



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Modernizace trati Praha hl. n. - Praha Smíchov“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

### NÁVRH PD k projednání

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci Společnosti "SP+MTP+SPEU\_Praha hl. - Praha-Smíchov"



Správce:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. MICHAL MEČL

Asistent vedoucího týmu:

ING. TOMÁŠ MARTINEK

Specialista profese:

ING. MARTIN VLASÁK

Středisko:

SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MARTIN VLASÁK

Vypracoval:

MAREK HUTAŘ

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ MARTINEK

Název akce:

**REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ  
POD VYŠEHRADEM**

Číslo smlouvy:

16 354 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

STAVEBNÍ ČÁST

Datum:

04/2020

Číslo části:

E.1.4

MOSTY, PROPUSTKY A ZDI

Název přílohy:

SO 20-20-05 ŽEL. M. V EV. KM 3,706  
PODROBNÁ PROHL. SPODNÍ STAVBY - PŘÍLOHY

Měřítko:

Počet formátů:

68xA4

Číslo přílohy:

**011.4**





AKCE : „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“ SO 20-20-05 Žel. most v ev. km 3,706 – Pod Vyšehradem	
ČÁST : <b>PODROBNÁ PROHLÍDKA SPODNÍ STAVBY MOSTU V KM 3,706</b>	STUPEŇ : <b>PD</b>

## PŘÍLOHY

### OBSAH:

PŘÍLOHA	POPIS	STRANA	
PŘÍLOHA 1	PODVODNÍ PRŮZKUM – PILÍŘ P01	1	27
PŘÍLOHA 2	PODVODNÍ PRŮZKUM – PILÍŘ P02	1	26
PŘÍLOHA 3	PRŮZKUM SPODNÍ STAVBY O01, P01, P02, O02	1	4
PŘÍLOHA 4	PRŮZKUM SPODNÍ STAVBY - FOTODOKUMENTACE	1	6

Objednatel: SŽDC, s.o.	
Zhotovitel: SUDOP PRAHA a.s	



AKCE : „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem” SO 20-20-05 Žel. most v ev. km 3,706 – Pod Vyšehradem	
ČÁST : <b>PODROBNÁ PROHLÍDKA SPODNÍ STAVBY MOSTU V KM 3,706</b>	STUPEŇ : <b>PD</b>

## Příloha 1

### PODVODNÍ PRŮZKUM – PILÍŘ P01

Objednatel: SŽDC, s.o.	
Zhotovitel: SUDOP PRAHA a.s	



2,20 m HRAVA (PAŠO)

HL.

2,40

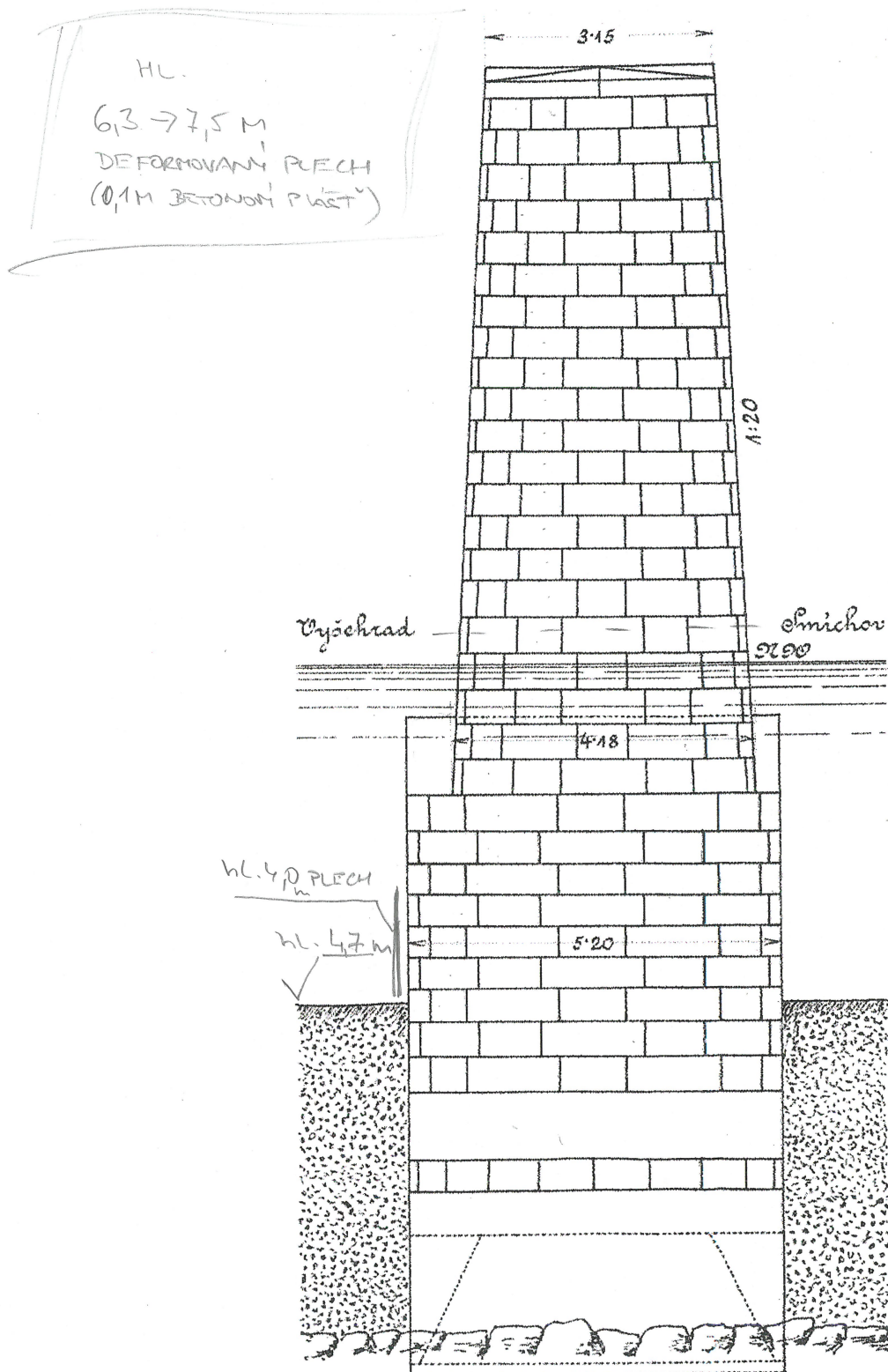
6,20 PLECH

7,5 LNO

# PIVĚ I VÝŠEHRAV

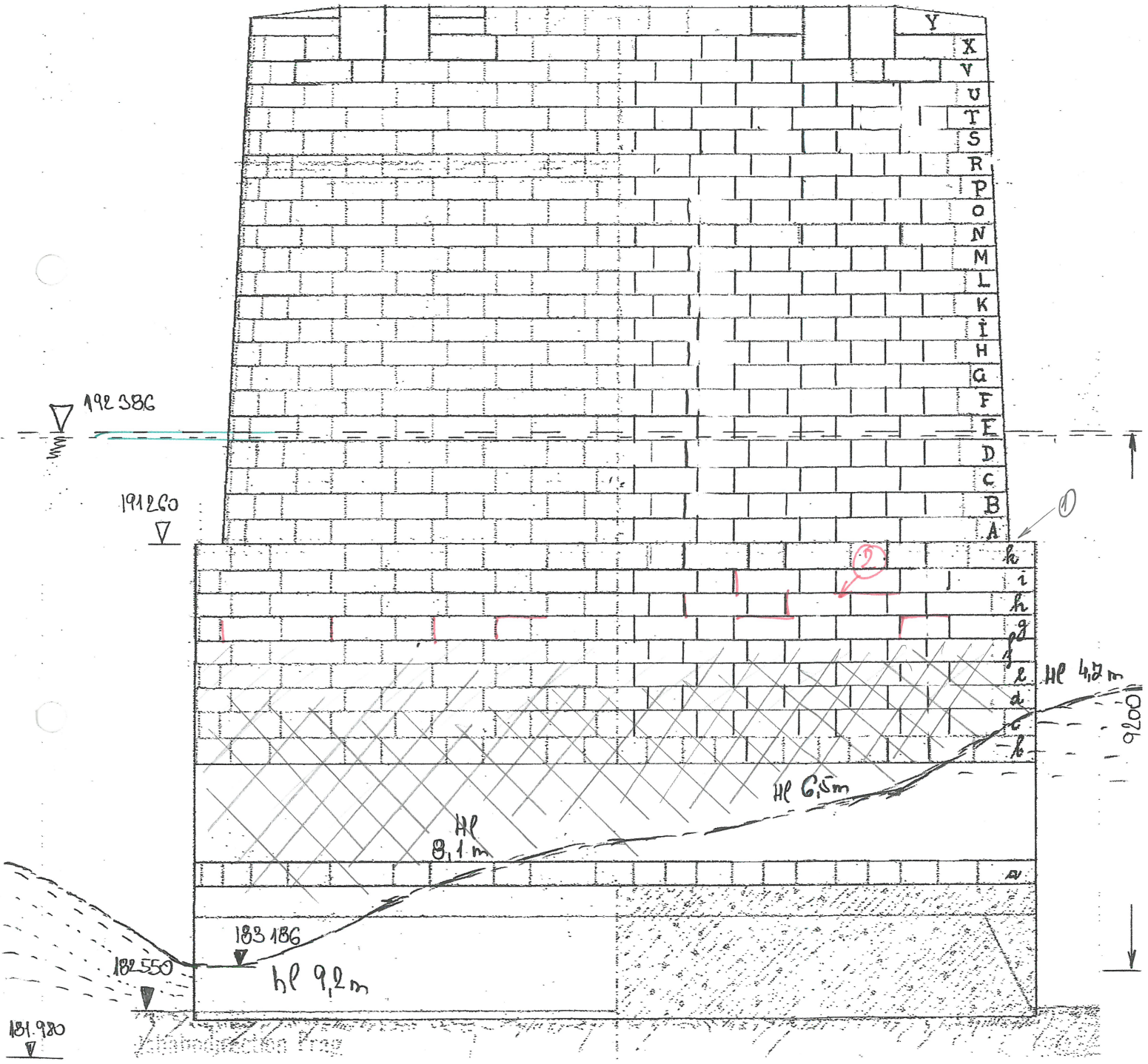
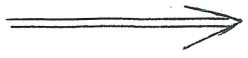
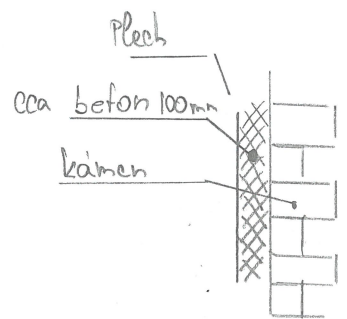
Střanansicht.

345  
518  
233  
566



# PILÍŘ I Otvor I

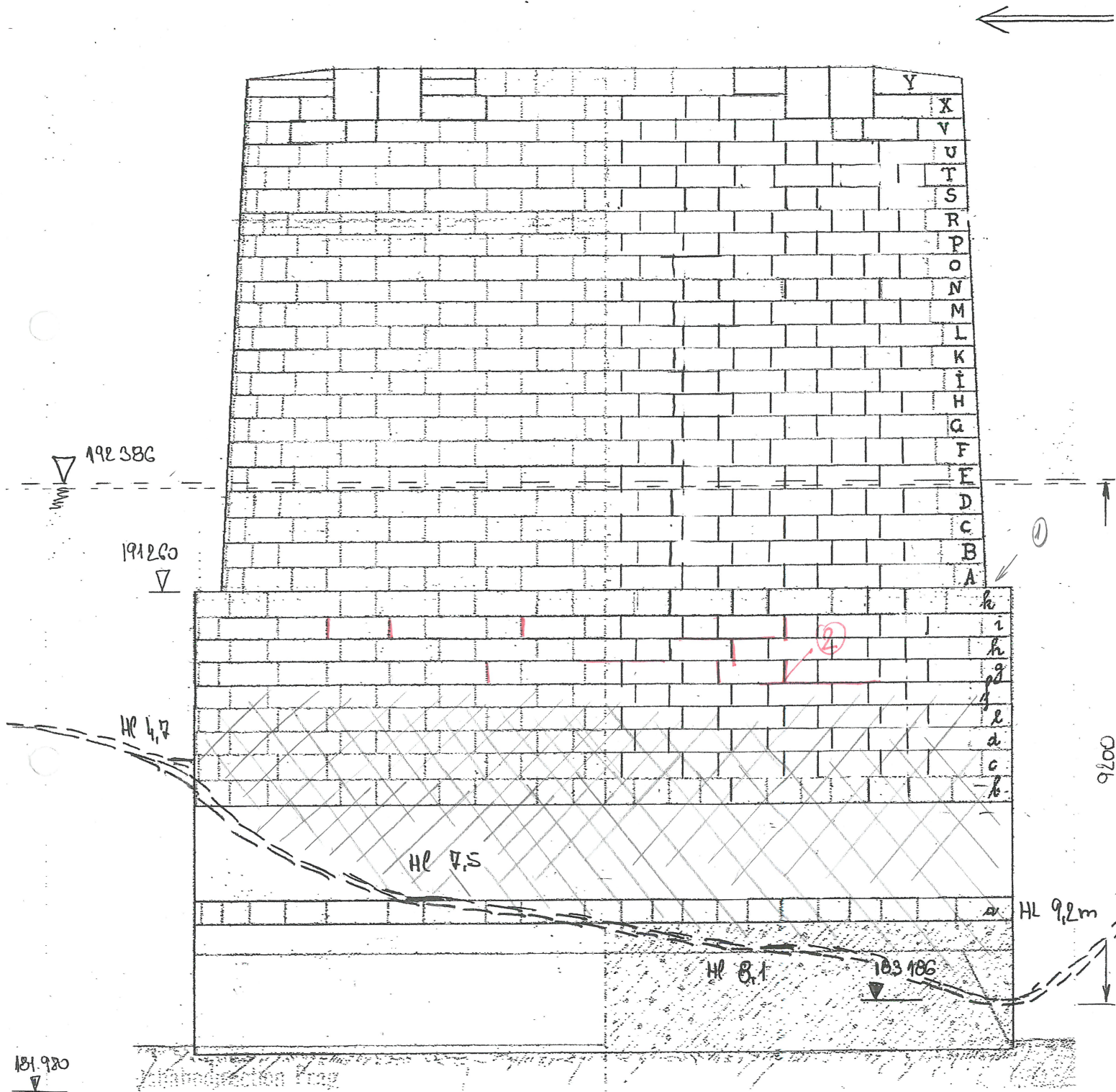
- ① Znečištěná horní plocha
- ② vyčolení spár mezi bloky do hloubky 30 - 80 mm ordináře 120 mm





# PILÉ I otvor II

- ① znečištěná horní plocha
- ② hydrotermální spárování 30-80 mm  
jedinele 100 mm



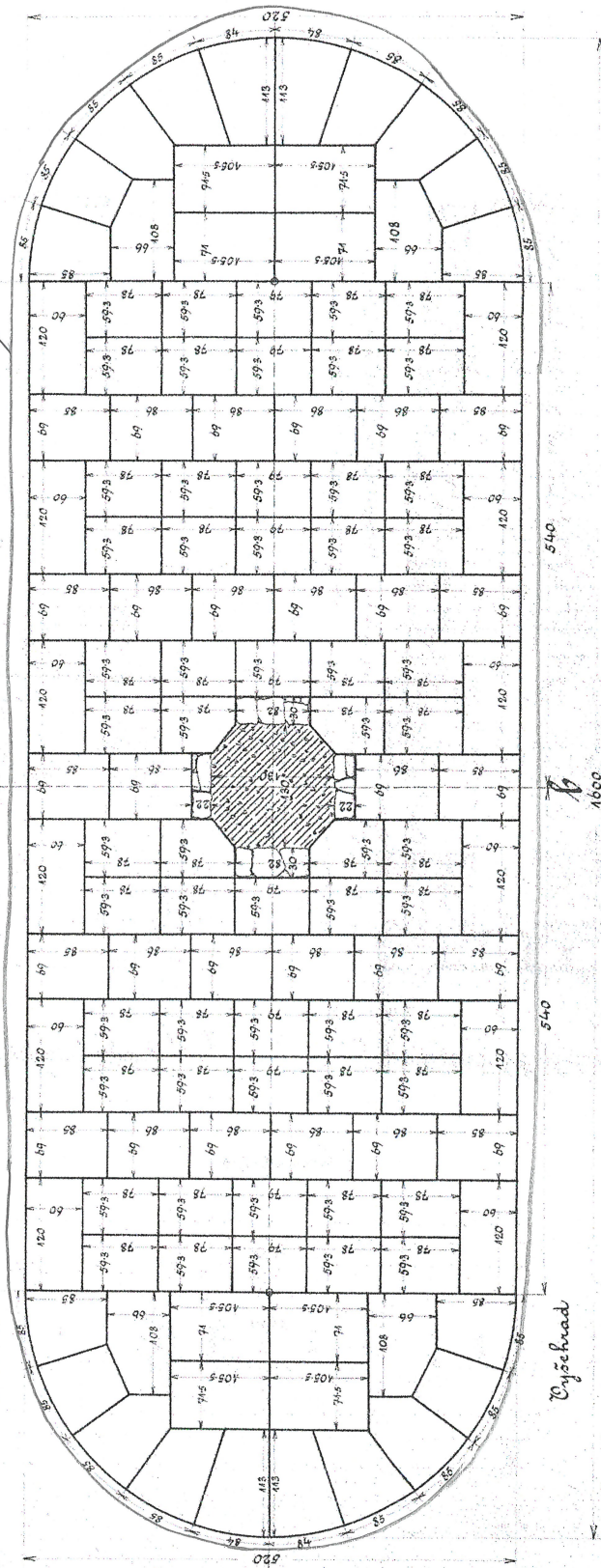
Schichten:

1-a-

Maßstab 1:50, Ecken in cm und ohne Rücksicht auf die Ecken.

Einricher

Rech

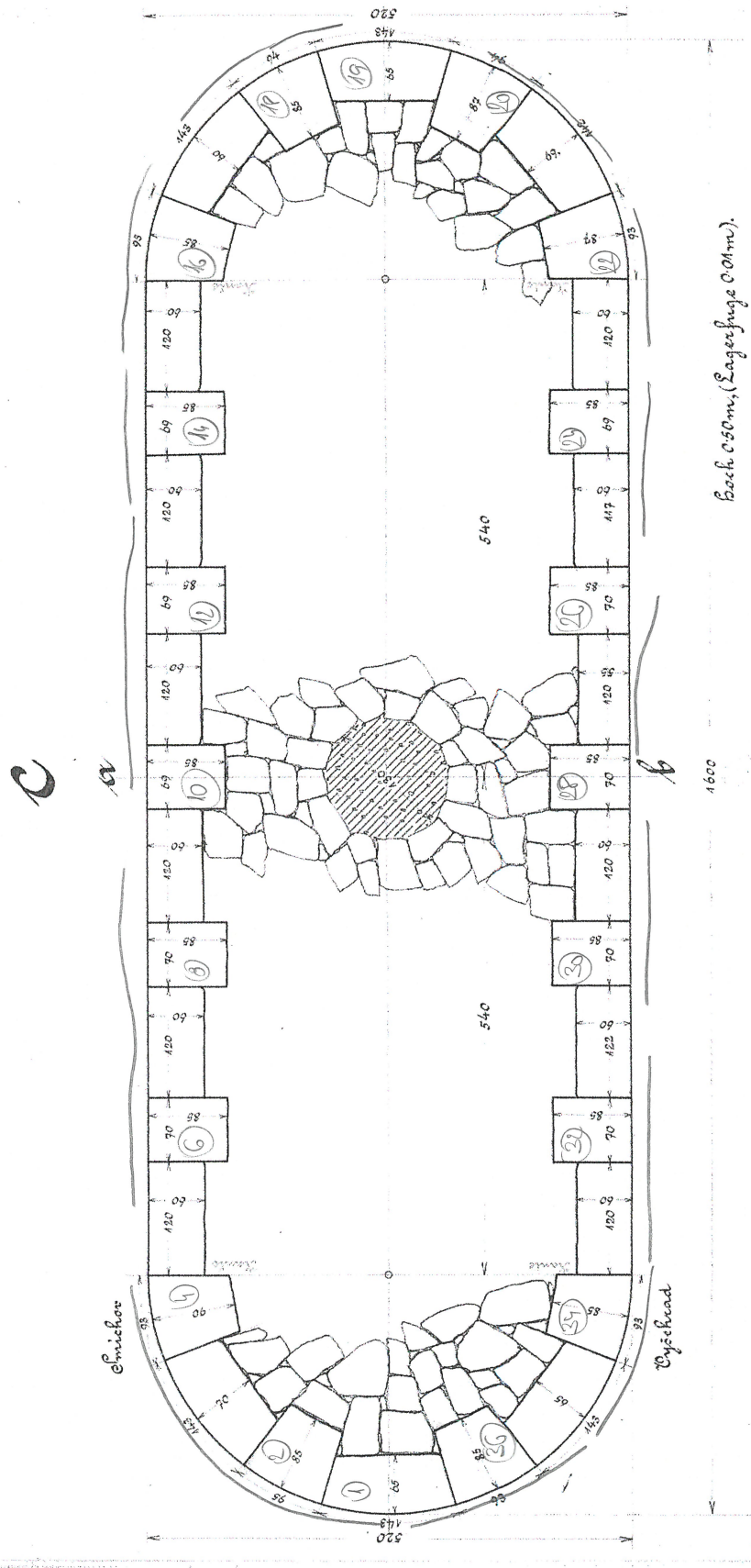


Bach 0.45 m. (Lagerfuge 0.01 m.).





1-C



1-d-

BETONOVÁ PLOŠTĚ

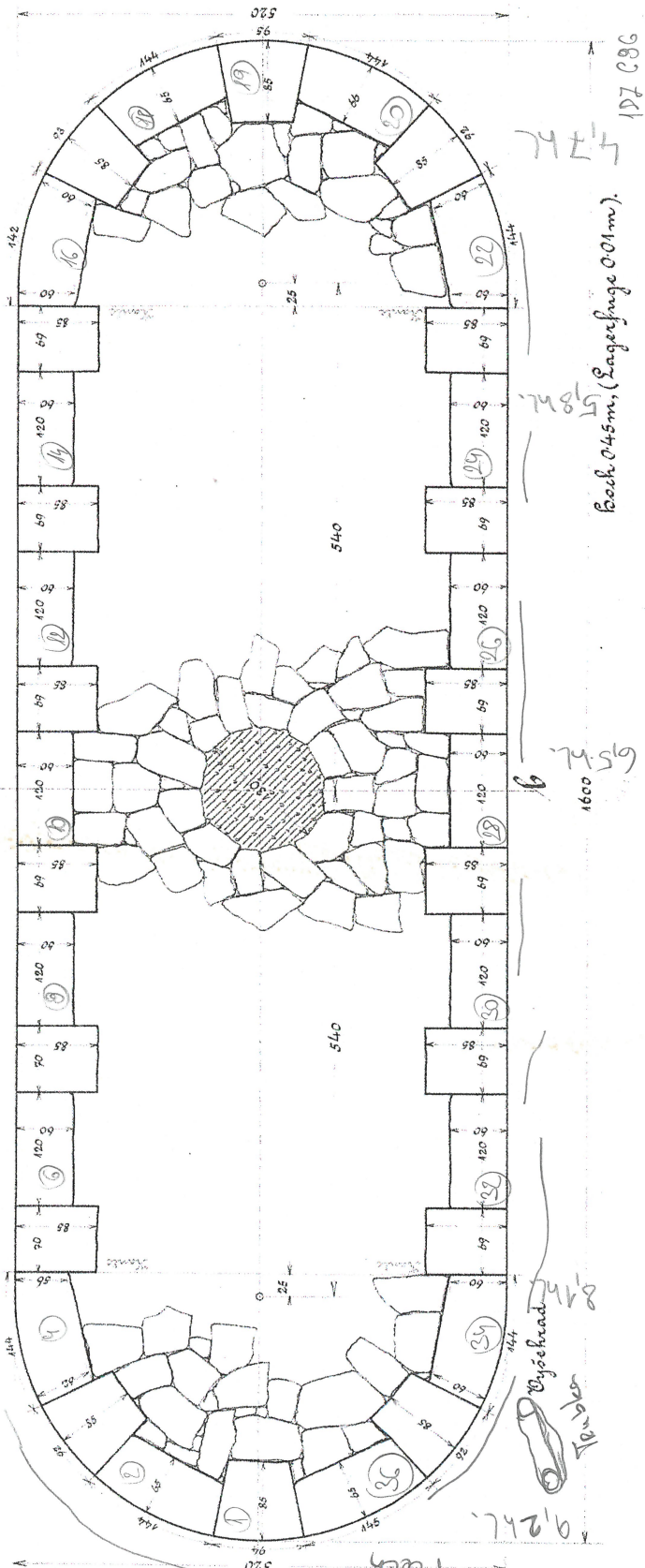
9m hl.

31m hl

d

75m hl

čmichov



74m hl

78m hl

65m hl

81m hl

91m hl

54m hl

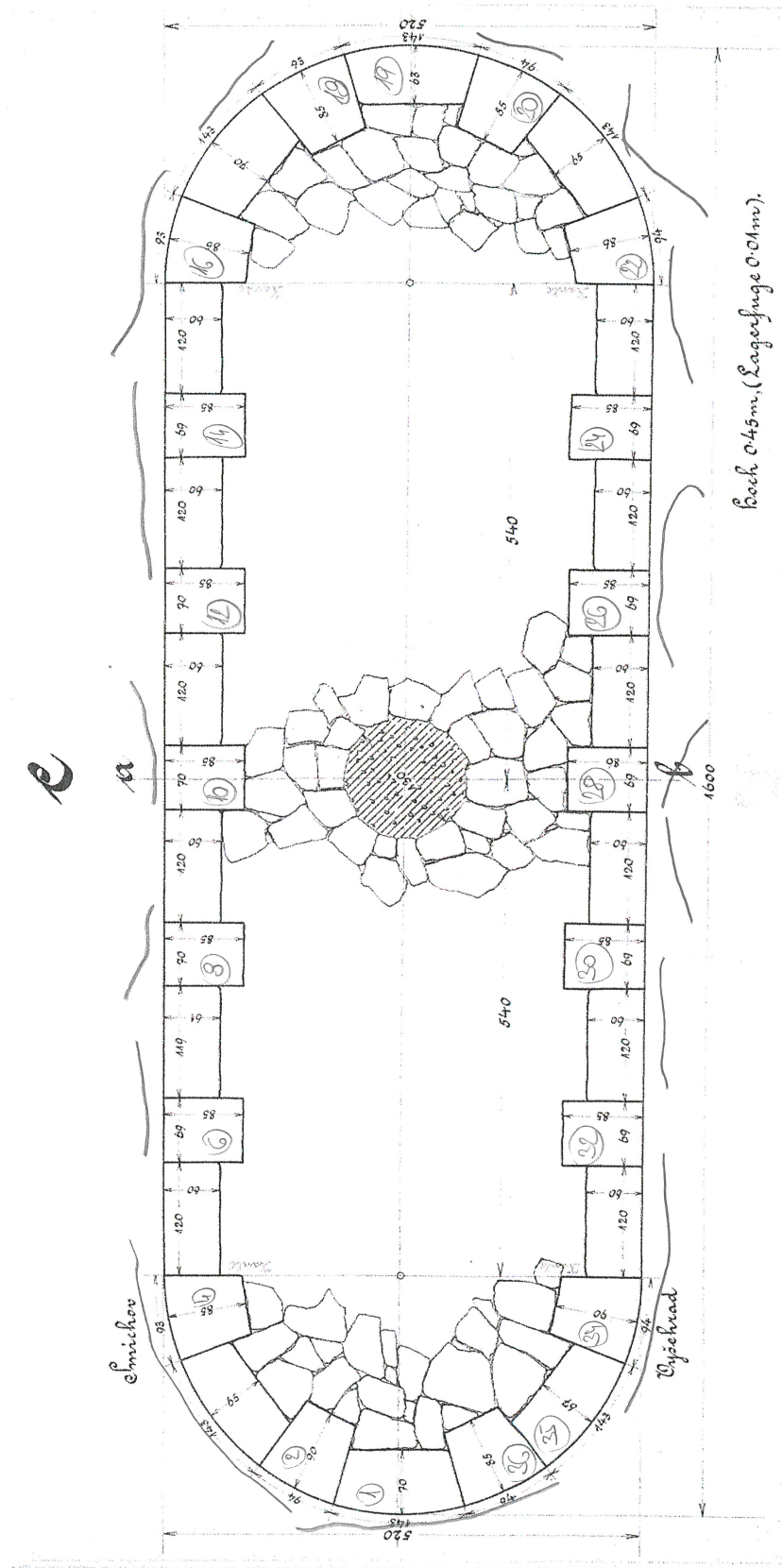
9m hl

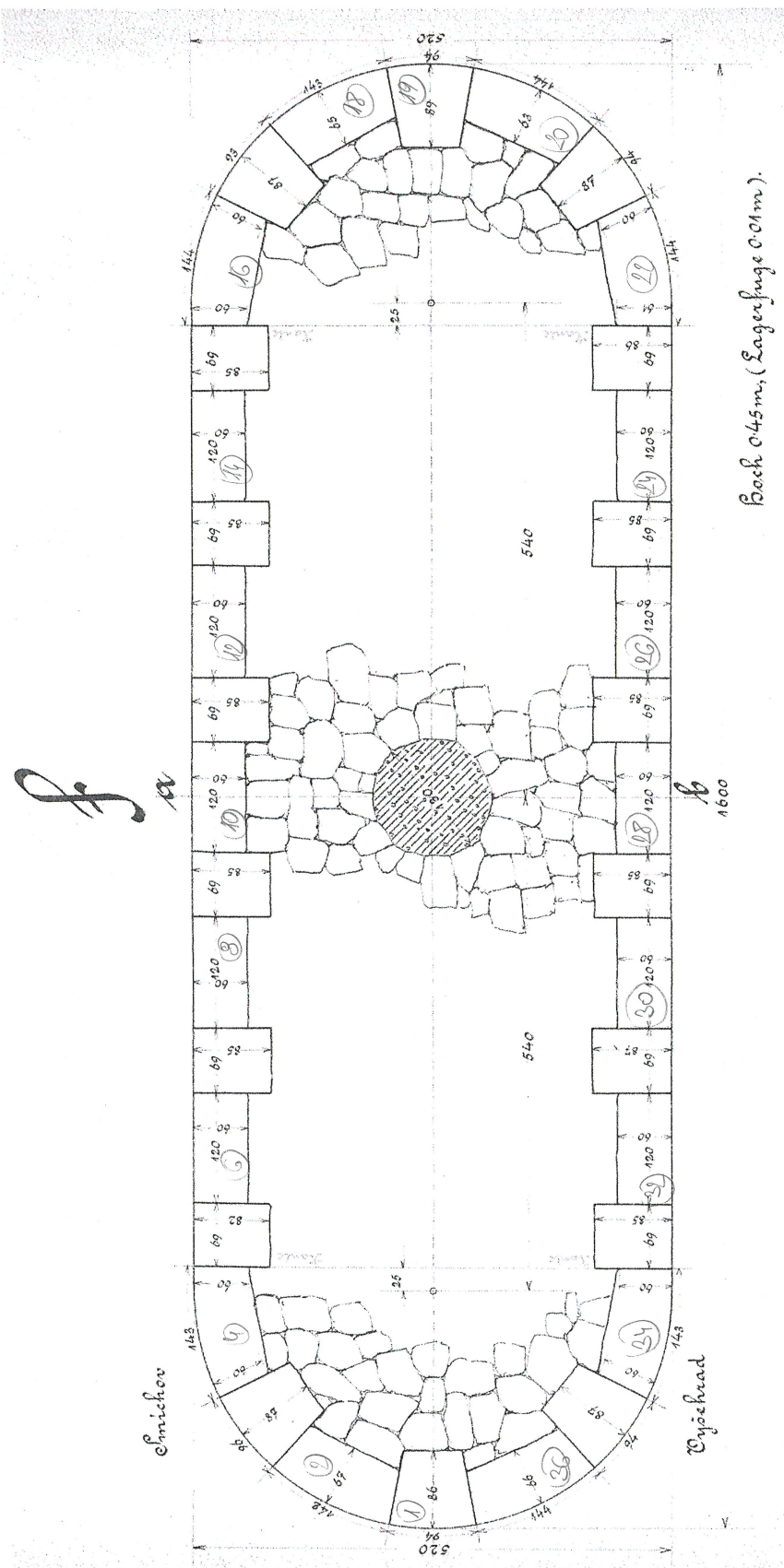
Boch. 045m, (Zagerfuge 001m).

197 096



1-e-



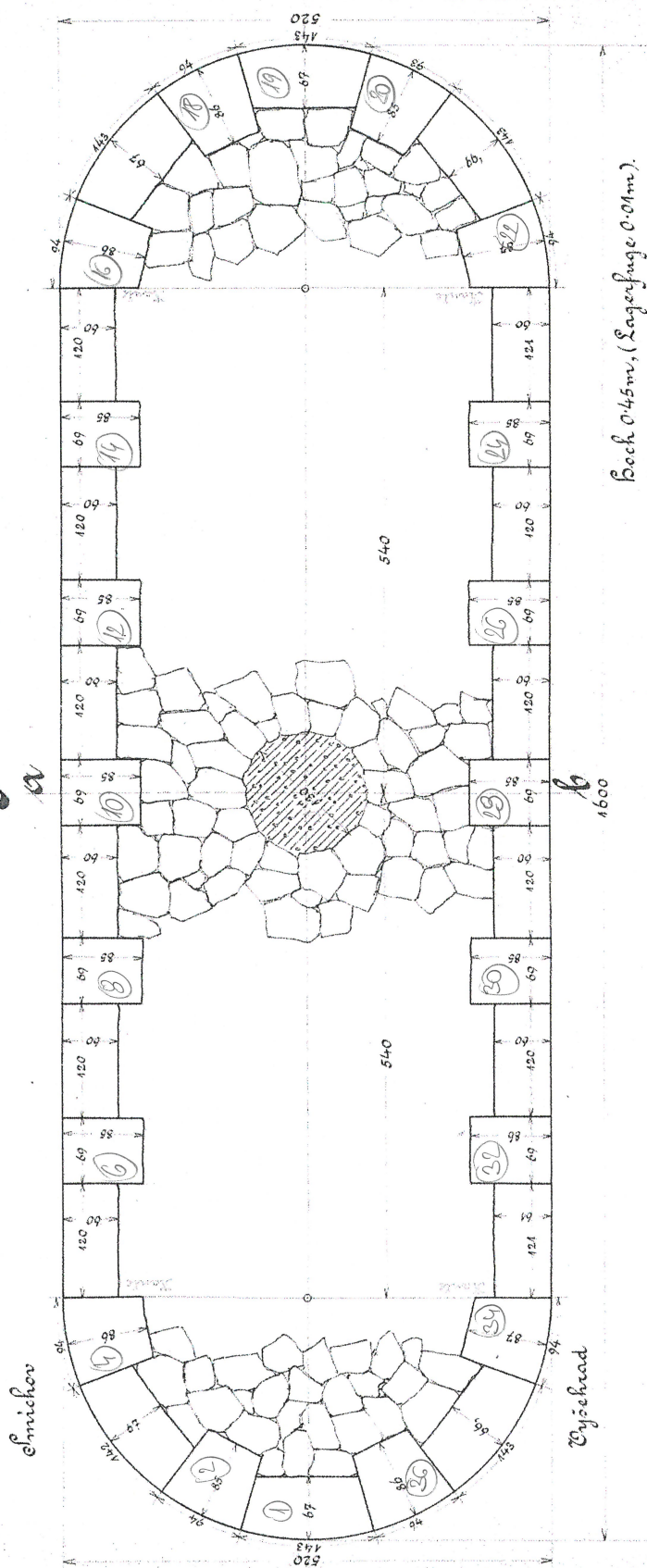


Boch 045m, (Lagerfuge 001m).



1-9-

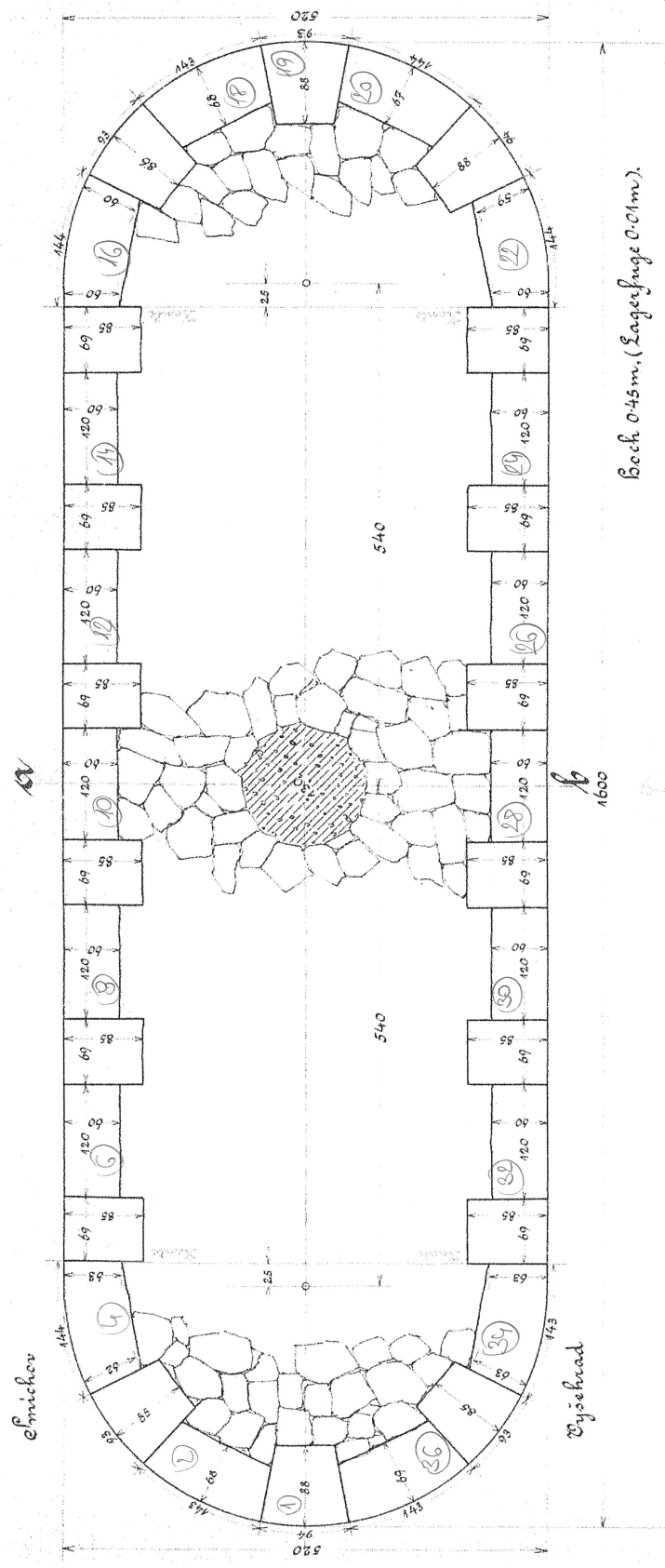
g



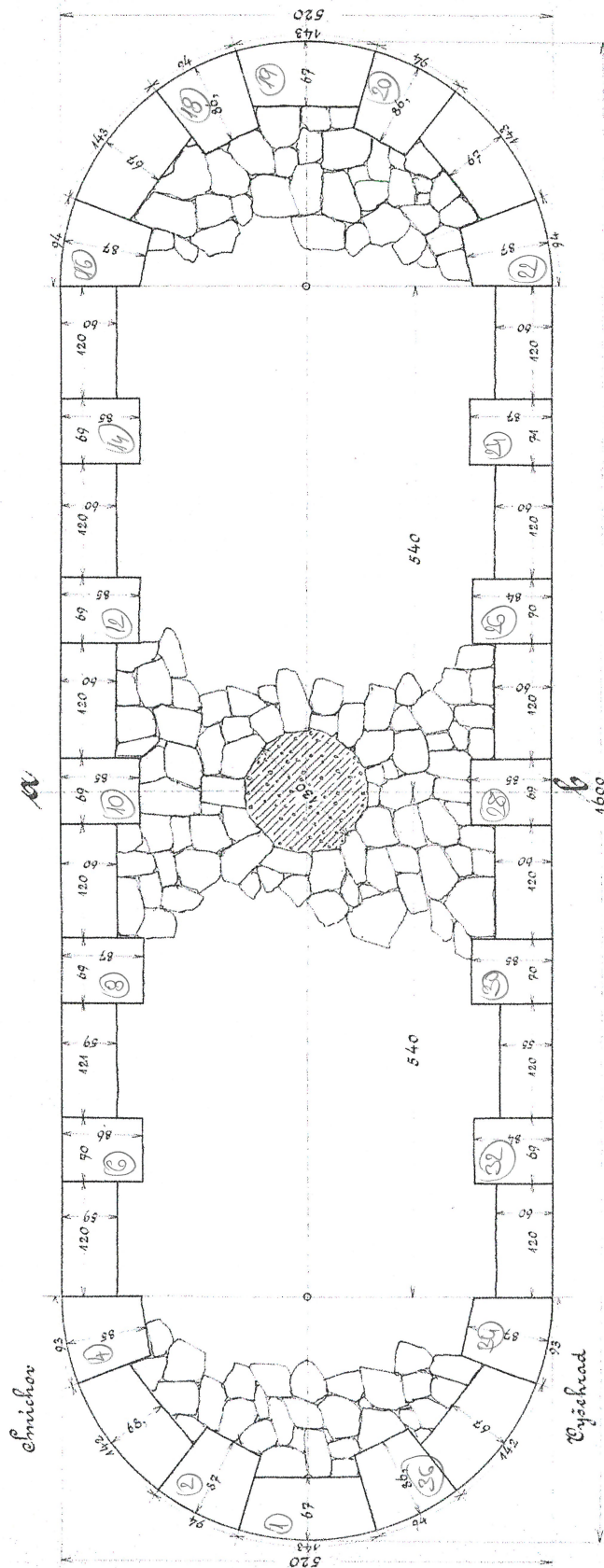
Boch 0.45m, (Lagerfuge 0.01m).

1-h

h



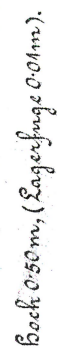
Boch 0.45m. (Zagerfuge 0.01m).



Boch 0.45m, (Lagerfuge 0.01m).



22



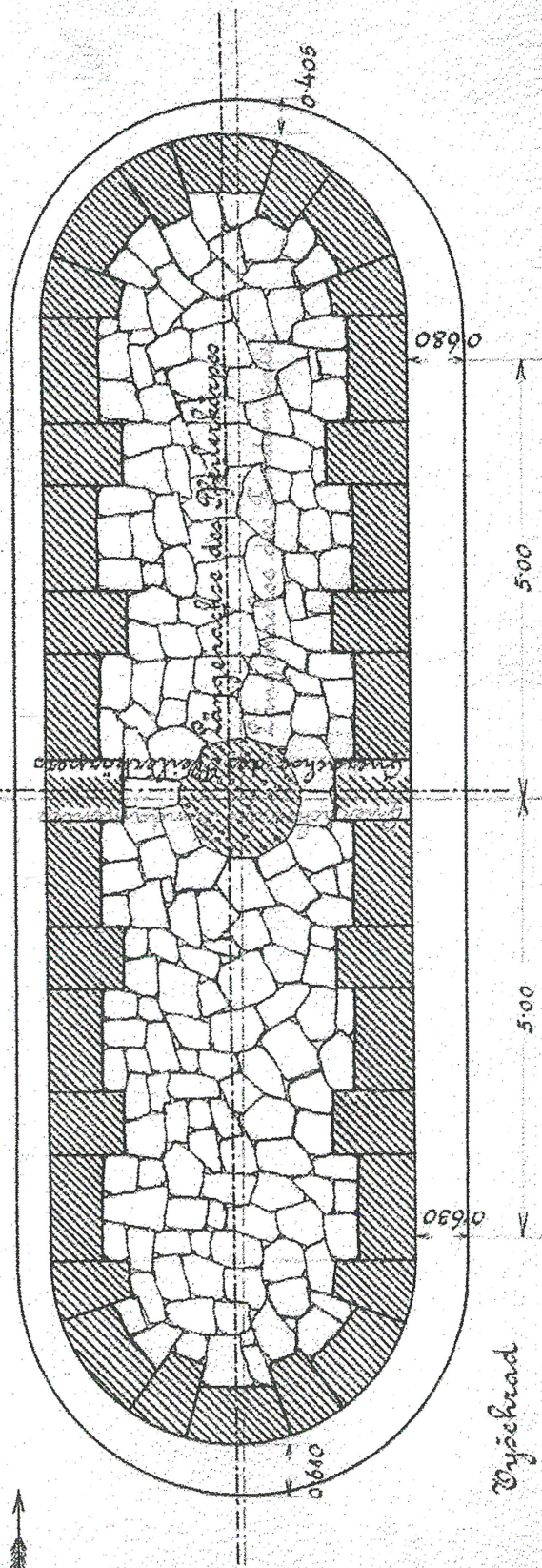
Cyčhrad

Schnitt mm.

R - A

PRËCHOD

Smíchov



Vyšehrad

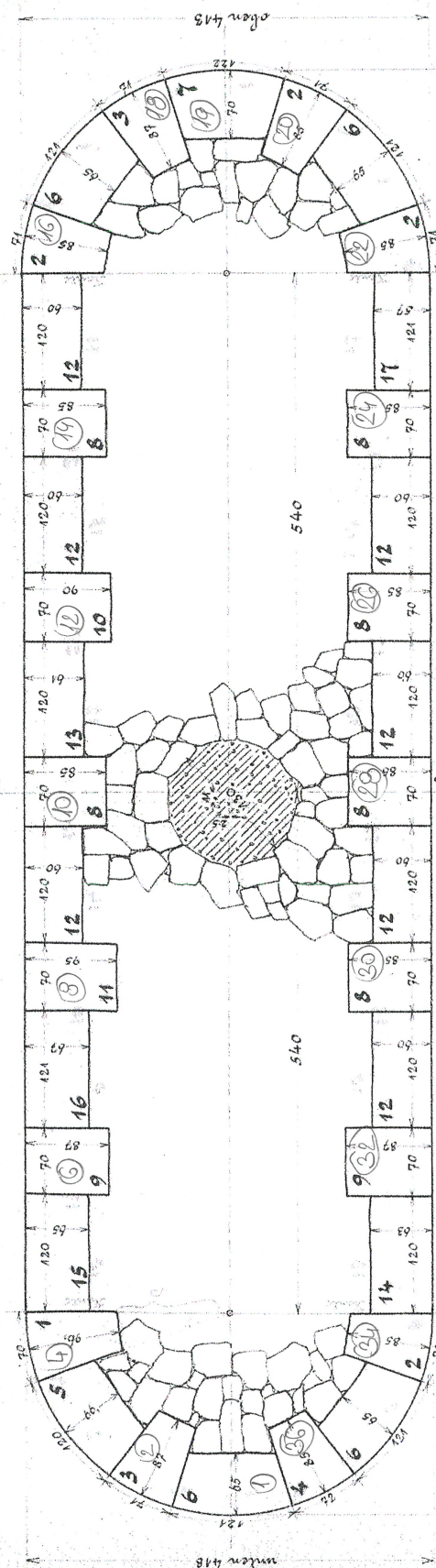
Maafskal 1:100, Coten in m.

1-A-

a

Brick

a



b

Brick

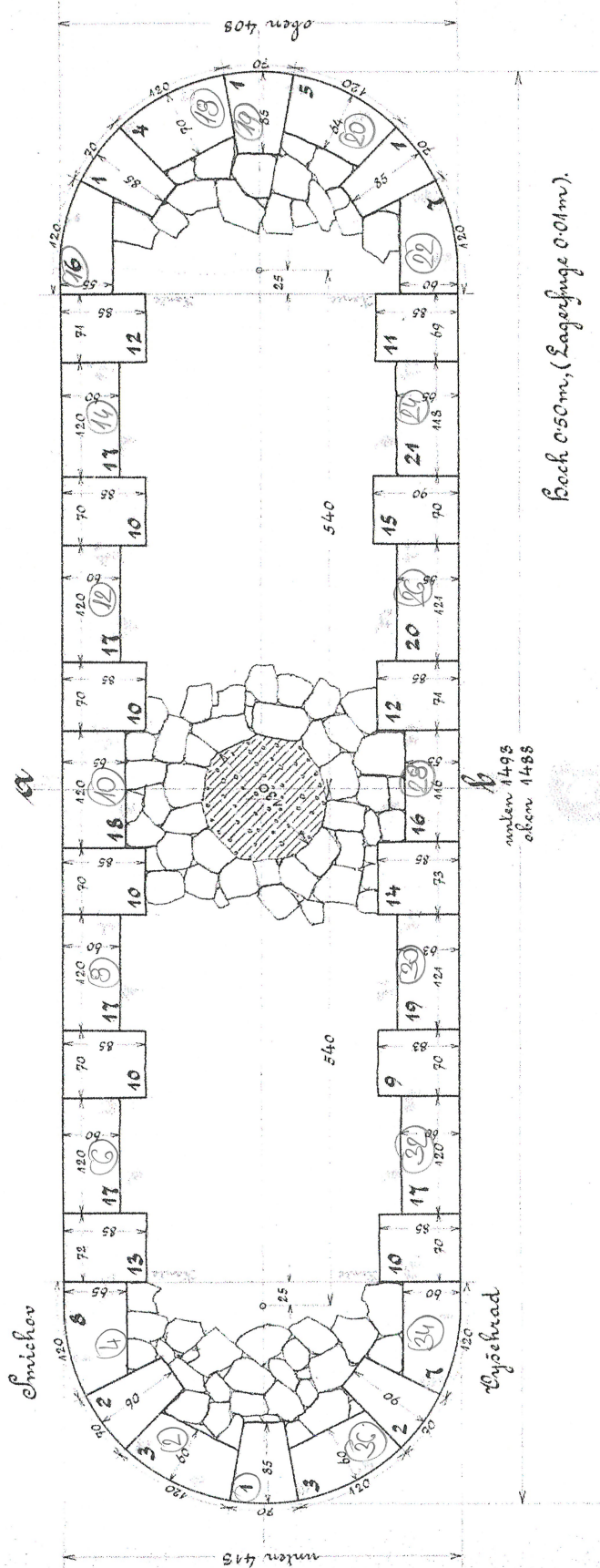
Brick 1498  
Brick 1493

Brick 0.50m, (Lagerfuge 0.01m).



1-B-

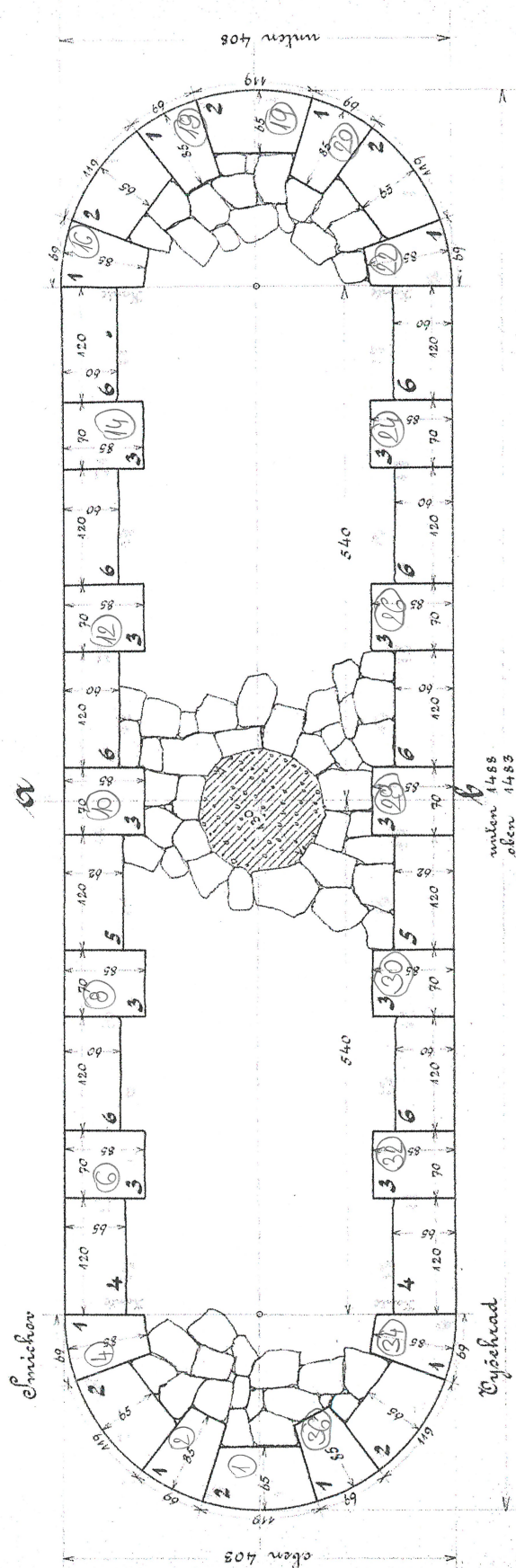
3



1-C-

©

a



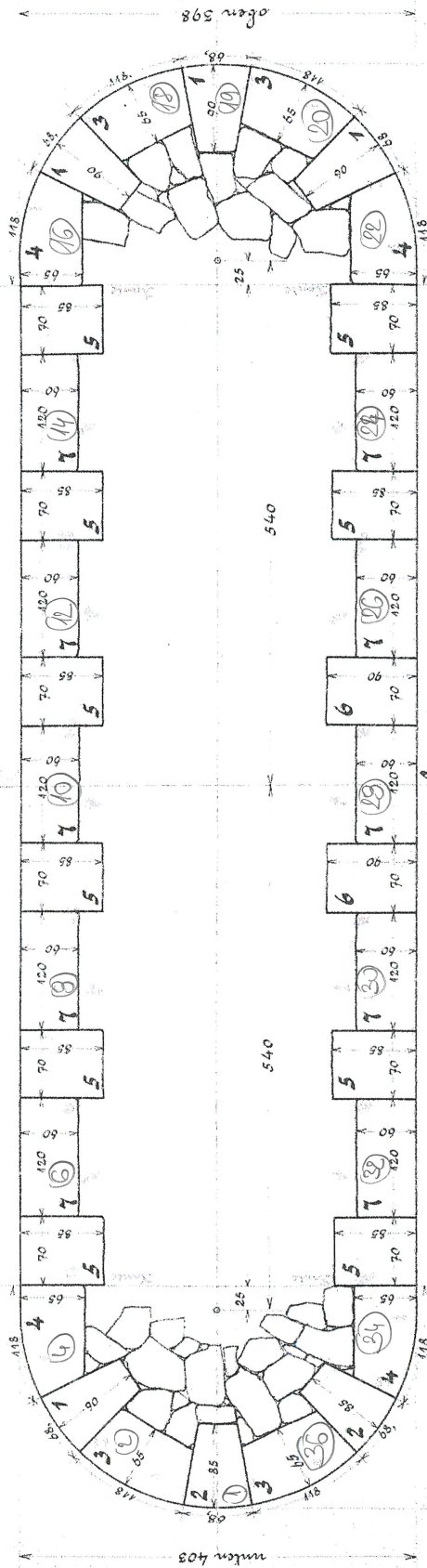
Bach 0.50m, (Lagerfuge 0.01m).

1-D-

1

Einricher

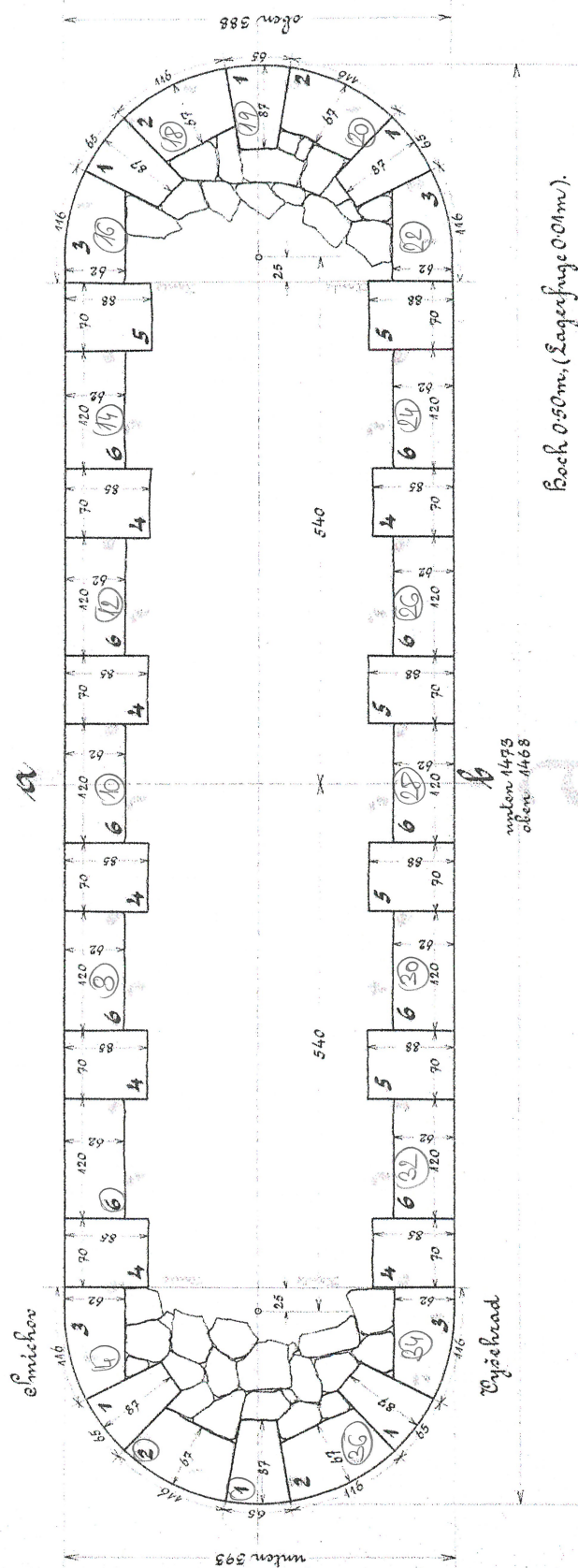
2



Boch 0.50m, (Lagerfuge 0.01m).



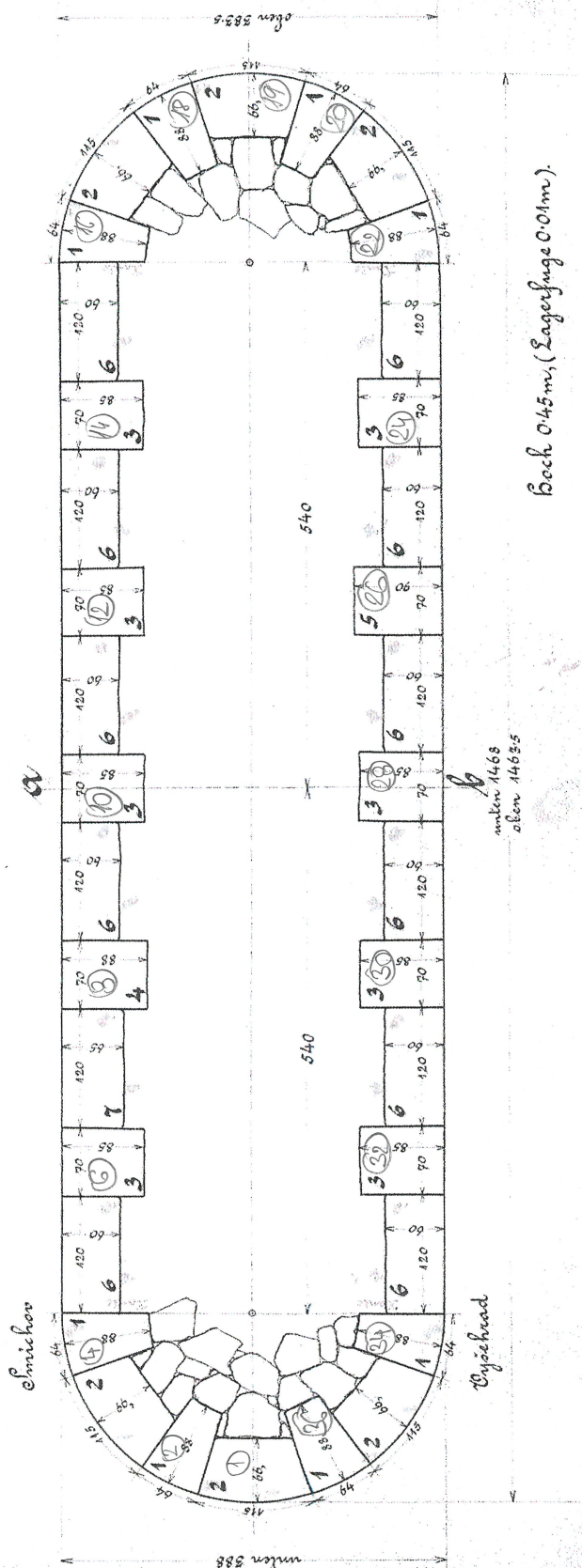
141

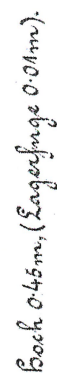




1-6

5



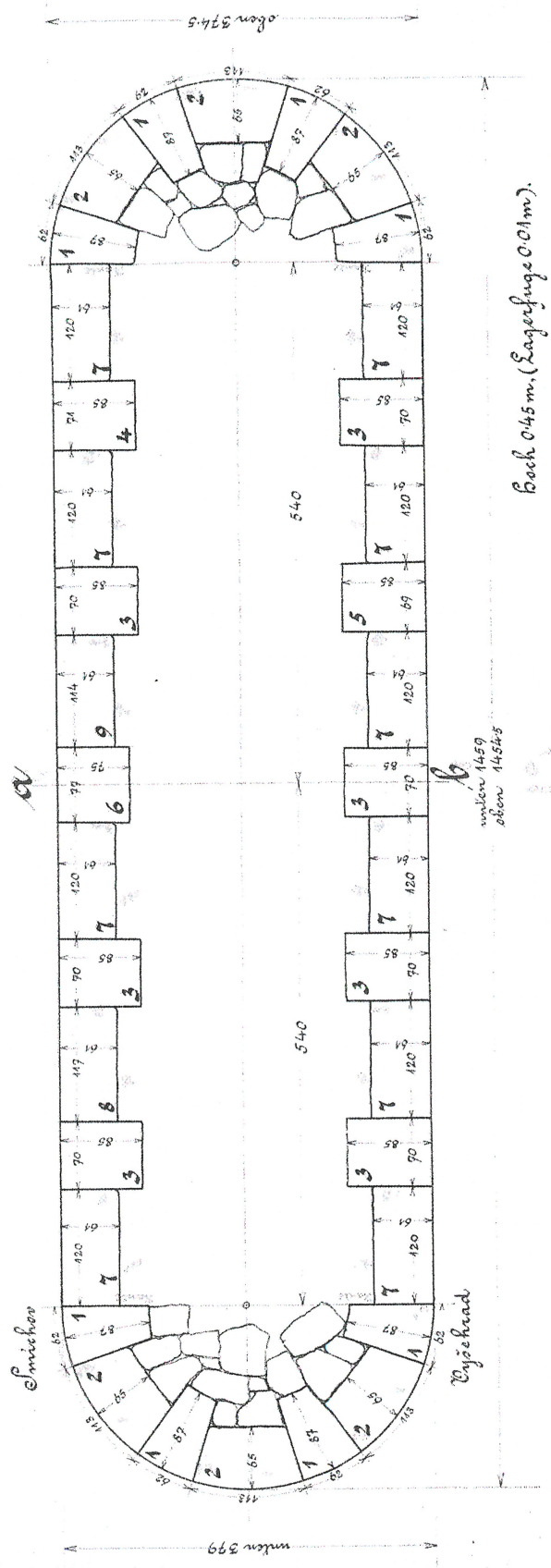


unten 1463.5  
oben 1459

1 - J -

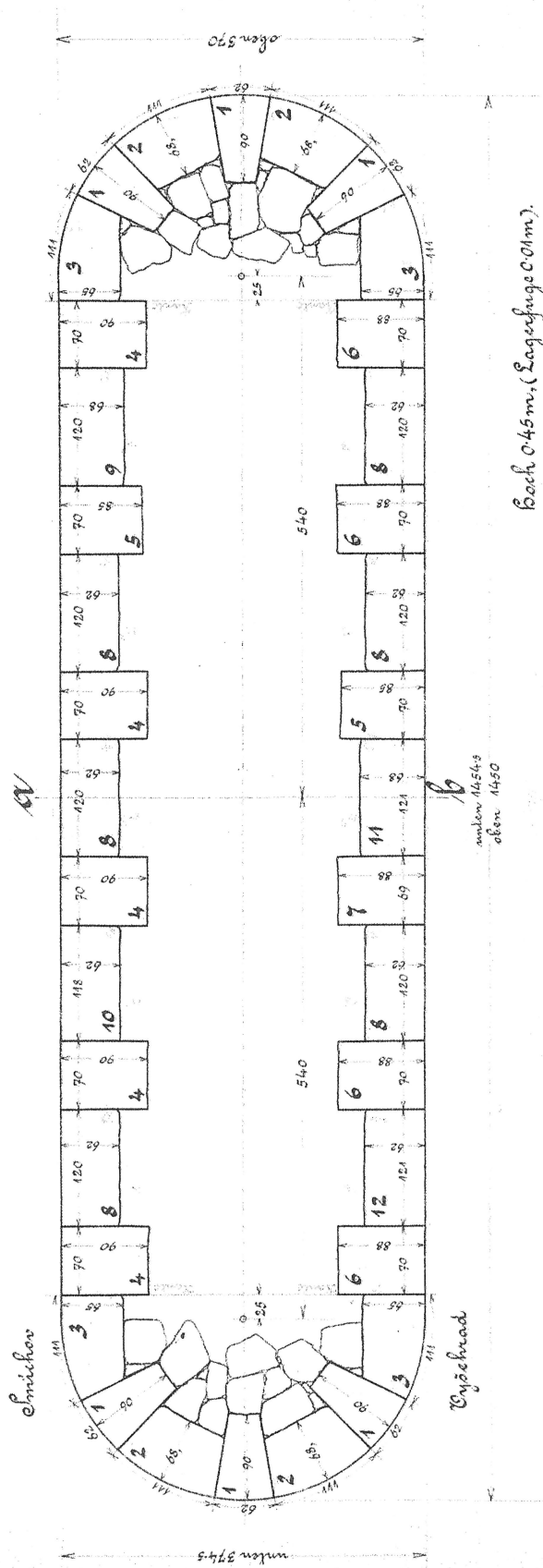
2

a



Bach 0.45 m. (Lagerfuge 0.01 m).

unten 14.59  
oben 14.52.5

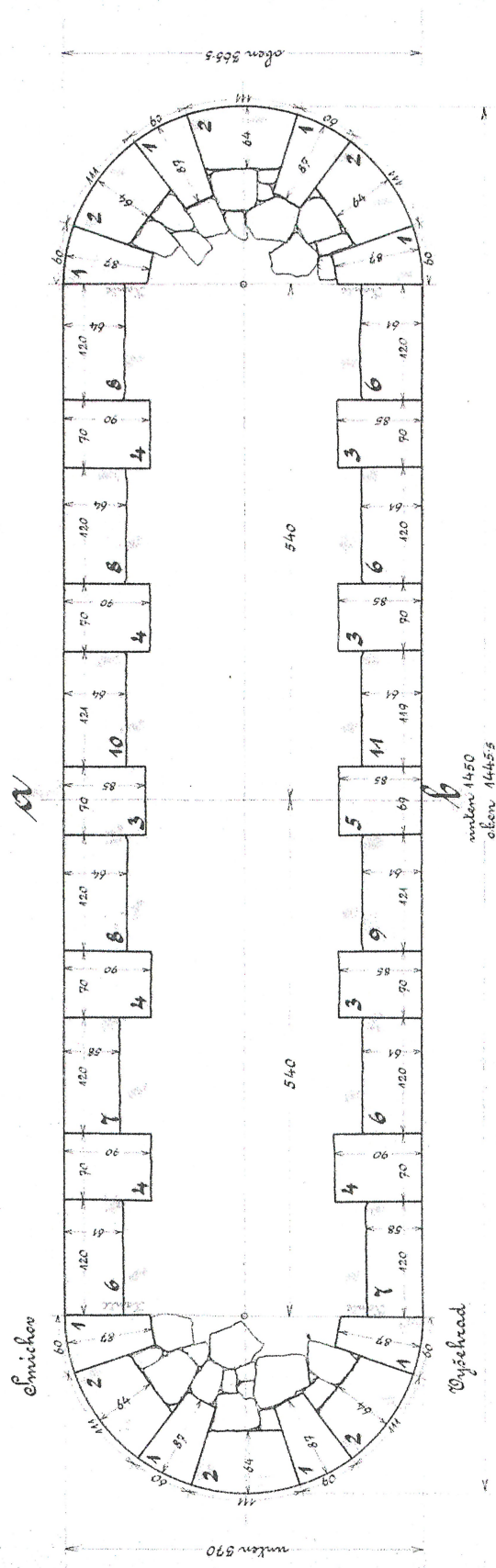


Boch 0.45 m, (Lagerfuge 0.01 m).

1-L-

2

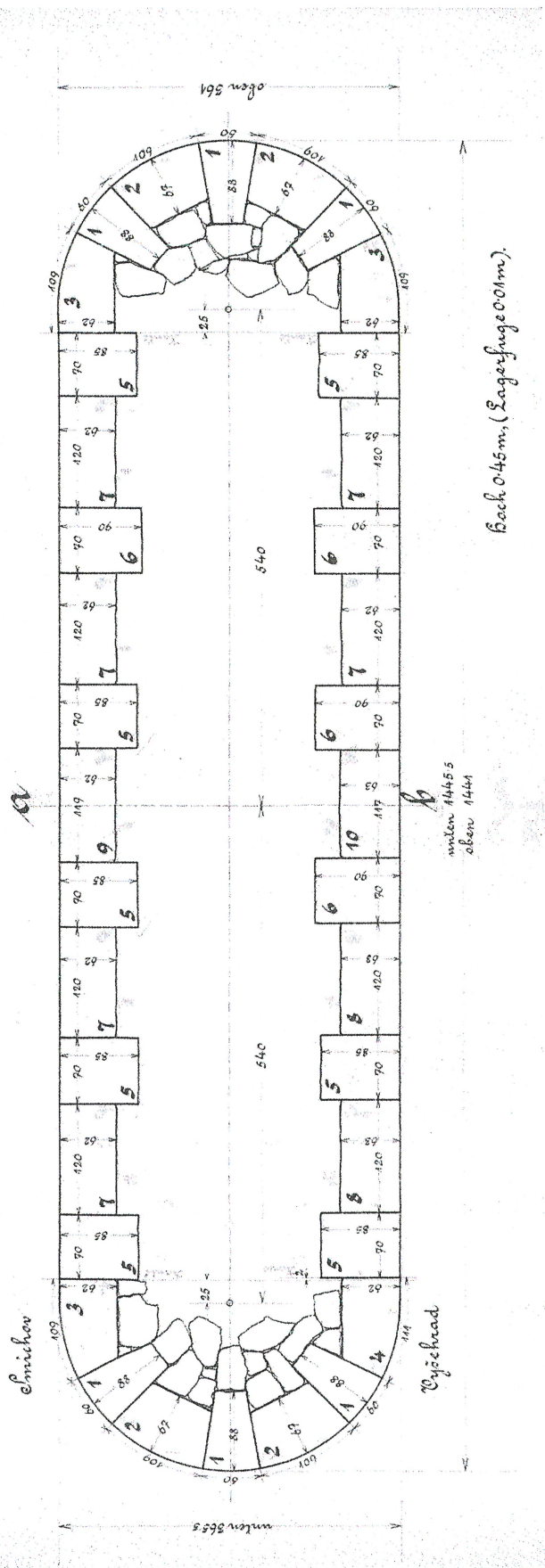
a



Bach 0.45m, (Lagerfuge 0.01m).

1-M-

212



Bach 0.45m, (Lagerfuge 0.01m).









AKCE : „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“ SO 20-20-05 Žel. most v ev. km 3,706 – Pod Vyšehradem	
ČÁST : <b>PODROBNÁ PROHLÍDKA SPODNÍ STAVBY MOSTU V KM 3,706</b>	STUPEŇ : <b>PD</b>

## Příloha 2

### PODVODNÍ PRŮZKUM – PILÍŘ P02

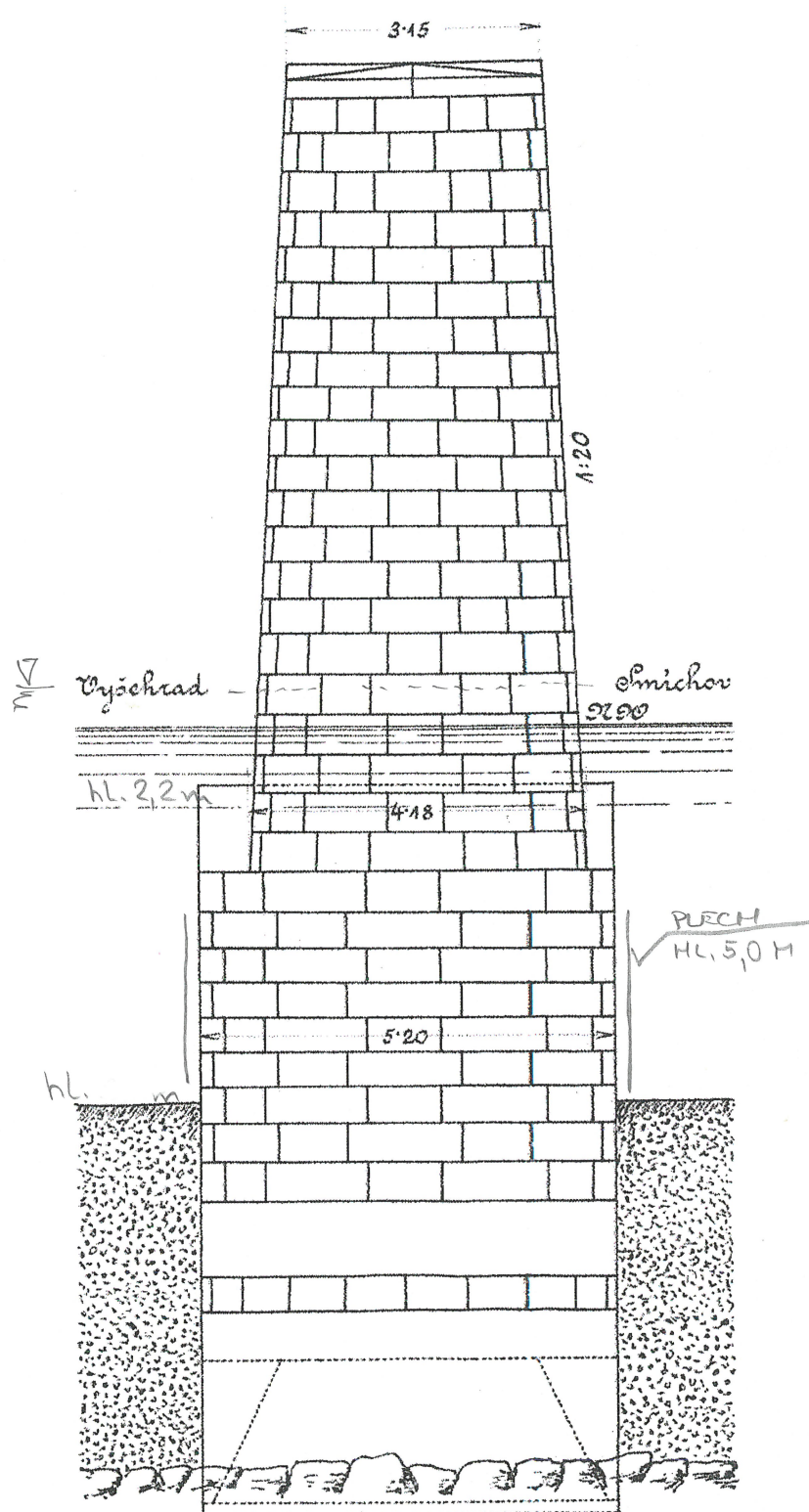
Objednatel: SŽDC, s.o.	
Zhotovitel: SUDOP PRAHA a.s	



# PILÍŘ II SMÍCHOV

Stirnansicht.

395  
508  
253  
566

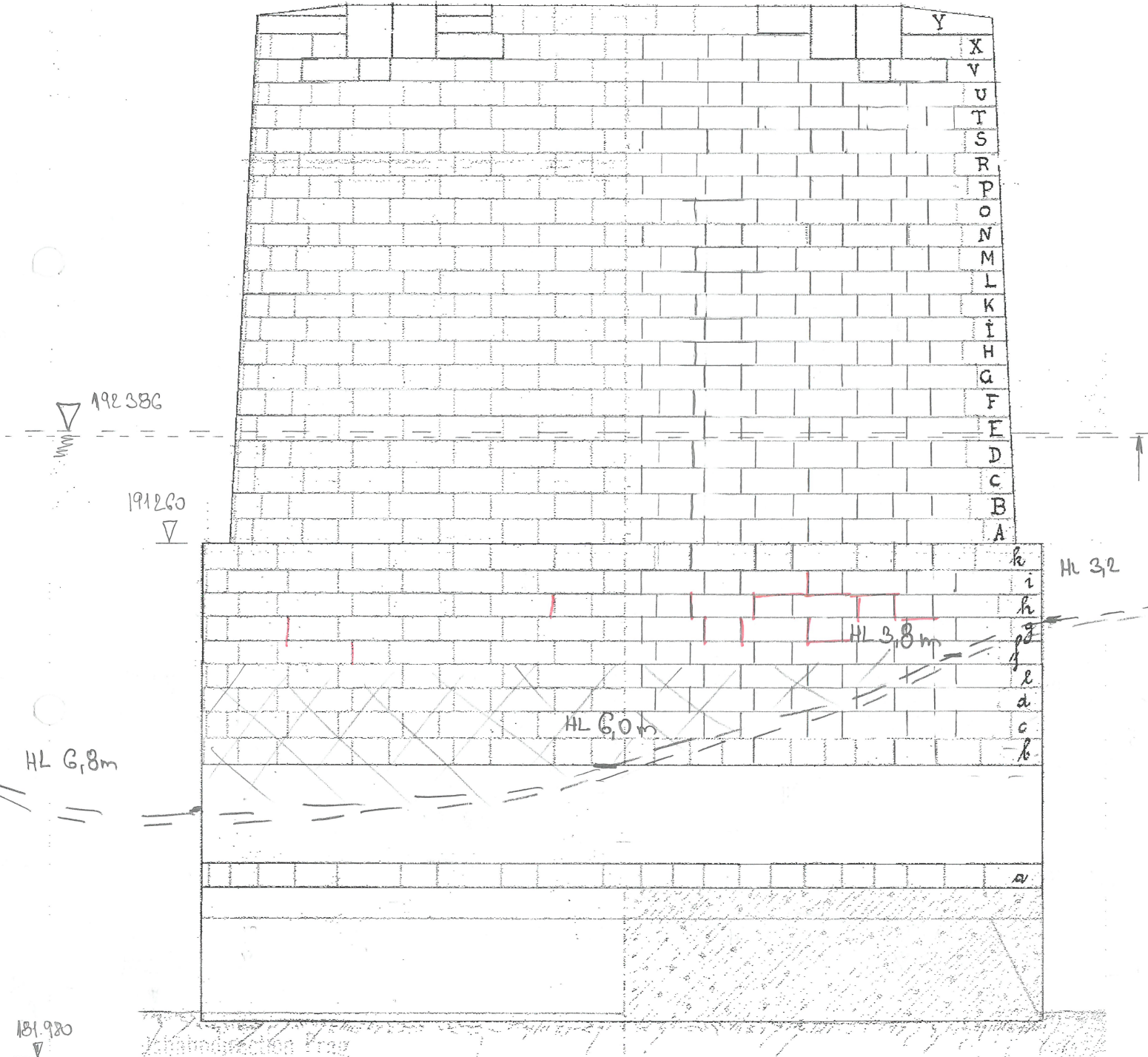


Y  
X  
V  
U  
T  
S  
Z  
P  
O  
N  
M  
L  
K  
J  
H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A  
k  
n  
h  
g  
f  
e  
d  
c  
b  
a

# PLŮ II otvor II.

1) znečištěná horní plocha

2) k drolení spárování  
40 - 120 m ořezáček 180mm



# ALII II otvor II

- ① znečištěná horní plocha
- ② v dnoletí spárování 30-60mm

