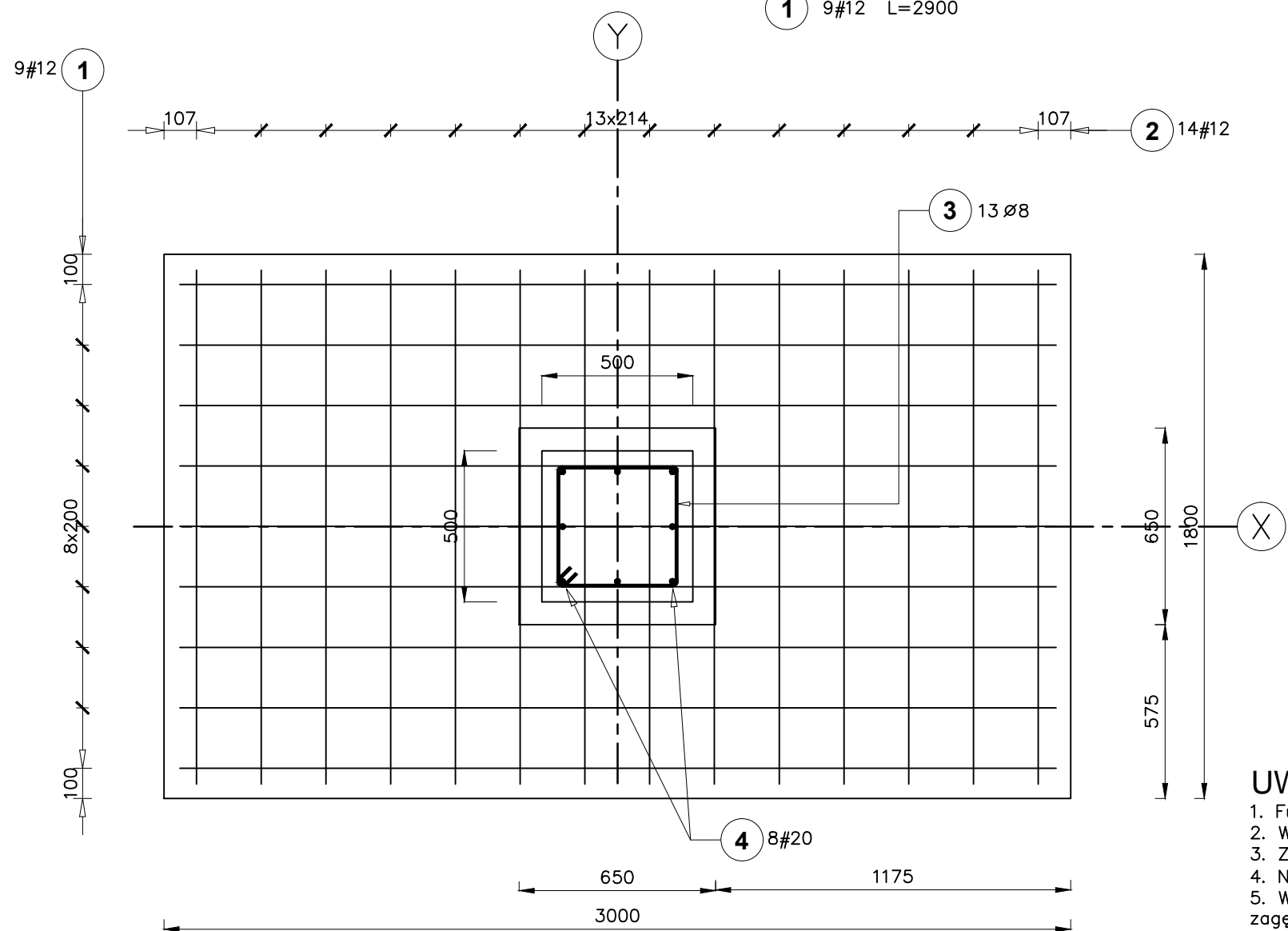
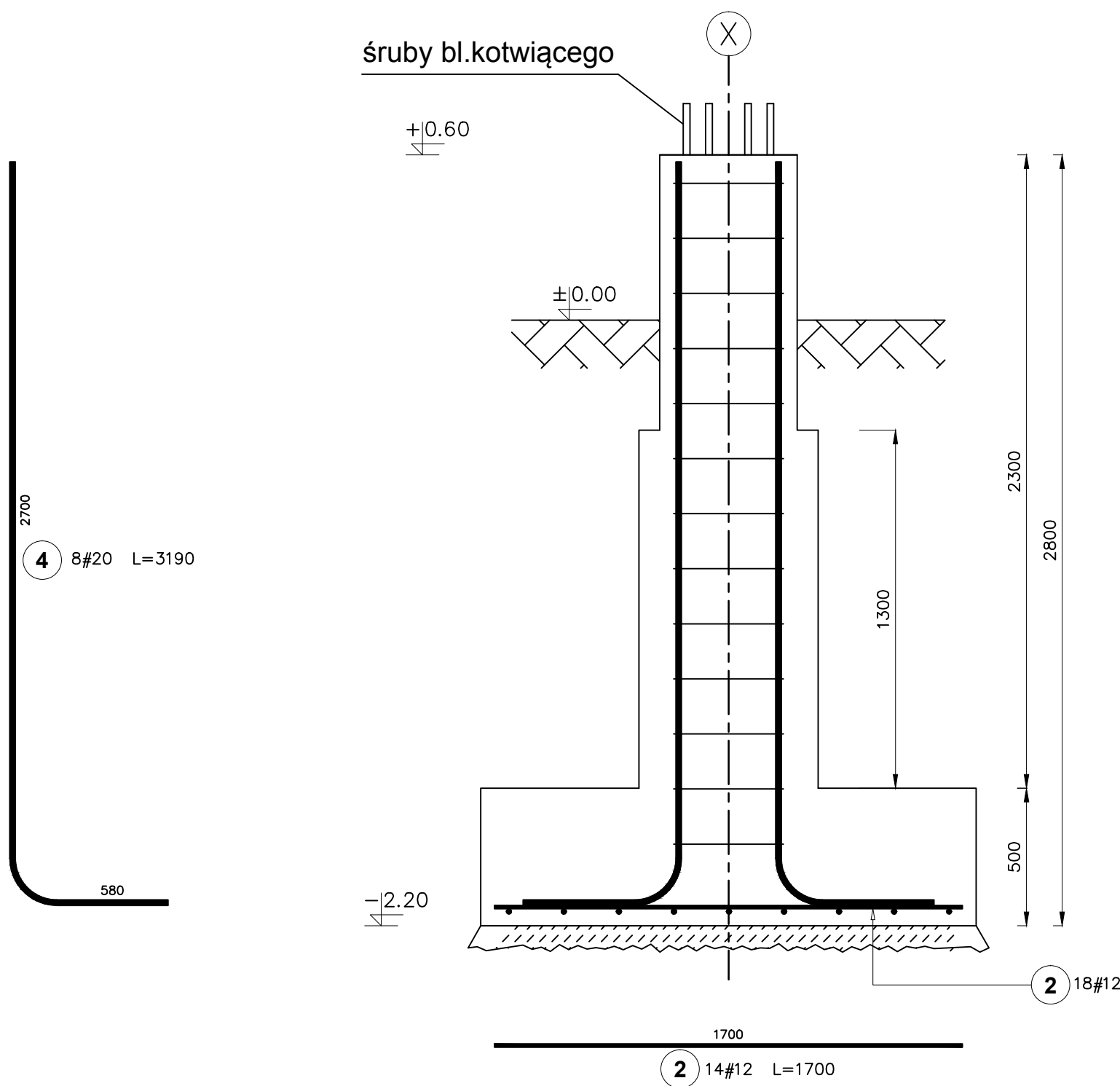
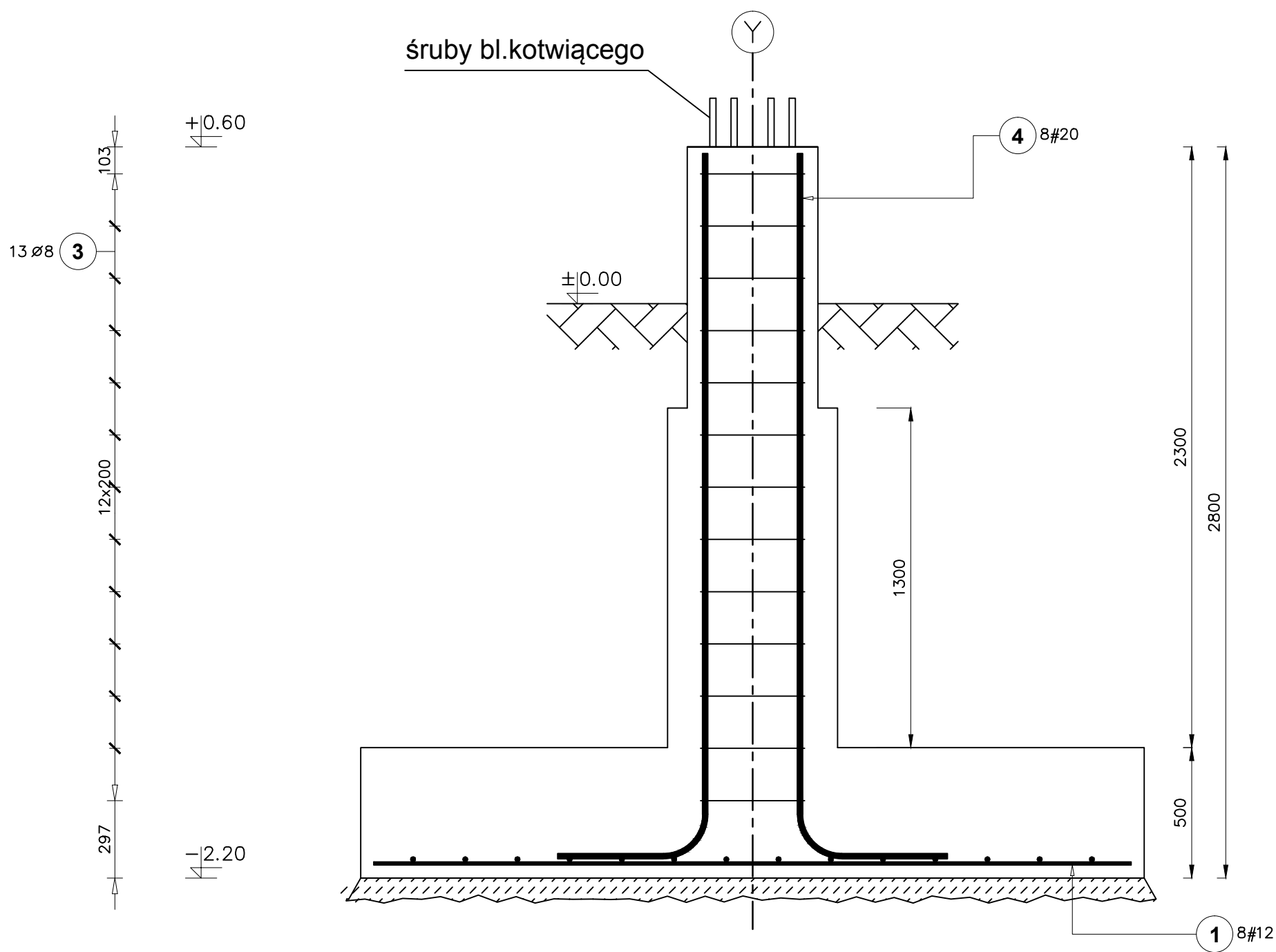


fundament zespołów 2.1 i 2.2

Liczba elementów: 12

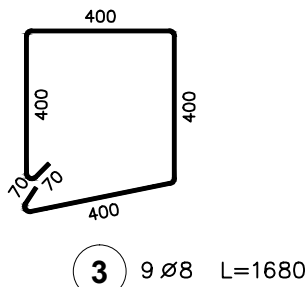
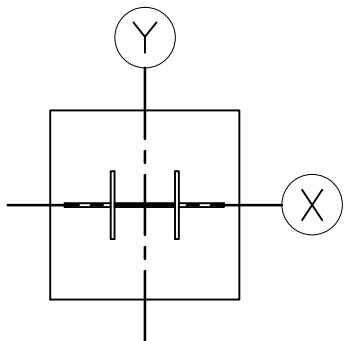


Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem			
fundament zespołów 2.1 i 2.2	12		1	12	2,90	8	96	278,40	247,22	1433,23
			2	12	1,70	18	216	367,20	326,07	
			3	8	1,68	13	156	262,08	103,52	
			4	20	3,19	8	96	306,24	756,41	

UWAGI:

- Fundament posadowić na gruncie rodzimym poprzez warstwę 10cm betonu podkładowego C8/10
- Wykop fundamentowy powinien odebrać uprawniony geolog z wpisem do dziennika budowy.
- Zaleca się wykonanie płytkiego wiercenia (50cm) z dna wykopu w celu potwierdzenia warunków gruntowych poniżej poziomu posadowienia.
- Niniejszy projekt na podstawie dokumentacji geotechnicznych (p.opis tech) zakłada posadowienie na warstwie piasków $I=0,5$ lub glin $I=0,2$
- W przypadku stwierdzenia gorszych warunków gruntowych niż podane w p.4 należy wykonać wymianę gruntu do poziomu gruntu rodzimego na piasek gruby lub pospółkę zagęszczając warstwami max.25cm do $I_s=0,97$. Tak przygotowany grunt powinien odebrać uprawniony geolog z wpisem do dziennika budowy.
- Przed zabetonowaniem słupka osadzić blok kotwiący (wg. osobnego rys.) ZWRACAJĄC UWAGĘ NA ORIENTACJĘ OSI.
- Lokalizacja fundamentu i orientacja względem stron świata – wg projektu zagospodarowania terenu.

ORIENTACJA



BETON C30/37
STAL AIIIIN (B500SP)

OTULINA 5cm

DWD TECHNIK				PROJEKT TECHNICZNY	
19-300 Elk, ul. Kiłińskiego 39A/2, tel. 0 502 229 704				Rys. nr B-01	
Nazwa rysunku: Fundament zespołów 2.1 i 2.2				Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do zasilania obiektu	
Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do zasilania obiektu				Skala 1:50	
Lokalizacja: Elk, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 29, dz. nr 211				Inwestor: Urząd Miejski w Elku	
Branża		Imię i nazwisko		Nr upr.	Podpis
Projektant konstrukcji		mgr inż. Tomasz Gołaszewski		SUW-1098	04.2011 r.
Sprawdzający konstrukcji		mgr inż. Leszek Gryn		BL/19386	04.2011 r.