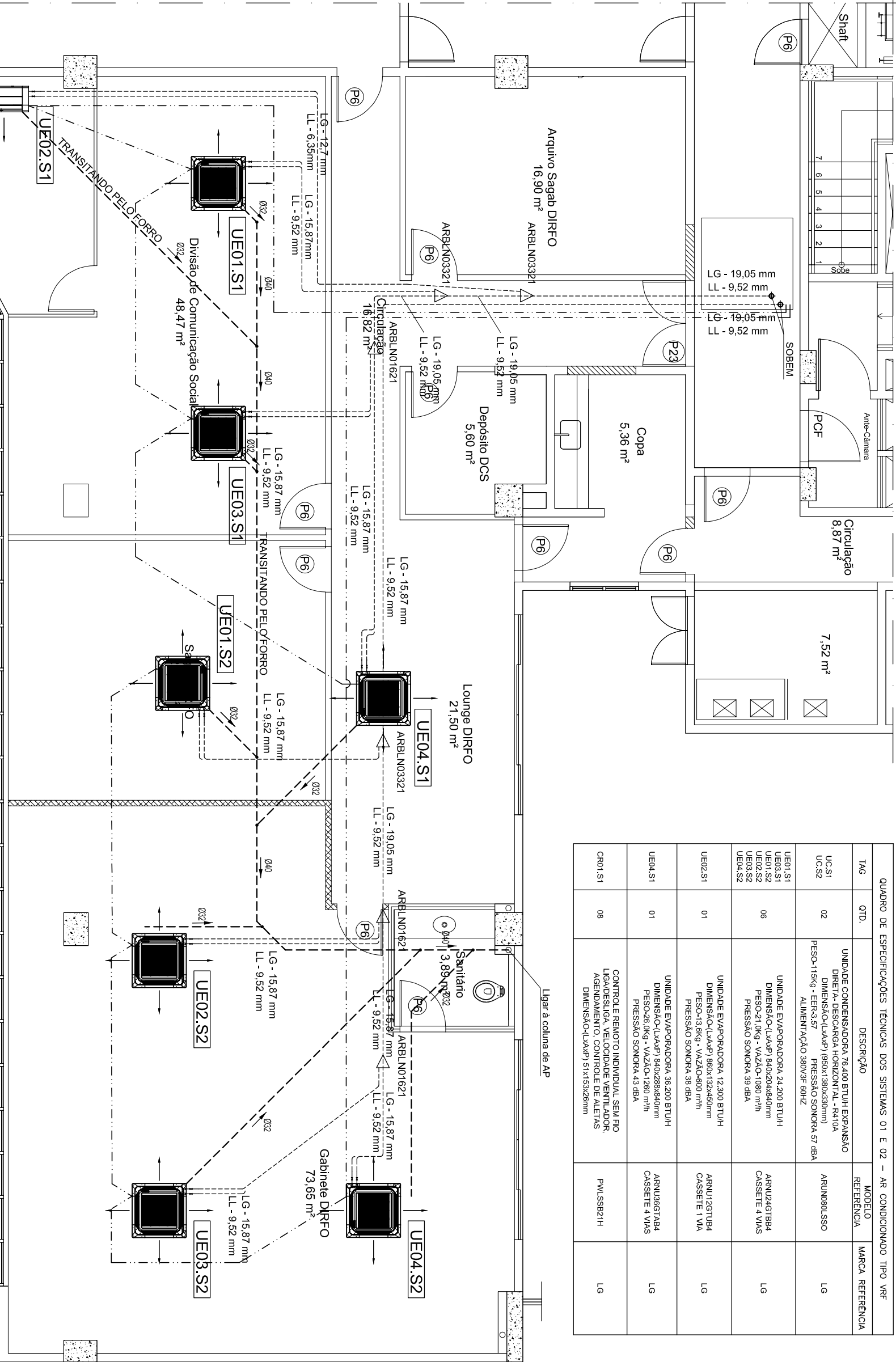


QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SISTEMAS 01 E 02 - AR CONDICIONADO TIPO VRF				
TAG	QTD.	DESCRIÇÃO	MODELO REFERÊNCIA	MARCA REFERÊNCIA
UC S1 UC S2	02	UNIDADE CONDENSADORA 76.400 BTU/H EXPANSÃO DIRETA - DESCARGA HORIZONTAL - R410A DIMENSÃO-(LxAP) (950x1380x330mm) PESO-115kg - EER-3,57 PRESSÃO SONORA 57 dBA ALIMENTAÇÃO 380V/3F 60Hz	ARUND80LSSO	LG
UE01.S1 UE01.S2 UE02.S2 UE03.S2 UE04.S2	06	UNIDADE EVAPORADORA 24.200 BTU/H DIMENSÃO-(LxAP) 840x204x440mm PESO-21,0kg - VAZÃO-1080 m³/h PRESSÃO SONORA 38 dBA	ARNU24G1TB4 CASSETE 4 VIAS	LG
UE02.S1	01	UNIDADE EVAPORADORA 12.300 BTU/H DIMENSÃO-(LxAP) 860x132x450mm PESO-13,6kg - VAZÃO-600 m³/h PRESSÃO SONORA 38 dBA	ARNU12G1TB4 CASSETE 1 VIA	LG
UE04.S1	01	UNIDADE EVAPORADORA 36.200 BTU/H DIMENSÃO-(LxAP) 840x288x440mm PESO-26,0kg - VAZÃO-1260 m³/h PRESSÃO SONORA 43 dBA	ARNU36G1TB4 CASSETE 4 VIAS	LG
CR01.S1	08	CONTROLE REMOTO INDIVIDUAL SEM FIO LIGA/DESLIGA, VELOCIDADE VENTILADOR AGENDAMENTO, CONTROLE DE ALETAS DIMENSÃO-(LxAP) 51x153x26mm	PWLSSB21H	LG



NOTAS
- MEDIDAS EM MILÍMETROS ONDE NÃO FOR INDICADA A UNIDADE (DRENAGEM). - AS LINHAS FRIGORÍFICAS DOS SISTEMAS VRF DEVERÃO SER ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBOS FLEXÍVEIS DE BORRACHA ELASTOMÉRICA DE ESPESURA CRESCENTE, COM RESISTÊNCIA SUPERIOR A 100°C. - NAS ÁREAS TÉCNICAS, AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO RECEBER REVESTIMENTO AUTO-ADESIVO REFERÊNCIA ARMA CHECK D. - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVERÁ SER ISOLADA COM TUBO FLEXÍVEL DE POLIETILENO COM 10MM DE ESPESURA, DEVERÃO SER MONTADAS COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%, USAR SOMENTE CURVAS 45°. LIGAÇÕES EM TUBO VERTICAL CONFORME DETALHE. LIGAR DIRETAMENTE AS COLUNAS DE DRENAGEM EXISTENTES. - A DISTÂNCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS E LINHA DE DRENAGEM DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO 200 cm. -PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFÍCIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSACÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO. - O FIO TERRA DA UNIDADE CONDENSADORA DEVERÁ SER INTERLIGADA A UM PONTO ESPECÍFICO PARA O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, NÃO PODENDO SER INTERLIGADO A TUBULAÇÃO DE GÁS, TUBULAÇÃO DE ÁGUA, FASTE DE PARAR-AROS OU LINHA DE ATERRAMENTO PARA TELEFONE. - O CABEAMENTO DE COMANDO DEVERÁ SER INSTALADO AFASTADO DO CABEAMENTO ELÉTRICO, NÃO PODENDO SER INSTALADO NO MESMO ELÉTROTUTO. - NOTA 01: VAI AO PONTO DE DRENO (32 mm)

SIMBOLOGIA
UCXXX UNIDADE CONDENSADORA
UEXXX UNIDADE EVAPORADORA
CRXXX CONTROLE REMOTO
— CABO DE COMANDO
--- TUBULAÇÃO DE COBRE/LINHA FRIGORÍFICA
● PONTO DE FORÇA
→ DISTRIBUIDOR EM Y OU RENNET
— PAR DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO COM PLUG DE INTERTRUÇÃO (GANÇOS OU SIMILAR)

NOTA IMPORTANTE:

- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E SEUS KITS DE DERIVAÇÕES DEVEM OBEDECER RIGOROSAMENTE AS POSIÇÕES INDICADAS EM PROJETO.
- ALTERAÇÕES NESTAS POSIÇÕES PODEM CAUSAR GRAVES INEFICIENCIA NOS SISTEMAS

— — — — — ELETROTUTO Ø 1/2" C/ CABO BLINDADO DE COMUNICAÇÃO C/ PAR TRANÇADO # 1,00mm2

----- LINHAS DE COBRE C/ LÍQUIDOS REFRIGERANTES

PLANTA BAIXA 8º PAV. - CLIMATIZAÇÃO

ESC.: 1/75

JUSTIÇA FEDERAL - DIRFO 8º PAVIMENTO		PROJETO
TÍTULO	ESCALA	DATA
PL. BAIXA 8º PAV. - CLIMATIZAÇÃO	1/75	AGO/2022
		PRANCHA
		01/04