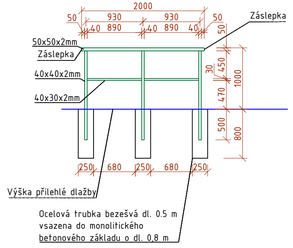
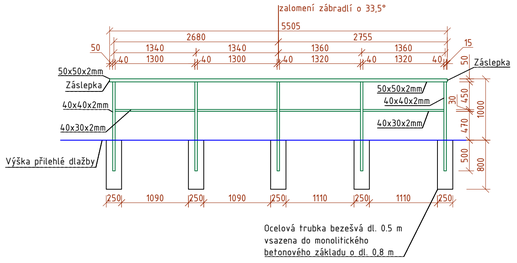
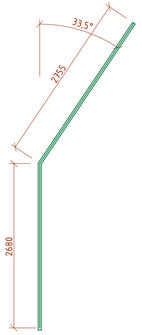
Zábradlí A



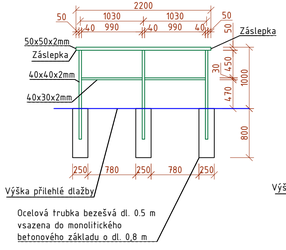
Zábradlí C



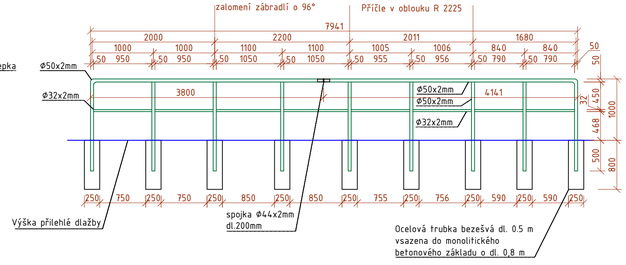
Půdorys zábradlí C



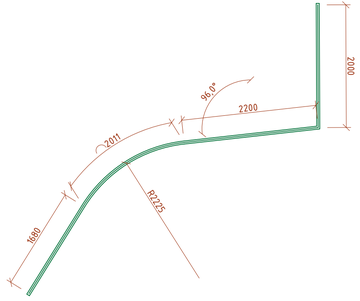
Zábradlí B



Zábradlí D



Půdorys zábradlí D



Popis:
Zábradlí se zhotoví svařováním z ocelových tenkostěnných profilů. Profily budou povrchově pozinkovány. Povrchová úprava bude provedena vícevrstvým 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 vrstvy barevného nátěru, spotřeba pro plochu 2 x

Nátěr musí být určen pro kovové konstrukce venkovního prostředí.

Barevné provedení všech pohledových částí: odstín listová zelená (RAL 6002)

TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ

Zábradlí	*Prvek*	*Profil*	*Rozměr*	*Množství*	*Celkem*	*Kg/jedn.*	*Hmotnost*	*Plocha*
A	madlo	čtvercový 50 x 50 x 2 mm	2,000 m	1	2,000 m	3,02	6,1 kg	0,005
	sloupek	čtvercový 40 x 40 x 2 mm	1,45 m	3	4,35 m	2,384	10,4 kg	0,007
	příčle	obdélníkový 40 x 30 x 2 mm	0,89 m	2	1,78 m	1,931	3,5 kg	0,002
B	madlo	čtvercový 50 x 50 x 2 mm	2,200 m	1	2,200 m	3,02	6,7 kg	0,006
	sloupek	čtvercový 40 x 40 x 2 mm	1,45 m	3	4,35 m	2,384	10,4 kg	0,007
	příčle	obdélníkový 40 x 30 x 2 mm	0,99 m	2	1,98 m	1,931	3,9 kg	0,002
C	madlo	čtvercový 50 x 50 x 2 mm	5,505 m	1	5,505 m	3,02	16,7 kg	0,014
	sloupek	čtvercový 40 x 40 x 2 mm	1,45 m	5	7,25 m	2,384	17,3 kg	0,012
	příčle	obdélníkový 40 x 30 x 2 mm	1,30 m	2	2,60 m	1,931	5,1 kg	0,003
	příčle	obdélníkový 40 x 30 x 2 mm	1,32 m	3	3,96 m	1,931	7,7 kg	0,005
D	madlo	trubka 50 x 2 mm	7,941 m	1	7,941 m	2,42	19,3 kg	1,247
	sloupek	trubka 50 x 2 mm	1,45 m	9	13,05 m	2,42	31,6 kg	2,050
	příčle	trubka 32 x 2 mm	0,95 m	2	1,90 m	1,44	2,8 kg	0,191
	příčle	trubka 32 x 2 mm	1,05 m	2	2,10 m	1,44	3,1 kg	0,211
	příčle	trubka 32 x 2 mm	0,955 m	1	0,96 m	1,44	1,4 kg	0,096
	příčle	trubka 32 x 2 mm	0,956 m	1	0,96 m	1,44	1,4 kg	0,096
	příčle	trubka 32 x 2 mm	0,79 m	2	1,58 m	1,44	2,3 kg	0,159
					Konstrukční materiál celkem		**149,7 kg**	**4,113 m2**

Typ drobného materiálu	*Množství v jednotce*	*Počet jednotek*	*Celkem*
spojka dl. 200 mm	1	1	1 ks
záslepka pro otvor 50 mm	2	3	6 ks

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	04/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Jaromír Kielor
001	12/2021	Úprava dokumentace dle požadavku Města Louny (architektonické řešení ploch)	Jaromír Kielor

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**Signal Projekt s.r.o.**
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz
Zhotovitel objektu:	**DRAWINGS s.r.o.**
Adresa:	Opavská 845, 721 00 Ostrava-Svinov
Kontakt:	T: +420 592 750 147 E: info@drawings-ov.cz

signal PROJEKT

DRAWINGS

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Jaromír Kielor	Tomáš Derka	Tomáš Derka	Lucie Pyšová

Název stavby/akce:	**Doplnění závor na přejezdu P1924 v km 10,272 trati Louny - Rakovník**		Označení (S-kód): S631900167
			Označení zhotovitele: 20-042-20-211
Název části:	Přejezdy a přechody		Označení části: D.2.1.03
Název objektu:	**Komunikace na přejezdu**		Označení objektu/komplexu: **SO 01-13-01**
Název přílohy:	Výkres zábradlí		Číslo přílohy: **2. 003**
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Ústecký	Louny [687391]	0561 10	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	4/2021	4 x A4	1:50

S-kód: S631900167 | Stupeň dokumentace: DUSP | Část: D2103 | Objekt: SO01130 | Podobjekt: XXX | Příloha: 2_003 | Revize: 001