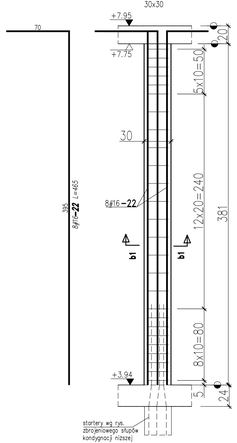
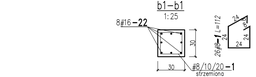
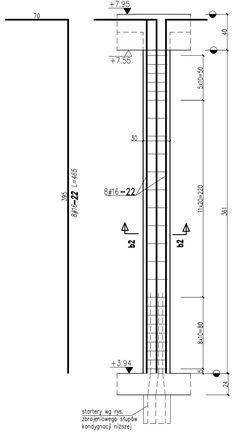
## E/6'
## A–B/5
1:25
30x30



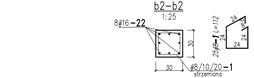

b1–b1
1:25



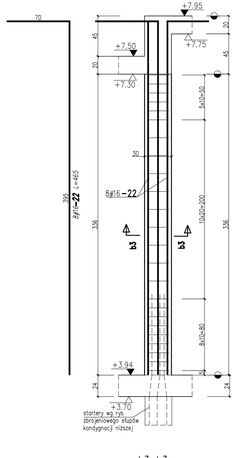

## B/5'
1:25
30x30



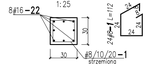

b2–b2
1:25



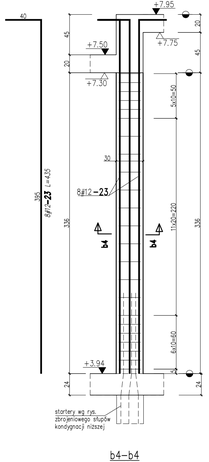

## F'–G/5'
## F'–G/6'–7
1:25
30x30



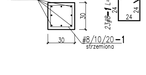

b3–b3
1:25



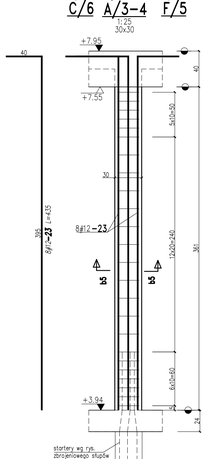

## F'–G/6
1:25
30x30



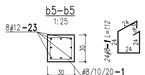

b4–b4
1:25



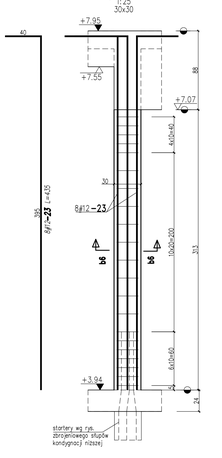

## A/5' A–B/6 2 szt.
## G/7 C/6'–7 E/6'–7
## D/6 C/5' F/6'–7
## D/6' B/3–4 F/6'
## C/6 A/3–4 F/5
1:25
30x30



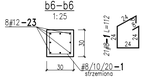

b5–b5
1:25



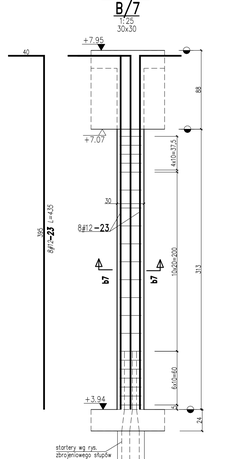

## B/6'–7
1:25
30x30



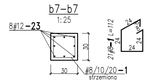

b6–b6
1:25




## E/4
## C–D/3
## A–B/1
## F'–G/8 2szt.
## B/7
1:25
30x30




b7–b7
1:25



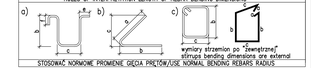

# WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

| nr/no. | kształt/shape | SCHEMAT ELEMENTU/ELEMENT NAME: Słupy piętro / Columns floor: szt/pcs | Ø | stal/steel | dł./length | kg/m | razem/total weight [kg] | UWAGI/NOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 954 | B | B500SP | 112 | 0.395 | 4216.6 | |
| 8 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 44 | B | B500SP | 146 | 0.395 | 25.3 | |
| 9 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 44 | B | B500SP | 232 | 0.395 | 40.3 | |
| 10 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 22 | B | B500SP | 142 | 0.395 | 12.3 | |
| 11 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 48 | B | B500SP | 106 | 0.395 | 20.1 | |
| 12 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 48 | B | B500SP | 292 | 0.395 | 55.3 | |
| 13 | Wymiary po zewnętrznej 30 | 22 | B | B500SP | 224 | 0.395 | 19.4 | |
| 22 | R 395 | 40 | 16 | B500SP | 465 | 1.578 | 293.6 | |
| 23 | 395 336 | 12 | B | B500SP | 435 | 0.888 | 1297.6 | |
| 24 | R 310 | 24 | 12 | B500SP | 390 | 0.888 | 83.1 | |

## PODSUMOWANIE/SUMMARY

| STAL/STEEL/# | masa/weight [kg] | długość/length [mm] |
|---|---|---|
| #8 | 594.4 | 1506.4 |
| #12 | 1067.7 | 1555.2 |
| #16 | 293.6 | 186 |
| razem/Total | 2268.7 | 3247.6 |

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH
RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS




STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS

**Oznaczenia**

- rzędna wierzchu
- rzędna spodu
- prawej robocze

| BETON/ OTULINA: | |
|---|---|
| FUNDAMENTY: | C30/37 5,0 CM |
| ŚCIANY: | C30/37 5,0 CM (GRUNT); 3,0 CM |
| SŁUPY: | C30/37 3,0 CM |
| STROPY, BELKI: | C30/37 3,0 CM |
| SCHODY: | C30/37 3,0 CM |
| STAL ZBROJENIOWA: | A-IIIN (B500SP) |
| STAL PROFILOWA: | S235 |
| ELEKTRODY | EA 1.46 |

**Uwagi dot. słupów żelbetowych**

1. Wymiary strzemion podano po zewnętrznej stronie;
2. Przerwanie zbrojenia oraz przerwy robocze słupów i ścian rozpatrywać z rysunkami szalunkowymi oraz zbrojeniowymi;
3. W słupach i ścianach przewidzieć zwody instalacji odgromowej i uziemiającej wg projektu branży elektrycznej;
4. Słupy przylegające do ścian betonować w strzępiach muru oporowego (minimum 15 cm);
5. Kierunek usytuowywany to kierunek osi prętów układany z mniejszą otuliną;
6. Ukośne pręty dostrojcze – układać w trzeciej warstwie;
7. W kosztach przewiduj należy zazwenić ciągłości zbrojenia;
8. Nie dopuszcza się betonowania słupów i ścian w etapach innych niż pokazuje przerwy robocze;
9. Pielęgnację betonu wykonywać zgodnie z normą PN-EN 13670;
10. Odbiór stanu należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy;
11. Wymiary podano w cm, rzędne w m.

GRUPA


40-173 Katowice
ul. J. Bolesława Bu 5
tel. +48 32 600 00 00
ax. +48 32 600 00 00



Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autorów zabronione. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 04-02-1994. Dz.U.Nr 24 r. 83 z dnia 22-02-1994


Obiekt:
Rozbudowa budynku przedszkolnego o budynek żłobka oraz budowa niezbędnej infrastruktury technicznej, parkingów i placu zabaw w ramach programu "Aktywny Maluch 2022-2029"

Adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Wojska Polskiego 5
obręb ewid. Nowy Targ w mieście
nr ewid. działek 132201/1, 132201/2, 132227, 132228, identyfikator działek: 121101_1.0001.132227, 121101_1.0001.132228, 121101_1.0001.132201/1, 121101_1.0001.132204

Inwestor:
Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1
34-400 Nowy Targ


Projektował:
mgr inż. Szymon Jedrzejko
nr upr. LUB/0216/PWBKb/19

Sprawdzający:
mgr inż. Bartłomiej Furtak
nr upr. LUB/0235/PWBKb/21


Treść rysunku:
ZBROJENIE SŁUPÓW KONDYGNACJI PIĘTRA CZ.1

Stadium:
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:
KONSTRUKCJA

Data:
sierpień 2025r.

Skala:
1:25

Nr rysunku:
K-14.4