



Stopy fundamentowe żelbetowe F3 80x80x40 cm z betonu C25/30 W8, zbroj. stalą AIIIIN dołem i górą #12 175x175.

Poziom posadowienia -0,80.

Słupki stalowe obudowy ścian zabetonować w stopach betonowych 30x30x60 cm.

SYMBOL	LEGENDA - INSTALACJA UZIEMIENIA
	SIATKA WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW W POSTACI BEDNARKI V4A 30x4mm UKŁADANEJ W PODBUDOWIE NAWIERZCHNI
	SZTUCZNY UZIOM FUNDAMENTOWY W POSTACI BEDNARKI FeZn 30x4mm
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W POSTACI METALOWEGO SŁUPA KONSTRUKCYJNEGO (POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA WYMOGÓW CIĄGŁAŐCI GALWANICZNEJ)
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W POSTACI DRUTU FEZN Ø8mm PROWADZONEGO W SŁUPIE LUB NALEŻY WYKORZYSTAĆ ZBROJENIE KONSTRUKCYJNE SŁUPA (POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA WYMOGÓW CIĄGŁAŐCI GALWANICZNEJ)
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W POSTACI DRUTU FEZN Ø8mm W RURCE PCV W WARSTWIE IZOLACYJNEJ BUDYNKU
	PLASKOWNIK FeZn 30x4 W POSTACI WYPUSTU UZIEMIAJĄCEGO ZAKOŃCZONEGO SZYNĄ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH DLA WIATY 1a
	PLASKOWNIK FeZn 30x4 W POSTACI WYPUSTU UZIEMIAJĄCEGO ZAKOŃCZONEGO SZYNĄ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH DLA WIATY 1
	SZTUCZNY UZIOM STOPY FUNDAMENTOWEJ – BEDNARKA Fe/Zn 30x4mm (UKŁADANA PO OBWODZIE STOPY FUNDAMENTOWEJ)

	(UKŁADZONA PO OBWODZIE STOPY FUNDAMENTOWEJ)
	POŁĄCZENIE SPAWANE

- UWAGI:
- PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ WIELOARKUSZOWĄ PN-EN 62305.
 - UZIOM WYKONAĆ JAKO FUNDAMENTOWY Z WYKORZYSTANIEM BEDNARKI FeZn. BEDNARKĘ NALEŻY UKŁADAĆ W WARSTWIE CHUDEGO BETONU W PRZYPADKU IZOLOWANIA ŁAWY / STOPY FUNDAMENTOWEJ MATERIAŁEM NIEPRZEWODZĄCY ELEKTRYCZNIE. W PRZYPADKU NIEIZOLOWANIA FUNDAMENTÓW LUB ZASTOSOWANIA MATERIAŁU PRZEWODZĄCEGO ELEKTRYCZNIE BEDNARKĘ UZIEMIENIA NALEŻY UKŁADAĆ W DOLNEJ CZĘŚCI ŁAWY / STOPY FUNDAMENTOWEJ.
 - SIATKĘ WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU WYKONAĆ Z BEDNARKI ZE STALI V4A 30x4mm UKŁOŻONEJ W DOLNEJ WARSTWIE PODBUDOWY POSADZKOWEJ.
 - UZIOM FUNDAMENTOWY I SIATKĘ WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU NALEŻY POŁĄCZYĆ TRWAŁE (PRZEZ SPAWANIE).
 - OBOK ROZDZIELNIC NALEŻY WYPROWADZIĆ "WĄSY" WYKONANE Z BEDNARKI DO PODŁĄCZENIA SZYNY WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU.
 - WSZYSTKIE POŁĄCZENIA INSTALACJI UZIEMIENIA ZALEWANE BETONEM WYKONAĆ JAKO POŁĄCZENIA TRWAŁE, NP: SPAWANE (MIEJSCA SPAWÓW ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ) LUB SKRĘCANE.
 - DO SZYNY WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW PRZYŁĄCZYĆ SIĘ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH (WYPUSTY UZIEMIAJĄCE), SZYNY PE ROZDZIELNIC, DOSTĘPNE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE OBCE KONSTRUKCJI BUDYNKU, DOSTĘPNE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE INSTALACJI SANITARNYCH I WENTYLACYJNYCH, KONSTRUKCJE METALOWE.
 - WYKORZYSTUJĄC PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE JAKO ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ZBROJENIA ELEMENTÓW BUDYNKU NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WYMAGU ZACHOWANIEM GALWANICZNEJ CIĄGŁOŚCI POŁĄCZEŃ, OKREŚLONEJ W NORMIE PN-EN 62305-3 "OCHRONA ODGROMOWA – CZĘŚĆ 3: USZKODZENIA FIZYCZNE OBIEKTÓW I ZAGROŻENIE ŻYCIA".
 - PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE Z UZIOMEM ŁĄCZYĆ POPRZEC ZŁĄCZA KONTROLNE ZAMONTOWANE POD ELEWACJĄ BUDYNKU PORTIERNI NA DACHU MAŁEJ WIATY ORAZ NA SŁUPACH KONSTRUKCYJNYCH DUŻEJ WIATY.
 - DLA POŁĄCZEŃ PRZY DYLATACJACH STOSOWAĆ MOSTKI ELASTYCZNE.
 - WIDOCZNE ELEMENTY INSTALACJI UZIEMIENIA NALEŻY POŁĄCZYĆ WYRÓWNAWCZYMI POŁĄCZENIAMI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PAVO Projekt Sp. z o.o. ul.Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław 692 489 075, biuro@pavoprojekt.pl KRS: 0000672640, NIP: 8943102296 REGON: 367011321	
			
PROJEKTANT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZDYB UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR EWID. DOŚ/0212/PBE/19		PODPIS 	
SPRAWDZAJĄCY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE MGR INŻ. MARCIN KLEMANÓW UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR DOŚ/0166/PBE/18		PODPIS 	
NAZWA OBIEKTU BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GRODKOWIE. Część dz. nr 8/12 i 8/14, obręb: 0043 Grodków Półwiosek			
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO PROJEKT ZMIAN NIEISTOTNYCH			
NAZWA RYSUNKU RZUT FUNDAMENTÓW MAŁEJ WIATY PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA			
NR RYSUNKU IE-04	SKALA 1:50	DATA Marzec 2023	