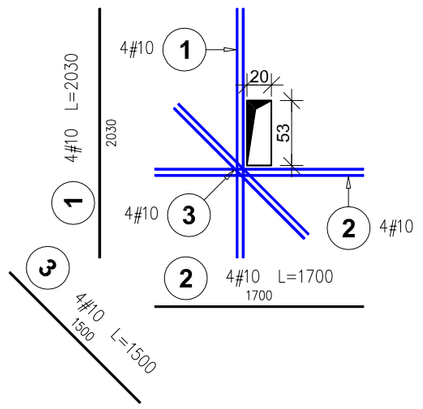
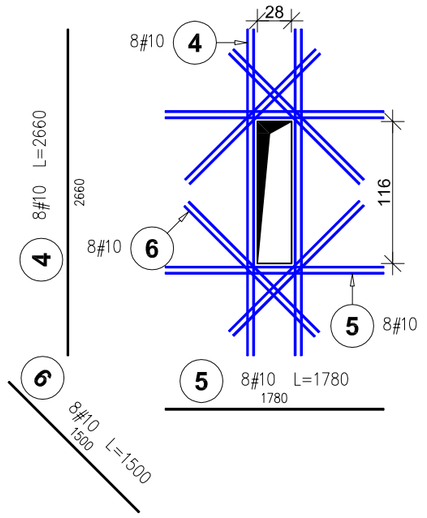
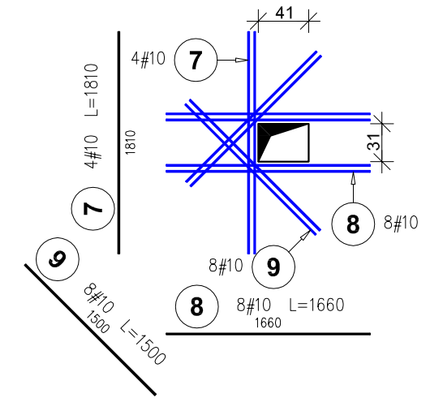
## Otwór 0.1; 1.1; 2.1
sztuk: 16



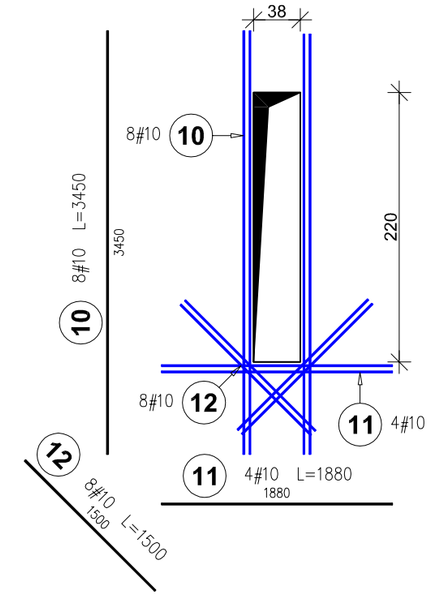

## Otwór 0.2
sztuk: 3



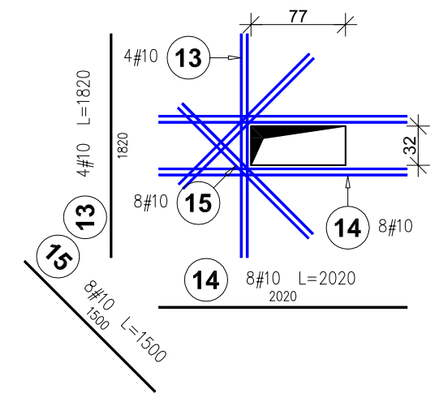

## Otwór 0.3; 1.3; 2.3
sztuk: 3



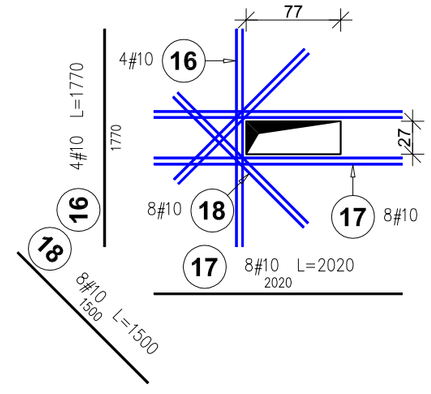

## Otwór 1.2; 2.2; 3.2
sztuk: 12



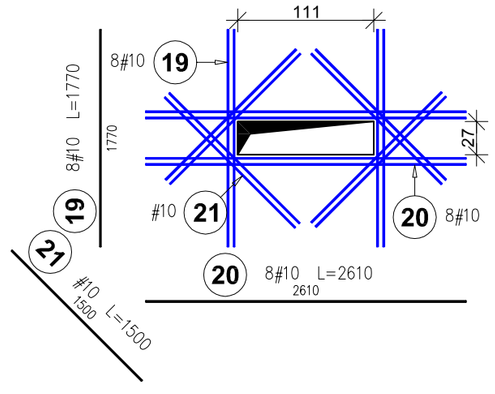

## Otwór 1.4; 2.4; 3.4
sztuk: 16



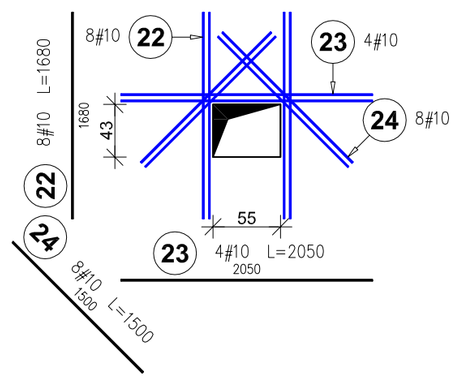

## Otwór 1.5; 2.5; 3.5; 4.5
sztuk: 38



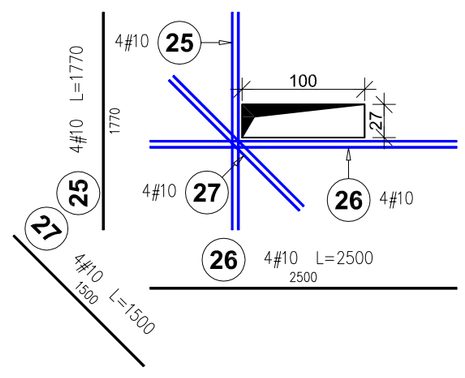

## Otwór 1.6; 2.6; 3.6
sztuk: 3



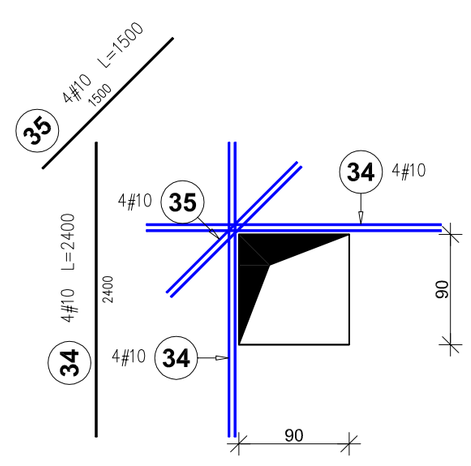

## Otwór 1.7; 2.7; 3.7
sztuk: 3



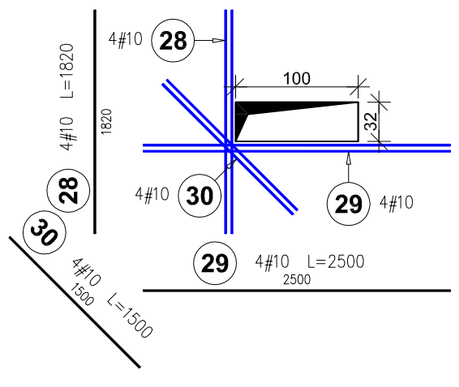

## Otwór 1.8; 2.8; 3.8; 4.8
sztuk: 30



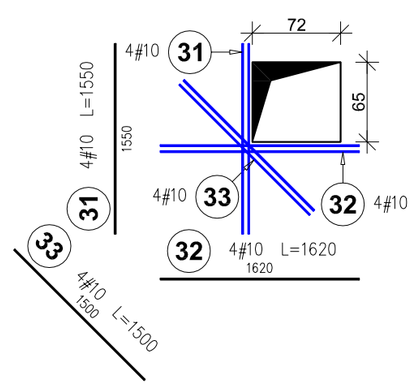

## Otwór 3.9
sztuk: 4




## Otwór 4.4
sztuk: 4




## Otwór 4.9
sztuk: 2




| Poz. | Stal # A-IIIN | Długość (mm) | Liczba: w elemencie | Liczba: elementów | Liczba: ogółem | Długość łączna (m) A-IIIN # 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 2030 | 4 | 16 | 64 | 129,92 |
| 2 | 10 | 1700 | 4 | 16 | 64 | 108,80 |
| 3 | 10 | 1500 | 4 | 16 | 64 | 96,00 |
| 4 | 10 | 2660 | 8 | 3 | 24 | 63,84 |
| 5 | 10 | 1780 | 8 | 3 | 24 | 42,72 |
| 6 | 10 | 1500 | 8 | 3 | 24 | 36,00 |
| 7 | 10 | 1810 | 4 | 32 | 128 | 231,68 |
| 8 | 10 | 1660 | 8 | 32 | 256 | 424,96 |
| 9 | 10 | 1500 | 8 | 32 | 256 | 384,00 |
| 10 | 10 | 3450 | 8 | 12 | 96 | 331,20 |
| 11 | 10 | 1880 | 4 | 12 | 48 | 90,24 |
| 12 | 10 | 1500 | 8 | 12 | 96 | 144,00 |
| 13 | 10 | 1820 | 4 | 16 | 64 | 116,48 |
| 14 | 10 | 2020 | 8 | 16 | 128 | 258,56 |
| 15 | 10 | 1500 | 8 | 16 | 128 | 192,00 |
| 16 | 10 | 1770 | 4 | 38 | 152 | 269,04 |
| 17 | 10 | 2020 | 8 | 38 | 304 | 614,08 |
| 18 | 10 | 1500 | 8 | 38 | 304 | 456,00 |
| 19 | 10 | 1770 | 8 | 3 | 24 | 42,48 |
| 20 | 10 | 2610 | 8 | 3 | 24 | 62,64 |
| 21 | 10 | 1500 | 1 | 3 | 3 | 4,50 |
| 22 | 10 | 1680 | 8 | 3 | 24 | 40,32 |
| 23 | 10 | 2050 | 4 | 3 | 12 | 24,60 |
| 24 | 10 | 1500 | 8 | 3 | 24 | 36,00 |
| 25 | 10 | 1770 | 4 | 30 | 120 | 212,40 |
| 26 | 10 | 2500 | 4 | 30 | 120 | 300,00 |
| 27 | 10 | 1500 | 4 | 30 | 120 | 180,00 |
| 28 | 10 | 1820 | 4 | 4 | 16 | 29,12 |
| 29 | 10 | 2500 | 4 | 4 | 16 | 40,00 |
| 30 | 10 | 1500 | 4 | 4 | 16 | 24,00 |
| 31 | 10 | 1550 | 4 | 2 | 8 | 12,40 |
| 32 | 10 | 1620 | 4 | 2 | 8 | 12,96 |
| 33 | 10 | 1500 | 4 | 2 | 8 | 12,00 |
| 34 | 10 | 2400 | 8 | 4 | 32 | 76,80 |
| 35 | 10 | 1500 | 4 | 4 | 16 | 24,00 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | 5123,74 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | 0,62 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | 3161,35 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | 3161,35 |
| Ogółem (kg) | | | | | | 3161,35 |

UWAGI:
1. STAL ZBROJENIOWA AIII-N (B500SP)
2. Minimalne otulenie zbrojenia 2 cm
3. Przewody kominowe dylatować od ścian i stropu min. 2 cm
4. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
5. Rysunek rozpatrywać z projektem architektury


aim architekci
pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-170 Katowice, ul.Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuroaim@gmail.com


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NAZWA PROJEKTU | PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM | | | |
| ADRES | Warszawa, ul. T. Korzona<br>działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05 | | | |
| INWESTOR | Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pełczyńskiego 30 | | | |
| | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR. | DATA | PODPIS |
| GŁÓWNY PROJEKTANT | mgr inż. Tomasz Wroński | SLK/1787/PWOK07 | 07.2015 | |
| OPRACOWAŁ | | | | |
| OPRACOWAŁ | | | | |
| OPRACOWAŁ | | | | |
| OPRACOWAŁ | | | | |
| OPRACOWAŁ | | | | |
| OPRACOWAŁ | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY | Inż. Jan Wroński | 236/81 | 07.2015 | |
| REWIZJA | NR PROJEKTU 1502/01 | BRANŻA KONSTRUKCJA | STADIUM P.W. | SKALA 1:50 |
| TYTUŁ RYSUNKU | Zbrojenie otworów w stropach | | | RYS. NR K/27 |


NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ REPRODUKOWANE,POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.