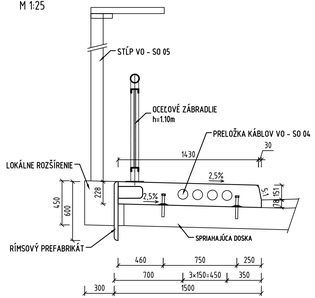
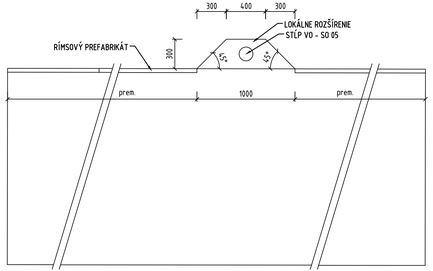
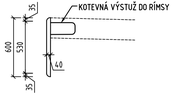
VÝKRES TVARU RÍMSY
PRIEČNY REZ
M 1:25



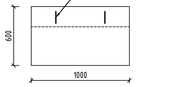
PÔDORYS RÍMSY S LOKÁLNYM ROZŠÍRENÍM
M 1:25



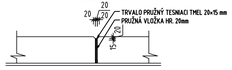
TVAR RÍMSOVÉHO PREFABRIKÁTU
PRIEČNY REZ
M 1:25



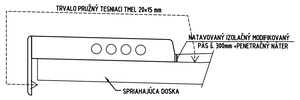
POHĽAD
M 1:25



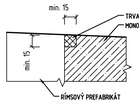
ÚPRAVA DILATAČNEJ ŠKÁRY



POZN: V PRÍPADE POUŽITIA TESNIACEHO TMELU MUSÍ ÍSŤ O TMEL TRVALO PRUŽNÝ ODOLNÝ VOČI UV ŽIARENIU A POSYPOVÝM SOLIAM



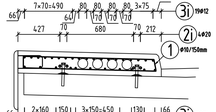
DETAIL STYKU RÍMSOVÉHO PREFABRIKÁTU S RÍMSOU



POZNÁMKY:
- POLOHY LOKÁLNYCH ROZŠÍRENÍ NA RÍMSACH VIĎ DOKUMENTÁCIA
- CELKOVÁ DĹŽKA RÍMSY VĽAVO: 6,9+3x5,55+3x5,468+3x5,435+6,5 = 62,759m
- CELKOVÁ DĹŽKA RÍMSY VPRAVO: 6,2+3x5,535+3x5,46+3x5,44+6,3 = 61,805m
- CELKOVÁ DĹŽKA RÍMSOVÝCH PREFABRIKÁTOV: 62,759+61,805 = 124,564m
- PRE KOTVU RÍMS SA UPLATNIA PRIEMYSELNÉ KOTVY VYROBENÉ PRE ÚČEL KOTVENIA MOSTNEJ RÍMSY
- SÚČASŤOU DODÁVKY KOTIEVE AJ INJEKTÁŽNA MALTA, TESNIACI DISK A PRÍRUBOVÁ MATICA
- KOTVY SÚ VYROBENÉ Z NEKORODUJÚCEHO MATERIÁLU
- INJEKTÁŽNA MALTA MUSÍ VYTEKAŤ SPOD TESNIACEHO DISKU PO CELOM JEHO OBVODE
- CHEMICKÉ KOTVY BUDÚ NAVRHNUTÉ V STUPNI VTD PRE KONKRÉTNY CERTIFIKOVANÝ KOTEVNÝ SYSTÉM

BETÓN: C35/45-XC4,XD3,XF4(SK)-Cl 0,4-Dmax16 S ROZPTÝLENÝMI POLYPROPYL. VLÁKNAMI 0,9kg/m3

VÝKRES VÝSTUŽE RÍMSY
PRIEČNY REZ
M 1:25



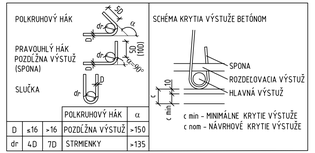


2i) Ø20/66x/DC
2a - dl. = 6800mm - 4ks
2b - dl. = 6400mm - 4ks
2c - dl. = 6100mm - 4ks
2d - dl. = 6200mm - 4ks
2e - dl. = 5450mm - 4x10 = 72ks

3i) Ø12/43x/DC
3a - dl. = 6800mm - 30ks
3b - dl. = 6400mm - 30ks
3c - dl. = 6100mm - 30ks
3d - dl. = 6200mm - 30ks
3e - dl. = 5450mm - 30x10 = 540ks

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE - B 500B

Číslo	Ø (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m)		
				10	12	20
1	10	3.150	830	2614.500		
2a	20	6.800	4			27.200
2b	20	6.400	4			25.600
2c	20	6.100	4			24.400
2d	20	6.200	4			24.800
2e	20	5.450	72			392.400
3a	12	6.800	30		204.000	
3b	12	6.400	30		192.000	
3c	12	6.100	30		183.000	
3d	12	6.200	30		186.000	
3e	12	5.450	540		294.3.000	
4	12	0.400	220		88.000	
Celková dĺžka (m)				2614.500	3796.000	494.400
Hmotnosť 1m (kg/m)				0.616	0.887	2.4649
Celková hmotnosť (kg)				1611.120	3368.434	1218.647
Spolu				6198.201		



			POLKRUHOVÝ HÁK	α
D	≤16	>16	POZDĹŽNA VÝSTUŽ	>150
dr	4D	7D	ŠTRMENKY	>135

KRYTIE - cnom = 50mm
BETÓN: C35/45-XC4,XD3,XF4(SK)-Cl 0,4-Dmax16
S ROZPTÝLENÝMI POLYPROPYL. VLÁKNAMI 0,9kg/m3
VÝSTUŽ: B500B

POZNÁMKY:
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE VYKRESLENÁ V OSI A VO VÝŤAHU JE KÓTOVANÁ K VONKAJŠIEMU POVRCHU
- POLOŽKY 2i A 3i OREZAŤ PODĽA TVARU DEBNENIA
- POLOHY LOKÁLNYCH ROZŠÍRENÍ NA RÍMSACH VIĎ DOKUMENTÁCIA, POČET DC RÍMS S ROZŠÍRENÍM: 2ks
- CELKOVÁ DĹŽKA RÍMSY VĽAVO: 6,9+3x5,55+3x5,468+3x5,435+6,5 = 62,759m
- CELKOVÁ DĹŽKA RÍMSY VPRAVO: 6,2+3x5,535+3x5,46+3x5,44+6,3 = 61,805m
- CELKOVÁ DĹŽKA RÍMSOVÝCH PREFABRIKÁTOV: 62,759+61,805 = 124,564m
- PRE KOTVU RÍMS SA UPLATNIA PRIEMYSELNÉ KOTVY VYROBENÉ PRE ÚČEL KOTVENIA MOSTNEJ RÍMSY
- SÚČASŤOU DODÁVKY KOTIEVE AJ INJEKTÁŽNA MALTA, TESNIACI DISK A PRÍRUBOVÁ MATICA
- KOTVY SÚ VYROBENÉ Z NEKORODUJÚCEHO MATERIÁLU
- INJEKTÁŽNA MALTA MUSÍ VYTEKAŤ SPOD TESNIACEHO DISKU PO CELOM JEHO OBVODE
- CHEMICKÉ KOTVY BUDÚ NAVRHNUTÉ V STUPNI VTD PRE KONKRÉTNY CERTIFIKOVANÝ KOTEVNÝ SYSTÉM

OBJEDNÁVATEĽ:

SÚC TTSK

ZÁKAZKA: REKONŠTRUKCIA MOSTA M999 V KM 16,969 NA CESTE II/561 V OBCI KRÁĽOV BROD, OKRES GALANTA			GEOCONSULT
ČASŤ: SO 02 - REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU M999			INŽINIERSKO-PROJEKTOVÁ SPOLOČNOSŤ RUŽINOVSKÁ 62, 821 03 BRATISLAVA
PRÍLOHA: VÝKRES TVARU A BV RÍMS		STUPEŇ: DSPRS	ČÍSLO ZÁKAZKY: 20230014
OBJEDNÁVATEĽ: SPRÁVA A ÚDRŽBA CIEST TRNAVSKÉHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA		OKRES: GALANTA	
ZODP. PROJ.: Ing. Dušan ĎURIŠ, PhD.	HLAVNÝ INŽ. PROJ.: Ing. Ján SEDLÁK	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KRÁĽOV BROD
VYPRACOVAL: Ing. Roman BENEDIKOVIČ	TECH. KONTROLA: Ing. Ľuboš ROJKO, PhD.	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY: 116
DÁTUM: 01.2024	FORMÁT: 5×A4	MIERKA: 1:25	SÚPRAVA