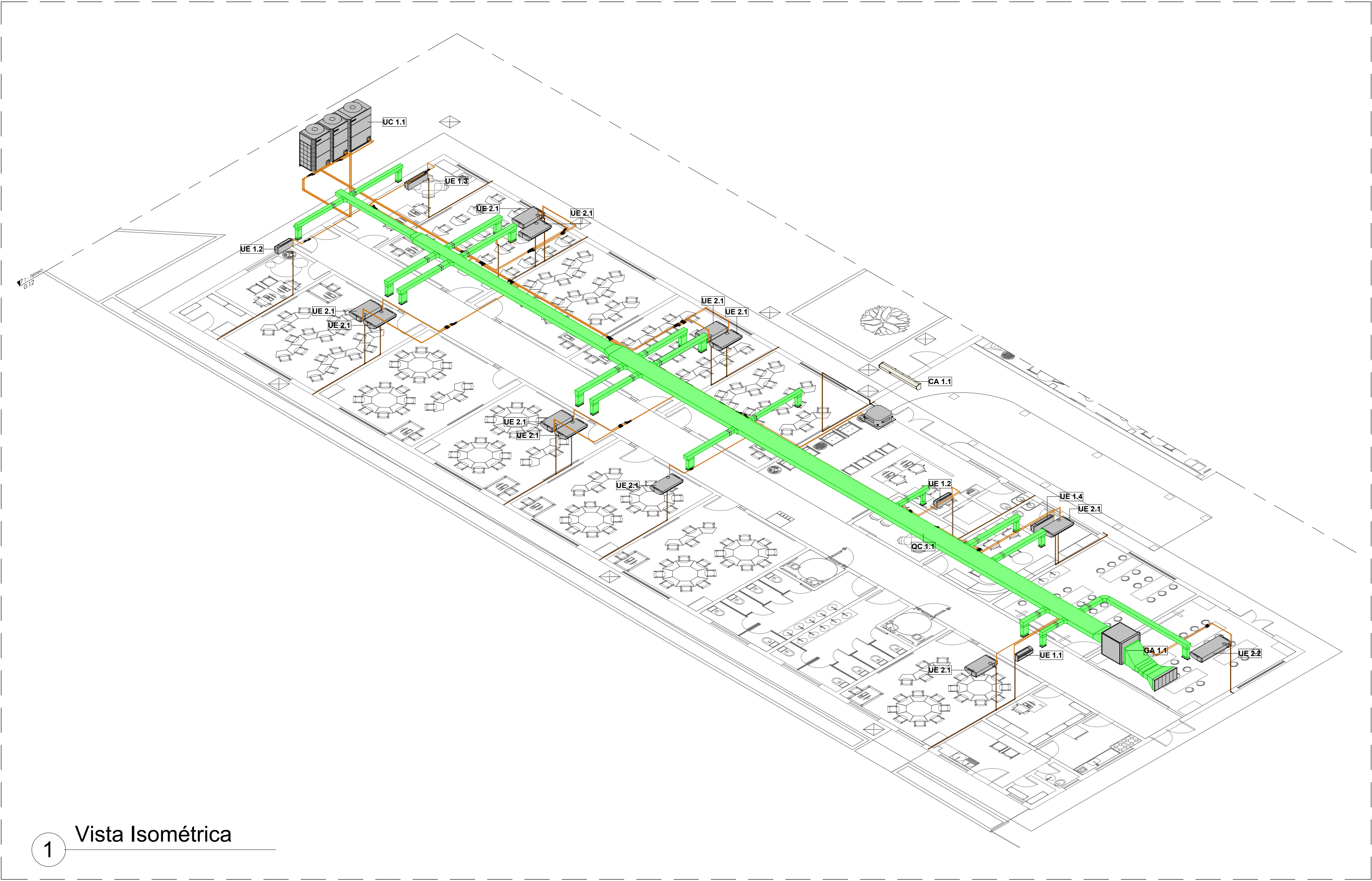


TERMINAIS DE AR						
TAG	QTD	Dimensão	Descrição	Cor	Modelo	Fabricante
DR 1.1	5	150x150	Damper com regulagem para dutos, tipo leve	Cinza	JN	TROX
DR 1.2	13	200x150	Damper com regulagem para dutos, tipo leve	Cinza	JN	TROX
GA 1.1	7	225x165	Grelha de ar externo, com registro, sem plenum	Branco	AT / VAT	TROX
GA 1.2	11	325x165	Grelha de ar externo, com registro, sem plenum	Branco	AT / VAT	TROX
GA 1.3	1	1225x525	Grelha de ar externo, com registro, sem plenum	Branco	AT / VAT	TROX

RELAÇÃO DE MÁQUINAS							
TAG	QTD	Capacidade	Descrição	Ponto de Força	Peso	Fabricante	Dimensões (A x L x P)
CA 1.1	1	2.900m³/h	Cortina de Ar	230W / 220V / 1ph	7,7kg	EOS	210 x 2100 x 190
GA 1.1	1	5.873m³/h	Caixa de ventilação, com filtro G4+M5, BBS355	1,5CV / 220 / 3ph	92kg	Berlinerluft	1005 x 1005 x 1005
QC 1.1	1	-	Quadro de Comando Renovação de ar	-	-	-	-
UC 1.1	1	52HP (18+18+16)	Condensadora, Inverter, VRF, Frio	165A / 220 / 3ph	(195+195+195)kg	Daikin	1.657x 1.240 x 2.295
UE 1.1	1	9.600 Btu/h	Evaporadora, Hi Wall, VRF, Frio	220 / 1ph	15,0kg	Daikin	290 x 1.050 x 269
UE 1.2	2	12.000 Btu/h	Evaporadora, Hi Wall, VRF, Frio	220 / 1ph	16,7kg	Daikin	290 x 1.050 x 269
UE 1.3	1	18.750 Btu/h	Evaporadora, Hi Wall, VRF, Frio	220 / 1ph	28,0kg	Daikin	290 x 1.050 x 269
UE 1.4	1	24.200 Btu/h	Evaporadora, Hi Wall, VRF, Frio	220 / 1ph	32kg	Daikin	290 x 1.050 x 269
UE 2.1	11	38.200 Btu/h	Evaporadora, Piso-teto, VRF, Frio	220 / 1ph	35kg	Daikin	195 x 1.400 x 680
UE 2.2	1	48.000 Btu/h	Evaporadora, Piso-teto, VRF, Frio	220 / 1ph	33,0kg	Daikin	235 x 1.590 x 690
UE 3.1	1	38.200 Btu/h	Evaporadora, VRF, Cassete, 4 vias, Frio	220 / 1ph	32kg	Daikin	950 x 950 x 340

LEGENDA AR CONDICIONADO			
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÃO	UTILIZAÇÃO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m.K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmHg, COM ISOLAMENTO INTERNO MANTA POLIESTER 35kg/m² DE DENSIDADE, 50mm ESPESSURA	NÃO APLICÁVEL	AR CONDICIONADO INSULFAMENTO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m.K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmHg		AR CONDICIONADO AR EXTERNO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m.K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmHg		AR CONDICIONADO EXAUSTÃO BANHEIROS
	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL		DRENO DO AR CONDICIONADO
	TUBO DE COBRE CLASSE A		LINHAS FRIGORÍGENAS
	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, SEM ISOLAMENTO	NÃO APLICÁVEL	AQUECEDOR EXAUSTÃO
	PONTO DE FORÇA, NA POTÊNCIA INDICADA COM ATERAMENTO		
	PONTO DE DRENAGEM		
	SENTIDO DE SAÍDA DE AR		
	PONTO DESCIDA TUBULAÇÃO		
	PONTO SUBIDA TUBULAÇÃO		
	ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO, CONTROLE REMOTO SEM FIO		
	ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO, CONTROLE REMOTO COM FIO		
	CABO COMUNICAÇÃO SHIELD EVAPORADORAS VRF		

TAG	Tag
m³/h	- GE: Grelha de exaustão - CA: Grelha de ar externo - EX: Difusor de exaustão - DA: Difusor de ar externo - GA: Caixa de ar externo - UE: Unidade evaporadora - UA: Unidade condensadora



1 Vista Isométrica



APONTE A CAMERA DO CELULAR PARA VIZUALIZAÇÃO EM 3D

NOTAS GERAIS

1 - Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

2 - As instalações deverão ser efetuadas de acordo com os manuais técnicos dos equipamentos.

3 - Todas as curvas deverão possuir veias defletoras.

4 - A ligação dos exaustores dos banheiros, se dará junto a iluminação do ambiente.

5 - Deverá ser previsto um time para a ligação do exaustor de renovação do ar.

6 - As linhas de dreno dos equipamentos, deverão ser compatibilizadas com o projeto hidrossanitário.

7 - Deverão ser instalados em todas as evaporadoras, válvulas de fechamento GBC, para manutenção do sistema.

04	06/01/2025	Revisão conforme análise SESC		
03	28/08/2024	Revisão conforme análise SESC		Olávio Lago
02	22/08/2024	Revisão conforme análise SESC		Olávio Lago
01	20/08/2024	Revisão conforme análise SESC		Gabriel de Freitas
REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	VISTO

**Grupo Airduto**

E-mail: [engenharia@airduto.com.br](mailto:engenharia@airduto.com.br)

Telefone: (54) 3045-4925

Endereço: Rua Salinas, 237, São Cristóvão, Passo Fundo - RS - CEP 99064-030

Responsável Técnico

Engº Olávio de Almeida Lago

CREA RS 208.644

**SESC - Paracatu**

Telefone: (31) 3279-1400

E-mail:

Contratante

SESC SEDE

03.943.856/0001-73

CONTEUDO:

Vista Isométrica - Térreo

LOCAL/IDENTIFICAÇÃO:

Rua Eurídamas Avelino de Barros, N°347, Bairro Lavrado / ParacatuMG. CEP: 38.600-000

DISCIPLINA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	ESCALA:	REVISÃO:
Projeto Climatização	663,43 m²	1 : 1	04
DESENHO:	FASE:	EMIÇÃO:	FOLHA:
Engº Olávio de Almeida Lago	Executivo	06/01/2025	02-05

CLIMATIZAÇÃO

154

Direitos Autorais reservados a Airduto Ltda. Sob abrigo / conforme Art. 154, da Lei Nº 5.988 do Código Penal.