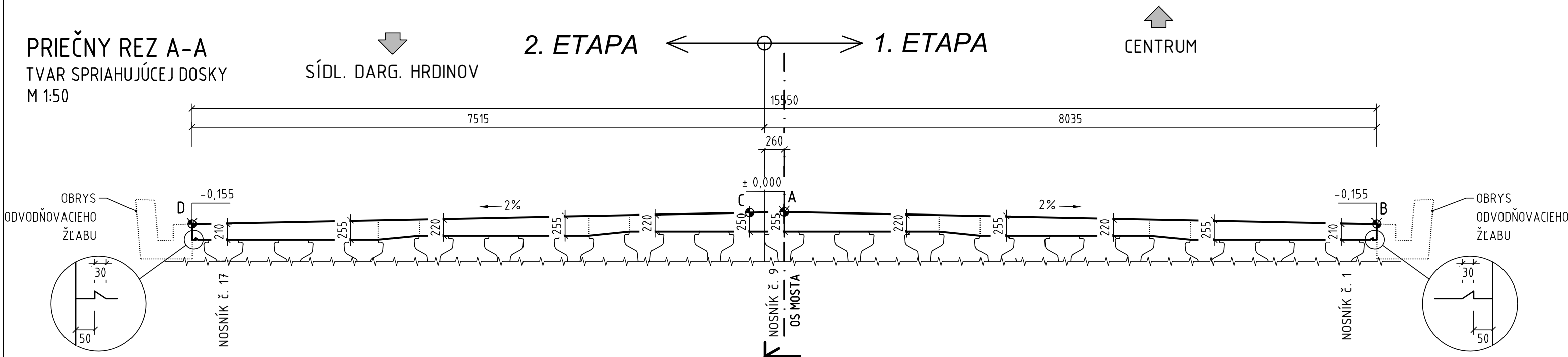
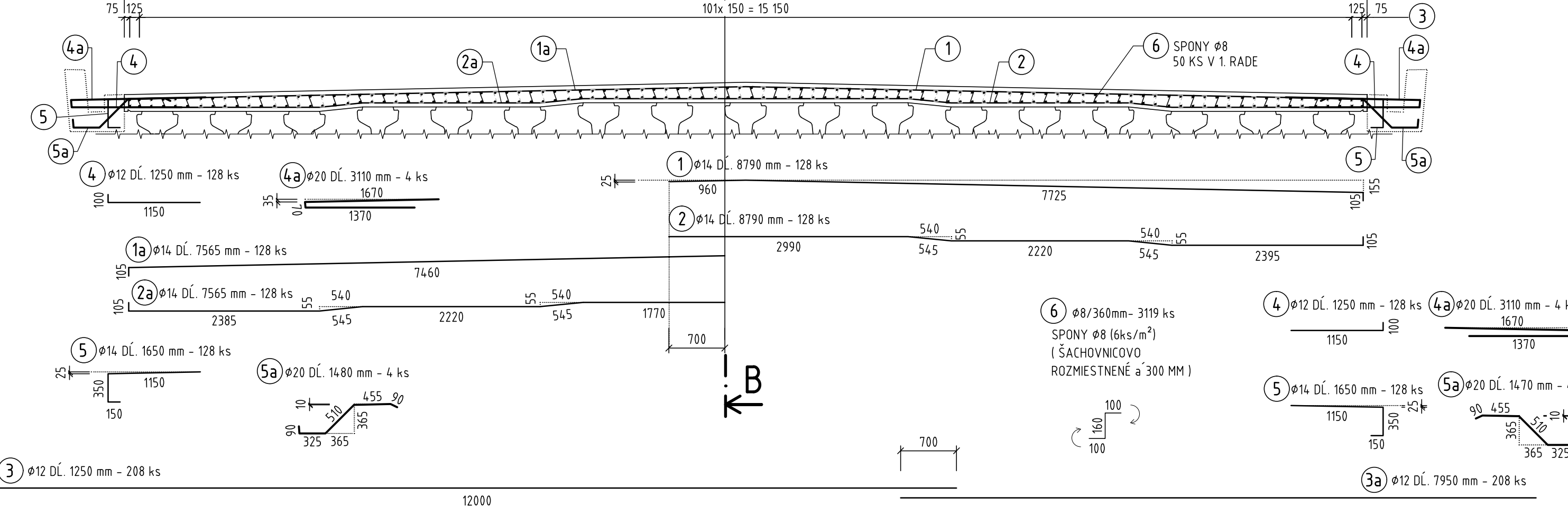


PRIEČNY REZ A-A
TVAR SPRIAHUJÚCEJ DOS
M 1:50

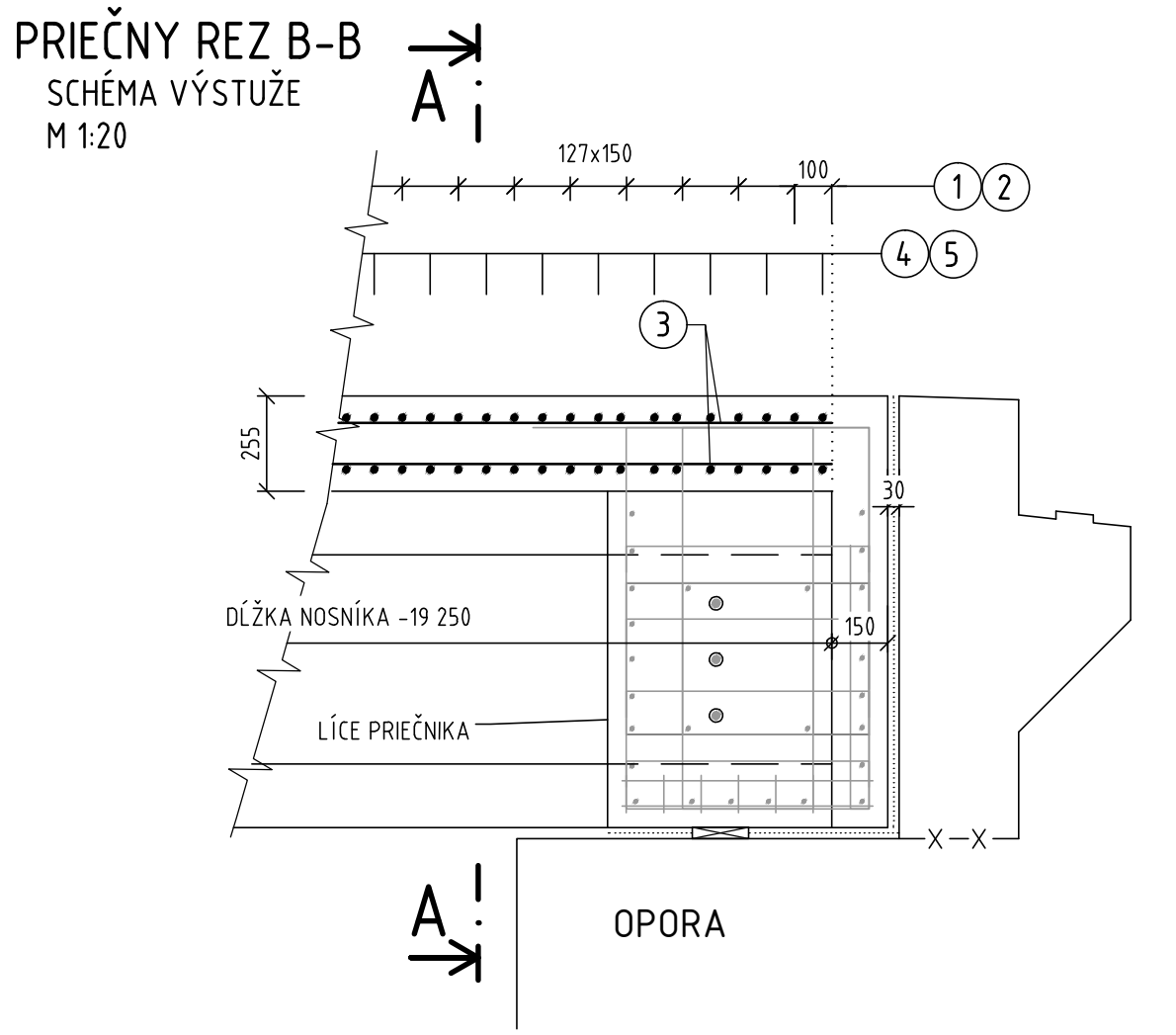


PRIEČNY REZ A-A
VÝSTUŽ SPRIAHAJÚCEJ DOSKY
M 1:50

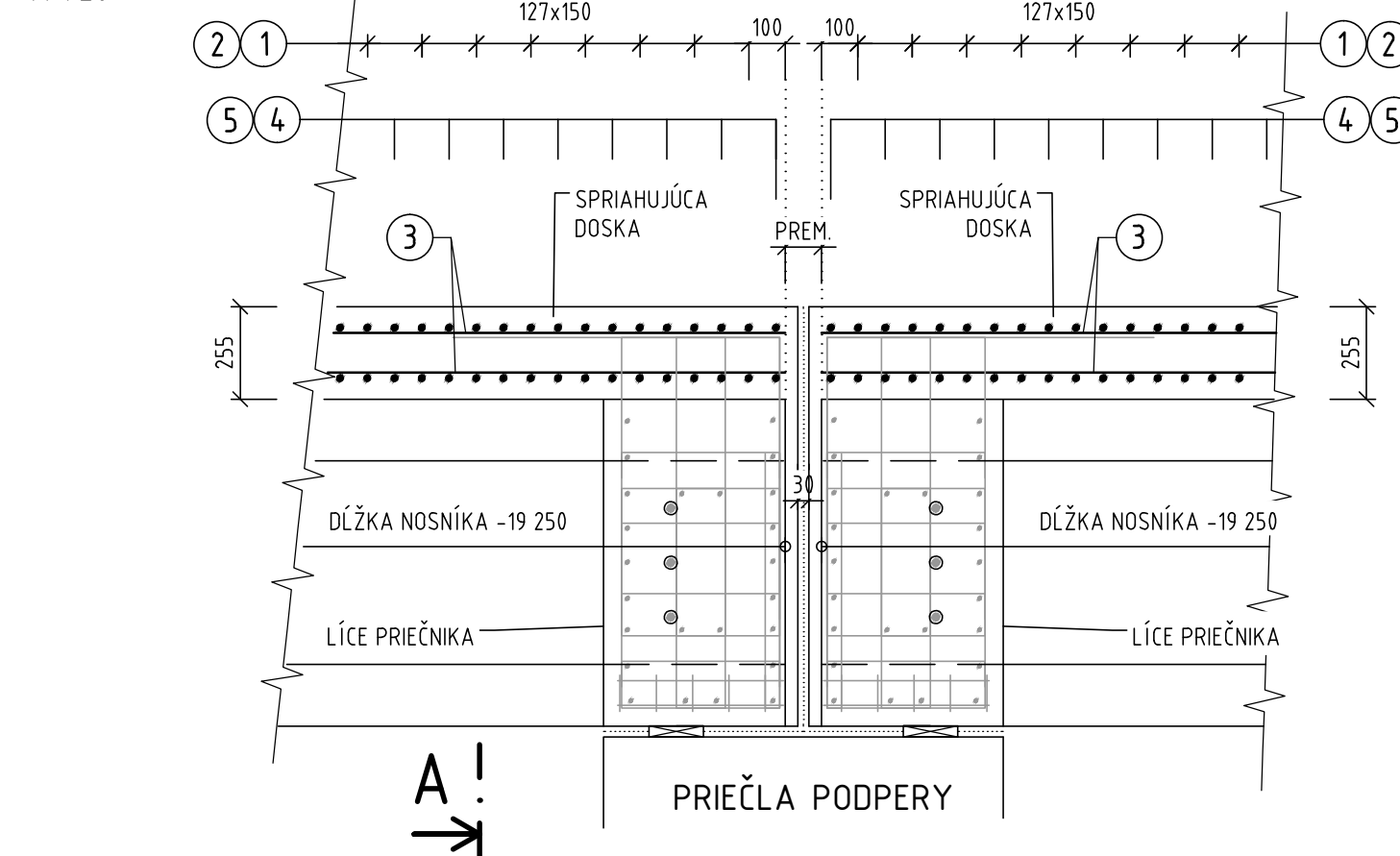


POZNÁMKA : PRESTRIEDANIE VÝSTUŽE (50%)

PRIEČNY REZ B-B
SCHÉMA VÝSTUŽE
M 1:20



PRIEČNY REZ B-
SCHÉMA VÝSTUŽE
M 1:20



PRAVOUHLÝ HÁK POLKRUHOVÝ HÁK

SLUČKA

NOSNÁ ALEBO ROZDELOVACIA VÝSTUŽ

STŘEŠNÍ SPONA

C_{min} - MINIMÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE
 C_{nom} - NOMINÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE

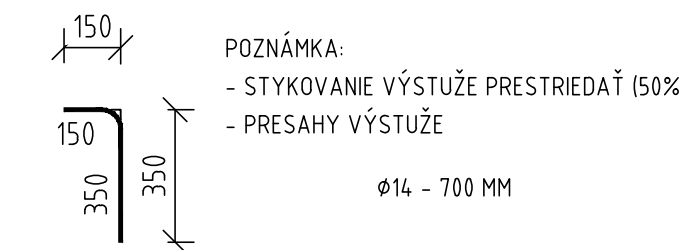
SPRIAHUJÚCA DOSKA	C35/45-XC4.XD1.XF2 (SK)-C10.2-D _{max} 16-S4
-------------------	--

BETONÁRSKA OCEĽ	B 500B, $f_{yk}=500\text{MPa}$, tr. ťažnosti "B", STN EN 1992-1-1
-----------------	--

KONSTRUKCIA	c min (mm)	c nom (mm)
-------------	------------	------------

NADBETONÁVKA	40	50
--------------	----	----

- DĹŽKOVÉ ROZMERY POPISUJÚCE VÝSTUŽ SÚ VZIAHNUTÉ NA OS PRÚTA
- ČÍSLA OZNAČUJÚ DĹŽKU ÚSEKU POLYGÓNU V OSI PRÚTA



- VŠETKY VIDITEĽNÉ OSTRHRANY NA KONŠTRUKCII BUDÚ MAŤ SKOSENÉ HRANY (VLOŽENÍM TROJHOLNÍKOVÝCH LÁTKY DO DEBENIA)
- VŠETKA BETÓNARSKÁ VÝSTUŽ VYŤVŔAJEJÚCA Z PRACOVNÝCH ŠKÁR, KTORÁ NEBUDE ZABEŽOVANÁ DO 8 TÝŽDŇOV NA OCHRÁNY V CELEJ SOBEJ DĹŽKE PROTIKORÓZIÝNÝM NÁTEROM.
- TÁTO VÝSTUŽ MUSÍ BYŤ PRED REALIZÁCIOU ĎALŠEJ ČASŤI DOKLADNE OČISTENÁ, ABY BOLA ZAISTENÁ PREDPÍSANÁ SÚROŽNOSŤ PRUTOV S BETÓNOM.
- ZÁKLADNÉ OCHRANNÉ OPATRENIA PRED OBMEZUJENIE VPLYVU BLUDNÝCH PRÚDOV (VYPRÁVENIE PREVAROVANIA VÝSTUŽE A JEJ VYVEDENIE DO MERACEJ DOSTUPNÝCH KOŤ POZI RIŠLOHU - TECHNICKÁ SPRÁVA)

- POLOŽKY VÝSTUŽE 4a, 5a SÚ UMIESTNENÉ LEN V MIESTE PÄTKY POD STÍPY VEREJNÉHO OSVETLENIA
- KOTVENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA, VÝSTUŽ ŽLABU, AKO AJ TVAR ŽLABU JE NUTNÉ ODSÚHLASIŤ
S PROJEKTANTOM PRE VYBRANÝ KONKRÉTNY TYP STÍPOV VEREJNÉHO OSVETLENIA !!!

VÝKAZ VÝSTUŽE - 1 POLE									
Ozn.	Položka číslo	Priemer Ø [mm]	Dĺžka [mm]	Počet [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]				
					Ø8	Ø12	Ø14	Ø20	
SPRIAHUJÚCA DOSKA	1	14	8790	128			1125,12		
	1a	14	7565	128			968,32		
	2	14	8790	128			1125,12		
	2a	14	7565	128			968,32		
	3	12	8455	208		1758,64			
	3a	12	7950	208		1653,60			
	4	12	1250	256		320,00			
	4a	20	3110	8				24,88	
	5	14	1650	256			422,40		
	5a	20	1470	8				11,76	
	6	8	360	3119	1122,84				
	celková dĺžka				[m]	1122,84	3732,24	4609,28	36,64
	Jednotková hmotnosť				[kg/m]	0,395	0,888	1,208	2,466
	Hmotnosť spolu				[kg]	443,52	3314,23	5568,01	90,35
Hmotnosť celkom + 5%				[kg]		9886,92			
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE				[t]	9,887				

krytie výstuže - c_{nom} = 50mm


VÝKAZ VÝSTUŽE - CELÝ MOST								
Ozn.	Položka číslo	Priemer Ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]			
					Ø8	Ø12	Ø14	Ø20
SPRIAHUJÚCA DOSKA	1	14	8790	1024			9000,96	
	1a	14	7565	1024			7746,56	
	2	14	8790	1024			9000,96	
	2a	14	7565	1024			7746,56	
	3	12	8455	1664		14,069,12		
	3a	12	7950	1664		13228,80		
	4	12	1250	2048		2560,00		
	4a	20	3110	64				199,00
	5	14	1650	2048			3379,20	
	5a	20	1000	64				64,00
	6	8	360	24952	8982,72			
	Celková dĺžka [m]					8982,72	29851,92	36874,24
Jednotková hmotnosť [kg/m]					0,395	0,888	1,208	2,46
Hmotnosť spolu [kg]					3548,7	26513,83	44564,08	648,00
Hmotnosť celkom + 5%						79017,48		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE [t]					79,017			

krytie výstuže - c_{nom} = 50mm

Staničnice v km	Výška nivelety B.p.v.	Body spriahujúcej dosky				Poznámka
		A	B	C	D	
0,814 075	219,625	219,535	219,380	219,530	219,380	začiatok spriahujúcej dosky - 1. POLE
0,819 075	219,706	219,616	219,461	219,611	219,461	+5,0 m
0,824 075	219,786	219,696	219,541	219,691	219,541	+10,0 m
0,829 075	219,867	219,777	219,622	219,772	219,622	+15,0 m
0,833 575	219,939	219,849	219,694	219,844	219,694	koniec spriahujúcej dosky - 1. POLE
0,833 605	219,939	219,849	219,694	219,844	219,694	začiatok spriahujúcej dosky - 2. POLE
0,838 605	220,013	219,923	219,768	219,918	219,768	+5,0 m
0,843 605	220,088	219,998	219,843	219,993	219,843	+10,0 m
0,848 605	220,162	220,072	219,917	220,067	219,917	+15,0 m
0,853 020	220,228	220,138	219,983	220,133	219,983	koniec spriahujúcej dosky - 2. POLE
0,853 050	220,228	220,138	219,983	220,133	219,983	začiatok spriahujúcej dosky - 3. POLE
0,858 050	220,280	220,190	220,035	220,185	220,035	+5,0 m
0,863 050	220,331	220,241	220,086	220,236	220,086	+10,0 m
0,868 050	220,383	220,293	220,138	220,288	220,138	+15,0 m
0,872 395	220,427	220,337	220,182	220,332	220,182	koniec spriahujúcej dosky - 3. POLE
0,872 425	220,427	220,337	220,182	220,332	220,182	začiatok spriahujúcej dosky - 4. POLE
0,877 425	220,453	220,363	220,208	220,358	220,208	+5,0 m
0,882 425	220,478	220,388	220,233	220,383	220,233	+10,0 m
0,887 425	220,504	220,414	220,259	220,409	220,259	+15,0 m
0,891 715	220,526	220,436	220,281	220,431	220,281	koniec spriahujúcej dosky - 4. POLE
0,891 745	220,526	220,436	220,281	220,431	220,281	začiatok spriahujúcej dosky - 5. POLE
0,896 745	220,531	220,441	220,286	220,436	220,286	+5,0 m
0,901 745	220,536	220,446	220,291	220,441	220,291	+10,0 m
0,906 745	220,541	220,451	220,296	220,446	220,296	+15,0 m
0,911 110	220,546	220,456	220,301	220,451	220,301	koniec spriahujúcej dosky - 5. POLE
0,911 140	220,546	220,456	220,301	220,451	220,301	začiatok spriahujúcej dosky - 6. POLE
0,916 140	220,510	220,420	220,265	220,415	220,265	+5,0 m
0,921 140	220,474	220,384	220,229	220,379	220,229	+10,0 m
0,926 140	220,438	220,348	220,193	220,343	220,193	+15,0 m
0,930 525	220,406	220,316	220,161	220,311	220,161	koniec spriahujúcej dosky - 6. POLE
0,930 555	220,406	220,316	220,161	220,311	220,161	začiatok spriahujúcej dosky - 7. POLE
0,935 555	220,357	220,267	220,112	220,262	220,112	+5,0 m
0,940 555	220,308	220,218	220,063	220,213	220,063	+10,0 m
0,945 555	220,259	220,169	220,014	220,164	220,014	+15,0 m
0,949 995	220,216	220,126	219,971	220,121	219,971	koniec spriahujúcej dosky - 7. POLE
0,950 025	220,216	220,126	219,971	220,121	219,971	začiatok spriahujúcej dosky - 8. POLE
0,955 025	220,143	220,053	219,898	220,048	219,898	+5,0 m
0,960 025	220,070	219,980	219,825	219,975	219,825	+10,0 m
0,965 025	219,997	219,907	219,752	219,902	219,752	+15,0 m
0,969 515	219,931	219,841	219,686	219,836	219,686	koniec spriahujúcej dosky - 8. POLE

POZNÁMKA : BODY A,B,C,D - VIĎ PRIEČNY REZ A-A (TVAR SPRIAHUJ. DOSKY)

201-00

VYPRACOVANÉ: ING. R. KONERÁČÝ <i>[Signature]</i>		HL. INŽ. PROJEKTU: ING. K. KUNDRÁT, CSc. <i>[Signature]</i>		ZHOTOVITEĽ: 	
ZOD. PROJEKTANT: ING. R. KONERÁČÝ <i>[Signature]</i>		TECH. KONTROLA: ING. Ľ. KOŽLEJ <i>[Signature]</i>		Smečického 1/8, 811 06 Bratislava I. Telefon: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@tunroad.sk	
OBJEDNAVATEĽ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A Košice, 040 11					
KRAJ: Košický samosprávny kraj		OKRES: KOŠICE			
STAVBA: MOSTNÝ OBJEKT Č. 5850 NA CESTE II/547 HLINKOVA ULICA				ČÍSLO ZÁKAZKY: TP-2020/014/01 STUPEŇ: DSPRS	
ČASŤ STAVBY: 201-00 MOST Č. 5850 NA CESTE II/547 HLINKOVA ULICA				DÁTUM: 12/2020 FORMÁT: 7xA4	
				MERKA: 1:50, 1:20	
PRÍLOHA: TVAR A VÝSTUŽ SPRIAHUJÚCEJ DOSKY				ČÍSLO PRÍLOHY: 12 SÚPRAVA:	