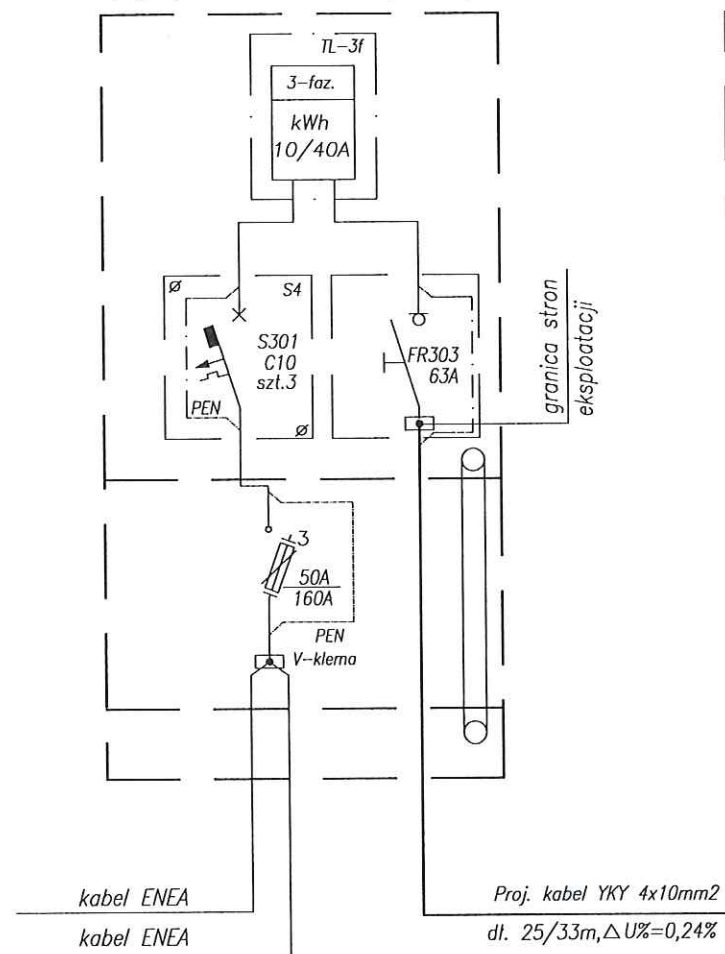
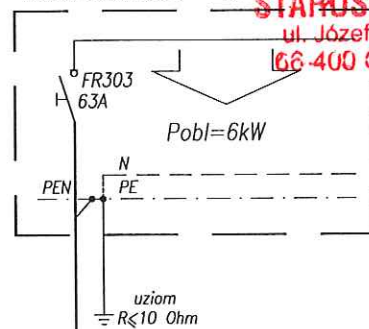


Istn. złącze kablowo-pomiarowe na dz. 166
(wg opracowania ENEA Operator)



Tablica rozdzielcza - TG





STAROSTA GORZÓWSKI
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
168-400 GORZÓW WLKP.
(2)

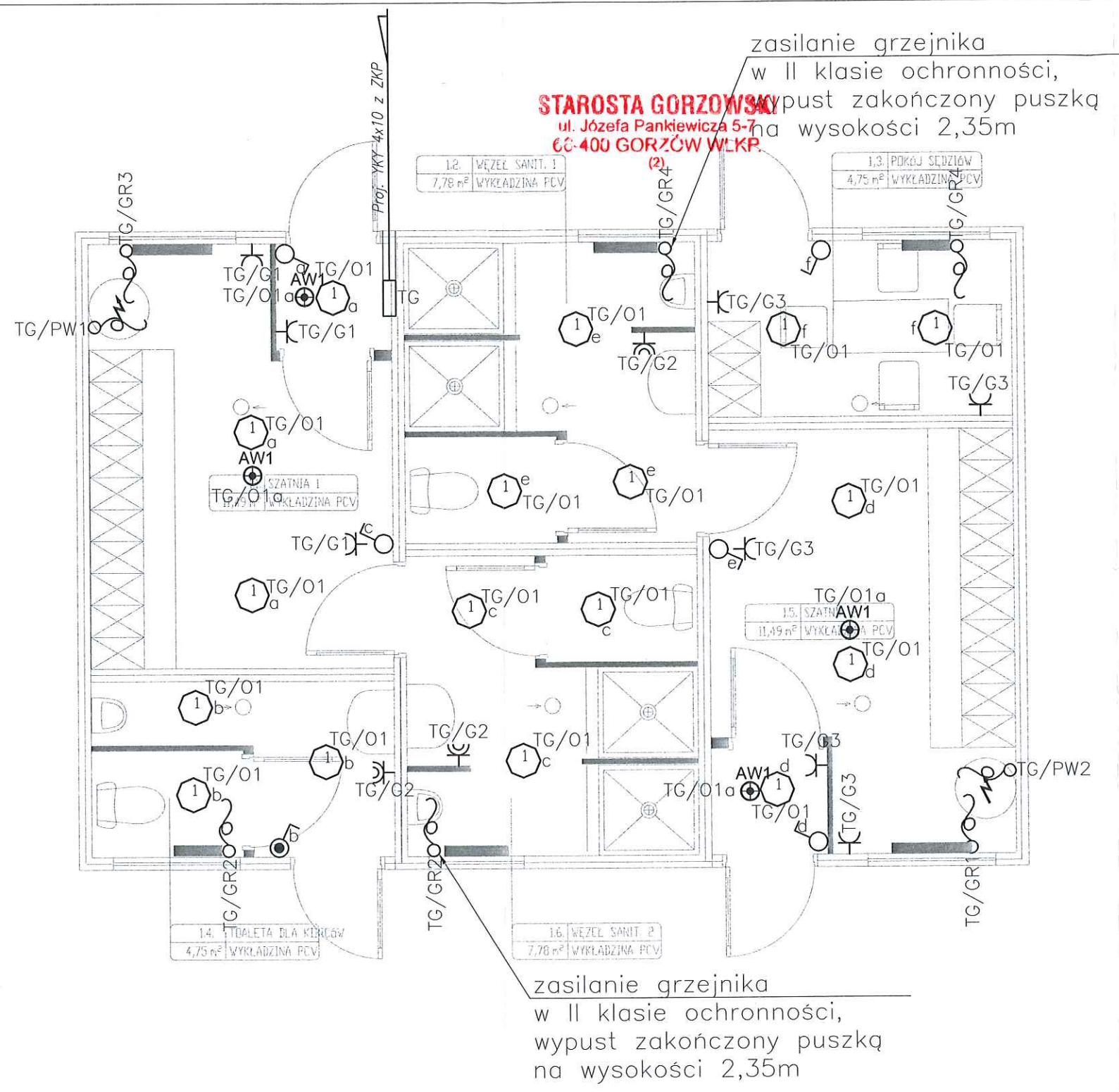
Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UKŁAD SIECI TN-C-S

UWAGI:

- Instalację zalicznikową wykonać zgodnie WTP. Całość robót elektrycznych od ZKP w zakresie inwestora.
- Liczniki 1-strefowe 3-fazowy dostarczy RE Dębno, po zawarciu umowy o dostawę i świadczenie usług przesyłowych.
- W TB stosować wyłączniki różnicowoprądowe o czułości 30mA
- Obowiązkowo wykonać w budynku:
 - uziom pogrążany dla zasilania placu budowy
 - docelowo uziom fundamentowy
 - ochronę przepięciową 1,2kV 15kA
- Ochrona od porażenia prądem elektrycznym poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w czasie max. 0,4s.
- Wykonać powykonawcze pomiary geodezyjne

PORTAL PROJEKT				
ul. św. Mikołaja 9/1, 71-799 Szczecin. e-mail: portalp@interia.pl				
Inwestor	GMINA WITNICA, ul. Plac Andrzeja Zabłockiego 6. 66-400 Witnica			
Adres obiektu	DĄBROSZYN, dz. 166, obr. Dąbroszyn			
Projektował	mgr inż. Mariusz Piątkowski	ZAP/0125/PWOC/11		
Opracował	inż. Anna Łacek			
Sprawdził	mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/PWOC/11		
Faza	PROJEKT BUDOWLANY			
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Projekt	BUDOWA ZAPLECZA KONTENEROWEGO NA CELE REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
Tytuł Rysunku	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA			E2
Data	06.2018.	Skala	--:--	Nr rys



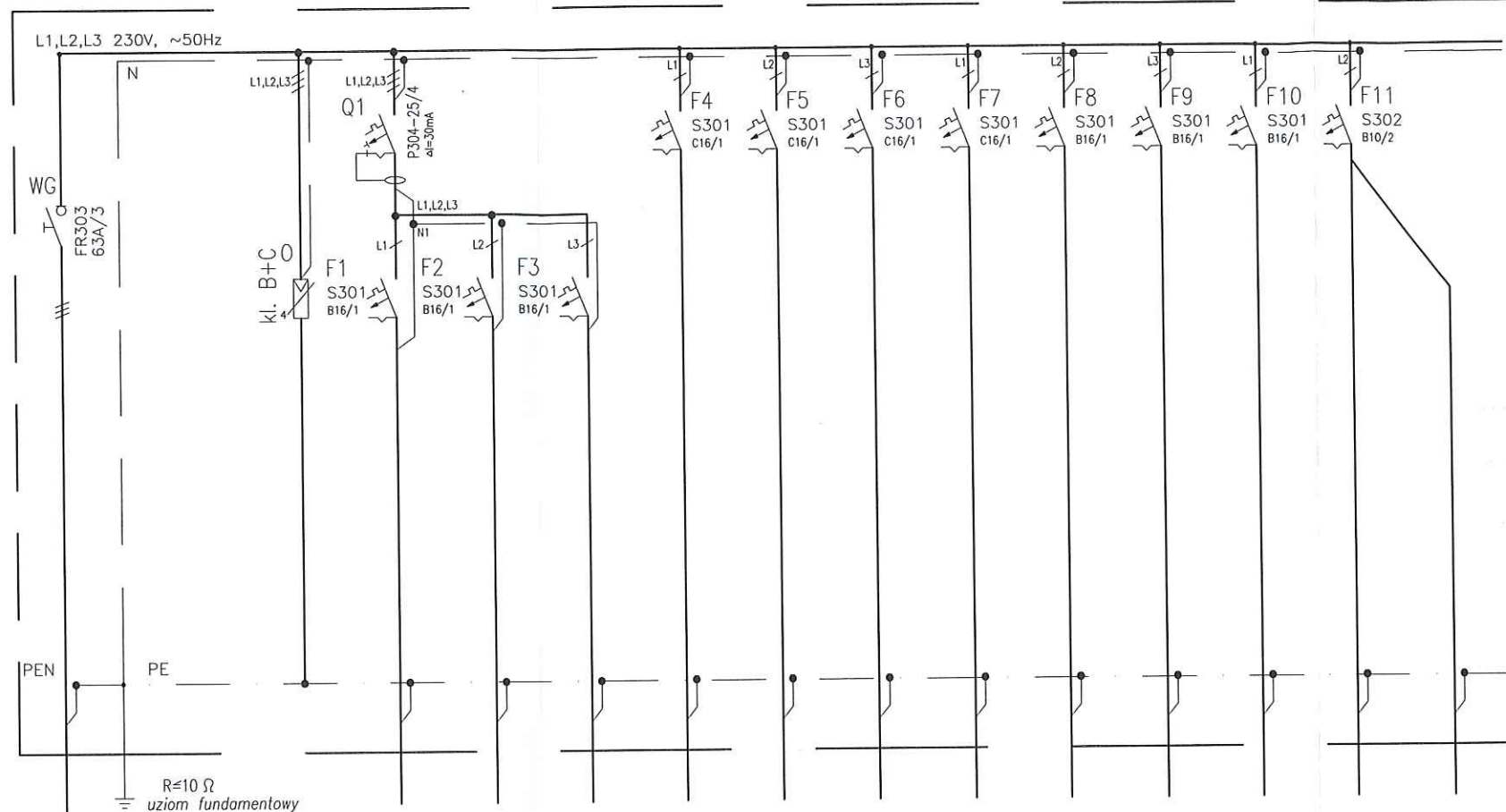
Legenda:

- 1 – PXF Lighting PX3004071 MODENA MINI 17W 4000K lub równoważna
- AW1 – iTECH M2 2W
- osprzęt elektroinstalacyjny min IP44
- włącznik pojedynczy
- gniazdo 2P+Z 230V – pojedyncze
- osprzęt elektroinstalacyjny IP20
- łącznik jednobiegunowy
- gniazdo 2P+Z 230V – pojedyncze
- wypust kablowy
- TG – rozdzielnica elektryczna

Uwagi
Z szafy wentylacji zasilić nasady kominowe hybrydowe napięciem 24 VDC według zaleceń producenta.

PORTAL PROJEKT			
ul. św. Mikołaja 9/1, 71-799 Szczecin. e-mail: portalp@interia.pl			
Inwestor	GMINA WITNICA, ul. Plac Andrzeja Zdobychy 6. 61-000		
Adres obiektu	DĄBROSZYN, dz. 166, obr. 10 Dąbroszyn		
Projektował	mgr inż. Mariusz Piątkowski	ZAP/0125/PW0E/11	
Opracował	inż. Anna Łacek		
Sprawił	mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/P00E/11	
Faza	P.B.		
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Obiekt	BUDOWA ZAPLECZA KONTENEROWEGO		
Tytuł Rysunku	RZUT POMIESZCZEŃ		
Data	06.2018.	Skala	1:50

Tablica Główna TG



Proj. YKY 4x10 z istn. ZKP

Oznaczenie obwodu	TM/Ochr	TM/G1	TM/G2	TM/G3	TM/GR1	TM/GR2	TM/GR3	TM/GR4	TM/PW1	TM/PW2	TM/RW	TM/O1	TM/O1a
Przeznaczenie	ochronnik	gniazda 230	gniazda 230	gniazda 230	wypust 230	wypust 230	wypust 230	wypust 230	wypust 230	wypust 230	wypust 230	oświetlenie	oświetlenie
	przebiegowy	szatnia 1	węzeł sanit.	szatnia 2	grzejniki	grzejniki	grzejniki	grzejniki	podgrzewacz	podgrzewacz	wentylacja	wentylatory	awaryjne
	klasy B+C		toaleta	pokój sędziów					wody	wody	nasady		
											kominowe		
Przewód/Kabel	3xLgY 10	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 4x1.5	YDY 4x1.5
Moc instalowana	—	1,5kW	1,5kW	1,5kW	2,0kW	2,5kW	2,0kW	2,5kW	3,0kW	3,0kW	1,0kW	1,0kW	0,08kW

Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim:

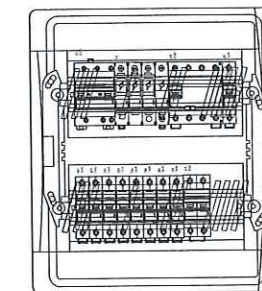
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UKŁAD SIECI TN-C/S

UWAGI

- Obudowa rozdzielnic TG węgkowa 2x12, zamontowana na wysokości 1,4m od podłogi.
- Rozdzielnicę TG należy instalować w przedsionku wg rzutu.
- Ochrona przed porażeniem –samoczynne wyłączenie zasilania poprzez wkładki topikowe, wyłączniki nadprądowe oraz wyłączniki różnicowoprądowe wg normy PN-HD 60364.

Widok rozdzielnic TG



Wymiary:
376x334x120(wys.xszer.xgłęb.)

STAROSTA GORZÓWSKI
ul. Józefa Piłkowskiego 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(2)

$P_i = 21,58 \text{ kW}$
 $P_o = 6,0 \text{ kW}$
 $k_z = 0,28$
 $I_o = 9,35 \text{ A}$
 $U_n = 230/400 \text{ V}$
 $\cos \phi = 0,93$

PORTAL PROJEKT

ul. św. Mikołaja 9/1, 71-799 Szczecin. e-mail: portalp@interia.pl

Inwestor	GMINA WITNICA, ul. Plac Andrzeja Zabłockiego 6.
Adres obiektu	DĄBROSZYN, dz. 166, obr. 10 Dąbroszyn
Projektował	mgr inż. Mariusz Piłkowski
Opracował	inż. Anna Łacek
Sprawił	mgr inż. Piotr Markowski
Faza	P.B.
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Obiekt	BUDOWA ZAPLECZA KONTENEROWEGO
Tytuł Rysunku	SCHEMAT TABLICY GŁÓWNEJ
Data	06.2018.
Skala	1:50