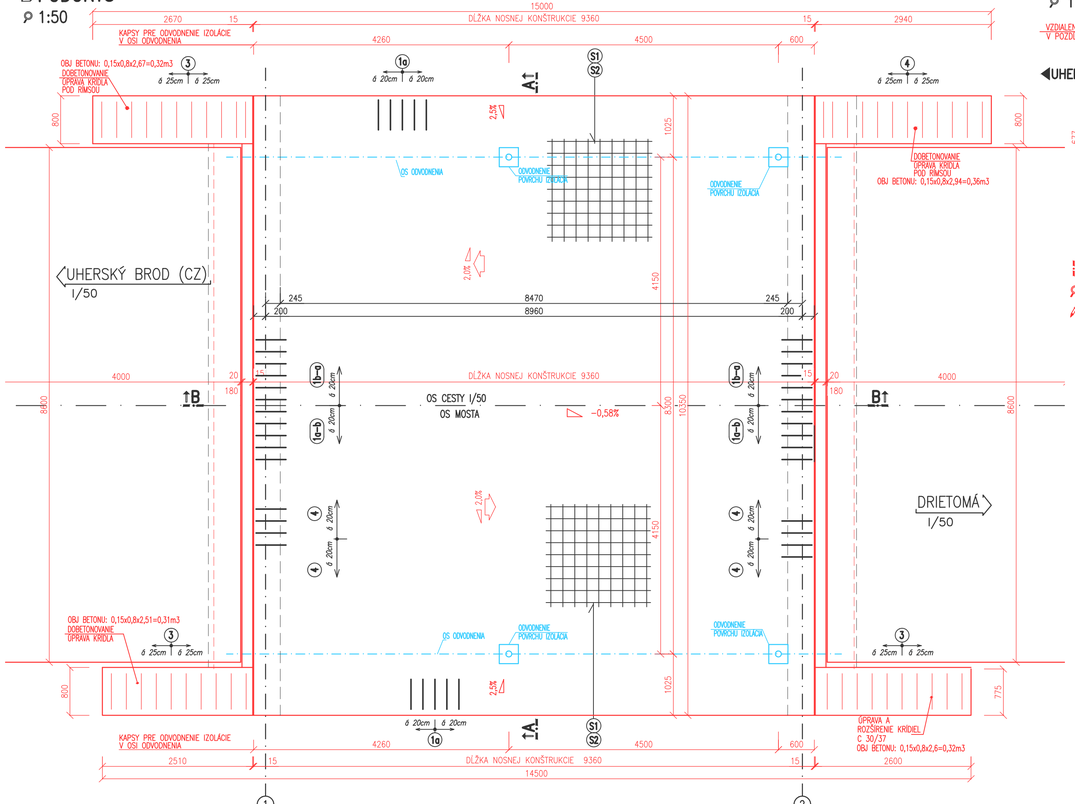
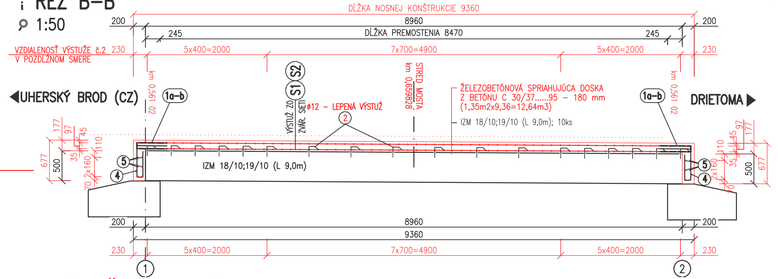
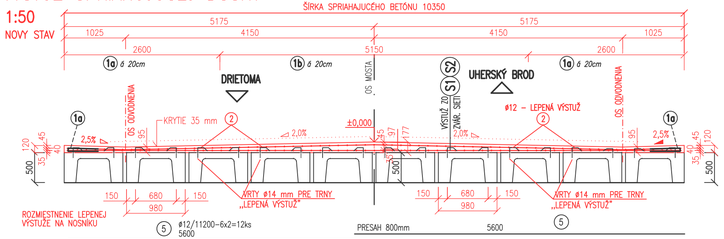
PÔDORYS
1:50



REZ B–B
1:50



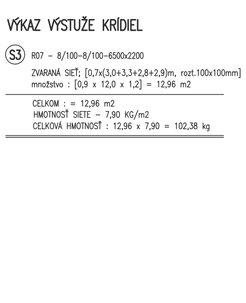
VÝSTUŽ SPRIAHUJÚCEJ DOSKY
1:50
NOVY STAV



VÝKAZ VÝSTUŽE KRÍDIEL

S3 R07 – 8/100–8/100–6500x2200
ZVARANÁ SIEŤ; [0,7x(3,0+3,3+2,8+2,9)m, rozt.100x100mm]
množstvo : [0,9 x 12,0 x 1,2] = 12,96 m2

CELKOM : = 12,96 m2
HMOTNOSŤ SIETE – 7,90 KG/m2
CELKOVÁ HMOTNOSŤ : 12,96 x 7,90 = 102,38 kg



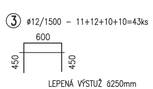
	X	DĹ.	KS	CELK. DĹ. /m/
1a	40	1240	146	181,04
1b	70	1270	52	66,04
				247,08m

VÝKAZ VÝSTUŽE SPRIAHUJÚCEJ DOSKY:

S1 R07 – 8/100–8/100–6500x2200
ZVARANÁ SIEŤ; [6,5x2,2m, rozt.100x100mm]
množstvo : [10,35 x 9,36 x 1,12] = 108,50 m2

S2 R07 – 8/100–8/100–6500x2200
ZVARANÁ SIEŤ; [6,5x2,2m, rozt.100x100mm]
množstvo : [10,35 x 9,36 x 1,12] = 108,50 m2

CELKOM : 108,50 + 108,50 = 217,00 m2
HMOTNOSŤ SIETE – 7,90 KG/m2
CELKOVÁ HMOTNOSŤ : 217,00 x 7,90 = 1714,30 kg



VÝKAZ VÝSTUŽE

POL. Č.	∅ mm	DĹŽKA mm	MNOŽSTVO KS	CELKOVÁ DĹŽKA m ∅ 10	∅ 12	∅ 16
1a–b	10		1	247,08		
2	12	460	360		165,60	
3	12	1500	43		64,50	
4	12	1710	104		177,84	
5	12	11200	12		134,40	
CELKOVÁ DĹŽKA PODĺA ∅		M		247,08	542,34	--
HMOTNOSŤ bm PODĺA ∅		KG		0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ SPOLU PODĺA ∅		KG		152,45	481,60	--
CELKOVÁ HMOTNOSŤ		KG		634,05		

POZNÁMKA:

- VEĽKOSŤ KAPSY PRE MOSTNÝ ZÁVER SA UPRESNÍ PODĽA KONKRÉTNEHO TYPU MOSTNÉHO ZÁVERU,
- CHRÁNIČKY PRE ODVODNENIE IZOLÁCIE JE NUTNÉ OSADIŤ PRED BETONÁŽOU NOSNEJ KONŠTRUKCIE,
- UVEDENÉ ROZMERY NOSNEJ KONŠTRUKCIE (N.K.) SA OVERIA GEODETICKÝM ZAMERANÍM SÚRADNÍC A VÝŠOK OKRAJA N. K. PO VYBÚRANÍ MOSTNÉHO ZVRŠKU A OČISTENÍ POVRCHU NK
- OTVORY PRE RÚRY ODVODNENIA POVRCHU IZOLÁCIE SA BUDÚ VŔTAŤ PRED BETÓNOVANÍM SPRIAHUJÚCEJ DOSKY
- VŠETKY VIDITEĽNÉ OSTRÉ HRANY BUDÚ SKOSENÉ VLOŽENÍM TROJUHOLNÍKOVEJ LATY DO DEBNENIA

NAVRHOVANÉ MATERIÁLY

BETÓN:	
ZÁVERNÝ MÚRIK, KONCOVÝ PRIEČNÍK	C30/37 –XC3, XF2 (SK)–Cl 0,4–Dmax 22
SPRIAHUJÚCI BETÓN NK	C30/37 –XC3, XD1, XF2 (SK)–Cl 0,4–Dmax 22
VÝSTUŽ (STN EN 10080):	B500B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206-1

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

SO 02

PROJEKTANT: ING. A. PULŠČÁK	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING. A. PULŠČÁK
OBSTARAVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ,a.s. DÚBRAVSKÁ CESTA 14, BRATISLAVA	
KRAJ : TRENČIANSKY	OKRES STAVBY : TRENČÍN
STAVBA : OPRAVA MOSTA ev.č. 50–069 CEZ ŽITKOVSKÝ POTOK, DRIETOMA	
OBJEKT: SO 02 MOST EV. č. 50–069 CEZ ŽITKOVSKÝ POTOK, DRIETOMA	
PRÍLOHA : VÝKRES VÝSTUŽE SPRIAHAJÚCEHO BETÓNU	

TIMOTI design s.r.o. Bjömsonova 2 080 01 Prešov
mobil: 0905 817 412, e-mail: timotidesign@gmail.com

stupeň : DRS, DP	formát : 4xA4
dátum : 10/2019	číslo zák. : 204/05–2019
mierka : 1:50	arch. číslo : 228/2019
číslo prílohy : 07	číslo súpravy :