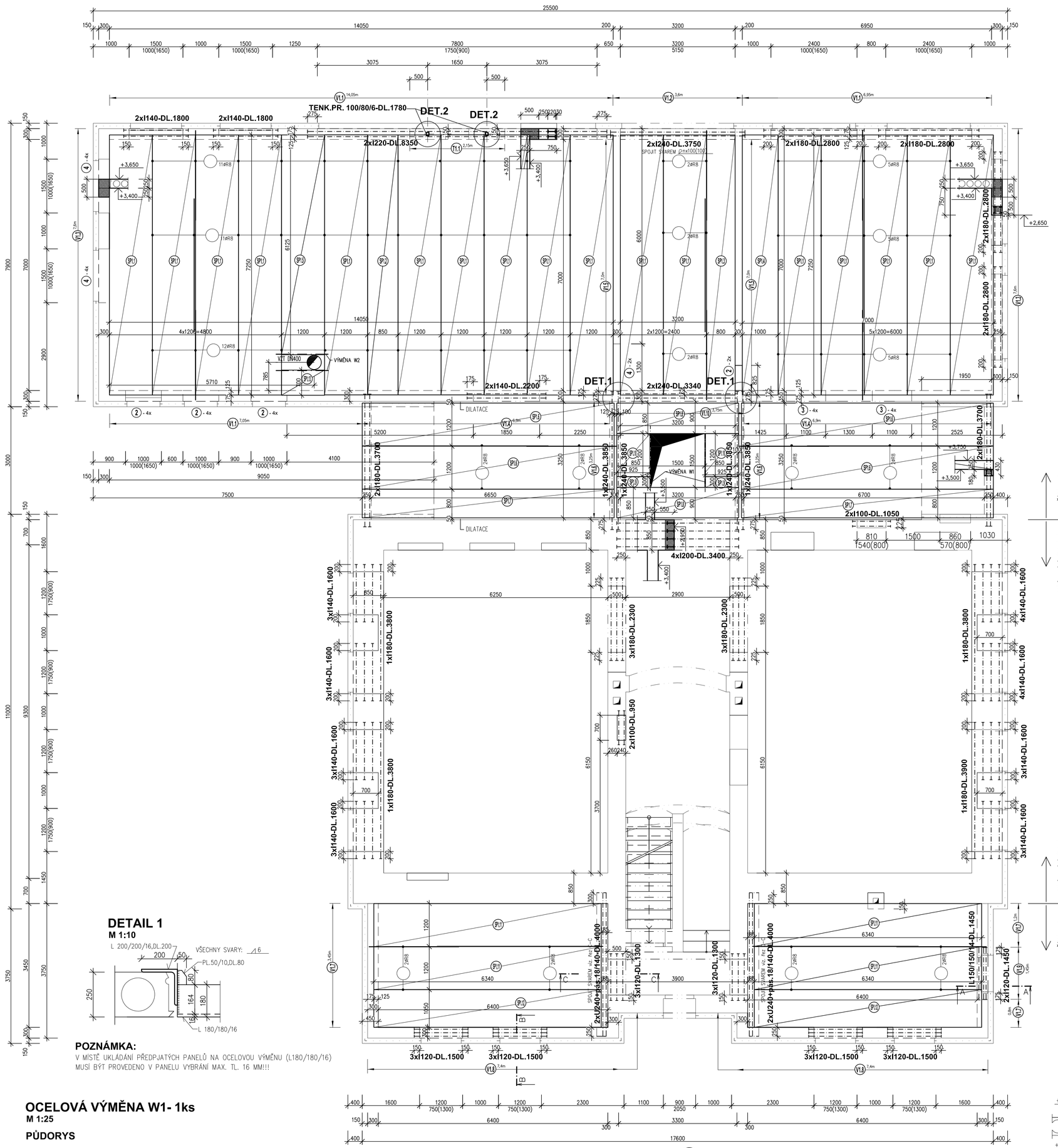
SKLADBA NAD 1.NP

M 1:50



DETAIL 1

M 1:10

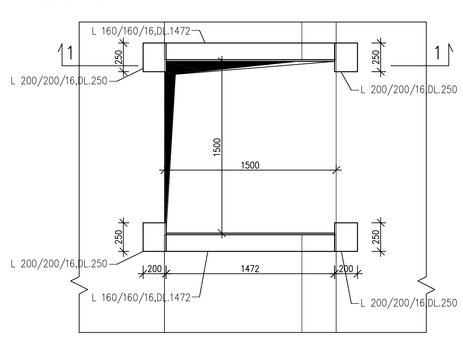
POZNÁMKA:

V MÍSTĚ UKLÁDÁNÍ PŘEDPJATÝCH PANELŮ NA OCELOVOU VÝMĚNU (L180/180/16) MUSÍ BÝT PROVEDENO V PANELU VYBRÁNÍ MAX. TL. 16 MM!!!

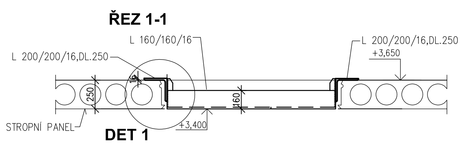
OCELOVÁ VÝMĚNA W1- 1ks

M 1:25

PŮDORYS



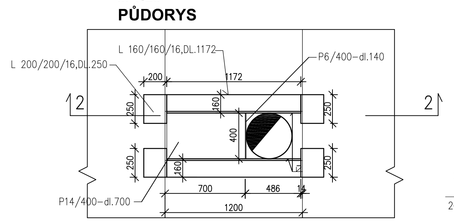
ŘEZ 1-1



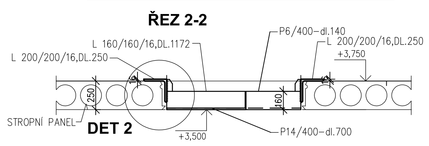
OCELOVÁ VÝMĚNA W2- 2ks

M 1:25

PŮDORYS

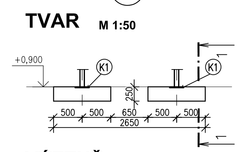


ŘEZ 2-2

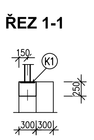


TRÁMEK T1.1 - 1KS

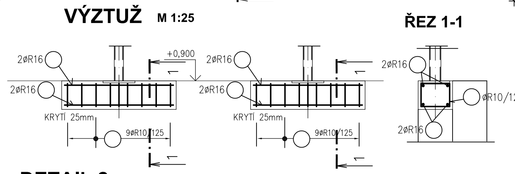
TVAR M 1:50



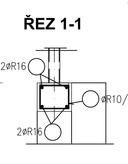
ŘEZ 1-1



VÝZTUŽ M 1:25

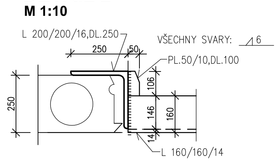


ŘEZ 1-1

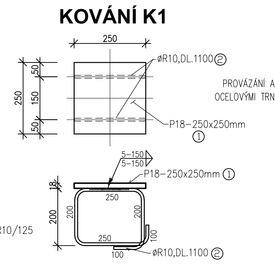


DETAIL 2

M 1:10



KOVÁNÍ K1



KOVÁNÍ K1 - CELKEM 2ks

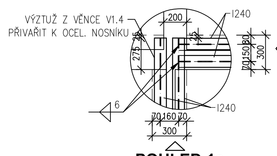
VÝPIS MATERIÁLU PRO 1KS:

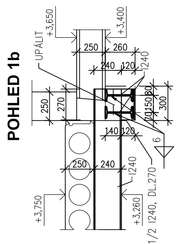
1	P18-250x250mm	1KS	8,83kg
2	øR10,DL.1100	2KS	1,36kg
HMOTNOST CELKEM			10,19kg

M 1:25

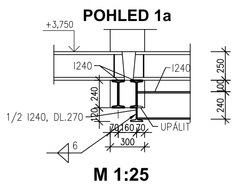
DET.1

PŮDORYS



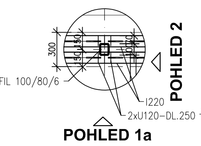


POHLED 1a

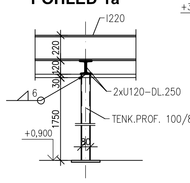


DET.2

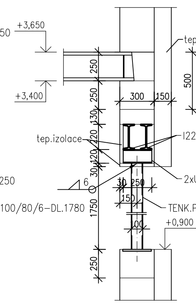
PŮDORYS



POHLED 1a

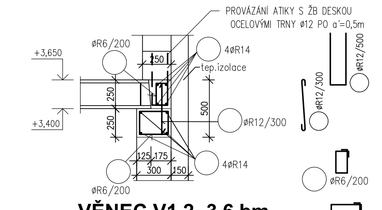


POHLED 2

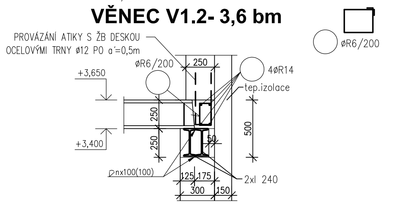


M 1:25

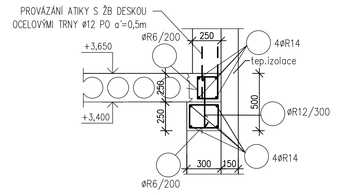
VĚNEC V1.1-28,05 bm



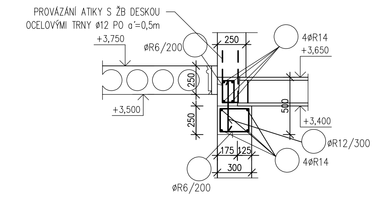
VĚNEC V1.2- 3,6 bm



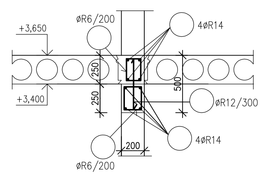
VĚNEC V1.3- 15,2 bm



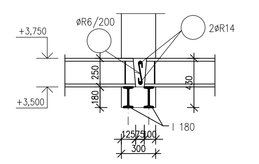
VĚNEC V1.4- 13,8 bm



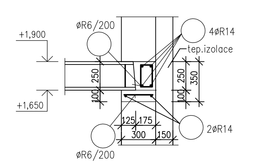
VĚNEC V1.5- 14,0 bm



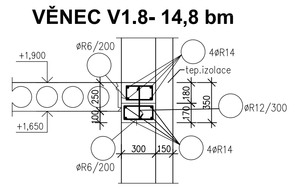
VĚNEC V1.6- 6,5bm



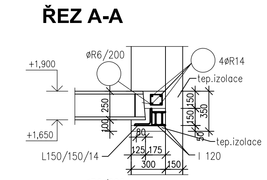
VĚNEC V1.7- 5,45 bm



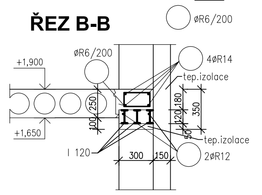
VĚNEC V1.8- 14,8 bm



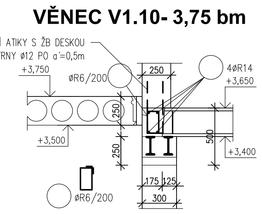
VĚNEC V1.9- 1,45 bm



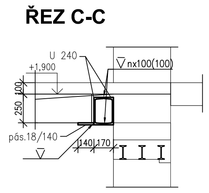
ŘEZ B-B



VĚNEC V1.10- 3,75 bm



ŘEZ C-C



ŘEZ A-A

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

ČÍSLO	OZNAČENÍ	ROZMĚRY	KUSŮ	POZNÁMKA
1	238/70-1000	1000x238x70	0	
2	238/70-1250	1250x238x70	14	
3	238/70-1500	1500x238x70	8	
4	238/70-1750	1750x238x70	10	
5	238/70-2000	2000x238x70	0	
6	238/70-2250	2250x238x70	0	
7	238/70-2500	2500x238x70	0	
8	238/70-2750	2750x238x70	0	
9	238/70-3000	3000x238x70	0	
10	238/70-3250	3250x238x70	0	
11	238/70-3500	3500x238x70	0	

POZNÁMKA:

KERAMICKÉ PŘEKLADY ULOŽIT DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY A U LÍCŮ OBOU PODPOR ZAFIXOVAT RÁDLOVACÍM DRÁTEM PROTI PŘEKLOPENÍ.

VÝPIS PŘEDPJATÝCH STROPNÍCH PANELŮ

OZN.	ROZMĚRY DÉLKA (m)	ROZMĚRY VÝŠKA (m)	ROZMĚRY ŠÍŘKA (m)	KS	HMOTNOST (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)
SP 1.1	7,250	0,250	1,200	17	2791,3	47451,3
SP 1.2	7,250	0,250	0,850	1	1848,8	1848,8
SP 1.3	7,250	0,250	0,800	1	1740,0	1740,0
SP 1.4	7,250	0,250	1,000	1	2175,0	2175,0
SP 1.5	6,125	0,250	1,200	1	2205,0	2205,0
SP 1.6	7,025	0,250	1,200	4	2529,0	10116,0
SP 1.7	7,025	0,250	0,850	2	1791,4	3582,8
SP 1.8	3,400	0,250	0,850	2	867,0	1734,0
SP 1.9	0,925	0,250	0,300	2	83,3	166,5
SP 1.10	0,925	0,250	1,200	2	333,0	666,0
SP 1.11	6,340	0,250	1,200	4	2282,4	9129,6
SP 1.12	6,340	0,250	1,050	2	1997,1	3994,2
SP 1.13	0,700	0,250	1,200	1	252,0	252,0
HMOTNOST CELKEM (KG)						85061,1

POZNÁMKA:

DUTINY PŘEDPJATÝCH STROPNÍCH PANELŮ V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C 25/30!
MIN. DÉLKA ULOŽENÍ PANELU JE 100mm .
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.

VÝPIS OCELI

OZN.	PROFIL (mm)	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST (kg)	KS -	HMOTNOST (kg)	POZNÁMKA
1.	I 240	3750	36,200	135,75	2	271,50	
2.	I 240	3340	36,200	120,91	2	241,82	
3.	I 240	3850	36,200	139,37	4	557,48	
4.	I 220	8350	31,000	258,85	2	517,70	
5.	U 240	4000	33,200	132,80	4	531,20	
6.	I 200	3400	26,200	89,08	4	356,32	
7.	I 180	3900	21,900	85,41	1	85,41	
8.	I 180	3800	21,900	83,22	3	249,66	
9.	I 180	2300	21,900	50,37	6	302,22	
10.	I 180	3700	21,900	81,03	4	324,12	
11.	I 180	2800	21,900	61,32	8	490,56	
12.	I 180	270	21,900	5,91	1	5,91	
13.	I 140	1600	14,300	22,88	24	549,12	
14.	I 140	1800	14,300	25,74	4	102,96	
15.	I 140	2200	14,300	31,46	2	62,92	
16.	I 120	1500	11,100	16,65	12	199,80	
17.	I 120	1450	11,100	16,10	2	32,19	
18.	I 120	1300	11,100	14,43	6	86,58	
19.	I 100	950	8,340	7,92	2	15,85	
20.	I 100	1050	8,340	8,76	2	17,51	
21.	U 120	250	13,300	3,33	4	13,30	
22.	L 150/150/14	1450	31,600	45,82	1	45,82	
23.	L 160/160/16	1472	38,400	56,52	2	113,05	
24.	L 160/160/16	1172	38,400	45,00	2	90,01	
25.	L 200/200/16	250	48,500	12,13	8	97,00	
26.	TENK.PROF. 100/80/6	1780	16,470	29,32	2	58,63	
27.	pás18/140	4000	19,782	79,13	2	158,26	
28.	P14/400	700	43,960	30,77	1	30,77	
29.	P6/140	400	6,594	2,64	1	2,64	
CELKEM						5610,31	Kg
PROŘEZ, SVARY, NÁTĚR (25%)						1402,58	Kg
HMOTNOST CELKEM						7012,88	Kg

POZNÁMKA:

ROZMĚRY VEŠKERÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ UPRAVIT PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY .
OCELOVÉ PRŮVLAKY, PŘEKLADY UKLÁDAT NA LOŽE Z BETONOVÉ MAZANINY C 20/25. MIN.TL.100mm

BETON - ŽB VĚNCE - C25/30, XC1
OCEL S 235; 11 375, R 10 505; B500B
ELEKTRODY E 44.83

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA V 1.NP

Zodp.projektant	Vypracoval	Kontrola
ing.Jiří Kopecký	ing.Květa Zemanová	ing.Jiří Kopecký

Kraj : Liberecký Obec : Mašov u Turnova
Investor : Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV,TURNOV
Objekt : SO 01 ZŠ MAŠOV
Obsah : STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST SKLADBA NAD 1.NP

ing.Jiří Kopecký
projekt.činnost ve výstavbě
Brandlova 884/IV, Vysoké Mýto
tel.:608903570

Datum	6/2017
Číslo zakázky	
Stupeň dok.	DSP+DPS
Měřítko	1:50, 1:25
Příloha :	D.1.1.2.B.6