	71,3	583	73,0	
250	8	2,0026	556	61,0	576	62,3	596	63,5	616	64,8	636	66,0	656	67,3	W'h = 362 W'v = 372 G' = 43,3
	9	2,2536	581	63,2	603	64,6	626	66,0	648	67,4	671	68,8	693	70,2	
	10	2,5049	605	65,4	630	67,0	655	68,5	680	70,1	705	71,6	731	73,2	
	11	2,7565	630	67,6	658	69,3	685	71,0	713	72,7	740	74,4	768	76,2	
300	8	2,4022	707	64,1	731	65,4	755	66,6	780	67,9	804	69,1	828	70,4	W'h = 472 W'v = 477 G' = 46,7
	9	2,7031	737	66,3	764	67,7	791	69,1	818	70,5	845	71,9	872	73,4	
	10	3,0042	767	68,5	797	70,1	827	71,6	857	73,2	887	74,8	917	76,3	
	11	3,3055	797	70,7	830	72,4	863	74,1	896	75,8	929	77,6	962	79,3	
350	8	2,8019	867	67,3	895	68,5	923	69,8	951	71,0	979	72,3	1007	73,5	W'h = 590 W'v = 589 G' = 49,8
	9	3,1526	901	69,5	933	70,9	965	72,3	996	73,7	1028	75,1	1059	76,5	
	10	3,5036	936	71,6	971	73,2	1006	74,8	1041	76,3	1076	77,9	1112	79,4	
	11	3,8548	971	73,8	1010	75,5	1048	77,3	1087	79,0	1125	80,7	1164	82,4	
400	8	3,2016	1033	70,4	1065	71,6	1097	72,9	1129	74,1	1161	75,4	1193	76,6	W'h = 715 W'v = 709 G' = 52,9
	9	3,6023	1073	72,6	1109	74,0	1145	75,4	1181	76,8	1217	78,2	1253	79,6	
	10	4,0032	1113	74,8	1153	76,3	1193	77,9	1233	79,4	1273	81,0	1313	82,6	
	11	4,4042	1153	76,9	1197	78,7	1241	80,4	1285	82,1	1330	83,8	1374	85,5	
450	8	3,6015	1207	73,5	1243	74,8	1279	76,0	1315	77,3	1351	78,5	1387	79,7	W'h = 847 W'v = 835 G' = 56,0
	9	4,0521	1252	75,7	1293	77,1	1333	78,5	1374	79,9	1414	81,3	1455	82,7	
	10	4,5028	1297	77,9	1342	79,4	1387	81,0	1432	82,6	1477	84,1	1523	85,7	
	11	4,9538	1343	80,1	1392	81,8	1442	83,5	1491	85,2	1541	86,9	1590	88,6	
500	8	4,0013	1388	76,6	1428	77,9	1468	79,1	1508	80,4	1548	81,6	1588	82,9	W'h = 986 W'v = 968 G' = 59,2
	9	4,5019	1438	78,8	1483	80,2	1528	81,6	1573	83,0	1618	84,4	1663	85,8	
	10	5,0026	1489	81,0	1539	82,6	1589	84,1	1639	85,7	1689	87,2	1739	88,8	
	11	5,5034	1539	83,2	1594	84,9	1649	86,6	1704	88,3	1759	90,0	1814	91,8	
550	8	4,4013	1576	79,7	1620	81,0	1664	82,2	1708	83,5	1752	84,7	1796	86,0	W'h = 1132 W'v = 1108 G' = 62,3
	9	4,9517	1631	81,9	1681	83,3	1730	84,7	1780	86,1	1829	87,5	1879	89,0	
	10	5,5023	1687	84,1	1742	85,7	1797	87,2	1852	88,8	1907	90,4	1962	91,9	
	11	6,0531	1742	86,3	1803	88,0	1863	89,7	1924	91,4	1984	93,2	2045	94,9	
600	8	4,8011	1770	82,9	1818	84,1	1866	85,4	1914	86,6	1962	87,9	2010	89,1	W'h = 1285 W'v = 1255 G' = 65,4
	9	5,4016	1831	85,1	1885	86,5	1939	87,9	1993	89,3	2047	90,7	2101	92,1	
	10	6,0022	1892	87,2	1952	88,8	2012	90,4	2072	91,9	2132	93,5	2192	95,0	
	11	6,6029	1953	89,4	2019	91,1	2085	92,9	2151	94,6	2217	96,3	2283	98,0	



L 60. 60. 8.

$d_h = 8, d_o = 16, a = 35.$

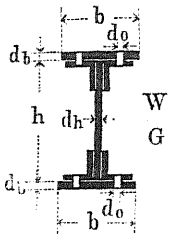


h	b =			140		150		160		170		180		190		W' _h , W' _v , G'
	d _b	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
650	8	5,2010		1971	86,0	2023	87,2	2076	88,5	2128	89,7	2180	91,0	2232	92,2	W' _h = 1444 W' _v = 1408 G' = 68,5
	9	5,8515		2038	88,2	2096	89,6	2155	91,0	2213	92,4	2272	93,8	2330	95,2	
	10	6,5020		2104	90,4	2169	91,9	2234	93,5	2299	95,0	2364	96,6	2429	98,2	
	11	7,1525		2170	92,5	2241	94,3	2313	96,0	2384	97,7	2456	99,4	2527	101,1	
700	8	5,6010		2180	89,1	2236	90,4	2292	91,6	2348	92,9	2404	94,1	2460	95,3	W' _h = 1611 W' _v = 1568 G' = 71,6
	9	6,3014		2251	91,3	2314	92,7	2377	94,1	2440	95,5	2503	96,9	2566	98,3	
	10	7,0019		2322	93,5	2392	95,0	2462	96,6	2532	98,2	2602	99,7	2672	101,3	
	11	7,7025		2394	95,7	2471	97,4	2548	99,1	2625	100,8	2702	102,5	2779	104,2	

L 65. 65. 7.

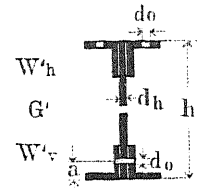
$d_h = 8, d_o = 16, a = 38.$

h	b =			150		160		170		180		190		200		W' _h , W' _v , G'
	d _b	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
150	8	1,2041		289	54,9	301	56,2	313	57,4	325	58,7	337	59,9	349	61,2	W' _h = 163 W' _v = 180 G' = 36,2
	9	1,3558		305	57,3	319	58,7	332	60,1	346	61,5	359	62,9	373	64,3	
	10	1,5078		321	59,6	336	61,2	352	62,7	367	64,3	382	65,9	397	67,4	
	16	2,4300		421	73,7	445	76,2	469	78,7	494	81,2	518	83,6	542	86,1	
	18	2,7418		455	78,3	482	81,2	509	84,0	537	86,8	564	89,6	592	92,4	
200	8	1,6032		423	58,1	439	59,3	455	60,6	471	61,8	487	63,1	503	64,3	W' _h = 252 W' _v = 267 G' = 39,3
	9	1,8045		444	60,4	462	61,8	480	63,2	498	64,6	517	66,0	535	67,4	
	10	2,0061		466	62,7	486	64,3	506	65,9	526	67,4	546	69,0	566	70,5	
	16	3,2236		598	76,8	630	79,3	662	81,8	695	84,3	727	86,8	759	89,3	
	18	3,6329		642	81,5	679	84,3	715	87,1	751	89,9	788	92,7	824	95,5	
250	8	2,0026		567	61,2	587	62,4	607	63,7	627	64,9	647	66,2	667	67,4	W' _h = 352 W' _v = 362 G' = 42,5
	9	2,2336		594	63,5	617	64,9	639	66,3	662	67,7	684	69,1	707	70,5	
	10	2,5049		621	65,9	647	67,4	672	69,0	697	70,5	722	72,1	747	73,7	
	16	4,0194		786	79,9	827	82,4	867	84,9	907	87,4	947	89,9	987	92,4	
	18	4,5272		842	84,6	887	87,4	932	90,2	978	93,0	1023	95,8	1068	98,6	
300	8	2,4022		720	64,3	744	65,6	768	66,8	792	68,0	816	69,3	840	70,5	W' _h = 460 W' _v = 465 G' = 45,6
	9	2,7031		753	66,6	780	68,0	807	69,5	834	70,9	861	72,3	888	73,7	
	10	3,0042		786	69,0	816	70,5	846	72,1	876	73,7	906	75,2	936	76,8	
	16	4,5164		984	83,0	1032	85,5	1080	88,0	1129	90,5	1177	93,0	1225	95,5	
	18	5,4232		1051	87,7	1105	90,5	1159	93,3	1213	96,1	1268	98,9	1322	101,7	
350	8	2,8019		881	67,4	909	68,7	937	69,9	965	71,2	993	72,4	1021	73,7	W' _h = 576 W' _v = 576 G' = 48,7
	9	3,1326		920	69,8	951	71,2	983	72,6	1014	74,0	1046	75,4	1077	76,8	
	10	3,5036		958	72,1	993	73,7	1028	75,2	1063	76,8	1098	78,3	1133	79,9	
	16	5,6143		1190	86,1	1246	88,6	1302	91,1	1359	93,6	1415	96,1	1471	98,6	
	18	6,3201		1268	90,8	1331	93,6	1394	96,4	1458	99,2	1521	102,1	1584	104,9	
400	8	3,2016		1050	70,5	1082	71,8	1114	73,0	1146	74,3	1178	75,5	1210	76,8	W' _h = 699 W' _v = 693 G' = 51,8
	9	3,6023		1094	72,9	1130	74,3	1166	75,7	1202	77,1	1238	78,5	1274	79,9	
	10	4,0032		1138	75,2	1178	76,8	1218	78,3	1258	79,9	1298	81,5	1338	83,0	
	16	6,4126		1404	89,3	1468	91,8	1532	94,3	1596	96,8	1660	99,2	1724	101,7	
	18	7,2178		1493	93,9	1565	96,8	1637	99,6	1709	102,4	1782	105,2	1854	108,0	
450	8	3,6015		1226	73,7	1262	74,9	1298	76,2	1334	77,4	1370	78,7	1406	79,9	W' _h = 829 W' _v = 817 G' = 54,9
	9	4,0321		1275	76,0	1316	77,4	1356	78,8	1397	80,2	1437	81,6	1478	83,0	
	10	4,5028		1325	78,3	1370	79,9	1415	81,5	1460	83,0	1505	84,6	1550	86,1	
	16	7,2113		1625	92,4	1697	94,9	1769	97,4	1841	99,9	1913	102,4	1986	104,9	
	18	8,1160		1725	97,1	1806	99,9	1888	102,7	1969	105,5	2050	108,3	2131	111,1	
500	8	4,0013		1408	76,8	1448	78,0	1488	79,3	1528	80,5	1568	81,8	1608	83,0	W' _h = 966 W' _v = 948 G' = 58,1
	9	4,5019		1464	79,1	1509	80,5	1554	81,9	1599	83,3	1644	84,7	1689	86,1	
	10	5,0026		1519	81,5	1569	83,0	1619	84,6	1669	86,1	1719	87,7	1769	89,3	
	16	8,0108		1853	95,5	1933	98,0	2013	100,5	2094	103,0	2174	105,5	2254	108,0	
	18	9,0145		1965	100,2	2055	103,0	2145	105,8	2235	108,6	2326	111,4	2416	114,2	
550	8	4,4012		1598	79,9	1642	81,2	1686	82,4	1730	83,6	1774	84,9	1818	86,1	W' _h = 1110 W' _v = 1086 G' = 61,2
	9	4,9517		1659	82,2	1709	83,6	1758	85,1	1808	86,5	1857	87,9	1907	89,3	
	10	5,5023		1720	84,6	1775	86,1	1830	87,7	1885	89,3	1941	90,8	1996	92,4	
	16	8,8094		2089	98,6	2177	101,1	2265	103,6	2353	106,1	2441	108,6	2529	111,1	
	18	9,9133		2212	103,3	2311	106,1	2410	108,9	2509	111,7	2608	114,5	2707	117,3	



L 65. 65. 7.

$d_h = 8, d_o = 16, a = 38.$

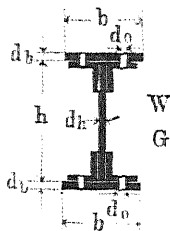


h	b =		150		160		170		180		190		200		W ^h , W ^v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	8	4,8011	1795	83,0	1843	84,3	1891	85,5	1939	86,3	1987	88,0	2035	89,3	W ^h = 1261 W ^v = 1231 G' = 64,3
	9	5,4016	1862	85,4	1916	86,3	1970	88,2	2024	89,6	2078	91,0	2132	92,4	
	10	6,0022	1928	87,7	1988	89,3	2049	90,3	2109	92,4	2169	93,9	2229	95,5	
	16	9,6086	2331	101,7	2427	104,2	2523	106,7	2619	109,2	2715	111,7	2811	114,2	
	18	10,8122	2465	106,4	2573	109,2	2682	112,0	2790	114,8	2898	117,7	3006	120,5	
650	8	5,2010	1998	86,1	2050	87,4	2102	88,6	2154	89,9	2206	91,1	2258	92,4	W ^h = 1418 W ^v = 1382 G' = 67,4
	9	5,8515	2071	88,5	2129	89,9	2188	91,3	2246	92,7	2305	94,1	2363	95,5	
	10	6,5020	2143	90,8	2208	92,4	2273	93,9	2338	95,5	2403	97,1	2468	98,6	
	16	10,4080	2580	104,9	2684	107,4	2788	109,9	2892	112,4	2996	114,8	3100	117,3	
	18	11,7113	2726	109,5	2843	112,4	2960	115,2	3077	118,0	3194	120,8	3312	123,6	
700	8	5,6010	2208	89,3	2264	90,5	2320	91,8	2376	93,0	2432	94,3	2488	95,5	W ^h = 1583 W ^v = 1541 G' = 70,5
	9	6,3014	2287	91,6	2350	93,0	2413	94,4	2476	95,8	2539	97,2	2602	98,6	
	10	7,0019	2365	93,9	2435	95,5	2505	97,1	2575	98,6	2645	100,2	2715	101,7	
	16	11,2075	2836	108,0	2948	110,5	3060	113,0	3172	115,5	3284	118,0	3396	120,5	
	18	12,6106	2993	112,7	3120	115,5	3246	118,3	3372	121,1	3498	123,9	3624	126,7	

L 65. 65. 9.

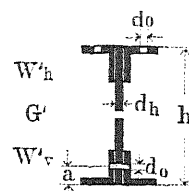
$d_h = 9, d_o = 18, a = 38.$

h	b =		150		160		170		180		190		200		W ^h , W ^v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
150	8	1,2041	311	63,2	323	64,5	335	65,7	347	67,0	359	68,2	371	69,5	W ^h = 192 W ^v = 217 G' = 44,5
	9	1,3558	326	65,6	339	67,0	353	68,4	367	69,8	380	71,2	394	72,6	
	10	1,5078	341	67,9	356	69,5	371	71,0	386	72,6	401	74,1	417	75,7	
	11	1,6603	357	70,2	373	72,0	390	73,7	406	75,4	423	77,1	440	78,8	
	16	2,4300	435	81,9	459	84,4	484	86,9	508	89,4	532	91,9	557	94,4	
	18	2,7418	467	86,6	495	89,4	522	92,2	550	95,1	577	97,9	604	100,7	
	20	3,0561	500	91,3	530	94,4	561	97,5	592	100,7	622	103,8	653	106,9	
200	8	1,6032	460	66,7	476	68,0	492	69,2	508	70,5	524	71,7	540	73,0	W ^h = 300 W ^v = 321 G' = 48,0
	9	1,8045	481	69,1	499	70,5	517	71,9	535	73,3	553	74,7	571	76,1	
	10	2,0061	501	71,4	521	73,0	541	74,5	561	76,1	581	77,7	601	79,2	
	11	2,2080	522	73,8	544	75,5	566	77,2	588	78,9	610	80,6	632	82,3	
	16	3,2236	626	85,5	658	88,0	690	90,4	723	92,9	755	95,4	787	97,9	
	18	3,6329	668	90,1	704	92,9	741	95,8	777	98,6	813	101,4	850	104,2	
	20	4,0446	711	94,8	751	97,9	792	101,1	832	104,2	873	107,3	913	110,4	
250	8	2,0026	623	70,2	643	71,5	663	72,7	683	74,0	703	75,2	723	76,5	W ^h = 419 W ^v = 436 G' = 51,5
	9	2,2536	648	72,6	671	74,0	693	75,4	716	76,8	738	78,2	761	79,6	
	10	2,5049	674	74,9	699	76,5	724	78,0	749	79,6	774	81,2	799	82,7	
	11	2,7565	700	77,3	727	79,0	755	80,7	783	82,4	810	84,1	838	85,8	
	16	4,0194	830	89,0	870	91,5	910	94,0	951	96,5	991	99,0	1031	101,4	
	18	4,5272	883	93,6	928	96,5	973	99,3	1019	102,1	1064	104,9	1109	107,7	
	20	5,0368	936	98,3	986	101,4	1037	104,6	1087	107,7	1137	110,8	1188	113,9	
300	8	2,4022	795	73,8	819	75,0	843	76,3	867	77,5	891	78,7	915	80,0	W ^h = 549 W ^v = 559 G' = 55,0
	9	2,7031	826	76,1	853	77,5	880	78,9	907	80,3	934	81,7	961	83,1	
	10	3,0042	857	78,4	887	80,0	917	81,6	947	83,1	977	84,7	1007	86,2	
	11	3,3055	888	80,8	921	82,5	954	84,2	987	85,9	1021	87,6	1054	89,4	
	16	4,8164	1045	92,5	1093	95,0	1141	97,5	1190	100,0	1238	102,5	1286	105,0	
	18	5,4232	1108	97,2	1163	100,0	1217	102,8	1271	105,6	1325	108,4	1380	111,2	
	20	6,0314	1172	101,8	1232	105,0	1293	108,1	1353	111,2	1413	114,3	1474	117,4	
350	8	2,8019	977	77,3	1005	78,5	1033	79,8	1061	81,0	1089	82,3	1117	83,5	W ^h = 687 W ^v = 691 G' = 58,5
	9	3,1526	1013	79,6	1045	81,0	1076	82,4	1108	83,8	1139	85,2	1171	86,6	
	10	3,5036	1050	81,9	1085	83,5	1120	85,1	1155	86,6	1190	88,2	1225	89,7	
	11	3,8543	1086	84,3	1125	86,0	1163	87,7	1202	89,4	1240	91,2	1279	92,9	
	16	5,6143	1270	96,0	1326	98,5	1382	101,0	1438	103,5	1494	106,0	1550	108,5	
	18	6,3201	1344	100,7	1407	103,5	1470	106,3	1533	109,1	1596	111,9	1660	114,7	
	20	7,0274	1418	105,3	1488	108,5	1558	111,6	1629	114,7	1699	117,8	1769	120,9	

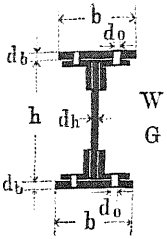


L 65. 65. 9.

$$d_h = 9, d_0 = 18, a = 38.$$

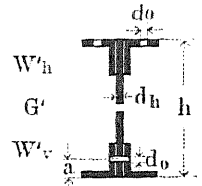


	b =		150		160		170		180		190		200		W'h, W'v, G'	
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W		G
400	8		3,2016	1167	80,5	1199	82,0	1231	83,3	1263	84,5	1295	85,8	1327	87,0	W'h = 834 W'v = 830 G' = 62,1
	9		3,5023	1209	83,1	1245	84,5	1281	85,9	1317	87,3	1353	88,7	1389	90,1	
	10		4,0032	1251	85,5	1291	87,0	1331	88,6	1371	90,1	1411	91,7	1451	93,3	
	11		4,4042	1292	87,5	1337	89,5	1381	91,2	1425	92,9	1469	94,7	1513	96,4	
	16		6,4126	1503	99,5	1567	102,0	1631	104,5	1695	107,0	1760	109,5	1824	112,0	
	18		7,2178	1588	104,2	1660	107,0	1732	109,8	1804	112,6	1877	115,4	1949	118,2	
450	8		3,5015	1365	84,3	1401	85,5	1437	86,8	1473	88,0	1509	89,3	1545	90,5	W'h = 988 W'v = 977 G' = 65,6
	9		4,0021	1412	86,6	1453	88,0	1493	89,4	1534	90,5	1574	92,2	1615	93,6	
	10		4,5028	1460	89,0	1505	90,5	1550	92,1	1595	93,6	1640	95,2	1685	96,8	
	11		4,9538	1507	91,3	1557	93,0	1606	94,7	1656	96,5	1705	98,2	1755	99,9	
	16		7,2113	1745	103,0	1817	105,5	1889	108,0	1961	110,5	2033	113,0	2105	115,5	
	18		8,1160	1840	107,7	1922	110,5	2003	113,3	2084	116,1	2165	118,9	2246	121,7	
500	8		4,0013	1571	87,5	1611	89,0	1651	90,3	1691	91,5	1731	92,8	1771	94,0	W'h = 1151 W'v = 1132 G' = 69,1
	9		4,5019	1624	90,1	1669	91,5	1714	92,9	1759	94,3	1804	95,8	1849	97,2	
	10		5,0026	1677	92,5	1727	94,0	1777	95,6	1827	97,2	1877	98,7	1927	100,3	
	11		5,5034	1730	94,8	1785	96,5	1840	98,2	1895	100,0	1950	101,7	2005	103,4	
	16		8,0103	1995	106,5	2075	109,0	2155	111,5	2235	114,0	2315	116,5	2395	119,0	
	18		9,0145	2101	111,2	2191	114,0	2282	116,8	2372	119,6	2462	122,4	2552	125,2	
550	8		4,4012	1786	91,3	1830	92,6	1874	93,8	1918	95,1	1962	96,3	2006	97,5	W'h = 1321 W'v = 1295 G' = 72,6
	9		4,9517	1844	93,6	1893	95,1	1943	96,5	1992	97,9	2042	99,3	2091	100,7	
	10		5,5023	1902	96,0	1957	97,5	2012	99,1	2067	100,7	2122	102,2	2177	103,8	
	11		6,0531	1960	98,3	2021	100,0	2081	101,8	2142	103,5	2203	105,2	2263	106,9	
	16		8,5094	2253	110,0	2341	112,5	2429	115,0	2517	117,5	2605	120,0	2693	122,5	
	18		9,9133	2370	114,7	2469	117,5	2568	120,3	2668	123,1	2767	125,9	2866	128,7	
600	8		4,8011	2007	94,8	2055	96,1	2104	97,3	2152	98,6	2200	99,8	2248	101,1	W'h = 1499 W'v = 1465 G' = 76,1
	9		5,4016	2071	97,2	2125	98,6	2179	100,0	2233	101,4	2287	102,8	2341	104,2	
	10		6,0022	2135	99,5	2195	101,1	2255	102,6	2315	104,2	2375	105,7	2435	107,3	
	11		6,6029	2199	101,8	2265	103,6	2331	105,3	2397	107,0	2463	108,7	2529	110,4	
	16		9,6036	2519	113,5	2615	116,0	2711	118,5	2807	121,0	2903	123,5	2999	126,0	
	18		10,8122	2647	118,2	2755	121,0	2863	123,8	2971	126,6	3079	129,4	3187	132,3	
650	8		5,2010	2237	98,3	2289	99,6	2341	100,8	2393	102,1	2445	103,3	2497	104,6	W'h = 1685 W'v = 1643 G' = 79,6
	9		5,8515	2306	100,7	2365	102,1	2423	103,5	2482	104,9	2540	106,3	2599	107,7	
	10		6,5020	2376	103,0	2441	104,6	2506	106,1	2571	107,7	2636	109,2	2701	110,8	
	11		7,1526	2445	105,3	2516	107,1	2588	108,8	2660	110,5	2731	112,2	2803	113,9	
	16		10,4030	2792	117,0	2896	119,5	3000	122,0	3104	124,5	3208	127,0	3313	129,5	
	18		11,7113	2931	121,7	3048	124,5	3166	127,3	3283	130,2	3400	133,0	3517	135,8	
700	8		5,9010	2474	101,3	2530	103,1	2586	104,3	2642	105,6	2698	106,8	2755	108,1	W'h = 1878 W'v = 1829 G' = 83,1
	9		6,3014	2549	104,2	2612	105,6	2675	107,0	2738	108,4	2801	109,8	2864	111,2	
	10		7,0019	2624	106,5	2694	108,1	2764	109,6	2834	111,2	2904	112,8	2974	114,3	
	11		7,7025	2699	108,9	2776	110,6	2853	112,3	2930	114,0	3007	115,7	3084	117,4	
	16		11,2075	3073	120,6	3186	123,1	3298	125,5	3410	128,0	3522	130,5	3634	133,0	
	18		12,6106	3224	125,2	3350	128,0	3476	130,9	3602	133,7	3728	136,5	3854	139,3	
750	8		6,0009	2719	105,3	2779	106,6	2839	107,8	2899	109,1	2959	110,3	3019	111,6	W'h = 2079 W'v = 2021 G' = 86,6
	9		6,7513	2800	107,7	2867	109,1	2935	110,5	3002	111,9	3070	113,3	3137	114,7	
	10		7,5017	2880	110,0	2955	111,6	3030	113,1	3105	114,7	3180	116,3	3255	117,8	
	11		8,2523	2960	112,4	3043	114,1	3125	115,8	3208	117,5	3290	119,2	3373	120,9	
	16		12,0070	3362	124,1	3483	126,6	3603	129,1	3723	131,6	3843	134,1	3963	136,5	
	18		13,5099	3524	128,7	3659	131,6	3794	134,4	3929	137,2	4064	140,0	4199	142,8	
800	8		6,4008	2972	108,9	3036	110,1	3100	111,4	3164	112,6	3228	113,8	3292	115,1	W'h = 2287 W'v = 2222 G' = 90,1
	9		7,2012	3058	111,2	3130	112,6	3202	114,0	3274	115,4	3346	116,8	3418	118,2	
	10		8,0016	3144	113,5	3224	115,1	3304	116,7	3384	118,2	3464	119,8	3544	121,3	
	11		8,8022	3229	115,9	3317	117,6	3405	119,3	3493	121,0	3581	122,7	3669	124,5	
	16		12,8065	3659	127,6	3787	130,1	3915	132,6	4043	135,1	4171	137,6	4299	140,1	
	18		14,4093	3831	132,3	3975	135,1	4119	137,9	4264	140,7	4408	143,5	4552	146,3	
20		16,0127	4004	136,9	4164	140,1	4324	143,2	4484	146,3	4644	149,4	4804	152,5		

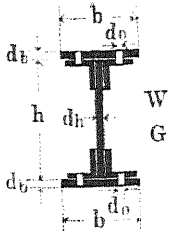


L 70. 70. 7.

$d_h = 8, d_o = 16, a = 40.$

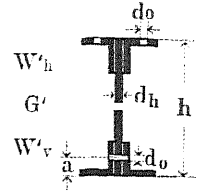


	b =			160		170		180		190		200		210		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
200	8	1,6082	452	61,5	468	62,7	484	64,0	500	65,2	516	66,5	532	67,7	W'h = 267 W'v = 283 G' = 41,5	
	9	1,8045	476	64,0	494	65,4	512	66,8	530	68,2	548	69,6	566	71,0		
	10	2,0061	499	66,5	519	68,0	539	69,6	559	71,2	580	72,7	600	74,3		
	16	3,2236	643	81,5	675	84,0	707	86,5	739	89,0	772	91,4	804	93,9		
	18	3,6329	691	86,5	727	89,3	764	92,1	800	94,9	836	97,7	873	100,5		
	20	4,0446	740	91,4	780	94,6	821	97,7	861	100,8	902	103,9	942	107,0		
250	8	2,0026	606	64,6	626	65,9	646	67,1	666	68,4	686	69,6	706	70,9	W'h = 372 W'v = 384 G' = 44,6	
	9	2,2536	636	67,1	658	68,5	681	69,9	703	71,3	726	72,7	748	74,1		
	10	2,5049	665	69,6	690	71,2	715	72,7	740	74,3	765	75,8	791	77,4		
	16	4,0194	844	84,6	885	87,1	925	89,6	965	92,1	1005	94,6	1045	97,1		
	18	4,5272	905	89,6	950	92,4	995	95,2	1041	98,0	1086	100,8	1131	103,6		
	20	5,0368	966	94,6	1016	97,7	1066	100,8	1117	103,9	1167	107,0	1217	110,2		
300	8	2,4022	769	67,7	793	69,0	817	70,2	841	71,5	865	72,7	889	74,0	W'h = 486 W'v = 494 G' = 47,8	
	9	2,7031	805	70,2	832	71,6	859	73,0	886	74,4	913	75,8	940	77,3		
	10	3,0042	841	72,7	871	74,3	901	75,8	931	77,4	961	79,0	991	80,5		
	16	4,8164	1056	87,7	1104	90,2	1152	92,7	1201	95,2	1249	97,7	1297	100,2		
	18	5,4232	1129	92,7	1183	95,5	1237	98,3	1291	101,1	1345	103,9	1400	106,7		
	20	6,0314	1201	97,7	1262	100,8	1322	103,9	1382	107,0	1443	110,2	1503	113,3		
350	8	2,8019	941	70,9	969	72,1	997	73,4	1025	74,6	1053	75,8	1081	77,1	W'h = 609 W'v = 611 G' = 50,9	
	9	3,1526	982	73,4	1014	74,8	1045	76,2	1077	77,6	1109	79,0	1140	80,4		
	10	3,5036	1024	75,8	1059	77,4	1094	79,0	1129	80,5	1164	82,1	1199	83,6		
	16	5,6143	1276	90,8	1332	93,3	1389	95,8	1445	98,3	1501	100,8	1557	103,3		
	18	6,3201	1361	95,8	1424	98,6	1487	101,4	1550	104,2	1614	107,0	1677	109,9		
	20	7,0274	1446	100,8	1516	103,9	1586	107,0	1657	110,2	1727	113,3	1797	116,4		
400	8	3,2016	1120	74,0	1152	75,2	1184	76,5	1216	77,7	1248	79,0	1280	80,2	W'h = 738 W'v = 735 G' = 54,0	
	9	3,6023	1168	76,5	1204	77,9	1240	79,3	1276	80,7	1312	82,1	1348	83,5		
	10	4,0032	1215	79,0	1256	80,5	1296	82,1	1336	83,6	1376	85,2	1416	86,8		
	16	6,4126	1504	93,9	1568	96,4	1633	98,9	1697	101,4	1761	103,9	1825	106,4		
	18	7,2178	1601	98,9	1673	101,7	1746	104,6	1818	107,4	1890	110,2	1962	113,0		
	20	8,0242	1698	103,9	1778	107,0	1859	110,2	1939	113,3	2019	116,4	2099	119,5		
450	8	3,6015	1306	77,1	1342	78,3	1378	79,6	1414	80,8	1450	82,1	1486	83,3	W'h = 875 W'v = 866 G' = 57,1	
	9	4,0521	1360	79,6	1401	81,0	1441	82,4	1482	83,8	1522	85,2	1563	86,6		
	10	4,5028	1414	82,1	1459	83,6	1504	85,2	1549	86,8	1594	88,3	1639	89,9		
	16	7,2113	1740	97,1	1812	99,6	1884	102,1	1956	104,6	2028	107,0	2101	109,5		
	18	8,1160	1849	102,1	1930	104,9	2011	107,7	2093	110,5	2174	113,3	2255	116,1		
	20	9,0218	1958	107,0	2049	110,2	2139	113,3	2229	116,4	2319	119,5	2409	122,6		
500	8	4,0013	1499	80,2	1539	81,5	1579	82,7	1619	84,0	1659	85,2	1699	86,5	W'h = 1019 W'v = 1003 G' = 60,2	
	9	4,5019	1560	82,7	1605	84,1	1650	85,5	1695	86,9	1740	88,3	1785	89,7		
	10	5,0026	1620	85,2	1670	86,8	1720	88,3	1770	89,9	1820	91,4	1870	93,0		
	16	8,0108	1983	100,2	2063	102,7	2143	105,2	2223	107,7	2303	110,2	2383	112,7		
	18	9,0145	2104	105,2	2194	108,0	2285	110,8	2375	113,6	2465	116,4	2555	119,2		
	20	10,0198	2226	110,2	2326	113,3	2426	116,4	2526	119,5	2627	122,6	2727	125,8		
550	8	4,4012	1700	83,3	1744	84,6	1788	85,8	1832	87,1	1876	88,3	1920	89,6	W'h = 1170 W'v = 1148 G' = 63,4	
	9	4,9517	1766	85,8	1816	87,2	1865	88,6	1915	90,0	1964	91,4	2014	92,9		
	10	5,5023	1833	88,3	1888	89,9	1943	91,4	1998	93,0	2053	94,6	2108	96,1		
	16	8,8094	2233	103,3	2321	105,8	2409	108,3	2497	110,8	2585	113,3	2673	115,8		
	18	9,9133	2367	108,3	2466	111,1	2565	113,9	2664	116,7	2763	119,5	2862	122,3		
	20	11,0181	2501	113,3	2611	116,4	2721	119,5	2831	122,6	2941	125,8	3051	128,9		
600	8	4,8011	1907	86,5	1955	87,7	2003	89,0	2051	90,2	2099	91,4	2147	92,7	W'h = 1327 W'v = 1300 G' = 66,5	
	9	5,4016	1980	89,0	2034	90,4	2088	91,8	2142	93,2	2196	94,6	2250	96,0		
	10	6,0022	2053	91,4	2113	93,0	2173	94,6	2233	96,1	2293	97,7	2353	99,2		
	16	9,6086	2490	106,4	2586	108,9	2682	111,4	2778	113,9	2874	116,4	2970	118,9		
	18	10,8122	2636	111,4	2744	114,2	2852	117,0	2960	119,8	3068	122,6	3177	125,5		
	20	12,0167	2782	116,4	2902	119,5	3023	122,6	3143	125,8	3263	128,9	3383	132,0		
650	8	5,2010	2121	89,6	2173	90,8	2225	92,1	2277	93,3	2329	94,6	2381	95,8	W'h = 1492 W'v = 1458 G' = 69,6	
	9	5,8515	2200	92,1	2259	93,5	2317	94,9	2376	96,3	2434	97,7	2493	99,1		
	10	6,5020	2279	94,6	2344	96,1	2409	97,7	2474	99,2	2539	100,8	2604	102,4		
	16	10,4080	2754	109,5	2858	112,0	2962	114,5	3066	117,0	3170	119,5	3274	122,0		
	18	11,7113	2912	114,5	3029	117,3	3147	120,2	3264	123,0	3381	125,8	3498	128,6		
	20	13,0155	3071	119,5	3201	122,6	3331	125,8	3462	128,9	3592	132,0	3722	135,1		
700	8	5,6010	2343	92,7	2399	93,9	2455	95,2	2511	96,4	2567	97,7	2623	98,9	W'h = 1663 W'v = 1623 G' = 72,7	
	9	6,3014	2428	95,2	2491	96,6	2554	98,0	2617	99,4	2680	100,8	2743	102,2		
	10	7,0019	2513	97,7	2583	99,2	2653	100,8	2723	102,4	2793	103,9	2863	105,5		
	16	11,2075	3025	112,7	3137	115,2	3249	117,7	3361	120,2	3473	122,6	3585	125,1		
	18	12,6106	3196	117,7	3322	120,5	3448	123,3	3574	126,1	3700	128,9	3826	131,7		
	20	14,0144	3367	122,6	3507	125,8	3647	128,9	3787	132,0	3927	135,1	4067	138,2		

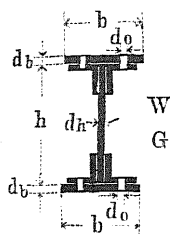


L 70. 70. 9.

$d_h = 9, d_o = 18, a = 40.$

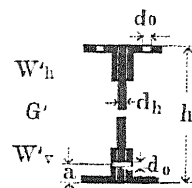


h	h =		160		170		180		190		200		210		W _h , W _v , G'
	h	d _o	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
200	8	1,6032	493	70,8	509	72,0	525	73,3	541	74,5	557	75,8	573	77,0	W _h = 318 W _v = 342 G' = 50,8
	9	1,8045	516	73,3	534	74,7	552	76,1	570	77,5	588	78,9	606	80,3	
	10	2,0061	538	75,8	558	77,3	578	78,9	598	80,5	618	82,0	638	83,6	
	11	2,2080	560	78,3	582	80,0	604	81,7	627	83,4	649	85,1	671	86,9	
	16	3,2236	674	90,3	706	93,3	738	95,8	771	98,2	803	100,7	835	103,2	
	18	3,6329	720	95,8	756	98,6	793	101,4	829	104,2	865	107,0	902	109,8	
	20	4,0446	767	100,7	807	103,9	847	107,0	888	110,1	928	113,2	969	116,3	
	22	4,4582	814	105,7	858	109,2	903	112,6	947	116,0	992	119,5	1036	122,9	
250	8	2,0026	667	74,3	687	75,6	707	76,8	727	78,0	747	79,3	767	80,5	W _h = 445 W _v = 464 G' = 54,3
	9	2,2536	695	76,8	717	78,2	740	79,6	762	81,0	785	82,4	807	83,8	
	10	2,5049	723	79,3	748	80,9	773	82,4	798	84,0	823	85,5	848	87,1	
	11	2,7565	751	81,8	779	83,5	806	85,2	834	86,9	861	88,7	889	90,4	
	16	4,0194	893	94,3	933	96,8	973	99,3	1014	101,8	1054	104,3	1094	106,8	
	18	4,5272	951	99,3	996	102,1	1041	104,9	1086	107,7	1132	110,5	1177	113,3	
	20	5,0368	1008	104,3	1059	107,4	1109	110,5	1159	113,6	1210	116,7	1260	119,9	
	22	5,5483	1067	109,2	1122	112,7	1178	116,1	1233	119,5	1288	123,0	1344	126,4	
300	8	2,4022	851	77,8	875	79,1	899	80,3	923	81,6	947	82,8	971	84,1	W _h = 583 W _v = 595 G' = 57,8
	9	2,7031	885	80,3	912	81,7	939	83,1	966	84,5	993	85,9	1020	87,3	
	10	3,0042	919	82,8	949	84,4	979	85,9	1009	87,5	1039	89,0	1069	90,6	
	11	3,3055	953	85,3	986	87,0	1019	88,7	1052	90,4	1085	92,2	1118	93,9	
	16	4,8164	1124	97,8	1172	100,3	1220	102,8	1268	105,3	1316	107,8	1364	110,3	
	18	5,4232	1193	102,8	1247	105,6	1301	108,4	1355	111,2	1410	114,0	1464	116,8	
	20	6,0314	1262	107,8	1322	110,9	1383	114,0	1443	117,1	1503	120,2	1564	123,4	
	22	6,6413	1332	112,8	1398	116,2	1464	119,6	1531	123,1	1597	126,5	1664	129,9	
350	8	2,8019	1045	81,3	1073	82,6	1101	83,8	1129	85,1	1157	86,3	1185	87,6	W _h = 729 W _v = 735 G' = 61,4
	9	3,1526	1084	83,8	1116	85,2	1147	86,6	1179	88,0	1210	89,4	1242	90,8	
	10	3,5036	1124	86,3	1159	87,9	1194	89,4	1229	91,0	1264	92,6	1299	94,1	
	11	3,8548	1164	88,8	1203	90,5	1241	92,2	1280	94,0	1318	95,7	1357	97,4	
	16	5,6143	1364	101,3	1420	103,8	1476	106,3	1533	108,8	1589	111,3	1645	113,8	
	18	6,3201	1445	106,3	1508	109,1	1571	111,9	1634	114,7	1698	117,5	1761	120,3	
	20	7,0274	1526	111,3	1596	114,4	1666	117,5	1737	120,6	1807	123,8	1877	126,9	
	22	7,7360	1607	116,3	1684	119,7	1762	123,1	1839	126,6	1916	130,0	1994	133,4	
400	8	3,2016	1247	84,8	1279	86,1	1311	87,3	1343	88,6	1375	89,8	1407	91,1	W _h = 884 W _v = 883 G' = 64,9
	9	3,6023	1293	87,3	1329	88,7	1365	90,1	1401	91,5	1437	92,9	1473	94,3	
	10	4,0032	1338	89,8	1378	91,4	1418	92,9	1458	94,5	1498	96,1	1539	97,6	
	11	4,4042	1384	92,3	1428	94,0	1472	95,8	1516	97,5	1560	99,2	1604	100,9	
	16	6,4126	1614	104,8	1678	107,3	1742	109,8	1806	112,3	1870	114,8	1934	117,3	
	18	7,2178	1706	109,8	1778	112,6	1850	115,4	1923	118,2	1995	121,0	2067	123,8	
	20	8,0242	1799	114,8	1879	117,9	1959	121,0	2039	124,1	2120	127,3	2200	130,4	
	22	8,8320	1892	119,8	1980	123,2	2068	126,6	2157	130,1	2245	133,5	2333	136,9	
450	8	3,6015	1458	88,3	1494	89,6	1530	90,8	1566	92,1	1602	93,3	1638	94,6	W _h = 1047 W _v = 1039 G' = 68,4
	9	4,0521	1509	90,8	1550	92,2	1590	93,6	1631	95,1	1671	96,5	1712	97,9	
	10	4,5028	1561	93,3	1606	94,9	1651	96,5	1696	98,0	1741	99,6	1786	101,1	
	11	4,9538	1613	95,8	1662	97,5	1712	99,3	1761	101,0	1811	102,7	1860	104,4	
	16	7,2113	1872	108,3	1944	110,8	2016	113,3	2088	115,8	2160	118,3	2232	120,8	
	18	8,1160	1976	113,3	2057	116,1	2138	118,9	2219	121,7	2301	124,5	2382	127,3	
	20	9,0218	2080	118,3	2171	121,4	2261	124,5	2351	127,7	2441	130,8	2532	133,9	
	22	9,9287	2185	123,3	2284	126,7	2384	130,2	2483	133,6	2582	137,0	2682	140,4	
500	8	4,0013	1677	91,9	1717	93,1	1757	94,3	1797	95,6	1837	96,8	1877	98,1	W _h = 1218 W _v = 1203 G' = 71,9
	9	4,5019	1734	94,3	1779	95,8	1824	97,2	1869	98,6	1914	100,0	1959	101,4	
	10	5,0026	1792	96,8	1842	98,4	1892	100,0	1942	101,5	1992	103,1	2042	104,6	
	11	5,5034	1849	99,3	1904	101,1	1959	102,8	2014	104,5	2070	106,2	2125	107,9	
	16	8,0108	2138	111,8	2218	114,3	2299	116,8	2379	119,3	2459	121,8	2539	124,3	
	18	9,0145	2254	116,8	2344	119,6	2435	122,4	2525	125,2	2615	128,0	2705	130,9	
	20	10,0198	2371	121,8	2471	124,9	2571	128,0	2671	131,2	2771	134,3	2872	137,4	
	22	11,0261	2487	126,8	2597	130,2	2708	133,7	2818	137,1	2928	140,5	3038	144,0	
550	8	4,4012	1903	95,4	1947	96,6	1992	97,9	2036	99,1	2080	100,4	2124	101,6	W _h = 1397 W _v = 1374 G' = 75,4
	9	4,9517	1967	97,9	2016	99,3	2066	100,7	2116	102,1	2165	103,5	2215	104,9	
	10	5,5023	2030	100,4	2086	101,9	2141	103,5	2196	105,0	2251	106,6	2306	108,2	
	11	6,0531	2094	102,9	2155	104,6	2215	106,3	2276	108,0	2336	109,7	2397	111,4	
	16	8,8094	2413	115,3	2501	117,8	2589	120,3	2677	122,8	2765	125,3	2853	127,8	
	18	9,9133	2541	120,3	2640	123,1	2739	125,9	2838	128,7	2937	131,6	3036	134,4	
	20	11,0181	2669	125,3	2779	128,4	2889	131,6	2999	134,7	3109	137,8	3220	140,9	
	22	12,1239	2797	130,3	2918	133,7	3040	137,2	3161	140,6	3282	144,0	3403	147,5	



L 70. 70. 9.

$$d_h = 9, d_o = 18, a = 40.$$

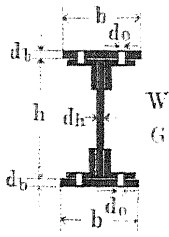


h	b =		160		170		180		190		200		210		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	8	4,8011	2138	98,9	2186	100,1	2234	101,4	2282	102,6	2330	103,9	2378	105,1	W'h = 1584 W'v = 1553 G' = 78,9
	9	5,4016	2208	101,4	2262	102,8	2316	104,2	2370	105,6	2424	107,0	2478	108,4	
	10	6,0022	2277	103,9	2337	105,4	2397	107,0	2457	108,5	2517	110,1	2577	111,7	
	11	6,6029	2347	106,4	2413	108,1	2479	109,8	2545	111,5	2611	113,2	2677	114,9	
	16	9,6086	2695	118,8	2791	121,3	2887	123,8	2983	126,3	3080	128,8	3176	131,3	
	18	10,8122	2835	123,8	2943	126,6	3051	129,4	3159	132,3	3267	135,1	3376	137,9	
	20	12,0167	2975	128,8	3095	131,9	3215	135,1	3336	138,2	3456	141,3	3576	144,4	
22	13,2220	3115	133,8	3247	137,2	3380	140,7	3512	144,1	3644	147,5	3776	151,0		
650	8	5,2010	2381	102,4	2433	103,6	2485	104,9	2537	106,1	2589	107,4	2641	108,6	W'h = 1778 W'v = 1740 G' = 82,4
	9	5,8515	2456	104,9	2514	106,3	2573	107,7	2632	109,1	2690	110,5	2749	111,9	
	10	6,5020	2531	107,4	2596	108,9	2662	110,5	2727	112,1	2792	113,6	2857	115,2	
	11	7,1526	2607	109,9	2679	111,6	2750	113,3	2822	115,0	2893	116,7	2965	118,5	
	16	10,4080	2985	122,4	3090	124,8	3194	127,3	3298	129,8	3402	132,3	3506	134,8	
	18	11,7113	3137	127,3	3254	130,2	3371	133,0	3489	135,8	3606	138,6	3723	141,4	
	20	13,0155	3289	132,3	3419	135,5	3549	138,6	3680	141,7	3810	144,8	3940	147,9	
22	14,3205	3441	137,3	3585	140,8	3728	144,2	3871	147,6	4014	151,1	4157	154,5		
700	8	5,6010	2631	105,9	2687	107,1	2743	108,4	2799	109,6	2855	110,9	2911	112,1	W'h = 1980 W'v = 1934 G' = 85,9
	9	6,3014	2712	108,4	2775	109,8	2838	111,2	2901	112,6	2964	114,0	3027	115,4	
	10	7,0019	2794	110,9	2864	112,4	2934	114,0	3004	115,6	3074	117,1	3144	118,7	
	11	7,7025	2875	113,4	2952	115,1	3029	116,8	3106	118,5	3183	120,2	3260	122,0	
	16	11,2075	3284	125,9	3396	128,4	3508	130,9	3620	133,3	3732	135,8	3844	138,3	
	18	12,6106	3447	130,9	3573	133,7	3699	136,5	3826	139,3	3952	142,1	4078	144,9	
	20	14,0144	3611	135,8	3751	139,0	3891	142,1	4032	145,2	4172	148,3	4312	151,4	
22	15,4191	3775	140,8	3929	144,3	4084	147,7	4238	151,1	4392	154,6	4546	158,0		
750	8	6,0009	2888	109,4	2948	110,7	3008	111,9	3068	113,1	3128	114,4	3188	115,6	W'h = 2190 W'v = 2136 G' = 89,4
	9	6,7513	2976	111,9	3043	113,3	3111	114,7	3178	116,1	3246	117,5	3313	118,9	
	10	7,5017	3063	114,4	3138	116,0	3213	117,5	3288	119,1	3363	120,6	3438	122,2	
	11	8,2523	3151	116,9	3233	118,6	3316	120,3	3398	122,0	3481	123,8	3563	125,5	
	16	12,0070	3589	129,4	3709	131,9	3829	134,4	3949	136,9	4070	139,4	4190	141,9	
	18	13,5099	3765	134,4	3900	137,2	4035	140,0	4170	142,8	4305	145,6	4440	148,4	
	20	15,0135	3941	139,4	4091	142,5	4241	145,6	4391	148,7	4541	151,8	4691	155,0	
22	16,5179	4117	144,3	4282	147,8	4447	151,2	4612	154,6	4778	158,1	4943	161,5		
800	8	6,4008	3154	112,9	3218	114,2	3282	115,4	3346	116,7	3410	117,9	3474	119,2	W'h = 2407 W'v = 2346 G' = 92,9
	9	7,2012	3247	115,4	3319	116,8	3391	118,2	3463	119,6	3535	121,0	3607	122,4	
	10	8,0016	3341	117,9	3421	119,5	3501	121,0	3581	122,6	3661	124,1	3741	125,7	
	11	8,8022	3434	120,4	3522	122,1	3610	123,8	3698	125,5	3786	127,3	3874	129,0	
	16	12,8065	3903	132,9	4031	135,4	4159	137,9	4287	140,4	4415	142,9	4543	145,4	
	18	14,4093	4090	137,9	4234	140,7	4379	143,5	4523	146,3	4667	149,1	4811	151,9	
	20	16,0127	4278	142,9	4438	146,0	4598	149,1	4759	152,2	4919	155,3	5079	158,5	
22	17,6168	4466	147,9	4642	151,3	4819	154,7	4995	158,2	5171	161,6	5347	165,0		

L 70. 70. 11.

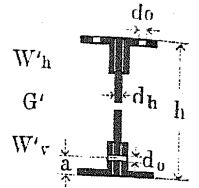
$$d_h = 10, d_o = 20, a = 40.$$

h	b =		160		170		180		190		200		210		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
200	8	1,6032	528	79,8	544	81,1	560	82,3	576	83,6	592	84,8	608	86,1	W'h = 363 W'v = 395 G' = 59,9
	9	1,8045	549	82,3	567	83,7	585	85,1	604	86,5	622	88,0	640	89,4	
	10	2,0061	571	84,8	591	86,4	611	88,0	631	89,5	651	91,1	671	92,6	
	11	2,2080	592	87,3	614	89,0	636	90,8	658	92,5	680	94,2	702	95,9	
	12	2,4103	613	89,8	637	91,7	661	93,6	685	95,4	710	97,3	734	99,2	
	16	3,2236	700	99,8	732	102,3	764	104,8	796	107,3	829	109,8	861	112,3	
	18	3,6329	743	104,8	780	107,6	816	110,4	852	113,2	889	116,0	925	118,8	
20	4,0446	788	109,8	828	112,9	869	116,0	909	119,2	949	122,3	990	125,4		
22	4,4582	832	114,8	877	118,2	922	121,6	966	125,1	1011	128,5	1055	131,9		
24	4,8743	877	119,8	926	123,5	975	127,3	1024	131,0	1072	134,8	1121	138,5		
250	8	2,0026	720	83,7	740	85,0	760	86,2	780	87,5	800	88,7	820	90,0	W'h = 510 W'v = 536 G' = 63,8
	9	2,2536	746	86,2	769	87,6	791	89,0	814	90,4	836	91,9	859	93,3	
	10	2,5049	773	88,7	798	90,3	823	91,9	848	93,4	873	95,0	898	96,5	
	11	2,7565	800	91,2	827	92,9	855	94,7	882	96,4	910	98,1	937	99,8	
	12	3,0084	826	93,7	856	95,6	886	97,5	917	99,3	947	101,2	977	103,1	

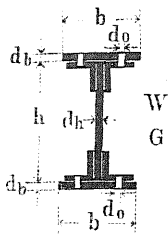


L 70. 70. 11.

$d_h = 10, d_o = 20, a = 40.$

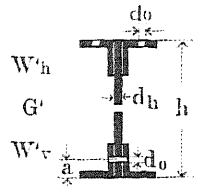


	b =		160		170		180		190		200		210		W _h , W _v , G'
	h	d _h	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	16	4,0194	934	103,7	975	106,2	1015	108,7	1055	111,2	1095	113,7	1135	116,2	W _h = 510 W _v = 536 G' = 63,3
	18	4,5272	989	108,7	1034	111,5	1080	114,3	1125	117,1	1170	119,9	1215	122,7	
	20	5,0368	1044	113,7	1094	116,3	1145	119,9	1195	123,1	1246	126,2	1296	129,3	
	22	5,5483	1099	118,7	1155	122,1	1210	125,5	1266	129,0	1321	132,4	1377	135,8	
	24	6,0619	1155	123,7	1216	127,4	1277	131,2	1337	134,9	1398	138,7	1458	142,4	
300	8	2,4022	923	87,6	947	88,9	971	90,1	995	91,4	1019	92,6	1043	93,9	W _h = 669 W _v = 688 G' = 67,7
	9	2,7031	955	90,1	982	91,5	1009	92,9	1037	94,3	1064	95,8	1091	97,2	
	10	3,0042	988	92,6	1018	94,2	1048	95,8	1078	97,3	1108	98,9	1138	100,4	
	11	3,3055	1020	95,1	1053	96,3	1086	98,6	1119	100,3	1152	102,0	1185	103,7	
	12	3,6071	1052	97,6	1088	99,5	1124	101,4	1160	103,2	1197	105,1	1233	107,0	
	16	4,3164	1182	107,6	1231	110,1	1279	112,6	1327	115,1	1375	117,6	1423	120,1	
	18	5,4232	1248	112,6	1302	115,4	1357	118,2	1411	121,0	1465	123,8	1519	126,6	
350	8	2,3019	1138	91,5	1166	92,3	1194	94,0	1222	95,3	1250	96,5	1278	97,8	W _h = 838 W _v = 849 G' = 71,6
	9	3,1526	1175	94,0	1207	95,4	1239	96,3	1270	98,2	1302	99,7	1333	101,1	
	10	3,5036	1213	96,5	1248	98,1	1283	99,7	1318	101,2	1353	102,8	1388	104,3	
	11	3,8548	1251	99,0	1290	100,7	1328	102,5	1367	104,2	1405	105,9	1444	107,6	
	12	4,2062	1289	101,5	1331	103,4	1373	105,3	1415	107,1	1457	109,0	1499	110,9	
	16	5,6143	1442	111,5	1498	114,0	1554	116,5	1610	119,0	1666	121,5	1722	124,0	
	18	6,3201	1518	116,5	1582	119,3	1645	122,1	1708	124,9	1771	127,7	1834	130,5	
400	8	3,2016	1362	95,4	1394	96,7	1426	97,9	1458	99,2	1490	100,4	1522	101,7	W _h = 1017 W _v = 1019 G' = 75,5
	9	3,6023	1405	97,9	1441	99,3	1477	100,7	1513	102,1	1549	103,6	1585	105,0	
	10	4,0032	1449	100,4	1489	102,0	1529	103,6	1569	105,1	1609	106,7	1649	108,2	
	11	4,4042	1492	102,9	1536	104,6	1580	106,4	1625	108,1	1669	109,8	1713	111,5	
	12	4,8054	1536	105,4	1584	107,3	1632	109,2	1680	111,0	1728	112,9	1776	114,3	
	16	6,4126	1711	115,4	1775	117,9	1839	120,4	1903	122,9	1968	125,4	2032	127,9	
	18	7,2178	1799	120,4	1871	123,2	1943	126,0	2016	128,3	2088	131,6	2160	134,4	
450	8	3,6015	1596	99,3	1632	100,6	1668	101,8	1704	103,1	1740	104,3	1776	105,6	W _h = 1205 W _v = 1198 G' = 79,4
	9	4,0521	1645	101,3	1685	103,2	1726	104,6	1766	106,0	1807	107,5	1847	108,9	
	10	4,5028	1694	104,3	1739	105,9	1784	107,5	1829	109,0	1874	110,6	1919	112,1	
	11	4,9538	1743	106,3	1793	108,5	1842	110,3	1892	112,0	1941	113,7	1991	115,4	
	12	5,4049	1792	109,3	1846	111,2	1900	113,1	1955	114,9	2009	116,3	2063	118,7	
	16	7,2113	1990	119,3	2062	121,3	2134	124,3	2206	126,3	2279	129,3	2351	131,3	
	18	8,1160	2089	124,3	2171	127,1	2252	129,9	2333	132,7	2414	135,5	2495	138,3	
500	8	4,0013	1838	103,2	1878	104,5	1918	105,7	1958	107,0	1998	108,2	2038	109,5	W _h = 1402 W _v = 1386 G' = 83,3
	9	4,5019	1893	105,7	1938	107,1	1983	108,5	2028	109,9	2073	111,4	2118	112,3	
	10	5,0026	1948	108,2	1998	109,8	2048	111,4	2098	112,9	2148	114,5	2198	116,0	
	11	5,5034	2003	110,7	2058	112,4	2113	114,2	2168	115,9	2223	117,6	2278	119,3	
	12	6,0044	2058	113,2	2118	115,1	2178	117,0	2238	118,3	2298	120,7	2358	122,6	
	16	8,0103	2279	123,2	2359	125,7	2439	128,2	2519	130,7	2599	133,2	2679	135,7	
	18	9,0145	2389	128,2	2479	131,0	2569	133,3	2660	136,6	2750	139,4	2840	142,2	
550	8	4,4012	2090	107,1	2134	108,4	2178	109,6	2222	110,9	2266	112,1	2310	113,4	W _h = 1607 W _v = 1582 G' = 87,2
	9	4,9517	2150	109,6	2200	111,0	2249	112,4	2299	113,3	2348	115,3	2398	116,7	
	10	5,5023	2211	112,1	2266	113,7	2321	115,3	2376	116,8	2431	118,4	2486	119,9	
	11	6,0531	2272	114,6	2332	116,3	2393	118,1	2453	119,3	2514	121,5	2574	123,2	
	12	6,6040	2332	117,1	2398	119,0	2464	120,9	2531	122,7	2597	124,6	2663	126,5	
	16	8,5094	2576	127,1	2664	129,6	2752	132,1	2840	134,6	2928	137,1	3016	139,6	
	18	9,9133	2698	132,1	2797	134,9	2896	137,7	2995	140,5	3095	143,3	3194	146,1	
20	11,0181	2820	137,1	2931	140,2	3041	143,3	3151	146,5	3261	149,6	3371	152,7		
22	12,1239	2943	142,1	3064	145,5	3185	148,9	3307	152,4	3428	155,8	3549	159,2		
24	13,2308	3066	147,1	3198	150,3	3330	154,6	3463	158,3	3595	162,1	3727	165,3		

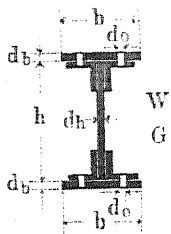


L 70. 70. 11.

$d_h = 10, d_0 = 20, a = 40.$

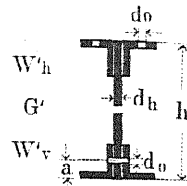


	b =			160		170		180		190		200		210		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	8	4,8011	2350	111,0	2398	112,3	2446	113,5	2494	114,8	2542	116,0	2590	117,3	W'h = 1821 W'v = 1787 G' = 91,1	
	9	5,4016	2416	113,5	2470	114,9	2524	116,3	2579	117,7	2633	119,2	2687	120,6		
	10	6,0022	2483	116,0	2543	117,6	2608	119,2	2663	120,7	2723	122,3	2783	123,8		
	11	6,6029	2549	118,5	2615	120,2	2681	122,0	2747	123,7	2813	125,4	2879	127,1		
	12	7,2037	2616	121,0	2688	122,9	2760	124,8	2832	126,6	2904	128,5	2976	130,4		
	16	9,6086	2882	131,0	2978	133,5	3074	136,0	3170	138,5	3266	141,0	3363	143,5		
	18	10,8122	3016	136,0	3124	138,8	3232	141,6	3340	144,4	3448	147,2	3556	150,0		
	20	12,0167	3149	141,0	3270	144,1	3390	147,2	3510	150,4	3630	153,5	3750	156,6		
	22	13,2220	3284	146,0	3416	149,4	3548	152,8	3680	156,3	3812	159,7	3945	163,1		
	24	14,4284	3418	151,0	3562	154,7	3706	158,5	3851	162,2	3995	166,0	4139	169,7		
650	8	5,2010	2619	114,9	2671	116,2	2723	117,4	2775	118,7	2827	119,9	2879	121,2	W'h = 2044 W'v = 2000 G' = 95,0	
	9	5,8515	2691	117,4	2750	118,8	2808	120,2	2867	121,6	2925	123,1	2984	124,5		
	10	6,5020	2763	119,9	2828	121,5	2893	123,1	2958	124,6	3023	126,2	3088	127,7		
	11	7,1526	2835	122,4	2907	124,1	2979	125,9	3050	127,6	3122	129,3	3193	131,0		
	12	7,8034	2908	124,9	2986	126,8	3064	128,7	3142	130,5	3220	132,4	3298	134,3		
	16	10,4080	3197	134,9	3301	137,4	3405	139,9	3509	142,4	3613	144,9	3718	147,4		
	18	11,7113	3342	139,9	3459	142,7	3576	145,5	3694	148,3	3811	151,1	3928	153,9		
	20	13,0155	3487	144,9	3618	148,0	3748	151,1	3878	154,3	4008	157,4	4138	160,5		
	22	14,3205	3633	149,9	3776	153,3	3919	156,7	4063	160,2	4206	163,6	4349	167,0		
	24	15,6264	3779	154,9	3935	158,6	4091	162,4	4247	166,1	4404	169,9	4560	173,6		
700	8	5,6010	2897	118,8	2953	120,1	3009	121,3	3065	122,6	3121	123,8	3177	125,1	W'h = 2275 W'v = 2222 G' = 98,9	
	9	6,3014	2974	121,3	3038	122,7	3101	124,1	3164	125,5	3227	127,0	3290	128,4		
	10	7,0019	3052	123,8	3122	125,4	3192	127,0	3262	128,5	3332	130,1	3402	131,6		
	11	7,7025	3130	126,3	3207	128,0	3284	129,8	3361	131,5	3438	133,2	3515	134,9		
	12	8,4032	3208	128,8	3292	130,7	3376	132,6	3460	134,4	3544	136,3	3628	138,2		
	16	11,2075	3521	138,8	3633	141,3	3745	143,8	3857	146,3	3969	148,8	4081	151,3		
	18	12,6106	3677	143,8	3803	146,6	3930	149,4	4056	152,2	4182	155,0	4308	157,8		
	20	14,0144	3834	148,8	3974	151,9	4114	155,0	4255	158,2	4395	161,3	4535	164,4		
	22	15,4191	3991	153,8	4145	157,2	4299	160,6	4454	164,1	4608	167,5	4762	170,9		
	24	16,8246	4148	158,8	4317	162,5	4485	166,3	4653	170,0	4821	173,8	4990	177,5		
750	8	6,0009	3183	122,7	3243	124,0	3303	125,2	3363	126,5	3423	127,7	3483	129,0	W'h = 2515 W'v = 2452 G' = 102,8	
	9	6,7513	3266	125,2	3334	126,6	3401	128,0	3469	129,4	3536	130,9	3604	132,3		
	10	7,5017	3350	127,7	3425	129,3	3500	130,9	3575	132,4	3650	134,0	3725	135,5		
	11	8,2523	3434	130,2	3516	131,9	3599	133,7	3681	135,4	3764	137,1	3846	138,8		
	12	9,0030	3517	132,7	3608	134,6	3698	136,5	3788	138,3	3878	140,2	3968	142,1		
	16	12,0070	3853	142,7	3973	145,2	4093	147,7	4213	150,2	4333	152,7	4453	155,2		
	18	13,5009	4021	147,7	4156	150,5	4291	153,3	4426	156,1	4562	158,9	4697	161,7		
	20	15,0135	4189	152,7	4340	155,8	4490	158,9	4640	162,1	4790	165,2	4940	168,3		
	22	16,5179	4358	157,7	4523	161,1	4688	164,5	4853	168,0	5019	171,4	5184	174,8		
	24	18,0231	4527	162,7	4707	166,4	4887	170,2	5067	173,9	5248	177,7	5428	181,4		
800	8	6,4008	3477	126,6	3541	127,9	3605	129,1	3669	130,4	3733	131,6	3797	132,9	W'h = 2763 W'v = 2691 G' = 106,7	
	9	7,2012	3567	129,1	3639	130,5	3711	131,9	3783	133,3	3855	134,8	3927	136,2		
	10	8,0016	3656	131,6	3736	133,2	3816	134,8	3896	136,3	3976	137,9	4056	139,4		
	11	8,8022	3746	134,1	3834	135,8	3922	137,6	4010	139,3	4098	141,0	4186	142,7		
	12	9,6028	3835	136,6	3931	138,5	4027	140,4	4123	142,2	4219	144,1	4315	146,0		
	16	12,8065	4194	146,6	4322	149,1	4450	151,6	4578	154,1	4706	156,6	4834	159,1		
	18	14,4093	4373	151,6	4518	154,4	4662	157,2	4806	160,0	4950	162,8	5094	165,6		
	20	16,0127	4553	156,6	4713	159,7	4874	162,8	5034	166,0	5194	169,1	5354	172,2		
	22	17,6168	4733	161,6	4909	165,0	5086	168,4	5262	171,9	5438	175,3	5614	178,7		
	24	19,2217	4914	166,6	5106	170,3	5298	174,1	5490	177,8	5682	181,6	5875	185,3		
850	8	6,8008	3780	130,5	3848	131,8	3916	133,0	3984	134,3	4052	135,5	4120	136,8	W'h = 3020 W'v = 2938 G' = 110,6	
	9	7,6511	3875	133,0	3952	134,4	4029	135,8	4105	137,2	4182	138,7	4258	140,1		
	10	8,5015	3971	135,5	4056	137,1	4141	138,7	4226	140,2	4311	141,8	4396	143,3		
	11	9,3520	4066	138,0	4160	139,7	4253	141,5	4347	143,2	4440	144,9	4534	146,6		
	12	10,2026	4161	140,5	4263	142,4	4365	144,3	4467	146,1	4569	148,0	4672	149,9		
	16	13,6062	4543	150,5	4679	153,0	4815	155,5	4951	158,0	5087	160,5	5223	163,0		
	18	15,3088	4734	155,5	4887	158,3	5041	161,1	5194	163,9	5347	166,7	5500	169,5		
	20	17,0120	4926	160,5	5096	163,6	5266	166,7	5436	169,9	5606	173,0	5776	176,1		
	22	18,7159	5117	165,5	5304	168,9	5492	172,3	5679	175,8	5866	179,2	6053	182,6		
	24	20,4205	5309	170,5	5513	174,2	5717	178,0	5922	181,7	6126	185,5	6330	189,2		



L 70. 70. 11.

$d_h = 10, d_o = 20, a = 40.$

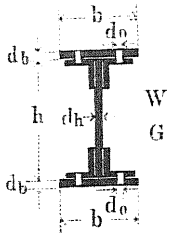


h	b =		160		170		180		190		200		210		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
900	8	7,2067	4092	134,4	4164	135,7	4236	136,9	4308	138,2	4380	139,4	4452	140,7	W'h = 3285 W'v = 3193 G' = 114,5
	9	8,1911	4193	136,9	4274	138,3	4355	139,7	4436	141,1	4517	142,6	4598	144,0	
	10	9,0014	4294	139,4	4384	141,0	4474	142,6	4564	144,1	4654	145,7	4744	147,2	
	11	9,5019	4395	141,9	4494	143,6	4593	145,4	4692	147,1	4791	148,8	4890	150,5	
	12	10,8025	4496	144,4	4604	146,3	4712	148,2	4820	150,9	4928	151,9	5036	153,8	
	16	14,4059	4901	154,4	5045	156,9	5189	159,4	5333	161,9	5477	164,4	5621	166,9	
	18	16,2053	5104	159,4	5266	162,2	5428	165,0	5590	167,8	5752	170,9	5914	173,4	
	20	18,0113	5307	164,4	5487	167,5	5667	170,6	5847	173,8	6027	176,9	6207	180,0	
22	19,8150	5510	169,4	5708	172,8	5906	176,2	6104	179,7	6302	183,1	6500	186,5		
24	21,6194	5713	174,4	5929	178,1	6145	181,9	6362	185,6	6578	189,4	6794	193,1		

L 80. 80. 8.

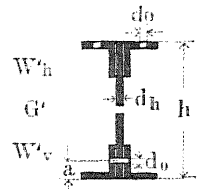
$d_h = 9, d_o = 18, a = 45.$

h	b =		180		190		200		210		220		230		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
200	8	1,6032	532	74,4	548	75,7	564	76,9	580	78,2	596	79,4	612	80,7	W'h = 325 W'v = 351 G' = 52,0
	9	1,8045	558	77,3	576	78,7	594	80,1	612	81,5	630	82,9	648	84,3	
	10	2,0061	584	80,1	605	81,6	625	83,2	645	84,7	665	86,3	685	87,9	
	11	2,2080	611	82,9	633	84,6	655	86,3	677	88,0	699	89,7	721	91,4	
	16	3,2236	745	96,9	777	99,4	809	101,9	841	104,4	873	106,9	906	109,4	
	18	3,6829	799	102,5	835	105,3	871	108,1	908	110,9	944	113,8	980	116,6	
	20	4,0446	853	108,1	894	111,3	934	114,4	975	117,5	1015	120,6	1056	123,7	
	22	4,4582	909	113,8	953	117,2	998	120,6	1042	124,1	1087	127,5	1131	130,9	
	24	4,8743	964	119,4	1013	123,1	1062	126,9	1110	130,6	1159	134,3	1208	138,1	
	27	5,5033	1049	127,8	1104	132,0	1159	136,2	1214	140,4	1269	144,6	1324	148,9	
30	6,1335	1134	136,2	1195	140,9	1257	145,6	1318	150,3	1380	154,9	1441	159,6		
250	8	2,0026	716	78,0	736	79,2	756	80,4	776	81,7	796	82,9	816	84,2	W'h = 455 W'v = 476 G' = 55,5
	9	2,2536	749	80,8	772	82,2	794	83,6	817	85,0	839	86,4	862	87,8	
	10	2,5049	782	83,6	807	85,1	832	86,7	857	88,2	882	89,8	907	91,4	
	11	2,7565	815	86,4	843	88,1	870	89,8	898	91,5	925	93,2	953	95,0	
	16	4,0194	982	100,4	1022	102,9	1063	105,4	1103	107,9	1143	110,4	1183	112,9	
	18	4,5272	1050	106,0	1095	108,8	1140	111,6	1186	114,5	1231	117,3	1276	120,1	
	20	5,0365	1118	111,6	1168	114,8	1218	117,9	1269	121,0	1319	124,1	1369	127,2	
	22	5,5483	1186	117,3	1241	120,7	1297	124,1	1352	127,6	1408	131,0	1463	134,4	
	24	6,0619	1255	122,9	1315	126,6	1376	130,4	1437	134,1	1497	137,9	1558	141,6	
	27	6,8963	1359	131,3	1427	135,5	1495	139,7	1564	143,9	1632	148,2	1701	152,4	
30	7,6161	1464	139,7	1540	144,4	1616	149,1	1692	153,8	1768	158,4	1845	163,1		
300	8	2,4022	912	81,5	936	82,7	960	84,0	984	85,2	1008	86,5	1032	87,7	W'h = 596 W'v = 612 G' = 59,0
	9	2,7031	952	84,3	979	85,7	1006	87,1	1033	88,5	1060	89,9	1087	91,3	
	10	3,0042	992	87,1	1022	88,6	1052	90,2	1082	91,8	1112	93,3	1142	94,9	
	11	3,3055	1031	89,9	1065	91,6	1098	93,3	1131	95,0	1164	96,8	1197	98,5	
	16	4,5164	1232	103,9	1280	106,4	1329	108,9	1377	111,4	1425	113,9	1473	116,4	
	18	5,0232	1313	109,5	1368	112,4	1422	115,2	1476	118,0	1530	120,8	1584	123,6	
	20	5,5314	1395	115,2	1455	118,8	1515	121,4	1576	124,5	1636	127,6	1696	130,8	
	22	6,0413	1476	120,8	1543	124,2	1609	127,6	1676	131,1	1742	134,5	1808	137,9	
	24	6,5519	1558	126,4	1631	130,1	1703	133,9	1776	137,6	1849	141,4	1921	145,1	
	27	7,3741	1682	134,8	1764	139,0	1846	143,2	1928	147,5	2009	151,7	2091	155,9	
30	8,1960	1807	143,2	1898	147,9	1989	152,6	2080	157,3	2171	162,0	2262	166,8		
350	8	2,8019	1118	85,0	1146	86,2	1174	87,5	1202	88,7	1230	90,0	1258	91,2	W'h = 747 W'v = 756 G' = 62,5
	9	3,1526	1164	87,8	1196	89,2	1227	90,6	1259	92,0	1290	93,4	1322	94,8	
	10	3,5036	1211	90,6	1246	92,1	1281	93,7	1316	95,3	1351	96,8	1386	98,4	
	11	3,8548	1258	93,4	1296	95,1	1335	96,8	1374	98,5	1412	100,3	1451	102,0	
	16	5,6143	1493	107,4	1549	109,9	1605	112,4	1661	114,9	1717	117,4	1774	119,9	
	18	6,2201	1587	113,1	1651	115,9	1714	118,7	1777	121,5	1840	124,3	1903	127,1	
	20	6,8274	1682	118,7	1753	121,8	1823	124,9	1893	128,0	1963	131,1	2034	134,3	
	22	7,4360	1778	124,3	1855	127,7	1932	131,1	2010	134,6	2087	138,0	2164	141,4	
	24	8,0463	1873	129,9	1958	133,6	2042	137,4	2127	141,1	2211	144,9	2295	148,6	
	27	9,3150	2017	138,3	2112	142,5	2208	146,7	2303	151,0	2398	155,2	2493	159,4	
30	10,5878	2162	146,7	2268	151,4	2374	156,1	2480	160,8	2586	165,5	2692	170,1		

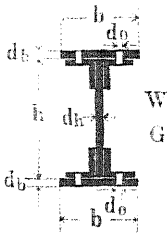


L 80. 80. 8.

$d_h = 9, d_o = 18, a = 45.$

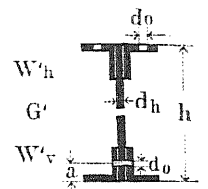


	b =			180		190		200		210		220		230		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
400	8		3,2016	1333	88,5	1365	89,7	1397	91,0	1429	92,2	1461	93,5	1493	94,7	W'h = 906 W'v = 909 G' = 66,0
	9		3,6023	1386	91,3	1422	92,7	1458	94,1	1494	95,5	1530	96,9	1566	98,3	
	10		4,0032	1440	94,1	1480	95,7	1520	97,2	1560	98,8	1600	100,3	1640	101,9	
	11		4,4042	1493	96,9	1537	98,6	1581	100,3	1626	102,1	1670	103,8	1714	105,5	
	16		6,4126	1763	110,9	1827	113,4	1891	115,9	1955	118,4	2019	120,9	2083	123,4	
	18		7,2178	1871	116,6	1943	119,4	2015	122,2	2088	125,0	2160	127,8	2232	130,6	
	20		8,0242	1980	122,2	2060	125,3	2140	128,4	2220	131,5	2301	134,7	2381	137,8	
	22		8,8320	2088	127,8	2177	131,2	2265	134,7	2353	138,1	2442	141,5	2530	145,0	
	24		9,6411	2198	133,4	2294	137,2	2390	140,9	2487	144,6	2583	148,4	2680	152,1	
	27		10,8578	2362	141,8	2471	146,0	2579	150,3	2688	154,5	2796	158,7	2905	162,9	
30		12,0783	2528	150,3	2648	154,9	2769	159,6	2890	164,3	3011	169,0	3131	173,7		
450	8		3,6015	1556	92,0	1592	93,2	1628	94,5	1664	95,7	1700	97,0	1736	98,2	W'h = 1074 W'v = 1070 G' = 69,5
	9		4,0521	1617	94,8	1657	96,2	1698	97,6	1738	99,0	1779	100,4	1819	101,8	
	10		4,5028	1677	97,6	1722	99,2	1767	100,7	1812	102,3	1857	103,8	1902	105,4	
	11		4,9538	1738	100,4	1787	102,1	1837	103,8	1886	105,6	1936	107,3	1985	109,0	
	16		7,2113	2041	114,5	2114	117,0	2186	119,4	2258	121,9	2330	124,4	2402	126,9	
	18		8,1160	2163	120,1	2245	122,9	2326	125,7	2407	128,5	2488	131,3	2569	134,1	
	20		9,0218	2286	125,7	2376	128,8	2466	131,9	2556	135,0	2647	138,2	2737	141,3	
	22		9,9287	2408	131,3	2508	134,7	2607	138,2	2706	141,6	2806	145,0	2905	148,5	
	24		10,8370	2531	136,9	2640	140,7	2748	144,4	2856	148,2	2965	151,9	3073	155,6	
	27		12,2021	2716	145,3	2838	149,6	2960	153,8	3082	158,0	3204	162,2	3326	166,4	
30		13,5706	2902	153,8	3038	158,4	3174	163,1	3309	167,8	3445	172,5	3581	177,2		
500	8		4,0018	1788	95,5	1828	96,8	1868	98,0	1908	99,2	1948	100,5	1988	101,7	W'h = 1250 W'v = 1238 G' = 73,0
	9		4,5019	1855	98,3	1900	99,7	1945	101,1	1990	102,5	2035	103,9	2080	105,3	
	10		5,0026	1923	101,1	1973	102,7	2023	104,2	2073	105,8	2123	107,4	2173	108,9	
	11		5,5034	1990	103,9	2045	105,6	2100	107,4	2155	109,1	2210	110,8	2265	112,5	
	16		8,0103	2329	118,0	2409	120,5	2489	123,0	2569	125,5	2649	128,0	2729	130,4	
	18		9,0145	2464	123,6	2555	126,4	2645	129,2	2735	132,0	2825	134,8	2915	137,6	
	20		10,0198	2601	129,2	2701	132,3	2801	135,4	2901	138,6	3001	141,7	3102	144,8	
	22		11,0261	2737	134,8	2847	138,2	2958	141,7	3068	145,1	3178	148,5	3288	152,0	
	24		12,0336	2874	140,4	2994	144,2	3114	147,9	3235	151,7	3355	155,4	3475	159,2	
	27		13,5474	3079	148,9	3215	153,1	3350	157,3	3486	161,5	3621	165,7	3757	169,9	
30		15,0643	3286	157,3	3436	162,0	3587	166,6	3738	171,3	3888	176,0	4039	180,7		
550	8		4,4012	2028	99,0	2072	100,3	2116	101,5	2160	102,8	2204	104,0	2248	105,3	W'h = 1434 W'v = 1415 G' = 76,5
	9		4,9517	2102	101,8	2151	103,2	2201	104,6	2250	106,0	2300	107,4	2349	108,8	
	10		5,5023	2176	104,6	2231	106,2	2286	107,7	2341	109,3	2396	110,9	2451	112,4	
	11		6,0531	2251	107,4	2311	109,2	2372	110,9	2432	112,6	2493	114,3	2553	116,0	
	16		8,8094	2624	121,5	2712	124,0	2800	126,5	2888	129,0	2976	131,5	3064	134,0	
	18		9,9133	2774	127,1	2873	129,9	2972	132,7	3071	135,5	3170	138,3	3269	141,1	
	20		11,0181	2924	132,7	3034	135,8	3144	138,9	3254	142,1	3364	145,2	3475	148,3	
	22		12,1239	3074	138,3	3195	141,8	3316	145,2	3438	148,6	3559	152,1	3680	155,5	
	24		13,2308	3224	143,9	3357	147,7	3489	151,4	3621	155,2	3754	158,9	3886	162,7	
	27		14,8935	3451	152,4	3600	156,6	3749	160,8	3898	165,0	4046	169,2	4195	173,4	
30		16,5590	3678	160,8	3843	165,5	4009	170,1	4175	174,8	4340	179,5	4506	184,2		
600	8		4,8011	2275	102,5	2323	103,8	2371	105,0	2419	106,3	2467	107,5	2515	108,8	W'h = 1626 W'v = 1599 G' = 80,1
	9		5,4016	2357	105,3	2411	106,7	2465	108,1	2519	109,5	2573	110,9	2627	112,4	
	10		6,0022	2438	108,1	2498	109,7	2558	111,3	2618	112,8	2678	114,4	2738	115,9	
	11		6,6029	2519	110,9	2585	112,7	2651	114,4	2717	116,1	2784	117,8	2850	119,5	
	16		9,6086	2927	125,0	3023	127,5	3120	130,0	3216	132,5	3312	135,0	3408	137,5	
	18		10,8122	3091	130,6	3199	133,4	3307	136,2	3415	139,0	3524	141,8	3632	144,6	
	20		12,0167	3255	136,2	3375	139,3	3495	142,5	3615	145,6	3736	148,7	3856	151,8	
	22		13,2220	3419	141,8	3551	145,3	3683	148,7	3816	152,1	3948	155,6	4080	159,0	
	24		14,4284	3583	147,5	3728	151,2	3872	154,9	4016	158,7	4160	162,4	4305	166,2	
	27		16,2401	3830	155,9	3993	160,1	4155	164,3	4318	168,5	4480	172,7	4642	176,9	
30		18,0545	4078	164,3	4259	169,0	4439	173,7	4620	178,3	4800	183,0	4981	187,7		
650	8		5,2010	2531	106,0	2583	107,3	2635	108,5	2687	109,8	2739	111,0	2791	112,3	W'h = 1826 W'v = 1791 G' = 83,6
	9		5,8515	2619	108,8	2678	110,2	2736	111,6	2795	113,1	2853	114,5	2912	115,9	
	10		6,5020	2707	111,6	2772	113,2	2837	114,8	2902	116,3	2968	117,9	3033	119,4	
	11		7,1526	2796	114,5	2867	116,2	2939	117,9	3010	119,6	3082	121,3	3153	123,0	
	16		10,4080	3239	128,5	3343	131,0	3447	133,5	3551	136,0	3655	138,5	3759	141,0	
	18		11,7118	3416	134,1	3533	136,9	3650	139,7	3768	142,5	3885	145,3	4002	143,2	
	20		13,0165	3594	139,7	3724	142,8	3854	146,0	3985	149,1	4115	152,2	4245	155,3	
	22		14,3205	3772	145,3	3915	148,8	4058	152,2	4202	155,6	4345	159,1	4488	162,5	
	24		15,6264	3950	151,0	4107	154,7	4263	158,4	4419	162,2	4575	165,9	4732	169,7	
	27		17,5873	4218	159,4	4394	163,6	4570	167,8	4746	172,0	4922	176,2	5098	180,4	
30		19,5507	4487	167,8	4682	172,5	4878	177,2	5073	181,8	5269	186,5	5464	191,2		



L 80. 80. 8.

$d_h = 9, d_o = 18, a = 45.$

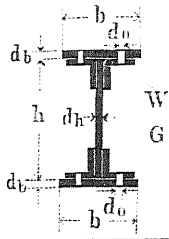


h	b =		180		190		200		210		220		230		W _h , W _v , G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	8	5,6010	2794	109,5	2850	110,8	2906	112,0	2962	113,3	3018	114,5	3074	115,8	W _h = 2033 W _v = 1991 G' = 87,1
	9	6,3014	2889	112,4	2952	113,8	3015	115,2	3078	116,6	3141	118,0	3204	119,4	
	10	7,0019	2985	115,2	3055	116,7	3125	118,3	3195	119,8	3265	121,4	3335	123,0	
	11	7,7025	3080	118,0	3157	119,7	3234	121,4	3311	123,1	3388	124,8	3465	126,5	
	16	11,2075	3558	132,0	3670	134,5	3782	137,0	3894	139,5	4006	142,0	4118	144,5	
	18	12,6106	3749	137,6	3875	140,4	4002	143,2	4128	146,0	4254	148,9	4380	151,7	
	20	14,0144	3941	143,2	4081	146,4	4221	149,5	4362	152,6	4502	155,7	4642	158,8	
	22	15,4191	4133	148,9	4287	152,3	4441	155,7	4596	159,2	4750	162,6	4904	166,0	
	24	16,8246	4325	154,5	4493	158,2	4662	162,0	4830	165,7	4998	169,4	5166	173,2	
	27	18,9348	4614	162,9	4803	167,1	4993	171,3	5182	175,5	5371	179,7	5561	184,0	
30	21,0474	4903	171,3	5114	176,0	5324	180,7	5535	185,4	5745	190,0	5956	194,7		
750	8	6,0009	3065	113,1	3125	114,3	3185	115,5	3245	116,8	3305	118,0	3365	119,3	W _h = 2248 W _v = 2198 G' = 90,6
	9	6,7513	3167	115,9	3235	117,3	3302	118,7	3370	120,1	3437	121,5	3505	122,9	
	10	7,5017	3270	118,7	3345	120,2	3420	121,8	3495	123,3	3570	124,9	3645	126,5	
	11	8,2523	3372	121,5	3455	123,2	3537	124,9	3620	126,6	3702	128,3	3785	130,1	
	16	12,0070	3885	135,5	4005	138,0	4125	140,5	4245	143,0	4365	145,5	4485	148,0	
	18	13,5099	4090	141,1	4225	143,9	4360	146,7	4496	149,6	4631	152,4	4766	155,2	
	20	15,0135	4296	146,7	4446	149,9	4596	153,0	4746	156,1	4896	159,2	5047	162,3	
	22	16,5179	4502	152,4	4667	155,8	4832	159,2	4997	162,7	5163	166,1	5328	169,5	
	24	18,0231	4708	158,0	4888	161,7	5068	165,5	5249	169,2	5429	173,0	5609	176,7	
	27	20,2826	5018	166,4	5220	170,6	5428	174,8	5626	179,0	5829	183,3	6032	187,5	
30	22,5444	5328	174,8	5553	179,5	5779	184,2	6004	188,9	6229	193,5	6455	198,2		
800	8	6,4008	3344	116,6	3408	117,8	3472	119,1	3536	120,3	3600	121,6	3664	122,8	W _h = 2470 W _v = 2413 G' = 94,1
	9	7,2012	3453	119,4	3525	120,8	3597	122,2	3669	123,6	3741	125,0	3813	126,4	
	10	8,0016	3562	122,2	3642	123,7	3722	125,3	3802	126,9	3882	128,4	3962	130,0	
	11	8,8022	3672	125,0	3760	126,7	3848	128,4	3936	130,1	4024	131,9	4112	133,6	
	16	12,8065	4219	139,0	4348	141,5	4476	144,0	4604	146,5	4732	149,0	4860	151,5	
	18	14,4093	4439	144,6	4583	147,5	4727	150,3	4871	153,1	5015	155,9	5159	158,7	
	20	16,0127	4659	150,3	4819	153,4	4979	156,5	5139	159,6	5299	162,7	5459	165,9	
	22	17,6168	4878	155,9	5055	159,3	5231	162,7	5407	166,2	5583	169,6	5759	173,0	
	24	19,2217	5098	161,5	5291	165,2	5483	169,0	5675	172,7	5867	176,5	6060	180,2	
	27	21,6307	5429	169,9	5645	174,1	5862	178,3	6078	182,6	6294	186,8	6510	191,0	
30	24,0419	5760	178,3	6000	183,0	6241	187,7	6481	192,4	6722	197,1	6962	201,7		

L 80. 80. 10.

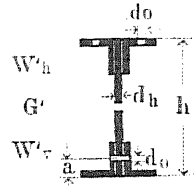
$d_h = 10, d_o = 20, a = 45.$

h	b =		180		190		200		210		220		230		W _h , W _v , G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
200	10	2,0061	626	90,5	646	92,0	666	93,6	686	95,2	706	96,7	726	98,3	W _h = 380 W _v = 415 G' = 62,4
	11	2,2050	651	93,3	673	95,0	695	96,7	717	98,4	739	100,2	762	101,9	
	12	2,4103	676	96,1	700	98,0	725	99,8	749	101,7	773	103,6	797	105,5	
	13	2,6130	702	98,9	728	100,9	754	103,0	780	105,0	806	107,0	832	109,0	
	14	2,8160	727	101,7	755	103,9	784	106,1	812	108,3	840	110,4	868	112,6	
	15	3,0196	753	104,5	783	106,9	813	109,2	843	111,5	874	113,9	904	116,2	
	20	4,0446	883	118,6	923	121,7	963	124,3	1004	127,9	1044	131,0	1085	134,2	
	22	4,4582	935	124,2	980	127,6	1024	131,0	1069	134,5	1114	137,9	1158	141,3	
	24	4,8743	989	129,8	1037	133,5	1086	137,3	1135	141,0	1184	144,8	1232	148,5	
	26	5,2930	1042	135,4	1095	139,5	1148	143,5	1201	147,6	1254	151,6	1307	155,7	
250	10	2,5049	844	94,4	870	95,9	895	97,5	920	99,1	945	100,8	970	102,2	W _h = 533 W _v = 564 G' = 66,3
	11	2,7565	876	97,2	904	98,9	931	100,6	959	102,3	986	104,1	1014	105,8	
	12	3,0054	908	100,0	938	101,9	968	103,7	998	105,6	1028	107,5	1058	109,4	
	13	3,2606	940	102,8	972	104,8	1005	106,9	1037	108,9	1070	110,9	1103	112,9	
	14	3,5132	971	105,6	1007	107,8	1042	110,0	1077	112,2	1112	114,3	1147	116,5	
	15	3,7661	1003	108,4	1041	110,8	1079	113,1	1116	115,4	1154	117,8	1192	120,1	
	20	5,0263	1165	122,5	1215	125,6	1266	128,7	1316	131,8	1366	134,9	1417	138,1	
	22	5,5483	1230	128,1	1286	131,5	1341	134,9	1397	138,4	1452	141,8	1508	145,2	
	24	6,0619	1296	133,7	1357	137,4	1417	141,2	1478	144,9	1539	148,7	1599	152,4	
	26	6,5776	1362	139,3	1428	143,4	1494	147,4	1560	151,5	1625	155,5	1691	159,6	
28	7,0957	1429	144,9	1500	149,3	1571	153,7	1642	158,0	1713	162,4	1784	166,8		
30	7,6161	1496	150,5	1573	155,2	1649	159,9	1725	164,6	1801	169,3	1877	173,9		
33	8,4016	1598	159,0	1682	164,1	1766	169,3	1850	174,4	1934	179,6	2018	184,7		

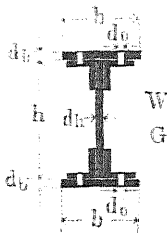


L 80. 80. 10.

$d_h = 10, d_0 = 20, a = 45.$

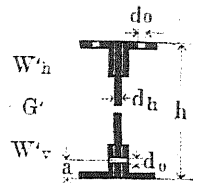


h	b =			180		190		200		210		220		230		W'h, W'v, G'
	db	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1077	98,3	1107	99,8	1137	101,4	1167	103,0	1197	104,5	1227	106,1	W'h = 700 W'v = 724 G' = 70,2	
	11	3,3055	1115	101,1	1148	102,8	1181	104,5	1214	106,2	1247	108,0	1280	109,7		
	12	3,6071	1153	103,9	1189	105,8	1225	107,6	1261	109,5	1297	111,4	1333	113,3		
	13	3,9090	1191	106,7	1230	108,7	1270	110,8	1309	112,8	1348	114,8	1387	116,8		
	14	4,2112	1230	109,5	1272	111,7	1314	113,9	1356	116,1	1398	118,2	1440	120,4		
	15	4,5136	1268	112,3	1313	114,7	1358	117,0	1404	119,3	1449	121,7	1494	124,0		
	20	6,0314	1462	126,4	1522	129,5	1583	132,6	1643	135,7	1703	138,8	1764	142,0		
	22	6,6413	1540	132,0	1607	135,4	1673	138,8	1739	142,3	1806	145,7	1872	149,1		
	24	7,2530	1619	137,6	1691	141,3	1764	145,1	1836	148,8	1909	152,6	1981	156,3		
	26	7,8666	1698	143,2	1777	147,3	1855	151,3	1934	155,4	2013	159,4	2091	163,5		
	28	8,4822	1777	148,8	1862	153,2	1947	157,6	2032	161,9	2117	166,3	2201	170,7		
30	9,1000	1857	154,4	1948	159,1	2039	163,8	2130	168,5	2221	173,2	2312	177,8			
33	10,0309	1978	162,9	2078	168,0	2179	173,2	2279	178,3	2379	183,5	2480	188,6			
350	10	3,5036	1321	102,2	1356	103,7	1391	105,3	1426	106,9	1461	108,4	1496	110,0	W'h = 878 W'v = 894 G' = 74,1	
	11	3,8548	1365	105,0	1404	106,7	1442	108,4	1481	110,1	1520	111,9	1558	113,6		
	12	4,2062	1410	107,8	1452	109,7	1494	111,5	1536	113,4	1578	115,3	1620	117,2		
	13	4,5578	1455	110,6	1501	112,6	1546	114,7	1592	116,7	1637	118,7	1683	120,7		
	14	4,9097	1500	113,4	1549	115,6	1598	117,8	1647	120,0	1696	122,1	1745	124,3		
	15	5,2618	1545	116,2	1598	118,6	1650	120,9	1703	123,2	1755	125,6	1808	127,9		
	20	7,0274	1771	130,3	1842	133,4	1912	136,5	1982	139,6	2052	142,7	2123	145,9		
	22	7,7360	1863	135,9	1940	139,3	2017	142,7	2095	146,2	2172	149,6	2249	153,0		
	24	8,4463	1954	141,5	2039	145,2	2123	149,0	2208	152,7	2292	156,5	2377	160,2		
	26	9,1583	2046	147,1	2138	151,2	2229	155,2	2321	159,3	2413	163,3	2504	167,4		
	28	9,8721	2139	152,7	2237	157,1	2336	161,5	2435	165,8	2533	170,2	2632	174,6		
30	10,5878	2231	158,3	2337	163,0	2443	167,7	2549	172,4	2655	177,1	2761	181,7			
33	11,6652	2371	166,8	2488	171,9	2605	177,1	2721	182,2	2838	187,4	2955	192,5			
400	10	4,0032	1575	106,1	1615	107,6	1655	109,2	1695	110,8	1735	112,3	1775	113,9	W'h = 1065 W'v = 1073 G' = 78,0	
	11	4,4042	1626	108,9	1670	110,6	1714	112,3	1758	114,0	1802	115,8	1846	117,5		
	12	4,8054	1678	111,7	1726	113,6	1774	115,4	1822	117,3	1870	119,2	1918	121,1		
	13	5,2069	1729	114,5	1781	116,5	1833	118,6	1885	120,6	1937	122,6	1989	124,6		
	14	5,6086	1781	117,3	1837	119,5	1893	121,7	1949	123,9	2005	126,0	2061	128,2		
	15	6,0105	1832	120,1	1892	122,5	1953	124,8	2013	127,1	2073	129,5	2133	131,8		
	20	8,0242	2092	134,2	2172	137,3	2252	140,4	2332	143,5	2413	146,6	2493	149,8		
	22	8,8220	2196	139,8	2284	143,2	2373	146,6	2461	150,1	2549	153,5	2638	156,9		
	24	9,6411	2301	145,4	2397	149,1	2494	152,9	2590	156,6	2686	160,4	2783	164,1		
	26	10,4518	2406	151,0	2510	155,1	2615	159,1	2719	163,2	2824	167,2	2928	171,3		
	28	11,2642	2511	156,6	2624	161,0	2737	165,4	2849	169,7	2962	174,1	3075	178,5		
30	12,0783	2617	162,2	2738	166,9	2859	171,6	2980	176,3	3100	181,0	3221	185,6			
33	13,3028	2777	170,7	2910	175,8	3043	181,0	3176	186,1	3309	191,3	3442	196,4			
450	10	4,5028	1839	110,0	1884	111,5	1929	113,1	1974	114,7	2019	116,2	2064	117,8	W'h = 1262 W'v = 1261 G' = 81,9	
	11	4,9538	1897	112,8	1946	114,5	1996	116,2	2045	117,9	2095	119,7	2145	121,4		
	12	5,4049	1955	115,6	2009	117,5	2063	119,3	2117	121,2	2171	123,1	2225	125,0		
	13	5,8562	2013	118,4	2072	120,4	2130	122,5	2189	124,5	2247	126,5	2306	128,5		
	14	6,3077	2071	121,2	2134	123,4	2197	125,6	2261	127,8	2324	129,9	2387	132,1		
	15	6,7594	2130	124,0	2197	126,4	2265	128,7	2332	131,0	2400	133,4	2468	135,7		
	20	9,0218	2422	138,1	2512	141,2	2603	144,3	2693	147,4	2783	150,5	2873	153,7		
	22	9,9287	2540	143,7	2639	147,1	2738	150,5	2838	154,0	2937	157,4	3036	160,8		
	24	10,8370	2658	149,3	2766	153,0	2874	156,8	2983	160,5	3091	164,3	3200	168,0		
	26	11,7467	2776	154,9	2893	159,0	3011	163,0	3128	167,1	3246	171,1	3363	175,2		
	28	12,6578	2895	160,5	3021	164,9	3148	169,3	3274	173,6	3401	178,0	3527	182,4		
30	13,5706	3014	166,1	3149	170,8	3285	175,5	3421	180,2	3556	184,9	3692	189,5			
33	14,9429	3193	174,6	3342	179,7	3492	184,9	3641	190,0	3790	195,2	3940	200,3			
500	10	5,0026	2112	113,9	2162	115,4	2212	117,0	2262	118,6	2312	120,1	2362	121,7	W'h = 1468 W'v = 1458 G' = 85,8	
	11	5,5034	2177	116,7	2232	118,4	2287	120,1	2342	121,8	2397	123,6	2452	125,3		
	12	6,0044	2242	119,5	2302	121,4	2362	123,2	2422	125,1	2482	127,0	2542	128,9		
	13	6,5056	2306	122,3	2372	124,3	2437	126,4	2502	128,4	2567	130,4	2632	132,4		
	14	7,0069	2371	125,1	2441	127,3	2511	129,5	2582	131,7	2652	133,8	2722	136,0		
	15	7,5085	2436	127,9	2511	130,3	2586	132,6	2662	134,9	2737	137,3	2812	139,6		
	20	10,0198	2762	142,0	2862	145,1	2963	148,2	3063	151,3	3163	154,4	3263	157,6		
	22	11,0261	2893	147,6	3003	151,0	3114	154,4	3224	157,9	3334	161,3	3444	164,7		
	24	12,0336	3024	153,2	3145	156,9	3265	160,7	3385	164,4	3506	168,2	3626	171,9		
	26	13,0425	3156	158,8	3286	162,9	3417	166,9	3547	171,0	3678	175,0	3808	179,1		
	28	14,0526	3288	164,4	3428	168,8	3569	173,2	3709	177,5	3850	181,9	3990	186,3		
30	15,0643	3420	170,0	3571	174,7	3721	179,4	3872	184,1	4023	188,8	4173	193,4			
33	16,5847	3619	178,5	3785	183,6	3951	188,8	4116	193,9	4282	199,1	4448	204,2			

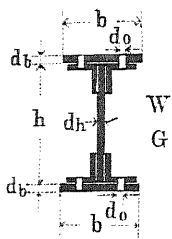


L 80. 80. 10.

$d_h = 10, d_o = 20, a = 45.$

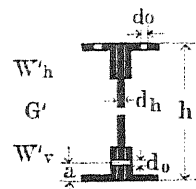


	b =		180		190		200		210		220		230		W _h = W _v G'
	h	d _h	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
550	10	5,5023	2394	117,5	2450	119,3	2505	120,9	2560	122,5	2615	124,0	2670	125,6	W _h = 1683 W _v = 1664 G' = 89,7
	11	6,0531	2466	120,0	2526	122,3	2587	124,0	2648	125,7	2708	127,5	2769	129,2	
	12	6,6040	2537	123,4	2603	125,3	2669	127,1	2736	129,0	2802	130,9	2868	132,8	
	13	7,1551	2609	126,2	2681	128,2	2752	130,3	2824	132,3	2895	134,3	2967	136,3	
	14	7,7063	2681	129,0	2758	131,2	2835	133,4	2912	135,5	2989	137,7	3066	139,9	
	15	8,2578	2752	131,8	2835	134,2	2917	136,5	3000	138,8	3083	141,2	3165	143,5	
	20	11,0181	3112	145,9	3222	149,0	3332	152,1	3442	155,2	3552	158,3	3663	161,5	
	22	12,1233	3256	151,5	3377	154,9	3498	158,3	3620	161,5	3741	165,2	3862	168,6	
	24	13,2308	3400	157,1	3533	160,5	3665	164,6	3797	168,3	3930	172,1	4062	175,8	
	26	14,3389	3545	162,7	3689	166,8	3832	170,5	3975	174,9	4119	178,9	4262	183,0	
	28	15,4483	3690	168,3	3845	172,7	3999	177,1	4154	181,4	4308	185,8	4463	190,2	
	30	16,5599	3836	173,9	4002	178,6	4167	183,3	4333	188,0	4498	192,7	4664	197,3	
	33	18,2273	4055	182,4	4237	187,5	4419	192,7	4602	197,8	4784	203,0	4966	208,1	
	600	10	6,6022	2686	121,7	2746	123,2	2806	124,8	2866	126,4	2926	127,9	2986	
11		6,9929	2764	124,5	2830	126,2	2896	127,9	2962	129,6	3028	131,4	3094	133,1	
12		7,2937	2842	127,3	2914	129,2	2986	131,0	3058	132,9	3130	134,8	3202	136,7	
13		7,5947	2920	130,1	2998	132,1	3077	134,2	3155	136,2	3233	138,2	3311	140,2	
14		8,4058	2999	132,9	3083	135,1	3167	137,3	3251	139,5	3335	141,6	3419	143,8	
15		9,0071	3077	135,7	3167	138,1	3257	140,4	3347	142,7	3437	145,1	3528	147,4	
20		12,0167	3470	149,8	3590	152,9	3710	156,0	3831	159,1	3951	162,2	4071	165,4	
22		13,2220	3623	155,4	3760	158,8	3892	162,2	4024	165,7	4157	169,1	4289	172,5	
24		14,4284	3786	161,0	3930	164,7	4074	168,5	4219	172,2	4363	176,0	4507	179,7	
26		15,6359	3944	166,6	4100	170,7	4257	174,7	4413	178,8	4569	182,8	4726	186,9	
28		16,8446	4102	172,2	4271	176,6	4439	181,0	4608	185,3	4776	189,7	4945	194,1	
30		18,0545	4261	177,8	4442	182,5	4622	187,2	4803	191,9	4983	196,6	5164	201,2	
33		19,8719	4500	186,3	4699	191,4	4898	196,6	5096	201,7	5295	206,9	5494	212,0	
650		10	6,5020	2986	125,6	3051	127,1	3116	128,7	3181	130,3	3246	131,8	3311	133,4
	11	7,1326	3071	128,4	3142	130,1	3214	131,8	3285	133,5	3357	135,3	3428	137,0	
	12	7,8034	3156	131,2	3234	133,1	3312	134,9	3390	136,8	3468	138,7	3546	140,6	
	13	8,4543	3241	134,0	3325	136,0	3410	138,1	3494	140,1	3579	142,1	3663	144,1	
	14	9,1054	3326	136,8	3417	139,0	3508	141,2	3599	143,4	3690	145,5	3781	147,7	
	15	9,7566	3411	139,6	3508	142,0	3606	144,3	3704	146,6	3801	149,0	3899	151,3	
	20	13,0155	3838	153,7	3968	156,8	4098	159,9	4228	163,0	4358	166,1	4488	169,3	
	22	14,3205	4009	159,3	4152	162,7	4295	166,1	4438	169,6	4581	173,0	4725	176,4	
	24	15,6264	4180	164,9	4336	168,6	4492	172,4	4649	176,1	4805	179,9	4961	183,6	
	26	16,9334	4352	170,5	4521	174,6	4690	178,6	4860	182,7	5029	186,7	5198	190,8	
	28	18,2415	4523	176,1	4708	180,5	4888	184,9	5071	189,2	5253	193,6	5435	198,0	
	30	19,5507	4696	181,7	4891	186,4	5087	191,1	5282	195,3	5478	200,5	5673	205,1	
	33	21,5169	4955	190,2	5170	195,3	5385	200,5	5600	205,6	5815	210,8	6030	215,9	
	700	10	7,0019	3295	129,5	3365	131,0	3435	132,6	3505	134,2	3575	135,7	3645	137,3
11		7,7025	3386	132,3	3463	134,0	3540	137,7	3617	137,4	3694	139,2	3771	140,9	
12		8,4032	3478	135,1	3562	137,0	3646	138,8	3730	140,7	3814	142,6	3898	144,5	
13		9,1040	3570	137,9	3661	139,9	3752	142,0	3843	144,0	3934	146,0	4025	148,0	
14		9,8050	3662	140,7	3760	142,9	3858	145,1	3956	147,3	4054	149,4	4152	151,6	
15		10,5062	3753	143,5	3858	145,9	3964	148,2	4069	150,5	4174	152,9	4279	155,2	
20		14,0144	4214	157,3	4354	160,7	4494	163,3	4634	166,9	4774	170,0	4914	173,2	
22		15,4191	4398	163,2	4552	166,6	4707	170,0	4861	173,5	5015	176,9	5169	180,3	
24		16,8246	4583	168,8	4751	172,5	4920	176,3	5088	180,0	5256	183,8	5424	187,5	
26		18,2312	4768	174,4	4950	178,5	5133	182,5	5315	186,6	5497	190,6	5680	194,7	
28		19,6387	4953	180,0	5150	184,4	5346	188,8	5543	193,1	5739	197,5	5935	201,9	
30		21,0474	5139	185,6	5350	190,3	5560	195,0	5770	199,7	5981	204,4	6191	209,0	
33		23,1626	5418	194,1	5650	199,2	5881	204,4	6113	209,5	6345	214,7	6576	219,8	
750		10	7,5017	3612	133,4	3687	134,9	3762	136,5	3837	138,1	3912	139,6	3987	141,2
	11	8,2523	3710	136,2	3793	137,9	3875	139,6	3958	141,3	4040	143,1	4123	144,8	
	12	9,0030	3809	139,0	3899	140,9	3989	142,7	4079	144,6	4169	146,5	4259	148,4	
	13	9,7538	3907	141,8	4005	143,8	4102	145,9	4200	147,9	4297	149,9	4395	151,9	
	14	10,5047	4006	144,6	4111	146,8	4216	149,0	4321	151,2	4426	153,3	4531	155,5	
	15	11,2558	4105	147,4	4217	149,8	4330	152,1	4442	154,4	4555	156,8	4667	159,1	
	20	15,0135	4599	161,5	4749	164,6	4899	167,7	5049	170,8	5199	173,9	5349	177,1	
	22	16,5179	4797	167,1	4962	170,5	5127	173,9	5292	177,4	5457	180,8	5623	184,2	
	24	18,0231	4995	172,7	5175	176,4	5335	180,2	5536	183,9	5716	187,7	5896	191,4	
	26	19,5292	5193	178,3	5389	182,4	5584	186,4	5779	190,5	5975	194,5	6170	198,6	
	28	21,0363	5392	183,9	5603	188,3	5813	192,7	6023	197,0	6234	201,4	6444	205,8	
	30	22,5444	5591	189,5	5817	194,2	6042	198,9	6268	203,6	6493	208,3	6719	212,9	
	33	24,5037	5890	198,0	6138	203,1	6387	208,3	6635	213,4	6883	218,6	7131	223,7	



L 80. 80. 10.

$d_h = 10, d_o = 20, a = 45.$

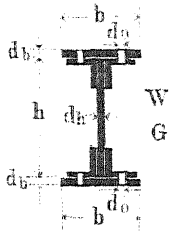


h	b =		180		190		200		210		220		230		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
800	10	8,0016	3938	137,3	4018	138,8	4098	140,4	4178	142,0	4258	143,5	4338	145,1	W'h = 2888 W'v = 2322 G' = 109,2
	11	8,5022	4043	140,1	4131	141,8	4219	143,5	4307	145,2	4395	147,0	4483	148,7	
	12	9,0028	4148	142,9	4244	144,8	4340	146,6	4436	148,5	4532	150,4	4628	152,3	
	13	10,4035	4253	145,7	4358	147,7	4462	149,8	4566	151,8	4670	153,8	4774	155,8	
	14	11,2044	4359	148,5	4471	150,7	4583	152,9	4695	155,1	4807	157,2	4919	159,4	
	15	12,0054	4464	151,3	4584	153,7	4704	156,0	4824	158,3	4944	160,7	5065	163,0	
	20	16,0127	4992	165,4	5152	168,5	5312	171,6	5473	174,7	5633	177,8	5793	181,0	
	22	17,6168	5204	171,0	5380	174,4	5556	177,8	5732	181,3	5908	184,7	6085	188,1	
	24	19,2217	5415	176,6	5608	180,3	5800	184,1	5992	187,8	6184	191,6	6377	195,3	
	33	26,4553	6372	201,9	6636	207,0	6901	212,2	7165	217,3	7430	222,5	7694	227,6	
850	10	8,5015	4272	141,2	4357	142,7	4442	144,3	4527	145,9	4612	147,4	4697	149,0	W'h = 3154 W'v = 3079 G' = 113,1
	11	9,3520	4384	144,0	4478	145,7	4571	147,4	4665	149,1	4758	150,9	4852	152,6	
	12	10,2026	4496	146,8	4598	148,7	4700	150,5	4802	152,4	4904	154,3	5006	156,2	
	13	11,0533	4608	149,6	4719	151,6	4829	153,7	4940	155,7	5050	157,7	5161	159,7	
	14	11,9042	4720	152,4	4839	154,6	4958	156,8	5078	159,0	5197	161,1	5316	163,3	
	15	12,7551	4833	155,2	4960	157,6	5088	159,9	5215	162,2	5343	164,6	5470	166,9	
	20	17,0120	5394	169,3	5564	172,4	5735	175,5	5905	178,6	6075	181,7	6245	184,9	
	22	18,7159	5619	174,9	5807	178,3	5994	181,7	6181	185,2	6368	188,6	6555	192,0	
	24	20,4205	5845	180,5	6049	184,2	6233	188,0	6457	191,7	6661	195,5	6866	199,2	
	33	28,1023	6861	205,8	7142	210,9	7423	216,1	7704	221,2	7986	226,4	8267	231,5	
900	10	9,0014	4615	145,1	4705	146,6	4795	148,2	4885	149,8	4975	151,3	5065	152,9	W'h = 3429 W'v = 3344 G' = 117,0
	11	9,9019	4734	147,9	4833	149,6	4932	151,3	5031	153,0	5130	154,8	5229	156,5	
	12	10,8025	4853	150,7	4961	152,6	5069	154,4	5177	156,3	5285	158,2	5393	160,1	
	13	11,7032	4971	153,5	5089	155,5	5206	157,6	5323	159,6	5440	161,6	5557	163,6	
	14	12,6039	5090	156,3	5216	158,5	5342	160,7	5469	162,9	5595	165,0	5721	167,2	
	15	13,5048	5209	159,1	5344	161,5	5479	163,8	5615	166,1	5750	168,5	5885	170,8	
	20	18,0113	5805	173,2	5935	176,3	6165	179,4	6345	182,5	6525	185,6	6706	188,8	
	22	19,8150	6044	178,8	6242	182,2	6440	185,6	6638	189,1	6836	192,5	7034	195,9	
	24	21,6194	6282	184,4	6499	188,1	6715	191,9	6931	195,6	7147	199,4	7363	203,1	
	33	29,7496	7360	209,7	7657	214,8	7955	220,0	8252	225,1	8550	230,3	8847	235,4	

L 80. 80. 12.

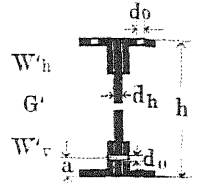
$d_h = 11, d_o = 22, a = 45.$

h	b =		180		190		200		210		220		230		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
200	10	2,0061	661	100,7	681	102,2	702	103,8	722	105,3	742	106,9	762	108,5	W'h = 427 W'v = 474 G' = 72,6
	11	2,2080	685	103,5	707	105,2	730	106,9	752	108,6	774	110,3	796	112,0	
	12	2,4103	709	106,3	734	108,1	758	110,0	782	111,9	806	113,8	830	115,6	
	13	2,6130	734	109,1	760	111,1	786	113,1	812	115,2	838	117,2	864	119,2	
	14	2,8160	758	111,9	786	114,1	814	116,3	842	118,4	871	120,6	899	122,8	
	15	3,0196	782	114,7	813	117,0	843	119,4	873	121,7	903	124,1	933	126,4	
	20	4,0446	906	128,7	947	131,9	987	135,0	1028	138,1	1068	141,2	1108	144,3	
	22	4,4582	957	134,3	1001	137,8	1046	141,2	1090	144,6	1135	148,1	1180	151,5	
	24	4,8743	1008	140,0	1056	143,7	1105	147,5	1154	151,2	1203	154,9	1251	158,7	
	26	5,2930	1059	145,6	1112	149,6	1165	153,7	1218	157,7	1271	161,8	1324	165,9	
28	5,7143	1111	151,2	1168	155,6	1225	159,9	1282	164,3	1340	168,7	1397	173,0		
30	6,1385	1164	156,8	1225	161,5	1286	166,2	1348	170,9	1409	175,5	1471	180,2		
33	6,7801	1243	165,2	1311	170,4	1379	175,5	1447	180,7	1515	185,8	1582	191,0		
36	7,4287	1325	173,7	1399	179,3	1473	184,9	1547	190,5	1622	196,1	1696	201,7		

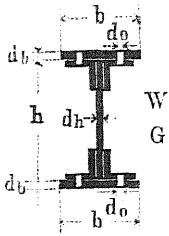


L 80. 80. 12.

$d_h = 11, d_0 = 22, a = 45.$

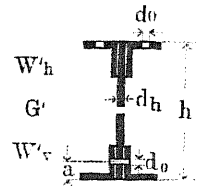


	b =			180		190		200		210		220		230		W ^h , W ^v , G'
	h	d ₀	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	10	10	2,5049	899	104,9	924	106,5	949	108,1	974	109,6	999	111,2	1024	112,7	W ^h = 603 W ^v = 644 G' = 76,9
	11	11	2,7565	929	107,7	957	109,5	984	111,2	1012	112,9	1040	114,6	1067	116,9	
	12	12	3,0084	960	110,6	990	112,4	1020	114,3	1050	116,2	1080	118,0	1110	119,9	
	13	13	3,2606	990	113,4	1022	115,4	1055	117,4	1088	119,4	1120	121,5	1153	123,5	
	14	14	3,5132	1020	116,2	1055	118,4	1091	120,5	1126	122,7	1161	124,9	1196	127,1	
	15	15	3,7661	1051	119,0	1088	121,3	1126	123,7	1164	126,0	1201	128,3	1239	130,7	
	20	20	5,0268	1205	133,0	1255	136,1	1306	139,3	1356	142,4	1407	145,5	1457	148,6	
	22	22	5,5488	1268	138,6	1323	142,1	1379	145,5	1434	148,9	1489	152,4	1545	155,8	
	24	24	6,0619	1331	144,3	1391	148,0	1452	151,7	1512	155,5	1573	159,2	1634	163,0	
	26	26	6,5776	1394	149,9	1460	153,9	1526	158,0	1591	162,0	1657	166,1	1723	170,1	
	28	28	7,0957	1458	155,5	1529	159,9	1600	164,2	1671	168,6	1742	173,0	1813	177,3	
	30	30	7,6161	1522	161,1	1598	165,8	1675	170,5	1751	175,1	1827	179,8	1903	184,5	
	33	33	8,4016	1620	169,5	1704	174,7	1788	179,8	1872	185,0	1956	190,1	2040	195,3	
	36	36	9,1932	1719	177,9	1811	183,6	1903	189,2	1994	194,8	2086	200,4	2178	206,0	
300	10	10	3,0042	1153	109,2	1183	110,8	1213	112,4	1243	113,9	1273	115,5	1303	117,0	W ^h = 794 W ^v = 826 G' = 81,2
	11	11	3,3055	1189	112,0	1222	113,8	1255	115,5	1288	117,2	1321	118,9	1354	120,6	
	12	12	3,6071	1226	114,8	1262	116,7	1298	118,6	1334	120,5	1370	122,3	1406	124,2	
	13	13	3,9090	1262	117,7	1301	119,7	1340	121,7	1379	123,7	1418	125,8	1458	127,3	
	14	14	4,2112	1299	120,5	1341	122,6	1383	124,8	1425	127,0	1467	129,2	1509	131,4	
	15	15	4,5136	1336	123,3	1381	125,6	1426	128,0	1471	130,3	1516	132,6	1561	135,0	
	20	20	6,0314	1521	137,3	1581	140,4	1641	143,6	1702	146,7	1762	149,8	1822	152,9	
	22	22	6,5413	1596	142,9	1662	146,4	1728	149,8	1795	153,2	1861	156,7	1928	160,1	
	24	24	7,0530	1671	148,5	1743	152,3	1816	156,0	1888	159,8	1961	163,5	2033	167,3	
	26	26	7,5666	1746	154,2	1825	158,2	1904	162,3	1982	166,3	2061	170,4	2140	174,4	
	28	28	8,0822	1823	159,8	1907	164,1	1992	168,5	2077	172,9	2162	177,2	2247	181,6	
	30	30	9,1000	1899	165,4	1990	170,1	2081	174,8	2172	179,4	2263	184,1	2354	188,8	
	33	33	10,0269	2015	173,8	2115	179,0	2215	184,1	2316	189,3	2416	194,4	2516	199,6	
	36	36	10,9573	2132	182,2	2241	187,9	2351	193,5	2461	199,1	2570	204,7	2680	210,3	
350	10	10	3,5036	1419	113,5	1454	115,1	1489	116,6	1524	118,2	1559	119,8	1594	121,3	W ^h = 997 W ^v = 1020 G' = 85,4
	11	11	3,8548	1462	116,3	1501	118,0	1539	119,8	1578	121,5	1616	123,2	1655	124,9	
	12	12	4,2062	1505	119,1	1547	121,0	1589	122,9	1631	124,8	1673	126,6	1715	128,5	
	13	13	4,5578	1548	121,9	1593	124,0	1639	126,0	1684	128,0	1730	130,1	1776	132,1	
	14	14	4,9097	1591	124,8	1640	126,9	1689	129,1	1738	131,3	1787	133,5	1836	135,7	
	15	15	5,2618	1634	127,6	1686	129,9	1739	132,2	1791	134,6	1844	136,9	1897	139,3	
	20	20	7,0274	1850	141,6	1920	144,7	1991	147,8	2061	151,0	2131	154,1	2202	157,2	
	22	22	7,7369	1937	147,2	2015	150,6	2092	154,1	2170	157,5	2247	160,9	2324	164,4	
	24	24	8,4463	2025	152,8	2110	156,6	2194	160,3	2279	164,1	2363	167,8	2448	171,6	
	26	26	9,1558	2113	158,4	2205	162,5	2296	166,6	2388	170,6	2480	174,7	2571	178,7	
	28	28	9,8721	2202	164,1	2301	168,4	2399	172,8	2498	177,2	2597	181,5	2695	185,9	
	30	30	10,5878	2291	169,7	2397	174,4	2503	179,0	2608	183,7	2714	188,4	2820	193,1	
	33	33	11,6952	2425	178,1	2542	183,3	2658	188,4	2775	193,5	2892	198,7	3008	203,8	
	36	36	12,7474	2560	186,5	2688	192,1	2815	197,8	2943	203,4	3070	209,0	3198	214,6	
400	10	10	4,0082	1698	117,8	1738	119,4	1778	120,9	1818	122,5	1858	124,1	1898	125,6	W ^h = 1211 W ^v = 1224 G' = 89,7
	11	11	4,4042	1747	120,6	1791	122,3	1835	124,1	1879	125,8	1923	127,5	1967	129,2	
	12	12	4,8054	1796	123,4	1844	125,3	1892	127,2	1940	129,0	1988	130,9	2036	132,8	
	13	13	5,2069	1845	126,2	1897	128,3	1949	130,3	2001	132,3	2053	134,3	2105	136,4	
	14	14	5,6086	1894	129,0	1950	131,2	2006	133,4	2063	135,6	2119	137,8	2175	140,0	
	15	15	6,0105	1944	131,9	2004	134,2	2064	136,5	2124	138,9	2184	141,2	2244	143,6	
	20	20	8,0242	2192	145,9	2272	149,0	2352	152,1	2433	155,3	2513	158,4	2593	161,5	
	22	22	8,5320	2292	151,5	2380	154,9	2469	158,4	2557	161,8	2645	165,2	2733	168,7	
	24	24	9,0411	2392	157,1	2489	160,9	2585	164,6	2681	168,4	2778	172,1	2874	175,8	
	26	26	10,4518	2493	162,7	2597	166,8	2702	170,9	2806	174,9	2911	179,0	3015	183,0	
	28	28	11,2642	2594	168,4	2707	172,7	2819	177,1	2932	181,5	3045	185,8	3157	190,2	
	30	30	12,0783	2695	174,0	2816	178,7	2937	183,3	3058	188,0	3179	192,7	3299	197,4	
	33	33	13,3028	2848	182,4	2981	187,5	3114	192,7	3248	197,8	3381	203,0	3514	208,1	
	36	36	14,5313	3002	190,8	3148	196,4	3293	202,1	3438	207,7	3584	213,3	3729	218,9	
450	10	10	4,5028	1987	122,1	2032	123,7	2077	125,2	2122	126,8	2167	128,3	2212	129,9	W ^h = 1435 W ^v = 1438 G' = 94,0
	11	11	4,9538	2042	124,9	2092	126,6	2141	128,3	2191	130,1	2240	131,8	2290	133,5	
	12	12	5,4049	2098	127,7	2152	129,6	2206	131,5	2260	133,3	2314	135,2	2368	137,1	
	13	13	5,8562	2153	130,5	2212	132,6	2270	134,6	2329	136,6	2388	138,6	2446	140,7	
	14	14	6,3077	2209	133,3	2272	135,5	2335	137,7	2398	139,9	2461	142,1	2524	144,3	
	15	15	6,7594	2265	136,1	2332	138,5	2400	140,8	2468	143,2	2535	145,5	2603	147,8	
	20	20	9,0218	2545	150,2	2635	153,3	2725	156,4	2816	159,5	2906	162,7	2996	165,8	
	22	22	9,9287	2658	155,8	2757	159,2	2856	162,7	2956	166,1	3055	169,5	3154	173,0	
	24	24	10,8370	2771	161,4	2879	165,2	2987	168,9	3096	172,6	3204	176,4	3313	180,1	
	26	26	11,7467	2884	167,0	3002	171,1	3119	175,1	3237	179,2	3354	183,3	3471	187,3	

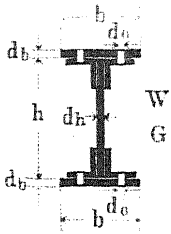


L 80. 80. 12.

$d_h = 11, d_0 = 22, a = 45.$

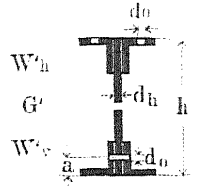


h	b =		180		190		200		210		220		230		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
450	28	12,6578	2998	172,6	3124	177,0	3251	181,4	3378	185,7	3504	190,1	3631	194,5	W _h = 1435
	30	13,5706	3112	178,3	3248	182,9	3383	187,6	3519	192,3	3655	197,0	3791	201,7	W _v = 1438
	33	14,0429	3284	186,7	3433	191,8	3583	197,0	3732	202,1	3882	207,3	4031	212,4	G' = 94,0
	36	16,3192	3457	195,1	3620	200,7	3783	206,3	3946	212,0	4109	217,6	4273	223,2	
500	10	5,0026	2286	126,4	2386	128,0	2386	129,5	2436	131,1	2486	132,6	2536	134,2	W _h = 1670 W _v = 1662 G' = 98,3
	11	5,5084	2348	129,2	2403	130,9	2458	132,6	2513	134,3	2568	136,1	2623	137,8	
	12	6,0044	2410	132,0	2470	133,9	2530	135,8	2590	137,6	2650	139,5	2710	141,4	
	13	6,5056	2472	134,8	2537	136,8	2602	138,9	2667	140,9	2732	142,9	2797	145,0	
	14	7,0069	2534	137,6	2604	139,8	2674	142,0	2744	144,2	2814	146,4	2885	148,5	
	15	7,5085	2596	140,4	2672	142,8	2747	145,1	2822	147,5	2897	149,8	2972	152,1	
	20	10,0198	2909	154,5	3009	157,6	3109	160,7	3209	163,8	3310	167,0	3410	170,1	
	22	11,0261	3034	160,1	3145	163,5	3255	167,0	3365	170,4	3475	173,8	3586	177,2	
	24	12,0326	3160	165,7	3280	169,4	3401	173,2	3521	176,9	3641	180,7	3762	184,4	
	26	13,0425	3286	171,3	3417	175,4	3547	179,4	3678	183,5	3808	187,5	3938	191,6	
	28	14,0526	3413	176,9	3553	181,3	3694	185,7	3834	190,0	3975	194,4	4115	198,8	
	30	15,0643	3540	182,6	3690	187,2	3841	191,9	3992	196,6	4142	201,3	4293	206,0	
33	16,5847	3731	191,0	3896	196,1	4062	201,3	4228	206,4	4394	211,6	4560	216,7		
36	18,1088	3922	199,4	4104	205,0	4285	210,6	4466	216,2	4647	221,9	4828	227,5		
550	10	5,5023	2595	130,7	2650	132,2	2705	133,8	2760	135,4	2815	136,9	2871	138,5	W _h = 1914 W _v = 1896 G' = 102,6
	11	6,0531	2664	133,5	2724	135,2	2785	136,9	2845	138,6	2906	140,4	2967	142,1	
	12	6,6040	2732	136,3	2798	138,2	2864	140,0	2930	141,9	2997	143,8	3063	145,7	
	13	7,1551	2801	139,1	2872	141,1	2944	143,2	3016	145,2	3087	147,2	3159	149,2	
	14	7,7063	2870	141,9	2947	144,1	3024	146,3	3101	148,5	3178	150,6	3255	152,8	
	15	8,2578	2938	144,7	3021	147,1	3103	149,4	3186	151,7	3269	154,1	3351	156,4	
	20	11,0181	3283	158,8	3393	161,9	3503	165,0	3613	168,1	3724	171,2	3834	174,4	
	22	12,1239	3421	164,4	3543	167,8	3664	171,2	3785	174,7	3906	178,1	4028	181,5	
	24	13,2308	3560	170,0	3692	173,7	3825	177,5	3957	181,2	4089	185,0	4222	188,7	
	26	14,3389	3699	175,6	3842	179,7	3986	183,7	4129	187,8	4278	191,8	4416	195,9	
	28	15,4483	3838	181,2	3993	185,6	4147	190,0	4302	194,3	4456	198,7	4611	203,1	
	30	16,5590	3978	186,8	4144	191,5	4309	196,2	4475	200,9	4640	205,6	4806	210,2	
33	18,2278	4188	195,3	4370	200,4	4553	205,6	4735	210,7	4917	215,9	5100	221,0		
36	19,9000	4399	203,7	4598	209,3	4797	214,9	4996	220,5	5195	226,2	5394	231,8		
600	10	6,0022	2915	135,0	2975	136,5	3035	138,1	3095	139,7	3155	141,2	3215	142,8	W _h = 2168 W _v = 2139 G' = 106,9
	11	6,6029	2990	137,8	3056	139,5	3122	141,2	3188	142,9	3254	144,6	3320	146,4	
	12	7,2037	3065	140,6	3137	142,5	3209	144,3	3281	146,2	3353	148,1	3425	149,9	
	13	7,8047	3140	143,4	3218	145,4	3296	147,5	3374	149,5	3432	151,5	3530	153,5	
	14	8,4058	3215	146,2	3299	148,4	3383	150,6	3467	152,8	3551	154,9	3635	157,1	
	15	9,0071	3290	149,0	3380	151,4	3470	153,7	3560	156,0	3650	158,4	3740	160,7	
	20	12,0167	3667	163,1	3787	166,2	3907	169,3	4028	172,4	4148	175,5	4268	178,7	
	22	13,2220	3818	168,7	3951	172,1	4083	175,5	4215	179,0	4347	182,4	4480	185,8	
	24	14,4284	3970	174,3	4114	178,0	4259	181,8	4403	185,5	4547	189,3	4691	193,0	
	26	15,6359	4122	179,9	4278	184,0	4435	188,0	4591	192,1	4747	196,1	4904	200,2	
	28	16,8446	4274	185,5	4443	189,9	4611	194,3	4779	198,6	4948	203,0	5116	207,4	
	30	18,0545	4427	191,1	4607	195,8	4788	200,5	4968	205,2	5149	209,9	5329	214,5	
33	19,8719	4656	199,6	4855	204,7	5053	209,9	5252	215,0	5451	220,1	5650	225,3		
36	21,6926	4886	208,0	5103	213,6	5320	219,2	5537	224,3	5754	230,4	5971	236,1		
650	10	6,5020	3244	139,3	3309	140,8	3374	142,4	3439	143,9	3504	145,5	3569	147,1	W _h = 2432 W _v = 2391 G' = 111,2
	11	7,1526	3325	142,1	3397	143,8	3468	145,5	3540	147,2	3611	148,9	3683	150,6	
	12	7,8034	3407	144,9	3485	146,7	3563	148,6	3641	150,5	3719	152,4	3797	154,2	
	13	8,4543	3488	147,7	3573	149,7	3657	151,7	3742	153,8	3826	155,8	3911	157,8	
	14	9,1054	3570	150,5	3661	152,7	3752	154,9	3843	157,0	3934	159,2	4025	161,4	
	15	9,7566	3652	153,3	3749	155,6	3847	158,0	3944	160,3	4042	162,7	4139	165,0	
	20	13,0155	4061	167,3	4191	170,5	4321	173,6	4452	176,7	4582	179,8	4712	182,9	
	22	14,3205	4225	173,0	4369	176,4	4512	179,8	4655	183,3	4798	186,7	4941	190,1	
	24	15,6264	4390	178,6	4546	182,3	4702	186,1	4859	189,8	5015	193,5	5171	197,3	
	26	16,9334	4555	184,2	4724	188,2	4893	192,3	5063	196,4	5232	200,4	5401	204,5	
	28	18,2415	4720	189,8	4902	194,2	5085	198,5	5267	202,9	5450	207,3	5632	211,6	
	30	19,5507	4885	195,4	5081	200,1	5276	204,8	5472	209,5	5667	214,1	5863	218,8	
33	21,5169	5134	203,8	5349	209,0	5564	214,1	5780	219,3	5995	224,4	6210	229,6		
36	23,4862	5384	212,3	5618	217,9	5853	223,5	6088	229,1	6323	234,7	6558	240,3		
700	10	7,0019	3582	143,6	3652	145,1	3722	146,7	3792	148,2	3862	149,8	3932	151,4	W _h = 2705 W _v = 2653 G' = 115,5
	11	7,7025	3670	146,4	3747	148,1	3824	149,8	3901	151,5	3978	153,2	4055	154,9	
	12	8,4032	3758	149,2	3842	151,0	3926	152,9	4010	154,8	4094	156,7	4178	158,5	
	13	9,1040	3846	152,0	3937	154,0	4028	156,0	4120	158,1	4211	160,1	4302	162,1	
	14	9,8050	3935	154,8	4033	157,0	4131	159,2	4229	161,3	4327	163,5	4425	165,7	

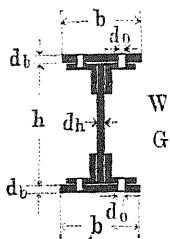


L 80. 80. 12.

$d_h = 11, d_o = 22, a = 45.$

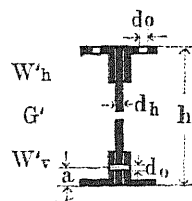


	b =			180		190		200		210		220		230		W _h , W _v , G'
	h	d _e	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	15	10,5002	4023	157,6	4128	159,9	4233	162,3	4338	164,6	4443	167,0	4548	169,3	W _h = 2705 W _v = 2653 G' = 115,5	
	20	14,0144	4465	171,6	4605	174,3	4745	177,9	4885	181,0	5025	184,1	5166	187,2		
	22	15,4191	4642	177,2	4796	180,7	4951	184,1	5105	187,5	5259	191,0	5413	194,4		
	24	16,8249	4820	182,9	4988	186,6	5156	190,4	5324	194,1	5493	197,8	5661	201,6		
	26	18,2312	4998	188,5	5180	192,5	5362	196,6	5544	200,6	5727	204,7	5909	208,8		
	28	19,6387	5176	194,1	5372	198,5	5568	202,8	5765	207,2	5961	211,6	6158	215,9		
	30	21,0474	5354	199,7	5565	204,4	5775	209,1	5985	213,8	6196	218,4	6406	223,1		
	33	23,1626	5622	208,1	5854	213,3	6085	218,4	6317	223,6	6549	228,7	6780	233,9		
	36	25,2806	5891	216,6	6144	222,2	6397	227,8	6649	233,4	6902	239,0	7155	244,6		
	750	10	7,5017	3930	147,8	4005	149,4	4080	151,0	4155	152,5	4230	154,1	4305		155,6
11		8,2523	4025	150,6	4107	152,4	4190	154,1	4272	155,8	4355	157,5	4437	159,2		
12		9,0030	4119	153,5	4209	155,3	4300	157,2	4390	159,1	4480	160,9	4570	162,8		
13		9,7538	4214	156,3	4312	158,3	4409	160,3	4507	162,3	4604	164,4	4702	166,4		
14		10,5047	4309	159,1	4414	161,3	4519	163,4	4624	165,6	4729	167,8	4834	170,0		
15		11,2558	4404	161,9	4516	164,2	4629	166,6	4741	168,9	4854	171,2	4966	173,6		
20		15,0135	4878	175,9	5028	179,0	5179	182,2	5329	185,3	5479	188,4	5629	191,5		
22		16,5179	5069	181,5	5234	185,0	5399	188,4	5564	191,8	5729	195,3	5894	198,7		
24		18,0231	5259	187,2	5439	190,9	5620	194,6	5800	198,4	5980	202,1	6160	205,9		
26		19,5292	5450	192,8	5645	196,8	5841	200,9	6036	204,9	6231	209,0	6426	213,0		
800	10	8,0016	4288	152,1	4368	153,7	4448	155,3	4528	156,8	4608	158,4	4688	159,9	W _h = 3280 W _v = 3204 G' = 124,1	
	11	8,8022	4389	154,9	4477	156,7	4565	158,4	4653	160,1	4741	161,8	4829	163,5		
	12	9,6028	4490	157,7	4586	159,6	4682	161,5	4778	163,4	4874	165,2	4970	167,1		
	13	10,4035	4591	160,6	4695	162,6	4799	164,6	4903	166,6	5007	168,7	5111	170,7		
	14	11,2044	4692	163,4	4805	165,5	4917	167,7	5029	169,9	5141	172,1	5253	174,3		
	15	12,0054	4794	166,2	4914	168,5	5034	170,9	5154	173,2	5274	175,5	5394	177,9		
	20	16,0127	5301	180,2	5461	183,3	5621	186,5	5782	189,6	5942	192,7	6102	195,8		
	22	17,6168	5504	185,8	5681	189,3	5857	192,7	6033	196,1	6209	199,6	6385	203,0		
	24	19,2217	5708	191,4	5900	195,2	6093	198,9	6285	202,7	6477	206,4	6669	210,2		
	26	20,8275	5912	197,1	6120	201,1	6329	205,2	6537	209,2	6745	213,3	6953	217,3		
850	10	8,5015	4655	156,4	4740	158,0	4825	159,5	4910	161,1	4995	162,7	5080	164,2	W _h = 3581 W _v = 3494 G' = 128,3	
	11	9,3520	4762	159,2	4856	160,9	4949	162,7	5043	164,4	5136	166,1	5230	167,8		
	12	10,2026	4870	162,0	4972	163,9	5074	165,8	5176	167,7	5278	169,5	5380	171,4		
	13	11,0533	4978	164,8	5088	166,9	5199	168,9	5309	170,9	5420	173,0	5530	175,0		
	14	11,9042	5086	167,7	5205	169,8	5324	172,0	5443	174,2	5562	176,4	5681	178,6		
	15	12,7551	5193	170,5	5321	172,8	5449	175,1	5576	177,5	5704	179,8	5831	182,2		
	20	17,0120	5734	184,5	5904	187,6	6074	190,7	6244	193,9	6414	197,0	6584	200,1		
	22	18,7159	5950	190,1	6137	193,5	6324	197,0	6511	200,4	6699	203,8	6886	207,3		
	24	20,4205	6167	195,7	6371	199,5	6575	203,2	6779	207,0	6988	210,7	7188	214,5		
	26	22,1260	6384	201,3	6605	205,4	6826	209,5	7077	213,5	7269	217,6	7490	221,6		
900	10	9,0014	5031	160,7	5121	162,3	5211	163,8	5301	165,4	5391	167,0	5481	168,5	W _h = 3891 W _v = 3793 G' = 132,6	
	11	9,9019	5145	163,7	5244	165,2	5343	167,0	5442	168,7	5541	170,4	5640	172,1		
	12	10,8025	5259	166,3	5367	168,2	5475	170,1	5583	171,9	5692	173,8	5800	175,7		
	13	11,7032	5374	169,1	5491	171,2	5608	173,2	5725	175,2	5842	177,2	5959	179,3		
	14	12,6039	5488	171,9	5614	174,1	5740	176,3	5866	178,5	5992	180,7	6118	182,9		
	15	13,5048	5602	174,8	5738	177,1	5873	179,4	6008	181,8	6143	184,1	6278	186,5		
	20	18,0113	6175	188,8	6355	191,9	6536	195,0	6716	198,2	6896	201,3	7076	204,4		
	22	19,8150	6405	194,4	6603	197,8	6801	201,3	6999	204,7	7197	208,1	7396	211,6		
	24	21,6194	6635	200,0	6851	203,8	7067	207,5	7283	211,3	7499	215,0	7716	218,7		
	26	23,4246	6865	205,6	7099	209,7	7333	213,8	7567	217,8	7802	221,9	8036	225,9		
900	28	25,2306	7095	211,3	7347	215,6	7599	220,0	7852	224,4	8104	228,7	8356	233,1		
	30	27,0375	7325	216,9	7596	221,6	7866	226,2	8136	230,9	8407	235,6	8677	240,3		
	33	29,7496	7671	225,3	7969	230,4	8266	235,6	8564	240,7	8861	245,9	9159	251,0		
	36	32,4640	8018	233,7	8343	239,3	8667	245,0	8992	250,6	9317	256,2	9641	261,8		



L 80. 80. 12.

$d_h = 11, d_o = 22 \quad a = 45.$

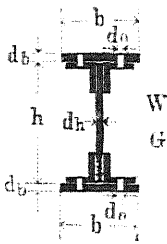


h	b =			180		190		200		210		220		230		W'h, W'v, G'
	dh	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	10	9,5014	5417	165,0	5512	166,6	5607	168,1	5702	169,7	5797	171,2	5892	172,8		
	11	10,4518	5537	167,8	5642	169,5	5746	171,2	5851	173,0	5955	174,7	6060	176,4		
	12	11,4024	5658	170,8	5772	172,5	5886	174,4	6000	176,2	6114	178,1	6228	180,0		
	13	12,3530	5779	173,4	5903	175,5	6026	177,5	6150	179,5	6273	181,5	6397	183,6		
	14	13,3037	5900	176,2	6033	178,4	6166	180,6	6299	182,8	6432	185,0	6565	187,2		
	15	14,2546	6021	179,0	6168	181,4	6306	183,7	6449	186,1	6591	188,4	6734	190,7	W'h = 4211	
	20	19,0108	6626	193,1	6817	196,2	7007	199,3	7197	202,4	7387	205,6	7577	208,7	W'v = 4101	
	22	20,9143	6869	198,7	7078	202,1	7287	205,6	7497	209,0	7706	212,4	7915	215,9		G' = 136,9
	24	22,8185	7112	204,3	7340	208,1	7568	211,8	7796	215,5	8025	219,3	8253	223,0		
	26	24,7234	7355	209,9	7602	214,0	7849	218,0	8097	222,1	8344	226,2	8591	230,2		
1000	28	26,6291	7598	215,5	7865	219,9	8131	224,3	8397	228,6	8663	233,0	8930	237,4		
	30	28,5356	7842	221,2	8127	225,8	8413	230,5	8698	235,2	8983	239,9	9269	244,6		
	33	31,3972	8208	229,6	8522	234,7	8836	239,9	9150	245,0	9464	250,2	9777	255,3		
	36	34,2609	8574	238,0	8917	243,6	9259	249,2	9602	254,9	9944	260,5	10287	266,1		
	10	10,0013	5811	169,3	5911	170,9	6011	172,4	6111	174,0	6211	175,5	6311	177,1		
	11	11,0017	5939	172,1	6049	173,8	6159	175,5	6269	177,2	6379	179,0	6489	180,7		
	12	12,0023	6066	174,9	6186	176,8	6306	178,7	6426	180,5	6546	182,4	6666	184,3		
	13	13,0029	6194	177,7	6324	179,7	6454	181,8	6584	183,8	6714	185,8	6844	187,9		
	14	14,0036	6321	180,5	6461	182,7	6601	184,9	6741	187,1	6881	189,3	7021	191,4		
	15	15,0044	6449	183,3	6599	185,7	6749	188,0	6899	190,4	7049	192,7	7199	195,0	W'h = 4540	
20	20,0103	7087	197,4	7287	200,5	7487	203,6	7687	206,7	7887	209,9	8088	213,0	W'v = 4418		
22	22,0136	7343	203,0	7563	206,4	7783	209,9	8003	213,3	8223	216,7	8443	220,1		G' = 141,2	
24	24,0176	7599	208,6	7839	212,3	8079	216,1	8319	219,8	8559	223,6	8800	227,3			
26	26,0223	7855	214,2	8115	218,3	8375	222,3	8636	226,4	8896	230,4	9156	234,5			
28	28,0277	8111	219,8	8392	224,2	8672	228,6	8952	232,9	9232	237,3	9513	241,7			
30	30,0340	8368	225,5	8668	230,1	8969	234,8	9269	239,5	9569	244,2	9870	248,9			
33	33,0449	8753	233,9	9084	239,0	9414	244,2	9745	249,3	10075	254,5	10405	259,6			
36	36,0580	9139	242,3	9500	247,9	9860	253,5	10221	259,1	10582	264,8	10942	270,4			

L 90. 90. 9.

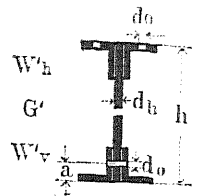
$d_h = 9, d_o = 20, a = 50.$

h	b =			200		210		220		230		240		250		W'h, W'v, G'
	dh	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	9	2,2536	857	93,6	880	95,1	902	96,5	925	97,9	947	99,3	970	100,7		
	10	2,5049	894	96,8	919	98,3	944	99,9	969	101,4	994	103,0	1019	104,6		
	11	2,7565	930	99,9	958	101,6	985	103,3	1013	105,0	1041	106,8	1068	108,5		
	12	3,0084	967	103,0	997	104,9	1027	106,8	1057	108,6	1087	110,5	1117	112,4		
	18	4,5272	1190	121,7	1235	124,5	1280	127,3	1326	130,2	1371	133,0	1416	135,8	W'h = 532	
	20	5,0368	1265	128,0	1315	131,1	1366	134,2	1416	137,3	1466	140,4	1517	143,6	W'v = 567	
	22	5,5483	1340	134,2	1396	137,6	1451	141,1	1507	144,5	1562	147,9	1618	151,4		
	24	6,0619	1417	140,4	1477	144,2	1538	147,9	1598	151,7	1659	155,4	1720	159,2	G' = 65,6	
	27	6,8363	1532	149,8	1600	154,0	1668	158,2	1737	162,4	1805	166,7	1873	170,9		
	30	7,6161	1648	159,2	1724	163,8	1800	168,5	1876	173,2	1953	177,9	2029	182,6		
33	8,4016	1765	168,5	1849	173,7	1933	178,8	2017	184,0	2101	189,1	2185	194,3			
300	9	2,7031	1091	97,2	1118	98,6	1145	100,0	1172	101,4	1199	102,8	1226	104,2		
	10	3,0042	1135	100,3	1165	101,8	1195	103,4	1225	105,0	1255	106,5	1285	108,1		
	11	3,3055	1179	103,4	1212	105,1	1245	106,8	1278	108,5	1311	110,3	1344	112,0		
	12	3,6071	1223	106,5	1259	108,4	1295	110,3	1331	112,1	1367	114,0	1404	115,9		
	18	5,4232	1491	125,2	1545	128,0	1599	130,9	1653	133,7	1708	136,5	1762	139,3	W'h = 698	
	20	6,0314	1581	131,5	1641	134,6	1701	137,7	1762	140,8	1822	144,0	1882	147,1	W'v = 727	
	22	6,6413	1671	137,7	1738	141,1	1804	144,6	1870	148,0	1937	151,4	2003	154,9		
	24	7,2530	1762	144,0	1835	147,7	1907	151,4	1980	155,2	2052	158,9	2125	162,7	G' = 69,1	
	27	8,1741	1899	153,3	1981	157,5	2063	161,7	2144	166,0	2226	170,2	2308	174,4		
	30	9,1000	2037	162,7	2128	167,4	2219	172,0	2310	176,7	2401	181,4	2492	186,1		
33	10,0309	2177	172,0	2277	177,2	2377	182,3	2478	187,5	2578	192,6	2678	197,8			

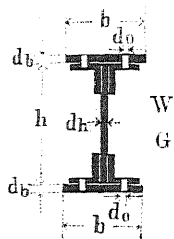


L 90. 90. 9.

$d_h = 9, d_0 = 20, a = 50.$

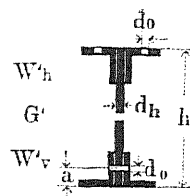


h	b =		200		210		220		230		240		250		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
350	9	3,1526	1336	100,7	1367	102,1	1399	103,5	1430	104,9	1462	106,3	1493	107,7	W'h = 874 W'v = 897 G' = 72,6
	10	3,5036	1387	103,8	1422	105,3	1457	106,9	1492	108,5	1527	110,0	1563	111,6	
	11	3,8548	1439	106,9	1478	108,6	1516	110,3	1555	112,1	1593	113,8	1632	115,5	
	12	4,2062	1491	110,0	1533	111,9	1575	113,8	1617	115,6	1659	117,5	1701	119,4	
	18	6,2201	1804	128,7	1867	131,6	1930	134,4	1993	137,2	2057	140,0	2120	142,8	
	20	7,0274	1909	135,0	1979	138,1	2049	141,2	2120	144,3	2190	147,5	2260	150,6	
	22	7,7360	2014	141,2	2092	144,7	2169	148,1	2246	151,5	2324	155,0	2401	158,4	
	24	8,4463	2120	147,5	2204	151,2	2289	155,0	2373	158,7	2458	162,4	2542	166,2	
	27	9,5150	2280	156,8	2375	161,0	2470	165,3	2565	169,5	2660	173,7	2755	177,9	
	30	10,5378	2440	166,2	2546	170,9	2652	175,5	2758	180,2	2864	184,9	2970	189,6	
33	11,6552	2602	175,5	2718	180,7	2835	185,8	2952	191,0	3068	196,1	3185	201,3		
400	9	3,6023	1591	104,2	1627	105,6	1663	107,0	1699	108,4	1735	109,8	1771	111,2	W'h = 1060 W'v = 1076 G' = 76,1
	10	4,0032	1650	107,3	1690	108,9	1730	110,4	1770	112,0	1810	113,5	1850	115,1	
	11	4,4042	1709	110,4	1753	112,1	1797	113,8	1841	115,6	1885	117,3	1930	119,0	
	12	4,8054	1769	113,5	1817	115,4	1865	117,3	1913	119,2	1961	121,0	2009	122,9	
	18	7,2178	2127	132,3	2199	135,1	2272	137,9	2344	140,7	2416	143,5	2488	146,3	
	20	8,0242	2247	138,5	2328	141,6	2408	144,7	2488	147,9	2568	151,0	2649	154,1	
	22	8,8320	2368	144,7	2456	148,2	2545	151,6	2633	155,0	2721	158,5	2810	161,9	
	24	9,6411	2489	151,0	2585	154,7	2682	158,5	2778	162,2	2875	166,0	2971	169,7	
	27	10,8578	2671	160,3	2780	164,5	2888	168,8	2997	173,0	3105	177,2	3214	181,4	
	30	12,0738	2854	169,7	2975	174,4	3096	179,1	3217	183,7	3337	188,4	3458	193,1	
33	13,3028	3038	179,1	3171	184,2	3304	189,4	3437	194,5	3570	199,6	3703	204,8		
450	9	4,0521	1855	107,7	1895	109,1	1936	110,5	1976	111,9	2017	113,3	2057	114,7	W'h = 1255 W'v = 1263 G' = 79,6
	10	4,5028	1922	110,8	1967	112,4	2012	113,9	2057	115,5	2102	117,0	2147	118,6	
	11	4,9538	1989	113,9	2038	115,6	2088	117,4	2137	119,1	2187	120,8	2236	122,5	
	12	5,4049	2056	117,0	2110	118,9	2164	120,8	2218	122,7	2272	124,5	2326	126,4	
	18	8,1160	2460	135,8	2541	138,6	2623	141,4	2704	144,2	2785	147,0	2866	149,8	
	20	9,0218	2596	142,0	2686	145,1	2776	148,2	2866	151,4	2957	154,5	3047	157,6	
	22	9,9287	2731	148,2	2831	151,7	2930	155,1	3029	158,5	3129	162,0	3228	165,4	
	24	10,8370	2868	154,5	2976	158,2	3084	162,0	3193	165,7	3301	169,5	3409	173,2	
	27	12,2021	3073	163,8	3195	168,1	3317	172,3	3439	176,5	3561	180,7	3683	184,9	
	30	13,5706	3278	173,2	3414	177,9	3550	182,6	3685	187,2	3821	191,9	3957	196,6	
33	14,9429	3485	182,6	3634	187,7	3784	192,9	3933	198,0	4083	203,2	4232	203,8		
500	9	4,5019	2128	111,2	2173	112,6	2218	114,0	2263	115,4	2308	116,8	2353	118,2	W'h = 1458 W'v = 1459 G' = 83,1
	10	5,0026	2202	114,3	2252	115,9	2302	117,4	2352	119,0	2402	120,6	2452	122,1	
	11	5,5034	2277	117,4	2332	119,2	2387	120,9	2442	122,6	2497	124,3	2552	126,0	
	12	6,0044	2352	120,6	2412	122,4	2472	124,3	2532	126,2	2592	123,0	2652	129,9	
	18	9,0145	2802	139,3	2892	142,1	2983	144,9	3073	147,7	3163	150,5	3253	153,2	
	20	10,0198	2953	145,5	3053	148,6	3153	151,8	3254	154,9	3354	158,0	3454	161,1	
	22	11,0261	3104	151,8	3214	155,2	3325	158,6	3435	162,1	3545	165,5	3655	168,9	
	24	12,0336	3256	158,0	3376	161,7	3496	165,5	3617	169,2	3737	173,0	3857	176,7	
	27	13,5474	3483	167,4	3619	171,6	3754	175,8	3890	180,0	4025	184,2	4161	188,4	
	30	15,0643	3712	176,7	3863	181,4	4013	186,1	4164	190,8	4315	195,4	4465	200,1	
33	16,5847	3941	186,1	4107	191,2	4273	196,4	4439	201,5	4605	206,7	4771	211,8		
550	9	4,9517	2409	114,7	2458	116,1	2508	117,5	2557	118,9	2607	120,3	2656	121,7	W'h = 1669 W'v = 1662 G' = 86,6
	10	5,5023	2491	117,8	2546	119,4	2601	120,9	2656	122,5	2711	124,1	2766	125,6	
	11	6,0531	2574	120,9	2634	122,7	2695	124,4	2755	126,1	2816	127,8	2876	129,5	
	12	6,6040	2656	124,1	2722	125,9	2788	127,8	2854	129,7	2920	131,6	2986	133,4	
	18	9,9133	3153	142,8	3252	145,6	3351	148,4	3450	151,2	3549	154,0	3649	156,8	
	20	11,0181	3319	149,0	3429	152,1	3539	155,3	3650	158,4	3760	161,5	3870	164,6	
	22	12,1239	3485	155,3	3607	158,7	3728	162,1	3849	165,6	3970	169,0	4092	172,4	
	24	13,2303	3652	161,5	3785	165,3	3917	169,0	4049	172,7	4181	176,5	4314	180,2	
	27	14,8985	3903	170,9	4052	175,1	4201	179,3	4350	183,5	4499	187,7	4648	191,9	
	30	16,5590	4155	180,2	4320	184,9	4486	189,6	4651	194,3	4817	198,9	4983	203,6	
33	18,2278	4407	189,6	4589	194,7	4771	199,0	4954	205,0	5136	210,2	5318	215,3		
600	9	5,4016	2698	118,2	2752	119,6	2806	121,0	2860	122,4	2914	123,8	2968	125,2	W'h = 1889 W'v = 1873 G' = 90,1
	10	6,0022	2788	121,3	2848	122,9	2908	124,5	2968	126,0	3028	127,6	3088	129,1	
	11	6,6029	2878	124,5	2944	126,2	3011	127,9	3077	129,6	3143	131,3	3209	133,0	
	12	7,2037	2969	127,6	3041	129,4	3113	131,3	3185	133,2	3257	135,1	3329	136,1	
	18	10,8122	3512	146,3	3620	149,1	3728	151,9	3836	154,7	3944	157,5	4052	160,3	
	20	12,0167	3693	152,5	3814	155,7	3934	158,8	4054	161,9	4174	165,0	4294	168,1	
	22	13,2220	3875	158,8	4007	162,2	4140	165,6	4272	169,1	4404	172,5	4536	175,9	
	24	14,4234	4057	165,0	4202	168,8	4346	172,5	4490	176,2	4635	180,0	4779	183,7	
	27	16,2401	4331	174,4	4494	178,6	4656	182,8	4818	187,0	4981	191,2	5143	195,4	
	30	18,0545	4606	183,7	4786	188,4	4967	193,1	5147	197,8	5328	202,5	5509	207,1	
33	19,8719	4881	193,1	5080	198,2	5279	203,4	5477	208,5	5676	213,7	5875	218,8		

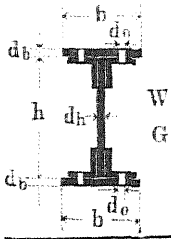


L 90. 90. 9.

$d_h = 9, d_0 = 20, a = 50.$

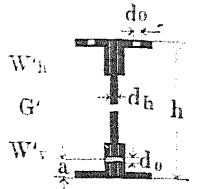


h	b =		200		210		220		230		240		250		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
650	9	5,8515	2995	121,7	3054	123,1	3112	124,5	3171	125,9	3229	127,3	3288	128,7	W'h = 2116 W'v = 2092 G' = 93,6
	10	6,5020	3098	124,8	3158	126,4	3223	128,0	3288	129,5	3353	131,1	3418	132,6	
	11	7,1526	3191	128,0	3263	129,7	3334	131,4	3406	133,1	3477	134,8	3549	136,5	
	12	7,8034	3289	131,1	3367	133,0	3445	134,8	3523	136,7	3602	138,6	3680	140,4	
	18	11,7113	3879	149,8	3996	152,6	4113	155,4	4230	158,2	4347	161,0	4465	163,8	
	20	13,0155	4076	156,0	4206	159,2	4336	162,3	4466	165,4	4597	168,5	4727	171,6	
	22	14,3205	4273	162,3	4417	165,7	4560	169,2	4703	172,6	4846	176,0	4989	179,4	
	24	15,6264	4471	168,5	4627	172,3	4783	176,0	4940	179,8	5096	183,5	5252	187,2	
	27	17,5873	4768	177,9	4944	182,1	5120	186,3	5295	190,5	5471	194,7	5647	198,9	
	30	19,5507	5065	187,2	5261	191,9	5456	196,6	5652	201,3	5847	206,0	6043	210,6	
	33	21,5199	5364	196,6	5579	201,8	5794	206,9	6009	212,1	6224	217,2	6440	222,3	
700	9	6,3014	3301	125,2	3364	126,6	3427	128,0	3490	129,4	3553	130,9	3616	132,3	W'h = 2351 W'v = 2319 G' = 97,2
	10	7,0019	3406	128,4	3476	129,9	3546	131,5	3616	133,0	3686	134,6	3756	136,2	
	11	7,7025	3512	131,5	3589	133,2	3666	134,9	3743	136,6	3820	138,3	3897	140,1	
	12	8,4032	3618	134,6	3702	136,5	3786	138,3	3870	140,2	3954	142,1	4038	144,0	
	18	12,6106	4254	153,3	4380	156,1	4506	158,9	4632	161,7	4759	164,5	4885	167,4	
	20	14,0144	4467	159,6	4607	162,7	4747	165,8	4887	168,9	5027	172,0	5167	175,2	
	22	15,4191	4679	165,8	4834	169,2	4988	172,7	5142	176,1	5296	179,5	5450	183,0	
	24	16,8246	4892	172,0	5061	175,8	5229	179,5	5397	183,3	5565	187,0	5734	190,8	
	27	18,9348	5213	181,4	5402	185,6	5591	189,8	5781	194,0	5970	198,2	6159	202,5	
	30	21,0474	5533	190,8	5744	195,4	5954	200,1	6165	204,8	6375	209,5	6586	214,2	
	33	23,1626	5855	200,1	6086	205,3	6318	210,4	6550	215,6	6781	220,7	7013	225,9	
750	9	6,7513	3614	128,7	3681	130,2	3749	131,6	3816	133,0	3884	134,4	3951	135,8	W'h = 2594 W'v = 2554 G' = 100,7
	10	7,5017	3727	131,9	3802	133,4	3877	135,0	3952	136,5	4027	138,1	4102	139,7	
	11	8,2523	3841	135,0	3923	136,7	4006	138,4	4088	140,1	4171	141,9	4253	143,6	
	12	9,0030	3954	138,1	4044	140,0	4134	141,9	4224	143,7	4315	145,6	4405	147,5	
	18	13,5099	4637	156,8	4772	159,6	4907	162,4	5042	165,3	5178	168,1	5313	170,9	
	20	15,0135	4865	163,1	5015	166,2	5165	169,3	5316	172,4	5466	175,5	5616	178,7	
	22	16,5179	5093	169,3	5259	172,7	5424	176,2	5589	179,6	5754	183,0	5919	186,5	
	24	18,0231	5322	175,5	5502	179,3	5682	183,0	5863	186,3	6043	190,5	6223	194,3	
	27	20,2826	5665	184,9	5868	189,1	6071	193,3	6274	197,5	6477	201,8	6679	206,0	
	30	22,5444	6009	194,3	6235	198,9	6460	203,6	6686	208,3	6911	213,0	7137	217,7	
	33	24,8087	6354	203,6	6602	208,8	6850	218,9	7098	219,1	7346	224,2	7594	229,4	
800	9	7,2012	3935	132,3	4007	133,7	4079	135,1	4151	136,5	4223	137,9	4295	139,3	W'h = 2845 W'v = 2796 G' = 104,2
	10	8,0016	4056	135,4	4136	136,9	4216	138,5	4296	140,1	4376	141,6	4456	143,2	
	11	8,8022	4177	138,5	4265	140,2	4353	141,9	4441	143,6	4529	145,4	4617	147,1	
	12	9,6028	4299	141,6	4395	143,5	4491	145,4	4587	147,2	4683	149,1	4779	151,0	
	18	14,4093	5028	160,3	5172	163,1	5316	166,0	5460	168,8	5604	171,6	5748	174,4	
	20	16,0127	5272	166,6	5432	169,7	5592	172,8	5752	175,9	5912	179,1	6072	182,2	
	22	17,6163	5515	172,8	5692	176,2	5868	179,7	6044	183,1	6220	186,5	6396	190,0	
	24	19,2217	5759	179,1	5952	182,8	6144	186,5	6336	190,3	6528	194,0	6721	197,8	
	27	21,6307	6126	188,4	6342	192,6	6559	196,8	6775	201,1	6991	205,3	7208	209,5	
	30	24,0419	6493	197,8	6734	202,5	6974	207,1	7215	211,8	7455	216,5	7695	221,2	
	33	26,4553	6861	207,1	7126	212,3	7390	217,4	7655	222,6	7919	227,7	8184	232,9	
850	9	7,6511	4263	135,8	4340	137,2	4416	138,6	4493	140,0	4569	141,4	4646	142,8	W'h = 3103 W'v = 3046 G' = 107,7
	10	8,5015	4392	138,9	4477	140,4	4562	142,0	4647	143,6	4732	145,1	4817	146,7	
	11	9,3520	4521	142,0	4615	143,7	4708	145,4	4802	147,2	4896	148,9	4989	150,6	
	12	10,2026	4651	145,1	4753	147,0	4855	148,9	4957	150,7	5059	152,6	5161	154,5	
	18	15,3088	5427	163,8	5580	166,7	5733	169,5	5886	172,3	6039	175,1	6192	177,9	
	20	17,0120	5686	170,1	5856	173,2	6026	176,3	6196	179,4	6366	182,6	6536	185,7	
	22	18,7159	5945	176,3	6132	179,8	6320	183,2	6507	186,6	6694	190,1	6881	193,5	
	24	20,4205	6205	182,6	6409	186,3	6613	190,1	6817	193,8	7022	197,5	7226	201,3	
	27	22,9790	6595	191,9	6824	196,1	7054	200,4	7284	204,6	7514	208,8	7744	213,0	
	30	25,5396	6985	201,3	7241	206,0	7496	210,6	7751	215,3	8007	220,0	8262	224,7	
	33	28,1023	7376	210,6	7657	215,8	7938	220,9	8219	226,1	8500	231,2	8781	236,4	
900	9	8,1011	4600	139,3	4681	140,7	4762	142,1	4843	143,5	4924	144,9	5005	146,3	W'h = 3369 W'v = 3303 G' = 111,2
	10	9,0014	4736	142,4	4826	144,0	4916	145,5	5006	147,1	5096	148,6	5186	150,2	
	11	9,9019	4873	145,5	4972	147,2	5071	148,9	5170	150,7	5269	152,4	5368	154,1	
	12	10,8025	5010	148,6	5118	150,5	5226	152,4	5334	154,3	5442	156,1	5550	158,0	
	18	16,2083	5833	167,4	5995	170,2	6157	173,0	6319	175,8	6481	178,6	6644	181,4	
	20	18,0113	6108	173,6	6288	176,7	6468	179,8	6648	183,0	6828	186,1	7008	189,2	
	22	19,8150	6383	179,8	6581	183,3	6779	186,7	6977	190,1	7175	193,6	7374	197,0	
	24	21,6194	6658	186,1	6874	189,8	7090	193,6	7306	197,3	7523	201,1	7739	204,8	
	27	24,3275	7071	195,4	7314	199,6	7558	203,9	7801	208,1	8044	212,3	8287	216,5	
	30	27,0375	7485	204,8	7755	209,5	8026	214,2	8296	218,3	8566	223,5	8837	228,2	
	33	29,7496	7899	214,2	8197	219,3	8494	224,5	8792	229,6	9089	234,7	9387	239,9	

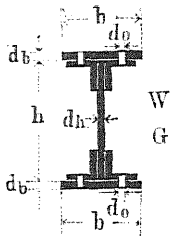


L 90. 90. 11.

$$d_h = 10, d_o = 22, a = 50.$$

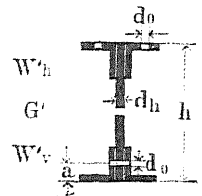


h	b =		200		210		220		230		240		250		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	10	2,5046	960	108,7	985	110,2	1010	111,8	1035	113,4	1060	114,9	1085	116,5	W _h = 615 W _v = 662 G' = 77,5
	11	2,7565	995	111,8	1023	113,5	1050	115,3	1078	117,0	1106	118,7	1133	120,4	
	12	3,0084	1030	114,9	1061	116,8	1091	118,7	1121	120,6	1151	122,4	1181	124,3	
	13	3,2603	1066	118,1	1098	120,1	1131	122,1	1164	124,1	1196	126,2	1229	128,2	
	14	3,5122	1101	121,2	1136	123,4	1171	125,5	1207	127,7	1242	129,9	1277	132,1	
	15	3,7641	1137	124,3	1174	126,5	1212	129,0	1250	131,3	1287	133,7	1325	136,0	
	20	5,0968	1316	139,9	1366	143,0	1417	146,1	1467	149,3	1517	152,4	1568	155,5	
	22	5,5488	1389	146,1	1444	149,6	1499	153,0	1535	156,4	1610	159,9	1666	163,3	
	24	6,0008	1462	152,4	1522	156,1	1583	159,9	1643	163,6	1704	167,4	1765	171,1	
	26	6,5776	1535	158,6	1601	162,7	1667	166,7	1733	170,8	1798	174,8	1864	178,9	
	28	7,0957	1609	164,9	1680	169,2	1751	173,6	1822	178,0	1893	182,3	1964	186,7	
	30	7,6161	1684	171,1	1760	175,8	1836	180,5	1913	185,1	1989	189,8	2065	194,5	
	33	8,4016	1797	180,5	1881	185,6	1965	190,8	2049	195,9	2133	201,1	2217	206,2	
	36	9,1622	1912	189,8	2004	195,4	2096	201,1	2187	206,7	2279	212,3	2371	217,9	
300	10	3,0042	1226	112,6	1256	114,2	1286	115,7	1316	117,3	1346	118,8	1377	120,4	W _h = 808 W _v = 849 G' = 81,4
	11	3,2055	1269	115,7	1302	117,4	1335	119,2	1368	120,9	1401	122,6	1434	124,3	
	12	3,4071	1311	118,8	1347	120,7	1383	122,6	1419	124,5	1455	126,3	1491	128,2	
	13	3,6090	1354	122,0	1393	124,0	1432	126,0	1471	128,0	1510	130,1	1549	132,1	
	14	4,2112	1396	125,1	1438	127,3	1480	129,4	1522	131,6	1565	133,8	1607	136,0	
	15	4,5133	1439	128,2	1484	130,5	1529	132,9	1574	135,2	1619	137,6	1664	139,9	
	20	6,0314	1654	143,3	1714	146,9	1775	150,0	1835	153,2	1895	156,3	1956	159,4	
	22	6,6413	1741	150,9	1807	153,5	1874	156,9	1940	160,3	2006	163,8	2073	167,2	
	24	7,2520	1828	156,3	1901	160,0	1973	163,8	2046	167,5	2118	171,3	2191	175,0	
	26	7,8633	1916	162,5	1995	166,6	2073	170,6	2152	174,7	2231	178,7	2309	182,8	
	28	8,4822	2004	168,8	2089	173,1	2174	177,5	2259	181,9	2344	186,2	2428	190,6	
	30	9,1000	2093	175,0	2184	179,7	2275	184,4	2366	189,0	2457	193,7	2548	198,4	
	33	10,0300	2227	184,4	2328	189,5	2428	194,7	2528	199,8	2628	205,0	2729	210,1	
	36	10,9673	2363	193,7	2472	199,3	2582	205,0	2692	210,6	2801	216,2	2911	221,8	
350	10	3,5093	1506	116,5	1541	118,1	1576	119,6	1611	121,2	1646	122,7	1681	124,3	W _h = 1014 W _v = 1047 G' = 85,3
	11	3,8548	1555	119,6	1594	121,3	1632	123,1	1671	124,8	1709	126,5	1748	128,2	
	12	4,2002	1605	122,7	1647	124,6	1689	126,5	1731	128,4	1773	130,2	1815	132,1	
	13	4,5573	1655	125,9	1700	127,9	1746	129,9	1791	131,9	1837	134,0	1883	136,0	
	14	4,9097	1705	129,0	1754	131,2	1803	133,3	1852	135,5	1901	137,7	1950	139,9	
	15	5,2618	1755	132,1	1807	134,4	1860	136,8	1912	139,1	1965	141,5	2018	143,8	
	20	7,0274	2006	147,7	2076	150,8	2147	153,9	2217	157,1	2287	160,2	2357	163,3	
	22	7,7360	2107	153,9	2185	157,4	2262	160,8	2339	164,2	2417	167,7	2494	171,1	
	24	8,4463	2209	160,2	2294	163,9	2378	167,7	2463	171,4	2547	175,2	2631	178,9	
	26	9,1583	2311	166,4	2403	170,5	2494	174,5	2586	178,6	2678	182,6	2769	186,7	
	28	9,8721	2414	172,7	2513	177,0	2611	181,4	2710	185,8	2809	190,1	2908	194,5	
	30	10,5878	2517	178,9	2623	183,6	2729	188,3	2835	192,9	2941	197,6	3046	202,3	
	33	11,6652	2673	188,3	2789	193,4	2906	198,6	3023	203,7	3139	208,9	3256	214,0	
	36	12,7474	2829	197,6	2957	203,2	3084	208,9	3212	214,5	3339	220,1	3467	225,7	
400	10	4,0082	1796	120,4	1836	122,0	1876	123,5	1916	125,1	1956	126,6	1996	128,2	W _h = 1230 W _v = 1255 G' = 89,2
	11	4,4042	1853	123,5	1897	125,2	1941	127,0	1985	128,7	2029	130,4	2073	132,1	
	12	4,8054	1910	126,6	1958	128,5	2006	130,4	2054	132,3	2102	134,1	2151	136,0	
	13	5,2069	1967	129,8	2020	131,8	2072	133,8	2124	135,8	2176	137,9	2228	139,9	
	14	5,6086	2025	132,9	2081	135,1	2137	137,2	2193	139,4	2249	141,6	2305	143,8	
	15	6,0105	2082	136,0	2142	138,3	2202	140,7	2262	143,0	2322	145,4	2383	147,7	
	20	8,0242	2370	151,6	2450	154,7	2531	157,8	2611	161,0	2691	164,1	2771	167,2	
	22	8,8220	2486	157,8	2574	161,3	2663	164,7	2751	168,1	2839	171,6	2928	175,0	
	24	9,6411	2602	164,1	2699	167,8	2795	171,6	2892	175,3	2988	179,1	3084	182,8	
	26	10,4513	2719	170,3	2824	174,4	2928	178,4	3033	182,5	3137	186,5	3242	190,6	
	28	11,2642	2836	176,6	2949	180,9	3062	185,3	3174	189,7	3287	194,0	3400	198,4	
	30	12,0783	2954	182,8	3075	187,5	3196	192,2	3316	196,8	3437	201,5	3558	206,2	
	33	13,3028	3131	192,2	3264	197,3	3397	202,5	3530	207,6	3663	212,8	3796	217,9	
	36	14,5318	3310	201,5	3455	207,1	3600	212,8	3745	218,4	3891	224,0	4036	229,6	
450	10	4,5028	2097	124,3	2142	125,9	2187	127,4	2232	129,0	2277	130,5	2322	132,1	W _h = 1457 W _v = 1472 G' = 93,1
	11	4,9538	2162	127,4	2211	129,1	2261	130,9	2310	132,6	2360	134,3	2409	136,0	
	12	5,4049	2226	130,5	2280	132,4	2334	134,3	2388	136,2	2442	138,0	2496	139,9	
	13	5,8562	2291	133,7	2349	135,7	2408	137,7	2466	139,7	2525	141,8	2584	143,8	
	14	6,3077	2355	136,8	2419	139,0	2482	141,1	2545	143,3	2608	145,5	2671	147,7	
	15	6,7594	2420	139,9	2488	142,2	2555	144,6	2623	146,9	2691	149,3	2758	151,6	
	20	9,0218	2745	155,5	2835	158,6	2926	161,7	3016	164,9	3106	168,0	3196	171,1	
	22	9,9287	2876	161,7	2975	165,2	3074	168,6	3174	172,0	3273	175,5	3372	178,9	
	24	10,8370	3007	168,0	3115	171,7	3224	175,5	3332	179,2	3440	183,0	3549	186,7	
	26	11,7467	3138	174,2	3256	178,3	3373	182,3	3491	186,4	3608	190,4	3726	194,5	

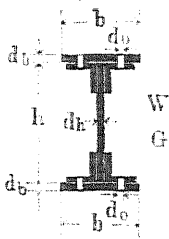


L 90. 90. 11.

$d_h = 10, d_0 = 22, a = 50.$

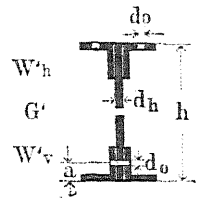


	b =			200		210		220		230		240		250		W' _h , W' _v , G'
	h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
450	28	12,6578	3270	180,5	3397	184,8	3523	189,2	3650	193,6	3776	197,9	3903	202,3	W' _h = 1457 W' _v = 1472 G' = 93,1	
	30	13,5706	3402	186,7	3538	191,4	3674	196,1	3810	200,7	3945	205,4	4081	210,1		
	33	14,9429	3602	196,1	3751	201,2	3900	206,4	4050	211,5	4199	216,7	4349	221,8		
	36	16,3192	3802	205,4	3965	211,0	4128	216,7	4291	222,3	4454	227,9	4618	233,5		
500	10	5,0026	2408	128,2	2458	129,8	2508	131,3	2558	132,9	2608	134,4	2658	136,0	W' _h = 1693 W' _v = 1699 G' = 97,0	
	11	5,5094	2480	131,3	2535	133,0	2590	134,8	2645	136,5	2700	138,2	2755	139,9		
	12	6,0044	2552	134,4	2612	136,3	2672	138,2	2732	140,1	2792	141,9	2852	143,8		
	13	6,5056	2624	137,6	2689	139,6	2754	141,6	2819	143,6	2884	145,7	2949	147,7		
	14	7,0069	2696	140,7	2766	142,9	2836	145,0	2906	147,2	2976	149,4	3047	151,6		
	15	7,5085	2768	143,8	2843	146,1	2919	148,5	2994	150,8	3069	153,2	3144	155,5		
	20	10,0198	3181	159,4	3231	162,5	3331	165,6	3431	168,8	3531	171,9	3632	175,0		
	22	11,0261	3276	165,6	3386	169,1	3497	172,5	3607	175,9	3717	179,4	3827	182,8		
	24	12,0326	3422	171,9	3542	175,6	3662	179,4	3783	183,1	3903	186,9	4023	190,6		
	26	13,0425	3568	178,1	3698	182,2	3829	186,2	3959	190,3	4090	194,3	4220	198,4		
550	28	14,0526	3715	184,4	3855	188,7	3996	193,1	4136	197,5	4277	201,8	4417	206,2	W' _h = 1938 W' _v = 1934 G' = 100,9	
	30	15,0643	3862	190,6	4012	195,3	4163	200,0	4313	204,6	4464	209,3	4615	214,0		
	33	16,3847	4083	200,0	4249	205,1	4414	210,3	4580	215,4	4746	220,6	4912	225,7		
	36	18,1088	4305	209,3	4486	214,9	4667	220,6	4848	226,2	5029	231,8	5210	237,4		
	10	5,5023	2728	132,1	2784	133,7	2839	135,2	2894	136,8	2949	138,3	3004	139,9		
	11	6,0531	2808	135,2	2868	136,9	2929	138,7	2989	140,4	3050	142,1	3111	143,8		
	12	6,6040	2887	138,3	2953	140,2	3019	142,1	3085	144,0	3151	145,8	3218	147,7		
	13	7,1551	2967	141,5	3038	143,5	3110	145,5	3181	147,5	3253	149,6	3325	151,6		
	14	7,7063	3046	144,6	3123	146,8	3201	148,9	3278	151,1	3355	153,3	3432	155,5		
	15	8,2578	3126	147,7	3209	150,0	3291	152,4	3374	154,7	3456	157,1	3539	159,4		
600	20	11,0181	3526	163,3	3636	166,4	3746	169,5	3856	172,7	3966	175,8	4076	178,9	W' _h = 2192 W' _v = 2179 G' = 104,8	
	22	12,1239	3686	169,5	3807	173,0	3928	176,4	4050	179,8	4171	183,3	4292	186,7		
	24	13,2308	3847	175,8	3979	179,5	4111	183,3	4243	187,0	4376	190,8	4508	194,5		
	26	14,3389	4008	182,0	4151	186,1	4294	190,1	4438	194,2	4581	198,2	4725	202,3		
	28	15,4483	4169	188,3	4323	192,6	4478	197,0	4632	201,4	4787	205,7	4941	210,1		
	30	16,5590	4331	194,5	4496	199,2	4662	203,9	4827	208,5	4993	213,2	5159	217,9		
	33	18,2278	4574	203,9	4756	209,0	4939	214,2	5121	219,3	5303	224,5	5485	229,6		
	36	19,9000	4818	213,2	5017	218,8	5216	224,5	5415	230,1	5614	235,7	5813	241,3		
	10	6,0022	3058	136,0	3118	137,6	3178	139,1	3238	140,7	3298	142,2	3358	143,8		
	11	6,6029	3145	139,1	3211	140,8	3277	142,6	3343	144,3	3409	146,0	3475	147,7		
12	7,2037	3232	142,2	3304	144,1	3376	146,0	3448	147,9	3520	149,7	3592	151,6			
13	7,8047	3319	145,4	3397	147,4	3475	149,4	3553	151,4	3631	153,5	3709	155,5			
14	8,4058	3406	148,5	3490	150,7	3574	152,8	3658	155,0	3742	157,2	3826	159,4			
15	9,0071	3493	151,6	3583	153,9	3673	156,3	3763	158,6	3853	161,0	3943	163,3			
20	12,0167	3930	167,2	4050	170,3	4170	173,4	4290	176,6	4411	179,7	4531	182,8			
22	13,2220	4105	173,4	4237	176,9	4370	180,3	4502	183,7	4634	187,2	4766	190,6			
24	14,4284	4281	179,7	4425	183,4	4569	187,2	4714	190,9	4858	194,7	5002	198,4			
26	15,6359	4457	185,9	4613	190,0	4769	194,0	4926	198,1	5082	202,1	5239	206,2			
28	16,8446	4633	192,2	4801	196,5	4970	200,9	5138	205,3	5307	209,6	5475	214,0			
30	18,0545	4810	198,4	4990	203,1	5171	207,8	5351	212,4	5532	217,1	5712	221,8			
33	19,8719	5075	207,8	5274	212,9	5473	218,1	5671	223,2	5870	228,4	6069	233,5			
36	21,6926	5342	217,1	5558	222,7	5775	228,4	5992	234,0	6209	239,6	6426	245,2			
650	10	6,5020	3397	139,9	3462	141,5	3527	143,0	3592	144,6	3657	146,1	3722	147,7	W' _h = 2455 W' _v = 2432 G' = 108,7	
	11	7,1526	3491	143,0	3562	144,7	3634	146,5	3705	148,2	3777	149,9	3849	151,6		
	12	7,8034	3585	146,1	3663	148,0	3741	149,9	3819	151,8	3898	153,6	3976	155,5		
	13	8,4543	3680	149,3	3764	151,3	3849	153,3	3934	155,3	4018	157,4	4103	159,4		
	14	9,1054	3775	152,4	3866	154,6	3957	156,7	4048	158,9	4139	161,1	4230	163,3		
	15	9,7566	3869	155,5	3967	157,8	4064	160,2	4162	162,5	4259	164,9	4357	167,2		
	20	13,0155	4344	171,1	4474	174,2	4604	177,3	4734	180,5	4864	183,6	4994	186,7		
	22	14,3205	4534	177,3	4677	180,8	4820	184,2	4963	187,6	5107	191,1	5250	194,5		
	24	15,6264	4724	183,6	4881	187,3	5037	191,1	5193	194,8	5349	198,6	5506	202,3		
	26	16,9334	4915	189,8	5085	193,9	5254	197,9	5423	202,0	5593	206,0	5762	210,1		
28	18,2415	5106	196,1	5289	200,4	5471	204,8	5654	209,2	5836	213,5	6018	217,9			
30	19,5507	5298	202,3	5493	207,0	5689	211,7	5884	216,3	6080	221,0	6275	225,7			
33	21,5169	5586	211,7	5801	216,8	6016	222,0	6231	227,1	6446	232,3	6662	237,4			
36	23,4862	5874	221,0	6109	226,6	6344	232,3	6579	237,9	6814	243,5	7049	249,1			
700	10	7,0019	3744	143,8	3814	145,4	3884	146,9	3954	148,5	4024	150,0	4094	151,6	W' _h = 2727 W' _v = 2693 G' = 112,6	
	11	7,7025	3846	146,9	3923	148,6	4000	150,4	4077	152,1	4154	153,8	4231	155,5		
	12	8,4032	3948	150,0	4032	151,9	4116	153,8	4200	155,7	4284	157,5	4368	159,4		
	13	9,1040	4050	153,2	4141	155,2	4232	157,2	4323	159,2	4414	161,3	4505	163,3		
	14	9,8050	4152	156,3	4250	158,5	4348	160,6	4446	162,8	4544	165,0	4642	167,2		

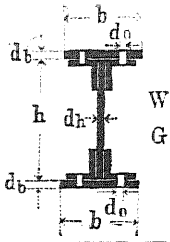


L 90. 90. 11.

$$d_h = 10, d_o = 22, a = 50.$$

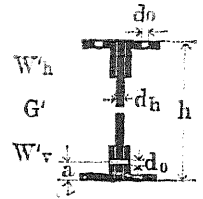


h	b =			200		210		220		230		240		250		W' _h , W' _v , G'
	d ₀	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	15	10,5092		4254	159,4	4359	161,7	4464	164,1	4569	166,4	4674	168,8	4780	171,1	W' _h = 2727 W' _v = 2693 G' = 112,6
	20	14,0144		4768	175,0	4906	178,1	5046	181,2	5187	184,4	5327	187,5	5467	190,6	
	22	15,4191		4971	181,2	5126	184,7	5280	188,1	5434	191,5	5588	195,0	5742	198,4	
	24	16,8240		5177	187,5	5345	191,2	5513	195,0	5682	198,7	5850	202,5	6018	206,2	
	26	18,2312		5383	193,7	5565	197,8	5747	201,8	5930	205,9	6112	209,9	6294	214,0	
	28	19,6387		5589	200,0	5785	204,3	5982	208,7	6178	213,1	6374	217,4	6571	221,8	
	30	21,0474		5795	206,2	6006	210,9	6216	215,6	6427	220,2	6637	224,9	6848	229,6	
	36	25,2566		6417	224,9	6670	230,5	6922	236,2	7175	241,8	7428	247,4	7681	253,0	
750	10	7,5047		4100	147,7	4175	149,3	4250	150,8	4325	152,4	4400	153,9	4475	155,5	W' _h = 3008 W' _v = 2964 G' = 116,5
	11	8,2528		4209	150,8	4292	152,5	4374	154,3	4457	156,0	4540	157,7	4622	159,4	
	12	9,0020		4319	153,9	4409	155,8	4499	157,7	4589	159,6	4679	161,4	4769	163,3	
	13	9,7538		4429	157,1	4526	159,1	4624	161,1	4721	163,1	4819	165,2	4916	167,2	
	14	10,5047		4538	160,2	4643	162,4	4748	164,5	4853	166,7	4958	168,9	5064	171,1	
	15	11,2558		4648	163,3	4761	165,6	4873	168,0	4986	170,3	5098	172,7	5211	175,0	
	20	15,0125		5198	178,9	5348	182,0	5498	185,1	5648	188,3	5798	191,4	5948	194,5	
	22	16,5179		5418	185,1	5583	188,6	5748	192,0	5913	195,4	6079	198,9	6244	202,3	
24	18,0231		5638	191,4	5819	195,1	5999	198,9	6179	202,6	6359	206,4	6540	210,1		
26	19,5292		5859	197,6	6055	201,7	6250	205,7	6445	209,8	6640	213,8	6836	217,9		
28	21,0363		6080	203,9	6291	208,2	6501	212,5	6712	217,0	6922	221,3	7132	225,7		
30	22,5444		6302	210,1	6527	214,8	6753	219,5	6978	224,1	7204	228,8	7429	233,5		
33	24,8087		6635	219,5	6883	224,6	7131	229,8	7379	234,9	7627	240,1	7875	245,2		
36	27,0757		6968	228,8	7239	234,4	7510	240,1	7780	245,7	8051	251,3	8322	256,9		
800	10	8,0016		4465	151,6	4545	153,2	4625	154,7	4705	156,3	4785	157,8	4865	159,4	W' _h = 3297 W' _v = 3242 G' = 120,4
	11	8,8022		4582	154,7	4670	156,4	4758	158,2	4846	159,9	4934	161,6	5022	163,3	
	12	9,6028		4699	157,8	4795	159,7	4891	161,6	4987	163,5	5083	165,3	5179	167,2	
	13	10,4035		4816	161,0	4920	163,0	5024	165,0	5128	167,0	5232	169,1	5336	171,1	
	14	11,2044		4933	164,1	5045	166,3	5157	168,4	5269	170,6	5381	172,8	5493	175,0	
	15	12,0054		5051	167,2	5171	169,5	5291	171,9	5411	174,2	5531	176,6	5651	178,9	
	20	16,0127		5638	182,8	5798	185,9	5958	189,0	6118	192,2	6278	195,3	6438	198,4	
	22	17,6168		5873	189,0	6049	192,5	6226	195,9	6402	199,3	6578	202,8	6754	206,2	
24	19,2217		6109	195,3	6301	199,0	6493	202,8	6685	206,5	6878	210,3	7070	214,0		
26	20,8275		6345	201,5	6553	205,6	6761	209,6	6970	213,7	7178	217,7	7386	221,8		
28	22,4342		6581	207,8	6805	212,1	7030	216,5	7254	220,9	7478	225,2	7703	229,6		
30	24,0419		6817	214,0	7058	218,7	7298	223,4	7539	228,0	7779	232,7	8019	237,4		
33	26,4558		7173	223,4	7437	228,5	7702	233,7	7966	238,8	8231	244,0	8495	249,1		
36	28,8718		7529	232,7	7817	238,3	8106	244,0	8395	249,6	8683	255,2	8972	260,8		
850	10	8,5015		4838	155,5	4923	157,1	5008	158,6	5093	160,2	5178	161,7	5263	163,3	W' _h = 3594 W' _v = 3529 G' = 124,3
	11	9,3520		4963	158,6	5056	160,3	5150	162,1	5243	163,8	5337	165,5	5430	167,2	
	12	10,2026		5087	161,7	5189	163,6	5291	165,5	5393	167,4	5495	169,2	5598	171,1	
	13	11,0533		5212	164,9	5323	166,9	5433	168,9	5544	170,9	5654	173,0	5765	175,0	
	14	11,9042		5337	168,0	5456	170,2	5575	172,3	5694	174,5	5813	176,7	5932	178,9	
	15	12,7551		5462	171,1	5589	173,4	5717	175,8	5844	178,1	5972	180,5	6099	182,8	
	20	17,0120		6087	186,7	6257	189,8	6427	192,9	6597	196,1	6767	199,2	6937	202,3	
	22	18,7159		6337	192,9	6524	196,4	6712	199,8	6899	203,2	7086	206,7	7273	210,1	
24	20,4205		6588	199,2	6792	202,9	6996	206,7	7201	210,4	7405	214,2	7609	217,9		
26	22,1260		6839	205,4	7060	209,5	7281	213,5	7503	217,6	7724	221,6	7945	225,7		
28	23,8323		7090	211,7	7328	216,0	7567	220,4	7805	224,8	8043	229,1	8282	233,5		
30	25,5396		7342	217,9	7597	222,6	7852	227,3	8108	231,9	8363	236,6	8619	241,3		
33	28,1023		7719	227,3	8000	232,4	8281	237,6	8563	242,7	8844	247,9	9125	253,0		
36	30,6675		8098	236,6	8405	242,2	8711	247,9	9018	253,5	9325	259,1	9631	264,7		
900	10	9,0014		5220	159,4	5310	161,0	5400	162,5	5490	164,1	5580	165,6	5670	167,2	W' _h = 3901 W' _v = 3825 G' = 128,2
	11	9,9019		5352	162,5	5451	164,2	5550	166,0	5649	167,7	5748	169,4	5847	171,1	
	12	10,8025		5484	165,6	5592	167,5	5701	169,4	5809	171,3	5917	173,1	6025	175,0	
	13	11,7032		5617	168,8	5734	170,8	5851	172,8	5968	174,8	6085	176,9	6202	178,9	
	14	12,6039		5749	171,9	5875	174,1	6001	176,2	6127	178,4	6253	180,6	6379	182,8	
	15	13,5048		5882	175,0	6017	177,3	6152	179,7	6287	182,0	6422	184,4	6557	186,7	
	20	18,0113		6544	190,6	6724	193,7	6905	196,8	7085	200,0	7265	203,1	7445	206,2	
	22	19,8150		6810	196,8	7008	200,3	7206	203,7	7404	207,1	7603	210,6	7801	214,0	
24	21,6194		7076	203,1	7292	206,8	7508	210,6	7724	214,3	7941	218,1	8157	221,8		
26	23,4246		7342	209,3	7576	213,4	7810	217,4	8045	221,5	8279	225,5	8513	229,6		
28	25,2306		7608	215,6	7860	219,9	8113	224,3	8365	228,7	8617	233,0	8870	237,4		
30	27,0375		7875	221,8	8145	226,5	8415	231,2	8686	235,8	8956	240,5	9227	245,2		
33	29,7496		8275	231,2	8573	236,3	8870	241,5	9168	246,6	9465	251,8	9763	256,9		
36	32,4640		8676	240,5	9001	246,1	9325	251,8	9650	257,4	9975	263,0	10299	268,6		



L 90. 90. 11.

$d_h = 10, d_o = 22, a = 50.$

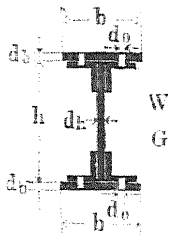


h	b =		200		210		220		230		240		250		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	10	9,5014	5611	163,3	5706	164,9	5801	166,4	5896	168,0	5991	169,5	6086	171,1	W _h = 4215 W _v = 4129 G' = 132,1
	11	10,4518	5750	166,4	5855	168,1	5959	169,9	6064	171,6	6168	173,3	6273	175,0	
	12	11,4024	5890	169,5	6004	171,4	6118	173,3	6232	175,2	6346	177,0	6460	178,9	
	13	12,3530	6030	172,7	6154	174,7	6277	176,7	6401	178,7	6524	180,3	6648	182,5	
	14	13,3037	6170	175,8	6308	178,0	6436	180,1	6569	182,3	6702	184,5	6835	186,7	
	15	14,2546	6310	178,9	6452	181,2	6595	183,6	6738	185,9	6880	188,3	7023	190,6	
	20	19,0108	7011	194,5	7201	197,6	7391	200,7	7581	203,9	7771	207,0	7961	210,1	
	22	20,9143	7291	200,7	7500	204,2	7710	207,6	7919	211,0	8128	214,5	8337	217,9	
	24	22,8185	7572	207,0	7800	210,7	8029	214,5	8257	218,2	8485	222,0	8713	225,7	
	26	24,7234	7853	213,2	8101	217,3	8348	221,3	8595	225,4	8842	229,4	9089	233,5	
	28	26,6291	8135	219,5	8401	223,8	8667	228,2	8934	232,6	9200	236,9	9466	241,3	
	30	28,5356	8416	225,7	8702	230,4	8987	235,1	9272	239,7	9558	244,4	9843	249,1	
	33	31,3972	8839	235,1	9153	240,2	9467	245,4	9781	250,5	10095	255,7	10409	260,8	
	36	34,2609	9263	244,4	9606	250,0	9948	255,7	10291	261,3	10633	266,9	10976	272,5	
1000	10	10,0013	6009	167,2	6109	168,8	6210	170,3	6310	171,9	6410	173,4	6510	175,0	W _h = 4538 W _v = 4441 G' = 136,0
	11	11,0017	6157	170,3	6267	172,0	6377	173,8	6487	175,5	6597	177,2	6707	178,9	
	12	12,0023	6304	173,4	6424	175,3	6544	177,2	6664	179,1	6784	180,9	6904	182,5	
	13	13,0029	6452	176,6	6582	178,6	6712	180,6	6842	182,6	6972	184,7	7102	186,7	
	14	14,0036	6599	179,7	6739	181,9	6879	184,0	7019	186,2	7159	188,4	7299	190,6	
	15	15,0044	6747	182,8	6897	185,1	7047	187,5	7197	189,8	7347	192,2	7497	194,5	
	20	20,0103	7485	198,4	7685	201,5	7886	204,6	8086	207,8	8286	210,9	8486	214,0	
	22	22,0136	7781	204,6	8001	208,1	8221	211,5	8442	214,9	8662	218,4	8882	221,8	
	24	24,0176	8077	210,9	8317	214,6	8558	218,4	8798	222,1	9038	225,9	9278	229,6	
	26	26,0223	8373	217,1	8634	221,2	8894	225,2	9154	229,3	9414	233,3	9675	237,4	
	28	28,0277	8670	223,4	8950	227,7	9230	232,1	9511	236,5	9791	240,8	10071	245,2	
	30	30,0340	8967	229,6	9267	234,3	9567	239,0	9868	243,6	10168	248,3	10468	253,0	
	33	33,0449	9412	239,0	9743	244,1	10073	249,3	10404	254,4	10734	259,6	11065	264,7	
	36	36,0580	9859	248,3	10219	253,9	10580	259,6	10940	265,2	11301	270,8	11661	276,4	

L 90. 90. 13.

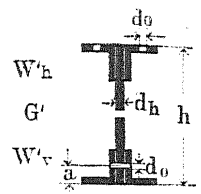
$d_h = 11, d_o = 24, a = 50.$

h	b =		200		210		220		230		240		250		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	10	2,5049	1019	120,4	1044	121,9	1069	123,5	1094	125,1	1119	126,6	1144	128,2	W _h = 689 W _v = 749 G' = 89,2
	11	2,7565	1053	123,5	1080	125,2	1108	126,9	1135	128,7	1163	130,4	1190	132,1	
	12	3,0084	1086	126,6	1116	128,5	1146	130,4	1177	132,2	1207	134,1	1237	136,0	
	13	3,2606	1120	129,7	1153	131,8	1185	133,8	1218	135,8	1250	137,9	1283	139,9	
	14	3,5132	1154	132,9	1189	135,0	1224	137,2	1259	139,4	1294	141,6	1330	143,8	
	15	3,7661	1188	136,0	1226	138,3	1263	140,7	1301	143,0	1339	145,3	1376	147,7	
	20	5,0368	1360	151,6	1410	154,7	1461	157,8	1511	160,9	1561	164,1	1612	167,2	
	22	5,5483	1430	157,8	1485	161,3	1541	164,7	1596	168,1	1651	171,6	1707	175,0	
	24	6,0619	1500	164,1	1560	167,8	1621	171,6	1682	175,3	1742	179,0	1803	182,8	
	26	6,5776	1570	170,3	1636	174,4	1702	178,4	1768	182,5	1834	186,5	1899	190,6	
	28	7,0957	1642	176,5	1713	180,9	1784	185,3	1855	189,6	1926	194,0	1997	198,4	
	30	7,6161	1714	182,8	1790	187,5	1866	192,1	1942	196,8	2018	201,5	2094	206,2	
	33	8,4016	1822	192,1	1906	197,3	1990	202,4	2074	207,6	2159	212,7	2243	217,9	
	36	9,1932	1933	201,5	2025	207,1	2116	212,7	2208	218,4	2300	224,0	2392	229,6	
39	9,9911	2044	210,9	2144	216,9	2244	223,0	2344	229,1	2444	235,2	2544	241,3		
300	10	3,0042	1308	124,7	1339	126,2	1369	127,8	1399	129,4	1429	130,9	1459	132,5	W _h = 909 W _v = 961 G' = 93,5
	11	3,3055	1349	127,8	1382	129,5	1415	131,2	1448	132,9	1481	134,7	1514	136,4	
	12	3,6071	1390	130,9	1426	132,8	1462	134,7	1498	136,5	1534	138,4	1570	140,3	
	13	3,9090	1430	134,0	1469	136,1	1509	138,1	1548	140,1	1587	142,1	1626	144,2	
	14	4,2112	1471	137,2	1513	139,3	1555	141,5	1598	143,7	1640	145,9	1682	148,1	
	15	4,5136	1512	140,3	1557	142,6	1602	145,0	1648	147,3	1693	149,6	1738	152,0	
	20	6,0314	1719	155,9	1779	159,0	1839	162,1	1899	165,2	1960	168,4	2020	171,5	
	22	6,6413	1802	162,1	1868	165,5	1935	169,0	2001	172,4	2068	175,8	2134	179,3	
	24	7,2530	1886	168,4	1958	172,1	2031	175,3	2103	179,6	2176	183,3	2248	187,1	
	26	7,8666	1970	174,6	2049	178,7	2127	182,7	2206	186,8	2285	190,8	2363	194,9	
	28	8,4822	2055	180,8	2140	185,2	2225	189,6	2309	193,9	2394	198,3	2479	202,7	
	30	9,1000	2140	187,1	2231	191,8	2322	196,4	2413	201,1	2504	205,8	2595	210,5	
	33	10,0309	2269	196,4	2370	201,6	2470	206,7	2570	211,9	2671	217,0	2771	222,2	
	36	10,9673	2400	205,8	2509	211,4	2619	217,0	2729	222,6	2839	228,3	2948	233,9	
39	11,9092	2531	215,2	2650	221,2	2770	227,3	2889	233,4	3008	239,5	3127	245,6		

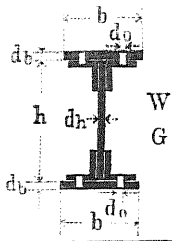


L 90. 90. 13.

$d_h = 11, d_o = 24, a = 50.$

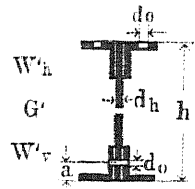


h	b =		200		210		220		230		240		250		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
350	10	3,5036	1618	129,0	1648	130,5	1688	132,1	1718	133,6	1753	135,2	1788	136,8	W'h = 1142 W'v = 1185 G' = 97,8
	11	3,5548	1660	132,1	1699	133,8	1737	135,5	1776	137,2	1815	138,9	1853	140,7	
	12	4,2062	1708	135,2	1750	137,1	1792	138,9	1834	140,8	1876	142,7	1918	144,6	
	13	4,5578	1756	138,3	1801	140,4	1847	142,4	1893	144,4	1938	146,4	1984	148,5	
	14	4,9097	1804	141,4	1853	143,6	1902	145,8	1951	148,0	2000	150,2	2049	152,4	
	15	5,2618	1852	144,6	1904	146,9	1957	149,2	2009	151,6	2062	153,9	2115	156,3	
	20	7,0274	2093	160,2	2163	163,3	2234	166,4	2304	169,5	2374	172,6	2444	175,8	
	22	7,7360	2190	166,4	2268	169,8	2345	173,3	2422	176,7	2500	180,1	2577	183,6	
	24	8,4463	2288	172,6	2373	176,4	2457	180,1	2541	183,9	2626	187,6	2710	191,4	
	26	9,1583	2386	178,9	2478	182,9	2569	187,0	2661	191,1	2753	193,1	2844	199,2	
	28	9,8721	2485	185,1	2584	189,5	2682	193,9	2781	198,2	2880	202,6	2979	207,0	
	30	10,5878	2584	191,4	2690	196,0	2796	200,7	2902	205,4	3008	210,1	3114	214,8	
	33	11,0632	2734	200,7	2851	205,9	2967	211,0	3084	216,2	3200	221,3	3317	226,5	
	36	12,7474	2885	210,1	3012	215,7	3140	221,3	3267	226,9	3395	232,5	3522	238,2	
39	13,8248	3037	219,4	3175	225,5	3313	231,6	3452	237,7	3590	243,8	3728	249,9		
400	10	4,0682	1930	133,3	1970	134,3	2010	136,4	2050	137,9	2090	139,5	2130	141,1	W'h = 1387 W'v = 1421 G' = 102,1
	11	4,4042	1985	136,4	2029	138,1	2078	139,8	2117	141,5	2161	143,2	2205	145,0	
	12	4,8054	2039	139,5	2087	141,4	2135	143,2	2184	145,1	2232	147,0	2280	148,9	
	13	5,2069	2094	142,6	2146	144,6	2198	146,7	2250	148,7	2303	150,7	2355	152,8	
	14	5,6086	2149	145,7	2205	147,9	2261	150,1	2317	152,3	2374	154,5	2430	156,7	
	15	6,0105	2204	148,9	2264	151,2	2324	153,5	2385	155,9	2445	158,2	2505	160,6	
	20	8,0242	2481	164,5	2561	167,6	2641	170,7	2722	173,8	2802	176,9	2882	180,1	
	22	8,5820	2592	170,7	2681	174,1	2769	177,6	2857	181,0	2946	184,4	3034	187,9	
	24	9,1411	2704	176,9	2801	180,7	2897	184,4	2993	188,2	3090	191,9	3186	195,7	
	26	10,4518	2817	183,2	2921	187,2	3026	191,3	3130	195,3	3235	199,4	3339	203,5	
	28	11,2642	2929	189,4	3042	193,8	3155	198,2	3267	202,5	3380	206,9	3492	211,3	
	30	12,0783	3042	195,7	3163	200,3	3284	205,0	3405	209,7	3526	214,4	3646	219,1	
	33	13,2028	3213	205,0	3346	210,2	3479	215,3	3612	220,5	3745	225,6	3878	230,8	
	36	14,5818	3385	214,4	3530	220,0	3675	225,6	3821	231,2	3966	236,8	4111	242,5	
39	15,7655	3557	223,7	3715	229,8	3873	235,9	4030	242,0	4188	248,1	4346	254,2		
450	10	4,5028	2259	137,5	2304	139,1	2349	140,7	2394	142,2	2439	143,8	2484	145,3	W'h = 1644 W'v = 1667 G' = 106,3
	11	4,9533	2321	140,7	2370	142,4	2420	144,1	2469	145,8	2519	147,5	2568	149,2	
	12	5,4049	2382	143,8	2437	145,7	2491	147,5	2545	149,4	2599	151,3	2653	153,1	
	13	5,8562	2445	146,9	2503	148,9	2562	151,0	2620	153,0	2679	155,0	2737	157,0	
	14	6,3077	2507	150,0	2570	152,2	2633	154,4	2696	156,6	2759	158,8	2822	160,9	
	15	6,7594	2569	153,1	2636	155,5	2704	157,8	2772	160,2	2839	162,5	2907	164,8	
	20	9,0218	2881	168,7	2971	171,9	3062	175,0	3152	178,1	3242	181,2	3332	184,3	
	22	9,9287	3007	175,0	3106	178,4	3205	181,8	3305	185,3	3404	188,7	3503	192,1	
	24	10,8370	3133	181,2	3241	185,0	3350	188,7	3458	192,5	3566	196,2	3675	199,9	
	26	11,7467	3259	187,5	3377	191,5	3494	195,6	3612	199,6	3729	203,7	3847	207,7	
	28	12,6578	3386	193,7	3513	198,1	3639	202,4	3766	206,8	3893	211,2	4019	215,5	
	30	13,5706	3513	199,9	3649	204,6	3785	209,3	3921	214,0	4056	218,7	4192	223,3	
	33	14,9429	3705	209,3	3855	214,5	4004	219,6	4153	224,7	4303	229,9	4452	235,0	
	36	16,3192	3898	218,7	4061	224,3	4224	229,9	4387	235,5	4551	241,1	4714	246,7	
39	17,6995	4092	228,0	4269	234,1	4446	240,2	4623	246,3	4800	252,4	4977	258,4		
500	10	5,0026	2598	141,8	2648	143,4	2698	145,0	2748	146,5	2798	148,1	2848	149,6	W'h = 1911 W'v = 1923 G' = 110,6
	11	5,5034	2667	145,0	2722	146,7	2777	148,4	2833	150,1	2888	151,8	2943	153,5	
	12	6,0044	2737	148,1	2797	149,9	2857	151,3	2917	153,7	2977	155,6	3037	157,4	
	13	6,5056	2806	151,2	2871	153,2	2936	155,3	3001	157,3	3066	159,3	3131	161,3	
	14	7,0069	2875	154,3	2945	156,5	3015	158,7	3085	160,9	3155	163,1	3225	165,2	
	15	7,5085	2945	157,4	3020	159,8	3095	162,1	3170	164,5	3245	166,8	3320	169,1	
	20	10,0198	3293	173,0	3393	176,2	3493	179,3	3593	182,4	3694	185,5	3794	188,6	
	22	11,0261	3433	179,3	3543	182,7	3653	186,1	3764	189,6	3874	193,0	3984	196,4	
	24	12,0336	3573	185,5	3693	189,3	3814	193,0	3934	196,7	4054	200,5	4175	204,2	
	26	13,0425	3714	191,8	3844	195,8	3975	199,9	4105	203,9	4236	208,0	4366	212,0	
	28	14,0528	3855	198,0	3995	202,4	4136	206,7	4277	211,1	4417	215,5	4558	219,8	
	30	15,0643	3996	204,2	4147	208,9	4298	213,6	4448	218,3	4599	223,0	4700	227,6	
	33	16,5347	4209	213,6	4375	218,7	4541	223,9	4707	229,0	4873	234,2	5039	239,3	
	36	18,1053	4428	223,0	4604	228,6	4786	234,2	4967	239,3	5148	245,4	5329	251,0	
39	19,6868	4638	232,3	4835	238,4	5031	244,5	5227	250,6	5424	256,7	5620	262,7		
550	10	5,5023	2949	146,1	3004	147,7	3059	149,2	3114	150,8	3169	152,4	3224	153,9	W'h = 2189 W'v = 2189 G' = 114,9
	11	6,0531	3025	149,2	3085	151,0	3146	152,7	3206	154,4	3267	156,1	3328	157,8	
	12	6,6040	3101	152,4	3167	154,2	3233	156,1	3299	158,0	3365	159,9	3431	161,7	
	13	7,1551	3178	155,5	3249	157,5	3321	159,5	3392	161,6	3464	163,6	3535	165,6	
	14	7,7063	3254	158,6	3331	160,8	3408	163,0	3485	165,2	3563	167,3	3640	169,5	

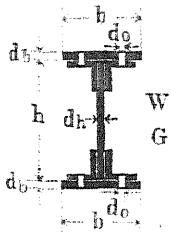


L 90. 90. 13.

$$d_h = 11, d_o = 24, a = 50.$$

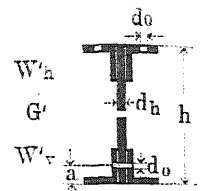


h	b =		200		210		220		230		240		250		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
550	15	8,2578	3331	161,7	3414	164,1	3496	166,4	3579	168,7	3661	171,1	3744	173,4	W _h = 2189 W _v = 2189 G' = 114,9
	20	11,0181	3715	177,3	3825	180,4	3936	183,6	4046	186,7	4156	189,8	4266	192,9	
	22	12,1239	3870	183,6	3991	187,0	4112	190,4	4233	193,9	4355	197,3	4476	200,7	
	24	13,2308	4024	189,8	4157	193,5	4289	197,3	4421	201,0	4554	204,8	4686	208,5	
	26	14,3389	4179	196,0	4323	200,1	4466	204,2	4610	208,2	4753	212,3	4896	216,3	
	28	15,4488	4335	202,3	4489	206,7	4644	211,0	4798	215,4	4953	219,8	5107	224,1	
	30	16,5590	4491	208,5	4656	213,2	4822	217,9	4987	222,6	5153	227,2	5319	231,9	
	33	18,2278	4725	217,9	4907	223,0	5090	228,2	5272	233,3	5454	238,5	5636	243,6	
	36	19,9000	4960	227,2	5159	232,9	5358	238,5	5557	244,1	5756	249,7	5955	255,3	
	39	21,5759	5197	236,6	5412	242,7	5628	248,8	5844	254,9	6060	260,9	6275	267,0	
600	10	6,0022	3309	150,4	3369	152,0	3429	153,5	3489	155,1	3549	156,7	3609	158,2	W _h = 2476 W _v = 2465 G' = 119,2
	11	6,6029	3392	153,5	3458	153,3	3525	157,0	3591	158,7	3657	160,4	3723	162,1	
	12	7,2037	3476	156,7	3548	158,5	3620	160,4	3692	162,3	3764	164,1	3836	166,0	
	13	7,8047	3560	159,8	3638	161,8	3716	163,8	3794	165,9	3872	167,9	3950	169,9	
	14	8,4058	3644	162,9	3728	165,1	3812	167,3	3896	169,4	3980	171,6	4064	173,8	
	15	9,0071	3728	166,0	3818	168,4	3908	170,7	3998	173,0	4088	175,4	4178	177,7	
	20	12,0167	4148	181,6	4268	184,7	4389	187,9	4509	191,0	4629	194,1	4749	197,2	
	22	13,2220	4317	187,9	4449	191,3	4581	194,7	4714	198,2	4846	201,6	4978	205,0	
	24	14,4284	4486	194,1	4630	197,8	4775	201,5	4919	205,3	5063	209,1	5208	212,8	
	26	15,6359	4656	200,3	4812	204,4	4968	208,4	5125	212,5	5281	216,5	5437	220,6	
650	10	6,5020	3679	154,7	3744	156,3	3809	157,8	3874	159,4	3939	160,9	4004	162,5	W _h = 2774 W _v = 2750 G' = 123,5
	11	7,1526	3770	157,8	3842	159,5	3913	161,3	3985	163,0	4056	164,7	4128	166,4	
	12	7,8034	3861	160,9	3939	162,8	4017	164,7	4095	166,6	4173	168,4	4251	170,3	
	13	8,4543	3952	164,1	4037	166,1	4121	168,1	4206	170,1	4290	172,2	4375	174,2	
	14	9,1054	4043	167,2	4134	169,4	4225	171,6	4316	173,7	4407	175,9	4498	178,1	
	15	9,7566	4134	170,3	4232	172,6	4329	175,0	4427	177,3	4525	179,7	4622	182,0	
	20	13,0155	4591	185,9	4721	189,0	4851	192,1	4982	195,3	5112	198,4	5242	201,5	
	22	14,3205	4774	192,1	4918	195,6	5061	199,0	5204	202,4	5347	205,9	5491	209,3	
	24	15,6264	4958	198,4	5114	202,1	5271	205,9	5427	209,6	5583	213,4	5739	217,1	
	26	16,9324	5142	204,6	5311	208,7	5481	212,7	5650	216,8	5819	220,8	5989	224,9	
700	10	7,0019	4059	159,0	4129	160,6	4199	162,1	4269	163,7	4339	165,2	4409	166,8	W _h = 3080 W _v = 3044 G' = 127,8
	11	7,7025	4157	162,1	4234	163,8	4311	165,5	4388	167,3	4465	169,0	4542	170,7	
	12	8,4032	4256	165,2	4340	167,1	4424	169,0	4508	170,9	4592	172,7	4676	174,6	
	13	9,1040	4354	168,4	4445	170,4	4536	172,4	4627	174,4	4718	176,5	4809	178,5	
	14	9,8050	4452	171,5	4550	173,7	4648	175,8	4746	178,0	4845	180,2	4943	182,4	
	15	10,5062	4551	174,6	4656	176,9	4761	179,3	4866	181,6	4971	184,0	5076	186,3	
	20	14,0144	5044	190,2	5184	193,3	5324	196,4	5465	199,6	5605	202,7	5745	205,8	
	22	15,4191	5242	196,4	5396	199,9	5550	203,3	5705	206,7	5859	210,2	6013	213,6	
	24	16,8246	5440	202,7	5608	206,4	5777	210,2	5945	213,9	6113	217,7	6281	221,4	
	26	18,2312	5639	208,9	5821	213,0	6003	217,0	6186	221,1	6368	225,1	6550	229,2	
750	10	7,5017	4449	163,3	4524	164,8	4599	166,4	4674	168,0	4749	169,5	4824	171,1	W _h = 3397 W _v = 3348 G' = 132,1
	11	8,2523	4554	166,4	4637	168,1	4719	169,8	4802	171,6	4884	173,3	4967	175,0	
	12	9,0030	4660	169,5	4750	171,4	4840	173,3	4930	175,1	5020	177,0	5110	178,9	
	13	9,7538	4766	172,6	4863	174,7	4961	176,7	5058	178,7	5156	180,8	5253	182,8	
	14	10,5047	4871	175,8	4976	177,9	5081	180,1	5186	182,3	5291	184,5	5397	186,7	
	15	11,2558	4977	178,9	5090	181,2	5202	183,6	5315	185,9	5427	188,2	5540	190,6	
	20	15,0135	5507	194,5	5657	197,6	5807	200,7	5957	203,8	6107	207,0	6258	210,9	
	22	16,5179	5719	200,7	5884	204,2	6050	207,6	6215	211,0	6380	214,5	6545	217,9	
	24	18,0231	5932	207,0	6112	210,7	6292	214,5	6473	218,2	6653	221,9	6833	225,7	
	26	19,5292	6145	213,2	6340	217,3	6536	221,3	6731	225,4	6926	229,4	7121	233,5	

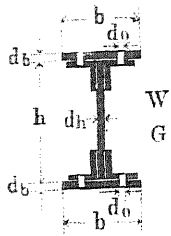


L 90. 90. 13.

$d_h = 11, d_0 = 24, a = 50.$

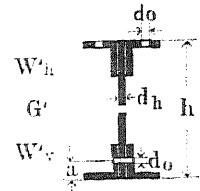


h	b =		200		210		220		230		240		250		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
750	28	21,0803	6358	219,4	6569	223,8	6779	228,2	6989	232,5	7200	236,9	7410	241,3	W'h = 3397 W'v = 3348 G' = 132,1
	30	22,5444	6572	225,7	6797	230,4	7023	235,0	7248	239,7	7474	244,4	7699	249,1	
	33	24,5087	6893	235,0	7141	240,2	7389	245,3	7637	250,5	7885	255,6	8133	260,8	
	36	27,0737	7215	244,4	7486	250,0	7756	255,3	8027	261,3	8298	266,9	8569	272,5	
	39	29,2455	7537	253,8	7831	259,8	8124	265,9	8418	272,0	8711	278,1	9005	284,2	
800	10	8,0016	4848	167,6	4928	169,1	5008	170,7	5088	172,3	5168	173,8	5248	175,4	W'h = 3723 W'v = 3662 G' = 136,4
	11	8,5022	4961	170,7	5049	172,4	5137	174,1	5225	175,8	5313	177,6	5401	179,3	
	12	9,0028	5074	173,8	5170	175,7	5266	177,6	5362	179,4	5458	181,3	5554	183,2	
	13	10,4035	5187	176,9	5291	179,0	5395	181,0	5499	183,0	5603	185,0	5707	187,1	
	14	11,2044	5300	180,1	5412	182,2	5524	184,4	5636	186,6	5748	188,8	5860	191,0	
	15	12,0054	5413	183,2	5533	185,5	5653	187,9	5773	190,2	5893	192,5	6013	194,9	
	20	16,0127	5979	198,8	6139	201,9	6300	205,0	6460	208,1	6620	211,3	6780	214,4	
	22	17,6198	6206	205,0	6383	208,4	6559	211,9	6735	215,3	6911	218,7	7087	222,2	
	24	19,2217	6434	211,3	6626	215,0	6818	218,7	7010	222,5	7203	226,2	7395	230,0	
	26	20,8275	6661	217,5	6870	221,6	7078	225,6	7286	229,7	7494	233,7	7703	237,8	
	28	22,4342	6889	223,7	7113	228,1	7338	232,5	7562	236,8	7787	241,2	8011	245,6	
30	24,0419	7117	230,0	7358	234,7	7598	239,3	7839	244,0	8079	248,7	8319	253,4		
33	26,4563	7460	239,3	7725	244,3	7989	249,6	8254	254,8	8518	259,9	8783	265,1		
36	28,8713	7804	248,7	8092	254,3	8381	259,9	8670	265,5	8959	271,2	9247	276,8		
39	31,2901	8148	258,1	8461	264,1	8774	270,2	9087	276,3	9400	282,4	9713	288,5		
850	10	8,5015	5257	171,9	5342	173,4	5427	175,0	5512	176,5	5597	178,1	5682	179,7	W'h = 4058 W'v = 3984 G' = 140,7
	11	9,3520	5377	175,0	5471	176,7	5564	178,4	5658	180,1	5751	181,8	5845	183,6	
	12	10,2026	5497	178,1	5599	180,0	5701	181,8	5803	183,7	5905	185,6	6007	187,5	
	13	11,0533	5618	181,2	5728	183,3	5839	185,3	5949	187,3	6060	189,3	6170	191,4	
	14	11,9042	5738	184,3	5857	186,5	5976	188,7	6095	190,9	6214	193,1	6333	195,3	
	15	12,7551	5858	187,5	5986	189,8	6113	192,1	6241	194,5	6369	196,8	6496	199,2	
	20	17,0120	6481	203,1	6632	206,2	6802	209,3	6972	212,4	7142	215,5	7312	218,7	
	22	18,7159	6703	209,3	6890	212,7	7077	216,2	7265	219,6	7452	223,0	7639	226,5	
	24	20,4205	6945	215,5	7149	219,3	7353	223,0	7558	226,8	7762	230,5	7966	234,3	
	26	22,1260	7187	221,8	7408	225,8	7630	229,9	7851	234,0	8072	238,0	8293	242,1	
	28	23,8323	7430	228,0	7668	232,4	7906	236,8	8145	241,1	8383	245,5	8621	249,9	
30	25,5386	7672	234,3	7928	238,9	8183	243,6	8439	248,3	8694	253,0	8949	257,7		
33	28,1023	8037	243,6	8318	248,8	8599	253,9	8880	259,1	9161	264,2	9442	269,4		
36	30,6675	8403	253,0	8709	258,6	9016	264,2	9323	269,8	9629	275,4	9936	281,1		
39	33,2352	8769	262,3	9101	268,4	9433	274,5	9766	280,6	10098	286,7	10430	292,8		
900	10	9,0014	5675	176,2	5765	177,7	5855	179,3	5945	180,8	6035	182,4	6125	184,0	W'h = 4403 W'v = 4316 G' = 145,0
	11	9,9019	5803	179,3	5902	181,0	6001	182,7	6100	184,4	6199	186,1	6298	187,9	
	12	10,8025	5930	182,4	6038	184,3	6146	186,1	6254	188,0	6362	189,9	6470	191,8	
	13	11,7032	6058	185,5	6175	187,5	6292	189,6	6409	191,6	6526	193,6	6643	195,7	
	14	12,6039	6186	188,6	6312	190,8	6438	193,0	6564	195,2	6690	197,4	6816	199,6	
	15	13,5048	6313	191,8	6448	194,1	6583	196,4	6718	198,8	6853	201,1	6989	203,5	
	20	18,0113	6953	207,4	7133	210,5	7313	213,6	7493	216,7	7673	219,8	7854	223,0	
	22	19,8150	7209	213,6	7407	217,0	7606	220,5	7804	223,9	8002	227,3	8200	230,8	
	24	21,6194	7466	219,8	7682	223,6	7898	227,3	8114	231,1	8331	234,8	8547	238,6	
	26	23,4246	7723	226,1	7957	230,1	8191	234,2	8425	238,2	8660	242,3	8894	246,4	
	28	25,2306	7980	232,3	8232	236,7	8484	241,1	8737	245,4	8989	249,8	9241	254,2	
30	27,0375	8237	238,6	8508	243,2	8778	247,9	9048	252,6	9319	257,3	9589	262,0		
33	29,7496	8624	247,9	8921	253,1	9219	258,2	9516	263,4	9814	268,5	10111	273,7		
36	32,4640	9011	257,3	9336	262,9	9660	268,5	9985	274,1	10310	279,7	10634	285,4		
39	35,1809	9399	266,6	9751	272,7	10103	278,8	10454	284,9	10806	291,0	11158	297,1		
950	10	9,5014	6103	180,4	6198	182,0	6293	183,6	6388	185,1	6483	186,7	6578	188,2	W'h = 4757 W'v = 4658 G' = 149,2
	11	10,4518	6238	183,6	6342	185,3	6447	187,0	6551	188,7	6656	190,4	6760	192,1	
	12	11,4024	6373	186,7	6487	188,6	6601	190,4	6715	192,3	6829	194,2	6943	196,0	
	13	12,3530	6508	189,8	6631	191,8	6755	193,9	6878	195,9	7002	197,9	7125	199,9	
	14	13,3037	6643	192,9	6776	195,1	6909	197,3	7042	199,5	7175	201,7	7308	203,8	
	15	14,2546	6778	196,0	6920	198,4	7063	200,7	7205	203,1	7348	205,4	7490	207,7	
	20	19,0108	7454	211,6	7644	214,8	7834	217,9	8024	221,0	8214	224,1	8405	227,2	
	22	20,9149	7725	217,9	7934	221,3	8143	224,7	8352	228,2	8562	231,6	8771	235,0	
	24	22,8185	7996	224,1	8224	227,9	8453	231,6	8681	235,4	8909	239,1	9137	242,8	
	26	24,7234	8268	230,4	8515	234,4	8762	238,5	9009	242,5	9257	246,6	9504	250,6	
	28	26,6291	8539	236,6	8806	241,0	9072	245,3	9338	249,7	9605	254,1	9871	258,4	
30	28,5356	8811	242,8	9097	247,5	9382	252,2	9667	256,9	9953	261,6	10238	266,2		
33	31,3972	9220	252,2	9534	257,4	9848	262,5	10162	267,6	10476	272,8	10790	277,9		
36	34,2609	9629	261,6	9972	267,2	10314	272,8	10657	278,4	11000	284,0	11342	289,6		
39	37,1269	10039	270,9	10410	277,0	10782	283,1	11153	289,2	11524	295,3	11895	301,3		



L 90. 90. 13.

$d_h = 11, d_o = 24, a = 50.$

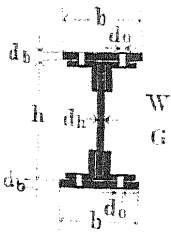


h	b =		200		210		220		230		240		250		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1000	10	10,0018	6540	184,7	6640	186,3	6740	187,9	6840	189,4	6940	191,0	7040	192,5	W'h = 5120 W'v = 5008 G' = 153,5
	11	11,0017	6682	187,9	6792	189,5	6902	191,3	7012	193,0	7122	194,7	7232	196,4	
	12	12,0023	6824	191,0	6944	192,8	7064	194,7	7184	196,5	7304	198,5	7424	200,3	
	13	13,0029	6967	194,1	7097	196,1	7227	198,2	7357	200,2	7487	202,2	7617	204,2	
	14	14,0036	7109	197,2	7249	199,4	7389	201,6	7529	203,8	7669	206,0	7809	208,1	
	15	15,0044	7251	200,3	7401	202,7	7552	205,0	7702	207,4	7852	209,7	8002	212,0	
	20	20,0103	7965	215,9	8165	219,1	8365	222,2	8565	225,3	8765	228,4	8965	231,5	
	22	22,0136	8250	222,2	8470	225,5	8690	229,0	8911	232,5	9131	235,9	9351	239,3	
	24	24,0176	8536	228,4	8776	232,2	9016	235,9	9257	239,3	9497	243,4	9737	247,1	
	26	26,0223	8822	234,7	9082	238,7	9343	242,8	9603	246,8	9863	250,9	10123	254,9	
	28	28,0277	9109	240,9	9389	245,3	9669	249,6	9949	254,0	10230	258,4	10510	262,7	
	30	30,0340	9395	247,1	9696	251,8	9996	256,5	10296	261,2	10597	265,9	10897	270,5	
	33	33,0449	9826	256,5	10156	261,6	10487	266,8	10817	271,9	11148	277,1	11478	282,2	
	36	36,0580	10257	265,9	10617	271,5	10978	277,1	11339	282,7	11699	288,3	12060	293,5	
39	39,0734	10689	275,2	11079	281,3	11470	287,4	11861	293,5	12252	299,6	12642	305,6		
1050	10	10,5012	6986	189,0	7091	190,6	7196	192,1	7301	193,7	7406	195,3	7511	196,8	W'h = 5492 W'v = 5368 G' = 157,8
	11	11,5517	7136	192,1	7251	193,9	7367	195,6	7482	197,3	7598	199,0	7713	200,7	
	12	12,6021	7285	195,3	7411	197,1	7537	199,0	7663	200,9	7789	202,8	7915	204,6	
	13	13,6527	7435	198,4	7572	200,4	7708	202,4	7845	204,5	7981	206,5	8118	208,5	
	14	14,7034	7585	201,5	7732	203,7	7879	205,9	8026	208,1	8173	210,2	8320	212,4	
	15	15,7542	7735	204,6	7892	207,0	8050	209,3	8207	211,6	8365	214,0	8522	216,3	
	20	21,0098	8484	220,2	8695	223,3	8905	226,5	9115	229,6	9325	232,7	9535	235,8	
	22	23,1130	8785	226,5	9016	229,9	9247	233,3	9478	236,8	9709	240,2	9940	243,6	
	24	25,2163	9085	232,7	9337	236,4	9590	240,2	9842	243,9	10094	247,7	10346	251,4	
	26	27,3213	9386	238,9	9659	243,0	9933	247,1	10206	251,1	10479	255,2	10752	259,2	
	28	29,4265	9687	245,2	9981	249,6	10276	253,9	10570	258,3	10864	262,7	11159	267,0	
	30	31,5324	9989	251,4	10304	256,1	10619	260,8	10924	265,5	11250	270,1	11565	274,8	
	33	34,6329	10441	260,8	10788	265,9	11135	271,1	11482	276,2	11829	281,4	12176	286,5	
	36	37,7354	10894	270,1	11273	275,8	11651	281,4	12030	287,0	12408	292,6	12787	298,2	
39	41,0201	11348	279,5	11758	285,6	12168	291,7	12578	297,8	12989	303,8	13399	309,9		
1100	10	11,0012	7442	193,3	7552	194,9	7662	196,4	7772	198,0	7882	199,6	7992	201,1	W'h = 5874 W'v = 5737 G' = 162,1
	11	12,1016	7599	196,4	7720	198,2	7841	199,9	7962	201,6	8083	203,3	8204	205,0	
	12	13,2020	7756	199,6	7888	201,4	8020	203,3	8152	205,2	8284	207,0	8416	208,9	
	13	14,3026	7913	202,7	8056	204,7	8199	206,7	8342	208,8	8485	210,8	8628	212,8	
	14	15,4032	8070	205,8	8224	208,0	8378	210,2	8532	212,3	8686	214,5	8840	216,7	
	15	16,5040	8227	208,9	8392	211,3	8557	213,6	8722	215,9	8887	218,3	9052	220,6	
	20	22,0094	9014	224,5	9234	227,6	9454	230,8	9674	233,9	9894	237,0	10114	240,1	
	22	24,2124	9329	230,8	9571	234,2	9813	237,6	10055	241,1	10297	244,5	10539	247,9	
	24	26,4161	9644	237,0	9908	240,7	10172	244,5	10436	248,2	10701	252,0	10965	255,7	
	26	28,6203	9959	243,2	10246	247,3	10532	251,3	10818	255,4	11104	259,5	11391	263,5	
	28	30,8253	10275	249,5	10583	253,8	10892	258,2	11200	262,6	11508	266,9	11817	271,3	
	30	33,0310	10591	255,7	10922	260,4	11252	265,1	11582	269,8	11912	274,4	12243	279,1	
	33	36,3411	11066	265,1	11429	270,2	11793	275,4	12156	280,5	12519	285,7	12883	290,8	
	36	39,6531	11541	274,4	11937	280,1	12334	285,7	12730	291,3	13127	296,9	13523	302,5	
39	42,9671	12016	283,8	12446	289,9	12876	296,0	13305	302,0	13735	308,1	14165	314,2		

L 100. 100. 10.

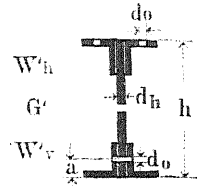
$d_h = 10, d_o = 22, a = 55.$

h	b =		220		230		240		250		260		270		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	10	2,5048	1019	118,1	1044	114,7	1069	116,2	1094	117,8	1119	119,3	1144	120,9	W'h = 624 W'v = 674 G' = 78,8
	11	2,7565	1059	116,5	1087	118,2	1114	120,0	1142	121,7	1169	123,4	1197	125,1	
	12	3,0084	1099	120,0	1129	121,8	1159	123,7	1189	125,6	1219	127,5	1250	129,3	
	13	3,2606	1139	123,4	1172	125,4	1205	127,5	1237	129,5	1270	131,5	1302	133,5	
	14	3,5132	1180	126,8	1215	129,0	1250	131,2	1285	133,4	1320	135,6	1355	137,7	
	15	3,7661	1220	130,3	1258	132,6	1296	134,9	1333	137,3	1371	139,6	1409	142,0	
	20	5,0868	1425	147,4	1475	150,5	1525	153,7	1576	156,8	1626	159,9	1677	163,0	
	22	5,5483	1507	154,8	1563	157,7	1618	161,1	1674	164,6	1729	168,0	1785	171,4	
	24	6,0619	1591	161,1	1651	164,9	1712	168,6	1773	172,4	1833	176,1	1894	179,9	
	26	6,5776	1675	168,0	1740	172,1	1806	176,1	1872	180,2	1938	184,2	2003	188,3	

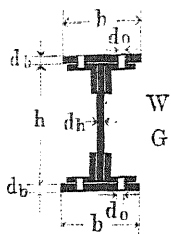


L 100. 100. 10.

$d_h = 10, d_o = 22, a = 55.$

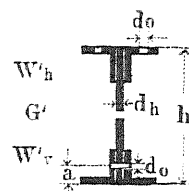


h	b =		220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	28	7,0057	1759	174,9	1830	179,2	1901	183,8	1972	188,0	2043	192,3	2114	196,7	W _h = 624 W _v = 674 G' = 78,8
	30	7,9161	1844	181,7	1920	186,4	1996	191,1	2072	195,8	2149	200,5	2225	205,1	
	33	8,4616	1973	192,0	2057	197,2	2141	202,3	2225	207,5	2309	212,6	2393	217,8	
	36	9,1022	2103	202,3	2195	207,9	2287	213,6	2379	219,2	2470	224,8	2562	230,4	
300	10	3,0042	1298	117,0	1328	118,5	1358	120,1	1388	121,7	1418	123,2	1448	124,8	W _h = 820 W _v = 864 G' = 82,7
	11	3,3055	1346	120,4	1379	122,1	1412	123,9	1445	125,6	1478	127,3	1511	129,0	
	12	3,6071	1394	123,9	1430	125,7	1467	127,6	1503	129,5	1539	131,4	1575	133,2	
	13	3,9090	1443	127,3	1482	129,3	1521	131,4	1560	133,4	1599	135,4	1638	137,4	
	14	4,2112	1491	130,7	1534	132,9	1576	135,1	1618	137,3	1660	139,5	1702	141,6	
	15	4,5136	1540	134,2	1585	136,5	1630	138,8	1676	141,2	1721	143,5	1766	145,9	
	20	6,0814	1785	151,3	1846	154,4	1906	157,6	1966	160,7	2027	163,8	2087	166,9	
	22	6,6418	1884	158,2	1951	161,6	2017	165,0	2083	168,5	2150	171,9	2216	175,3	
	24	7,2530	1984	165,0	2056	168,8	2129	172,5	2201	176,3	2274	180,0	2346	183,8	
	26	7,8666	2084	171,9	2162	176,9	2241	180,0	2320	184,1	2398	188,1	2477	192,2	
	28	8,4822	2184	178,8	2269	183,1	2354	187,5	2439	191,9	2523	196,2	2608	200,6	
	30	9,1000	2285	185,6	2376	190,3	2467	195,0	2558	199,7	2649	204,4	2740	209,0	
33	10,0809	2438	195,9	2538	201,1	2638	206,2	2739	211,4	2839	216,5	2939	221,7		
36	10,9673	2592	206,2	2701	211,8	2811	217,5	2921	223,1	3030	228,7	3140	234,3		
350	10	3,5036	1591	120,9	1626	122,5	1661	124,0	1696	125,6	1731	127,1	1766	128,7	W _h = 1030 W _v = 1066 G' = 86,6
	11	3,8548	1647	124,3	1686	126,0	1724	127,8	1763	129,5	1801	131,2	1840	132,9	
	12	4,2062	1704	127,8	1746	129,6	1788	131,5	1830	133,4	1872	135,3	1914	137,1	
	13	4,5578	1761	131,2	1806	133,2	1852	135,3	1897	137,3	1943	139,3	1989	141,3	
	14	4,9097	1818	134,6	1867	136,8	1916	139,0	1965	141,2	2014	143,4	2063	145,5	
	15	5,2618	1874	138,1	1927	140,4	1980	142,7	2032	145,1	2085	147,4	2138	149,8	
	20	7,0274	2161	155,2	2231	158,3	2301	161,5	2372	164,6	2442	167,7	2512	170,8	
	22	7,7300	2276	162,1	2354	165,5	2431	168,9	2508	172,4	2586	175,8	2663	179,2	
	24	8,4463	2392	168,9	2477	172,7	2561	176,4	2645	180,2	2730	183,9	2814	187,7	
	26	9,1583	2508	175,8	2600	179,9	2692	183,9	2783	188,0	2875	192,0	2966	196,1	
	28	9,8721	2625	182,7	2724	187,0	2823	191,4	2921	195,8	3020	200,1	3119	204,5	
	30	10,5878	2742	189,5	2848	194,2	2954	198,9	3060	203,6	3166	208,3	3272	212,9	
33	11,6652	2919	199,8	3086	205,0	3153	210,1	3269	215,3	3386	220,4	3503	225,6		
36	12,7474	3098	210,1	3225	215,7	3352	221,4	3480	227,0	3607	232,6	3735	233,2		
400	10	4,0032	1896	124,8	1936	126,4	1976	127,9	2016	129,5	2056	131,0	2096	132,6	W _h = 1251 W _v = 1279 G' = 90,5
	11	4,4042	1961	128,2	2005	129,9	2049	131,7	2093	133,4	2137	135,1	2181	136,8	
	12	4,8054	2026	131,7	2074	133,5	2122	135,4	2170	137,3	2218	139,2	2266	141,0	
	13	5,2069	2091	135,1	2143	137,1	2195	139,2	2247	141,2	2299	143,2	2351	145,2	
	14	5,6086	2156	138,5	2212	140,7	2268	142,9	2324	145,1	2380	147,3	2436	149,4	
	15	6,0105	2221	142,0	2281	144,3	2341	146,6	2401	149,0	2462	151,3	2522	153,7	
	20	8,0242	2549	159,1	2629	162,2	2710	165,4	2790	168,5	2870	171,6	2950	174,7	
	22	8,8920	2681	166,0	2769	169,4	2858	172,8	2946	176,3	3034	179,7	3123	183,1	
	24	9,6411	2813	172,8	2910	176,6	3006	180,3	3103	184,1	3199	187,8	3295	191,6	
	26	10,4518	2946	179,7	3051	183,8	3155	187,8	3260	191,9	3364	195,9	3469	200,0	
	28	11,2642	3080	186,6	3192	190,9	3305	195,3	3417	199,7	3530	204,0	3643	208,4	
	30	12,0783	3213	193,4	3334	198,1	3455	202,8	3576	207,5	3696	212,2	3817	216,8	
33	13,3028	3415	203,7	3548	208,9	3681	214,0	3814	219,2	3947	224,3	4080	229,5		
36	14,5318	3617	214,0	3763	219,6	3908	225,3	4053	230,9	4199	236,5	4344	242,1		
450	10	4,5028	2211	128,7	2256	130,3	2301	131,8	2346	133,4	2392	134,9	2437	136,5	W _h = 1482 W _v = 1502 G' = 94,4
	11	4,9338	2285	132,1	2334	133,8	2384	135,6	2433	137,3	2483	139,0	2532	140,7	
	12	5,4049	2358	135,6	2412	137,4	2466	139,3	2520	141,2	2574	143,1	2628	144,9	
	13	5,8562	2432	139,0	2490	141,0	2549	143,1	2607	145,1	2666	147,1	2725	149,1	
	14	6,3077	2505	142,4	2568	144,6	2631	146,8	2695	149,0	2758	151,2	2821	153,3	
	15	6,7594	2579	145,9	2647	148,2	2714	150,5	2782	152,9	2849	155,2	2917	157,6	
	20	9,0218	2949	163,0	3039	166,1	3129	169,3	3219	172,4	3310	175,5	3400	178,6	
	22	9,9257	3097	169,9	3197	173,3	3296	176,7	3395	180,2	3495	183,6	3594	187,0	
	24	10,8370	3246	176,7	3355	180,5	3463	184,2	3572	188,0	3680	191,7	3788	195,5	
	26	11,7467	3396	183,6	3513	187,7	3631	191,7	3748	195,8	3866	199,8	3983	203,9	
	28	12,6578	3546	190,5	3672	194,8	3799	199,2	3925	203,6	4052	207,9	4179	212,3	
	30	13,5706	3696	197,3	3832	202,0	3967	206,7	4103	211,4	4239	216,1	4375	220,7	
33	14,9429	3922	207,6	4072	212,8	4221	217,9	4371	223,1	4520	228,2	4670	233,4		
36	16,3192	4150	217,9	4313	223,5	4476	229,2	4639	234,8	4803	240,4	4966	246,0		
500	10	5,0026	2537	132,6	2587	134,2	2637	135,7	2687	137,3	2737	138,8	2787	140,4	W _h = 1723 W _v = 1733 G' = 98,3
	11	5,5034	2619	136,0	2674	137,7	2729	139,5	2784	141,2	2839	142,9	2894	144,6	
	12	6,0044	2701	139,5	2761	141,3	2821	143,2	2881	145,1	2941	147,0	3001	148,8	
	13	6,5056	2783	142,9	2848	144,9	2913	147,0	2978	149,0	3043	151,0	3108	153,0	
	14	7,0069	2865	146,3	2935	148,5	3005	150,7	3075	152,9	3145	155,1	3215	157,2	

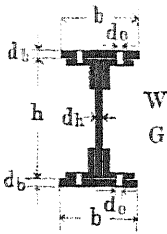


L 100. 100. 10.

$d_h = 10, d_o = 22, a = 55.$

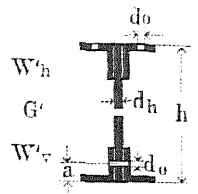


	b =			220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
500	15	7,5085	2947	149,8	3022	152,1	3097	154,4	3172	156,8	3247	159,1	3323	161,5	W _h = 1723 W _v = 1733 G' = 98,8	
	20	10,0198	3359	166,9	3459	170,0	3559	173,2	3660	176,3	3760	179,4	3860	182,5		
	22	11,0261	3524	173,8	3635	177,2	3745	180,6	3855	184,1	3965	187,5	4076	190,9		
	24	12,0336	3690	180,6	3810	184,4	3931	188,1	4051	191,9	4171	195,6	4292	199,4		
	26	13,0425	3856	187,5	3987	191,6	4117	195,6	4248	199,7	4378	203,7	4508	207,8		
	28	14,0526	4023	194,4	4163	198,7	4304	203,1	4444	207,5	4585	211,8	4725	216,2		
	30	15,0643	4190	201,2	4340	205,9	4491	210,6	4642	215,3	4792	220,0	4943	224,6		
	33	16,5347	4441	211,5	4607	216,7	4773	221,8	4939	227,0	5105	232,1	5270	237,3		
	36	18,1088	4693	221,8	4874	227,4	5056	233,1	5237	238,7	5418	244,3	5599	249,9		
	550	10	5,5023	2873	136,5	2928	138,1	2983	139,6	3038	141,2	3093	142,7	3148		144,3
11		6,0531	2963	139,9	3024	141,6	3084	143,4	3145	145,1	3205	146,8	3266	148,5		
12		6,6040	3054	143,4	3120	145,2	3186	147,1	3252	149,0	3318	150,9	3384	152,7		
13		7,1551	3144	146,8	3216	148,8	3287	150,9	3359	152,9	3430	154,9	3502	156,9		
14		7,7063	3234	150,2	3312	152,4	3389	154,6	3466	156,8	3543	159,0	3620	161,1		
15		8,2578	3325	153,7	3408	156,0	3490	158,3	3573	160,7	3655	163,0	3738	165,4		
20		11,0181	3779	170,8	3889	173,9	4000	177,1	4110	180,2	4220	183,3	4330	186,4		
22		12,1239	3961	177,7	4083	181,1	4204	184,5	4325	188,0	4446	191,4	4568	194,8		
24		13,2308	4144	184,5	4276	188,3	4409	192,0	4541	195,8	4673	199,5	4806	203,3		
26		14,3389	4327	191,4	4470	195,5	4614	199,5	4757	203,6	4900	207,6	5044	211,7		
600	10	6,0022	3218	140,4	3278	142,0	3338	143,5	3398	145,1	3458	146,6	3518	148,2	W _h = 2234 W _v = 2225 G' = 106,1	
	11	6,6029	3317	143,8	3383	145,5	3449	147,3	3515	149,0	3581	150,7	3647	152,4		
	12	7,2037	3415	147,3	3488	149,1	3560	151,0	3632	152,9	3704	154,8	3776	156,6		
	13	7,8047	3514	150,7	3592	152,7	3671	154,8	3749	156,8	3827	158,8	3905	160,8		
	14	8,4058	3613	154,1	3697	156,3	3781	158,5	3866	160,7	3950	162,9	4034	165,0		
	15	9,0071	3712	157,6	3803	159,9	3893	162,2	3983	164,6	4073	166,9	4163	169,3		
	20	12,0167	4209	174,7	4329	177,8	4449	181,0	4569	184,1	4690	187,2	4810	190,3		
	22	13,2220	4408	181,6	4540	185,0	4672	188,4	4805	191,9	4937	195,3	5069	198,7		
	24	14,4284	4607	188,4	4752	192,2	4896	195,9	5040	199,7	5185	203,4	5329	207,2		
	26	15,6359	4807	195,3	4964	199,4	5120	203,4	5276	207,5	5433	211,5	5589	215,6		
650	10	6,5020	3572	144,3	3637	145,9	3702	147,4	3767	149,0	3832	150,5	3897	152,1	W _h = 2502 W _v = 2483 G' = 110,0	
	11	7,1526	3679	147,7	3751	149,4	3822	151,2	3894	152,9	3965	154,6	4037	156,3		
	12	7,8034	3787	151,2	3865	153,0	3943	154,9	4021	156,8	4099	158,7	4177	160,5		
	13	8,4543	3894	154,6	3979	156,6	4063	158,7	4148	160,7	4232	162,7	4317	164,7		
	14	9,1054	4001	158,0	4093	160,2	4184	162,4	4275	164,6	4366	166,8	4457	168,9		
	15	9,7566	4109	161,5	4207	163,8	4304	166,1	4402	168,5	4499	170,8	4597	173,2		
	20	13,0155	4648	178,6	4778	181,7	4908	184,9	5038	188,0	5169	191,1	5299	194,2		
	22	14,3205	4864	185,5	5007	188,9	5150	192,3	5294	195,8	5437	199,2	5580	202,6		
	24	15,6264	5080	192,3	5237	196,1	5393	199,8	5549	203,6	5705	207,3	5862	211,1		
	26	16,9324	5297	199,2	5467	203,3	5636	207,3	5805	211,4	5975	215,4	6144	219,5		
700	10	7,0019	3935	148,2	4005	149,8	4075	151,3	4145	152,9	4215	154,4	4285	156,0	W _h = 2780 W _v = 2751 G' = 113,9	
	11	7,7025	4051	151,6	4128	153,3	4205	155,1	4282	156,8	4359	158,5	4436	160,2		
	12	8,4032	4167	155,1	4251	156,9	4335	158,8	4419	160,7	4503	162,6	4587	164,4		
	13	9,1040	4283	158,5	4374	160,5	4465	162,6	4556	164,6	4647	166,6	4738	168,6		
	14	9,8050	4399	161,9	4497	164,1	4595	166,3	4693	168,5	4791	170,7	4889	172,8		
	15	10,5062	4515	165,4	4620	167,7	4725	170,0	4830	172,4	4935	174,7	5040	177,1		
	20	14,0144	5096	182,5	5236	185,6	5376	188,8	5517	191,9	5657	195,0	5797	198,1		
	22	15,4191	5329	189,4	5483	192,8	5638	196,2	5792	199,7	5946	203,1	6100	206,5		
	24	16,8246	5563	196,2	5731	200,0	5899	203,7	6067	207,5	6236	211,2	6404	215,0		
	26	18,2312	5796	203,1	5979	207,2	6161	211,2	6343	215,3	6526	219,3	6708	223,4		
700	28	19,6387	6030	210,0	6227	214,3	6423	218,7	6619	223,1	6816	227,4	7012	231,8		
	30	21,0474	6265	216,8	6475	221,5	6686	226,2	6896	230,9	7107	235,6	7317	240,2		
	33	23,1626	6617	227,1	6849	232,3	7080	237,4	7312	242,6	7543	247,7	7775	252,9		
	36	25,2806	6970	237,4	7223	243,0	7476	248,7	7728	254,3	7981	259,9	8234	265,5		

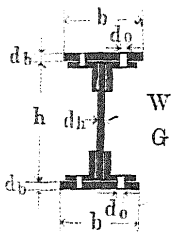


L 100. 100. 10.

$d_h = 10, d_o = 22, a = 55.$

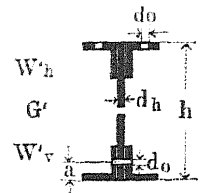


h	b =		220		230		240		250		260		270		W'h, W'v, G'
	h	db	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
750	10	7,5017	4307	152,1	4382	153,7	4457	155,2	4532	156,8	4607	158,3	4682	159,9	W'h = 3066 W'v = 3027 G' = 117,8
	11	8,2523	4431	155,5	4514	157,2	4596	159,0	4679	160,7	4761	162,4	4844	164,1	
	12	9,0030	4556	159,0	4646	160,8	4736	162,7	4826	164,6	4916	166,5	5006	168,3	
	13	9,7538	4680	162,4	4778	164,4	4875	166,5	4973	168,5	5070	170,5	5168	172,5	
	14	10,5047	4805	165,8	4910	168,0	5015	170,2	5120	172,4	5225	174,6	5330	176,7	
	15	11,2558	4929	169,3	5042	171,6	5154	173,9	5267	176,3	5379	178,6	5492	181,0	
	20	15,0195	5553	186,4	5703	189,5	5853	192,7	6004	195,8	6154	198,9	6304	202,0	
	22	16,5179	5803	193,3	5969	196,7	6134	200,1	6299	203,6	6464	207,0	6629	210,4	
	24	18,0231	6054	200,1	6234	203,9	6414	207,6	6594	211,4	6775	215,1	6955	218,9	
	26	19,5292	6304	207,0	6500	211,1	6695	215,1	6890	219,2	7086	223,2	7281	227,3	
	28	21,0363	6555	213,9	6766	218,2	6976	222,6	7187	227,0	7397	231,3	7607	235,7	
	30	22,5444	6807	220,7	7032	225,4	7258	230,1	7483	234,8	7709	239,5	7934	244,1	
	33	24,8087	7184	231,0	7433	236,2	7681	241,3	7929	246,5	8177	251,6	8425	256,8	
	36	27,0757	7563	241,3	7834	246,9	8104	252,6	8375	258,2	8646	263,8	8917	269,4	
800	10	8,0016	4687	156,0	4767	157,6	4847	159,1	4927	160,7	5007	162,2	5087	163,8	W'h = 3361 W'v = 3311 G' = 121,7
	11	8,8022	4820	159,4	4908	161,1	4996	162,9	5084	164,6	5172	166,3	5260	168,0	
	12	9,6028	4953	162,9	5049	164,7	5145	166,6	5241	168,5	5337	170,4	5433	172,2	
	13	10,4035	5086	166,3	5190	168,3	5294	170,4	5398	172,4	5502	174,4	5606	176,4	
	14	11,2044	5219	169,7	5331	171,9	5443	174,1	5555	176,3	5668	178,5	5780	180,6	
	15	12,0054	5352	173,2	5473	175,5	5593	177,3	5713	180,2	5833	182,5	5953	184,9	
	20	16,0127	6019	190,3	6179	193,4	6339	196,6	6500	199,7	6660	202,8	6820	205,9	
	22	17,6168	6286	197,2	6463	200,6	6639	204,0	6815	207,5	6991	210,9	7167	214,3	
	24	19,2217	6554	204,0	6746	207,8	6938	211,5	7130	215,3	7323	219,0	7515	222,8	
	26	20,8275	6822	210,9	7030	215,0	7238	219,0	7446	223,1	7655	227,1	7863	231,2	
	28	22,4342	7090	217,8	7314	222,1	7538	226,5	7763	230,9	7987	235,2	8211	239,6	
	30	24,0419	7358	224,6	7598	229,3	7839	234,0	8079	238,7	8320	243,4	8560	248,0	
	33	26,4553	7761	234,9	8026	240,1	8290	245,2	8555	250,4	8819	255,5	9084	260,7	
	36	28,8713	8165	245,2	8454	250,8	8742	256,5	9031	262,1	9320	267,7	9608	273,3	
850	10	8,5015	5077	159,9	5162	161,5	5247	163,0	5332	164,6	5417	166,1	5502	167,7	W'h = 3665 W'v = 3605 G' = 125,6
	11	9,3520	5218	163,3	5312	165,0	5405	166,8	5499	168,5	5592	170,2	5686	171,9	
	12	10,2026	5360	166,8	5462	168,6	5564	170,5	5666	172,4	5768	174,3	5870	176,1	
	13	11,0533	5501	170,2	5612	172,2	5722	174,3	5833	176,3	5943	178,3	6054	180,3	
	14	11,9042	5643	173,6	5762	175,8	5881	178,0	6000	180,2	6119	182,4	6238	184,5	
	15	12,7551	5785	177,1	5912	179,4	6040	181,7	6167	184,1	6295	186,4	6422	188,8	
	20	17,0120	6494	194,2	6664	197,3	6834	200,5	7004	203,6	7174	206,7	7345	209,8	
	22	18,7159	6778	201,1	6965	204,5	7153	207,9	7340	211,4	7527	214,8	7714	218,2	
	24	20,4205	7063	207,9	7267	211,7	7471	215,4	7675	219,2	7880	222,9	8084	226,7	
	26	22,1250	7347	214,8	7569	218,9	7790	222,9	8011	227,0	8233	231,0	8454	235,1	
	28	23,8323	7633	221,7	7871	226,0	8109	230,4	8348	234,8	8586	239,1	8824	243,5	
	30	25,5396	7918	228,5	8173	233,2	8429	237,9	8684	242,6	8939	247,3	9195	251,9	
	33	28,1023	8347	238,8	8628	244,0	8909	249,1	9190	254,3	9471	259,4	9752	264,6	
	36	30,6675	8776	249,1	9083	254,7	9389	260,4	9696	266,0	10003	271,6	10309	277,2	
900	10	9,0014	5474	163,8	5564	165,4	5654	166,9	5744	168,5	5834	170,0	5924	171,6	W'h = 3977 W'v = 3906 G' = 129,5
	11	9,9019	5624	167,2	5723	168,9	5823	170,7	5922	172,4	6021	174,1	6120	175,8	
	12	10,8025	5775	170,7	5883	172,5	5991	174,4	6099	176,3	6207	178,2	6315	180,0	
	13	11,7032	5925	174,1	6042	176,1	6159	178,2	6276	180,2	6393	182,2	6510	184,2	
	14	12,6039	6075	177,5	6201	179,7	6327	181,9	6453	184,1	6579	186,3	6705	188,4	
	15	13,5048	6225	181,0	6360	183,3	6495	185,6	6630	188,0	6765	190,3	6900	192,7	
	20	18,0113	6977	198,1	7158	201,2	7338	204,4	7518	207,5	7698	210,6	7878	213,7	
	22	19,8150	7279	205,0	7477	208,4	7675	211,8	7873	215,3	8071	218,7	8269	222,1	
	24	21,6194	7580	211,8	7796	215,6	8013	219,3	8229	223,1	8445	226,8	8661	230,6	
	26	23,4246	7882	218,7	8116	222,8	8351	226,8	8585	230,9	8819	234,9	9053	239,0	
	28	25,2306	8184	225,6	8437	229,9	8689	234,3	8941	238,7	9194	243,0	9446	247,4	
	30	27,0375	8487	232,4	8757	237,1	9027	241,8	9298	246,5	9568	251,2	9839	255,8	
	33	29,7496	8941	242,7	9238	247,9	9536	253,0	9833	258,2	10131	263,3	10428	268,5	
	36	32,4640	9396	253,0	9720	258,6	10045	264,3	10370	269,9	10694	275,5	11019	281,1	
950	10	9,5014	5881	167,7	5976	169,3	6071	170,8	6166	172,4	6261	173,9	6356	175,5	W'h = 4297 W'v = 4216 G' = 133,4
	11	10,4518	6039	171,1	6144	172,8	6249	174,6	6353	176,3	6458	178,0	6562	179,7	
	12	11,4024	6198	174,6	6312	176,4	6426	178,3	6540	180,2	6654	182,1	6768	183,9	
	13	12,3530	6357	178,0	6480	180,0	6604	182,1	6727	184,1	6851	186,1	6975	188,1	
	14	13,3037	6516	181,4	6649	183,6	6782	185,8	6915	188,0	7048	190,2	7181	192,3	
	15	14,2546	6674	184,9	6817	187,2	6960	189,5	7102	191,9	7245	194,2	7387	196,6	
	20	19,0108	7470	202,0	7660	205,1	7850	208,3	8040	211,4	8230	214,5	8420	217,6	
	22	20,9148	7788	208,9	7997	212,3	8206	215,7	8415	219,2	8624	222,6	8834	226,0	
	24	22,8185	8107	215,7	8335	219,5	8563	223,2	8791	227,0	9019	230,7	9248	234,5	
	26	24,7234	8426	222,6	8673	226,7	8920	230,7	9167	234,8	9414	238,8	9662	242,9	



L 100. 100. 10.

$d_h = 10, d_0 = 22, a = 55.$

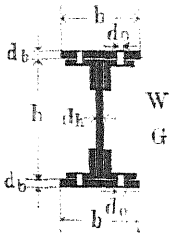


h	b =		220		230		240		250		260		270		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	28	26,8291	8745	229,5	9011	233,8	9277	238,2	9544	242,8	9810	246,9	10076	251,3	W'h = 4297 W'v = 4216 G' = 133,4
	30	28,5356	9064	236,3	9350	241,0	9635	245,7	9920	250,4	10206	255,1	10491	259,7	
	33	31,3972	9544	246,6	9858	251,8	10172	256,9	10486	262,1	10800	267,2	11114	272,4	
	36	34,2609	10024	256,9	10367	262,5	10710	268,2	11052	273,8	11395	279,4	11737	285,0	
1000	10	10,0013	6296	171,6	6396	173,2	6496	174,7	6596	176,3	6696	177,8	6796	179,4	W'h = 4626 W'v = 4535 G' = 137,3
	11	11,0017	6463	175,0	6573	176,7	6683	178,5	6793	180,2	6903	181,9	7013	183,6	
	12	12,0023	6630	178,5	6750	180,3	6870	182,2	6990	184,1	7110	186,0	7230	187,8	
	13	13,0029	6798	181,9	6928	183,9	7058	186,0	7188	188,0	7318	190,0	7448	192,0	
	14	14,0036	6965	185,3	7105	187,5	7245	189,7	7385	191,9	7525	194,1	7665	196,2	
	15	15,0044	7132	188,8	7282	191,1	7432	193,4	7582	195,8	7733	198,1	7883	200,5	
	20	20,0103	7970	205,9	8170	209,0	8370	212,2	8571	215,3	8771	218,4	8971	221,5	
	22	22,0139	8306	212,8	8526	216,2	8746	219,6	8966	223,1	9186	226,5	9406	229,9	
	24	24,0176	8642	219,6	8882	223,4	9122	227,1	9362	230,9	9602	234,6	9842	238,4	
	26	26,0223	8978	226,5	9238	230,6	9498	234,6	9758	238,7	10018	242,7	10279	246,8	
	28	28,0277	9314	233,4	9594	237,7	9874	242,1	10155	246,5	10435	250,8	10715	255,2	
	30	30,0340	9650	240,2	9951	244,9	10251	249,6	10551	254,3	10852	259,0	11152	263,6	
33	33,0449	10156	250,5	10486	255,7	10817	260,8	11147	266,0	11478	271,1	11808	276,3		
36	36,0580	10662	260,8	11022	266,4	11383	272,1	11744	277,7	12104	283,3	12465	288,9		

L 100. 100. 12.

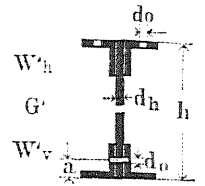
$d_h = 11, d_0 = 22, a = 55.$

h	b =		220		230		240		250		260		270		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	10	2,5049	1109	126,2	1134	127,7	1159	129,3	1184	130,8	1209	132,4	1234	134,0	W'h = 722 W'v = 781 G' = 91,8
	11	2,7565	1149	129,6	1176	131,3	1204	133,0	1231	134,7	1259	136,5	1286	138,2	
	12	3,0084	1188	133,0	1218	134,9	1248	136,8	1278	138,6	1308	140,5	1338	142,4	
	13	3,2606	1228	136,5	1260	138,5	1293	140,5	1325	142,5	1358	144,6	1391	146,6	
	14	3,5132	1267	139,9	1303	142,1	1338	144,3	1373	146,4	1408	148,6	1443	150,8	
	15	3,7661	1307	143,3	1345	145,7	1383	148,0	1420	150,3	1458	152,7	1496	155,0	
	20	5,0368	1509	160,5	1559	163,6	1609	166,7	1660	169,8	1710	173,0	1761	176,1	
	22	5,5483	1590	167,3	1646	170,8	1701	174,2	1757	177,6	1812	181,1	1868	184,5	
	24	6,0619	1672	174,2	1733	177,9	1794	181,7	1854	185,4	1915	189,2	1976	192,9	
	26	6,5776	1755	181,1	1821	185,1	1887	189,2	1952	193,2	2018	197,3	2084	201,3	
300	28	7,0957	1839	187,9	1909	192,3	1980	196,7	2051	201,0	2122	205,4	2193	209,8	W'h = 950 W'v = 1008 G' = 96,1
	30	7,6161	1923	194,8	1999	199,5	2075	204,2	2151	208,8	2227	213,5	2308	218,2	
	33	8,4016	2050	205,1	2134	210,2	2218	215,4	2302	220,5	2386	225,7	2470	230,8	
	36	9,1932	2178	215,4	2270	221,0	2362	226,6	2454	232,2	2546	237,9	2638	243,5	
	39	9,9911	2309	225,7	2408	231,8	2508	237,9	2608	243,9	2708	250,0	2808	256,1	
	10	3,0042	1419	130,4	1449	132,0	1479	133,6	1509	135,1	1539	136,7	1569	138,2	
	11	3,3055	1467	133,9	1500	135,6	1533	137,3	1566	139,0	1599	140,7	1632	142,5	
	12	3,6071	1514	137,3	1550	139,2	1586	141,1	1623	142,9	1659	144,8	1695	146,7	
	13	3,9090	1562	140,7	1601	142,8	1640	144,8	1679	146,8	1718	148,9	1758	150,9	
	14	4,2112	1610	144,2	1652	146,4	1694	148,5	1736	150,7	1778	152,9	1821	155,1	
15	4,5136	1658	147,6	1703	149,9	1748	152,3	1793	154,6	1838	157,0	1884	159,3		
20	6,0314	1900	164,8	1960	167,9	2020	171,0	2081	174,1	2141	177,2	2201	180,4		
22	6,6413	1997	171,6	2064	175,1	2130	178,5	2196	181,9	2263	185,4	2329	188,8		
24	7,2530	2095	178,5	2168	182,2	2240	186,0	2313	189,7	2385	193,5	2458	197,2		
26	7,8666	2194	185,4	2273	189,4	2351	193,5	2430	197,5	2509	201,6	2587	205,6		
28	8,4822	2293	192,2	2378	196,6	2463	201,0	2548	205,3	2633	209,7	2717	214,1		
30	9,1000	2393	199,1	2484	203,8	2575	208,4	2666	213,1	2757	217,8	2848	222,5		
33	10,0309	2544	209,4	2644	214,5	2745	219,7	2845	224,8	2945	230,0	3046	235,1		
36	10,9673	2696	219,7	2806	225,3	2916	230,9	3025	236,5	3135	242,1	3245	247,8		
39	11,9092	2850	230,0	2969	236,1	3088	242,1	3207	248,2	3326	254,3	3445	260,4		
350	10	3,5086	1745	134,7	1780	136,3	1815	137,9	1851	139,4	1886	141,0	1921	142,5	W'h = 1193 W'v = 1239 G' = 100,4
	11	3,8548	1801	138,2	1840	139,9	1878	141,6	1917	143,3	1955	145,0	1994	146,7	
	12	4,2062	1857	141,6	1899	143,5	1941	145,3	1983	147,2	2025	149,1	2067	151,0	
	13	4,5578	1913	145,0	1959	147,1	2004	149,1	2050	151,1	2095	153,1	2141	155,2	
	14	4,9097	1969	148,5	2018	150,6	2067	152,8	2116	155,0	2165	157,2	2214	159,4	
	15	5,2618	2025	151,9	2078	154,2	2130	156,6	2183	158,9	2236	161,3	2288	163,6	
	20	7,0274	2308	169,1	2378	172,2	2448	175,3	2519	178,4	2589	181,5	2659	184,7	
	22	7,7360	2422	175,9	2499	179,4	2576	182,8	2654	186,2	2731	189,6	2808	193,1	
	24	8,4463	2536	182,8	2620	186,5	2705	190,3	2789	194,0	2874	197,8	2958	201,5	
	26	9,1583	2651	189,6	2742	193,7	2834	197,8	2926	201,8	3017	205,9	3109	209,9	

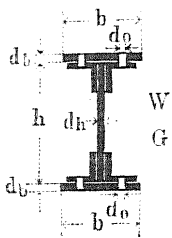


L 100. 100. 12.

$d_h = 11, d_o = 22, a = 55.$

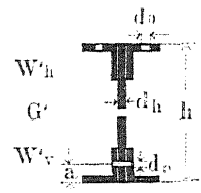


h	b =		220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'	
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G		
350	28	9,5721	2766	196,5	2865	200,9	2964	205,2	3062	209,0	3161	214,0	3260	218,4	W _h = 1193 W _v = 1239 G' = 100,4	
	30	10,5878	2882	203,1	2988	208,1	3094	212,7	3200	217,4	3306	222,1	3411	226,8		
	33	11,6652	3057	213,7	3174	218,8	3290	224,0	3407	229,1	3524	234,3	3640	239,4		
	36	12,7474	3233	224,0	3361	229,6	3488	235,2	3616	240,8	3743	246,4	3871	252,0		
	39	13,8348	3411	234,3	3549	240,3	3687	246,4	3826	252,5	3964	258,6	4102	264,7		
400	10	4,0022	2085	139,0	2125	140,6	2165	142,1	2205	143,7	2245	145,3	2285	146,8		W _h = 1450 W _v = 1486 G' = 104,7
	11	4,4642	2149	142,5	2193	144,2	2237	145,9	2281	147,6	2325	149,3	2369	151,0		
	12	4,8654	2213	145,9	2261	147,8	2309	149,6	2358	151,5	2406	153,4	2454	155,3		
	13	5,2665	2278	149,3	2330	151,4	2382	153,4	2434	155,4	2486	157,4	2538	159,5		
	14	5,6686	2342	152,8	2398	154,9	2454	157,1	2510	159,3	2566	161,5	2622	163,7		
	15	6,0705	2406	156,2	2466	158,5	2527	160,9	2587	163,2	2647	165,5	2707	167,9		
	20	8,0242	2730	173,3	2810	176,5	2891	179,6	2971	182,7	3051	185,8	3131	188,9		
	22	8,8920	2860	180,2	2949	183,6	3037	187,1	3125	190,5	3214	193,9	3302	197,4		
	24	9,6411	2991	187,1	3088	190,8	3184	194,6	3280	198,3	3377	202,1	3473	205,8		
	26	10,4518	3122	193,9	3227	198,0	3331	202,1	3436	206,1	3540	210,2	3645	214,2		
28	11,2642	3254	200,5	3367	205,2	3479	209,5	3592	213,9	3705	218,3	3817	222,6			
30	12,0783	3386	207,7	3507	212,3	3628	217,0	3749	221,7	3870	226,4	3990	231,1			
33	13,2028	3586	218,0	3719	223,1	3852	228,3	3985	233,4	4118	238,6	4251	243,7			
36	14,5318	3786	228,3	3931	233,9	4077	239,5	4222	245,1	4367	250,7	4513	256,3			
39	15,7655	3988	238,5	4146	244,6	4303	250,7	4461	256,8	4618	262,9	4776	269,0			
450	10	4,5028	2437	143,3	2482	144,9	2527	146,4	2572	148,0	2617	149,6	2662	151,1	W _h = 1718 W _v = 1745 G' = 109,0	
	11	4,9638	2510	146,7	2559	148,5	2609	150,2	2658	151,9	2708	153,6	2757	155,3		
	12	5,4049	2582	150,2	2636	152,1	2690	153,9	2744	155,8	2798	157,7	2852	159,5		
	13	5,8562	2655	153,6	2713	155,6	2772	157,7	2830	159,7	2889	161,7	2947	163,8		
	14	6,3077	2727	157,0	2790	159,2	2854	161,4	2917	163,6	2980	165,8	3043	168,0		
	15	6,7594	2800	160,5	2868	162,8	2935	165,2	3003	167,5	3070	169,8	3138	172,2		
	20	9,0218	3165	177,6	3256	180,8	3346	183,9	3436	187,0	3526	190,1	3617	193,2		
	22	9,9287	3312	184,5	3412	187,9	3511	191,4	3610	194,8	3709	198,2	3809	201,7		
	24	10,8370	3460	191,4	3568	195,1	3676	198,9	3785	202,6	3893	206,3	4001	210,1		
	26	11,7467	3607	198,2	3725	202,3	3842	206,3	3960	210,4	4077	214,5	4195	218,5		
28	12,6578	3755	205,1	3882	209,5	4009	213,8	4135	218,2	4262	222,6	4388	226,9			
30	13,5706	3904	212,0	4040	216,6	4176	221,3	4311	226,0	4447	230,7	4583	235,4			
33	14,9429	4128	222,3	4277	227,4	4427	232,5	4576	237,7	4726	242,8	4875	248,0			
36	16,3192	4353	232,5	4516	238,2	4679	243,8	4843	249,4	5006	255,0	5169	260,6			
39	17,6998	4579	242,8	4756	248,9	4933	255,0	5110	261,1	5287	267,2	5464	273,3			
500	10	5,0026	2801	147,6	2851	149,2	2901	150,7	2951	152,3	3001	153,8	3051	155,4		W _h = 1997 W _v = 2014 G' = 113,3
	11	5,5034	2881	151,0	2936	152,3	2991	154,5	3046	156,2	3101	157,9	3157	159,6		
	12	6,0044	2962	154,5	3022	156,3	3082	158,2	3142	160,1	3202	162,0	3262	163,8		
	13	6,5056	3043	157,9	3108	159,9	3173	162,0	3238	164,0	3303	166,0	3368	168,0		
	14	7,0069	3124	161,3	3194	163,5	3264	165,7	3334	167,9	3405	170,1	3475	172,3		
	15	7,5085	3205	164,8	3280	167,1	3356	169,4	3431	171,8	3506	174,1	3581	176,5		
	20	10,0198	3612	181,9	3713	185,0	3813	188,2	3913	191,3	4013	194,4	4113	197,5		
	22	11,0261	3776	188,8	3886	192,2	3997	195,7	4107	199,1	4217	202,5	4327	206,0		
	24	12,0336	3940	195,7	4060	199,4	4181	203,1	4301	206,9	4421	210,6	4542	214,4		
	26	13,0425	4104	202,5	4235	206,6	4365	210,6	4496	214,7	4626	218,7	4756	222,8		
28	14,0526	4269	209,4	4410	213,8	4550	218,1	4691	222,5	4831	226,9	4972	231,2			
30	15,0643	4434	216,2	4585	220,9	4736	225,6	4886	230,3	5037	235,0	5188	239,6			
33	16,5847	4683	226,5	4849	231,7	5015	236,8	5181	242,0	5346	247,1	5512	252,3			
36	18,1088	4933	236,8	5114	242,5	5295	248,1	5476	253,7	5657	259,3	5838	264,9			
39	19,6388	5184	247,1	5380	253,2	5577	259,3	5773	265,4	5969	271,5	6166	277,6			
550	10	5,5023	3175	151,9	3230	153,5	3285	155,0	3340	156,6	3395	158,1	3450	159,7	W _h = 2287 W _v = 2293 G' = 117,6	
	11	6,0531	3264	155,3	3324	157,0	3385	158,8	3445	160,5	3506	162,2	3567	163,9		
	12	6,6040	3353	158,8	3419	160,6	3485	162,5	3551	164,4	3617	166,2	3683	168,1		
	13	7,1551	3443	162,2	3514	164,2	3586	166,2	3657	168,3	3729	170,3	3800	172,3		
	14	7,7063	3532	165,6	3609	167,8	3686	170,0	3763	172,2	3840	174,4	3917	176,5		
	15	8,2578	3622	169,1	3704	171,4	3787	173,7	3869	176,1	3952	178,4	4034	180,8		
	20	11,0181	4071	186,2	4181	189,3	4291	192,5	4401	195,6	4511	198,7	4622	201,8		
	22	12,1239	4251	193,1	4372	196,5	4493	199,9	4615	203,4	4736	206,8	4857	210,2		
	24	13,2308	4432	199,9	4564	203,7	4696	207,4	4829	211,2	4961	214,9	5093	218,7		
	26	14,3389	4613	206,8	4756	210,9	4899	214,9	5043	219,0	5186	223,0	5330	227,1		
28	15,4483	4794	213,7	4949	218,0	5103	222,4	5258	226,8	5412	231,1	5567	235,5			
30	16,5590	4976	220,5	5142	225,2	5307	229,9	5473	234,6	5638	239,3	5804	243,9			
33	18,2278	5250	230,8	5432	236,0	5614	241,1	5796	246,3	5979	251,4	6161	256,6			
36	19,9000	5524	241,1	5723	246,7	5922	252,4	6121	258,0	6320	263,6	6519	269,2			
39	21,5759	5800	251,4	6016	257,5	6231	263,6	6447	269,7	6663	275,8	6879	281,8			

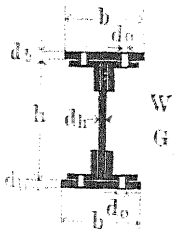


L 100. 100. 12.

d_h = 11, d_o = 22, a = 55.

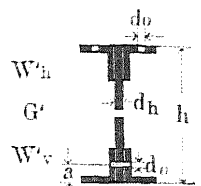


h	b =		220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	10	6,0022	3559	156,2	3619	157,7	3679	159,3	3739	160,9	3799	162,4	3859	164,0	W _h = 2586 W _v = 2582 G' = 121,9
	11	6,0029	3657	159,6	3723	161,3	3789	163,1	3855	164,8	3921	166,5	3987	168,2	
	12	7,2087	3755	163,1	3827	164,9	3899	166,8	3971	168,7	4043	170,5	4115	172,4	
	13	7,8047	3852	166,5	3930	168,5	4009	170,5	4087	172,5	4165	174,6	4243	176,5	
	14	8,4058	3950	169,9	4034	172,1	4118	174,3	4203	176,5	4287	178,7	4371	180,8	
	15	9,0071	4048	173,3	4138	175,7	4228	178,0	4319	180,4	4409	182,7	4499	185,0	
	20	12,0167	4540	190,5	4660	193,6	4780	196,7	4900	199,9	5020	203,0	5140	206,1	
	22	13,2220	4737	197,4	4869	200,8	5001	204,2	5133	207,7	5265	211,1	5398	214,5	
	24	14,4284	4934	204,2	5078	208,0	5223	211,7	5367	215,5	5511	219,2	5655	223,0	
	26	15,6359	5132	211,1	5288	215,2	5445	219,2	5601	223,3	5757	227,3	5914	231,4	
	28	16,8446	5330	218,0	5499	222,3	5667	226,7	5835	231,1	6004	235,4	6172	239,8	
	30	18,0545	5529	224,8	5709	229,5	5890	234,2	6070	238,9	6251	243,5	6431	248,2	
	33	19,8719	5827	235,1	6026	240,3	6225	245,4	6424	250,6	6622	255,7	6821	260,9	
	36	21,6926	6127	245,4	6344	251,0	6561	256,7	6778	262,3	6995	267,9	7212	273,5	
39	23,5167	6428	255,7	6663	261,8	6898	267,9	7133	274,0	7368	280,1	7603	286,1		
650	10	6,5020	3954	160,5	4019	162,0	4084	163,6	4149	165,2	4214	166,7	4279	168,3	W _h = 2896 W _v = 2881 G' = 126,2
	11	7,1526	4060	163,9	4131	165,6	4203	167,3	4274	169,1	4346	170,8	4418	172,5	
	12	7,8084	4166	167,3	4244	169,2	4322	171,1	4400	173,0	4478	174,8	4556	176,7	
	13	8,4543	4272	170,8	4357	172,8	4442	174,8	4526	176,9	4611	178,9	4695	180,9	
	14	9,1054	4379	174,2	4470	176,4	4561	178,6	4652	180,8	4743	182,9	4834	185,1	
	15	9,7566	4485	177,6	4583	180,0	4680	182,3	4778	184,7	4876	187,0	4973	189,3	
	20	13,0155	5019	194,8	5149	197,9	5279	201,0	5409	204,2	5539	207,3	5669	210,4	
	22	14,3205	5233	201,7	5376	205,1	5519	208,5	5662	212,0	5805	215,4	5949	218,8	
	24	15,6264	5447	208,5	5603	212,3	5759	216,0	5916	219,8	6072	223,5	6228	227,2	
	26	16,9334	5662	215,4	5831	219,4	6000	223,5	6170	227,6	6339	231,6	6508	235,7	
	28	18,2415	5877	222,3	6059	226,6	6242	231,0	6424	235,4	6606	239,7	6789	244,1	
	30	19,5507	6092	229,1	6288	233,8	6483	238,5	6679	243,2	6874	247,8	7070	252,5	
	33	21,5169	6416	239,4	6631	244,6	6846	249,7	7061	254,9	7277	260,0	7492	265,2	
	36	23,4862	6741	249,7	6976	255,3	7210	260,9	7445	266,6	7680	272,2	7915	277,8	
39	25,4586	7066	260,0	7321	266,1	7575	272,2	7830	278,3	8085	284,3	8339	290,4		
700	10	7,0019	4358	164,8	4428	166,3	4498	167,9	4568	169,4	4638	171,0	4708	172,6	W _h = 3215 W _v = 3189 G' = 130,4
	11	7,7025	4473	168,2	4550	169,9	4627	171,6	4704	173,3	4781	175,1	4858	176,8	
	12	8,4032	4588	171,6	4672	173,5	4756	175,4	4840	177,2	4924	179,1	5008	181,0	
	13	9,1040	4702	175,1	4793	177,1	4885	179,1	4976	181,1	5067	183,2	5158	185,2	
	14	9,8050	4817	178,5	4915	180,7	5013	182,9	5111	185,0	5209	187,2	5308	189,4	
	15	10,5062	4932	181,9	5037	184,3	5142	186,6	5247	188,9	5352	191,3	5458	193,6	
	20	14,0144	5508	199,1	5648	202,2	5788	205,3	5928	208,4	6069	211,6	6209	214,7	
	22	15,4191	5739	206,0	5893	209,4	6047	212,8	6201	216,2	6356	219,7	6510	223,1	
	24	16,8246	5970	212,8	6138	216,6	6307	220,3	6475	224,0	6643	227,8	6811	231,5	
	26	18,2312	6202	219,7	6384	223,7	6566	227,8	6749	231,8	6931	235,9	7113	240,0	
	28	19,6387	6434	226,5	6630	230,9	6826	235,3	7023	239,6	7219	244,0	7415	248,4	
	30	21,0474	6666	233,4	6876	238,1	7087	242,8	7297	247,4	7508	252,1	7718	256,8	
	33	23,1626	7015	243,7	7246	248,9	7478	254,0	7710	259,1	7941	264,3	8173	269,4	
	36	25,2806	7365	254,0	7618	259,6	7870	265,2	8123	270,8	8376	276,5	8629	282,1	
39	27,4017	7716	264,3	7990	270,4	8264	276,5	8538	282,5	8812	288,6	9086	294,7		
750	10	7,5017	4773	169,1	4848	170,6	4923	172,2	4998	173,7	5073	175,3	5148	176,9	W _h = 3544 W _v = 3507 G' = 134,7
	11	8,2523	4896	172,5	4978	174,2	5061	175,9	5143	177,6	5226	179,4	5308	181,1	
	12	9,0030	5019	175,9	5109	177,8	5199	179,7	5289	181,5	5379	183,4	5469	185,3	
	13	9,7538	5142	179,4	5240	181,4	5337	183,4	5435	185,4	5532	187,5	5630	189,5	
	14	10,5047	5266	182,8	5371	185,0	5476	187,2	5581	189,3	5686	191,5	5791	193,7	
	15	11,2558	5389	186,2	5502	188,6	5614	190,9	5727	193,2	5839	195,6	5952	197,9	
	20	15,0135	6007	203,4	6157	206,5	6307	209,6	6458	212,7	6608	215,9	6758	219,0	
	22	16,5179	6255	210,2	6420	213,7	6585	217,1	6751	220,5	6916	224,0	7081	227,4	
	24	18,0231	6503	217,1	6683	220,8	6864	224,6	7044	228,3	7224	232,1	7404	235,8	
	26	19,5292	6752	224,0	6947	228,0	7142	232,1	7338	236,1	7538	240,2	7728	244,2	
	28	21,0363	7000	230,8	7211	235,2	7421	239,6	7632	243,9	7842	248,3	8052	252,7	
	30	22,5444	7250	237,7	7475	242,4	7700	247,1	7926	251,7	8151	256,4	8377	261,1	
	33	24,8087	7624	248,0	7872	253,1	8120	258,3	8368	263,4	8616	268,6	8864	273,7	
	36	27,0757	7999	258,3	8270	263,9	8541	269,5	8811	275,1	9082	280,8	9353	286,4	
39	29,3455	8375	268,6	8669	274,7	8962	280,8	9256	286,8	9549	292,9	9843	299,0		
800	10	8,0016	5196	173,3	5276	174,9	5357	176,5	5437	178,0	5517	179,6	5597	181,1	W _h = 3883 W _v = 3834 G' = 139,0
	11	8,8022	5328	176,8	5416	178,5	5504	180,2	5592	181,9	5680	183,6	5768	185,4	
	12	9,6028	5460	180,2	5556	182,1	5652	184,0	5748	185,8	5844	187,7	5940	189,6	
	13	10,4035	5592	183,6	5696	185,7	5800	187,7	5904	189,7	6008	191,8	6112	193,8	
	14	11,2044	5724	187,1	5836	189,3	5948	191,4	6060	193,6	6172	195,8	6284	198,0	

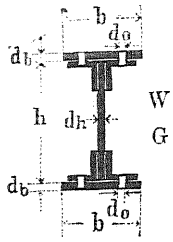


L 100. 100. 12.

$d_h = 11, d_o = 22, a = 55.$

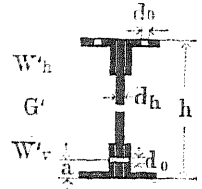


b	220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'		
	h	d _h	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G			
800	15	12,0054	5856	190,5	5976	192,8	6096	195,2	6216	197,5	6336	199,9	6456	202,2	W _h = 3883 W _v = 3884 G' = 139,0
	20	16,0127	6516	207,7	6676	210,8	6836	213,9	6997	217,0	7157	220,1	7317	223,8	
	22	17,6168	6781	214,5	6957	218,0	7133	221,4	7310	224,8	7486	228,3	7662	231,7	
	24	19,2217	7046	221,4	7238	225,1	7431	228,9	7623	232,6	7815	236,4	8007	240,1	
	26	20,8275	7312	228,2	7520	232,3	7728	236,4	7936	240,4	8145	244,5	8353	248,5	
	28	22,4342	7577	235,1	7802	239,5	8026	243,9	8250	248,2	8475	252,6	8699	257,0	
	30	24,0419	7843	242,0	8084	246,7	8324	251,3	8565	256,0	8805	260,7	9045	265,4	
	33	26,4553	8243	252,3	8508	257,4	8772	262,6	9037	267,7	9301	272,9	9566	278,0	
	36	28,8713	8644	262,6	8932	268,2	9221	273,8	9510	279,4	9798	285,0	10087	290,7	
	39	31,2901	9045	272,9	9358	279,0	9671	285,0	9984	291,1	10297	297,2	10610	303,3	
850	10	8,5015	5630	177,6	5715	179,2	5800	180,8	5885	182,3	5970	183,9	6055	185,4	W _h = 4231 W _v = 4171 G' = 143,3
	11	9,3520	5770	181,1	5864	182,8	5957	184,5	6051	186,2	6144	187,9	6238	189,6	
	12	10,2026	5910	184,5	6012	186,4	6114	188,2	6217	190,1	6319	192,0	6421	193,9	
	13	11,0533	6051	187,9	6161	190,0	6272	192,0	6382	194,0	6493	196,0	6603	198,1	
	14	11,9042	6191	191,4	6310	193,5	6429	195,7	6548	197,9	6667	200,1	6786	202,3	
	15	12,7551	6332	194,8	6459	197,1	6587	199,5	6714	201,8	6842	204,2	6969	206,5	
	20	17,0120	7035	212,0	7205	215,1	7375	218,2	7545	221,3	7715	224,4	7886	227,6	
	22	18,7150	7317	218,8	7504	222,3	7691	225,7	7878	229,1	8065	232,5	8253	236,0	
	24	20,4205	7599	225,7	7803	229,4	8007	233,2	8211	236,9	8416	240,7	8620	244,4	
	26	22,1260	7881	232,5	8102	236,6	8324	240,7	8545	244,7	8766	248,8	8988	252,8	
900	28	23,8323	8164	239,4	8402	243,8	8641	248,1	8879	252,5	9117	256,9	9356	261,3	W _h = 4588 W _v = 4517 G' = 147,6
	30	25,5396	8447	246,3	8702	251,0	8958	255,6	9213	260,3	9469	265,0	9724	269,7	
	33	28,1023	8872	256,6	9153	261,7	9434	266,9	9715	272,0	9996	277,2	10277	282,3	
	36	30,6675	9298	266,9	9605	272,5	9911	278,1	10218	283,7	10525	289,3	10831	294,9	
	39	33,2352	9725	277,2	10057	283,2	10389	289,3	10722	295,4	11054	301,5	11387	307,6	
	10	9,0014	6073	181,9	6163	183,5	6253	185,0	6343	186,6	6433	188,2	6523	189,7	
	11	9,9019	6222	185,4	6321	187,1	6420	188,8	6519	190,5	6618	192,2	6717	193,9	
	12	10,8025	6371	188,8	6479	190,7	6587	192,5	6695	194,4	6803	196,3	6911	198,2	
	13	11,7032	6519	192,2	6636	194,3	6753	196,3	6871	198,3	6988	200,3	7105	202,4	
	14	12,6039	6668	195,7	6794	197,8	6920	200,0	7046	202,2	7172	204,4	7299	206,6	
950	15	13,5048	6817	199,1	6952	201,4	7087	203,8	7222	206,1	7357	208,4	7493	210,8	W _h = 4955 W _v = 4872 G' = 151,9
	20	18,0113	7563	216,2	7743	219,4	7923	222,5	8104	225,6	8284	228,7	8464	231,8	
	22	19,8150	7862	223,1	8060	226,5	8258	230,0	8456	233,4	8655	236,8	8853	240,3	
	24	21,6194	8161	230,0	8377	233,7	8594	237,5	8810	241,2	9026	245,0	9242	248,7	
	26	23,4246	8461	236,8	8695	240,9	8929	245,0	9163	249,0	9398	253,1	9632	257,1	
	28	25,2306	8760	243,7	9013	248,1	9265	252,4	9517	256,8	9770	261,2	10022	265,5	
	30	27,0375	9060	250,6	9331	255,2	9601	259,9	9871	264,6	10142	269,3	10412	274,0	
	33	29,7495	9511	260,9	9808	266,0	10106	271,2	10403	276,3	10701	281,5	10998	286,6	
	36	32,4640	9962	271,2	10287	276,8	10612	282,4	10936	288,0	11261	293,6	11585	299,2	
	39	35,1809	10414	281,5	10766	287,5	11118	293,6	11470	299,7	11822	305,8	12173	311,9	
1000	10	9,5014	6525	186,2	6620	187,8	6715	189,3	6810	190,9	6906	192,5	7001	194,0	W _h = 5332 W _v = 5237 G' = 156,2
	11	10,4518	6683	189,6	6787	191,4	6892	193,1	6996	194,8	7101	196,5	7205	198,2	
	12	11,4024	6840	193,1	6954	195,0	7068	196,8	7182	198,7	7296	200,6	7410	202,4	
	13	12,3530	6997	196,5	7121	198,5	7245	200,6	7368	202,6	7492	204,6	7615	206,7	
	14	13,3037	7155	199,9	7288	202,1	7421	204,3	7554	206,5	7687	208,7	7820	210,9	
	15	14,2546	7312	203,4	7455	205,7	7598	208,1	7740	210,4	7883	212,7	8025	215,1	
	20	19,0108	8101	220,5	8291	223,7	8481	226,8	8671	229,9	8861	233,0	9052	236,1	
	22	20,9143	8417	227,4	8626	230,8	8835	234,3	9044	237,7	9254	241,1	9463	244,6	
	24	22,8185	8733	234,3	8961	238,0	9189	241,8	9418	245,5	9646	249,2	9874	253,0	
	26	24,7234	9050	241,1	9297	245,2	9544	249,2	9791	253,3	10038	257,4	10286	261,4	
1000	28	26,6291	9366	248,0	9633	252,4	9899	256,7	10165	261,1	10431	265,5	10698	269,8	W _h = 5832 W _v = 5737 G' = 161,2
	30	28,5356	9683	254,9	9969	259,5	10254	264,2	10539	268,9	10825	273,6	11110	278,3	
	33	31,3972	10159	265,2	10473	270,3	10787	275,4	11101	280,3	11415	285,7	11729	290,9	
	36	34,2609	10636	275,4	10979	281,1	11321	286,7	11664	292,3	12007	297,9	12349	303,5	
	39	37,1260	11114	285,7	11485	291,8	11856	297,9	12228	304,0	12599	310,1	12970	316,2	
	10	10,0013	6987	190,5	7087	192,1	7187	193,6	7287	195,2	7387	196,7	7487	198,3	
	11	11,0017	7153	193,9	7263	195,7	7373	197,4	7483	199,1	7593	200,8	7703	202,5	
	12	12,0023	7319	197,4	7439	199,2	7559	201,1	7679	203,0	7799	204,9	7919	206,7	
	13	13,0029	7485	200,8	7615	202,3	7745	204,9	7875	206,9	8005	208,9	8135	210,9	
	14	14,0036	7651	204,2	7791	206,4	7931	208,6	8071	210,8	8211	213,0	8351	215,2	
15	15,0044	7817	207,7	7967	210,0	8117	212,3	8267	214,7	8417	217,0	8567	219,4		
20	20,0103	8648	224,8	8848	227,9	9049	231,1	9249	234,2	9449	237,3	9649	240,4		
22	22,0136	8981	231,7	9201	235,1	9422	238,6	9642	242,0	9862	245,4	10082	248,9		
24	24,0176	9315	238,6	9555	242,3	9795	246,0	10035	249,8	10275	253,5	10515	257,3		
26	26,0223	9648	245,4	9908	249,5	10168	253,5	10429	257,6	10689	261,6	10949	265,7		



L 100. 100. 12.

$d_h = 11, d_o = 22, a = 55.$

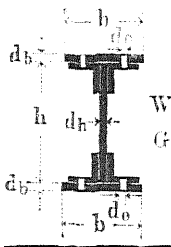


h	b =		220		230		240		250		260		270		W ^h , W ^v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1000	28	28,0277	9982	252,3	10262	256,7	10542	261,0	10823	265,4	11103	269,8	11383	274,1	W ^h = 5332 W ^v = 5237 G' = 156,2
	30	30,0240	10316	259,1	10616	263,8	10916	268,5	11217	273,2	11517	277,9	11818	282,5	
	33	33,0449	10817	269,4	11148	274,6	11478	279,7	11809	284,9	12139	290,0	12470	295,2	
	36	36,0580	11320	279,7	11680	285,4	12041	291,0	12401	296,6	12762	302,2	13123	307,8	
	39	39,0734	11823	290,0	12213	296,1	12604	302,2	12995	308,3	13386	314,4	13776	320,5	
1050	10	10,5012	7459	194,8	7564	196,4	7669	197,9	7774	199,5	7879	201,0	7984	202,6	W ^h = 5717 W ^v = 5611 G' = 160,5
	11	11,5517	7633	198,2	7748	199,9	7864	201,7	7980	203,4	8095	205,1	8211	206,8	
	12	12,6021	7807	201,7	7933	203,5	8059	205,4	8185	207,3	8311	209,1	8438	211,0	
	13	13,6527	7982	205,1	8118	207,1	8255	209,1	8392	211,2	8528	213,2	8665	215,2	
	14	14,7034	8156	208,5	8304	210,7	8451	212,9	8598	215,1	8745	217,3	8892	219,4	
	15	15,7542	8331	212,0	8489	214,3	8646	216,6	8804	219,0	8961	221,3	9119	223,7	
	20	21,0098	9205	229,1	9415	232,2	9625	235,4	9835	238,5	10046	241,6	10256	244,7	
	22	23,1130	9555	236,0	9786	239,4	10017	242,8	10249	246,3	10480	249,7	10711	253,1	
	24	25,2168	9905	242,8	10158	246,6	10410	250,3	10662	254,1	10914	257,8	11166	261,6	
	26	27,3213	10256	249,7	10529	253,8	10802	257,8	11076	261,9	11349	265,9	11622	270,0	
1100	28	29,4265	10607	256,6	10901	260,9	11195	265,3	11490	269,7	11784	274,0	12078	278,4	W ^h = 6112 W ^v = 5994 G' = 164,3
	30	31,5324	10958	263,4	11273	268,1	11589	272,8	11904	277,5	12219	282,2	12534	286,8	
	33	34,6929	11485	273,7	11832	278,9	12179	284,0	12526	289,2	12873	294,3	13220	299,5	
	36	37,8554	12013	284,0	12391	289,6	12770	295,3	13149	300,9	13527	306,5	13906	312,1	
	39	41,0201	12541	294,3	12952	300,4	13362	306,5	13772	312,6	14182	318,7	14592	324,7	
1100	10	11,0012	7939	199,1	8049	200,6	8159	202,2	8269	203,8	8379	205,3	8489	206,9	W ^h = 6112 W ^v = 5994 G' = 164,3
	11	12,1016	8122	202,5	8243	204,2	8364	206,0	8485	207,7	8606	209,4	8727	211,1	
	12	13,2020	8305	206,0	8437	207,8	8569	209,7	8701	211,6	8833	213,4	8965	215,3	
	13	14,3026	8488	209,4	8631	211,4	8774	213,4	8917	215,5	9060	217,5	9203	219,5	
	14	15,4032	8671	212,8	8825	215,0	8979	217,2	9133	219,4	9287	221,6	9441	223,7	
	15	16,5040	8855	216,2	9020	218,6	9185	220,9	9350	223,3	9515	225,6	9680	227,9	
	20	22,0094	9771	233,4	9991	236,5	10211	239,5	10432	242,6	10652	245,9	10872	249,0	
	22	24,2124	10138	240,3	10381	243,7	10623	247,1	10865	250,6	11107	254,0	11349	257,4	
	24	26,4161	10506	247,1	10770	250,9	11034	254,6	11298	258,4	11562	262,1	11827	265,9	
	26	28,6208	10873	254,0	11160	258,1	11446	262,1	11732	266,2	12018	270,2	12304	274,3	
1100	28	30,8253	11241	260,9	11550	265,2	11858	269,6	12166	274,0	12474	278,3	12783	282,7	W ^h = 6112 W ^v = 5994 G' = 164,3
	30	33,0310	11609	267,7	11940	272,4	12270	277,1	12600	281,8	12931	286,4	13261	291,1	
	33	36,3411	12162	278,0	12526	283,2	12889	288,3	13252	293,5	13616	298,6	13979	303,8	
	36	39,6531	12716	288,3	13112	293,9	13509	299,6	13905	305,2	14302	310,8	14698	316,4	
	39	42,9671	13270	298,6	13699	304,7	14129	310,8	14559	316,9	14988	323,0	15418	329,0	

L 100. 100. 14.

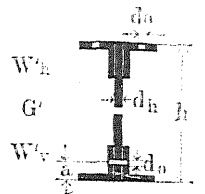
$d_h = 12, d_o = 24, a = 55.$

h	b =		220		230		240		250		260		270		W ^h , W ^v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
250	10	2,5049	1173	139,0	1198	140,5	1223	142,1	1248	143,6	1273	145,2	1298	146,8	W ^h = 802 W ^v = 875 G' = 104,6
	11	2,7565	1211	142,4	1238	144,1	1266	145,8	1294	147,5	1321	149,3	1349	151,0	
	12	3,0084	1249	145,8	1279	147,7	1309	149,6	1339	151,4	1369	153,3	1399	155,2	
	13	3,2606	1287	149,3	1319	151,3	1352	153,3	1385	155,3	1417	157,4	1450	159,4	
	14	3,5132	1325	152,7	1360	154,9	1395	157,1	1430	159,2	1466	161,4	1501	163,6	
	15	3,7661	1363	156,1	1401	158,5	1439	160,8	1476	163,1	1514	165,5	1552	167,8	
	20	5,0368	1557	173,3	1608	176,4	1658	179,5	1708	182,6	1759	185,8	1809	188,9	
	22	5,5483	1636	180,1	1691	183,6	1747	187,0	1802	190,4	1858	193,9	1913	197,3	
	24	6,0619	1715	187,0	1776	190,8	1836	194,5	1897	198,2	1958	202,0	2018	205,7	
	26	6,5776	1795	193,9	1861	197,9	1926	202,0	1992	206,0	2058	210,1	2124	214,2	
300	28	7,0957	1875	200,7	1946	205,1	2017	209,5	2088	213,8	2159	218,2	2230	222,6	W ^h = 1058 W ^v = 1125 G' = 109,3
	30	7,6161	1956	207,6	2033	212,3	2109	217,0	2185	221,6	2261	226,3	2337	231,0	
	33	8,4016	2079	217,9	2163	223,0	2247	228,2	2331	233,3	2415	238,5	2499	243,6	
	36	9,1932	2204	228,2	2295	233,8	2387	239,4	2479	245,0	2571	250,7	2663	256,3	
	39	9,9911	2329	238,5	2429	244,6	2529	250,7	2629	256,7	2729	262,8	2829	268,9	
	10	3,0042	1509	143,6	1539	145,2	1569	146,8	1599	148,3	1629	149,9	1659	151,4	
	11	3,3055	1554	147,1	1587	148,8	1621	150,5	1654	152,2	1687	153,9	1720	155,7	
	12	3,6071	1600	150,5	1636	152,4	1672	154,3	1708	156,1	1744	158,0	1781	159,9	
	13	3,9090	1646	153,9	1685	156,0	1724	158,0	1763	160,0	1802	162,1	1842	164,1	
	14	4,2112	1692	157,4	1734	159,6	1776	161,7	1818	163,9	1861	166,1	1903	168,3	

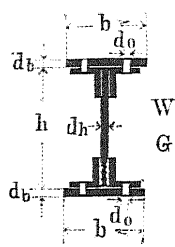


L 100. 100. 14.

$d_h = 12, d_0 = 24, a = 55.$

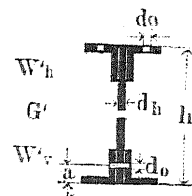


h	b =			220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'
	d _b	w		W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	15	4,5136	1738	160,8	1783	163,1	1829	165,5	1874	167,8	1919	170,2	1964	172,5	W _h = 1058 W _v = 1125 G' = 109,2	
	20	6,0314	1971	178,0	2081	181,1	2092	184,2	2152	187,3	2212	190,4	2273	193,6		
	22	6,9418	2065	184,8	2132	188,3	2198	191,7	2264	195,1	2331	198,6	2397	202,0		
	24	7,2330	2160	191,7	2232	195,4	2305	199,2	2377	202,9	2450	206,7	2522	210,4		
	26	7,5666	2255	198,6	2334	202,6	2412	206,7	2491	210,7	2570	214,8	2648	218,8		
	28	8,4822	2351	205,4	2435	209,8	2520	214,2	2605	218,5	2690	222,9	2775	227,3		
	30	9,1000	2447	212,3	2538	217,0	2629	221,6	2720	226,3	2811	231,0	2902	235,7		
	33	10,0309	2593	222,6	2693	227,7	2793	232,9	2894	238,0	2994	243,2	3094	248,3		
	36	10,9673	2740	232,9	2849	238,5	2959	244,1	3069	249,7	3178	255,3	3288	261,0		
	39	11,9692	2888	243,2	3007	249,3	3126	255,3	3245	261,4	3365	267,5	3484	273,6		
350	10	3,5636	1863	148,3	1898	149,9	1933	151,4	1968	153,0	2003	154,6	2038	156,1	W _h = 1332 W _v = 1390 G' = 114,0	
	11	3,8548	1916	151,8	1955	153,5	1993	155,2	2032	156,9	2070	158,6	2109	160,3		
	12	4,2062	1970	155,2	2012	157,1	2054	158,9	2096	160,8	2138	162,7	2180	164,5		
	13	4,5578	2024	158,6	2069	160,6	2115	162,7	2161	164,7	2206	166,7	2252	168,8		
	14	4,9697	2078	162,1	2127	164,2	2176	166,4	2225	168,6	2274	170,8	2323	173,0		
	15	5,2618	2132	165,5	2184	167,8	2237	170,2	2290	172,5	2342	174,8	2395	177,2		
	20	7,0274	2404	182,6	2474	185,8	2545	188,9	2615	192,0	2685	195,1	2755	198,2		
	22	7,7360	2514	189,5	2591	192,9	2669	196,4	2746	199,8	2823	203,2	2901	206,7		
	24	8,4463	2624	196,4	2709	200,1	2793	203,9	2877	207,6	2962	211,3	3046	215,1		
	26	9,1583	2735	203,2	2826	207,3	2918	211,3	3010	215,4	3101	219,5	3193	223,5		
400	10	4,0032	2232	153,0	2272	154,6	2312	156,1	2352	157,7	2392	159,2	2432	160,8	W _h = 1620 W _v = 1668 G' = 118,7	
	11	4,4042	2293	156,4	2337	158,2	2381	159,9	2425	161,6	2469	163,3	2514	165,0		
	12	4,8054	2355	159,9	2403	161,7	2451	163,6	2499	165,5	2547	167,4	2595	169,2		
	13	5,2069	2417	163,3	2469	165,3	2521	167,4	2573	169,4	2625	171,4	2677	173,4		
	14	5,6086	2479	166,7	2535	168,9	2591	171,1	2647	173,3	2703	175,5	2759	177,7		
	15	6,0105	2541	170,2	2601	172,5	2661	174,8	2721	177,2	2781	179,5	2842	181,9		
	20	8,0242	2853	187,3	2933	190,4	3014	193,6	3094	196,7	3174	199,8	3254	202,9		
	22	8,8320	2979	194,2	3067	197,6	3155	201,1	3244	204,5	3332	207,9	3420	211,3		
	24	9,6411	3105	201,1	3201	204,8	3298	208,5	3394	212,3	3491	216,0	3587	219,8		
	26	10,4518	3232	207,9	3336	212,0	3441	216,0	3545	220,1	3650	224,1	3754	228,2		
450	10	4,5028	2614	157,7	2659	159,2	2704	160,8	2749	162,4	2794	163,9	2839	165,5	W _h = 1922 W _v = 1959 G' = 123,4	
	11	4,9538	2684	161,1	2734	162,8	2783	164,5	2833	166,3	2882	168,0	2932	169,7		
	12	5,4049	2754	164,5	2808	166,4	2862	168,3	2916	170,2	2970	172,0	3024	173,9		
	13	5,8562	2824	168,0	2882	170,0	2941	172,0	3000	174,1	3058	176,1	3117	178,1		
	14	6,3077	2894	171,4	2957	173,6	3020	175,8	3083	178,0	3146	180,1	3209	182,3		
	15	6,7594	2964	174,8	3032	177,2	3099	179,5	3167	181,9	3234	184,2	3302	186,5		
	20	9,0218	3316	192,0	3407	195,1	3497	198,2	3587	201,4	3677	204,5	3768	207,6		
	22	9,9287	3458	198,9	3557	202,3	3657	205,7	3756	209,2	3855	212,6	3955	216,0		
	24	10,8370	3600	205,7	3709	209,5	3817	213,2	3925	217,0	4034	220,7	4142	224,5		
	26	11,7467	3743	212,6	3860	216,7	3978	220,7	4095	224,8	4213	228,8	4330	232,9		
500	10	5,0026	3009	162,4	3059	163,9	3110	165,5	3160	167,0	3210	168,6	3260	170,2	W _h = 2235 W _v = 2260 G' = 128,0	
	11	5,5034	3087	165,8	3142	167,5	3197	169,2	3252	170,9	3307	172,7	3363	174,4		
	12	6,0044	3165	169,2	3225	171,1	3285	173,0	3345	174,8	3406	176,7	3466	178,6		
	13	6,5056	3243	172,7	3309	174,7	3374	176,7	3439	178,7	3504	180,8	3569	182,8		
	14	7,0069	3322	176,1	3392	178,3	3462	180,5	3532	182,6	3602	184,8	3672	187,0		
	15	7,5085	3400	179,5	3475	181,9	3550	184,2	3625	186,5	3700	188,9	3775	191,2		
	20	10,0198	3793	196,7	3893	199,8	3993	202,9	4093	206,0	4194	209,2	4294	212,3		
	22	11,0261	3951	203,5	4061	207,0	4171	210,4	4281	213,8	4392	217,3	4502	220,7		
	24	12,0336	4109	210,4	4229	214,2	4350	217,9	4470	221,6	4590	225,4	4711	229,1		
	26	13,0425	4268	217,3	4398	221,3	4529	225,4	4659	229,4	4789	233,5	4920	237,6		

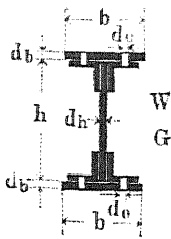


L 100. 100. 14.

dh = 12, d0 = 24, a = 55.

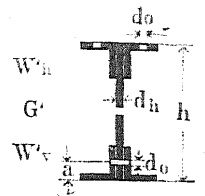


b =	220		230		240		250		260		270		W'h, W'v, G'		
	h	db	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G			
500	28	14,0526	4427	224,1	4567	228,5	4708	232,9	4848	237,2	4989	241,6	5130	246,0	W'h = 2235 W'v = 2260 G' = 128,0
	30	15,0643	4587	231,0	4737	235,7	4888	240,4	5038	245,0	5189	249,7	5340	254,4	
	33	16,5347	4827	241,3	4993	246,4	5159	251,6	5324	256,7	5490	261,9	5656	267,0	
	36	18,1033	5068	251,6	5249	257,2	5431	262,3	5612	268,4	5793	274,1	5974	279,7	
	39	19,6263	5311	261,9	5507	268,0	5704	274,1	5900	280,1	6096	286,2	6293	292,3	
550	10	5,5023	3416	167,0	3471	168,6	3527	170,2	3582	171,7	3637	173,3	3692	174,8	W'h = 2560 W'v = 2573 G' = 132,7
	11	6,0531	3503	170,5	3563	172,2	3624	173,9	3684	175,6	3745	177,3	3805	179,1	
	12	6,6040	3589	173,9	3655	175,8	3721	177,7	3787	179,5	3853	181,4	3919	183,3	
	13	7,1551	3675	177,3	3747	179,4	3818	181,4	3890	183,4	3961	185,5	4033	187,5	
	14	7,7063	3761	180,8	3838	183,0	3915	185,1	3993	187,3	4070	189,5	4147	191,7	
	15	8,2575	3848	184,2	3930	186,5	4013	188,9	4096	191,2	4178	193,6	4261	195,9	
	20	11,0151	4281	201,4	4392	204,5	4502	207,6	4612	210,7	4722	213,8	4832	217,0	
	22	12,1239	4456	208,2	4577	211,7	4698	215,1	4819	218,5	4941	222,0	5062	225,4	
	24	13,2308	4630	215,1	4762	218,8	4895	222,6	5027	226,3	5159	230,1	5292	233,8	
	26	14,3359	4805	222,0	4948	226,0	5092	230,1	5235	234,1	5379	238,2	5522	242,2	
600	28	15,4433	4980	228,8	5135	233,2	5289	237,6	5444	241,9	5598	246,3	5753	250,7	W'h = 2896 W'v = 2896 G' = 137,4
	30	16,5590	5156	235,7	5322	240,4	5487	245,0	5653	249,7	5819	254,4	5984	259,1	
	33	18,2278	5421	246,0	5603	251,1	5785	256,3	5968	261,4	6150	266,6	6332	271,7	
	36	19,9000	5686	256,3	5885	261,9	6084	267,5	6283	273,1	6482	278,7	6681	284,4	
	39	21,5759	5953	266,6	6169	272,7	6385	278,7	6600	284,3	6816	290,9	7032	297,0	
	10	6,0022	3835	171,7	3895	173,3	3955	174,8	4015	176,4	4075	178,0	4135	179,5	
	11	6,6029	3929	175,2	3995	176,9	4061	178,6	4127	180,3	4193	182,0	4259	183,7	
	12	7,2037	4024	178,6	4096	180,5	4168	182,3	4240	184,2	4312	186,1	4384	187,9	
	13	7,8047	4118	182,0	4196	184,0	4274	186,1	4352	188,1	4430	190,1	4508	192,2	
	14	8,4058	4213	185,5	4297	187,6	4381	189,8	4465	192,0	4549	194,2	4633	196,4	
650	15	9,0071	4307	188,9	4397	191,2	4487	193,6	4578	195,9	4668	198,2	4758	200,6	W'h = 3243 W'v = 3230 G' = 142,1
	20	12,0167	4782	206,0	4902	209,2	5022	212,3	5142	215,4	5263	218,5	5383	221,6	
	22	13,2220	4972	212,9	5105	216,3	5237	219,3	5369	223,2	5501	226,6	5633	230,1	
	24	14,4284	5163	219,8	5307	223,5	5452	227,3	5596	231,0	5740	234,7	5885	238,5	
	26	15,6359	5354	226,6	5511	230,7	5667	234,7	5823	238,8	5980	242,9	6136	246,9	
	28	16,8446	5546	233,5	5714	237,9	5883	242,2	6051	246,6	6220	251,0	6388	255,3	
	30	18,0545	5738	240,4	5919	245,0	6099	249,7	6280	254,4	6460	259,1	6641	263,8	
	33	19,8719	6027	250,7	6226	255,8	6424	261,0	6623	266,1	6822	271,3	7021	276,4	
	36	21,6926	6317	261,0	6534	266,6	6751	272,2	6968	277,8	7185	283,4	7401	289,0	
	39	23,5167	6608	271,3	6843	277,3	7078	283,4	7313	289,5	7548	295,6	7784	301,7	
700	10	6,5020	4264	176,4	4329	178,0	4395	179,5	4460	181,1	4525	182,6	4590	184,2	W'h = 3601 W'v = 3575 G' = 146,8
	11	7,1526	4367	179,8	4439	181,6	4510	183,2	4582	185,0	4653	186,7	4725	188,4	
	12	7,8034	4470	183,3	4548	185,1	4626	187,0	4704	188,9	4782	190,8	4860	192,6	
	13	8,4543	4572	186,7	4657	188,7	4741	190,8	4826	192,8	4911	194,8	4995	196,8	
	14	9,1054	4675	190,1	4766	192,3	4857	194,5	4948	196,7	5039	198,9	5130	201,1	
	15	9,7566	4778	193,6	4876	195,9	4973	198,2	5071	200,6	5168	202,9	5266	205,3	
	20	13,0155	5294	210,7	5424	213,8	5554	217,0	5684	220,1	5814	223,2	5944	226,3	
	22	14,3205	5500	217,6	5644	221,0	5787	224,5	5930	227,9	6073	231,3	6216	234,7	
	24	15,6254	5708	224,5	5864	228,2	6020	231,9	6176	235,7	6333	239,4	6489	243,2	
	26	16,9304	5915	231,3	6085	235,4	6254	239,4	6423	243,5	6593	247,5	6762	251,6	
700	28	18,2415	6123	238,2	6306	242,5	6488	246,9	6670	251,3	6853	255,7	7035	260,0	W'h = 3601 W'v = 3575 G' = 146,8
	30	19,5507	6332	245,0	6527	249,7	6723	254,4	6918	259,1	7114	263,8	7309	268,4	
	33	21,5169	6645	255,3	6860	260,5	7075	265,6	7290	270,8	7506	275,9	7721	281,1	
	36	23,4862	6959	265,6	7194	271,8	7429	276,9	7664	282,5	7899	288,1	8133	293,7	
	39	25,4586	7274	275,9	7529	282,0	7784	288,1	8038	294,2	8293	300,3	8547	306,4	
	10	7,0019	4705	181,1	4775	182,6	4845	184,2	4915	185,8	4985	187,3	5055	188,9	
	11	7,7025	4816	184,5	4893	186,2	4970	187,9	5047	189,7	5124	191,4	5201	193,1	
	12	8,4032	4927	187,9	5011	189,8	5095	191,7	5179	193,6	5263	195,4	5347	197,3	
	13	9,1040	5038	191,4	5129	193,4	5220	195,4	5311	197,5	5402	199,5	5493	201,5	
	14	9,8050	5149	194,8	5247	197,0	5345	199,2	5443	201,4	5541	203,5	5639	205,7	
700	15	10,5062	5260	198,2	5365	200,6	5470	202,9	5575	205,3	5680	207,6	5785	209,9	W'h = 3601 W'v = 3575 G' = 146,8
	20	14,0144	5816	215,4	5957	218,5	6097	221,6	6237	224,8	6377	227,9	6517	231,0	
	22	15,4191	6040	222,3	6194	225,7	6348	229,1	6502	232,6	6656	236,0	6811	239,4	
	24	16,8246	6263	229,1	6432	232,9	6600	236,6	6768	240,4	6936	244,1	7105	247,9	
	26	18,2312	6487	236,0	6670	240,1	6852	244,1	7034	248,2	7217	252,2	7399	256,3	
	28	19,6387	6712	242,9	6908	247,2	7104	251,6	7301	256,0	7497	260,3	7694	264,7	
	30	21,0474	6936	249,7	7147	254,4	7357	259,1	7568	263,8	7778	268,4	7989	273,1	
	33	23,1626	7274	260,0	7506	265,2	7738	270,3	7969	275,5	8201	280,6	8432	285,8	
	36	25,2806	7613	270,3	7866	275,9	8119	281,5	8371	287,2	8624	292,8	8877	298,4	
	39	27,4017	7953	280,6	8227	286,7	8501	292,8	8775	298,9	9049	304,9	9323	311,0	

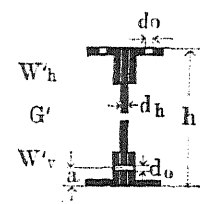
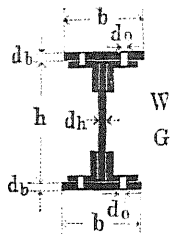


L 100. 100. 14.

$d_h = 12, d_o = 24, a = 55.$



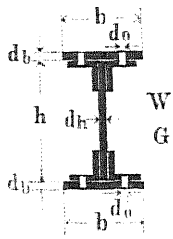
	b =			220		230		240		250		260		270		W _h , W _v , G'
	h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
750	10		7,5017	5156	185,8	5231	187,3	5306	188,9	5381	190,4	5456	192,0	5531	193,6	W _h = 3969 W _v = 3930 G' = 151,4
	11		8,2523	5275	189,2	5358	190,9	5440	192,3	5523	194,3	5605	196,1	5688	197,8	
	12		9,0030	5394	192,6	5484	194,5	5574	196,4	5664	198,2	5754	200,1	5844	202,0	
	13		9,7538	5513	196,1	5611	198,1	5709	200,1	5806	202,1	5904	204,2	6001	206,2	
	14		10,5047	5633	199,5	5738	201,7	5843	203,9	5948	206,0	6053	208,2	6158	210,4	
	15		11,2558	5752	202,9	5865	205,3	5977	207,6	6090	209,9	6202	212,3	6315	214,6	
	20		15,0135	6350	220,1	6500	223,2	6650	226,3	6801	229,4	6951	232,6	7101	235,7	
	22		16,5179	6590	226,9	6755	230,4	6920	233,8	7085	237,2	7251	240,7	7416	244,1	
	24		18,0231	6830	233,8	7010	237,6	7190	241,3	7371	245,0	7551	248,8	7731	252,5	
	26		19,5292	7070	240,7	7266	244,7	7461	248,8	7656	252,8	7852	256,9	8047	261,0	
	28		21,0353	7311	247,5	7522	251,9	7732	256,3	7942	260,6	8153	265,0	8363	269,4	
	30		22,5414	7552	254,4	7778	259,1	8003	263,8	8229	268,4	8454	273,1	8680	277,8	
	33		24,5087	7915	264,7	8163	269,8	8411	275,0	8659	280,1	8907	285,8	9155	290,4	
	36		27,0757	8278	275,0	8549	280,6	8820	286,2	9090	291,8	9361	297,5	9632	303,1	
39		29,2455	8642	285,8	8936	291,4	9229	297,5	9523	303,5	9816	309,6	10110	315,7		
800	10		8,0016	5618	190,4	5698	192,0	5778	193,8	5858	195,1	5938	196,7	6018	198,2	W _h = 4347 W _v = 4295 G' = 156,1
	11		8,8022	5745	193,9	5833	195,6	5921	197,3	6009	199,0	6097	200,7	6185	202,5	
	12		9,6028	5872	197,3	5969	199,2	6065	201,1	6161	202,9	6257	204,8	6353	206,7	
	13		10,4035	6000	200,7	6104	202,8	6208	204,8	6312	206,8	6416	208,9	6520	210,9	
	14		11,2044	6128	204,2	6240	206,4	6352	208,5	6464	210,7	6576	212,9	6688	215,1	
	15		12,0054	6255	207,6	6375	209,9	6495	212,3	6615	214,6	6735	217,0	6855	219,3	
	20		16,0127	6895	224,8	7055	227,9	7215	231,0	7375	234,1	7535	237,2	7695	240,4	
	22		17,6168	7151	231,6	7327	235,1	7503	238,5	7679	241,9	7856	245,4	8032	248,8	
	24		19,2217	7407	238,5	7600	242,2	7792	246,0	7984	249,7	8176	253,5	8369	257,2	
	26		20,8275	7664	245,4	7873	249,4	8081	253,5	8289	257,5	8498	261,6	8706	265,6	
	28		22,4342	7922	252,2	8146	256,6	8370	261,0	8595	265,3	8819	269,7	9043	274,1	
	30		24,0419	8179	259,1	8420	263,8	8660	268,4	8901	273,1	9141	277,8	9381	282,5	
	33		26,4553	8566	269,4	8831	274,5	9096	279,7	9360	284,8	9625	290,0	9889	295,1	
	36		28,8713	8954	279,7	9243	285,3	9532	290,9	9820	296,5	10109	302,1	10398	307,8	
39		31,2901	9343	290,0	9656	296,1	9969	302,1	10282	308,2	10595	314,3	10908	320,4		
850	10		8,5015	6090	195,1	6175	196,7	6260	198,2	6345	199,8	6430	201,4	6515	202,9	W _h = 4736 W _v = 4670 G' = 160,8
	11		9,3320	6225	198,6	6319	200,3	6413	202,0	6506	203,7	6600	205,4	6693	207,1	
	12		10,2026	6361	202,0	6463	203,9	6565	205,7	6667	207,6	6769	209,5	6871	211,3	
	13		11,0533	6497	205,4	6608	207,4	6718	209,5	6829	211,5	6939	213,5	7050	215,6	
	14		11,9042	6633	208,9	6752	211,0	6871	213,2	6990	215,4	7109	217,6	7228	219,8	
	15		12,7551	6769	212,3	6896	214,6	7024	217,0	7152	219,3	7279	221,6	7407	224,0	
	20		17,0120	7450	229,4	7620	232,6	7790	235,7	7960	238,8	8130	241,9	8300	245,0	
	22		18,7159	7722	236,3	7910	239,7	8097	243,2	8284	246,6	8471	250,0	8658	253,5	
	24		20,4205	7996	243,2	8200	246,9	8404	250,7	8608	254,4	8812	258,1	9017	261,9	
	26		22,1260	8269	250,0	8490	254,1	8712	258,1	8933	262,2	9154	266,3	9375	270,3	
	28		23,8323	8543	256,9	8781	261,3	9019	265,6	9258	270,0	9496	274,4	9734	278,7	
	30		25,5386	8817	263,8	9072	268,4	9328	273,1	9583	277,8	9839	282,5	10094	287,2	
	33		28,1023	9229	274,1	9510	279,2	9791	284,4	10072	289,5	10353	294,7	10634	299,8	
	36		30,6975	9641	284,4	9948	290,0	10255	295,6	10561	301,2	10868	306,8	11175	312,4	
39		33,2352	10055	294,7	10387	300,7	10719	306,8	11052	312,9	11384	319,0	11717	325,1		
900	10		9,0014	6572	199,8	6662	201,4	6752	202,9	6842	204,5	6932	206,0	7022	207,6	W _h = 5136 W _v = 5056 G' = 165,5
	11		9,9019	6716	203,2	6815	205,0	6914	206,7	7013	208,4	7112	210,1	7211	211,8	
	12		10,8025	6860	206,7	6968	208,5	7076	210,4	7184	212,3	7293	214,2	7401	216,0	
	13		11,7032	7005	210,1	7122	212,1	7239	214,2	7356	216,2	7473	218,2	7590	220,2	
	14		12,6039	7149	213,5	7275	215,7	7401	217,9	7527	220,1	7653	222,3	7779	224,5	
	15		13,5048	7293	217,0	7428	219,3	7563	221,6	7698	224,0	7833	226,3	7968	228,7	
	20		18,0118	8015	234,1	8195	237,2	8375	240,4	8556	243,5	8736	246,6	8916	249,7	
	22		19,8150	8305	241,0	8503	244,4	8701	247,9	8899	251,3	9097	254,7	9295	258,1	
	24		21,6194	8594	247,9	8810	251,6	9027	255,3	9243	259,1	9459	262,8	9675	266,6	
	26		23,4246	8884	254,7	9119	258,8	9353	262,8	9587	266,9	9821	270,9	10056	275,0	
	28		25,2306	9175	261,6	9427	265,9	9679	270,3	9932	274,7	10184	279,1	10436	283,4	
	30		27,0375	9465	268,4	9736	273,1	10006	277,8	10276	282,5	10547	287,2	10817	291,8	
	33		29,7496	9902	278,7	10199	283,9	10497	289,0	10794	294,2	11092	299,3	11389	304,5	
	36		32,4640	10339	289,0	10664	294,7	10988	300,3	11313	305,9	11638	311,5	11962	317,1	
39		35,1809	10777	299,3	11129	305,4	11481	311,5	11833	317,6	12185	323,7	12536	329,8		
950	10		9,5014	7065	204,5	7160	206,0	7255	207,6	7350	209,2	7445	210,7	7540	212,3	W _h = 5545 W _v = 5452 G' = 170,2
	11		10,4518	7218	207,9	7322	209,6	7427	211,3	7531	213,1	7636	214,8	7740	216,5	
	12		11,4024	7370	211,3	7484	213,2	7598	215,1	7712	217,0	7826	218,8	7940	220,7	
	13		12,3530	7522	214,8	7646	216,8	7769	218,8	7893	220,9	8016	222,9	8140	224,9	
	14		13,3037	7675	218,2	7808	220,4	7941	222,6	8074	224,8	8207	226,9	8340	229,1	



L 100. 100. 14.

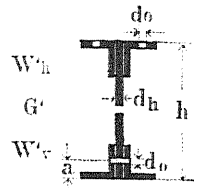
$d_h = 12, d_0 = 24, a = 55.$

	b =			220		230		240		250		260		270		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	15	14,2546	7827	221,6	7970	224,0	8112	226,3	8255	228,7	8398	231,0	8540	233,3	W'h = 5545 W'v = 5452 G' = 170,2	
	20	19,0108	8591	238,8	8781	241,9	8971	245,0	9161	248,2	9352	251,3	9542	254,4		
	22	20,9143	8897	245,7	9106	249,1	9315	252,5	9525	256,0	9734	259,4	9943	262,3		
	24	22,8185	9203	252,5	9432	256,3	9660	260,0	9888	263,8	10116	267,5	10344	271,3		
	26	24,7234	9510	259,4	9757	263,5	10004	267,5	10252	271,3	10499	275,6	10746	279,7		
	28	26,6291	9817	266,3	10083	270,6	10349	275,0	10616	279,4	10882	283,7	11148	288,1		
	30	28,5356	10124	273,1	10409	277,8	10695	282,5	10980	287,2	11265	291,8	11551	296,5		
	33	31,3972	10585	283,4	10899	288,6	11213	293,7	11527	298,9	11841	304,0	12155	309,2		
	36	34,2609	11048	293,7	11390	299,3	11733	304,9	12075	310,6	12418	316,2	12761	321,3		
39	37,1269	11510	304,0	11882	310,1	12253	316,2	12624	322,3	12996	328,3	13367	334,4			
1000	10	10,0013	7568	209,2	7668	210,7	7768	212,3	7868	213,8	7968	215,4	8069	217,0	W'h = 5965 W'v = 5858 G' = 174,3	
	11	11,0017	7729	212,6	7839	214,3	7949	216,0	8059	217,7	8169	219,5	8279	221,2		
	12	12,0023	7890	216,0	8010	217,9	8130	219,8	8250	221,6	8370	223,5	8490	225,4		
	13	13,0029	8051	219,5	8181	221,5	8311	223,5	8441	225,5	8571	227,6	8701	229,6		
	14	14,0036	8211	222,9	8351	225,1	8491	227,3	8631	229,4	8771	231,6	8912	233,8		
	15	15,0044	8372	226,3	8522	228,7	8672	231,0	8822	233,3	8972	235,7	9122	238,0		
	20	20,0103	9178	243,5	9378	246,6	9578	249,7	9778	252,8	9978	256,0	10178	259,1		
	22	22,0136	9500	250,3	9720	253,8	9940	257,2	10161	260,6	10381	264,1	10601	267,5		
	24	24,0176	9823	257,2	10063	261,0	10303	264,7	10544	268,4	10784	272,2	11024	275,9		
26	26,0223	10146	264,1	10406	268,1	10667	272,2	10927	276,2	11187	280,3	11447	284,4			
28	28,0277	10470	270,9	10750	275,3	11030	279,7	11310	284,0	11591	288,4	11871	292,8			
30	30,0340	10793	277,8	11094	282,5	11394	287,2	11694	291,8	11995	296,5	12295	301,2			
33	33,0449	11280	288,1	11610	293,2	11940	298,4	12271	303,5	12601	308,7	12932	313,8			
36	36,0550	11767	298,4	12127	304,0	12488	309,6	12848	315,2	13209	320,9	13569	326,5			
39	39,0734	12254	308,7	12645	314,8	13036	320,9	13426	326,9	13817	333,0	14208	339,1			
1050	10	10,5012	8082	213,8	8187	215,4	8292	217,0	8397	218,5	8502	220,1	8607	221,6	W'h = 6395 W'v = 6274 G' = 179,5	
	11	11,5517	8251	217,3	8366	219,0	8482	220,7	8597	222,4	8713	224,1	8828	225,9		
	12	12,6021	8420	220,7	8546	222,6	8672	224,5	8798	226,3	8924	228,2	9050	230,1		
	13	13,6527	8589	224,1	8725	226,2	8862	228,2	8998	230,2	9135	232,3	9272	234,3		
	14	14,7034	8758	227,6	8905	229,8	9052	231,9	9199	234,1	9346	236,3	9493	238,5		
	15	15,7542	8927	231,0	9085	233,3	9242	235,7	9400	238,0	9557	240,4	9715	242,7		
	20	21,0098	9774	248,2	9984	251,3	10194	254,4	10404	257,5	10615	260,6	10825	263,8		
	22	23,1130	10113	255,0	10345	258,5	10576	261,9	10807	265,3	11038	268,8	11269	272,2		
	24	25,2168	10453	261,9	10705	265,6	10957	269,4	11209	273,1	11462	276,9	11714	280,6		
26	27,3213	10793	268,8	11066	272,3	11339	276,9	11612	280,9	11886	285,0	12159	289,0			
28	29,4265	11133	275,6	11427	280,0	11721	284,4	12016	288,7	12310	293,1	12604	297,5			
30	31,5324	11473	282,5	11788	287,2	12104	291,3	12419	296,5	12734	301,2	13050	305,9			
33	34,6929	11984	292,8	12331	297,9	12678	303,1	13025	308,2	13372	313,4	13719	318,5			
36	37,8554	12496	303,1	12874	308,7	13253	314,3	13632	319,9	14010	325,5	14389	331,2			
39	41,0201	13008	313,4	13419	319,5	13829	325,5	14239	331,6	14649	337,7	15059	343,8			
1100	10	11,0012	8605	218,5	8716	220,1	8826	221,6	8936	223,2	9046	224,8	9156	226,3	W'h = 6885 W'v = 6700 G' = 184,2	
	11	12,1016	8783	222,0	8904	223,7	9025	225,4	9146	227,1	9267	228,8	9388	230,5		
	12	13,2020	8960	225,4	9092	227,3	9224	229,1	9356	231,0	9488	232,9	9620	234,7		
	13	14,3026	9138	228,8	9281	230,8	9424	232,9	9567	234,9	9710	236,9	9853	239,0		
	14	15,4032	9315	232,3	9469	234,4	9623	236,6	9777	238,8	9931	241,0	10085	243,2		
	15	16,5040	9493	235,7	9658	238,0	9823	240,4	9988	242,7	10153	245,0	10318	247,4		
	20	22,0094	10381	252,3	10601	256,0	10821	259,1	11041	262,2	11261	265,3	11482	268,4		
	22	24,2124	10737	259,7	10979	263,1	11221	266,6	11463	270,0	11705	273,4	11948	276,9		
	24	26,4161	11093	266,6	11357	270,3	11621	274,1	11886	277,8	12150	281,5	12414	285,3		
26	28,6203	11449	273,4	11736	277,5	12022	281,5	12308	285,6	12594	289,7	12881	293,7			
28	30,8253	11806	280,3	12114	284,7	12423	289,0	12731	293,4	13039	297,8	13347	302,1			
30	33,0310	12163	287,2	12493	291,3	12824	296,5	13154	301,2	13484	305,9	13815	310,6			
33	36,2411	12699	297,5	13063	302,6	13426	307,8	13789	312,9	14153	318,1	14516	323,2			
36	39,4531	13236	307,8	13632	313,4	14029	319,0	14425	324,6	14822	330,2	15218	335,8			
39	42,6671	13773	318,1	14203	324,1	14632	330,2	15062	336,3	15492	342,4	15921	348,5			
1150	10	11,5011	9139	223,2	9254	224,8	9369	226,3	9484	227,9	9599	229,4	9714	231,0	W'h = 7286 W'v = 7137 G' = 188,9	
	11	12,6515	9325	226,6	9451	228,4	9578	230,1	9704	231,8	9831	233,5	9958	235,2		
	12	13,8020	9511	230,1	9649	231,9	9787	233,8	9925	235,7	10063	237,6	10201	239,4		
	13	14,9525	9696	233,5	9846	235,5	9995	237,6	10145	239,6	10295	241,6	10444	243,6		
	14	16,1031	9882	236,9	10043	239,1	10204	241,3	10365	243,5	10526	245,7	10687	247,9		
	15	17,2538	10068	240,4	10241	242,7	10413	245,0	10586	247,4	10758	249,7	10931	252,1		
	20	23,0090	10998	257,5	11228	260,6	11458	263,8	11689	266,9	11919	270,0	12149	273,1		
	22	25,3119	11371	264,4	11624	267,8	11877	271,3	12130	274,7	12383	278,1	12636	281,5		
	24	27,6154	11744	271,3	12020	275,0	12296	278,7	12572	282,5	12848	286,2	13124	290,0		
26	29,9195	12117	278,1	12416	282,2	12715	286,2	13014	290,3	13313	294,3	13613	298,4			



L 100. 100. 14.

$d_h = 12, d_0 = 24, a = 55.$

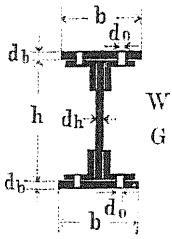


h	b =		220		230		240		250		260		270		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1150	28	32,2243	12490	285,0	12812	289,3	13134	293,7	13457	298,1	13779	302,5	14101	306,8	W ^{'h} = 7286 W ^{'v} = 7137 G' = 188,9
	30	34,5293	12864	291,8	13209	296,5	13554	301,2	13899	305,9	14245	310,6	14590	315,2	
	33	37,9894	13424	302,1	13804	307,3	14184	312,4	14564	317,3	14944	322,7	15324	327,9	
	36	41,4509	13986	312,4	14400	318,1	14815	323,7	15229	329,3	15644	334,9	16058	340,5	
	39	44,9144	14548	322,7	14997	328,8	15446	334,9	15896	341,0	16345	347,1	16794	353,2	
1900	10	12,0011	9683	227,9	9803	229,4	9923	231,0	10043	232,6	10163	234,1	10283	235,7	W ^{'h} = 7746 W ^{'v} = 7583 G' = 193,6
	11	13,2015	9877	231,3	10009	233,0	10141	234,7	10273	236,5	10405	238,2	10537	239,9	
	12	14,4019	10071	234,7	10215	236,3	10359	238,5	10503	240,4	10647	242,2	10791	244,1	
	13	15,6024	10265	238,2	10421	240,2	10577	242,2	10733	244,3	10890	246,3	11046	248,3	
	14	16,8030	10460	241,6	10628	243,3	10796	246,0	10964	248,2	11132	250,3	11300	252,5	
	15	18,0037	10654	245,0	10834	247,4	11014	249,7	11194	252,1	11374	254,4	11554	256,7	
	20	24,0056	11626	262,2	11866	265,3	12106	268,4	12346	271,5	12586	274,7	12826	277,8	
	22	26,4114	12015	269,1	12279	272,5	12543	275,9	12807	279,4	13071	282,8	13335	286,2	
	24	28,8148	12404	275,9	12692	279,7	12981	283,4	13269	287,2	13557	290,9	13845	294,7	
	26	31,2187	12794	282,8	13106	286,9	13418	290,9	13731	295,0	14043	299,0	14355	303,1	
	28	33,6233	13184	289,7	13520	294,0	13856	298,4	14193	302,8	14529	307,1	14865	311,5	
30	36,0286	13574	296,5	13934	301,2	14295	305,3	14655	310,6	15015	315,2	15376	319,9		
33	39,6378	14160	306,8	14556	312,0	14953	317,1	15349	322,3	15745	327,4	16142	332,6		
36	43,2459	14746	317,1	15179	322,7	15611	328,3	16044	334,0	16476	339,6	16909	345,2		
39	46,8519	15334	327,4	15802	333,5	16271	339,6	16739	345,7	17208	351,7	17677	357,8		

L 110. 110. 10.

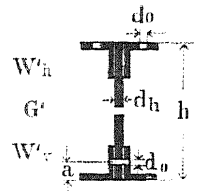
$d_h = 10, d_0 = 22, a = 60.$

h	b =		240		250		260		270		280		290		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1416	126,4	1446	127,9	1476	129,5	1506	131,0	1536	132,6	1566	134,2	W ^{'h} = 882 W ^{'v} = 934 G' = 88,9
	11	3,3055	1469	130,1	1502	131,8	1536	133,5	1569	135,3	1602	137,0	1635	138,7	
	12	3,6071	1523	133,8	1560	135,7	1596	137,6	1632	139,5	1668	141,3	1704	143,2	
	13	3,9090	1578	137,6	1617	139,6	1656	141,6	1695	143,7	1734	145,7	1773	147,7	
	14	4,2112	1632	141,3	1674	143,5	1716	145,7	1758	147,9	1800	150,1	1842	152,3	
	15	4,5136	1686	145,1	1731	147,4	1777	149,8	1822	152,1	1867	154,4	1912	156,8	
	20	6,0314	1960	163,3	2021	166,9	2081	170,0	2141	173,2	2201	176,3	2262	179,4	
	22	6,6413	2071	171,3	2137	174,7	2204	178,2	2270	181,6	2336	185,0	2403	188,4	
	24	7,2530	2182	178,8	2254	182,5	2327	186,3	2399	190,0	2472	193,8	2544	197,5	
	26	7,8666	2293	186,3	2372	190,3	2451	194,4	2529	198,4	2608	202,5	2687	206,5	
	28	8,4822	2406	193,8	2490	198,1	2575	202,5	2660	206,9	2745	211,2	2830	215,6	
	30	9,1000	2518	201,2	2609	205,9	2700	210,6	2791	215,3	2882	220,0	2973	224,6	
	33	10,0309	2689	212,5	2789	217,6	2889	222,8	2990	227,9	3090	233,1	3190	238,2	
	36	10,9673	2861	223,7	2970	229,3	3080	234,9	3190	240,6	3299	246,2	3409	251,8	
39	11,9092	3034	234,9	3153	241,0	3272	247,1	3391	253,2	3510	259,3	3630	265,4		
350	10	3,5036	1734	130,3	1769	131,8	1804	133,4	1839	134,9	1874	136,5	1909	138,1	W ^{'h} = 1107 W ^{'v} = 1152 G' = 92,8
	11	3,8548	1797	134,0	1836	135,7	1874	137,4	1913	139,2	1951	140,9	1990	142,6	
	12	4,2062	1860	137,7	1902	139,6	1944	141,5	1987	143,4	2029	145,2	2071	147,1	
	13	4,5578	1924	141,5	1969	143,5	2015	145,5	2060	147,6	2106	149,6	2152	151,6	
	14	4,9097	1987	145,2	2036	147,4	2085	149,6	2135	151,8	2184	154,0	2233	156,2	
	15	5,2618	2051	149,0	2104	151,3	2156	153,7	2209	156,0	2261	158,3	2314	160,7	
	20	7,0274	2371	167,7	2441	170,8	2511	173,9	2582	177,1	2652	180,2	2722	183,3	
	22	7,7360	2500	175,2	2577	178,6	2654	182,1	2732	185,5	2809	188,9	2886	192,3	
	24	8,4463	2629	182,7	2713	186,4	2798	190,2	2882	193,9	2967	197,7	3051	201,4	
	26	9,1588	2759	190,2	2850	194,2	2942	198,3	3034	202,3	3125	206,4	3217	210,4	
400	28	9,8721	2889	197,7	2988	202,0	3087	206,4	3185	210,8	3284	215,1	3383	219,5	W ^{'h} = 1345 W ^{'v} = 1382 G' = 96,7
	30	10,5878	3020	205,1	3126	209,8	3232	214,5	3338	219,2	3444	223,9	3550	228,5	
	33	11,6552	3218	216,4	3334	221,5	3451	226,7	3568	231,8	3684	237,0	3801	242,1	
	36	12,7474	3417	227,5	3544	233,2	3672	238,8	3799	244,5	3926	250,1	4054	255,7	
	39	13,8348	3617	238,8	3755	244,9	3894	251,0	4032	257,1	4170	263,2	4309	269,3	
	10	4,0082	2065	134,2	2105	135,7	2145	137,3	2185	138,8	2225	140,4	2265	142,0	
11	4,4042	2138	137,9	2182	139,6	2226	141,3	2270	143,1	2314	144,8	2358	146,5		
12	4,8054	2210	141,6	2259	143,5	2307	145,4	2355	147,3	2403	149,1	2451	151,0		
13	5,2069	2283	145,4	2335	147,4	2387	149,4	2439	151,5	2491	153,5	2544	155,5		
14	5,6086	2356	149,1	2412	151,3	2468	153,5	2524	155,7	2580	157,9	2636	160,1		

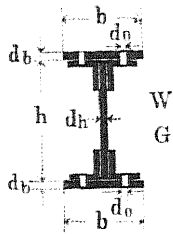


L 110. 110. 10.

$$d_h = 10, d_o = 22, a = 60.$$

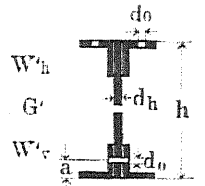


h	b =		240		250		260		270		280		290		W _h , W _v , G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
400	15	6,0105	2429	152,9	2489	155,2	2549	157,6	2609	159,9	2669	162,2	2729	164,6	W _h = 1345 W _v = 1382 G' = 96,7
	20	8,0242	2795	171,6	2875	174,7	2956	177,8	3036	181,0	3116	184,1	3196	187,2	
	22	8,8220	2943	179,1	3031	182,5	3119	186,0	3207	189,4	3296	192,8	3384	196,2	
	24	9,6411	3090	186,6	3187	190,3	3283	194,1	3380	197,8	3476	201,6	3572	205,3	
	26	10,4518	3239	194,1	3343	198,1	3448	202,2	3552	206,2	3657	210,3	3761	214,3	
	28	11,2642	3387	201,6	3500	205,9	3613	210,3	3725	214,7	3838	219,0	3951	223,4	
	30	12,0783	3537	209,0	3657	213,7	3778	218,4	3899	223,1	4020	227,8	4141	232,4	
	33	13,2028	3762	220,3	3895	225,4	4028	230,6	4161	235,7	4294	240,9	4427	246,0	
	36	14,5318	3988	231,5	4133	237,1	4278	242,7	4424	248,4	4569	254,0	4714	259,6	
	39	15,7655	4215	242,7	4373	248,8	4531	254,9	4688	261,0	4846	267,1	5004	273,2	
450	10	4,5028	2408	138,1	2453	139,6	2498	141,2	2543	142,7	2588	144,3	2634	145,9	W _h = 1594 W _v = 1623 G' = 100,6
	11	4,9538	2490	141,8	2540	143,5	2589	145,2	2639	147,0	2688	148,7	2738	150,4	
	12	5,4049	2572	145,5	2626	147,4	2680	149,3	2734	151,2	2789	153,0	2843	154,9	
	13	5,8562	2654	149,3	2713	151,3	2772	153,3	2830	155,4	2889	157,4	2947	159,4	
	14	6,3077	2737	153,0	2800	155,2	2863	157,4	2926	159,6	2989	161,8	3052	164,0	
	15	6,7594	2819	156,8	2886	159,1	2954	161,5	3022	163,8	3089	166,1	3157	168,5	
	20	9,0218	3232	175,5	3322	178,6	3412	181,7	3502	184,9	3593	188,0	3683	191,1	
	22	9,9287	3398	183,0	3497	186,4	3596	189,9	3696	193,3	3795	196,7	3894	200,1	
	24	10,8370	3564	190,5	3672	194,2	3781	198,0	3889	201,7	3998	205,5	4106	209,2	
	26	11,7467	3731	198,0	3848	202,0	3966	206,1	4083	210,1	4201	214,2	4318	218,2	
500	28	12,6578	3898	205,5	4025	209,8	4151	214,2	4278	218,6	4405	222,9	4531	227,3	W _h = 1853 W _v = 1873 G' = 104,5
	30	13,5706	4066	212,9	4202	217,6	4337	222,3	4473	227,0	4609	231,7	4745	236,3	
	33	14,9429	4319	224,2	4468	229,3	4617	234,5	4767	239,6	4916	244,8	5066	249,9	
	36	16,3192	4572	235,4	4736	241,0	4899	246,6	5062	252,3	5225	257,9	5388	263,5	
	39	17,6998	4827	246,6	5004	252,7	5181	258,8	5358	264,9	5535	271,0	5712	277,1	
	10	5,0026	2762	142,0	2812	143,5	2862	145,1	2912	146,6	2962	148,2	3012	149,8	
	11	5,5094	2853	145,7	2908	147,4	2964	149,1	3019	150,9	3074	152,5	3129	154,3	
	12	6,0044	2945	149,4	3005	151,3	3065	153,2	3125	155,1	3185	156,9	3245	158,8	
	13	6,5066	3036	153,2	3101	155,2	3166	157,2	3232	159,3	3297	161,3	3362	163,3	
	14	7,0069	3128	156,9	3198	159,1	3268	161,3	3338	163,5	3408	165,7	3478	167,9	
550	15	7,5085	3220	160,7	3295	163,0	3370	165,4	3445	167,7	3520	170,0	3595	172,4	W _h = 2122 W _v = 2133 G' = 108,4
	20	10,0198	3680	179,4	3780	182,5	3880	185,6	3980	188,8	4080	191,9	4180	195,0	
	22	11,0261	3864	186,9	3974	190,3	4085	193,8	4195	197,2	4305	200,6	4415	203,0	
	24	12,0336	4049	194,4	4169	198,1	4290	201,9	4410	205,6	4531	209,4	4651	214,1	
	26	13,0425	4235	201,9	4365	205,9	4496	210,0	4626	214,0	4756	218,1	4887	222,1	
	28	14,0526	4421	209,4	4561	213,7	4702	218,1	4842	222,5	4983	226,8	5123	231,2	
	30	15,0643	4607	216,8	4758	221,5	4908	226,2	5059	230,9	5210	235,6	5360	240,2	
	33	16,5847	4887	228,1	5053	233,2	5219	238,4	5385	243,5	5551	248,7	5717	253,8	
	36	18,1088	5169	239,3	5350	244,9	5531	250,5	5712	256,2	5893	261,8	6074	267,4	
	39	19,6368	5452	250,5	5648	256,6	5844	262,7	6041	268,8	6237	274,9	6438	281,0	
600	10	5,5023	3126	145,9	3181	147,4	3236	149,0	3291	150,5	3346	152,1	3401	153,7	W _h = 2400 W _v = 2402 G' = 112,3
	11	6,0531	3227	149,6	3287	151,3	3348	153,0	3408	154,8	3469	156,5	3529	158,2	
	12	6,6040	3328	153,3	3394	155,2	3460	157,1	3526	159,0	3592	160,8	3658	162,7	
	13	7,1551	3428	157,1	3500	159,1	3572	161,1	3643	163,2	3715	165,2	3786	167,2	
	14	7,7063	3530	160,8	3607	163,0	3684	165,2	3761	167,4	3838	169,6	3915	171,8	
	15	8,2578	3631	164,6	3713	166,9	3796	169,3	3878	171,6	3961	173,9	4044	176,3	
	20	11,0181	4138	183,3	4248	186,4	4358	189,5	4468	192,7	4578	195,8	4688	198,9	
	22	12,1239	4341	190,8	4462	194,2	4583	197,7	4705	201,1	4826	204,5	4947	207,9	
	24	13,2308	4545	198,3	4677	202,0	4809	205,8	4942	209,5	5074	213,3	5206	217,0	
	26	14,3389	4749	205,8	4892	209,8	5036	213,9	5179	217,9	5323	222,0	5466	226,0	
600	28	15,4483	4954	213,3	5108	217,6	5263	222,0	5417	226,4	5572	230,7	5726	235,1	W _h = 2400 W _v = 2402 G' = 112,3
	30	16,5590	5159	220,7	5324	225,4	5490	230,1	5656	234,8	5821	239,5	5987	244,1	
	33	18,2278	5467	232,0	5649	237,1	5832	242,3	6014	247,4	6196	252,6	6379	257,7	
	36	19,9000	5777	243,2	5976	248,8	6175	254,4	6374	260,1	6573	265,7	6772	271,3	
	39	21,5759	6087	254,4	6303	260,5	6519	266,6	6734	272,7	6950	278,8	7166	284,9	
	10	6,0022	3499	149,8	3559	151,3	3619	152,9	3679	154,4	3739	156,0	3799	157,6	
	11	6,6029	3610	153,5	3676	155,2	3742	156,9	3808	158,7	3874	160,4	3940	162,1	
	12	7,2037	3720	157,2	3792	159,1	3864	161,0	3936	162,9	4008	164,7	4080	166,6	
	13	7,8047	3830	161,0	3908	163,0	3986	165,0	4064	167,1	4143	169,1	4221	171,1	
	14	8,4058	3941	164,7	4025	166,9	4109	169,1	4193	171,3	4277	173,5	4361	175,7	
15	9,0071	4051	168,5	4141	170,8	4232	173,2	4322	175,5	4412	177,8	4502	180,2		
20	12,0167	4606	187,2	4726	190,3	4846	193,4	4966	196,6	5086	199,7	5206	202,8		
22	13,2220	4828	194,7	4960	198,1	5092	201,6	5224	205,0	5357	208,4	5489	211,8		
24	14,4284	5050	202,2	5195	205,9	5339	209,7	5483	213,4	5628	217,2	5772	220,9		
26	15,6359	5274	209,7	5430	213,7	5586	217,8	5743	221,8	5899	225,9	6055	229,9		

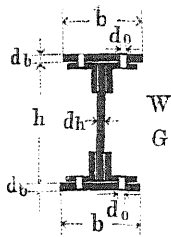


L 110. 110. 10.

$d_h = 10, d_o = 22, a = 60.$

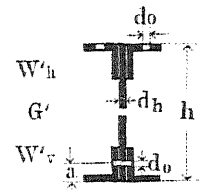


	b =			240		250		260		270		280		290		W _h , W _v , G'
	h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	28	16,8446	5497	217,2	5665	221,5	5834	225,9	6002	230,3	6171	234,6	6339	239,0	W _h = 2400 W _v = 2402 G' = 112,3	
	30	18,0545	5721	224,6	5901	229,3	6082	234,0	6262	238,7	6443	243,4	6624	248,0		
	33	19,8719	6057	235,9	6256	241,0	6455	246,2	6653	251,3	6852	256,5	7051	261,9		
	36	21,8926	6395	247,1	6612	252,7	6829	258,3	7046	264,0	7263	269,6	7480	275,2		
	39	23,5167	6733	258,3	6969	264,1	7204	270,5	7439	276,6	7674	282,7	7909	288,5		
650	10	6,5020	3882	153,7	3947	155,2	4012	156,8	4077	158,3	4142	159,9	4207	161,5	W _h = 2688 W _v = 2680 G' = 116,2	
	11	7,1526	4002	157,4	4073	159,1	4145	160,8	4216	162,6	4288	164,3	4359	166,0		
	12	7,8024	4122	161,1	4200	163,0	4278	164,9	4356	166,8	4434	168,6	4512	170,5		
	13	8,4543	4242	164,9	4326	166,9	4411	168,9	4495	171,0	4580	173,0	4664	175,0		
	14	9,1654	4362	168,6	4453	170,5	4544	173,0	4635	175,2	4726	177,4	4817	179,3		
	15	9,7566	4482	172,4	4579	174,7	4677	177,1	4774	179,4	4872	181,7	4969	184,1		
	20	13,0155	5083	191,1	5213	194,2	5343	197,3	5474	200,5	5604	203,6	5734	206,7		
	22	14,3205	5324	198,6	5468	202,0	5611	205,5	5754	208,9	5897	212,3	6040	215,7		
	24	15,6264	5566	206,1	5722	209,8	5878	213,6	6035	217,3	6191	221,1	6347	224,8		
	26	16,9324	5808	213,6	5977	217,6	6146	221,7	6316	225,7	6485	229,8	6654	233,8		
700	28	18,2415	6050	221,1	6232	225,4	6415	229,8	6597	234,2	6780	238,5	6962	242,9	W _h = 2984 W _v = 2966 G' = 120,1	
	30	19,5507	6293	228,5	6488	233,2	6684	237,9	6879	242,6	7075	247,3	7270	251,9		
	33	21,5169	6657	239,8	6873	244,9	7088	250,1	7303	255,2	7518	260,4	7733	265,5		
	36	23,4862	7023	251,0	7258	256,6	7493	262,2	7728	267,9	7963	273,5	8197	279,1		
	39	25,4556	7390	262,2	7644	268,3	7899	274,4	8154	280,5	8408	286,6	8663	292,7		
	10	7,0019	4274	157,6	4344	159,1	4414	160,7	4484	162,2	4554	163,8	4624	165,4		
	11	7,7025	4403	161,3	4480	163,0	4557	164,7	4634	166,5	4711	168,2	4788	169,9		
	12	8,4032	4533	165,0	4617	166,9	4701	168,8	4785	170,7	4869	172,5	4953	174,4		
	13	9,1040	4662	168,8	4753	170,8	4844	172,8	4935	174,9	5026	176,9	5117	178,9		
	14	9,8050	4791	172,5	4890	174,7	4988	176,9	5086	179,1	5184	181,3	5282	183,5		
750	15	10,5062	4921	176,3	5026	178,6	5131	181,0	5236	183,3	5341	185,6	5446	188,0	W _h = 3290 W _v = 3266 G' = 124,0	
	20	14,0144	5570	195,0	5710	198,1	5850	201,2	5990	204,4	6131	207,5	6271	210,6		
	22	15,4191	5830	202,5	5984	205,9	6138	209,4	6293	212,8	6447	216,2	6601	219,6		
	24	16,8246	6091	210,0	6259	213,7	6427	217,5	6595	221,2	6764	225,0	6932	228,7		
	26	18,2312	6351	217,5	6534	221,5	6716	225,6	6898	229,6	7081	233,7	7263	237,7		
	28	19,6387	6613	225,0	6809	229,3	7005	233,7	7202	238,1	7398	242,4	7595	246,8		
	30	21,0474	6874	232,4	7085	237,1	7295	241,8	7506	246,5	7716	251,2	7927	255,8		
	33	23,1626	7267	243,7	7499	248,8	7730	254,0	7962	259,1	8194	264,3	8425	269,4		
	36	25,2806	7661	254,9	7914	260,5	8167	266,1	8420	271,8	8672	277,4	8925	283,0		
	39	27,4017	8056	266,1	8330	272,2	8604	278,3	8878	284,4	9152	290,5	9426	296,6		
800	10	7,5017	4675	161,5	4750	163,0	4825	164,6	4900	166,1	4975	167,7	5050	169,3	W _h = 3604 W _v = 3566 G' = 127,9	
	11	8,2523	4814	165,2	4896	166,9	4979	168,6	5061	170,4	5144	172,1	5226	173,8		
	12	9,0030	4952	168,9	5043	170,8	5133	172,7	5223	174,6	5313	176,4	5403	178,3		
	13	9,7538	5091	172,7	5189	174,7	5286	176,7	5384	178,8	5482	180,8	5579	182,3		
	14	10,5047	5230	176,4	5335	178,6	5441	180,8	5546	183,0	5651	185,2	5756	187,4		
	15	11,2558	5370	180,2	5482	182,5	5595	184,9	5707	187,2	5820	189,5	5932	191,9		
	20	15,0135	6066	198,9	6216	202,0	6366	205,1	6516	208,3	6667	211,4	6817	214,5		
	22	16,5179	6345	206,4	6510	209,8	6675	213,3	6841	216,7	7006	220,1	7171	223,5		
	24	18,0231	6625	213,9	6805	217,6	6985	221,4	7165	225,1	7345	228,9	7526	232,6		
	26	19,5292	6904	221,4	7100	225,4	7295	229,5	7490	233,5	7685	237,6	7881	241,6		
850	28	21,0363	7184	228,9	7395	233,2	7605	237,6	7816	242,0	8026	246,3	8236	250,7	W _h = 3960 W _v = 3912 G' = 131,0	
	30	22,5444	7465	236,3	7690	241,0	7916	245,7	8141	250,4	8367	255,1	8592	259,7		
	33	24,8087	7886	247,6	8134	252,7	8382	257,9	8631	263,0	8879	268,2	9127	273,3		
	36	27,0737	8309	258,8	8579	264,4	8850	270,0	9121	275,7	9392	281,3	9662	286,9		
	39	29,3455	8732	270,0	9025	276,1	9319	282,2	9612	288,3	9906	294,4	10199	300,5		
	10	8,0016	5085	165,4	5165	166,9	5245	168,5	5325	170,0	5405	171,6	5485	173,2		
	11	8,8022	5233	169,1	5321	170,8	5409	172,5	5497	174,3	5585	176,0	5673	177,7		
	12	9,6028	5381	172,8	5477	174,7	5573	176,6	5669	178,5	5765	180,3	5861	182,2		
	13	10,4035	5530	176,6	5634	178,6	5738	180,6	5842	182,7	5946	184,7	6050	186,7		
	14	11,2044	5678	180,3	5790	182,5	5902	184,7	6014	186,9	6126	189,1	6238	191,3		
900	15	12,0054	5827	184,1	5947	186,4	6067	188,8	6187	191,1	6307	193,4	6427	195,8	W _h = 4320 W _v = 4260 G' = 137,0	
	20	16,0127	6571	202,8	6731	205,9	6891	209,0	7051	212,2	7211	215,3	7372	218,4		
	22	17,6168	6869	210,3	7045	213,7	7221	217,2	7398	220,6	7574	224,0	7750	227,4		
	24	19,2217	7168	217,8	7360	221,5	7552	225,3	7744	229,0	7936	232,8	8129	236,5		
	26	20,8275	7466	225,3	7675	229,3	7883	233,4	8091	237,4	8299	241,5	8508	245,5		
	28	22,4342	7765	232,8	7990	237,1	8214	241,5	8438	245,9	8663	250,2	8887	254,6		
	30	24,0419	8065	240,2	8305	244,9	8546	249,6	8786	254,3	9027	259,0	9267	263,6		
	33	26,4553	8515	251,5	8779	256,6	9044	261,8	9308	266,9	9573	272,1	9837	277,2		
	36	28,8713	8965	262,7	9254	268,3	9543	273,9	9831	279,6	10120	285,2	10409	290,8		
	39	31,2901	9417	273,9	9730	280,0	10043	286,1	10355	292,2	10668	298,3	10981	304,4		

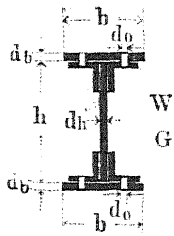


L 110. 110. 10.

$d_h = 10, d_0 = 22, a = 60.$

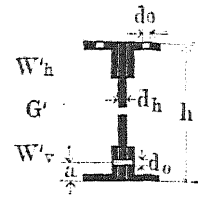


	b =			240		250		260		270		280		290		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
850	10	8,5015	5503	169,3	5588	170,8	5673	172,4	5758	173,9	5843	175,5	5928	177,1		
	11	9,3520	5661	173,0	5754	174,7	5848	176,4	5941	178,2	6035	179,9	6128	181,6		
	12	10,2026	5819	176,7	5921	178,6	6022	180,5	6124	182,4	6226	184,2	6328	186,1		
	13	11,0533	5977	180,5	6087	182,5	6198	184,5	6308	186,6	6419	188,6	6530	190,6		
	14	11,9042	6135	184,2	6254	186,4	6373	188,6	6492	190,8	6611	193,0	6730	195,2		
	15	12,7551	6293	188,0	6421	190,3	6548	192,7	6676	195,0	6808	197,3	6931	199,7		
	20	17,0120	7085	206,7	7255	209,8	7425	212,9	7595	216,1	7765	219,2	7935	222,3	W'h = 3927	
	22	18,7159	7402	214,2	7589	217,6	7776	221,1	7963	224,5	8151	227,9	8338	231,3	W'v = 3878	
	24	20,4205	7719	221,7	7924	225,4	8128	229,2	8332	232,9	8536	236,7	8741	240,4	G' = 131,8	
	26	22,1260	8037	229,2	8259	233,2	8480	237,3	8701	241,3	8922	245,4	9144	249,4		
	28	23,8323	8355	236,7	8594	241,0	8832	245,4	9070	249,8	9309	254,1	9547	258,5		
	30	25,5386	8674	244,1	8929	248,8	9185	253,5	9440	258,2	9695	262,9	9951	267,5		
	33	28,1023	9152	255,4	9433	260,5	9714	265,7	9995	270,8	10276	276,0	10557	281,1		
	36	30,6675	9631	266,6	9938	272,2	10244	277,8	10551	283,5	10858	289,1	11165	294,7		
39	33,2352	10111	277,8	10443	283,9	10776	290,0	11108	296,1	11440	302,2	11773	308,3			
900	10	9,0014	5930	173,2	6020	174,7	6110	176,3	6200	177,8	6290	179,4	6380	181,0		
	11	9,9019	6098	176,9	6197	178,6	6296	180,3	6395	182,1	6494	183,8	6593	185,5		
	12	10,8025	6265	180,6	6373	182,5	6481	184,4	6589	186,3	6697	188,1	6805	190,0		
	13	11,7032	6433	184,4	6550	186,4	6667	188,4	6784	190,5	6901	192,5	7018	194,5		
	14	12,6039	6600	188,1	6726	190,3	6852	192,5	6978	194,7	7105	196,9	7231	199,1		
	15	13,5048	6768	191,9	6903	194,2	7038	196,6	7173	198,9	7308	201,2	7443	203,6		
	20	18,0113	7607	210,6	7788	213,7	7968	216,8	8148	220,0	8328	223,1	8508	226,2	W'h = 4258	
	22	19,8150	7944	218,1	8142	221,5	8340	225,0	8538	228,4	8736	231,8	8934	235,2	W'v = 4199	
	24	21,6194	8280	225,6	8496	229,3	8713	233,1	8929	236,8	9145	240,6	9361	244,3	G' = 135,7	
	26	23,4246	8617	233,1	8851	237,1	9086	241,2	9320	245,2	9554	249,3	9788	253,3		
	28	25,2306	8954	240,6	9207	244,9	9459	249,3	9711	253,7	9963	258,0	10216	262,4		
	30	27,0375	9292	248,0	9562	252,7	9832	257,4	10103	262,1	10373	266,8	10644	271,4		
	33	29,7496	9798	259,3	10096	264,4	10393	269,6	10691	274,7	10988	279,9	11286	285,0		
	36	32,4640	10306	270,5	10631	276,1	10955	281,7	11280	287,4	11605	293,0	11929	298,6		
39	35,1809	10814	281,7	11166	287,8	11518	293,9	11870	300,0	12222	306,1	12573	312,2			
950	10	9,5014	6366	177,1	6461	178,6	6556	180,2	6651	181,7	6746	183,3	6841	184,9		
	11	10,4518	6543	180,8	6648	182,5	6752	184,2	6857	186,0	6961	187,7	7066	189,4		
	12	11,4024	6720	184,5	6834	186,4	6948	188,3	7062	190,2	7176	192,0	7290	193,9		
	13	12,3530	6897	188,3	7021	190,3	7144	192,3	7268	194,4	7391	196,4	7515	198,4		
	14	13,3037	7074	192,0	7207	194,2	7340	196,4	7474	198,6	7607	200,8	7740	203,0		
	15	14,2546	7252	195,8	7394	198,1	7537	200,5	7679	202,8	7822	205,1	7964	207,5		
	20	19,0108	8139	214,5	8329	217,6	8519	220,7	8709	223,9	8899	227,0	9089	230,1	W'h = 4599	
	22	20,9143	8494	222,0	8703	225,4	8912	228,9	9122	232,3	9331	235,7	9540	239,1	W'v = 4529	
	24	22,8185	8850	229,5	9078	233,2	9306	237,0	9534	240,7	9763	244,5	9991	248,2	G' = 139,6	
	26	24,7234	9206	237,0	9453	241,0	9700	245,1	9947	249,1	10195	253,2	10442	257,2		
	28	26,6291	9562	244,5	9828	248,8	10094	253,2	10361	257,6	10627	261,9	10893	266,3		
	30	28,5356	9918	251,9	10204	256,6	10489	261,3	10774	266,0	11060	270,7	11345	275,3		
	33	31,3972	10454	263,2	10768	268,3	11082	273,5	11396	278,6	11710	283,8	12024	288,9		
	36	34,2609	10990	274,4	11332	280,0	11675	285,6	12018	291,3	12360	296,9	12703	302,5		
39	37,1269	11527	285,6	11898	291,7	12269	297,8	12640	303,9	13012	310,0	13383	316,1			
1000	10	10,0013	6810	181,0	6910	182,5	7010	184,1	7110	185,6	7210	187,2	7310	188,8		
	11	11,0017	6997	184,7	7107	186,4	7217	188,1	7327	189,9	7437	191,6	7547	193,3		
	12	12,0022	7184	188,4	7304	190,3	7424	192,2	7544	194,1	7664	195,9	7784	197,8		
	13	13,0029	7370	192,2	7500	194,2	7630	196,2	7760	198,3	7890	200,3	8021	202,3		
	14	14,0036	7557	195,9	7697	198,1	7837	200,3	7977	202,5	8117	204,7	8257	206,9		
	15	15,0044	7744	199,7	7894	202,0	8044	204,4	8194	206,7	8344	209,0	8494	211,4	W'h = 4947	
	20	20,0103	8679	218,4	8879	221,5	9079	224,6	9279	227,8	9479	230,9	9679	234,0	W'v = 4867	
	22	22,0136	9053	225,9	9273	229,3	9494	232,8	9714	236,2	9934	239,6	10154	243,0	G' = 143,5	
	24	24,0176	9428	233,4	9688	237,1	9908	240,9	10149	244,6	10389	248,4	10629	252,1		
	26	26,0223	9803	240,9	10063	244,9	10323	249,0	10584	253,0	10844	257,1	11104	261,1		
	28	28,0277	10178	248,4	10459	252,7	10739	257,1	11019	261,5	11299	265,8	11580	270,2		
	30	30,0340	10554	255,8	10854	260,5	11154	265,2	11455	269,9	11755	274,6	12056	279,2		
	33	33,0449	11118	267,1	11448	272,2	11779	277,4	12109	282,5	12439	287,7	12770	292,8		
	36	36,0530	11682	278,3	12043	283,9	12403	289,5	12764	295,2	13125	300,8	13485	306,4		
39	39,0734	12248	289,5	12638	295,6	13029	301,7	13420	307,8	13811	313,9	14201	320,0			

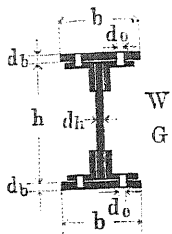


L 110. 110. 12.

$d_h = 11, d_o = 24, a = 60.$

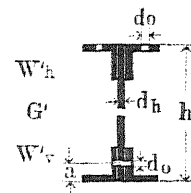


h	b =		240		250		260		270		280		290		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1523	141,1	1553	142,6	1583	144,2	1613	145,7	1643	147,3	1673	148,9	W'h = 1009 W'v = 1078 G' = 103,6
	11	3,3055	1575	144,8	1608	146,5	1641	148,2	1674	149,9	1707	151,7	1740	153,4	
	12	3,6071	1627	148,5	1663	150,4	1699	152,3	1735	154,2	1772	156,0	1808	157,9	
	13	3,9090	1679	152,3	1718	154,3	1758	156,3	1797	158,4	1836	160,4	1875	162,4	
	14	4,2112	1732	156,0	1774	158,2	1816	160,4	1858	162,6	1900	164,8	1942	167,0	
	15	4,5136	1784	159,8	1829	162,1	1875	164,5	1920	166,8	1965	169,1	2010	171,5	
	20	6,0314	2049	178,5	2109	181,6	2169	184,7	2230	187,9	2290	191,0	2350	194,1	
	22	6,6413	2155	186,0	2222	189,4	2288	192,8	2355	196,3	2421	199,7	2488	203,1	
	24	7,2520	2263	193,5	2335	197,2	2408	201,0	2480	204,7	2553	208,4	2625	212,2	
	26	7,8636	2371	201,0	2449	205,0	2528	209,1	2607	213,1	2685	217,2	2764	221,2	
350	10	3,5036	1873	145,3	1909	146,9	1944	148,5	1979	150,0	2014	151,6	2049	153,1	W'h = 1269 W'v = 1330 G' = 107,9
	11	3,8548	1934	149,1	1973	150,8	2012	152,5	2050	154,2	2089	156,0	2127	157,7	
	12	4,2062	1996	152,8	2038	154,7	2080	156,6	2122	158,4	2164	160,3	2206	162,2	
	13	4,5578	2057	156,6	2102	158,6	2148	160,6	2193	162,7	2239	164,7	2285	166,7	
	14	4,9097	2118	160,3	2167	162,5	2216	164,7	2265	166,9	2314	169,1	2364	171,2	
	15	5,2618	2179	164,1	2232	166,4	2285	168,7	2337	171,1	2390	173,4	2443	175,8	
	20	7,0274	2488	182,8	2559	185,9	2629	189,0	2699	192,1	2770	195,2	2840	198,4	
	22	7,7390	2613	190,3	2690	193,7	2768	197,1	2845	200,6	2922	204,0	3000	207,4	
	24	8,4493	2738	197,8	2822	201,5	2907	205,2	2991	209,0	3076	212,7	3160	216,5	
	26	9,1588	2864	205,2	2955	209,3	3047	213,4	3138	217,4	3230	221,5	3322	225,5	
400	10	4,0032	2239	149,6	2279	151,2	2319	152,8	2359	154,3	2399	155,9	2439	157,4	W'h = 1544 W'v = 1595 G' = 112,2
	11	4,4042	2309	153,4	2353	155,1	2397	156,8	2441	158,5	2485	160,2	2529	162,0	
	12	4,8054	2379	157,1	2427	159,0	2475	160,9	2523	162,7	2571	164,6	2619	166,5	
	13	5,2069	2449	160,9	2501	162,9	2553	164,9	2605	167,0	2657	169,0	2709	171,0	
	14	5,6086	2520	164,6	2576	166,8	2632	169,0	2688	171,2	2744	173,3	2800	175,5	
	15	6,0105	2590	168,4	2650	170,7	2710	173,0	2770	175,4	2830	177,7	2890	180,1	
	20	8,0242	2944	187,1	3024	190,2	3104	193,3	3185	196,4	3265	199,6	3345	202,7	
	22	8,8320	3086	194,6	3175	198,0	3263	201,4	3351	204,9	3440	208,3	3528	211,7	
	24	9,6411	3229	202,1	3326	205,8	3422	209,5	3519	213,3	3615	217,0	3711	220,8	
	26	10,4518	3373	209,5	3477	213,6	3582	217,7	3686	221,7	3791	225,8	3895	229,8	
450	10	4,5028	2617	153,9	2662	155,5	2707	157,0	2752	158,6	2797	160,2	2842	161,7	W'h = 1830 W'v = 1872 G' = 116,5
	11	4,9538	2696	157,7	2746	159,4	2795	161,1	2845	162,8	2894	164,5	2944	166,2	
	12	5,4049	2775	161,4	2830	163,3	2884	165,2	2938	167,0	2992	168,9	3046	170,3	
	13	5,8562	2855	165,2	2913	167,2	2972	169,2	3031	171,2	3089	173,3	3148	173,3	
	14	6,3077	2934	168,9	2997	171,1	3060	173,3	3124	175,5	3187	177,6	3250	179,8	
	15	6,7594	3014	172,6	3081	175,0	3149	177,3	3217	179,7	3284	182,0	3352	184,3	
	20	9,0218	3413	191,4	3503	194,5	3594	197,6	3684	200,7	3774	203,8	3864	207,0	
	22	9,9287	3574	198,9	3673	202,3	3772	205,7	3872	209,1	3971	212,5	4070	216,0	
	24	10,8370	3735	206,3	3843	210,1	3951	213,8	4060	217,6	4168	221,3	4277	225,1	
	26	11,7467	3896	213,8	4014	217,9	4131	221,9	4249	226,0	4366	230,1	4484	234,1	
500	10	5,0026	3007	158,2	3057	159,8	3107	161,3	3157	162,9	3208	164,5	3258	166,0	W'h = 2129 W'v = 2160 G' = 120,8
	11	5,5034	3096	162,0	3151	163,7	3206	165,4	3261	167,1	3316	168,8	3371	170,5	
	12	6,0044	3184	165,7	3244	167,6	3304	169,4	3364	171,3	3424	173,2	3484	175,1	
	13	6,5056	3273	169,4	3338	171,5	3403	173,5	3468	175,5	3533	177,6	3598	179,6	
	14	7,0069	3361	173,2	3431	175,4	3501	177,6	3571	179,7	3641	181,9	3712	184,1	
	15	7,5084	3450	177,0	3525	179,5	3600	181,9	3684	184,9	3768	187,9	3852	190,9	
	20	9,9914	4044	195,6	4164	199,6	4304	204,6	4444	210,6	4584	216,6	4724	222,6	
	22	10,9844	4296	204,0	4416	208,0	4560	213,6	4704	219,6	4848	225,6	4992	231,6	
	24	11,9774	4548	212,4	4668	216,4	4812	221,2	4956	227,2	5100	234,0	5244	237,6	
	26	12,9704	4800	220,8	4920	224,8	5064	228,8	5208	234,8	5352	240,8	5496	244,8	

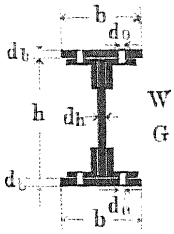


L 110. 110. 12.

$d_h = 11, d_o = 24, a = 60.$

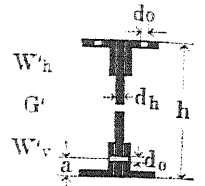


h	b =		240		250		260		270		280		290		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
500	15	7,5085	3450	176,0	3525	179,3	3600	181,6	3675	184,0	3750	186,3	3825	188,6	W'h = 2129 W'v = 2160 G' = 120,8
	20	10,0198	3895	195,7	3995	198,3	4095	201,9	4195	205,0	4296	208,1	4396	211,3	
	22	11,0261	4074	203,1	4184	206,6	4294	210,0	4404	213,4	4515	216,9	4625	220,3	
	24	12,0326	4253	210,6	4373	214,4	4493	218,1	4614	221,9	4734	225,6	4854	229,4	
	26	13,0425	4432	218,1	4563	222,2	4693	226,2	4824	230,3	4954	234,3	5085	238,4	
	28	14,0526	4612	225,6	4753	230,0	4894	234,3	5034	238,7	5175	243,1	5315	247,4	
	30	15,0643	4793	233,1	4944	237,8	5094	242,5	5245	247,1	5396	251,8	5546	256,5	
	33	16,5847	5065	244,3	5231	249,5	5397	254,6	5562	259,3	5728	264,9	5894	270,1	
	36	18,1088	5338	255,6	5519	261,2	5700	266,3	5881	272,4	6062	278,0	6243	283,6	
	39	19,6368	5612	266,8	5808	272,9	6005	279,0	6201	285,0	6397	291,1	6594	297,2	
550	10	5,5023	3409	162,5	3464	164,1	3519	165,6	3574	167,2	3629	168,7	3684	170,3	W'h = 2438 W'v = 2459 G' = 125,1
	11	6,0531	3506	166,2	3567	168,0	3628	169,7	3688	171,4	3749	173,1	3809	174,8	
	12	6,6040	3604	170,0	3670	171,9	3736	173,7	3802	175,3	3868	177,5	3934	179,4	
	13	7,1551	3702	173,7	3773	175,8	3845	177,8	3916	179,8	3988	181,8	4060	183,9	
	14	7,7063	3800	177,5	3877	179,7	3954	181,8	4031	184,0	4108	186,2	4185	188,4	
	15	8,2578	3897	181,2	3980	183,6	4063	185,9	4145	188,2	4228	190,6	4310	192,9	
	20	11,0181	4388	199,9	4498	203,1	4609	206,2	4719	209,3	4829	212,4	4939	215,5	
	22	12,1239	4585	207,4	4706	210,9	4828	214,3	4949	217,7	5070	221,2	5191	224,6	
	24	13,2305	4783	214,9	4915	218,7	5047	222,4	5180	226,3	5312	229,9	5444	233,6	
	26	14,3389	4980	222,4	5124	226,5	5267	230,5	5411	234,6	5554	238,6	5697	242,7	
600	10	6,0022	3821	166,8	3881	168,4	3941	169,9	4001	171,5	4061	173,0	4121	174,6	W'h = 2758 W'v = 2767 G' = 129,4
	11	6,6029	3928	170,5	3994	172,3	4060	174,0	4126	175,7	4192	177,4	4258	179,1	
	12	7,2037	4035	174,3	4107	176,2	4179	178,0	4251	179,9	4323	181,8	4395	183,6	
	13	7,8047	4142	178,0	4220	180,1	4298	182,1	4376	184,1	4454	186,1	4532	188,2	
	14	8,4058	4249	181,8	4333	184,0	4417	186,1	4501	188,3	4585	190,5	4669	192,7	
	15	9,0071	4356	185,5	4446	187,9	4536	190,2	4626	192,5	4716	194,9	4806	197,2	
	20	12,0167	4893	204,2	5013	207,4	5133	210,5	5253	213,6	5373	216,7	5493	219,8	
	22	13,2220	5108	211,7	5240	215,2	5372	218,6	5505	222,0	5637	225,5	5769	228,9	
	24	14,4284	5324	219,2	5468	223,0	5612	226,7	5757	230,4	5901	234,2	6045	237,9	
	26	15,6359	5540	226,7	5696	230,8	5853	234,8	6009	238,9	6165	242,9	6322	247,0	
650	10	6,5020	4244	171,1	4309	172,6	4374	174,2	4439	175,8	4504	177,3	4569	178,9	W'h = 3088 W'v = 3085 G' = 133,6
	11	7,1526	4360	174,8	4431	176,5	4503	178,3	4574	180,0	4646	181,7	4717	183,4	
	12	7,8034	4476	178,6	4554	180,4	4632	182,3	4710	184,2	4788	186,1	4866	187,9	
	13	8,4543	4592	182,3	4677	184,3	4761	186,4	4846	188,4	4930	190,4	5015	192,5	
	14	9,1054	4708	186,1	4799	188,2	4890	190,4	4981	192,6	5073	194,8	5164	197,0	
	15	9,7566	4825	189,9	4922	192,1	5020	194,5	5117	196,8	5215	199,2	5312	201,5	
	20	13,0155	5408	208,5	5538	211,6	5668	214,8	5798	217,9	5928	221,0	6058	224,1	
	22	14,3205	5641	216,0	5785	219,4	5928	222,9	6071	226,3	6214	229,7	6357	233,2	
	24	15,6264	5876	223,5	6032	227,2	6188	231,0	6344	234,7	6501	238,5	6657	242,2	
	26	16,9334	6110	231,0	6279	235,0	6449	239,1	6618	243,2	6787	247,2	6957	251,3	
700	10	7,0019	4677	175,4	4747	176,9	4817	178,5	4887	180,1	4957	181,6	5027	183,2	W'h = 3427 W'v = 3413 G' = 137,9
	11	7,7025	4802	179,1	4879	180,8	4956	182,6	5033	184,3	5110	186,0	5187	187,7	
	12	8,4032	4927	182,9	5011	184,7	5095	186,6	5179	188,5	5263	190,4	5347	192,2	
	13	9,1040	5053	186,6	5144	188,6	5235	190,7	5326	192,7	5417	194,7	5508	196,7	
	14	9,8050	5178	190,4	5276	192,5	5374	194,7	5472	196,9	5570	199,1	5668	201,3	
	15	10,5062	5304	194,1	5409	196,4	5514	198,8	5619	201,1	5724	203,5	5829	205,8	
	20	14,0144	5933	212,8	6073	215,9	6213	219,1	6353	222,2	6494	225,3	6634	228,4	
	22	15,4191	6185	220,3	6339	223,7	6494	227,2	6648	230,8	6802	234,0	6956	237,5	
	24	16,8246	6438	227,8	6606	231,5	6774	235,3	6943	239,0	7111	242,8	7279	246,5	
	26	18,2312	6691	235,3	6873	239,3	7055	243,4	7238	247,4	7420	251,5	7602	255,6	

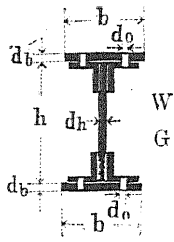


L 110. 110. 12.

$d_h = 11, d_0 = 24, a = 60.$

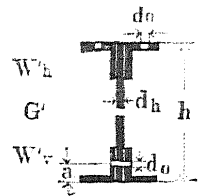


	b =			240		250		260		270		280		290		W'h, W'v, G'
	h	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	28	19,6387	6944	242,8	7141	247,1	7337	251,5	7533	255,9	7730	260,2	7926	264,6	W'h = 3427 W'v = 3413 G' = 137,9	
	30	21,0474	7198	250,3	7408	254,9	7619	259,6	7829	264,3	8040	269,0	8250	273,7		
	33	23,1626	7579	261,5	7811	266,6	8043	271,8	8274	276,9	8506	282,1	8737	287,2		
	36	25,2806	7962	272,7	8214	278,3	8467	284,0	8720	289,6	8973	295,2	9226	300,5		
	39	27,4017	8345	284,0	8619	290,0	8893	296,1	9167	302,2	9441	308,3	9715	314,4		
750	10	7,5017	5119	179,7	5194	181,2	5269	182,8	5344	184,3	5419	185,9	5494	187,5	W'h = 3777 W'v = 3751 G' = 142,2	
	11	8,2523	5254	183,4	5336	185,1	5419	186,8	5501	188,6	5584	190,3	5666	192,0		
	12	9,0030	5389	187,2	5479	189,0	5569	190,9	5659	192,8	5749	194,6	5839	196,5		
	13	9,7538	5523	190,9	5621	192,9	5718	195,0	5816	197,0	5913	199,0	6011	201,0		
	14	10,5047	5658	194,6	5763	196,8	5868	199,0	5973	201,2	6078	203,4	6183	205,6		
	15	11,2558	5793	198,4	5905	200,7	6018	203,1	6131	205,4	6243	207,7	6356	210,1		
	20	15,0135	6468	217,1	6619	220,2	6769	223,3	6919	226,5	7069	229,6	7219	232,7		
	22	16,5179	6739	224,6	6904	228,0	7070	231,5	7235	234,9	7400	238,3	7565	241,8		
	24	18,0231	7010	232,1	7191	235,3	7371	239,6	7551	243,3	7731	247,1	7911	250,8		
	26	19,5292	7282	239,6	7477	243,6	7672	247,7	7868	251,7	8063	255,8	8258	259,8		
	28	21,0363	7554	247,1	7764	251,4	7974	255,8	8185	260,2	8395	264,5	8605	268,9		
	30	22,5444	7826	254,5	8051	259,2	8277	263,9	8502	268,6	8728	273,3	8953	277,9		
	33	24,5037	8235	265,8	8483	270,9	8731	276,1	8979	281,2	9227	286,4	9475	291,5		
	36	27,0757	8645	277,0	8916	282,6	9186	288,2	9457	293,9	9728	299,5	9999	305,1		
39	29,3455	9056	288,2	9349	294,3	9643	300,4	9936	306,5	10229	312,6	10523	318,7			
800	10	8,0016	5572	184,0	5652	185,5	5732	187,1	5812	188,6	5892	190,2	5972	191,8	W'h = 4136 W'v = 4098 G' = 146,5	
	11	8,8022	5716	187,7	5804	189,4	5892	191,1	5980	192,8	6068	194,6	6156	196,3		
	12	9,6028	5860	191,4	5956	193,3	6052	195,2	6148	197,1	6244	198,9	6340	200,8		
	13	10,4035	6004	195,2	6108	197,2	6212	199,2	6316	201,3	6420	203,3	6524	205,3		
	14	11,2044	6148	198,9	6260	201,1	6372	203,3	6484	205,5	6596	207,7	6708	209,9		
	15	12,0054	6292	202,7	6412	205,0	6532	207,4	6652	209,7	6772	212,0	6892	214,4		
	20	16,0127	7014	221,4	7174	224,5	7334	227,6	7494	230,8	7654	233,9	7814	237,0		
	22	17,6168	7303	228,9	7479	232,3	7655	235,7	7832	239,2	8008	242,6	8184	246,0		
	24	19,2217	7593	236,4	7785	240,1	7977	243,9	8169	247,6	8362	251,3	8554	251,3		
	26	20,8275	7883	243,9	8091	247,9	8299	252,0	8508	256,0	8716	260,1	8924	264,1		
	28	22,4342	8173	251,3	8397	255,7	8622	260,1	8846	264,5	9071	268,8	9295	273,2		
	30	24,0419	8464	258,8	8704	263,5	8945	268,2	9185	272,9	9426	277,6	9666	282,2		
	33	26,4553	8901	270,1	9165	275,2	9430	280,4	9694	285,5	9959	290,7	10223	295,8		
	36	28,8713	9338	281,3	9627	286,9	9916	292,5	10204	298,1	10493	303,8	10782	309,4		
39	31,2901	9777	292,5	10090	298,6	10402	304,7	10715	310,8	11028	316,9	11341	323,0			
850	10	8,5015	6034	188,2	6119	189,3	6204	191,4	6289	192,9	6374	194,5	6459	196,0	W'h = 4505 W'v = 4454 G' = 150,8	
	11	9,3520	6187	192,0	6281	193,7	6374	195,4	6468	197,1	6561	198,9	6655	200,6		
	12	10,2026	6340	195,7	6442	197,6	6545	199,5	6647	201,3	6749	203,2	6851	205,1		
	13	11,0533	6494	199,5	6604	201,5	6715	203,5	6825	205,6	6936	207,6	7046	209,6		
	14	11,9042	6647	203,2	6766	205,4	6885	207,6	7004	209,8	7123	212,0	7242	214,1		
	15	12,7551	6801	207,0	6928	209,3	7056	211,6	7183	214,0	7311	216,3	7438	218,7		
	20	17,0120	7569	225,7	7739	228,8	7909	231,9	8079	235,0	8250	238,2	8420	241,3		
	22	18,7159	7877	233,2	8064	236,6	8251	240,0	8438	243,5	8626	246,9	8813	250,3		
	24	20,4205	8185	240,7	8389	244,4	8594	248,1	8798	251,9	9002	255,6	9206	259,4		
	26	22,1260	8494	248,1	8715	252,2	8936	256,3	9158	260,3	9379	264,4	9600	268,4		
	28	23,8323	8803	255,6	9041	260,0	9279	264,4	9518	268,7	9756	273,1	9994	277,5		
	30	25,5396	9112	263,1	9367	267,8	9623	272,5	9878	277,2	10133	281,8	10389	286,5		
	33	28,1023	9576	274,4	9857	279,5	10138	284,7	10419	289,8	10700	294,9	10981	300,1		
	36	30,6675	10042	285,6	10348	291,2	10635	296,8	10922	302,4	11208	308,1	11495	313,7		
39	33,2352	10508	296,8	10840	302,9	11172	309,0	11505	315,1	11837	321,2	12170	327,2			
900	10	9,0014	6506	192,5	6596	194,1	6686	195,7	6776	197,2	6866	198,8	6956	200,3	W'h = 4884 W'v = 4820 G' = 155,1	
	11	9,9019	6668	196,3	6767	198,0	6866	199,7	6965	201,4	7064	203,1	7163	204,9		
	12	10,8025	6831	200,0	6939	201,9	7047	203,8	7155	205,6	7263	207,5	7371	209,4		
	13	11,7032	6994	203,8	7111	205,8	7228	207,8	7345	209,9	7462	211,9	7579	213,9		
	14	12,6039	7156	207,5	7282	209,7	7408	211,9	7534	214,1	7660	216,2	7786	218,4		
	15	13,5048	7319	211,3	7454	213,6	7589	215,9	7724	218,3	7859	220,6	7994	223,0		
	20	18,0113	8134	230,0	8314	233,1	8494	236,2	8674	239,3	8854	242,5	9035	245,6		
	22	19,8150	8461	237,5	8659	240,9	8857	244,3	9055	247,8	9253	251,2	9451	254,6		
	24	21,6194	8787	245,0	9004	248,7	9220	252,4	9436	256,2	9652	259,9	9868	263,7		
	26	23,4246	9114	252,4	9349	256,5	9583	260,6	9817	264,6	10051	268,7	10286	272,7		
	28	25,2306	9442	259,9	9694	264,3	9946	268,7	10199	273,0	10451	277,4	10703	281,8		
	30	27,0375	9770	267,4	10040	272,1	10310	276,8	10581	281,5	10851	286,1	11122	290,8		
	33	29,7496	10262	278,6	10559	283,8	10857	288,9	11154	294,1	11452	299,2	11749	304,4		
	36	32,4640	10753	289,9	11080	295,5	11404	301,1	11729	306,7	12054	312,3	12378	318,0		
39	35,1809	11249	301,1	11601	307,2	11953	313,3	12304	319,4	12656	325,4	13008	331,5			

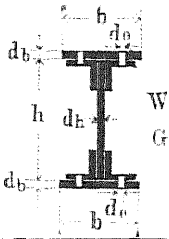


L 110. 110. 12.

$$d_h = 11, d_0 = 24, a = 60.$$

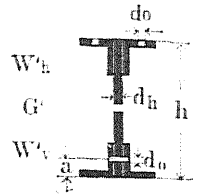


	b =			240		250		260		270		280		290		W _h , W _v , G'
	h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	10	10,5014	9,5014	6987	196,8	7082	198,4	7177	199,9	7272	201,5	7367	203,1	7462	204,6	W _h = 5272 W _v = 5196 G' = 159,4
	11	10,4518	9,4518	7159	200,6	7264	202,3	7368	204,0	7473	205,7	7577	207,4	7682	209,1	
	12	11,4024	10,4024	7331	204,3	7445	206,2	7559	208,1	7673	209,9	7787	211,8	7901	213,7	
	13	12,3530	11,3530	7503	208,1	7626	210,1	7750	212,1	7873	214,1	7997	216,2	8121	218,2	
	14	13,3037	12,3037	7675	211,8	7808	214,0	7941	216,2	8074	218,4	8207	220,5	8340	222,7	
	15	14,2546	13,2546	7847	215,5	7990	217,9	8132	220,2	8275	222,6	8417	224,9	8560	227,2	
	20	19,0108	18,0108	8709	234,3	8899	237,4	9089	240,5	9279	243,6	9469	246,7	9659	249,9	
	22	20,9143	19,9143	9054	241,8	9263	245,2	9472	248,6	9681	252,0	9890	255,5	10099	258,9	
	24	22,8185	21,8185	9399	249,2	9627	253,0	9856	256,7	10084	260,5	10312	264,2	10540	268,0	
	26	24,7234	23,7234	9745	256,7	9992	260,8	10239	264,8	10487	268,9	10734	273,0	10981	277,0	
1000	10	10,0013	9,0013	7478	201,1	7578	202,7	7678	204,2	7778	205,8	7878	207,4	7978	208,9	W _h = 5669 W _v = 5580 G' = 163,7
	11	11,0017	10,0017	7659	204,9	7769	206,6	7879	208,3	7989	210,0	8099	211,7	8209	213,4	
	12	12,0023	11,0023	7840	208,6	7960	210,5	8080	212,3	8200	214,2	8321	216,1	8441	218,0	
	13	13,0029	12,0029	8022	212,3	8152	214,4	8282	216,4	8412	218,4	8542	220,5	8672	222,5	
	14	14,0036	13,0036	8203	216,1	8343	218,3	8483	220,5	8623	222,6	8763	224,8	8903	227,0	
	15	15,0044	14,0044	8385	219,8	8535	222,2	8685	224,5	8835	226,9	8985	229,2	9135	231,5	
	20	20,0103	19,0103	9293	238,6	9493	241,7	9693	244,8	9893	247,9	10093	251,0	10293	254,2	
	22	22,0136	21,0136	9657	246,0	9877	249,5	10097	252,9	10317	256,3	10537	259,8	10757	263,2	
	24	24,0176	23,0176	10021	253,5	10261	257,3	10501	261,0	10741	264,8	10981	268,5	11221	272,3	
	26	26,0223	25,0223	10385	261,0	10645	265,1	10905	269,1	11166	273,2	11426	277,2	11686	281,3	
1050	10	10,5012	9,5012	7978	205,4	8083	207,0	8188	208,5	8293	210,1	8398	211,6	8503	213,2	W _h = 6076 W _v = 5975 G' = 168,0
	11	11,5517	10,5517	8169	209,1	8284	210,9	8400	212,6	8515	214,3	8631	216,0	8746	217,7	
	12	12,6021	11,6021	8359	212,9	8485	214,8	8611	216,6	8737	218,5	8863	220,4	8989	222,3	
	13	13,6527	12,6527	8550	216,6	8687	218,7	8823	220,7	8960	222,7	9096	224,7	9233	226,8	
	14	14,7034	13,7034	8741	220,4	8888	222,6	9035	224,7	9182	226,9	9329	229,1	9476	231,3	
	15	15,7542	14,7542	8932	224,1	9089	226,5	9247	228,8	9404	231,1	9562	233,5	9719	235,8	
	20	21,0098	20,0098	9886	242,8	10097	246,0	10307	249,1	10517	252,2	10727	255,3	10937	258,4	
	22	23,1130	22,1130	10269	250,3	10500	253,8	10731	257,2	10962	260,6	11193	264,1	11425	267,5	
	24	25,2168	24,2168	10652	257,8	10904	261,6	11156	265,3	11408	269,1	11660	272,8	11912	276,5	
	26	27,3213	26,3213	11035	265,3	11308	269,4	11581	273,4	11854	277,5	12127	281,5	12401	285,6	
1100	10	11,0012	10,0012	8488	209,7	8598	211,3	8708	212,8	8818	214,4	8928	215,9	9038	217,5	W _h = 6492 W _v = 6378 G' = 172,3
	11	12,1016	11,1016	8688	213,4	8809	215,2	8930	216,9	9051	218,6	9172	220,3	9293	222,0	
	12	13,2020	12,2020	8888	217,2	9020	219,1	9152	220,9	9284	222,8	9416	224,7	9548	226,5	
	13	14,3026	13,3026	9088	220,9	9231	223,0	9374	225,0	9517	227,0	9660	229,0	9803	231,1	
	14	15,4032	14,4032	9288	224,7	9442	226,9	9596	229,0	9750	231,2	9904	233,4	10058	235,6	
	15	16,5040	15,5040	9488	228,4	9653	230,8	9818	233,1	9983	235,4	10148	237,8	10313	240,1	
	20	22,0094	21,0094	10490	247,1	10710	250,3	10930	253,4	11150	256,5	11370	259,6	11590	262,7	
	22	24,2124	23,2124	10891	254,6	11133	258,1	11375	261,5	11617	264,9	11859	268,4	12101	271,8	
	24	26,4161	25,4161	11292	262,1	11556	265,9	11820	269,6	12084	273,3	12349	277,1	12613	280,8	
	26	28,6203	27,6203	11694	269,6	11980	273,7	12266	277,7	12552	281,8	12838	285,8	13125	289,9	
1100	28	30,8253	29,8253	12096	277,1	12404	281,5	12712	285,8	13020	290,2	13329	294,6	13637	298,9	
	30	33,0310	32,0310	12498	284,6	12828	289,3	13158	293,9	13489	298,6	13819	303,3	14149	308,0	
	33	36,3411	35,3411	13102	295,8	13465	301,0	13828	306,1	14192	311,3	14555	316,4	14919	321,5	
	36	39,6531	38,6531	13706	307,0	14103	312,7	14499	318,3	14896	323,9	15292	329,5	15689	335,1	
	39	42,9671	41,9671	14311	318,3	14741	324,4	15171	330,4	15600	336,5	16030	342,6	16460	348,7	

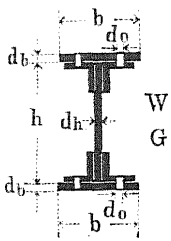


L 110. 110. 14.

$d_h = 12, d_o = 26, a = 60.$

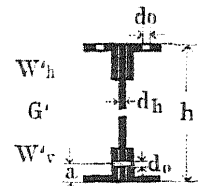


h	b =		240		250		260		270		280		290		W _h , W _v , G'
	d _h	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1621	155,5	1651	157,1	1681	158,6	1711	160,2	1741	161,7	1771	163,3	W _h = 1127 W _v = 1212 G' = 118,1
	11	3,3055	1671	159,2	1704	161,0	1737	162,7	1770	164,4	1804	166,1	1837	167,8	
	12	3,6071	1722	163,0	1758	164,9	1794	166,7	1830	168,5	1866	170,5	1902	172,3	
	13	3,9090	1772	166,7	1811	168,8	1850	170,8	1889	172,8	1928	174,8	1967	176,9	
	14	4,2112	1822	170,5	1864	172,7	1907	174,8	1949	177,0	1991	179,2	2033	181,4	
	15	4,5136	1873	174,2	1918	176,9	1963	178,9	2008	181,2	2054	183,6	2099	185,9	
	20	6,0314	2128	192,9	2189	196,1	2249	199,2	2309	202,3	2369	205,4	2430	208,5	
	22	6,6413	2231	200,4	2298	203,9	2364	207,3	2431	210,7	2497	214,2	2563	217,6	
	24	7,2530	2335	207,9	2408	211,7	2480	215,4	2553	219,1	2625	222,9	2698	226,6	
	26	7,8666	2439	215,4	2518	219,5	2597	223,5	2675	227,6	2754	231,6	2833	235,7	
	28	8,4822	2544	222,9	2629	227,3	2714	231,6	2799	236,0	2884	240,4	2968	244,7	
	30	9,1000	2650	230,4	2741	235,1	2832	239,7	2923	244,4	3014	249,1	3105	253,3	
	33	10,3909	2809	241,6	2910	246,8	3010	251,9	3110	257,1	3211	262,2	3311	267,4	
	36	10,9673	2971	252,8	3080	258,5	3190	264,1	3300	269,7	3409	273,3	3519	280,9	
39	11,6002	3133	264,1	3252	270,2	3371	276,2	3491	282,3	3610	288,4	3729	294,5		
350	10	3,5036	2002	160,2	2037	161,7	2072	163,3	2107	164,9	2142	166,4	2177	168,0	W _h = 1420 W _v = 1497 G' = 122,7
	11	3,8548	2061	163,9	2099	165,6	2138	167,4	2176	169,1	2215	170,8	2253	172,5	
	12	4,2062	2120	167,7	2162	169,5	2204	171,4	2246	173,3	2288	175,2	2330	177,0	
	13	4,5578	2179	171,4	2224	173,4	2270	175,5	2315	177,5	2361	179,5	2407	181,6	
	14	4,9097	2238	175,2	2287	177,3	2336	179,5	2385	181,7	2434	183,9	2483	186,1	
	15	5,2618	2297	178,9	2350	181,2	2402	183,6	2455	185,9	2508	188,3	2560	190,6	
	20	7,0274	2595	197,6	2666	200,7	2736	203,9	2806	207,0	2877	210,1	2947	213,2	
	22	7,7360	2716	205,1	2793	208,5	2870	212,0	2948	215,4	3025	218,8	3103	222,3	
	24	8,4463	2837	212,6	2921	216,3	3006	220,1	3090	223,8	3174	227,6	3259	231,3	
	26	9,1583	2958	220,1	3050	224,1	3141	228,2	3233	232,3	3324	236,3	3416	240,4	
	28	9,8721	3080	227,6	3179	231,9	3277	236,3	3376	240,7	3475	245,0	3574	249,4	
	30	10,5878	3203	235,1	3309	239,7	3414	244,4	3520	249,1	3626	253,8	3732	258,5	
	33	11,6632	3388	246,3	3504	251,4	3621	256,6	3738	261,7	3854	266,9	3971	272,0	
	36	12,7474	3574	257,5	3702	263,1	3829	268,8	3957	274,4	4084	280,0	4212	285,6	
39	13,8318	3762	268,8	3900	274,8	4039	280,9	4177	287,0	4316	293,1	4454	299,2		
400	10	4,0032	2399	164,9	2439	166,4	2479	168,0	2519	169,5	2559	171,1	2599	172,7	W _h = 1729 W _v = 1796 G' = 127,4
	11	4,4042	2467	168,6	2511	170,3	2555	172,0	2599	173,8	2643	175,5	2687	177,2	
	12	4,8054	2535	172,3	2583	174,2	2631	176,1	2679	178,0	2727	179,8	2775	181,7	
	13	5,2069	2602	176,1	2654	178,1	2707	180,1	2759	182,2	2811	184,2	2863	186,2	
	14	5,6086	2670	179,8	2726	182,0	2783	184,2	2839	186,4	2895	188,6	2951	190,8	
	15	6,0105	2738	183,6	2798	185,9	2859	188,3	2919	190,6	2979	192,9	3039	195,3	
	20	8,0242	3080	202,3	3161	205,4	3241	208,5	3321	211,7	3401	214,8	3482	217,9	
	22	8,8320	3218	209,8	3306	213,2	3395	216,7	3483	220,1	3571	223,5	3660	226,9	
	24	9,6411	3356	217,3	3453	221,0	3549	224,8	3646	228,5	3742	232,3	3838	236,0	
	26	10,4518	3495	224,8	3600	228,8	3704	232,9	3809	236,9	3913	241,0	4018	245,0	
	28	11,2642	3634	232,3	3747	236,6	3860	241,0	3972	245,4	4085	249,7	4198	254,1	
	30	12,0783	3774	239,7	3895	244,4	4016	249,1	4137	253,8	4257	258,5	4378	263,1	
	33	13,3028	3985	251,0	4118	256,1	4251	261,3	4384	266,4	4517	271,6	4650	276,7	
	36	14,5318	4197	262,2	4343	267,8	4488	273,4	4633	279,1	4779	284,7	4924	290,3	
39	15,7655	4411	273,4	4568	279,5	4726	285,6	4884	291,7	5041	297,8	5199	303,9		
450	10	4,5023	2811	169,5	2856	171,1	2901	172,7	2946	174,2	2991	175,8	3036	177,3	W _h = 2052 W _v = 2108 G' = 132,1
	11	4,9538	2888	173,3	2937	175,0	2987	176,7	3036	178,4	3086	180,1	3135	181,9	
	12	5,4049	2964	177,0	3018	178,9	3072	180,8	3126	182,6	3180	184,5	3235	186,4	
	13	5,8562	3041	180,8	3100	182,8	3158	184,8	3217	186,9	3275	188,9	3334	190,9	
	14	6,3077	3118	184,5	3181	186,7	3244	188,9	3307	191,1	3370	193,3	3433	195,4	
	15	6,7594	3195	188,3	3262	190,6	3330	192,9	3397	195,3	3465	197,6	3533	200,0	
	20	9,0218	3581	207,0	3671	210,1	3761	213,2	3851	216,3	3942	219,5	4032	222,6	
	22	9,9237	3736	214,5	3835	217,9	3934	221,3	4034	224,8	4133	228,2	4232	231,6	
	24	10,8370	3892	222,0	4000	225,7	4108	229,4	4217	233,2	4325	236,9	4433	240,7	
	26	11,7467	4048	229,4	4165	233,5	4283	237,6	4400	241,6	4518	245,7	4635	249,7	
	28	12,6578	4205	236,9	4331	241,3	4458	245,7	4584	250,0	4711	254,4	4838	258,8	
	30	13,5706	4362	244,4	4498	249,1	4633	253,8	4769	258,5	4905	263,1	5040	267,8	
	33	14,9429	4599	255,7	4748	260,3	4898	265,9	5047	271,1	5197	276,2	5346	281,4	
	36	16,3192	4837	266,9	5000	272,5	5163	278,1	5327	283,7	5490	289,3	5653	295,0	
39	17,6998	5076	278,1	5253	284,2	5430	290,3	5607	296,4	5784	302,5	5961	308,5		
500	10	5,0026	3237	174,2	3287	175,8	3337	177,3	3387	178,9	3437	180,5	3487	182,0	W _h = 2388 W _v = 2431 G' = 136,8
	11	5,5034	3322	178,0	3377	179,7	3432	181,4	3487	183,1	3542	184,8	3597	186,5	
	12	6,0044	3407	181,7	3467	183,6	3527	185,5	3588	187,3	3648	189,2	3708	191,1	
	13	6,5056	3493	185,5	3558	187,5	3623	189,5	3688	191,5	3753	193,6	3818	195,6	
	14	7,0069	3579	189,2	3649	191,4	3719	193,6	3789	195,7	3859	197,9	3929	200,1	

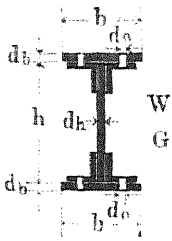


L 110. 110. 14.

$d_h = 12, d_0 = 26, a = 60.$

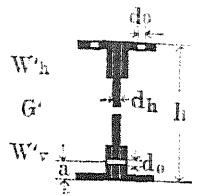


	b =			240		250		260		270		280		290		W ^h , W ^v , G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
500	15	7,5085	3664	192,9	3739	195,3	3815	197,6	3890	200,0	3965	202,3	4040	204,6	W ^h = 2388 W ^v = 2431 G' = 136,8	
	20	10,0198	4095	211,7	4195	214,8	4295	217,9	4395	221,0	4496	224,1	4596	227,3		
	22	11,0261	4268	219,1	4378	222,6	4488	226,0	4598	229,4	4709	232,9	4819	236,3		
	24	12,0336	4441	226,6	4561	230,4	4682	234,1	4802	237,9	4922	241,6	5043	245,4		
	26	13,0425	4615	234,1	4745	238,2	4876	242,2	5006	246,3	5137	250,3	5267	254,4		
	28	14,0526	4789	241,6	4930	246,0	5070	250,3	5211	254,7	5351	259,1	5492	263,5		
	30	15,0643	4964	249,1	5115	253,8	5265	258,5	5416	263,1	5567	267,8	5717	272,5		
	33	16,5847	5227	260,3	5393	265,5	5559	270,6	5725	275,8	5891	280,9	6057	286,1		
	36	18,1088	5492	271,6	5673	277,2	5854	282,8	6035	288,4	6216	294,0	6397	299,6		
	39	19,6368	5757	282,8	5954	288,9	6150	295,0	6347	301,0	6543	307,1	6739	313,2		
550	10	5,5023	3674	178,9	3729	180,5	3784	182,0	3839	183,6	3894	185,1	3949	186,7	W ^h = 2736 W ^v = 2766 G' = 141,5	
	11	6,0531	3769	182,6	3829	184,4	3890	186,1	3950	187,8	4011	189,5	4071	191,2		
	12	6,6040	3863	186,4	3929	188,3	3995	190,1	4061	192,0	4127	193,9	4193	195,7		
	13	7,1551	3957	190,1	4029	192,2	4101	194,2	4172	196,2	4244	198,2	4315	200,3		
	14	7,7063	4052	193,9	4129	196,1	4206	198,2	4283	200,4	4360	202,6	4437	204,8		
	15	8,2578	4147	197,6	4229	200,0	4312	202,3	4394	204,6	4477	207,0	4560	209,3		
	20	11,0181	4622	216,3	4732	219,5	4842	222,6	4952	225,7	5062	228,8	5173	231,9		
	22	12,1239	4812	223,8	4934	227,3	5055	230,7	5176	234,1	5297	237,6	5419	241,0		
	24	13,2308	5004	231,3	5136	235,1	5268	238,8	5401	242,5	5533	246,3	5665	250,0		
	26	14,3389	5195	238,8	5339	242,9	5482	246,9	5625	251,0	5769	255,0	5912	259,1		
600	10	6,0022	4124	183,6	4184	185,1	4244	186,7	4304	188,3	4364	189,8	4424	191,4	W ^h = 3095 W ^v = 3112 G' = 146,1	
	11	6,6029	4227	187,3	4293	189,0	4359	190,8	4425	192,5	4491	194,2	4557	195,9		
	12	7,2037	4330	191,1	4402	192,9	4475	194,8	4547	196,7	4619	198,6	4691	200,4		
	13	7,8047	4434	194,8	4512	196,8	4590	198,9	4668	200,9	4746	202,9	4824	205,0		
	14	8,4058	4537	198,6	4622	200,7	4706	202,9	4790	205,1	4874	207,3	4958	209,5		
	15	9,0071	4641	202,3	4731	204,6	4821	207,0	4911	209,3	5001	211,7	5091	214,0		
	20	12,0167	5161	221,0	5281	224,1	5401	227,3	5521	230,4	5642	233,5	5762	236,6		
	22	13,2220	5369	228,5	5502	231,9	5634	235,4	5766	238,8	5898	242,2	6031	245,7		
	24	14,4284	5578	236,0	5723	239,7	5867	243,5	6011	247,2	6156	251,0	6300	254,7		
	26	15,6359	5788	243,5	5944	247,5	6101	251,6	6257	255,7	6413	259,7	6570	263,8		
650	10	6,5020	4585	188,3	4650	189,8	4715	191,4	4780	192,9	4845	194,5	4910	196,1	W ^h = 3466 W ^v = 3469 G' = 150,8	
	11	7,1526	4697	192,0	4769	193,7	4840	195,4	4912	197,2	4983	198,9	5055	200,6		
	12	7,8034	4809	195,7	4887	197,6	4965	199,5	5043	201,4	5122	203,2	5200	205,1		
	13	8,4543	4922	199,5	5006	201,5	5091	203,5	5175	205,6	5260	207,6	5345	209,6		
	14	9,1054	5034	203,2	5125	205,4	5217	207,6	5308	209,8	5399	212,0	5490	214,2		
	15	9,7566	5147	207,0	5245	209,3	5342	211,7	5440	214,0	5537	216,3	5635	218,7		
	20	13,0155	5712	225,7	5842	228,8	5972	231,9	6102	235,1	6232	238,2	6363	241,3		
	22	14,3205	5938	233,2	6081	236,6	6225	240,1	6368	243,5	6511	246,9	6654	250,3		
	24	15,6264	6165	240,7	6321	244,4	6478	248,2	6634	251,9	6790	255,7	6947	259,4		
	26	16,9334	6393	248,2	6562	252,2	6731	256,3	6901	260,3	7070	264,4	7239	268,4		
700	10	7,0019	5057	192,9	5127	194,5	5197	196,1	5267	197,6	5337	199,2	5407	200,7	W ^h = 3847 W ^v = 3887 G' = 155,5	
	11	7,7025	5178	196,7	5255	198,4	5332	200,1	5409	201,8	5486	203,5	5563	205,3		
	12	8,4032	5300	200,4	5384	202,3	5468	204,2	5552	206,0	5636	207,9	5720	209,8		
	13	9,1040	5421	204,2	5512	206,2	5603	208,2	5694	210,3	5785	212,3	5876	214,3		
	14	9,8050	5543	207,9	5641	210,1	5739	212,3	5837	214,5	5935	216,7	6033	218,8		
	15	10,5062	5664	211,7	5769	214,0	5874	216,3	5979	218,7	6085	221,0	6190	223,4		
	20	14,0144	6274	230,4	6414	233,5	6554	236,6	6694	239,7	6835	242,9	6975	246,0		
	22	15,4191	6519	237,9	6673	241,3	6827	244,7	6981	248,2	7135	251,6	7289	255,0		
	24	16,8246	6763	245,4	6932	249,1	7100	252,8	7268	256,6	7436	260,3	7605	264,1		
	26	18,2312	7009	252,8	7191	256,9	7373	261,0	7556	265,0	7738	269,1	7920	273,1		

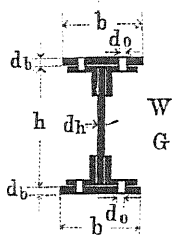


L 110. 110. 14.

$d_h = 12, d_o = 26, a = 60.$

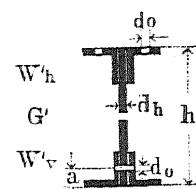


h	b =		240		250		260		270		280		290		W _h , W _v , G'
	d _h	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	28	19,6587	7254	260,2	7451	264,7	7647	269,1	7843	273,4	8040	277,8	8236	282,2	W _h = 3847 W _v = 3837 G' = 155,5
	30	21,0474	7500	267,8	7711	272,5	7921	277,2	8132	281,9	8342	286,5	8538	291,2	
	33	23,1626	7870	279,1	8102	284,2	8334	289,3	8565	294,5	8797	299,6	9028	304,8	
	36	25,2306	8241	290,3	8494	295,9	8747	301,5	9000	307,1	9252	312,7	9505	318,4	
750	39	27,4017	8613	301,5	8887	307,6	9161	313,7	9435	319,8	9709	325,9	9983	331,9	W _h = 4239 W _v = 4215 G' = 160,2
	10	7,5017	5540	197,6	5615	199,2	5690	200,7	5765	202,3	5840	203,9	5915	205,4	
	11	8,2523	5670	201,4	5753	203,1	5835	204,3	5918	206,5	6000	208,2	6083	209,9	
	12	9,0039	5801	205,1	5891	207,0	5981	208,9	6071	210,7	6161	212,6	6251	214,5	
	13	9,7538	5931	208,9	6029	210,9	6126	212,9	6224	214,9	6321	217,0	6419	219,0	
	14	10,5047	6062	212,6	6167	214,8	6272	217,0	6377	219,1	6482	221,3	6587	223,5	
	15	11,2558	6192	216,3	6305	218,7	6418	221,0	6530	223,4	6643	225,7	6755	228,0	
	20	15,0135	6847	235,1	6997	238,2	7148	241,3	7298	244,4	7448	247,5	7598	250,7	
	22	16,5179	7110	242,5	7275	246,0	7440	249,4	7605	252,8	7771	256,3	7936	259,7	
	24	18,0231	7373	250,0	7553	253,8	7733	257,5	7913	261,3	8094	265,0	8274	268,8	
	26	19,5292	7636	257,5	7831	261,6	8027	265,6	8222	269,7	8417	273,7	8613	277,8	
	28	21,0363	7900	265,0	8110	269,4	8320	273,7	8531	278,1	8741	282,5	8952	286,9	
	30	22,5444	8164	272,5	8389	277,2	8615	281,9	8840	286,5	9066	291,2	9291	295,9	
	33	24,5057	8561	283,7	8809	288,9	9057	294,0	9305	299,2	9553	304,3	9801	309,5	
36	27,0757	8958	295,0	9229	300,6	9500	306,2	9771	311,8	10041	317,4	10312	323,0		
39	29,2455	9357	306,2	9650	312,3	9944	318,4	10237	324,4	10531	330,5	10824	336,6		
800	10	8,0016	6033	202,3	6113	203,9	6193	205,4	6273	207,0	6353	208,5	6433	210,1	W _h = 4642 W _v = 4603 G' = 164,9
	11	8,8022	6173	206,0	6261	207,8	6349	209,5	6437	211,2	6525	212,9	6613	214,6	
	12	9,6028	6312	209,8	6408	211,7	6504	213,5	6600	215,4	6697	217,3	6793	219,1	
	13	10,4035	6452	213,5	6556	215,6	6660	217,6	6764	219,6	6868	221,6	6972	223,7	
	14	11,2044	6592	217,3	6704	219,5	6816	221,6	6928	223,8	7040	226,0	7152	228,2	
	15	12,0054	6731	221,0	6852	223,4	6972	225,7	7092	228,0	7212	230,4	7332	232,7	
	20	16,0127	7432	239,7	7592	242,9	7752	246,0	7912	249,1	8072	252,2	8232	255,3	
	22	17,6168	7712	247,2	7888	250,7	8065	254,1	8241	257,5	8417	261,0	8593	264,4	
	24	19,2217	7993	254,7	8185	258,5	8378	262,2	8570	265,9	8762	269,7	8954	273,4	
	26	20,8275	8275	262,2	8483	266,3	8691	270,3	8899	274,4	9108	278,4	9316	282,5	
	28	22,4342	8556	269,7	8781	274,1	9005	278,4	9229	282,8	9454	287,2	9678	291,5	
	30	24,0419	8838	277,2	9079	281,9	9319	286,5	9560	291,2	9800	295,9	10040	300,6	
	33	26,4558	9262	288,4	9527	293,6	9791	298,7	10056	303,9	10320	309,0	10585	314,2	
	36	28,8718	9687	299,6	9975	305,3	10264	310,9	10553	316,5	10842	322,1	11130	327,7	
39	31,2901	10112	310,9	10425	317,0	10738	323,0	11051	329,1	11364	335,2	11677	341,3		
850	10	8,5015	6538	207,0	6623	208,5	6708	210,1	6793	211,7	6878	213,2	6963	214,8	W _h = 5056 W _v = 5002 G' = 169,5
	11	9,3520	6686	210,7	6780	212,4	6873	214,2	6967	215,9	7060	217,6	7154	219,3	
	12	10,2026	6835	214,5	6937	216,3	7039	218,2	7141	220,1	7243	222,0	7345	223,8	
	13	11,0533	6984	218,2	7094	220,2	7205	222,3	7315	224,3	7426	226,3	7536	228,4	
	14	11,9042	7132	222,0	7251	224,1	7370	226,3	7489	228,5	7609	230,7	7728	232,9	
	15	12,7551	7281	225,7	7409	228,0	7536	230,4	7664	232,7	7791	235,1	7919	237,4	
	20	17,0120	8027	244,4	8197	247,5	8367	250,7	8537	253,8	8707	256,9	8877	260,0	
	22	18,7159	8325	251,9	8513	255,3	8700	258,8	8887	262,2	9074	265,6	9261	269,1	
	24	20,4205	8624	259,4	8829	263,1	9033	266,9	9237	270,6	9441	274,4	9645	278,1	
	26	22,1260	8924	266,9	9145	270,9	9366	275,0	9588	279,1	9809	283,1	10030	287,2	
	28	23,8323	9224	274,4	9462	278,7	9700	283,1	9939	287,5	10177	291,8	10415	296,2	
	30	25,5386	9524	281,9	9779	286,5	10034	291,2	10290	295,9	10545	300,6	10801	305,3	
	33	28,1023	9975	293,1	10256	298,2	10537	303,4	10818	308,5	11099	313,7	11380	318,8	
	36	30,6675	10426	304,3	10733	309,9	11040	315,6	11346	321,2	11653	326,8	11960	332,4	
39	33,2352	10879	315,6	11211	321,6	11544	327,7	11876	333,8	12208	339,9	12541	346,0		
900	10	9,0014	7052	211,7	7142	213,2	7232	214,8	7322	216,3	7413	217,9	7503	219,5	W _h = 5479 W _v = 5411 G' = 174,2
	11	9,9019	7210	215,4	7309	217,1	7408	218,8	7507	220,6	7606	222,3	7705	224,0	
	12	10,8025	7368	219,1	7476	221,0	7584	222,9	7692	224,8	7800	226,6	7908	228,5	
	13	11,7032	7526	222,9	7643	224,9	7760	226,9	7877	229,0	7994	231,0	8111	233,0	
	14	12,6039	7684	226,6	7810	228,8	7936	231,0	8062	233,2	8188	235,4	8314	237,6	
	15	13,5048	7841	230,4	7976	232,7	8112	235,1	8247	237,4	8382	239,7	8517	242,1	
	20	18,0113	8632	249,1	8812	252,2	8992	255,3	9173	258,5	9353	261,6	9533	264,7	
	22	19,8150	8949	256,6	9147	260,0	9345	263,5	9544	266,9	9742	270,3	9940	273,7	
	24	21,6194	9266	264,1	9483	267,8	9699	271,6	9915	275,3	10131	279,1	10347	282,8	
	26	23,4246	9584	271,6	9818	275,6	10052	279,7	10287	283,7	10521	287,8	10755	291,8	
	28	25,2306	9902	279,1	10154	283,4	10406	287,8	10659	292,2	10911	296,5	11163	300,9	
	30	27,0375	10220	286,5	10490	291,2	10761	295,9	11031	300,6	11301	305,3	11572	309,9	
	33	29,7496	10698	297,8	10995	302,9	11293	308,1	11590	313,2	11888	318,4	12185	323,5	
	36	32,4640	11177	309,0	11501	314,6	11826	320,2	12151	325,9	12475	331,5	12800	337,1	
39	35,1809	11656	320,2	12008	326,3	12360	332,4	12712	338,5	13064	344,6	13415	350,7		

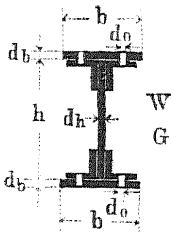


L 110. 110. 14.

$d_h = 12, d_o = 26, a = 60.$

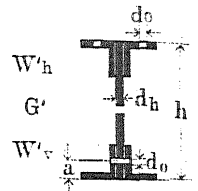


	b =			240		250		260		270		280		290		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	10		9,5014	7578	216,3	7673	217,9	7768	219,5	7863	221,0	7958	222,6	8053	224,1	W'h = 5913 W'v = 5830 G' = 178,9
	11		10,4518	7744	220,1	7849	221,8	7953	223,5	8058	225,2	8163	226,9	8267	228,7	
	12		11,4024	7911	223,8	8025	225,7	8139	227,6	8253	229,4	8367	231,3	8481	233,2	
	13		12,3530	8078	227,6	8202	229,6	8325	231,6	8449	233,7	8572	235,7	8696	237,7	
	14		13,3037	8245	231,3	8378	233,5	8511	235,7	8644	237,9	8777	240,1	8910	242,2	
	15		14,2546	8412	235,1	8555	237,4	8697	239,7	8840	242,1	8982	244,4	9125	246,3	
	20		19,0108	9248	253,8	9439	256,9	9629	260,0	9819	263,1	10009	266,3	10199	269,4	
	22		20,9143	9583	261,3	9793	264,7	10002	268,1	10211	271,6	10420	275,0	10629	278,4	
	24		22,8185	9919	268,8	10147	272,5	10375	276,2	10603	280,0	10832	283,7	11060	287,5	
	26		24,7234	10254	276,2	10502	280,3	10749	284,4	10996	288,4	11243	292,5	11491	296,5	
	28		26,6291	10590	283,7	10857	288,1	11123	292,5	11389	296,8	11656	301,2	11922	305,6	
	30		28,5356	10927	291,2	11212	295,9	11497	300,6	11783	305,3	12068	309,9	12354	314,6	
	33		31,3972	11432	302,5	11746	307,6	12060	312,7	12374	317,9	12688	323,0	13002	328,2	
	36		34,2609	11938	313,7	12280	319,3	12623	324,9	12966	330,5	13308	336,1	13651	341,8	
	39		37,1269	12445	324,9	12816	331,0	13187	337,1	13558	343,2	13930	349,3	14301	355,3	
	1000	10		10,0013	8113	221,0	8213	222,6	8313	224,1	8413	225,7	8513	227,3	8613	
11			11,0017	8289	224,8	8399	226,5	8509	228,2	8619	229,9	8729	231,6	8839	233,3	
12			12,0023	8465	228,5	8585	230,4	8705	232,3	8825	234,1	8945	236,0	9065	237,9	
13			13,0029	8641	232,3	8771	234,3	8901	236,3	9031	238,3	9161	240,4	9291	242,4	
14			14,0036	8817	236,0	8957	238,2	9097	240,4	9237	242,5	9377	244,7	9517	246,9	
15			15,0044	8993	239,7	9143	242,1	9293	244,4	9443	246,8	9594	249,1	9744	251,4	
20			20,0103	9875	258,5	10075	261,6	10275	264,7	10475	267,8	10676	270,9	10876	274,1	
22			22,0136	10238	265,9	10448	269,4	10669	272,8	10889	276,2	11109	279,7	11329	283,1	
24			24,0176	10582	273,4	10822	277,2	11062	280,9	11302	284,7	11542	288,4	11783	292,2	
26			26,0223	10936	280,9	11196	285,0	11456	289,0	11716	293,1	11977	297,1	12237	301,2	
28			28,0277	11290	288,4	11570	292,8	11850	297,1	12131	301,5	12411	305,9	12691	310,3	
30			30,0340	11644	295,9	11945	300,6	12245	305,3	12545	309,9	12846	314,6	13146	319,3	
33			33,0449	12177	307,1	12507	312,3	12837	317,4	13168	322,6	13498	327,7	13829	332,9	
36			36,0530	12710	318,4	13070	324,0	13431	329,6	13791	335,2	14152	340,8	14513	346,4	
39			39,0734	13244	329,6	13634	335,7	14025	341,8	14416	347,8	14806	353,9	15197	360,0	
1050		10		10,5012	8659	225,7	8764	227,3	8869	228,8	8974	230,4	9079	231,9	9184	233,5
	11		11,5517	8844	229,4	8960	231,2	9075	232,9	9191	234,6	9306	236,3	9422	238,0	
	12		12,6021	9029	233,2	9155	235,1	9281	236,9	9407	238,8	9533	240,7	9659	242,5	
	13		13,6527	9214	236,9	9351	239,0	9487	241,0	9624	243,0	9761	245,0	9897	247,1	
	14		14,7034	9400	240,7	9547	242,9	9694	245,0	9841	247,2	9988	249,4	10135	251,6	
	15		15,7542	9585	244,4	9742	246,8	9900	249,1	10058	251,4	10215	253,8	10373	256,1	
	20		21,0095	10512	263,1	10722	266,3	10932	269,4	11142	272,5	11353	275,6	11563	278,7	
	22		23,1130	10884	270,6	11115	274,1	11346	277,5	11577	280,9	11808	284,4	12039	287,8	
	24		25,2168	11255	278,1	11507	281,9	11760	285,6	12012	289,3	12264	293,1	12516	296,8	
	26		27,3213	11627	285,6	11900	289,7	12174	293,7	12447	297,8	12720	301,8	12993	305,9	
	28		29,4265	12000	293,1	12294	297,5	12588	301,8	12882	306,2	13177	310,6	13471	314,9	
	30		31,5324	12372	300,6	12688	305,3	13003	309,9	13318	314,6	13633	319,3	13949	324,0	
	33		34,6929	12932	311,8	13279	317,0	13626	322,1	13973	327,3	14319	332,4	14666	337,6	
	36		37,8554	13492	323,0	13871	328,7	14249	334,3	14628	339,9	15006	345,5	15385	351,1	
	39		41,0201	14053	334,3	14463	340,4	14873	346,4	15284	352,5	15694	358,6	16104	364,7	
	1100	10		11,0012	9215	230,4	9325	231,9	9435	233,5	9545	235,1	9655	236,6	9765	238,2
11			12,1016	9410	234,1	9531	235,8	9652	237,6	9773	239,3	9894	241,0	10015	242,7	
12			13,2020	9604	237,9	9736	239,7	9868	241,6	10000	243,5	10132	245,4	10264	247,2	
13			14,3026	9798	241,6	9941	243,6	10084	245,7	10227	247,7	10370	249,7	10513	251,8	
14			15,4032	9992	245,4	10146	247,5	10300	249,7	10454	251,9	10608	254,1	10762	256,3	
15			16,5040	10187	249,1	10352	251,4	10517	253,8	10682	256,1	10847	258,5	11012	260,8	
20			22,0094	11160	267,8	11380	270,9	11600	274,1	11820	277,2	12040	280,3	12260	283,4	
22			24,2124	11549	275,3	11791	278,7	12033	282,2	12276	285,6	12518	289,0	12760	292,5	
24			26,4161	11939	282,8	12203	286,5	12467	290,3	12732	294,0	12996	297,8	13260	301,5	
26			28,6203	12329	290,3	12615	294,3	12902	298,4	13188	302,5	13474	306,5	13760	310,6	
28			30,8253	12720	297,8	13028	302,1	13336	306,5	13645	310,9	13953	315,2	14261	319,6	
30			33,0310	13111	305,3	13441	309,9	13771	314,6	14102	319,3	14432	324,0	14762	328,7	
33			36,3411	13697	316,5	14061	321,6	14424	326,8	14788	331,9	15151	337,1	15514	342,2	
36			39,6531	14285	327,7	14681	333,3	15078	339,0	15474	344,6	15871	350,2	16268	355,8	
39			42,9671	14873	339,0	15303	345,0	15732	351,1	16162	357,2	16592	363,3	17021	369,4	
1150		10		11,5011	9782	235,1	9897	236,6	10012	238,2	10127	239,7	10242	241,3	10357	242,9
	11		12,6515	9985	238,8	10112	240,5	10238	242,2	10365	244,0	10491	245,7	10618	247,4	
	12		13,8020	10188	242,5	10326	244,4	10465	246,3	10603	248,2	10741	250,0	10879	251,9	
	13		14,9525	10392	246,3	10541	248,3	10691	250,3	10840	252,4	10990	254,4	11139	256,4	
	14		16,1031	10595	250,0	10756	252,2	10917	254,4	11078	256,6	11239	258,8	11400	261,0	



L 110. 110. 14.

$d_h = 12, d_o = 26, a = 60.$

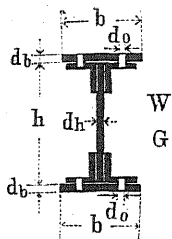


	b =			240		250		260		270		280		290		W _h , W _v , G'
	h	d _h	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1150	15	17,2538		10799	253,8	10971	256,1	11144	258,5	11316	260,8	11489	263,1	11661	265,5	W _h = 7752 W _v = 7610 G' = 197,6
	20	23,0090		11817	272,5	12047	275,6	12277	278,7	12508	281,9	12738	285,0	12968	288,1	
	22	25,3119		12225	280,0	12478	283,4	12731	286,9	12984	290,3	13238	293,7	13491	297,1	
	24	27,6151		12633	287,5	12909	291,2	13186	295,0	13462	298,7	13738	302,5	14014	306,2	
	26	29,9185		13042	295,0	13341	299,0	13640	303,1	13939	307,1	14238	311,2	14538	315,2	
	28	32,2243		13450	302,5	13773	306,8	14095	311,2	14417	315,6	14739	319,9	15062	324,3	
	30	34,5298		13859	309,9	14205	314,6	14550	319,3	14895	324,0	15241	328,7	15586	333,3	
	33	37,9804		14473	321,2	14853	326,3	15233	331,5	15613	336,6	15993	341,8	16373	346,9	
	36	41,4509		15088	332,4	15503	338,0	15917	343,6	16332	349,3	16746	354,9	17161	360,5	
	39	44,9144		15704	343,6	16153	349,7	16602	355,3	17051	361,9	17500	368,0	17949	374,1	
1200	10	12,0011		10359	239,7	10479	241,3	10599	242,9	10719	244,4	10839	246,0	10959	247,5	W _h = 8237 W _v = 8080 G' = 202,3
	11	13,2015		10571	243,5	10703	245,2	10835	246,9	10967	248,6	11099	250,3	11231	252,1	
	12	14,4019		10783	247,2	10927	249,1	11071	251,0	11215	252,8	11359	254,7	11503	256,6	
	13	15,6024		10996	251,0	11152	253,0	11308	255,0	11464	257,1	11620	259,1	11776	261,1	
	14	16,8030		11208	254,7	11377	256,9	11545	259,1	11713	261,3	11881	263,5	12049	265,6	
	15	18,0037		11421	258,5	11601	260,8	11781	263,1	11961	265,5	12141	267,8	12321	270,2	
	20	24,0086		12485	277,2	12725	280,3	12965	283,4	13206	286,5	13446	289,7	13686	292,8	
	22	26,4114		12911	284,7	13175	288,1	13440	291,5	13704	295,0	13968	298,4	14232	301,8	
	24	28,8148		13338	292,2	13626	295,9	13914	299,6	14202	303,4	14490	307,1	14778	310,9	
	26	31,2187		13764	299,6	14077	303,7	14389	307,8	14701	311,8	15013	315,9	15325	319,9	
28	33,6233		14191	307,1	14527	311,5	14864	315,9	15200	320,2	15536	324,6	15872	329,0		
30	36,0286		14618	314,6	14979	319,3	15339	324,0	15699	328,7	16060	333,3	16420	338,0		
33	39,6378		15260	325,9	15656	331,0	16053	336,1	16449	341,3	16845	346,4	17242	351,6		
36	43,2459		15902	337,1	16334	342,7	16767	348,3	17199	353,9	17632	359,5	18064	363,2		
39	46,8519		16545	348,3	17013	354,4	17482	360,5	17951	366,6	18419	372,7	18888	378,7		

L 120. 120. 11.

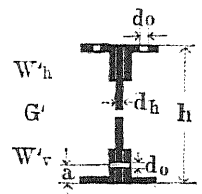
$d_h = 11, d_o = 22, a = 65.$

	b =			260		270		280		290		300		310		W _h , W _v , G'
	h	d _h	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042		1610	144,9	1640	146,5	1670	148,0	1700	149,6	1730	151,1	1761	152,7	W _h = 1025 W _v = 1090 G' = 104,3
	11	3,3055		1669	148,9	1702	150,7	1736	152,4	1769	154,1	1802	155,8	1835	157,5	
	12	3,6071		1729	153,0	1765	154,9	1801	156,7	1837	158,6	1873	160,5	1909	162,4	
	13	3,9090		1788	157,1	1827	159,1	1866	161,1	1905	163,1	1944	165,2	1983	167,2	
	14	4,2112		1848	161,1	1890	163,3	1932	165,5	1974	167,7	2016	169,9	2058	172,0	
	15	4,5136		1907	165,2	1952	167,5	1997	169,9	2043	172,2	2088	174,5	2133	176,9	
	20	6,0314		2208	185,5	2268	188,6	2328	191,7	2389	194,8	2449	197,9	2509	201,1	
	22	6,6413		2329	193,6	2395	197,0	2462	200,4	2528	203,9	2594	207,3	2661	210,7	
	24	7,2530		2451	201,7	2523	205,4	2596	209,2	2668	212,9	2741	216,7	2813	220,4	
	26	7,8666		2573	209,8	2652	213,8	2731	217,9	2809	222,0	2888	226,0	2967	230,1	
28	8,4822		2696	217,9	2781	222,3	2866	226,6	2951	231,0	3036	235,4	3120	239,7		
30	9,1000		2820	226,0	2911	230,7	3002	235,4	3093	240,1	3184	244,7	3275	249,4		
33	10,0303		3007	238,2	3108	243,3	3208	248,5	3308	253,6	3408	258,8	3509	263,9		
36	10,9673		3196	250,3	3306	256,0	3415	261,6	3525	267,2	3635	272,8	3744	278,4		
39	11,9092		3386	262,5	3505	268,6	3624	274,7	3744	280,8	3863	286,9	3982	292,9		
350	10	3,5036		1976	149,2	2011	150,7	2046	152,3	2081	153,9	2116	155,4	2151	157,0	W _h = 1288 W _v = 1347 G' = 108,6
	11	3,8548		2045	153,2	2083	155,0	2122	156,7	2161	158,4	2199	160,1	2238	161,8	
	12	4,2062		2114	157,3	2156	159,2	2198	161,0	2241	162,9	2283	164,8	2325	166,7	
	13	4,5578		2184	161,4	2229	163,4	2275	165,4	2321	167,4	2366	169,5	2412	171,5	
	14	4,9097		2254	165,4	2303	167,6	2352	169,8	2401	172,0	2450	174,1	2499	176,3	
	15	5,2618		2323	169,5	2376	171,8	2429	174,1	2481	176,5	2534	178,8	2586	181,2	
	20	7,0274		2674	189,7	2745	192,9	2815	196,0	2885	199,1	2955	202,2	3026	205,3	
	22	7,7360		2816	197,9	2893	201,3	2970	204,7	3048	208,2	3125	211,6	3202	215,0	
	24	8,4463		2957	206,0	3042	209,7	3126	213,5	3211	217,2	3295	220,9	3380	224,7	
	26	9,1583		3100	214,1	3192	218,1	3283	222,2	3375	226,2	3466	230,3	3558	234,4	
28	9,8721		3243	222,2	3342	226,6	3441	230,9	3539	235,3	3638	239,7	3737	244,0		
30	10,5878		3387	230,3	3493	235,0	3599	239,7	3705	244,3	3810	249,0	3916	253,7		
33	11,6652		3604	242,5	3720	247,6	3837	252,8	3954	257,9	4070	263,1	4187	268,2		
36	12,7474		3822	254,6	3950	260,3	4077	265,9	4205	271,5	4332	277,1	4459	282,7		
39	13,8348		4042	266,8	4180	272,9	4319	279,0	4457	285,1	4595	291,1	4734	297,2		

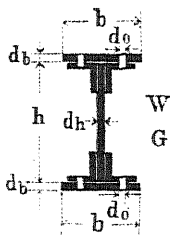


L 120. 120. 11.

$$d_h = 11, d_0 = 22, a = 65.$$

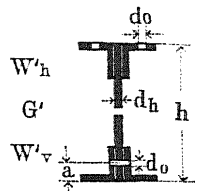


h	b =		260		270		280		290		300		310		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	
400	10	4,0032	2357	153,5	2397	155,0	2437	156,6	2477	158,2	2517	159,7	2557	161,3	W'h = 1567 W'v = 1617 G' = 112,9
	11	4,4042	2436	157,5	2480	159,2	2524	161,0	2568	162,7	2613	164,4	2657	166,1	
	12	4,8054	2516	161,6	2564	163,5	2612	165,3	2660	167,2	2708	169,1	2756	170,9	
	13	5,2069	2596	165,6	2648	167,7	2700	169,7	2752	171,7	2804	173,8	2856	175,8	
	14	5,6086	2676	169,7	2732	171,9	2788	174,1	2844	176,2	2900	178,4	2956	180,6	
	15	6,0105	2756	173,8	2816	176,1	2876	178,4	2936	180,8	2996	183,1	3056	185,5	
	20	8,0242	3158	194,0	3238	197,2	3318	200,3	3398	203,4	3478	206,5	3559	209,6	
	22	8,8320	3319	202,1	3407	205,6	3496	209,0	3584	212,4	3672	215,9	3761	219,3	
	24	9,6411	3481	210,3	3578	214,0	3674	217,7	3771	221,5	3867	225,2	3963	229,0	
	26	10,4518	3644	218,4	3749	222,4	3853	226,5	3958	230,5	4062	234,6	4167	238,6	
	28	11,2642	3807	226,5	3920	230,8	4033	235,2	4145	239,6	4258	244,0	4371	248,3	
	30	12,0783	3971	234,6	4092	239,3	4213	244,0	4334	248,6	4454	253,3	4575	258,0	
	33	13,3028	4218	246,8	4351	251,9	4484	257,1	4617	262,2	4750	267,4	4883	272,5	
	36	14,5318	4467	258,9	4612	264,5	4757	270,2	4903	275,8	5048	281,4	5193	287,0	
39	15,7655	4716	271,1	4874	277,2	5032	283,3	5189	289,3	5347	295,4	5505	301,5		
450	10	4,5028	2752	157,8	2797	159,3	2842	160,9	2887	162,4	2932	164,0	2977	165,6	W'h = 1858 W'v = 1900 G' = 117,2
	11	4,9538	2842	161,8	2891	163,5	2941	165,3	2990	167,0	3040	168,7	3089	170,4	
	12	5,4049	2932	165,9	2986	167,7	3040	169,6	3094	171,5	3148	173,4	3202	175,2	
	13	5,8562	3022	169,9	3080	172,0	3139	174,0	3197	176,0	3256	178,0	3314	180,1	
	14	6,3077	3112	174,0	3175	176,2	3238	178,4	3301	180,5	3364	182,7	3427	184,9	
	15	6,7594	3202	178,0	3270	180,4	3337	182,7	3405	185,1	3472	187,4	3540	189,7	
	20	9,0218	3655	198,3	3745	201,4	3836	204,6	3926	207,7	4016	210,8	4106	213,9	
	22	9,9287	3837	206,4	3937	209,9	4036	213,3	4135	216,7	4234	220,2	4334	223,6	
	24	10,8370	4020	214,5	4128	218,3	4237	222,0	4345	225,8	4453	229,5	4562	233,3	
	26	11,7467	4203	222,7	4320	226,7	4438	230,8	4555	234,8	4673	238,9	4790	242,9	
	28	12,6578	4387	230,8	4513	235,1	4640	239,5	4766	243,9	4893	248,2	5019	252,6	
	30	13,5706	4571	238,9	4707	243,6	4842	248,2	4978	252,9	5114	257,6	5249	262,3	
	33	14,9429	4848	251,1	4998	256,2	5147	261,3	5296	266,5	5446	271,6	5595	276,8	
	36	16,3192	5127	263,2	5290	268,8	5453	274,5	5616	280,1	5780	285,7	5943	291,3	
39	17,6998	5407	275,4	5584	281,5	5761	287,6	5938	293,6	6115	299,7	6292	305,8		
500	10	5,0026	3159	162,1	3209	163,6	3259	165,2	3309	166,7	3359	168,3	3409	169,9	W'h = 2162 W'v = 2194 G' = 121,5
	11	5,5034	3259	166,1	3314	167,8	3369	169,5	3424	171,3	3479	173,0	3534	174,7	
	12	6,0044	3360	170,2	3420	172,0	3480	173,9	3540	175,8	3600	177,7	3660	179,5	
	13	6,5056	3460	174,2	3525	176,2	3590	178,3	3655	180,3	3720	182,3	3785	184,4	
	14	7,0069	3560	178,3	3631	180,5	3701	182,6	3771	184,8	3841	187,0	3911	189,2	
	15	7,5085	3661	182,3	3736	184,7	3811	187,0	3886	189,4	3961	191,7	4037	194,0	
	20	10,0198	4166	202,6	4266	205,7	4366	208,9	4466	212,0	4567	215,1	4667	218,2	
	22	11,0261	4368	210,7	4479	214,2	4589	217,6	4699	221,0	4809	224,5	4920	227,9	
	24	12,0336	4572	218,8	4692	222,6	4812	226,3	4933	230,1	5053	233,8	5173	237,6	
	26	13,0425	4775	226,9	4906	231,0	5036	235,1	5166	239,1	5297	243,2	5427	247,2	
	28	14,0526	4979	235,1	5120	239,4	5260	243,8	5401	248,2	5541	252,5	5682	256,9	
	30	15,0643	5184	243,2	5335	247,9	5485	252,5	5636	257,2	5786	261,9	5937	266,6	
	33	16,5847	5492	255,3	5658	260,5	5824	265,6	5989	270,8	6155	275,9	6321	281,1	
	36	18,1088	5801	267,5	5982	273,1	6163	278,7	6344	284,4	6525	290,0	6706	295,6	
39	19,6368	6111	279,7	6308	285,8	6504	291,8	6701	297,9	6897	304,0	7093	310,1		
550	10	5,5023	3578	166,3	3633	167,9	3688	169,5	3743	171,0	3798	172,6	3853	174,1	W'h = 2476 W'v = 2499 G' = 125,8
	11	6,0531	3689	170,4	3749	172,1	3810	173,8	3870	175,5	3931	177,3	3991	179,0	
	12	6,6040	3799	174,5	3865	176,3	3931	178,2	3997	180,1	4063	181,9	4129	183,8	
	13	7,1551	3910	178,5	3982	180,5	4053	182,6	4125	184,6	4196	186,6	4268	188,7	
	14	7,7063	4021	182,6	4098	184,8	4175	186,9	4252	189,1	4329	191,3	4406	193,5	
	15	8,2578	4132	186,6	4214	189,0	4297	191,3	4380	193,6	4462	196,0	4545	198,3	
	20	11,0181	4688	206,9	4799	210,0	4909	213,1	5019	216,3	5129	219,4	5239	222,5	
	22	12,1239	4912	215,0	5033	218,4	5154	221,9	5275	225,3	5397	228,7	5518	232,2	
	24	13,2308	5135	223,1	5268	226,9	5400	230,6	5532	234,4	5665	238,1	5797	241,8	
	26	14,3389	5360	231,2	5503	235,3	5646	239,4	5790	243,4	5933	247,5	6077	251,5	
	28	15,4488	5584	239,4	5739	243,7	5893	248,1	6048	252,5	6202	256,8	6357	261,2	
	30	16,5590	5809	247,5	5975	252,1	6141	256,8	6306	261,5	6472	266,2	6637	270,9	
	33	18,2278	6148	259,6	6330	264,8	6513	269,9	6695	275,1	6877	280,2	7060	285,4	
	36	19,9000	6488	271,8	6687	277,4	6886	283,0	7085	288,6	7284	294,3	7483	299,9	
39	21,5759	6829	284,0	7045	290,1	7261	296,1	7476	302,2	7692	308,3	7908	314,4		
600	10	6,0022	4008	170,6	4068	172,2	4128	173,8	4188	175,3	4248	176,9	4308	178,4	W'h = 2802 W'v = 2814 G' = 130,1
	11	6,6029	4129	174,7	4195	176,4	4261	178,1	4327	179,8	4393	181,6	4459	183,3	
	12	7,2037	4250	178,7	4322	180,6	4394	182,5	4466	184,4	4538	186,2	4610	188,1	
	13	7,8047	4371	182,8	4449	184,8	4527	186,9	4605	188,9	4683	190,9	4761	192,9	
	14	8,4058	4492	186,9	4576	189,0	4661	191,2	4745	193,4	4829	195,6	4913	197,8	

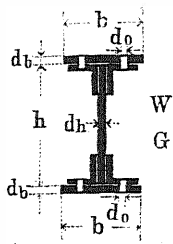


L 120. 120. 11.

$d_h = 11, d_0 = 22, a = 65.$

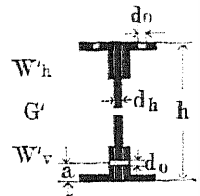


h	b =		260		270		280		290		300		310		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	15	9,0071	4614	190,9	4704	193,3	4794	195,6	4884	197,9	4974	200,3	5064	202,6	W'h = 2802 W'v = 2814 G' = 130,1
	20	12,0167	5222	211,2	5342	214,3	5463	217,4	5583	220,6	5703	223,7	5823	226,8	
	22	13,2220	5466	219,3	5598	222,7	5731	226,2	5863	229,6	5995	233,0	6127	236,5	
	24	14,4284	5711	227,4	5855	231,2	5999	234,9	6144	238,6	6288	242,4	6432	246,1	
	26	15,6359	5956	235,5	6112	239,6	6268	243,6	6425	247,7	6581	251,8	6737	255,8	
	28	16,8446	6201	243,6	6369	248,0	6538	252,4	6706	256,7	6875	261,1	7043	265,5	
	30	18,0545	6447	251,8	6627	256,4	6808	261,1	6988	265,8	7169	270,5	7349	275,2	
	33	19,8719	6816	263,9	7015	269,1	7214	274,2	7413	279,4	7611	284,5	7810	289,7	
	36	21,6926	7187	276,1	7404	281,7	7621	287,3	7838	292,9	8055	298,6	8272	304,2	
	39	23,5167	7559	288,3	7794	294,3	8029	300,4	8264	306,5	8500	312,6	8735	318,7	
650	10	6,5020	4448	174,9	4513	176,5	4578	178,0	4643	179,6	4708	181,2	4773	182,7	W'h = 3137 W'v = 3139 G' = 134,4
	11	7,1526	4580	179,0	4651	180,7	4723	182,4	4794	184,1	4866	185,8	4937	187,6	
	12	7,8034	4711	183,0	4789	184,9	4867	186,8	4945	188,7	5023	190,5	5101	192,4	
	13	8,4543	4843	187,1	4927	189,1	5012	191,1	5097	193,2	5181	195,2	5266	197,2	
	14	9,1054	4975	191,1	5066	193,3	5157	195,5	5248	197,7	5339	199,9	5430	202,1	
	15	9,7566	5106	195,2	5204	197,5	5302	199,9	5399	202,2	5497	204,6	5594	206,9	
	20	13,0155	5767	215,5	5897	218,6	6027	221,7	6157	224,8	6288	228,0	6418	231,1	
	22	14,3205	6032	223,6	6175	227,0	6318	230,5	6461	233,9	6605	237,3	6748	240,8	
	24	15,6264	6297	231,7	6453	235,5	6610	239,2	6766	242,9	6922	246,7	7078	250,4	
	26	16,9334	6563	239,8	6732	243,9	6901	247,9	7071	252,0	7240	256,0	7409	260,1	
700	10	7,0019	4899	179,2	4969	180,8	5039	182,3	5109	183,9	5179	185,5	5249	187,0	W'h = 3483 W'v = 3474 G' = 138,7
	11	7,7025	5041	183,3	5118	185,0	5195	186,7	5272	188,4	5349	190,1	5426	191,8	
	12	8,4032	5183	187,3	5267	189,2	5351	191,1	5435	192,9	5519	194,8	5603	196,7	
	13	9,1040	5325	191,4	5416	193,4	5507	195,4	5598	197,5	5689	199,5	5780	201,5	
	14	9,8050	5467	195,4	5565	197,6	5663	199,8	5761	202,0	5859	204,2	5957	206,4	
	15	10,5062	5609	199,5	5715	201,8	5820	204,2	5925	206,5	6030	208,9	6135	211,2	
	20	14,0144	6322	219,8	6462	222,9	6602	226,0	6743	229,1	6883	232,3	7023	235,4	
	22	15,4191	6608	227,9	6762	231,3	6916	234,7	7070	238,2	7225	241,6	7379	245,0	
	24	16,8246	6894	236,0	7062	239,7	7230	243,5	7399	247,2	7567	251,0	7735	254,7	
	26	18,2312	7180	244,1	7363	248,2	7545	252,2	7727	256,3	7910	260,3	8092	264,4	
750	10	7,5017	5360	183,5	5435	185,1	5510	186,6	5585	188,2	5660	189,7	5735	191,3	W'h = 3839 W'v = 3819 G' = 142,9
	11	8,2523	5512	187,6	5595	189,3	5677	191,0	5760	192,7	5842	194,4	5925	196,1	
	12	9,0030	5665	191,6	5755	193,5	5845	195,4	5935	197,2	6025	199,1	6115	201,0	
	13	9,7538	5817	195,7	5915	197,7	6012	199,7	6110	201,8	6207	203,8	6305	205,8	
	14	10,5047	5970	199,7	6075	201,9	6180	204,1	6285	206,3	6390	208,5	6495	210,6	
	15	11,2558	6123	203,8	6235	206,1	6348	208,5	6460	210,8	6573	213,1	6685	215,5	
	20	15,0135	6888	224,1	7038	227,2	7188	230,3	7338	233,4	7488	236,5	7638	239,7	
	22	16,5179	7194	232,2	7359	235,6	7525	239,0	7690	242,5	7855	245,9	8020	249,3	
	24	18,0231	7501	240,3	7681	244,0	7862	247,8	8042	251,5	8222	255,3	8402	259,0	
	26	19,5292	7808	248,4	8004	252,5	8199	256,5	8394	260,6	8590	264,6	8785	268,7	
800	10	8,0016	5830	187,8	5910	189,4	5990	190,9	6070	192,5	6150	194,0	6230	195,6	W'h = 4205 W'v = 4174 G' = 147,2
	11	8,8022	5993	191,8	6081	193,6	6169	195,3	6257	197,0	6345	198,7	6433	200,4	
	12	9,6028	6156	195,9	6252	197,8	6348	199,6	6444	201,5	6540	203,4	6636	205,3	
	13	10,4035	6319	200,0	6423	202,0	6527	204,0	6631	206,0	6736	208,1	6840	210,1	
	14	11,2044	6483	204,0	6595	206,2	6707	208,4	6819	210,6	6931	212,8	7043	214,9	
	15	12,0054	6646	208,1	6766	210,4	6886	212,8	7006	215,1	7126	217,4	7246	219,8	
	20	16,0127	7463	228,4	7623	231,5	7783	234,6	7943	237,7	8104	240,8	8264	244,0	
	22	17,6168	7791	236,5	7967	239,9	8143	243,3	8319	246,8	8495	250,2	8671	253,6	
	24	19,2217	8118	244,6	8311	248,3	8503	252,1	8695	255,8	8887	259,6	9080	263,3	
	26	20,8275	8447	252,7	8655	256,7	8863	260,8	9072	264,9	9280	268,9	9488	273,0	

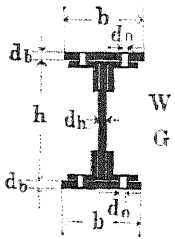


L 120. 120. 11.

$d_h = 11, d_o = 22, a = 65.$

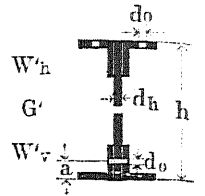


b =			260		270		280		290		300		310		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
800	28	22,4342	8775	260,8	9000	265,2	9224	269,5	9448	273,9	9673	278,3	9897	282,6	W ^{'h} = 4205 W ^{'v} = 4174 G' = 147,2
	30	24,0419	9104	268,9	9345	273,6	9585	278,3	9826	283,0	10066	287,6	10306	292,3	
	33	26,4553	9598	281,1	9863	286,2	10128	291,4	10392	296,5	10657	301,7	10921	306,8	
	36	28,8713	10094	293,2	10382	298,9	10671	304,5	10960	310,1	11248	315,7	11537	321,3	
	39	31,2901	10590	305,4	10903	311,5	11216	317,6	11528	323,7	11841	329,8	12154	335,8	
850	10	8,5015	6311	192,1	6396	193,6	6481	195,2	6566	196,8	6651	198,3	6736	199,9	W ^{'h} = 4580 W ^{'v} = 4538 G' = 151,5
	11	9,3520	6484	196,1	6578	197,9	6671	199,6	6765	201,3	6858	203,0	6952	204,7	
	12	10,2026	6658	200,2	6760	202,1	6862	203,9	6964	205,8	7066	207,7	7168	209,6	
	13	11,0533	6831	204,3	6942	206,3	7052	208,3	7163	210,3	7273	212,4	7384	214,4	
	14	11,9042	7005	208,3	7124	210,5	7243	212,7	7362	214,9	7481	217,0	7600	219,2	
	15	12,7551	7179	212,4	7306	214,7	7434	217,0	7561	219,4	7689	221,7	7816	224,1	
	20	17,0120	8049	232,6	8219	235,8	8389	238,9	8559	242,0	8729	245,1	8899	248,2	
	22	18,7159	8397	240,8	8584	244,2	8771	247,6	8958	251,1	9146	254,5	9333	257,9	
	24	20,4205	8746	248,9	8950	252,6	9154	256,4	9358	260,1	9563	263,8	9767	267,6	
	26	22,1260	9095	257,0	9316	261,0	9537	265,1	9759	269,1	9980	273,2	10201	277,3	
	28	23,8323	9444	265,1	9683	269,5	9921	273,8	10159	278,2	10398	282,6	10636	286,9	
	30	25,5396	9794	273,2	10050	277,9	10305	282,6	10561	287,2	10816	291,9	11071	296,6	
	33	28,1023	10320	285,4	10601	290,5	10882	295,7	11163	300,8	11444	306,0	11725	311,1	
	36	30,6675	10846	297,5	11153	303,2	11460	308,8	11766	314,4	12073	320,0	12380	325,6	
	39	33,2352	11374	309,7	11706	315,8	12038	321,9	12371	328,0	12703	334,0	13035	340,1	
900	10	9,0014	6801	196,4	6891	197,9	6981	199,5	7071	201,1	7161	202,6	7251	204,2	W ^{'h} = 4965 W ^{'v} = 4911 G' = 155,8
	11	9,9019	6985	200,4	7084	202,1	7183	203,9	7282	205,6	7381	207,3	7480	209,0	
	12	10,8025	7169	204,5	7277	206,4	7385	208,2	7493	210,1	7601	212,0	7709	213,8	
	13	11,7032	7353	208,5	7470	210,6	7587	212,6	7704	214,6	7821	216,7	7938	218,7	
	14	12,6039	7537	212,6	7668	214,8	7789	217,0	7915	219,1	8041	221,3	8167	223,5	
	15	13,5048	7721	216,7	7856	219,0	7992	221,3	8127	223,7	8262	226,0	8397	228,4	
	20	18,0113	8644	236,9	8824	240,1	9004	243,2	9184	246,3	9364	249,4	9544	252,5	
	22	19,8150	9013	245,0	9211	248,5	9409	251,9	9608	255,3	9806	258,8	10004	262,2	
	24	21,6194	9383	253,2	9599	256,9	9815	260,6	10032	264,4	10248	268,1	10464	271,9	
	26	23,4246	9753	261,3	9987	265,3	10222	269,4	10456	273,4	10690	277,5	10924	281,5	
	28	25,2306	10124	269,4	10376	273,7	10628	278,1	10880	282,5	11133	286,9	11385	291,2	
	30	27,0375	10494	277,5	10765	282,2	11035	286,9	11305	291,5	11576	296,2	11846	300,9	
	33	29,7496	11051	289,7	11349	294,8	11646	300,0	11944	305,1	12241	310,3	12539	315,4	
	36	32,4640	11609	301,8	11934	307,4	12258	313,1	12583	318,7	12908	324,3	13232	329,9	
	39	35,1809	12168	314,0	12519	320,1	12871	326,2	13223	332,2	13575	338,3	13927	344,4	
950	10	9,5014	7301	200,7	7396	202,2	7491	203,8	7586	205,3	7681	206,9	7776	208,5	W ^{'h} = 5359 W ^{'v} = 5294 G' = 160,1
	11	10,4518	7495	204,7	7600	206,4	7704	208,2	7809	209,9	7913	211,6	8018	213,3	
	12	11,4024	7690	208,8	7804	210,6	7918	212,5	8032	214,4	8146	216,3	8260	218,1	
	13	12,3530	7884	212,8	8008	214,9	8131	216,9	8255	218,9	8378	220,9	8502	223,0	
	14	13,3037	8079	216,9	8212	219,1	8345	221,3	8478	223,4	8611	225,6	8744	227,8	
	15	14,2546	8274	220,9	8416	223,3	8559	225,6	8701	228,0	8844	230,3	8987	232,6	
	20	19,0108	9249	241,2	9439	244,3	9629	247,5	9819	250,6	10009	253,7	10199	256,8	
	22	20,9143	9639	249,3	9848	252,8	10057	256,2	10267	259,6	10476	263,1	10685	266,5	
	24	22,8185	10030	257,4	10258	261,2	10486	264,9	10714	268,7	10943	272,4	11171	276,2	
	26	24,7234	10421	265,6	10668	269,6	10915	273,7	11163	277,7	11410	281,8	11657	285,8	
	28	26,6291	10812	273,7	11079	278,0	11345	282,4	11611	286,8	11878	291,1	12144	295,5	
	30	28,5356	11204	281,8	11490	286,5	11775	291,1	12060	295,8	12346	300,5	12631	305,2	
	33	31,3972	11798	294,0	12107	299,1	12420	304,2	12734	309,4	13048	314,5	13362	319,7	
	36	34,2609	12382	306,1	12724	311,7	13067	317,4	13410	323,0	13752	328,6	14095	334,2	
	39	37,1269	12972	318,3	13343	324,4	13714	330,5	14085	336,5	14457	342,6	14828	348,7	
1000	10	10,0013	7810	205,0	7910	206,5	8010	208,1	8110	209,6	8210	211,2	8310	212,8	W ^{'h} = 5763 W ^{'v} = 5686 G' = 164,4
	11	11,0017	8015	209,0	8125	210,7	8235	212,4	8345	214,2	8455	215,9	8565	217,6	
	12	12,0023	8220	213,1	8340	214,9	8460	216,8	8580	218,7	8700	220,6	8820	222,4	
	13	13,0029	8425	217,1	8555	219,1	8685	221,2	8815	223,2	8945	225,2	9075	227,3	
	14	14,0036	8630	221,2	8770	223,4	8911	225,5	9051	227,7	9191	229,9	9331	232,1	
	15	15,0044	8836	225,2	8986	227,6	9136	229,9	9286	232,3	9436	234,6	9586	236,9	
	20	20,0103	9863	245,5	10063	248,8	10263	251,8	10464	254,9	10664	258,0	10864	261,1	
	22	22,0136	10275	253,6	10495	257,1	10715	260,5	10935	263,9	11155	267,4	11375	270,8	
	24	24,0176	10686	261,7	10927	265,5	11167	269,2	11407	273,0	11647	276,7	11887	280,5	
	26	26,0223	11099	269,8	11359	273,9	11619	278,0	11879	282,0	12139	286,1	12400	290,1	
	28	28,0277	11511	278,0	11791	282,3	12072	286,7	12352	291,1	12632	295,4	12912	299,8	
	30	30,0340	11924	286,1	12224	290,8	12524	295,4	12825	300,1	13125	304,8	13425	309,5	
	33	33,0449	12544	298,2	12874	303,4	13204	308,5	13535	313,7	13865	318,8	14196	324,0	
	36	36,0580	13164	310,4	13525	316,0	13885	321,6	14246	327,3	14606	332,9	14967	338,5	
	39	39,0734	13786	322,6	14176	328,7	14567	334,7	14958	340,8	15348	346,9	15739	353,0	

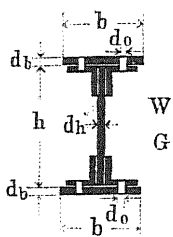


L 120. 120. 13.

$d_h = 12, d_o = 24, a = 65.$

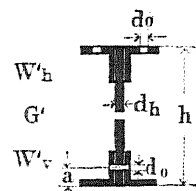


h	b =		260		270		280		290		300		310		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1724	160,7	1754	162,3	1784	163,8	1814	165,4	1844	167,0	1874	168,5	W _h = 1160 W _v = 1243 G' = 120,2
	11	3,3055	1781	164,8	1814	166,5	1847	168,2	1880	169,9	1914	171,6	1947	173,2	
	12	3,6071	1839	168,8	1875	170,7	1911	172,6	1947	174,4	1983	176,3	2019	178,2	
	13	3,9090	1896	172,9	1935	174,9	1974	176,9	2013	179,0	2052	181,0	2091	183,0	
	14	4,2112	1954	176,9	1996	179,1	2038	181,2	2080	183,5	2122	185,7	2164	187,9	
	15	4,5136	2011	181,0	2056	183,3	2102	185,7	2147	188,0	2192	190,4	2237	192,7	
	20	6,0314	2302	201,3	2362	204,4	2423	207,5	2483	210,6	2543	213,8	2604	216,9	
	22	6,6413	2419	209,4	2486	212,8	2552	216,2	2619	219,7	2685	223,1	2751	226,5	
	24	7,2520	2537	217,5	2610	221,2	2683	225,0	2755	228,7	2828	232,5	2900	236,2	
	26	7,8636	2656	225,6	2735	229,7	2814	233,7	2892	237,8	2971	241,8	3050	245,9	
	28	8,4822	2776	233,7	2860	238,1	2945	242,5	3030	246,8	3115	251,2	3200	255,6	
	30	9,1000	2896	241,8	2987	246,5	3078	251,2	3169	255,9	3260	260,6	3351	265,2	
33	10,0309	3077	254,0	3178	259,1	3278	264,3	3378	269,4	3478	274,6	3579	279,7		
36	10,9673	3260	266,2	3370	271,8	3480	277,4	3589	283,0	3699	288,6	3809	294,2		
39	11,9092	3445	278,3	3564	284,4	3683	290,5	3802	296,6	3922	302,7	4041	308,8		
350	10	3,5036	2124	165,4	2159	167,0	2194	168,5	2229	170,1	2264	171,6	2299	173,2	W _h = 1460 W _v = 1536 G' = 124,8
	11	3,8548	2191	169,4	2229	171,2	2268	172,9	2306	174,6	2345	176,3	2384	178,0	
	12	4,2062	2258	173,5	2300	175,4	2342	177,2	2384	179,1	2426	181,0	2468	182,0	
	13	4,5578	2325	177,6	2371	179,6	2416	181,6	2462	183,6	2508	185,7	2553	187,7	
	14	4,9097	2393	181,6	2442	183,8	2491	186,0	2540	188,2	2589	190,4	2638	192,5	
	15	5,2618	2460	185,7	2513	188,0	2565	190,4	2618	192,7	2671	195,0	2723	197,4	
	20	7,0274	2800	206,0	2870	209,1	2941	212,2	3011	215,3	3081	218,4	3151	221,6	
	22	7,7390	2937	214,1	3014	217,5	3092	220,9	3169	224,4	3246	227,8	3324	231,2	
	24	8,4493	3074	222,2	3159	225,9	3243	229,7	3328	233,4	3412	237,2	3497	240,9	
	26	9,1583	3213	230,3	3304	234,3	3396	238,4	3487	242,5	3579	246,5	3671	250,6	
	28	9,8721	3351	238,4	3450	242,8	3549	247,1	3648	251,5	3746	255,9	3845	260,2	
	30	10,5878	3491	246,5	3597	251,2	3703	255,9	3809	260,6	3914	265,2	4020	269,9	
33	11,6652	3701	258,7	3818	263,8	3935	269,0	4051	274,1	4168	279,3	4285	284,4		
36	12,7474	3913	270,8	4041	276,5	4168	282,1	4296	287,7	4423	293,3	4551	298,9		
39	13,8348	4127	283,0	4265	289,1	4404	295,2	4542	301,3	4680	307,4	4819	313,4		
400	10	4,0032	2541	170,1	2581	171,6	2621	173,2	2661	174,8	2701	176,3	2741	177,9	W _h = 1777 W _v = 1844 G' = 129,5
	11	4,4042	2618	174,1	2662	175,8	2706	177,6	2750	179,3	2794	181,0	2839	182,7	
	12	4,8054	2695	178,2	2743	180,1	2792	181,9	2840	183,8	2888	185,7	2936	187,5	
	13	5,2069	2773	182,2	2825	184,3	2877	186,3	2929	188,3	2981	190,4	3033	192,4	
	14	5,6086	2850	186,3	2906	188,5	2962	190,7	3018	192,8	3074	195,0	3130	197,2	
	15	6,0105	2927	190,4	2988	192,7	3048	195,0	3108	197,4	3168	199,7	3228	202,1	
	20	8,0242	3317	210,6	3397	213,8	3477	216,9	3558	220,0	3638	223,1	3718	226,2	
	22	8,8220	3474	218,7	3562	222,2	3650	225,6	3738	229,0	3827	232,5	3915	235,9	
	24	9,6411	3631	226,9	3727	230,6	3824	234,3	3920	238,1	4016	241,8	4113	245,6	
	26	10,4518	3789	235,0	3893	239,0	3998	243,1	4102	247,1	4207	251,2	4311	255,2	
	28	11,2642	3947	243,1	4060	247,4	4172	251,8	4285	256,2	4398	260,6	4510	264,9	
	30	12,0783	4106	251,2	4227	255,9	4348	260,6	4468	265,2	4589	269,9	4710	274,6	
33	13,3028	4346	263,4	4479	268,5	4612	273,7	4745	278,8	4878	284,0	5011	289,1		
36	14,5318	4587	275,5	4732	281,1	4878	286,8	5023	292,4	5168	298,0	5313	303,6		
39	15,7655	4830	287,7	4987	293,8	5145	299,9	5303	305,9	5460	312,0	5618	318,1		
450	10	4,5028	2974	174,8	3019	176,3	3064	177,9	3109	179,4	3154	181,0	3199	182,6	W _h = 2109 W _v = 2166 G' = 134,2
	11	4,9538	3061	178,8	3111	180,5	3160	182,2	3210	184,0	3259	185,7	3309	187,4	
	12	5,4049	3148	182,9	3202	184,7	3257	186,6	3311	188,5	3365	190,4	3419	192,2	
	13	5,8562	3236	186,9	3294	188,9	3353	191,0	3411	193,0	3470	195,0	3528	197,1	
	14	6,3077	3323	191,0	3386	193,2	3449	195,3	3512	197,5	3575	199,7	3638	201,9	
	15	6,7594	3411	195,0	3478	197,4	3546	199,7	3613	202,1	3681	204,4	3749	206,7	
	20	9,0218	3850	215,3	3940	218,4	4030	221,6	4120	224,7	4211	227,8	4301	230,9	
	22	9,9257	4026	223,4	4126	226,9	4225	230,3	4324	233,7	4424	237,2	4523	234,6	
	24	10,8370	4204	231,5	4312	235,3	4420	239,0	4529	242,8	4637	246,5	4745	250,3	
	26	11,7467	4381	239,6	4499	243,7	4616	247,8	4734	251,8	4851	255,9	4969	259,9	
	28	12,6578	4559	247,8	4686	252,1	4813	256,5	4939	260,9	5066	265,2	5192	269,6	
	30	13,5706	4738	255,9	4874	260,6	5010	265,2	5145	269,9	5281	274,6	5417	279,3	
33	14,9429	5007	268,0	5157	273,2	5306	278,3	5456	283,5	5605	288,6	5755	293,8		
36	16,3192	5278	280,2	5441	285,8	5604	291,4	5768	297,1	5931	302,7	6094	308,3		
39	17,6998	5550	292,4	5727	298,5	5904	304,5	6081	310,6	6258	316,7	6435	322,8		
500	10	5,0026	3421	179,4	3471	181,0	3521	182,6	3571	184,1	3621	185,7	3671	187,2	W _h = 2455 W _v = 2501 G' = 138,9
	11	5,5034	3518	183,5	3573	185,2	3628	186,9	3683	188,6	3738	190,4	3793	192,1	
	12	6,0044	3615	187,5	3675	189,4	3735	191,3	3796	193,2	3856	195,0	3916	196,9	
	13	6,5056	3713	191,6	3778	193,6	3843	195,7	3908	197,7	3973	199,7	4038	201,7	
	14	7,0069	3810	195,7	3880	197,8	3950	200,0	4020	202,2	4090	204,4	4160	206,6	

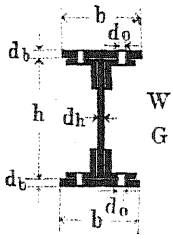


L 120. 120. 13.

$d_h = 12, d_0 = 24, a = 65.$

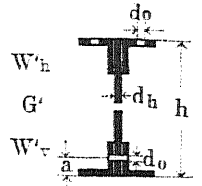


	b =			260		270		280		290		300		310		W _h , W _v , G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
500	15	7,5085	3908	199,7	3983	202,1	4058	204,4	4133	206,7	4208	209,1	4283	211,4	W _h = 2455 W _v = 2501 G' = 138,9	
	20	10,0198	4397	220,0	4497	223,1	4598	226,2	4698	229,4	4798	232,5	4898	235,6		
	22	11,0261	4594	228,1	4704	231,5	4814	235,0	4925	238,4	5035	241,8	5145	245,3		
	24	12,0336	4791	236,2	4911	240,0	5032	243,7	5152	247,4	5272	251,2	5393	254,9		
	26	13,0425	4989	244,3	5119	248,4	5249	252,4	5380	256,5	5510	260,6	5641	264,6		
	28	14,0526	5187	252,4	5327	256,8	5468	261,2	5608	265,5	5749	269,9	5889	274,3		
	30	15,0643	5385	260,6	5536	265,2	5687	269,9	5837	274,6	5988	279,3	6139	284,0		
	33	16,5847	5685	272,7	5850	277,9	6016	283,0	6182	288,2	6348	293,3	6514	298,5		
	36	18,1088	5985	284,9	6166	290,5	6347	296,1	6528	301,7	6709	307,4	6890	313,0		
	39	19,6368	6287	297,1	6483	303,1	6679	309,2	6876	315,3	7072	321,4	7268	327,5		
550	10	5,5023	3881	184,1	3936	185,7	3991	187,2	4046	188,8	4101	190,4	4156	191,9	W _h = 2813 W _v = 2847 G' = 143,6	
	11	6,0531	3988	188,2	4048	189,9	4109	191,6	4169	193,3	4230	195,0	4291	196,7		
	12	6,6040	4095	192,2	4161	194,1	4227	196,0	4293	197,8	4359	199,7	4425	201,6		
	13	7,1551	4203	196,3	4274	198,3	4346	200,3	4417	202,4	4489	204,4	4560	206,4		
	14	7,7063	4310	200,3	4387	202,5	4464	204,7	4541	206,9	4619	209,1	4696	211,3		
	15	8,2578	4418	204,4	4501	206,7	4583	209,1	4666	211,4	4748	213,8	4831	216,1		
	20	11,0181	4958	224,7	5068	227,3	5178	230,9	5288	234,0	5399	237,2	5509	240,3		
	22	12,1239	5175	232,8	5296	236,2	5417	239,6	5538	243,1	5660	246,5	5781	249,9		
	24	13,2308	5392	240,9	5524	244,6	5657	248,4	5789	252,1	5921	255,9	6053	259,6		
	26	14,3389	5610	249,0	5753	253,1	5896	257,1	6040	261,2	6183	265,2	6327	269,3		
28	15,4483	5828	257,1	5982	261,5	6137	265,9	6291	270,2	6446	274,6	6600	279,0			
30	16,5590	6047	265,2	6212	269,9	6378	274,6	6543	279,3	6709	284,0	6875	288,6			
33	18,2278	6376	277,4	6558	282,5	6740	287,7	6923	292,8	7105	298,0	7287	303,1			
36	19,9000	6706	289,6	6905	295,2	7104	300,8	7303	306,4	7502	312,0	7701	317,6			
39	21,5769	7038	301,7	7253	307,8	7469	313,9	7685	320,0	7901	326,1	8116	332,2			
600	10	6,0022	4352	188,8	4412	190,4	4472	191,9	4532	193,5	4592	195,0	4652	196,6	W _h = 3183 W _v = 3205 G' = 148,2	
	11	6,6029	4470	192,8	4536	194,6	4602	196,3	4668	198,0	4734	199,7	4800	201,4		
	12	7,2037	4587	196,9	4659	198,8	4731	200,6	4803	202,5	4875	204,4	4948	206,3		
	13	7,8047	4705	201,0	4783	203,0	4861	205,0	4939	207,0	5017	209,1	5095	211,1		
	14	8,4058	4823	205,0	4907	207,2	4991	209,4	5075	211,6	5159	213,8	5243	215,9		
	15	9,0071	4940	209,1	5031	211,4	5121	213,8	5211	216,1	5301	218,4	5391	220,3		
	20	12,0167	5531	229,4	5651	232,5	5772	235,6	5892	238,7	6012	241,8	6132	245,0		
	22	13,2220	5768	237,5	5900	240,9	6033	244,3	6165	247,8	6297	251,2	6429	254,6		
	24	14,4284	6006	245,6	6150	249,3	6294	253,1	6438	256,8	6583	260,6	6727	264,3		
	26	15,6359	6244	253,7	6400	257,7	6556	261,8	6713	265,9	6869	269,9	7025	274,0		
28	16,8446	6482	261,8	6650	266,2	6819	270,5	6987	274,9	7156	279,3	7324	283,6			
30	18,0545	6721	269,9	6901	274,6	7082	279,3	7262	284,0	7443	288,6	7623	293,3			
33	19,3719	7080	282,1	7279	287,2	7477	292,4	7676	297,5	7875	302,7	8074	307,8			
36	21,6926	7440	294,2	7657	299,9	7874	305,5	8091	311,1	8308	316,7	8525	322,3			
39	23,5167	7802	306,4	8037	312,5	8272	318,6	8507	324,7	8743	330,8	8978	336,8			
650	10	6,5020	4836	193,5	4901	195,0	4966	196,6	5031	198,2	5096	199,7	5161	201,3	W _h = 3564 W _v = 3574 G' = 152,9	
	11	7,1526	4963	197,5	5035	199,2	5106	201,0	5178	202,7	5249	204,4	5321	206,1		
	12	7,8034	5091	201,6	5169	203,5	5247	205,3	5325	207,2	5403	209,1	5481	210,9		
	13	8,4543	5219	205,6	5303	207,7	5388	209,7	5473	211,7	5557	213,8	5642	215,8		
	14	9,1054	5347	209,7	5438	211,9	5529	214,1	5620	216,2	5711	218,4	5802	220,6		
	15	9,7566	5475	213,8	5572	216,1	5670	218,4	5768	220,8	5865	223,1	5963	225,5		
	20	13,0155	6116	234,0	6247	237,2	6377	240,3	6507	243,4	6637	246,5	6767	249,6		
	22	14,3205	6374	242,1	6517	245,6	6660	249,0	6803	252,4	6947	255,9	7090	259,3		
	24	15,6264	6631	250,3	6788	254,0	6944	257,7	7100	261,5	7256	265,2	7413	269,0		
	26	16,9334	6890	258,4	7059	262,4	7228	266,5	7398	270,5	7567	274,6	7736	278,6		
28	18,2415	7148	266,5	7331	270,8	7513	275,2	7695	279,6	7878	284,0	8060	288,3			
30	19,5507	7407	274,6	7603	279,3	7798	284,0	7994	288,6	8189	293,3	8385	298,0			
33	21,5169	7797	286,8	8012	291,9	8227	297,1	8442	302,2	8657	307,4	8873	312,5			
36	23,4862	8187	298,9	8422	304,5	8657	310,2	8892	315,8	9127	321,4	9362	327,0			
39	25,4586	8579	311,1	8834	317,2	9088	323,3	9343	329,3	9597	335,4	9852	341,5			
700	10	7,0019	5330	198,2	5400	199,7	5471	201,3	5541	202,8	5611	204,4	5681	206,0	W _h = 3956 W _v = 3953 G' = 157,6	
	11	7,7025	5468	202,2	5545	203,9	5622	205,6	5699	207,4	5776	209,1	5853	210,8		
	12	8,4032	5606	206,3	5690	208,1	5774	210,0	5858	211,9	5942	213,8	6026	215,6		
	13	9,1040	5744	210,3	5835	212,3	5926	214,4	6017	216,4	6108	218,4	6200	220,5		
	14	9,8050	5882	214,4	5981	216,6	6079	218,7	6177	220,9	6275	223,1	6373	225,3		
	15	10,5062	6021	218,4	6126	220,8	6231	223,1	6336	225,5	6441	227,8	6546	230,1		
	20	14,0144	6713	238,7	6853	241,8	6993	245,0	7134	248,1	7274	251,2	7414	254,3		
	22	15,4191	6991	246,8	7145	250,3	7299	253,7	7453	257,1	7608	260,6	7762	264,0		
	24	16,8246	7269	254,9	7437	258,7	7605	262,4	7774	266,2	7942	269,9	8110	273,7		
	26	18,2312	7547	263,0	7730	267,1	7912	271,2	8094	275,2	8277	279,3	8459	283,3		

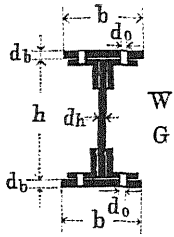


L 120. 120. 13.

$d_h = 12, d_o = 24, a = 65.$

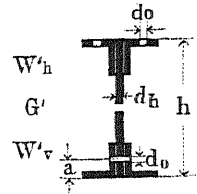


h	b =		260		270		280		290		300		310		W' _h , W' _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	28	19,6387	7826	271,2	8023	275,5	8219	279,9	8415	284,3	8612	288,6	8808	293,0	W' _h = 3956 W' _v = 3953 G' = 157,6
	30	21,0474	8106	279,3	8316	284,0	8527	288,6	8737	293,3	8948	298,0	9158	302,7	
	33	23,1626	8526	291,4	8757	296,5	8989	301,7	9220	306,9	9452	312,0	9684	317,2	
	36	25,2806	8947	303,6	9199	309,2	9452	314,8	9705	320,5	9958	326,1	10211	331,7	
	39	27,4017	9369	315,8	9643	321,9	9917	327,9	10191	334,0	10465	340,1	10739	346,2	
750	10	7,5017	5836	202,8	5911	204,4	5986	206,0	6061	207,5	6136	209,1	6211	210,6	W' _h = 4359 W' _v = 4343 G' = 162,3
	11	8,2523	5934	206,9	6067	208,6	6149	210,3	6232	212,0	6314	213,8	6397	215,5	
	12	9,0030	6133	210,9	6223	212,8	6313	214,7	6403	216,6	6493	218,4	6583	220,3	
	13	9,7538	6281	215,0	6378	217,0	6476	219,1	6573	221,1	6671	223,1	6769	225,1	
	14	10,5047	6429	219,1	6534	221,2	6639	223,4	6744	225,6	6849	227,8	6954	230,0	
	15	11,2558	6578	223,1	6690	225,5	6803	227,8	6915	230,1	7028	232,5	7140	234,8	
	20	15,0135	7321	243,4	7471	246,5	7622	249,6	7772	252,8	7922	255,9	8072	259,0	
	22	16,5179	7619	251,5	7785	254,9	7950	258,4	8115	261,8	8280	265,2	8445	268,7	
	24	18,0231	7918	259,6	8098	263,4	8278	267,1	8459	270,8	8639	274,6	8819	278,3	
	26	19,5292	8217	267,7	8412	271,8	8607	275,8	8803	279,9	8998	284,0	9193	288,0	
	28	21,0363	8516	275,8	8726	280,2	8937	284,6	9147	288,9	9357	293,3	9568	297,7	
	30	22,5444	8816	284,0	9041	288,6	9267	293,3	9492	298,0	9717	302,7	9943	307,4	
	33	24,8087	9266	296,1	9514	301,3	9762	306,4	10010	311,6	10258	316,7	10506	321,9	
	36	27,0757	9717	308,3	9988	313,9	10259	319,5	10530	325,1	10800	330,8	11071	336,4	
39	29,3455	10170	320,5	10463	326,5	10757	332,6	11050	338,7	11344	344,8	11637	350,9		
800	10	8,0016	6353	207,5	6433	209,1	6513	210,6	6593	212,2	6673	213,8	6753	215,3	W' _h = 4773 W' _v = 4744 G' = 167,0
	11	8,8022	6511	211,6	6599	213,3	6687	215,0	6775	216,7	6863	218,4	6951	220,1	
	12	9,6028	6670	215,6	6766	217,5	6862	219,4	6958	221,2	7054	223,1	7150	225,0	
	13	10,4035	6828	219,7	6932	221,7	7036	223,7	7140	225,8	7244	227,8	7348	229,8	
	14	11,2044	6987	223,7	7099	225,9	7211	228,1	7323	230,3	7435	232,5	7547	234,7	
	15	12,0054	7146	227,8	7266	230,1	7386	232,5	7506	234,8	7626	237,2	7746	239,5	
	20	16,0127	7940	248,1	8101	251,2	8261	254,3	8421	257,4	8581	260,6	8741	263,7	
	22	17,6168	8259	256,2	8435	259,6	8611	263,0	8787	266,5	8964	269,9	9140	273,3	
	24	19,2217	8578	264,3	8770	268,0	8962	271,8	9154	275,5	9347	279,3	9539	283,0	
	26	20,8275	8897	272,4	9105	276,5	9314	280,5	9522	284,6	9730	288,6	9938	292,7	
	28	22,4342	9217	280,5	9441	284,9	9665	289,3	9890	293,6	10114	298,0	10338	302,4	
	30	24,0419	9537	288,6	9777	293,3	10018	298,0	10258	302,7	10499	307,4	10739	312,0	
	33	26,4553	10018	300,8	10282	305,9	10547	311,1	10811	316,2	11076	321,4	11341	326,5	
	36	28,8713	10500	313,0	10788	318,6	11077	324,2	11366	329,8	11654	335,4	11943	341,0	
39	31,2901	10982	325,1	11295	331,2	11608	337,3	11921	343,4	12234	349,5	12547	355,6		
850	10	8,5015	6880	212,2	6965	213,8	7050	215,3	7135	216,9	7220	218,4	7305	220,0	W' _h = 5197 W' _v = 5155 G' = 171,6
	11	9,3520	7049	216,2	7142	218,0	7236	219,7	7329	221,4	7423	223,1	7517	224,8	
	12	10,2026	7218	220,3	7320	222,2	7422	224,0	7524	225,9	7626	227,8	7728	229,7	
	13	11,0533	7386	224,4	7497	226,4	7608	228,4	7718	230,4	7829	232,5	7939	234,5	
	14	11,9042	7555	228,4	7674	230,6	7793	232,8	7913	235,0	8032	237,2	8151	239,3	
	15	12,7551	7724	232,5	7852	234,8	7979	237,2	8107	239,5	8235	241,8	8362	244,2	
	20	17,0120	8570	252,8	8741	255,9	8911	259,0	9081	262,1	9251	265,2	9421	268,4	
	22	18,7159	8909	260,9	9097	264,3	9284	267,7	9471	271,2	9658	274,6	9845	278,0	
	24	20,4205	9249	269,0	9453	272,7	9657	276,5	9861	280,2	10066	284,0	10270	287,7	
	26	22,1260	9589	277,1	9810	281,1	10031	285,2	10252	289,3	10474	293,3	10695	297,4	
	28	23,8323	9929	285,2	10167	289,6	10405	293,9	10644	298,3	10882	302,7	11120	307,0	
	30	25,5396	10269	293,3	10525	298,0	10780	302,7	11035	307,4	11291	312,0	11546	316,7	
	33	28,1023	10781	305,5	11062	310,6	11343	315,8	11624	320,9	11905	326,1	12186	331,2	
	36	30,6675	11293	317,6	11600	323,3	11906	328,9	12213	334,5	12520	340,1	12826	345,7	
39	33,2352	11806	329,8	12139	335,9	12471	342,0	12804	348,1	13136	354,2	13468	360,2		
900	10	9,0014	7418	216,9	7508	218,4	7598	220,0	7688	221,6	7778	223,1	7868	224,7	W' _h = 5632 W' _v = 5577 G' = 176,3
	11	9,9019	7597	220,9	7696	222,6	7795	224,4	7894	226,1	7993	227,8	8092	229,5	
	12	10,8025	7776	225,0	7884	226,9	7992	228,7	8100	230,6	8208	232,5	8316	234,3	
	13	11,7032	7955	229,0	8072	231,1	8189	233,1	8306	235,1	8423	237,2	8540	239,2	
	14	12,6039	8134	233,1	8261	235,3	8387	237,5	8513	239,6	8639	241,8	8765	244,0	
	15	13,5048	8314	237,2	8449	239,5	8584	241,8	8719	244,2	8854	246,5	8989	248,9	
	20	18,0113	9211	257,4	9391	260,6	9571	263,7	9751	266,8	9932	269,9	10112	273,0	
	22	19,8150	9571	265,5	9769	269,0	9967	272,4	10165	275,8	10363	279,3	10561	282,7	
	24	21,6194	9931	273,7	10147	277,4	10363	281,1	10579	284,9	10795	288,6	11011	292,4	
	26	23,4246	10291	281,8	10525	285,8	10759	289,9	10993	293,9	11228	298,0	11462	302,0	
	28	25,2306	10651	289,9	10904	294,2	11156	298,6	11408	303,0	11661	307,4	11913	311,7	
	30	27,0375	11012	298,0	11283	302,7	11553	307,4	11823	312,0	12094	316,7	12364	321,4	
	33	29,7496	11554	310,2	11852	315,3	12149	320,5	12447	325,6	12744	330,8	13042	335,9	
	36	32,4640	12098	322,3	12422	327,9	12747	333,6	13071	339,2	13396	344,8	13721	350,4	
39	35,1809	12642	334,5	12993	340,6	13345	346,7	13697	352,7	14049	358,8	14401	364,9		

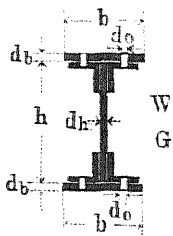


L 120. 120. 13.

$d_h = 12, d_0 = 24, a = 65.$

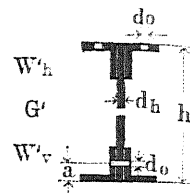


	b =			260		270		280		290		300		310		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	10	9,5014	7967	221,6	8062	223,1	8157	224,7	8252	226,2	8347	227,8	8442	229,4		
	11	10,4518	8156	225,6	8260	227,3	8365	229,0	8470	230,8	8574	232,5	8679	234,2		
	12	11,4024	8345	229,7	8459	231,5	8573	233,4	8687	235,3	8801	237,2	8915	239,0		
	13	12,3530	8535	233,7	8658	235,7	8782	237,8	8905	239,8	9029	241,8	9152	243,9		
	14	13,3037	8724	237,8	8857	240,0	8990	242,1	9123	244,3	9256	246,5	9389	248,7		
	15	14,2546	8914	241,8	9056	244,2	9199	246,5	9341	248,9	9484	251,2	9626	253,5		
	20	19,0108	9862	262,1	10053	265,2	10243	268,4	10433	271,5	10623	274,6	10813	277,7		
	22	20,9143	10243	270,2	10452	273,7	10661	277,1	10870	280,5	11079	284,0	11288	287,4		
	24	22,8185	10623	278,3	10851	282,1	11079	285,8	11308	289,6	11536	293,3	11764	297,1		
	26	24,7234	11004	286,4	11251	290,5	11498	294,6	11745	298,6	11993	302,7	12240	306,7		
	28	26,6291	11385	294,6	11651	298,9	11917	303,3	12184	307,7	12450	312,0	12716	316,4		
	30	28,5356	11766	302,7	12052	307,4	12337	312,0	12622	316,7	12908	321,4	13193	326,1		
	33	31,3972	12339	314,8	12653	320,0	12967	325,1	13281	330,3	13595	335,4	13909	340,6		
	36	34,2609	12913	327,0	13256	332,6	13598	338,2	13941	343,9	14283	349,5	14626	355,1		
39	37,1269	13488	339,2	13859	345,3	14230	351,3	14601	357,4	14973	363,5	15344	369,6			
1000	10	10,0013	8526	226,2	8626	227,8	8726	229,4	8826	230,9	8926	232,5	9026	234,0		
	11	11,0017	8725	230,3	8835	232,0	8945	233,7	9055	235,4	9165	237,2	9275	238,9		
	12	12,0023	8925	234,3	9045	236,2	9165	238,1	9285	240,0	9405	241,8	9525	243,7		
	13	13,0029	9125	238,4	9255	240,4	9385	242,5	9515	244,5	9645	246,5	9775	248,5		
	14	14,0036	9324	242,5	9464	244,6	9604	246,8	9744	249,0	9884	251,2	10024	253,4		
	15	15,0044	9524	246,5	9674	248,9	9824	251,2	9974	253,5	10124	255,9	10274	258,2		
	20	20,0108	10524	266,8	10724	269,9	10925	273,0	11125	276,2	11325	279,3	11525	282,4		
	22	22,0186	10925	274,9	11145	278,3	11365	281,8	11585	285,2	11806	288,6	12026	292,1		
	24	24,0176	11326	283,0	11566	286,8	11806	290,5	12046	294,2	12287	298,0	12527	301,7		
	26	26,0223	11727	291,1	11987	295,2	12248	299,2	12508	303,3	12768	307,4	13028	311,4		
	28	28,0277	12129	299,2	12409	303,6	12689	308,0	12970	312,3	13250	316,7	13530	321,1		
	30	30,0340	12531	307,4	12831	312,0	13132	316,7	13432	321,4	13732	326,1	14033	330,8		
	33	33,0449	13134	319,5	13465	324,7	13795	329,8	14126	335,0	14456	340,1	14787	345,3		
	36	36,0580	13739	331,7	14100	337,3	14460	342,9	14821	348,5	15181	354,2	15542	359,8		
39	39,0734	14344	343,9	14735	349,9	15126	356,0	15517	362,1	15907	368,2	16298	374,3			
1050	10	10,5012	9095	230,9	9200	232,5	9305	234,0	9410	235,6	9515	237,2	9620	238,7		
	11	11,5517	9305	235,0	9420	236,7	9536	238,4	9651	240,1	9767	241,8	9882	243,5		
	12	12,6021	9515	239,0	9641	240,9	9767	242,8	9893	244,6	10019	246,5	10145	248,4		
	13	13,6527	9725	243,1	9861	245,1	9998	247,1	10134	249,2	10271	251,2	10407	253,2		
	14	14,7034	9935	247,1	10082	249,3	10229	251,5	10376	253,7	10523	255,9	10670	258,1		
	15	15,7542	10145	251,2	10308	253,5	10460	255,9	10618	258,2	10775	260,6	10933	262,9		
	20	21,0098	11197	271,5	11407	274,6	11617	277,7	11827	280,8	12037	284,0	12247	287,1		
	22	23,1130	11618	279,6	11849	283,0	12080	286,4	12311	289,9	12542	293,3	12774	296,7		
	24	25,2168	12039	287,7	12292	291,4	12544	295,2	12796	298,9	13048	302,7	13300	306,4		
	26	27,3213	12461	295,8	12735	299,9	13008	303,9	13281	308,0	13554	312,0	13827	316,1		
	28	29,4265	12884	303,9	13178	308,3	13472	312,7	13766	317,0	14061	321,4	14355	325,8		
	30	31,5324	13306	312,0	13621	316,7	13937	321,4	14252	326,1	14567	330,8	14883	335,4		
	33	34,6929	13940	324,2	14287	329,3	14634	334,5	14981	339,6	15328	344,8	15675	349,9		
	36	37,8554	14576	336,4	14954	342,0	15333	347,6	15711	353,2	16090	358,8	16468	364,4		
39	41,0201	15212	348,5	15622	354,6	16032	360,7	16442	366,8	16853	372,9	17263	379,0			
1100	10	11,0012	9675	235,6	9785	237,2	9895	238,7	10005	240,3	10115	241,8	10225	243,4		
	11	12,1016	9895	239,6	10016	241,4	10137	243,1	10258	244,8	10379	246,5	10500	248,2		
	12	13,2020	10115	243,7	10247	245,6	10379	247,4	10511	249,3	10643	251,2	10775	253,1		
	13	14,3026	10335	247,8	10478	249,8	10621	251,8	10764	253,8	10907	255,9	11050	257,9		
	14	15,4032	10556	251,8	10710	254,0	10864	256,2	11018	258,4	11172	260,6	11326	262,7		
	15	16,5040	10776	255,9	10941	258,2	11106	260,6	11271	262,9	11436	265,2	11601	267,6		
	20	22,0094	11879	276,2	12100	279,3	12320	282,4	12540	285,5	12760	288,6	12980	291,8		
	22	24,2124	12321	284,3	12563	287,7	12806	291,1	13048	294,6	13290	298,0	13532	301,4		
	24	26,4161	12763	292,4	13028	296,1	13292	299,9	13556	303,6	13820	307,4	14084	311,1		
	26	28,6203	13206	300,5	13492	304,5	13778	308,6	14064	312,7	14351	316,7	14637	320,8		
	28	30,8253	13649	308,6	13957	313,0	14265	317,3	14573	321,7	14882	326,1	15190	330,4		
	30	33,0310	14092	316,7	14422	321,4	14752	326,1	15083	330,8	15413	335,4	15743	340,1		
	33	36,3411	14757	328,9	15120	334,0	15484	339,2	15847	344,3	16211	349,5	16574	354,6		
	36	39,6511	15423	341,0	15820	346,7	16216	352,3	16613	357,9	17009	363,5	17406	369,1		
39	42,9671	16090	353,2	16519	359,3	16949	365,4	17379	371,5	17809	377,6	18238	383,6			

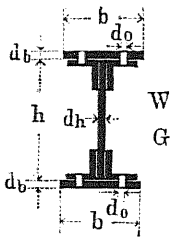


L 120. 120. 15.

$d_h = 13, d_o = 26, a = 65.$

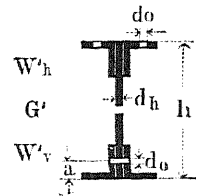


	b =		260		270		280		290		300		310		W _h , W _v , G'	
	h	d _h	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W		G
300	10		3,0042	1828	176,3	1858	177,8	1888	179,4	1918	181,0	1948	182,5	1978	184,1	W _h = 1284 W _v = 1387 G' = 135,7
	11		3,3055	1884	180,3	1917	182,1	1950	183,8	1983	185,5	2016	187,2	2049	188,9	
	12		3,6071	1939	184,4	1975	186,3	2011	188,1	2047	190,0	2083	191,9	2119	193,8	
	13		3,9090	1994	188,4	2033	190,5	2073	192,5	2112	194,5	2151	196,6	2190	198,6	
	14		4,2112	2050	192,5	2092	194,7	2134	196,9	2176	199,1	2218	201,2	2261	203,4	
	15		4,5136	2106	196,6	2151	198,9	2196	201,2	2241	203,6	2286	205,9	2331	208,3	
	20		6,0814	2387	216,8	2447	220,0	2508	223,1	2568	226,2	2628	229,3	2689	232,4	
	22		6,6413	2501	225,0	2567	228,4	2634	231,8	2700	235,2	2767	238,7	2833	242,1	
	24		7,2530	2615	233,1	2688	236,8	2760	240,6	2833	244,3	2905	248,0	2978	251,8	
	26		7,8666	2730	241,2	2809	245,2	2888	249,3	2966	253,3	3045	257,4	3124	261,5	
	28		8,4822	2846	249,3	2931	253,7	3016	258,0	3101	262,4	3185	266,8	3270	271,1	
	30		9,1000	2963	257,4	3054	262,1	3145	266,8	3236	271,4	3327	276,1	3418	280,8	
	33		10,0809	3139	269,6	3239	274,7	3339	279,9	3440	285,0	3540	290,2	3640	295,3	
	36		10,9673	3316	281,7	3426	287,4	3536	293,0	3645	298,6	3755	304,2	3865	309,8	
39		11,9092	3496	293,9	3615	300,0	3734	306,1	3853	312,2	3972	318,2	4091	324,3		
350	10		3,5036	2261	181,4	2296	182,9	2331	184,5	2366	186,0	2401	187,6	2436	189,2	W _h = 1619 W _v = 1714 G' = 140,8
	11		3,8548	2325	185,4	2364	187,1	2402	188,8	2441	190,6	2480	192,3	2518	194,0	
	12		4,2062	2390	189,5	2432	191,3	2474	193,2	2516	193,1	2559	197,0	2601	198,8	
	13		4,5578	2455	193,5	2501	195,5	2547	197,6	2592	199,6	2638	201,6	2683	203,7	
	14		4,9097	2521	197,6	2570	199,8	2619	201,9	2668	204,1	2717	206,3	2766	208,5	
	15		5,2618	2586	201,6	2639	204,0	2691	206,3	2744	208,7	2796	211,0	2849	213,3	
	20		7,0274	2915	221,9	2985	225,0	3056	228,2	3126	231,3	3196	234,4	3266	237,5	
	22		7,7360	3048	230,0	3125	233,5	3202	236,9	3280	240,3	3357	243,8	3434	247,2	
	24		8,4463	3181	238,1	3265	241,9	3350	245,6	3434	249,4	3519	253,1	3603	256,9	
	26		9,1583	3315	246,2	3406	250,3	3498	254,4	3590	258,4	3681	262,5	3773	266,5	
	28		9,8721	3449	254,4	3548	258,7	3647	263,1	3746	267,5	3844	271,8	3943	276,2	
	30		10,5878	3585	262,5	3690	267,2	3796	271,8	3902	276,5	4008	281,2	4114	285,9	
	33		11,6652	3789	274,6	3905	279,8	4022	284,9	4139	290,1	4255	295,2	4372	300,4	
	36		12,7474	3995	286,8	4122	292,4	4249	298,0	4377	303,7	4504	309,3	4632	314,9	
39		13,8348	4202	299,0	4340	305,1	4479	311,1	4617	317,2	4755	323,3	4894	329,4		
400	10		4,0032	2713	186,4	2753	188,0	2793	189,5	2833	191,1	2873	192,7	2913	194,2	W _h = 1974 W _v = 2059 G' = 145,9
	11		4,4042	2787	190,5	2831	192,2	2875	193,9	2919	195,6	2963	197,3	3008	199,1	
	12		4,8054	2862	194,5	2910	196,4	2958	198,3	3006	200,1	3054	202,0	3102	203,9	
	13		5,2069	2937	198,6	2989	200,6	3041	202,6	3093	204,7	3145	206,7	3197	208,7	
	14		5,6086	3012	202,6	3068	204,8	3124	207,0	3180	209,2	3236	211,4	3292	213,6	
	15		6,0105	3087	206,7	3147	209,0	3207	211,4	3267	213,7	3327	216,1	3387	218,4	
	20		8,0242	3464	227,0	3544	230,1	3624	233,2	3704	236,3	3785	239,5	3865	242,6	
	22		8,8320	3616	235,1	3704	238,5	3792	242,0	3881	245,4	3969	248,8	4057	252,3	
	24		9,6411	3768	243,2	3864	246,9	3961	250,7	4057	254,4	4154	258,2	4250	261,9	
	26		10,4518	3921	251,3	4026	255,4	4130	259,4	4235	263,5	4339	267,5	4444	271,6	
	28		11,2642	4075	259,4	4187	263,8	4300	268,2	4413	272,5	4525	276,9	4638	281,3	
	30		12,0783	4229	267,5	4350	272,2	4470	276,9	4591	281,6	4712	286,3	4833	290,9	
	33		13,3028	4462	279,7	4595	284,9	4728	290,0	4861	295,2	4994	300,3	5127	305,4	
	36		14,5318	4696	291,9	4841	297,5	4986	303,1	5132	308,7	5277	314,3	5422	320,0	
39		15,7655	4931	304,0	5089	310,1	5247	316,2	5404	322,3	5562	328,4	5720	334,5		
450	10		4,5028	3182	191,5	3227	193,1	3272	194,6	3317	196,2	3362	197,7	3407	199,3	W _h = 2345 W _v = 2418 G' = 150,9
	11		4,9538	3266	195,5	3316	197,3	3365	199,0	3415	200,7	3465	202,4	3514	204,1	
	12		5,4049	3351	199,6	3405	201,5	3459	203,3	3513	205,2	3567	207,1	3621	209,0	
	13		5,8562	3435	203,7	3494	205,7	3552	207,7	3611	209,7	3670	211,8	3728	213,8	
	14		6,3077	3520	207,7	3583	209,9	3646	212,1	3709	214,3	3772	216,5	3835	218,6	
	15		6,7594	3605	211,8	3672	214,1	3740	216,5	3807	218,8	3875	221,1	3943	223,5	
	20		9,0218	4030	232,1	4121	235,2	4211	238,3	4301	241,4	4391	244,5	4481	247,7	
	22		9,9287	4202	240,2	4301	243,6	4400	247,0	4499	250,5	4599	253,9	4698	257,3	
	24		10,8370	4373	248,3	4482	252,0	4590	255,8	4698	259,5	4807	263,3	4915	267,0	
	26		11,7467	4546	256,4	4663	260,4	4781	264,5	4898	268,6	5016	272,6	5133	276,7	
	28		12,6578	4719	264,5	4845	268,9	4972	273,2	5098	277,6	5225	282,0	5351	286,3	
	30		13,5706	4892	272,6	5028	277,3	5164	282,0	5299	286,7	5435	291,3	5571	296,0	
	33		14,9429	5153	284,8	5303	289,9	5452	295,1	5602	300,2	5751	305,4	5901	310,5	
	36		16,3192	5416	296,9	5579	302,6	5743	308,2	5906	313,8	6069	319,4	6232	325,0	
39		17,6998	5680	309,1	5857	315,2	6034	321,3	6211	327,4	6388	333,5	6565	339,5		
500	10		5,0026	3667	196,6	3717	198,1	3767	199,7	3817	201,2	3867	202,8	3917	204,4	W _h = 2731 W _v = 2792 G' = 156,0
	11		5,5034	3761	200,6	3816	202,3	3871	204,0	3926	205,8	3981	207,5	4036	209,2	
	12		6,0044	3855	204,7	3915	206,5	3975	208,4	4035	210,3	4095	212,2	4155	214,0	
	13		6,5056	3949	208,7	4014	210,8	4080	212,8	4145	214,8	4210	216,8	4275	218,9	
	14		7,0069	4044	212,8	4114	215,0	4184	217,2	4254	219,3	4324	221,5	4394	223,7	

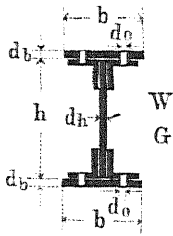


L 120. 120. 15.

$d_h = 13, d_o = 26, a = 65.$

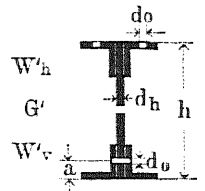


	b =			260		270		280		290		300		310		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
500	15	7,5085	4138	216,8	4213	219,2	4289	221,5	4364	223,9	4439	226,2	4514	228,5	W ^{'h} = 2731 W ^{'v} = 2792 G' = 156,0	
	20	10,0198	4613	237,1	4713	240,2	4813	243,4	4914	246,5	5014	249,6	5114	252,7		
	22	11,0261	4804	245,2	4914	248,7	5024	252,1	5135	255,5	5245	259,0	5355	262,4		
	24	12,0330	4995	253,3	5115	257,1	5236	260,8	5356	264,6	5476	268,3	5597	272,1		
	26	13,0425	5187	261,5	5317	265,5	5448	269,5	5578	273,6	5708	277,7	5839	281,7		
	28	14,0526	5379	269,6	5520	273,9	5660	278,3	5801	282,7	5941	287,0	6082	291,4		
	30	15,0643	5572	277,7	5723	282,4	5873	287,0	6024	291,7	6175	296,4	6325	301,1		
	33	16,5847	5862	289,8	6028	295,0	6194	300,1	6360	305,3	6526	310,4	6692	315,6		
	36	18,1088	6154	302,0	6335	307,6	6516	313,2	6697	318,9	6878	324,5	7060	330,1		
	39	19,6368	6447	314,2	6643	320,3	6840	326,4	7036	332,4	7233	338,5	7429	344,6		
550	10	5,5023	4165	201,6	4220	203,2	4275	204,8	4330	206,3	4386	207,9	4441	209,4	W ^{'h} = 3131 W ^{'v} = 3178 G' = 161,1	
	11	6,0531	4269	205,7	4330	207,4	4390	209,1	4451	210,8	4512	212,6	4572	214,3		
	12	6,6040	4374	209,7	4440	211,6	4506	213,5	4572	215,4	4638	217,2	4704	219,1		
	13	7,1551	4478	213,8	4549	215,8	4621	217,9	4692	219,9	4764	221,9	4835	223,9		
	14	7,7063	4582	217,9	4659	220,0	4736	222,2	4813	224,4	4890	226,6	4967	228,8		
	15	8,2578	4686	221,9	4769	224,3	4852	226,6	4934	228,9	5017	231,3	5099	233,6		
	20	11,0181	5210	242,2	5320	245,3	5431	248,4	5541	251,6	5651	254,7	5761	257,8		
	22	12,1239	5421	250,3	5542	253,7	5663	257,2	5784	260,6	5906	264,0	6027	267,5		
	24	13,2308	5631	258,4	5764	262,2	5896	265,9	6028	269,6	6161	273,4	6293	277,1		
	26	14,3389	5843	266,5	5986	270,6	6130	274,6	6273	278,7	6416	282,8	6560	286,8		
600	10	6,0022	4677	206,7	4737	208,3	4797	209,8	4858	211,4	4918	212,9	4978	214,5	W ^{'h} = 3543 W ^{'v} = 3576 G' = 166,1	
	11	6,6029	4791	210,8	4857	212,5	4923	214,2	4989	215,9	5055	217,6	5122	219,3		
	12	7,2037	4905	214,8	4977	216,7	5049	218,6	5121	220,4	5194	222,3	5266	224,2		
	13	7,8047	5019	218,9	5098	220,9	5176	222,9	5254	225,0	5332	227,0	5410	229,0		
	14	8,4058	5134	222,9	5218	225,1	5302	227,3	5386	229,5	5470	231,7	5554	233,8		
	15	9,0071	5248	227,0	5338	229,3	5428	231,7	5518	234,0	5608	236,3	5698	238,7		
	20	12,0167	5821	247,3	5941	250,4	6062	253,5	6182	256,6	6302	259,7	6422	262,9		
	22	13,2220	6051	255,4	6184	258,8	6316	262,2	6448	265,7	6580	269,1	6712	272,5		
	24	14,4284	6282	263,5	6426	267,2	6570	271,0	6715	274,7	6859	278,5	7003	282,2		
	26	15,6359	6513	271,6	6669	275,6	6826	279,7	6982	283,8	7138	287,8	7295	291,9		
650	10	6,5020	5202	211,8	5267	213,3	5332	214,9	5397	216,5	5462	218,0	5527	219,6	W ^{'h} = 3968 W ^{'v} = 3987 G' = 171,2	
	11	7,1526	5326	215,8	5398	217,5	5469	219,3	5541	221,0	5612	222,7	5684	224,4		
	12	7,8034	5450	219,9	5528	221,8	5606	223,6	5684	225,5	5762	227,4	5840	229,2		
	13	8,4543	5574	223,9	5659	226,0	5743	228,0	5828	230,0	5912	232,1	5997	234,1		
	14	9,1054	5698	228,0	5789	230,2	5880	232,4	5971	234,5	6063	236,7	6154	238,9		
	15	9,7566	5823	232,1	5920	234,4	6018	236,7	6115	239,1	6213	241,4	6310	243,8		
	20	13,0155	6445	252,3	6576	255,5	6706	258,6	6836	261,7	6966	264,8	7096	267,9		
	22	14,3205	6695	260,4	6839	263,9	6982	267,3	7125	270,7	7268	274,2	7411	277,6		
	24	15,6264	6946	268,6	7102	272,3	7258	276,0	7415	279,8	7571	283,5	7727	287,3		
	26	16,9334	7196	276,7	7366	280,7	7535	284,8	7704	288,8	7874	292,9	8043	296,9		
700	10	7,0019	5739	216,8	5809	218,4	5879	220,0	5949	221,5	6019	223,1	6089	224,6	W ^{'h} = 4405 W ^{'v} = 4409 G' = 176,3	
	11	7,7025	5873	220,9	5950	222,6	6027	224,3	6104	226,0	6181	227,8	6258	229,5		
	12	8,4032	6007	225,0	6091	226,8	6175	228,7	6259	230,6	6343	232,4	6427	234,3		
	13	9,1040	6141	229,0	6232	231,0	6323	233,1	6414	235,1	6505	237,1	6596	239,1		
	14	9,8050	6275	233,1	6373	235,2	6471	237,4	6569	239,6	6668	241,8	6766	244,0		
	15	10,5062	6410	237,1	6515	239,5	6620	241,8	6725	244,1	6830	246,5	6935	248,8		
	20	14,0144	7082	257,4	7222	260,5	7362	263,6	7503	266,8	7643	269,9	7783	273,0		
	22	15,4191	7352	265,5	7506	268,9	7660	272,4	7815	275,8	7969	279,2	8123	282,7		
	24	16,8246	7622	273,6	7790	277,4	7959	281,1	8127	284,9	8295	288,6	8463	292,3		
	26	18,2312	7893	281,7	8075	285,8	8257	289,8	8440	293,9	8622	298,0	8804	302,0		

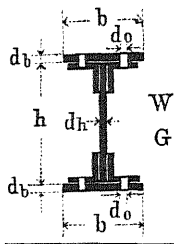


L 120. 120. 15.

$d_h = 13, d_0 = 26, a = 65.$

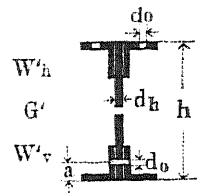


	b =			260		270		280		290		300		310		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
700	28	19,6387		8164	289,8	8360	294,2	8557	298,6	8753	303,0	8949	307,3	9146	311,7	W'h = 4405 W'v = 4409 G' = 176,3
	30	21,0474		8435	298,0	8646	302,6	8856	307,3	9067	312,0	9277	316,7	9488	321,4	
	33	23,1626		8844	310,1	9075	315,3	9307	320,4	9538	325,6	9770	330,7	10002	335,9	
	36	25,2806		9253	322,3	9506	327,9	9758	333,5	10011	339,1	10264	344,8	10517	350,4	
	39	27,4017		9663	334,5	9937	340,5	10211	346,6	10485	352,7	10759	358,8	11033	364,9	
750	10	7,5017		6289	221,9	6364	223,5	6439	225,0	6514	226,6	6589	228,2	6664	229,7	W'h = 4854 W'v = 4843 G' = 181,4
	11	8,2523		6432	226,0	6515	227,7	6597	229,4	6680	231,1	6762	232,8	6845	234,5	
	12	9,0030		6576	230,0	6666	231,9	6756	233,8	6846	235,6	6936	237,5	7027	239,4	
	13	9,7538		6720	234,1	6818	236,1	6915	238,1	7013	240,2	7111	242,2	7208	244,2	
	14	10,5047		6865	238,1	6970	240,3	7075	242,5	7180	244,7	7285	246,9	7390	249,1	
	15	11,2555		7009	242,2	7121	244,5	7234	246,9	7346	249,2	7459	251,6	7572	253,9	
	20	15,0185		7731	262,5	7881	265,6	8032	268,7	8182	271,8	8332	275,0	8482	278,1	
	22	16,5179		8021	270,6	8186	274,0	8351	277,4	8517	280,9	8682	284,3	8847	287,7	
	24	18,0231		8311	278,7	8491	282,4	8672	286,2	8852	289,9	9032	293,7	9212	297,4	
	26	19,5292		8602	286,8	8797	290,9	8992	294,9	9187	299,0	9383	303,0	9578	307,1	
800	28	21,0363		8893	294,9	9103	299,3	9313	303,7	9524	308,0	9734	312,4	9944	316,8	W'h = 5315 W'v = 5288 G' = 186,4
	30	22,5444		9184	303,0	9409	307,7	9635	312,4	9860	317,1	10086	321,8	10311	326,4	
	33	24,8987		9622	315,2	9870	320,3	10118	325,5	10366	330,6	10614	335,8	10862	340,9	
	36	27,0757		10061	327,4	10332	333,0	10602	338,6	10873	344,2	11144	349,8	11415	355,4	
	39	29,2455		10501	339,5	10794	345,6	11088	351,7	11381	357,8	11675	363,9	11968	370,0	
	10	8,0016		6850	227,0	6930	228,5	7010	230,1	7090	231,7	7170	233,2	7250	234,8	
	11	8,8022		7004	231,0	7092	232,8	7180	234,5	7268	236,2	7356	237,9	7444	239,6	
	12	9,6028		7157	235,1	7253	237,0	7349	238,8	7446	240,7	7542	242,6	7638	244,5	
	13	10,4035		7311	239,1	7416	241,2	7520	243,2	7624	245,2	7728	247,3	7832	249,3	
	14	11,2044		7466	243,2	7578	245,4	7690	247,6	7802	249,8	7914	251,9	8026	254,1	
850	15	12,0054		7620	247,3	7740	249,6	7860	251,9	7980	254,3	8100	256,6	8220	259,0	W'h = 5787 W'v = 5745 G' = 191,5
	20	16,0127		8392	267,5	8533	270,7	8713	273,8	8873	276,9	9033	280,0	9193	283,1	
	22	17,6168		8702	275,7	8878	279,1	9054	282,5	9231	285,9	9407	289,4	9583	292,8	
	24	19,2217		9012	283,8	9204	287,5	9397	291,3	9589	295,0	9781	298,7	9973	302,5	
	26	20,8275		9323	291,9	9531	295,9	9739	300,0	9947	304,0	10156	308,1	10364	312,2	
	28	22,4342		9633	300,0	9858	304,4	10082	308,7	10306	313,1	10531	317,5	10755	321,8	
	30	24,0419		9945	308,1	10185	312,8	10426	317,5	10666	322,1	10906	326,8	11147	331,5	
	33	26,4553		10412	320,3	10677	325,4	10942	330,6	11206	335,7	11471	340,9	11735	346,0	
	36	28,8718		10881	332,4	11170	338,1	11459	343,7	11747	349,3	12036	354,9	12325	360,5	
	39	31,2901		11351	344,6	11664	350,7	11977	356,8	12290	362,9	12603	368,9	12916	375,0	
900	10	8,5015		7422	232,1	7507	233,6	7592	235,2	7677	236,7	7762	238,3	7847	239,9	W'h = 6270 W'v = 6213 G' = 196,6
	11	9,3520		7586	236,1	7680	237,8	7773	239,5	7867	241,3	7960	243,0	8054	244,7	
	12	10,2026		7750	240,2	7852	242,0	7954	243,9	8056	245,8	8158	247,7	8260	249,5	
	13	11,0533		7914	244,2	8025	246,2	8135	248,3	8246	250,3	8356	252,3	8467	254,4	
	14	11,9042		8078	248,3	8198	250,5	8317	252,6	8436	254,8	8555	257,0	8674	259,2	
	15	12,7551		8243	252,3	8370	254,7	8498	257,0	8625	259,4	8753	261,7	8881	264,0	
	20	17,0120		9065	272,6	9235	275,7	9406	278,9	9576	282,0	9746	285,1	9916	288,2	
	22	18,7159		9395	280,7	9582	284,2	9769	287,6	9957	291,0	10144	294,5	10331	297,9	
	24	20,4205		9725	288,8	9929	292,6	10134	296,3	10338	300,1	10542	303,8	10746	307,6	
	26	22,1260		10056	296,9	10277	301,0	10498	305,1	10719	309,1	10941	313,2	11162	317,2	
900	28	23,8323		10386	305,1	10625	309,4	10863	313,8	11101	318,2	11340	322,5	11578	326,9	W'h = 6270 W'v = 6213 G' = 196,6
	30	25,5396		10718	313,2	10973	317,9	11228	322,5	11484	327,2	11739	331,9	11995	336,6	
	33	28,1023		11215	325,3	11496	330,5	11777	335,6	12058	340,8	12339	345,9	12620	351,1	
	36	30,6673		11714	337,5	12021	343,1	12327	348,7	12634	354,4	12941	360,0	13247	365,6	
	39	33,2352		12213	349,7	12546	355,8	12878	361,8	13211	367,9	13543	374,0	13875	380,1	
	10	9,0014		8006	237,1	8096	238,7	8186	240,2	8277	241,8	8367	243,4	8457	244,9	
	11	9,9019		8180	241,2	8279	242,9	8379	244,6	8478	246,3	8577	248,0	8676	249,8	
	12	10,8025		8355	245,2	8463	247,1	8571	249,0	8679	250,8	8787	252,7	8895	254,6	
	13	11,7032		8529	249,3	8646	251,3	8763	253,3	8880	255,4	8997	257,4	9114	259,4	
	14	12,6039		8703	253,3	8829	255,5	8955	257,7	9081	259,9	9207	262,1	9333	264,3	
15	13,5048		8877	257,4	9012	259,7	9147	262,1	9282	264,4	9417	266,8	9552	269,1		
20	18,0113		9750	277,7	9930	280,8	10110	283,9	10290	287,0	10470	290,2	10651	293,3		
22	19,8150		10100	285,8	10298	289,2	10496	292,7	10694	296,1	10892	299,5	11090	303,0		
24	21,6194		10450	293,9	10666	297,6	10832	301,4	11098	305,1	11315	308,9	11531	312,6		
26	23,4246		10800	302,0	11035	306,1	11269	310,1	11503	314,2	11737	318,2	11972	322,3		
28	25,2306		11151	310,1	11403	314,5	11656	318,9	11908	323,2	12160	327,6	12413	332,0		
30	27,0375		11502	318,2	11773	323,0	12043	327,6	12314	332,3	12584	337,0	12854	341,6		
33	29,7496		12030	330,4	12327	335,6	12625	340,7	12922	345,9	13220	351,0	13517	356,1		
36	32,4640		12559	342,6	12833	348,2	13208	353,8	13532	359,4	13857	365,0	14182	370,7		
39	35,1809		13088	354,7	13440	360,8	13792	366,9	14143	373,0	14495	379,1	14847	385,2		

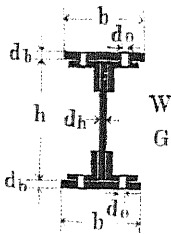


L 120. 120. 15.

$d_h = 13, d_o = 26, a = 65.$

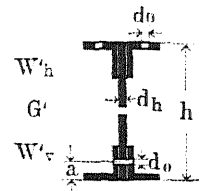


	b =			260		270		280		290		300		310		W _h , W _v , G'
	h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
950	10	10	9,5014	8602	242,2	8697	243,8	8792	245,3	8887	246,9	8982	248,4	9077	250,0	W _h = 6765 W _v = 6692 G' = 201,6
	11	11	10,4518	8786	246,2	8891	248,0	8995	249,7	9100	251,4	9204	253,1	9309	254,8	
	12	12	11,4024	8970	250,3	9084	252,2	9198	254,0	9312	255,9	9426	257,8	9540	259,7	
	13	13	12,3530	9155	254,4	9278	256,4	9402	258,4	9525	260,4	9649	262,5	9772	264,5	
	14	14	13,3037	9339	258,4	9472	260,6	9605	262,8	9738	265,0	9871	267,2	10004	269,3	
	15	15	14,2546	9523	262,5	9666	264,8	9808	267,2	9951	269,5	10093	271,8	10236	274,2	
	20	20	19,0108	10446	282,8	10636	285,9	10826	289,0	11016	292,1	11207	295,2	11397	298,4	
	22	22	20,9143	10816	290,9	11025	294,3	11234	297,7	11443	301,2	11653	304,6	11862	308,0	
	24	24	22,8185	11186	299,0	11414	302,7	11643	306,5	11871	310,2	12099	314,0	12327	317,7	
	26	26	24,7234	11557	307,1	11804	311,1	12051	315,2	12298	319,3	12546	323,3	12793	327,4	
	28	28	26,6291	11928	315,2	12194	319,6	12460	323,9	12726	328,3	12993	332,7	13259	337,0	
	30	30	28,5356	12299	323,3	12584	328,0	12870	332,7	13155	337,4	13440	342,0	13726	346,7	
	33	33	31,3972	12856	335,5	13170	340,6	13484	345,8	13798	350,9	14112	356,1	14426	361,2	
	36	36	34,2609	13415	347,6	13758	353,3	14100	358,9	14443	364,5	14785	370,1	15128	375,7	
39	39	37,1269	13974	359,8	14346	365,9	14717	372,0	15088	378,1	15459	384,2	15831	390,2		
1000	10	10	10,0013	9209	247,3	9309	248,8	9409	250,4	9509	251,9	9609	253,5	9709	255,1	W _h = 7271 W _v = 7182 G' = 206,7
	11	11	11,0017	9403	251,3	9513	253,0	9623	254,7	9733	256,5	9843	258,2	9953	259,9	
	12	12	12,0023	9597	255,4	9717	257,2	9837	259,1	9958	261,0	10078	262,9	10198	264,7	
	13	13	13,0029	9792	259,4	9922	261,5	10052	263,5	10182	265,5	10312	267,5	10442	269,6	
	14	14	14,0036	9986	263,5	10126	265,7	10266	267,9	10406	270,0	10546	272,2	10686	274,4	
	15	15	15,0044	10181	267,5	10331	269,9	10481	272,2	10631	274,6	10781	276,9	10931	279,2	
	20	20	20,0103	11154	287,8	11354	290,9	11554	294,1	11754	297,2	11954	300,3	12154	303,4	
	22	22	22,0136	11544	295,9	11764	299,4	11984	302,8	12204	306,2	12424	309,7	12644	313,1	
	24	24	24,0176	11934	304,0	12174	307,8	12414	311,5	12655	315,3	12895	319,0	13135	322,8	
	26	26	26,0223	12325	312,2	12585	316,2	12845	320,3	13105	324,3	13366	328,4	13626	332,4	
	28	28	28,0277	12716	320,3	12996	324,6	13276	329,0	13556	333,4	13837	337,7	14117	342,1	
	30	30	30,0340	13107	328,4	13407	333,1	13708	337,7	14008	342,4	14308	347,1	14609	351,8	
	33	33	33,0449	13695	340,5	14025	345,7	14355	350,8	14686	356,0	15016	361,1	15347	366,3	
	36	36	36,0530	14283	352,7	14644	358,3	15004	363,9	15365	369,6	15725	375,2	16086	380,8	
39	39	39,0734	14873	364,9	15263	371,0	15654	377,1	16045	383,1	16435	389,2	16826	395,3		
1050	10	10	10,5012	9827	252,3	9932	253,9	10037	255,5	10142	257,0	10247	258,6	10352	260,1	W _h = 7789 W _v = 7683 G' = 211,8
	11	11	11,5517	10032	256,4	10147	258,1	10263	259,8	10378	261,5	10494	263,3	10609	265,0	
	12	12	12,6021	10236	260,4	10362	262,3	10488	264,2	10614	266,1	10740	267,9	10866	269,8	
	13	13	13,6527	10440	264,5	10577	266,5	10713	268,6	10850	270,6	10986	272,6	11123	274,6	
	14	14	14,7034	10645	268,6	10792	270,7	10939	272,9	11086	275,1	11233	277,3	11380	279,5	
	15	15	15,7542	10849	272,6	11007	275,0	11164	277,3	11322	279,6	11479	282,0	11637	284,3	
	20	20	21,0098	11873	292,9	12083	296,0	12293	299,1	12503	302,3	12713	305,4	12923	308,5	
	22	22	23,1130	12283	301,0	12514	304,4	12745	307,9	12976	311,3	13207	314,7	13438	318,2	
	24	24	25,2168	12693	309,1	12945	312,9	13198	316,6	13450	320,3	13702	324,1	13954	327,8	
	26	26	27,3213	13104	317,2	13377	321,3	13650	325,3	13924	329,4	14197	333,5	14470	337,5	
	28	28	29,4265	13515	325,3	13809	329,7	14104	334,1	14398	338,4	14692	342,8	14986	347,2	
	30	30	31,5324	13926	333,5	14242	338,1	14557	342,8	14872	347,5	15188	352,2	15503	356,9	
	33	33	34,6929	14544	345,6	14891	350,8	15238	355,9	15585	361,1	15932	366,2	16279	371,4	
	36	36	37,8554	15163	357,8	15541	363,4	15920	369,0	16298	374,6	16677	380,3	17056	385,9	
39	39	41,0201	15782	370,0	16192	376,0	16603	382,1	17013	388,2	17423	394,3	17833	400,4		
1100	10	10	11,0012	10457	257,4	10567	259,0	10677	260,5	10787	262,1	10897	263,6	11007	265,2	W _h = 8317 W _v = 8195 G' = 216,8
	11	11	12,1016	10671	261,5	10792	263,2	10913	264,9	11034	266,6	11155	268,3	11276	270,0	
	12	12	13,2020	10885	265,5	11017	267,4	11150	269,3	11282	271,1	11414	273,0	11546	274,9	
	13	13	14,3026	11100	269,6	11243	271,6	11386	273,6	11529	275,7	11672	277,7	11815	279,7	
	14	14	15,4032	11314	273,6	11468	275,8	11623	278,0	11777	280,2	11931	282,4	12085	284,5	
	15	15	16,5040	11529	277,7	11694	280,0	11859	282,4	12024	284,7	12189	287,0	12354	289,4	
	20	20	22,0094	12603	298,0	12823	301,1	13043	304,2	13263	307,3	13484	310,4	13704	313,6	
	22	22	24,2124	13033	306,1	13275	309,5	13518	312,9	13760	316,4	14002	319,8	14244	323,2	
	24	24	26,4161	13464	314,2	13728	317,9	13992	321,7	14256	325,4	14520	329,2	14785	332,9	
	26	26	28,6203	13895	322,3	14181	326,4	14467	330,4	14753	334,5	15039	338,5	15326	342,6	
	28	28	30,8253	14326	330,4	14634	334,8	14942	339,1	15251	343,5	15559	347,9	15867	352,2	
	30	30	33,0310	14757	338,5	15088	343,2	15418	347,9	15748	352,6	16079	357,2	16409	361,9	
	33	33	36,3411	15405	350,7	15769	355,8	16132	361,0	16495	366,1	16859	371,3	17222	376,4	
	36	36	39,6511	16054	362,9	16450	368,5	16847	374,1	17244	379,7	17640	385,3	18037	390,9	
39	39	42,9671	16704	375,0	17133	381,1	17563	387,2	17993	393,3	18422	399,4	18852	405,4		
1150	10	10	11,5011	11097	262,5	11212	264,0	11327	265,6	11442	267,2	11557	268,7	11672	270,3	W _h = 8857 W _v = 8719 G' = 221,9
	11	11	12,6515	11322	266,5	11448	268,2	11575	270,0	11701	271,7	11828	273,4	11954	275,1	
	12	12	13,8020	11546	270,6	11684	272,5	11822	274,3	11960	276,2	12098	278,1	12236	279,9	
	13	13	14,9525	11771	274,6	11920	276,7	12070	278,7	12219	280,7	12369	282,8	12518	284,8	
	14	14	16,1031	11995	278,7	12157	280,9	12318	283,1	12479	285,2	12640	287,4	12801	289,6	



L 120. 120. 15.

$d_h = 13, d_o = 26, a = 65.$

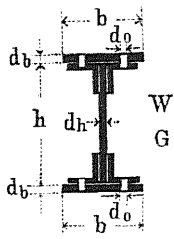


h	b =		260		270		280		290		300		310		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1150	15	17,2585	12220	282,8	12393	285,1	12565	287,4	12738	289,8	12910	292,1	13083	294,5	W _h = 8857 W _v = 8719 G' = 221,9
	20	23,0090	13345	303,0	13575	306,2	13805	309,3	14035	312,4	14265	315,5	14495	318,6	
	22	25,3119	13795	311,1	14048	314,6	14301	318,0	14554	321,4	14808	324,9	15061	328,3	
	24	27,6154	14246	319,3	14522	323,0	14798	326,7	15074	330,5	15350	334,2	15626	338,0	
	26	29,9195	14697	327,4	14996	331,4	15295	335,5	15594	339,5	15893	343,6	16193	347,6	
	28	32,2243	15148	335,5	15470	339,8	15792	344,2	16115	348,6	16437	353,0	16759	357,3	
	30	34,5296	15600	343,6	15945	348,3	16290	353,0	16635	357,6	16981	362,3	17326	367,0	
	33	37,9894	16278	355,8	16658	360,9	17037	366,1	17417	371,2	17797	376,4	18177	381,5	
	36	41,4509	16957	367,9	17371	373,5	17786	379,2	18200	384,8	18615	390,4	19029	396,0	
	39	44,9144	17636	380,1	18085	386,2	18534	392,3	18984	398,3	19433	404,4	19882	410,5	
1200	10	12,0011	11749	267,5	11869	269,1	11989	270,7	12109	272,2	12229	273,8	12349	275,3	W _h = 9407 W _v = 9253 G' = 227,0
	11	13,2015	11984	271,6	12116	273,3	12248	275,0	12380	276,7	12512	278,5	12644	280,2	
	12	14,4019	12218	275,7	12362	277,5	12506	279,4	12650	281,3	12794	283,1	12938	285,0	
	13	15,6024	12453	279,7	12609	281,7	12765	283,8	12921	285,8	13077	287,8	13233	289,8	
	14	16,8030	12688	283,8	12856	285,9	13024	288,1	13192	290,3	13360	292,5	13528	294,7	
	15	18,0037	12922	287,8	13102	290,2	13282	292,5	13463	294,8	13643	297,2	13823	299,5	
	20	24,0086	14097	308,1	14338	311,2	14578	314,3	14818	317,5	15058	320,6	15298	323,7	
	22	26,4114	14568	316,2	14832	319,6	15096	323,1	15360	326,5	15624	329,9	15889	333,4	
	24	28,8148	15039	324,3	15327	328,1	15615	331,8	15903	335,6	16191	339,3	16479	343,0	
	26	31,2187	15510	332,4	15822	336,5	16134	340,5	16446	344,6	16759	348,7	17071	352,7	
28	33,6233	15981	340,5	16318	344,0	16654	349,3	16990	353,7	17326	358,0	17662	362,4		
30	36,0286	16453	348,7	16813	353,3	17174	358,0	17534	362,7	17894	367,4	18255	372,1		
33	39,0378	17161	360,8	17558	366,0	17954	371,1	18350	376,3	18747	381,4	19143	386,6		
36	43,2459	17870	373,0	18303	378,6	18735	384,2	19168	389,8	19600	395,5	20033	401,1		
39	46,8019	18580	385,2	19049	391,2	19517	397,3	19986	403,4	20455	409,5	20923	415,6		

L 130. 130. 12.

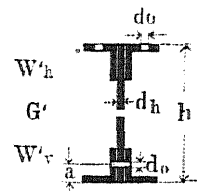
$d_h = 12, d_o = 24, a = 70.$

h	b =		280		290		300		310		320		330		W _h , W _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1788	164,6	1818	166,2	1848	167,7	1878	169,3	1908	170,9	1938	172,4	W _h = 1163 W _v = 1248 G' = 120,9
	11	3,3055	1851	169,0	1884	170,7	1917	172,4	1950	174,1	1983	175,8	2016	177,6	
	12	3,6071	1914	173,3	1950	175,2	1986	177,1	2022	179,0	2058	180,8	2094	182,7	
	13	3,9090	1977	177,7	2016	179,7	2056	181,8	2095	183,6	2134	185,8	2173	187,9	
	14	4,2112	2041	182,1	2083	184,3	2125	186,5	2167	188,6	2209	190,8	2252	193,0	
	15	4,5136	2105	186,5	2150	188,8	2195	191,1	2240	193,5	2285	195,8	2330	198,2	
	20	6,0314	2426	208,3	2486	211,4	2546	214,5	2607	217,7	2667	220,8	2727	223,9	
	22	6,6413	2555	217,0	2622	220,5	2688	223,9	2754	227,3	2821	230,8	2887	234,2	
	24	7,2530	2685	225,8	2758	229,5	2831	233,3	2903	237,0	2976	240,7	3048	244,5	
	26	7,8666	2816	234,5	2895	238,6	2974	242,6	3052	246,7	3131	250,7	3210	254,8	
28	8,4822	2948	243,2	3033	247,6	3118	252,0	3203	256,3	3287	260,7	3372	265,1		
30	9,1000	3081	252,0	3172	256,7	3263	261,3	3354	266,0	3445	270,7	3536	275,4		
33	10,0309	3281	265,1	3381	270,2	3481	275,4	3582	280,5	3682	285,7	3782	290,8		
36	10,9673	3483	278,2	3592	283,8	3702	289,4	3812	295,0	3921	300,6	4031	306,3		
39	11,9092	3686	291,3	3805	297,4	3924	303,5	4043	309,5	4163	315,6	4282	321,7		
350	10	3,5036	2197	169,3	2232	170,9	2267	172,4	2302	174,0	2337	175,5	2372	177,1	W _h = 1463 W _v = 1542 G' = 125,6
	11	3,8548	2271	173,7	2310	175,4	2348	177,1	2387	178,8	2425	180,5	2464	182,2	
	12	4,2062	2345	178,0	2387	179,9	2429	181,8	2471	183,6	2514	185,5	2556	187,4	
	13	4,5578	2420	182,4	2465	184,4	2511	186,5	2556	188,5	2602	190,5	2647	192,5	
	14	4,9097	2494	186,8	2543	188,9	2592	191,1	2641	193,3	2690	195,5	2740	197,7	
	15	5,2618	2569	191,1	2621	193,5	2674	195,8	2726	198,2	2779	200,5	2832	202,8	
	20	7,0274	2944	213,0	3014	216,1	3084	219,2	3154	222,3	3225	225,5	3295	228,6	
	22	7,7360	3095	221,7	3172	225,1	3249	228,6	3327	232,0	3404	235,4	3481	238,9	
	24	8,4463	3246	230,4	3331	234,2	3415	237,9	3500	241,7	3584	245,4	3669	248,2	
	26	9,1583	3399	239,2	3490	243,2	3582	247,3	3674	251,3	3765	255,4	3857	259,5	
28	9,8721	3552	247,9	3651	252,3	3749	256,7	3848	261,0	3947	265,4	4045	269,8		
30	10,5878	3706	256,7	3811	261,3	3917	266,0	4023	270,7	4129	275,4	4235	280,1		
33	11,6652	3938	269,8	4054	274,9	4171	280,1	4287	285,2	4404	290,3	4521	295,5		
36	12,7474	4171	282,9	4299	288,5	4426	294,1	4554	299,7	4681	305,3	4808	310,9		
39	13,8348	4406	296,0	4545	302,0	4688	308,1	4821	314,2	4960	320,3	5098	326,4		

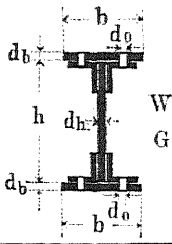


L 130. 130. 12.

$d_h = 12, d_0 = 24, a = 70.$

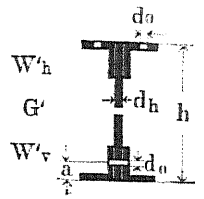


	b =			280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
400	10	4,0032	2626	174,0	2666	175,5	2706	177,1	2746	178,7	2786	180,2	2826	181,5	W'h = 1782 W'v = 1852 G' = 130,3	
	11	4,4042	2711	178,3	2755	180,1	2799	181,8	2843	183,5	2887	185,2	2931	186,9		
	12	4,8054	2796	182,7	2844	184,6	2892	186,5	2940	188,3	2988	190,2	3036	192,1		
	13	5,2069	2881	187,1	2933	189,1	2985	191,1	3037	193,2	3089	195,2	3141	197,2		
	14	5,6086	2967	191,4	3023	193,6	3079	195,8	3135	198,0	3191	200,2	3247	202,4		
	15	6,0105	3052	195,8	3112	198,2	3172	200,5	3232	202,8	3292	205,2	3353	207,5		
	20	8,0242	3482	217,7	3562	220,8	3642	223,9	3722	227,0	3802	230,1	3883	233,3		
	22	8,8820	3654	226,4	3743	229,8	3831	233,3	3919	236,7	4008	240,1	4096	243,5		
	24	9,6411	3828	235,1	3924	238,9	4021	242,6	4117	246,4	4213	250,1	4310	253,8		
	26	10,4518	4002	243,9	4106	247,9	4211	252,0	4315	256,0	4420	260,1	4524	264,1		
	28	11,2642	4176	252,6	4289	257,0	4402	261,3	4514	265,7	4627	270,1	4740	274,4		
	30	12,0788	4352	261,3	4472	266,0	4593	270,7	4714	275,4	4835	280,1	4956	284,7		
	33	13,3028	4616	274,4	4749	279,6	4882	284,7	5015	289,9	5148	295,0	5281	300,2		
	36	14,5318	4881	287,5	5027	293,2	5172	298,8	5317	304,4	5463	310,0	5608	315,6		
39	15,7655	5149	300,6	5306	306,7	5464	312,8	5622	318,9	5779	325,0	5937	331,1			
450	10	4,5028	3071	178,7	3116	180,2	3161	181,8	3206	183,3	3251	184,9	3296	186,5	W'h = 2116 W'v = 2177 G' = 135,0	
	11	4,9538	3167	183,0	3216	184,7	3266	186,5	3315	188,2	3365	189,9	3414	191,6		
	12	5,4049	3263	187,4	3317	189,3	3371	191,1	3425	193,0	3479	194,9	3533	196,7		
	13	5,8562	3359	191,8	3418	193,8	3476	195,8	3535	197,8	3593	199,9	3652	201,9		
	14	6,3077	3455	196,1	3519	198,3	3582	200,5	3645	202,7	3708	204,9	3771	207,0		
	15	6,7594	3552	200,5	3620	202,8	3687	205,2	3755	207,5	3822	209,9	3890	212,2		
	20	9,0218	4036	222,3	4127	225,5	4217	228,6	4307	231,7	4397	234,8	4487	237,9		
	22	9,9287	4231	231,1	4330	234,5	4430	237,9	4529	241,4	4628	244,8	4727	248,2		
	24	10,8370	4426	239,8	4535	243,5	4643	247,3	4751	251,0	4860	254,8	4968	258,5		
	26	11,7467	4622	248,5	4740	252,6	4857	256,7	4974	260,7	5092	264,8	5209	268,8		
	28	12,6578	4818	257,3	4945	261,6	5072	266,0	5198	270,4	5325	274,7	5451	279,1		
	30	13,5706	5015	266,0	5151	270,7	5287	275,4	5423	280,1	5558	284,7	5694	289,4		
	33	14,9429	5312	279,1	5462	284,3	5611	289,4	5760	294,6	5910	299,7	6059	304,9		
	36	16,3192	5610	292,2	5773	297,8	5937	303,5	6100	309,1	6263	314,7	6426	320,3		
39	17,6998	5910	305,3	6087	311,4	6264	317,5	6441	323,6	6618	329,7	6795	335,7			
500	10	5,0026	3530	183,3	3580	184,9	3630	186,5	3680	188,0	3730	189,6	3780	191,1	W'h = 2464 W'v = 2514 G' = 139,7	
	11	5,5034	3637	187,7	3692	189,4	3747	191,1	3802	192,8	3857	194,6	3912	196,3		
	12	6,0044	3744	192,1	3804	193,9	3864	195,8	3924	197,7	3984	199,6	4045	201,4		
	13	6,5056	3852	196,4	3917	198,5	3982	200,5	4047	202,5	4112	204,5	4177	206,6		
	14	7,0069	3959	200,8	4029	203,0	4099	205,2	4169	207,4	4239	209,5	4309	211,7		
	15	7,5085	4067	205,2	4142	207,5	4217	209,9	4292	212,2	4367	214,5	4442	216,9		
	20	10,0198	4606	227,0	4706	230,1	4807	233,3	4907	236,4	5007	239,5	5107	242,6		
	22	11,0261	4823	235,7	4933	239,2	5043	242,6	5154	246,0	5264	249,5	5374	252,9		
	24	12,0336	5040	244,5	5160	248,2	5281	252,0	5401	255,7	5521	259,5	5642	263,2		
	26	13,0425	5258	253,2	5388	257,3	5519	261,3	5649	265,4	5780	269,4	5910	273,5		
	28	14,0526	5476	262,0	5617	266,3	5757	270,7	5898	275,1	6038	279,4	6179	283,8		
	30	15,0643	5695	270,7	5846	275,4	5996	280,1	6147	284,7	6298	289,4	6448	294,1		
	33	16,5847	6024	283,8	6190	288,9	6356	294,1	6522	299,2	6688	304,4	6854	309,5		
	36	18,1088	6355	296,9	6536	302,5	6717	308,1	6898	313,7	7080	319,4	7261	325,0		
39	19,6368	6687	310,0	6884	316,1	7080	322,2	7276	328,3	7473	334,3	7669	340,4			
550	10	5,5023	4002	188,0	4058	189,6	4113	191,1	4168	192,7	4223	194,3	4278	195,8	W'h = 2825 W'v = 2864 G' = 144,3	
	11	6,0531	4121	192,4	4181	194,1	4242	195,8	4302	197,5	4363	199,2	4423	201,0		
	12	6,6040	4239	196,7	4305	198,6	4371	200,5	4437	202,4	4503	204,2	4569	206,1		
	13	7,1551	4358	201,1	4429	203,1	4501	205,2	4572	207,2	4644	209,2	4715	211,3		
	14	7,7063	4476	205,5	4553	207,7	4630	209,9	4707	212,0	4784	214,2	4861	216,4		
	15	8,2578	4595	209,9	4677	212,2	4760	214,5	4842	216,9	4925	219,2	5008	221,6		
	20	11,0181	5190	231,7	5300	234,8	5410	237,9	5520	241,1	5630	244,2	5741	247,3		
	22	12,1239	5429	240,4	5550	243,9	5671	247,3	5792	250,7	5914	254,2	6035	257,6		
	24	13,2308	5668	249,2	5800	252,9	5932	256,7	6065	260,4	6197	264,1	6329	267,9		
	26	14,3389	5908	257,9	6051	262,0	6194	266,0	6338	270,1	6481	274,1	6625	278,2		
	28	15,4483	6148	266,6	6302	271,0	6457	275,4	6611	279,7	6766	284,1	6920	288,5		
	30	16,5590	6389	275,4	6554	280,1	6720	284,7	6886	289,4	7051	294,1	7217	298,8		
	33	18,2278	6751	288,5	6934	293,6	7116	298,8	7298	303,9	7480	309,1	7663	314,2		
	36	19,9000	7115	301,6	7314	307,2	7513	312,8	7712	318,4	7911	324,0	8110	329,7		
39	21,5759	7480	314,7	7696	320,8	7911	326,9	8127	332,9	8348	339,0	8559	345,1			
600	10	6,0022	4487	192,7	4548	194,3	4608	195,8	4668	197,4	4728	198,9	4788	200,5	W'h = 3198 W'v = 3225 G' = 149,0	
	11	6,6029	4617	197,1	4688	198,8	4749	200,5	4815	202,2	4881	203,9	4947	205,6		
	12	7,2037	4746	201,4	4818	203,3	4890	205,2	4963	207,0	5035	208,9	5107	210,8		
	13	7,8047	4876	205,8	4954	207,8	5032	209,9	5110	211,9	5188	213,9	5266	215,9		
	14	8,4058	5006	210,2	5090	212,3	5174	214,5	5258	216,7	5342	218,9	5426	221,1		

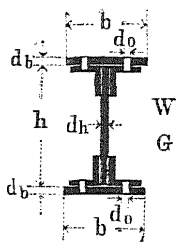


L 130. 130. 12.

$d_h = 12, d_o = 24, a = 70.$

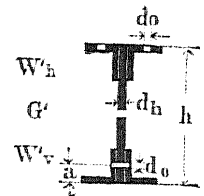


h	b =		280		290		300		310		320		330		W ^h , W ^v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	15	9,0071	5136	214,5	5226	216,9	5316	219,2	5406	221,6	5496	223,9	5586	226,2	W ^h = 3198 W ^v = 3225 G' = 149,0
	20	12,0167	5786	236,4	5906	239,5	6026	242,6	6147	245,7	6267	248,9	6387	252,0	
	22	13,2220	6047	245,1	6179	248,5	6312	252,0	6444	255,4	6576	258,8	6708	262,3	
	24	14,4284	6309	253,8	6453	257,6	6597	261,3	6741	265,1	6886	268,8	7030	272,6	
	26	15,6359	6571	262,6	6727	266,6	6883	270,7	7040	274,7	7196	278,8	7352	282,9	
	28	16,8446	6833	271,3	7002	275,7	7170	280,1	7338	284,4	7507	288,8	7675	293,2	
	30	18,0545	7096	280,1	7277	284,7	7457	289,4	7638	294,1	7818	298,8	7999	303,5	
	33	19,8719	7491	293,2	7690	298,3	7889	303,5	8088	308,6	8286	313,7	8485	318,9	
	36	21,6926	7888	306,3	8105	311,9	8322	317,5	8539	323,1	8756	328,7	8973	334,3	
	39	23,5167	8286	319,4	8521	325,4	8756	331,5	8992	337,6	9227	343,7	9462	349,8	
650	10	6,5020	4984	197,4	5049	198,9	5114	200,5	5179	202,1	5244	203,6	5309	205,2	W ^h = 3583 W ^v = 3598 G' = 153,7
	11	7,1526	5125	201,7	5197	203,5	5268	205,2	5340	206,9	5411	208,6	5483	210,3	
	12	7,8034	5266	206,1	5344	208,0	5422	209,9	5500	211,7	5578	213,6	5656	215,5	
	13	8,4543	5406	210,5	5491	212,5	5576	214,5	5660	216,6	5745	218,6	5829	220,6	
	14	9,1054	5547	214,8	5638	217,0	5729	219,2	5821	221,4	5912	223,6	6003	225,8	
	15	9,7566	5688	219,2	5786	221,6	5883	223,9	5981	226,2	6079	228,6	6176	230,9	
	20	13,0155	6395	241,1	6525	244,2	6655	247,3	6785	250,4	6915	253,5	7046	256,7	
	22	14,3205	6678	249,8	6821	253,2	6964	256,7	7108	260,1	7251	263,5	7394	266,9	
	24	15,6264	6962	258,5	7118	262,3	7274	266,0	7431	269,8	7587	273,5	7743	277,2	
	26	16,9334	7246	267,3	7415	271,3	7585	275,4	7754	279,4	7923	283,5	8093	287,5	
700	10	7,0019	5493	202,1	5563	203,6	5633	205,2	5703	206,7	5773	208,3	5843	209,9	W ^h = 3979 W ^v = 3981 G' = 158,4
	11	7,7025	5645	206,4	5722	208,1	5799	209,9	5876	211,6	5953	213,3	6030	215,0	
	12	8,4032	5797	210,8	5881	212,7	5965	214,5	6049	216,4	6133	218,3	6217	220,1	
	13	9,1040	5949	215,2	6040	217,2	6131	219,2	6222	221,2	6313	223,3	6404	225,3	
	14	9,8050	6101	219,5	6199	221,7	6297	223,9	6395	226,1	6493	228,3	6591	230,4	
	15	10,5062	6253	223,9	6358	226,2	6463	228,6	6568	230,9	6673	233,3	6778	235,6	
	20	14,0144	7015	245,7	7155	248,9	7295	252,0	7436	255,1	7576	258,2	7716	261,3	
	22	15,4191	7321	254,5	7475	257,9	7629	261,3	7783	264,8	7938	268,2	8092	271,6	
	24	16,8246	7627	263,2	7795	266,9	7963	270,7	8132	274,4	8300	278,2	8468	281,9	
	26	18,2312	7933	271,9	8116	276,0	8298	280,1	8480	284,1	8663	288,2	8845	292,2	
750	10	7,5017	6012	206,7	6087	208,3	6162	209,9	6237	211,4	6313	213,0	6388	214,5	W ^h = 4386 W ^v = 4375 G' = 163,1
	11	8,2523	6176	211,1	6258	212,8	6341	214,5	6423	216,2	6506	218,0	6588	219,7	
	12	9,0030	6339	215,5	6429	217,3	6519	219,2	6609	221,1	6699	223,0	6789	224,8	
	13	9,7538	6502	219,8	6599	221,9	6697	223,9	6795	225,9	6892	227,9	6990	230,0	
	14	10,5047	6665	224,2	6770	226,4	6875	228,6	6980	230,8	7085	232,9	7190	235,1	
	15	11,2558	6829	228,6	6941	230,9	7054	233,3	7166	235,6	7279	237,9	7391	240,3	
	20	15,0135	7647	250,4	7797	253,5	7947	256,7	8097	259,8	8248	262,9	8398	266,0	
	22	16,5179	7975	259,1	8140	262,6	8305	266,0	8471	269,4	8636	272,9	8801	276,3	
	24	18,0231	8304	267,9	8484	271,6	8664	275,4	8844	279,1	9024	282,9	9205	286,6	
	26	19,5292	8632	276,6	8828	280,7	9023	284,7	9218	288,8	9414	292,8	9609	296,9	
800	10	8,0016	6543	211,4	6623	213,0	6703	214,5	6783	216,1	6863	217,7	6943	219,2	W ^h = 4804 W ^v = 4780 G' = 167,7
	11	8,8022	6717	215,8	6805	217,5	6893	219,2	6981	220,9	7070	222,6	7158	224,4	
	12	9,6028	6892	220,1	6988	222,0	7084	223,9	7180	225,8	7276	227,6	7372	229,5	
	13	10,4035	7066	224,5	7170	226,5	7274	228,6	7378	230,6	7482	232,6	7586	234,7	
	14	11,2044	7241	228,9	7353	231,1	7465	233,3	7577	235,4	7689	237,6	7801	239,8	
	15	12,0054	7415	233,3	7536	235,6	7656	237,9	7776	240,3	7896	242,6	8016	245,0	
	20	16,0127	8290	255,1	8450	258,2	8610	261,3	8770	264,5	8931	267,6	9091	270,7	
	22	17,6168	8641	263,8	8817	267,3	8993	270,7	9169	274,1	9345	277,6	9521	281,0	
	24	19,2217	8991	272,6	9184	276,3	9376	280,1	9568	283,8	9760	287,5	9952	291,3	
	26	20,8275	9343	281,3	9551	285,4	9759	289,4	9967	293,5	10176	297,5	10384	301,6	

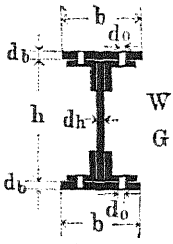


L 130. 130. 12.

$d_h = 12, d_o = 24, a = 70.$

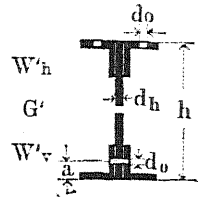


h	b =		280		290		300		310		320		330		W ^{'h} , W ^{'v} , G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	
800	28	22,4342	9694	290,0	9919	294,4	10143	298,3	10367	303,1	10592	307,5	10816	311,9	W ^{'h} = 4804 W ^{'v} = 4780 G' = 167,7
	30	24,0419	10046	298,8	10287	303,5	10527	308,1	10768	312,8	11008	317,5	11249	322,2	
	33	26,4533	10575	311,9	10840	317,0	11104	322,2	11369	327,3	11634	332,5	11898	337,6	
	36	28,8712	11105	325,0	11394	330,6	11683	336,2	11972	341,3	12260	347,4	12549	353,1	
	39	31,2901	11636	338,1	11949	344,2	12262	350,3	12575	356,2	12888	362,4	13201	368,5	
850	10	8,5015	7085	216,1	7170	217,7	7255	219,2	7340	220,8	7425	222,3	7510	223,9	W ^{'h} = 5232 W ^{'v} = 5196 G' = 172,4
	11	9,3520	7270	220,5	7364	222,2	7457	223,9	7551	225,6	7644	227,3	7738	229,0	
	12	10,2026	7456	224,8	7558	226,7	7660	228,6	7762	230,4	7864	232,3	7966	234,2	
	13	11,0533	7642	229,2	7752	231,2	7863	233,3	7973	235,3	8084	237,3	8194	239,3	
	14	11,9042	7827	233,6	7946	235,7	8065	237,9	8185	240,1	8304	242,3	8423	244,5	
	15	12,7551	8013	237,9	8141	240,3	8268	242,6	8396	245,0	8523	247,3	8651	249,6	
	20	17,0120	8944	259,8	9114	262,9	9284	266,0	9454	269,1	9625	272,3	9795	275,4	
	22	18,7159	9317	268,5	9504	271,9	9691	275,4	9879	278,8	10066	282,2	10253	285,7	
	24	20,4205	9690	277,2	9895	281,0	10099	284,7	10303	288,5	10507	292,2	10711	296,0	
	26	22,1260	10064	286,0	10285	290,0	10507	294,1	10728	298,1	10949	302,2	11170	306,3	
900	28	23,8323	10438	294,7	10676	299,1	10915	303,5	11153	307,8	11391	312,2	11630	316,6	W ^{'h} = 5672 W ^{'v} = 5622 G' = 177,1
	30	25,5396	10813	303,5	11068	308,1	11323	312,8	11579	317,5	11834	322,2	12090	326,9	
	33	28,1023	11375	316,6	11656	321,7	11937	326,9	12218	332,0	12499	337,1	12780	342,3	
	36	30,6675	11939	329,7	12245	335,3	12552	340,9	12859	346,5	13165	352,1	13472	357,7	
	39	33,2352	12503	342,8	12836	348,8	13168	354,9	13500	361,0	13833	367,1	14165	373,2	
	10	9,0014	7637	220,8	7727	222,3	7817	223,9	7907	225,5	7997	227,0	8087	228,6	
	11	9,9019	7834	225,1	7933	226,9	8032	228,6	8131	230,3	8230	232,0	8329	233,7	
	12	10,8025	8031	229,5	8139	231,4	8247	233,3	8355	235,1	8463	237,0	8571	238,9	
	13	11,7032	8228	233,9	8345	235,9	8462	237,9	8579	240,0	8696	242,0	8813	244,0	
	14	12,6039	8425	238,2	8551	240,4	8677	242,6	8803	244,8	8929	247,0	9055	249,2	
15	13,5048	8622	242,6	8757	245,0	8892	247,3	9027	249,6	9162	252,0	9297	254,3		
20	18,0113	9609	264,5	9789	267,6	9969	270,7	10149	273,8	10329	276,9	10509	280,1		
22	19,8150	10004	273,2	10203	276,6	10401	280,1	10599	283,5	10797	286,9	10995	290,3		
24	21,6194	10400	281,9	10616	285,7	10833	289,4	11049	293,2	11265	296,9	11481	300,6		
26	23,4246	10796	290,7	11031	294,7	11265	298,8	11499	302,8	11733	306,9	11968	310,9		
950	28	25,2306	11193	299,4	11445	303,8	11698	308,1	11950	312,5	12202	316,9	12454	321,2	W ^{'h} = 6121 W ^{'v} = 6058 G' = 181,8
	30	27,0375	11590	308,1	11860	312,8	12131	317,5	12401	322,2	12671	326,9	12942	331,5	
	33	29,7496	12186	321,2	12484	326,4	12781	331,5	13079	336,7	13376	341,8	13674	347,0	
	36	32,4640	12783	334,3	13108	340,0	13432	345,6	13757	351,2	14082	356,8	14406	362,4	
	39	35,1809	13381	347,4	13733	353,5	14085	359,6	14437	365,7	14789	371,8	15140	377,9	
	10	9,5014	8199	225,5	8294	227,0	8389	228,6	8484	230,1	8579	231,7	8674	233,3	
	11	10,4518	8408	229,8	8512	231,5	8617	233,3	8721	235,0	8826	236,7	8930	238,4	
	12	11,4024	8616	234,2	8730	236,1	8844	237,9	8958	239,8	9072	241,7	9186	243,5	
	13	12,3530	8824	238,6	8948	240,6	9071	242,6	9195	244,6	9318	246,7	9442	248,7	
	14	13,3037	9033	242,9	9166	245,1	9299	247,3	9432	249,5	9565	251,7	9698	253,8	
15	14,2546	9241	247,3	9384	249,6	9526	252,0	9669	254,3	9811	256,7	9954	259,0		
20	19,0108	10284	269,1	10475	272,3	10665	275,4	10855	278,5	11045	281,6	11235	284,7		
22	20,9148	10702	277,9	10912	281,3	11121	284,7	11330	288,2	11539	291,6	11748	295,0		
24	22,8185	11121	286,6	11349	290,3	11577	294,1	11805	297,8	12034	301,6	12262	305,3		
26	24,7234	11539	295,3	11787	299,4	12034	303,5	12281	307,5	12528	311,6	12776	315,6		
1000	28	26,6291	11959	304,1	12225	308,4	12491	312,8	12757	317,2	13024	321,5	13290	325,9	W ^{'h} = 6581 W ^{'v} = 6504 G' = 186,5
	30	28,5356	12378	312,8	12663	317,5	12949	322,2	13234	326,9	13519	331,5	13805	336,2	
	33	31,3972	13008	325,9	13322	331,1	13636	336,2	13950	341,4	14264	346,5	14578	351,7	
	36	34,2609	13639	339,0	13981	344,6	14324	350,3	14666	355,9	15009	361,5	15352	367,1	
	39	37,1269	14270	352,1	14642	358,2	15013	364,3	15384	370,4	15755	376,5	16127	382,5	
	10	10,0013	8773	230,1	8873	231,7	8973	233,3	9073	234,8	9173	236,4	9273	237,9	
	11	11,0017	8992	234,5	9102	236,2	9212	237,9	9322	239,6	9432	241,4	9542	243,1	
	12	12,0023	9212	238,9	9332	240,7	9452	242,6	9572	244,5	9692	246,4	9812	248,2	
	13	13,0029	9431	243,2	9561	245,3	9691	247,3	9821	249,3	9951	251,3	10081	253,4	
	14	14,0036	9651	247,6	9791	249,8	9931	252,0	10071	254,2	10211	256,3	10351	258,5	
15	15,0044	9871	252,0	10021	254,3	10171	256,7	10321	259,0	10471	261,3	10621	263,7		
20	20,0108	10971	273,8	11171	276,9	11371	280,1	11571	283,2	11771	286,3	11971	289,4		
22	22,0136	11411	282,5	11631	286,0	11851	289,4	12072	292,8	12292	296,3	12512	299,7		
24	24,0176	11852	291,3	12092	295,0	12332	298,8	12573	302,5	12813	306,3	13053	310,0		
26	26,0223	12293	300,0	12553	304,1	12814	308,1	13074	312,2	13334	316,2	13594	320,3		
28	28,0277	12735	308,8	13015	313,1	13295	317,5	13576	321,9	13856	326,2	14136	330,6		
30	30,0340	13177	317,5	13477	322,2	13777	326,9	14078	331,5	14378	336,2	14678	340,9		
33	33,0449	13840	330,6	14171	335,7	14501	340,9	14832	346,0	15162	351,2	15498	356,3		
36	36,0580	14505	343,7	14865	349,3	15226	354,9	15587	360,5	15947	366,2	16308	371,8		
39	39,0734	15170	356,8	15561	362,9	15932	369,0	16342	375,1	16733	381,1	17124	387,2		

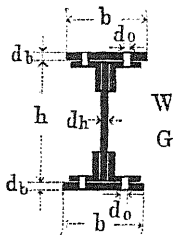


L 130. 130. 12.

$d_h = 12, d_0 = 24, a = 70.$

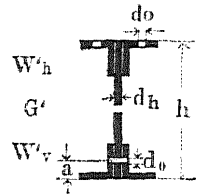


	b =			280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	h	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1050	10	10,5012	9356	234,8	9461	236,4	9566	237,9	9671	239,5	9776	241,1	9881	242,6	W'h = 7052 W'v = 6961 G' = 191,1	
	11	11,5517	9587	239,2	9703	240,9	9818	242,6	9934	244,3	10049	246,0	10165	247,8		
	12	12,6021	9818	243,5	9944	245,4	10070	247,3	10196	249,2	10322	251,0	10448	252,9		
	13	13,6527	10049	247,9	10185	249,9	10322	252,0	10458	254,0	10595	256,0	10731	258,1		
	14	14,7034	10280	252,3	10427	254,5	10574	256,7	10721	258,8	10868	261,0	11015	263,2		
	15	15,7542	10511	256,7	10668	259,0	10826	261,3	10984	263,7	11141	266,0	11299	268,4		
	20	21,0098	11667	278,5	11877	281,6	12088	284,7	12298	287,9	12508	291,0	12718	294,1		
	22	23,1180	12180	287,2	12362	290,7	12593	294,1	12824	297,5	13055	301,0	13286	304,4		
	24	25,2168	12594	296,0	12846	299,7	13098	303,5	13350	307,2	13603	310,9	13855	314,7		
	26	27,3213	13058	304,7	13331	308,8	13604	312,8	13877	316,9	14150	320,9	14424	325,0		
	28	29,4265	13522	313,4	13816	317,8	14110	322,2	14405	326,5	14699	330,9	14993	335,3		
	30	31,5324	13986	322,2	14301	326,9	14617	331,5	14932	336,2	15247	340,9	15563	345,6		
	33	34,6329	14684	335,3	15030	340,4	15377	345,6	15724	350,7	16071	355,9	16418	361,0		
	36	37,8554	15382	348,4	15760	354,0	16139	359,6	16517	365,2	16896	370,8	17275	376,5		
39	41,0201	16081	361,5	16491	367,6	16901	373,7	17311	379,7	17722	385,8	18132	391,9			
1100	10	11,0012	9950	239,5	10060	241,1	10170	242,6	10280	244,2	10390	245,7	10500	247,3	W'h = 7533 W'v = 7428 G' = 195,8	
	11	12,1016	10192	243,9	10313	245,6	10434	247,3	10555	249,0	10677	250,7	10798	252,4		
	12	13,2020	10435	248,2	10567	250,1	10699	252,0	10831	253,8	10963	255,7	11095	257,6		
	13	14,3026	10677	252,6	10820	254,6	10963	256,7	11106	258,7	11249	260,7	11392	262,7		
	14	15,4032	10919	257,0	11073	259,1	11227	261,3	11381	263,5	11535	265,7	11689	267,9		
	15	16,5040	11162	261,3	11327	263,7	11492	266,0	11657	268,4	11822	270,7	11987	273,0		
	20	22,0094	12374	283,2	12595	286,3	12815	289,4	13035	292,5	13255	295,7	13475	298,8		
	22	24,2124	12860	291,9	13102	295,3	13344	298,8	13586	302,2	13829	305,6	14071	309,1		
	24	26,4161	13346	300,6	13610	304,4	13874	308,1	14139	311,9	14403	315,6	14667	319,4		
	26	28,6208	13832	309,4	14119	313,4	14405	317,5	14691	321,5	14977	325,6	15263	329,7		
	28	30,8253	14319	318,1	14627	322,5	14936	326,9	15244	331,2	15552	335,6	15860	340,0		
	30	33,0310	14806	326,9	15136	331,5	15467	336,2	15797	340,9	16127	345,6	16458	350,3		
	33	36,3411	15537	340,0	15901	345,1	16264	350,3	16628	355,4	16991	360,5	17354	365,7		
	36	39,6531	16269	353,1	16666	358,7	17062	364,3	17459	369,9	17855	375,5	18252	381,1		
39	42,9671	17002	366,2	17432	372,2	17862	378,3	18291	384,4	18721	390,5	19151	396,6			
1150	10	11,5011	10555	244,2	10670	245,7	10785	247,3	10900	248,9	11015	250,4	11130	252,0	W'h = 8024 W'v = 7906 G' = 200,5	
	11	12,6515	10808	248,5	10935	250,3	11061	252,0	11188	253,7	11314	255,4	11441	257,1		
	12	13,8020	11062	252,9	11200	254,8	11338	256,7	11476	258,5	11614	260,4	11752	262,3		
	13	14,9525	11315	257,3	11465	259,3	11614	261,3	11764	263,4	11913	265,4	12063	267,4		
	14	16,1031	11569	261,6	11730	263,8	11891	266,0	12052	268,2	12213	270,4	12374	272,6		
	15	17,2538	11822	266,0	11995	268,4	12168	270,7	12340	273,0	12513	275,4	12685	277,7		
	20	23,0090	13092	287,9	13322	291,0	13552	294,1	13782	297,2	14012	300,3	14242	303,5		
	22	25,3119	13600	296,6	13853	300,0	14106	303,5	14360	306,9	14613	310,3	14866	313,7		
	24	27,6154	14109	305,3	14385	309,1	14661	312,8	14937	316,6	15213	320,3	15490	324,0		
	26	29,9195	14618	314,1	14917	318,1	15216	322,2	15515	326,2	15815	330,3	16114	334,3		
	28	32,2243	15127	322,8	15449	327,2	15772	331,5	16094	335,9	16416	340,3	16738	344,6		
	30	34,5293	15637	331,5	15982	336,2	16327	340,9	16673	345,6	17018	350,3	17363	354,9		
	33	37,9894	16402	344,6	16782	349,8	17161	354,9	17541	360,1	17921	365,2	18301	370,4		
	36	41,4509	17167	357,7	17582	363,4	17996	369,0	18411	374,6	18825	380,2	19240	385,8		
39	44,9144	17934	370,8	18383	376,9	18832	383,0	19281	389,1	19731	395,2	20180	401,3			
1200	10	12,0011	11169	248,9	11289	250,4	11409	252,0	11529	253,5	11649	255,1	11769	256,7	W'h = 8525 W'v = 8393 G' = 205,2	
	11	13,2015	11434	253,2	11566	254,9	11698	256,7	11830	258,4	11962	260,1	12094	261,8		
	12	14,4019	11699	257,6	11843	259,5	11987	261,3	12131	263,2	12275	265,1	12419	266,9		
	13	15,6024	11964	262,0	12120	264,0	12276	266,0	12432	268,0	12588	270,1	12744	272,1		
	14	16,8030	12229	266,3	12397	268,5	12565	270,7	12733	272,9	12901	275,1	13069	277,2		
	15	18,0037	12494	270,7	12674	273,0	12854	275,4	13034	277,7	13214	280,1	13394	282,4		
	20	24,0086	13820	292,5	14060	295,7	14300	298,8	14540	301,9	14780	305,0	15020	308,1		
	22	26,4114	14351	301,3	14615	304,7	14879	308,1	15143	311,6	15407	315,0	15671	318,4		
	24	28,8148	14882	310,0	15170	313,7	15458	317,5	15746	321,2	16035	325,0	16323	328,7		
	26	31,2187	15413	318,7	15726	322,8	16038	326,9	16350	330,9	16662	335,0	16974	339,0		
	28	33,6233	15945	327,5	16282	331,8	16618	336,2	16954	340,6	17290	344,9	17626	349,3		
	30	36,0286	16477	336,2	16838	340,9	17198	345,6	17558	350,3	17919	354,9	18279	359,6		
	33	39,6378	17276	349,3	17673	354,5	18069	359,6	18465	364,8	18862	369,9	19258	375,1		
	36	43,2489	18076	362,4	18509	368,0	18941	373,7	19373	379,3	19806	384,9	20238	390,5		
39	46,8619	18876	375,5	19345	381,6	19814	387,7	20282	393,8	20751	399,9	21220	405,9			
1250	10	12,5010	11794	253,5	11919	255,1	12044	256,7	12169	258,2	12294	259,8	12419	261,3	W'h = 9036 W'v = 8891 G' = 209,9	
	11	13,7514	12070	257,9	12208	259,6	12345	261,3	12483	263,0	12620	264,8	12758	266,5		
	12	15,0018	12346	262,3	12496	264,1	12646	266,0	12796	267,9	12947	269,8	13097	271,6		
	13	16,2523	12623	266,6	12785	268,7	12948	270,7	13110	272,7	13273	274,7	13435	276,8		
	14	17,5029	12899	271,0	13074	273,2	13249	275,4	13424	277,6	13599	279,7	13774	281,9		



L 130. 130. 12.

$d_h = 12, d_o = 24, a = 70.$

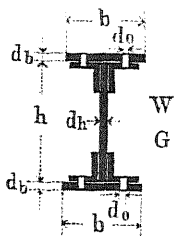


h	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1250	15	18,7535	13175	275,4	13363	277,7	13550	280,1	13738	282,4	13925	284,7	14113	287,1	W'h = 9036 W'v = 8891 G' = 209,9
	20	25,0083	14558	297,2	14808	300,3	15058	303,5	15308	306,6	15558	309,7	15808	312,8	
	22	27,5110	15112	305,9	15387	309,4	15662	312,8	15937	316,2	16212	319,7	16487	323,1	
	24	30,0142	15665	314,7	15966	318,4	16266	322,2	16566	325,9	16866	329,7	17166	333,4	
	26	32,5180	16220	323,4	16545	327,5	16870	331,5	17195	335,6	17520	339,6	17845	343,7	
	28	35,0224	16774	332,2	17124	336,5	17474	340,9	17825	345,3	18175	349,6	18525	354,0	
	30	37,5275	17329	340,9	17704	345,6	18079	350,2	18455	354,9	18830	359,6	19205	364,3	
	33	41,2364	18162	354,0	18574	359,1	18987	364,3	19400	369,4	19813	374,6	20226	379,7	
	36	45,0471	18995	367,1	19446	372,7	19896	378,3	20346	383,9	20797	389,6	21247	395,2	
	39	48,8096	19829	380,2	20317	386,3	20806	392,4	21294	398,5	21782	404,5	22270	410,6	
1300	10	13,0010	12429	258,2	12559	259,8	12689	261,3	12819	262,9	12949	264,5	13079	266,0	W'h = 9558 W'v = 9398 G' = 214,5
	11	14,3013	12717	262,6	12860	264,3	13003	266,0	13146	267,7	13289	269,4	13432	271,2	
	12	15,6017	13004	266,9	13160	268,8	13316	270,7	13472	272,6	13628	274,4	13784	276,3	
	13	16,9022	13292	271,3	13461	273,3	13630	275,4	13799	277,4	13968	279,4	14137	281,5	
	14	18,2028	13579	275,7	13761	277,9	13943	280,1	14125	282,2	14308	284,4	14490	286,6	
	15	19,5034	13867	280,1	14062	282,4	14257	284,7	14452	287,1	14647	289,4	14842	291,8	
	20	26,0080	15306	301,9	15566	305,0	15827	308,1	16087	311,3	16347	314,4	16607	317,5	
	22	28,6106	15883	310,6	16169	314,1	16455	317,5	16741	320,9	17027	324,4	17313	327,8	
	24	31,2137	16459	319,4	16771	323,1	17083	326,9	17396	330,6	17708	334,3	18020	338,1	
	26	33,8173	17036	328,1	17374	332,2	17712	336,2	18050	340,3	18389	344,3	18727	348,4	
28	36,4216	17613	336,8	17977	341,2	18341	345,6	18706	349,9	19070	354,3	19434	358,7		
30	39,0265	18190	345,6	18581	350,3	18971	354,9	19361	359,6	19751	364,3	20142	369,0		
33	42,6311	19057	358,7	19486	363,8	19916	369,0	20345	374,1	20774	379,3	21204	384,4		
36	46,2353	19924	371,8	20393	377,4	20861	383,0	21330	388,6	21798	394,2	22267	399,9		
39	50,7374	20793	384,9	21300	391,0	21808	397,1	22315	403,1	22823	409,2	23330	415,3		

L 130. 130. 14.

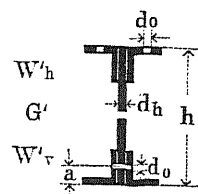
$d_h = 14, d_o = 26, a = 70.$

h	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	1919	183,9	1949	185,5	1979	187,0	2009	188,6	2039	190,1	2070	191,7	W'h = 1317 W'v = 1421 G' = 140,2
	11	3,3055	1980	188,3	2013	190,0	2046	191,7	2080	193,4	2113	195,1	2146	196,8	
	12	3,6071	2042	192,6	2078	194,5	2114	196,4	2150	198,2	2186	200,1	2222	202,0	
	13	3,9090	2103	197,0	2142	199,0	2181	201,1	2220	203,1	2259	205,1	2298	207,1	
	14	4,2112	2164	201,4	2207	203,5	2249	205,7	2291	207,9	2333	210,1	2375	212,3	
	15	4,5136	2226	205,7	2271	208,1	2316	210,4	2361	212,8	2407	215,1	2452	217,4	
	20	6,0314	2537	227,6	2597	230,7	2658	233,8	2718	236,9	2778	240,1	2838	243,2	
	22	6,6413	2662	236,3	2729	239,7	2795	243,2	2862	246,6	2928	250,0	2995	253,5	
	24	7,2530	2789	245,0	2861	248,8	2934	252,5	3006	256,3	3079	260,0	3151	263,8	
	26	7,8666	2916	253,8	2994	257,8	3073	261,9	3152	265,9	3230	270,0	3309	274,1	
28	8,4822	3043	262,5	3128	266,9	3213	271,3	3298	275,6	3383	280,0	3468	284,4		
30	9,1000	3172	271,3	3263	275,9	3354	280,6	3445	285,3	3536	290,0	3627	294,7		
33	10,0309	3366	284,4	3467	289,5	3567	294,7	3667	299,8	3767	304,9	3868	310,1		
36	10,9673	3562	297,5	3672	303,1	3782	308,7	3891	314,3	4001	319,9	4111	325,5		
39	11,9092	3760	310,6	3879	316,6	3998	322,7	4118	328,8	4237	334,9	4356	341,0		
350	10	3,5036	2370	189,4	2405	190,9	2440	192,5	2475	194,0	2510	195,6	2545	197,2	W'h = 1661 W'v = 1758 G' = 145,7
	11	3,8548	2442	193,7	2480	195,4	2519	197,2	2557	198,9	2596	200,6	2634	202,3	
	12	4,2062	2514	198,1	2556	200,0	2598	201,8	2640	203,7	2682	205,6	2724	207,4	
	13	4,5578	2585	202,5	2631	204,5	2677	206,5	2722	208,5	2768	210,6	2813	212,6	
	14	4,9097	2657	206,8	2707	209,0	2756	211,2	2805	213,4	2854	215,6	2903	217,7	
	15	5,2618	2730	211,2	2782	213,5	2835	215,9	2888	218,2	2940	220,6	2993	222,9	
	20	7,0274	3093	233,0	3163	236,2	3234	239,3	3304	242,4	3374	245,5	3444	248,6	
	22	7,7360	3239	241,8	3317	245,2	3394	248,6	3471	252,1	3549	255,5	3626	258,9	
	24	8,4463	3387	250,5	3471	254,2	3555	258,0	3640	261,7	3724	265,5	3809	269,2	
	26	9,1583	3534	259,2	3626	263,3	3717	267,4	3809	271,4	3901	275,5	3992	279,5	
28	9,8721	3683	268,0	3782	272,3	3880	276,7	3979	281,1	4078	285,4	4176	289,8		
30	10,5878	3832	276,7	3938	281,4	4044	286,1	4150	290,8	4256	295,4	4361	300,1		
33	11,6632	4057	289,8	4174	295,0	4291	300,1	4407	305,3	4524	310,4	4640	315,6		
36	12,7474	4284	302,9	4412	308,5	4539	314,2	4667	319,8	4794	325,4	4921	331,0		
39	13,8343	4513	316,0	4651	322,1	4789	328,2	4928	334,3	5066	340,4	5204	346,4		

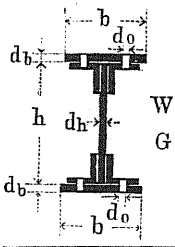


L 130. 130. 14.

$d_h = 14, d_o = 26, a = 70.$

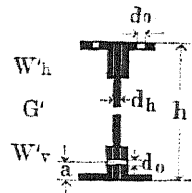


h	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
400	10	4,0082	2843	194,8	2883	196,4	2923	197,9	2963	199,5	3003	201,1	3043	202,6	W'h = 2027 W'v = 2113 G' = 151,1
	11	4,4042	2926	199,2	2970	200,9	3014	202,6	3058	204,3	3102	206,0	3146	207,8	
	12	4,8054	3008	203,5	3056	205,4	3104	207,3	3152	209,2	3200	211,0	3248	212,9	
	13	5,2069	3091	207,9	3143	209,9	3195	212,0	3247	214,0	3299	216,0	3351	218,1	
	14	5,6086	3173	212,3	3229	214,5	3285	216,7	3341	218,8	3398	221,0	3454	223,2	
	15	6,0105	3256	216,7	3316	219,0	3376	221,3	3436	223,7	3496	226,0	3557	228,4	
	20	8,0242	3672	238,5	3753	241,0	3833	244,7	3913	247,9	3993	251,0	4074	254,1	
	22	8,8320	3840	247,2	3928	250,7	4017	254,1	4105	257,5	4193	261,0	4281	264,4	
	24	9,6411	4008	256,0	4104	259,7	4201	263,5	4297	267,2	4394	270,9	4490	274,7	
	26	10,4518	4177	264,7	4281	268,8	4386	272,8	4490	276,9	4595	280,9	4699	285,0	
	28	11,2642	4346	273,4	4459	277,8	4572	282,2	4684	286,5	4797	290,9	4910	295,8	
	30	12,0783	4517	282,2	4637	286,9	4758	291,5	4879	296,2	5000	300,9	5120	305,6	
	33	13,3028	4773	295,3	4906	300,4	5039	305,6	5172	310,7	5305	315,9	5438	321,0	
	36	14,5318	5031	308,4	5176	314,0	5322	319,6	5467	325,2	5612	330,8	5758	336,5	
39	15,7655	5291	321,5	5448	327,6	5606	333,7	5764	339,7	5921	345,8	6079	351,9		
450	10	4,5028	3335	200,3	3380	201,8	3425	203,4	3470	205,0	3515	206,5	3560	208,1	W'h = 2411 W'v = 2485 G' = 156,6
	11	4,9538	3428	204,6	3478	206,4	3527	208,1	3577	209,8	3627	211,5	3676	213,2	
	12	5,4049	3522	209,0	3576	210,9	3680	212,8	3684	214,6	3738	216,5	3792	218,4	
	13	5,8562	3615	213,4	3673	215,4	3732	217,4	3790	219,5	3849	221,5	3908	223,5	
	14	6,3077	3708	217,7	3771	219,9	3834	222,1	3897	224,3	3960	226,5	4024	228,7	
	15	6,7594	3802	222,1	3869	224,5	3937	226,8	4004	229,1	4072	231,5	4140	233,8	
	20	9,0218	4271	244,0	4362	247,1	4452	250,2	4542	253,3	4632	256,4	4722	259,6	
	22	9,9287	4460	252,7	4560	256,1	4659	259,6	4758	263,0	4857	266,4	4957	269,8	
	24	10,8370	4650	261,4	4758	265,2	4866	268,9	4975	272,7	5083	276,4	5192	280,1	
	26	11,7467	4840	270,2	4957	274,2	5075	278,3	5192	282,3	5310	286,4	5427	290,4	
	28	12,6578	5030	278,9	5157	283,3	5284	287,6	5410	292,0	5537	296,4	5663	300,7	
	30	13,5706	5222	287,8	5357	292,3	5493	297,0	5629	301,7	5765	306,4	5900	311,0	
	33	14,9429	5510	300,7	5659	305,9	5809	311,0	5958	316,2	6108	321,3	6257	326,5	
	36	16,3192	5799	313,8	5963	319,5	6126	325,1	6289	330,7	6452	336,3	6615	341,9	
39	17,6998	6091	326,9	6268	333,0	6445	339,1	6622	345,2	6799	351,3	6976	357,4		
500	10	5,0026	3844	205,7	3894	207,3	3944	208,9	3994	210,4	4044	212,0	4094	213,5	W'h = 2812 W'v = 2872 G' = 162,1
	11	5,5034	3948	210,1	4003	211,8	4058	213,5	4113	215,2	4168	217,0	4223	218,7	
	12	6,0044	4052	214,5	4112	216,3	4172	218,2	4232	220,1	4292	222,0	4352	223,8	
	13	6,5056	4156	218,8	4221	220,9	4286	222,9	4351	224,9	4416	226,9	4481	229,0	
	14	7,0069	4260	223,2	4330	225,4	4400	227,6	4470	229,8	4540	231,9	4611	234,1	
	15	7,5085	4365	227,6	4440	229,9	4515	232,3	4590	234,6	4665	236,9	4740	239,3	
	20	10,0198	4888	249,4	4988	252,5	5088	255,7	5189	258,8	5289	261,9	5389	265,0	
	22	11,0261	5098	258,1	5209	261,6	5319	265,0	5429	268,4	5539	271,9	5650	275,3	
	24	12,0336	5309	266,9	5429	270,6	5550	274,4	5670	278,1	5790	281,9	5911	285,6	
	26	13,0423	5521	275,6	5651	279,7	5781	283,7	5912	287,8	6042	291,8	6173	295,9	
	28	14,0526	5733	284,4	5873	288,7	6014	293,1	6154	297,5	6295	301,8	6435	306,2	
	30	15,0643	5945	293,1	6096	297,8	6246	302,5	6397	307,1	6548	311,8	6698	316,5	
	33	16,5847	6265	306,2	6431	311,3	6597	316,5	6763	321,6	6929	326,8	7094	331,9	
	36	18,1083	6587	319,3	6768	324,9	6949	330,5	7130	336,1	7311	341,8	7492	347,4	
39	19,6368	6909	332,4	7106	338,5	7302	344,6	7499	350,7	7695	356,7	7891	362,8		
550	10	5,5023	4368	211,2	4424	212,8	4479	214,3	4534	215,9	4589	217,4	4644	219,0	W'h = 3227 W'v = 3273 G' = 167,5
	11	6,0531	4483	215,6	4544	217,3	4604	219,0	4665	220,7	4725	222,4	4786	224,1	
	12	6,6040	4598	219,9	4664	221,8	4730	223,7	4796	225,5	4862	227,4	4928	229,3	
	13	7,1551	4713	224,3	4784	226,3	4856	228,4	4928	230,4	4999	232,4	5071	234,4	
	14	7,7063	4828	228,7	4905	230,3	4982	233,0	5059	235,2	5136	237,4	5213	239,6	
	15	8,2578	4943	233,0	5026	235,4	5108	237,7	5191	240,1	5273	242,4	5356	244,7	
	20	11,0181	5521	254,9	5631	258,0	5741	261,1	5851	264,2	5961	267,4	6071	270,5	
	22	12,1239	5752	263,6	5874	267,0	5995	270,5	6116	273,9	6237	277,3	6359	280,8	
	24	13,2308	5985	272,3	6117	276,1	6249	279,8	6382	283,6	6514	287,3	6646	291,1	
	26	14,3389	6218	281,1	6361	285,1	6504	289,2	6648	293,2	6791	297,3	6935	301,4	
	28	15,4483	6451	289,8	6606	294,2	6760	298,6	6915	302,9	7069	307,3	7224	311,7	
	30	16,5590	6685	298,6	6851	303,2	7016	307,9	7182	312,6	7348	317,3	7513	322,0	
	33	18,2278	7037	311,7	7220	316,8	7402	322,0	7584	327,1	7766	332,2	7949	337,4	
	36	19,9000	7391	324,8	7590	330,4	7789	336,0	7988	341,6	8187	347,2	8386	352,8	
39	21,5759	7746	337,9	7961	343,9	8177	350,0	8393	356,1	8609	362,2	8824	368,3		
600	10	6,0022	4907	216,7	4967	218,2	5027	219,8	5087	221,3	5147	222,9	5207	224,5	W'h = 3657 W'v = 3688 G' = 173,0
	11	6,6029	5033	221,0	5099	222,7	5165	224,5	5231	226,2	5297	227,9	5363	229,6	
	12	7,2037	5159	225,4	5231	227,3	5303	229,1	5375	231,0	5447	232,9	5519	234,7	
	13	7,8047	5284	229,8	5362	231,8	5441	233,8	5519	235,8	5597	237,9	5675	239,9	
	14	8,4058	5410	234,1	5494	236,3	5578	238,5	5662	240,7	5747	242,9	5831	245,0	

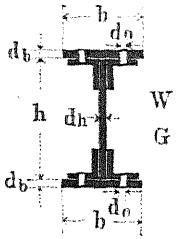


L 130. 130. 14.

$d_h = 14, d_0 = 26, a = 70.$

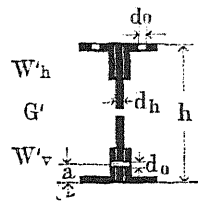


	b =			280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
600	15	9,0071	5586	238,5	5626	240,8	5716	243,2	5807	245,5	5897	247,9	5987	250,2	W'h = 3657 W'v = 3688 G' = 173,0	
	20	12,0167	6168	260,3	6288	263,5	6408	266,6	6529	269,7	6649	272,5	6769	275,9		
	22	13,2220	6422	269,1	6554	272,5	6686	275,9	6818	279,4	6950	282,5	7083	286,2		
	24	14,4284	6676	277,8	6820	281,5	6964	285,3	7108	289,0	7253	292,3	7397	296,5		
	26	15,6359	6930	286,5	7087	290,6	7243	294,7	7399	298,7	7556	302,3	7712	306,8		
	28	16,8446	7185	295,3	7354	299,6	7522	304,0	7691	308,4	7859	312,7	8027	317,1		
	30	18,0545	7441	304,0	7621	308,7	7802	313,4	7982	318,1	8163	322,7	8344	327,4		
	33	19,8719	7825	317,1	8024	322,3	8223	327,4	8421	332,6	8620	337,7	8819	342,9		
	36	21,6926	8211	330,2	8428	335,8	8645	341,5	8862	347,1	9079	352,7	9296	358,3		
	39	23,5167	8598	343,3	8833	349,4	9068	355,5	9303	361,6	9539	367,7	9774	373,7		
650	10	6,5020	5460	222,1	5525	223,7	5590	225,2	5655	226,8	5720	228,4	5785	229,9	W'h = 4100 W'v = 4116 G' = 178,4	
	11	7,1526	5597	226,5	5668	228,2	5740	229,9	5811	231,6	5883	233,3	5954	235,1		
	12	7,8034	5733	230,8	5811	232,7	5889	234,6	5967	236,5	6045	238,3	6123	240,2		
	13	8,4543	5870	235,2	5955	237,2	6039	239,3	6124	241,3	6208	243,3	6293	245,4		
	14	9,1054	6007	239,6	6098	241,8	6189	244,0	6280	246,1	6371	248,3	6462	250,5		
	15	9,7566	6144	244,0	6241	246,3	6339	248,8	6436	251,0	6534	253,3	6632	255,7		
	20	13,0155	6830	265,8	6960	268,9	7090	272,0	7220	275,2	7351	278,3	7481	281,4		
	22	14,3205	7105	274,5	7248	278,0	7392	281,4	7535	284,8	7678	288,3	7821	291,7		
	24	15,6264	7381	283,3	7537	287,0	7693	290,8	7850	294,5	8006	298,2	8162	302,0		
	26	16,9334	7657	292,0	7827	296,1	7996	300,1	8165	304,2	8335	308,2	8504	312,3		
700	10	7,0019	6026	227,6	6096	229,1	6166	230,7	6236	232,3	6306	233,8	6376	235,4	W'h = 4556 W'v = 4556 G' = 183,9	
	11	7,7025	6174	231,9	6251	233,7	6328	235,4	6405	237,1	6482	238,8	6559	240,5		
	12	8,4032	6321	236,3	6405	238,2	6489	240,1	6573	241,9	6658	243,8	6742	245,7		
	13	9,1040	6469	240,7	6560	242,7	6651	244,7	6742	246,8	6833	248,8	6924	250,8		
	14	9,8050	6617	245,0	6715	247,2	6813	249,4	6911	251,6	7009	253,8	7107	256,0		
	15	10,5062	6765	249,4	6870	251,8	6975	254,1	7080	256,4	7185	258,8	7290	261,1		
	20	14,0144	7505	271,3	7646	274,4	7786	277,5	7926	280,6	8066	283,7	8206	286,9		
	22	15,4191	7803	280,0	7957	283,4	8111	286,9	8265	290,3	8419	293,7	8574	297,1		
	24	16,8246	8100	288,7	8268	292,5	8437	296,2	8605	300,0	8773	303,7	8941	307,4		
	26	18,2312	8398	297,5	8580	301,5	8763	305,6	8945	309,6	9127	313,7	9310	317,7		
750	10	7,5017	6606	233,0	6681	234,6	6756	236,2	6831	237,7	6906	239,3	6981	240,8	W'h = 5026 W'v = 5010 G' = 189,4	
	11	8,2523	6764	237,4	6847	239,1	6929	240,8	7012	242,5	7094	244,3	7177	246,0		
	12	9,0030	6923	241,8	7013	243,6	7103	245,5	7193	247,4	7283	249,3	7373	251,1		
	13	9,7538	7081	246,1	7179	248,2	7276	250,2	7374	252,2	7471	254,2	7569	256,3		
	14	10,5047	7240	250,5	7345	252,7	7450	254,9	7555	257,1	7660	259,2	7765	261,4		
	15	11,2558	7399	254,9	7511	257,2	7624	259,8	7736	261,9	7849	264,2	7962	266,6		
	20	15,0135	8194	276,7	8345	279,8	8495	283,0	8645	286,1	8795	289,2	8945	292,3		
	22	16,5179	8513	285,4	8679	288,9	8844	292,3	9009	295,7	9174	299,2	9339	302,6		
	24	18,0231	8833	294,2	9013	297,9	9193	301,7	9373	305,4	9554	309,2	9734	312,9		
	26	19,5292	9153	302,9	9348	307,0	9543	311,0	9738	315,1	9934	319,1	10129	323,2		
800	10	8,0016	7198	238,5	7278	240,1	7358	241,6	7438	243,2	7518	244,7	7598	246,3	W'h = 5508 W'v = 5475 G' = 194,8	
	11	8,8022	7367	242,9	7455	244,6	7543	246,3	7631	248,0	7719	249,7	7807	251,4		
	12	9,6028	7537	247,2	7633	249,1	7729	251,0	7825	252,8	7921	254,7	8017	256,6		
	13	10,4035	7706	251,6	7810	253,6	7914	255,7	8018	257,7	8122	259,7	8227	261,7		
	14	11,2044	7876	256,0	7988	258,1	8100	260,3	8212	262,5	8324	264,7	8436	266,9		
	15	12,0054	8046	260,3	8166	262,7	8286	265,0	8406	267,4	8526	269,7	8646	272,0		
	20	16,0127	8896	282,2	9056	285,3	9217	288,4	9377	291,5	9537	294,7	9697	297,8		
	22	17,6168	9237	290,9	9413	294,3	9590	297,8	9766	301,2	9942	304,6	10118	308,1		
	24	19,2217	9579	299,6	9771	303,4	9963	307,1	10155	310,9	10347	314,6	10540	318,4		
	26	20,8275	9920	308,4	10129	312,4	10337	316,5	10545	320,5	10753	324,6	10962	328,7		

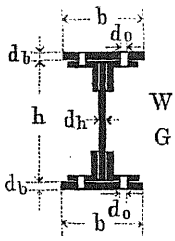


L 130. 130. 14.

$d_h = 14, d_0 = 26, a = 70.$

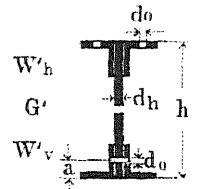


h	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	dh	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
800	28	22,4312	10262	317,1	10487	321,5	10711	325,9	10935	330,2	11160	334,6	11384	339,0	W'h = 5508 W'v = 5475 G' = 194,8
	30	24,0419	10605	325,9	10845	330,5	11086	335,2	11326	339,9	11567	344,6	11807	349,3	
	33	26,4553	11120	339,0	11384	344,1	11649	349,3	11913	354,4	12178	359,5	12443	364,7	
	36	28,5713	11636	352,1	11924	357,7	12213	363,3	12502	368,9	12790	374,5	13079	380,1	
	39	31,2901	12153	365,2	12465	371,2	12778	377,3	13091	383,4	13404	389,5	13717	395,6	
850	10	8,5015	7803	244,0	7888	245,5	7973	247,1	8058	248,6	8143	250,2	8228	251,8	W'h = 6002 W'v = 5953 G' = 200,3
	11	9,3529	7983	248,3	8076	250,0	8170	251,8	8264	253,5	8357	255,2	8451	256,9	
	12	10,2025	8164	252,7	8266	254,6	8368	256,4	8470	258,3	8572	260,2	8674	262,0	
	13	11,0533	8344	257,1	8455	259,1	8565	261,1	8676	263,1	8786	265,2	8897	267,2	
	14	11,9042	8525	261,4	8644	263,6	8763	265,8	8882	268,0	9001	270,2	9120	272,3	
	15	12,7551	8706	265,8	8833	268,1	8961	270,5	9088	272,8	9216	275,2	9343	277,5	
	20	17,0120	9611	287,6	9781	290,3	9951	293,9	10121	297,0	10292	300,1	10462	303,2	
	22	18,7150	9974	296,4	10161	299,3	10348	303,2	10535	306,7	10723	310,1	10910	313,5	
	24	20,4205	10337	305,1	10541	308,8	10746	312,6	10950	316,3	11154	320,1	11358	323,8	
	26	22,1260	10701	313,8	10922	317,9	11143	322,0	11365	326,0	11586	330,1	11807	334,1	
900	28	23,8323	11065	322,6	11303	326,9	11542	331,3	11780	335,7	12018	340,0	12257	344,4	W'h = 6509 W'v = 6443 G' = 205,7
	30	25,5396	11429	331,3	11685	336,0	11940	340,7	12196	345,4	12451	350,0	12706	354,7	
	33	28,1023	11977	344,4	12258	349,6	12539	354,7	12820	359,9	13101	365,0	13382	370,2	
	36	30,6675	12526	357,5	12832	363,1	13139	368,8	13446	374,4	13752	380,0	14059	385,6	
	39	33,2352	13075	370,6	13408	376,7	13740	382,8	14072	388,9	14405	395,0	14737	401,0	
	10	9,0014	8420	249,4	8510	251,0	8600	252,5	8690	254,1	8780	255,7	8870	257,2	
	11	9,9019	8611	253,8	8710	255,5	8809	257,2	8908	258,9	9007	260,6	9106	262,4	
	12	10,8025	8803	258,1	8911	260,0	9019	261,9	9127	263,8	9235	265,6	9343	267,5	
	13	11,7032	8994	262,5	9112	264,5	9229	266,6	9346	268,6	9463	270,6	9580	272,7	
	14	12,6039	9186	266,9	9312	269,1	9438	271,8	9564	273,4	9690	275,6	9816	277,8	
15	13,5048	9378	271,3	9513	273,6	9648	275,9	9783	278,3	9918	280,6	10053	283,0		
20	18,0113	10399	293,1	10519	296,2	10699	299,3	10879	302,5	11059	305,6	11239	308,7		
22	19,8150	10723	301,8	10921	305,3	11120	308,7	11318	312,1	11516	315,5	11714	319,0		
24	21,6194	11109	310,6	11325	314,3	11541	318,1	11757	321,8	11973	325,5	12190	329,3		
26	23,4246	11494	319,3	11728	323,4	11963	327,4	12197	331,5	12481	335,5	12665	339,6		
28	25,2306	11880	328,0	12133	332,4	12385	336,8	12637	341,1	12889	345,5	13142	349,9		
30	27,0375	12267	336,8	12537	341,5	12807	346,1	13078	350,8	13348	355,5	13619	360,2		
33	29,7496	12847	349,9	13145	355,0	13442	360,2	13740	365,3	14037	370,5	14335	375,6		
36	32,4640	13429	363,0	13753	368,6	14078	374,2	14402	379,8	14727	385,4	15052	391,1		
39	35,1809	14011	376,1	14363	382,2	14715	388,3	15066	394,3	15418	400,4	15770	406,5		
950	10	9,5014	9049	254,9	9144	256,4	9239	258,0	9334	259,6	9429	261,1	9524	262,7	W'h = 7028 W'v = 6945 G' = 211,2
	11	10,4518	9252	259,2	9356	261,0	9461	262,7	9565	264,4	9670	266,1	9774	267,8	
	12	11,4024	9454	263,6	9569	265,5	9683	267,4	9797	269,2	9911	271,1	10025	273,0	
	13	12,3530	9657	268,0	9781	270,0	9904	272,0	10028	274,1	10151	276,1	10275	278,1	
	14	13,3037	9860	272,3	9993	274,5	10126	276,7	10259	278,9	10392	281,1	10525	283,3	
	15	14,2546	10063	276,7	10205	279,1	10348	281,4	10490	283,7	10633	286,1	10776	288,4	
	20	19,0108	11078	298,6	11269	301,7	11459	304,8	11649	307,9	11839	311,0	12029	314,2	
	22	20,9143	11485	307,3	11694	310,7	11904	314,2	12113	317,6	12322	321,0	12531	324,4	
	24	22,8185	11893	316,0	12121	319,8	12349	323,5	12577	327,3	12805	331,0	13033	334,7	
	26	24,7234	12300	324,8	12547	328,8	12795	332,9	13042	336,9	13289	341,0	13536	345,0	
28	26,6291	12708	333,5	12974	337,9	13241	342,2	13507	346,6	13773	351,0	14040	355,3		
30	28,5356	13117	342,2	13402	346,9	13687	351,6	13973	356,3	14258	361,0	14543	365,6		
33	31,3972	13730	355,3	14044	360,5	14358	365,6	14672	370,8	14986	375,9	15300	381,1		
36	34,2609	14344	368,4	14687	374,1	15029	379,7	15372	385,3	15715	390,9	16057	396,5		
39	37,1269	14960	381,5	15331	387,6	15702	393,7	16073	399,8	16445	405,9	16816	412,0		
1000	10	10,0013	9691	260,3	9791	261,9	9891	263,5	9991	265,0	10091	266,6	10191	268,1	W'h = 7559 W'v = 7459 G' = 216,7
	11	11,0017	9905	264,7	10015	266,4	10125	268,1	10235	269,8	10345	271,6	10455	273,3	
	12	12,0023	10118	269,1	10238	270,9	10358	272,8	10478	274,7	10599	276,6	10719	278,4	
	13	13,0029	10332	273,4	10462	275,5	10592	277,5	10722	279,5	10852	281,5	10982	283,6	
	14	14,0035	10546	277,8	10686	280,0	10826	282,2	10966	284,4	11106	286,5	11246	288,7	
	15	15,0044	10760	282,2	10910	284,5	11060	286,9	11210	289,2	11360	291,5	11510	293,9	
	20	20,0103	11831	304,0	12031	307,1	12231	310,3	12431	313,4	12631	316,5	12831	319,6	
	22	22,0136	12260	312,7	12480	316,2	12700	319,6	12920	323,0	13140	326,5	13360	329,9	
	24	24,0176	12689	321,5	12929	325,2	13169	329,0	13409	332,7	13650	336,5	13890	340,2	
	26	26,0223	13118	330,2	13379	334,3	13639	338,3	13899	342,4	14159	346,4	14420	350,5	
28	28,0277	13549	339,0	13829	343,3	14109	347,7	14389	352,1	14670	356,4	14950	360,8		
30	30,0340	13979	347,7	14279	352,4	14580	357,1	14880	361,7	15180	366,4	15481	371,1		
33	33,0449	14625	360,8	14956	365,9	15286	371,1	15617	376,2	15947	381,4	16278	386,5		
36	36,0580	15273	373,9	15633	379,5	15994	385,1	16354	390,7	16715	396,4	17075	402,0		
39	39,0734	15921	387,0	16312	393,1	16702	399,2	17093	405,3	17484	411,3	17875	417,4		

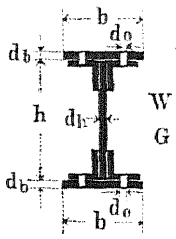


L 130. 130. 14.

$d_h = 14, d_0 = 26, a = 70.$

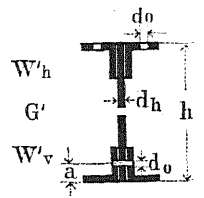


	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	
1050	10	10,5012	10345	265,8	10450	267,4	10555	268,9	10660	270,5	10765	272,0	10870	273,6	W'h = 8102 W'v = 7985 G' = 222,1
	11	11,5517	10570	270,2	10685	271,9	10801	273,6	10916	275,3	11032	277,0	11147	278,7	
	12	12,6021	10795	274,5	10921	276,4	11047	278,3	11173	280,1	11299	282,0	11425	283,9	
	13	13,6527	11019	278,9	11156	280,9	11292	283,0	11429	285,0	11565	287,0	11702	289,0	
	14	14,7034	11244	283,3	11391	285,4	11538	287,6	11685	289,8	11832	292,0	11979	294,2	
	15	15,7542	11469	287,6	11627	290,0	11784	292,3	11942	294,7	12099	297,0	12257	299,3	
	20	21,0098	12595	309,5	12805	312,6	13015	315,7	13225	318,8	13436	322,0	13646	325,1	
	22	23,1130	13046	318,2	13277	321,6	13508	325,1	13740	328,5	13971	331,9	14202	335,4	
	24	25,2168	13498	326,9	13750	330,7	14002	334,4	14254	338,2	14506	341,9	14758	345,7	
	26	27,3213	13949	335,7	14222	339,7	14496	343,8	14769	347,8	15042	351,9	15315	356,0	
	28	29,4265	14401	344,4	14696	348,8	14990	353,2	15284	357,5	15578	361,9	15873	366,3	
	30	31,5324	14854	353,2	15169	357,8	15484	362,5	15800	367,2	16115	371,9	16430	376,6	
	33	34,6929	15533	366,3	15880	371,4	16227	376,6	16574	381,7	16921	386,8	17268	392,0	
	36	37,8554	16213	379,4	16592	385,0	16970	390,6	17349	396,2	17728	401,8	18106	407,4	
39	41,0201	16895	392,5	17305	398,5	17715	404,6	18125	410,7	18535	416,8	18946	422,9		
1100	10	11,0012	11011	271,3	11121	272,8	11231	274,4	11341	275,9	11451	277,5	11561	279,1	W'h = 8658 W'v = 8523 G' = 227,6
	11	12,1016	11247	275,6	11368	277,3	11489	279,1	11610	280,8	11731	282,5	11852	284,2	
	12	13,2020	11483	280,0	11615	281,9	11747	283,7	11879	285,6	12011	287,5	12143	289,3	
	13	14,3026	11719	284,4	11862	286,4	12005	288,4	12148	290,4	12291	292,5	12434	294,5	
	14	15,4032	11955	288,7	12109	290,9	12263	293,1	12417	295,3	12571	297,5	12725	299,6	
	15	16,5040	12191	293,1	12356	295,4	12521	297,8	12686	300,1	12851	302,5	13016	304,8	
	20	22,0094	13372	314,9	13592	318,1	13812	321,2	14032	324,3	14252	327,4	14472	330,5	
	22	24,2124	13845	323,7	14087	327,1	14329	330,5	14571	334,0	14813	337,4	15056	340,8	
	24	26,4161	14318	332,4	14583	336,1	14847	339,9	15111	343,6	15375	347,4	15639	351,1	
	26	28,6203	14792	341,1	15078	345,2	15365	349,3	15651	353,3	15937	357,4	16223	361,4	
	28	30,8253	15266	349,9	15575	354,2	15883	358,6	16191	363,0	16499	367,3	16808	371,7	
	30	33,0310	15741	358,6	16071	363,3	16401	368,0	16732	372,7	17062	377,3	17392	382,0	
	33	36,3111	16453	371,7	16817	376,9	17180	382,0	17543	387,2	17907	392,3	18270	397,5	
	36	39,6531	17167	384,8	17563	390,4	17960	396,1	18356	401,7	18753	407,3	19149	412,9	
39	42,9671	17881	397,9	18310	404,0	18740	410,1	19170	416,2	19599	422,3	20029	428,3		
1150	10	11,5011	11689	276,7	11804	278,3	11919	279,8	12034	281,4	12149	283,0	12264	284,5	W'h = 9225 W'v = 9073 G' = 233,0
	11	12,6515	11936	281,1	12063	282,8	12189	284,5	12316	286,2	12442	287,9	12569	289,7	
	12	13,8020	12183	285,4	12321	287,3	12459	289,2	12597	291,1	12735	292,9	12873	294,8	
	13	14,9525	12430	289,8	12580	291,8	12729	293,9	12879	295,9	13028	297,9	13178	300,0	
	14	16,1031	12677	294,2	12838	296,4	12999	298,6	13160	300,7	13321	302,9	13482	305,1	
	15	17,2538	12924	298,6	13097	300,9	13269	303,2	13442	305,6	13614	307,9	13787	310,3	
	20	23,0090	14161	320,4	14391	323,5	14621	326,6	14851	329,8	15081	332,9	15311	336,0	
	22	25,3119	14656	329,1	14909	332,6	15162	336,0	15415	339,4	15668	342,9	15922	346,3	
	24	27,6154	15151	337,9	15428	341,5	15704	345,4	15980	349,1	16256	352,8	16532	356,6	
	26	29,9195	15647	346,6	15947	350,7	16246	354,7	16545	358,8	16844	362,8	17143	366,9	
	28	32,2243	16144	355,3	16466	359,7	16788	364,1	17110	368,4	17433	372,8	17755	377,2	
	30	34,5298	16640	364,1	16985	368,8	17331	373,4	17676	378,1	18021	382,8	18367	387,5	
	33	37,9894	17386	377,2	17766	382,3	18145	387,5	18525	392,6	18905	397,8	19285	402,9	
	36	41,4509	18132	390,3	18547	395,9	18961	401,5	19376	407,1	19790	412,7	20205	418,4	
39	44,9144	18879	403,4	19328	409,5	19778	415,6	20227	421,6	20676	427,7	21125	433,8		
1200	10	12,0011	12379	282,2	12499	283,7	12619	285,3	12740	286,9	12860	288,4	12980	290,0	W'h = 9804 W'v = 9635 G' = 238,5
	11	13,2015	12637	286,5	12769	288,3	12901	290,0	13033	291,7	13165	293,4	13297	295,1	
	12	14,4019	12895	290,9	13039	292,8	13183	294,7	13327	296,5	13471	298,4	13615	300,3	
	13	15,6024	13153	295,3	13309	297,3	13465	299,3	13621	301,4	13777	303,4	13933	305,4	
	14	16,8030	13411	299,6	13580	301,8	13748	304,0	13916	306,2	14084	308,4	14252	310,6	
	15	18,0037	13670	304,0	13850	306,4	14030	308,7	14210	311,0	14390	313,4	14570	315,7	
	20	24,0086	14962	325,9	15202	329,0	15442	332,1	15682	335,2	15922	338,3	16162	341,5	
	22	26,4114	15479	334,6	15743	338,0	16007	341,5	16271	344,9	16535	348,3	16800	351,7	
	24	28,8148	15997	343,3	16235	347,1	16573	350,8	16861	354,6	17149	358,3	17437	362,0	
	26	31,2187	16515	352,1	16827	356,1	17139	360,2	17451	364,2	17763	368,3	18076	372,3	
	28	33,6233	17033	360,8	17369	365,2	17705	369,5	18042	373,9	18378	378,3	18714	382,6	
	30	36,0286	17552	369,5	17912	374,2	18272	378,9	18632	383,6	18993	388,3	19353	392,9	
	33	39,6378	18330	382,6	18727	387,8	19123	392,9	19519	398,1	19916	403,2	20312	408,4	
	36	43,2489	19110	395,7	19542	401,4	19975	407,0	20407	412,6	20840	418,2	21272	423,8	
39	46,8619	19890	408,8	20359	414,9	20827	421,0	21296	427,1	21765	433,2	22233	439,3		
1250	10	12,5010	13082	287,6	13207	289,2	13332	290,8	13457	292,3	13582	293,9	13707	295,4	W'h = 10395 W'v = 10208 G' = 244,0
	11	13,7514	13351	292,0	13488	293,7	13626	295,4	13763	297,1	13901	298,9	14038	300,6	
	12	15,0018	13620	296,4	13770	298,2	13920	300,1	14070	302,0	14220	303,9	14370	305,7	
	13	16,2523	13889	300,7	14051	302,8	14214	304,8	14376	306,8	14539	308,8	14701	310,9	
	14	17,5029	14158	305,1	14333	307,3	14508	309,5	14683	311,7	14858	313,8	15033	316,0	



L 130. 130. 14.

$d_h = 14, d_o = 26, a = 70.$

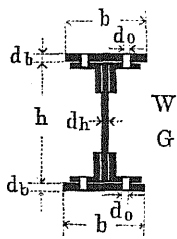


b =			280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1250	15	18,7535	14427	309,5	14615	311,8	14802	314,2	14990	316,5	15177	318,8	15365	321,2	W'h = 10895 W'v = 10208 G' = 244,0
	20	25,0083	15775	331,3	16025	334,4	16275	337,6	16525	340,7	16775	343,8	17025	346,9	
	22	27,5110	16314	340,0	16589	343,5	16864	346,9	17139	350,3	17415	353,8	17690	357,2	
	24	30,0142	16854	348,8	17154	352,5	17454	356,3	17754	360,0	18054	363,8	18355	367,5	
	26	32,5180	17394	357,5	17719	361,6	18044	365,6	18369	369,7	18695	373,7	19020	377,8	
	28	35,0224	17934	366,3	18285	370,6	18635	375,0	18985	379,4	19335	383,7	19686	388,1	
	30	37,5275	18475	375,0	18850	379,7	19226	384,4	19601	389,0	19976	393,7	20352	398,4	
	33	41,2864	19287	388,1	19700	393,2	20113	398,4	20526	403,5	20938	408,7	21351	413,8	
	36	45,0471	20100	401,2	20550	406,8	21001	412,4	21451	418,0	21901	423,7	22352	429,3	
	39	48,8096	20913	414,3	21401	420,4	21889	426,5	22377	432,6	22865	438,6	23354	444,7	
1300	10	13,0010	18796	293,1	18926	294,7	14056	296,2	14186	297,8	14316	299,3	14446	300,9	W'h = 10998 W'v = 10794 G' = 249,4
	11	14,3013	14076	297,5	14219	299,2	14362	300,9	14505	302,6	14648	304,3	14791	306,0	
	12	15,6017	14356	301,8	14512	303,7	14668	305,6	14824	307,4	14980	309,3	15136	311,2	
	13	16,9022	14636	306,2	14805	308,2	14974	310,3	15143	312,3	15312	314,3	15481	316,3	
	14	18,2025	14916	310,6	15098	312,7	15280	314,9	15462	317,1	15644	319,3	15826	321,5	
	15	19,5034	15197	314,9	15392	317,3	15587	319,6	15782	322,0	15977	324,3	16172	326,6	
	20	26,0050	16600	336,8	16860	339,9	17120	343,0	17380	346,1	17640	349,3	17900	352,4	
	22	28,6106	17161	345,5	17447	348,9	17733	352,4	18019	355,8	18306	359,2	18592	362,7	
	24	31,2137	17723	354,2	18035	358,0	18347	361,7	18659	365,5	18972	369,2	19284	373,0	
	26	33,8173	18285	363,0	18623	367,0	18962	371,1	19300	375,1	19638	379,2	19976	383,3	
28	36,4216	18848	371,7	19212	376,1	19576	380,5	19941	384,8	20305	389,2	20669	393,6		
30	39,0265	19411	380,5	19801	385,1	20191	389,8	20582	394,5	20972	399,2	21362	403,9		
33	42,6315	20256	393,6	20685	398,7	21114	403,9	21544	409,0	21973	414,1	22403	419,3		
36	46,2453	21102	406,7	21570	412,3	22038	417,9	22507	423,5	22975	429,1	23444	434,7		
39	50,7574	21948	419,8	22456	425,8	22963	431,9	23471	438,0	23978	444,1	24486	450,2		

L 130. 130. 16.

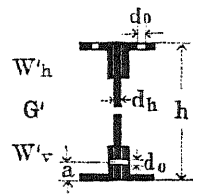
$d_h = 16, d_o = 26, a = 70.$

b =			280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
300	10	3,0042	2069	202,9	2099	204,5	2129	206,0	2160	207,6	2190	209,2	2220	210,7	W'h = 1477 W'v = 1593 G' = 159,2
	11	3,3055	2130	207,3	2163	209,0	2196	210,7	2229	212,4	2262	214,2	2295	215,9	
	12	3,6071	2190	211,7	2226	213,5	2262	215,4	2298	217,3	2334	219,1	2370	221,0	
	13	3,9090	2250	216,0	2289	218,1	2328	220,1	2367	222,1	2407	224,1	2446	226,2	
	14	4,2112	2311	220,4	2353	222,6	2395	224,8	2437	226,9	2479	229,1	2521	231,3	
	15	4,5136	2372	224,8	2417	227,1	2462	229,4	2507	231,8	2552	234,1	2597	236,5	
	20	6,0314	2678	246,6	2738	249,7	2799	252,8	2859	256,0	2919	259,1	2980	262,2	
	22	6,6413	2802	255,3	2868	258,8	2935	262,2	3001	265,6	3068	269,1	3134	272,5	
	24	7,2530	2927	264,1	2999	267,8	3072	271,6	3144	275,3	3217	279,1	3289	282,8	
	26	7,8666	3052	272,8	3131	276,9	3210	280,9	3288	285,0	3367	289,0	3446	293,1	
28	8,4822	3178	281,5	3263	285,9	3348	290,3	3433	294,7	3518	299,0	3603	303,4		
30	9,1000	3305	290,3	3396	295,0	3487	299,6	3578	304,3	3669	309,0	3760	313,7		
33	10,0309	3497	303,4	3598	308,5	3698	313,7	3798	318,8	3899	324,0	3999	329,1		
36	10,9673	3691	316,5	3801	322,1	3911	327,7	4020	333,3	4130	339,0	4240	344,6		
39	11,9092	3887	329,6	4006	335,7	4126	341,8	4245	347,8	4364	353,9	4483	360,0		
350	10	3,5036	2565	209,2	2600	210,7	2635	212,3	2670	213,8	2705	215,4	2740	217,0	W'h = 1867 W'v = 1974 G' = 165,5
	11	3,8548	2636	213,5	2674	215,2	2713	217,0	2751	218,7	2790	220,4	2828	222,1	
	12	4,2062	2706	217,9	2748	219,8	2790	221,6	2833	223,5	2875	225,4	2917	227,3	
	13	4,5578	2777	222,3	2823	224,3	2868	226,3	2914	228,4	2960	230,4	3005	232,4	
	14	4,9097	2848	226,6	2897	228,8	2946	231,0	2996	233,2	3045	235,4	3094	237,6	
	15	5,2618	2919	231,0	2972	233,3	3025	235,7	3077	238,0	3130	240,4	3183	242,7	
	20	7,0274	3278	252,8	3348	256,0	3418	259,1	3489	262,2	3559	265,3	3629	268,4	
	22	7,7360	3422	261,6	3500	265,0	3577	268,4	3655	271,9	3732	275,3	3809	278,7	
	24	8,4463	3568	270,3	3652	274,1	3737	277,8	3821	281,5	3906	285,3	3990	289,0	
	26	9,1583	3714	279,1	3805	283,1	3897	287,2	3988	291,2	4080	295,3	4172	299,3	
28	9,8721	3860	287,8	3959	292,2	4058	296,5	4157	300,9	4255	305,3	4354	309,6		
30	10,5878	4008	296,5	4114	301,2	4220	305,9	4326	310,6	4431	315,2	4537	319,9		
33	11,6652	4231	309,6	4347	314,8	4464	319,9	4581	325,1	4697	330,2	4814	335,4		
36	12,7474	4455	322,7	4582	328,3	4710	334,0	4837	339,6	4965	345,2	5092	350,8		
39	13,8348	4681	335,8	4820	341,9	4958	348,0	5096	354,1	5235	360,2	5373	366,3		

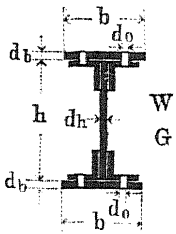


L 130. 130. 16.

$d_h = 16, d_o = 26, a = 70.$

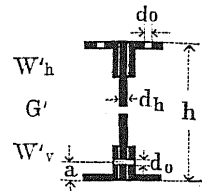


h	b =		280		290		300		310		320		330		W' _h , W' _v , G'
	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
400	10	4,0082	3086	215,4	3126	217,0	3166	218,5	3206	220,1	3246	221,6	3286	223,2	W' _h = 2282 W' _v = 2377 G' = 171,7
	11	4,4042	3167	219,8	3211	221,5	3255	223,2	3299	224,9	3343	226,6	3387	228,4	
	12	4,8054	3249	224,1	3297	226,0	3345	227,9	3393	229,8	3441	231,6	3489	233,5	
	13	5,2069	3330	228,5	3382	230,5	3434	232,6	3486	234,6	3538	236,6	3590	238,6	
	14	5,6086	3412	232,9	3468	235,1	3524	237,2	3580	239,4	3636	241,6	3692	243,8	
	15	6,0105	3493	237,2	3553	239,6	3613	241,9	3674	244,3	3734	246,6	3794	248,9	
	20	8,0242	3904	259,1	3984	262,2	4065	265,3	4145	268,4	4225	271,6	4305	274,7	
	22	8,8920	4070	267,8	4158	271,3	4246	274,7	4335	278,1	4423	281,5	4511	285,0	
	24	9,6411	4236	276,6	4332	280,3	4429	284,0	4525	287,8	4621	291,5	4718	295,3	
	26	10,4518	4403	285,3	4507	289,3	4612	293,4	4716	297,5	4821	301,5	4925	305,6	
	28	11,2642	4570	294,0	4683	298,4	4795	302,8	4908	307,1	5021	311,5	5133	315,9	
	30	12,0783	4738	302,8	4859	307,4	4980	312,1	5101	316,8	5221	321,5	5342	326,2	
	33	13,3028	4992	315,9	5125	321,0	5258	326,2	5391	331,3	5524	336,5	5657	341,6	
	36	14,5318	5247	329,0	5393	334,6	5538	340,2	5683	345,8	5829	351,4	5974	357,1	
39	15,7655	5504	342,1	5662	348,2	5820	354,2	5977	360,3	6135	366,4	6293	372,5		
450	10	4,5028	3629	221,6	3674	223,2	3719	224,8	3764	226,3	3809	227,9	3854	229,4	W' _h = 2718 W' _v = 2799 G' = 178,0
	11	4,9538	3721	226,0	3770	227,7	3820	229,4	3869	231,2	3919	232,9	3968	234,6	
	12	5,4049	3813	230,4	3867	232,3	3921	234,1	3975	236,0	4029	237,9	4083	239,7	
	13	5,8562	3905	234,7	3963	236,8	4022	238,8	4080	240,8	4139	242,9	4197	244,9	
	14	6,3077	3997	239,1	4060	241,3	4123	243,5	4186	245,7	4249	247,9	4312	250,0	
	15	6,7594	4089	243,5	4157	245,8	4224	248,2	4292	250,5	4360	252,8	4427	255,2	
	20	9,0218	4553	265,3	4643	268,4	4733	271,6	4824	274,7	4914	277,8	5004	280,9	
	22	9,9287	4740	274,1	4839	277,5	4938	280,9	5037	284,4	5137	287,8	5236	291,2	
	24	10,8370	4927	282,8	5035	286,5	5144	290,3	5252	294,0	5360	297,8	5469	301,5	
	26	11,7467	5115	291,5	5232	295,6	5350	299,6	5467	303,7	5585	307,8	5702	311,8	
	28	12,6578	5303	300,3	5430	304,6	5556	309,0	5683	313,4	5809	317,7	5936	322,1	
	30	13,5706	5492	309,0	5628	313,7	5764	318,4	5899	323,0	6035	327,7	6171	332,4	
	33	14,9429	5777	322,1	5927	327,3	6076	332,4	6226	337,6	6375	342,7	6524	347,8	
	36	16,3192	6064	335,2	6227	340,8	6390	346,4	6553	352,1	6717	357,7	6880	363,3	
39	17,6998	6352	348,3	6529	354,4	6706	360,5	6883	366,6	7060	372,7	7237	378,7		
500	10	5,0026	4191	227,9	4241	229,4	4291	231,0	4341	232,6	4391	234,1	4441	235,7	W' _h = 3172 W' _v = 3238 G' = 184,2
	11	5,5034	4293	232,3	4348	234,0	4403	235,7	4459	237,4	4514	239,1	4569	240,8	
	12	6,0044	4396	236,6	4456	238,5	4516	240,4	4576	242,2	4636	244,1	4696	246,0	
	13	6,5056	4499	241,0	4564	243,0	4629	245,0	4694	247,1	4759	249,1	4824	251,1	
	14	7,0069	4602	245,4	4672	247,5	4742	249,7	4812	251,9	4882	254,1	4952	256,3	
	15	7,5085	4705	249,7	4780	252,1	4855	254,4	4930	256,7	5005	259,1	5080	261,4	
	20	10,0198	5222	271,6	5322	274,7	5422	277,8	5522	280,9	5623	284,0	5723	287,2	
	22	11,0261	5430	280,3	5540	283,7	5650	287,2	5761	290,6	5871	294,0	5981	297,5	
	24	12,0336	5638	289,0	5758	292,8	5879	296,5	5999	300,3	6119	304,0	6240	307,8	
	26	13,0425	5847	297,8	5978	301,8	6108	305,9	6238	309,9	6369	314,0	6499	318,1	
	28	14,0526	6057	306,5	6197	310,9	6338	315,2	6478	319,6	6619	324,0	6759	328,3	
	30	15,0643	6267	315,2	6418	319,9	6568	324,6	6719	329,3	6870	334,0	7020	338,6	
	33	16,5847	6584	328,3	6750	333,5	6915	338,6	7081	343,8	7247	348,9	7413	354,1	
	36	18,1088	6902	341,5	7083	347,1	7264	352,7	7445	358,3	7626	363,9	7807	369,5	
39	19,6368	7221	354,6	7418	360,6	7614	366,7	7811	372,8	8007	378,9	8203	385,0		
550	10	5,5023	4771	234,1	4826	235,7	4881	237,2	4936	238,8	4991	240,4	5046	241,9	W' _h = 3644 W' _v = 3693 G' = 190,4
	11	6,0531	4884	238,5	4944	240,2	5005	241,9	5065	243,6	5126	245,4	5187	247,1	
	12	6,6040	4997	242,9	5063	244,7	5129	246,6	5195	248,5	5261	250,3	5327	252,2	
	13	7,1551	5111	247,2	5182	249,3	5254	251,3	5325	253,3	5397	255,3	5469	257,4	
	14	7,7063	5224	251,6	5302	253,8	5379	256,0	5456	258,1	5533	260,3	5610	262,5	
	15	8,2578	5338	256,0	5421	258,3	5503	260,6	5586	263,0	5669	265,3	5751	267,7	
	20	11,0181	5909	277,8	6019	280,9	6129	284,0	6240	287,2	6350	290,3	6460	293,4	
	22	12,1239	6138	286,5	6260	290,0	6381	293,4	6502	296,8	6623	300,3	6744	303,7	
	24	13,2308	6368	295,3	6500	299,0	6633	302,8	6765	306,5	6897	310,3	7030	314,0	
	26	14,3389	6598	304,0	6742	308,1	6885	312,1	7029	316,2	7172	320,2	7315	324,3	
	28	15,4483	6829	312,7	6984	317,1	7138	321,5	7293	325,9	7447	330,2	7602	334,6	
	30	16,5590	7061	321,5	7227	326,2	7392	330,8	7558	335,5	7723	340,2	7889	344,9	
	33	18,2278	7409	334,6	7592	339,7	7774	344,9	7956	350,0	8139	355,2	8321	360,3	
	36	19,9000	7759	347,7	7958	353,3	8157	358,9	8356	364,5	8555	370,2	8754	375,8	
39	21,5759	8111	360,8	8326	366,9	8542	373,0	8758	379,0	8974	385,1	9189	391,2		
600	10	6,0022	5367	240,4	5427	241,9	5487	243,5	5547	245,0	5607	246,6	5667	248,2	W' _h = 4132 W' _v = 4164 G' = 196,7
	11	6,6029	5491	244,7	5557	246,4	5623	248,2	5689	249,9	5755	251,6	5821	253,3	
	12	7,2037	5615	249,1	5687	251,0	5759	252,8	5831	254,7	5903	256,6	5975	258,5	
	13	7,8047	5740	253,5	5818	255,5	5896	257,5	5974	259,6	6052	261,6	6130	263,6	
	14	8,4058	5864	257,8	5948	260,0	6032	262,2	6116	264,4	6200	266,6	6284	268,8	

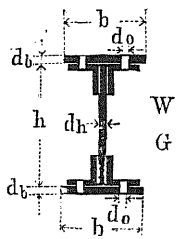


L 130. 130. 16.

$d_h = 16, d_0 = 26, a = 70.$

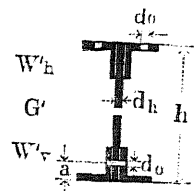


h	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'	
	h	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W		G
600	15		9,0071	5989	262,2	6079	264,5	6169	266,9	6259	269,2	6349	271,6	6439	273,9	W'h = 4182 W'v = 4164 G' = 196,7
	20		12,0167	6613	284,0	6733	287,2	6854	290,3	6974	293,4	7094	296,5	7214	299,6	
	22		13,2220	6864	292,8	6996	296,2	7128	299,6	7261	303,1	7393	306,5	7525	309,9	
	24		14,4284	7115	301,5	7260	305,3	7404	309,0	7548	312,7	7692	316,5	7837	320,2	
	26		15,6359	7367	310,3	7524	314,3	7680	318,4	7836	322,4	7993	326,5	8149	330,5	
	28		16,8446	7620	319,0	7788	323,4	7956	327,7	8125	332,1	8293	336,5	8462	340,8	
	30		18,0545	7873	327,7	8053	332,4	8234	337,1	8414	341,8	8595	346,4	8775	351,1	
	33		19,5719	8253	340,8	8452	346,0	8651	351,1	8849	356,3	9048	361,4	9247	366,6	
	36		21,0926	8635	353,9	8852	359,5	9069	365,2	9286	370,8	9503	376,4	9720	382,0	
39		23,5167	9018	367,0	9253	373,1	9489	379,2	9724	385,3	9959	391,4	10194	397,5		
650	10		6,5020	5979	246,6	6044	248,2	6109	249,7	6174	251,3	6239	252,8	6304	254,4	W'h = 4635 W'v = 4650 G' = 202,9
	11		7,1526	6114	251,0	6186	252,7	6257	254,4	6329	256,1	6400	257,8	6472	259,6	
	12		7,8034	6249	255,3	6327	257,2	6405	259,1	6483	261,0	6561	262,8	6639	264,7	
	13		8,4543	6384	259,7	6469	261,7	6553	263,8	6638	265,8	6723	267,8	6807	269,8	
	14		9,1054	6520	264,1	6611	266,3	6702	268,4	6793	270,6	6884	272,8	6975	275,0	
	15		9,7566	6655	268,4	6753	270,8	6850	273,1	6948	275,5	7045	277,8	7143	280,1	
	20		13,0155	7334	290,3	7464	293,4	7594	296,5	7724	299,6	7855	302,8	7985	305,9	
	22		14,3205	7606	299,0	7749	302,5	7893	305,9	8036	309,3	8179	312,7	8322	316,2	
	24		15,6264	7879	307,8	8035	311,5	8192	315,2	8348	319,0	8504	322,7	8660	326,5	
26		16,9334	8153	316,5	8322	320,5	8491	324,6	8661	328,7	8830	332,7	8999	336,8		
28		18,2415	8426	325,2	8609	329,6	8791	334,0	8974	338,3	9156	342,7	9339	347,1		
30		19,5507	8701	334,0	8896	338,6	9092	343,3	9287	348,0	9483	352,7	9678	357,4		
33		21,5169	9114	347,1	9329	352,2	9544	357,4	9759	362,5	9974	367,7	10189	372,8		
36		23,4862	9528	360,2	9763	365,8	9997	371,4	10232	377,0	10467	382,6	10702	388,3		
39		25,4586	9943	373,3	10198	379,4	10452	385,4	10707	391,5	10961	397,6	11216	403,7		
700	10		7,0019	6607	252,8	6677	254,4	6747	256,0	6817	257,5	6887	259,1	6957	260,6	W'h = 5153 W'v = 5150 G' = 209,2
	11		7,7025	6753	257,2	6830	258,9	6907	260,6	6984	262,4	7061	264,1	7138	265,8	
	12		8,4032	6899	261,6	6983	263,5	7067	265,9	7151	267,2	7235	269,1	7319	270,9	
	13		9,1040	7045	265,9	7136	268,0	7227	270,0	7318	272,0	7409	274,1	7500	276,1	
	14		9,8050	7191	270,3	7289	272,5	7387	274,7	7485	276,9	7583	279,1	7681	281,2	
	15		10,5062	7337	274,7	7442	277,0	7547	279,4	7652	281,7	7757	284,0	7862	286,4	
	20		14,0144	8070	296,5	8210	299,6	8350	302,8	8491	305,9	8631	309,0	8771	312,1	
	22		15,4191	8364	305,3	8518	308,7	8673	312,1	8827	315,6	8981	319,0	9135	322,4	
	24		16,8246	8659	314,0	8827	317,7	8995	321,5	9163	325,2	9332	329,0	9500	332,7	
26		18,2312	8954	322,7	9136	326,8	9318	330,8	9501	334,9	9683	339,0	9865	343,0		
28		19,6387	9249	331,5	9446	335,8	9642	340,2	9838	344,6	10035	348,9	10231	353,3		
30		21,0474	9545	340,2	9756	344,9	9966	349,6	10177	354,2	10387	358,9	10598	363,6		
33		23,1626	9990	353,3	10222	358,5	10454	363,6	10685	368,8	10917	373,9	11149	379,0		
36		25,2806	10437	366,4	10690	372,0	10942	377,6	11195	383,3	11448	388,9	11701	394,5		
39		27,4017	10884	379,5	11158	385,6	11432	391,7	11706	397,8	11980	403,9	12254	409,9		
750	10		7,5017	7249	259,1	7324	260,6	7399	262,2	7474	263,8	7549	265,3	7624	266,9	W'h = 5687 W'v = 5665 G' = 215,4
	11		8,2523	7406	263,5	7489	265,2	7571	266,9	7654	268,6	7736	270,3	7819	272,0	
	12		9,0030	7563	267,8	7653	269,7	7743	271,6	7833	273,4	7923	275,3	8013	277,2	
	13		9,7538	7720	272,2	7817	274,2	7915	276,2	8013	278,3	8110	280,3	8208	282,3	
	14		10,5047	7877	276,6	7982	278,7	8087	280,9	8192	283,1	8297	285,3	8402	287,5	
	15		11,2558	8034	280,9	8147	283,3	8259	285,6	8372	287,9	8484	290,3	8597	292,6	
	20		15,0135	8822	302,8	8972	305,9	9122	309,0	9272	312,1	9422	315,2	9572	318,4	
	22		16,5179	9138	311,5	9308	314,9	9468	318,4	9633	321,8	9798	325,2	9963	328,7	
	24		18,0231	9454	320,2	9634	324,0	9814	327,7	9994	331,5	10175	335,2	10355	339,0	
26		19,5292	9771	329,0	9966	333,0	10161	337,1	10356	341,1	10552	345,2	10747	349,3		
28		21,0363	10088	337,7	10298	342,1	10508	346,4	10719	350,8	10929	355,2	11140	359,5		
30		22,5444	10405	346,4	10631	351,1	10856	355,8	11082	360,5	11307	365,2	11533	369,8		
33		24,8087	10883	359,5	11131	364,7	11379	369,8	11627	375,0	11875	380,1	12123	385,3		
36		27,0757	11362	372,7	11632	378,3	11903	383,9	12174	389,5	12445	395,1	12716	400,7		
39		29,3455	11842	385,8	12135	391,8	12429	397,9	12722	404,0	13015	410,1	13309	416,2		
800	10		8,0016	7906	265,3	7986	266,9	8066	268,4	8146	270,0	8227	271,6	8307	273,1	W'h = 6234 W'v = 6194 G' = 221,6
	11		8,8022	8074	269,7	8162	271,4	8250	273,1	8338	274,8	8426	276,6	8514	278,3	
	12		9,6028	8242	274,1	8338	275,9	8434	277,8	8530	279,7	8626	281,5	8722	283,4	
	13		10,4035	8410	278,4	8514	280,5	8618	282,5	8722	284,5	8826	286,5	8930	288,6	
	14		11,2044	8578	282,8	8690	285,0	8802	287,2	8914	289,3	9026	291,5	9138	293,7	
	15		12,0054	8746	287,2	8866	289,5	8986	291,8	9106	294,2	9226	296,5	9346	298,9	
	20		16,0127	9588	309,0	9748	312,1	9908	315,2	10069	318,4	10229	321,5	10389	324,6	
	22		17,6163	9926	317,7	10102	321,2	10278	324,6	10454	328,0	10630	331,5	10807	334,9	
	24		19,2217	10264	326,5	10456	330,2	10648	334,0	10840	337,7	11033	341,5	11225	345,2	
26		20,8276	10602	335,2	10811	339,3	11019	343,3	11227	347,4	11435	351,4	11644	355,5		

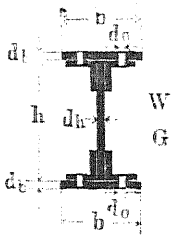


L 130. 130. 16.

$d_h = 16, d_o = 26, a = 70.$

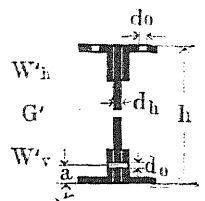


h	b =		280		290		300		310		320		330		W _h , W _v , G'
	h	d _b	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	
800	28	22,4342	10941	343,9	11166	348,3	11390	352,7	11614	357,1	11839	361,4	12063	365,8	W _h = 6234 W _v = 6194 G' = 221,6
	30	24,0419	11281	352,7	11521	357,4	11762	362,0	12002	366,7	12242	371,4	12483	376,1	
	33	26,4553	11791	365,8	12055	370,9	12320	376,1	12584	381,2	12849	386,4	13114	391,5	
	36	28,8713	12302	378,9	12591	384,5	12879	390,1	13168	395,7	13457	401,4	13746	407,0	
	39	31,2901	12814	392,0	13127	398,1	13440	404,2	13753	410,2	14066	416,3	14379	422,4	
850	10	8,5015	8578	271,6	8663	273,1	8748	274,7	8833	276,2	8918	277,8	9003	279,4	W _h = 6796 W _v = 6736 G' = 227,9
	11	9,3520	8757	275,9	8850	277,6	8944	279,4	9037	281,1	9131	282,8	9224	284,5	
	12	10,2026	8936	280,3	9038	282,2	9140	284,0	9242	285,9	9344	287,8	9446	289,7	
	13	11,0533	9114	284,7	9225	286,7	9335	288,7	9446	290,8	9557	292,8	9667	294,8	
	14	11,9042	9293	289,0	9412	291,2	9531	293,4	9651	295,6	9770	297,8	9889	300,0	
	15	12,7551	9472	293,4	9600	295,7	9728	298,1	9855	300,4	9983	302,8	10110	305,1	
	20	17,0120	10369	315,2	10539	318,4	10710	321,5	10880	324,6	11050	327,7	11220	330,8	
	22	18,7159	10729	324,0	10916	327,4	11103	330,8	11290	334,3	11477	337,7	11665	341,1	
	24	20,4205	11089	332,7	11293	336,5	11497	340,2	11701	343,9	11905	347,7	12110	351,4	
	26	22,1260	11449	341,5	11670	345,5	11891	349,6	12113	353,6	12334	357,7	12555	361,7	
900	28	23,8323	11810	350,2	12048	354,6	12286	358,9	12525	363,3	12763	367,7	13001	372,0	W _h = 7372 W _v = 7293 G' = 234,1
	30	25,5396	12171	358,9	12426	363,6	12682	368,3	12937	373,0	13192	377,6	13448	382,3	
	33	28,1023	12714	372,0	12995	377,2	13276	382,3	13557	387,5	13838	392,6	14119	397,8	
	36	30,6675	13257	385,1	13564	390,7	13871	396,4	14177	402,0	14484	407,6	14791	413,2	
	39	33,2352	13802	398,2	14135	404,3	14467	410,4	14799	416,5	15132	422,6	15464	428,7	
	10	9,0014	9264	277,8	9354	279,4	9444	280,9	9534	282,5	9624	284,0	9714	285,6	
	11	9,9019	9454	282,2	9553	283,9	9652	285,6	9751	287,3	9850	289,0	9949	290,8	
	12	10,8025	9643	286,5	9751	288,4	9859	290,3	9967	292,2	10076	294,0	10184	295,9	
	13	11,7032	9833	290,9	9950	292,9	10067	295,0	10184	297,0	10301	299,0	10418	301,0	
	14	12,6039	10023	295,3	10149	297,5	10275	299,6	10401	301,8	10527	304,0	10653	306,2	
15	13,5048	10213	299,6	10348	302,0	10483	304,3	10618	306,7	10753	309,0	10888	311,3		
20	18,0113	11165	321,5	11345	324,6	11525	327,7	11705	330,8	11885	334,0	12065	337,1		
22	19,8150	11546	330,2	11744	333,7	11942	337,1	12141	340,5	12339	343,9	12537	347,4		
24	21,6194	11928	339,0	12144	342,7	12360	346,4	12576	350,2	12793	353,9	13009	357,7		
26	23,4246	12310	347,7	12544	351,7	12779	355,8	13013	359,9	13247	363,9	13481	368,0		
28	25,2306	12693	356,4	12945	360,8	13197	365,2	13450	369,5	13702	373,9	13954	378,3		
30	27,0375	13076	365,2	13346	369,8	13616	374,5	13887	379,2	14157	383,9	14428	388,6		
33	29,7496	13651	378,3	13949	383,4	14246	388,6	14544	393,7	14841	398,9	15139	404,0		
36	32,4640	14228	391,4	14552	397,0	14877	402,6	15202	408,2	15526	413,8	15851	419,5		
39	35,1809	14805	404,5	15157	410,6	15509	416,6	15861	422,7	16212	428,8	16564	434,9		
950	10	9,5014	9964	284,0	10059	285,6	10154	287,2	10249	288,7	10344	290,3	10439	291,8	W _h = 7962 W _v = 7864 G' = 240,4
	11	10,4518	10165	288,4	10269	290,1	10374	291,8	10478	293,6	10583	295,3	10687	297,0	
	12	11,4024	10365	292,8	10479	294,7	10593	296,5	10707	298,4	10821	300,3	10936	302,1	
	13	12,3530	10566	297,1	10690	299,2	10813	301,2	10937	303,2	11060	305,3	11184	307,3	
	14	13,3037	10767	301,5	10900	303,7	11033	305,9	11166	308,1	11299	310,3	11432	312,4	
	15	14,2546	10968	305,9	11111	308,2	11253	310,6	11396	312,9	11538	315,2	11681	317,6	
	20	19,0108	11975	327,7	12165	330,8	12355	334,0	12545	337,1	12735	340,2	12925	343,3	
	22	20,9143	12378	336,5	12587	339,9	12796	343,3	13005	346,8	13214	350,2	13424	353,6	
	24	22,8185	12782	345,2	13010	348,9	13238	352,7	13466	356,4	13694	360,2	13922	363,9	
	26	24,7234	13186	353,9	13433	358,0	13680	362,0	13927	366,1	14175	370,2	14422	374,2	
28	26,6291	13590	362,7	13856	367,0	14123	371,4	14389	375,8	14655	380,1	14922	384,5		
30	28,5356	13995	371,4	14280	376,1	14566	380,8	14851	385,4	15136	390,1	15422	394,8		
33	31,3972	14603	384,5	14917	389,7	15231	394,8	15545	400,0	15859	405,1	16173	410,2		
36	34,2609	15212	397,6	15555	403,2	15898	408,8	16240	414,5	16583	420,1	16925	425,7		
39	37,1269	15823	410,7	16194	416,8	16565	422,9	16936	429,0	17308	435,1	17679	441,1		
1000	10	10,0013	10678	290,3	10778	291,8	10878	293,4	10978	295,0	11078	296,5	11178	298,1	W _h = 8566 W _v = 8448 G' = 246,6
	11	11,0017	10890	294,7	11000	296,4	11110	298,1	11220	299,8	11330	301,5	11440	303,2	
	12	12,0023	11101	299,0	11221	300,9	11341	302,8	11461	304,6	11582	306,5	11702	308,4	
	13	13,0029	11313	303,4	11443	305,4	11573	307,4	11703	309,5	11833	311,5	11963	313,5	
	14	14,0036	11525	307,8	11665	309,9	11805	312,1	11945	314,3	12085	316,5	12225	318,7	
	15	15,0044	11737	312,1	11887	314,5	12037	316,8	12187	319,1	12337	321,5	12487	323,8	
	20	20,0108	12799	334,0	12999	337,1	13199	340,2	13399	343,3	13599	346,4	13799	349,6	
	22	22,0136	13224	342,7	13444	346,1	13664	349,6	13884	353,0	14104	356,4	14324	359,9	
	24	24,0176	13649	351,4	13890	355,2	14130	358,9	14370	362,7	14610	366,4	14850	370,2	
	26	26,0228	14075	360,2	14336	364,2	14596	368,3	14856	372,3	15116	376,4	15376	380,5	
28	28,0277	14502	368,9	14782	373,3	15062	377,6	15343	382,0	15623	386,4	15903	390,7		
30	30,0340	14929	377,6	15229	382,3	15529	387,0	15830	391,7	16130	396,4	16430	401,0		
33	33,0449	15570	390,7	15900	395,9	16230	401,0	16561	406,2	16891	411,3	17222	416,5		
36	36,0580	16212	403,9	16572	409,5	16933	415,1	17293	420,7	17654	426,3	18014	431,9		
39	39,0734	16855	417,0	17245	423,0	17636	429,1	18027	435,2	18418	441,3	18808	447,4		

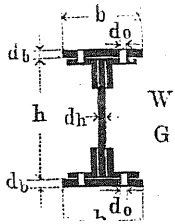


L 130. 130. 16.

$d_h = 16, d_o = 26, a = 70.$

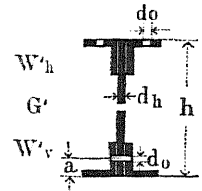


	b =			280		290		300		310		320		330		W _h , W _v , G'
	h	d _h	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1050	10	10,5012		11406	296,5	11511	298,1	11616	299,6	11721	301,2	11826	302,8	11931	304,3	W _h = 9183 W _v = 9046 G' = 252,8
	11	11,5517		11629	300,9	11744	302,6	11860	304,3	11975	306,0	12091	307,8	12206	309,5	
	12	12,6021		11851	305,3	11977	307,1	12103	309,0	12229	310,9	12355	312,7	12481	314,6	
	13	13,6527		12074	309,6	12211	311,7	12347	313,7	12484	315,7	12620	317,7	12757	319,8	
	14	14,7034		12297	314,0	12444	316,2	12591	318,4	12738	320,5	12885	322,7	13032	324,9	
	15	15,7542		12520	318,4	12678	320,7	12835	323,0	12993	325,4	13150	327,7	13308	330,1	
	20	21,0098		13637	340,2	13847	343,3	14057	346,4	14267	349,6	14477	352,7	14687	355,8	
	22	23,1130		14084	348,9	14315	352,4	14546	355,8	14777	359,2	15008	362,7	15239	366,1	
	24	25,2163		14531	357,7	14783	361,4	15036	365,2	15288	368,9	15540	372,7	15792	376,4	
	26	27,3213		14979	366,4	15252	370,5	15526	374,5	15799	378,6	16072	382,6	16345	386,7	
	28	29,4265		15428	375,1	15722	379,5	16016	383,9	16310	388,3	16605	392,6	16899	397,0	
	30	31,5324		15876	383,9	16192	388,6	16507	393,2	16822	397,9	17138	402,6	17453	407,3	
	33	34,6329		16550	397,0	16897	402,1	17244	407,3	17591	412,4	17938	417,6	18285	422,7	
	36	37,8554		17225	410,1	17604	415,7	17982	421,9	18361	426,9	18739	432,6	19118	438,2	
39	41,0261		17901	423,2	18311	429,3	18721	435,4	19131	441,4	19542	447,5	19952	453,6		
1100	10	11,0012		12148	302,8	12258	304,3	12368	305,9	12478	307,4	12588	309,0	12698	310,6	W _h = 9815 W _v = 9658 G' = 259,1
	11	12,1016		12331	307,1	12502	308,8	12623	310,6	12744	312,3	12865	314,0	12986	315,7	
	12	13,2020		12615	311,5	12747	313,4	12879	315,2	13011	317,1	13143	319,0	13275	320,9	
	13	14,3026		12849	315,9	12992	317,9	13135	319,9	13278	322,0	13421	324,0	13564	326,0	
	14	15,4032		13083	320,2	13237	322,4	13391	324,6	13545	326,8	13699	329,0	13853	331,2	
	15	16,5040		13317	324,6	13482	326,9	13647	329,3	13812	331,6	13977	334,0	14142	336,3	
	20	22,0094		14488	346,4	14709	349,6	14929	352,7	15149	355,8	15369	358,9	15589	362,0	
	22	24,2124		14958	355,2	15200	358,6	15442	362,0	15684	365,5	15926	368,9	16168	372,3	
	24	26,4161		15427	363,9	15691	367,7	15955	371,4	16220	375,1	16484	378,9	16748	382,6	
	26	28,6203		15897	372,7	16183	376,7	16469	380,8	16756	384,8	17042	388,9	17328	392,9	
	28	30,8253		16367	381,4	16676	385,8	16984	390,1	17292	394,5	17600	398,9	17909	403,2	
	30	33,0310		16838	390,1	17168	394,8	17499	399,5	17829	404,2	18159	408,8	18490	413,5	
	33	36,3411		17545	403,2	17908	408,4	18272	413,5	18635	418,7	18999	423,8	19362	429,0	
	36	39,6531		18253	416,3	18649	421,9	19046	427,6	19442	433,2	19839	438,8	20235	444,4	
39	42,9671		18961	429,4	19391	435,5	19821	441,6	20250	447,7	20680	453,8	21110	459,9		
1150	10	11,5011		12903	309,0	13018	310,6	13133	312,1	13248	313,7	13363	315,2	13478	316,8	W _h = 10460 W _v = 10283 G' = 265,3
	11	12,6515		13148	313,4	13274	315,1	13401	316,8	13527	318,5	13654	320,2	13780	322,0	
	12	13,8020		13393	317,7	13531	319,6	13669	321,5	13807	323,4	13945	325,2	14083	327,1	
	13	14,9525		13638	322,1	13787	324,1	13937	326,2	14086	328,2	14236	330,2	14385	332,2	
	14	16,1031		13883	326,5	14044	328,7	14205	330,8	14366	333,0	14527	335,2	14688	337,4	
	15	17,2538		14128	330,8	14300	333,2	14473	335,5	14645	337,9	14818	340,2	14990	342,5	
	20	23,0090		15354	352,7	15584	355,8	15814	358,9	16044	362,0	16275	365,2	16505	368,3	
	22	25,3119		15845	361,4	16098	364,9	16352	368,3	16605	371,7	16858	375,1	17111	378,6	
	24	27,6154		16337	370,2	16613	373,9	16889	377,6	17165	381,4	17442	385,1	17718	388,9	
	26	29,9195		16829	378,9	17128	382,9	17427	387,0	17726	391,1	18026	395,1	18325	399,2	
	28	32,2243		17321	387,6	17643	392,0	17966	396,4	18288	400,7	18610	405,1	18932	409,5	
	30	34,5298		17814	396,4	18159	401,0	18504	405,7	18850	410,4	19195	415,1	19540	419,8	
	33	37,9394		18554	409,5	18933	414,6	19313	419,8	19693	424,9	20073	430,1	20453	435,2	
	36	41,4509		19294	422,6	19709	428,2	20123	433,8	20538	439,4	20952	445,0	21367	450,7	
39	44,9144		20036	435,7	20485	441,8	20934	447,8	21383	453,9	21832	460,0	22282	466,1		
1200	10	12,0011		13672	315,2	13792	316,8	13912	318,4	14032	319,9	14152	321,5	14272	323,0	W _h = 11118 W _v = 10922 G' = 271,6
	11	13,2015		13928	319,6	14060	321,3	14192	323,0	14324	324,8	14456	326,5	14588	328,2	
	12	14,4019		14184	324,0	14328	325,9	14472	327,7	14616	329,6	14760	331,5	14904	333,3	
	13	15,6024		14440	328,3	14596	330,4	14752	332,4	14908	334,4	15064	336,5	15220	338,5	
	14	16,8030		14696	332,7	14864	334,9	15032	337,1	15200	339,3	15368	341,5	15536	343,6	
	15	18,0037		14952	337,1	15132	339,4	15312	341,8	15492	344,1	15672	346,4	15852	348,8	
	20	24,0086		16234	358,9	16474	362,0	16714	365,2	16954	368,3	17194	371,4	17434	374,5	
	22	26,4114		16747	367,7	17011	371,1	17275	374,5	17539	378,0	17803	381,4	18068	384,8	
	24	28,8148		17261	376,4	17549	380,1	17837	383,9	18125	387,6	18413	391,4	18701	395,1	
	26	31,2187		17774	385,1	18087	389,2	18399	393,2	18711	397,3	19023	401,4	19335	405,4	
	28	33,6233		18289	393,9	18625	398,2	18961	402,6	19297	407,0	19634	411,3	19970	415,7	
	30	36,0286		18803	402,6	19164	407,3	19524	412,0	19884	416,6	20245	421,3	20605	426,0	
	33	39,6378		19576	415,7	19973	420,9	20369	426,0	20765	431,2	21162	436,3	21558	441,4	
	36	43,2489		20350	428,8	20782	434,4	21215	440,0	21647	445,7	22080	451,3	22512	456,9	
39	46,8619		21124	441,9	21593	448,0	22062	454,1	22530	460,2	22999	466,3	23467	472,3		
1250	10	12,5010		14455	321,5	14580	323,0	14705	324,6	14830	326,2	14955	327,7	15080	329,3	W _h = 11791 W _v = 11574 G' = 277,8
	11	13,7514		14722	325,9	14860	327,6	14997	329,3	15135	331,0	15272	332,7	15410	334,4	
	12	15,0018		14989	330,2	15139	332,1	15289	334,0	15439	335,8	15589	337,7	15739	339,6	
	13	16,2522		15256	334,6	15419	336,6	15581	338,6	15744	340,7	15906	342,7	16069	344,7	
	14	17,5029		15523	339,0	15698	341,1	15878	343,3	16048	345,5	16223	347,7	16398	349,9	



L 130. 130. 16.

$d_h = 16, d_o = 26, a = 70.$



h	b =		280		290		300		310		320		330		W'h, W'v, G'
	db	w	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	W	G	
1250	15	18,7585	15790	343,3	15978	345,7	16165	348,0	16353	350,3	16540	352,7	16728	355,0	W'h = 11791 W'v = 11574 G' = 277,8
	20	25,0088	17127	365,2	17377	368,3	17627	371,4	17877	374,5	18127	377,6	18377	380,8	
	22	27,5110	17662	373,9	17937	377,3	18213	380,8	18488	384,2	18763	387,6	19038	391,1	
	24	30,0142	18198	382,6	18498	386,4	18798	390,1	19098	393,9	19398	397,6	19699	401,4	
	26	32,5180	18734	391,4	19059	395,4	19384	399,5	19709	403,5	20035	407,6	20360	411,7	
	28	35,0224	19270	400,1	19620	404,5	19971	408,8	20321	413,2	20671	417,6	21021	421,9	
	30	37,5275	19807	408,8	20182	413,5	20558	418,2	20933	422,9	21308	427,6	21683	432,2	
	33	41,2364	20613	421,9	21026	427,1	21438	432,2	21851	437,4	22264	442,5	22677	447,7	
	36	45,0471	21419	435,1	21870	440,7	22320	446,3	22771	451,9	23221	457,5	23672	463,1	
	39	48,8096	22227	448,2	22715	454,2	23203	460,3	23691	466,4	24179	472,5	24667	478,6	
1300	10	13,0010	15252	327,7	15382	329,3	15512	330,8	15642	332,4	15772	334,0	15902	335,5	W'h = 12477 W'v = 12240 G' = 284,0
	11	14,3013	15530	332,1	15673	333,8	15816	335,5	15959	337,2	16102	339,0	16245	340,7	
	12	15,6017	15808	336,5	15964	338,3	16120	340,2	16276	342,1	16432	343,9	16588	345,8	
	13	16,9022	16086	340,8	16255	342,9	16424	344,9	16593	346,9	16762	348,9	16931	351,0	
	14	18,2028	16364	345,2	16546	347,4	16728	349,6	16910	351,7	17092	353,9	17274	356,1	
	15	19,5034	16642	349,6	16837	351,9	17032	354,2	17227	356,6	17422	358,9	17617	361,3	
	20	26,0080	18034	371,4	18294	374,5	18554	377,6	18814	380,8	19074	383,9	19334	387,0	
	22	28,6106	18591	380,1	18877	383,6	19164	387,0	19450	390,4	19736	393,9	20022	397,3	
	24	31,2137	19149	388,9	19461	392,6	19773	396,4	20085	400,1	20398	403,9	20710	407,6	
	26	33,8173	19707	397,6	20045	401,7	20383	405,7	20722	409,8	21060	413,8	21398	417,9	
28	36,4216	20265	406,3	20630	410,7	20994	415,1	21358	419,5	21722	423,8	22087	428,2		
30	39,0265	20824	415,1	21214	419,8	21605	424,4	21995	429,1	22385	433,8	22776	438,5		
33	42,9351	21663	428,2	22092	433,3	22522	438,5	22951	443,6	23380	448,8	23810	453,9		
36	46,8453	22503	441,3	22971	446,9	23439	452,5	23908	458,1	24376	463,8	24845	469,4		
39	50,7574	23343	454,4	23851	460,5	24358	466,6	24866	472,6	25373	478,7	25881	484,8		

Die Durchsicht der Reindruckbogen ergab keine Druckfehler.

Von dem Verfasser des vorliegenden Werkes sind im Verlage von Otto Spamer in Leipzig ferner erschienen:

MUSTERBUCH FÜR EISEN-CONSTRUCTIONEN.

Herausgegeben im Auftrage des Vereins Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller.
In Folio-Reichsformat. Mit zahlreichen Tafeln und Tabellen. Erster Theil. Neuer Abdruck.
Preis: Geheftet *M.* 8, elegant gebunden *M.* 10.

(— Der frühere Subskriptionspreis ist erloschen. —)

I. Theil. 1. Lieferung.

Inhalt: Erste Abtheilung. **Säulen.** Ueber die Tragfähigkeit der Säulen und ihre Berechnung. A. Säulen aus Schweisseisen. B. Säulen aus Gusseisen.

I. Theil. 2. Lieferung.

Inhalt: C. Säulenfüsse aus Gusseisen. D. Säulenfüsse aus Schweisseisen. — Zweite Abtheilung. **Unterzüge und Decken-Constructionen.** A. Unterzüge für Zwischenwände. B. Decken mit hölzernen Balken und eisernen Unterzügen. C. Leichte Decken mit eisernen Balken und eisernen Unterzügen.

I. Theil. 3. Lieferung.

Inhalt: D. Schwere Decken mit eisernen Balken und eisernen Unterzügen. E. Allgemeine Tabelle für eiserne Balken und Unterzüge aus 1, 2, 3 und 4 Trägern. F. Tabellen über die zulässige gleichmässig vertheilte (Nutz-) Belastung der I Eisen und doppelten I Eisen als Träger auf zwei Stützen. G. Tabellen über die zulässige Einzelbelastung von Consolträgern aus einem I Eisen und zwei I Eisen. H. Querverbindungen für zwei und mehr Träger. — Dritte Abtheilung. **Dächer.** A. Satteldächer.

I. Theil. 4. Lieferung.

Inhalt: B. Flache Kuppeldächer. — Vierte Abtheilung. **Treppen.** — Fünfte Abtheilung. **Fusswegbrücken.** Anhang.

== Zweiter Theil in Vorbereitung. ==

Bekanntlich giebt es für die Anwendung von Eisen-Constructionen eine Reihe Hilfsbücher, welche in der Hauptsache die Methode zur Bestimmung der Dimensionen entwickeln.

Im Gegensatz hierzu stellt nun der erste Theil des vorliegenden Musterbuches für ganz bestimmte, in der Baupraxis regelmässig wiederkehrende Fälle die detaillirten Constructionen mit Angabe der zu verwendenden Profile dar.

Der in der Praxis thätige Baumeister findet in diesem Musterbuche nicht nur eine grosse Anzahl brauchbarer Constructionen, sondern auch die Abmessungen derselben für den einzelnen Fall, so dass er vollständig der Mühe des Entwerfens und des Berechnens enthoben ist.

Mit Hilfe des ersten Theiles dieses „Musterbuches“ wird es daher selbst solchen Baumeistern, welche mit der Technik der Eisen-Constructionen minder vertraut sind, also z. B. Maurermeistern und Zimmermeistern auf dem Lande oder in kleineren Städten, fortan keinerlei Mühe und Schwierigkeiten mehr bereiten, bei den Bau-Constructionen das Eisen in zweckmässiger Form anzuwenden.

Der zweite ebenfalls einzeln käufliche Theil des Musterbuches wird vorwiegend neue Projekte von Bauten in Eisen enthalten und hierbei hauptsächlich solche Bauwerke zur Darstellung bringen, in denen das Eisen vorherrschend als Baumaterial verwendet wird, während die andern Baumaterialien mehr oder weniger untergeordnet auftreten.

SÄULEN UND TRÄGER. TABELLEN ÜBER DIE TRAGFÄHIGKEIT EISERNER SÄULEN UND TRÄGER.

Auf Wunsch und directe Anregung des Vereins Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller herausgegeben.

(Auszug aus dem „Musterbuch für Eisen-Constructionen“.)

In Taschenformat. Steif broschirt. Preis für das einzelne Exemplar: 60 Pf.

Bei Bezug grösserer Partien (zur Vertheilung an Geschäfts-Angestellte, Ingenieure u. a. w.) besondere Vorzugspreise.

Dieser Auszug aus des Verfassers in Fachkreisen hochgeschätztem Musterbuche für Eisen-Constructionen soll den Bauhandwerkern, Eisenhändlern u. A. ein Hilfsmittel sein, um die Tragfähigkeit von vorhandenen Säulen und Trägern zu bestimmen oder zu ermitteln, welche Abmessungen eisernen Säulen und Trägern zur Uebertragung bestimmter Lasten zu geben sind.

Das ebenso praktische wie übersichtlich gehaltene und dabei aussergewöhnlich wohlfeile Werkchen wird Jedem, der mit Eisen-Constructionen zu thun hat, sehr bald unentbehrlich und damit ein unzertrennlicher Begleiter werden, welchem Zwecke das gewählte Format — bequemes Taschenformat — entspricht.

== Durch alle Buchhandlungen zu beziehen. ==

Die

SPAMERSCHE BUCHDRUCKEREI IN LEIPZIG

welche das vorliegende Werk sowie auch das „Musterbuch für Eisen-Constructionen“ und den Auszug aus demselben „Säulen und Träger“ ausgeführt hat,

empfehltsich

ZUR HERSTELLUNG ALLER DRUCKARBEITEN
für geschäftliche und technische Zwecke.

== Abbildungen hierzu werden billigst angefertigt und vervielfältigt. ==

POLITECHNIKA WROCLAWSKA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
KATEDRA KONSTRUKCJI
BUDOWLANYCH

B1-7

11 III