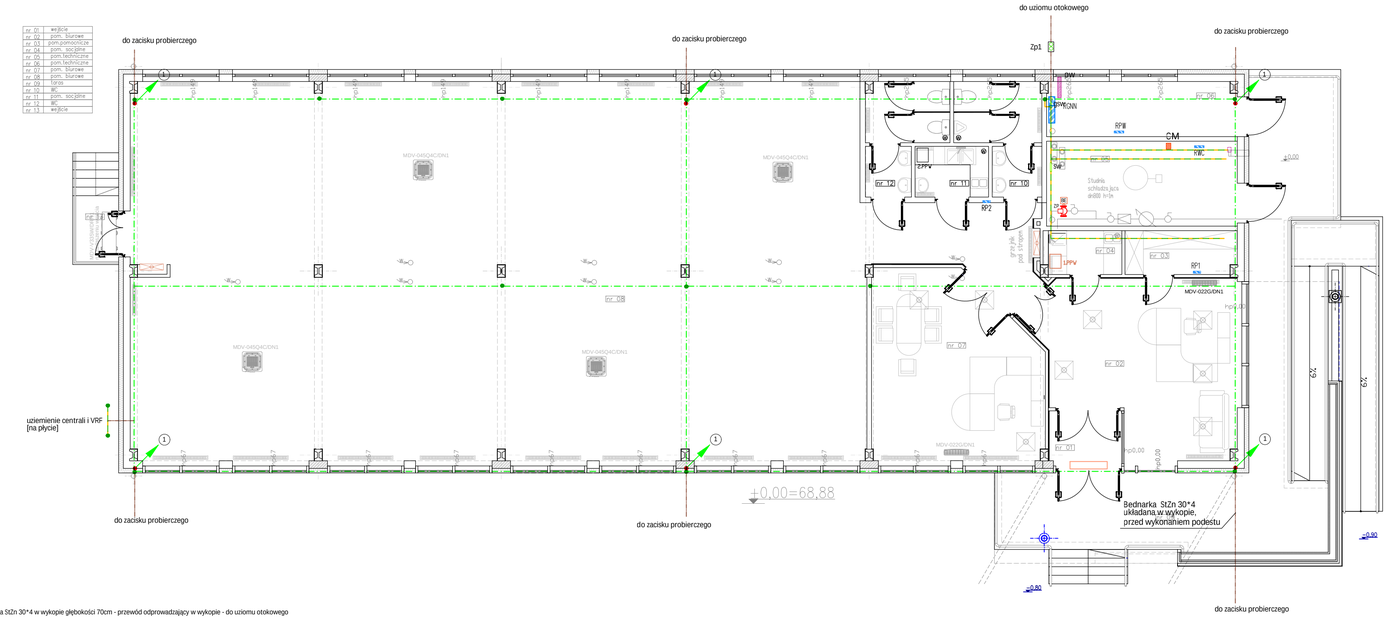

gr. 01	wejście
gr. 02	pom. biurowe
gr. 03	pom.pomocnicze
gr. 04	pom. socjalne
gr. 05	pom.techniczne
gr. 06	pom.techniczne
gr. 07	pom. biurowe
gr. 08	pom. biurowe
gr. 09	hol
gr. 10	WC
gr. 11	pom. socjalne
gr. 12	WC
gr. 13	wejście

Bednarka StZn 30*4 w wykopie głębokości 70cm - przewód odprowadzający w wykopie - do uziomu otokowego

Bednarka StZn 30*4 układana w warstwie wyrównawczej posadzki

Połączenie skręcane

1 Przewód uziemiający z wykorzystaniem słupa stalowego konstrukcji obiektu + bednarka StZn 30*5 ułożona wewnątrz zbrojenia stopy fundamentowej słupa. Bednarka połączona przez skręcanie - poprzez złącze probiercze, z uziomem otokowym instalacji odgromowej obiektu. Konstrukcja słupa połączona w górnej części za pomocą złącza uziemiającego, kompenacyjnego, z dźwigarem stalowym konstrukcji dachu oraz z wewnętrzną i zewnętrzną blachą konstrukcji dachu oraz doprowadzona [pręt DStZn Ø8] do siatki zwodów poziomych na dachu budynku.
Uziom naturalny instalacji odgromowej : bednarka StZn 30*4 ułożona w wykopie na głębokości 70cm, chroniona rurą osłonową z tworzywa, np. DVK75.

Zp6 Skrzynka z zaciskiem probierczym bednarka-bednarka.
Montaż skrzynki w opasce chodnikowej.

Bednarka StZn 25*4 układana na ścianie, na uchwytach dystansowych malowana w pasy zielono-żółte.

pw Przepust gazo- i wodoszczelny, jako elastyczne rury z tworzywa, obustronnie termokurczliwe.
Oś przepustu : h=70cm poniżej projektowanego poziomu terenu.

gsw Główna szyna wyrównawcza, prefabrykowana, z zaciskami śrubowymi.
Wysokość montażu - 30 cm od stropu pomieszczenia rozdzielni.

pw Trzy przepusty gazo- i wodoszczelne wykonane z rur z tworzywa, obustronnie termokurczliwych :
- dla kablowej linii zasilającej : np. FHE 45/16/2 wg katalogu USTEC.
- opcja dodatkowa : dla kablowych linii oświetlenia terenu : np. 2*[FHE 30/9/2] wg katalogu USTEC.

1. Wykazane na rys. materiały są jedynie referencyjnymi i dopuszczalne są materiały innych producentów zgodne z normą PN-EN 62561-2
2. Dopuszczalne jest łączenie odcinków bednarki ocynkowanej poprzez spawanie przy zachowaniu następujących wytycznych:
   - spawanie wzdłużne, obustronne, długość spoiny min 10 cm
   - antykorozyjne zabezpieczenie spawu

1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowalności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne – co najmniej 450 V.
3. Przejścia przewodów i kabli między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem środków ognioodpornych, w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż przegród oddzielających przylegające pomieszczenia, nie mniej niż 60 min.; należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych;.
4. Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

PLAN INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH. RZUT PRZYZIEMIA.

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-C - dla głównej linii zasilającej RGNN
TN-S - dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ARCHI-SIZE
JAKUB KACZOROWSKI
TEL. 501-53-66-37
CIECHOCINEK 87-720
UL. BRONIEWSKIEGO 1A/IIPT

INWESTOR :
NADLEŚNICTWO TORUŃ
UL. POLNA 34/38
87-100 TORUŃ

ADRES INWESTYCJI :
UL. POLNA 34
87-100 TORUŃ
DZIAŁKA NR 41/2, OBRĘB 39 TORUŃ

TEMAT :
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BIUROWO-HANDLOWY WRAZ Z ROZBUDOWĄ

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT :
mgr inż. Krzysztof Hirsch
upr. nr UA-V-8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń,
Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-0111/03
podpis

SPRAWDZAJĄCY :
inż. Jan Klockowski
upr. nr UAN-NB-8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń,
Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-1038/01
podpis

DATA :	SKALA :	NUMER RYSUNKU :
10.03.21	1:100	EB-01

TEMAT RYSUNKU :
WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ.
RZUT PRZYZIEMIA

TEN RYSUNEK JEST OBIEKTY PRAWAMI AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE
I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY, W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI, PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWALNYCH, BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI.