

LEGENDA:

— Druć stalowy ocynkowany o średnicy 8mm

— Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4mm (uziom otokowy)

ZKp-1 Złącze kontrolno-pomiarowe montowane w elewacji budynku w puszkach PZO

• Połączenia bednarek wykonać jako spawane i zabezpieczone antykorozyjnie

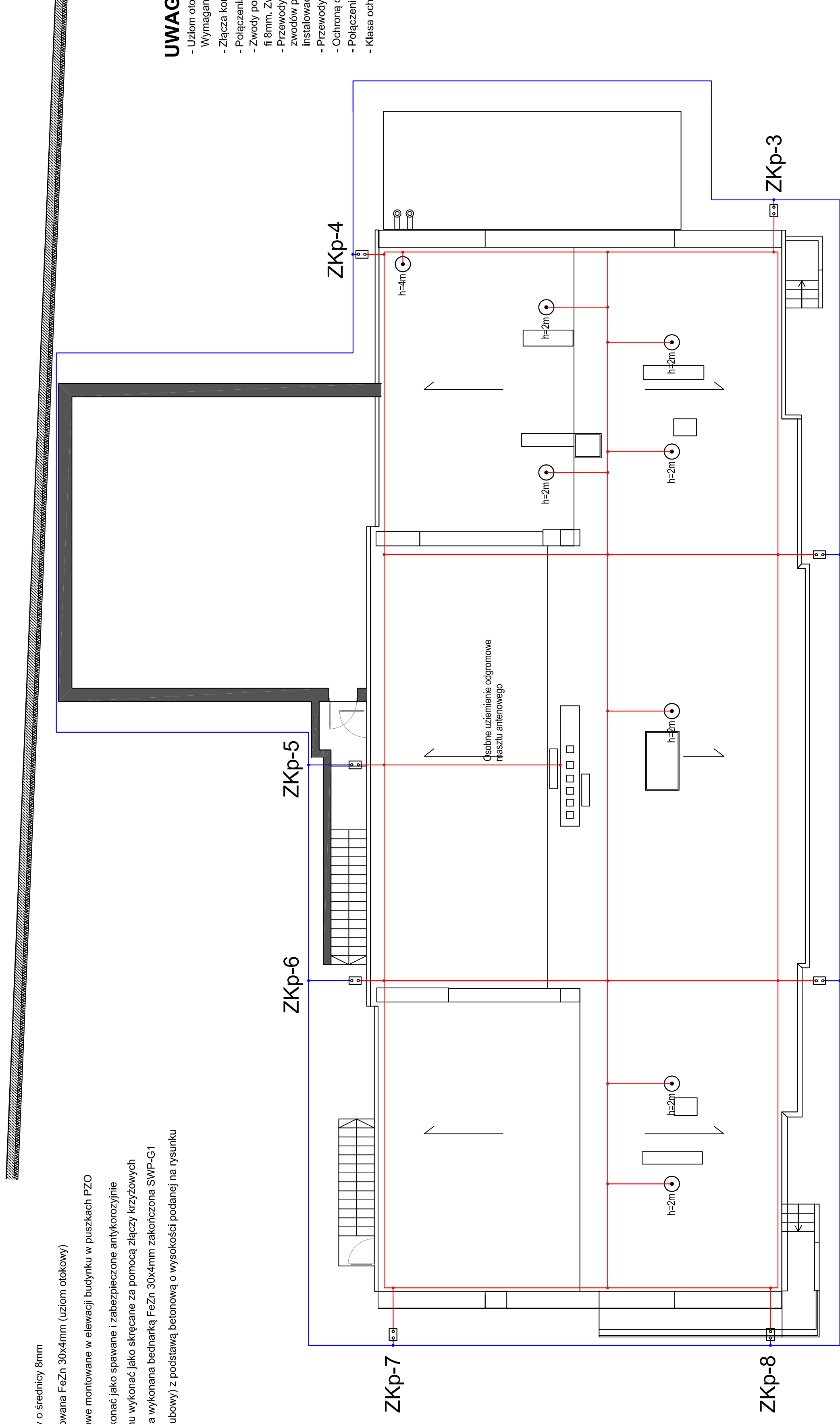
○ Połączenia drutu na dachu wykonać jako skręcane za pomocą złączy krzyżowych

GSW  Główna szyna uziemiająca wykonana bednarką FeZn 30x4mm zakończona SWP-G1

○ Maszty odgromowe (przegubowy) z podstawą betonową o wysokości podanej na rysunku

 h=4m

 h=2m



UWAGA:

- Uziom otokowy budynku wykonać bednarką FeZn 30x4mm umieszczoną w wykopie 1 mb od budynku. Wymagana rezystancja uziemienia Ruz <30[ohm].

- Złącza kontrolno-pomiarowe (Zkp) instalować w elewacji budynku w puszkach odgromowych PZO

- Połączenia bednarek wykonywać jako spawane i zabezpieczone antykorozyjnie.

- Zwody poziome na dachu wykonać drutem stalowym ocynkowanym o średnicy fi 8mm. Zwody poziome na dachu mocować na uchwytych odgromowych klejonych na papie.

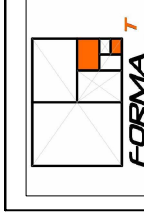
- Przewody odprowadzające w postaci drutu FeZn fi8mm do połączenia zwodów poziomych na dachu z uziomem otokowym instalować w rurce osłonowej certyfikowanej niepalnej pod dociepleniem ściiany budynku.

- Przewody uziemiające wykonać bednarką FeZn 25x4mm

- Ochroną odgromową należy również objąć wszystkie elementy wystające ponad dach.

- Połączenia zwodów poziomych na dachu budynku wykonać za pomocą złączy krzyżowych oraz rynnowych.

- Klasa ochrony LPS - II.



Pracownia Projektowa FORMA T
Katarzyna i Marcin Piotrowscy
ul. Błaga 22/25 65-026 Murowano Górska
ul. Sporna 15 61-709 Poznań
0/502524825
marcin@formataarchitekci.pl

OBIEKT REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU ORAZ BUDOWA NOWEGO
BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ
POLICJI W KOŚCIANIE PRZY UL.
SURZYŃSKIEGO 31

ADRES: KOŚCIAN, UL. SURZYŃSKIEGO 31
DZIAŁKA 678, ARK. - , DBR. KOŚCIAN

INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

PROJEKTANT mgr inż. Barbara Wierzyńska - Samurcysz
* spec. budowlana, * spec. projektowania i wykonawstwa
elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ mgr inż. Andrzej Wierzyński
* spec. budowlana, * spec. projektowania i wykonawstwa
elektrycznych i elektroenergetycznych

BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ BUDYNEK ISTNIEJĄCY - UZIOM
OTOKOWY,
INSTALACJA ODGROMOWA

SKALA STADIUM RYSUNEK

1:100 PROJEKT WYKONAWCZY

DATA WYKONAWCZY

11.2018 ARKUSZ

E16

System ochrony przeciwporażeniowej
samoczynne wyłączenie zasilania
wyłączniki różnicowo-prądowe
sieć elektryczna typu TN-S