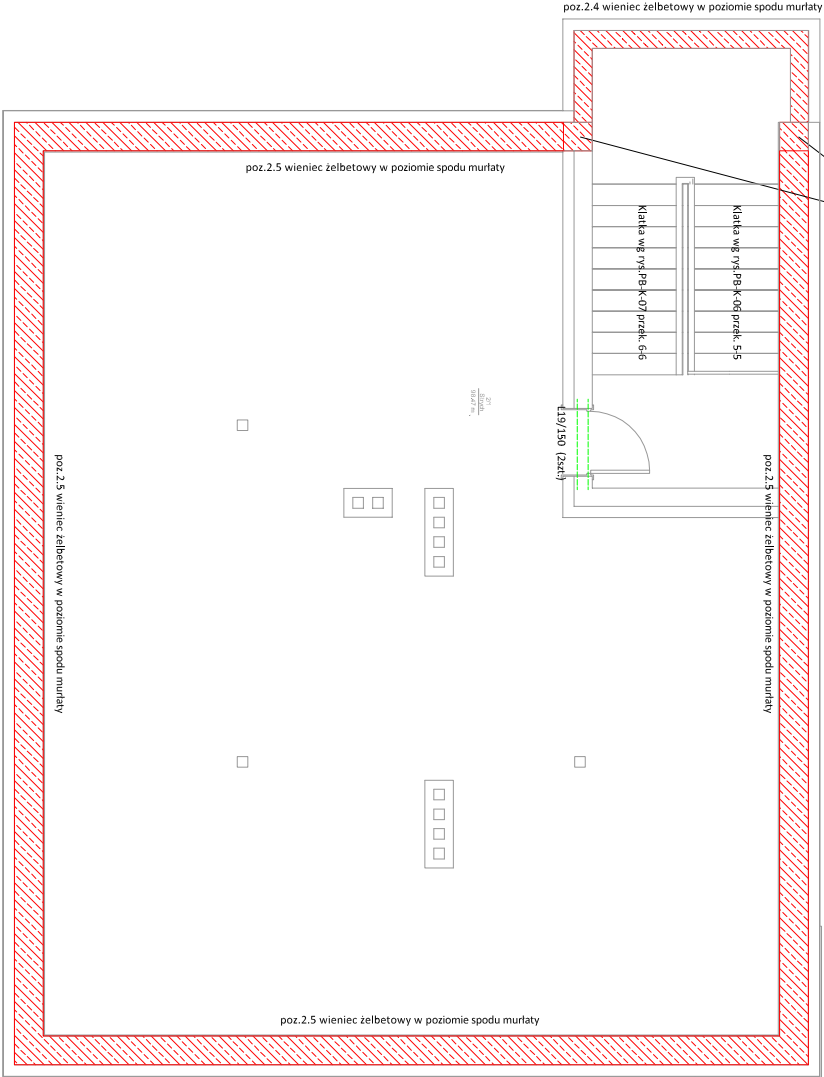


poz. 3.1. Ręcznie żelbetowe 38x38 cm  
zbrojone 6Ø12 mm oraz strzemiona Ø6mm co 25 cm  
lokalizacja od poziomu istniejącego fundamentu



## Beton C20/25 Stal RB500W Stal St05-b

### UWAGA !:

- Zbrojenie naroży wieńcy kształtować zgodnie z zasadami zbrojenia żelbetowych elementów rozciąganych.
- łączenie prętów w wieńcach na zakład min. 60cm.
- Oparcie belek i podciągów na murze poprzez poduszki betonowe.
- Beton C20/25.
- Stal zbrojeniowa A-III (RB500W).
- Stal strzemion A-0 (St05-b).
- Otulina min 2 cm.
- Nadproża prefabrykowane typu L19 na ścianach nowowykonwanych
- Przy wybliciach otworów stosować nadproża z ceownika 140 wg. wytycznych wykonania nadproży w otworach wybljanych

## PROJEKT budowlany i wykonawczy

### UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

#### OZNACZENIA:

- poz. 2.4. Wieńiec żelbetowy 25x30 cm dł.505 cm  
zbrojone 4Ø12 mm oraz strzemiona Ø6mm co 25 cm
- poz. 2.5 Wieńiec żelbetowy 38x30 cm dł.4195 cm  
zbrojone 6Ø12 mm oraz strzemiona Ø6mm co 25 cm
- C140 - nadproże wykonane z ceowników stalowych IPE 140 skrzynnych na śruby osadzonych na poduszkach betonowych i otynkowanych na ściele ciego - ciągniętej
- L19 - nadproża prefabrykowane żelbetowe

**W & K SPECTRUM Sp. z o.o.**  
06-461 Regimin, Regimin 62C  
tel. 507-740-023  
NIP 566-201-5-4-11 REGON 363072455  
KRS 0000592855

#### Temat opracowania:

**Przebudowa i rozbudowa budynku  
wielorodzinnego wraz z zagospodarowaniem terenu  
w miejscowości Rostkowo**

#### Lokalizacja Inwestycji:

Budynek wielorodzinny w miejscowości Rostkowo  
06-415 Czernice Borowe, Rostkowo 12  
oprac. działka nr 57/24 obręb 0022 Rostkowo

#### Inwestor:

**Gmina Czernice Borowe  
z siedzibą w Czernicach Borowych  
ul. Dolna 2; 06-415 Czernice Borowe**

#### Nazwa rysunku:

**Rzut poddasza - konstrukcja**

#### Skala:

**1:100**

Data:	Branża	Nr rys.
12.2017	konstrukcja	<b>PB-K-15</b>

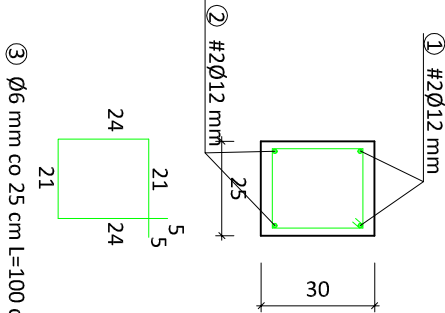
Projektował:	Podpis:
tech. bud. Janusz Talarek Nr upr. 219/Wa/74	

Sprawił:	Podpis:
inż. Monika Gicka - Berkowska Nr upr. MAZ/0251/POOK/07	

Opracował:	Podpis:
mgr inż. Piotr Krupiński	

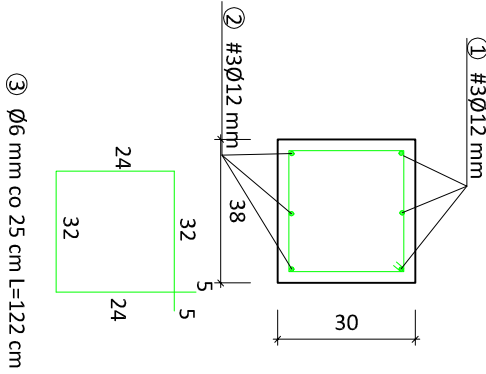
Opracował:	Podpis:
inż. Iwona Agnieszka Krupińska	

### wieniec żelbetowy poz.2.4 dł. 5.05 m



Wykaz stali zbrojeniowej poz.2.4				
NR	Średnica (mm)	Długość (cm)	Ilość (szt.)	DŁUGOŚĆ (mb) St05-b RB500W Ø6 Ø12
1	12	505	2	10.10
2	12	505	2	10.10
3	6	100	21	
Długość ogółem:				21.00
Masa jednostkowa (kg/mb):				0.222
Masa ogółem poszczególnych średnic:				0.888
Masa ogółem poszczególnych średnic:				4.662
Masa ogółem (kg):				17.938
Masa ogółem (kg):				22.60

### wieniec żelbetowy poz.2.5 dł. 41.95 m



Wykaz stali zbrojeniowej poz.2.5				
NR	Średnica (mm)	Długość (cm)	Ilość (szt.)	DŁUGOŚĆ (mb) St05-b RB500W Ø6 Ø12
1	12	4195	3	125.85
2	12	4195	3	125.85
3	6	122	167	
Długość ogółem:				203.74
Masa jednostkowa (kg/mb):				0.222
Masa ogółem poszczególnych średnic:				0.888
Masa ogółem poszczególnych średnic:				45.230
Masa ogółem (kg):				223.510
Masa ogółem (kg):				268.74