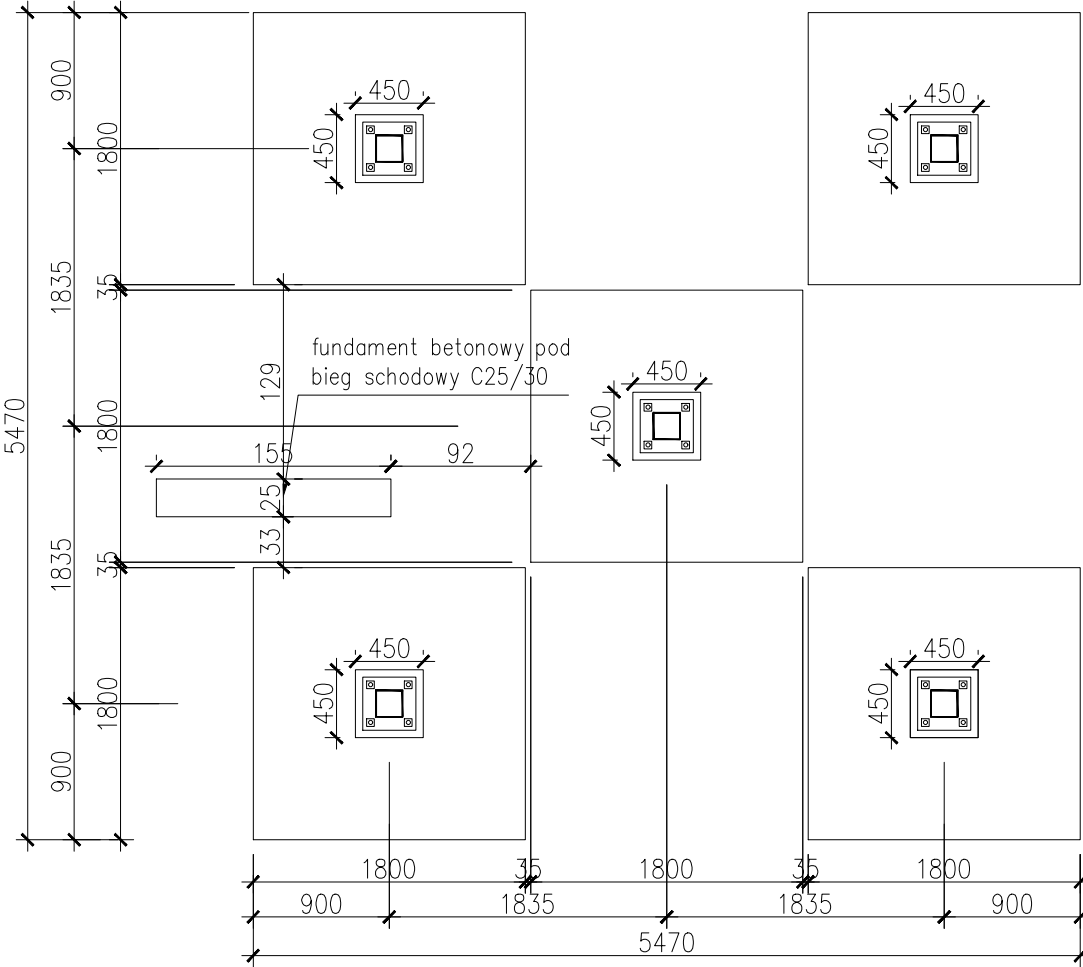


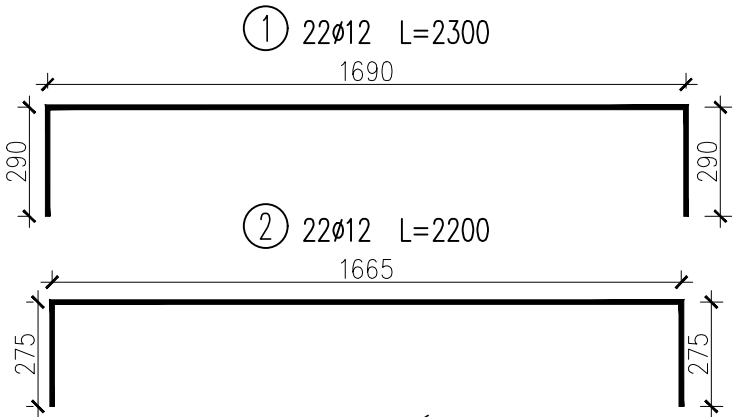
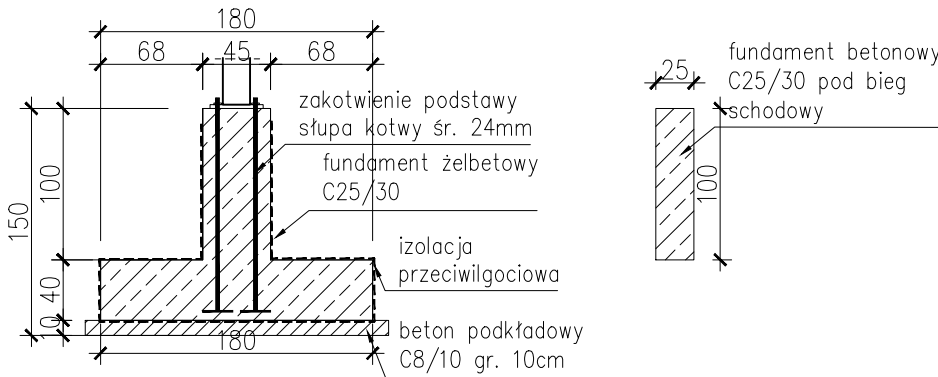
RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1: 50



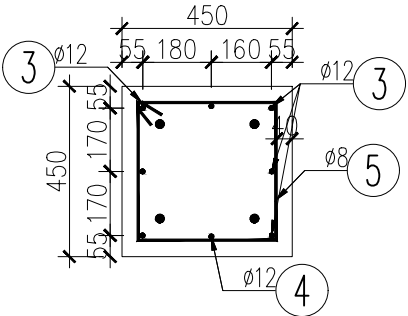
GEOMETRIA FUNDAMENTÓW

SKALA 1: 50



PRZĘKRÓJ A-A

SKALA 1: 20



WYKAZ ZBROJENIA

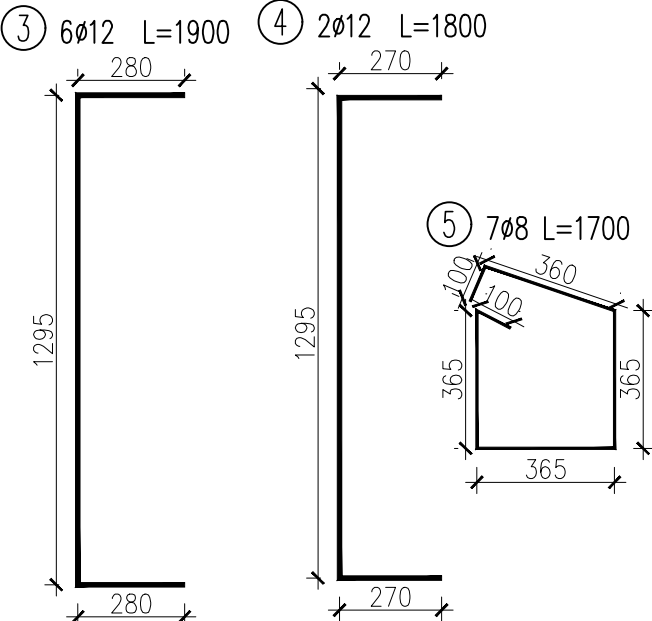
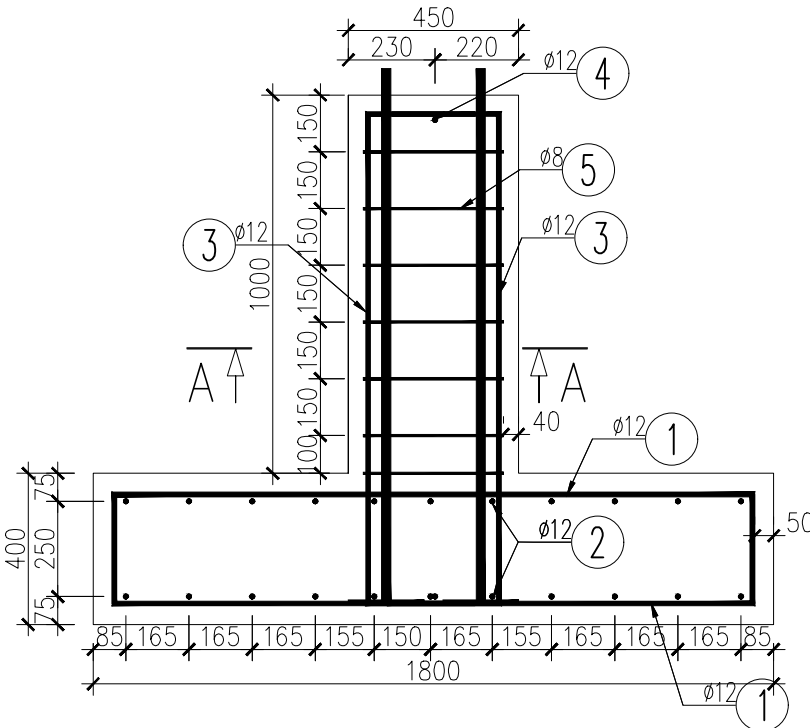
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica Ø	Liczba	Długość				Uwagi
	[mm]	[szt]	[mm]	8	12	20	
Element:		Fundament					
1	12	22	2300		50,60		
2	12	22	2200		48,40		
3	12	6	1900		11,40		
4	12	2	1800		3,60		
5	8	7	1700	11,90			
Długość razem			[m]	11,90	114,00	0,00	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,39	0,89	2,46	
Masa razem			[kg]	4,7	101,2	0,0	
Masa ogólna			[kg]	105,9			
Wykonać elementów:			5	G=	529		
Dodatek 10% na wykonanie zakładów					582		

- UWAGI:
- Otulina zbrojenia min. 40 mm,
  - Stosować normowe promienie zgięcia prętów,
  - Wymiary podano w mm,
  - Wymiary prętów podano w osiach.

ZBROJENIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ

PRZĘKRÓJ

SKALA 1: 20



Jednostka projektująca:		<div><div>manevo</div><div>MANEVO Marek Łukowski</div><div>21-077 Spiczyn, Ziółków 88</div></div>	
Inwestor:			
<div>GMINA WÓŁKA</div> <div>Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin</div>			
<div>Zadanie inwestycyjne:</div> <div>„Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony LOF”</div> <div>Odcinek nr I: Punkt widokowy w km 1+950,00 drogi gminnej wewnętrznej nr 1</div>			
Stadium:		Branża:	Data:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWACZY		Konstrukcyjno-budowlana	23.10.2017r
Adres inwestycji:			
Łysaków, gm. Wółka			
Nazwa rysunku:		Skala:	Nr rysunku:
Geometria i zbrojenie stóp fundamentowych		1:20;1:50	5
Imię i Nazwisko		Specjalność	Podpis
Projektant:			
mgr inż. Adam Szoblik		Konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdzający:		Konstrukcyjno-budowlana	
mgr inż. Paweł Giezek			