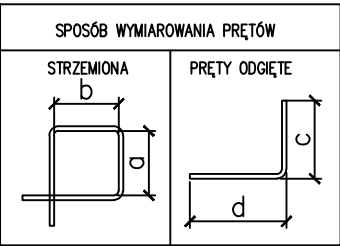




POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø8	Ø10	Ø12
płyta fund. – zbroj. podłużne							
	11.1...11.37	12	6.500	74			481
	12	12	2.490	65			161.85
	13.1...13.28	12	5.010	56			280.56
	14.1...14.9	10	4.540	18		81.72	
	15	10	1.600	18		28.80	
	16	12	1.290	9			11.61
	17	12	10.300	4			41.20
	18	12	10.300	2			
	18.6...18.7	12	10.200	4			40.80
	18.1...18.5	12	10.450	10			104.50
	19	8	5.250	10	52.50		
	20	8	1.600	10	16.00		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					68.50	110.52	1121.52
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888
MASA [kg]					27.05	68.19	995.91
MASA CAŁKOWITA [kg]					1091.15		

Estawienie prętów – zbroj. dolne i górne podłużne				
Nr pręta	Ø [mm]	L cm	Ilość Szt.	Promień gięcia R (cm)
13.1	12	565	2	4450
13.2	12	560	2	4432
13.3	12	555	2	4414
13.4	12	550	2	4396
13.5	12	546	2	4378
13.6	12	540	2	4360
13.7	12	537	2	4342
13.8	12	532	2	4324
13.9	12	527	2	4306
13.10	12	522	2	4288
13.11	12	518	2	4270
13.12	12	513	2	4252
13.13	12	508	2	4234
13.14	12	503	2	4216
13.15	12	498	2	4198
13.16	12	494	2	4180
13.17	12	489	2	4162
13.18	12	485	2	4144
13.19	12	480	2	4126
13.20	12	475	2	4108
13.21	12	470	2	4090
13.22	12	465	2	4072
13.23	12	462	2	4054
13.24	12	456	2	4036
13.25	12	451	2	4018
13.26	12	447	2	4000
13.27	12	442	2	3982
13.28	12	437	2	3964
14.1	12	473	2	3946
14.2	12	468	2	3928
14.3	12	463	2	3910
14.4	12	458	2	3892
14.5	12	454	2	3874
14.6	12	448	2	3854
14.7	12	444	2	3838
14.8	12	440	2	3818
14.9	12	435	2	3800

Zestawienie prętów – zbroj. dolne i górne podłużne				
Nr pręta	Ø [mm]	L cm	Ilość Szt.	Promień gięcia R (cm)
18.1	12	1055	2	3947
18.2	12	1050	2	3929
18.3	12	1045	2	3911
18.4	12	1040	2	3893
18.5	12	1035	2	3875
18.6	12	1020	2	3819
18.7	12	1020	2	3819



0,00=120,15 m n.p.m.
Beton: C25/30
Stal B500SP (A-IIIIN)
otulina zbroj. 5cm

RE STUDIO Sp. z o.o.
ul. Sobótki 11a/6 80-247 Gdańsk tel./ fax 58
718-76-85, 500 126 099 Polska
e-mail: biuro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl

temat: **ZAGOSPODAROWANIE BRZEGÓW JEZIORA GUZIAŃKA DUŻA WRAZ
PRZYLEGLYMI TERENAMI ZIELENI MIEJSKIEJ I DAWNEGO TARTAKU
W RUCIANEM-NIDZIE - CZĘŚĆ PÓŁNOCNA**

Woj. warmińsko-mazurskie, powiat piski, gmina Ruciane-Nida, Obręb Ruciane-Nida, ul.
Dworcowa
dz. Nr 74, 97/3, 102 (część działki)

inwestor: Gmina Ruciane-Nida
Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida

autor projektu: mgr inż. Janusz Filipek
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń

sprawdzający: inż. **Włodzimierz Nowosielski**
*Uprawnienia budowlane w specjalności
 konstrukcyjno-inżynierskiej do proj. bez ograniczeń
 nr ewid. 197/73*

opracowanie projektu: **Jadwiga Kalman**

status projektu: Projekt Techniczno-Wykonawczy

**BUDYNEK OBSŁUGI PUBLICZNYCH TERENÓW
SPORTOWO-REKREACYJNYCH (OBIEKT 5)
RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
- UKŁAD ZBROJENIA PODŁUŻNEGO**

data: 20.12.2023

K-5.2

1. NA RYSUNKU POKAZANO UKŁAD PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODŁUŻNYCH PŁYTY FUNDAMENTOWEJ.
2. PRĘTY ZBROJENIA POPRZECZNEGO NA RYS. K-5.3.
3. ZAZNACZONE PRZEKROJE NA RYS. K-5.4.
4. OPISANE POZIOMY ODNOSZĄ SIĘ DO WIERZCHU PŁYTY FUNDAM.
5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SZALUNKOWYM I POZOSTALYMI RYSUNKAMI ZBROJENIOWYMI FUNDAMENTU.
6. W MIEJSCU WYSTĘPOWANIA ŚCIAN PARTERU Z FUNDAMENTU WYPUŚCIĆ ŁĄCZNIKI DO POŁĄCZENIA ZE ZBROJENIEM ŚCIAN (POKAZANE NA RYSUNKACH ŚCIAN).
7. ZBROJENIE DOGĘSZCZAJĄCE (PRĘTY NR 19, 20) STOSOWAĆ DLA UKŁADU PAŁI WG WARIANTU 1.