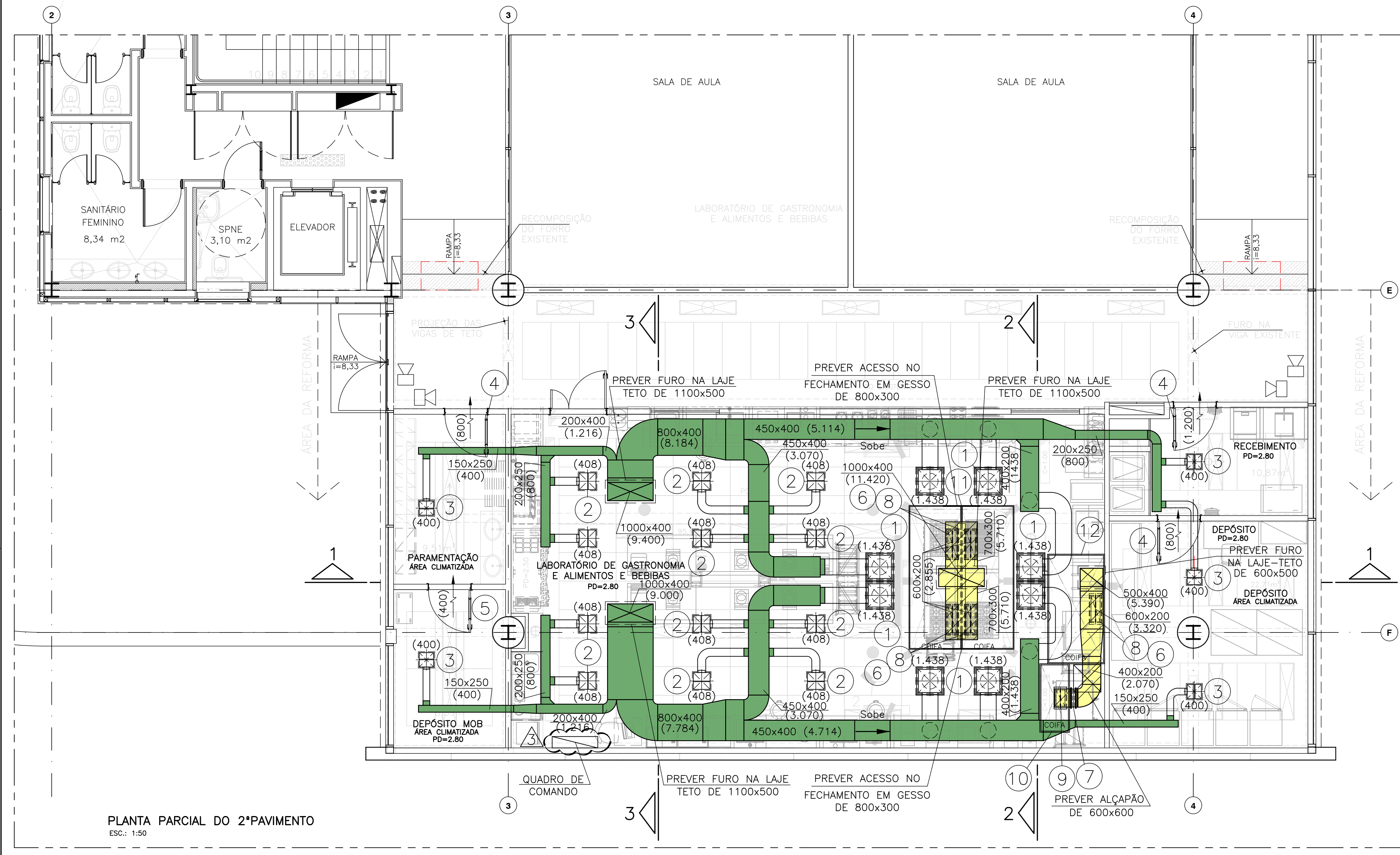
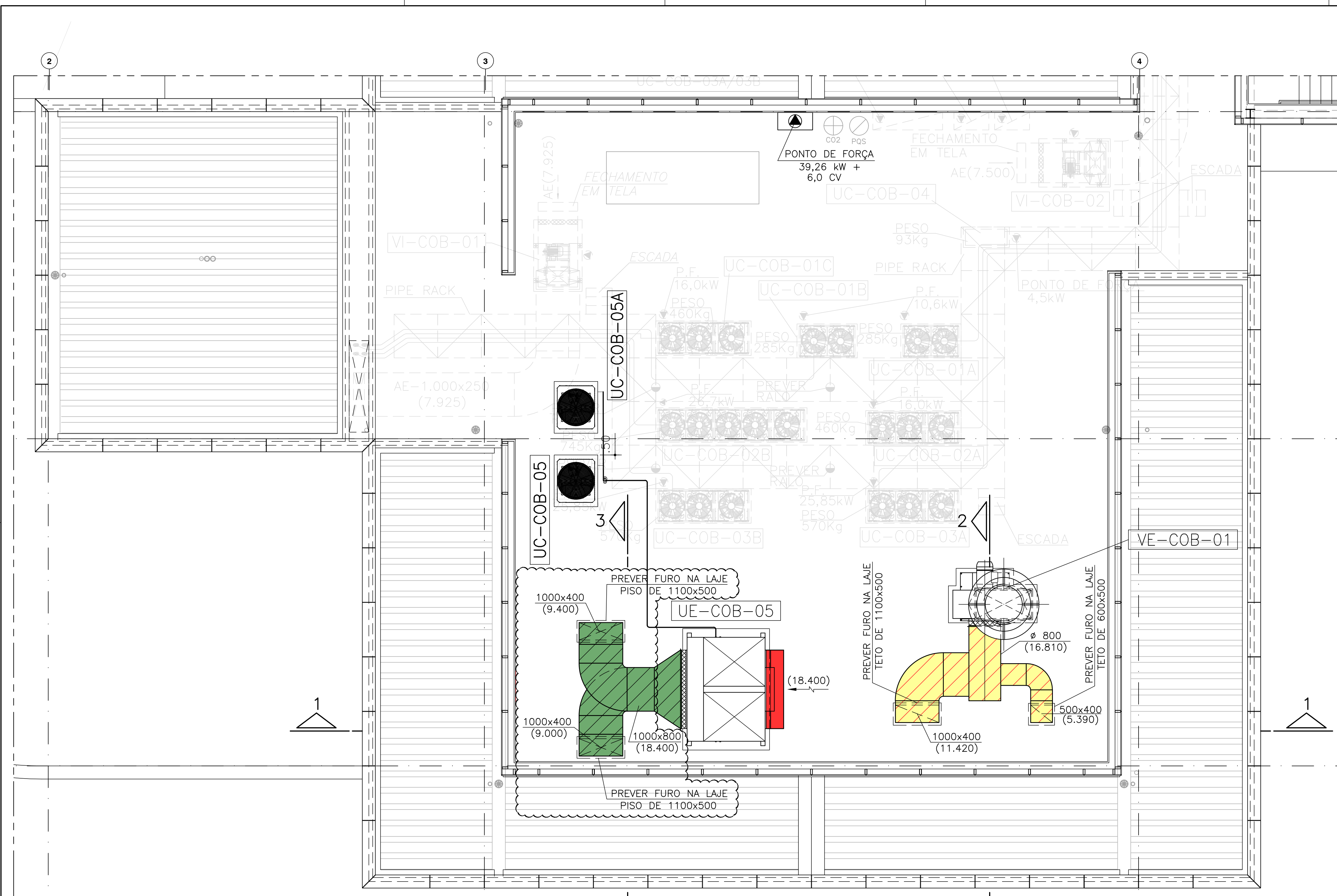




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

VENTILADOR DE EXAUSTÃO	VE-COB-01
LOCAL ATENDIDO:	LABORATÓRIO GASTRONOMIA-COIFAS
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	SOLER & PALAU
MODELO DE REFERÊNCIA:	LMS 1000
VAZÃO DE AR (m³/h):	16.810
PRESSÃO ESTATICA (mmCA):	50
ROTACÃO DO VENTILADOR (RPM):	725
POTÊNCIA DO MOTOR (CV/POLOS):	6,0
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	380/3/60
PRESSÃO SONORA (dB(A)):	71
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	640
QUANTIDADE:	01

UNIDADE EVAPORADORA	UE-COB-05
LOCAL ATENDIDO:	LABORATÓRIO
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA:	40RT-30
CAPACIDADE TÉRMICA (cool/h):	46,362
VAZÃO DE AR (m³/h):	30,000
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA (mmCA):	29
POTÊNCIA (CV):	10,0
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
LIQUIDO/GÁS (mm):	15,9/34,9
PRESSÃO SONORA (dB(A)):	101
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	650
QUANTIDADE:	01

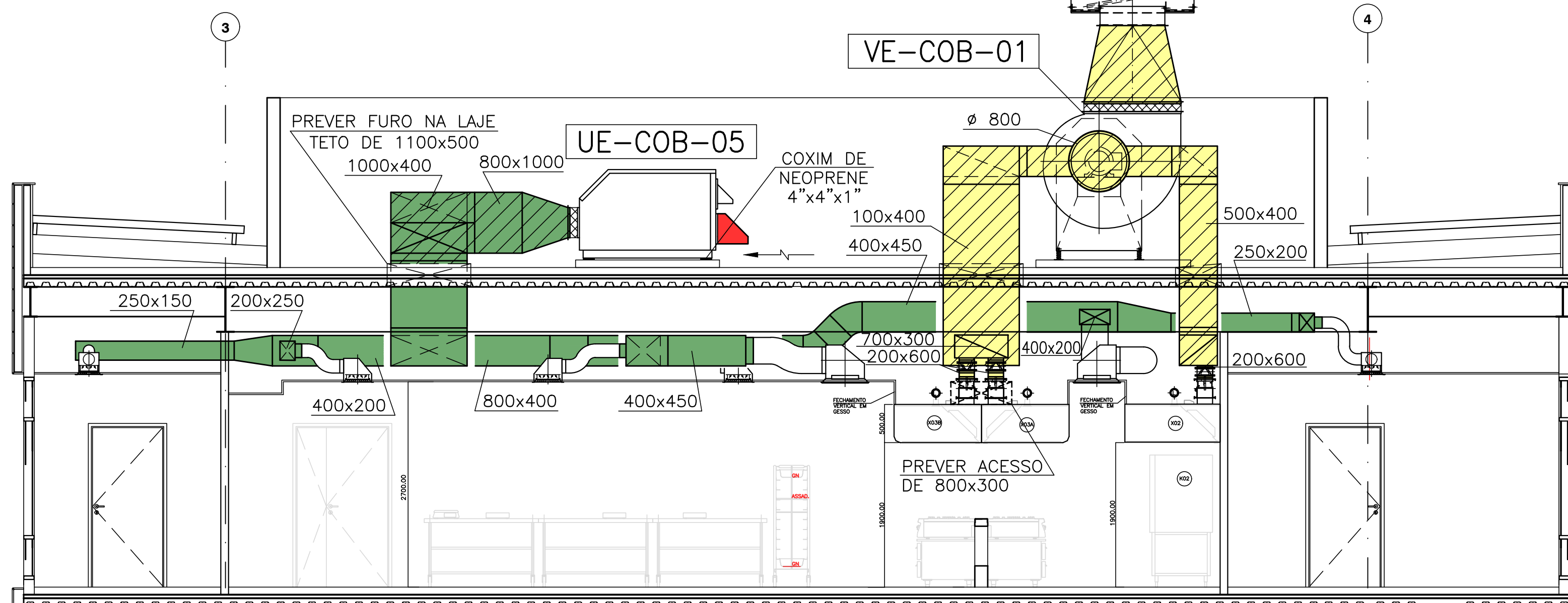
UNIDADE EVAPORADORA UE-TER-01

LOCAL ATENDIDO:	DEPÓSITO
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA:	42MB080MS
CAPACIDADE TÉRMICA (cool/h):	2,268
VAZÃO DE AR (m³/h):	460
POTÊNCIA (W):	800
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
LIQUIDO/GÁS (mm):	14,4/16,6
PRESSÃO SONORA (dB(A)):	42
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	108
QUANTIDADE:	01
UNIDADE CONDENSADORA:	UC-TER-01

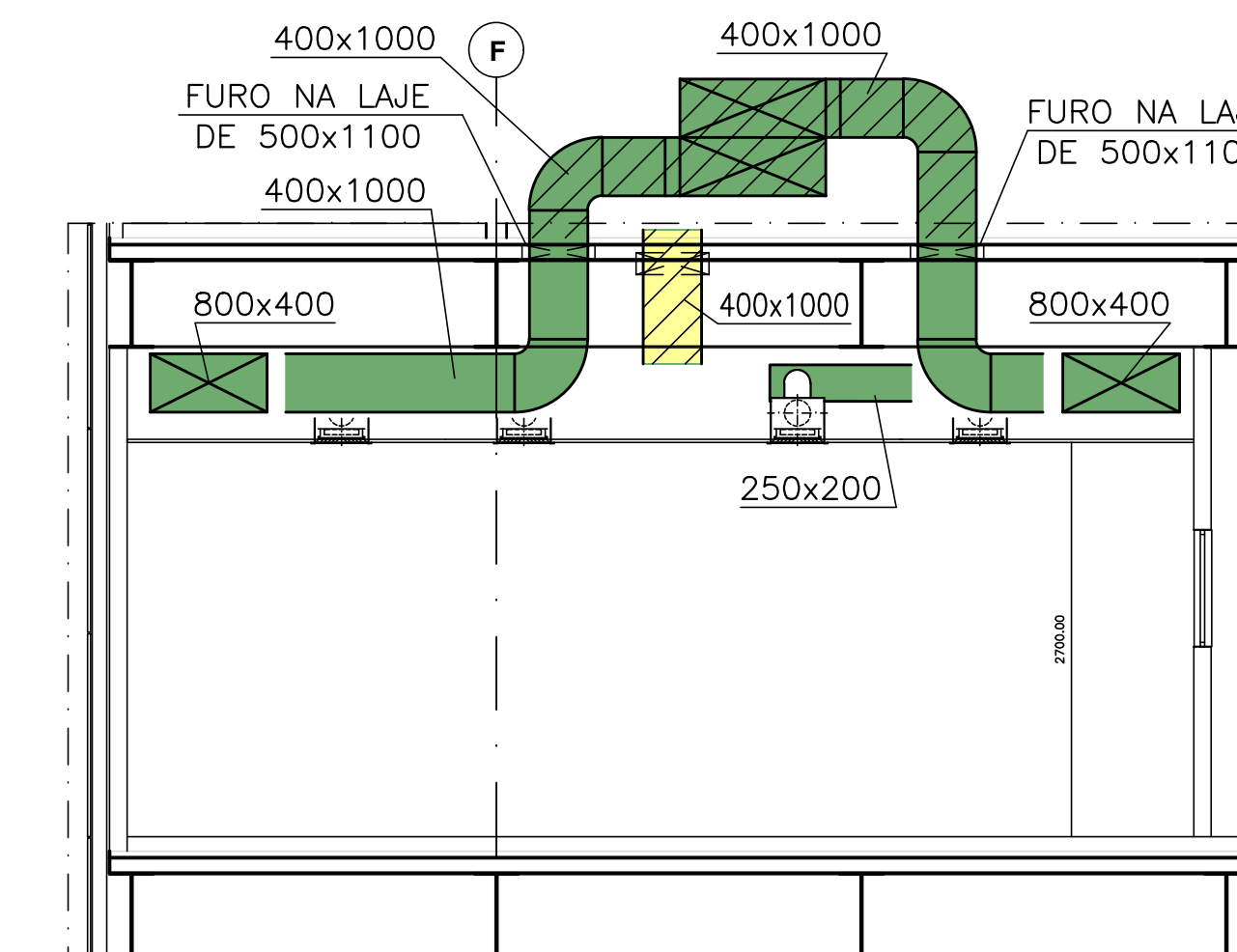
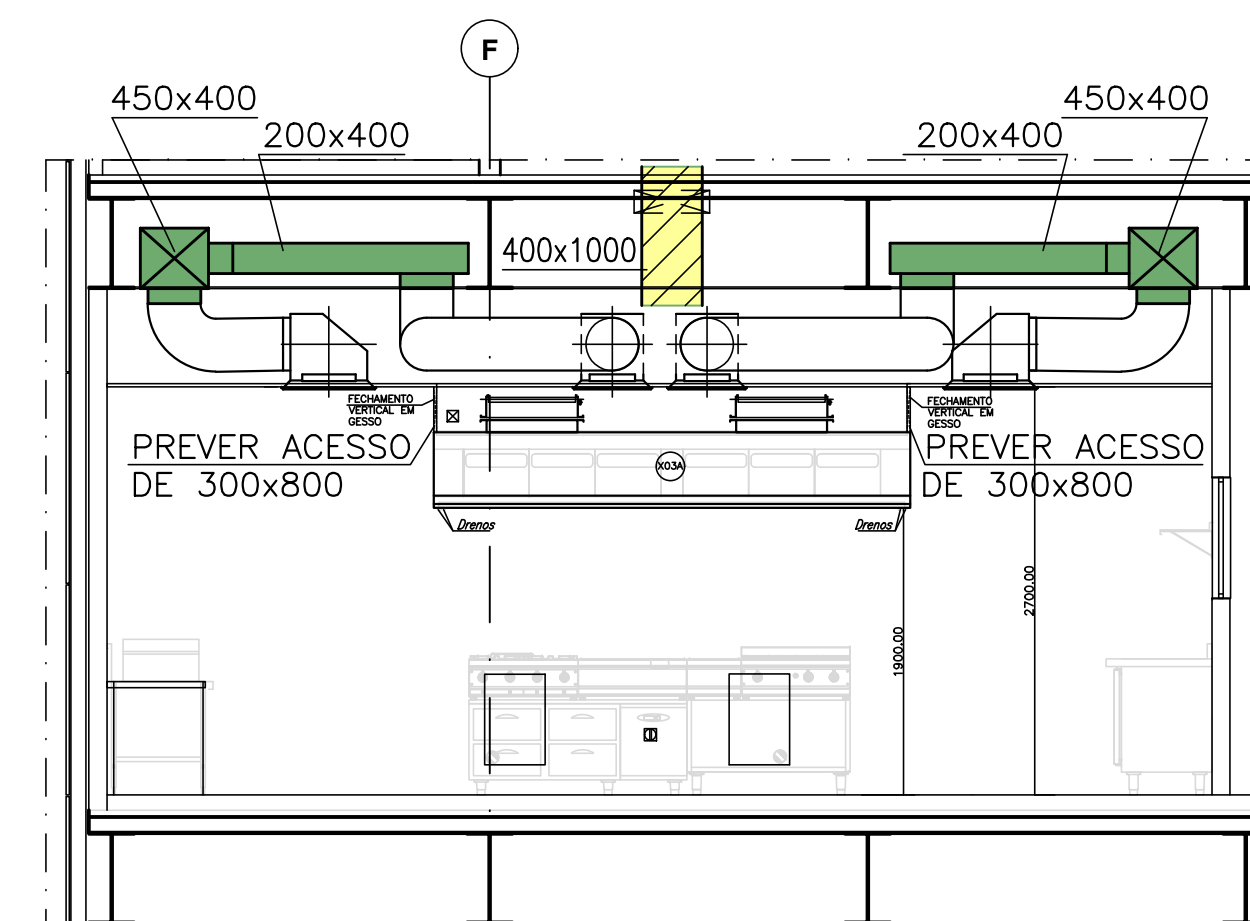
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

UNIDADES CONDENSADORAS UC-COB-05 UC-COB-05A

FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA:	38EX-15	38EV-15
CAPACIDADE TÉRMICA (cool/h):	43,131	43,131
VAZÃO DE AR (m³/h):	380/3/60	380/3/60
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA (mmCA):	50	50
POTÊNCIA (CV):	23	23
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	380/3/60	380/3/60
PRESSÃO SONORA (dB(A)):	101	101
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	207	207
QUANTIDADE:	01	01
UNIDADE EVAPORADORA:	UE-COB-05	UE-COB-05



COIFA ITEM 10: DRENO DE GORDURA



NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
- NÚMEROS ENTRE PARÊNTESIS INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.
- PREVER FECHAMENTO DOS FUROS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
- TODO O PROJETO FOI ELABORADO COM BASE NOS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES REFERENCIADOS (MARCAS E MODELOS), SENDO QUE ESTES DADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA COMPRA E EXECUÇÃO, CASO HAJA MUDANÇA DE FABRICANTES, ESTE PROJETO DEVERÁ SER AJUSTADO PELA EMPRESA INSTALADORA.
- TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVINDOS DE VEDAS DEFLETORAS SIMPLIS.
- PREVER DRENO PARA TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS COM CALENTO DE 0,4% P/V DRENAGEM ATÉ AS REDES PLUVIAIS.
- AS EVAPORADORAS, TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E DUTOS DE INSUFILAMENTO E AR EXTERNO CORREM FIXAS NO TETO DO PAVIMENTO.
- A INSTALAÇÃO DO PIPE RACK POR CONTA DO INSTALADOR.
- OS DUTOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA DE Lã DE VIDRO DE 38 mm DE ESPESURA.
- OS DUTOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM CHAPA #26 E PINTADOS COM TINTA EPOXI.
- OS DUTOS DO SISTEMA DE EXAUSTÃO DA COZINHA, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO PRETO #16, SOLDADOS E ISOLADOS COM MANTA DE FIBRA-CERÂMICA COM 38 mm DE ESPESURA, DENSIDADE DE 96kg/m³, REVESTIDA COM FILME DE ALUMÍNIO EM UMA DAS FACES, REFERÊNCIA FREMASTER DA WORGATE, DEVERÁ SER PREVISTO, NO DUTO, PORTAS DE ACESSO A CADA 3 METROS E A CADA MUDANÇA DE DIREÇÃO, DEVERÁ SER PREVISTO ACESSO NO FORNO A ESSAS PORTAS.
- TODOS OS DUTOS EXTERNOS DEVERÃO SER ISOLADOS E RECHAPADOS.

LEGENDA

- DUTO DE AR CONDICIONADO (VER NOTA Nº 9)
- DUTO DE INSUFILAMENTO ISOLADO E RECHAPADO (VER NOTA Nº 10)
- DUTO DE EXAUSTÃO DE AR DA COZINHA (VER NOTA Nº 11)
- DUTO DE AR EXTERNO

05	REVISÃO ATENÇÃO ELÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS	23/12/24	R.J.A.
04	REVISÃO CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS DO RESTAURANTE	13/12/24	R.J.A.
03	ACRESCENTADO QUADRO DE COMANDO ONDE INDICADO	09/10/24	R.J.A.
02	ACRESCENTADO CARACTERÍSTICAS DAS COIFAS	24/09/24	R.J.A.
01	REVISÃO ONDE INDICADO	01/08/24	R.J.A.
00	EMIÇÃO INICIAL	26/07/24	R.J.A.

TEKNIKA PROJETOS E CONSULTORIA S.S.
R. TURASSU, 127 CJ 32/33 Tel: (011) 3872-1657 / Fax: (011) 3872-3701 / e-mail: tekni@tekni.com.br

cliente	SENAC
projeto	SENAC - REGISTRO
titulo	SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO
planta e cortes	LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA
revisão	INDICADA DATA PROJETO EDSON DATA PROJETO EDSON DATA PROJETO EDSON
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	ORA
PROJETO	1817-REG-LG-CLI-PE-001-R05
PROJETO	1817-REG-LG-CLI-PE-001-R05

DESENHOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA	DESCRIÇÃO	Nº DES.	Nº REV.
INTERIORS ARQUITETOS ASSOCIADOS	SENAC-2334-REG-AP-EX-SAGS-FORRO	SAGS	02
			12-05-24