

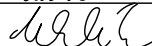





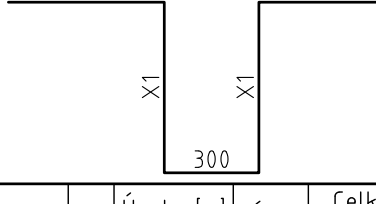
# SO 40-33-01

Manažér projektu:	Ing. Ondrej Podolec		Člen združenia:
<b>ZDRUŽENIE DODÁVATEĽOV</b>			 Jašíkova 6, 821 03 Bratislava
			Člen združenia:
Vedúci člen združenia:	 Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava		 Dolný Šianec 1013/1, 911 01 Trenčín

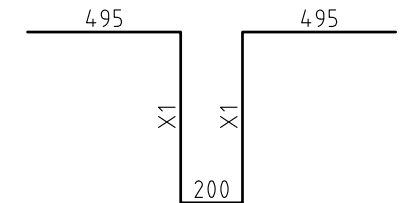
Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ondrej Podolec		 Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava		
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Matúš Uhlík				
Navrhol, vypracoval:	Ing. Juraj Schubert				
Kontroloval:	Ing. Matúš Uhlík				
Miesto stavby:	Petržalka	Okres:	Bratislava	Riaditeľ:	Ing. Slavomír Podmanický
Investor - stavebník:	Hlavné mesto SR Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava			Zákazkové číslo:	1515
Stavba: <b>Nosný systém MHD</b> prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, <b>2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor</b> Názov SO: <b>Združený most Rusovská cesta</b> Názov prílohy: Tabuľky položiek premennej dĺžky	Dátum:		01/2020		
	Stupeň - účel:		DRS		
	Formát:		11A4		
	Mierka:				
	Časť:		<b>E</b>		
			Číslo PS, SO:	<b>40-33-01</b>	
			Číslo prílohy:	<b>8.1.1</b>	

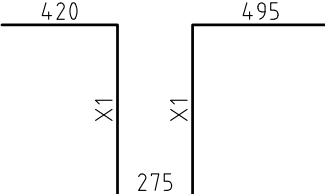
Položka č. 77		Ø10		
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>440</div><div>X1</div><div>220</div></div>				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.730	1.390	1.390
2	2	0.710	1.370	2.740
3	2	0.695	1.355	2.710
4	2	0.680	1.340	2.680
5	2	0.660	1.320	2.640
6	2	0.645	1.305	2.610
7	2	0.630	1.290	2.580
8	2	0.620	1.280	2.560
9	2	0.605	1.265	2.530
10	2	0.590	1.250	2.500
11	2	0.580	1.240	2.480
12	2	0.570	1.230	2.460
13	2	0.560	1.220	2.440
14	2	0.550	1.210	2.420
15	2	0.540	1.200	2.400
16	2	0.530	1.190	2.380
17	2	0.520	1.180	2.360
18	3	0.515	1.175	3.525
19	4	0.510	1.170	4.680
20	4	0.505	1.165	4.660
21	8	0.495	1.155	9.240
22	4	0.490	1.150	4.600
23	8	0.485	1.145	9.160
24	12	0.480	1.140	13.680
Hmotnosť celkom [kg]				56.409

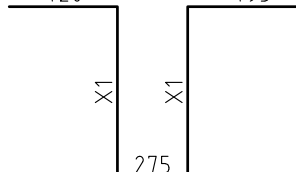
Položka č. 78		Ø10		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	36	0.735	0.920	33.120
2	36	0.720	0.900	32.400
3	36	0.700	0.880	31.680
4	36	0.685	0.870	31.320
5	36	0.670	0.850	30.600
6	36	0.655	0.840	30.240
7	36	0.640	0.820	29.520
8	36	0.625	0.810	29.160
9	36	0.610	0.790	28.440
10	36	0.600	0.780	28.080
11	36	0.585	0.770	27.720
12	36	0.575	0.760	27.360
13	36	0.565	0.750	27.000
14	36	0.555	0.740	26.640
15	36	0.545	0.730	26.280
16	36	0.540	0.720	25.920
17	36	0.530	0.710	25.560
18	54	0.520	0.700	37.800
19	72	0.515	0.700	50.400
20	72	0.510	0.690	49.680
21	72	0.505	0.690	49.680
22	72	0.500	0.680	48.960
23	72	0.495	0.680	48.960
24	216	0.490	0.670	144.720
25	144	0.485	0.670	96.480
Hmotnosť celkom [kg]				627.933

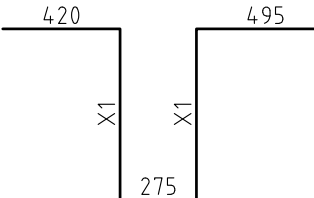
Položka č. 84		Ø16		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	2	0.735	2.660	5.320
2	2	0.715	2.620	5.240
3	2	0.700	2.590	5.180
4	2	0.680	2.550	5.100
5	2	0.665	2.520	5.040
6	2	0.650	2.490	4.980
7	2	0.635	2.460	4.920
8	2	0.625	2.440	4.880
9	2	0.610	2.410	4.820
10	2	0.600	2.390	4.780
11	1	0.585	2.360	2.360
12	1	0.575	2.340	2.340
13	1	0.565	2.320	2.320
14	1	0.555	2.300	2.300
15	1	0.545	2.280	2.280
16	1	0.540	2.270	2.270
17	1	0.530	2.250	2.250
18	2	0.525	2.240	4.480
19	2	0.515	2.220	4.440
20	2	0.510	2.210	4.420
21	5	0.505	2.200	11.000
22	3	0.500	2.190	6.570
23	7	0.495	2.180	15.260
24	8	0.490	2.170	17.360
25	1	0.520	2.230	2.230
26	1	0.515	2.220	2.220
27	1	0.510	2.210	2.210
28	5	0.490	2.170	10.850
29	1	0.500	2.190	2.190
30	1	0.505	2.200	2.200
31	1	0.510	2.210	2.210
32	1	0.515	2.220	2.220
33	1	0.520	2.230	2.230
34	1	0.530	2.250	2.250
35	1	0.535	2.260	2.260
36	1	0.545	2.280	2.280
37	1	0.555	2.300	2.300
38	1	0.565	2.320	2.320
39	1	0.575	2.340	2.340
40	1	0.585	2.360	2.360
Hmotnosť celkom [kg]				275.487

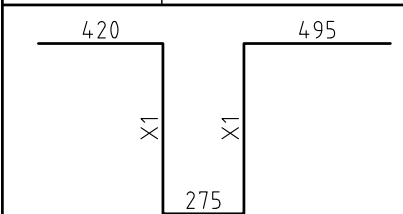
Položka č. 76		Ø16		
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>				

Položka č. 108		Ø16		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.735	2.660	2.660
2	1	0.715	2.620	2.620
3	1	0.700	2.590	2.590
4	1	0.680	2.550	2.550
5	1	0.665	2.520	2.520
6	1	0.650	2.490	2.490
7	1	0.635	2.460	2.460
8	1	0.625	2.440	2.440
9	1	0.610	2.410	2.410
10	1	0.600	2.390	2.390
11	1	0.585	2.360	2.360
12	1	0.575	2.340	2.340
13	1	0.565	2.320	2.320
14	1	0.555	2.300	2.300
15	1	0.545	2.280	2.280
16	1	0.540	2.270	2.270
17	1	0.530	2.250	2.250
18	1	0.525	2.240	2.240
19	2	0.515	2.220	4.440
20	2	0.510	2.210	4.420
21	3	0.505	2.200	6.600
22	2	0.500	2.190	4.380
23	3	0.495	2.180	6.540
24	5	0.490	2.170	10.850
25	1	0.495	2.180	2.180
26	1	0.505	2.200	2.200
Hmotnosť celkom [kg]				134.288

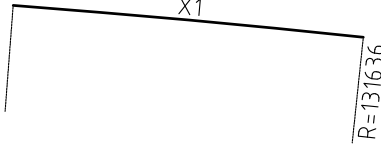
Položka č. 107		Ø16		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.535	2.260	2.260
2	1	0.545	2.280	2.280
3	1	0.555	2.300	2.300
4	1	0.565	2.320	2.320
5	1	0.575	2.340	2.340
6	1	0.585	2.360	2.360
7	1	0.600	2.390	2.390
8	1	0.610	2.410	2.410
9	1	0.625	2.440	2.440
10	1	0.635	2.460	2.460
11	1	0.650	2.490	2.490
12	1	0.665	2.520	2.520
13	1	0.680	2.550	2.550
14	1	0.700	2.590	2.590
15	1	0.715	2.620	2.620
16	1	0.735	2.660	2.660
Hmotnosť celkom [kg]				61.526

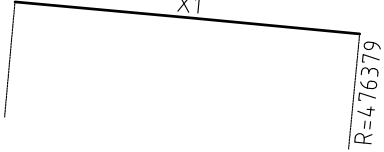
Položka č. 109		Ø16		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.735	2.660	2.660
2	1	0.715	2.620	2.620
3	1	0.700	2.590	2.590
4	1	0.680	2.550	2.550
5	1	0.665	2.520	2.520
6	1	0.650	2.490	2.490
7	1	0.635	2.460	2.460
8	1	0.625	2.440	2.440
9	1	0.610	2.410	2.410
Hmotnosť celkom [kg]				35.884

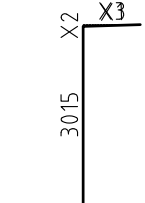
Položka č. 110		Ø16		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.735	2.660	2.660
2	1	0.715	2.620	2.620
3	1	0.700	2.590	2.590
4	1	0.680	2.550	2.550
5	1	0.665	2.520	2.520
6	1	0.650	2.490	2.490
7	1	0.635	2.460	2.460
8	1	0.625	2.440	2.440
9	1	0.610	2.410	2.410
10	1	0.600	2.390	2.390
11	1	0.585	2.360	2.360
12	1	0.575	2.340	2.340
13	1	0.565	2.320	2.320
14	1	0.555	2.300	2.300
15	1	0.545	2.280	2.280
16	1	0.540	2.270	2.270
17	1	0.530	2.250	2.250
18	1	0.525	2.240	2.240
Hmotnosť celkom [kg]				68.627

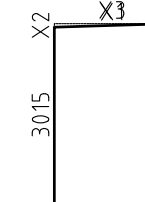
Položka č. 111		Ø16		
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.735	2.660	2.660
2	1	0.715	2.620	2.620
3	1	0.700	2.590	2.590
4	1	0.680	2.550	2.550
5	1	0.665	2.520	2.520
6	1	0.650	2.490	2.490
7	1	0.635	2.460	2.460
8	1	0.625	2.440	2.440
9	1	0.610	2.410	2.410
10	1	0.600	2.390	2.390
11	1	0.585	2.360	2.360
12	1	0.575	2.340	2.340
13	1	0.565	2.320	2.320
14	1	0.555	2.300	2.300
15	1	0.545	2.280	2.280
16	1	0.540	2.270	2.270
17	1	0.530	2.250	2.250
18	1	0.525	2.240	2.240
19	1	0.515	2.220	2.220
20	1	0.510	2.210	2.210
21	2	0.505	2.200	4.400
22	1	0.500	2.190	2.190
23	2	0.495	2.180	4.360
24	2	0.490	2.170	4.340
Hmotnosť celkom [kg]				99.745

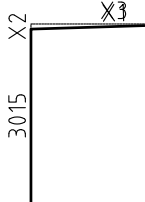
Položka č. 70		Ø20		
<div><div></div><div>X1</div></div>				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	0.365	0.365	0.365
2	1	0.460	0.460	0.460
3	1	0.690	0.690	0.690
4	1	0.925	0.925	0.925
5	1	1.140	1.140	1.140
6	1	1.355	1.355	1.355
7	1	1.585	1.585	1.585
8	1	1.820	1.820	1.820
9	1	2.030	2.030	2.030
10	1	2.245	2.245	2.245
11	1	2.480	2.480	2.480
12	1	2.710	2.710	2.710
13	1	2.925	2.925	2.925
14	1	3.140	3.140	3.140
15	1	3.375	3.375	3.375
16	1	3.605	3.605	3.605
17	1	3.820	3.820	3.820
18	1	4.035	4.035	4.035
19	1	4.270	4.270	4.270
20	1	4.510	4.510	4.510
21	1	4.760	4.760	4.760
Hmotnosť celkom [kg]			128.836	

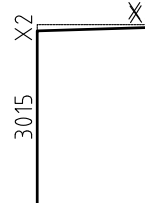
Položka č. 65		Ø20		
<div></div>				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
		X1		
1	1	3.565	3.565	3.565
2	1	3.815	3.815	3.815
3	1	4.030	4.030	4.030
Hmotnosť celkom [kg]				28.137

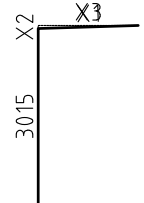
Položka č. 66		Ø20			
<div></div>					
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dĺžka [m]	Celk.	
		X1		Dĺžka [m]	
1	1	2.665	2.665	2.665	
2	1	2.935	2.935	2.935	
3	1	3.180	3.180	3.180	
Hmotnosť celkom [kg]				21.651	

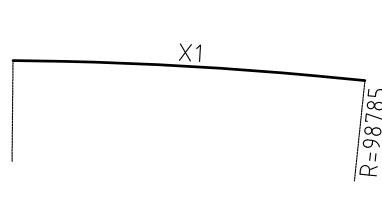
Položka č. 41   Ø28						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.520	0.016	0.520	3.535	3.535
2	1	0.645	0.020	0.645	3.660	3.660
3	1	0.760	0.023	0.760	3.775	3.775
4	1	0.875	0.027	0.875	3.890	3.890
5	1	0.980	0.030	0.980	3.995	3.995
6	1	1.090	0.033	1.089	4.105	4.105
7	1	1.195	0.036	1.194	4.210	4.210
8	1	1.300	0.039	1.299	4.315	4.315
9	1	1.415	0.043	1.414	4.430	4.430
Hmotnosť celkom [kg]						173.613

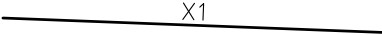
Položka č. 40   Ø28						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	1.655	0.050	1.654	4.670	4.670
2	1	1.765	0.054	1.764	4.780	4.780
3	1	1.875	0.057	1.874	4.890	4.890
4	1	1.980	0.060	1.979	4.995	4.995
5	1	2.090	0.063	2.089	5.105	5.105
6	1	2.195	0.067	2.194	5.210	5.210
7	1	2.310	0.070	2.309	5.325	5.325
Hmotnosť celkom [kg]						169.069

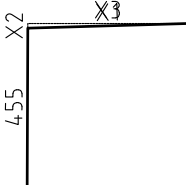
Položka č. 39   Ø28						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	2.550	0.077	2.549	5.565	5.565
2	1	2.660	0.081	2.659	5.675	5.675
3	1	2.770	0.084	2.769	5.785	5.785
4	1	2.875	0.087	2.874	5.890	5.890
5	1	2.985	0.091	2.984	6.000	6.000
6	1	3.090	0.094	3.089	6.105	6.105
7	1	3.205	0.097	3.204	6.220	6.220
Hmotnosť celkom [kg]						199.354

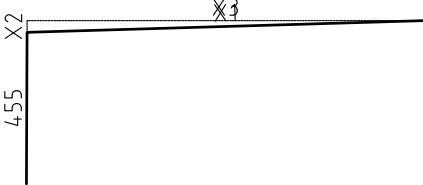
Položka č. 38   Ø28						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	3.445	0.105	3.443	6.460	6.460
2	1	3.555	0.108	3.553	6.570	6.570
3	5	3.675	0.112	3.673	6.690	33.450
Hmotnosť celkom [kg]						224.684

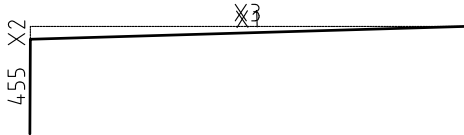
Položka č. 42   Ø28						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.315	0.010	0.315	3.330	3.330
2	1	0.595	0.018	0.595	3.610	3.610
3	1	0.875	0.027	0.875	3.890	3.890
4	1	1.155	0.035	1.154	4.170	4.170
5	1	1.440	0.044	1.439	4.455	4.455
6	1	1.715	0.052	1.714	4.730	4.730
7	1	1.995	0.061	1.994	5.010	5.010
8	1	2.275	0.069	2.274	5.290	5.290
9	1	2.555	0.078	2.554	5.570	5.570
10	1	2.835	0.086	2.834	5.850	5.850
11	1	3.130	0.095	3.129	6.145	6.145
Hmotnosť celkom [kg]						251.610

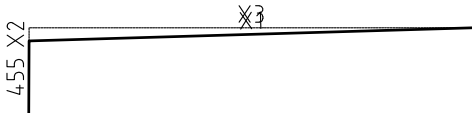
Položka č. 60   Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	8.785	8.785	8.785
2	1	9.340	9.340	9.340
3	1	9.900	9.900	9.900
Hmotnosť celkom [kg]				69.110

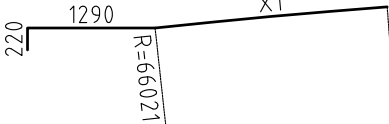
Položka č. 69 $\varnothing 20$				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.550	0.550	0.550
2	1	1.160	1.160	1.160
3	1	1.765	1.765	1.765
4	1	2.325	2.325	2.325
5	1	2.885	2.885	2.885
6	1	3.485	3.485	3.485
7	1	4.100	4.100	4.100
8	1	4.660	4.660	4.660
9	1	5.220	5.220	5.220
10	1	5.825	5.825	5.825
11	1	6.430	6.430	6.430
12	1	6.990	6.990	6.990
13	1	7.550	7.550	7.550
14	1	8.160	8.160	8.160
15	1	8.765	8.765	8.765
16	1	9.325	9.325	9.325
Hmotnosť celkom [kg]				195.295

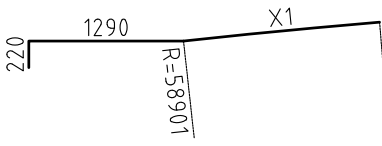
Položka č. 49 $\varnothing 28$						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.295	0.009	0.295	0.750	0.750
2	1	0.405	0.012	0.405	0.860	0.860
3	1	0.510	0.015	0.510	0.965	0.965
4	1	0.625	0.018	0.625	1.080	1.080
Hmotnosť celkom [kg]						17.668

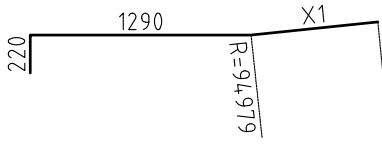
Položka č. 48 $\varnothing 28$						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.865	0.025	0.865	1.320	1.320
2	1	0.975	0.029	0.975	1.430	1.430
3	1	1.085	0.032	1.085	1.540	1.540
4	1	1.190	0.035	1.189	1.645	1.645
5	1	1.300	0.038	1.299	1.755	1.755
6	1	1.405	0.041	1.404	1.860	1.860
7	1	1.520	0.045	1.519	1.975	1.975
Hmotnosť celkom [kg]						55.712

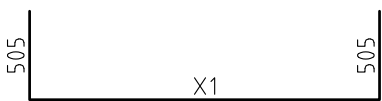
Položka č. 47 $\varnothing 28$						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	1.760	0.052	1.759	2.215	2.215
2	1	1.870	0.055	1.869	2.325	2.325
3	1	1.980	0.058	1.979	2.435	2.435
4	1	2.085	0.062	2.084	2.540	2.540
5	1	2.195	0.065	2.194	2.650	2.650
6	1	2.300	0.068	2.299	2.755	2.755
7	1	2.415	0.071	2.414	2.870	2.870
Hmotnosť celkom [kg]						85.997


Položka č. 46 $\varnothing 28$						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	2.650	0.078	2.649	3.105	3.105
2	1	2.765	0.082	2.764	3.220	3.220
3	5	2.835	0.084	2.834	3.290	16.450
Hmotnosť celkom [kg]						110.094

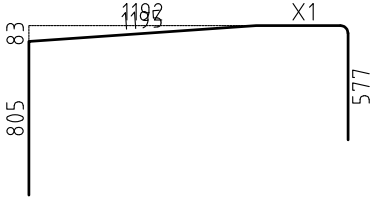
Položka č. 54 $\varnothing 28$				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	2.210	3.720	3.720
2	1	2.325	3.835	3.835
3	5	2.390	3.900	19.500
Hmotnosť celkom [kg]				130.784

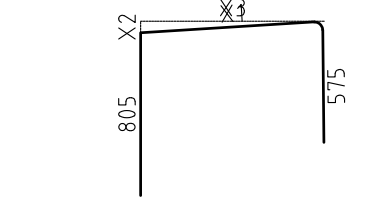
Položka č. 55    Ø28				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	1.315	2.825	2.825
2	1	1.430	2.940	2.940
3	1	1.535	3.045	3.045
4	1	1.645	3.155	3.155
5	1	1.750	3.260	3.260
6	1	1.860	3.370	3.370
7	1	1.970	3.480	3.480
Hmotnosť celkom [kg]				106.711

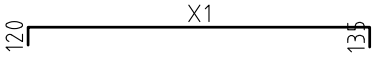
Položka č. 56    Ø28				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.420	1.930	1.930
2	1	0.530	2.040	2.040
3	1	0.640	2.150	2.150
4	1	0.745	2.255	2.255
5	1	0.855	2.365	2.365
6	1	0.960	2.470	2.470
7	1	1.075	2.585	2.585
Hmotnosť celkom [kg]				76.353

Položka č. 2    Ø22				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.755	1.765	1.765
2	1	1.065	2.075	2.075
3	1	1.375	2.385	2.385
4	1	1.685	2.695	2.695
5	1	1.995	3.005	3.005
6	1	2.305	3.315	3.315
7	1	2.620	3.630	3.630
8	1	2.930	3.940	3.940
9	1	3.240	4.250	4.250
Hmotnosť celkom [kg]				80.747

Položka č. 12    Ø20					
					
Poloha	ks.	Úseky [m]			Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3	
1	1	0.120	0.120	0.008	3.330
2	1	0.440	0.439	0.031	3.650
3	1	0.750	0.748	0.052	3.960
Hmotnosť celkom [kg]					26.978

Položka č. 13    Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.180	2.750	2.750
2	1	0.490	3.060	3.060
3	1	0.805	3.380	3.380
Hmotnosť celkom [kg]				22.663

Položka č. 14    Ø20					
					
Poloha	ks.	Úseky [m]			Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3	
1	1	0.755	0.057	0.753	2.130
2	1	1.065	0.057	1.063	2.440
Hmotnosť celkom [kg]					11.270

Položka č. 23    Ø16				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	1.375	1.630	1.630
2	1	2.310	2.565	2.565
3	1	3.240	3.495	3.495
Hmotnosť celkom [kg]				12.135

Položka č. 5   $\phi 20$						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.820	0.057	0.818	3.905	3.905
2	1	0.950	0.066	0.948	4.035	4.035
3	1	1.050	0.073	1.047	4.135	4.135
Hmotnosť celkom [kg]						29.777

Položka č. 7   $\phi 20$						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.100	0.007	0.100	3.185	3.185
2	1	0.220	0.015	0.219	3.305	3.305
3	1	0.340	0.024	0.339	3.425	3.425
4	1	0.460	0.032	0.459	3.545	3.545
5	1	0.700	0.049	0.698	3.785	3.785
Hmotnosť celkom [kg]						42.526

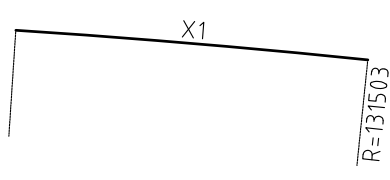
Položka č. 8   $\phi 20$				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.145	2.315	2.315
2	1	0.265	2.435	2.435
3	1	0.385	2.555	2.555
4	1	0.505	2.675	2.675
5	1	0.625	2.795	2.795
6	1	0.740	2.910	2.910
7	1	0.860	3.030	3.030
8	1	0.980	3.150	3.150
Hmotnosť celkom [kg]				53.919

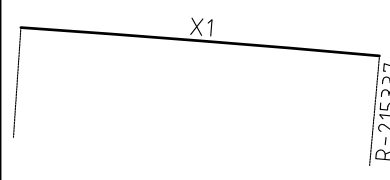
Položka č. 22   $\phi 16$				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	2	0.725	0.980	1.960
2	2	1.085	1.340	2.680
3	2	1.440	1.695	3.390
4	2	1.800	2.055	4.110
5	2	2.155	2.410	4.820
6	2	2.515	2.770	5.540
7	2	2.870	3.125	6.250
8	2	3.230	3.485	6.970
Hmotnosť celkom [kg]				56.366

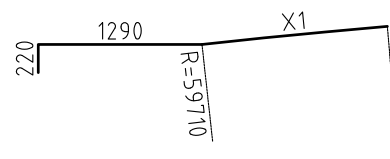
Položka č. 50   $\phi 28$						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.635	0.019	0.635	1.090	1.090
2	1	0.925	0.027	0.925	1.380	1.380
3	1	1.210	0.035	1.209	1.665	1.665
4	1	1.490	0.043	1.489	1.945	1.945
5	1	1.770	0.051	1.769	2.225	2.225
6	1	2.050	0.060	2.049	2.505	2.505
7	1	2.345	0.068	2.344	2.800	2.800
Hmotnosť celkom [kg]						65.791

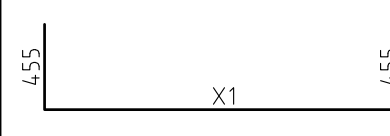
Položka č. 57   $\phi 28$				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.745	1.005	1.005
2	1	0.850	1.110	1.110
3	1	0.955	1.215	1.215
4	1	1.065	1.325	1.325
5	1	1.170	1.430	1.430
6	1	1.280	1.540	1.540
Hmotnosť celkom [kg]				36.859

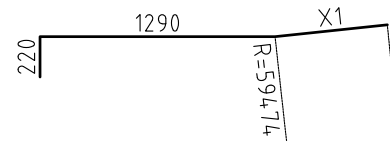


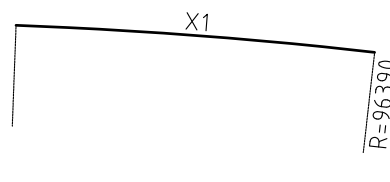
Položka č. 64    Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	4.520	4.520	4.520
2	1	4.900	4.900	4.900
3	1	5.235	5.235	5.235
Hmotnosť celkom [kg]				36.139

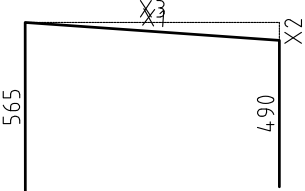
Položka č. 62    Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	5.235	5.235	5.235
2	1	4.890	4.890	4.890
3	1	4.005	4.005	4.005
Hmotnosť celkom [kg]				34.845

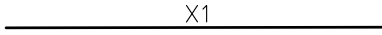
Položka č. 52    Ø28				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	1.045	2.555	2.555
2	1	1.325	2.835	2.835
3	1	1.605	3.115	3.115
4	1	1.900	3.410	3.410
Hmotnosť celkom [kg]				57.597

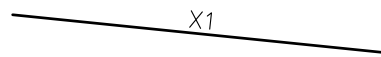
Položka č. 3    Ø22				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.600	1.510	1.510
2	1	0.715	1.625	1.625
3	1	0.835	1.745	1.745
4	1	0.955	1.865	1.865
5	1	1.075	1.985	1.985
6	1	1.195	2.105	2.105
7	1	1.315	2.225	2.225
8	1	1.430	2.340	2.340
9	1	1.550	2.460	2.460
10	1	1.670	2.580	2.580
11	1	1.790	2.700	2.700
12	1	1.910	2.820	2.820
13	1	2.030	2.940	2.940
14	1	2.145	3.055	3.055
15	1	2.265	3.175	3.175
16	1	2.385	3.295	3.295
17	1	2.505	3.415	3.415
18	1	2.625	3.535	3.535
19	1	2.745	3.655	3.655
20	1	2.860	3.770	3.770
21	1	2.980	3.890	3.890
22	1	3.100	4.010	4.010
23	1	3.220	4.130	4.130
Hmotnosť celkom [kg]				193.453

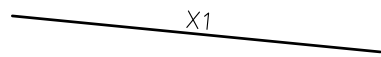
Položka č. 53    Ø28				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.480	1.990	1.990
2	1	0.760	2.270	2.270
Hmotnosť celkom [kg]				20.593

Položka č. 61    Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	7.565	7.565	7.565
2	1	7.310	7.310	7.310
3	1	6.920	6.920	6.920
Hmotnosť celkom [kg]				53.746

Položka č. 9   Ø20						
						
Poloha	ks.	Úseky [m]			Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1	X2	X3		
1	1	0.600	0.042	0.599	1.655	1.655
2	1	0.720	0.050	0.718	1.775	1.775
3	1	0.820	0.057	0.818	1.875	1.875
4	1	0.950	0.066	0.948	2.005	2.005
5	1	1.170	0.082	1.167	2.225	2.225
Hmotnosť celkom [kg]					23.513	

Položka č. 100   Ø25				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	2	2.955	2.955	5.910
2	2	2.875	2.875	5.750
3	2	2.795	2.795	5.590
4	2	2.715	2.715	5.430
5	2	2.635	2.635	5.270
6	2	2.570	2.570	5.140
7	2	2.515	2.515	5.030
Hmotnosť celkom [kg]				146.876

Položka č. 67   Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	0.925	0.925	0.925
2	1	1.140	1.140	1.140
3	1	1.355	1.355	1.355
4	1	1.820	1.820	1.820
5	1	2.035	2.035	2.035
6	1	2.250	2.250	2.250
Hmotnosť celkom [kg]				23.489

Položka č. 63   Ø20				
				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	1.770	1.770	1.770
2	1	2.330	2.330	2.330
3	1	2.895	2.895	2.895
Hmotnosť celkom [kg]				17.250

Položka č. 99    Ø25				
<div> <div>X1</div> </div>				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	2	6.010	6.010	12.020
2	2	5.930	5.930	11.860
3	2	5.850	5.850	11.700
4	2	5.770	5.770	11.540
5	2	5.690	5.690	11.380
6	2	5.610	5.610	11.220
7	2	5.530	5.530	11.060
8	2	5.450	5.450	10.900
9	2	5.370	5.370	10.740
10	2	5.285	5.285	10.570
11	2	5.205	5.205	10.410
12	2	5.125	5.125	10.250
13	2	5.045	5.045	10.090
14	2	4.965	4.965	9.930
15	2	4.885	4.885	9.770
16	2	4.805	4.805	9.610
17	2	4.725	4.725	9.450
18	2	4.645	4.645	9.290
19	2	4.565	4.565	9.130
20	2	4.485	4.485	8.970
21	2	4.400	4.400	8.800
22	2	4.320	4.320	8.640
23	2	4.240	4.240	8.480
24	2	4.160	4.160	8.320
25	2	4.080	4.080	8.160
26	2	4.000	4.000	8.000
27	2	3.920	3.920	7.840
28	2	3.840	3.840	7.680
29	2	3.760	3.760	7.520
30	2	3.680	3.680	7.360
31	2	3.600	3.600	7.200
32	2	3.520	3.520	7.040
33	2	3.440	3.440	6.880
34	2	3.355	3.355	6.710
35	2	3.275	3.275	6.550
36	2	3.195	3.195	6.390
37	2	3.115	3.115	6.230
38	2	3.035	3.035	6.070
Hmotnosť celkom [kg]				1324.507

Položka č. 103    Ø20				
<div> <div>X1</div> </div>				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	6.010	6.010	6.010
2	1	5.930	5.930	5.930
3	1	5.850	5.850	5.850
4	1	5.770	5.770	5.770
5	1	5.690	5.690	5.690
6	1	5.610	5.610	5.610
7	1	5.530	5.530	5.530
8	1	5.450	5.450	5.450
9	1	5.370	5.370	5.370
10	1	5.285	5.285	5.285
11	1	5.205	5.205	5.205
12	1	5.125	5.125	5.125
13	1	5.045	5.045	5.045
14	1	4.965	4.965	4.965
15	1	4.885	4.885	4.885
16	1	4.805	4.805	4.805
17	1	4.725	4.725	4.725
18	1	4.645	4.645	4.645
19	1	4.565	4.565	4.565
20	1	4.485	4.485	4.485
21	1	4.400	4.400	4.400
22	1	4.320	4.320	4.320
23	1	4.240	4.240	4.240
24	1	4.160	4.160	4.160
25	1	4.080	4.080	4.080
26	1	4.000	4.000	4.000
27	1	3.920	3.920	3.920
28	1	3.840	3.840	3.840
29	1	3.760	3.760	3.760
30	1	3.680	3.680	3.680
31	1	3.600	3.600	3.600
32	1	3.520	3.520	3.520
33	1	3.440	3.440	3.440
34	1	3.355	3.355	3.355
35	1	3.275	3.275	3.275
36	1	3.195	3.195	3.195
37	1	3.115	3.115	3.115
38	1	3.035	3.035	3.035
Hmotnosť celkom [kg]				423.856

Položka č. 104    Ø25				
<div> <div>X1</div> </div>				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	2	2.475	2.475	4.950
2	2	2.445	2.445	4.890
3	4	2.425	2.425	9.700
4	2	2.420	2.420	4.840
5	2	2.440	2.440	4.880
6	2	2.470	2.470	4.940
7	2	2.510	2.510	5.020
8	2	2.565	2.565	5.130
9	2	2.630	2.630	5.260
10	2	2.705	2.705	5.410
11	2	2.800	2.800	5.600
12	2	2.905	2.905	5.810
13	2	3.025	3.025	6.050
14	2	3.165	3.165	6.330
15	2	3.320	3.320	6.640
16	2	3.500	3.500	7.000
17	2	3.695	3.695	7.390
18	2	3.905	3.905	7.810
19	2	4.115	4.115	8.230
20	2	4.325	4.325	8.650
21	2	4.535	4.535	9.070
22	2	4.750	4.750	9.500
23	2	4.955	4.955	9.910
24	2	5.165	5.165	10.330
25	2	5.375	5.375	10.750
26	2	5.585	5.585	11.170
27	2	5.795	5.795	11.590
28	2	6.005	6.005	12.010
29	2	6.215	6.215	12.430
30	2	6.425	6.425	12.850
Hmotnosť celkom [kg]				902.141

Položka č. 105		Ø20		
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	2.955	2.955	2.955
2	1	2.875	2.875	2.875
3	1	2.795	2.795	2.795
4	1	2.715	2.715	2.715
5	1	2.635	2.635	2.635
6	1	2.570	2.570	2.570
7	1	2.515	2.515	2.515
Hmotnosť celkom [kg]				47.002

Položka č. 106		Ø20		
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. Dížka [m]
		X1		
1	1	2.475	2.475	2.475
2	1	2.445	2.445	2.445
3	2	2.425	2.425	4.850
4	1	2.420	2.420	2.420
5	1	2.440	2.440	2.440
6	1	2.470	2.470	2.470
7	1	2.510	2.510	2.510
8	1	2.565	2.565	2.565
9	1	2.630	2.630	2.630
10	1	2.705	2.705	2.705
11	1	2.800	2.800	2.800
12	1	2.905	2.905	2.905
13	1	3.025	3.025	3.025
14	1	3.165	3.165	3.165
15	1	3.320	3.320	3.320
16	1	3.500	3.500	3.500
17	1	3.695	3.695	3.695
18	1	3.905	3.905	3.905
19	1	4.115	4.115	4.115
20	1	4.325	4.325	4.325
21	1	4.535	4.535	4.535
22	1	4.750	4.750	4.750
23	1	4.955	4.955	4.955
24	1	5.165	5.165	5.165
25	1	5.375	5.375	5.375
26	1	5.585	5.585	5.585
27	1	5.795	5.795	5.795
28	1	6.005	6.005	6.005
29	1	6.215	6.215	6.215
30	1	6.425	6.425	6.425
Hmotnosť celkom [kg]				288.695