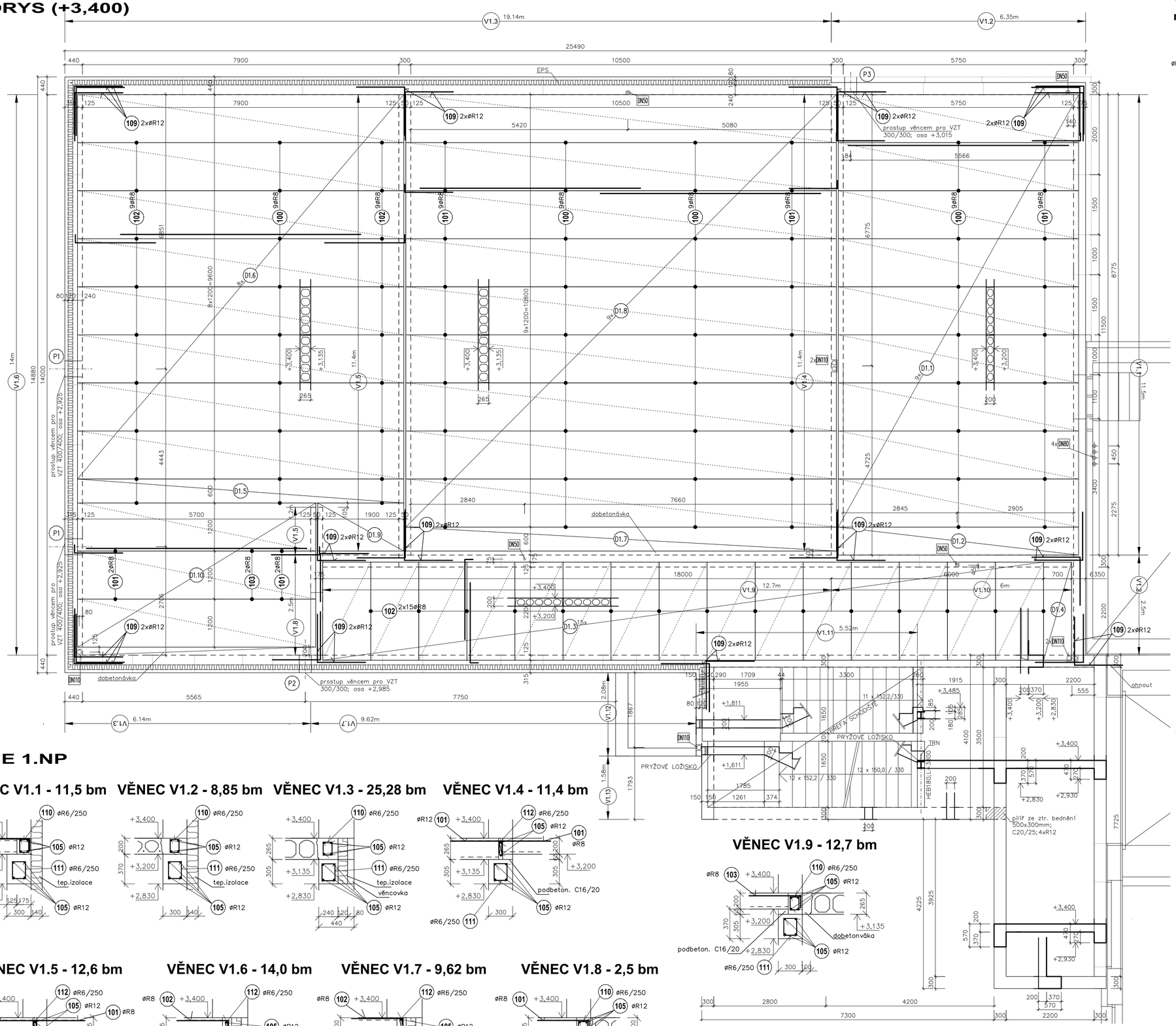
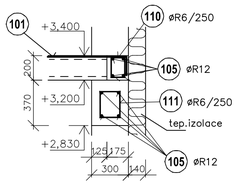
VÝKRES TVARU STROPŮ NAD 1. NP
PŮDORYS (+3,400)
M 1:50



VĚNCE 1.NP
M 1:25

VĚNEC V1.1 - 11,5 bm

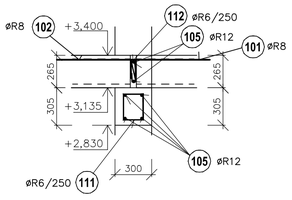


VĚNEC V1.2 - 8,85 bm

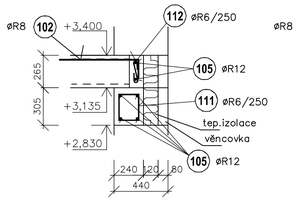
VĚNEC V1.3 - 25,28 bm

VĚNEC V1.4 - 11,4 bm

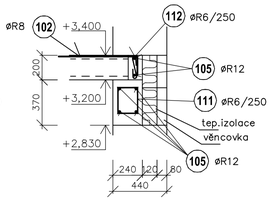
VĚNEC V1.5 - 12,6 bm



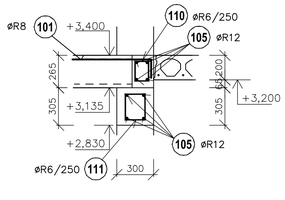
VĚNEC V1.6 - 14,0 bm



VĚNEC V1.7 - 9,62 bm



VĚNEC V1.8 - 2,5 bm



VĚNEC V1.9 - 12,7 bm

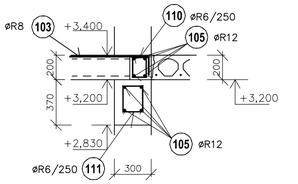
LEGENDA

Px — PROSTUPY VĚNCEM PRO VZDUCHOTECHNIKU. PŘERUŠENÝ VĚNEC V MÍSTĚ PROSTUPU MUSÍ BÝT PROVÁZÁN S VĚNCEM V ÚROVNI STROPU PŘÍDAVNÝMI TŘMÍNKY.

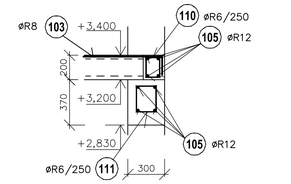
DNxx — STOUPACÍ POTRUBÍ DANÉ DIMENZE.

VĚNCE 1.NP
M 1:25

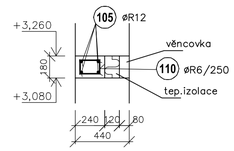
VĚNEC V1.10 - 6,0 bm



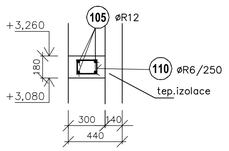
VĚNEC V1.11 - 5,52 bm



VĚNEC V1.12 - 2,08 bm



VĚNEC V1.13 - 1,58 bm



VÝPIS PŘEDEPNUTÝCH STROPNÍCH DESEK

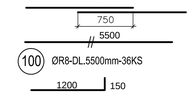
OZN.	POPIS	ROZMĚRY	KUSŮ	POZNÁMKA
D1.1		6000 x 1200 x 200	9	
D1.2		6000 x 700 x 200	1	
D1.3		2450 x 1200 x 200	15	
D1.4		2450 x 700 x 200	1	
D1.5		8150 x 600 x 265	1	
D1.6		8150 x 1200 x 265	8	
D1.7		10750 x 600 x 265	1	
D1.8		10750 x 1200 x 265	9	
D1.9		2150 x 1200 x 265	1	
D1.10		5950 x 1200 x 265	3	

DIMENZOVÁNÍ A SKLADBU STROPNÍCH PANELŮ PROVEDE JEJICH DODAVATEL !!
UKLÁDÁNÍ PANELŮ, ZÁLIVKY A DOBETONÁVKY PROVÉST PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE.
DUTINY PANELŮ SPIROLL V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C 16/20!! MIN DÉLKA ULOŽENÍ PANELU JE 125mm.

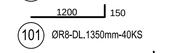
PROSTUPY PRO STOUPACÍ POTRUBÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELU!!!
UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ PRO STOUPACÍ POTRUBÍ KONTROLOVAT DLE PD STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ, PD ZDRAVOTECHNIKY A VZDUCHOTECHNIKY!!! PŘI UKLÁDÁNÍ PANELŮ NA OCELOVÉ NOSNÍKY PODLOŽIT PRYŽOVOU PODLOŽKOU

ROZKRESLENÍ VÝZTUŽE
M 1:50

SPOJENÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM

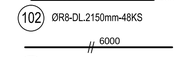


100 øR8-DL.5500mm-36KS



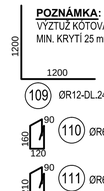
101 øR8-DL.1350mm-40KS

102 øR8-DL.2150mm-48KS



105 øR12-DL.6000mm-170KS

POZNÁMKA:
VÝZTUŽ KOTOVÁNA NA OSY;
MIN. KRYTÍ 25 mm.



109 øR12-DL.2400mm-54KS

110 øR6/250-DL.740mm-305KS

111 øR6/250-DL.920mm-480KS

112 øR6-DL.340mm-190KS

106 øR6/250-DL.740mm-10KS
Doplňkové třmínky okolo prostupů VZT. 10 ks/prostup

107 øR6/250-DL.1470mm-20KS
Doplňkové třmínky okolo prostupů VZT. 10 ks/prostup

VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE

	OZN.	PRŮMĚR VÝZTUŽE	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM				
					6	8	10	12	14
	100	R8	5500	36		198.00			
	101	R8	1350	40		54.00			
	102	R8	2150	48		103.20			
	105	R12	6000	170				1020.00	
	106	R6	740	10	7.40				
	107	R6	1470	20	29.40				
	109	R12	2400	54				129.60	
	110	R6	740	305	225.70				
	111	R6	920	480	441.60				
	112	R6	340	190	64.60				
DÉLKA CELKEM (m)					**768.70**	**355.20**	**0.00**	**1149.60**	**0.00**
HMOTNOST (kg/m)					0.222	0.395	0.617	0.890	1.210
HMOTNOST (kg)					**170.65**	**140.30**	**0.00**	**1 023.14**	**0.00**
HMOTNOST CELKEM (kg)					**1 334.10**				

VÝPIS OCELOVÝCH PROFILŮ - S235

OZN.	POPIS PROFILU	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
	HEB180	**3800**	51.200	194.56	1	194.56	
CELKEM						194.56	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (15%)						29.18	kg
HMOTNOST CELKEM						**223.74**	**kg**

BETON C 25/30 XC1
BETON ZÁLIVKY SPÁR C 16/20 - frakce 0-8mm
OCEL 11 375, R 10 505 (B 500B)
ELEKTRODY E 44.83

±0,000 = 357,28 m n.m. B.p.v.

ARCHITEKTONICKÁ PROJEKČNÍ SKUPINA A4L, SMETANOVO NÁM. 105, LITOMYŠL, www. atelier4l.cz			A 4 L
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT:	ING. JAN JIŘÍČEK		
PROJEKTANT:	ING. MARTIN ŠABATA		
HIP:	ING. JIŘÍ ADAMEC		
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice			PARE:
NÁZEV AKCE:	**Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben**		
STUPEŇ PD: DSP	ZAK. Č.: 73/16M	DATUM: 08/2016	MĚŘÍTKO: 1:50, 25
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 - Nová budova	PROFESE: STAVEBNĚ-KONST. ŘEŠENÍ		Č.VÝKRESU
VÝKRES:	SKLADBA STROPU NAD 1.NP		D.1.1.2.2.3