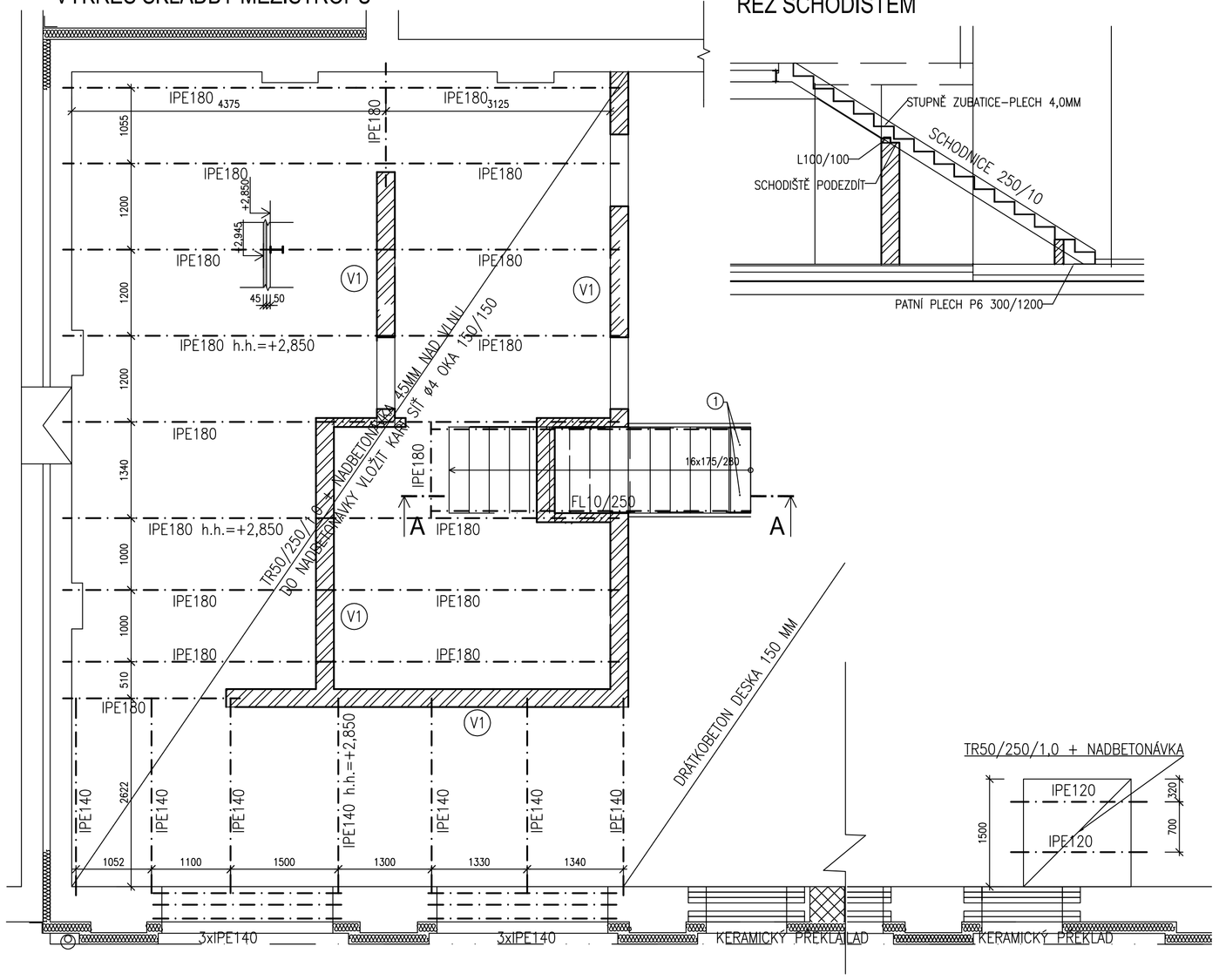
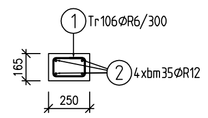
VÝKRES SKLADBY MEZISTROPU

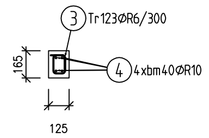


ŘEZ SCHODIŠTĚM

VĚNEC V1



VĚNEC V2 – POD VAZNÍKEM



VÝPIS POLOŽEK:

VÝKAZ VÝZTUŽE:

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R 6	R 10	R 12
1	R 6	800	106	84.8		
2	R 12	BM	-			140.0
3	R 6	500	123	61.5		
4	R 10	BM	-		160.0	
CELKOVA DELKA		[m]		146.3	160.0	140.0
HMOTNOST		[kg]		32.5	98.6	124.3
CELKOVA HMOTNOST		[kg]				255.4

POZNÁMKY:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

LEGENDA

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE VE SKLOPENÉM ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- DRÁTKOBETON
- SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZDIVA Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 24,0 P15 NA MALTU 2,5 MPa (250mm)

PŘÍPOJE

NOSNÍK	MINIMÁLNÍ POČET ŠROUBŮ
1	2xCHEMICKÁ KOTVA M12 např. HILTI HIT–HY 200–A + HIS–N (8.8) M12
IPE 180	MIN. 2xM16
IPE 140	MIN. 2xM12

SPECIFIKACE OCELI:

VÝKAZ NOSNÝCH PRVKŮ

ozn.	typ	délka (bm)	ks	kg/m	kg
	IPE 120	3.5		10.6	37.1
	IPE 140	18.41		13.4	246.7
	IPE 180	67.44		18.8	1267.9
Schodnice	P10/250	10.2		19.6	199.9
REZERVA 20%					350.3
Celkem kg					2101.9

VÝKAZ PLECHŮ

OZN.	TYP	PLOCHA [m2]		m [Kg/m2]	HMOTNOST [kg]
TR50	TR. PLECH TR50/250/1.0	90.0		10.07	906.3
Stupně	P4	8.4		31.4	263.8
REZERVA 20%					234.0
HMOTNOST CELKEM					1404.1

ZATÍŽENÍ

NAVRHOVANÉ ZATÍŽENÍ	qk
KATEGORIE B – KANCELÁŘE	2,5 kN/m2
KATEGORIE E – PŘÍRUČNÍ SKLAD	4,0 kN/m2

POZNÁMKY OCELOVÉ KONSTRUKCE

- NOSNÍKY ULOŽIT DO KAPSY ZDIVA NA PODBETONOVÁNÍ
- ULOŽENÍ I NOSNÍKŮ MIN. 100MM, UPŘESNIT DLE SVĚTLOSTI
- VÝKRES JE POUZE PODKLADEM PRO DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- VELIKOST NOSNÝCH KOUTOVÝCH SVARŮ JE UVAŽOVÁNA a=0,6.t, KDE t JE TLOUŠŤKA PŘIPOJOVANÉHO (TENČÍHO) MATERIÁLU
- SVARY U MATERIÁLŮ DO TL. 4 mm VČETNĚ JSOU UVAŽOVÁNY KONSTRUKČNÍ
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: VIZ STAVEBNÍ ČÁST

POZNÁMKY BETONOVÉ KONSTRUKCE

- ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PŘED PROVÁDĚNÍM ZAMĚŘIT

POZNÁMKY DESKA:

- DRÁTKOBETONOVOU DESKU ODDILATOVAT OD SVISLÝCH KONSTRUKCÍ VLOŽENÍM PRUŽNÉ DILATAČNÍ PÁSKY

OCEL : S 235
ŠROUBY 8.8
ELEKTRODY: EK 103
TRAPÉZOVÉ PLECHY: S320GD

BETON C20/25 XC1
VÝZTUŽ B500B (10505R)
KRYTÍ 25MM

DRÁTKOBETON - PODLAHA V HALE NA TERÉNU

MIN. 30 kg/m3
DILATACE– HLOUBKA ŘEZU min. 1/3h
– ROZMÍSTĚNÍ ŘEZŮ DLE DODAVATELE DRÁTKOBETONU

±0,00 = 341,6m n.m.

AKCE
STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ KOTELNY VĚZNICE VINAŘICE
Vinařice u Kladna, č. 245

ATELIER P.H.A

INVESTOR	Vězeňská služba ČR	Č.ZAK.	1093
	Soudní 1672/1a, Nusle, 14000 Praha 4	STUPEŇ	DSP + DPS
ZHOTOVITEL	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO	1:50
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	12/2016
ODP. PROJEKTANT	Ing. H. Gattermayerová	FORMÁT	4xA4
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. T. Hromádko	ČÁST	
VYPRACOVAL	Ing. Michal Škoch		
VÝKRES	VÝKRES SKLADBY MEZISTROPU		Č.V. 03

Atelier P.H.A. spol. s r.o., Gabčíkova 15, 182 00 Praha 8, tel.:284 681 547, www.p–h–a.cz