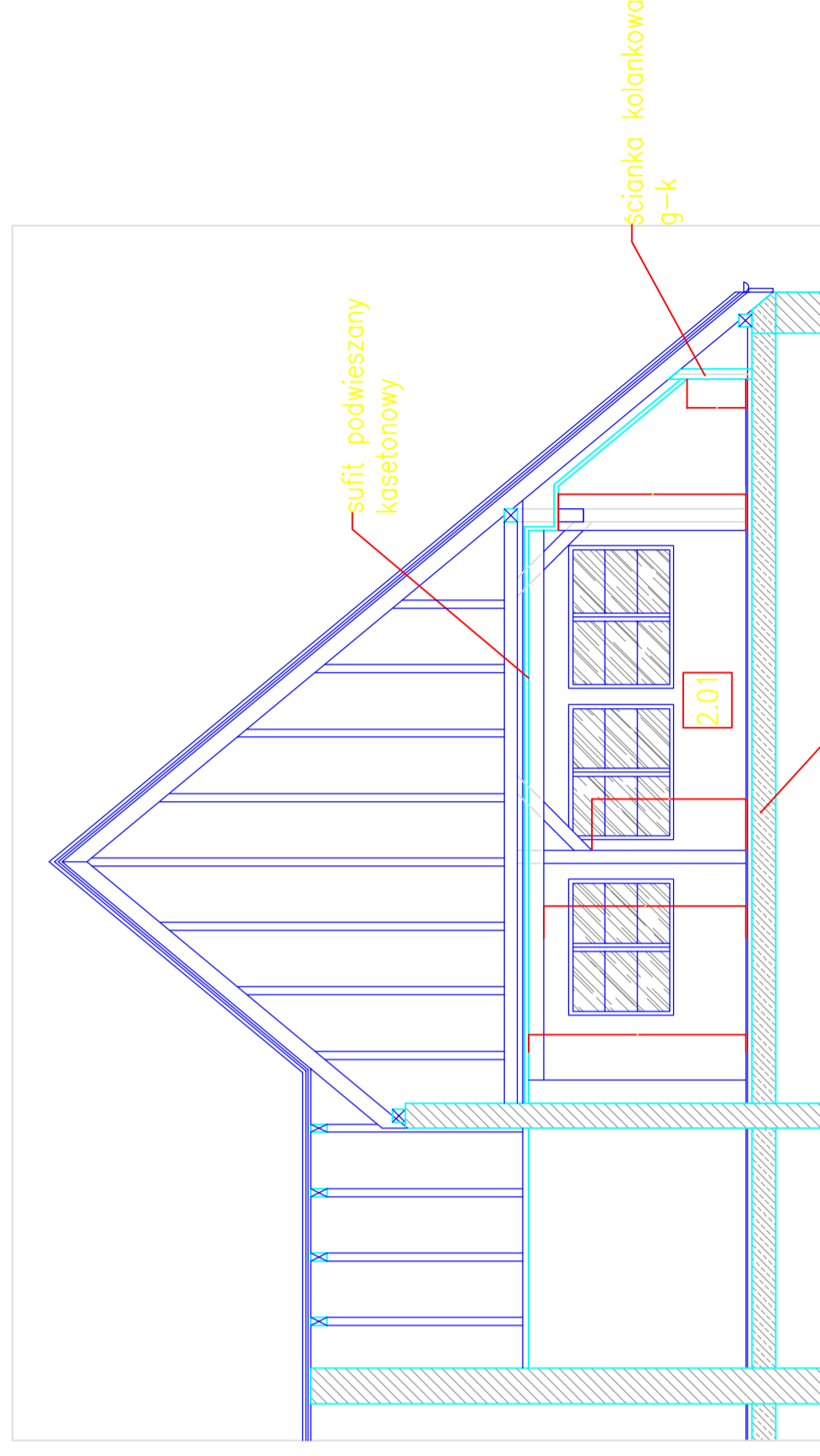


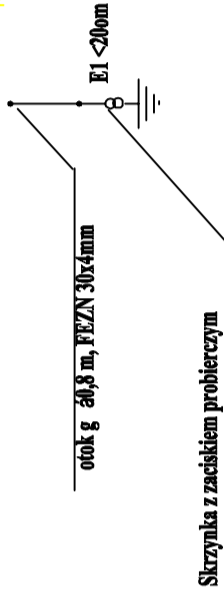
Układ instalacji: TN – S
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim: – izolowanie części czynnych – wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA
Ochrona przed dotykiem pośrednim: – samoczynne wyłączenie zasilania – urządzenia II klasy ochronności – połączenia wyrównawcze

Legenda:
— zwoły pionowe i pionowe, — połączenie trwale galwaniczne, — ZK złącze kontrolne, — iglica odgromowa z obciążeniem, — wypust 1-faz. puszka o 80 i zapas 2m przewodu, — wypust 3-faz. puszka o 80 i zapas 2m przewodu,



UWAGI:

1. INSTALACJE ODGROMOWA WYKONAĆ JAKO NIEIZOLOWANA, ZWIODAMI INSKIMI NIEMAPRZEWODNYMI ZWIODY POZIOME NA DACHU WYKONAĆ DRUTEM Fe/Zn 8mm STOSUJĄC UCHWYTY BETONOWE W TYPOWYM SZTUCZNYM (PODSTAWKI W ROZSTAWIE CO 1M) PRZYSTOSOWANE DO KLEJENIA.
2. METALOWE ELEMENTY INSTALACJI SANITARNYCH I WENTYLACYJNYCH WYCHODZĄCYCH POWA DACH NALEŻY CHRONIĆ INSTALACJĄ ODGROMOWĄ PRZEWODZĄCĄ W KĄTACH PRACIA URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE POWINNY ZNAJDOWAĆ SIĘ W PRZESIRZENI CHRONIONEJ PRZEZ ZWIODY PIONOWE ULOCZONE NA ETAPIE PREFABRYKACJI WY SŁUPIE, WRAZ Z ZAMONTOWANIEM MARKI DOŁEJ I GÓREJ NA SŁUPIE KONSTRUCYJNYM.
3. NALEŻY ZACHOWAĆ TRWAŁE METALICZNE POŁĄCZENIE METALOWEGO POKRYCIA DACHU ORAZ METALOWEJ FASADY BUDYNKU.
4. PO WYKONANIU ROBÓT PRZEPROWADZIĆ POMIARY SPRAWDZAJĄCE I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ.
5. INSTALACJE WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305.
6. ZACHOWAĆ MINIMALNĄ ODLEGŁOŚĆ ZWIODÓW PIONOWYCH ORAZ SĄTAKI ZWIODÓW PIONOWYCH OD URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH – 0,8m



Skrzynka z zaciskiem problematycznym

Instalację wykonać zgodnie z normą PN-HD 62305
UWAGA: Instalacja odgromowa budynku liceum/sala gimnastyczna uzium szluczny **OLUAR**
 Instalację wykonać zgodnie z normą PN-HD 62305-1-2
 złącze kontrolne na wysokości 0,4 do 0,8 m, lub na poziomie 0,00m,
 skrzynka problematyczna zastosowano zalecenie o dostosowaniu wymiarów oka siatki do pozycji budowlanej

zwoły pionowy niski – drut stalowy ocynkowany fi 8 mm mocowany na kłobdach uchwyty bezstopkowe K146, mocowane co 0,6 do 0,8m K411 – kłaczka uniwersalna krzywaczowa, K413 – kłaczka uniwersalna 3-wydowa
 wykonawca uzium szluczny, rozpiętość każdego uziumu < 10 m
 zwoły pionowy niski – drut stalowy ocynk. fi8

PRACOWNIK	Imię i Nazwisko	Stanowisko	DATA	SKALA	NR DOKUM. / E-06
	Podpis	Przebieg			
PROJEKTANT	Imię i Nazwisko	Stanowisko	DATA	SKALA	NR DOKUM. / E-06
	Podpis	Przebieg			