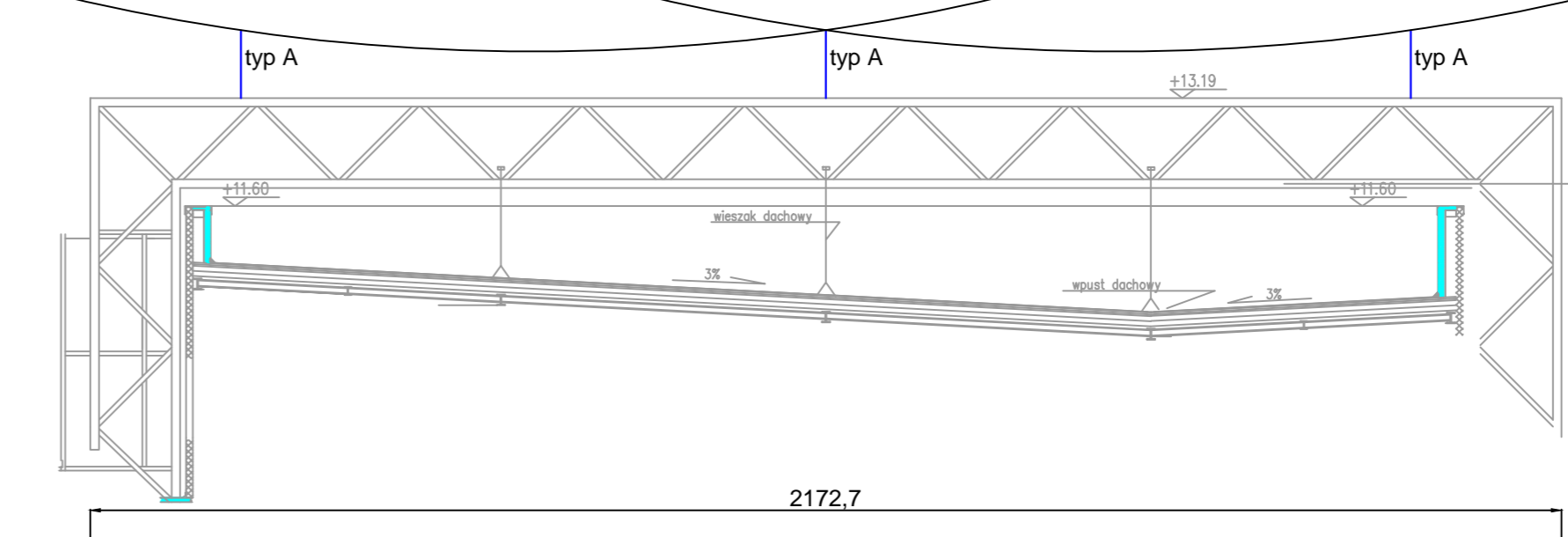


OCHRONA STALOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ DACHU

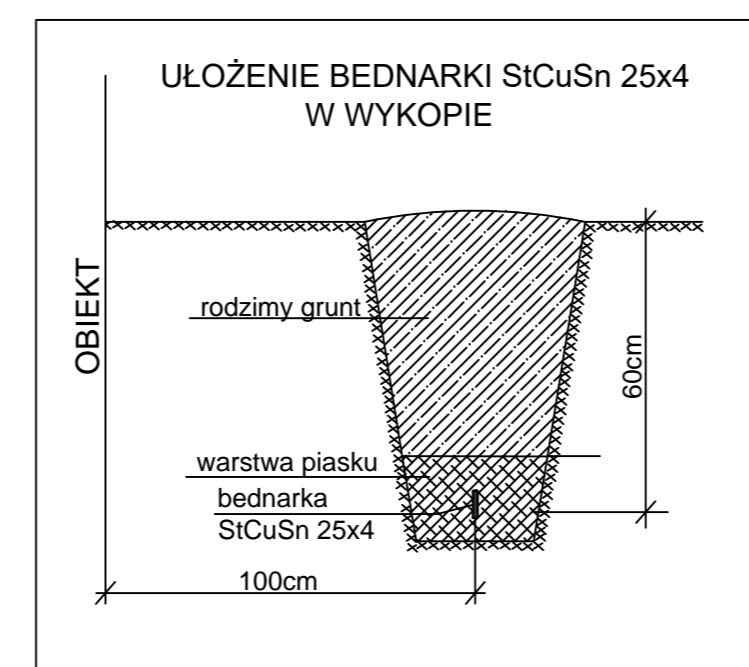
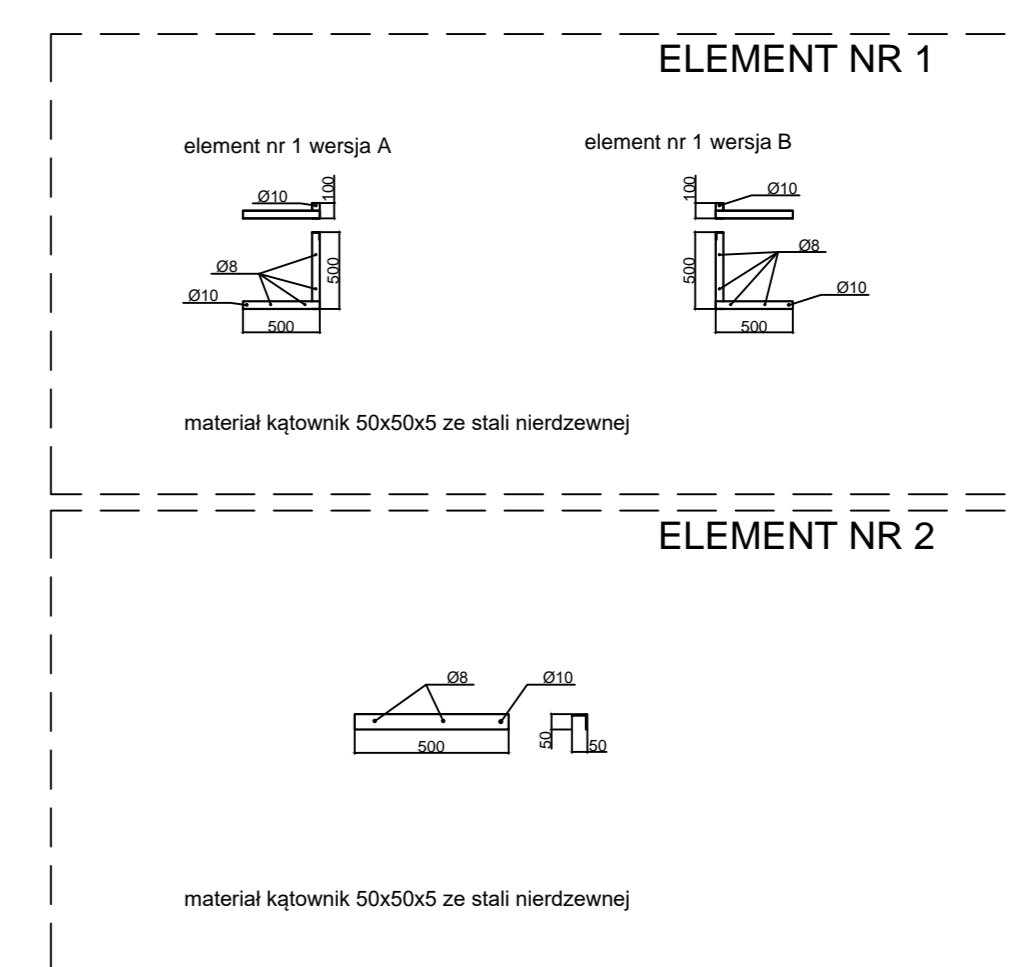
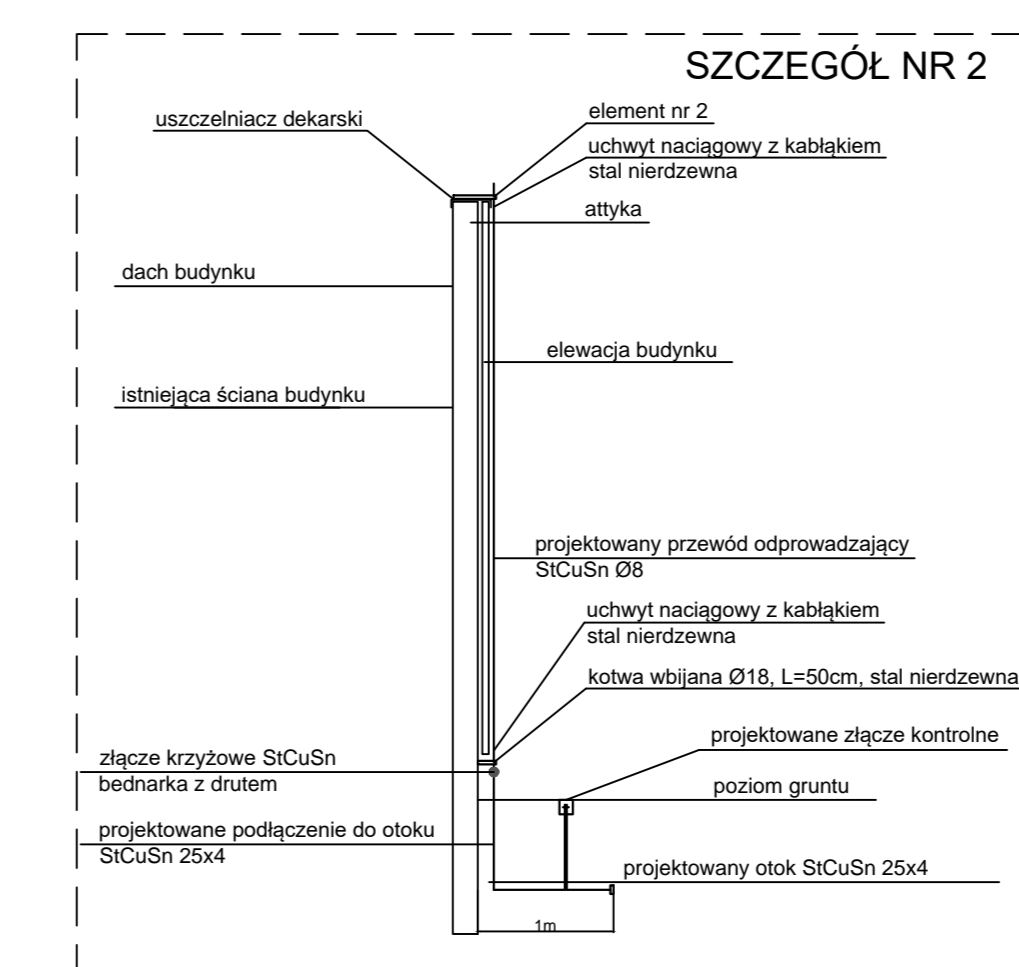
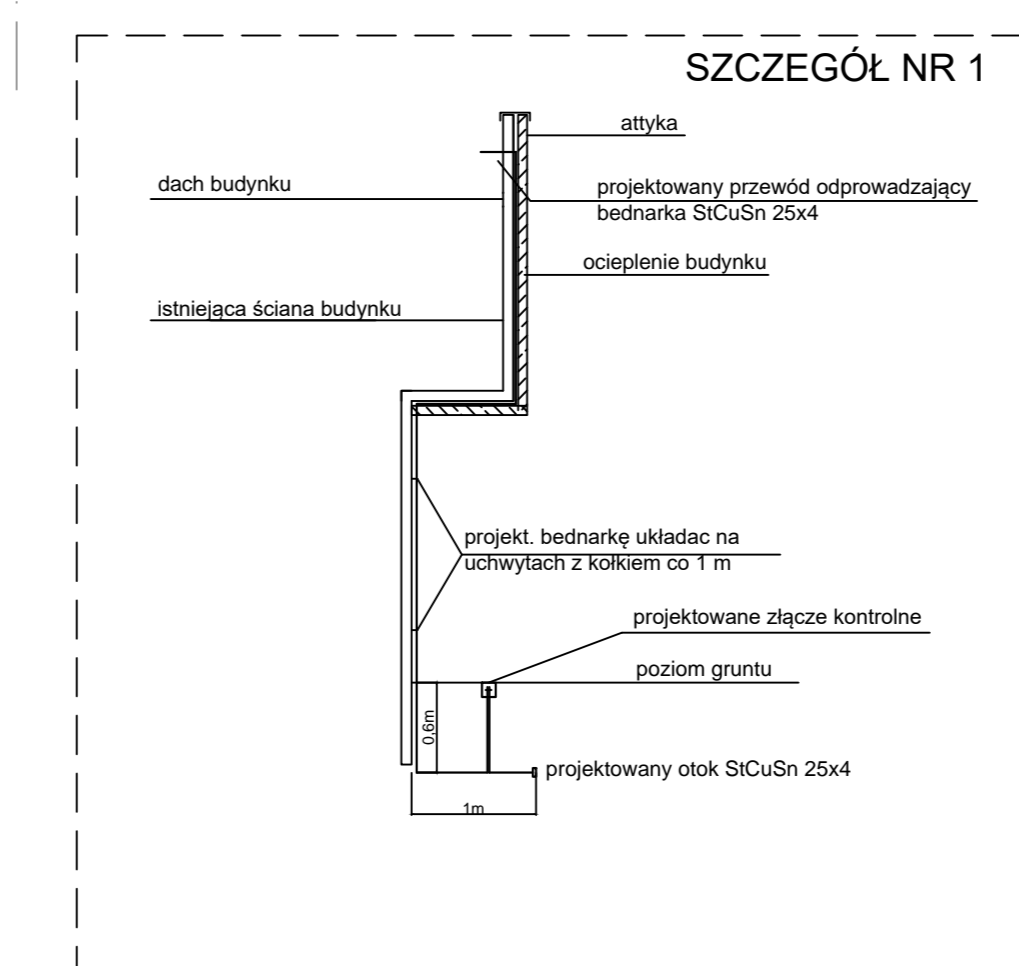
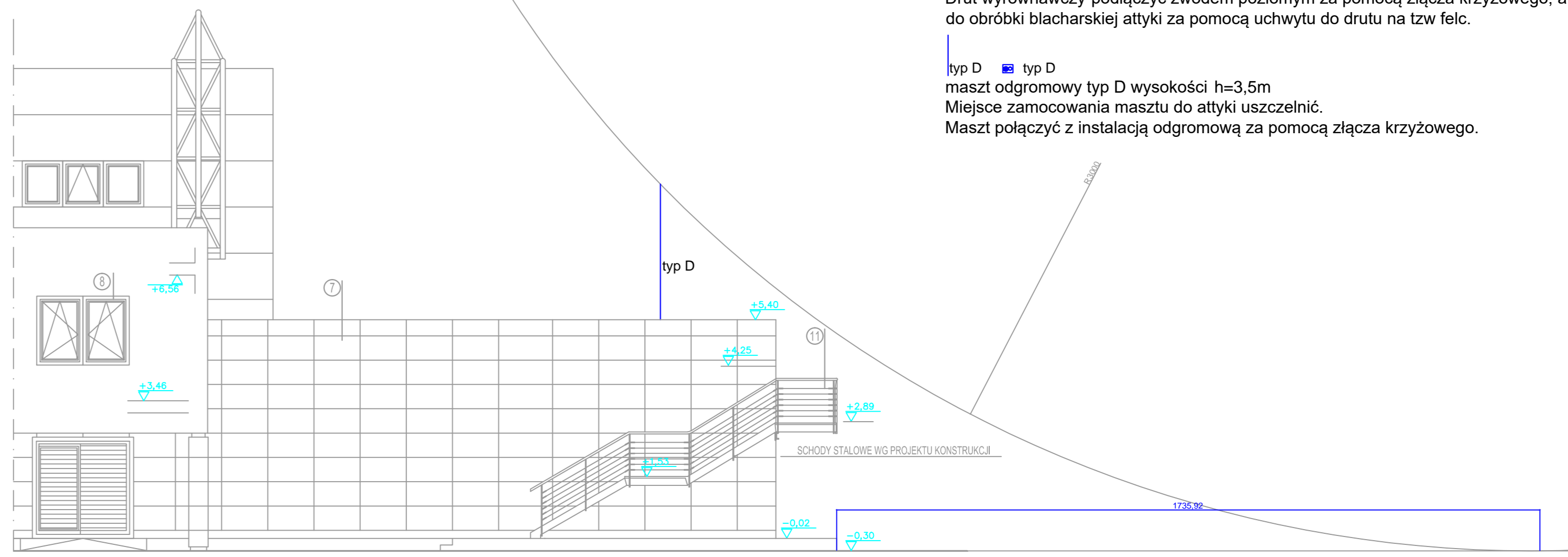


typ A + typ A
maszt odgromowy typ A wysokości h=1m
maszt odgromowy wykonany z drutu SiCuSn Ø8
Do konstrukcji nośnej dachu w wyznaczonych miejscach należy przyspawać 20cm bednarkę SiCuSn 25x4. Miejsce spawu zabezpieczyć farbą antykorozyjną białą. Drut połączyć z bednarką za pomocą złącza krzyżowego.

typ B + typ B
maszt odgromowy typ B wysokości h=1,0m nad atykę
maszt odgromowy wykonany z drutu SiCuSn Ø8 długości 1,5m
Podłączyć do zwodu poziomego za pomocą złącza krzyżowego, a następnie do obróbki blacharskiej atyki za pomocą uchwyty do drutu na tzw. felc.

typ C
połączenie wyrównawcze wykonać z drutu SiCuSn Ø8 długości 0,5m
Drut wyrównawczy podłączyć zwodem poziomym za pomocą złącza krzyżowego, a następnie do obróbki blacharskiej atyki za pomocą uchwyty do drutu na tzw. felc.

typ D + typ D
maszt odgromowy typ D wysokości h=3,5m
Miejsce zamocowania masztu do atyki uszczelniać.
Maszt połączyć z instalacją odgromową za pomocą złącza krzyżowego.



- LEGENDA**
- zafundowany drut SiCuSn Ø 8
 - uchwyt naciągowy kablowy, L=20cm stal nierdzewna
 - złącze krzyżowe 4xM6x30, trzy płytki (szkłałka stal nierdzewna) (bednarka do 40mm)
 - złącze krzyżowe zabezpieczone taśmą typu Denso
 - sztabki kontrolno-pomiarowe z tworzywa
 - ZP złącze kontrolno-pomiarowe
 - U istniejący uziom
 - bednarka SiCuSn 25x4 układana na uchwytych betonowych w tworzywie z uchwytem do bednarki co 100 cm
 - otok bednarka SiCuSn 25x4 układany na głębokości minimum 60 cm
 - istniejące elementy starego otoku / przewodów odprowadzających FeZn25x4 / FeZnØ8

UWAGI :

- Wszystkie połączenia w ziemi wykonać jako skręcane i połączenie zabezpieczyć taśmą izolującą typu Denso
- Wszystkie połączenia w obrębie instalacji na powietrzu zabezpieczyć przed korozją farbą antykorozyjną
- Wszystkie połączenia skręcane w obrębie instalacji na powietrzu zabezpieczyć przed korozją smarem
- Rezystancja uziomu max 10Ω
- Wykonany nowy otok bednarką SiCuSn 25x4 połączyć z istniejącym otokiem, uziomem fundamentowy i szpilkami /uziom pionowy/.
- Wykonany tak nowy otok połączyć z szyną PE w rozdzielnicę głównej

UKŁAD SIECI TN-S			
Inwestor: URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ (UKE) 01-211 WARSZAWA ul. GIEŁDOWA 7/9			
Obiekt: BUDYNEK CLBT CSKER POŁOŻONY W OBRĘBIE INFRASTRUKTURY UKE W BORUCZY GMINA STRĄCZKOWA POWIAT WOKOSZOWSKI			
Temat: WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA BUDYNKU CLBT I CSKER POŁOŻONYM W BORUCZY			
Projektował: mgr inż. A. Janiszewski MAZ/0499/PBE/17	Data: 28.12.2020r.	Nr rys. 2	
Branża: ELEKTRYCZNA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1:100	
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ			
Uwaga: Projekt chroniony prawem autorskim.			