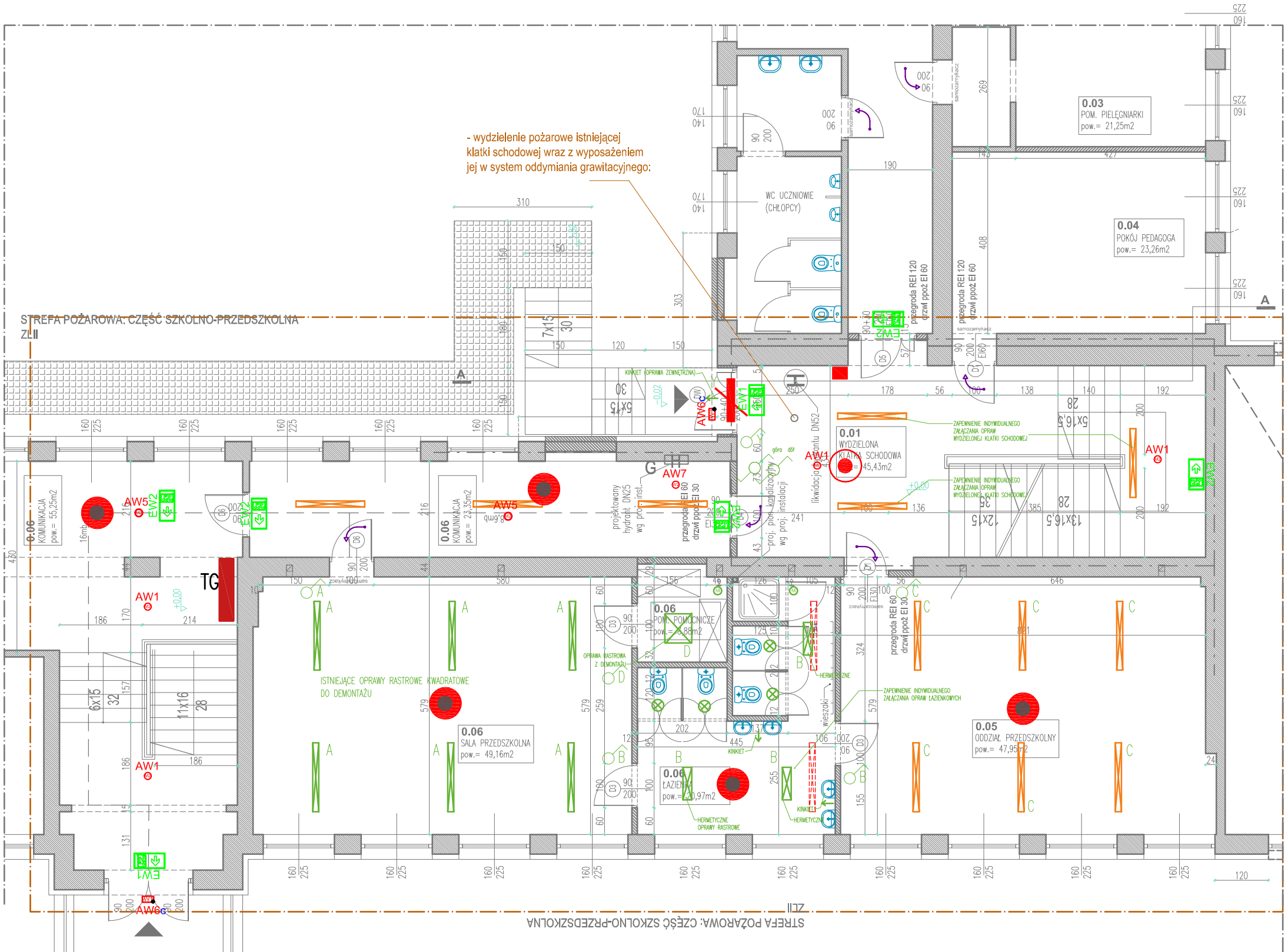

ZAKRES OPRACOWANIA NA KONDYGNACJI PARTERU:

OŚWIETLENIE OGÓLNE:
- oprawy oświetleniowe oznaczone kolorem pomarańczowym pozostają bez zmian (jako istniejące)
- oprawy oświetleniowe oznaczone kolorem zielonym są projektowane; oprawy oznaczone jako hermetyczne muszą odpowiadać wymaganym parametrom ochrony IP;
- zakłada się dostosowanie załączania opraw istniejących i projektowanych zgodnie ze schematem i oznaczeniem literowym na rysunku (zmiana sposobu załączania niektórych opraw istniejących - dotyczy zwłaszcza wydzielonej klatki schodowej); ostateczna lokalizacja włączników oraz ostateczny podział zostanie ustalony na budowie wraz z Wykonawcą; na schemacie nie wrysowano włączników istniejących - wrysowano proponowane włączniki projektowane w zakładanych lokalizacjach;
- montaż gniazdek pomieszczeń projektowanych w ramach odrębnego obwodu; gniazdka z bolcem; ochrona różnicowoprądowa zgodnie z proj. wykonawczym
- zasilanie wentylatorów łazienkowych oraz zapewnienie podłączenia pod instalację oświetleniową

ODDYMIANIE W RAMACH GRAWITACYJNEGO SYSTEMU ODDYMIANIA:
- montaż czujki optycznej połączonej z centralą oddymiania
- wykonanie przycisku oddymiania podłączonego pod centralę oddymiania
- zasilanie siłowników drzwi i naświetla napowietrzającego

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE:
- wyposażenie komunikacji ogólnej służącej celom ewakuacji w przedszkolu w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wykonaną według wymagań określonych w PN-EN 1838 oraz PN-EN 50172; wartość natężenia światła wynosić co najmniej 2 Lux.

CZUJKI AUTONOMICZNE:
- montaż czujek autonomicznych w pomieszczeniu w pomieszczeniach sal przedszkolnych oraz w korytarzach strefy ZLII;

REALIZACJA NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO ORAZ USTALEŃ W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

N

LEGENDA OZNACZEŃ I SYMBOLI:

	Łącznik instalacyjny 1–biegunowy uniwersalny, schodowy lub krzyżowy z zależności od lokalizacji 10/16A, 250V, p/t (pomarańczowy =istniejący)
	oprawa świetlówkowa istniejąca
	oprawa świetlówkowa projektowana
	oprawa świetlówkowa istniejąca demontowana
	oprawa świetlówkowa istniejąca kwadratowa
	zasilanie wentylatora kanałowego i zasilanie z obwodu oświetlenia
	oprawa typu downlight wpuszczany min IP44
	Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20, p/t. 30cm
TG	Tablica główna TG nN
	Przycisk oddymiania klatki schodowej
	Przycisk przewietrzania klatki schodowej
	Autonomiczna czujka dymu
	Optyczna czujka dymu
	Siłownik – napęd otworów napowietrzających i klapy oddymiającej
	Główny wyłącznik prądu – istniejący
AW6c	ONTEC S W1 302 NM COLD
EW2	ONTEC G E1B 301 M
EW1	ONTEC S M1 301 M
AW1	iTECH M2 302 NM
AW5	RINO M2 302 NM / AW7 iTECH W2 305 NM

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim, rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Data:	12.2016
Projekt:	Przebudowa części budynku Zespołu Szkół Nr 4 w Zebrzydowicach wraz z instalacjami wewn.w zakresie wymaganym do: zapewnienia prawidłowego wydzielenia stref pożarowych; zapewnienia prawidłowej ewakuacji poprzez wydzielenie pożarowe istn. klatki schodowej i wyposażenie jej w system oddymiania grawitacyjnego oraz wykonanie nowego wyjścia ewakuacyjnego z budynku wraz z budową schodów zewn. ewakuacyjnych; dostosowania istn.i proj. sali oddziału przedszkolnego do aktualnych przepisów i wydzielenia pomieszczenia higieniczno-sanitarnego wraz ze zmianą spos. użytkowania części pomieszczeń na dwa oddziały przedszkolne. Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej. Termomodernizacja stropodachu sali gimnastycznej i zaplecza szatniowego.
Adres inwestycji:	
Inwestor:	Gmina Kalwaria Zebrzydowska z siedzibą w Kalwarii Zebrzydowskiej ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska reprezentowana przez Burmistrza Miasta dr inż. Augustyna Ormantego
Jednostka projektowa:	**fero+enso** pracownia architektury mgr inż. arch. Anna Nowak-Barcik 41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8 tel. +48 32 7202595, mob. 501783306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl
Branża:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
Podział:	TOM I

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Rafał DYMIŃSKI	elektr.	SLK/1308/PWOE/06	

Branża: ELEKTR.
Data: 12.2016
Skala: 1:100
Numer rysunku: EL.02 02

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU