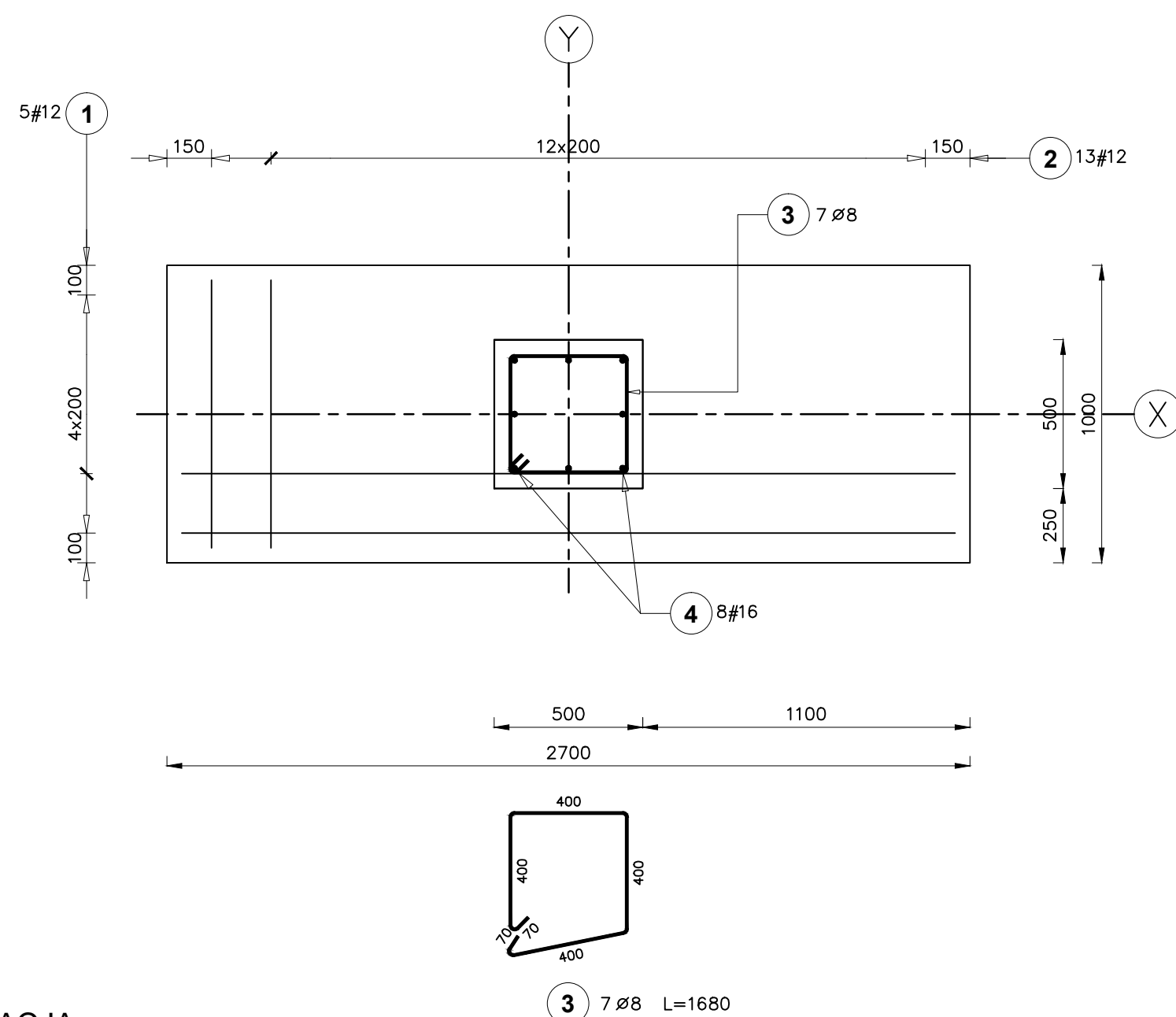
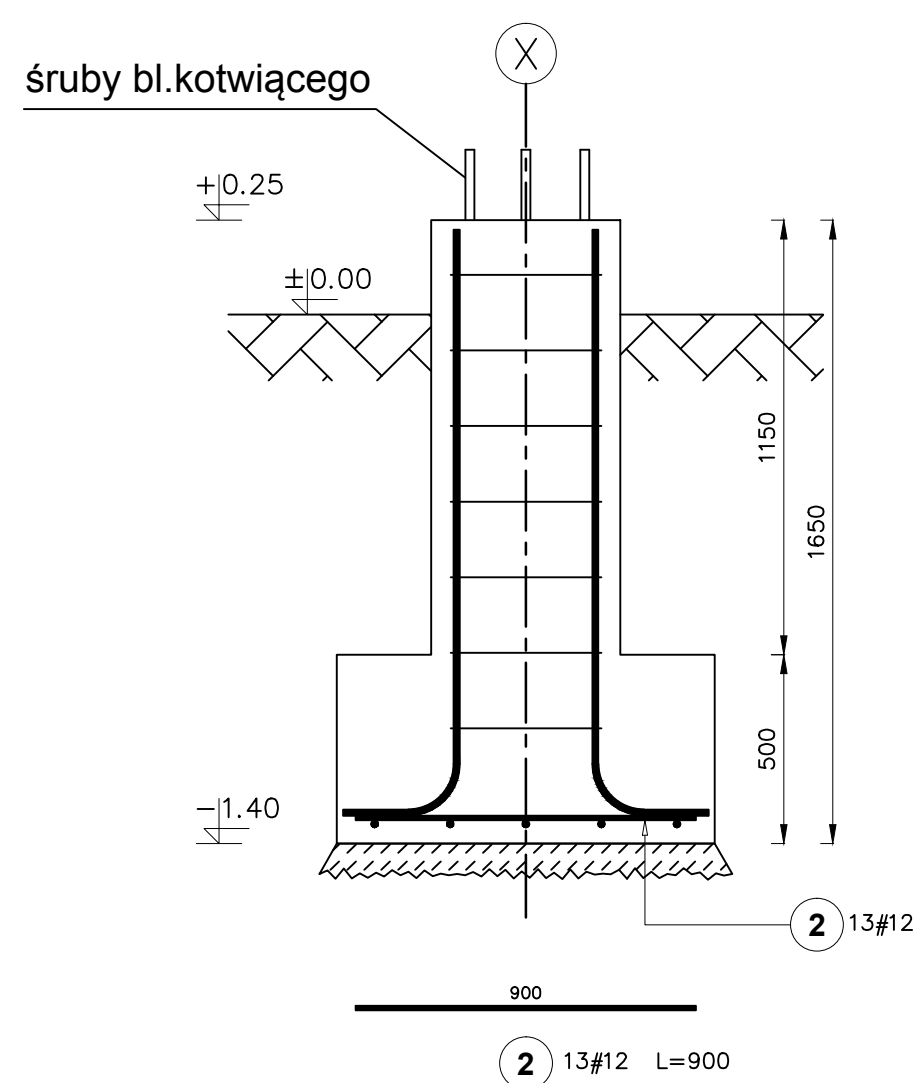
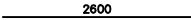

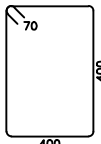
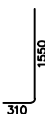


Liczba elementów: 11



Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem			
fundament zespołów 3.3, 3.4, 3.8 i 3.9	11		1	12	2,60	5	55	143,00	126,98	541,25
			2	12	0,90	13	143	128,70	114,29	
			3	8	1,68	7	77	129,36	51,10	
			4	16	1,79	8	88	157,52	248,88	

UWAGI:

1. Fundamenty posadowić na gruncie rodzimym poprzez warstwę 10cm betonu podkładowego C8/10
2. Wykop fundamentowy powinien odebrać uprawniony geolog z wpisem do dziennika budowy.
3. Zaleca się wykonanie ptyłkiego wierceńia (50cm) z dna wykopu w celu potwierdzenia warunków gruntowych poniżej poziomu posadowienia.
4. Niniejszy projekt na podstawie dokumentacji geotechnicznej (o.pis tech) zakłada posadowienie na warstwie piaszków  $I_{s=0,5}$  lub glin  $I_{s=0,2}$
5. W przypadku stwierdzenia gorszych warunków gruntowych niż podane w p.4 należy wykonać wymianę gruntu do poziomu gruntu rodzimego na piasek gruby lub pospółkę zągaszczając warstwami max.25cm do  $I_{s=0,97}$ . Przy przygotowany grunt powinien odebrać uprawniony geolog z wpisem do dziennika budowy.
6. Przed zabetonowaniem słupka osadzić blok kotwicy (wg. osobnego rys.) ZWRACAJĄC UWAGĘ NA ORIENTACJĘ OSI.
7. Lokalizacja fundamentu i orientacja względem stron świata – wg projektu zagospodarowania terenu.

**BETON C30/37**  
**STAL AIIIIN (B500SP)**  
OTULINA 5cm

<b>DWD TECHNIK</b>		<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
19-300 Elk., ul. Kiłińskiego 39A/2, tel. 0 502 229 704			
Nazwa rysunku: Fundament zespołów 3,3, 3,4, 3.8 i 3.9		Rys. nr B-05	
Projekt:	Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do zasilania obiektu Parku Wodnego w Elku	Skala	
Lokalizacja:	Elk., ul. Marsz. J. Piłsudskiego 29, dz. nr 211	1:50	
Inwestor:	Urząd Miejski w Elku		
Branża	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant konstrukcji	mgr inż. Tomasz Gołaszewski	SUW/10/98	
Sprawdzający konstrukcji	mgr inż. Leszek Giryń	BU/193/86	
			Data
			04.2011 r.
			04.2011 r.