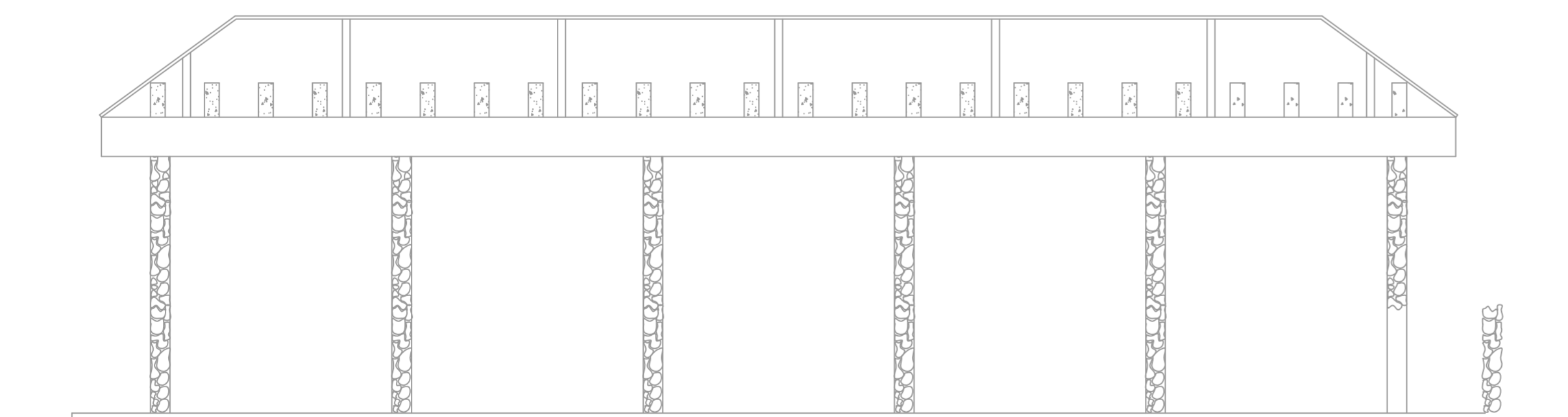
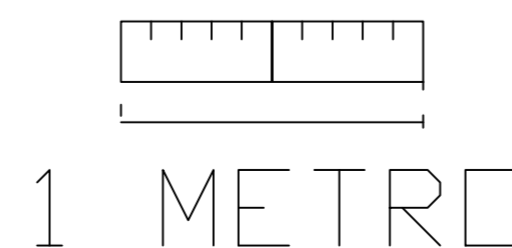




PLANTA QUIOSQUE - 21  
 ESCALA ----- 1:100  
 ÁREA: 69,12 m<sup>2</sup>



CORTE AA - 21  
 ESCALA ----- 1:100



### SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	CONDENSADOR SPLIT - TIPO HORIZONTAL
	EVAPORADOR SPLIT - TIPO PISO TETO
	EVAPORADOR SPLIT - TIPO HIGH WALL
	CONJUNTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS
	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO COM FILTRAGEM
	TUBULAÇÃO RENOVAÇÃO DE AR EM PVC RÍGIDO DE 200/150/100 mm DE DIÂMETRO
	TUBULAÇÃO SEMI FLEXÍVEL/ FLEXÍVEL
	PONTO DE FORÇA
	PONTO DE DRENO
	TIPO DE GRELHA
	VAZÃO PARA GRELHA EM M <sup>3</sup> /H

### OBSERVAÇÕES

- UNIDADES EVAPORADORAS, CASO NECESSÁRIO, DEVERÃO SER INSTALADA COM BOMBA DE DRENAGEM.
- AS BITOLAS DAS TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS, DE ACORDO COM A MARCA, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- OS PONTOS DE FORÇA E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS CONFORME A MARCA DO EQUIPAMENTO, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO, DEVENDO POSSUIR SOBRES NO COMPRIMENTO DOS CABOS, POSSIBILITANDO A LIGAÇÃO SEM EMENDAS AOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES
- A ALTURA DOS PONTOS DE DRENAGEM DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA CONFORME A MARCA DO EQUIPAMENTOS, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- OS PESOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER REVISADOS QUANDO DA AQUISIÇÃO DOS MESMOS
- AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL DESCRITIVO
- ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA
- SUJEITO A ALTERAÇÕES QUANDO DA ABERTURA DE FORRO E INSPEÇÃO ESTRUTURAL
- OS SUPORTES E SUSTENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER DEFINIDOS PELO INSTALADOR, COMPATIBILIZANDO COM A MARCA E O MODELO ADQUIRIDO
- AS LINHAS DE DRENAGEM QUE CIRCULAM SOBRE O FORRO, DEVEM SER ISOLADAS TÉRMICAMENTE ATÉ O PONTO DE CONEXÃO AS COLUNAS DE DRENAGEM, AS BOMBAS DE DRENAGEM SUPORTAM UM DESNÍVEL MÁXIMO DE 50 CM. AS LINHAS DE DRENAGEM DEVEM TER DESNÍVEL PARA PLENO ESCOAMENTO.
- QUANDO NÃO IDENTIFICADO, O COMANDO DOS EXAUSTORES SERÁ ATRAVÉS DO INTERRUPTOR DE LUZ DO RESPECTIVO AMBIENTE
- CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS COM PELO MENOS 2 METROS DE DISTÂNCIA DA COLETA RETORNO/AR EXTERIOR DA CAIXA DE VENTILAÇÃO
- A ENTRADA DE AR DE RENOVAÇÃO PARA OS AMBIENTES PREFERENCIALMENTE DEVE SER DIRECIONADA PARA O RETORNO DAS EVAPORADORAS
- AS CAIXAS DE RENOVAÇÃO QUE ESTIVEREM NA PARTE EXTERNA DO AMBIENTE DEVEM SER DEVIDAMENTE PROTEGIDAS DAS INTERPÉRIES, COM TAPUME NA PARTE LATERAL E PROTEÇÃO NA PARTE SUPERIOR

### EQUIPAMENTOS/ DIVERSOS

TAG	DESCRIÇÃO	QTD
CV	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA DE BAIXO RUÍDO, COM FILTRAGEM G4 VAZÃO 900/1000 m <sup>3</sup> /h - P.E.D : 30 mmca - MODELO: CFM1000 - TAMANHO Ø 200 MM	1
GR	GRELHA DE RENOVAÇÃO - TAMANHO 450x240 MM COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, ÂNGULO 0°, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO	1

### CLIMATIZADORES

QTD	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE (Btu/h)	PESO (Kg)	Fluido Refrig.	Tubulações (Diâmetro)	REFERÊNCIA
2	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT TETO	30.000	58	R410a	3/8" - 5/8"	AV-W36GM1P0 LG
QTD	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE (Btu/h)	VAZÃO (m <sup>3</sup> /min)	N. RUÍDO dB(A)	CORR./ TENSÃO (A) / (V)	REFERÊNCIA
2	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT TETO	30.000	15	40/47/56	13,9 / 220	AV-W36GM1P0 LG

**SESC - ARAXÁ**  
 Rua Dr. Edimar Cunha, 150 - B. - Santa Terezinha - Araxá/ Minas Gerais



---

Responsável Técnico: Engº Pablo Rovani - CREA-RS 243980

Proprietário: SESC MG - Unidade Araxá - CNPJ: 036438560002036

Escala: **1/50**

Desenhista: **Eduardo Santos**

---

**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO QUIOSQUE**

Data: **25/09/2023**

Prancha: **02/03**