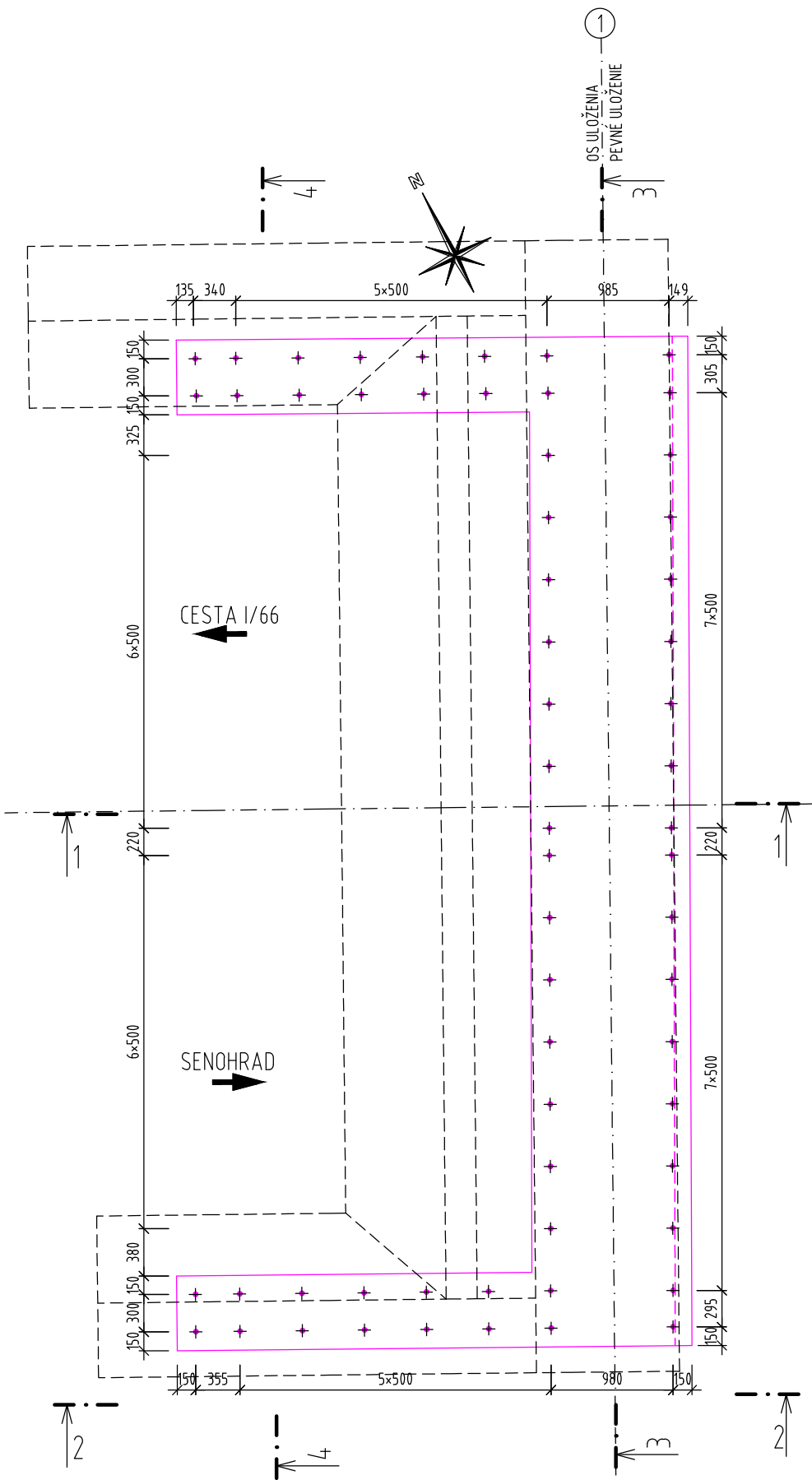
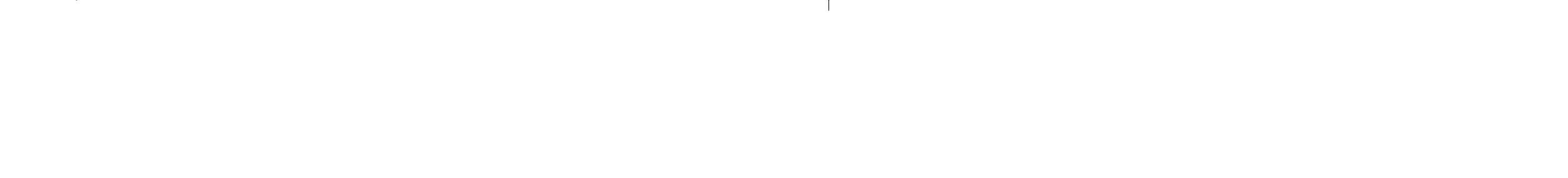
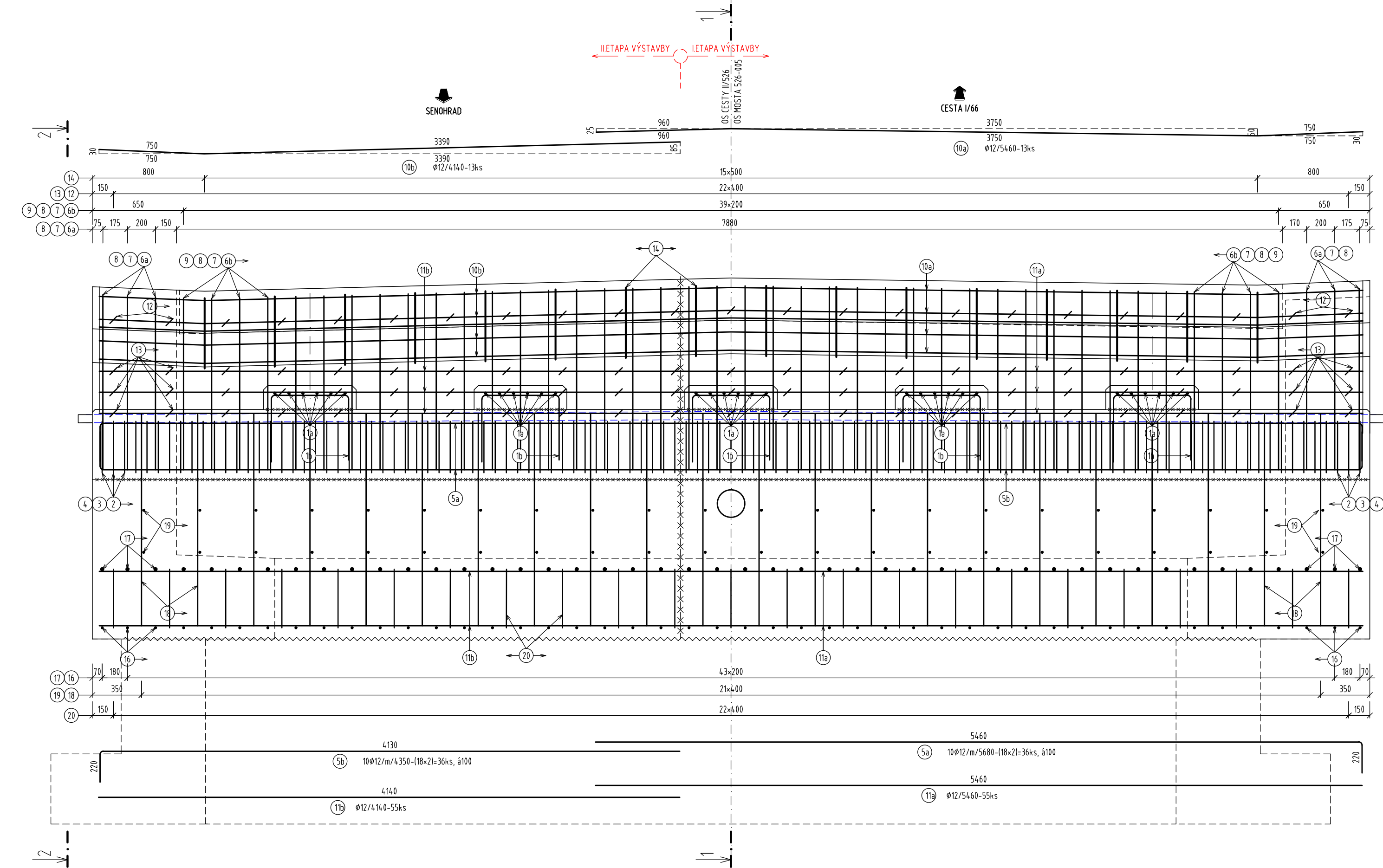


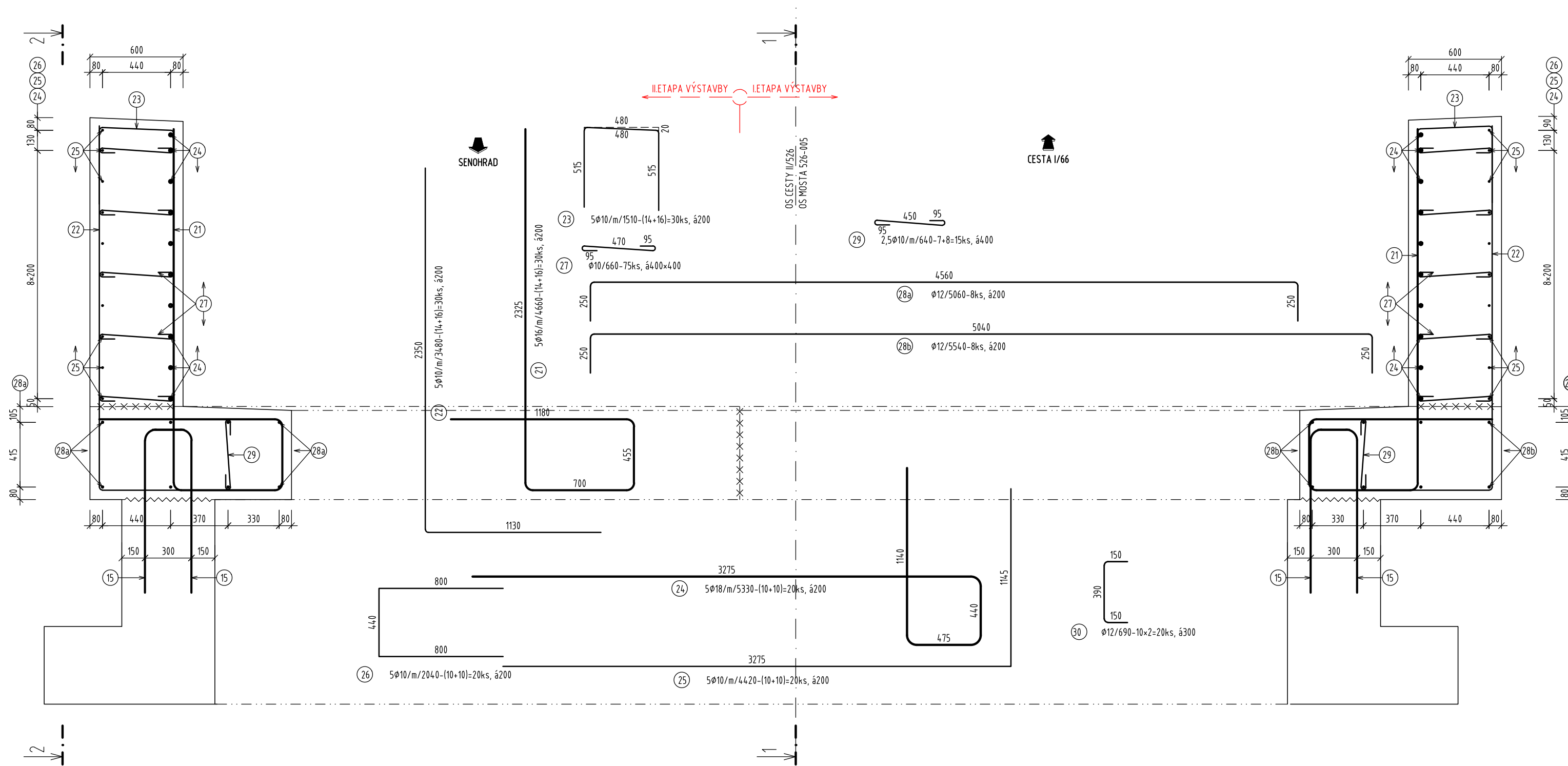
VÝKRES VÝSTUŽE OPORY O1
PŌDORYSNÁ SCHĚMA PREPOJOVACÍCH TRŇOV REZ 1-1
M 1:50



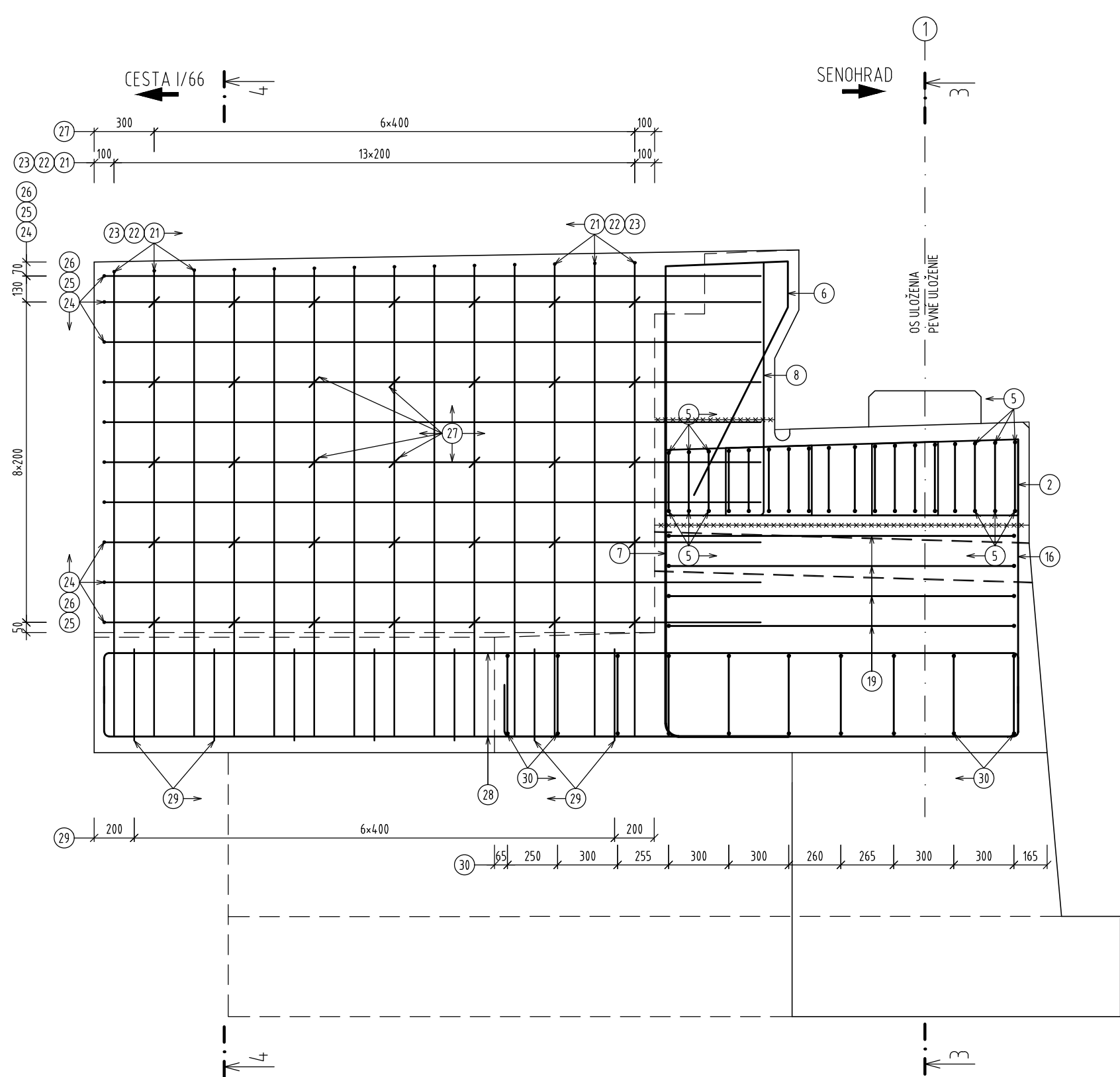
REZ 3-3
M 1:25



REZ 4-4
M 1:50



POHLAD 2-2
M 1:25



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER	DĹŽKA	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA [m]							
					OCEĽ: B 500B							
					Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25
OPORA O1	1a	Ø 16	1,370	30					41,10			
	1b	Ø 16	1,470	25					36,75			
	2	Ø 12	2,400	113			271,20					
	3	Ø 12	3,030	113			342,39					
	4	Ø 12	2,340	113			264,42					
	5a	Ø 12	5,680	36			204,48					
	5b	Ø 12	4,350	36			156,60					
	6a	Ø 14	2,640	6				15,84				
	6b	Ø 14	2,390	40				95,60				
	7	Ø 16	1,640	46					75,44			
	8	Ø 10	2,760	46		126,96						
	9	Ø 14	1,070	40				42,80				
	10a	Ø 12	5,460	13			70,98					
	10b	Ø 12	4,140	13			53,82					
	11a	Ø 12	5,460	55			300,30					
	11b	Ø 12	4,140	55			227,70					
	12	Ø 10	0,560	23		12,88						
	13	Ø 10	0,690	69		47,61						
	14	Ø 25	0,500	16								8,00
	15	Ø 20	1,300	60								
	16	Ø 12	4,310	46			198,26				78,00	
	17	Ø 16	3,090	46					142,14			
	18	Ø 12	1,610	23			37,03					
	19	Ø 12	1,960	52			101,92					
	20	Ø 10	0,610	184		112,24						
	21	Ø 16	4,660	30					139,80			
	22	Ø 10	3,480	30		104,40						
	23	Ø 10	1,510	30		45,30						
	24	Ø 18	5,330	20					106,60			
	25	Ø 10	4,420	20		88,40						
	26	Ø 10	2,040	20		40,80						
	27	Ø 10	0,660	75		49,50						
	28a	Ø 12	5,060	8			40,48					
	28b	Ø 12	5,540	8			44,32					
	29	Ø 10	0,640	15		9,60						
	30	Ø 12	0,690	20			13,80					

CELKOVÁ DĹŽKA	[m]	0,00	637,69	2327,70	154,24	435,23	106,60	78,00	8,00		
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	3,853		
HMOTNOSŤ SPOLU	[kg]	0,00	393,16	2066,56	186,39	686,94	212,94	192,36	30,83		
HMOTNOSŤ CELKOM	[kg]			3769,18							
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%	[kg]			3957,64							

NAVŤHOVANÉ 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 OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONSULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
 - ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTE, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE.
 - ZO STP napr. HLBAKA ZALOŽENIA, TVAR OPŤR, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV...
 - PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVRITŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
 - POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁŤ JE 20/20 mm.
 - POHLADOVE BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM A OCHRANÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL7023).
 - PLOCHY NOSNÉ KONŠTRUKCIE POD ÚROVŇOU TERÉNU OPATRIŤ:
1x PENETRACNÝ NÁTER+2x ASFALTOVÝ NÁTER ZA STUDENA.
 - POZDĽŽNÝ SKLON NOSNEJ KONŠTRUKCIE KOPIRUJE SKLON NIVELY.
 - VÝŠKU PODLOŽKOVÝCH BLOKOV UPRESNIŤ NA STAVBE PODĽA PRESNEJ VÝŠKY OBJEDNANÝCH LOŽÍŠK.
 - POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDERSNIŤ.
 - POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED BETONÁŽOU VÝČISTIŤ A PREVĽHČIŤ.
 - DOPRAVA, SPŤSÔB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, ŤŠETROVANIE BETŤNU.
 - PŤ BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
 - ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNŤVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
 - VŠETKY PRÁČE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
 - VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KŤTOVANÉ OSOVO.
 - PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE ŤSLABENÝ (napr. ZÁPĽY, VRUBÝ,...), ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17860 OPRAVNŤNOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRÁČKÝMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE), UPRESŤNUJEME FIXÁCU VÝSTUŽE VIAZANIA.
 - KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNŤVÝMI DĹŠŤANČNÝMI POĽOŽKAMI POĽOGULOVITÉHO TVARU V POČTE min. 6ks/m² (ZO STATICKEHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNŤVÉ POĽOŽKY).
 - STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDÁŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
 - VÝSTUŽ V MIESTE PRESTŤPOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A KOLÍZI UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRATENIE, OHYB, POSUN, PO ÚPRÁVACH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA.
 - POĽOMERY ZAOBLIENIA VÝSTUŽE SA PREVEDU PODĽA TABULKY.
 - VŠETKY VÝROBKÝ SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONÚKNÚŤ EKIVALENT.
 - POĽOHA A TYP KŤOVENIA LOŽÍŠK DO LOŽÍŠKOVÝCH BLOKŤV BUDĖ UPRESNĚNÁ PO DODANÍ VTD LOŽÍŠK.
 - PREPOJOVACIE TRŤNE ZHOTŤVIŤ DO VÝVRTANÝCH OTVŤRŤV Ø25mm, dĹ. 600mm.
 - TRŤNE VĽEPIŤ DO VÝVRTANÝCH OTVŤRŤV POMOCOU CHEMICKEJ MALTY (napr. HĽTI HIT RE 800V3).
 - PRESNŤ POĽOHU PREPOJOVACÍCH TRŤŤV JE POTREBNÉ PREHODNOTIŤ PO ODĤBRANÍ ČÁSTI SPŤDNEJ STAVBY.
 - VÝSTUŽ V PRACOVNEJ ŠKÁRE NÁTRIET EPOXIDOVÝM NÁTEROM HRUBKY 80µm OD ŠKÁRY 50 mm NA OBE STRANY.

SŤRADNŤVÝ SYSTĚM S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTĚM BALT PO VYROVŤNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		
GENERÁĽNÝ PROJEKTANT			
ZákaznŤvé číslo	1915		



Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Vladimír PŤřák		
NavŤhol - vypracoval:	Ing. Vladimír PŤřák		
Kontroloval:	Ing. Peter VyšŤlan		
Kraj:	Banskobystrický	Okres:	Krupina
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávný kraj	Nápl. SMP 23	97A 01 Banská Bystrica
Stavba:	Rekonštrukcia ciest a mostŤv II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseký v rámci okresu Krupina Časť B: Cesta II/526 od križŤovanky s cestou I/66 v ckm 0,000 po ckm 6,291 Nápl. SO KA-526-005.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-005 km 4,464 - mostný objekt		
Název prílohy:	Výkres výstŤže opory O1		
Stupeň - účel:	DSPRS		
ZákaznŤvé číslo:	915		
Dátum:	10/2020		
PŤčet Ak.:	10x44		
Merka:	150, 25		
Číslo SO:	526-005.01		
Príloha:	6.2a		

