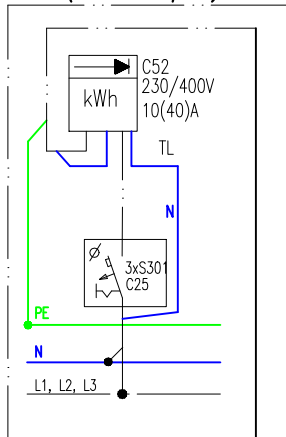


UKŁAD SIECI TN-C-S

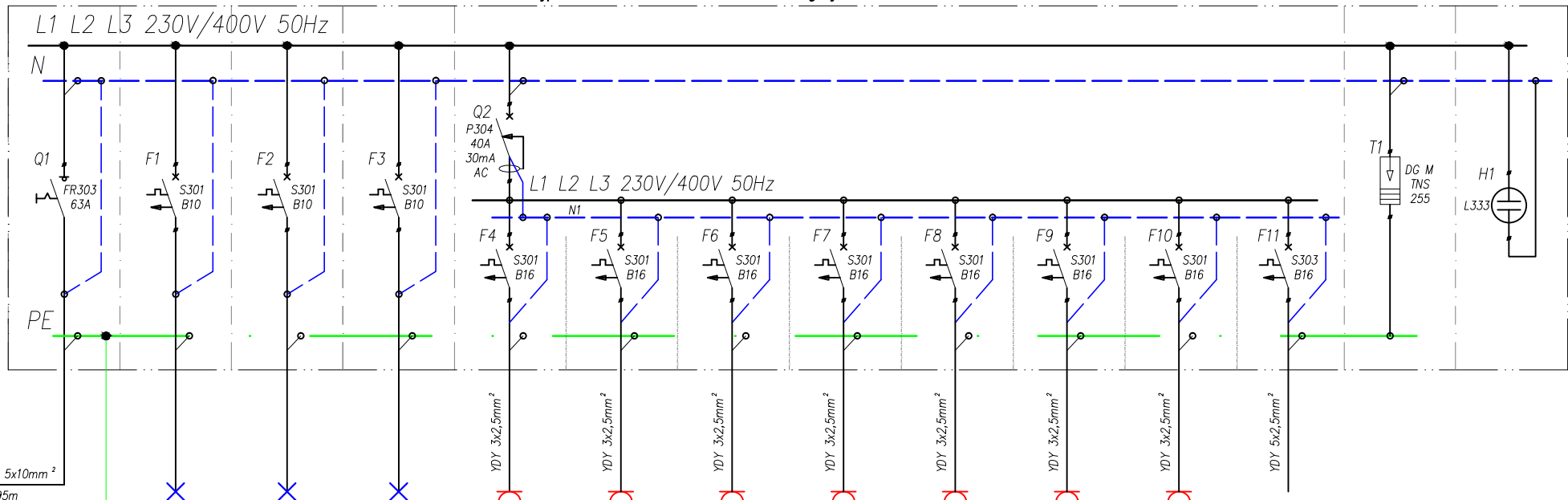
Ochrona dodatkowa przez dotykem pośrednim:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
wg PN-HD 60364-4-41

fragment tablicy głównej i
tablicy licznikowej TG+TL
(bud. w etapie I)



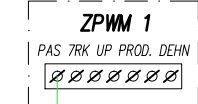
proj. YDY 5x10mm²
l=95m

proj. TB.3
projektowana tablica bezpiecznikowa TB.3
typu PRACTIBOX 3x18 zlokalizowana wg rys. E-2



NR OBWODU	ZASILANIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S1	O.P.P.	SYGNALIZACJA
TYP PRZEWODU	YDY 5x6mm ²	YDY 3-4x1,5mm ²	YDY 3-4x1,5mm ²	YDY 3-4x1,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 5x2,5mm ²	4 x LgY 10mm ²	YDY 3x2,5mm ²
MOC ZAINSTAL.		0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	4,0 kW		
NAZWA OBWODU	zasilanie z TL	oświetlenie: obwód 1 awaryjne	oświetlenie: obwód 2	oświetlenie: obwód 3	gniazda: obwód 1	gniazda: obwód 2	gniazda: obwód 3	gniazda: obwód 4	gniazda: obwód 5 aparaty grzewcze wentylacyjne	gniazda: obwód 6 kurtylna wewnętrzna	gniazda: obwód 7 kurtylna wewnętrzna	gniazdo 3-f 16A	ogranicznik przepięć DG M TNS 275 20kA, <125kV KLASY C	lampki sygnalizacyjne

zaczepienie potęczeń wyrównawczych
miejscowych (część sanitarna)



LgYzo 6mm²
CC

Pins = 15,4 kW – moc zainstalowana

Psz = 10,0 kW – moc szczytowa

I_{sz} = 15,58 A – prąd szczytowy

tgφ≤0,4 – kąt fazowy

UWAGI:

- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C-S w określonym czasie T=0,4s, zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41, stosując w obwodach odbiorczych wyłączniki instalacyjnej oraz wyłączniki różnicowo-prądowe o prądzie różnicowym 30mA.
- Obwody elektryczne za rozdzielnicą główną RG+TL w systemie TNS.
- Przewody na napięcie 450/750 V.
- Rozdzielnica węgkowa typu XL3 S 160 8x24, stopień ochrony IP40, II klasa ochronności z drzwiczkami płaskimi plastikowymi w kolorze białym RAL 9010.
- Rozdzielnicę zamontować na wysokości minimum 1,4 metra od posadzki.

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-6
Adres:	Stargard, działka nr geod. 1176 i 1177, ul. Usługowa 10	
Skala:	Rysunek:	Schemat ideowy tablicy bezpiecznikowej TB.3
Projektował:	mgr inż. Marek Madejski upr. bud. nr ZAP/0104/PWOE/15	ZAMAWIAJĄCY I INWESTOR: Stargardzka Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o. ul Pierwszej Brygady 35 73-110 Stargard
Opracował:		
Sprawdził:		
Brano:	Instalacje elektryczne	Projekt techniczny
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.		