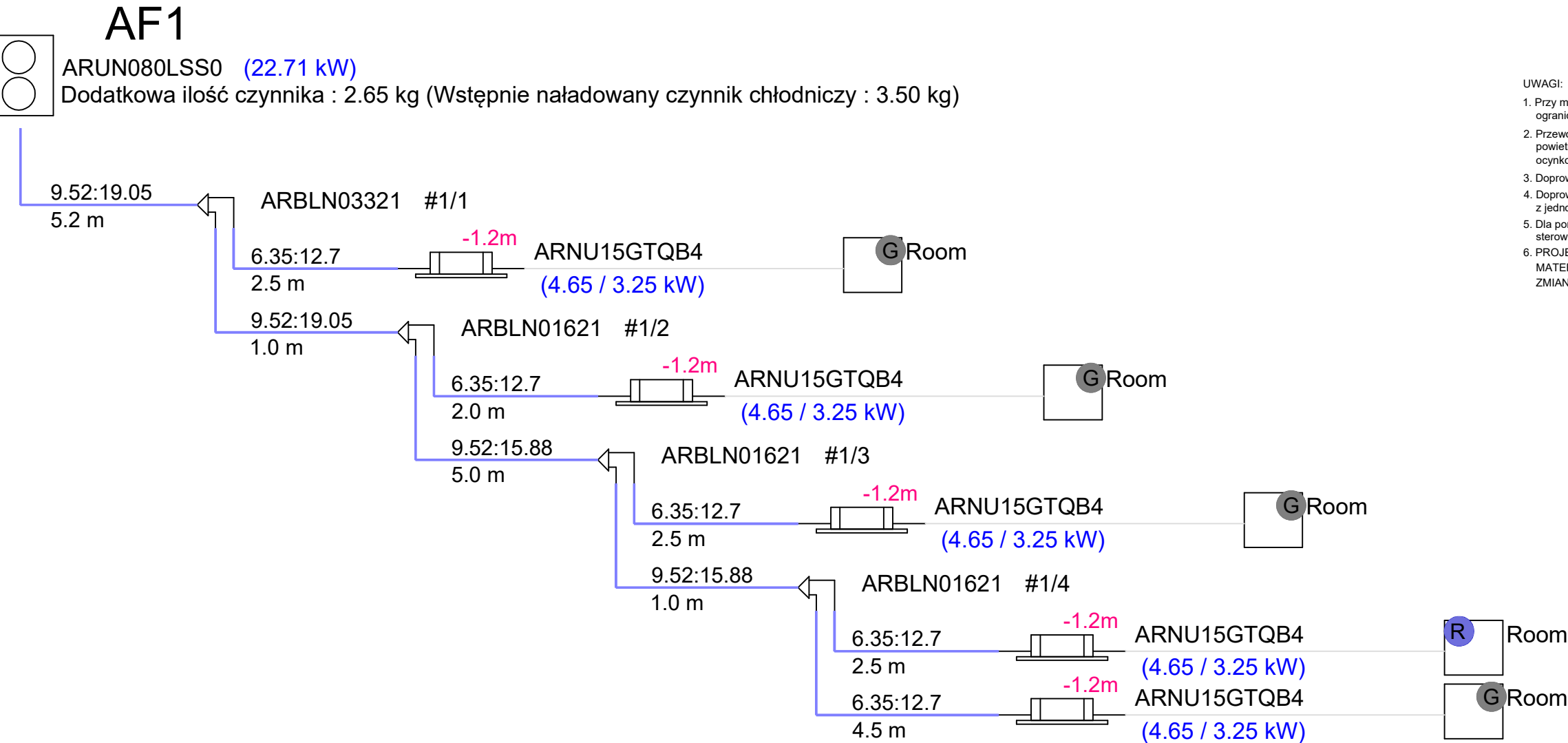


- LEGENDA:
- klimatyzacja - system AF1,
 - system VRF
 - przewody klimatyzacji freonowej
 - miedź chłodnicza, łączona na lut twardy
 - przewodowy pilot zdalnego sterowania PREMTB001 firmy LG
 - kable do sterowania grupowego
 - rurociągi wg kolejności: cieczowy:gazowy
 - długość odcinka
 - różnica wysokości względem jednostki zewnętrznej
 - ARBLN01621 - zestaw trójników instalacyjnych firmy LG
 - ARBLN03321 - zestaw trójników instalacyjnych firmy LG
 - #X/Y - Zestaw trójników instalacyjnych na rozprowadzeniu danej kondygnacji firmy LG
 - Oznaczenie: X/Y
 - X - system obsługiwany,
 - Y - nr porządkowy.

- Jednostki wewnętrzne klimatyzacji:
- ARNU15GTQB4 - Jednostka wewnętrzna kasetonowa 4-stronna typ ARNU15GTQB4 firmy LG
Qchl. = 4,5kW, N=43W (230V).
- Jednostki zewnętrzne freonowe dla klimatyzacji:
- AF1 Jednostka zewnętrzna typ ARUN080LSS0 firmy LG
Obsługująca Salę Sesiyną.
Qchl=22,4kW, m=127kg, Nel=8,45kW (400V);
Wymagane zabezpieczenie 30A.
poziom hałasu = 57,0dB,
SzxWxG=1x(950x1380x330mm),
na konstrukcji wsporczej wg projektu konstrukcji bezwzględnie z podkładką antywibracyjną
(wymiały konstrukcji = wymiały jednostki zewnętrznej, szczegółowe opracowanie wg projektu konstrukcyjnego)

- UWAGI:
- Przy montażu rurociągów klimatyzacji przestrzegać ograniczeń długości producenta.
 - Przewody instalacji freonowej na zewnątrz budynku prowadzić w izolacji powietrzno-szczelnej dodatkowo zabezpieczonej płaszczem z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm.
 - Doprowadzić zasilanie 1/~230V/50Hz do jednostek wewnętrznych.
 - Doprowadzić przewody komunikacyjne dla jednostek wewnętrznych z jednostki zewnętrznej.
 - Dla pomieszczeń obsługiwanych przez wiele jednostek stosować zbiorczy sterownik przewodowy.
 - PROJEKT DOPUSZCZA ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ, MATERIAŁÓW I PRODUCENTÓW RÓWNOWAŻNYCH. ZMIANY PROJEKTOWE MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.



OBIEKT: BUDYNEK URZĘDU MiG SKOKI MODERNIZACJA SUFITU SALI WIDOWISKOWEJ W BUDYNKU UMIG W SKOKACH		
INWESTOR: Gmina Skoki ul. Ciastowicza 11 , 62-085 Skoki		
BIURO PROJEKTOWE: PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "PROEN" PROFESSIONAL ENGINEERING z siedzibą: ul. Rolna 49/7, 61-487 Poznań		
FAZA : MODERNIZACJA		DATA: 08.2023
BRANŻA : Sanitarna		
IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Rybarczyk	WKP/0155/PWOS/09	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Fertsch		
SPRAWDZIŁ:		
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT Instalacja klimatyzacji VRF - system AF1		Skala: --- Nr rys: SCH-01
UWAGA: Jakiegokolwiek wykorzystywanie opracowania, wprowadzanie zmian, powielanie lub kopiowanie w innym opracowaniu bez zgody autorów traktowane będzie jako naruszenie praw autorskich z wszelkimi konsekwencjami prawnymi.		