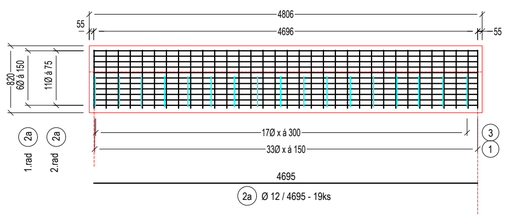
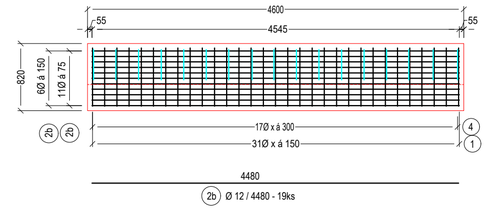
SO 312 -00 TVAR A VÝSTUŽ RÍMS A ČELA

VÝSTUŽ RÍMSY NA VTOKU - PÔDORYS M 1:50



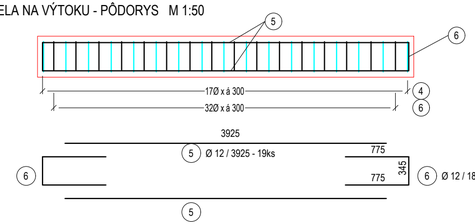
2a Ø 12 / 4695 - 19ks

VÝSTUŽ RÍMSY NA VÝTOKU - PÔDORYS M 1:50



2b Ø 12 / 4480 - 19ks

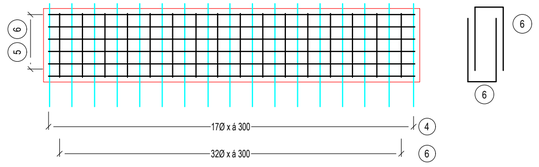
VÝSTUŽ ČELA NA VÝTOKU - PÔDORYS M 1:50



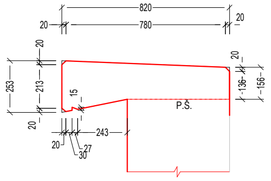
5 Ø 12 / 3925 - 19ks

6 Ø 12 / 1895 - 19ks

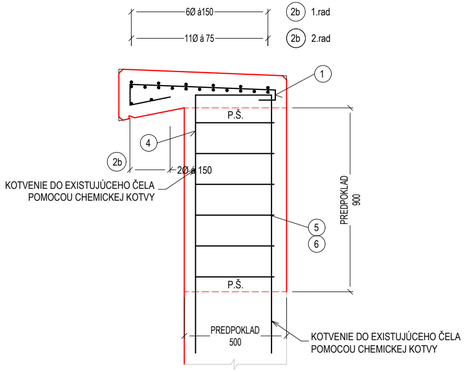
VÝSTUŽ ČELA NA VÝTOKU - POHĽAD M 1:50

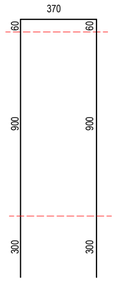


TVAR RÍMSY VÝTOK M 1:20



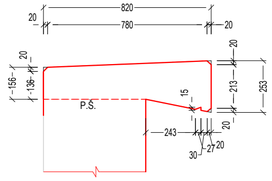
VÝSTUŽ RÍMSY VÝTOK M 1:20



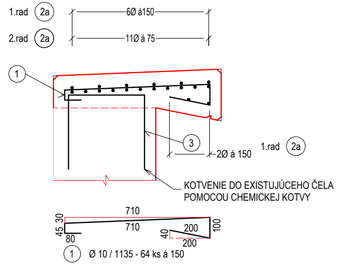


4 Ø 16 / 2890 - 31 ks á 300

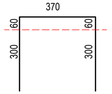
TVAR RÍMSY VTOK M 1:20



VÝSTUŽ RÍMSY VTOK M 1:20



1 Ø 10 / 1135 - 64 ks á 150



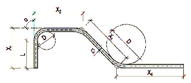
3 Ø 16 / 1090 - 31 ks á 300

KRYTIE VÝSTUŽE	Cnom [mm]
HORNÝ POVRCH RÍMS	55
SPODNÝ POVRCH RÍMS	55

VÝKAZ MATERIÁLU	[m3]
ČELO	2,07
RÍMSY	1,42

VÝŇATOK Z KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD

PODĽA STN EN 1992-2

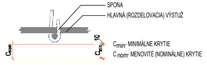


NAJMENŠIE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA

HÁKY, STRMENE A SLUČKY		OHYBY A INÉ ZAKRIVENIA	
ø [mm]	D [mm]	c [mm]	D [mm]
≤ 16	4 ø	c ≥ 100 mm c ≥ 7 ø	10 ø
> 16	7 ø	c ≥ 50 mm c > 3 ø	15 ø
		c ≥ 50 mm c ≤ 3 ø	20 ø

c = najmenšia betónová krycia vrstva v smere kolmom na rovinu prúta

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE S BETÓNOM



DĹŽKY KONCOVÝCH ÚPRAV

α[°]	l [mm]	
	POZDĹŽNA	STRMENE
90 ≤ <150	≥ 5 ø	≥ 10 ø ≥ 70
≥150	≥ 5 ø	≥ 5 ø ≥ 50

ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU:

PODĽA STN EN 206+A2

RÍMSA C 35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

ŠPECIFIKÁCIA OCELE:

ĎALE STN EN 10080 A STN 42 0139

VÝSTUŽ B 500B

VÝKAZ VÝSTUŽE					
POL.	PROFIL [mm]	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA PODĽA PRIEMERU		
				10	12	16
1	10	1,135	64	72,64		
2a	12	4,695	19		89,205	
2b	12	4,48	19		85,12	
3	16	1,09	17			18,53
4	16	2,89	17			49,13
5	12	3,925	16		62,8	
6	12	1,895	44		83,38	
DĹŽKA SPOLU			[m]	72,64	174,325	18,53
HMOTNOSŤ			[kg/m]	0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ			[kg]	44,82	154,80	29,24
HMOTNOSŤ SPOLU			[kg]	228,86		
HMOTNOSŤ CELKOM			[kg]	228,86		

POZNÁMKY:

1. PRI POUŽITÍ VLÁKNOBETÓNU JE POTREBNÉ UPRAVIŤ VÝSTUŽ RÍMSY.
2. VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY V STYKU SO ZEMINOU BUDÚ OPATRENÉ 1x PENETRAČNÝM A 2x ASFALTOVÝM NÁTEROM ZA STUDENA.
3. KOTVY RÍMS ZABUDOVANÉ DO STENY MÚRU SÚ SÚČASŤOU VÝKRESU VÝSTUŽE MÚRU.
4. NOVÉ ÚPRAVY OKOLO PRIEPUSTU SÚ NAVRHNUTÉ NA ZÁKLADE ZAMERANIA TERÉNU GEODETOM. ZAMERANÝ TERÉN MÔŽE BYŤ ROZDIELNY V POROVNANÍ SO SKUTOČNOSŤOU. V TAKOM PRÍPADE BUDE POTREBNÉ PRISPÔSOBIŤ GEOMETRIU NAVRHOVANÝCH ÚPRAV PRIEPUSTU.

POZNÁMKA: PRED OBJEDNANÍM VÝSTUŽE NUTNÉ OVERIŤ ROZMER RÍMSY NA VÝTOKU

OBJEDNÁVATEĽ:		ZHOTOVITEĽ:	
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica		AFRY CZ s.r.o. ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA SLOVENSKO PLYNÁRENSKÁ 7/A 821 09 BRATISLAVA tel.: +421 908 136 191 www.afry.cz	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Ľubica Cigerová	Ing. Jozef Filipovič	Ing. Lukáš Szabó	Ing. Ľubica Cigerová

NÁZOV STAVBY:

REKONŠTRUKCIA CESTY A MOSTOV II/527 VEĽKÝ KRTÍŠ - SUCHÁŇ (HRANICA OKRESU VK/KA); KUMULATÍVNE STANIČENIE KM 48,947 - 67,587; V.ETAPA; ÚSEK 3.

STAVEBNÝ OBJEKT:	**SO 312-00 PRIEPUST P78377 V CKM 64,642**			
PRÍLOHA:	TVAR A VÝSTUŽ RÍMS A ČIEL			
KRAJ / OKRES:	Banskobystrický / Veľký Krtíš	ČASŤ:	VÝKRES Č.:	ČÍSLO SÚPRAVY:
DÁTUM:	12/2023	D.	3.	
STUPEŇ:	DSPRS			
MIERKA:	1:50, 1:20			
POČET A4:	3xA4			
Č. ZÁKAZKY	2023/0206			