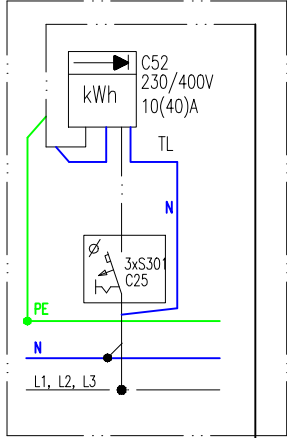


UKŁAD SIECI TN-C-S

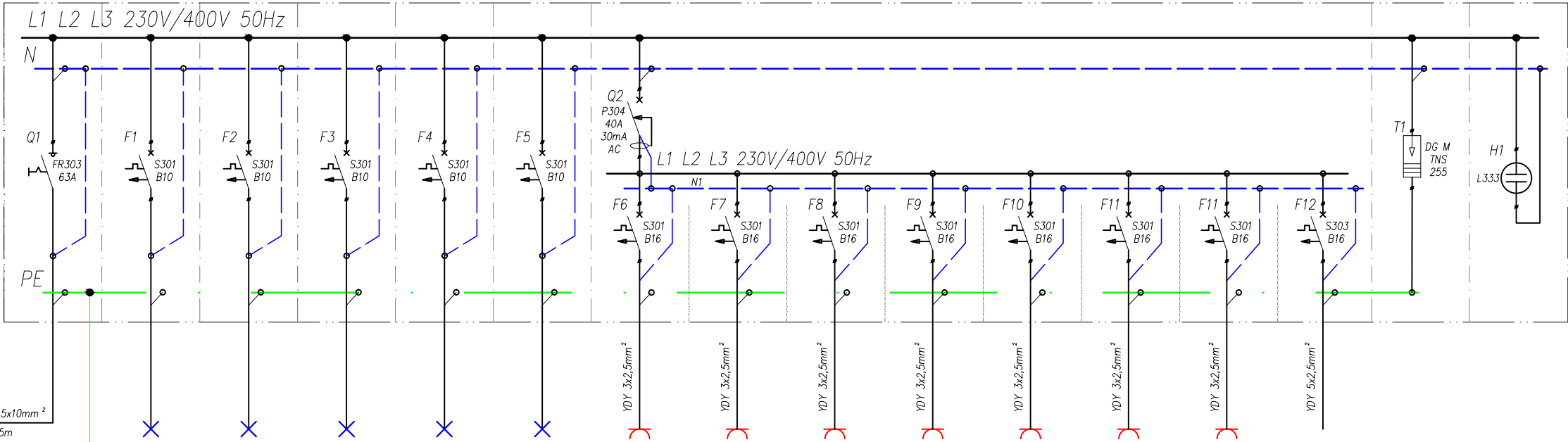
Ochrona dodatkowa przez dotykem pośrednim:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
wg PN-HD 60364-4-41

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



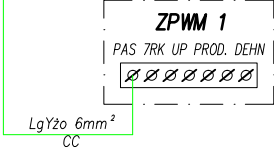
proj. YDY 5x10mm<sup>2</sup>  
l=45m

proj. TB.6  
projektowana tablica bezpiecznikowa TB.6  
typu PRACTIBOX 3x18 zlokalizowana wg rys. E-2



NR OBWODU	ZASILANIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	S1	O.P.P.	SYGNALIZACJA
TYP PRZEWODU	YDY 5x6mm <sup>2</sup>	YDY 3-4x1,5mm <sup>2</sup>	YDY 3-4x1,5mm <sup>2</sup>	YDY 3-4x1,5mm <sup>2</sup>	YDY 3-4x1,5mm <sup>2</sup>	YDY 3-4x1,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	4 x LgY 10mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>
MOC ZAINSTAL.		0,3 kW	0,3 kW	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	oświetlenie: obwód 3	oświetlenie: obwód 3	gniazda: obwód 1	gniazda: obwód 2	gniazda: obwód 3	gniazda: obwód 4	gniazda: obwód 5	gniazda: obwód 6 aparaty grzewczo wentylacyjne	gniazda: obwód 7 kurtyna powietrzna	gniazdo 3-f 16A	ogranicznik przepięć DG M TNS 275 20kA, <1,25kV KLASY C	lampki sygnalizacyjne

zacisk połączeń wyrównawczych  
miejscowych (część sanitarna)



Pins = 16,0 kW – moc zainstalowana  
Ps = 10,0 kW – moc szczytowa  
Isz = 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 instalacyjne 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 wnekowa 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-9
Adres:	Stargard, działka nr geod. 1176 i 1177, ul. Usługowa 10	
Skala:	Rysunek:	Schemat ideowy tablicy bezpiecznikowej TB.6
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	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.		