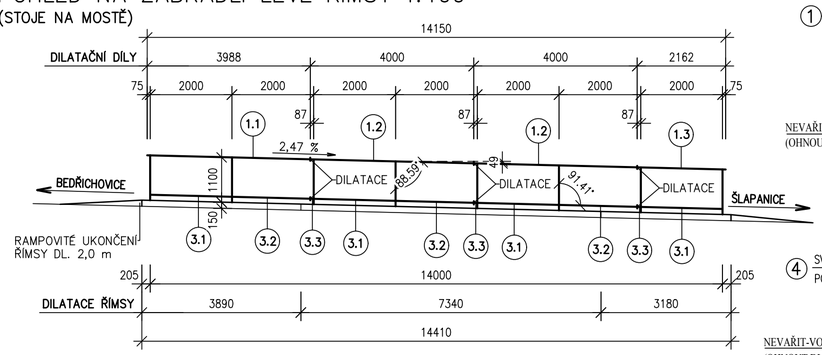
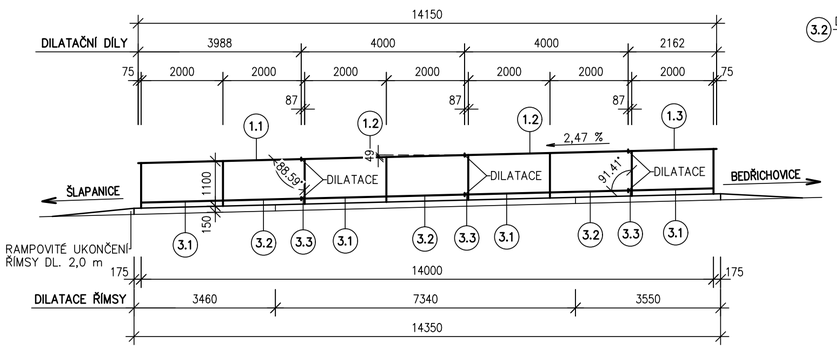
ZÁBRADLÍ

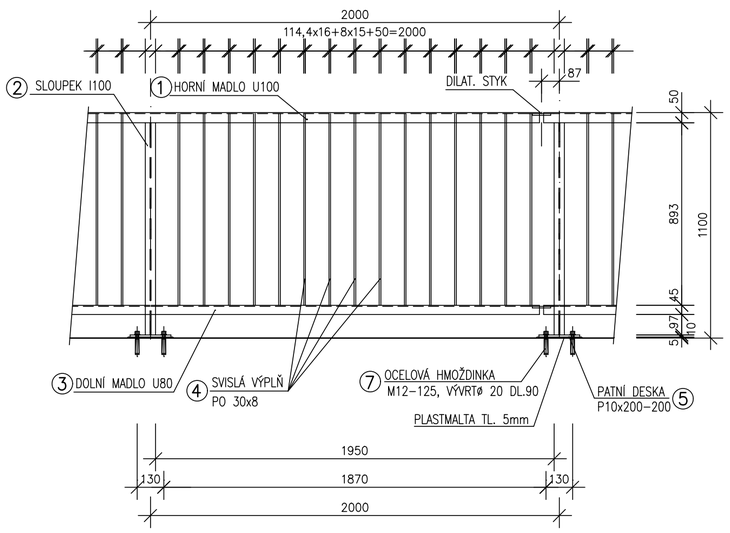
POHLED NA ZÁBRADLÍ LEVÉ ŘÍMSY 1:100
(STOJE NA MOSTĚ)



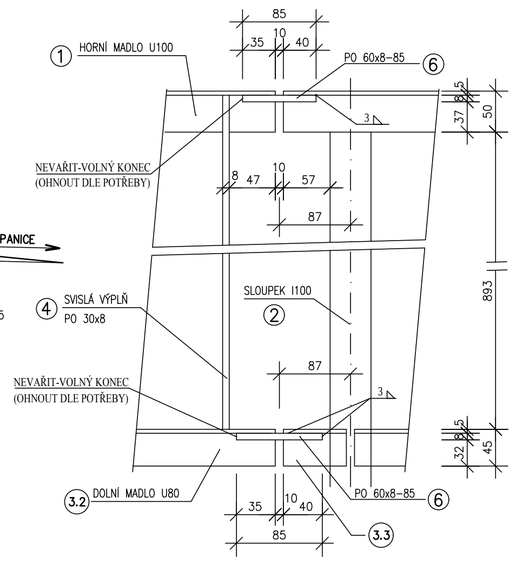
POHLED NA ZÁBRADLÍ PRAVÉ ŘÍMSY 1:100
(STOJE NA MOSTĚ)



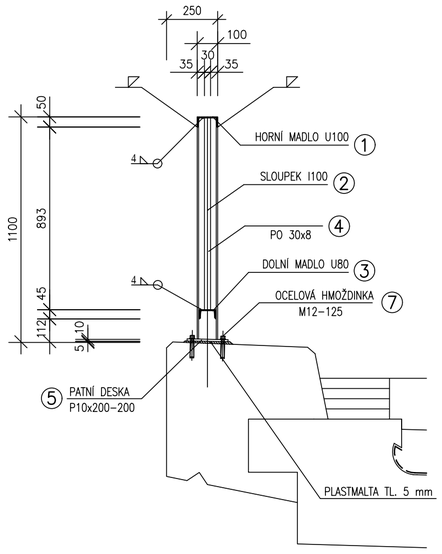
DETAIL ZÁBRADLÍ – POLE 2,0 m 1:20



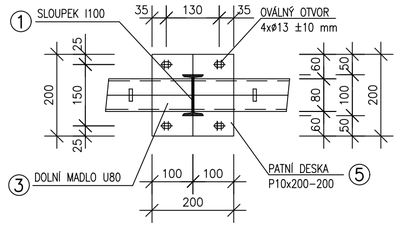
DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY 1:5



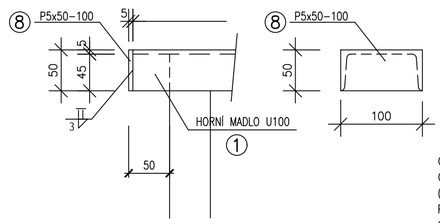
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM 1:20



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ 1:10



DETAIL UKONČENÍ ZÁBRADLÍ 1:5



VÝKAZ MATERIÁLU

POL.	ČÁST KONSTRUKCE	PROFIL	DÉLKA (mm)	KUSY	DÉL. CEL. (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST (kg)
1.1	HORNÍ MADLO	U 100	3983	2	7,966	10,60	84,44
1.2	HORNÍ MADLO	U 100	3990	4	15,960	10,60	169,18
1.3	HORNÍ MADLO	U 100	2157	2	4,314	10,60	45,73
2	SLOUPEK	I 100	1080	16	17,280	8,34	144,12
3.1	DOLNÍ MADLO	U 80	1995	8	15,960	8,64	137,89
3.2	DOLNÍ MADLO	U 80	1908	6	11,448	8,64	98,91
3.3	DOLNÍ MADLO	U 80	77	6	0,462	8,64	3,99
4	SVISLÁ VÝPLŇ	PO 30x8	938	210	196,980	1,88	370,32
5	PATNÍ DESKA	P 10x200-200		16		3,14	50,24
6	DILAT. DÍLEC	PO 60x8	85	12	1,020	3,77	3,85
7	OCEL. HMOŽDINKA	M 12	125	64		0,89	7,12
8	ZAKONČENÍ MADLA	P 5x50-100		4		0,20	0,80
	CELKOVÁ HMOTNOST						1.116,59 kg

OCHRANA PROTI KOROZI

OCHRANA PROTI KOROZI NAVRŽENA DLE TKP, KAPITOLA 19, – ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ ČI NÁTĚR S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKU TL. 100 MIKRONŮ, CELKEM TEDY 100 MIKRONŮ (NOMINÁLNÍ TL.) A 80 MIKRONŮ (MINIMÁLNÍ TL.). POŽADAVEK NA ŽIVOTNOST POVRCHOVÉ OCHRANY VV – VELMI VYSOKÁ, POŽADOVANÁ MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNY OKUJE A REZ.

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ	100 µm
CELKEM	100 µm

POZNÁMKA

–SLOUPKY ZÁBRADLÍ, RESP. PATNÍ DESKA SE ULOŽÍ DO VRSTVY PLASTMALTY PROM. TLOUŠŤKY

–PATNÍ DESKA BUDE NA SLOUPKY NAVAŘENA V PŘÍČNÉM SKLONU 4,0% A PODÉLNÉM SKLONU 2,47%

PLOCHA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 1,51 m^2/bm, CELKEM: (14,15+14,15)x1,51 = 42,733 m^2

HMOTNOST MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 1.116,59 KG

DÉLKA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 14,15+14,15 = 28,30 m

POZNÁMKA

- VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY PROVÉST JAKO KOUTOVÉ S PARAMETREM a=3mm.
- SVAŘOVACÍ ELEKTRODY : E 44.72 (E-K 103), DLE ČSN 05 5026

SO 201

TP

Souřadnicový systém: Místní
Výškový systém: Místní

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR	
Vypracoval:	Miloslav ŠVESTKA	
Kontroloval:	Ing. Jaromír RUŠAR	

Rušar mosty s.r.o.
Majdalenky 19, 638 00 Brno
Tel., fax: 545 222 037
E-mail: info@rusar.cz

Kraj:	Jihomoravský	Datum:	07 / 2016
Zadavatel:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje	Formát:	6x A4
Název akce:	**Most ev.č. 4171-6 Šlapanice**	Měřítko:	1:100, 20, 10, 5
		Účel:	TP
		Čís.zakáz.:	27 - 2016
Název objektu:	SO 201 - MOST	Archivní čís.:	5 - 2016
Název výkresu:	ZÁBRADLÍ	Čís.soupravy:	Čís. výkresu: 09