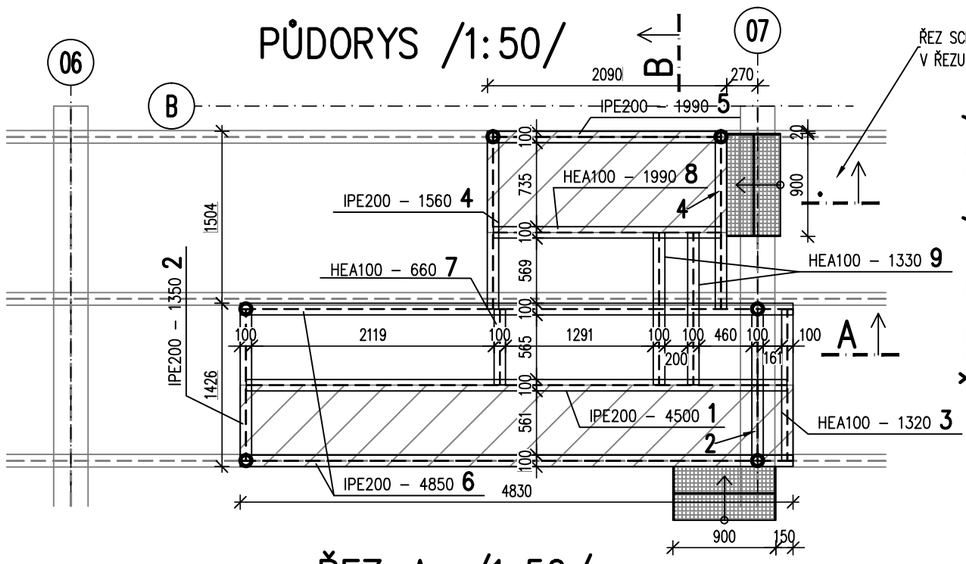
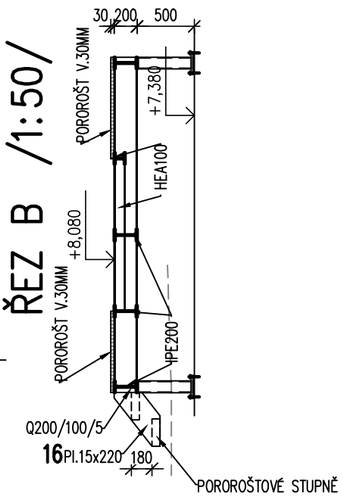
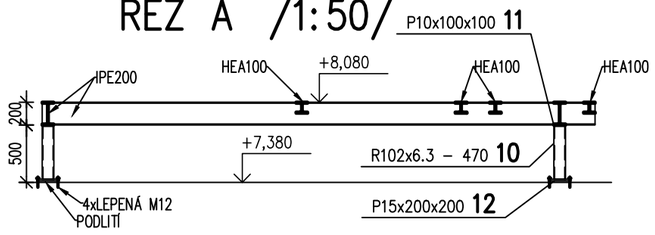
PLOŠINA 1
PŮDORYS /1:50/



ŘEZ B /1:50/

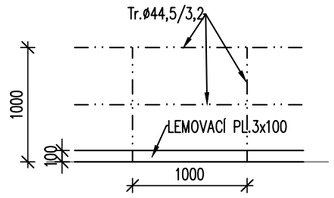


ŘEZ A /1:50/



ZÁBRADLÍ POHLED /1:50/

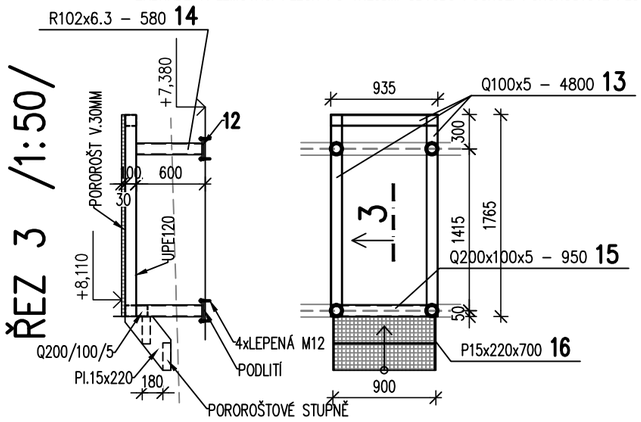
ZÁBRADLÍ PO CELÉM OBVODU PLOCHY S POROROŠTY



PLOŠINA 2 – 2x
PŮDORYS /1:50/

JEDNÁ SE O DVOJICI SOUSEDNÍCH PLOŠIN OD SEBE VZDÁLENÝCH 300MM
- HORNÍ POROROŠT BUDE TVOŘIT SOUVISLOU POCHOZÍ PLOCHU OBOU PLOŠIN
- PŘÍSTUPOVÉ SCHODIŠTĚ POUZE U PRAVÉ PLOŠINY
- ZÁBRADLÍ A LEMOVACÍ PLECH PO VNĚJŠÍM OBVODU POCHOZÍ POROROŠTOVÉ PLOCHY

ŘEZ 3 /1:50/



LEGENDA:

PLOCHA POKRYTÁ POROROŠTY SP 230–34/38–3

OCELOVÉ KONSTRUKCE
Výkaz materiálu

Č.pol.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	1	IPE200 ... 4500 S 235	22.40 kg/m 100.80 kg/ks	4500.	100.80
2	1	IPE200 ... 1350 S 235	22.40 kg/m 30.24 kg/ks	1350.	30.24
3	1	HEA100 ... 1320 S 235	16.70 kg/m 22.04 kg/ks	1320.	22.04
4	2	IPE200 ... 1560 S 235	22.40 kg/m 34.94 kg/ks	3120.	69.89
5	1	IPE200 ... 1990 S 235	22.40 kg/m 44.58 kg/ks	1990.	44.58
6	2	IPE200 ... 4850 S 235	22.40 kg/m 108.64 kg/ks	9700.	217.28
7	1	HEA100 ... 660 S 235	16.70 kg/m 11.02 kg/ks	660.	11.02
8	1	HEA100 ... 1990 S 235	16.70 kg/m 33.23 kg/ks	1990.	33.23
9	2	HEA100 ... 1330 S 235	16.70 kg/m 22.21 kg/ks	2660.	44.42
10	6	R102x6.3 ... 470 S 235	21.00 kg/m 9.87 kg/ks	2820.	59.22
11	6	P10x100x100 S 235	0.79 kg/ks		4.71
12	10	P15x200x200 S 235	4.71 kg/ks		47.10
13	2	Q100x5 ... 4800 S 235	14.54 kg/m 69.79 kg/ks	9600.	139.58
14	8	R102x6.3 ... 580 S 235	21.00 kg/m 12.18 kg/ks	4640.	97.44
15	1	Q200x100x5 ... 950 S 235	22.30 kg/m 21.19 kg/ks	950.	21.19
16	6	P15x220x700 S 235	18.13 kg/ks		108.80
17	20	P3x100x1000 S 235	2.36 kg/ks		47.10
18	60	R44.5x3.2 ... 1000 S 235	3.50 kg/m 3.50 kg/ks	60000.	210.00
Hmotnost oceli celkem [kg]					1308.64
Včetně přirážky 10%					1439.51

POROROŠT SP 230–34/38–3 10M2 x 21,5KG/M2 = 215KG
POROROŠTOVÉ SCHOD.STUPNĚ 240/600MM SP 230–34/38–3 6KS

POZNÁMKA :
- KONSTRUKCI PŘIZPŮSOBIT DLE SKUTEČNĚ POUŽITÝCH JEDNOTEK
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZAMĚŘENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

MATERIÁL
NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL 235JR

ŠROUBOVÉ PŘÍPOJE
ŠROUBY KVALITY 8.8 – HLAVNÍ NOSNÉ PRVKY
ŠROUBY KVALITY 5.6 – PODRUŽNÉ PRVKY

OCHRANA
- OTRYSKÁNÍ STUPEŇ SA 2.5
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

KORYČANSKÝ, s.r.o.
projektová kancelář statiky
Rázusova 104/59
614 00 BRNO

číslo pare

architekt	Ing. arch. Sylva Kočnarová	vypracoval	Ing. Barbora Svobodová
HIP	Ing. Michal Palíšek	kontroloval	Ing. Vít Koryčanský
ved. projektant	Ing. arch. Sylva Kočnarová	zodp. projektant	Ing. Vít Koryčanský
stavebník	Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov		

název stavby: **ZŠ Na Pražské**
Nástavba 1. stupně ZŠ

objekt: **SO 01 - 1. stupeň ZŠ**

část: **D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení**

název dokumentu: **OK PLOŠIN PRO VZT**

zakázka	A-21-1124
datum	06/2022
stupeň	DPS
měřítko	-
číslo přílohy	12