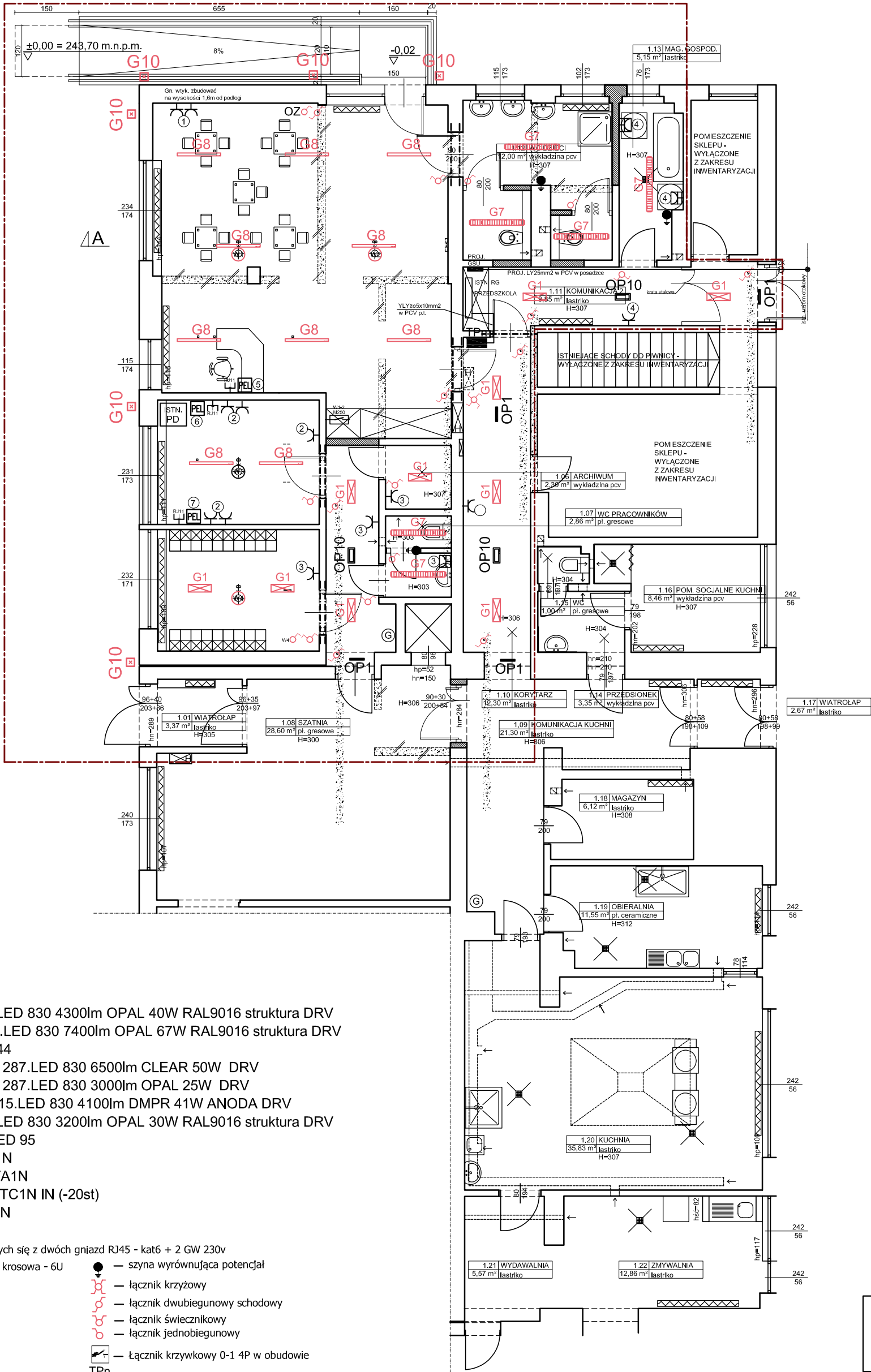


RZUT PARTERU skala 1:100




- LEGENDA:**
- G1 - Oprawa typ REGLUX 540.LED 830 4300lm OPAL 40W RAL9016 struktura DRV
 - G2 - Oprawa typ REGLUX 1040.LED 830 7400lm OPAL 67W RAL9016 struktura DRV
 - G5 - Oprawa typ HOME LED IP44
 - G6 - Oprawa typ COSMO LED 1287.LED 830 6500lm CLEAR 50W DRV
 - G7 - Oprawa typ COSMO LED 1287.LED 830 3000lm OPAL 25W DRV
 - G8 - Oprawa typ S6000 LED 1015.LED 830 4100lm DMPR 41W ANODA DRV
 - G9 - Oprawa typ REGLUX 540.LED 830 3200lm OPAL 30W RAL9016 struktura DRV
 - G10 - Oprawa typ ZEUS MINI LED 95
 - OP1 - Oprawa typ OP1-S1,2TA1N
 - OP10 - Oprawa typ OP10-S1,2TA1N
 - OP20N - Oprawa typ OP20-S1,2TC1N IN (-20st)
 - DS1 - Oprawa typ DS1-S1,2TA1N

- panel elektryczno-logiczny składający się z dwóch gniazd RJ45 - kat6 + 2 GW 230V
- punkt dystrybucyjny - wisząca szafa krosowa - 6U
- główna szyna uziemiająca
- wentylator wyciągowe
- gniazdo wtykowe 230V
- gniazdo wtykowe 230V IP44
- gniazda telefoniczne
- szyna wyrównująca potencjał
- łącznik krzyżowy
- łącznik dwubiegunowy schodowy
- łącznik świecznikowy
- łącznik jednobiegunowy
- łącznik krzyżowy 0-1 4P w obudowie
- Projektowana tablica rozdzielcza części modernizowanej

LEGENDA:

- Istniejące instalacje części modernizowanej należy całkowicie zdemontować.
- Nową instalację oświetleniową wykonać przewodem YLYzo 3x1,5mm² pod tynkiem
- Nową instalację gniazd wtykowych wykonać przewodem YLYzo 3x2,5mm² pod tynkiem
- Projektuje się zabudowanie obok rozdzielni głównej przedszkola głównej szyny uziemiającej GSU oraz instalację uziemiń wyrównawczych
- Z przeprowadzonych oględzin i inwentaryzacji istniejącej instalacji wynika, że nie spełnia ona wymagań normy PN-95/E-05009, w związku z tym projektuje się rozwiązania, dostosowujące istniejący układ zasilania tj. WLZ-ty i główną tablicę rozdzielczą /pracującą dotychczas w systemie sieci TN-C/ do wymagań tej normy poprzez zaprojektowanie układu zasilania w systemie sieci odbiorczej TN-C-S tj. w układzie sieci z oddzielnym przewodem neutralnym N i ochronnym PE, z istniejącą szafą dystrybucyjną przedszkola
- Istniejącą instalację antywłamaniową i monitorującą przedszkola pozostawia się bez zmian

UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ TT
projektowany układ sieci odbiorczej TN-C-S
Ochrona od porażeń- szybkie wyłączenie zasilania

Branża: Instalacje elektryczne	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data: 15.11.2015
Autor projektu:	Zdzisław Mazurek	BB 54/75	Instalacje elektryczne		
Zespół projektowy:	Daniel Drag				
	Roman Bajorek				Faza: PW
Sprawdził:	Paweł Gniadkowski	467/87/WŁ	Instalacje elektryczne		
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c. Symbol: 2015/54	Treść: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, GNIZD WTYKOWYCH UZIEMIEN WYRÓWNAWCZYCH, LINII ZASILAJĄCEJ I INSTALACJI STRUKTURALNEJ				Nr rys. 2
	Temat: Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń (pomieszczenia biurowe i gospodarcze) w budynku Przedszkola nr 49 przy ul. Sportowej 42 (działka nr 1005/8) na sale dydaktyczną wraz z pomieszczeniem sanitarno-higienicznym w ramach zadania: Przebudowa części pomieszczeń budynku oraz budowa placu przy Przedszkolu nr 49 przy ul. Sportowej 42 w Zabrze.				Skala: 1:100
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYŚOWYWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ. RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE AUTOCAD 2004, NR. LICENCYJNY. ACAD 2004-341-00713354.					