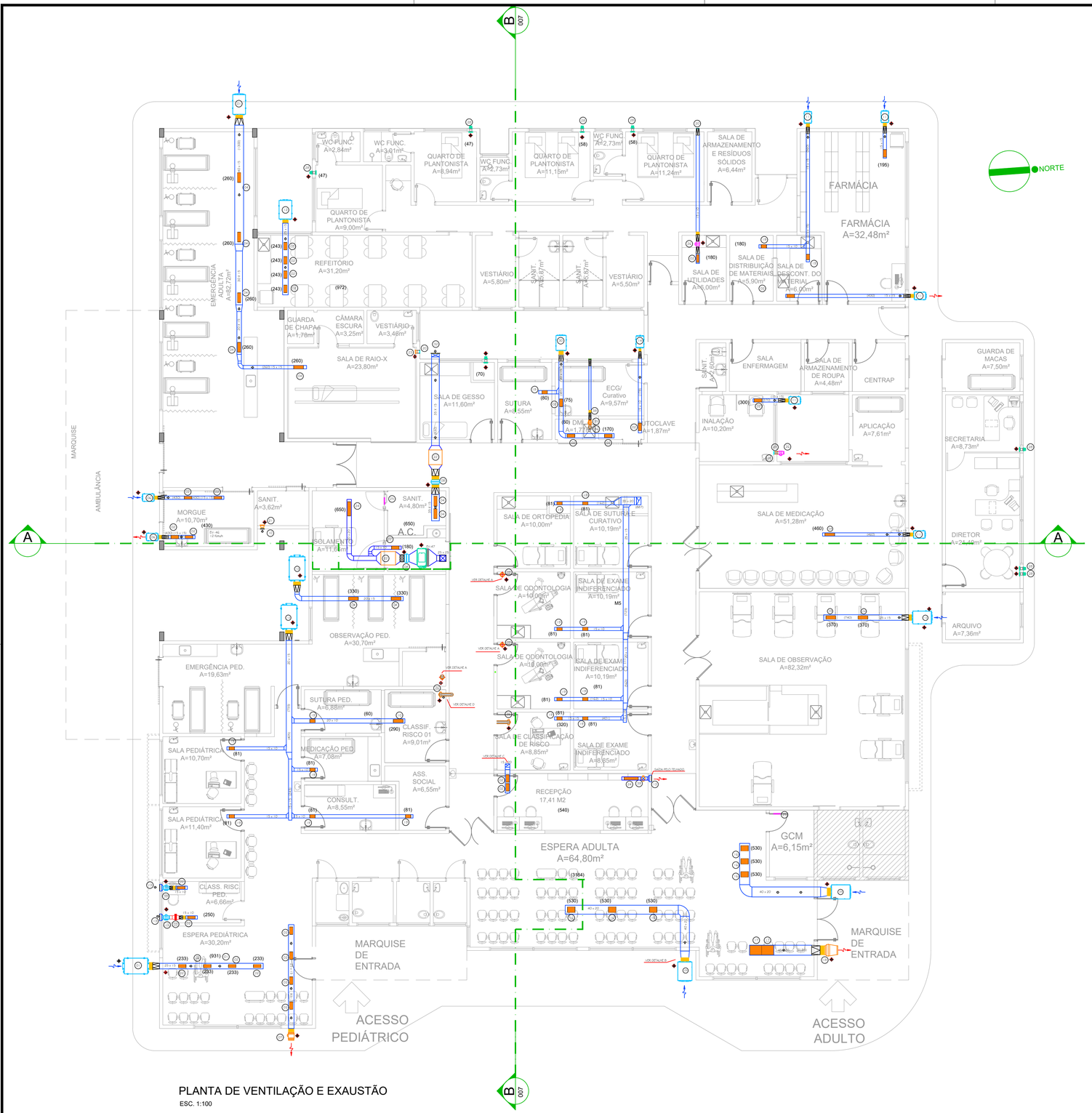
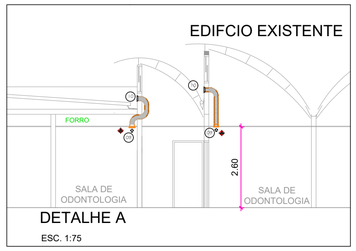


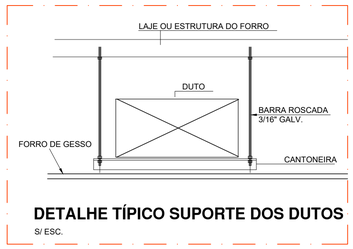
PLANTA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO

ESC. 1:100



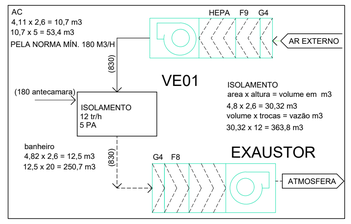
DETALHE A

ESC. 1:75



DETALHE TÍPICO SUPORTE DOS DUTOS

S/ ESC.



ITEM	QTD.	D E S C R I M I N A Ç Ã O
39	02	EXAUSTOR DE 530 M3/H MÁX. 77 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO MAXX 150
38	01	TUBO FLEXÍVEL DE 4 " FABRICANTE: SICFLUX
37	01	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 100 MM FABRICANTE: SICFLUX MODELO S 100
36	01	REGULADOR DE VAZÃO DE AR – REF. RVA 100 FABRICANTE: SICFLUX
35	01	EXAUSTOR 105 M3/H 13 WATTS 230 V FABRICANTE: – SICFLUX MODELO INLINE 100A
34	01	TUBO FLEXÍVEL DE 5 " FABRICANTE: SICFLUX
33	01	VENTILADOR DE 130 M3/H 45 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO MAXX 100
32	01	TOMADA DE AR EXTERNO – MODELO: TAE 400x300 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
31	01	TOMADA DE AR EXTERNO – MODELO: TAE 500x400 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
30	01	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 160 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 200
28	08	VENTILADOR VAZÃO 93 M3/H 220V FILTRO G4 MODELO SPLITVENT FABRICANTE: SICFLUX
27	01	TUBO FLEXÍVEL DE 6 " FABRICANTE: SICFLUX
26	04	EXAUSTOR DE 345 M3/H MÁX. 77 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO MAXX 125
25	02	VENEZIANA INDEVASSÁVEL MOLDURA DUPLA FABRICANTE: – TROPICAL MODELO VSH 300 X 400
24	02	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO – MODELO: AT 125x625 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
23	02	EXAUSTOR 120 M3/H 23 WATTS 220 V FILTRO G4 FABRICANTE: – AIRFAN MODELO DIR 15R
22	02	CAIXA DE FILTRAGEM 300x600x660 FILTRO HEPA, CLASSE F9 E FILTRO GROSSO CLASSE G4
21	01	EXAUSTOR DE 160 M3/H 17 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO –MEGA 16
20	03	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 125 MM FABRICANTE: SICFLUX MODELO S 125
19	18	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO – MODELO: AT 125x225 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
18	01	EXAUSTOR DE 1700 M3/H 250 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO – ACI 315
17	02	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO – MODELO: AT 425x525 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
16	04	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO – MODELO: AT 225x325 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
15	01	VENTILADOR DE 320 M3/H MÁX. 77 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO MAXX 150
14	01	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 100
13	04	TOMADA DE AR EXTERNO – MODELO: TAE 300x200 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
12	04	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 173 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 250
11	05	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 150
10	03	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 150 MM FABRICANTE: SICFLUX MODELO S 150
09	03	EXAUSTOR DE 190 M3/H 15 W 220V FABRICANTE: GQAR MODELO – EXB 150
08	02	EXAUSTORES IN–LINE VAZÃO DE 1527 M3/H 270 W 220V FABRICANTE: SOLERPALAU MODELO SÉRIE VENT
07	01	VENTILADOR DE 250 M3/H MÁX. 77 W 220V FABRICANTE: SICFLUX MODELO MAXX 250
06	02	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + M5 90 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 150
05	02	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 172 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 355
04	10	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO – MODELO: AT 125x425 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
03	01	CAIXA DE FILTRAGEM G4 + F8 FABRICANTE: SICFLUX MODELO FILBOX RED 150
02	24	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO – MODELO: AT 125x325 FABRICANTE: TROX DO BRASIL
01	03	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 250 W 230V FABRICANTE: SICFLUX MODELO FH 315

SIMBOLOGIAS:

- PONTO DE FORÇA
- REDE FRIGORÍGENA
- DRENO
- DUTO GALVANIZADO

NOTAS DE PROJETO

1- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRARIO.
2- PARA EXECUÇÃO VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
3- NÃO DEVERÃO SER RETIRADAS DO DESENHO MEDIDAS POR ESCALA.
4- PREVER ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO PARA OS DUTOS.
5- TODAS AS ESTRUTURAS DE SUPORTE DEVERÃO PARTIR DA ESTRUTURA DE EDIFICAÇÃO, É PROIBIDO FIXAR NA ESTRUTURA DE COBERTURA.
6) OS VALORES INDICADOS ENTRE PARENTESES REFERENCE AS VAZÕES DE AR E ESTÃO INDICADOS EM m3/h.
7) ELIMINAR TODAS AS INTERFERÊNCIAS COM AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS.
8) TODOS OS SUPORTES DEVERÃO RECEBER PINTURA DE PROTEÇÃO A BASE DE CROMATO DE ZINCO.
9) TODOS OS DUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADAS NAS BITOLAS INDICADAS NO PROJETO.
10) TODOS OS DUTOS DEVERÃO SER FLANGEADOS E ESTANQUES COM FLANGES TDC, CONFORME PADRÃO SMACNA.
12) TODAS AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA COM ESPESSURA DE 19 MM.
13) TODAS AS LINHAS FRIGORÍGENAS MONTADAS NA PARTE EXTERNA A EDIFICAÇÃO DEVERÃO TER SEU ISOLAMENTO PROTEGIDO POR ALUMÍNIO LISO DE ESP.=0,15MM.
14) PREVER COBERTURA E SUPORTE PARA TODOS OS VENTILADORES E EXAUSTORES NA PARTE EXTERNA.
15) PARA AS CONDENSADORAS TAG CD-35A, CD-35B, CD-35A E CD-35B OPTAR PELA DESCARGA VERTICAL.
16) OS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DO ISOLAMENTO DEVEM TRABALHAR SIMULTANEAMENTE.

Nº	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO

R E V I S Õ E S — D O C U M E N T O S D E R E F E R Ê N C I A

LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP
CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo CEP. 14800-190, Araraquara - SP
Telefone (16) 3332-3416 logattiltda@uol.com.br

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

Projeto	UPA CENTRAL - AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE	Processo	
Objeto	PROJETO DE RENOVAÇÃO DE AR E AR CONDICIONADO	Arquivo	
Título	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	Folha n° 02/03	
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTONIA CAMARGO DE OLIVEIRA	Data FEV/2024	
Código		Escala INDICADA	Revisão 0