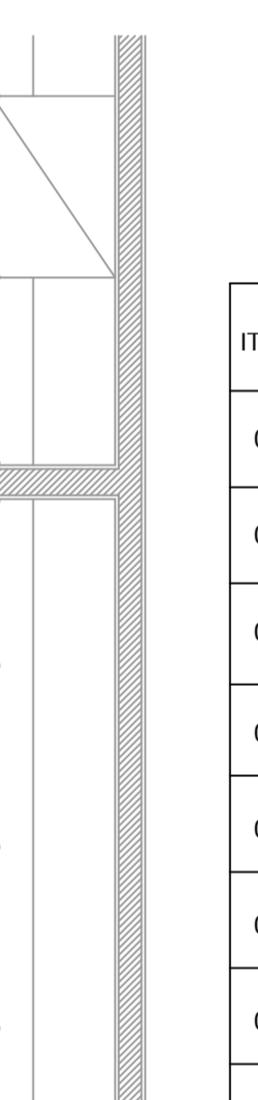
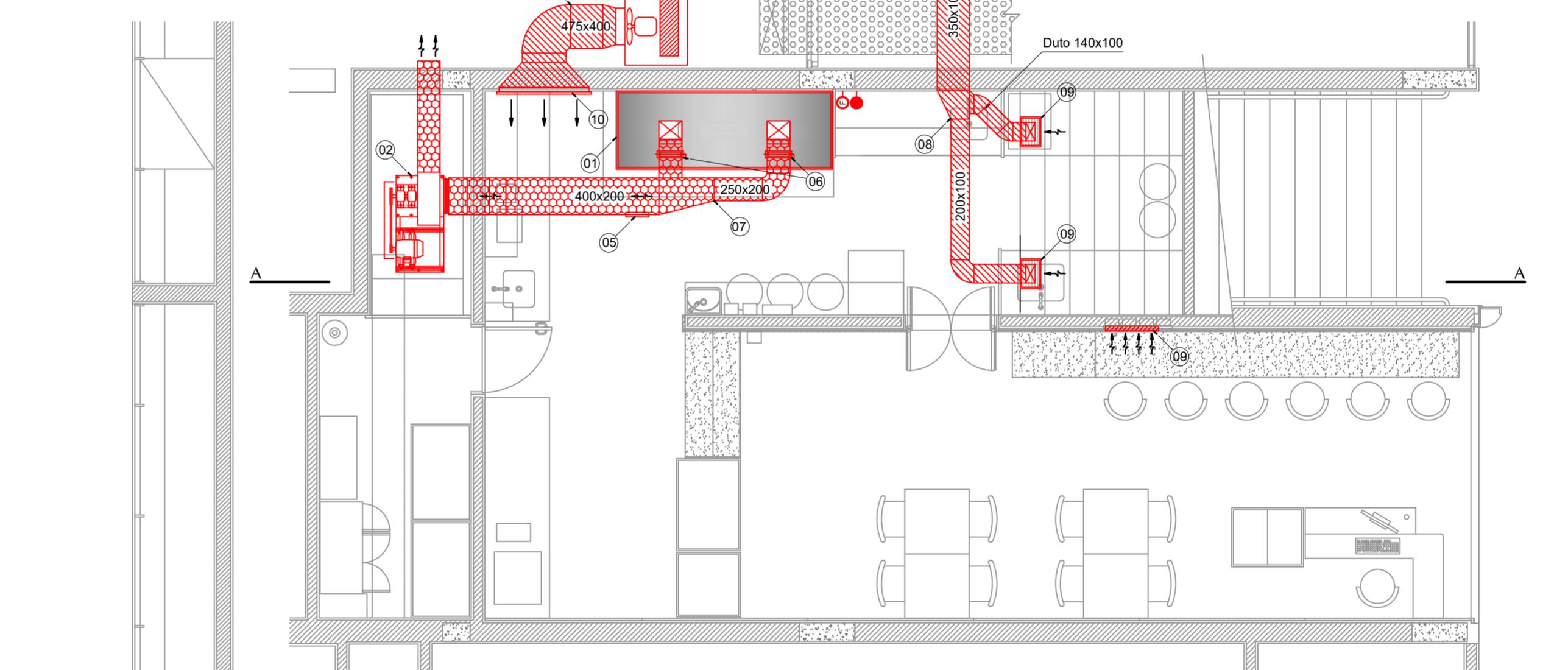
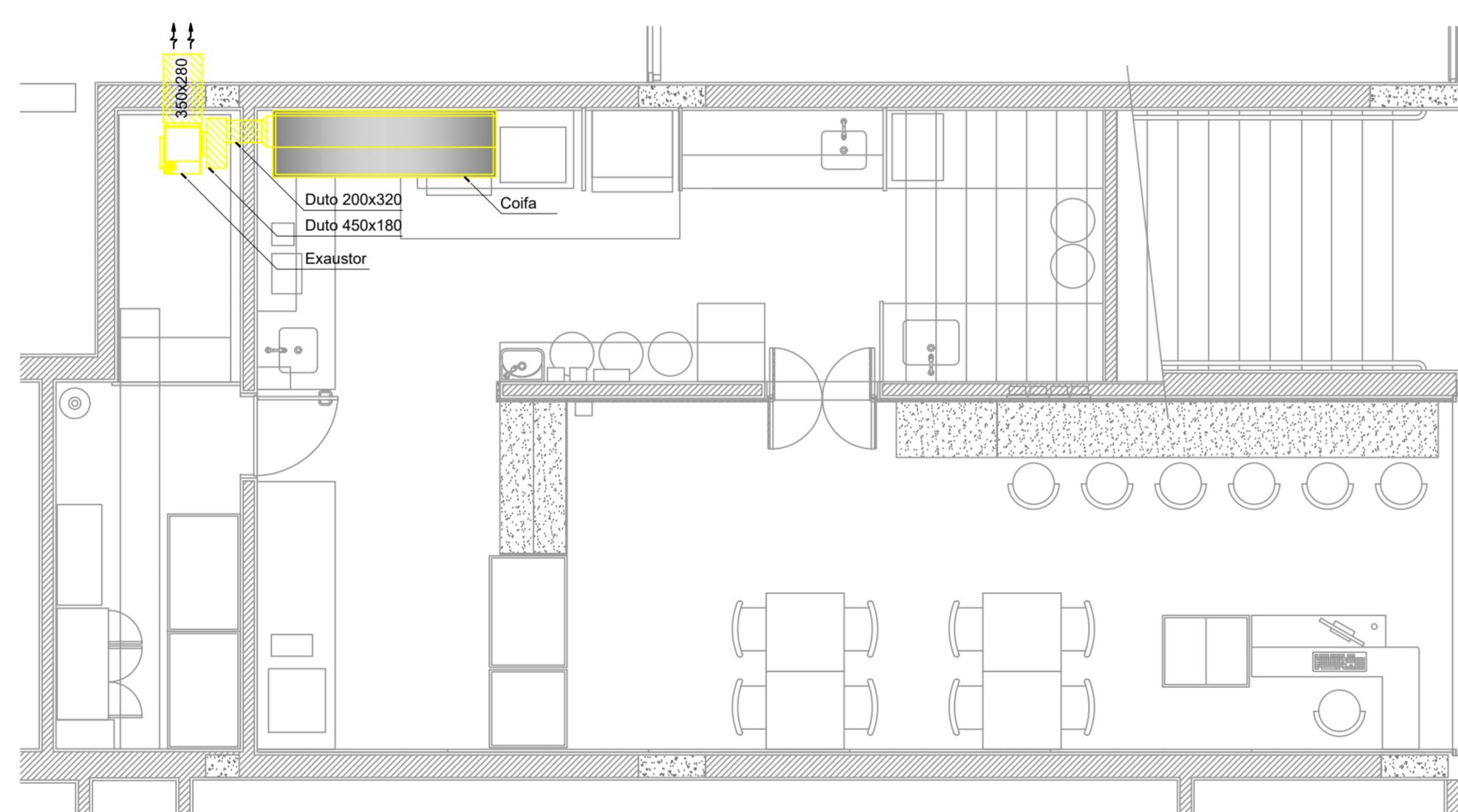
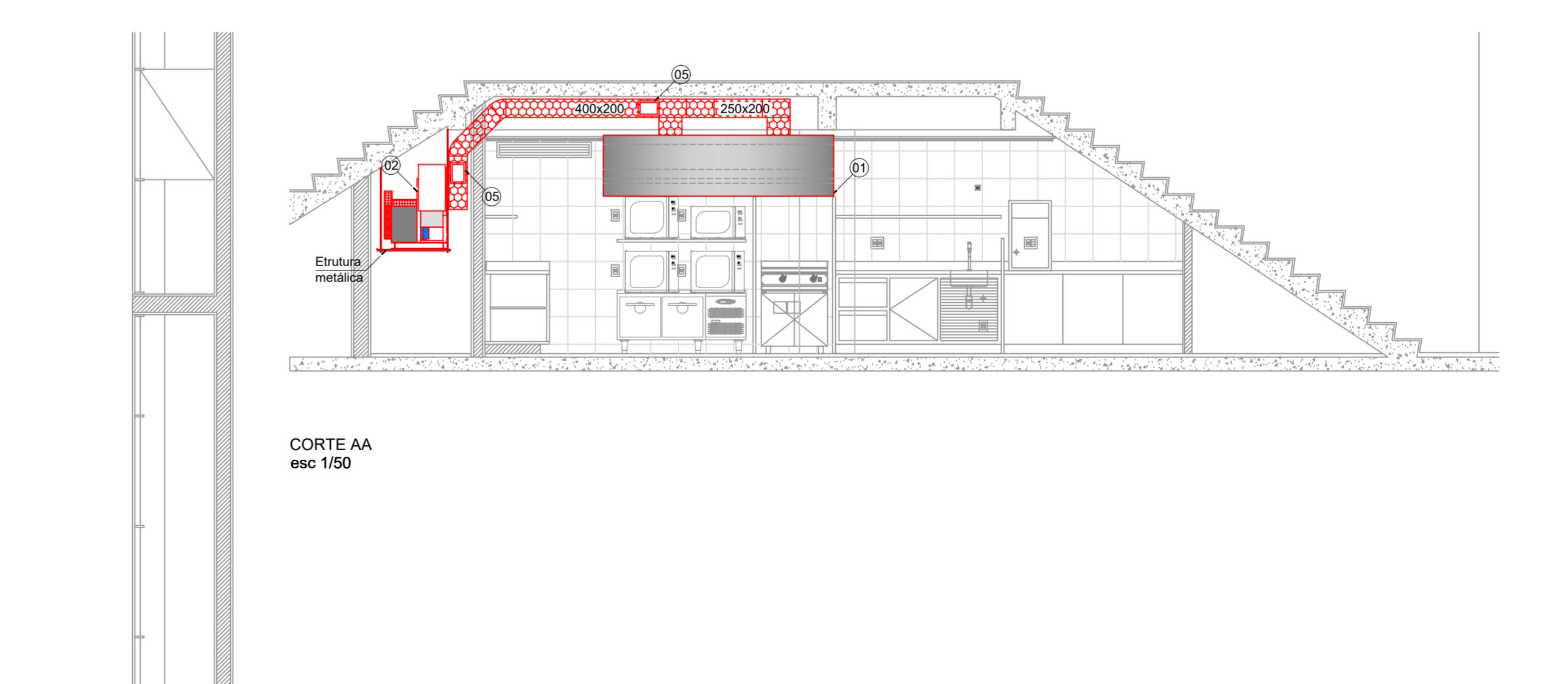
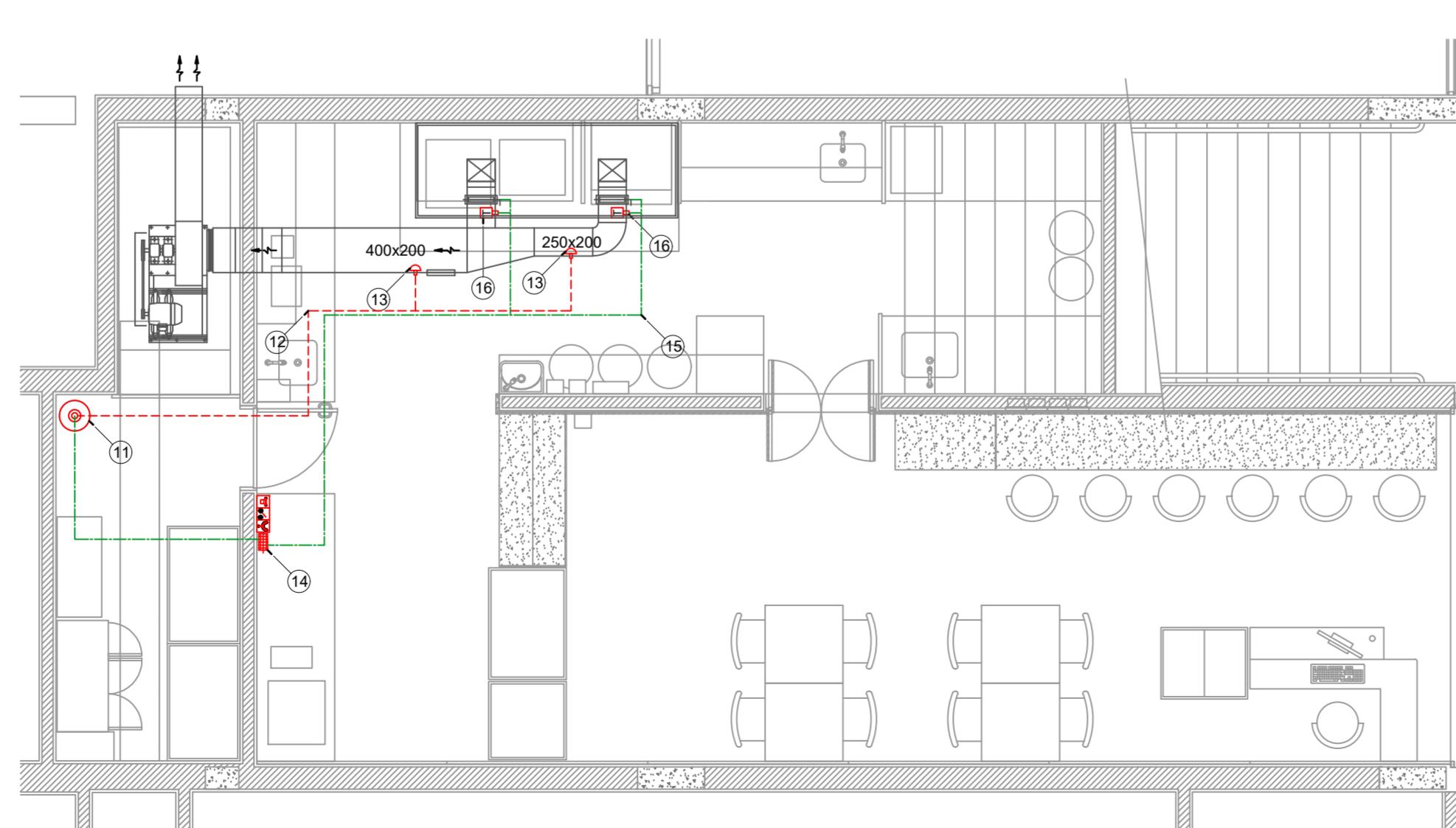


LEGENDA DOS EXAUSTORES		
DADOS GERAIS		
ITEM	02	
QTDE	01	
TAG	EX-CF-02	
MODELO/REFERENCIA	GTS 355-1 / BERLINERLUFT	
VENTILADOR		
MODELO/TIPO DO ROTOR		GTS 355 - LIMIT LOAD
ARRANJO/CLASSE		1
POSIÇÃO DE DESCARGA		LG 90°/BU W
VAZÃO DE AR (m <sup>3</sup> /h)		3.000
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)		85,0
ROTAÇÃO (1/min)		2331
VELOCIDADE DE DESCARGA (m/s)		7,6
MOTOR (kW/P)	3F / 380V / 60Hz / IP55 / 1,1 kW / 4 Polos	
RENDIMENTO TOTAL (%)		75
POTÊNCIA SONORA TOT. LwA dB(A)		80
ALTITUDE LOCAL (m)		1180
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)		60,0
ACESSÓRIOS		
ITEMS	Base única, polias fixas e correias, protetor de polias e correias, montagem motor, flange de aspiração e descarga, contra flange de aspiração e descarga, ligação flexível na aspiração, dreno, porta de inspeção, coxins de borracha, gaxeta de vedação, pintura epóxi 150 no ventilador, placa de identificação em alumínio, proteção do eixo e manutenção a teto de descarga.	

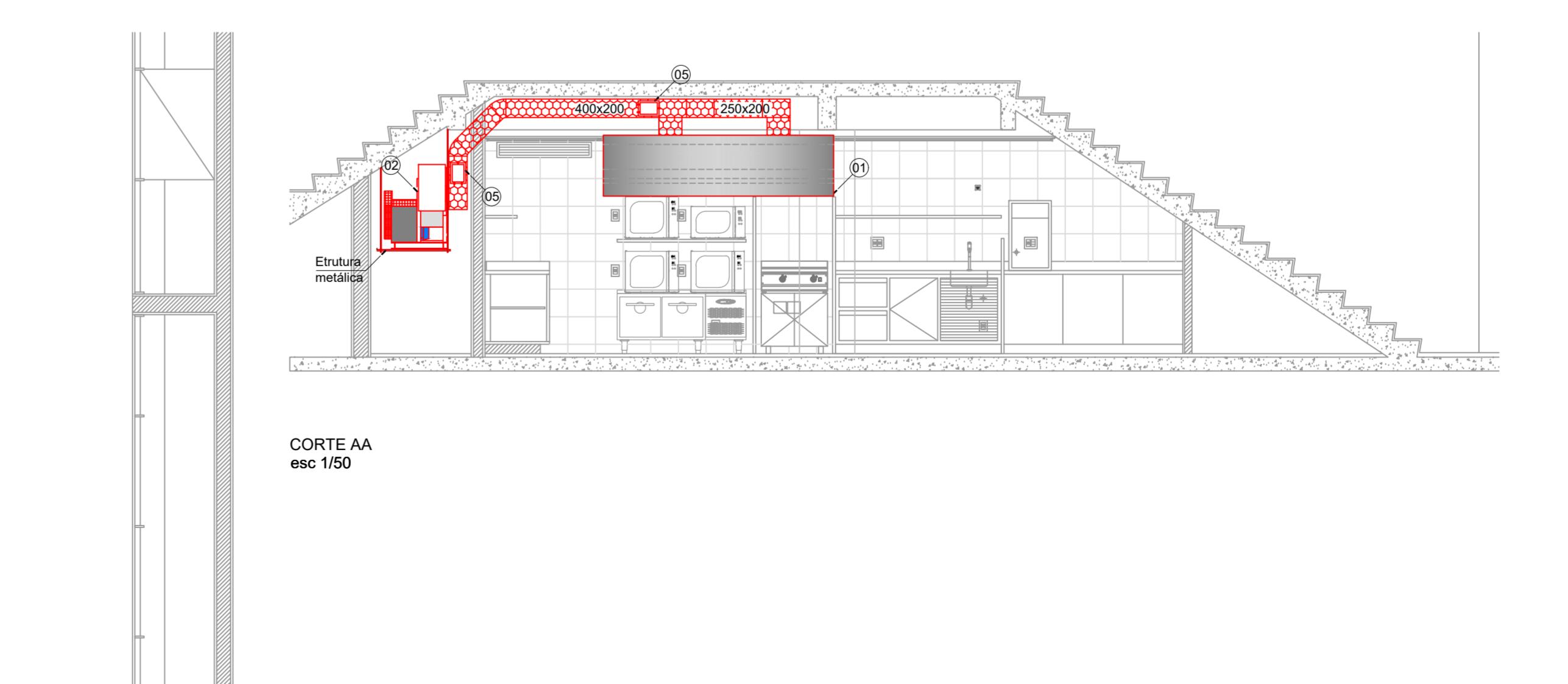
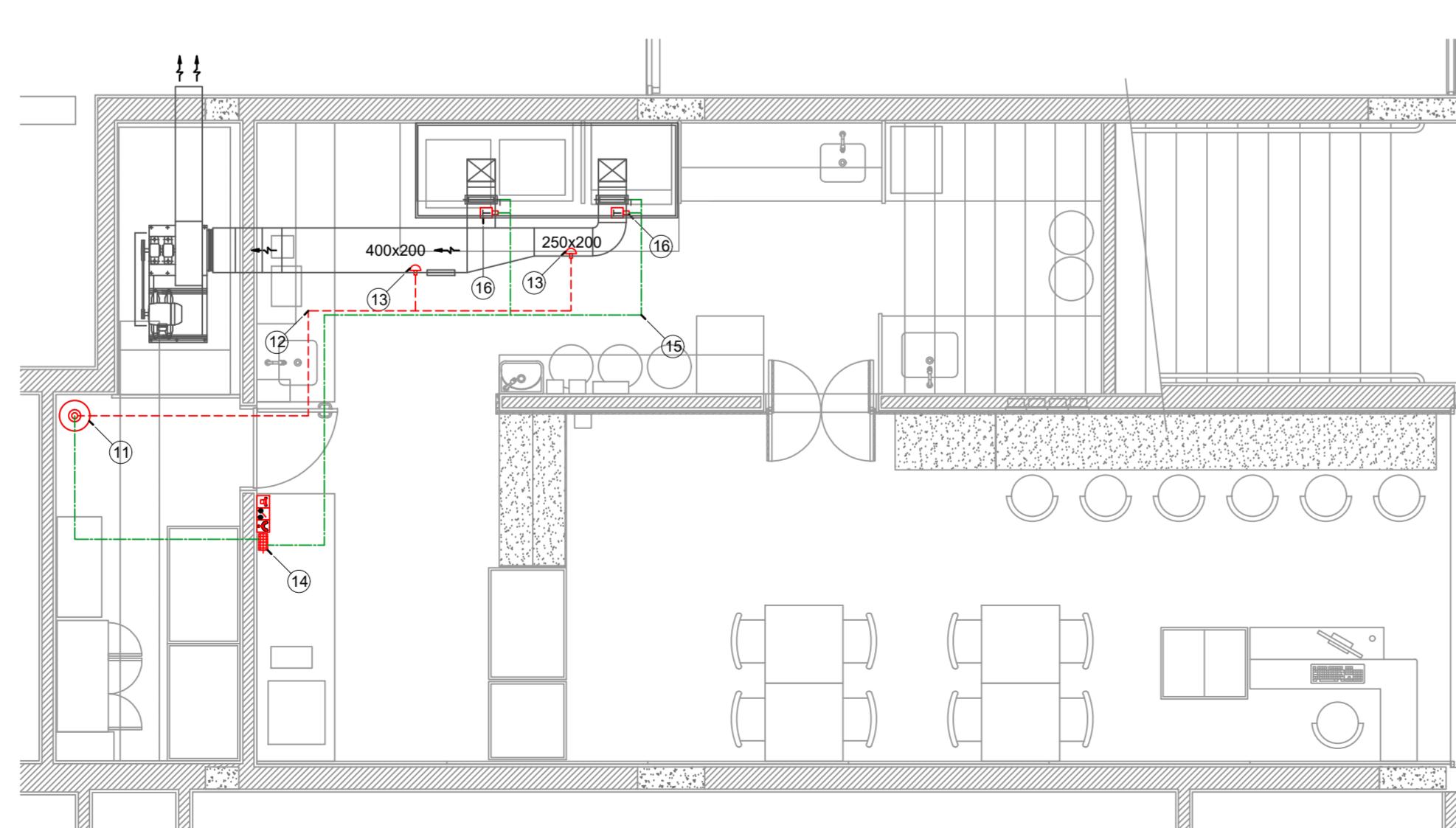
LEGENDA DOS GABINETES DE VENTILAÇÃO		
DADOS GERAIS		
ITEM	03	
QTDE	01	
TAG	EX-LP-01	
MODELO/REFERÊNCIA	BBS 200-3 / BERLINERLUFT	
VENTILADOR		
MODELO/TIPO DO ROTOR	BBS 200 - SIROCCO	
ARRANJO/CLASSE	3	
POSIÇÃO DE DESCARGA	LG 270° / TA 90°	
VAZÃO DE AR (m <sup>3</sup> /h)	1.200	
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	20,0	
ROTAÇÃO (1/min)	1.314	
VELOCIDADE DE DESCARGA (m/s)	5,1	
MOTOR (kW/P)	3F / 380V / 60Hz / IP55 / 0,18 kW / 4 Pol.	
RENDIMENTO TOTAL (%)	60	
POTÊNCIA SONORA TOT. LwA dB(A)	64	
ALTITUDE LOCAL (m)	1180	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	40	
ACESSÓRIOS		
ITEMS	Polias fixas e correias, Montagem do motor, flange e contra flange de descarga, ligação flexível na aspiração e descarga, Coxim de borracha, placa de identificação alumínio, porta filtro e filtro plano sintético G4.	



LEGENDA DO RESFRIADOR EVAPORATIVO	
DADOS GERAIS	
ITEM	04
QTDE	01
TAG	RE-CF-02
MODELO/REFERENCIA	VCRE25-P / VENTCENTER
VENTILADOR	
MODELO/TIPO DO ROTOR	AXIAL
VAZÃO DE AR (m <sup>3</sup> /h)	2.800
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	10,0
MOTOR (kW/P)	1F / 220V / 60Hz / IP55 / 0,2 kW / 4 Polos
ALTITUDE LOCAL (m)	1180
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	30
ACESSÓRIOS	
ITEMS	Gabinete em plástico de alta densidade com proteção UV (PP/PEAD/ABS), ventilador axial com motor acoplado, parafuso evaporativo, reservatório de água fechado com tela, bomba de recirculação, flange contra flange de descarga, ligação flexível de descarga, suportes em aço e coxins laterais.



REFERÊNCIA TÉCNICAS DAS COIFAS							
EQUIPAMENTO	MARCA REFERÊNCIA	MODELO	TIPO	CONFIGURAÇÃO	DIMENSÕES (mm)		
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
Coifa 02	Multilin	HTVK	Lavadora (Wash-Bull)	Barata	2250	850	650



DESCRÍÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	QUANT.
oifa lavadora Wash Pull de parede - Dimensões 2,35 x 0,85 x 0,65 m Modelo de Referência: Melting HTVK	1
austor centrífugo Limit Load de simples aspiração - Vazão 3.000 m <sup>3</sup> /h - Pressão Estática 85 mmCA Modelo de Referência: Berlinerluft GTS 355-1 + Acessórios	1
abinete de Ventilação centrífugo Sirocco - Vazão 1.200 m <sup>3</sup> /h - Pressão Estática 20 mmCA Modelo de Referência: Berlinerluft BBS 200-3 + Acessórios	1
esfriador evaporativo para dutos - Vazão 2.800 m <sup>3</sup> /h - Pressão Estática 10 mmCA Modelo de Referência: Ventcenter VCRE25-P	1
porta de inspeção em aço carbono	1
lumper corta-fogo em aço galvanizado, acionamento por solenoide 24V e c/ chave de fim de curso Modelo de Referência: Tropical DCF-300x200-S3-CF	2
duto de exaustão em chapa de aço carbono bitola #16	1
duto de exaustão ou compensação de ar em chapa de aço galvanizado bitola #22	1
rechela de retorno em alumínio, aletas fixas horizontais 0° - Dimensões 325x225 mm Modelo de Referência: Trox AH-0/A 325x225	3
rechela de insuflamento em alumínio, aletas horizontais ajustáveis individualmente, com moldura frontal - Dimensões 1025x325 mm Modelo de Referência: Trox AT-A 1025x325	1
cilindro de CO <sub>2</sub> com capacidade de 10kg, pressão de serviço de 200 kgf/cm <sup>2</sup> , incluindo carga de gás, beça de comando elétrico para disparo e demais acessórios	1
rede de distribuição de CO <sub>2</sub> em aço galvanizado sem costura NBR 5590 Schedule 40 - Ø 1/2"	1
efusor de CO <sub>2</sub> para instalação em dutos com dispositivo de proteção de orifício e pressão de serviço de 70 kgf/cm <sup>2</sup>	2
entral de proteção contra incêndio para sistema de CO <sub>2</sub> conforme caderno de especificações, incluindo chave de disparo manual de dupla ação, chave manual de bloqueio e sirene audiovisual	1
raestrutura elétrica com eletroduto metálico rígido classe média - Ø 3/4"	1
ector de incêndio tipo sonda térmica blindada com temperatura de atuação de 144° C	2

0  
RA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CEQUI  
PLEXO PRINCIPAL  
O II - TAQUIGRAFIA - SUBSOLO - LANCHONETE

ETO DE EXAUSTÃO E CO<sup>2</sup>  
ETO BÁSICO  
dir e construir  
indicada

MEX-01

Câmara dos Deputados  
Departamento Técnico  
Coord. de Equipamentos  
Praça dos Três Poderes  
Anexo I 19º andar  
70160900 . Brasília, DF  
tel. (61) 3216 4401  
fax (61) 3216 4415