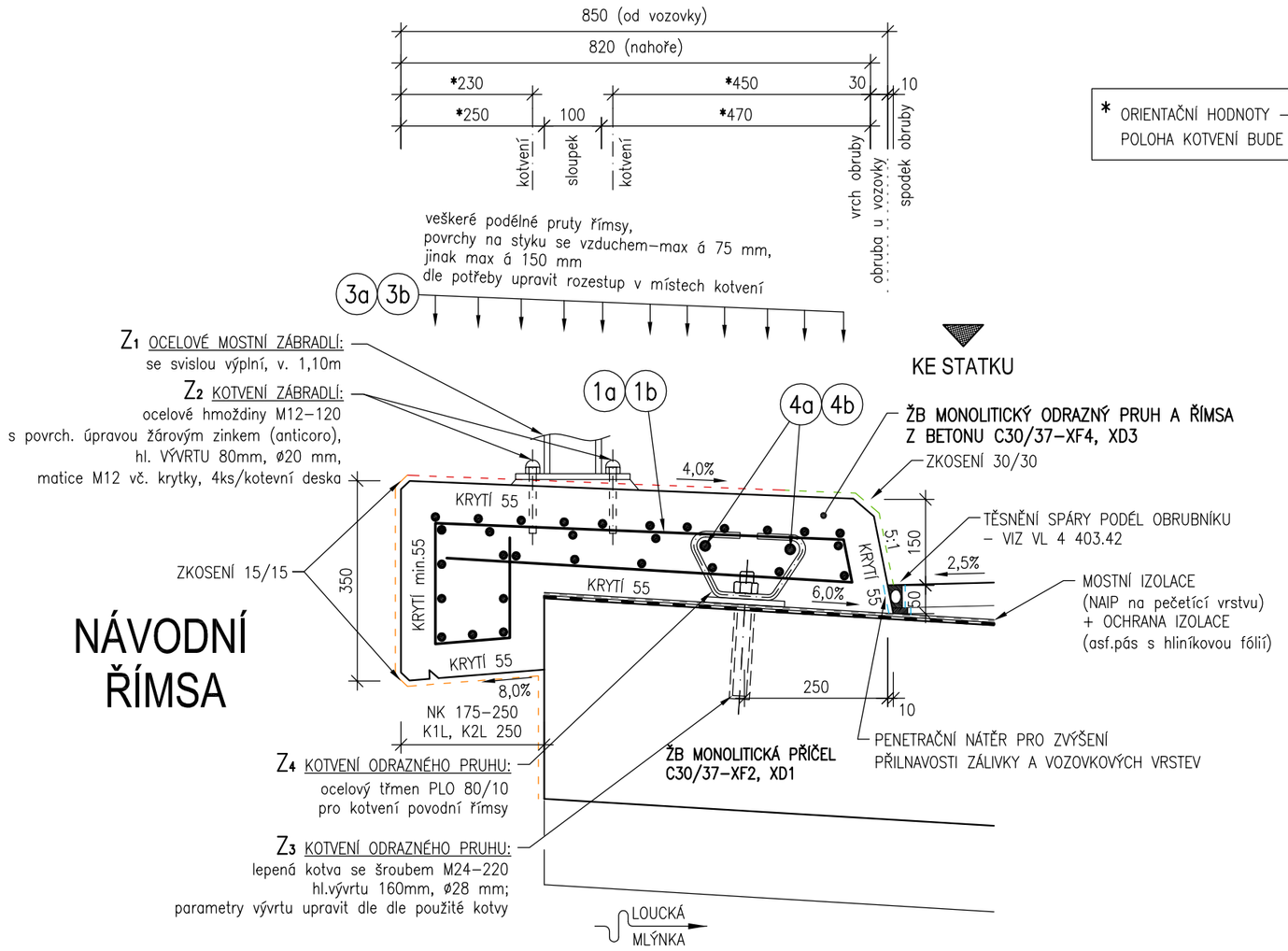
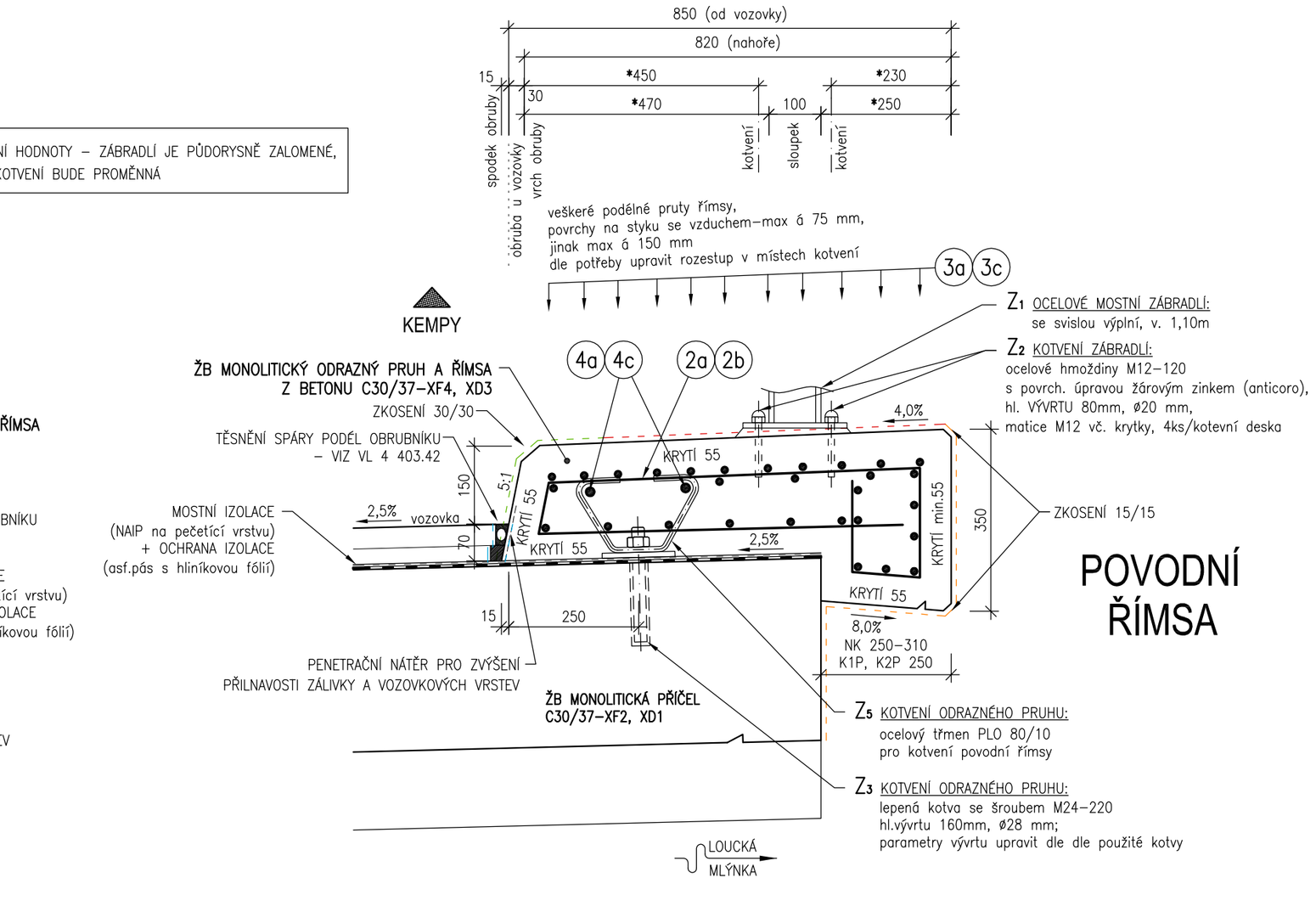
ŘÍMSY - TVAR, VÝZTUŽ - ŘEZY
M 1:10



NÁVODNÍ ŘÍMSA

* ORIENTAČNÍ HODNOTY – ZÁBRADLÍ JE PŮDORYSNĚ ZALOMENÉ, POLOHA KOTVENÍ BUDE PROMĚNNÁ



POVODNÍ ŘÍMSA

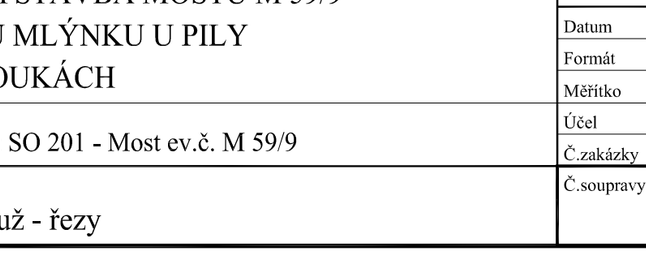
TABULKA VÝZTUŽE:

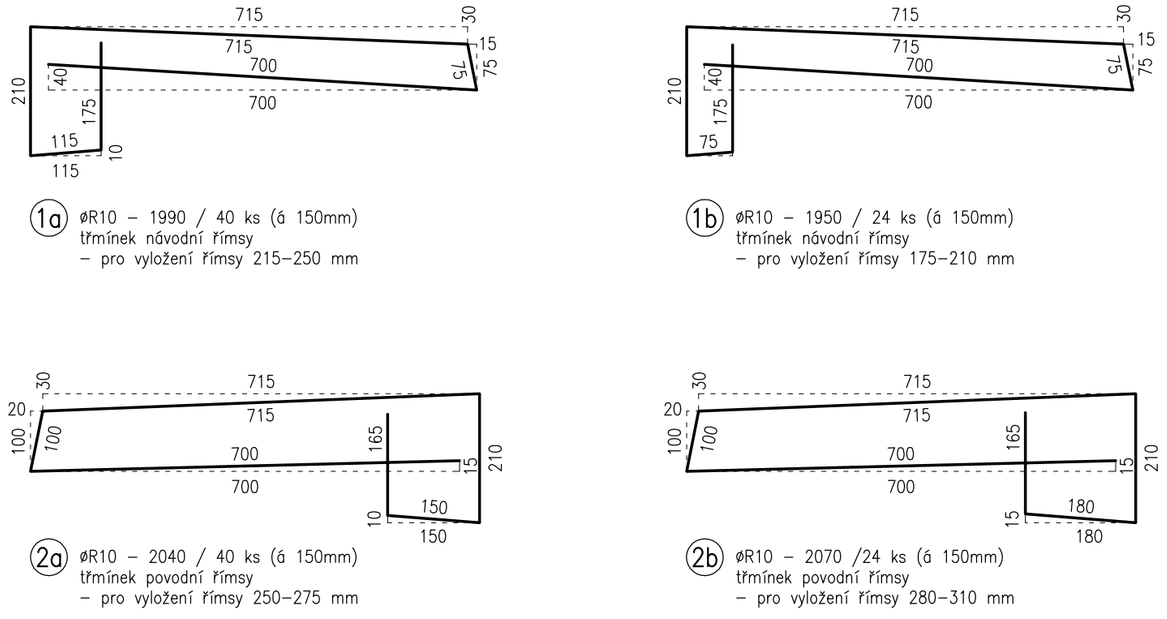
POL.	R (mm)	DÉLKA (mm)	ks	CELKOVÁ DÉLKA (m) ϕ 10	ϕ 12	ϕ 16
1a	10	1990	40	79,6	-	-
1b	10	1950	24	46,8	-	-
2a	10	2040	40	81,6	-	-
2b	10	2070	24	49,7	-	-
3a	12	4000	116	-	464,0	-
3b	12	2700	29	-	78,3	-
3c	12	2600	29	-	75,4	-
4a	16	4000	8	-	-	32,0
4b	16	2700	2	-	-	5,4
4c	16	2600	2	-	-	5,2
		CELKEM		257,7	617,7	42,6
			kg/m	0,617	0,888	1,578
		CELKEM	kg	158,9	548,4	67,2
CELKOVÁ HMOTNOST			kg		**774,5**	

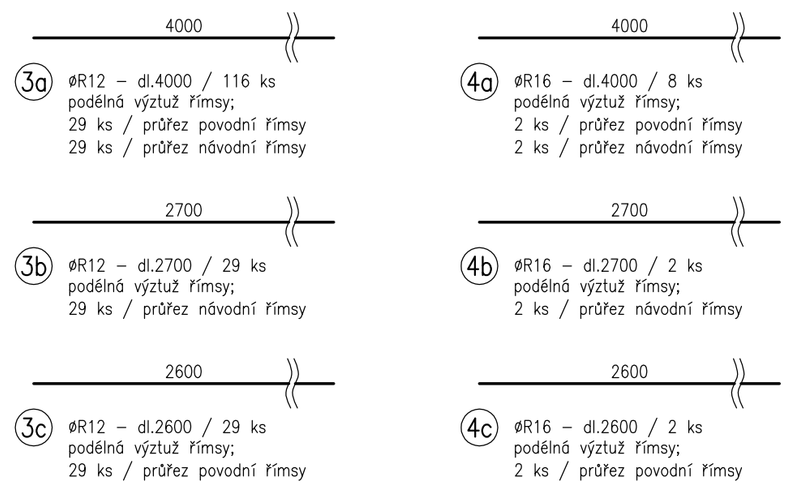
SPÁRY V ŘÍMSÁCH
SMRŠŤOVACÍ ŘEZANÉ SPÁRY

– provedení dle VL4 402.23

DETAIL SPÁRY
M 1:5

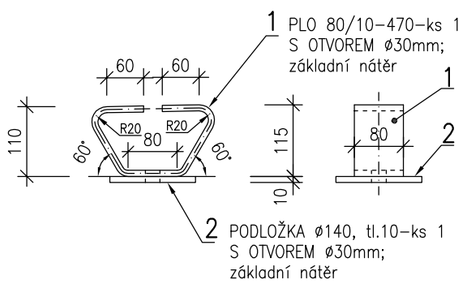




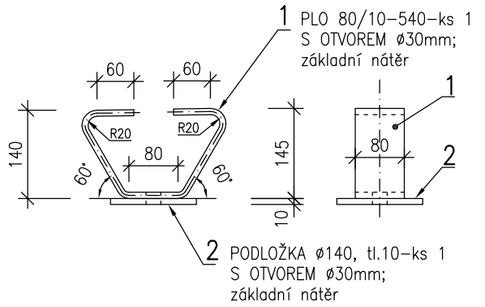


Z3 KOTVENÍ ŘÍMSY – KOTVA ks 18
– Lepené kotvy se šroubem M24,
parametry vrtu dle použité kotvy

Z4 KOTVENÍ ŘÍMSY – TŘMEN ks 9
NA NÁVODNÍ ŘÍMSE



Z5 KOTVENÍ ŘÍMSY – TŘMEN ks 9
NA POVODNÍ ŘÍMSE



POZN.1:
- **UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU**
- NEOZNAČENÉ KRYTÍ VÝZTUŽE JE 55mm
- NEOZNAČENÉ ÚHLY JSOU 90°
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ U BEDNĚNÍ BUDE VYBAVENA NEVODIVÝMI DISTANČNÍMI TĚLÍSKY, KTERÉ ZAJISTÍ POŽADOVANÉ KRYTÍ
- VŠECHNY HRANY BUDOU ZKOSENY 15/15, HORNÍ HRANA OBRUBY 30/30

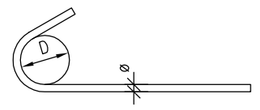
POZN.2:
- UPRAVIT DLE POTŘEBY ROZMÍSTĚNÍ TŘMÍNKŮ A PODÉLNÉ VÝZTUŽE V OKOLÍ KOTVENÍ ZÁBRADLÍ TAK, ABY NEDOŠLO K JEJICH NAVRTÁNÍ PŘI KOTVENÍ
- V MÍSTECH KOTVENÍ ŘÍMSY DO NK a KŘÍDEL UPRAVIT ROZMÍSTĚNÍ TŘMÍNKŮ TAK, ABY BYLO MOŽNO PŘIVAŘIT TŘMÍNEK KE TŘMENU

POZN.3:
- SEKUNDÁRNÍ OCHRANU POVRCHŮ BETONU ŘÍMS (podhled a fasáda) PROVÉST HYDROFOBNÍM SJEDNOCOVACÍM PROTIKARBONATAČNÍM NÁTĚREM.
- POVRCHY ODRAZNÉHO PRUHU (shora a v obrubě) BUDOU OPATŘENY PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROTI ÚČINKŮM SOLÍ.
- OBRUBA BUDE NAVÍC OPATŘENA POLYMEROVÝM NÁTĚREM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ – NÁTĚRY
- – – – – – OCHRAN. PENETR. NÁTĚREM PROTI ÚČINKŮM SOLÍ
- – – – – – POLYMEROVÝ POVLAK OBRUBY
- – – – – – OCHRANNÝ HYDROFOBNÍ SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR
- – – – – – PENETRAČNÍ NÁTĚR NA STYKU S VRSTVAMI VOZOVKY

PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR D

PROFIL VÝZTUŽE ø	D
ø ≤ 16mm	4ø
ø > 16mm	7ø



KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM:

KRYTÍ (mm)	MINIMÁLNÍ	JMENOVITÉ
VŠECHNY POVRCHY	45	55

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

BETON:	3,97 m^3	C30/37-XF4,XD3
OCEL:	0,775 t	B 500B (10 505.9)

SO 201

Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka	Projektant	Ing. Iveta Kovalová	
	Kontroloval	Ing. Pavel Kurečka	

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.
Starobělská 3151/83, Ostrava 700 30
mobil 603 266 474
kurecka@mostykurecka.cz

Objednatel: SM Karviná

Stavba (místo) :
DEMOLICE A VÝSTAVBA MOSTU M 59/9
PŘES LOUCKOU MLÝNKU U PILY
V KARVINÉ - LOUKÁCH

Část / objekt :
D.1.2 - Stavební část: SO 201 - Most ev.č. M 59/9

Název :
Římsy - tvar, výztuž - řezy

Datum	05/2021
Formát	6 A4
Měřítko	1:10
Účel	PDPS
Č.zakázky	2020-26
Č.soupravy	Č. výkresu 15