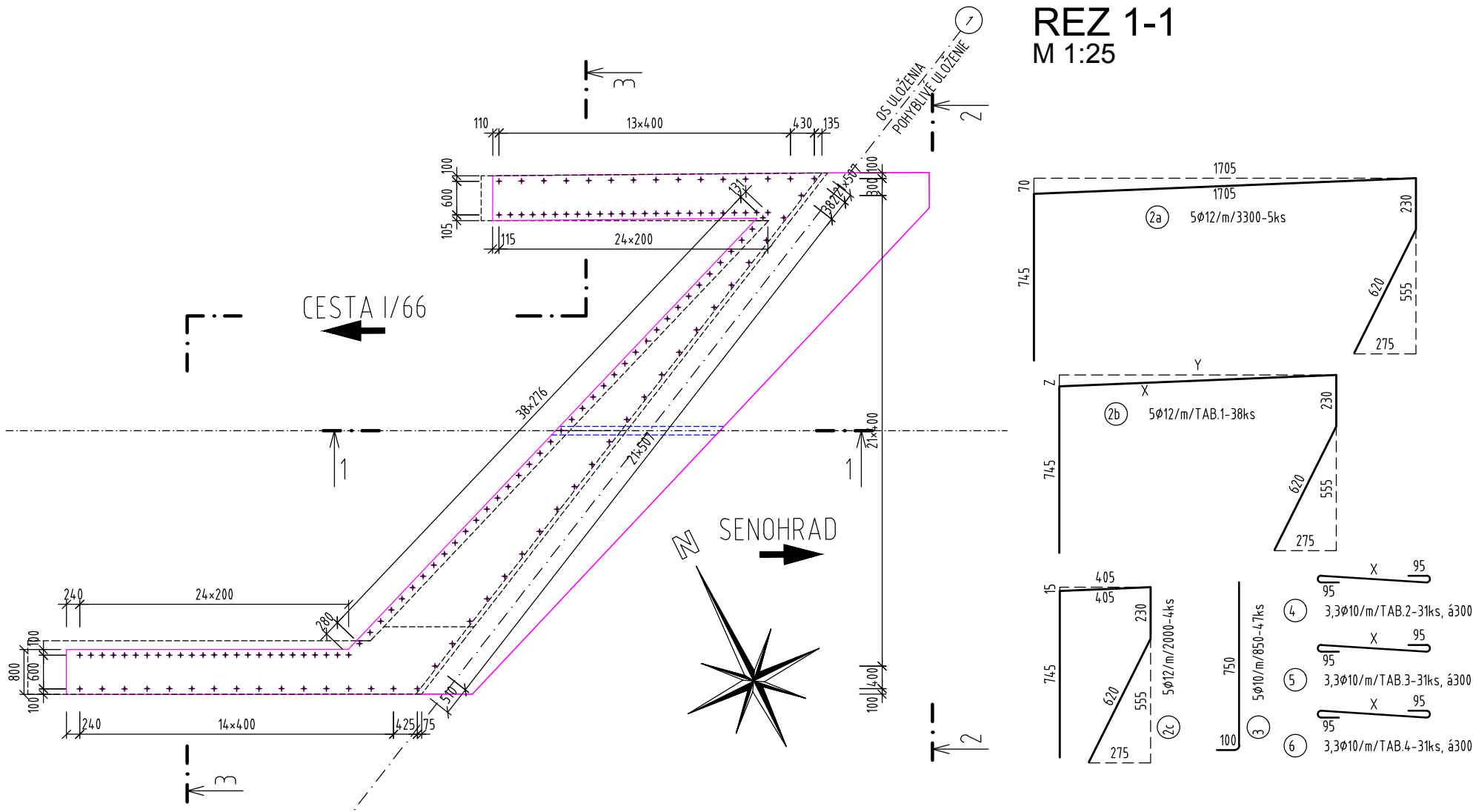
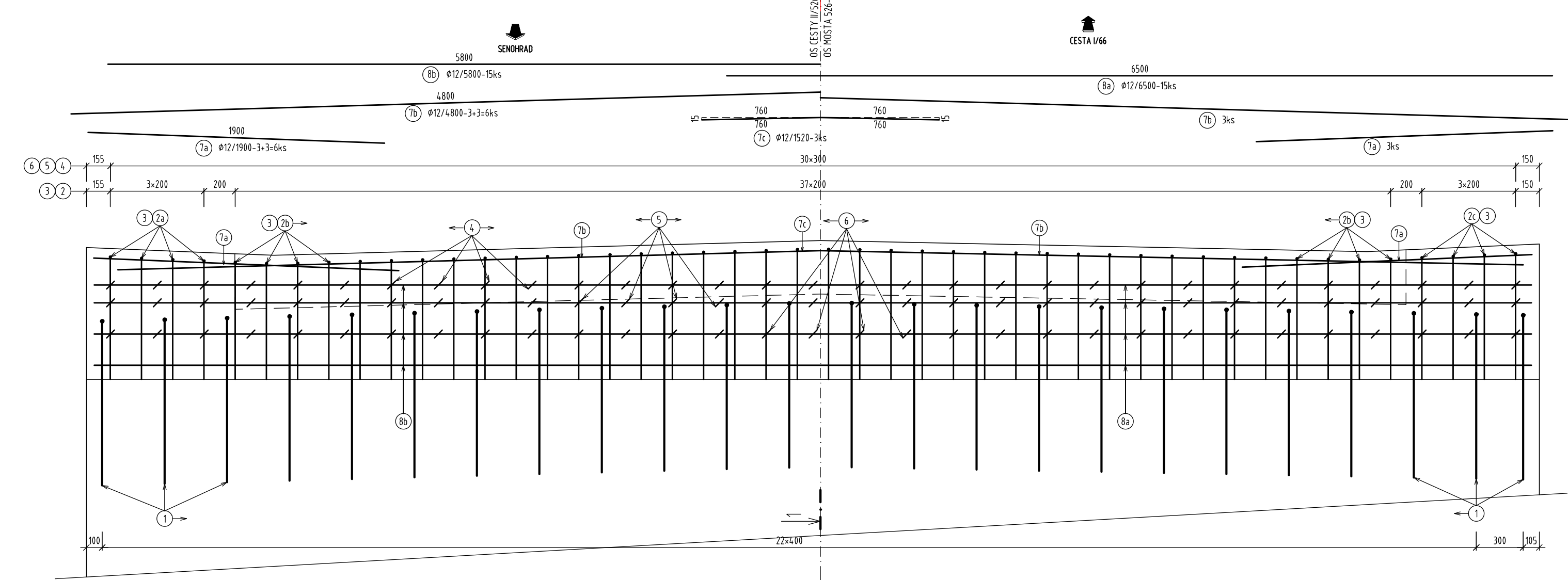


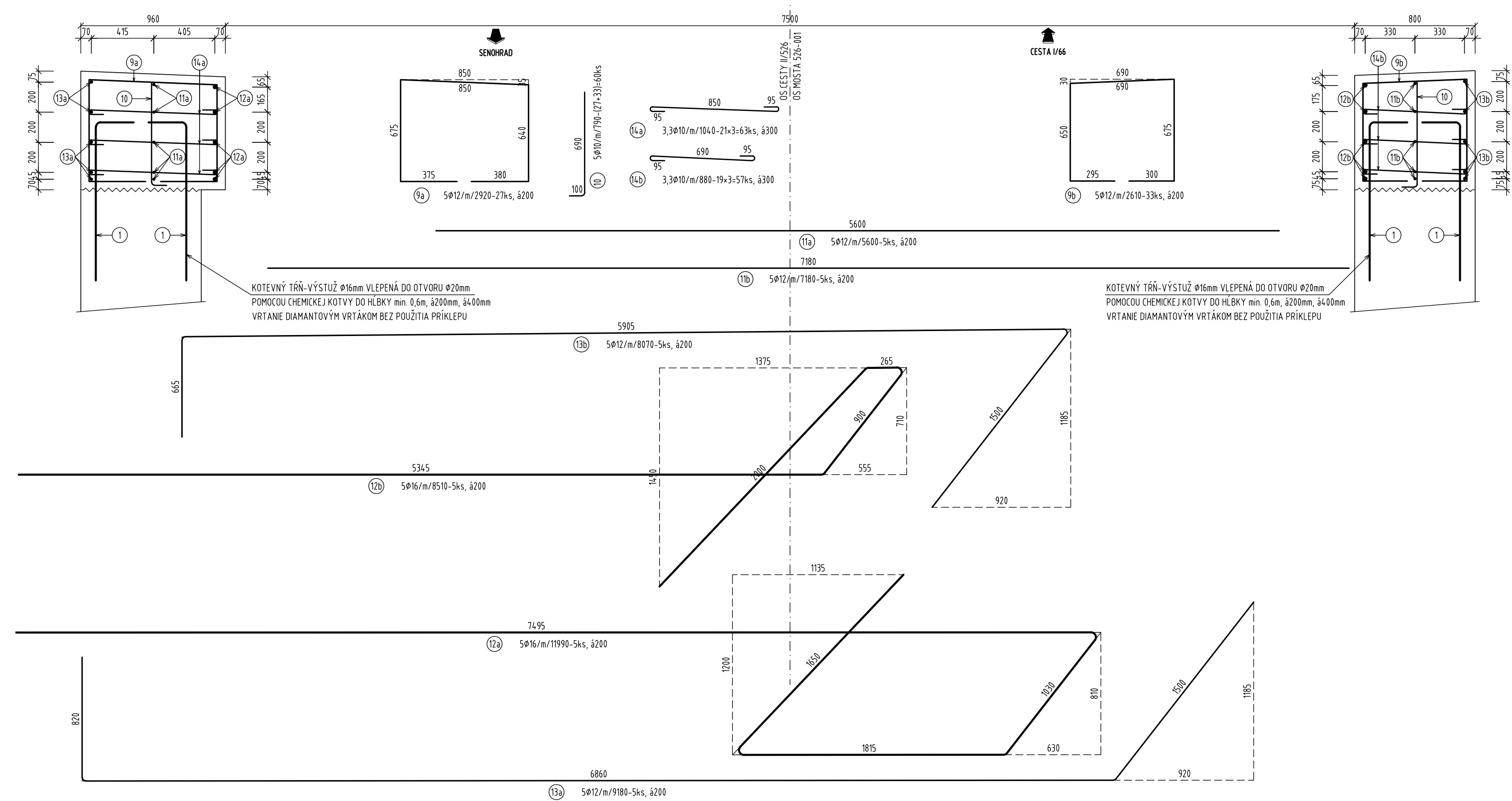
VÝKRES VÝSTUŽE OPORY O1  
PÔDORYSNÁ SCHÉMA PREPOJOVACÍCH TRŇOV  
M 1:100



POHĽAD 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	0,155	0,155	0,005	1,750	1	1,75
2b2	0,190	0,190	0,010	1,785	1	1,79
2b3	0,225	0,225	0,010	1,820	1	1,82
2b4	0,260	0,260	0,010	1,855	1	1,86
2b5	0,290	0,290	0,010	1,885	1	1,89
2b6	0,325	0,325	0,015	1,920	1	1,92
2b7	0,360	0,360	0,015	1,955	1	1,96
2b8	0,395	0,395	0,015	1,990	1	1,99
2b9	0,425	0,425	0,015	2,020	1	2,02
2b10	0,460	0,460	0,020	2,055	1	2,06
2b11	0,495	0,495	0,020	2,090	1	2,09
2b12	0,530	0,530	0,020	2,125	1	2,13
2b13	0,565	0,565	0,025	2,160	1	2,16
2b14	0,595	0,595	0,025	2,190	1	2,19
2b15	0,630	0,630	0,025	2,225	1	2,23
2b16	0,665	0,665	0,025	2,260	1	2,26
2b17	0,700	0,700	0,030	2,295	1	2,30
2b18	0,730	0,730	0,030	2,325	1	2,33
2b19	0,765	0,765	0,035	2,360	1	2,36
2b20	0,800	0,800	0,035	2,395	1	2,40
2b21	0,835	0,835	0,035	2,430	1	2,43
2b22	0,865	0,865	0,035	2,460	1	2,46
2b23	0,900	0,900	0,035	2,495	1	2,50
2b24	0,935	0,935	0,040	2,530	1	2,53
2b25	0,970	0,970	0,040	2,565	1	2,57
2b26	1,000	1,000	0,040	2,595	1	2,60
2b27	1,035	1,035	0,040	2,630	1	2,63
2b28	1,070	1,070	0,450	2,665	1	2,67
2b29	1,105	1,105	0,045	2,700	1	2,70
2b30	1,135	1,135	0,045	2,730	1	2,73
2b31	1,170	1,170	0,050	2,765	1	2,77
2b32	1,205	1,205	0,050	2,800	1	2,80
2b33	1,235	1,235	0,050	2,830	1	2,83
2b34	1,270	1,270	0,050	2,865	1	2,87
2b35	1,305	1,305	0,055	2,900	1	2,90
2b36	1,340	1,340	0,055	2,935	1	2,94
2b37	1,375	1,375	0,055	2,970	1	2,97
b238	1,405	1,405	0,060	3,000	1	3,00
CELKOM					38	90,33

TABUĽKA 2 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 4

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
04.1	0,400	0,590	3	1,77
04.2	0,170	0,360	1	0,36
04.3	0,220	0,410	1	0,41
04.4	0,270	0,460	1	0,46
04.5	0,330	0,520	1	0,52
04.6	0,380	0,570	1	0,57
04.7	0,430	0,620	1	0,62
04.8	0,480	0,670	1	0,67
04.9	0,530	0,720	1	0,72
04.10	0,580	0,770	1	0,77
04.11	0,630	0,820	1	0,82
04.12	0,680	0,870	1	0,87
4.13	0,730	0,920	1	0,92
4.14	0,780	0,970	1	0,97
4.15	0,830	1,020	1	1,02
4.16	0,880	1,070	1	1,07
4.17	0,930	1,120	1	1,12
4.18	0,980	1,170	1	1,17
4.19	1,030	1,220	1	1,22
4.20	1,090	1,280	1	1,28
4.21	1,140	1,330	1	1,33
4.22	1,190	1,380	1	1,38
4.23	1,230	1,420	1	1,42
4.24	1,290	1,480	1	1,48
4.25	1,340	1,530	1	1,53
4.26	1,390	1,580	1	1,58
4.27	1,700	1,890	3	5,67
CELKOM			31	31,72

TABUĽKA 4 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 6

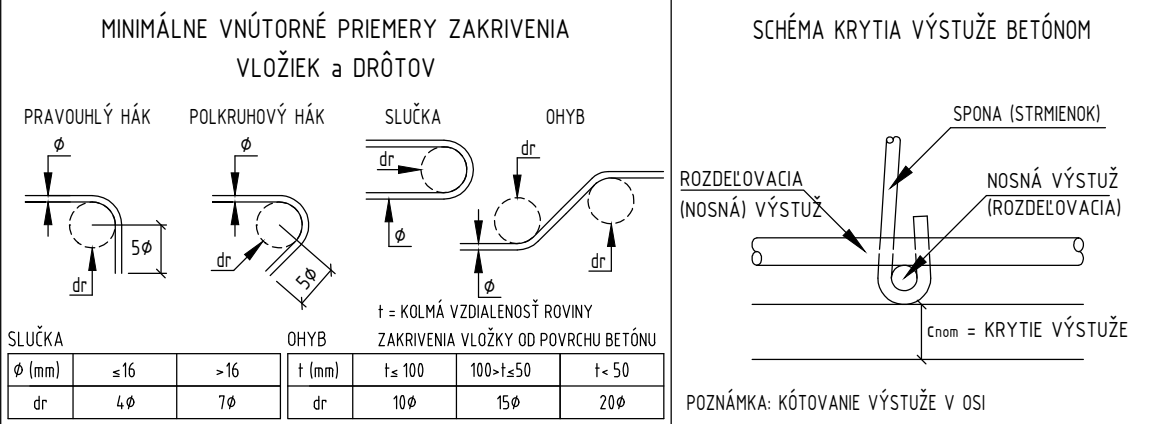
POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
06.1	0,500	0,690	3	2,07
06.2	0,270	0,460	1	0,46
06.3	0,320	0,510	1	0,51
06.4	0,370	0,560	1	0,56
06.5	0,430	0,620	1	0,62
06.6	0,480	0,670	1	0,67
06.7	0,530	0,720	1	0,72
06.8	0,580	0,770	1	0,77
06.9	0,630	0,820	1	0,82
06.10	0,680	0,870	1	0,87
06.11	0,730	0,920	1	0,92
06.12	0,780	0,970	1	0,97
6.13	0,830	1,020	1	1,02
6.14	0,880	1,070	1	1,07
6.15	0,930	1,120	1	1,12
6.16	0,980	1,170	1	1,17
6.17	1,030	1,220	1	1,22
6.18	1,080	1,270	1	1,27
6.19	1,130	1,320	1	1,32
6.20	1,190	1,380	1	1,38
6.21	1,240	1,430	1	1,43
6.22	1,290	1,480	1	1,48
6.23	1,330	1,520	1	1,52
6.24	1,390	1,580	1	1,58
6.25	1,440	1,630	1	1,63
6.26	1,490	1,680	1	1,68
6.27	1,800	1,990	3	5,97
CELKOM			31	34,82

TABUĽKA 3 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 5

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
05.1	0,340	0,530	3	1,59
05.2	0,110	0,300	1	0,30
05.3	0,160	0,350	1	0,35
05.4	0,210	0,400	1	0,40
05.5	0,270	0,460	1	0,46
05.6	0,320	0,510	1	0,51
05.7	0,370	0,560	1	0,56
05.8	0,420	0,610	1	0,61
05.9	0,470	0,660	1	0,66
05.10	0,520	0,710	1	0,71
05.11	0,570	0,760	1	0,76
05.12	0,620	0,810	1	0,81
5.13	0,670	0,860	1	0,86
5.14	0,720	0,910	1	0,91
5.15	0,770	0,960	1	0,96
5.16	0,820	1,010	1	1,01
5.17	0,870	1,060	1	1,06
5.18	0,920	1,110	1	1,11
5.19	0,970	1,160	1	1,16
5.20	1,030	1,220	1	1,22
5.21	1,080	1,270	1	1,27
5.22	1,130	1,320	1	1,32
5.23	1,170	1,360	1	1,36
5.24	1,230	1,420	1	1,42
5.25	1,280	1,470	1	1,47
5.26	1,330	1,520	1	1,52
5.27	1,640	1,830	3	5,49
CELKOM			31	29,86

MINIMÁLNE POLOMERY ZAOBLIENIA VÝSTUŽE

ø [mm]	polomer [mm]
10	20
12	24
16	32



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE


PRVKO	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					OCEĽ: B 500B		
OPORA O1	1	ø 16	1,300	142			184,60
	2a	ø 12	3,300	5		16,50	
	2b	ø 12	TAB.1	38		90,33	
	2c	ø 12	2,000	4		8,00	
	3	ø 10	0,850	47		39,95	
	4	ø 10	TAB.2	31		31,72	
	5	ø 10	TAB.3	31		29,86	
	6	ø 10	TAB.4	31		34,82	
	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	6,500	15		97,50	
	8b	ø 12	5,800	15		87,00	
	9a	ø 12	2,920	27		78,84	
	9b	ø 12	2,610	33		86,13	
	10	ø 10	0,790	60		47,40	
	11a	ø 12	5,600	5		28,00	
	11b	ø 12	7,180	5		35,90	
	12a	ø 16	11,950	5			59,75
	12b	ø 16	8,510	5			42,55
	13a	ø 12	9,180	5			45,90
	13b	ø 12	8,075	5			40,35
	14a	ø 10	1,040	63		65,52	
	14b	ø 10	0,880	57		50,16	
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	299,43	659,21
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617	0,888
HMOTNOSŤ SPOLU					[kg]	184,61	585,25
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]		1222,69
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]		1283,82

POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTÍ PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ
- PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLAŠENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
- ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHAĽNUTÉ, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HĽBKA ZALOŽENIA, TVAR OPOR, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁŤ JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM
- ACHRANNÝM NÁTEROM VOĎOPOVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SKIAGARD 680S (RAL7023).
- PLOCHY NOSNEJ KONŠTRUKCIE POD ÚROVŇOU TERENU 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 PREVĽHČIŤ.
- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, 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.
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍ NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY, ...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660 OPRAVNENOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRÁCKÝMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE). UPREDNOTUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VZIAZANÍM.
- KLADSKÁ DOPORUČUJEME POUŽÍŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY.
- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEĎAŤ 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 ZAOBLIENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABUĽKY.
- VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONÚKNÚT EKIVALENT.
- POLOHA A TYP KÓTOVANIA LOŽISK DO LOŽISKOVÝCH BLOKOV BUDE UPRESNENÁ PO DODANÍ VTD LOŽISK.
- PREPOJOVACIE TRŇE ZHOTVIŤ DO VYVRTANÝCH OTVOROV Ø25mm, dl. 600mm.
- TRŇE VLEPIŤ DO VYRTANÝCH OTVOROV POMOCOU CHEMICKEJ MALTÝ (napr. HILTI HIT RE 500/3).
- PRESNÚ POLOHU PREPOJOVACÍCH TRŇOV JE POTREBNÉ PREHODNOTIŤ PO ODBÚRANÍ ČASTI SPODNEJ STAVBY.
- VÝSTUŽ V PRACOVNEJ ŠKÁRE NÁTRIEŤ EPOXIDOVÝM NÁTEROM HRUBKY 80µm OD ŠKÁRY 50 mm NA OBE STRANY.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALŤ PO VYROVŇANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	<i>Podolcová</i>	 <b>REMI</b> CONSULT A.S. Irmavská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Základové číslo	1915		

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Vladimír Piliák	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Vladimír Piliák	
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan	
Kraj:	Banskobystrický	
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj	
Nám. SNP 23	974 01 Banská Bystrica	
Stupeň - úcel:	DSPRS	
Základové číslo:	1915	
Dátum:	10/2020	
Počet A4:	8x4	
Merka:	1:100, 25	
Číslo SO:	526-001.01	
Súprava:	6.2a	
Názov prílohy:	Výkres výstuže opory o1	