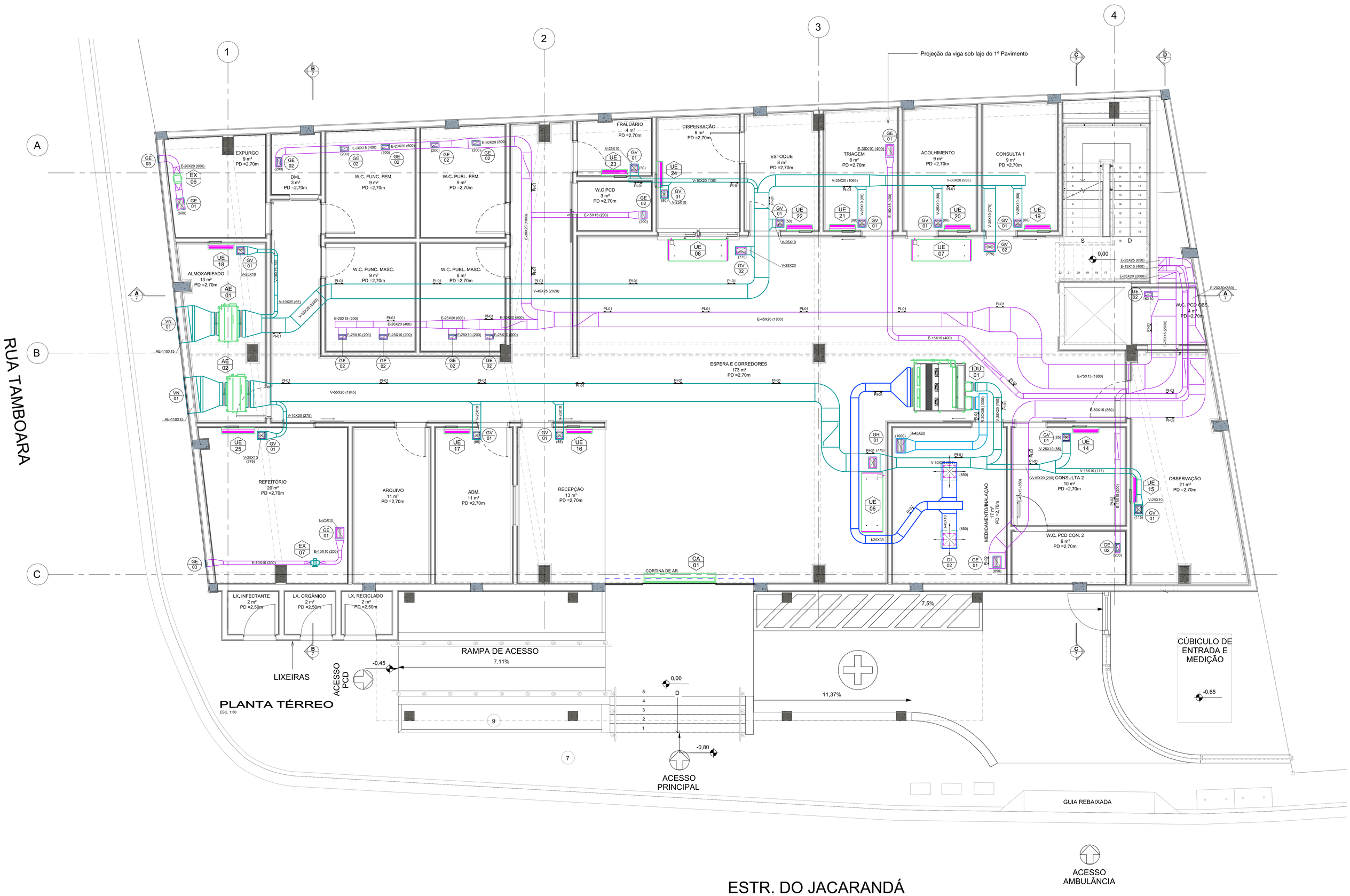


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CONDENSADORAS COMBINADAS DO SISTEMA A

TAG	UC-01	
FABRICANTE	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	
MODELO	MV5-X12W/V2DN1	
CAPACIDADE NOMINAL DE RESFRIAMENTO (BTU/H)	114.300	
VAZÃO DE AR (m3/h)	12000	
CONSUMO NOMINAL (KW)	7,79KW	
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/3F/60	
PESO (KG)	252	
QUANTIDADE (PÇ)	01 UNIDADE	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EVAPORADORES DO SISTEMA A

TAG	IDU-01	IDU-02 a IDU-04
FABRICANTE	TRAYDUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	TRAYDUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	BEPH-030-G4-F9-L-T0-DUT-CM-KA	BEPH-015-G4-F9-L-T0-DUT-CM-KA
CAPACIDADE NOMINAL BTU/h	41,400 (3,45TR)	21,600 (1,80 TR)
PONTO DE FORÇA (KW)	0,68	0,34
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/1F/60	220/1F/60
KIT	EXV-DXF10,0A	EXV-DXF10,0A
QUANTIDADE (PÇ)	01	03
CONDICIONADOR	IDU-05	
FABRICANTE	TRAYDUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	
MODELO	BEPH-010-G4-F9-L-T0-DUT-CM-KA	
CAPACIDADE NOMINAL BTU/h	14,160 (1,18 TR)	
PONTO DE FORÇA (KW)	0,24	
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/1F/60	
KIT	EXV-DXF10,0A	
QUANTIDADE (PÇ)	01	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CONDENSADORAS COMBINADAS DO SISTEMA B

TAG	UC-02 a UC-04	UC-05
FABRICANTE	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	MV5-X22W/V2DN1	MV5-X12W/V2DN1
CAPACIDADE NOMINAL DE RESFRIAMENTO (BTU/H)	209,800	114,300
VAZÃO DE AR (m3/h)	16000	12000
CONSUMO NOMINAL (KW)	16,44KW	7,79KW
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/3F/60	220/3F/60
PESO (KG)	358	252
QUANTIDADE (PÇ)	03 UNIDADES	01 UNIDADE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EVAPORADORES DO SISTEMA B

TAG	UE-01 a UE-08	UE-09 a UE-24
FABRICANTE REFERÊNCIA	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	M82-160DLDHN1	M82-28GDHN1
CAPACIDADE NOMINAL (BTU/H)	56,257	9,600
VAZÃO DE AR (m3/h)	2,300	417
PONTO DE FORÇA (KW)	0,288	0,028
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/1F/60	220/1F/60
QUANTIDADE (PÇ)	08 UNIDADES	16 UNIDADES
TAG	UE-25	
FABRICANTE REFERÊNCIA	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	
MODELO	M82-56GDHN1	
CAPACIDADE NOMINAL (BTU/H)	19,100	
VAZÃO DE AR (m3/h)	747	
PONTO DE FORÇA (KW)	0,045	
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/1F/60	
QUANTIDADE (PÇ)	01 UNIDADE	
TAG	AE-01 e AE-02	AE-03
FABRICANTE REFERÊNCIA	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	MDV-D140T1/DN1-FA	MDV-D280T1/VN1-FA
CAPACIDADE NOMINAL (BTU/H)	47800	95,539
VAZÃO DE AR (m3/h)	2440	4.830
PONTO DE FORÇA (KW)	0,37	2,126
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/1F/60	220/1F/60
QUANTIDADE (PÇ)	02 UNIDADES	01 UNIDADE

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	25/02/2024	EMISSÃO INICIAL

RALCON ENGENHARIA
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 141, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL – Nº FONE / (11) 4238-7222

ATENÇÃO :-
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO TODO OU EM PARTE DO PROJETO, E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO — NOME FOLHA/ REVISÃO

ASSUNTO:
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PLANTA TÉRREO - REDE DE DUTOS

PMC-UBSJT-VAC-DE-6005 R00

MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

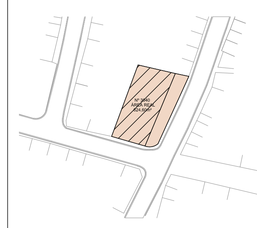
OBRA:
UBS JARDIM TONATO

LOCAL:
ESTRADA DO JACARANDA - CARAPICUÍBA / SP

RECURSO / CONVÊNIO:

ART/ RRT:
2620240063291

SITUAÇÃO ENTORNO



TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 25/02/2024

ESCALA: 1 : 50

DESENHO ELABORADO POR: ACORN DESIGN E PROJETO