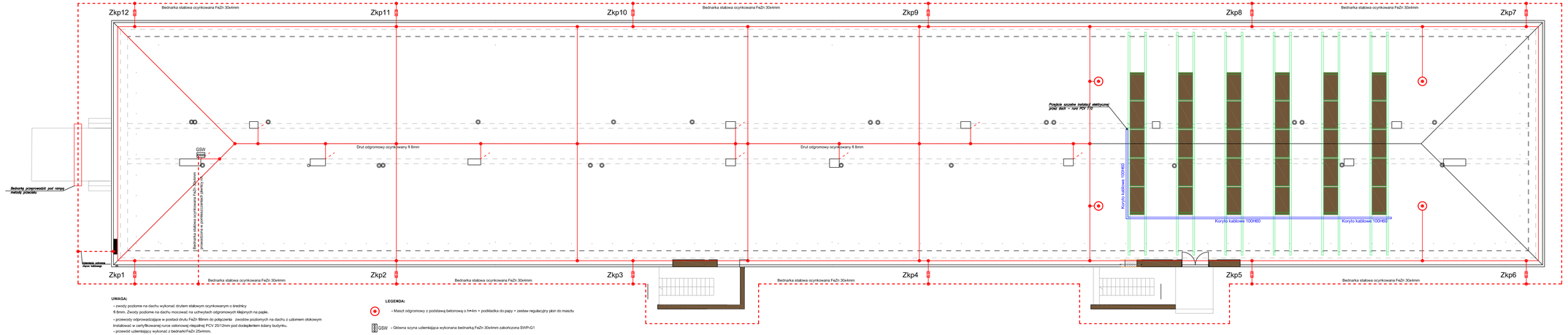

UWAGA:

- zwody poziome na dachu wykonać drutem stalowym ocynkowanym o średnicy 8 8mm. Zwody poziome na dachu mocować na uchwytach odgromowych klejonych na papie.
- przewody odprowadzające w postaci drutu FeZn 8mm do połączenia zwodów poziomych na dachu z uziomem otokowym instalować w certyfikowanej rurce osłonowej niepalnej PCV 20/12mm pod dociepleniem ściany budynku.
- przewód uziemiający wykonać z bednarki FeZn 25x4mm.
- uziom otokowy budynku wykonać bednarką FeZn 30x4mm umieszczoną w wykopie. Wymagana rezystancja uziemienia Ru≤1Ω[Ohm], uziomy wykonać w odległości 1m od ściany budynku.
- na korytarzu budynku przy rozdzielnicy RG wykonać główną szynę wyrównawczą GSW. Szynę wyrównawczą GSW wykonać bednarką FeZn 30x4mm i zakończyć SWP-G1.
- złącza kontrolno-pomiarowe (Zkp) instalować w odległości budynku na wysokości 1,4m od poziomu terenu w puszkach odgromowych PZO.
- ochroną odgromową należy również objąć wszystkie elementy wystające ponad dach. Należy wykonać zwody pionowe z drutu FeZn 8mm wystające 1m ponad element dachu.
- konstrukcje montażowe ogniw fotowoltaicznych na dachu podłączyć linką LgY 1x16mm2 do głównej szyny wyrównawczej budynku GSW.
- okablowanie DC ogniw fotowoltaicznych prowadzić w korytkach metalowych o szer. 100mm
- okablowanie DC wprowadzić do budynku przez dach za pomocą przepustu szczelnego Klasa LPS - II

LEGENDA:

- Maszt odgromowy z podstawą betonową o h=4m + podkładka do papy + zestaw regulacyjny pkn do masztu

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

TERMOENERGY

TERMOENERGY
Inż. Józef Zieleziński
ul.Arystofanesa 85
60-461 Poznań

TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SKŁADNICY AKT KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W POZNANIU,

UL. PODOLAŃSKA, DZ. NR 15/78
ARK. 25, OBR. GOLĘCIN

INWESTOR: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL. KOCHANOWSKIEGO 2A
60-844 POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ:	Przemysław Walter	
ELEKTRYKA:	7135/35/133/PW/02	

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TYTUŁ: Instalacja odgromowa

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:100	PB	
DATA	ARKUSZ	IE-05
2017-03		