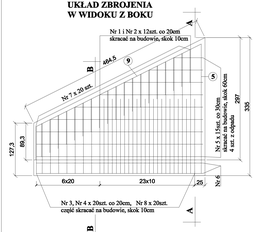
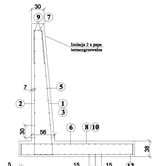
UKŁAD ZBROJENIA W WIDOKU Z BOKU



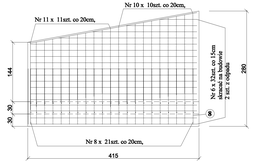
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A - A



Nr 12 d=18mm szt. 17 L=191cm

Nr 13 d=18mm szt. 15 L=161cm

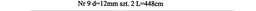
UKŁAD ZBROJENIA W WIDOKU Z GÓRY



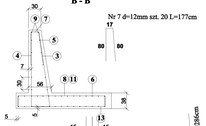
Nr 5 d=12mm szt. 15 L=403cm

Nr 6 d=12mm szt. 32 L=404cm

Nr 9 d=12mm szt. 2 L=448cm



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B - B



ZESTAWIENIE STALI JEDNEGO SKRZYDŁA

WYKAZ STALI					obliczenia długości w		
Nr pozycji	Średnica pręta mm	długość pręta cm	liczba prętów szt.		⌀ 12	⌀ 18	⌀ 20
1	20	406	12				48.72
2	18	436	12			47.52	
3	20	284	20				56.8
4	20	316	20			63.2	
5	12	403	15	60.45			
6	12	404	32	129.28			
7	12	448	20	89.6			
8	18	161	21			33.8	
9	12	448	2	8.96			
10	18	221	10	22.1			
11	18	188	11	20.68			
12	18	191	17		32.47		
13	18	161	15		24.15		
razem długość [m]				310.67	244.24	143.52	
masa 1 m [kg]				0.888	2.000	3.140	
masa razem [kg]				275.9	488.5	450.7	
ogółem masa [kg]						1195.3	

1. Wymiary podano w osiach.
2. Beton C25/30
3. Stl BSt500S

GÓRNĄ CZĘŚĆ SKRZYDEŁ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE DO PRZEPUSTU

CZOSNET SZP ITS-ITS-05-19 ul. Wincentego 47 43-246 Goleszów		Zamawiający: Gmina Olgierdy ul. Zaciszna 10 43-400 Olgierdy					
		Nazwa opracowania: Przebudowa przepustu drogowego wraz drogowego w miejscowości wraz z dojazdem					
Projektował:	Nazwisko	Podpis	Typ/Lokalizacja:				
Sprawdzał:	Nazwisko						
Kierownik projektu:	Mateusz Czokalik		SZCZEGÓŁ ZBROJENIE SKRZYDEŁ				
Kierownik specjalności:	inż. Jacek Mała						
Kierownik budowy:	mgr inż. M. Czokalikowski		Data:	Skala:		Nr rysunku:	
Archiwizował:	inż. M. Mała		11.2014 r.	1:20		5.36	