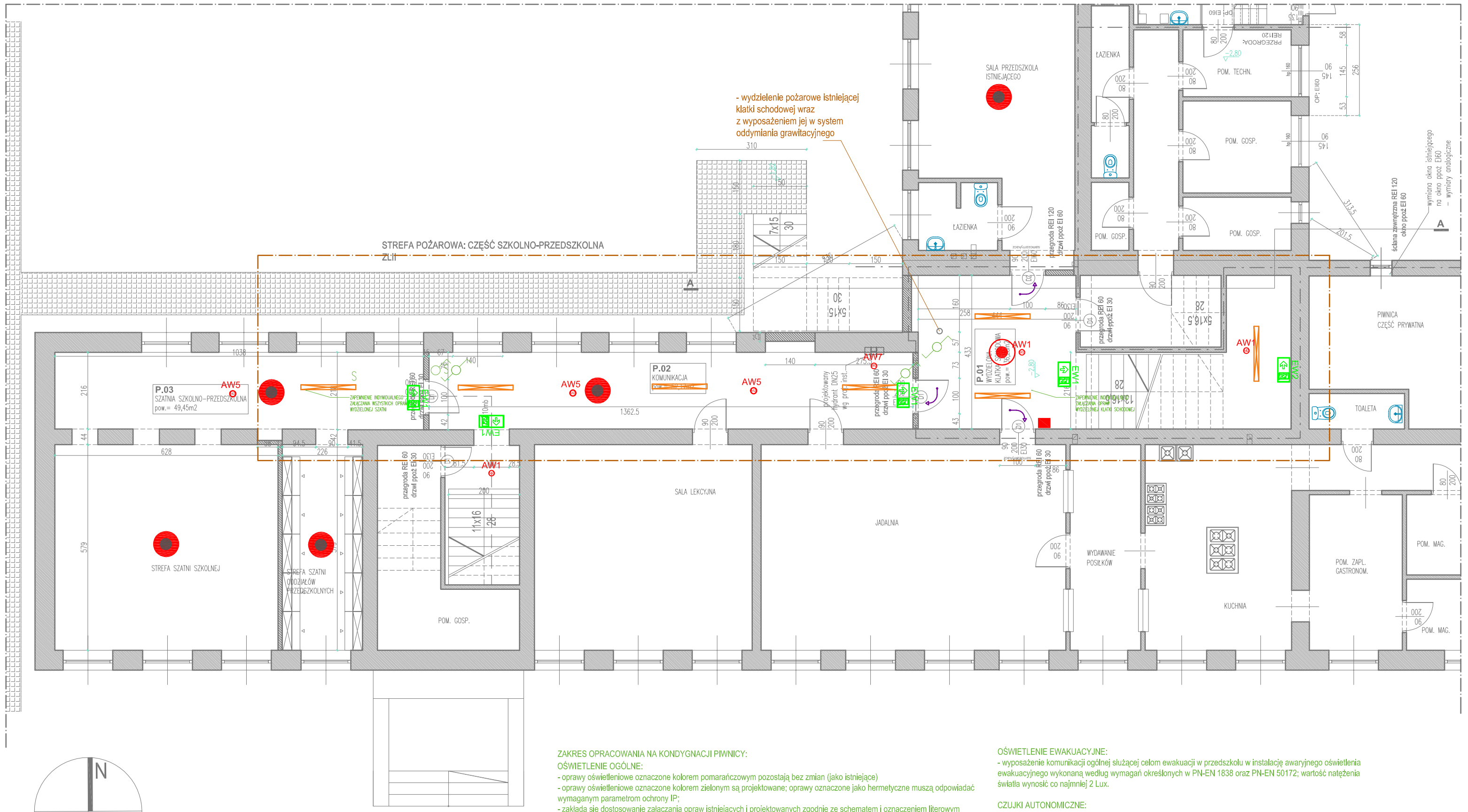

ZAKRES OPRACOWANIA NA KONDYGNACJI PIWNICY:

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

ODDYMIANIE W RAMACH GRAWITACYJNEGO SYSTEMU ODDYMIANIA:
- montaż czujki optycznej połączonej z centralą oddymiania
- wykonanie przycisku oddymiania podłączonego pod centralę oddymiania

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.

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
- 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: Zespół Szkół nr 4 w Zebrzydowicach;
działka budowlana nr 1543/2; Zebrzydowice 193, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska

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:	Branża: ELEKTR.
mgr inż. Rafał DYMIŃSKI	elektr.	SLK/1308/PWOE/06		Data: 12.2016
				Skala: 1:100

Numer rysunku: EL.02 01

Nazwa rysunku: RZUT PRZYZIEMIA (SUTERENA)