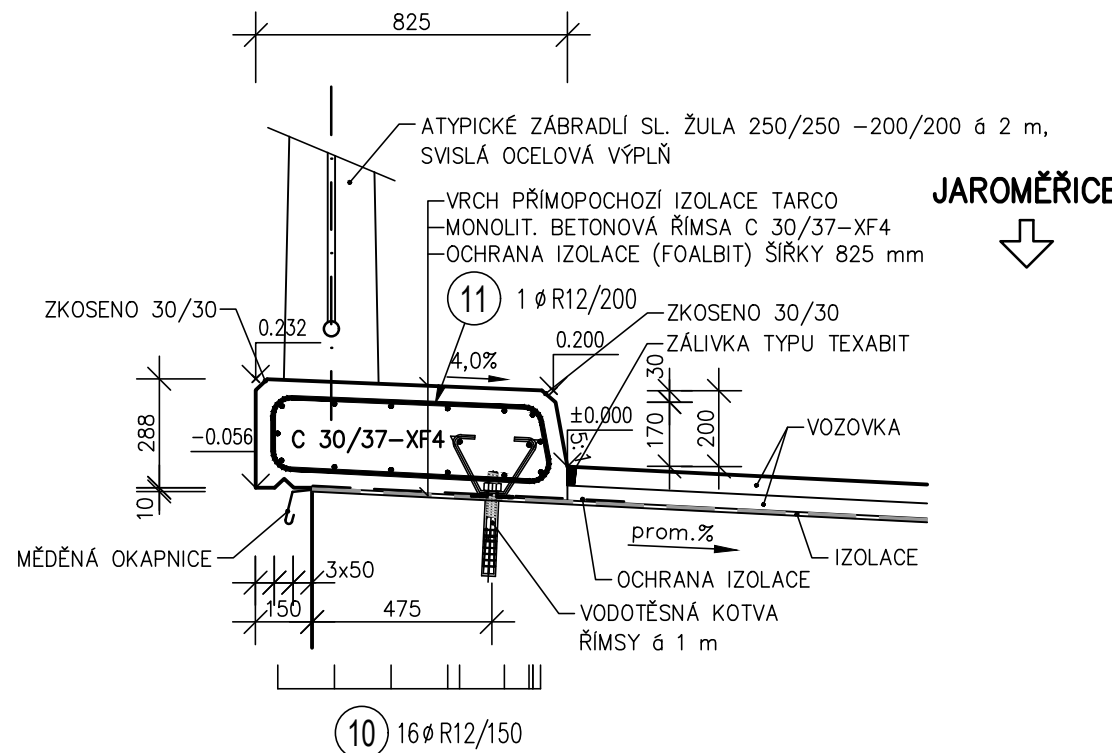
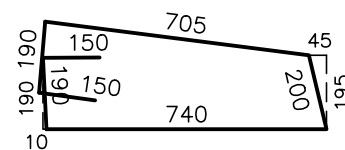


TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS MOSTU

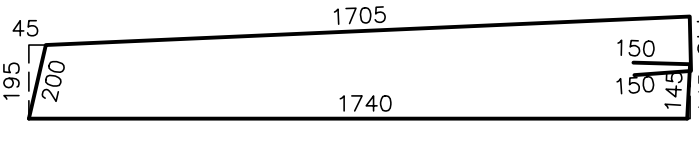
ŘEZ LEVOU ŘÍMSOU 1:20
DL. ŘÍMSY – 50,27 m



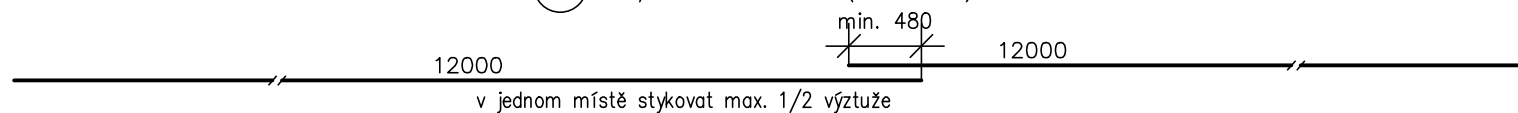
(11) ØR12/200; L= 2.33 m; ks=252



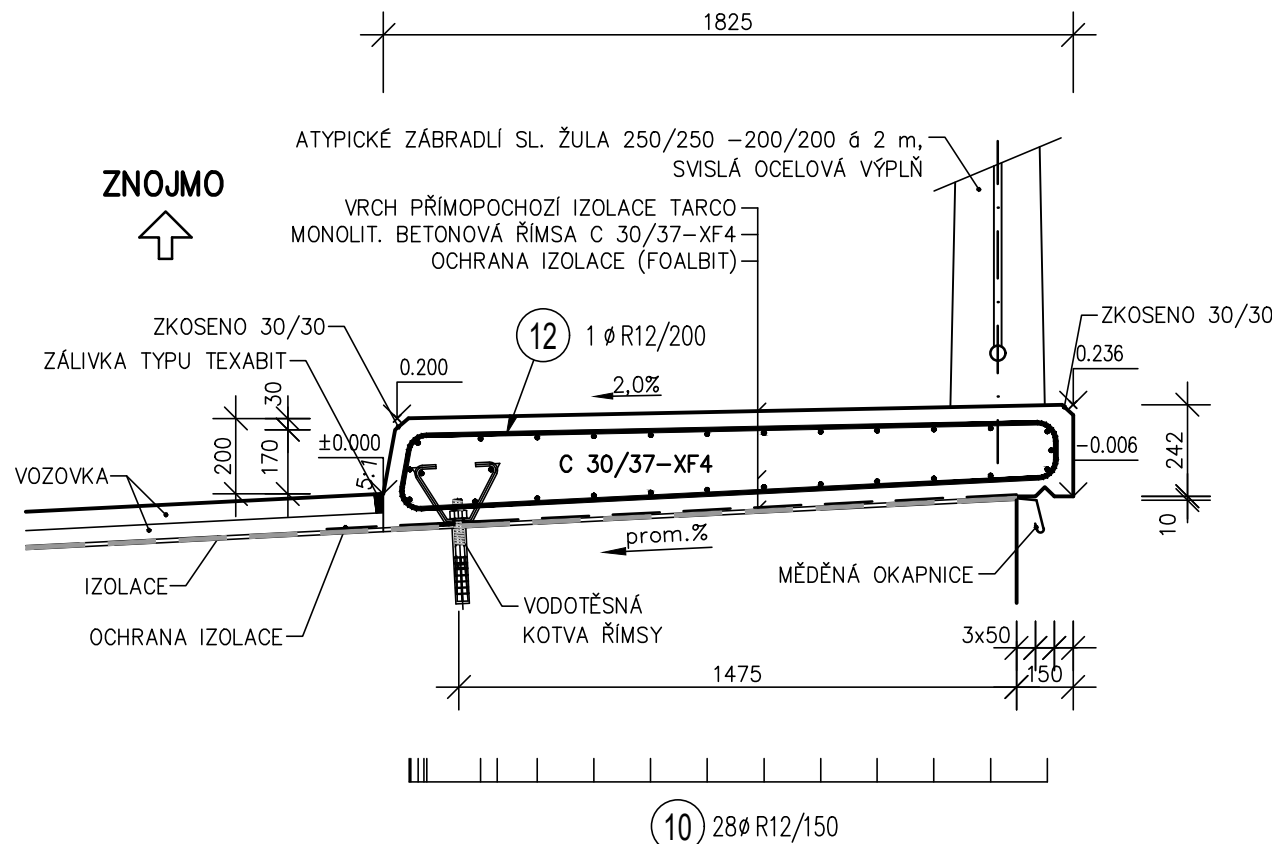
(12) ØR12/200; L= 4.24 m; ks=95



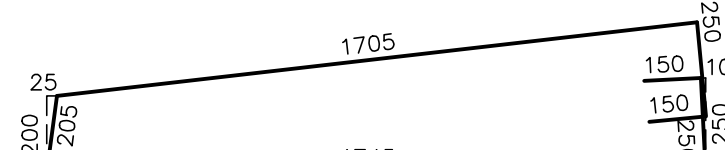
(10) ØR12/150; L= 12.00 m; ks=(5*16+5*28)*1,1=242



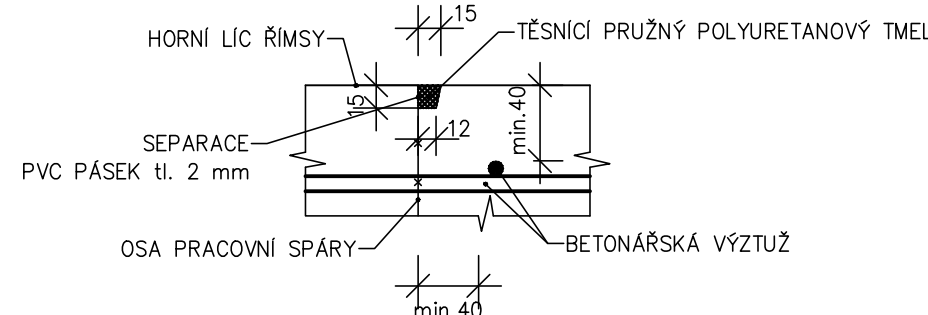
ŘEZ PRAVOU ŘÍMSOU 1:20
CELKOVÁ DL. ŘÍMSY – 44,55 m



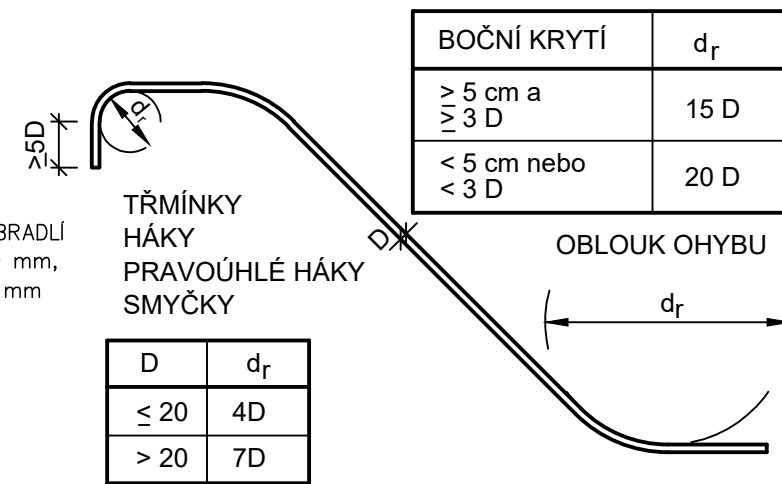
(13) ØR12/200; L= 4.46 m; ks=128



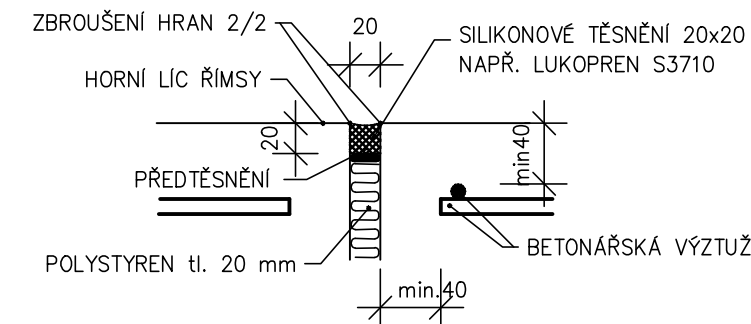
ÚPRAVA PRACOVNÍCH SPÁR ŘÍMS 1:5
PRACOVNÍ SPÁRU PROVĚST PO 6 m



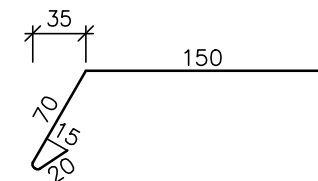
PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ d PRO
BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN 73 6206



ÚPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY 1:5



OKAPNÍ PLECH 1:5



MĚDĚNÝ PLECH, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 250 mm
CELKOVÁ SPOTŘEBA 0,25x(50,27+44,55)*120% = 28,44 m²
PŘÍSTŘELIT PO VZDÁLENOSTI a = 250 mm

TABULKA VÝZTUŽE

POL.	Ø	DÉLKA	ks	R12
10	R12	12.00	242	2904.00
11	R12	2.33	252	587.16
12	R12	4.24	95	402.80
13	R12	4.46	128	570.88
DÉLKA PODLE Ø			[m]	4464.84
HMOTNOST NA 1bm			[kg]	0.888
HMOTNOST PODLE Ø			[kg]	3964.78
Hmotnost			3964.78 kg	

POZN. POČET VODOTĚSNÝCH KOTEV ŘÍMS – 96 ks
POČET TRNŮ KAMENNÝCH SLOUPKŮ – 49 ks
ØR25 DL.400 mm, HMOTNOST 0,4*49*3,853=76,0 kg

BETON : BETON ŘÍMSY C30/37 XF4 - 43,0 m³

LEVÁ ŘÍMSA – 0,26*50,86 = 13,23 m³
PRAVÁ ŘÍMSA – 0,50*18,36+0,62*31,76 = 28,88 m³



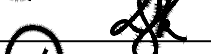

VÝZTUŽ : OCEL 10 505 (R)
KRYTÍ : JMENOVITÉ KRYTÍ 50 mm
: MINIMÁLNÍ KRYTÍ 40 mm

SO 201 - MOST

D.1

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Zhotovitel:		RD SÚS JmK - PK OSSENDORF+Linio Plan+Rušar mosty	
		Vedoucí konsorcia: PK OSSENDORF s.r.o.	
Číslo smlouvy objednatele:		2021/736	

HIP	Ing. Jaromír RUŠAR	  	 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz	
Zodpovědný projektant	Ing. Jaromír RUŠAR			
Vypracoval	Ing. Zdeněk Dyk			
Kontroloval	Ing. Jaromír RUŠAR			
Kraj: Jihomoravský			Datum	Květen 2022
Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspě. organizace kraje			Formát	4 A4
Název akce: II/361 Jevišovice, most ev.č.361-008			Měřítko	1:20, 1:5
			Účel	PDPS
			Čís.zakáz.	89 - 2021
			Archivní čís.	27 - 2021
Název objektu: SO 201 - MOST			Čís.soupravy	Čís. výkresu:
Název výkresu: TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS MOSTU				11