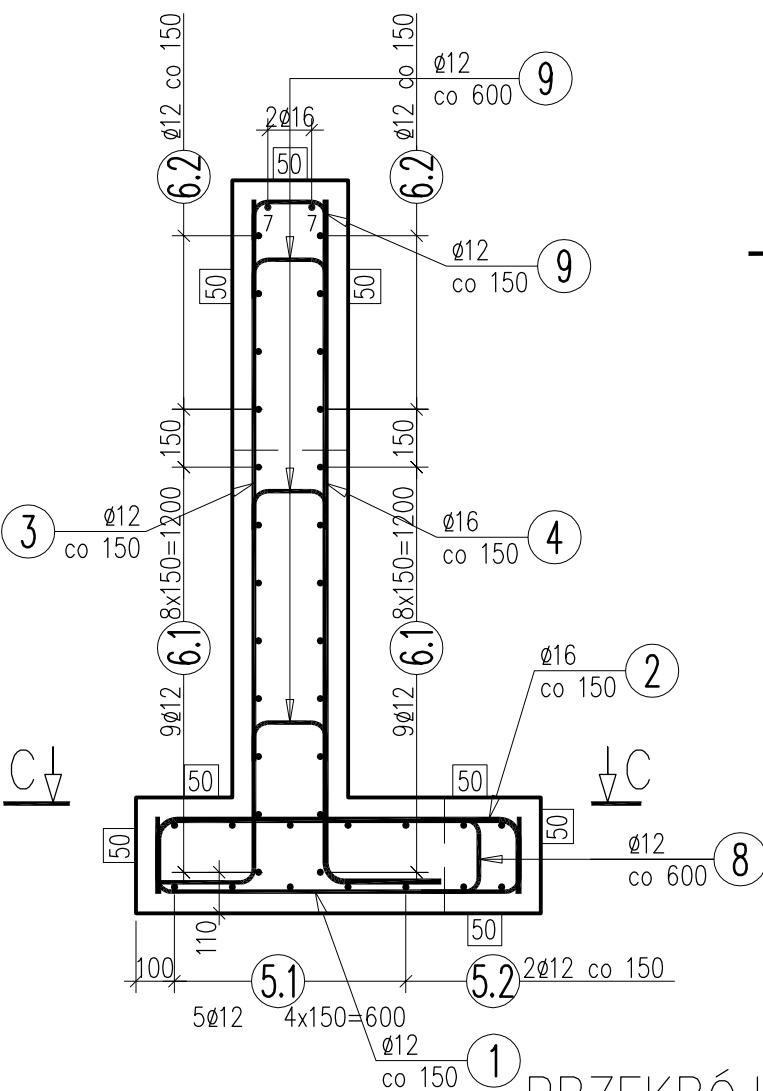


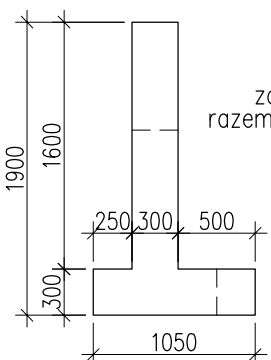
PRZĘKRÓJ A-A

skala 1:20



PRZĘKRÓJ A-A

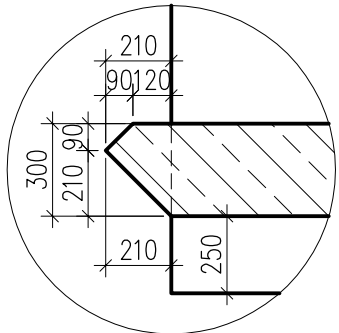
SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ "A"

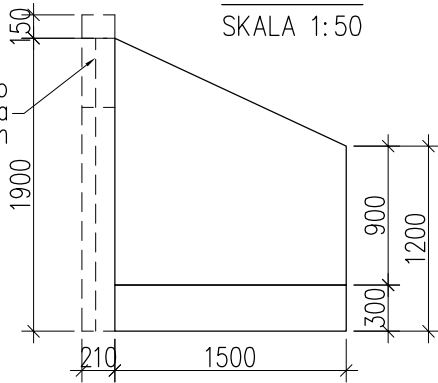
ZAMEK SKRZYDŁA-45°

1:25



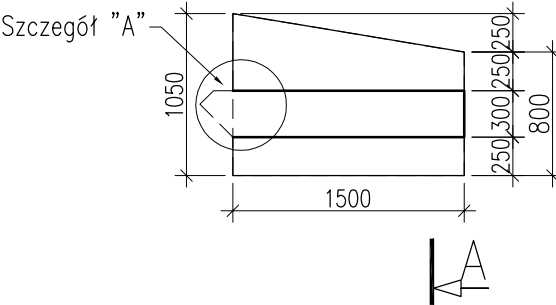
WIDOK

SKALA 1:50



RZUT

SKALA 1:50



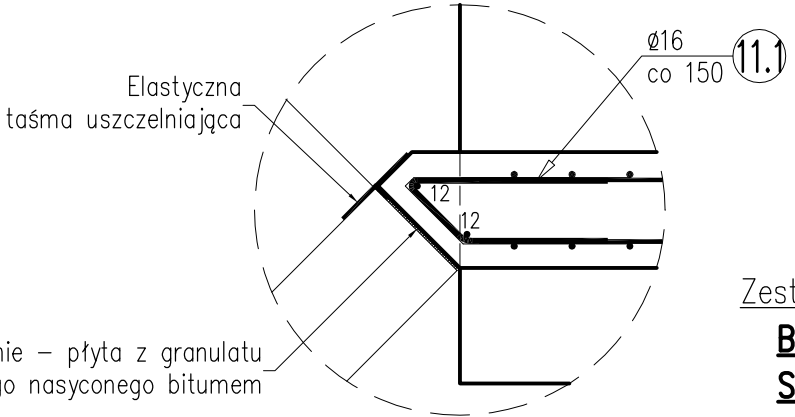
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]	
				BSt500-S	BSt500-S
	[mm]	[szt]	[mm]	Ø12	Ø16
Element: SKRZYDŁO					
1	Ø12	10	1180	11,8	
2	Ø16	10	1180		11,8
3	Ø12	10	1650	16,5	
4	Ø16	10	1700		17,0
5.1	Ø12	10	1720	17,2	
5.2	Ø12	4	875	3,5	
6.1	Ø12	18	1400	25,2	
6.2	Ø12	8	620	5,0	
7	Ø16	2	1500		3,0
8	Ø12	3	610	1,8	
9	Ø12	10	360	3,6	
10	Ø12	6	330	2,0	
11	Ø16	13	1100		14,3
12	Ø12	2	1800	3,6	
Długość razem [m]				90,2	46,1
Masa jednostkowa [kg/m]				0,888	1,578
Masa razem [kg]				80,1	72,8
Masa ogólna [kg]				153 kg	
Wykonać 4 szt.			4 x 153 = 612 kg		

SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA SKRZYDŁA Z PRZEPUSTEM

ZAMEK SKRZYDŁA-45°

skala 1:20



Zestawienie materiałów:

Beton: B35 (C30/37) V = 4x1,2=4,8 m³
Stal zbroj.: BSt500-S G = 4x153=612kg

"DYRDA SC" Antoni & Szymon Dyrda		43-450 Ustroń ul.Daszyńskiego 19	tel./fax. 033/854 2575
INWESTOR:		GMINA USTRÓŃ 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1	
ZADANIE:		BUDOWA DROGI LOKALNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM W USTRONIU POLANIE	SKALA: 1:50/1:25/1:20 DATA: wrzesień 2012
TEMAT RYS.:		PRZEPUST EKOLOGICZNY - SKRZYDŁA	NR RYS.: 14
PROJEKTOWAŁ:		OPRACOWAŁ:	FAZA OPRACOWANIA:
Mgr inż. Antoni DYRDA upr.bud. WZDP-20-212/3/329/66		mgr inż. Renata TOMASZKO	PROJEKT WYKONAWCZY