LEGENDAS:

- PONTO P/ DRENAGEM Ø400mm PVC RÍGIDO
- PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POTÊNCIA (KW) – TENSÃO/FREQÜÊNCIA (V/Hz)
- KIT DE INTERLIGAÇÃO (TUBO DE COBRE E ELÉTRICA) VAI A UNIDADE EVAPORADORA ATÉ A CONDENSADORA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE RETORNO

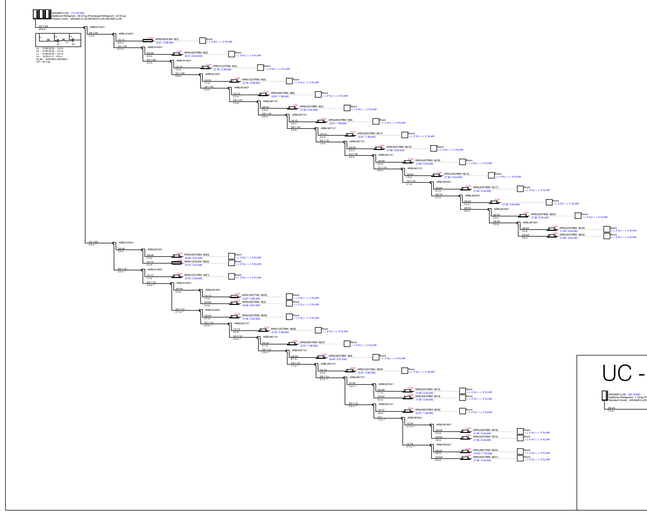
ARNU09GTRB4 – MODELO DO EQUIPAMENTO
09 – CAPACIDADE NOMINAL (KW)
UC-1 – TAG – UNIDADE CONDICIONADORA
TAG – UNIDADE EVAPORADORA



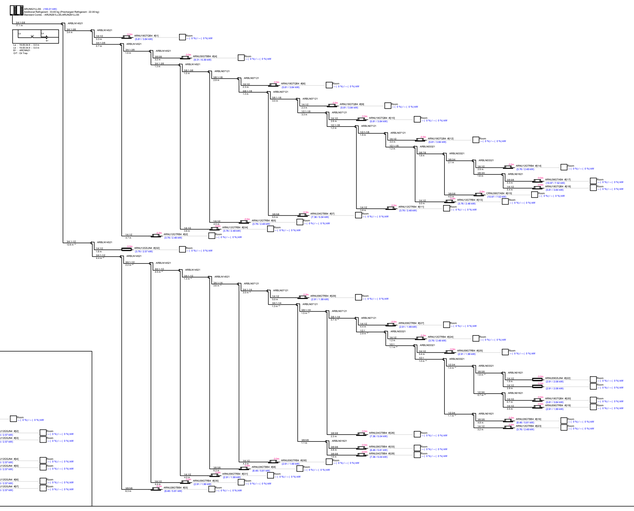
PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO

ESCALA 1:100

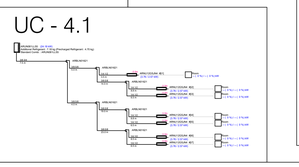
UC - 1.1



UC - 1.2



UC - 4.1



Multi V Indoor Unit Equipment Schedule

Location	Tag	Room Name	Model Name	Type	Quantity	Power Supply			
						Volts	Phase	Hz	FLA (A)
UC-1.1	[01]	Room	ARNU09GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[02]	Room	ARNU30GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[04]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[05]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[06]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[07]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[08]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[011]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[010]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[014]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[015]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[019]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[022]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[023]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[018]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[021]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[024]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[035]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-1.1	[033]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[031]	Room	ARNU18GTTB4	Ceiling Cassette - 1Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-1.1	[3]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[002]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[00]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[028]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[9]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[027]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[012]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[013]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[026]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.1	[016]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[017]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.1	[025]	Room	ARNU36GTAB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1,8
UC-1.1	[020]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[1]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[4]	Room	ARNU30GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[5]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[9]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[010]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[012]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[014]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[017]	Room	ARNU36GTAB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1,8
UC-1.2	[018]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[015]	Room	CRNU36GTAB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1,8
UC-1.2	[013]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[011]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[27]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[6]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[004]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[8]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[032]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-1.2	[029]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[027]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[024]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[025]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[022]	Room	ARNU09GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[021]	Room	ARNU09GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[020]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[019]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[016]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[023]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[026]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[033]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[034]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[030]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[6]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-1.2	[031]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[035]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-1.2	[3]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-4.1	[1]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[2]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[3]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[4]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[5]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[6]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[7]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3

GRUPO TIPO	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
EXAUSTOR AXIAL	EX_TP–06 AO EX_TP–01	VAZÃO DE AR ____ 200 m3/h PRESSÃO EST. EXT. ____ 4mmCA CARACT. ELÉTRICAS ____ 220V/1F/60Hz MOTOR ELÉTRICO ____ 250 W MODELO ____ MEGA PRO 32 FABRICANTE ____ EQUIVALENTE OBS.: INTERTRAVA O ACIONAMENTO NO INTERRUPTOR DA LUMINÁRIA	06
EXAUSTOR CAIXA CENTRÍFUGA	EX–PT–10 E EX–PT–03	VAZÃO DE AR ____ 2.180 m3/h PRESSÃO EST. EXT. ____ 15mmCA CARACT. ELÉTRICAS ____ 220V/1F/60Hz MOTOR ELÉTRICO ____ 250 W MODELO ____ FH 355 FABRICANTE ____ EQUIVALENTE	02
EXAUSTOR CAIXA CENTRÍFUGA	EX–PT–08 AO EX–PT–07	VAZÃO DE AR ____ 1.800 m3/h PRESSÃO EST. EXT. ____ 20mmCA CARACT. ELÉTRICAS ____ 220V/1F/60Hz MOTOR ELÉTRICO ____ 250 W MODELO ____ FH 315 FABRICANTE ____ EQUIVALENTE	02

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
Rua Manoel Borba, 257, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife-PE - CEP: 50.010-060 - Tel: (81) 3182-0477

OBRA:
FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO — **CSA-F**

ENDEREÇO:
LOTE DE TERRENO Nº 06 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

DISCIPLINA, Nº FINANCHA:
ARC 01/07

OBSERVAÇÕES:

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

TIPO DE OBRA:
CONSTRUÇÃO

REVISÃO:
01

DATA:
JUN/2026

ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
CSA-FOR-CO-ARC-PE-01-PLANTA DE LAYOUT_PAVIMENTO TÉRREO_R01.DWG

DESENHO:
PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

ALPHA CIÊNCIA Engenharia de Projetos
Rua Prof. Severino Jardim Emerenciano, 170 - Jaboatão dos Guararapes - PE - 54.325-310
C.N.P.J. 47.150.151/0001-80
FONE 81 99133711
E-MAIL: Eng.alphaengs@gmail.com

PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

MOACIR BENTO - CREA/PE 1818754632-5

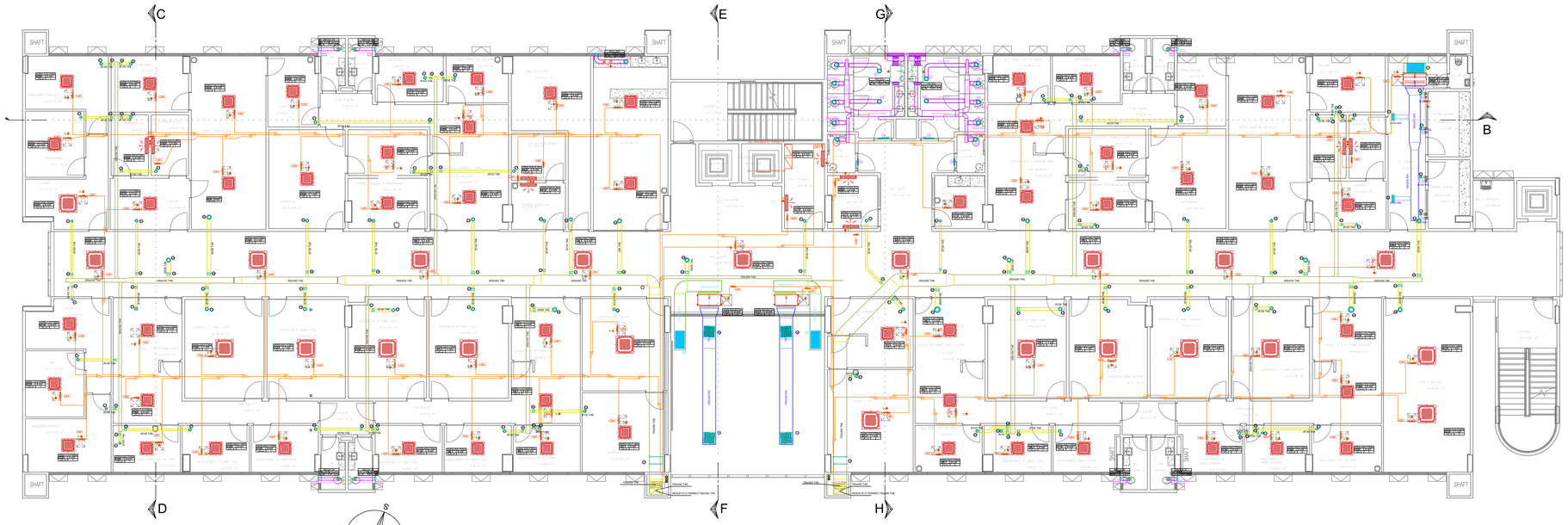
LIBERADO PARA A OBRA ☐ SIM ☒ NÃO — DATA:

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI APRESENTADO, BEM COMO SUA COMERCIALIZAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

LEGENDAS:

- PONTO P/ DRENAGEM Ø400mm PVC RÍGIDO
- PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POTÊNCIA (KW) – TENSÃO/FREQUÊNCIA (V/Hz)
- KIT DE INTERLIGAÇÃO (TUBO DE COBRE E ELÉTRICA) VAI A UNIDADE EVAPORADORA ATÉ A CONDENSADORA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE RETORNO

ARXU30GKTB4 – MODELO DO EQUIPAMENTO
(30) – CAPACIDADE NOMINAL (KW)
(V4) – TAG – UNIDADE CONDICIONADORA
TAG – UNIDADE EVAPORADORA

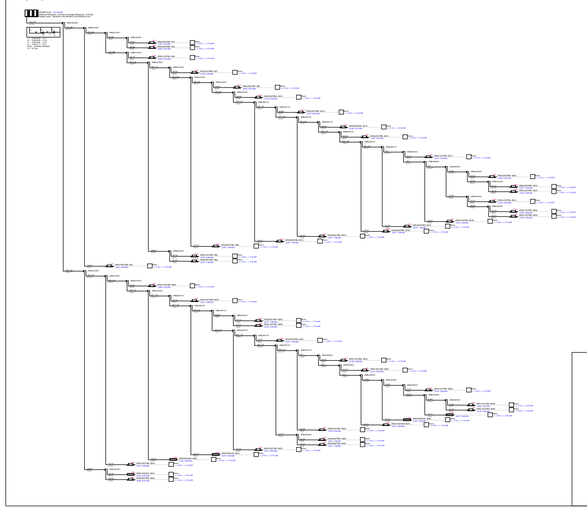


PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

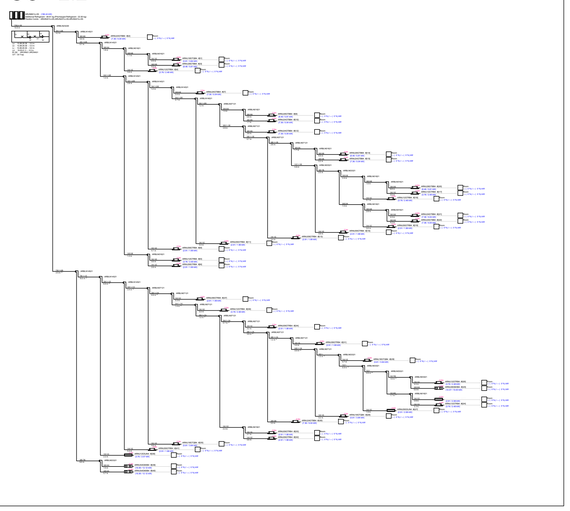
ESCALA 1:100



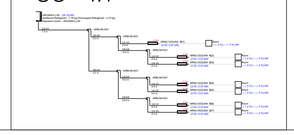
UC - 2.1



UC - 2.2



UC - 4.1



Multi V Indoor Unit Equipment Schedule

Location	Tag	Room Name	Model Name	Type	Quantity	Power Supply			
						Volts	Phase	Hz	FLA (A)
UC-2.1	[1]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[2]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[4]	Room	ARNU12GTB64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[7]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[9]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[10]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[12]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[14]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[15]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[17]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[20]	Room	ARNU18GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[24]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[27]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[21]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[22]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[23]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[18]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[19]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[16]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[13]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[11]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[8]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[5]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[6]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[3]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[45]	Room	ARNU15GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[43]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[40]	Room	ARNU09GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[39]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[37]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[34]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[32]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[29]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[26]	Room	ARNU15GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[28]	Room	ARNU09GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[30]	Room	ARNU09GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[31]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[33]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.1	[36]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[35]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[38]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[41]	Room	ARNU09GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[42]	Room	ARNU09GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[44]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.1	[47]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-2.1	[46]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[52]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[51]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[53]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[54]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[57]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[58]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[110]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[112]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[114]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[115]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[109]	Room	ARNU28GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[117]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[118]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[119]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[122]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[125]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[113]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[111]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[66]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[65]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[56]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[67]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[136]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[134]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[131]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[129]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[126]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[123]	Room	ARNU48GM3B4	Ceiling Concealed Duct - High Static	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	2,5
UC-2.2	[125]	Room	ARNU09GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[124]	Room	ARNU12GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[127]	Room	ARNU09GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[128]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[132]	Room	ARNU24GTB64	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-2.2	[133]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[132]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[135]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[141]	Room	ARNU09GTR64	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-2.2	[138]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-2.2	[139]	Room	ARNU54GM3B4	Ceiling Concealed Duct - High Static	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	2,5
UC-2.2	[140]	Room	ARNU54GM3B4	Ceiling Concealed Duct - High Static	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	2,5
UC-4.1	[1]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[2]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[3]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[4]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[6]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[5]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[7]	Room	ARNU12GSLN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3

17	GRELHA REDONDA FIXAS COM CLARABOIA – D=200 – FAB.: SICFLUX OU SIMILAR		01
16	VENEZIANA DE ALETAS FIXOS – AR-A – 900x450mm – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
15	DIFUSOR DE JETS DUPLOS – ADD-12 – 571x258 e 60 – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
14	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO – VDI-60D e 80 – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		04
13	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO CONSTANTE – DN-200x150 – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
12	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO CONSTANTE – DN-150x100 – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
11	VENEZIANA DE ALETAS FIXOS – AR-A – 900x450mm – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
10	VENEZIANA DE INSTALAÇÃO EMBUTIDA – ADS-T-600x300 – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
09	VENEZIANA DE INSTALAÇÃO EMBUTIDA – ADS-T-300x300 – FAB.: TBTA OU EQUIVALENTE		01
08	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC-200 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		01
07	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC-150 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		01
06	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC-125 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		14
05	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC-100 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		38
04	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA-200 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		03
03	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA-150 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		03
02	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA-125 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		14
01	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA-100 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE		16

EXAUSTOR AXIAL

EX_1P–01

VAZÃO DE AR 450 m3/h
PRESSÃO EST. EXT. 20mmCA
CARACT. ELÉTRICAS 220V/1F/60Hz
MOTOR ELÉTRICO ..... 77 W
MODELO ..... MAX 200
FABRICANTE ..... SIMILAR OU EQUIVALENTE
OBS.: INTERTRAVA O ACIONAMENTO NO INTERRUPTOR DA LUMINÁRIA

01

EXAUSTOR AXIAL

EX_1P–08
AO
EX_1P–01

VAZÃO DE AR 200 m3/h
PRESSÃO EST. EXT. 4mmCA
CARACT. ELÉTRICAS 220V/1F/60Hz
MOTOR ELÉTRICO ..... 250 W
MODELO ..... MEGA PRO 32
FABRICANTE ..... SIMILAR OU EQUIVALENTE

08

EXAUSTOR CAIXA CENTRÍFUGA

EX–P1–02
E
EX–P1–01

VAZÃO DE AR 1.800 m3/h
PRESSÃO EST. EXT. 20mmCA
CARACT. ELÉTRICAS 220V/1F/60Hz
MOTOR ELÉTRICO ..... 250 W
MODELO ..... FH 315
FABRICANTE ..... SIMILAR OU EQUIVALENTE

02

GRUPO TIPO	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
Rua Nilo Coelho, 207, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife/PE - CEP: 50.010-040 - Tel: (81) 3182-0477

OBRA:
FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO — **CSA-F**

ENDEREÇO:
LOTE DE TERRENO Nº 06 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

OBSERVAÇÕES:

DISCIPLINA Nº PRANCHA:
ARC 02/07

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

TIPO DE OBRA:
CONSTRUÇÃO

REVISÃO:
01

DATA:
JUN/2026

ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
CSA-FOR-CO-ARC-PE-02-PLANTA DE LAYOUT_PAVIMENTO 1º PAVIMENTO_R01.DWG

DESENHO:
PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:

ALPHA OMEGA Engenharia & Projetos
Rua Prof. Severino Jardim Alexandre, 122
Boa Viagem - CEP: 51.020-280 - Recife/PE
CNPJ: 47.150.161/0001-80
FONE: 81 99137115
E-MAIL: Eng.alphaomega@gmail.com

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

MOACIR BENTO - CREA/PE 181875402-5

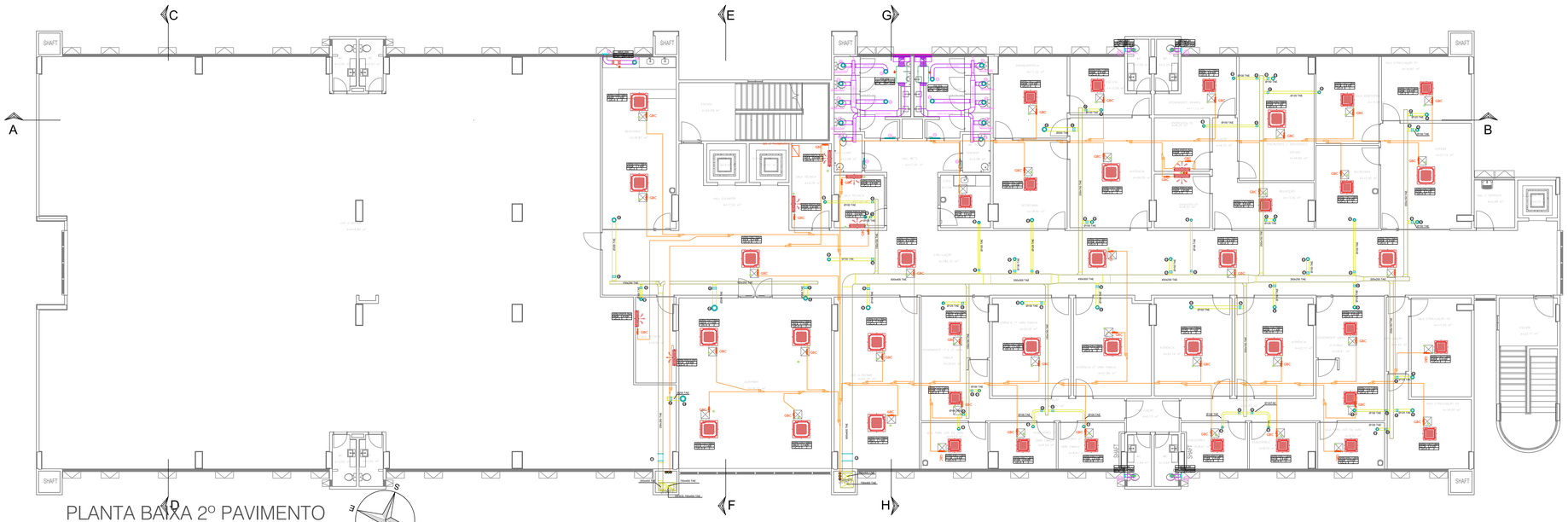
LIBERADO PARA A OBRA ☐ SIM ☒ NÃO — DATA:

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI APRESENTADO, BEM COMO A COMERCIALIZAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

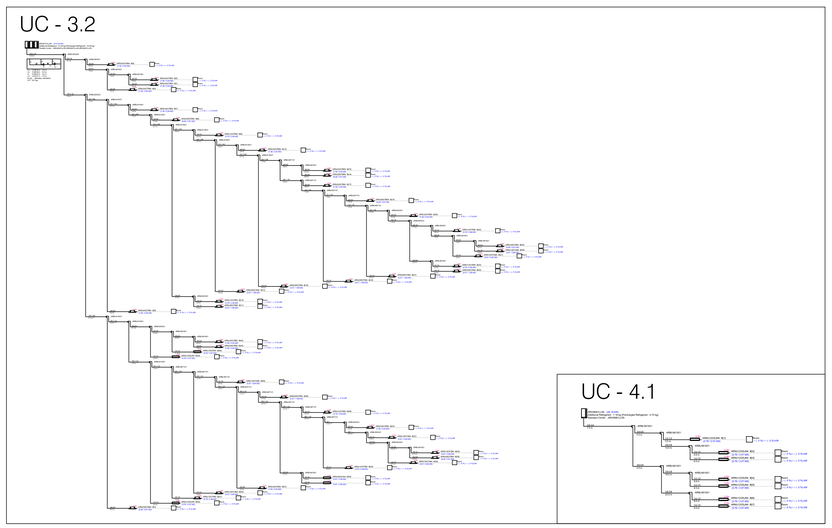
LEGENDAS:

- PONTO P/ DRENAGEM Ø40mm PVC RÍGIDO
- PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POTÊNCIA (KW) – TENSÃO/FREQUÊNCIA (V/Hz)
- KIT DE INTERLIGAÇÃO (TUBO DE COBRE E ELÉTRICA) VAI A UNIDADE EVAPORADORA ATÉ A CONDENSADORA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE RETORNO

ARXU30GTBB4 — MODELO DO EQUIPAMENTO
30 — CAPACIDADE NOMINAL (KW)
UC-1 — TAG – UNIDADE CONDICIONADORA
UC-1 — TAG – UNIDADE EVAPORADORA



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100



Multi V Indoor Unit Equipment Schedule

Location	Tag	Room Name	Model Name	Type	Quantity	Power Supply			
						Volts	Phase	Hz	FLA (A)
UC-3.2	[5]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[2]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[11]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[4]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[7]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[8]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[9]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[12]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[15]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[14]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[17]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[19]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[20]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[22]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[25]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[26]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[27]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[23]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[24]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[21]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[18]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[16]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[13]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[10]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[11]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[6]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[44]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[43]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[46]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-3.2	[45]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-3.2	[40]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[38]	Room	ARNU09GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[36]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[33]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[31]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[29]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[28]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[30]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[32]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[35]	Room	ARNU09GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[34]	Room	ARNU09GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[37]	Room	ARNU24GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-3.2	[39]	Room	ARNU18GTQB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[41]	Room	ARNU12GTRB4	Ceiling Cassette - 4Way	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,2
UC-3.2	[42]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-3.2	[3]	Room	ARNU28GTBB4	Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	1
UC-4.1	[1]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[2]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[3]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[4]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[5]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[6]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3
UC-4.1	[7]	Room	ARNU12GSJN4	Wall Mounted(Standard)	1	220~240V	1Ph	50Hz/60Hz	0,3

13	GRELHA RETANGULAR PARA LINHA FLEXÍVEL – 1A 2A/3P – FAB.: SIEFLUX OU EQUIVALENTE	1A	
12	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO CIRCULANTE – EN-RDV400 – FAB.: TROX OU EQUIVALENTE	01	
11	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO CIRCULANTE – EN-RDV250 – FAB.: TROX OU EQUIVALENTE	01	
10	VENEZIANA DE INSUFLAMENTO, PARA MÍDIA – ACS-1-300x300 – FAB.: TROX OU EQUIVALENTE	03	
09	VENEZIANA DE INSUFLAMENTO, PARA MÍDIA – ACS-1-300x300 – FAB.: TROX OU EQUIVALENTE	03	
08	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC – 200 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	09	
07	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC – 150 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	07	
06	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC – 125 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	16	
05	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVC – 100 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	23	
04	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA – 200 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	05	
03	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA – 150 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	10	
02	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA – 125 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	24	
01	DIFUSOR REDONDA DE REGULAGEM – RVA – 100 – FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	24	
EXAUSTOR AXIAL	EX_2P–01	VAZÃO DE AR 450 m3/h PRESSÃO EST. EXT. 20mmCA CARACT. ELÉTRICAS 220V/1F/60Hz MOTOR ELÉTRICO 77 W MODELO MAX 200 FABRICANTE SIEMENS OU EQUIVALENTE OBS.: INTERTRAVA O ACIONAMENTO NO INTERRUPTOR DA LUMINÁRIA	01
EXAUSTOR AXIAL	EX_2P–02 AO EX_2P–04	VAZÃO DE AR 200 m3/h PRESSÃO EST. EXT. 4mmCA CARACT. ELÉTRICAS 220V/1F/60Hz MOTOR ELÉTRICO 250 W MODELO MEGA PRO 32 FABRICANTE SIEMENS OU EQUIVALENTE	04
EXAUSTOR CAIXA CENTRÍFUGA	EX–P2–03 E EX–P2–05	VAZÃO DE AR 1.800 m3/h PRESSÃO EST. EXT. 20mmCA CARACT. ELÉTRICAS 220V/1F/60Hz MOTOR ELÉTRICO 250 W MODELO FH 315 FABRICANTE SIEMENS OU EQUIVALENTE	02
GRUPO TIPO	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
Rua Moacir Barachio, 207, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife-PE - CEP: 50.010-040 - Tel. (81) 3182.0477

OBRA:
FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO — **CSA-F**

ENDEREÇO:
LOTE DE TERRENO Nº 06 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

DISCIPLINA, Nº PRANCHA:
ARC 03/07

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

TIPO DE OBRA:
CONSTRUÇÃO

REVISÃO:
01

DATA:
JUN/2026

ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
CSA-FOR-CO-ARC-PE-03-PLANTA DE LAYOUT_2º PAVIMENTO_R01.DWG

DESENHO:
PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:

ALPHA OMEGA Engenharia & Projetos
Rua Prof. Severino Jordão Emerenciano, 121 Iputinga Recife-PE - CEP: 50.880-070
CNPJ 47.150.131/0001-85
Tel.: (81) 3271-1111 / 99966-1111
E-MAIL: Eng.alphaomega@gmail.com

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

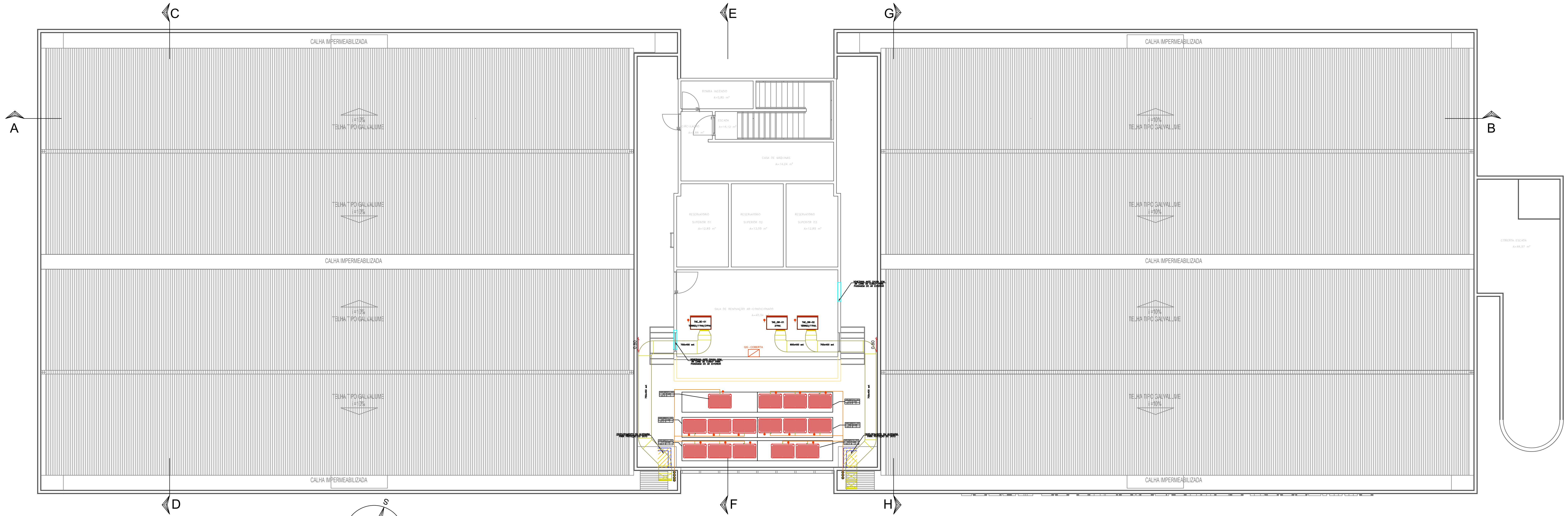
PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

MOACIR BENTO - CREA/PE 1818754/D-5

DATA:

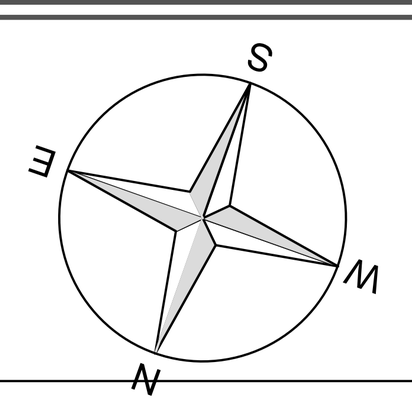
LIBERADO PARA A OBRA ☐ SIM ☒ NÃO

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI APRESENTADO, SEM COMO DE COMPROVAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

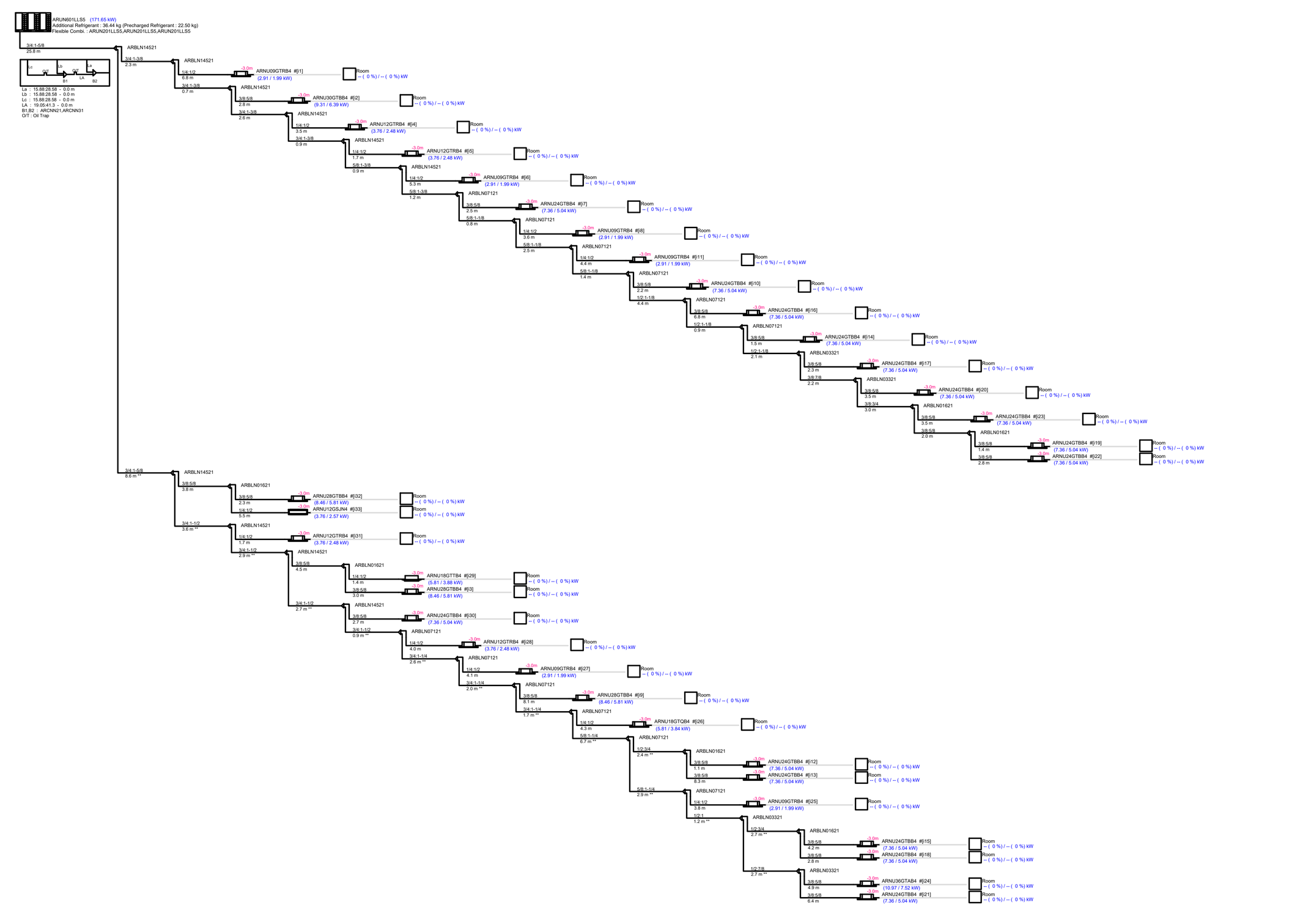


PLANTA BAIXA COBERTA

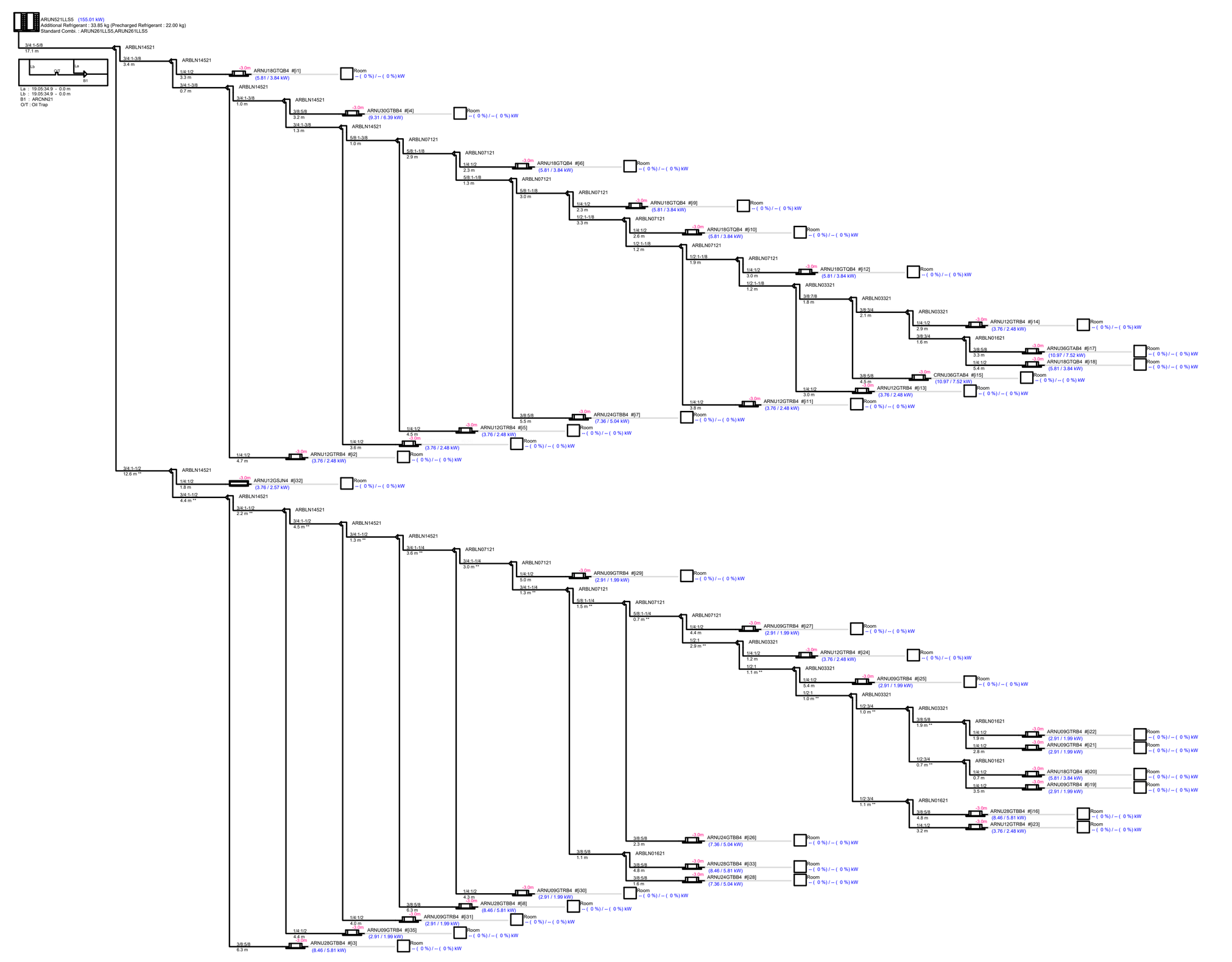
ESCALA 1:100



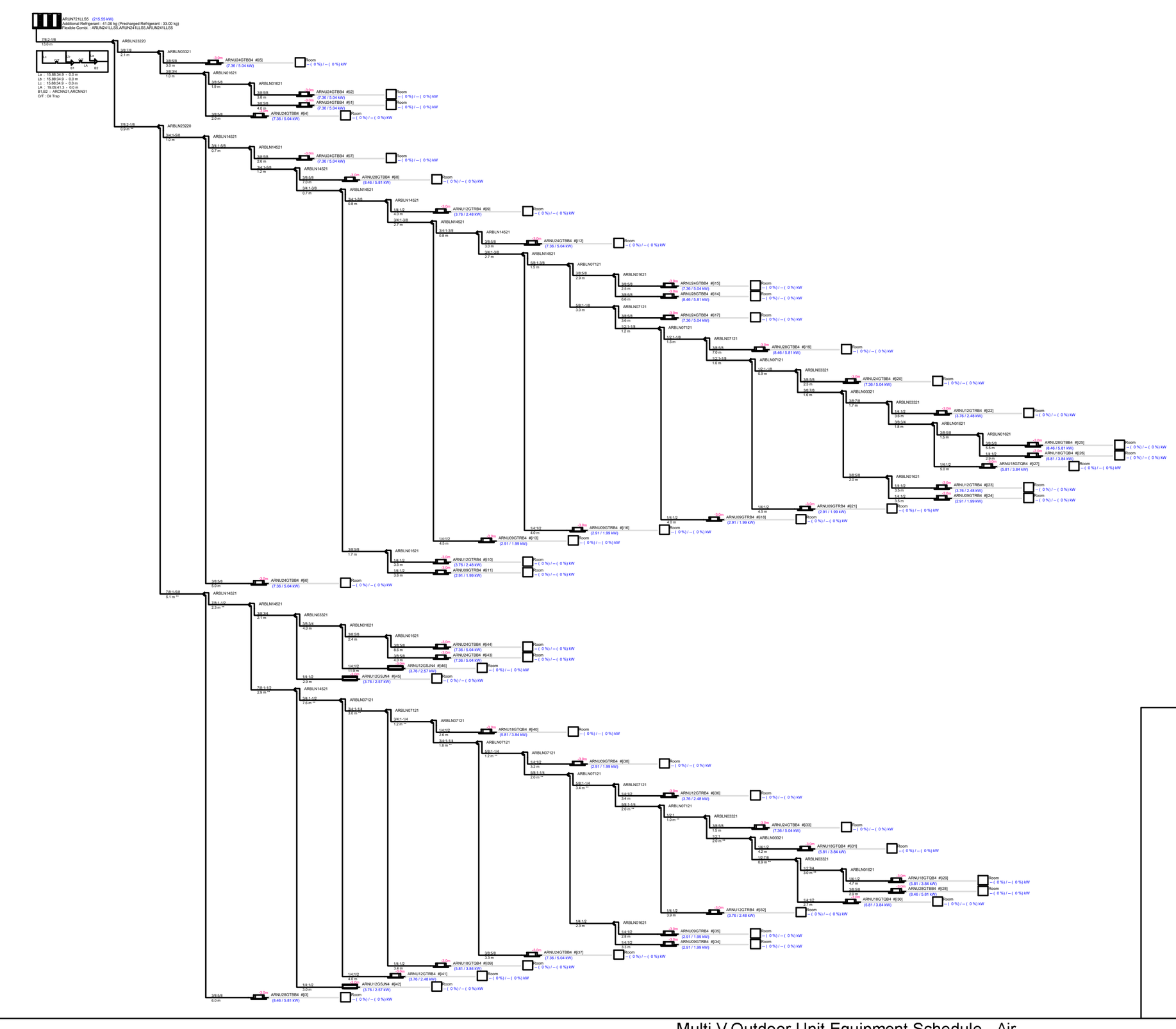
UC - 1.1



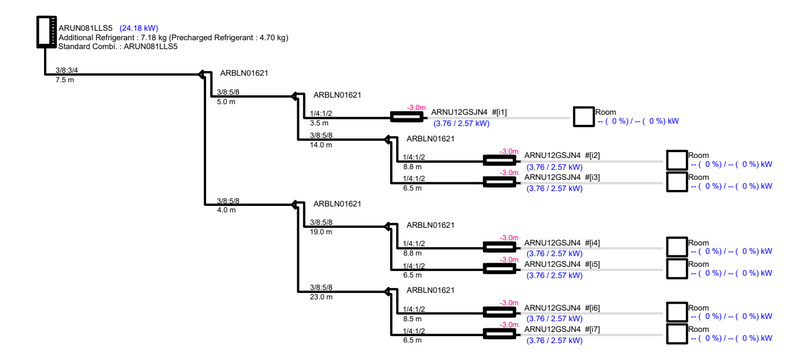
UC - 1.2



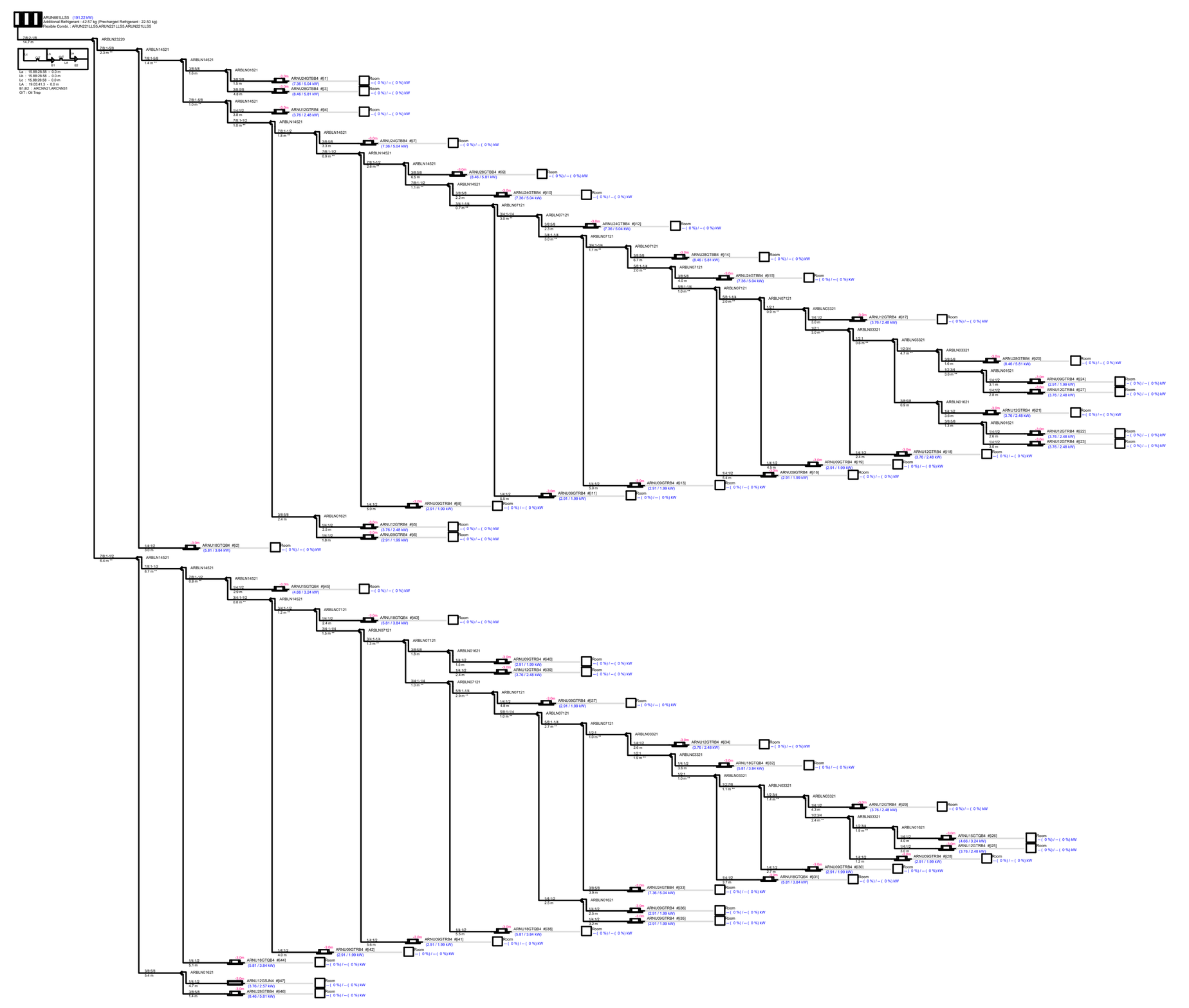
UC - 3.2



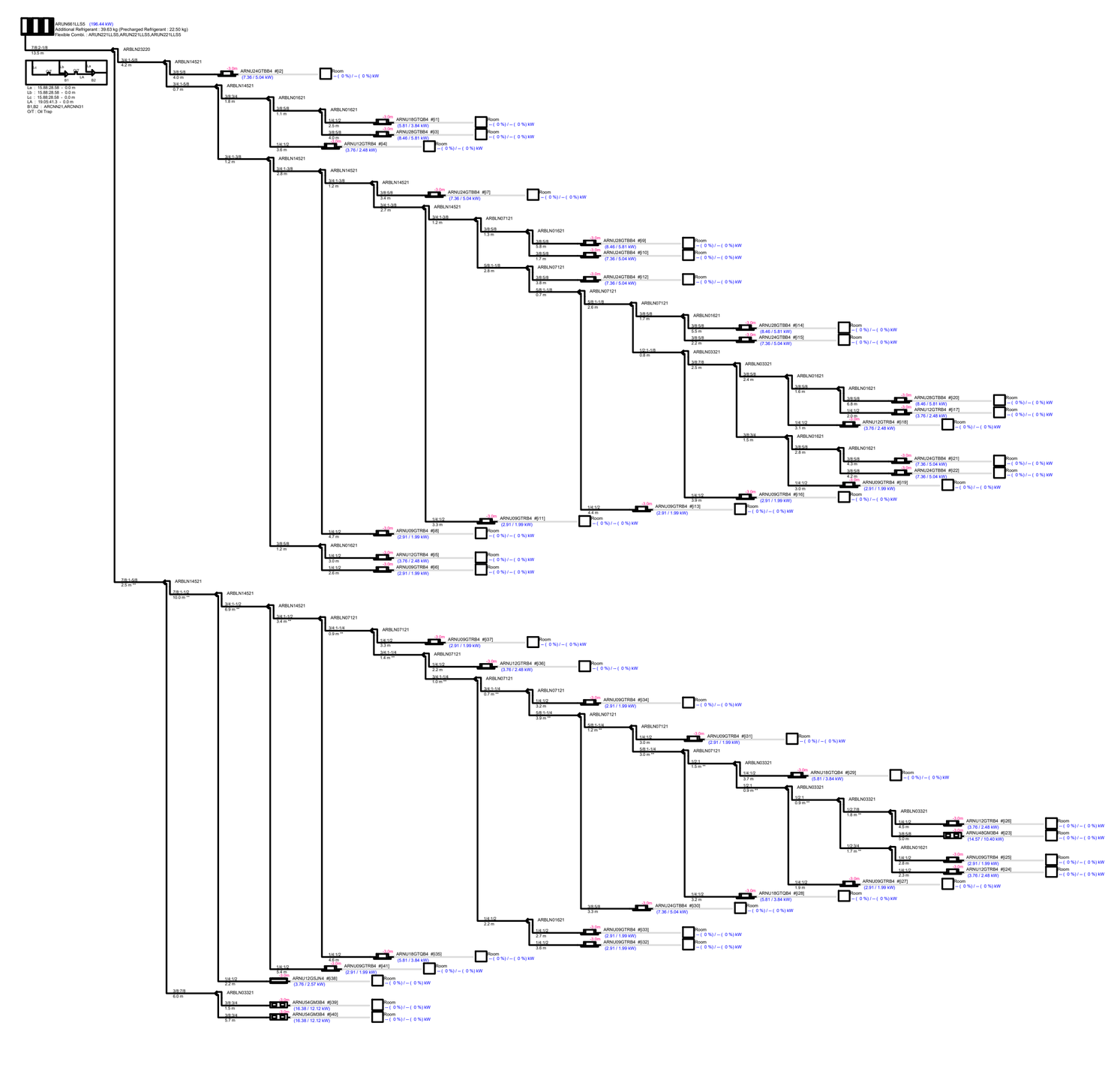
UC - 4.1



UC - 2.1



UC - 2.2



Multi V Outdoor Unit Equipment Schedule - Air

Location	Model Name	Quantity	Model Name	Quantity	Type	Corrected Power Input(kW)		Refrigerant	Power Supply				
						Cooling	Heating		Volts	Phase	Hz	MCA (A)	MOP (A)
UC-1.1	ARUN601LLS	1	ARUN201LLS5	3	MULTI V 5 PRO II	47,2	52	R410A	380~415V	3Ph	50Hz/60Hz	106,4	117
UC-1.2	ARUN521LLS	1	ARUN261LLS5	2	MULTI V 5 PRO II	49,8	52,2	R410A	380~415V	3Ph	50Hz/60Hz	109,1	125
UC-2.1	ARUN661LLS	1	ARUN221LLS5	3	MULTI V 5 PRO II	55,6	63,3	R410A	380~415V	3Ph	50Hz/60Hz	113,6	126
UC-2.2	ARUN661LLS	1	ARUN221LLS5	3	MULTI V 5 PRO II	59,5	66,7	R410A	380~415V	3Ph	50Hz/60Hz	113,6	126
UC-3.2	ARUN721LLS	1	ARUN241LLS5	3	MULTI V 5 PRO II	65	67,9	R410A	380~415V	3Ph	50Hz/60Hz	150	168
UC-4.1	ARUN081LLS	1	ARUN081LLS5	1	MULTI V 5 PRO II	5,3	5,7	R410A	380~415V	3Ph	50Hz/60Hz	19,3	20

LEGENDAS:

- PONTO P/ DRENAGEM Ø400mm PVC RÍGIDO
- PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POTÊNCIA (KW) – TENSÃO/FREQUÊNCIA (V/Hz)
- KIT DE INTERLIGAÇÃO (TUBO DE COBRE E ELÉTRICA) VAI A UNIDADE EVAPORADORA ATE A CONDENSADORA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE RETORNO

ARNU09GTRB4 / [3] 2,8 kW / UC-1 1

- MODELO DO EQUIPAMENTO
- CAPACIDADE NOMINAL (KW)
- TAG – UNIDADE CONDICIONADORA
- TAG – UNIDADE EVAPORADORA

GRUPO TIPO	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
TAE CAIXA CENTRIFUGA	TAE_SW-02	VAZÃO DE AR 7.650 m3/h; PRESSÃO EST. EXT. 40mmCA; CARACT. ELÉTRICAS 380V/3F/60Hz; MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV; MODELO CSD 355; FABRICANTE MULTIVAC OU EQUIVALENTE	01
TAE CAIXA CENTRIFUGA	TAE_SW-01	VAZÃO DE AR 4.947 m3/h; PRESSÃO EST. EXT. 40mmCA; CARACT. ELÉTRICAS 380V/3F/60Hz; MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV; MODELO CSD 355; FABRICANTE MULTIVAC OU EQUIVALENTE	01
TAE CAIXA CENTRIFUGA	TAE_SE-01	VAZÃO DE AR 8.908 m3/h; PRESSÃO EST. EXT. 40mmCA; CARACT. ELÉTRICAS 380V/3F/60Hz; MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV; MODELO CSD 400; FABRICANTE MULTIVAC OU EQUIVALENTE	01

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA

Rua Moacir Baracho, 207, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife-PE - CEP: 50.010-040 - Tel. (81) 3182.0477

OBRA: **FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** **CSA-F**

ENDEREÇO: LOTE DE TERRENO Nº 06 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO: **PLANTA BAIXA COBERTA E ESQUEMA VERTICAL**

DISCIPLINA, Nº PRANCHA: **ARC 04/07**

OBSERVAÇÕES:

ETAPA DO PROJETO: **PROJETO EXECUTIVO**

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

REVISÃO: 01

DATA: JUN/2026

ESCALA: 1:100

ARQUIVO: CSA-FOR-CO-ARC-PE-04-PLANTA DE LAYOUT COBERTA_R01.DWG

DESENHO: PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:

ALPHA OMEGA Engenharia & Projetos

Rua Prof. Severino Jordão Emerenciano, 101 Iputinga Recife-PE - CEP: 50.680-070 CNPJ: 47.150.151/0001-90 FONE: 81 99139711 E-MAIL: Eng.alphaomega@gmail.com

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

MOACIR BENTO - CREA/PE 181875452-5

LIBERADO PARA A OBRA ☐ SIM ☒ NÃO

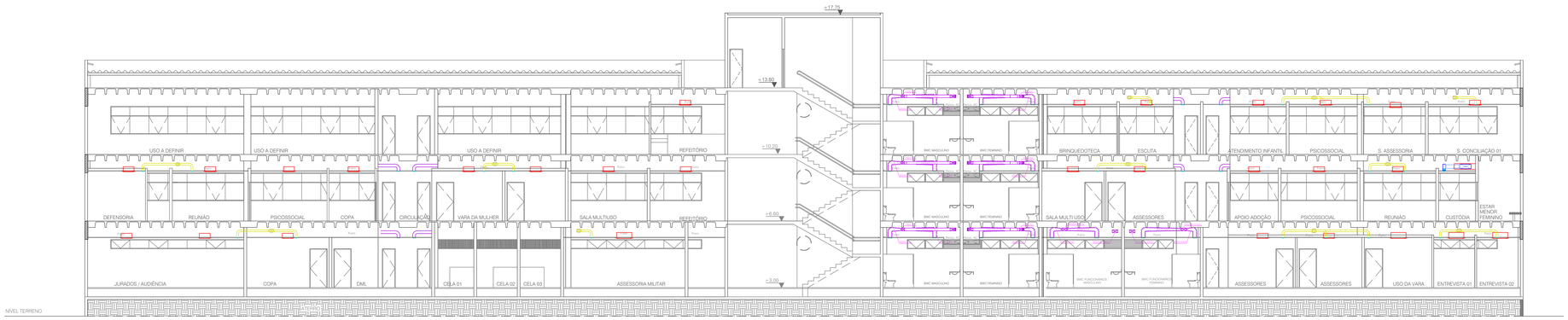
DATA:

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI APRESENTADO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

LEGENDAS:

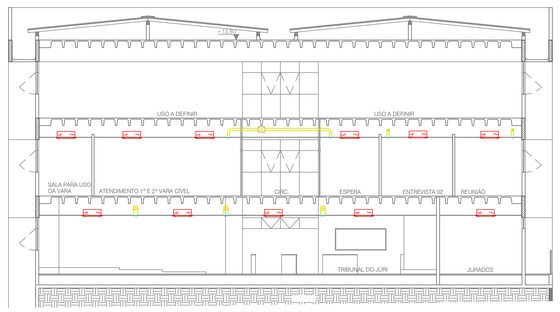
- PONTO P/ DRENAGEM Ø40mm PVC RÍGIDO
- PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POTÊNCIA (KW) – TENSÃO/FREQUÊNCIA (V/Hz)
- KIT DE INTERLIGAÇÃO (TUBO DE COBRE E ELÉTRICA) VAI A UNIDADE EVAPORADORA ATÉ A CONDENSADORA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE RETORNO

MODELO DO EQUIPAMENTO
CAPACIDADE NOMINAL (KW)
TAG – UNIDADE CONDICIONADORA
TAG – UNIDADE EVAPORADORA

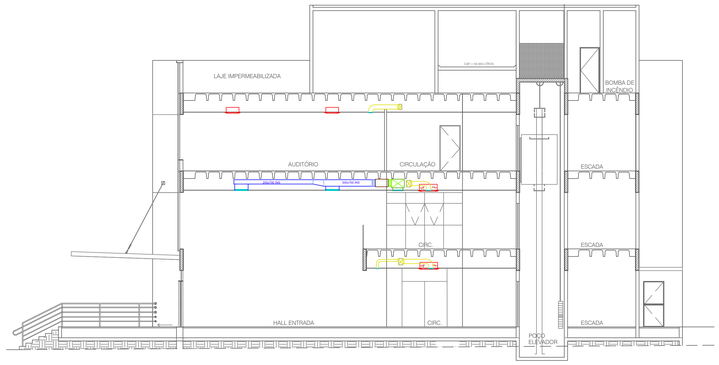


CORTE AB
ESC.: 1:100

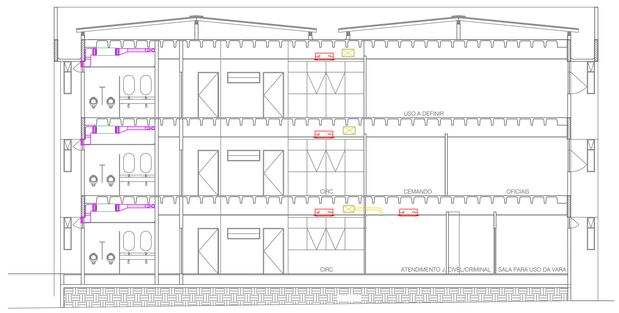
LAJE PROTENDIDA EXISTENTE (pavimento térreo)



CORTE CD
ESC.: 1:100



CORTE EF
ESC.: 1:100



CORTE GH
ESC.: 1:100

TAE CAIXA CENTRÍFUGA	TAE_SW--02	VAZÃO DE AR 7.650 m3/h PRESSÃO EST. EXT. 40mmCA CARACT. ELÉTRICAS 380V/3F/60Hz MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV MODELO CSD 355 FABRICANTE SILVANA OU EQUIVALENTE	01
TAE CAIXA CENTRÍFUGA	TAE_SW--01	VAZÃO DE AR 4.947 m3/h PRESSÃO EST. EXT. 40mmCA CARACT. ELÉTRICAS 380V/3F/60Hz MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV MODELO CSD 355 FABRICANTE SILVANA OU EQUIVALENTE	01
TAE CAIXA CENTRÍFUGA	TAE_SE--01	VAZÃO DE AR 8.908 m3/h PRESSÃO EST. EXT. 40mmCA CARACT. ELÉTRICAS 380V/3F/60Hz MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV MODELO CSD 400 FABRICANTE SILVANA OU EQUIVALENTE	01

GRUPO TIPO	TAC	DESCRIÇÃO	QUANT.

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
Rua Moacir Barachio, 207, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife-PE - CEP: 50.010-040 - Tel. (81) 3182.0477

OBRA:
FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO — **CSA-F**

ENDEREÇO:
LOTE DE TERRENO Nº 06 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA DE CORTES

DISCIPLINA, Nº PRANCHA:
ARC 05/07

OBSERVAÇÕES:

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

TIPO DE OBRA:
CONSTRUÇÃO

REVISÃO:
01

DATA:
JUN/2026

ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
CSA-FOR-CO-ARC-PE-05-PLANTA DE CORTE_R01.DWG

DESENHO:
PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:
ALPHA OMEGA Engenharia & Projetos
Rua Prof. Severino Jordão Emerenciano, 121 Iputinga Recife-PE - CEP: 50.680-070
CNPJ 47.150.151/0001-98
Fone: (81) 3271-1000
E-MAIL: Eng.alphaomega@gmail.com

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

MOACIR BENTO - CREA/PE 1818754/D-5

LIBERADO PARA A OBRA ☐ SIM ☒ NÃO

DATA:

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI APRESENTADO, SEM COMO DA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

LEGENDAS:

- PONTO P/ DRENAGEM Ø400mm PVC RÍGIDO
- PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POTÊNCIA (KW) – TENSÃO/FREQUÊNCIA (V/Hz)
- KIT DE INTERLIGAÇÃO (TUBO DE COBRE E ELÉTRICA) VAI A UNIDADE EVAPORADORA ATE A CONDENSADORA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE RETORNO

AQUI 030 M1 (18000) 4,5 kW 220V
- MODELO DO EQUIPAMENTO
- CAPACIDADE NOMINAL (KW)
- TAG – UNIDADE CONDICIONADORA
- TAG – UNIDADE EVAPORADORA

QUADRO ELÉTRICO
QG - PAVIMENTO TERREO "E"
DIAGRAMA UNIFILAR
PF - 380V/3Ø/60HZ/F+N+T

QUADRO ELÉTRICO
QG - PAVIMENTO TERREO "W"
DIAGRAMA UNIFILAR
PF - 380V/3Ø/60HZ/F+N+T

QUADRO ELÉTRICO
QG - 1º PAVIMENTO "E"
DIAGRAMA UNIFILAR
PF - 380V/3Ø/60HZ/F+N+T

QUADRO ELÉTRICO
QG - 1º PAVIMENTO "W"
DIAGRAMA UNIFILAR
PF - 380V/3Ø/60HZ/F+N+T

QUADRO ELÉTRICO
QG - 2º PAVIMENTO "W"
DIAGRAMA UNIFILAR
PF - 380V/3Ø/60HZ/F+N+T

QUADRO ELÉTRICO
QG - COBERTA
DIAGRAMA UNIFILAR
PF - 380V/3Ø/60HZ/F+N+T

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
Rua Moacir Barreiho, 207, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife-PE - CEP: 50.010-040 - Tel. (81) 3182.0477

OBRA:
FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO — **CSA-F**

ENDEREÇO:
LOTE DE TERRENO Nº 06 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA DIAGRAMA ELÉTRICO

DISCIPLINA, Nº PRANCHA:
ARC 06/07

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

TIPO DE OBRA:
CONSTRUÇÃO

REVISÃO:
01

DATA:
JUN/2026

ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
CSA-F-OR-CO-ARC-PE-06-PLANTA_DIAGRAMA_R01.DWG

DESENHO:
PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

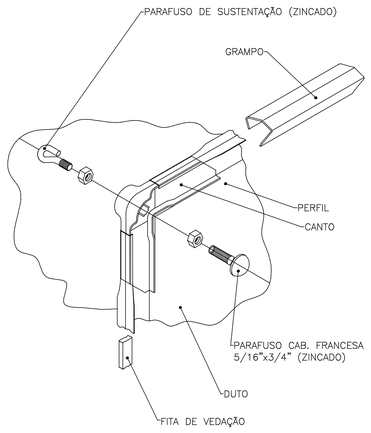
PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

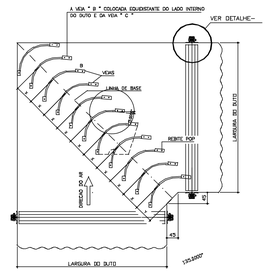
MOACIR BENTO - CREA/PE 1818754/D-5

ALPHA OMEGA Engenharia & Projetos
Rua Prof. Severino Jordão Emerenciano, 121
Iputinga-Recife-PE - CEP: 50.680-070
CNPJ 47.150.151/0001-98
Fone: (81) 3271-1111
E-MAIL: Eng.alphaomega@gmail.com

LIBERADO PARA A OBRA — ☐ SIM ☒ NÃO — DATA:

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI APRESENTADO, SEM COMO SUA COMERCIALIZAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

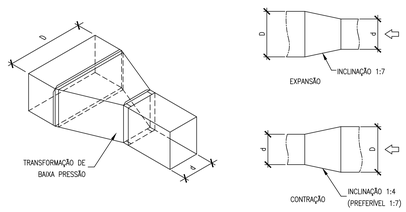


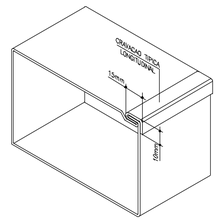


JOELHO RETO COM VEIAS
SEM ESCALA

DIMENSÕES LARGURA DO DUTO	Y	X	REBITES
150 ATÉ 600	75	75	DUTO C/ ALTURA ATÉ 150mm USAR REBITE PPO 4405
610 ATÉ 900	125	50	
910 ATÉ 1220	80	79	DUTO C/ ALTURA ACIMA 150mm USAR REBITE DE ALUMIVO 4/0,7/8"x3/8"
1230 EM DIANTE	255	100	

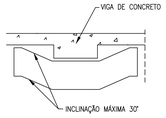
ASSUNTO: DETALHE DE TRANSFORMAÇÃO E DESVIO NO DUTO

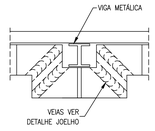




NOTA

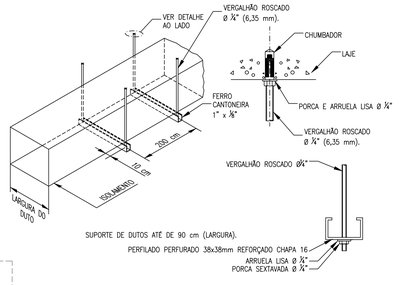
PARA DUTO DE ATÉ 602x350mm, EXECUTAR COM UMA CRAVACAD, PARA DUTOS MAIORES COM DUAS OU MAIS CRAVACOES CONFORME NORMAS SMACNA.



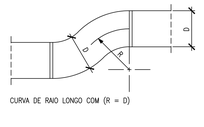


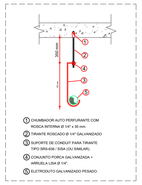
DESVIO DE DUTOS EM OBSTÁCULOS

ASSUNTO: DETALHE DE SUPORTE PARA DUTOS COM VERGALHÃO

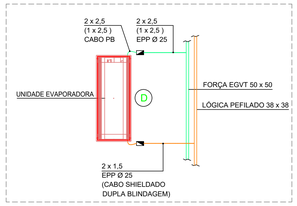


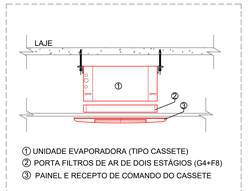
SUPORTE DE DUTOS ATÉ DE 90 cm (LARGURA).
PERFILADO PERFURADO 38x38mm REFORÇADO CHAPA 16
ARRUELA LISA Ø ¼"
PORCA SEXTAVADA Ø ¼"







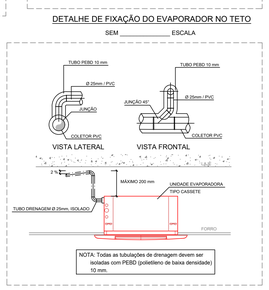




① UNIDADE EVAPORADORA (TIPO CASSETE)
② PORTA FILTROS DE AR DE DOIS ESTÁGIOS (G4+F8)
③ PAINEL E RECEPTO DE COMANDO DO CASSETE

DETALHE DE FIXAÇÃO DO EVAPORADOR NO TETO

SEM _____ ESCALA



DETALHE DE DRENAGEM - K7

SEM _____ ESCALA

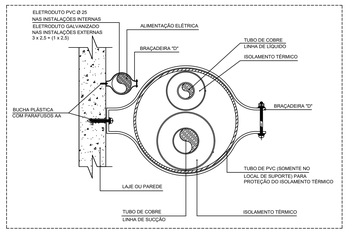


TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA M-H/A - EXPOSIÇÃO: MÍNIMA - RECOMENDADA					
TUBO FLEXÍVEL			TUBO RÍGIDO		
MÍNIMO	ESPESSURA	MÍNIMO	ESPESSURA	MÍNIMO	ESPESSURA
1/4"	1/2 mm (1/16")	3/8"	1,0 mm (1/16")	1/4"	1,0 mm (1/16")
3/8"	1/2 mm (1/16")	1/2"	1,0 mm (1/16")	3/8"	1,0 mm (1/16")
1/2"	1,0 mm (1/16")	5/8"	1,0 mm (1/16")	1/2"	1,0 mm (1/16")
5/8"	1,0 mm (1/16")	7/8"	1,0 mm (1/16")	5/8"	1,0 mm (1/16")
3/4"	1,0 mm (1/16")	1 1/8"	1,0 mm (1/16")	1/2"	1,0 mm (1/16")

① CHUMBADOR UR Ø 3/8" (ROSCA INTERNA)
② TIRANTE ROSCADO Ø 3/8", GALVANIZADO
③ PORCA + CONTRA PORCA SEXTAVADO GALVANIZADO Ø 3/8"
④ ARRUELA LISA Ø 3/8" GALVANIZADO
⑤ COXIM DE BORRACHA
⑥ UNIDADE EVAPORADORA (TIPO CASSETE)

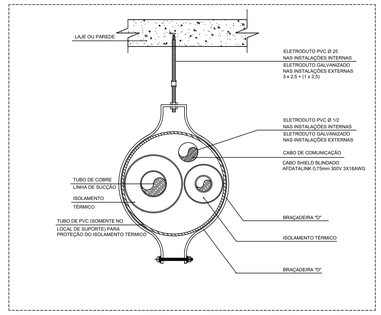
DETALHE DE FIXAÇÃO DO EVAPORADOR NO TETO

SEM _____ ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO COM FIXAÇÃO NA PAREDE PARA LINHA DE LÍQUIDO / EXPANSÃO E SUCÇÃO

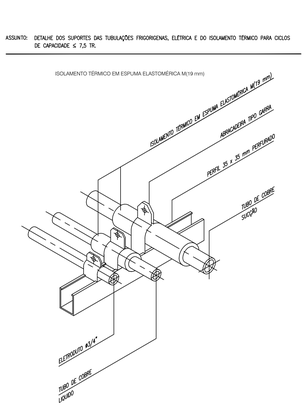
SEM _____ ESCALA

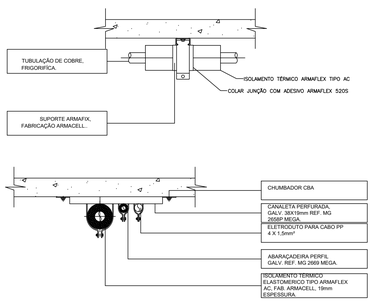


DETALHE DA INSTALAÇÃO COM FIXAÇÃO NA PAREDE PARA LINHA DE LÍQUIDO / EXPANSÃO E SUCÇÃO

SEM _____ ESCALA

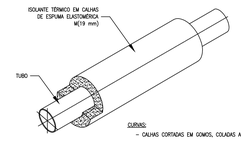
ASSUNTO: DETALHE DOS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES FRIGORIGENAS, ELETRICA E DO ISOLAMENTO TÉRMICO PARA CICLOS DE CAPACIDADE ≤ 7,5 TR.





DET. SUSTENTAÇÃO E ISOLAMENTO DA TUB. FRIGORÍFICA

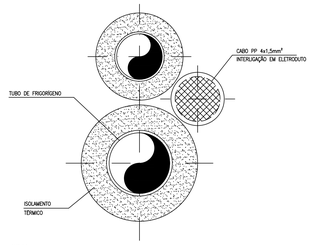
ASSUNTO: DETALHE DE ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES DE COBRE PARA EQUIPAMENTOS, AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.



CURVAS:
- CALHAS CORTADAS EM GOMOS, COLADAS ADEQUADAMENTE.

ACABAMENTO:
- CALHAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA M(19 mm)

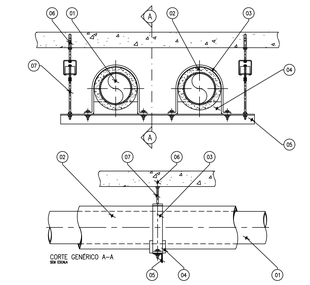
SUPORTES:
- UTILIZAR CAMBOTAS DE BORRACHA TIPO ARMAFIX.



CURVAS:
- TUBOS CORTADOS EM GOMOS, COLADOS ADEQUADAMENTE.

ACABAMENTO:
- TUBO ESPONJOSO BLINDADO DE 9 mm DE ESPESSURA (REF. EPEX)

ASSUNTO: SUPORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ISOLADOS FIXADOS NA LAJE – BARRA ROSCADA



LEGENDA	
POS.	DESCRIÇÃO
01	TUBO
02	ISOLAMENTO TÉRMICO
03	BRAÇADEIRA EM BARRA CHATA DE AÇO
04	BERÇO DE MADEIRA (CAMBOTA)
05	SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO
06	CHUMBADOR
07	BARRA ROSCADA

NOTAS:

REV.	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
01	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE CASSTE PARA HI WALL	Moacir	30/06/2026
00	EMISSÃO INICIAL	Moacir	02/06/2026

TJPE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
Rua Moacir Barackou, 207, 4º ANDAR - Santo Antônio - Recife-PE - CEP: 50.010-040 - Tel. (81) 3182.0477

OBRA:
FÓRUM DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CSA-F

ENDEREÇO:
LOTE DE TERRENO Nº 08 DA QUADRA "E", VILA SOCIAL CONTRA O MOCAMBO -RUA JOSÉ LINS TELES, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA DETALHES TIPICOS

DISCIPLINA, Nº PRANCHA:
ARC 07/07

OBSERVAÇÕES:

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

TIPO DE OBRA:
CONSTRUÇÃO

REVISÃO:
01

DATA:
JUN/2026

ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
CSA-F/OR-CO-ARC-PE-07-PLANTA_DETALHES_R01.DWG

DESENHO:
PGB

LOGOMARCA DO PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PROJETO AR CONDICIONADO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

MOACIR BENTO - CREA/PE 181875452-5

LIBERADO PARA A OBRA ☐ SIM ☒ NÃO

DATA:

ALPHA OMEGA Engenharia & Projetos
Rua Prof. Severino Jordão Emerenciano, 101 Ipojuca-Recife-PE - CEP: 50.680-670
CNPJ 47.150.151/0001-90
FONE: 81 99197110
E-MAIL: Eng.alphaomega@gmail.com

E PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PRODUTO AQUI APRESENTADO, SEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.