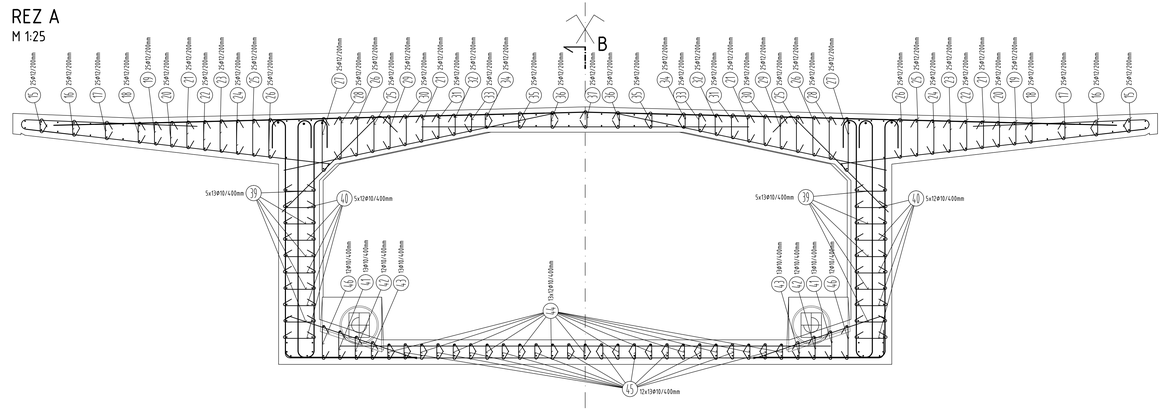
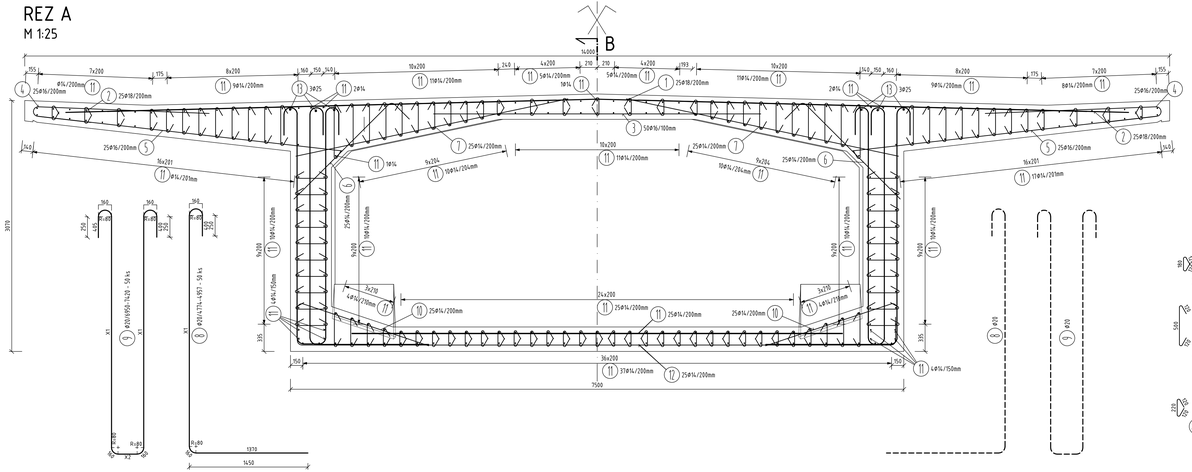
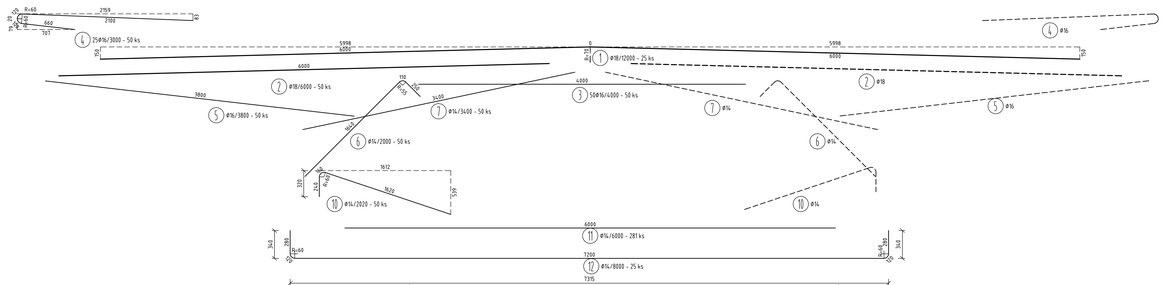
REZ A
M 1:25

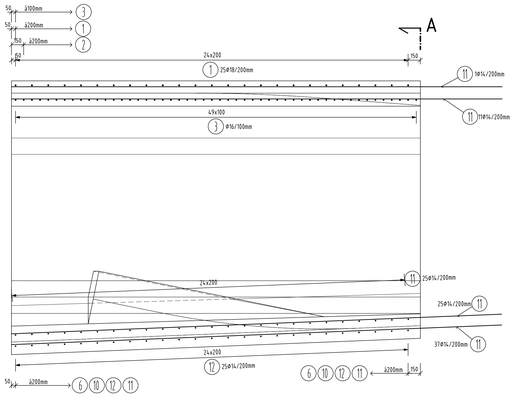


REZ A
M 1:25

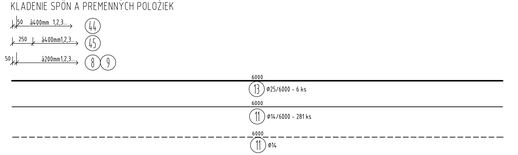




REZ B
M 1:25



KLADENIE SPÔN A PREMENNÝCH POLOŽIEK



VÝKAZ VÝSTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka S500 10	12	14	16	18	20	25
1	18	12.00	25					300.00		
2	18	6.00	50					300.00		
3	16	6.00	50				200.00			
4	16	3.00	50				150.00			
5	16	3.80	50				190.00			
6	14	2.00	50			100.00				
7	14	3.40	50			170.00				
8	20	-x-	50						243.28	
9	20	-x-	50						359.02	
10	14	2.02	50			101.00				
11	14	6.00	281			1686.00				
12	14	8.00	25			200.00				
13	25	6.00	6							36.00
15	12	0.42	50	21.00						
16	12	0.45	50	22.25						
17	12	0.48	50	23.75						
18	12	0.51	50	25.50						
19	12	0.54	50	26.75						
20	12	0.57	50	28.25						
21	12	0.59	100	59.00						
22	12	0.62	50	31.00						
23	12	0.65	50	32.50						
24	12	0.68	50	33.75						
25	12	0.71	100	70.50						
26	12	0.74	100	74.00						
27	12	0.91	50	45.50						
28	12	0.78	50	38.75						
29	12	0.67	50	33.25						
30	12	0.63	50	31.50						
31	12	0.56	50	27.75						
32	12	0.52	50	25.75						
33	12	0.48	50	24.00						
34	12	0.44	50	22.00						
35	12	0.45	50	22.50						
36	12	0.46	50	23.00						
37	12	0.47	25	11.63						
39	10	-x-	130	88.30						
40	10	-x-	120	82.05						
41	10	-x-	26	16.48						
42	10	-x-	24	13.59						
43	10	-x-	26	13.03						
44	10	-x-	156	72.28						
45	10	-x-	156	72.30						
46	10	-x-	24	16.74						
Celková dĺžka				374.8	753.9	2257.0	540.0	600.0	602.3	36.0
Špecifická hmotnosť				0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	3.853
Hmotnosť [kg]				231.2	669.4	2726.5	852.1	1198.8	1485.3	138.7
Hmotnosť celkom(1 lamela)				7392.0						
Spolu celkom (2 lamely)				14604.0						

Pološka Č. 44		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	13	0.250	0.490	6.370
2	13	0.245	0.485	6.305
3	13	0.240	0.480	6.240
4	13	0.235	0.475	6.175
5	13	0.230	0.470	6.110
6	13	0.225	0.465	6.045
7	13	0.220	0.460	5.980
8	13	0.215	0.455	5.915
9	13	0.210	0.450	5.850
10	26	0.205	0.445	11.570
11	13	0.200	0.440	5.720
Hmotnosť celkom [kg]				44.597

Pološka Č. 45		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	12	0.250	0.490	5.880
2	12	0.245	0.485	5.820
3	12	0.240	0.480	5.760
4	12	0.235	0.475	5.700
5	24	0.230	0.470	11.280
6	12	0.225	0.465	5.580
7	12	0.220	0.460	5.520
8	12	0.215	0.455	5.460
9	12	0.210	0.450	5.400
10	12	0.205	0.445	5.340
11	24	0.200	0.440	10.560
Hmotnosť celkom [kg]				44.609

Pološka Č. 46		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.490	0.738	1.440
2	2	0.485	0.725	1.450
3	2	0.480	0.720	1.440
4	2	0.475	0.715	1.430
5	2	0.465	0.705	1.410
6	2	0.460	0.700	1.400
7	2	0.455	0.695	1.390
8	2	0.450	0.690	1.380
9	2	0.440	0.680	1.360
10	2	0.435	0.675	1.350
11	2	0.430	0.670	1.340
12	2	0.425	0.665	1.330
Hmotnosť celkom [kg]				10.329

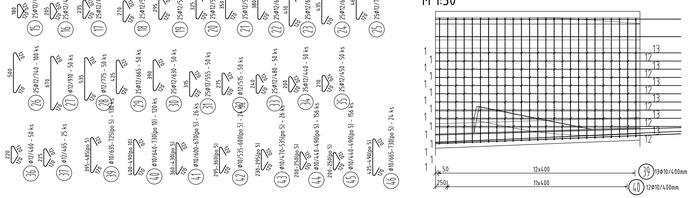
PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ PRE 1 KOTVU

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka 20
38	20	1.200	8	9.600
Celková dĺžka				9.600
Špecifická hmotnosť				2.466
Hmotnosť [kg]				23.674
Hmotnosť celkom (1kotva)				23.7
Spolu celkom (8kotiev)				189.6

Pološka Č. 8		ø20		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	3.107	4.957	9.914
2	2	3.099	4.949	9.898
3	2	3.092	4.942	9.884
4	2	3.084	4.934	9.868
5	2	3.076	4.926	9.852
6	2	3.069	4.919	9.838
7	2	3.061	4.911	9.822
8	2	3.054	4.904	9.808
9	2	3.046	4.896	9.792
10	2	3.038	4.888	9.776
11	2	3.031	4.881	9.762
12	2	3.023	4.873	9.746
13	2	3.016	4.866	9.732
14	2	3.008	4.858	9.716
15	2	2.975	4.850	9.700
16	2	2.993	4.843	9.686
17	2	2.985	4.835	9.670
18	2	2.978	4.828	9.656
19	2	2.970	4.820	9.640
20	2	2.962	4.812	9.624
21	2	2.955	4.805	9.610
22	2	2.947	4.797	9.594
23	2	2.940	4.790	9.580
24	2	2.932	4.782	9.564
25	2	2.924	4.774	9.548
Hmotnosť celkom [kg]				599.928

Pološka Č. 9		ø20			
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	X2	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	3.090	0.440	7.428	14.856
2	2	3.080	0.435	7.395	14.790
3	2	3.075	0.430	7.380	14.760
4	2	3.065	0.430	7.360	14.720
5	2	3.055	0.425	7.335	14.670
6	2	3.050	0.420	7.320	14.640
7	2	3.040	0.415	7.295	14.590
8	2	3.035	0.415	7.285	14.570
9	2	3.025	0.410	7.260	14.520
10	2	3.015	0.405	7.235	14.470
11	2	3.010	0.400	7.220	14.440
12	2	3.000	0.400	7.200	14.400
13	2	2.995	0.395	7.185	14.370
14	2	2.985	0.390	7.164	14.328
15	2	2.975	0.385	7.135	14.270
16	2	2.970	0.385	7.125	14.250
17	2	2.960	0.380	7.104	14.208
18	2	2.955	0.375	7.085	14.170
19	2	2.945	0.370	7.064	14.128
20	2	2.935	0.365	7.035	14.070
21	2	2.930	0.365	7.025	14.050
22	2	2.920	0.360	7.000	14.000
23	2	2.915	0.355	6.985	13.970
24	2	2.905	0.350	6.960	13.920
25	2	2.900	0.350	6.950	13.900
Hmotnosť celkom [kg]					885.343

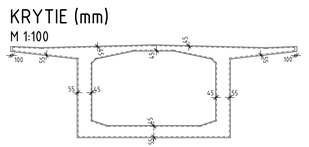
ROZMIESTNENIE SPÔN
M 1:50



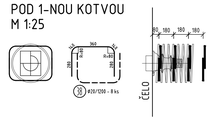
Pološka Č. 39		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	10	0.485	0.725	7.250
2	10	0.475	0.715	7.150
3	10	0.470	0.710	7.100
4	10	0.460	0.700	7.000
5	10	0.455	0.695	6.950
6	10	0.445	0.685	6.850
7	10	0.440	0.680	6.800
8	10	0.430	0.670	6.700
9	10	0.425	0.665	6.650
10	10	0.415	0.655	6.550
11	10	0.410	0.650	6.500
12	10	0.405	0.645	6.450
13	10	0.395	0.635	6.350
Hmotnosť celkom [kg]				54.481

Pološka Č. 40		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	10	0.490	0.730	7.300
2	10	0.480	0.720	7.200
3	10	0.470	0.710	7.100
4	10	0.465	0.705	7.050
5	10	0.455	0.695	6.950
6	10	0.450	0.690	6.900
7	10	0.440	0.680	6.800
8	10	0.430	0.670	6.700
9	10	0.425	0.665	6.650
10	10	0.415	0.655	6.550
11	10	0.405	0.645	6.450
12	10	0.400	0.640	6.400
Hmotnosť celkom [kg]				50.625

KRYTIE (mm)
M 1:100



PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ POD 1-NOU KOTVOU
M 1:25



Pološka Č. 41		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.630	0.670	1.340
2	2	0.425	0.665	1.330
3	2	0.475	0.655	1.310
4	2	0.410	0.650	1.300
5	2	0.405	0.645	1.290
6	2	0.400	0.640	1.280
7	2	0.395	0.635	1.270
8	2	0.390	0.630	1.260
9	2	0.380	0.620	1.240
10	2	0.375	0.615	1.230
11	2	0.370	0.610	1.220
12	2	0.365	0.605	1.210
13	2	0.360	0.600	1.200
Hmotnosť celkom [kg]				10.168

Pološka Č. 42		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.360	0.600	1.200
2	2	0.355	0.595	1.190
3	2	0.345	0.585	1.170
4	2	0.340	0.580	1.160
5	2	0.335	0.575	1.150
6	2	0.330	0.570	1.140
7	2	0.325	0.565	1.130
8	2	0.315	0.555	1.110
9	2	0.310	0.550	1.100
10	2	0.305	0.545	1.090
11	2	0.300	0.540	1.080
12	2	0.295	0.535	1.070
Hmotnosť celkom [kg]				8.385

Pološka Č. 43		ø10		
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	0.295	0.535	1.070
2	2	0.290	0.530	1.060
3	2	0.285	0.525	1.050
4	2	0.275	0.515	1.030
5	2	0.270	0.510	1.020
6	2	0.265	0.505	1.010
7	2	0.260	0.500	1.000
8	2	0.255	0.495	0.990
9	2	0.250	0.490	0.980
10	2	0.245	0.485	0.970
11	2	0.240	0.480	0.960
12	2	0.235	0.475	0.950
13	2	0.230	0.470	0.940
Hmotnosť celkom [kg]				8.040

BETÓN	C 40/50 XC4,XF2,XD1 (SK)-Cl0,2-Dmax16-S3
OCEĽ	B 500B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING — Samoliekého 1/B, 811 05 Bratislava I. Telefón: 421 2 5820 8261 Fax: 421 2 5820 8260 E-mail: info@amberg.sk

PROMA spol. s r.o. — Bytčická 16, 010 01 Žilina Telefón: 421 41 707 88 00-11 Fax: 421 41 707 88 40 E-mail: sekretariat.za@proma.sk

203-00 D

VYPRACOVAL: Ing. R. KLEIN	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING — Samoliekého 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5910 8261 Fax: +421 2 5910 8260 E-mail: info@amberg.sk	
ZOD. PROJEKTANT: ING. M. MATUŠKA	TECH. KONTROLA: ING. K. KUNDRÁT		
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava			
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa		
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2019/219/01
		STUPEŇ:	DP/DRS
ČASŤ STAVBY: MOST CEZ RIEKU POPRAD V KM 1,637		DÁTUM:	03/2019
		FORMÁT:	12xA4
PRÍLOHA: VÝKRES BETÓNARSKEJ VÝSTUŽE - LAMELY 6L-4, 6P-4		MERKA:	1:25,50,100
		ČÍSLO PRÍLOHY: 5.5.12	SÚPRAVA: