

TOTAL DE EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QTD
CAIXA DE EXAUSTÃO COM MONTAGEM DO TIPO PLENUM FAN ACIONAMENTO INDIRETO, E FILTRO DE AR CLASSE G4 + M5, COM GRADE DE PROTEÇÃO DE ASPIRAÇÃO, VAZÃO 4000-4500 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA MÍNIMA DE 15 mmCA, TRIFÁSICO, TENSÃO 380 V, COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM CAPACIDADE DE 1 CV [2]	4
CAIXA DE VENTILAÇÃO COM MONTAGEM DO TIPO PLENUM FAN ACIONAMENTO DIRETO E FILTRO DE AR CLASSE G4 + F8, COM GRADE DE PROTEÇÃO DE ASPIRAÇÃO, VAZÃO 2200 - 2500 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA MÍNIMA DE 10 mmCA, TRIFÁSICO, TENSÃO 380V COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM CAPACIDADE DE 0,5 CV [2]	4
CAIXA DE VENTILAÇÃO COM MONTAGEM DO TIPO PLENUM FAN ACIONAMENTO DIRETO E FILTRO DE AR CLASSE G4 + M5, COM GRADE DE PROTEÇÃO DE ASPIRAÇÃO, VAZÃO 3700 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA MÍNIMA DE 10 mmCA, TRIFÁSICO, TENSÃO 380 V, COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM CAPACIDADE DE 0,75 CV [2]	8
EXAUSTOR AXIAL EM PLÁSTICO ABS, COM CAIXA DE FILTRAGEM G4+M5, Ø100 mm, VAZÃO 248 m³/h	1
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA, COMBINAÇÃO DE 3 UNIDADES, VRF, FUNÇÃO DE OPERAÇÃO DE BACKUP DUPLO, COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 229000 BTU/h, TRIFÁSICA, 380 V	1
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA, COMBINAÇÃO DE 3 UNIDADES, VRF, FUNÇÃO DE OPERAÇÃO DE BACKUP DUPLO, COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 399000 BTU/h, TRIFÁSICA, 380 V	1
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA, COMBINAÇÃO DE 3 UNIDADES, VRF, FUNÇÃO DE OPERAÇÃO DE BACKUP DUPLO, COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 512000 BTU/h, TRIFÁSICA, 380 V	1
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA, COMBINAÇÃO DE 3 UNIDADES, VRF, FUNÇÃO DE OPERAÇÃO DE BACKUP DUPLO, COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 573000 BTU/h, TRIFÁSICA, 380 V	1
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 9600 - 12000 BTU/h	2
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 12300 - 14000 BTU/h	2
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 19000 - 21000 BTU/h	2
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 24200 - 26000 BTU/h	3
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 32000-34000 BTU/h	2
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 48000 BTU/h	4
UNIDADE EVAPORADORA DUTO, LINHA VRF, FILTRAGEM G4+F8, 220 V - 1 F, 54000 - 54600 BTU/h	4
UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE, 4 VIAS, FILTRAGEM G4+M5, LINHA VRF, 220 V - 1 F, 9600 - 12000 BTU/h	3
UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE, 4 VIAS, FILTRAGEM G4+M5, LINHA VRF, 220 V - 1 F, 12300 - 14000 BTU/h	18
UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE, 4 VIAS, FILTRAGEM G4+M5, LINHA VRF, 220 V - 1 F, 15400 - 17000 BTU/h	2
UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE, 4 VIAS, FILTRAGEM G4+M5, LINHA VRF, 220 V - 1 F, 19000 - 21000 BTU/h	6
UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE, 4 VIAS, FILTRAGEM G4+M5, LINHA VRF, 220 V - 1 F, 24200 - 26000 BTU/h	10
UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE, 4 VIAS, FILTRAGEM G4+M5, LINHA VRF, 220 V - 1 F, 32000 - 34000 BTU/h	8

TABELA DE DAMPERS	
DESCRIÇÃO	QTD
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 250 x 250 mm	10
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 275 x 275 mm	2
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 300 x 250 mm	3
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 350 x 250 mm	52
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 375 x 225 mm	1
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 400 x 275 mm	3
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 425 x 300 mm	1
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 450 x 250 mm	3
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 450 x 275 mm	1
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 450 x 275 mm	5
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 425 x 300 mm	2
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 500 x 400 mm	1
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 550 x 275 mm	1
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 600 x 375 mm	2
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 600 x 400 mm	2
DAMPER DE REGULAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETA EM ALUMÍNIO PARA ALTA PRESSÃO, 725 x 400 mm	18

TABELA DE ACESSÓRIOS - REDE FRIGORÍGENA	
DESCRIÇÃO	QTD
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE GÁS TRÊS VIAS (1.1/8"-1.1/4"-1.3/8"-1.1/2"-1.5/8") X (3/4"-7/8"-1"-1.1/8") X (3/4"-7/8"-1"-1.1/8")	1
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE GÁS TRÊS VIAS (1.1/4"-1.3/8"-1.1/2"-1.5/8") X (3/4"-7/8"-1"-1.1/8"-1.1/4"-1.3/8"-1.1/2"-1.5/8") X (3/4"-7/8"-1"-1.1/8"-1.1/4"-1.3/8"-1.1/2"-1.5/8")	6
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE GÁS TRÊS VIAS (5/8"-3/4"-7/8") X (5/8"-3/4"-7/8") X (1/2"-5/8"-3/4")	33
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE GÁS TRÊS VIAS (1.1/8"-1.3/8"-1.1/2") X (5/8"-7/8"-1.1/8") X (5/8"-7/8"-1.1/8")	21
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE GÁS TRÊS VIAS (1.3/8"-1.1/2"-1.5/8") X (5/8"-7/8"-1.1/8")	8
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE LÍQUIDA TRÊS VIAS (3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8") X (3/8"-1/2"-5/8") X (3/8"-1/2"-5/8")	1
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE LÍQUIDA TRÊS VIAS (5/8"-3/4"-7/8") X (3/8"-1/2"-5/8"-3/4") X (3/8"-1/2"-5/8"-3/4")	6
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE LÍQUIDA TRÊS VIAS (1/2"-5/8"-3/4") X (1/4"-3/8"-1/2") X (3/8"-1/2"-5/8")	22
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE LÍQUIDA TRÊS VIAS (5/8"-3/4"-7/8") X (3/8"-1/2"-5/8") X (1/2"-5/8"-3/4")	8
KIT REFINETE PARA REDE FRIGORÍGENA FASE LÍQUIDA TRÊS VIAS (3/8"-1/2") X (1/4"-3/8") X (1/4"-3/8")	32

TABELA DE TUBOS		
DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø1/4"	135.62 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø3/8"	229.07 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø1/2"	174.93 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø5/8"	236.97 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø3/4"	115.47 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø7/8"	25.19 m
TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø1.1/8"	72.32 m
TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø1.3/8"	37.29 m
TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO	Ø1.5/8"	84.98 m
TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM PVC MARROM	32 mm	195.18 m
TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM PVC MARROM	50 mm	94.47 m
TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM PVC MARROM	60 mm	187.16 m

TABELA DE CONEXÕES DE TUBO	
DESCRIÇÃO	QTD
CURVA COBRE 1.1/8"	13
CURVA COBRE 1.3/8"	10
CURVA COBRE 1.5/8"	22
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, Ø50 - Ø32 mm	6
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, Ø60 - Ø32 mm	5
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, Ø60 - Ø50 mm	2
JOELHO 90°, PVC, Ø32 mm	202
JOELHO 90°, PVC, Ø50 mm	8
JOELHO 90°, PVC, Ø60 mm	11
TÊ DE REDUÇÃO 90°, PVC, Ø50-Ø50-Ø32 mm	18
TÊ DE REDUÇÃO 90°, PVC, Ø60-Ø60-Ø32 mm	37
TÊ DE REDUÇÃO 90°, PVC, Ø60-Ø60-Ø50 mm	4
TÊ 90°, PVC, Ø60 mm	3

DUTOS INSUFLAMENTO / RETORNO		
TIPO DE SISTEMA	Bitola	Área
INSUFLAMENTO / RETORNO	22	1.52 m²
INSUFLAMENTO / RETORNO	24	83.49 m²
INSUFLAMENTO / RETORNO	26	84.71 m²

DUTOS / RENOVAÇÃO / EXAUSTÃO		
Marca	Bitola	Área
RENOVAÇÃO/EXAUSTÃO	22	17.96 m²
RENOVAÇÃO/EXAUSTÃO	24	728.46 m²
RENOVAÇÃO/EXAUSTÃO	26	211.13 m²

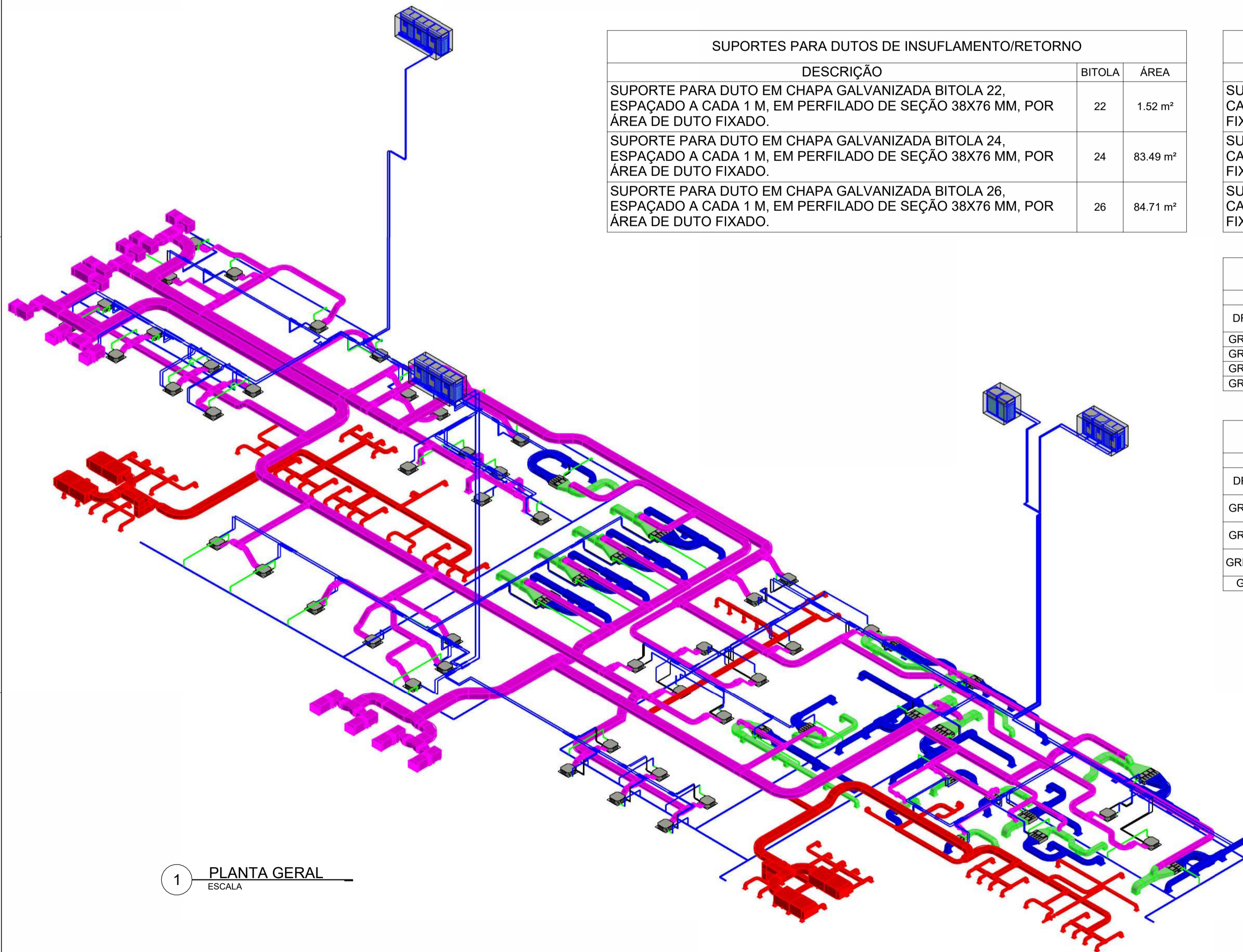
TABELA DE ISOLAMENTO DE DUTO	
DESCRIÇÃO	ÁREA
MANTA DE LÃ DE VIDRO 25 MM	196.24 m²

SUPORTES PARA DUTOS DE INSUFLAMENTO/RETORNO		
DESCRIÇÃO	BITOLA	ÁREA
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	22	1.52 m²
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	24	83.49 m²
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	26	84.71 m²

SUPORTES PARA DUTOS DE EXAUSTÃO/RENOVAÇÃO		
DESCRIÇÃO	BITOLA	ÁREA
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	22	17.96 m²
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	24	728.46 m²
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	26	211.13 m²

DIFUSOR / GRELHA DE RETORNO		
TAG	DESCRIÇÃO	QTD
DF 300x300	DIFUSOR DE AR QUADRADO MULTIVIAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGULADOR DE VAZÃO, 300 x 300 mm	50
GRT 225x225	GRELHA DE RETORNO DE ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS 225 x 225 mm	15
GRT 425x225	GRELHA DE RETORNO DE ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS 425 x 225 mm	1
GRT 425x325	GRELHA DE RETORNO DE ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS 425 x 325 mm	11
GRT 525x425	GRELHA DE RETORNO DE ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS 525 x 425 mm	2

GRELHAS DE EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO		
TAG	DESCRIÇÃO	QTD
DF 300x300	DIFUSOR DE AR QUADRADO MULTIVIAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGULADOR DE VAZÃO, 300 x 300 mm	5
GRE 225x225	GRELHA DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225x225mm	85
GRE 825x525	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO DE PLÁSTICO 825 x 525 mm	12
GRE 1225x525	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO DE PLÁSTICO 1225 x 525 mm	4
GRF Ø100	GRELHA REDONDA FIXA EM ABS COM COLARINHO Ø100 mm	1

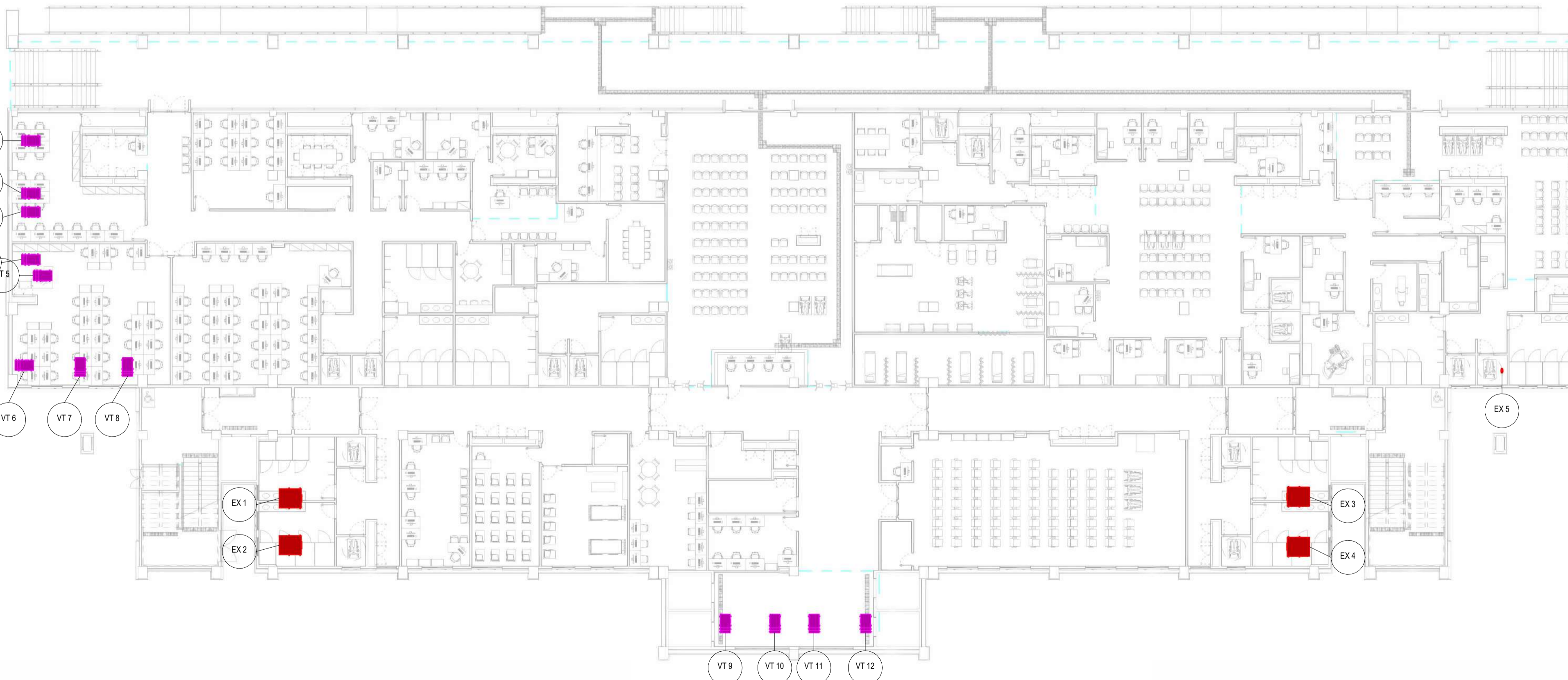


[1] O 2º e 3º PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
 [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
 [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTÁTICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
 [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORÍGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

00	08/08/2025	EMIÇÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos				
OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE				
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		RESPONSÁVEL: Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº.: 1822862477		Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº.: 1822659892		Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº.: 222471800
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				PRONCHA:
ESCALA: INDICADA		DATA: AGO/2025		CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-CAR-HRAGR1-CLI-TERR-B-001
				01 / 07



1 TÉRREO - EVAPORADORAS
ESCALA 1:200



3 TÉRREO - VENTILADORES E EXAUSTORES
ESCALA 1:200

EVAPORADORAS / VENTILADORES E EXAUSTORES				
00	08/08/2025	EMISSÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
<p>SECRETARIA de Projetos Estratégicos</p> <p>GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO</p>				
<p>OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE</p>				
LOCALIZAÇÃO:		ETAPA:		
Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL:		
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº: 182262477	Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº: 1822659892	Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº: 2222471800		
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				FRANCA:
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				02 / 07
ESCALA: INDICADA		DATA: AGO/2025		CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-CAR-HRAGR1-CLI-TERR-B-002

[1] O 2° e 3° PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
 [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
 [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTÁTICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
 [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORÍGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.



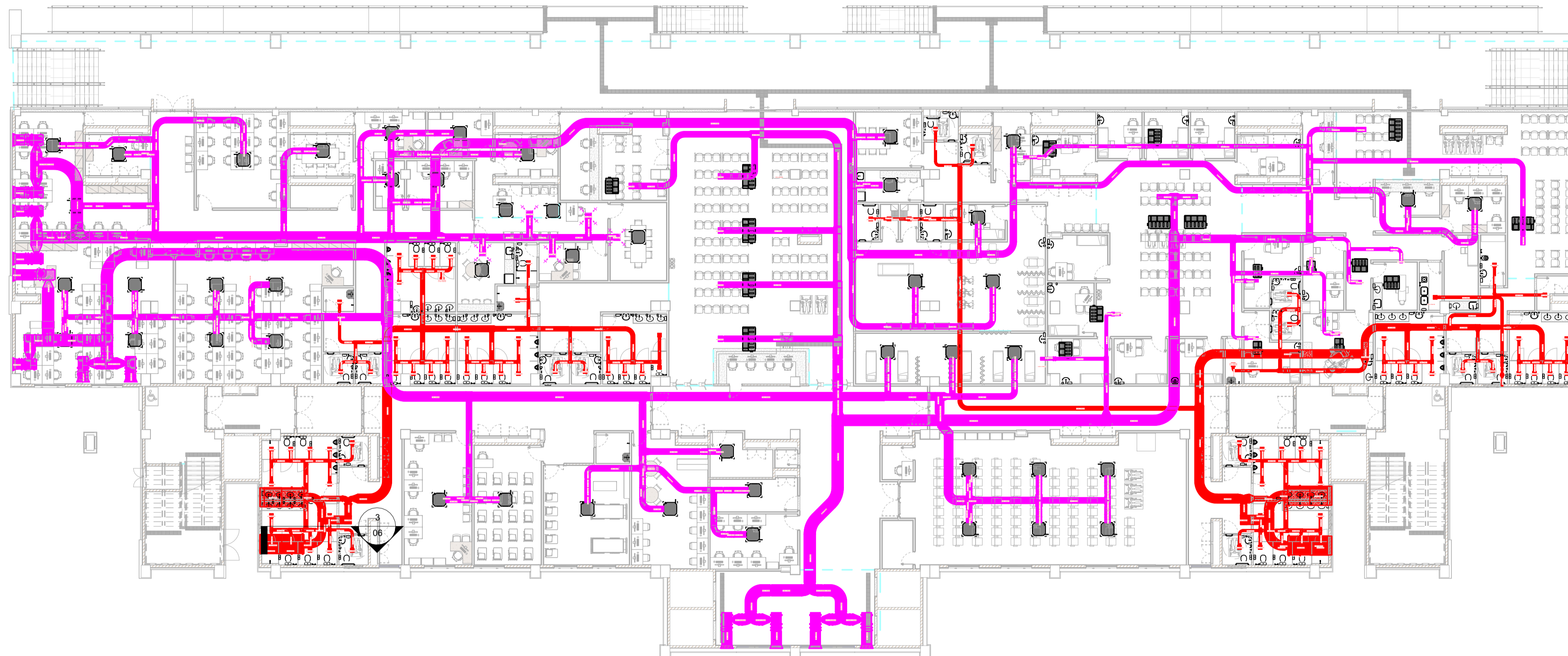
1 TÉRREO - INSUFLAMENTO / RETORNO
ESCALA 1:200



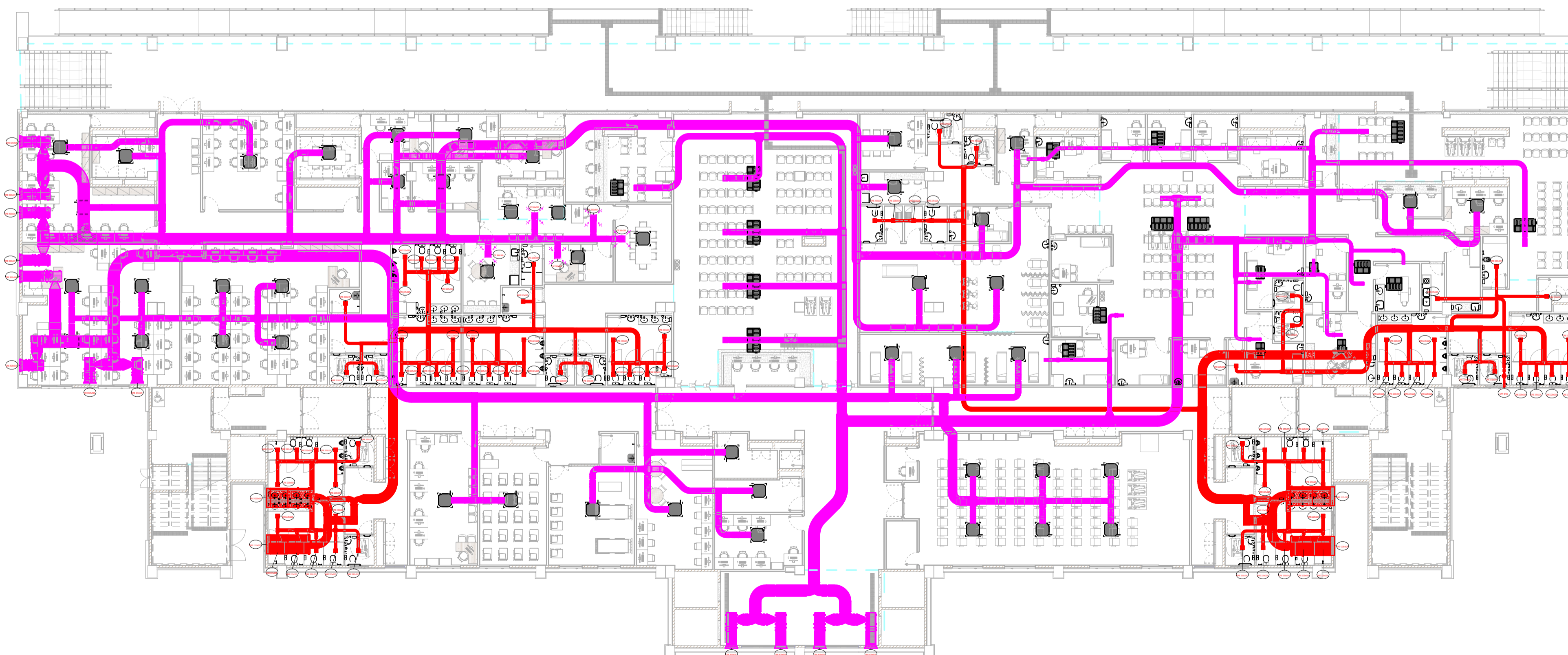
2 TÉRREO - DIFUSORES / GRELHAS DE RETORNO
ESCALA 1:200

[1] O 2º E 3º PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
 [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
 [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTATICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
 [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORÍGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

00	08/08/2025	EMISSÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos		 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE				
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		RESPONSÁVEL: Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº: 1822862477		Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº: 1822659892		Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº: 2222471800
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				PRANCHAS: 03 / 07
ESCALA:	DATA:	CODIFICAÇÃO:		
INDICADA	AGO/2025	GOVPE-SPE-CAR-HRAGR1-CLI-TERR-B-003		




1 TÉRREO - EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO
ESCALA 1:200



2 TÉRREO - GRELHAS
ESCALA 1:200

- [1] O 2º E 3º PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
- [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
- [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTATICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
- [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORÍGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

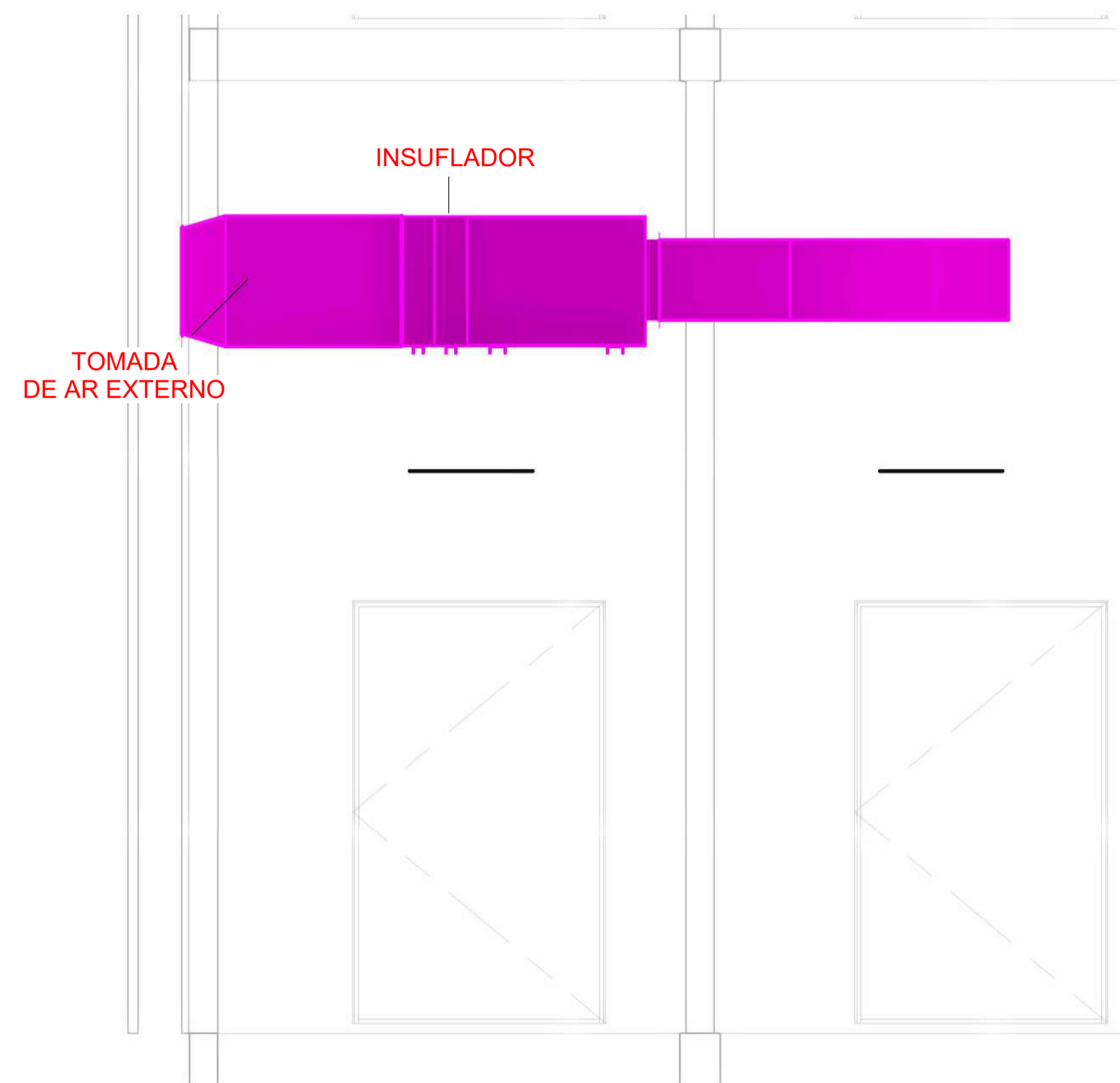
00	08/08/2025	EMIÇÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos		 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE				
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		RESPONSÁVEL: Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº: 1822862477		Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº: 1822659892		Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº: 2222471800
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				PRONCHIA:
ESCALA: INDICADA	DATA: AGO/2025	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-CAR-HRAGR1-CLI-TERR-B-004		04 / 07



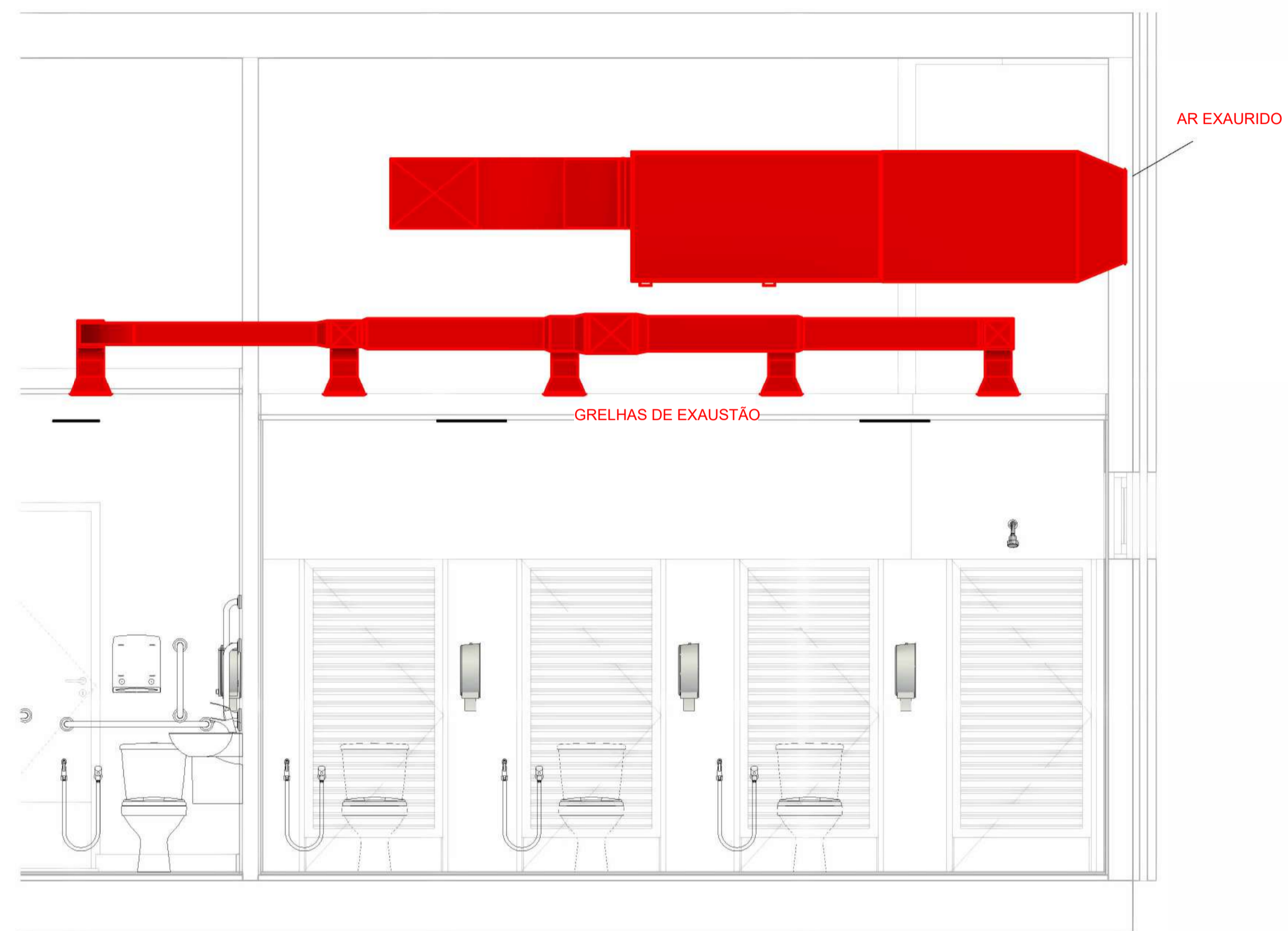
1 **TÉRREO - DRENO**
 ESCALA 1:200

- [1] O 2º E 3º PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
- [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
- [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTATICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
- [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORIGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

00	08/08/2025	EMISSÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos		 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE				
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		RESPONSÁVEL: Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº: 1822862477		Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº: 1822659892		Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº: 2222471800
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				PRANCHAS: 05 / 07
ESCALA: INDICADA	DATA: AGO/2025	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-CAR-HRAGRS1-CLI-TERR-B-005		



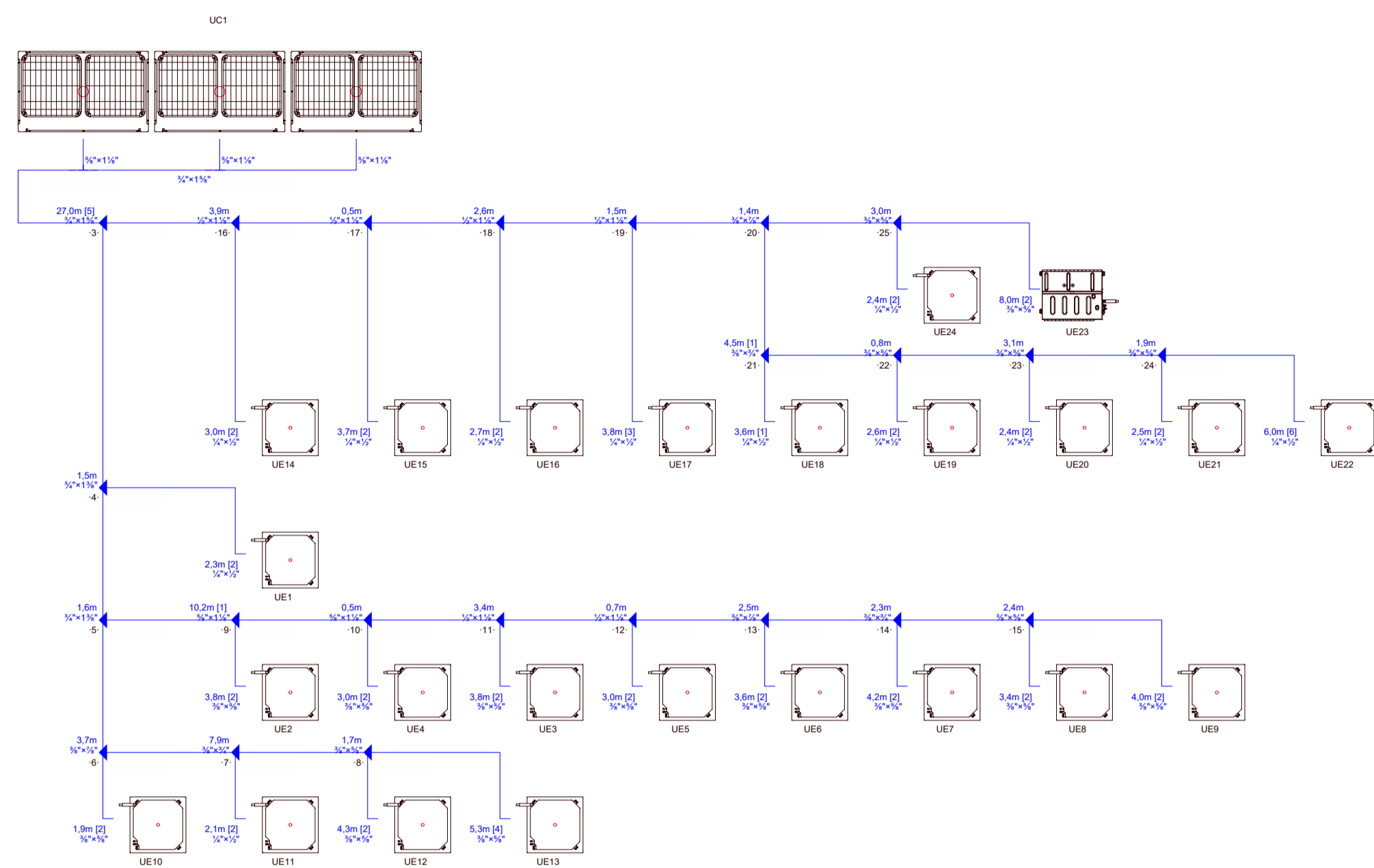
2 CORTE B-B
ESCALA 1:25



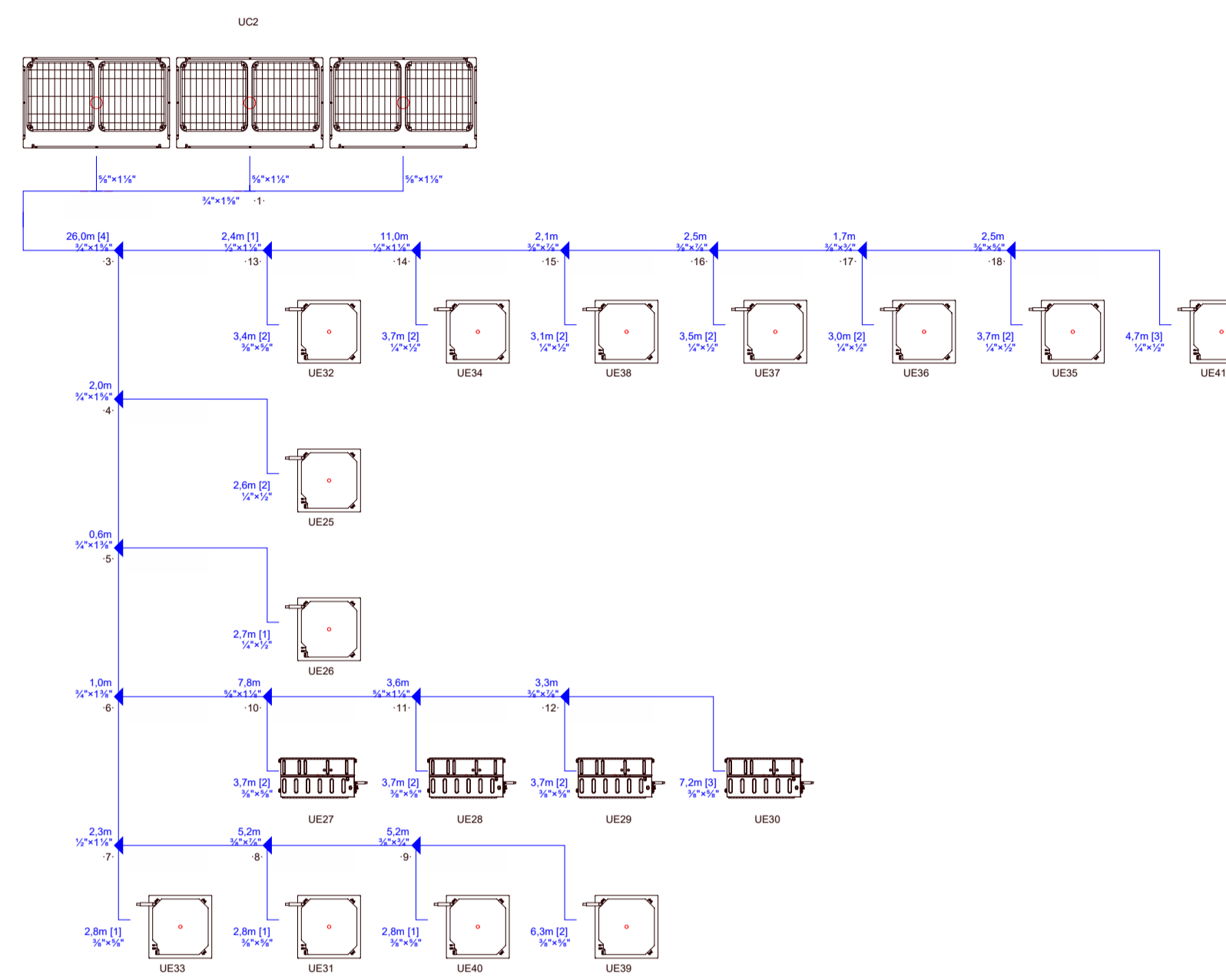
3 CORTE C-C
ESCALA 1:25

[1] O 2º E 3º PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
 [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
 [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTATICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
 [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORÍGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

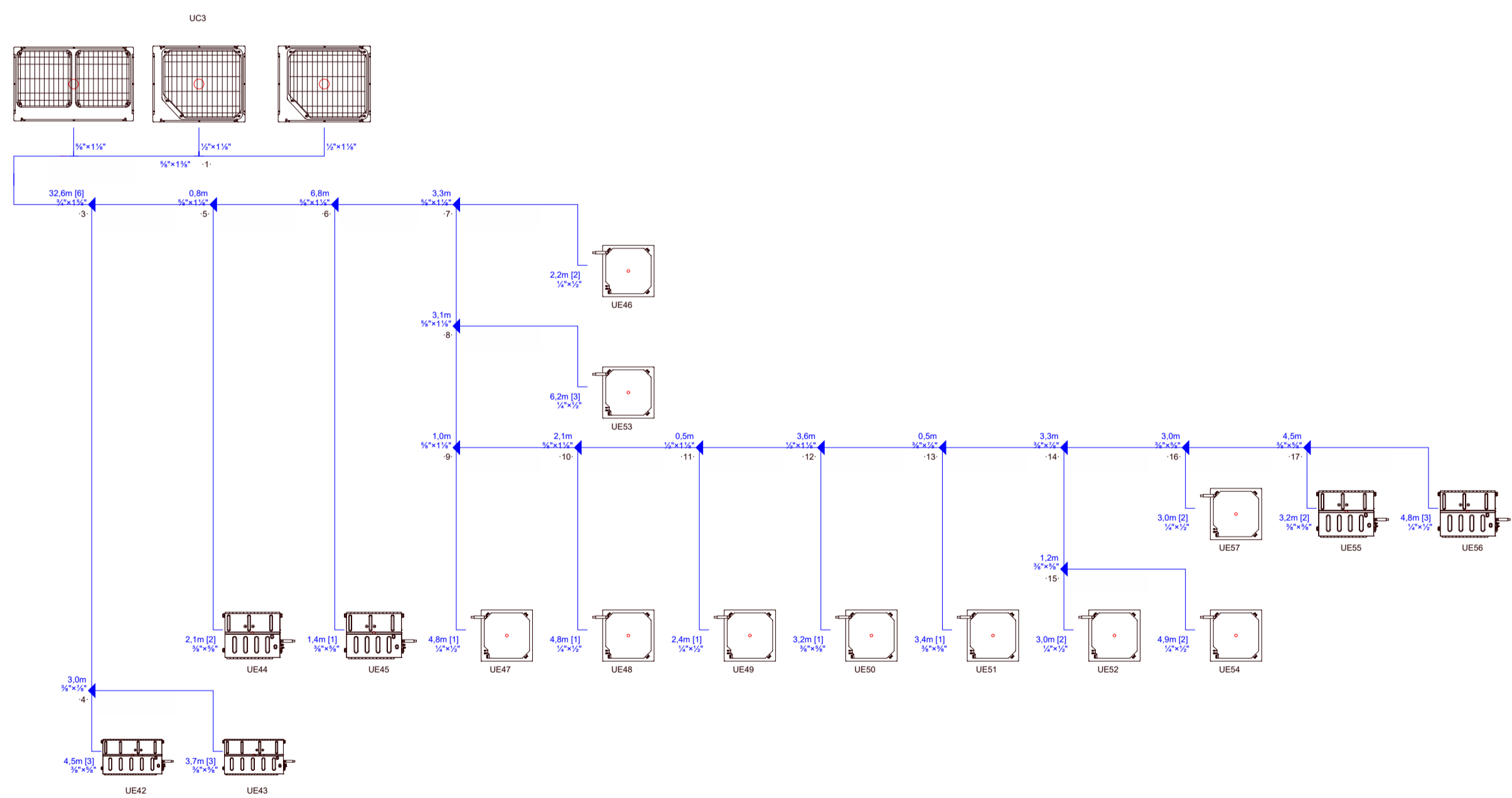
REV	DATA	EMISSÃO INICIAL DESCRIÇÃO	INDICADOS ELAB.	PRISCILA GIOVANA APROV.
00	08/08/2025			
Secretaria de Projetos Estratégicos		 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE				
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		RESPONSÁVEL: Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº: 1822862477		Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº: 1822659892		Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº: 2222471800
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				PRANCHAS: 06 / 07
ESCALA: INDICADA	DATA: AGO/2025	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-CAR-HRAGRS1-CLI-TERR-B-006		



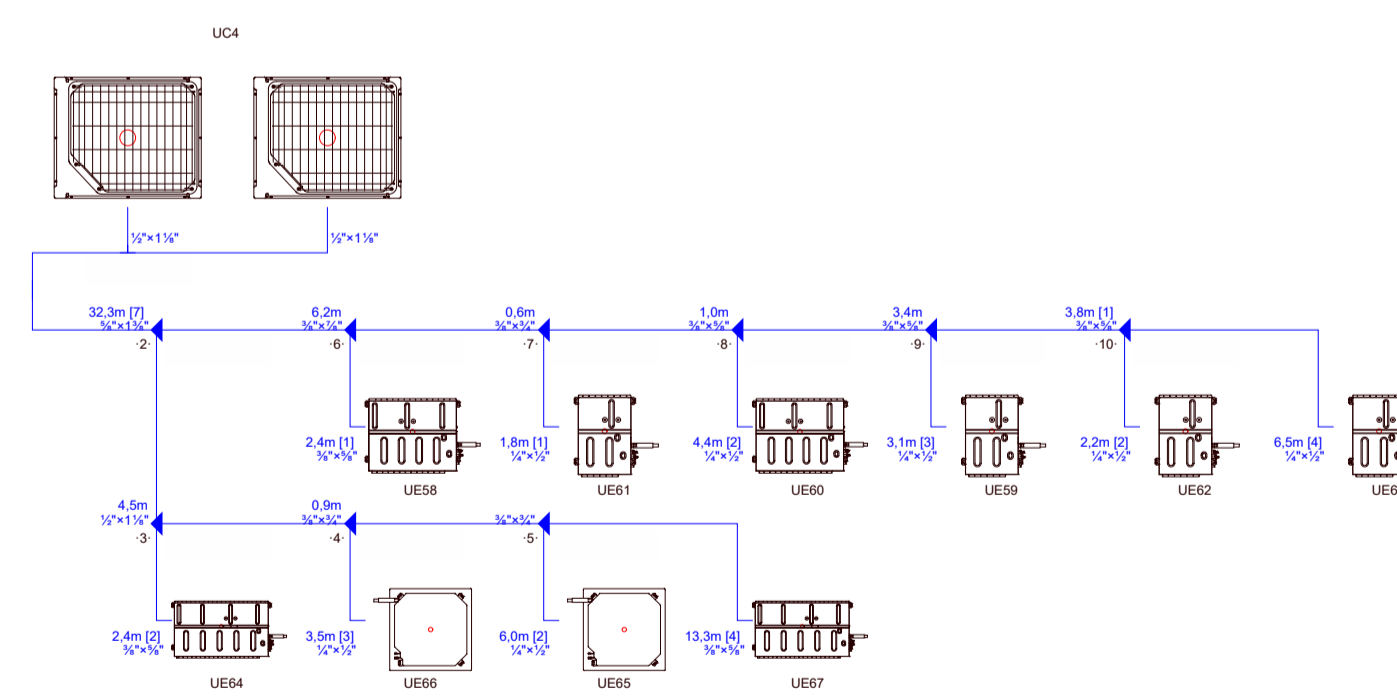
1 DETALHE DOS TUBOS UC1
ESCALA 1:500



2 DETALHE DOS TUBOS UC2
ESCALA 1:500



3 DETALHE DOS TUBOS UC3
ESCALA 1:500



4 DETALHE DOS TUBOS UC4
ESCALA 1:500

[1] O 2º E 3º PAVIMENTOS APRESENTAM O MESMO LAYOUT, E POSSUEM A MESMA QUANTIDADE/CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS;
 [2] TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEEM POSSUIR BOMBA DE DRENO EMBUTIDA COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO NÃO INFERIOR A 80 CM;
 [3] DEVERÁ SER RECALCULADA A PRESSÃO ESTATICA DE TODA A REDE DE DUTOS NO ATO PROJETO EXECUTIVO.
 [4] DEVERÁ SER REDIMENSIONADA TODA A REDE FRIGORIGENA CONFORME DIRETRIZES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

00	08/08/2025	EMISSÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos		 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
OBJETO: PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO DO ANEXO HOSPITALAR DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE				
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-104 Sul para Agrestina, S/N, Cidade Alta, Caruaru - PE		ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)		RESPONSÁVEL: Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa CREA-PE: 05160806905		
Eng. Mecânico: Alisson S. da Silva CREA nº: 182262477		Eng. Mecânico: Daniel M. de Melo CREA nº: 1822659892		Eng. Mecânico: Alfredo M. de França CREA nº: 2222471800
DISCIPLINA: CLIMATIZAÇÃO				
CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO DO TÉRREO DO ANEXO HOSPITALAR DO HRA				PRONCHIA:
ESCALA: INDICADA	DATA: AGO/2025	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-CAR-HRAGR1-CLI-TERR-B-007		07 / 07