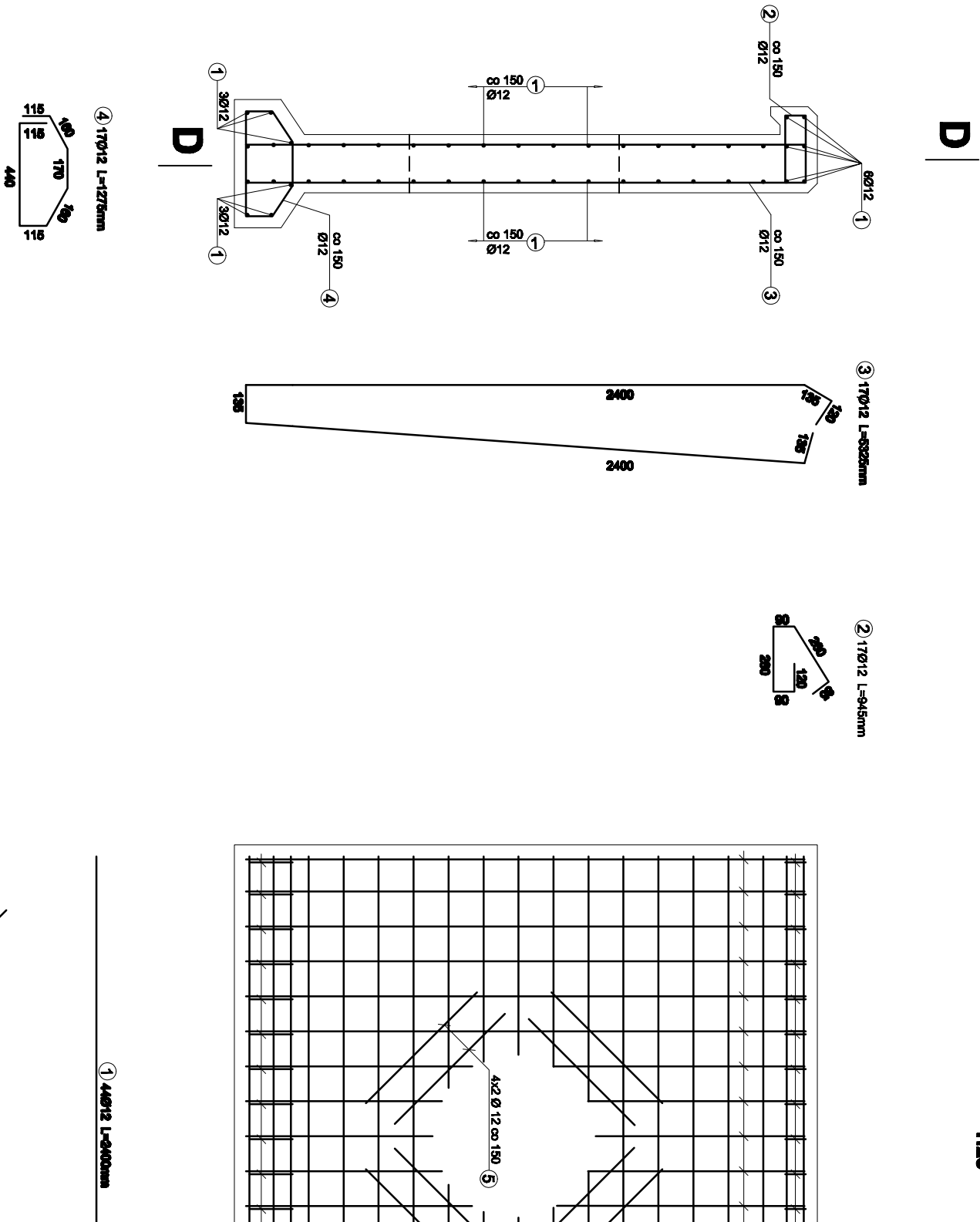
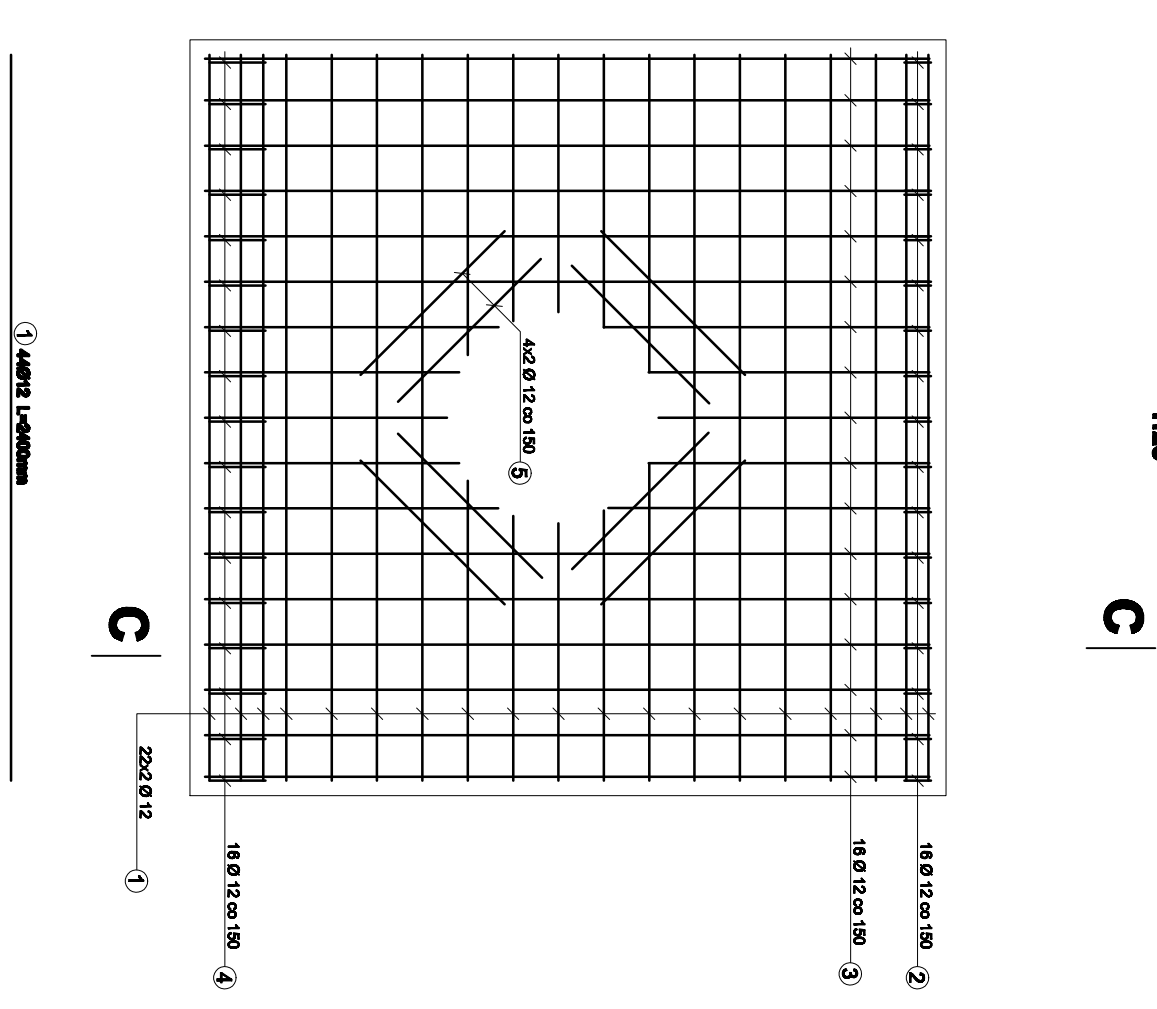


ZBROJENIE MURKA CZOŁOWEGO

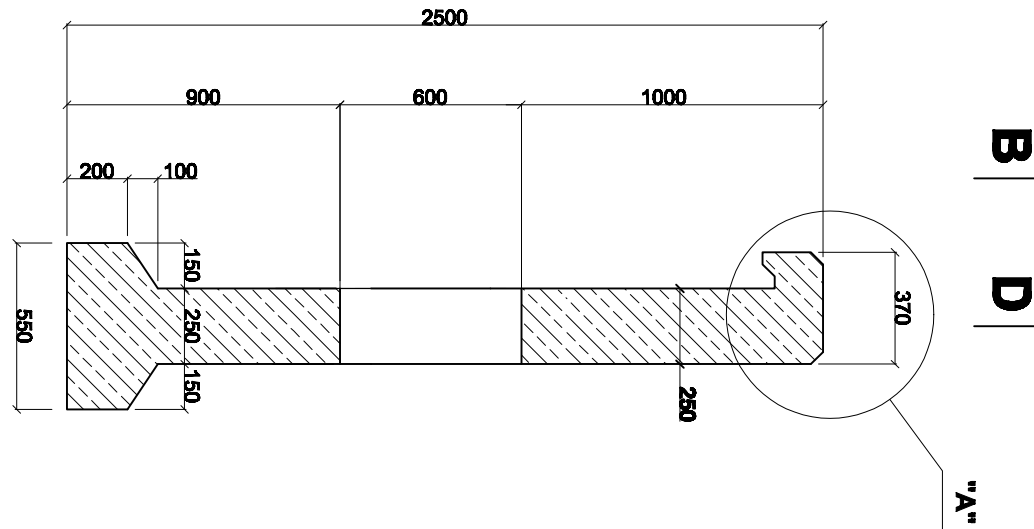
C-C
1:25



D-D
1:25



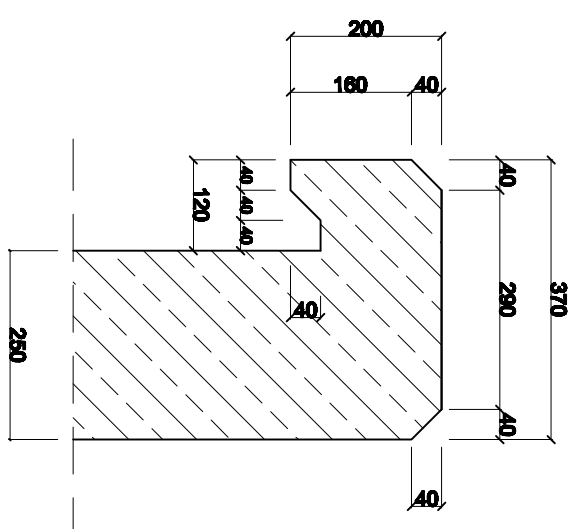
A-A
1:25



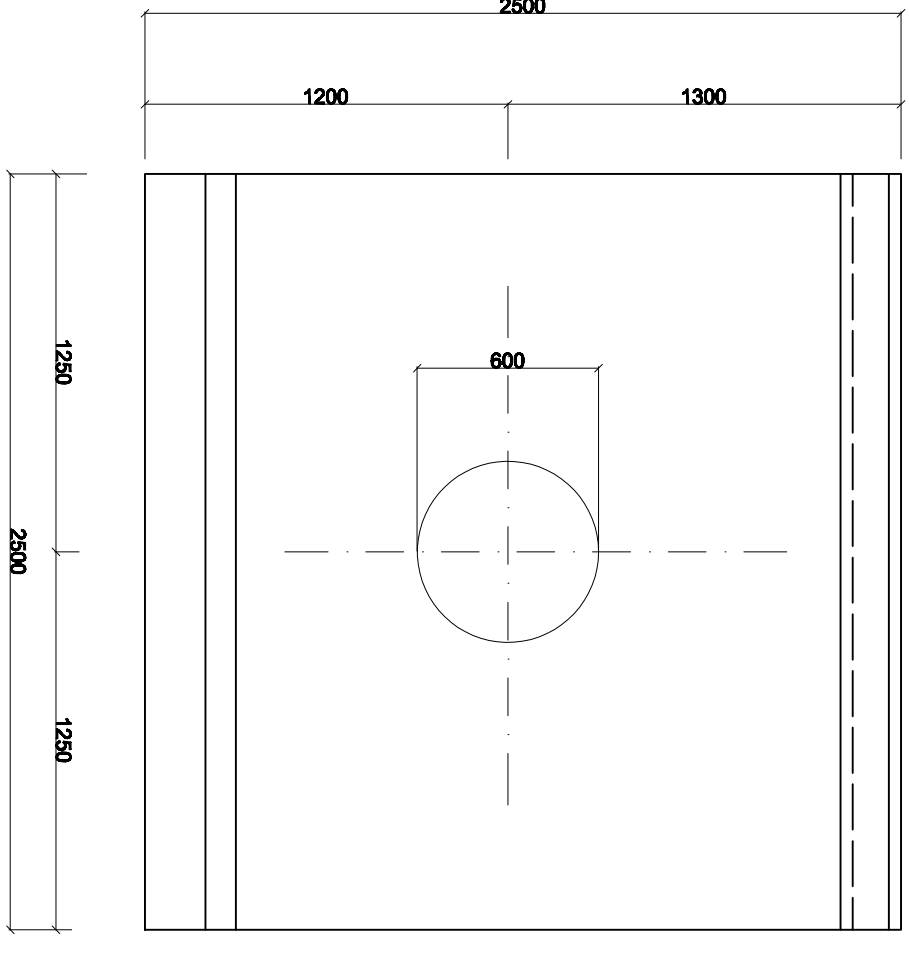
WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dług.[m]	Uwagi
	[mm]	[szt.]	[mm]	ø12	
Element 1					
1	ø12	44	2400	105.60	
2	ø12	17	945	16.07	
3	ø12	17	5325	90.53	
4	ø12	17	1275	21.68	
5	ø12	8	650	5.20	
Długość razem				[m]	239.08
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.888
Masa razem				[kg]	212.3
Masa ogólna				[kg]	213

Beton: B37 (C30/37)
V = 1,70 m3

B-B
1:10



A
C



A
C

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE		Zamawiający: Urząd Gminy w Pawonikach	
GRA-MAR		42-700 Lubliniec	
ul. Czesłowska 6/4		Nazwa opracowania:	
ul. Czesłowska 6/4		Przebudowa nawierzchni gruntuł drogi gminnej - ulicy Piłsudskiego w miejscowości Pawonik	
Opracował:		Podpis:	
Inż. A. Grał		Inż. A. Grał	
Projektant:		mgr inż. W. Demarczyk	
Współpraca:		mgr inż. K. Polaczek	
S. Smalc		Data:	
Upr. Nr: 11-8881/16/2582		III.2010.	
		Skala	
		1:25	
		Nr op.	
		4	