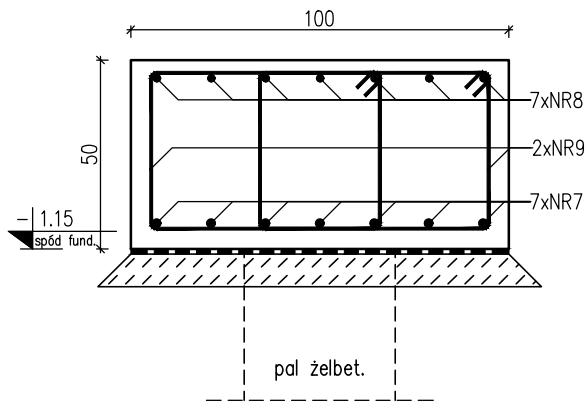
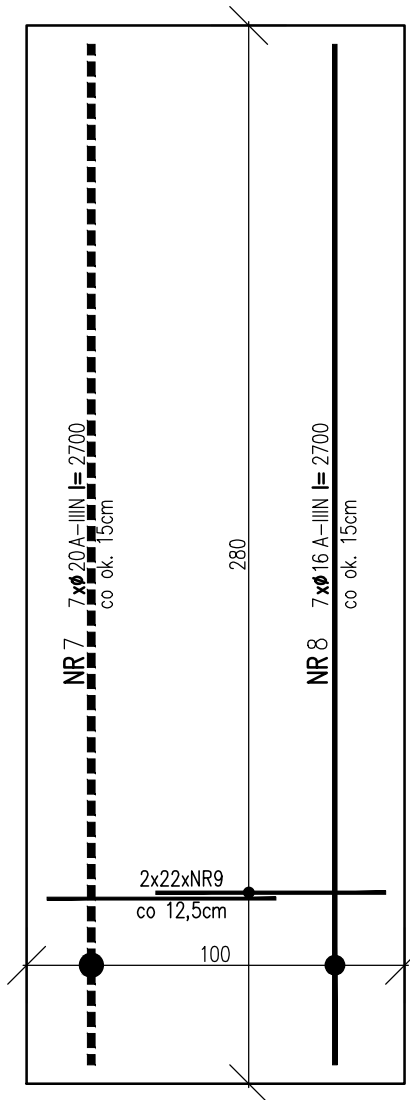
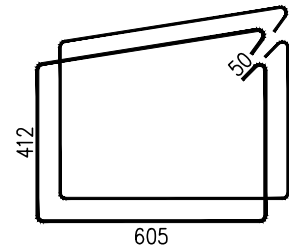


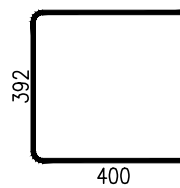
Stopa fund. SF1
9 szt.



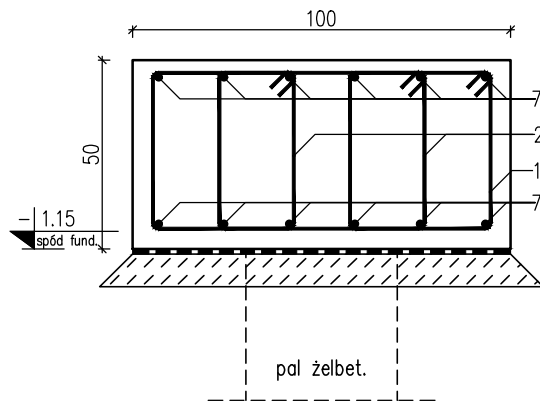
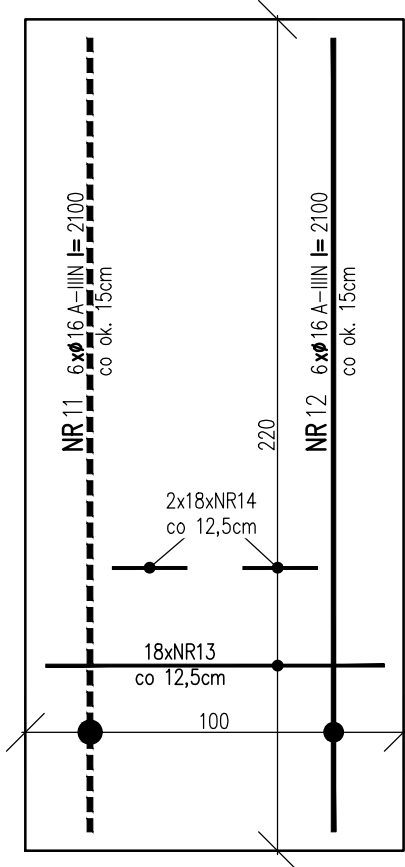
NR 9 44xØ8 A-IIIN I=2134
strzemiona czterocięte, co 12,5cm



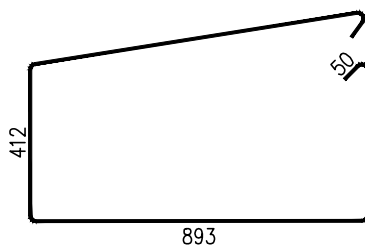
NR 10 14xØ8 A-IIIN I=1192
2x7szt., zbrojenie zamykające



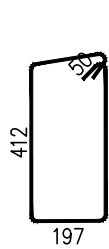
Stopa fund. SF2
5 szt.



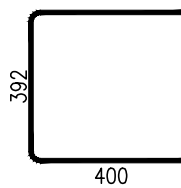
NR 13 18xØ8 A-IIIN I=2710
co 12,5cm



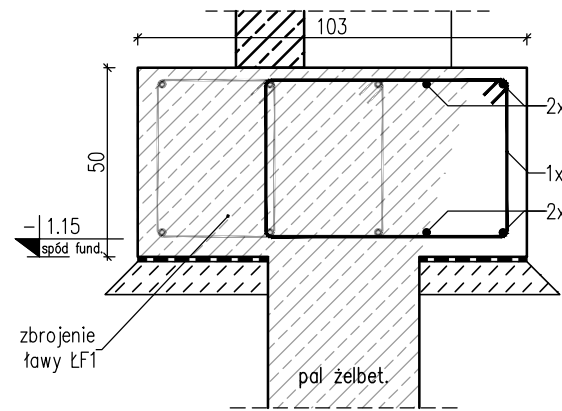
NR 14 36xØ8 A-IIIN I=1318
co 12,5cm



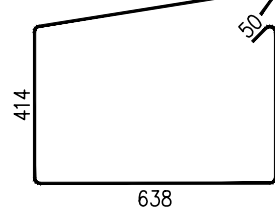
NR 15 12xØ8 A-IIIN I=1192
2x6szt., zbrojenie zamykające



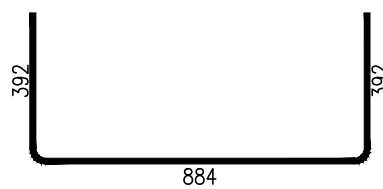
Stopa fund. SF3
5 szt.



NR 17 8xØ6 A-IIIN I=2204
co 12,5cm



NR 16 4xØ16 A-IIIN I=1168







WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOSC			DŁUGOŚĆ RAZEM			
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø20 A-IIIN	Ø16 A-IIIN	Ø8 A-IIIN	Ø6 A-IIIN
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m	m	m
Stopa fund. SF1 – 9 szt.										
	7	20	2700	7	9	63	170.1			
	8	16	2700	7	9	63		170.1		
	9	8	2134	44	9	396			845.1	
	10	8	1192	14	9	126			150.2	
Stopa fund. SF2 – 5 szt.										
	11	16	2100	6	5	30		63.0		
	12	16	2100	6	5	30		63.0		
	13	8	2710	18	5	90			243.9	
	14	8	1318	36	5	180			237.2	
	15	8	1192	12	5	60			71.5	
Stopa fund. SF3 – 5 szt.										
	16	16	1168	4	5	20		23.4		
	17	6	2204	8	5	40				88.2
RAZEM [m] :							170.1	319.5	1547.9	88.2
MASA JEDN. [kg/m] :							2.46	1.58	0.39	0.22
MASA [kg] :							419.3	504.0	610.5	19.6
MASA CALK. [kg] :							1554			

BETON KONSTRUKCYJNY C30/37 (B37)
BETON PODKLADOWY C12/15 (B15)
STAL ZBROJENIOWA $f_y = 500$ MPa (B500SP)
OTULINA $c_{nom, g\acute{e}ra} = 30$ mm; $c_{nom, pozosta\acute{e}} = 50$ mm
KLASA EKSPÓZYCJI XC2

UWAGI:

- Wszystkie wymiary i lokalizacje fundamentów należy sprawdzić i potwierdzić na etapie realizacji.
- Fundamenty i ściany fundamentowe należy zabezpieczyć izolacją przeciwną.
- Pod fundamentami należy wykonać warstwę betonu podkładowego gr. 10cm oraz dwie warstwy folii lub papy.
- Z fundamentów należy wystawić startery pod słupy i ściany wg proj. typowego. Zbrojenie słupów i ścian należy skrócić/dopasować do projektowanego posadowienia.
- Pręty należy łączyć na zakład długości min. 40Øpręta, chyba że podano inaczej. Zakład prętów w jednym przekroju nie powinien przekroczyć 50%.
- Fundamenty należy łączyć w narożnikach poprzez wygięcie prętów na kształt litery L lub dołożenie prętów narożnikowych. W obu przypadkach należy zachować wymaganą długość zakładu.
- Poziom projektowanej posadzki $\pm 0.00 = 1,70$ m n.p.m.
- Rozprzątnąć łącznie z rysunkami pozostałych branż oraz projektami powiązanymi.
- Wymiary podane w centymetrach [cm] lub z podaną jednostką, poziomy w metrach [m]. Wymiary zbrojenia podane osiowo w milimetrach [mm].
- W razie niejasności skontaktować się z Projektantem.

		81-639 Gdynia ul. Pasieczna 20 tel/fax (58) 340-95-03 e-mail: firmawela@wp.pl	
Tytuł: ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH			Skala: 1:20
br. konstruacyjna	Zespół projektowy: Projektant: mgr inż. Elżbieta Wewiórska	Nr uprawnień: 1957/Gd/85 spec. konstr. b/o	Data: 09.2024r.
	Sprawdzający: mgr inż. Arkadiusz Formela	POW/0338/PBKb/21 spec. konstr. b/o	Podpisy:  
	Opracowujący: inż. Szymon Wantoch-Rekowski		
	Projekt: Projekt posadowienia hali sportowej z zapleczem dydaktyczno-socjalnym	Nr rys.: KW-3.2	Faza: Projekt wykonawczy
Inwestor: Gmina Cedry Wielkie 83-020 Cedry Wielkie, ul. M. Płazynskiego 16 Adres: 83-020 Cedry Wielkie, Woławy ul. Władysława Łokietka 40, ID.220402_2.0013.97			