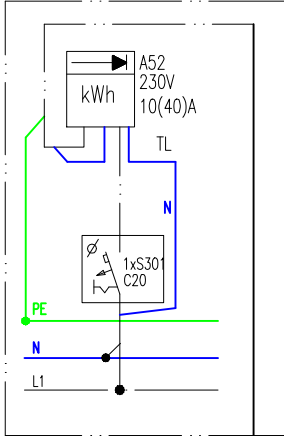


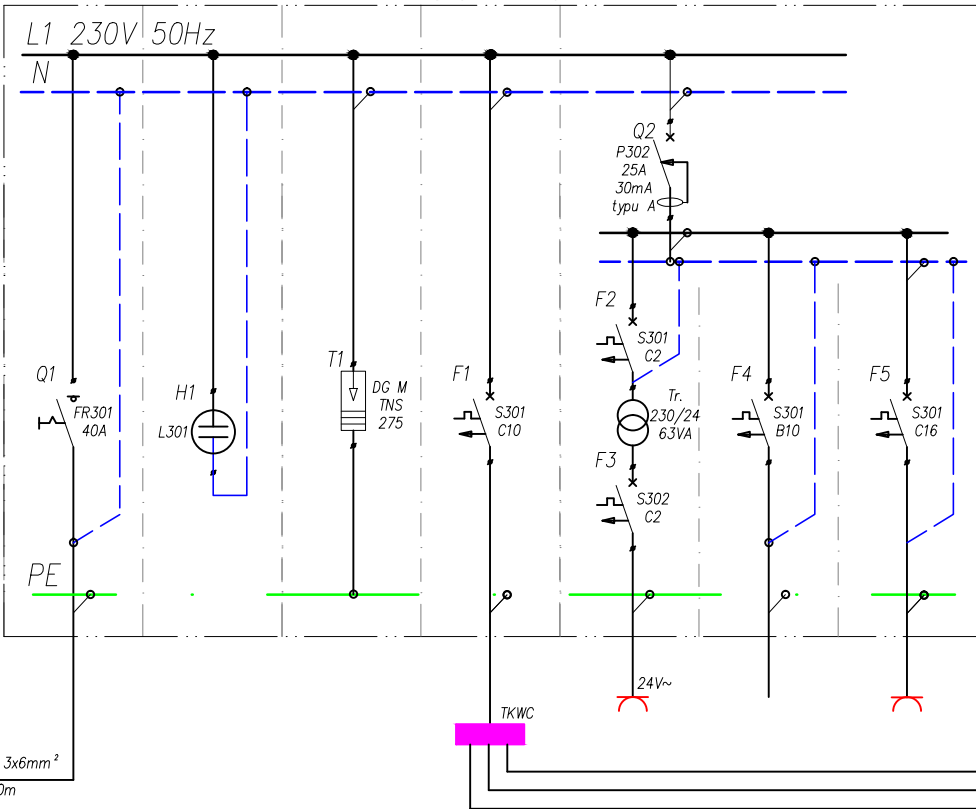
proj. TB.PEC
projektowana tablica bezpiecznikowa na potrzeby Przedsiębiorstwa
Energetyki Ciepłej PEC

fragment tablicy głównej i
tablicy licznikowej TG+TL



proj. YDY 3x6mm²
l=60m

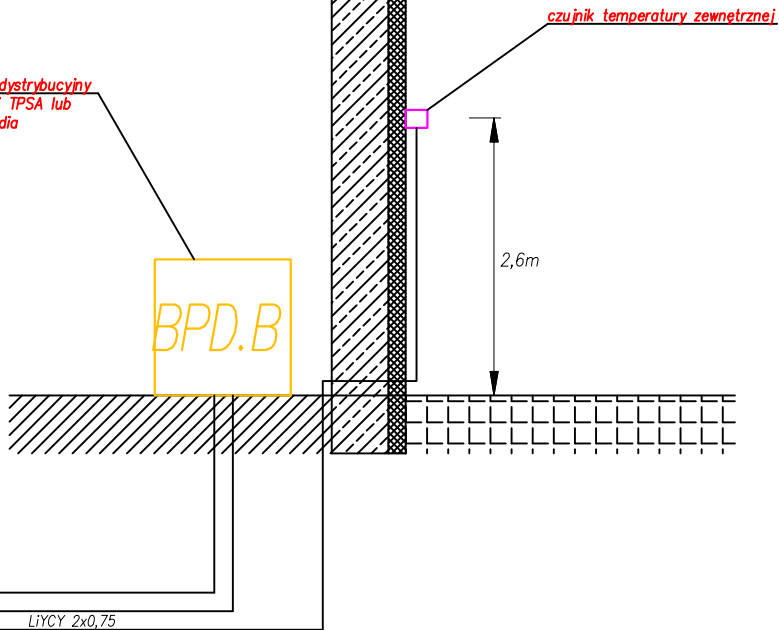
| NR OBWODU | ZASILANIE | SYGNALIZACJA | O.P.P. | TKWC | G24 | O1 | G1 |
|--------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| TYP | YDY 3x6mm ² | YDY 3x2,5mm ² | 2 x LgY 10mm ² | YDY 3x2,5mm ² | YDY 2x2,5mm ² | YDY2o 3x1,5mm ² | YDY 3x2,5mm ² |
| PRZEWODU | | | | | | | |
| MOC | | | | 0,5 kW | 0,1 kW | 0,1 kW | 1,5 kW |
| ZAINSTAL. | | | | | | | |
| NAZWA OBWODU | zasilanie z TL A | lampki sygnalizacyjne | ogranicznik przepięć DG M TNS 275 20kA, <1,25kV KLASY C | tablica kompaktowego węzła ciepłego | gniazdo 24V~ | oświetlenie: pomieszczenie PEC | gniazda: pomieszczenie PEC |



UKŁAD SIECI TN-S

Ochrona dodatkowa przez dotykem pośrednim:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
wg PN-HD 60364-4-41

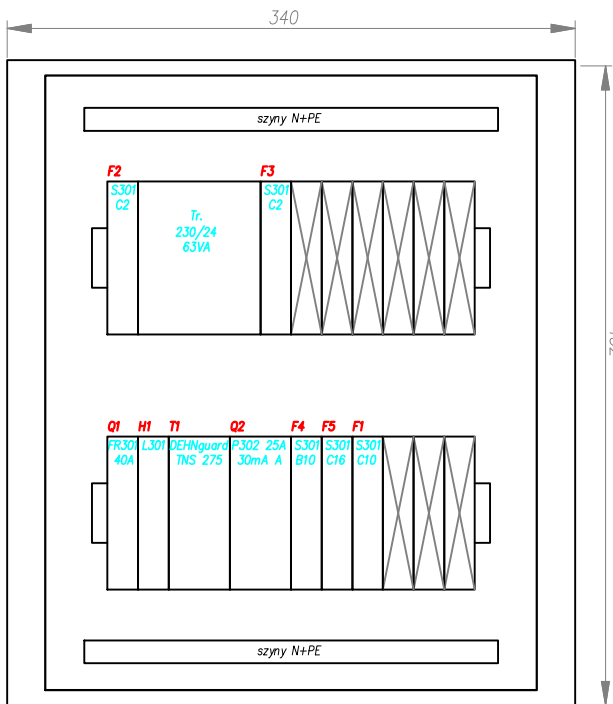
budynkowy punkt dystrybucyjny
dostęp do sieci TPSA lub
Multimedia



Prace związane z wykonaniem robót elektrycznych przez Inwestora:
-zasilanie (wz od TL do rozdzielnic węzła c.o.), rozdzielnic węzła co. z kompletnym wyposażeniem,
-instalacji oświetleniowej i gniazd wraz z osprzętem,
-miejscowej szyny wyrównawczej,
-doprowadzenie przewodów sygnalizacyjnych do czujnika temperatury zewnętrznej,
-ponadto doprowadzić sygnał od dostawcy internetu TPSA lub Multimedia – kabel koncentryczny w technologii HFC i przewód UTP 2x2x0,5mm² (należy przewidzieć po 4m zapasu przewodów jw. w węźle ciepłym).

UWAGI:

- Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych i wyłączników różnicowo-prądowych o prądzie różnicowym 30mA.
- Po wykonaniu prac – wykonać właściwe pomiary sprawdzające (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji uziomów oraz rezystancję izolacji przewodów).
- Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego.
- Przewody na napięcie 450/750 V.



| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data: | Temat: | Numer rysunku: |
| 10.2023r. | Zmiana sposobu użytkowania z przebudową budynku produkcyjnego na lokale do prowadzenia działalności wraz kolorystyką elewacji i zagospodarowaniem terenu – etap 2 | E-4 |
| Adres: | Stargard, działka nr geod. 1176 i 1177, ul. Usługowa 10 | |
| Skala: | Rysunek: | Schemat ideowy tablicy bezpiecznikowej TB.PEC |
| Projektował: | mgr inż. Marek Madejski upr. bud. nr ZAP/0104/PW0E/15 | ZAMAWIAJĄCY I INWESTOR: Stargardzka Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o. ul Pierwszej Brygady 35 73-110 Stargard |
| Opracował: | | |
| Sprawdził: | | |
| Branża: | Instalacje elektryczne | Faza: Projekt techniczny |
| WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona. | | |