POHLED - ŘÍMSA PRAVÁ, M 1:25
ZÁBRADLÍ NA R2 ZRCADLOVĚ

Nezamyslice ← → **Olomouc hl.n.**

ZÁBRADLÍ Z1 - 2KS
ZÁBRADLÍ PRAVÁ ŘÍMSA

POZN: ZÁBRADLÍ NA LEVÉ ŘÍMSE NAOPAK

ZÁBRADLÍ Z2 - 2KS
ZÁBRADLÍ PRAVÁ ŘÍMSA

POZN: ZÁBRADLÍ NA LEVÉ ŘÍMSE NAOPAK

ZÁBRADLÍ Z3 - 2KS
ZÁBRADLÍ PRAVÁ ŘÍMSA

POZN: ZÁBRADLÍ NA LEVÉ ŘÍMSE NAOPAK

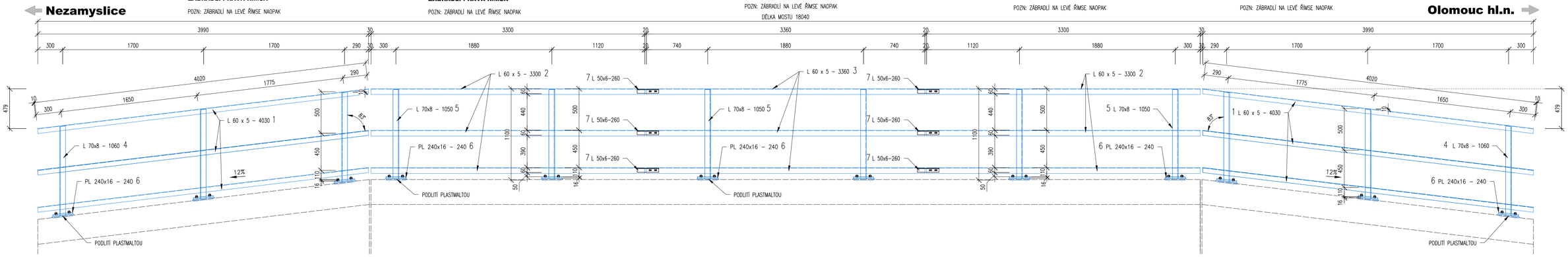
DÉLKA MOSTU 18040

ZÁBRADLÍ Z4 - 2KS
ZÁBRADLÍ PRAVÁ ŘÍMSA

POZN: ZÁBRADLÍ NA LEVÉ ŘÍMSE NAOPAK

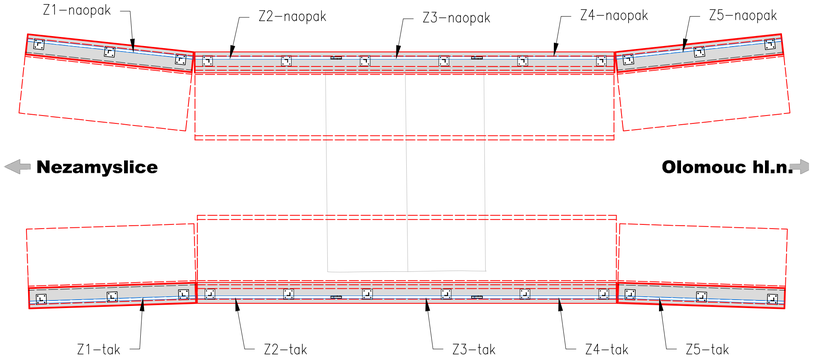
ZÁBRADLÍ Z5 - 2KS
ZÁBRADLÍ PRAVÁ ŘÍMSA

POZN: ZÁBRADLÍ NA LEVÉ ŘÍMSE NAOPAK

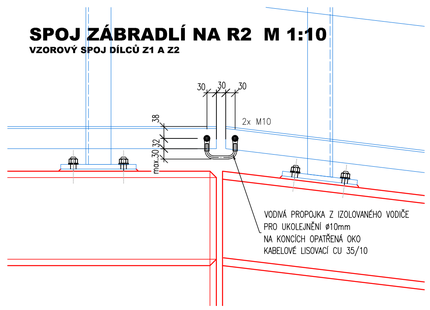


PŮDORYS - ŘÍMSA PRAVÁ, M 1:25
ZÁBRADLÍ NA R2 ZRCADLOVĚ

Nezamyslice ← → **Olomouc hl.n.**



SPOJ ZÁBRADLÍ NA R2 M 1:10
VZOROVÝ SPOJ DÍLCŮ Z1 A Z2



POZNÁMKY:

PROTIKOROZNÍ OCHRANA
ZÁBRADLÍ
OCHRANNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE SŽ S 5/4 TAB. D/1 – ONS Z3
PRO STUPEŇ KOROZE C3–C4 A DLE TAB. E/1 NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBY:

* OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM NA Sa 2,5 DLE ČSN ISO 8501–1, DRSNOST POVRCHU JEMNÁ DLE ČSN EN ISO 8503–2 (G) A OMAŠTĚNÍ

* ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA EPOXIDOVÉ BÁZI S VYSOKÝM OBSAHEM Zn	1 x 80 mm
* MEZIVRSTVA NA EPOXIDOVÉ BÁZI	2 x 80 mm
* VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ	1 x 80 mm
CELKOVÁ TL.	320 mm

POUŽITÉ MATERIÁLY
- ZÁBRADLÍ
* DLE ČSN 73 2601 A TKP – PODRUŽNÉ NENOSNÉ ČÁSTI MOSTŮ
  – VÝROBNÍ SKUPINA C
  MATERIÁL – S 235 JR
  DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MAT. – TYP 2.2

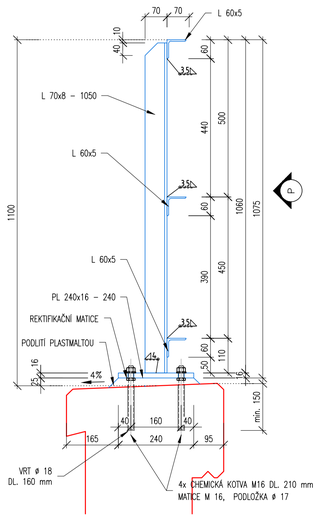
SPOJOVACÍ MATERIÁL
– SVARY
* STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C DLE ČSN EN ISO 5817
* VŠECHNY SVARY PŘÍPOJOVANÝCH POLOŽEK PROVEST UZAVŘENÉ PO OBVODĚ
* U VŠECH SVARŮ PROVÉST VIZUÁLNÍ KONTROLU DLE EN 970
* PŘÍPRAVA SVÁŘOVÝCH HRAN VIZ TP ZHOTOVITELE
– ŠROUBY
* KOTVENÍ ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSÁCH
  – NEREZOVÉ ZÁVITOVÉ TYČE M16 A2–50 DLE DIN 975
  MATICE M16 DLE ČSN EN 24032 A2–50
  PODLOŽKY DLE ČSN 02 1702 A2–50
  DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MAT. – TYP 2.2

OSTATNÍ
* VŠECHNY HRANY POLOŽEK ZAOBLIT R=2mm
* ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSÁCH OSADIT DLE ZÁBRADLÍ NA NK
* KOTVENÍ JE REALIZOVÁNO VLEPENÍM DO DODATEČNĚ VRTANÝCH OTVORŮ V ŘÍMSE
* PRO VÝROBU A MONTÁŽ BUDE ZPRACOVÁNA VD A ODSOUHLASENA OBJEDNATELEM A PROJEKTANTEM

S235 JR - VÝROBNÍ SKUPINA C
ZÁBRADLÍ

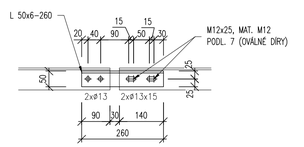
PŮDORYS , M 1:75
ZÁBRADLÍ

ŘEZ A-A , M 1:10

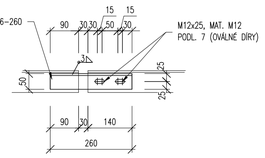


DETAIL SPOJE ZÁBRADLÍ, 1:10

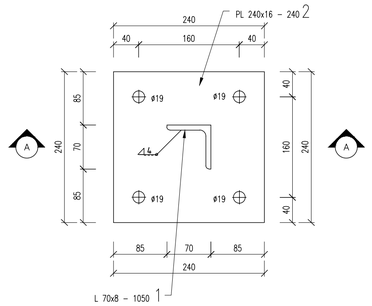
var.1



var.2



DETAIL PATNÍ DESKY, 1:5
PATNÍ DESKA - POLOŽKA Č. 2



VÝPIS MATERIÁLU

* UVEDENÉ HMOTNOSTI JSOU BEZ PROŘEZU A SVARŮ

Poz.	Název – rozměr	Norma	Materiál		Hmotnost kusu	Celk.	Hmotnost celkem	Nátěr. pl. kusu	Nátěr. pl. celkem
				ks	kg	ks	kg	m^2	m^2
1	L 60 x 5 – 4030	DIN 1028	S235JR	12	18.4	12	220.9	0.939	11.273
2	L 60 x 5 – 3300	DIN 1028	S235JR	12	15.1	12	180.9	0.769	9.231
3	L 60 x 5 – 3360	DIN 1028	S235JR	6	15.3	6	92.1	0.783	4.699
4	L 70 x 8 – 1060	ČSN 42 5541	S235JR	12	8.9	12	106.8	0.286	3.432
5	L 70 x 8 – 1050	ČSN 42 5541	S235JR	12	8.8	12	105.6	0.284	3.408
6	PL 16 – 240 x 240	ČSN 42 5310	S235JR	24	7.2	24	172.8	0.131	3.144
7	L 50 x 6 – 260	DIN 1028	S235JR	12	1.2	12	13.9	0.050	0.605

CELKOVÁ HMOTNOST POLOŽEK V DÍLCI 893.0 kg

Jiná ověření: | Paré:

Orientační schéma: | Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.11.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Ivan Šír

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Oblastní ředitelství Ostrava**
Adresa:	**Muglinovská 1038/5, 702 00**

Zhotovitel díla:	**Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o**
Adresa:	Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové
Kontakt:	T: +420 603 181 473 E: sir@sir.cz
Zhotovitel části/objektu:	**Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o**
Adresa:	Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové
Kontakt:	T: +420 603 181 473 E: sir@sir.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Jan Fiala** Specialista: **-**

Název stavby/akce:	**Prostá rekonstrukce v úseku Olomouc - Blatec - projekt mostních objektů**	Označení investora: Zakázka:	**24SOM0007**
Název části:	Dokumentace objektů	Označení části:	**D**
Název objektu/dílčí části:	**Most v km 97,117**	Objekt / Skupina objektů: řada / úsek / řazení / podobjekt	**SO02.6**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Zábradlí	Dílčí část: / Typ: / Číslo přílohy:	**D.1 2 006**
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Zdeněk Sháněl	Měřítko: 1:5, 10, 25, 75 Formáty: 8 x A4	Stupeň dokumentace: **PDSP**
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 220114	Smluvní datum zpracování: **30.11.2024**

Označení investora: / Stupeň dokumentace: / Část: / Objekt: / Podobjekt: / Typ: / Příloha: / Revize:

(Prostor pro další informace)