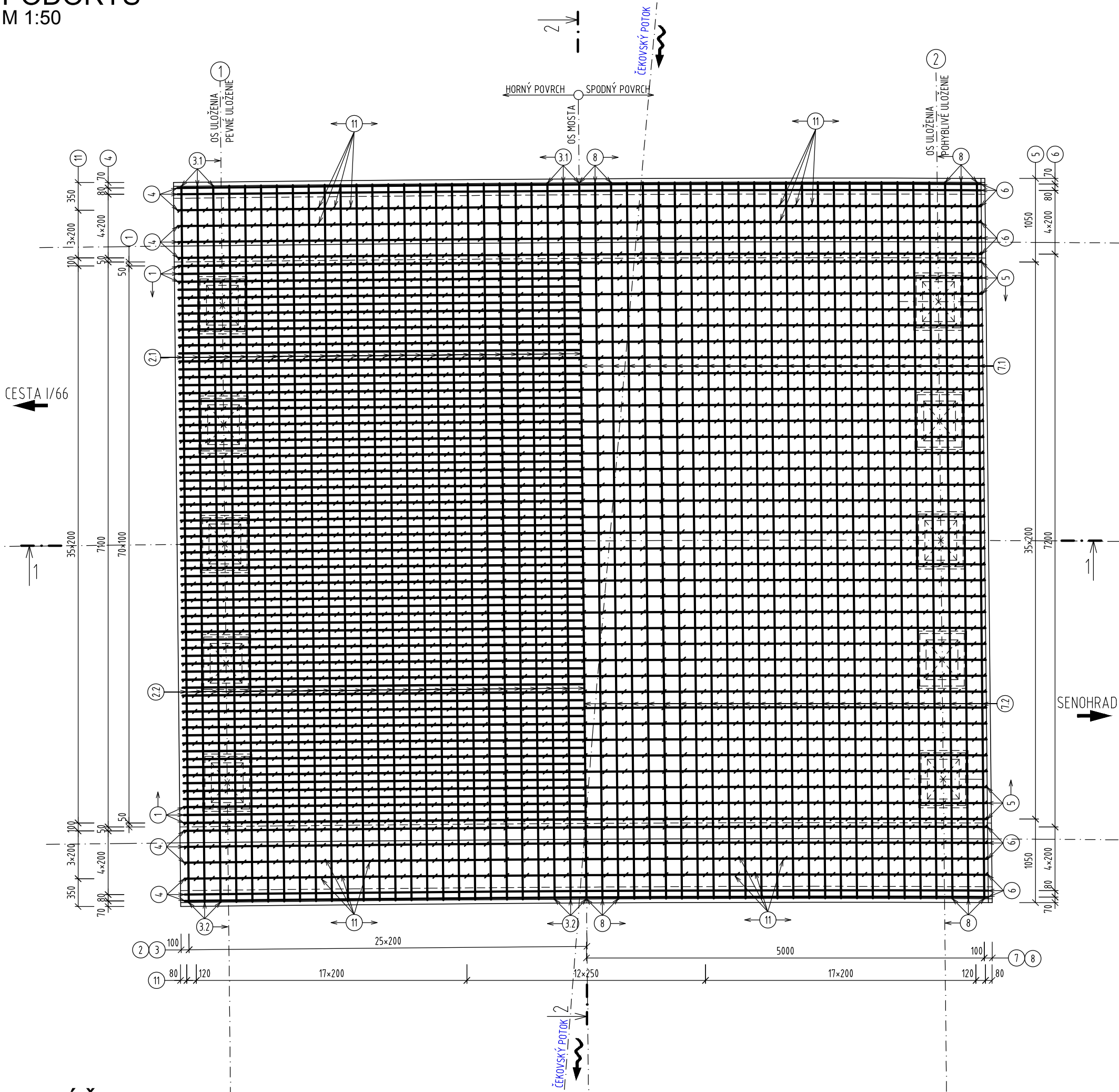
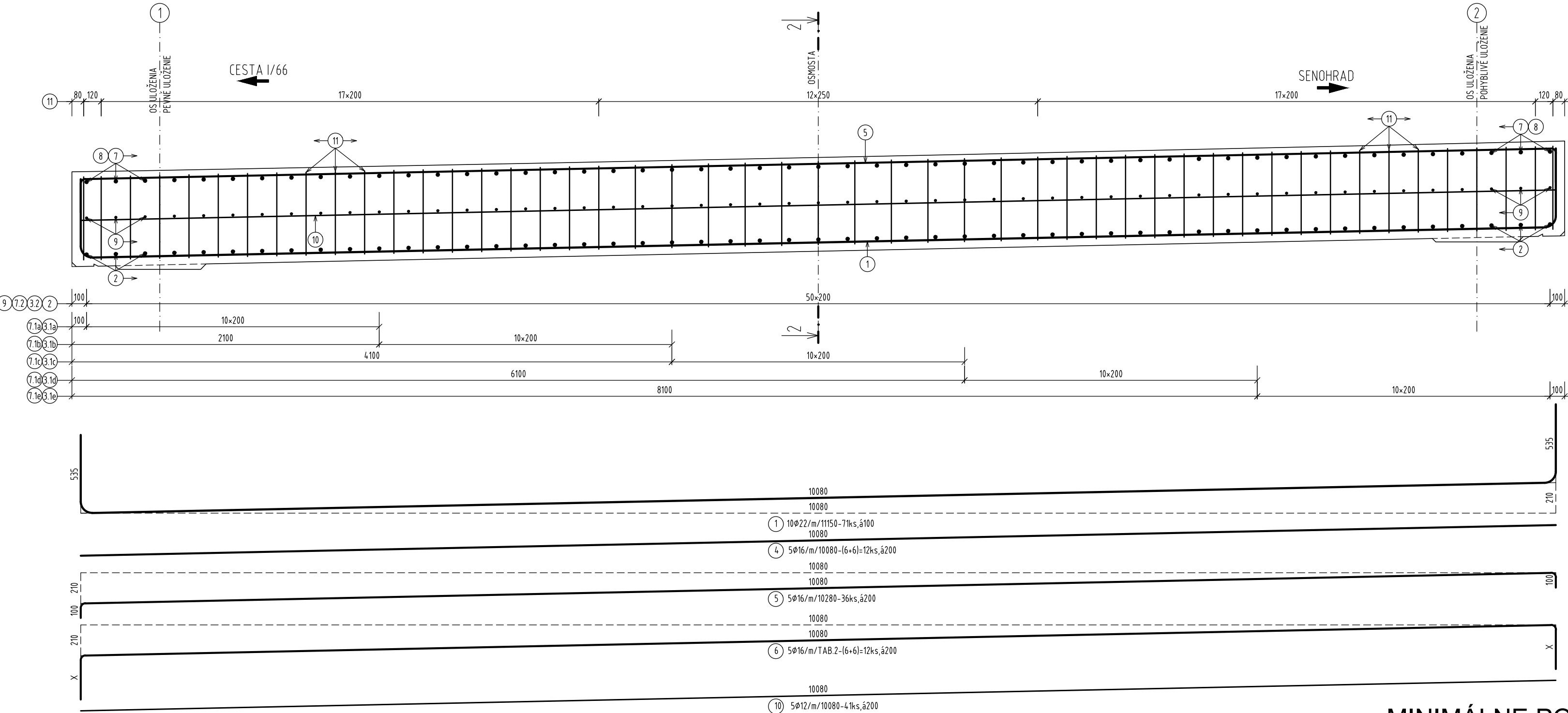


VÝKRES VÝSTUŽE DOSKY
PÔDORYS
M 1:50



POZDĽŽNÝ REZ 1-1
M 1:50



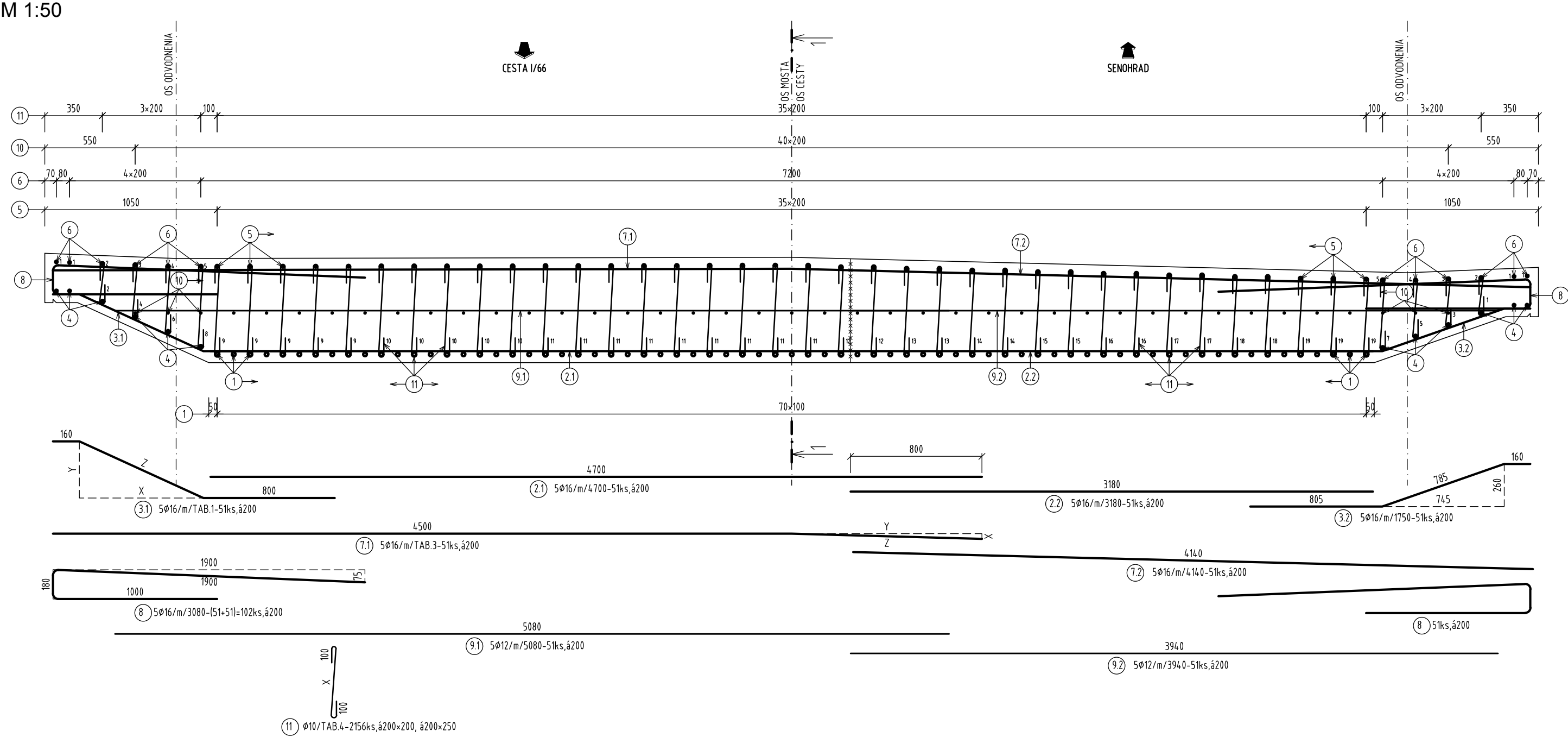
TABUĽKA 1 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 3.1

POLOŽKA	X [m]	Y [m]	Z [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
3.1a	0,315	0,750	0,815	1,775	11	19,53
3.1b	0,330	0,765	0,825	1,785	10	17,85
3.1c	0,350	0,755	0,830	1,790	10	17,90
3.1d	0,370	0,760	0,845	1,805	10	18,05
3.1e	0,390	0,760	0,855	1,815	10	18,15
CELKOM					51	91,48

TABUĽKA 3 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 7.1

POLOŽKA	X [m]	Y [m]	Z [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
7.1a	0,045	1,160	1,160	5,660	11	62,26
7.1b	0,035	1,160	1,160	5,660	10	56,60
7.1c	0,030	1,160	1,160	5,660	10	56,60
7.1d	0,025	1,160	1,160	5,660	10	56,60
7.1e	0,020	1,160	1,160	5,660	10	56,60
CELKOM					51	288,66

PRIEČNY REZ 2-2
M 1:50



TABUĽKA 2 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 6

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
06.1	0,175	10,430	4	41,72
06.2	0,230	10,540	2	21,08
06.3	0,310	10,700	2	21,40
06.4	0,395	10,870	2	21,74
06.5	0,485	11,050	2	22,10
CELKOM			12	128,04

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					OCEL: B 500B		
DOSKA	1	Ø 22	11,150	71			791,65
	2.1	Ø 16	4,700	51		239,70	
	2.2	Ø 16	3,180	51		162,18	
	3.1	Ø 16	TAB.1	51		91,48	
	3.2	Ø 16	1,750	51		89,25	
	4	Ø 16	10,080	12		120,96	
	5	Ø 16	10,280	36		370,08	
	6	Ø 16	TAB.2	12		128,04	
	7.1	Ø 16	TAB.3	51		288,66	
	7.2	Ø 16	4,140	51		211,14	
	8	Ø 16	3,080	102		314,16	
	9.1	Ø 12	5,080	51	259,08		
	9.2	Ø 12	3,940	51	200,94		
	10	Ø 12	10,080	41	413,28		
	11	Ø 10	TAB.4	2156	1535,42		
CELKOVÁ DĹŽKA					1535,42	873,30	2015,65
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ SPOLU					946,64	775,33	3181,37
HMOTNOSŤ CELKOM						7265,65	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%						7628,93	

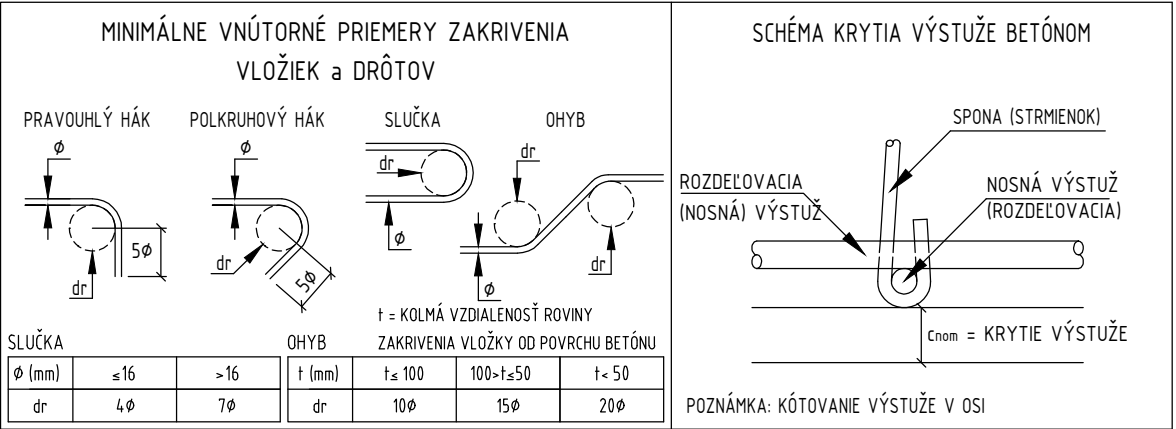
NAVROVANÉ PODĽA:
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2

DOSKA:

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

MINIMÁLNE POLOMERY
ZAOBLIENIA VÝSTUŽE

Ø [mm]	polomer [mm]
10	20
12	24
16	32
22	77





TABUĽKA 4 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 11

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
11.1	0,245	0,445	49	21,81
11.2	0,255	0,455	49	22,30
11.3	0,305	0,505	49	24,75
11.4	0,340	0,540	49	26,46
11.5	0,365	0,565	49	27,69
11.6	0,425	0,625	49	30,63
11.7	0,440	0,640	49	31,36
11.8	0,515	0,715	49	35,04
11.9	0,560	0,760	245	186,20
11.10	0,565	0,765	245	187,43
11.11	0,570	0,770	441	339,57
11.12	0,560	0,760	98	74,48
11.13	0,560	0,750	98	73,50
11.14	0,540	0,740	98	72,52
11.15	0,530	0,730	98	71,54
11.16	0,520	0,720	98	70,56
11.17	0,510	0,710	98	69,58
11.18	0,500	0,700	98	68,60
11.19	0,490	0,690	147	101,43
CELKOM			2156	1535,42

POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ.
- PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLAŠENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
- ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHAJNUTE, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE.
- ZO STP napr. HLBAKA ZALOŽENIA, TVAR OPOR, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- KOPIÁL NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM A OCHRANNÝM NÁTEROM VOČÍ POUVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL9002).
- POZDĽŽNÝ SKLON NOSNEJ KONŠTRUKCIE KOPIRUJE SKLON NIVELETY.
- MOSTNÉ ODVOĎNOVÁČE OSADIŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD VÝROBCU.
- POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRSNIŤ.
- POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVĽHČIŤ.
- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNu PO BETONÁŽI MUSI BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSI BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ).
- VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANE OSOVO.
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY, ...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSI BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660 OPRAVNENOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRÁCKÝMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE). UPREDNOTIŠUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DIŠTANČNÝMI PODLOŽKAMI POKRÝVÁKOVITÝCH 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 KOLÍZIU UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRÁŤENIE, OHYB, POSUN. PO ÚPRAVÁCH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA.
- POLOMERY ZAOBLIENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABULKY.
- VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ -MOŽNÉ PONúkNUŤ EKUIVALENT.

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

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

Zodpovedný projektant objektu		Ing. Vladimír Piňák		<div> Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA</div>
Navrhol - vypracoval:		Ing. Vladimír Piňák		
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 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 Název SO KA-526.005.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-005 km 4,464 - mostný objekt			
Název prílohy	Výkres výstuže dosky			
Stupeň - účel:	DSPRS			
Zákazové číslo:	1915			
Dátum:	10/2020			
Počet A4:	8x4			
Mierka:	1:50, 25			
Číslo SO:	526-005.01			
Príloha:	Súprava:			
6.1				