

Rama R-1 /szt. 5/  
skala 1:25

Specyfikacja zbrojenia do rys. K-02

EL.	POZ.	φ	#	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ "m"		φ	#	#
		S235JR	B500SP	"L"	na el.	na s. el.	sz.			
Rama R-1 /szt. 5/	1		16	8790	10	50				439,5
	2		16	6260	6	30				187,8
	3		16	10040	6	30				301,2
	4		16	9655	4	20				193,1
	5	8		1300	65	325	422,5			
	6	8		1200	98	490	588,0			
	7	8		1370	2	10	13,7			
	8	8		1270	1	5	6,4			
	9	8		860	7	35	30,1			
	10	8		1000	7	35	35,0			
	11		12	1000	3	15			15,0	
Długość całkowita [m]								1095,7	15,0	1121,6
Masa ogółem [kg]								432,8	13,3	1772,1
Masa ogółem dla gatunków [kg]										1785,4
Razem [kg]										2218,2 [kg]

- Uwagi:
1. Otulina zbrojenia  $c_{min}=25mm$ .
  2. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem K-01, K-03 do K-07.
  3. Zbrojenie fundamentów przepuścić przez skłoty i stopy.
  4. Zbrojenie wieńca WN-1 w osi A i G na poz. +5,11 przepuścić przez Ramę.
  5. Typowe trzpienie dyktacyjne o nośności na ściananie  $V = 73,70$  kN (szt. 5).
  6. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  7. Wymiary oraz ilość zbrojenia zweryfikować na budowie.
  8. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.

±0,00 = 289,20 m n.p.m.

Beton C25/30 (B30)  
Stal # A-IIIIN (B500SP)  
Stal Ø A-I (St3S-b)

sscarchitekci

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego Szumielewicz, Sobczyk, Ciechan - Architekci Sp. z o.o. (Dz. U. 24/1194, poz. 53, art. 115-116)

nazwa inwestycji :

Budynek przedszkola 5-cio oddziałowego przy ul. Sportowej we Wręczyca Wielkiej

lokalizacja inwestycji :

działki numer: 415/3, 415/5 i 1001 obręb Wręczyca Wielka ul. Sportowa

branża: konstrukcja

jednostka projektowa : SSCARCHITEKCI sp. z o. o.  
[dawniej Szumielewicz, Sobczyk, Ciechan - Architekci, Spółka partnerska]  
31-215 Kraków, ul. Sołskiego 1/10  
biuro@sscarchiteci.pl

główny projektant : mgr inż. Tadeusz Flanek  
uprawnienia budowlane nr ewid. BPP: upr. 102/80  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

projektant :

sprawdzający : inż. Stanisław Maniecki  
uprawnienia budowlane nr ewid. Gp.IV-6356/75  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

współpraca : dr inż. Filip Pachla  
uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0412/PWOK/12  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

faza projektu :

PROJEKT WYKONAWCZY

nazwa rysunku :

skala rysunku :

numer rysunku :

Rama R-1

K-02