

LEGENDA:

TG

– tablica główna istn.

T

– tablica oddziałowa (4x12)

F1

– oprawa świetłówkowa nasufitowa 4x14W z kloszem mlecznym (dostawa zamawiającego)

F2

– oprawa LED 24V kinkiet naścienny (80x80x1000) obudowa z anodowanego aluminium, klosz opal, strumień skierowany do dołu, 4000K, CRI>80

LB

– lampa bakteriobójcza (dostawa zamawiającego)

AW

– oprawa awaryjna, moduł awaryjny z podtrzymaniem zasilania min. 1h

♂

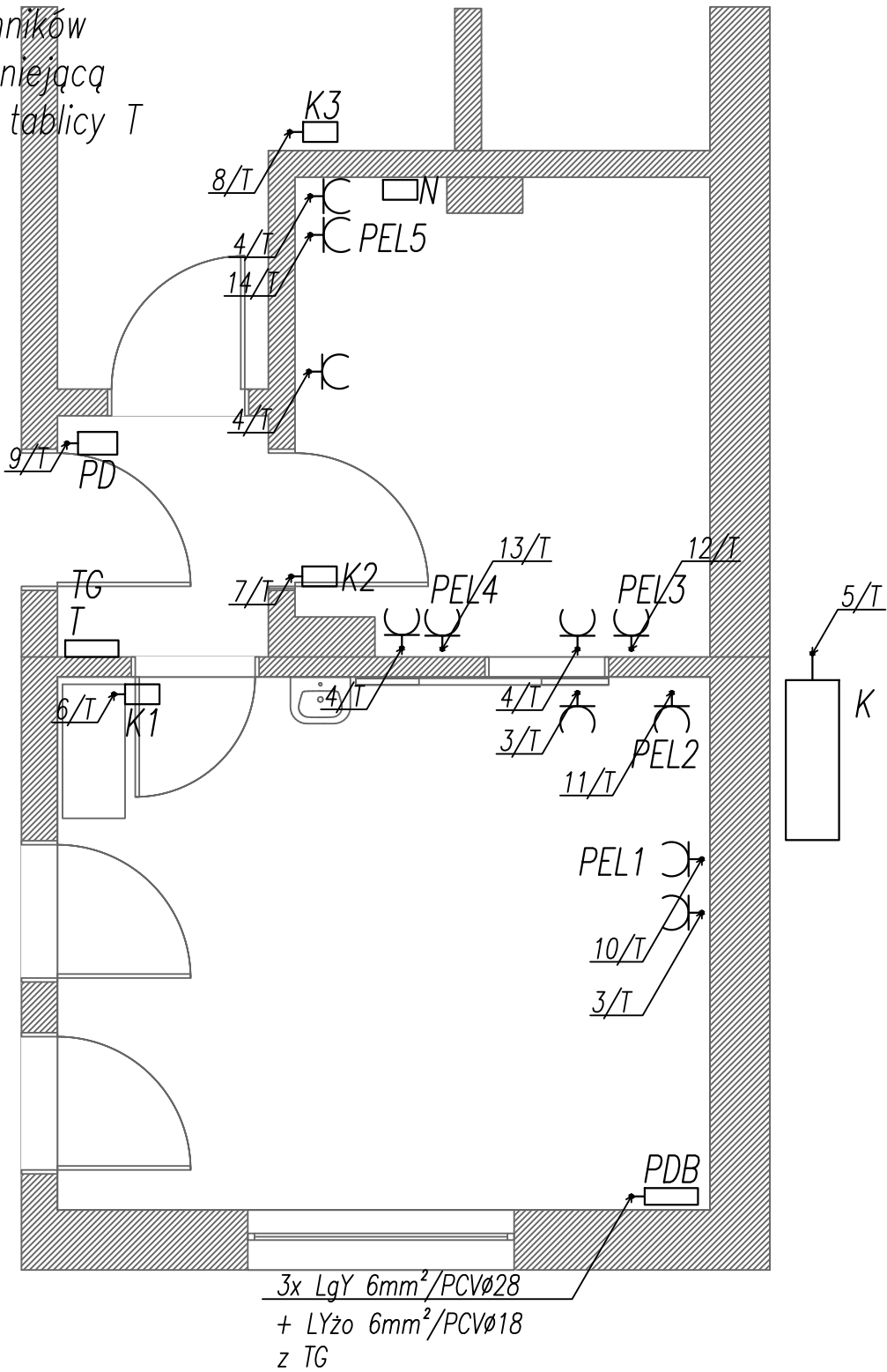
– łącznik 1-bieg. 10A podtynkowy

⚡

– łącznik świecznikowy 10A podtynkowy

Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin			
Biurowie projektowe	PROELEKTRYK Pracownia Projektowo-Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Kollątaja 17/4, 75–448 Koszalin			
Adres	ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala 1:50	
Projektował	Grażyna Kalita	A/PNB/8300/23/79	12.2019	
Sprawił	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019	
Opis rysunku	Instalacje oświetleniowe			Nr rysunku E1

Pokój techników
Instalacje istniejącą
podłączyć do tablicy T

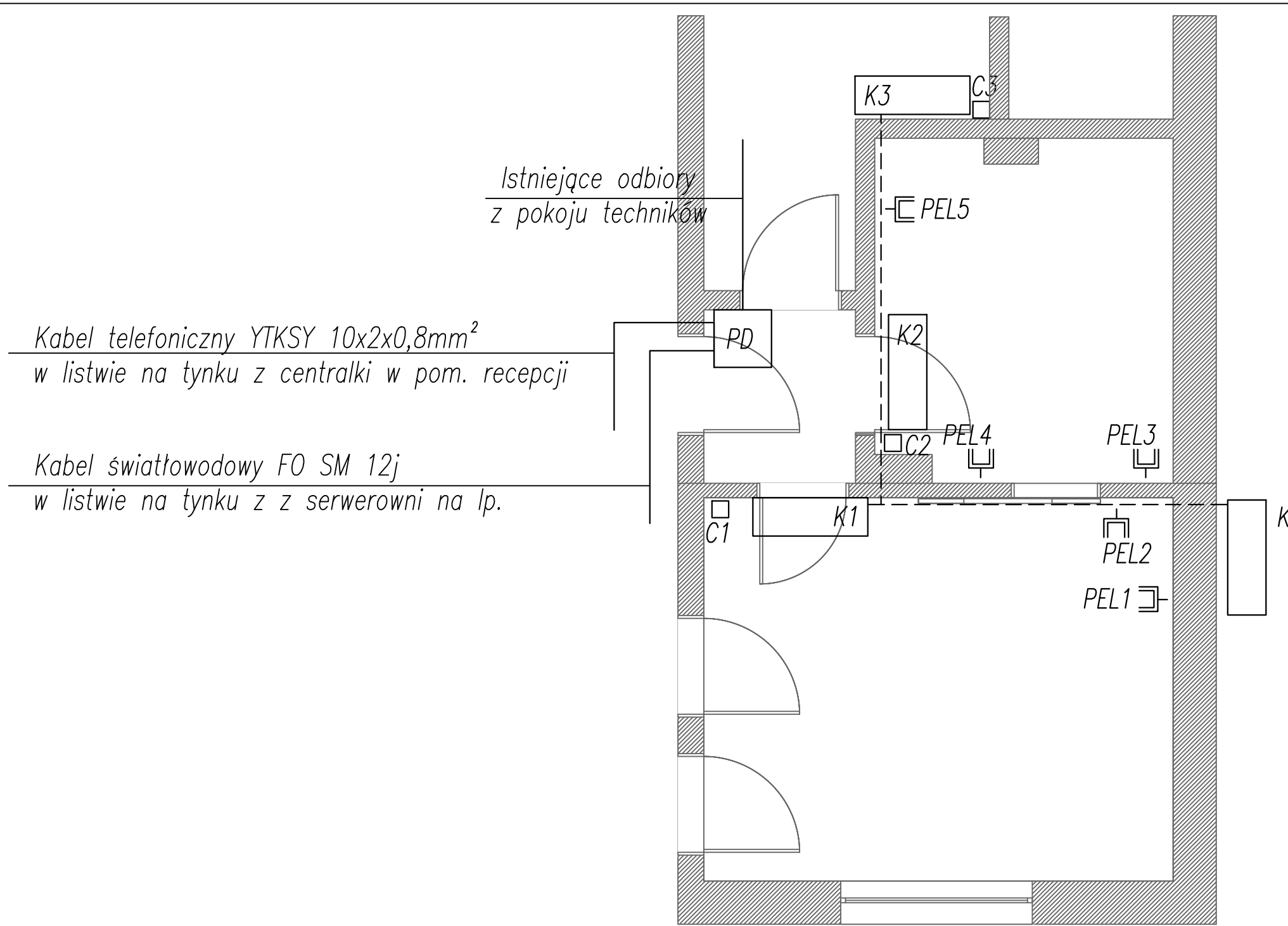


UWAGA:
Podejścia do klimatyzatorów K (zewnętrznego)
i K3 (pokój techników) przewidziano w rurkach

LEGENDA:

- PD – punkt dystrybucyjny
PEL1–PEL5 – punkt elektryczno–logiczny 4x 230V/16A(N+PE) +3x RJ45 kat. 6a
K – klimatyzator jednostka zewnętrzna
K1–K3 – klimatyzatory jednostki wewnętrzne
N – negatoskop
TG – tablica główna istn.
T – tablica oddziałowa (4x12)
PDB – tablica mammografu (dostawa wytwórcy)

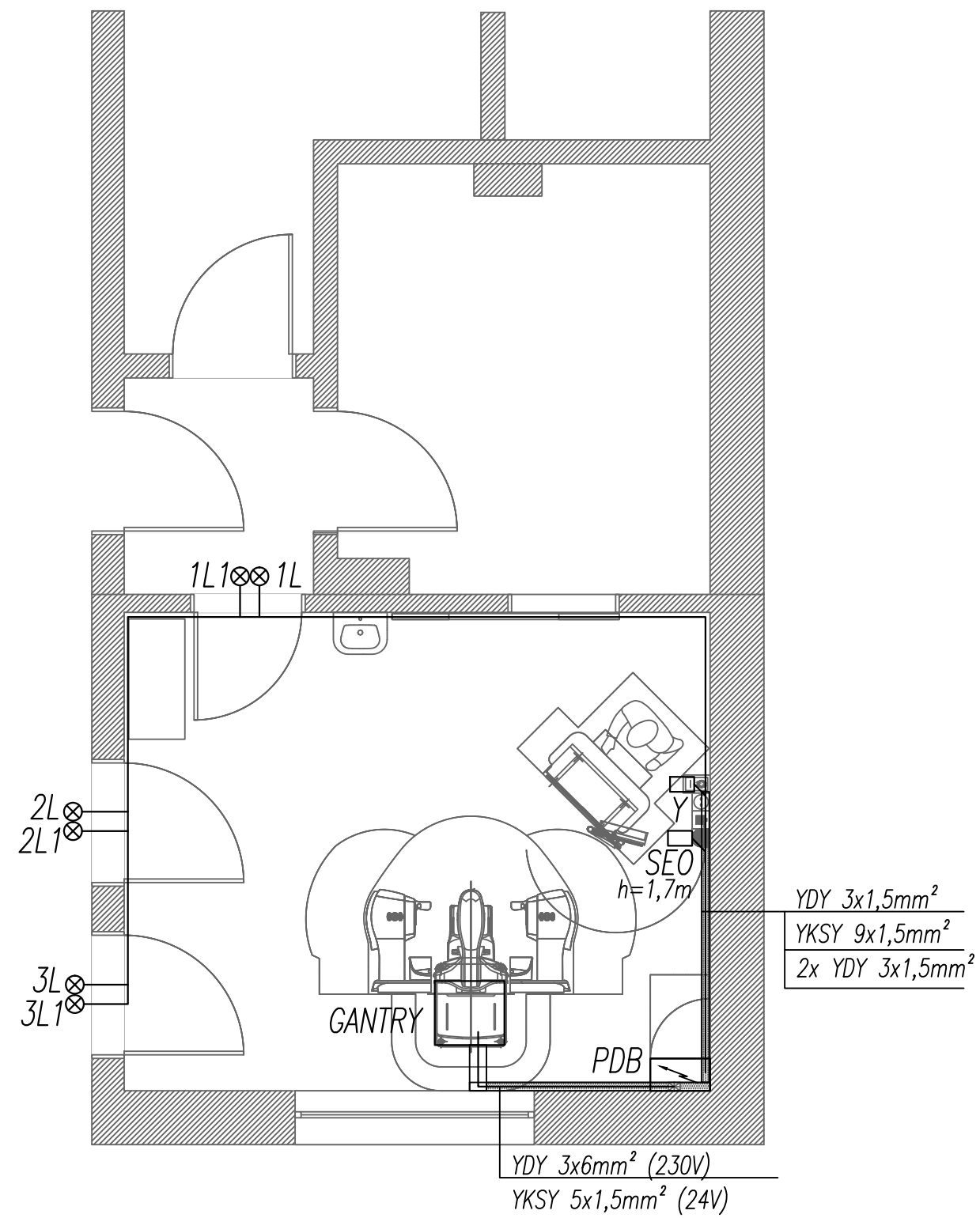
Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin			
Biurowie projektowe	PROELEKTRYK Pracownia Projektowo–Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Kollątaja 17/4, 75–448 Koszalin			
Adres	ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala 1:50	
Projektował	Grażyna Kalita	A/PNB/8300/23/79	12.2019	
Sprawdził	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019	
Opis rysunku	Instalacje elektryczne gniazd wtyczkowych			Nr rysunku E2



LEGENDA:

- PD – punkt dystrybucyjny
- PEL1–PEL5 – punkt elektryczno–logiczny 4x 230V/16A(N+PE) +3x RJ45 kat. 6a
- C1–C3 – czujki antywłamaniowe istniejące podłączone do centralki przy wejściu
- – rurowanie (PCV Ø18 p.t.) do wciągnięcia kabla sterującego klimatyzatorami
- K – klimatyzator jednostka zewnętrzna
- K1–K3 – klimatyzatory jednostki wewnętrzne

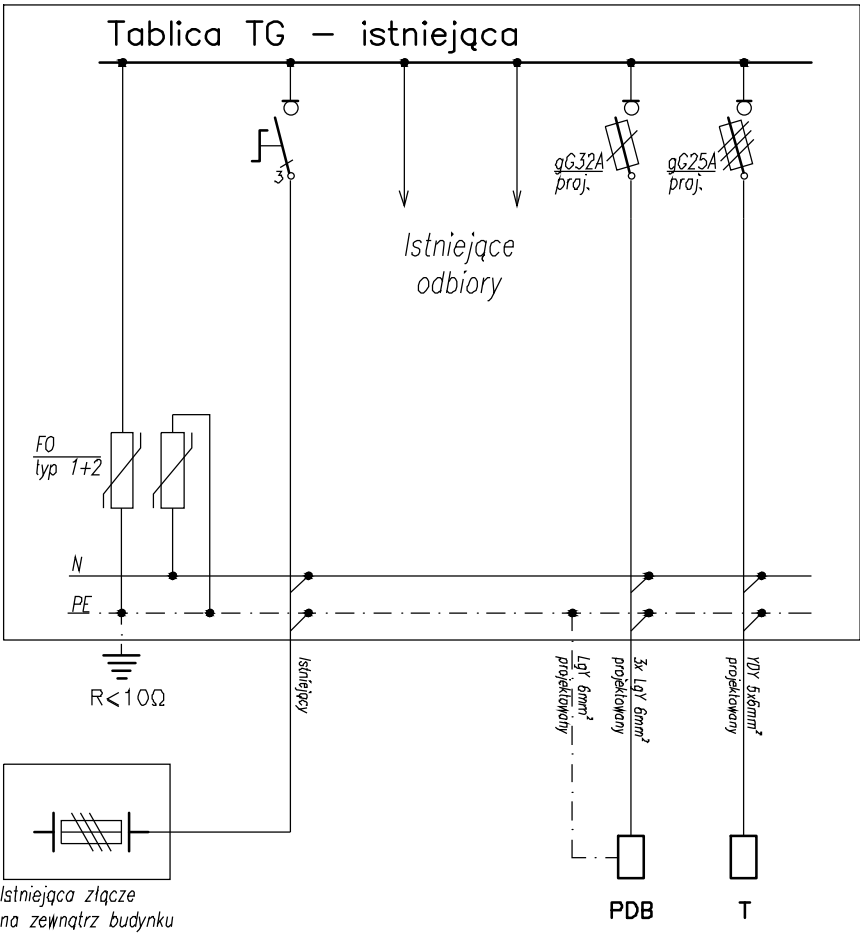
Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin		
Biuro projektowe	PROELEKTRYK Pracownia Projektowo–Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Kollątaja 17/4, 75–448 Koszalin		
Adres	ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala 1:50
Projektował	Grażyna Kalita	A/PNB/8300/23/79	12.2019
Sprawdził	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019
Opis rysunku	Instalacje strukturalne i sterownicze		Nr rysunku E3



LEGENDA:

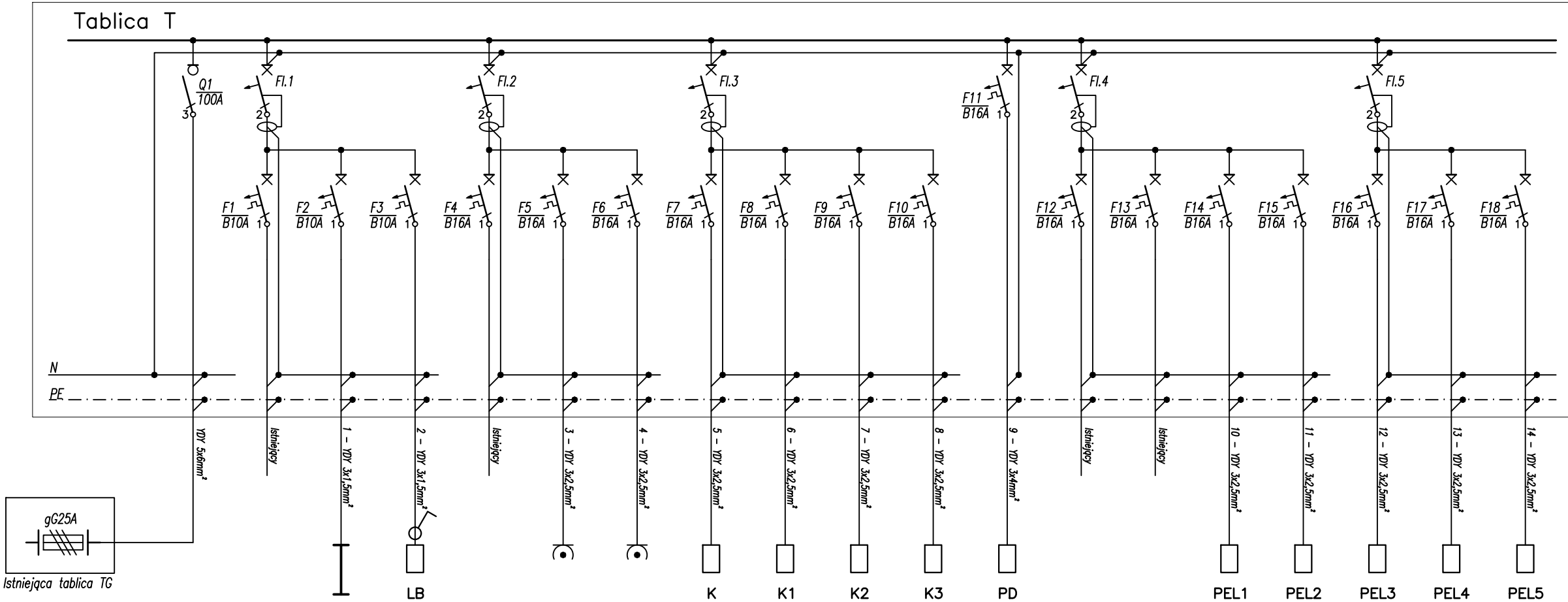
- PDB – tablica mammografu
- SEO – przycisk bezpieczeństwa (wylączenie awaryjne), czerwony 1r,
- Y – przyciski zatącz (czerwony), wylącz (zielony) + lampki
- 1L – 3L – lampki sygnalizacyjne włączenie systemu (napis: "NIE WCHODZIĆ")
- 1L1 – 3L1 – lampki sygnalizacyjne włączenia promieniowania (symbol promieniowaina)

Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin		
Biurowie projektowe	PROELEKTRYK Pracownia Projektowo-Inżynieryjna ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Kollątaja 17/4, 75–448 Koszalin		
Adres	ul. T. Chałubińskiego 7, 75–581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala 1:50
Projektował	Grażyna Kalita	A/PNB/8300/23/79	12.2019
Sprawdził	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019
Opis rysunku	Instalacje dla mammografu		Nr rysunku E4

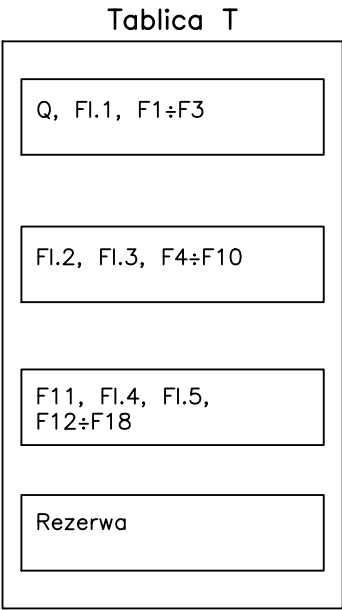


Moc [kW]	-	-	-	4,6	9,5
Wyszczególnienie	Ochronki przepięciowe	Zasilanie rozdzielnic	Istniejące odbiory	Tablica marmagratu	Tablica T

Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chatubinskiego 7, 75-581 Koszalin			
Biuro projektowe	PROELEKTRYK Pracownia Projektowa-Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Koltątaja 17/4, 75-448 Koszalin			
Adres	ul. T. Chatubinskiego 7, 75-581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala	b.s.
Projektował	Grażyna Kalińska	A/PNB/8300/23/79	12.2019	
Sprawdził	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWDE/14	12.2019	
Opis rysunku	Schemat ideowy tablicy TG			Nr rysunku E5



Moc [kW]	-	0,4	1,0	0,1	0,5	0,5	0,5	2,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Wyszczególnienie	Zasilanie	Oświetlenie pokoju techników przebrani - istn.	Oświetlenie - proj.	Lampa bakteriobójcza	Gniazda wtyczkowe - pokój techników (istn.)	Gniazda wtyczkowe - pracownia	Gniazda wtyczkowe - pokój opisów	Klimatyzatory	Punkt dystrybucyjny	Punkty PEL - pokój techników (istn.)	Punkty PEL - pokój techników (istn.)	Punkt PEL1	Punkt PEL2	Punkt PEL3	Punkt PEL4	Punkt PEL5



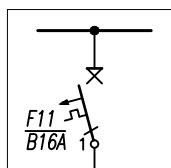
Tablica T
4x12 mod.
IP40, natynkowa

Oznaczenie	Opis	Ilość
Q1	Rozłącznik izolacyjny 3-bieg., 100A	1 szt.
F1 ÷ F3	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B10A, 1-bieg.	3 szt.
F4 ÷ F18	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B16A, 1-bieg.	15 szt.
FI.1 ÷ FI.5	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A, 30mA, 2-bieg.	5 szt.

$P_i = 9,5 \text{ kW}$
 $P_o = 6,7 \text{ kW}$
 $I_o = 10,7 \text{ A}$

Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chalubińskiego 7, 75-581 Koszalin		
Biurowie projektowe	Pracownia Projektowa-Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juszkiewicz ul. Kollątaja 17/4, 75-448 Koszalin		
Adres	ul. T. Chalubińskiego 7, 75-581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala b.s.
Projektował	Grażyna Kalita	A/PNB/8300/23/79	12.2019
Sprawdził	Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019
Opis rysunku	Schemat ideowy tablicy T		Nr rysunku E6

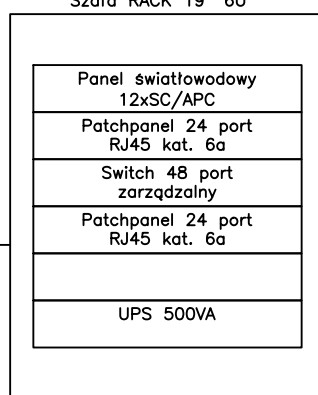
Tablica T



9 - YDY 3x4mm²

Punkt Dyspozycyjny PD

Szafa RACK 19" 6U



2x 3xU/UTP kat. 5e (istn.)

Punkty PEL w pokoju techników (istn.)

5x 3xU/UTP kat. 6a

Punkty PEL1-PEL5 (komputery, drukarka)

2x U/UTP kat. 5e (istn.)

telefony (PEL) w pokoju techników (istn.)

5x U/UTP kat. 6

Telefony (PEL1-PEL5)

Kabel telefoniczny YTKSY 10x2x0,8mm²
z centrali z recepcji (l=50,0m)
w kanale kablowym na tyłku

Istniejąca
centrala
telefoniczna



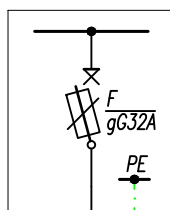
Światłowód z serwerowni FO SM 12i
l=20,0m, w kanale kablowym na tyłku



Kaseta światłowodowa w istniejącej
szafie w serwerowni.

Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin		
Biuro projektowe	PROELEKTRYK <small>Pracownia Projektowo-Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Kottłarza 17/4, 75-448 Koszalin</small>		
Adres	ul. T. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala b.s.
Projektował	Grażyna Kaliża	A/PNB/8300/23/79	12.2019
Sprawdził	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019
Opis rysunku	Schemat ideowy tablicy PDB		Nr rysunku E7

Tablica TG



3x LGY 6mm² – proj.
w rurce osłonowej
LY 6mm² – proj.
w rurce osłonowej

LEGENDA (dostawa wytwórcy):

SEO – przycisk bezpieczeństwa 1NC (wyłączenie awaryjne) koloru czerwonego instalowany w puszcze podtynkowej dla 1 elementu, na wysokości 1,7m od posadzki.

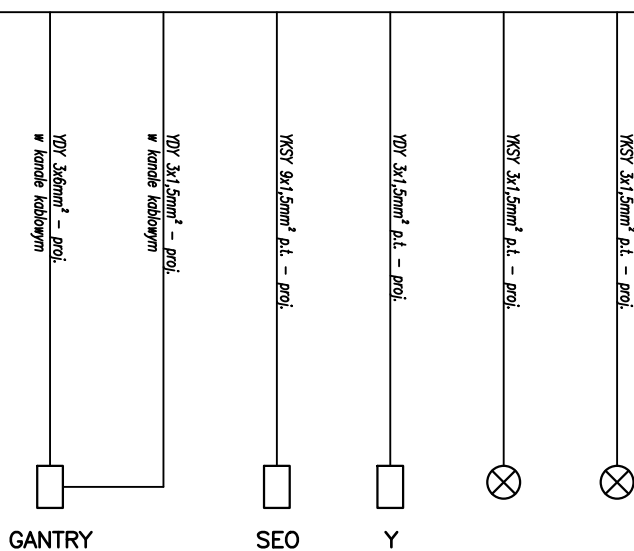
Y – przyciski zdalnego załączania ZAŁ (czerwony), WYŁ (zielony) + lampki 24VAC ZAŁ (czerwona), WYŁ. (zielona), instalowane w puszcze podtynkowej dla 4 elementów, na wys. 1,5m od posadzki.

PDB – tablica marmografu

1L÷3L – lampki sygnalizacyjne włączenia systemu instalowane nad drzwiami z napisem NIE WCHODZIC.

1L1÷3L1 – lampki sygnalizacyjne włączenia promieniowania z symbolem promieniowania 24VAC

Tablica PDB (dostawa wytwórcy)



Wyszczególnienie	Zasilanie	GANTRY	Przycisk bezpieczeństwa	Przycisk zdal./wyl.	Lampki sygnalizacyjne – zdal. systemu	Lampki sygnalizacyjne – zdal. promieniowania
------------------	-----------	--------	-------------------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------

Inwestor	Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie ul. T. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin		
Biurowie projektowe	PROELEKTRYK Pracownia Projektowo-Inżynierska ProElektryk mgr inż. Tomasz Juskiewicz ul. Koltąja 17/4, 75-448 Koszalin		
Adres	ul. T. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin, dz. nr 4/7, obręb 19.	Branża: Elektryczna	Skala b.s.
Projektował	Grażyna Kalińska	A/PNB/8300/23/79	12.2019
Sprawdził	Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	12.2019
Opis rysunku	Schemat ideowy tablicy PDB		Nr rysunku E8