

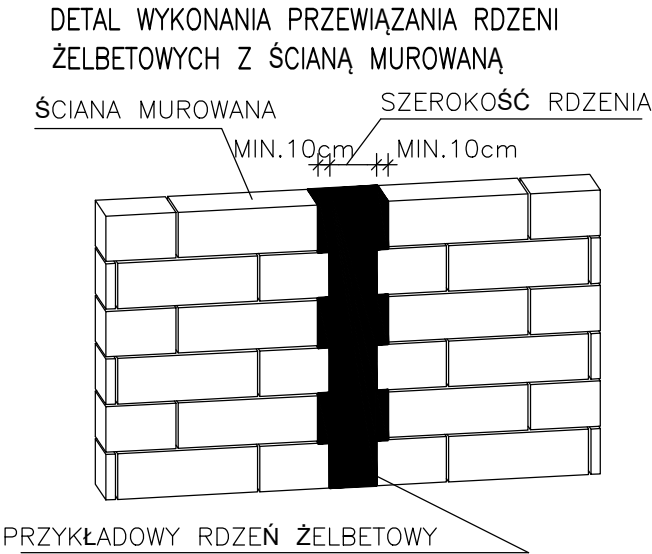
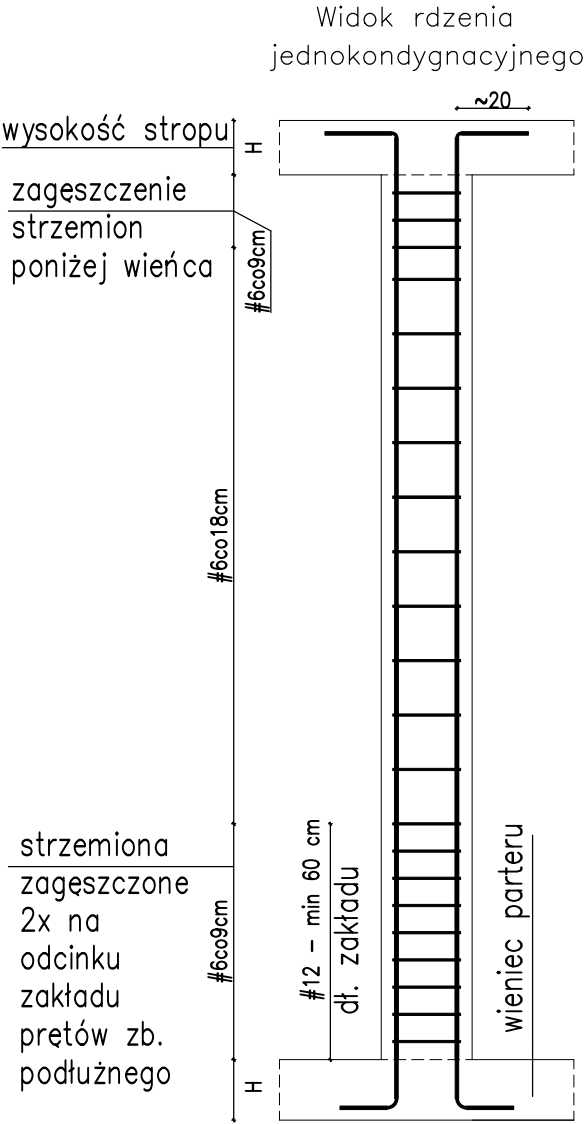
Wykaz prętów- dotyczy 1 szt. rdzenia

| Nr                            | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |       |       |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------|-------|
|                               |                  |                 |                  | B500SP                |       |       |
|                               |                  |                 |                  | Ø6                    | Ø12   |       |
| Rdzeń R3                      |                  |                 |                  |                       |       |       |
| 1                             | 12               | 3420            | 4                |                       | 13,68 |       |
| 2                             | 12               | 1420            | 8                |                       | 11,36 |       |
| 3                             | 6                | 915             | 24               | 21,96                 |       |       |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 |                  | [m]                   | 22    | 25,04 |
| Masa 1 m pręta                |                  |                 | [kg/m]           | 0,222                 | 0,888 |       |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 | [kg]             | 4,88                  | 22,24 |       |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 | [kg]             | 24,2                  |       |       |
| Masa całkowita                |                  |                 | [kg]             | 28                    |       |       |

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

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 zagęścić 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.



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

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:

\*

Haki półokrągłe,  
haki proste, pętle

Pręty odgięte lub inne  
pręty zagięte

Minimalne odstęp  
między prętami

**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**

**R3 rdzeń piętra - 4 szt.**

projektant : data : **23.05.2025**

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