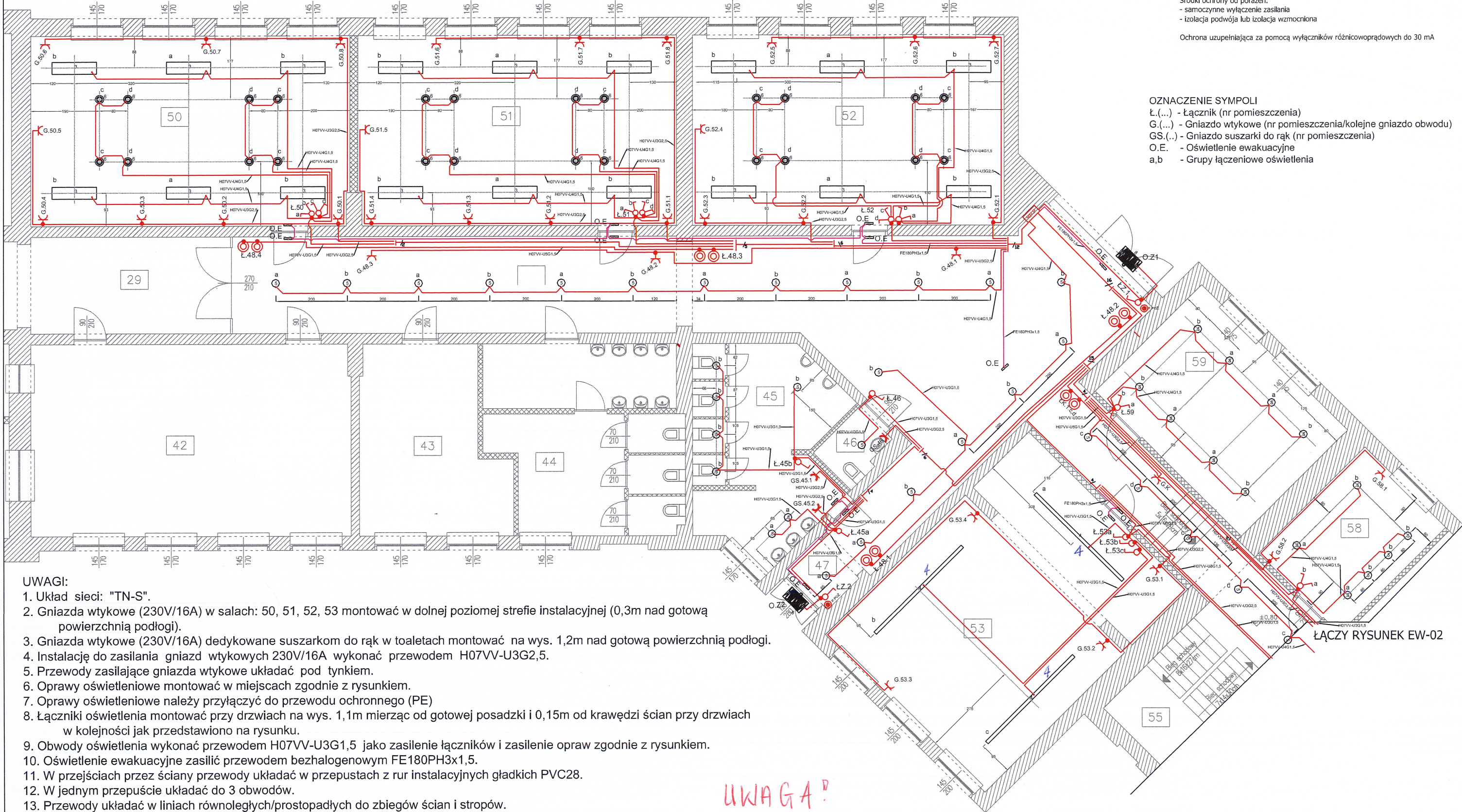


Środki ochrony od porażeń:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- izolacja podwójna lub izolacja wzmacniona

Ochrona uzupełniająca za pomocą wyłączników różnicowoprądowych do 30 mA

OZNACZENIE SYMPOLI

Ł.(...) - Łącznik (nr pomieszczenia)
G.(...) - Gniazdo wtykowe (nr pomieszczenia/kolejne gniazdo obwodu)
GS.(...) - Gniazdo suszarki do rąk (nr pomieszczenia)
O.E. - Oświetlenie ewakuacyjne
a,b - Grupy łączeniowe oświetlenia



UWAGI:

1. Układ sieci: "TN-S".
2. Gniazda wtykowe (230V/16A) w salach: 50, 51, 52, 53 montować w dolnej poziomej strefie instalacyjnej (0,3m nad gotową powierzchnią podłogi).
3. Gniazda wtykowe (230V/16A) dedykowane suszarkom do rąk w toaletach montować na wys. 1,2m nad gotową powierzchnią podłogi.
4. Instalację do zasilania gniazd wtykowych 230V/16A wykonać przewodem H07VV-U3G2,5.
5. Przewody zasilające gniazda wtykowe układać pod tynkiem.
6. Oprawy oświetleniowe montować w miejscach zgodnie z rysunkiem.
7. Oprawy oświetleniowe należy przyłączyć do przewodu ochronnego (PE)
8. Łączniki oświetlenia montować przy drzwiach na wys. 1,1m mierząc od gotowej posadzki i 0,15m od krawędzi ścian przy drzwiach w kolejności jak przedstawiono na rysunku.
9. Obwody oświetlenia wykonać przewodem H07VV-U3G1,5 jako zasilenie łączników i zasilenie opraw zgodnie z rysunkiem.
10. Oświetlenie ewakuacyjne zasilić przewodem bezhalogenowym FE180PH3x1,5.
11. W przejściach przez ściany przewody układać w przepustach z rur instalacyjnych gładkich PVC28.
12. W jednym przepuszczeniu układać do 3 obwodów.
13. Przewody układać w liniach równoległych/prostopadłych do zbiegów ścian i stropów.

WYKAZ OPRAW - MOC OPRAWY ORIENTACYJNA		
symbol	oprawa	szk
3	(45,0 W)	18
4	3 (90,0 W)	3
5	(23,0 W)	46
6	(12,0 W)	24
7	↓ (8W)	13
8	(41,0 W)	2

LEGENDA	
Ł	Łącznik jednobiegunowy
Λ	Łącznik dwugrupowy
G	Gniazdo 400V 16A IP44
G	Gniazdo 230V 16A IP44
G	Gniazdo 230V 16A

UWAGA!

ZAKRES DO WYKONANIA:

- WYMIANA OPRAW ISTNIEJĄCYCH NA OPRAWY LED
- INSTALACJA NIEZBĘDNA DO ZMIANY LOKALIZACJI OPRAW

ADSAN Pracownia Projektowa Adam Wróbel ul. Traugutta 31/37 75-569 Koszalin tel. 602-238-297 mail: biuro@adsan.eu www.adsan.eu		Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmieć upr. nr A/PB/8300/208/84	
		Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski upr. nr A/PNB/8300/121/79	
		Asystent projektanta: mgr inż. Adam Rąbega	
Temat: Remont instalacji elektrycznej i oświetleniowej		Faza: P.B.	
Adres: ul. Traugutta 2, Karlino 78-230; działka nr 162/3 obr. 0004		Branża: ELEKTRYCZNA	
Inwestor: Urząd Gminy w Karliniu; Plac Jana Pawła II 6; 78-230 Karlino		Data: 04.2015	
Rysunek: Instalacja elektryczna i oświetleniowa - parter (cz.II)		Skala: 1:100	
		Nr rys.: EW-01	