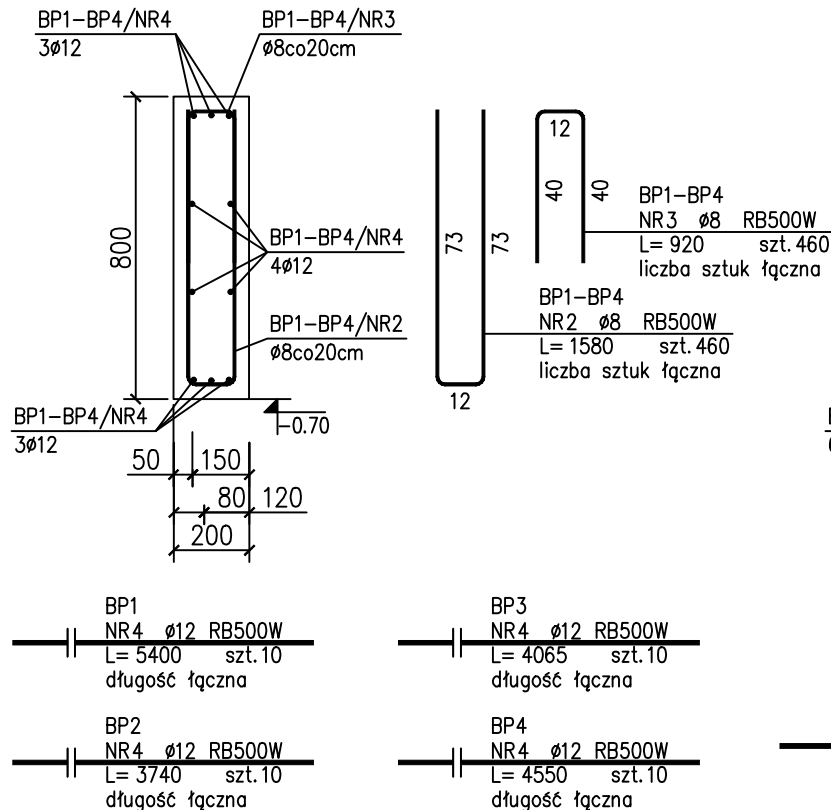
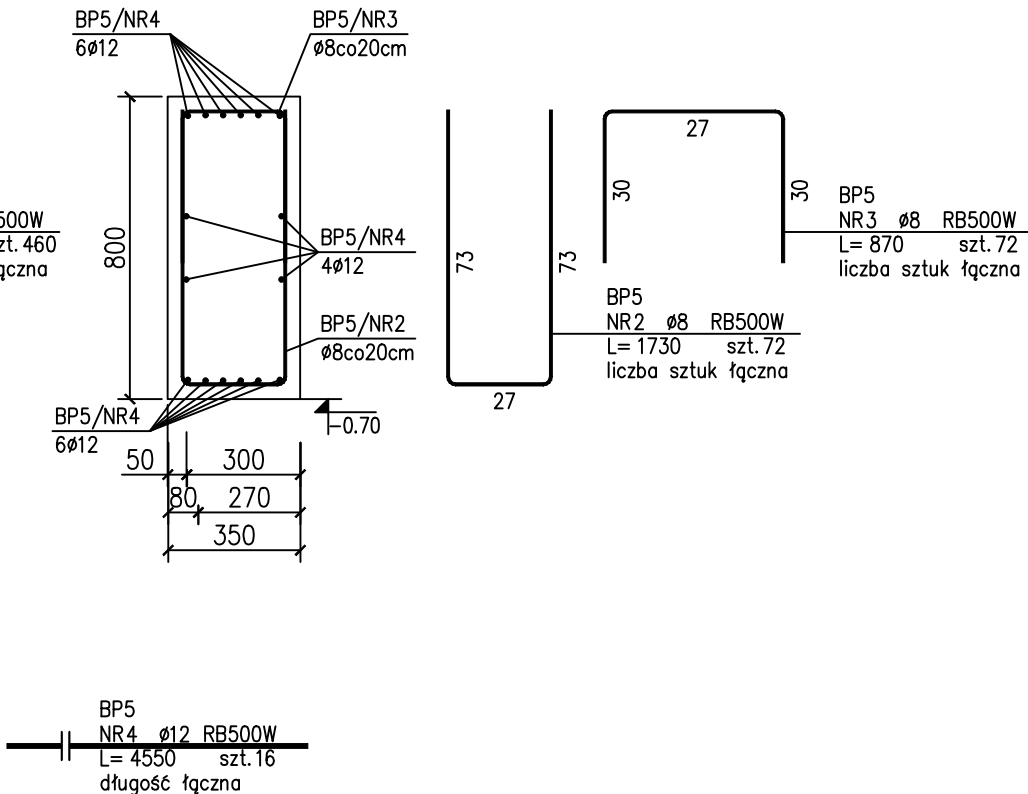


PODWALINA FUNDAMENTOWA BP1x8
BP2-BP3x4, BP4x3



PODWALINA FUNDAMENTOWA BP5 x3



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W	
	mm		m		szt		ø8	ø12
BP1								
2	8	RB500W	1,58	28	8	224	353,92	
3	8	RB500W	0,92	28	8	224	206,06	
4	12	RB500W	5,40	10	8	80		432,00
BP2								
2	8	RB500W	1,58	20	4	80	126,40	
3	8	RB500W	0,92	20	4	80	73,60	
4	12	RB500W	3,74	10	4	40		149,60
BP3								
2	8	RB500W	1,58	21	4	84	132,72	
3	8	RB500W	0,92	21	4	84	77,28	
4	12	RB500W	4,07	10	4	40		162,80
BP4								
2	8	RB500W	1,58	24	3	72	113,76	
3	8	RB500W	0,92	24	3	72	66,24	
4	12	RB500W	4,55	10	3	30		136,50
BP5								
2	8	RB500W	1,73	24	3	72	124,56	
3	8	RB500W	0,87	24	3	72	62,64	
4	12	RB500W	4,55	16	3	48		218,40
Razem długość prętów						[mb]	1337,18	1099,30
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	528,2	976,2
Masa łącznie						[kg]	1504,4	

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

POZ. BP1, BP2 Belki podwalinowe

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 przeciwwilgociowo, 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 podwalin (NR1) osadzić w stopach fundamentowych przed ich betonowaniem. Pręty (NR1) zestawiono na rysunkach stóp fundamentowych.
- 8.Izolacje wykonać według projektu architektury.
- 9.W zbrojeniu fundamentów zamontować uziom według projektu elektrycznego.

BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA	5cm

 USŁUGI PROJEKTOWE W I E L O B R A Ń Z O W E F R A N I S Z E K C Z E R W I Ń S K I	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: BELKA PODWALINOWA BP1 i BP2		stadium: PROJ. TECHNICZNY	skala: 1:20	nr rysunku: 6