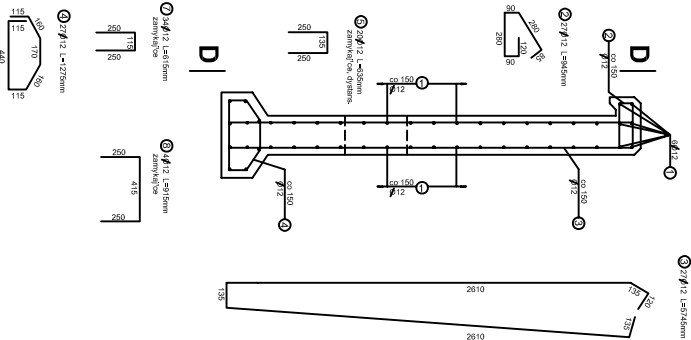
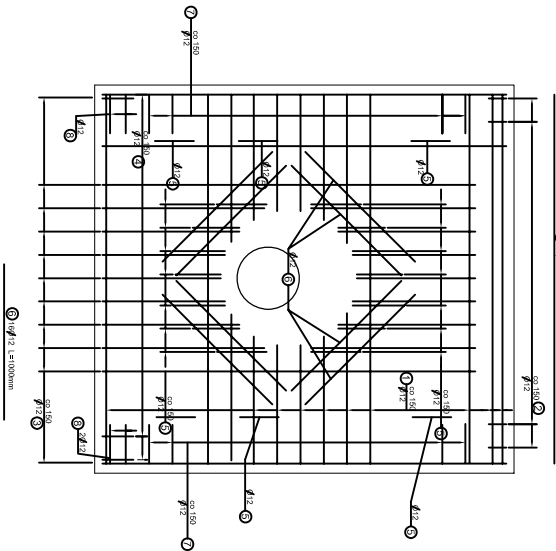


ZBROJENIE MURKA CZOŁOWEGO

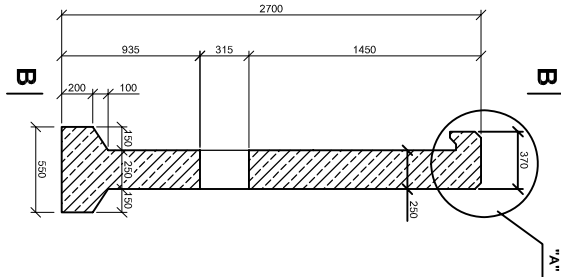
C-C
1:25



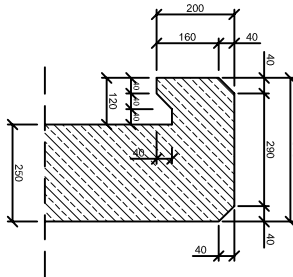
D-D
1:25



A-A
1:25

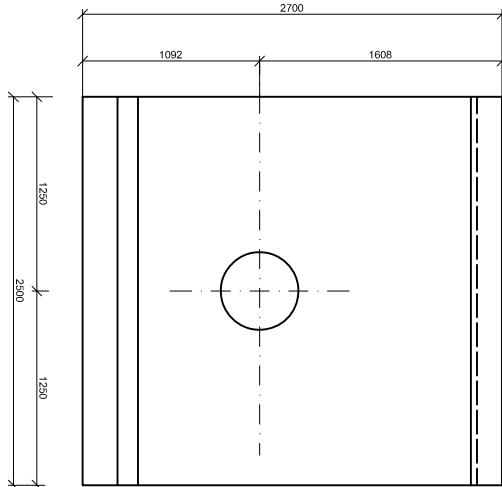


"A"
1:10



B-B
1:25

A | C



A | C

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Ciężkość [kg]	Liczba	Długość		Dłg.[m]	Uwagi
			2020,27Y			
Element 1						
1	φ12	46	2400		110,40	
2	φ12	24	945		25,52	
3	φ12	24	5745		155,12	
4	φ12	24	1275		34,43	
5	φ12	20	635		12,7	zawieszka w gzymsie
6	φ12	16	1000		16	
7	φ12	34	615		20,91	zawieszka w gzymsie
8	φ12	4	915		3,66	zawieszka w gzymsie
Długość razem					376,74	
Masa jednostkowa					0,888	
Masa razem					336,32	
Masa ogólna					336	
Wykonanie 1 szt.					1 x 336=336 kg	

Beton: B35 (C30/37)
V = 1,60 m3

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE				Zamawiający: Urząd Gminy Borkow, 42-263 Borkow, ul. Dobra 2			
GRA-MAR				42-200 Lublin			
ul. Czerwonołaska 64				Budowa drogi pieszo-rowerowej wraz z odwodnieniem			
				w ciągu drogi wojewódzkiej nr 905 w miejscowości Zimny			
Opis prac:		Wykonanie		Typ i parametr:			
Projektant		Inż. A. Górn		SZCZEGÓŁ			
Wykonawca		mgr inż. W. Demetczyk					
Sprawdzający		mgr inż. K. Polaczek					
		mgr inż. S. Smolec					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					
		mgr inż. J. K. Polaczek					