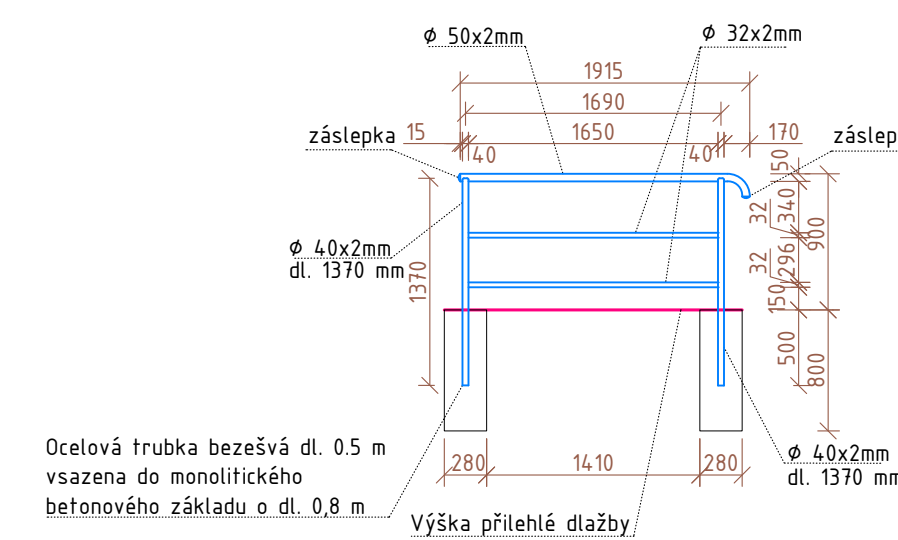
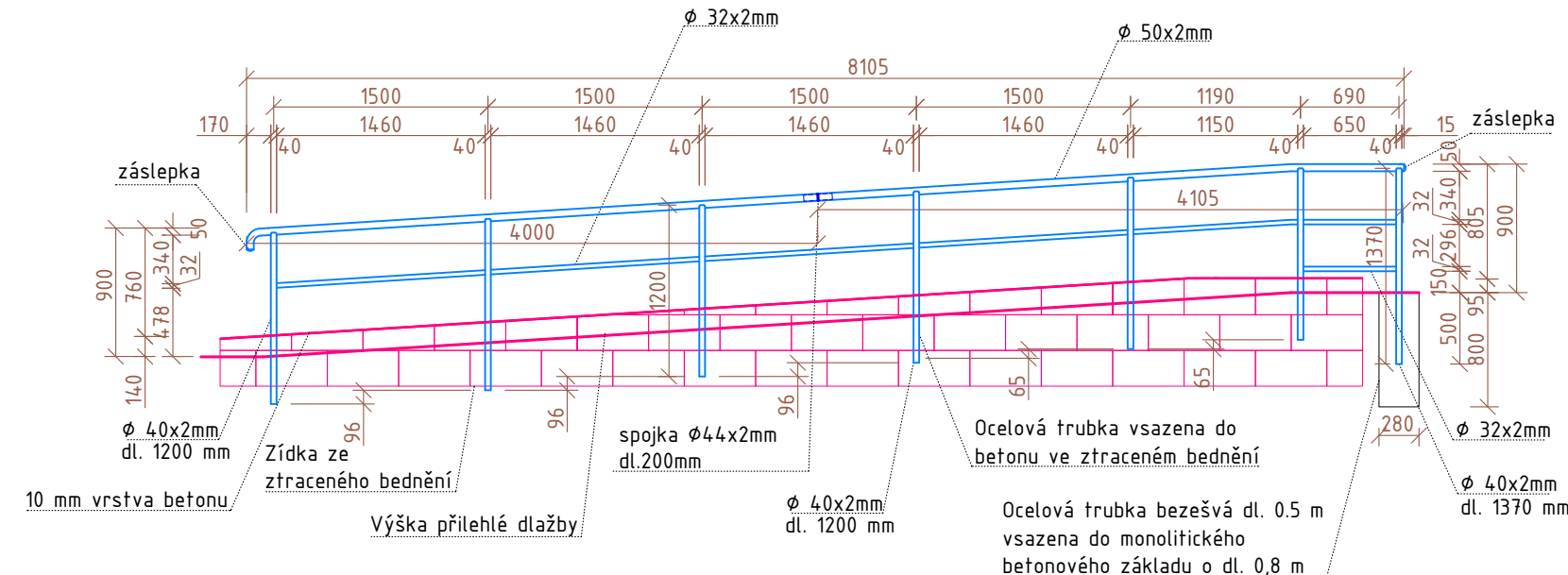


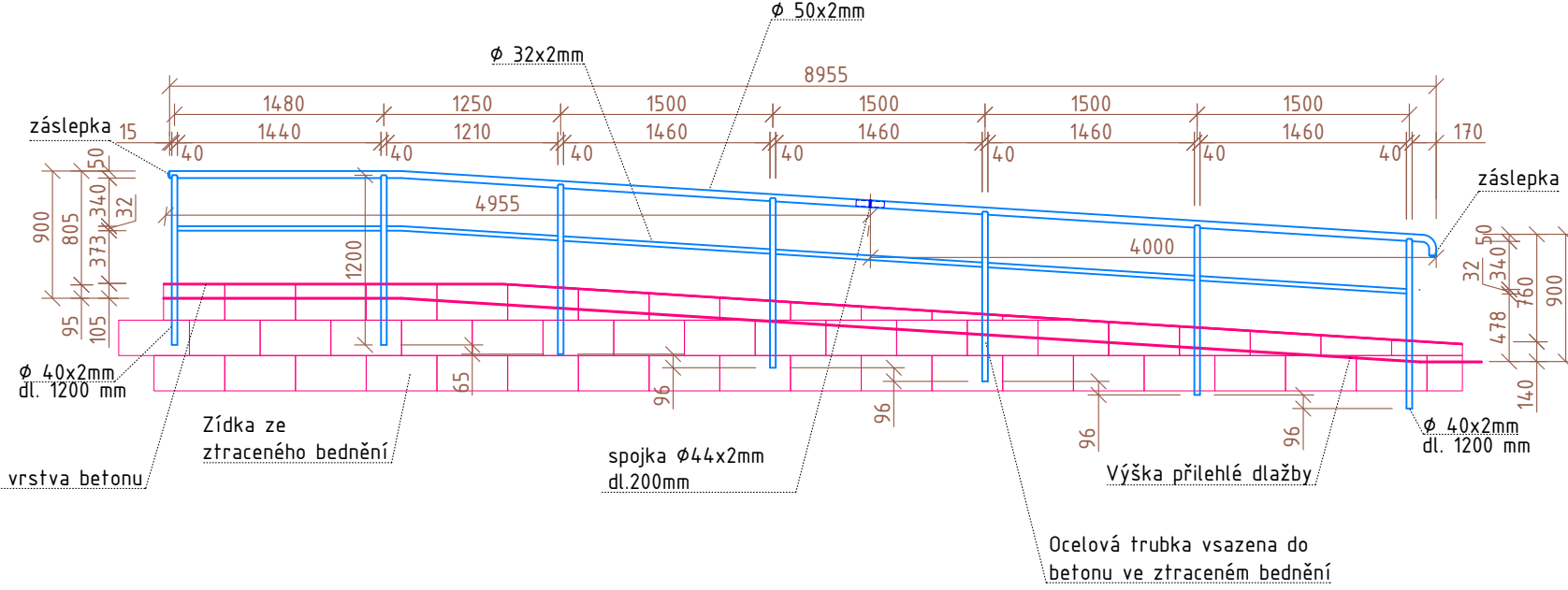
Zábradlí A



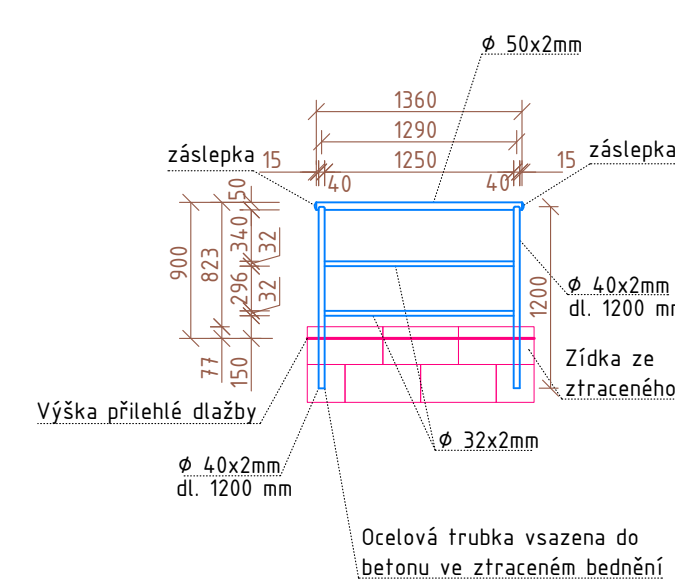
Zábradlí B



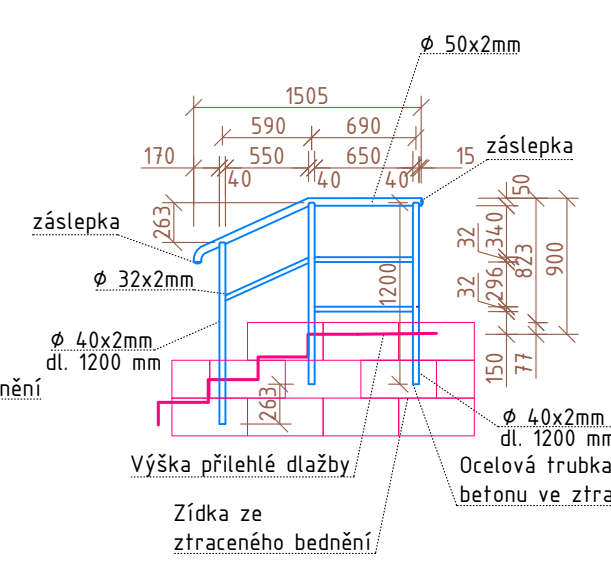
Zábradlí C



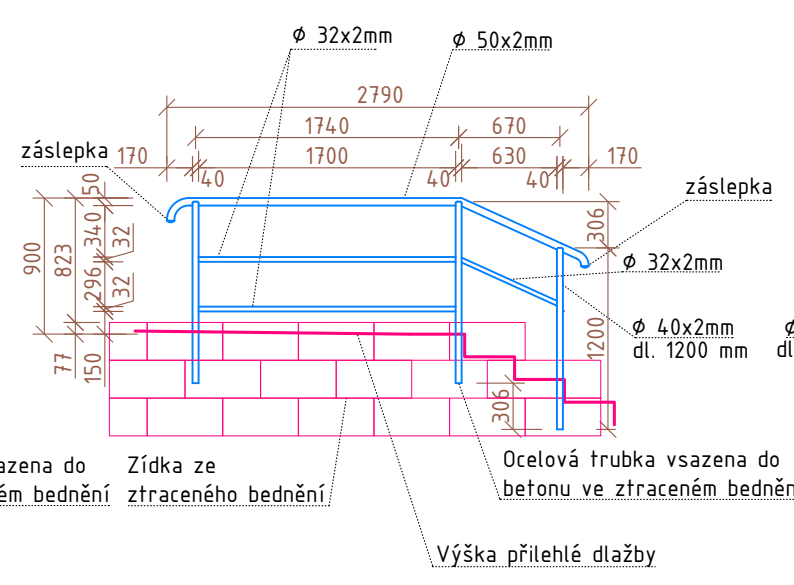
Zábradlí D



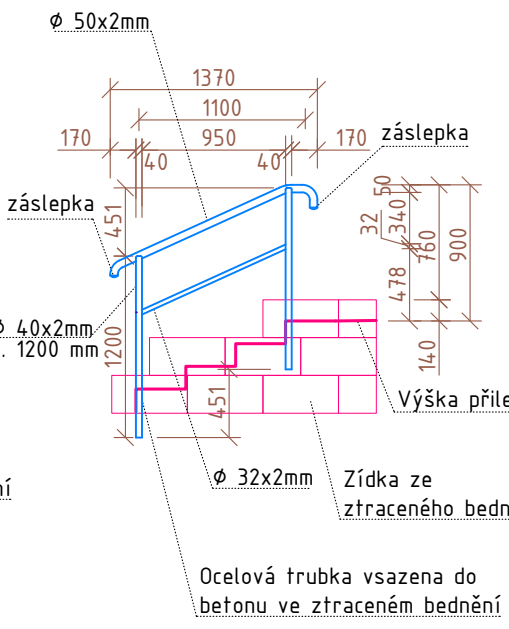
Zábradlí E



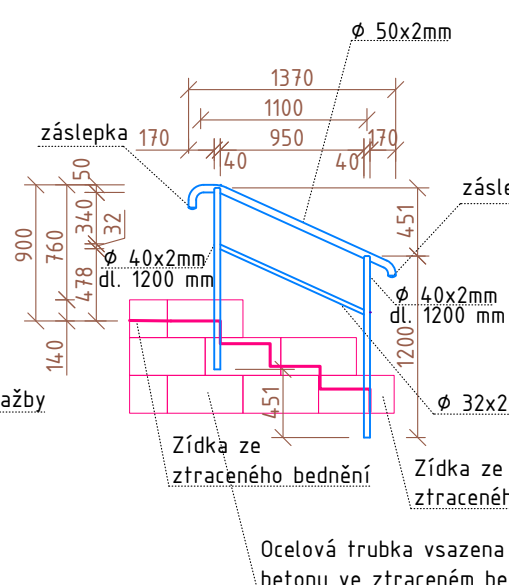
Zábradlí F



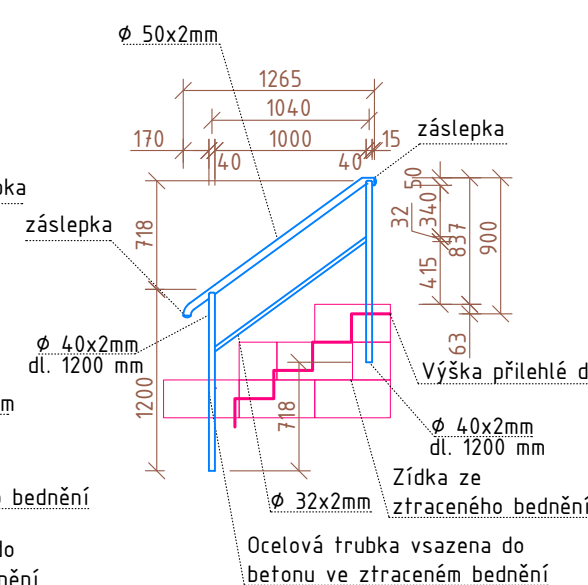
Zábradlí G



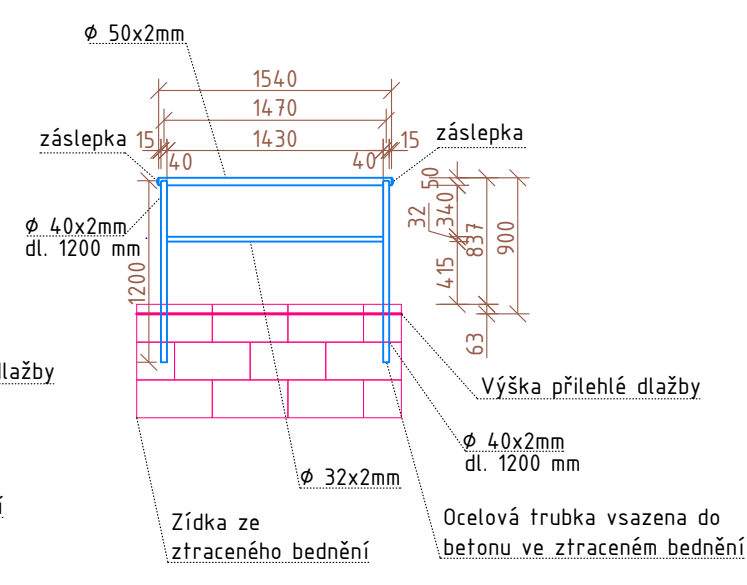
Zábradlí H



Zábradlí I



Zábradlí J



TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ

Zábradlí	Prvek	Profil	Rozměr	Množství	Celkem	Kg/jedn.	Hmotnost	Plocha
A	madlo	trubka 50 x 2 mm	2,14 m	1	2,14 m	2,42	5,2 kg	0,336
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,37 m	2	2,74 m	1,87	5,2 kg	0,344
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,65 m	2	3,30 m	1,48	4,9 kg	0,332
B	madlo	trubka 50 x 2 mm	8,2 m	1	8,2 m	2,42	19,9 kg	1,288
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,37 m	1	1,37 m	1,87	2,6 kg	0,172
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	6	7,20 m	1,87	13,5 kg	0,905
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,46 m	4	5,84 m	1,48	8,7 kg	0,587
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,15 m	1	1,15 m	1,48	1,8 kg	0,116
	příče	trubka 32 x 2 mm	0,65 m	2	1,30 m	1,48	2,0 kg	0,131
	madlo	trubka 50 x 2 mm	9,2 m	1	9,2 m	2,42	22,3 kg	1,445
C	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	7	8,40 m	1,87	15,8 kg	1,056
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,46 m	4	5,84 m	1,48	8,7 kg	0,587
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,21 m	1	1,21 m	1,48	1,8 kg	0,122
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,44 m	1	1,44 m	1,48	2,2 kg	0,145
D	madlo	trubka 50 x 2 mm	1,36 m	1	1,36 m	2,42	3,3 kg	0,214
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	2	2,40 m	1,87	4,5 kg	0,302
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,25 m	2	2,50 m	1,48	3,7 kg	0,251
E	madlo	trubka 50 x 2 mm	1,64 m	1	1,64 m	2,42	4,0 kg	0,258
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	3	3,60 m	1,87	6,8 kg	0,452
	příče	trubka 32 x 2 mm	0,55 m	2	1,10 m	1,48	1,7 kg	0,111
	příče	trubka 32 x 2 mm	0,65 m	2	1,30 m	1,48	2,0 kg	0,131
F	madlo	trubka 50 x 2 mm	3,00 m	1	3,00 m	2,42	7,3 kg	0,471
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	3	3,60 m	1,87	6,8 kg	0,452
	příče	trubka 32 x 2 mm	0,63 m	2	1,26 m	1,48	1,9 kg	0,127
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,70 m	2	3,40 m	1,48	5,1 kg	0,342
G	madlo	trubka 50 x 2 mm	1,65 m	1	1,65 m	2,42	4,0 kg	0,259
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	2	2,40 m	1,87	4,5 kg	0,302
	příče	trubka 32 x 2 mm	0,95 m	1	0,95 m	1,48	1,5 kg	0,096
H	madlo	trubka 50 x 2 mm	1,65 m	1	1,65 m	2,42	4,0 kg	0,259
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	2	2,40 m	1,87	4,5 kg	0,302
	příče	trubka 32 x 2 mm	0,95 m	1	0,95 m	1,48	1,5 kg	0,096
I	madlo	trubka 50 x 2 mm	1,55 m	1	1,550 m	2,42	3,8 kg	0,243
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	2	2,40 m	1,87	4,5 kg	0,302
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,00 m	1	1,00 m	1,48	1,5 kg	0,101
J	madlo	trubka 50 x 2 mm	1,54 m	1	1,54 m	2,42	3,8 kg	0,242
	sloupek	trubka 40 x 2 mm	1,20 m	2	2,40 m	1,87	4,5 kg	0,302
	příče	trubka 32 x 2 mm	1,43 m	1	1,43 m	1,48	2,2 kg	0,144
Celkem	madlo	trubka 50 x 2 mm			31,93 m	2,42	77,3 kg	5,016
	sloupek	trubka 40 x 2 mm			38,91 m	1,87	72,8 kg	4,890
	příče	trubka 32 x 2 mm			33,97 m	1,48	50,3 kg	3,270
	spojka	ø44x2mm	0,20 m	2	0,40 m	2,1	0,8 kg	0,055
Konstrukční materiál celkem							201,2 kg	13,231 m²
Typ drobného materiálu			Množství v jednotce		Počet jednotek		Celkem	
záslepka pro otvor 50 mm			2		10		20 ks	

Popis:

Zábradlí se zhotoví svařováním z ocelových tenkostěnných profilů. Profily budou povrchově pozinkovány. Povrchová úprava bude provedena vícevrstevným nátěrem určeným dlouhodobě odolným proti povětrnostním vlivům.

Zábradlí bude upevněno sloupky vsazenými do betonových základů třídy C25/30 XC2.

Povrchová úprava:

- 1 vrstva základního nátěru na pozinkovanou ocel, spotřeba pro plochu 2 x 2 m
 - 2 vrstvy barevného nátěru, spotřeba pro plochu 2 x 2 m
- Nátěr musí být určen pro kovové konstrukce venkovního prostředí.

Barevné provedení všech pohledových částí: odstín antracitová šedá (RAL 7016)

Provedení protikorozní ochrany dle předpisu SŽDC S 5/4 protupeň
korozivní agresivity C3 v provedení pro životnost 20 let.



<i>Změna</i>	<i>Popis změny</i>	<i>Datum</i>	<i>Jméno / Podpis</i>



SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

Vyracoval: Lucie PYŠOVÁ		Zodp. projektant: Tomáš DERKA	Kontroloval: Tomáš DERKA	<div>DRAWINGS</div> <div>DRAWINGS s.r.o. drawings-ov.cz Opavská 845 IČO: 046 50 262 721 00 Ostrava DS: hbie26 e-mail: info@drawings-ov.cz tel.: +420 592 750 147</div>
Kraj: Olomoucký	Obec / Trat / Komunikace: TÚ Kostelec na Hané – Olomouc hl.n.			
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace			
	Stavební správa východ		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Akce:	Rekonstrukce železniční zastávky Skrbeň a přejezdu (P7624) s PZS v km 11,627 trati Kostelec na Hané – Olomouc			
Objekt:	SO01 Železniční svršek; SO02 Železniční spodek; SO03 Přejezdová konstrukce; SO04 Nástupišťe; SO05 Úprava komunikace			
Příloha:	VÝKRES ZÁBRADLÍ			<div>Datum: 07/2020 Formát: 5 x A4 Č. zakázky: 4510/19/010 Měřítko: 1 : 50 Stupeň: DSP Část dokumentace: D.E.1.1</div> <div>Souprava: Příloha: 8</div>