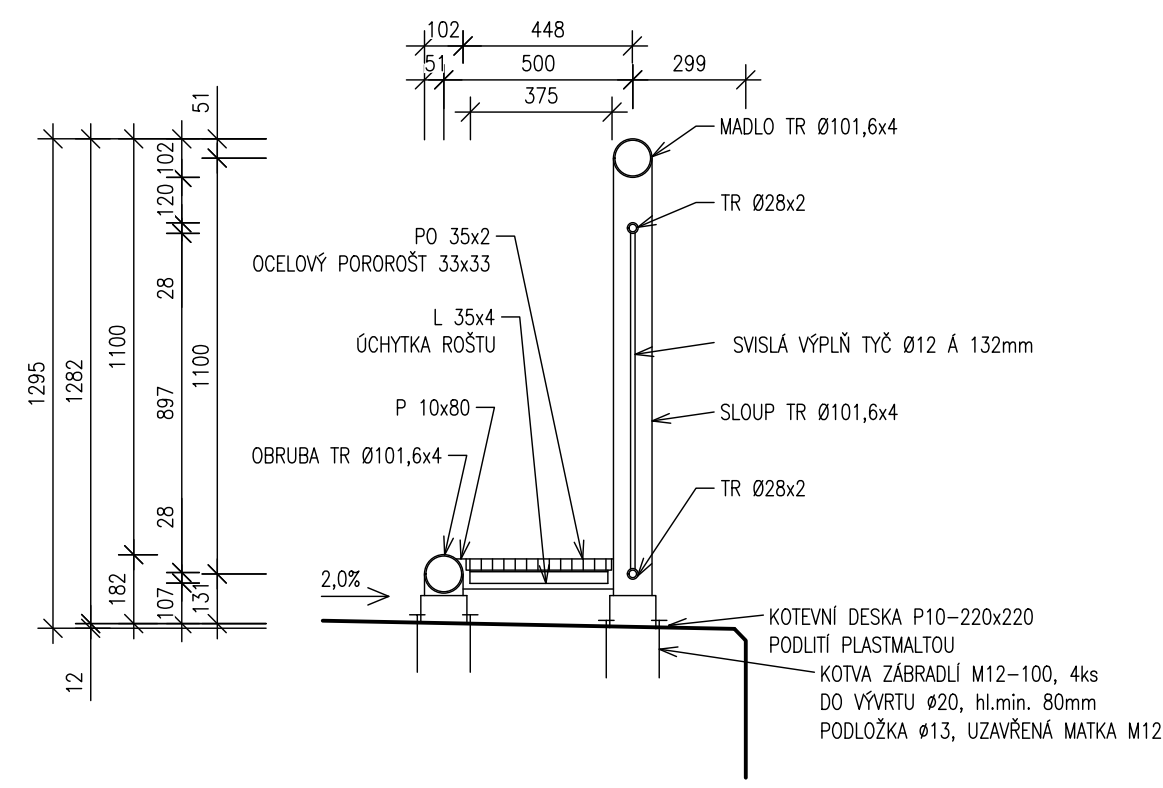


DETAILY ZÁBRADLÍ 1:20

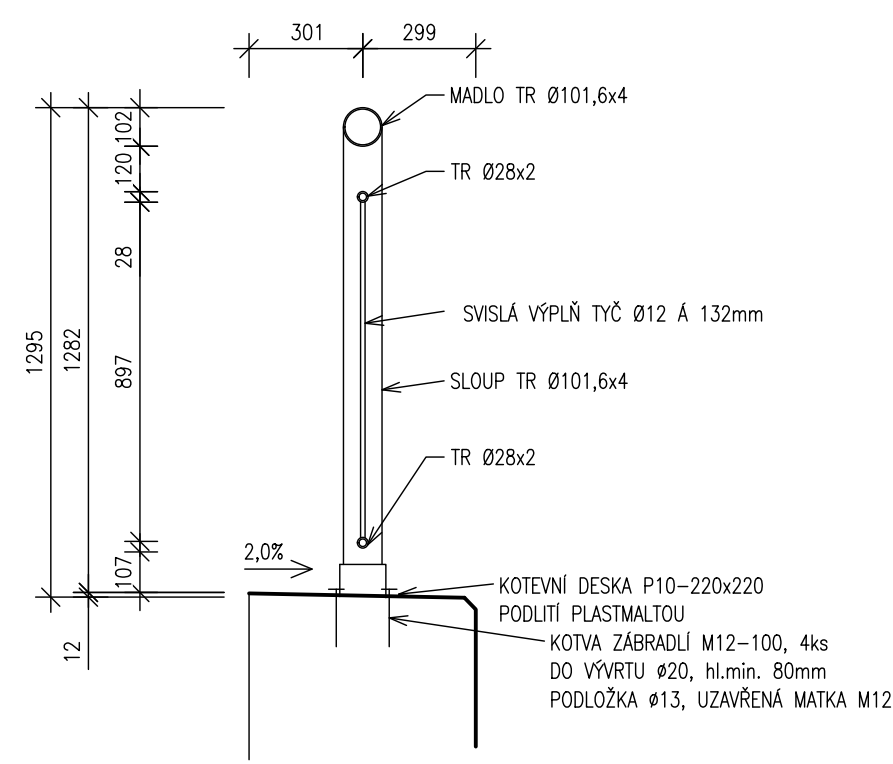
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM S OBRUBOU

DÉLKA 8,10 m, 2 ks HMOTNOST 62*2*8,1=1004,4 kg PLOCHA 3,38*2*8,1=54,8 m2



PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM BEZ OBRUBY

DÉLKY ZÁBRADLÍ: HMOTNOST: PLOCHA:
A = 1,90 m, 3 ks A = 33,4*1,90*3=190,4 kg A = 1,13*1,90*3=6,44 m2
B = 3,70 m, 1 ks B = 33,4*3,70=123,6 kg B = 1,13*3,70=4,18 m2



PROTIKOROZNÍ OCHRANA

Ocelová konstrukce zábradlí bude očištěna na stupeň SA 2 1/2 (čistý kov) dle ISO 8501-1. Postup provádění protikorozní ochrany musí být v souladu s TKP kapitola 19 část B. Pro protikorozní ochranu ocelových konstrukcí je stanoven stupeň korozní agresivity C4 dle ČSN ISO 9223. Požadovaná minimální záruka pro protikorozní ochranu ocelových konstrukcí je 5 let a minimální životnost 15 let. Protikorozní ochrana je navržena podle tabulky II přílohy 19.B.P5 z TKP kapitola 19 část B jako typu III E:
• žárově zinkování ponorem tl. 100 µm (min. 80 µm)
Spojovací materiál je žárově zinkován v tl. 45 µm.

POZNÁMKY:

Patní desky jsou na sloupky navařeny v příčném sklonu 2% a v podélném proměnném. Madla zábradlí jsou provedena v proměnném podélném sklonu, sloupky a výplň jsou svislé. Všechny neoznačené svary provedeny jako koutové s parametrem a = 3 mm.

MATERIÁL:

Ocelová konstrukce zábradlí bude z ocelí S235JRH (1.0036) dle EN 10025-12 a S235JR (1.0038) dle EN 10025-2. Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1

SO 201

DSP+PDPS

KONCEPT

Souřadnicový systém: S - JTSK		Výškový systém: Bpv	
Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR	 	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Vypracoval:	Ing. Tomáš KNOBLOCH		
Kontroloval:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Kraj: ZLÍNSKÝ		Datum:	05 / 2016
Zadavatel: OBEC VIGANTICE		Formát:	2 A4
Název akce: Most ev.č. M6 přes Hážovický potok v obci Vigantice		Měřítko:	1:20
Název objektu: SO 201 - MOST		Účel:	DSP+PDPS
		Čís.zakáz.:	01 - 2016
		Archivní čís.:	01 - 2016
Název výkresu: DETAILY ZÁBRADLÍ		Čís.soupravy:	Čís. výkresu: 11