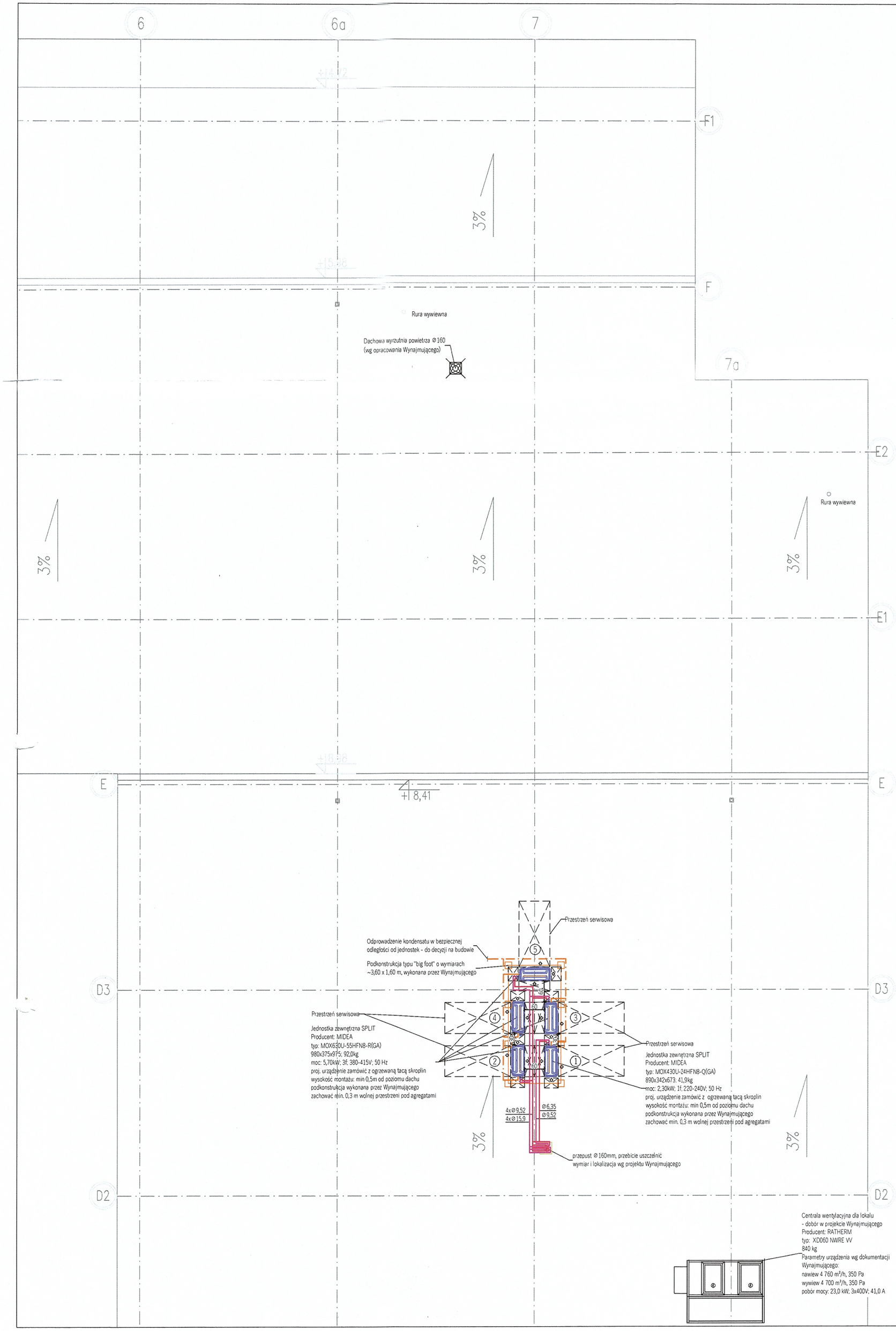

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

mgr inż. Michał Kowa
upr. bud. [illegible]/86
[illegible]/2439701
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych

LEGENDA

- PROJEKTOWANA INSTALACJA CHŁODNICZA
- PROJEKTOWANA INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
- JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SPLIT

UWAGA!
1. KANAŁY NAWIEWNE I WYWIEWNE NA ZEWNĄTRZ NALEŻY IZOLOWAĆ TERMICZNIE WEŁNĄ MINERALNĄ O GRUBOŚCI 100MM Z PŁASZCZEM ALUMINIOWYM ORAZ TRWALE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH PŁASZCZEM Z BLACHY.
2. NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU IZOLACJĘ DODATKOWO CHRONIĆ PRZED WPŁYWEM CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH I PRZED PTAKAMI. INSTALACJE CHŁODNICZE PROWADZIĆ W KORYTACH METALOWYCH ZAMYKANYCH OD GÓRY.
3. NALEŻY ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚCI I PRZESTRZENIE SERWISOWE URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI PRODUCENTA
4. SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYMI PRZEWODAMI. W RAZIE KOLIZJI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
5. WYTYCZNE ELEKTRYCZNE DLA URZĄDZEŃ OPISANO NA RYSUNKU ORAZ W OPISIE TECHNICZNYM.
6. W RAZIE POTRZEBY PROJEKTOWANE URZĄDZENIA NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ODPOWIEDNI PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY ORAZ WŁĄCZYĆ DO SYSTEMU BMS BUDYNKU. USTALIĆ Z WYNAJMUJĄCYM.
7. CENTRALĘ WENTYLACYJNĄ KONIECZNIE WYPOSAŻYĆ W PROTOKÓŁ MODBUS TCP/IP (NA POTRZEBY PODŁĄCZENIA TELEMETRII I ZBIERANIA DANYCH ELEKTRYCZNYCH). W PRZYPADKU BRAKU TAKIEJ MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWAĆ PROTOKÓŁ MODBUS RTU.

UWAGA!
Podstawą do opracowania projektu był projekt koncepcyjny oraz rysunki dostarczone przez LPP. W trakcie wykonywania prac budowlanych koniecznie potwierdzić lokalizacje oraz rzędne istniejących w lokalu elementów konstrukcyjnych oraz instalacji.

PROJEKT EXTREME
Firma Projektowo-Usługowa PROJEKT EXTREME
31-236 Kraków, ul. Felińskiego 17A/27
Tel.: 502 301 101; biuro: 797 587 385

INWESTOR: LPP S.A. ul. Łąkowa 39/44, 80-769 Gdańsk

OBIEKT: Instalacje sanitarne i HVAC dla sklepu firmowego SINSAY w RETAIL PARK, BIELSKO-BIAŁA, POLSKA.

TEMAT: Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych i HVAC dla sklepu firmowego SINSAY w RETAIL PARK, BIELSKO-BIAŁA, POLSKA.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Klaudia Starzec
NR UPR. MAP/0323/PBS/22
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PODPIS: Starzec

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Ćwiklik
inż. Grzegorz Wdaniec

NR PROJ. : 24-76 | FAZA PROJ.: PW | DATA: Lipiec 2024

NAZWA RYSUNKU: Instalacja HVAC. Rzut fragmentu dachu.

SKALA: 1:100

RYS. NR: S03

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE DOKONYWANIE ZMIAN, SKREŚLEŃ I.T.P ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE/ALL RIGHTS RESERVED. MAKING CHANGES, DELETIONS, ETC., COPYING AND DISTRIBUTION WITHOUT AUTHORS PERMISSION IS NOT PERMITTED.