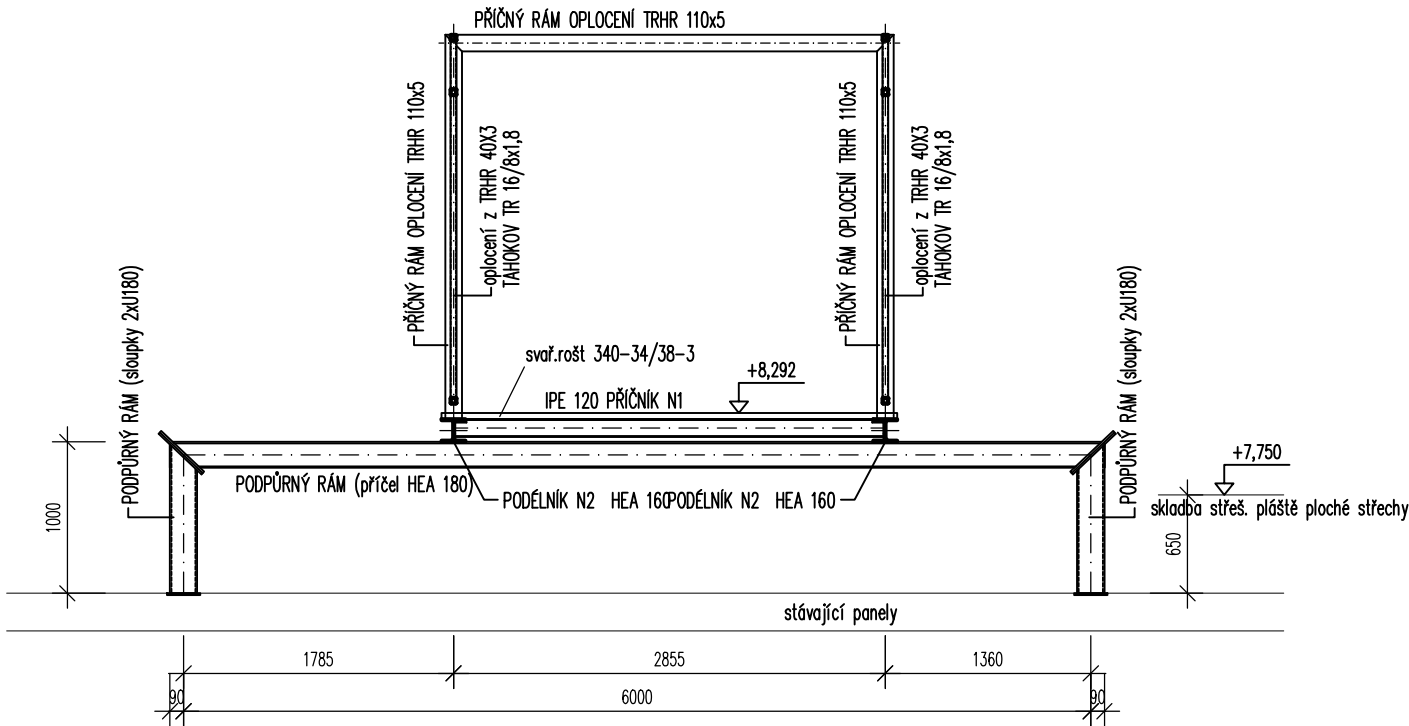


PŮDORYS PLOŠINY POD VZT  
MĚRÍTKO: 1:100

ŘEZ A-A  
MĚRÍTKO: 1:50



VÝPIS OCELI: PLOŠINA POD VZT JEDNOTKU  
MĚRÍTKO: 1:50

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	6180	35,500	219,39	18540	658,17
SLOUPKY	12	U180	1000	22,000	22,00	12000	264,00
	6	P12-180	220	16,956	3,73	1320	22,38
	12	P12-390	310	36,738	11,39	3720	136,67
PŘÍČNÍK							
N1	7	IPE120	2855	10,400	29,69	19985	207,84
	14	P8-70	114	4,396	0,50	1596	7,02
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	2965	15,500	45,96	8895	137,87
PLOTOVÝ DÍLCE - OPLOČENÍ							
	12	TRHR40x3	3550	3,410	12,11	42600	145,27
	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
DIAGONÁLA-ztužidlo	4	Ø10	2920	0,617	1,80	11680	7,21
TAHOKOV-výplň		TR 16/8x1,8		32,0m2			113,05
SVAŘOVANÝ ROŠT							
		340-34/38-3		23,0m2			839,50
CELKEM /kg/							3656,51
PRŮŘEZ, SVARY, NÁTĚR (25%)/kg/							914,13
HMOTNOST CELKEM /kg/							4 570,6 Kg

#### ŠROUBY

OZN.	KS
-	-
M10 8.8	32
M12 8.8	36
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 SVAŘITELNOSTÍ  
ELEKTRODY E44.72

#### BETON:

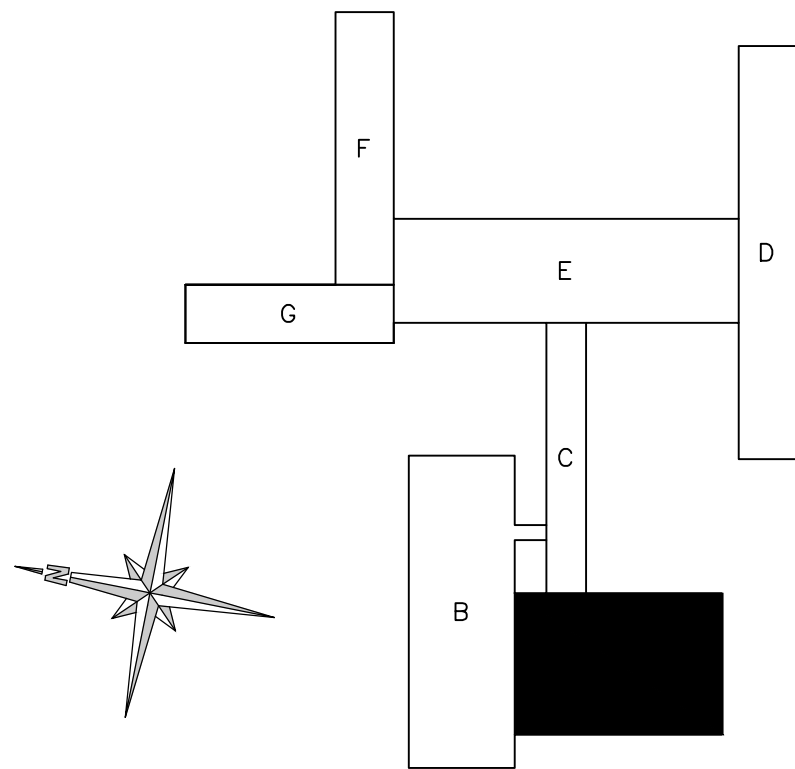
KRYTÍ 25mm  
C20/25 XC1 ..... ŽB DESKA D1  
B550B ..... BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ  
B500A ..... KARI SÍTĚ  
S 320G ..... TRAPÉZOVÝ PLECH

#### 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 ZABRADLÍM JE POVINEN PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ.

#### SCHÉMA:



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:	ZŠ MÍROVÁ - ÚSPORA ENERGÍÍ (METODA EPC A OPŽP)
Alce:		Paré:	Formát: A4x4
Obsah:	PAVILON A - PLOŠINA POD VZT - PŮDORYS, ŘEZY, VÝPIS PRVKŮ		Měřítko: 1:100, 1:50 Číslo výkresu: D.1.2.02