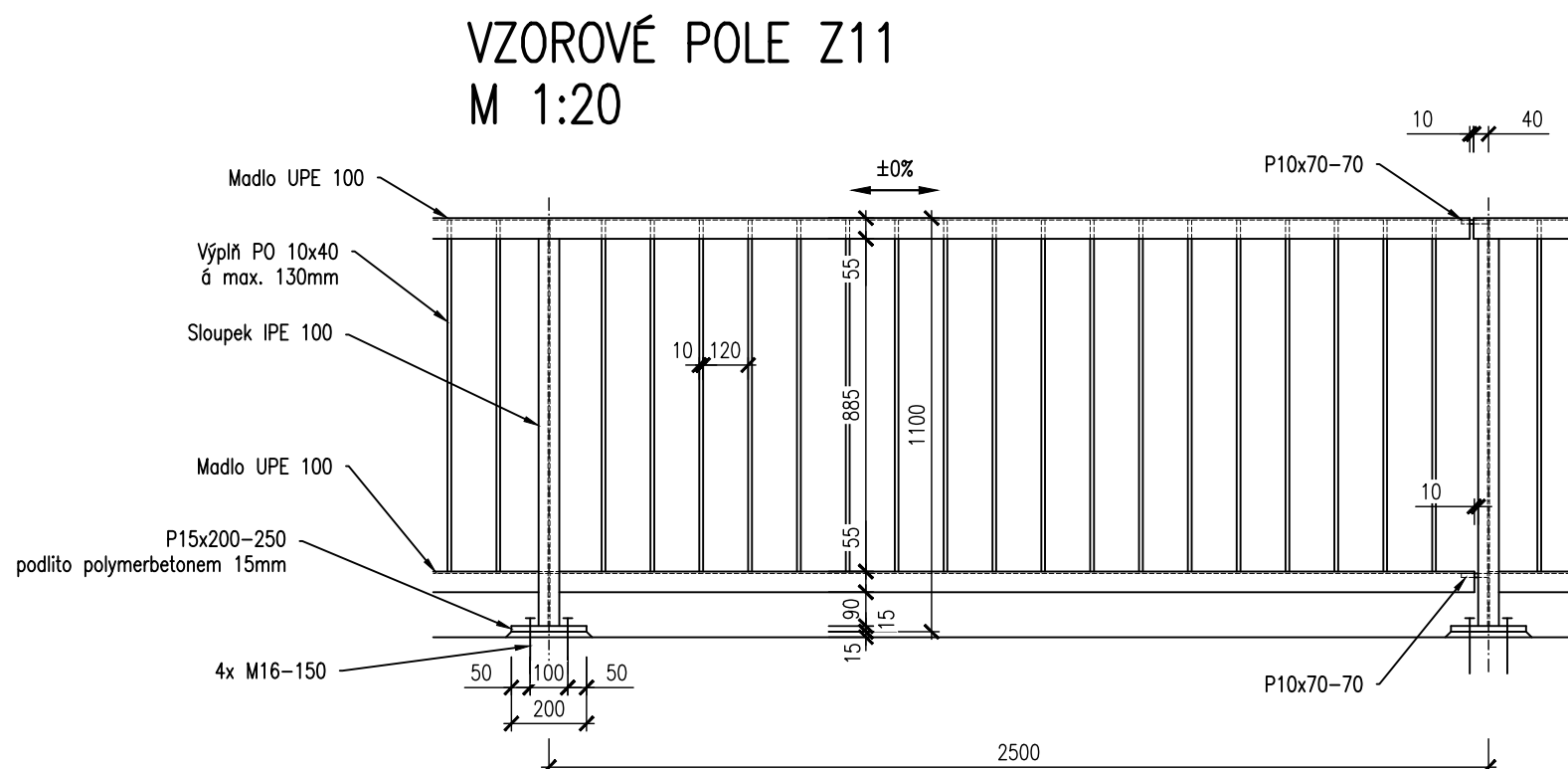
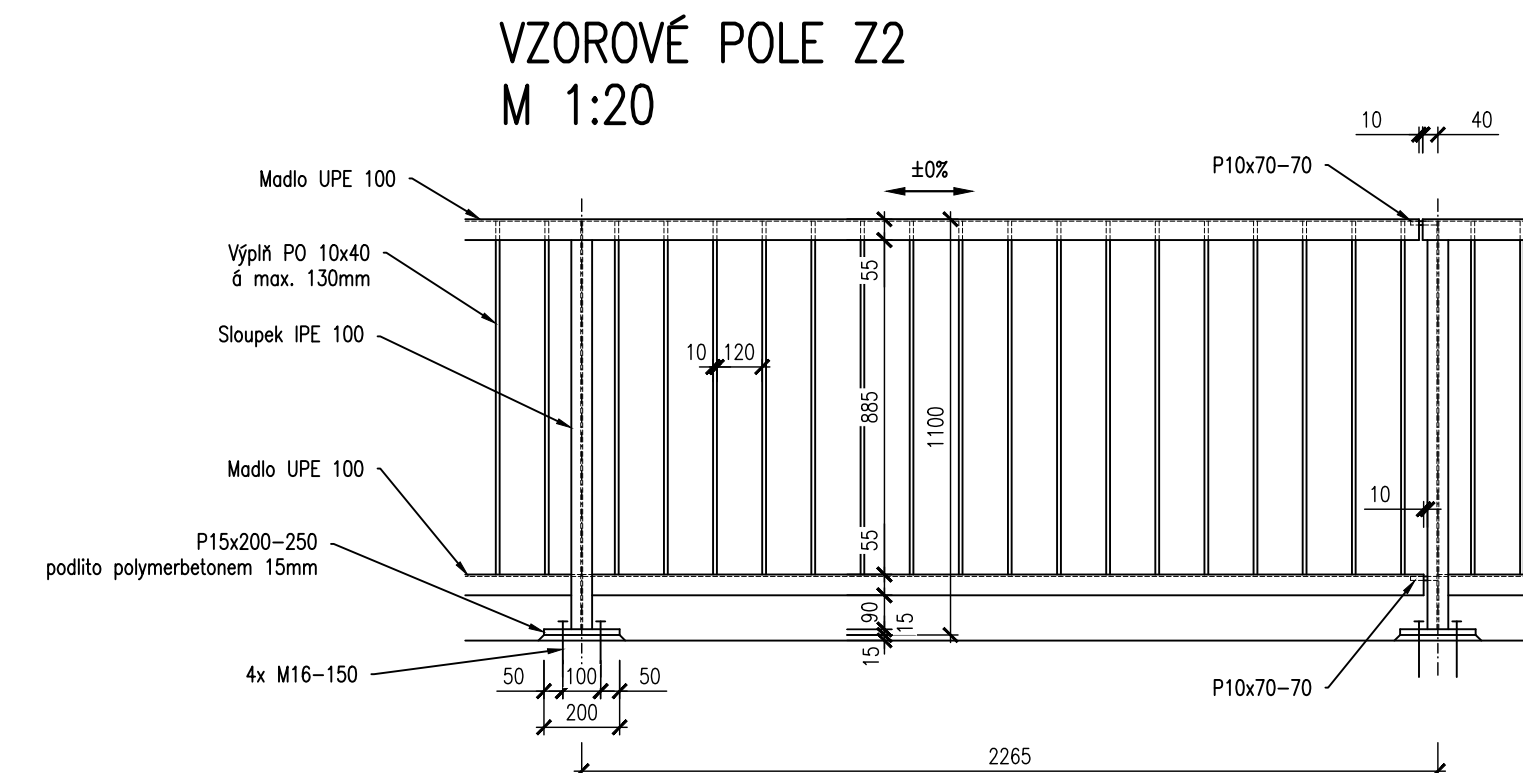
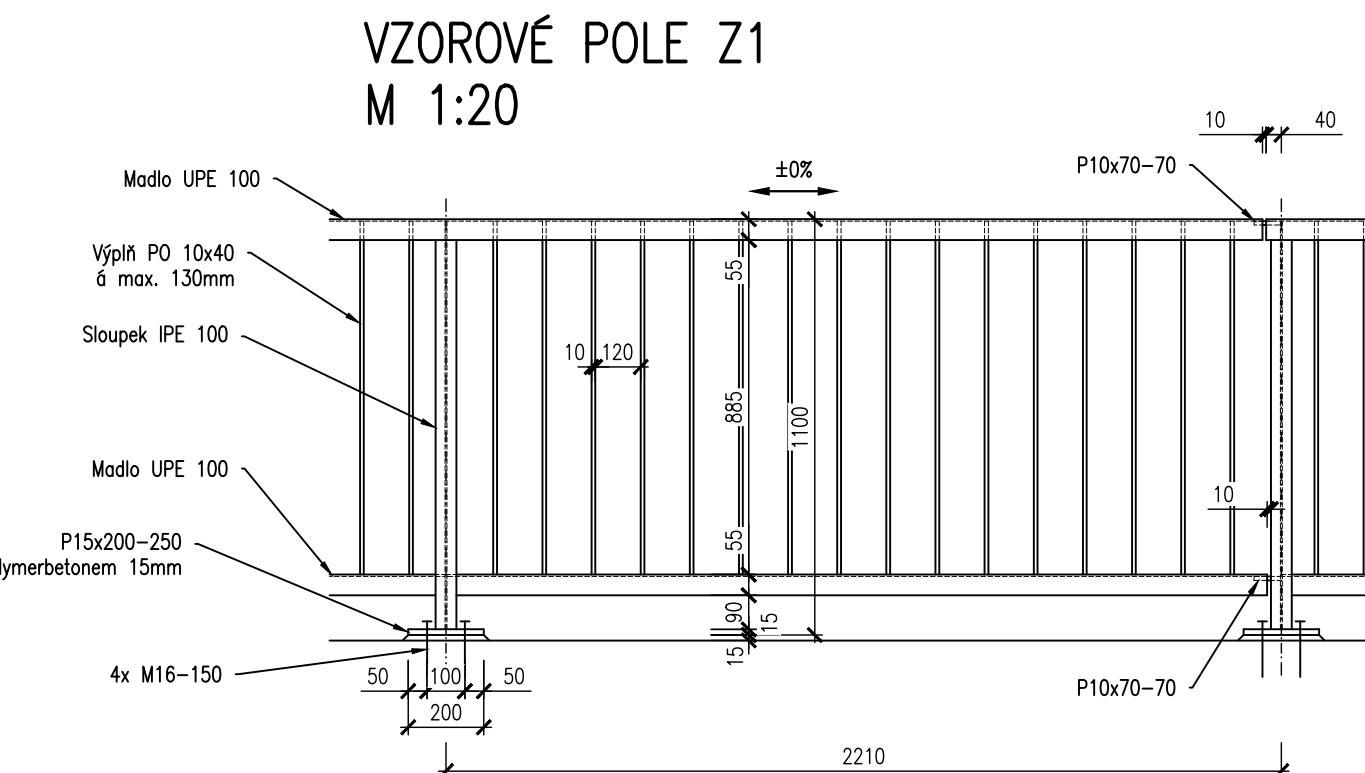
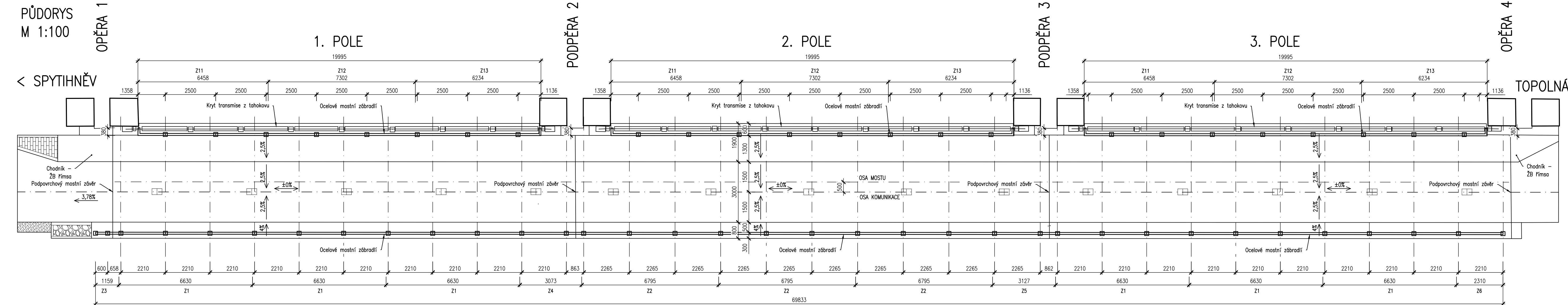
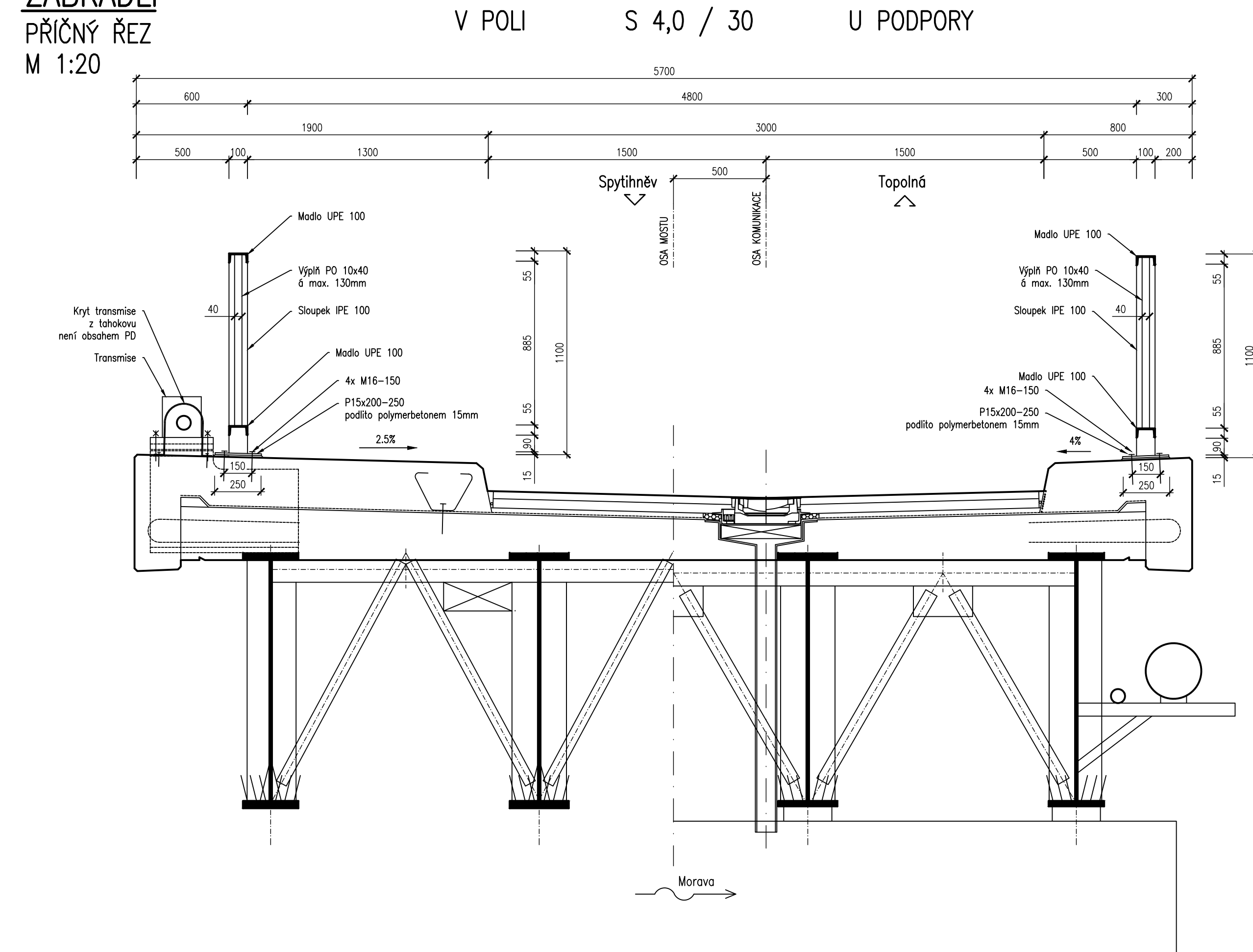


ZÁBRADL
PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:20



POZNÁMKA:

Patní desky jsou na sloupky navazeny v příčném sklonu 2,0% vlevo a 4,0% vpravo a v podélném $\pm 0,0\%$.
Jsou dle zadání jsou provedena v podélném sklonu $\pm 0,0\%$, sloupky a výplň jsou svislé.
Dilatace mezi žebřadřím na mostě a na křídle je zajištěna dilatačním spojem.
Všechny neoznačené svary provedeny jako koutové s parametrem $a = 3 \text{ mm}$.
Detail konců levého žebřadřu bude vyřešen omeněním přechodů křídla transmise a nových krytů transmise.

MATERIÁL

Ocelová konstrukce zábradlí bude z oceli S235JR (1.0038) dle EN 10025-2.
Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1

POVRCHOVÁ OCHRANA:

Ocelová konstrukce zdradí bude očistěna na stupeň SA 2 1/2 (čistý kov) dle ISO 8501-1. Postup provádění protikoroziční ochrany musí být v souladu s TKP kapitola 19 část B. Pro protikoroziční ochranu ocelových konstrukcí je stanoven stupeň koroziční agresivity C4 dle ČSN ISO 9223. Požadavků minimální zbruka pro protikoroziční ochranu ocelových konstrukcí je 5 let a minimální životnost 15 let. Protikoroziční ochrana je navržena podle tabulky II přílohy 19.B.P5 z TKP kapitola 19 část B jako typu III E.

Spojovací materiál je zároveň zinkován v tl. 45 µm

CELKOVÁ DÉLKA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 137,6 m



PLOCHA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 1,6 m²/bm, CELKEM: 137,6 x 1,6 = 220 m²

HMOTNOST MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 45 kg/bm, CELKEM: 137,6 x 45 = 6192 kg

POČET SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ : 59 ks POČET KOTEV ZÁBRADLÍ : 236 ks

SO 201

SOUŘADNÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

Hlavní inženýr projektu:		Ing. Radoslav HOLÝ				
Zodpovědný projektant:		Ing. Jaromír RUŠAR				
Vyracoval:		Ing. Tomáš KNOBLOCH				
Kontroloval:		Ing. Jaromír RUŠAR				
Kraj:	Zlínský			Datum:	12 / 2015	
Zadavatel:	Povodí Morav. s.p.			Formát:	7 A4	
Název akce:	Jez Spytihněv - oprava mostovky				Měřítko:	1:100, 1:20
Název objektu: SO 201 - MOST					Účel:	DSP, PDPS
					Čís.zakáz.:	144 - 2015
					Archivní čís.:	37 - 2015
Název výkresu:					Čís.soupravy:	Čís. výkresu:
ZÁBRADLÍ						13

DSP, PDPS