

## 2.OPIS TECHNICZNY

### 2.1.Zakres projektu

Projekt obejmuje urządzenie ochrony odgromowej (LPS) budynku zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Szczecinie przy ul.Ofiar Oświęcimia 14.

### 2.2.Podstawa opracowania

- ☞ zlecenie inwestora,
- ☞ projekt budowlany,
- ☞ uzgodnienia branżowe

### 2.3.Przepisy i opracowania związane

„Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych”.  
PN-ICE 61024.1-2001 – Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

### 2.4.Zwody

Instalacja niewidzialna na uchwytych DEHN. Zwody poziome niskie.Siatka zwodów składa się z drutu Fe-Zn Ø8mm prowadzonego na uchwytych DEHNsnpd po kalenicy i krawędziach ścian. Dodatkowo wprowadzono zwody na kominach.

### 2.5.Przewody odprowadzające

Drutu stal-ocynk Ø 8mm prowadzone w rurkach RL 16 pod tynkiem.

### 2.6.Zaciski probiercze

Złączeni probiercze uniwersalne w puszkach Poh 47 zlicowanych z elewacją.

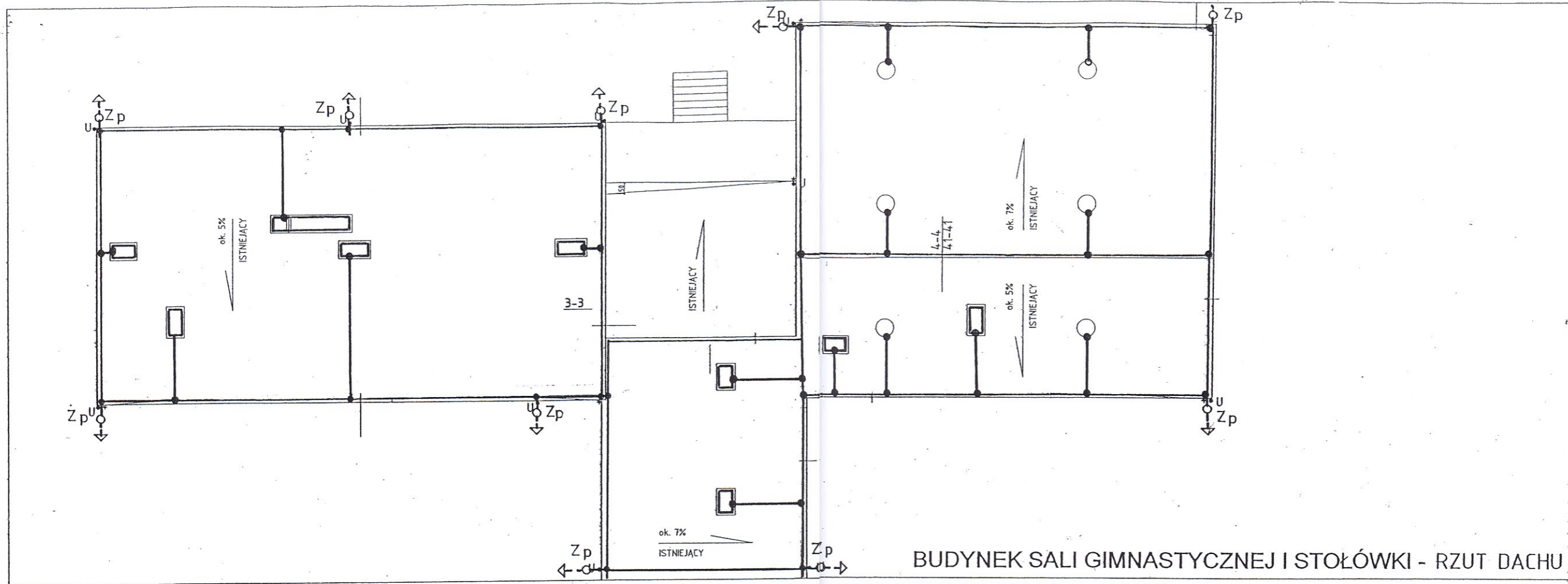
### 2.7.Uziom

Instalację przyłącza się do uziomów istniejących w miejscach dotychczasowych wyprowadzeń.

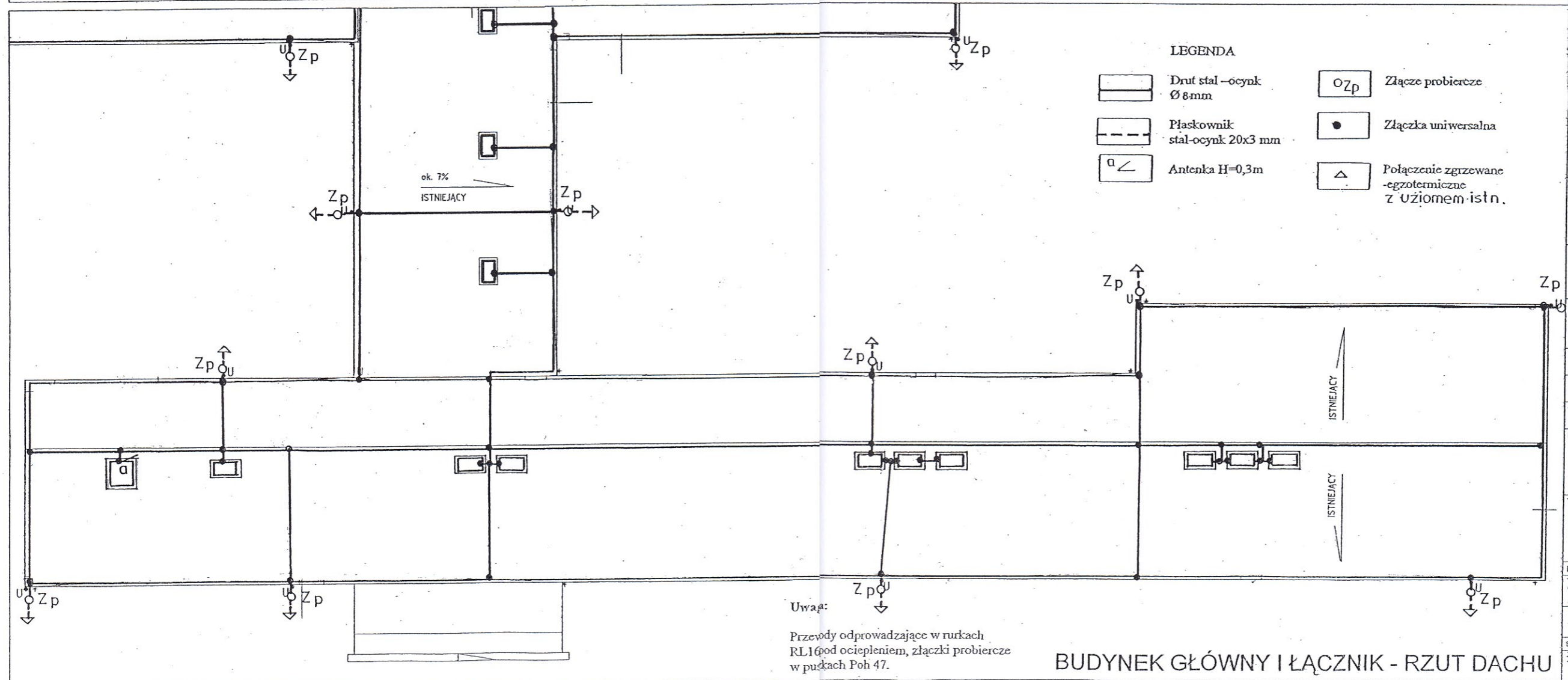
### 2.8.Rezystancja

Wymagana oporność uziomu – poniżej 10 Ω.

Zdzisław Uliński



BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ I STOŁÓWKI - RZUT DACHU



BUDYNEK GŁÓWNY I ŁĄCZNIK - RZUT DACHU

**UWAGA:**  
 WSZYSTKIE WYMIARY  
 SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.  
 OBRÓBKĘ Z BLACHY  
 CYNKOWO-TYTANOWEJ  
 GR. 0,8mm.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. DO  
 JEDNORAZOWEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ  
 PRZEKAZYWANIA OSOBNIE TRZECIM,  
 ROZPOWYSZECHNIANIA ORAZ UŻYWANIA DO INNYCH  
 CELÓW BEZ ZGODY AUTORA.

PROJEKTANT:  
**C+H** **ar**  
PAWEŁ WACHNICKI  
 UL. MAHLEWOJA 12 70-440 SZCZECIN, PL  
 TEL. 442 606 372923 FAX. 442 606 372923  
 WWW.C+H.PL E-MAIL: C+H@C+H.PL

INWESTOR:  
 ZESPÓŁ SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1  
 ul. Ofiar Oświęcimia 14  
 71-503 Szczecin

PROJEKT:  
**REMONT ELEWACJI  
 BUDYNKU ZSO NR1**

ADRES:  
**UL. OFIAR OŚWIECIMIA 14,  
 SZCZECIN**

GMINA:	SZCZECIN	BRANŻA:	E
POWIAT:	SZCZECIN		
WOJEWÓDZTWO:	ZACH.-POM.		

FAZA:	DATA:
PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	LIPIEC 2007

TYTUŁ:	NR RYSUNKU:
Instalacja odgromowa 1:200	E 1

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI:	PODPIŚĆ:
Zdzisław Ulinski	72sz76	<i>[Signature]</i>

SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIENI:	PODPIŚĆ:
Bożna Malesa	21sz75	<i>[Signature]</i>

