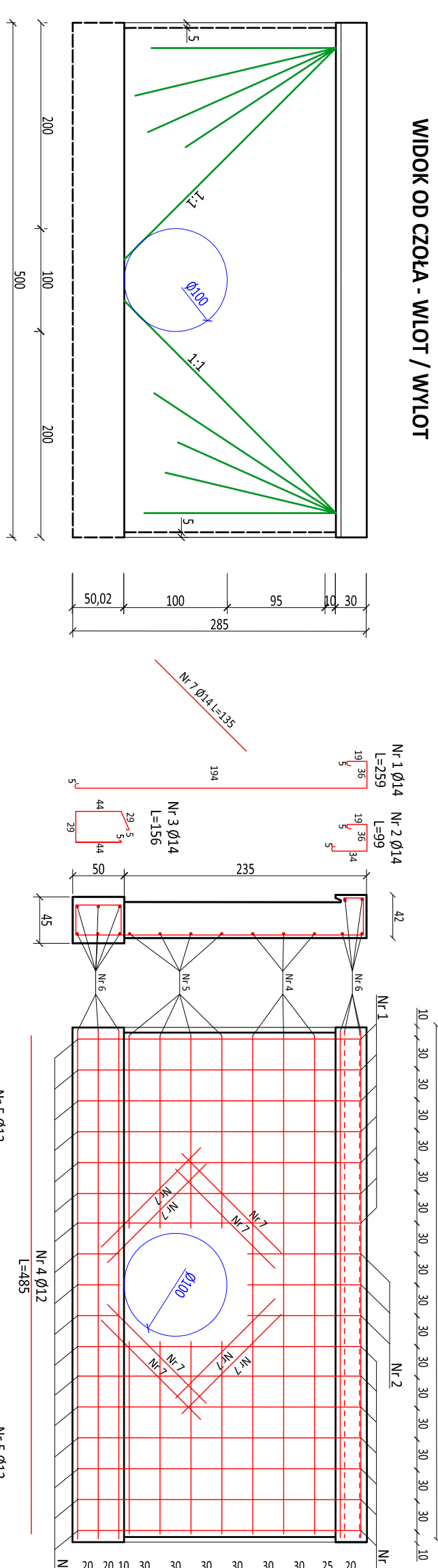


**SCHEMAT ZBROJENIA ŚCIANKI CZOŁOWEJ DLA RURY Ø1000  
w Km: 1+084,00; 1+280,00**

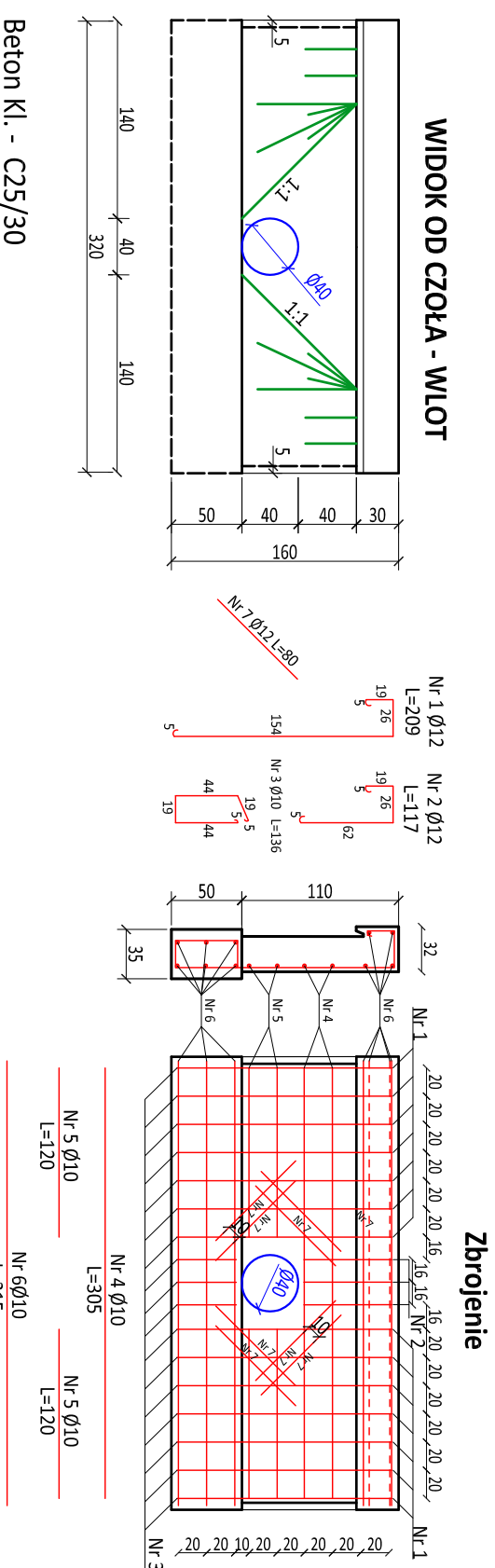


Zestawienie stali (dla 2-str. ścianek = 1kp.)						
Nr pręta	Średnica pręta Ø	Długość pręta (mm)	Ilość [szt.]	Długość wg. średnicy [m]		
				Ø 10	Ø 12	Ø 14
1	Ø 14	259	28	-	-	72,52
2	Ø 14	99	6	-	-	5,04
3	Ø 14	156	34	-	-	53,04
4	Ø 14	485	6	-	29,10	-
5	Ø 12	185	16	-	29,60	-
6	Ø 12	485	12	-	59,40	-
7	Ø 14	135	16	-	-	21,60
Rezerwa (10)				-	118,10	153,10
Masa 1 mb				0,517		
Masa 1 szczytu				-	104,87	185,25
Masa 1 szczytu (dla 3-str. ścianek = 1kp.)						
				-	290,12	

Zbrojenie (STAL 18G2-b, AII):  
1 kpl. ( 2szt. ścianek czołowych ) = 290,12 kg  
2 kpl. (dla 2 przepustów, 4 szt. ścianek czołowych) = 580,24kg

2 kpl. (dla 2 przepustów, 4 szt. ścianek czołowych) = 580,24k

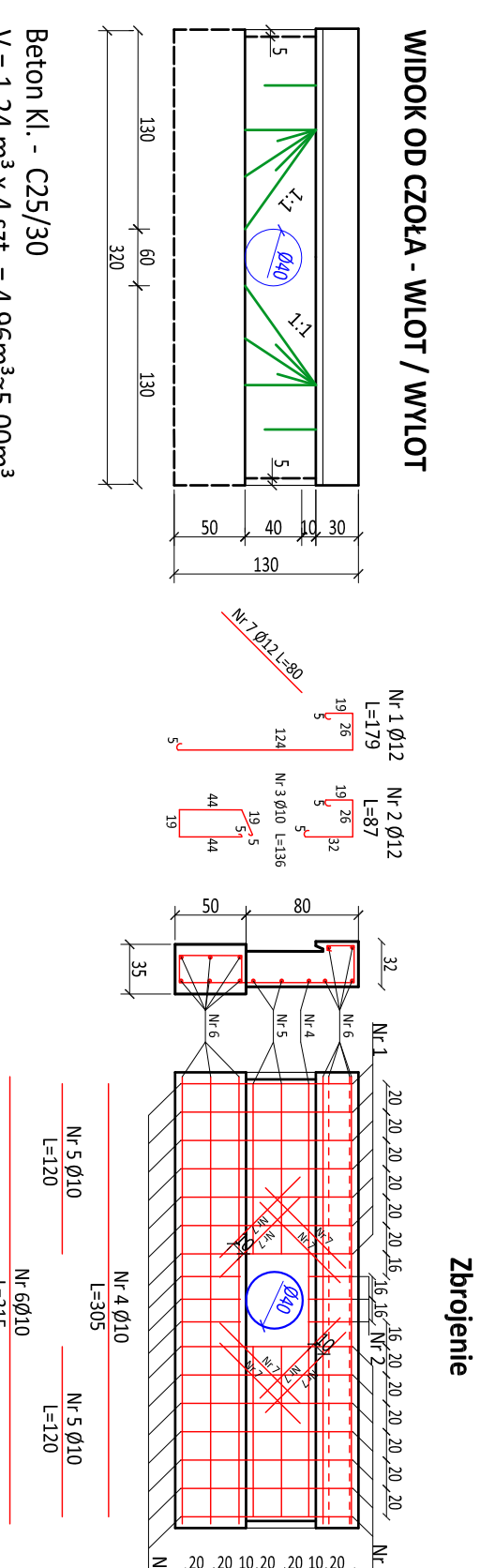
**SCHEMAT ZBROJENIA ŚCIANKI  
CZOŁOWEJ DLA RURY Ø400  
w Km: 0+948,90**



Zestawienie stali (dla 1kp = Zst. Sciencek)						
Nr pręta	Średnica pręta Ø	Średnica pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość wg. średnicy [m]		
	Ø 12	Ø 10	Ø 12	Ø 10	Ø 14	
1	Ø 12	209	28	-	58,52	-
2	Ø 12	117	6	-	7,02	-
3	Ø 12	136	6	-	46,24	-
4	Ø 10	305	4	12,40	-	-
5	Ø 10	120	8	9,60	-	-
6	Ø 10	315	12	37,80	-	-
7	Ø 12	80	16	-	12,80	-
Razem [kg]				59,80	124,58	-
Masa 1 sortymentu:				0,617	0,8888	1,21
Masa 1 [1kp] = Zst. Sciencek				36,90	110,87	-
					147,77	

Zbronenie (STAL 18G2-b, All

**SCHEMAT ZBROJENIA ŚCIANKI  
CZOŁOWEJ DLA RURY Ø400  
w Km: 0+005,75; 1+836,00**

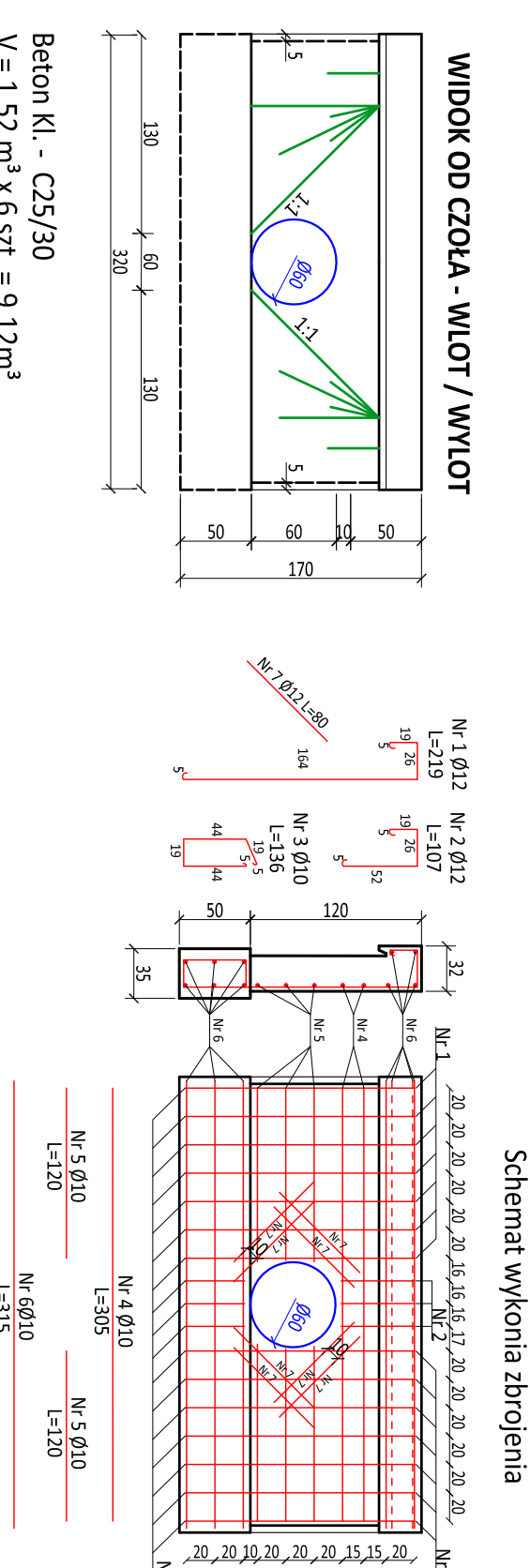


Nr	Średnica przęta Ø	Długość przęta [mm]	Łość [szt.]	Długość wg. średnicy [m]		
				Ø 10	Ø 12	Ø 14
1	Ø 12	179	28	-	-	-
2	Ø 12	87	6	-	50,12	-
3	Ø 12	136	34	-	5,22	-
4	Ø 10	305	2	-	46,24	-
5	Ø 10	130	8	6,10	-	-
6	Ø 10	130	5	9,60	-	-
7	Ø 12	85	12	3,70	-	-
			16	12,80	-	-
				53,50	114,38	-
				0,617	0,888	1,21
				33,00	101,57	-
				134,57	-	-

zbronenie (STAL 18G2-b, All):

2 kpl. (dla 2 przepustów, 4 szt. ścianek czołowych) = 269,14 kg

# SCHEMAT ZBROJENIA ŚCIANK CZOŁOWEJ DLA RURY Ø600



Zastojeni stali (dla Zstr. šćenek = 1dpl.)						
Nr preja	Srednija ø	Dugost preja [mm]	lisc [str.]	Dugost wg. sredinji [m]		
				ø 10	ø 12	ø 14
1	ø 12	219	28	-	61,32	-
2	ø 12	107	6	-	6,24	-
3	ø 12	136	34	-	46,24	-
4	ø 10	305	4	12,20	-	-
5	ø 10	120	12	14,40	-	-
6	ø 10	140	12	17,80	-	-
7	ø 12	80	16	-	12,80	-
Masen [m3]				64,40	126,78	-
Masen 1 m3				0,617	0,888	1,21
Masen 1 dšterjenu:				39,93	112,83	-
Zastojeni stali (dla Zstr. šćenek = 1dpl.)				159,76 kg		

Zbronenie (STAL 18G2-b, All):

3 kpl. (dla 3 przepustów, 6 szt. ścianek czołowych) = 479,28 kg

Jednostka produkcyjna:		"JAN Pogorzał" P.A.W. Drogę i Mostów Leszek Chmielak 07-414 Olsztynka ul. i Wążyńskiego 20 km 0008-35-88 NIP: 788-444-54-9 Regon: 599744706	
Inwestor:		Burmistrz Miasta i Gminy Nowogrod ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogrod	
Objekt:		Droga gmina Mątwice - Szablak Nr 105831B	
Lokalizacja:		Droga gmina Mątwice - Szablak Nr 105831B	
Temat:		Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Mątwice - Szablak Nr 105831B	
Nazwa rysunku:		SCHEMAT ZABROJENIA SIŁANKI CZŁOWIECH PRZEDSTOJÓW	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Kps nr:	Strona
biuro		1	
funkcja		Podpis	
Projektant		Data:	
mgr inż. Leszek Chmielowski		22.03.2011	
Maj/2010/629/03			