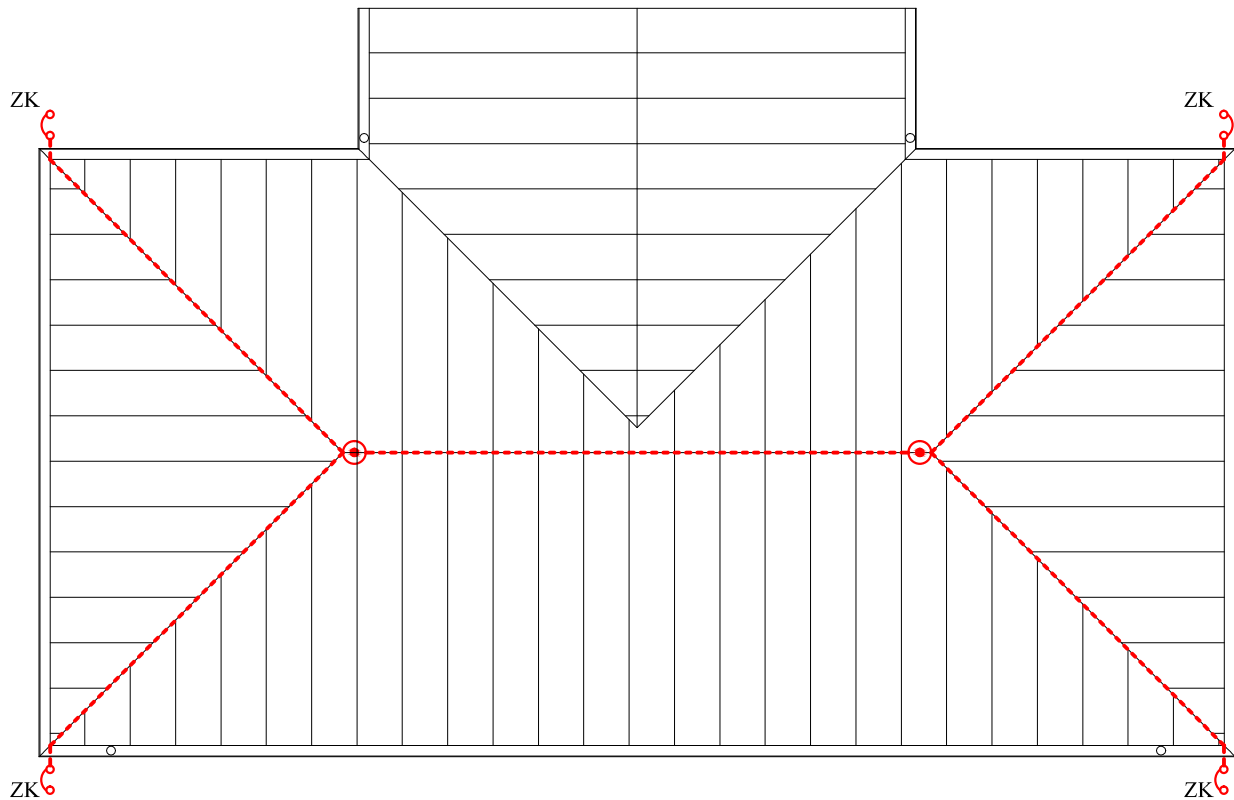


BUDYNEK SZATNI DLA SPORTOWCÓW  
RZUT PARTERU  
skala 1:100



SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA  
SYSTEM OCHRONNY W UKŁADZIE TN-S


- UWAGI:  
INSTALACJĘ ODGROMOWĄ LPS WYKONANO DLA IV POZIOMU OCHRONY
- Instalacja odgromowa na dachu składa się z:
    - zwodów poziomych,
    - zwodów pionowych oraz iglic odgromowych.wykonanych z drutu ocynkowanego FeZn Ø8.  
Jako iglice wykorzystać gotowe elementy.
  - Jako przewody odprowadzające zastosować drut ocynkowany FeZn Ø8 w rurze ochronnej grubościennej niepalnej.
  - Jako uziom wykorzystać naturalny uziom fundamentowy w którym należy ułożyć bednarke FeZn 30x4mm wraz z wyprowadzonymi wasami, do których należy podłączyć za pomocą łącz kontrolnych przewody odprowadzające.  
Rezystancja uziemienia  $R \leq 10 \Omega$
  - Wszystkie łączenia przewodów odprowadzających zabezpieczyć cynkiem oraz tawotem przed korozją.
  - Do projektowanej instalacji odgromowej podłączyć wszystkie elementy metalowe dachu tj. blachodachówkę (rynny, kominy), balustrady, płotki śnieżne, opierzenie.
  - Do Głównej szyny uziemiającej w pomieszczeniu rozdzielni należy doprowadzić płaskownik FeZn30x4mm wyprowadzony z uziomu fundamentowego. Połączenia należy wykonać za pomocą zacisków lub spawane.
  - Całość robót wykonać zgodnie z postanowieniami normy PN-EN 62305-1-4:2008.

LEGENDA:

Uziom poziomy niski – FeZn Ø8

Iglica odgromowa–0,5m ponad kalenicę dachu

ZK Złącze kontrolne pomiarowe

INWESTOR: Gmina Lubichowo ul. Zblewska 8 83-240 Lubichowo		WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.			
OBJEKT: Budowa szatni dla sportowców,dz. nr ew. 367,368 z obrębu 0002, 83-240 Lubichowo, gmina: Lubichowo.					NR RYSUNKU
NAZWA RYS. INSTALACJA ODGROMOWA - DACH					E8
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14			STADIUM: Projekt Techniczny	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14			DATA: 10.2022	