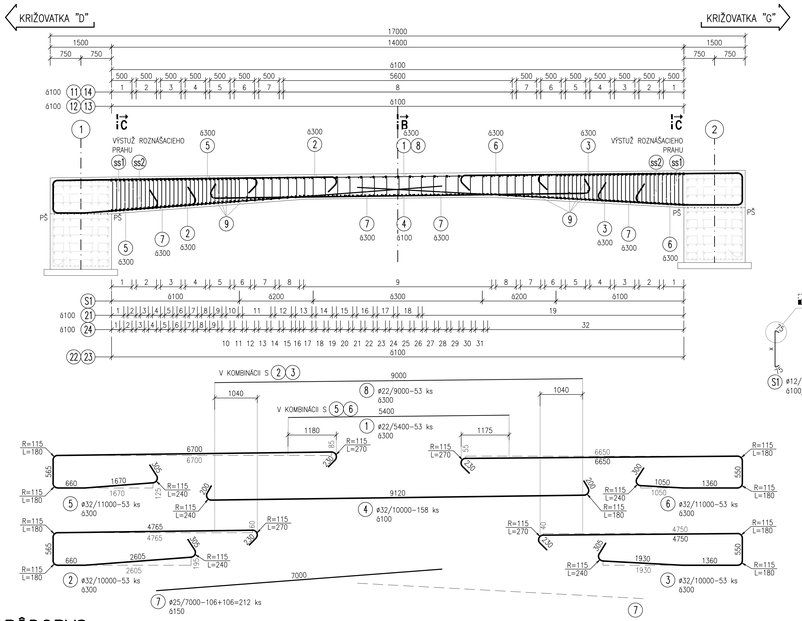
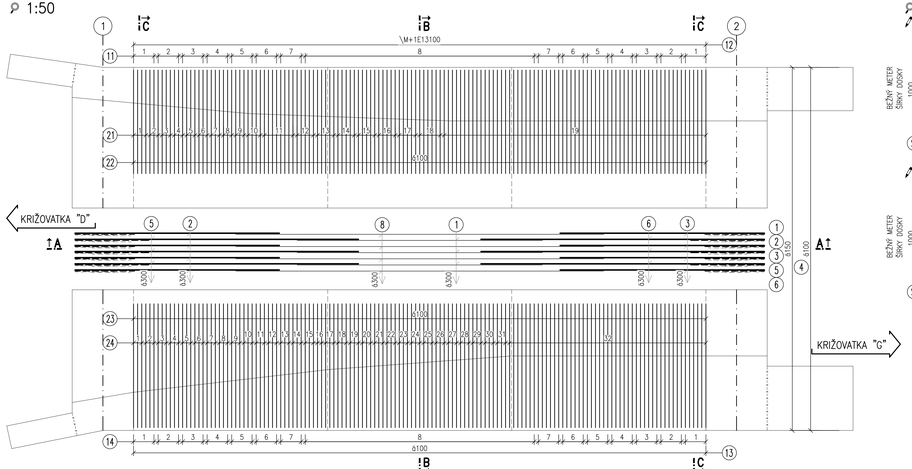
REZ A–A
1:50
POZDĽŽNY REZ NOSNOU KONŠTRUKCIOU

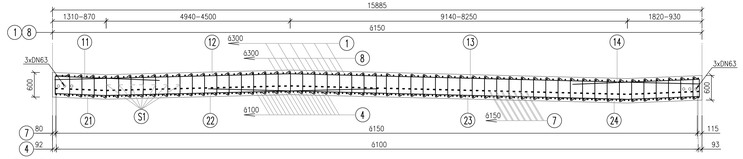


DETAIL
#12/tab. 6100/200/300

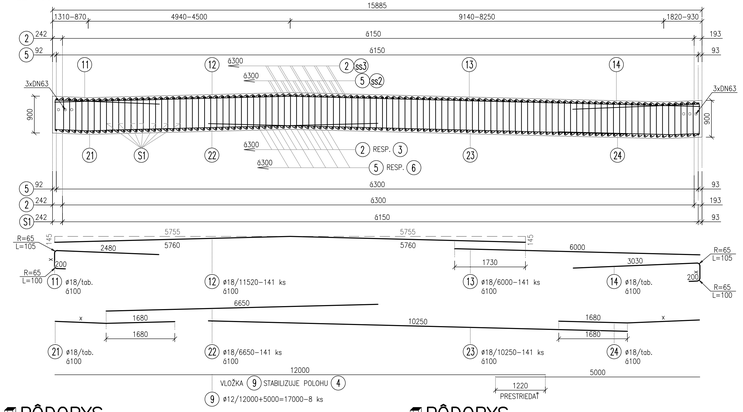
PÔDORYS
1:50



REZ B–B
1:50
PRIEČNY REZ NOSNOU KONŠTRUKCIOU



REZ C–C
1:50
PRIEČNY REZ NOSNOU KONŠTRUKCIOU



PÔDORYS
1:50
SCHÉMA USPORIADANIA SPÔN – HORNÝ POVRCH

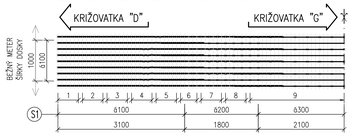
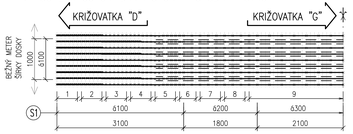


SCHÉMA USPORIADANIA SPÔN – SPODNÝ POVRCH

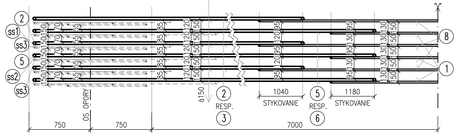


VÝKAZ PRE PLOŽKU 14

POLOŽKA ,,r,,	ø [mm]	DĽŽKA ,,x,, [m]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]
1	18	0.59	4.025	12	48.30
2	18	0.55	3.985	12	47.82
3	18	0.51	3.945	12	47.34
4	18	0.47	3.905	12	46.86
5	18	0.43	3.865	12	46.38
6	18	0.40	3.835	12	46.02
7	18	0.36	3.795	12	45.54
8	18	0.31	3.745	57	213.47
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				141	541.73

PÔDORYS
1:50
SCHÉMA

FRAGMENT USPORIADANIA VÝSTUŽÍ – HORNÝ POVRCH



VÝKAZ PRE PLOŽKU 11

POLOŽKA ,,r,,	ø [mm]	DĽŽKA ,,x,, [m]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]
1	18	0.59	3.475	12	41.70
2	18	0.55	3.435	12	41.22
3	18	0.51	3.395	12	40.74
4	18	0.47	3.355	12	40.26
5	18	0.43	3.315	12	39.78
6	18	0.40	3.285	12	39.42
7	18	0.36	3.245	12	38.94
8	18	0.31	3.195	57	182.12
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				141	464.18

VÝKAZ PRE PLOŽKU S1

POLOŽKA ,,r,,	ø [mm]	DĽŽKA ,,x,, [m]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]
1	12	0.76	1.00	1320	1320.00
2	12	0.73	0.97	1320	1280.40
3	12	0.69	0.93	1320	1227.60
4	12	0.65	0.89	1320	1174.80
5	12	0.61	0.85	1320	1122.00
6	12	0.57	0.81	660	534.60
7	12	0.54	0.78	660	514.80
8	12	0.50	0.74	660	488.40
9	12	0.46	0.70	1052	736.40
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				9632	8399.00

VÝKAZ VÝSTUŽE

OZN.	ø [mm]	DĽŽKA 1ks [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m] ø 12	ø 18	ø 22	ø 25	ø 32
1	22	5.40	53			286.20		
2	32	10.00	53					530.00
3	32	10.00	53					530.00
4	32	10.00	158					1580.00
5	32	11.00	53					583.00
6	32	11.00	53					583.00
7	25	7.00	212				1484.00	
8	22	9.00	53			477.00		
9	12	17.00	8	136.00				
11	18	tab.	tab.		464.18			
12	18	11.52	141		1624.32			
13	18	6.00	141		846.00			
14	18	tab.	tab.		541.73			
21	18	tab.	tab.		398.00			
22	18	6.65	141		937.65			
23	18	10.25	141		1445.25			
24	18	tab.	tab.		448.00			
S1	12	tab.	tab.	8399.00				
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				8535.00	6705.13	763.20	1484.00	3806.00
HMOTNOSŤ [kg/m]				0.888	1.998	2.984	3.853	6.313
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]				7579.08	13396.85	2277.39	5717.85	24028.83
HMOTNOSŤ [kg]				53 000.00				

VÝKAZ PRE PLOŽKU 21

POLOŽKA ,,r,,	ø [mm]	DĽŽKA ,,x,, [m]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]
1	18	0.81	2.49	4	9.96
2	18	0.84	2.52	3	7.56
3	18	0.87	2.55	3	7.65
4	18	0.90	2.58	3	7.74
5	18	0.93	2.61	3	7.83
6	18	0.96	2.64	3	7.92
7	18	0.98	2.66	3	7.98
8	18	1.01	2.69	3	8.07
9	18	1.04	2.72	3	8.16
10	18	1.06	2.74	4	10.96
11	18	1.08	2.76	8	22.08
12	18	1.10	2.78	5	13.90
13	18	1.12	2.80	5	14.00
14	18	1.14	2.82	5	14.10
15	18	1.16	2.84	5	14.20
16	18	1.18	2.86	5	14.30
17	18	1.20	2.88	5	14.40
18	18	1.22	2.90	6	17.40
19	18	1.24	2.92	65	189.80
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				141	398.00

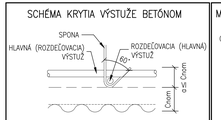
VÝKAZ PRE PLOŽKU 24

POLOŽKA ,,r,,	ø [mm]	DĽŽKA ,,x,, [m]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]
1	18	0.83	2.51	3	7.53
2	18	0.92	2.60	3	7.80
3	18	0.95	2.63	3	7.89
4	18	0.99	2.67	3	8.01
5	18	1.02	2.70	3	8.10
6	18	1.06	2.74	3	8.22
7	18	1.09	2.77	3	8.31
8	18	1.13	2.81	3	8.43
9	18	1.16	2.84	3	8.52
10	18	1.19	2.87	3	8.61
11	18	1.23	2.91	3	8.73
12	18	1.27	2.95	3	8.85
13	18	1.30	2.98	3	8.94
14	18	1.34	3.02	3	9.06
15	18	1.37	3.05	3	9.15
16	18	1.41	3.09	2	6.18
17	18	1.43	3.11	3	9.33
18	18	1.45	3.13	3	9.39
19	18	1.47	3.15	3	9.45
20	18	1.50	3.18	3	9.54
21	18	1.52	3.20	3	9.60
22	18	1.54	3.22	3	9.66
23	18	1.56	3.24	3	9.72
24	18	1.59	3.27	3	9.81
25	18	1.61	3.29	3	9.87
26	18	1.63	3.31	3	9.93
27	18	1.65	3.33	3	9.99
28	18	1.68	3.36	3	10.08
29	18	1.70	3.38	3	10.14
30	18	1.72	3.40	3	10.20
31	18	1.74	3.42	3	10.26
32	18	1.76	3.44	49	168.56
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				141	448.00

OZNAČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV

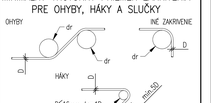
TYP KONŠTRUKCIE	TRIEDA BETÓNU
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	STN EN 206–1–C35/45 XC4,XD1,XF2 (SK) Cl–0,4 Dmax22 S4
POZNÁMKA : PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992–1–1 (ČL. 3.1.3, TAB. 3.1).	
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	STN EN 1992 1–1–B500B, fyk=500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



Cnom – NOMINÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE

MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY



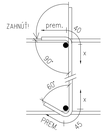
KRYTIE VÝSTUŽE

KONŠTRUKCIA	Cnom [mm]
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	50
Cnom – NOMINÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE	

EKVIVALENTNÁ KOTEVNÁ DĽŽKA

POZNÁMKY:
1. POLOŽKY BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ NA OS.
2. REŠPEKTOVAL SA TVAR KONŠTRUKCIE. VÝSTUŽ SA PRISPÔSOBILA KU TVARU.
3. ČAKAJÚCA VÝSTUŽ ZO ZÁKLADOVÝCH PÁSOV SA BODOVO PRIVARILA S VÝSTUŽOU NOSNEJ KONŠTRUKCIE.

DETAIL GEOMETRIE STRMEŇOV



NÁZOV STAVBY
PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA
PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA

OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Mlietkova 19, 826 19 Bratislava

STAVEBNÝ DOZOR: Slovenská správa ciest, Mlietkova 19, 826 19 Bratislava — ZODPOVEDNÝ SO — PODPIS — PEČIATKA

ZHOTOVITEĽ STAVBY: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA"
Vedúci člen združenia: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
RIADITEĽ STAVBY – PREDSEDA/VEDÚCI ZHOTOVITEĽA — ING. J. ROVŇAN — PODPIS — PEČIATKA

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA STAVBY

SO 205

ZHOTOVITEĽ DSRS: DOPRAVOPROJEKT, a.s., DIVÍZIA BRATISLAVA I, Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava
DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I, 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4

RIADITEĽ DIV. BRATISLAVA I	ING. S. BUKOVINSKÝ	PODPIS
HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. KODAJOVÁ	PODPIS
Č. ZAKÁZKY	778/03	

POSEDOVATEĽ DSRS: DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I, 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. R. VOLETZ	PODPIS
VYPRACOVAL	ING. J. KOPECKÝ	PODPIS
KONTROLOVAL	ING. R. VOLETZ	PODPIS

KRAJ: NITRIANSKY	KATASTR. ÚZEMIE:	DÁTUM	03.2017
OKRES: NITRA	k.ú. Mlynice, Lužianky, Dražovce, Zbehy, Čakajovce, Žitor	FORMÁT	6x2 A4
OBJEKT / BUILDING: SO 205 MOST NA KOMUNIKÁCII "D-G" NAD POTOKOM DOBROTKA SO 205 BRIDGE ON COMMUNICATION "D-G" ABOVE DOBROTKA CREEK		MIERKA	1 : 50
		STUPEŇ	DSRS
		OS. ZÁKAZKY	778/03
NÁZOV PRÍLOHY/ TITLE: BETONÁRSKA VÝSTUŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE REINFORCEMENT OF SUPERSTRUCTURE		OS. SPRÁVY:	OS. PRÍLOHY: 4.6