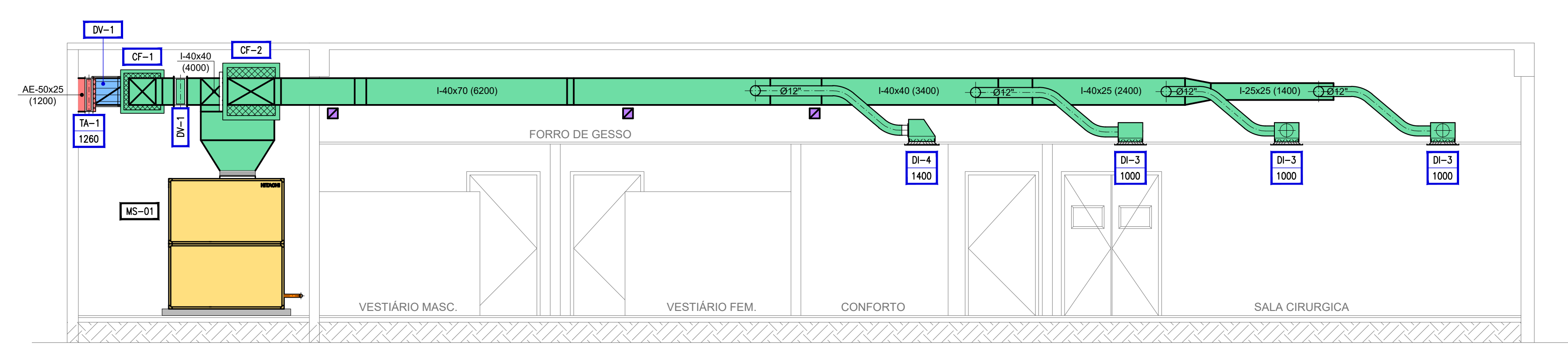
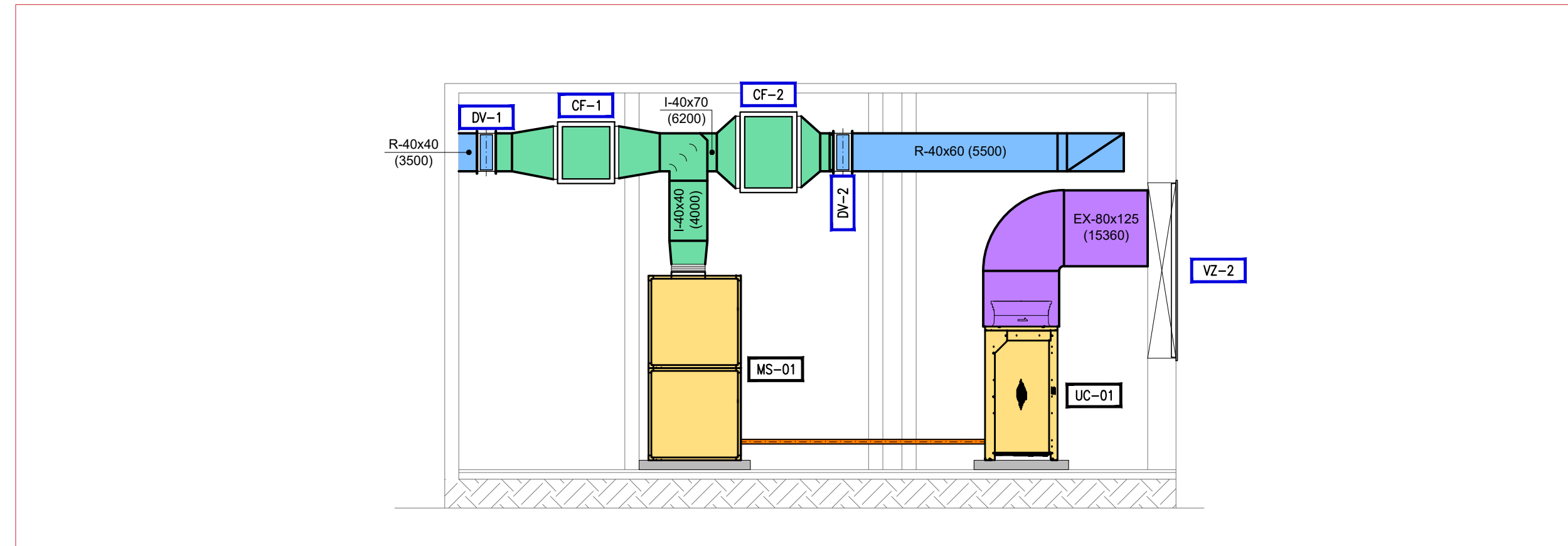


PLANTA DO 3º PAVIMENTO - SITUAÇÃO PROPOSTA  
ESCALA 1:50



CORTE 1.1  
ESCALA 1:50



CORTE 2.2  
ESCALA 1:50

- ### NOTAS
- 1-VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS.
  - 2-DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
  - 3-A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ FEITA EM CONFORMIDADE COM CRONOGRAMA FÍSICO A SER ELABORADO PELA EMPRESA INSTALADORA E APROVADO PELO FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
  - 4-ANTES DA COMPRA DO EQUIPAMENTO VERIFIQUE O MEMORIAL DESCRITIVO E VERIFIQUE AS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO FABRICANTE. O PROJETO, FOI FEITO BASEADO NO FABRICANTE HITACHI. OUTRAS MARCAS, COM PERFORMANCE EQUIVALENTE PODERÃO SER ACEITAS.
  - 5-AS UNIDADES CONDENSADORA E EVAPORADORA DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE BASE DE CONCRETO A SER EXECUTADA PELOS OBRAS CIVIS.
  - 6-REDE DE DUTOS FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA, BITOLAS CONFORME ABNT 18401, EMENAS TIPO TDC, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESURA 25MM, DENSIDADE 20 KG/M3.
  - 7-TUBULAÇÕES DE GÁS FRIGORÍFICO EM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA RÍGIDA, LIGAÇÃO POR SOLDAS ISOLADAS TÊRMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, BITOLAS E ESPESURAS CONFORME INDICADO NO CATALOGO TÉCNICO DO FABRICANTE.
  - 8-TUBULAÇÕES ELÉTRICAS EM ELÉTROTUTOS METÁLICOS, GALVANIZADOS, ROSCADOS, ENFIADA EM CABINOS FLEXÍVEIS, ISOLAMENTO CLASSE 750V, ANTI-CHAMA, COLORIDOS E ANULADOS, PROJETO E DIMENSIONAMENTO CONFORME ABNT NBR-5415.
  - 9-O INSTALADOR RECEBERÁ CABOS ELÉTRICOS DE FORÇA PRÓXIMO AOS QUADROS ELÉTRICOS INDICADOS NESTE PROJETO. A PARTIR DESTES PONTOS, O INSTALADOR DEVERÁ EXECUTAR TODA A REDE ELÉTRICA NECESSÁRIA PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS AQUI PROJETADOS; FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO CABERÁ AO INSTALADOR.
  - 11-EXECUTAR PARTIDA DOS EQUIPAMENTOS CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE.
  - 12-AS INSTALAÇÕES AQUI PREVISTAS DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT, SAMAÇA, E MEMORIAL DESCRITIVO.

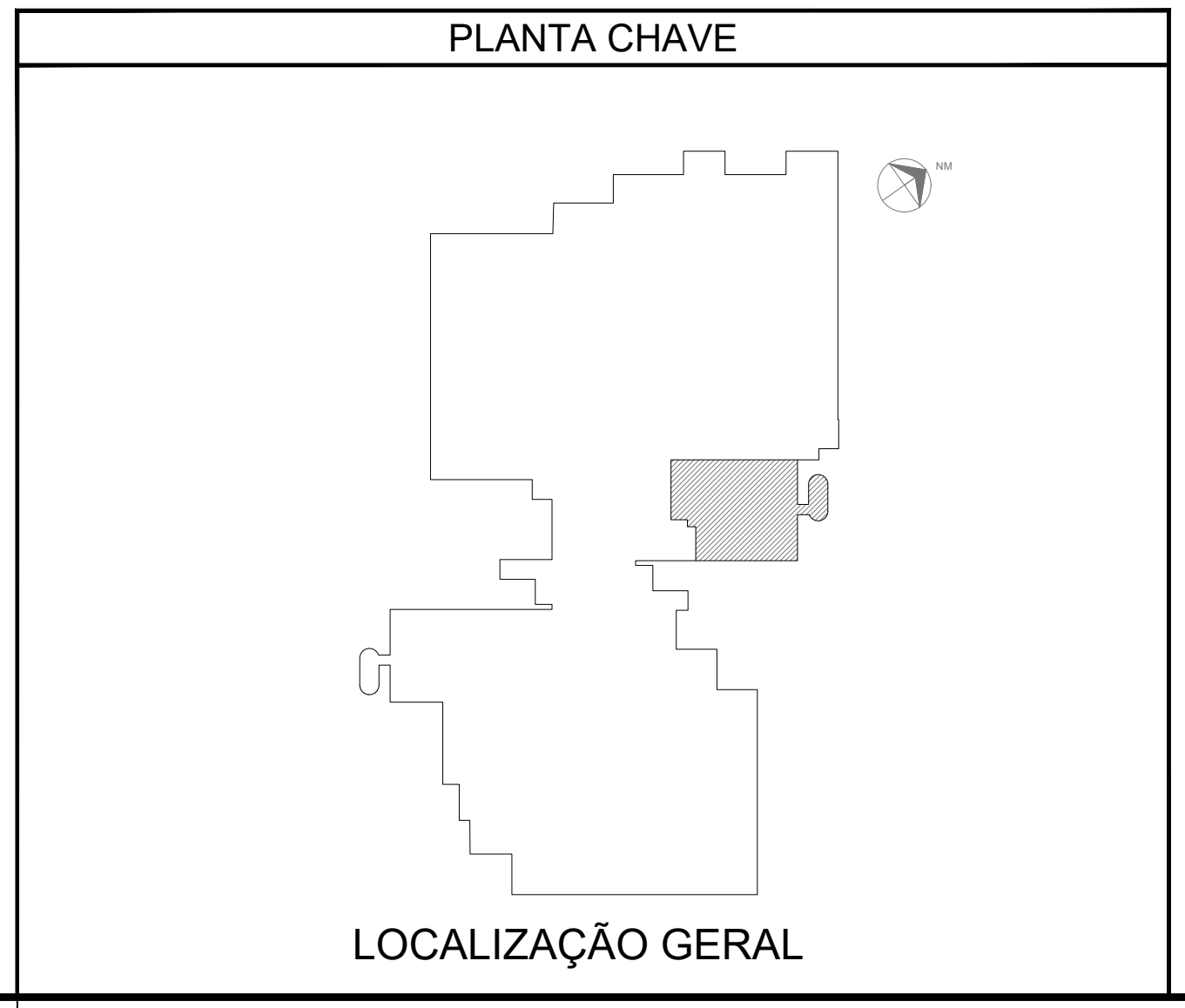
### LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	QT	UN	MODELO	DESCRIÇÃO
MS-01	01	PC	RMF180MFP	CONDICIONADOR DE AR, TIPO "SPLIT CLIM", GABINETE VERTICAL, DESCARGA VERTICAL, GAS R-410A
UC-01	01	PC	UC-01	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT CLIM, GABINETE VERTICAL, DESCARGA VERTICAL, GAS R-410A, VENTILADOR AXIAL
			UC-02	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO SPLIT CLIM, GABINETE VERTICAL, DESCARGA VERTICAL, GAS R-410A, VENTILADOR AXIAL
EX-01	01	PC	EX-01	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
EX-02	01	PC	EX-02	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
			EX-03	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
EX-03	01	PC	EX-03	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
			EX-04	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
EX-04	01	PC	EX-04	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
			EX-05	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
EX-05	01	PC	EX-05	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
			EX-06	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
EX-06	01	PC	EX-06	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
			EX-07	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
EX-07	01	PC	EX-07	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO
			EX-08	EXHAUSTOR, HELICOCENTRIFUGO, IN LINE SILENCIOSO

### LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QT	UN	REF.	MODELO	DESCRIÇÃO
DI-1	01	PC	TROX	ADL-K-AG	DIFFUSOR DE INSUFILAMENTO, 4 VAS C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM TAM. 3
DI-2	08	PC	TROX	ADL-K-AG	DIFFUSOR DE INSUFILAMENTO, 4 VAS C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM TAM. 4
DI-3	03	PC	TROX	ADL-K-AG	DIFFUSOR DE INSUFILAMENTO, 4 VAS C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM TAM. 5
DI-4	02	PC	TROX	ADL-K-AG	DIFFUSOR DE INSUFILAMENTO, 4 VAS C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM TAM. 6
GR-1	01	PC	TROX	AT-AG	GRELHA DE RETORNO, SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TAM. 20 X 15 CM
GR-2	04	PC	TROX	AT-AG	GRELHA DE RETORNO, SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TAM. 20 X 20 CM
GR-3	04	PC	TROX	AT-AG	GRELHA DE RETORNO, SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TAM. 60 X 40 CM
GE-1	07	PC	TROX	AT-AG	GRELHA DE EXAUSTÃO, SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TAM. 25 X 15 CM
GP-1	08	PC	TROX	AGS-T	GRELHA DE PORTA DUPLA MOLDURA TAM. 20 X 20 CM
DV-1	02	PC	TROX	JN-B	DAMPER DE VAZIO, TIPO MULTIPALHETA, TAM. 40 X 40 CM
DV-2	01	PC	TROX	JN-B	DAMPER DE VAZIO, TIPO MULTIPALHETA, TAM. 60 X 40 CM
DV-3	01	PC	TROX	JN-B	DAMPER DE VAZIO, TIPO MULTIPALHETA, TAM. 70 X 40 CM
VZ-1	07	PC	TROX	AMB	VENEZIANA COM TELA, TAMANHO 25 X 15 CM
VZ-2	02	PC	TROX	AMB	VENEZIANA COM TELA, TAMANHO 135 X 185 CM
TA-1	01	PC	TROX	VDF	VENEZIANA + DAMPER + FILTRO G-4 TAMANHO 50 X 50 CM
CF-1	01	PC	TROX	FADU	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, CLASSE FR, TAMANHO 90x60x60 CM (LxAlxP)
CF-2	01	PC	TROX	FADU	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, CLASSE FR, TAMANHO 120x60x60 CM (LxAlxP)

- ### LEGENDAS
- INDICA EQUIPAMENTOS NOVOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
  - INDICA BASE DE CONCRETO H=10cm PARA EQUIPAMENTOS
  - INDICA DUTO DE INSUFILAMENTO ( Medidas em CM )
  - INDICA DUTO DE AR EXTERNO ( Medidas em CM )
  - INDICA DUTO DE RETORNO ( Medidas em CM )
  - INDICA DUTO DE EXAUSTÃO ( Medidas em CM )
  - INDICA SUBIDA DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
  - INDICA DESCIDA DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
  - INDICA A INTERLAÇÃO C/ TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
  - XXXXXX — INDICA SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS PELA INSTALADOR
  - XXXXXX — INDICA SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS PELA OBRA CIVIL
  - INDICA PONTO DE FORÇA
  - INDICA PONTO DE DRENO DA EVAPORADORA
  - DI-10A — INDICA O ITEM NA LISTA DE MATERIAS
  - DI-10 — INDICA O ITEM DA LISTA DE MATERIAS
  - DI-1000 — INDICA A VAZÃO DE INSUFILAMENTO ( m³/h )
  - EX-10A — INDICA O ITEM NA LISTA DE EQUIPAMENTOS





PROJETA: ARQ. CAMILA ROSPKE

**ANÁLISE DE PROJETO**

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HATTORI

DATA: 29/04/22

**SÃO PAULO** Secretaria de Saúde

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

Av. Dr. Odebrecht de Aguiar, 1.185, 3º andar  
Jardim Paulista - São Paulo - SP  
Tel: (11) 3066 8400 Fax: (11) 3066 8402

HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA

CENTRO CIRÚRGICO PROVISÓRIO - 3º PAVTO

SISTEMA PROPOSTO, CORTE 1.1 E CORTE 2.2

**PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO**

H-044 MEC 02/03

ABRIL/2022