




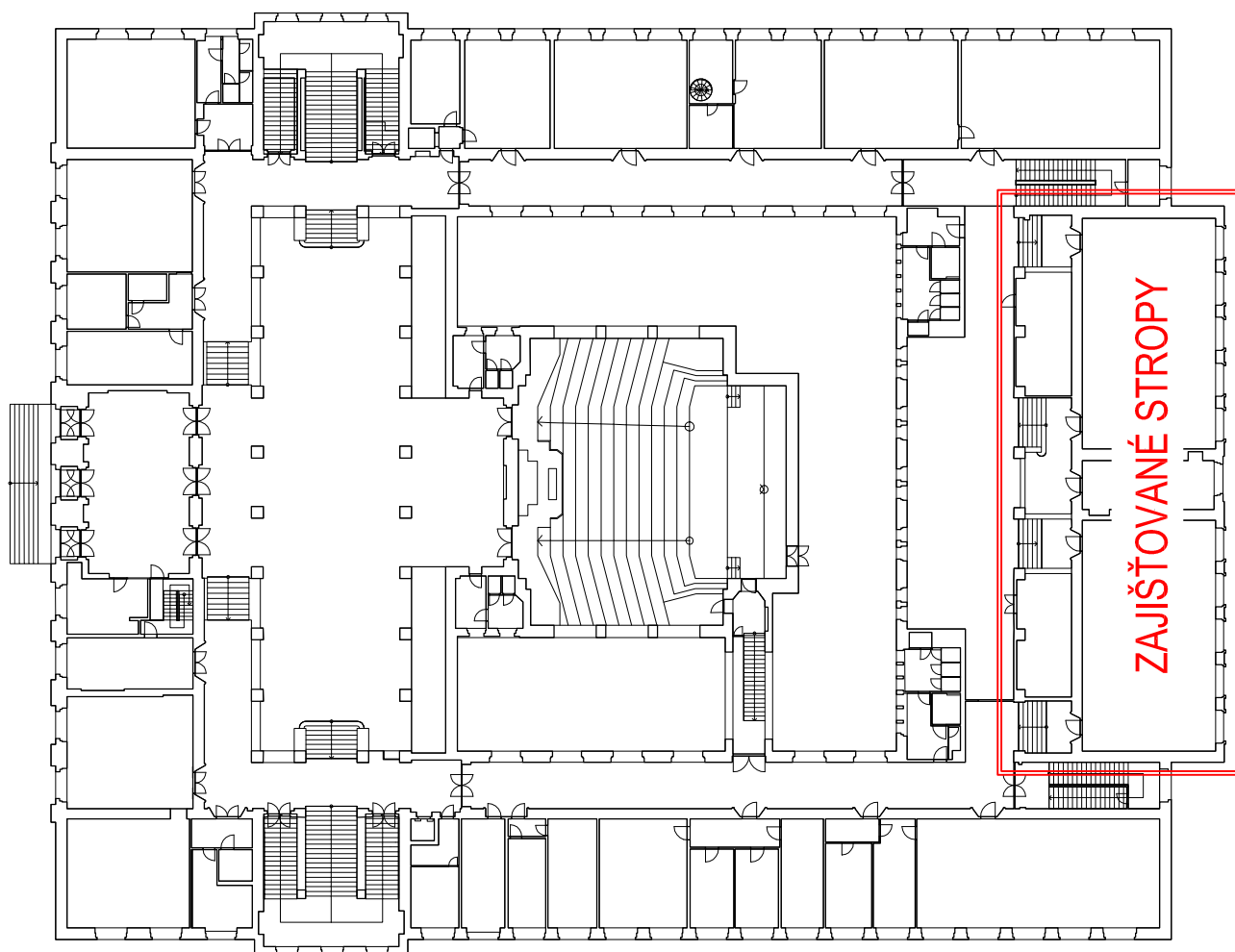
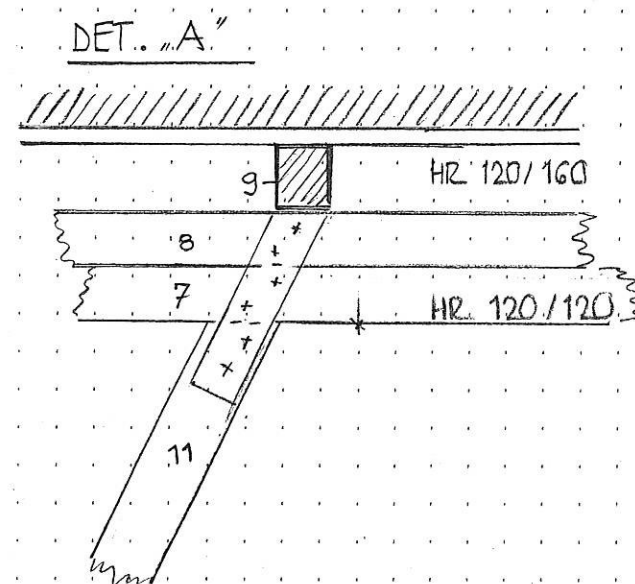
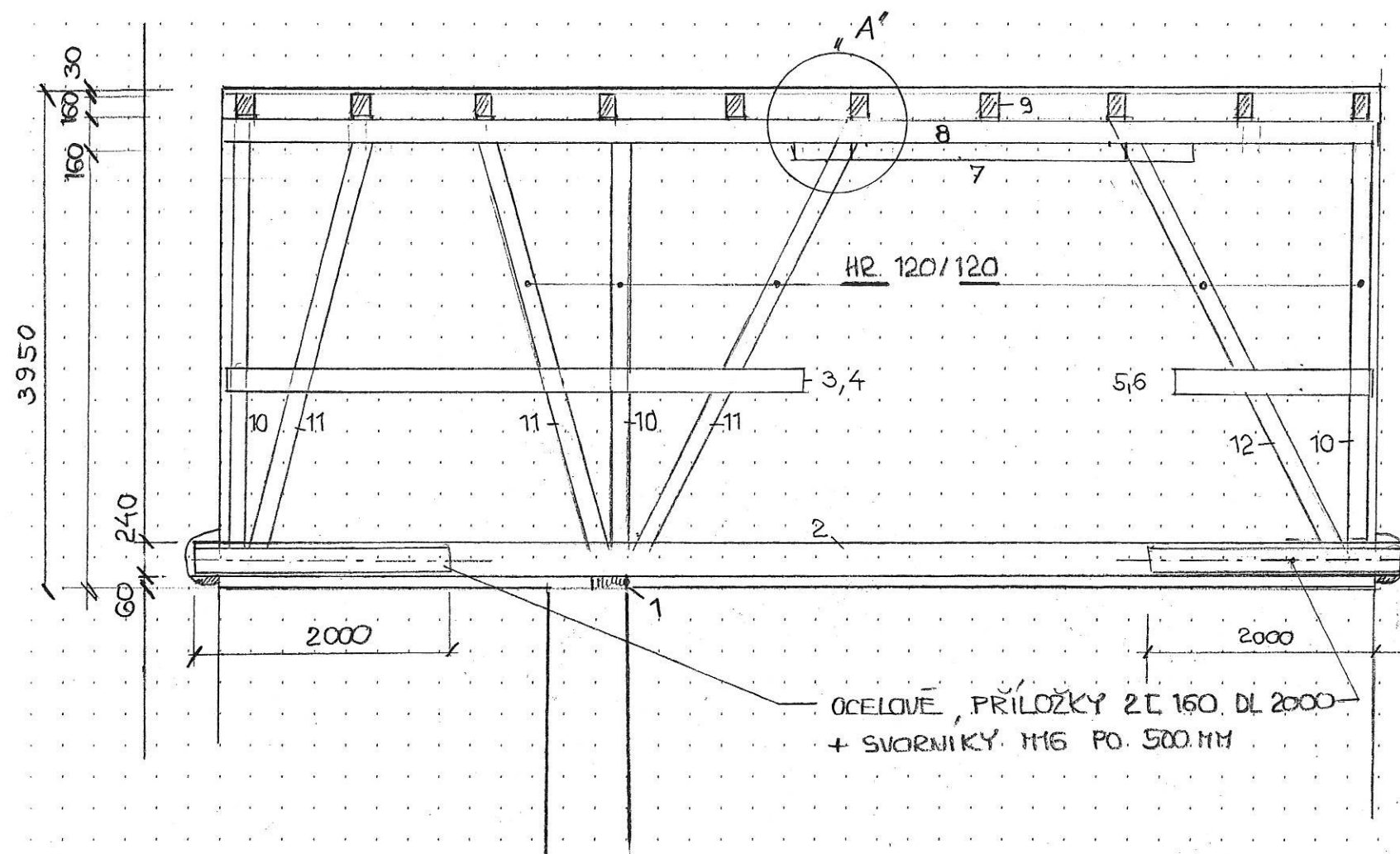


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO		PAKOSKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 991	
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová					Projektant profese					
Zodp. projektant	Ing. Ladislav Huryta					 HURYTA® s.r.o. STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVB BRNO, STAŇKOVA 557/18a tel.: +420 541 420 711 e-mail: lhuryta@huryta.cz					
Vypracoval	Ing. Ladislav Huryta										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba	Rekonstrukce poslucháren PrF v budově Právnické fakulty, Veveří 70, Brno					Stupeň	DVD				
						Datum	02/2019				
						Formát	23x A4				
						Zak. č.	3319				
Část	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení					Měřítko					
Název výkresu	Demontáž dočasného zajištění stropů					Č. výkresu	110	Revize	00		



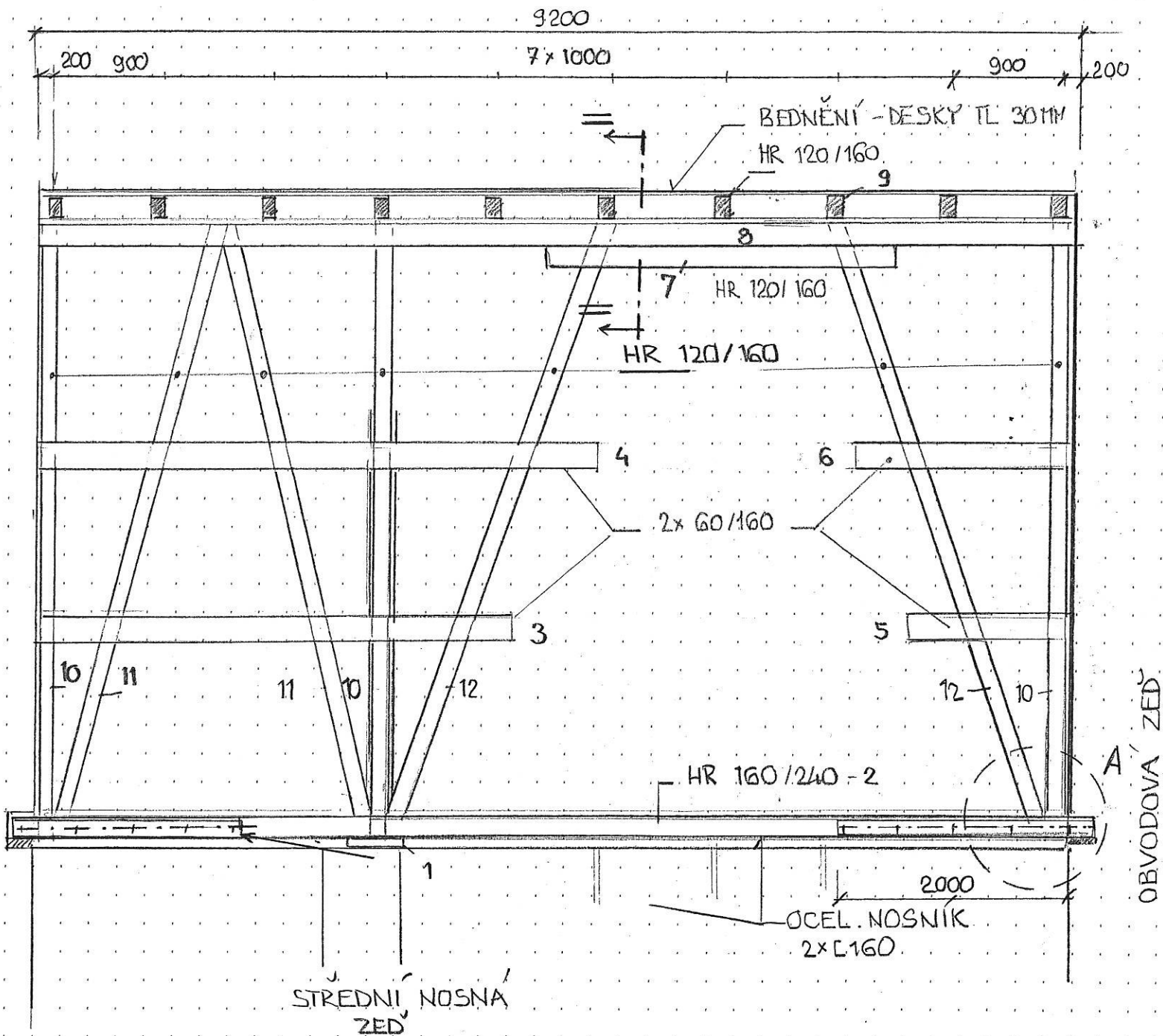
PŘÍČNÝ ŘEZ II-II 1:50



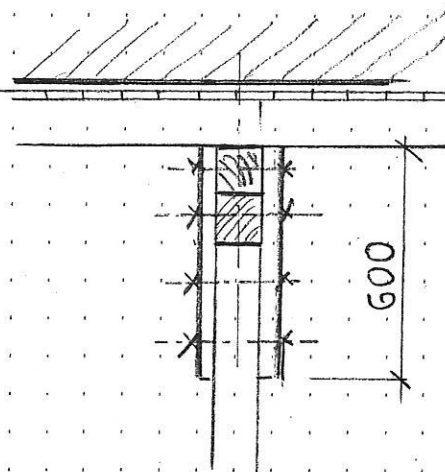
PODCHYČENÍ STROPU - MÍSTN. Č. 1035 A 1037

PŘÍČNÝ ŘEZ I-I 1:50

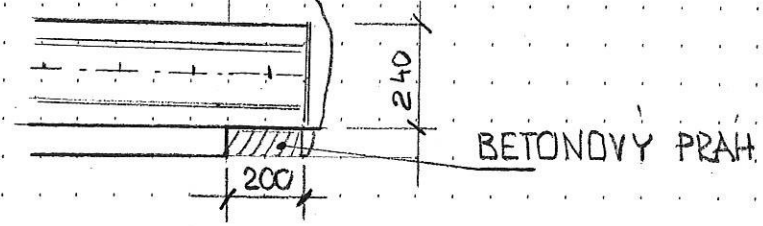
MATERIAL: viz výkaz materiálu, str. 4



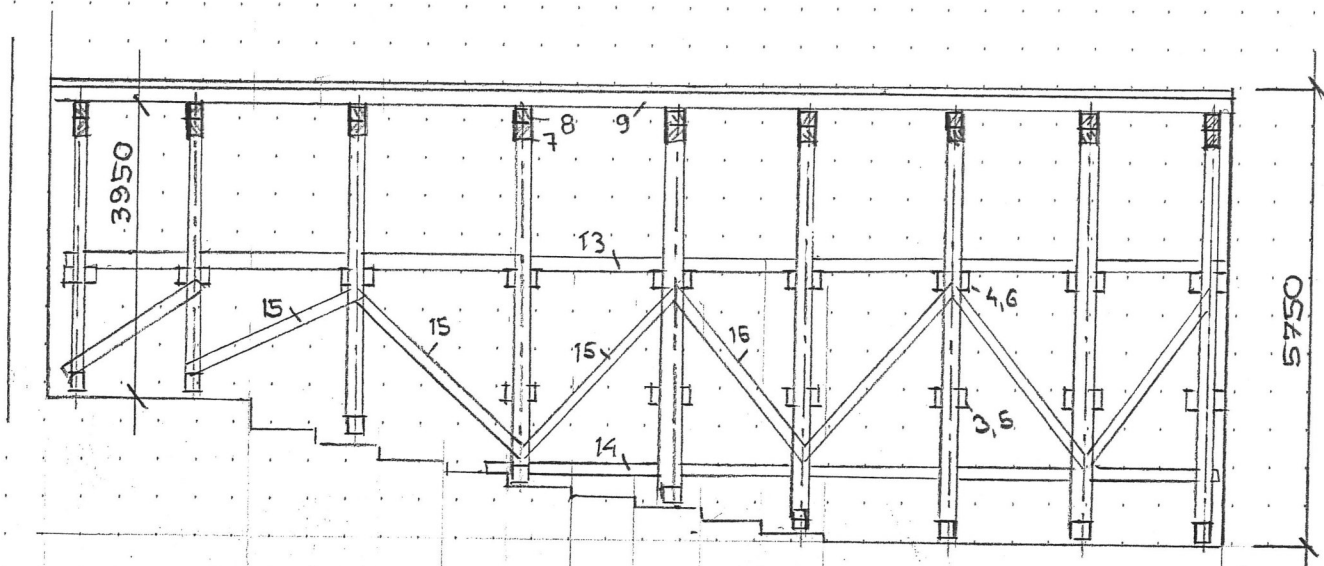
ŘEZ II-II 1:20



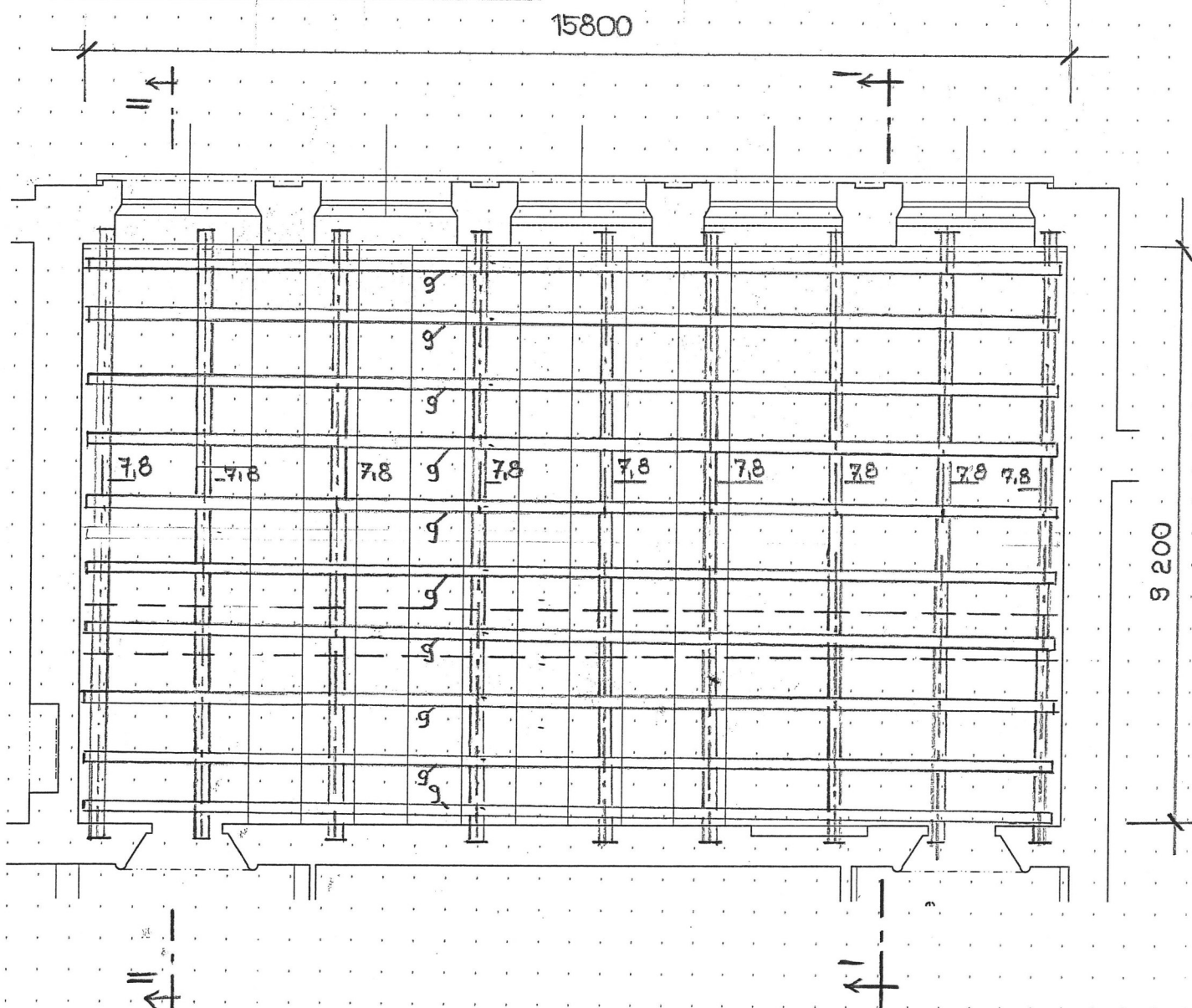
DET. „A“ 1:20



PODÉLNÝ ŘEZ 1:100

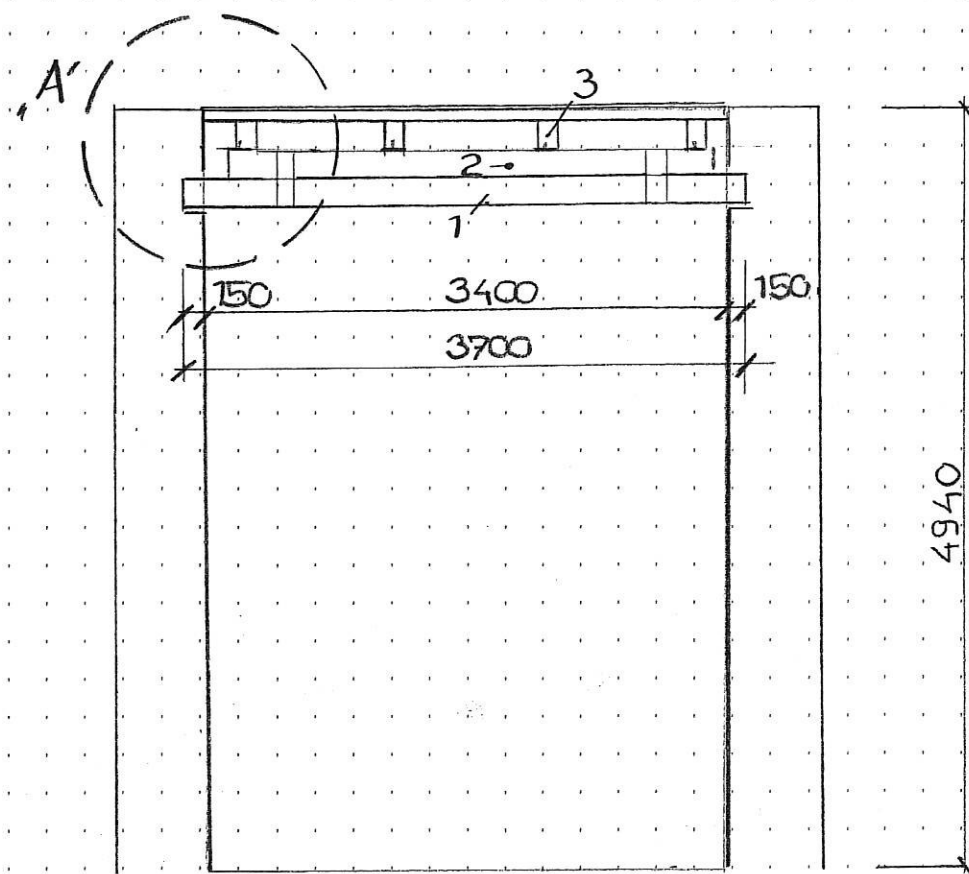


PŮDORYS 1:100

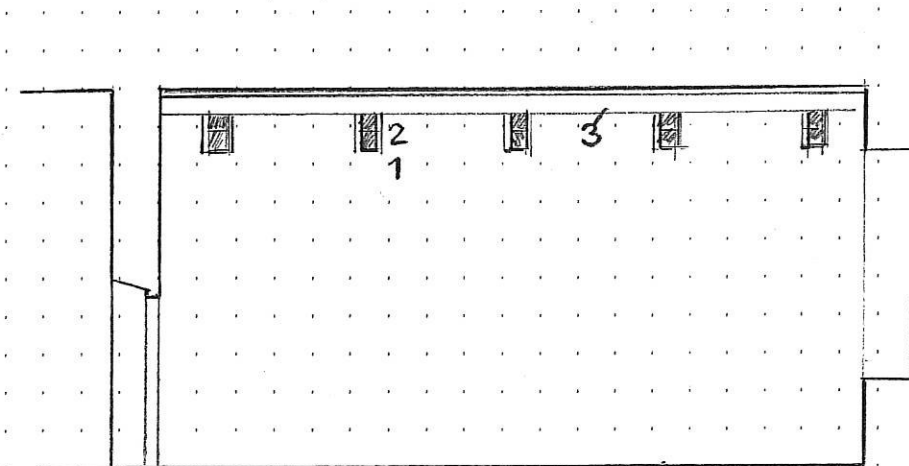


PODCHYČENÍ STROPU - MÍSTN. Č. 1036

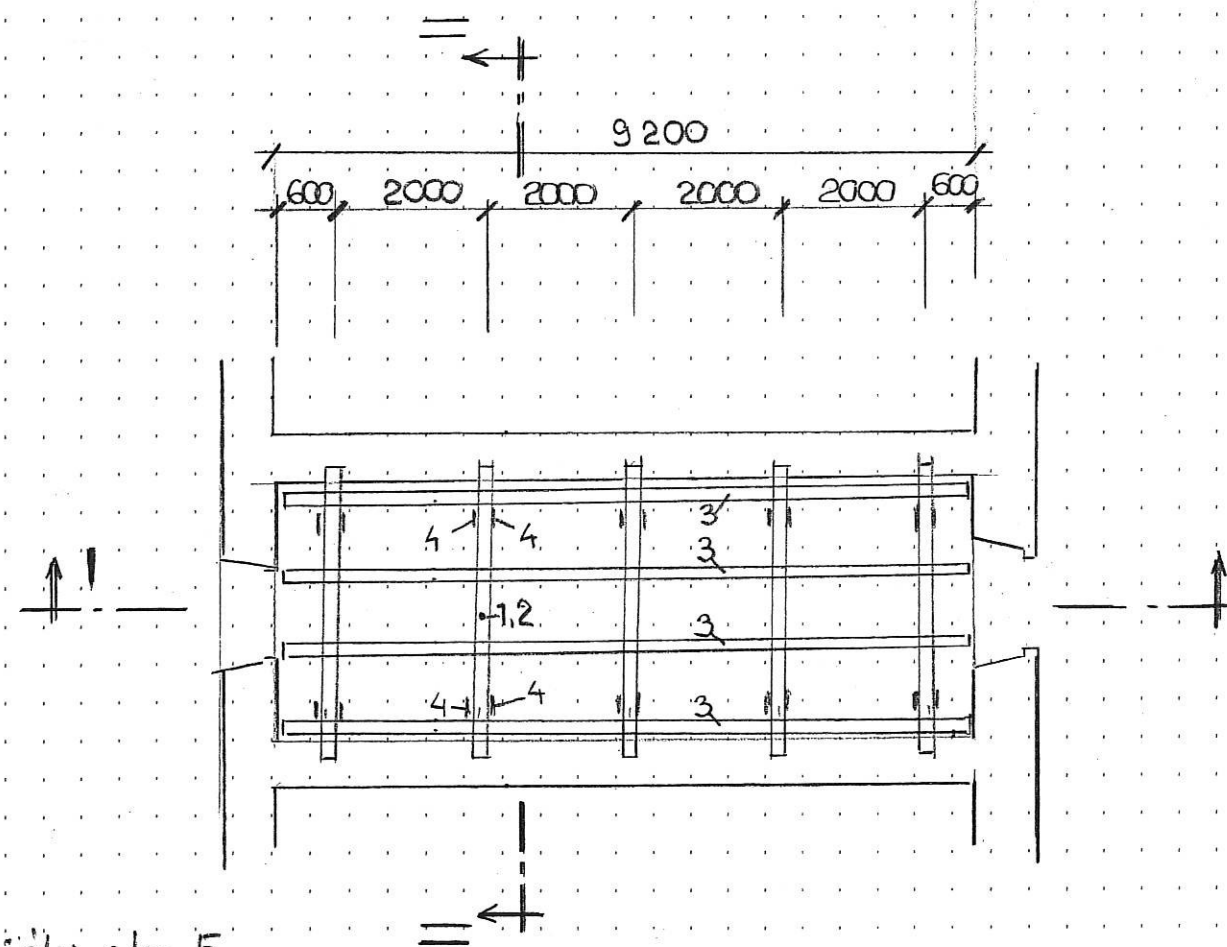
ŘEZ II-II 1:50



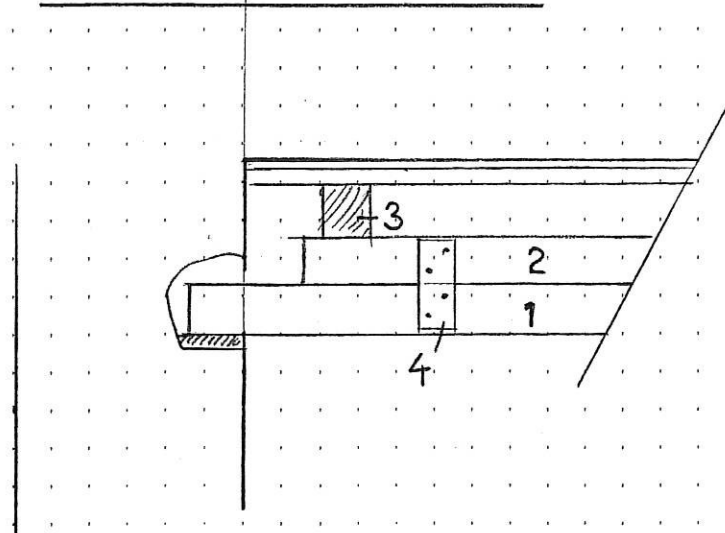
ŘEZ I-I 1:100



PŮDORYS 1:100



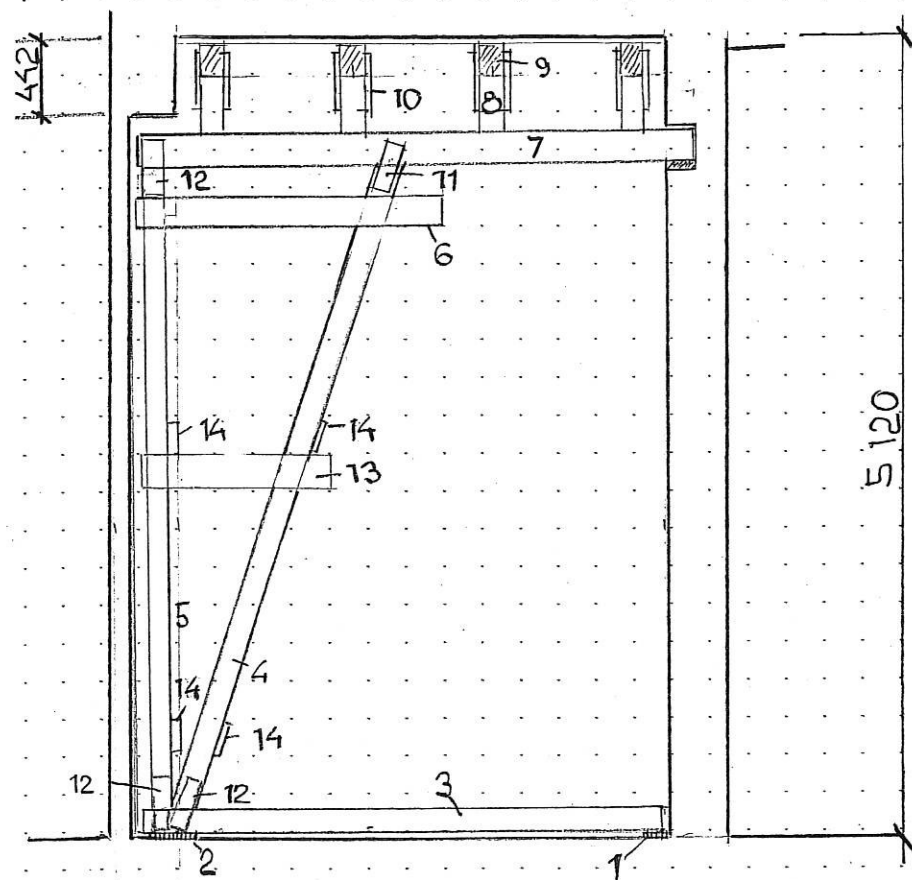
DET. „A“ 1:20



MATERIÁL : viz Výkaz materiálu, str. 5

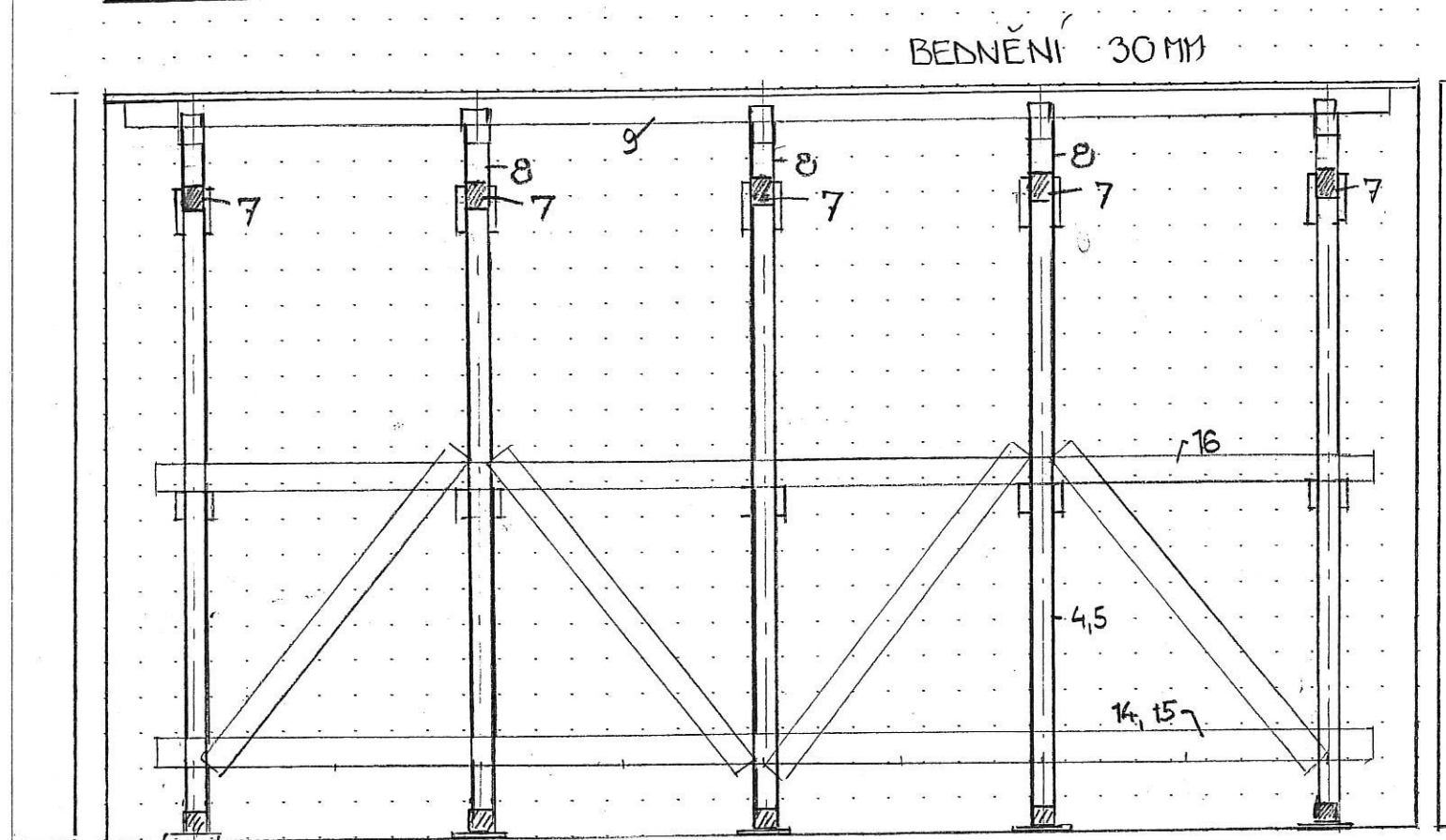
PODCHYCNÍ STROPU - MÍSTO Č. 1038 A 1040

ŘEZ II-II 1:50

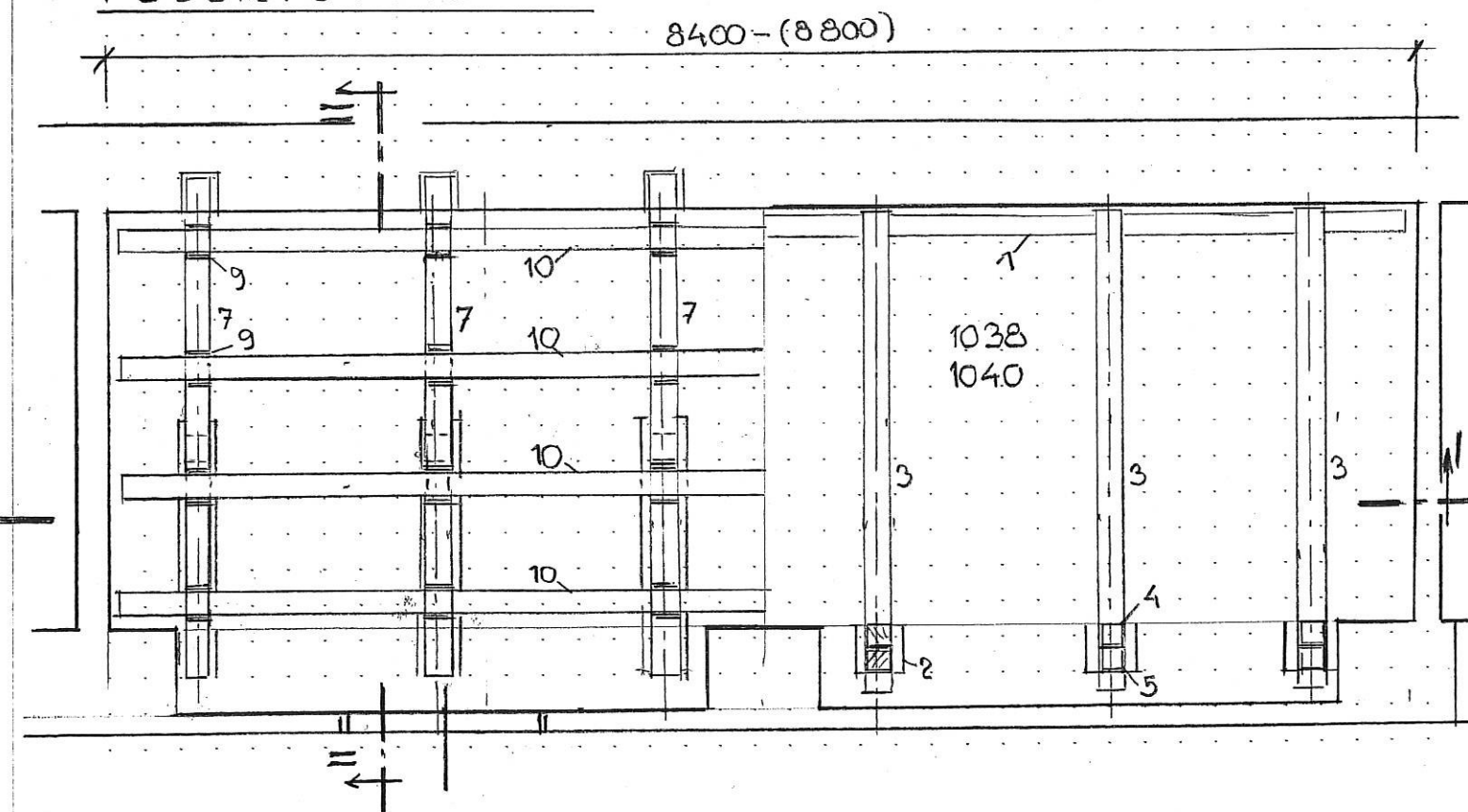


MATERIAL : Viz Výkaz materiálu, str. 6

ŘEZ I-I 1:50



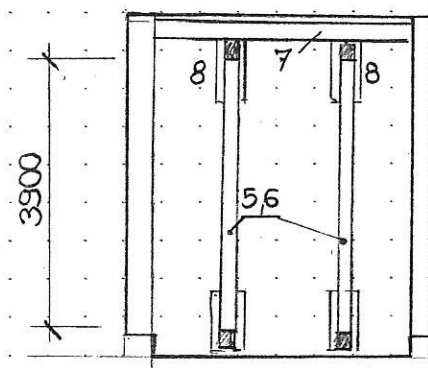
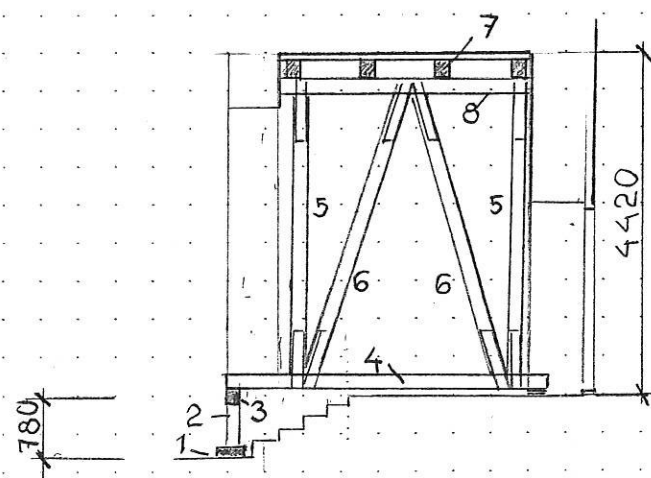
PŮDORYS 1:50



PODCHYCNÍ STROPU - MÍSTN. Č. 1043b.f

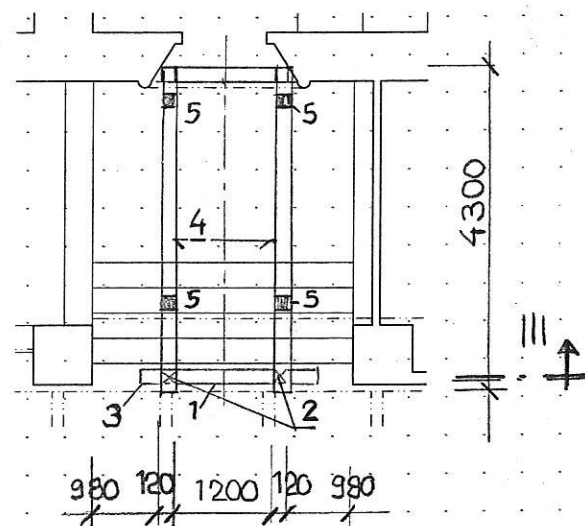
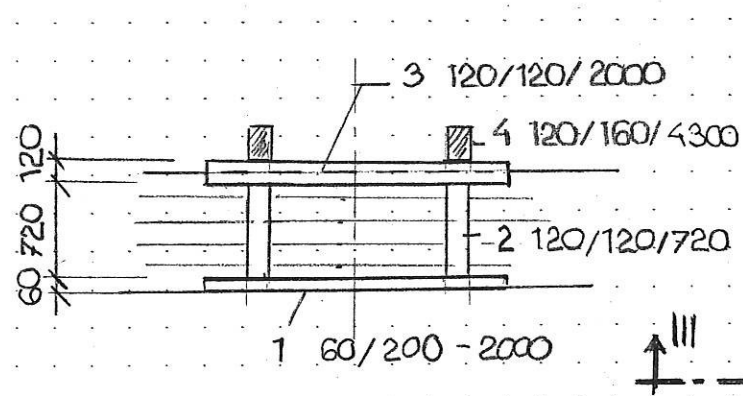
ŘEZ II-II 1:100

ŘEZ I-I 1:100



ŘEZ III-III 1:50

PŮDORYS 1:100

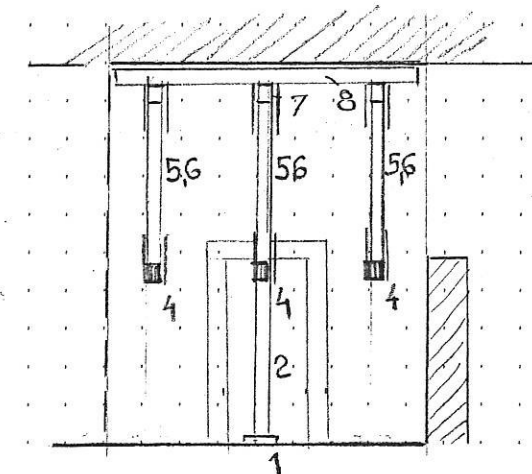
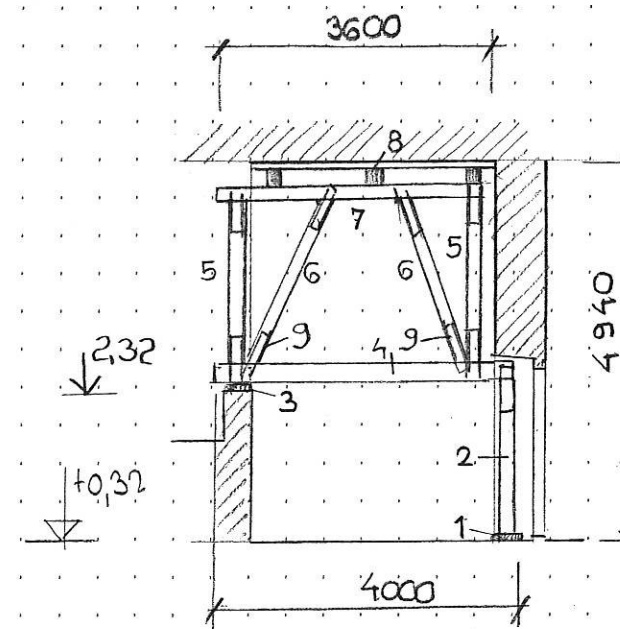


MATERIÁL : Viz Výkaz materiálu str. 9

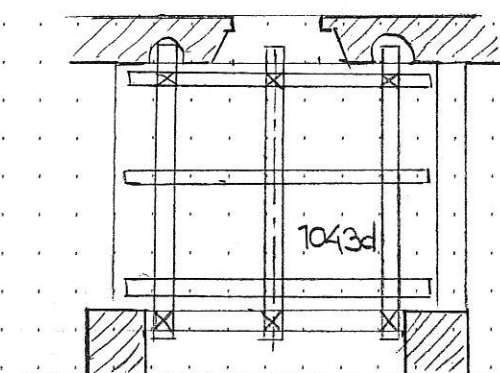
PODCHYCNÍ STROPU - MÍSTN. Č. 1043d

ŘEZ II-II 1:100

ŘEZ I-I 1:100



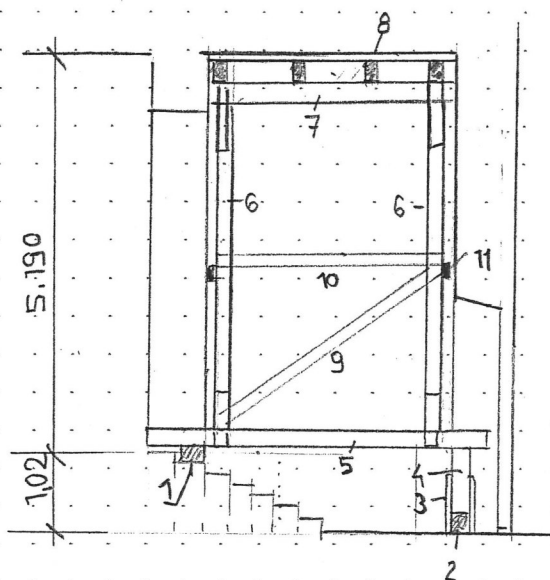
PŮDORYS 1:100



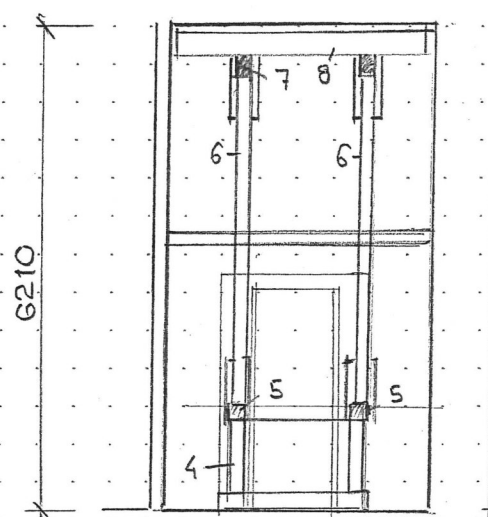
MATERIÁL : Viz Výkaz materiálu, str. 8

PODCHYCENÍ STROPU - MÍSTH. Č 1025 d,e A 1043 c

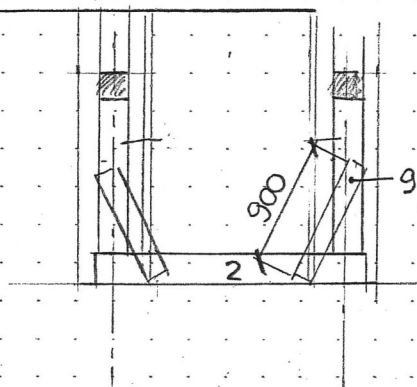
ŘEZ II-II 1:100



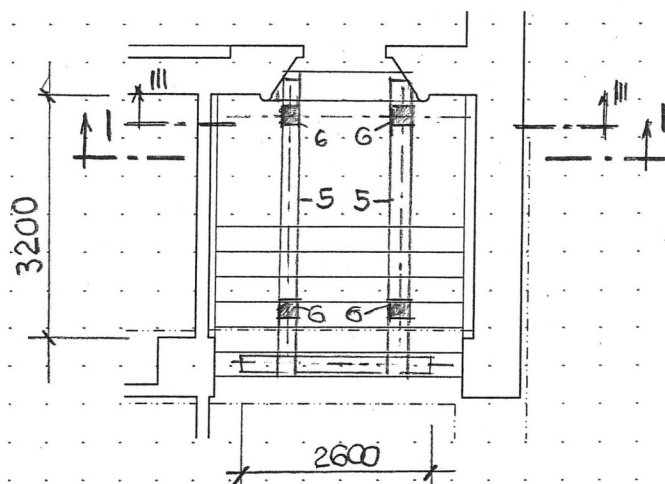
ŘEZ I-I 1:100



ŘEZ III-III



PŮDORYS 1:100



MATERIÁL : Viz Výkaz materiálu, str. 7

VÝKAZ MATERIÁLU

VÝKAZ MATERIÁLU

1. DŘEV. KONSTRUKCE

ŘEZIVO - SMRK, JEDLE

80,0 m³

MONTÁŽ - DLE PLOCHY PRŮŘEZU

DO 144 cm² 1730,- bm

DO 224 cm² 1570,- bm

DO 450 cm² 175,- bm

2. OCELOVÉ PRVKY

MÍSTNOST 1035 A 1037

□ 160 DL. 2,0 m / KS $2 \times 9 \times 4 \times 2,0 \text{ m} = 144 \text{ bm} \times 14,3 \text{ kg/m}^3$
 $= 2060 \text{ kg}$

SVORNIK Ø 16 DL 250 × 6 ks na 1 svor × $2 \times 9 \times 2 = 54 \text{ bm}$

$54 \text{ bm} \times 1,6 \text{ kg/m}^3 = 86,4 \text{ kg}$

PODLOŽKY A MATICE M16 : $2 \times 6 \times 2 \times 2 \times 9 = 432,- \text{ kg}$

3. BOURANÍ A ZAZDÍVÁNÍ KAPES 0,3 × 0,3 × 0,25 m

KS : MISTN. 1035 A 1037 $2 \times 9 \times 2 = 36 \text{ ks}$

1036 10 "

1043 d 2 "

1038 5 "

1040 5 "

58 kg

CELKOVÁ TABULKA DŘEV PRVKŮ

MÍSTNOST	OBJEM	DĚLKA PRVKŮ DLE PLOCHY		
		DO 144CM ²	DO 224CM ²	DO 450CM ²
1035	28,58	566,5	590,6	86,4
1036	1,44	76,5		
1037	28,58	566,5	590,6	86,4
1043 f	1,25	50,7	30,6	
1040	4,08	172,8	130,8	
1043 c	1,04	34,9	29,6	
1043 d	1,20	0,10	1,10	
1043 b	1,25	50,7	30,6	
1038	4,08	172,8	130,8	
1025 e	1,04	34,9	29,6	
CELKEM	72,54	1726,4	1564,3	172,8

CELKEM OBJEM + PROŘEZ 10% 80,0 m³

DELKY PRVKŮ ZAOKROUHLĚNÉ :

1730,-	1570,-	175,-	bm
--------	--------	-------	----

TABULKA DŘEV. PRVKŮ MÍSTN. Č 1035 a 1037

POL. ČÍS.	PROFIL DL. POL. POPIS	50/200	160/240	60/160	120/160	60/160				60/100	60/120
1	PODLAŽKA 9ks 50/200/500	4,500									
2	HRANOL 160/240 9ks		86,400								
3	HRANOL 60/160 18ks			75,600				15	60/120/2800 8*7=56		156,8
4	HRANOL 18ks 60/160/5000			90,000				16	2*7*9* 100/60/600 12ks	75,600	
5	HR. 18ks 60/160/1500			27,000							
6	HR. 18ks 60/160/1900			34,200							
7	HR. 9ks 120/160/3000				27,000						
8	HR. 9ks 120/160/3000				81,000						
9	HR 10ks 120/160/15700				157,000						
10	27k 120/160/5000				135,000						
11	18ks 120/160/5400				97,200						
12	18ks 120/160/5200				93,600						
13	4ks 60/160/15700					62,800					
14	4ks 60/160/10000					40,000					
CELKEM DĚLKA m		4,5	86,4	226,8	590,6	102,80				75,6	156,8
OBJEM m ³		0,1	3,4	2,2	11,4	9,90				0,45	1,13

DELKA DO 144cm² 566,5m²
OBJEM : 28,58 m³

DELKA DO 224 cm² = 590,6 m

DELKA DO 450cm² = 86,4 m

1025 b, d

MÍSTH. Č. 1025 B, 1043 c

1043 c

POL. ČÍS.	PROFIL DL. POL. POPIŠ	60/200	120/120	60/100	120/160	60/160
1	1ks 60/200 / 2600	2,60				
2	1ks 120/120 / 3600		3,60			
3	12 ks 60/100 / 800			9,60		
4	2 ks 120/120 / 1000		2,00			
5	2 ks 120/160 / 4000				8,00	
6	4 ks 120/120 / 4400		17,60			
7	2 ks 120/160 / 4000				8,00	
8	4 ks 120/166 / 3400				13,60	
9	4 ks 60/160 / 300					3,60
10						
11						
12						
13	CHEM DL. M	2,60	23,20	9,60	29,60	3,60
14	OBJEM M3	0,03	0,34	0,06	0,57	0,04

CELKEM OBJEM: 1,04 M3 CELKEM DL: DO 144 CM² = 34,9 BM DTTO DO 224 CM² = 29,60 m²

