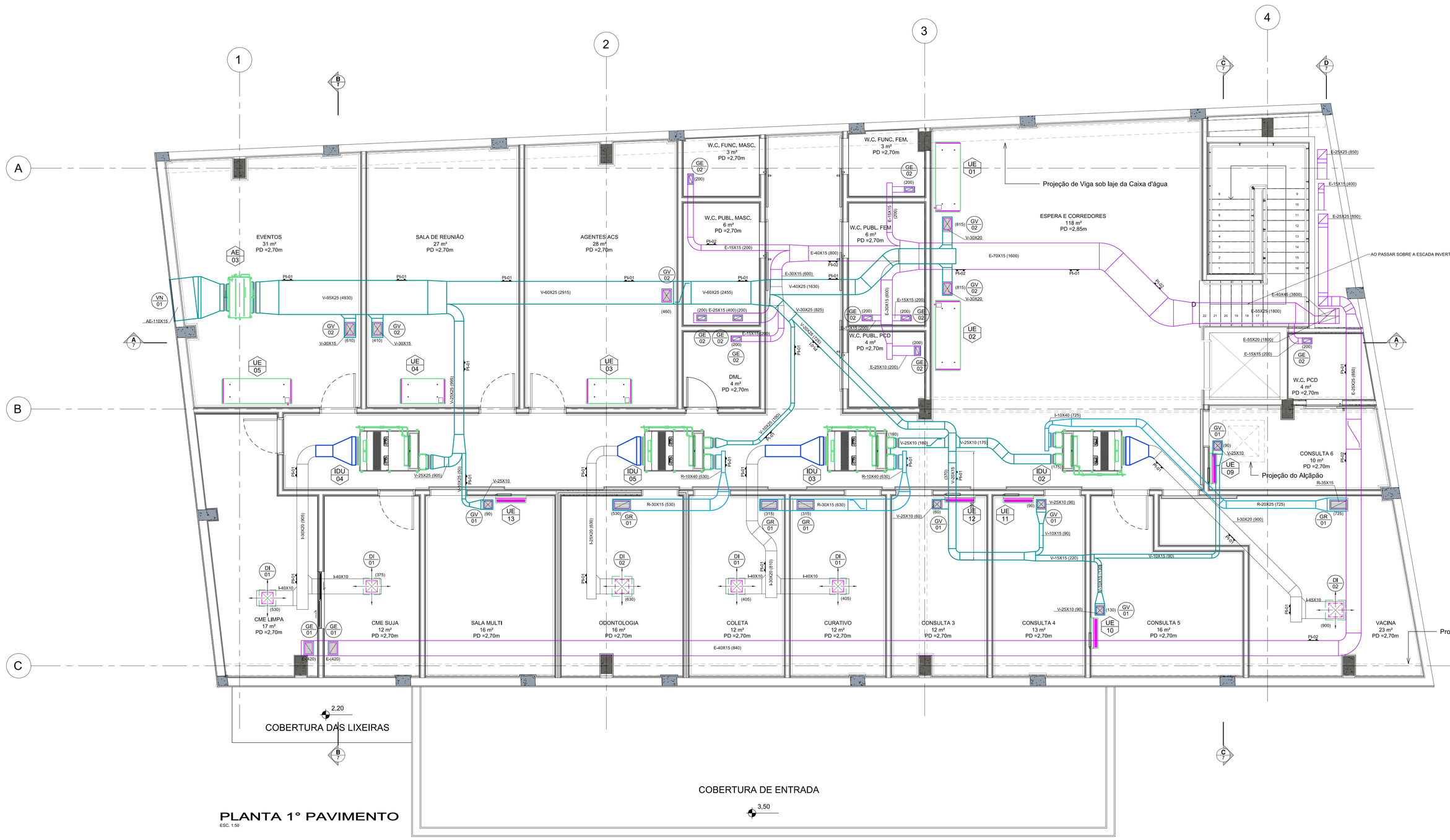


PLANTA 1° PAVIMENTO

ESC. 1:50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EXAUSTORES

TAG	EX-02	EX-03
FABRICANTE DE REFERENCIA	PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	CSS-355	CSS-160
POSIÇÃO	R-90°AMCA CW 360	R-90°AMCA CW 360
VAZÃO DE AR (m3/h)	3800m3/h	400m3/h
PRESSÃO ESTÁTICA (OP)	35 mmca	20 mmca
PRESSÃO ESTÁTICA (TOTAL)	43,2mmca	23,4 mmca
ROTAÇÃO (RPM)	891	1934
MOTOR (CV/POLOS)	0,25/8V	0,16/8V
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60	220V/3F/60
ACESSÓRIOS	PROTETOR DE POLIAS E CORREIAS, ROTOR SIROCO, PORTA DE INSPEÇÃO E DRENO	PROTETOR DE POLIAS E CORREIAS, ROTOR SIROCO, PORTA DE INSPEÇÃO E DRENO
QUANTIDADE (pc)	01	01

TAG	EX-04	EX-05
FABRICANTE DE REFERENCIA	PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	CSS-180	CSS-180
POSIÇÃO	R-90°AMCA CW 360	R-90°AMCA CW 360
VAZÃO DE AR (m3/h)	850/h	840
PRESSÃO ESTÁTICA (OP)	27,9 mmca	27,8 mmca
PRESSÃO ESTÁTICA (TOTAL)	31,1 mmca	31,0mmca
ROTAÇÃO (RPM)	1639	1641
MOTOR (CV/POLOS)	0,25/8V	0,25/8V
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60	220V/3F/60
ACESSÓRIOS	PROTETOR DE POLIAS E CORREIAS, ROTOR SIROCO, PORTA DE INSPEÇÃO E DRENO	PROTETOR DE POLIAS E CORREIAS, ROTOR SIROCO, PORTA DE INSPEÇÃO E DRENO
QUANTIDADE (pc)	01	01

TAG	EX-06	EX-07
FABRICANTE	SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
MODELO	MAXX200	MAXX125
VAZÃO DE AR / PRESSÃO	600	200
PRESSÃO MÁXIMA	41	180
PONTO DE FORÇA (W)	88	88
TENSÃO/FASE/CICLOS	220/1F/60	220/1F/60
QUANTIDADE (PC)	01	01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CORTINA DE AR

REFERENCIA	CA-01
FABRICANTE	CVS
MODELO	SL-44
DIMENSÕES L x A x C	280 X 300 X 2000 MM
VAZÃO DE AR (m3/h)	6,120m3/h
VELOCIDADE DO AR	12 M\S
RUÍDO	62DB
POTÊNCIA	1HP
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/1F/60
QUANTIDADE (pc)	01

ACESSÓRIOS DE DIFUSÃO DE AR

DS-03	DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, LAMINAS EM ALUMINIO MOD. KUL - 20X15 - TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	01
DS-02	DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, LAMINAS EM ALUMINIO MOD. KUL - 25X15 - TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	02
DS-01	DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, LAMINAS EM ALUMINIO MOD. KUL - 45X30- TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	01
PI-02	PORTA DE INSPEÇÃO COM FECHO DE PRESSÃO EM CHAPA GALVANIZADA MOD. PIPER-GS 30X10 - REF. REFRIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	11
PI-01	PORTA DE INSPEÇÃO COM FECHO DE PRESSÃO EM CHAPA GALVANIZADA MOD. PIPER-GS 30X15 - REF. REFRIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	56
VN-02	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO - MOD. AWK-200X20 - REF.: TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	02
VN-01	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO - MOD. AWK-110X15 - REF.: TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	03
DCF-03	DAMPER CORTA-FOGO COM CHAVE FIM DE CURSO E ACIONAMENTO POR SOLENÓIDE MOD. FK-NB-BR 120(22DV) - 25X25 - TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	02
DCF-02	DAMPER CORTA-FOGO COM CHAVE FIM DE CURSO E ACIONAMENTO POR SOLENÓIDE MOD. FK-NB-BR 120(22DV) - 20X20 - TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	01
DCF-01	DAMPER CORTA-FOGO COM CHAVE FIM DE CURSO E ACIONAMENTO POR SOLENÓIDE MOD. FK-NB-BR 120(22DV) - 40X45 - TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	01
DI-02	DIFUSOR DE QUATRO VIAS COM REGISTRO MOD. ADQ-4 TAM - 5 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	03
DI-01	DIFUSOR DE QUATRO VIAS COM REGISTRO MOD. ADQ-4 TAM - 4 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	04
GR-01	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS E REGISTRO DE REGULAGEM MOD. AH-AG 42,5X22,5 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	05
GE-02	GRELHA DE EXAUSTÃO SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO MOD. AT-AG - 22,5X12,5 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	21
GE-01	GRELHA DE EXAUSTÃO SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO MOD. AT-AG - 32,5X22,5 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	06
GV-02	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO MOD. VAT-AG - 22,5X22,5 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	17
GV-01	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO MOD. VAT-AG - 32,5X22,5 - TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	08

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	25/02/2024	EMISSÃO INICIAL

RALCON ENGENHARIA

RUA SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 305, 4º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL - Nº SP FONE: (11) 3089-7222

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

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO — NOME FOLHA/ REVISÃO

ASSUNTO:
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PLANTA 1° PAVIMENTO - REDE DE DUTOS

PMC-UBSJT-VAC-DE-6006 R00

MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

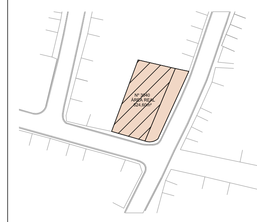
OBRA:
UBS JARDIM TONATO

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 5069195379

DATA: 25/02/2024

ESCALA: 1 : 50

DESENHO ELABORADO POR: ACORN DESIGN E PROJETO