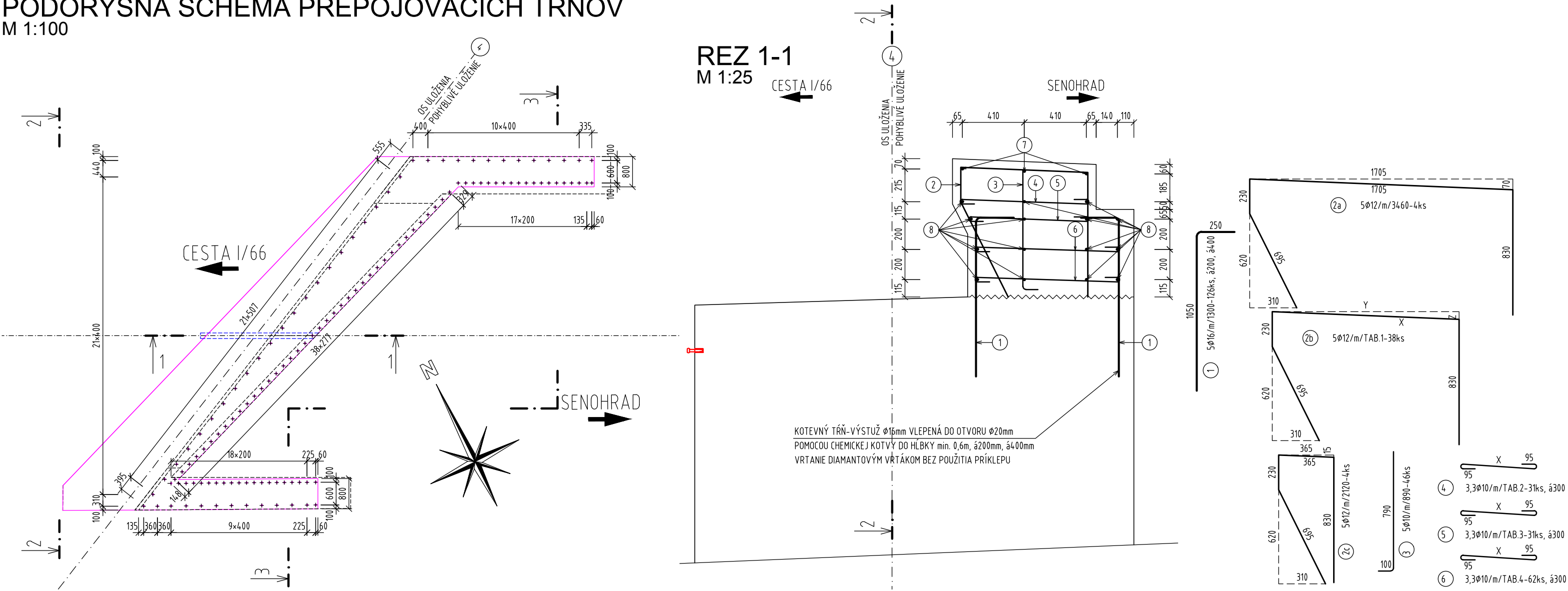
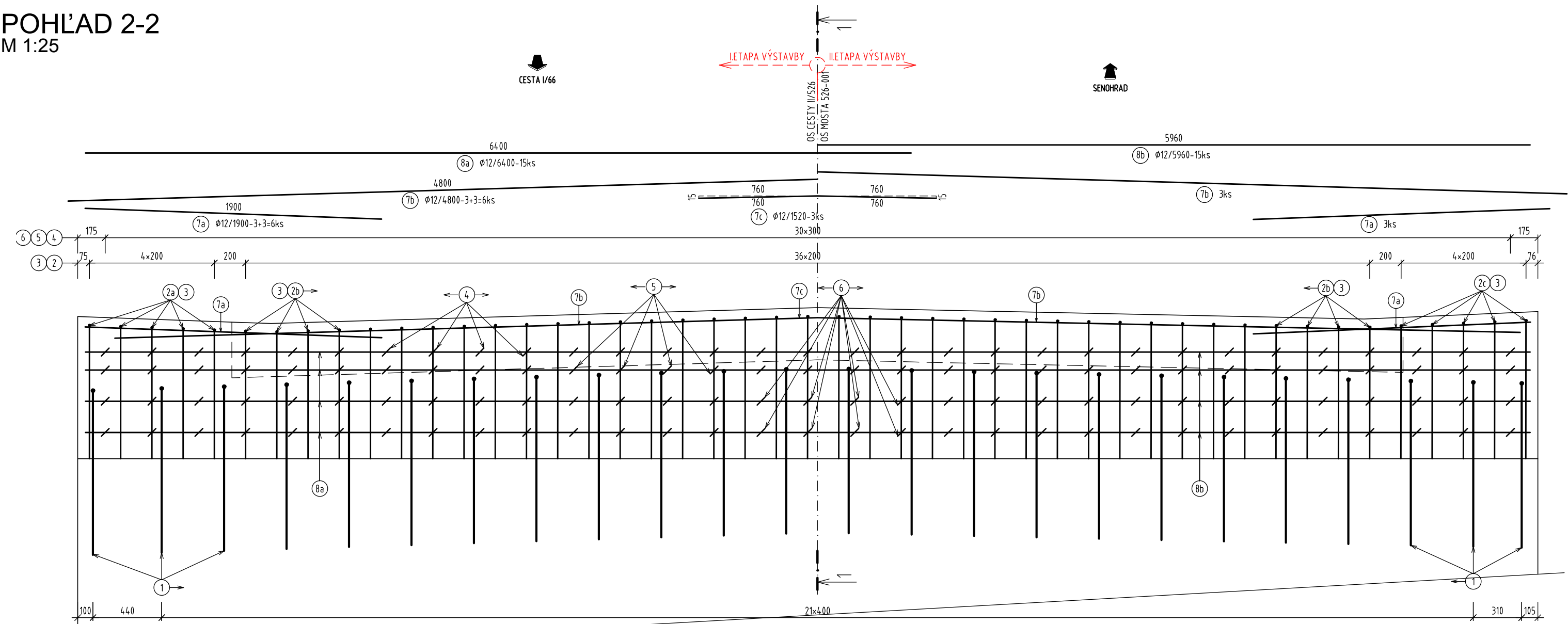


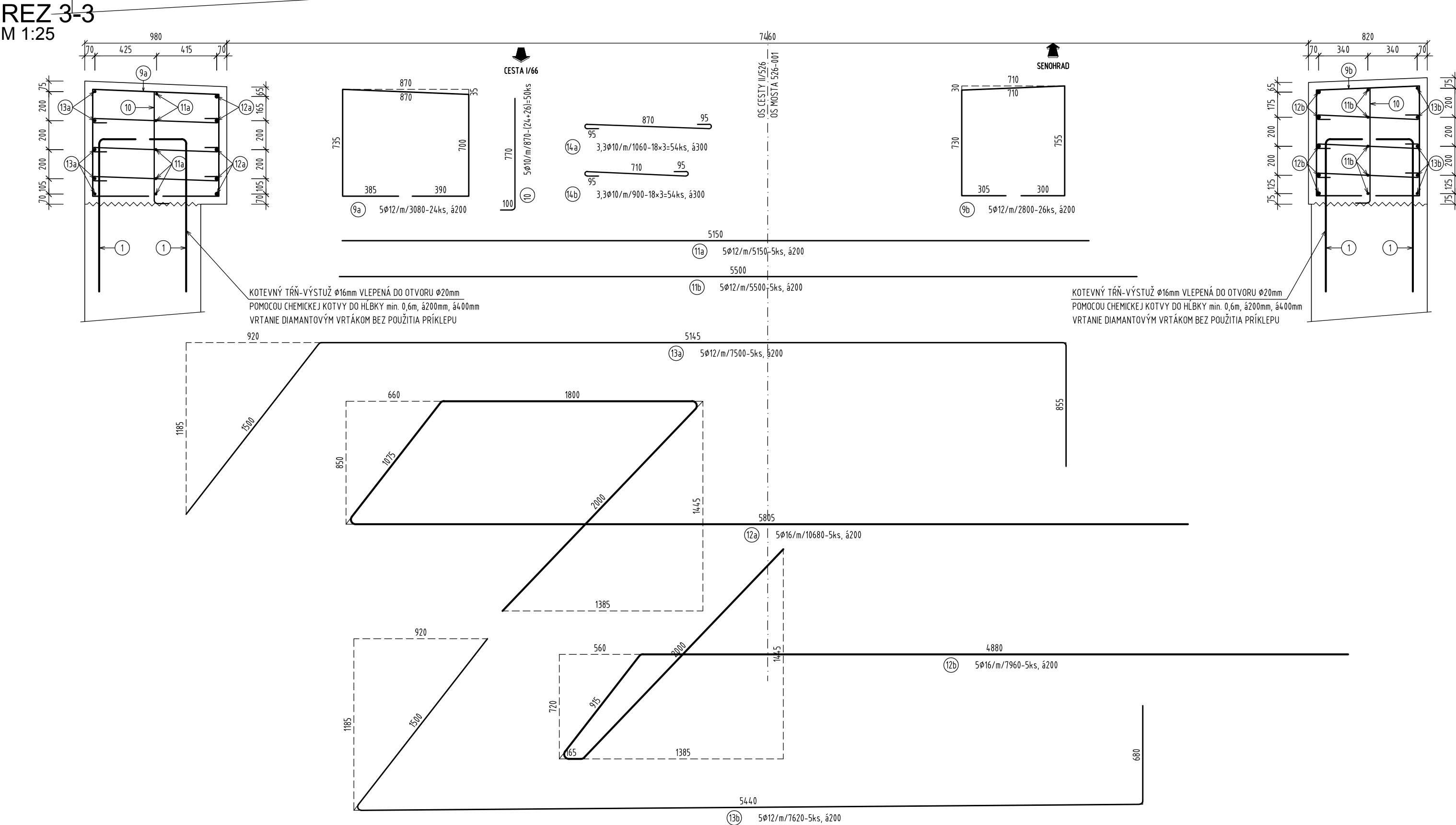
VÝKRES VÝSTUŽE OPORY O2
PÔDORYSNÁ SCHÉMA PREPOJOVACÍCH TRŇOV
M 1:100



POHLAD 2-2
M 1:25



REZ 3-3
M 1:25



TABUĽKA 1 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 2b

POLOŽKA	X [m]	Y [m]	Z [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
2b1	0,070	0,070	0,005	1,825	1	1,83
2b2	0,105	0,105	0,005	1,860	1	1,86
2b3	0,140	0,140	0,005	1,895	1	1,90
2b4	0,175	0,175	0,005	1,930	1	1,93
2b5	0,215	0,215	0,010	1,970	1	1,97
2b6	0,250	0,250	0,010	2,005	1	2,01
2b7	0,285	0,285	0,010	2,040	1	2,04
2b8	0,320	0,320	0,015	2,075	1	2,08
2b9	0,355	0,355	0,015	2,110	1	2,11
2b10	0,390	0,390	0,015	2,145	1	2,15
2b11	0,425	0,425	0,015	2,180	1	2,18
2b12	0,460	0,460	0,020	2,215	1	2,22
2b13	0,500	0,500	0,020	2,255	1	2,26
2b14	0,580	0,580	0,020	2,335	1	2,34
2b15	0,535	0,535	0,020	2,290	1	2,29
2b16	0,570	0,570	0,025	2,325	1	2,33
2b17	0,605	0,605	0,025	2,360	1	2,36
2b18	0,640	0,640	0,025	2,395	1	2,40
2b19	0,675	0,675	0,030	2,430	1	2,43
2b20	0,710	0,710	0,030	2,465	1	2,47
2b21	0,745	0,745	0,030	2,500	1	2,50
2b22	0,785	0,785	0,030	2,540	1	2,54
2b23	0,820	0,820	0,035	2,575	1	2,58
2b24	0,855	0,855	0,035	2,610	1	2,61
2b25	0,890	0,890	0,035	2,645	1	2,65
2b26	0,925	0,925	0,040	2,680	1	2,68
2b27	0,960	0,960	0,040	2,715	1	2,72
2b28	0,995	0,995	0,040	2,750	1	2,75
2b29	1,030	1,030	0,040	2,785	1	2,79
2b30	1,065	1,065	0,045	2,820	1	2,82
2b31	1,105	1,105	0,045	2,860	1	2,86
2b32	1,140	1,140	0,045	2,895	1	2,90
2b33	1,210	1,210	0,050	2,965	1	2,97
2b34	1,245	1,245	0,050	3,000	1	3,00
2b35	1,280	1,280	0,055	3,035	1	3,04
2b36	1,315	1,315	0,055	3,070	1	3,07
2b37	1,350	1,350	0,055	3,105	1	3,11
b238	1,390	1,390	0,055	3,145	1	3,15
CELKOM					38	93,80

TABUĽKA 2 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 4

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
04.1	0,360	0,550	3	1,65
04.2	0,110	0,300	1	0,30
04.3	0,160	0,350	1	0,35
04.4	0,210	0,400	1	0,40
04.5	0,270	0,460	1	0,46
04.6	0,320	0,510	1	0,51
04.7	0,370	0,560	1	0,56
04.8	0,430	0,620	1	0,62
04.9	0,480	0,670	1	0,67
04.10	0,530	0,720	1	0,72
04.11	0,590	0,780	1	0,78
04.12	0,640	0,830	1	0,83
04.13	0,690	0,880	1	0,88
04.14	0,740	0,930	1	0,93
04.15	0,800	0,990	1	0,99
04.16	0,850	1,040	1	1,04
04.17	0,910	1,100	1	1,10
04.18	0,960	1,150	1	1,15
04.19	1,010	1,200	1	1,20
04.20	1,070	1,260	1	1,26
04.21	1,120	1,310	1	1,31
04.22	1,170	1,360	1	1,36
04.23	1,230	1,420	1	1,42
04.24	1,280	1,470	1	1,47
04.25	1,330	1,520	1	1,52
04.26	1,390	1,580	1	1,58
04.27	1,740	1,930	3	5,79
CELKOM			31	30,85

TABUĽKA 4 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 6

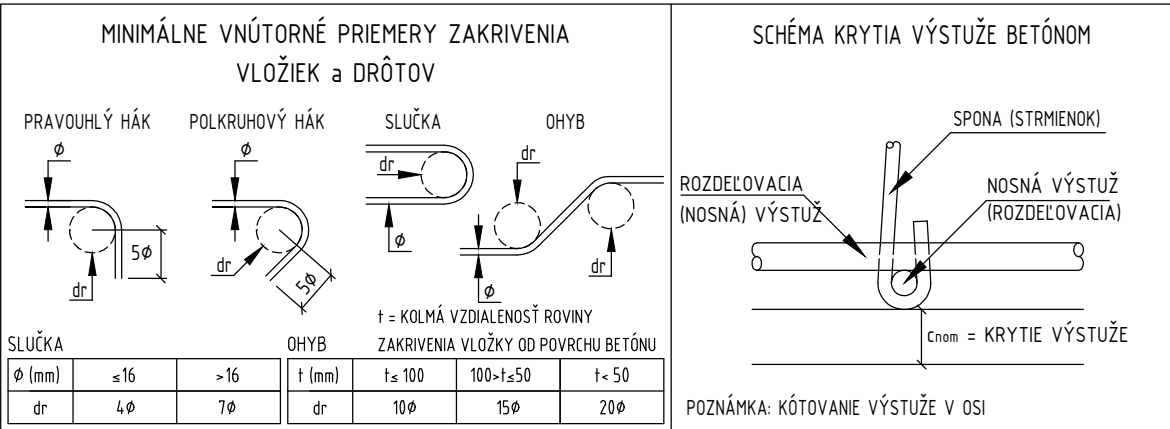
POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
06.1	0,460	0,650	6	3,90
06.2	0,210	0,400	2	0,80
06.3	0,260	0,450	2	0,90
06.4	0,310	0,500	2	1,00
06.5	0,370	0,560	2	1,12
06.6	0,420	0,610	2	1,22
06.7	0,470	0,660	2	1,32
06.8	0,530	0,720	2	1,44
06.9	0,580	0,770	2	1,54
06.10	0,630	0,820	2	1,64
06.11	0,690	0,880	2	1,76
06.12	0,740	0,930	2	1,86
06.13	0,790	0,980	2	1,96
06.14	0,840	1,030	2	2,06
06.15	0,900	1,090	2	2,18
06.16	0,950	1,140	2	2,28
06.17	1,010	1,200	2	2,40
06.18	1,060	1,250	2	2,50
06.19	1,110	1,300	2	2,60
06.20	1,170	1,360	2	2,72
06.21	1,220	1,410	2	2,82
06.22	1,270	1,460	2	2,92
06.23	1,330	1,520	2	3,04
06.24	1,380	1,570	2	3,14
06.25	1,430	1,620	2	3,24
06.26	1,490	1,680	2	3,36
06.27	1,840	2,030	6	12,18
CELKOM			62	67,90

TABUĽKA 3 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 5

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
05.1	0,300	0,490	3	1,47
05.2	0,050	0,240	1	0,24
05.3	0,100	0,290	1	0,29
05.4	0,150	0,340	1	0,34
05.5	0,210	0,400	1	0,40
05.6	0,260	0,450	1	0,45
05.7	0,310	0,500	1	0,50
05.8	0,370	0,560	1	0,56
05.9	0,420	0,610	1	0,61
05.10	0,470	0,660	1	0,66
05.11	0,530	0,720	1	0,72
05.12	0,580	0,770	1	0,77
05.13	0,630	0,820	1	0,82
05.14	0,680	0,870	1	0,87
05.15	0,740	0,930	1	0,93
05.16	0,790	0,980	1	0,98
05.17	0,850	1,040	1	1,04
05.18	0,900	1,090	1	1,09
05.19	0,950	1,140	1	1,14
05.20	1,010	1,200	1	1,20
05.21	1,060	1,250	1	1,25
05.22	1,110	1,300	1	1,30
05.23	1,170	1,360	1	1,36
05.24	1,220	1,410	1	1,41
05.25	1,270	1,460	1	1,46
05.26	1,330	1,520	1	1,52
05.27	1,680	1,870	3	5,61
CELKOM			31	28,99

MINIMÁLNE POLOMERY
ZAOBLBENIA VÝSTUŽE

φ [mm]	polomer [mm]
10	20
12	24
16	32



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					OCEĽ: B 500B	Ø 10	Ø 12
OPORA O2	1	Ø 16	1,300	126			163,80
	2a	Ø 12	3,460	4			13,84
	2b	Ø 12	TAB. 1	38			93,80
	2c	Ø 12	2,120	4			8,48
	3	Ø 10	0,890	46	40,94		
	4	Ø 10	TAB. 2	31	30,85		
	5	Ø 10	TAB. 3	31	28,99		
	6	Ø 10	TAB. 4	62	67,90		
	7a	Ø 12	1,900	6		11,40	
	7b	Ø 12	4,800	6		28,80	
	7c	Ø 12	1,520	3		4,56	
	8a	Ø 12	6,400	15		96,00	
	8b	Ø 12	5,960	15		89,40	
	9a	Ø 12	3,080	24		73,92	
	9b	Ø 12	2,800	26		72,80	
	10	Ø 10	0,870	50	43,50		
	11a	Ø 12	5,150	5		25,75	
	11b	Ø 12	5,500	5		27,50	
	12a	Ø 16	10,680	5			53,40
	12b	Ø 16	7,960	5			39,80
	13a	Ø 12	7,500	5		37,50	
	13b	Ø 12	7,620	5		38,10	
	14a	Ø 10	1,080	54	57,24		
	14b	Ø 10	0,900	54	48,60		
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	318,02	621,85
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617	0,888
HMOTNOSŤ SPOLU					[kg]	196,07	552,09
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]		1153,79
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]		1211,48

POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTÍ PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZORCOM.
- ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHAĽNUTÉ, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HLBA ZALOŽENIA, TVAR OPOR, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVRÍŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁŇ JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL7023).
- PLOCHY NOSNEJ KONŠTRUKCIE POD ÚROVŇOU TERÉNU OPATRIŤ 1x PENETRAČNÝ NÁTER+2x ASFALTOVÝ NÁTER ZA STUDENA.
- POZDĽŽNÝ SKLON NOSNEJ KONŠTRUKCIE KOPÍRUJE SKLON NIVELETY.
- VÝŠKU PODLOŽKOVÝCH BLOKOV UPRESNIŤ NA STAVBE PODĽA PRESNEJ VÝŠKY OBJEDNANÝCH LOŽISK.
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR ZDRSNIŤ.
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVĚHČIŤ.
- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNOVÝCH ZMESÍ, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
- VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ OSOVO.
- PRÍ STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANIE NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSĽABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY, ...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660 (OPRÁVNEŇOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRÁCKÝMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE). UPRESŇUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VZIAZANÍM.
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DISTANČNÝMI PODLOŽKAMI POLOHOU VÍTEHO TVARU V POČTE min. 6ks/m² (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDÁŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV CEZ KONŠTRUKCIU A KOLÍZI UPRAVIŤ Priamo NA STAVBE-SKRÁTENIE, OHYB, POSUN. PO ÚPRAVÁCH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA.
- POLOMERY ZAOBLBENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABUĽKY.
- VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONúkNUŤ EKVIvALENT.
- POLOHA A TYP KOTVENIA LOŽISK DO LOŽISKOVÝCH BLOKOV BUDE UPRESNENÁ PO DODANÍ VŤOĽSK.
- PREPOJOVACIE TRŇE ZHOTVIŤ DO VYVRÁTANÝCH OTVOROV Ø25mm, dl. 600mm.
- TRŇE VLEPIŤ DO VYVRÁTANÝCH OTVOROV POMOCOU CHEMICKEJ MALTÝ (napr. HILTI HIT RE 500V3).
- PRESNÚ POLOHU PREPOJOVACÍCH TRŇOV JE POTREBNÉ PREHODNOTIŤ PO ODBÚRANÍ ČASTI SPODNEJ STAVBY.
- VÝSTUŽ V PRACOVNEJ SKÁRE NATRIET EPOXIDOVÝM NÁTEROM HRUBKY 80µm OD SKÁRY 50 mm NA OBE STRANY.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALŤ PO VYROVŇANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Základové číslo	1915		



Zodpovedný projektant objektu	Ing. Vladimír Piliák		
Navrhov. - vypracoval:	Ing. Vladimír Piliák		
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan		
Kraj	Banskobystrický	Oblasť	Krupina
Investor - stavebník	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica		
Stavba	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Deviče - 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 Náves SO KA-526.001.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-0001 km 0,280 - mostný objekt		
Názov prílohy	Výkres výstuže opory O2		

REMÍNG CONSULT A.S.	
Tlmačská 73, 831 04 BRATISLAVA	
Stupeň - účel:	DSPRS
Znakové číslo:	1015
Datum:	10/2020
Podiel A4:	8x4L
Mierka:	1:100, 25
Číslo SO:	526-0001.01
Súprava:	
Príloha:	6.2b