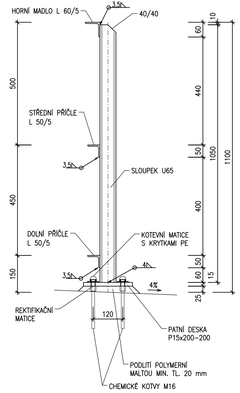
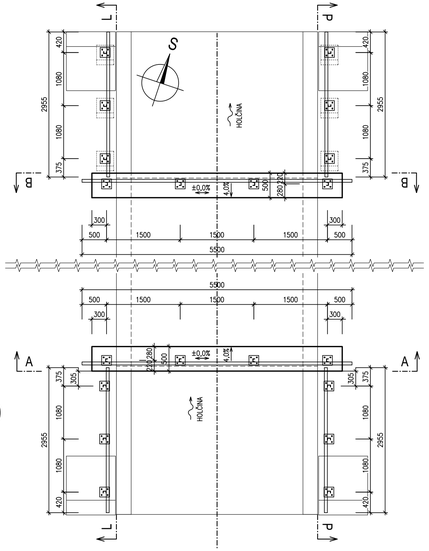
ZÁBRADLÍ

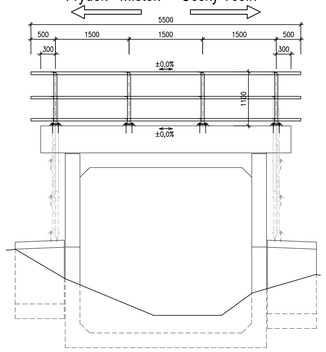
ŘEZ A-A 1:10



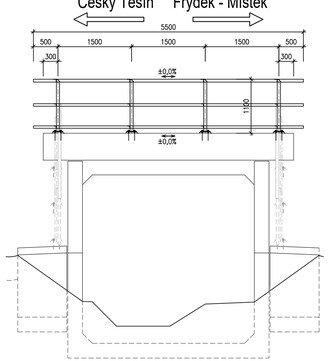
PŮDORYS 1:50



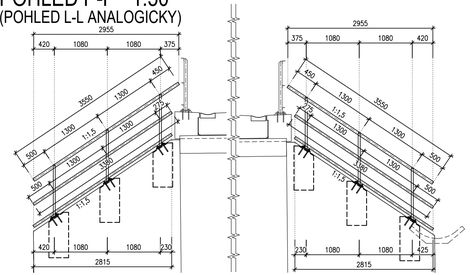
POHLED A-A 1:50



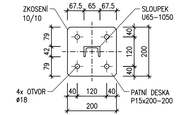
POHLED B-B 1:50



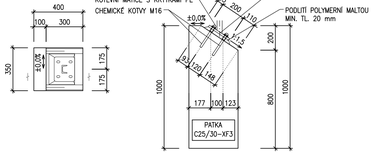
POHLED P-P 1:50
(POHLED L-L ANALOGICKY)



PŮDORYS PATNÍ DESKY 1:10



PATKA 1:20



VÝKAZ MATERIÁLU

POPIS	DÉLKA [mm]	HMOTNOST 1 m [kg]	HMOTNOST 1 KS [kg]	KS	HMOTNOST CELKEM [kg]
PATNÍ DESKA P 15x200-200	200	23.55	4.710	20	94.200
SLOUPEK U65 - 1050	1050	7.09	7.445	20	148.890
HORNÍ MADLO L 60/5	5500	4.57	25.135	2	50.270
	3550		16.224	4	64.894
STŘEDNÍ MADLO L 50/5	5500	3.77	20.735	2	41.470
	3550		13.384	4	53.534
DOLNÍ MADLO L 50/5	5500	3.77	20.735	2	41.470
	3550		13.384	4	53.534
ZÁVITOVÁ TYČ M16 - 200	220	1.27	0.279	80	22.352
MATICE M16 KOTEVNÍ	-	-	0.033	80	2.640
MATICE M16 REKTIFIKAČNÍ	-	-	0.033	80	2.640
PODLOŽKA 18/30	-	-	0.011	80	0.880
HMOTNOST CELKU [kg]					**576.774**
CELKOVÁ HMOTNOST VČ SVARŮ (+2%) A PROŘEZU (+5%) [kg]					**617.148**

POZNÁMKY:

1. PROVEDENÍ ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY TKP SSD, KAP. 19, TAB. 1.

KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENO PŘES PATNÍ DESKU.
KOTVENÍ BUDE UPŘESNĚNO V RÁMCI RDS.
KOTVENÍ MUSÍ BÝT VHODNÉ DO BETONU S TRHLINAMI.

POLYMERMALTA

PEVNOST MIN. 50 MPa, ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ S OMEZENOU SMRŠTITELNOSTÍ.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA

PKO BUDE PROVEDENA DLE PŘEDPISU SŽDC TKP SSD 25B
a SŽDC S5/4 "PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ"

GEOMETRICKÁ PŘESNOST

DLE TKP SSD, KAP. 19.

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ OCEL:
ZÁBRADLÍ **S 235** JR+N

INVESTOR

SPRÁVA ŽELEZNIC

SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

Stavbu zajišťuje Správa Ostrava
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

D
SO 201

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

KONCEPT 3

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dalibor DIVIŠ	
VYPRACOVAL	Ing. Jakub ILČÍK	
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	

PRIS
Projektový kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno

KRAJ	Moravskoslezský	DATUM	12/2020
NÁZEV AKCE	Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín	FORMÁT	4x A4
		MĚŘÍTKO	1:50, 1:20, 1:10
	SO 201 - Most v km 120,767	ÚČEL	DSP+PDPS
NÁZEV OBJEKTU		ČÍS. ZAKÁZKY	20048
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY	ZÁBRADLÍ	ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA 12
OBJEDNATEL	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace		