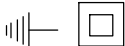


Schemat uziemienia instalacji zbiornikowej podziemnej gazu płynnego o pojemności 1x2700 litrów

37,38,39,40,41 (połączenie b-b-u)



studzienka betonowa kontrolna – pomiar

uziom pionowy, pomiędzy 5/8, długości ok. 15 m, umieszczony wewnątrz studzienki kontrolno pomiarowej

A,B,C – zbiorniki o pojemnościach: A-2700 l, B-4850 l, C-6700 l

otok – (uziom poziomy) należy wykonać z bednarki ocynkowanej o wymiarach 25x4 mm, bednarkę należy układać na głębokości nie mniejszej niż 0,6m

przewód uziemiający – bednarka ocynkowana o wymiarach 25x4 mm, bednarkę od strony zbiornika, z nawierconymi otworami pod śrubę M10

przewód wyrównawczy – bednarka ocynkowana o wymiarach 25x4 mm, oba końce bednarki, z nawierconymi otworami pod śrubę M10

L1 – minimum odległość ułożenia otoku od zbiornika gazu L1=1m

L2 – minimum odległość między zbiornikami

L2=1m dla zbiorników 2700 l i 4850 l

L2=1,5m dla zbiorników 6700 l

połączenie b-b-u – połączenie bednarki tworzącej uziom (otok) z uziemem pionowym.

Połączenie to znajduje się w studzience kontrolno – pomiarowej.

Połączenie b-b-u należy dokonać uchwytem krzyżowym płaskim z przekładką mosiężną.

połączenie b-b – połączenie bednarki z bednarką, połączenie b-b należy dokonać uchwytem krzyżowym ocynkowanym płaskim bednarka – bednarka

połączenie śrubowe – połączenie zbiorników z bednarką dokonywane za pomocą śrub w które wyposażone są zbiorniki

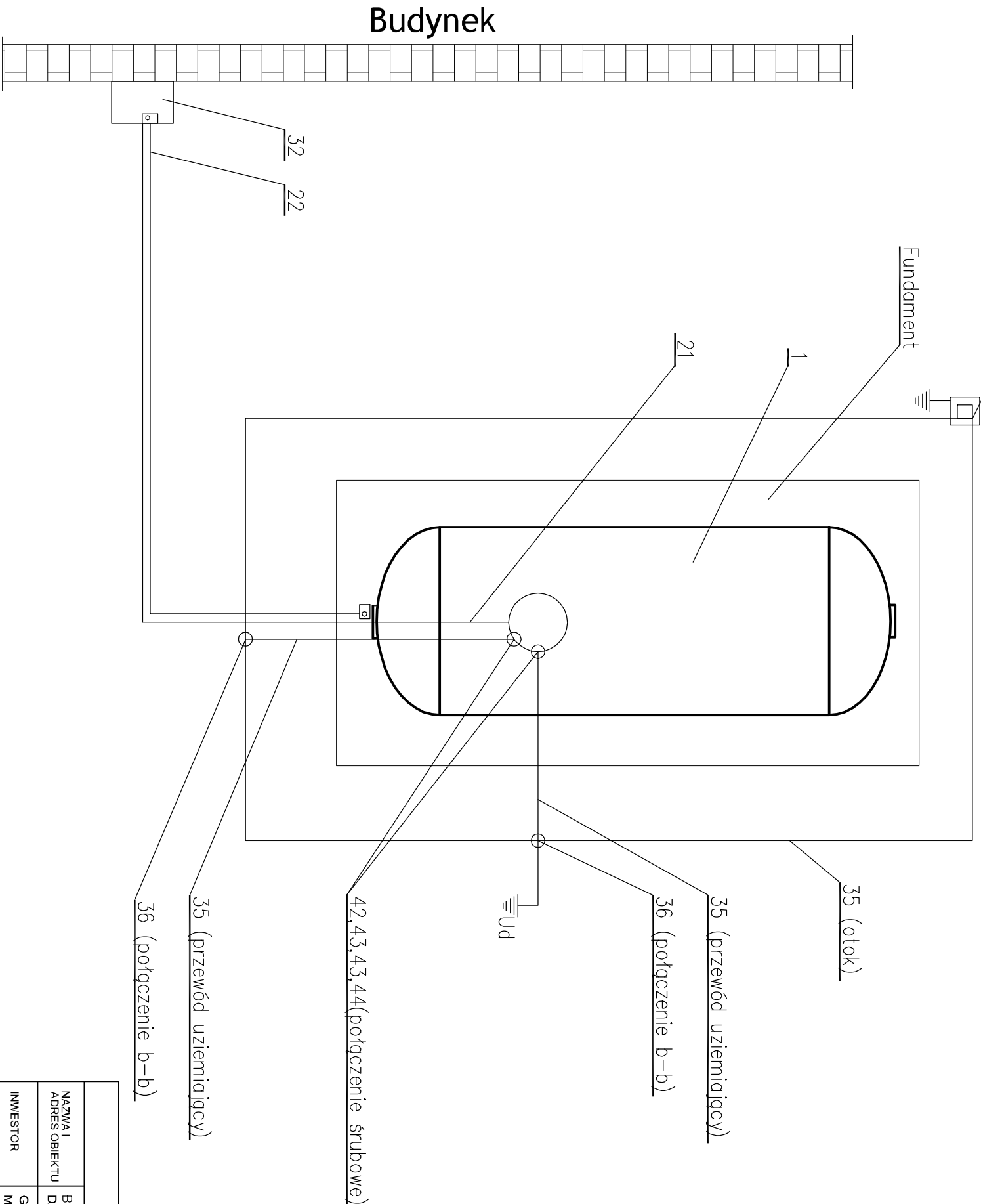
Ud – dodatkowy uziom pionowy, należy stosować jeżeli wypadkowa rezystencja uziemienia uziomu pionowego pierwszego (w studzience) oraz uziomu poziomego przekracza wartość 5 ohm

Uwaga:

- Stosować rury stalowe wg PN-80/H-74219 lub PN-79/H-74244, rury z PE SDR11 lub SDR 17,6
- Rury i kształtki stalowe zabezpieczyć przeciw korozji trójwarstwową powłoką złożoną z farb: mini rdzochromowej, farby podkładowej i farby chlorokauczukowej

Wypadkowa wartość rezystancji uziemienia uziomów pionowego oraz poziomego nie może przekraczać 5 ohm.

Po ułożeniu uziomu poziomego, pogrząć uziom pionowy. Pogrzając uziom dokonywać pomiaru rezystancji uziemienia pionowego co ok. 1m pogrzanego uziomu. W momencie kiedy wartość rezystancji nie zmienia się lub zmienia się nieznacznie, a wartość wypadkowa uziomu poziomego oraz pionowego nie przekracza 5 ohm zaprzestać pogrzania. W celu uzyskania zgodnej wartości rezystancji uziemienia należy wykonać dodatkowy uziom pionowy w odległości (od pierwszego uziomu pionowego) równej co najmniej długości pogrzanego wcześniej uziomu pionowego. Pogrzając dodatkowy uziom pionowy należy postępować dokładnie tak samo jak w przypadku pierwszego uziomu pionowego.



PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – DOM WIEJSKI W OSTROWCU, Dz. Nr 409/81, 331/1, 335/18 - OBRĘB OSTROWIEC, GMINA MALECHOWO	SKALA	NR RYSUNKU
INWESTOR	GMINA MALECHOWO MALECHOWO 22 A, 76-142 MALECHOWO	---	S14
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT UZIEMIENIA INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ PODZIEMNEJ GAZU PŁYNNEGO.	DATA	09.2017 r.
BRANŻA	IMI I NAZWISKO PROJEKTANTA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mjr inż. Artur Kucharski	ZAP/0073/POOS/06	
BR. SANITARNA		ZAP/S/0318/04	
SPRAWDZIŁ:	mjr inż. Leszek Łatowski	UAN/U/7342/120/91	
BR. SANITARNA		ZAP/S/1475/01	