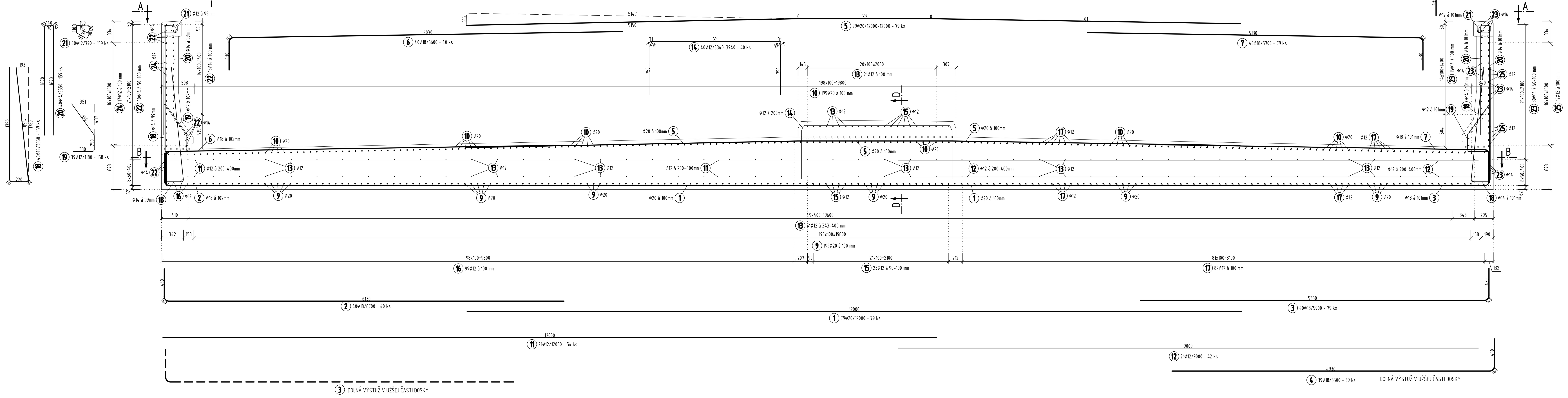
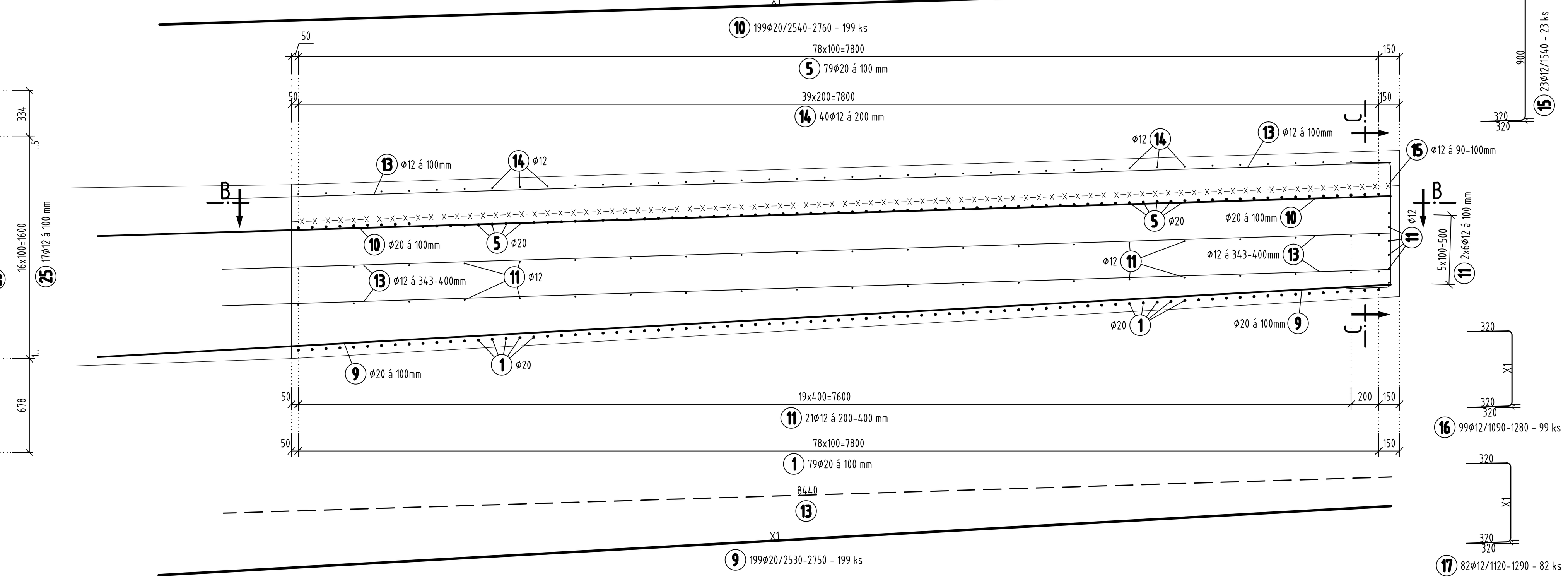
REZ C-C
M 1:25



REZ D-D
M 1:25



POLOŽKY PREMENNEJ DĹŽKY

Položka č. 24 Ø12

Poloha	ks.	X1	X2	X3	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.330	0.324	0.060	0.970	1.940
2	1	0.290	0.285	0.053	0.930	0.930
3	1	0.210	0.206	0.038	0.850	0.850
4	1	0.130	0.128	0.024	0.770	0.770
5	12	0.120	0.118	0.022	0.760	9.120
Celková dĺžka [m]						13.610

Položka č. 25 Ø12

Poloha	ks.	X1	X2	X3	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.330	0.328	0.037	0.970	1.940
2	1	0.290	0.288	0.033	0.930	0.930
3	1	0.210	0.209	0.024	0.850	0.850
4	1	0.130	0.129	0.015	0.770	0.770
5	12	0.120	0.119	0.013	0.760	9.120
Celková dĺžka [m]						13.610

Položka č. 9 Ø20

Poloha	ks.	X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	5	2.750	2.750	13.750
2	183	9.350	9.350	1711.050
3	5	6.600	6.600	33.000
4	6	2.530	2.530	15.180
Celková dĺžka [m]				1772.980

Položka č. 10 Ø20

Poloha	ks.	X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	5	2.760	2.760	13.800
2	183	9.340	9.340	1709.220
3	5	6.600	6.600	33.000
4	6	2.540	2.540	15.240
Celková dĺžka [m]				1771.260

Položka č. 14 Ø12

Poloha	ks.	X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	1	1.680	3.340	3.340
2	1	1.690	3.350	3.350
3	1	1.710	3.370	3.370
4	1	1.720	3.380	3.380
5	1	1.730	3.390	3.390
6	1	1.750	3.410	3.410
7	1	1.760	3.420	3.420
8	1	1.780	3.440	3.440
9	1	1.790	3.450	3.450
10	1	1.800	3.460	3.460
11	1	1.820	3.480	3.480
12	1	1.830	3.490	3.490
13	1	1.850	3.510	3.510
14	1	1.860	3.520	3.520
15	1	1.870	3.530	3.530
16	1	1.890	3.550	3.550
17	1	1.900	3.560	3.560
18	1	1.920	3.580	3.580
19	1	1.930	3.590	3.590
20	1	1.940	3.600	3.600
21	1	1.960	3.620	3.620
22	1	1.970	3.630	3.630
23	1	1.980	3.640	3.640
24	1	2.000	3.660	3.660
25	1	2.010	3.670	3.670
26	1	2.030	3.690	3.690
27	1	2.050	3.710	3.710
28	1	2.070	3.730	3.730
29	1	2.080	3.740	3.740
30	1	2.100	3.760	3.760
31	1	2.120	3.780	3.780
32	1	2.140	3.800	3.800
33	1	2.160	3.820	3.820
34	1	2.170	3.830	3.830
35	1	2.190	3.850	3.850
36	1	2.210	3.870	3.870
37	1	2.230	3.890	3.890
38	1	2.250	3.910	3.910
39	1	2.270	3.930	3.930
40	1	2.280	3.940	3.940
Celková dĺžka [m]				144.890

Položka č. 16 Ø12

Poloha	ks.	X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.450	1.090	2.180
2	6	0.460	1.100	6.600
3	5	0.470	1.110	5.550
4	5	0.480	1.120	5.600
5	6	0.490	1.130	6.780
6	5	0.500	1.140	5.700
7	5	0.510	1.150	5.750
8	5	0.520	1.160	5.800
9	6	0.530	1.170	7.020
10	5	0.540	1.180	5.900
11	5	0.550	1.190	5.950
12	5	0.560	1.200	6.000
13	6	0.570	1.210	7.260
14	5	0.580	1.220	6.100
15	5	0.590	1.230	6.150
16	6	0.600	1.240	7.440
17	5	0.610	1.250	6.250
18	5	0.620	1.260	6.300
19	5	0.630	1.270	6.350
20	2	0.640	1.280	2.560
Celková dĺžka [m]				117.240

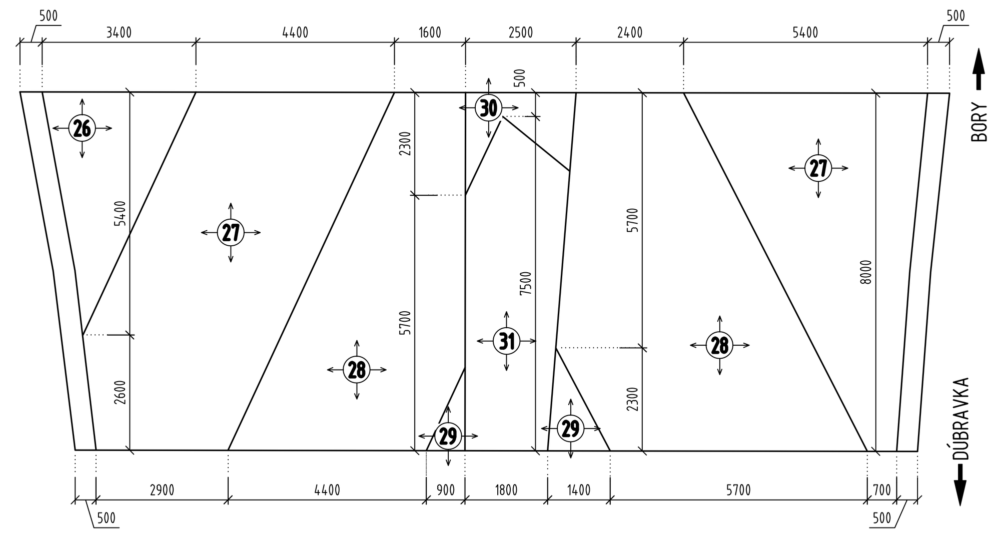
Položka č. 17 Ø12

Poloha	ks.	X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.650	1.290	2.580
2	5	0.640	1.280	6.400
3	5	0.630	1.270	6.350
4	5	0.620	1.260	6.300
5	5	0.610	1.250	6.250
6	4	0.600	1.240	4.960
7	5	0.590	1.230	6.150
8	5	0.580	1.220	6.100
9	5	0.570	1.210	6.050
10	5	0.560	1.200	6.000
11	5	0.550	1.190	5.950
12	5	0.540	1.180	5.900
13	5	0.530	1.170	5.850
14	5	0.520	1.160	5.800
15	5	0.510	1.150	5.750
16	5	0.500	1.140	5.700
17	5	0.490	1.130	5.650
18	1	0.480	1.120	1.120
Celková dĺžka [m]				98.860

Položka č. 5 Ø20

Poloha	ks.	X1	X2	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	9	5.160	1.690	12.000	108.000
2	2	5.070	1.770	11.990	23.980
3	27	5.060	1.790	12.000	324.000
4	4	4.810	2.050	12.010	48.040
5	10	4.770	2.080	12.000	120.000
6	6	4.680	2.180	12.010	72.060
7	8	4.620	2.230	12.000	96.000
8	9	4.550	2.310	12.010	108.090
9	4	4.460	2.390	12.000	48.000
Celková dĺžka [m]					948.170

ROZMIESTNENIE SPON V PÔDORYSE PODĽA HRUBKY DOSKY
M 1:100



ROZMIESTNENIE SPON V STENE PODĽA HRUBKY
M 1:100

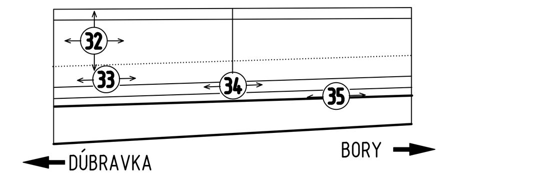
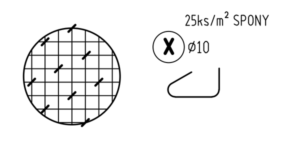


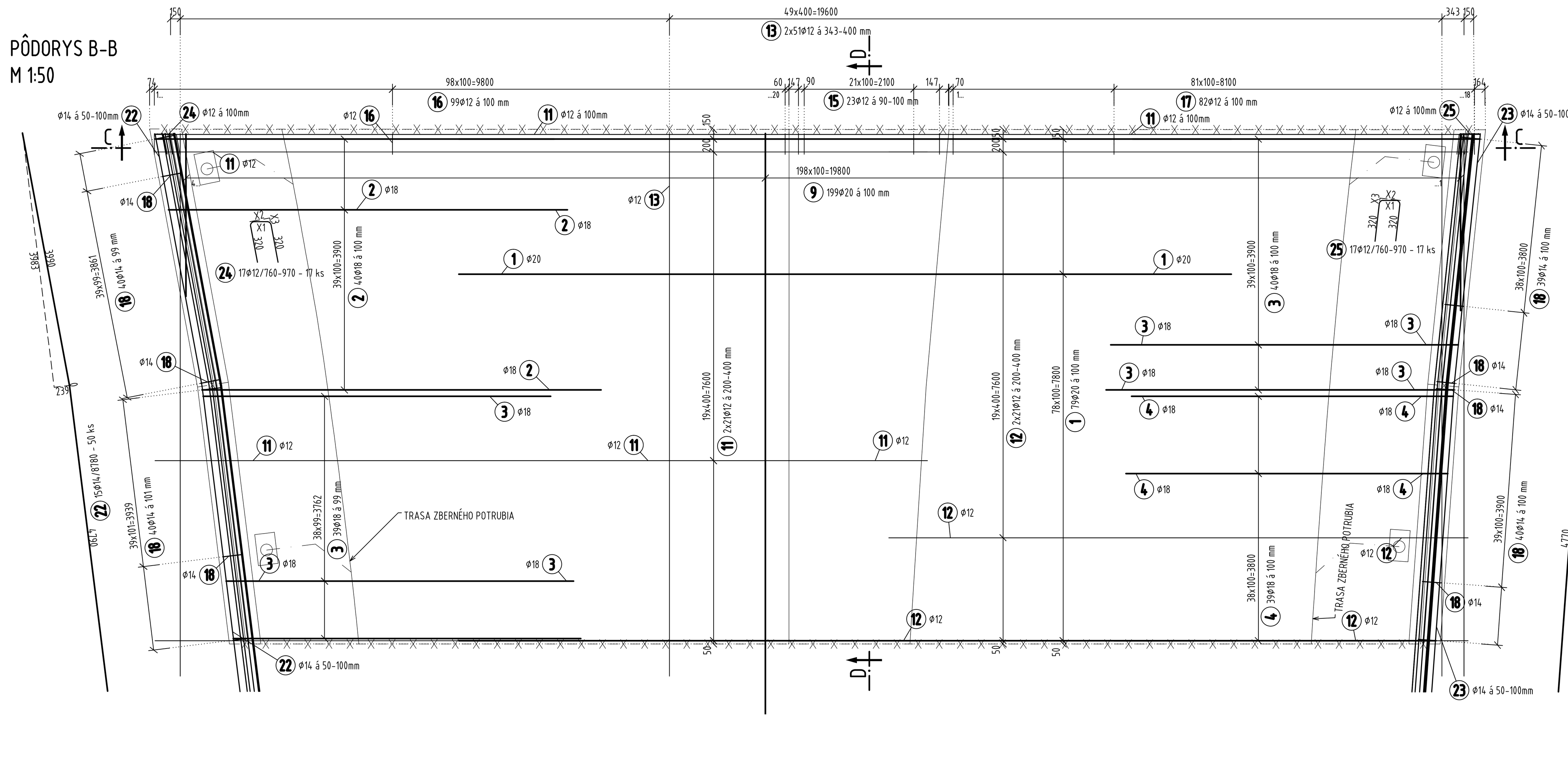
SCHÉMA ROZMIESTNENIA SPON



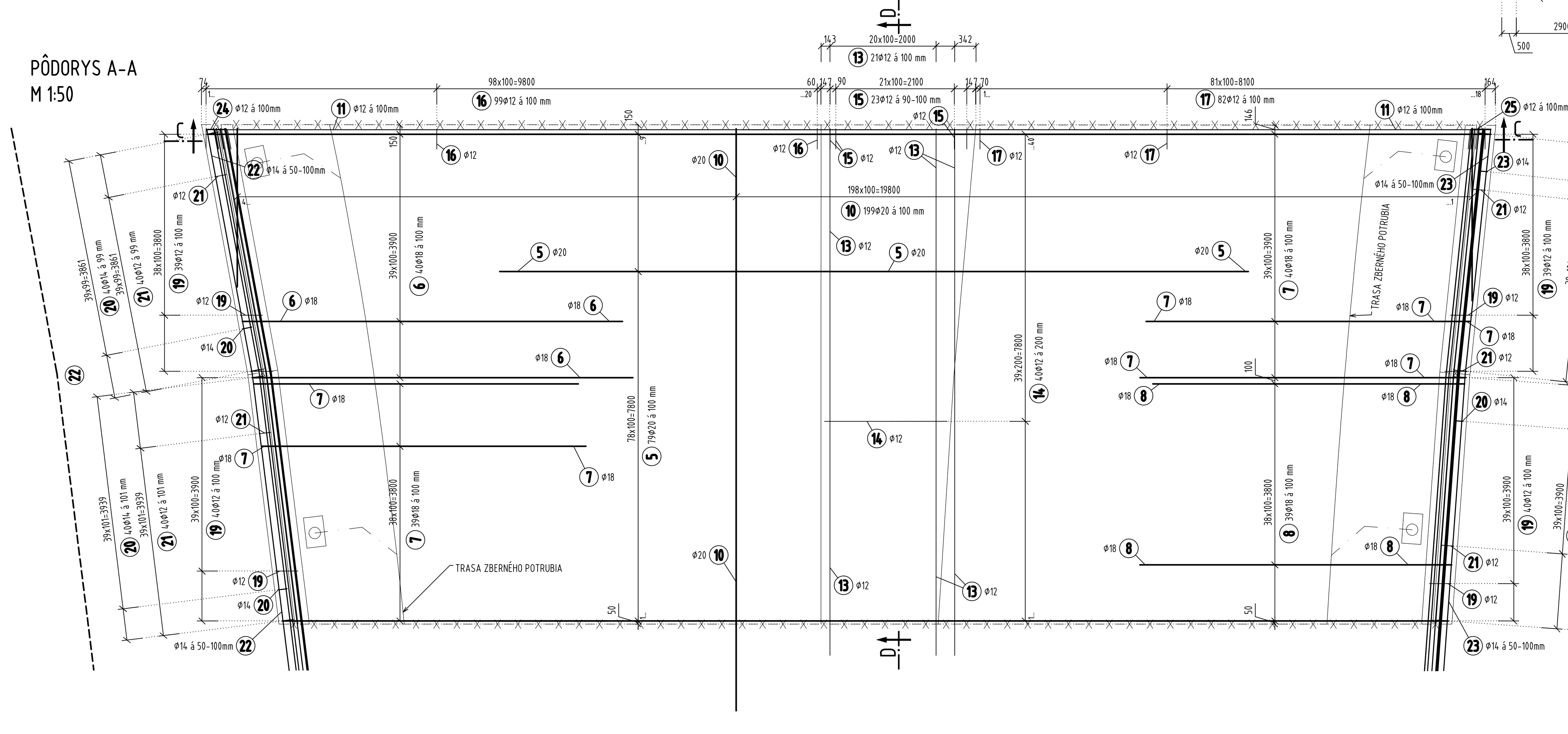
TABUĽKA VÝSTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka B500B 10	12	14	18	20
1	20	12.00	79					948.00
2	18	6.70	40				268.00	
3	18	5.90	79				466.10	
4	18	5.50	39				214.50	
5	20	-x-	79					948.17
6	18	6.60	40				264.00	
7	18	5.70	79				450.30	
8	18	5.50	39				214.50	
9	20	-x-	199					1772.98
10	20	-x-	199					1771.26
11	12	12.00	54		648.00			
12	12	9.00	42		378.00			
13	12	8.44	123		1038.12			
14	12	-x-	40		144.89			
15	12	1.54	23		35.42			
16	12	-x-	99		117.24			
17	12	-x-	82		98.86			
18	14	3.86	159			613.74		
19	12	1.18	158		186.44			
20	14	3.55	159			564.45		
21	12	0.79	159		125.61			
22	14	8.78	50			439.00		
23	14	8.71	52			452.92		
24	12	-x-	17		13.61			
25	12	-x-	17		13.61			
26	10	0.74	233	172.42				
27	10	0.84	1442	1211.28				
28	10	0.94	1580	1485.20				
29	10	1.04	60	62.40				
30	10	1.14	75	85.50				
31	10	1.24	356	441.44				
32	10	0.35	444	155.40				
33	10	0.41	80	32.80				
34	10	0.49	80	39.20				
35	10	0.56	80	44.80				
Celková dĺžka				3730.44	2799.80	2070.11	1877.40	5440.41
Špecifická hmotnosť				0.617	0.888	1.208	1.998	2.466
Hmotnosť [kg]				2302	2486	2501	3751	13416
Prestrih [kg]				1223				
Hmotnosť celkom				25678				

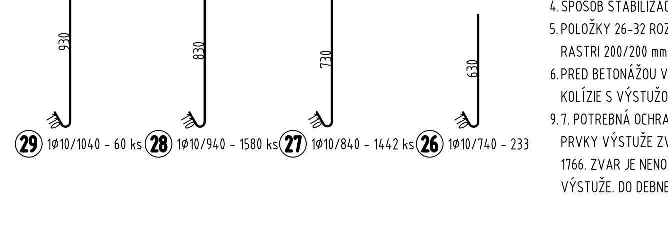
PÔDORYS B-B
M 1:50



PÔDORYS A-A
M 1:50



ROZKRESLENÉ SPONY - DOSKA
M 1:25

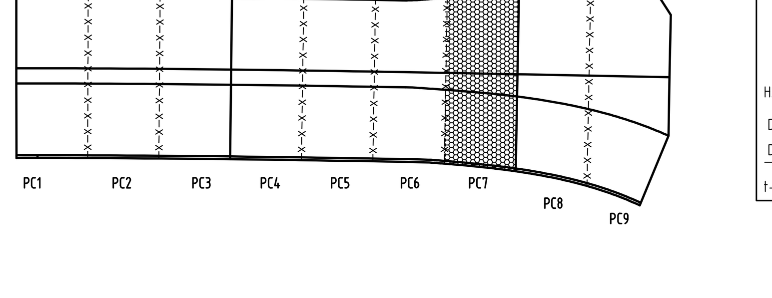


ROZKRESLENÉ SPONY - STENA
M 1:25

OZNAČENIE A MNOŽSTVO POUŽITÝCH MATERIÁLOV

TYP KONŠTRUKCIE	MATERIÁL
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B PODĽA STN EN 1992 1-1
KRYTIE VÝSTUŽE	50 mm
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE	25,7 t

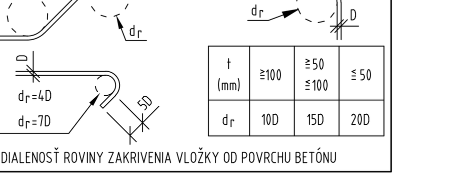
SCHÉMA TESNIACEJ VANE



POZNÁMKY

1. VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ OSOVO,
2. POLOŽKY 33-35 SA UKLADAJÚ V JEDNOM RADE V POČTE 5ks/m. VIĎ SCHÉMA ROZMIESTNENIA SPON V STENE,
3. ROZMIESTNENIE PRACOVNÝCH ŠKÁR JE NAZNAČENÉ V PRÍLOHE 6.3 - TVAR TESNIACEJ VANE - DILATAČNÝ CELOK 2 (DC2). DETAILNÁ ÚPRAVA JE NAZNAČENÁ V PRÍLOHE 8, DETAILY
4. SPÔSOB STABILIZÁCIE POLOHY HORNEJ VÝSTUŽE URČUJE DODÁVATEĽ STAVBY.
5. POLOŽKY 26-32 ROZMIESTNIŤ NA ZÁKLADE SCHÉMY ROZDELENIA SPON V DOSKE/STENE V RASTRI 200/200 mm. V POČTE 25 ks/m².
6. PRED BETONÁŽOU VLOŽIŤ ZBERNÉ POTRUBIE DN 200, REŠPEKTOVAŤ JEHO POLOHU A V PRÍPADE KOLÍZIE S VÝSTUŽOU/SPONOU LOKÁLNE UPRAVIŤ POLOHU,
9. 7. POTREBNÁ OCHRANA PROTI BLÚDNYM PRÚDOM. PO OBVODE TELESA ARMOKOŠA JE NUTNÉ PRVKY VÝSTUŽE ZVARIŤ KRÍŽOVÝMI ZVARMI ZVARMI ø 3 - 4 mm dl. 5 mm. V ZMYSLE STN ISO 1766. ZVAR JE NENOSNÝ A NESMIE OSLABIŤ PRIEREZ PRÚTU. VIĎ. VZOROVÉ PREVARENIE VÝSTUŽE. DO DEBNENIA BUDÚ OSADENÉ MERACIE CRM DOSKY

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM



t (mm)	≥100	≥50 ≤100	≤50
dr	10D	15D	20D

t-KOLMÁ VZDIALENOSŤ ROVINY ZAKRIVENIA VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU

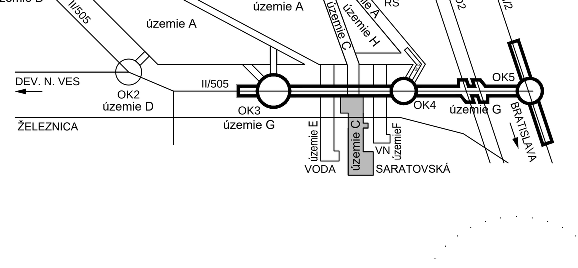
ZMENY DOKUMENTÁCIE

Zmena	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

REMING CONSULT A.S.

RIEŠENÁ ZÓNA **Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka**

PRACOVNÉ OZNAČENIE ÚZEMIA **C**



Manažér projektu:	Ing. Ján Kušnír	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Šmelík	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Matúš Uhlík	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Radoslav Kubuš	
Kontroloval:	Ing. Matúš Uhlík	

REMING CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír Podmanický

Miesto stavby: Bratislava — Okres: Bratislava IV

Investor - stavebník:

Stavba: NOVÉ DOPRAVNÉ PREPOJENIE II/505 S MČ DÚBRAVKA

Objekt (súbor): C202 Tesniaca vaňa na predĺžení Saratovskej ul.

Zákazkové číslo:	1514
Dátum:	04/2017
Stupeň - účel:	DRS
Počet A4:	16XA4
Mierka:	1:25,1:50
Časť:	E
Súprava:	
Príloha:	7.2.4

Názov prílohy: Výkres výstuže – dilatačný celok 2 pracovný celok 4 (DC2PC4)

Digitálny názov prílohy: 1514_DRS_C202_07_4_Vykres_vystuze_vane_DC2_PC7.dwg