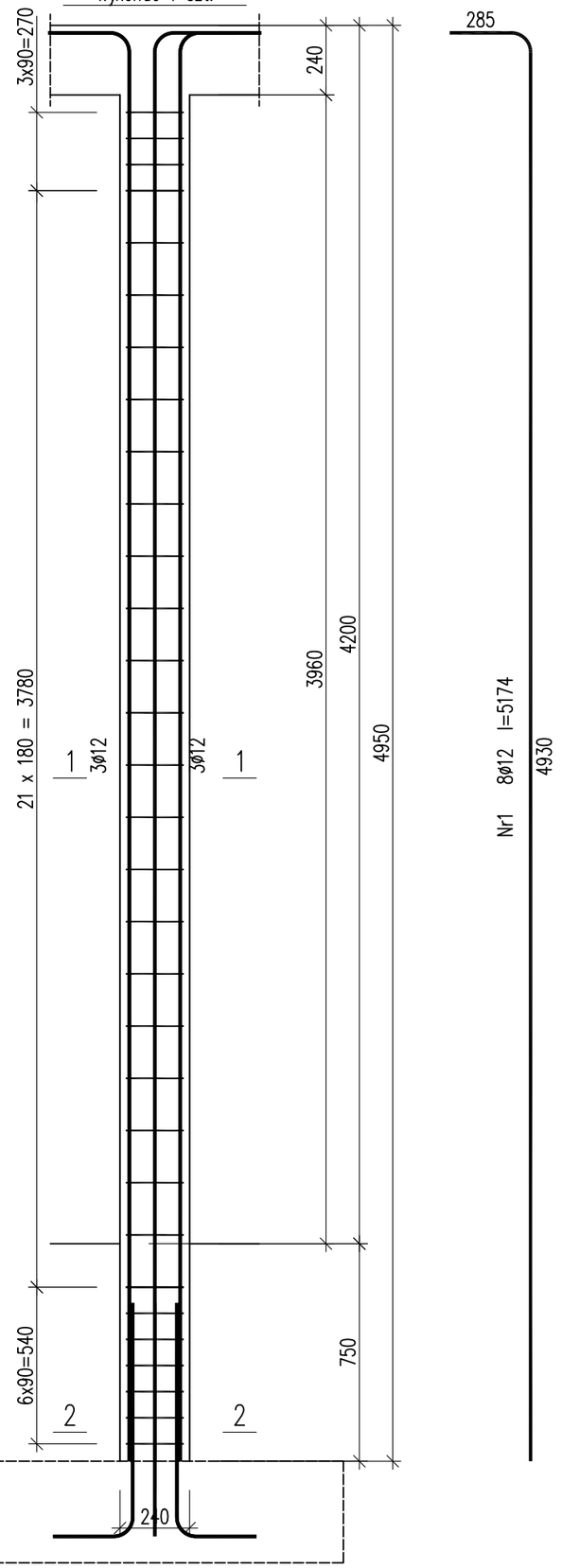
## Poz. 5.2.13

Wykonać 1 szt.

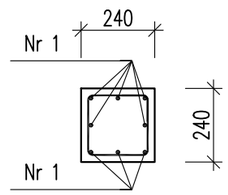



Wykaz zbrojenia

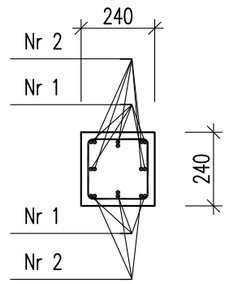
| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | RB500W | |
| | | | | | | ø6 | ø12 |
| Poz. 5.2.13 – wykonać 1 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 5174 | 8 | 1 | 8 | | 41,39 |
| 2 | 12 | 1051 | 8 | 1 | 8 | | 8,41 |
| 3 | 6 | 915 | 31 | 1 | 31 | 28,37 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 28,4 | 49,7 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 6,3 | 44,1 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 50,4 | |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 51 | |

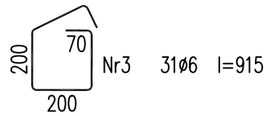
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

1-1




2-2




| | | |
|---|---|---|
| Beton | C20/25 | (B25) |
| Stal | RB500W | |
| Otulina | $c_{nom}$ | =15+5=20 mm |

**URBAN ARCHITECT**
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, urbanarchitect@wp.pl , kom. 0604 44 72 74

PROJEKT WYKONAWCZY: BUDOWA SIEDZIBY POLIKLINIKI WYJAZDOWEJ DUŻYCH ZWIERZĄT PRZY UL. OCZAPOWSKIEGO DZ. NR 34, 36 OBRĘB 152

INWESTOR: UNIWERSYTET WARMIŃSKO - MAZURSKI W OLSZTYNIE UL. OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 OLSZTYN

Tytuł rysunku: Poz. 5.2.13 | Branża: K | Skala: 1:20

Data: 11.19

Projektant: mgr inż. Mariusz Tomczuk upr. 43/02/OL

Sprawdził :mgr inż. Sebastian Czubkowski upr. WAM/0028/POOK/12

Rysunek: K54

M PLOT

M CAD