

# ATLAS

ZUR

## ZEITSCHRIFT FÜR BAUWESEN.

HERAUSGEGEBEN

UNTER MITWIRKUNG DER KÖNIGL. TECHNISCHEN BAU-DEPUTATION UND DES ARCHITEKTEN-VEREINS ZU BERLIN.

REDIGIRT

G. ERBKAM,

BAURATH IM KÖNIGLICHEN MINISTERIUM FÜR HANDEL, GEWERBE UND ÖFFENTLICHE ARBEITEN.

1911.1702;

JAHRGANG XXIV.





Abgegeben von der Bücherei der Kgl. Technischen Hochschule Danzig.

BERLIN, 1874. VERLAG VON ERNST & KORN. (GROPIUS'SCHE BUCH- UND KUNSTHANDLUNG.)

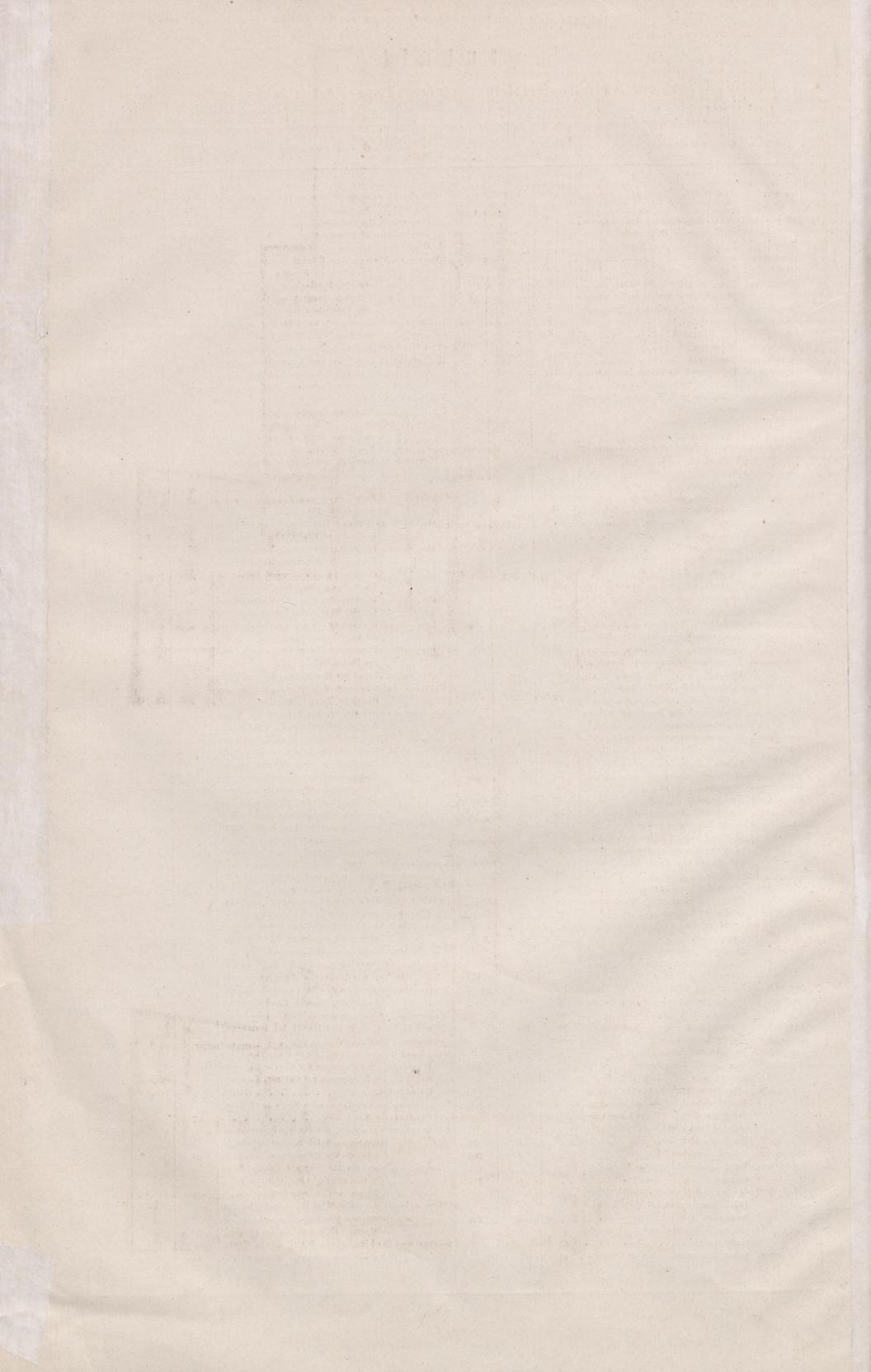


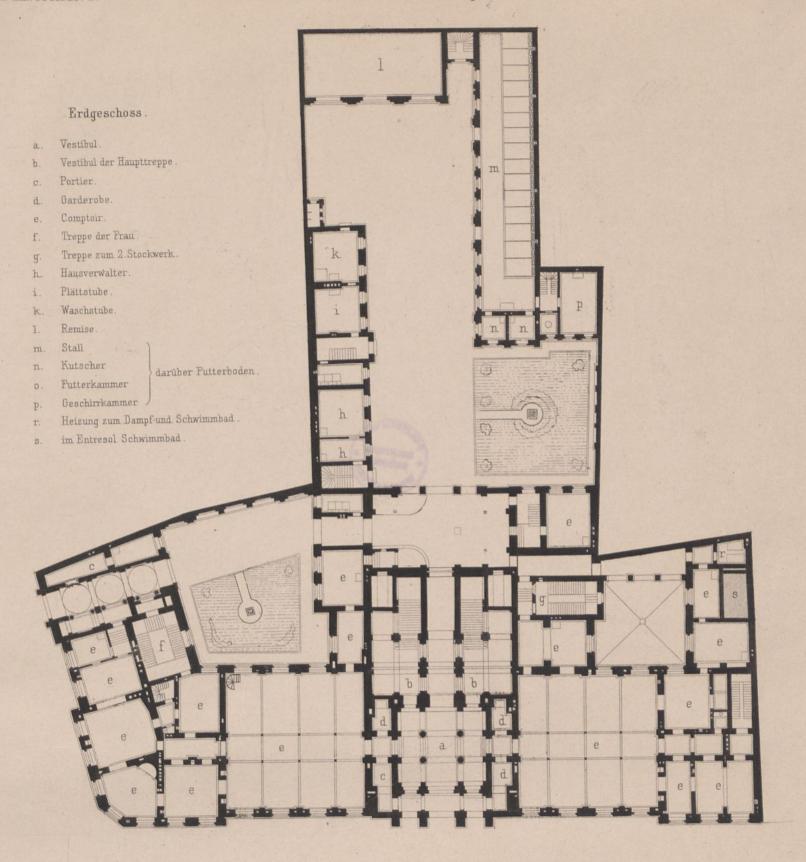


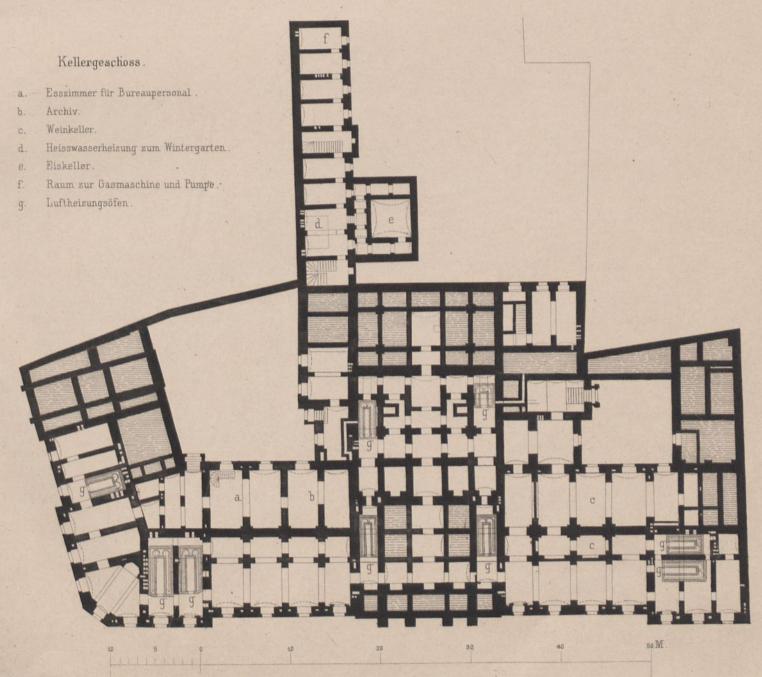
### Inhalt

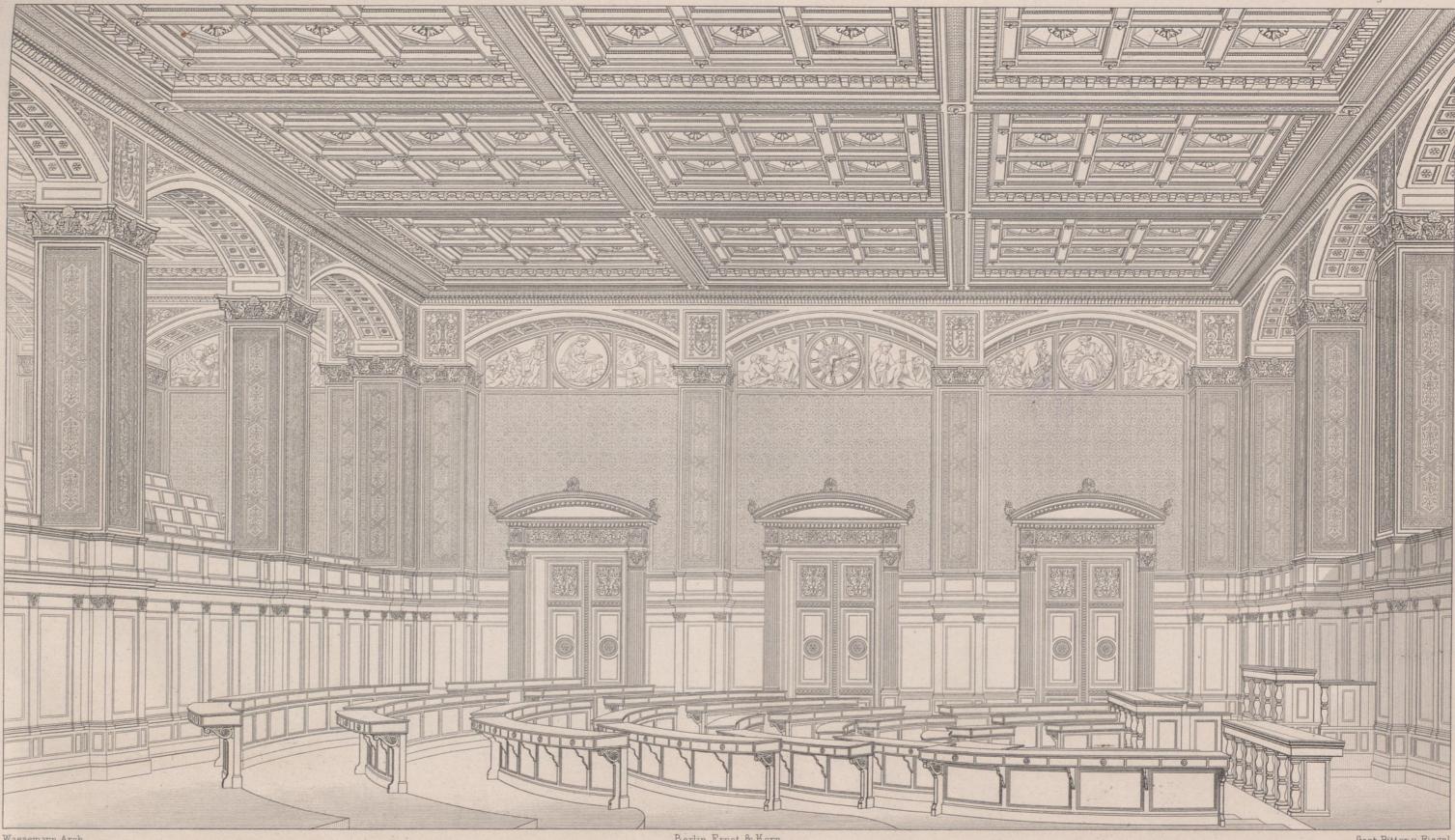
#### sämmtlicher Kupfertafeln des vierundzwanzigsten Jahrgangs.

	Gegenstand.	Im Atlas Im Text		Text	Gegenstand.	Im Atlas Ir		n Text
		Blatt:	Blatt:	zu Seite:		Blatt:	Blatt:	zu Se
							THE REAL PROPERTY.	
Das Rathban	s in Berlin. Sitzungssaal der Stadt-				Elisabethkirche zu Wilhelmshaven. Chorfaçade	45		
	s in Deriin. Sitzungssaat der Stadt-	14			Desgleichen. Seitenfaçade			
	errn v. Kronenberg in Warschau.				Desgleichen. Querschnitte			
	om Keller- und Erdgeschofs	1			Desgleichen. Längenschnitt			
	Grundrifs vom ersten Stockwerk	2			Desgleichen. Diagonalschnitt durch den Thurm	49		
Desgleichen.	Ansicht	3			Versuchs-Station des Königl. pomologischen			
	Detail der Façade	4			Instituts zu Proskau. Grundrisse,			
Desgleichen.	Querschnitt durch die Mitte	5			Ansicht, Durchschnitt	50		
	Perspectivische Ansicht der Haupttreppe	6			Desgleichen. Längendurchschnitt und Grundrifs von			
Desgleichen.	Theil der Hinterwand des Speisesaals	7			dem Vegetationshaus	51		
Desgleichen.	Details	8			Desgleichen. Querschnitte durch das Vegetationshaus			
	urg. Grundrifs	9			und Detail	52		
Desgleichen.	Vorderansicht	10			Fundirungen mit Senkbrunnen		J	298 u
Desgleichen.	Choransicht	11			Canalisation der Mosel von Arnaville his Metz.			
	Durchschnitt durch das Langhaus	12			Gewölbte Brücke mit Nadelwehr, Canal-			
	Längendurchschnitt	13			brücke mit eisernem Ueberbau	53		
Desgleichen.	Choreinrichtung, Windfang, Portalbe-	1.1			Desgleichen. Canal-Unterführung in der Eisenbahn			
	schlag	14			Metz-Diedenhofen	54		
	Hochaltar, Chorstühle, Choreingang,	1.5			Desgleichen. Gekuppelter Durchlass unter dem Canal			
	Brüstung unter der Vierung	15			und gewölbter Durchlas mit Einfall-			
	Orgel, Brüstung der Emporen und der	10			Kessel	55		
	Orgelempore	16			Desgleichen. Durchlas mit Ueberfallschächten und			
	Kanzel, Fensterverglasung, Betstühle,	17			Durchlafs unter dem Treidelweg bei	50		
	Beichtstuhl	1.6			Lünette Rogniat	56		
	Knechtsteden. Situation, Perspecti-	18			Theorie und Anordnung der Lehrgerüste ge-		P. T	001
	vische Ansicht, Südportal	10			wölbter Brücken		Ku, L	321 u
	Ansicht der Westseite, Durchschnitte,	19			Bahnhof Breslau der Breslau - Schweidnitz-			0.4
	Grundrifs	10			Freiburger Eisenbahn. Situation	57	P	34
	Ansicht der Südseite, Längendurch-	20			Desgleichen. Empfangsgebäude. Grundrifs Desgleichen. Kopfansicht, Seitenansicht der Verbin-	57		
	schnitt, Halbsäulen der Seitenschiffe .	21						
	Capitäle im Kreuzgange				dungshalle mit Pavillon und Ansicht des Vestibuls mit Anschluß auf der Nordseite	58		
	Vierordtbad in Carlsruhe. Per-	22			Desgleichen. Durchschnitte durch die Wartesäle und	00		
	spectivische Ansicht	23			Längenschnitte durch die Wartesale und	59		
Desgleichen.	[20] [20] [20] [20] [20] [20] [20] [20]	24			Desgleichen. Durchschnitte durch das Vestibul und	00		
	Ansicht des Mitteltheils und Details .				die Gepäck-Expedition	60		
	Ansicht des Eckpavillons, Grundrifs der	25			Desgleichen. Durchschnitte der Verbindungs- und	00		
	Badmeisterwohnung, Details				der Perron-Halle	61		
		26			Desgleichen. Detail des Hauptgebäudes	62		
	Details				Relative Jahresdauer der Wasserstände am	-		
	schnitte	27			Pegel zu Torgau von 1831 bis 1850		M	35
	Schnitt durch den Douchesaal und das				Kohlenwagen, englischer, für 8 Tons; der Kaiser			00
	Dampfbad; Details	28			Ferdinands-Nordbahn, für 225 Centner;			
	Kuppelconstruction und Details	29			eiserner, d. Niederschlesisch-Märkischen			
	Anordnung des römisch-irischen (Luft-)				Eisenbahn, für 300 Ctr. Tragfähigkeit.	63		
	Bades		Aa	128	Desgleichen. Eiserner Trichterwagen und eiserner	00		
	ide für Hechingen. Grundrisse .	30			Kohlenwagen mit Bodenklappen der			
	Grundrisse	31			Saarbrücker Eisenbahn, eiserner offener			
	Hauptansicht	32			Güterwagen mit Bodenklappen der Nas-			
	Seitenansicht, Durchschnitt	33		1	sauischen Eisenbahn und eiserner Koh-			
	nigl. Münze zu Frankfurt a. M.	34			lenwagen der Niederschlesisch-Märki-			
	m-Magdeburger Eisenbahn. Um-				schen Eisenbahn mit Seiten- und Boden-			
	bau der Eisenbahnbrücke über				klappen, jeder für 200 Ctr. Tragfähigkeit	64		
	lie Havel bei Potsdam. Ansicht,				Graphische Ermittelung der Ordinaten und			
	Grundrifs	35			Grenzspannungen für den Schwedler'schen			
	Details der festen Brücke	36		Principal Control	Träger		N	39
	Querträger, Feststellungs-Vorrichtung	37			Bestimmung der zulässigen Spannung für			
Desgleichen.	Details der Drehbrücke	38	3 6 9		Eisenconstructionen		0	.40
	ler Mosel von Arnaville bis Metz.				Strafsenbrücke über den Douro bei Regoa			
	Situation		A	151	(Portugal), Ansichten, Querschnitte, Rüstung-Detail	65		
	Canalprofile, allgemeine Anordnung der				Desgleichen, Fangedamm und Rüstungen	66		
1	Kammerschleusen; Spundwände, Fange-				Graphische Darstellungen des Verhaltens der			
	dämme		В	158	Metalle bei wiederholten Anstrengungen		Q	48
Desgleichen. 8	Schleuse bei la Polka	39			Wasserstands-Curven des Rheins bei Straßburg,			
	Details der Schleusenbrücke, Schutz-				Bingen, Coblenz, Cöln, Düsseldorf und Emmerich		R	499
8	schlense	40			Wasserstands-Curven des Rheins bei Bacharach			
Desgleichen. I	Normalzeichnung der Schleusenthore .	41			und St. Goar, desgl der Mosel bei Sierck und			
Sicionen	Nadalwahr hai Vany	42			Cochem		S	49
Steichen	local Congrelation and Duckt		c)		Graphische Darstelllungen der Dauer und der			
o della	desgi. Detail der Stutzklappen. Bau-			164	Häufigkeit des Eintretens der einzelnen Wasser-			
terial - 8	gerüst		D)		stände an den Rheinpegeln bei Coblenz, Cöln und			
Tab	gerüst	-			Düsseldorf		T	50-
	alsenbahnschlenen. Abgesprunge-	17-12-1-1			Situationsplan des Bahnhofes Wien der Kaiser			
	ner Schienenkopf. Querschnitt einer		No.		Ferdinands Nordbahn	67		
1	och- und einer flachkantig packetirten				Absturzvorrichtungen, Rechtsseitige Sturzbahn am			
	Cipant 1 1		E	192	Hafen bei Saarbrücken, Sturzbahnanlagen			
cogretenen.	Schie		F	206	der Pfälzischen Eisenbahnen	68		
	der Lisenbahn-				Desgleichen, Sturzbahn für Erze auf Rahnhof Ober-			
			G	214	lahnstein, Sturzbahn fur Kohlen auf Bahn-			
den ricis.	Aufgaben für das Schinkelfest				hof Hadamar (Nassauische Eisenbahn) .	69		
	ord. Situation eines Theils der Berliner		R. LINK		Desgleichen. Kohlenbahnhof bei Whitechapel, London.			
	Stadtbahn		H	265	Situation, Ansichten, Durchschnitte			
and oth Hill	Wilhelmshaven, Perspecti-				Absturzvorrichtung für Kohlen (Project).	70		
	rische Ansicht	43	ly cities		Güter- und Kohlenbahnhof bei Kings Crofs,			
esgleichen.	Grundrifs über und unter den Emporen	44			London (Great Northern Railway). Situation	71		









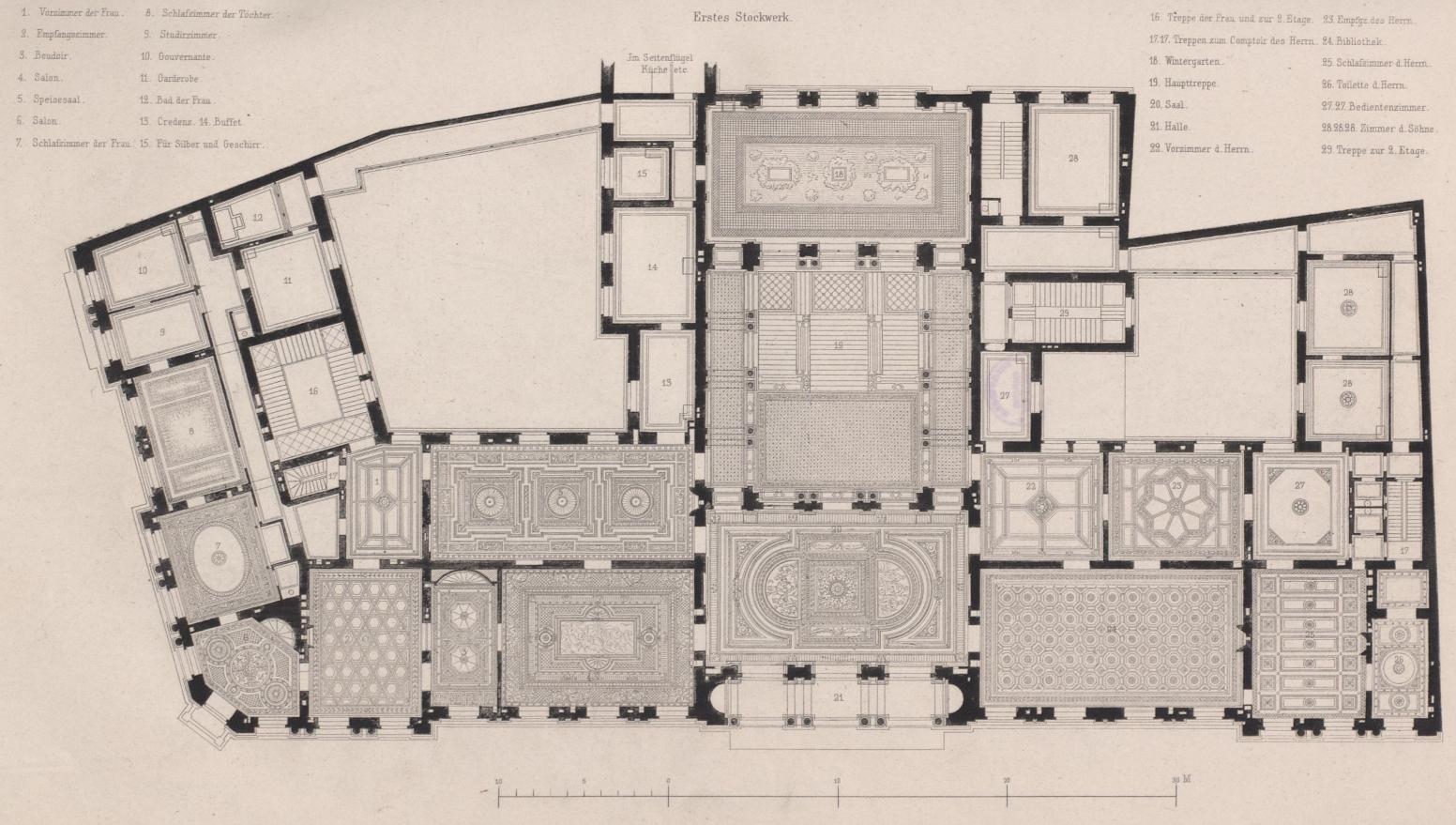
Waesemann Arch

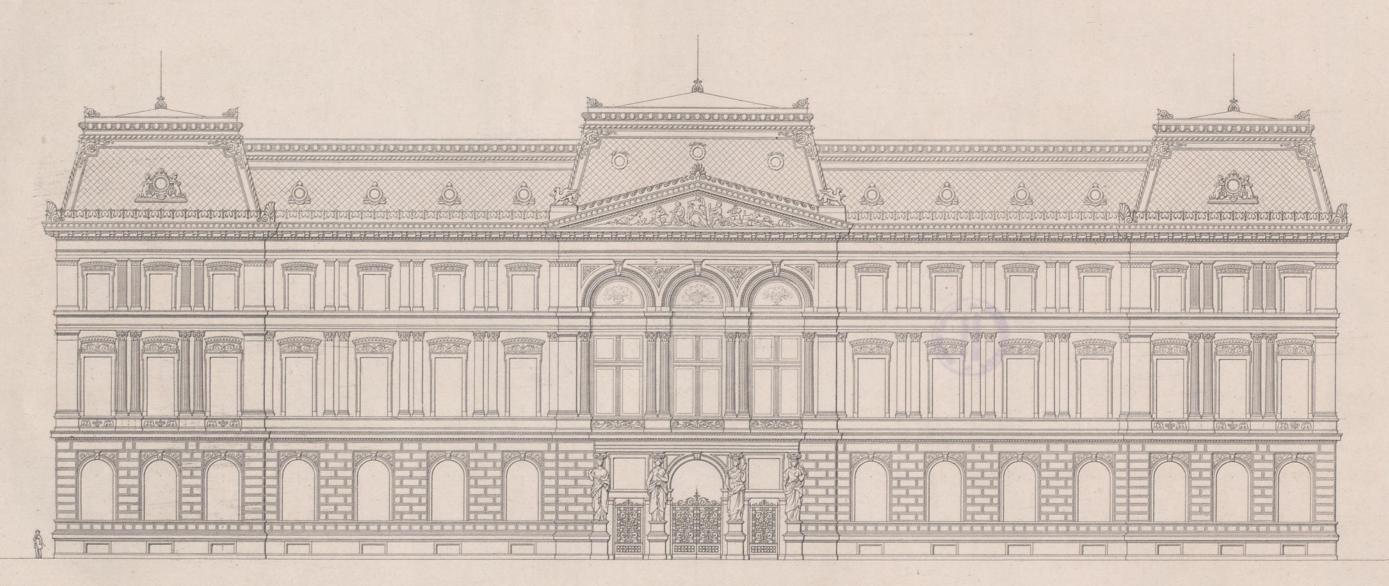
Berlin Ernst & Korn.

RATHHAUS IN BERLIN.

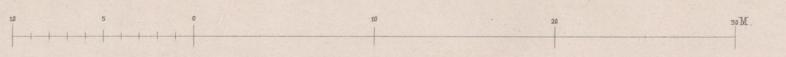
Sitzungs-Saal der Stadtverordneten.

Gest Ritter u Riegel

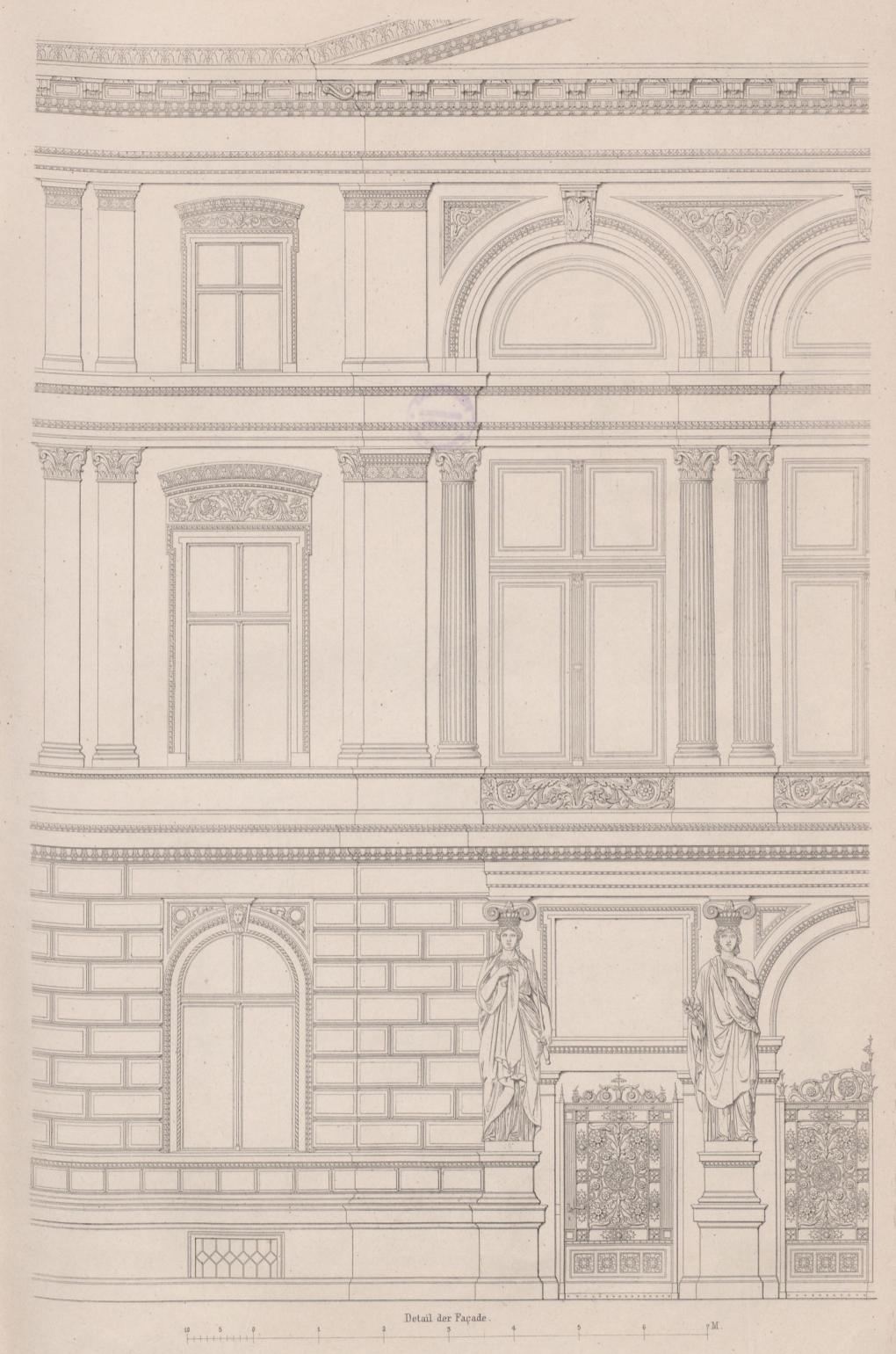


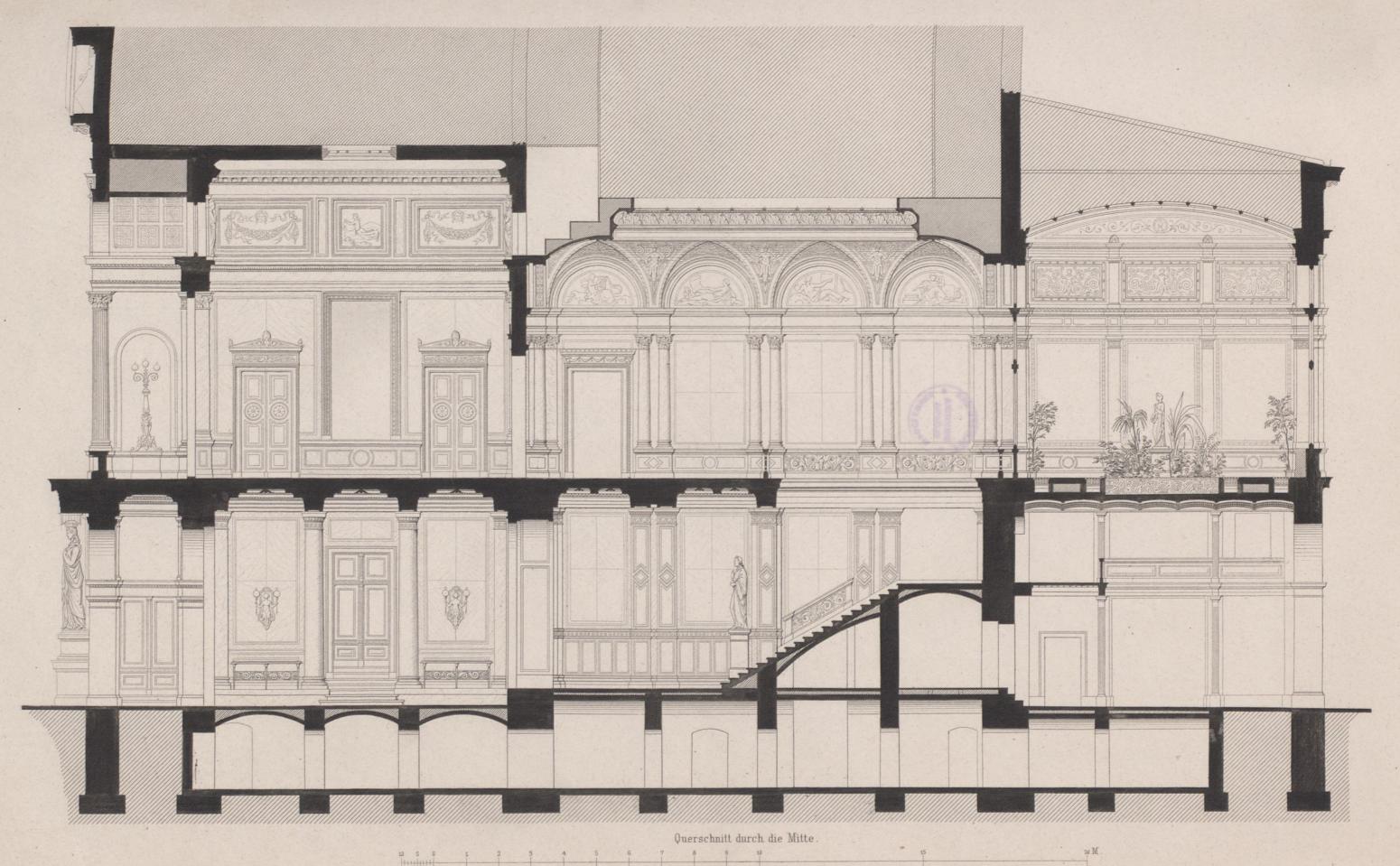


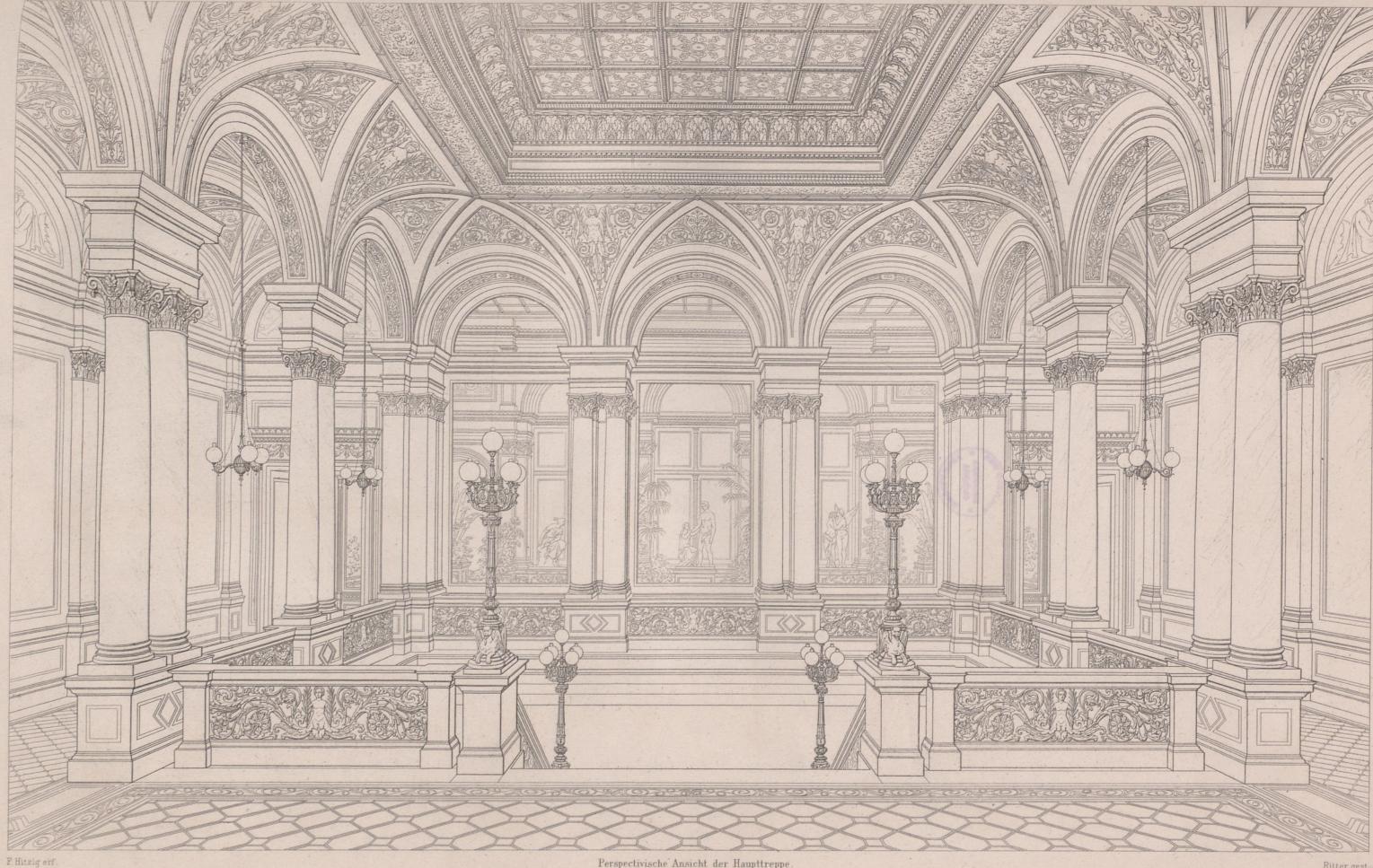
Ansicht von der Masurenstrasse



Ernst & Korn Berlin



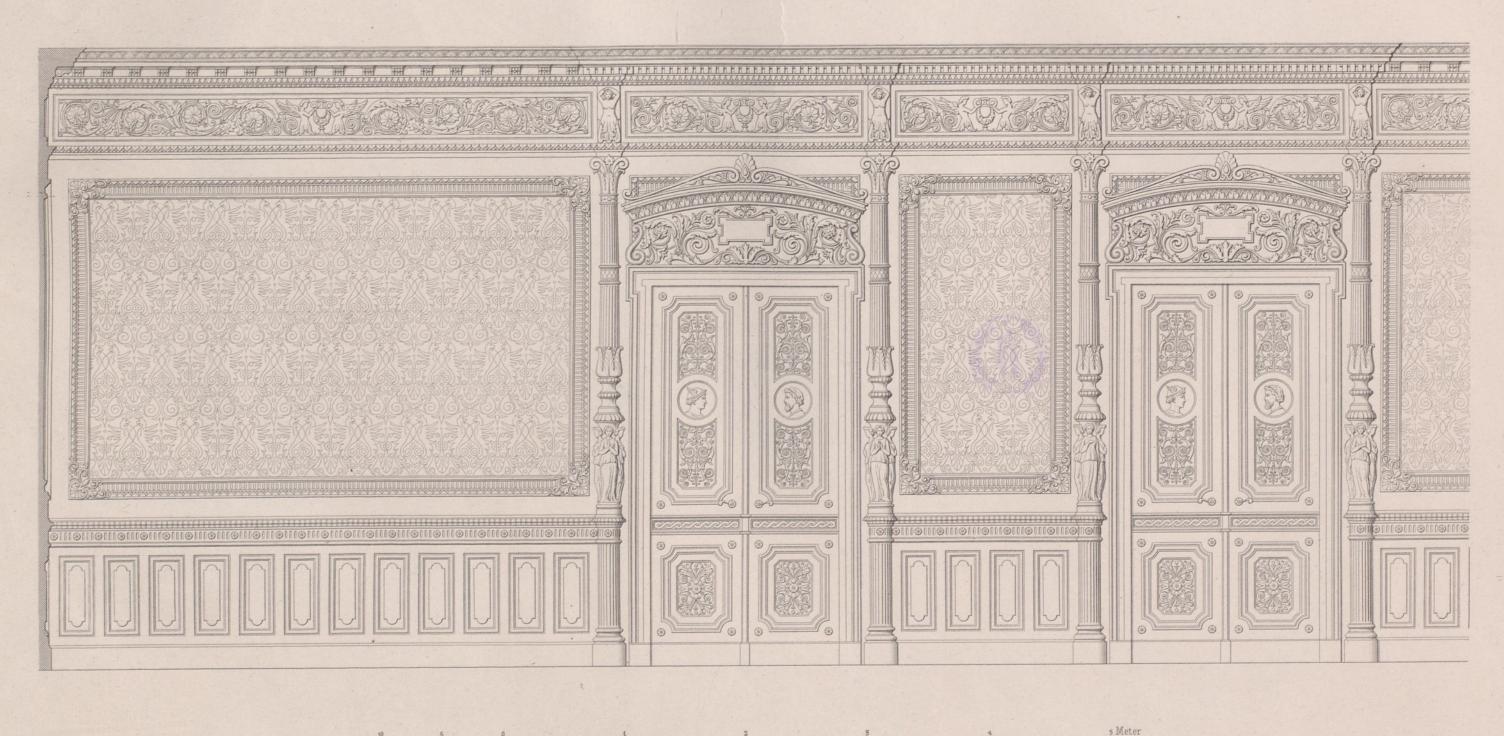




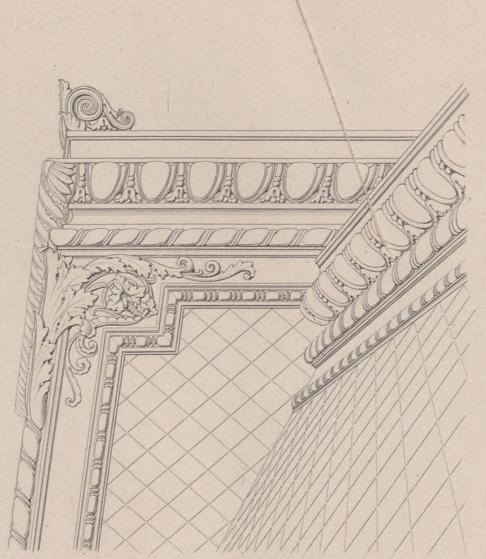
Perspectivische Ansicht der Haupttreppe. Ernst & Korn Berlin

Ritter gest.

Theil der Hinterwand des Speisesaals.









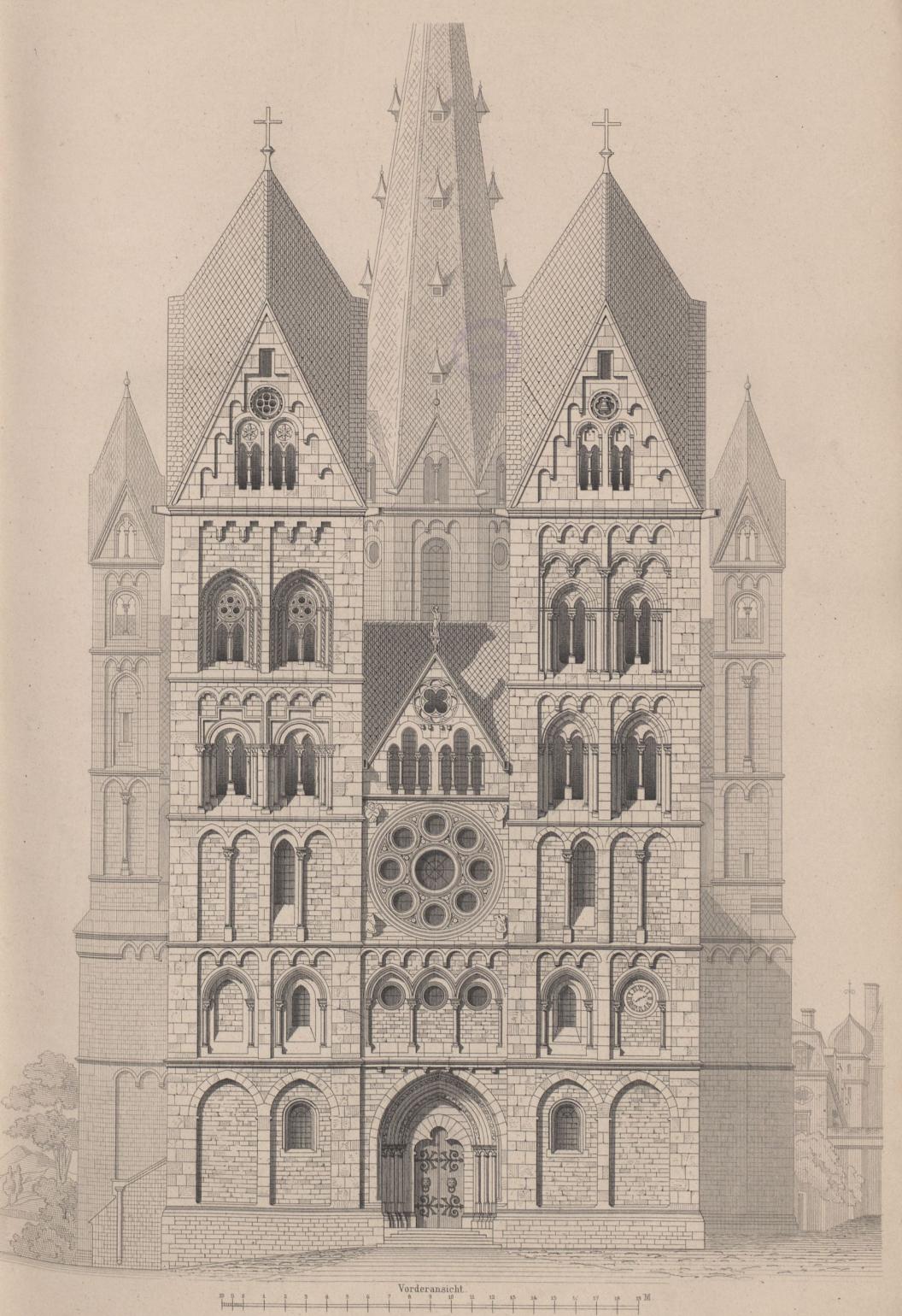


Ornament in der Brüstung der Haupttreppe.

Detail am Dach

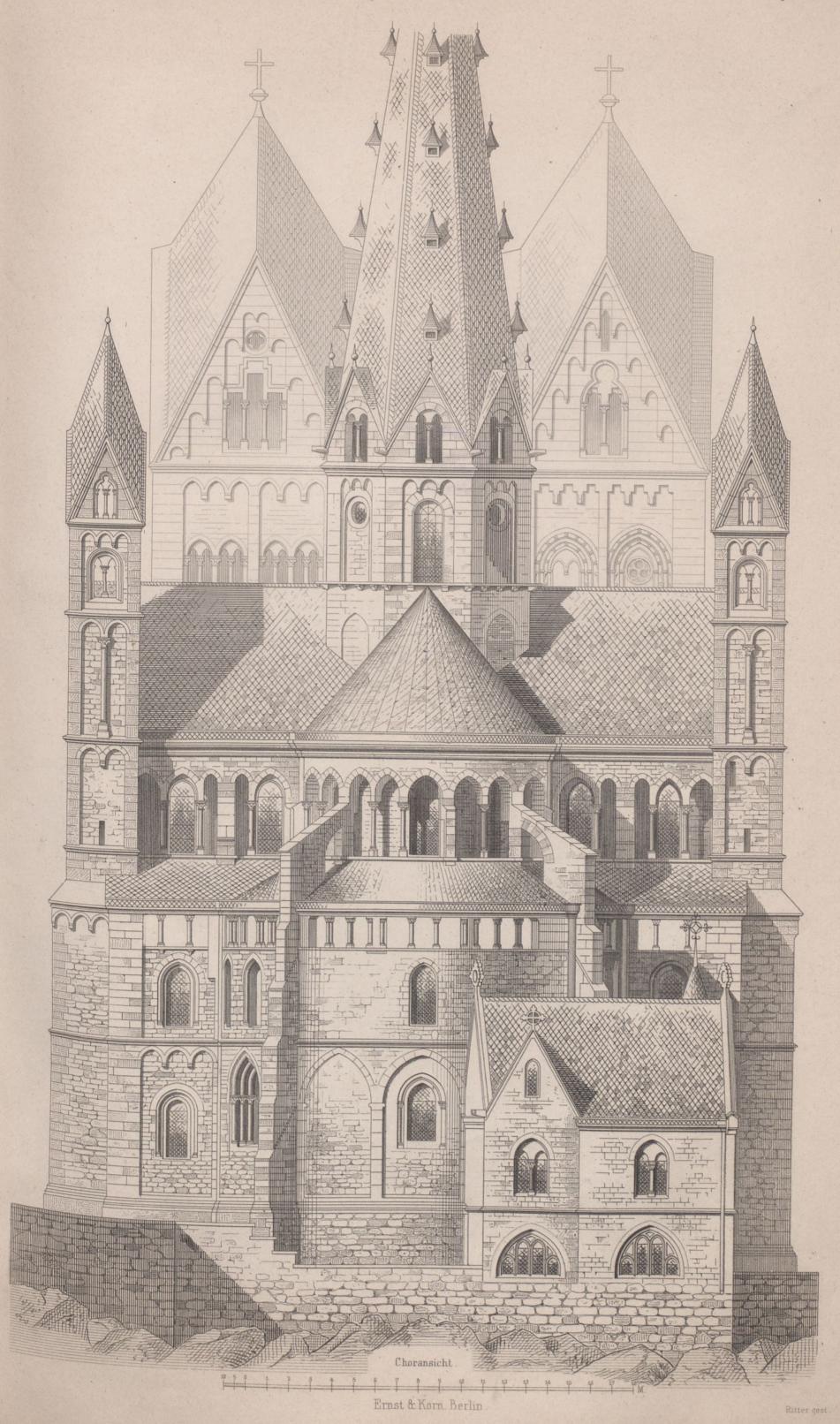


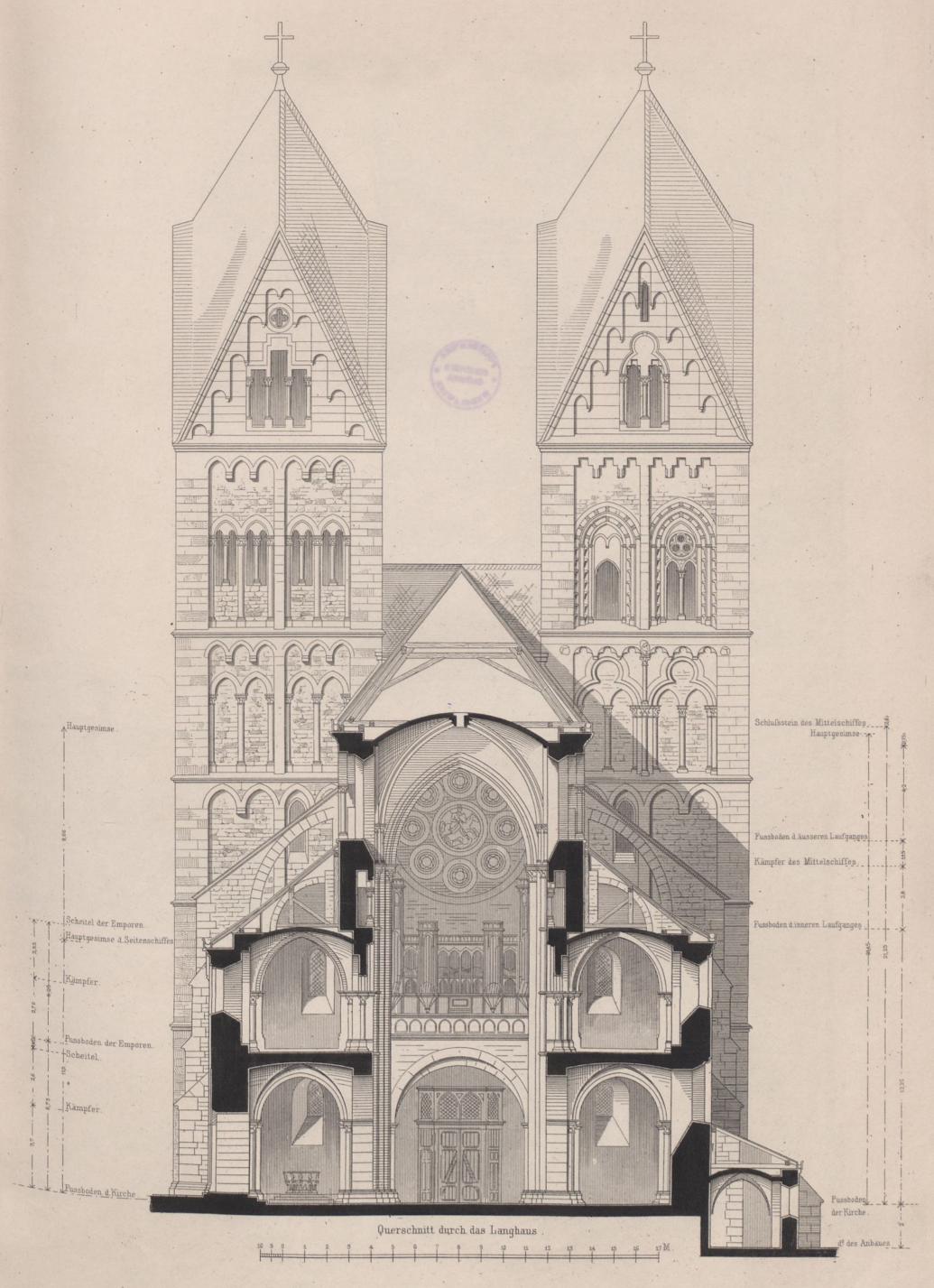
Jahrg XXIV. Bl. 9.



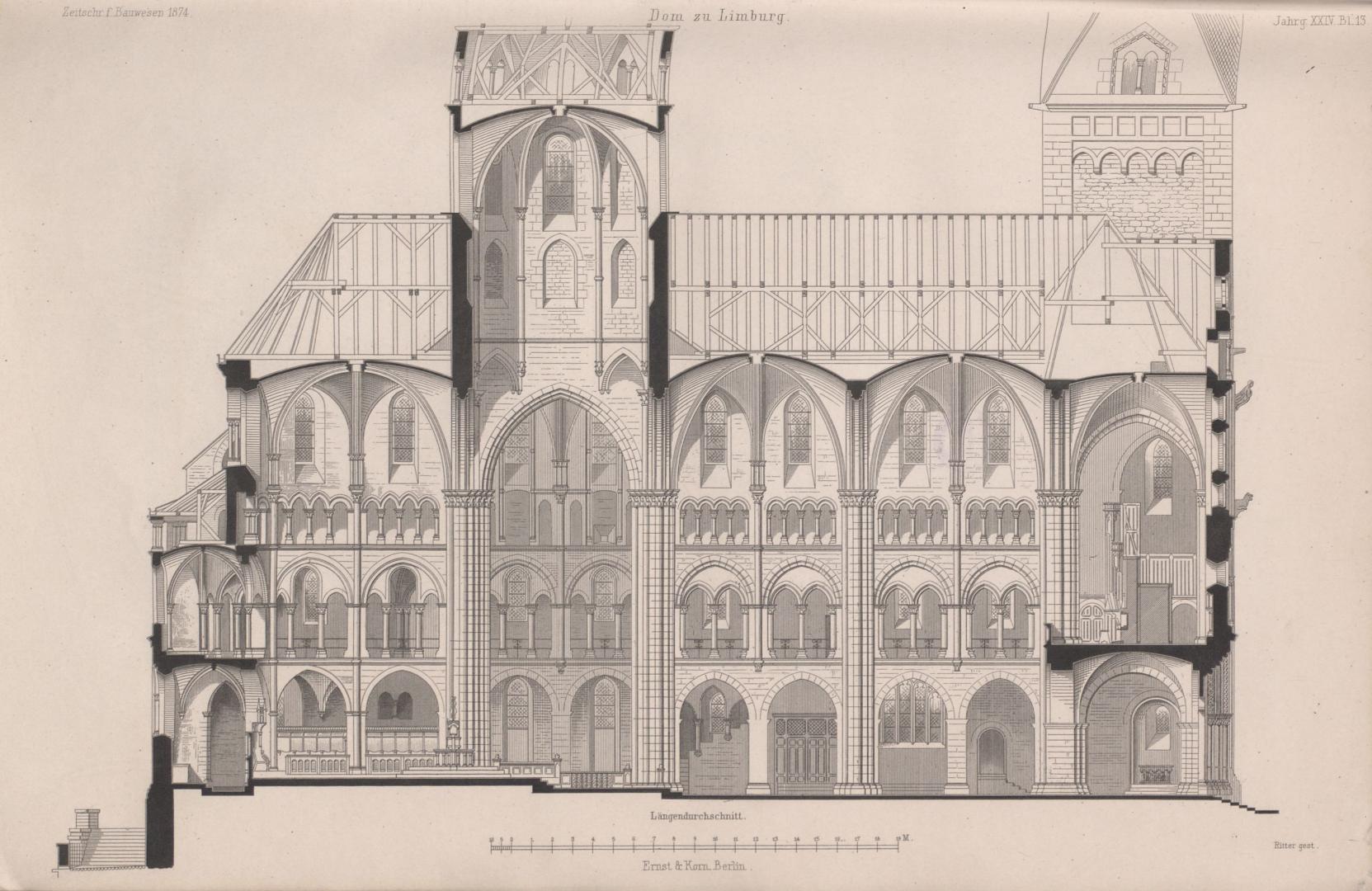
Ernst & Korn. Berlin.

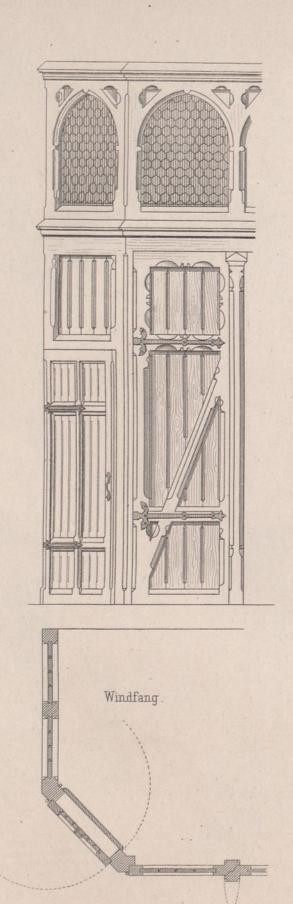
Ritter gest

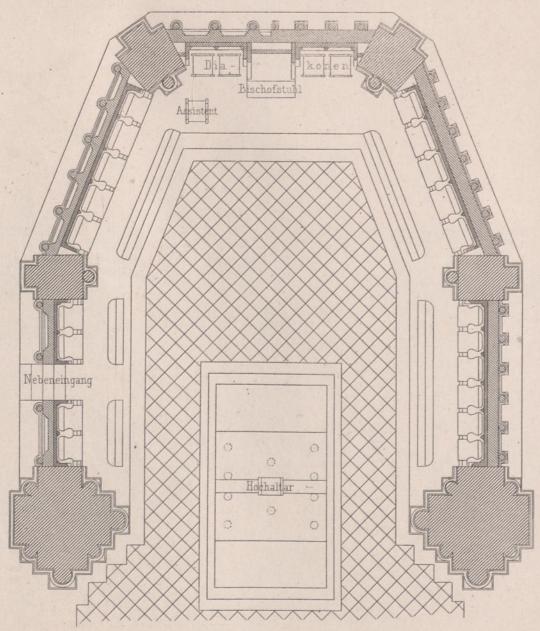




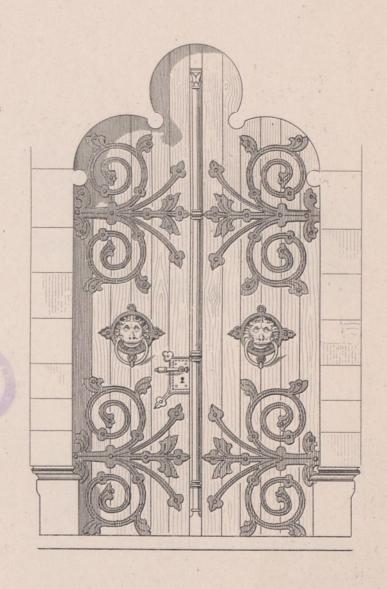
Ernst & Korn Berlin



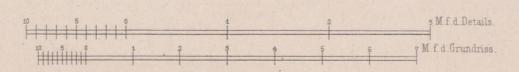




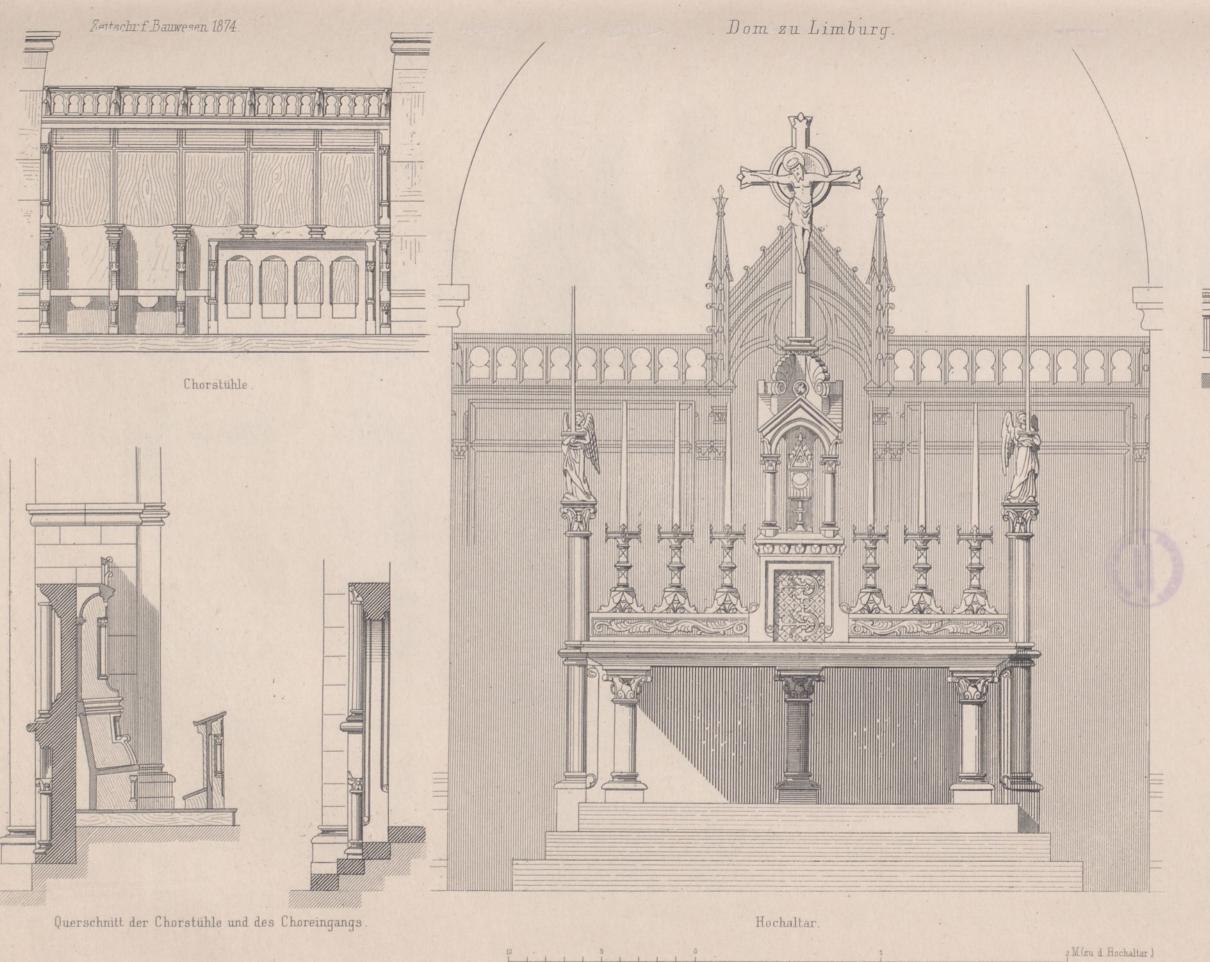
Neue Einrichtung des Chors .



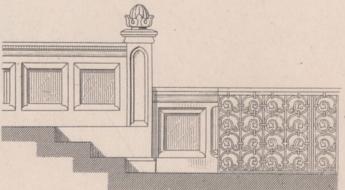
Beschlag vom Hauptportal.



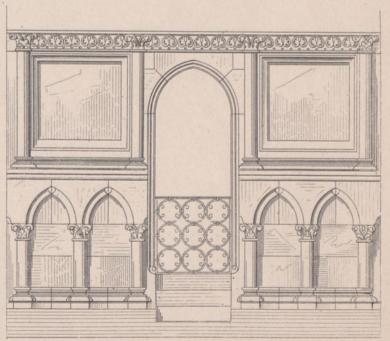
Ernst & Korn Berlin .



5 0

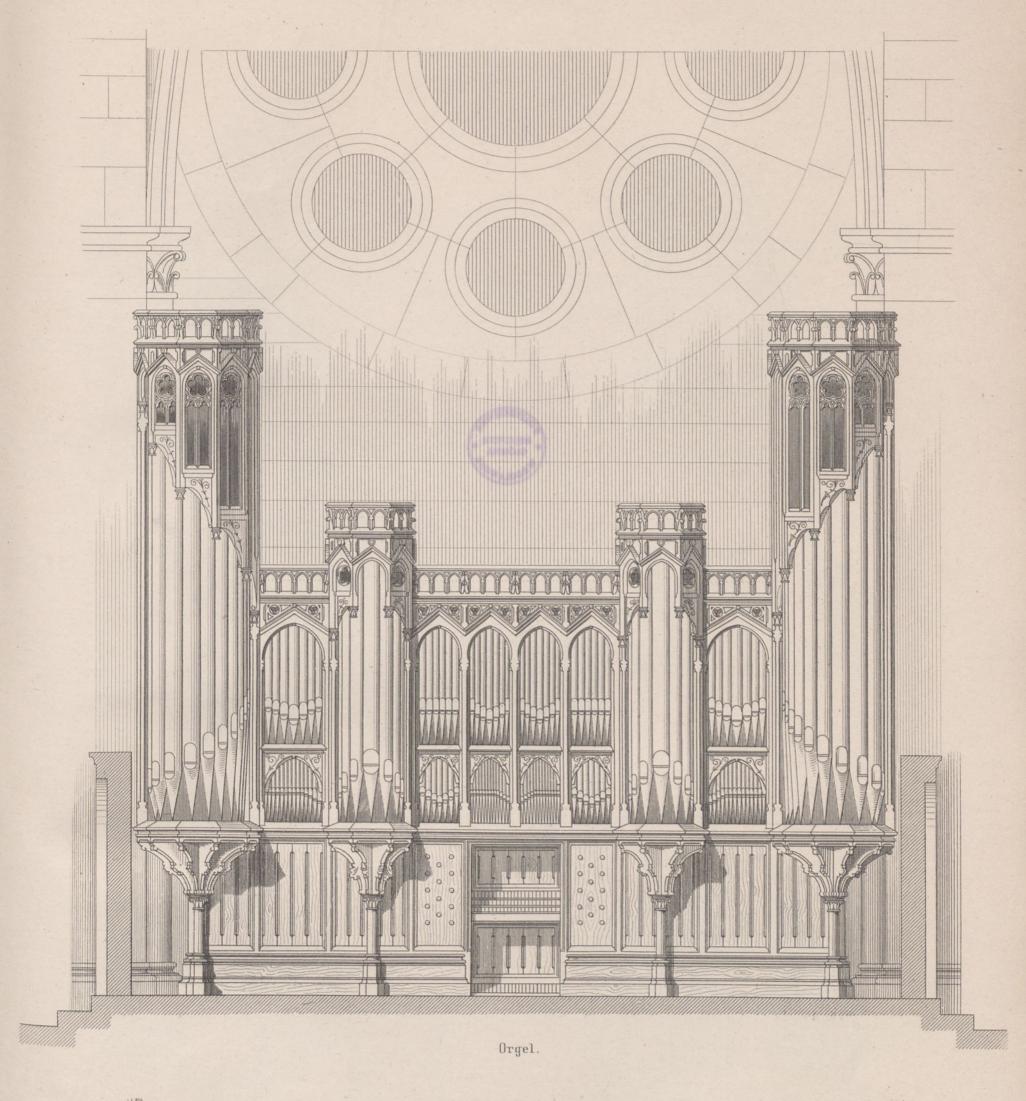


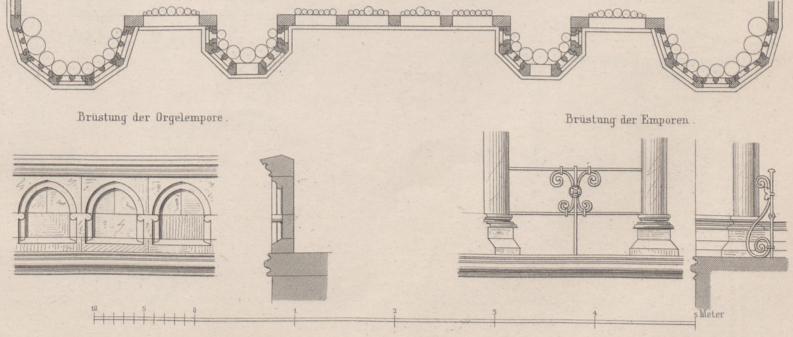
Brüstung unter der Vierung .



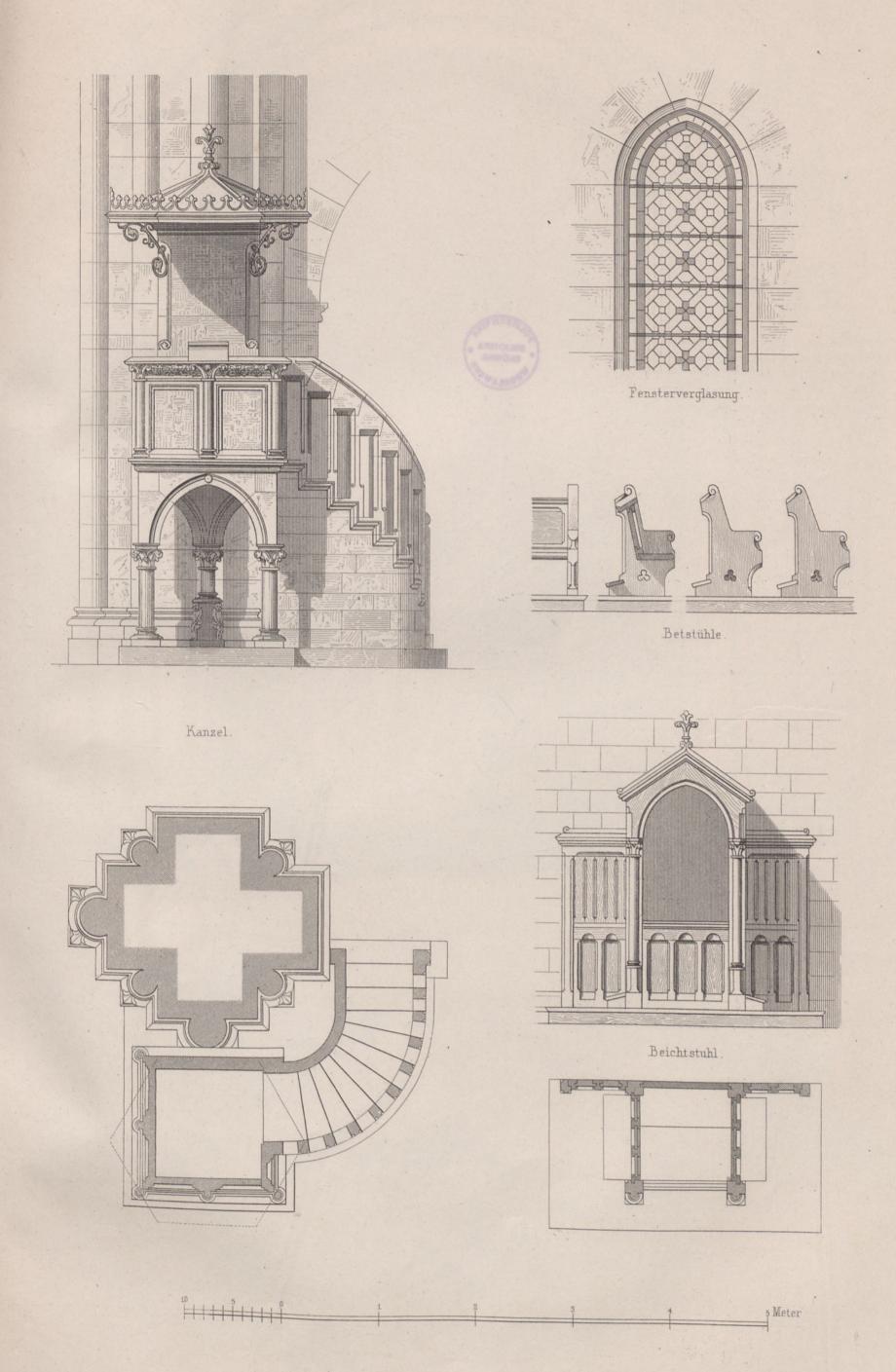
Eingang zum Chor.

5 M(zu d anderen Figuren.)

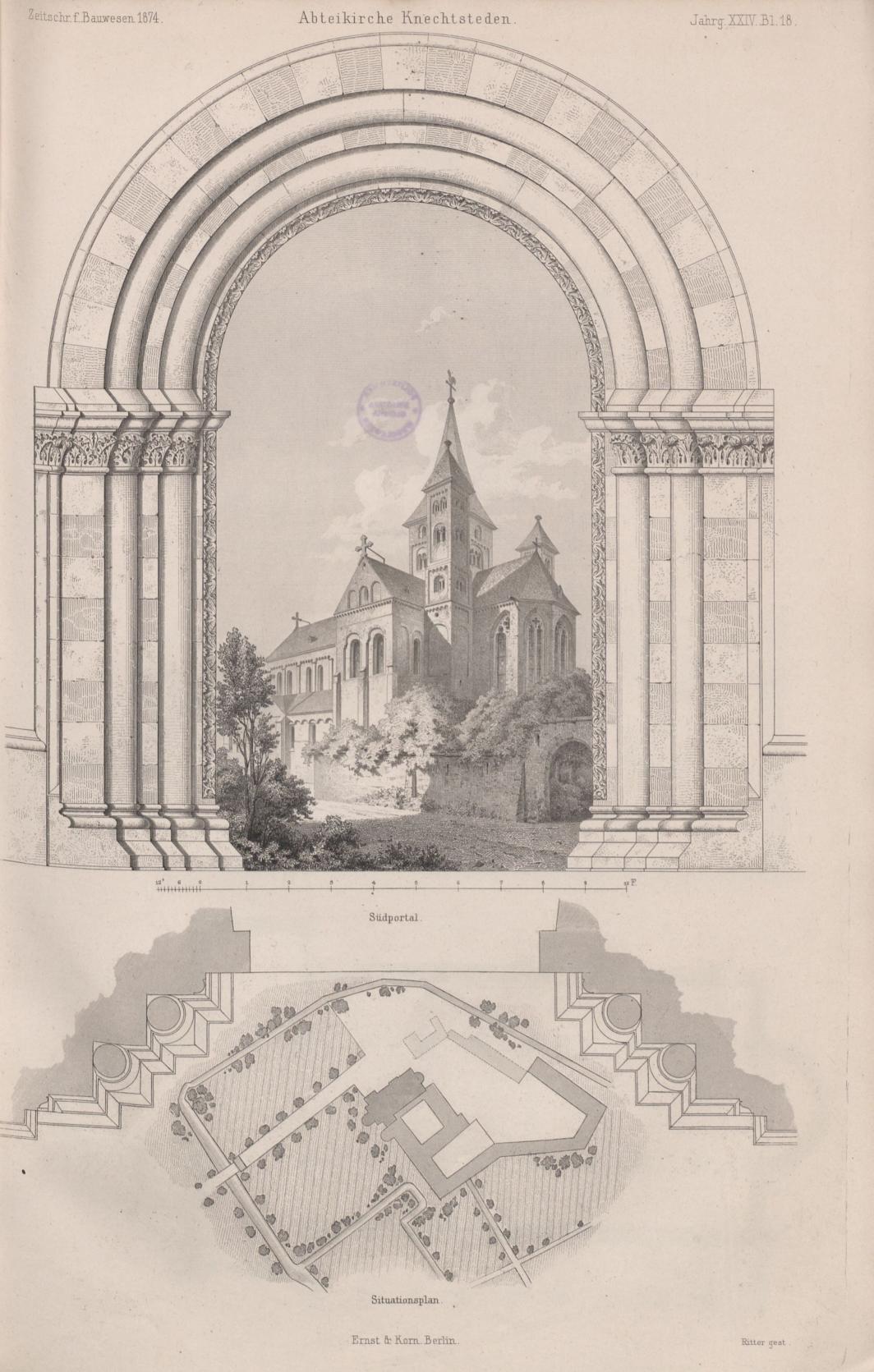


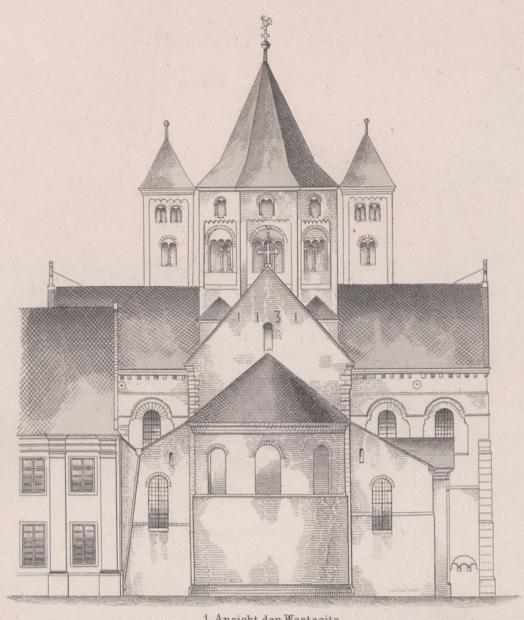


Ernst & Korn. Berlin.

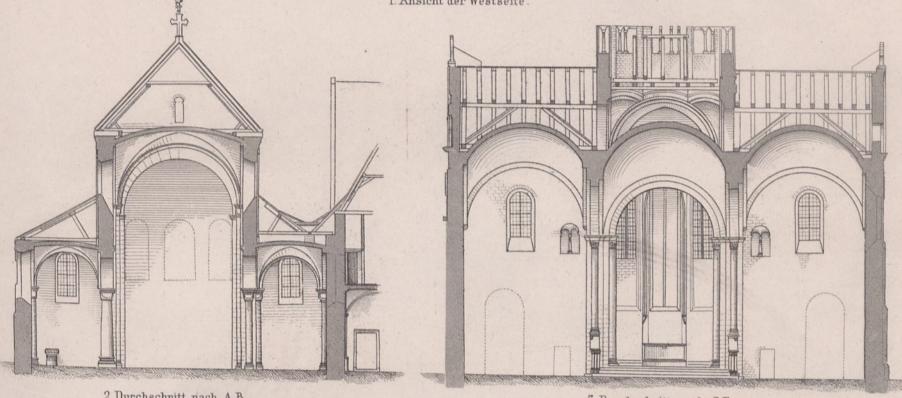


Ernst & Korn. Berlin.



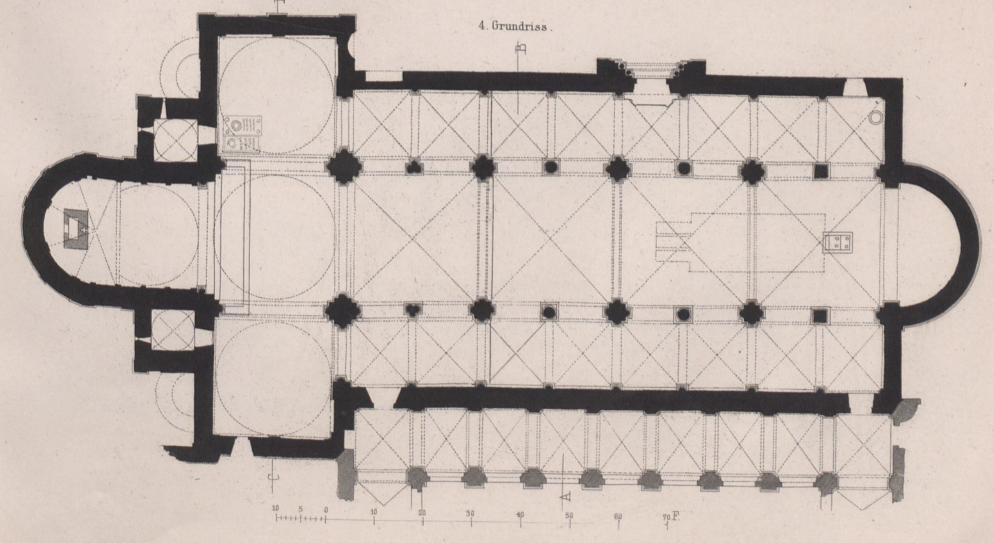


1. Ansicht der Westseite.

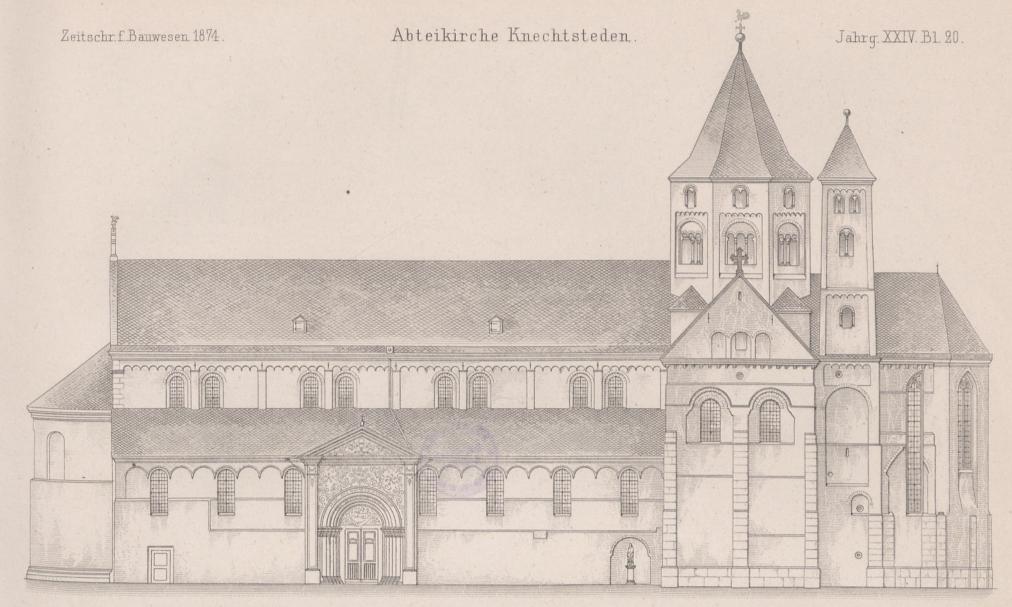


2. Durchschnitt nach AB.

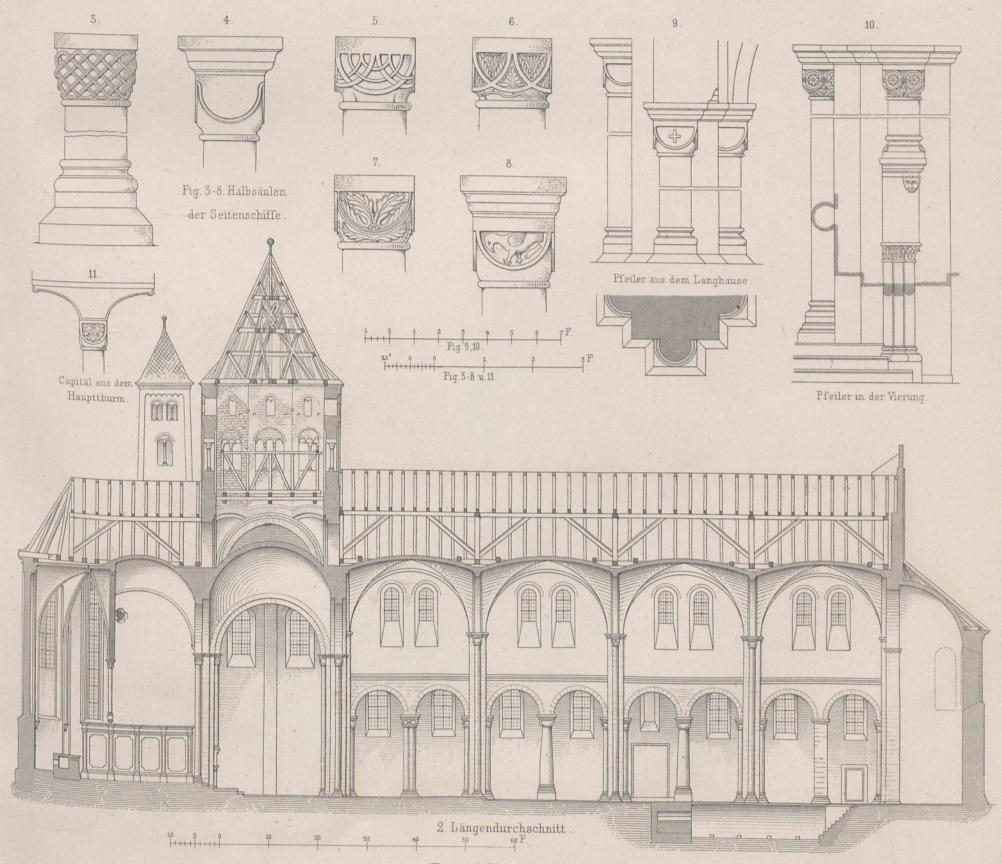
5. Durchschnitt nach CD



Ernst & Korn Berlin

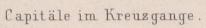


1. Ansicht der Südseite

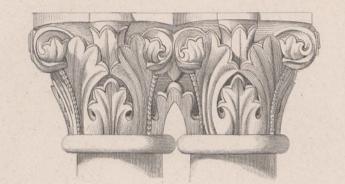


Ernst & Korn Berlin.

## Abteikirche Knechtsteden.

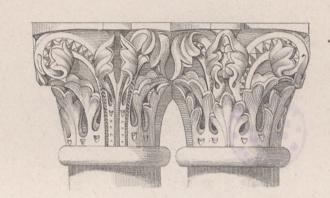




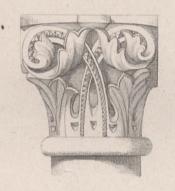


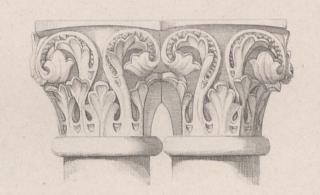






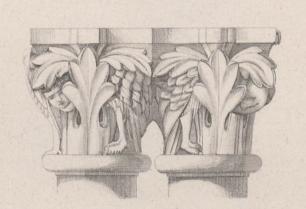








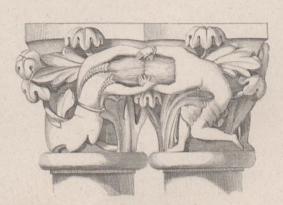














0 1 2 5 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Zoll

Zeitschr. f. Bauwesen. 1874.

Jahrg. XXIV. B1. 22.



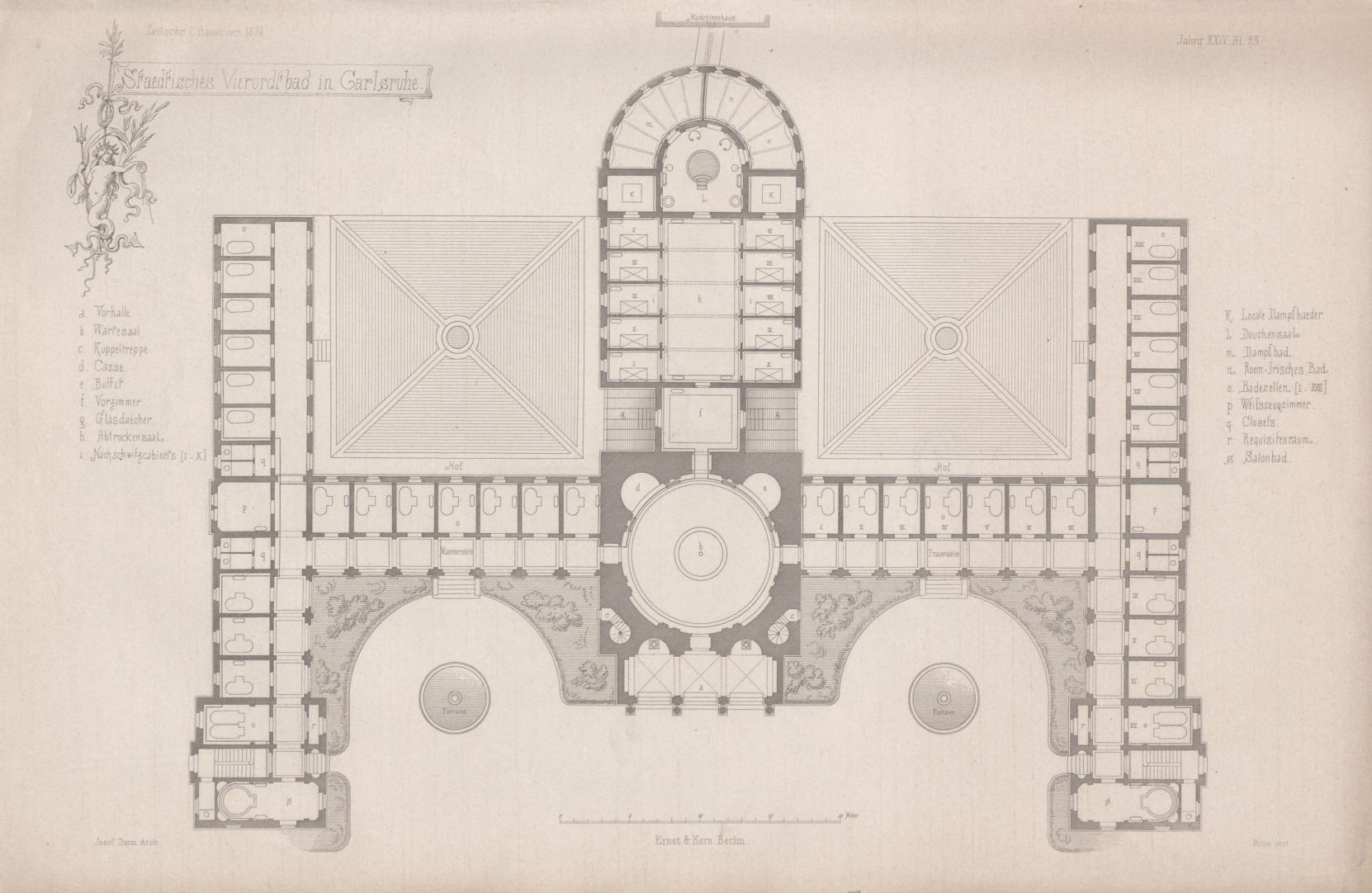
### Sfaedfisches Vierordfbad in Carlsruhe

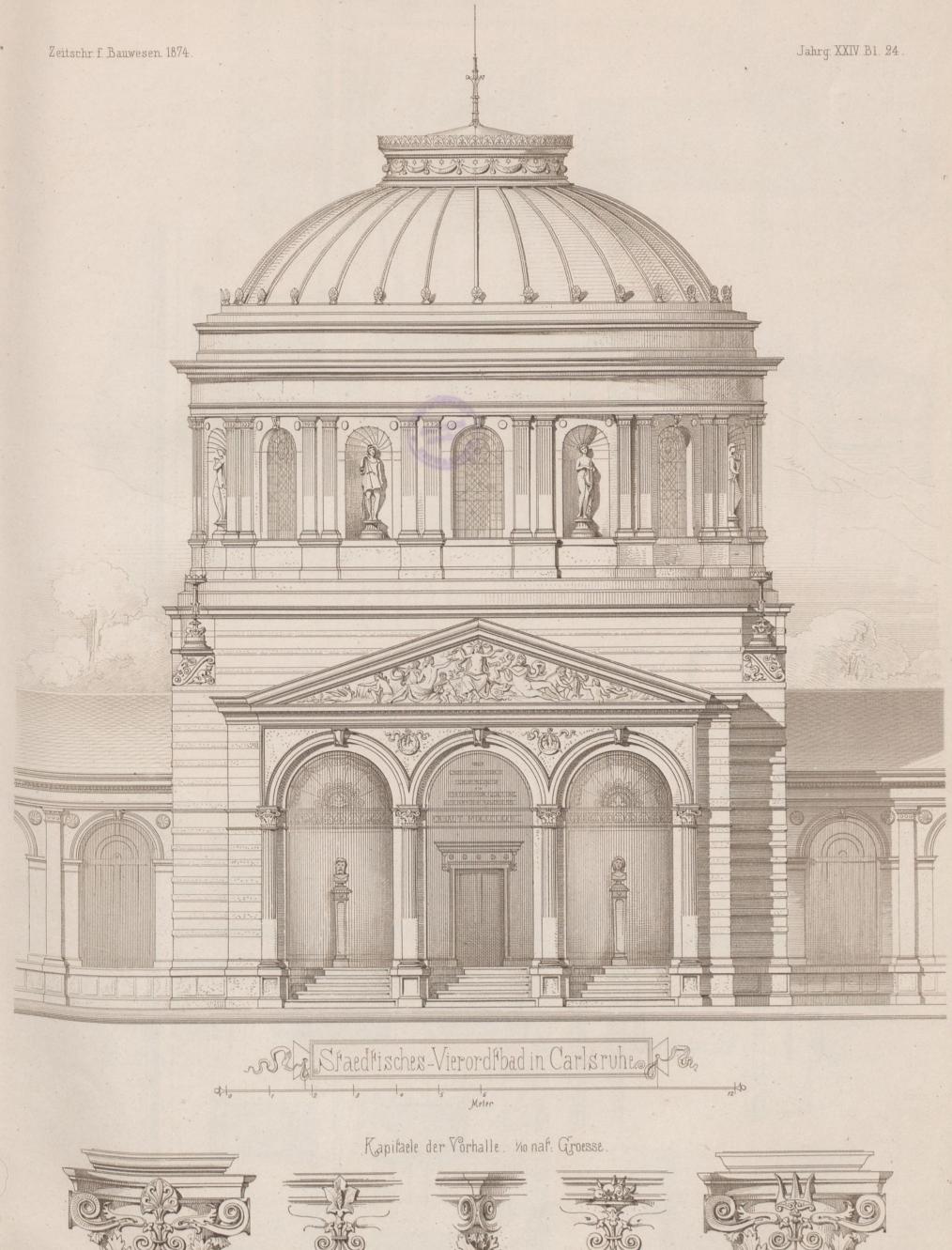
Perspekfivische Ansicht.

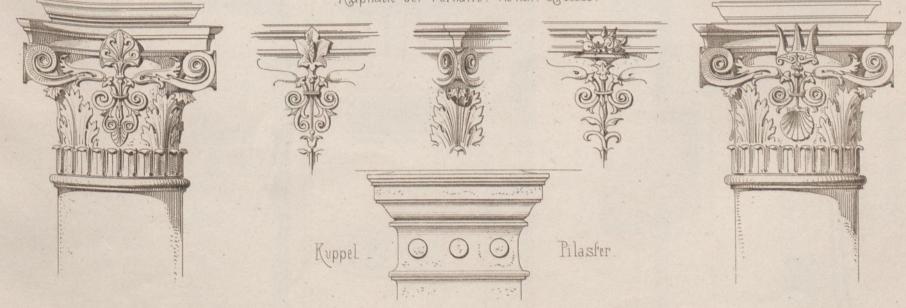
Ernst & Korn Berlin .

Gebr Ritter u Riegel gest

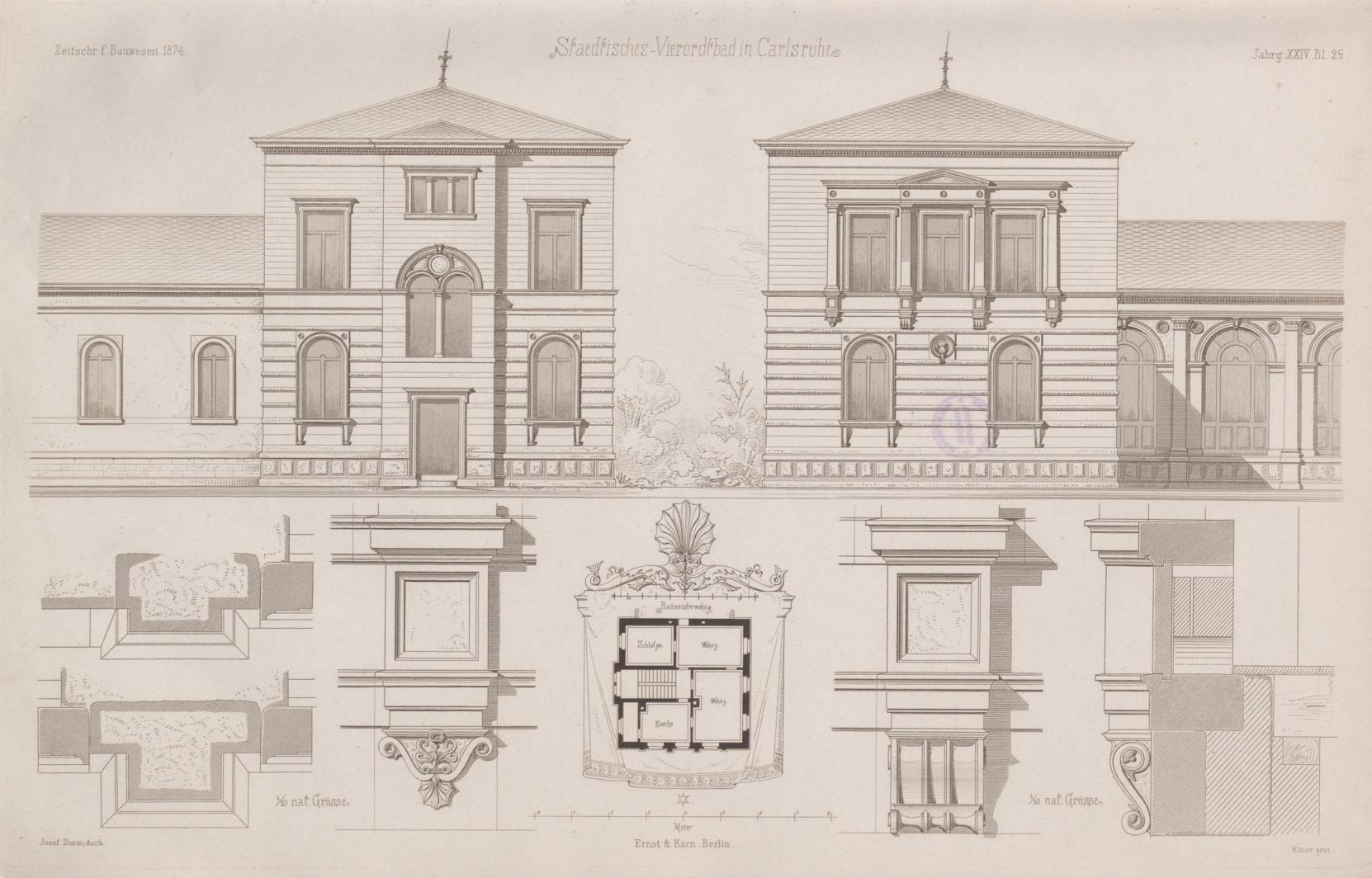
Josef Durm Arch

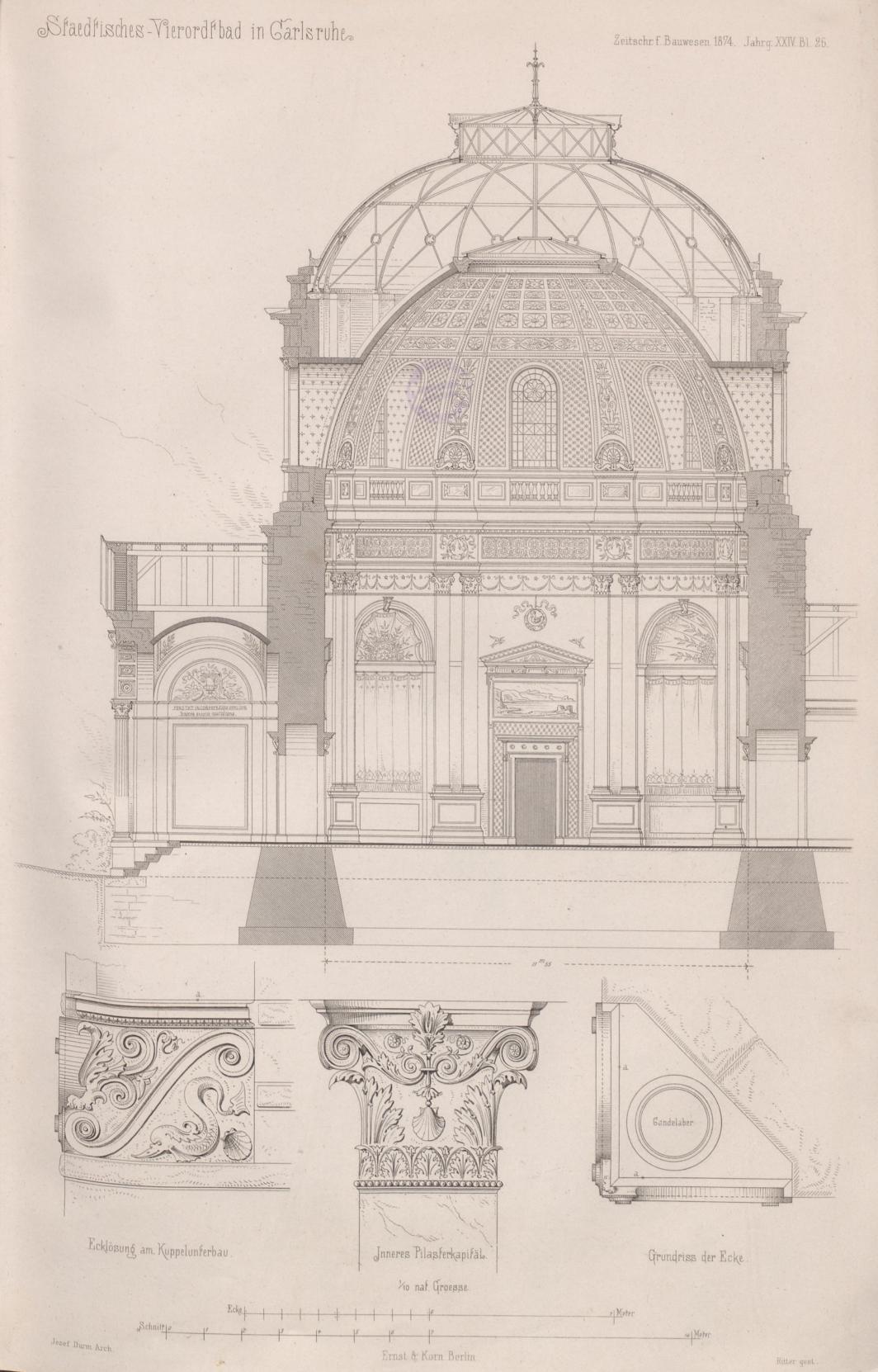


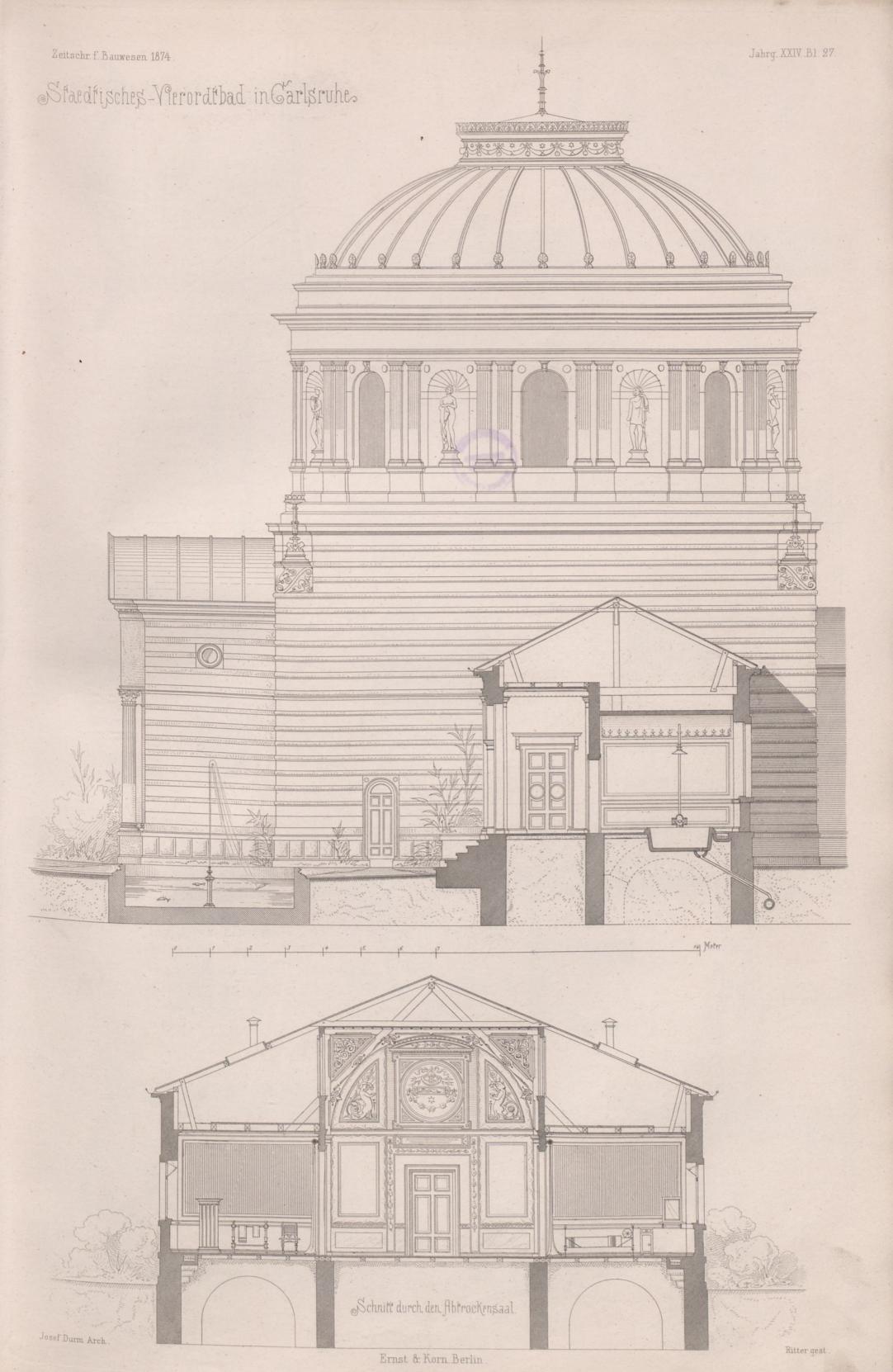


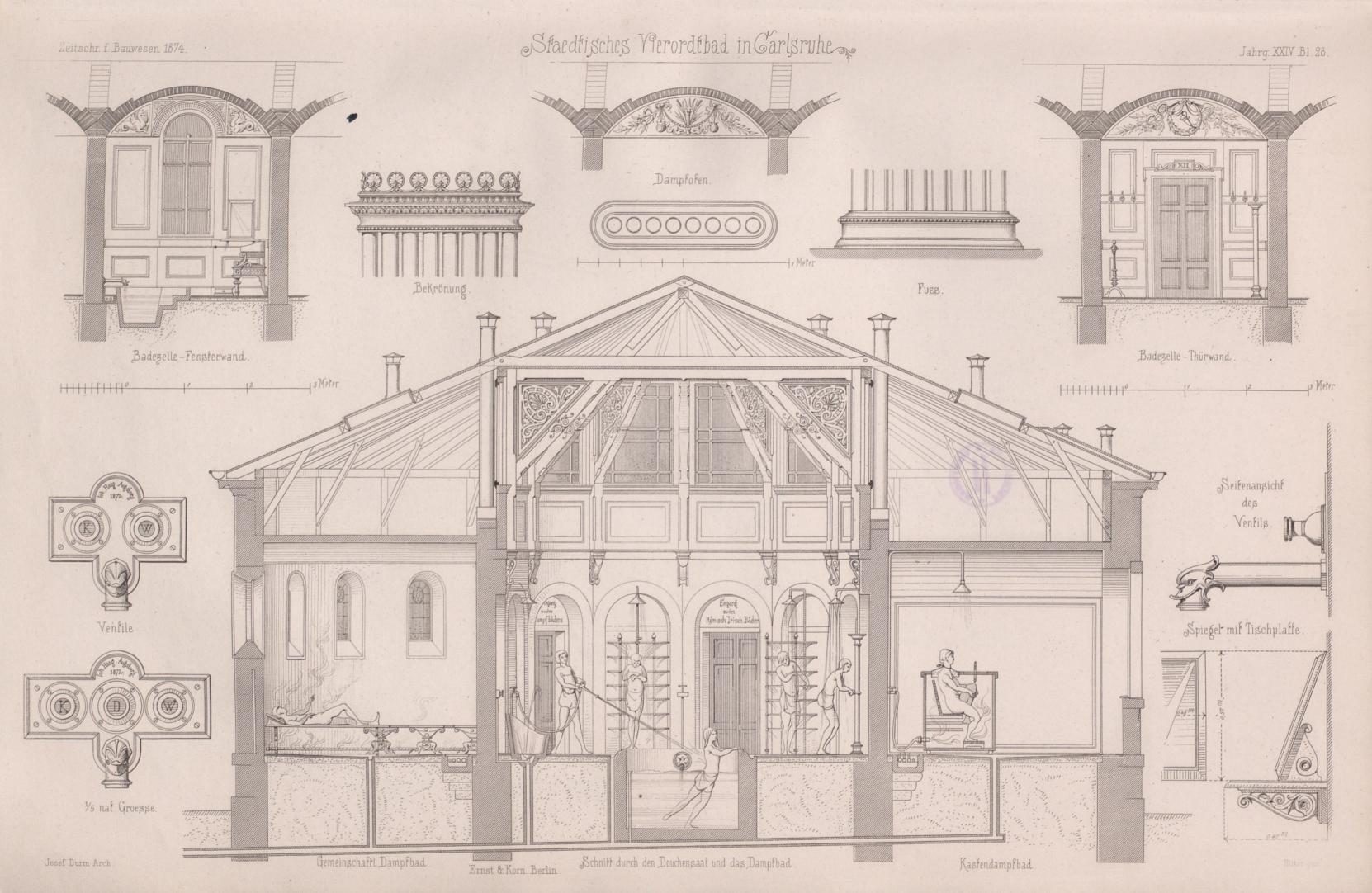


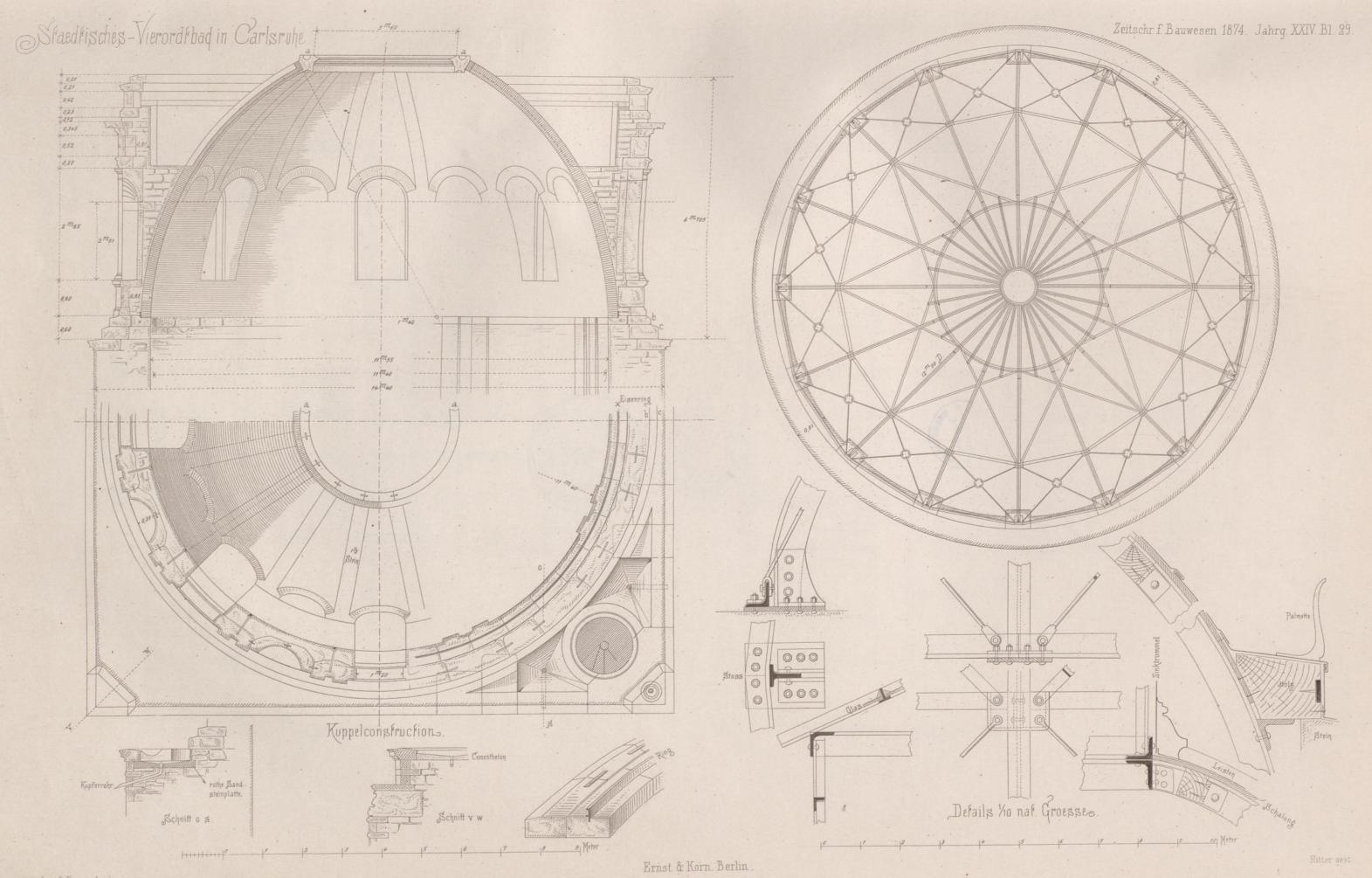
Ernst & Korn, Berlin.



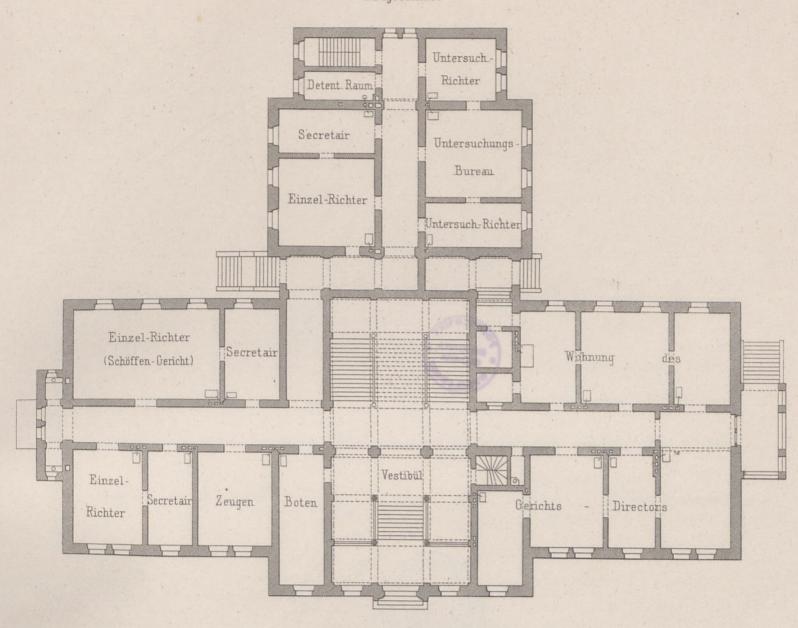




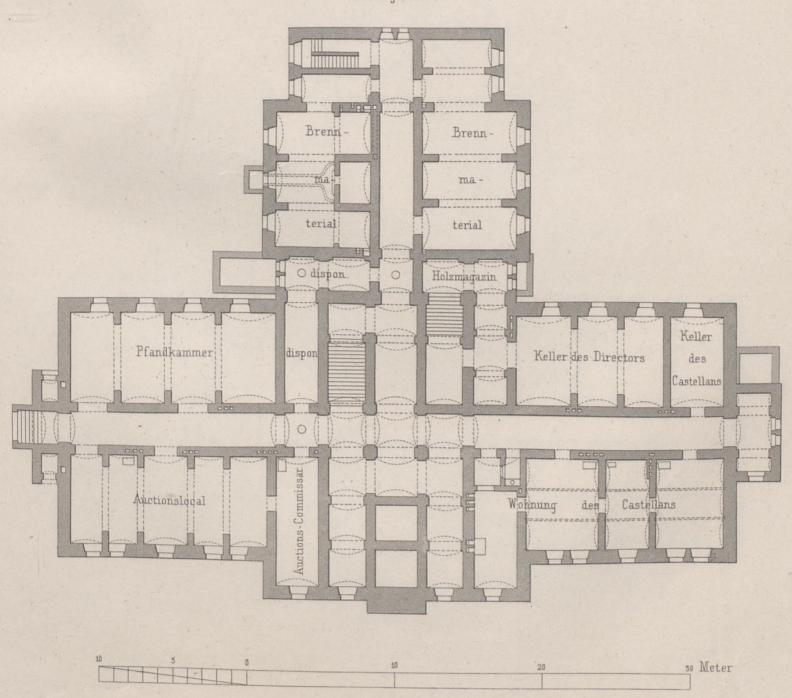




Erdgeschofs.



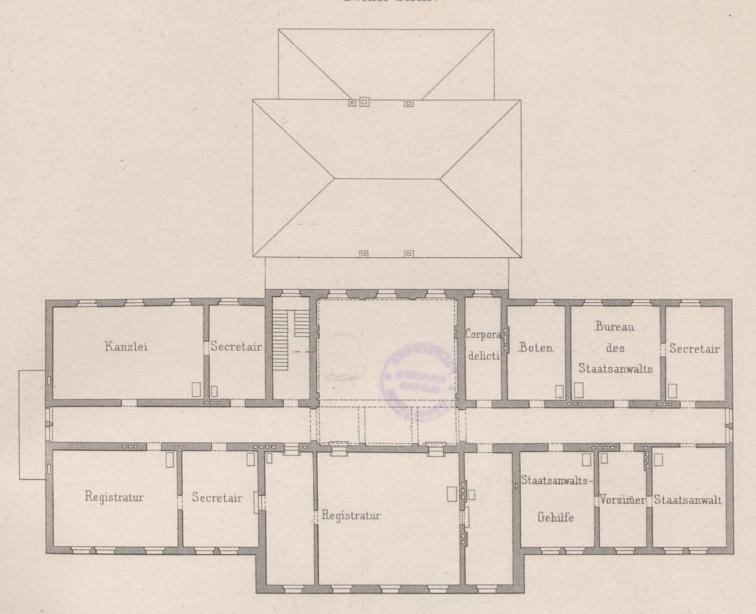
Kellergeschofs.



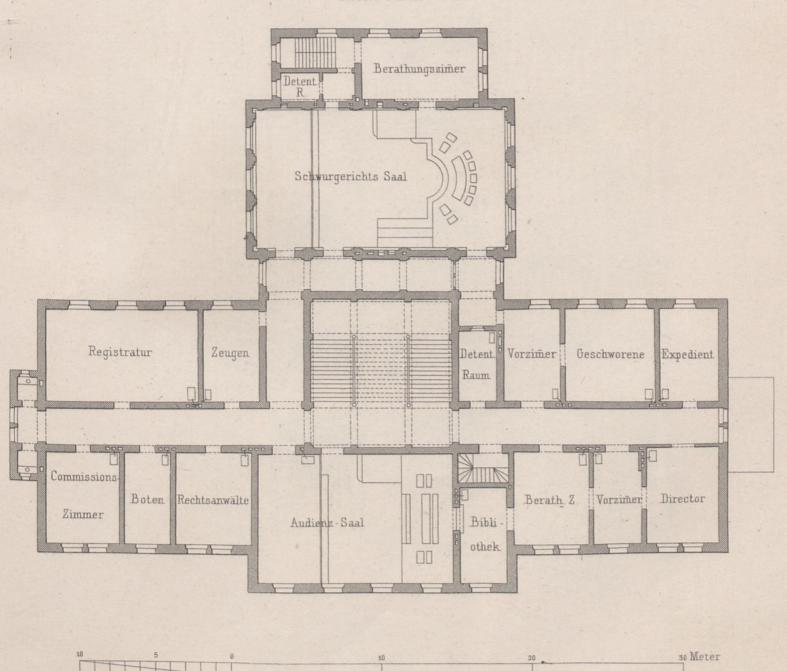
Ernst & Korn Berlin

Walther gest

Zweiter Stock .

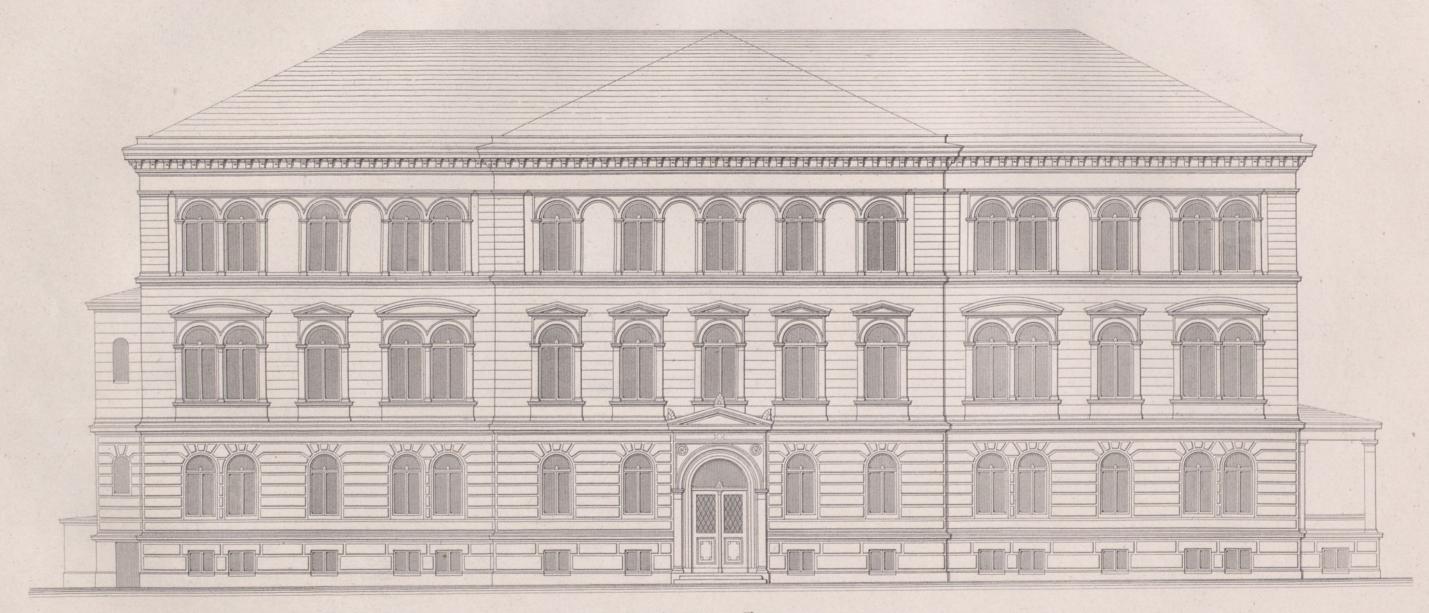


Erster Stock.

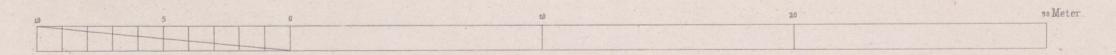


Ernst & Korn Berlin.

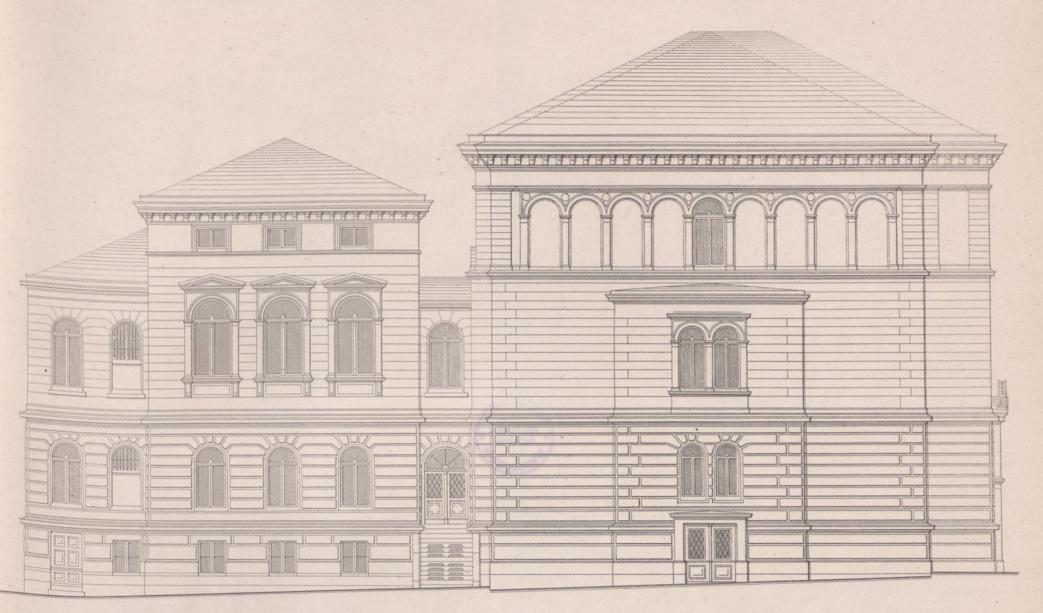
Walther gest .



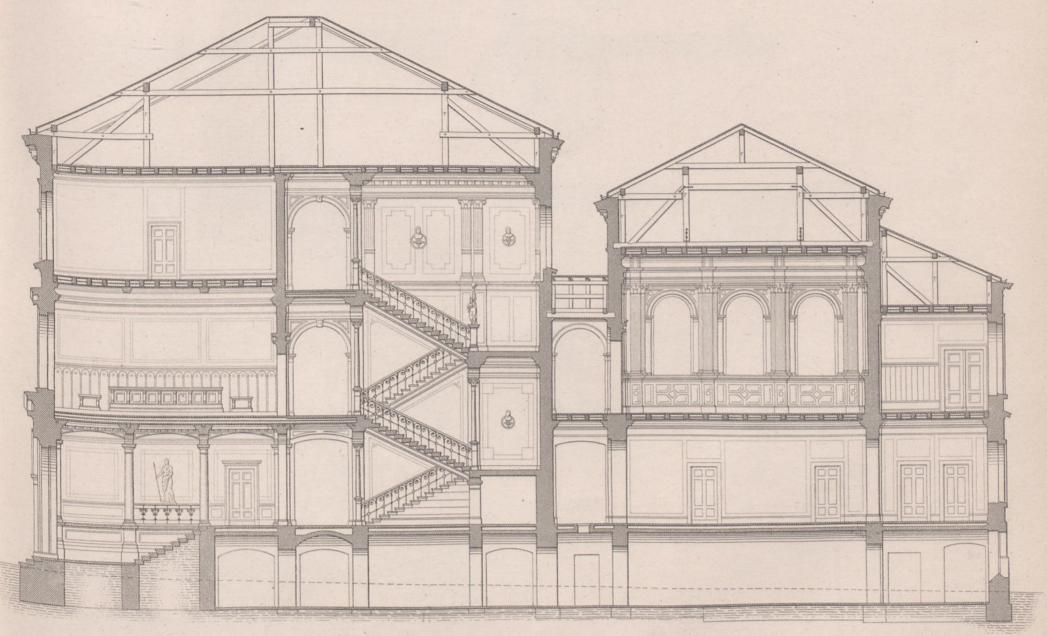
Ansicht gegen Westen.



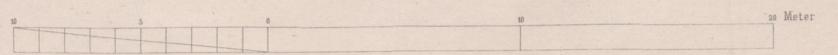
Ernst & Korn Berlin



Ansicht gegen Norden.



Querdurchschnitt.

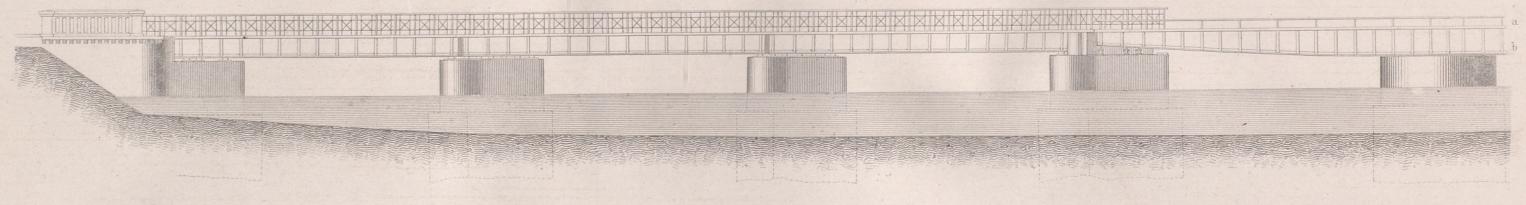


Ernst & Korn Berlin.

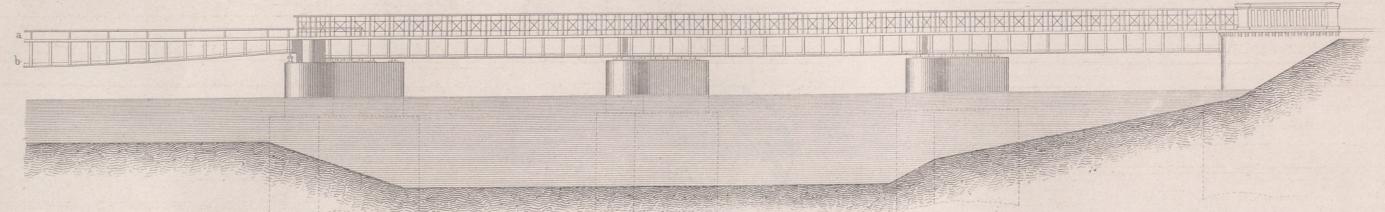
Ernst & Korn. Berlin

Umbau der Eisenbahnbrücke über die Havel bei Potsdam.

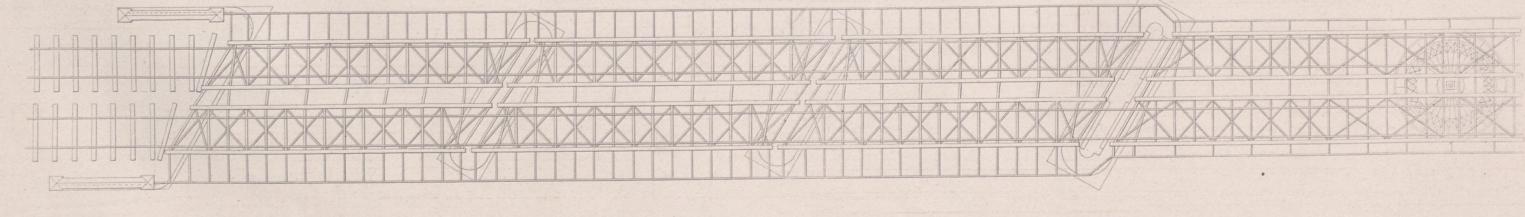


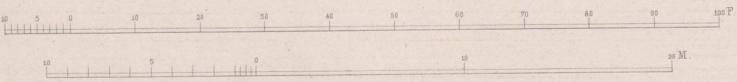


## Ansicht



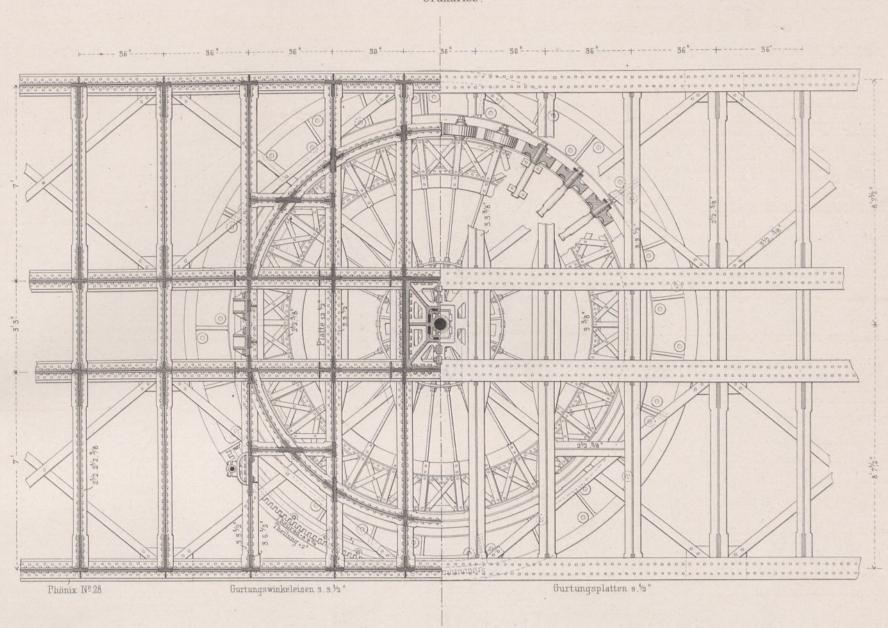
## Grundriss.





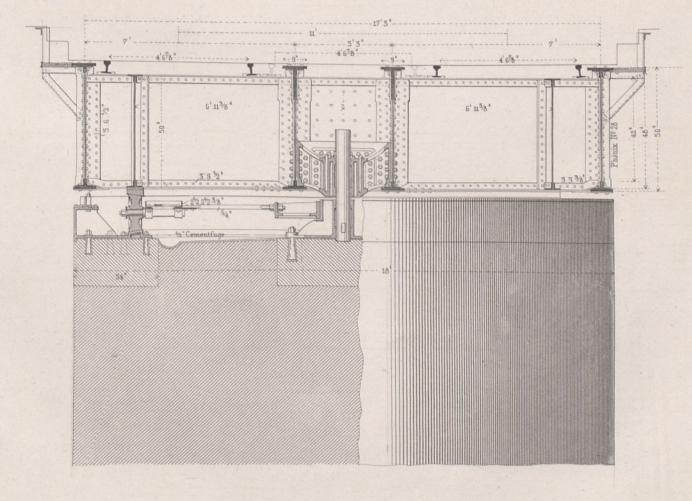
Ernst & Korn. Berlin.

Grundriss.





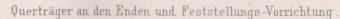
Querschnitt

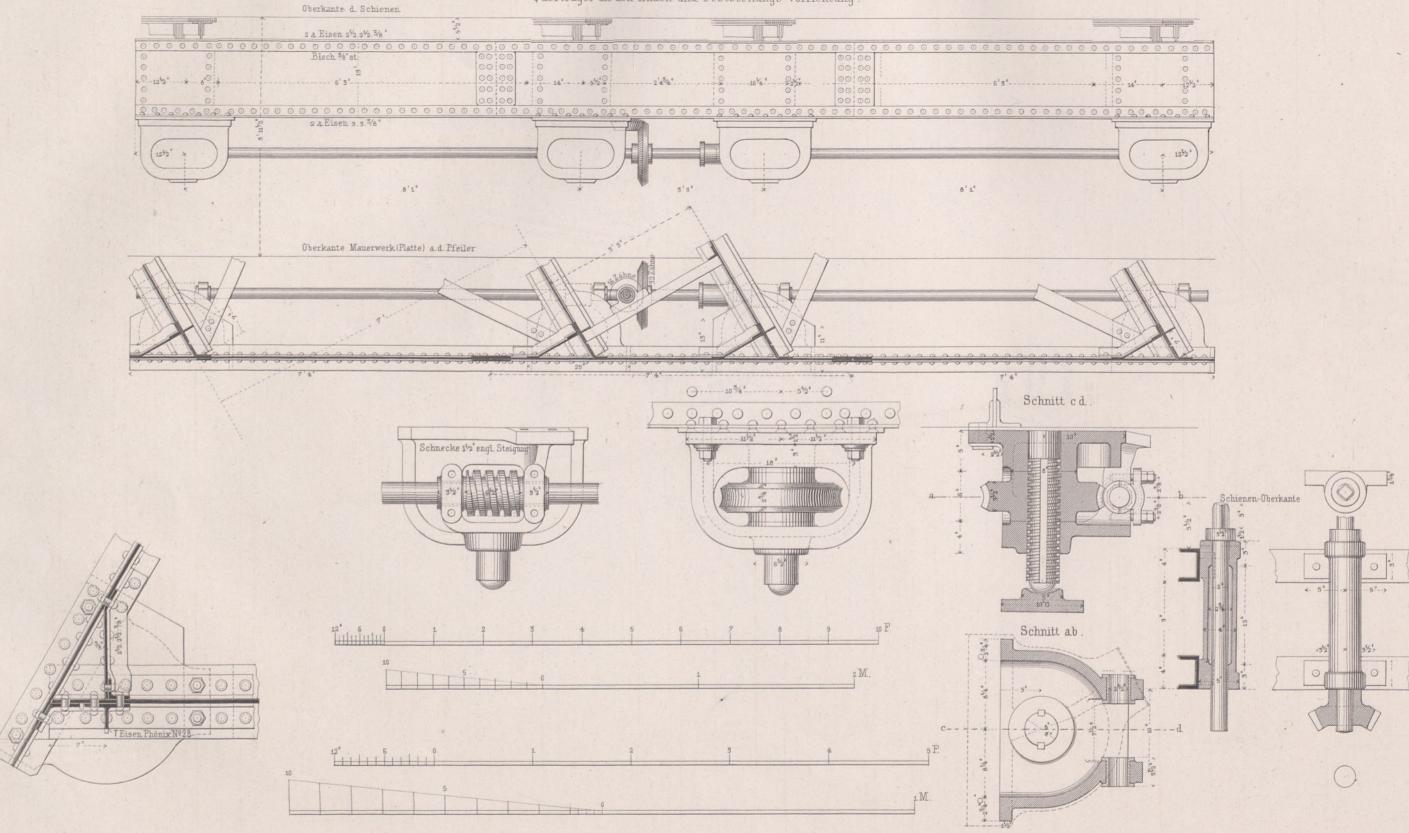


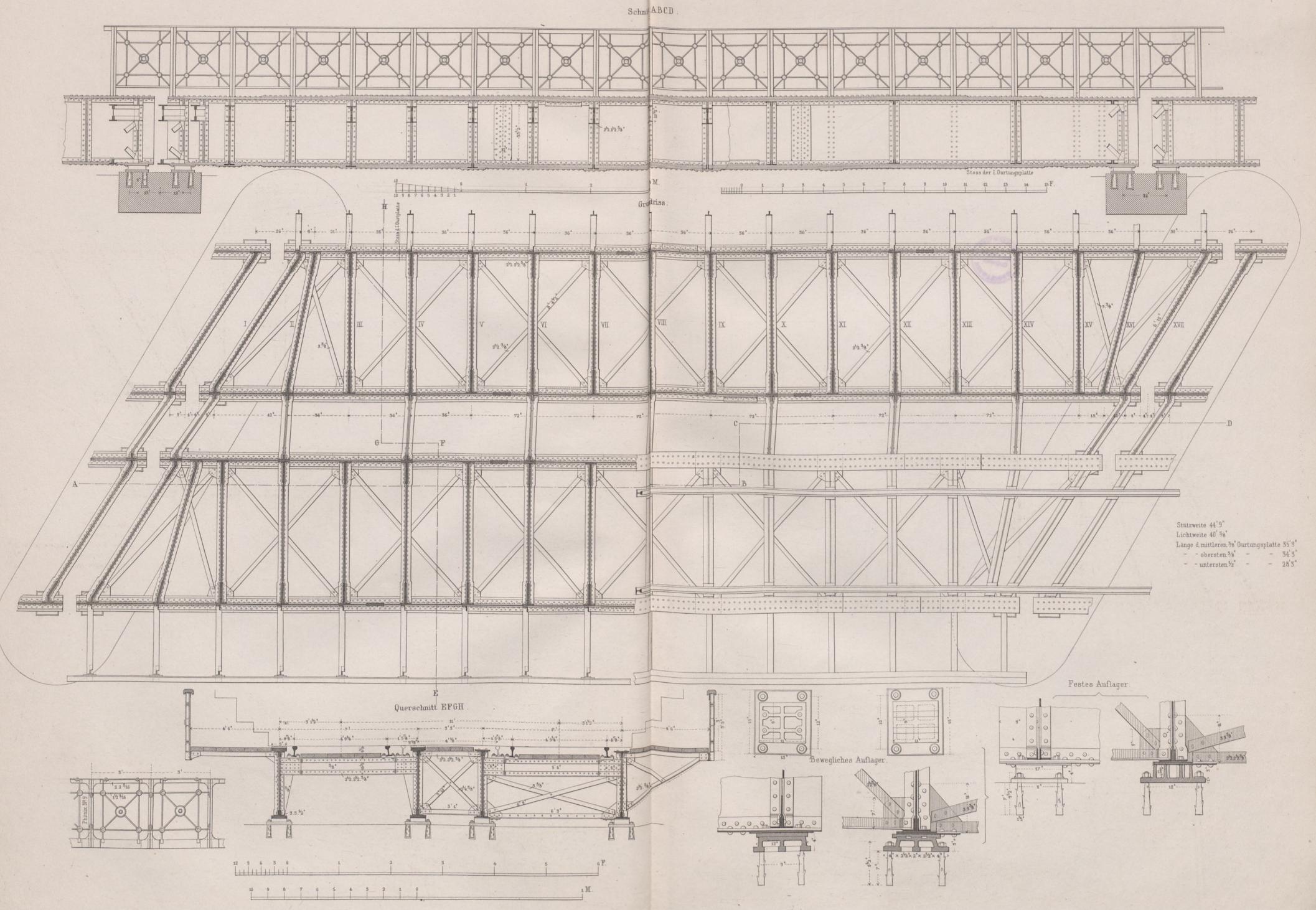
Ernst & Korn, Berlin.

# Berlin-Potsdam-Magdeburger Eisenbahn.

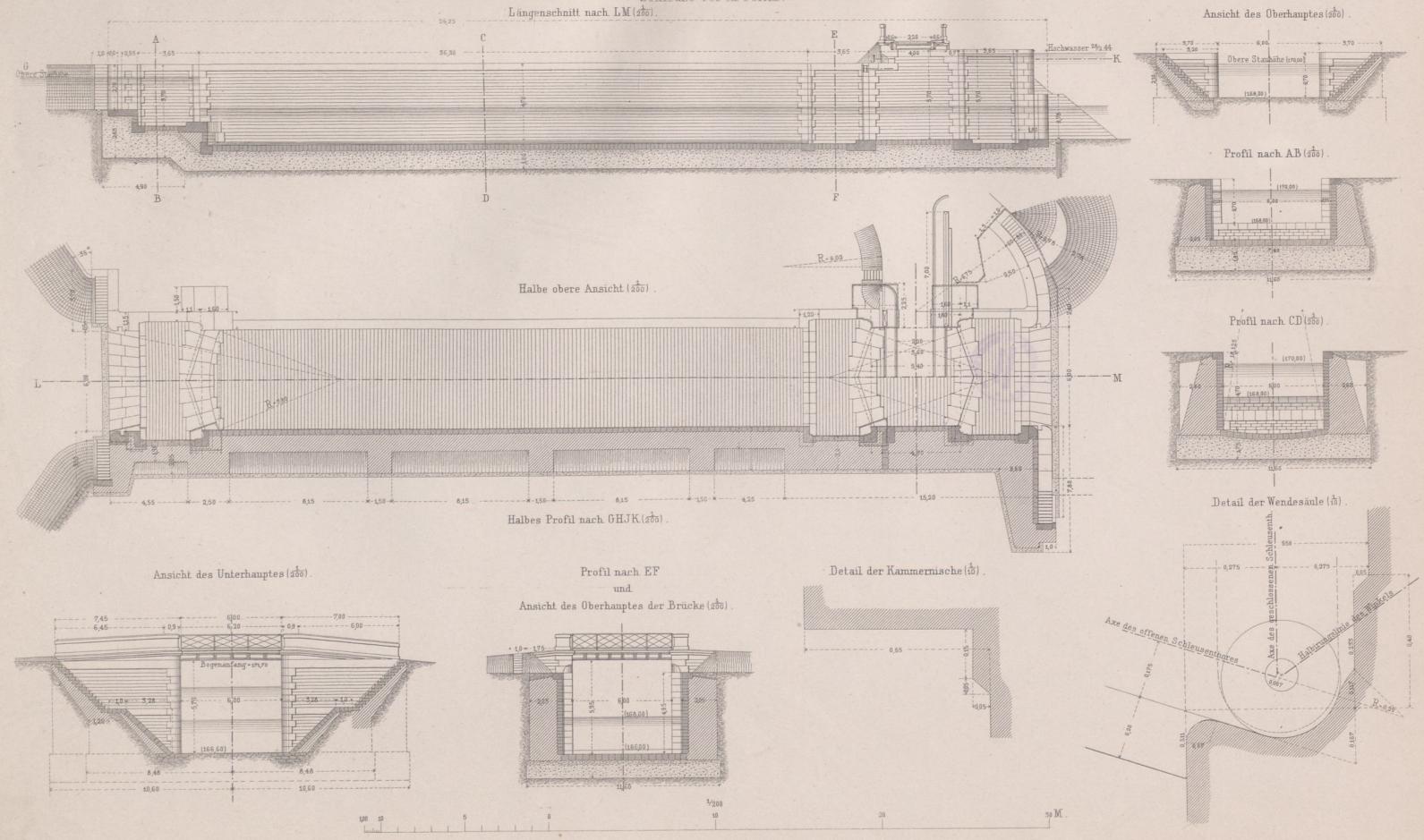
Umbau der Eisenbahnbrücke über die Havel bei Potsdam.



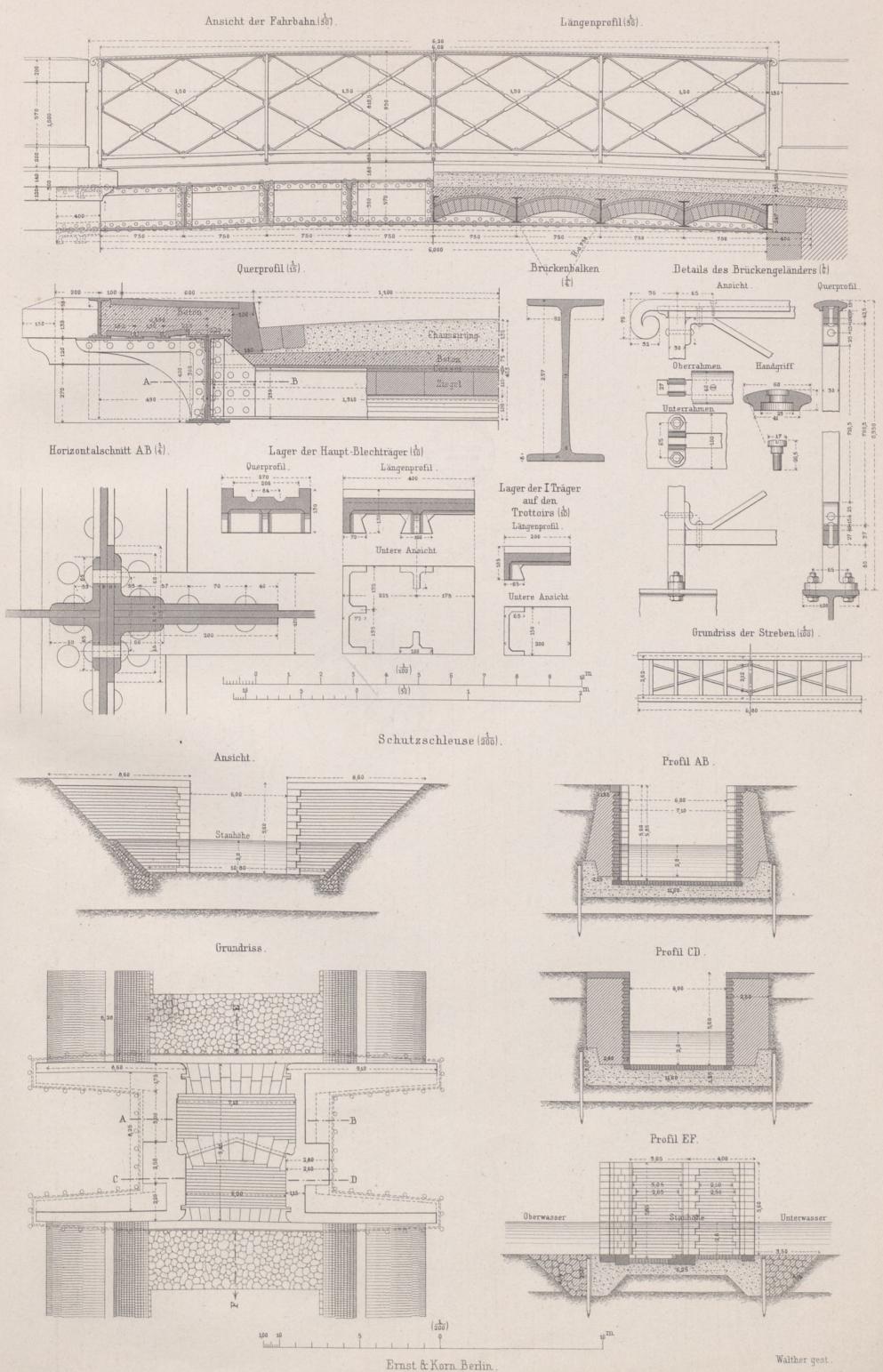




# Canalisation der Mosel. Schleuse bei la Polka.



#### Details der Brücke der Schleuse bei la Polka



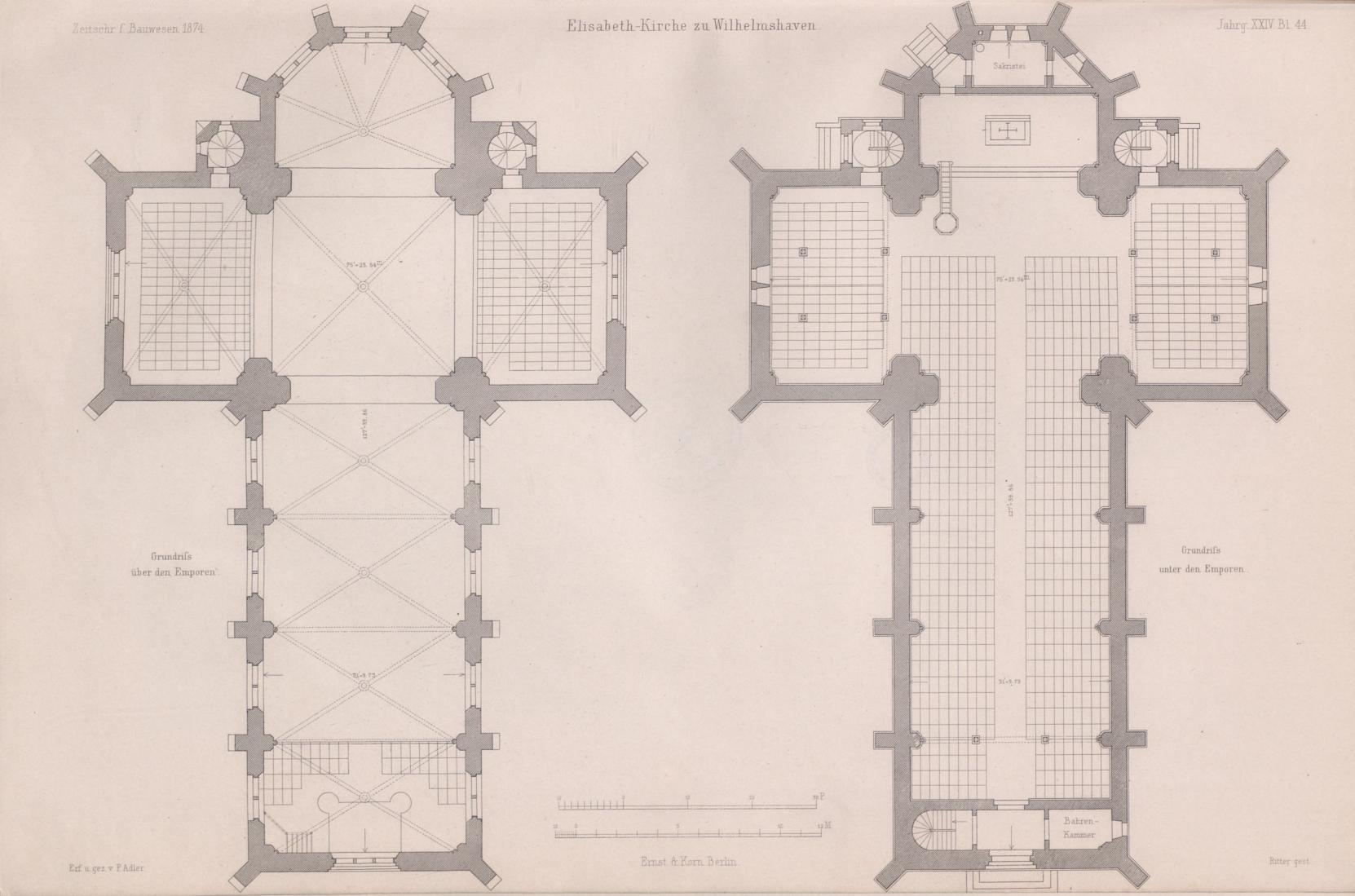
Ernst & Korn Berlin

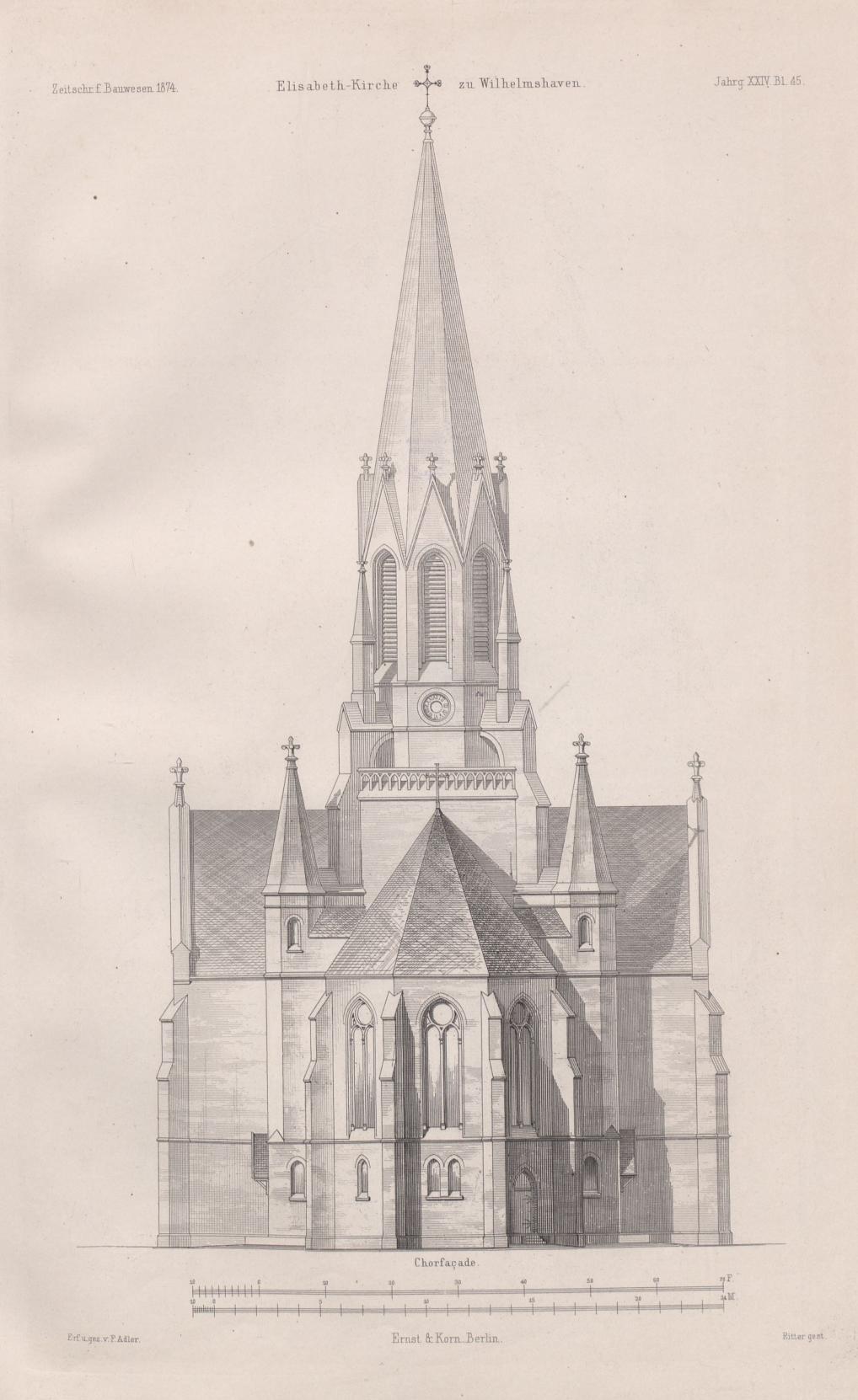
Walther gest

Ernst & Korn Berlin

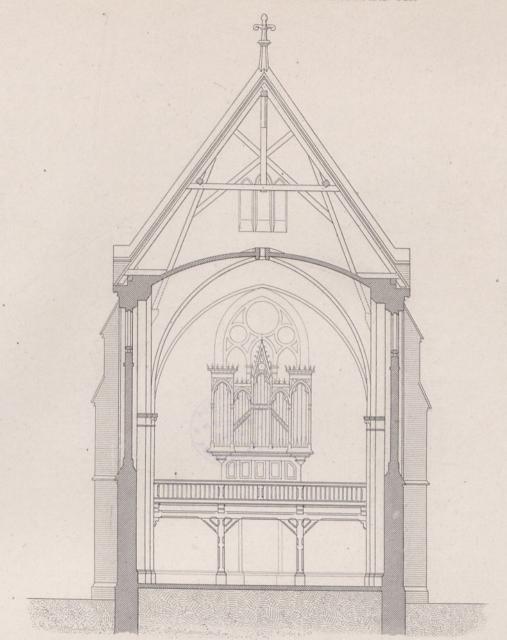


Elisabeth-Kirche zu Wilhelmshaven

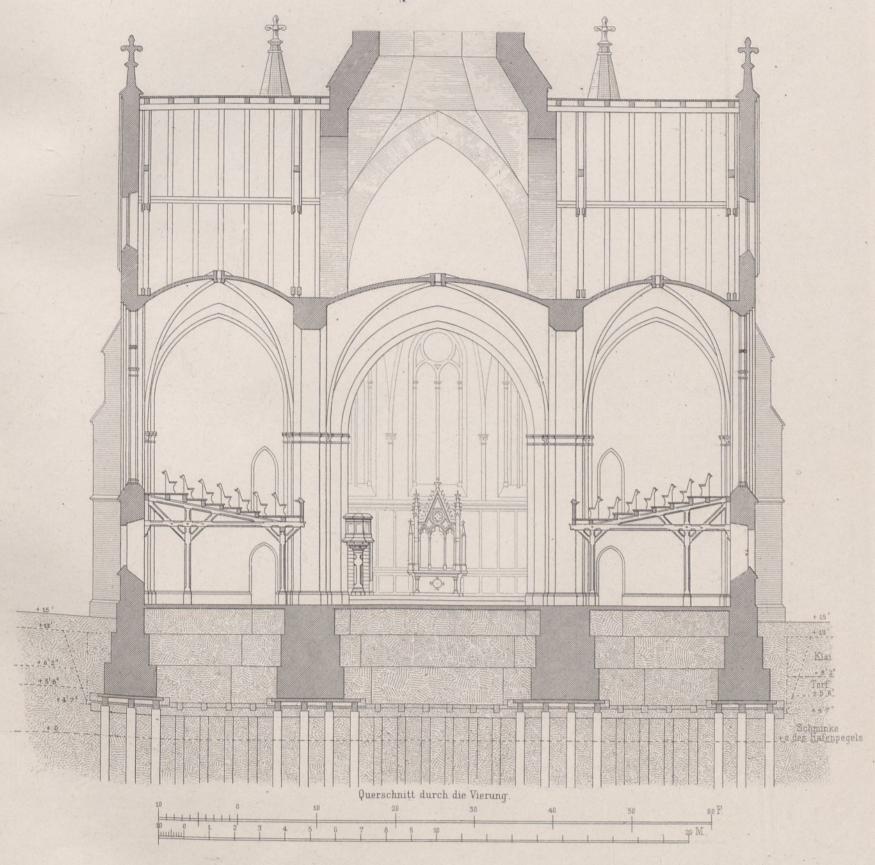




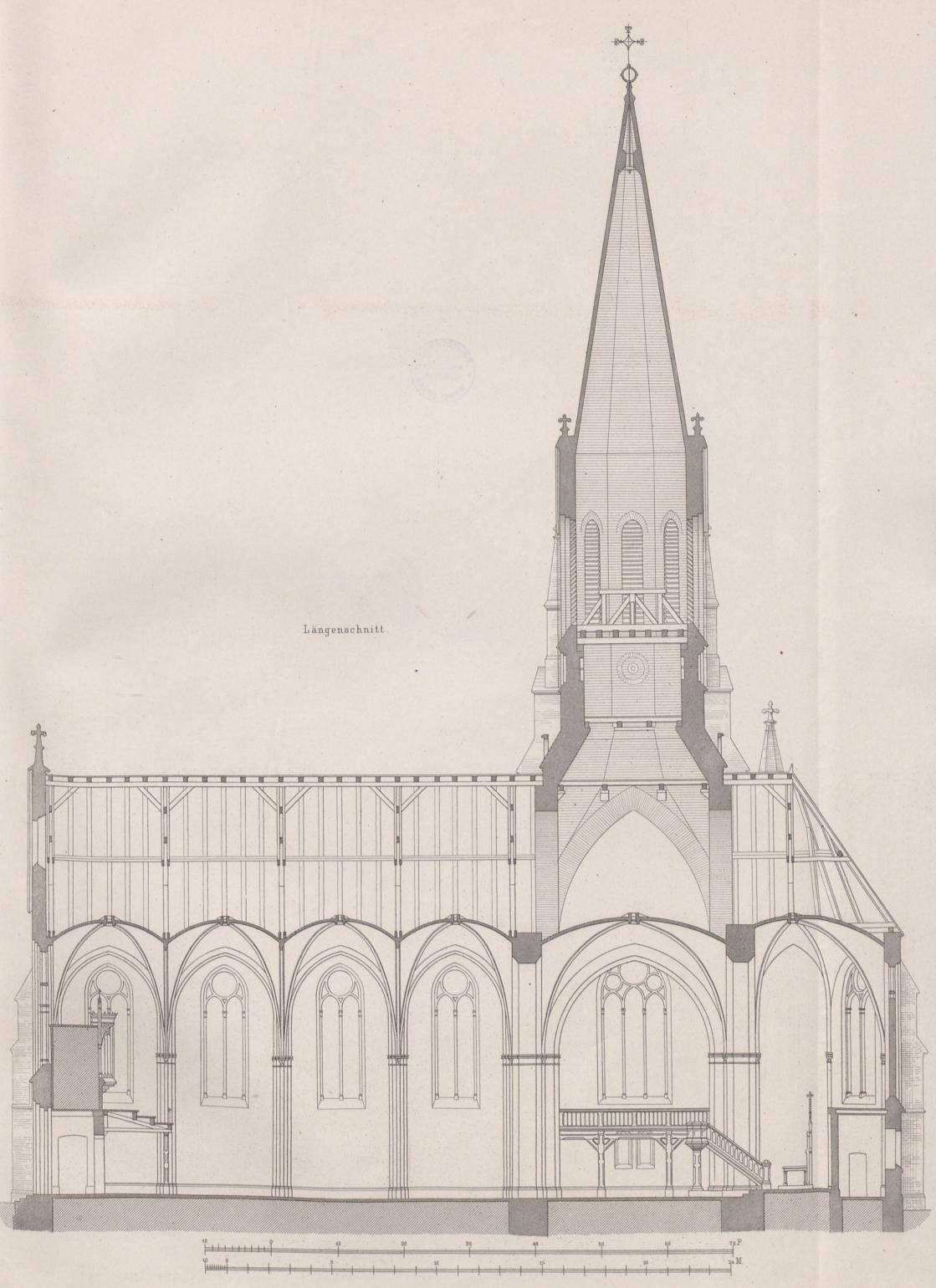


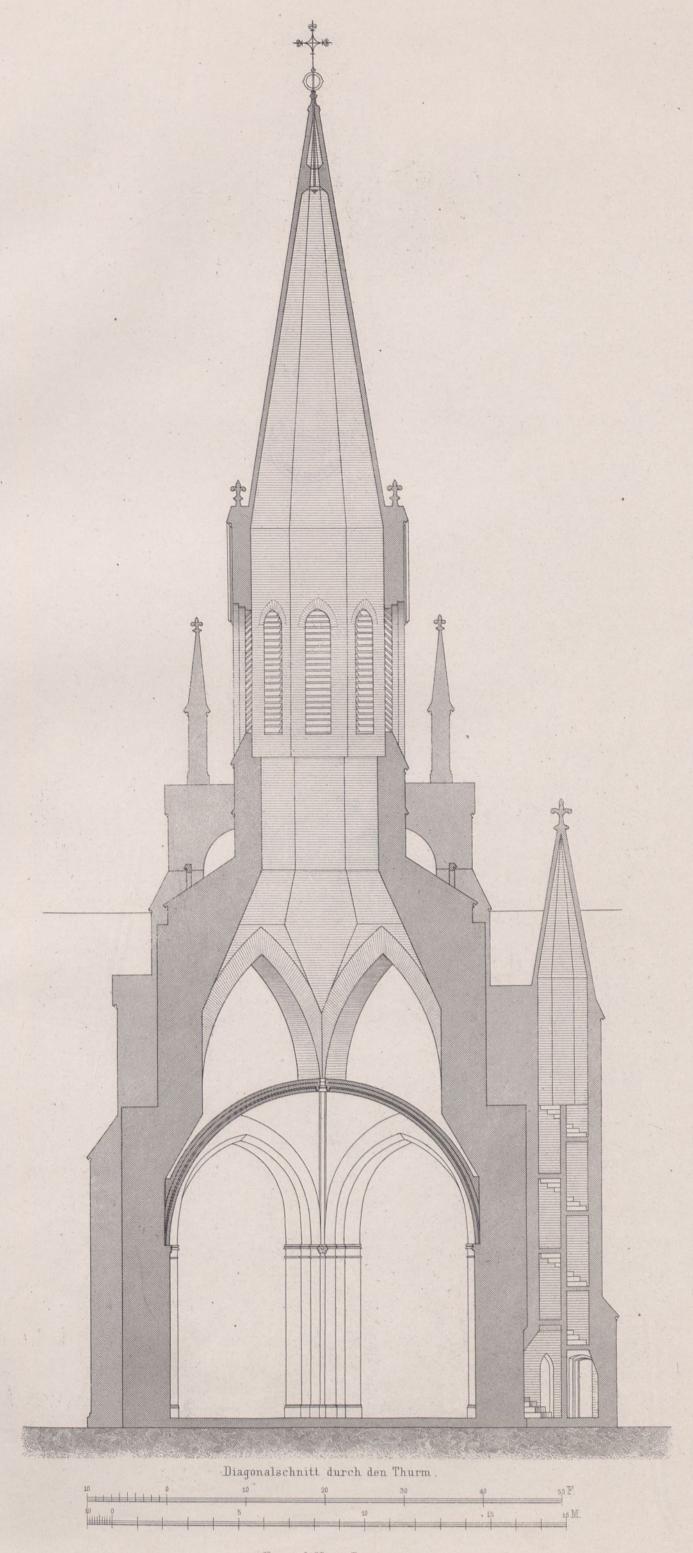


Querschnitt durch das Langhaus.

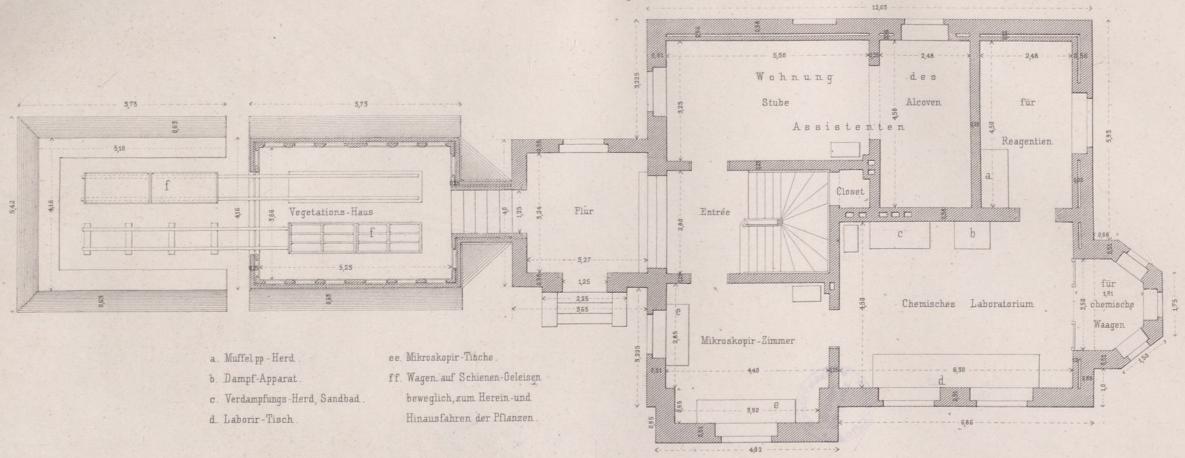


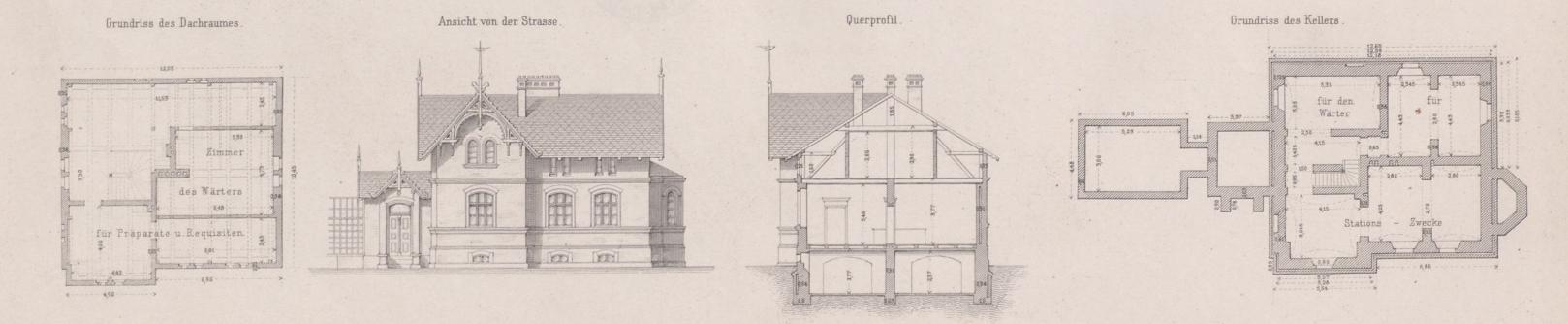
Ernst & Korn Berlin.



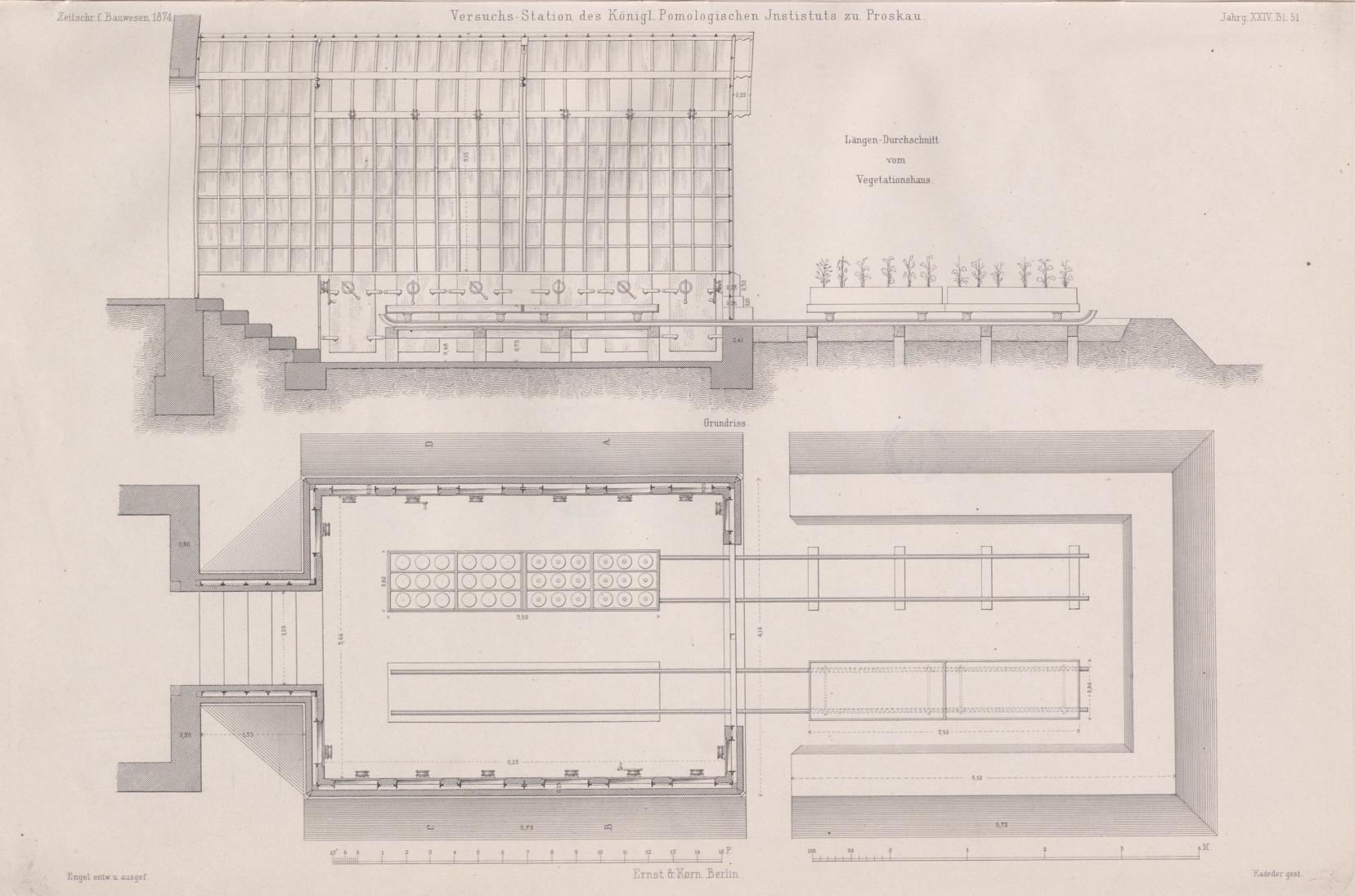


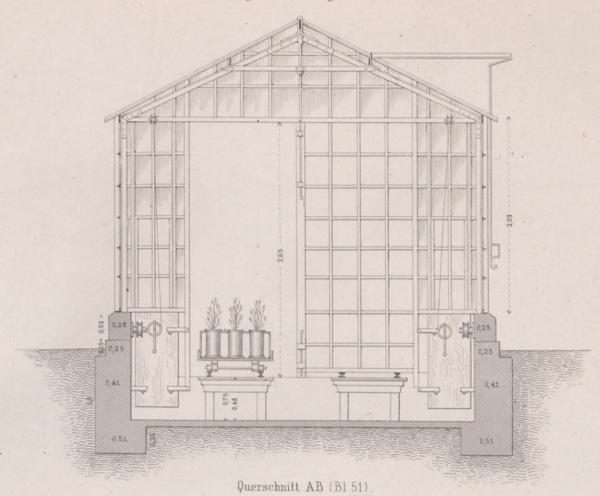
## Grundriss des Erdgeschosses.

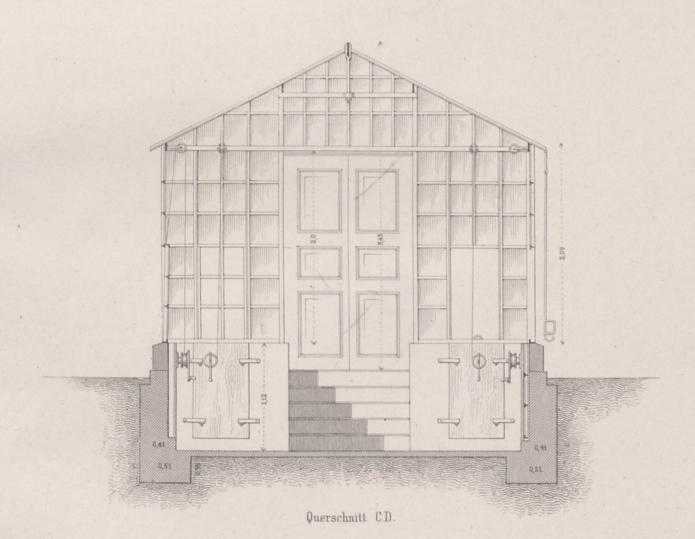


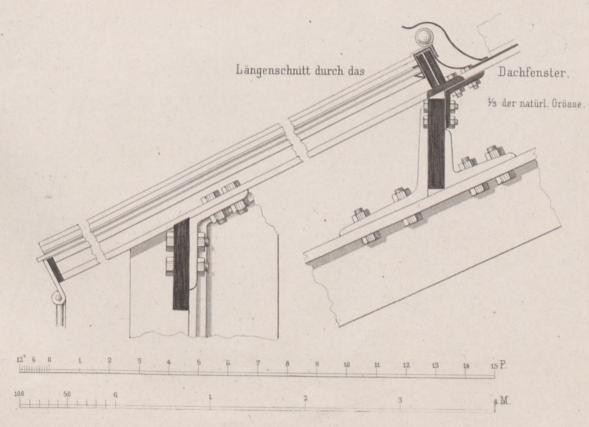


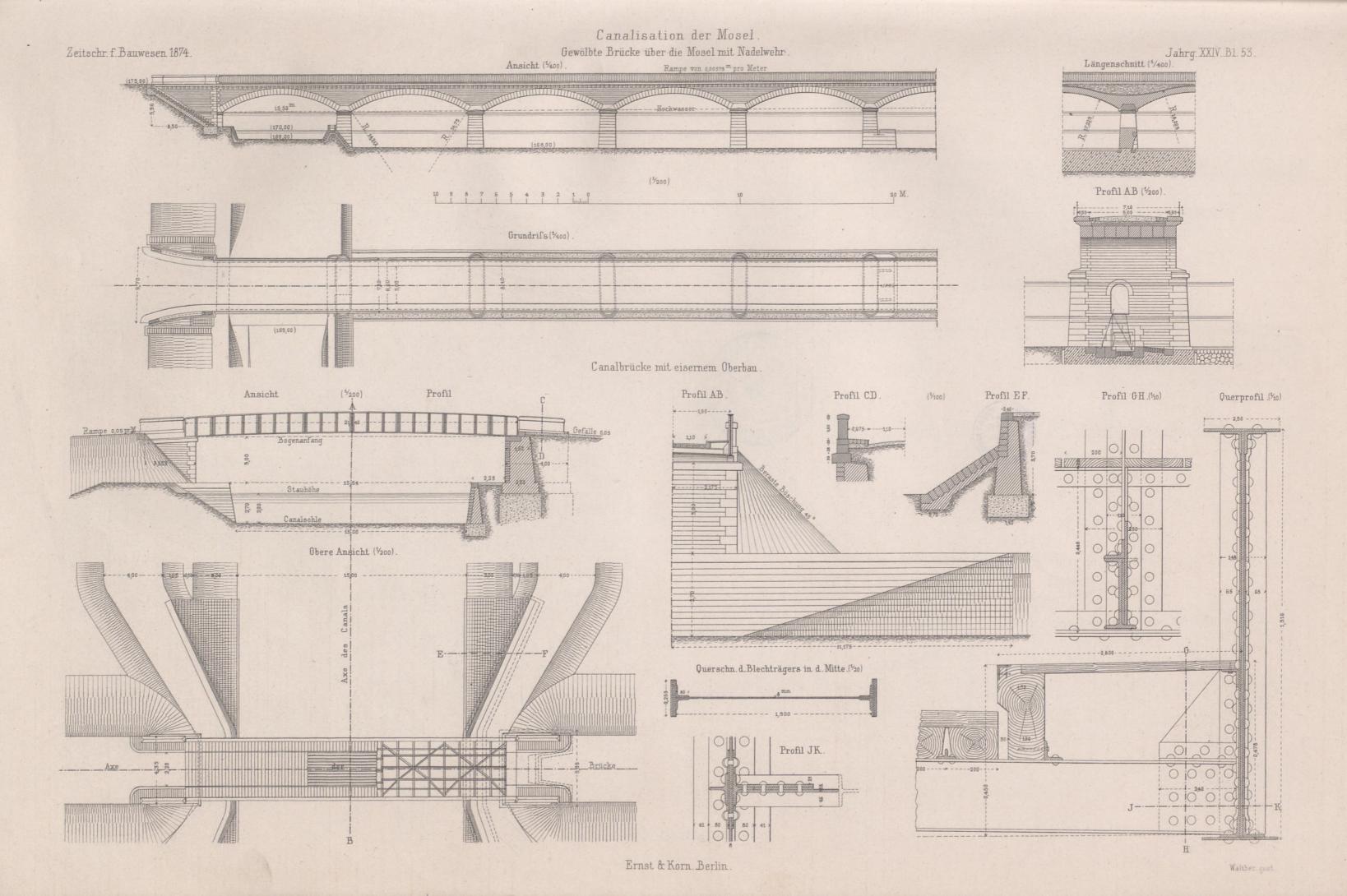
100.50 6 1 2 8 4 5 6 7 8 9 10 11 12 15 16 15 16 17 18 19 20 M



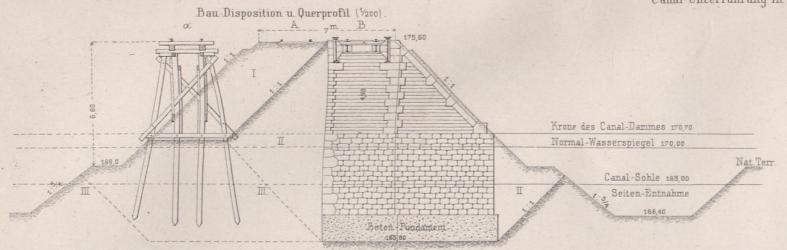


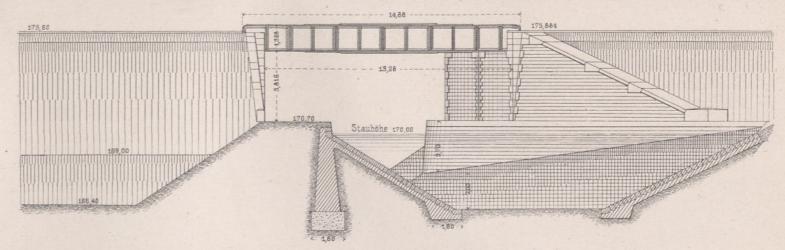


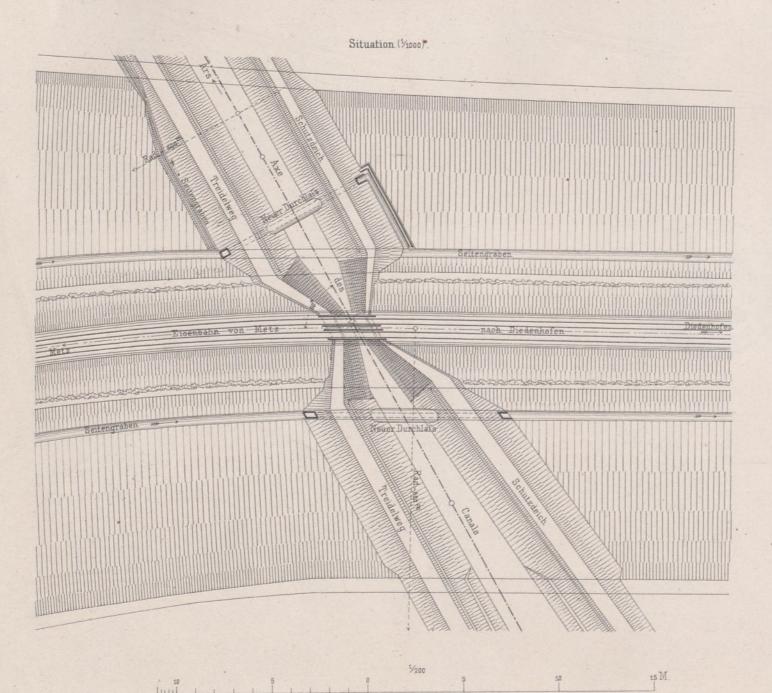


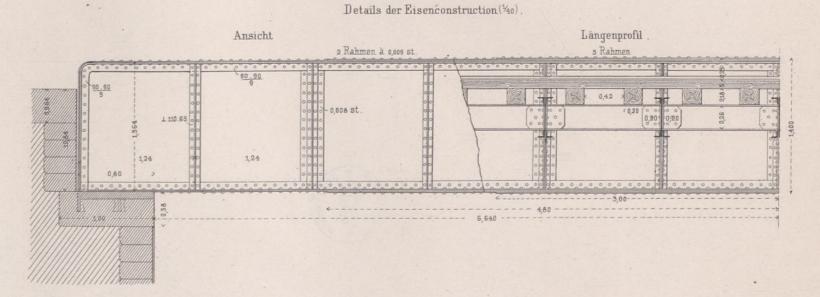


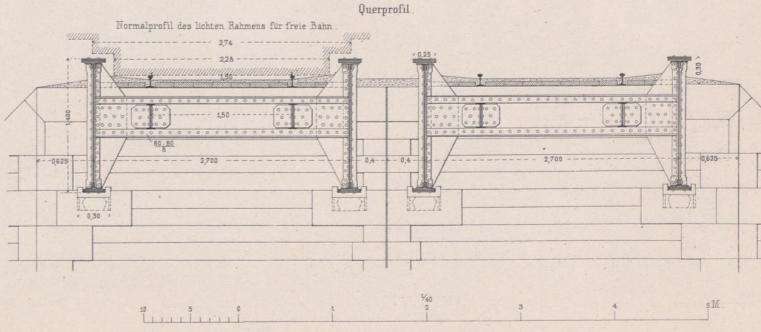
Ansicht von der Seite Metz (1/200).



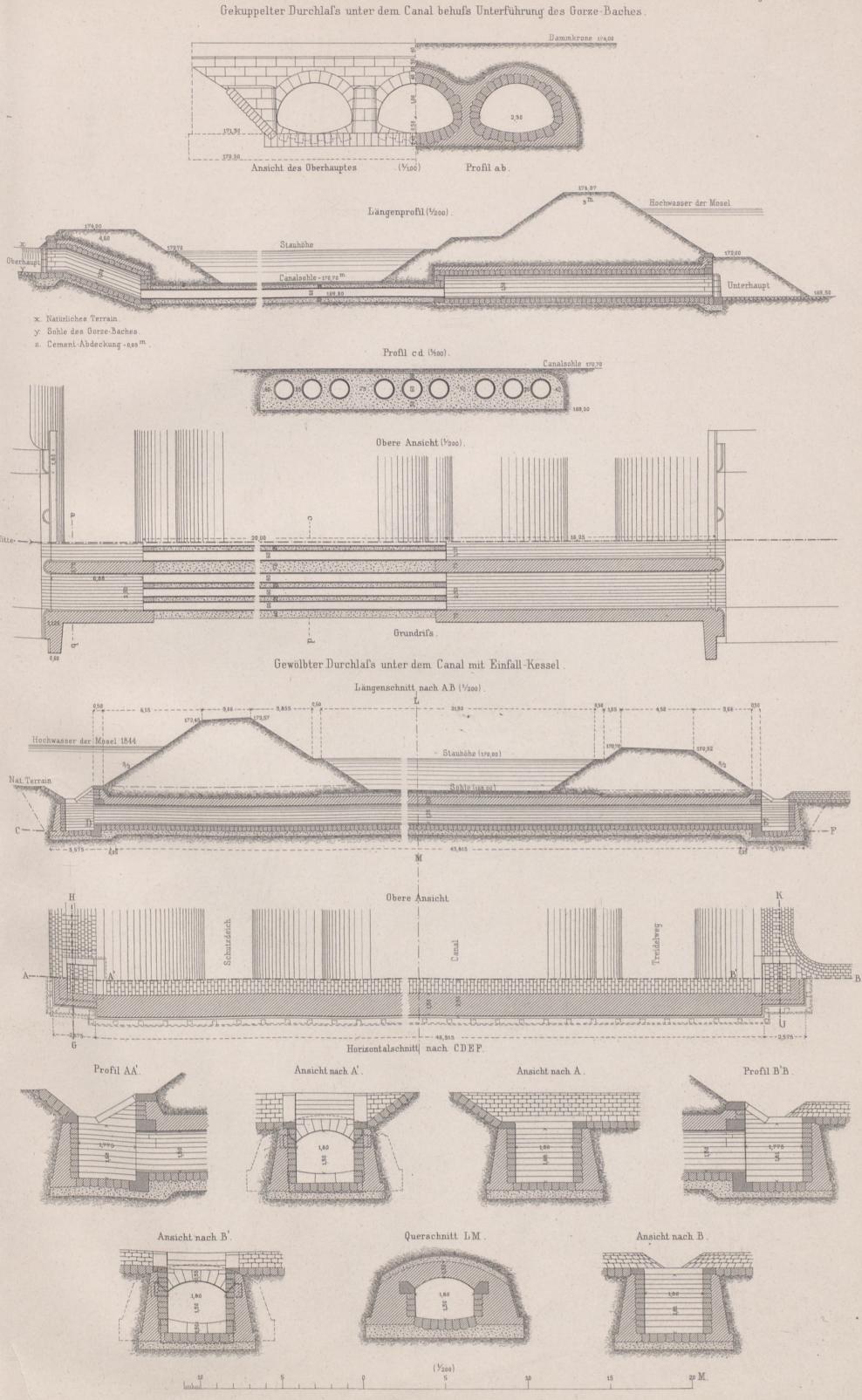




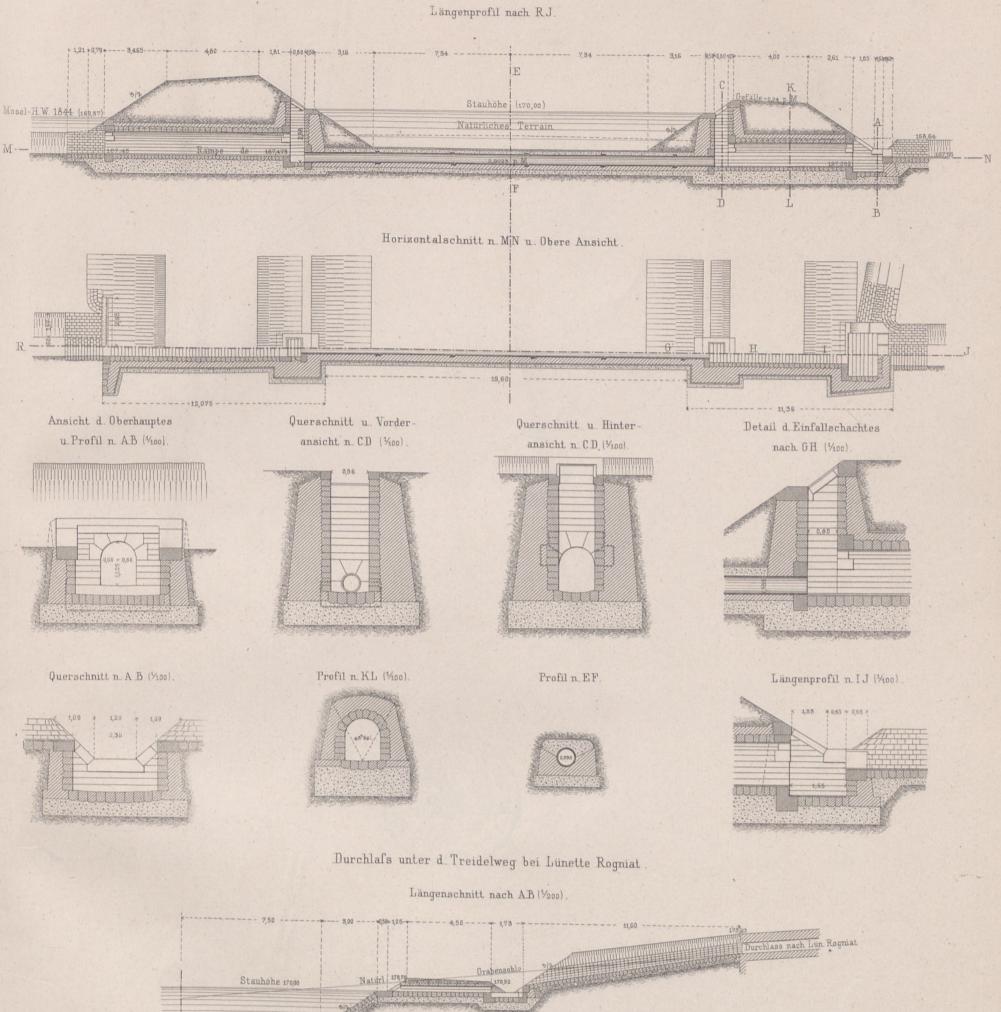


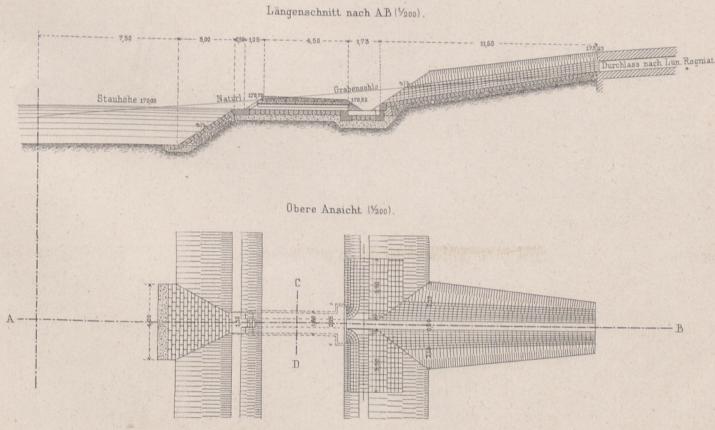


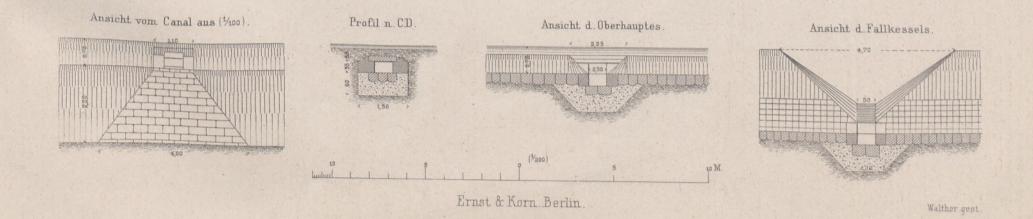
# Canalisation der Mosel

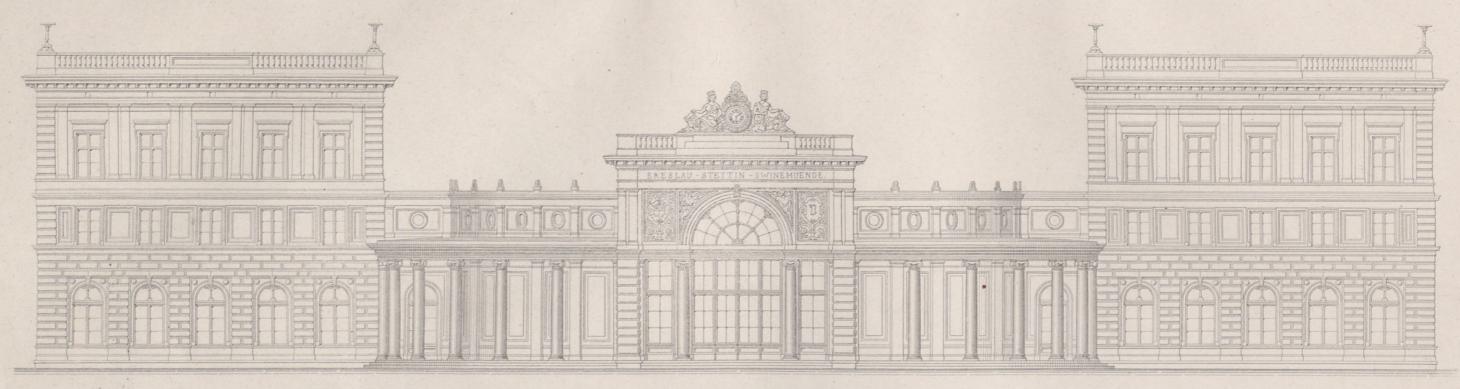


Durchlass unter dem Canal mit Überfallschächten.









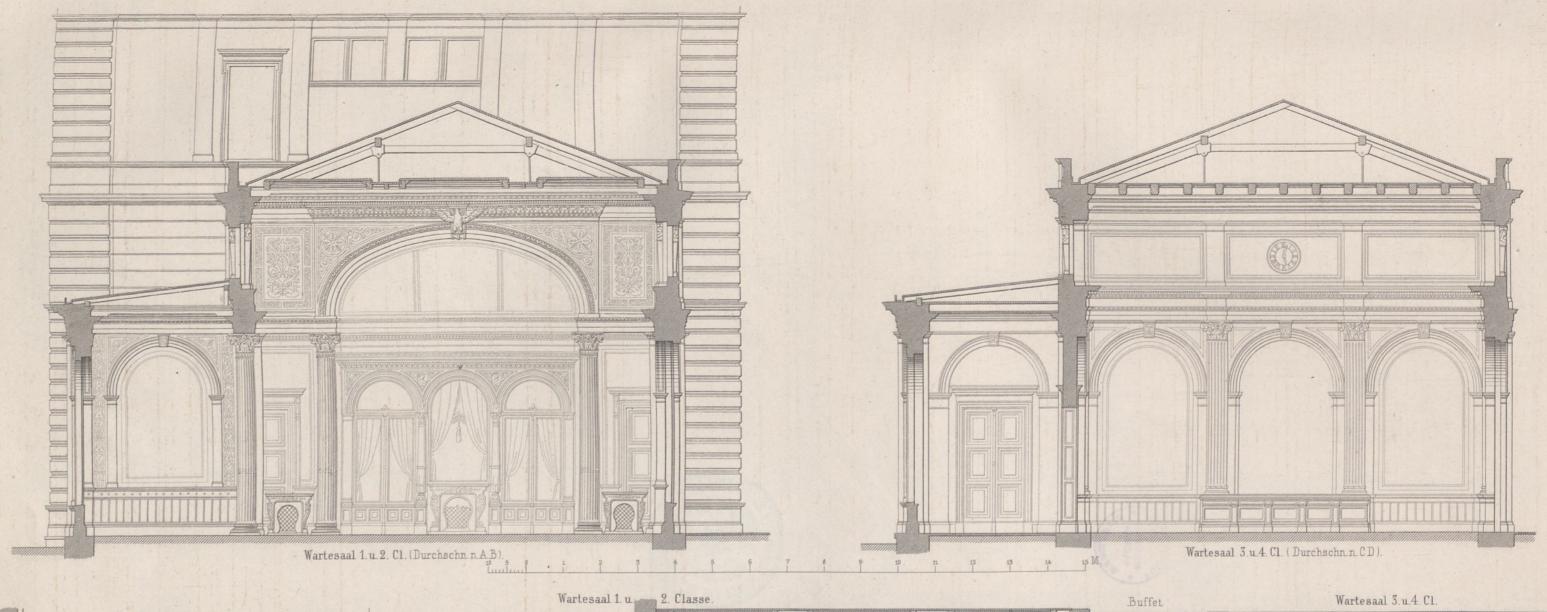
Kopfansicht

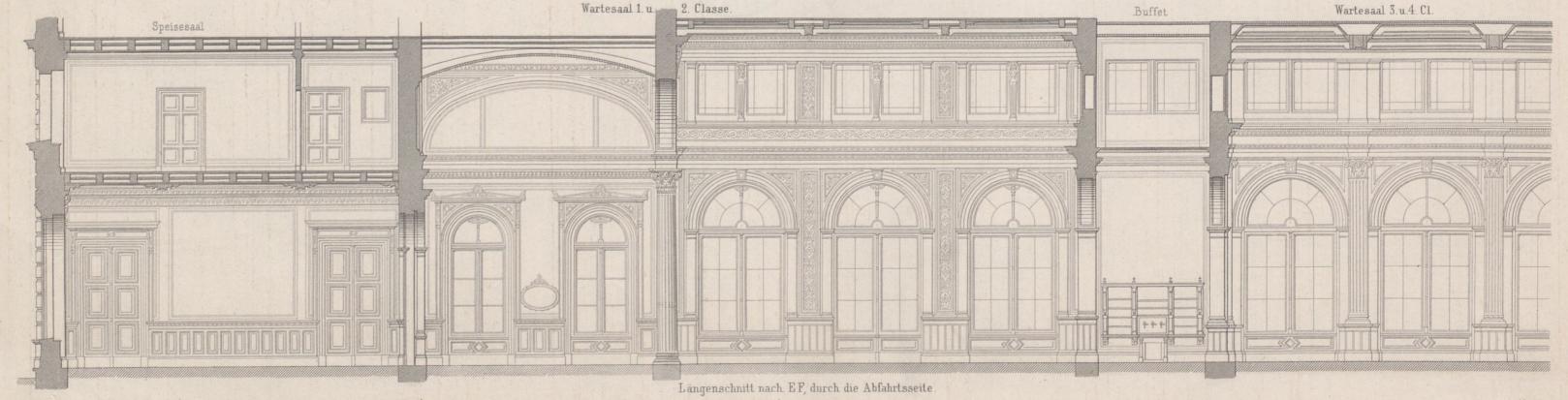


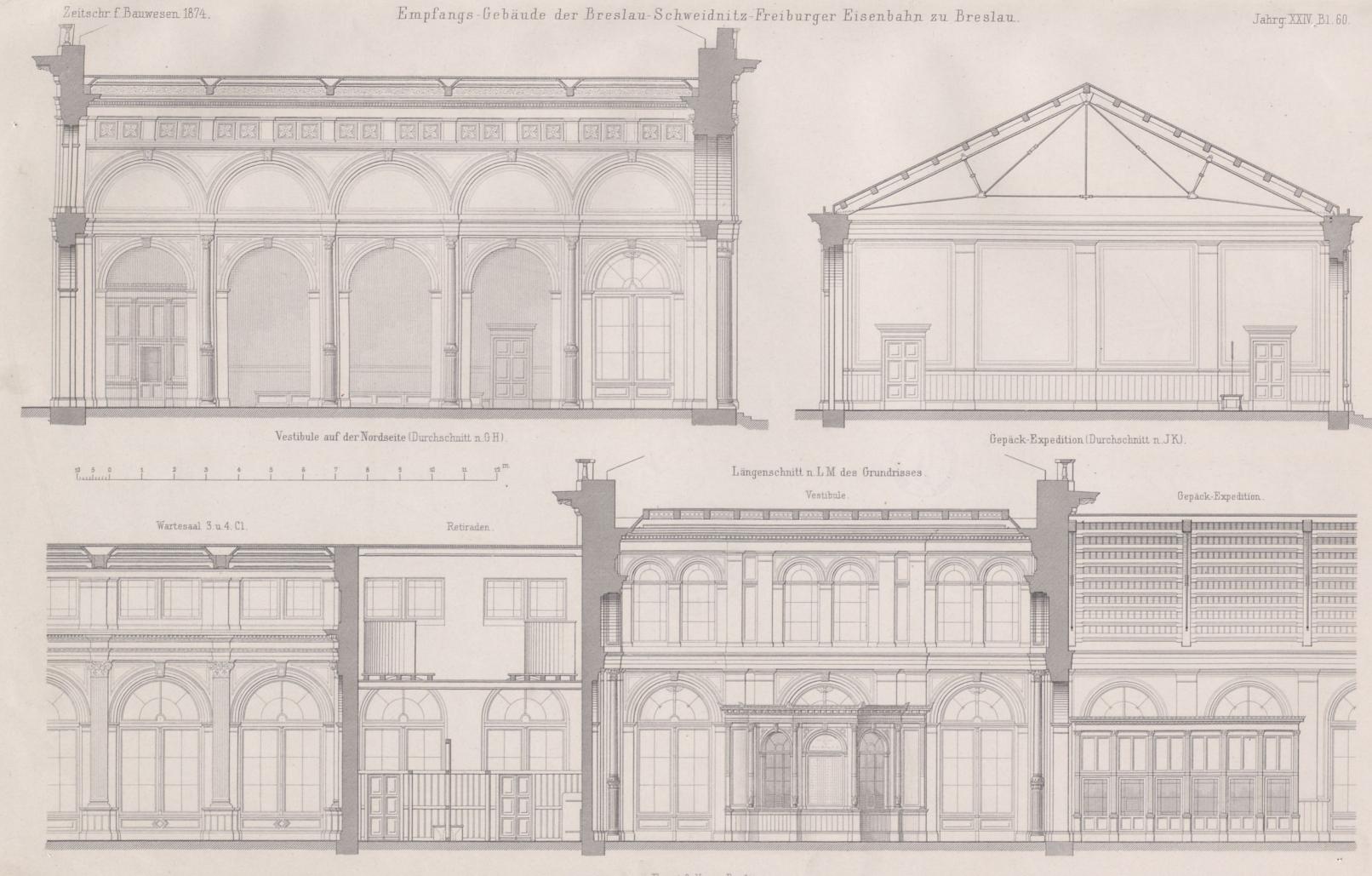
Seitenansicht der Verbindungshalle mit Pavillon etc.

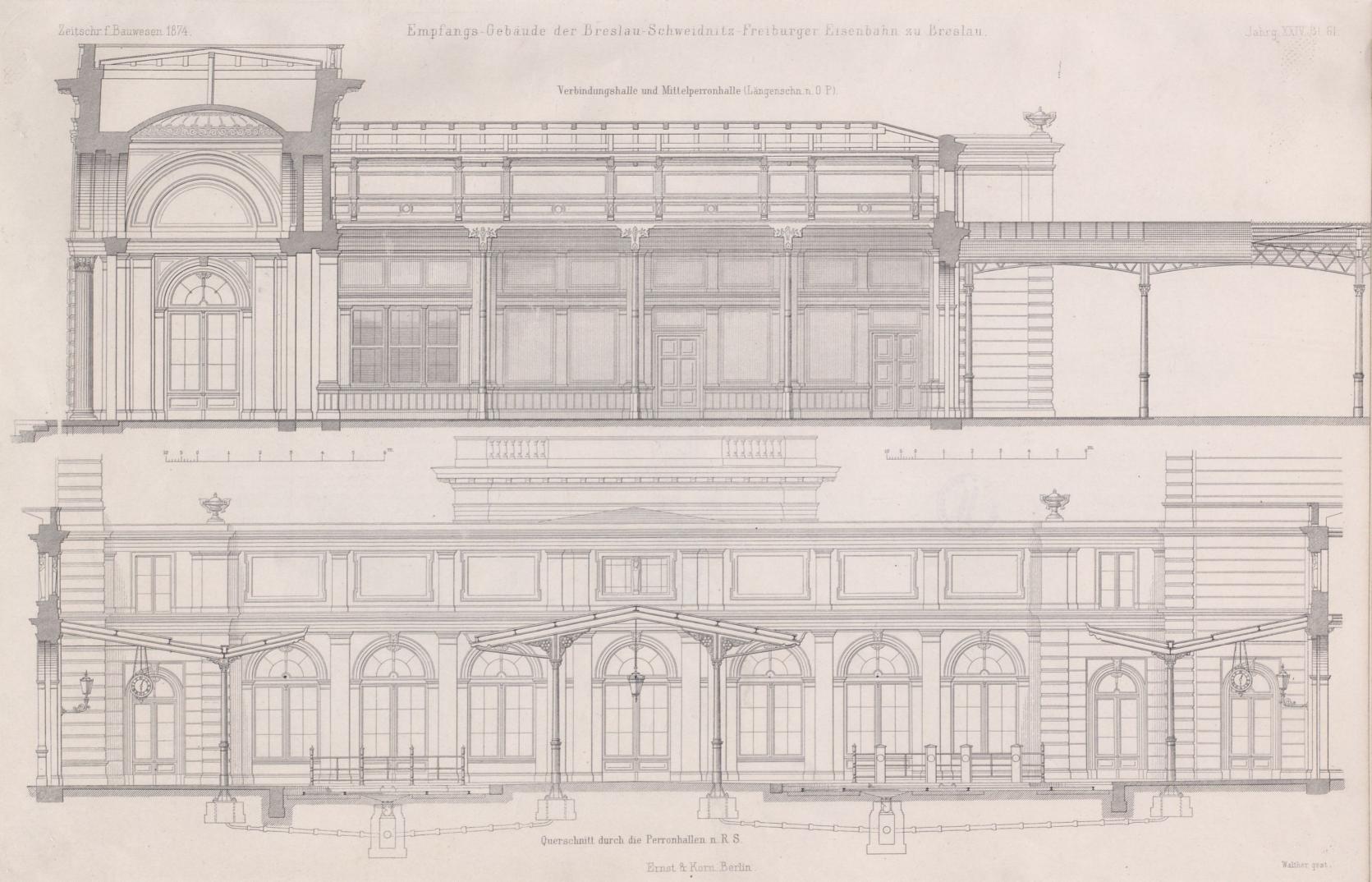
Ansicht des Vestibules mit Anschluss auf der Nordseite.

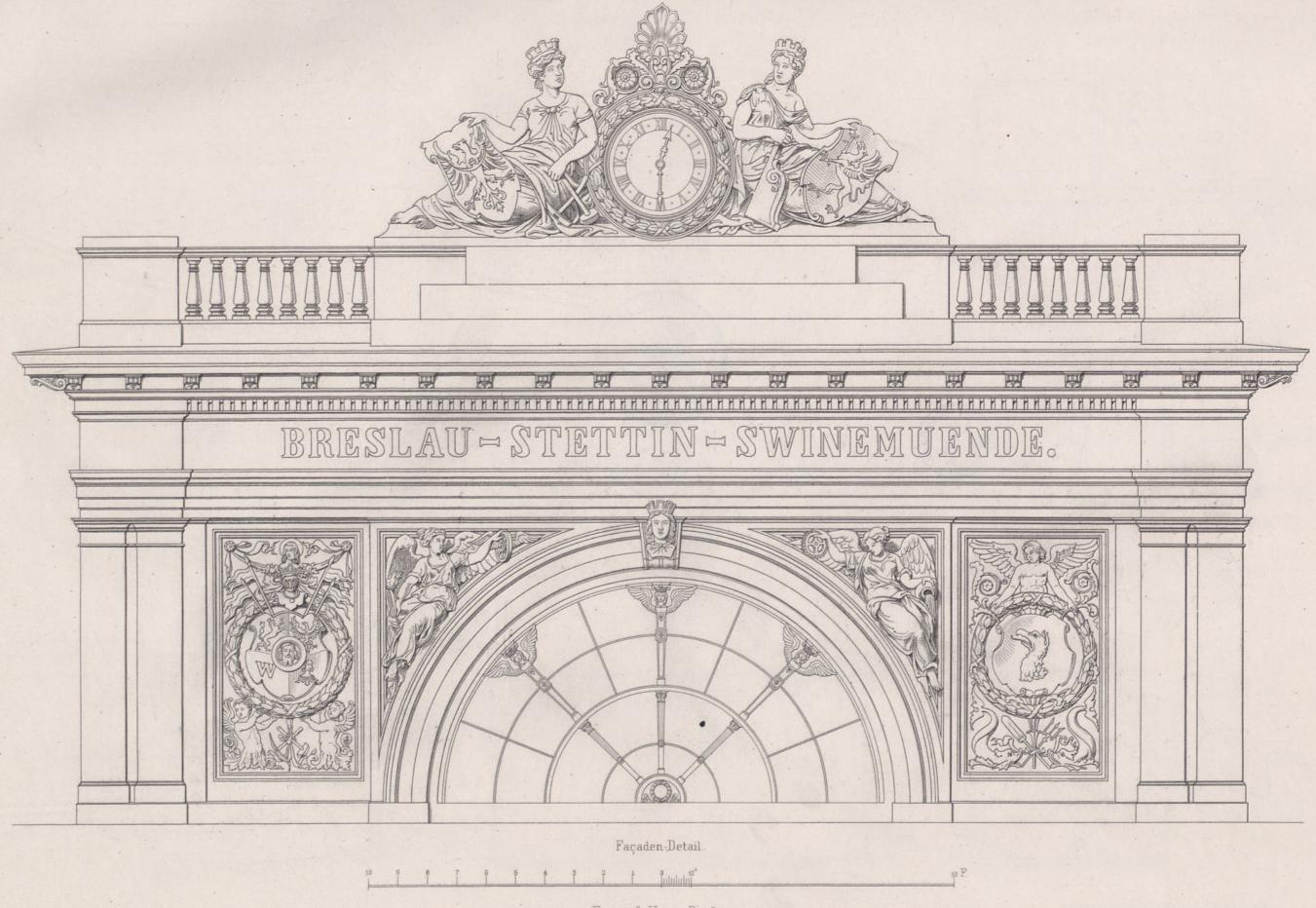
20 M .

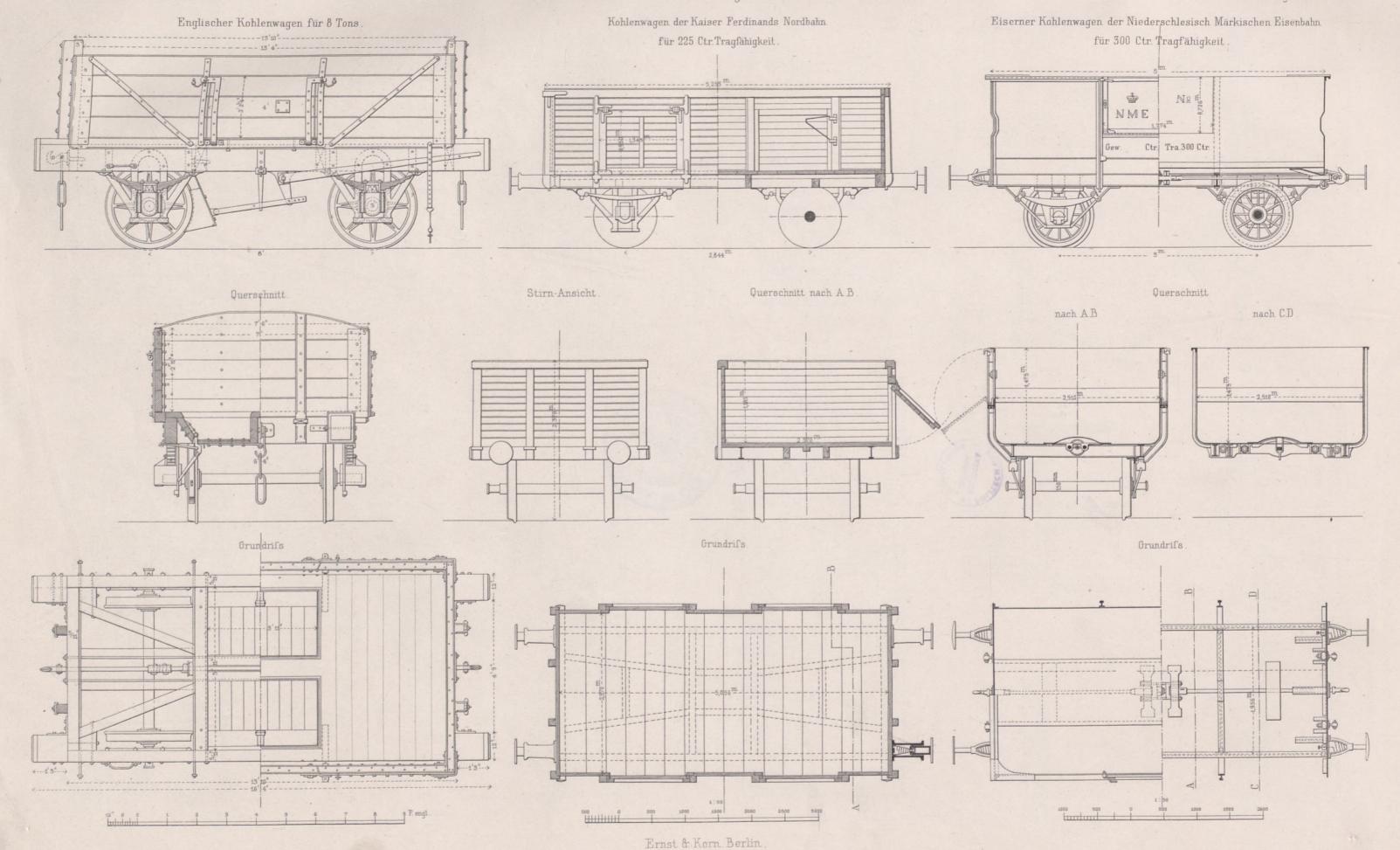


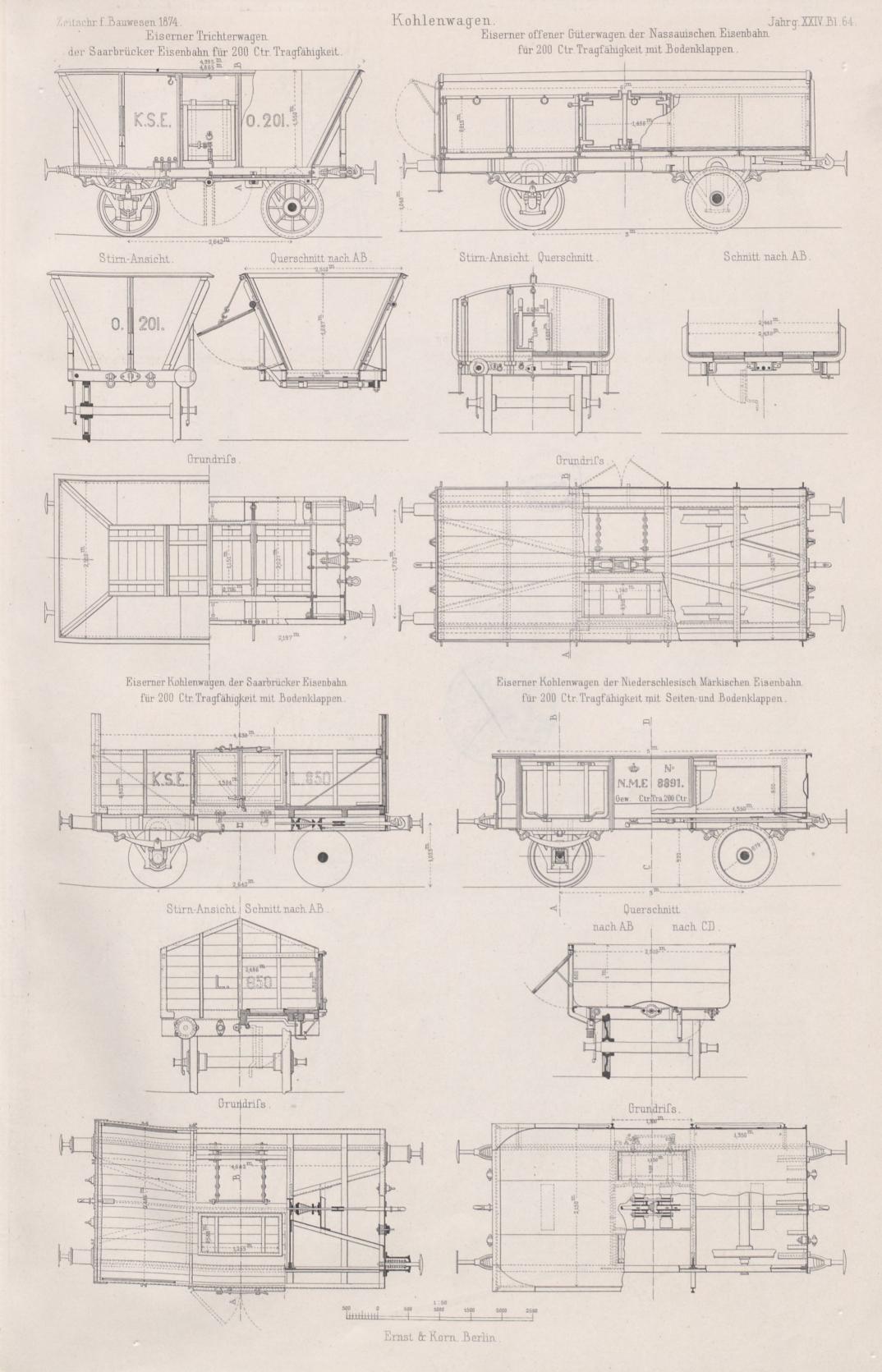


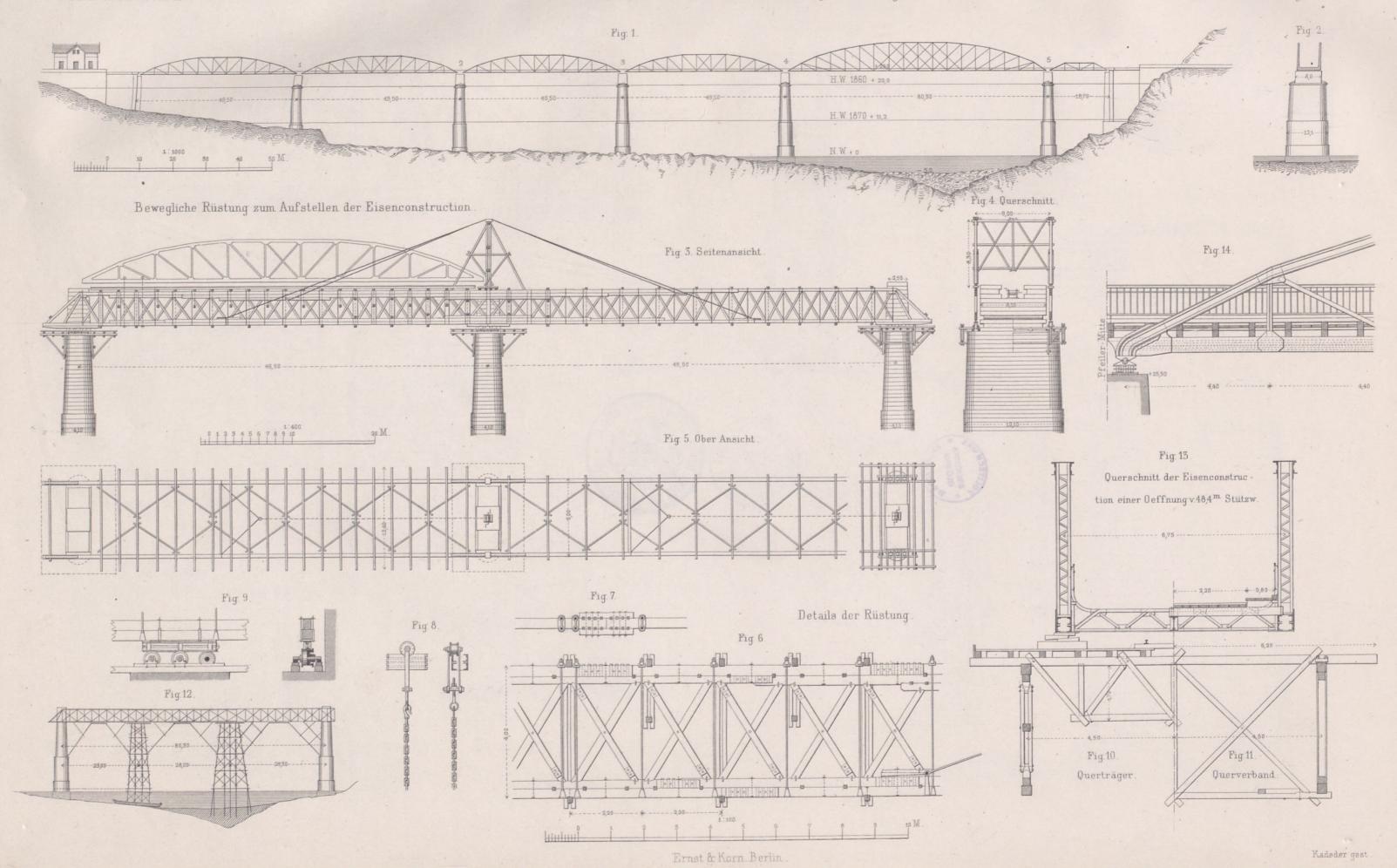


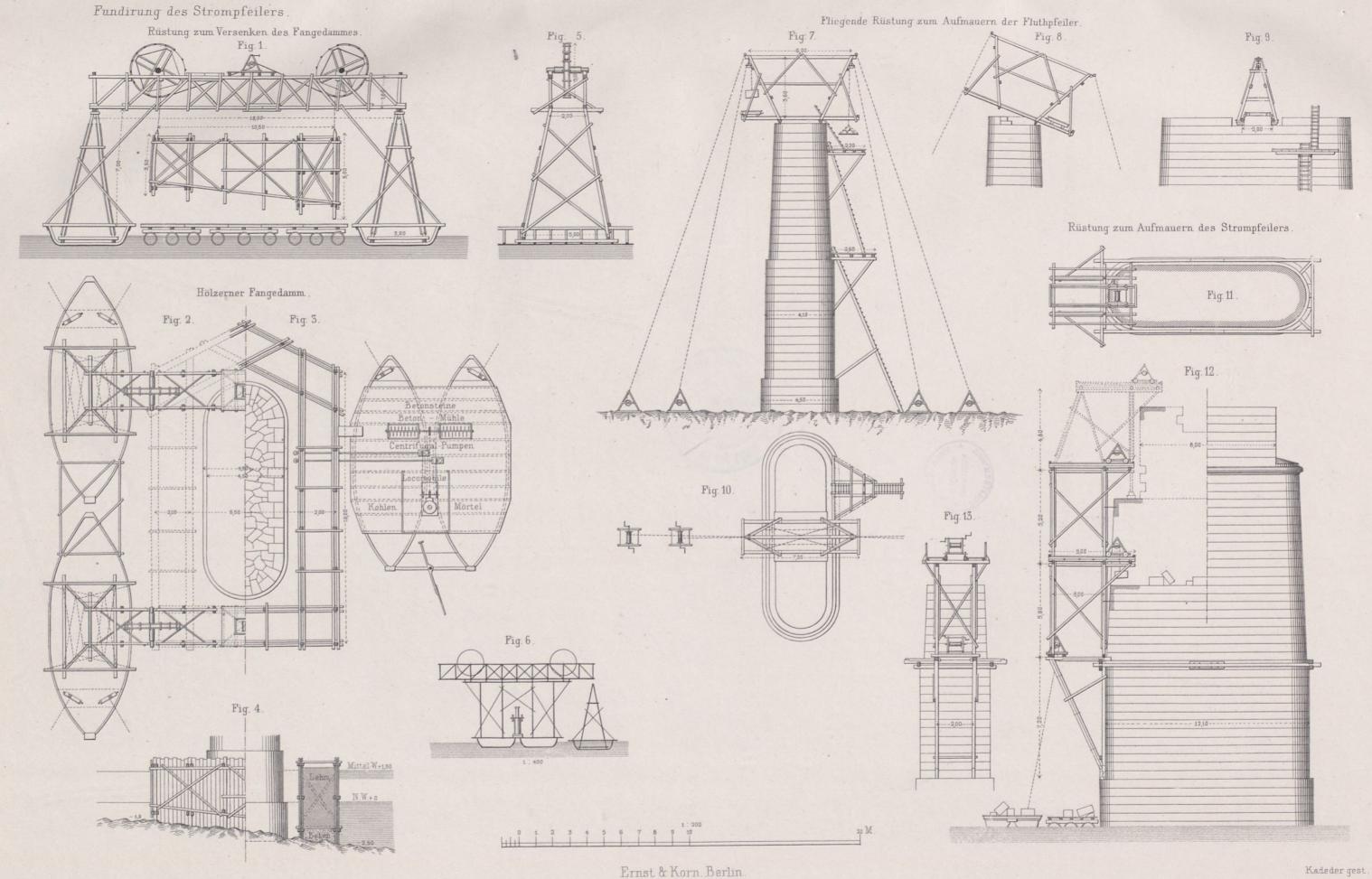


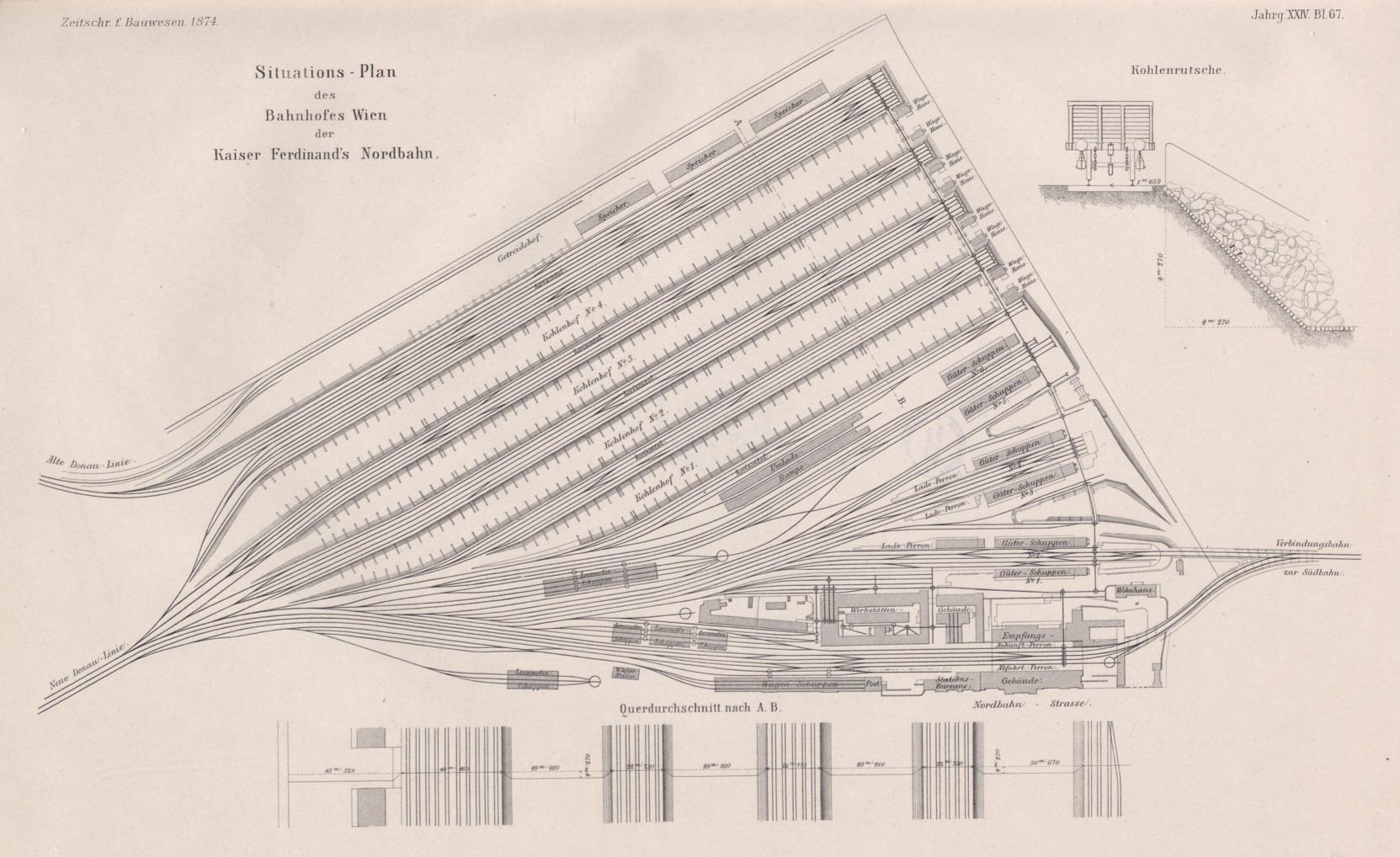




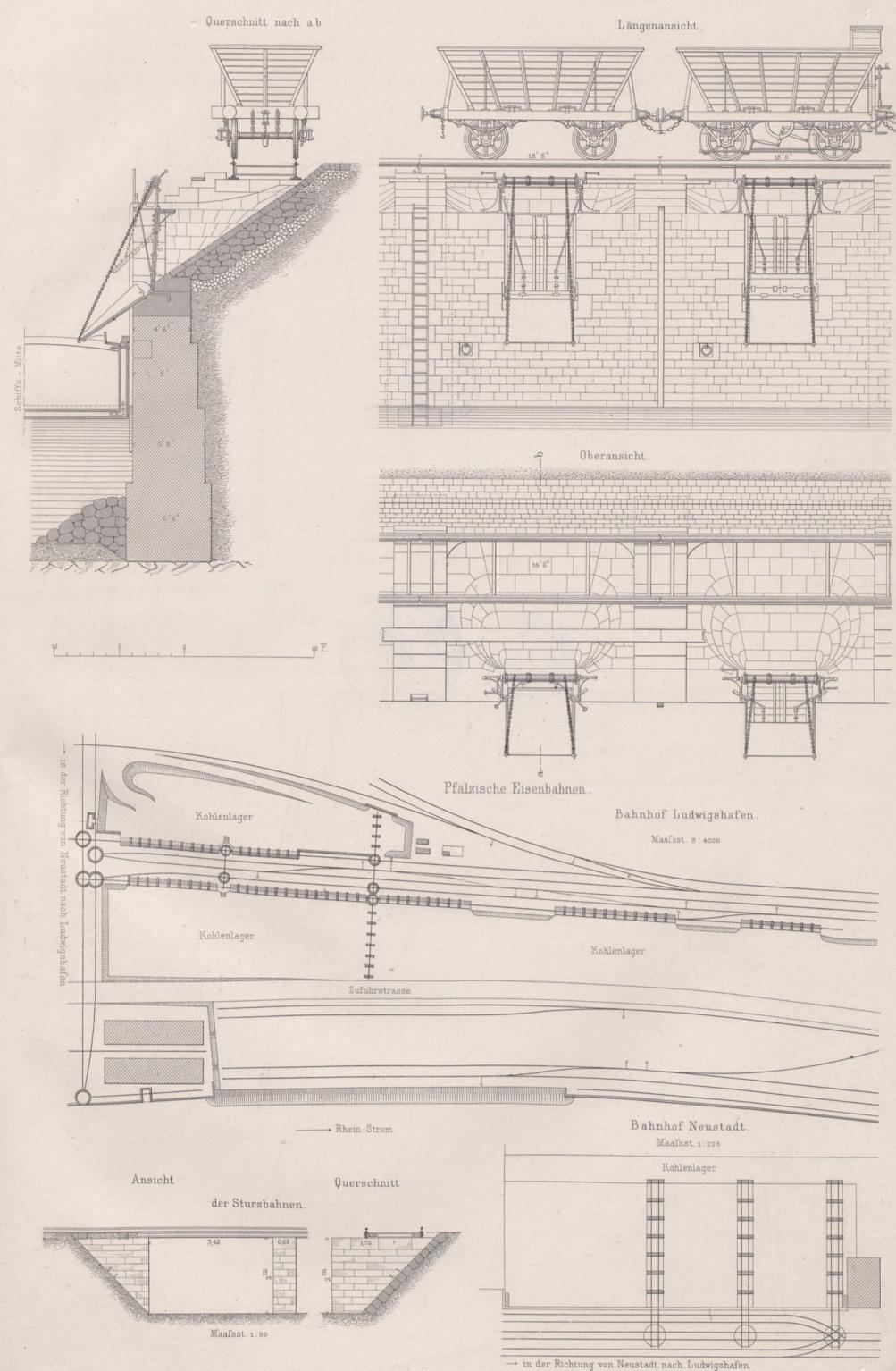




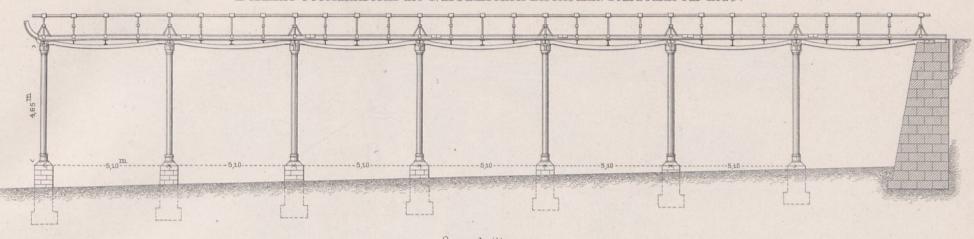




# Rechtsseitige Sturzbahn am Hafen bei Saarbrücken.

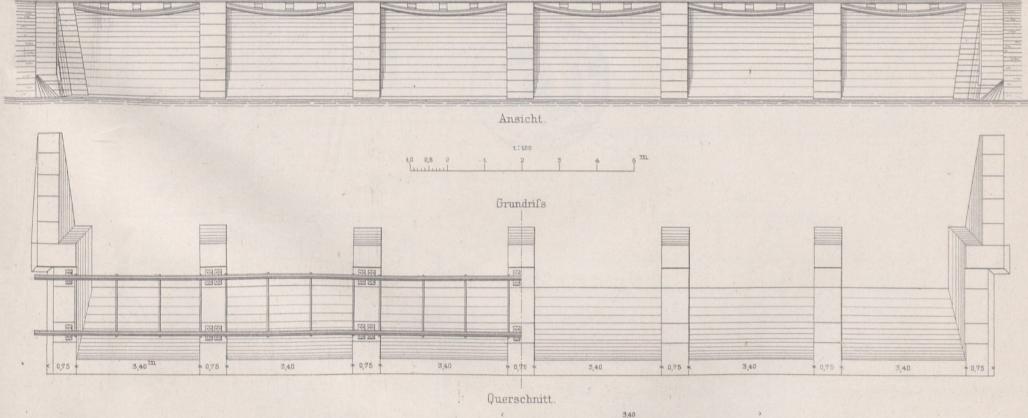


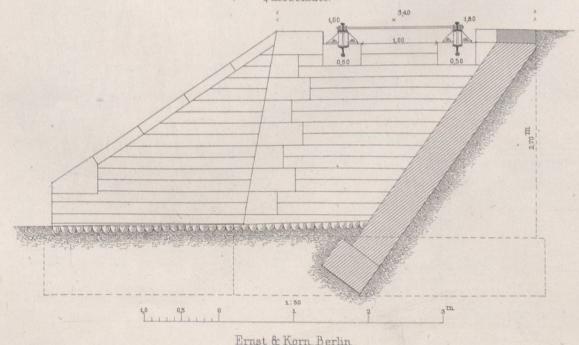
Bahnhof Oberlahnstein der Nassauischen Eisenbahn. Sturzbahn für Erze.



Querschnitt.

Bahnhof Hadamar der Nassauischen Eisenbahn Sturzbahn für Kohlen





Ernst & Korn. Berlin

# GREAT NORTHERN RAILWAY

GÜTER-UND KOHLEN-BAHNHOF BEI KINGS (ROSS, LONDON.

