

VÝPIS OCELI: PLOŠINA POD VZT JEDNOTKU

OZN.	KS	PROFIL	DĚLKA 1KS	HMOTNOST b.m.	HMOTNOST 1KS	DĚLKA CELKEM	HMOTNOST
	-	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(mm)	(kg)
PODPŮRNÝ RÁM							
PŘÍČEL	3	HEA180	7080	35,500	251,34	21240	754,02
SLOUPKY	12	U180	1275	22,000	28,05	15300	336,60
	6	P12-180	220	16,956	3,73	1320	22,38
	12	P12-390	310	36,738	11,39	3720	136,67
PŘÍČNÍK							
N1	8	IPE120	4000	10,400	41,60	32000	332,80
	16	P8-70	114	4,396	0,50	1824	8,02
PODELNÍK							
N2	4	HEA160	6140	30,400	186,66	24560	746,62
VÝZTUHA	12	P6-85	152	4,004	0,61	1824	7,30
VÝZTUHA	8	P6-75	134	3,533	0,47	1072	3,79
VÝZTUHA	4	P8-75	134	4,710	0,63	536	2,52
ZTUŽENÍ POD SLOUPKY RÁMU - OPLOČENÍ							
	24	P6-75	134	3,533	0,47	3216	11,36
PŘÍČNÝ RÁM - OPLOČENÍ							
	6	TRHR110x5	2540	15,500	39,37	15240	236,22
	3	TRHR110x5	4110	15,500	63,71	12330	191,12
PLOTOVÝ DÍLCE - OPLOČENÍ							
	12	TRHR40x3	4140	3,410	14,12	49680	169,41
	8	TRHR40x3	2440	3,410	8,32	19520	66,56
	4	TRHR40x3	2540	3,410	8,66	10160	34,65
	4	P5-95	120	3,729	0,45	480	1,79
	16	L40x20x3	300	1,400	0,42	4800	6,72
	4	Ø10	3100	0,617	1,91	12400	7,65
DIAGONÁLA-ztužidlo							
TAHOKOV-výplň							
SVAŘOVANÝ ROŠT							
		340-34/38-3		36,0m2			1314,00
CELKEM /kg/							4524,44
PROŘEZ, SVARY, NÁTĚR (25%)/kg/							1131,11
HMOTNOST CELKEM /kg/							5 655,6 Kg

ŠROUBY

OZN.	KS
-	-
M10 8.8	32
M12 8.8	40
M16 8.8	42

OCEL:

S 235 dle EN 10210-1, třída provedení EXC2 ..... NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE  
340-34/38-3 ..... SVAŘOVANÝ ROŠT

OCELI SE ZARUČENOU SVARITELNOSTÍ  
ELEKTRODY E44.72

BETON:

KRYTÍ 25mm  
C20/25 XC1 ..... ŽB DESKA D1  
B550B ..... BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ  
B500A ..... KARI SÍTĚ  
S 320G ..... TRAPEZOVÝ PLECH

POZNÁMKY:

ROZMĚRY VEŠKERÝCH OCELOVÝCH K-CÍ UPRAVIT PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY!!!  
VŠECHNY PRVKY OCELOVÉ KONSTRUKCE (MIMO PRVKŮ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝCH) BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM:  
1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR (2 PRACOVNÍ KROKY 80-100 µm), 1x MEZINÁTĚR (PRO EXTERIÉROVÉ KONSTRUKCE) 80 µm, 1x VRCHNÍ NÁTĚR 80 µm.

TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI!!!  
DODAVATEL OCELOVÉ K-CE PLOŠINY SE ZABRÁDIL JE POVINEN PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ.

PŮDORYS PLOŠINY POD VZT

MĚŘÍTKO: 1:100

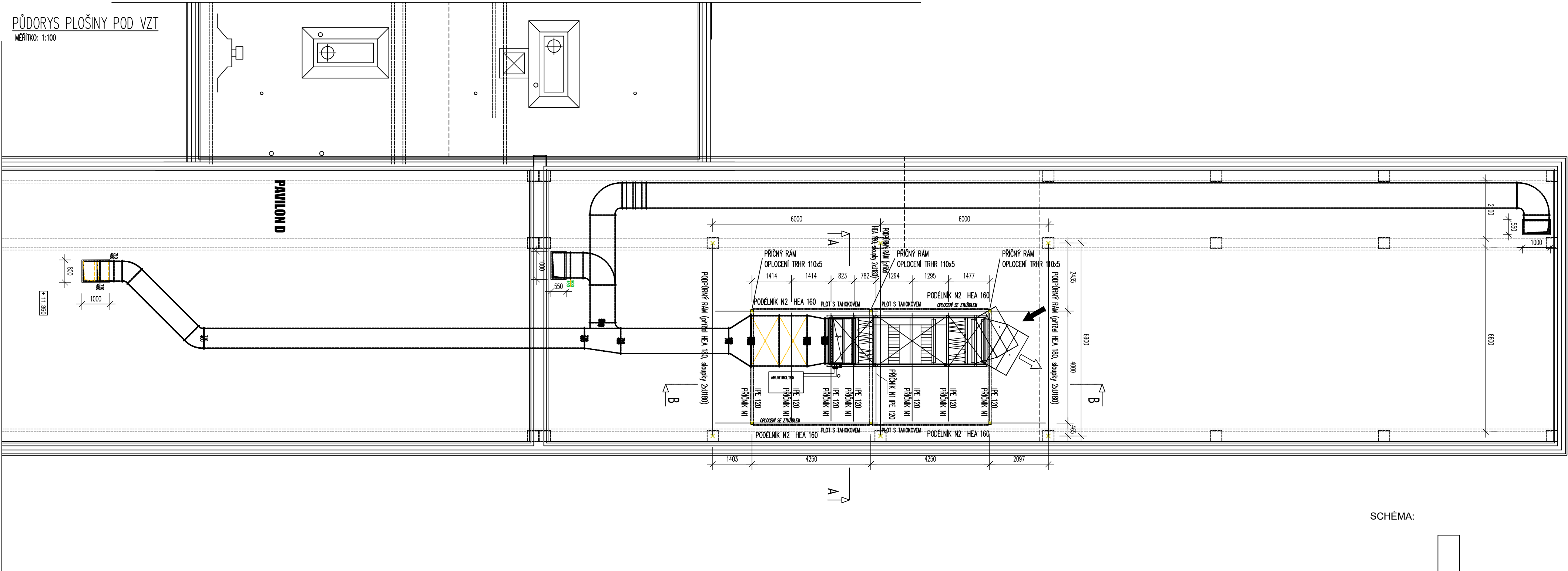
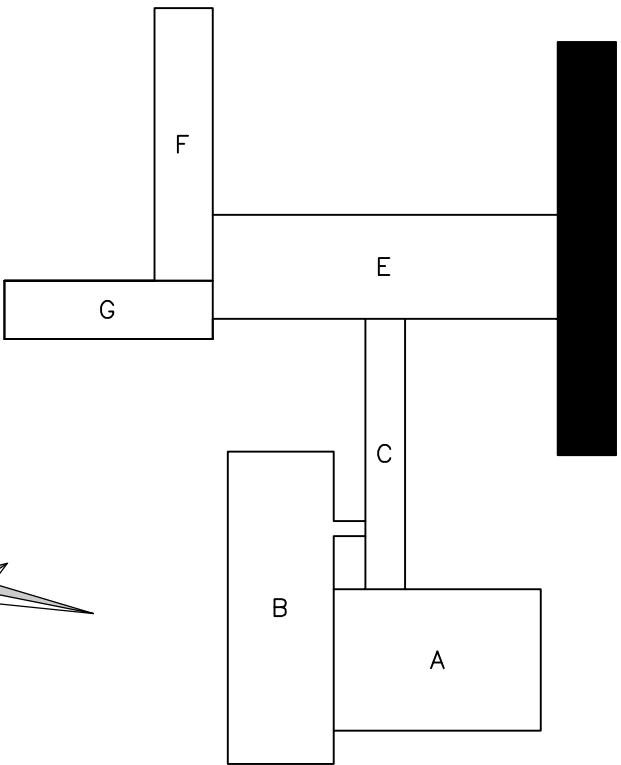
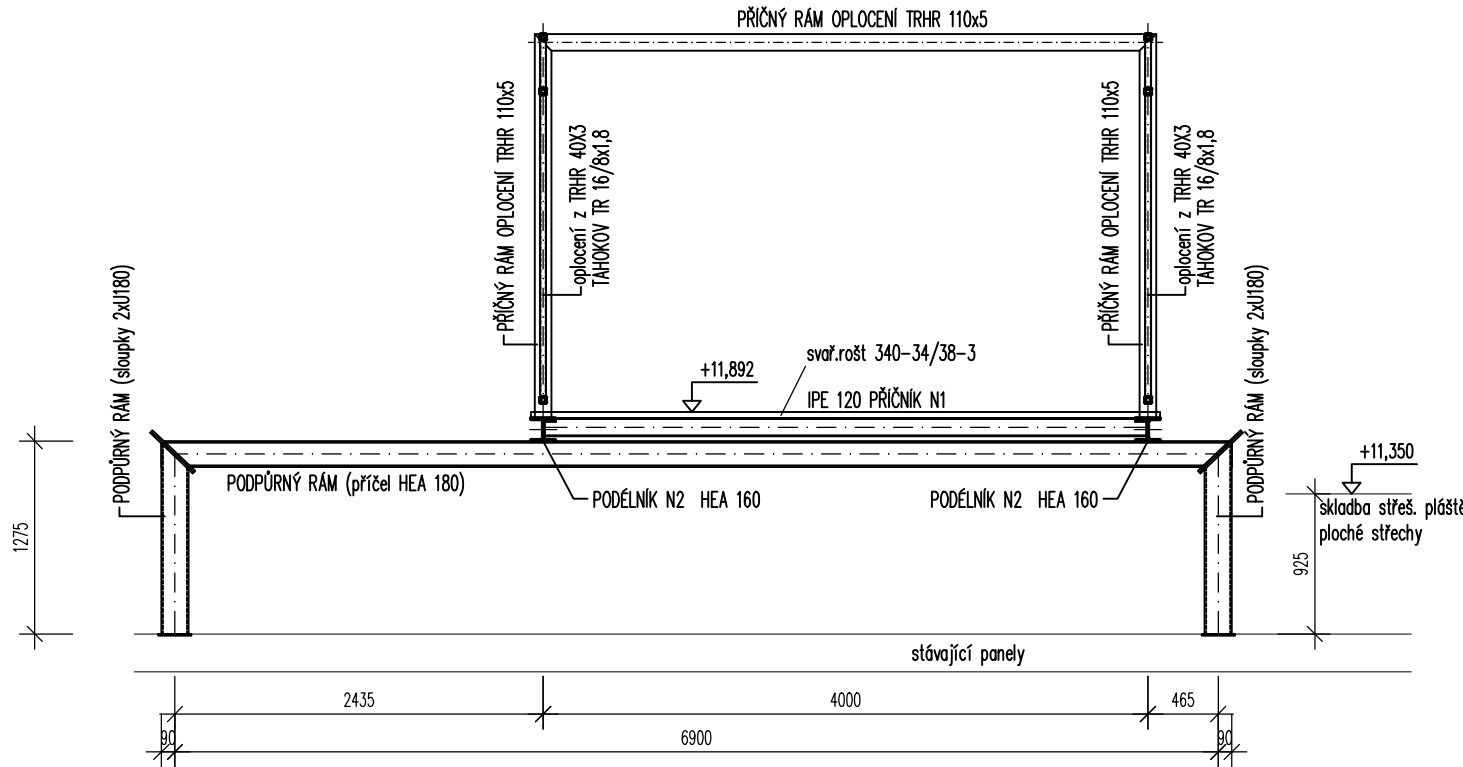


SCHÉMA:



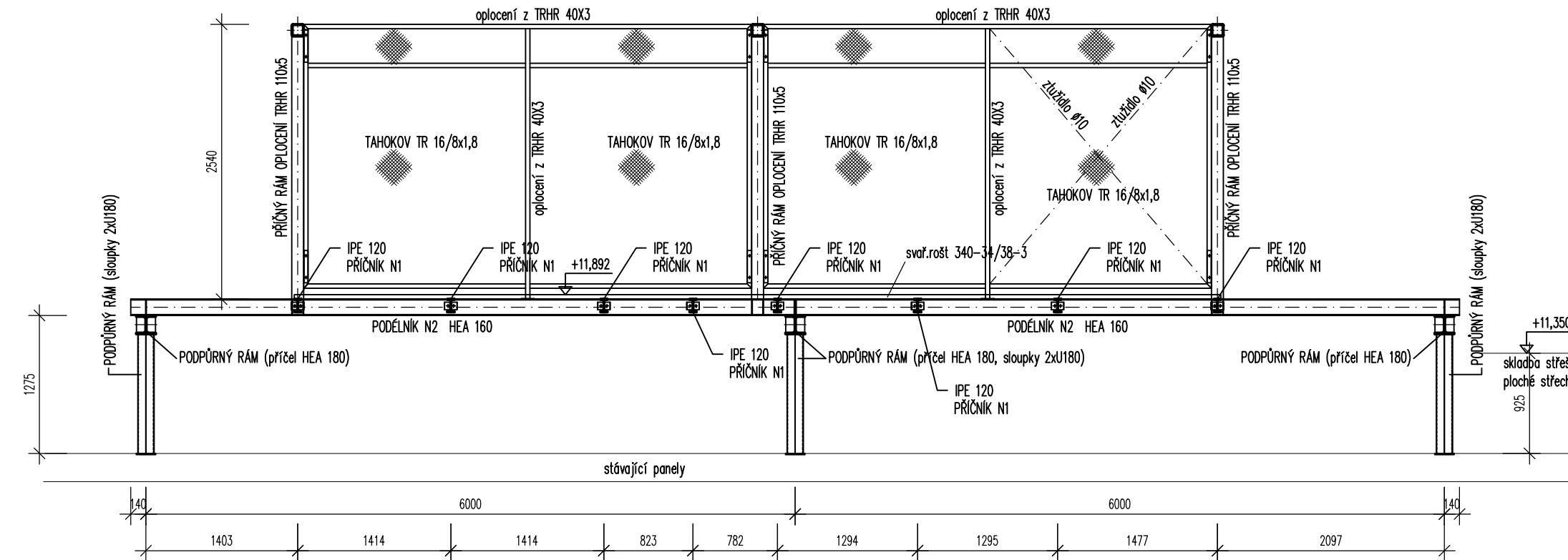
ŘEZ A-A


MĚŘÍTKO: 1:50



ŘEZ B-B

MĚŘÍTKO: 1:50



Investor: Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8 Ústí nad Labem, 401 00		Zpracovatel:  DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Místo stavby: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem, 400 11 k.ú.: Ústí nad Labem (774871) p.č. 4949/482		Datum: 03/2022	
Vedoucí projektu: Ing. Radek Dědina		Stupeň PD: DPS	
Zodp. projektant: Ing. Dušan Čepička, Ing. Radek Dědina		Část: STAVEBNÉ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
Vypracoval: Ing. Dušan Čepička, Ing. Pavlína Eliášová			
Alce: <b>ZŠ MÍROVÁ - ÚSPORA ENERGIÍ (METODA EPC A OPŽP)</b>		Paré:	Formát: A2x3
Obsah: PAVILON D - PLOŠINA POD VZT - PŮDORYS, ŘEZY, VÝPIS PRVKŮ			Měřítko: 1:100, 1:50
			Číslo výkresu  D.1.2.04