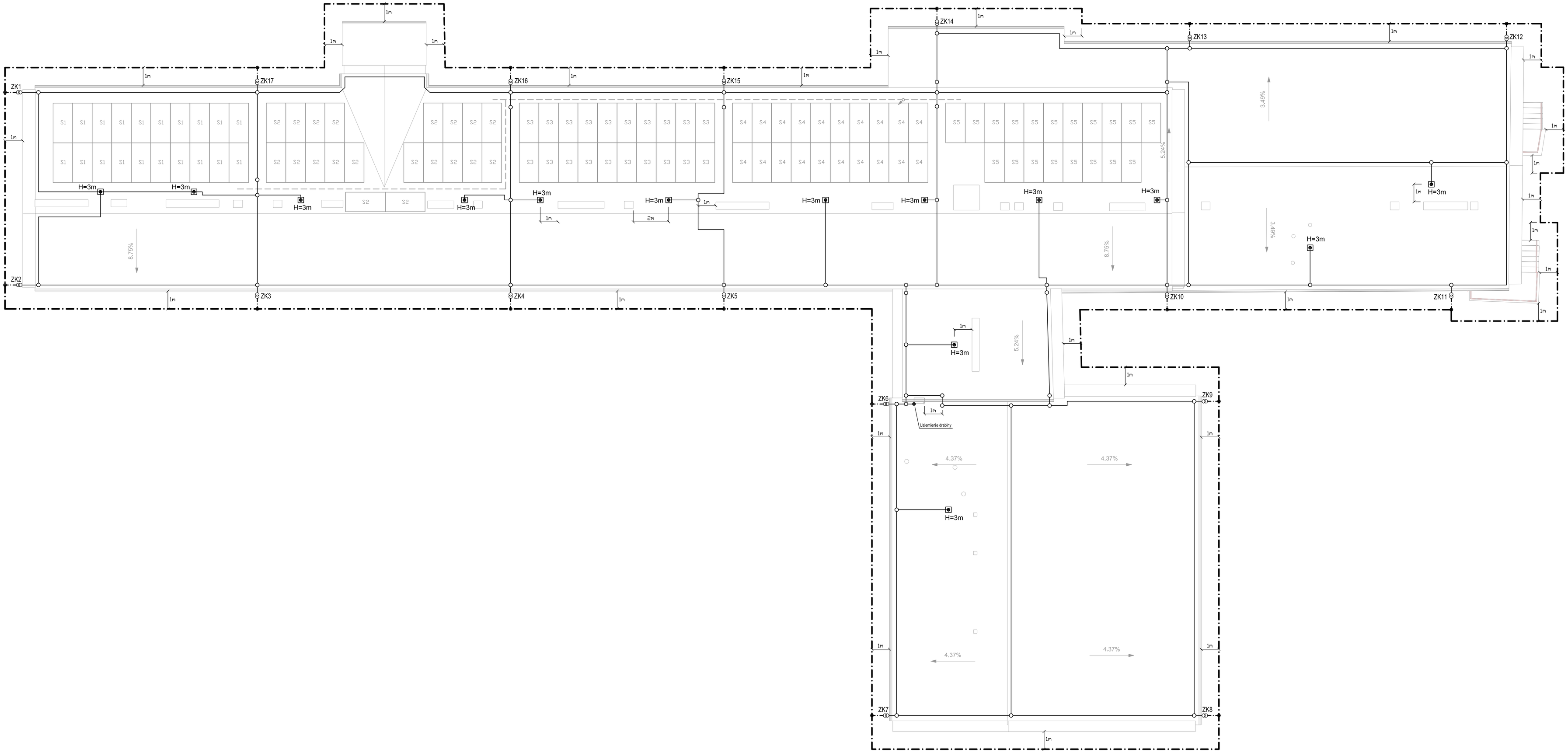

LEGENDA:

- Drut FeZn o średnicy 8mm.
- Łączenie rozłączane (złącze śrubowe).
- Łączenie spawane.
- Zkn - Złącze kontrolno-pomiarowe śrubowe drut-bednarka.
- Maszt odgromowy na podstawie betonowej.
- H=3m - Wysokość iglicy/masztu odgromowego.
- Uziom otokowy - bednarka FeZn 40x3mm.

UWAGI:

1. Zwody poziome wykonać drutem stalowym, ocynkowanym o średnicy 8mm.
2. Instalację odgromową połączyć we wskazanych punktach z uziomem otokowym poprzez złącza kontrolne śrubowe. Złącza montować przy ścianach zewnętrznych na wysokości 1,2m nad poziomem gruntu.
3. Uziom otokowy wykonać z bednarki FeZn 40x3 zakopanej na głębokości nie mniejszej niż 0,8m w odległości 1m od ścian zewnętrznych budynku. Na odcinku skrzyżowania uziomu otokowego z orurowaniem i kablami zasilającymi pompy ciepła - bednarkę zakopać na głębokości nie mniejszej niż 1,2m.
4. Od złącz śrubowych do uziomu otokowego połączenia wykonywać bednarką FeZn 40x3. Połączenia z uziomem wykonać jako spawane i zabezpieczyć przed korozją za pomocą smoły bezpośrednio po spawaniu.
5. Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić pomiary rezystancji uziemienia oraz ciągłości metalicznej instalacji. Wartość rezystancji uziemienia powinna wynosić poniżej 10 Ohm.

© ABI STUDIO
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone żadna część tego rysunku nie może być reprodukowana, przechowywana w systemach odzyskiwania lub przekazywania w sposób elektroniczny lub mechaniczny w postaci cyfrowej nagraniowej, nagrania czy w jakiejkolwiek innej formie bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich.
Dz. Ust. Nr 24 Poz. 83 z dn. 4.02.1994 r.

ABI STUDIO
ARCHITEKTURA BUDOWNICTWO INNOWACJE
WWW.ABISTUDIO.PL BIURO@ABISTUDIO.PL
TEL: +48 502 872 861
34-300 ŻYWIEC UL. WSPÓLNA 21

PROJEKT:	Remont polegający na termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej przy ulicy Jana Pawła II 16 w Jaworzynie Śląskiej		
INWESTOR:	Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska		
RYSUNEK:	**PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIEMIAJĄCEJ**	NR PROJ.:	2307
		DATA:	CZERWIEC 2023
		STADIUM:	PW
		SKALA:	- - -
Projektował:	mgr inż. Andrzej Ocalał	BRAN.ŻA:	ELEKTRYCZNA
Opracował:	mgr inż. Tomasz Namkota	NR RYS.:	E-08