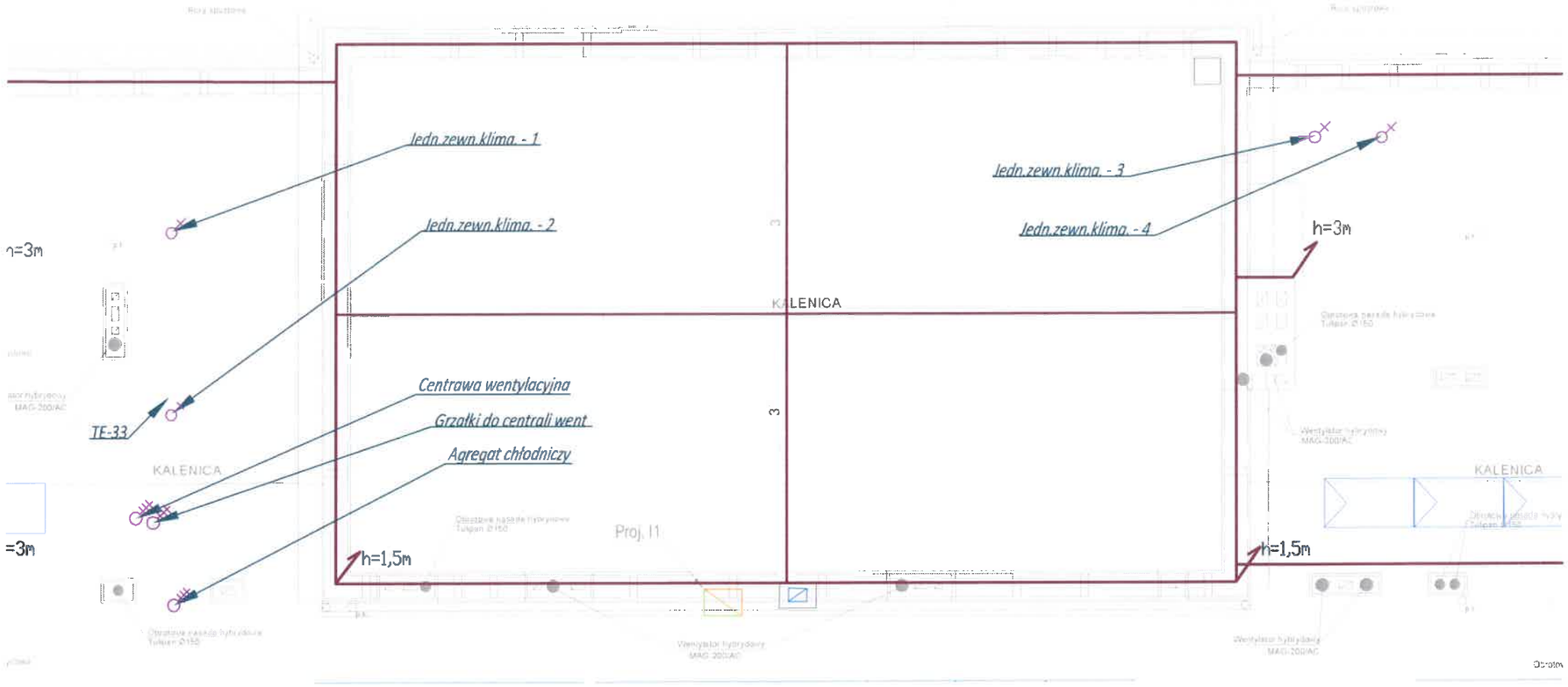
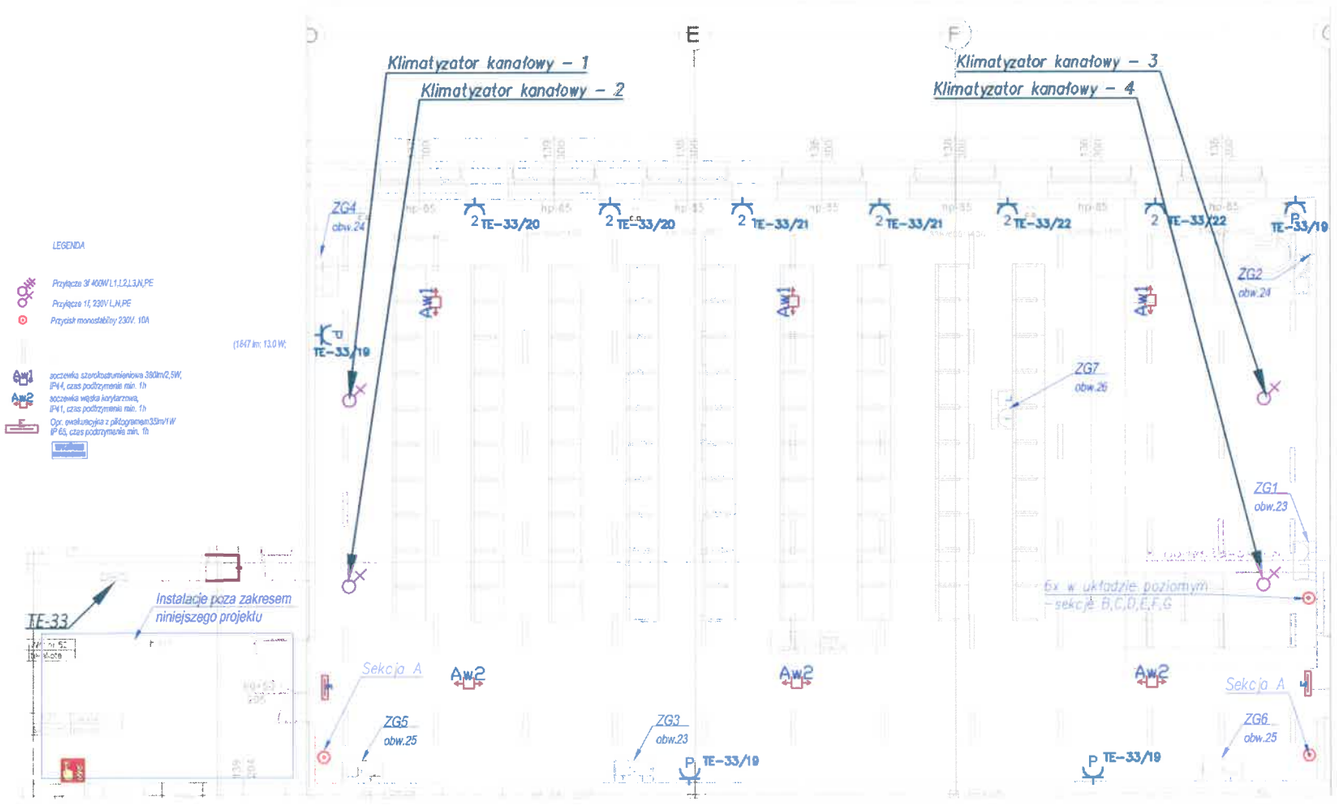


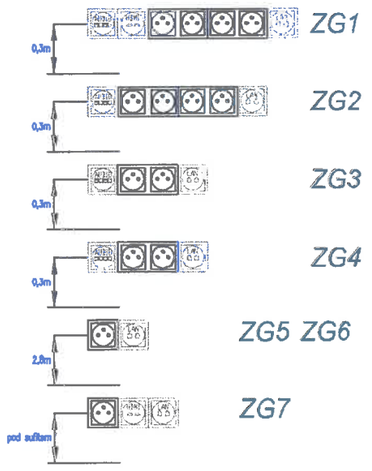


Instalacja odgromowa - III klasa LPS
Elementy instalacji odgromowej:

zwody poziome niskie, drut Fe/Zn Ø8mm grubocynkowany; lokalizacja jak na rysunku; montaż na uchwytach dostosowanych do pokrycia dachu
zwody pionowe wysokie, iglice AlMgSi na podstawach mocowanych do podłoża, lokalizacja w strefach ochrony urządzeń i wystających elementów dachu; wysokość zwodów dla zachowania kąta ochrony wynikającego z klasy ochrony ; przyłączenie do siatki zwodów drutem Fe/Zn Ø8mm przy podstawie.

Inne urządzenia elektryczne na dachu:
- wentylatory w osłonach kominowych, skraplacze systemów klimatyzacji (urządzenia specyfikowane w opracowaniu wentylacji).
Przewody i kable układać rurkach osłonowych odpornych na promieniowanie UV. Przejścia przez dach należy realizować przy użyciu rur w kształcie "fajki" lub innych systemowych rozwiązań.
Podłączenia do urządzeń elektrycznych na dachu wykonać przez rozłączniki serwisowe.

Zestaw gniazd dla mediów i nagłośnienia



Projekt oświetlenia podstawowego i awaryjnego przewiduje demontaż opraw istniejących ze źródłami fluorescencyjnymi. W ich miejsce należy zamontować nowe oprawy ze źródłami LED. W suficie podwieszonym przewody umieszczać w rurkach giętkich. Instalacje elektryczne układać w koordynacji z pracami innych podwykonawców.
Oprawy awaryjne stosować z własnymi bateriami o czasie min 1 godz. Oprawy wyposażyc w lokalne autotesty. Oprawy ewakuacyjne do pracy na jasno.
Kable niskonapięciowe układać w rurkach giętkich nad stropem podwieszonym.Łączyć zgodnie ze schematem.

UKŁAD SIECI TT
Ochrona od porażeń:
Samoczynne wyłączenie zasilania

INWEST - BUD Sp. z o.o.
87-100 TORUŃ
ul.Szosa Bydgoska 60A

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz
Ul. Jezuicka 1, 85-100 Bydgoszcz

OBIEKT: BUDYNEK PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ
ADRES: dz. nr 35/1, 115/1, obręb 113, ul. Jana III Sobieskiego 10, 85-010 Bydgoszcz
BRANŻA: ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT: mgr inż. Mirosław Siołkowski
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Arkadiusz Górski

NUMER RYSUNKU: E-2
NAZWA RYSUNKU: **Rzut Auli i dachu**
SKALA: 1:100
ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY
WERSJA: 001
DATA: 30.07.2021