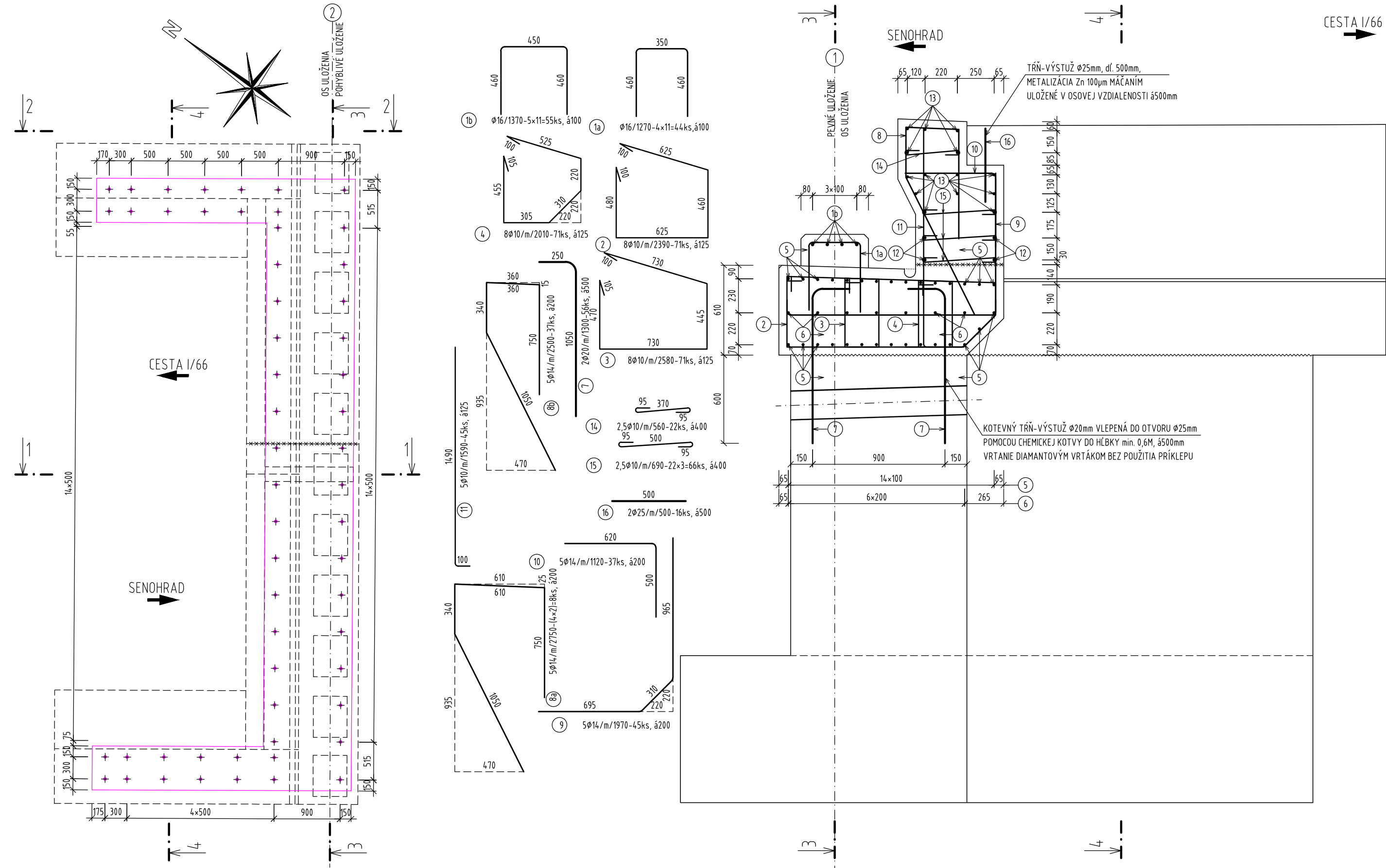
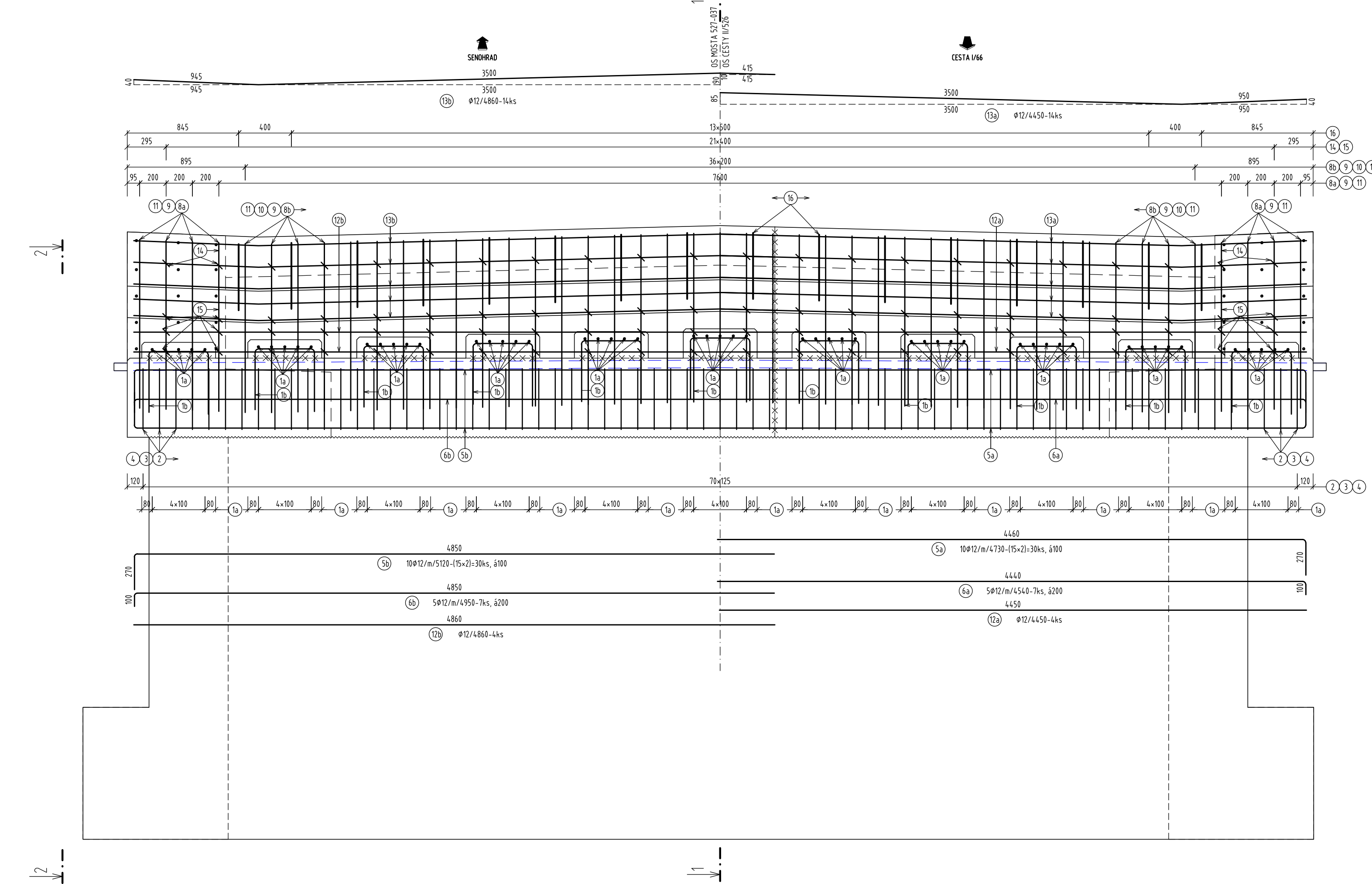


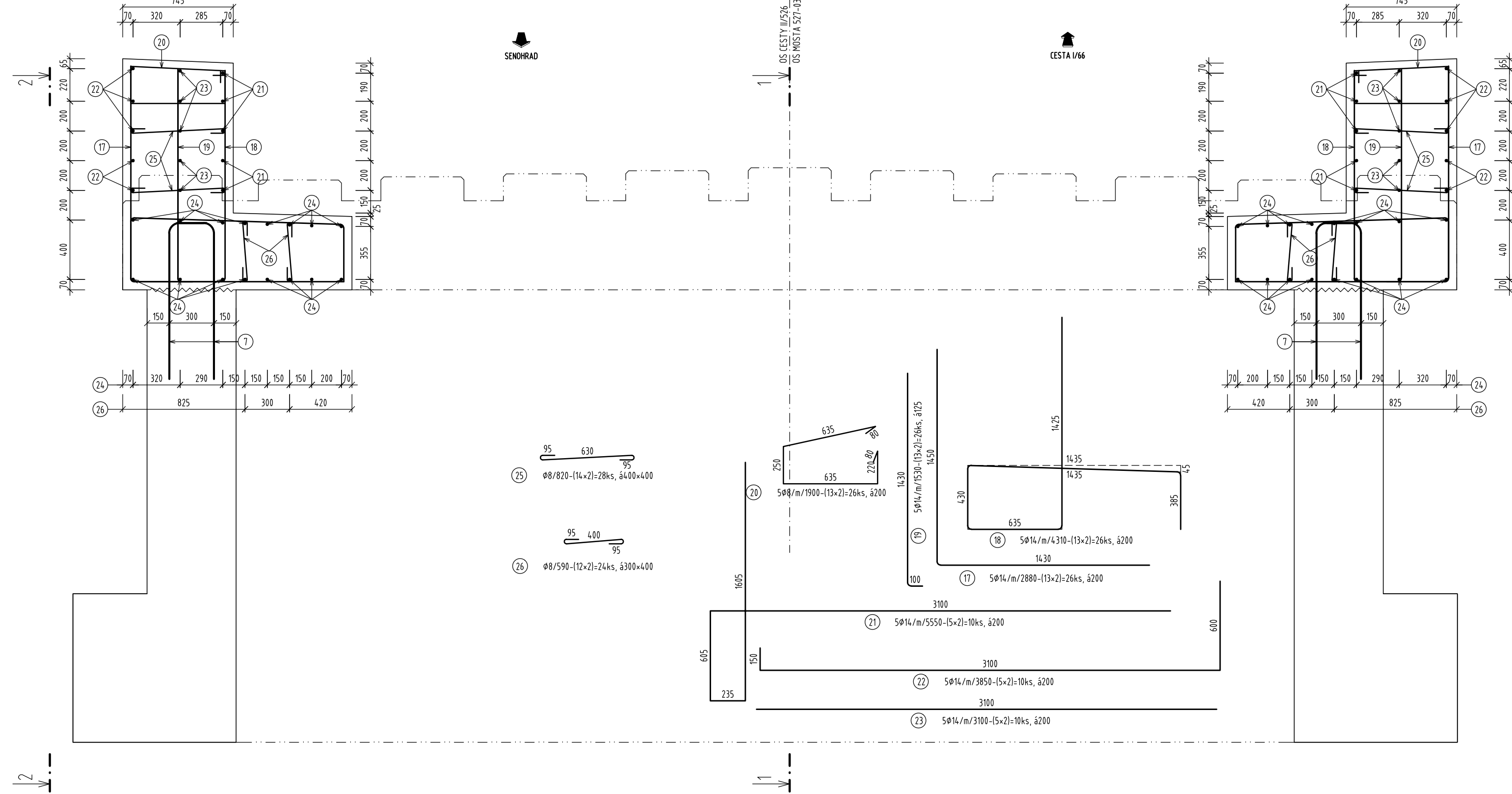
VÝKRES VÝSTUŽE OPORY O2
PÓDORYSNÁ SCHÉMA PREPOJOVACÍCH TRŇOV REZ 1-1
M 1:50



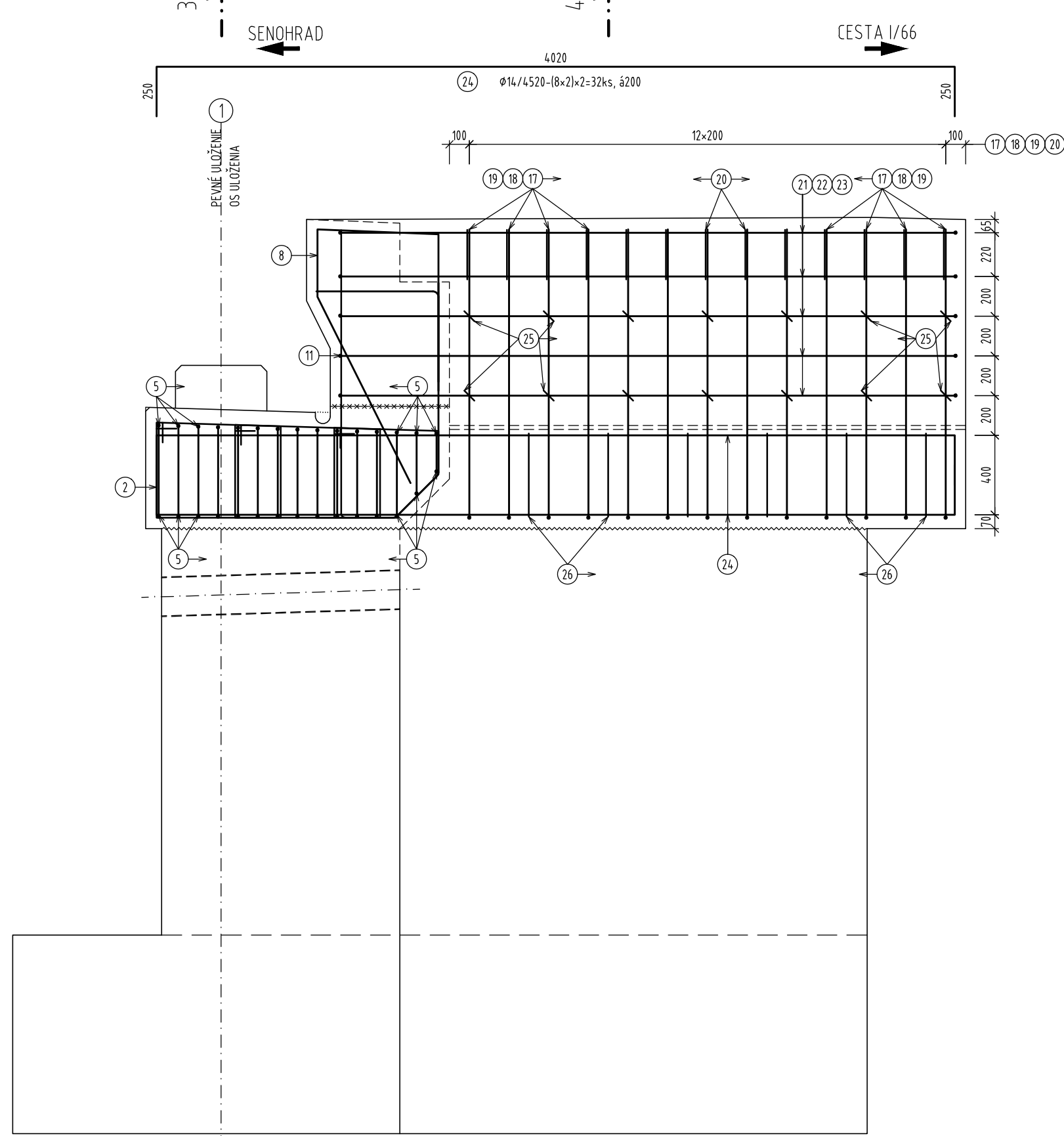
REZ 3-3
M 1:25



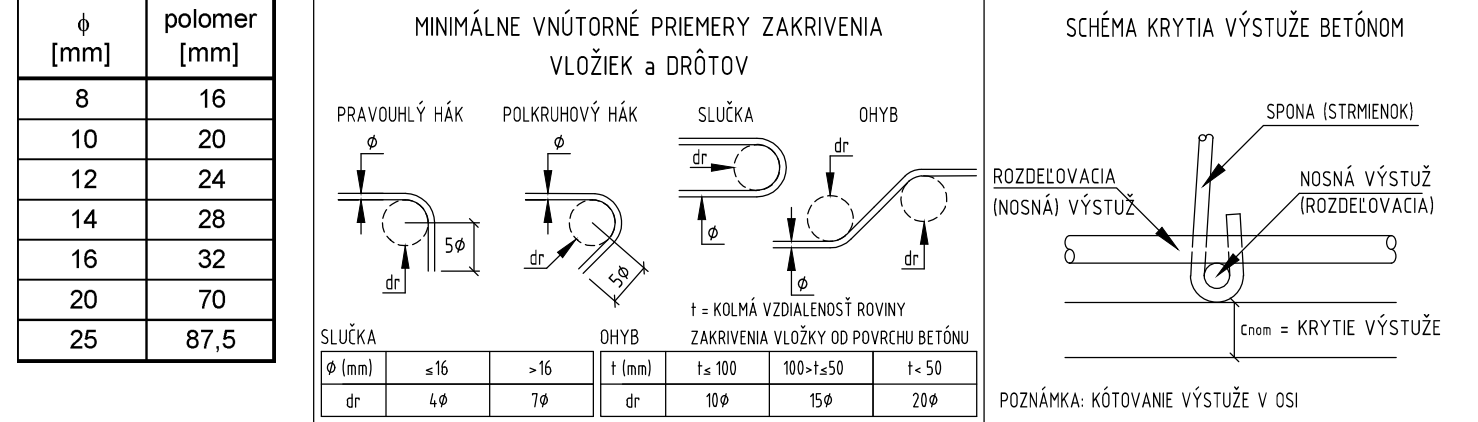
REZ 4-4
M 1:50



POHLAD 2-2
M 1:25



MINIMÁLNE POLOMERY
ZAOBLIENIA VÝSTUŽE





ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]							
					OCEĽ: B 500B							
OPORA O2	1a	Ø 16	1,270	44		Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 25
	1b	Ø 16	1,370	55						55,88		
	2	Ø 10	2,390	71		169,69				75,35		
	3	Ø 10	2,580	71		183,18						
	4	Ø 10	2,010	71		142,71						
	5a	Ø 12	4,730	30					141,90			
	5b	Ø 12	5,120	30					153,60			
	6a	Ø 12	4,540	7					31,78			
	6b	Ø 12	4,950	7					34,65			
	7	Ø 20	1,300	56							72,80	
	8a	Ø 14	2,750	8					22,00			
	8b	Ø 14	2,500	37					92,50			
	9	Ø 14	1,970	45					88,65			
	10	Ø 14	1,120	37					41,44			
	11	Ø 10	1,590	45			71,55					
	12a	Ø 12	4,450	4					17,80			
	12b	Ø 12	4,860	4					19,44			
	13a	Ø 12	4,450	14					62,30			
	13b	Ø 12	4,860	14					68,04			
	14	Ø 10	0,560	22			12,32					
	15	Ø 10	0,690	66			45,54					
	16	Ø 25	0,500	16								8,00
	17	Ø 14	2,880	26					74,88			
	18	Ø 14	4,310	26					112,06			
	19	Ø 14	1,530	26					39,78			
	20	Ø 8	1,900	26	49,40							
	21	Ø 14	5,550	10					55,50			
	22	Ø 14	3,850	10					38,50			
	23	Ø 14	3,100	10					31,00			
	24	Ø 14	4,520	32					144,64			
	25	Ø 8	0,820	28	22,96							
	26	Ø 8	0,590	24	14,16							
CELKOVÁ DĽŽKA				[m]	86,52	624,99	529,51	740,95	131,23	72,80	8,00	
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466	3,853	
HMOTNOSŤ SPOLU				[kg]	34,14	385,33	470,11	895,37	207,13	179,54	30,83	
HMOTNOSŤ CELKOM				[kg]	2202,44							
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%				[kg]	2312,56							

- NAVRHOVANÉ PODĽA:
- STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2
- BETÓN: STN EN 206+A1 - C30/37 - XC4, XD2, XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3
- OCEĽ: B 500B
- KRYTIE: min. 50mm
- POZNÁMKY:
- ZMENY OPROTÍ PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NÚTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ SOGĽASNE STAVEBNÝM DOZOROM.
 - ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTÉ, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHIVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HLĚKA ZALOŽENIA, TVAR OPŔ, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
 - PRED ZAČATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVÉRIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
 - POKIAL NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRAN JE 20:20 mm.
 - POHLADOVÉ BETONOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZBERNOUJÚCIM A OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL7023).
 - PLOCHY NOSNEJ KONŠTRUKCIE POD ÚROVŇOU TERÉNU OPATRIŤ 1x PENETRAČNÝ NÁTER+2x ASFALTOVÝ NÁTER ZA STUJENIA.
 - POZDOLNÝ SKLON NOSNEJ KONŠTRUKCIE KOPRULIE SKLON NIVELETY.
 - VÝŠKU PODLOŽKOVÝCH BLOKOV UPRESNIŤ NA STAVBE PODĽA PRESENEJ VÝŠKY OBJEDNANÝCH LOŽISK.
 - POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRSNIŤ.
 - POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVULČIŤ.
 - DOPRAVA, SPOSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETONOVEJ ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
 - ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
 - VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
 - VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ OSOVO.
 - PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBÝ, ...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREDVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660 OPRÁVENOU OSOBOU S PLATNÝMI ZVÁRÁČNYMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE). UPREDNOTUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
 - KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETONOVÝMI DÍŠŤANÝMI PODLOŽKAMI POLOHULOVITEHO TVARU V POČTE min. 6ks/m² (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETONOVÉ PODLOŽKY).
 - STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
 - VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV CEZ KONŠTRUKCIU A KOLÍZI UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRATENIE, OHYB, POSUN. PO UPRAVÁCH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA.
 - POLOMERY ZAOBLIENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABULIUKY.
 - VŠETKY VÝROBKÝ SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ-MOŽNÉ PONÚKNÚť EKIVALENT.
 - POLOHA A TYP KOTVENIA LOŽISK DO LOŽISKOVÝCH BLOKOV BUDE UPRESNENÁ PO DODANÍ VTD LOŽISK.
 - PREPOJOVACIE TRNÉ ZHOTOVIŤ DO VYVRÁTANÝCH OTVOROV Ø25mm, dl. 600mm.
 - TRNÉ VLEPIŤ DO VYVRÁTANÝCH OTVOROV POMOCOU CHEMICKEJ MALTY (napr. HILTI HIT RE 500V3).
 - PRESNÚ POLOHU PREPOJOVACÍCH TRŇOV JE POTREBNÉ PREHODNOTIŤ PO ODBÚRANÍ ČASŤI SPODNEJ STAVBY.
 - VÝSTUŽ V PRACOVNEJ ŠKÁRE NÁTRIE EPOXIDOVÝM NÁTEROM HRUBKY 80mm OD ŠKÁRY 50 µm NA OBE STRANY.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK V REALIZÁCI JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALŤ PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		 Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Zákazové číslo:	1915		

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Vladimír Páák		REMING CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
Návrhol - vypracoval:	Ing. Vladimír Páák		
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan		
Kraj	Banskobystrický	Oblasť	Zvolen
Investor - stavebník	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 976 01 Banská Bystrica Bratislava		
Stupeň - účel:	DSPRS		
Zákazové číslo	915		
Stavba	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad II. etapa - úseky v rámci okresu Zvolen		
Stavba	Stavba		
Podľa AA-	10x4x		
Stupeň AA-	150, 25		
Název SO	SO 527-037.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 527-037 km 77,844 - mostný objekt		
Název prílohy	Výkres výstuže opory O2		
Číslo SO:	527-037		
Príloha:	6.2b		