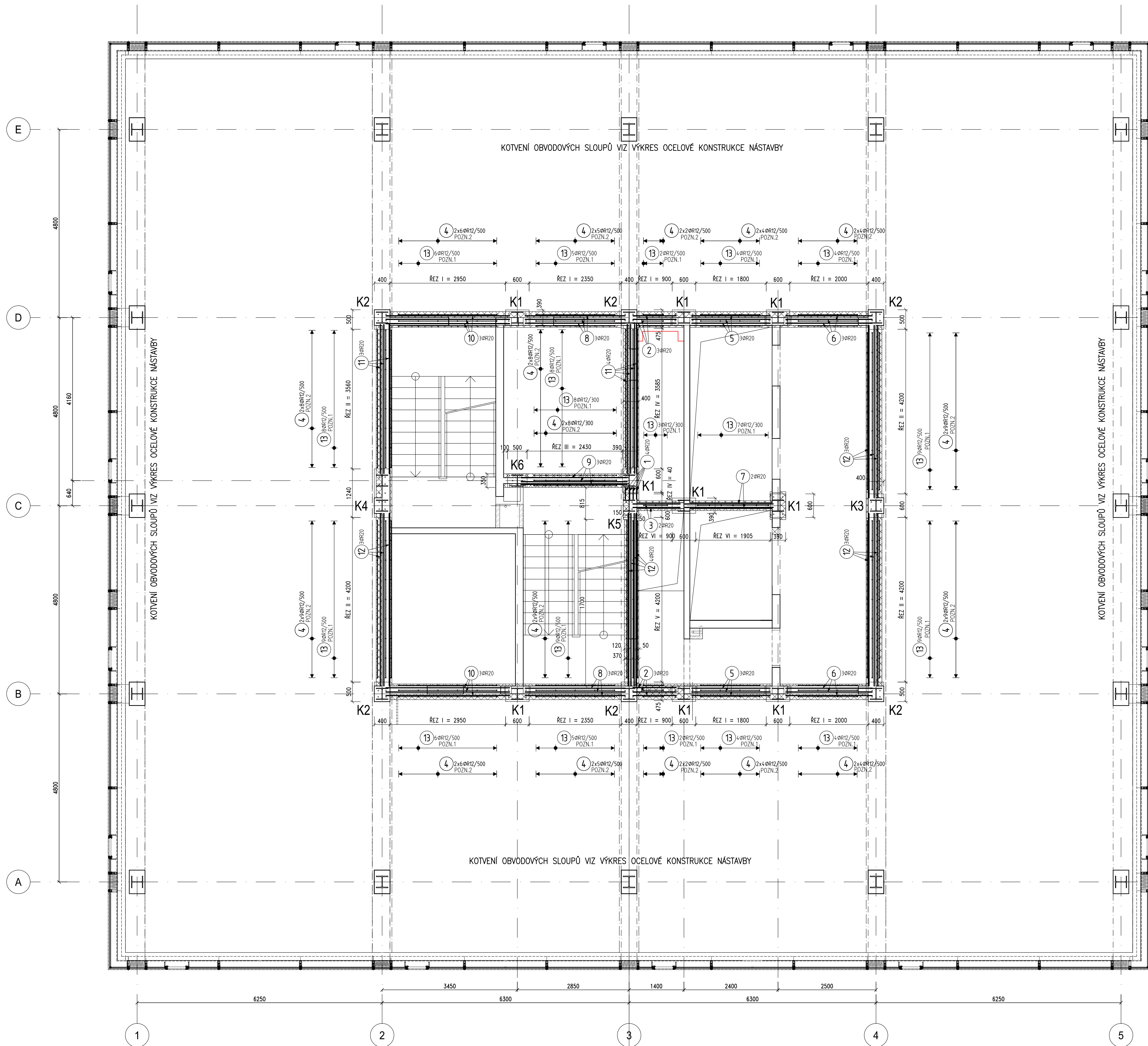
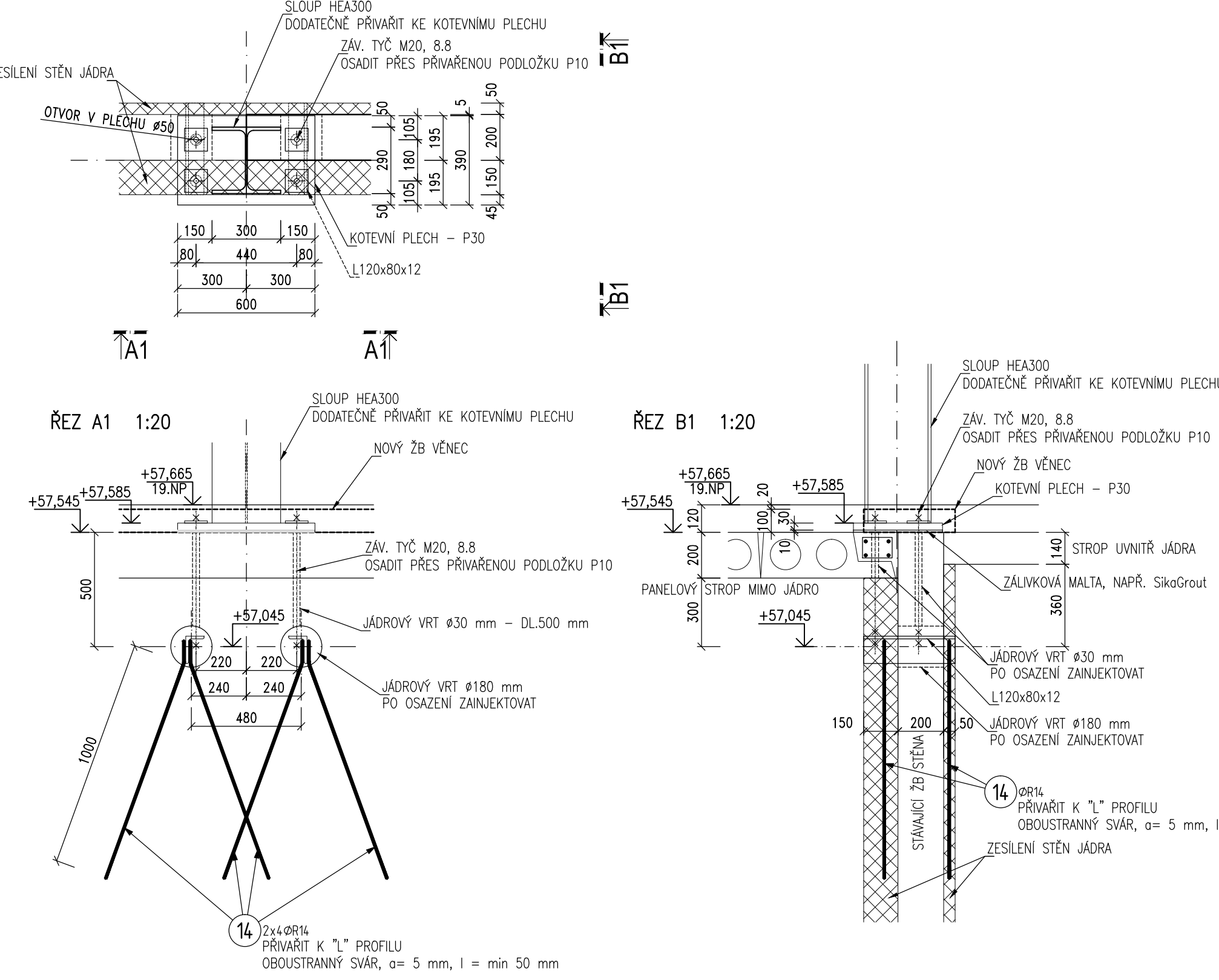


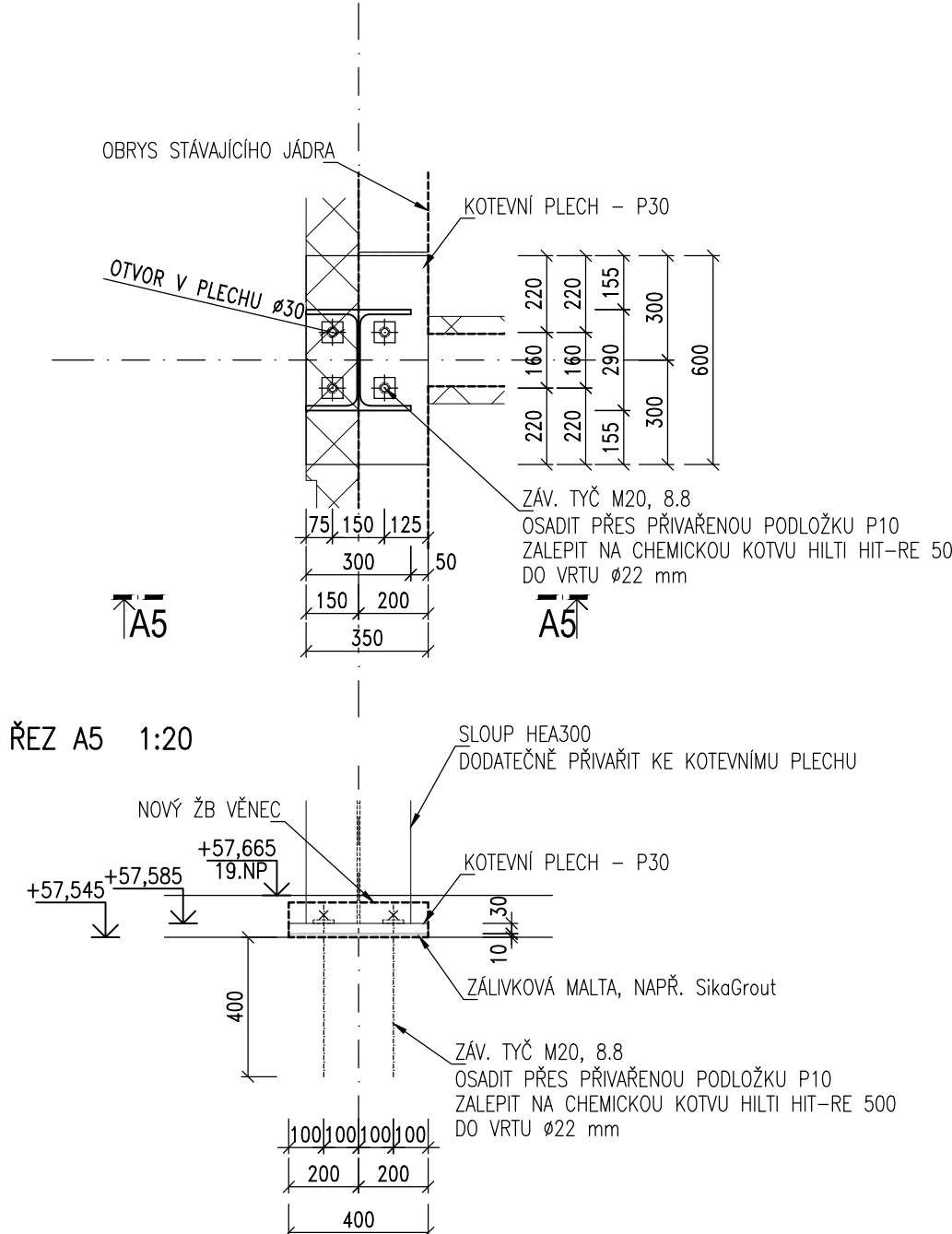
PŪDORYS 1:50



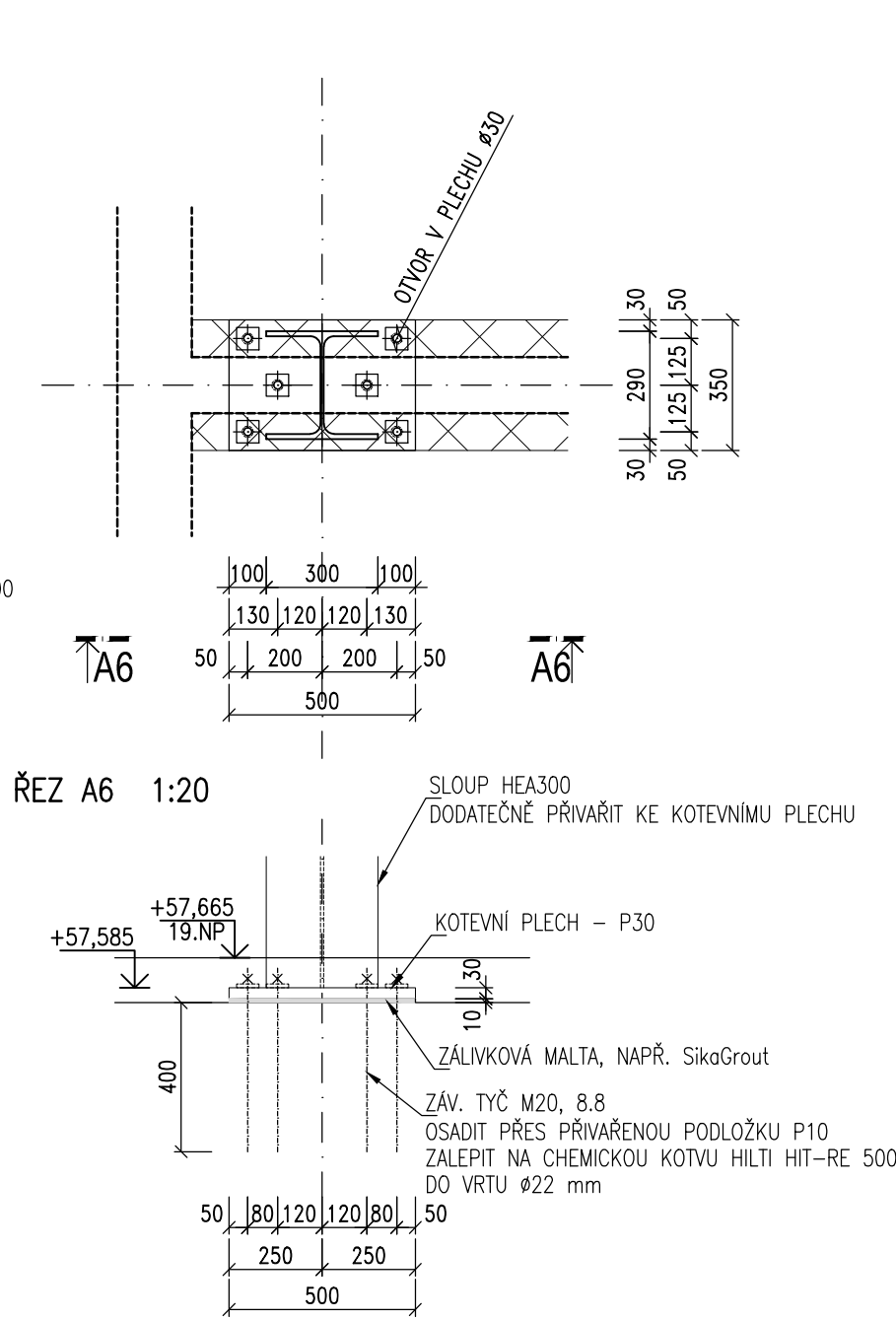
ZAKRESLENO JE KOTVENÍ NA OBVODOVÉ STĚNĚ JÁDRA, ROZMÍSTĚNÍ A GEOMETRIE KOTEVNÍHO PLECHU DLE CELKOVÉHO PŮDORYSU
PŮDORYS 1:20



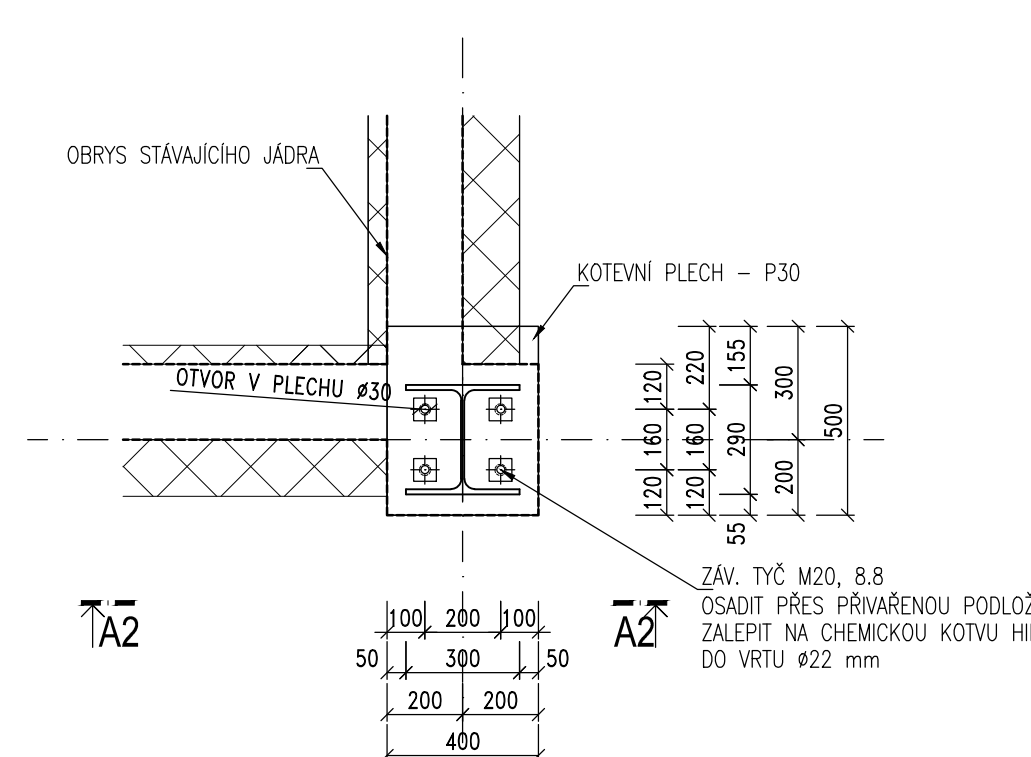
PŪDORYS 1:20



PUDORYS 1:20



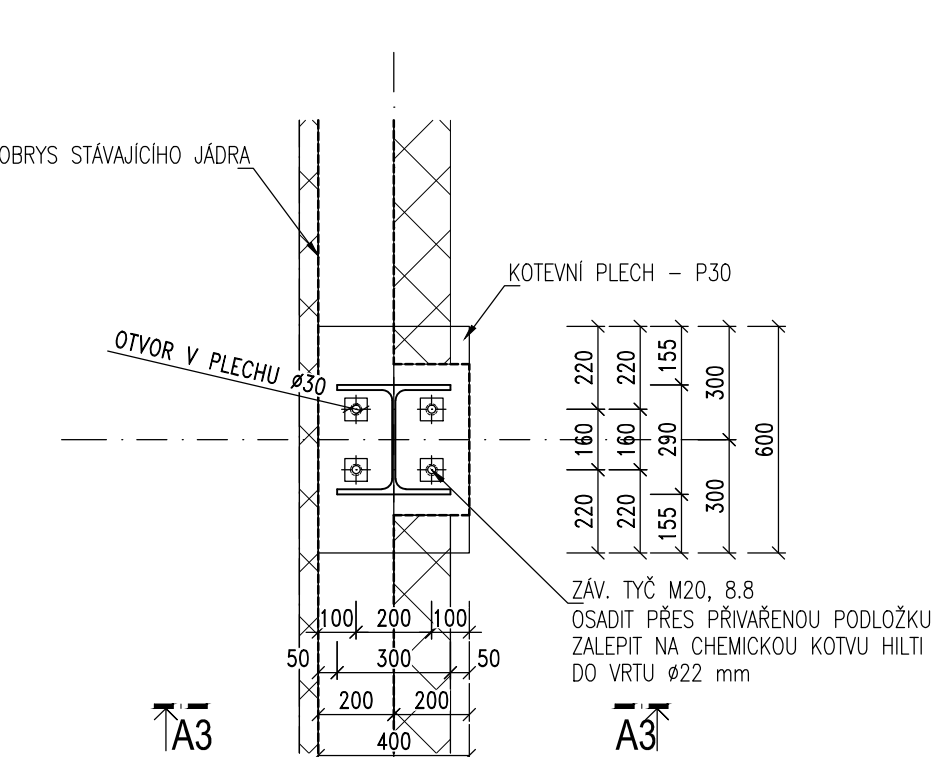
PUDORYS 1:20



100 ①	øR20L-300mm.4ks	1700	⑧	øR20L-250mm.5ks	2700
②	øR20L-100mm.6ks	1700	⑨	øR20L-1700mm.6ks	3150
③	øR20L-1200mm.2ks	1500	⑩	øR20L-3150mm.6ks	3800
④	øR21L-1500mm.20ks	2000	⑪	øR20L-3800mm.6ks	4400
⑤	øR20L-2000mm.6ks	2200	⑫	øR20L-4400mm.6ks	470
⑥	øR20L-2200mm.6ks	2250	⑬	øR21L-600mm.11ks	800
⑦	øR20L-2250mm.2ks		⑭	øR21L-1000mm.8ks	

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R		
				12	14	20
1	R 20	300	4	306.0	1.2	
2	R 20	1100	6		2.6	
3	R 20	1200	2		6.4	
4	R 20	1500	204		6.6	
5	R 20	2000	6		12.0	
6	R 20	2500	2		13.2	
7	R 20	2550	6		4.5	
8	R 20	2700	3		8.1	
9	R 20	3150	6		18.9	
10	R 20	3800	7		26.6	
11	R 20	4400	13		57.2	
12	R 12	600	112		67.2	8.8
13	R 12	600	112			
14	R 14	1100	8			
CELKOVÁ DELKA [m]				373.2	8.8	166.0
HMOTNOST [kg]				331.3	10.6	409.4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						751.3

PUDORYS 1:20

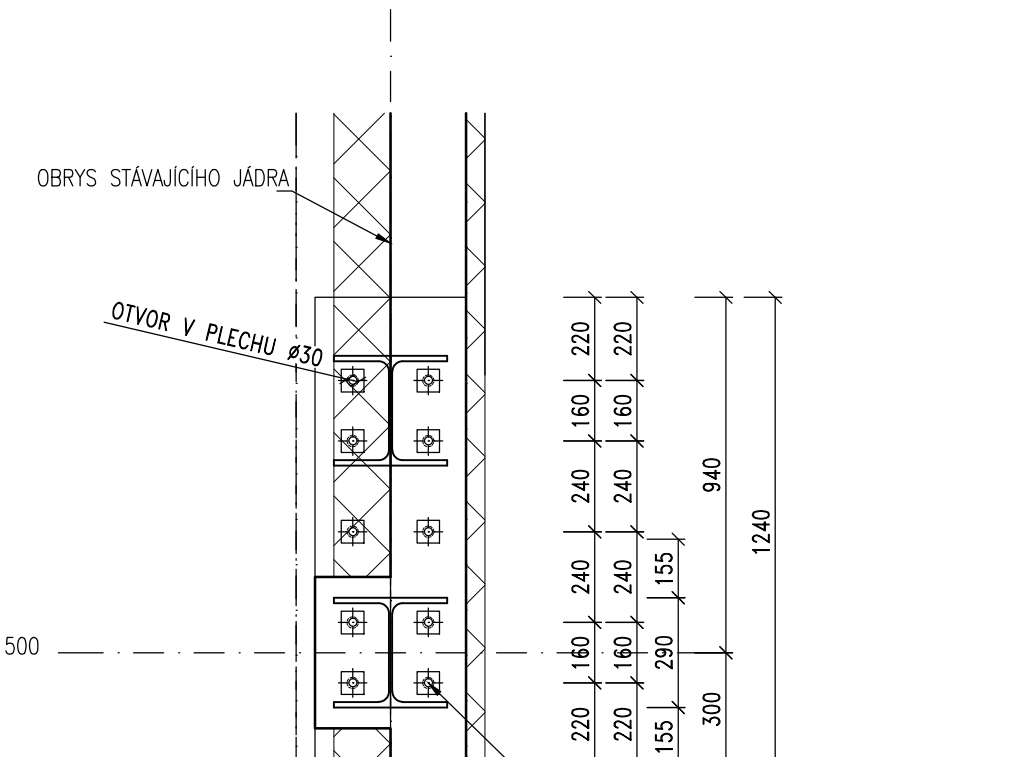


- PROJEKT KOTVENÍ VÝZTUŽI (VIZ POZN. 1,2)
- PROJEKT OSAZENÍ KOTVENÝCH DESEK K1-K6 VČETNĚ:
 - JÁDROVÝCH VŘT, OSAZENÍ L PROFILÓ S PŘÁVÁŘENOU KOTVENÍ VÝZTUŽÍ
 - ZALOŽENÍ KOTVENÝCH DESEK
 - PODPILY DESEK
- PROJEKT ZESÍLENÍ STĚN MONOLITICKOHO JÁDRA, (VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA)
- PROJEKT ZALOŽENÍ VÝZTUŽE, PROJEKČNÍ ŠÍŘE ZALOŽENÍ STĚNY KOTVENÍ (VIZ POZN. 2)
- OSAZENÍ PODLAŽNÍ VÝZTUŽE KAPOTY (VIZ POZN. 3) A ZAHNUTÍ KOTVENÍ VÝZTUŽI (VIZ POZN. 2)
- PŘÁVÁŘENÍ SLOUPŮ OCÉLOVÉ KONSTRUKCE NASTAVBY KE KOTVENÍM DESEKÁM (VIZ SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY NASTAVBY)
- BETONOVÉ VĚNCE

[illegible]

KS	NÁZEV	JEDNOTKA	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	NÁTEROVÁ	OSAZENÍ
		DĚLKA mm	hmotnost m ³	hmotnost kg/m ³	PLOCHA m ² m	hmotnost kg	PLOCHA m ²	MATERIÁLU
18	L120x60x12	400	7,20	17,80	0,39	128,2	2,81	S 235
1	PL 30 - 360	600	5,40	93,60	0,84	505,4	4,54	S 235
1	PL 30 - 400	500	3,00	96,00	0,66	268,0	2,58	S 235
1	PL 30 - 400	600	0,60	96,00	0,66	57,6	0,52	S 235
1	PL 30 - 400	1240	1,24	96,00	0,66	119,0	1,07	S 235
1	PL 30 - 350	600	0,60	84,00	0,76	50,4	0,46	S 235
1	PL 30 - 350	500	0,50	84,00	0,76	42,0	0,38	S 235
36	PL 10 - 100	100	3,60	8,00	0,22	28,8	0,79	S 235
48	PL 10 - 60	60	2,88	8,00	0,14	13,8	0,40	S 235
64	ZÁV TYČ M20	650	54,60					8,8
Rekapitulace materiálu:								
Celkem:						1233,3kg	13,54 m ²	
Drobný a spojovací materiál: 10,0%						123,3kg	1,35 m ²	
Celkem hmotnost (nářezová plocha) OK:						1356,6kg	14,89 m²	

PŪDORYS 1:20



OBJEM BETONU 2,0 m³

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE JAKOSTI 8.8

TRÍDA PROVEDITELNOSTI KONSTRUKCE EXC2 (DLE ČSN EN 1090-2)
ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
OCELOVÉ KONSTRUKCE OTŘÍSKAT NA STUPEŇ SA 2,5
NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2, ŽIVOTNOST MIN.
BAREVNÝ ODSTÍN NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU VIZ ARCH. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

±0.000 = PODLAHA 1.NP

ZHOTOVITEL:
GENERALNÍ PROJEKTANT:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
KONTROLOVAL:
VYPRACOVAL:
INVESTOR:

ATELIER, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
ING. LIBOR KOTKIN
ING. LADISLAV HURÝTA
ING. LIBOR KOTKIN
AGRIE office s.r.o.

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY "A"
BRNO, ŠUMAVSKÁ 525/33, parc.č. 1098/4 v k.ú. VEVEŘÍ

KOTVENÍ NÁSTAVBY NA MONOLITICKÉ JÁDRO

MĚŘITRO:
ČÍSLO VÝKRES

STATIKA

1:50, 1:20
SO 01 STA-08