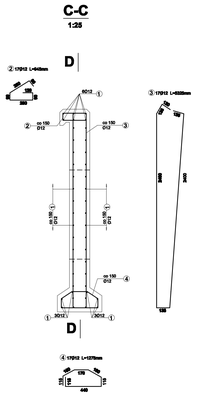
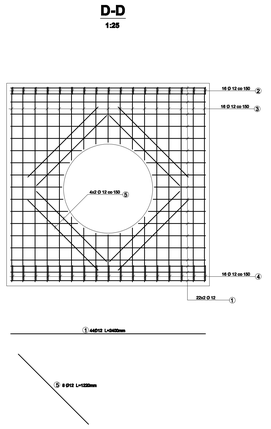
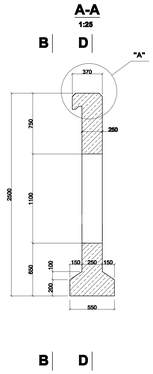
ZBROJENIE MURKA CZOŁOWEGO PRZEPUST Ø 100 cm km 0+177,00

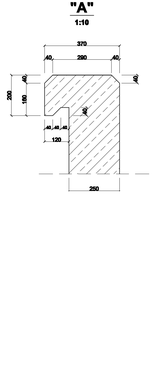


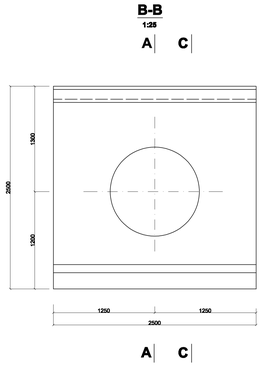




WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dług.[m] 20G2VY	Uwagi
	[mm]	[szt.]	[mm]	Ø12	
Element:	Element 1				
1	Ø12	44	2400	105.60	
2	Ø12	17	945	16.07	
3	Ø12	17	5325	90.53	
4	Ø12	17	1275	21.68	
5	Ø12	8	1220	9.76	
Długość razem			[m]	243,64	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.888	
Masa razem			[kg]	216,3	
Masa ogólna			[kg]	216	

Beton: B35 (C30/37)
V = 1,70 m3





PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GRA–MAR 42-700 Lubliniec ul. Częstochowska 6/4		Zamawiający: Urząd Gminy w Ciasnej ul. Nowa 1A	
		Nazwa opracowania: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Polna w Dzielnej	
Opracował:	Nazwiska	Podpis	Tytuł rysunku:
Projektant	inż. A. Grati Upr. Nr.: BLKT074/POD/05		SZCZEGÓŁ
Współpraca	mgr inż. W.Demarczyk		
	mgr inż. K.Polaczek		
Sprawdzający	mgr inż. S. Smalec Upr. Nr.: PT. 83861/1/6324235/82		Data: III.2009r. Skala 1:25 Nr rys. 4,4