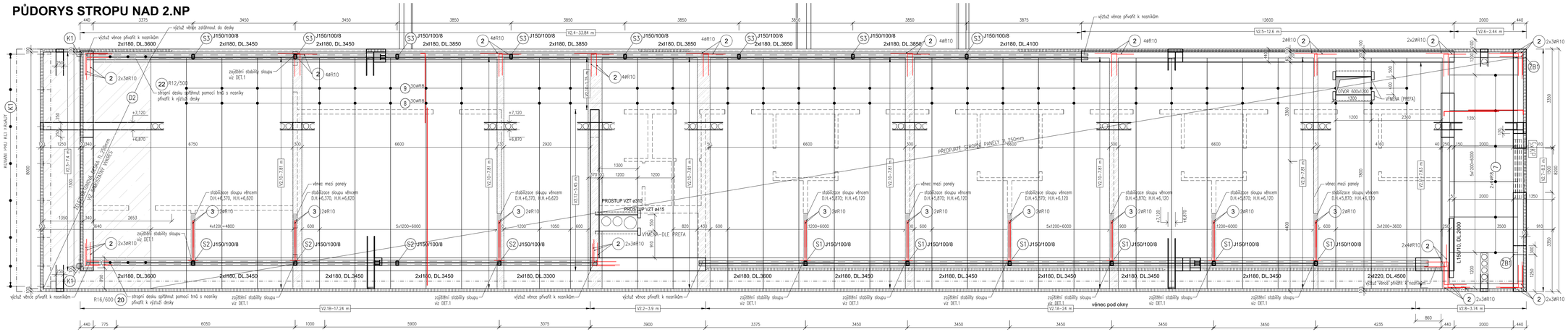
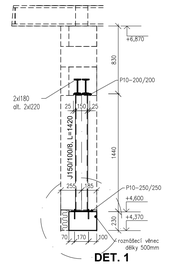
PŮDORYS STROPU NAD 2.NP

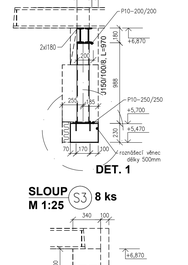


ROZKRESLENÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ - 2.NP

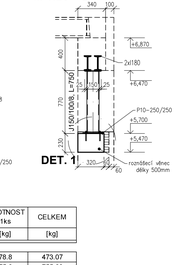
SLOUP S1 M 1:25 — 6 ks



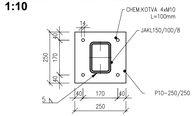
SLOUP S2 M 1:25 — 4 ks



SLOUP S3 M 1:25 — 8 ks

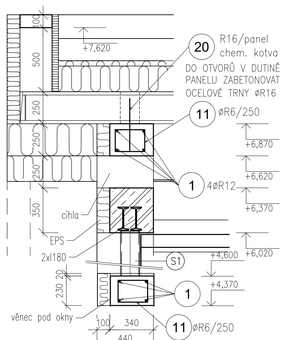


DETAIL 1 - PATNÍ PLECH 1:10

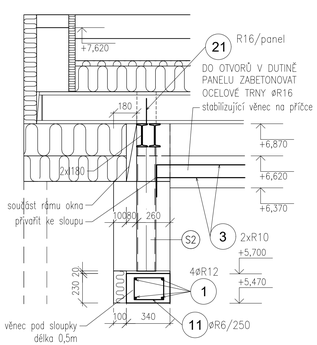


ROZKRESLENÍ VĚNCŮ, M 1:25

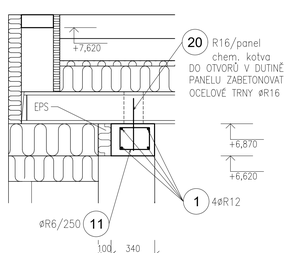
VĚNEC V2.1A (L=24,0m)



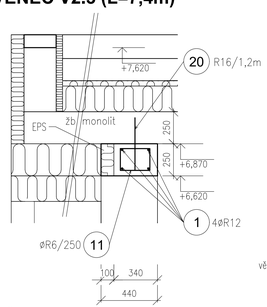
VĚNEC V2.1B (L=17,17m)



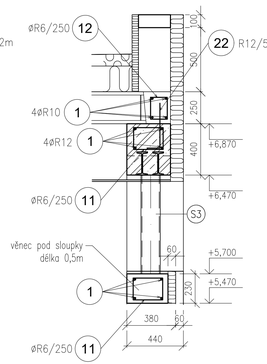
VĚNEC V2.2 (L=3,97m)



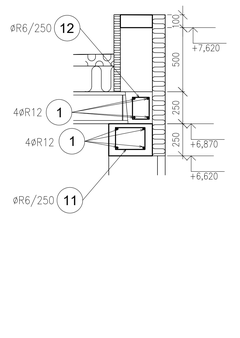
VĚNEC V2.3 (L=7,4m)



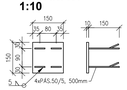
VĚNEC V2.4 (L=33,84m)



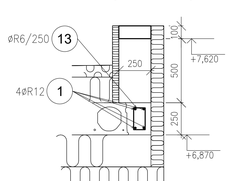
VĚNEC V2.5 (L=12,6m)



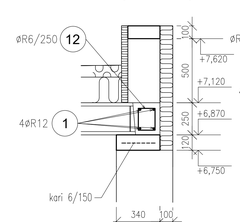
KOVÁNÍ K1 1:10



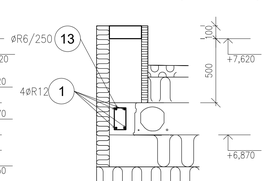
VĚNEC V2.6 (L=2,44m)



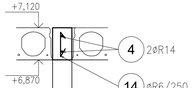
VĚNEC V2.7 (L=8,2m)



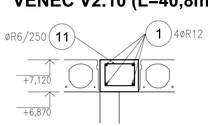
VĚNEC V2.8 (L=3,74m)



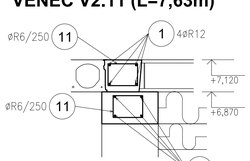
VĚNEC V2.9 (L=7,81m)



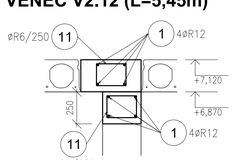
VĚNEC V2.10 (L=40,8m)



VĚNEC V2.11 (L=7,63m)



VĚNEC V2.12 (L=5,45m)



VÝKAZ VÝZTUŽE 2.NP

OZN.	PRŮMĚR VÝZTUŽE	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM R 10.505						
				6	8	10	12	14	16	18
1	R12	6000	180				1080.00			
2	R10	1500	76			114.00				
3	R10	1500	18			27.00				
4	R14	6000	3					18.00		
7	R8	2000	12		24.00					
8	R8	6000	30		180.00					
9	R8	2500	30		75.00					
11	R6	980	760	744.80						
12	R6	780	200	156.00						
13	R6	700	25	17.50						
14	R6	330	30	9.90						
20	R16	400	35						14.00	
21	R16	200	15						3.00	
22	R12	450	70				31.50			
DÉLKA CELKEM (m)				**928.20**	**279.00**	**141.00**	**1 111.50**	**18.00**	**17.00**	**0.00**
HMOTNOST (kg/m)				0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998
HMOTNOST (kg)				**206.06**	**110.21**	**87.00**	**987.01**	**21.74**	**26.83**	**0.00**
HMOTNOST CELKEM (kg)				**1438.8**						

VÝKAZ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2.NP

č.p.	NÁZEV PRVKU	DÉLKA PRVKU	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST 1ks	CELKEM
	-	[m] (m^2)	[ks]	[kg/m^2] (kg/m^2)	[kg]	[kg]
I180		3.600	6	21.9	78.8	473.07
I180		3.450	10	21.9	75.6	755.60
I180		3.300	2	21.9	72.3	144.55
I180		3.850	10	21.9	84.3	843.21
I180		4.100	2	21.9	89.8	179.59
I220		3.800	2	31.0	117.8	235.66
S1	J150/100/8	1.420	6	26.9	38.2	229.19
S2	J150/100/8	0.970	4	26.9	26.1	104.37
S3	J150/100/8	0.750	8	26.9	20.2	161.40
	L150/10	2.000	1	23.0	46.0	46.00
Rezerva 20% na připojovací plechy,konstrukční materiál,svary						634.53
CELKEM :						**3807.17**

POZNÁMKY:

1/ ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT OMĚŘENY NA STAVBĚ
2/ VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT V MÍSTĚ ULOŽENÍ PODBETONOVÁNY BET. C16/20
3/ KERAMICKÉ PŘEKLADY JSOU VYKAZÁNY VE STAVEBNÍCH VYKRESECH
4/ VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA K VNĚJŠÍMU POVRCHU, KRYTÍ VÝZTUŽE K POVRCHU VLOŽEK
5/ UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU, POLOMĚRY OBLOUKŮ KE STŘEDNICI. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D,min , NEZNAČENÉ ÚHLY 45°, 90° a 180°
6/ KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (DISTANČNÍ VÝZTUŽ, SPÍNACÍ PROFILY) NENÍ VE VÝPISU ZAHRNUTA A BUDE VOLENA DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
7/ MINIMÁLNÍ PŘESAHY VÝZTUŽE JSOU 60ød
8/ MINIMÁLNÍ PŘESAHY SÍTÍ JSOU 3x1/ZÁLEŽNOST OK
9/ PROSTUPY PRO STOUPACÍ POTRUBÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELU!
VEŠKERÉ PROSTUPY PRO STOUPACÍ POTRUBÍ DLE PD STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ A PD ZDRAVOTECHNIKY A ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ.

MATERIÁL:

BETON C20/25 XC1
- stěrp. věnce C16/20 XC0
- podbetonávky

OCEL S235
třída provedení exc2
VÝZTUŽ B500B

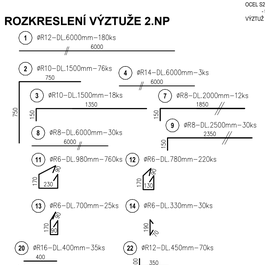
KRYTÍ VÝZTUŽE:

VĚNCE - min. 20mm

LEGENDA:

- KERAMICKO-BETONOVÝ PŘEKLAD
- V1.1–1,0 m — OZNAČENÍ ŽB VĚNCŮ
- K — KOVÁNÍ
- O — NOVÉ MONOLITICKÉ DESKY
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON

ROZKRESLENÍ VÝZTUŽE 2.NP



0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP = 461,50 m n.m. BpV

Název stavby:	**VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE SVITAVÁCH**
Místo stavby:	k.ú. Svitavy - předměstí, lokalita Nad Lomem, p.č. 1693/1
Objednatel:	**Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice**
Generální projektant:	**APOLO CZ s.r.o.**, Tyršova 155, 572 01 Polička
Autor návrhu:	Ing. arch. Karel Šrámek
HIP:	Miroslav Stejskal
Projektant:	Ing. Martin Šabata
Zodp. projektant:	Ing. Martin Šabata
Kraj:	Pardubický — Formát: — Číslo zakázky: P2221
Stav. úřad:	Svitavy — Revize: 00 — Datum: 04/2023
Stupeň PD:	**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**
Objekt:	**D1-01 VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA** — Označení přílohy: **D1-01-2.2.3**
Část:	**D1-01-2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST** — Číslo paré:
Obsah přílohy:	**VÝKRES STROPU NAD 2.NP** — Měřítko: **1:50, 25**
Autorizační razítko:	