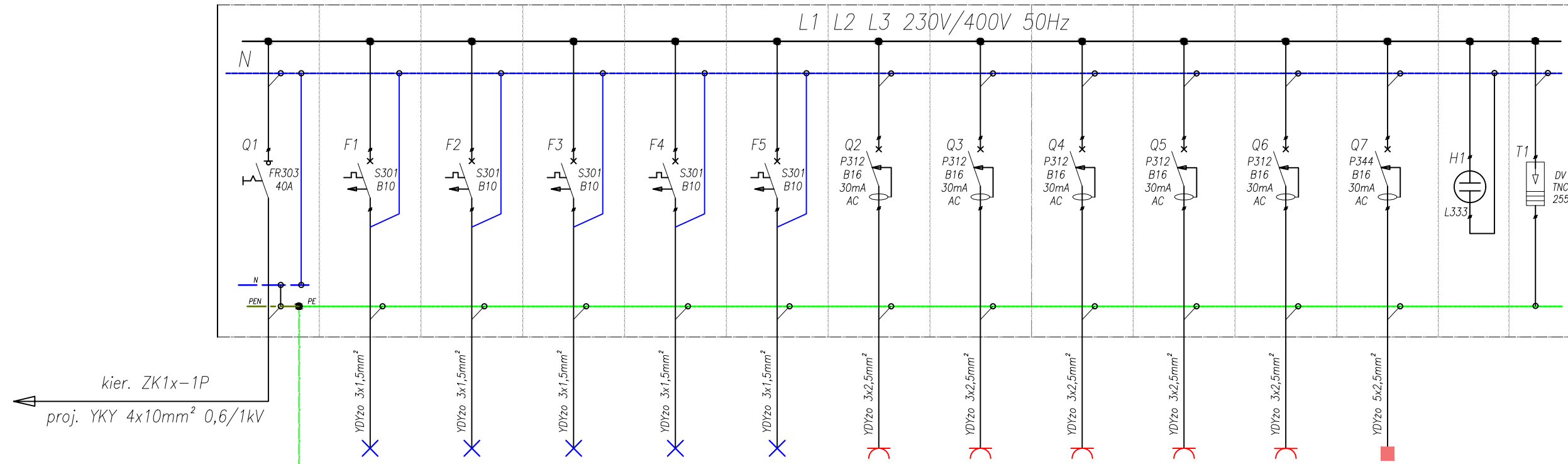


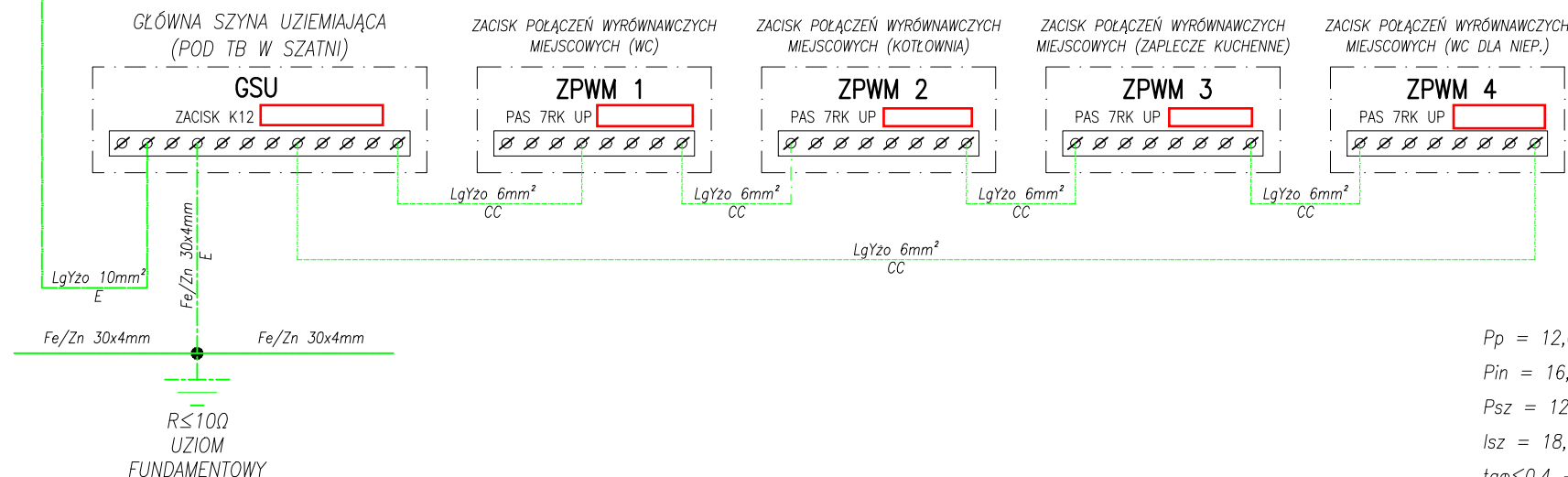
UKŁAD SIECI TN-S

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

proj. TB
PROJEKTOWANA TABLICA BEZPIECZNIKOWA 3X12
UMIEJSCOWIONA W "SZATNI" PROJEKTOWANEJ ŚWIETLICY NA DZ. NR 88/1, 88/2
W MIEJSCOWOŚCI WYSZOMIERZ, GMINA NOWOGARD



NR OBWODU	ZASILANIE	01	02	03	04	05	G1	G2	G3	G4	G5	S1	SYGNALIZACJA	O.P.P.
TYP PRZEWODU	YKY 4x10mm ²	YDYzo 3...5x1,5mm ²	YDYzo 3...5x1,5mm ²	YDYzo 3...5x1,5mm ²	YDYzo 3...5x1,5mm ²	YDYzo 3...5x1,5mm ²	YDYzo 3x2,5mm ²	YDYzo 3x2,5mm ²	YDYzo 3x2,5mm ²	YDYzo 3x2,5mm ²	YDYzo 3x2,5mm ²	YDYzo 5x2,5mm ²	YDYzo 3x2,5mm ²	4 x LgY 10mm ²
MOC ZAINST.	16,84 kW	0,882 kW	0,359 kW	0,392 kW	0,686 kW	0,024 kW	1,0 kW	1,0 kW	2,5 kW	1,0 kW	1,0 kW	8,0 kW		
NAZWA OBWODU	zasilanie ze złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P	oświetlenie: sala	oświetlenie: szatnia, hall, WC, WC dla niepełnosprawnych	oświetlenie: zaplecze kuchenne, kotłownia, skład opalu	oświetlenie: biblioteka	oświetlenie: oświetlenie awaryjne	gniazda: sala	gniazda: szatnia, WC, WC dla niepełnosprawnych	gniazda: zaplecze kuchenne	gniazda: kotłownia, skład opalu	gniazda: biblioteka	kucharka elektryczna	zasilanie ze złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P ogranicznik przepięć DEHNventil M TNC 255 20kA, <1,5kV	KLASY B + C



Pp = 12,0kW – moc przyłączeniowa
Pin = 16,84kW – moc zainstalowana
Psz = 12,0kW – moc szczytowa
Isz = 18,70A – 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 budynku w systemie TNS.
- GSU – główna szyna uziemiająca.
- ZPWM – zacisk połączeń wyrównawczych miejscowych.
- Przewody na napięcie 450/750 V.

Data:	Tytuł:	Numer rysunku:
03.2016r.	Budowa świetlicy w Wyszomierzu	E-6
Adres:	dz. nr geod. 88/1, 88/2 obręb Wyszomierz, gm. Nowogard	
Skala:	Rysunek:	Schemat ideowy tablicy bezpiecznikowej TB
Projektował:	mgr inż. Marek Madejski upr. bud. nr ZAP/0104/PWOE/15	
Opracował:	mgr inż. Marek Madejski upr. bud. nr ZAP/0104/PWOE/15	
Sprawił:		
Brzoza:	Instalacje elektryczne	Faza: Projekt Budowlany
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		