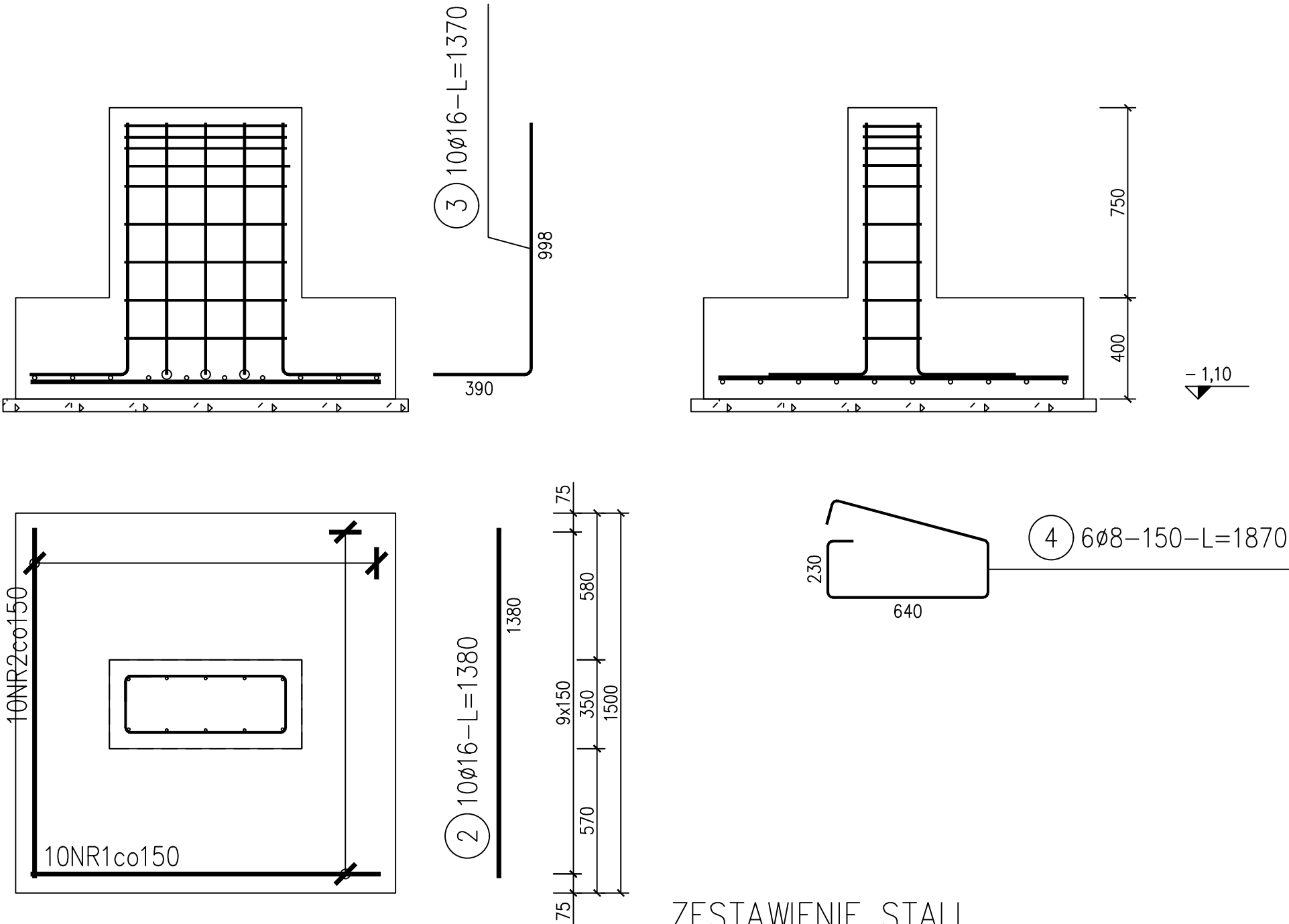


STOPA FUNDAMENTOWA F3 x4

PRZEKRÓJ A-A



UWAGI

- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- 3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- 4.Jednostka na rysunku: wymiary - centymetr [cm]; rzędne - metr [m].
- 5.Elementy żelbetowe pod ziemią zabezpieczyć przeciwilgociowo, np. Izohan Br + Gr.
- 6.Pręty zbrojenia łączyć na zakład długości min. 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm. Niedopuszczalne jest łącznie prętów "na styk". Należy bezwzględnie zachować ciągłość zbrojenia.
- 7.Pręty startowe cokołów, podwalin osadzić w stopach fundamentowych przed ich betonowaniem.
- 8.Izolacje wykonać według projektu architektury.
- 9.Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10.
- 10.W zbrojeniu fundamentów zamontować uziom według projektu elektrycznego.

BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA	6,0cm - STOPA

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
	mm		m		szt		Ø8	Ø16
1	16	B500SP	1,38	10	1	10		13,80
2	16	B500SP	1,38	10	1	10		13,80
3	16	B500SP	1,37	10	1	10		13,70
4	8	B500SP	1,87	6	1	6	11,22	
Razem długość prętów							11,22	41,30
Masa jednostkowa							0,395	1,578
Masa prętów dla danej średnicy							4,4	65,2
Masa łącznie							69,6	
Masa 4 szt.							278,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

POZ. F3 Stopy fundamentowe

 USŁUGI PROJEKTOWE WIELOBRANŻOWE Franiszek Czerwiński	Jednostka projektowa: <i>F.C Usługi Projektowe Wielobranżowe- Franiszek Czerwiński</i> ul.Wałowa 8 48-210 Biała tel. 791-283-239 email: uslugiprojektowe09@gmail.com		Inwestor: Gmina Turawa ul. Opolska 39c 46-045 Turawa		
	Nazwa zadania: Budowa budynku hali sportowej w Zawadzie wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu w ramach zadania „Program budowy przyszłych hal sportowych na 100-lecie pierwszych występów reprezentacji Polski na igrzyskach olimpijskich”.				
	Zespół projektowy:		nr uprawnień	data	podpis
	konstrukcje	mgr inż. Franciszek Czerwiński	OPL/1514/PWBKb/18	IX 2023	
	konstrukcja sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Teper	OPL/0948/PWOK/13	IX 2023	
Przedmiot rysunku: STOPY FUNDAMENTOWE F.3		stadium: PROJ. TECHNICZNY	skala: 1:20	nr rysunku: 4	