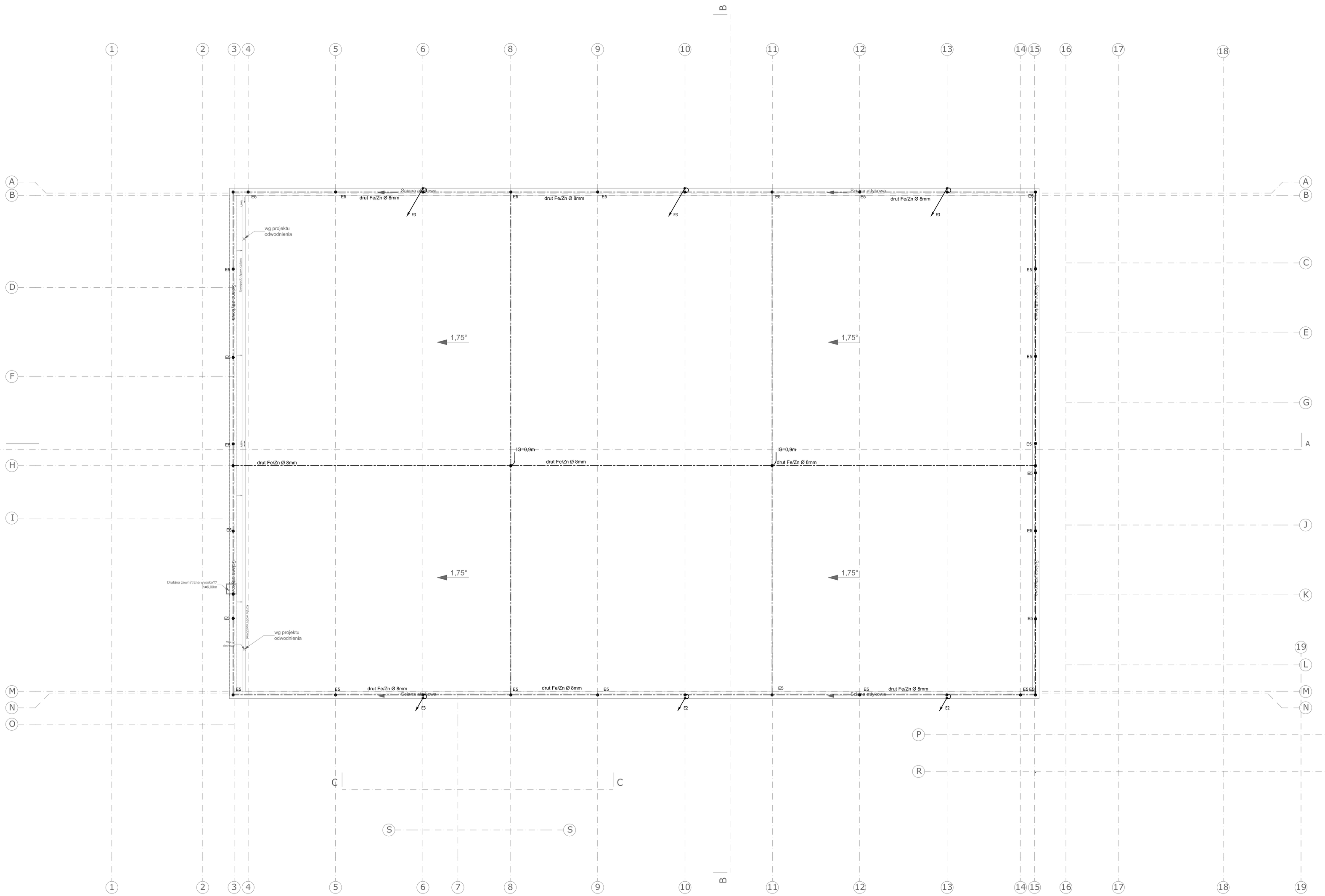

LEGENDA :

- Zwód poziomy niski – drut Fe/Zn ø 8mm

E1 – Fe/Zn 30x4mm wyprowadzić ze zbrojenia ław fundamentowych na zewnątrz budynku 0,5m ponad teren i połączyć z instalacją odgromową – ozn. E2 poprzez zacisk probierczy–ZP

E2 – Przewód odprowadzajacy płaskownik Fe/Zn 25x4mm prowadzić na elewacji pod ociepleniem budynku do zacisku probierczo–kontrolnego ZP

E3 – Przewód odprowadzajacy – pręty zbrojeniowe łączone poprzez spawanie w słupie konstrukcyjnym i wyprowadzone na zewnątrz z przyspawanym płaskownikiem Fe/Zn 25x4mm na poziomie gruntu do zacisku probierczo–kontrolnego ZP. Na dachu ze zbrojenia słupa płaskownik wyprowazić do zwodu poziomego

E4 – Kratę wyrównawczą z płaskownikiem Fe/Zn 30x4, siatką zbrojoną płyty podposadzkowej przyłaczyć do uzomu fudamentowego. Połączenia wykonać poprzez spawanie.

E5 – Przewód odprowadzajacy – pręty zbrojeniowe łączone poprzez spawanie w słupie konstrukcyjnym i wyprowadzone na dach do zwodu poziomego

ZP – złacze kontrolno- pomiarowe ZP w puszce gruntowej

- punkt połączenia instalacji np złącze krzyżowe

IG=0,9m – iglica odgromowa

WD – podgrzewany wpust dachowy

UWAGI :

1. Zwody poziome na dachu wykonać drutem DFe/Zn Ø 8mm . Wykorzystać elementy konstrukcyjne budynku.
2. Do zwodów poziomych podłączyć wszystkie części metalowe znajdujace się na dachu.
3. Przewody odprowadzające -ozn. E1 wykonać płaskownikiem Fe/Zn 25x4mm prowadzonym na elewacji pod ociepleniem budynku lub
4. Na poziomie parteru przewody odprowadzające przyłączyć do zbrojenia ław fundamentowych , zbrojenia wieńca i.t.d. poprzez złacza kontrolne ZP. w słupach żelbetowych.

Wszystkie dostępne części przewodzące obce, nie mające bezpośredniego połączenia z urządzeniami elektrycznymi, należy połączyć metalicznie ze zwodami poziomymi niskimi, z wyjątkiem urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

VOWIE STUDIO
AL. JANA PAWŁA II 20
64-600 SZAMOTUŁY
(61) 292 28 21 / 293 21 64
www.vowie.com.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ HALI NAMIOTOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z POMIESZCZENIAMI UZUPEŁNIAJĄCYMI I ŁĄCZNIKAMI DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY

adres:	os. Pod Lipami 106, 61 - 638 Poznań, 33/90
inwestor:	Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi nr 1 w Poznaniu, jw.
rysunek:	Instalacja odgromowa - dach poziom +11,0
nr rysunku:	E-04
projektant:	mgr inż. Przemysław Konieczka upr. nr WKP/0387/POOE/13
opracowanie techniczne:	tech. Michał Wiertel
projektant:	mgr inż. Ryszard Konieczka upr. nr 302 / 81 /Pw
skala:	1:100
data:	11.2016

Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS