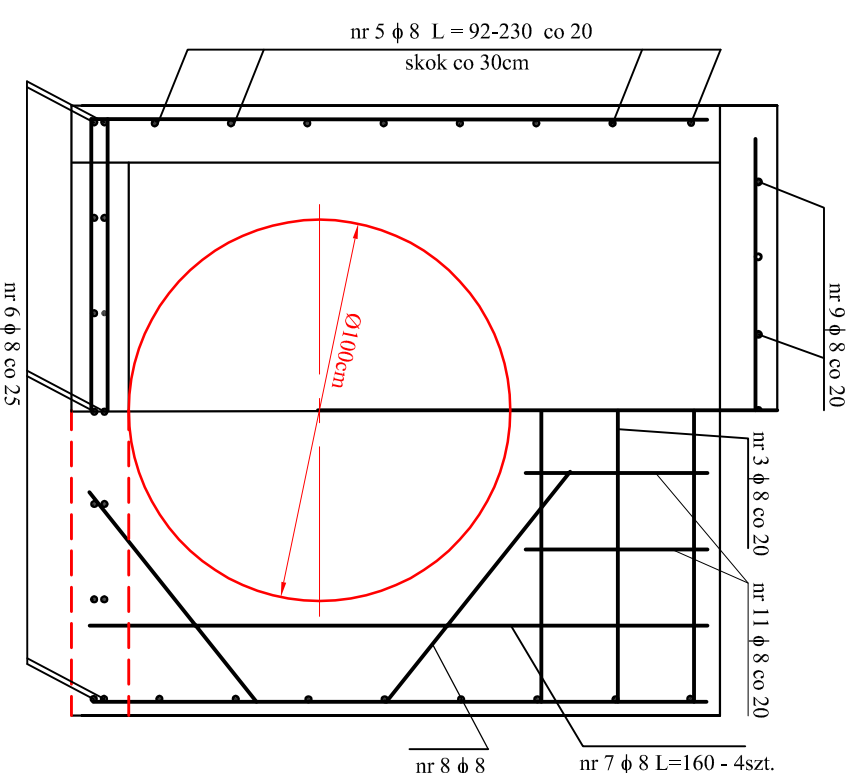
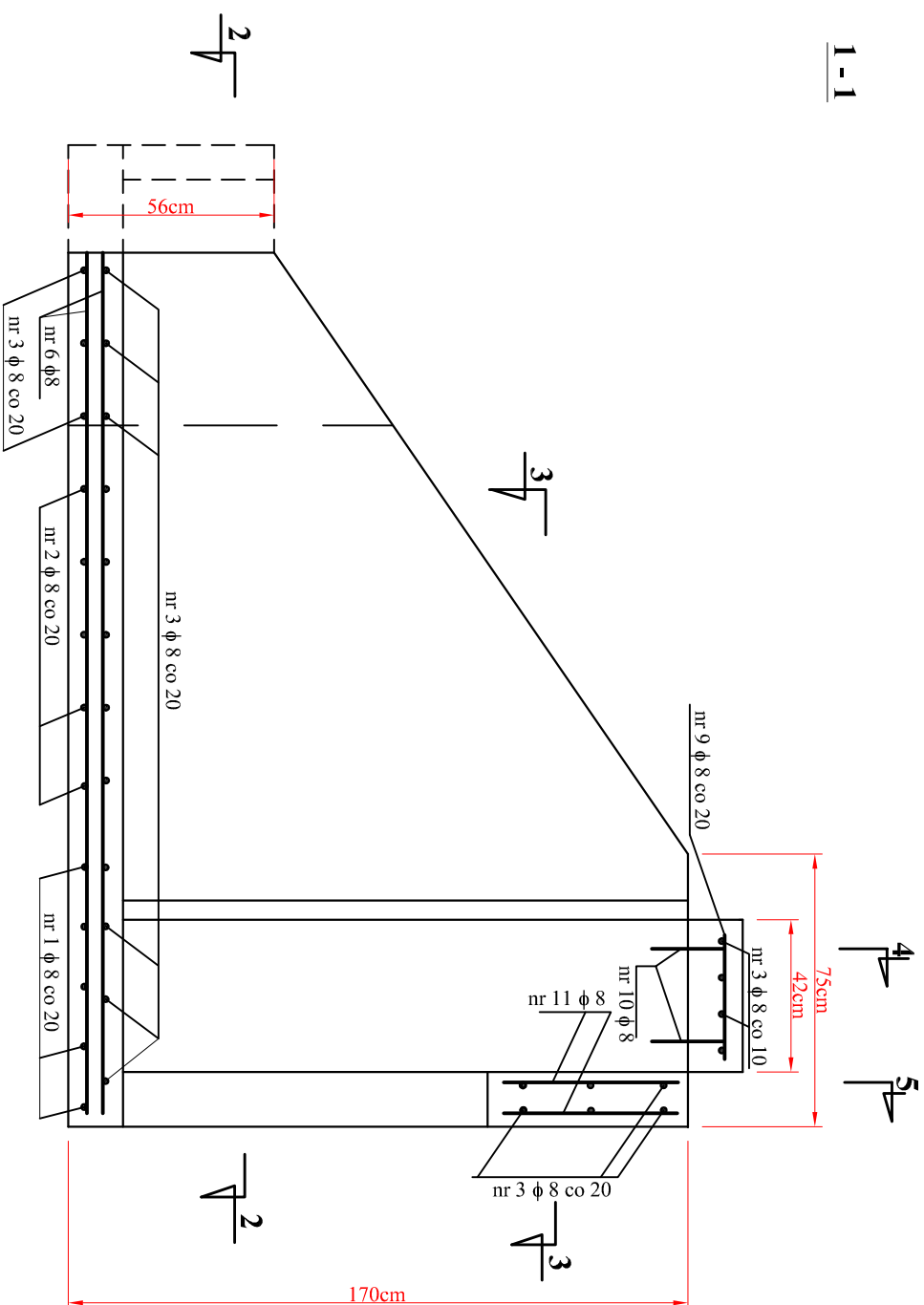


# Projekt przyczółka żelbet.

## Rysunek konstrukcyjny

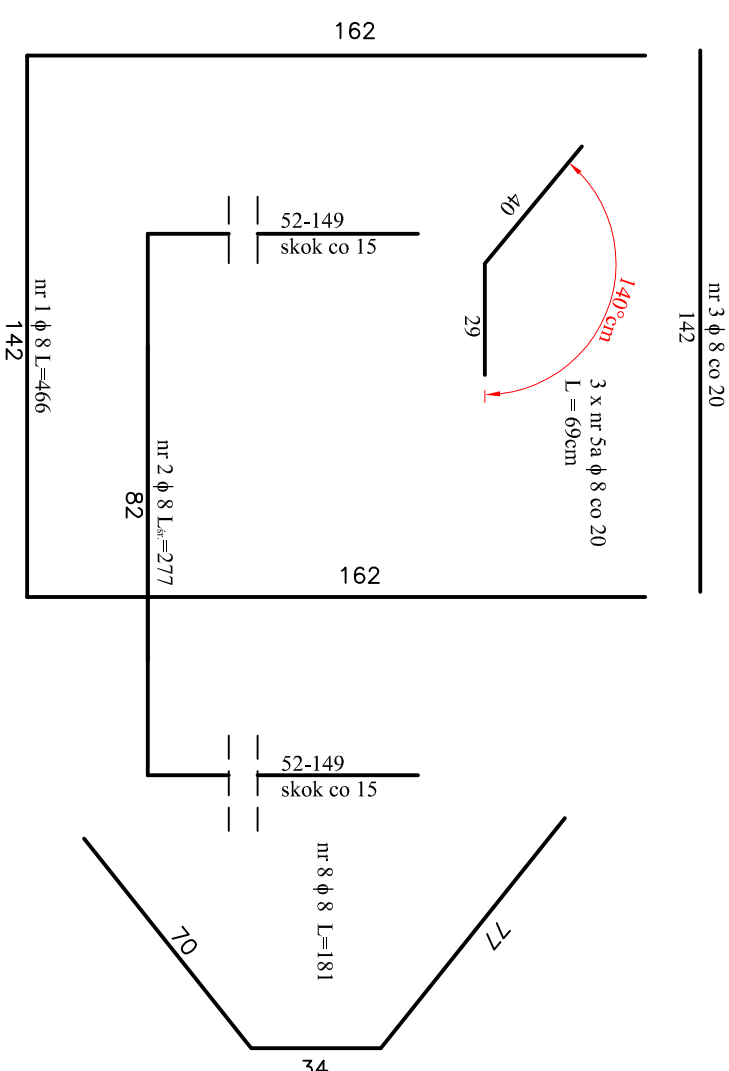
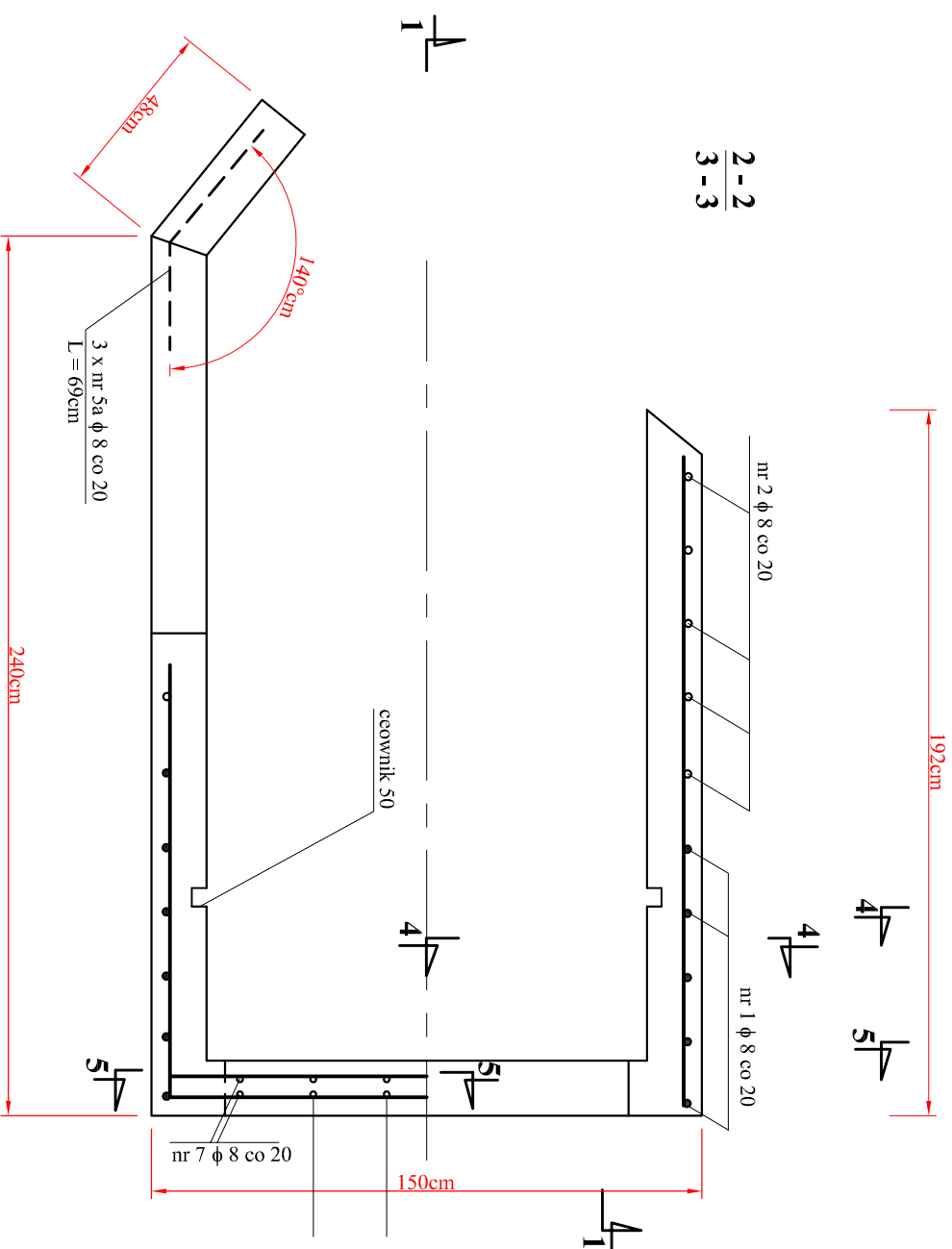
skala 1 : 20

## 1-1



Rodzaj i liczba prętów zbrojenia						
Nr pręta	średnica pręta	dłg. 1 szt.	liczba ogólna	Stal A-II 18G2		
				dłg. ogólna	φ 6	φ 8
	mm	m	szt.		m	
1	8	4,66	5		23,30	
2	8	2,77	5		13,85	
3	8	1,42	25		35,50	
4	8	0,70	4		2,80	
5	8	0,69	7		4,83	
6	8	2,06	14		28,84	
7	8	1,60	4		6,40	
8	8	1,81	4		7,24	
9	8	0,34	7		2,38	
10	8	0,20	4		0,80	
11	8	0,48	12		5,76	
Razem:				m		
Ciezar 1 kg pręta				kg	0,222	
Ciezar ogólny				kg	52,02	
Łącznie				kg	53	

### Zestawienie stali zbrojeniowej żebrów.



Beton hydrotechniczny  
BH-25/W-4; M-100  
Stal: A-II 18G2 - 53kg  
 $V_{bet. BH25} = 1,32m^3$   
 $V_{bet. B10} = 0,18m^3$   
otulina  $a = 5cm$

<p><i>Przedsiębiorstwo Usług Melioracyjnych "ZAR-MEL"</i>  <i>inż. Czesław Zaremba    Plac Dąbrowskiego 1/2    49-305 Brzeg</i></p>			
<p>Nazwa obiektu: Odbudowa stawu rekreacyjnego</p>			
<p>Studium opracowania: Projekt wykonawczy</p>			
<p>Nazwa rysunku: <b>Proj. wlotu rurco-rys.konstrukc.</b></p>			<p>skala 1 : 25</p>
Projektant:	inż. Czesław Zaremba	Podpis	Rys. nr 12.2
Nr upr.:	236/83/Op. Mel. wodne	Data	