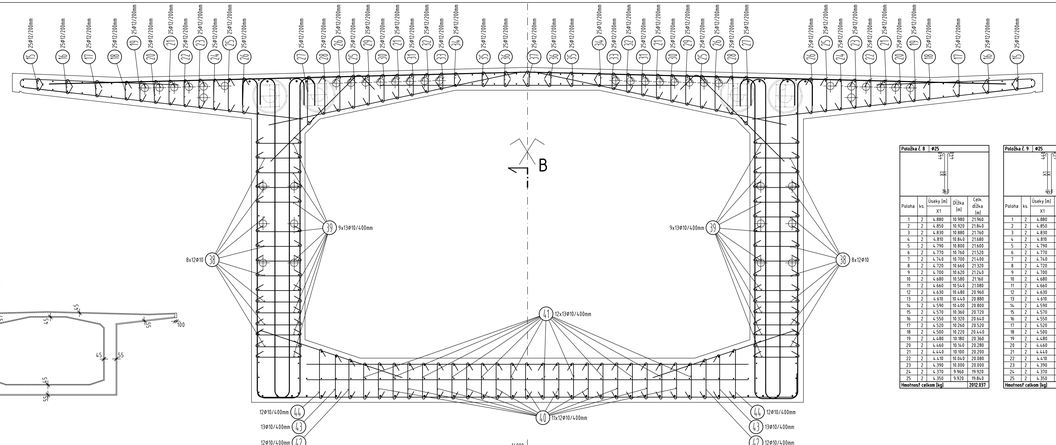
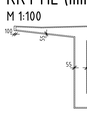
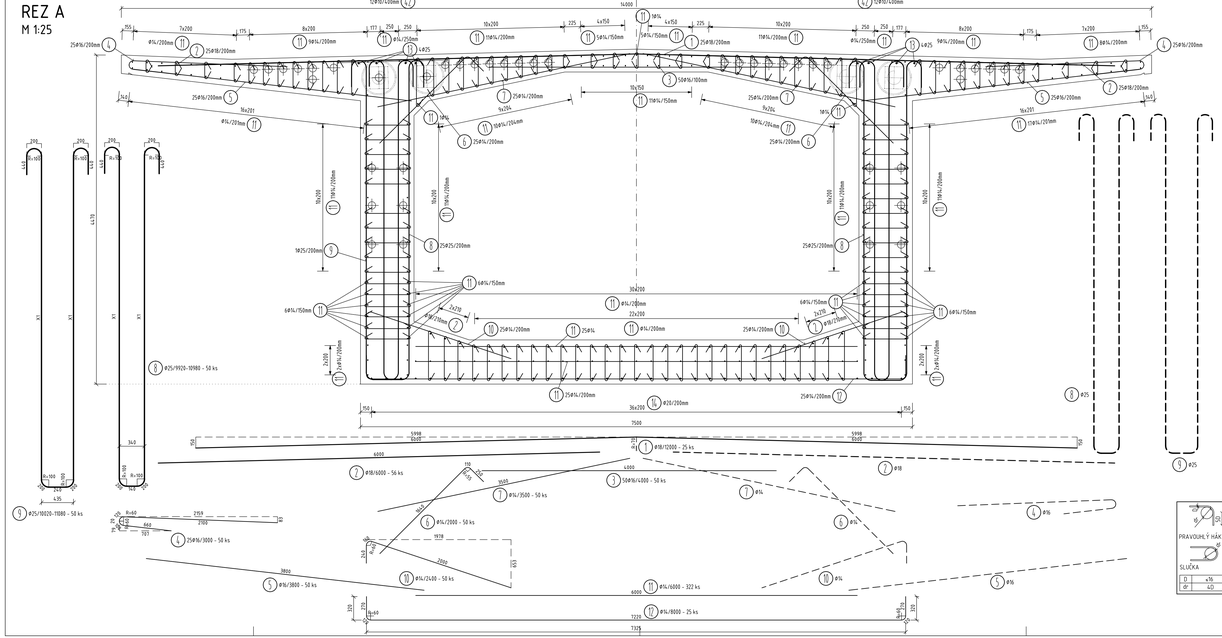
REZ A
M 1:25



KRYTIE (mm)
M 1:100



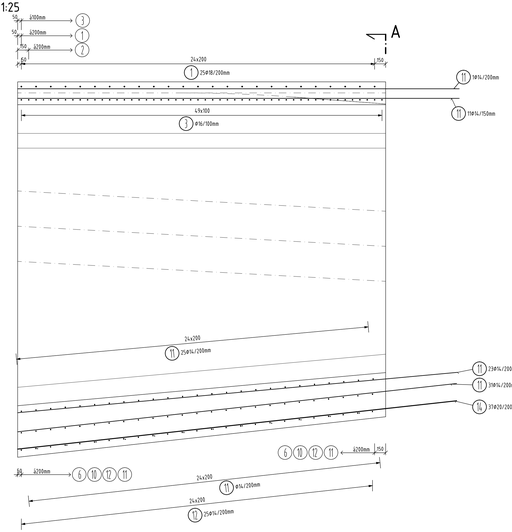
REZ A
M 1:25



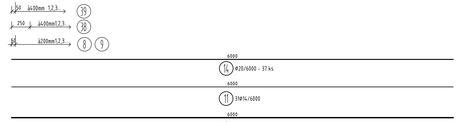
Poloha č. 8	#25			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	2	4,880	10,980	21,960
2	2	4,850	10,920	21,840
3	2	4,830	10,880	21,760
4	2	4,810	10,840	21,680
5	2	4,790	10,800	21,600
6	2	4,770	10,760	21,520
7	2	4,750	10,720	21,440
8	2	4,730	10,680	21,360
9	2	4,700	10,620	21,240
10	2	4,680	10,580	21,160
11	2	4,660	10,540	21,080
12	2	4,630	10,480	20,960
13	2	4,610	10,440	20,880
14	2	4,590	10,400	20,800
15	2	4,570	10,360	20,720
16	2	4,550	10,320	20,640
17	2	4,520	10,260	20,520
18	2	4,500	10,220	20,440
19	2	4,480	10,180	20,360
20	2	4,460	10,140	20,280
21	2	4,440	10,100	20,200
22	2	4,410	10,040	20,080
23	2	4,390	10,000	20,000
24	2	4,370	9,960	19,920
25	2	4,350	9,920	19,840
Hmotnosť celkom [kg]				**2972,037**

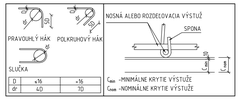
Poloha č. 9	#25			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	2	4,880	11,080	22,160
2	2	4,850	11,020	22,040
3	2	4,830	10,980	21,960
4	2	4,810	10,940	21,880
5	2	4,790	10,900	21,800
6	2	4,770	10,860	21,720
7	2	4,750	10,820	21,640
8	2	4,730	10,780	21,560
9	2	4,700	10,720	21,440
10	2	4,680	10,680	21,360
11	2	4,660	10,640	21,280
12	2	4,630	10,580	21,160
13	2	4,610	10,540	21,080
14	2	4,590	10,500	21,000
15	2	4,570	10,460	20,920
16	2	4,550	10,420	20,840
17	2	4,520	10,360	20,720
18	2	4,500	10,320	20,640
19	2	4,480	10,280	20,560
20	2	4,460	10,240	20,480
21	2	4,440	10,200	20,400
22	2	4,410	10,140	20,280
23	2	4,390	10,100	20,200
24	2	4,370	10,060	20,120
25	2	4,350	10,020	20,040
Hmotnosť celkom [kg]				**2831,302**

REZ B
M 1:25

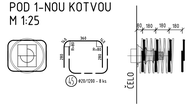


KLADENIE SPÔN A PREMENNÝCH POLOŽIEK





PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ POD 1-NOU KOTVOU
M 1:25



PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ PRE 1 KOTVU

Č. poz.	D	Dĺžka [m]	Počet ks	Dĺžka
				20
65	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**

Poloha č. L8	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	11	0,590	0,830	9,130
2	11	0,580	0,820	9,020
3	22	0,570	0,810	17,820
4	11	0,560	0,800	8,800
5	11	0,550	0,790	8,690
6	11	0,540	0,780	8,580
7	22	0,530	0,770	16,940
8	11	0,520	0,760	8,360
9	11	0,510	0,750	8,250
10	22	0,500	0,740	16,280
11	11	0,490	0,730	8,030
12	11	0,480	0,720	7,920
13	22	0,470	0,710	15,620
14	11	0,460	0,700	7,700
15	11	0,450	0,690	7,590
16	11	0,440	0,680	7,480
Hmotnosť celkom [kg]				**164,801**

Poloha č. J8	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	16	0,670	0,910	14,560
2	16	0,665	0,905	14,480
3	32	0,660	0,900	28,800
4	16	0,655	0,895	14,320
5	16	0,650	0,890	14,240
6	32	0,645	0,885	28,320
7	16	0,640	0,880	14,080
8	16	0,635	0,875	14,000
9	32	0,630	0,870	27,840
Hmotnosť celkom [kg]				**185,285**

Poloha č. J9	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	18	0,670	0,910	16,380
2	18	0,665	0,905	16,290
3	36	0,660	0,900	32,400
4	18	0,655	0,895	16,110
5	18	0,650	0,890	16,020
6	36	0,645	0,885	31,860
7	18	0,640	0,880	15,840
8	18	0,635	0,875	15,750
9	36	0,630	0,870	31,320
Hmotnosť celkom [kg]				**176,670**

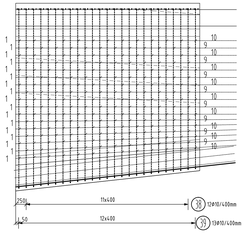
Poloha č. L1	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	24	0,590	0,830	19,920
2	12	0,580	0,820	9,840
3	12	0,570	0,810	9,720
4	12	0,560	0,800	9,600
5	24	0,550	0,790	18,960
6	12	0,540	0,780	9,360
7	12	0,530	0,770	9,240
8	12	0,520	0,760	9,120
9	12	0,510	0,750	9,000
10	12	0,500	0,740	8,880
Hmotnosť celkom [kg]				**115,763**

Poloha č. L2	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	2	0,650	0,890	1,780
2	2	0,640	0,880	1,760
3	2	0,630	0,870	1,740
4	2	0,620	0,860	1,720
5	2	0,610	0,850	1,700
6	2	0,605	0,845	1,690
7	2	0,595	0,835	1,670
8	2	0,585	0,825	1,650
9	2	0,575	0,815	1,630
10	2	0,565	0,805	1,610
11	2	0,555	0,795	1,590
Hmotnosť celkom [kg]				**12,474**

Poloha č. L3	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	2	0,720	0,960	1,920
2	2	0,710	0,950	1,900
3	2	0,705	0,945	1,890
4	2	0,695	0,935	1,870
5	2	0,685	0,925	1,850
6	2	0,675	0,915	1,830
7	2	0,665	0,905	1,810
8	2	0,655	0,895	1,790
9	2	0,650	0,890	1,780
10	2	0,640	0,880	1,760
11	2	0,630	0,870	1,740
12	2	0,620	0,860	1,720
13	2	0,610	0,850	1,700
Hmotnosť celkom [kg]				**16,537**

Poloha č. L4	#10			
		Ukoty [m] x1	Dĺžka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	2	0,780	1,020	2,040
2	2	0,775	1,015	2,030
3	2	0,765	1,005	2,010
4	2	0,755	0,995	1,990
5	2	0,745	0,985	1,970
6	2	0,740	0,980	1,960
7	2	0,730	0,970	1,940
8	2	0,720	0,960	1,920
9	2	0,710	0,950	1,900
10	2	0,700	0,940	1,880
11	2	0,690	0,930	1,860
12	2	0,680	0,920	1,840
Hmotnosť celkom [kg]				**16,487**

ROZMIESTNENIE SPÔN
M 1:50



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

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

VÝKAZ VÝSTUŽE

Č. poz.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks	Dĺžka 10	12	14	16	18	20	25
1	18	12.00	25					300.00		
2	18	6.00	56					336.00		
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							522.20
9	25	-x-	50							527.20
10	14	2.40	50			120.00				
11	14	6.00	322			1932.00				
12	14	8.00	25			200.00				
13	25	6.00	8							48.00
14	20	6.00	37						222.00	
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						
38	10	-x-	192	170.64						
39	10	-x-	234	207.54						
40	10	-x-	132	103.73						
41	10	-x-	156	122.76						
42	10	-x-	24	20.12						
43	10	-x-	26	23.56						
44	10	-x-	24	23.35						
Celková dĺžka				671.1	753.9	2527.0	540.0	636.0	222.0	1097.4
Špecifická hmotnosť				0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	3.853
Hmotnosť [kg]				414.4	669.4	3052.6	852.1	1270.1	547.5	4228.3
Hmotnosť celkom (11 lamela)				**11035.1**						
Spolu celkom (2 lamely)				**22070.2**						

HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Samoľského 1,10, 811 05 Bratislava 1
Telefón: +421 2 5930 8200
Fax: +421 2 5930 8200
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Rybníkek 16, 010 01 Žilina
Telefón: +421 41 707 88 40-41
Fax: +421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.zo@proma.sk

203-00

D

KONTROLOVAL: Ing. R. KLEIN		IN. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING Samoľského 1,10, 811 05 Bratislava 1 Telefón: +421 2 5930 8200 Fax: +421 2 5930 8200 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: 14x A4
			MIERKA: 1:25,50,100
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE - LAMELY 1L-4, 1P-4			ČÍSLO PRÍLOHY: 5.5.17 SUPRAVA: