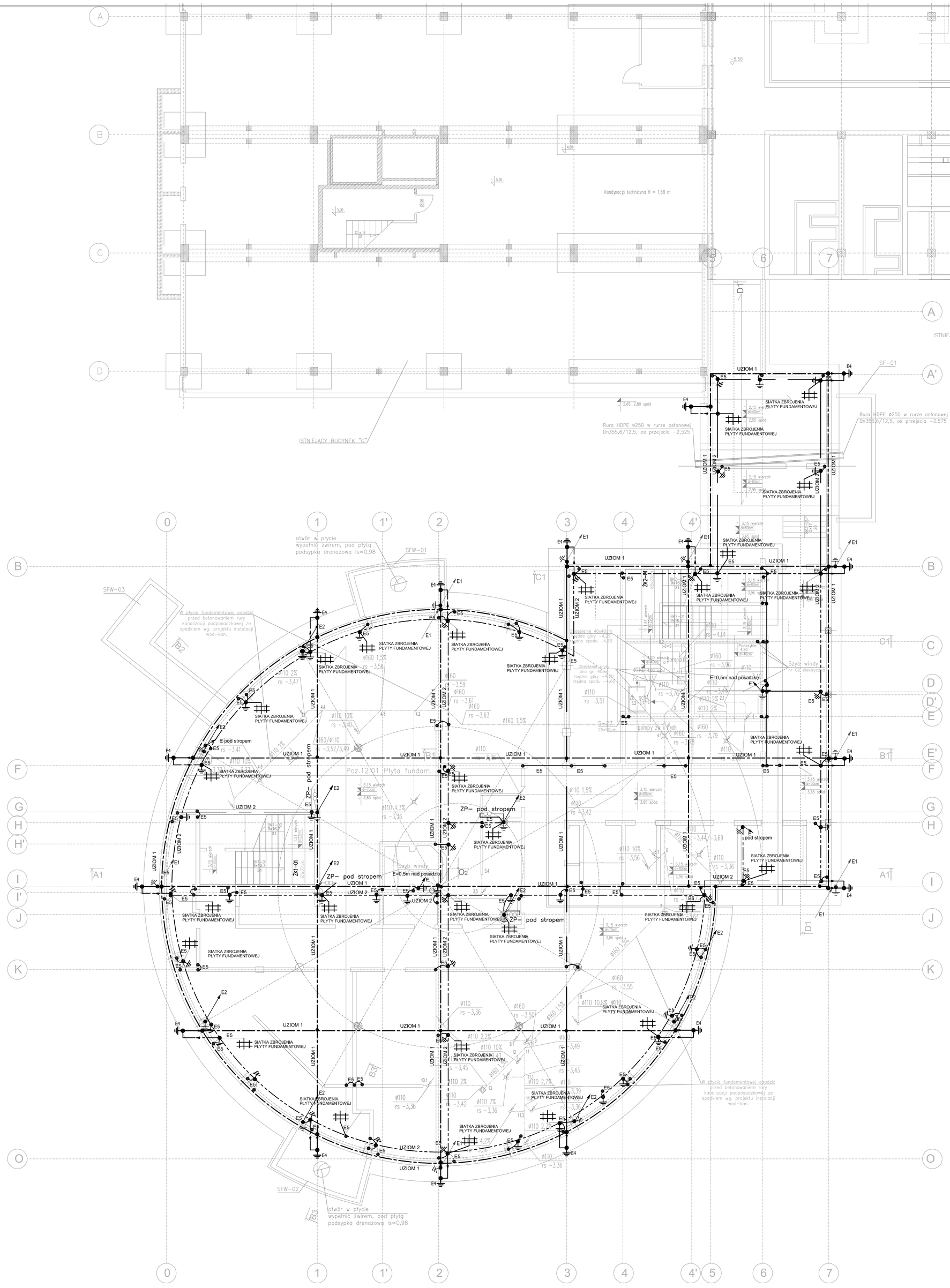

LEGENDA:

UZIOM 1 — uziom fundamentowy o okach max. 10x10m - płaskownik Fe/Zn 40*4 mm ułożony na sztorc w warstwie chudego betonu- pod lub obok ławy(płyty) fundamentowej, pod warstwami izolacyjnymi płyty fundamentowej .

UZIOM 2 — uziom fundamentowy wyrównawczy o okach max. 20x20 m, w żelbetowej płycie fundamentowej/posadzce - płaskownik Fe/Zn 40x4, układany "na sztorc" na wysokości ~5cm od spodu płyty; płaskownik na całej długości wielokrotnie łączyć z siatką zbrojenia płyty ,ław fund., ścian żelbetowych i słupów i.t.d.

E1 — płaskownik St/Cu/Sn 25x4mm, wyprowadzić z uziomu fundamentowego lub wyrównawczego w płycie fundamentowej i przyłączyć do kontrolnego zacisku probierczego instalacji odgromowej na poziomie terenu.

E2 — pręt Fe Ø 16 mm prowadzony w słupach konstrukcyjnych lub w ścianie żelbetowej jako element instalacji odgromowej, przyłączyć do uziomu słupa i uziomu wyrównawczego w płycie fundamentowej oraz na poziomie terenu lub w miejscach wskazanych na rzutach przyłączyć do kontrolnego zacisku probierczego instalacji odgromowej ZP.

E — z uziomu wyrównawczego w płycie fundamentowej wyprowadzić płaskownik Fe/Zn 40x4 mm i doprowadzić 20 cm poniżej stropu poziomu -1 lub zgodnie z oznaczeniem na rzucie, w celu przyłączenia instalacji połączeń wyrównawczych w budynku , instalacji odgromowej oraz szybów windowych.

E4 — połączenie uziomu fundamentowego w podbetonie (UZIOM 1) z uziomem wyrównawczym w płycie fundamentowej (UZIOM 2) - przejście beton-grunt-beton należy wykonać płaskownikiem St/Cu/Sn 30x4 mm bez przebijania termolzolacji budynku;

E5 — przyłączenie zbrojenia słupa, ścian żelbetowych/ ław fundamentowych/ do UZIOM 2 wyrównawczego ułożonego w płycie fundamentowej

ZP - Kontrolny zacisk probierczy montowany w plastikowej skrzynce typu Galmar w ziemi, na poziomie terenu lub w warstwie wyrównawczej posadzki lub zgodnie z opisem na rzutach.

UWAGA:
1. Wszelkie połączenia pomiędzy uziomami oraz pomiędzy uziomem a zbrojeniem betonu należy wykonać poprzez spawanie lub lnną metodą, zapewniającą pewne połączenie galwaniczne;
2. Wyprowadzenie płaskownika z budynku do ziemi (granica grunt-beton-stal) należy chronić przed korozją poprzez zastosowanie płaskownika St/Cu/Sn 25x4mm lub koszulki termokurczliwej.

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

inż. Halina Kaczmarek — 12/Pw/94 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
E01	RZUT PIWNICY UZIOMY

Skala: 1:100 — 13.12.2019