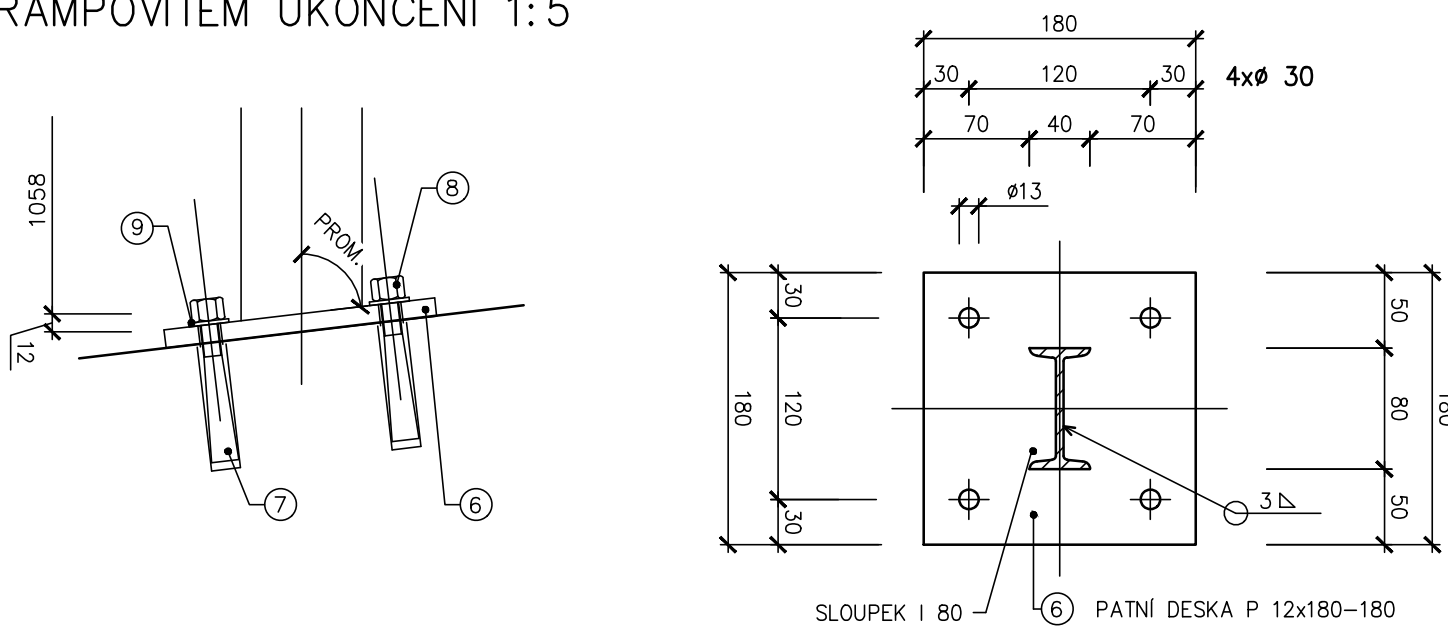


SILNIČNÍ ZÁBRADLÍ

DETAIL UKOTVENÍ SILNIČNÍHO ZÁBRADLÍ
DETAIL KOTEVNÍ DESKY 1:5
NA RAMPOVITÉM UKONČENÍ 1:5



POZNÁMKA

—SLOUPKY ZÁBRADLÍ NA RAMPOVITÉM UKONČENÍ, RESP. PATNÍ DESKA SE ULOŽÍ DO VRSTVY PLASTMALTY PROMĚNNÉ TLOUŠTKY. PATNÍ DESKA BUDE NA SLOUPKY NAVAŘENA V PŘÍČNÉM SKLONU 0%.

—VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY PROVÉST JAKO KOUTOVÉ S PARAMETREM a=3 mm.

—SVAŘOVACÍ ELEKTRODY : E 44.72 (E-K 103), DLE ČSN 05 5026.

OCHRANA PROTI KOROZI

OCHRANA PROTI KOROZI NAVRŽENA DLE TKP, KAPITOLA 19, TO JE KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 – EPOXID S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKU TL. 70 MIKRONŮ + TŘÍVRSTVÝ NÁTĚR DLOUHODOBÉ ŽIVOTNOSTI, CELKEM TEDY 310 MIKRONŮ (NOMINÁLNÍ TL.)

A 248 MIKRONŮ (MINIMÁLNÍ TL.), VRCHNÍ NÁTĚR V ODSŤINU RAL DLE PŘÁNÍ INVESTORA. 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 ŽÁŘENÍ. NÁTĚR SE PROVEDE NA OČIŠŤENOU KONSTRUKCI /MOŘENÍ V KYSELINĚ/. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNÝ OKUJE A REZ.

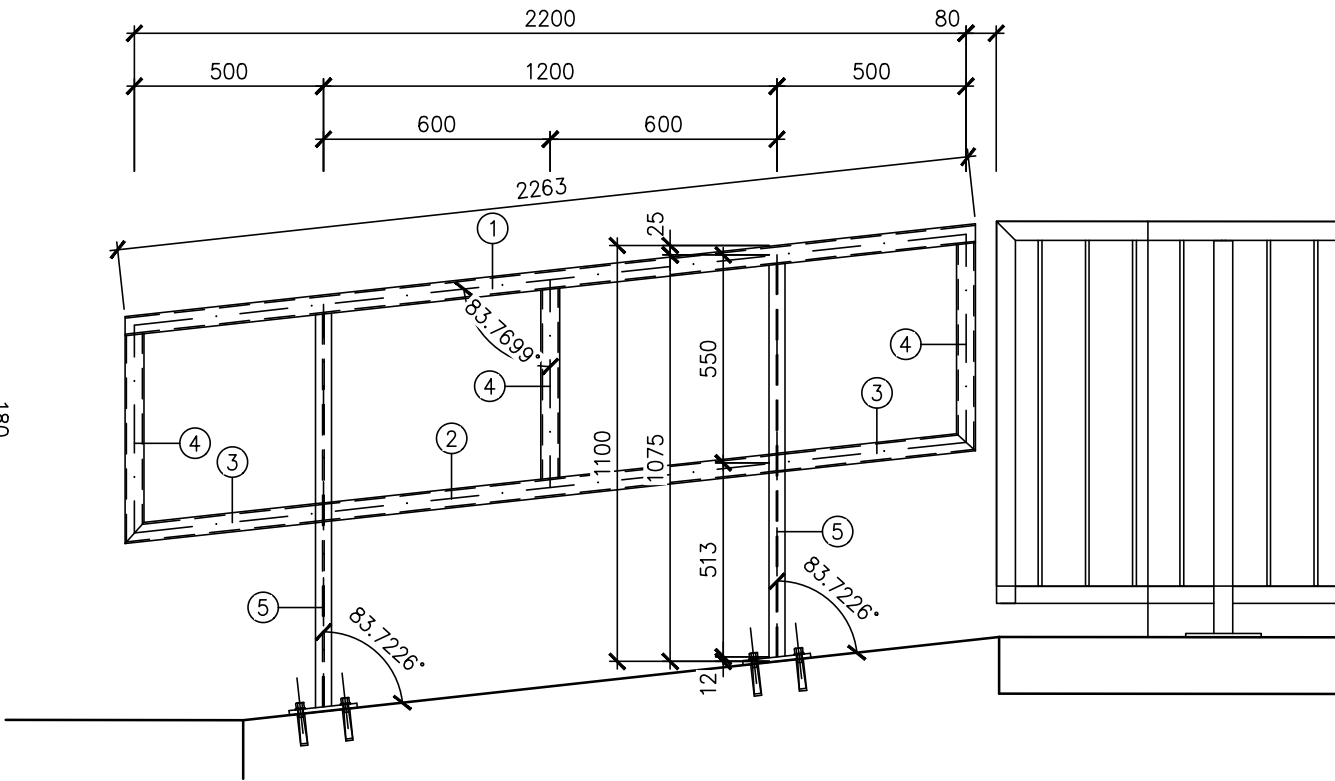
EPOXID S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKU (MIN. 80 % HMOTNOST.)	70 µm
TŘÍVRSTVÝ NÁTĚR - 2x VRSTVA NA BÁZI EPOXIDŮ	2x90 µm
- 1x VRSTVA NA BÁZI POLYURETANU	60 µm
CELKEM	310 µm (NOMINÁLNÍ TL.)

DÉLKA SILNIČNÍHO ZÁBRADLÍ: 8,80 m

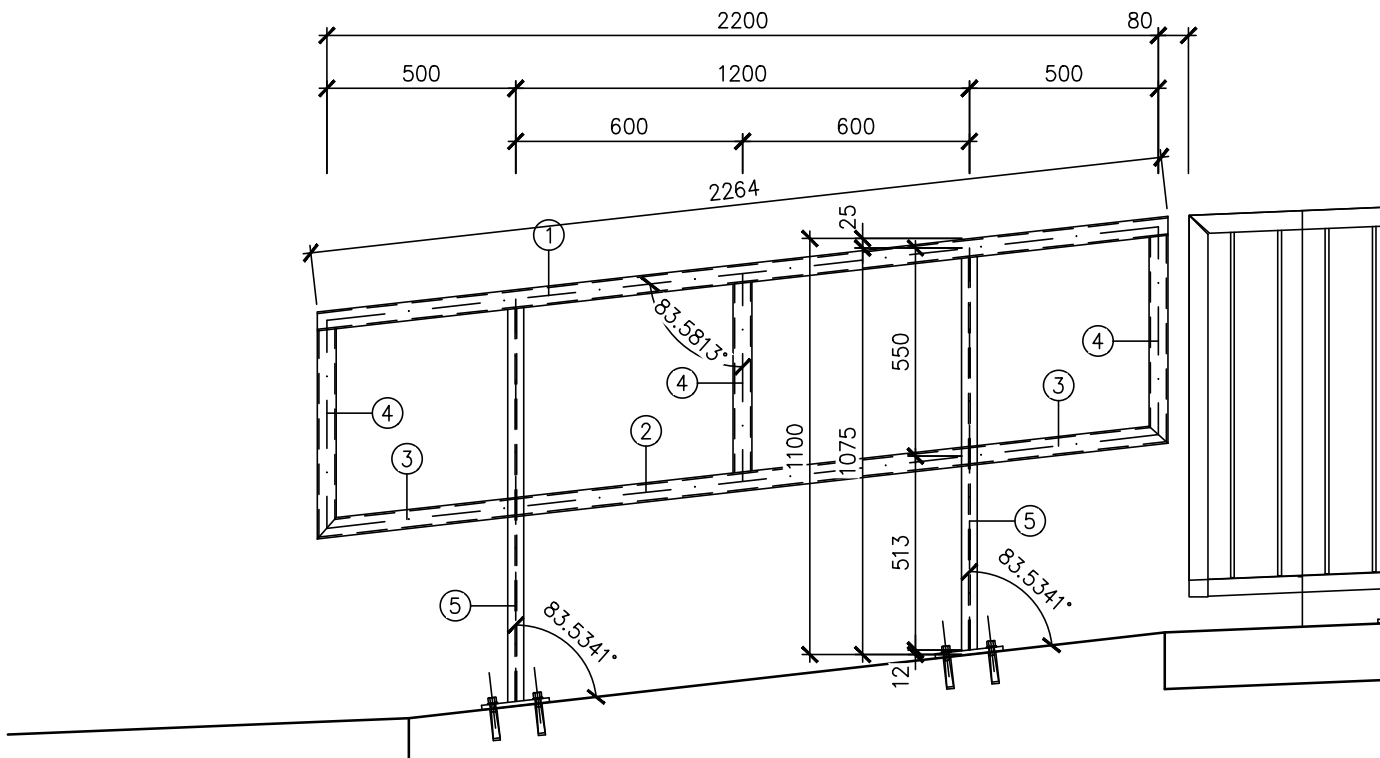
NÁTĚROVÁ PLOCHA: 8,05 m²

CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 244,02 Kg

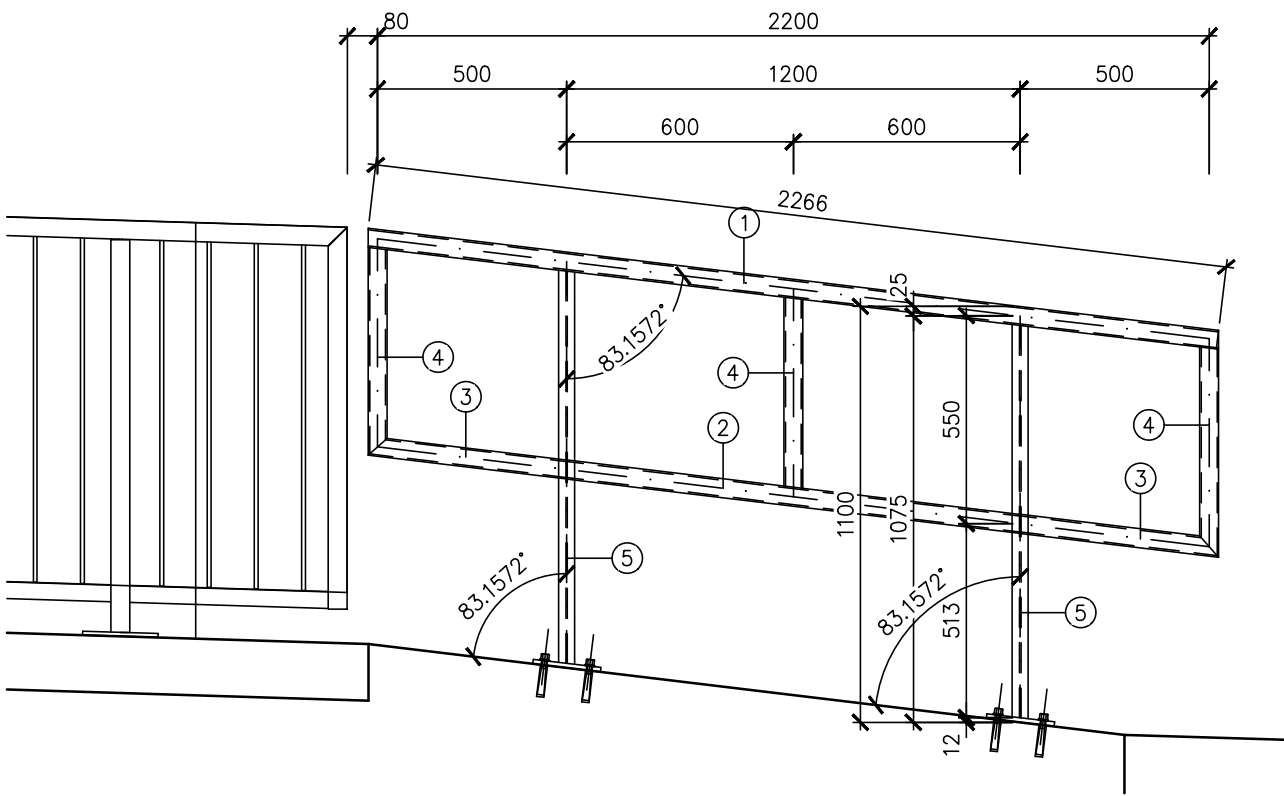
POHLED NA ZÁBRADLÍ LEVÉ ŘÍMSY OP1 1:20



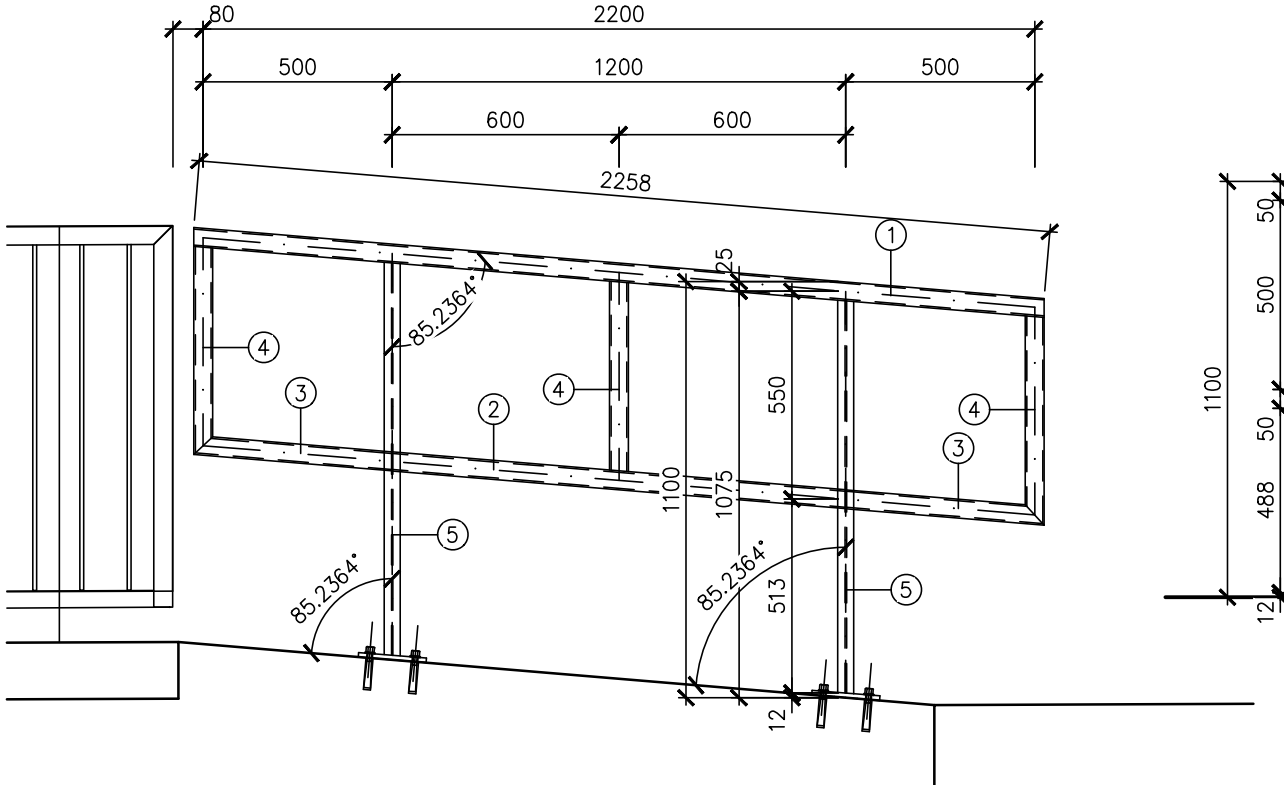
POHLED NA ZÁBRADLÍ PRAVÉ ŘÍMSY OP2 1:20



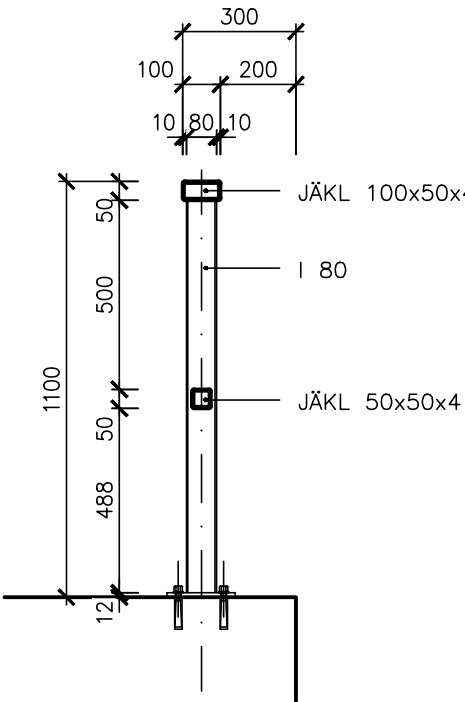
POHLED NA ZÁBRADLÍ LEVÉ ŘÍMSY OP2 1:20



POHLED NA ZÁBRADLÍ PRAVÉ ŘÍMSY OP1 1:20



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:20



VÝKAZ MATERIÁLU

POL.	ČÁST KONSTRUKCE	ROZMĚR MATERIÁLU	DÉLKA (mm)	KUSY	DĚL. CEL. (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST (kg)
1	HORNÍ MADLO	JÁKL 100x50x4	2280	4	9,12	8,34	76,06
2	DOLNÍ MADLO	JÁKL 50x50x4	1210	4	4,84	5,29	25,60
3	DOLNÍ MADLO	JÁKL 50x50x4	530	8	4,24	5,29	22,43
4	SVISLICE	JÁKL 50x50x4	550	12	6,60	5,29	34,91
5	SLOUPEK	I 80	1040	8	8,32	5,94	49,42
6	KOT. DESKA		180	8		3,05	24,4
7	KOTVA — ŠROUB M12		0,125	32		0,2	6,4
8	MATICE M12			32		0,1	3,2
9	PODL. Ø13			32		0,05	1,6
HMOTNOST ZÁBRADLÍ						244,02 Kg	

SO 201 - MOST

D.1

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Vypracoval:	Miloslav ŠVESTKA		
Kontroloval:	Ing. Květoslav RUŠAR		
Kraj:	Kraj Vysočina	Datum:	09 / 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Formát:	4 A4
Název akce:	Skuhrov - most - PD	Měřítko:	1:20,, 5
Název objektu:	SO 201 - MOST	Účel:	DSPS
		Čís.zakáz.:	24 - 2020
Název výkresu:	ZÁBRADLÍ - SILNIČNÍ	Archivní čís.:	1 - 2019
		Čís.soupravy:	Čís. výkresu: 17B

DSPS