

Būvvaldes priekšniekam

Z i ņ o j u m s .

Š.g. 25. martā apskatīju Kuldīgas apriņķī Kurmāles pagasta Polču pili, kas pārbūvēta par 6 kl. pamatskolu, pie kam konstatēju sekošo :

- 1) Vidējā trepju telpa pārbūvēta par ugunsdrošu, bet trepes atstātas no koka; trepes būtu pārbūvējamas par ugunsdrošām līdz š.g. 1. oktobrim.
- 2) Pie dažiem skursteņiem būņos piesienas jumta konstrukcijas koka daļas, lai gan pie skursteņiem visur nav izlaidumu - izdarot šogad nepieciešamo jumta remontu, skursteņi jāpārbauda un jumta konstrukcijas koka daļas attiecīgi jāizolē, ja atstātums starp skursteņa kanāliem un koku būtu mazāks par 10" (1 ķieģelis)
- 3) Durvis, lūpas ved no ugunsdrošām trepju telpām uz būņiem, apsitamas no abām pusēm ar skārdi.
- 4) Starp ugunsdrošu trepju telpu un koridoru ~~aa~~ koka griestiem atstātas aillas - trepju telpa būtu atdalāma no augšminētā koridora ar durvim.

Kas attiecas uz izvestiem būvdarbiem, tad jākonstatē, ka galānieku darbiem izlietoto koka materiālu pa daļai nevar atzīt par derīgu, jo materials ar zariem un mitrs, arī galānieku izstrādājumi izpildīti diezgan rupjā veidā. Ievērojot to, ka pils ilgāku laiku stāvējusi ar izsistiem logiem, ēkas sienas ir bijušas padotas atmosfēras iespaidiem un sienas palikušas mitras, kamdēļ balsinājums ār līmes krāsu, sevišķi pagraba stāvā, ir ar lieliem plankumiem, kas būtu novēršams šā gada rudenī.

Pie remonta darbu izvešanas pielaistas atkāpšanās telpu iekārtas ziņā no apstiprināta projekta, kamdēļ būtu pieprasāmi izpildu ziņojumi saskaņā ar dabu.

29/III. 26.

Būvinspektors,  
inženiers

(A. Bucimovs)

Par noraksta pareizību

Darbovedis

*[Signature]*



# P r o t o k o l s

apsprīdē K u l d ī g a s aprinķa valde, 1925.g.20.maijā, Pelču pils pārbūves jautājumā.

Apspriedi vada aprinķa valdes priekšsēdētājs R.V ī k s n a, piedalās aprinķa valdes locekļi J.Vilsons, Fr.M a u r i ņ š, aprinķa pamatskolu inspektors K.Š e n h o f s, aprinķa būvtechniķis Fr.O b s t e i n s un no pagastu padomēm izveletie pīllvarotie: no Kuldīgas pagasta Jekabs Š m i d t s, Grīķu - Jūris B i r g e l i s, Kurmāles Janis S t r a z d i ņ š, Planicas Kristaps H a r t m a - n i s, Padures - Indriķis Z a n ķ i s, pēdējais bez padomes pīllvaras, jo Padures pagasta padome arī pēdējā sēdē esot lēmuse pīl pīls pārbūves nepīledalties.

Pēc tam, kad apspriedes vadītājs iepazīstīnājis dalībniekus ar lietas tagadējo stāvokli un raksta saturu, ar kuru aprinķa valde griezuses pīl Kulturas Fonda Domes, apsprieda vienbalsīgi pieņem tās pašas trīs rezolucijas, kādas pieņēma š.g. 21.aprīlā iepriekšējā apspriedē, t.i.:

- 1) ierīkot visā pīllī krāsnes apīdurīnāšanā;
- 2) lūgt no valdības Ls 10.000.- pabalsta un Ls 10.000.- aizdevuma;

- 3) darbu vadību uzdot komīssijai 21.aprīlā apspriedē paredzētā sastāvā un kārtībā.

Bez tam nolēmj.

- 4) Šogad pīllīgi vai pa daļai, skatoties pēc apstākļiem, atlikt šādus darbus: grīdu elļošana, skardnieka darbus, koka tīepju noardīšanā, pusi mēbeļu pagatavošanas;

- 5) Dēļ trīeča (tarana) atjaunošanas gīiesties pīl Latvijas Lauksaimniecības Centralbīedrības, kurai ir attīeīgi spīcialistī un pīederumī;

- 6) darbus izdodot mazaksolīšanā, tos sadalīt pēc amatiem, vai nedaudzus amata darbus apvienot, lai solīšanā varētu pīledalties arī masturīgaki amatnīekī, kuriem nav pa spēkam vīenam pašam uzņemties vīsus pārbūves darbus;

- 7) darbus izdot ar amatnīeka pašā materiālu, izņemot daļus, planīkas un pīeģeļus, kurus iegādalties komīssijai;

8) kļaušu darbiem nepiekrīst, jo tie ir neražīgi un kavē lauciniekus viņu steidzamās darbos;

9) darbu izsoli izdarīt š.g. 3.jūnijā, uz kuru dienu uzaiņināt darba uzņēmējus ar sludinājumu "Kuldīgas Vēstnesī" un "Jaunakās Ziņas". Noteikumi par darbu izdošana jāizstrādā būvkomisijai kopā ar būvtechniķi;

10) Aprinķa valdei steidzamības kārtā jāgriežas pie attiecīgām iestādēm ar lūgumu dot pabalsta un aizdevuma, lai darbus varētu iesākt tulīt pēc 3.jūnija;

11) Komisijas locekļiem atlīdzību par kavētu dienu noteikt Ls 5.-, vienalga, vai komisijas loceklis dienu kavējis kā kājnieks, vai ar zirgu.

Apspriedes vadītājs (*paraksts*)

Dalībnieki (*paraksti*)

*Par norādīto paraksta Darbvedis*

*25. Saeima  
25. maijs 1925.  
Nr. 654.*

*Murmāles pag. valdes*

*Uz 12.25, Nr 537.*

Kuldīgā, *12. Maijā* 1925. g. *Nr 585*

Kuldīgas aprinķa valdes  
Priekšsēdētājs:

Darbvedis:

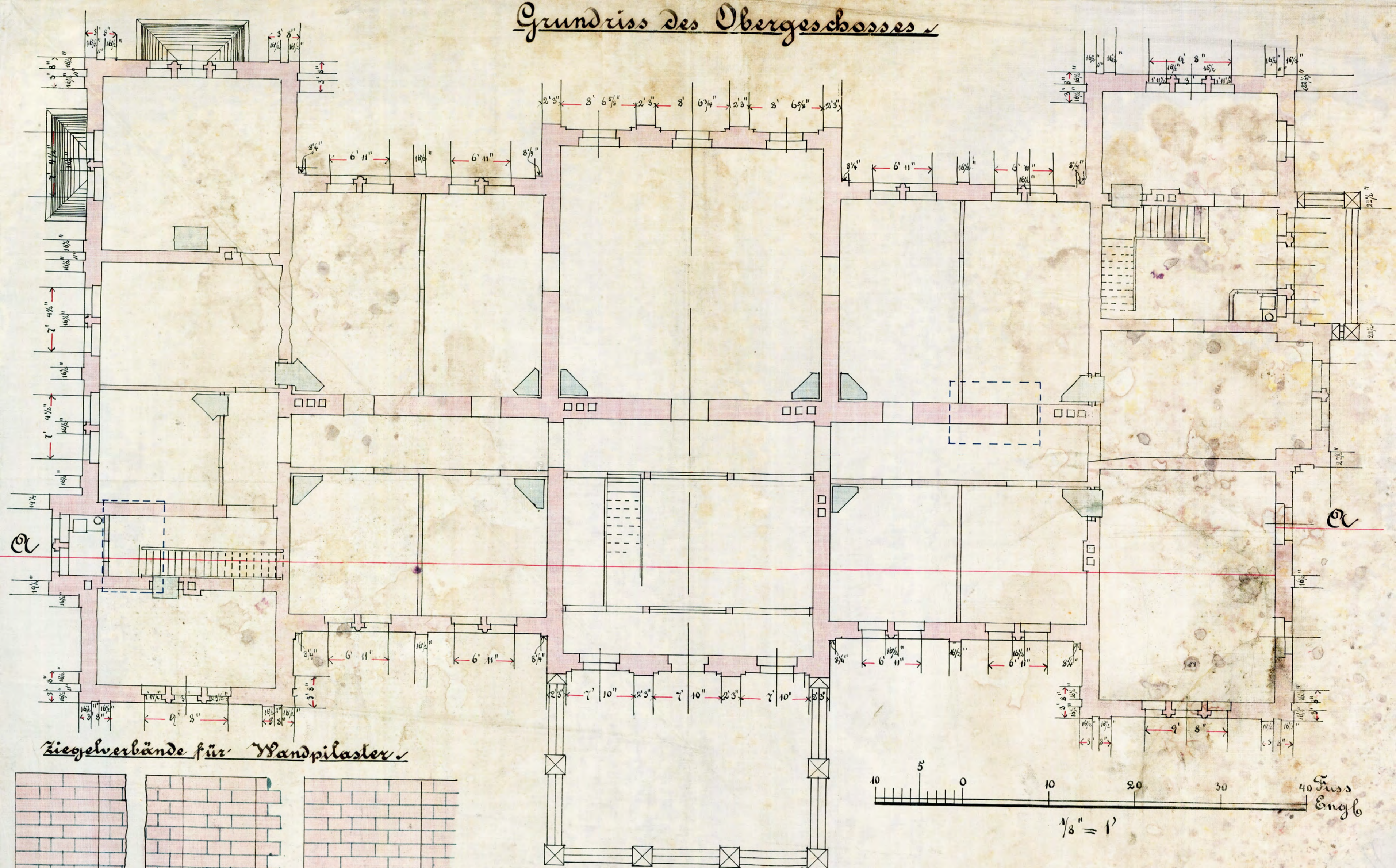
*Pr. K. Lasiņam*  
*Myzomberg*  
*Uzbruk*

*5702.  
120.*

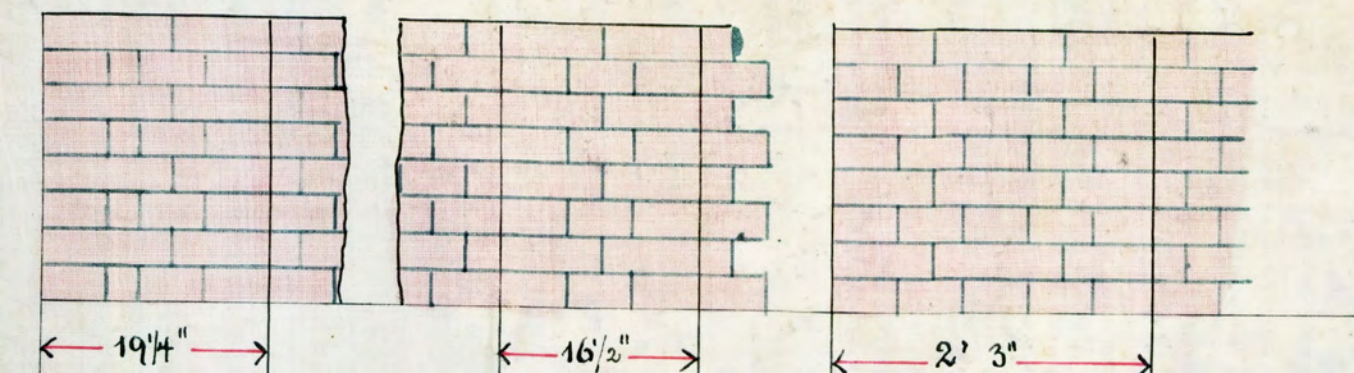
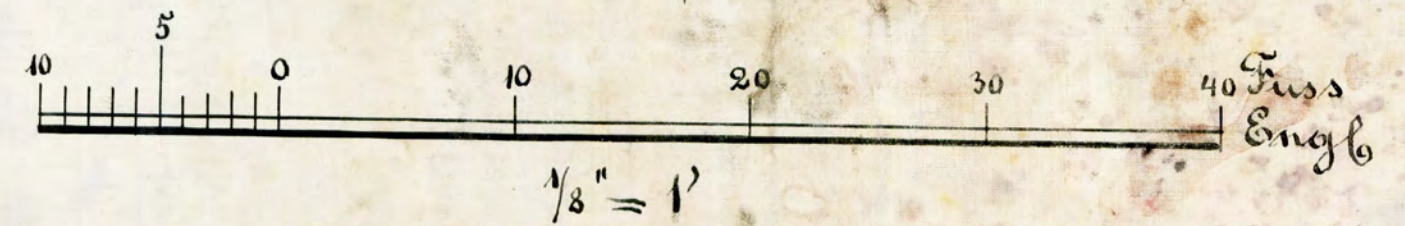
*64*



# Grundriss des Obergeschosses

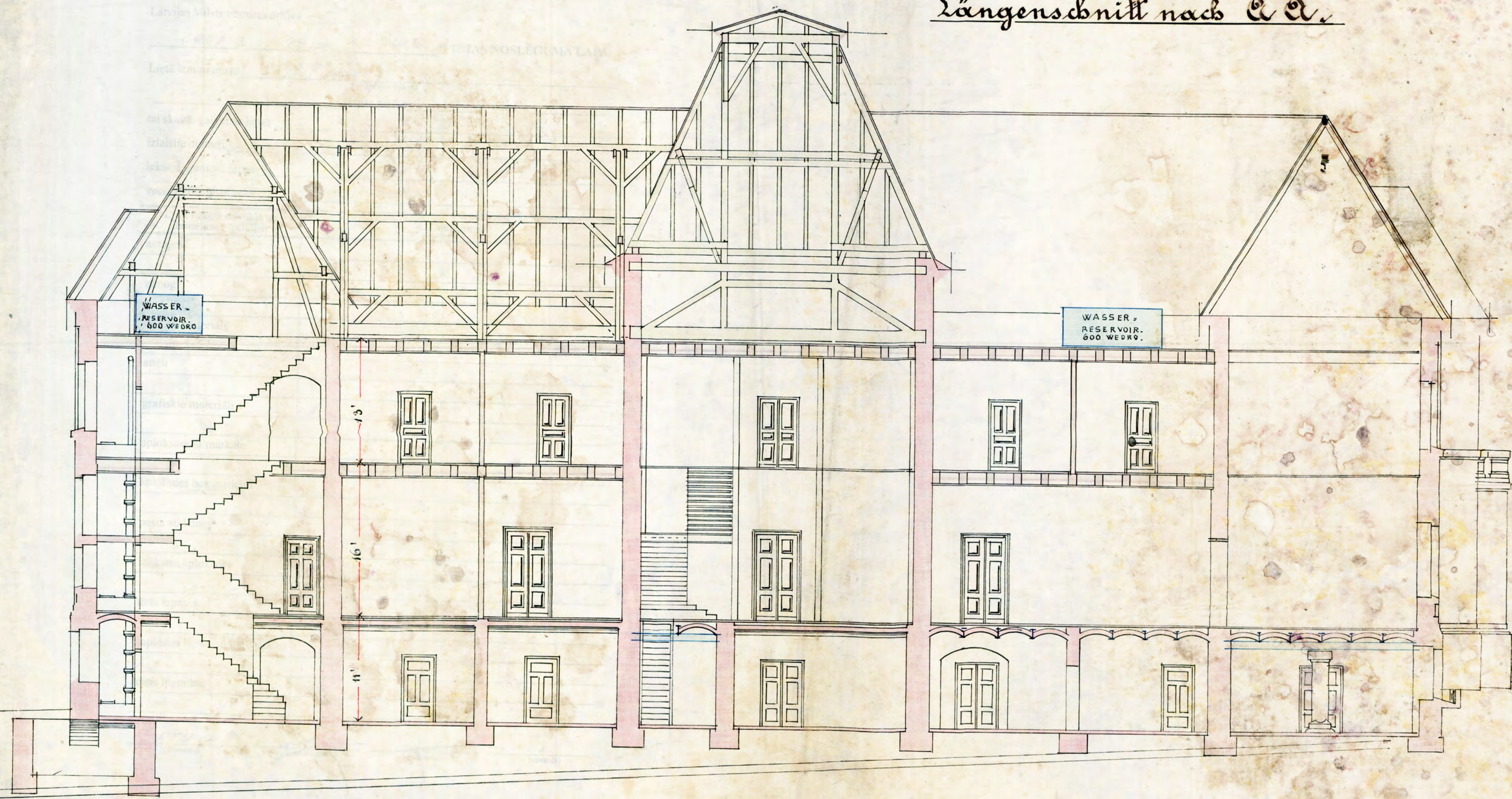


Ziegelverbände für Wandpilaster





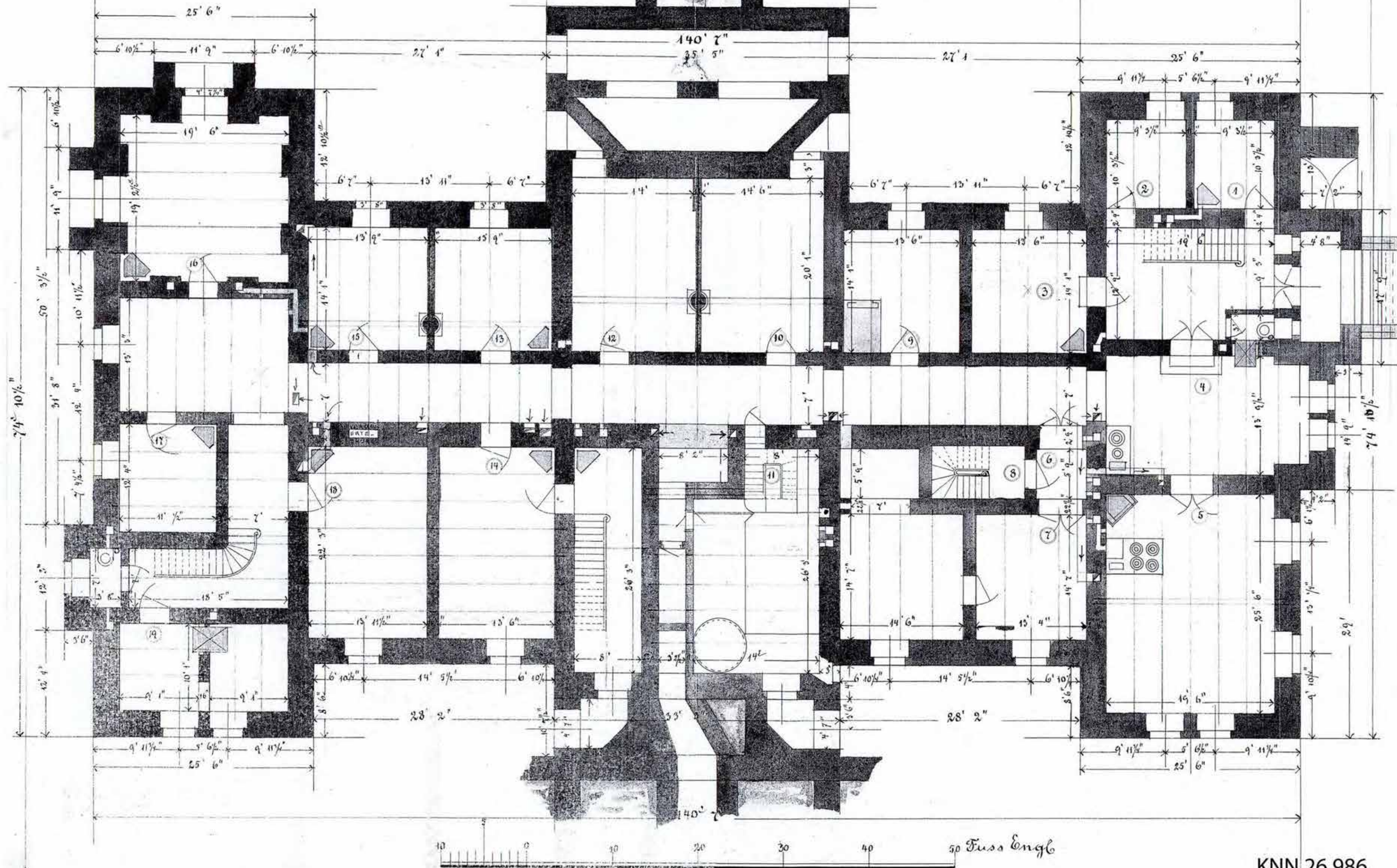
Längenschnitt nach A. A.





## Schloss Pelzen.

Grundriss vom Kellergeschosse.



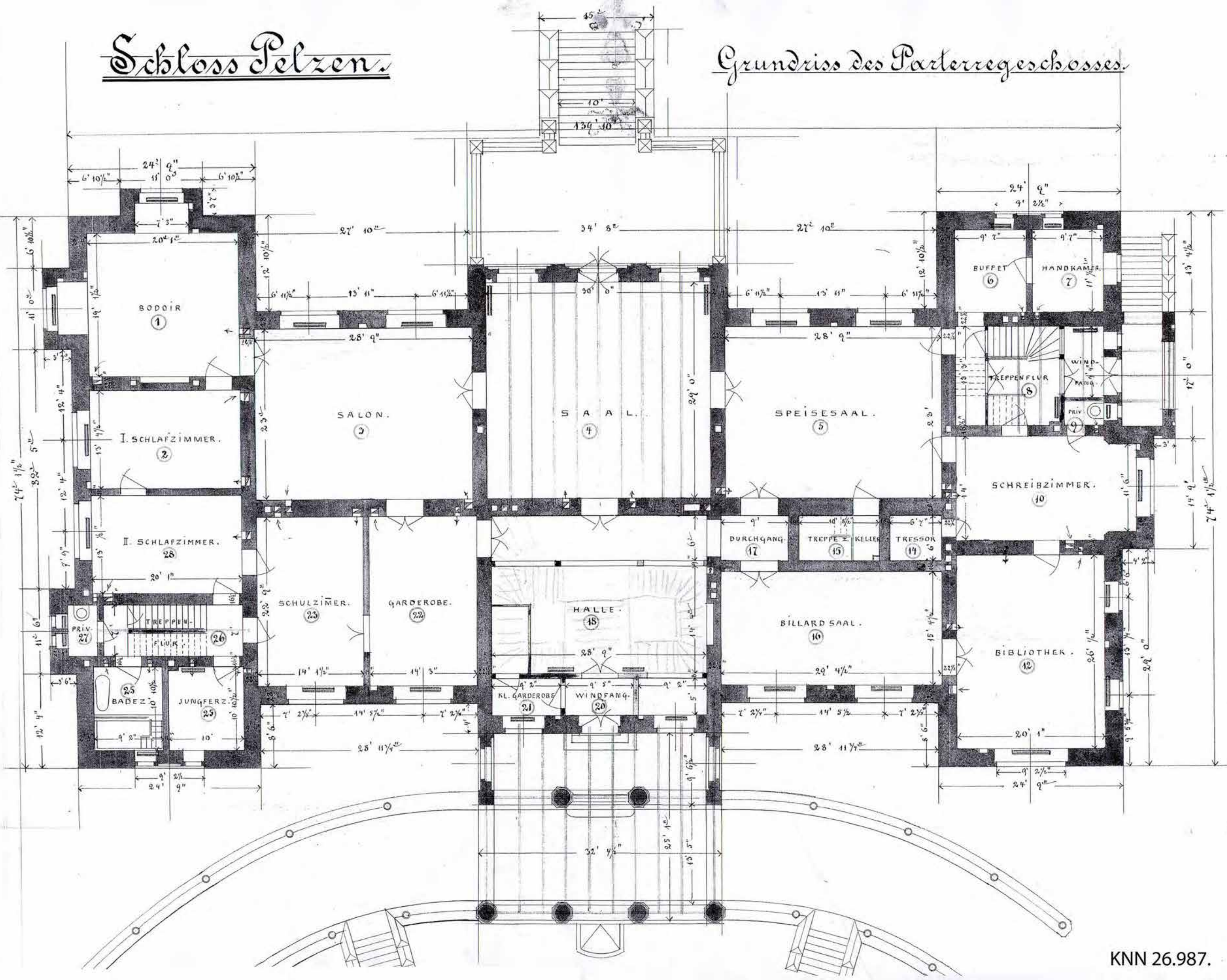
KNN 26.986.

Felzen, im Dezember 1903



# Schloss Pelzen.

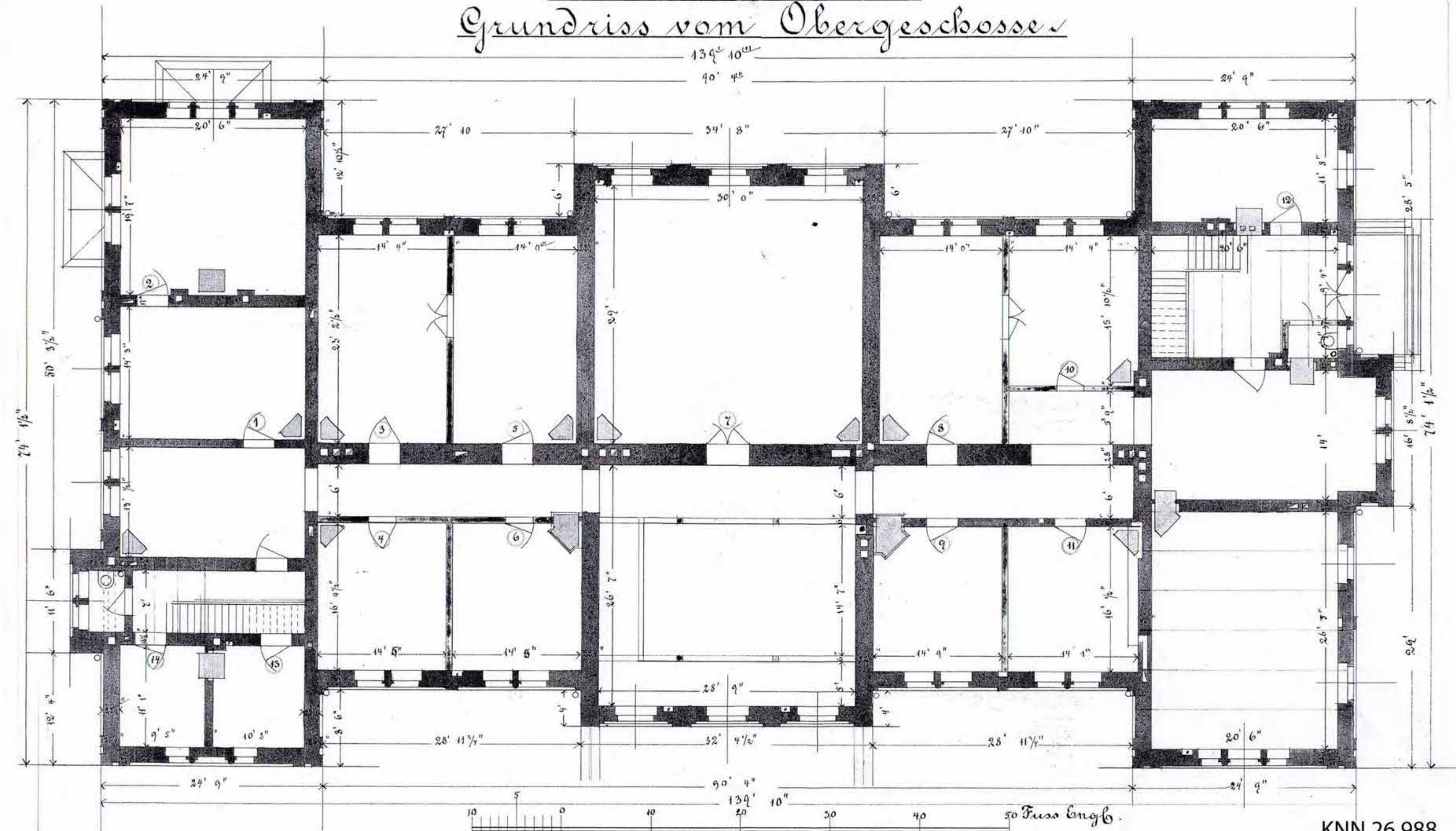
## Grundriss des Parterregeschosses.





# Schloss Pelzen.

## Grundriss vom Obergeschosse.

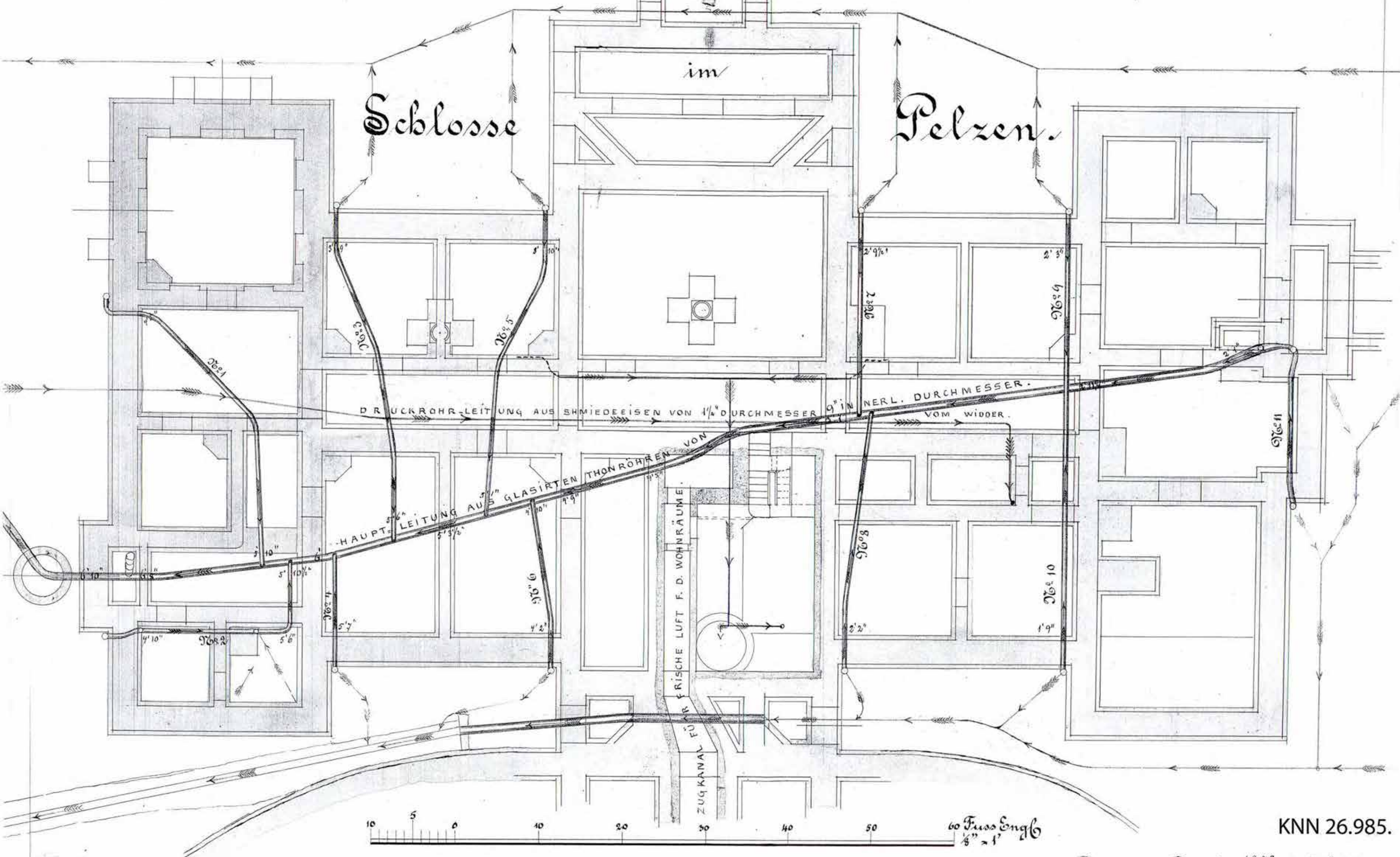


KNN 26.988.

Pelzen im December 1903. J. H. Lucas.



# Grundriss von der unterirdischen Röhrenleitungsanlage im Kellergeschoss.



KNN 26.985.

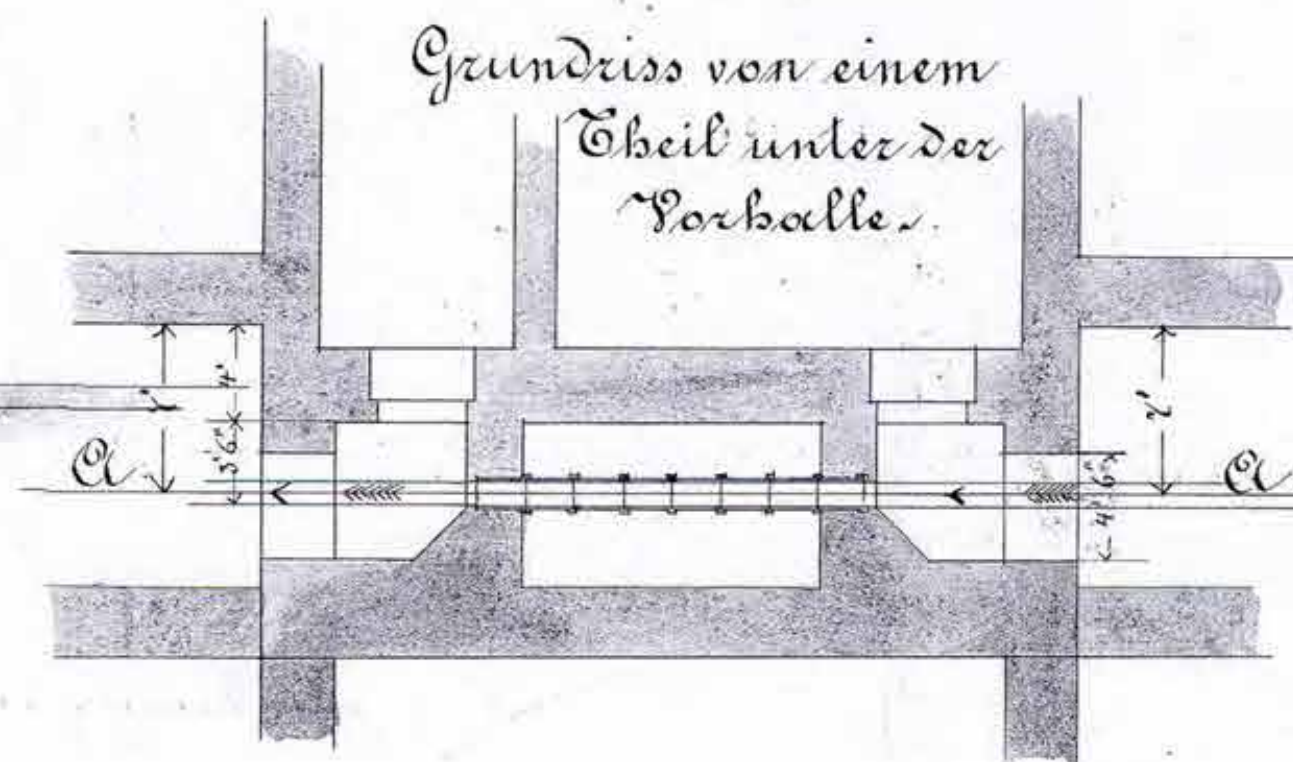
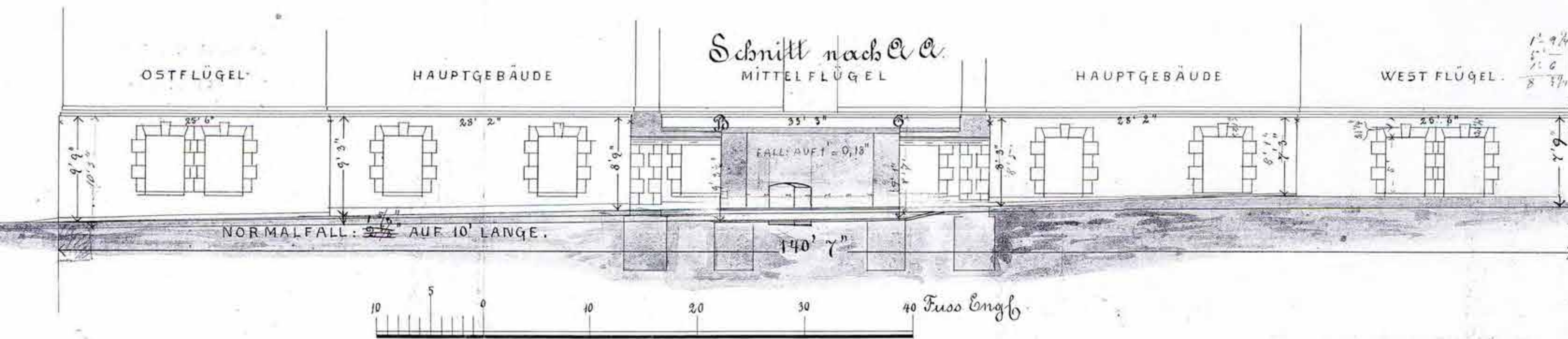
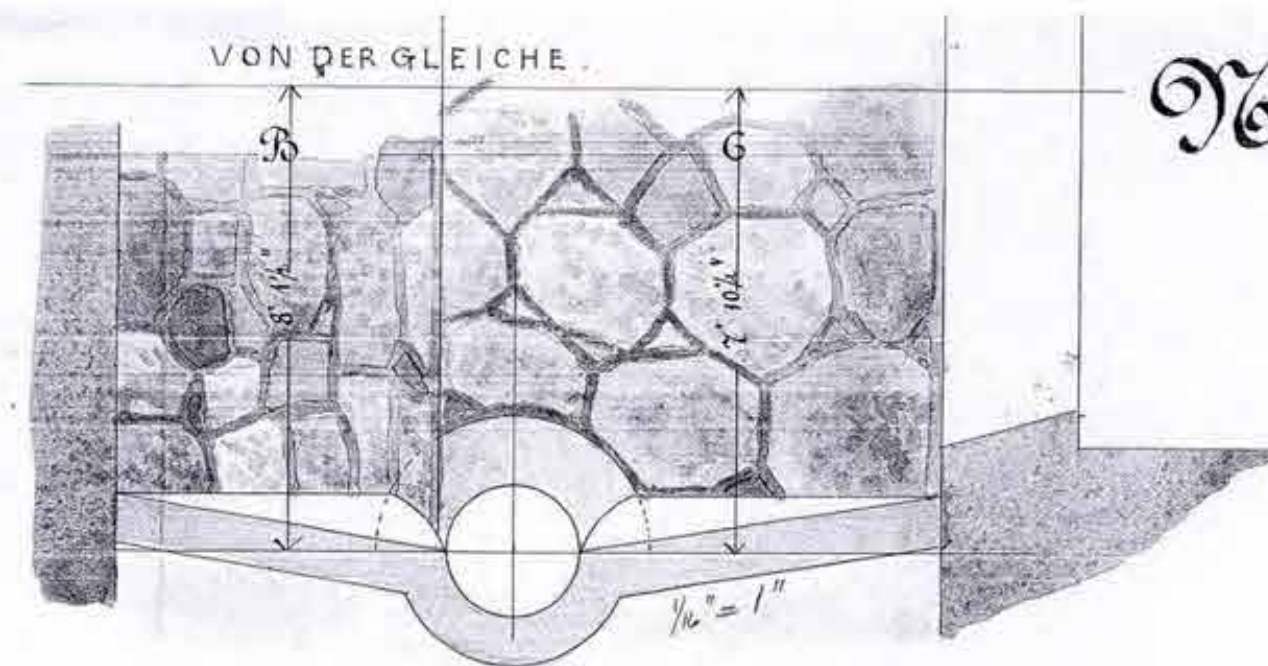
Pelzen im November 1903 L. v. Lucas.



# Schloss Pelzen.

Höhen, Angaben für die Erdoberfläche bei 7 Fuss Entfernung vom Hauptgebäude

No. 19



KNN 25.490.







Schloss Pelzen.  
Details zu den  
Balustraden

Schnitt durch die  
Chöre

FALL AUF  $10' = 1''$

UMRISS UND UMGEBUNG DES SCHLUSSTEINES.  
IN DEN 3 ÄUSSEREN UND 3 INNEREN BOGEN DER RAMPE

4 Four Engls  
1/2" = 1"

RADIUS  $3' 11\frac{3}{4}"$

2 FUS 5/8 ZOLL





Erklärung—

Die in den Grundriss  
des Buches angegebenen

KNN 25.663.



SCHITT NACH §§

$\frac{1}{8}'' = 1''$

# Schloss Pelzen Details zum Dach

Verband der Endensfl.

SCHNITT NACH §§

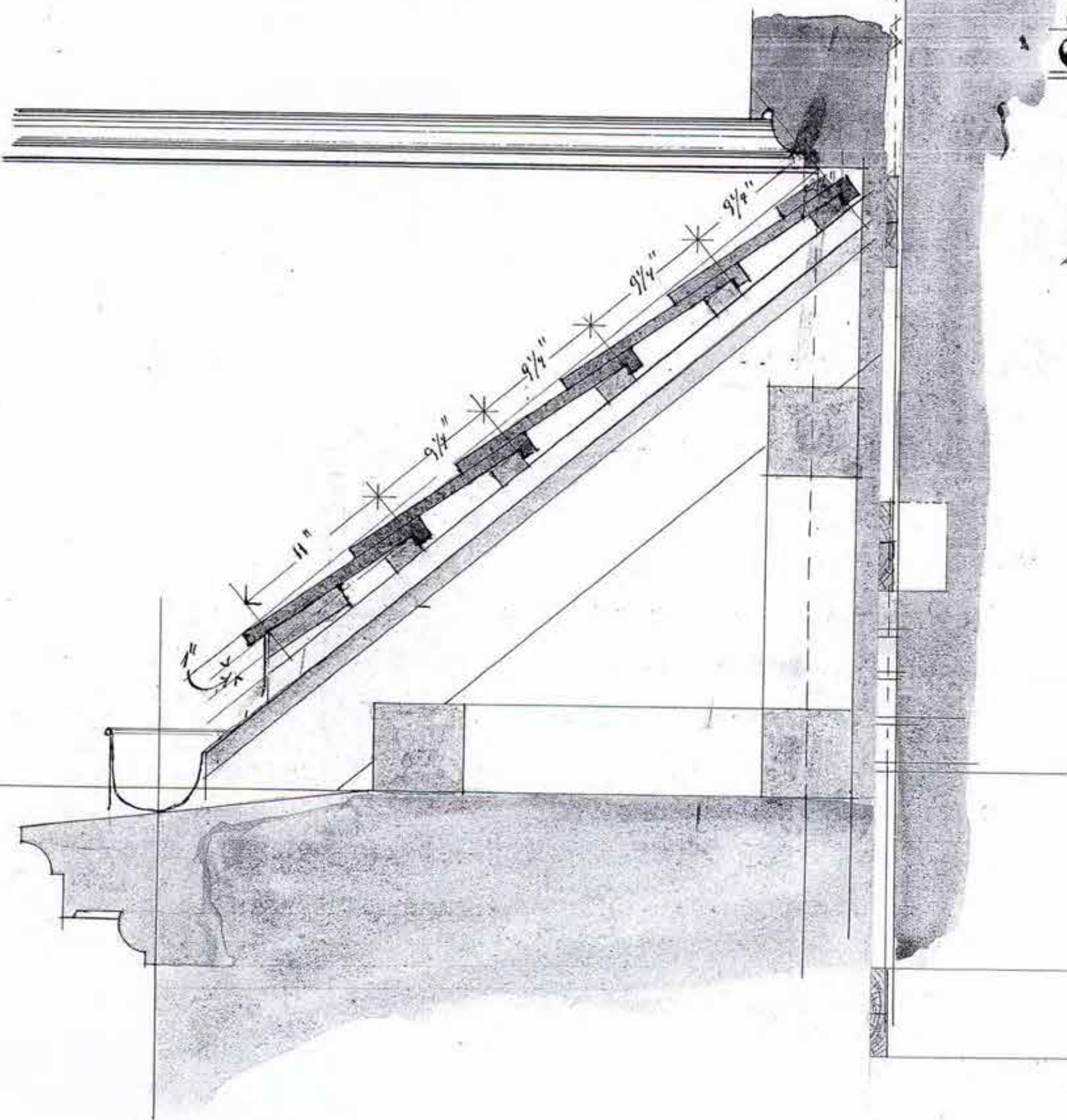
KNN 25.665.



Erkerjunte aplektophon

Schloss Pelzen

Construction  
der Erkerdächer.

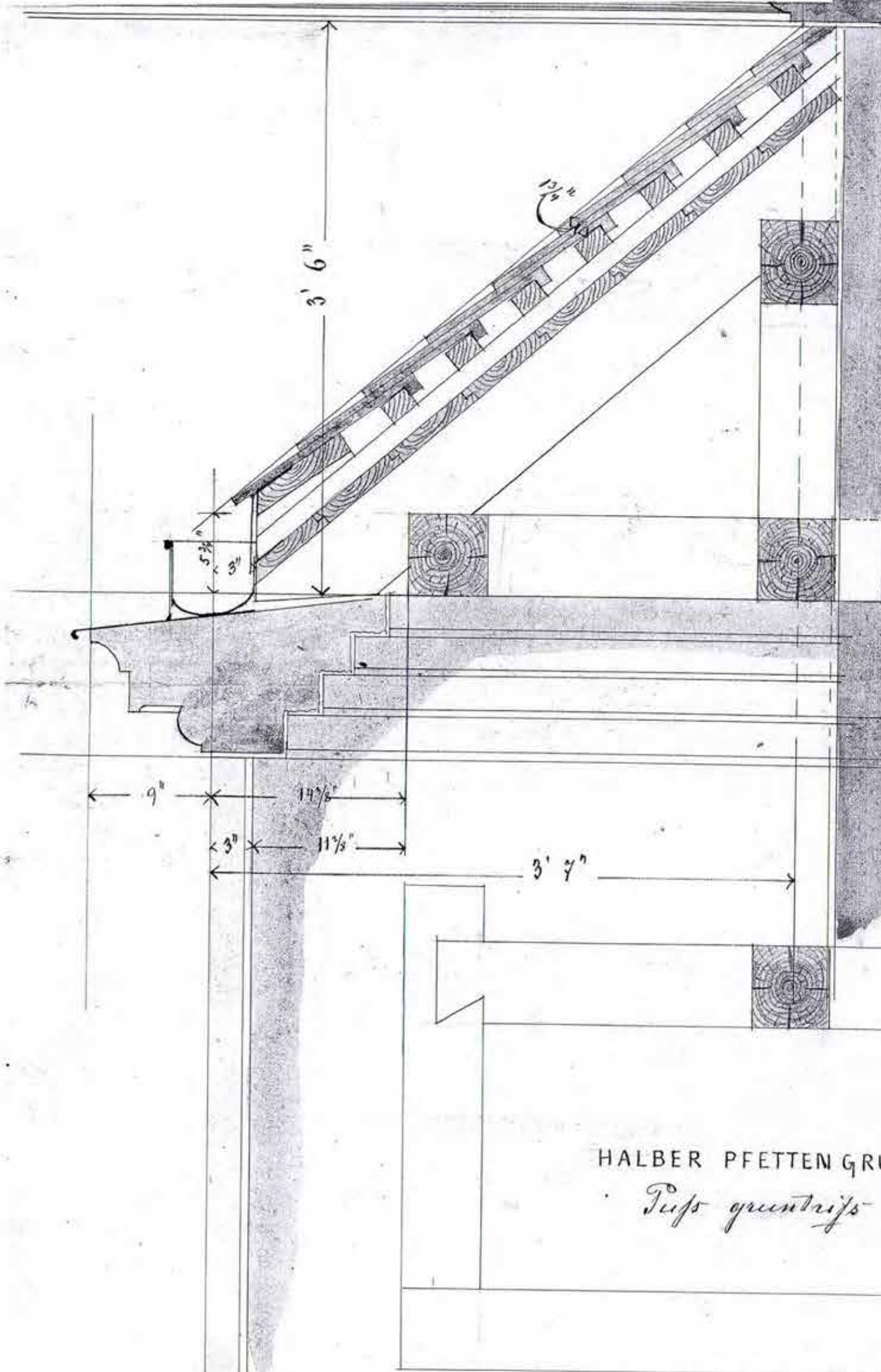




M

Schloss Pe

Constructi  
der Erkerd



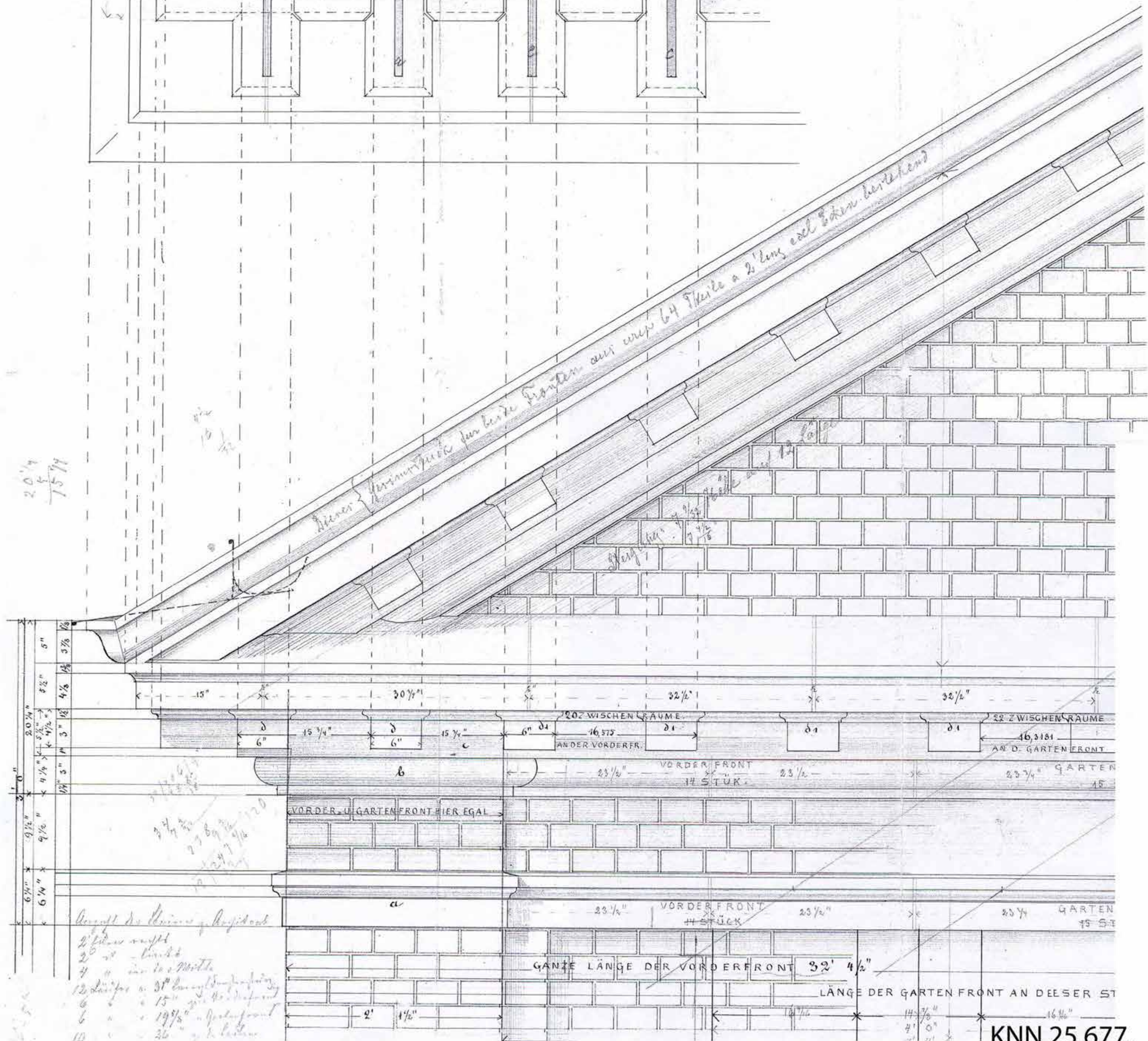
HALBER PFETTEN GRUNDRISS.

*Pfets grundriss*

$\frac{1}{8}'' =$



Grundriss der Zahnschnitte.





Schloss Pelzen.  
Details zum Abluftschote

Schnitt  
nach A B

1 m

8' 6"

2' 7 1/2"

2' 6"

Unterster Grundriss

A

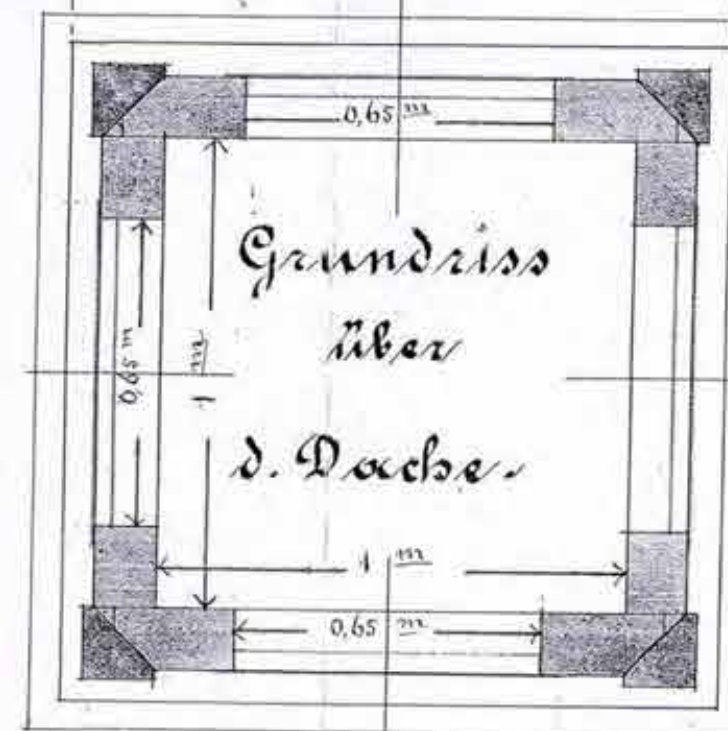
B

8' 1 1/2"

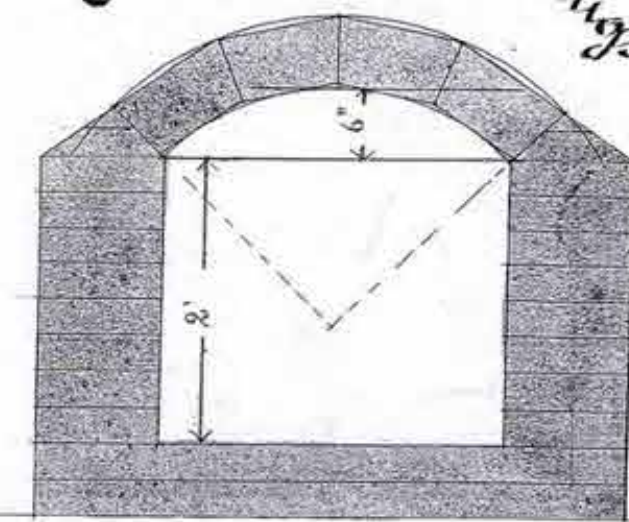
3' 3 1/2"

1 m

4' 7"



Querschnitt eines Abzugs



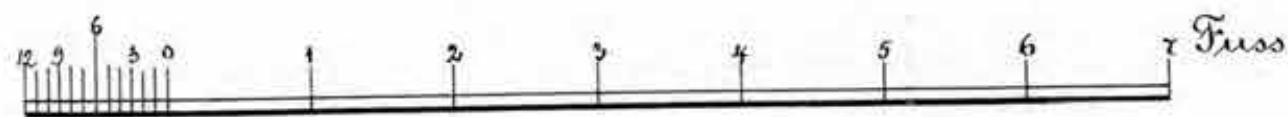
$$n (4 \cdot 10 = 58'' - (11 \frac{1}{4} + 11 \frac{1}{4})) = 35 \frac{1}{2} : 10 = 3$$



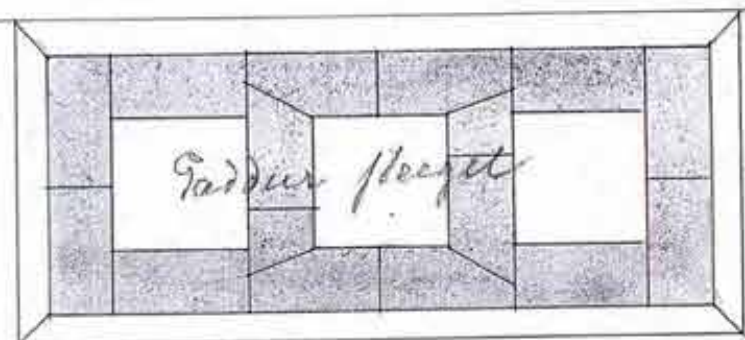


# Schloss Pelzen.

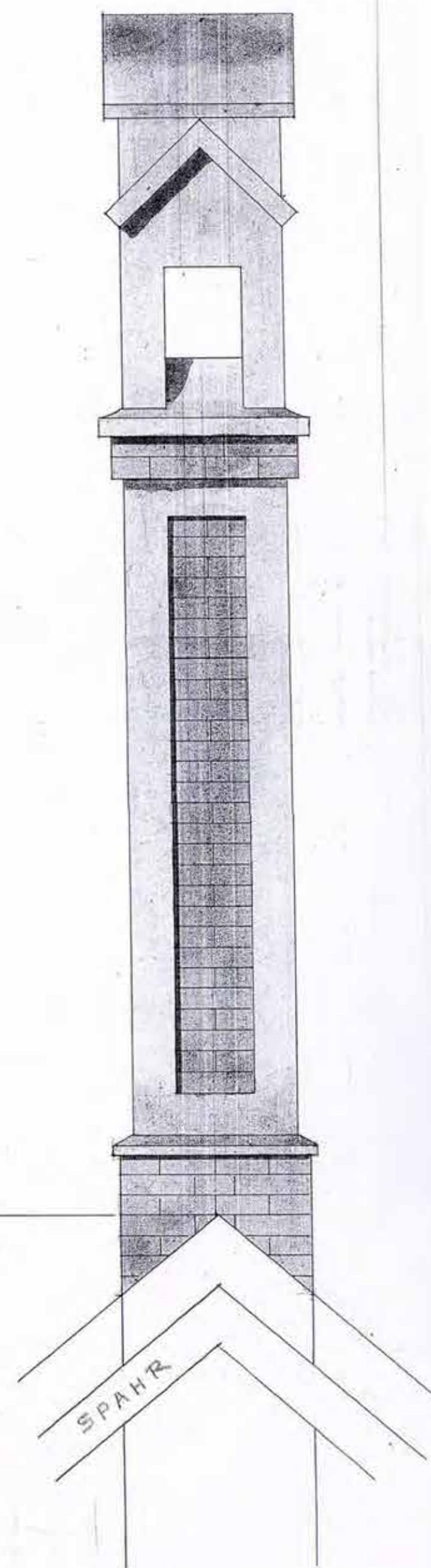
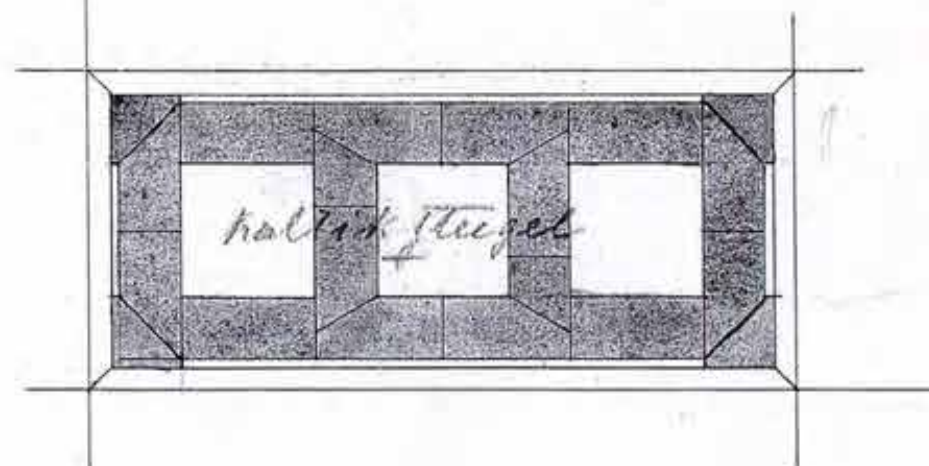
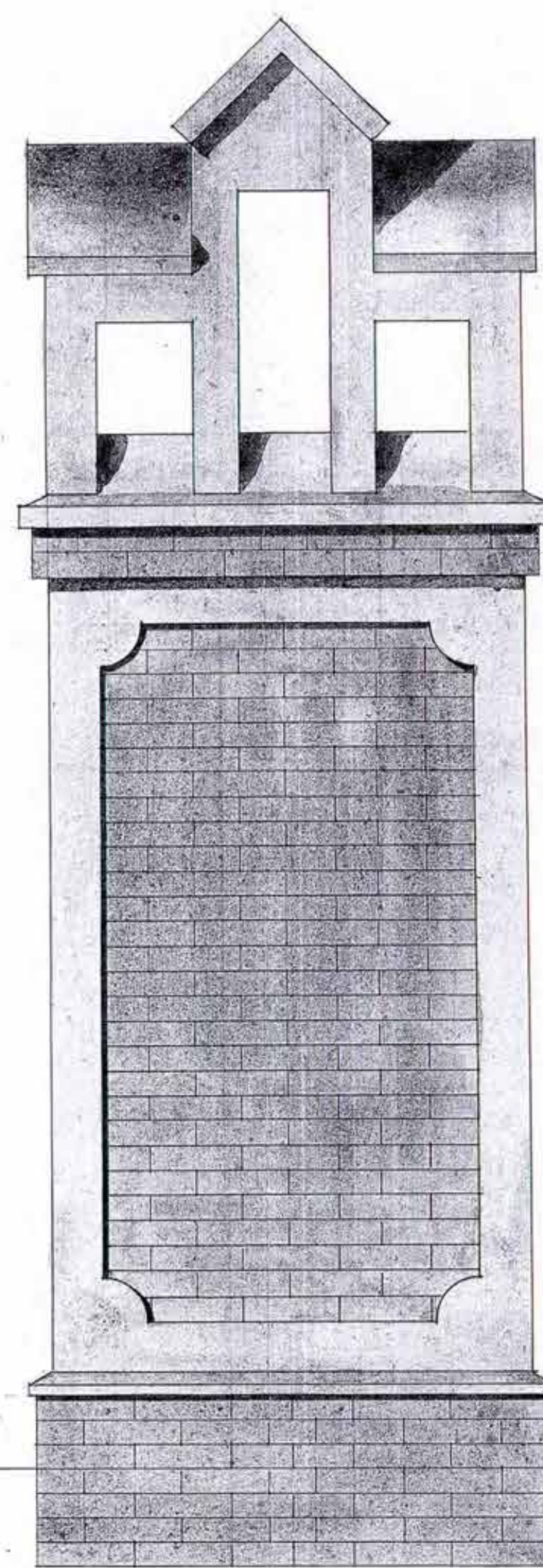
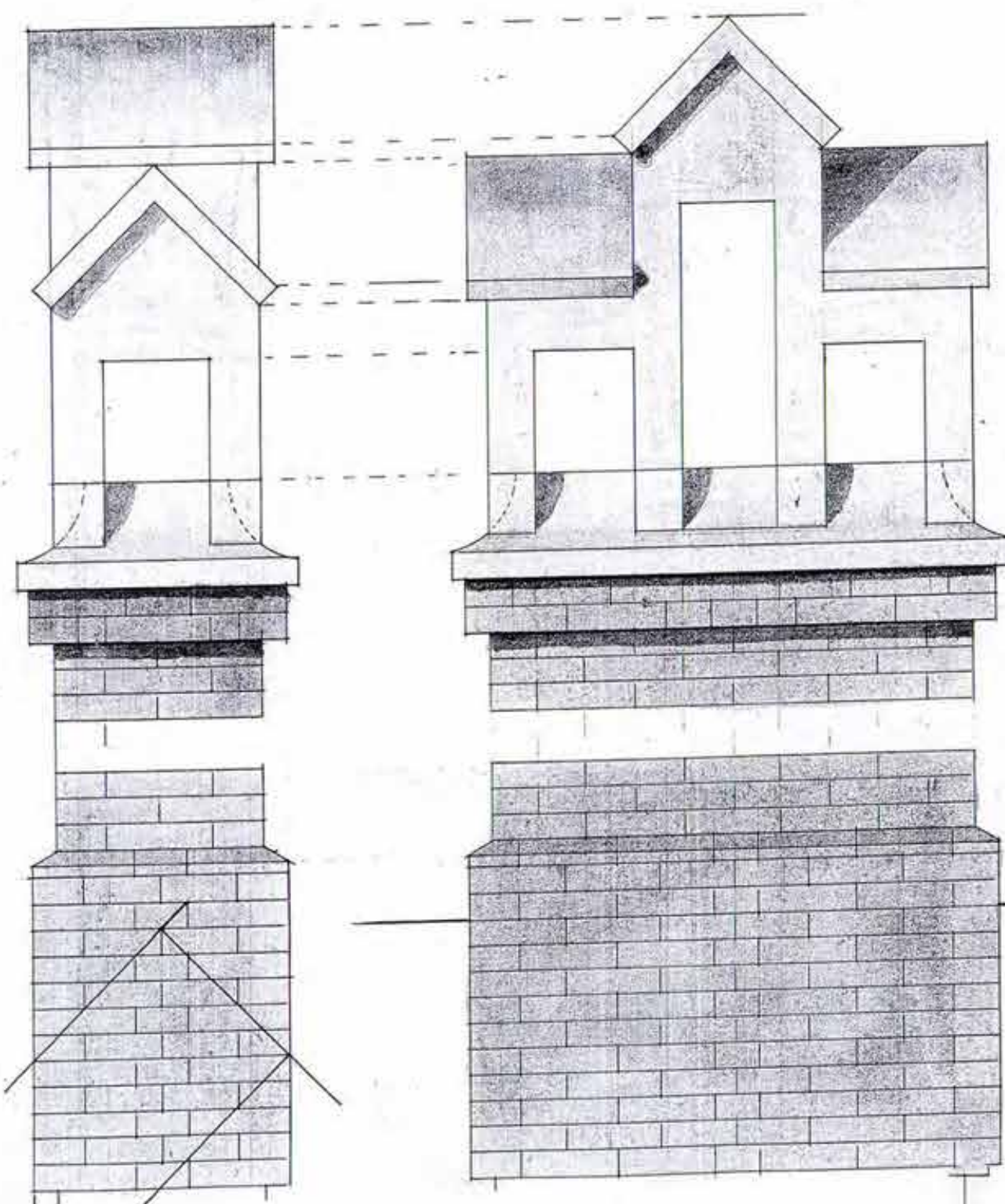
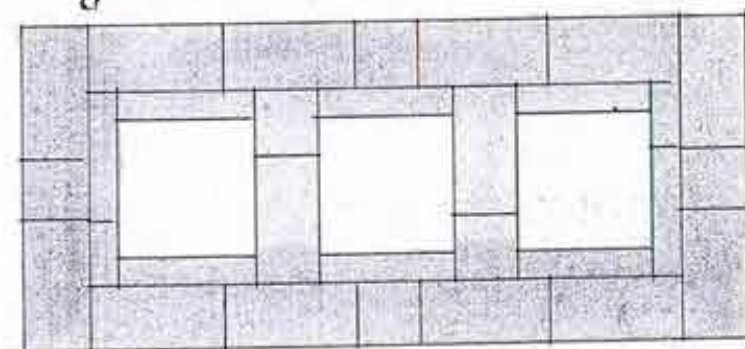
## Details für Schornstein, Aufsätze.



Grundriss über d. Sockel.

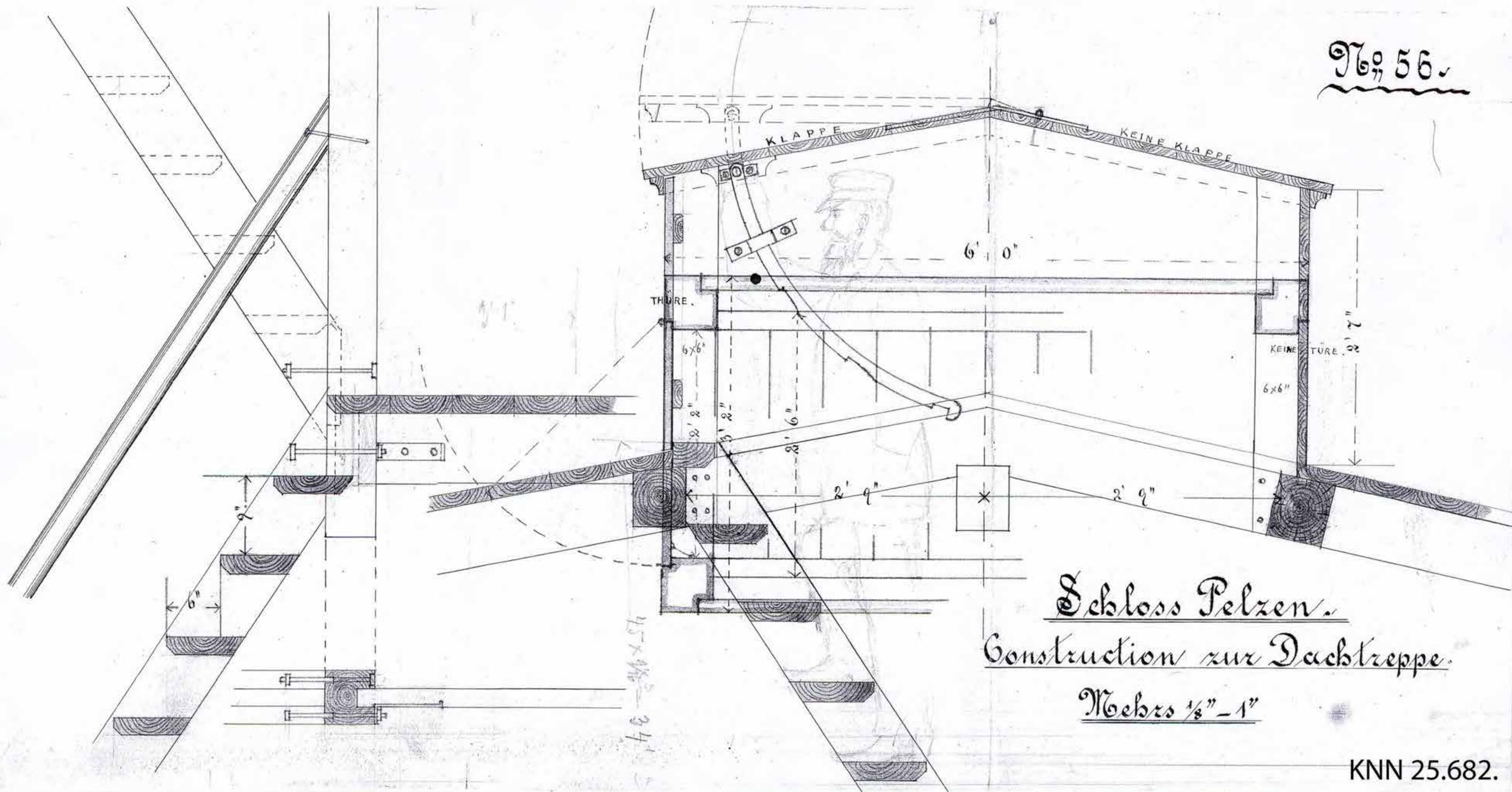


Grundriss der Sockel.





No. 56.

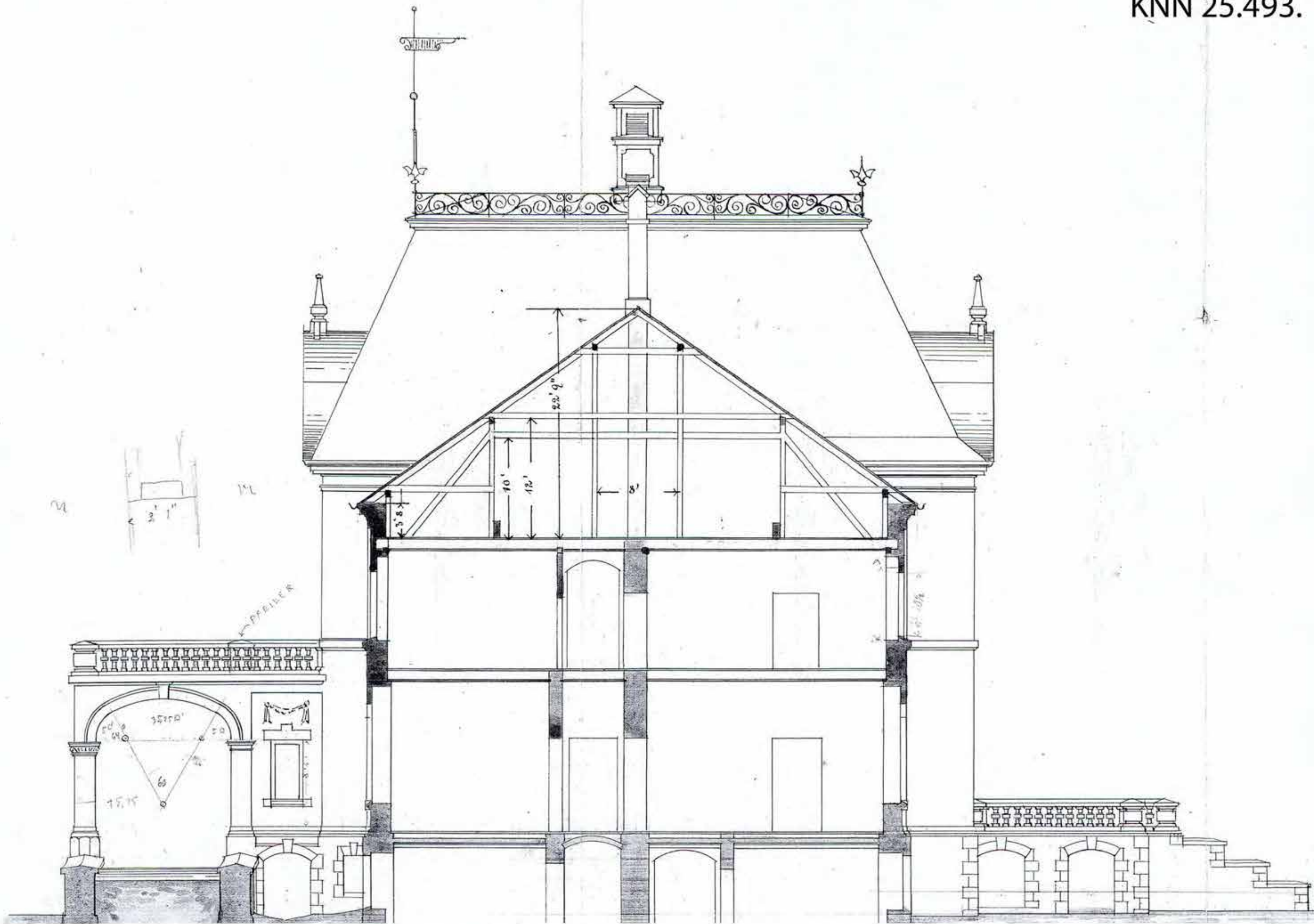


Schloss Pelzen.  
Construction zur Dachstuppe.

Mehrs 1/8" - 1"

KNN 25.682.



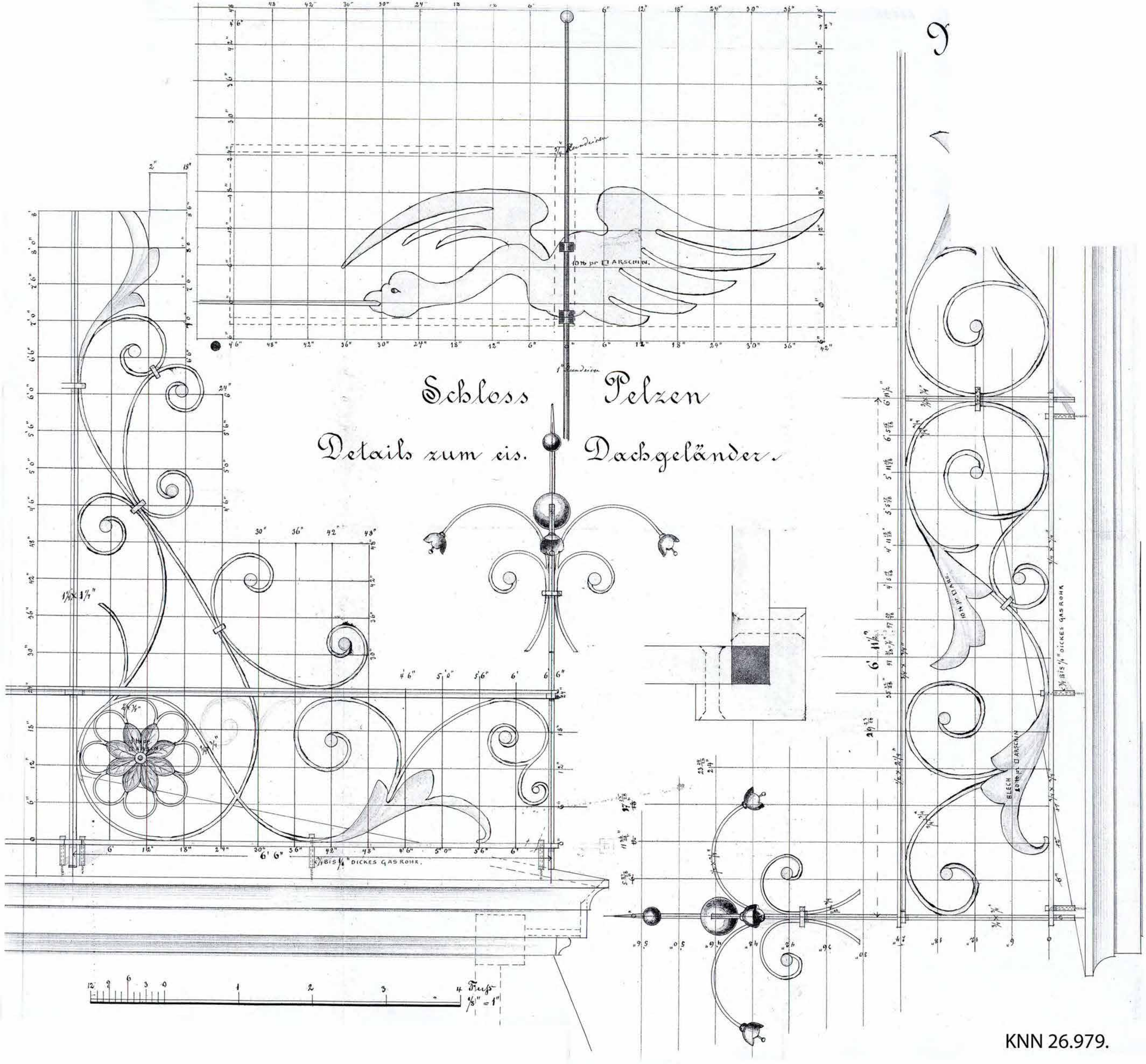








Schloss Pelzen  
Details zum eis. Dachgeländer.



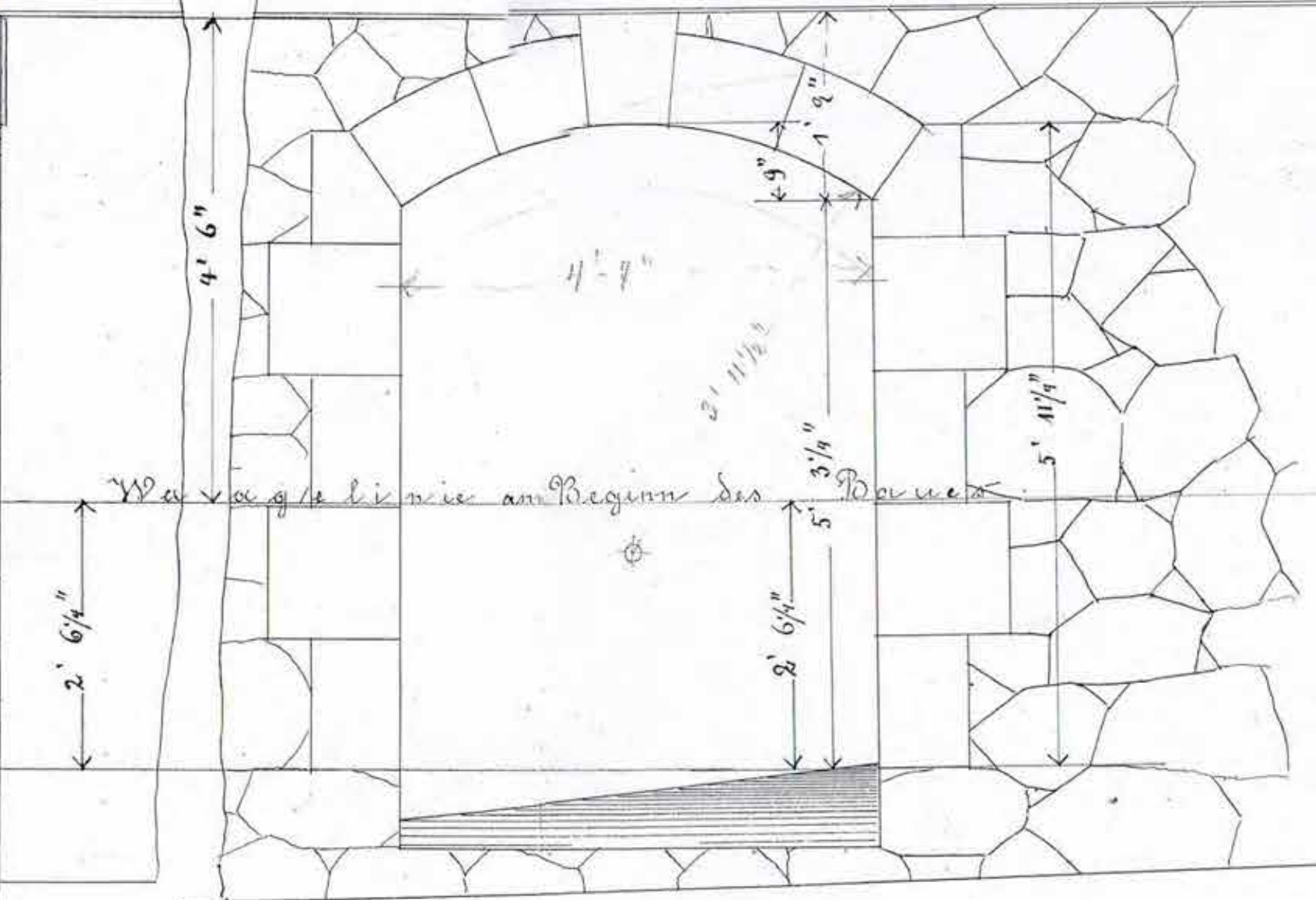
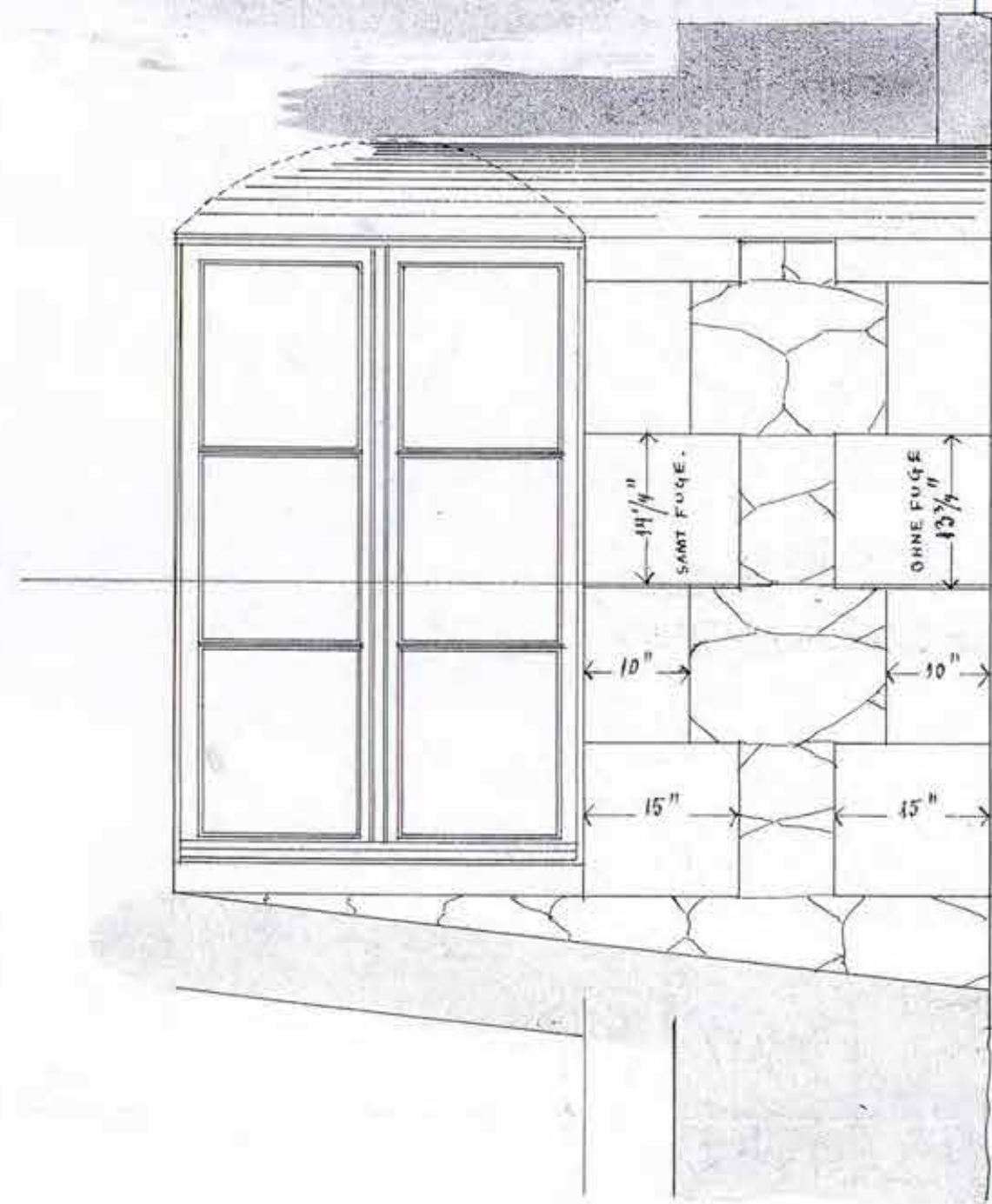


Schnitt nach A A.

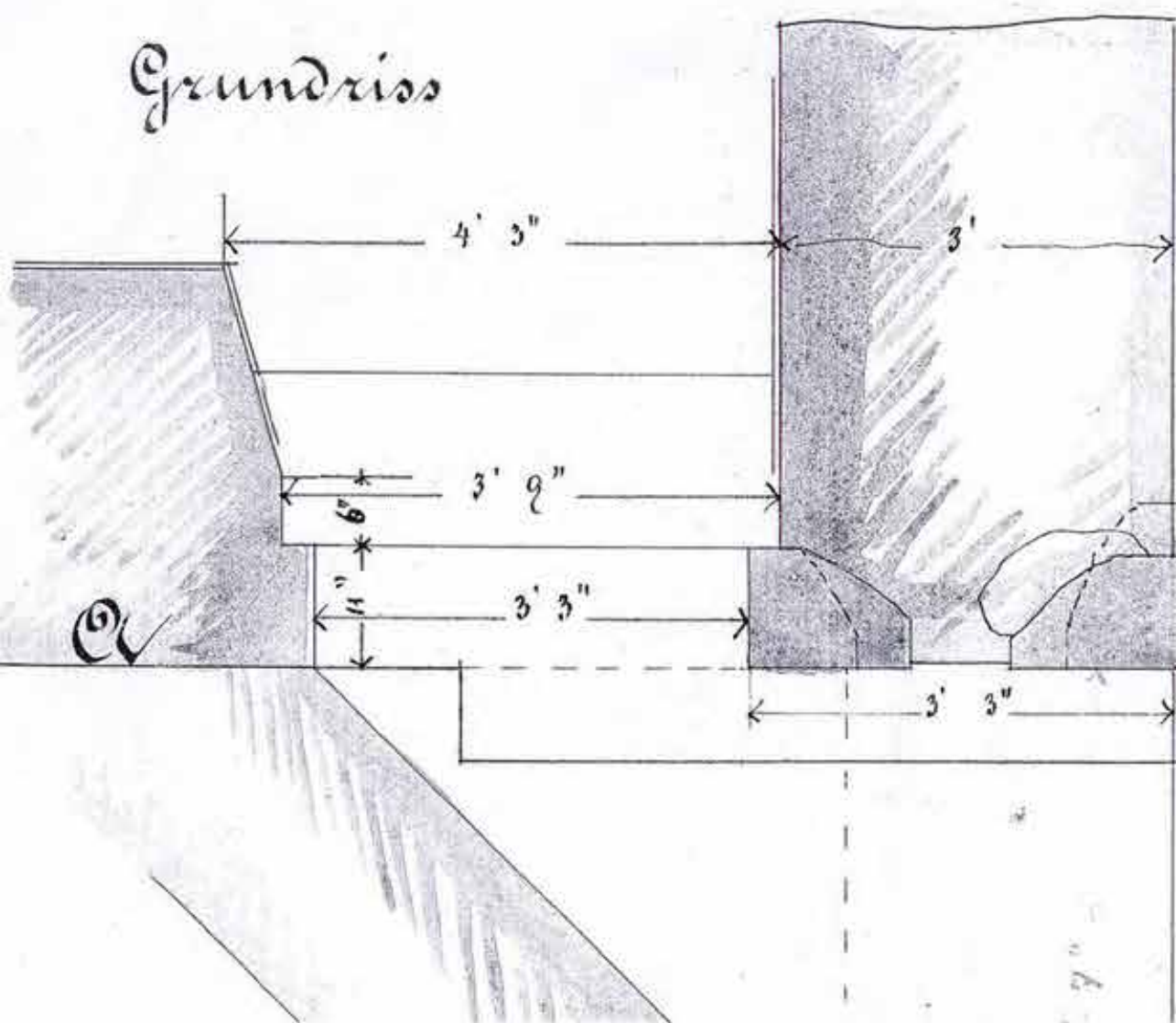
Seit

# Schloss Pelzen.

Details zu dem Bau,  
erwerke bei den Fenstern  
des Gemüsekellers

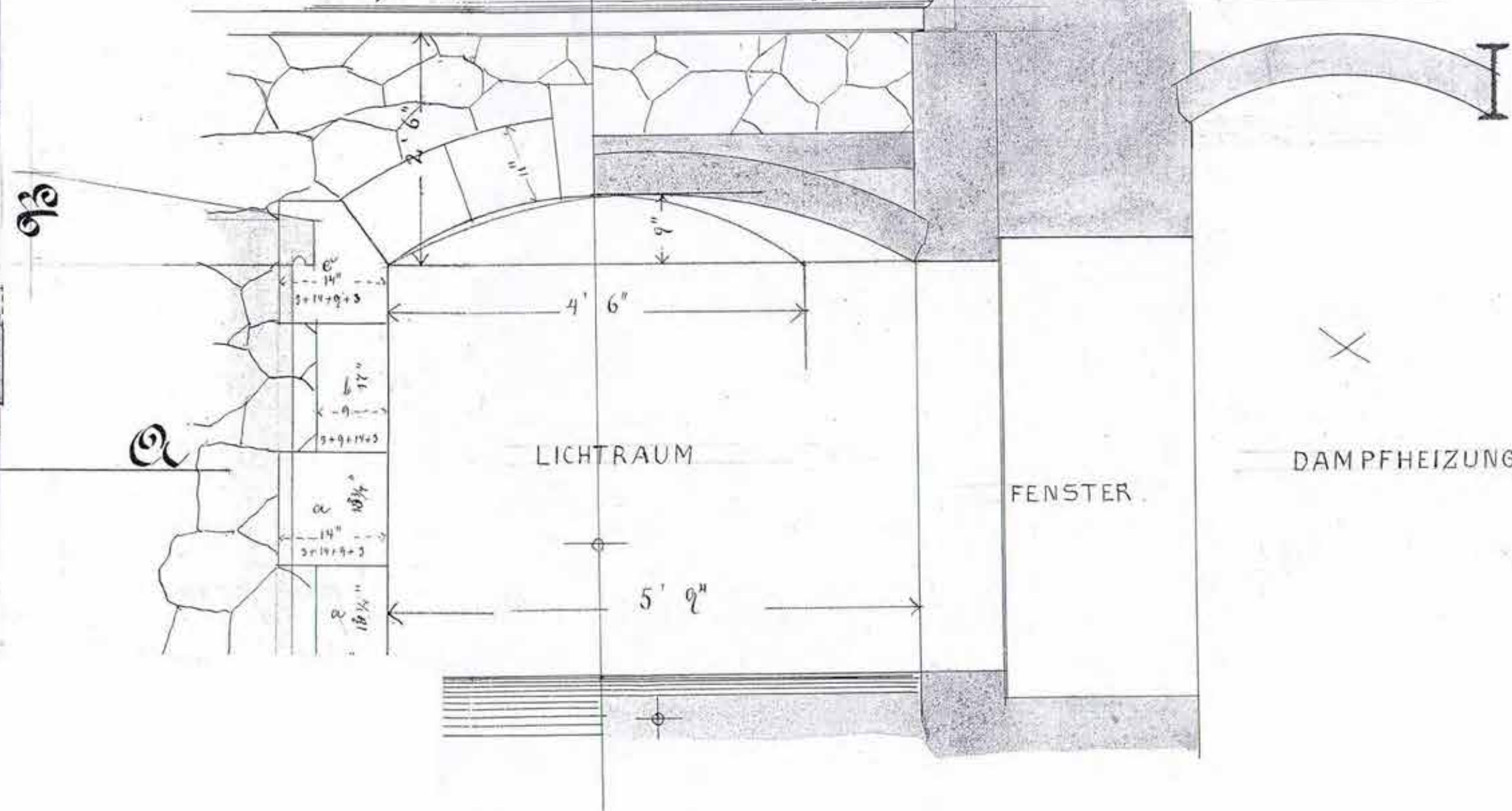


Grundriss

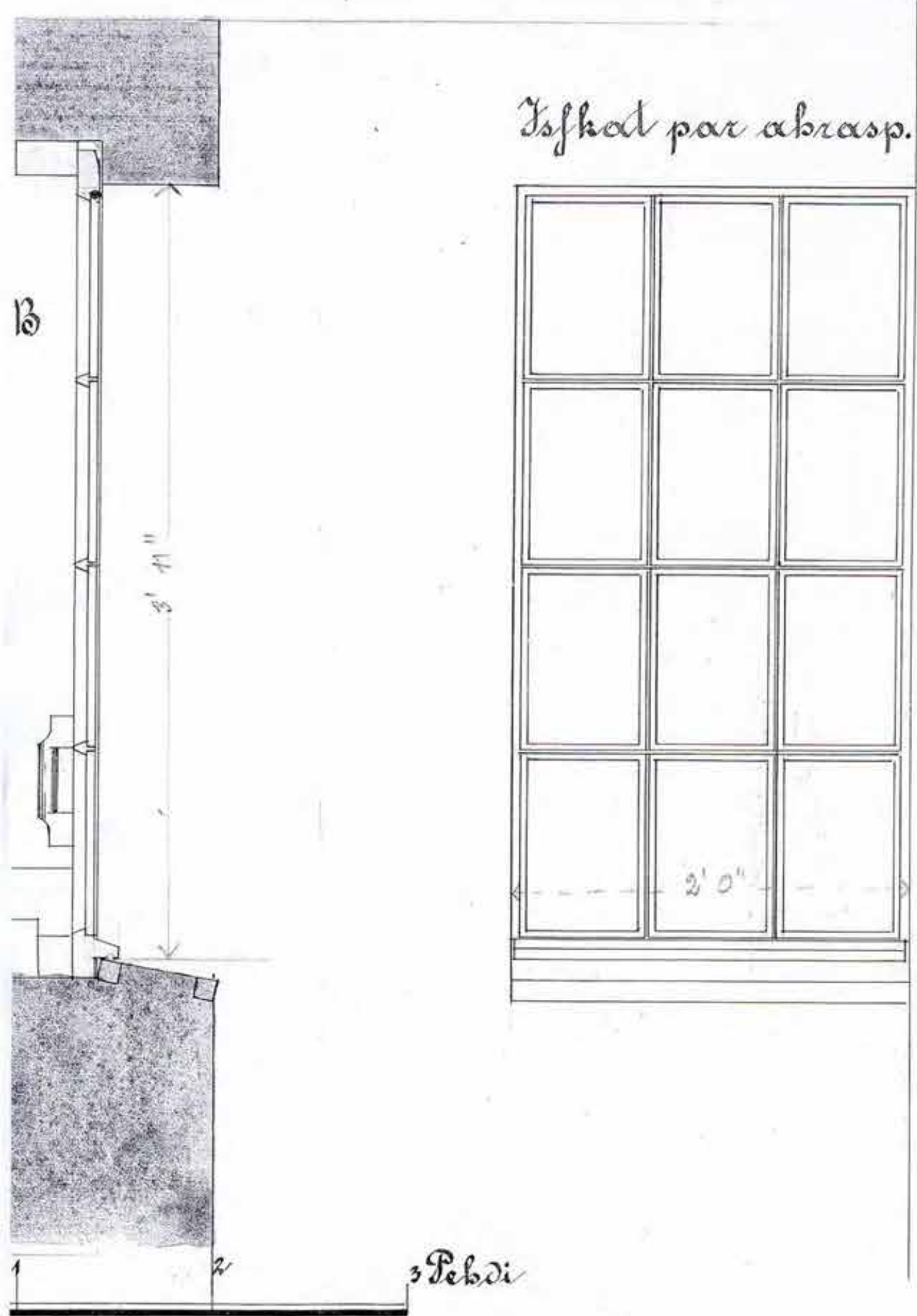


12 9 6 3 0 1 2 3 4 5 6 Fuss Engl.  
1/16" = 1"

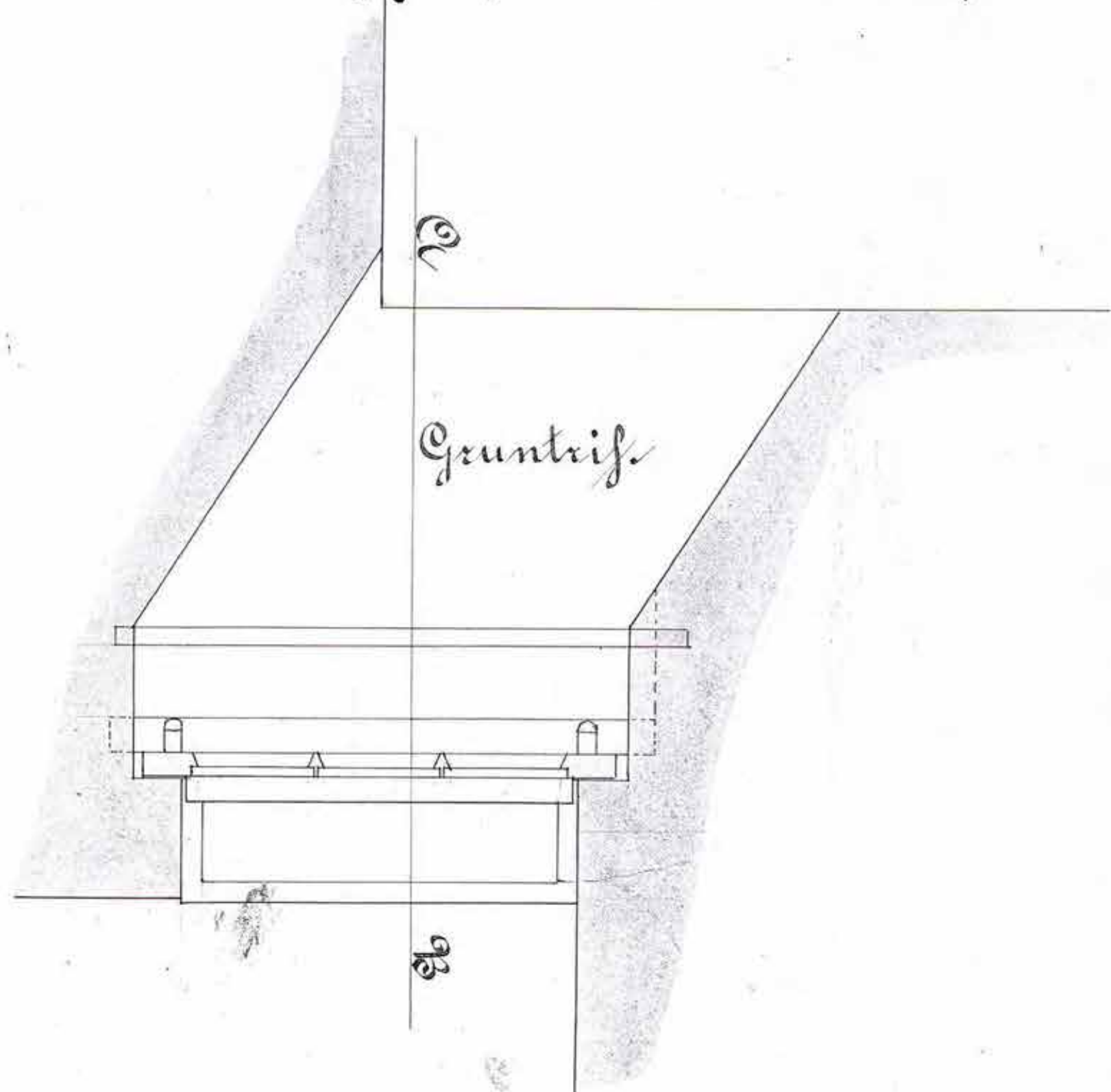
Einfaßt. Lichtöffnung







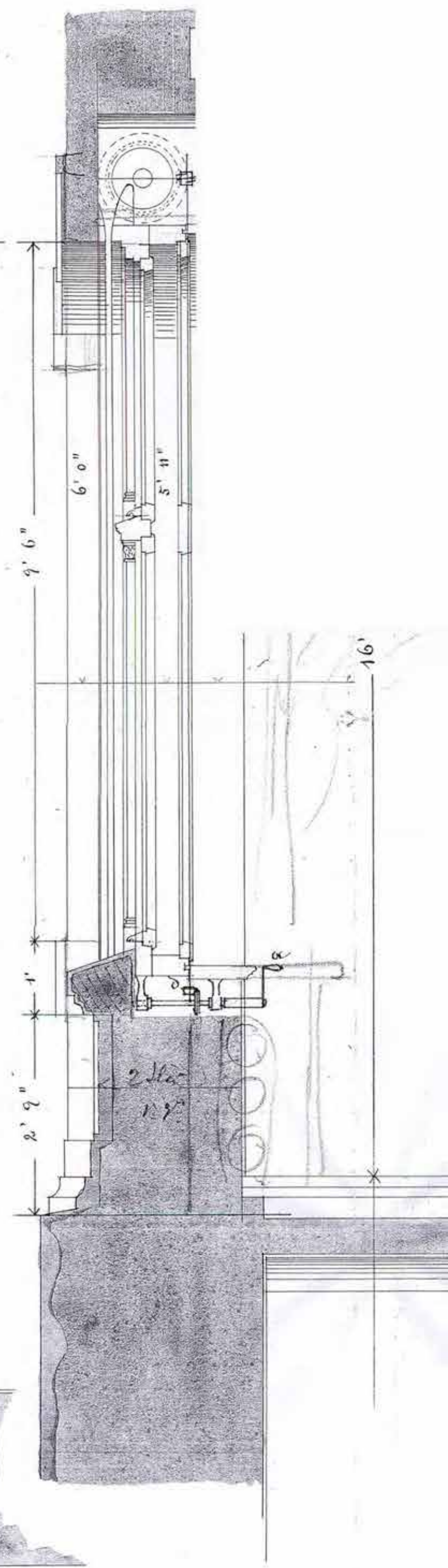
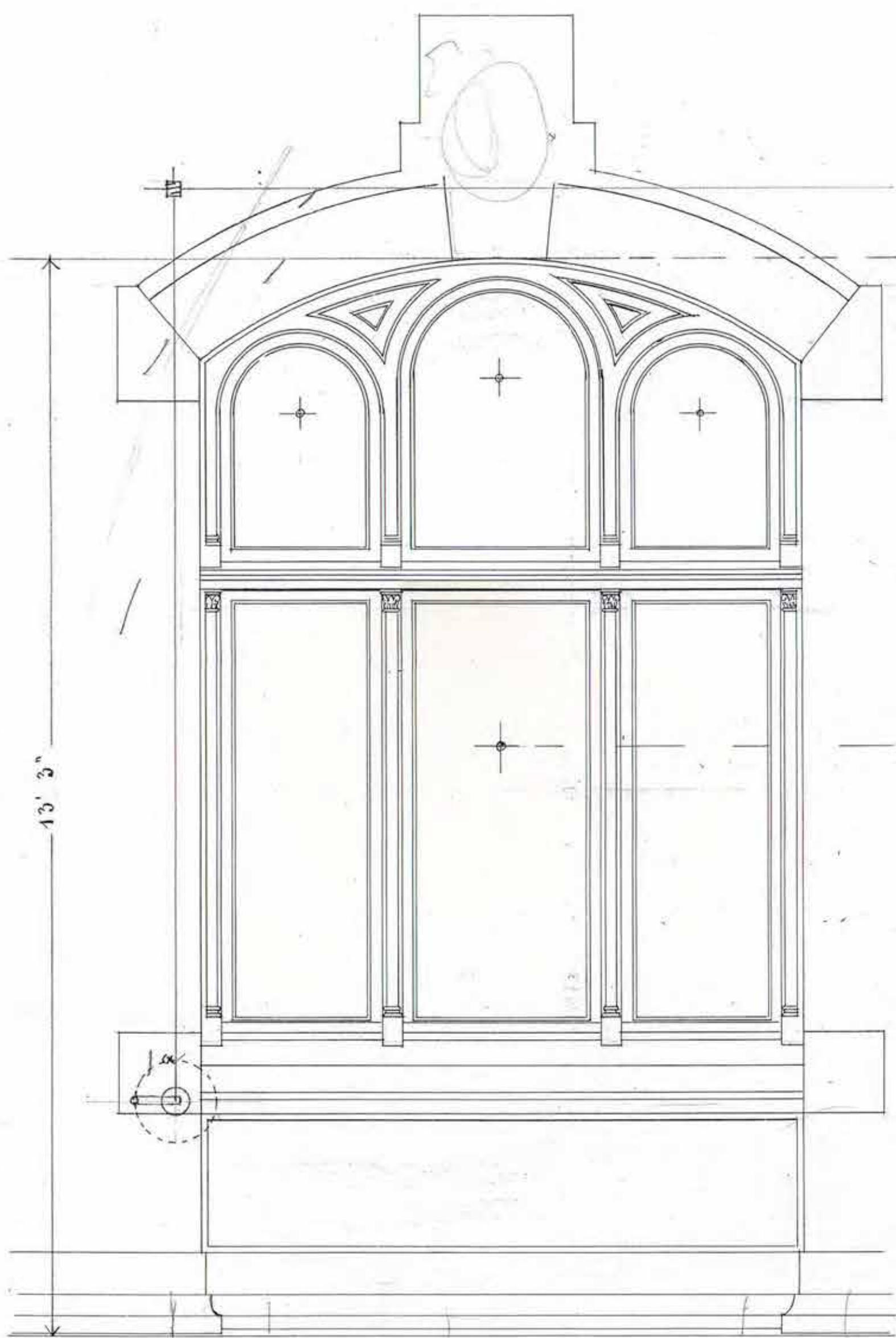
Peltschu pillubuhw. № 112  
 Lohgu preekoch kattelelpu.



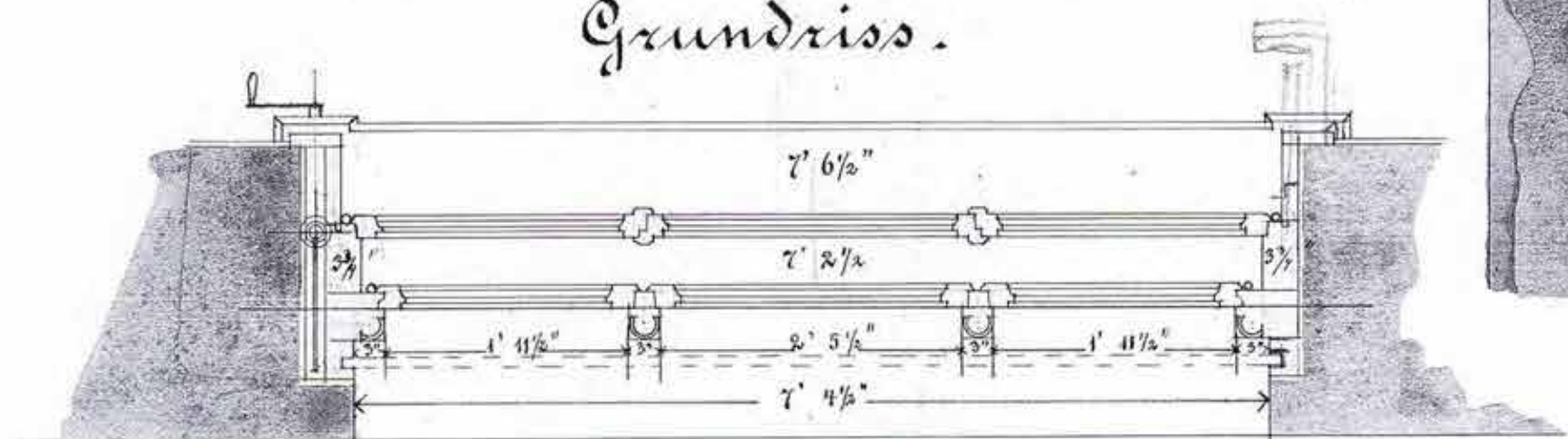


## Details für Rollläden zu den Fenstern des

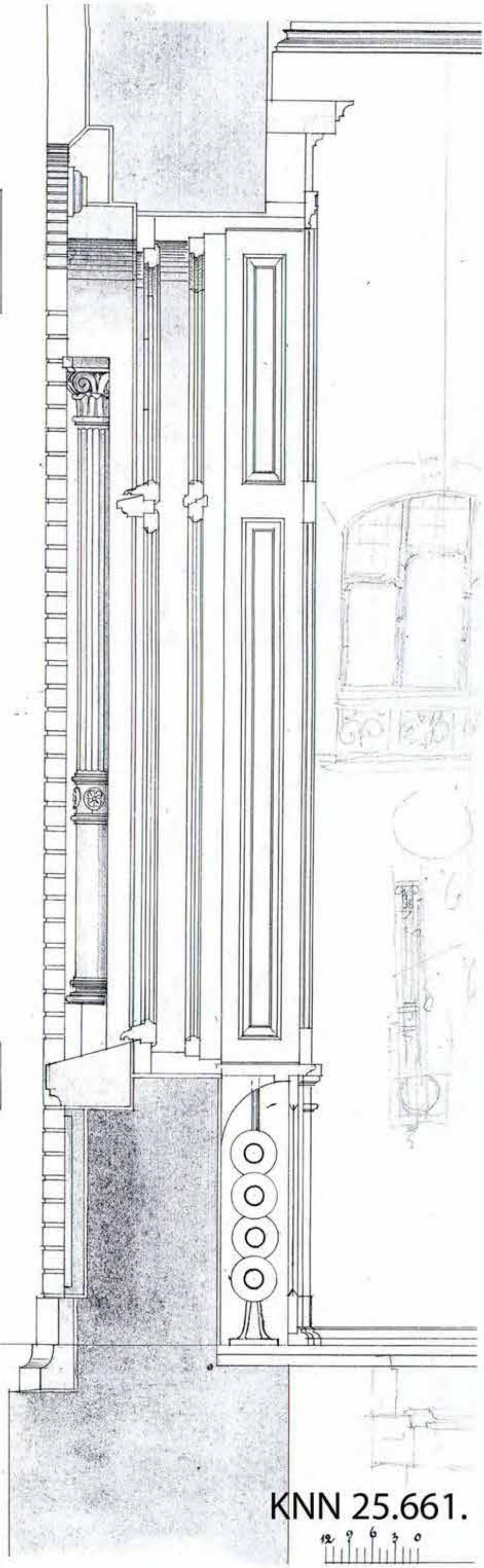
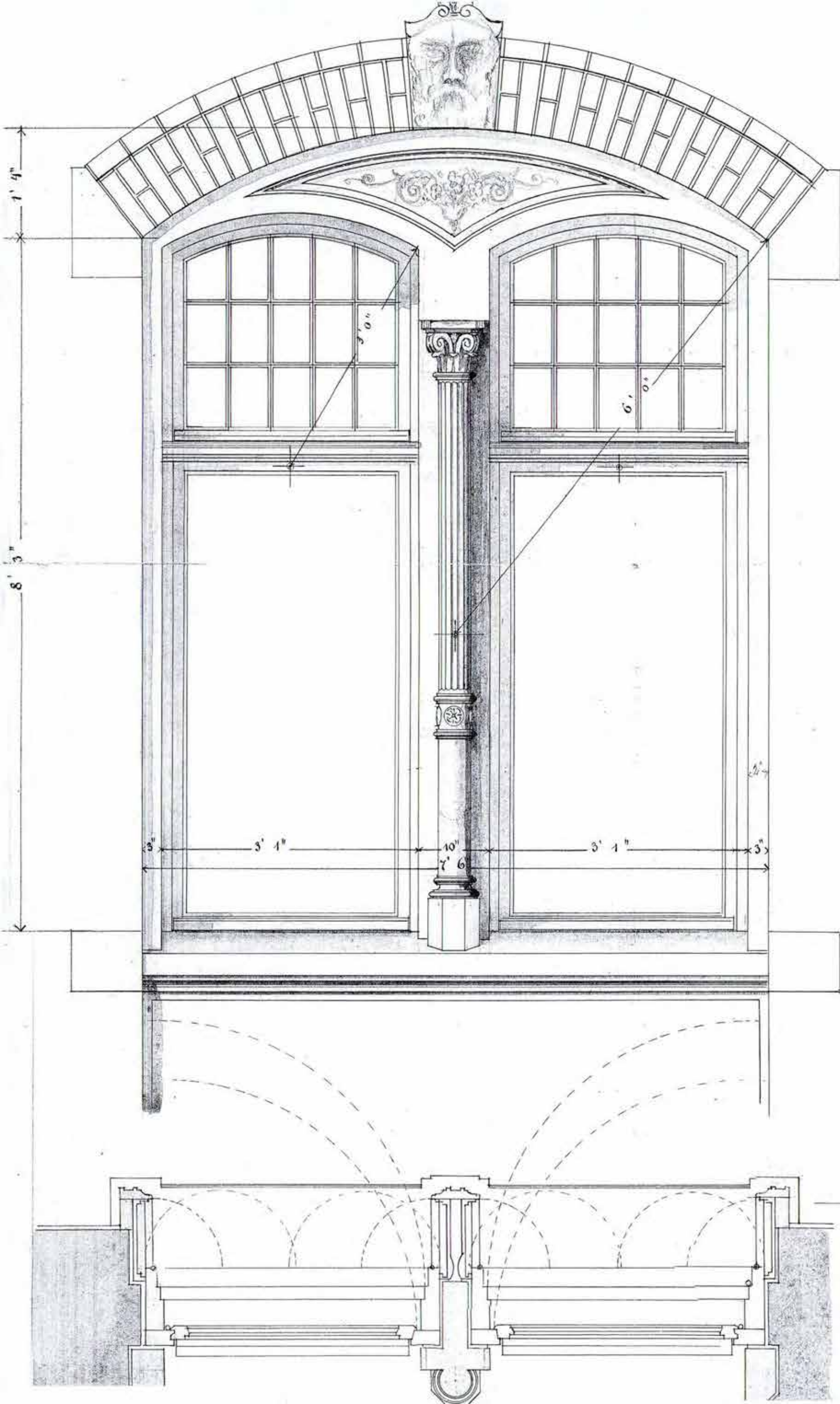
Auße Ansicht



Grundriss.







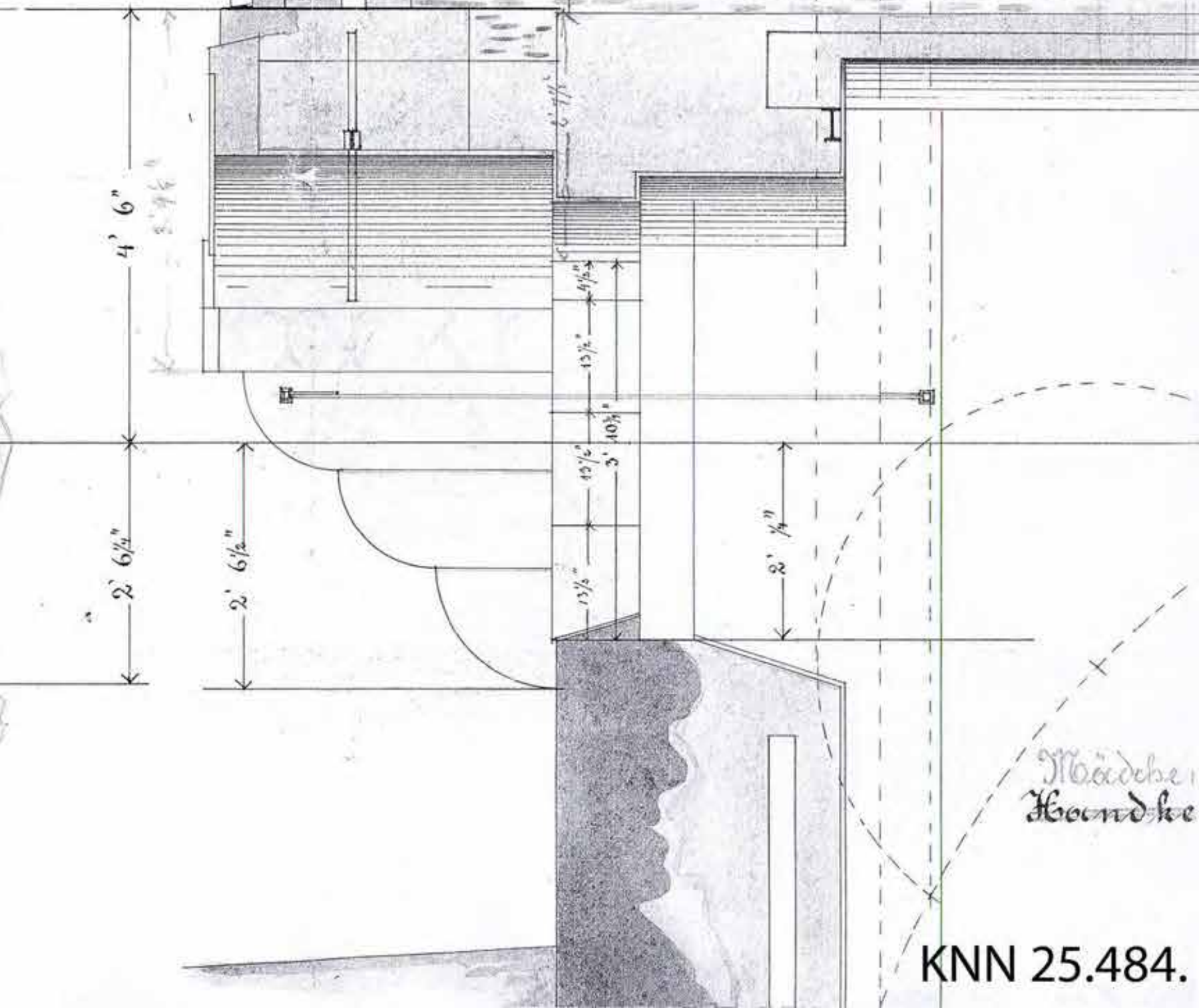
KNN 25.661.

12 9 6 3 0



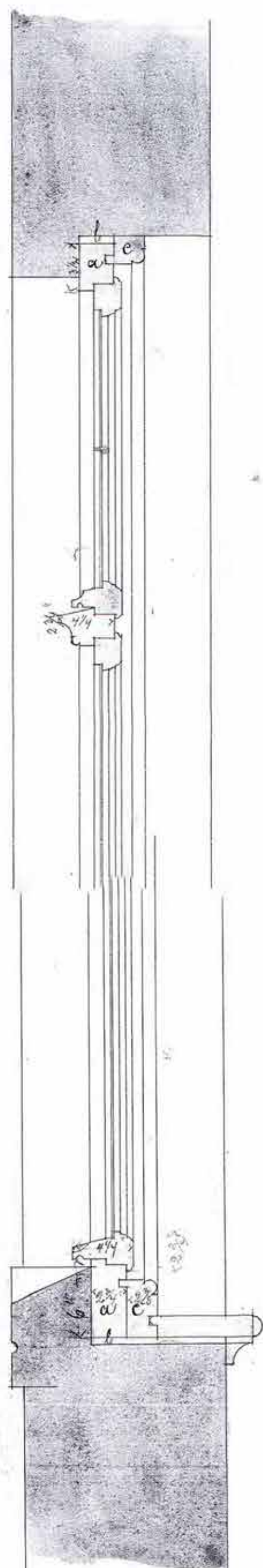
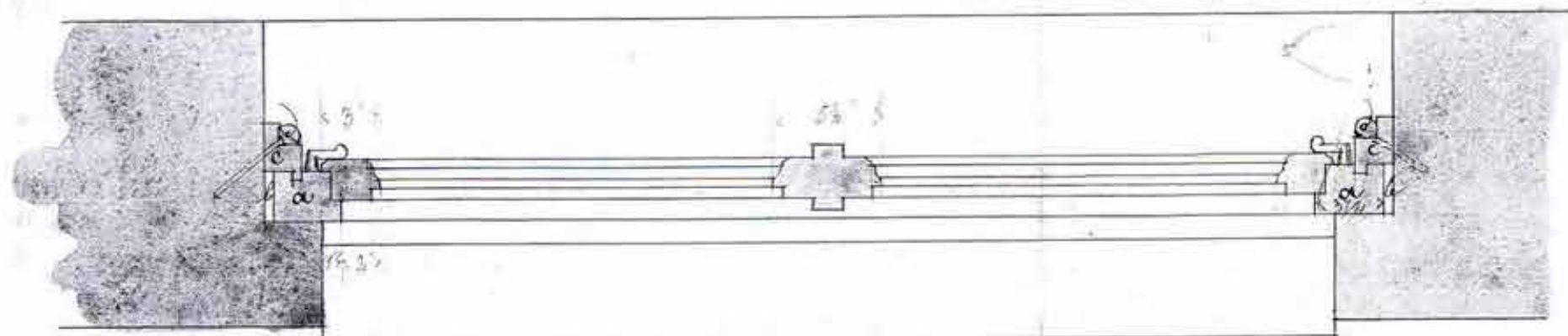
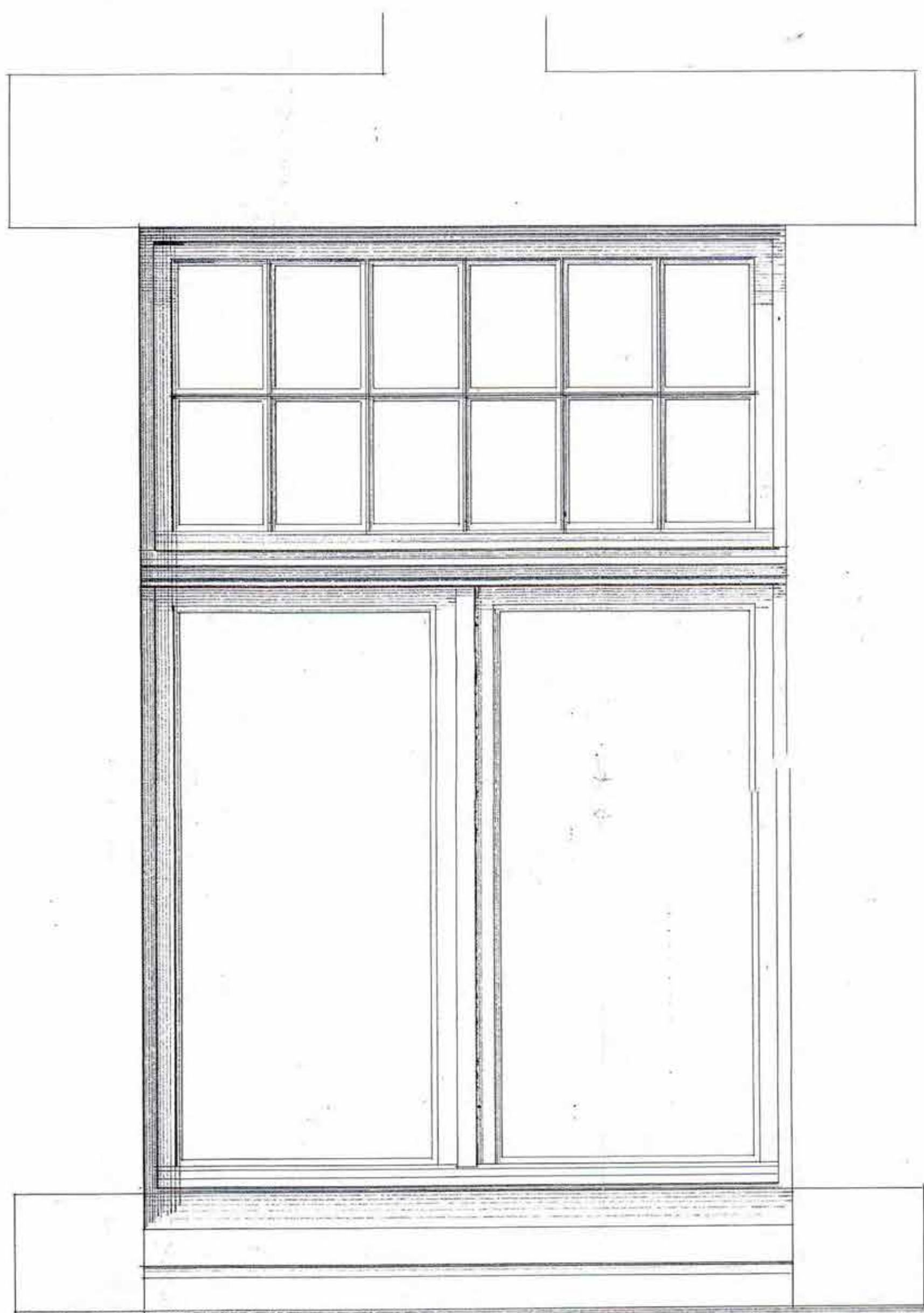


Schnitt durch d. Centrum





## Details zu den 2 Fenstern an der Rampe.



### Erklärung

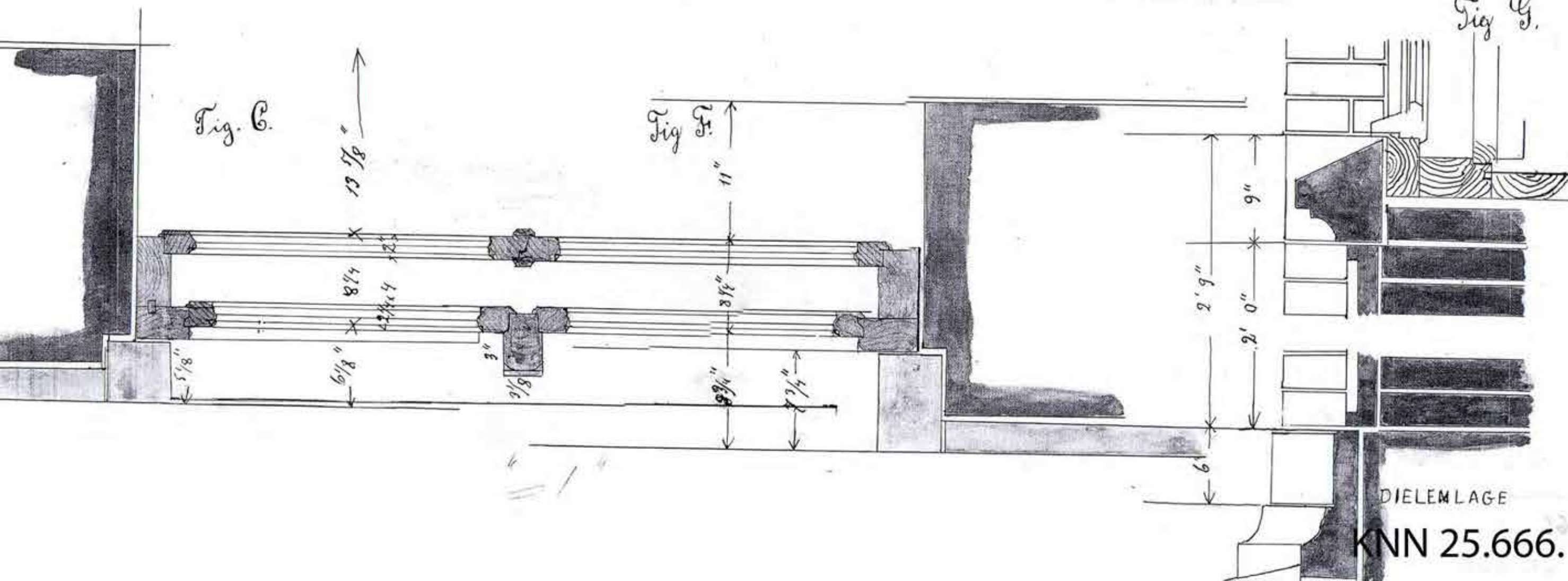
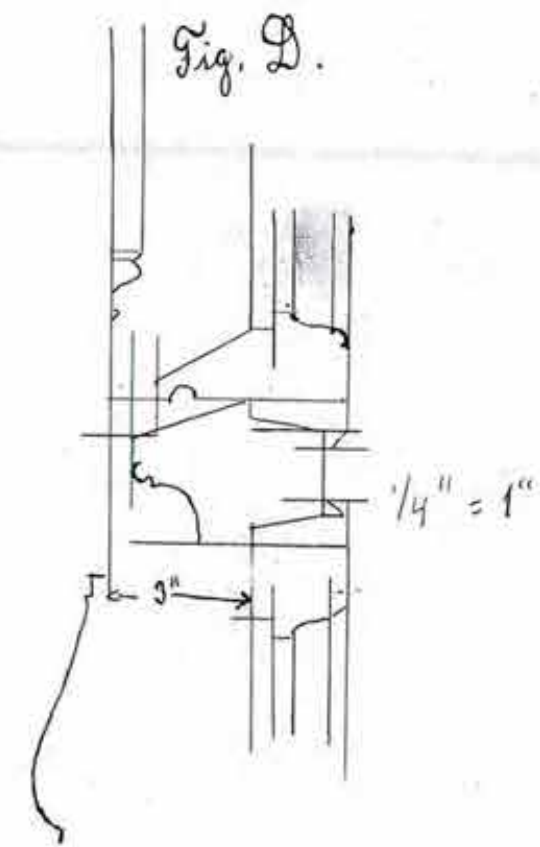
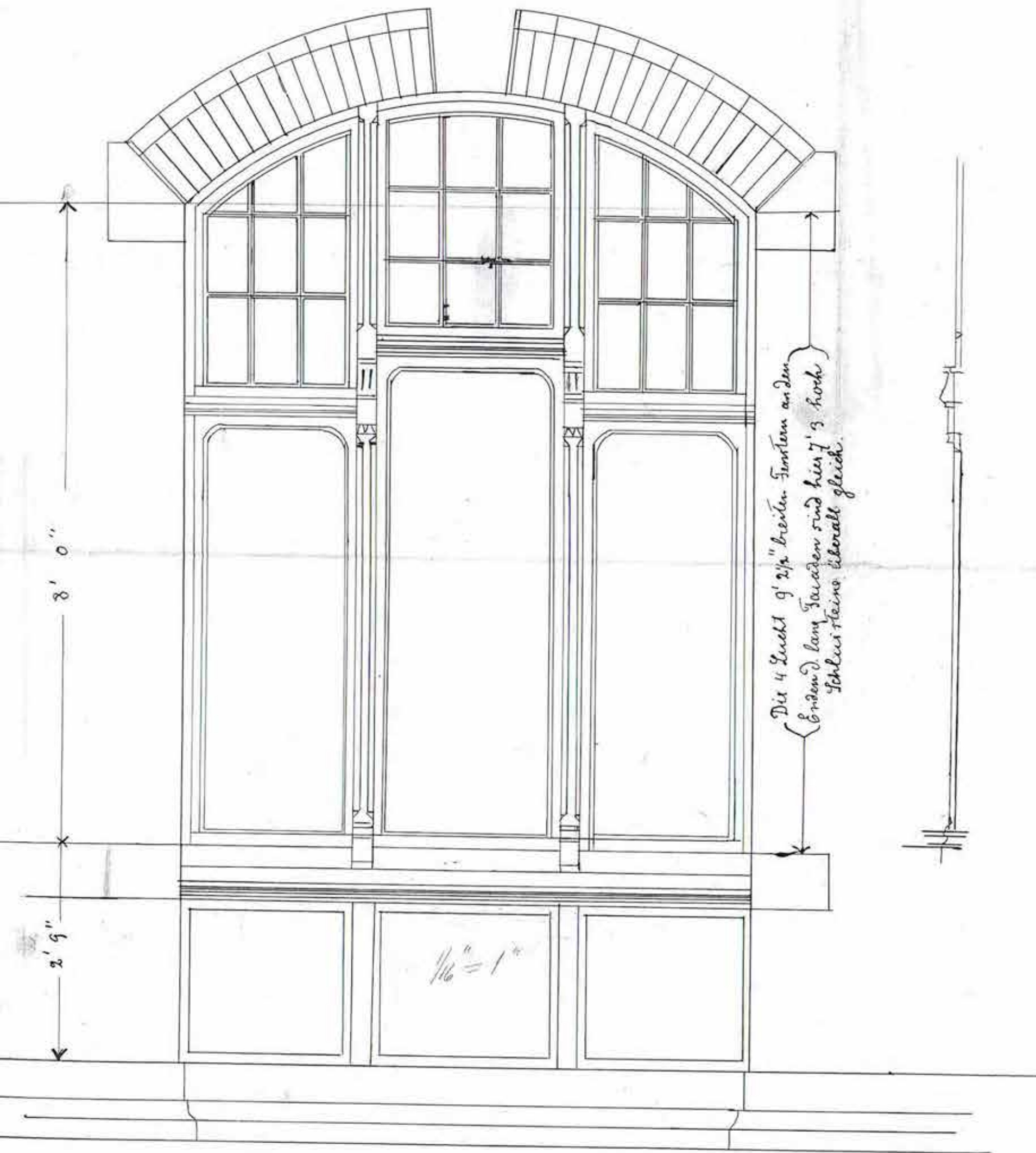
Nachdem die Sohlleiste *a* eingestellt, wird dieselbe rund umher bei *b* vor. Dichtet (mit Heerde oder Werg) und dannach mit dem ausgefalteten Leisten *c* und Nagel an die eingemauerten Klötze fest angezogen. Damit die grossen Nägel nicht sichtbar bleiben werden zuletzt die Rundstäbe *d* vorgestiftet.



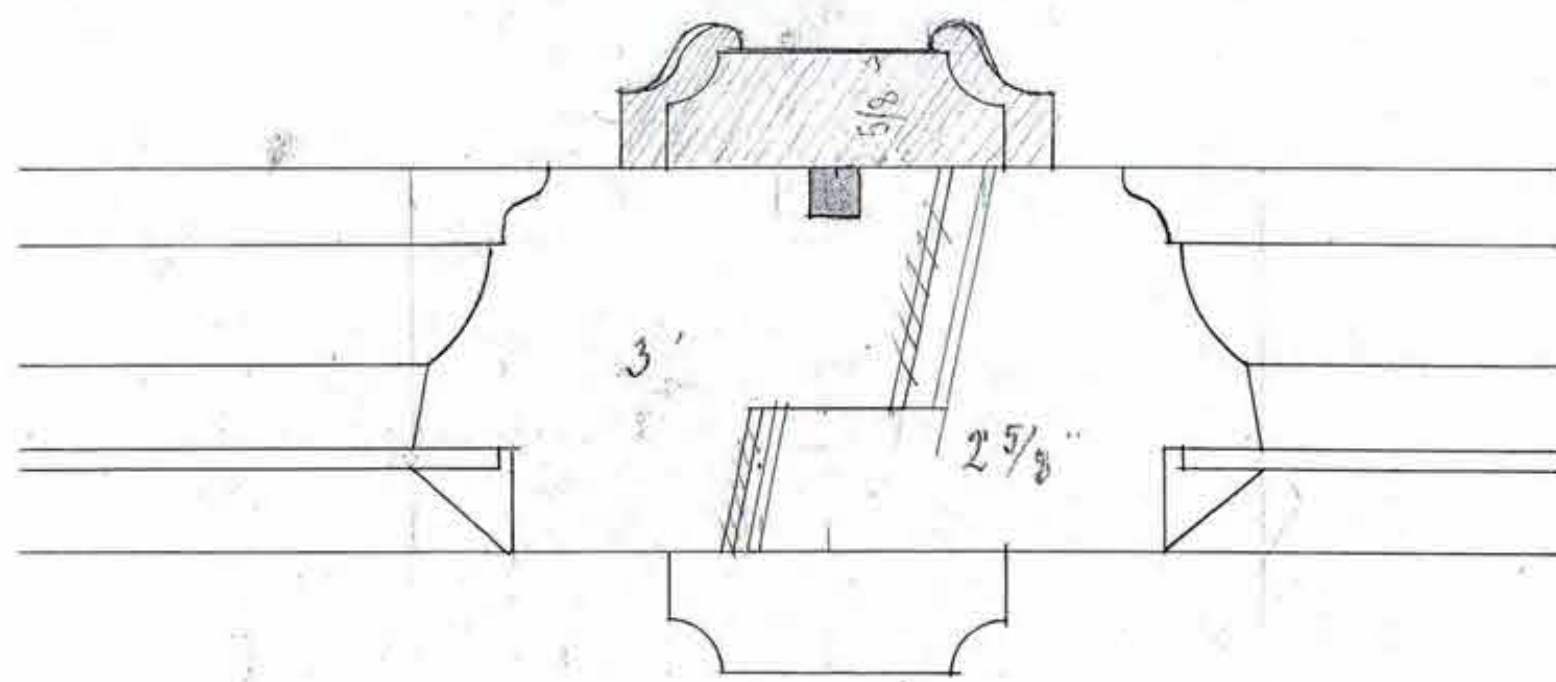




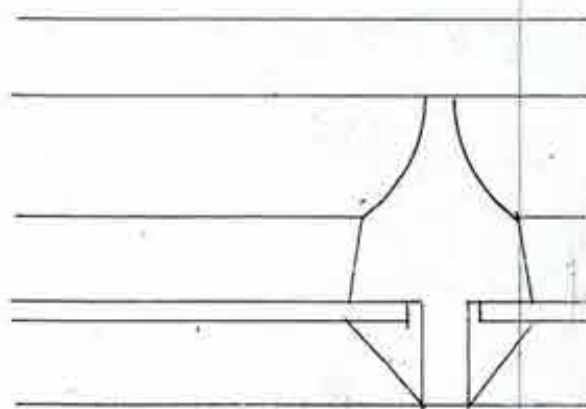
Letzter Entwurf zur äußeren Ansicht.



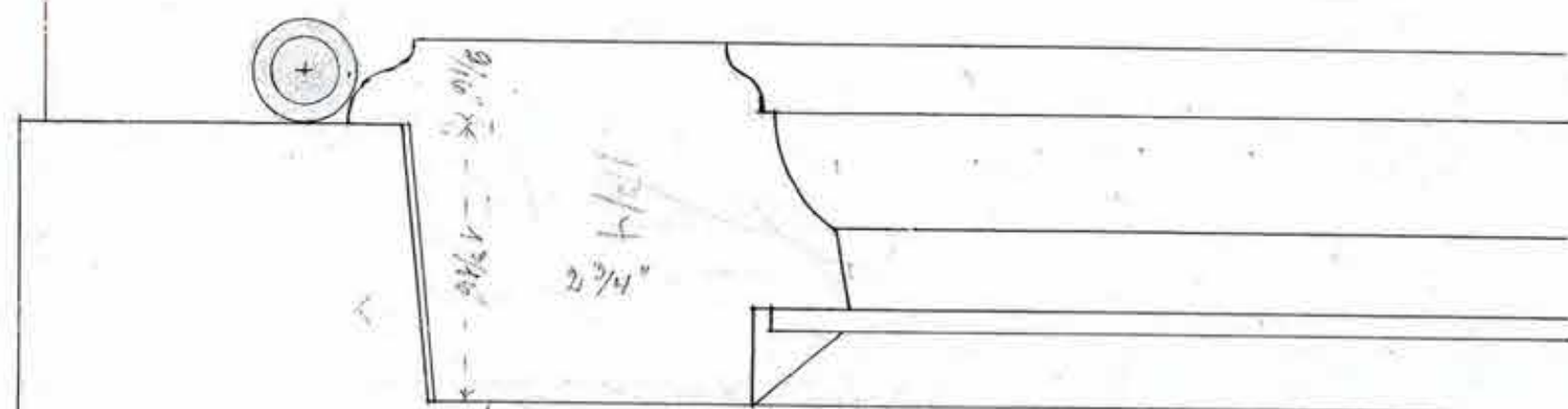
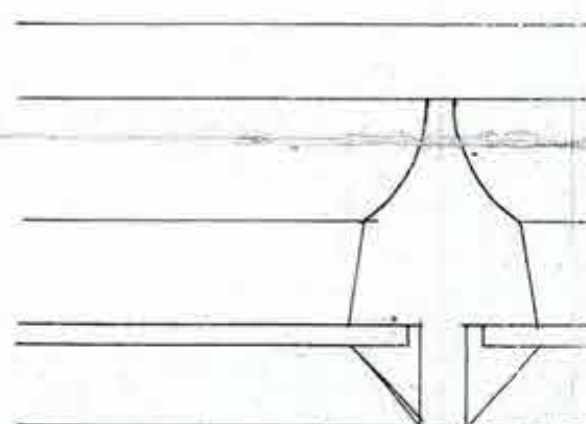
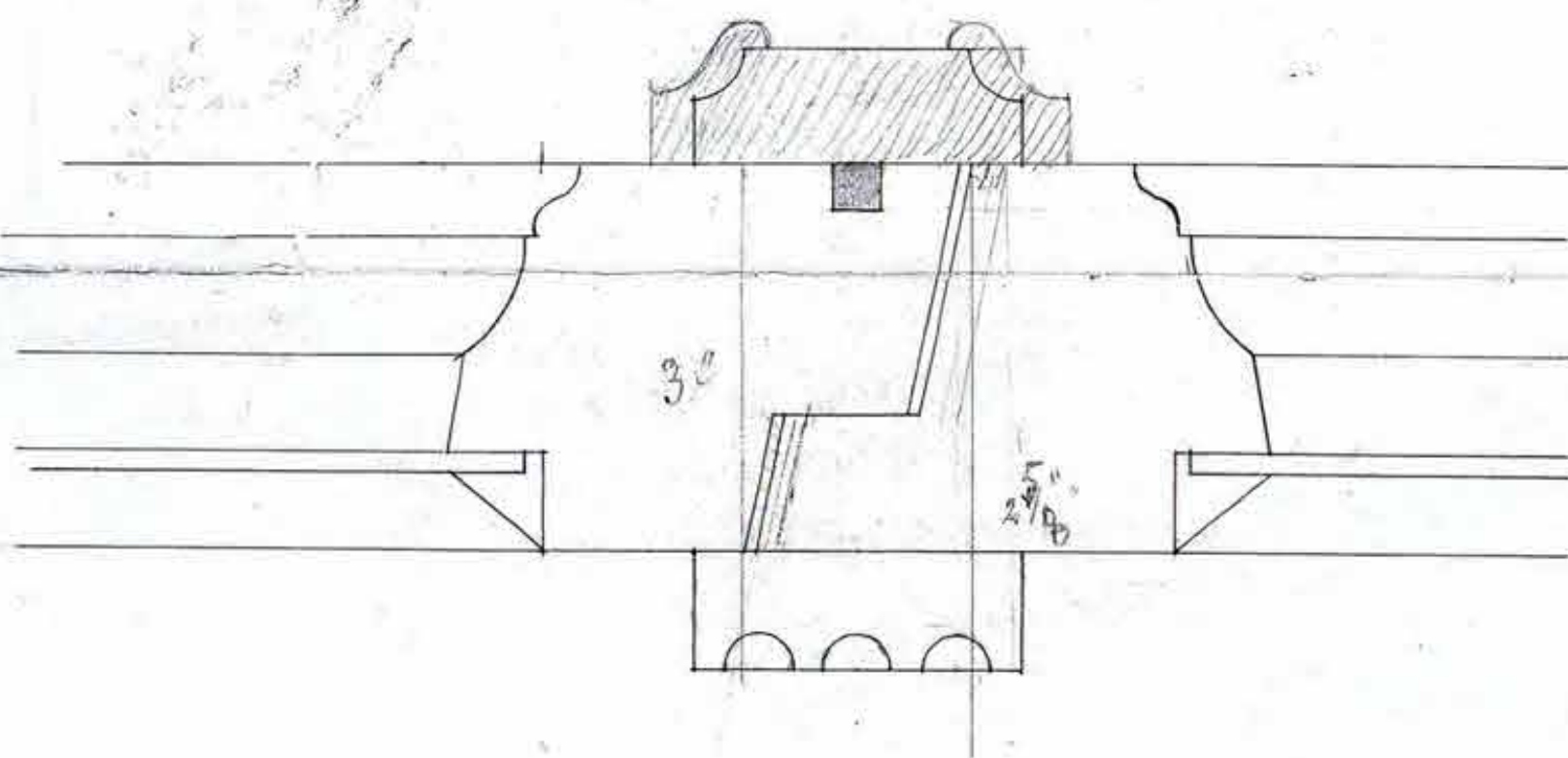




MITTEL RAHMSTÜCKE



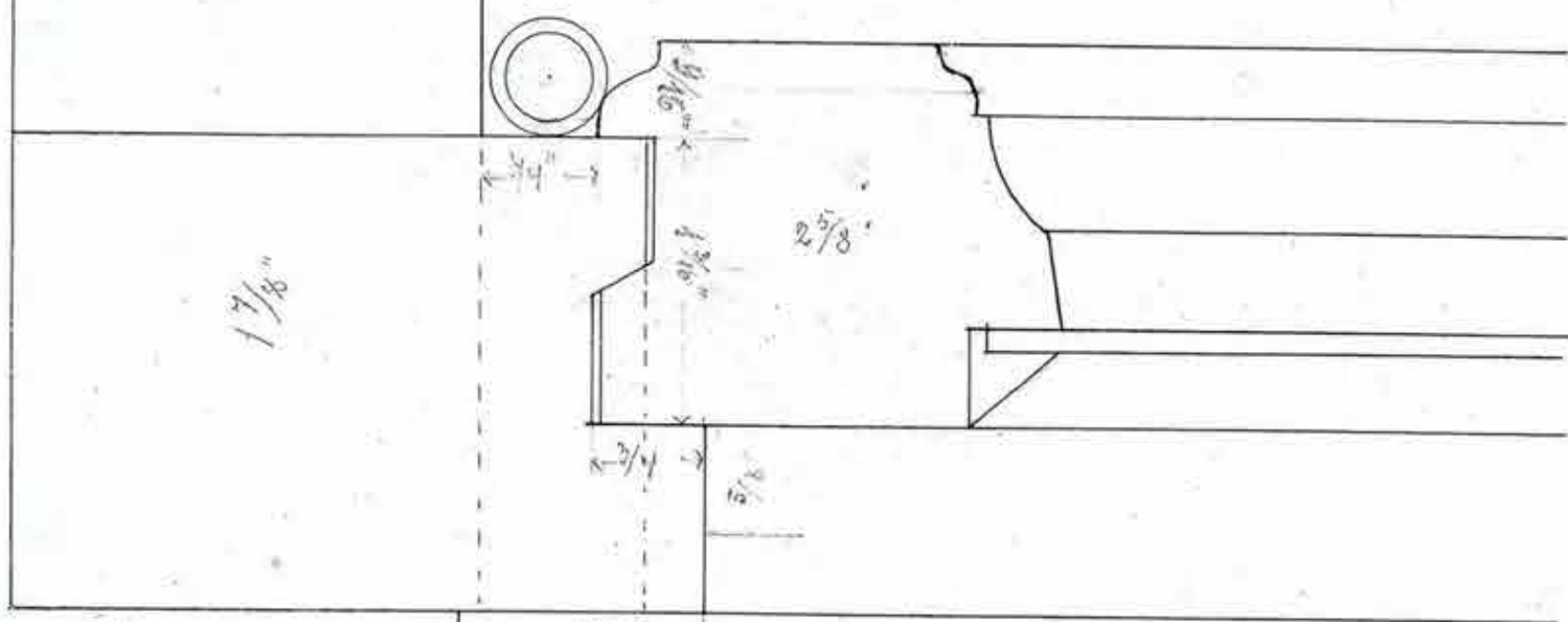
S PROSSENPR



HÄNGEN =

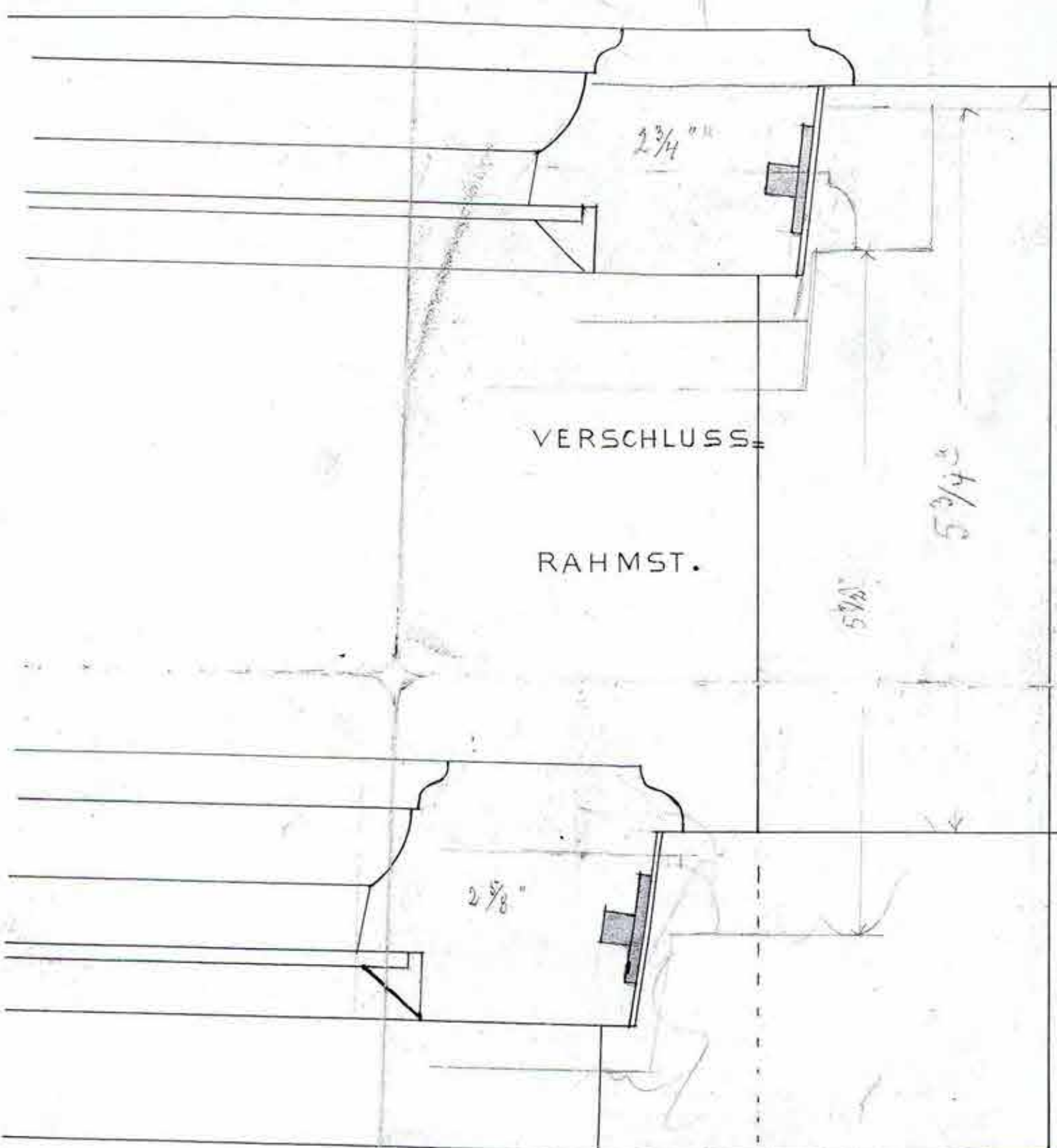
RAHMST.

1/2 4/5



Oberlicht

2 3/4



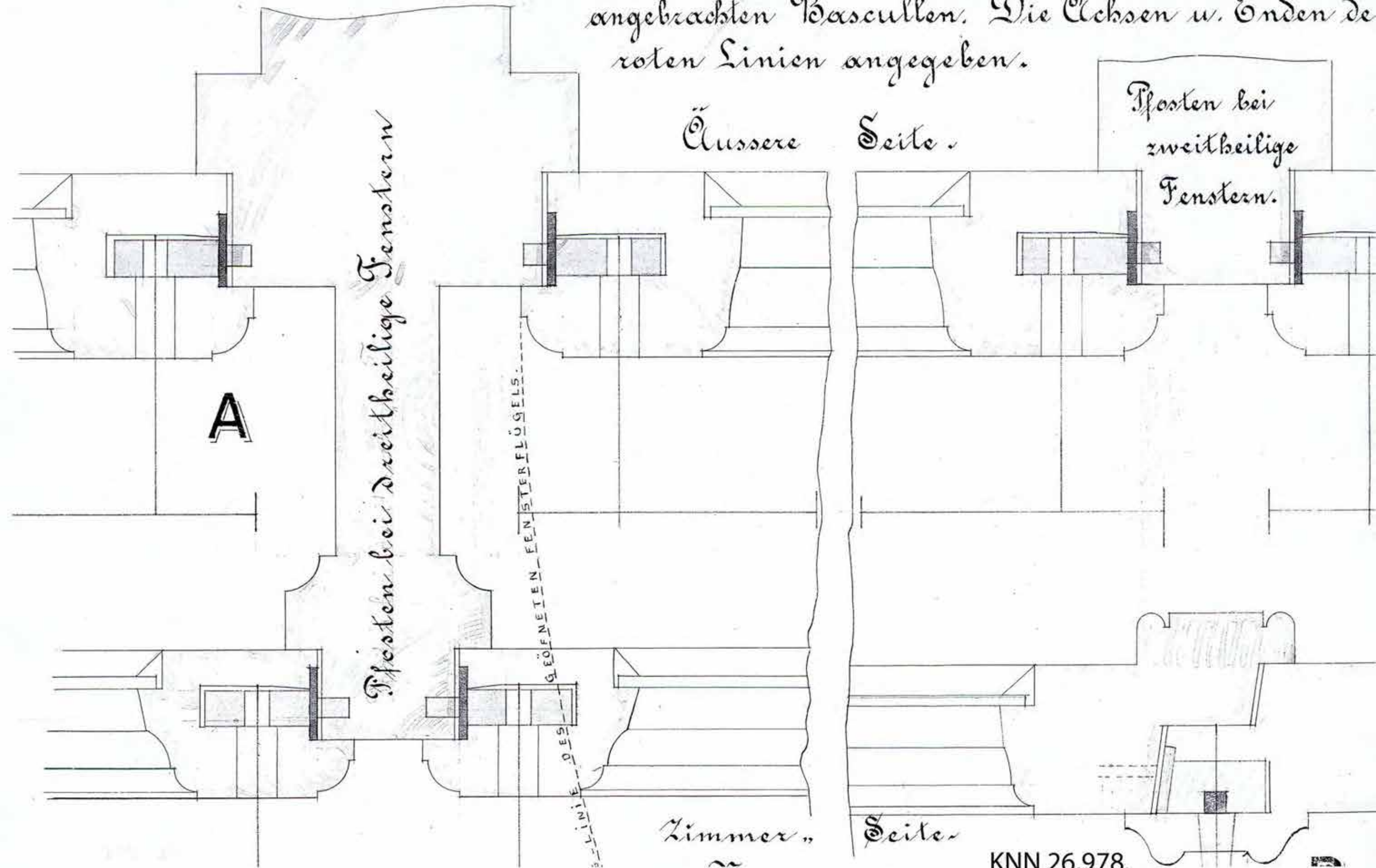
VERSCHLUSS =

RAHMST.



# Schloss Pelzen.

Horizontalschnitte durch die Fensterposte zur Construction der Griffe zu den bereits von H. angebrachten Bascullen. Die Achsen u. Enden der roten Linien angegeben.





# Schloss Pelzen.

## Details zu den Dachfenstern

### I. Ueber die Endenflügel.

VORDERE

ANSICHT.

SCHNITT.

SEITENANSICHT.

GRUNDRISS.

ÄUSSERE ANSICHT MIT SCHNITTEN.

$\frac{1}{8}'' = 1''$

SPARRE

SPARRE

SPARRE

SPARRE.

SCHNITT DURCH D. GEBÄU

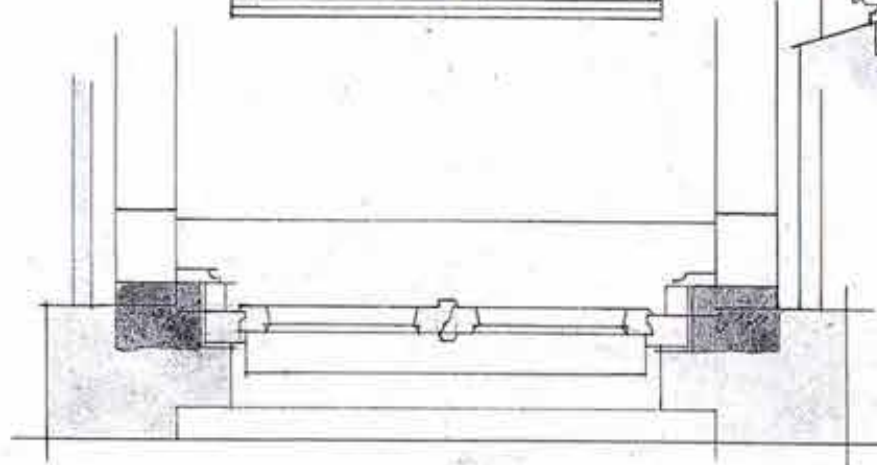
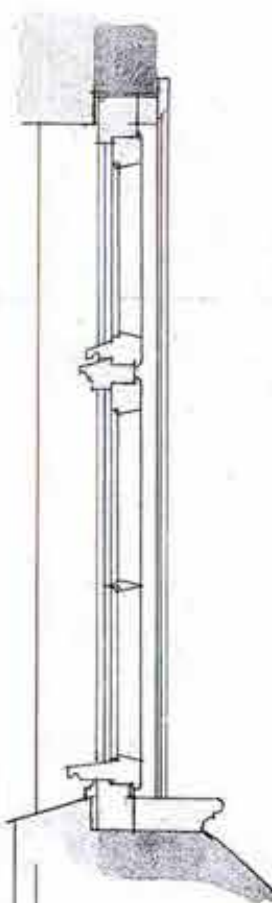
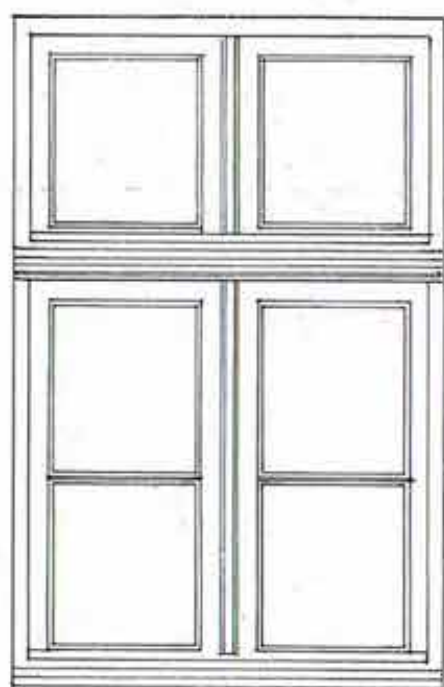
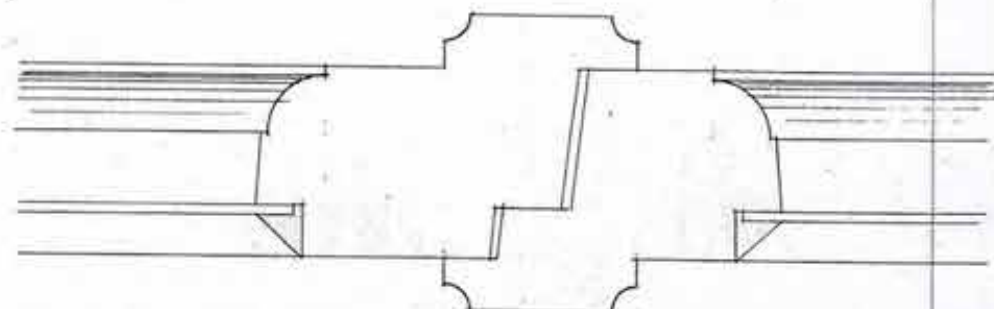
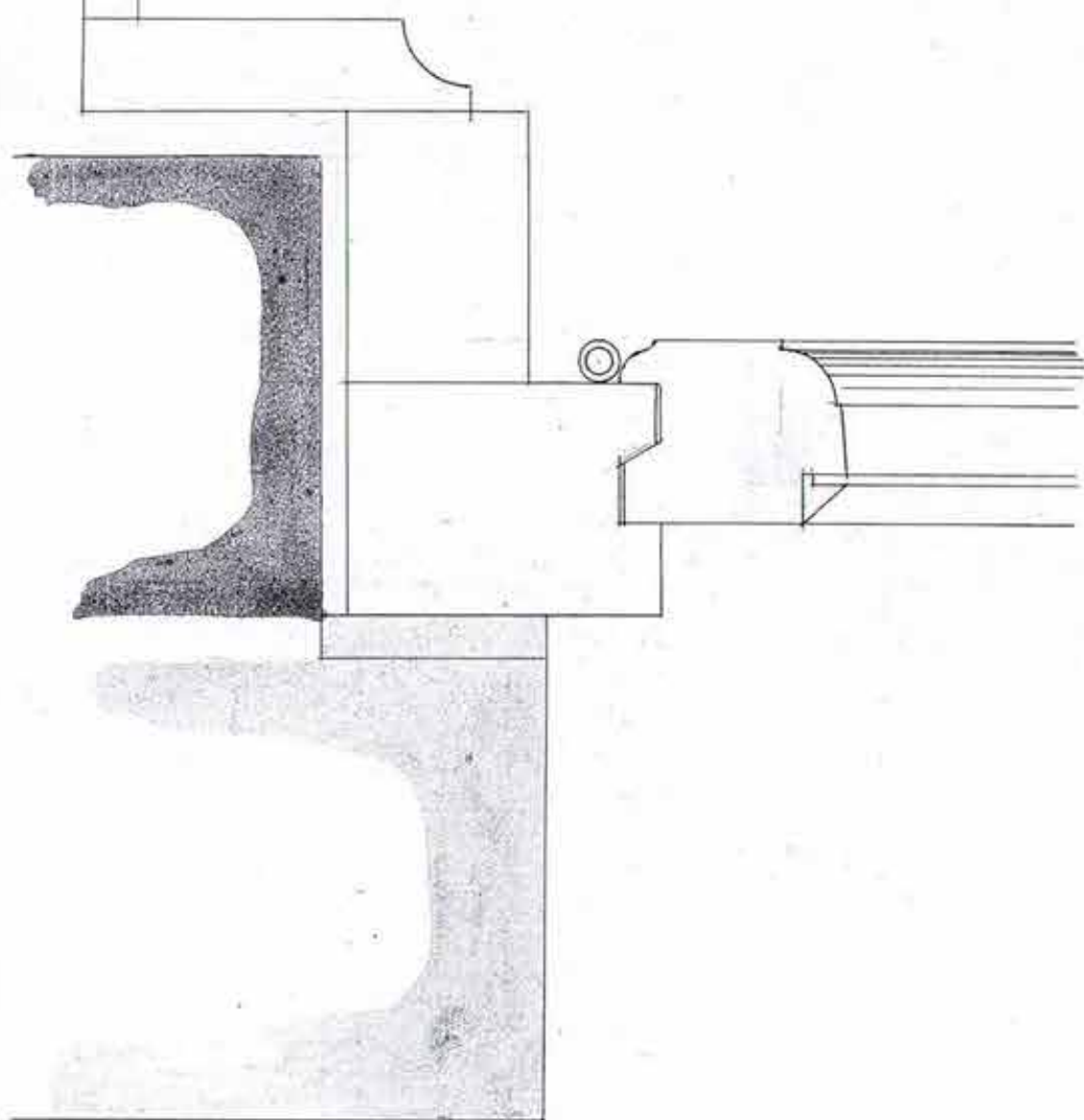
12 9 6 3 0 1 2 3 4 5 6 7 Fuss Engl  
 $\frac{1}{16}'' = 1''$

KNN 25.675.



# Dachfenster.

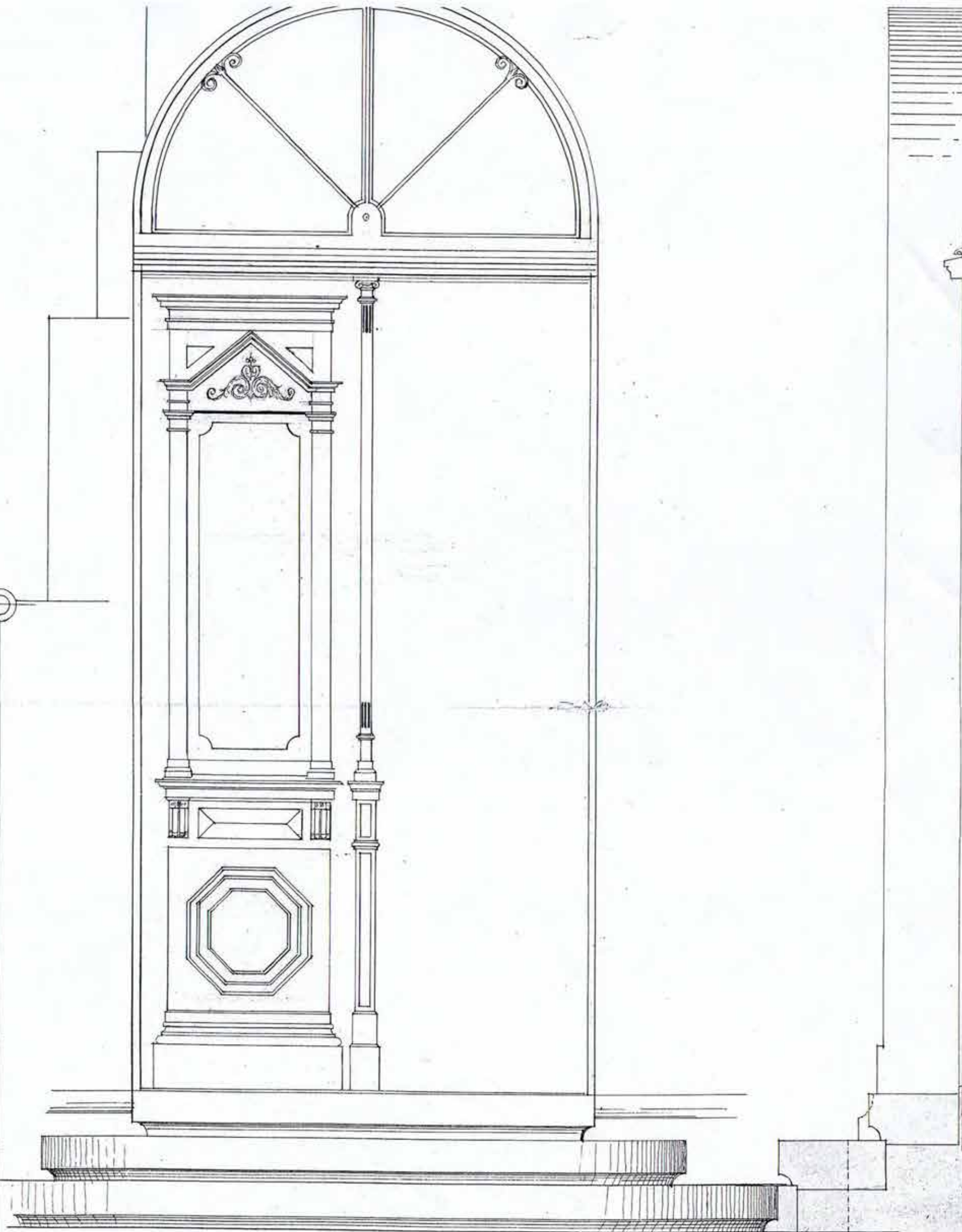
$\frac{1}{2}'' = 1''$



Kämpferprofil  
in Naturgrösse.

2 3 4 5 Fuss  $\frac{1}{16}'' = 1''$





KNN 25.661.

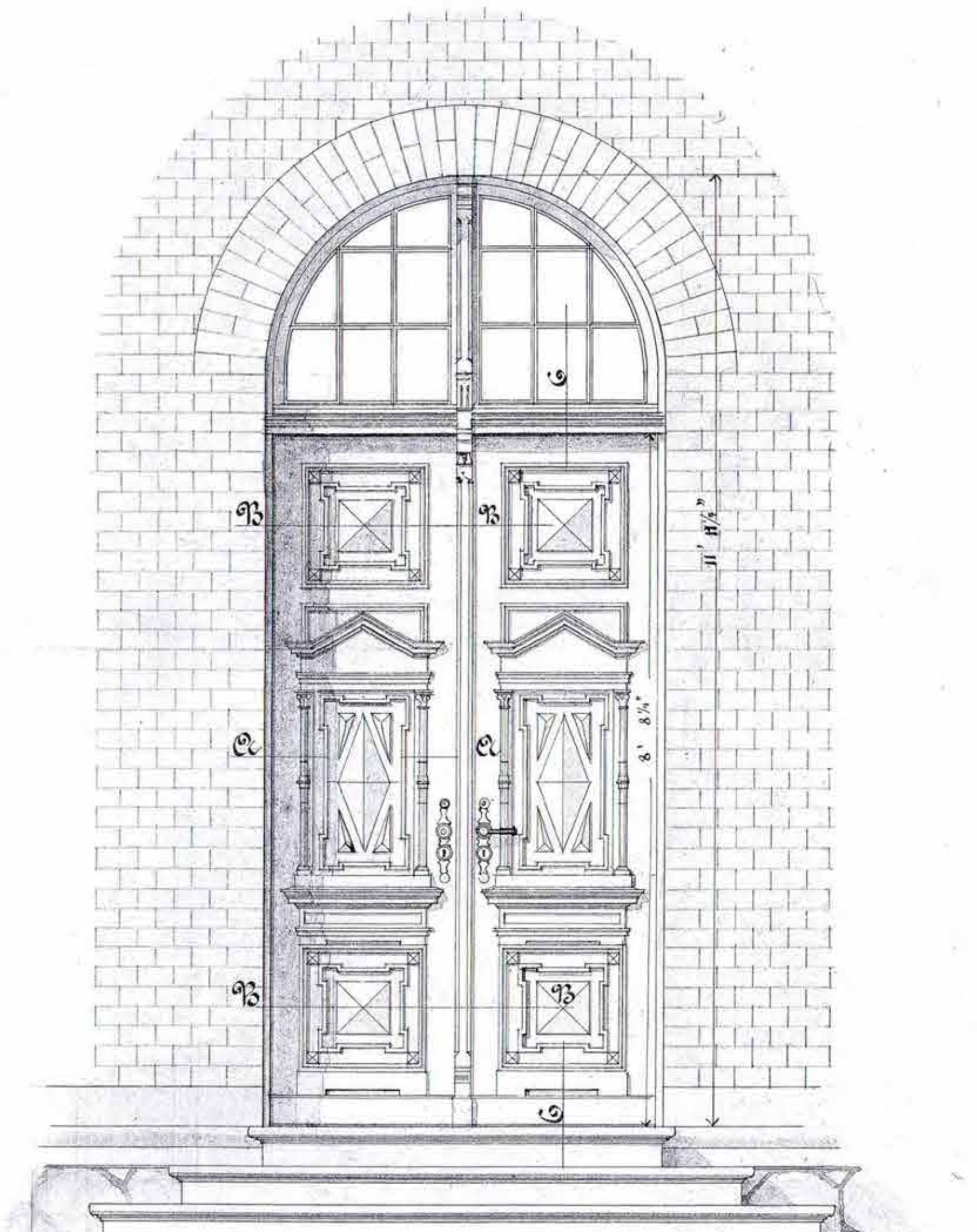


ingangsthüre  
broses.

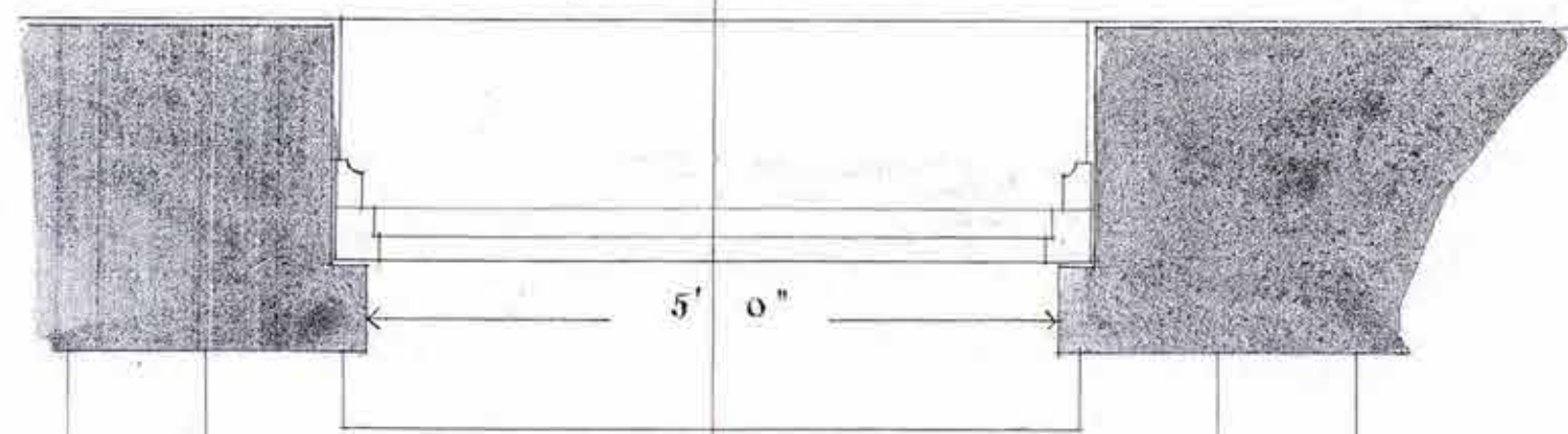
Vertikal Schnitt nach

No. 104.

6.

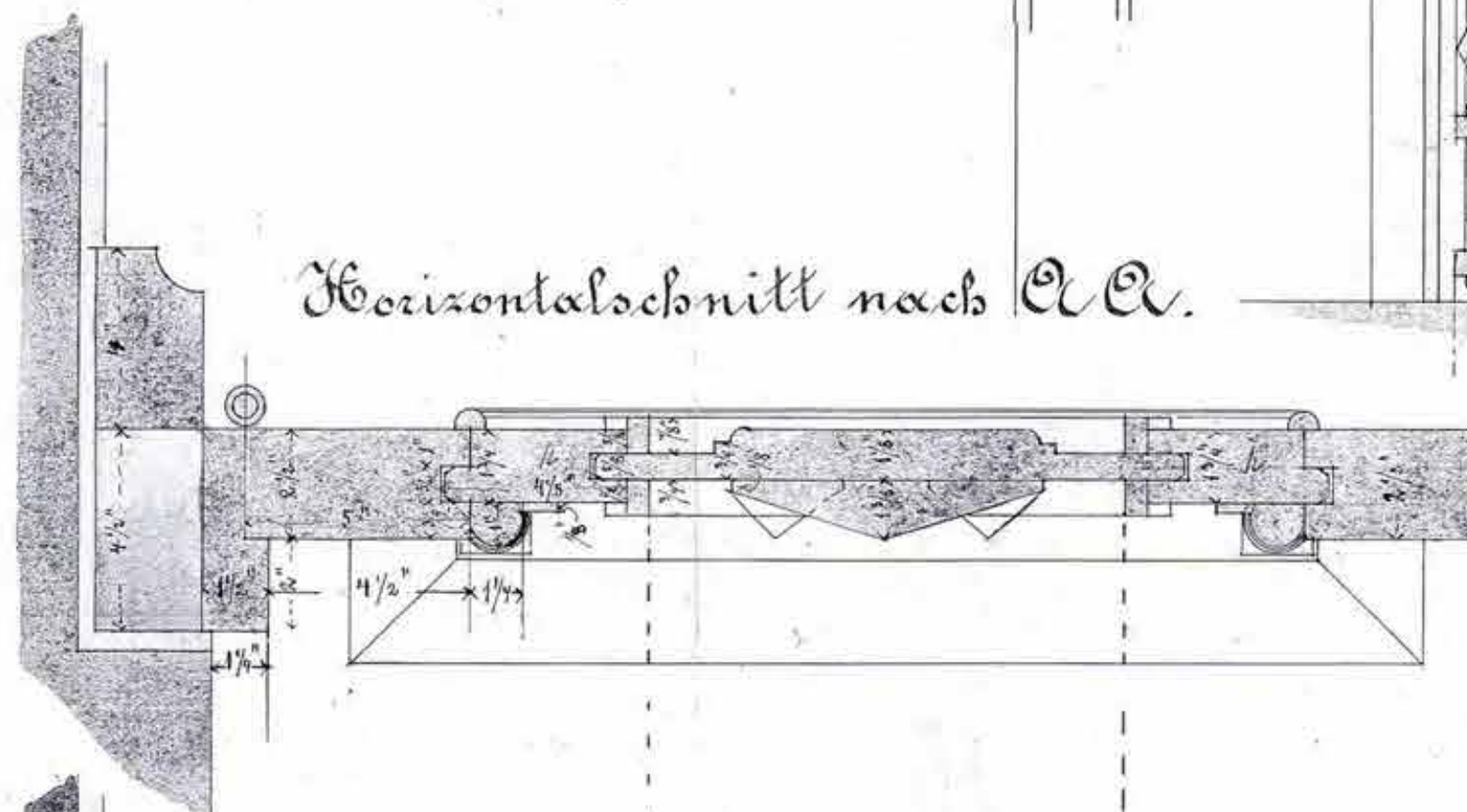


Grundriss.

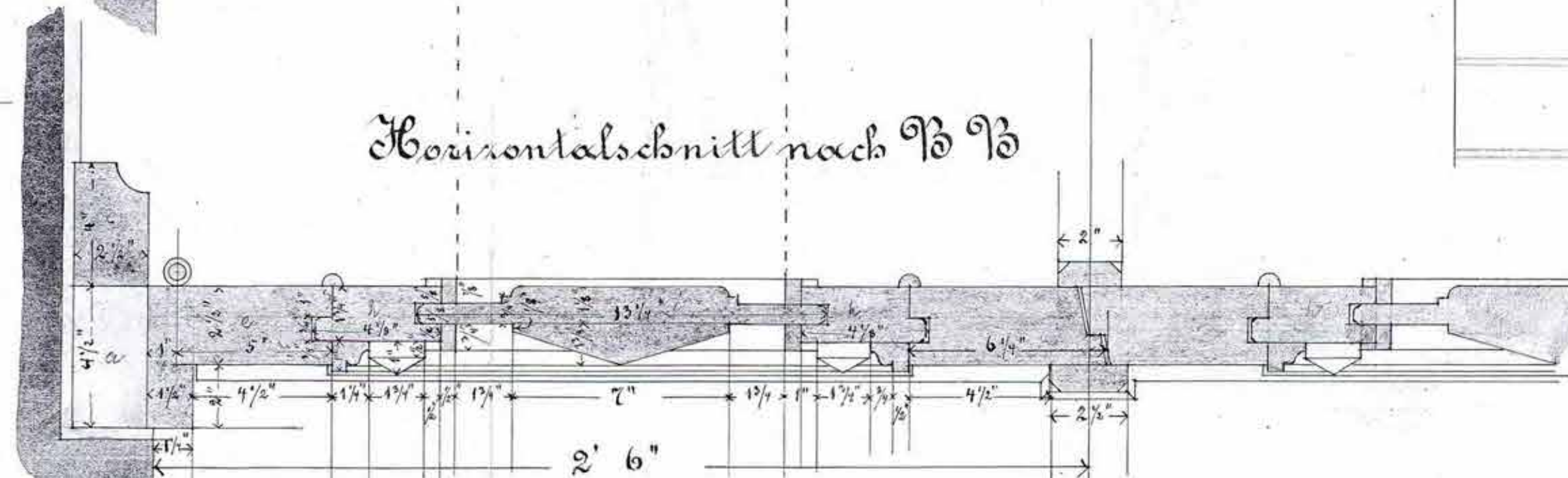


Maassstab für die Schnitte 1/4" = 1'

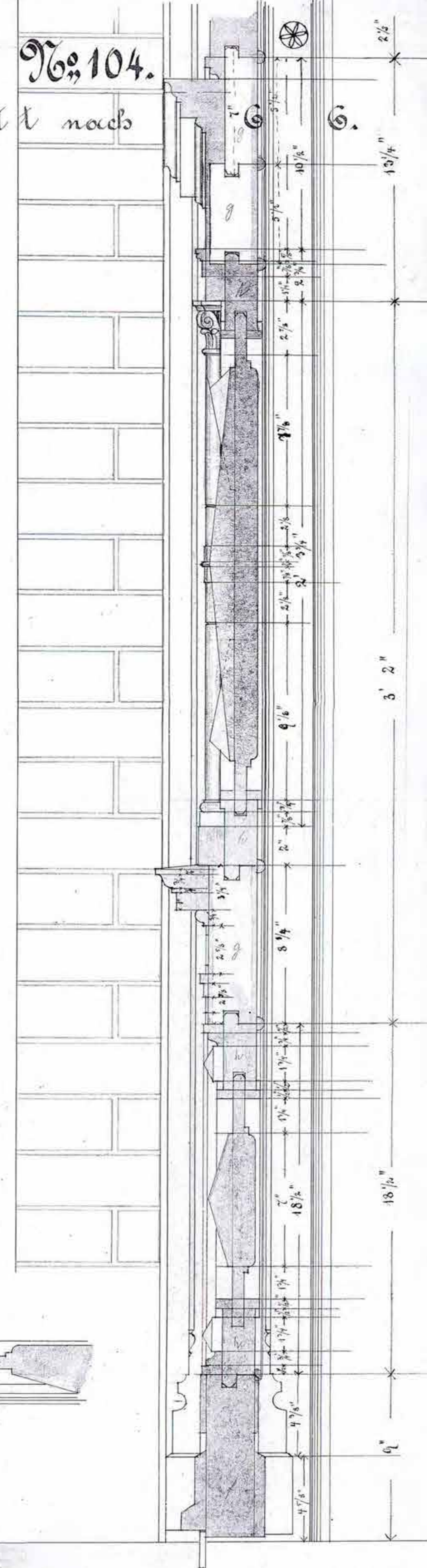
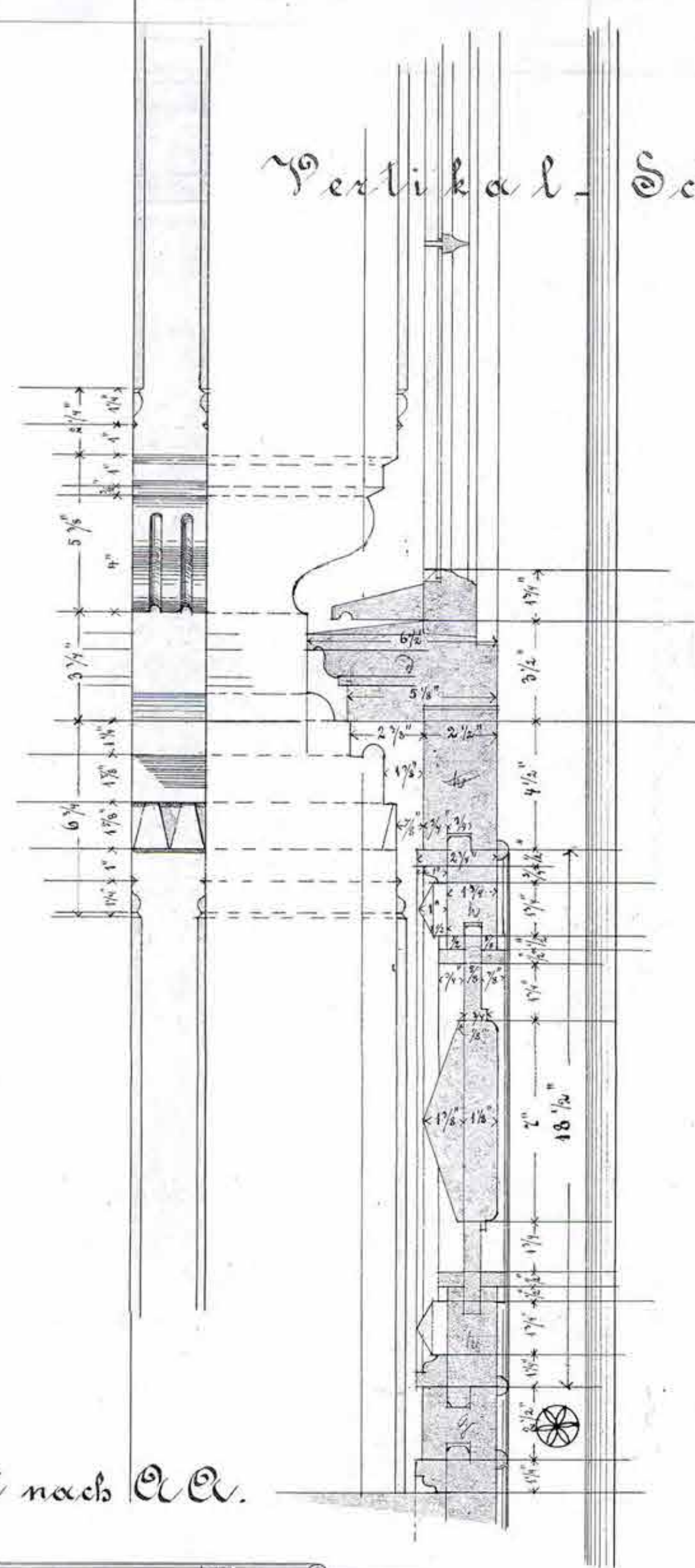
Horizontalschnitt nach A A.



Horizontalschnitt nach B B.

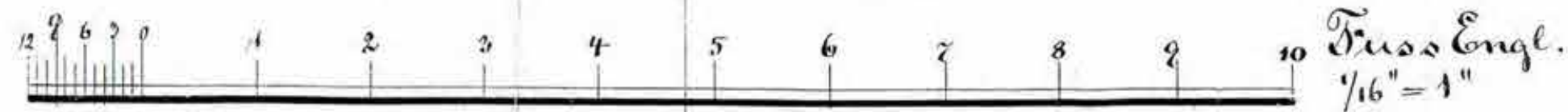
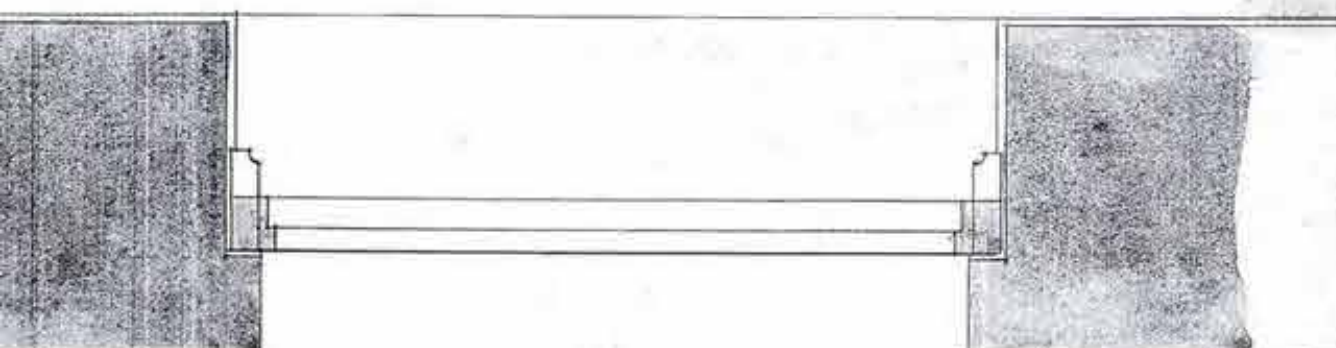
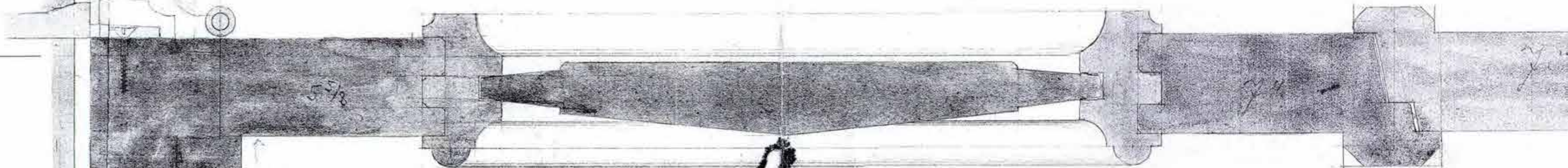
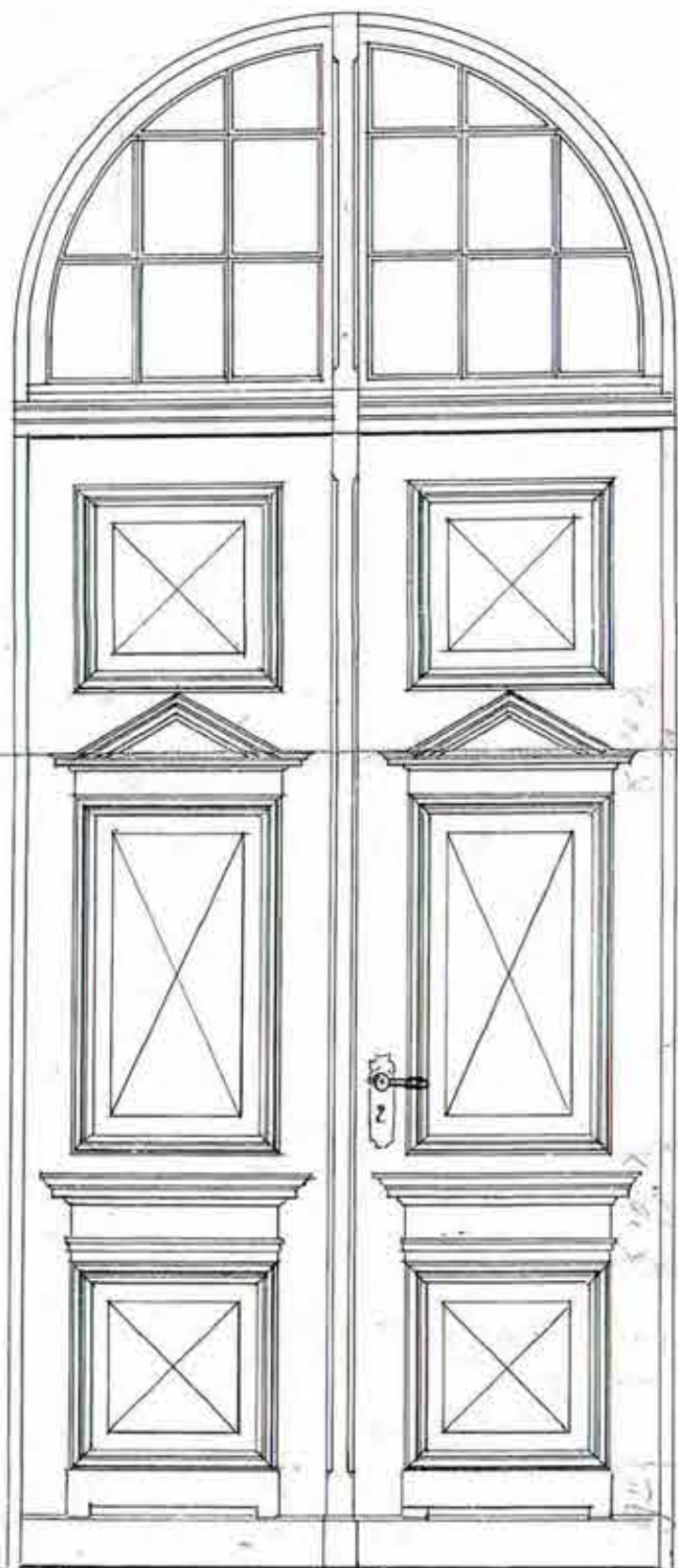


MAASSSTAB FÜR DIE SCHNITTE 1/4" = 1'



KNN 26.967.



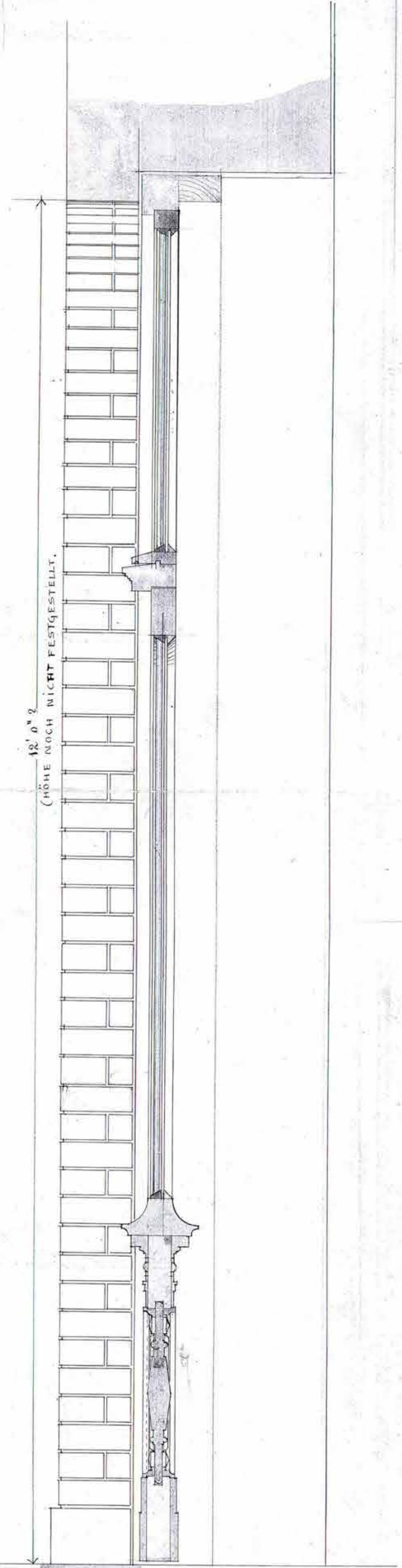
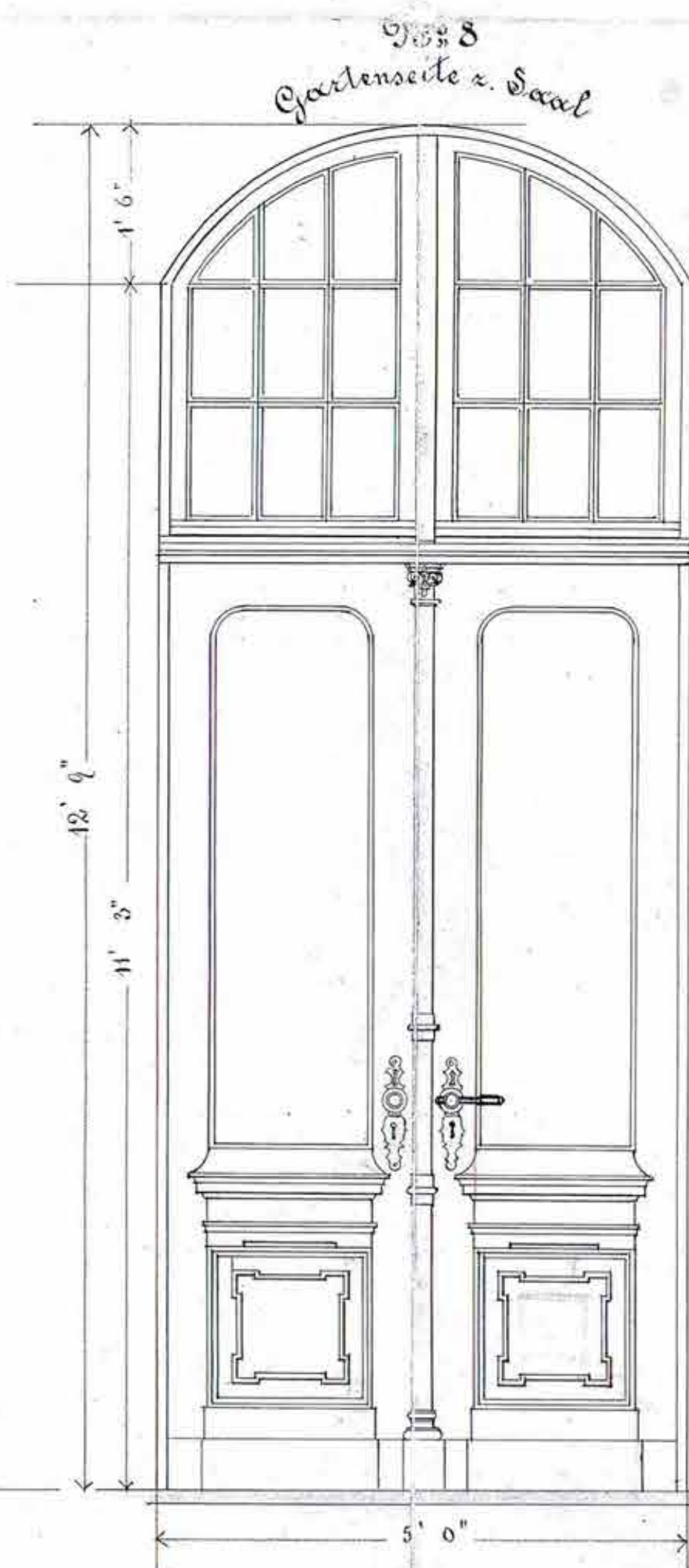
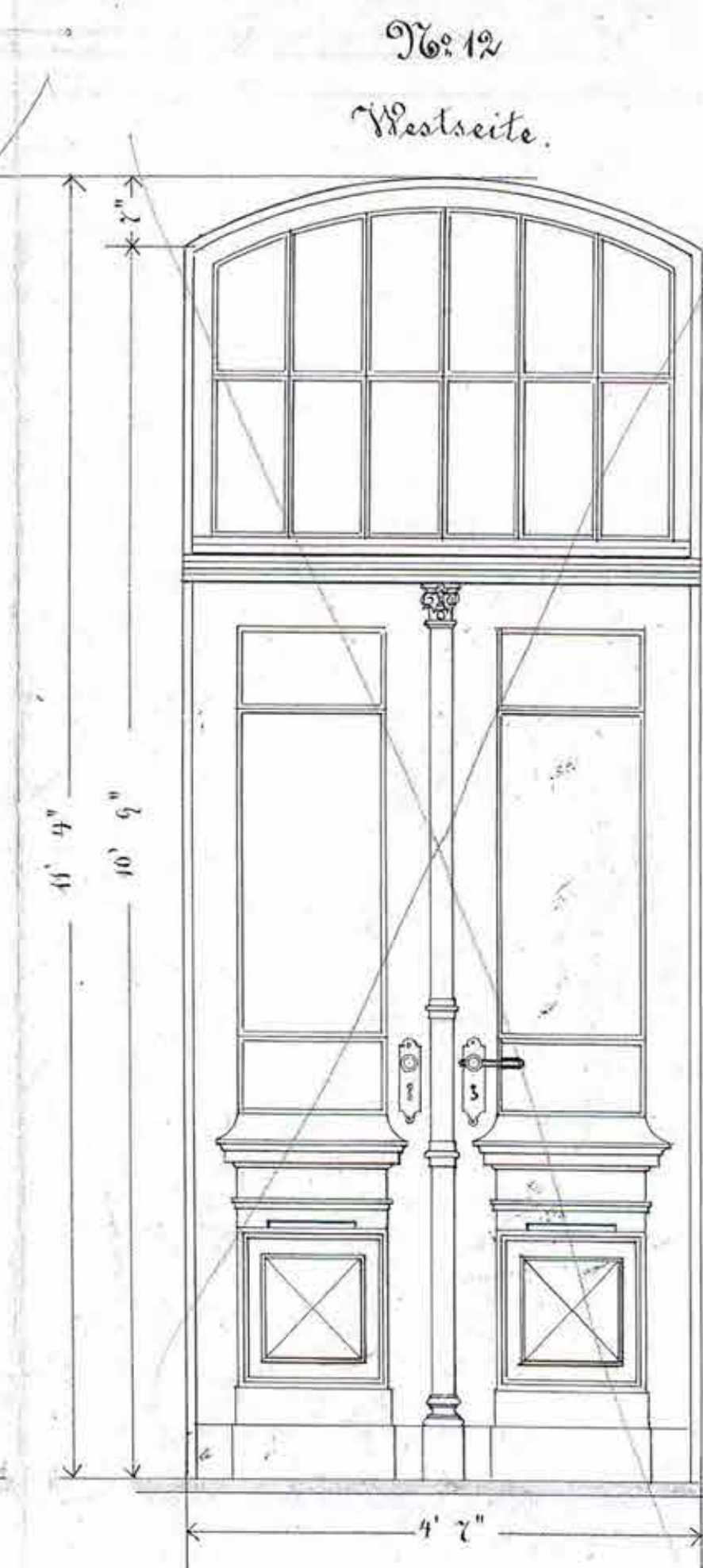
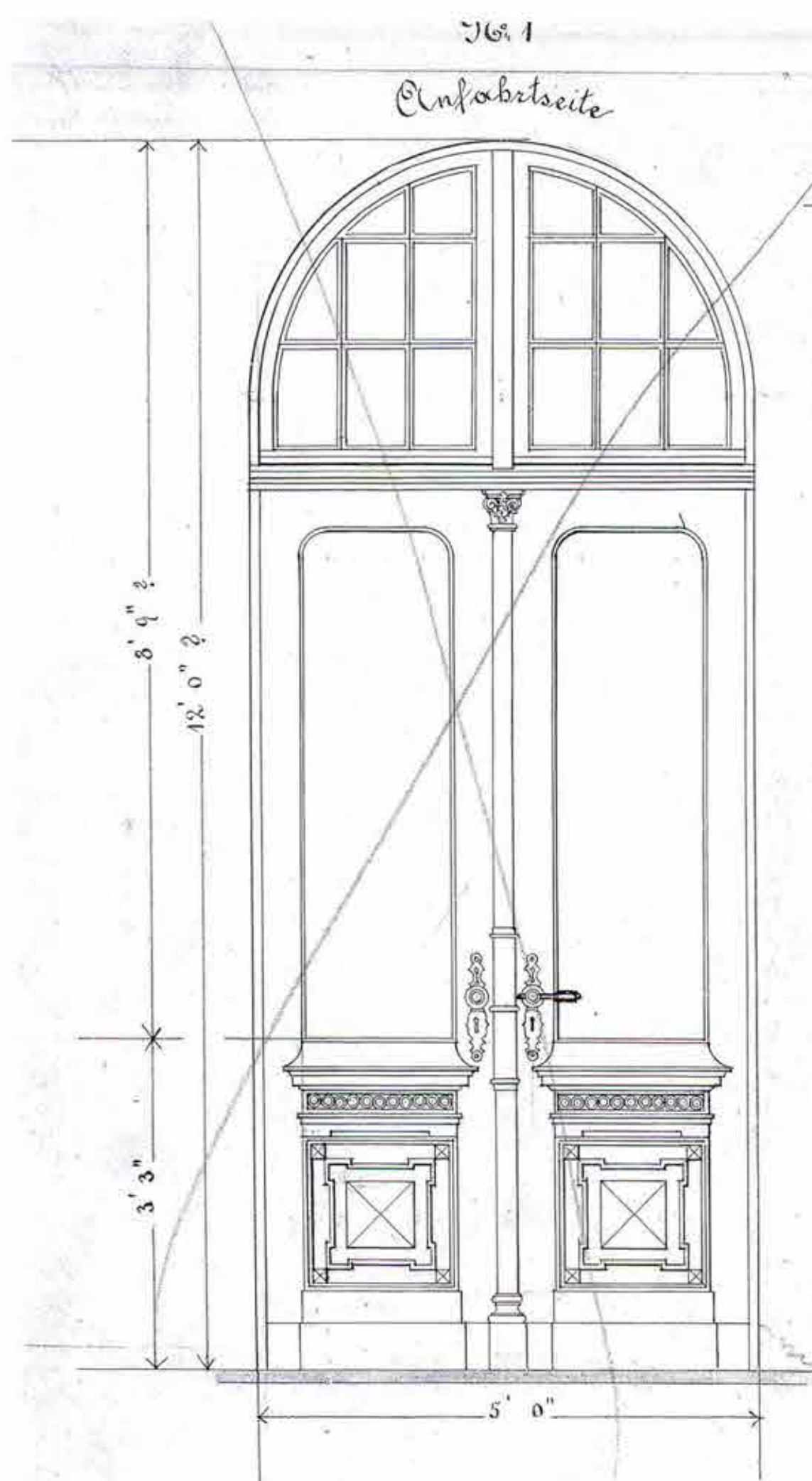


*folys*  
*Broad*

*L. R.*



usseren





# Beschreibung zu den Plänen vom Schlosse Pelzen.

---

## Nr. 1. Situationsplan.

Auf dem Plan ist in blauem Linien die Richtung der unterirdischen, 12" im Durchmesser haltenden Abflussröhren mit Baumt angegeben.

Die runden, ebenfalls blau angelegten Kreise, fließen bezeichnen die unterirdisch mitgekauften unter Controllröhren zur Unterbringung bei etwa vorkommenden Störungen.

Die viereckigen sind auch blau angelegte Plätze deutet an: die unterirdisch angelegte Durchgehende für die Feuert. Diese Röhre muß auch Ablauf gewisser Zistern (von einigen Zistern) sowie von einem Fuß, oder Latrinenzistern ableiten und zu vereinigt werden, möglichst dann, wenn sie bei der Ueberwindung der Dämme der bekannten 12" Röhre beizubehalten muß.

Die sehr angelegten Linien bedeuten die Richtung der Röhren und möglichen Abfließen zur Leitung außer vom Hofe bis zum Schlosse.

Auf diesen Plan ist auch die Richtung der Abflüsse nach dem Hofe abgeleitet angegeben.



## Nº 2. Grundriss der unterirdischen Röhrenanlage im Hause

In der Art und der Zweck der Röhren auf dem Plane  
bereits bezeichnet steht, so wird hier nur noch zu  
bemerkend, daß die angegebenen Mäße in Fuß und  
Zoll (') und (") die Tiefe von der Lage der Röhren  
bis zur ersten oberflächlichen Bedeutung.

Normalgefälle: auf 10' Länge  $4\frac{3}{4}''$ .

## Nº 3. Grundriss des Kellergeschosses.

enthält die Lage sämtlicher Räume mit ihren Türen,  
Küchen, Kellern und andern Heizungsanlagen, sowie  
des Kellers. Die folgenden angegebenen Maße deuten  
die Lage der Abtheilungen sowie des Kellers und  
Heizungsanlage an.

➡ Diese Zeichen bezeichnen die Röhren im Hause,  
welche kalte Luft mit der Abtheilungsanlage  
(unter dem Corridor) nach den Räumen des Kellers  
geführt zu werden, und zwar durch einen Kellerraum  
circa 3 Weichen unter dem Boden.

□ Diese weist gebildeten Grundriss bezeichnen  
Räumlichkeiten.

## Nº 4. Grundriss des Parterregeschosses.

enthält ebenfalls die Lage sämtlicher Räume mit  
ihren Türen, Küchen, Kellern, Heizböden,  
Räumen und Luftzügen, sowie die Managements für die  
Rohrleitungen der Abtheilungen.

➡ bezeichnen: kalte Luft Zufuhranlagen. (unter d. Fußboden)

➡ " : kalte Luft Abfuhranlagen beginnend 3 Weichen

□ " Räumlichkeiten.



## N<sup>o</sup> 5. Grundriss des Obergeschosses.

bestimmt die Lage der verschiedenen Sonderungszimmer  
und übrige Räume mit den Türen und Fenstern;  
die Lage der Capan, Kammern, Bodenboezgen, Manuscripte  
für Kisten der Mappezeichnungen u. s. w.

### Allgemeine Bemerkungen:

Die Räume des Pavillon-gebäudes sind nach den Angaben  
der Pläne von Siegel-Petersburg nummeriert und sind  
dieselben Nummern mit auf die Sphäroplanen angegeben  
und zwar nach einer hier nicht gebrauchten Räume  
z. B. N<sup>o</sup> 1/2 bedeutet: zwischen ① (Boudoir) und ② (Schlafzimmer)  
N<sup>o</sup> 1/3 zwischen ① (Boudoir) und ③ (Salon) u. s. w.  
Nach alphabetischer Reihenfolge kommen im Pavillon-gebäude:

	N <sup>o</sup>		N <sup>o</sup>
Badezimmer	25	Salon, grosser	4
Bibliothek	12	Salon, an d. Südseite	3
Billardsaal	16	" " " Nordseite vide	
Boudoir od. Brokerz.	1	Garderobe grosse	
Buffet	6	Schlafzimmer I. neben Boudoir	2
Durchgang neben d. Halle	17	" " II. " Schlaf I.	28
Dienerstiege vide Garderobe kl.		Schreibzimmer	10
Garderobe kleine	21	Schulzimmer	23
Garderobe grosse (Salon)	22	Speisesaal	5
Halle	18	Treppenraum, östlicher	26
Handkammer	7	" " westlicher	8
Jugendzimmer	24	Tresor	14
Tricht an der Ostseite	27	Weinkellerstiege	15
" " " Westseite	9	Windfang	20



Verzeichniss  
sämtlicher zum Schlossbau  
Pelzen  
angefertigten Pläne  
und  
auf den Bau sich beziehende Papiere.  
1900 bis 1904



N <sup>o</sup> .	Benennung	Maassstab.
<u>I. In Felzen verbliebene Pläne</u>		
1.	ersten Grundriß zum Pastoratshaus — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
2.	— — Grundriß zum Kellergeschoss — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
4	Grundrißschnitt vom Kellergeschoss — — —	$1'' = 1'$
7	Gemeindefeldplan — — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
8.	Detail zu den Türen und Fenstern d. Kellergeschosses	$\frac{1}{16}'' \text{ u. } \frac{1}{16}'' \text{ Natur}$
9	Schnitt durch das Fundament, Fenstern — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
11.	Grundriß zum Kellergeschoss — — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
12.	Grundrißschnitt — — — — —	$\frac{1}{4}'' = 1'$
13.	Detail zu Rollthüren — — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
15	— — zum Fundament — — — — —	$\frac{1}{4}'' = 1'$
17	Situationsplan nach der Natur und einer älteren Karte minder für Kupferstich zum Fundament der Kirche, Anlage angefertigt	
18	Randmaassstab — — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
19	Grundmaassstab — — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
20	Zwei Randmaassstäbe — — — — —	$\frac{1}{4}'' = 1'$
22	Detail zur Mauerabblendung — — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
23	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
24	Detail der Giebelwand — — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
26	Detail für Zimmereisen etc. (Naturgröße)	$1'' = 1''$
27.	— — — — —	$1'' = 1''$
28	Detail der Fenstersäulen des Obergeschosses — —	$1'' = 1''$
30	Detail zum Boden — — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
32	Detail z. Eingangsportal mit Riemer, Naturgröße	$1'' = 1''$
33	— — — — —	$1'' = 1''$
35	Projekt zu den Fenstern an Fenstern — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
36	Detail für zersplit. Türen — — — — —	$\frac{1}{16}'' \text{ u. } \frac{1}{16}'' \text{ Natur}$
37	— — — — —	$1'' = 1'$
38	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1'' \text{ u. } \frac{1}{16}'' = 1''$
39	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
40	— — — — —	$\frac{1}{8}'' \text{ u. } \frac{1}{4}'' = 1'$
41	— — — — —	$\frac{1}{8}'' \text{ u. } \frac{1}{4}'' = 1'$
42	Detail für Fundament zu den Fenstern des Pastoratshauses	$\frac{1}{16}'' = 1''$
43	Detail zum Eingangsportal des Hauptgebäudes $\frac{1}{8}'' \text{ u. } \frac{1}{4}'' = 1'$	$\frac{1}{8}'' = 1''$



45.	Detaill für Mauervorarbeiten an der Cantonalpzigung	$\frac{1}{8}'' = 1' : \frac{1}{16}'' = 1''$
46.	Profil zur Trassenaufgabe im bibliographischen	$\frac{1}{4}'' = 1'$
47.	Einflussverhältnisse des Naturoberflusses	$1'' = 1''$
49.	Detaill zu den gemauerten Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' : \frac{1}{8}'' = 1''$
50.	Trassenaufgabe des Mittelflügels	$\frac{1}{8}'' = 1''$
51.	Constitution der Trasse im Oberen Trassenaufgabe	$\frac{1}{8}'' = 1''$
52.	— „ — der Trassenaufgabe	$\frac{1}{8}'' = 1''$
53.	Detaill für Trassenaufgabe	
55.	— „ — der Trassenaufgabe	$\frac{1}{8}'' = 1''$
56.	Constitution der Trassenaufgabe	$\frac{1}{8}'' = 1''$
57.	Detaill zu den Trassenaufgaben der Cantonalpzigung	$\frac{1}{16}'' = 1''$
60.	Grundriß von Trassenaufgaben	$\frac{1}{8}'' = 1'$
61.	Detaill zu den Trassenaufgaben der Cantonalpzigung	$\frac{1}{16}'' = 1''$
62.	Detaill zu den Trassenaufgaben der Cantonalpzigung	Naturoberflüsse
65.	Trassenaufgaben und Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' = 1' : \frac{1}{8}'' = 1' : \frac{1}{16}'' = 1''$
67.	Detaill zu den Trassenaufgaben	$1'' = 1'$
68.	— „ — der Trassenaufgaben	$1'' = 1''$
69.	— „ — der Trassenaufgaben	Naturoberflüsse
70.	— „ — der Trassenaufgaben	— „ —
71.	— „ — der Trassenaufgaben	— „ —
72.	— „ — der Trassenaufgaben	— „ —
73.	Constitution der Trassen mit Cantonalpzigung	$\frac{1}{4}'' = 1'$
74.	Detaill zu den Trassenaufgaben der Cantonalpzigung	Naturoberflüsse
76.	— „ — der Trassenaufgaben	— „ —
77.	— „ — der Trassenaufgaben	— „ —
78.	— „ — der Trassenaufgaben	— „ —
79.	Detaill und Ansicht von den Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' = 1''$
80.	Trassenaufgabe der Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' = 1''$
81.	Detaill zu den Trassenaufgaben	Naturoberflüsse
82.	— „ — zu den Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' : \frac{1}{8}'' : \frac{1}{16}'' = 1''$
85.	Trassenaufgabe der Trassenaufgaben	Naturoberflüsse
87.	Detaill zu den Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' = 1''$
89.	Detaill zu den Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' = 1''$
92.	Trassenaufgabe der Trassenaufgaben	$\frac{1}{8}'' : \frac{1}{16}'' : \frac{1}{16}'' = 1''$
93.	Trassenaufgabe der Trassenaufgaben	$\frac{1}{16}'' = 1''$
94.	Profil der Trassenaufgaben	Naturoberflüsse



95	Detaill zur Verzierung des gläsernen	$\frac{1}{8}'' = 1' \text{ u. } \frac{1}{8}'' = 1''$
97	" " Verzierung im Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
98	geringer Rand im Verzierung des Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
101	Detaill zu den Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
102	" " " Korbpfand im Korbpfand	Naturgröße
103	" " " Korbpfand Nr. 95 im Korbpfand	"
104	Korbpfand im Korbpfand und Korbpfand	$\frac{1}{16}'' \text{ u. } \frac{1}{4}'' = 1''$
105	" " " Korbpfand	"
107	Korbpfand im Korbpfand	$\frac{1}{16}'' \text{ u. } \frac{1}{4}'' = 1''$
111	Detaill zum Korbpfand im Korbpfand	$\frac{1}{8}'' = 1''$
113	" zu den Korbpfand an der Korbpfand	$\frac{1}{8}'' = 1''$
114	" " " Korbpfand. Naturgröße	Naturgröße
115	Korbpfand für Korbpfand	$\frac{1}{4}'' = 1''$
116	" " " Korbpfand (Korbpfand)	$\frac{1}{16}'' = 1''$
118	Korbpfand zu Korbpfand	$\frac{1}{8}'' = 1''$
120	Detaill zum Korbpfand. (Korbpfand)	$\frac{1}{16}'' = 1''$
126	Korbpfand zum Korbpfand im Korbpfand	
Construction der Korbpfand für Korbpfand		
128	Korbpfand im Korbpfand	
129	Korbpfand zum Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
130	130a Detaill zu den Korbpfand im Korbpfand	$\frac{1}{16}'' \text{ u. } \frac{1}{8}'' \text{ d. Naturgröße}$
131	Detaill zum Korbpfand für Korbpfand	$\frac{1}{8}'' \text{ u. } \frac{1}{4}'' \text{ d. Naturgröße}$
132	" " II. Korbpfand	"
133	" " Korbpfand mit Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
133 (letzte Nr.)	Detaill z. Korbpfand im Korbpfand	$\frac{1}{16}'' \text{ u. } \frac{1}{8}'' \text{ d. Naturgröße}$

II. Vom Bauführer J. R. Lucas zur  
Anfertigung etwa so nöthig werdender  
Pläne zurückbehalten.

8	Platierungsplan, einvollständig, im Korbpfand	
10	Korbpfand und Korbpfand	$\frac{1}{4}'' = 1' \text{ u. } \frac{1}{16}'' = 1''$
21	Korbpfand im Korbpfand, Korbpfand	$\frac{1}{8}'' = 1''$
29	Korbpfand zum Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
34	Detaill zu Korbpfand	$\frac{1}{16}'' = 1''$
44	Detaill zur Verzierung im Korbpfand	$\frac{1}{8}'' = 1''$
48	Korbpfand für Korbpfand. (Korbpfand)	$\frac{1}{16}'' = 1''$
49	Korbpfand, Korbpfand im Korbpfand	



50a	Verzeichnis zum Mittelbau	— — — — —	Naturgroße
58	Grundriß der im Herbst 1902 fertig gehaltenen Gasse des Hallars und Oberboden	— — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
59	Grundriß des im Herbst 1901 fertig gehaltenen Kart. Gasse	— — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
62	Detaill zu der Darstellung des Kart. Gasse	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
99	Handzeichnungen im Bibliotheksraum	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
106	Grundriß des Kart. Gasse anno 1902	— — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$

### III. Bis heute noch nicht zurückgelangte Pläne

3	Grundriß des Oberboden	Liewert? —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
5	Längenschnitt des Oberboden	— — ? —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
6	Detaill zu der Darstellung des Hallars	f. i. Maier, Liewert	$\frac{1}{16}'' = 1''$
14	— zu Hallars	an Dr. Wm. Neumann Riga	
16	Profil im Hallars	Liewert. —	
17	Situationsplan auf Nachgelassenen Kuppelst. angefertigt und von demselben fürst der von ihm angefertigten Pläne zu einem Part. Anlage angesehen zu sein gegeben		
25	Detaill zu der Darstellung des Hallars	Jacobson	
31	Grundriß der I. Längenschnitt	Bergmann Riga	
54	Profil im Aufstige	an Caman Liewert Kraling	Naturgröße
63	Kämpfer u. Oberboden z. d. Darstellung des Kart.	Pagart Riga	
64	Profil der Darstellung	— — — — —	
66	Detaill zum Hall. Aufsicht zu der Längenschnitt u. g. Maier	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
75	Construction der Windkuppelst. f. i. Kart. Darstellung	— — — — —	
<del>82</del>	<del>Grundriß des Hallars</del>	<del>— — — — —</del>	<del><math>\frac{1}{8}'' = 1''</math></del> <span style="color: red;">nicht gelte 2. 19. Janu</span>
84	Detaill zur Bekleidung des Oberboden im Oberboden N. 11	— — — — —	
86	Profil der Längenschnitt Darstellung	— — — — —	Naturgröße
88	Längenschnitt	— — — — —	— — — — —
90	Detaill zur Längenschnitt an der Längenschnitt (Liewert)	— — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1'$
91	Skizzen für Längenschnitt	— — — — —	$\frac{1}{8}'' = 1''$
96	Zeichnung für die Hallars	an Caman Liewert Kraling	$\frac{1}{8}'' = 1''$
100	Grundriß	(Liewert & Jacobson)	$\frac{1}{8}'' = 1'$
108	Detaill zu der Längenschnitt	— — — — —	$\frac{1}{16}'' = 1''$
109	— — — — —	— — — — —	Naturgröße
110	— — — — —	— — — — —	— — — — —
<del>112</del>	<del>— zu der Längenschnitt &amp; Längenschnitt z. Hallars</del>	<del>— — — — —</del>	<del><math>\frac{1}{8}'' = 1''</math></del>



- |     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| 117 | Profil der äußeren Lungen an der Kammer bläßig  | $\frac{1}{16}'' = 1'$    |
| 119 | Detaill zum Plan Nr. 95.  | Naturgröße               |
| 121 | " zur Eingangsfläche aus der Kapsel   | "                        |
| 122 | Abwachen zu Lungenmalen. (Hinter) Führe   | "                        |
| 123 | Reizung für Lungen zu Lungen sind korrespondieren   | "                        |
| 124 | " " die jährigen Lungen in der Fülle  | $\frac{1}{8}'' = 1'$     |
| 125 | Lippen Fülle für Lungenmalen. An Führe  | Naturgröße               |
| 127 | Detaill z. d. nippen Lungenmalen. Vom Führe<br>Lungen v. R. im September 1903. (Hinter) Führe | $\frac{1}{8}'' = 1'$     |
| 135 | Plan von der Lungen Fülle. An Dr. Wm. Heumann   | $\frac{1}{4}'' = 1'$     |
| 136 | Detaill zu diesem Plan. Gleicht an Dr. Wm. Heumann  | $\frac{1}{2}$ Naturgröße |
| 137 | " zu Lungen an der Ventilatoran   | Naturgröße               |

Anderer, auf den Schlossbau bezügliche und zurückgelassene Papiere.

#### IV. Pläne auf Tauchleinen (Ursprünglich)

- |    |  |                      |
|----|--|----------------------|
| 1. | Grundriß des Prototyps                     | $\frac{1}{4}'' = 1'$ |
| 2. | " " " Hallenprototyp                       | $\frac{1}{4}'' = 1'$ |
| 3. | " " " Obertyp                              | $\frac{1}{4}'' = 1'$ |
| 4. | Längen der Kapsel und Kapsel               | $\frac{1}{4}'' = 1'$ |
| 5. | Längen der Kapsel                          | $\frac{1}{4}'' = 1'$ |
| 6. | Schnitt Läng d. Läng des Längs in d. Fülle | $\frac{1}{4}'' = 1'$ |

#### V. Centralheizungsanlage.

- |    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1. | Grundriß des Prototyps von C. Siegel |
| 2. | Grundriß des Prototyps               |
| 3. | " " " Hallenprototyp                 |
| 4. | " " " Obertyp                        |
| 5. | " " " Untertyp                       |
| 6. | " " " Untertyp                       |
| 7. | und letzter } Vertikalprototyp.      |

Pelzen bei Goldingen, am 18<sup>ten</sup> Januar 1904.

Heumann



Materialien. Anschlag  
zur Herstellung eines eisernen Dachgeländers  
für  
Schloss Pölzen.

Pos. Nr.	Beschreibung der Arbeiten	Menge	Preis		Betrag	
			R.	K.	R.	K.
1	Quadranten von 1 1/4" im □ zur Mutterfassung Klänge — lauf. Feiß	12				
2	□ Feiß von 3/4 x 3/4" im □ zu 4 Filan. 2 10 Mittelgefeßen, Ueberlauf und Löffelung, Spinnrad in der Galänderen — lauf. Feiß	530				
3	Feiß von 2 1/4" Breite u. 1/2" Tiefe zur Löffelung — lauf. Feiß	112				
4	1" von 1/2 x 3/4" im □ zu Spinnraden an der Feißfäden und d. Klängen Feiß	110				
5	Rundfeiß von 1" Durchmesser z. Mutterfeiß und Klänge an Doppelten — Feiß	12				
6	Rundfeiß von 3/4" Durchmesser z. Mutterfeiß und Galänderfeiß — Feiß	40				
	Alle Feiß von 1 bis 6 in 1 auf 1 ein Gesamtgewicht von Feiß —	60	2		120	
7	Gebirgs von 3/4 bis 1" Durchmesser zu Feiß für Mutterfeiß an der Klänge und Galänder an d. Feiß — Feiß	15	40		6	
8	20 stündiges Sphärisches zur Mutterfeiß, Spinnradblätter und Klänge 12 Tafeln a 2 □ Koffen Feiß. Feide	240	10		24	
9	Rundfeiß von 1/4 - 3/8" Tiefe zu Mutterfeiß mit Gewinde für Holz 20 Feiß — Feiß	8	7		56	
10	Matte Feiß zu 1 Kugel von 2" + 4 Kugeln a 3" + Kugeln a 6" und 16 Gläser a 3 1/4" Durchmesser Feiß. 2 □ Koffen. Gewichte Feiß	35	60		21	
	<b>Summa</b>				171	56



(Saīsināts izvilkums. **Uzmanību!!!** mērogs pārrēķinēts no cariskajā Krievijā 20.gs.sākumā lietotās nemetriskās sistēmas – collas, pēdas, utt.)

<i>NR</i>	<i>NOSAUKUMS</i>	<i>MĒROGS</i>
	<b>I Pelčos palikušie plāni</b>	
1.	Pirmais partera stāva plāns	1:96
2.	Pirmais pagrabstāva plāns	1:96
4.	Pagraba mūra griezumšs	1:12
8.	Pagrabstāva logu detaļās	
9.	Erkera griezumšs un vannasistaba, logi	1:16
11.	Ieeja uz pagrabstāvu	1:16
12.	Bēniņu griezumšs	1:48
13.	Rullējamo slēģu detaļās	1:16
15.	Vannasistabas detaļās	1:48
17.	Situācijas plāns pēc dabas un veca karte, ko Kufalds izmantojis parka plānošanai	
18.	Rampas	1:192
20.	Divas rampas ...	1:48
22.	Mūra apdares detaļās	1:16
23.	Mūra apdares detaļās	1:16
24.	Dārza fasāde	1:96
26.	Cementa akmeņu detaļās (dabīgā lielumā)	1: 1
27.	Cementa akmeņu detaļās un palodzes (dabīgā lielumā)	1: 1
28.	Augšstāva logu kapiteļu detaļās (dabīgā lielumā)	1: 1
35.	Logu vērtņu slēģi	1 : 8
36.	Divvērtņu durvju detaļās	... ?
37.	Parterstāva logu detaļās	1 : 12
42.	Parterstāva logu pēdējā skice	1 : 16
46.	Kāpņu projekts bibliotēkas zālē	... ?
49.	Jumta logu mūrējuma detaļās	1:8; 1:16
51.	Augšstāva rietumgala kāpņu konstrukcija	1 : 8
53.	Dūmeņu augšās dekoratīvās detaļās	-
55.	Balustrādes detaļās	1 : 8
56.	Jumta kāpņu konstrukcija	1 : 8
77.	Halles detaļās. Pīlāri un postamenti	dab.liel.
78.	Halles detaļās. Skats uz kolonu	dab.liel.
79.	Detaļās un ieejas durvju skats	1:16



95.	Kāpņu telpas stikla sienas detaļas	1:24; 1:8
107.	Peldbaseina kāpnes	1:4; 1:16
113.	Rampas logu detaļas	1:8
114.	Kājlīstes detaļas	dab.liel.
118.	Kāpņu margu skices	1:8
128.	Kājslauķis dabīgā lielumā	
	<b>II Būvdarbu vadītājam J.R.Lukasam pēc pabeigšanas vairs nevajadzīgie plāni</b>	
8.	Situācijas plāns, nepilnīgs	-
50.a	Vidusbūves jumta dzega	dab.liel.
59.	1901. gada rudenī pabeigtā parterstāva plāns	1: 96
62.	Parterstāva logu detaļas	1 : 16
99.	Vītņu kāpnes bibliotēkas zālē	1 : 16
106.	1902. gada parterstāva plāns	1: 96
	<b>III Līdz šim vēl neatgūtie plāni</b>	
3.	Pirmais augšstāva plāns Zīverts?	1: 96
5.	Rietumgala garengriezums	1: 96
6.	Pagrabstāva logu detaļas mūrnieks Zīverts	1 : 16
14.	Rullējamo slēgu detaļas pie Dr. V. Neimana Rīgā	-
16.	Pīlārs pagrabstāvā Zīverts	-
17.	(Kufalda izgatavots parka plāns)	-
25.	Pagrabstāva logu detaļas Jakobsons	-
31.	I kāpņu ... plāns Bergmans Rīgā	-
54.	Dūmeņu augšas dekoratīvās detaļas Cementa darbu strādnieks Kalniņš	dab.liel.
66.	Halles detaļas. Skats uz kāpnēm un kamīnu. Pagasts Rīgā	1 : 16
86.	Bebru astu ... profili	dab.liel.
91.	Akmens stabu skices	1:8
96.	Cementa ķēžu stabu zīmējumi Birnbaums	1:8
108.	Parterstāva iekšējo durvju detaļas	1 : 16
109.	Parterstāva iekšējo durvju detaļas	dab.liel.
110.	Parterstāva iekšējo durvju detaļas	dab.liel.
117.	Ārējo kāpņu profils pie rampas ...	1 : 16
121.	Rietumgala ārdurvju detaļas	dab.liel.
122.	Kāpņu margu skrūves. Kalējs Pūce	dab.liel.
123.	Lampu kāju un kroņlukturu skices	dab.liel.
124.	Tagadējo kolonu skices hallē	1:8
125.	Dzelzs turētāji kāpņu margām Pūce	dab.liel.
137.	Skices ventilatoru detaļām	dab.liel.



	Citi pils būvniecības papīri <b>IV Plāni uz paus-auduma</b>	
1.	Parterstāva plāns	1:48
2.	Pagrabstāva plāns	1:48
3.	Augšstāva plāns	1:48
4.	Rietumu un austrumu puses fasādes	1:48
5.	Priekšpusē fasāde	1:48
6.	Griezums gareniski ...	1:48
	<b>V Centrālapkures plāni</b>	
1.	K.Zīgela paskaidrojumu raksts	
2.	Parterstāva plāns	
3.	Pagrabstāva plāns	
4.	Augšstāva plāns	
5.	Jumta telpu plāns	
6.	Pēdējie vertikālie griezum	
7.		
	Pelčos pie Kuldīgas, 18.janvārī 1904.	
	Paraksts (J.R.Lukass)	

**Materiālu saraksts**  
**Pelču pils**  
**jumta margu izgatavošanai**

Pozīcija	Darba apraksts <sup>1</sup>	skaits	cena		suma	
			rbl.	kap.	rbl.	kap.
1.	Kvadrātdzelzs 1¼ collu kvadrātā vējrādītāja stangai ...	12				
2.	Kvadrātdzelzs ¾ collu kvadrātā priekš 4 stūra un 10 vidusstabiem ...	580				
3.	Dzelzs 2¼ collu platumā un ½ collu biezumā ...	112				
4.	Dzelzs ½ x ¾ collu un kvadrātā priekš ... stūra balstiem ... un stiprinājumiem	110				
5.	Apāldzelzs 1 collu caurmērā priekš vējrādītājiem un balstiem ...	12				
6.	Apāldzelzs ¾ collu caurmērā priekš vējrādītājiem un	40				

1 Šeit virsrakstā ir kļūda, jo tabulas ailē seko materiālu apraksts



	margu balstiem ...					
	Pa visām pozīcijām no 1.-6. kopā svars pudos	60	2		120	
7.	Čuguna ... $\frac{3}{4}$ līdz 1 collas caurmērā ... margu pieskrūvēšanai	15		40	6	
8.	20-mārciņu ... skārds priekš vējrādītājiem ...	240		10	24	
9.	Apaļdzelzs $\frac{1}{4} - \frac{3}{8}$ collu ...	8		7		56
10.	Misiņa skārds ... un 16 zvani ...	35		60	21	
	Summa				171	56



ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

К. Зигель.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Ямская улица, домъ № 44.

Телефонъ № 954.

Адресъ для телеграммъ: Зигель Петербургъ.

den 2. Mai

1901.

ERLAUTERUNGSBERICHT

zum Projekt einer Warmwasserheizungs- & Ventilations-Anlage im Schlosse PELZEN, Seiner Durchlaucht dem Fuersten L I E V E N gehoerig, z. H. des Herrn

Architekten Dr. Neumann, Riga.

№

Die Heizung des gesamten Parterregeschosses geschieht durch Warmwasser, und werden die Wohn- & Closetraeume auf + 20 Gr.C., die Treppen & Flure auf + 15 Gr.C. bei zur Grundeliegung einer tiefsten Aussentemperatur von - 30 Gr. erwarmt. Die Lueftung fuer die Wohnraeume ist eine einmalige pro Stunde, fuer die Closets eine 5-malige in derselben Zeit. Als Minimum- & Maximumtemperatur der Aussenluft, bei welcher vorgenannte Leistung in ganzem Umfange durch die Anlage bewirkt wird, wurde - 15 Gr.C. und + 10 Gr.C. angenommen.

Der die Erwarmung des Heizwassers bewirkende Kessel fand seine Aufstellung im Keller, und machte sich im Interesse einer guten Funktionirung der Heizanlage die Tieferlegung des Fussbodens des Kesselraumes um mindestens 2 Arsch. notwendig. Vom Kessel fuehrt der Hauptsteigestrang direkt nach dem Dachboden, in welchem die Verleitungsleitung liegt. Durch Fallstraenge wird nun den einzelnen Heizkoerpern die noetige Waerme zugefuehrt, und durch ebensolche das abgekuehlte Wasser nach dem Keller geleitet und hier durch eine, an Decke liegende Sammelleitung dem Kessel zurueckgefuehrt. Die Rohrleitung im Dachboden wird gegen Waermeverluste durch Isolirung geschuetzt, die Fallstraenge werden am besten frei auf die Wand gelegt und mit entsprechendem Anstrich versehen, oder in Mauerschlitze, welche nach erfolgter Montage wieder verputzt oder mit abnehmbaren

Tieferlegung des  
Fussbodens um  
2 Arsch. = 4' 8"

№ 1



Verkleidungen versehen werden. Die Groesse der Rohrschlitzbe-  
traegt in der Tiefe 3 Wersch., in der Breite 6 Wersch., fuer den  
Hauptsteigestrang 7 x 7 Wersch. Die Rohrschlitzbe fuer die Was-  
serzuleitungen fuehren von Decke des Obergeschosses bis  
13 Wersch. ueber Fussboden des Erdgeschosses. Fuer die Wasserab-  
leitungen kaeme nur ein Schlitz fuer das Rohr der Abluftvor-  
waermkammer in Betracht, welcher die oben angegebenen Abmessun-  
gen erhaelt. Die Heizkoerper finden ihre Aufstellung groessten-  
teils in Fensternischen, und sind die Rippenheizkoerper von den  
Radiatoren durch gruene Umraenderung kenntlich gemacht. Je nach  
Wunsch koennen die Heizkoerper durch entsprechende Lackirung  
den Raemen angepasst werden. Die Nischenhoehe darf nie unter  
16 Wersch. betragen, die Tiefe 6 Wersch., die Laenge ist bei je-  
dem Heizkoerper in der Zeichnung angegeben. Jeder Heizkoerper  
ist durch ein Ventil regulir- & absperrbar gemacht. Das Expan-  
sionsgefaess fand seine Aufstellung im Dachboden und muen-  
det seine Ueberfallrohre in die naechstgelagene Regenabfallrohre.  
Eine besondere Leitung zeigt dem Heizer an, ob die Anlage ge-  
fuellt ist.

Die Heizanlage wurde so bemessen, dass das Parterrege-  
schoss auf die angegebenen Temperaturen erwaermt wird, gleich-  
giltig, ob das Keller- & Obergeschoss gleichzeitig auch beheizt  
wird, doch machte sich dadurch eine Vermehrung an Zimmer- & Kes-  
selheizflaeche erforderlich, welche eine geringe Erhoehung der  
Anschlagsumme erforderte. Auch ist hierdurch die Moeglichkeit  
gegeben, eventuell noch einige der Zimmer des Obergeschosses  
an die Heizanlage anschliessen zu koennen, ohne Vergroesserung  
derselben.

Die Frischluft wird durch einen Fallschacht vor der Auf-  
fahrtsrampe, welcher oben zum Schutz gegen Regen abgedeckt und  
dessen Seiten durch Drahtgitter gegen das Eindringen groesse-  
rer Verunreinigungen geschuetzt ist, dem Freien entnommen.  
Dieser Schacht ist sowohl aus Nuetzlichkeits- als Schoenheits-



gruenden durch eine entsprechende gaertnerische Anlage zu maskieren, welche demselben den Staub fern haelt und im Sommer die Luft kuehler einfuehrt. Die Luft wird der Heizkammer durch einen Kanal zugefuehrt, in welchem sie infolge verringerter Geschwindigkeit und durch Auf- & Niederfuehren vollstaendig von Staub befreit wird. Ein im Kanal angebrachter Hauptschieber dient zur Regulierung des Luftquantums. Nachdem die Luft in der Heizkammer erwaermt ist, wird sie durch die darueber befindliche Befeuchtungsvorrichtung auf den noetigen Prozentsatz mit Wasser gesaettigt und nun durch einen im Korridor angebrachten Verteilungskanal den einzelnen Frischluftkanaelen zugefuehrt. Um die Befeuchtung entsprechend den Schwankungen des Wassergehaltes der Aussenluft und dem persoentlichen Befinden anpassen zu koennen, wurde im Nachtrage ein besonderer Kessel fuer die Befeuchtungsanlage vorgesehen. Der Hauptverteilungskanal ist sorgfaeltig vor Waermeverlust zu schuetzen. Von Zeit zu Zeit sind Reinigungsoeffnungen darin vorzusehen. Die Groesse der gesamten Kanaele ist aus den Zeichnungen zu ersehen. Die Warmluftkanaele beginnen unter Kellerdecke und endigen 8 Wersch. unter Decke des Erdgeschosses; die Abluftkanaele beginnen 8 Wersch. ueber Fussboden des Parterregeschosses und endigen im Hauptsammelkanal im Dachboden; nur die Abluftkanaele der Closets beginnen 8 Wersch. unter Parterregeschoss-Decke. Die Raeume No 24 & 25 entnehmen ihre Frischluft dem Treppenhause, und wird dieselbe durch die, vor den Einstroemoeffnungen aufgestellten Zimmerheizkoerper erwaermt. Diese Kanaele erhalten die Form eines Z./ siehe Skizze. /Saemmtliche Kanaele sind mit Jalousieklappen ausgeruestet. Der Abluftsammelkanal fuehrt die schlechte Luft zu einer Heizkammer, welche durch Erwaermung der Luft die Geschwindigkeit derselben beschleunigt, und einen Rueckschlag unmoeglich macht. Durch einen baulicherseits herzustellenden vertikalen Schlot, welcher gegen Wind und Wetter zu decken ist, wird die verdorbene Luft ueber Dach gefuehrt. Die



Kanaele in den Mauern sind sauber zu verputzen, die Sammelka-  
naele gut dicht zu machen.

P. Gieys