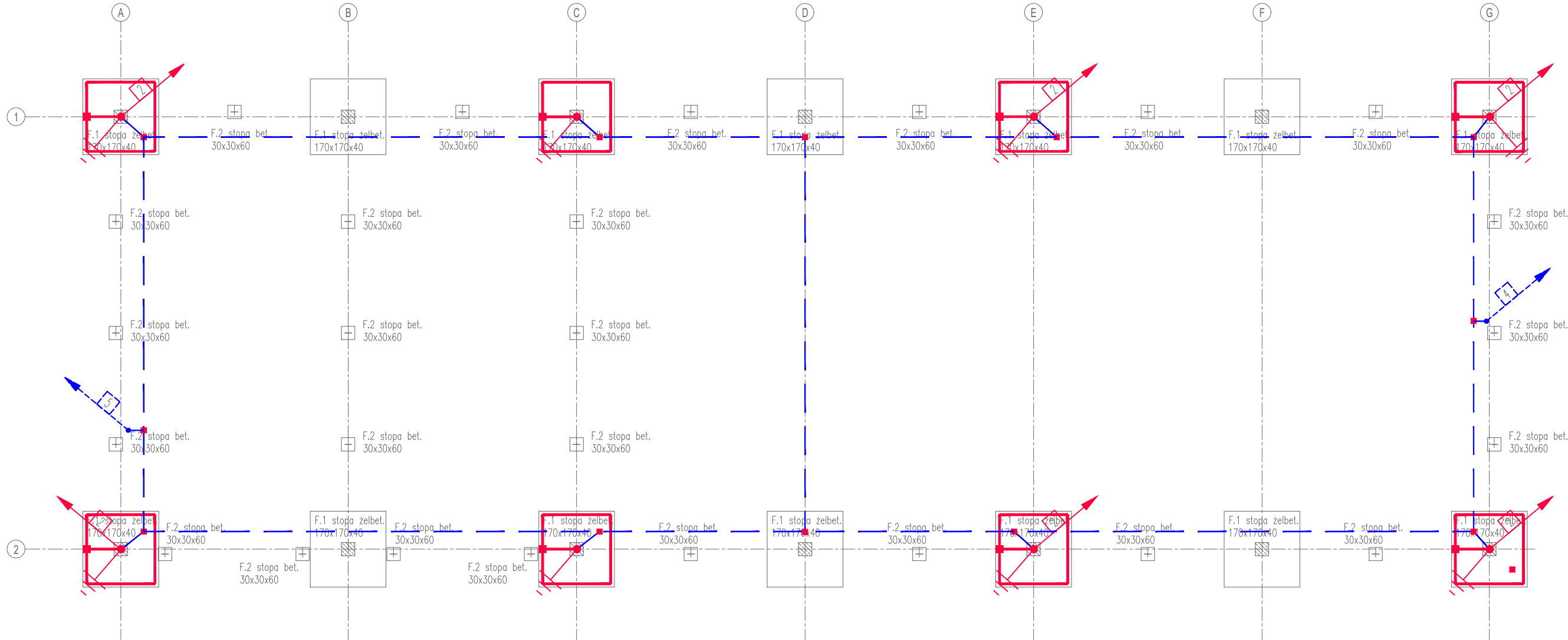


RZUT FUNDAMENTÓW

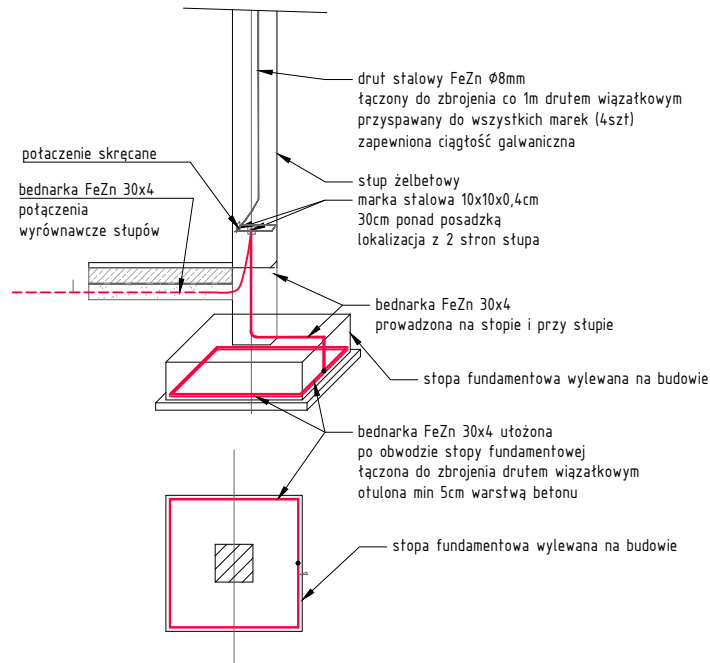


SYMBOL	LEGENDA - INSTALACJA UZIEMIENIA
	SIATKA WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW W POSTACI BEDNARKI V4A 30x4mm UKŁADANEJ W PODBUDOWIE NAMIERZCHNI
	SZTUCZNY UZIOM FUNDAMENTOWY W POSTACI BEDNARKI FeZn 30x4mm
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W POSTACI METALOWEGO SŁUPA KONSTRUKCYJNEGO (POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA WYMOGÓW CIĄGŁOŚCI GALWANICZNEJ)
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W POSTACI DRUTU FEZN Ø8mm PROWADZONEGO W SŁUPIE LUB NALEŻY WYKORZYSTAĆ ZBROJENIE KONSTRUKCYJNE SŁUPA (POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA WYMOGÓW CIĄGŁOŚCI 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 (UŁOŻONA 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 POTENCJAŁÓW WYKONAĆ Z BEDNARKI ZE STALI V4A 30x4mm UŁOŻONEJ W DOLNEJ WARSTWIE PODBUDOWY POSADZKOWEJ.
 - UZIOM FUNDAMENTOWY I SIATKĘ WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU NALEŻY POŁĄCZYĆ TRWALE (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: SPAWANIE (MIEJSCA SPAWÓW ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ) LUB SKRĘCANIE.
 - 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 WYMOGU ZACHOWANIE 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 UZIEMIAJĄCEJ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POMALOWAĆ NA ŻÓŁTO-ZIELONO.
- PO WYKONANIU ROBÓT NALEŻY WYKONAĆ SPRAWDZAJĄCE POMIARY REZYSTANCJI UZIEMIENIA.

WYKONANIE INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH (PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY) W SŁUPIE BETONOWY



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 DUŻEJ WIATY PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA	
NR RYSUNKU IE-07	SKALA 1:100
DATA Marzec 2023	