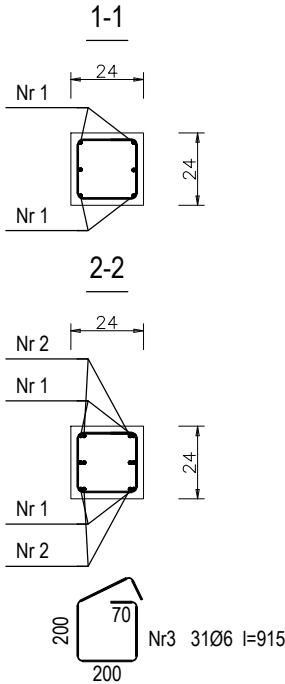


- Uwagi.**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym, schematami konstrukcyjnymi i opracowaniami pozostałych branż.
  2. Beton należy wibrować mechanicznie.
  3. W miejscach zakładu prętów pionowych oraz pod stropem strzemiona zagięć do 1/2 rozstawu podstawowego.
  4. Nie dopuszcza się łączyć prętów zbrojeniowych słupów i rdzeni na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakotwienia.
  5. Minimalna długość zakładu dla prętów #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm jeżeli nie pokazano inaczej.
  6. Rdzenie żelbetowe należy przewiązać ze ścianą murowaną za pomocą strzemi lub systemowych rozwiązań.



Wykaz prętów- dotyczy 1 szt. rdzenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP		
				Ø6	Ø12	
Rdzeń R1						
1	12	3795	6		22,77	
2	12	1792	6		10,75	
3	6	915	34	31,28		
Długość całkowita wg średnic				[m]	31,28	33,52
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,94	29,77
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	36,71	
Masa całkowita				[kg]	33	

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

Stal: A—IIIN (np B500SP)  
Beton: C25/30 (B25) W6  
Kl. ekspozycji: XC2  
Otulina: 2.0cm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:	Haki półokrągłe, haki proste, petle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami
	Średnica prętów	Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagięcia	s > Ø s > 20mm



**Autorska Pracownia Architektury**  
magister inżynier architekt Janusz Bałabański  
ul. Solankowa 66/4, 88-100 Inowrocław  
tel 793 07 11 29, 793 050 345  
architekt@balabanski.com.pl

**rozbudowa budynku**  
**Straży Pożarnej**

**obr. 1 , Kruszwica, działka nr ew. 7/9,**  
**ul. Niepodległości**

**R1 rdzeń parteru - nadproże : 2 szt.**

projektant : data : **23.05.2025**

inżynier Jan Lewandowski  
upr. bud. nr KUP/0114/POOK/04