

- UWAGA :
- Instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYżo 3x1,5; YDYżo 4x1,5 p/t
 - Oprawy oświetleniowe:
 - A - oprawy liniowe LED hermetyczne Slim 1180mm 32W IP65
 - B - Panele LED 40W 600x600mm
 - C - plafony LED solid metalowe 24W
 - D - zewnętrzna z kloszem IP 65 z czujnikiem zmierzchu i modułem awaryjnym 1 h
 - E - oprawa awaryjna LED 7W 1 h
 - Osprzęt instalacyjny p/t
 - W zmywalni, sanitariatach osprzęt instalacyjny IP 44

UKŁAD SIECIOWY TN-S
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

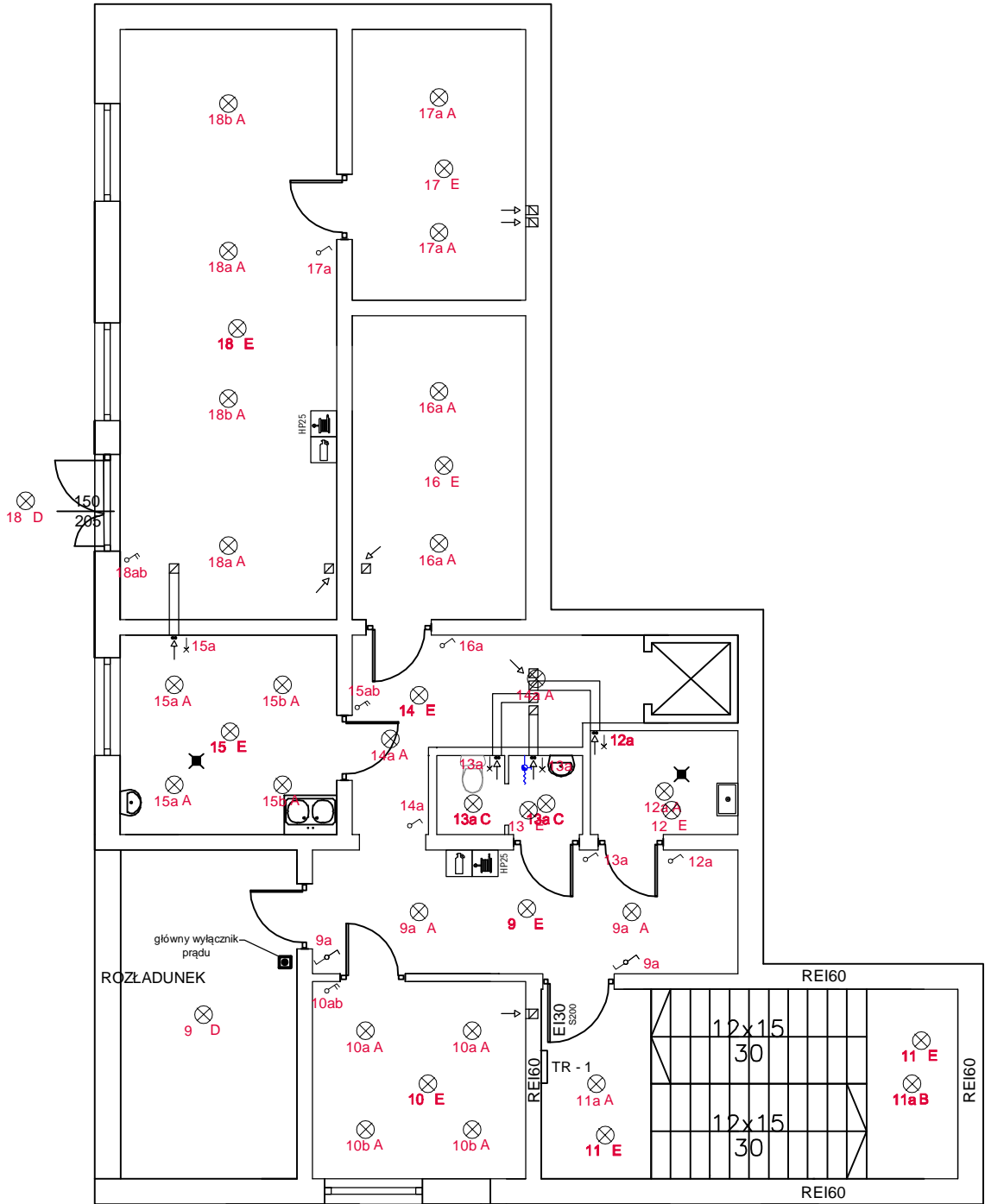
- izolowanie części czynnych
- użycie obudowy

UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30\text{ mA}$

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM

- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t=0,4\text{ s}$
- połączenie wyrównawcze główne
- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30\text{ mA}$



| | | |
|--|---|---|
| INWESTOR: GMINA SĘDZISZÓW ul. DWORCOWA 20, 28-340 SĘDZISZÓW | |  |
| INWESTYCJA: BUDOWA ŻŁOBKA PRZY PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM W SĘDZISZOWIE | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | |  |
| NAZWA RYSUNKU PLAN INSTALACJI PIWNICA OŚWIETLENIA | | SKALA: 1:100 |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | | BRANŻA: ELEKTRYCZNA |
| DATA: 03.12.2018 r. | | NUMER RYSUNKU: E - 04 |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: elektryczna | INŻ. MIECZYŚLAW ZWOLIŃSKI upr. instalacyjne - elektryczne nr 81/GD/01 POM/IE/5668/01 | PODPI S: |
| FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: elektryczna | MGR INŻ. JOZEF KOPROWSKI upr. instalacyjne - elektryczne nr POM/EI/2207/01 | PODPI S: |