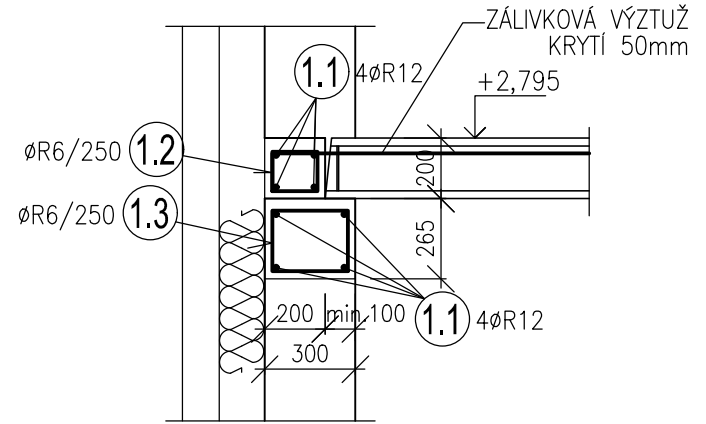
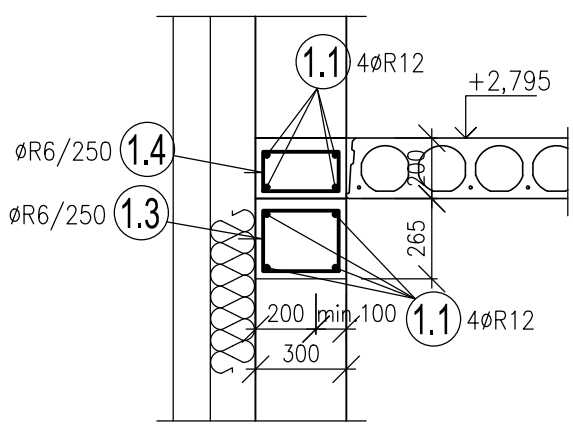


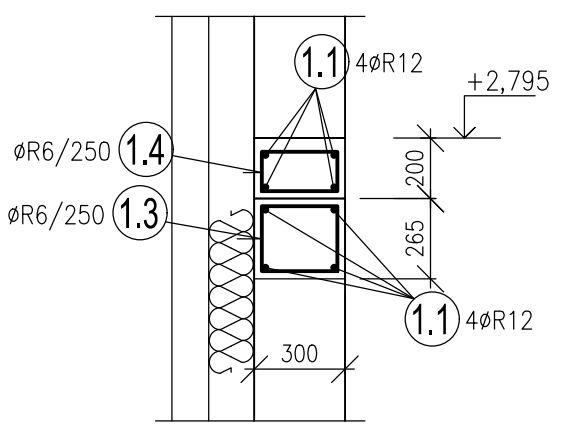
VÝKRES VĚNCŮ 1.NP
M 1:25
VĚNEC V1.1-4,84bm



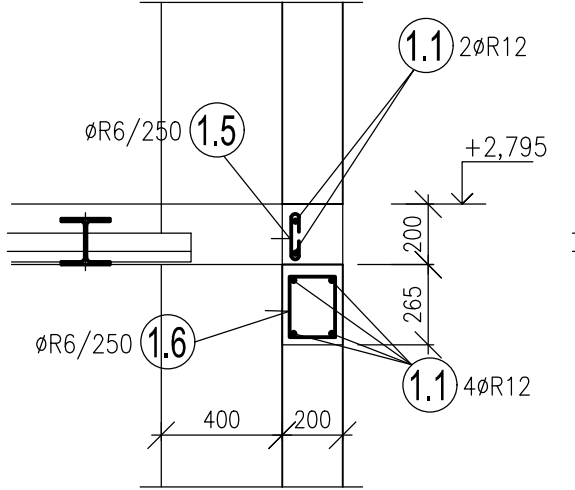
VĚNEC V1.2-3,5bm



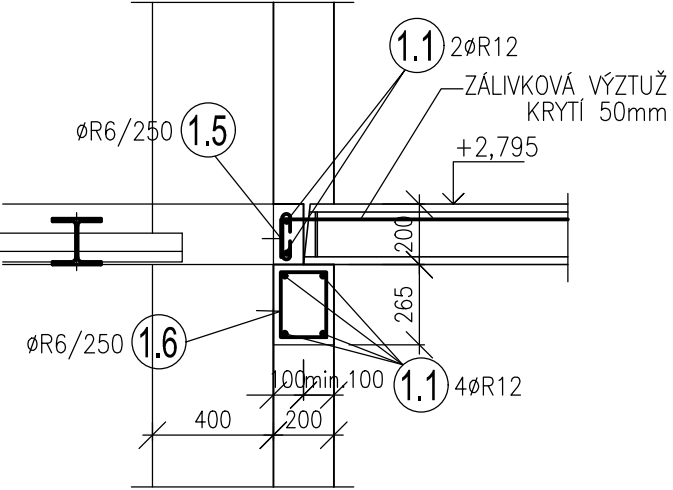
VĚNEC V1.3-9,64bm



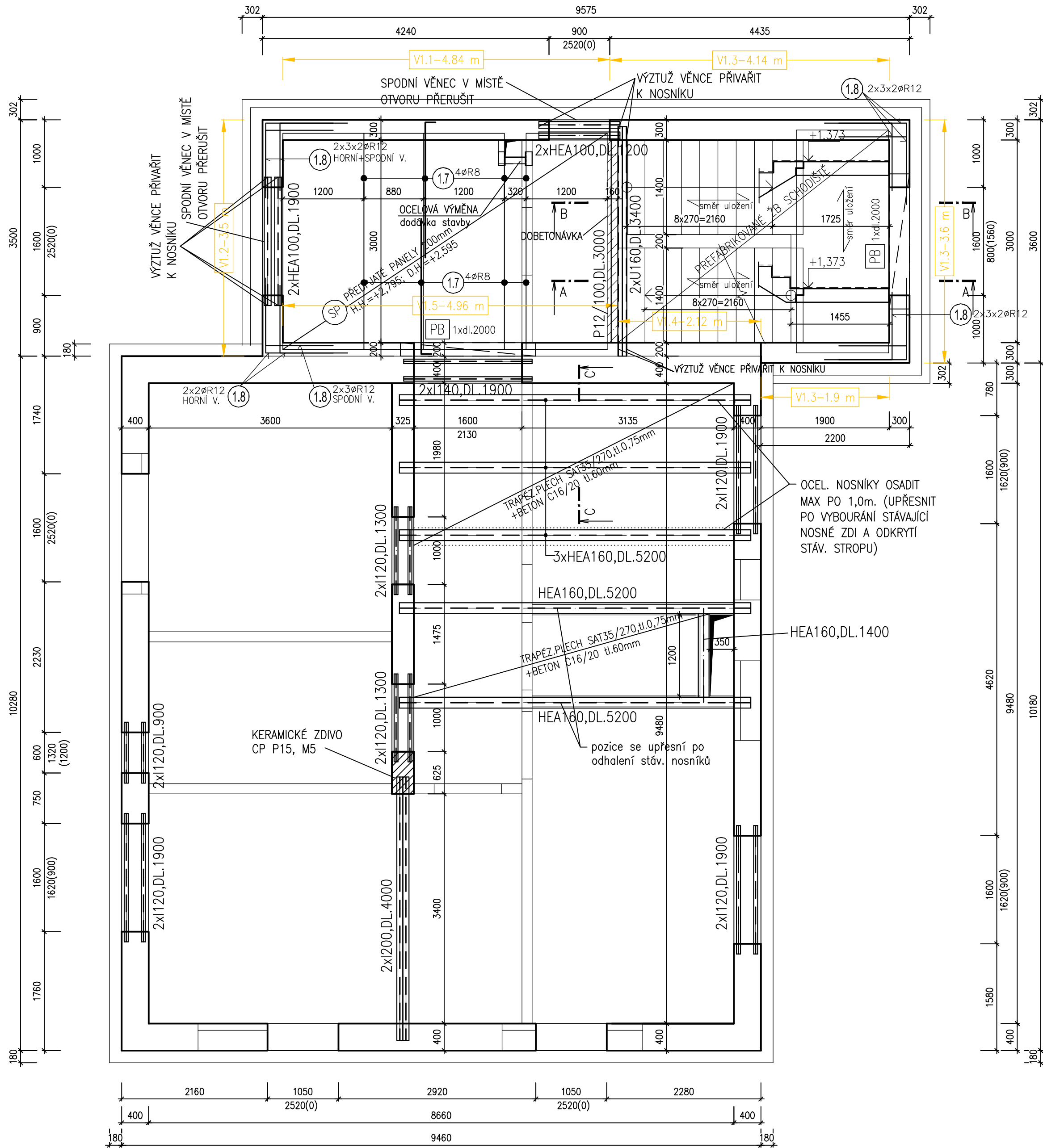
VĚNEC V1.4-2,12bm



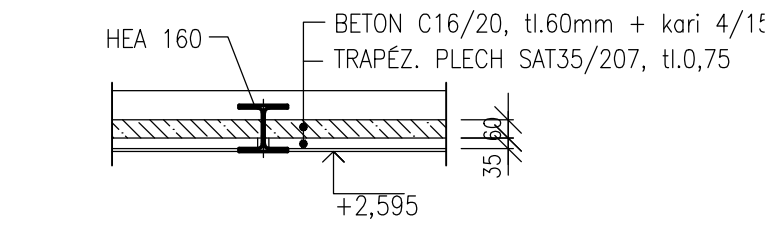
VĚNEC V1.5-4,96bm



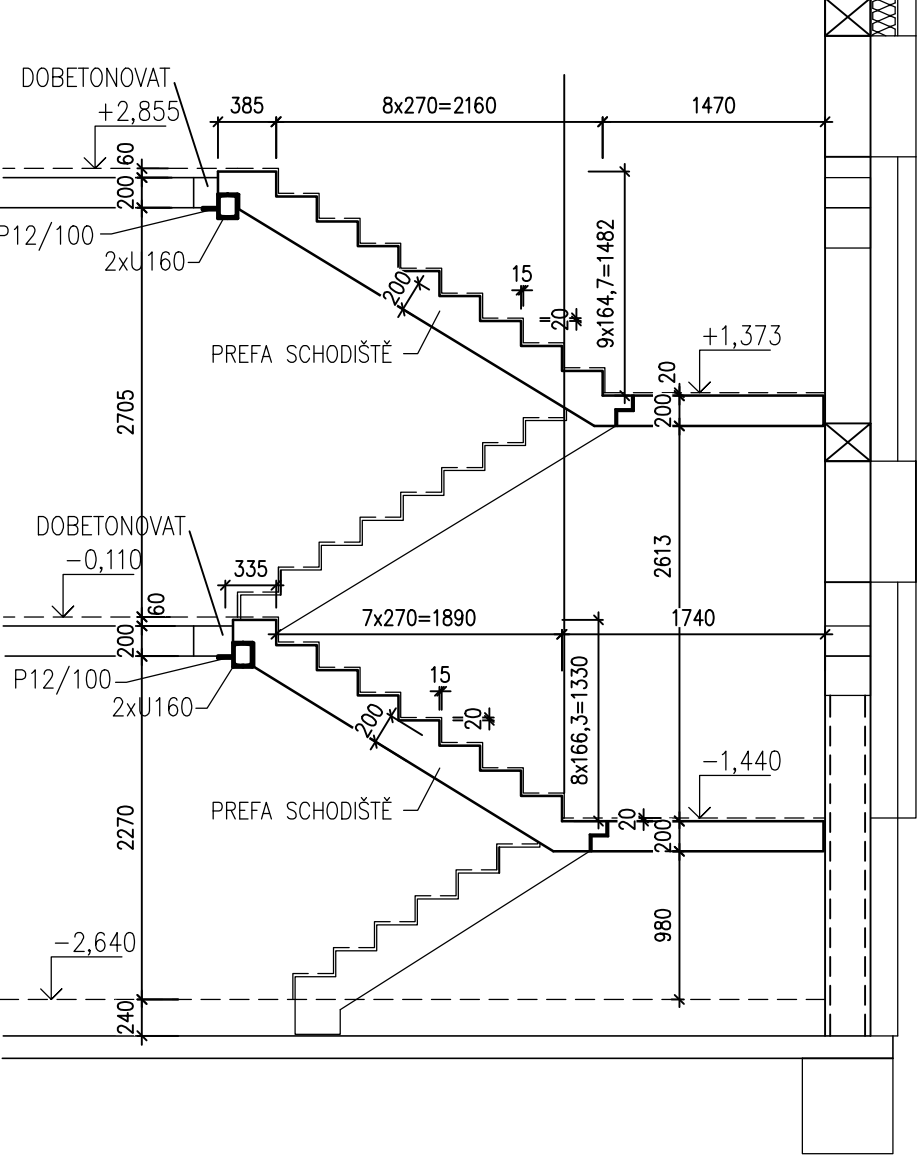
PŮDORYS 1.NP
M 1:50



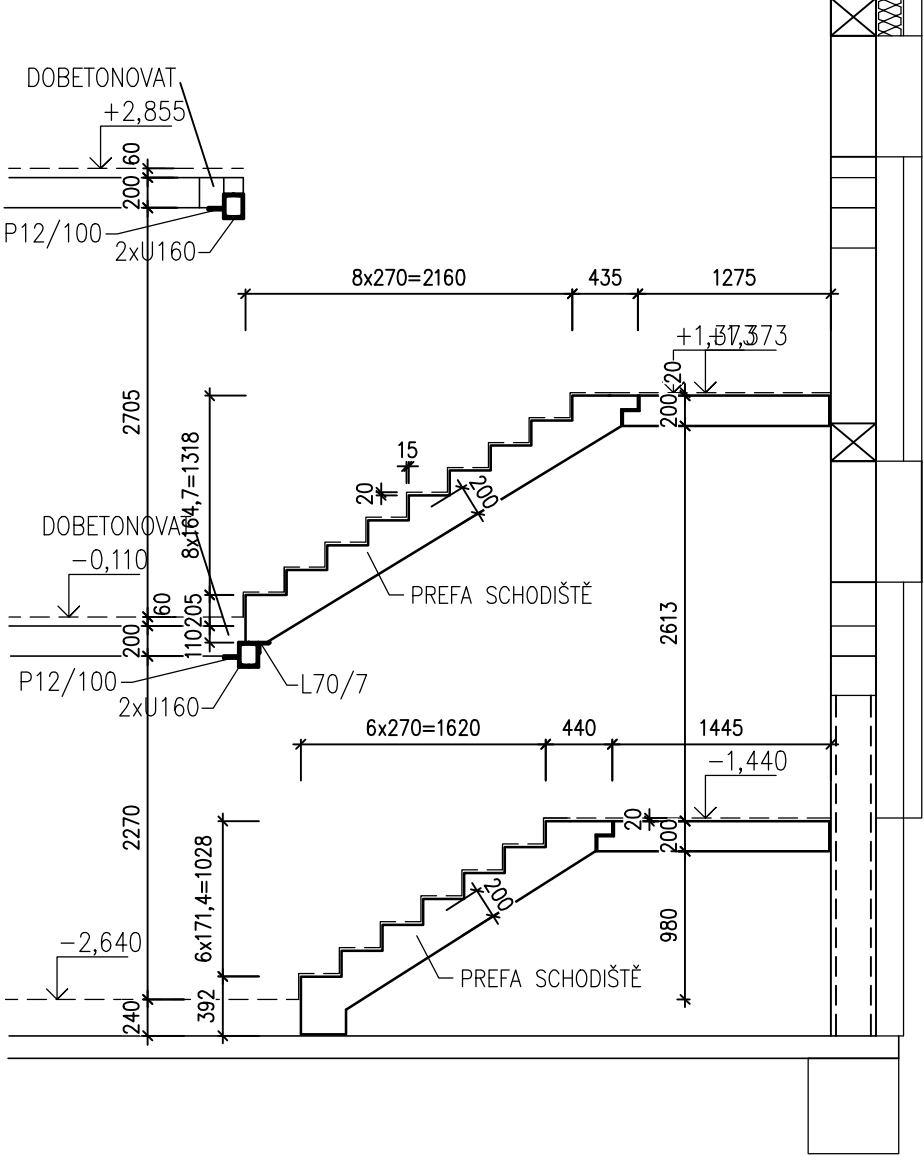
ŘEZ C-C



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



VÝPIS OCELI

č.p.	NÁZEV	PRVKU	DĚLKA PRVKU	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST 1ks	CELKEM
			[m] (m ²)	[ks]	[kg/m] (kg/m ²)	[kg]	[kg]

1	HEA160		5.200	5	30.4	158.3	791.32
2	HEA160		1.400	1	30.4	42.6	42.61
3	HEA100		1.900	2	16.7	31.7	63.35
4	HEA100		1.200	2	16.7	20.0	40.01
5	I200		4.000	2	26.2	104.9	209.75
6	I140		1.900	2	14.4	27.3	54.59
7	I120		1.900	6	11.1	21.2	127.08
8	I120		1.300	4	11.1	14.5	57.96
9	I120		0.900	2	11.1	10.0	20.06
10	U160		3.400	2	18.8	64.1	128.11
11	P12/100		3.000	1	9.4	28.3	28.26

Rezerva 15% na připojovací plechy, konstrukční materiál, svary

CELKEM : 1797.57

TRAPÉZOVÝ PLECH SAT35/270-II.0,75 ... 19m2 ...7,2kg/m2 ... CELKEM 137kg
PLOCHA PLECHŮ JE POČÍTÁNA BEZ PŘESAHŮ.
PŘESAHY PLECHŮ DLE DODAVATELE !!!

VÝPIS VÝZTUŽE

	OZN.	PRŮMĚR VÝZTUŽE	DĚLKA	KS	DĚLKA CELKEM						
					R 10 505						
					6	8	10	12	14	16	20
	1.1	R12	6000	36				216,00			
	1.2	R6	700	21	14,70						
	1.3	R6	1050	78	81,90						
	1.4	R6	900	57	51,30						
	1.5	R6	300	31	9,30						
	1.6	R6	850	31	26,35						
	1.7	R8	2200	8		17,60					
	1.8	R12	2000	46				92,00			

DĚLKA CELKEM (m)	183,55	17,60	0,00	308,00	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST (kg/m)	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466
HMOTNOST (kg)	40,75	6,95	0,00	273,50	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST CELKEM (kg)				321,2			

LEGENDA

- DB ŽB MONOLITICKÁ DOBETONÁVKA
- PB PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD
- I120 OCELOVÝ NOSNÍK
- KERAM. ZDIVO P15, na maltu M5

POZNÁMKA:

- DIMENZOVÁNÍ A SKLADBU STROPNÍCH PANELŮ PROVEDE JEJICH DODAVATEL !!
- UKLÁDÁNÍ PANELŮ, ŽALÍVKY A DOBETONÁVKY PROVĚST PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE.
- ODTNY PANELŮ SPIROLL V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C20/25H! MIN DĚLKA ULOŽENÍ PANELU JE 100mm.
- ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ODMĚŘENY NA STAVĚ.
- VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT V MÍSTĚ ULOŽENÍ DOBETONOVANÝ BET. C16/20
- KERAMICKÉ PŘEKLADY JSOU VYKÁZÁNY VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA K VNĚJŠÍMU POVRCHU, KRYTÍ VÝZTUŽE K POVRCHU VLOŽEK.
- UVÁDĚNÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU, POLOMĚRY OBLOUKŮ KE STŘEDNICI. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr.min., NEZNAČENÉ ÚHLY 45°, 90° a 180°.
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (DISTANČNÍ VÝZTUŽ, SPINÁČÍ PROFILY) NENÍ VE VÝPISU ZAHNUTA A BUDE VOLENA DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY VÝZTUŽE JSOU 60Ø
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY SÍTI JSOU 2XVZDÁLENOST OK
- PROSTUPY PRO STOUPAČI POTRUBÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELU!
- VEŠKERÉ PROSTUPY PRO STOUPAČI POTRUBÍ DLE PD STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ A PD ZDRAVOTECHNIKY A ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ.
- TAM, KDE JSOU OCELOVÉ NOSNÍKY UMÍSTĚNY V ROVINĚ STROPU, MUSÍ BÝT VÝZTUŽ VĚNCŮ A ŽALÍVKOVÁ VÝZTUŽ PŘÍRAVENA K TĚMTO NOSNÍKŮM.
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA K VNĚJŠÍMU POVRCHU, KRYTÍ VÝZTUŽE K POVRCHU VLOŽEK.
- UVÁDĚNÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU, POLOMĚRY OBLOUKŮ KE STŘEDNICI. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr.min., NEZNAČENÉ ÚHLY 45°, 90° a 180°.
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY VÝZTUŽE JSOU 60Ø
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY SÍTI JSOU 2XVZDÁLENOST OK

PŘED BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STROPU MUSÍ BÝT PROVEDENA JEHO KONTROLA STATIKEM.

MATERIÁL:

- BETON
- C20/25 XC1 - věnce, žalívka panelů, beton mezi překlady, ztrac.bednění
 - C16/20 XC1 - podkladní beton, nadbetonávka trapéz. plechu
 - C16/20 - základy z prostého betonu

- OCEL S235
- třída provedení exc2
- VÝZTUŽ B500B

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MARTIN ŠABATA	PARÉ:
PROJEKTANT:	ING. KVĚTA ZEMANOVÁ	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV DVORÁK	
INVESTOR:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	
NÁZEV AKCE:	Komunitní bydlení Heřmanův Městec	C.VÝKRESU D.3.3.2
STUPEŇ PD:	DPS	
STAVEBNÍ OBJEKT:	PROFES: STAVEBNÍ-KONST. ŘEŠENÍ	
VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP	