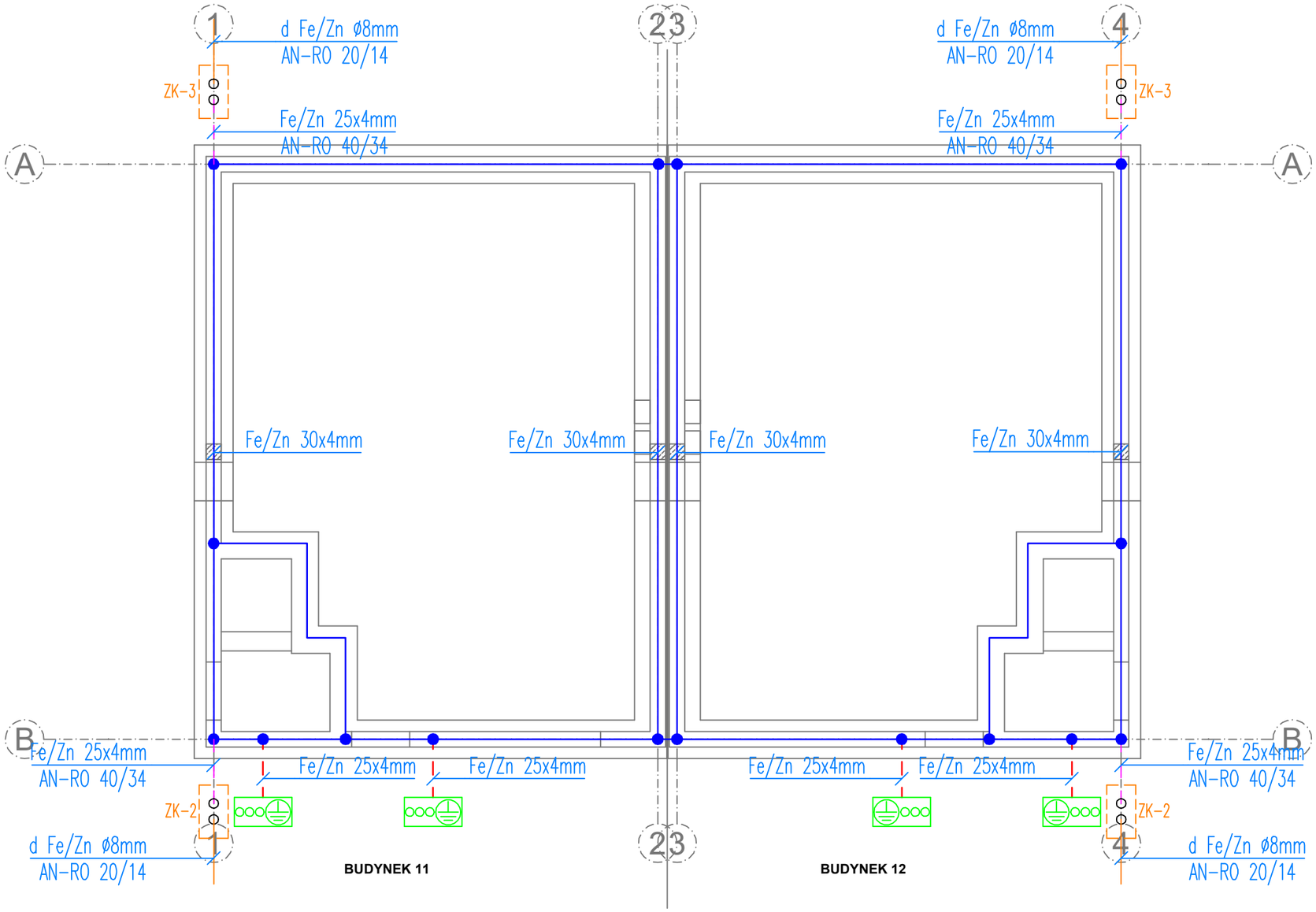

UWAGI:

1. Jako naturalny uziom należy wykorzystać dolną warstwę stalowego zbrojenia płyty fundamentowej oraz zbrojenie ław fundamentowych. Wybrane pręty zbrojenia o średnicy większej niż 10 mm połączyć poprzez spawanie tak, aby uzyskać uziom kratowy o wymiarach oczka nie mniejszych od 20mx20m z uwzględnieniem rozmieszczenia przewodów odprowadzających. Długość spoin spawanych prętów powinna być większa od 50mm. Opcjonalnie siatkę uziemiającą należy wykonać stosując bednarkę stalową ocynkowaną Fe/Zn 30x4 mm.
2. Jako przewody odprowadzające należy zastosować drut stalowy ocynkowany dFe/Zn ø8mm prowadzony pod warstwą ocieplania w rurze ogromowej. Przewody uziemiające od uziomu do złącz kontrolnych prowadzić rurze ogromowej.
4. Złącza kontrolne zabudować p/t w skrzynkach elewacyjnych na wysokości 1,5 m.
5. Ostateczną ilość oraz lokalizację zacisków uziemiających należy uzależnić od ilości i rozmieszczenia zainstalowanych urządzeń.
6. Wszystkie metalowe elementy budynku należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
7. W pmiejscach wskazanych na rzucie należy wyprowadzić z uziomu nad poziom posadzki (min. 2,5m) przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm w celu zabudowy zacisku uziemiającego.
8. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z PN-EN 62305 oraz PN-(HD) IEC 60364.

LEGENDA:

- pręt zbrojenia wykorzystywany jako uziom lub bednarka Fe/Zn 30x4 mm
- przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm
- przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm w rurze odgromowej
- przewód odprowadzający d Fe/Zn ø8 mm w rurze odgromowej
- zacisk uziemiający
- połączenie spawane o długości co najmniej 50mm
- złącze kontrolne

BUDYNEK 11 i 12

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

obiekt:	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH DWULOKALOWYCH W ZABUDOWIE BLIŹNIACZEJ
adres inwestycji:	Leśna, dz. nr 817/9, 817/12 obręb 0001 Leśna jednostka ewidencyjna 021003_4 Leśna-miasto
projektant:	mgr inż. Remigiusz Przystaj uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr 115/DOŚ/IE/08
branża: elektryczna	stadium: projekt techniczny
skala:	1:75
temat rysunku:	Rzut fundamentów. Uziom
data:	12.10.2025
nr rysunku:	ET 01