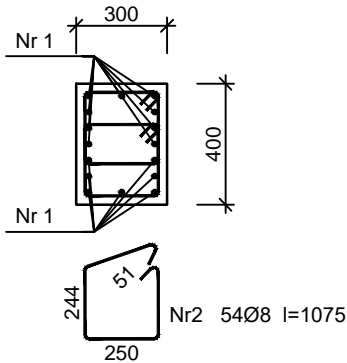


# Słupy i rdzenie – skala 1:25

## R1.0–40x30cm

dł. liczona od wierzchu SF –1,0mpp0  
Do wierzchu stropu + dł. zakotwienia

R1.0-40x30cm



Wykaz zbrojenia dla 1 słupa

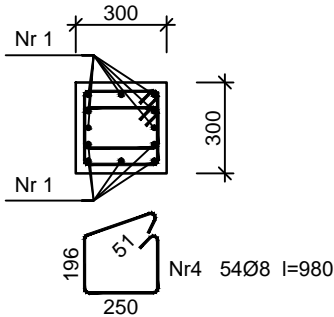
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø8	Ø16
dla R1.0 - wykonać x 8					
1	16	4950	16		79,20
2	8	1075	54	58,05	
Długość całkowita wg średnic [m]				58,1	79,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				22,9	125,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				22,9	125,0
Masa całkowita [kg]				148	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

## R1.2–30x30cm

dł. liczona od wierzchu SF –1,0mpp0  
Do wierzchu stropu + dł. zakotwienia

R1.2 - 30x30cm



Wykaz zbrojenia dla jednego słupa

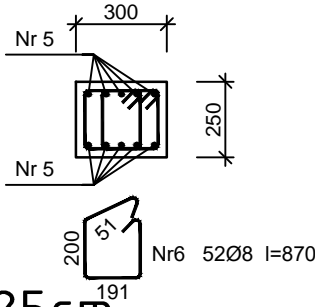
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø8	Ø16
dla R1.2 - wykonać x 1					
1	16	4950	12		59,40
4	8	980	54	52,92	
Długość całkowita wg średnic [m]				53,0	59,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				20,9	93,6
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				20,9	93,6
Masa całkowita [kg]				115	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

## S1.1–25x30cm

dł. liczona od wierzchu SF –1,0mpp0  
Do wierzchu stropu + dł. zakotwienia  
zbrojenie kotwić w P0.1 oraz P0.2

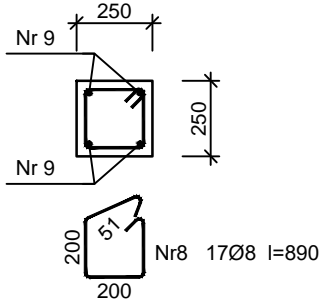
S1.1-25x30cm



## R1.4–25x25cm

dł. liczona od wierzchu SF –1,0mpp0  
Do wierzchu belki + dł. zakotwienia  
zbrojenie kotwić w B0.1

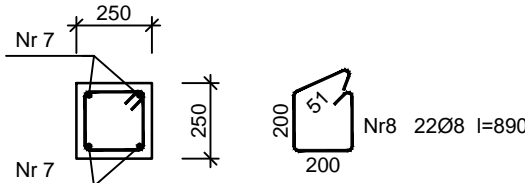
R1.4 - 25x25cm



## R1.5–25x25cm

dł. liczona od wierzchu SF –1,0mpp0  
Do wierzchu belki + dł. zakotwienia  
zbrojenie kotwić w B0.1

R1.5 - 25x25cm



Wykaz zbrojenia dla jednego słupa

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø8	Ø16
dla R1.5 wykonać x 2					
7	16	4400	4		17,60
8	8	890	22	19,58	
Długość całkowita wg średnic [m]				19,6	17,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				7,7	27,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				7,7	27,8
Masa całkowita [kg]				36	

Wykaz zbrojenia dla jednego słupa

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø8	Ø16
dla S1.1 - wykonać x2					
5	16	5110	10		51,10
6	8	870	52	45,24	
Długość całkowita wg średnic [m]				45,3	51,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				17,9	80,6
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				17,9	80,6
Masa całkowita [kg]				99	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia dla jednego słupa

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø8	Ø16
dla R1.4 wykonać x 1					
9	16	3030	4		12,12
8	8	890	17	15,13	
Długość całkowita wg średnic [m]				15,2	12,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				6,0	19,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				6,0	19,3
Masa całkowita [kg]				26	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

- 1.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ, JEDNEJ BRANŻY, JEST ZABRONIONE.
2. NIE NALEŻY ODMERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
3. W PRZYPADKU ROZbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detalu i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.
4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZMIARÓW W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZODĄ

## KONBUD

S.C.

“Usługi Projektowo – Inwestycyjno – Budowlane  
H.T.Konarzewska i G.Konarzewski”

07–415 Olszewo Borki

ul.Dojazdowa 18

NIP:758–211–95–52

Inwestor:	GMINA RZEKUŃ z siedzibą w Urząd Gminy Rzekuń ul. T.Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń			Branża: KONSTRUKCJA
Temat:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ BUDYNKU OSP W RZEKUNIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			Stadium: PW
Adres inwestycji:	DZIAŁKA O NR EWID. 124, 125, 712 Obręb 141510_2.0016 Rzekuń, Gmina Rzekuń			Skala: 1:25
Nazwa rysunku:	Zbrojenie: Słupy i rdzenie - parter			Rys nr: K-PW-02/5
Architektura:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstr.-bud.	MAZ/0284/PWOK/13	
Data:	Olszewo Borki			październik 2019