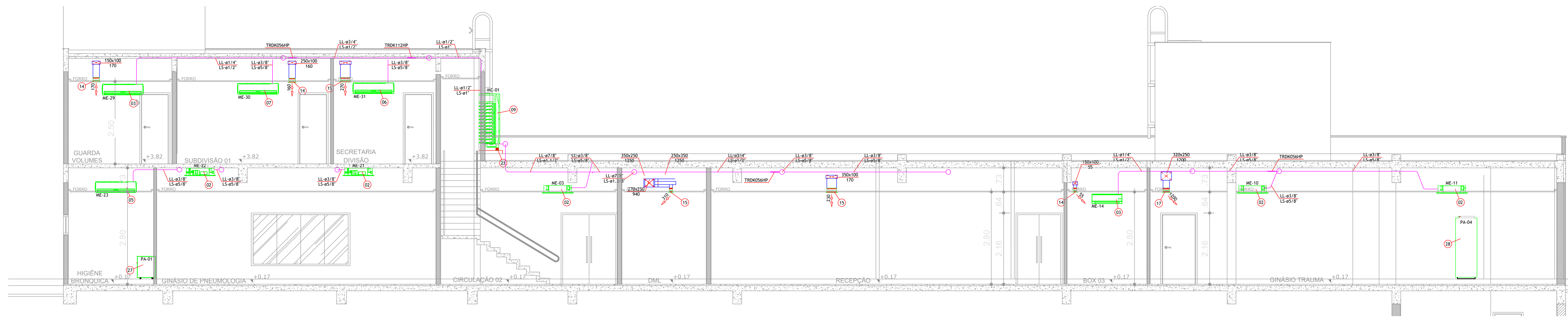
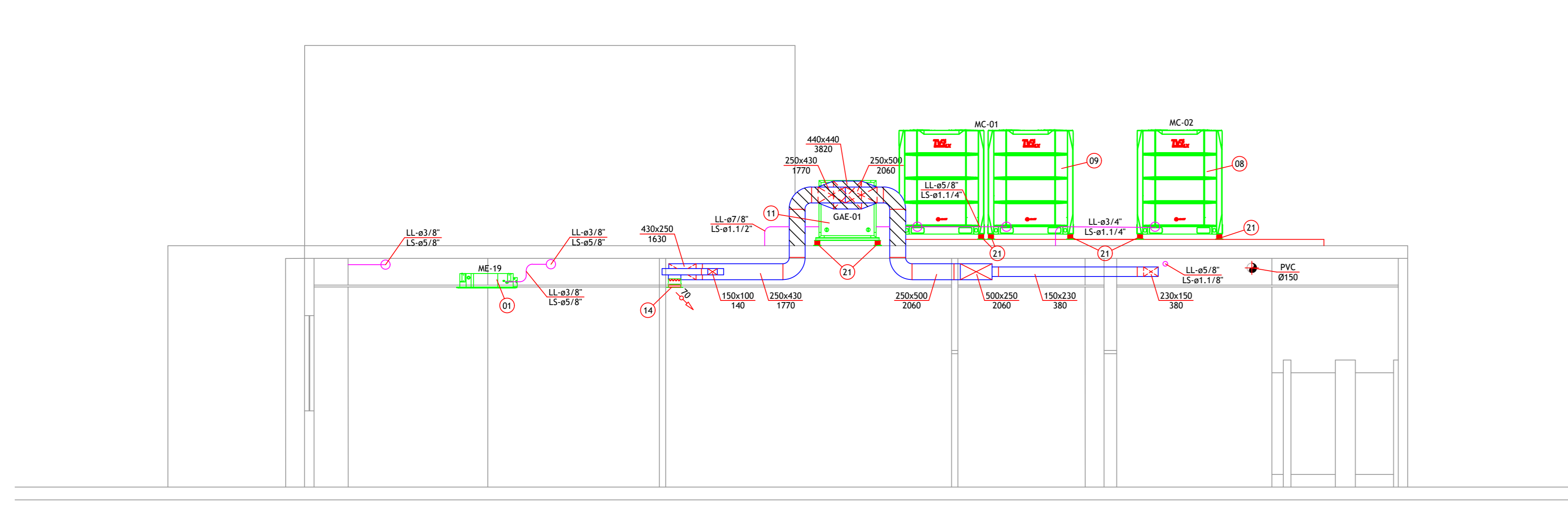


PLANTA MEZANINO - CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1:50



PLANTA DE CORTE AA - CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1:50



PLANTA DE CORTE BB - CLIMATIZAÇÃO
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE QUANT.
01	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF CASSETE 4 VIAS. (VIDE NOTA 12)	02
02	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF CASSETE 2 VIAS. (VIDE NOTA 12)	09
03	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF HI WALL. (VIDE NOTA 12)	10
04	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF HI WALL. (VIDE NOTA 12)	04
05	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF HI WALL. (VIDE NOTA 12)	03
06	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF HI WALL. (VIDE NOTA 12)	01
07	MODULO EVAPORADOR TIPO VRF HI WALL. (VIDE NOTA 12)	06
08	MODULO CONDENSADOR TIPO VRF. (VIDE NOTA 12)	01
09	MODULO CONDENSADOR TIPO VRF. (VIDE NOTA 12)	01
10	MODULO CONDENSADOR TIPO VRF. (VIDE NOTA 12)	01
11	MODULO CONDENSADOR TIPO VRF. (VIDE NOTA 12)	01
12	MINI EXAUSTOR AXIAL. (VIDE NOTA 12)	08
13	CORTINA DE AR. (VIDE NOTA 12)	02
14	GRELHA DE AR EXTERNO. 225x125	14
15	GRELHA DE AR EXTERNO. 325x125	02
16	GRELHA DE AR EXTERNO. 425x125	01
17	GRELHA DE AR EXTERNO. 625x225	01
18	VENEZIANA DE AR EXTERNO. 385x330	01
19	CONEXÃO FLEXÍVEL EM FITA DE LONA VINIL E CHAPA GALVANIZADA. 45/100x25	03
20	ALÇAPÃO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE O FORRO	01
21	CALÇO ANTIVIBRATÓRIO TIPO MOLA	16
22	CAIXA PARA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA E DE DRENO	20
23	QUADRO ELÉTRICO	-
24	GRELHA PI PORTA COM DUPLA MOLDURA. 425x225	04
25	GRELHA PI PORTA COM DUPLA MOLDURA. 425x225	02
26	VENEZIANA PARA EXAUSTÃO. 785x330	03
27	PURIFICADOR DE AR COM FILTROS M5 e HEPA TIPO CUBO	01
28	PURIFICADOR DE AR COM FILTROS M5 e HEPA TIPO TORRE	04
29	MODULO EVAPORADOR TIPO SPLIT HI WALL. (VIDE NOTA 12)	02
30	MODULO CONDENSADOR TIPO SPLIT. (VIDE NOTA 12)	02

QUANTIDADES REFERENTES AO TOTAL DO PROJETO

NOTAS TÉCNICAS	
1- CONFIRMAR MEDIDAS EM OBRA.	
2- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETRO, EXCETO QUANDO INDICADO.	
3- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.	
4- PARA QUALQUER DÚVIDAS E/OU DIVERGÊNCIAS SINALIZAR MEDIAMENTE.	
5- O PROJETO DE CAPTAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DO CONDENSADO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS.	
6- OS MINI EXAUSTORES SERÃO ACONDIONADOS VIA INTERRUPTOR DE LUZ.	
7- AS LINHAS FRIGORÍGENAS FORM ENCAMINHADAS QUETIVANDO ASSEGUAR QUE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE EVAPORADOR E CONDENSADOR, PREVISTAS PELO FABRICANTE, POSSAM OBEDECIDAS (CONFORME A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO).	
8- AS BÓTIAS DAS LINHAS FRIGORÍGENAS APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO INSTALADOR, POIS PODE HAVER ALGUMA DIFERENÇA EM VIRTUDE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO.	
9- OS FABRICANTES INDICADOS NESTE PROJETO SERVEM COMO REFERÊNCIA, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS SIMILARES, DESDE QUE OBEDEÇAM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICO OPERACIONAIS.	
10- A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR VISITA NO LOCAL, DE FORMA A VERIFICAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DO PROJETO COM AS DEMAIS INSTALAÇÕES E COMUNICAR A CONTRATADA E O PROJETISTA A NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES.	
11- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA NORMA ABNT NBR 16151-1, 2 E 3 DA ABNT NBR 16151-4.	
12- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESTA INSTALAÇÃO ENCONTRAM-SE DESCRITAS DETALHADAMENTE NO MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO, O QUAL FAZ PARTE DOS DOCUMENTOS DO PRESENTE PROJETO.	
13- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO BASEADO NAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PLANTAS, VIDEOS E FOTOS. O QUANTO A QUALQUER INTERFERÊNCIA NÃO CONSIDERADA DEVERÁ SER COMUNICADA A AUTORA DO PROJETO PARA AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES.	
14- AS BÓTIAS DAS LINHAS FRIGORÍGENAS APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO INSTALADOR, POIS PODE HAVER ALGUMA DIFERENÇA EM VIRTUDE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO.	

LEGENDA	
	DIREÇÃO DE FLUXO DE AR EXTERNO
	DIREÇÃO DE FLUXO DE EXAUSTÃO

EQUIPAMENTOS	
ME	MODULO EVAPORADOR
MC	MODULO CONDENSADOR
PA	PURIFICADOR DE AR
GAE	GABINETE DE AR EXTERNO
ME	MINI EXAUSTOR

DUTO	
	BASE x ALTURA DO DUTO (mm)
	VAZÃO (m³/h)

TUBO DE COBRE	
	LINHA DE LÍQUIDO (poli)
	LINHA DE DESCARGA (poli)

PUNTO DE FORÇA FORNECIDO PELO CLIENTE	
	PUNTO DE FORÇA FORNECIDO PELO CLIENTE
	TUBO DE COBRE

PLANTA BAIXA - MEZANINO
ESC.: 1/50

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF
 PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 AUTOR DO PROJETO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF

LOCALIZAÇÃO

18 07 2023	01	Ajuste conforme solicitação fiscalização
31 05 2023	00	Emissão Inicial
Data do Revisão	Nº	Descrição



Cliente: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 Centro de Reabilitação
 Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF

Projeto Executivo	PLANTA BAIXA E CORTES MEZANINO	Desenho	CLI-02
Inst. Climatização	REDE DE DUTOS E TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA	Desenho	Israel Ferreira
Escala	1:50	Revisão	01
Elaborado	André Cavalli	Desenho	ISRAEL
Revisado	CREA 147710-D-00	Desenho	Israel Ferreira
		Desenho	CREA 31900/D-DF