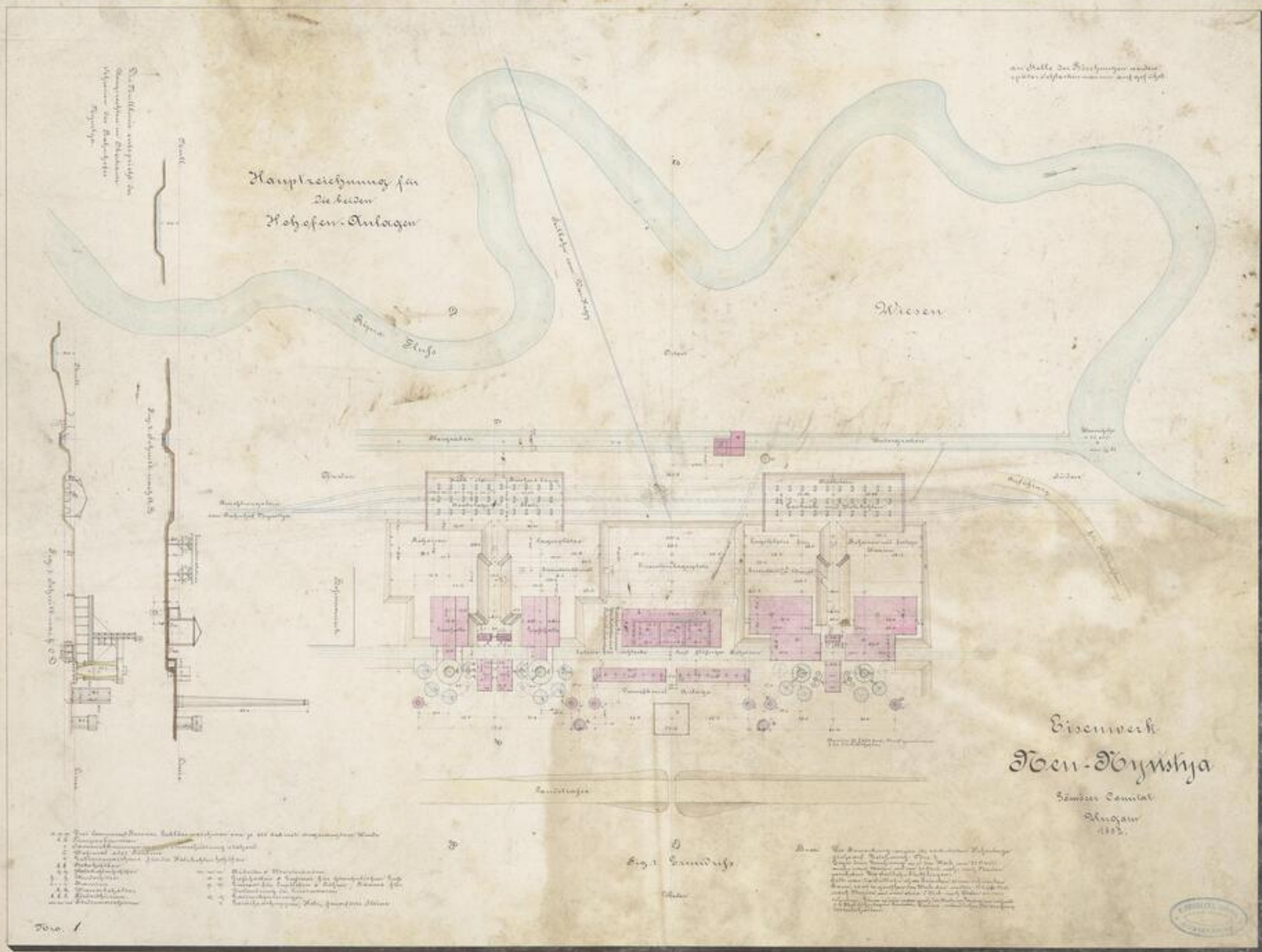


Eisenwerk

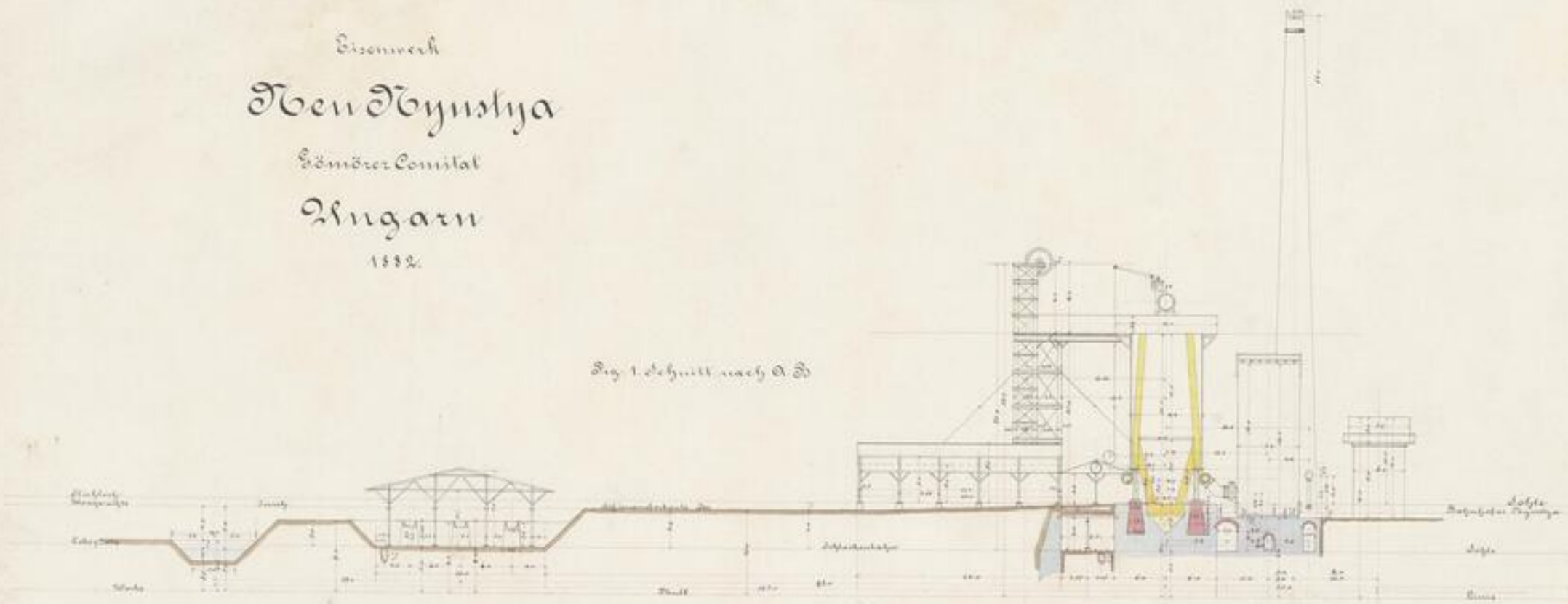
Neu Nyustya

Sömörer Comitat

Ungarn

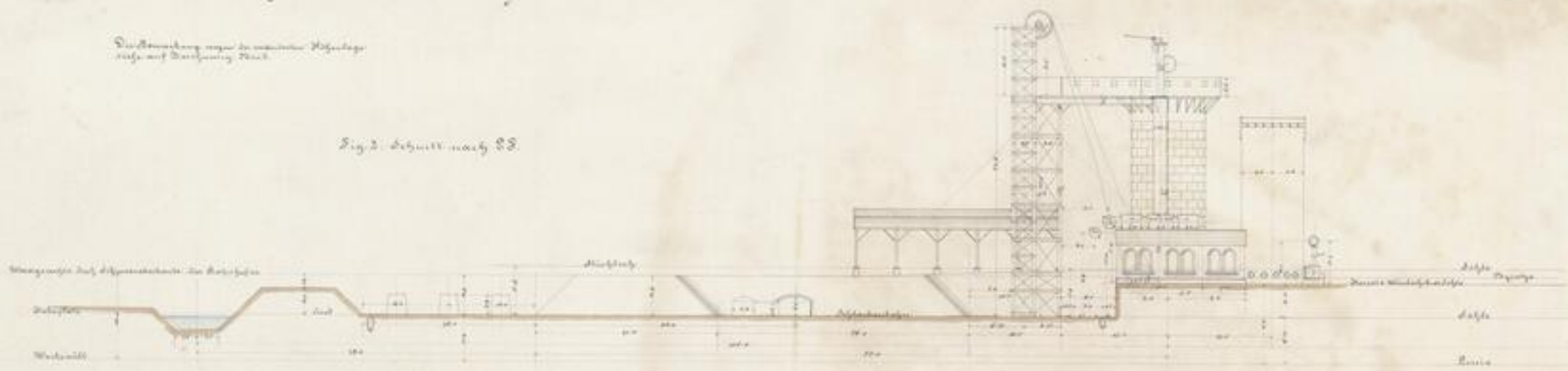
1882.

Fig. 1. Schnitt nach A B



Verschiedene Querschnitte.

Fig. 2. Schnitt nach C D.



No. 2.

Eisenwerk Neu Nyusliya

Gömörer Comitat

Ungarn

1852.

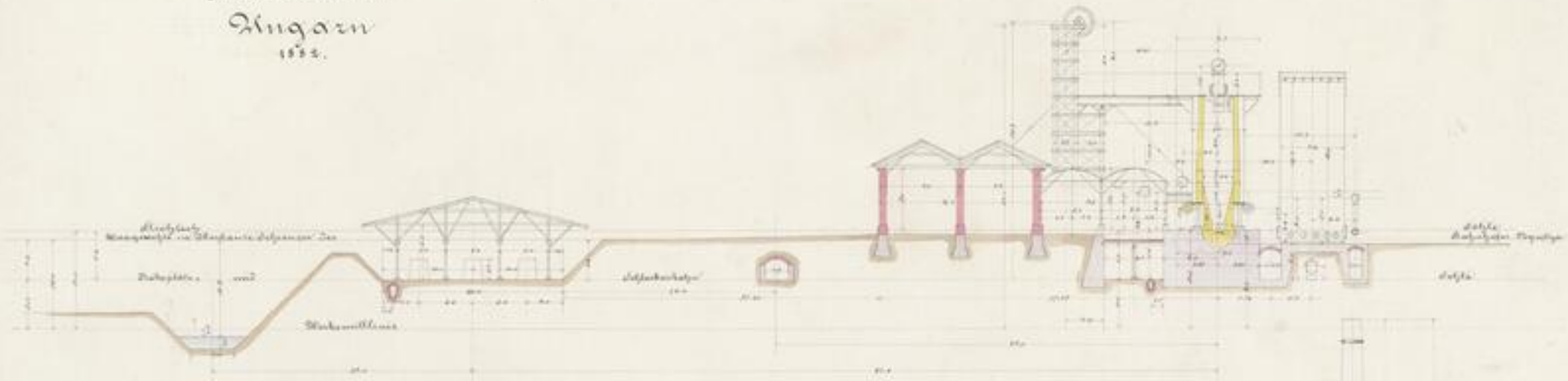


Fig. 2. Schnitt durch den Hohlkohlenhochofen

Verschiedene Aufrisse

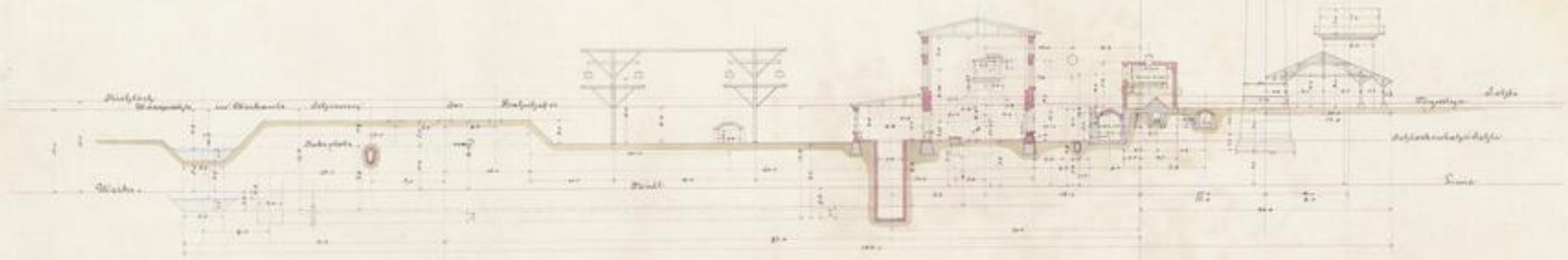
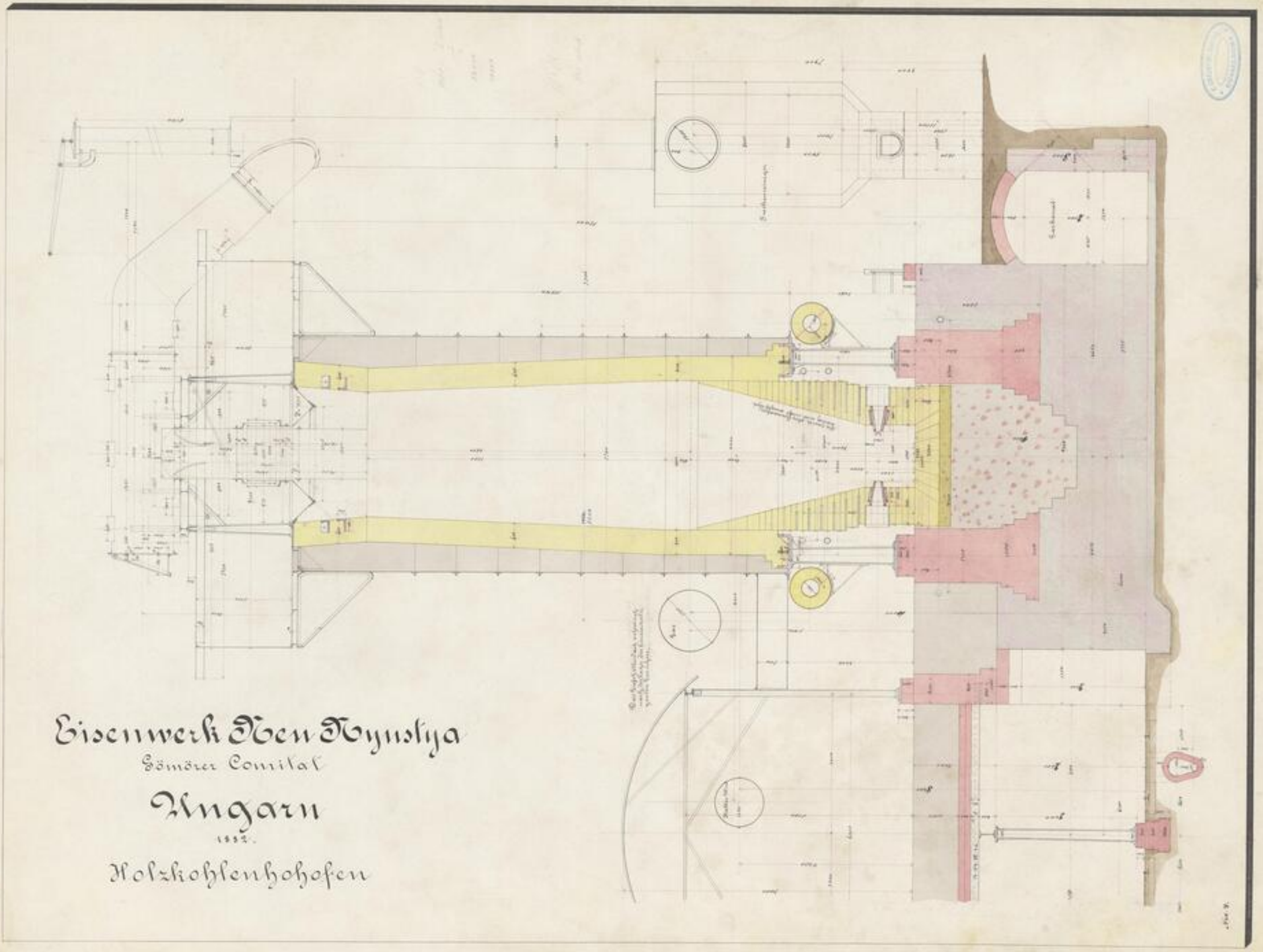
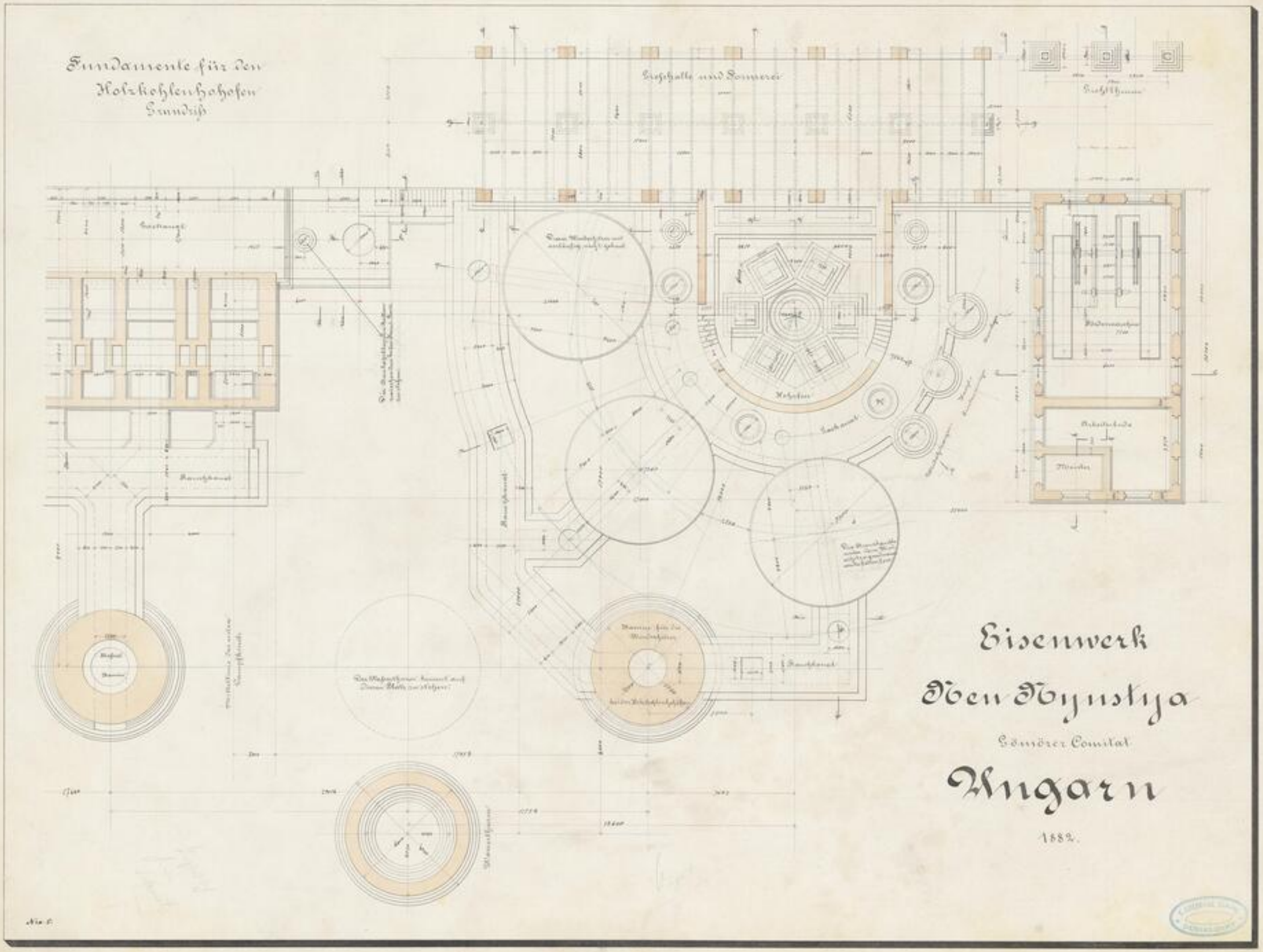
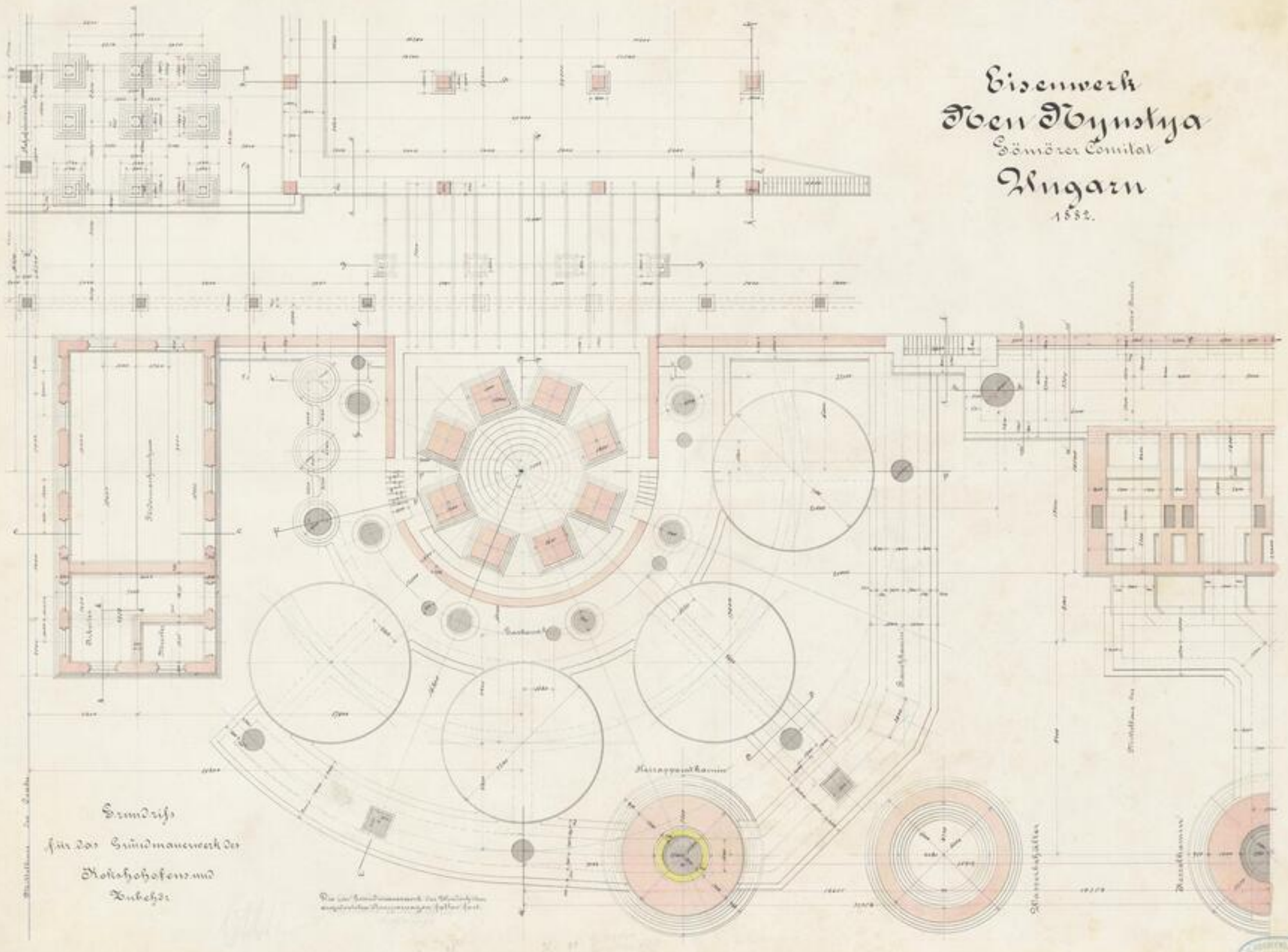


Fig. 1. Schnitt durch Gebläsemaschinenhaus und Kamphofen

No. 3.







Eisenwerk Neu Nyusolya

Sömörer Comitat

Ungarn

1852

Verschiedene Querschnitte

Fig. 1. Schnitt nach a a
in der Mittellinie der Cylinderkolbenstangen

Fig. 2. Schnitt nach b b
in der Mittellinie der Luftplatten

Fig. 3. Schnitt nach cc
durch die Mittellinie der Kochöfen und
die Mitte der Schlackenkanäle

Eisenwerk Neu Moynstya

Sömörer Comitat

Ungarn

1852.

Verschiedene Querschnitte.

Maassstab 1:100.

Weg 1. Querschnitt nach I.

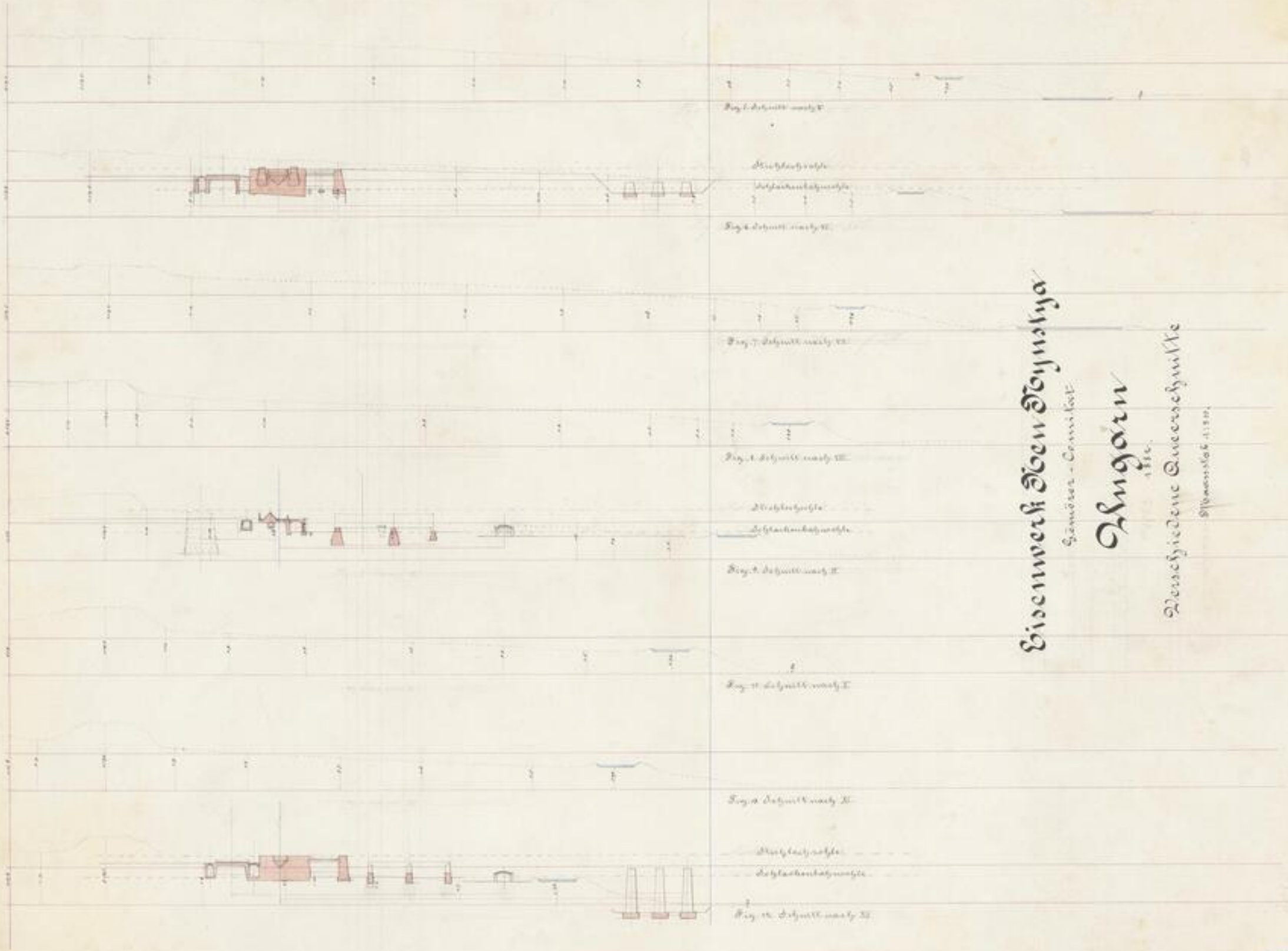
Weg 1. Querschnitt nach II.

Weg 1. Querschnitt nach III.

Weg 1. Querschnitt nach IV.

8.

Pl. empfiehlt Wagner
am 21. August 82.



Eisenwerk Neu Glynicka

Gemeinde - Commission

Ahnsorn

etc.

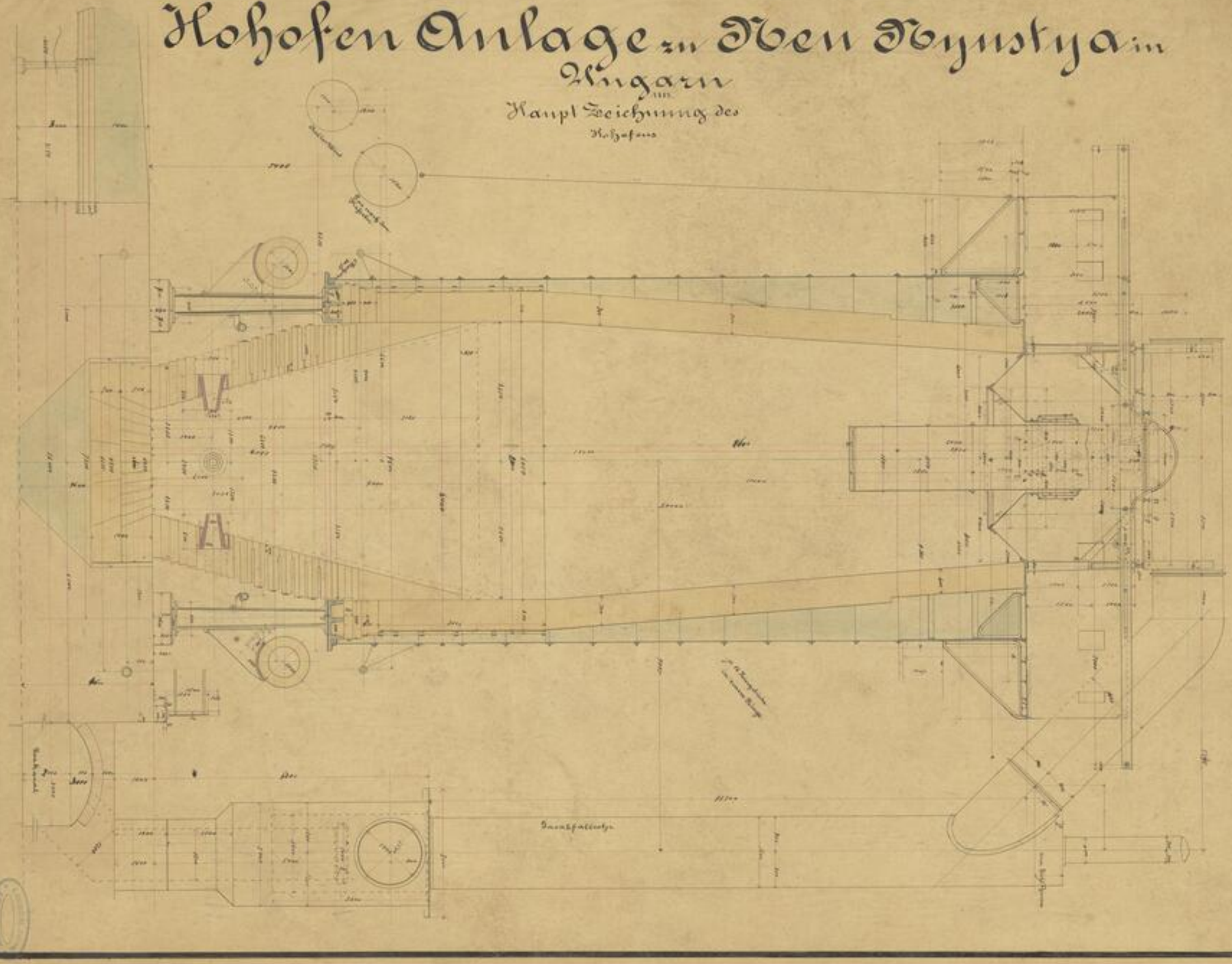
Verschiedene Querschnitte

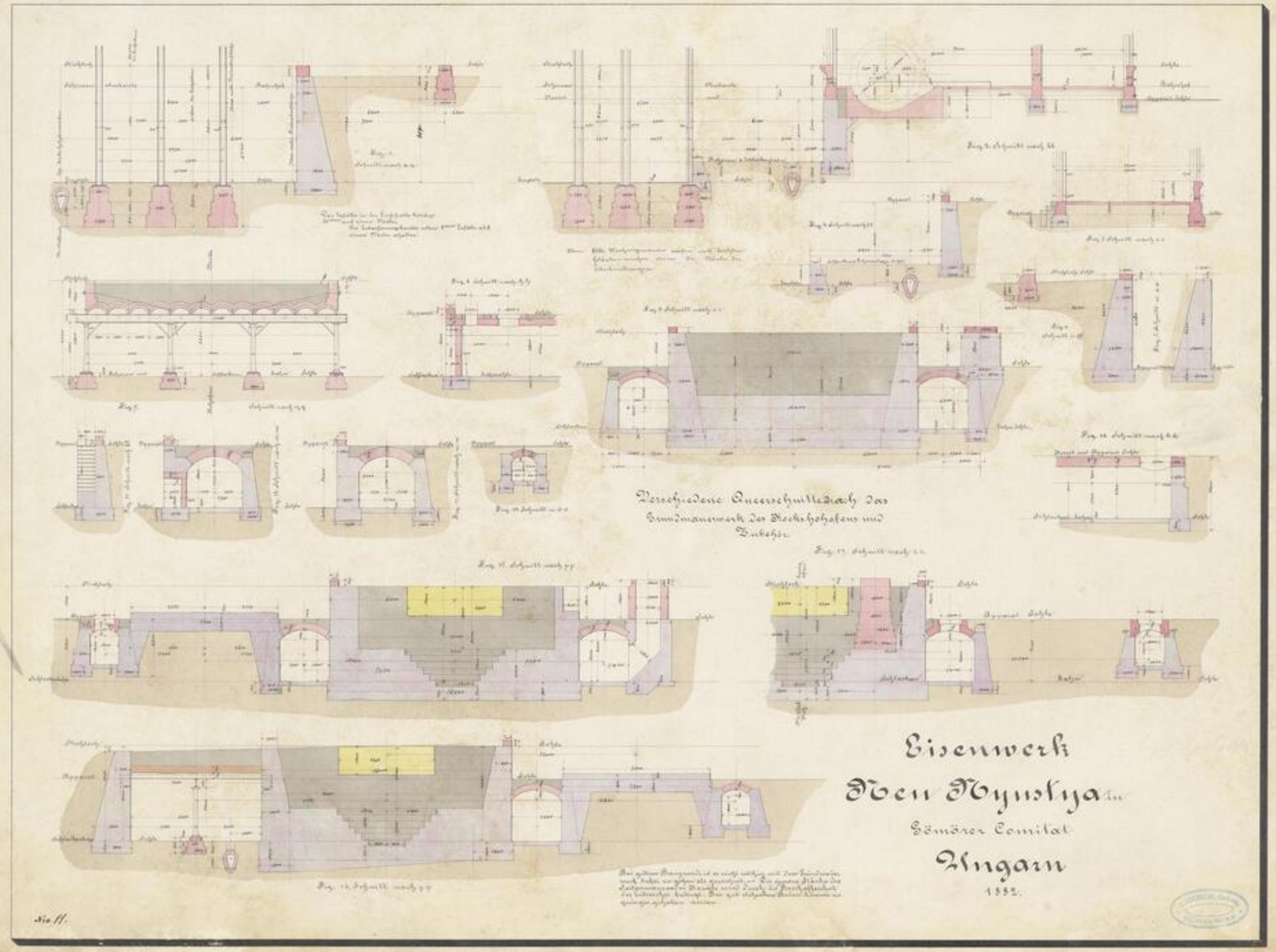
Massstab 1:120

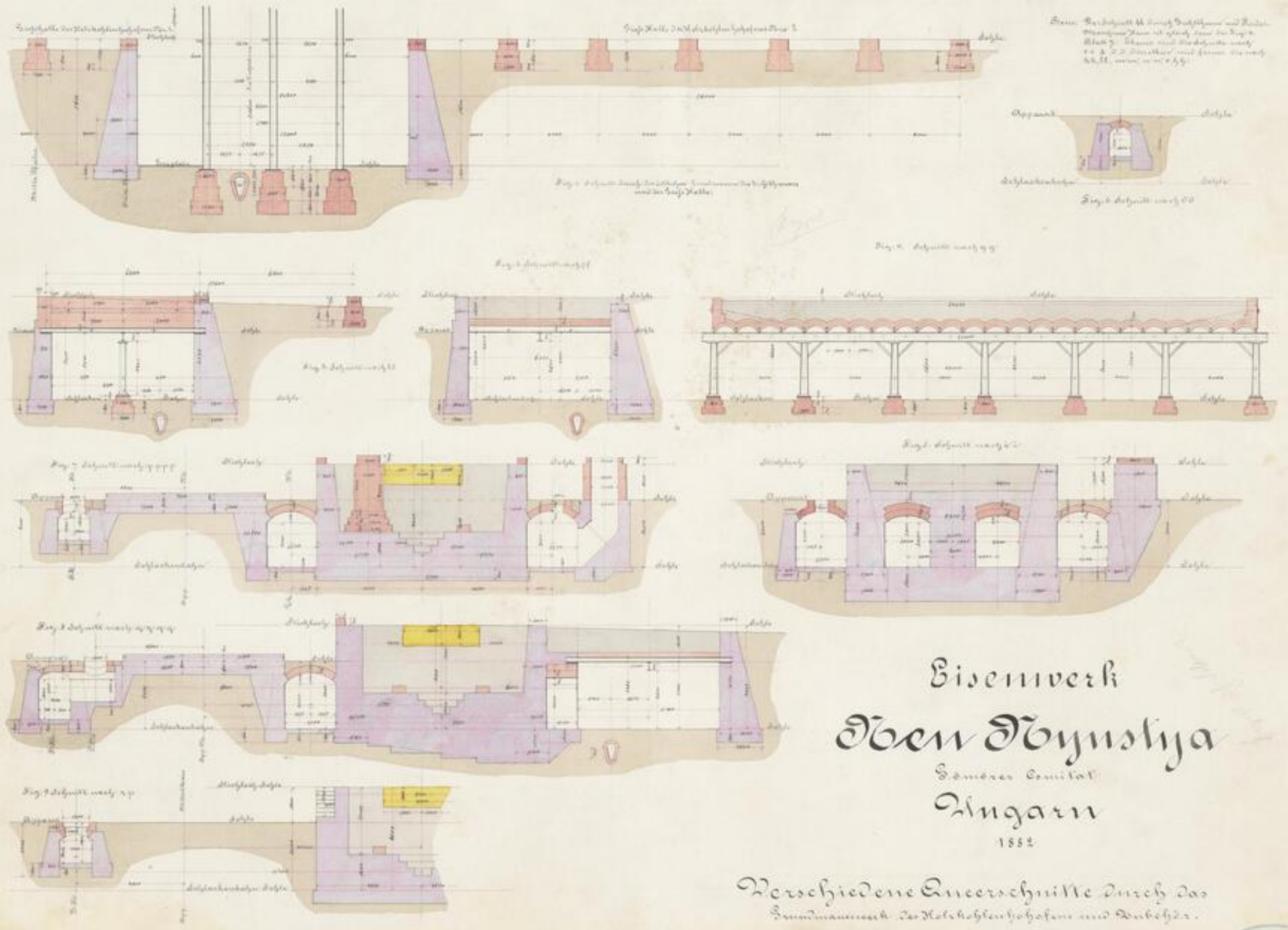
9.

Hohofen Anlage zu Neu Nyustya in Ungarn

Haupt Zeichnung des Hohofens



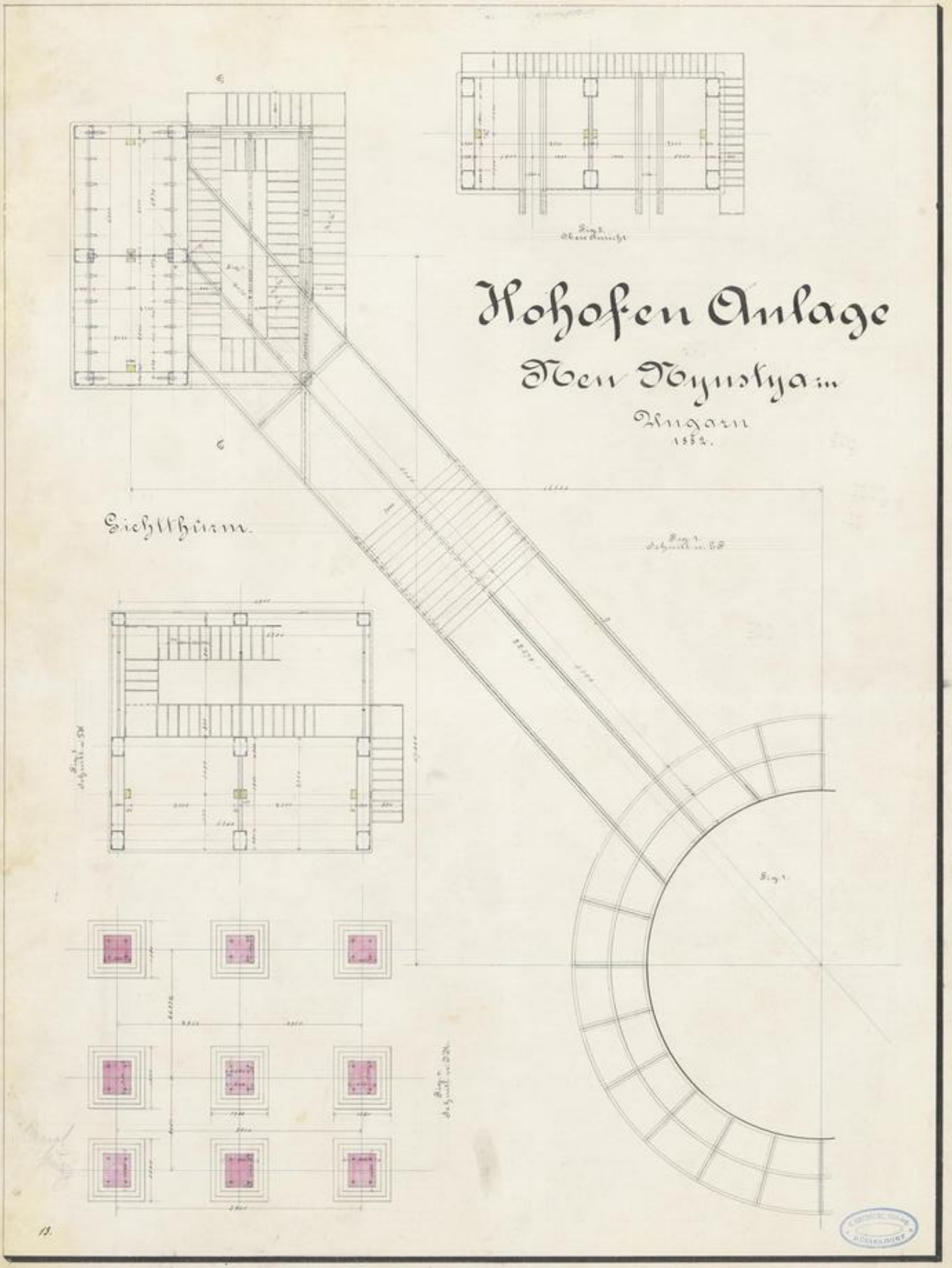


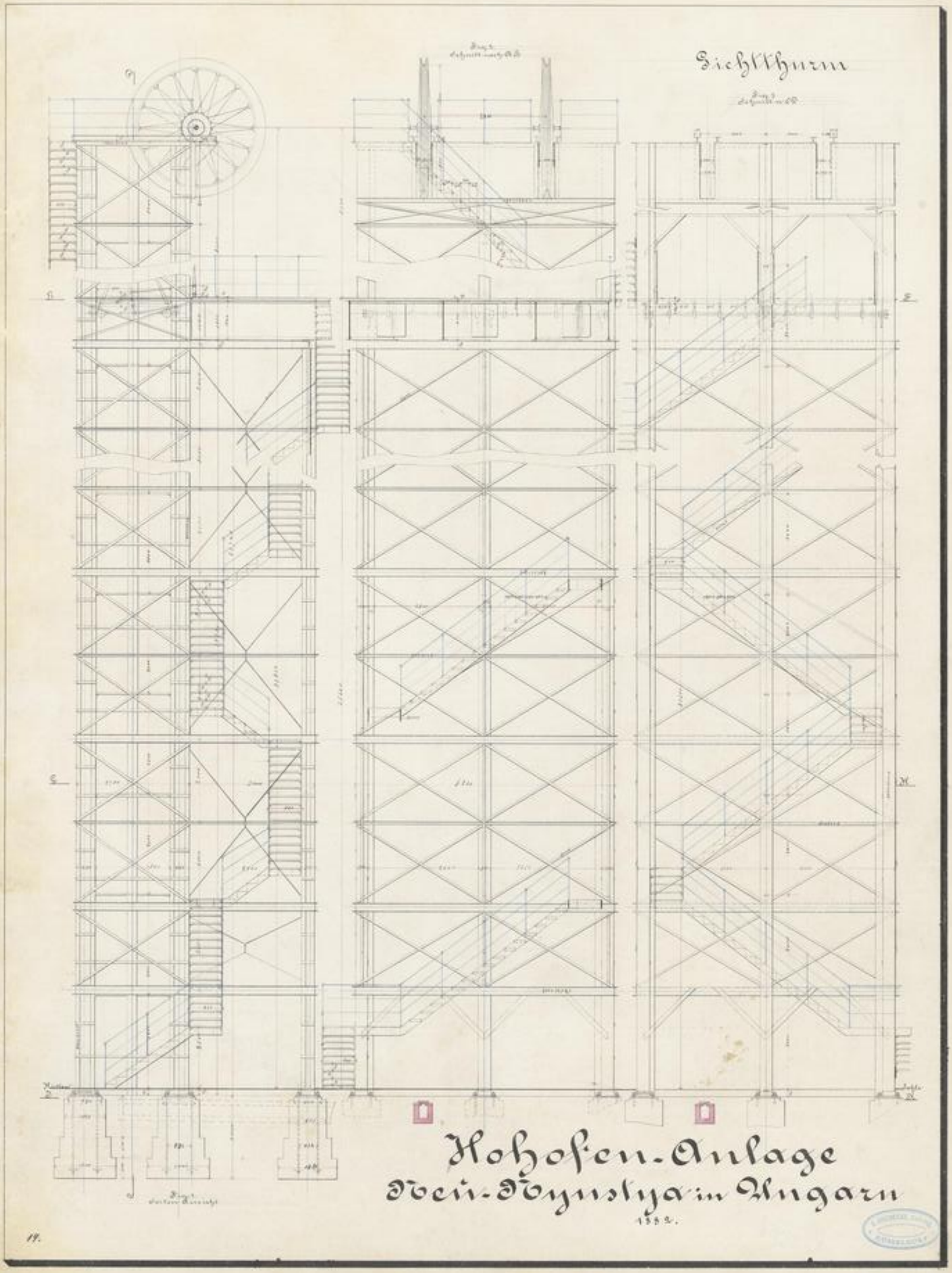


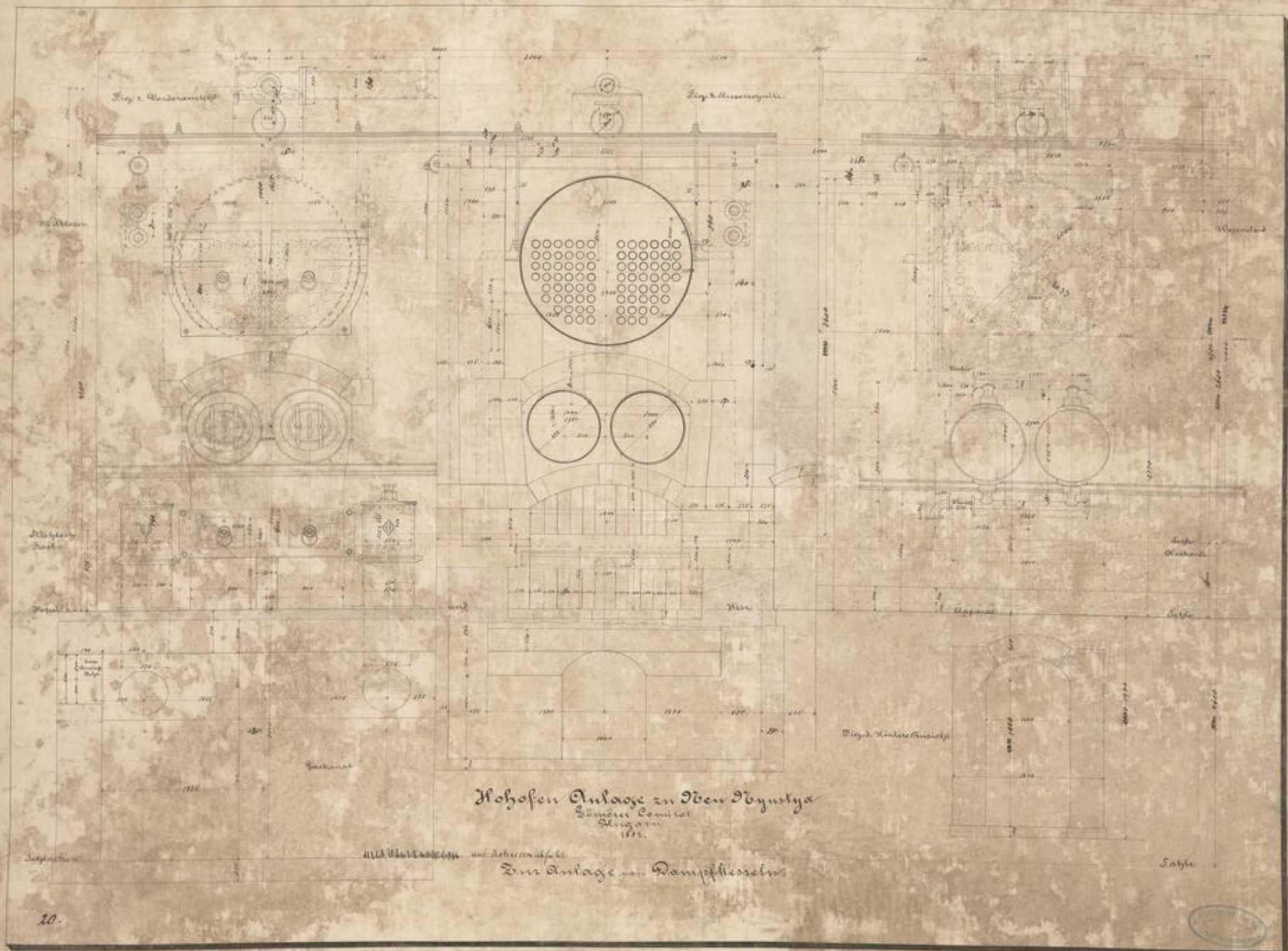
Eisenwerk
Neu Moyszlya
Komorer Comitat
Ungarn
1882

Verschiedene Querschnitte durch das Grundmauerwerk der Holzkohlenhochöfen und Winderhitzer.

11.







Holzkohlen-Hohofengestell.

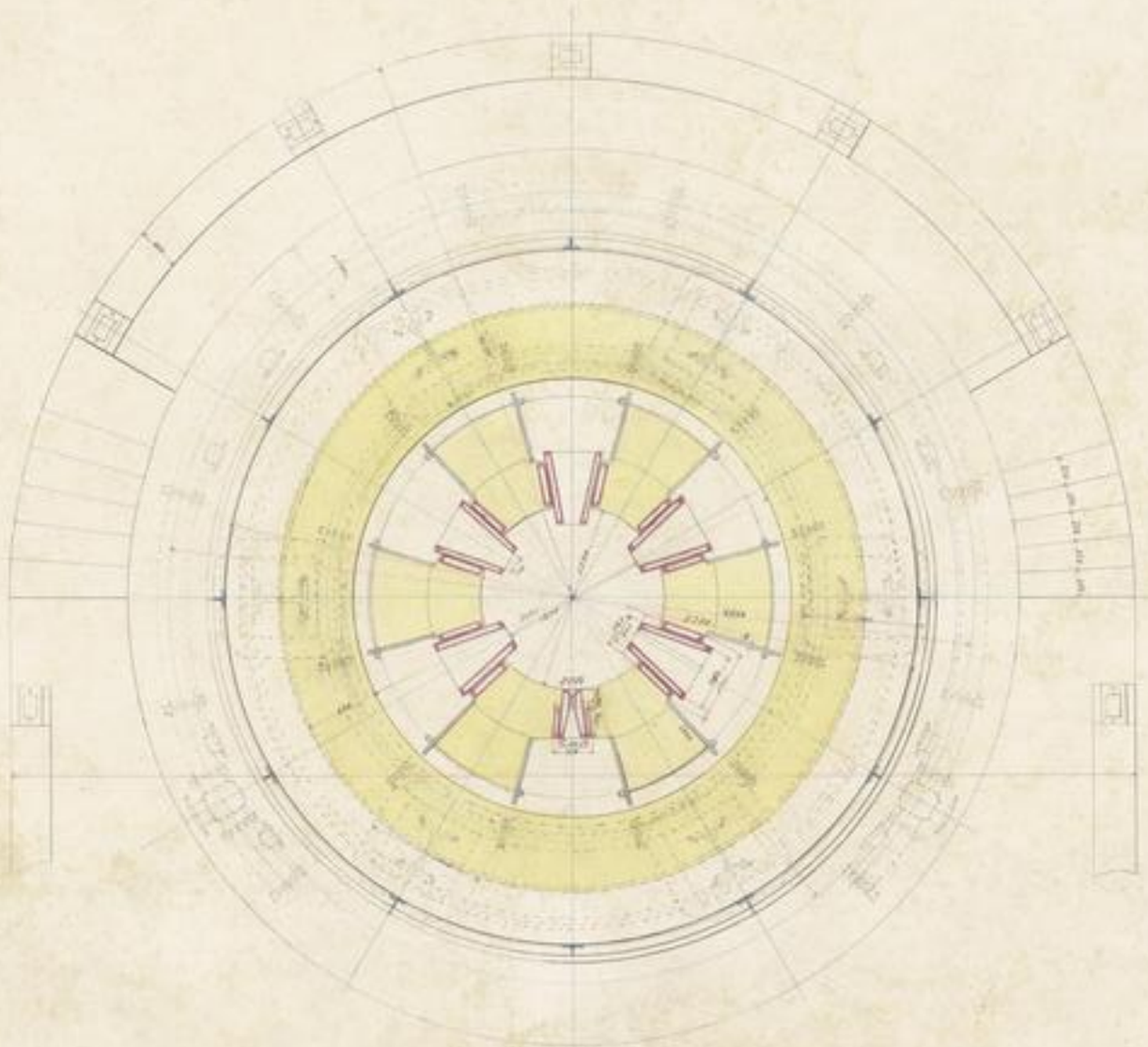


Fig. 1 Grundriß.

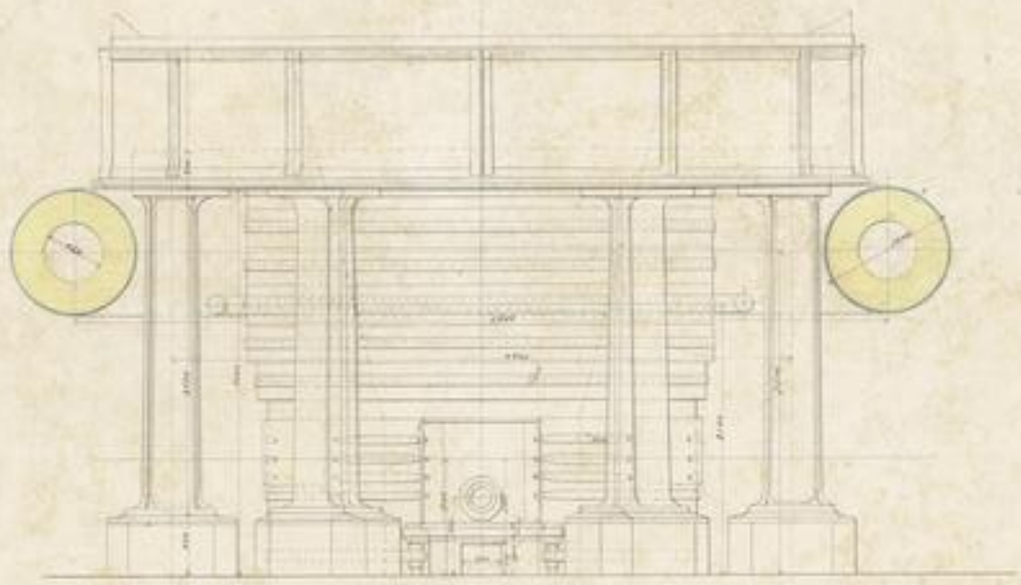


Fig. 2 Ansicht.

Eisenwerk Neu Nyustya

Sohroer Comitat

Ungarn.

1882.

27.

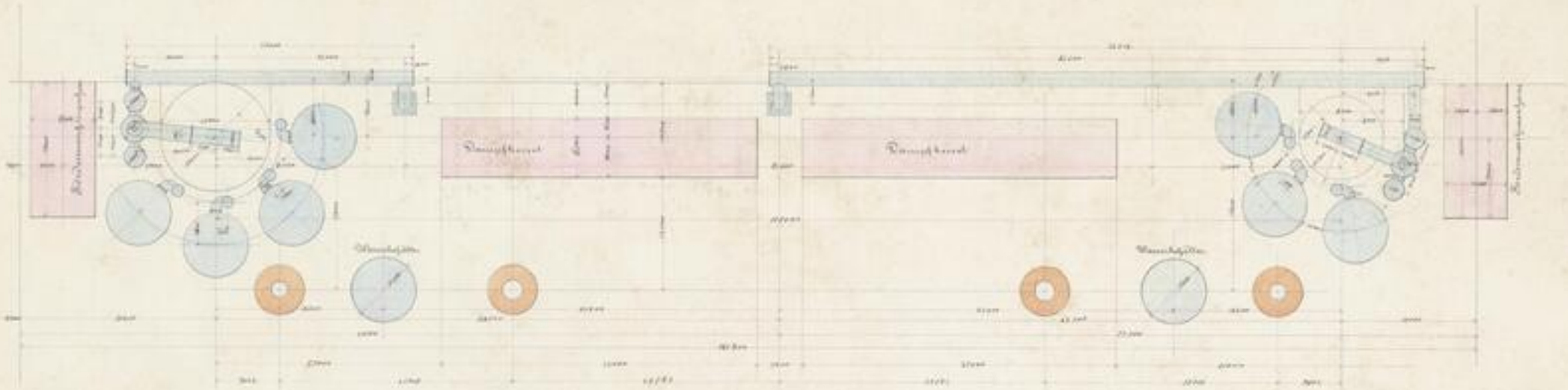


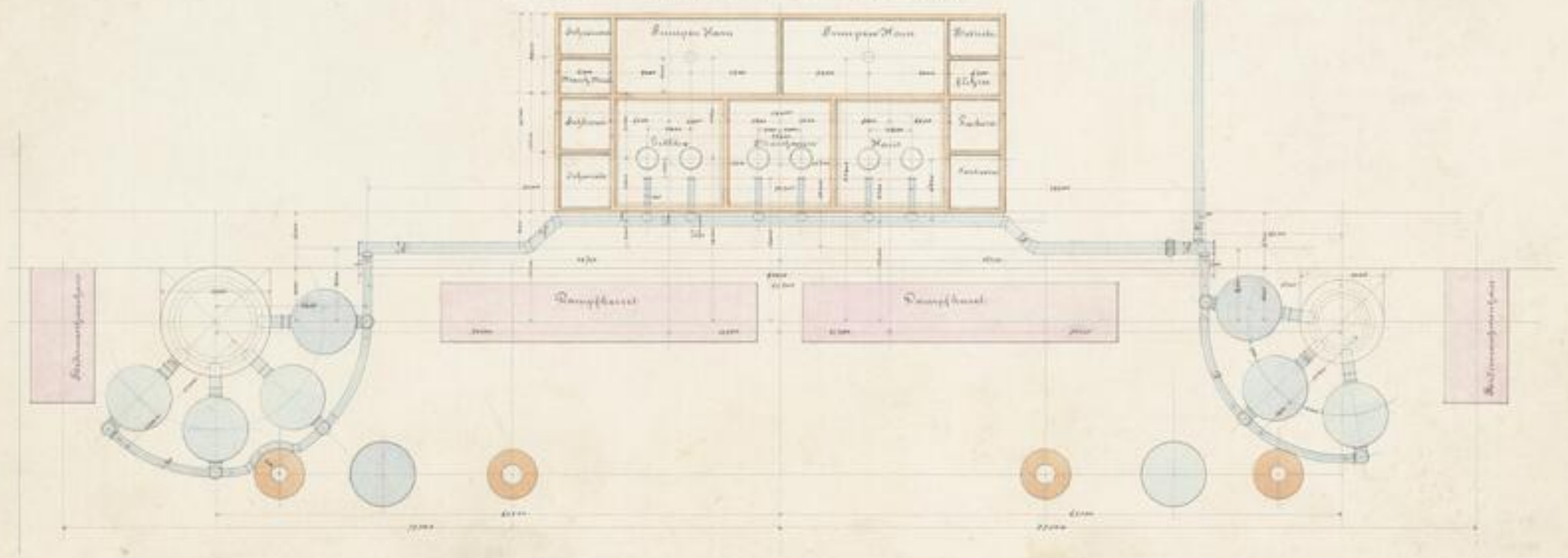
Fig. 1. Darstellungen für 1 Roh- & 1 Holzkohlen Hohofen

Eisenwerk Neu Nyustya Sömörer Comitat

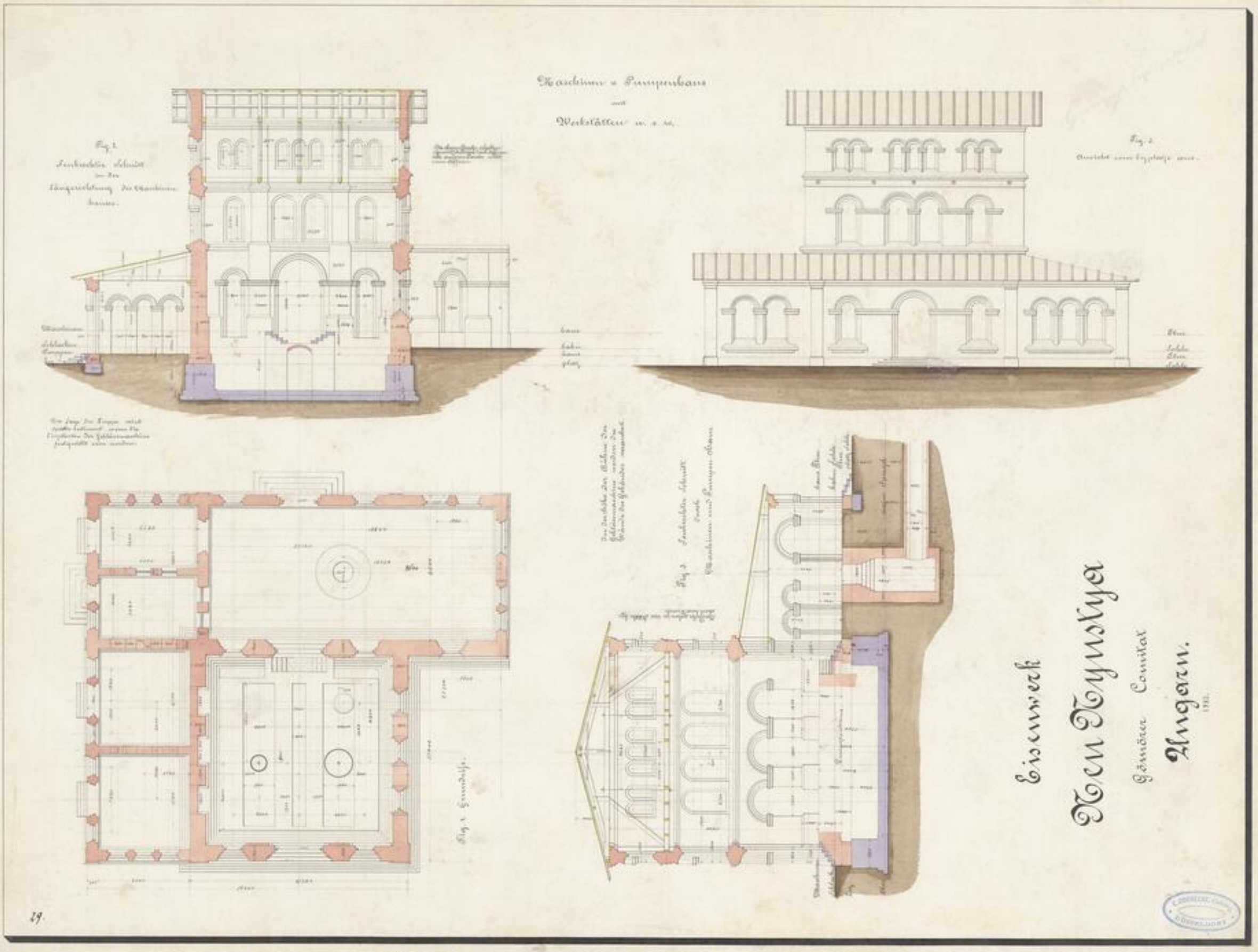
Ungarn

1882.

Fig. 2. Windleitungen für 1 Roh- & Holzkohlen Hohofen



28.


Maschinen- u. Pumpenbau
und
Werkstätten u. s. w.
Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Eisenwerk
von Tomnatyn
Gömörer Comitat
Ungarn.
1.
2.
3.
4.

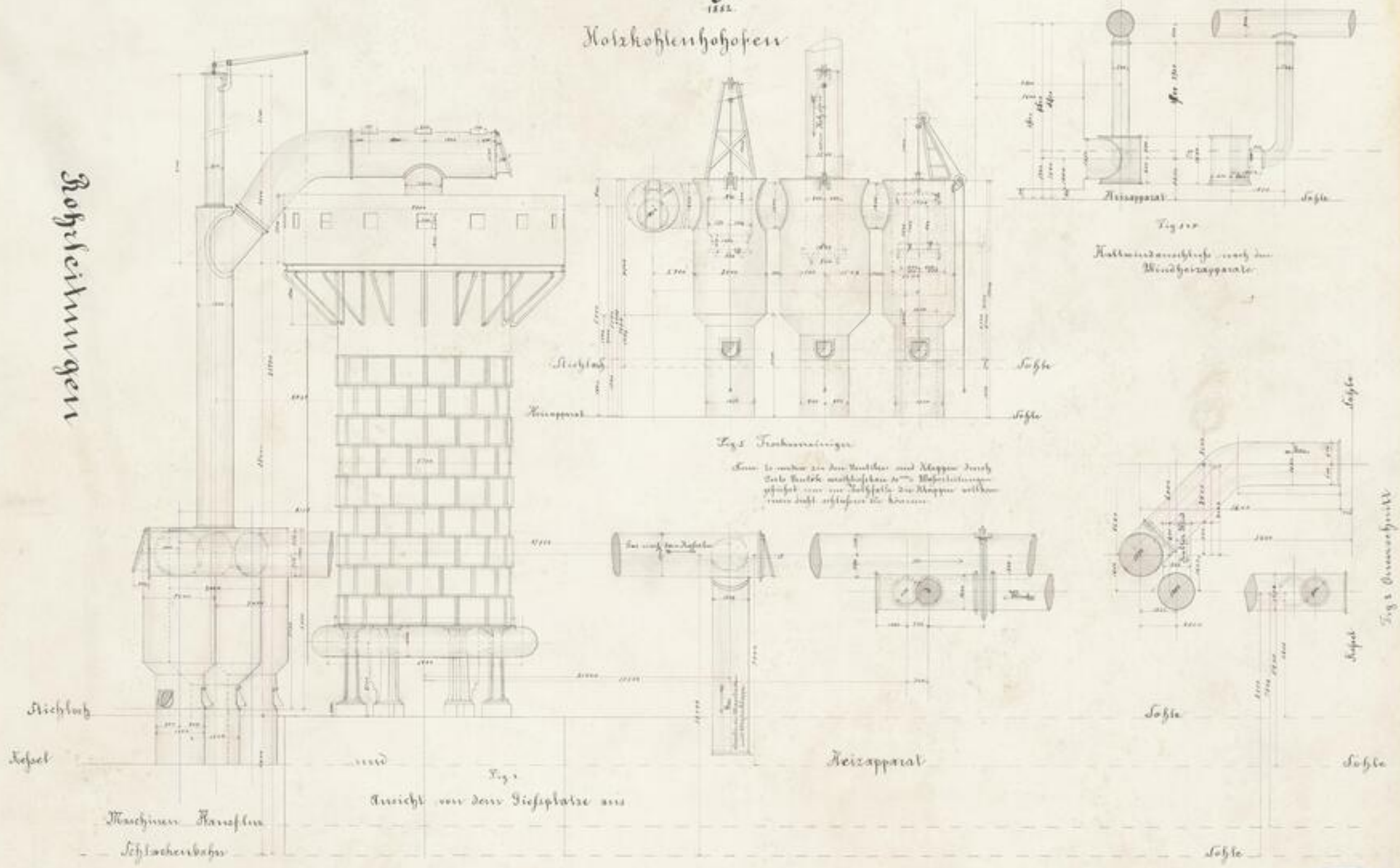
Eisenwerk Neu Nyustya

Sárosér Comitat

Ungarn

1882

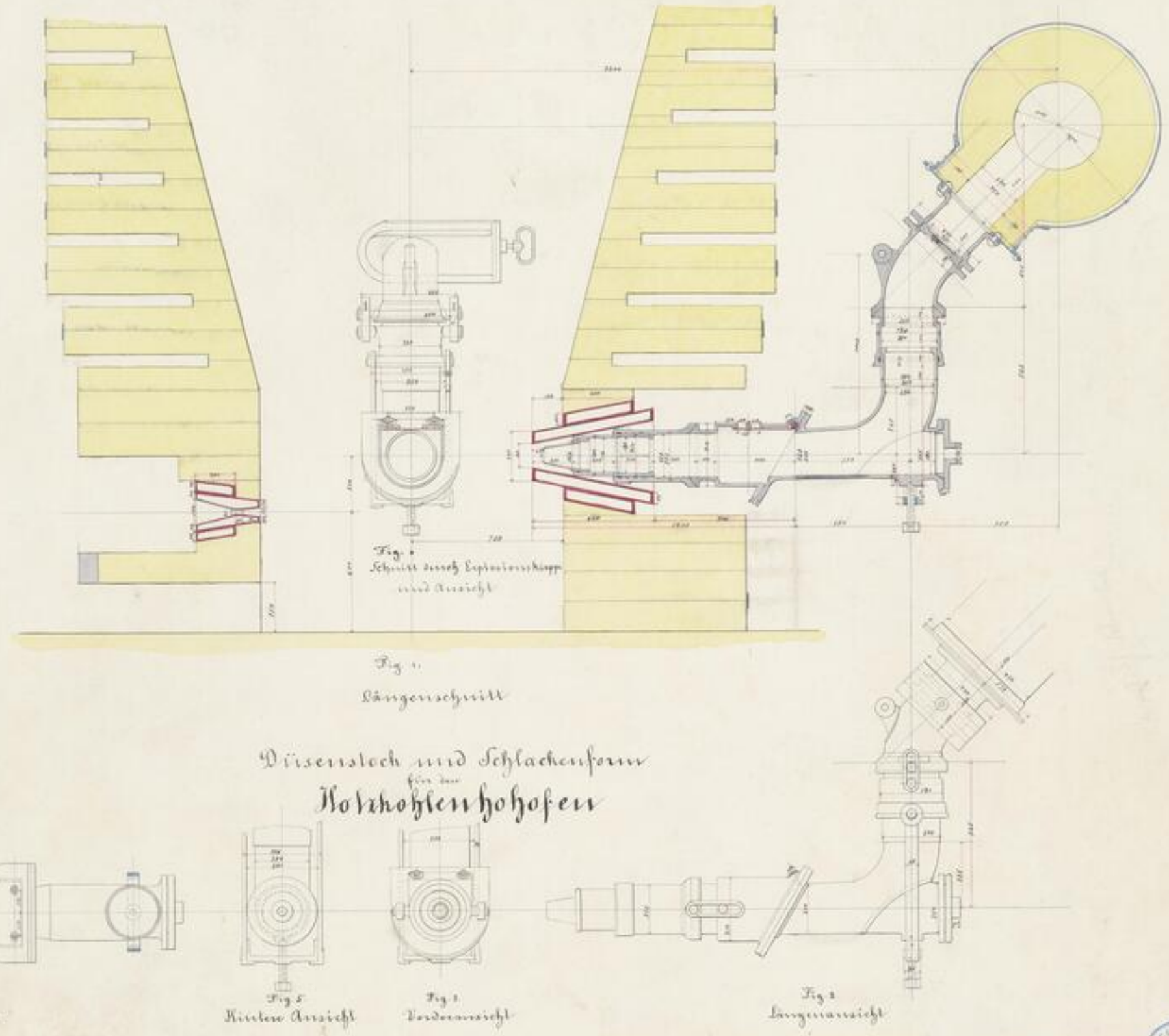
Holzkohlenhohofen



10.

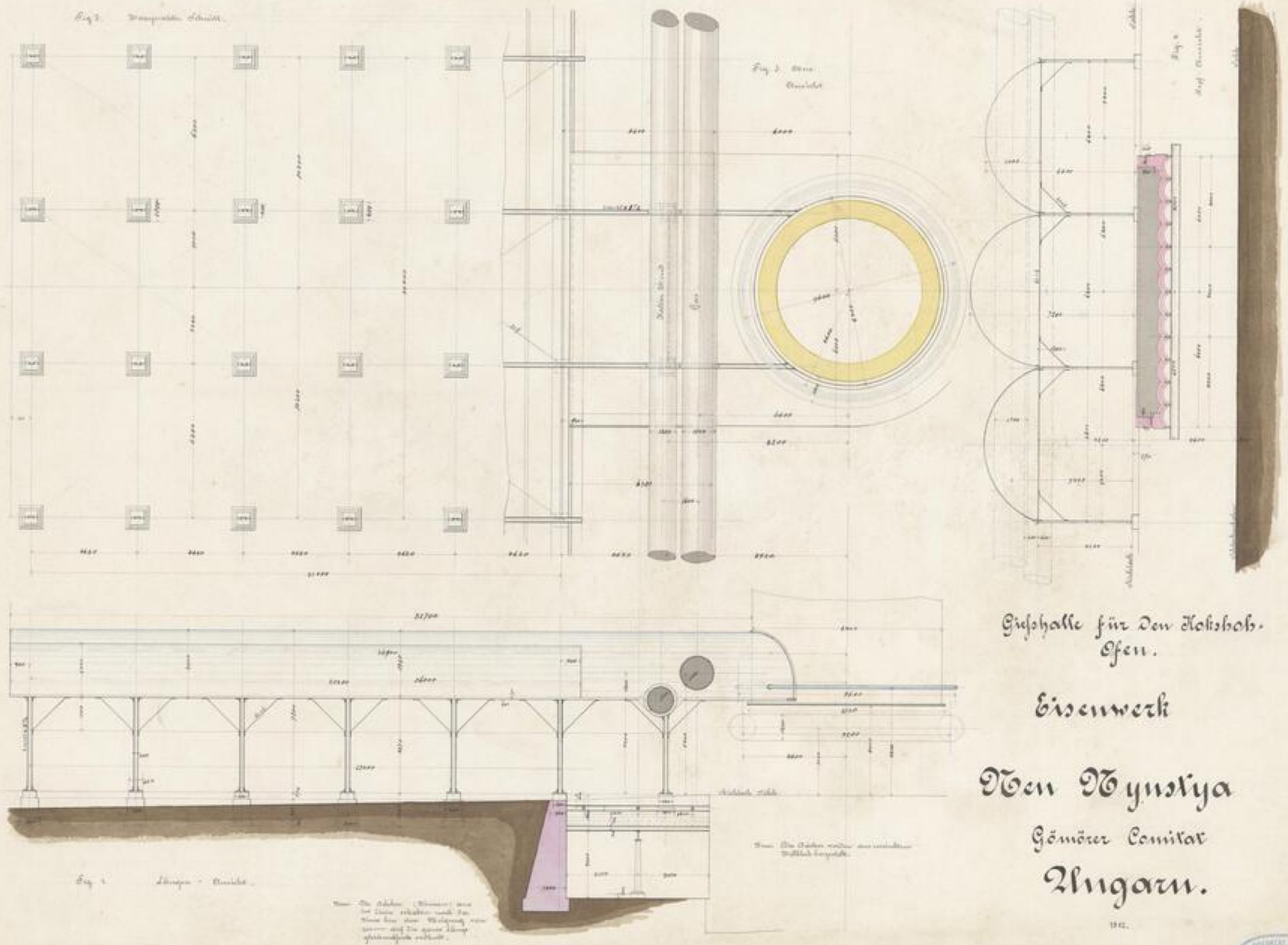
Eisenwerk Ebensbergs
Fürstl. Gorzidal

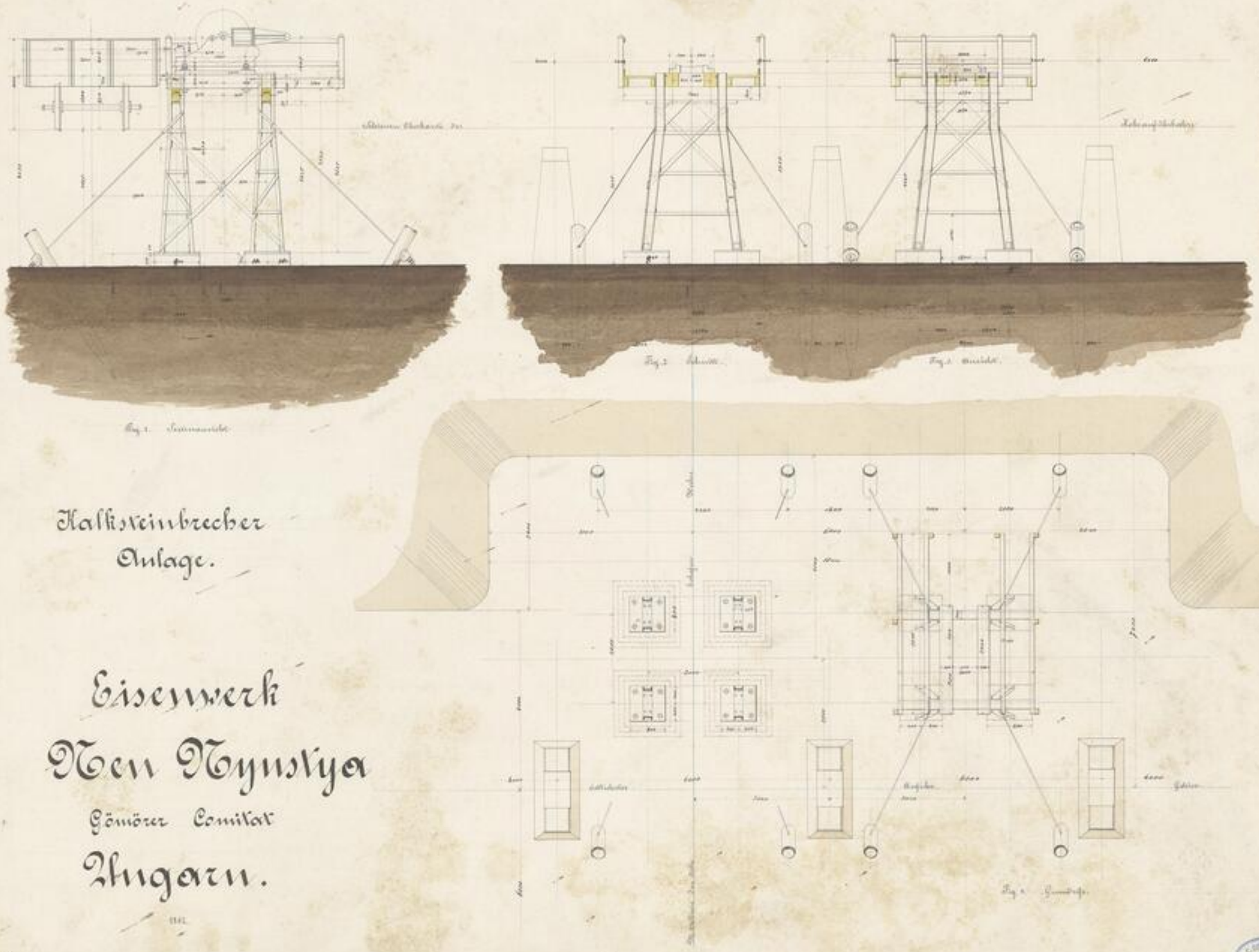
Ungarn
1859



Düsenstock und Schlackenform
für den
Holzkohlenhohofen

H.





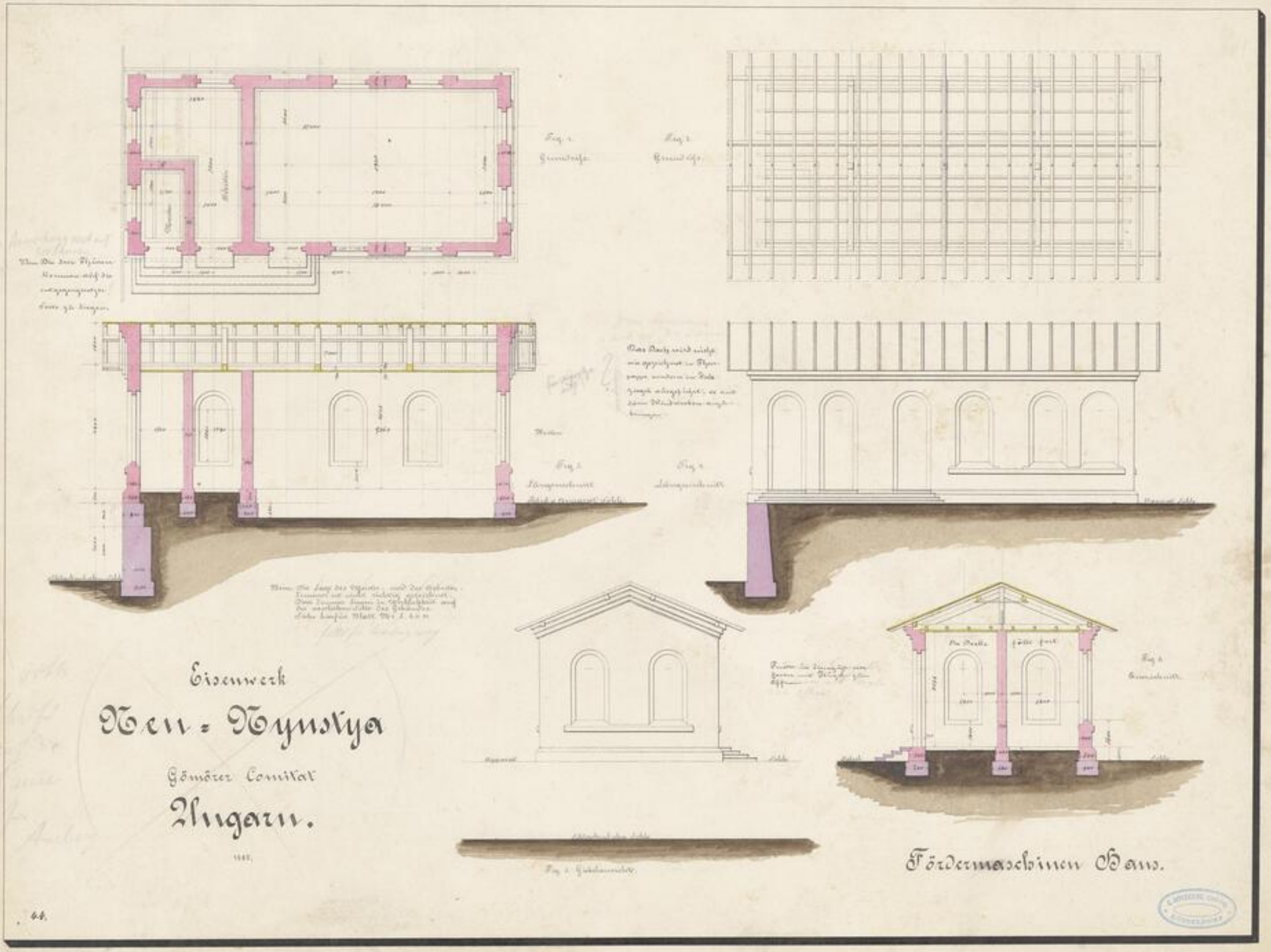
Kalksteinbrecher Anlage.

Eisenwerk Neu Nyustya

Gömörer Comitat

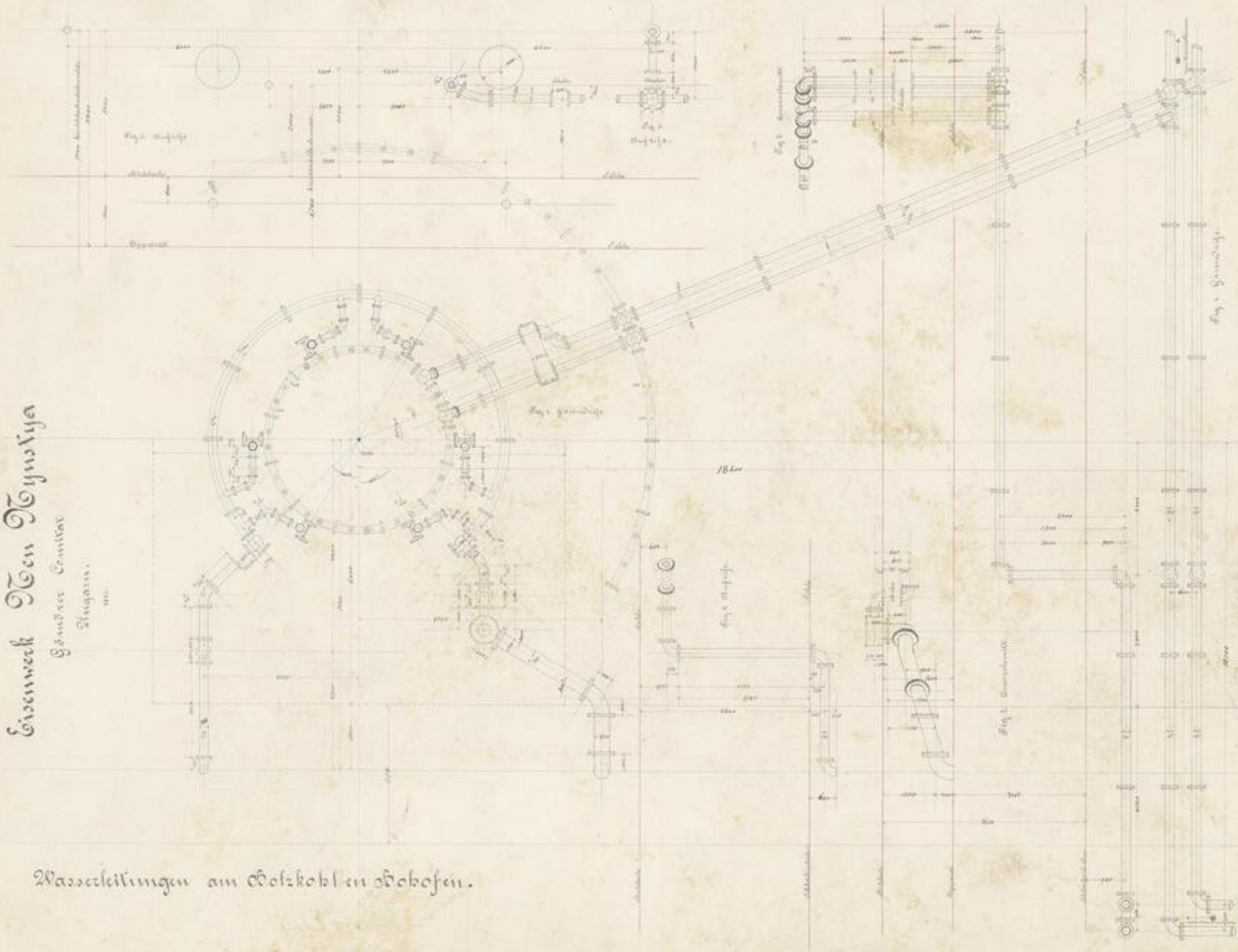
Ungarn.

36.



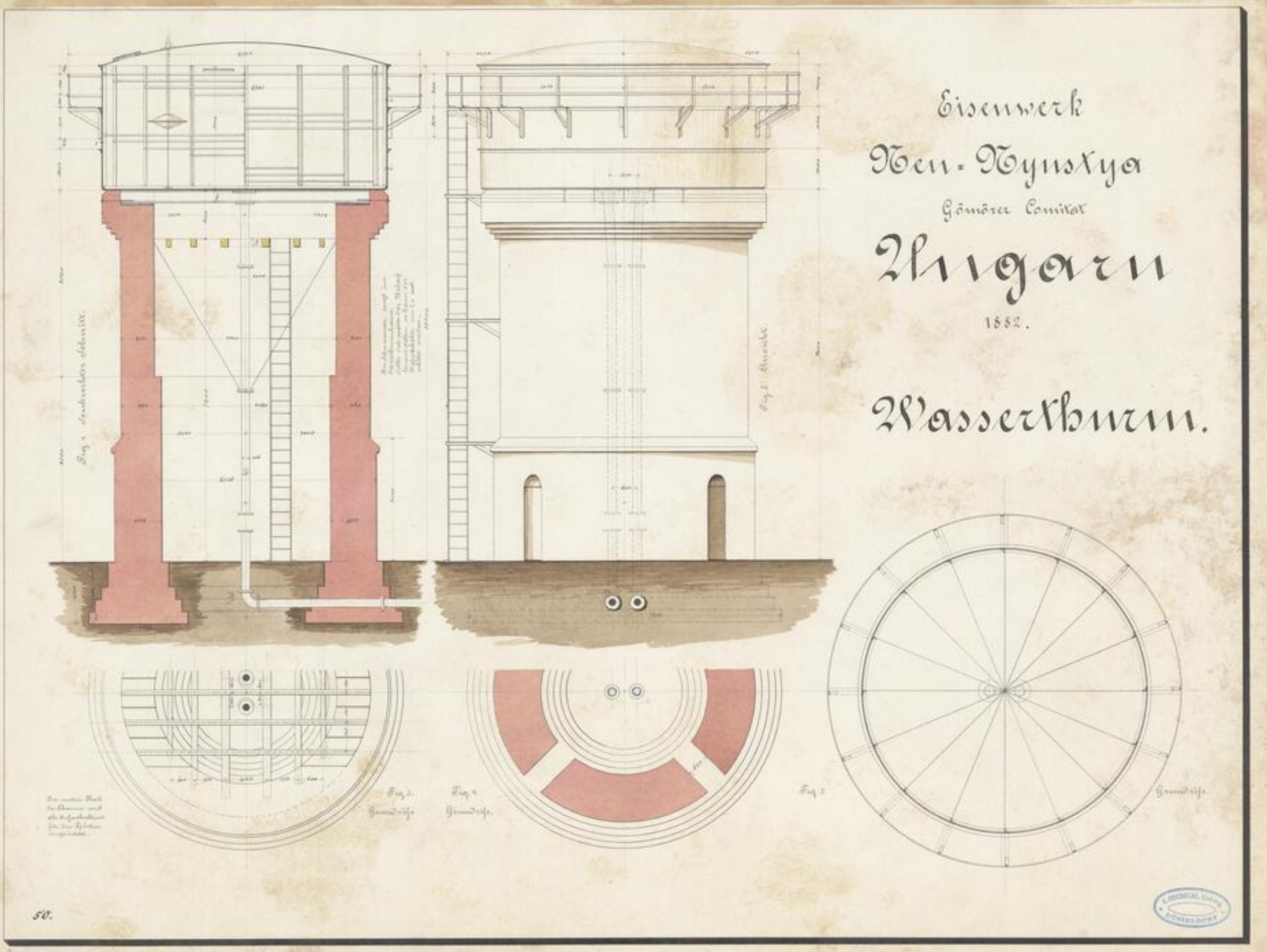
Eisenwerk Von Heyden

Gemeinsames Eigenthum



Wasserleitungen am Holzkohlen Hohofen.

48.

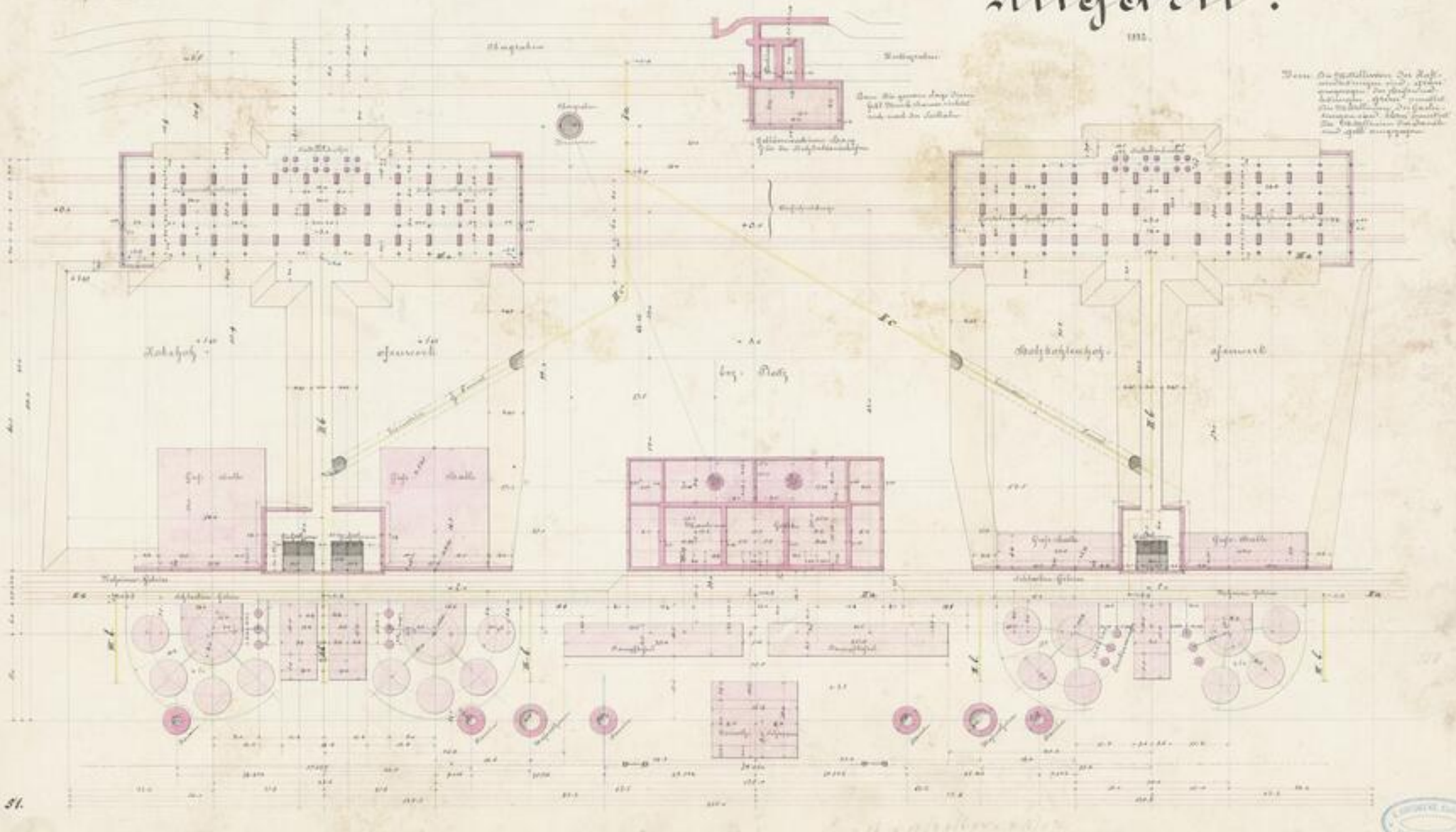


Zusammenstellung sämmtlicher Bauten und genauer Grundriss des Koks- und des Holzkohlenhohofen-Werkes.

Eisenwerk Neu-Nyustya

Gömörer Comitat

Ungarn.



Holzliste.

16	Stück	Bauschwellen	200 —	Rohm am Kopfende	19	Stück	Kopfbänder	100 × 25	1500 Cy
9	„	Lagerhölzer	100 × 150	8000 Cy	14	„	„	180 × 100	3090 „
2	„	do	150 × 150	4000 „	5	„	„	180 × 100	1800 „
5	„	Stempel	180 × 150	2250 „	8	„	„	120 × 150	1440 „
9	„	do	150 × 150	5000 „	16	„	„	100 × 100	1800 „
12	„	Riegel	100 × 100	3600 „	5	„	Hängesäulenbalken	200 × 200	2520 „
13	„	do	100 × 100	3000 „	12	„	Latten	100 × 120	3600 „
9	„	do	100 × 100	2600 „	13	„	„	150 × 150	3600 „
119	„	Latten	60 × 30	2100 „	5	„	Hauptsparren	180 × 150	6750 „
150	„	do	60 × 30	1950 „	5	„	„	180 × 150	5900 „
8	„	Sparrenpfl.	120 × 100	1620 „	24	„	Sparren	100 × 30	7650 „
9	„	Sparrenbalken	100 × 100	1900 „	24	„	„	100 × 30	3880 „
9	„	Sparrenschlüsse	100 × 100	1900 „	23	„	Dachlatten		8900 „
6	„	Hängesäulchen	180 × 100	1950 „	23	„	„		7700 „
18	„	Zwischen	140 × 70	10000 „	8	„	Knaggen	150 × 100	900 „
16	„	Kopfbänder	100 × 25	1900 „	Bretterschalung von 20 mm Dicke 220 □m				

Hohofen Anlage
zu
Neu Mojustya Ungarn
Am 1852.

Schuppen für Aufbewahrung von Geräthen
Brettern, feuerfesten Steinen
u. s. w.

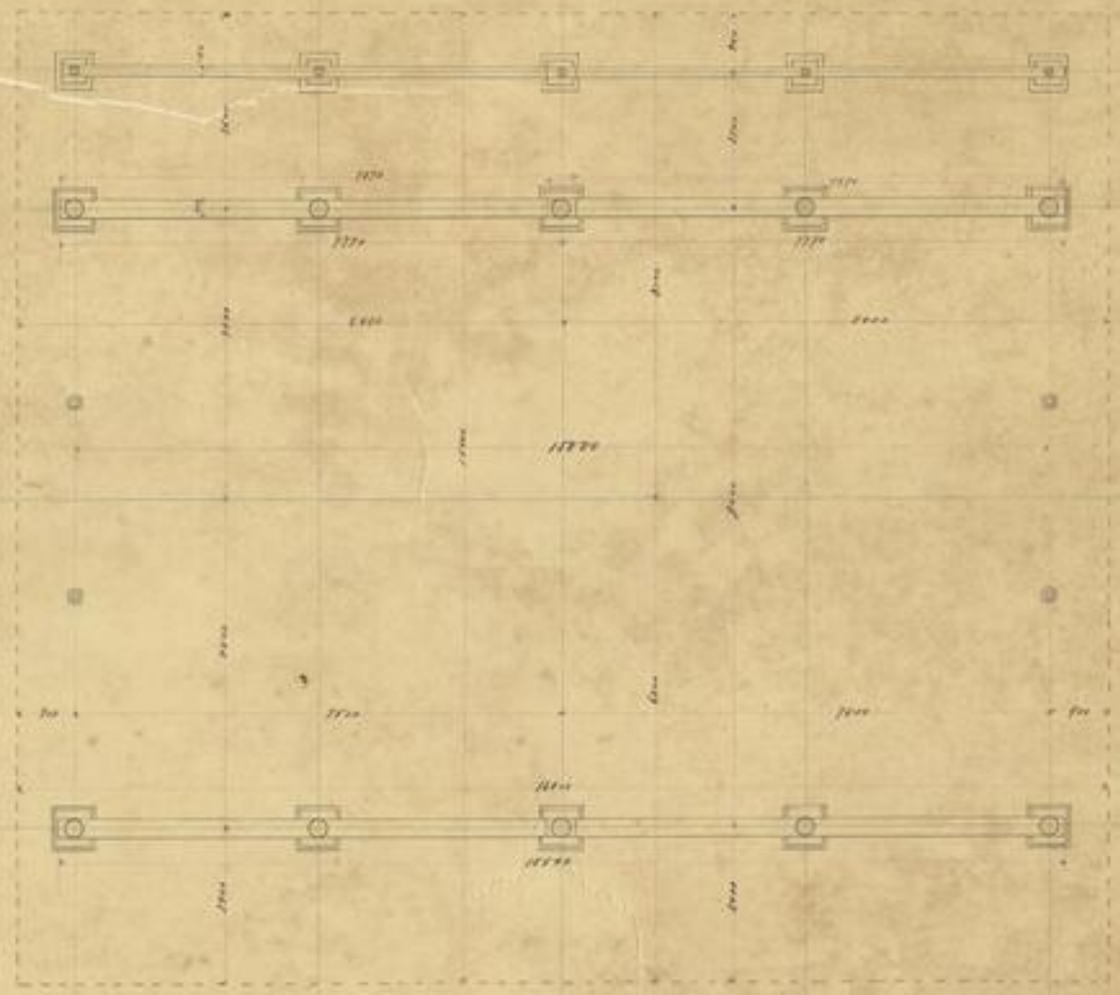


Fig. 1. Grundriss.

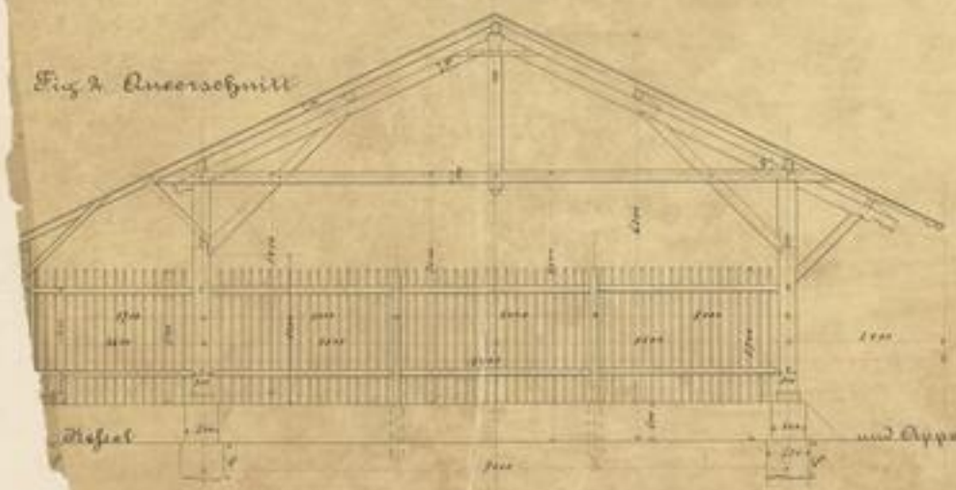


Fig. 2. Querschnitt

Hofeisen und Apparat

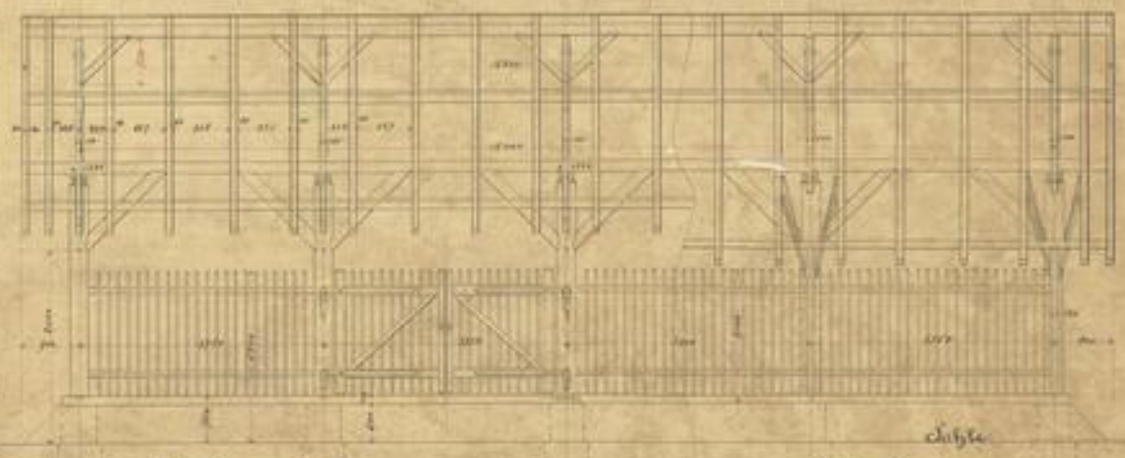
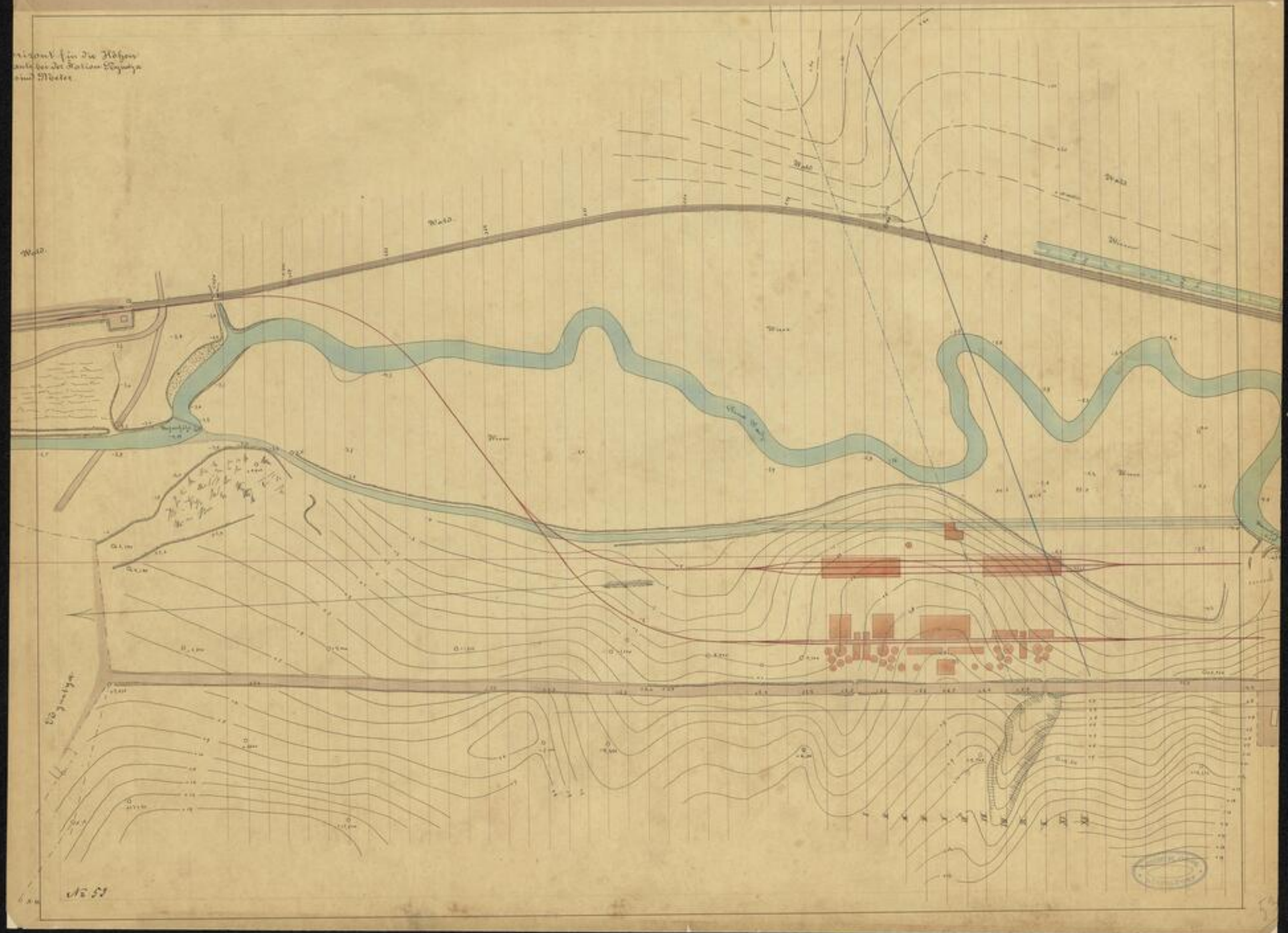
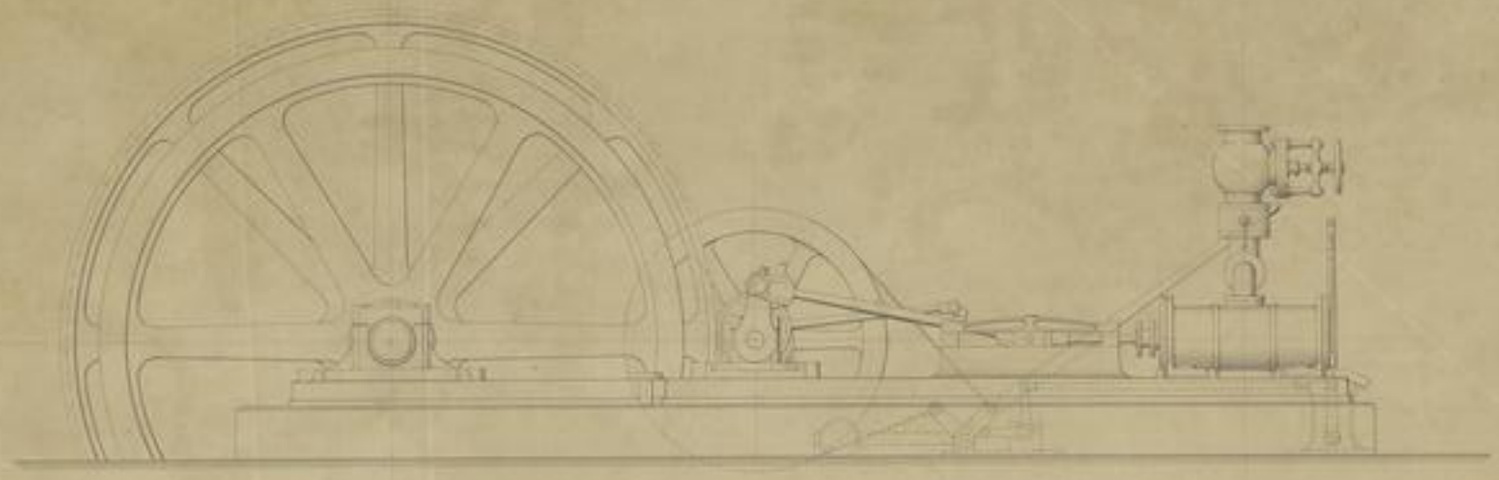
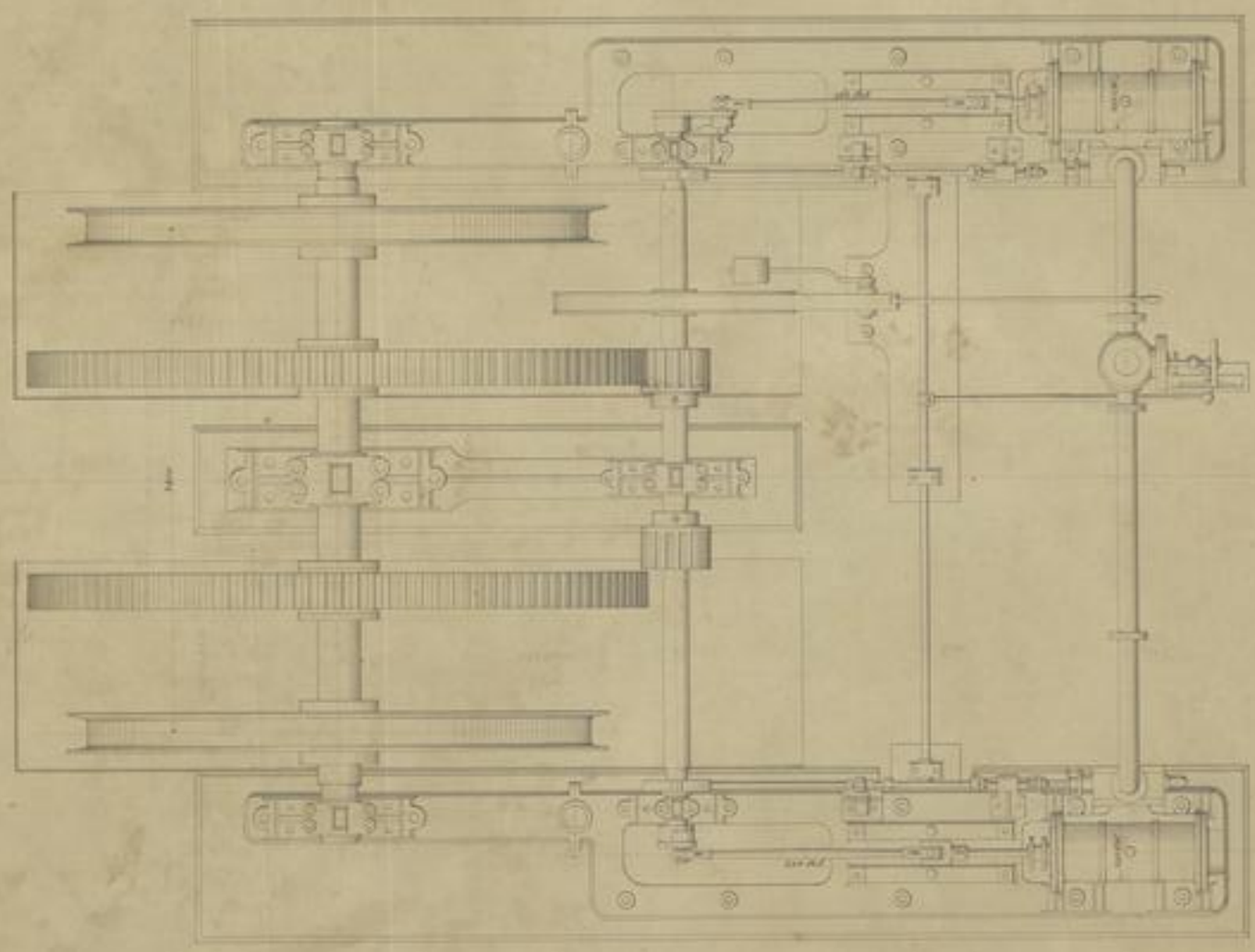


Fig. 3. vordere Ansicht.

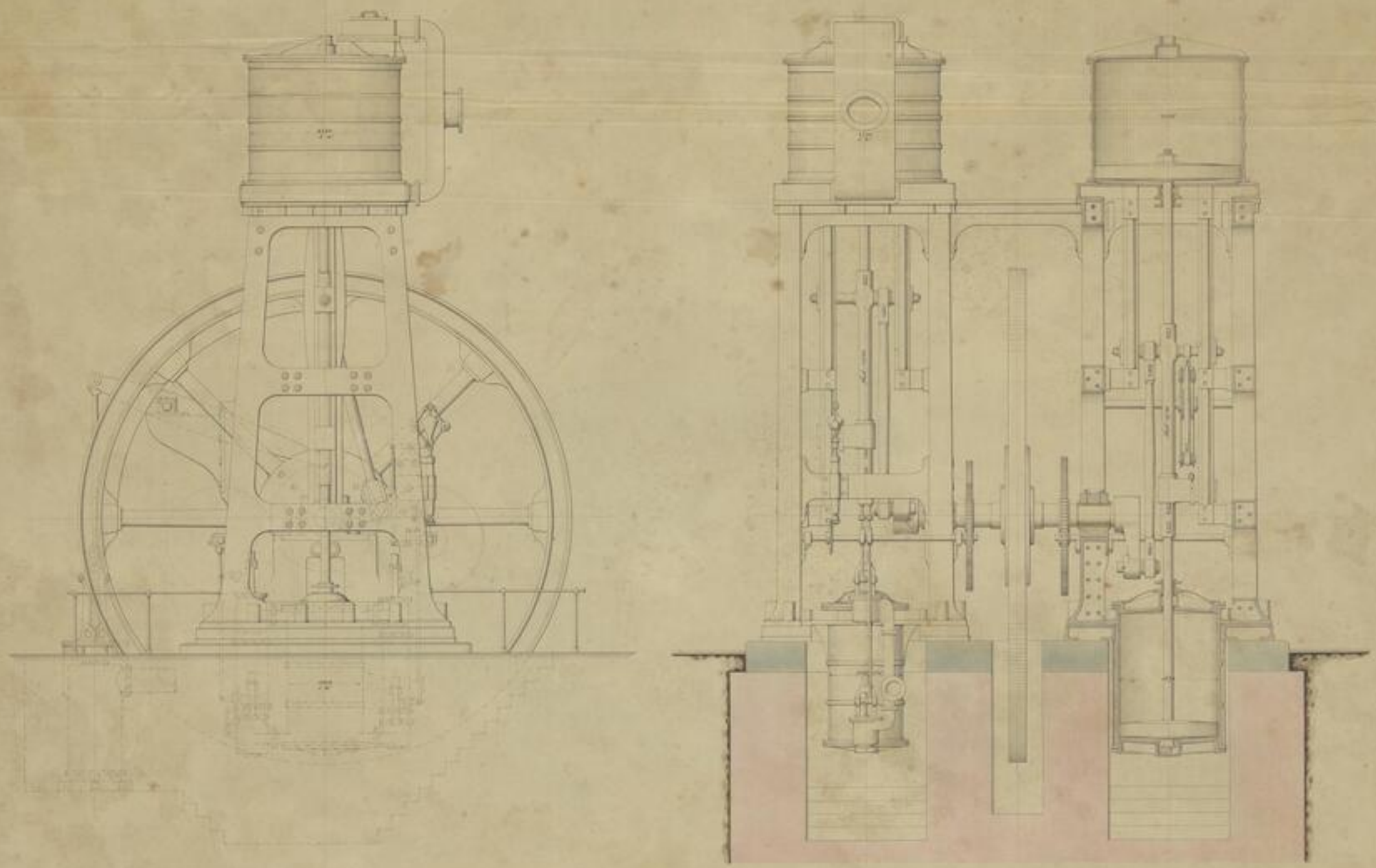
Fig. 4. hintere Ansicht.


rizont für die Höhen
ante bei der Station [illegible]
und Meter
Wald
Wald
Wald
Wald
Wiese
Wiese
Wiese
Wiese
№ 53





No. 54

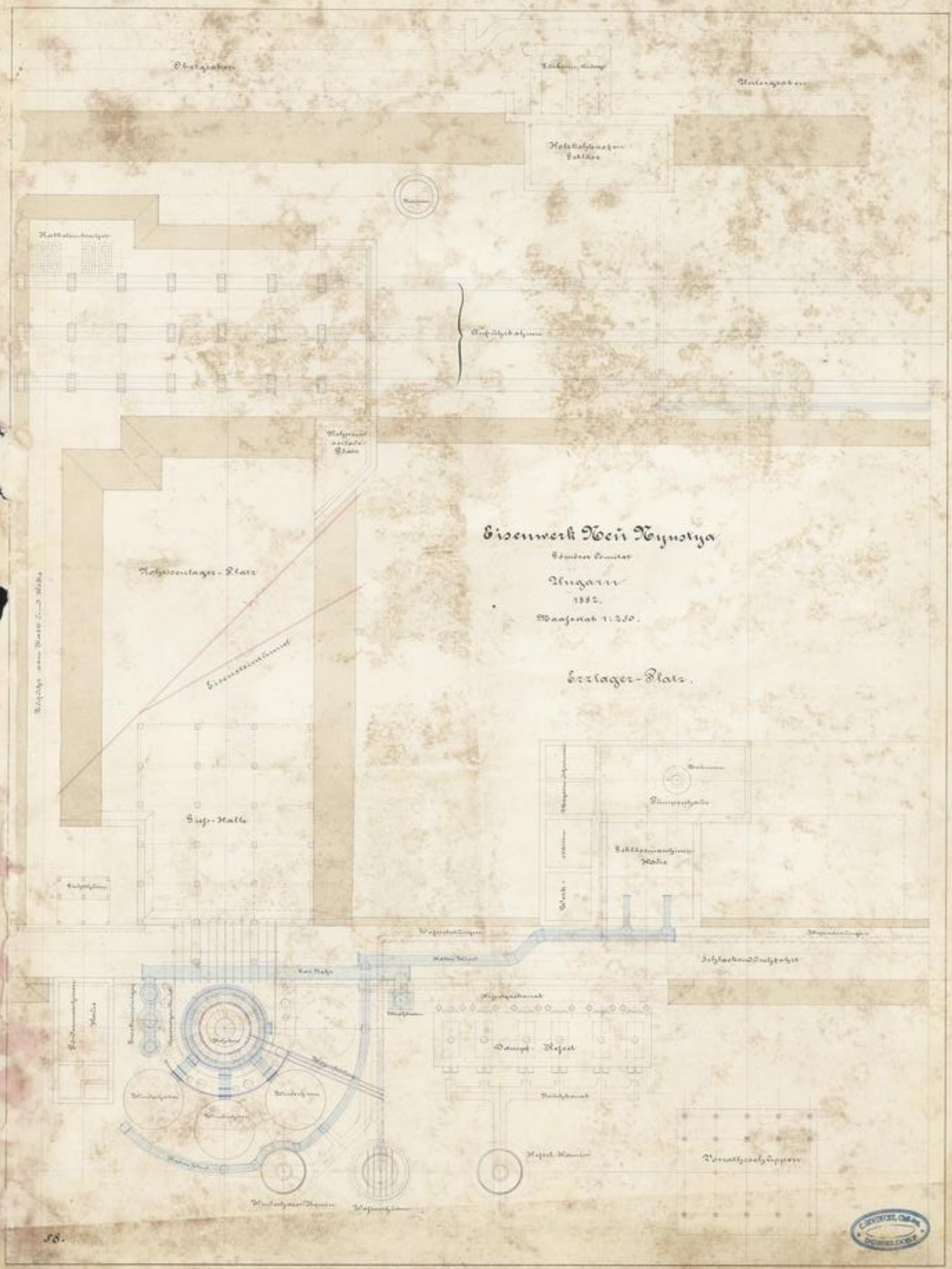


No 35.

	Mauerwerk: Bruchsteine Kub. Fuß	Mauerwerk: Formsteine Kub. Fuß	Mauerwerk: Fundament Ziegelsteine Kub. Fuß	Mauerwerk: Aufgehendes Ziegelsteine Kub. Fuß	Mauerwerk: Zement Ziegelsteine Kub. Fuß	Mauerwerk: Feuerfestes Kub. Fuß	Mauerwerk: Zusammen Kub. Fuß	Holz: Tannen Kub. Fuß	Holz: Eichen Kub. Fuß	Holz: Buchen Kub. Fuß	Dachbelag □ Fuß	Zimmermannsarbeit Tpe. Fuß	Stärke Zoll	Gewicht metall. der Fußboden fläche	Wand fläche	Decken fläche	Dach fläche
A. Kokofen	9168	626659				72120	363220	1062019									
B. Gichtthurm	6291	13560		27790				31131	5121	1131	7079	1360					
C. Wirderöfen		956219	719356	59930	92905		1210355	2988328									
D. Dampfkessel		993205	719356	58590	360683		120011	1732601									
E. Kohlenpulth	2150	299008		3162				299352	38896		1092	20336					36030
F. Gichtbühne	1300	295119		21180	37666			353665	1366	1993	660	190					
G. Gas Leitungen		29108		9130				38309	9000			1600					
H. Wasserreservoir	1200	99832		2537				103369									
J. Kupferthurm		36919			130090			167009	2003		1221	252					
K. Ziegelplatz		122200			55200			210400		10228							
L. Gebäude	5000	358350		2220	1685000			1932570	119610			9110	11	36400	22110	600	11700
M. Ofengiebelbaumaschine				53391		380993		534424	6257			119					1090
N. Tonnlohe Anlagen	11920	176504			271369			959510	~~[illegible]~~	276305							
O. Dampfleitungen																	
P. Maschinen Fundamente						257905		257905									
Zusammen Kokskohlenofen	24567	2939120	1438712	290592	1980698	630976	1697566	8989631	173205 ~~[illegible]~~	289031 ~~[illegible]~~	1197	11987	65850	11	36400	22110	600	12790
A.	9166	956729			6600	91519	123337	1130351									
B.	6291	13560		27790				31131	5121		1131	8712	1360				
C.		959262	719356	59930	37268		121419	1132335									
D.	2150	299008		3162				299352	38896		1092	20336					36030
E.		268929		3121	66295			362342	1366	1000	660	190					
F.		29108		9130				38309	9000			1600					
G.	1200	102662		2537				103319									
H.																	
J.		153200			55200			210400		10228							
K.	9150	68000		2220	299000			378820	32500			10120	5	19910	3950	1000	3900
L.																	
M.		629950			114510			744510									
Zusammen Mokokohlenofen	9159	2331890	719356	99081	579691	91519	950508	4722199	84752	11168	1197	10669	39039	5	19910	5970	1000	9500
Hinzu zu Kokskohlenofen	24567	2939120	1438712	290592	1980698	630976	1697566	8989631	173205	289031	1197	11987	65850	11	36400	22110	600	12790
Zusammen beide Kokshöfen	33726	5271010	2157068	389673	2560389	722495	2650074	13711830	257957	296199	2394	22656	99069	16	56310	28080	1600	22290

	Gewicht Metall Kg	Schmiedeeisen: Stabeisen Blech Kg	Schmiedeeisen: Gußeisen Kg	Schmiedeeisen: Roheisen Guß Kg	Kupfer Messing Bronze Kg	Metall zus. Kg	Kokofen 1te Kg	Kokofen 1te Wahl Kg	Kokofen 2te Kg	Kokofen 2te Wahl Kg	Dampfkessel 1te Kg	Dampfkessel 1te Wahl Kg	Dampfkessel 2te Kg	Dampfkessel 2te Wahl Kg	Stc Gußeisen Kg	Sämmtliches Material zusammen Kg
A.	150	19140	12822	13645	2211	135194	321898	271948							94133	678113
B.		55025	1826	27900	20	85075										
C.		122810	53866	9302	116	186094					1350000	900000	61079			2311079
D.	460	109889	8527	19500	933	129133							222021			
E.		2871		119310		122181										
F.		35322	2010	116802		154134										
G.		99136	694	709	8	95695										
H.		284	329			613										
J.	980	10250	13593	2822		27195										
K.		3903		53260		57163										
L.		800		4319		5119										
M.		60		3605		3665										
N.		320134	5129			325258										
O.	310	1072	16096	380	206	16022										
P.																
Zusammen Kokskohlenofen	1920	773988	121767	368996	3996	1319011	321898	271948	1350000	900000	325873		3001136			
A.	150	90772	9555	9162	1500	112139	121357	81015			23029		294400			
B.		59167	1826	19960	20	80973										
C.		83919	52182	1370	91	137562			900000	600000	61079		1561079			
D.		2871		119310		122181										
E.		27066	3900	31299		61265										
F.		38911	1296	109	6	40266										
G.		284	329			613										
H.	310	592	13968			14870										
J.		3903		29262		33165										
K.		800		2129		2929										
L.	110	1225	13936			15271										
M.																
N.																
O.																
P.																
Zusammen Kokskohlenofen	650	273392	116533	249289	1569	639183	153756	66088	900000	600000	84153		1803779			
Hinzu Kokskohlenofen	1920	773988	121767	368996	3996	1319011	321898	271948	1350000	900000	325873		3001136			
Zusammen beide Öfen	2570	1047380	238300	618285	5565	1958194	475654	338036	2250000	1500000	410026		4804915			

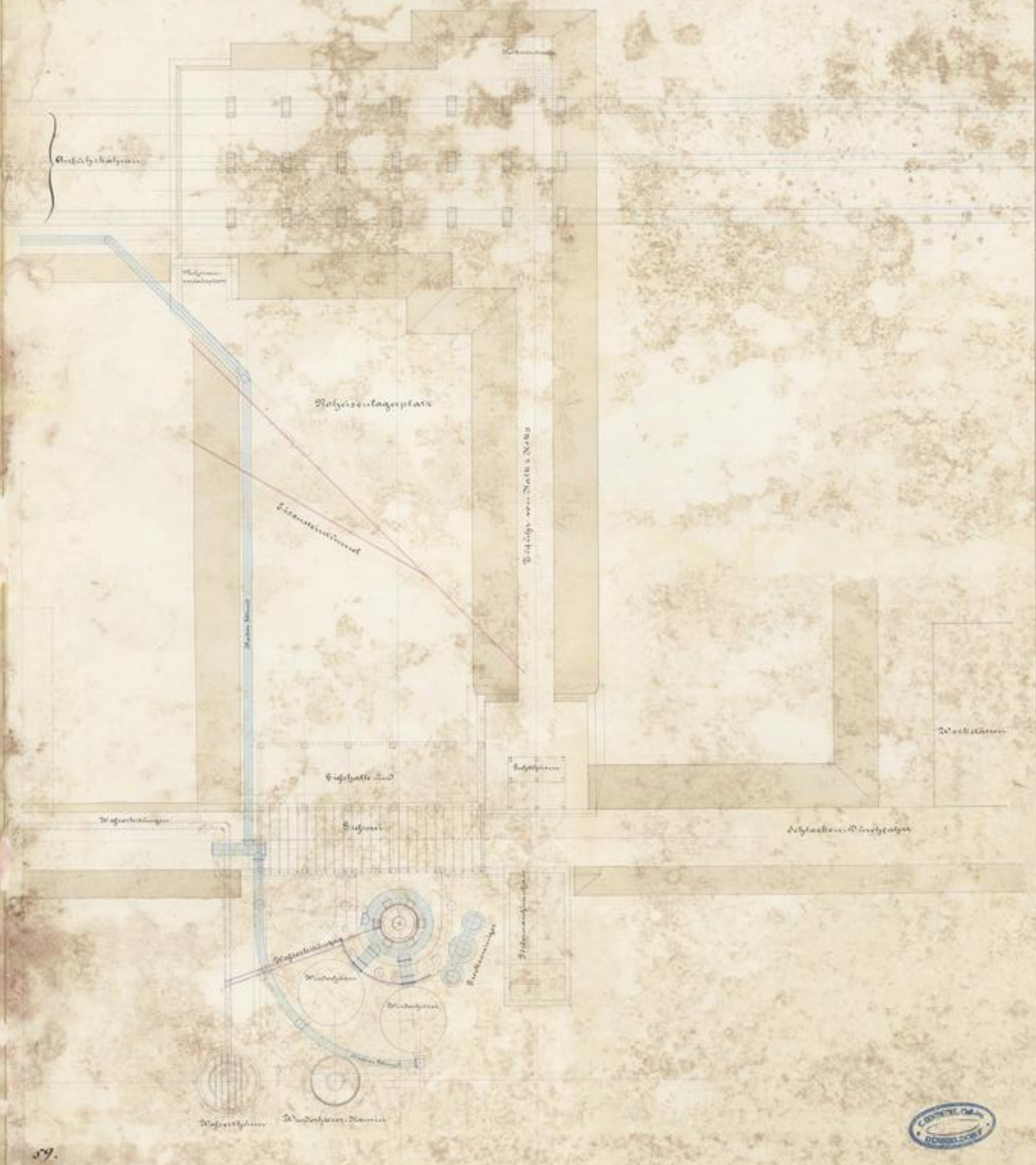
No 57.



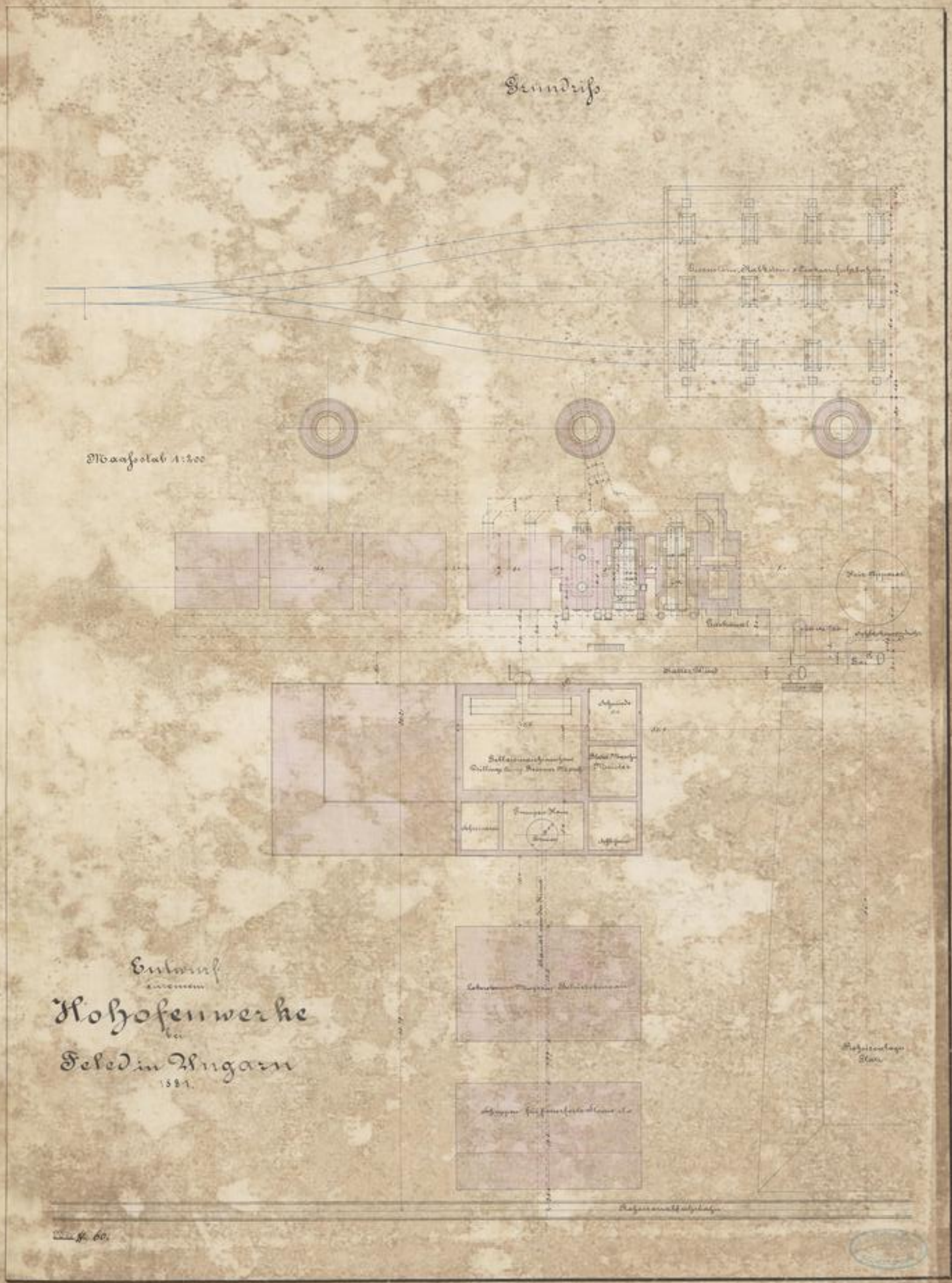
Eisenwerk Neu Nyitrya Gönnörer Comitat

Maaßstab 1:250.

Ungarn
1882.



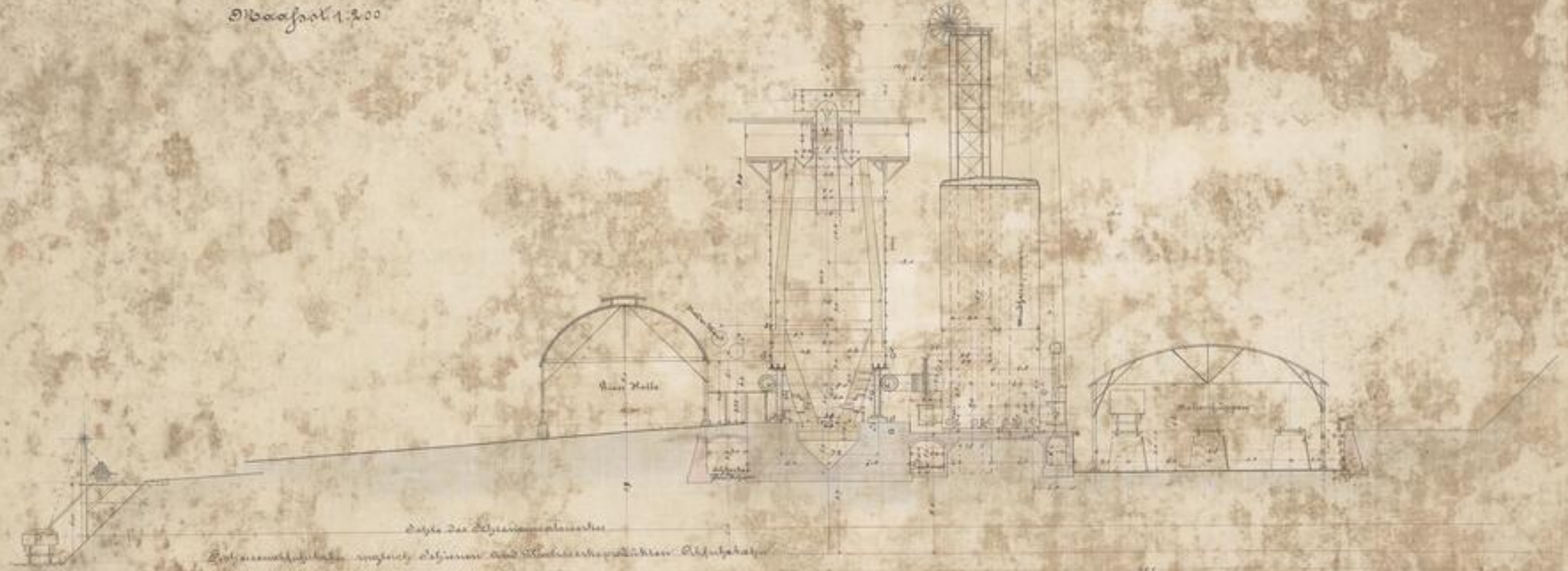
59.



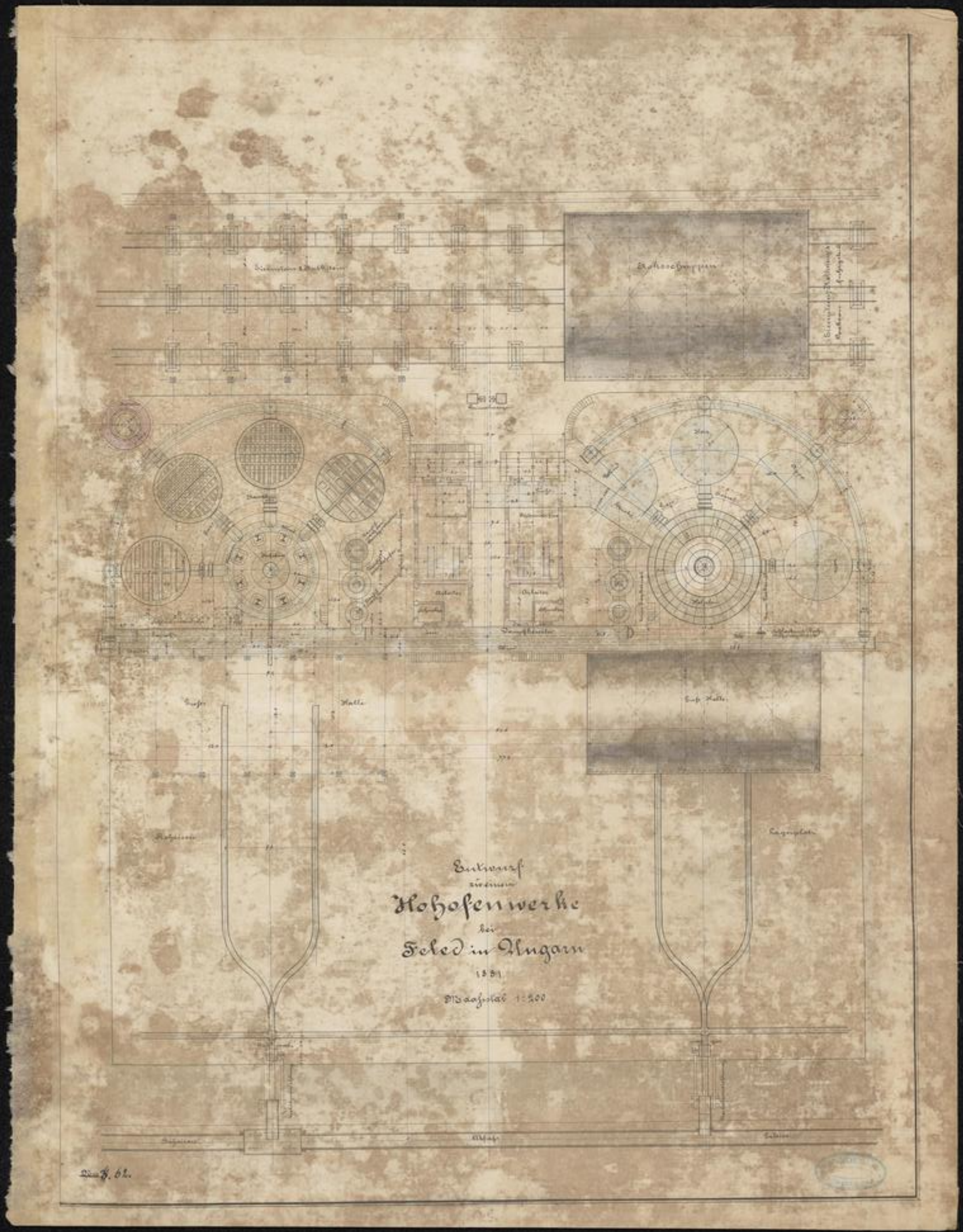
Entwurf
zu einem
Hohofenwerke
bei
Feled in Ungarn
1881.

Querschnitt durch die Hütte

Maaßstab 1:200



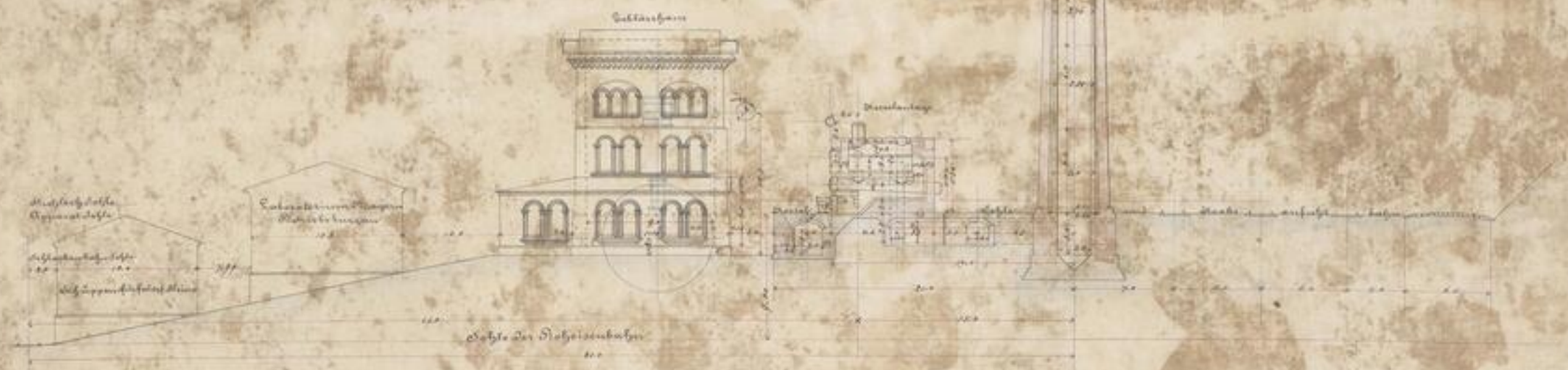
Blatt No. 61.



Entwurf
zu einem
Hohofenwerke
bei
Feled in Ungarn
1880

Querschnitt durch das Werk

Maßstab 1:200



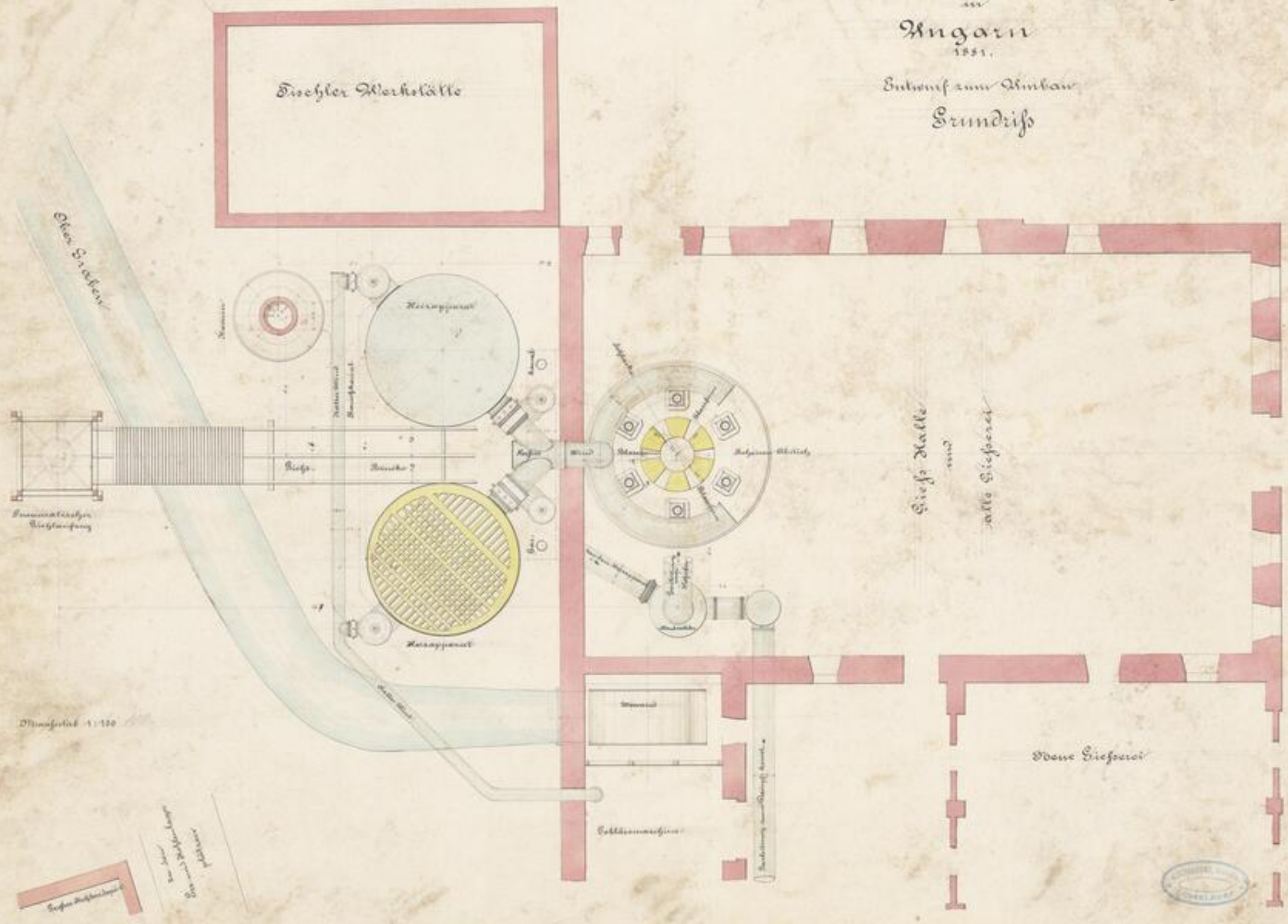
Blatt 63.

Alte Hohofen Anlage zu Vojnotija in Ungarn

1851.

Entwurf zum Umbau

Grundriß



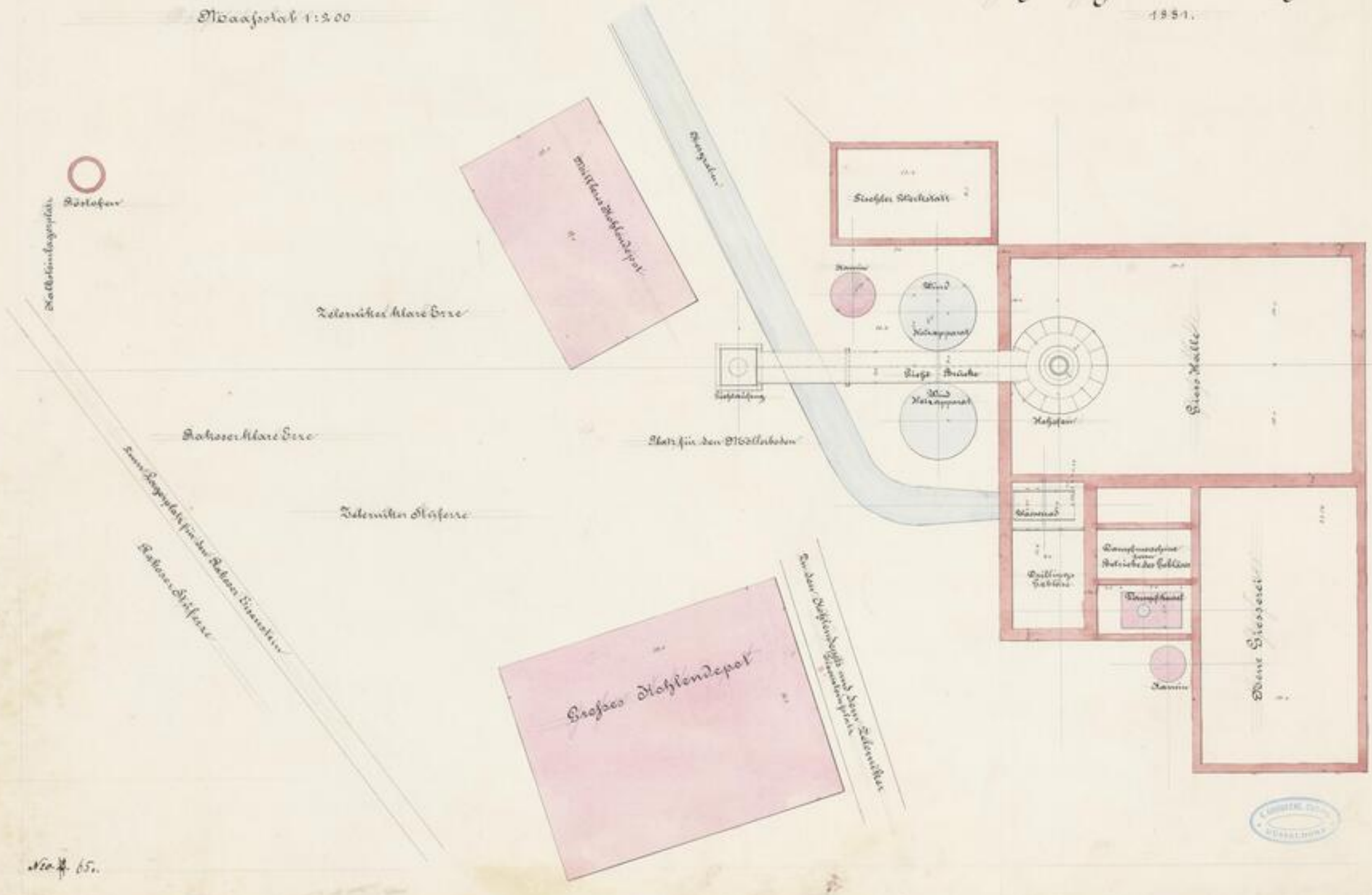
Nro. 64.

Situationsplan mit den vorgesehenen Umbauten

Maaßstab 1:200

Alte Hohofen Anlage zu Nöjnstija in Ungarn

1851.



No. 65.

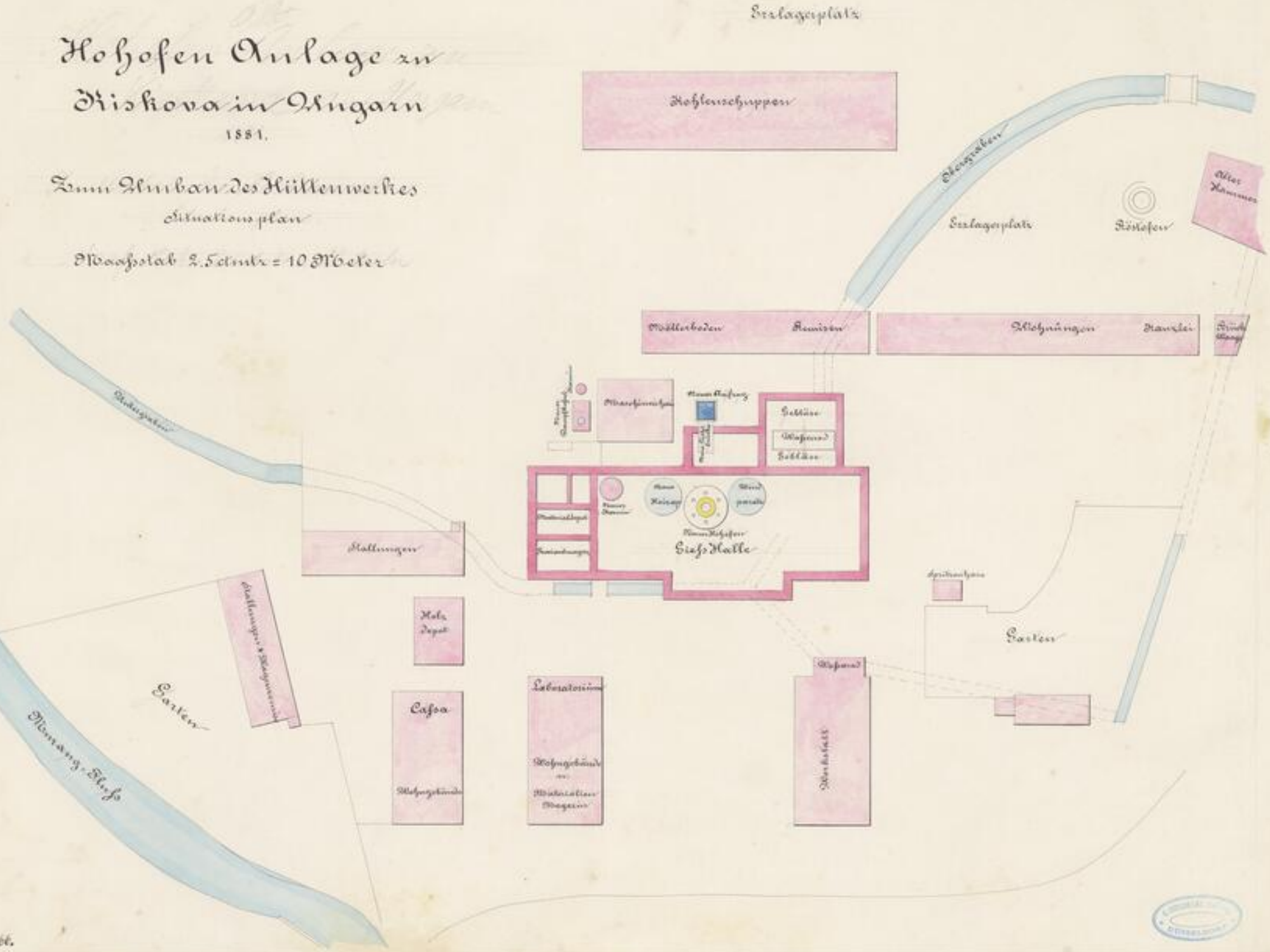
Hohofen Anlage zu Diskova in Ungarn

1881.

Zum Umbau des Hüttenwerkes

Situationsplan

Maaßstab 2.5 Centimtr = 10 Meter



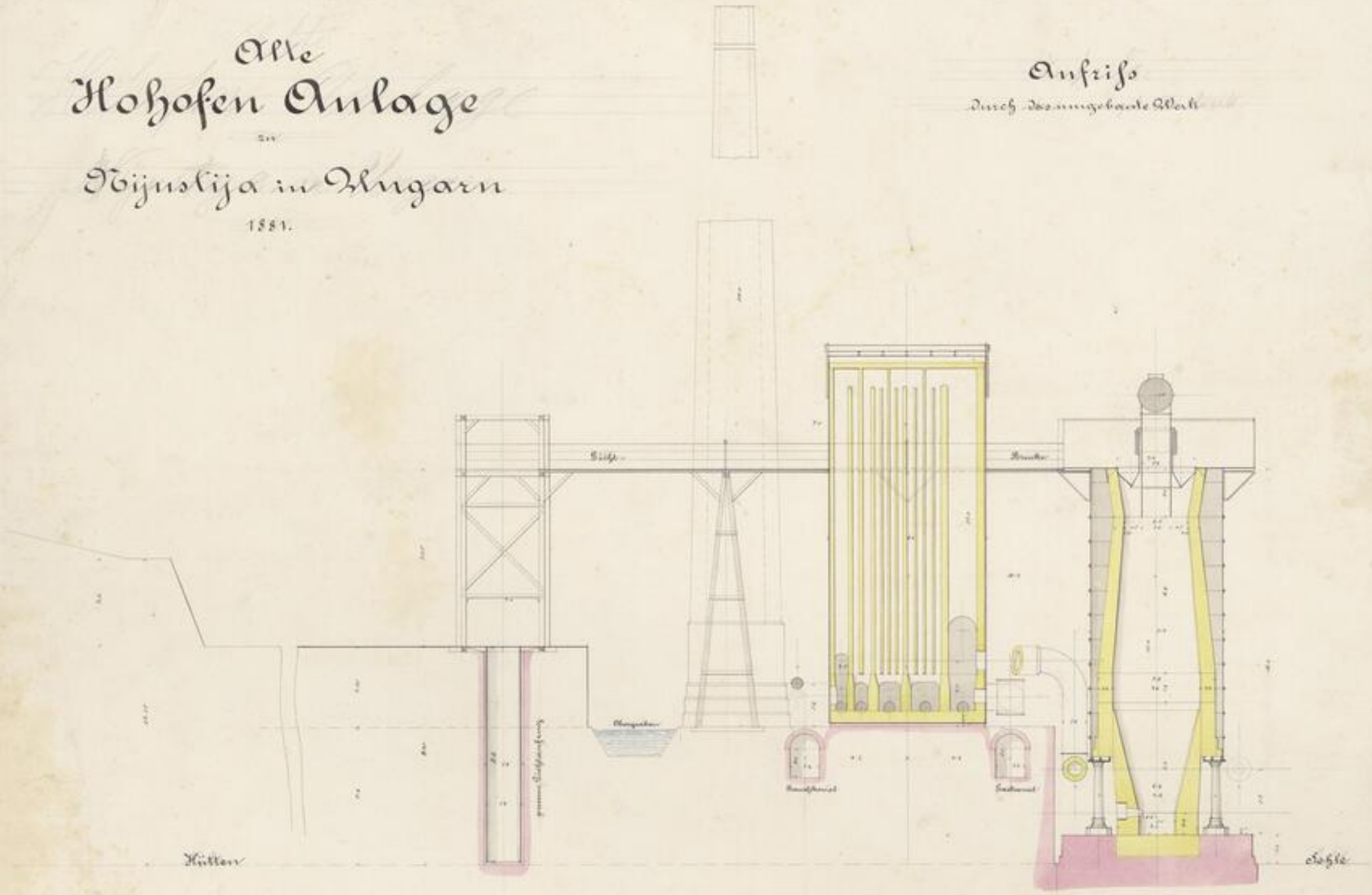
No. 8. 66.

Alte Hohofen Anlage zu Nijuslija in Ungarn

1881.

Aufriss

Durch das umgebaute Werk



Nro. 3. 67.