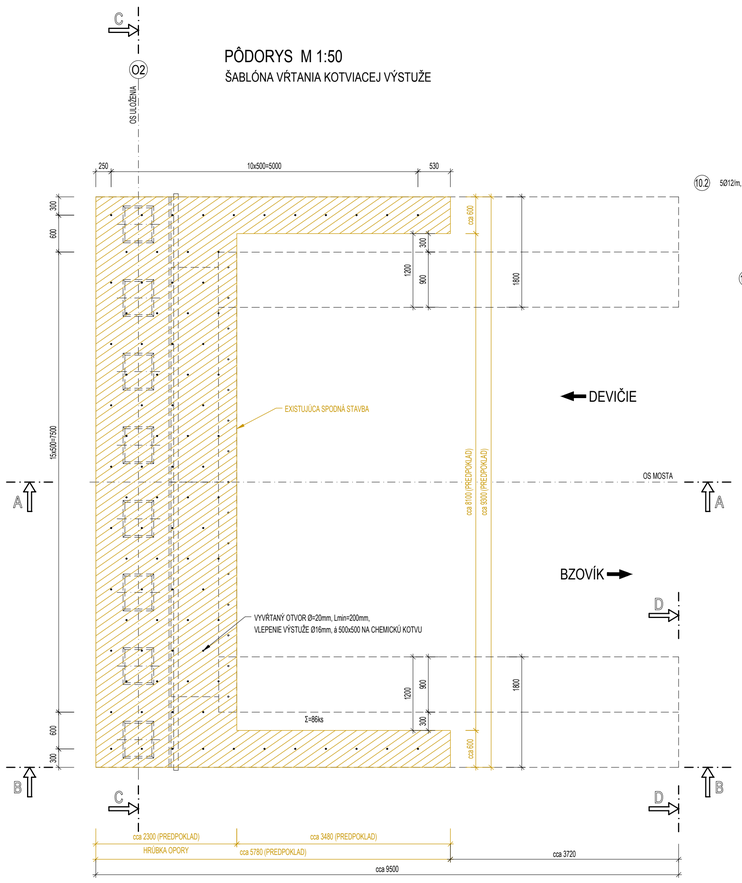
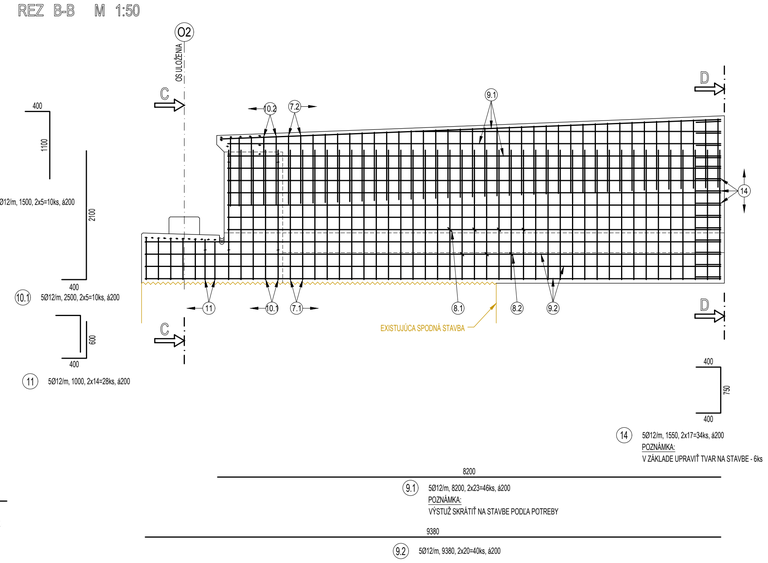
VÝKRES VÝSTUŽE - OPORA O2

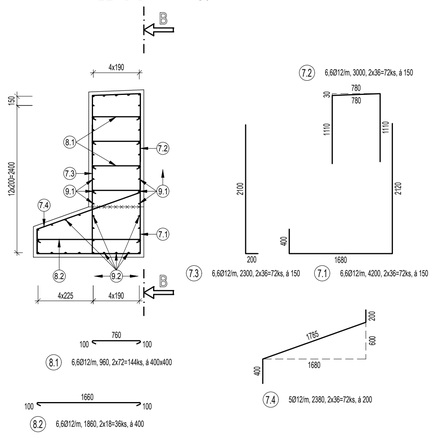
PÔDORYS M 1:50
ŠABLÓNA VRTANIA KOTVIACEJ VÝSTUŽE



REZ B-B M 1:50

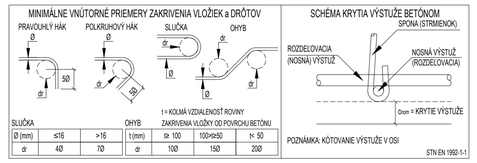


REZ D-D M 1:50



POZNÁMKY:

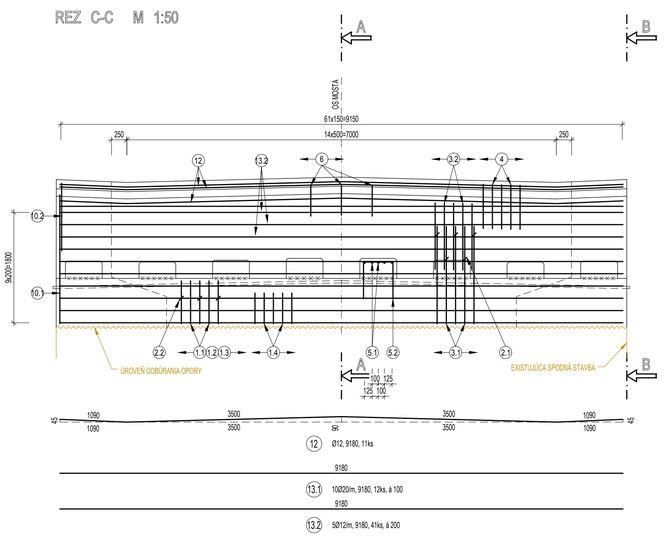
1. DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNOVEJ ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206, RESP. PRÍSLUŠNÝCH TKP od SSC
2. ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)
3. POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED ZATUHNUTÍM ZDRSNIŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ ŠKÁRY VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ
4. V PRÍPADE KOLÍZIE VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRIAMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB ... MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA
5. PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY,...) - UPREDNOSŤUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
6. POLOMERY ZAOBLENIA VÝSTUŽE SA ZHOTOVIA PODĽA TABUĽKY, RESP. PODĽA STN EN 1992-1-1
7. VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ V OSI
6. NA STAVBE NEZAMENIŤ RÔZNE PRIEMERY VÝSTUŽE
7. NA ZABEZPEČENIE POŽADOVANEJ VÝŠKY KRYTIA VÝSTUŽE ODPORÚČAME SYSTÉMOVÉ DIŠTANČNÉ PRVKY Z BETÓNU, min. POČET 6ks/m²
8. STYKOVANÉ VÝSTUŽE PRESAHOM PRESTRIEDAŤ
9. PRI KOLÍZIACH VÝSTUŽÍ JE MOŽNÁ ICH ÚPRAVKA NA STAVBE PODĽA POTREBY
10. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM



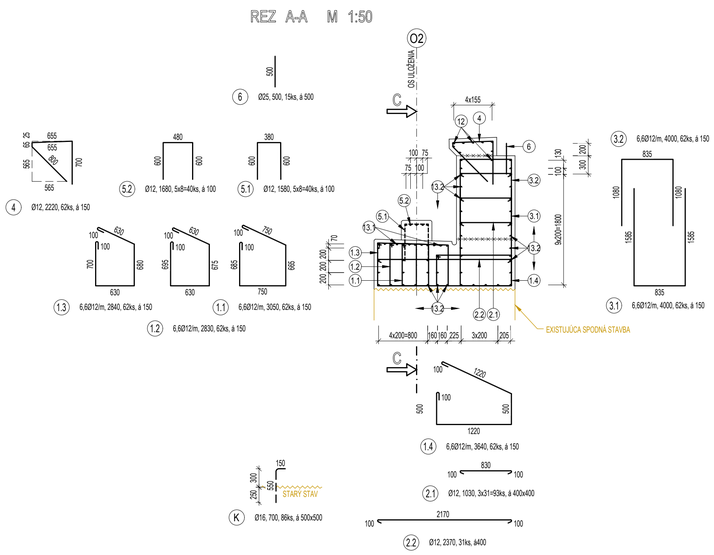
BETÓN OPORY: C30/37

OCEĽ: STN EN 1992-1-1 B 500B 4250,0 kg
spotreba výstuže: cca 60kg/1m³
KRYTIE: cnom=50 mm

REZ C-C M 1:50



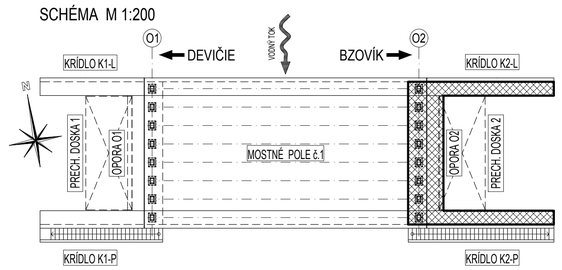
REZ A-A M 1:50



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER	DĹŽKA	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA [m]			
					OCEĽ: B 500B			
		[mm]	[m]	[ks]	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
OPORA O2	1.1	Ø 12	3,050	62	189,10			
	1.2	Ø 12	2,830	62	175,46			
	1.3	Ø 12	2,840	62	176,08			
	1.4	Ø 12	3,640	62	225,68			
	2.1	Ø 12	1,030	93	95,79			
	2.2	Ø 12	2,370	31	73,47			
	3.1	Ø 12	4,000	62	248,00			
	3.2	Ø 12	4,000	62	248,00			
	4	Ø 12	2,220	62	137,64			
	5.1	Ø 12	1,580	40	63,20			
	5.2	Ø 12	1,680	40	67,20			
	6	Ø 25	0,500	15				7,50
	7.1	Ø 12	4,200	72	302,40			
	7.2	Ø 12	3,000	72	216,00			
	7.3	Ø 12	2,300	72	165,60			
	7.4	Ø 12	2,380	72	171,36			
	8.1	Ø 12	0,960	144	138,24			
	8.2	Ø 12	1,860	36	66,96			
	9.1	Ø 12	8,200	46	377,20			
	9.2	Ø 12	9,380	40	375,20			
	10.1	Ø 12	2,500	10	25,00			
	10.2	Ø 12	1,500	10	15,00			
	11	Ø 12	1,000	28	28,00			
	12	Ø 12	9,180	11	100,98			
	13.1	Ø 20	9,180	12			110,16	
	13.2	Ø 12	9,180	41	376,38			
	14	Ø 12	1,550	34	52,70			
	K	Ø 16	0,700	86		60,20		
CELKOVÁ DĹŽKA			[m]		4110,64	60,20	110,16	7,50
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ			[kg/m]		0,888	1,578	2,466	3,853
HMOTNOSŤ SPOLU			[kg]		3649,48	95,02	271,67	28,90
HMOTNOSŤ CELKOM			[kg]		4045,07			
HMOTNOSŤ CELKOM PRE 1ks + 5%			[kg]		4247,32			

SCHÉMA M 1:200



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		
Zákaznícke číslo:	1915	

REMING CONSULT A.S.
Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ľubomír Macura	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Ľubomír Macura	
Kontroloval:	Ing. Vladimír Pšiak	
Kraj: Banskobystrický	Okres: Krupina	
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica	

REMING CONSULT A.S.
Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA

Stavba:
Rekonštrukcia ciest a mostov
II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad
I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina
Časť B: Cesta II/526 od križovatky s cestou I/66 v ckm 0,000 po ckm 6,291
Názov SO: SO KA-526.004.01
Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-004 km 1,658 - mostný objekt

Názov prílohy:
Výkres výstuže - opora O2

Stupeň - účel:	DSPRS
Zákaznícke číslo:	1915
Dátum:	10/2020
Počet A4::	8xA4
Mierka:	1:50
Číslo SO:	Súprava:
526-004.01	
Príloha:	
6.4	