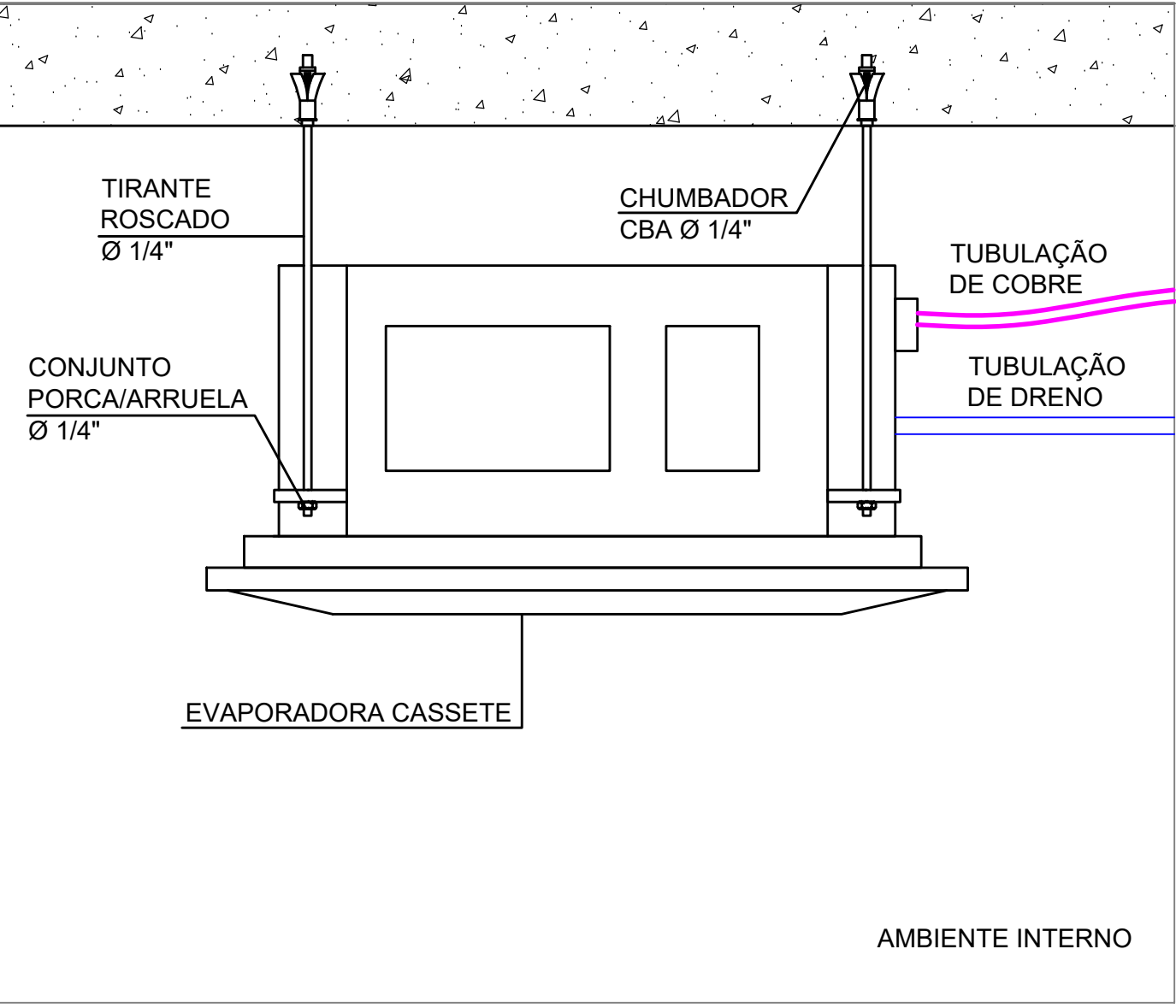


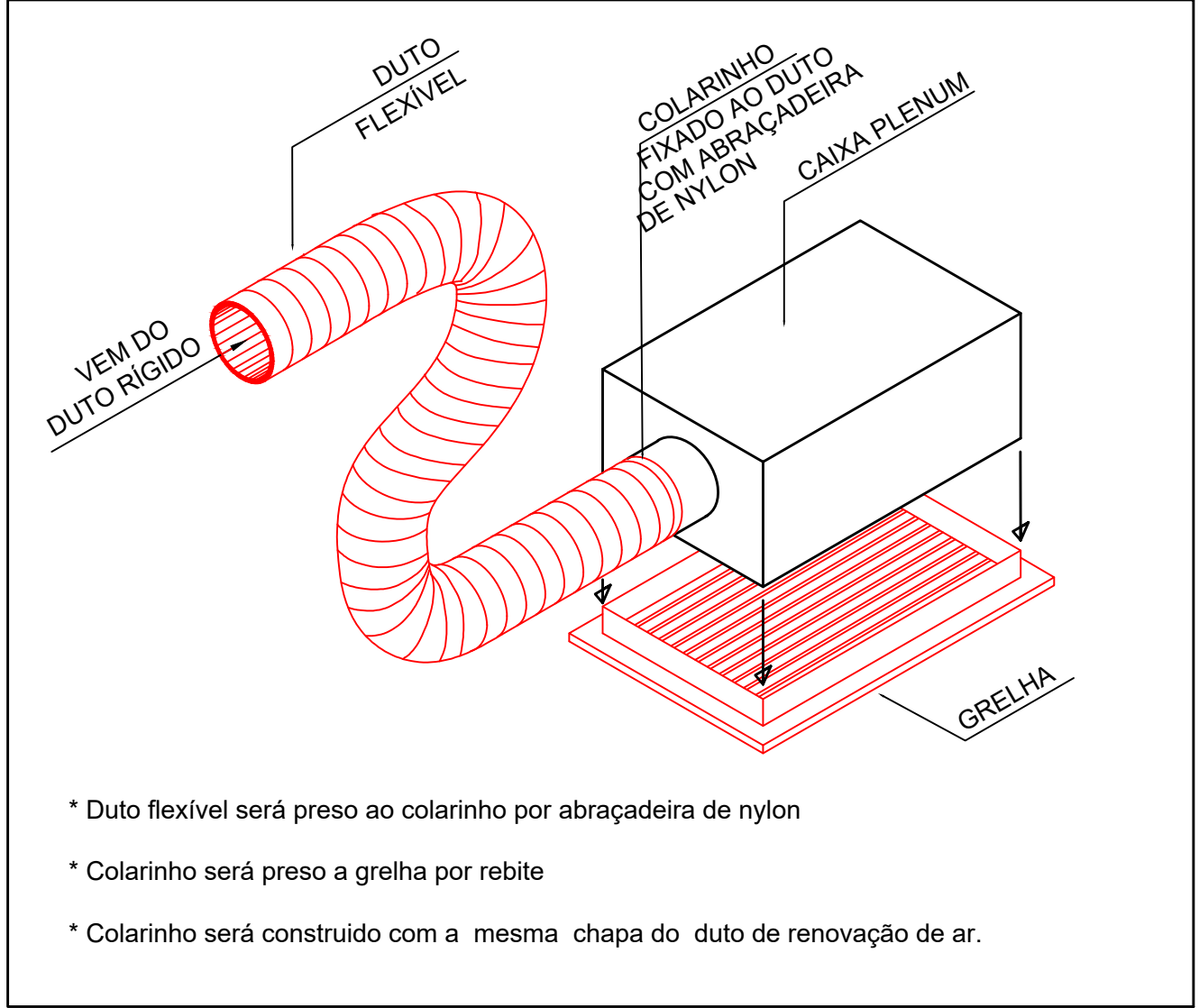
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAIS - TERREO	
CLIMATIZAÇÃO	
EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO	
EVAPORADORA SPLIT	
12000 BTU/h	1 PC
18000 BTU/h	4 PC
9000 BTU/h	4 PC
EVAPORADORA CASSETTE 4 VIAS	
18000 BTU/h	4 PC
24000 BTU/h	2 PC
BOMBA DE REMOÇÃO DE CONDENSADO	
18000 BTU/h	4 PC
24000 BTU/h	2 PC
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	
JOELHO 45 SOLDÁVEL	2 PC
20 mm	
JOELHO 90° SOLDÁVEL	48 PC
20 mm	
TUBOS	138.5 m
20 mm	
TE 90 SOLDÁVEL	10 PC
20 mm	
SEGMENTO DE DUTO	
CABO PP TETRAPOLAR ISOL PVC - 0,6/190V	
42,5 mm²	
TUBO ISOLANTE ESPONJOSO	
12"	0,61 m
14"	30,14 m
3/4"	29,53 m
3/8"	10,5 m
3/8"	10,5 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL	
12"	0,61 m
14"	30,14 m
3/4"	29,53 m
3/8"	10,5 m
3/8"	10,5 m
EXAUSTÃO E RENOVAÇÃO DE AR	
ACESSÓRIOS	
GRELHA DE INSUFLEMENTO EM ALUMINIO	9 pçs
225x125 mm	
525x225 mm	1 pçs
255x125 mm	2 pçs
Ø 150 mm	5 pçs
EXAUSTOR DE AR	5 pçs
150 m³/h	

LEGENDA	
DUTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - INSUF.	
DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO - INSUF.	
CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO TIPO G4 ACOPLADO NA ADMISSÃO	
GRELHA DE INSUFLEMENTO DE AR EM AÇO INOX	
GRELHA VENEZIANA INSTALADA NA SAÍDA DE AR	
VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA	
EXAUSTOR DE AR	
TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA NO ENTREFERRO DO PAVIMENTO	
TUBULAÇÃO DE DRENO NO ENTREFERRO DO PAVIMENTO	
TUBULAÇÃO DE DRENO ENTERRADA	



DETALHE - INSTALAÇÃO DO CASSETE  
SEM ESCALA



DETALHE DA CONEXÃO DUTO FLEX/PLENUM/GRELHA  
SEM ESCALA

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS	
MODELO DOS APARELHOS	
HW	Evaporadora Split High Wall
CST	Evaporadora cassete
CS	Condensadora Split

TABELA DE LIGAÇÃO ENTRE CONDENSADORAS E EVAPORADORAS	
CONDENSADORAS	
APARELHO	BTU/h
CS1	18000
CS2	9000
CS3	9000
CS4	9000
CS5	18000
CS6	18000
CS7	18000
CS8	24000
CS9	18000
CS10	12000
CS11	9000
CS12	18000
CS13	18000
CS14	24000
CS15	18000

SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	
AMBIENTE	FILTROS
RECEPÇÃO E SALA DE ESPERA	G4+F8
SALA DOS AGENTES	G4+F8
SALA DE REUNIÃO	G4+F8
CONSUL. GINECOLÓGICO 1	G4+F8
CONSUL. TÓR 1	G4+F8
CONSUL. TÓR 2	G4+F8
CONSUL. TÓR 3	G4+F8
CONSUL. ODONTOLÓGICO 1	G4+F8
CONSUL. ODONTOLÓGICO 2	G4+F8
ESTERILIZAÇÃO	G4+F8
TRIAGEM E VACINAÇÃO	G4+F8
SALA DO GERENTE	G4+F8

- NOTAS GERAIS:
- AS ALTURAS DAS CONEXÕES DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS EM PLANTA.
  - TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADAS EMBUTIDAS NA PAREDE E/OU NO ENTREFERRO DO PAVIMENTO.
  - NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS REFORÇOS NECESSÁRIOS TAMBÉM.
  - AS FURAÇÕES DE LAJE E ALVENARIA PARA A PASSAGEM DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER VEDADOS E IMPERMEABILIZADOS PARA SE EVITAREM INFILTRAÇÕES.
  - AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBOS DE PVC RÍGIDO.
  - ADOPTAR DECLIVIDADE DE NO MÍNIMO 1,0% NA TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL UTILIZAR UMA MOTOBOMBA.
  - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENO É INDICADO EM mm.
  - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA É INDICADO EM POLEGADAS.
  - TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm.
  - CONFERRIR E RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.
  - OS DUTOS DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM BITOLAS RECOMENDADAS PELA NORMA NBR 16401.
  - OS DUTOS DE RENOVACÃO DE AR SERÃO INSTALADOS SOB A LAJE DA COBERTURA E FIXADOS NA ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO.
  - AS GRELHAS DE RENOVACÃO DE AR DEVERÃO TER UM AFASTAMENTO PADRÃO DE 15 cm DA PAREDE QUANDO NÃO ESPECIFICADO E DOTADAS DE CAIXA PLENUM.
  - BAIXAR VAZÕES EM TODAS AS GRELHAS E DIFUSORES - CONFORME INDICADO EM PROJETO.
  - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS ABNT E ANVISA.
  - PREVER CONEXÃO FLEXÍVEL ENTRE EQUIPAMENTOS E OS DUTOS PARA EVITAR TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÕES À REDE DE DUTOS.
  - PREVER CRIAÇÃO DE ALÇAPÕES PARA ACESSO DE MANUTENÇÃO CASO NECESSÁRIO.
  - AS UNIDADES CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE TÉCNICA DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE BASES, APOIADAS EM CALÇOS DE BORRACHAS DE 25 mm DE ESPESURA.
  - PARA DETALHES REFERENTES ÀS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DOS EQUIPAMENTOS, VIDE PROJETO DE ELÉTRICA.
  - O NÍVEL DE RUÍDO DEVERÁ SER VERIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO E SE NECESSÁRIO, EFETUAR UM PROJETO COMPLEMENTAR DE ATENUAÇÃO POR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA.
  - ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, O RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVACÃO DE AR DEVERÁ VALIDAR OS DADOS, DIRETRIZES E A EXATIDÃO DO PROJETO, MANIFESTANDO PREVIAMENTE QUAISQUER DISCORDÂNCIAS.
  - OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 16401 E NBR 7256.
  - NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
    - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
    - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV. 03   22/08/25   ATUALIZAÇÃO DE PROJETO APÓS ANÁLISE DO ESTADO		D
REV. 02   20/05/25   ATUALIZAÇÃO DE PROJETO APÓS ANÁLISE DO ESTADO		D
REV. 01   13/09/24   ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO PROJ. ARQUITETÔNICO		D
REV. 00   01/11/23   EMISSÃO FINAL		D
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:		R
CLIENTE:		
<div><div><div><div>Prefeitura Municipal</div><div>de Pouso Alegre</div></div></div></div>		
PROJETO		COORDENAÇÃO DE PROJETOS
<div><div><div><div>DAC</div><div>engenharia</div></div></div><div><div>Rua Cel. Joaquim Francisco, n° 341</div><div>Barro Vargem</div><div>CEP: 37501-682 - Itaipava / MG</div><div>Tel. (35) 2143-9087</div><div><a href="http://www.dacengenharia.com.br">www.dacengenharia.com.br</a></div></div></div>		<div>DENIS DE SOUZA SILVA</div> <div>CREA/MG-127.216/D</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><div>GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO</div><div>CREA/MG-22508/D</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div> <div>RAFAEL B. CARREIRA</div> <div>CAU/GO-155411-S</div>
SUPLEMENTO		
CONSTRUÇÃO DA UBS DO BAIRRO MORUMBI		
ENDEREÇO		DISCIPLINA
RUA JÚLIO CESAR HUHN, BAIRRO MORUMBI		CLIMATIZAÇÃO
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO
ASSUNTO		EXECUTIVO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		FOLHA Nº
PLANTA BAIXA - TERREO		01/03
LISTA DE MATERIAIS, TABELAS E NOTAS		
DATA FISCAL	ESCALA	REVISÃO
01/11/2023	INDICADA	R03
ARQUIVO		DAC-FAC-PRP-AR-PE-CL-001.DWG