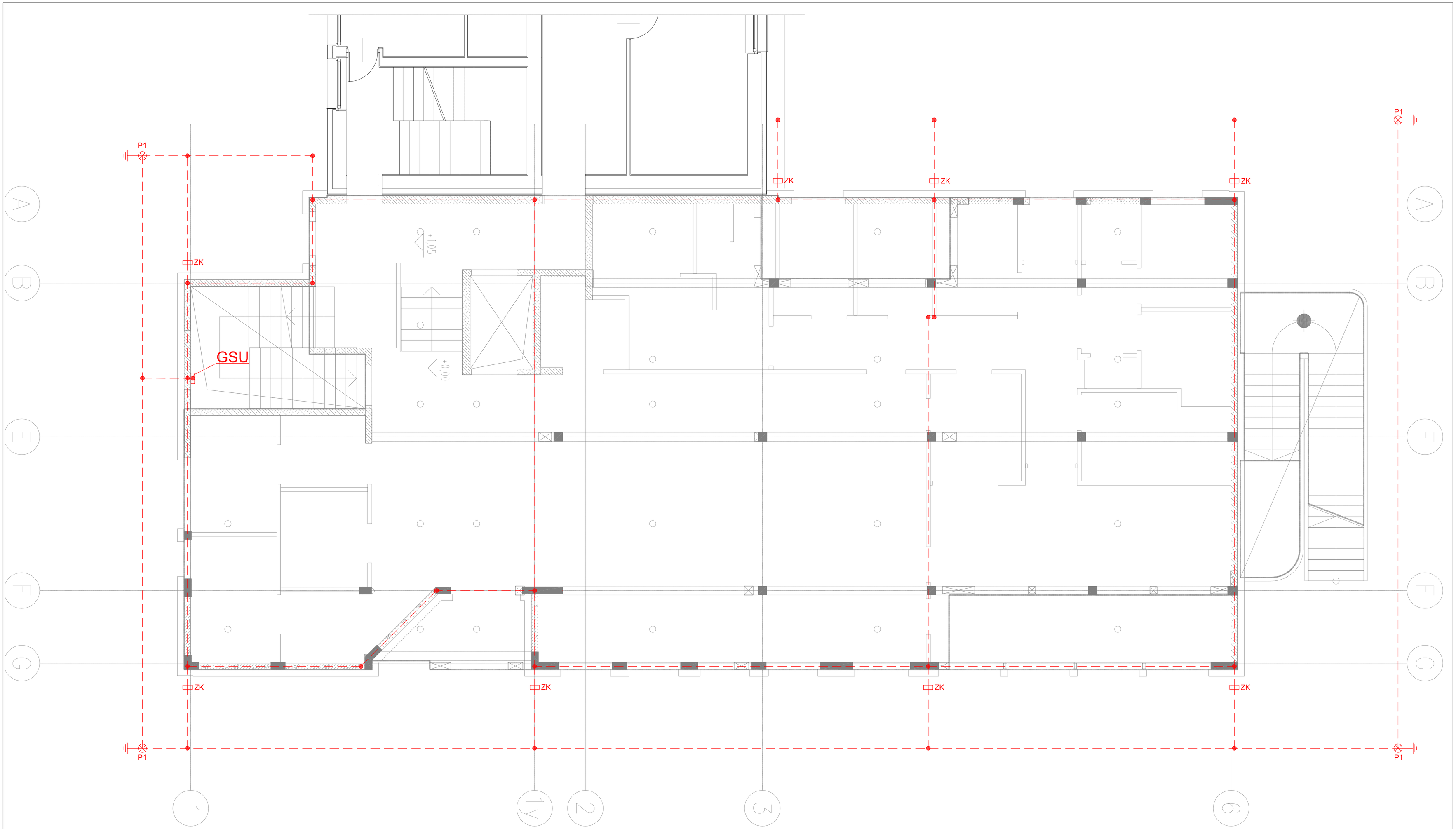

UWAGI DO INSTALACJI:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 62305.
2. Uziom otokowy budynku wykonać bednarką stalową pomiedziowaną StCu 30x4 mm.
3. Bednarkę układać bezpośrednio w ziemi na głębokości ok. 0,7 m od poziomu gruntu w odległości minimum 1,0 m od ścian budynku. Dodatkowo bednarkę można układać na betonowej podbudowie ścian fundamentowych.
4. Jako elementy instalacji uziemiającej można wykorzystać pręty zbrojeniowe fundamentów.
5. Odcinki bednarki łączyć przez zgrzewanie egzotermiczne.
6. Ewentualne uziomy pionowe po wbiciu połączyć z bednarką przez zgrzewanie.
7. Główną Szynę Uziemiającą (GSU) zamontować w pobliżu rozdzielnicy głównej RG2.
8. Wszystkie metalowe elementy buudynku podłączyć do GSU.
9. Drut odgromowy na dachu montować wykorzystując systemowe wsporniki izolacyjne przyklejane do powierzchni dachu lub montowane pod dachówką.
10. Pionowe odcinki przewodów odprowadzających instalacji odgromowej należy układać w rurkach odpornych na działanie wysokiej temperatury pod elewacją budynku.
11. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej należy połączyć z uziomem w studzienkach złącz kontrolnych ZK instalowanych w gruncie przy ścianach budynku.
12. Po wykonaniu instalacji uziemiającej należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

LEGENDA

- taśma stalowa pomiedziowana (bednarka) StCu 30x4 mm
- drut odgromowy stalowy ocynkowany o średnicy Ø8 mm
- połączenie spawane (tzrzewanie egzotermiczne)
- P1 - uziom pionowy ze stali nierdzewnej o długości min. 1,0 m
- ZK - Złącze Kontrolne (skrzynka zamontowana w gruncie)
- U1 - uchwyt krzyżowy skręcany do łączenia drutu odgromowego
- M1 - maszt odgromowy stalowy ocynkowany o wysokości h=1,5 m
- GSU - Główna Szyna Uziemiająca

BRANŻA: ELEKTRYCZNA	IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 220401_1.0013.AR_3.62/4 DZ.EWID. NR 62/4 OBRĘB 13, MIASTO PRUSZCZ GDAŃSKI	SMA ARCHITEKTURA S.M.Architektura BARTOSZ SMOSZ os.Wł. Łokietka 7/83, 61-616 POZNAŃ tel.: +48 795 650 847 email: office@smarch.pl	PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT: mgr inż. ADAM RAJKOWSKI WKP/0188/PWOE/09			PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY ULICY NIEPODLEGŁOŚCI 9 W PRUSZCZU GDAŃSKIM, DZIAŁKA EWIDENCYJNA NUMER 62/4, OBRĘB 13, PRUSZCZ GDAŃSKI
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ANDRZEJ SZWED-MICHALSKI WKP/0129/POOE/06			

INWESTOR:	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański				
RYS.NR:	E-07	SKALA:	1:50	DATA:	04.06.2022
TYTUŁ:	INSTALACJA UZIEMIAJĄCA				