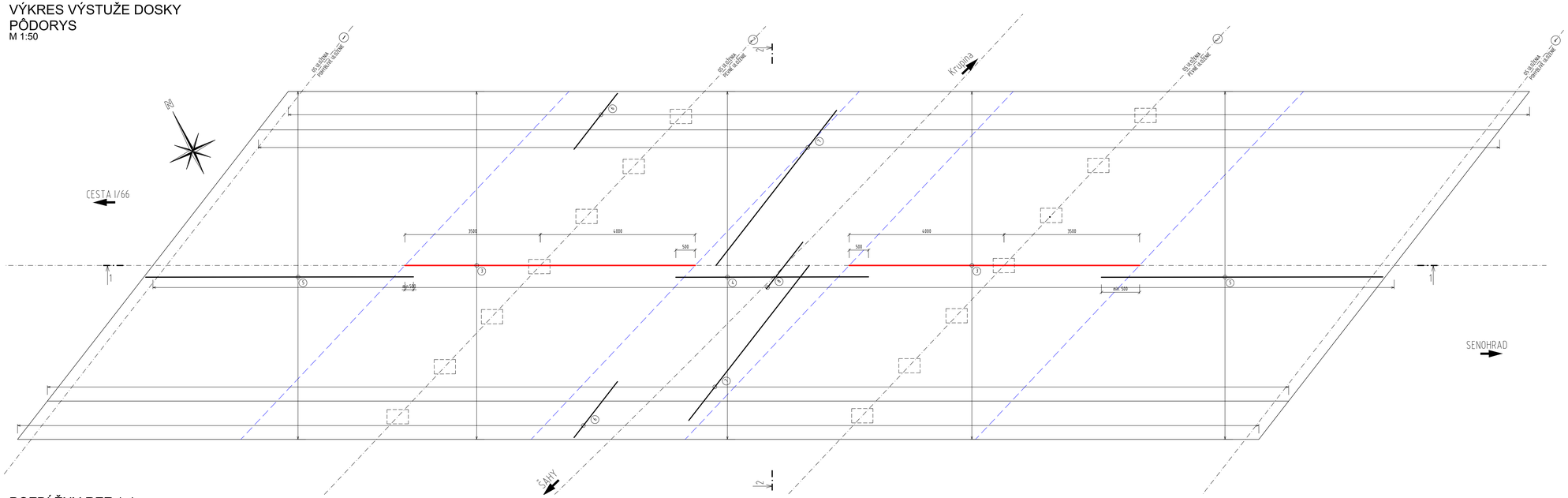
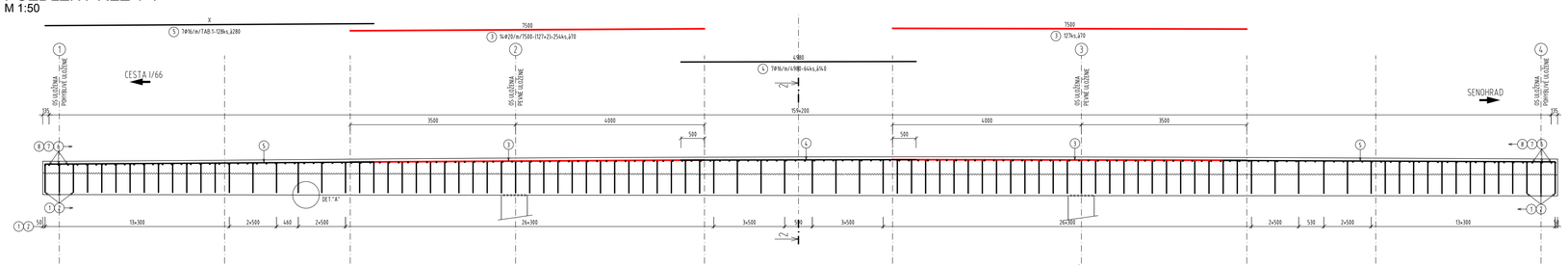
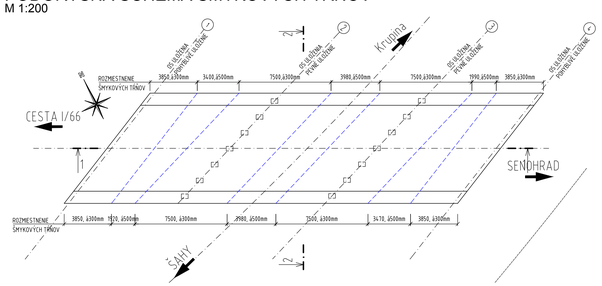
VÝKRES VÝSTUŽE DOSKY
PÔDORYS
M 1:50



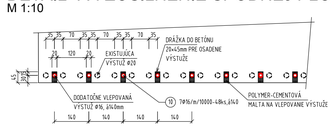
POZDĹŽNY REZ 1-1
M 1:50



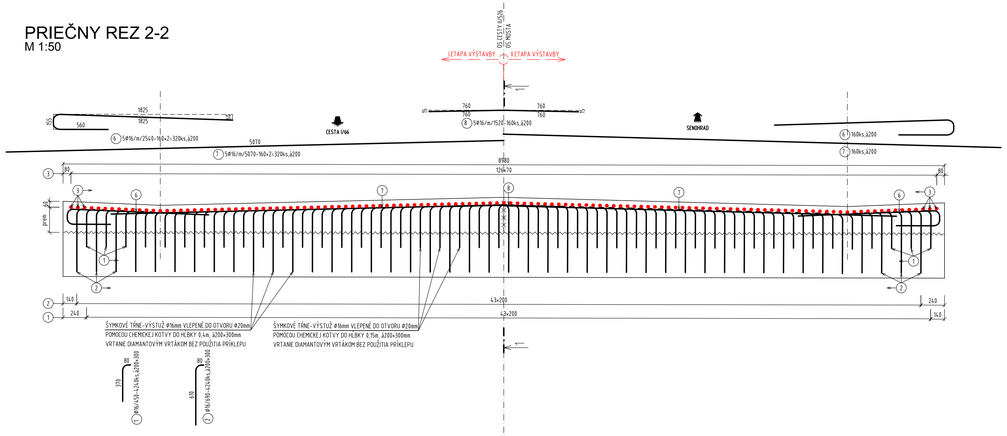
PÔDORYSNÁ SCHÉMA ŠMYKOVÝCH TŔŇOV
M 1:200



DETAIL "A": ZOSILNENIE SPODNEJ PLOCHY MOSTOVKY
M 1:10

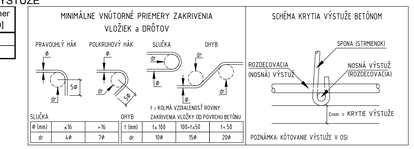


PRIEČNY REZ 2-2
M 1:50



MINIMÁLNE POLOMERY ZAOBLENIA VÝSTUŽE

ϕ [mm]	polomer [mm]
16	32
20	70



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m] OCEĽ: B 500B ϕ 16	ϕ 20
DOSKA	1	ϕ 16	0,450	4240	1908,00	
	2	ϕ 16	0,690	4240	2925,60	
	3	ϕ 20	7,500	254		1905,00
	4	ϕ 16	4,980	64	318,72	
	5	ϕ 16	TAB.1	128	924,52	
	6	ϕ 16	2,540	320	812,80	
	7	ϕ 16	5,070	320	1622,40	
	8	ϕ 16	1,520	160	243,20	
	9	ϕ 16	10,000	48	480,00	
CELKOVÁ DĹŽKA				**[m]**	9235,24	1905,00
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				**[kg/m]**	1,578	2,466
HMOTNOSŤ SPOLU				**[kg]**	14576,31	4698,02
HMOTNOSŤ CELKOM				**[kg]**	19274,33	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%				**[kg]**	**20238,05**	

TABUĽKA 1 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 5

POLOŽKA	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
5.1	6,500	4	26,00
5.2	6,550	4	26,20
5.3	6,600	4	26,40
5.4	6,640	4	26,56
5.5	6,690	4	26,76
5.6	6,740	4	26,96
5.7	6,780	4	27,12
5.8	6,830	4	27,32
5.9	6,880	4	27,52
5.10	6,920	4	27,68
5.11	6,970	4	27,88
5.12	7,010	4	28,04
5.13	7,060	4	28,24
5.14	7,110	4	28,44
5.15	7,150	4	28,60
5.16	7,190	4	28,76
5.17	7,250	4	29,00
5.18	7,290	4	29,16
5.19	7,340	4	29,36
5.20	7,390	4	29,56
5.21	7,430	4	29,72
5.22	7,480	4	29,92
5.23	7,520	4	30,08
5.24	7,570	4	30,28
5.25	7,620	4	30,48
5.27	7,660	4	30,64
5.28	7,710	4	30,84
5.29	7,760	4	31,04
5.30	7,800	4	31,20
5.31	7,850	4	31,40
5.32	7,900	4	31,60
5.33	7,940	4	31,76
CELKOM		128	**924,52**

NAVRHOVANÉ PODĽA:
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2

DOSKA:
BETÓN: STN EN 206+A1 - C30/37 - XC4, XD1, XF2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3
OCEĽ: B 500B
KRYTIE: min. 40mm

POZNÁMKY:
1. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
2. ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ORIENTAČNÉ, ALEBO ODVODENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HĹBKA ZALOŽENIA, TVAR OPÔR, HRÚBKY NOSNÝCH PRIEREZOV,...
3. PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁC OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
4. POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN JE 20/20 mm,
5. POHĽADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM A OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL9002).
6. POZDĹŽNY SKLON NOSNEJ KONŠTRUKCIE KOPÍRUJE SKLON NIVELETY.
7. MOSTNÉ ODVODŇOVAČE OSADIŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD VYROBCU.
8. POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRSNIŤ.
9. POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ.
10. DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNOVEJ ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
11. ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)
12. VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
13. VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ OSOVO.
14. PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY,...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660 OPRÁVNENOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRAČSKÝMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE) - UPREDNOSTŇUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
15. KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DIŠTANČNÝMI PODLOŽKAMI POLOGUĽOVITÉHO TVARU V POČTE min. 6ks/m². (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
16. STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
17. VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV CEZ KONŠTRUKCIU A KOLÍZII UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRÁTENIE, OHYB, POSUN, PO ÚPRAVÁCH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA.
18. POLOMERY ZAOBLENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABUĽKY.
19. VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONÚKNUŤ EKVIVALENT.
20. PRESNÉ MNOŽSTVO ZOSILŇUJÚCEJ VÝSTUŽE SPODNEJ PLOCHY BUDE URČENÉ PO OTRYSKANÍ MOSTOVKY A PO VYČISTENÍ EXISTUJÚCEJ VÝSTUŽE.
21. VÝSTUŽ BUDE VLEPENÁ DO DRÁŽOK POMOCOU POLYMER-CEMENTOVEJ MALTY.

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

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		REMING CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
Zákazkové číslo	1915	

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Vladimír Pčják	
Navrhol – vypracoval:	Ing. Vladimír Pčják	
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšlan	

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

Kraj: Banskobystrický | Okres: Krupina

Investor - stavebník: Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

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-526.001.01
Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-001 km 0,280 - mostný objekt

Názov prílohy: Výkres výstuže dosky

Stupeň - účel:	DSPRS
Zákazkové číslo:	1915
Dátum:	10/2020
Počet AL:	10xA4
Mierka:	150, 10, 2,5
Číslo SO:	Súprava:
526-001.01	
Príloha:	
6.1	