

- LEGENDA:
- klimatyzacja - system VRF
 - przewody klimatyzacji freonowej
 - przewody skroplin
 - PVC-U klejone, średnica min. Ø25 (DN20)
 - min. spadek i=0,5% w kierunku odpływu
 - Średnica przyłącza rur - gaz(czynn)
 - Średnica przyłącza rur - gaz(mm)
 - Moc chłodnicza urządzenia
 - Typ urządzenia
 - typ panela
 - nr porządkowy klimatyzatora głównego (nr klimatyzatora - na podstawie nr pomieszczenia) obsługującego sterownik pomieszczeniowy (SK)
 - nr porządkowy klimatyzatora podrzędnego (nr klimatyzatora - na podstawie nr pomieszczenia), klimatyzator podrzędny sterowany grupowo z sterownika podległego do klimatyzatora głównego (G) - sterowanie grupowe, na podstawie sterownika przy klimatyzatorze głównym # - nr klimatyzatora
 - Trójnik instalacyjny typ ARBLN01621 firmy LG
 - Trójnik instalacyjny typ ARBLN03321 firmy LG
 - przewodowy sterownik klimatyzacji, typ PREMTB001 firmy LG
 - Zestaw trójników instalacyjnych na rozprowadzeniu danej kondygacji firmy LG
 - Oznaczenie: XIV
 - X - system obsługiwany
 - Y - nr porządkowy

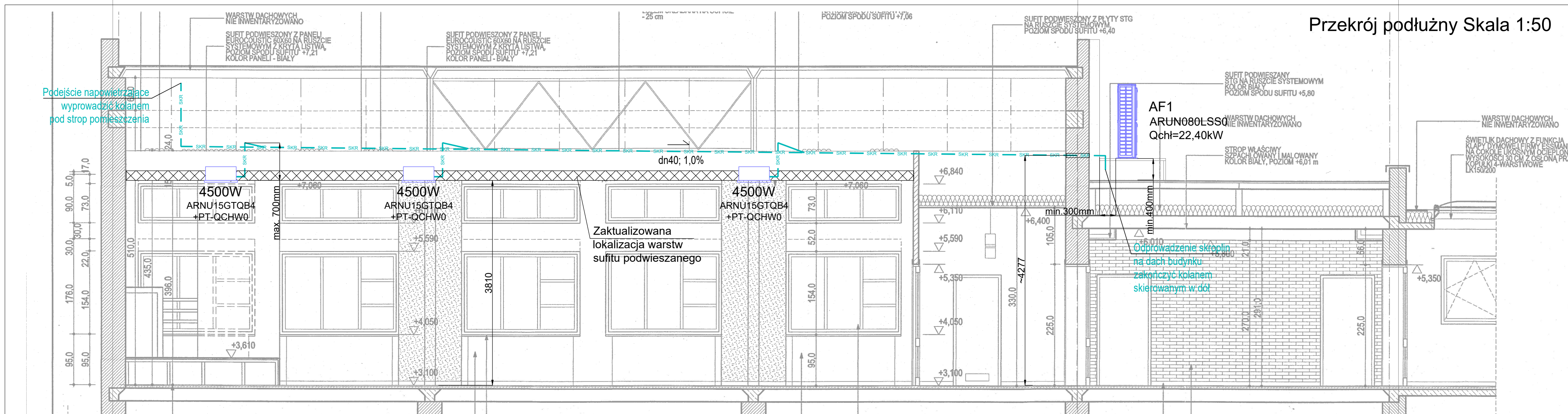
Jednostki wewnętrzne klimatyzacji:

ARNU15GTQB4 - Jednostka wewnętrzna kaselowana 4-stronna typ ARNU15GTQB4 firmy LG

Jednostki zewnętrzne freonowe dla klimatyzacji:

AF1 - Obciążająca Sala Sesyjna Qch=22,4kW, m=127kg, Nch=8,45kW (400V), Wymagane zabezpieczenie 30A, poziom hałasu = 57 dBA, Szumy=11000A (180x330mm), na konstrukcji współpracującej z projektem konstrukcji bezwzględnie z podkładką antywibracyjną (wymiar konstrukcji i wymiary jednostki zewnętrznej, szczegółowe opracowanie wg projektu konstrukcyjnego)

- UWAGI:
1. Dla przejść przez przegrody budowlane przewidzieć otworowanie i zabezpieczyć zgodnie z oznaczeniem graficznym.
 2. Przy montażu urządzeń klimatyzacji przestrzegać ograniczeń długości przewodu.
 3. Skropliny z jednostek wewnętrznych klimatyzacji odprowadzić poprzez pompy skroplin do głównego odprowadzenia skroplin.
 4. Przewody instalacji freonowej na zewnątrz budynku prowadzić w izolacji powietrzno-izolacyjnej dodatkowo zabezpieczone płaszczem z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm.
 5. Doprowadzić zasilanie 1~/230V/50Hz do jednostek wewnętrznych.
 6. Doprowadzić przewody komunikacyjne dla jednostek wewnętrznych z jednostki zewnętrznej.
 7. Dla pomieszczeń obsługiwanych przez wiele jednostek stosować zbiorczy sterownik przewodowy.
 8. Nieizolowane kanały wentylacyjne obsługujące klimatyzowane pomieszczenia należy zaizolować przewodowoizolacyjnie.
 9. PROJEKT DOPUSZCZA ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ, MATERIAŁÓW I PRODUKTÓW RÓWNOWARTYCH ZMIANY PROJEKTOWE MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM



OBJEKT:		BUDYNEK URZĘDU MG SKOKI MODERNIZACJA SUFITU SALI WIDOWISKOWEJ w ul. Ciastkowiec 11 w SKOKACH	
INWESTOR:		Gmina Skoki ul. Ciastkowiec 11, 65-085 Skoki	
BIURO PROJEKTOWE:		PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "PROEN" PROFESSIONAL ENGINEERING z siedzibą: ul. Rolna 49/7, 61-487 Poznań	
FAZA:		MODERNIZACJA	
BRANŻA:		Sanitarna	
DATA:		08.2023	
BRIEF / NACZYNIE:		NRI UPPE	
PROJEKTOWAŁ:		WKPIS 100PW000	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Maciej Feroch	
BPIAWAŁ:			
NAZWA WYSTĄPIENIA:		RZUT POMIESZCZENIA Instalacje klimatyzacji	
Skala:		1:50	
Nr rys.:		S-01	
UWAGA: Zakazany jest kopiowanie niniejszego projektu bez zgody autora. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać do autora projektu.			