

Zestawienie stali zbrojenowej

DLA ŚCIANKI CZOŁOWEJ - DWIE STRONY						
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość w [m] dla średnic		
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	10	12	14
1	14	1,68	16			26,88
2	14	2,06	16			32,96
3	10	2,70	16			
4	10	1,02	8			
5	10	0,92	4			
6	10	0,87	12			
7	10	0,93	4			
8	10	1,68	22			
9,1	10	1,10	16			
9,2	10	1,01	6			
10	10	0,60	6			
11,1	14	0,88	8			7,04
11,2	14	0,73	8			5,84
12	10	0,91	4			
Razem długość				137,06	72,72	
Masa lmb				0,617	0,888	1,210
Razem masa dla 1 elem.				84,57	87,99	2,000
OGÓŁEM dla 1 elem.					172,56	
OGÓŁEM dla 2 elem.					345,12	

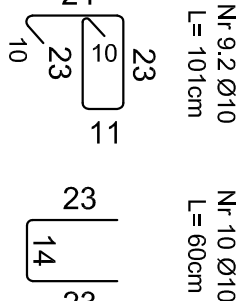
Beton B30
 $V_{bet} = 3,89m^3$

Przepuśt w km 0+315,06

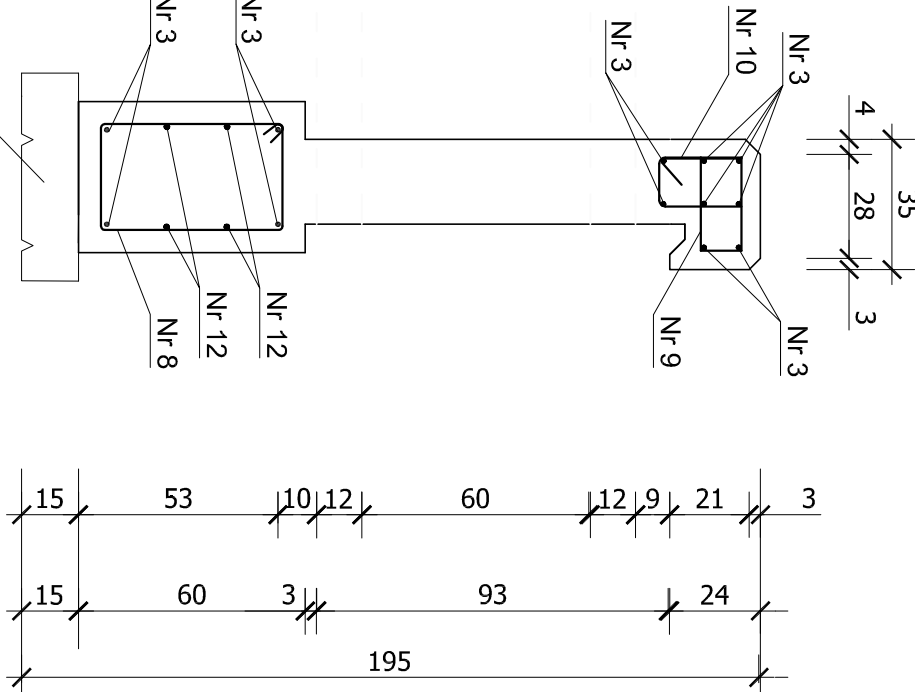
Rzędna wylotu - 166,03 n.p.m
 Rzędna wlotu - 166,13 n.p.m
 Spadek - 1%
 Długość przepustu - 9,5m
 Przepuśt żelbetowy Ø 60cm na klasę obciążenia B

Przepuśt w km 1+696,75

Rzędna wylotu - 169,41 n.p.m
 Rzędna wlotu - 169,51 n.p.m
 Spadek - 1%
 Długość przepustu - 9,5m
 Przepuśt żelbetowy Ø 60cm na klasę obciążenia B

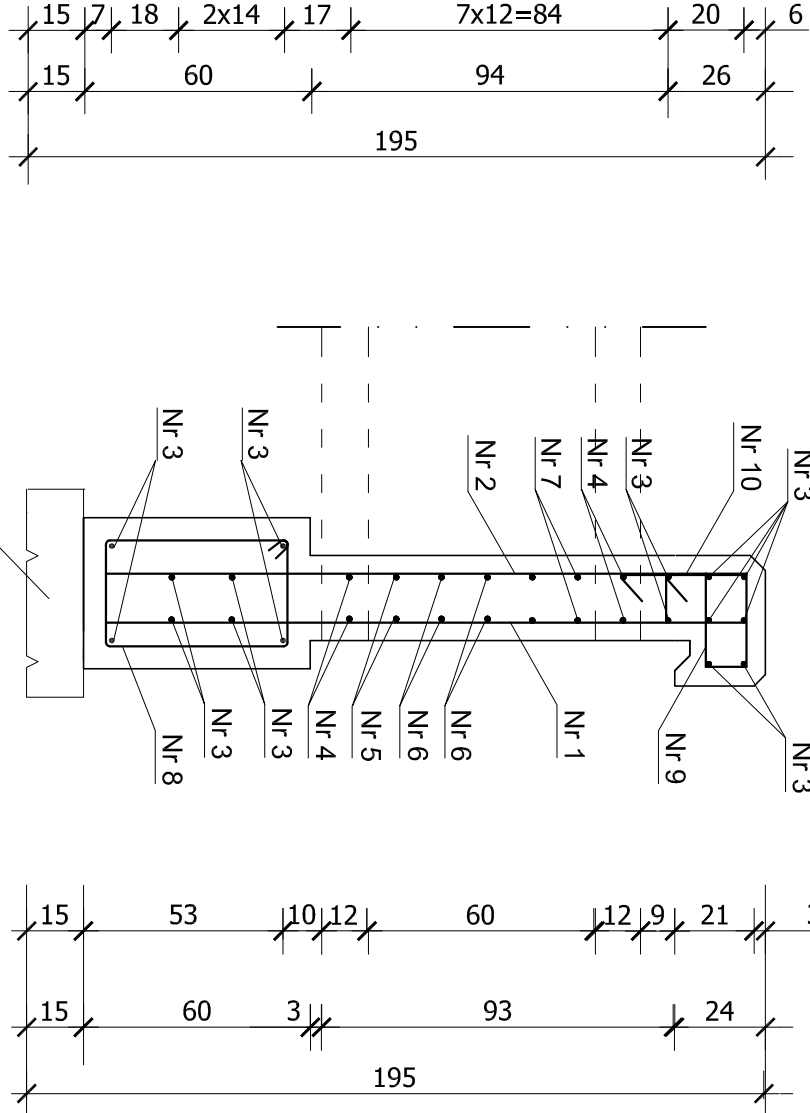


B-B



beton B-10 gr. 15cm

A-A



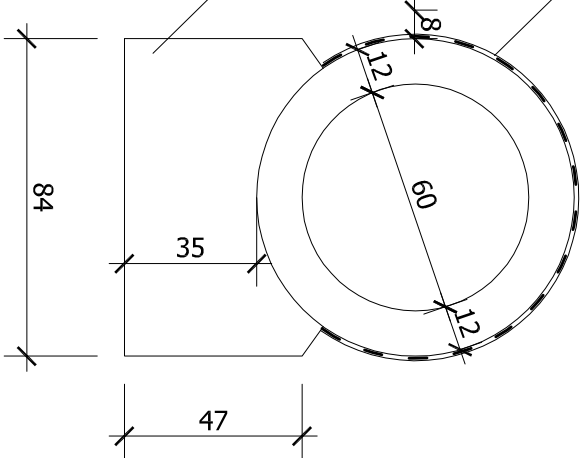
beton B-10 gr. 15cm

dwukrotne malowanie bitumem

na stykach opaska z papy szer. 20cm

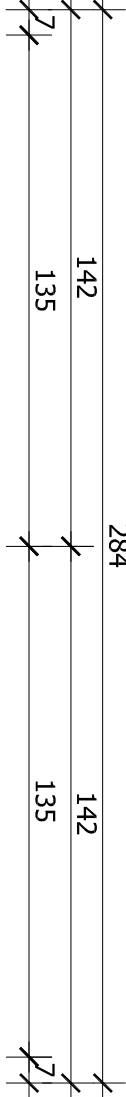
ława fundamentowa

grunt słab. cementem o Rm=5,0MPa

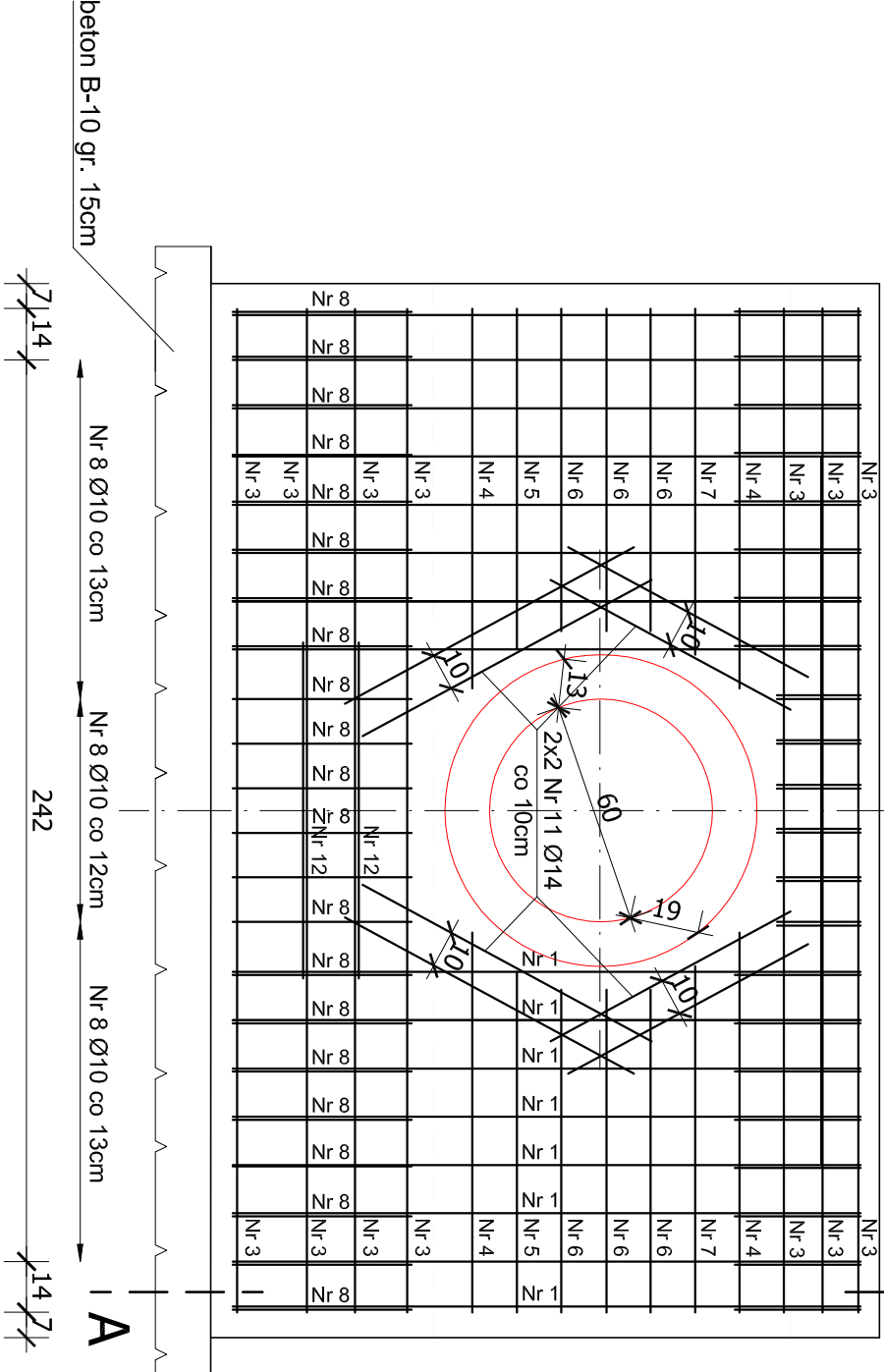


Przepuśt w km 1+896,10
 Rzędna wylotu - 169,95 n.p.m
 Rzędna wlotu - 170,05 n.p.m
 Spadek - 1%
 Długość przepustu - 9,0m
 Przepuśt żelbetowy Ø 60cm na klasę obciążenia B
Przepuśt w km 2+105,20
 Rzędna wylotu - 169,95 n.p.m
 Rzędna wlotu - 170,05 n.p.m
 Spadek - 1%
 Długość przepustu - 9,0m
 Przepuśt żelbetowy Ø 60cm na klasę obciążenia B

			
Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych ul. Pogodna 6/27 63 - 600 Kępno tel. 0-501 592 890 iel/iax 0-62 78 21 767			
Temat		Projekt przebudowy drogi gminnej relacji Baranów - Grębanin	
Inwestor		Gmina Baranów	
Rysunek		ul. Rynek 21, 63-604 Baranów	
Branża		PRZEPUSTY Ø 60 POD DROGĄ GMINNĄ	
Rys./m		Projektant	
7		mgr inż. Sławomir Suski	
Skala		mgr inż. Joanna Malecka	
1:50		mgr inż. Jacek Malecki	
Data oprac.		inż. Marcin Wdżczak	
12.2006r.		mgr inż. Katarzyna Wdżczak	
Sprawdzający		mgr inż. Katarzyna Wdżczak	



Nr 9.1 Ø10 co 13cm
 Nr 9.2 Ø10 co 12cm
 Nr 10 Ø10 co 12cm
 Nr 1; 2 Ø14 co 13cm
 Nr 1; 2 Ø14 co 13cm
 Nr 1; 2 Ø14 co 13cm
 Nr 1; 2 Ø14 co 13cm



beton B-10 gr. 15cm

Nr 8 Ø10 co 13cm

Nr 8 Ø10 co 12cm

Nr 8 Ø10 co 13cm

Nr 3 Ø10

270

Nr 3 Ø10

L=270cm

102

Nr 4 Ø10

L=102cm

92

Nr 5 Ø10

L=92cm

87

Nr 6 Ø10

L=87cm

93

Nr 7 Ø10

L=93cm

91

Nr 12 Ø10

L=91cm