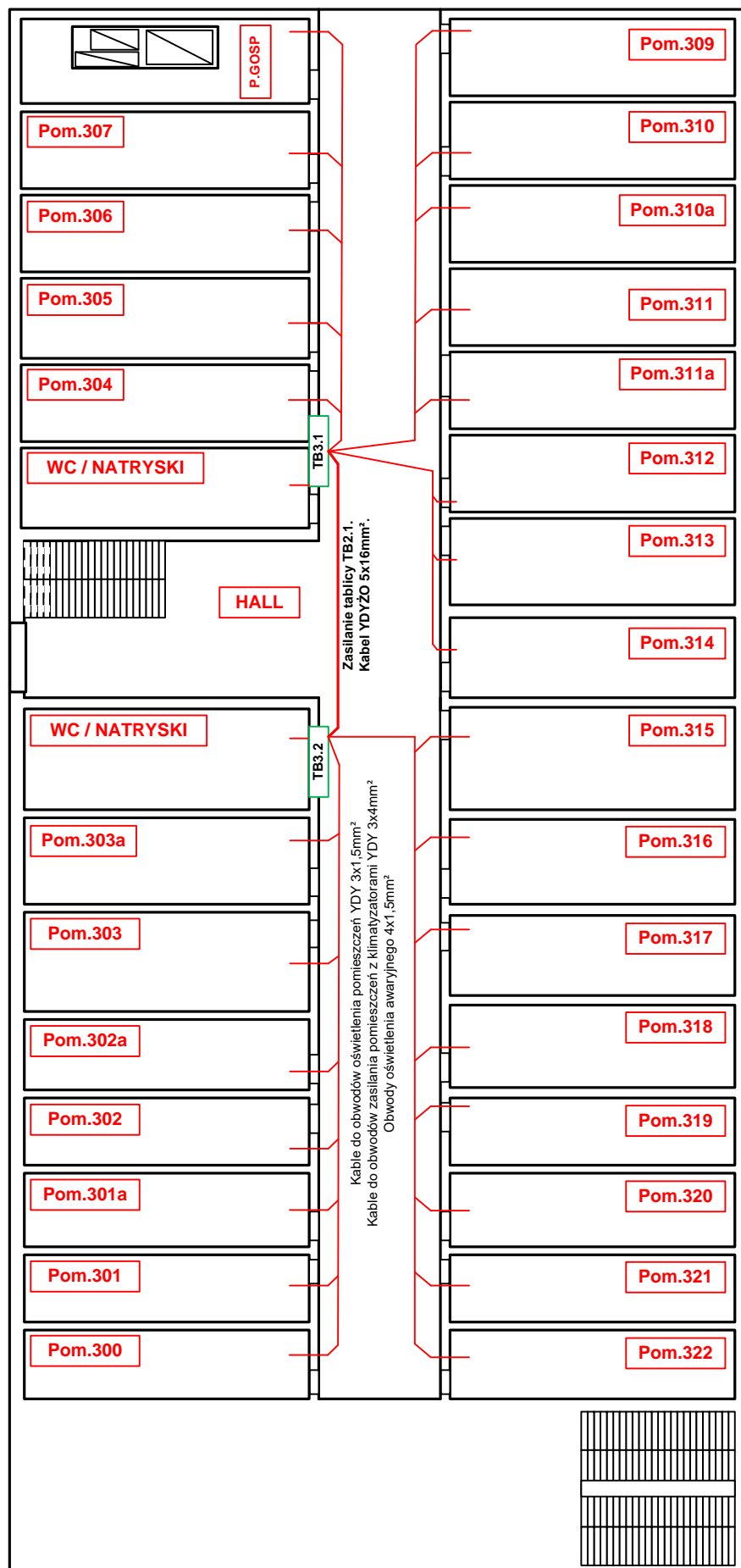


III piętro. Instalacja elektryczna. Zasilanie pokoi.



LEGENDA:

Tablice rozdzielcze TB3.1 oraz TB3.2 5x18 modułów podtyńkowe z drzwiczkami. Wyłączniki R-P montować w jednym rzędzie z przydzielonymi obwodami. Znakowanie poszczególnych obwodów wykonywać drukowanymi naklejkami (np.DYMO). Połączenie przewodu ochronnego z korytek kablowych do szyny zbiorczej PE wykonywać min.przewodem LY 6mm². Wszystkie elementy sterowania oraz styczniki powinny znajdować się na jednej szynie DIN jak najbliżej od siebie.

Linia WLZ

Linia WLZ prowadzona z tablicy głównej TB2.2 do TB3.2 kablem YDYŻO 5x16mm². Kabel linii zasilającej układany w bruzdzie w ścianie, w pionie tablic południowych (PŁD). Zasilanie tablicy TB3.1 prowadzone korytkiem z tablicy TB3.2 kablem YDYŻO 5x16mm². Wszystkie odcinki pionu WLZ powinny być prowadzone w rurach plastikowych o odpowiedniej średnicy.

Linie zasilania poszczególnych pomieszczeń są wyprowadzane z tablic TB3.1 oraz TB3.2 bruzdą w ścianie pod sufit do korytek metalowych i rozprowadzane dalej w korytkach do poszczególnych pokoi. Korytka należy prowadzić po obu stronach korytarza i trwale złączyć śrubami metalowymi. Łączenie poprzeczne linii korytek po obu stronach korytarza (kanał łączący obie strony korytarza) powinno się odbywać jak najbliżej nad tablicą TB3.2 oraz odpowiednio nad tablicą TB3.1. Po ułożeniu kabli zasilania oraz oświetlenia w korytkach, należy je zamocować opaskami plastikowymi. Punkty oświetlenia w korytarzu należy przyjąć w tych samych miejscach i ilości jak dotychczasowe.

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe



"ECOSERVIS"

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „ECOSERVIS”
Mgr.inż. Anna Jakowienko
 Ochla - Makowa 14
 66-006 Zielona Góra
 NIP: 9281738787
 tel: 501 653 592

obiekt:

Hotel LODR - Instalacja elektryczna

adres:

Kalsk 91, 61-100 Sulechów

Projektant

Mgr.inż. Ryszard Węclawski

LBS/IE/1148/01 upr.pr. 55/83/ZG
 do projektowania instalacji elektrycznych

podpis:

Asystent projektanta

Mgr.inż. Maksym Jakowienko

podpis:

tytuł rysunku:

Instalacja elektryczna. III piętro.

skala:

data:

nr.rys:

14.07.2023

EL-12

OCHRONA OD PORAŻEŃ

SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Wg. PN-HD 60364-4-41:2009