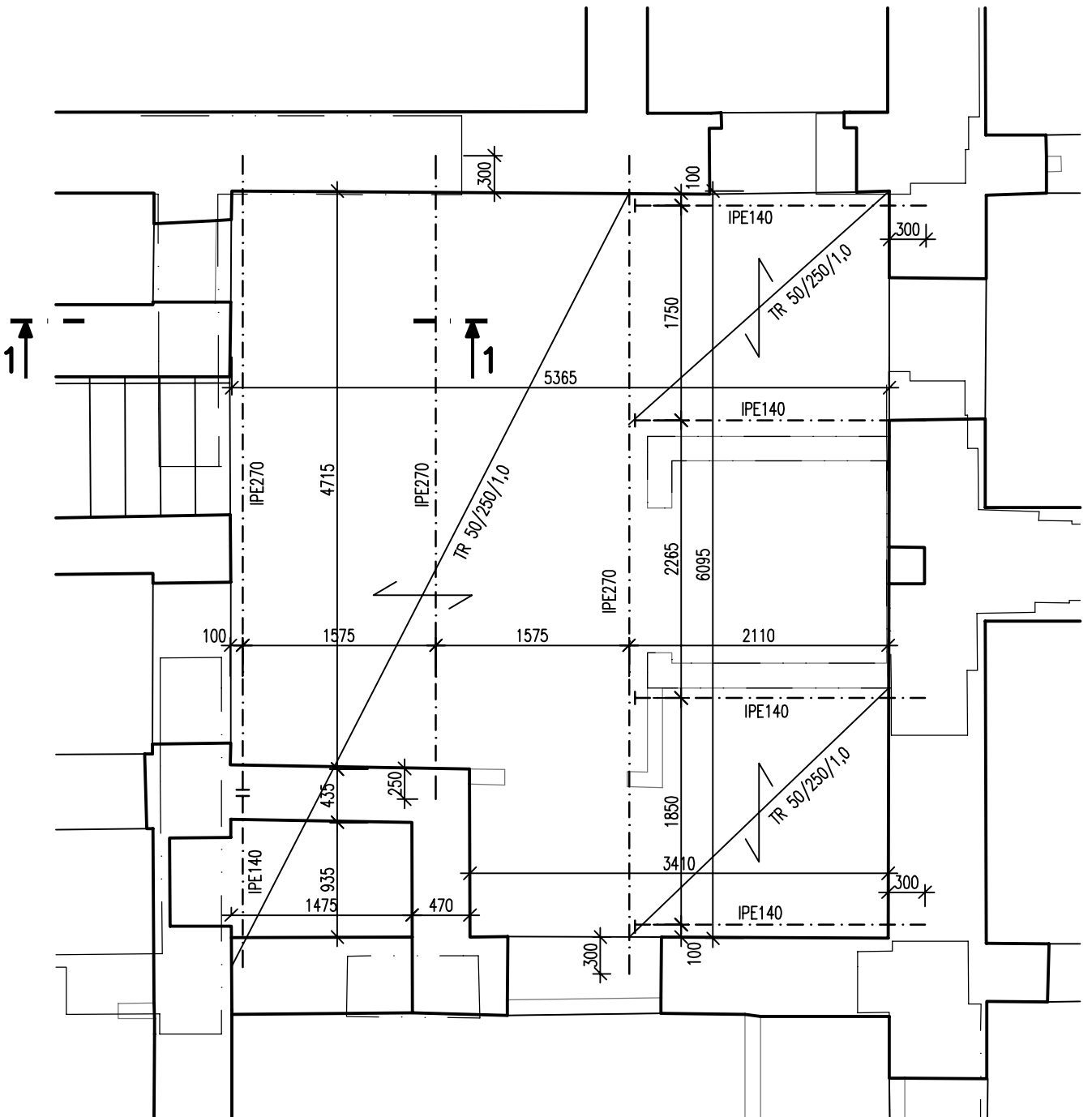
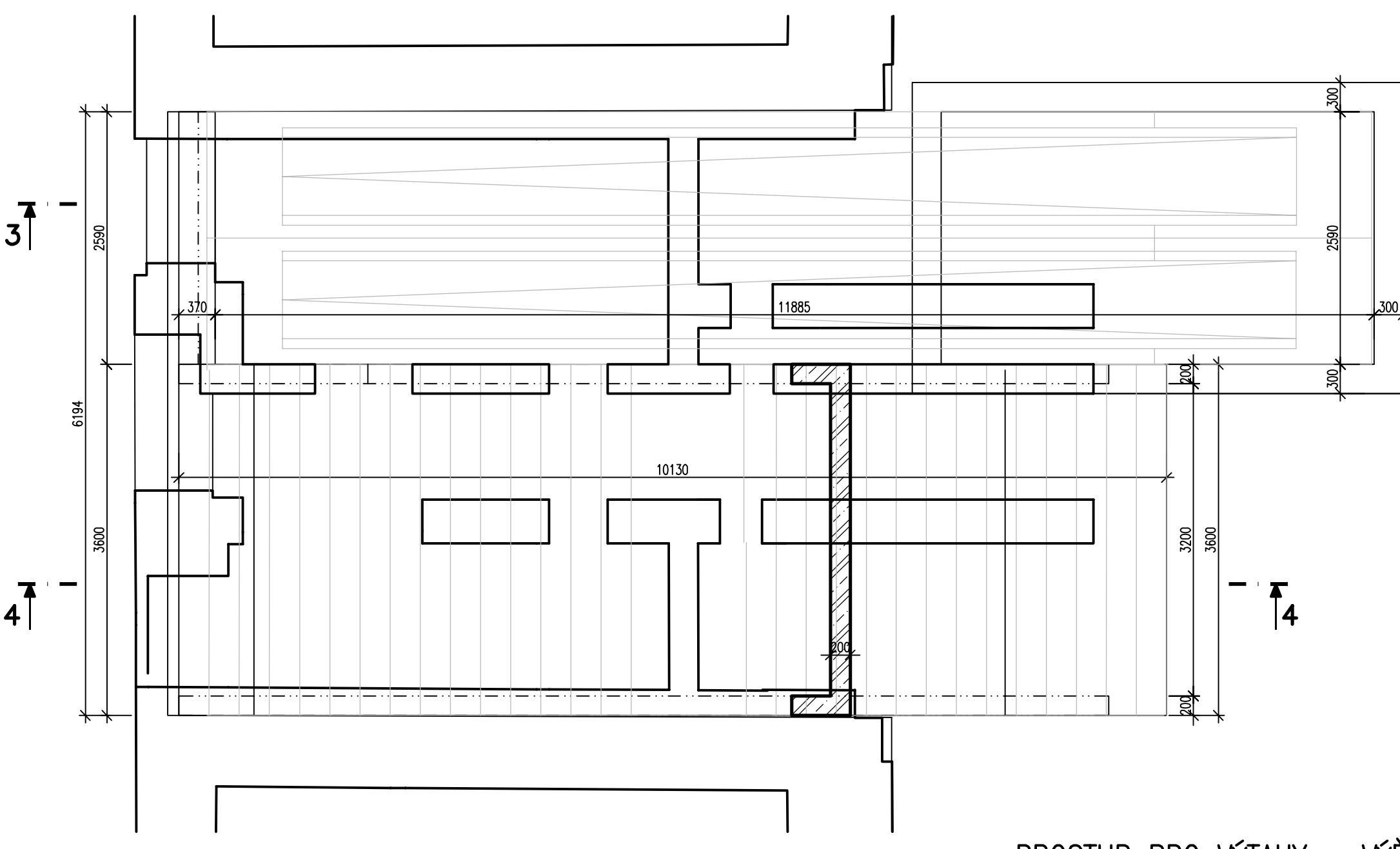


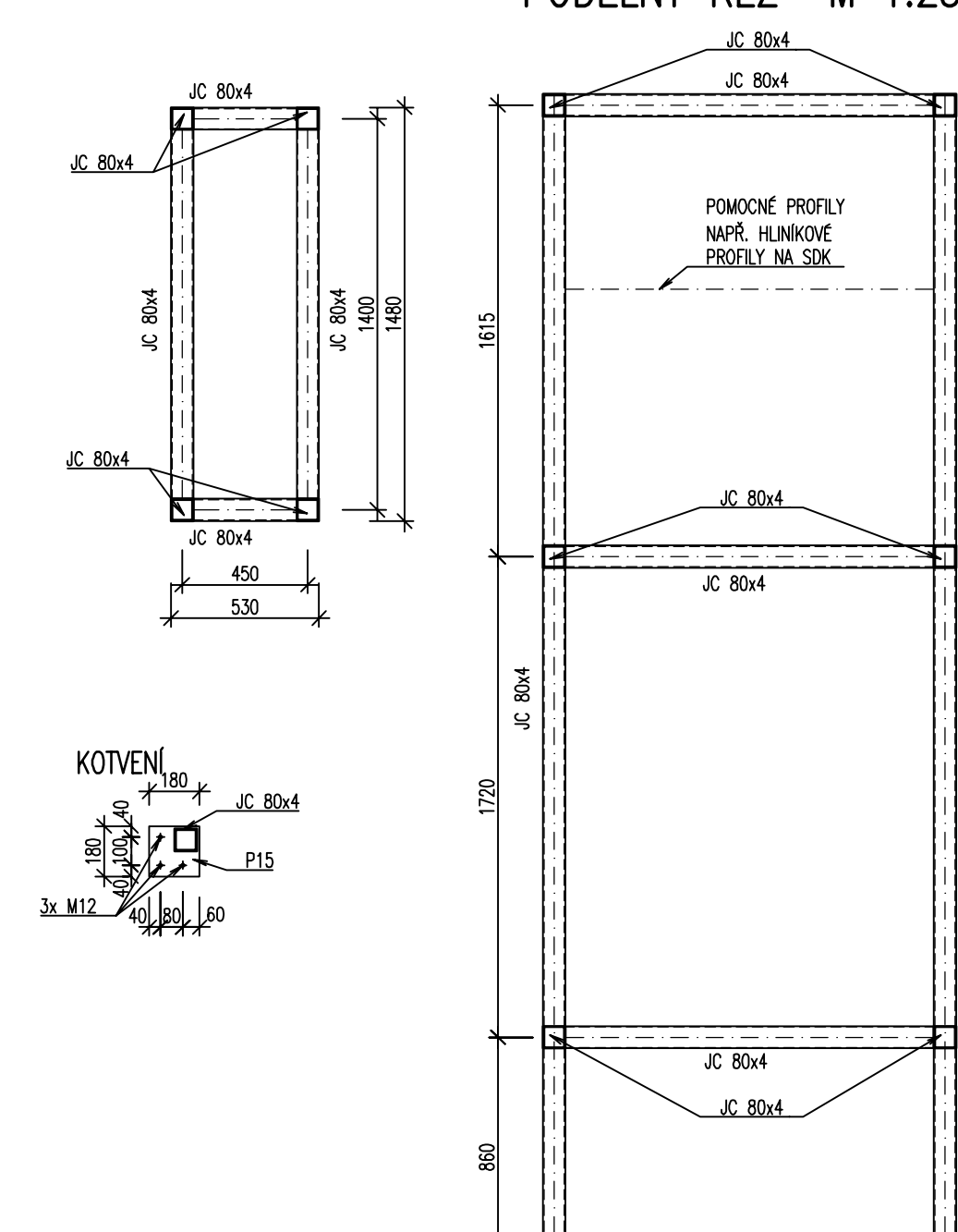
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP – VÝŘEZ V1  
PŮDORYS M 1:50



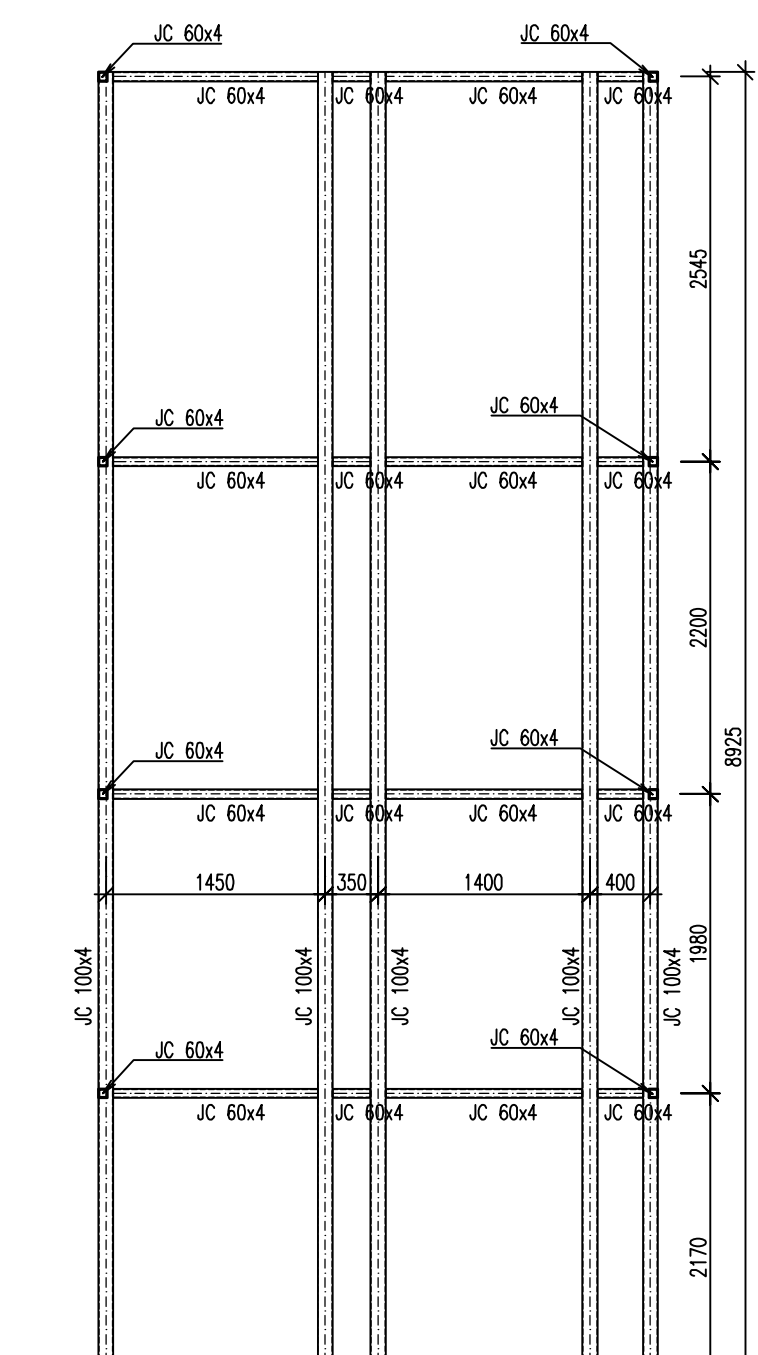
SCHODIŠTĚ A ESKALÁTORY V 1.PP – VÝŘEZ V3  
PŮDORYS M 1:50



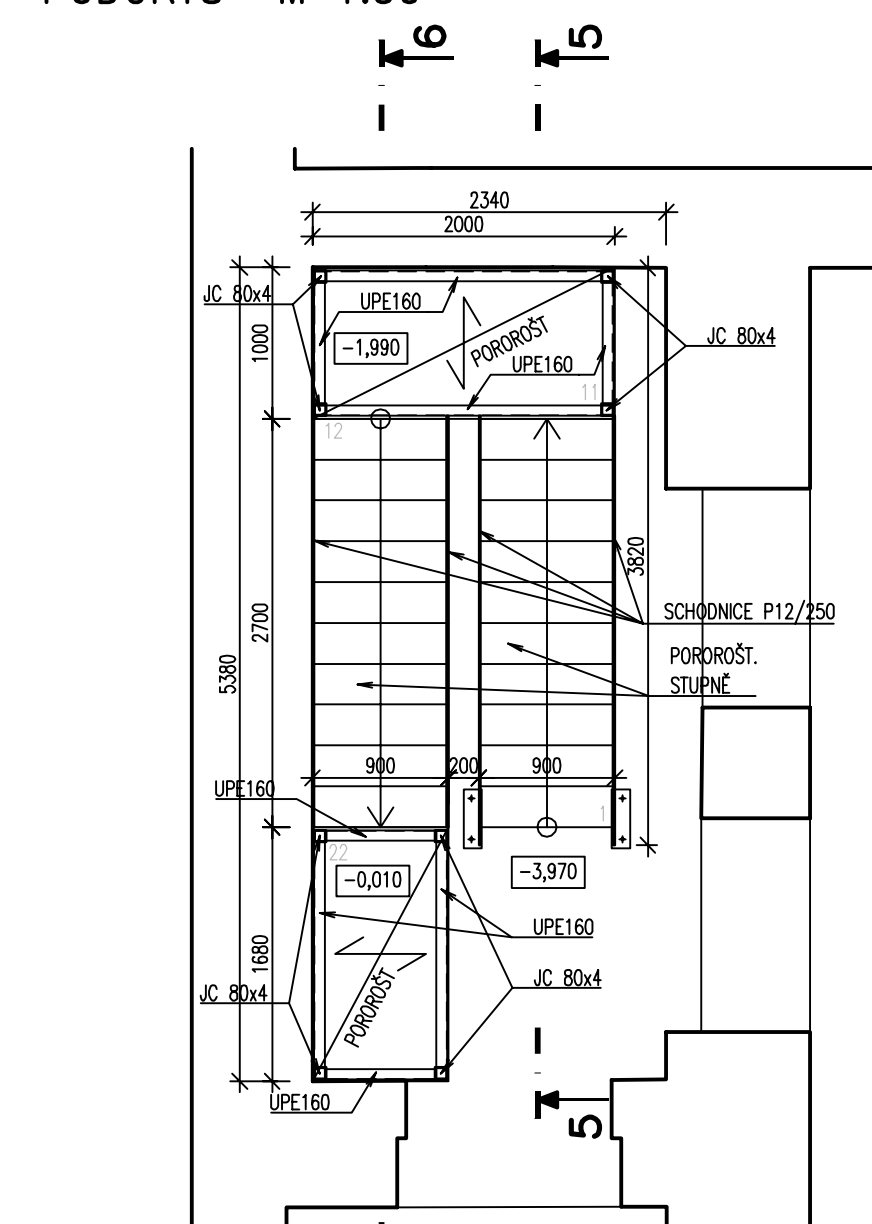
INFORMAČNÍ STOJAN – VÝŘEZ V4  
PŮDORYS M 1:25



RAM 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	5,396	
profil z tabulky	IPE 140				1,450	1	12,9	0,551	18,705	8,798	
Celkem										755,323	24,079
Celkem ocelová konstrukce										153,065	
TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/25/1,0										31,5 m²	9,8 kg/m²
celkem										308,700 kg	

VÝKAZ MATERIÁLŮ OK PROSTUPU 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	318,188	8,127
Celkem										780,970	21,473
Celkem ocelová konstrukce										156,194	
TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/25/1,0										6,7 m²	9,8 kg/m²
celkem										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	

VÝKAZ MATERIÁLŮ OK RAM 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	5,600	37,361	1,236
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	109,850	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										2080,021	69,262
Celkem ocelová konstrukce										416,004	

VÝKAZ MATERIÁLŮ OK SCHODIŠTĚ 1.PP

VÝKAZ MATERIÁLU OK SCHODISTE 1.PP											
položka	profil	rozměr	rozměr	tloušťka	délka	počet	hmotnost	nákladová plocha m²	délka celkem	hmotnost celkem	nákladová plocha celkem
					(mm)	(m)	(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	18,8	0,545	4,000	75,200	2,181
profil z tabulky	U 160				0,820	2	18,8	0,545	1,640	30,832	0,884
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 -				0,390	2	14,4	0,270	0,780	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	0,358	6,400	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 pná	D 16				2,000	4	1,6	0,050	8,000	12,627	0,402
tyč pná	D 16				2,600	4	1,6	0,050	10,400	16,415	0,523
tyč pná	D 16				2,400	8	1,6	0,050	19,200	30,304	0,965
tyč pná	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
trubka kruhová	TRKR 38			2,6	21,460	1	2,3	0,119	21,460	48,711	2,562
trubka kruhová	TRKR 51			3,2	21,460	1	3,8	0,160	21,460	80,952	3,438
Celkem										1215,186	38,509
celoplošná izolace materiál + 20%										243,037	
Celkem ocelová konstrukce										1458,223	38,388

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	
TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/25/1,0										8,5 m²	9,8 kg/m²
celkem										83,900 kg	

POŽADAVKY NA OCELOVÉ KONSTRUKCE:

- HLAVNÍ NOSNÉ ČÁSTI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ / PODRÚŽNÉ NENOSNÉ ČÁSTI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:
  - TRŽDA PROVEDENÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2011
  - POŽADAVKY NA KVALITU SVAŘŮ PODLE ČSN EN ISO 5817
  - POŽADAVKY NA KVALITU SVAŘŮ PODLE ČSN EN ISO 3834-1
  - DOKUMENT KONTROLY PODLE ČSN EN 10204
  - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ WPS
  - SCHVÁLENÍ POSTUPU SVAŘOVÁNÍ WPS
  - PRACOVNÍ INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE A SVAŘOVÁNÍ)
- EXC3 / EXC2
- B / C
- STANDARTNÍ / ZVLADNĚNÍ
- 3.1 / 2.2
- STANOVÍ SVAŘOVACÍ INŽENÝR
- STANOVÍ SVAŘOVACÍ INŽENÝR
- POŽADUJE SE

- NÁTEROVÝ SYSTÉM VIDELEKÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE PODLE ISO 12944 NAVRŽEN
- PRO STUPĚN KORÓZNÍ AGRESIVITY C3 – STŘEDNÍ
- TRŽDA NÁSLEDKŮ JE PODLE ČSN EN 1990 STANOVĚNA C3
- SKRYTÉ KONSTRUKCE – PŘEKLADY A STROPNÍ NOSNÍKY BUDOU OPATŘENY ZAKLADNÍM PROTIKORÓZNÍM NÁTEREM
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIDELEKÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UVEDENO V ARCHITECTONICKÉM ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ NEODVÁŽNÉ SVAŘY BUDOU VELIKOST  $\sigma_w = 4$  mm
- KONSTRUKCÍ SPOLE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PŘEVÉST 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

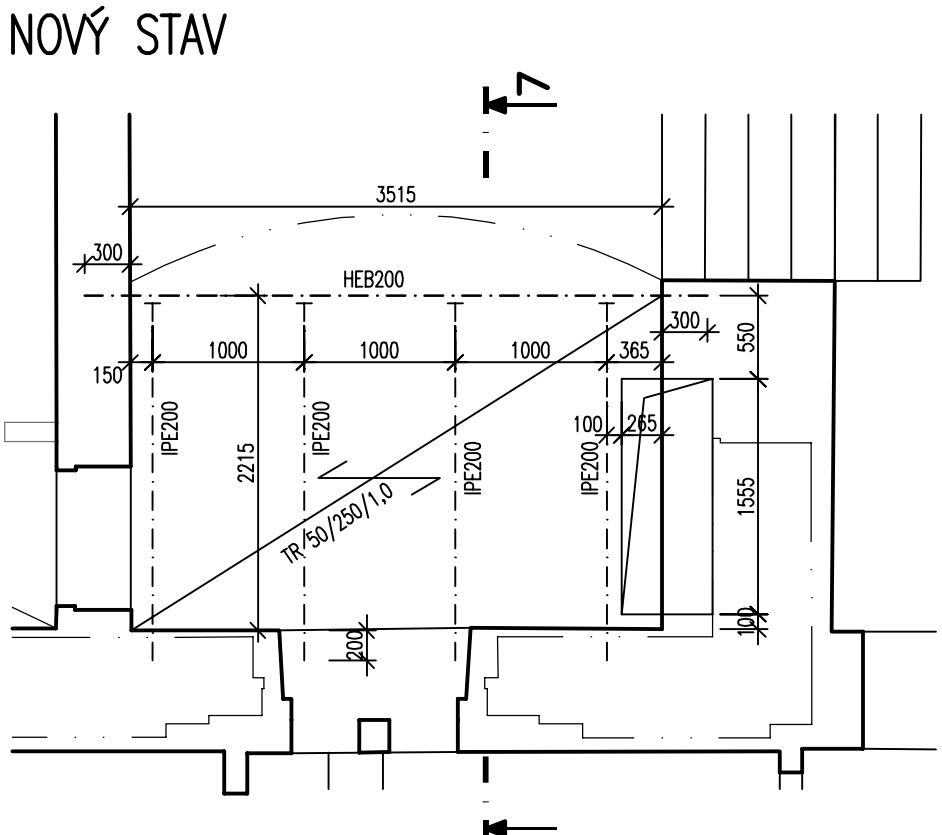
VÝTUŽ – B500B

KRYTÍ VÝTUŽE NA HRANU

- DESKY NAD TRAP. PL., SCHODIŠTĚ

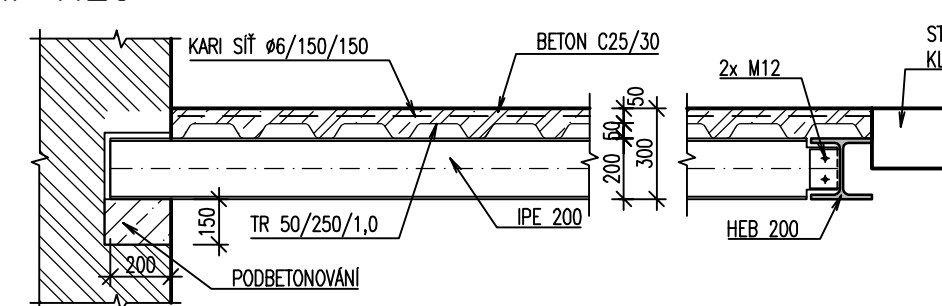
$c_{\text{nom}} = 25$  mm,  $c_{\text{min}} = 20$  mm

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



POZNÁMKA:  
– HORNÍ HRANU PŘEBRANOVY NAD TRAPEZOVÝM PLECHEM NASADIT V ÚROVNI VROCHU STÁVAJÍCÍCH KLENB

ŘEZ 7-7  
M 1:25



ŘEZ 1-1  
M 1:25

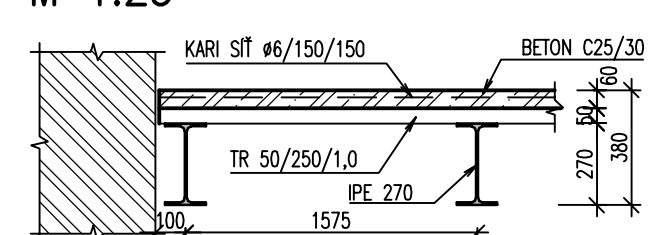
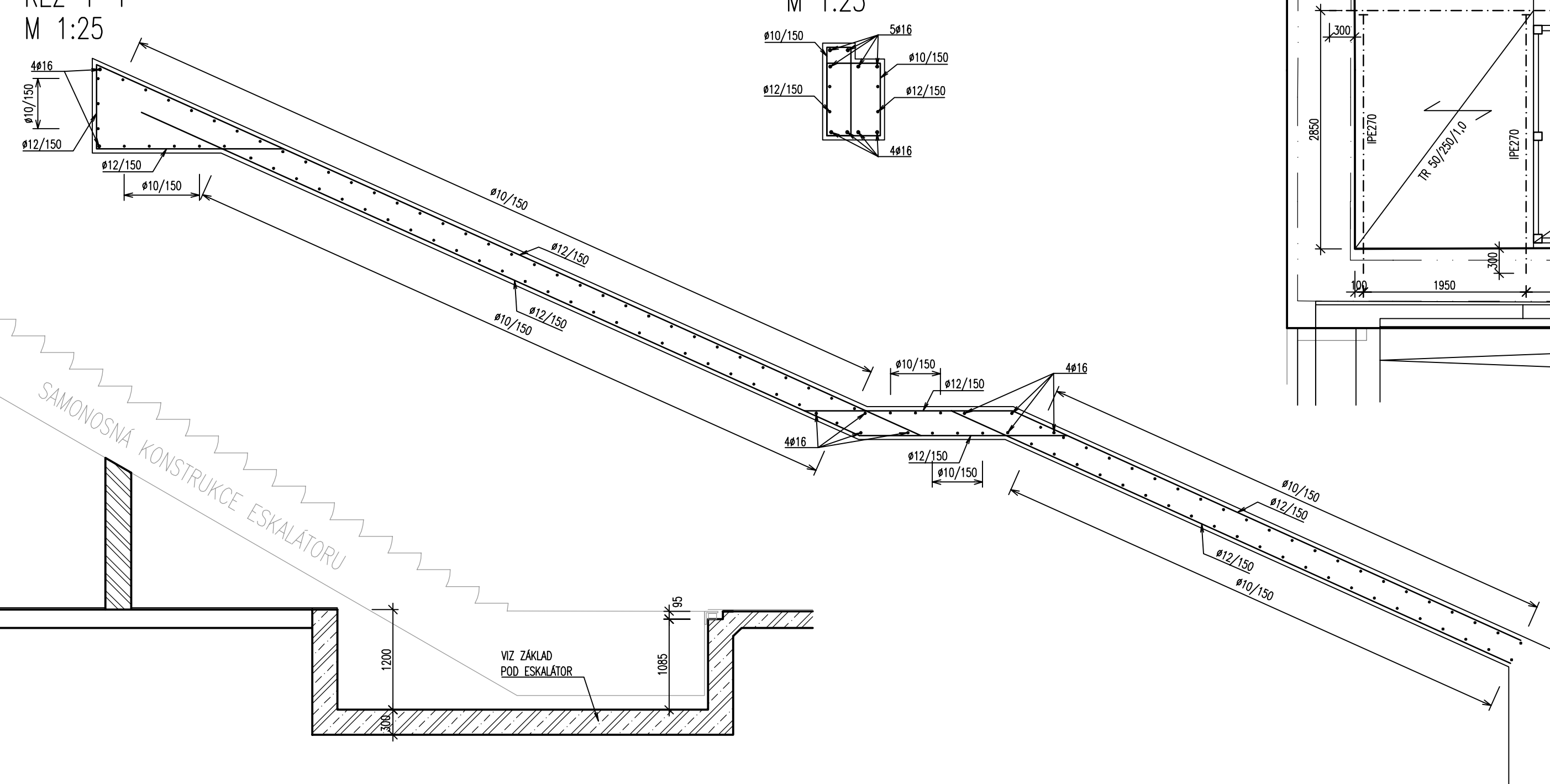
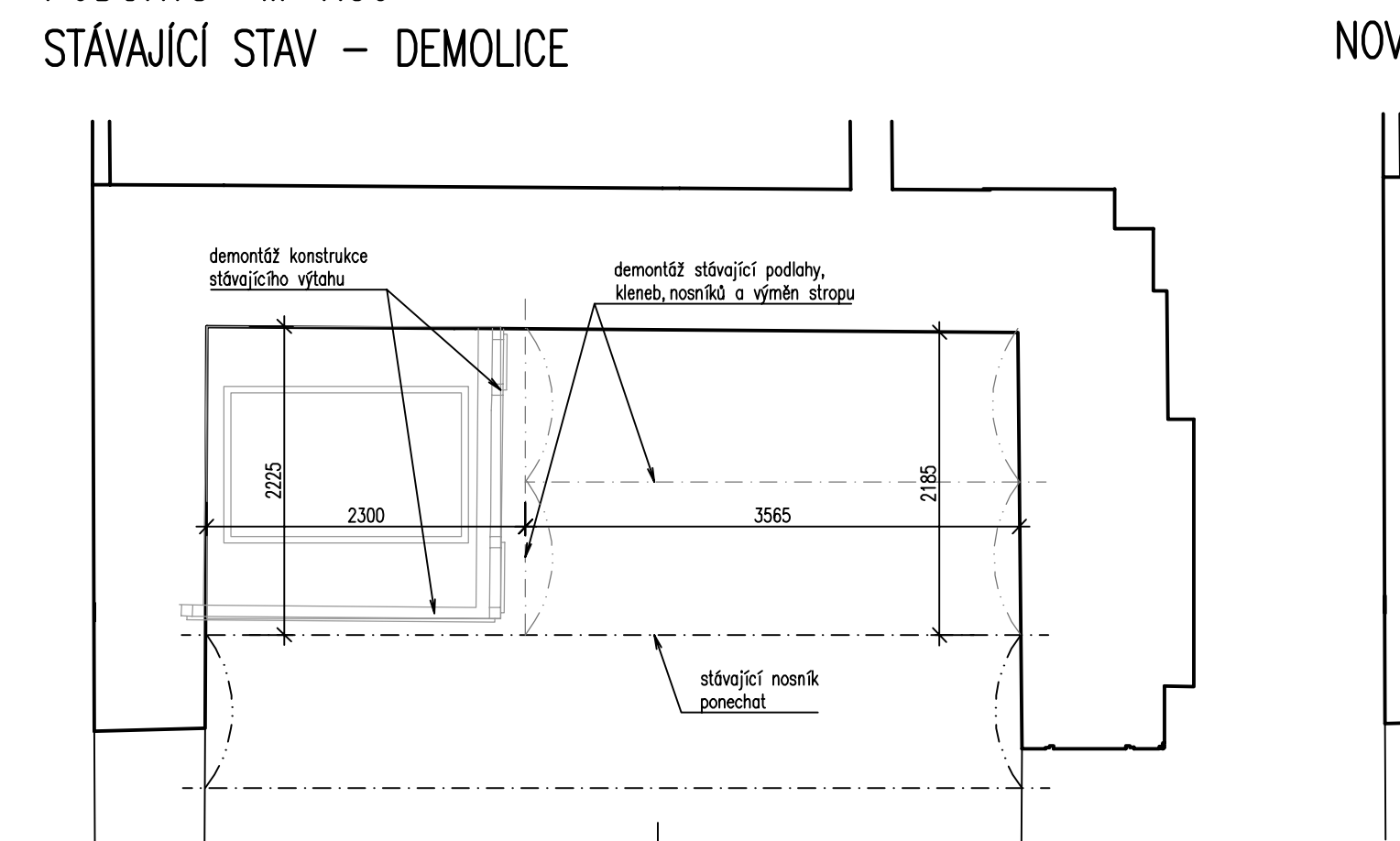


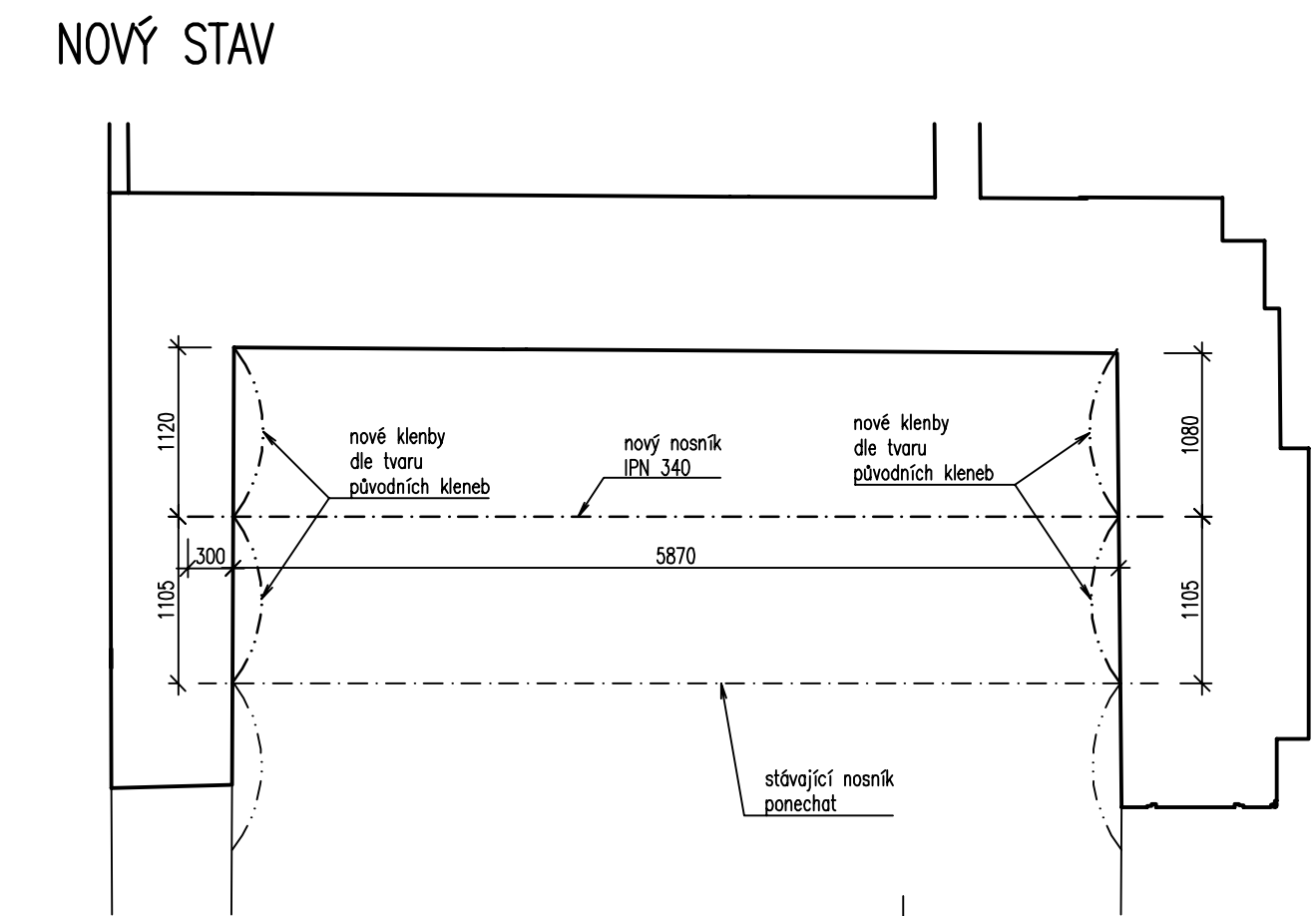
SCHÉMA VYZTUŽENÍ  
ŘEZ 4-4  
M 1:25



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



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



- POZNÁMKA:
  - RAM PŘIKOVIT PO VÝŠCE K PŘELÉHAJÍCÍM ZDĚNÝM STĚNÁM PO CCA 3 m
  - RAM POD STROPEM PŘIKOVIT DO STROPU TAK, ABY BYL MOŽNÝ SVISLÝ PŘŮHÝB STROPU

- POZNÁMKA:
  - PŘED DEMONTÁŽÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU ODSTROJENY KLENBY A ZKRÁCENÝ OCELOVÝ NOSNÍK, KTERÝ JE ZAKLONĚN NAD I-NOSNÍKEM TVOŘÍCÍM VÝMĚNU KOLEM OTVORU PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU
  - PO DEMONTÁŽÍ 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 VZEPETÍ), JAKO V SOUSEDNÍCH POULÍCH

ŘEZ 6-6  
M 1:25

