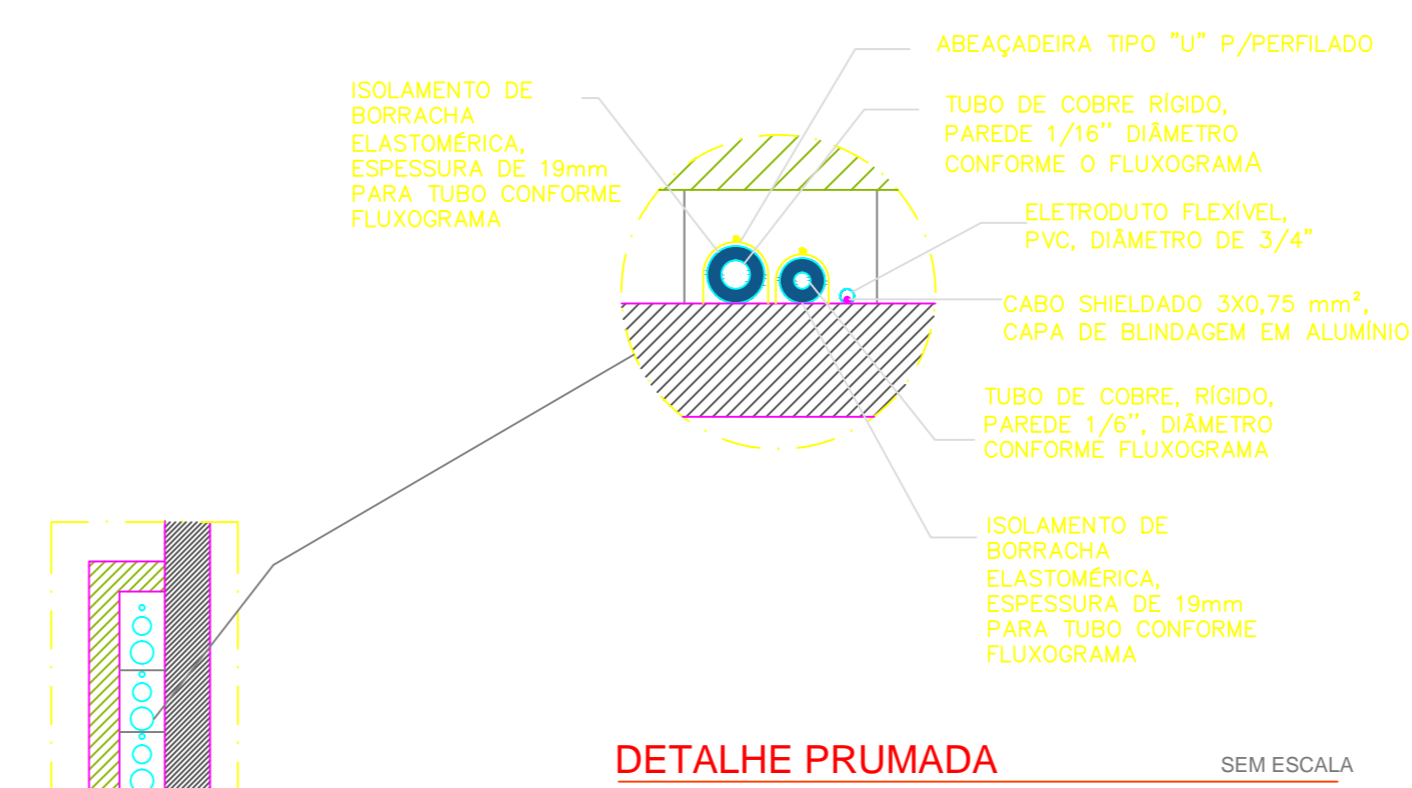


PLANTA 4º PAVIMENTO ESC:1-50



DETALHE PRUMADA SEM ESCALA

LEGENDA	
	PRUMADA
	PONTO DE FORÇA À CARDO DO CLIENTE
	LG LINHA DE GÁS / LL LINHA DE LÍQUIDO
	EVAPORADORA (ADOTADO DIMENSÕES DO FABRICANTE SPRINGER MOEDA)

TAG CÓDIGO	UNIDADES EVAPORADORAS			
	UE-01 (SALA DE DADOS)	UE-02 (RECEPÇÃO DIRETORIA / RH-01/RH-02)	UE-03 (CONTROLADORA/ RECEPÇÃO-COMPRAS)	UE-04 (DIREÇÃO ESCOLA/DIRETORIA TESOURARIA/ CONTABILIDADE)
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER
UNIDADE EVAPORADORA	H-WALL	H-WALL	H-WALL	H-WALL
QTD	5	5	5	5
CAPACIDADE (BTU/H)	9.500	13.500	19.110	24.330
MODELO EVAPORADORA	M12-360DHN1	M12-450DHN1	M12-560DHN1	M12-710DHN1
DIMENSÕES LxMxP	1.18x0,8x0,9	1.18x0,8x0,9	0,9x1,1x0,9	1.18x0,8x0,9
PESO (KG)	8,5	12,8	17,8	19
CONSUMO NOMINAL (W)	18	27	37	45
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V / F / Hz)	220/230	220/230	220/230	220/230
TAG CÓDIGO	UE-04 (ADM. PRESIDENCIA)	UE-03 (SALA PRESIDENTE)	UE-03 (SALA PRESIDENTE)	UE-04 (SALA DE DADOS)
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER
UNIDADE EVAPORADORA	H-WALL	H-WALL	CASSETTE	CASSETTE
QTD	1	1	4	4
CAPACIDADE (BTU/H)	27.300	38.100	18.110	24.330
MODELO EVAPORADORA	M12-360DHN1	M12-360DHN1	M12-360DHN1	M12-360DHN1
DIMENSÕES LxMxP	1.18x0,8x0,9	1.18x0,8x0,9	0,9x1,1x0,9	0,9x1,1x0,9
PESO (KG)	19	19	12,8	19
CONSUMO NOMINAL (W)	27	37	27	27
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V / F / Hz)	220/230	220/230	220/230	220/230
TAG CÓDIGO	UE-02	UE-02	UE-02	UE-02
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER
MODELO CONDENSADORA	MVE-110WV20N1	MVE-130WV20N1	MVE-150WV20N1	MVE-170WV20N1
QTD	1	1	1	1
CAPACIDADE (BTU/H)	30.270	42.270	58.270	76.270
DIMENSÕES LxMxP	1.340x1.630x1.210	1.340x1.630x1.210	1.340x1.630x1.210	1.340x1.630x1.210
PESO (KG)	20,500	28,400	39,400	51,400
CONSUMO NOMINAL (W)	23,400	31,400	43,400	56,400
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V / F / Hz)	220/230	220/230	220/230	220/230
TAG CÓDIGO	UE-02	UE-02	UE-02	UE-02
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER
MODELO CONDENSADORA	MVE-110WV20N1	MVE-130WV20N1	MVE-150WV20N1	MVE-170WV20N1
QTD	1	1	1	1
CAPACIDADE (BTU/H)	30.270	42.270	58.270	76.270
DIMENSÕES LxMxP	1.340x1.630x1.210	1.340x1.630x1.210	1.340x1.630x1.210	1.340x1.630x1.210
PESO (KG)	20,500	28,400	39,400	51,400
CONSUMO NOMINAL (W)	23,400	31,400	43,400	56,400
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V / F / Hz)	220/230	220/230	220/230	220/230

TAG CÓDIGO	QTD	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES	
			TAG CÓDIGO	DESCRIÇÃO
UE-01	02	GRELHA DO TIPO DUPLA MOLDURA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MODELO DE REFERÊNCIA AGS.T. 22 X 225 MM. NOTA: -COR DA GRELHA A SER DEFINIDO PELO CLIENTE.	TR0X	
TAG CÓDIGO	QTD	DESCRIÇÃO	FABR.	

- NOTAS:
- 1) CONFIRMAR E RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA E ADEQUAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
 - 2) TODAS AS TUBULAÇÕES DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER ISOLADAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 19 MM DE ESPESURA.
 - 3) AS TUBULAÇÕES DAS REDES FRIGORÍFICAS EXPOSTAS AO TEMPO, DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE FITA DE PVC PRETA OU BRANCA.
 - 4) O INSTALADOR DE AR CONDICIONADO DEVERÁ PREVER E EXECUTAR TODAS AS ESTRUTURAS AUXILIARES NECESSÁRIAS DOS SISTEMAS, MESMO QUE NÃO CONSTE NOS PROJETOS.
 - 5) O INSTALADOR DEVERÁ INSTALAR OS EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM O MANUAL DO FABRICANTE, RESPEITANDO SEMPRE OS ESPAÇOS E AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS.
 - 6) A INTERLIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DEVERÁ SER EFETUADA COM CABO SHIELDED 3 X 0,75 MM² CAPA DE BUNDAGEM EM ALUMÍNIO (CONFIRMAR COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS).
 - 7) ANTES DA COMPRA DOS EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER CONFIRMADO A TENSÃO DA OBRA.
 - 8) CASO SEJAM ADQUIRIDOS OUTROS MODELOS DE EQUIPAMENTOS, O INSTALADOR DEVERÁ AJUSTÁ-LOS E INFORMAR OS PROJETISTAS DAS DEMAIS INSTALAÇÕES.
 - 9) A OBRA DEVERÁ PREVER TODOS OS PONTOS DE FORÇA PARA OS EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS, CONFORME PROJETO DE ELÉTRICA.
 - 10) A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS VENTILADORES EXAUSTORES DO TIPO VENTOKIT, INTERTRAVADOS COM A OPERAÇÃO DA LUMINAÇÃO.
 - 11) A OBRA DEVERÁ PREVER PONTOS DE COLETA DE CONDENSADOS NAS EVAPORADORAS, CONFORME PROJETO DE HIDRÁULICA.
 - 12) SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR SERÁ INSTALADO EM UMA SEGUNDA ETAPA.

02	REVISÃO NO LAYOUT DAS CONDENSADORAS DA LAJE TÉCNICA	21/01/2021	GABRIELA F. ALEXANDRE N.
01	REVISÃO COM A INCLUSÃO DOS PROJETOS DE LAJE TÉCNICA E FLUXOGRAMAS DE DADOS	21/01/2021	GABRIELA F. ALEXANDRE N.
00	EMISSÃO INICIAL	18/01/2021	GABRIELA F. ALEXANDRE N.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES. APROV.
PROPRIETÁRIO	CNPJ 25.218.645/0001-28		
CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ALEXANDRE L. NÓBREGA	0601163546	
PROJETO DO 4º PAVIMENTO			
OBJETIVO: PROJETO AR-CONDICIONADO SISTEMA VRF DA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG			
USO	ADMINISTRATIVO	ÁREA TERRENO	1108,82m²
		ÁREA CONSTRUÍDA	865,56m²
		ÁREA CONSTRUÍDA ÚTIL	3746,60m²
TRILHO	APROVAÇÃO INICIAL	ZONA	2C-1
BARRO	VILA GUILHERMINA	MODELO ASSENT.	MA-14
PLA	URBINO VIANA	DATA	JANEIRO 2021