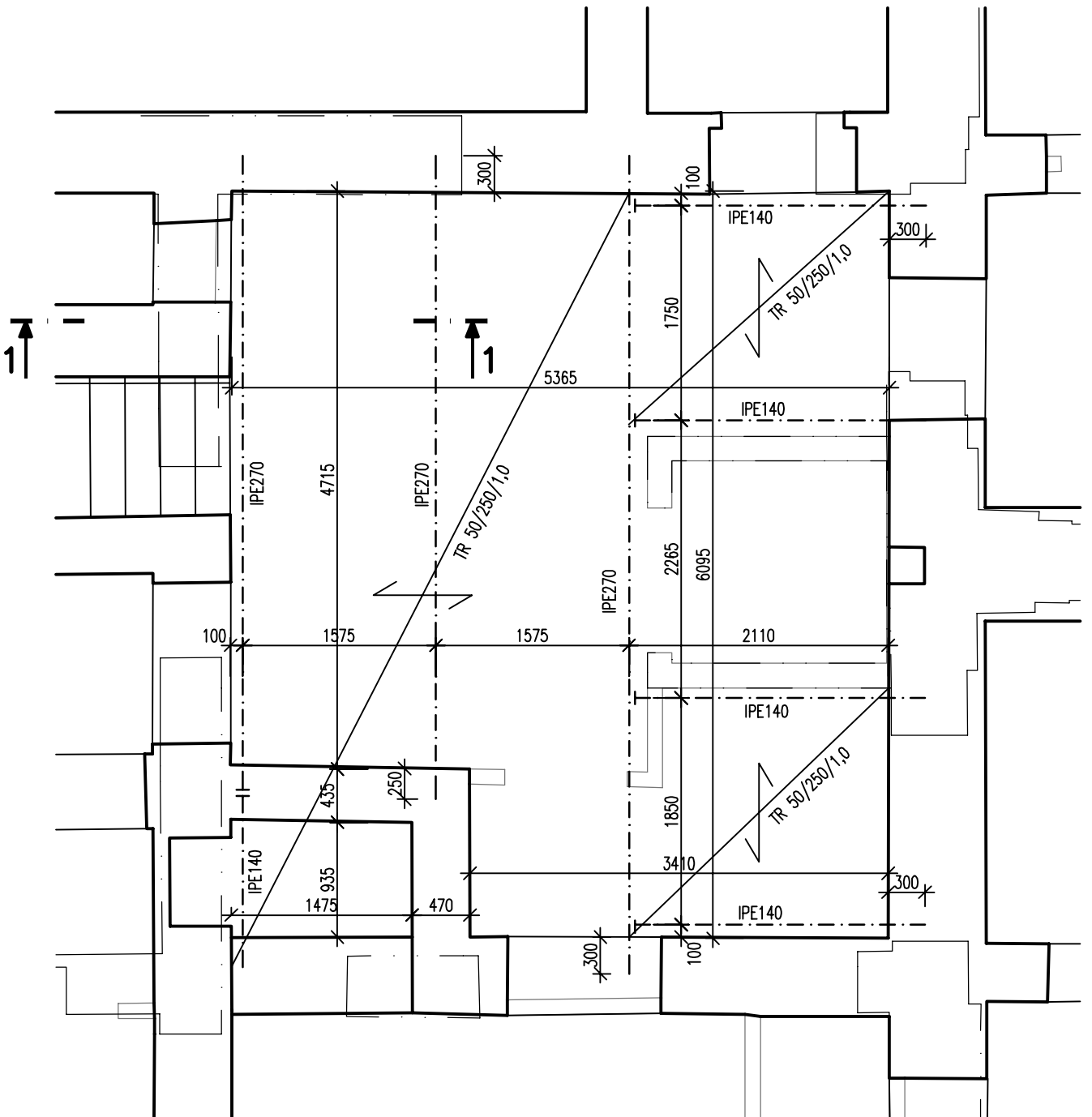
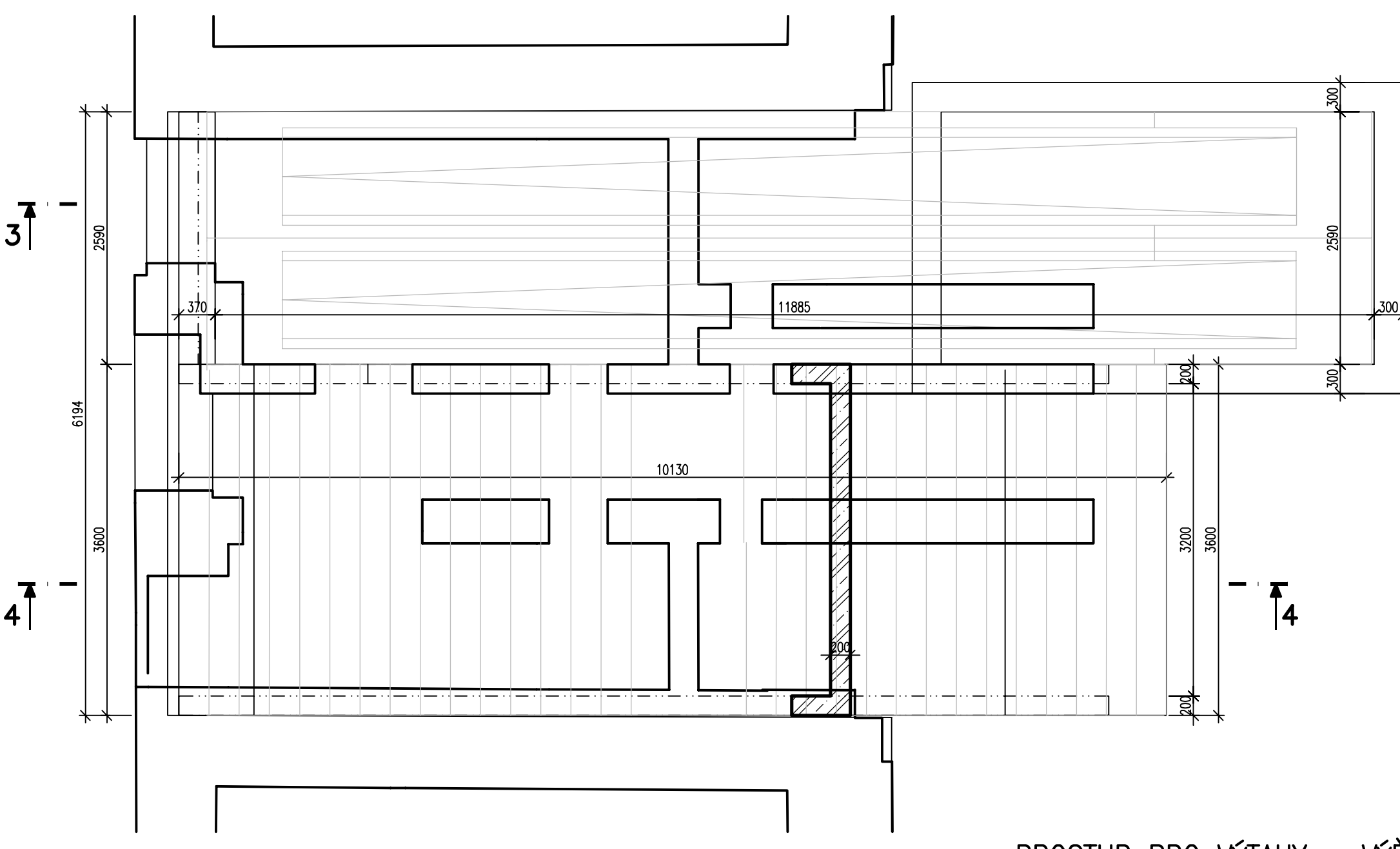


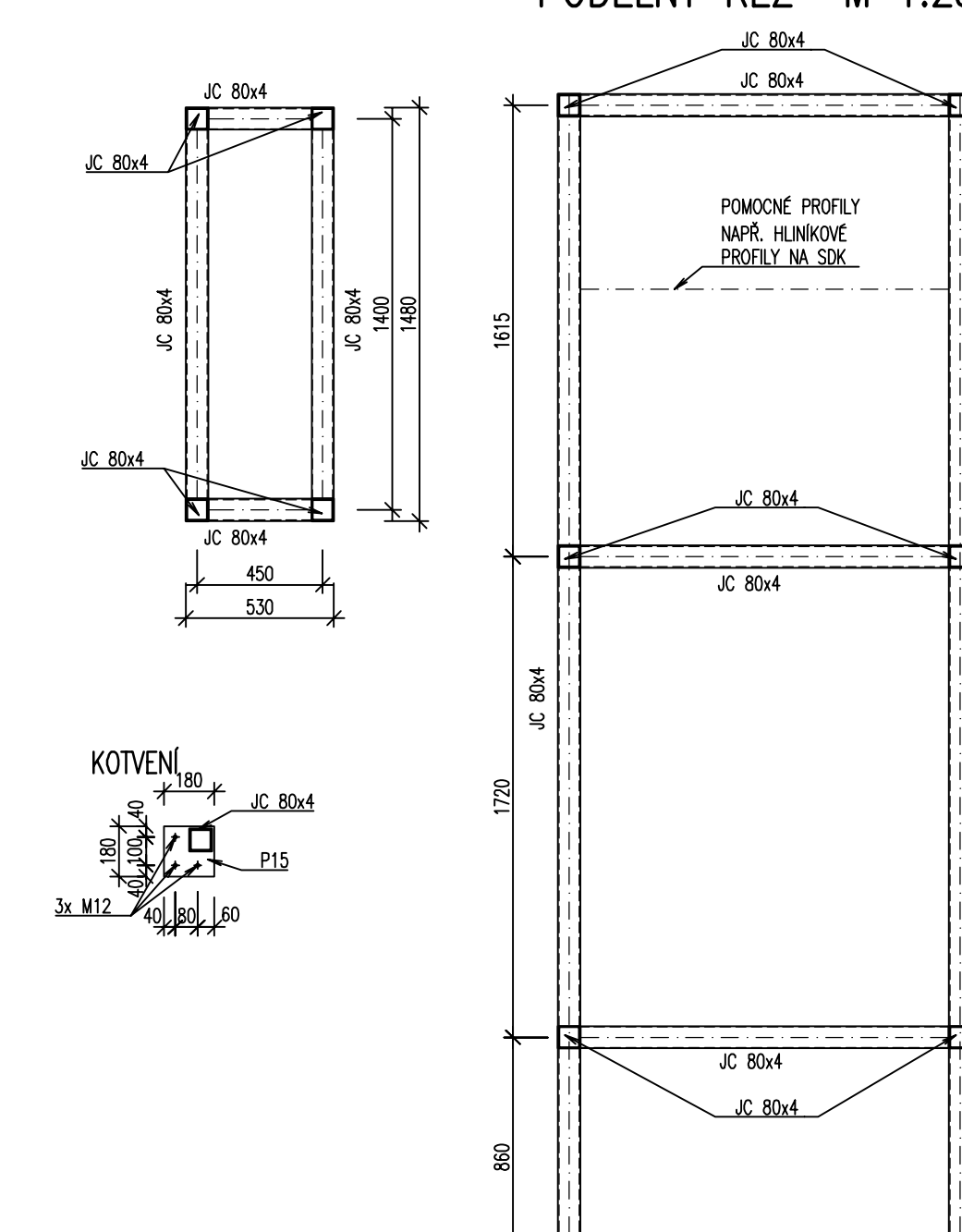
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP – VÝŘEZ V1  
PŮDORYS M 1:50



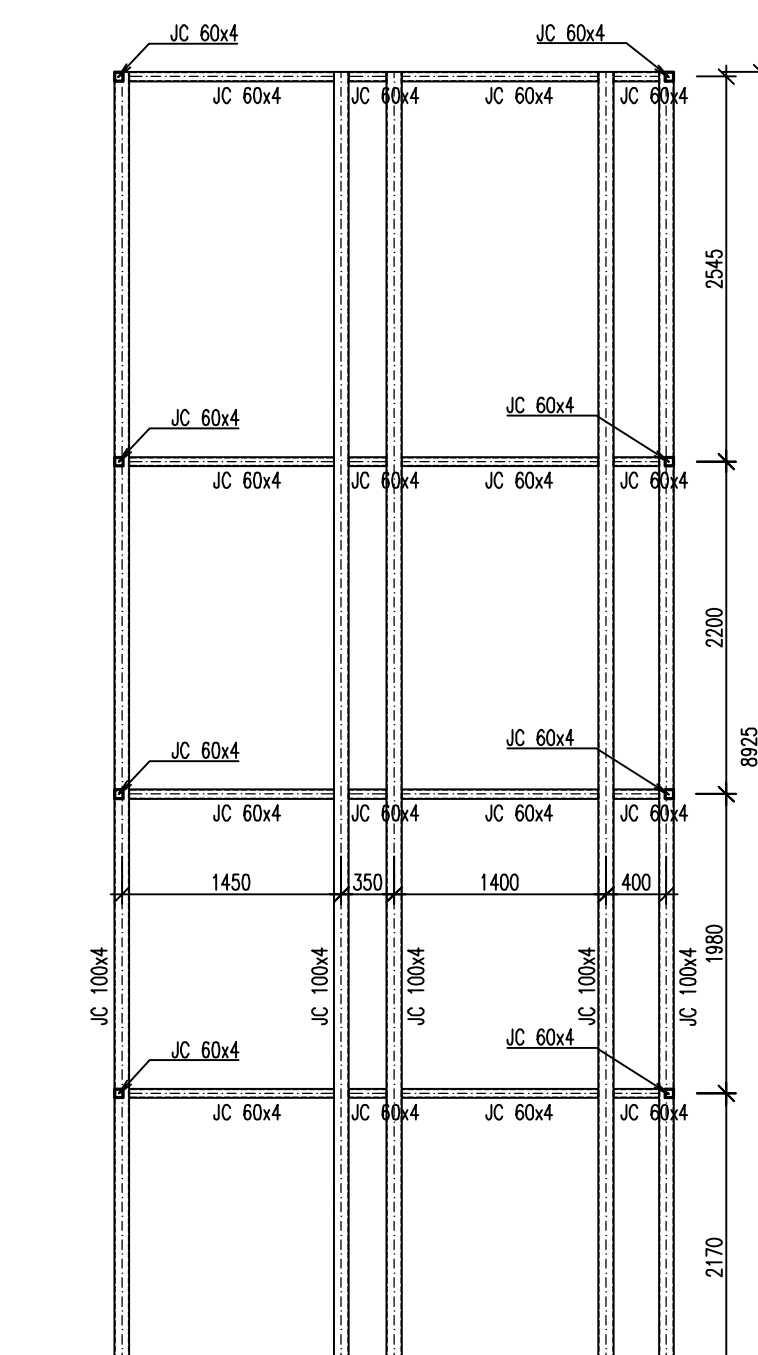
SCHODIŠTĚ A ESKALÁTORY V 1.PP – VÝŘEZ V3  
PŮDORYS M 1:50



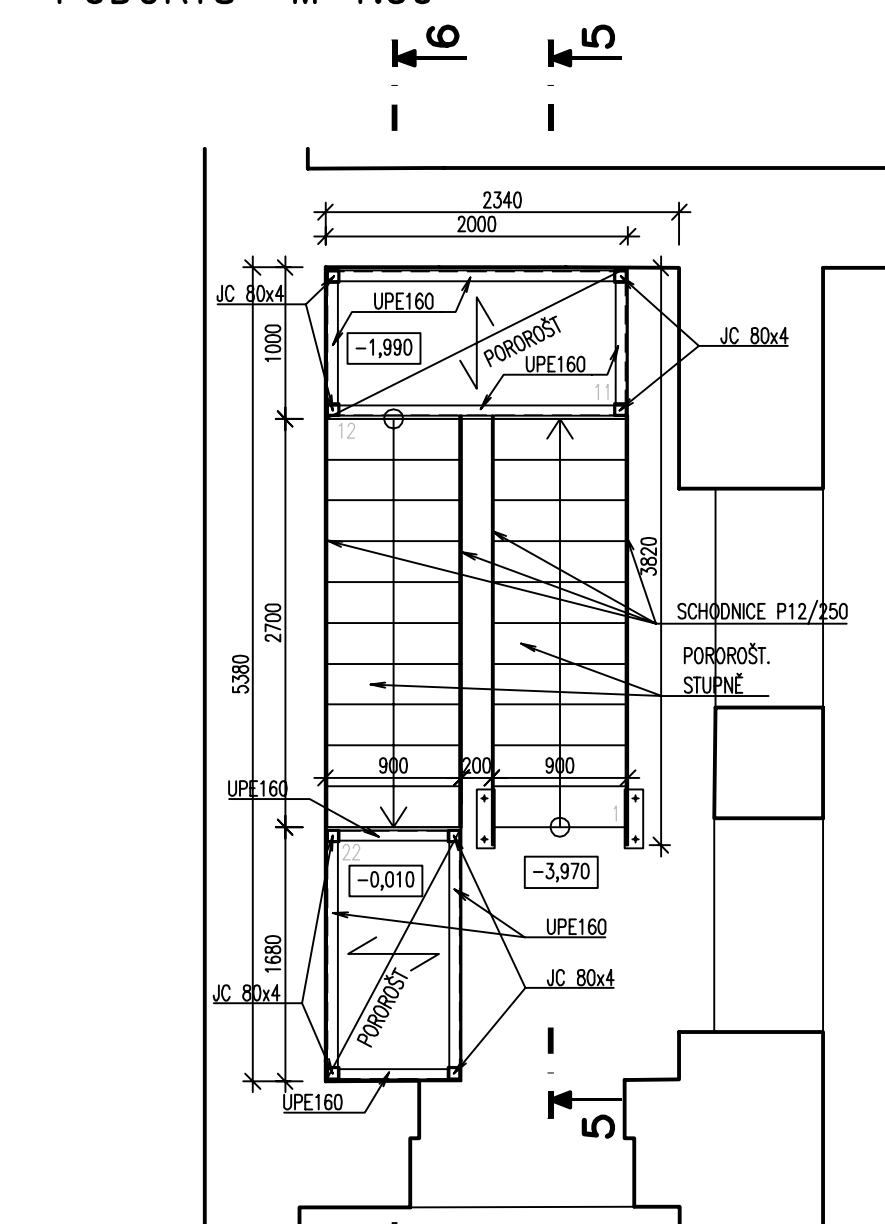
INFORMAČNÍ STOJAN – VÝŘEZ V4  
PŮDORYS M 1:25



RÁM PRO VÝTAHY  
ŘEZ 2-2 M 1:50



SCHODIŠTĚ V ANGLICKÉM  
DVORKU V 1.PP – VÝŘEZ V2  
PŮDORYS M 1:50



VÝKAZ MATERIÁLŮ OK STROPU NAD 1.PP VÝŘEZ V1

položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost /m³	nákladová plocha / m²	délka celkem	hmotnost celkem	nákladová plocha celkem
profil z tabulky	IPE 270				5,250	2	36,1	1,041	10,500	379,050	10,931
profil z tabulky	IPE 270				36,1	1,041	6,680	6,680	241,148	6,954	
profil z tabulky	IPE 140				2,450	4	12,9	0,551	9,800	126,420	5,396
profil z tabulky	IPE 140				1,450	1	12,9	0,551	1,450	18,705	0,798
Celkem										755,323	24,079
Celkem ocelová konstrukce										153,065	
										31,5 m²	9,8 kg/m²
										308,700 kg	

VÝKAZ MATERIÁLŮ OK PROSTUP PRO VÝTAHY VÝŘEZ V5, VÝŘEZ V6

položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost /m³	nákladová plocha / m²	délka celkem	hmotnost celkem	nákladová plocha celkem
profil z tabulky	IPE 270					1	36,1	1,041	6,540	236,094	6,808
profil z tabulky	IPE 270				3,140	2	36,1	1,041	6,280	226,708	6,538
profil z tabulky	IPE 340				6,480	1	49,1	1,254	6,480	318,168	8,127
Celkem										780,970	21,473
Celkem ocelová konstrukce										156,194	
										6,7 m²	9,8 kg/m²
										65,660 kg	

VÝKAZ MATERIÁLŮ OK INFO STOJAN VÝŘEZ V4 (2x)

položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost /m³	nákladová plocha / m²	délka celkem	hmotnost celkem	nákladová plocha celkem
Jacki čtverec	JC 80 x 80 x 4				4,220	8	9,5	0,320	33,760	322,259	10,803
Jacki čtverec	JC 80 x 80 x 4				1,320	12	9,5	0,320	15,840	151,202	5,069
Jacki čtverec	JC 80 x 80 x 4				0,370	12	9,5	0,320	4,440	42,382	1,421
plech	P 15 x 100 x 4				0,180	8	21,6	0,390	1,440	31,104	0,562
Celkem										546,948	17,854
Celkem ocelová konstrukce										109,390	
										656,338	17,854

VÝKAZ MATERIÁLŮ OK RÁM PRO VÝTAHY

položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost /m³	nákladová plocha / m²	délka celkem	hmotnost celkem	nákladová plocha celkem
Jacki čtverec	JC 60 x 60 x 4				1,700	8	7,0	0,240	13,600	95,657	3,264
Jacki čtverec	JC 60 x 60 x 4				1,150	16	7,0	0,240	18,400	129,418	4,416
Jacki čtverec	JC 60 x 60 x 4				0,240	4	7,0	0,240	5,400	37,961	1,296
Jacki čtverec	JC 60 x 60 x 4				1,240	4	7,0	0,240	5,200	36,575	1,248
Jacki čtverec	JC 60 x 60 x 4				0,250	4	7,0	0,240	1,000	7,034	0,240
Jacki čtverec	JC 60 x 60 x 4				0,300	4	7,0	0,240	1,200	8,440	0,288
Jacki čtverec	JC 100 x 100 x 4				9,010	10	12,1	0,400	90,100	1098,380	36,040
plech	P 15 x 200 x 4				0,200	4	24,0	0,430	0,800	19,200	0,344
plech	P 15 x 120 x 4				0,280	6	14,4	0,270	1,680	24,192	0,454
Celkem										1444,887	47,590
Celkem ocelová konstrukce										288,977	
										1733,864	47,590

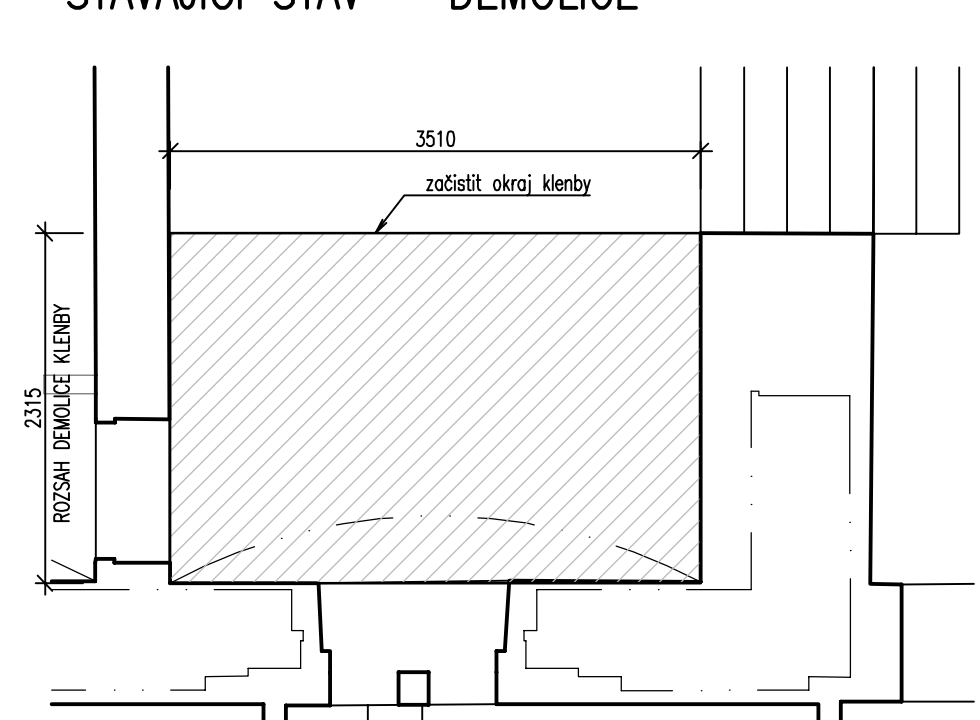
VÝKAZ MATERIÁLŮ OK SCHODIŠTĚ 1.PP

položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost	nákladová plocha / m²	délka celkem	hmotnost	nákladová plocha
		(mm)	(m)	(mm)	(m)	(ks)	(kg)	(m²)	(m)	(kg)	(m²)
plech	P 12 x 250 -				3,460	2	24,0	0,524	6,920	166,080	3,626
plech	P 12 x 250 -				3,450	2	24,0	0,524	6,900	165,600	3,616
Jacki čtverec	JC 80 x 80 x 4				1,750	4	9,5	0,320	7,000	66,819	2,240
Jacki čtverec	JC 80 x 80 x 4				3,730	4	9,5	0,320	14,920	142,420	4,774
profil z tabulky	U 160				2,000	2	16,8	0,545	4,000	75,200	2,181
profil z tabulky	U 160				0,820	2	18,8	0,545	1,640	30,832	0,894
profil z tabulky	U 160				1,650	2	18,8	0,545	3,300	62,040	1,799
profil z tabulky	U 160				0,740	2	18,8	0,545	1,480	27,824	0,807
plech	P 15 x 120 -				0,280	2	14,4	0,270	0,560	11,232	0,311
plech	P 15 x 200 -				0,200	8	24,0	0,430	1,600	38,400	0,688
plech	P 10 x 130 -				0,130	8	10,4	0,280	1,040	10,816	0,291
plech	P 4 x 130 -				0,400	1	4,2	0,268	8,400	34,944	2,251
plech	P 10 x 100 -				0,120	2	8,0	0,220	0,240	1,920	0,063
plech	P 10 x 100 -				0,250	2	8,0	0,220	0,500	4,000	0,110
tyč píná	D 16				2,000	4	1,6	0,050	8,000	12,627	0,402
tyč píná	D 16				2,600	4	1,6	0,050	10,400	16,415	0,523
tyč píná	D 16				2,400	8	1,6	0,050	19,200	30,304	0,965
tyč píná	D 16				2,050	8	1,6	0,050	16,400	25,885	0,824
profil z tabulky	HEB 100				1,500	2	20,4	0,567	3,000	61,200	1,702
profil z tabulky	HEB 100				0,750	2	20,4	0,567	1,500	30,600	0,851
trubka kruhová	TRKR 38		2,6	1,000	31	2,3	0,119	31,000	70,365	3,701	3,701
trubka kruhová	TRKR 38		2,6	21,460	1	2,3	0,119	21,460	48,711	2,562	2,562
trubka kruhová	TRKR 51		3,2	21,460	1	3,8	0,160	21,460	80,952	3,438	3,438
Celkem										1215,186	38,509
250x250x10 materiál = 20%										243,037	2,6 m²
Celkem ocelová konstrukce										1458,223	20 kg

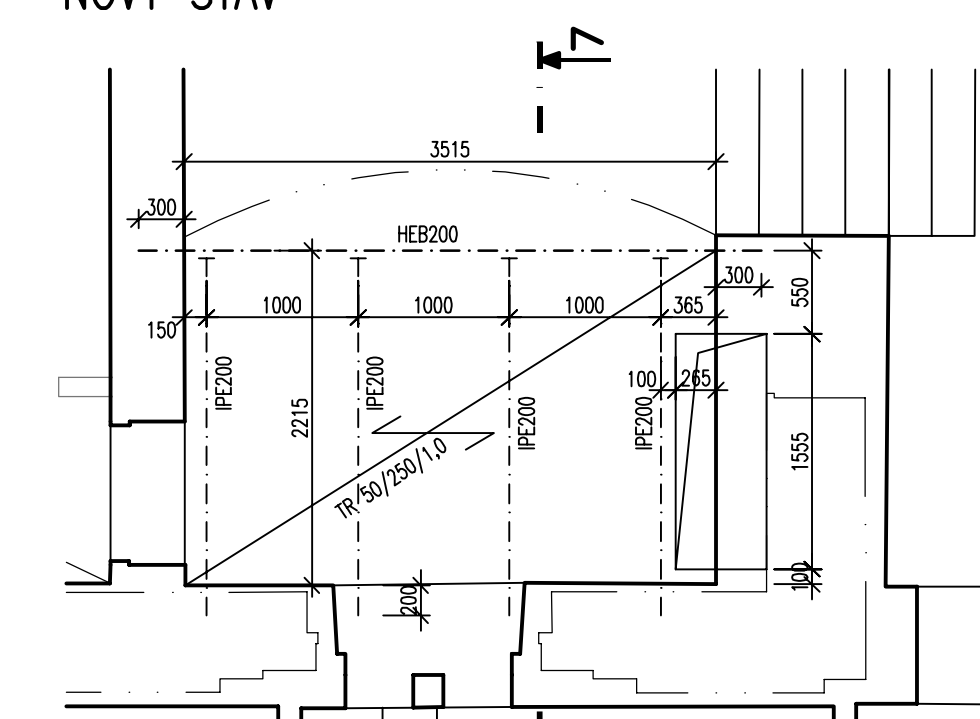
VÝKAZ MATERIÁLŮ OK KLENBA VÝŘEZ V7

položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost /m³	nákladová plocha / m²	délka celkem	hmotnost celkem	nákladová plocha celkem
profil z tabulky	HEB 200				4,115	1	61,3	1,151	4,115	252,250	4,737
profil z tabulky	IPE 200				2,415	4	22,4	0,768	9,660	216,384	7,421
Celkem										468,634	12,158
Celkem ocelová konstrukce										93,727	
										8,5 m²	9,8 kg/m²
										83,900 kg	

PROSTUP V KLENBĚ – VÝŘEZ V7  
PŮDORYS M 1:50  
STÁVAJÍCÍ STAV – DEMOLICE

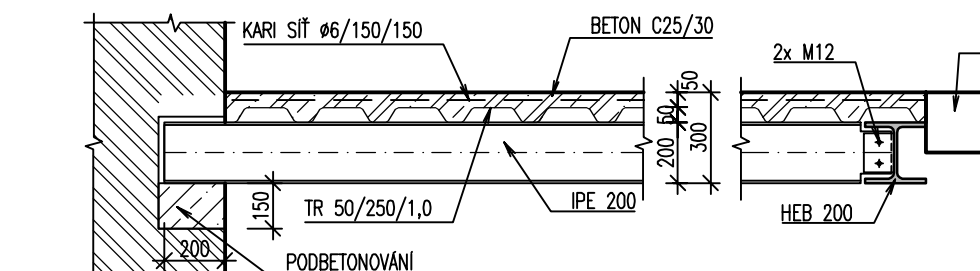


PROSTUP V KLENBĚ – VÝŘEZ V7  
PŮDORYS M 1:50  
NOVÝ STAV



POZNÁMKA:  
– HORNÍ HRANU PRÉREBŇOVANÝ NAD TRAPEZOVÝM PLECHEM NASADIT V ÚROVNI VRCHOLU STÁVAJÍCÍCH KLENB

ŘEZ 7-7  
M 1:25



ŘEZ 1-1  
M 1:25

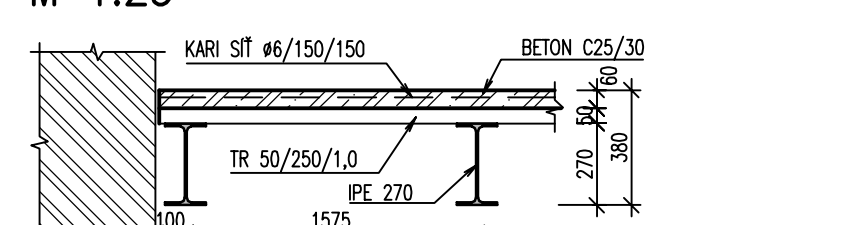


SCHÉMA VYZTUŽENÍ  
ŘEZ 4-4  
M 1:25

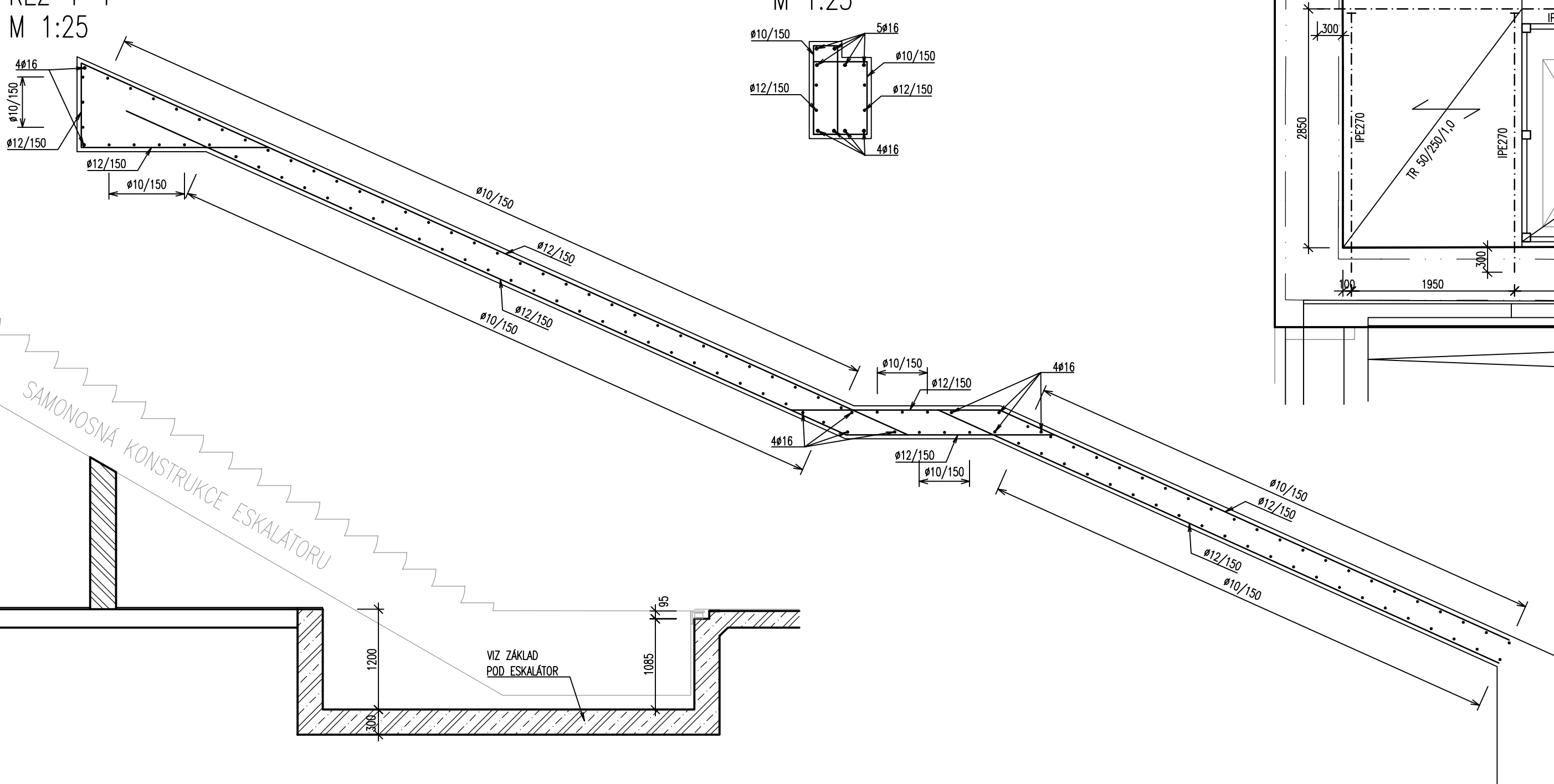
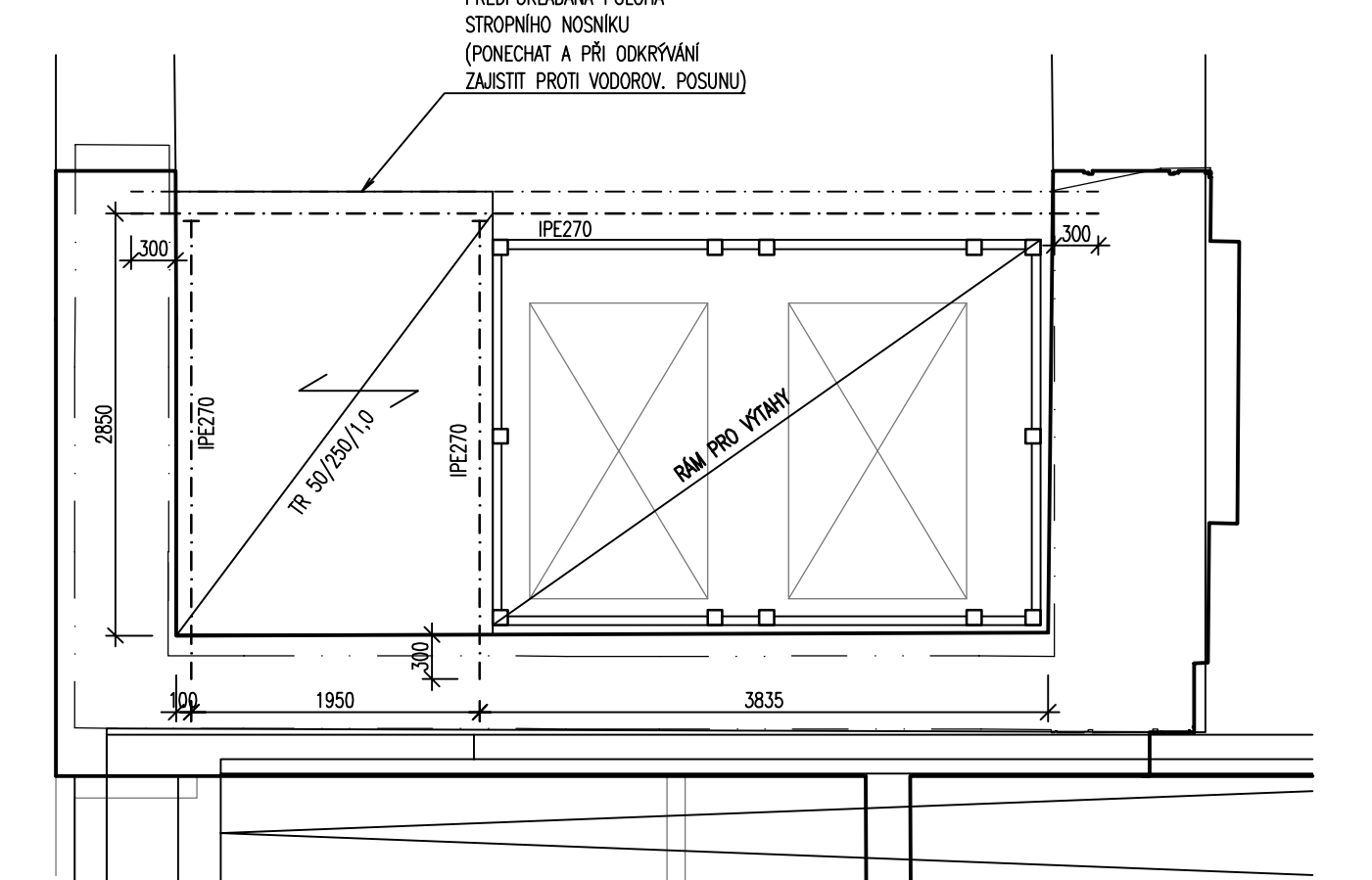


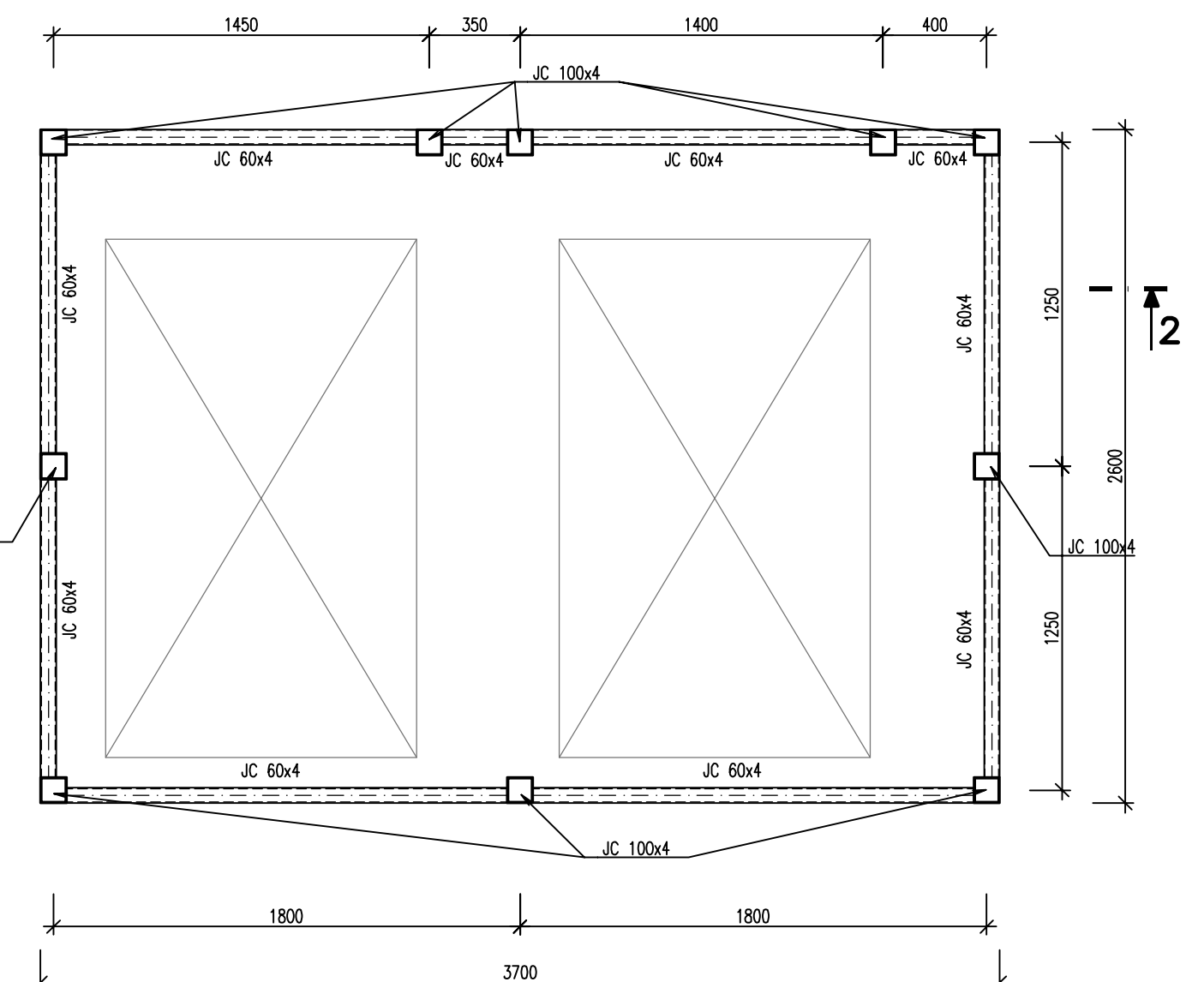
SCHÉMA VYZTUŽENÍ  
ŘEZ 3-3  
M 1:25



PROSTUP PRO VÝTAHY – VÝŘEZ V5  
PŮDORYS M 1:50

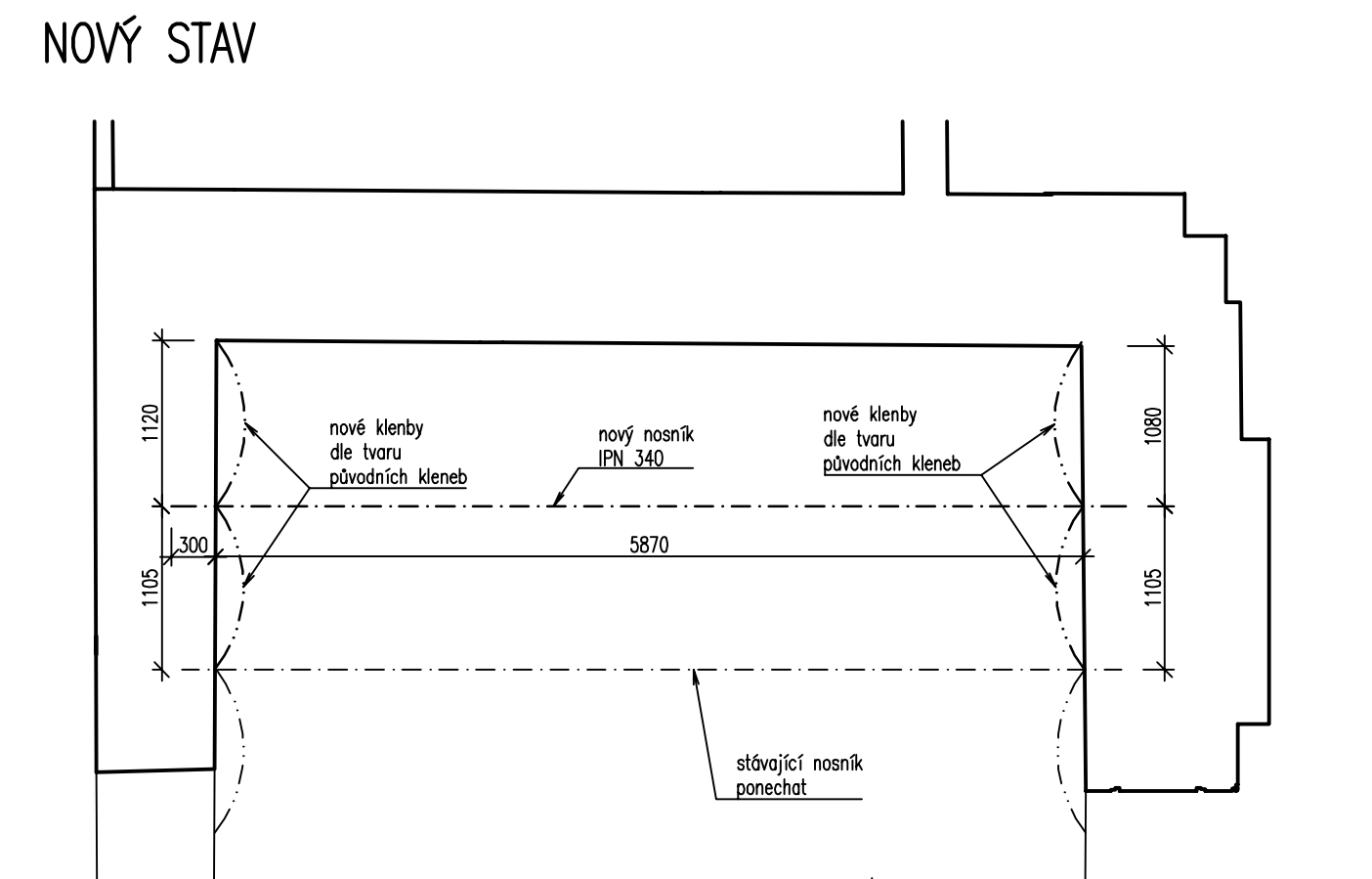


PŮDORYS  
M 1:25

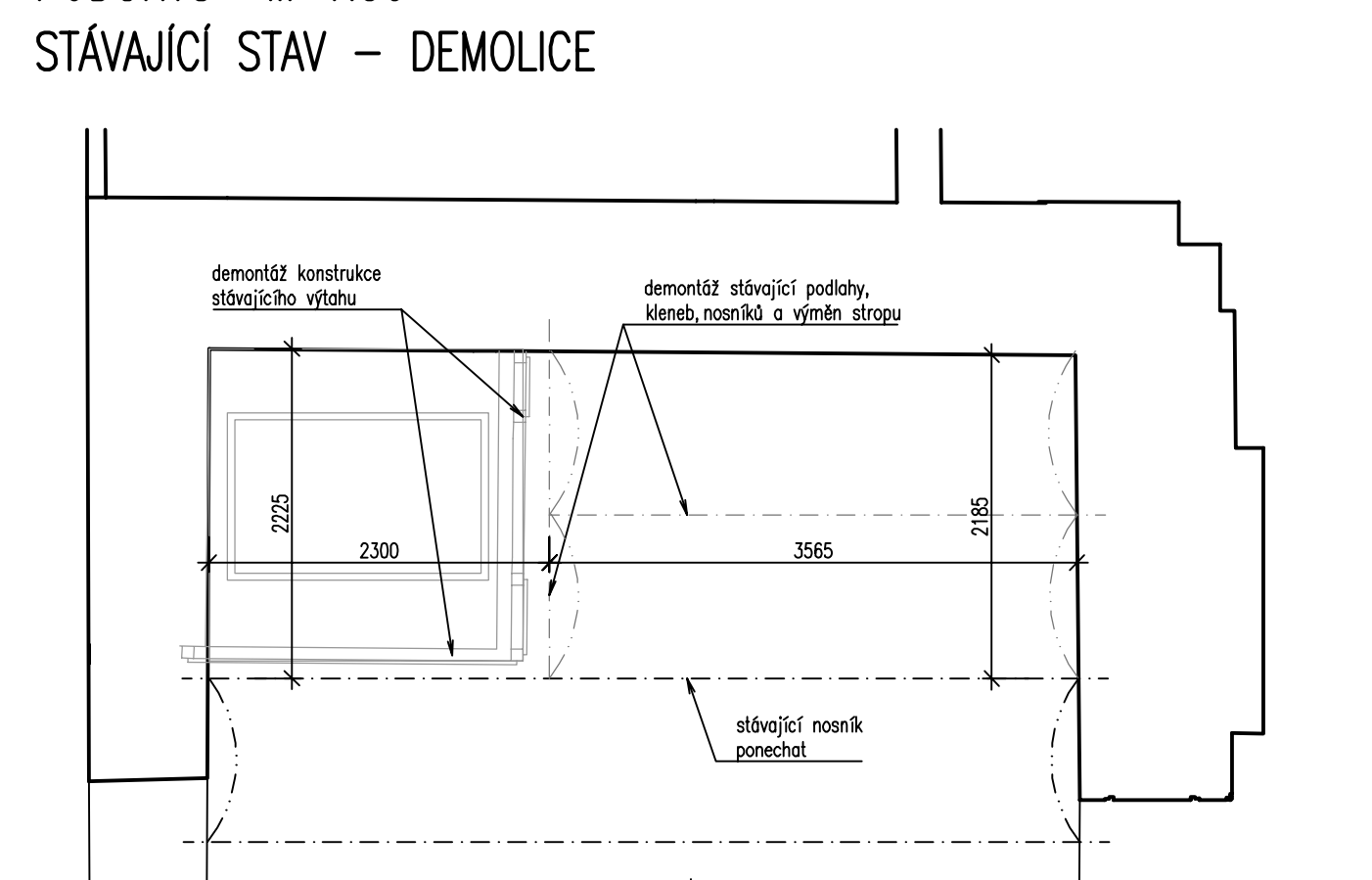


POZNÁMKA:  
– RÁM PRŮKROJŮ PO VÝŠCE K PRŮLÉHAJÍCÍM ZDĚNÝM STĚNÁM PO CCA 3 m  
– RÁM POD STROPEM PRŮKROJŮ OK STROPU TAK, ABY BYL MOŽNÝ SVISLÝ PRŮHÝB STROPU

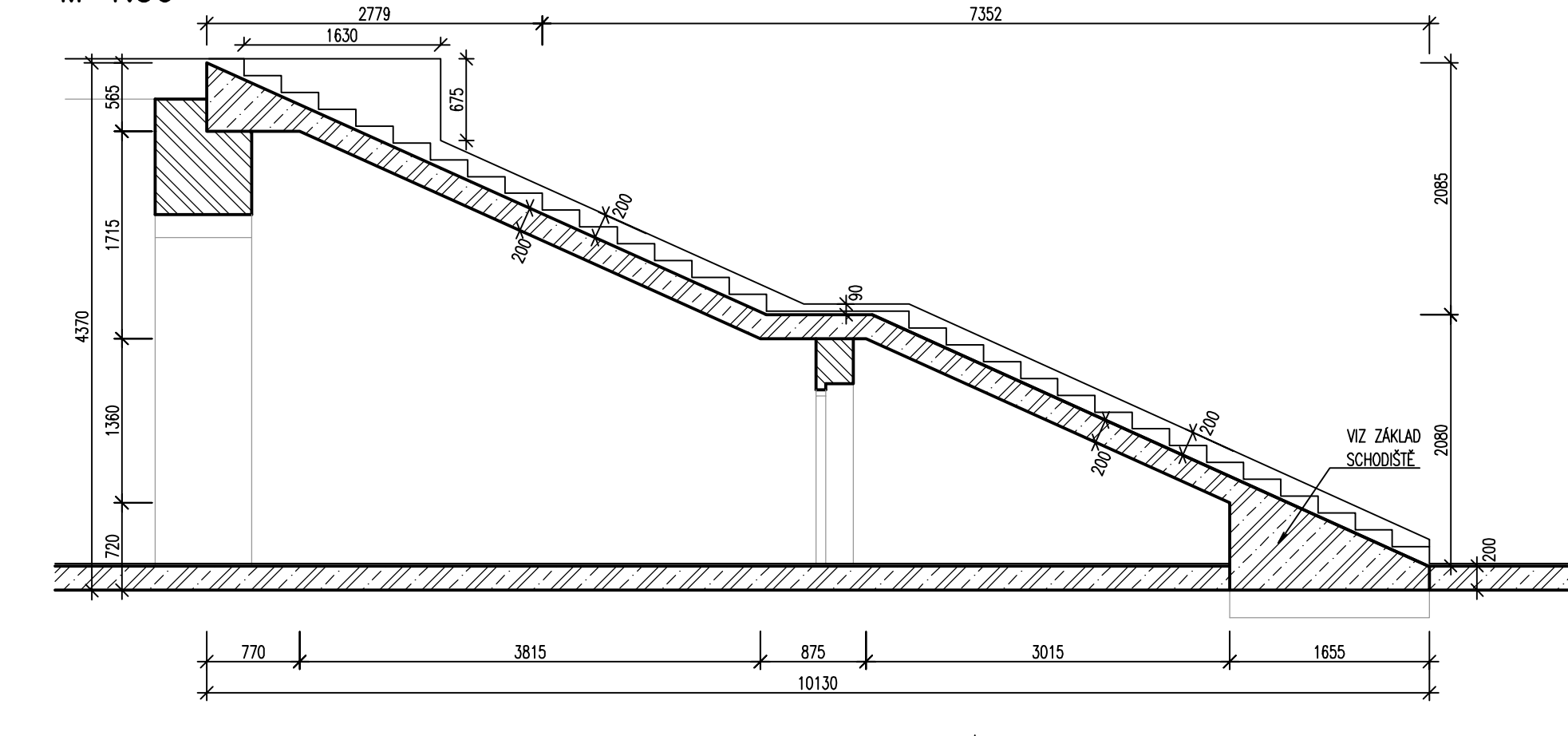
DEMONTÁŽ VÝTAHU – VÝŘEZ V6  
PŮDORYS M 1:50  
NOVÝ STAV



DEMONTÁŽ VÝTAHU – VÝŘEZ V6  
PŮDORYS M 1:50  
STÁVAJÍCÍ STAV – DEMOLICE



ŘEZ 4-4  
M 1:50



POZNÁMKA:  
– PŘED DEMONTÁŽÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU ODSTRANĚNY KLENBY A ZKRÁCENÝ OCELOVÝ NOSNÍK, KTERÝ JE ZAKONČEN NAD I- NOSNÍKEM TVOŘÍCÍM VÝMĚNU KOLEM OTVORU PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU  
– PO DEMONTÁŽI KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE POLOŽEN NOVÝ I- NOSNÍK NA CELÝ ROZPÁN A DO NĚJ BUDOU VYSKLÁDÁNY KLENBY Z PLNÝCH OHĚL VE SHODNÉM PROVEDENÍ (TLOUŠTĚ I VZEPŘETÍ), JAKO V SOUSEDNÍCH POULÍCH

POŽADAVKY NA OCELOVÉ KONSTRUKCE:

- HLAVNÍ NOSNÉ ČÁSTI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ / PODRÚŽNÉ NENOSNÉ ČÁSTI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:
  - TRÍDA PROVEDENÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2011 EXC3 / EXC2
  - POŽADAVKY NA KVALITU SVAŘŮ PODLE ČSN EN ISO 5817 B / C
  - POŽADAVKY NA KVALITU ČSN EN ISO 3834-1 3.1 / 2.2
  - STANDARDNÍ / ZÁKLADNÍ
  - DOKUMENT KONTROLY PODLE ČSN EN 10204
  - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ WPS
  - SCHVÁLENÍ POSTUPU SVAŘOVÁNÍ WPS
  - SCHVÁLENÍ INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE A SVAŘOVÁNÍ)
  - PRACOVNÍ INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE A SVAŘOVÁNÍ)
- NÁTEROVÝ SYSTÉM VIDITELNÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE PODLE ISO 12944 NAVRŽEN PRO STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY C3 – STŘEDNÍ
- TRÍDA NÁSLEDKŮ JE PODLE ČSN EN 1990 STANOVĚNA C03
- SKRYTÉ KONSTRUKCE – PŘEKLADY A STROPNÍ NOSNÍKY BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM PROTIKORÓZNÍM NÁTEREM
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIDITELNÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UVEDENO V ARCHITECTONICKÉM ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ NEZDAROVACÍ SVARÝ BUDOU VELIKOST  $\phi \geq 4$  mm
- KONSTRUKCÍ SPOJE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PROVĚST NA PRAPOREK – POUŽIT PLECH MIN. TL. SPOJOVANÝCH KONSTRUKCÍ

KONSTRUKČNÍ OCEL – S235 J2G3

BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404

MONOLITICKÉ KONSTRUKCE

- DESKY NAD TRAP. PL. C25/30 XC1 (CZ, F.1.1) – CI 0,4 – Dmax 16 mm – S3
- SCHODIŠTĚ C30/37 XC1 (CZ, F.1.1) – CI 0,4 – Dmax 16 mm – S3

VÝZTUŽ – B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE NA HRANU

- DESKY NAD TRAP. PL., SCHODIŠTĚ

c<sub>nom</sub> = 25 mm, c<sub>min</sub> = 20 mm

Číslo změny	Obsah změny	Datum změny
01	Upraveny záznamy – výměna rámu pro výřez	25.11.2020
02	Upraveny záznamy – oprava celkové součty výměny rámu pro výřez	2.12.2020
03		-

Objevitel:	SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dělnická 1003/7, 110 00 Praha 1
Zhotovitel:	STATICA Píleň s.r.o.	STATICA Píleň s.r.o. V Opatovci 1180/12, 325 00 Píleň tel.: +420 730 963 818 e-mail: statica@statica.cz

Stavba:	SUDOP PRAHA s.r.o.	Hlavní inženýr projektu:	JAROSLAV SOCHÁŘ
	Ottavská 1a, 150 00 Praha 3	Stavební správa západ:	
	tel.: +420 267 004 111	Ing. David Chmelík:	
	e-mail: praha@sudop.cz		

	<p>SUDOP PRAHA s.ř. Ořanská řa, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz</p>	<p>řadn řizn řijedl: JAROSLAV ŠOLMAR Garant profes: ING. DAVID CHMELÍK</p>
<p>Zpracovatel řdř:</p>		

Ing. David Chmelík	Ing. David Chmelík	Ing. Tomáš Roč	Ing. David Chmelík
--------------------	--------------------	----------------	--------------------

Název díla:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. PÍLEŇ HL. N.	Číslo stavby:	18-144.230
Stavba:	SO 201 - VÝPRAVNÍ BUDOVA	Propojující stupeň:	PDPS

Stavební konstrukční řešení	D.2.2.1.2	Datum:	07/2020
Přílohy:	18x A4	Číslo díla:	

STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP – VÝŘEZ V1	Číslo přílohy:	
--	----------------	--