



- LEGENDA:**
- Sztuczny uziom parafundamentowy
Płaszczyzna Fe/Zn 30x4 ułożony pod słupami i ścianami.
Długość spawu 30 mm, grubość otuliny betonowej min. 50 mm
 - Krata połączeń wyrównawczych
Płaszczyzna Fe/Zn 30x4 ułożony pod słupami i ścianami.
Długość spawu 30 mm, grubość otuliny betonowej min. 50 mm
 - Połączenie spawane.
Długość spawu min. 30 mm
Metoda spawania konwekcyjna lub egzotermiczna
 - A Przewód odgromotwójcy Fe/Zn 30x4 wyprowadzony na poziom dachu do złącza kontrolnych wyposażonych w zaciski protuberancyjne, stanowiących punkt połączenia instalacji odgromowej i uziemiającej.
 - B1 B2 B3 Połączenie uziemiające pomieszczeń technicznych i urządzeń elektrycznych.
Łączenie ze sztucznym uziomem fundamentowym przez spawanie.
B1 Winda - płaskownik Fe/Zn 25x4 - wyprowadzony na wys. 1,5 m nad poziom podłogi sztybu windy
B2 Pomieszczenia elektryczne - płaskownik Fe/Zn 30x4 wyprowadzony na wys. ok. 1m nad poziom danego pomieszczenia
B3 Pomieszczenia techniczne na poz. garażu - płaskownik Fe/Zn 25x4 wyprowadzony na wys. ok 1m nad poziom danego pomieszczenia
 - D Miejsce wyprowadzenia wypustu sztucznego uziomu parafundamentowego ponad strop fundamentowy słupa lub ściany w celu wykonania połączenia spawanego dla potrzeb połączenia z kratą połączeń wyrównawczych.

UWAGA:

- Całość instalacji wykonana 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.
- Płaszczyzny Fe/Zn mocować pionowo (na sztoro) - dłuższym bokiem przekroju poprzecznego przostapić 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 winny osiągać następujące wartości:
 - dla przewodów odprowadzających instalacji odgromowej oraz połączeń uziemiających pomieszczeń technicznych i urządzeń elektrycznych $\leq 10 \Omega$
 - dla punktów rozdzielni przewodu PEN na PE i N $\leq 5 \Omega$
- 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).

Nr projektu		22 04
Zamierzenie budowlane Budowa obiektu wystawioniczno-edukacyjnego 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. 00-860 Warszawa Lwowska 17/5 tel.: +48 22 622 21 42 mail: muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl		
Projektant	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Maciej Kubiński	LUB/0085/PW0E/11	
Sprawdzający	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Krzysztof Syk	LUB/0023/PW0E/10	
Faza projektu PROJEKT TECHNICZNY		
Tytuł rysunku PLAN INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ BUDYNEK A		Skala 1:100
Branża INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Data 12-12-2022
Uwagi		
Nr rysunku T-PW-ELE-18		