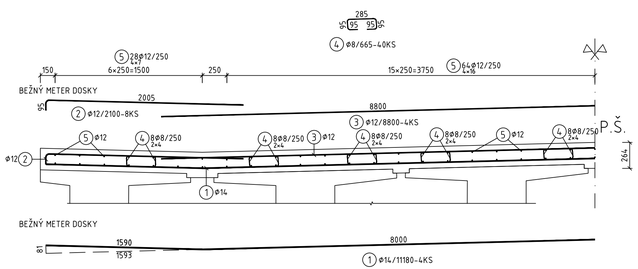
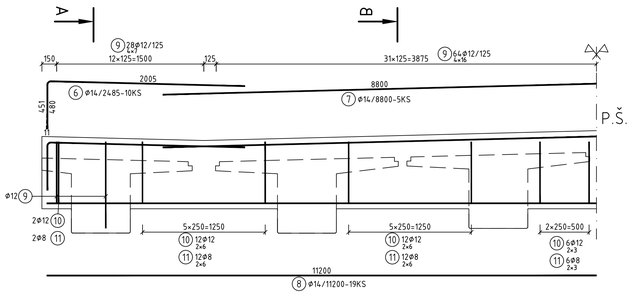
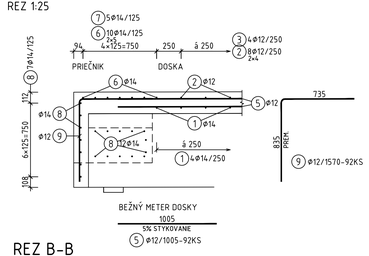
REZ 1-1
REZ 1:25



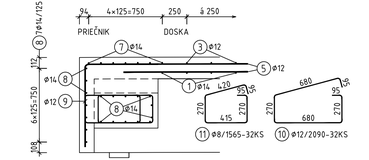
REZ 2-2
REZ 1:25



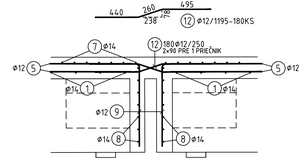
REZ A-A
REZ 1:25



REZ B-B
REZ 1:25



PRUŽNÁ DOSKA
REZ 1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE PRE BEŽNÝ METER DOSKY

ČÍSLO	PROFIL	DĹŽKA	KS	DĹŽKA PODĽA Φ		
				ø8	ø12	ø14
1	14	11180	4			44.72
2	12	2100	8		16.80	
3	12	8800	4		35.20	
4	8	665	40	26.60		
5	12	1005	92		92.46	
CELKOVÁ DĹŽKA PODĽA PROFILU				26.60	144.46	44.72
HMOTNOSŤ BEŽNÉHO METRA [KG/M]				0.395	0.888	1.208
HMOTNOSŤ PODĽA PROFILU [KG]				10.50	128.25	54.04
SPOLU [KG]						192.79

CELKOVÁ DĹŽKA DOSKY = 15,0 + 14,7 + 14,7 = 44,7m
CELKOVÁ HMOSTNOSŤ VÝSTUŽE = 44,7×192,79 = 8559,88kg

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE PRIEČNIK

ČÍSLO	PROFIL	DĹŽKA	KS	DĹŽKA PODĽA Φ		
				ø8	ø12	ø14
6	14	2485	10			24.85
7	14	8800	5			44.00
8	14	11200	19			212.80
9	12	1570	92		144.44	
10	8	2090	32	66.88		
11	8	1565	32	50.08		
CELKOVÁ DĹŽKA PODĽA PROFILU				116.96	144.44	281.65
HMOTNOSŤ BEŽNÉHO METRA [KG/M]				0.395	0.888	1.208
HMOTNOSŤ PODĽA PROFILU [KG]				46.15	128.24	340.35
SPOLU [KG]						514.74

CELKOVÁ POČET PRIEČNIKOV = 6ks
CELKOVÁ HMOSTNOSŤ VÝSTUŽE = 6×514,74kg = 3088,44kg

VÝKAZ VÝSTUŽE PRUŽNÁ DOSKA

ČÍSLO	PROFIL	DĹŽKA	KS	DĹŽKA Φ
				ø12
12	12	1195	180	215.10
CELKOVÁ DĹŽKA PODĽA PROFILU				215.10
HMOTNOSŤ BEŽNÉHO METRA [KG/M]				0.888
HMOTNOSŤ PODĽA PROFILU [KG]				190.97
SPOLU [KG]				190.97

CELKOVÁ POČET PRUŽNÝCH DOSIEK = 2ks
CELKOVÁ HMOSTNOSŤ VÝSTUŽE = 2×190,97kg = 381,94kg

CELKOVÁ HMOSTNOSŤ VÝSTUŽE PRE NK = 12030,26kg

NEJMENŠÍ VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA VLOŽIEK dr PODĽA STN EN 1992-1-1					KRYTIE
VÝSTUŽ	HÁKY A SLUČKY		OHYBY A INÉ ZAKRIVENIA		c_{min}-MINIMÁLNE KRYTIE c_{nom}-NOMINÁLNE KRYTIE
	PRIEMER VLOŽKY D		KRYTIE VLOŽKY MERANÉ KOLMO K ROVINE ZAKRIVENIA t		
	D≤16 mm	D >16 mm	t ≥ 100 mm t ≥ 7 D	50 mm ≤t< 100 mm 3 D≤t<7 D	t < 50 mm t < 3 D
HLADKÁ	2.5 D	5 D	10 D	10 D	15 D
REBROVANÁ	4 D	7 D	10 D	15 D	20 D
PRI NEPOPÍSANÝCH OHYBOCH VO VÝKRESE JE UVAŽOVANÝ MINIMÁLNY POLOMER ZAKRIVENIA					
VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ DO OSI					

BETÓN STN 206-1 -C35/45 - XC4, XD1, XF2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 25
VÝSTUŽ B500B

NONIMNÁLNE KRYTIE Cnom = 50mm

POZNÁMKY

1. PREMENNÉ POLOŽKY SÚ VYKÁZANÉ V MAXIMÁLNEJ DĹŽKE
2. POLOŽKY 1,3,6,7,8 TREBA VO VTD UPRAVIŤ S OHĽADOM NA POLOHU PRACOVNEJ ŠKÁRY, KTORÁ VYPLÝVA Z POV
3. K CELKOVÉMU MNOŽSTVU VÝSTUŽE TREBA PRIDAŤ VÝSTUŽ V OBLASTI ODVODŇOVAČOV

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 42, 821 03 BRATISLAVA	
PRÍLOHA: VÝKRES BV SPRIAHAJÚCEJ DOSKY A DOBETONÁVKY ČELA NOSNÍKOV		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. Dušan ĎURIŠ, PhD.	TECH. KONTROLA: Ing. Ľuboš ROJKO, PhD.	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY: 113
DÁTUM: 01.2024	FORMÁT: 5×A4	MIERKA: 1:25	SÚPRAVA