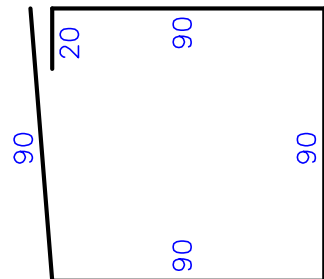
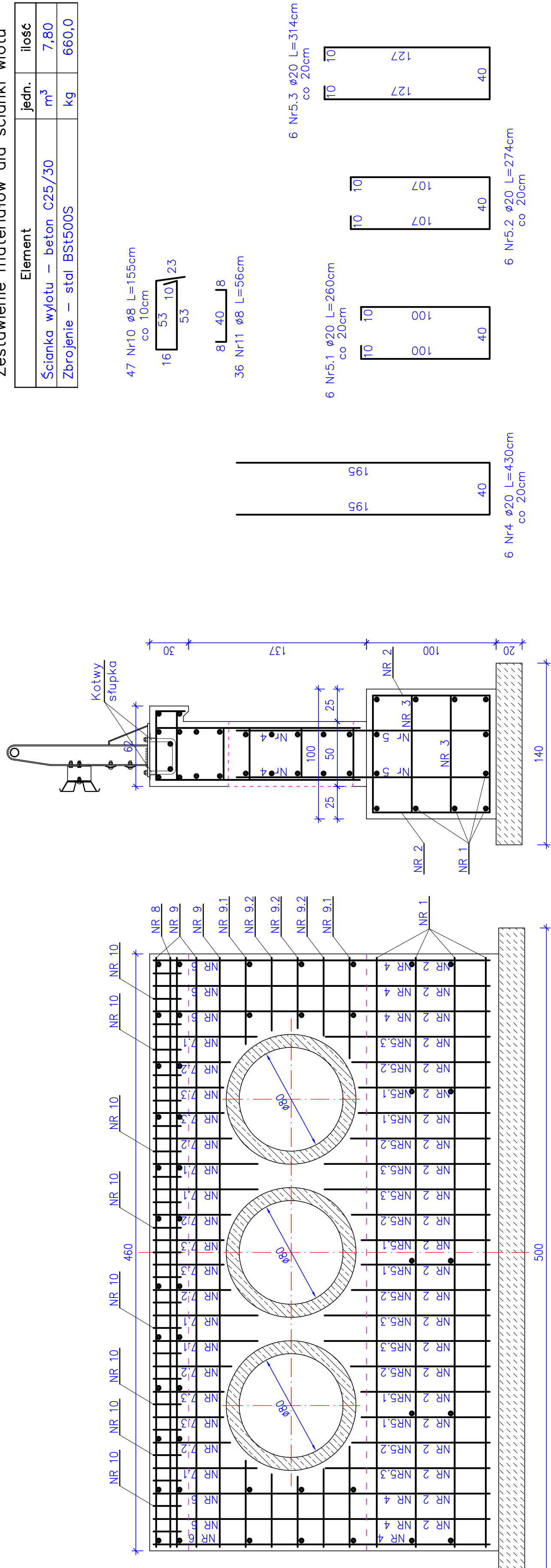


ZBROJENIE ŚCIANY OPROWIEJ – WLOT

Skala 1:25

Zestawienie materiałów dla ścianki wlotu

Element	jedn.	ilość
Ścianka wylotu – beton C25/30	m ³	7,80
Zbrojenie – stal BSt500S	kg	660,0



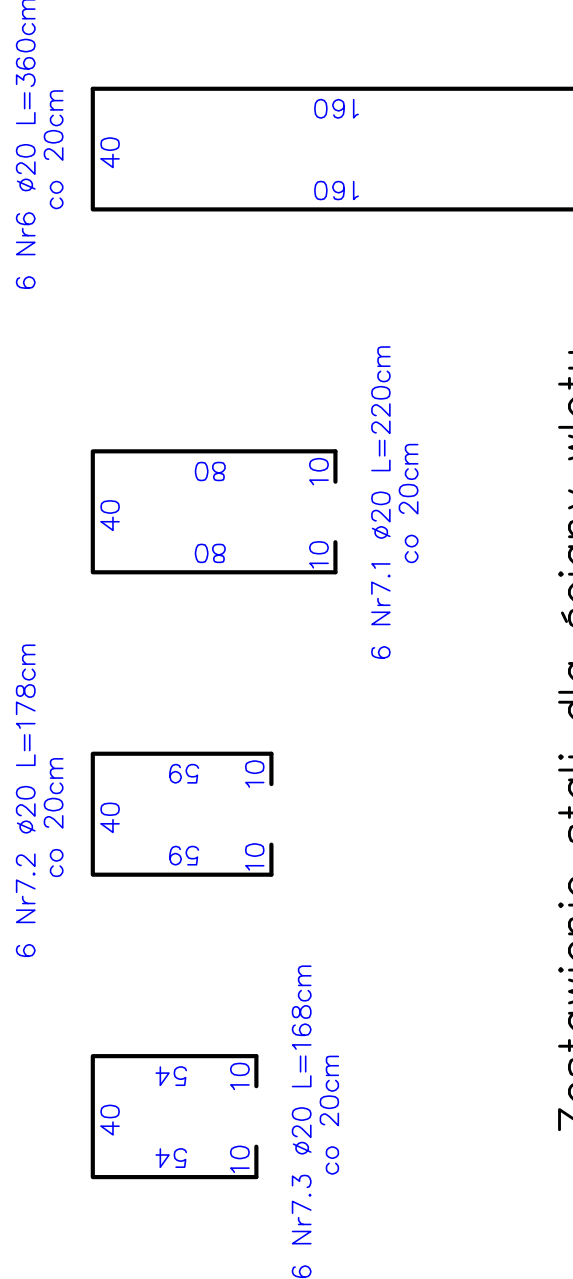
24 Nr 2 $\phi 12$ L=380cm co 20cm

06

10 Nr 3 $\phi 12$ L=90cm

Zestawienie stali dla ściany wlotu

Nr pręta	Ø [mm]	Długość 1 pręta [cm]	Ilość [szt]	Ø8	Długość [m]	Ø12	Ø20
1	20	452	12		BSI500S		54,24
2	12	380	24			91,20	
3	12	90	10			9,00	
4	20	430	6				25,80
5.1	20	260	6				15,60
5.2	20	274	6				16,44
5.3	20	314	6				18,84
6	20	360	6				21,60
7.1	20	220	6				13,20
7.2	20	178	6				10,68
7.3	20	168	6				10,08
8	20	452	2				9,04
9	12	452	10			45,20	
9.1	12	66	12			7,92	
9.2	12	56	8			4,48	
10	8	155	47	72,85			
11	8	56	36	20,16			
Długość łączna [m]				93,01	156,80	195,52	
Masa 1m [kg]				0,395	0,888	2,47	
Razem [kg]				36,74	139,24	482,93	
Ogółem stali [kg]				658,91			



2x3=6 Nr 9.1 ø12	2x3=6 Nr 9.1 ø12
L=66cm	L=66cm

2x2=4 Nr. 9,2 Ø12
L=56cm

12 Nr 1 ø20 L=452cm3

10 Nr 9 Ø12 L=452cm

$$\frac{2 \times 3 = 6 \text{ Nr } 9.1 \text{ } \phi 12}{L = 66 \text{ cm}}$$
$$\frac{2 \times 2 = 4 \text{ Nr } 9.2 \text{ } \phi 12}{L=56 \text{ cm}}$$

Przedmiot projektu	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4906E JANISZEWICE – WYMYSŁÓW – GAJEWNIKI. ETAP 2.1	
Rysunek	ZBROJENIE ŚCIANY OPOROWEJ – WŁÓT	Skala 1:25
Inwestor	POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI UL. ŻŁOTNICZEGO 25, 98-220 ZDUŃSKA WOLA	
Adres inwestycji	DZ. NR.: 14-108/1, 14-136/1, 27-106/2, 27-107/1, 27-148/7, 27-147/1, 27-138/4, 27-145/1, 27-221/2, 27-221/3, 5-71, 5-70, 5-93/1, 5-93/2, 5-33, 5-260	
Opracowała	MGR INŻ. PIOTR BORKIEWICZ	
Projektant	MGR INŻ. JOZEF BORKIEWICZ, UPR. BUD. 25/00/WK	
	grudzień 2013	
		Nr rysunku 4.6