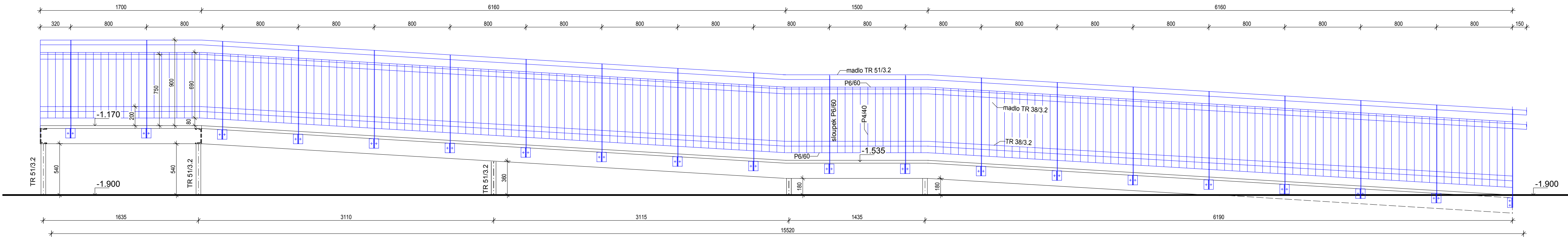
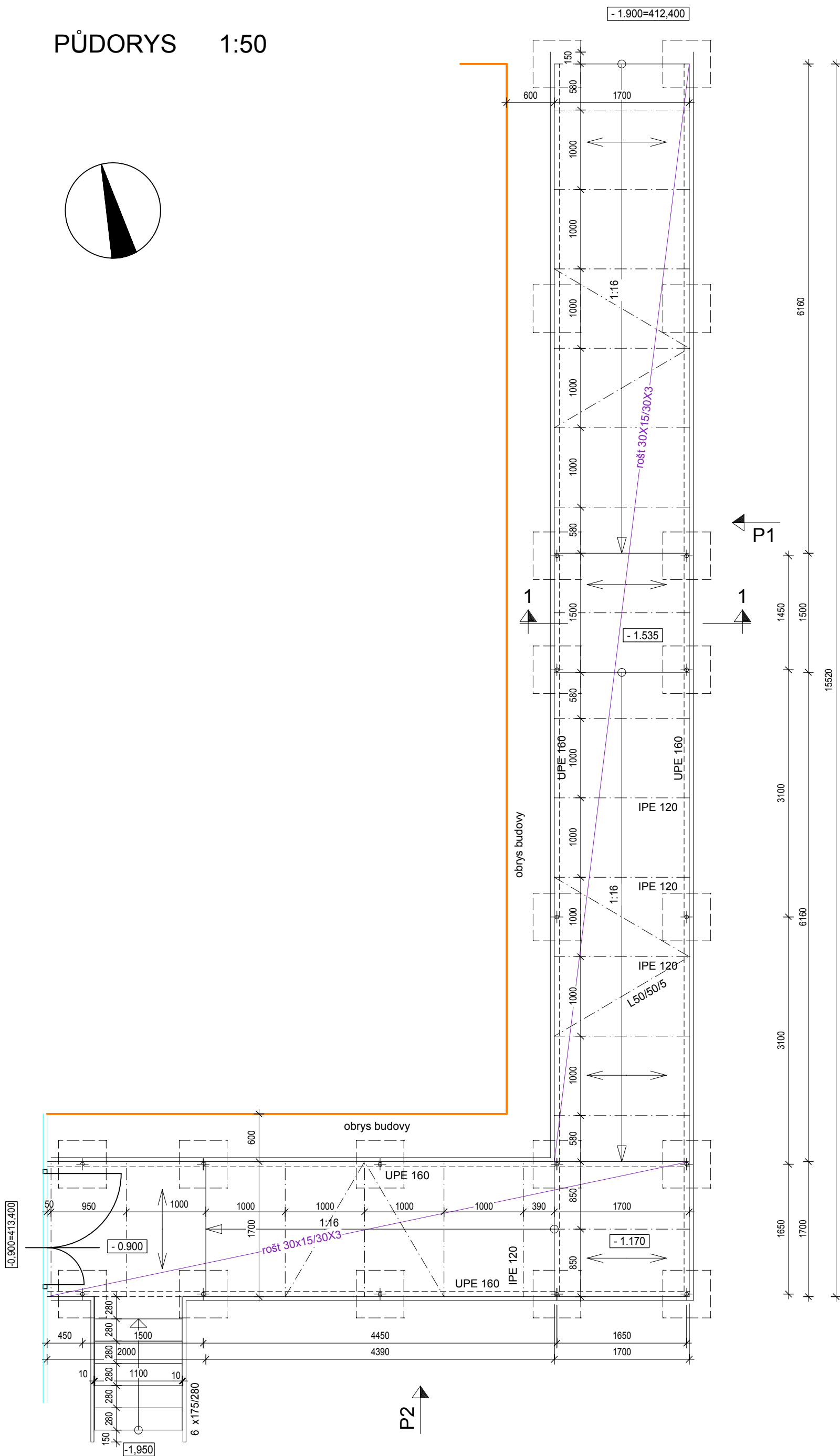
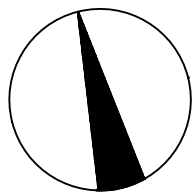


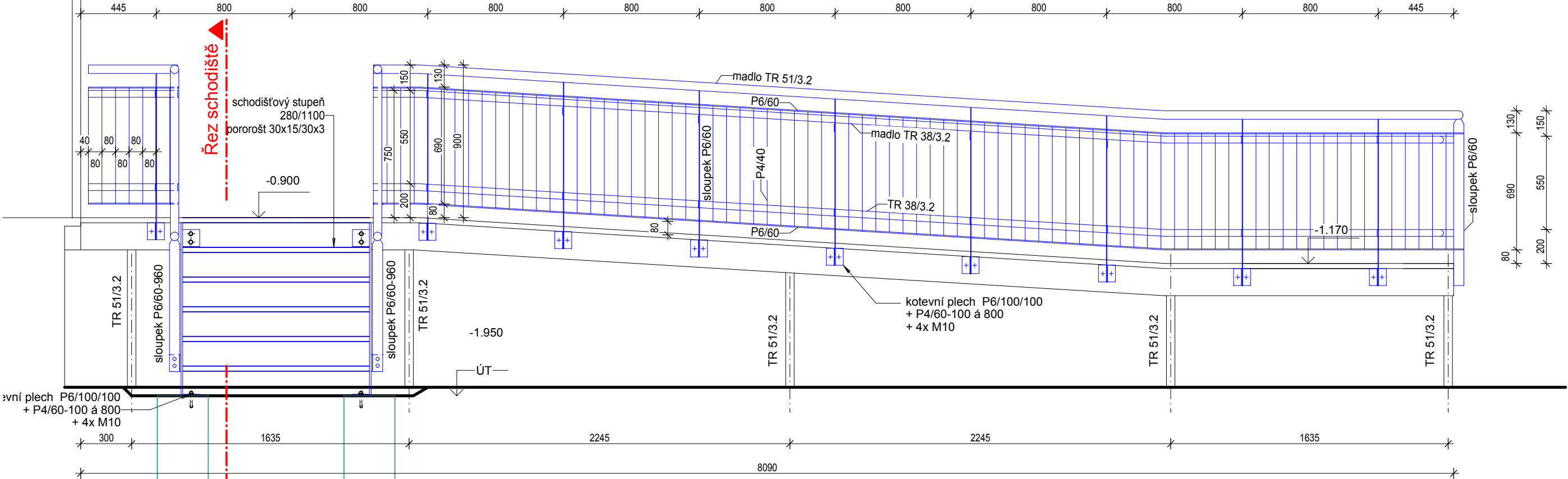
POHLED P1 1:25



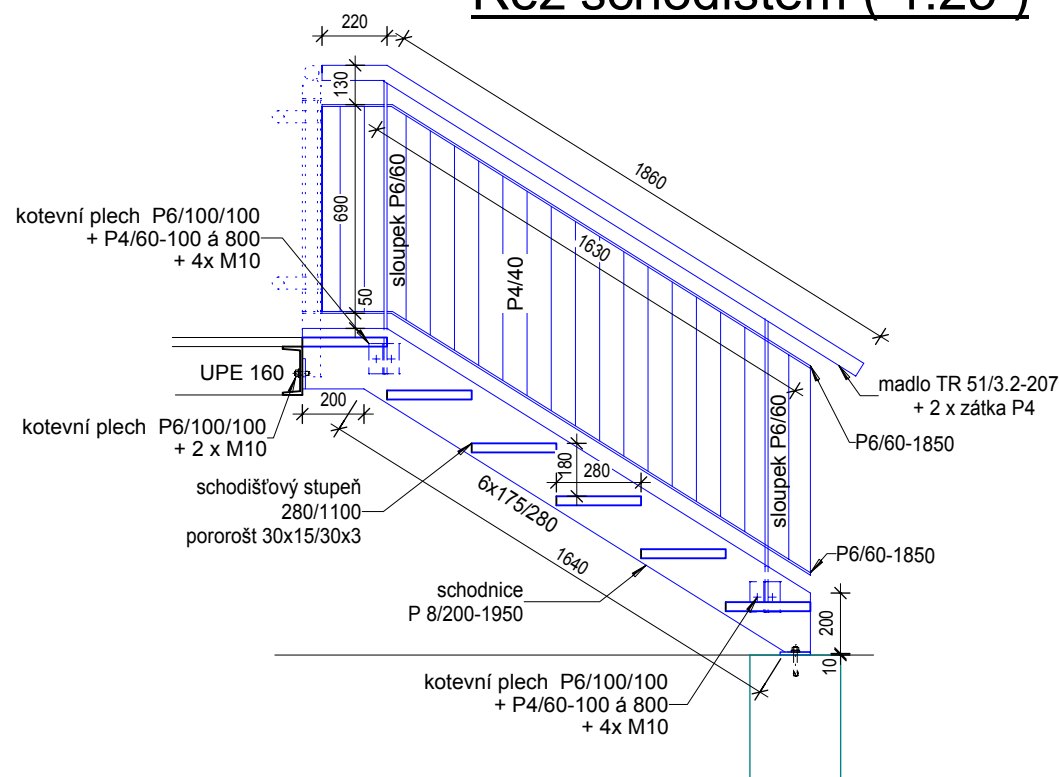
PŮDORYS 1:50



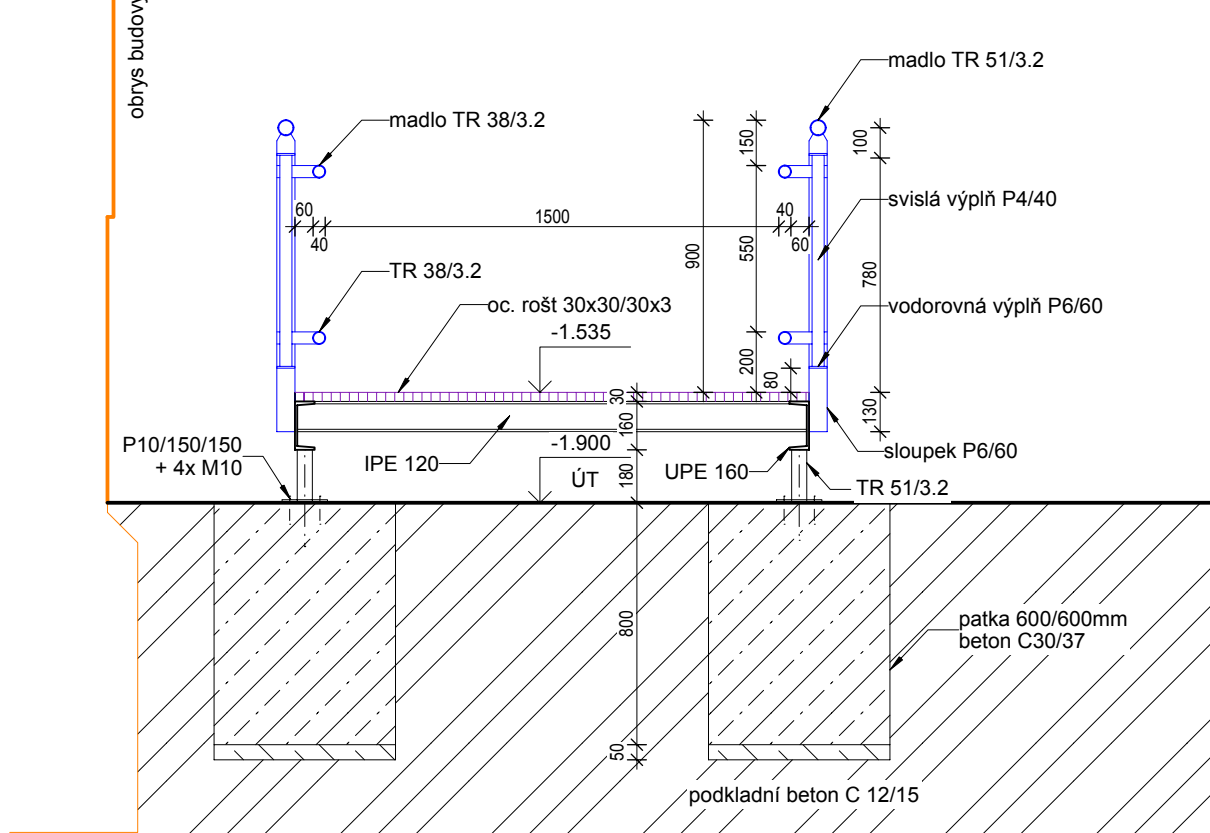
POHLED P2 1:25



Řez schodištěm ( 1:25 )



ŘEZ 1 - 1 1:25



Výkaz oceli - schody										váha v kg		poznámka / resp.
Pol.	Předmět	Průřez	d. 1 ks	ks	délka celkem(m)	váha						
A	Schody											
	1 Schodnice P8/200-1950	#8x200	1950	2	3,9	12,8					5	0
	2 Kot.plech P6/100/100	#6x100	100	4	0,4	4,8					2	
	3 stupnice 280/1100			6								10,2 kg/kus
B	Zábradlí											
	1 Kot.plech 6/100/100	#6x100	100	4	0,4	4,8					2	
	2 P 4/60-100	#4x60	100	4	0,4	1,92					1	
	3 Sloupek P6/60-960	#6x60	960	4	3,84	2,88					1	2
	4 Madlo TR51/3,2-2070	TR51x3	2070	2	4,14	3,551					1	5
	5 Výplň vodorovná P6/60	#6x60	1850	4	7,4	2,88					2	2
	6 Svislá výplň P4/40-690	#4x40	690	40	27,6	1,28					3	6
	7 Zátky P4/50	#4x50	50	4	0,2	1,6					1	
	Kotvy schodů ocel. M10											2ks
Přirážka na drobný materiál a svary										1	5	10,6%
CELKEM (snáška)										1	5	6 kg

Základy a kotvení:

- patky z betonu C30/37 (20ks) .....celkem 5,80m³
- podkladní beton C12/15 .....celkem 0,40m³
- chem. kotvy M10 (4ks/patku) ..... celkem 80ks

VÝPIS OCELI

Předmět	Průřez	d. 1 ks	ks	délka celkem(m)	váha celkem(kg)							poznámka / resp.
nosník	UPE160	47250	1	47,25	14,13							2
příčník	IPE120	1700	24	40,8	10,36							
diagonála	L50x5	1970	6	11,82	3,768							
sloupky	TR51x3,2	7550	1	7,55	3,772							
kotevní plech	#10x150	150	20	3	12							
zábradlí												
madlo	TR51x3,2	43200	1	43,2	3,772							
madlo	TR38x3,2	43200	1	43,2	2,746							
vodící prvek	TR38x3,2	42900	1	42,9	2,746							
kotvení	#6x40	60	55	3,3	1,92							
sloupek	#6x60	1030	55	56,65	2,88							
kotevní plech	#6x100	100	55	5,5	4,8							
plech	#6x60	100	56	5,6	2,88							
vodorovná výplň	#6x60	41650	1	41,65	2,88							
svislá výplň	#4x40	680	491	333,88	1,28							
Přirážka na drobný materiál a svary												20,0%
CELKEM (snáška)												

Pochozí plocha - ocelový rošt protiskluzný, lemovaný 30x15/30x3, celková plocha 37,5m²

POZNÁMKA:

- Všechny uvedené rozměry nutno před výrobou ověřit na stavbě
- Použita ocel S235. Povrchová úprava celé konstrukce včetně spojovacího materiálu a kotvení žárovým zinkováním podle ČSN EN ISO 1461
- Veškeré spoje na stavbě šroubované.
- Na vyditelné kotvení použity matky s půlkulatou hlavou
- Podrobné řešení kotvení a stykování prvků bude součástí výrobní dokumentace
- Rošty lemované, protiskluzové s vroubkováním.
- Uložení roštů na podpore ve směru nosných prutů min.30 mm
- Proti zvednutí a posunutí rošty k podporám připevňeny úchyty v počtu nejméně 4 kusů na jeden rošt
- Přesah madla před začátkem a za koncem rampy je 150mm
- Volné konce trubkového madla nutno zavíckovat
- Rozměry výplně zábradlí a madel pro objekty určené dětem do 12let dle ČSN 743305 a pro osoby s omezenou schopností pohybu dle vyhlášky č. 398/2009
- Tato dokumentace slouží jako podklad pro dílenskou dokumentaci

+/-0,000=414,30

INDEX	ZMĚNA	DATA	PRŮVOD
a	Zpracování změn dle požadavku dotačního titulu	20.1.2020	Vopat

Vedoucí projektant	Vopat Věroslav Ing.	Vedoucí zakázky	Schválí	Dušek Jan Ing.	1:50,25
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Schválí			
<b>bpo</b> BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz					ZAKÁZKA: ZŠ a MŠ Myslbekova, Ostrov - nové učebny - přístavba Počet A4 8 Stupeň projektu DSJ Datum dokončení 20.11.2019 Číslo zakázky 9270-25
OBJEDNATEL: Město Ostrov					CELKEM: BPO 1-104910 a