

Miejsce wyprowadzenia przewodu odprowadzającego instalacji odgromowej Fe/Zn 30x4 prowadzonego w ścianie konstrukcyjnej do instalacji uziemiającej

Połączenie rozłączne przewodu odprowadzającego Fe/Zn 30x4 z drutem Fe/Zn fi 8mm instalacji odgromowej


Połączenie rozłączne pomiędzy instalacją odgromową powierzchni dachu i attyki

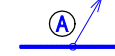
Połączenie rozłączne pomiędzy instalacją odgromową powierzchni dachu i attyki


Miejsce wyprowadzenia przewodu odprowadzającego instalacji odgromowej Fe/Zn 30x4 prowadzonego w ścianie konstrukcyjnej do instalacji uziemiającej

Połączenie rozłączne przewodu odprowadzającego Fe/Zn 30x4 z drutem Fe/Zn fi 8mm instalacji odgromowej

LEGENDA:

 Sztuczny uziom parafundamentowy
Płaskownik Fe/Zn 30x4 układany pod stopami słupów lub ścian.
Długość spawu 30 mm, grubość otuliny betonowej min. 50 mm

 Przewód odprowadzający Fe/Zn 30x4 wyprowadzony na poziom dachu do złączy kontrolnych wyposażonych w zaciski pobiercze, stanowiących punkt połączenia instalacji odgromowej i uziemiającej.

 Instalacja odgromowa budynku.
Drut Fe/Zn fi 8 mm - prowadzony na pow. attyki na uchwytych systemowych (uchwyt wsporczy) oraz na powierzchni dachu na uchwytych zalewanych PVC. Rozstaw uchwytych co ok. 1m.

UWAGA:

- Całość instalacji wykonać zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 62305,
- Wszystkie elementy stalowe winny zostać zamocowane w sposób uniemożliwiający zmianę ich położenia podczas prac związanych z wylewaniem betonu,
- Płaskowniki Fe/Zn mocować pionowo (na sztorc) - dłuższym bokiem przekroju poprzecznego prostopadle do powierzchni gruntu, stosując uchwyty systemowe instalowane w odległościach ok. 2 - 3 m,
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na bieżąco dokumentacji fotograficznej, wraz z zaznaczeniem na rzucie miejsc wykonanych spawów.
- Wymagane wartości rezystancji uziemienia winna osiągać dla przewodów odprowadzających instalacji odgromowej $\leq 10 \Omega$
- W przypadku braku możliwości osiągnięcia wskazanych powyżej wymaganych wartości rezystancji uziemienia Wykonawca zobowiązany jest do przedsięwzięcia środków zaradczych polegających np na zagłębieniu w gruncie prętów uziemiających o długości zapewniającej uzyskanie wymaganych wartości lub wykonanie dodatkowego uziemienia otokowego (pełnego lub fragmentarycznego).

Połączenie rozłączne przewodu odprowadzającego Fe/Zn 30x4 z drutem Fe/Zn fi 8mm instalacji odgromowej

Zwód poziomy instalacji odgromowej drut Fe/Zn fi 8 mm

POZIOM DACHU

PARTER

Płaskownik Fe/Zn 30x4 w ścianie konstrukcyjnej - przewód odprowadzający

Połączenie ze zbrojeniem stropu

Sztuczny uziom parafundamentowy
Płaskownik Fe/Zn 30x4 układany pod stopami słupów lub ścian (wg. rys) łączony między sobą przez spawanie. Długość spawu min. 30 mm Grubość otuliny betonowej min. 50 mm

Nr projektu **22 04**

Zamierzenie budowlane
Budowa obiekt wystawienniczo-edukacyjny na terenie Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i pracy (1941-1944)

Adres
Wólka Okraglik 115
08-330 Kosów Lacki

Nr ew. działki 31-81/3
Obręb Wólka Okraglik

Inwestor
Muzeum Treblinka.
Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944)
Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Jednostka projektowa
Bujnowski Architekci Sp. z o. o.
00-660 Warszawa Lwowska 17/5
tel.: +48 22 622 21 42
mail:
muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl

Projektant	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Maciej Kubiński <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji</small>	LUB/0085/PWOE/11	
Sprawdzający ^{ch1}	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Krzysztof Styk <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji</small>	LUB/0023/PWOE/10	

Faza projektu
PROJEKT TECHNICZNY

Tytuł rysunku
PLAN INSTALACJI
UZIEMIAJĄCEJ I ODGROMOWEJ
BUDYNEK C

Skala
1:100

Branża
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data
12-12-2022

Uwagi

Nr rysunku

T-PW-ELE-27

Projekt chroniony prawem autorskim