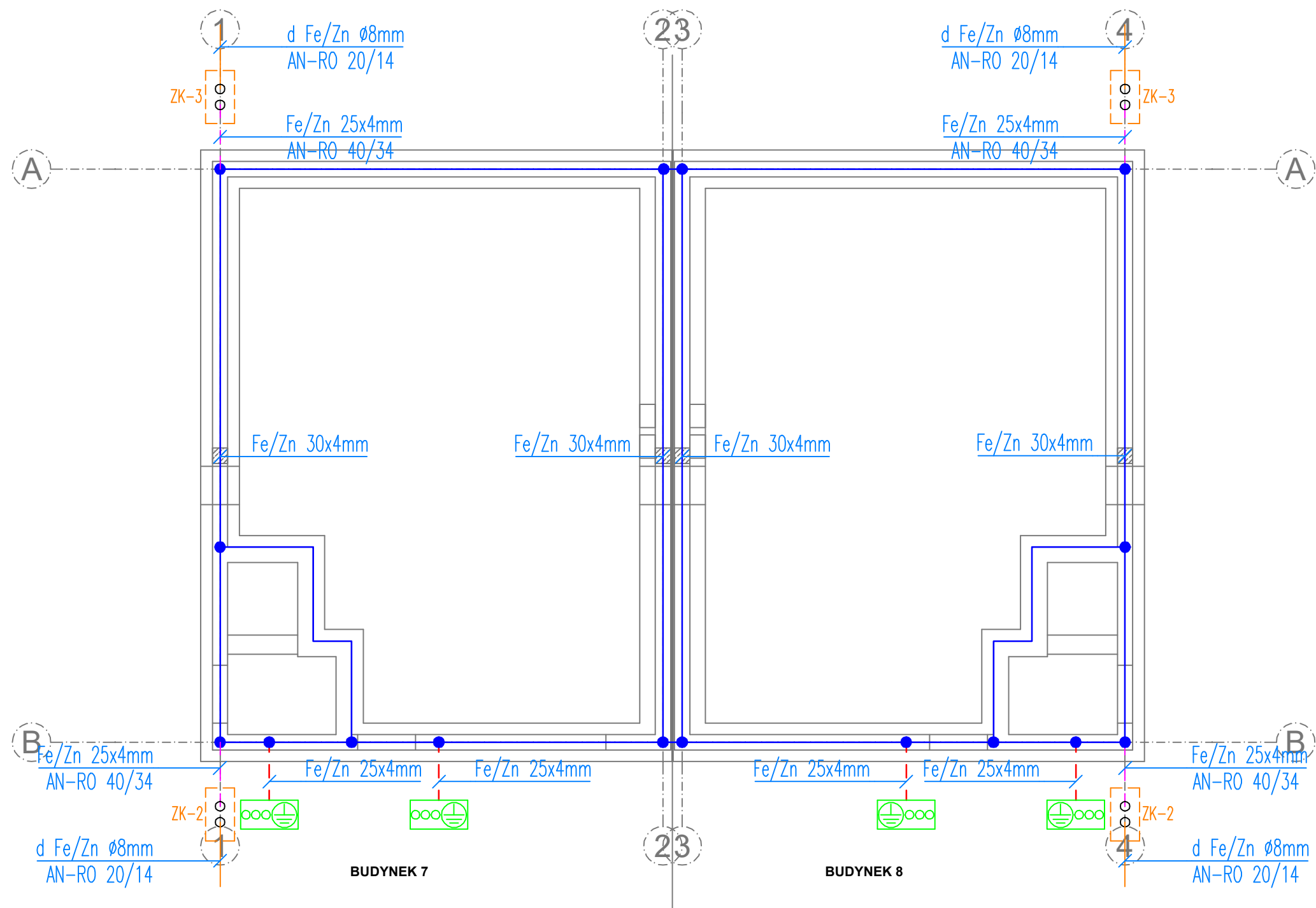




UWAGI:

- 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.
- 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.
- Złącza kontrolne zabudować p/t w skrzynkach elewacyjnych na wysokości 1,5 m.
- Ostateczną ilość oraz lokalizację zacisków uziemiających należy uzależnić od ilości i rozmieszczenia zainstalowanych urządzeń.
- Wszystkie metalowe elementy budynku należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
- W miejscach wskazanych na rzucie należy wyprowadzić z uziomu nad poziom posadzki (min. 2,5m) przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm w celu zabudowy zacisku uziemiającego.
- 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 ogromowej
- przewód odprowadzający d Fe/Zn Ø8 mm w rurze ogromowej
- ⊕ — zacisk uziemiający
- — połączenie spawane o długości co najmniej 50mm
- ⊕ — złącze kontrolne

BUDYNEK 7 i 8

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C. SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA TEL. 601 799368, 605900218 www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl			<div>FOSSA</div>	
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/DOS/IE/08			
branża:	elektryczna	stadium:	projekt techniczny	skala: 1:75
temat rysunku: Rzut fundamentów. Uziom				
data:		12.10.2025		nr rysunku: ET 01