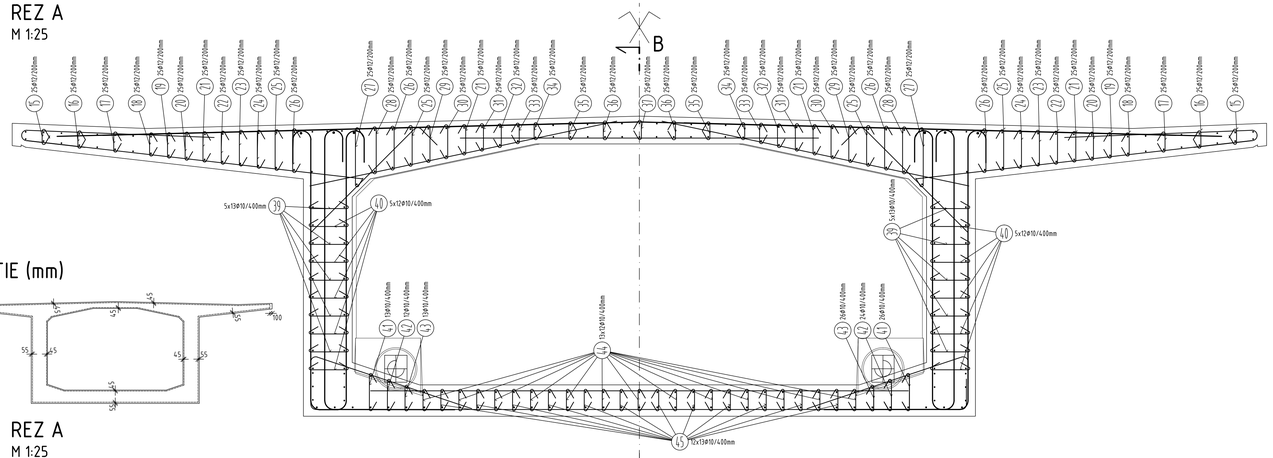
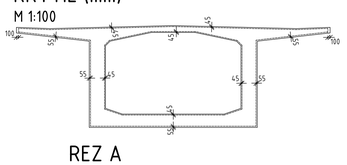
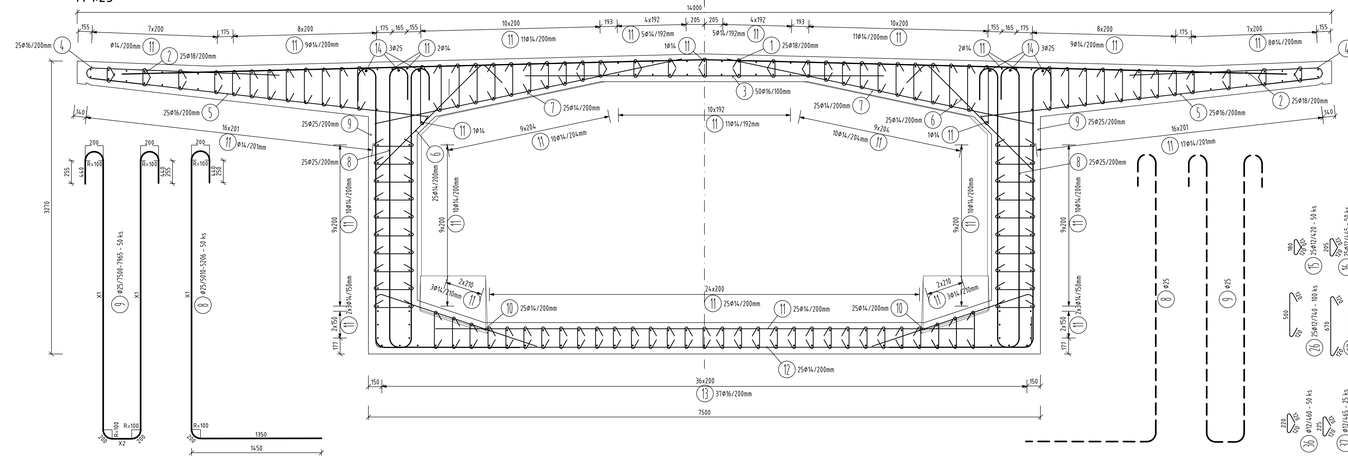
REZ A
M 1:25

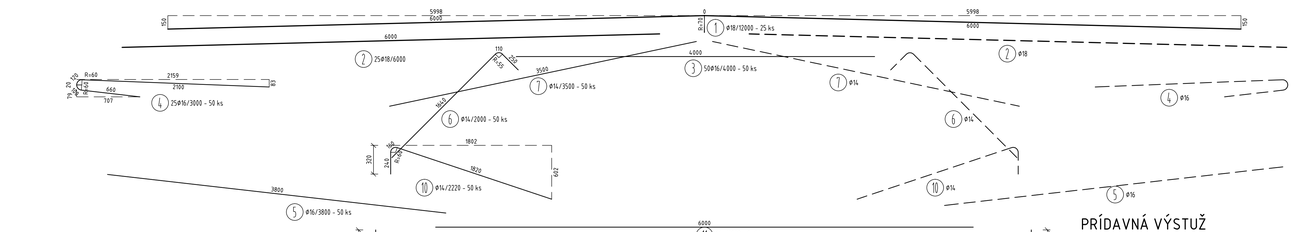


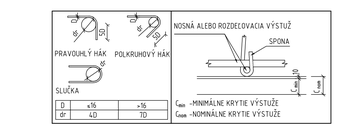
KRYTIE (mm)
M 1:100



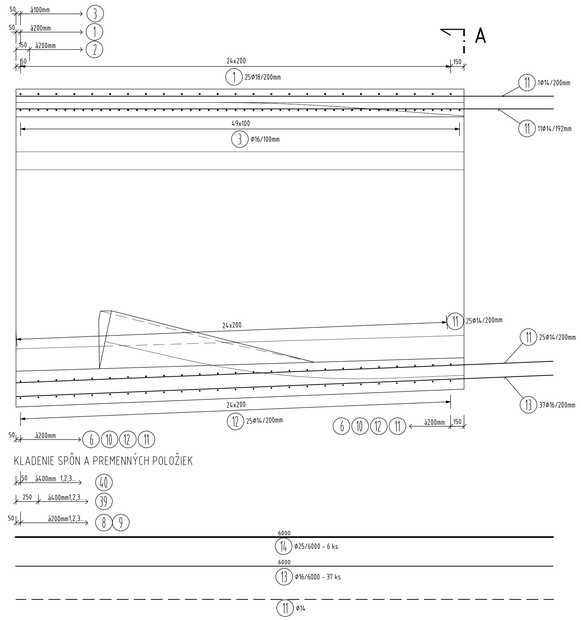
REZ A
M 1:25





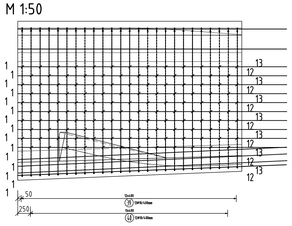


REZ B
M 1:25

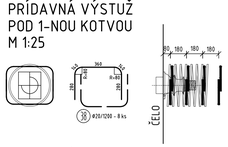


KLADENIE SPÔN A PREMENNÝCH POLOŽIEK

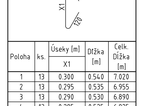
ROZMIESTNENIE SPÔN
M 1:50



PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ POD 1-NOU KOTVOU
M 1:25



Položka č. 44 | Ø10

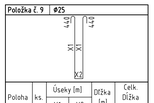


Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	13	0.300	0.540	7.020
2	13	0.295	0.535	6.955
3	13	0.290	0.530	6.890
4	13	0.285	0.525	6.825
5	13	0.280	0.520	6.760
6	13	0.275	0.515	6.695
7	13	0.270	0.510	6.630
8	13	0.265	0.505	6.565
9	26	0.260	0.500	13.000
10	13	0.255	0.495	6.435
11	13	0.250	0.490	6.370
Hmotnosť celkem [kg]				**49.449**

Položka č. 45 | Ø10

Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	12	0.300	0.540	6.480
2	12	0.295	0.535	6.420
3	12	0.290	0.530	6.360
4	12	0.285	0.525	6.300
5	24	0.280	0.520	12.480
6	12	0.275	0.515	6.180
7	12	0.270	0.510	6.120
8	12	0.265	0.505	6.060
9	12	0.260	0.500	6.000
10	24	0.255	0.495	11.880
11	12	0.250	0.490	5.880
Hmotnosť celkem [kg]				**49.459**

Položka č. 9 | Ø25



Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Úseky [m] X2	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	3.320	0.445	7.965	15.930
2	2	3.310	0.445	7.945	15.890
3	2	3.305	0.440	7.910	15.860
4	2	3.295	0.440	7.910	15.820
5	2	3.285	0.435	7.885	15.770
6	2	3.275	0.435	7.865	15.730
7	2	3.270	0.430	7.850	15.700
8	2	3.260	0.430	7.830	15.660
9	2	3.250	0.425	7.805	15.610
10	2	3.245	0.425	7.795	15.590
11	2	3.235	0.425	7.775	15.550
12	2	3.225	0.420	7.750	15.500
13	2	3.215	0.420	7.730	15.460
14	2	3.210	0.415	7.715	15.430
15	2	3.200	0.415	7.695	15.390
16	2	3.190	0.410	7.670	15.340
17	2	3.185	0.410	7.660	15.320
18	2	3.175	0.410	7.640	15.280
19	2	3.165	0.405	7.615	15.230
20	2	3.155	0.405	7.595	15.190
21	2	3.150	0.400	7.580	15.160
22	2	3.140	0.400	7.560	15.120
23	2	3.130	0.395	7.535	15.070
24	2	3.125	0.395	7.525	15.050
25	2	3.115	0.390	7.500	15.000
Hmotnosť celkem [kg]					**1489.762**

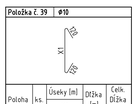
Položka č. 8 | Ø25

Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	2	3.318	5.206	10.412
2	2	3.310	5.198	10.396
3	2	3.302	5.190	10.380
4	2	3.294	5.182	10.364
5	2	3.286	5.174	10.348
6	2	3.278	5.166	10.332
7	2	3.269	5.157	10.314
8	2	3.261	5.149	10.298
9	2	3.253	5.141	10.282
10	2	3.245	5.133	10.266
11	2	3.237	5.125	10.250
12	2	3.229	5.117	10.234
13	2	3.220	5.108	10.216
14	2	3.212	5.100	10.200
15	2	3.204	5.092	10.184
16	2	3.196	5.084	10.168
17	2	3.188	5.076	10.152
18	2	3.180	5.068	10.136
19	2	3.171	5.059	10.118
20	2	3.163	5.051	10.102
21	2	3.155	5.043	10.086
22	2	3.147	5.035	10.070
23	2	3.139	5.027	10.054
24	2	3.130	5.018	10.036
25	2	3.122	5.010	10.020
Hmotnosť celkem [kg]				**984.126**

VÝKAZ VÝSTUŽE

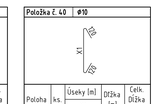
Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka 10	12	14	16	18	25
1	18	12.00	25					300.00	
2	18	6.00	50					300.00	
3	16	4.00	50				200.00		
4	16	3.00	50				150.00		
5	16	3.80	50				190.00		
6	14	2.00	50			100.00			
7	14	3.50	50			175.00			
8	25	-x-	50						255.42
9	25	-x-	50						386.65
10	14	2.22	50			111.00			
11	14	6.00	246			1476.00			
12	14	8.00	25			200.00			
13	16	6.00	37				222.00		
14	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	91.75					
40	10	-x-	120	84.70					
41	10	-x-	39	27.26					
42	10	-x-	36	22.76					
43	10	-x-	39	22.10					
44	10	-x-	156	80.75					
45	10	-x-	156	80.16					
Celková dĺžka				**408.9**	**753.9**	**2862.0**	**762.0**	**600.0**	**678.1**
Špecifická hmotnosť				**0.617**	**0.888**	**1.208**	**1.578**	**1.998**	**3.853**
Hmotnosť [kg]				**252.3**	**669.4**	**2490.9**	**1202.4**	**1198.8**	**2612.6**
Hmotnosť celkom (1 lamela)				**8426.4**					
Spolu celkom (2 lamely)				**16852.8**					

Položka č. 39 | Ø10



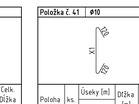
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	10	0.490	0.730	7.300
2	10	0.485	0.725	7.250
3	10	0.480	0.720	7.200
4	20	0.475	0.715	14.300
5	10	0.470	0.710	7.100
6	10	0.465	0.705	7.050
7	20	0.460	0.700	14.000
8	10	0.455	0.695	6.950
9	10	0.450	0.690	6.900
10	20	0.445	0.685	13.700
Hmotnosť celkem [kg]				**56.610**

Položka č. 40 | Ø10



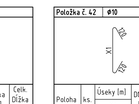
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	10	0.490	0.730	7.300
2	10	0.485	0.725	7.250
3	10	0.480	0.720	7.200
4	10	0.475	0.715	7.150
5	20	0.470	0.710	14.200
6	10	0.465	0.705	7.050
7	10	0.460	0.700	7.000
8	10	0.455	0.695	6.950
9	10	0.450	0.690	6.900
10	20	0.445	0.685	13.700
Hmotnosť celkem [kg]				**52.260**

Položka č. 41 | Ø10



Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	3	0.495	0.735	2.205
2	3	0.490	0.730	2.190
3	3	0.480	0.720	2.160
4	3	0.475	0.715	2.145
5	3	0.470	0.710	2.130
6	3	0.465	0.705	2.115
7	3	0.460	0.700	2.100
8	3	0.455	0.695	2.085
9	3	0.445	0.685	2.055
10	3	0.440	0.680	2.040
11	3	0.435	0.675	2.025
12	3	0.430	0.670	2.010
13	3	0.425	0.665	1.995
Hmotnosť celkem [kg]				**16.816**

Položka č. 42 | Ø10



Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	3	0.425	0.665	1.995
2	3	0.420	0.660	1.980
3	3	0.415	0.655	1.965
4	3	0.405	0.645	1.935
5	3	0.400	0.640	1.920
6	3	0.395	0.635	1.905
7	3	0.390	0.630	1.890
8	3	0.385	0.625	1.875
9	3	0.375	0.615	1.845
10	3	0.370	0.610	1.830
11	3	0.365	0.605	1.815
12	3	0.360	0.600	1.800
Hmotnosť celkem [kg]				**14.040**

Položka č. 43 | Ø10

Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Dĺžka [m]	Celk. Dĺžka [m]
1	3	0.360	0.600	1.800
2	3	0.355	0.595	1.785
3	3	0.350	0.590	1.770
4	3	0.345	0.585	1.755
5	3	0.335	0.575	1.725
6	3	0.330	0.570	1.710
7	3	0.325	0.565	1.695
8	3	0.320	0.560	1.680
9	3	0.315	0.555	1.665
10	3	0.310	0.550	1.650
11	3	0.305	0.545	1.635
12	3	0.300	0.540	1.620
13	3	0.295	0.535	1.605
Hmotnosť celkem [kg]				**13.633**

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**

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

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava I.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

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

203-00 D

VYPRACOVAL: Bc. R. KLEIN		HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING, Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261, Fax: +421 2 5930 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
			DÁTUM: 03/2019
ČASŤ STAVBY: MOST CEZ RIEKU POPRAD V KM 1,637			FORMÁT: 12xA4
			MIERKA: 1:25, 1:50
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE - LAMELY 5L-4, 5P-4			ČÍSLO PRÍLOHY: 5.5.13 / SÚPRAVA: