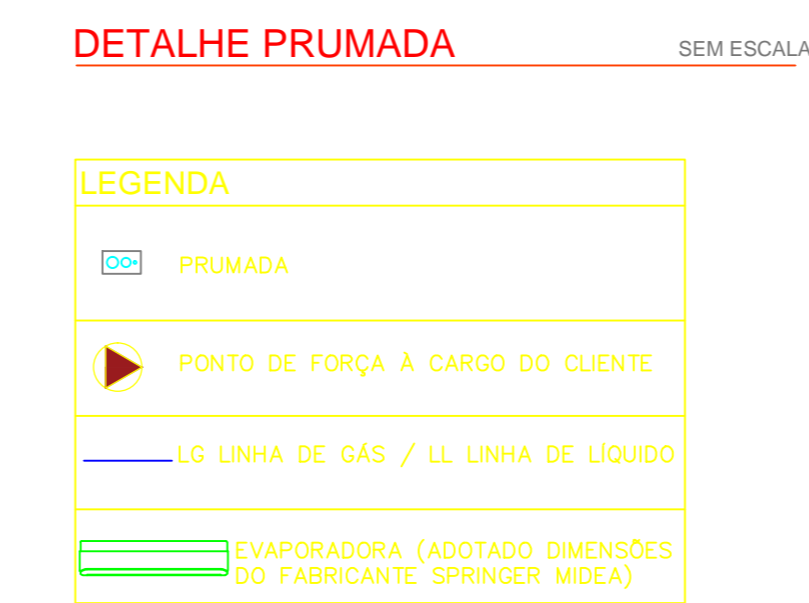
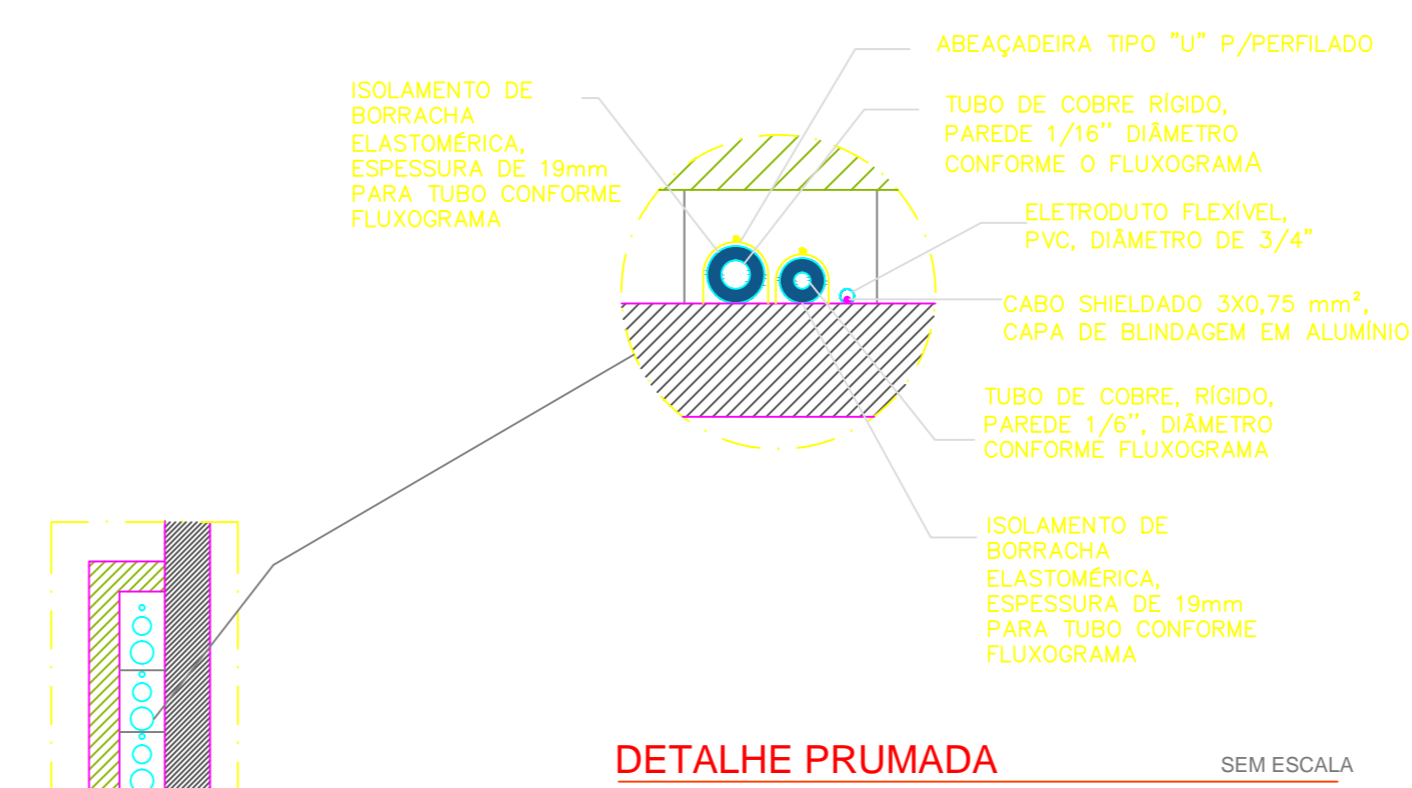


PLANTA 3º PAVIMENTO ESC:1-50



P/PAVIMENTO		UNIDADES EVAPORADORAS				
CONDICIONADORES VRF		CONDICIONADORES VRF				
		UNIDADES EVAPORADORAS				
TAG / CÓDIGO	UNIDADE EVAPORADORA	UE-01 (SECRETÁRIA VER 01 à 11 e SALA DE DADOS)	UE-02 (SECRETÁRIA VER 12)	UE-03 (VEREADOR 07 à 11)	UE-04 (VEREADOR 01 à 6 e 12)	UE-05 (XEROX)
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER
TIPO	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL
CAPACIDADE (BTU/H)	3.500	3.500	13.385	13.560	24.330	24.330
MODELO EVAPORADORA	MU2-22GDHN1	MU2-28GDHN1	MU2-36GDHN1	MU2-45GDHN1	MU2-71GDHN1	MU2-71GDHN1
DIMENSÕES LxAlxP (mm)	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	1.194x434x263	1.194x434x263
PESO (kg)	7	8	17,4	18	32,8	32,8
CONSUMO NOMINAL (W)	7	8	18	18	30	30
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz)	220/2/60	220/2/60	220/2/60	220/2/60	220/2/60	220/2/60

UNIDADE CONDENSADORA	
TAG / CÓDIGO	UC-3P
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER
MODELO CONDENSADORA	MUS-730V270N1
TIPO	HI-WALL
CAPACIDADE (BTU/H)	28.000
DIMENSÕES LxAlxP (mm)	1.730x1.000x500
PESO (kg)	80
CONSUMO NOMINAL (W)	17,88
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz)	220/2/60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VENTILADORES	
TAG / CÓDIGO	SPRINGER MOGA	TAG / CÓDIGO	VENTOKIT 180
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	SPRINGER MOGA	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	VENTOKIT 180
TIPO	HI-WALL	TIPO	VENTOKIT 180
CAPACIDADE (BTU/H)	3.000	MODELO	VENTOKIT 180
MODELO EVAPORADORA	38MRC3838M	VALZÃO DE AR (m³/h)	8
DIMENSÕES LxAlxP	814x434x288	CONSUMO NOMINAL (W)	18,02
COMPRESSOR	INVERTER	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz)	220/2/60
PESO (kg)	18		
LUBRIFICANTE LxLl (mm)	38 x 14		
CONSUMO NOMINAL (W)	8,187		
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz)	220/2/60		

OP-01	02	03	04
OP-01	02	03	04
OP-01	02	03	04
OP-01	02	03	04

- NOTAS:
- 1) CONFIRAR 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 ILUMINAÇÃO.
 - 11) A OBRA DEVERÁ PREVER PONTOS DE COLETA DE CONDENSADOS NAS EVAPORADORAS, CONFORME PROJETO DE HIDRAULICA.
 - 12) SISTEMA DE RENOVAÇÃO 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	REVISADO 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.
PROPRIETÁRIO	CNPJ 25.218.645/0001-28		
CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ALEXANDRE L. NÓBREGA	CPF	0601163546
E SE RESPONSABILIDADE DO ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO DA VIGÊNCIA ESTANDO O DEBIDO CUIDADO DE RESPONSABILIDADE DA LEI			
PROJETO DO 3º PAVIMENTO			
PROJETO AR-CONDICIONADO SISTEMA VRF DA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG			
TIPO	ADMINISTRATIVO	ÁREA TERRENO	1108,82m²
		ÁREA CONSTRUÍDA	865,56m²
		ÁREA CONSTRUÍDA ÚTIL	5746,60m²
TRILHO	APROVAÇÃO INICIAL	ZONA	2C-1
BARRO	VILA GUILHERMINA	MODELO ASSINT	MA-14
PLA	URBINO VIANA	DATA	JANEIRO 2021