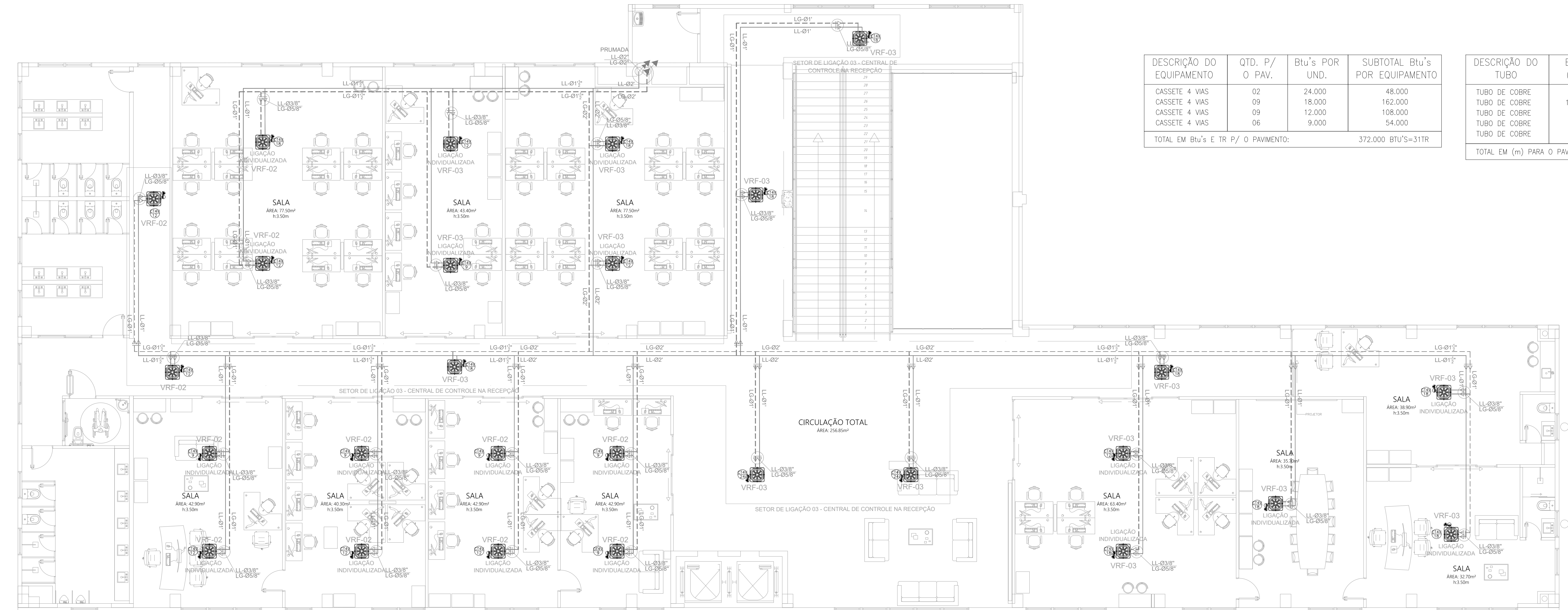


PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO - TÉRREO  
ESCALA 1:75



PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO - 1º PAVIMENTO  
ESCALA 1:75

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QTD. P/ O PAV.	Btu's POR UND.	SUBTOTAL Btu's POR EQUIPAMENTO
CASSETTE 4 VIAS	05	48.000	96.000
CASSETTE 4 VIAS	04	36.000	144.000
CASSETTE 4 VIAS	01	24.000	96.000
CASSETTE 4 VIAS	01	18.000	18.000
CASSETTE 4 VIAS	05	12.000	60.000
CASSETTE 4 VIAS	05	9.000	45.000
TOTAL EM Btu's E TR P/ O PAVIMENTO:			462.000 Btu's=39TR

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QTD. P/ O PAV.	(m) LINEAR	SUBTOTAL (m) POR EQUIPAMENTO
CORTINA DE AR	02	2.40	4.80
CORTINA DE AR	03	2.00	6.00
CORTINA DE AR	01	1.20	1.20
TOTAL EM (m) PARA O PAVIMENTO:			12.00

DESCRIÇÃO DO TUBO	BITOLA (PAV.)	(m) LINEAR (+1%)
TUBO DE COBRE	2"	54.00
TUBO DE COBRE	1 1/2"	156.00
TUBO DE COBRE	1"	81.00
TUBO DE COBRE	5/8"	28.00
TUBO DE COBRE	3/8"	28.00
TOTAL EM (m) PARA O PAVIMENTO:		347.00

CONTROLE CENTRAL

AC EZ TOUCH

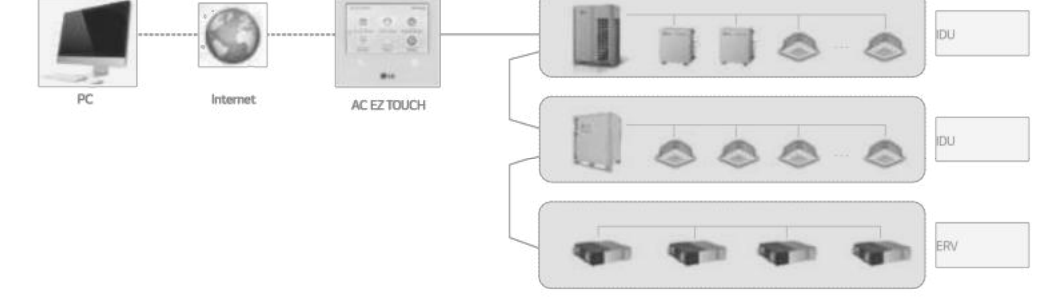


FACE 2A000

Características e Benefícios

- Operação sensível e emergent
- Total 100% gerenciáveis
- Modo Economia de Energia
- Função 2 em 1 (aquecimento e resfriamento)
- Configuração de temperatura superior e inferior
- Limite de variação de temperatura
- Histórico de operação
- Alarma de falha no traço de filtro
- Pausa de emergência

Overview






CENTRAL DE AUTOMAÇÃO  
SETORIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QTD. P/ O PAV.	Btu's POR UND.	SUBTOTAL Btu's POR EQUIPAMENTO
CASSETTE 4 VIAS	02	24.000	48.000
CASSETTE 4 VIAS	09	18.000	162.000
CASSETTE 4 VIAS	09	12.000	108.000
CASSETTE 4 VIAS	06	9.000	54.000
TOTAL EM Btu's E TR P/ O PAVIMENTO:			372.000 Btu's=31TR

DESCRIÇÃO DO TUBO	BITOLA (PAV.)	(m) LINEAR (+1%)
TUBO DE COBRE	2"	24.00
TUBO DE COBRE	1 1/2"	144.00
TUBO DE COBRE	1"	156.00
TUBO DE COBRE	5/8"	30.00
TUBO DE COBRE	3/8"	30.00
TOTAL EM (m) PARA O PAVIMENTO:		384.00

SIMBOLOGIA & NOTAS

- CASSETTE 4 VIAS 9.000/12.000/18.000 24.000/32.000 OU 48.000 Btus
- PISO TETO 48.000 Btus
- CORTINA DE AR P/ PORTA 114524G=2,40m-114520G=2,00m-114512I=1,20m
- CAIXA DE VENTILAÇÃO
- LINHA DE LÍQUIDO DO SISTEMA VRF/VRV - COBRE
- DETALHES TÉCNICOS
- REDUÇÃO DE BITOLA
- PRUMADA DE TUBULAÇÕES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE
- PRUMADA DE TUBULAÇÕES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE
- PONTO DE DRENAGEM
- PONTO DE FORÇA 220 V, Ø2, 60Hz
- EVAPORADORA CASSETTE 4 VIAS - UNIDADE INTERNA XX - Btus DIMENSIONADO PARA O LOCAL
- EVAPORADORA PISO TETO - UNIDADE INTERNA XX - Btus DIMENSIONADO PARA O LOCAL
- CONDENSADORA VRF/VRV C/ +/-=28TR XX - NR. MÍNIMO DE TR NECESSÁRIOS
- QUADRO DE COMANDO E CONTROLE DE ACIONAMENTO

 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos																																																	
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>																																																	
<b>OBJETO</b> CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DO COMANDO GERAL - CBMR																																																	
<b>ENDERECO</b> AVENIDA GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA ESQ. COM AVENIDA SANTOS DUMONT - SNº		<b>LOCAL</b> PORTO VELHO - RO																																															
<b>CONTÉUDO</b> ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS E EVAPORADORAS		<b>DATA</b> 01/10/2025																																															
<b>SETORIZAÇÃO</b> DETALHES TÉCNICOS		<b>SETOR</b> 10																																															
<b>TERREO E 1º PAVIMENTO</b>		<b>QUADRA</b> 508																																															
<b>SUPERVISÃO DE PROJETOS</b> JOSE CONSTANTINO DA SILVA JUNIOR - TEN CEL. ENG. MECÂNICO - CREA 13.488/RO		<b>DESENHO</b>																																															
<b>AUTORIZAÇÃO DO PROJETO INDUSTRIAIS</b> JOSE CONSTANTINO DA SILVA JUNIOR - TEN CEL. ENG. MECÂNICO - CREA 13.488/RO		<b>PROJETO</b> CLIMATIZAÇÃO																																															
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA</b>		<b>ETAPA DE PROJETO</b> BÁSICO																																															
<b>PRANCHA</b> 01/03		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>																																															
<b>ESPAÇO PARA LOGO</b>																																																	
<b>Quadro de Áreas</b>																																																	
<table><tr><td>Área de Comando</td><td>12.000,00 m²</td></tr><tr><td>Área de Sala de Comando</td><td>228,33 m²</td></tr><tr><td>Área de Sala de Reunião</td><td>200,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 1º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 2º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 3º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 4º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 5º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 6º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 7º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 8º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 9º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 10º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 11º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 12º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 13º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 14º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 15º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 16º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 17º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 18º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 19º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr><tr><td>Área de 20º Pavimento</td><td>300,00 m²</td></tr></table>				Área de Comando	12.000,00 m²	Área de Sala de Comando	228,33 m²	Área de Sala de Reunião	200,00 m²	Área de 1º Pavimento	300,00 m²	Área de 2º Pavimento	300,00 m²	Área de 3º Pavimento	300,00 m²	Área de 4º Pavimento	300,00 m²	Área de 5º Pavimento	300,00 m²	Área de 6º Pavimento	300,00 m²	Área de 7º Pavimento	300,00 m²	Área de 8º Pavimento	300,00 m²	Área de 9º Pavimento	300,00 m²	Área de 10º Pavimento	300,00 m²	Área de 11º Pavimento	300,00 m²	Área de 12º Pavimento	300,00 m²	Área de 13º Pavimento	300,00 m²	Área de 14º Pavimento	300,00 m²	Área de 15º Pavimento	300,00 m²	Área de 16º Pavimento	300,00 m²	Área de 17º Pavimento	300,00 m²	Área de 18º Pavimento	300,00 m²	Área de 19º Pavimento	300,00 m²	Área de 20º Pavimento	300,00 m²
Área de Comando	12.000,00 m²																																																
Área de Sala de Comando	228,33 m²																																																
Área de Sala de Reunião	200,00 m²																																																
Área de 1º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 2º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 3º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 4º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 5º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 6º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 7º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 8º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 9º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 10º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 11º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 12º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 13º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 14º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 15º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 16º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 17º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 18º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 19º Pavimento	300,00 m²																																																
Área de 20º Pavimento	300,00 m²																																																
<b>Observação:</b> A EXECUÇÃO DESSE PROJETO DEPENDERÁ DA TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO LOTE, OS MESMOS NÃO ESTÃO PREVISTOS NESTE PROJETO.																																																	
<table><tr><th>REV.</th><th>MODIFICAÇÃO</th><th>DATA</th><th>PROJETISTA</th><th>CADISTA</th><th>APROVO</th></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO	01						02						03																											
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO																																												
01																																																	
02																																																	
03																																																	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.																																																	