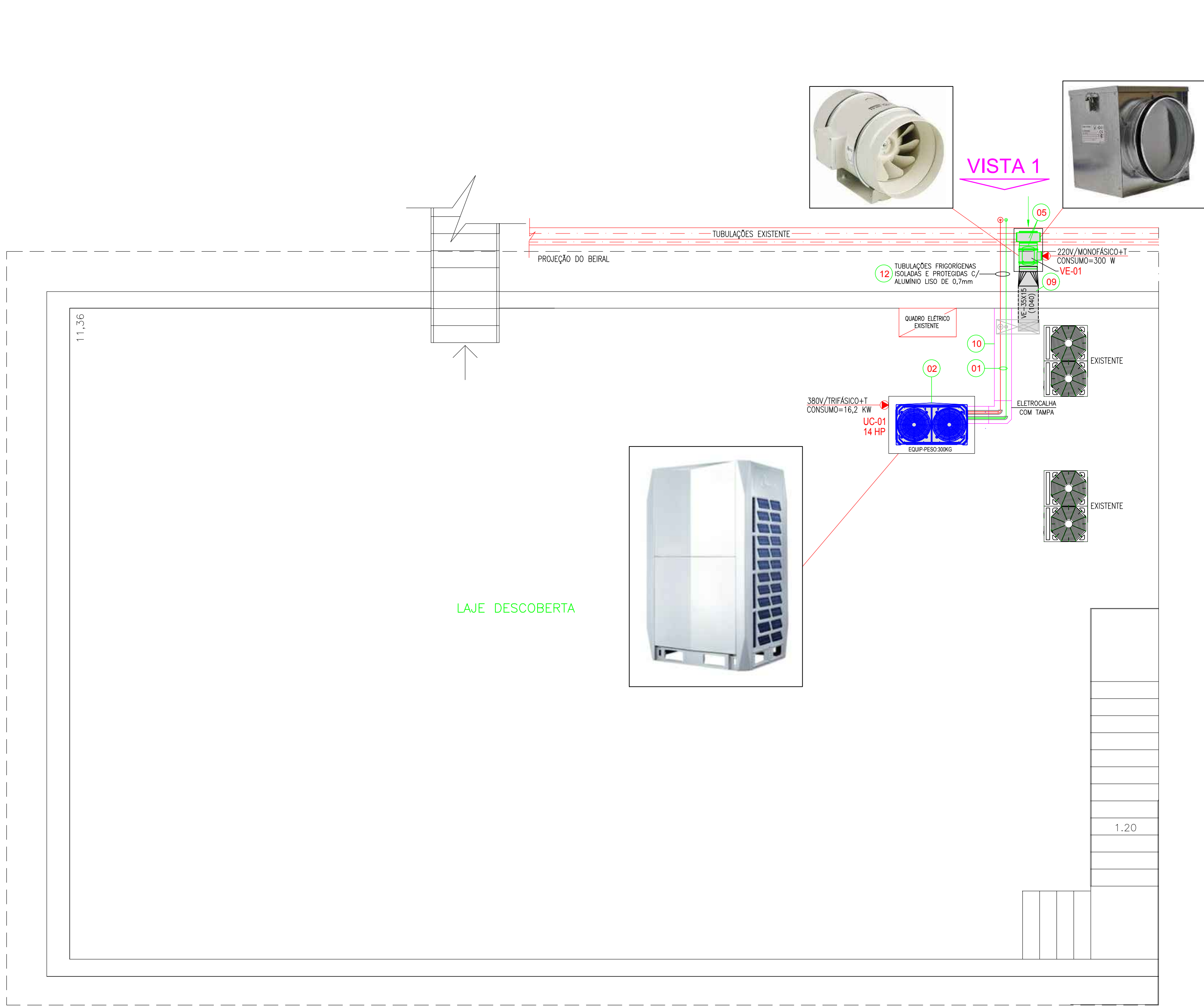
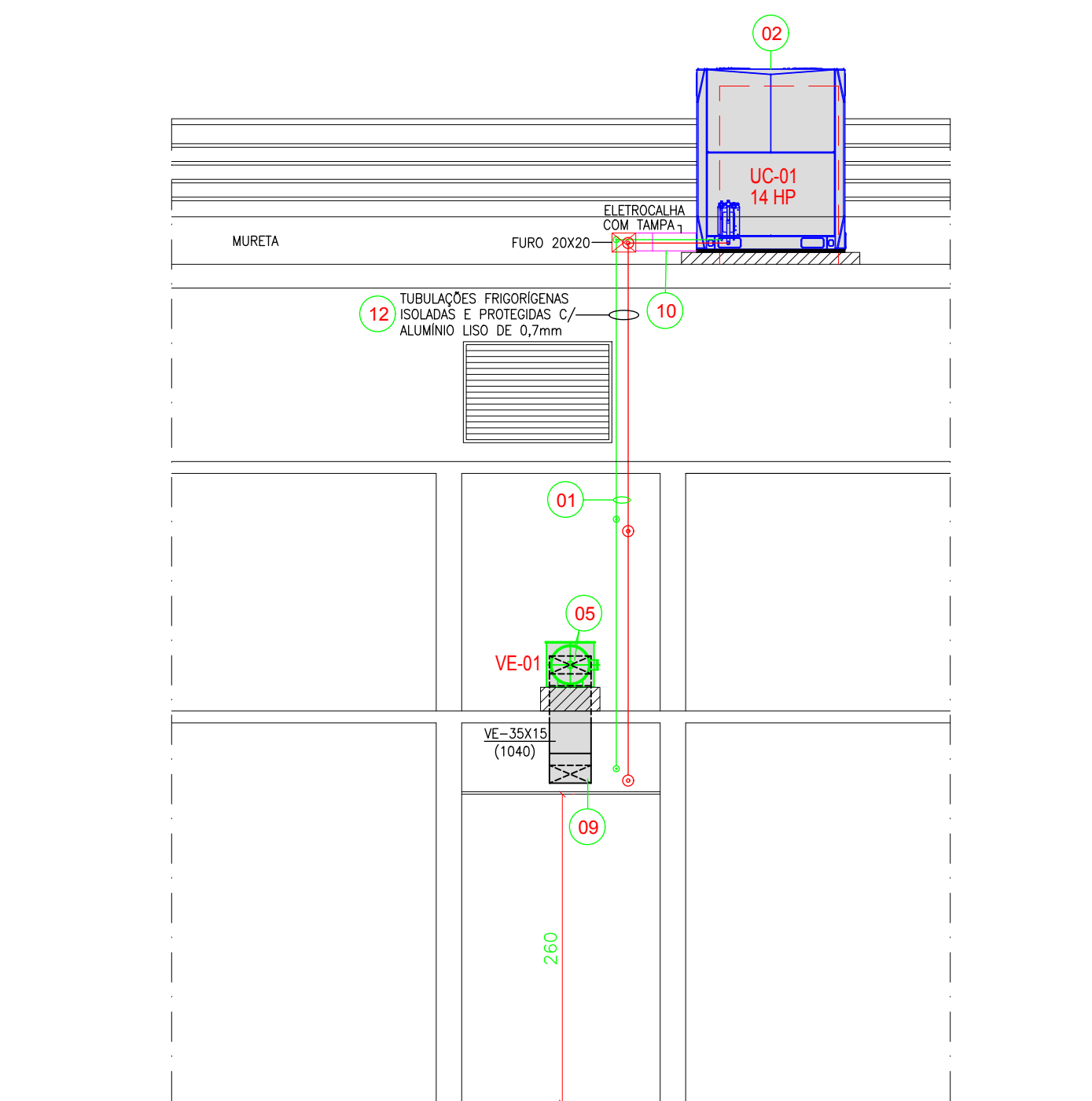
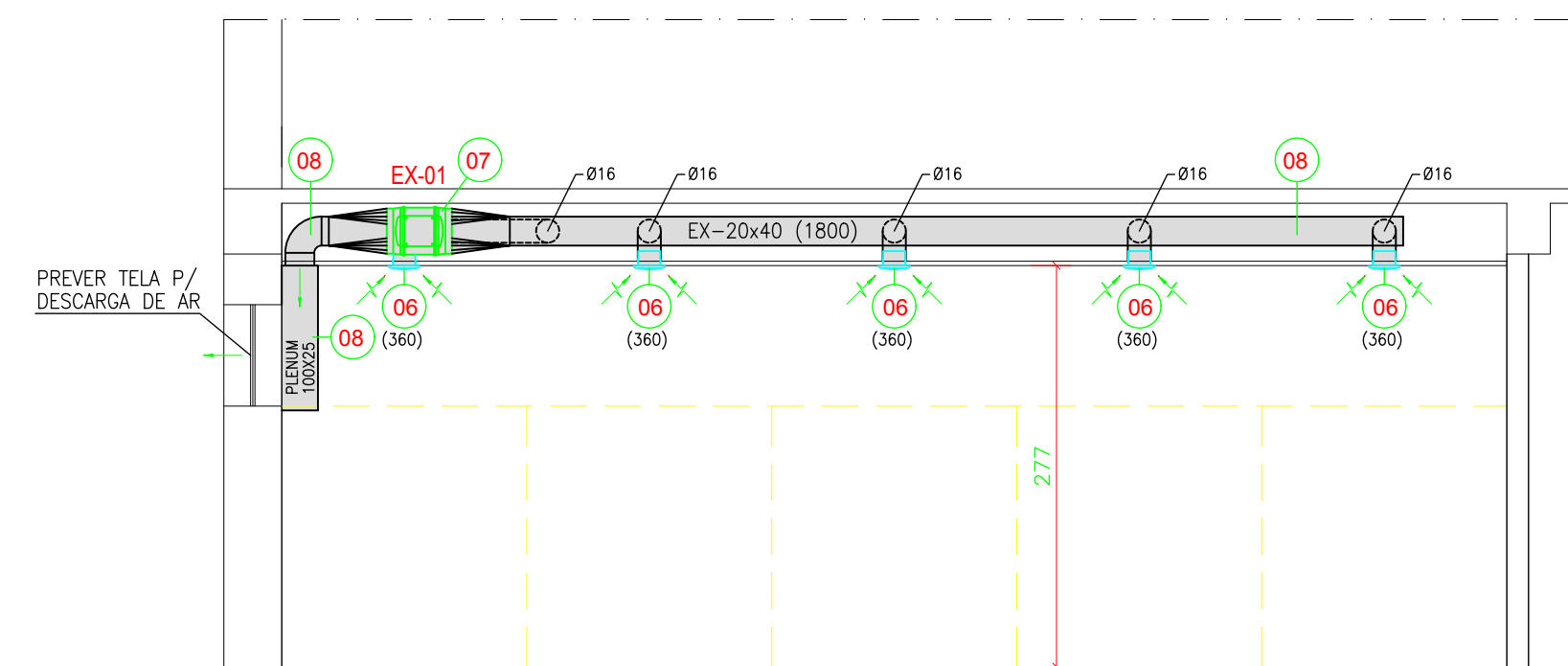




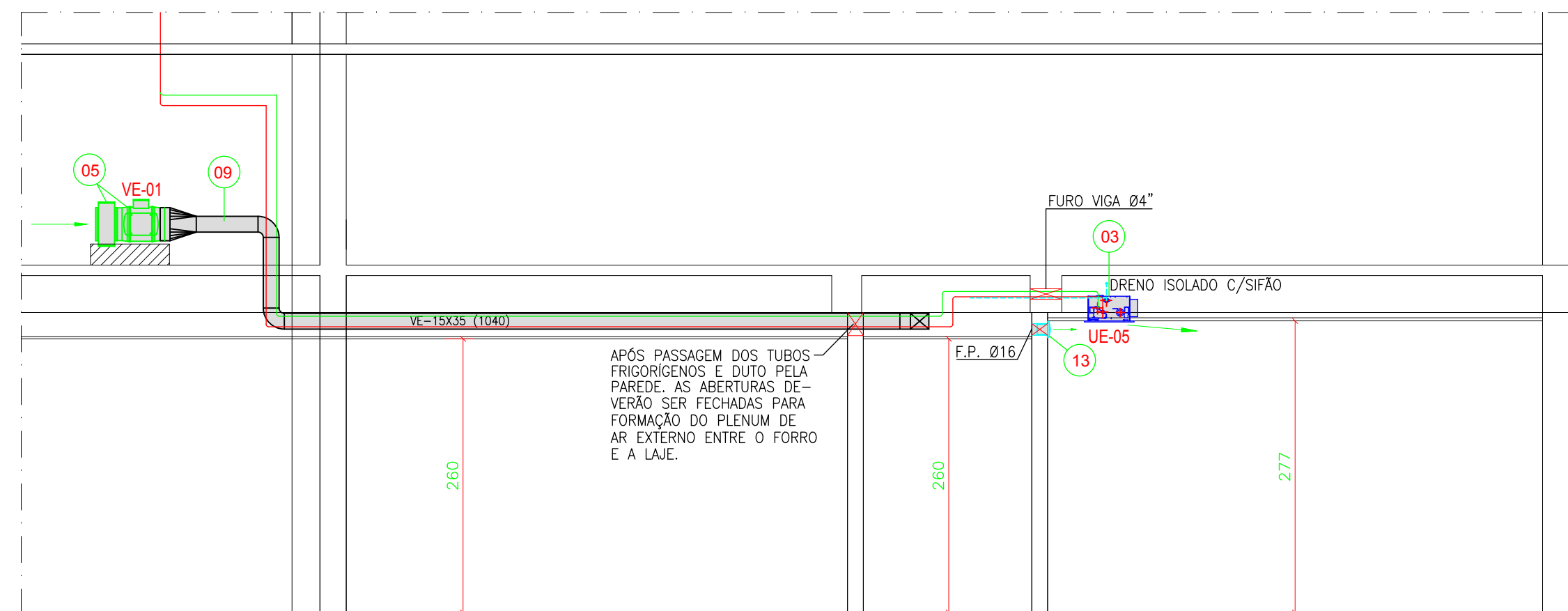
PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO - NÍVEL 7.06
ESCALA 1:50



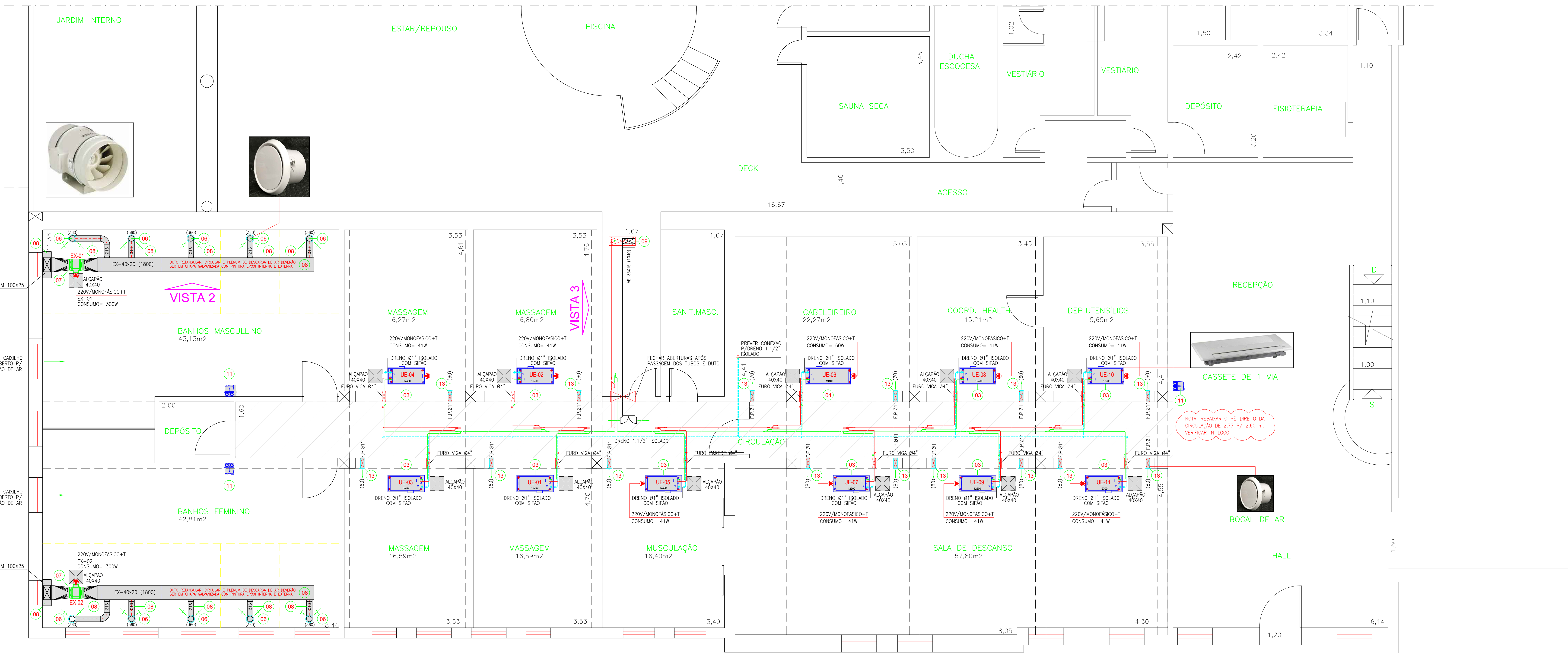
VISTA 1
ESCALA 1:50



VIST 2
ESCALA 1:50



VISTA 3
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - NÍVEL 0.00
ESCALA 1:50

- NOTAS:**
- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO AS ESPECIFICADAS.
 - 2- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 - 3- NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
 - 4- NÚMERO DO ITEM
 - 5- NÚMERO DA FOLHA
 - 6- P.F. = PUNTO DE FORÇA PROTEGIDO A CARGO DA OBRA
 - 7- F.L. = FURO NA LAJE
 - 8- F.V. = FURO NA VIGA
 - 9- A TUBULAÇÃO DE DRENO DE CONDENSADO COM PERCURSO INTERNO, DEVERÁ SER ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE ESPESURA SEM EMENDAS.
 - 10- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER APOIADAS SOBRE LASTROS DE NEOPRENE.
 - 11- A INSTALADORA DE AR CONDICIONADO, OBRIGA-SE A SEGUIR O MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; QUANTO A DRENAGEM, MANUSEIO, FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, DESTAQUE, CARGAS DE REFRIGERANTE E ISOLAÇÃO.
 - 12- AS REDES FRIGORÍGENAS AO TEMPO DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO CORRUGADO FIXADOS POR CINTAS METÁLICAS COM FECHOS DE ACABAMENTO ESMERADO.
 - 13- O ACOMODAMENTO DO VENTILADOR DE AR EXTERNO VE-01 SERÁ FEITO ATRAVÉS DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA A SER LOCALIZADA NA RECEPÇÃO DA BIBLIOTECA.
 - 14- A PARTIR DO PONTO DE FORÇA PREVISTO PELA OBRA, A CONTRATADA DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ FORNECER UM QUADRO COMPLETO COM DISJUNTORES, FIDELEROS, ELETRODUTOS, CONDUÍTES, SUPORTES, ETC. PARA AS ALIMENTAÇÕES DAS UNIDADES CONDENSADORAS VRF, E TAMBÉM ALIMENTAR AS UNIDADES EVAPORADORAS PROVIDAS DE MICRO DISJUNTORES (VDE DIAGRAMAS).
 - 15- TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE VÁLVULAS ESFERAS DE SERVIÇO NA LINHA DE LÍQUIDO E DE GÁS, TIPO GDC.

13		-	15 kg	BOCA DE AR TIPO DNV-100 MULTICANAL EQUIVALENTE.
12		-	3,0 m	CHAPA DE ALUMÍNIO LISO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DAS TUBULAÇÕES CONDENSADORAS EXTERNAS COM ESPESURA DE 0,7mm, COM REBORDOS, ENCAIXES, CANTOS E SOLOS.
11		-	03 ps	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TIPO FORMED NETS OU EQUIVALENTE PARA MOTOR DE 300W - 220V-MONOFÁSICO+T.
10		-	3,0 m	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO LISA 30X15 PROVIDA DE TAMPA.
09		-	50 kg	SUETO PARA AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ JUNTAS TIPO REC OU EQUIVALENTE - PINTURA EXTERNA EM FOGOL.
08		-	300 kg	SUETO METALÚRGICO CIRCULAR E PLENAM DE DESCARGA DE AR DEVERÁ SER EM CHAPA GALVANIZADA COM PROTETOR EPDM INTERNA E EXTERNA CHAPA GALVANIZADA #22.
07		EX-01	02 ps	EXAUSTOR TIPO HELOCENTRIFUGO DE BANDA PERIF. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PAINEL EPDM MODELO TD-300/310 MONT. CANAL RUDE 48" Ø 200" MONOFÁSICO 300W 220V 50Hz 110V 110V LENTE - PROTEÇÃO-48V-400V-300W 220V 50Hz 110V 110V.
06		-	10 ps	BOCA DE AR TIPO DNV-100 MULTICANAL EQUIVALENTE.
05		VE-01	01 ps	VENTILADOR TIPO HELOCENTRIFUGO DE BANDA PERIF. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PAINEL EPDM MODELO TD-300/310 MONT. CANAL RUDE 48" Ø 200" MONOFÁSICO 300W 220V 50Hz 110V 110V LENTE - PROTEÇÃO-48V-400V-300W 220V 50Hz 110V 110V PROVIDO DE FILTRO DE AR G-4 - MFC-04 SAEER PALAU OU EQUIV.
04		UE-04	01 ps	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VRF COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 12,00 BTU/H. RESFRIAMENTO 12,00 BTU/H. VAZÃO DE AR MÁXIMA DE 700 m³/h. PESO 18,00 KG. 220V-MONOFÁSICO+T. CONSUMO 41 W. REF. MSH-0360/1N1-0 MIDEA OU EQUIVALENTE.
03		UE-03	10 ps	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VRF COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 12,00 BTU/H. RESFRIAMENTO 12,00 BTU/H. VAZÃO DE AR MÁXIMA DE 700 m³/h. PESO 13,00 KG. 220V-MONOFÁSICO+T. CONSUMO 41 W. REF. MSH-0360/1N1-0 MIDEA OU EQUIVALENTE.
02		UC-01	01 ps	UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA AZUL VERTICAL INVERTER PARA CAPACIDADE DE 12 HP - 380V-480V-400V - PESO 300 KG. CONSUMO= 16,2 KW - 380V-480V-400V - PESO 300 KG. REF. MSH-0360/1N1-0 MIDEA OU EQUIVALENTE.
01		S-1	01 qd	REDE REFRIGERADORA EM TUBO DE COBRE 1/2" (1/2") COM SOLDADO. TENDÃO TIPO AMERSON 4x10mm ATÉ TUBO Ø 1" - 4x12 mm Ø 1" 1/4" Ø 1/2".
ITEM	SÍMBOLO	TAG	QTD	DESCRIÇÃO
REVISÃO	FEITO POR	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	