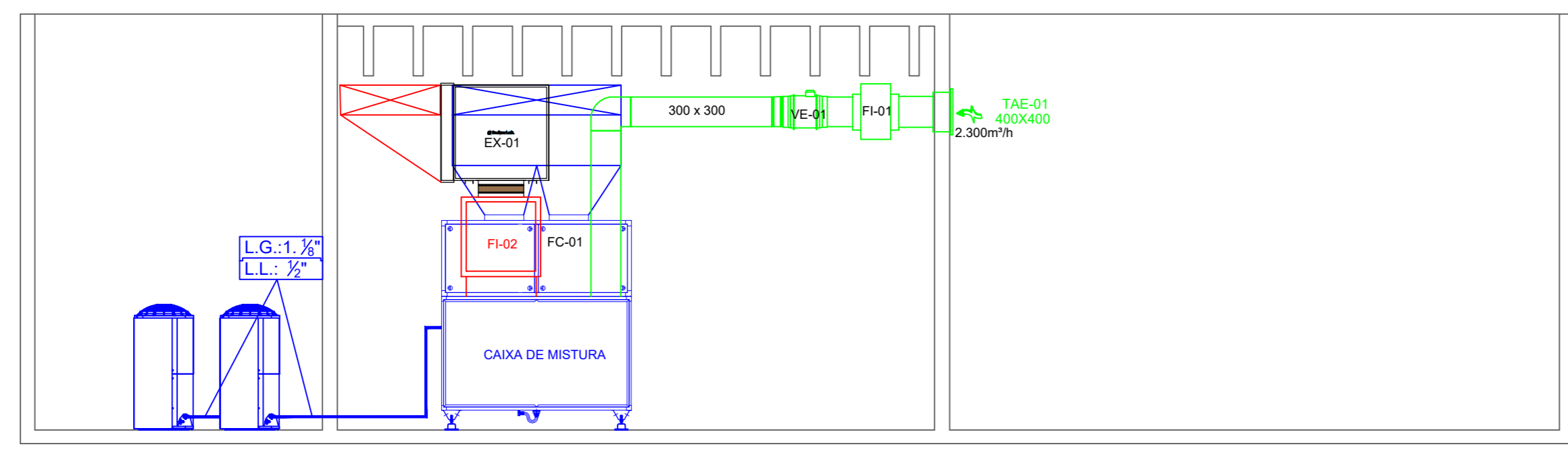
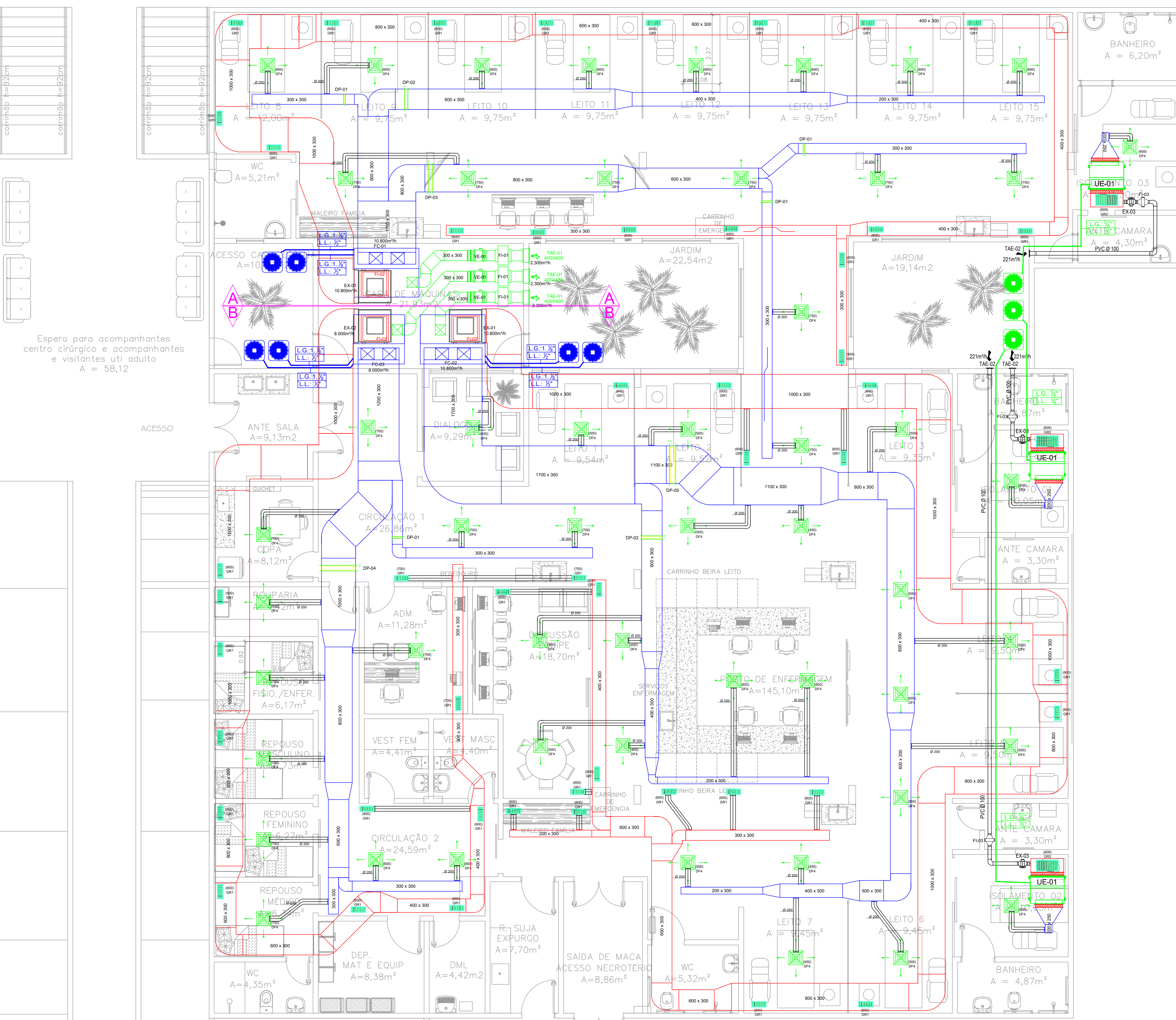
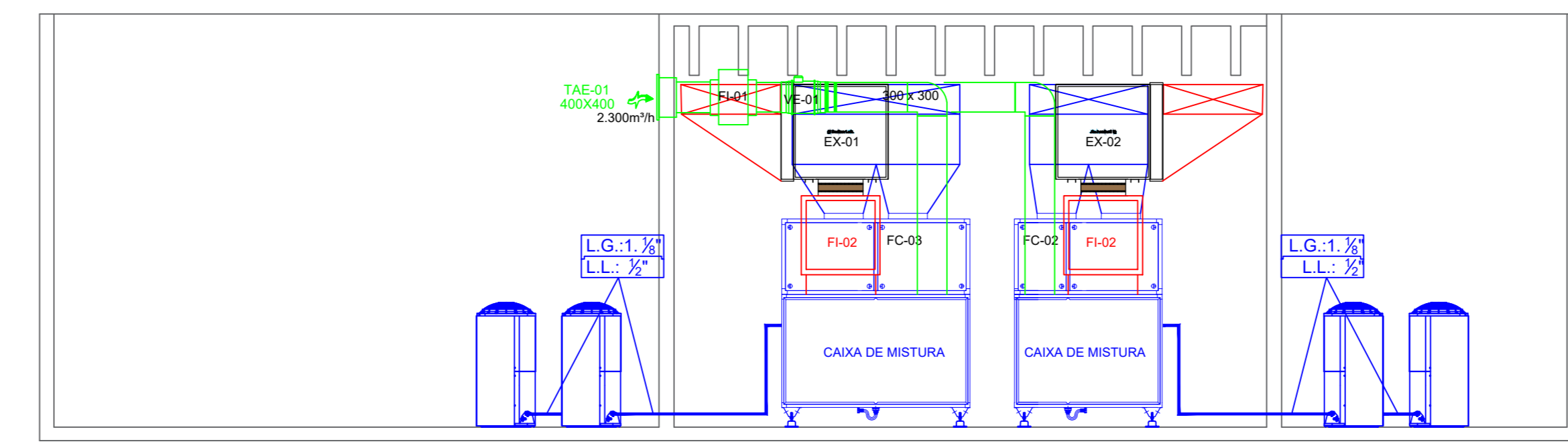


PLANTA LAYOUT

PLANTA BAIXA UTI MASCULINO
DIMENSÕES
ESCALA 1:50



2 PLANTA LAYOUT
CORTE AA
DIMENSÕES
ESCALA 1:50



3 PLANTA LAYOUT
CORTE BB
DIMENSÕES
ESCALA 1:50

EQUIPAMENTOS SPLIT				
TAG	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
FC-01	01	Módulo Ventilador 15 TR Módulo Trocador 15 TR Condensadora 7,5 TR (2 Unidades)	Carrier	40MS180-4V 40MS180TR 38CCL090-SC
FC-02	01	Módulo Ventilador 15 TR Módulo Trocador 15 TR Condensadora 7,5 TR (2 Unidades)	Carrier	40MS180-4V 40MS180TR 38CCL090-SC
FC-03	01	Módulo Ventilador 10 TR Módulo Trocador 10 TR Condensadora 5,0 TR (2 Unidades)	Carrier	40MS120-4V 40MS120TR 38CCL060-SC

EQUIPAMENTOS SPLIT				
TAG	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
UE-01	03	Balun Carrier Versatile On off 18 000 BTU h So Frio 410a 220V 1f Alta	Carrier	38TCA18518MC 42RCA18518MC K428C2LC

VENTILADORES E EXAUSTORES				
TAG	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
EX-01	02	GABINETE DE EXAUSTÃO - VAZÃO 10.800 M3/H - MOD. BBF-630 - P.E. IONICA - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/50HZ - MARCA BERKNER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	BERKNER LUFT	BBF-630
EX-02	01	GABINETE DE EXAUSTÃO - VAZÃO 8.000 M3/H - MOD. BBF-450 - P.E. IONICA - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/50HZ - MARCA BERKNER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	BERKNER LUFT	BBF-450
EX-03	03	EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 201 M3/H - MOD. MAXX 100 - P.E. IONICA - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/50HZ - MARCA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SICFLUX	MAXX 100
VE-01	03	VENTILADOR AXIAL - VAZÃO 3.300 M3/H - MOD. MAXX 315 - P.E. IONICA - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/50HZ - MARCA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SICFLUX	MAXX 315

ACESSÓRIOS				
TAG	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
GR-01	41	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 600X300 - MODELO ARLAG - TROX		
GR-02	03	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 600X300 - MODELO ARLAG - TROX		
DF-04	48	DFUSOR 4 VAS COM REGISTRO - TAMANHO 4 - MODELO ANGLA - TROX		
FI-03	03	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO CARBONADO - MODELO FIBOX RED TSM - MARCA SICFLUX		
FI-02	03	ESTRUTURA PARA FILTRO BOLA EM OUTRO TROX - TAMANHO 600X300CM - FILTRO DE BOLA DE CARBÃO - EM FIBRA SINTÉTICA ANTRACITANARADO CLASSE F9 - MODELO F748599 - FABRICANTE TROX		
FI-05	03	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO CARBONADO - MODELO FIBOX RED PARA MAXX 100 - MARCA SICFLUX		
TAE-01	03	VENZANANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR 600X400 - MODELO AWG - TROX		
TAE-02	03	VENZANANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR 100X150 - MODELO AWG - TROX		
DP-01	04	DAMPERS DE REGULAGEM 300X300 - MODELO RLB - TROX		
DP-02	02	DAMPERS DE REGULAGEM 600X300 - MODELO RLB - TROX		
DP-03	01	DAMPERS DE REGULAGEM 600X300 - MODELO RLB - TROX		
DP-04	01	DAMPERS DE REGULAGEM 1000X300 - MODELO RLB - TROX		
DP-05	01	DAMPERS DE REGULAGEM 1100X300 - MODELO RLB - TROX		

- SIMBOLOGIA:**
- DUTO DE INSULFAMENTO FABRICADO EM MPU CLEAN COM ESPESSURA DE 20MM
 - DUTO DE INSULFAMENTO FABRICADO EM MPU CLEAN COM ESPESSURA DE 20MM
 - DUTO FLEXIVEL #4" (200MM)
- OBSERVAÇÕES:**
- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
 - VERIFICAR TENSÃO ELÉTRICA E GARIRIA DISPONÍVEL NO LOCAL.
 - VERIFICAR A TENSÃO REAL DO ESTABELECIMENTO ANTES DE FAZER O PEDIDO DOS EQUIPAMENTOS.
 - EXECUTAR INFRAESTRUTURAS INDEPENDENTES PARA A ALIMENTAÇÃO E COMANDO.
 - PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS EVAPORADORAS E VENTILADORES, DEVE-SE CONSULTAR CATALOGO DE INSTALAÇÃO.
 - PARA O DRENTO UTILIZAR TUBO DE PVC ISOLADO - ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA 10mm.
 - A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E DOS EQUIPAMENTOS DEVEM OBEDECER AOS DETALHES TÉCNICOS.
 - TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DEVE SER ISOLADA - ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO - 18MM - REFERÊNCIA: ARMAFLEX.
 - NECESSÁRIO DESENVOLVER QUADRO ELÉTRICO COM DISJUNTORES INDIVIDUALIZADOS.
 - TODA INFRAESTRUTURA DE COMANDO DEVERA SER EXECUTADA COM ELETRODUTO 3/4".
 - O COMANDO ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORES DEVERA SER INTERLIGADO COM CABO SHIELDADO 2X1mm².
 - TODAS EVAPORADORAS DEVERÃO POSSUIR CONTROLE REMOTO SEM FIO.
 - PREVER ALÇAPAD PARA MANUTENÇÃO EM TODAS AS EVAPORADORAS.
 - APÓS INTERVENÇÃO, REALIZAR A RECOMPOSIÇÃO DO FORRO EXISTENTE.
 - PREVER INSTALAÇÃO DO CONTROLE CENTRAL NA SALA TÉCNICA OU LOCAL A SE DEFINIR COM O CLIENTE.
 - AS CONDENSADORAS DEVERÃO POSSUIR SUPORTAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA.
 - PREVER INSTALAÇÃO DE VALVULAS GBC EM TODAS AS EVAPORADORAS.

03		
02		
01		
00	PROJETO BASE - EMISSÃO INICIAL	11/06/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	REFORMA DA UTI ADULTO	
ENDEREÇO: Avenida Rubens de Mendonça, Nº 5500, Morada da Serra Cuiabá/MT-78050-000		
PROPRIETÁRIO: Associação Matogrossense de combate ao câncer		
CNPJ: 24.672.792/0001-09		
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: ENG. MECÂNICO, WILLIAM CHUVES - CREA 155235/D-PR		
APROVAÇÃO: HELTON RESENDE - IMPERIO CLIMATIZAÇÃO		
CONTEÚDO: SISTEMA CLIMATIZAÇÃO	ESCALA: 1:50	PRANCHA: 1/1
UTI - ISOLAMENTO		