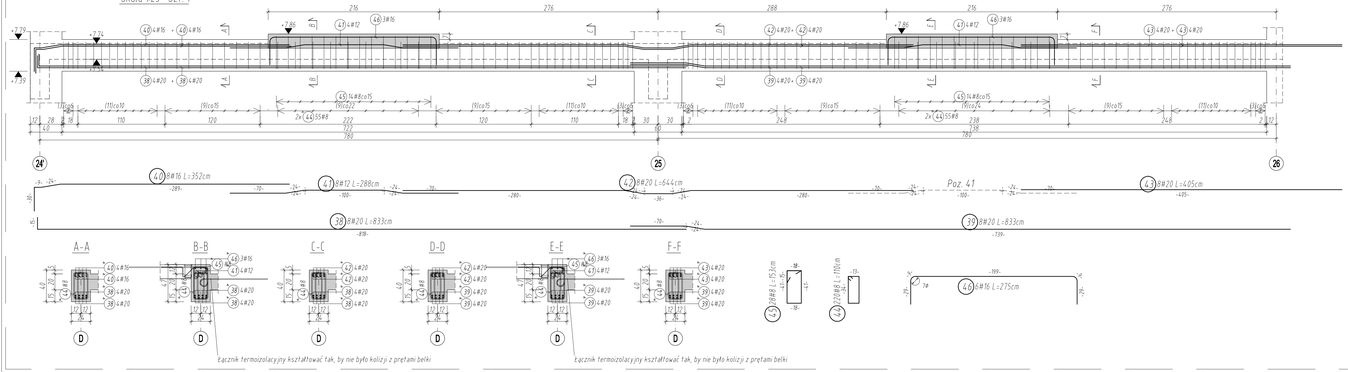
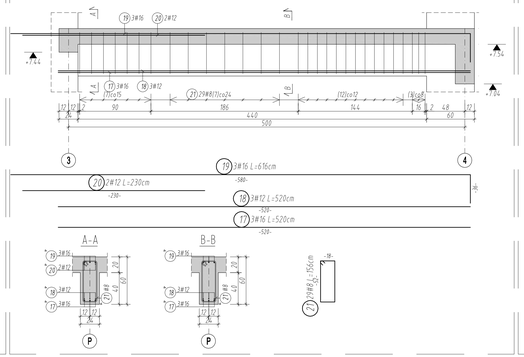
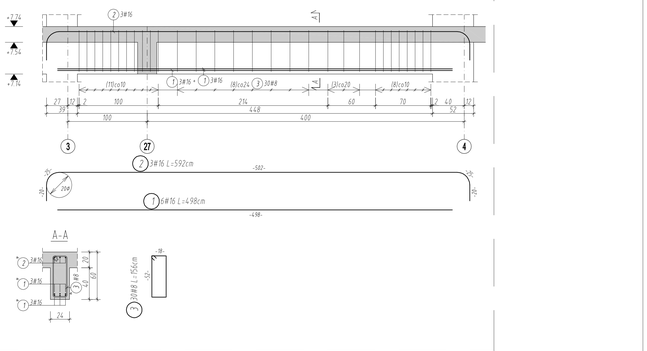
POZ B/D 1/01 24x40
Skala 1:25 Szt. 1



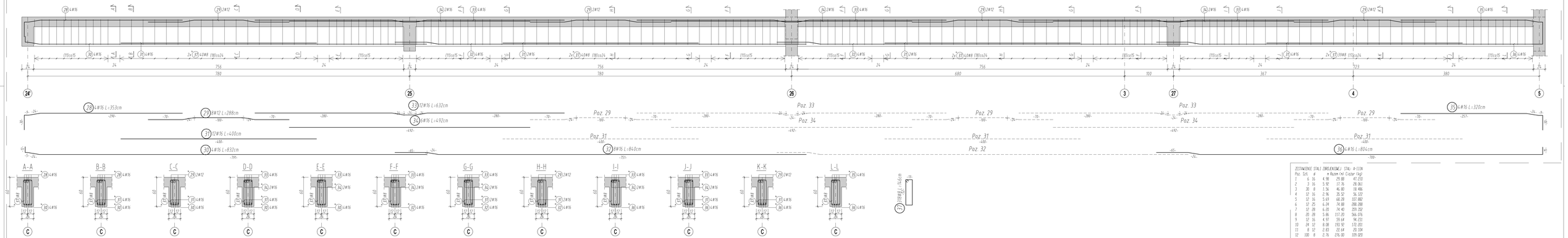

POZ B/P 1/01 24x60
Skala 1:25 Szt. 1



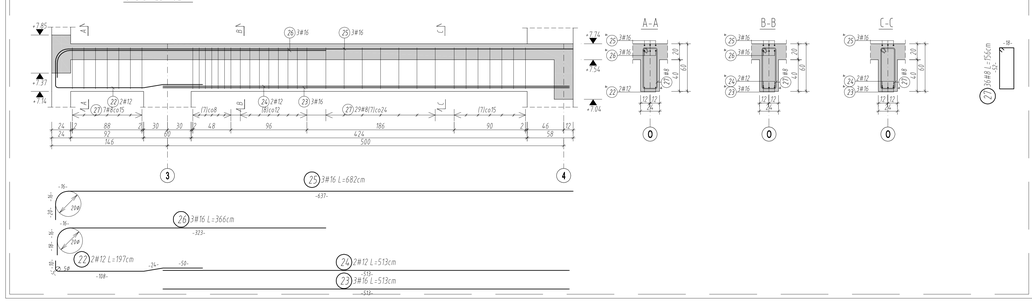

POZ B/Q 2/01 24x60
Skala 1:25 Szt. 1



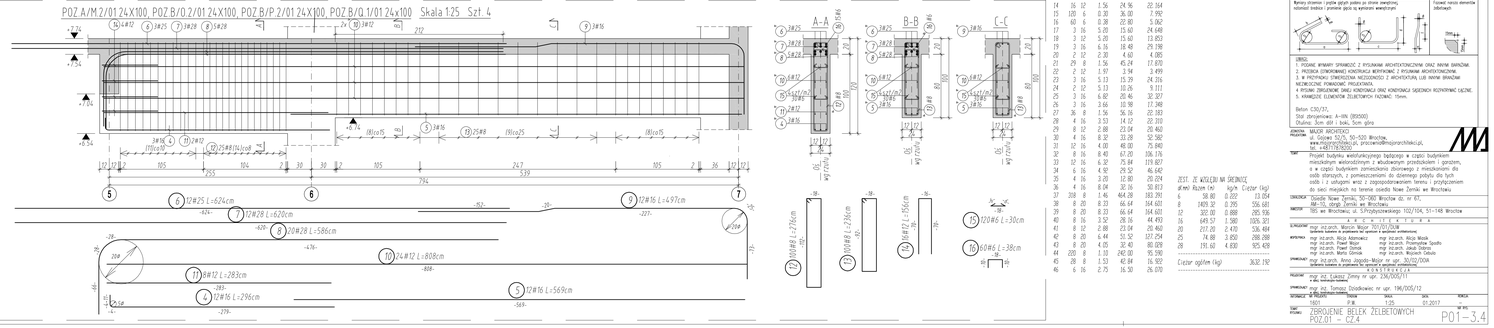

POZ B/C 1/01 24x60
Skala 1:25 Szt. 1




POZ B/O 1/01 24X60
Skala 1:25 Szt. 1




POZ A/M 2/01 24X100, POZ B/O 2/01 24X100, POZ B/P 2/01 24X100, POZ B/Q 1/01 24x100 Skala 1:25 Szt. 4




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL A-11ON

| Poz. | Szt. | ø | n Razem (*) | Ciężar (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 16 | 4.98 | 29.88 | 47.210 |
| 2 | 3 | 16 | 5.92 | 17.76 | 28.061 |
| 3 | 30 | 8 | 1.56 | 46.80 | 18.486 |
| 4 | 32 | 16 | 2.96 | 35.52 | 56.122 |
| 5 | 12 | 16 | 5.69 | 68.28 | 107.882 |
| 6 | 12 | 25 | 6.24 | 74.88 | 288.288 |
| 7 | 12 | 28 | 6.03 | 74.40 | 359.250 |
| 8 | 20 | 28 | 5.86 | 117.20 | 566.076 |
| 9 | 12 | 16 | 4.97 | 59.64 | 94.233 |
| 10 | 24 | 12 | 8.08 | 193.92 | 172.203 |
| 11 | 8 | 12 | 2.83 | 22.64 | 20.104 |
| 12 | 100 | 8 | 2.76 | 276.00 | 109.020 |
| 13 | 100 | 8 | 2.36 | 236.00 | 93.220 |
| 14 | 16 | 12 | 1.56 | 24.96 | 22.164 |
| 15 | 100 | 6 | 0.30 | 30.00 | 7.992 |
| 16 | 60 | 6 | 0.39 | 23.40 | 5.562 |
| 17 | 3 | 16 | 5.20 | 15.60 | 24.648 |
| 18 | 3 | 12 | 5.20 | 15.60 | 13.852 |
| 19 | 3 | 16 | 6.16 | 18.48 | 29.198 |
| 20 | 2 | 12 | 2.32 | 4.60 | 4.085 |
| 21 | 29 | 8 | 1.56 | 45.24 | 17.870 |
| 22 | 2 | 12 | 1.97 | 3.94 | 3.499 |
| 23 | 3 | 16 | 5.11 | 15.29 | 24.316 |
| 24 | 2 | 12 | 5.13 | 10.26 | 9.111 |
| 25 | 3 | 16 | 6.60 | 19.46 | 30.207 |
| 26 | 3 | 16 | 5.98 | 18.98 | 17.348 |
| 27 | 36 | 8 | 1.56 | 56.16 | 22.183 |
| 28 | 4 | 16 | 3.53 | 14.12 | 22.310 |
| 29 | 8 | 12 | 2.88 | 23.04 | 20.462 |
| 30 | 4 | 16 | 6.32 | 25.28 | 32.580 |
| 31 | 12 | 16 | 4.00 | 48.00 | 75.840 |
| 32 | 8 | 16 | 8.40 | 67.20 | 106.176 |
| 33 | 12 | 16 | 6.32 | 75.84 | 119.827 |
| 34 | 6 | 16 | 4.92 | 29.52 | 46.640 |
| 35 | 4 | 16 | 3.20 | 12.80 | 20.224 |
| 36 | 4 | 16 | 8.04 | 32.16 | 50.813 |
| 37 | 308 | 8 | 1.46 | 464.08 | 183.391 |
| 38 | 8 | 20 | 8.33 | 66.64 | 164.603 |
| 39 | 8 | 20 | 8.33 | 66.64 | 164.603 |
| 40 | 8 | 16 | 3.52 | 28.16 | 44.493 |
| 41 | 8 | 12 | 2.88 | 23.04 | 20.462 |
| 42 | 8 | 20 | 6.44 | 51.52 | 127.254 |
| 43 | 8 | 20 | 4.05 | 32.40 | 80.073 |
| 44 | 220 | 8 | 1.10 | 242.00 | 95.590 |
| 45 | 28 | 8 | 1.53 | 42.84 | 16.932 |
| 46 | 6 | 16 | 2.75 | 16.50 | 26.070 |

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

| ø(mm) | Razem (*) | kg/m | Ciężar (kg) |
|---|---|---|---|
| 6 | 56.80 | 0.222 | 12.054 |
| 8 | 1409.32 | 0.395 | 556.681 |
| 12 | 302.00 | 0.888 | 295.936 |
| 16 | 649.57 | 1.580 | 1026.331 |
| 20 | 217.20 | 2.470 | 536.484 |
| 25 | 14.88 | 3.850 | 288.288 |
| 28 | 191.60 | 4.830 | 925.428 |

Ciężar ogółem (kg) 3632.192

Wymiary otworów i pętlek gięte po stronie zewnętrznej, odcinek beton i pomiarowy gięci są wymiarem wewnętrznym.

Rozwinięcie nawoju elementów okrągłych

UWAGI:
1. POZOSTAŁE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PRZED ŻARTAŻAMI.
2. PRZEBICIA STROPOWYMIAŁY KONSTRUKCJA WERYFIKOWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ, LUB INNYMI BRANŻAMI NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
4. WSZELKIE ZMIAGANIE OWAŁ KONSTRUKCJA ORAZ KONSTRUKCJA SIĘDZIENIO RUSYKTURNIE CAŁYNE.
5. KRAWĘDZIE ELEMENTÓW ZELBETOWYCH FAZOWAĆ 15mm.

Beton C30/37.
Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500S).
Otulina: 3cm dół i boki, 5cm górna


JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAJOR ARCHITECI
ul. Gajowa 52/75, 50-520 Wrocław,
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,
tel. +48777762020


TEMAT: Projekt budynku wielofunkcyjnego będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami wraz z zagospodarowaniem terenu i przyległościami na części nieruchomości na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR: Osiedle Nowe Żerniki, ISC-OBO Wrocław sp. nr 87, Al.Hi.75, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR: TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław


U Z G O D N I E N I A

SPRZĘDZIAŁ: mgr inż.arch. Marcin Major PDT/017/DUW
będzie branża w zakresie nie wymaga w wydanie architektonicznej

WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Alicja Adamowicz mgr inż.arch. Alicja Wiosek
mgr inż.arch. Ewa Kowalska mgr inż.arch. Aleksandra Sporto
mgr inż.arch. Paweł Osinski mgr inż.arch. Jakub Dobrzyn
mgr inż.arch. Marta Glinska mgr inż.arch. Wojciech Cebula

OPRACOWAŁ: mgr inż.arch. Anna Jagodzińska-Major nr upr. 30/102/DUW
uprawnienia budowlane w zakresie kolejowych obiektów inżynierskich

A D A P T A C J A

PRZEJĘTO: mgr inż. Zawisza Żmija nr upr. 230/DOO/11
w zakr. konstrukcyjno-budowlanej

OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Dziadkowiec nr upr. 196/005/12
w zakr. konstrukcyjno-budowlanej


| SKALA: | DATA: | |
|---|---|---|
| 1:25 | 03.2017 | |

ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH
POZ.01 – CZ.4

P01 – 3.4