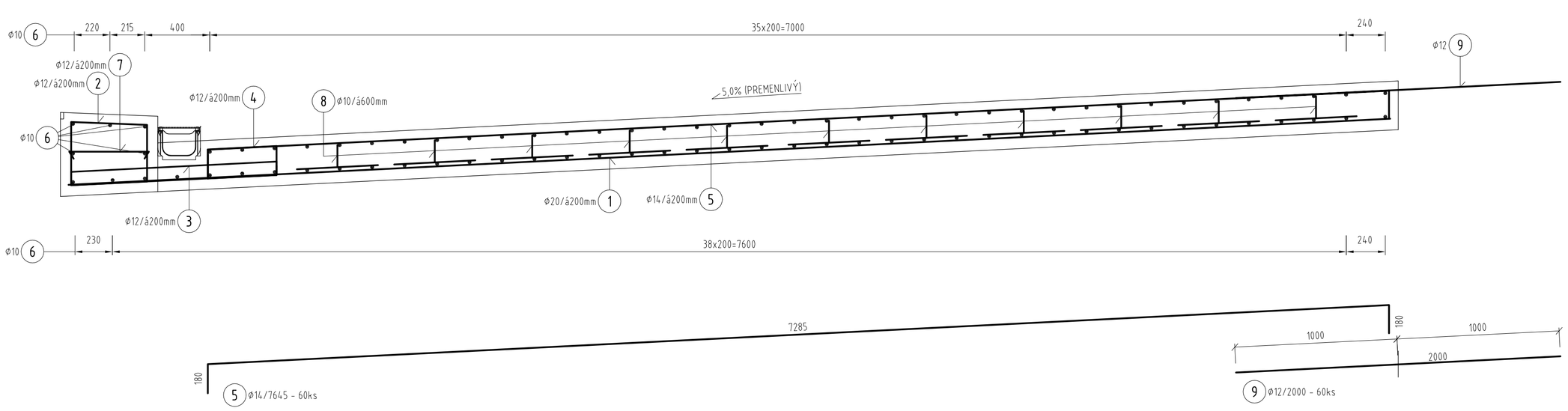
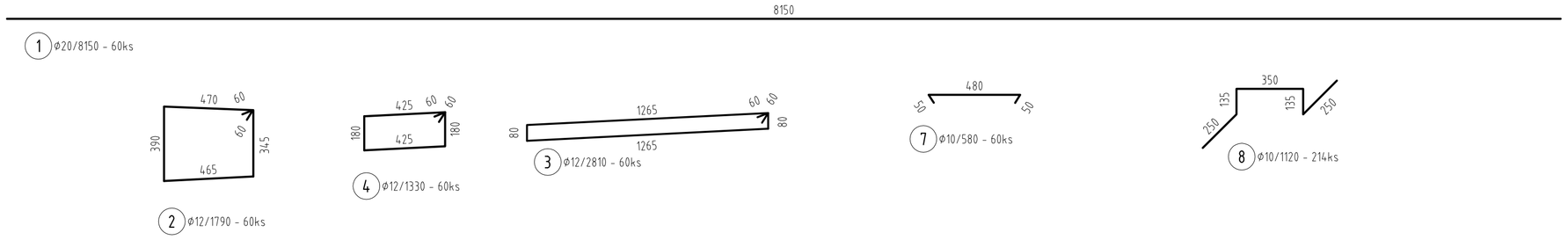
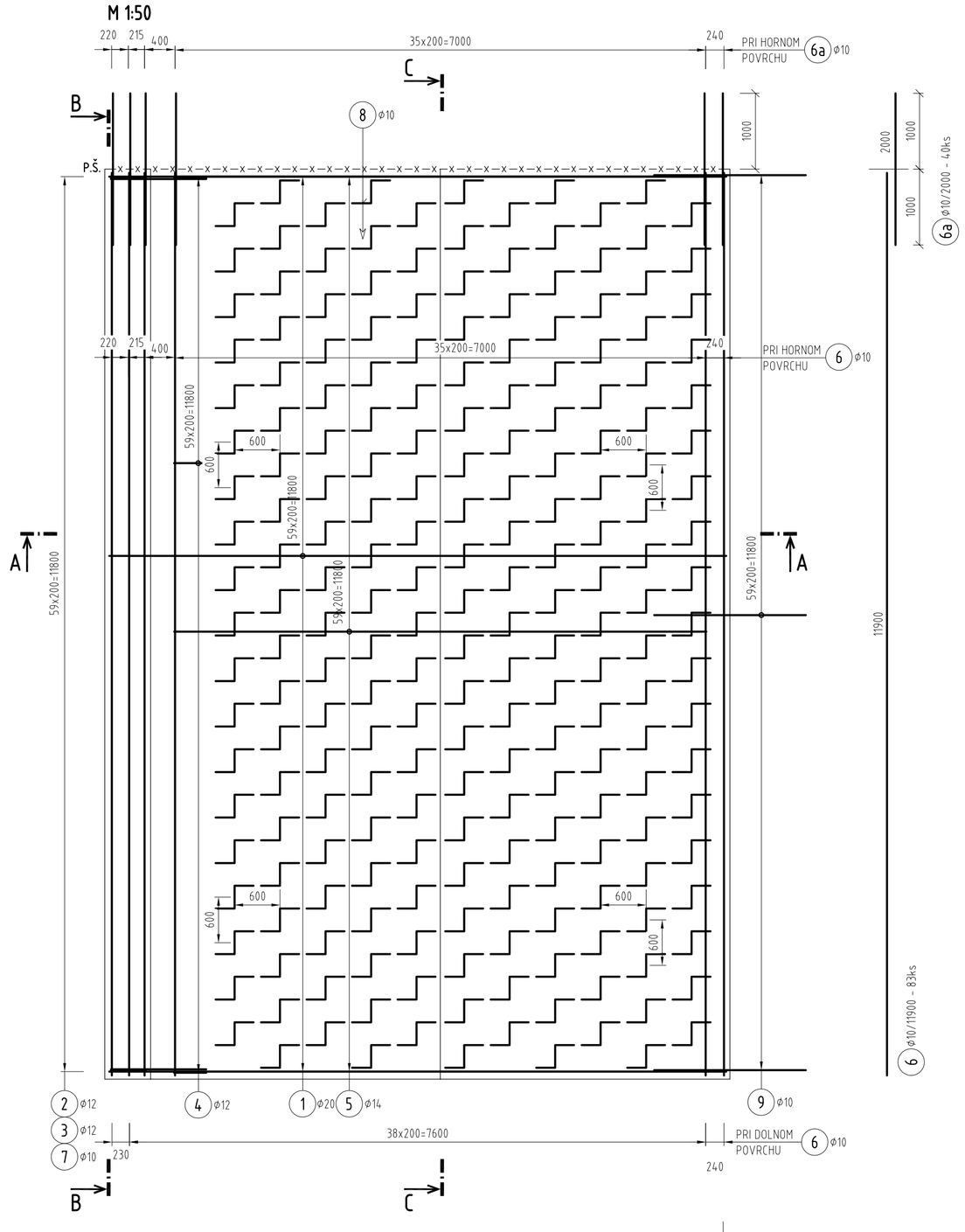
PRIEČNY REZ A-A
M 1:20

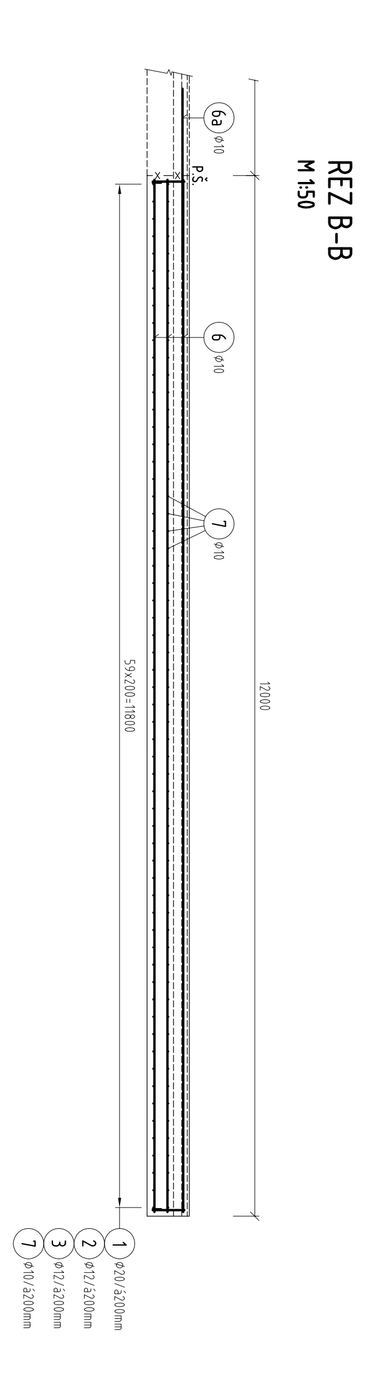




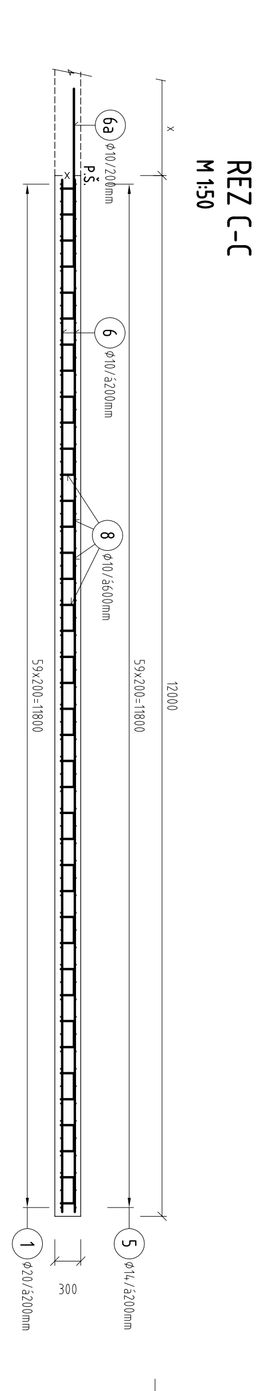
PÔDORYS
M 1:50



REZ B-B
M 1:50



REZ C-C
M 1:50



VÝKAZ VÝSTUŽE PRE Ž.B. DOSKU DĹ. 12,0m -TYP-D

Položka				Celková dĺžka [m]			
Číslo pol.	Ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20
1	20	8,150	60				489,00
2	12	1,790	60		107,40		
3	12	2,810	60		168,60		
4	12	1,790	60		107,40		
5	14	7,645	60			458,70	
6	10	11,900	83	987,70			
6a	10	2,000	40	80,00			
7	10	0,580	60	34,80			
8	10	1,120	214	239,68			
9	12	2,000	60		120,00		
Celková dĺžka výstuže [m]				1342,18	503,40	458,70	489,00
Jednotková hmotnosť [kg/m]				0,617	0,888	1,208	2,466
Hmotnosť výstuže [kg]				828,13	447,02	554,11	1205,87
Celková hmotnosť výstuže [kg]				3036			
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]				304			
Hmotnosť spolu [kg]				3340			
Hmotnosť celkom pre 3ks žb dosiek [kg]				10020			

STAVEBNÉ MATERIÁLY		PRISLÚCHAJÚCE PRÍLOHY	
BETÓN :			
PODKLADOVÝ BETÓN:	C12/15 X0 -Cl 0,4-Dmax16	VÝKRES TVARU :	X
ŽB DOSKA	C35/45 XC4, XD3, XF4-Cl 0,4-Dmax16-S3 -MAX. PRIESAK VODY 50mm PODCA STN EN 12 390-8		
OCEĽ :		VÝKRES VÝSTUŽE :	X
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500B		

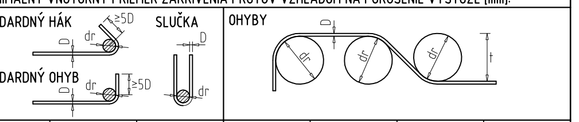
PRVÁ/ POSLEDNÁ POLOŽKA : (1) / (9) VYNECHANÉ : (YX)

POZNÁMKY :
- PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1(Čl. 3.1.3, tab. 3.1)

KRYTIE VÝSTUŽE [mm] :

STAVEBNÝ PRVOK :	Ž.B. DOSKA									
	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}
VNÚTORNÉ/ SPODNÉ	40	50								
VONKAJŠIE/ HORNÉ	50	60								

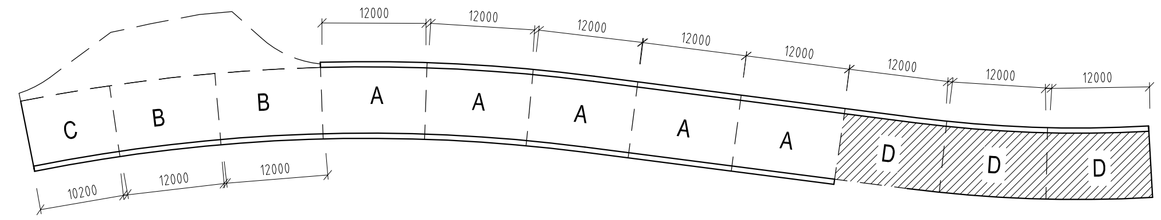
MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRÚTOV VZHĽADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE [mm]:



ØD	≤ 16 mm	> 16 mm
Ødr	4D	7D

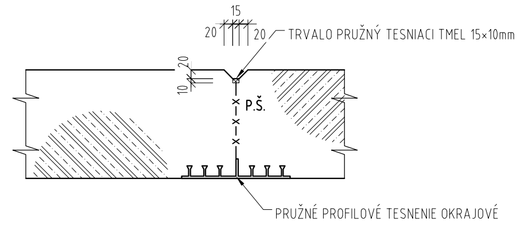
t [mm]	≥100	50 ≤ t ≤ 100	< 50
Ødr	10D	15D	20D

PÔDORYSNÁ SCHÉMA UKLADANIA ŽB DOSIEK
M 1:500



POZNÁMKY :
- PRIEČNE SKLONY SÚ PREMENLIVÉ PODĽA NÁVRHU CESTY

TESNENIE PRACOVNÝCH ŠKÁR
M 1:10



D
103-00
ZVÄZOK 5

ISPO spol. s r.o. Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99		
OBJEDNÁVATEĽ: SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST BRATISLAVA, IVaSC ŽILINA		
OKRES: PARTIZÁNSKE	KRAJ: TRENČIANSKY	
KAT.ÚZEMIE: PARTIZÁNSKE, MALÉ UHERCE, VEĽKÉ UHERCE, PAŽIŤ	DÁTUM:	05/2019
STAVBA: Projektová dokumentácia modernizácií vybraných úsekov ciest I. triedy 1. etapa - I/64 Partizánske - Oslany, PD	STUPEŇ:	DSP,DRS
	Č.ZÁKAZKY:	2913/2018
	MIERKA:	1:20, 1:50
OBJEKT: 103-00 Cesta I/64 - úprava podjazdu pod ŽSR v km121,904 40 - 122,034 24	Č. PRÍLOHY:	Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA : VÝKRES VÝSTUŽE ŽB DOSKY -TYP D	7.4	