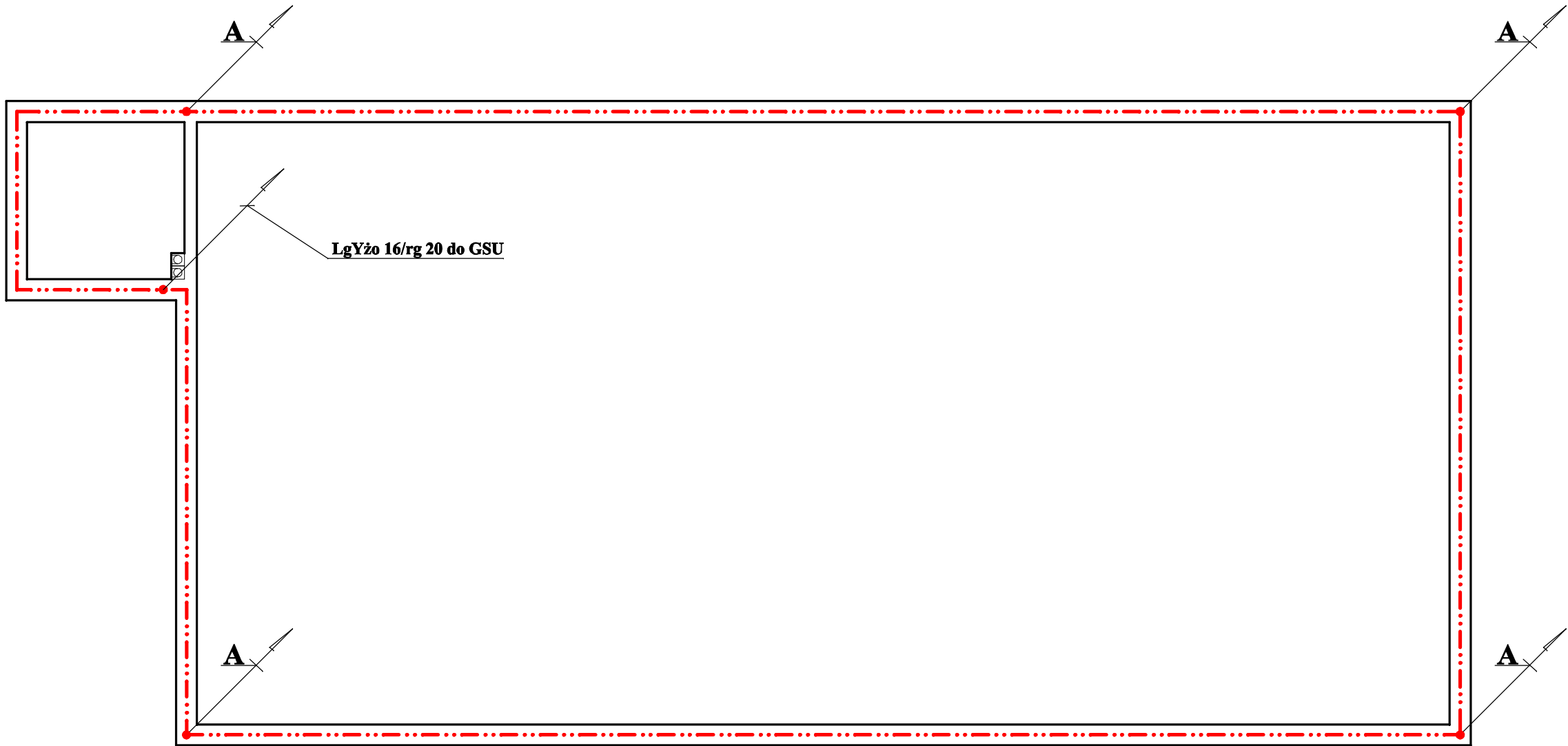


RZUT FUNDAMENTÓW



A - przewód uziemiający Fe/Zn 25*4 z uziomu fundamentowego do zacisku probierczego instalacji odgromowej

1. **Uziom fundamentowy** wykonać bednarką Fe/Zn 30*4, ustawioną na wspornikach w fundamencie murów zewnętrznych poniżej warstwy izolacyjnej, dłuższym bokiem pionowo.
2. Uziom zgłosić do odbioru przez inspektora nadzoru robót elektrycznych przed wylaniem betonu.
3. **Wypadkowa wartość rezystancji uziemienia nie powinna przekraczać 10 omów.**
4. Jeżeli uziom fundamentowy nie zapewni wymaganej rezystancji należy zastosować dodatkowe uziomy pionowe.
5. Dodatkowe uziomy pionowe należy pogrążyć w gruncie w odległości nie mniejszej niż 1m od zewnętrznej krawędzi budynku w taki sposób, aby ich najniższa część była umieszczona na głębokości nie mniejszej niż 3m, a najwyższa - nie mniej niż 0,5m pod powierzchnią ziemi.
6. Ze względu na wymaganą trwałość i pewność działania zaleca się wykonanie uziomów pionowych ze stali powlekanej warstwą miedzi (np. stosowane powszechnie w energetyce uziomy firmy GALMAR).

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 11-500 Giżycko ul. Obwodowa 6		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTOWE mgr inż. Andrzej Turakiewicz 11-312 Krukanki, Osiedle Słoneczne 15	
OBIEKT: Budynek garażowy - Gajewo, gm.Giżycko, dz. nr 298/3			
TEMAT: Uziom fundamentowy	DATA: 05.2019	SKALA: 1:100	NR RYS.: E2
PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Turakiewicz specj. elektryczna: upr. bud. WAM/0084/POOE/13			