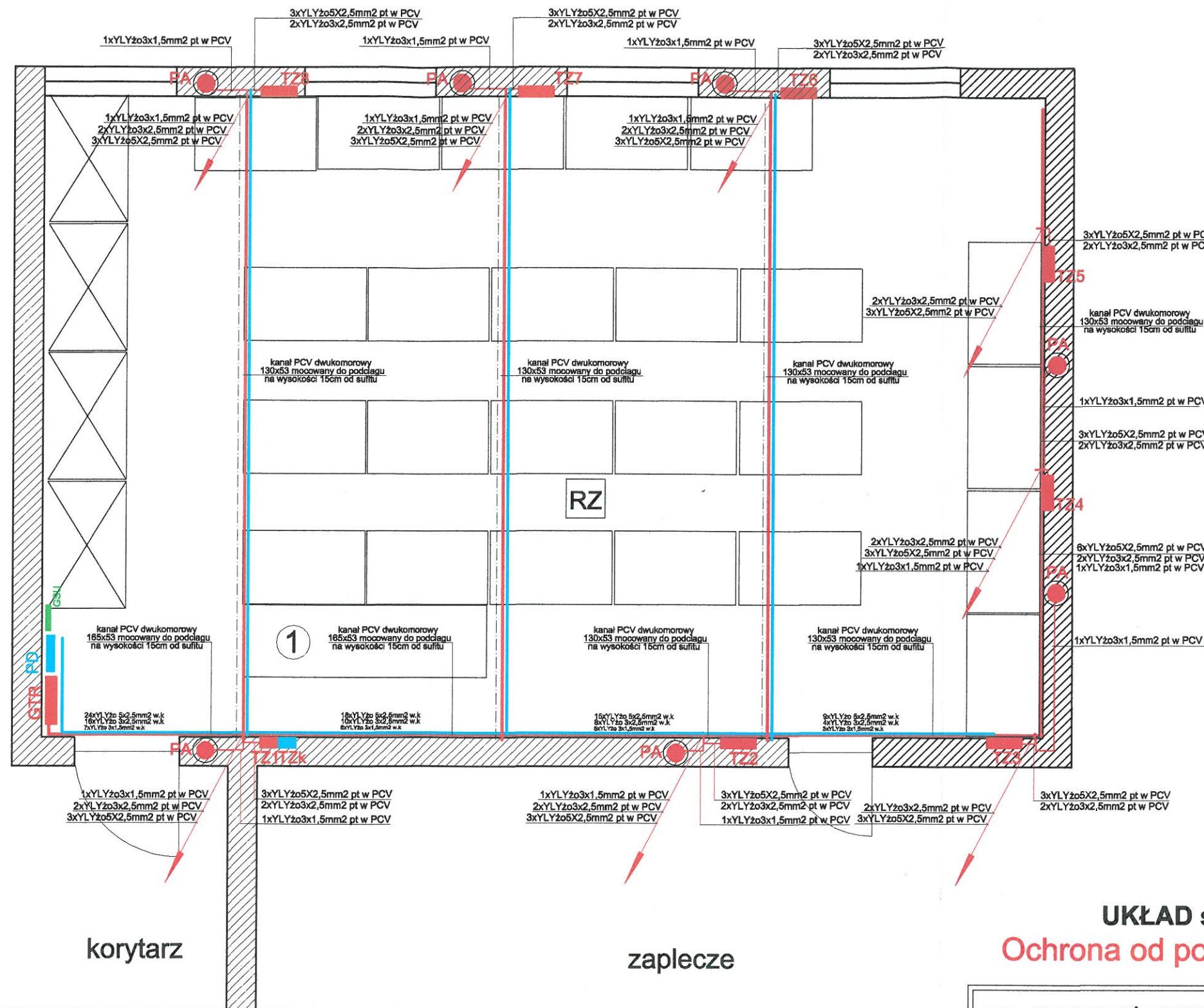


INSTALACJA ZASILANIA 400/230V



LEGENDA:

- PD** punkt dystrybucyjny sieci komputerowej
- TZk** tablica zasilania gniazd DATA 230V dla zestawów komputerowych
- PEL-1** 5 x gn.wtyk. 230V + 2 x RJ45 kat.5a elementy zabudowane w tablicach TZk
- PEL-2** 4 x gn.wtyk. 230V + 2 x RJ45 kat.5a elementy zabudowane w tablicach TZk
- PEL-3** 1 x gn.wtyk. 230V + 1 x RJ45 kat.5a elementy zabudowane w tablicach TZk
- TZ** tablica zasilająca stanowiska robocze pracowni /3x gn.wt. 1 x32A + 2 x16A 400V + 2 gn.wt. 230V/ wys. 1,3m od podłogi przycisk awaryjny
- PA** główna tablica rozdzielcza pracowni
- GTR** główna szyna uziemiająca pracowni
- GSU** szyna uziemień wyrównawczych
- SU** szyna uziemień wyrównawczych
- system uziemień wyrównawczych przewodem LY 10mm² w PCV pt
- system kanałów kablowych dwukomorowych 230x100 i 130x53 z akcesoriami mocowane do ścian i podciągów 15cm od sufitu
- przewody prowadzone pt w rurach PCV od kanałów pod sufitem do miejsca rozgałęzienia do TZ i PA na wys. 1,3 nad podłogą
- 1 12xkable łączeniowe OW3x2,5mm² dł. 5,5m
12xkable łączeniowe UTP 4x2x0,8mm² dł. 6,5m
dodatkowe wyposażenie stolików uczniowskich i nauczycielskich

korytarz

zaplecze

UWAGA:

1. KANAŁY KABLOWE OD ROZDZIELNIC PROWADZONE POD SUFITEM WYS. POMIESZCZEŃ 3,5m ZEJŚCIA DO WYSOKOŚCI BLATÓW STOŁÓW LEKCYJNYCH.
2. KANAŁY WINNE BYĆ DWUKOMOROWE ODDZIELNIE 230 i 400V i ODDZIELNIE SKRETKI
3. APARATY /GNIAZDA WTYKOWE, PRZYCISKI AWARYNE MONTOWANE BĘDĄ W TABLICACH PT MONTOWANYCH NA WYSOKOŚCI 1,3M OD PODŁOGI
4. ZEJŚCIA OD KORYT POD SUFITEM DO TABLIC Z GNIAZDAMI WYKONAĆ PODTYNKOWO UKŁADAJĄC PRZEWODY W RURACH OCHRONNYCH PCV
5. SYSTEM UZIEMIEŃ WYRÓWNAWCZYCH WYKONAĆ LINKĄ CU 10mm² i UKŁADAC W RURZE PCV POD TYNKIEM
6. NALEŻY WZMOCNIĆ ŚCIANĘ NA KTÓREJ ZOSTANĄ ZABUDOWANE ROZDZIELNICE GTR, PD i GSU ZE WZGLĘDU NA WYKONANIE JEJ W TECHNOLOGII KARTON GIPSU

UKŁAD sieci odbiorczej TN-S

Ochrona od porażeń- szybkie wyłączenie zasilania

<p>Obiekt: PROJEKT WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I INSTALACJI KOMPUTEROWEJ KLASY 4 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W CIESZYNIE przy ul. Fryszackiej 48</p>	<p>Data: 16.12.2019</p>
<p>Temat: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SIECI KOMPUTEROWEJ KLASY NR 4</p>	<p>Rzut Kondygnacji</p>
<p>Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH w Cieszymie przy ul. Fryszackiej 48</p>	<p>Przyziemie</p>
<p>Projektowa: Zdzisław Mazurek UPR. NR BB 54/75</p> <p>ZDZISŁAW MAZUREK INŻYNIER ELEKTRYK Upr. Nr 54/75 do kierowania nadzorowania, oceniania i projektowania sieci i instalacji elektrycznych.</p>	<p>Nr rysunku: E2 Skala: 1:50</p>