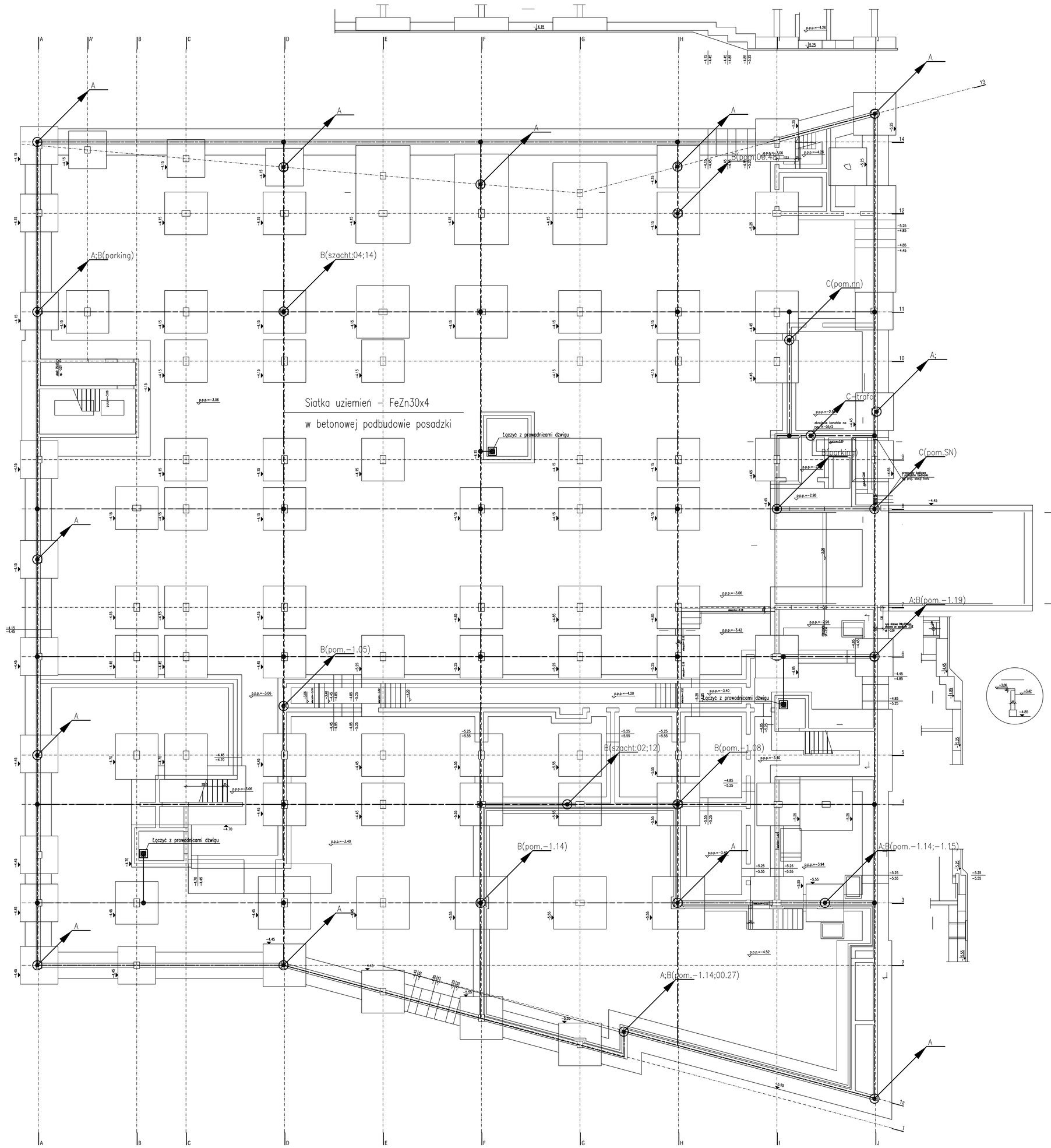


## OZNACZENIA

A –przewody odprowadzające z płaskownika FeZn20x3 zatopionego w słupie/ścianie konstrukcyjnej i wyprowadzonego na wys. 1m nad dach (o ile nie pokazano na rysunkach inaczej)

B –płaskownik FeZn30x4 prowadzony od uziomu fundamentowego do opisanego pom. na wysokość około 20 cm poniżej stropu–pozostawić zapas długości 1m.

C –płaskownik FeZn50x4 wprowadzony od uziomu fundamentowego do opisanego pom. na wysokość około 20 cm poniżej stropu–pozostawić zapas długości 1m. (dotyczy komór transformatorowych, rozdzielni głównej nn oraz rozdzielni SN ENEA)

A;B(pom.nr.) –płaskownik FeZn20x3 + FeZn30x4

–płaskownik FeZn30x4 wprowadzony do opisanego pomieszczenia na wysokość 20 cm poniżej stropu–pozostawić zapas długości 1m. Płaskownik doprowadzony do podszybia wprowadzić na wysokość 20cm powyżej podłogi i pozostawić zapas długości 1m

GSPW –główna szyna połączeń wyrównawczych: płaskownik FeZn 30x4 układany na ścianie/suficie/przestrzeni międzystropowej

MSPW –12–to zaciskowa miejscowa szyna połączeń wyrównawczych

–płaskownik FeZn 30x4 układany w warstwie chudego betonu poniżej warstwy izolacyjnej

–płaskownik FeZn 30x4 układany w betonowej podbudowie posadzki

## UWAGI:

- Uziom fundamentowy oraz siatkę uziemień wykonać z płaskownika FeZn30x4 mm.
- Płaskownik FeZn30x4 układany w chudym betonie łączyć z płaskownikiem układanym w ławach, stopach, płycie fundamentowej.
- Łączenia ze zbrojeniem należy wykonać z co najmniej 3 prętami.
- Należy zachować ciągłość metaliczną płaskowników.
- Po zakończeniu prac stanu zerowego należy wykonać pomiary oporności uziemienia.
- Mijscowe połączenia wyrównawcze wykonać przewodem miedzianym giętkim Cu10mm2 w kolorze żółto–zielonym układanym w przestrzeni międzystropowej na tynku, poniżej sufitów podwieszonych i w pomieszczeniach bez sufitów podwieszonych–pod tynkiem.
- Mijscowe połączenia wyrównawcze powinny obejmować wszystkie części przewodzące dostępne, części przewodzące obce, metalowe konstrukcje i zbrojenia budowlwne.


Projektant Generalny:
bpbo
Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego BUDOPOL SA
00-895 Warszawa, ul. Biała 4
tel. (48 22) 653 33 42, faks (48 22) 827 78 20
www.bpbo.com.pl, biuro@bpbo.com.pl


Obiekt:
**MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA**
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
Piotrków Trybunalski, ul. Marii Curie-Skłodowskiej

Inwestor:
Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim
97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudnickiego 10

Stadium projektu:
**PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża:
**Instalacje Elektryczne**


Projektant branżowy:
Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego BUDOPOL SA
00-895 Warszawa, ul. Biała 4
tel. (48 22) 653 33 42, faks (48 22) 827 78 20

Projektant: Podpis
mgr inż. Stanisław Wieteska
Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń numer 5/B/3A-ce MAZ/E/2752/01

Zespół projektowy: Podpis

Sprawdzający: Podpis
mgr inż. Mariusz Nagrodzki
Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń numer Wo-16/93 MAZ/E/8866/03


Tytuł rysunku:
**RZUT FUNDAMENTÓW**
**Uziom fundamentowy, Siatka uziemień**

| Skala: | Data: | Nr rysunku: |
|---|---|---|
| 1:100 | 08.2016 | **BPT-PW-E-24-00** |

strona