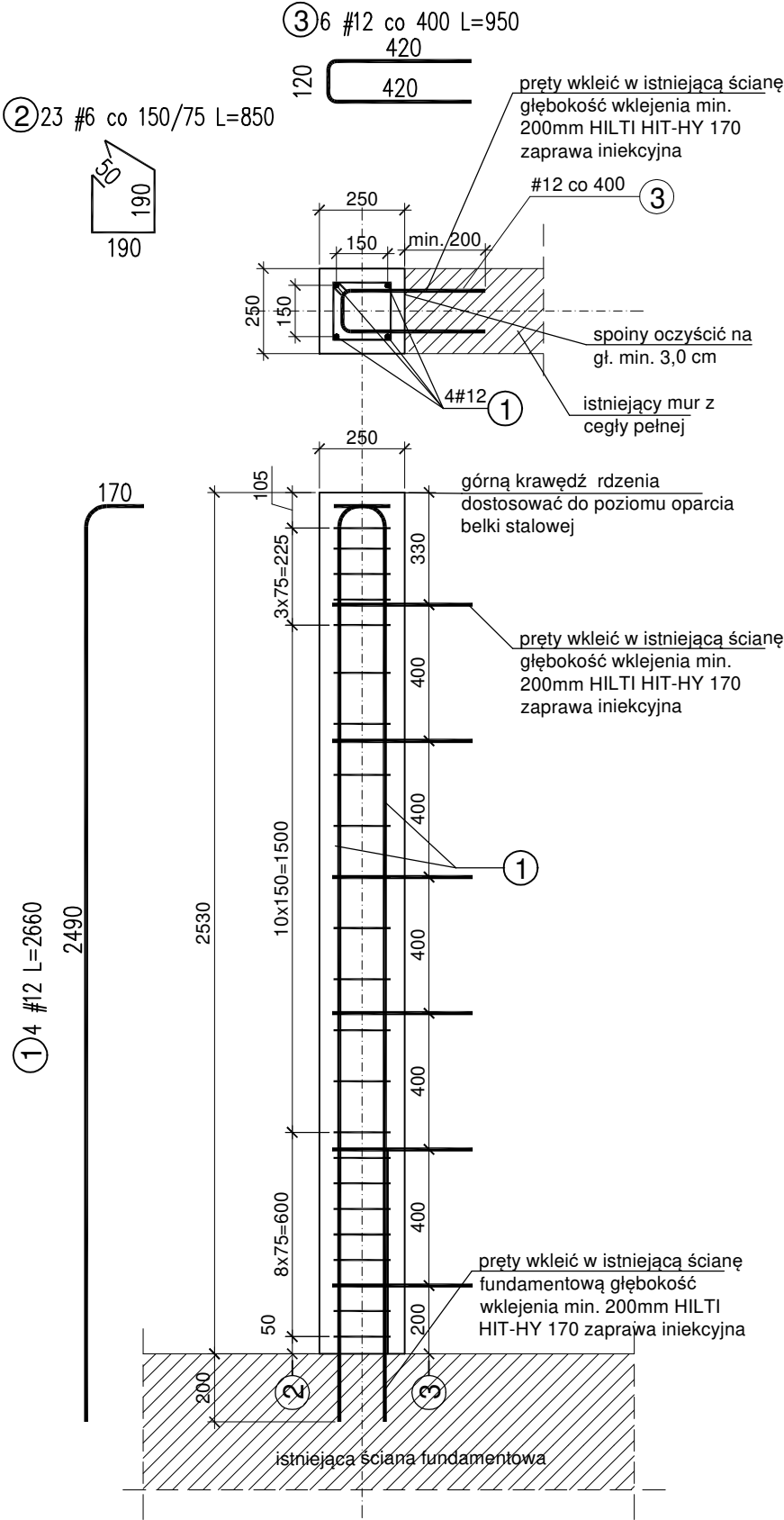
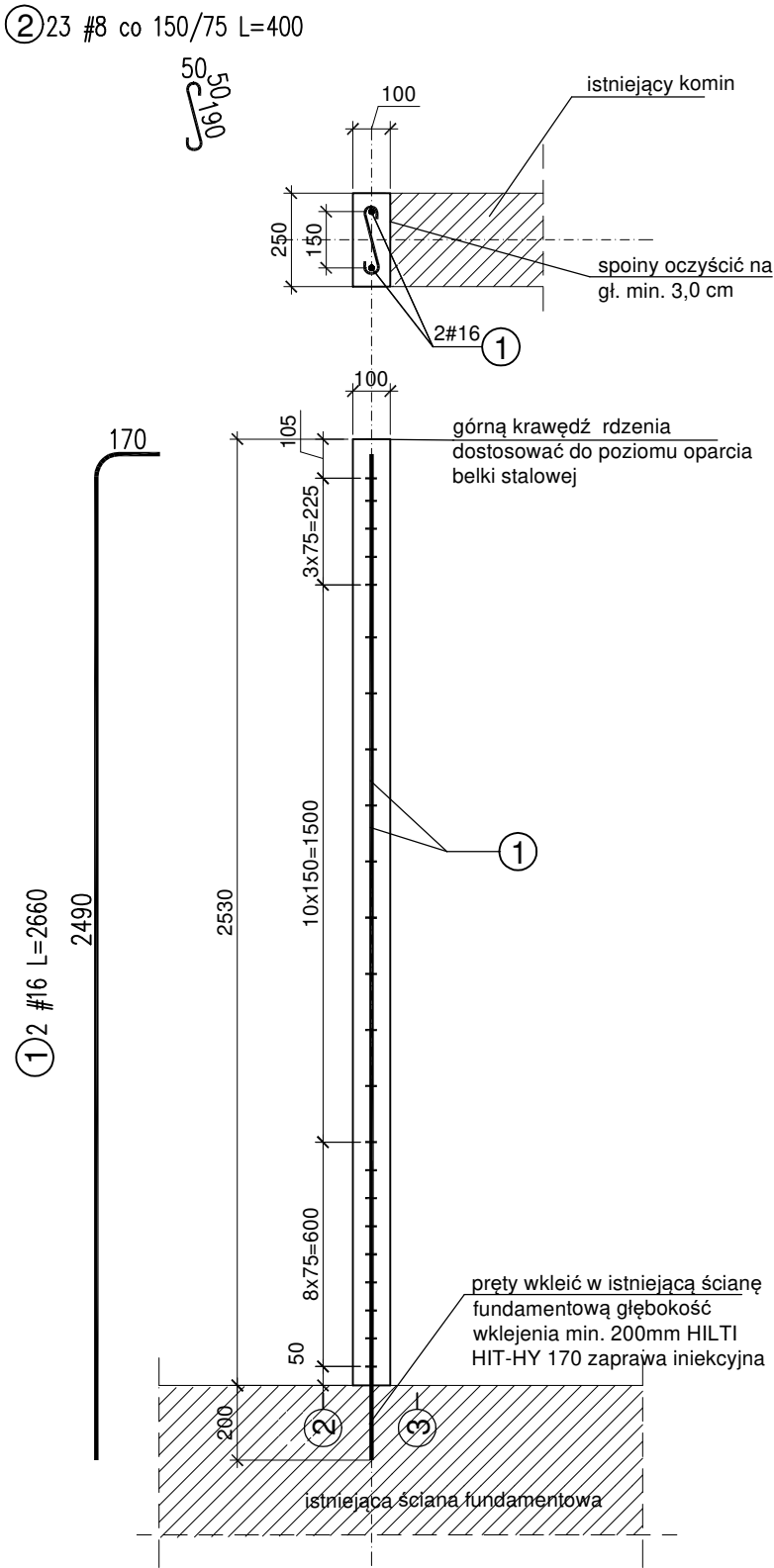


Rdzeń R-1 25x25  
skala 1:20, wyk. 3 szt.



**Rdzeń R-2 25x25**  
skala 1:20, wyk. 1 szt.



| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R-1 |                     |                 |                 |           |        |                    |       |       |       |       |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nr<br>pręta                              | Stal<br>#<br>B500SP | Długość<br>[mm] | Liczba          |           |        | Długość łączna [m] |       |       |       |       |
|                                          |                     |                 | w<br>elementcie | elementów | ogółem | B500SP             |       |       |       |       |
|                                          |                     |                 |                 |           |        | #6                 | #8    | #10   | #12   | #16   |
| 1.                                       | 12                  | 2660            | 4               | 3         | 12     |                    |       |       | 31,92 |       |
| 2.                                       | 6                   | 850             | 23              | 3         | 69     | 58,65              |       |       |       |       |
| 3.                                       | 12                  | 950             | 6               | 3         | 18     |                    |       |       | 17,1  |       |
| Długość wg średnic [m]                   |                     |                 |                 |           |        | 58,65              | 0     | 0     | 49,02 | 0     |
| Masa 1 mb pręta [kg/m]                   |                     |                 |                 |           |        | 0,222              | 0,395 | 0,617 | 0,888 | 1,58  |
| Masa łączna wg średnic [kg]              |                     |                 |                 |           |        | 13,02              | 0     | 0     | 43,53 | 0     |
| Ogółem [kg]                              |                     |                 |                 |           |        | 56,55              |       |       |       |       |
| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R-2 |                     |                 |                 |           |        |                    |       |       |       |       |
| Nr<br>pręta                              | Stal<br>#<br>B500SP | Długość<br>[mm] | Liczba          |           |        | Długość łączna [m] |       |       |       |       |
|                                          |                     |                 | w<br>elementcie | elementów | ogółem | B500SP             |       |       |       |       |
|                                          |                     |                 |                 |           |        | #6                 | #8    | #10   | #12   | #16   |
| 1.                                       | 16                  | 2660            | 2               | 1         | 2      |                    |       |       |       | 5,32  |
| 2.                                       | 8                   | 400             | 23              | 1         | 23     |                    | 9,2   |       |       |       |
| Długość wg średnic [m]                   |                     |                 |                 |           |        | 0                  | 9,2   | 0     | 0     | 5,32  |
| Masa 1 mb pręta [kg/m]                   |                     |                 |                 |           |        | 0,222              | 0,395 | 0,617 | 0,888 | 1,58  |
| Masa łączna wg średnic [kg]              |                     |                 |                 |           |        | 0                  | 3,634 | 0     | 0     | 8,406 |
| Ogółem [kg]                              |                     |                 |                 |           |        | 12,04              |       |       |       |       |

UWAGI WKONAWCZE - KONSTRUKCJA ŻELBETOWA:

1. Beton klasy C20/25
2. Stal B500SP
3. Otulina zbrojenia 30mm.
4. Łączenia prętów zbrojeniowych wykonywać na zakład. Długość zakładu dla prętów (#12) min. 600mm. Łączenia układać tak, aby w jednym przekroju maksymalnie było łączonych 50% prętów - połączenia mijankowe.
5. W miejscach zakładu prętów strzemiona zagięść do 1/2 podstawowego rozstawu.
6. Strzemiona układać zamknięciem naprzemiennie.
7. Podkładki do otuliny w ilości min. 4szt./mb.
8. Średnice gięcia prętów zgodnie z EC2.
9. W zestawieniu podano sumaryczną ilość stali zbrojeniowej. Długości podane w osi pręta.
10. Rysunek rozpatrywać zgodnie z innymi rysunkami zestawczymi oraz dokumentacji architektonicznej. Wszelkie zmiany należy wprowadzać po konsultacji z Projektantem w porozumieniu z Kierownikiem Budowy.
11. Wymiary podane w [mm].

**4MAT**  
architekt Mateusz Krawczyk

**BIFR**  
BIURO INŻYNIERSKIE FAUSTYN RECHA  
Projektowanie i nadzory w budownictwie

**PROJEKT**

PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ  
ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PRZEDSZKOLE

INWEST  
GMINA PAWONKÓW  
UL. LUBLINECKA 16  
42-772 PAWONKÓW

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| mgr inż. arch. M. Krawczyk<br>44/SLOKK/2016/II<br>dr inż. F. Recha<br>SLK/7908/PWBKb/18 | PROJEKTANT<br>PODPIS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

FAZA  
PROJEKT BUDOWLANY  
BRANŻA  
KONSTRUKCJA

TYTUŁ  
RDZEŃ  
R-1, R-2

**FORMAT**  
A3 (297x420)

SKALA  
1:20

**DATA**  
LIPIEC 2021

NR RYSUNKU  
PB- K -03