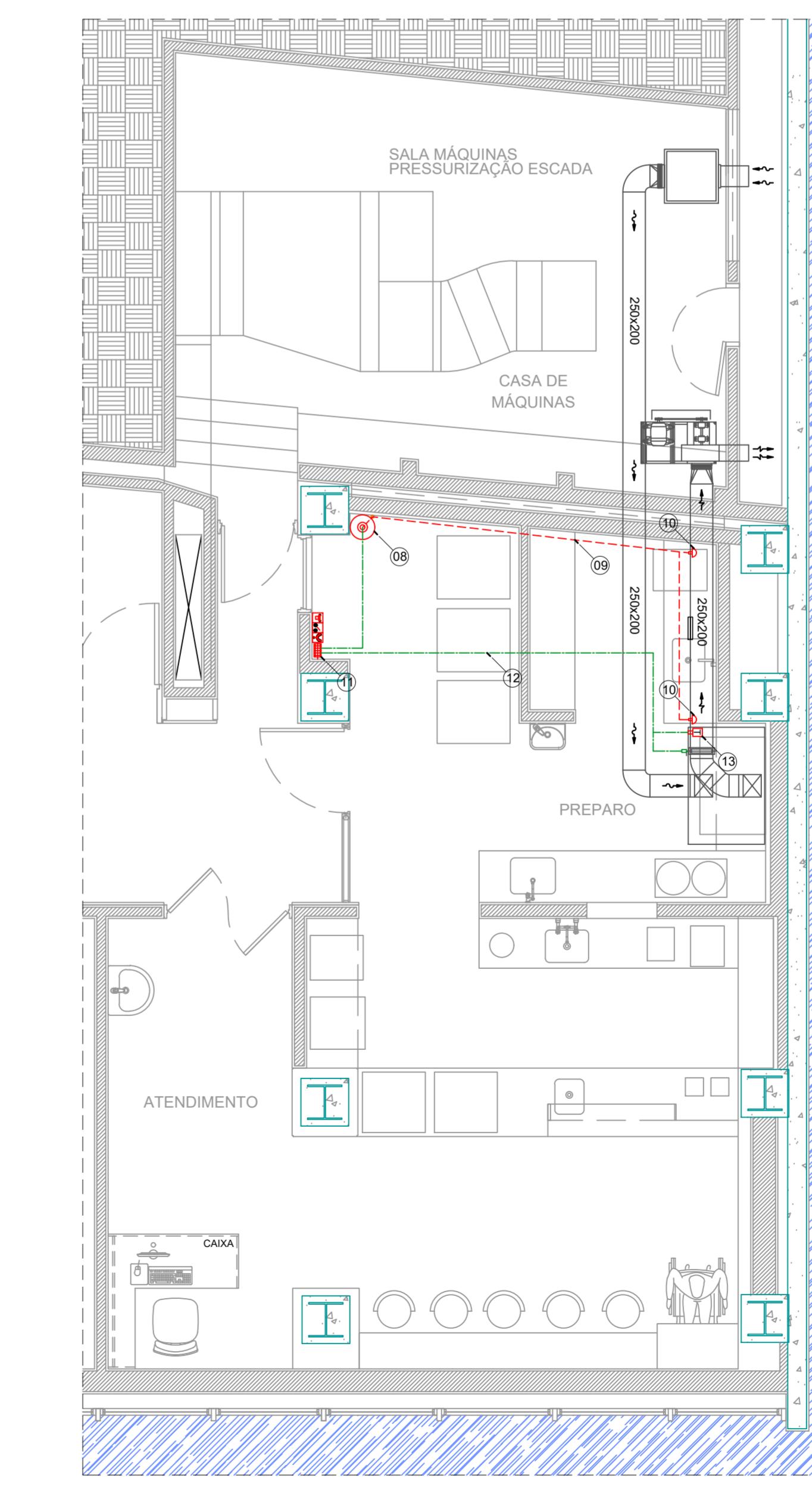
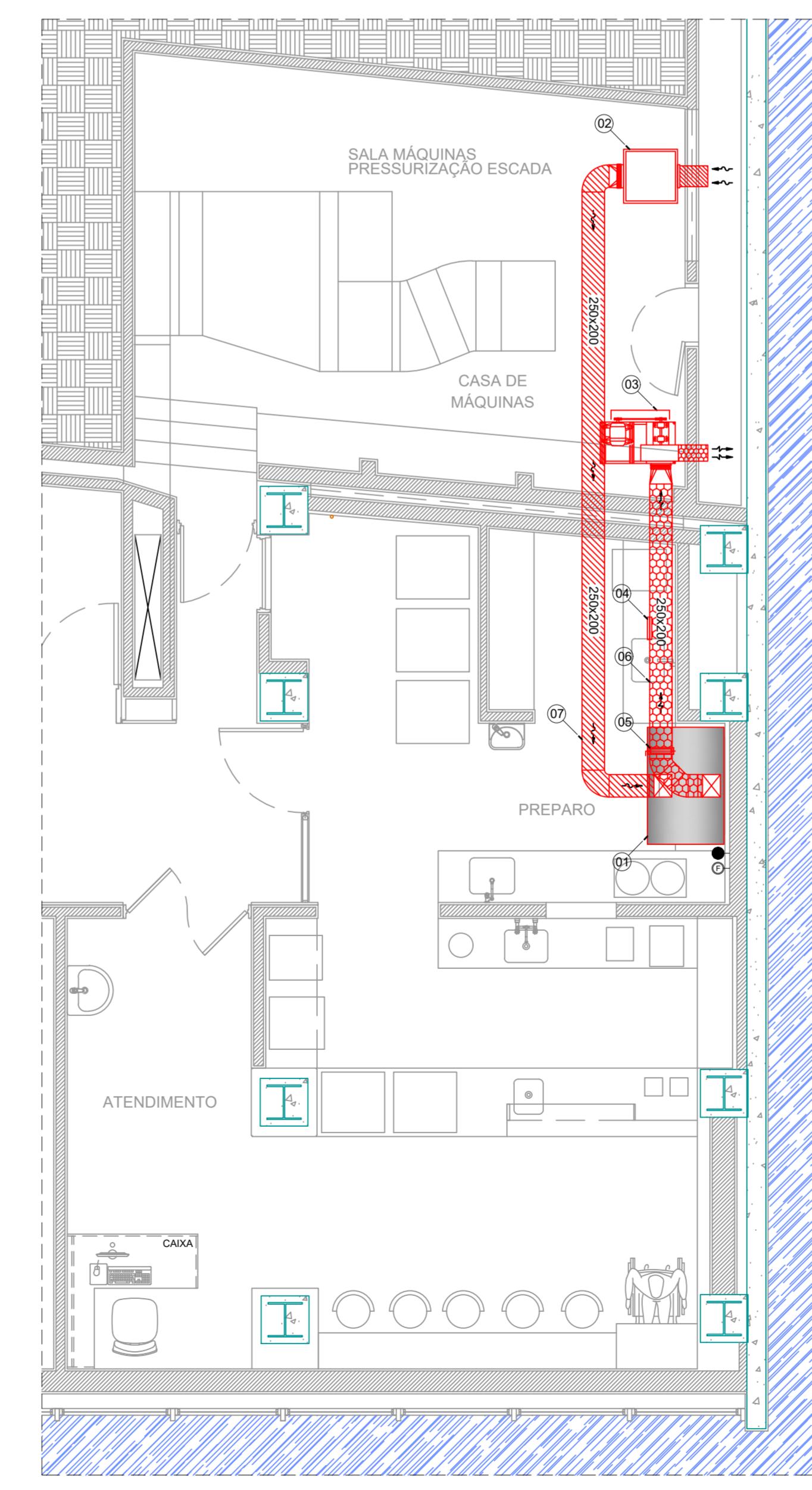
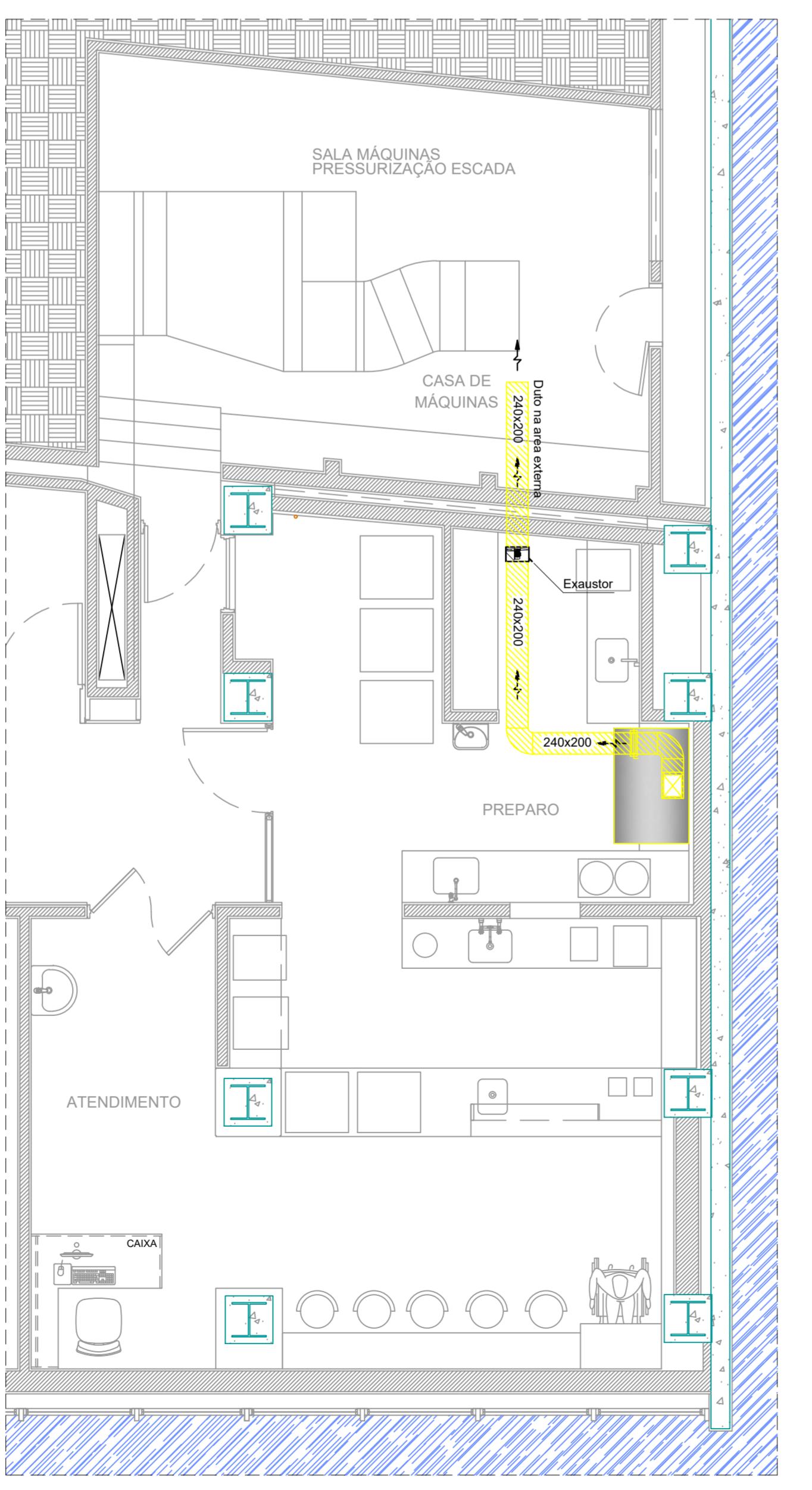


LEGENDA DOS EXAUSTORES	
DADOS GERAIS	
ITEM	03
QTD	01
TAG	EX-CF-01
MODELO/REFERÊNCIA	GTS 250/1 / BERLINERLUFT
VENTILADOR	
MODELO/TIPO DO ROTOR	GTS 250 - LIMIT LOAD
ARRANJO/CLASSE	1
POSIÇÃO DE DESCARGA	LG 90° / BUW
VÁZAO DE AR (m³/h)	1.600
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	80,0
ROTAÇÃO (1/min)	3.471
VELOCIDADE DE DESCARGA (m/s)	7,7
MOTOR (kW/P)	3F / 380V / 60Hz / IP55 / 0,75 kW / 4 Polos
RENDIMENTO TOTAL (%)	75
POTÊNCIA SONORA TOT. LwA (dB(A))	80
ALTITUDE LOCAL (m)	1180
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	60
ACESSÓRIOS	
ITEMS	Base unica, pôntas fixas e correntas, protetor de polias e correntas, montagem motor, flange de aspiração e descarga, contra flange de aspiração e descarga, ligação flexível na aspiração, dreno, porta de vedação, pintura epóxi 150 no ventilador, placa de identificação em alumínio, protetor de eixo e mancais e tela de descarga.

LEGENDA DOS GABINETES DE VENTILAÇÃO	
DADOS GERAIS	
ITEM	02
QTD	01
TAG	GV-CF-01
MODELO/REFERÊNCIA	BBS 300-3 / BERLINERLUFT
VENTILADOR	
MODELO/TIPO DO ROTOR	BBS 300 - SIROCCO
ARRANJO/CLASSE	3
POSIÇÃO DE DESCARGA	RD 90° / TA270°
VÁZAO DE AR (m³/h)	1.440
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	30,0
ROTAÇÃO (1/min)	2248
VELOCIDADE DE DESCARGA (m/s)	6,1
MOTOR (kW/P)	3F / 380V / 60Hz / IP55 / 0,25 kW / 4 Polos
RENDIMENTO TOTAL (%)	60
POTÊNCIA SONORA TOT. LwA (dB(A))	68
ALTITUDE LOCAL (m)	1180
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	30
ACESSÓRIOS	
ITEMS	Pontas fixas e correntas, Montagem do motor, flange e contra flange de descarga, ligação flexível na aspiração e descarga, Corvinas de borracha, placa de identificação em alumínio, porta filtro e filtro plástico sintético G4.

REFERÊNCIA TÉCNICAS DAS COIFAS							
EQUIPAMENTO	MARCA REFERÊNCIA	MODELO	TIPO	CONFIGURAÇÃO	DIMENSÕES (mm)		
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	
Coifa 01	Metting	HTVKC	Lavadora / Push-Pull	Parede	1300	850	650



ITEM	DESCRIPÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	QUANT.
01	Coifa lavadora Wash Push-Pull de parede (insulfamento/exaustão)- Dimensões 1,30 x 0,85 x 0,65 m	1
02	Modelo de Referência: Metting HTVKC	
03	Gabinete de Ventilação centrifugo Sirocco - Vazão 1.440 m³/h - Pressão Estática 30 mmCA	1
04	Modelo de Referência: Berlinerluft BSS 300-3 + Acessórios	
05	Exaustor centrifugo Limit Load de simples aspiração - Vazão 1.600 m³/h - Pressão Estática 80 mmCA	1
06	Modelo de Referência: Berlinerluft GTS 250-1 + Acessórios	
07	Porta de inspeção em aço carbono	1
08	Damper corta-fogo em aço galvanizado, acionamento por solenoide 24V e c/ chave de fim de curso	1
09	Modelo de Referência: Tropical DCF-300x200-33-CF	
10	Duto de exaustão em chapa de aço carbono bitola #16	1
11	Duto de compensação de ar em chapa de aço galvanizado bitola #22	1
12	Cilindro de CO2 com capacidade de 10kg, pressão de serviço de 200 kgf/cm², incluindo carga de gás, cabeça de comando elétrico para disparo e demais acessórios	1
13	Rede de distribuição de CO2 em aço galvanizado sem costura NBR 5590 Schedule 40 - Ø 1/2"	1
14	Difusor de CO2 para instalação em dutos com dispositivo de proteção de orifício e pressão de serviço de 70 kgf/cm²	2
15	Central de proteção contra incêndio para sistema de CO2 conforme caderno de especificações, incluindo chave de disparo manual de dupla ação, chave manual de bloqueio e sirene auditiva visual	1
16	Infraestrutura elétrica com eletroduto metálico rígido classe média - Ø 3/4"	1
17	Detector de incêndio tipo sonda térmica blindada com temperatura de atuação de 144°C	1

REVISÃO	DATA
CÂMARA DOS DEPUTADOS , DG , DIRAD , DETEC , CEQUI	
COMPLEXO PRINCIPAL	
ANEXO I - SUBSOLO - LANCHONETE	
autor do projeto	
Murilo Borges de Lélio	
Projeto de Exaustão e CO2	
PROJETO BÁSICO	
Demolir e construir	
esc : indicada	
desenho : CEQUI	
Impresso em: 6/1/2021 5:58	
MEX-01	
ANEXO I-MEX-CO2-LANCHONETE-SS-PB-FLU-01-R00	
ANEXO I-MEX-CO2-LANCHONETE-SS-PB-FLU-01-R00.dwg	

Caixa de Desenvolvimento Técnico
Coord. de Equipamentos
Praya dos Trabalhadores
Av. das Américas, 10º andar
Brasília, DF
(61) 3216-4401
(61) 3216-4415