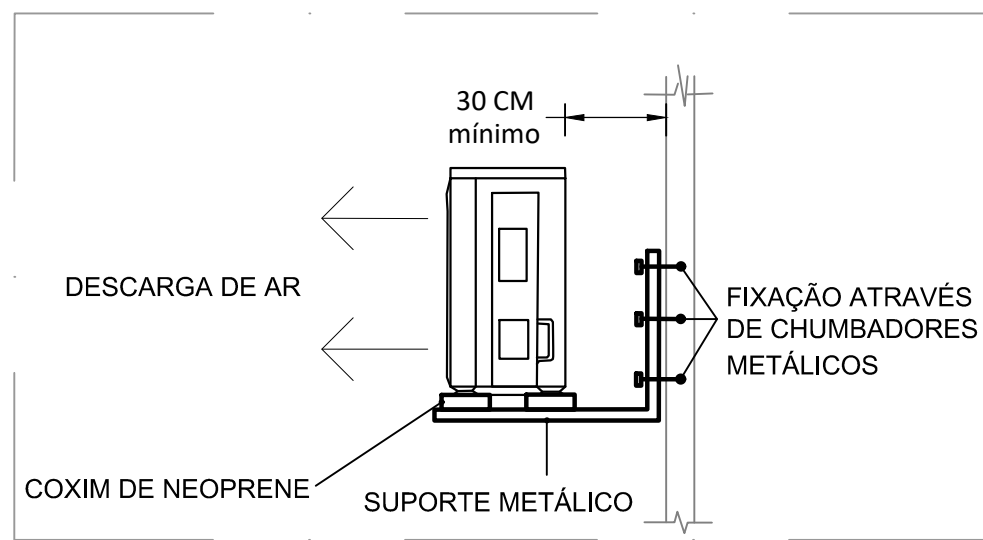
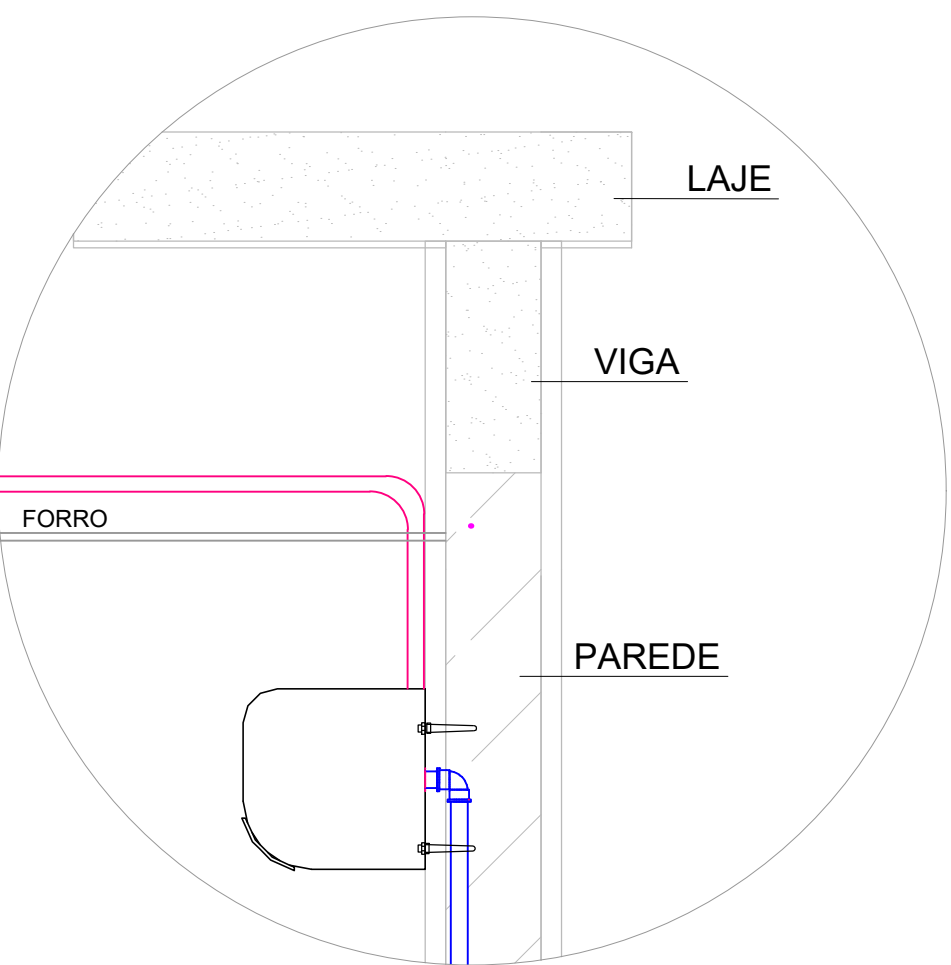


PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE
ESCALA INDICADA

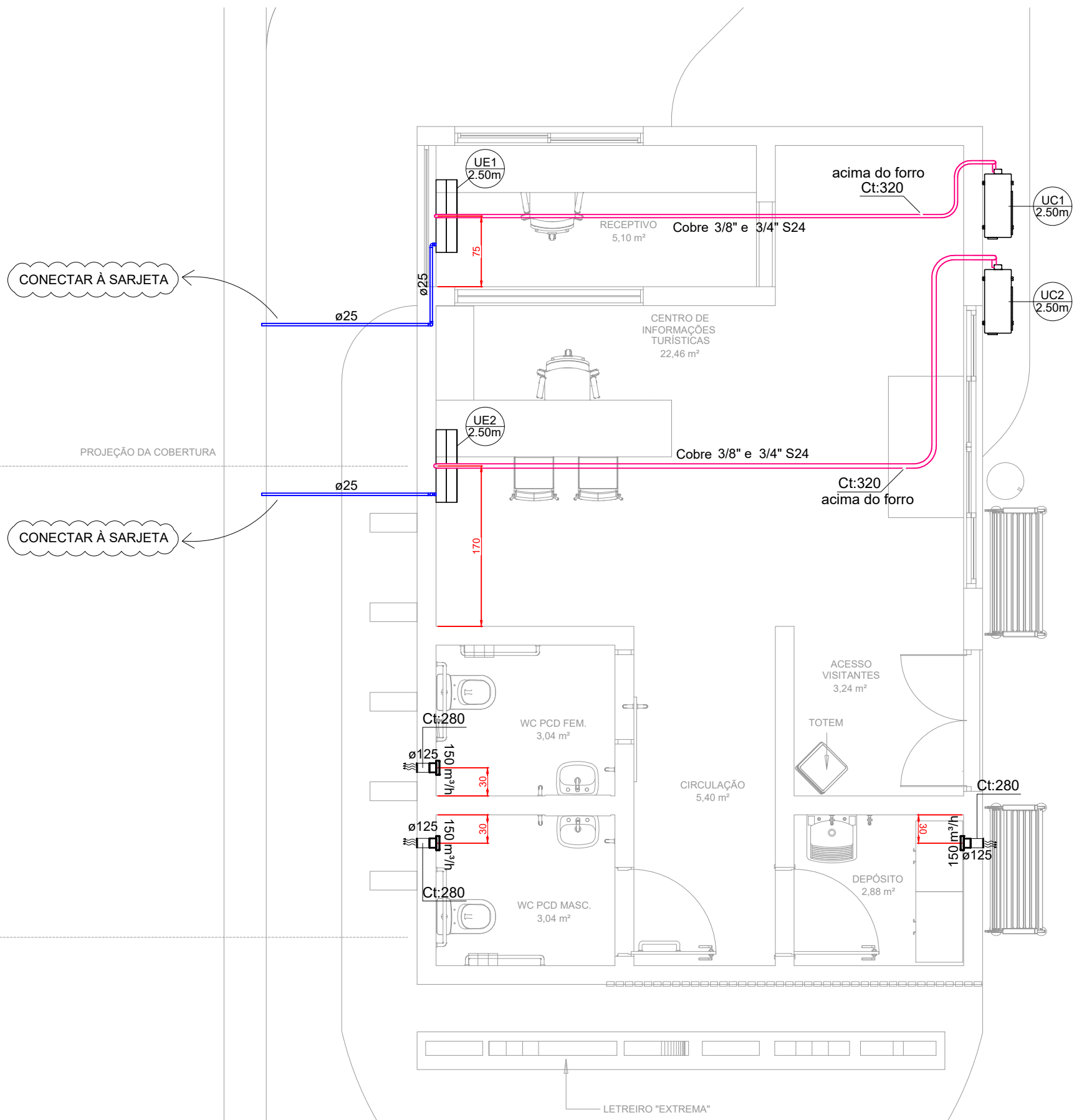
PLANTA BAIXA - TÉRRECO
Escala: 1:50



DETALHE TÍPICO DA INSTALAÇÃO DAS CONDENSADORAS NA PAREDE
Sem Escala



DETALHE TÍPICO DA INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS HI WALL
Sem Escala



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AR CONDICIONADOS							
CÓD	AMBIENTE	CONEXÕES TUBOS			CAPACIDADE (BTUS/H)	MODELO	CONDENSADORA
		LÍQ.	GÁS	DRENO (mm)			
UE1	RECEPTIVO	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT HI WALL	UC1
UE2	CENTRO DE INFORMAÇÕES	1/4"	5/8"	25	18000	SPLIT HI WALL	UC2

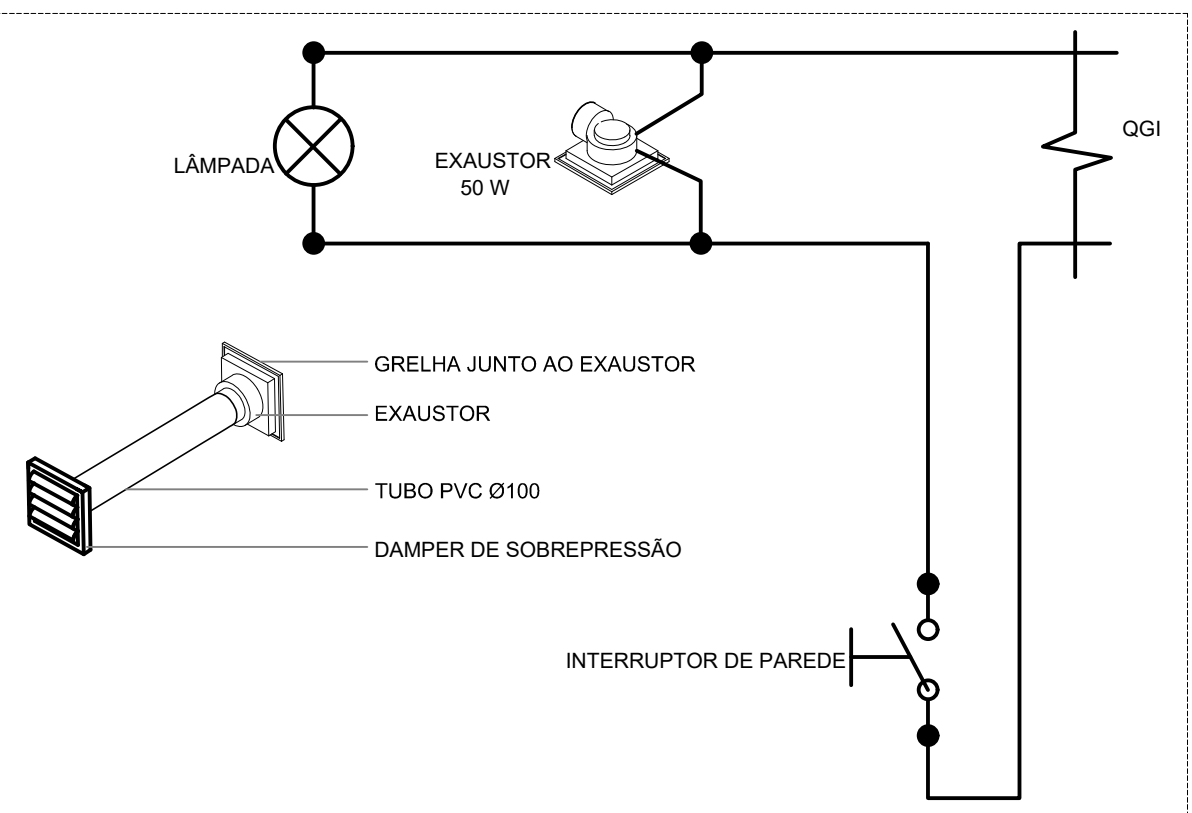
LISTA DE MATERIAIS - TERREO	
CLIMATIZAÇÃO	
EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO	
CONDENSADOR SPLIT	
18000 BTU/h	1 PC
9000 BTU/h	1 PC
EVAPORADORA SPLIT	
18000 BTU/h	1 PC
9000 BTU/h	1 PC
VENTOFKIT	
150 m ³	6 PC
PVC RÍGIDO SÓLIDVEL	
JOELHO 90° SÓLIDVEL	
25 mm	5 PC
TUBOS	
25 mm	9,63 m
SEGMENTO DE DUTO	
CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC - 0.6/HV	
#2.5 mm ²	17,02 m
TUBO ISOLANTE ESPONJOSO	
14"	17,02 m
3/8"	7,74 m
5/8"	9,28 m
TUBO DE COBRE FLEXIVEL	
14"	17,02 m
3/8"	7,74 m
5/8"	9,28 m
TUBO FLEXIVEL PVC	
125 mm	1,31 m

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS			
MODELO DOS APARELHOS			
UE	UNIDADE EVAPORADORA		
UC	UNIDADE CONDENSADORA		

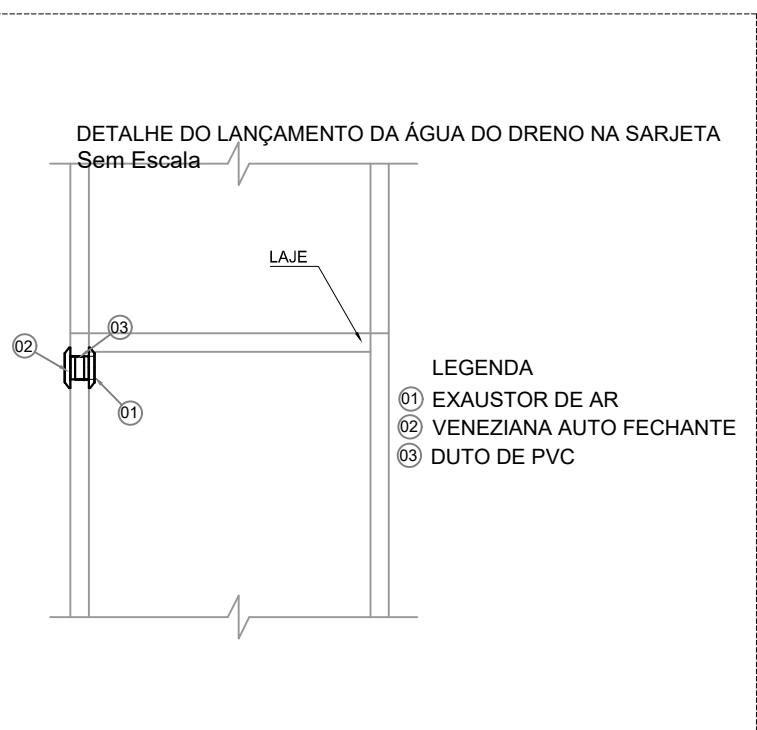
LEGENDA	
TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA	
TUBULAÇÃO DE DRENO EMBUTIDO NA PAREDE E/OU NO ENTREFERRO	
DUTO DE EXAUSTÃO EM PVC	

NOTAS GERAIS

1. AS ALTURAS DAS CONEXÕES DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS EM PLANTA ;
2. TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADOS EMBUTIDAS NA PAREDE E/OU NO ENTREFURO DO PAVIMENTO;
3. NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS REFORÇOS NECESSÁRIOS TAMBÉM;
4. AS FURAÇÕES DE LAJE E ALVENARIA PARA A PASSAGEM DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER VEDADOS E IMPERMEABILIZADOS PARA SE EVITAREM INFILTRAÇÕES;
5. AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBOS DE PVC RÍGIDO;
6. ADOPTAR DECLIVIDADE DE NO MÍNIMO 1,0% NA TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL UTILIZAR UMA MOTOBOMBA;
7. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENO É INDICADO EM mm;
8. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA É INDICADO EM POLEGADAS;
9. TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
10. CONFERIR E RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA;
11. AS UNIDADES CONDENSADORAS INSTALADAS NAS PAREDES DAS PLATIBANDAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA CHUMBADAS NA ALVENARIA DE ALTA LIGA INDICADA EM PLANTA;
12. PARA DETALHES REFERENTES ÀS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DOS EQUIPAMENTOS, VIDE PROJETO DE ELÉTRICO;
13. ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, O RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ VALIDAR OS DADOS, DIRETRIZES E A EXEQUILIBRADO DO PROJETO, MANIFESTANDO PREVIAMENTE QUALISQUER CORREÇÕES;
14. NÃO ESTÃO INCLUSO NO DETALHAMENTO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES;



DETALHE TÍPICO DA INTERLIGAÇÃO DE EXAUSTOR DO BANHEIRO E DEPÓSITO
Sem Escala



DETALHE - INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR DO BANHEIRO E DEPÓSITO
Sem Escala

REV. 00	25/09/26	EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO	DATA:	DESCRIÇÃO:		RESP
CLIENTE				
 PREFEITURA DE EXTREMA				
 Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Virginia CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br COORDENAÇÃO RAFAEL BARBOSA CARREIRA Assinado digitalmente por RAFAEL BARBOSA CARREIRA DN: Engenharia@dacengenharia.com.br, C=Brasil, E=rafael@dacengenharia.com.br, OU=Extrema, CN=Extrema Data: 2025.09.25 15:58:56-0500 Ffisi PDF Reader Versão: 2025.2.1 Fisid: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOM RAFAEL BARBOSA CARREIRA Assinado digitalmente por RAFAEL BARBOSA CARREIRA DN: Engenharia@dacengenharia.com.br, C=Brasil, E=rafael@dacengenharia.com.br, OU=Extrema, CN=Extrema Data: 2025.09.25 15:58:44-0200 Ffisi PDF Reader Versão: 2025.2.1 Fisid: 00A155411-5				
EMPREENHIMENTO				
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE				
ENDEREÇO AV. NICOLAU CESARINO EXTREMA - MG ASSUNTO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PLANTA BAIXA - TÉRREO LISTA DE MATERIAIS, TABELAS, LEGENDAS E NOTAS				DISCIPLINA CLIMATIZAÇÃO FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA N.º ÚNICA
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
25/09/2026	INDICADA	R00	DAC-PME-PDC-PE-CLI-R00-DWG	