

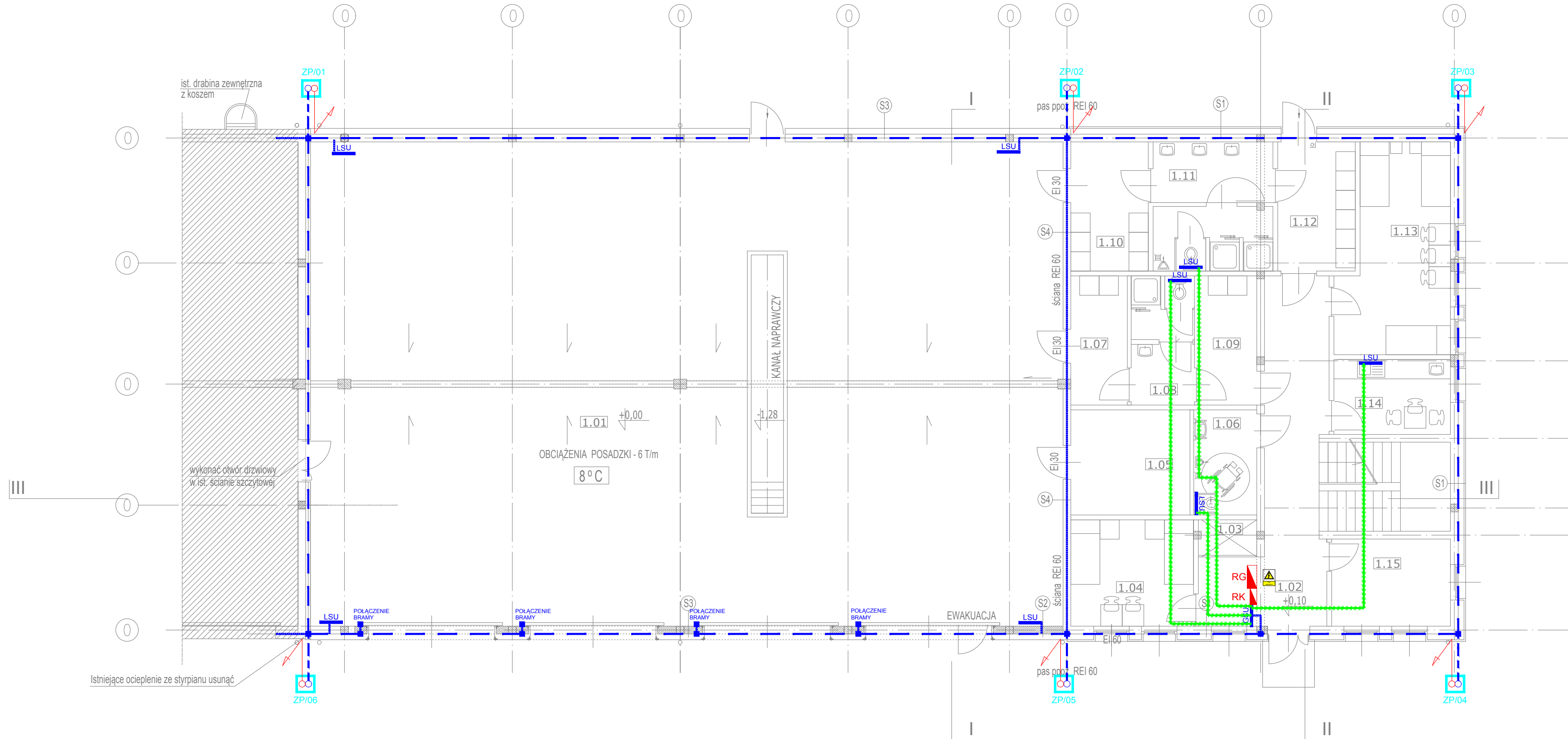
A

B

C

D

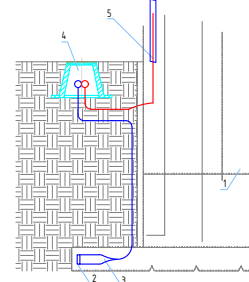
Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
BUDYNEK GARAŻOWO - SOCJALNY		
Numer	Nazwa	Pow. użytk. brutto [m²]
1.01	GARAŻ	351,90
1.02	KOMUNIKACJA	24,11
1.03	MAGAZYNEK	1,88
1.04	SYPIALNIA	12,85
1.05	POM. MAGAZYNOWO-TECHNICZNE	12,01
1.06	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA	6,35
1.07	SZATNIA BRUDNA DAMSKA	7,00
1.08	TOALETA DAMSKA	7,80
1.09	SZATNIA CZYSTA DAMSKA	7,24
1.10	SZATNIA BRUDNA MĘSKA	9,60
1.11	TOALETA MĘSKA	14,39
1.12	SZATNIA CZYSTA MĘSKA	9,60
1.13	SYPIALNIA	20,40
1.14	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,38
1.15	PRALNIA - SUSZARNIA	9,94
SUMA		503,45

DETAL WYKONANIA POŁĄCZENIA PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO PIORUNOCHRONU Z UZIOMEM FUNDAMENTOWYM

- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (NA OBWODZIE BUDYNKU)



- Chudy beton
- Uziom fundamentowy Fe/Zn 30x4 mm
- Przewód uziemiający Fe/Zn 30x4 mm
- Zacisk probierczy w skrzynce probierczej w ziemi/chodniku
- Przewód odprowadzający piorunochronu Ø8 mm / w rurce podtynkiem

UWAGI

- UZIOM FUNDAMENTOWY NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ BEDNARKI FE/ZN 30x4 MM.
- SZYNY POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ BEDNARKI FE/ZN 30x4 MM, PROWADZONEJ NA WYSOKOŚCI 0,3 M, OD POSADZKI LUB ZA POMOCĄ GOTOWYCH SZYN WYRÓWNAWCZYCH, PRADUKCJI GALMAR.
- DO SZYN POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH NALEŻY POŁĄCZYĆ ODPWIEDNIO WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY (RURY METALOWE INSTALACJI WENTYLACYJNEJ, KLIMATYZACYJNEJ, RURY METALOWE INSTALACJI WODNYCH, ITP).
- NALEŻY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ GALWANICZNĄ, POMIEDZY UZIOMEM FUNDAMENTOWYM, SIATKĄ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH A ZWODAMI POZIOMYMI NA DACHU.
- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PROJEKTEM KONSTRUKCJI BUDYNKU ORAZ PROJEKTEM INSTALACJI UZIEMIENIA.
- JEŻELI W TRAKCIE POMIARÓW INSTALACJI UZIEMIĄCEJ WYNIKI NIE BĘDĄ SATYSFAKCUJĄCE ZE WZGLĘDU NA LOKALNE WARUNKI PODŁOŻA, W CELU POPRAWIENIA REZYSTANCJI UZIEMIENIA WSKAZANE JEST DOŁĄCZENIE WSZELKICH DOSTĘPNYCH UZIOMÓW NATURALNYCH ZNAJDUJĄCYCH W SIE W POBLIŻU (NP. ZBROJENIE FUNDAMENTU, METALOWE RURY WODOCIĄGOWE - PO UZGODNIENIU Z WŁAŚCIECIEM ITP.) DO UZIEMIENIA. DODATKOWO W PRZYPADKU NIE UZYSKANIA WYMAGANEJ REZYSTANCJI UZIEMIENIA NALEŻY POGRAŻYĆ W ZIEMI W KAŻDYM NAROŻNIKU BUDYNKU UZIOMY PIONOWE. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA UZIOMU WYKONAĆ PRZEZ SPAWANIE, ZABEZPIECZAJĄC JE ANTYKOROZYJNIE.
- WYPROWADZENIE BEDNARKI Z FUNDAMENTU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ TERMOKURCZEM.

INSTALACJA - LEGENDA:

- ROZDZIELNICA
 - PŁASKOWNIK Fe/Zn 30x4mm
 - PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE, DRUT FE/ZN Ø8MM
 - PUSZKA KONTROLNA/PROBIERCZE ZE ZŁĄCZEM KONTROLNYM SKRĘCANYM DRUT/PŁASKOWNIK, PRODUKCJI GALMAR
 - ZŁĄCZE KONTROLNE
 - GŁÓWNA SZYNA UZIEMIĄJĄCA
 - LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POŁĄCZYĆ Z GSU LINKĄ 16MM2
 - POŁĄCZENIE SPAWANE
 - PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY SZTUCZNY, DRUT Ø8,0mm UKŁADANY W RURCE ODGROMOWEJ POD TYNKIEM
 - LINKA LgY16 (POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE)
- OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

	Imię i nazwisko	Podpis	Branża	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Krystian Siciński	<i>K. Siciński</i>	ELEKTRYKA	P00E/0186/P00E/11	08.2022
Sprawdzający:	mgr inż. Daniel Dworczyk	<i>D. Dworczyk</i>	ELEKTRYKA	P00E/0184/P00E/13	08.2022
Opracowanie:	Rozbudowa budynku socjalno-garażowego wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją wewnętrzną na terenie poligonu pożarniczego w Luboniu				
Część:					
Lokalizacja:		Tytuł rysunku:			
Luboń, ul. Magazynowa		Rzut parteru – instalacja uziemienia			
Ob. 0002 Luboń, dz.ewid. 7/2					
Zamawiający:		Stadium:	Nr umowy:	Skala:	Nr rysunku:
Szkola Aspirantów PSP w Poznaniu		Projekt TECHNICZNY	1:100	E-06
ul. Czechostowacka 27, 61-459 Poznań			Branża:	Revizja	
			Elektryczna	00-PT	
Wykonawca:					
		PT Inwest Sp. z o.o.			
		ul. Przybylskiego 38, 62-020 Swarzędz			
		biuro@ptinvest.pl, tel: 0048 794 022 212			