

ID.	ITEM	DESCRIÇÃO	ALIMENTAÇÃO	QUANT.
E1	Split Cassete 60000 BTU/h	Capacidade de refrigeração: mínima 56000 BTU/h; Quente/Frio; Inverter; TUB. Cobre 3/8" e 3/4"; R32; CONTROLE SEM FIO; MOD. REF: CARRIER	7207 W; 220/60/1; 33,7 A	2
E2	Split Hi-wall 30000 BTU/h	Capacidade de refrigeração: mínima 30000 BTU/h; Frio; Inverter; TUB. Cobre 3/8" e 5/8"; R32; CONTROLE SEM FIO	4473 W; 220/60/1	1

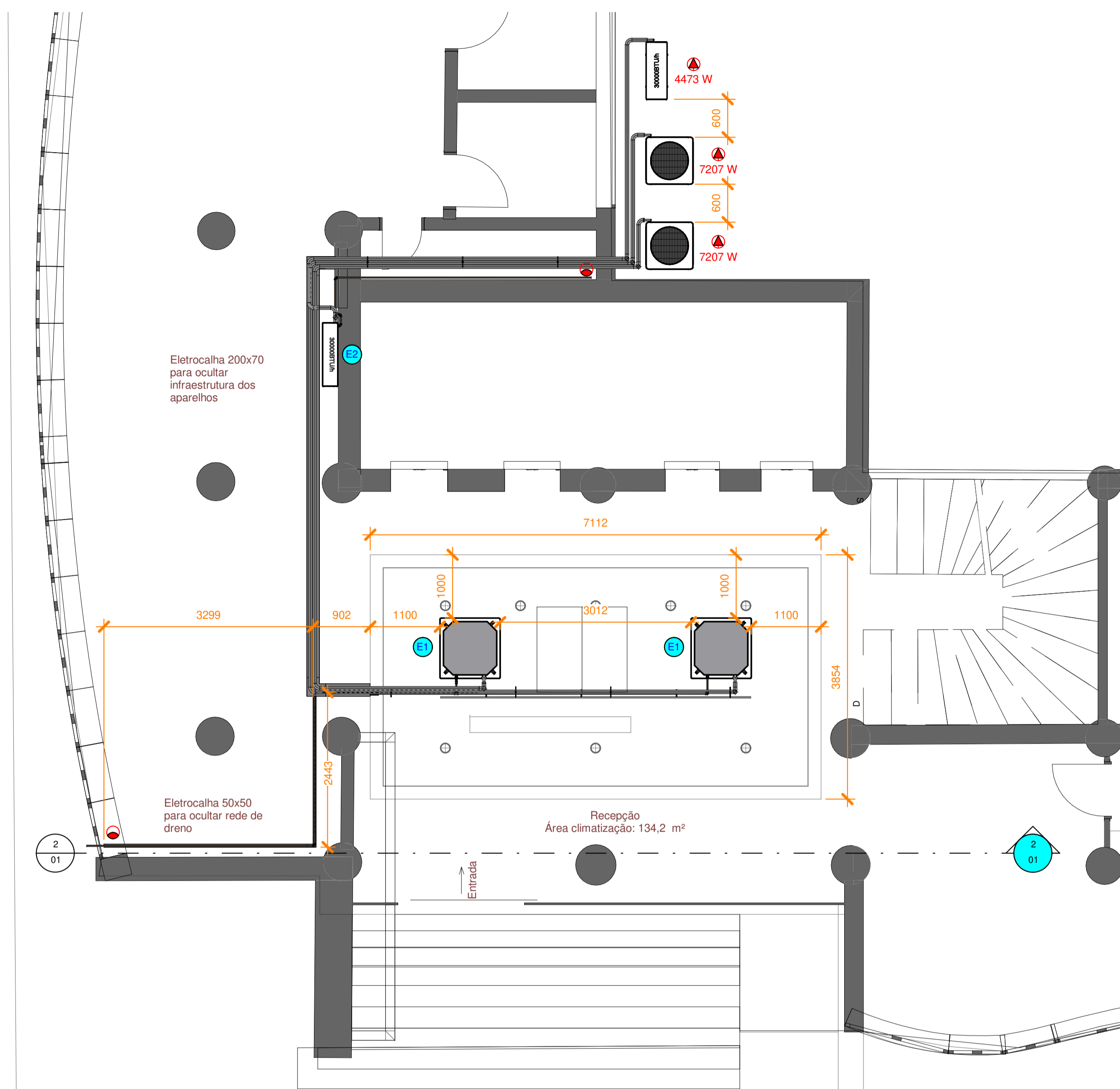
Quantitativo Tubulações	
Descrição do Material	Comprimento (m)
LL: Tubo de cobre 1xØ3/8" LS: Tubo de cobre 1xØ7/8" 1 x Cabo PP#4x2,5mm ² 1x Eletroduto Flexível Ø20mm	45.31
Rede frigorígena para Split de 30000btu/h contendo: Linha de Líquido: Tubo de cobre Ø3/8" + Isolamento Linha de Sucção: Tubo de cobre Ø5/8" + Isolamento 1 x Cabo PP#4x2,5mm ² Eletroduto Flexível de PVC 20 mm	14.46
Tubo Soldável Marrom	21.51

SIMBOLOGIA

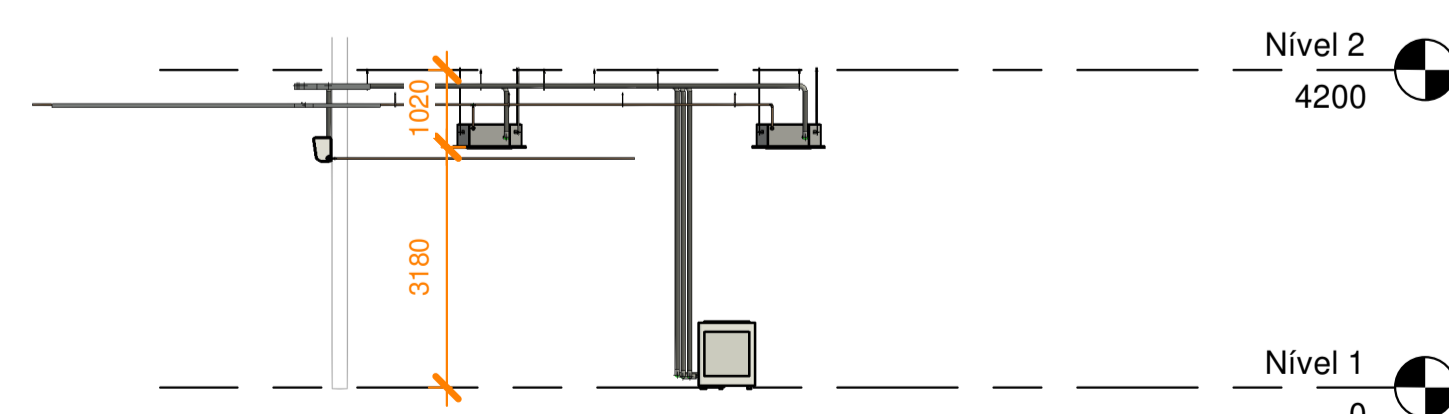
- ▲ PONTO DE FORÇA/ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
- XXX
- PONTO DE DESCARGA DE DRENO DE ÁGUA CONDENSADA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ISOLADO TERMICAMENTE EM ENCAMINHAMENTO PREVENDO DESNÍVEL PARA ESCOAMENTO QUE DEVERÁ SER LIGADO ATÉ A REDE DE ÁGUAS PLUVIAS DA EDIFICAÇÃO.

NOTAS:

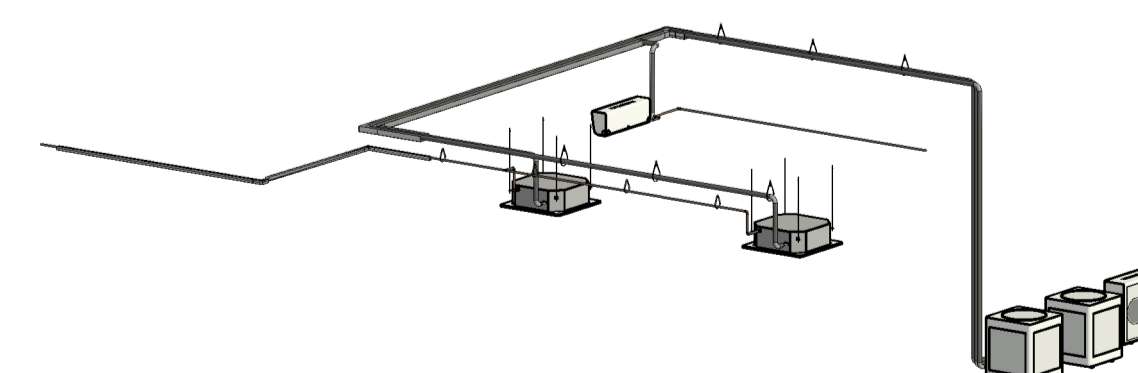
1	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2	É COMPLEMENTAR AO PROJETO O CADERNO DO MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
3	AS LINHAS DE LÍQUIDO E DE SUÇÃO DEVERÃO SER ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM ESPUMA ELASTOMÉRICA EM TODA A SUA EXTENSÃO
4	AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EMBUTIDAS NAS PAREDES PRUMADAS E PISO QUANDO POSSÍVEL. QUANDO ENCAMINHADAS NA POSIÇÃO HORIZONTAL EM FORRO OU SANCAS DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE E INTERLIGADAS ATÉ RALO (COM SIFÃO) JARDIM OU ÁGUAS PLUVIAS MAIS PRÓXIMO.
5	O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESCOTO DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO
6	A REDE FRIGORÍFICA DE COBRE DEVERÁ SER FIXADA E APOIADA EM ELETROCALHA PROTEGIDA PARA APOIO DA LINHA DE FORMA A NÃO DANIFICAR OS ISOLAMENTOS TÉRMICOS. DEVERÃO SER ENVOLVIDOS POR FITA NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE ABRAÇADEIRAS EM NYLON E APOIAR AS LINHAS SOBRE O ACABAMENTO OU FORRO.
7	TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM
8	OS MODELOS INDICADOS SERVEM COMO REFERÊNCIA DE QUALIDADE E DE EFICIÊNCIA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER UTILIZADA OUTRA MARCA DESDE APRESENTE PARÂMETROS E FUNCIONALIDADES SIMILARES.



1 HVAC-01
1 : 50



2 VISTA LATERAL
1 : 100



3 VISTA 3D

00	Emissão inicial	Rafael L.	13/06/2025
NÚMERO	MODIFICAÇÃO	NOME	DATA

Obs.: caso divergência entre cota e escala, prevalece a cota.

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS E HIDRÁULICAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CÉSAR LAMIM MARTINS DE OLIVEIRA ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA/SC 174852-9 SIE 617534-1	PROPRIETÁRIO: Secretaria Estadual de Infraestrutura e Mobilidade CNPJ: 82.951.344/0002-21
OBRA: Ed. das Diretorias	LOCAL: Rua Tenente Silveira, nº. 162, Centro, Florianópolis/SC
TÍTULO: Projeto de climatização	PROCESSO DIGITAL: SIE 21512/2025
DESCRIÇÃO: Ar condicionados para o térreo	
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE CNPJ: 82.951.344/0001-40 END.: RUA TENENTE SILVEIRA, 162 - FLORIANÓPOLIS - SC www.sie.sc.gov.br TEL.: (48) 3664-9100	PROJETISTA: Rafael Lamim CREA/SC: 174852-9 ESCALA: COMO INDICADO FOLHA A1 - UNIDADE EM MILÍMETRO

CLI
01 | 01



Assinaturas do documento



Código para verificação: **ZB9T2A75**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RAFAEL CÉSAR LAMIM MARTINS DE OLIVEIRA (CPF: 033.XXX.070-XX) em 12/08/2025 às 15:27:41

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/09/2020 - 15:08:31 e válido até 10/09/2120 - 15:08:31.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMjE1MTJfMjE1MTNfMjAyNV9aQjIUMkE3NQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00021512/2025** e o código **ZB9T2A75** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.