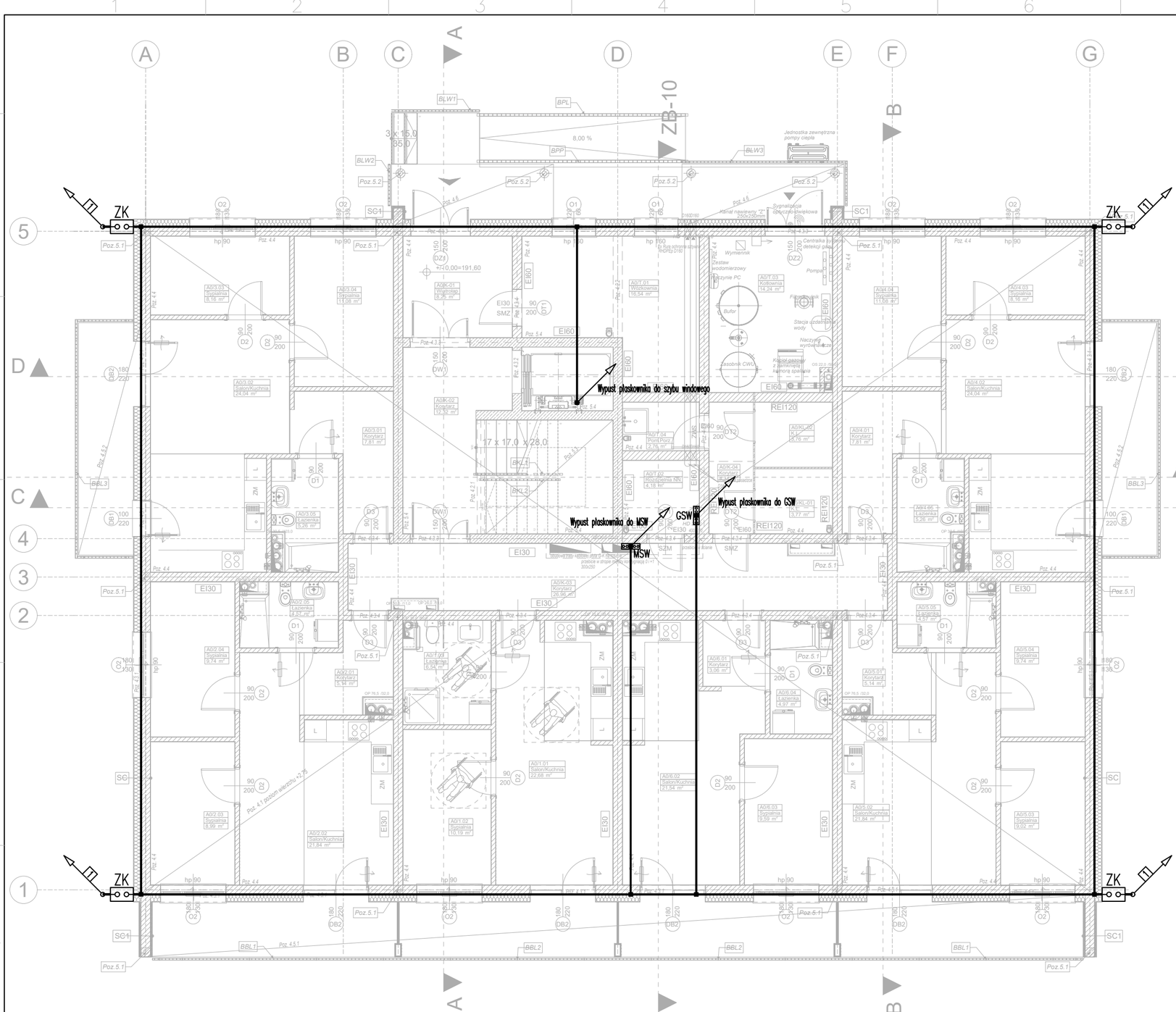

OZNACZENIA:

- Sztuczny uziom fundamentowy, taśma stalowa ocynkowana FeZn 30x4 ułożona w warstwie chudego betonu poniżej izolacji przeciwwilgociowej
- Taśma stalowa ocynkowana FeZn 30x4 ułożona w górnej warstwie
- Połączenie spawane
- Przewód odprowadzający. Drut FeZn ϕ=8mm prowadzony w rurze samogasnącej w warstwie ocieplenia połączony z instalacją odgromową na dachu oraz z uziomem fundamentowym
- ZK – Złącze kontrolno-pomiarowe, montaż w elewacji h=1m
- Wypust pionowy płaskownika
- Szyna ekwipotencjalna

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami m. in. rysunkami, opisami technicznymi.
2. Uziemienie sztuczne wykonać płaskownikiem FeZn 30x4 ułożoną w podbudowie pod posadzką budynku poniżej izolacji przeciwwilgociowej, w warstwie betonu o grubości min 5cm.
3. Instalację połączeń wyrównawczych wykonać płaskownikiem 30x4 ułożoną pod posadzką na poziomie górnej powierzchni stóp fundamentowych.
4. Bednarkę wychodzącą z betonu zabezpieczyć antykorozyjnie na długości >±5cm od krawędzi betonu.
5. W szczelinach dylatacyjnych połączenia wykonać za pomocą elastycznych złączy miedzianych cynowanych.
6. Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją.
7. Widoczne elementy instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych należy oznaczyć w żółto– zielone pasy.
8. Wszystkie metalowe elementy takie jak trasy kablowe, kanały wentylacyjne, rury itp., połączyć do instalacji ekwipotencjalnej.
9. W szachtach elektrycznych na każdej kondygnacji należy zainstalować szynę ekwipotencjalną, podłączoną do głównej szyny uziemiającej.
10. Po wykonaniu instalacji, należy wykonać badania techniczne obejmujące oględziny części nadziemnej i elementów uziemienia, sprawdzenie ciągłości galwanicznej oraz pomiary rezystancji uziemienia.

ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 | 41-800 Zabrze | tel. 609228618 | tel. 603740970 | biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR

SIM KZN Łużyce Sp.z o.o.
ul.Sikorskiego 3, 59–940 Węgliniec

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT			
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Patucha	SLK/4699/PWOE/13	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Skóra	704/94	

TEMAT: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	BRANŻA: ELEKTR.
	FAZA: PTW	DATA: 10/2025
ADRES: Węgliniec ul. Sportowa - działka 223/51	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.: IE–07
	ZMIANA	DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU: Instalacja uziemienia. Rzut parteru.