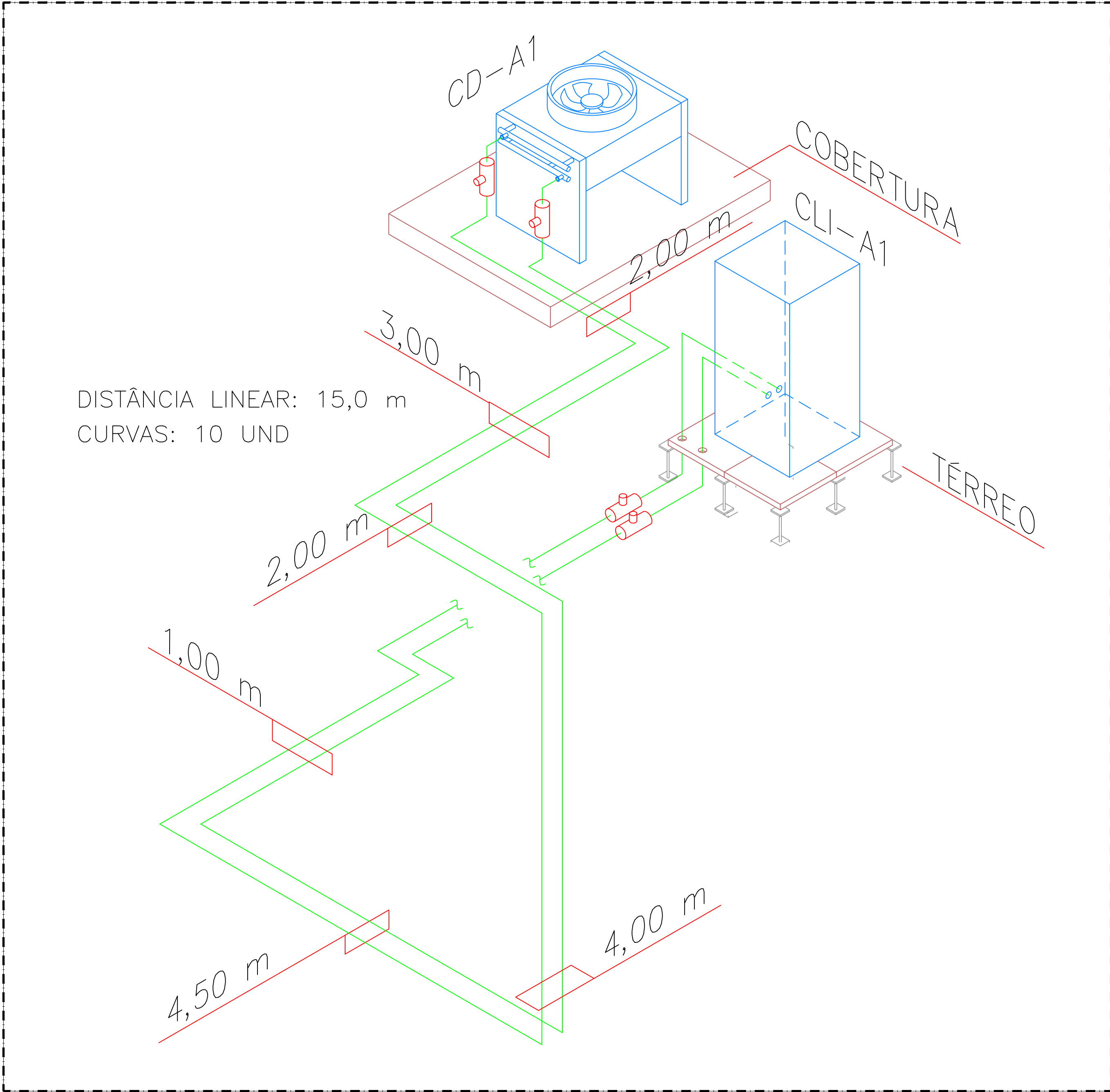
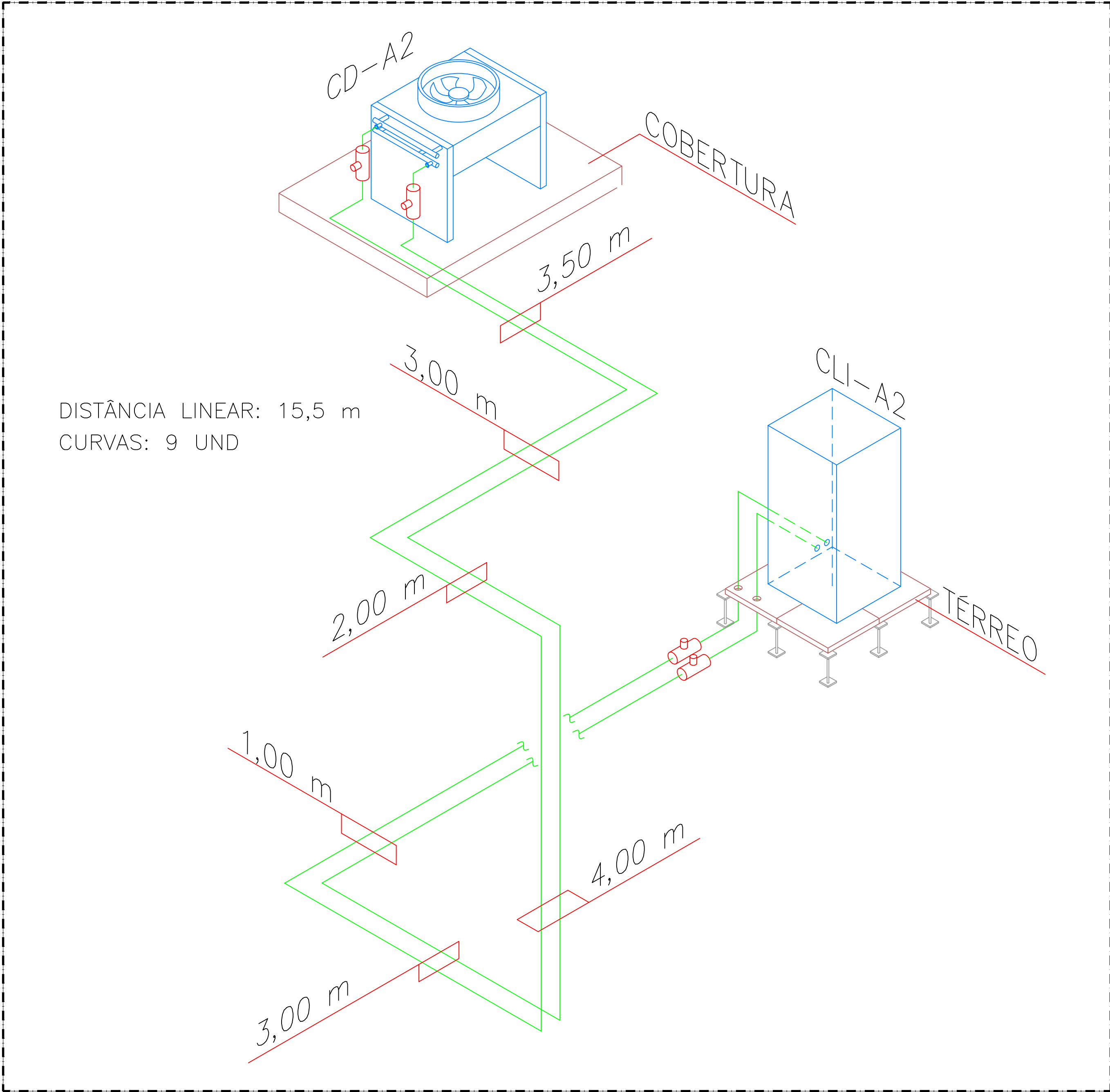
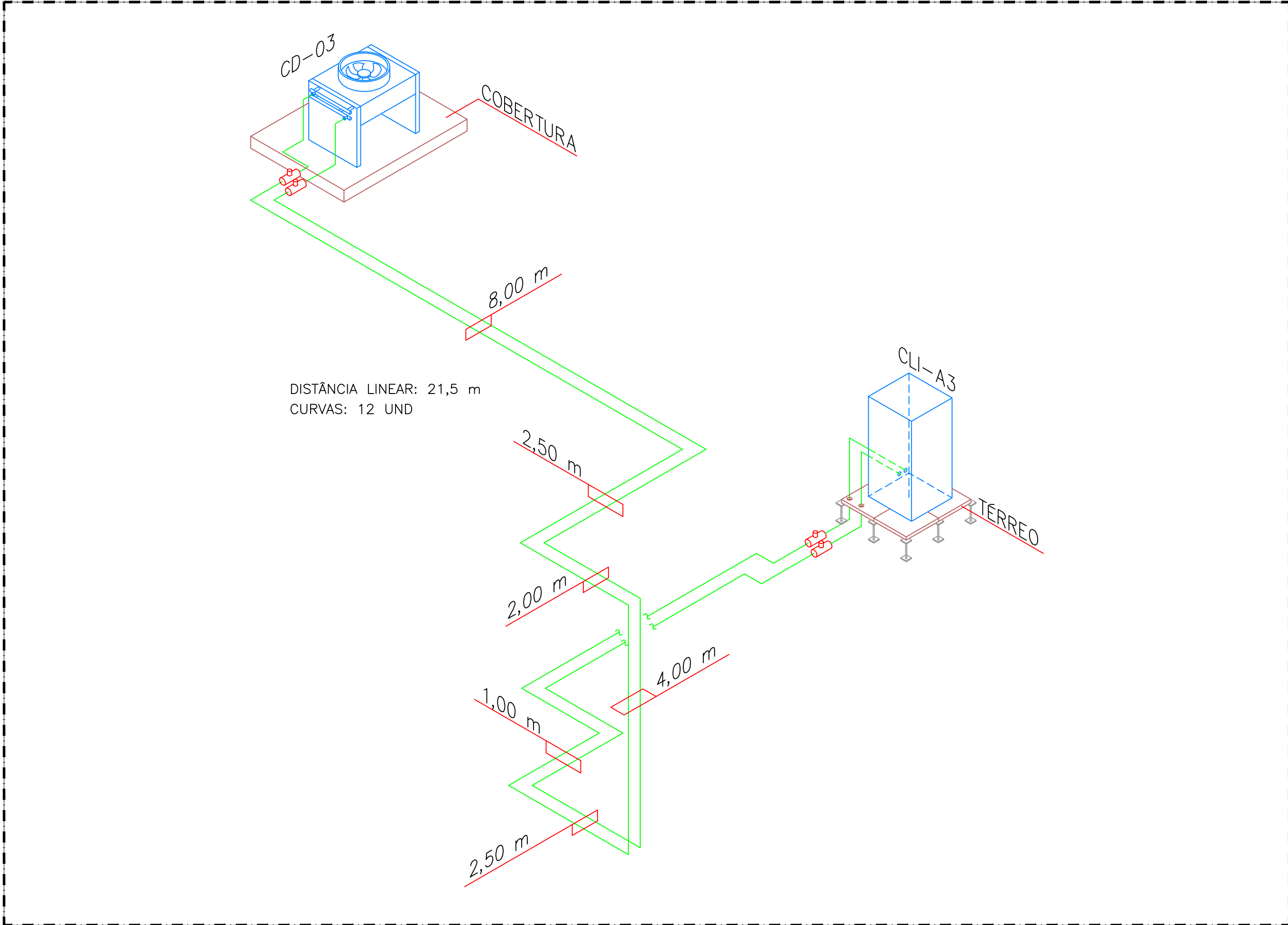




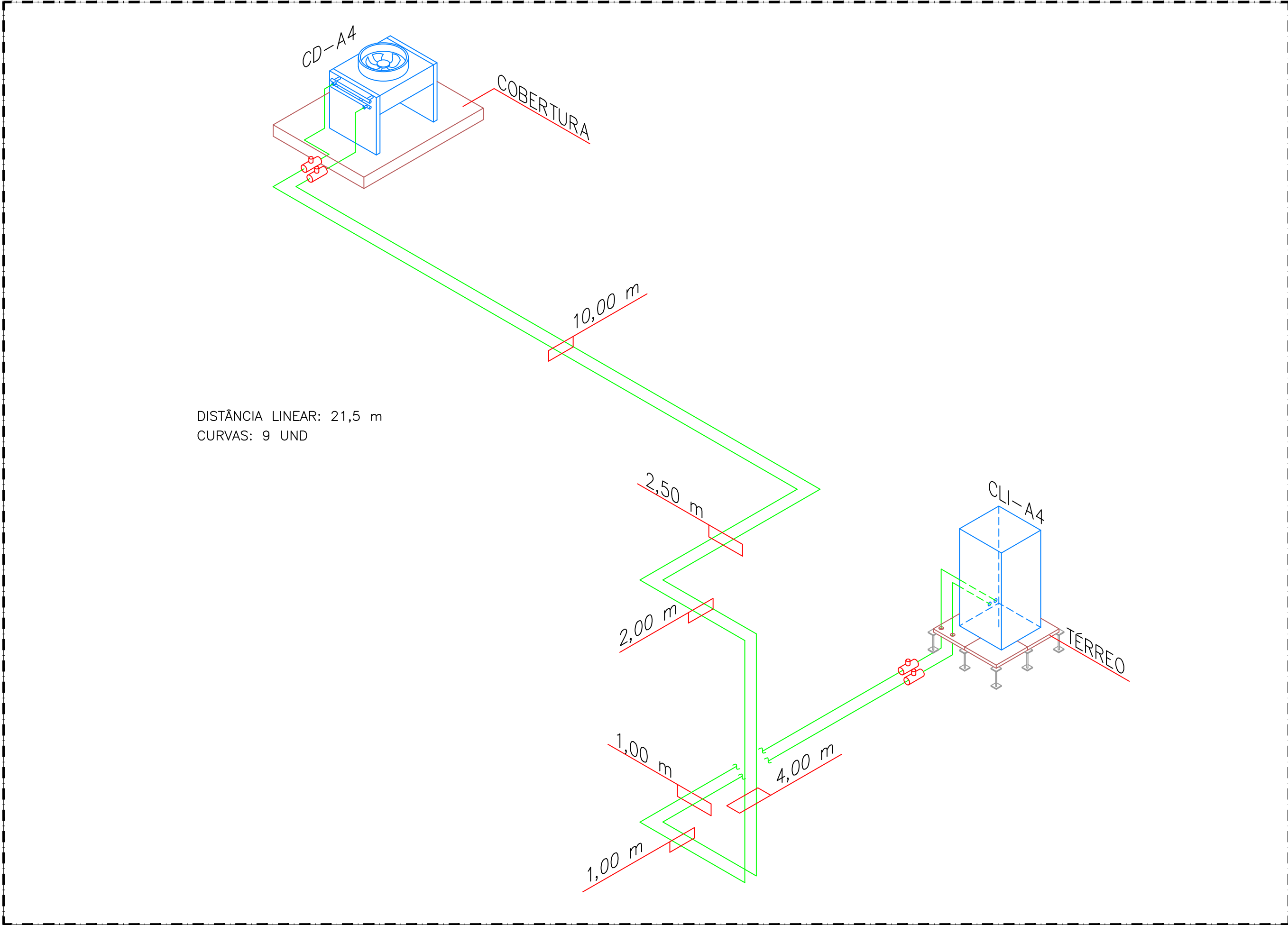
EV-TE-04
ISOMÉTRICO
ESCALA: SEM ESCALA



EV-TE-03
ISOMÉTRICO
ESCALA: SEM ESCALA



EV-TE-02
ISOMÉTRICO
ESCALA: SEM ESCALA



EV-TE-01
ISOMÉTRICO
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

Informações das linhas frigorígenas		
Equipamentos	Bitolas das Tubulações	Espessura da parede do tubo
CLI-A1 / CD-A1	L.L. = 5/8" e L.D. = 7/8"	1/16"
CLI-A2 / CD-A2	L.L. = 5/8" e L.D. = 7/8"	1/16"
CLI-A3 / CD-A3	L.L. = 5/8" e L.D. = 1.1/8"	1/16"
CLI-A4 / CD-A4	L.L. = 5/8" e L.D. = 1.1/8"	1/16"
Legenda		
L.L.	Linha de Líquido	
L.D.	Linha de Descarga	
OBS.: CASO SEJAM IDENTIFICADAS, EM CAMPO, DIVERGÊNCIAS ENTRE OS COMPRIMENTOS REAIS DAS TUBULAÇÕES E OS COMPRIMENTOS CONSIDERADOS NO PROJETO EXECUTIVO, DEVERÁ SER RECALCULADO O COMPRIMENTO EQUIVALENTE DAS LINHAS FRIGORÍGENAS E, SE NECESSÁRIO, AJUSTADAS AS BITOLAS DAS TUBULAÇÕES, EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.		

REV 00	30/09/2026	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
CLIENTE: TRF5		OBRA: TRF5 - DATACENTER
SETOR: AR CONDICIONADO	NOME DO ARQUIVO: 122_DT_ARC_PE_01	
FOLHA: ARC 01	ASSUNTO: ISOMÉTRICO DE LINHAS FRIGORÍGENAS	ESQ: S/E DATA INICIAL: 30/09/2026 PROJETO: DIEGO ALVES
PROJETO EXECUTIVO		REVISÃO 00



PLANTA PISO
PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1:50

LEGENDA

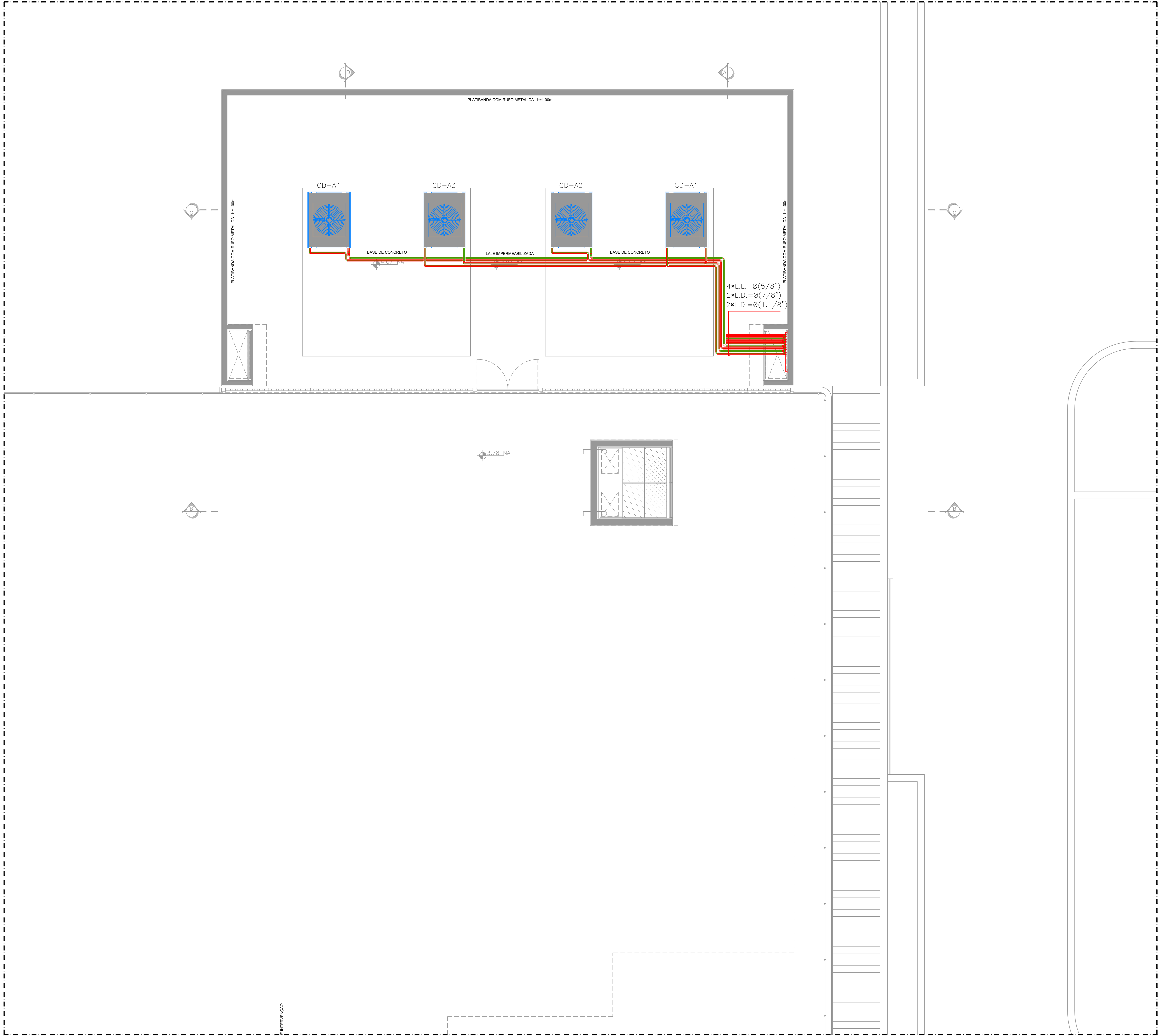
- LINHA DE ÁGUA FRIA EM COBRE
- LINHA DE DRENO EM PVC - HVAC - Caimento de 1% por metro
- LINHA DE DRENO EM COBRE - HVAC - Caimento de 1% por metro

REV 00	30/09/2026	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
CLIENTE: TRF5		OBRA: TRF5 - DATACENTER
SETOR: AR CONDICIONADO	NOME DO ARQUIVO: 122_DT_ARC_PE_02	
FOLHA: ARC 02	ASSUNTO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO PISO	IND. 30/09/2026 PROJETO: DIEGO ALVES
PROJETO EXECUTIVO		REVISÃO 00

LEGENDA

Legenda	
L.L.	Linha de Líquido
L.D.	Linha de Descarga

IDENTIFICAÇÃO	CD-A1/A2/A3/A4
MODELO DE REFERÊNCIA	CABR050
FABRICANTES DE REFERÊNCIA	STULZ/LIEBERT/SCHNEIDER/
LARGURA	1504 mm
PROFUNDIDADE	1154 mm
ALTURA	1250 mm
VENTILADOR	AXIAL EC
DESCARGA DO AR	UP FLOW
VAZÃO DE AR	14500 m³/h
ALIMENTAÇÃO	380V / 3F+N / 60 Hz
POTÊNCIA NOMINAL DOS EQUIPAMENTOS (DO CONJUNTO CONDENSADOR)	0,75 kW
PESO	123 kg
QUANTIDADE	04 UNIDADES (02 operantes e 02 reserva)
OBSERVAÇÃO	



REV 00	30/09/2026	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
CLIENTE: TRF5		OBRA: TRF5 - DATACENTER
SETOR: AR CONDICIONADO	NOME DO ARQUIVO: 122_DT_ARC_PE_03	
FOLHA: ARC 03	ASSUNTO: PLANTA COBERTURA	ESC: IND. DATA INICIAL: 30/09/2026 PROJETO: DIEGO ALVES
PROJETO EXECUTIVO		REVISÃO 00