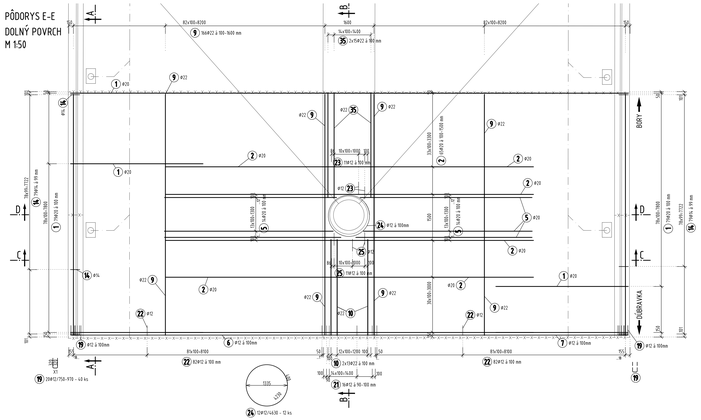
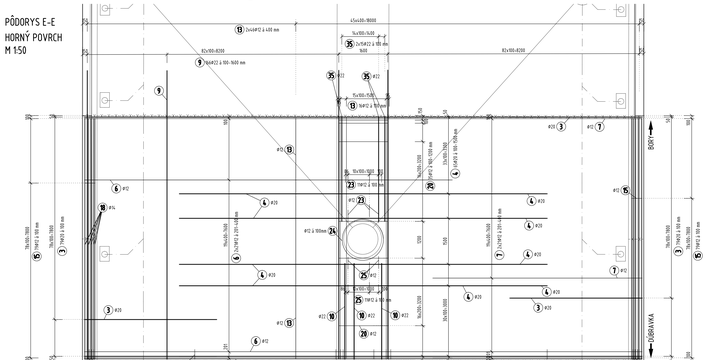
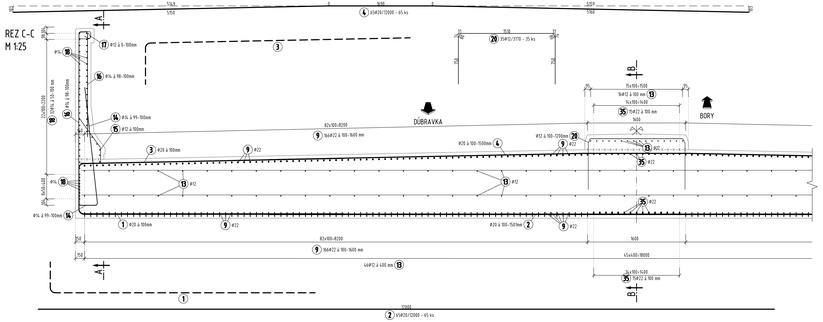
PÔDORYS E-E
DOLNÝ POVRCH
M 1:50



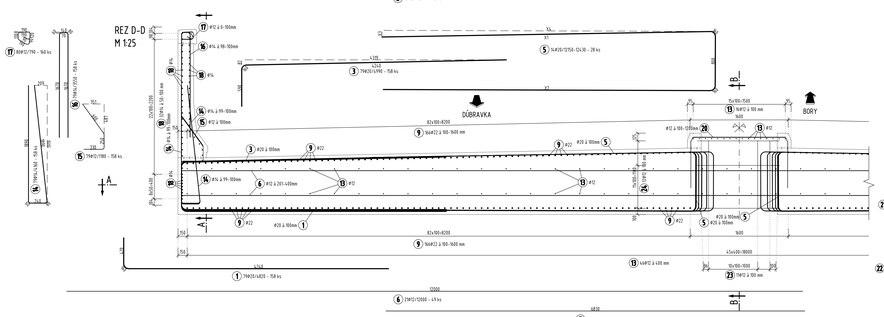
PÔDORYS E-E
HORNÝ POVRCH
M 1:50



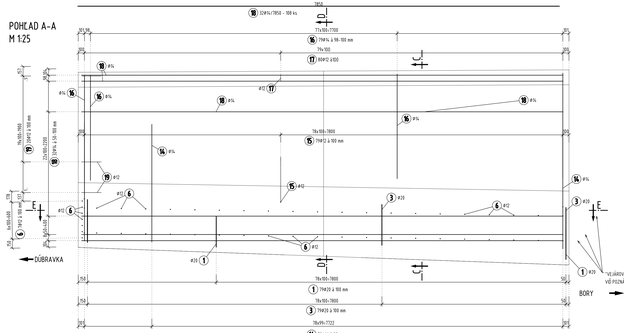
REZ C-C
M 1:25



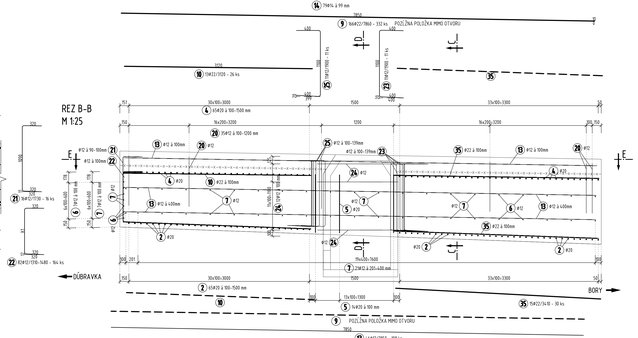
REZ D-D
M 1:25



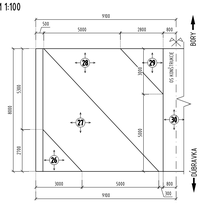
POHĽAD A-A
M 1:25



REZ B-B
M 1:25

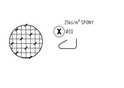


ROZMIESTNENIE SPON V PÔDORYSE PODĽA HRUBKY DOSKY
M 1:100



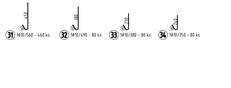
ROZMIESTNENIE SPON V STENE PODĽA HRUBKY
M 1:100

SCHÉMA ROZMIESTNENIA SPON



ROZKRESLENÉ SPONY - DOSKA
M 1:25

ROZKRESLENÉ SPONY - STENA
M 1:25



POLOŽKY PREMENNEJ DĹŽKY

Položka č. 19 | #12

Položka	ks	Úseky [m]			Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1	X2	X3		
1	4	0.330	0.970	1.880		
2	2	0.290	0.930	1.860		
3	2	0.210	0.850	1.700		
4	2	0.160	0.780	1.560		
5	80	0.110	0.750	27.560		
Celková dĺžka [m]						**31.560**

Položka č. 22 | #12

Položka	ks	Úseky [m]			Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1	X2	X3		
1	4	0.860	1.680	3.920		
2	10	0.830	1.670	26.700		
3	10	0.820	1.660	26.600		
4	10	0.810	1.650	26.500		
5	10	0.800	1.640	26.400		
6	10	0.790	1.630	26.300		
7	10	0.780	1.620	26.200		
8	4	0.770	1.610	10.280		
9	10	0.760	1.600	26.000		
10	10	0.750	1.590	25.900		
11	10	0.740	1.580	25.800		
12	10	0.730	1.570	25.700		
13	10	0.720	1.560	25.600		
14	10	0.710	1.550	25.500		
15	10	0.700	1.540	25.400		
16	10	0.690	1.530	25.300		
17	10	0.680	1.520	25.200		
18	2	0.670	1.510	2.420		
Celková dĺžka [m]						**439.920**

Položka č. 5 | #20

Položka	ks	Úseky [m]			Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1	X2	X3	X4	
1	2	0.570	0.700	0.970	1.570	4.540
2	2	0.560	0.690	0.960	1.560	4.510
3	2	0.550	0.680	0.950	1.550	4.480
4	2	0.540	0.670	0.940	1.540	4.450
5	2	0.530	0.660	0.930	1.530	4.420
6	2	0.520	0.650	0.920	1.520	4.390
7	2	0.510	0.640	0.910	1.510	4.360
8	2	0.500	0.630	0.900	1.500	4.330
9	2	0.490	0.620	0.890	1.490	4.300
10	2	0.480	0.610	0.880	1.480	4.270
11	2	0.470	0.600	0.870	1.470	4.240
12	2	0.460	0.590	0.860	1.460	4.210
13	2	0.450	0.580	0.850	1.450	4.180
14	2	0.440	0.570	0.840	1.440	4.150
15	2	0.430	0.560	0.830	1.430	4.120
16	2	0.420	0.550	0.820	1.420	4.090
17	2	0.410	0.540	0.810	1.410	4.060
18	2	0.400	0.530	0.800	1.400	4.030
19	2	0.390	0.520	0.790	1.390	4.000
20	2	0.380	0.510	0.780	1.380	3.970
21	2	0.370	0.500	0.770	1.370	3.940
22	2	0.360	0.490	0.760	1.360	3.910
23	2	0.350	0.480	0.750	1.350	3.880
24	2	0.340	0.470	0.740	1.340	3.850
25	2	0.330	0.460	0.730	1.330	3.820
26	2	0.320	0.450	0.720	1.320	3.790
27	10	0.310	0.440	0.710	1.310	37.700
28	10	0.300	0.430	0.700	1.300	37.400
29	10	0.290	0.420	0.690	1.290	37.100
30	10	0.280	0.410	0.680	1.280	36.800
31	10	0.270	0.400	0.670	1.270	36.500
32	10	0.260	0.390	0.660	1.260	36.200
33	10	0.250	0.380	0.650	1.250	35.900
34	10	0.240	0.370	0.640	1.240	35.600
35	10	0.230	0.360	0.630	1.230	35.300
36	10	0.220	0.350	0.620	1.220	35.000
37	10	0.210	0.340	0.610	1.210	34.700
38	10	0.200	0.330	0.600	1.200	34.400
39	10	0.190	0.320	0.590	1.190	34.100
40	10	0.180	0.310	0.580	1.180	33.800
41	10	0.170	0.300	0.570	1.170	33.500
42	10	0.160	0.290	0.560	1.160	33.200
43	10	0.150	0.280	0.550	1.150	32.900
44	10	0.140	0.270	0.540	1.140	32.600
45	10	0.130	0.260	0.530	1.130	32.300
46	10	0.120	0.250	0.520	1.120	32.000
47	10	0.110	0.240	0.510	1.110	31.700
48	10	0.100	0.230	0.500	1.100	31.400
49	10	0.090	0.220	0.490	1.090	31.100
50	10	0.080	0.210	0.480	1.080	30.800
51	10	0.070	0.200	0.470	1.070	30.500
52	10	0.060	0.190	0.460	1.060	30.200
53	10	0.050	0.180	0.450	1.050	29.900
54	10	0.040	0.170	0.440	1.040	29.600
55	10	0.030	0.160	0.430	1.030	29.300
56	10	0.020	0.150	0.420	1.020	29.000
57	10	0.010	0.140	0.410	1.010	28.700
58	10	0.000	0.130	0.400	1.000	28.400
Celková dĺžka [m]						**1538.500**

POZNÁMKY

1. VÝSTUŽ JE KOTVENÁ DO ZÚ.
2. POLOŽKY 31, 32, 33 SA UKLADAJÚ V JEDNOM RADE V PÓTE 56cm. VŠ SCHÉMA ROZMIESTNENIA SPÔN V STENE.
3. ROZMIESTNENIE PRACOVNÝCH ŠÁRE A NAZNAČENÉ V PRÍLOHE 6.3 – TVAR TECHNICKEJ ZÓNE – DILATAČNÝ CELOK 2 (DC2). DETAILNÁ ÚPRAVA JE NAZNAČENÁ V PRÍLOHE 8 DETAILY
4. SPÔSOB STABILIZÁCIE POLOHY HORNEJ VÝSTUŽE URČUJE DODÁVATEĽ STAVBY.
5. PRI ZÓNE 2a–2d A 3a ROZMIESTNIŤ NA ZÁKLADE SCHÉMY ROZDELENIA SPÔN V DEMONTÁŽNEJ V RASTRI 200/200 mm. V PÓTE 25 ks/m².
6. PRED BETONÁŽOU VLOŽIŤ ZBORNÉ POTRUBIE DN 200, PREPOJITOVAŤ ZEMI POLOHU A V PRÍPADE KOLÍZIE S VÝSTUŽOU ÚPRAVU LOKÁLNE UPRAVIŤ POLOHU.
7. POTRUBNÁ OCHRANA PROTI BLÚDNYM PRÚDOM PO OBVODE TELESA ADMONTÁŽE JE NUTNÉ PRVKY VÝSTUŽE ZVÁRIŤ MEDZIVRSTVOVÝM ZVÁROM Ø 3 – s vm Ø. 5 ms V ZMYSLE STN 50 736. ZVÁR JE NEMOŽNÝ A NEOME OSLABIŤ PRIEREZ PRÚTU. VŠ VZÁJOMNÉ PREVARENIE VÝSTUŽE. DO DEMONTÁNA BUDÚ ZGALVE PRÍVLAČ ČEM OSKRUŽ

OZNAČENIE A MNOŽSTVO POUŽITÝCH MATERIÁLOV

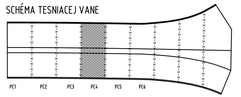
TYP KONŠTRUKCIE	MATERIÁL
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B PODĽA STN EN 1992 1-1
KRYTIE VÝSTUŽE	50 mm
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE	25,4 t

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PREMERY ZAKRIVENÁ VLOŽEK S REBROVANÝM POVRCHOM

TABUĽKA VÝSTUŽE

č. pol.	P. [ks]	Dĺžka [mm]	Počet [ks]	Dĺžka [m]			
				Ø500			
				10	12	16	32
1	20	6.82	158			76.734	
2	20	12.00	85			102.00	
3	20	12.00	158			189.60	
4	20	12.00	85			102.00	
5	20	12.00	158			189.60	
6	12	0.83	49	326.81			
7	12	0.83	49	326.81			
8	12	1.98	332				2631.52
9	12	1.12	24				813.2
10	12	1.99	109	867.80			
11	14	6.96	158			1417.28	
12	12	1.98	158	786.43			
13	14	3.55	158	1448.90			
14	12	0.79	165	126.43			
15	14	7.85	108			1476.80	
16	12	4.41	65	3138			
17	12	3.17	35	198.95			
18	12	1.73	24	1748			
19	12	4.41	24	238.92			
20	12	1.98	11	261.96			
21	12	4.43	12	55.56			
22	12	1.98	11	261.96			
23	10	0.94	165	155.10			
24	10	1.04	1078	1062.40			
25	10	1.14	1620	1846.80			
26	10	1.24	270	2683.40			
27	10	1.34	135	1448.90			
28	10	3.74	468	2751.60			
29	10	0.49	80	39.20			
30	10	0.38	80	30.40			
31	10	0.35	80	28.00			
32	10	0.41	80				92.32
Celková dĺžka				**4198.06**	**2979.72**	**2065.40**	**3443.04**
Špecifická hmotnosť				**0.617**	**0.888**	**1.208**	**2.466**
Hmotnosť [kg]				**2578**	**2299**	**2496**	**8489**
Priemyk [kg]						**5395**	
Hmotnosť celkom						**25392**	

SCHÉMA TESNIACEJ VANE



ZMENY DOKUMENTÁCIE

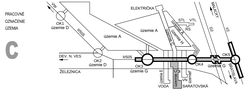
Zmena				
Index	Dátum	Meno, Podpis		Text zmeny

REMING CONSULT A.S.

MIESTNA ZÓNA: Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

PRÍSLUŠNÉ OZNAČENIE LOŽISKA

C



Hlavný projektant:	Ing. Jan Kukrin		
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Šmatlík		
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Matúš Jirka		
Technik - konzultant	Ing. Radoslav Kubuš		
Kontrolovał	Ing. Matúš Jirka		
Miesto trvalého pobytu:	Bratislava	Meno:	Bratislava IV

REMING CONSULT A.S.
Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA
Autorský dozor: Ing. Slavomír Podhradský
Dátum: 04/2017
Mierka: 1:50
Číslo: 13/14
Formát: A1
Počet listov: 1
Stupeň: E
Číslo: 7.2.1

Názov stavby: NOVÉ DOPRAVNÉ PREPOJENIE II/505 S MČ DÚBRAVKA

Objekt: C202
Tesniaca vaňa na predĺžení Saratovskej ul.

Názov výkresu: Výkres výstuže - dilatačný celok 2 pracovný celok 4 (DC2PC4)

Súbor: výkres výstuže - 7214_DWG_DC2PC4_2.1 - Výkres výstuže DC2PC4.dwg