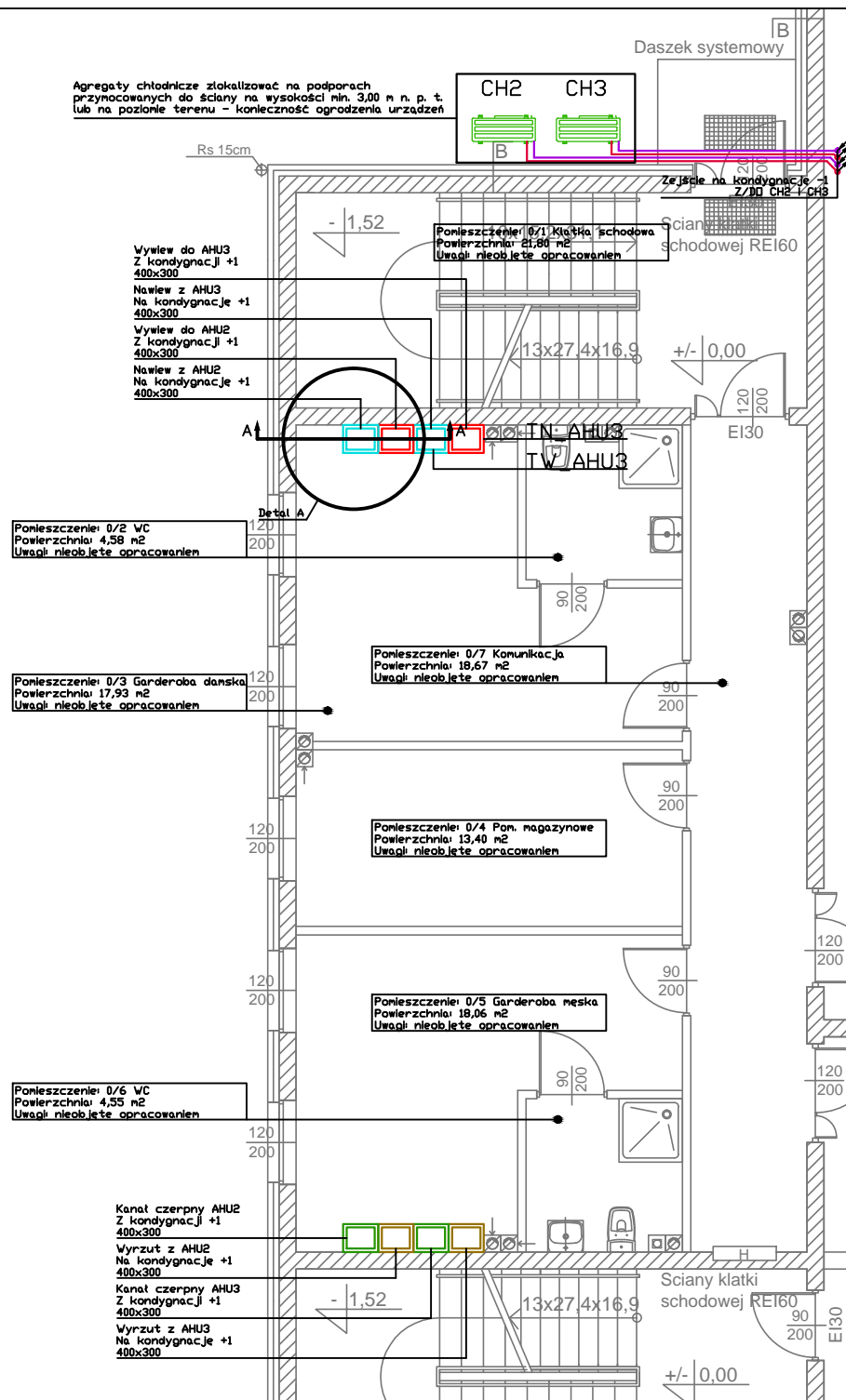


Agregaty chłodnicze zlokalizować na podporach przynocowanych do ściany na wysokości min. 3,00 m n. p. t. lub na poziomie terenu - konieczność ogrodzenia urządzeń



LEGENDA

Parametry agregatu chłodniczego centrali went. AHU2:

- producent i typ np. CLINT MHA/K 41 lub równoważny,
- rodzaj skraplacz,
- moc chłodnicza: 11,70 kW,
- EER: 3,31,
- czynnik chłodniczy: R410A,
- typ sprężarki rotacyjna,
- sterowanie wydajnością sprężarki 0-100%,
- przyłącza (ciecz/gaz): 9,52/15,88 mm,
- automatyka sterująca.

Do agregatu chłodniczego CH2 doprowadzić wg DTR producenta:

- instalację freonową (połączenie pomiędzy agregatem chłodniczym zew. CH2 i chłodnicą DX),
- instalację elektryczną,
- instalację automatyki i sterowania.

Parametry agregatu chłodniczego centrali went. AHU3:

- producent i typ np. CLINT MHA/K 41 lub równoważny,
- rodzaj skraplacz,
- moc chłodnicza: 11,70 kW,
- EER: 3,31,
- czynnik chłodniczy: R410A,
- typ sprężarki rotacyjna,
- sterowanie wydajnością sprężarki 0-100%,
- przyłącza (ciecz/gaz): 9,52/15,88 mm,
- automatyka sterująca.

Do agregatu chłodniczego CH3 doprowadzić wg DTR producenta:

- instalację freonową (połączenie pomiędzy agregatem chłodniczym zew. CH3 i chłodnicą DX),
- instalację elektryczną,
- instalację automatyki i sterowania.

Instalacja chłodnicza centrali went. - AHU2 i AHU3:

- Średnice rur freonowych niedzielnych z izolacją dla systemów AHU2-CH2 i AHU3-CH3 - zgodnie ze specyfikacją urządzeń i częścią rysunkową opracowania.

Inne oznaczenia na rysunku:

TN_AHU3 - tłumik akustyczny kanałowy centrali AHU3 na kanale nawiewnym zgodnie z częścią opisową dokumentacji technicznej

TV_AHU3 - tłumik akustyczny kanałowy centrali AHU3 na kanale wywiewnym zgodnie z częścią opisową dokumentacji technicznej

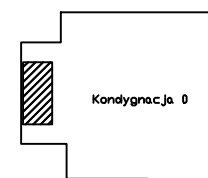
Instalacja freonowa - zasilanie

Instalacja freonowa - powrót

Uwagi:

- Instalację montować zgodnie z Warunkami Technicznymi, Dokumentacja Projektowa i STWDR.
- Instalację wentylacyjną i freonową izolować termicznie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
- Kanały wentylacyjne oraz rurociągi instalacji freonowej i skraplinowej prowadzić pod strypami.
- Zachować minimalny spadek instalacji freonowej i skraplinowej.
- Jednostki wewnętrzne klimatyzacji wyposażyć w manipulatory (regulatory).
- Sterowniki urządzeń zlokalizować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Lokalizacja:



Uwaga! Dopuszcza się możliwość stosowania materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w projekcie pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.

Projekt budowlany-Budynek Użyteczności Publicznej w Łapach na potrzeby kulturalno-edukacyjne -instalacje sanitarne		
Nr rys:	Temat rys:	Data: 05.2016r
VAC-02	Wentylacja mech. i klimatyzacja - kondygnacja 0, cz.1	Skala: 1:100
Projektant:	mgr inż. Bartosz Sowa nr upr. WAM/0131/POOS/13	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Karolina Dąbrowska nr upr. WAM/0129/PWOS/13	Podpis: