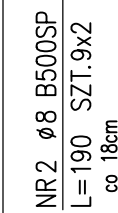


- ZBROJENIE DOLNE 1:50



Nr pręta	Ø [mm]	L cm	Ilość Szt.	Promień gięcia R (cm)
11.1	12	420	1	4386
11.2	12	418	1	4368
11.3	12	416	1	4350
11.4	12	414	1	4332
11.5	12	414	1	4314
11.6	12	412	1	4296
11.7	12	410	1	4278
11.8	12	408	1	4260
11.9	12	406	1	4242
11.10	12	405	1	4224
11.11	12	403	1	4206
11.12	12	402	1	4188
11.13	12	400	1	4170
11.14	12	398	1	4152
11.15	12	398	1	4134
11.16	12	396	1	4116
11.17	12	394	1	4098
11.18	12	392	1	4080
11.19	12	390	1	4062
11.20	12	388	1	4044
11.21	12	387	1	4026
11.22	12	386	1	4008
11.23	12	384	1	3990
11.24	12	382	1	3972
11.25	12	380	1	3954
11.26	12	379	1	3936
11.27	12	378	1	3918
11.28	12	376	1	3900
11.29	12	374	1	3882
11.30	12	374	1	3864

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø8	Ø10	Ø12
zbrojenie stropu – dolne							
	1	12	5.730	61			349.53
	2	8	1.900	72	136.80		
	3	10	1.135	30		34.05	
	10.1...10.30	12	7.550	30			226.50
	11.1...11.30	12	3.970	30			119.10
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					136.80	34.05	695.13
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888
MASA [kg]					54.04	21.01	617.28
MASA CAŁKOWITA [kg]					692.32		

1. NA RYSUNKU POKAZANO UKŁAD PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DOLNYCH PŁYTY STROPOWEJ.
2. PRĘTY ZBROJENIA GÓRNEGO NA RYS. K-5.16.
3. OPISANE POZIOMY ODNOŚĄ SIĘ DO WIERZCHU PŁYTY STROPOWEJ.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SZALUNKOWYM I POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI ZBROJENIOWYMI STROPU.

<b>RESTUDIO</b> 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: <b>ZAGOSPODAROWANIE BRZEGÓW JEZIORA GUZIANKA DUŻA WRAZ Z PRZYLEGLYMI TERENAMI ZIELENI MIEJSKIEJ I DAWNEGO TARTAKU W RUCIANEM-NIDZIE - CZĘŚĆ PÓŁNOČNA</b>	
Woj. warmińsko-mazurskie, powiat piski, gmina Ruciane-Nida, Obręb Ruciane-Nida, ul. dz. Nr 74, 97/3, 102 (część działki)	
inwestor:	Gmina Ruciane-Nida Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida
autor projektu:	mgr inż. Janusz Filipiek Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń nr ewid. 4420/Gd/90
sprawdzający:	inż. Włodzimierz Nowosielski Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej do proj. bez ograniczeń nr ewid. 1977/3
opracowanie projektu:	Jadwiga Kalman
status projektu: Projekt Techniczno-Wykonawczy	
tytuł:	BUDYNEK OBSŁUGI PUBLICZNYCH TERENÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH (OBJEKT 5) RZUT STROPU NAD PARTEREM - ZBROJENIE DOLNE
data:	20.12.2023.
skala:	1:50
nr rys.	

