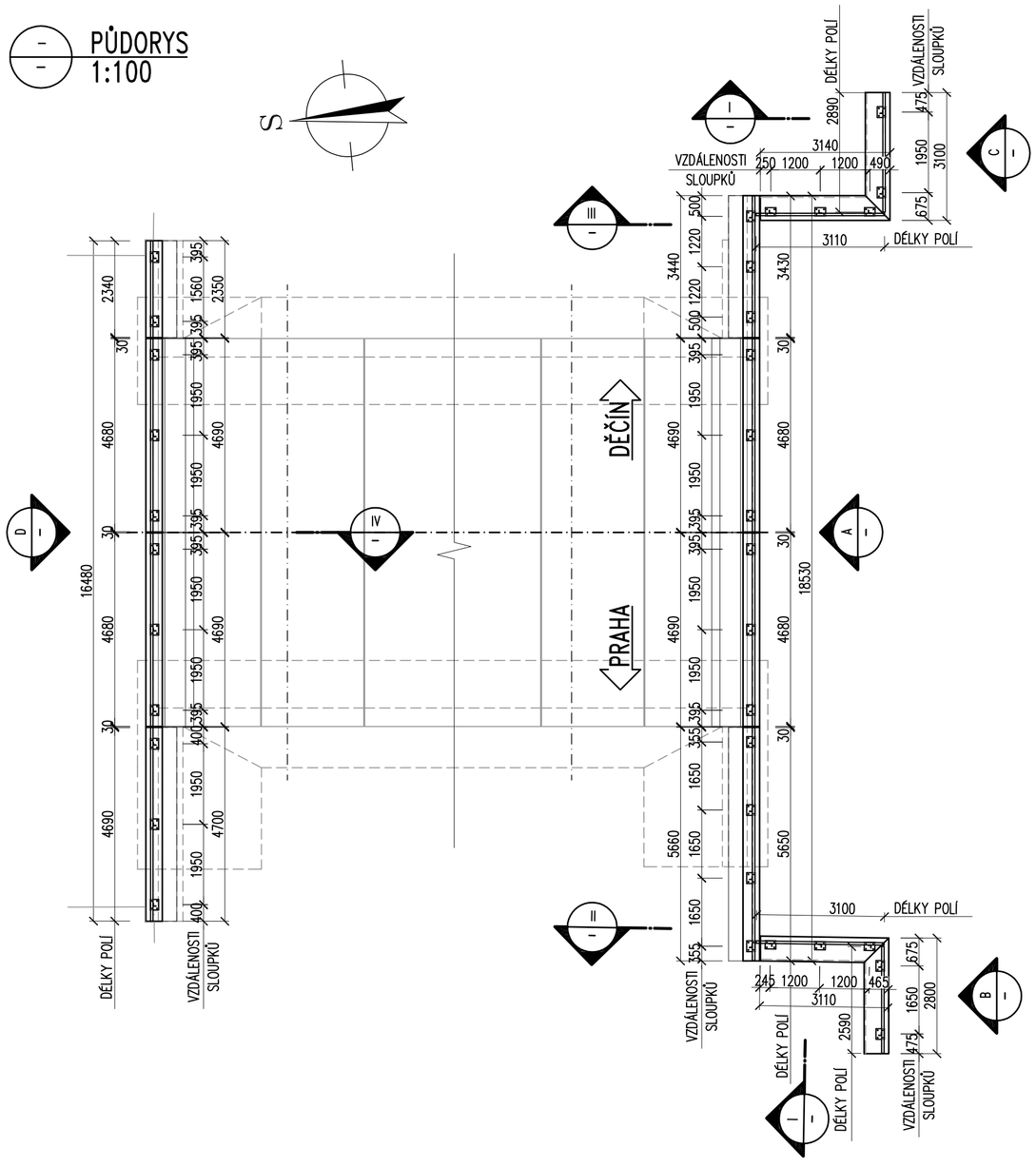
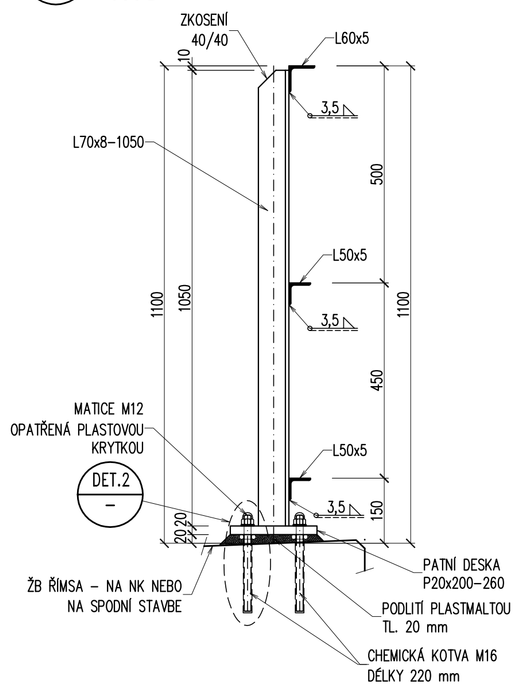
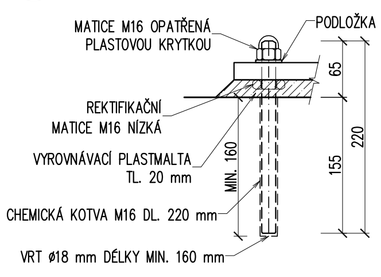
PŮDORYS 1:100



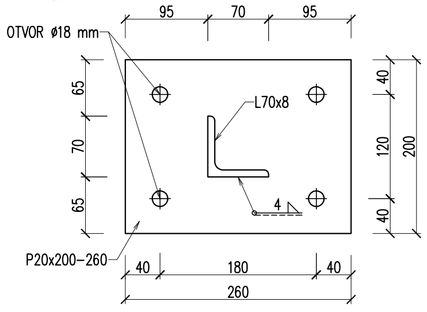
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



2 DETAIL KOTEVNÍHO ŠROUBU 1:5



DETAIL PATNÍ DESKY 1:5



VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ								
PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA
					CELKEM	m^2/bm	CELKEM	
mm	m (m^2)		m (m^2)	m (m^2), ks			m^2	
ZÁBRADLÍ - POLE TYP I - 8 ks								
L 70 x 8 - 1 050	1,050	34	35,700	8,400	299,9	0,27	9,7	S235 JR sloupek
L 60 x 5 - 5 650	5,650	1	5,650	4,570	25,8	0,27	1,5	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 4 680	4,680	4	18,720	4,570	85,6	0,27	5,1	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 3 430	3,430	1	3,430	4,570	15,7	0,27	0,9	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 3 100	3,100	1	3,100	4,570	14,2	0,27	0,8	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 2 590	2,590	1	2,590	4,570	11,8	0,27	0,7	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 3 110	3,110	1	3,110	4,570	14,2	0,27	0,8	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 2 890	2,890	1	2,890	4,570	13,2	0,27	0,8	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 2 340	2,340	1	2,340	4,570	10,7	0,27	0,6	S235 JR madlo horní
L 60 x 5 - 4 690	4,690	1	4,690	4,570	21,4	0,27	1,3	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 2 600	2,600	2	5,200	3,770	19,6	0,19	1,0	S235 JR madlo stř., dol.
L 50 x 5 - 4 680	4,680	8	37,440	4,570	171,1	0,27	10,1	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 3 430	3,430	2	6,860	4,570	31,4	0,27	1,9	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 3 100	3,100	2	6,200	4,570	28,3	0,27	1,7	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 2 590	2,590	2	5,180	4,570	23,7	0,27	1,4	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 3 110	3,110	2	6,220	4,570	28,4	0,27	1,7	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 2 890	2,890	2	5,780	4,570	26,4	0,27	1,6	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 2 340	2,340	2	4,680	4,570	21,4	0,27	1,3	S235 JR madlo horní
L 50 x 5 - 4 690	4,690	2	9,380	4,570	42,9	0,27	2,5	S235 JR madlo horní
P 20 x 200 - 260	(0,052)	34	(1,768)	(157,000)	277,6	--	4,16	S235 JR patní plech
VÝKAZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ZÁBRADLÍ								
PRVEK		ks						
CHEM. KOTVA M16x220+MAT.+PODL.+KRYT.		136						kotva na patní plech
CELKEM								
S235 JR					**1 183 kg**		**49 m^2**	
CELKEM MATERIÁL					**1 183 kg**		**49 m^2**	
SVARY (3%)					**35 kg**			
HMOTNOST MATERIÁLU CELKEM					**1 219 kg**			
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM							**49 m^2**	

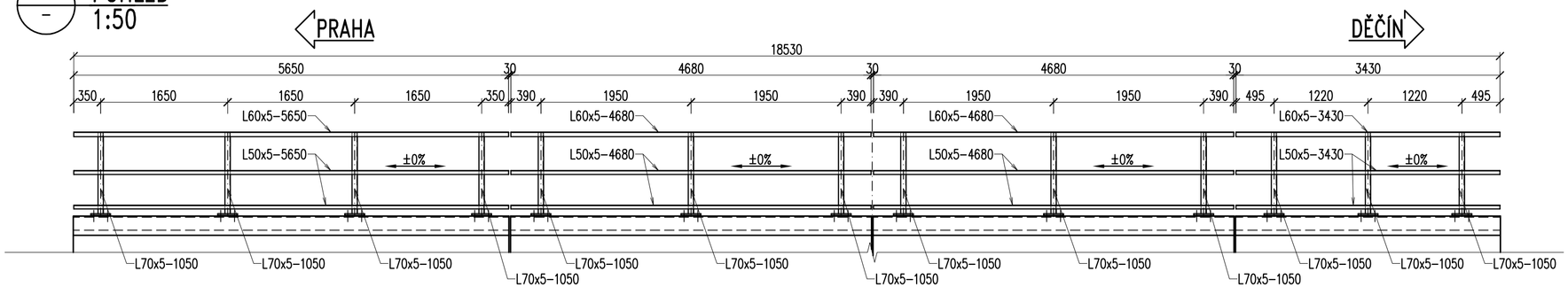
(HODNOTY "CELKEM" JSOU VYČÍSLENY BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU)

OCEL	S235 JR
ŠROUBY	5.6
KOTVY DO BETONU	A4–70

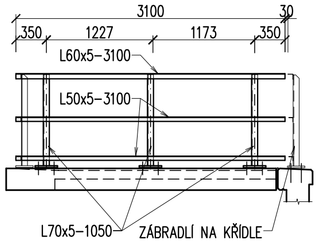
POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2. POŽADAVKY NA MATERIÁL VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ TZ.
3. SLOUPKY JSOU KÓTOVÁNY DO JEJICH STŘEDU.
3. CHEMICKÉ KOTVY BUDOU DODÁNY V NEREZOVÉM PROVEDENÍ A4–70.
4. VŠECHNY MATICE CHEMICKÝCH KOTEV BUDOU OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI.
5. KOUTOVÉ SVARY BUDOU OVAŘENY PO CELÉM OBVODU PRVKU.
6. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR R=2 mm.
7. VTD BUDE ODSOUHLASENA ZÁSTUPCEM INVESTORA.

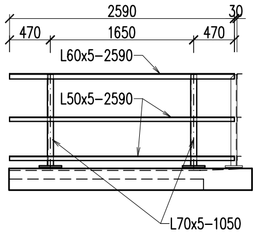
A POHLED 1:50



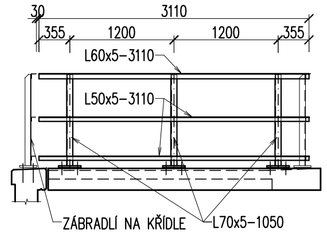
II ŘEZ 1:50



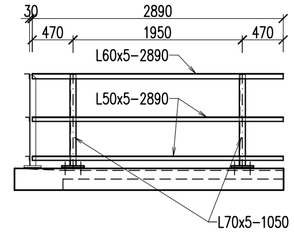
B POHLED 1:50



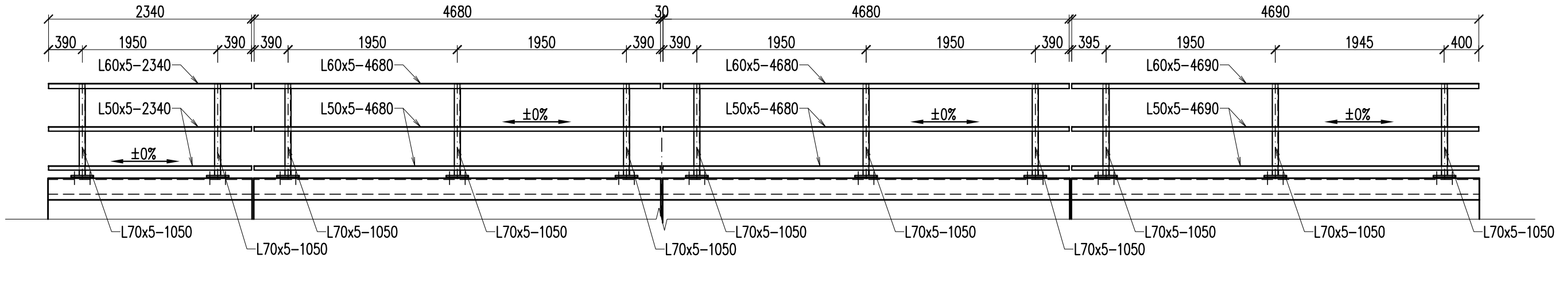
III ŘEZ 1:50



C POHLED 1:50



D POHLED – TVAR 1:50



Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14.06.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Libor Marek

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 díla:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**	
Adresa: Kontakt:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8 T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**	
Adresa: Kontakt:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8 T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista: Ing. Jakub Kara

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.**		Označení investora: S632000254
			Označení zhotovitele: 28-12
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení části: D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	**Most v ev. km 518,962**		Označení objektu/komplexu: **SO 11-20-02**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	**OK - zábradlí**		Číslo přílohy: **2. 0.0.8**
Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Vejběra	Zpracovatel přílohy: Ing. Radek Sklenář	Měřítko: 1:100/50/10/5 Formáty: 6A4	Stupeň dokumentace: **DUSP+PDPS**
Kraj: Ústecký	Katastrální území: Krásné Březno [775266]	TUDU: 0801 R1	**Smluvní datum zpracování: 06/2022**

Označení investora	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 2 5 4	_ P D P S	_ D 2 1 4 X	_ S O 1 1 2 0 0 2	_ X X	_ 2	_ 0 0 8	_ 0 0 0

(Prostor pro další informace)