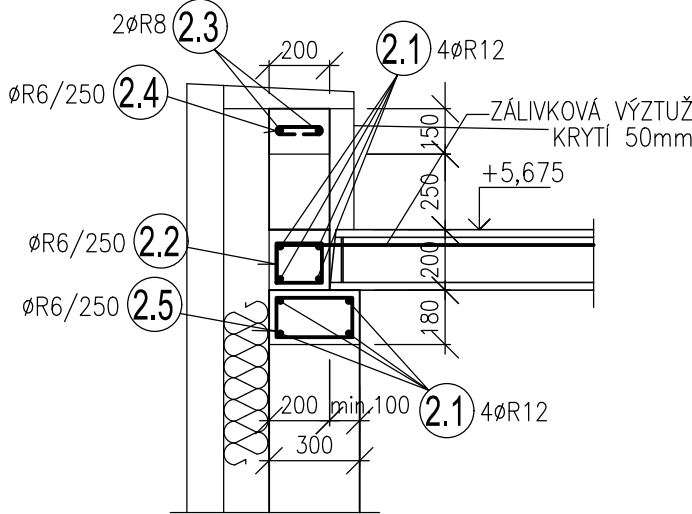


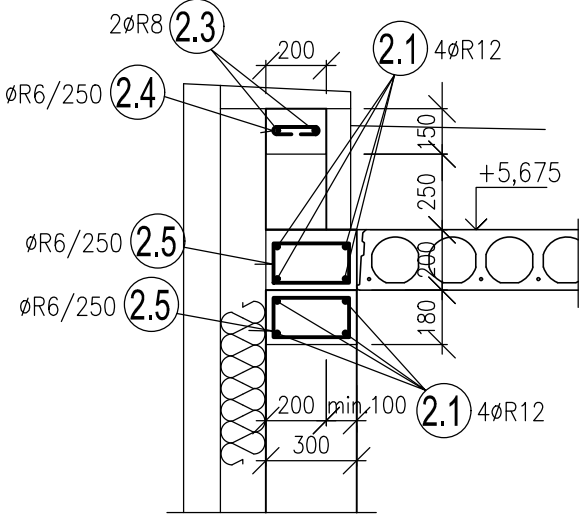
VÝKRES VĚNCŮ 2.NP

M 1:25

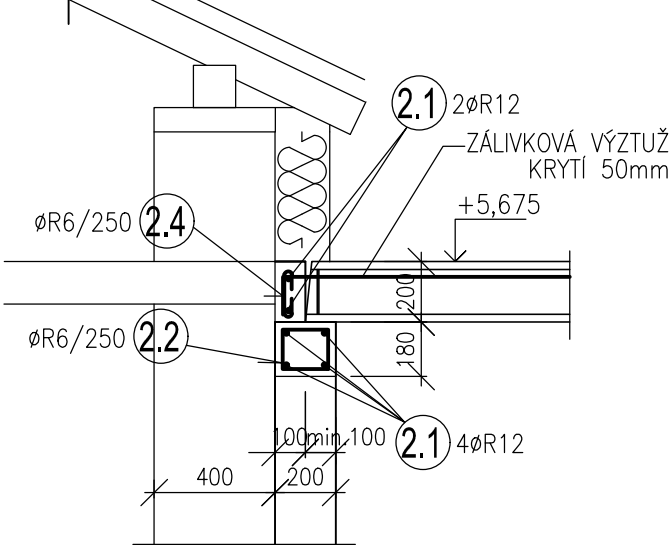
VĚNEC V2.1-10,9bm



VĚNEC V2.2-7,1bm

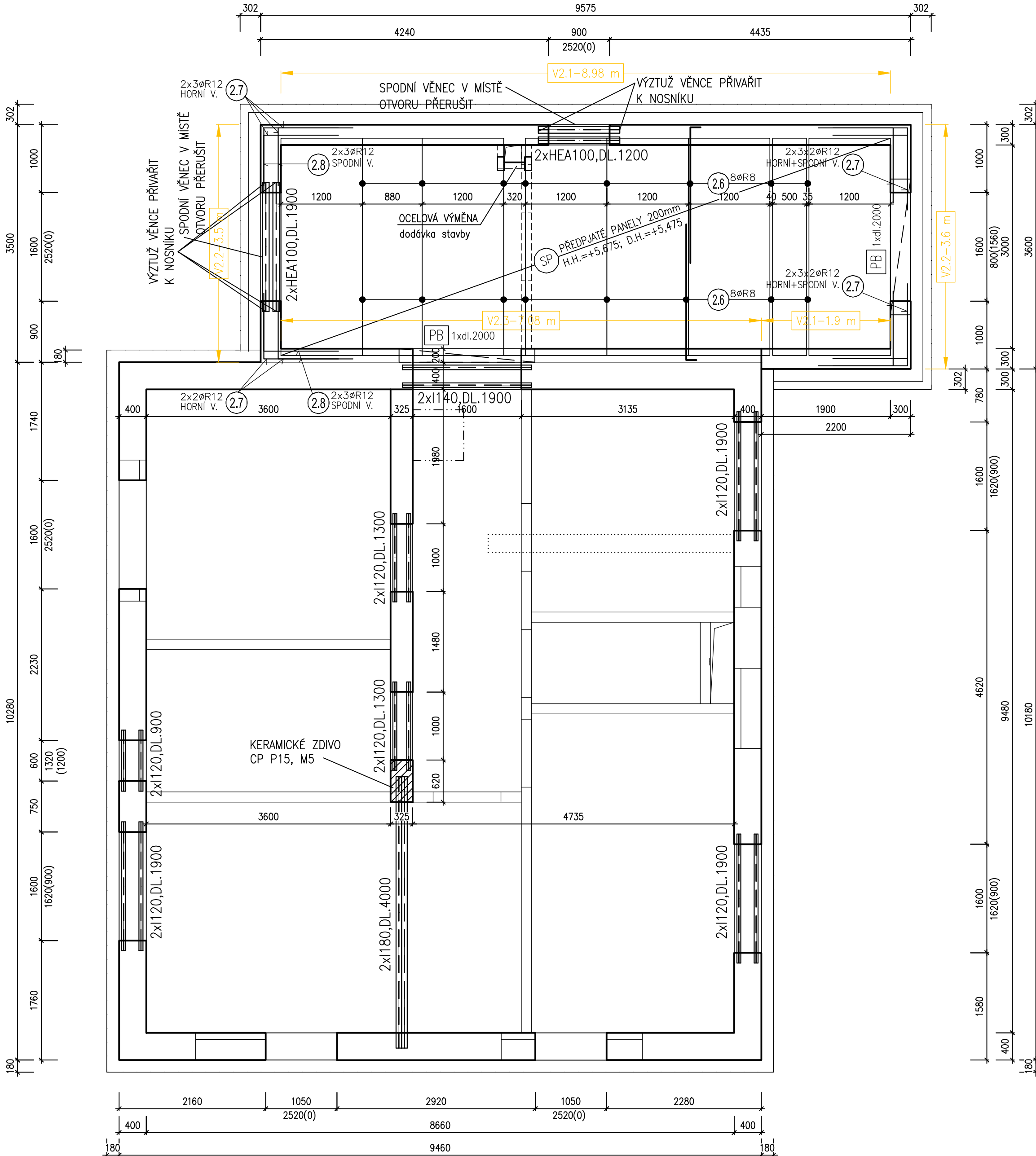


VĚNEC V2.3-7,1bm

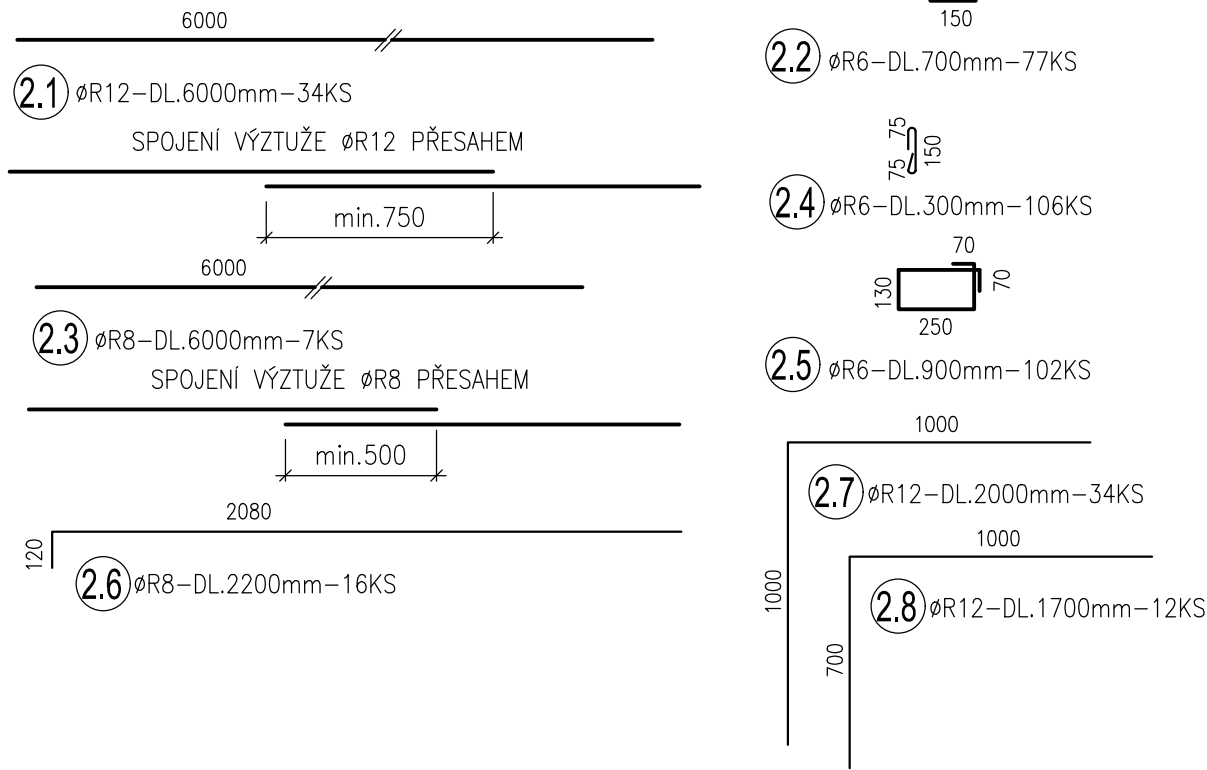


PŮDORYS 2.NP

M 1:50



M 1:25
SCHEMA VÝZTUŽE



VÝPIS OCELI

č.p.	NÁZEV PRVKU	DÉLKA PRVKU	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST 1ks	CELKEM
	-	[m] (m²)	[ks]	[kg/m] (kg/m²)	[kg]	[kg]
1	HEA100	1,900	2	16,7	31,7	63,35
2	HEA100	1,200	2	16,7	20,0	40,01
3	I180	4,000	2	21,9	87,6	175,21
4	I140	1,900	2	14,4	27,3	54,59
5	I120	1,900	6	11,1	21,2	127,08
6	I120	1,300	4	11,1	14,5	57,96
7	I120	0,900	2	11,1	10,0	20,06
Rezerva 15% na přípojovací plechy, konstrukční materiál, svary						80,74
CELKEM :						619,00

VÝPIS VÝZTUŽE

	OZN.	PRŮMĚR VÝZTUŽE	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM							
					R 10 505							
					6	8	10	12	14	16	20	
	2.1	R12	6000	34				204,00				
	2.2	R6	700	77	53,90							
	2.3	R8	6000	7		42,00						
	2.4	R6	300	106	31,80							
	2.5	R6	900	102	91,80							
	2.6	R8	2200	16		35,20						
	2.7	R12	2000	34				68,00				
	2.8	R12	1700	12				20,40				
DÉLKA CELKEM (m)					177,50	77,20	0,00	292,40	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)					39,41	30,49	0,00	259,65	0,00	0,00	0,00	
HMOTNOST CELKEM (kg)								329,6				

LEGENDA

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

POZNÁMKA:

- DIMENZOVÁNÍ A SKLADBU STROPNÍCH PANELOV PROVEDE JEJICH DODAVATEL !!
- UKLÁDÁNÍ PANELOV, ZÁLIVKY A DOBETONÁVKY PROVĚST PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE.
- DUTINY PANELOV SPIROLL V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C20/25!! MIN DÉLKA ULOŽENÍ PANELOV JE 100mm.
- ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT OMĚŘENY NA STAVBĚ
- VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT V MÍSTĚ ULOŽENÍ DOBETONOVÁNY BET. C16/20
- KERAMICKÉ PŘEKLADY JSOU VYKÁZÁNY VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA K VNĚJŠÍMU POVRCHU, KRYTÍ VÝZTUŽE K POVRCHU VLOŽEK
- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU, POLOMĚRY OBLOUKŮ KE STŘEDNICI. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min. , NEZNAČENÉ ÚHLY 45°, 90° a 180°.
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (DÍSTANČNÍ VÝZTUŽ, SPÍNACÍ PROFILY) NENÍ VE VÝPISU ZAHRNUTA A BUDE VOLENA DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY VÝZTUŽE JSOU 60xØ
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY SÍTÍ JSOU 2xVZDÁLENOST OK
- PROSTUPY PRO STOUPAČI POTRUBÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELOV!
- 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 ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ PŘIVÁŘENA K TĚMTO NOSNÍKŮM.
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA K VNĚJŠÍMU POVRCHU, KRYTÍ VÝZTUŽE K POVRCHU VLOŽEK.
- UVÁDĚNÉ DÉLKY 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 60xØ
- MINIMÁLNÍ PŘESAHY SÍTÍ JSOU 2xVZDÁLENOST OK

PŘED BOURÁNÍM STÁVACÍHO STROPU MUSÍ BÝT PROVEDENA JEHO KONTROLA STATIKEM.

MATERIÁL:

- BETON
- C20/25 XC1 - věnce, zálivka 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	PARE:
PROJEKTANT:	ING. KVĚTA ZEMANOVÁ	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV DVOŘÁK	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
NÁZEV AKCE:	Komunitní bydlení Heřmanův Městec	Č.VÝKRESU D.3.3.3
STUPEŇ PD: DPS	ZAK. Č.: 758/24	
DATUM: 01/2025		
STAVEBNÍ OBJEKT:	PROFESE: STAVEBNĚ-KONST. ŘEŠENÍ	
VÝKRES:	PŮDORYS 2.NP	