



NOTAS

01 - Medida em centímetros, exceto as especificadas em contrário.

02 - Números entre parênteses indicam vazão em m³/h.

03 - As funções para passagem devem ser 50 mm maiores que as seções dos dutos.

04 - Os dutos serão fabricados em chapa de aço galvanizada nas áreas cobertas normas SMACNA e ABNT. Unidos através de juntas longuedas do tipo TDC e com veias internas nas curvas.

05 - Os dutos de insulamento a vácuo, inclusive os canos plásticos dos difusores, serão instalados firmemente com manta de 10 de espessura com acabamento em fita alumínio anti-chorros.

06 - A interligação dos equipamentos possuirá lona com a função de evitar vibrações.

07 - As grelhas e/ou difusores serão construídos em alumínio anodizado.

08 - O sistema de drenagem será em PVC interligado a rede deixado pelo cliente junto ao equipamento. Prever isolamento térmico com lona de polietileno expandido, Ref. Tuba.

09 - Conter em área local adequada em ambiente externo para instalação das condensadoras, as unidades não podem apresentar obstáculos que obstruam a passagem do ar de condensação.

10 - Pontos elétricos devem ser próximos às condensadoras.

11 - Posicionar quadro elétrico próximo às condensadoras em ambiente coberto.

12 - Tubos da linha frigorífica deverão ser isolados com espuma elastomérica conforme detalhe.

13 - Tubulações instaladas em ambiente externo sujeitas à intempéries deverão receber isolamento em lona especial e caso de água sobre o isolamento em espuma elastomérica. Ref. Armazenar do Armazém.

14 - Prever selos na linha frigorífica a cada 3 m de desníveis.

15 - Obter as medidas mínimas entre condensadoras indicadas pelo fabricante.

16 - Prever espaço para acesso nos equipamentos embutidos na fôrma.

LEGENDA

	DUTOS DE INSULAMENTO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO NA ESPESURA DE 50 MM
	DUTOS DE RETORNO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO NA ESPESURA DE 50 MM
	DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	DUTOS DE EXAUSTÃO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	FURAÇÃO NA LAJE
	ALÇAPÃO DE ACESSO NO FORRO
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO COM COLARINHO
	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ISOLADAS TERMICAMENTE
	PONTO DE DRENO
	TERMOSTATO DE CONTROLE INSTALADO NA PAREDE
	TRANSDUTOR DE PRESSÃO INSTALADO NO DUTO PARA CONTROLE DE VAZÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO
	PONTO DE FORÇA

MATERIAIS DE DIFUSÃO DE AR

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO (REFERÊNCIA: TROX)
DF-01	03	DIFUSOR 4 VIAS C/ REGISTRO MOD. ADO-AG - TAM. 12x12x120 mm
DF-02	03	DIFUSOR 3 VIAS C/ REGISTRO MOD. ADO-32-AG - TAM. 87x1320 mm
DF-03	48	DIFUSOR 4 VIAS C/ REGISTRO E CAIXA FLUXO MOD. ADU-AG - TAM. 5 82x82 mm
DF-04	02	GRELHA P/ RETORNO MOD. AT-AG TAM. 825 x 525 mm
DF-05	03	GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 525 x 225 mm
DF-06	57	GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 325 x 165 mm
DF-07	07	GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 425 x 225 mm
DF-08	11	GRELHA DE PORTA C/ CONTRA MOLURA MOD. AGS-T - TAM. 425 x 425 mm
DF-09	09	DAMPERS DE REGULAGEM DE VAZÃO - MOD. RG-B - TAM. 300 x 300 mm
DF-10	02	VENEZIANA EXTERNA C/ TELA DE PROTEÇÃO - MOD. ANK - TAM. 497 x 497 mm

PONTOS DE FORÇA - TERREO

PONTO DE FORÇA	ALIMENTAÇÃO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)
CE-TE-01	220V/19/60Hz	485	2,1
CE-TE-02	220V/19/60Hz	182	0,8
CE-TE-03	220V/19/60Hz	400	1,8
CE-TE-04	220V/19/60Hz	330	1,5
CE-TE-05	220V/19/60Hz	184	0,8

Nº	Data	Revisão	Responsável
00	04/11/2024	MISSÃO INICIAL	S.R.B.
01	19/05/2025	REVISÃO GERAL DE EQUIPAMENTOS PARA SPLIT SYSTEM	S.R.B.

CONSTRUÇÃO:

Tabela de penos

Projeto

UPA CENTRO - SÃO VICENTE

Cliente

PREF. MUNICIPAL DE SÃO VICENTE/ SEC. DE SAÚDE

Local

AV. IPIRANGA, 369 - CENTRO - SÃO VICENTE/SP.

Objeto

PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

Assunto

TERREO

PLANTA DE DUTOS E EQUIPAMENTOS

Arquivo

AVAC-UPA-SV-EXE-R01

Nº Folha

01

06

Data

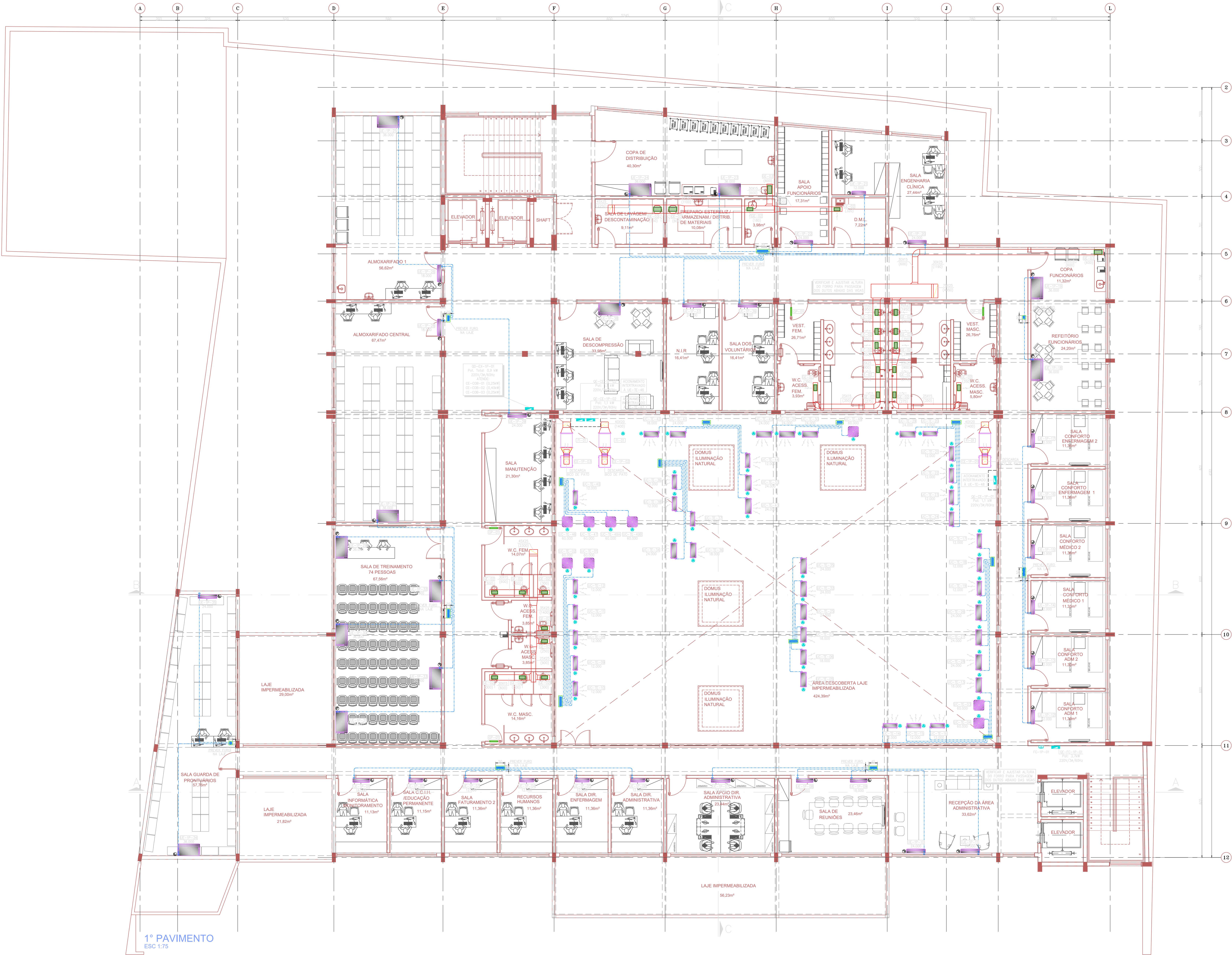
19/05/2025

Escala

INDICADA

Revisão

01



NOTAS
01 - Cantaril medidas na obra.
02 - Medidas em centímetros, exceto as especificadas em contrário.
03 - Números entre parênteses indicam vazão em m³/h.
04 - As funções para passagem devem ser 50 mm maiores que as seções dos dutos.
05 - Os dutos serão fabricados em chapa de aço galvanizada nas dimensões normais SMACNA e ABNT. Unidos através de juntas flangeadas do tipo TDC e com veias internas nas curvas.
06 - Os dutos de insuflamento e retorno, inclusive os curvos, deverão ser executados com isolamento térmico com espessura mínima de 25 mm de espessura com acabamento em fibra de vidro anti-chorume.
07 - A interligação dos equipamentos possuirá lona com a função de evitar vibrações.
08 - As grelhas e/ou difusores serão construídos em alumínio anodizado.
09 - O sistema de drenagem será em PVC interligado a rede deixado pelo cliente junto ao equipamento.
Prever isolamento térmico com lona de polietileno expandido, Ref. Lulas.
10 - Cantaril em obra local adaptado em ambiente externo para instalação das condensadoras, as unidades não podem apresentar obstáculos que obstruam a passagem do ar de condensação.
11 - Pontos elétricos devem ser próximos às condensadoras.
12 - Posicionar quadro elétrico próximo às condensadoras em ambiente coberto.
13 - Tubos da linha frigorífica deverão ser isolados com espuma elastomérica conforme detalhe.
14 - Tubulação instalada em ambiente externo sujeita a intempéries deverá receber tratamento em tinta especial e caso de água doce e isolamento em espuma elastomérica. Ref. Armalath da Armal.
15 - Prever sifão na linha frigorífica a cada 3 m de derivais.
16 - Obter as medidas mínimas entre condensadoras indicadas pelo fabricante.
17 - Prever espaço para acesso aos equipamentos embutidos na fachada.

LEGENDA

	DUTOS DE INSUFLAMENTO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO NA ESPESURA DE 50 MM
	DUTOS DE RETORNO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO NA ESPESURA DE 50 MM
	DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	DUTOS DE EXAUSTÃO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	FURAÇÃO NA LAJE
	ALÇAPÃO DE ACESSO NO FORRO
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO COM COLARINHO
	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ISOLADAS TERMICAMENTE
	PONTO DE DRENO
	TERMOSTATO DE CONTROLE INSTALADO NA PAREDE
	TRANSDUTOR DE PRESSÃO INSTALADO NO DUTO PARA CONTROLE DE VAZÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO
	PONTO DE FORÇA

MATERIAIS DE DIFUSÃO DE AR

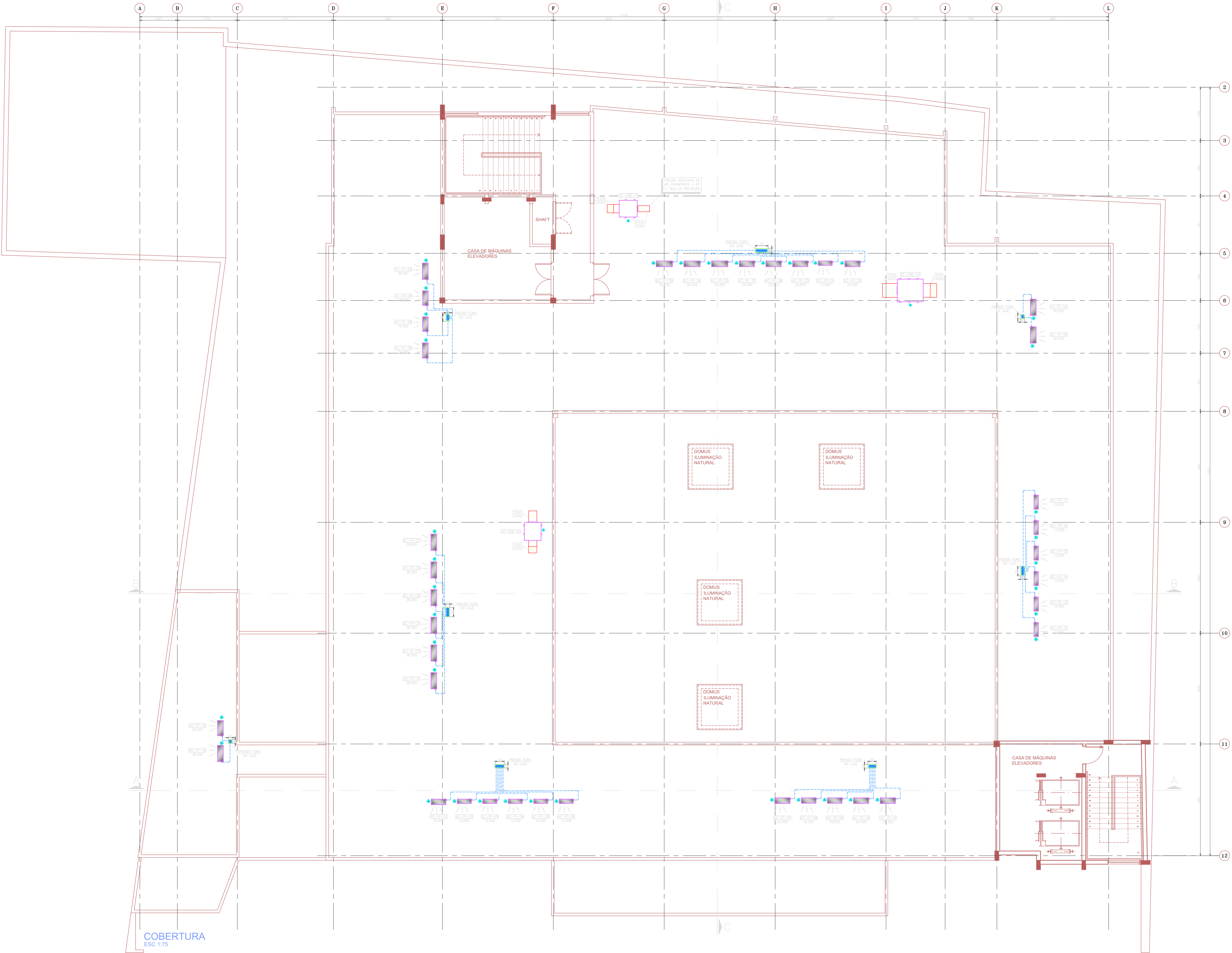
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO (REFERÊNCIA: TROX)
DF-01	03	DIFUSOR 4 VIAS C/ REGISTRO MOD. ADUO-AG - TAM. 2
DF-02	03	DIFUSOR 3 VIAS C/ REGISTRO MOD. AGO-32-AG - TAM. 871x320 mm
DF-03	49	DIFUSOR 4 VIAS C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM MOD. ADU-X-AG - TAM. 5 825mm
DF-04	02	GRELHA P/ RETORNO MOD. AT-AG TAM. 825 x 525 mm
DF-05	03	GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 525 x 225 mm
DF-06	57	GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 325 x 165 mm
DF-07	07	GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 425 x 225 mm
DF-08	11	GRELHA DE PORTA C/ CONTRA MOLDEIRA MOD. AGS-T - TAM. 425 x 425 mm
DF-09	09	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO - MOD. RG-B - TAM. 300 x 300 mm
DF-01	02	VENEZIANA EXTERNA C/ TELA DE PROTEÇÃO - MOD. ANK - TAM. 497 x 497 mm

PONTOS DE FORÇA - 1º PAVIMENTO

PONTO DE FORÇA	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)
UC-TE-01	220V/36/60Hz	26,1
UC-TE-02	220V/36/60Hz	26,1
UC-TE-03	220V/36/60Hz	26,1
UC-TE-04	220V/36/60Hz	26,1
UC-TE-05	220V/36/60Hz	13,5
UC-TE-06	220V/36/60Hz	13,5
UC-TE-07	220V/36/60Hz	13,5
UC-TE-08	220V/36/60Hz	10
UC-TE-09	220V/36/60Hz	10
UC-TE-10	220V/36/60Hz	10
UC-TE-11	220V/36/60Hz	10
UC-TE-12	220V/36/60Hz	10
UC-TE-13	220V/36/60Hz	10
UC-TE-14	220V/36/60Hz	10
UC-TE-15	220V/36/60Hz	10
UC-TE-16	220V/36/60Hz	10
UC-TE-17	220V/36/60Hz	10
UC-TE-18	220V/36/60Hz	10
UC-TE-19	220V/36/60Hz	10
UC-TE-20	220V/36/60Hz	10
UC-TE-21	220V/36/60Hz	10
UC-TE-22	220V/36/60Hz	10
UC-TE-23	220V/36/60Hz	10
UC-TE-24	220V/36/60Hz	10
UC-TE-25	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-26	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-27	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-28	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-29	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-30	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-31	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-32	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-33	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-34	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-35	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-36	220V/36/60Hz	1800
UC-TE-37	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-38	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-39	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-40	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-41	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-42	220V/36/60Hz	1800
UC-TE-43	220V/36/60Hz	13,5
UC-TE-44	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-45	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-46	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-47	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-48	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-49A	220V/36/60Hz	10000
UC-TE-49B	220V/36/60Hz	2000
UC-TE-50	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-51	220V/36/60Hz	1000
UC-TE-52	220V/36/60Hz	1000

Nº	Data	Revisão	Responsável
00	04/11/2024	MISSÃO INICIAL	S.R.B.
01	19/05/2025	REVISÃO GERAL DE EQUIPAMENTOS PARA SPLIT SYSTEM	S.R.B.

CONSTRUÇÃO:



NOTAS
01 – Cantar medidas na obra.
02 – Medidas em centímetros, exceto as especificadas em contrário.
03 – Números entre parênteses indicam vazão em m³/h.
04 – As funções para passagem devem ser 50 mm maiores que as saídas dos dutos.
05 – Os dutos serão fabricados em chapa de aço galvanizada nas dimensões normais SMACNA e ABNT, Unidos através de juntas fangadas do tipo TDC e com veias internas nas curvas.
06 – Os dutos de isolamento e retorno, inclusive os canos plenos dos difusores, serão isolados termicamente com manta de lã de vidro de 25 mm de espessura com acabamento em fita alumínio anti-chorros.
07 – A interligação dos equipamentos possuirá lona com a função de evitar vibrações.
08 – As grelhas e/ou difusores serão construídos em alumínio anodizado.
09 – O sistema de drenagem será em PVC interligado a rede deixado pelo cliente junto ao equipamento.
Prever isolamento térmico com tubos de polietileno expandido, Ref. Tuba.
10 – Cantar em obra local adequada em ambiente externo para instalação das condensadoras, as unidades não podem apresentar obstáculos que obstruam a passagem do ar de condensação.
11 – Pontos elétricos devem ser próximos às condensadoras.
12 – Posicionar quadro elétrico próximo às condensadoras em ambiente coberto.
13 – Tubos da linha frigorífica deverão ser isolados com espuma elastomérica conforme detalhe.
14 – Tubulações instaladas em ambiente externo deverão ser interligadas de modo a evitar acúmulo em junta especial e zona de água sobre o isolamento em espuma elastomérica. Ref. Armatflex do Armacel.
15 – Prever sifão na linha frigorífica a cada 3 m de desnível.
16 – Obter as medidas mínimas entre condensadoras indicadas pelo fabricante.
17 – Prever espaço para acesso aos equipamentos embutidos na fôrma.

LEGENDA	
	DUTOS DE ISOLAMENTO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO NA ESPESURA DE 25 MM
	DUTOS DE RETORNO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO NA ESPESURA DE 25 MM
	DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	DUTOS DE EXAUSTÃO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	FURAÇÃO NA LAJE
	ALÇAPÃO DE ACESSO NO FORRO
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO COM COLARINHO
	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ISOLADAS TERMICAMENTE
	PONTO DE DRENO
	TERMOSTATO DE CONTROLE INSTALADO NA PAREDE
	TRANSDUTOR DE PRESSÃO INSTALADO NO DUTO PARA CONTROLE DE VAZÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO
	PONTO DE FORÇA

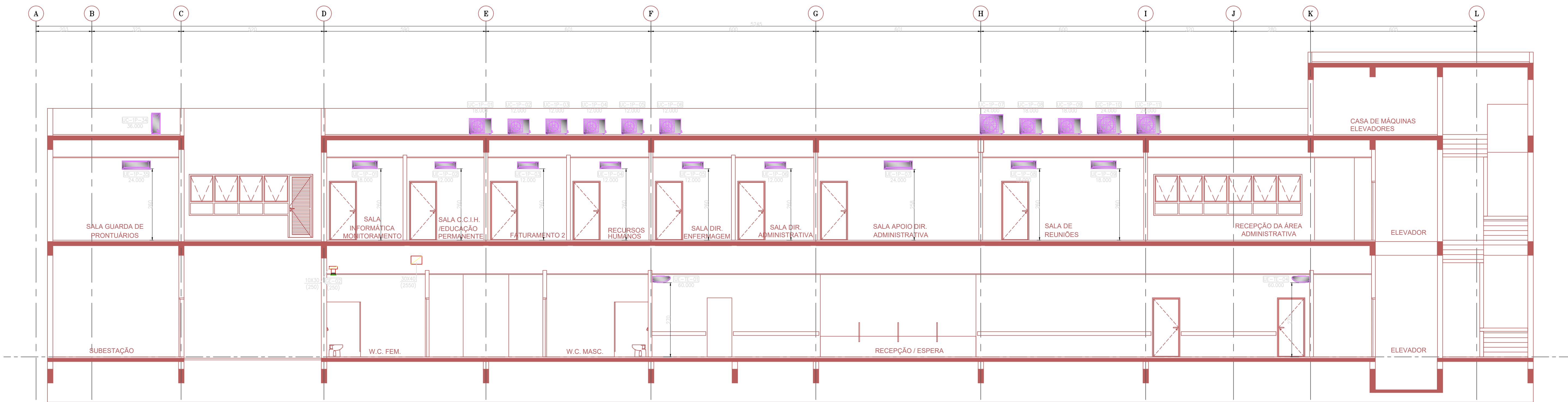
MATERIAIS DE DIFUSÃO DE AR	
ITEM	QTD
DESCRIÇÃO (REFERÊNCIA: TROX)	
DF-01	03
DIFUSOR 4 VIAS C/ REGISTRO MOD. ADLQ-AG – TAM. 2	
DF-02	03
DIFUSOR 3 VIAS C/ REGISTRO MOD. ADQ-32-AG – TAM. 871x320 mm	
DF-03	49
DIFUSOR 4 VIAS C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM MOD. ADLX-AG – TAM. 5 825cm	
DR-01	02
GRELHA P/ RETORNO MOD. AT-AG TAM. 825 x 525 mm	
DE-01	03
GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 525 x 225 mm	
DE-02	57
GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 325 x 165 mm	
DE-03	07
GRELHA P/ EXAUSTÃO MOD. AT-AG TAM. 425 x 225 mm	
DF-01	11
GRELHA DE PORTA C/ CONTRA MOLDURA MOD. AGS-T – TAM. 425 x 425 mm	
DR-01	09
DAMPERS DE REGULAGEM DE VAZÃO – MOD. RG-B – TAM. 300 x 300 mm	
VZ-01	02
VENEZIANA EXTERNA C/ TELA DE PROTEÇÃO – MOD. ANK – TAM. 497 x 497 mm	

PONTOS DE FORÇA – COBERTURA		
PONTO DE FORÇA	ALIMENTAÇÃO	POTÊNCIA (W) CORRENTE (A)
UC-IP-01	220V/1φ/60Hz	1600 13,5
UC-IP-02	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-03	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-04	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-05	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-06	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-07	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-08	220V/1φ/60Hz	1600 13,5
UC-IP-09	220V/1φ/60Hz	1600 13,5
UC-IP-10	220V/1φ/60Hz	2000 16,0
UC-IP-11	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-12	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-13	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-14	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-15	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-16	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-17	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-18	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-19	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-20	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-21	220V/1φ/60Hz	1100 10,0
UC-IP-22	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-23	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-24	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-25	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-26	220V/1φ/60Hz	1600 13,5
UC-IP-27	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-28	220V/1φ/60Hz	1600 13,5
UC-IP-29	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-30	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-31	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-32	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-33	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-34	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-35	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-36	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-37	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
UC-IP-38	220V/1φ/60Hz	4750 21,8
UC-IP-39	220V/1φ/60Hz	2200 18,0
CE-COB-01	220V/3φ/60Hz	250 1,3
CE-COB-02	220V/3φ/60Hz	400 1,8
CE-COB-03	220V/3φ/60Hz	250 1,3

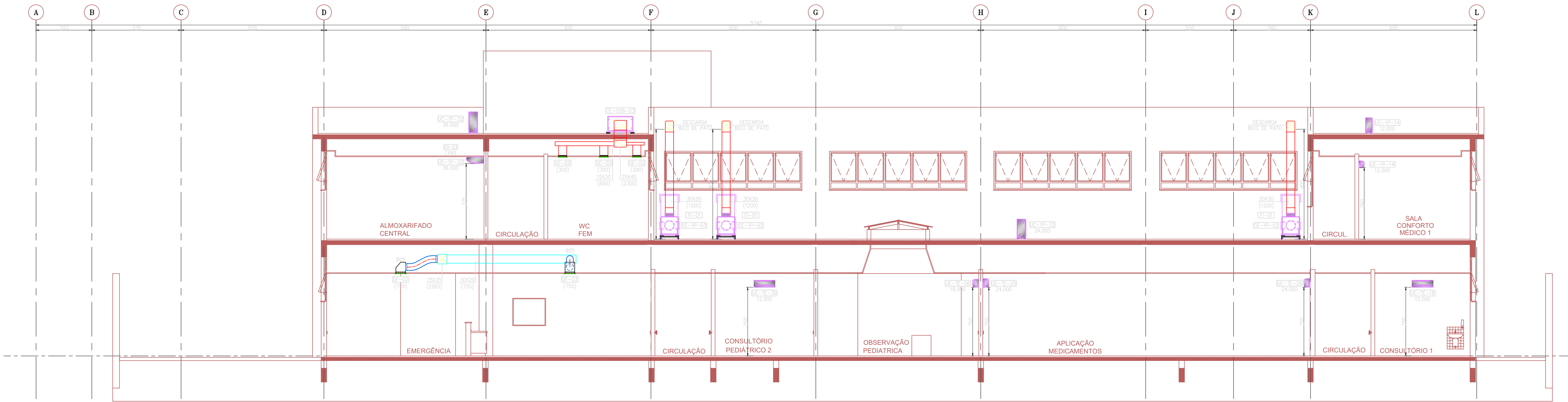
N°	Data	Revisão	Responsável
00	04/11/2024	■ EMISSÃO INICIAL	■ S.R.B.
01	19/05/2025	■ REVISÃO GERAL DE EQUIPAMENTOS PARA SPLIT SYSTEM	■ S.R.B.
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■

CONSTRUÇÃO:

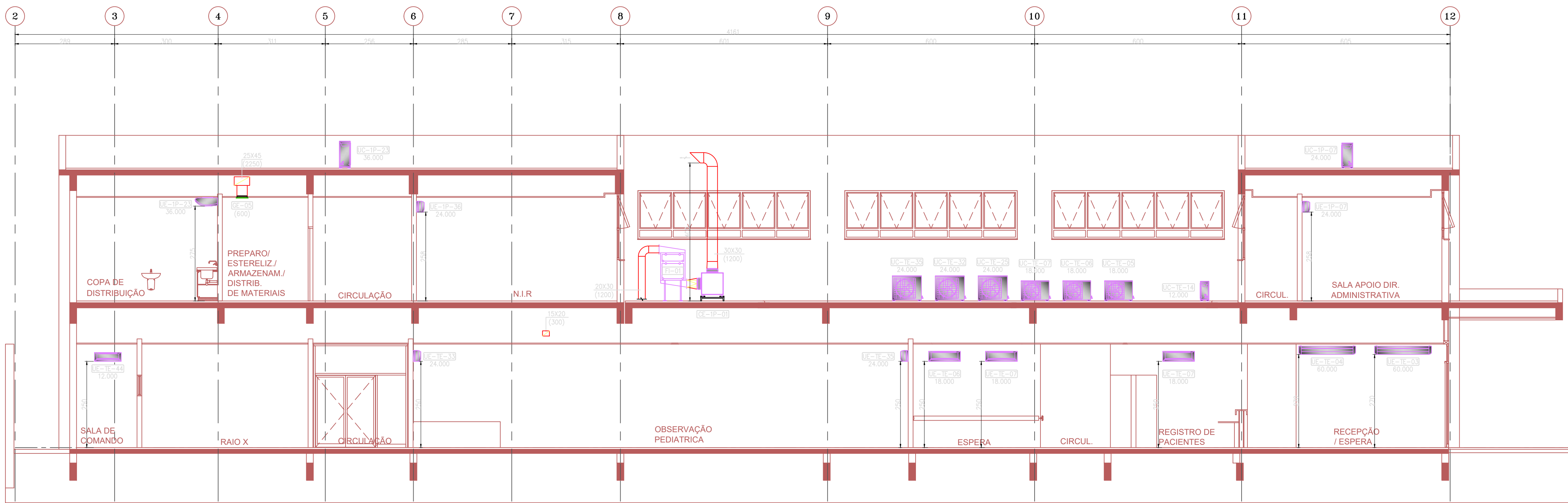
Tabela de penos de UPACENTRO – SÃO VICENTE	Projeto	UPA CENTRO – SÃO VICENTE	N° Folha 03 06
	Cliente	PREF. MUNICIPAL DE SÃO VICENTE/ SEC. DE SAÚDE	
	Local	AV. IPIRANGA, 369 – CENTRO – SÃO VICENTE/SP.	
	Assunto	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO	
Tabela de penos de UPACENTRO – SÃO VICENTE	Assunto	COBERTURA PLANTA DE DUTOS E EQUIPAMENTOS	Data 19/05/2025 Exatidão INDICADA Revisão 01
	Arquivo	AVAC-UPA-SV-EXE-R01	
	Assunto	COBERTURA PLANTA DE DUTOS E EQUIPAMENTOS	
	Arquivo	AVAC-UPA-SV-EXE-R01	



CORTE AA
ESC 1:75



CORTE BB
ESC 1:75



CORTE CC
ESC 1:75

NOTAS
01 - Cortes medidos na obra.
02 - Medidas em centímetros, exceto as especificadas em contrário.
03 - Números entre parênteses indicam vazão em m³/h.
04 - As funções para passagem devem ser 50 mm maiores que as seções dos dutos.
05 - Os dutos serão fabricados em chapa de aço galvanizado nas dimensões normais SMACNA e ABNT, unidos através de juntas longuedas do tipo TDC e com veias internas nas curvas.
06 - Os dutos de isolamento e retorno, inclusive os canais planos dos difusores, serão isolados termicamente com manta de lã de vidro de 25 mm de espessura com acabamento em fita alumínio anti-chorros.
07 - A interligação dos equipamentos possuirá lona com a função de evitar vibrações.
08 - As grelhas e/ou difusores serão construídas em alumínio anodizado.
09 - O sistema de drenagem será em PVC interligado a rede deixado pelo cliente junto ao equipamento.
Prever isolamento térmico com tubos de polietileno expandido, Ref. Lutas.
10 - Cortes em obra local adequados em ambiente externo para instalação das condensadoras, as unidades não podem apresentar obstáculos que obstruam a passagem do ar de condensação.
11 - Pontos elétricos devem ser próximos às condensadoras.
12 - Posicionar quadro elétrico próximo às condensadoras em ambiente coberto.
13 - Tubos da linha frigorífica deverão ser isolados com espuma elastomérica conforme detalhe.
14 - Tubulações instaladas em ambiente externo sujeitas à intempéries deverão receber isolamento em lã de vidro e base de água sobre o isolamento em espuma elastomérica. Ref. Armadilha de Armador.
15 - Prever sifão na linha frigorífica a cada 3 m de derivativo.
16 - Obter as medidas mínimas entre condensadoras indicadas pelo fabricante.
17 - Prever espaço para acesso aos equipamentos embutidos na fôrma.

LEGENDA	
	DUTOS DE ISOLAMENTO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO NA ESPESURA DE 50 MM
	DUTOS DE RETORNO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO NA ESPESURA DE 50 MM
	DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	DUTOS DE EXAUSTÃO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO
	FURAÇÃO NA LAJE
	ALÇAPÃO DE ACESSO NO FORRO
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO COM COLARINHO
	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ISOLADAS TERMICAMENTE
	PONTO DE DRENO
	TERMOSTATO DE CONTROLE INSTALADO NA PAREDE
	TRANSDUTOR DE PRESSÃO INSTALADO NO DUTO PARA CONTROLE DE VAZÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO
	PONTO DE FORÇA

MATERIAIS DE DIFUSÃO DE AR	
ITEM	QTD
DF-01	03
DF-02	03
DF-03	49
DF-04	02
DF-05	03
DF-06	57
DF-07	07
DF-08	11
DF-09	09
DF-10	02

Nº	Data	Revisão	Responsável
00	04/11/2024	MISSÃO INICIAL	S.R.B.
01	19/05/2025	REVISÃO GERAL DE EQUIPAMENTOS PARA SPLIT SYSTEM	S.R.B.

CONSTRUÇÃO:

Projeto	UPA CENTRO - SÃO VICENTE
Cliente	PREF. MUNICIPAL DE SÃO VICENTE/ SEC. DE SAÚDE
Local	AV. IPIRANGA, 369 - CENTRO - SÃO VICENTE/SP.
Objeto	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO
Assunto	CORTES
Arquivo	AVAC-UPA-SV-EXE-R01

CAIXAS DE EXAUSTÃO									
TAG	VAZÃO	PRESSÃO (mmCa)	ROTOR	POTÊNCIA (W)	ALIMENTAÇÃO	ACIONAMENTO	INSTALAÇÃO	MODELO	FABRICANTE
CE-TE-01	3200	15	RADIAL	486	220V/1ø/60Hz	DIRETO	ABRIGADO	FH-400	SICFLUXX
CE-TE-02	1450	15	RADIAL	182	220V/1ø/60Hz	DIRETO	ABRIGADO	FH-250	SICFLUXX
CE-TE-03	2100	15	RADIAL	400	220V/1ø/60Hz	DIRETO	ABRIGADO	FH-355	SICFLUXX
CE-TE-04	1830	15	RADIAL	400	220V/1ø/60Hz	DIRETO	ABRIGADO	FH-355	SICFLUXX
CE-TE-05	1000	15	RADIAL	182	220V/1ø/60Hz	DIRETO	ABRIGADO	FH-250	SICFLUXX
CE-1P-01	1550	80	PLENUM FAN	1100	220V/3ø/60Hz	INVERSOR FREQ.	AO TEMPO	GLPF-315	SICFLUXX
CE-1P-02	1550	80	PLENUM FAN	1100	220V/3ø/60Hz	INVERSOR FREQ.	AO TEMPO	GLPF-315	SICFLUXX
CE-1P-03	1550	80	PLENUM FAN	1100	220V/3ø/60Hz	INVERSOR FREQ.	AO TEMPO	GLPF-315	SICFLUXX
CE-C08-01	2250	20	SIROCCO	250	220V/3ø/60Hz	DIRETO	AO TEMPO	SSSD-277	SICFLUXX
CE-C08-02	4450	20	SIROCCO	400	220V/3ø/60Hz	DIRETO	AO TEMPO	SSSD-377	SICFLUXX
CE-C08-03	2300	20	SIROCCO	250	220V/3ø/60Hz	DIRETO	AO TEMPO	SSSD-277	SICFLUXX

FILTROS DE AR	
TAG	FI-01
FABRICANTE	TROX
TIPO DE MONTAGEM	CAIXA BAG IN BAG OUT
MODELO DA ESTRUTURA	KSF-F390A
MODELO DO PRÉ FILTRO	F260-W61 (F7)
MODELO DO FILTRO ABSOLUTO	F261-W61 (H13)
Nº DE MÓDULOS FILTRANTES	1
DIM. DA ESTRUTURA (LxHxP)	mm 800 x 1635 x 788
DIM. MÓDULO FILTRO	mm 610 x 610 x 292
VAZÃO DE AR	m3/h 1200
AP. INICIAL	mmCa 40
AP. FINAL	mmCa 90
QUANTIDADE	03

CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM – PAVIMENTO TÉRREO																									
IDENTIFICAÇÃO			CAPACIDADE	REFERÊNCIA				COMPRESSOR		REDE FRIGORIGENA				DADOS ELÉTRICOS		VAZÃO	PRESSÃO	FILTROS	PESO (kg)		QUANTIDADE				
EVAPORADOR	CONDENSADOR	AMBIENTE ATENDIDO	Btu/h	TIPO	FABRICANTE	MODELO UE	MODELO UC	TECNOLOGIA	CICLO	FLUIDO	LÍQUIDO	SUCÇÃO	COMPR. MAX.	DESNIVEL MAX.	POTÊNCIA (kW)	ALIMENTAÇÃO	m3/h	mmCa		UE	UC	UE	UC		
UE-TE-01	UC-TE-01	RECEPÇÃO PRINCIPAL	60.000	PISO TETO	CARRIER	4220A60C5	38CCU060535MC	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	5,5	220V/3ø/60Hz	2.380	—	PADRÃO	40,3	59,1	01	01		
UE-TE-02	UC-TE-02	RECEPÇÃO PRINCIPAL	60.000	PISO TETO	CARRIER	4220A60C5	38CCU060535MC	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	5,5	220V/3ø/60Hz	2.380	—	PADRÃO	40,3	59,1	01	01		
UE-TE-03	UC-TE-03	RECEPÇÃO PRINCIPAL	60.000	PISO TETO	CARRIER	4220A60C5	38CCU060535MC	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	5,5	220V/3ø/60Hz	2.380	—	PADRÃO	40,3	59,1	01	01		
UE-TE-04	UC-TE-04	RECEPÇÃO PRINCIPAL	60.000	PISO TETO	CARRIER	4220A60C5	38CCU060535MC	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	5,5	220V/3ø/60Hz	2.380	—	PADRÃO	40,3	59,1	01	01		
UE-TE-05	UC-TE-05	REGISTRO DE PACIENTES	18.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC18M5	38AGVC18M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	30 m	20 m	1,6	220V/1ø/60Hz	760	—	PADRÃO	11,6	27,6	01	01		
UE-TE-06	UC-TE-06	ESPERA 29 PESSOAS	18.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC18M5	38AGVC18M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	30 m	20 m	1,6	220V/1ø/60Hz	760	—	PADRÃO	11,6	27,6	01	01		
UE-TE-07	UC-TE-07	ESPERA 29 PESSOAS	18.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC18M5	38AGVC18M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	30 m	20 m	1,6	220V/1ø/60Hz	760	—	PADRÃO	11,6	27,6	01	01		
UE-TE-08	UC-TE-08	GCM	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-09	UC-TE-09	ECG	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-10	UC-TE-10	ASSISTENTE SOCIAL	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-11	UC-TE-11	CANTINA	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-12	UC-TE-12	COLETA	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-13	UC-TE-13	CONSULTÓRIO ODONTO	18.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC18M5	38AGVC18M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	30 m	20 m	1,6	220V/1ø/60Hz	760	—	PADRÃO	11,6	27,6	01	01		
UE-TE-14	UC-TE-14	SALA CLASSIFIC RISCO 1	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-15	UC-TE-15	SALA CLASSIFIC RISCO 2	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-16	UC-TE-16	SALA COVID	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-17	UC-TE-17	CONSULTÓRIO 4	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-18	UC-TE-18	CONSULTÓRIO 3	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-19	UC-TE-19	CONSULTÓRIO 2	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-20	UC-TE-20	CONSULTÓRIO 1	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-21	UC-TE-21	CURATIVO	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-22	UC-TE-22	SUTURA	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-23	UC-TE-23	ORTOPEDISTA	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-24	UC-TE-24	CESSO	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-25	UC-TE-25	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-26	UC-TE-26	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-27	UC-TE-27	ESPERA 50 PESSOAS	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-28	UC-TE-28	ESPERA 50 PESSOAS	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-29	UC-TE-29	ESPERA 50 PESSOAS	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-30	UC-TE-30	OBSERVAÇÃO MISTA	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-31	UC-TE-31	OBSERVAÇÃO MISTA	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-32	UC-TE-32	OBSERVAÇÃO MISTA	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-33	UC-TE-33	OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-34	UC-TE-34	OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-35	UC-TE-35	OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-36	UC-TE-36	HIDRATAÇÃO PEDIÁTRICA	18.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC18M5	38AGVC18M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	30 m	20 m	1,6	220V/1ø/60Hz	760	—	PADRÃO	11,6	27,6	01	01		
UE-TE-37	UC-TE-37	HIDRATAÇÃO PEDIÁTRICA	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-38	UC-TE-38	CONSULTÓRIO PEDIÁTRICO 1	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-39	UC-TE-39	CONSULTÓRIO PEDIÁTRICO 2	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-40	UC-TE-40	SALA DE HIGIENIZAÇÃO	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-41	UC-TE-41	MORQUE	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-42	UC-TE-42	SALA CR	18.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC18M5	38AGVC18M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	30 m	20 m	1,6	220V/1ø/60Hz	760	—	PADRÃO	11,6	27,6	01	01		
UE-TE-43	UC-TE-43	RAIO X	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-44	UC-TE-44	RAIO X	12.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø1/4"	ø1/2"	25 m	10 m	1,1	220V/1ø/60Hz	575	—	PADRÃO	7,8	20,4	01	01		
UE-TE-45	UC-TE-45	INALAÇÃO	24.000	HI-WALL	MIDEA	42AGVC12M5	38AGVC12M5	INVERTER	S0 FRI0	R-32	ø3/8"	ø5/8"	30 m	20 m	2,0	220V/1ø/60Hz	1.224	—	PADRÃO	14,2	29,9	01	01		
UE-TE-46	UC-TE-46	ISOLAMENTO EMERGÊNCIA	60.000	SPLITÃO	HITACHI	RM1F+RMVF060	RAF06GGSJL	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	8,0	220V/3ø/60Hz	3400	20	G4+H8	208	65	01	01		
UE-TE-47	UC-TE-47	ISOLAMENTO PEDIÁTRICO	60.000	SPLITÃO	HITACHI	RM1F+RMVF060	RAF06GGSJL	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	8,0	220V/3ø/60Hz	3400	20	G4+H8	208	65	01	01		
UE-TE-48	UC-TE-48	ISOLAMENTO MISTO	60.000	SPLITÃO	HITACHI	RM1F+RMVF060	RAF06GGSJL	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	8,0	220V/3ø/60Hz	3400	20	G4+H8	208	65	01	01		
UE-TE-49	UC-TE-49A/B	EMERGÊNCIA	120.000	SPLITÃO	HITACHI	RM1F+RMVF120	RAF06GHSJL	FIXO	S0 FRI0	R-410A	ø3/8"	ø7/8"	30 m	10 m	16,0	220V/3ø/60Hz	6800	20	G4+H8	409	67	01	01		

