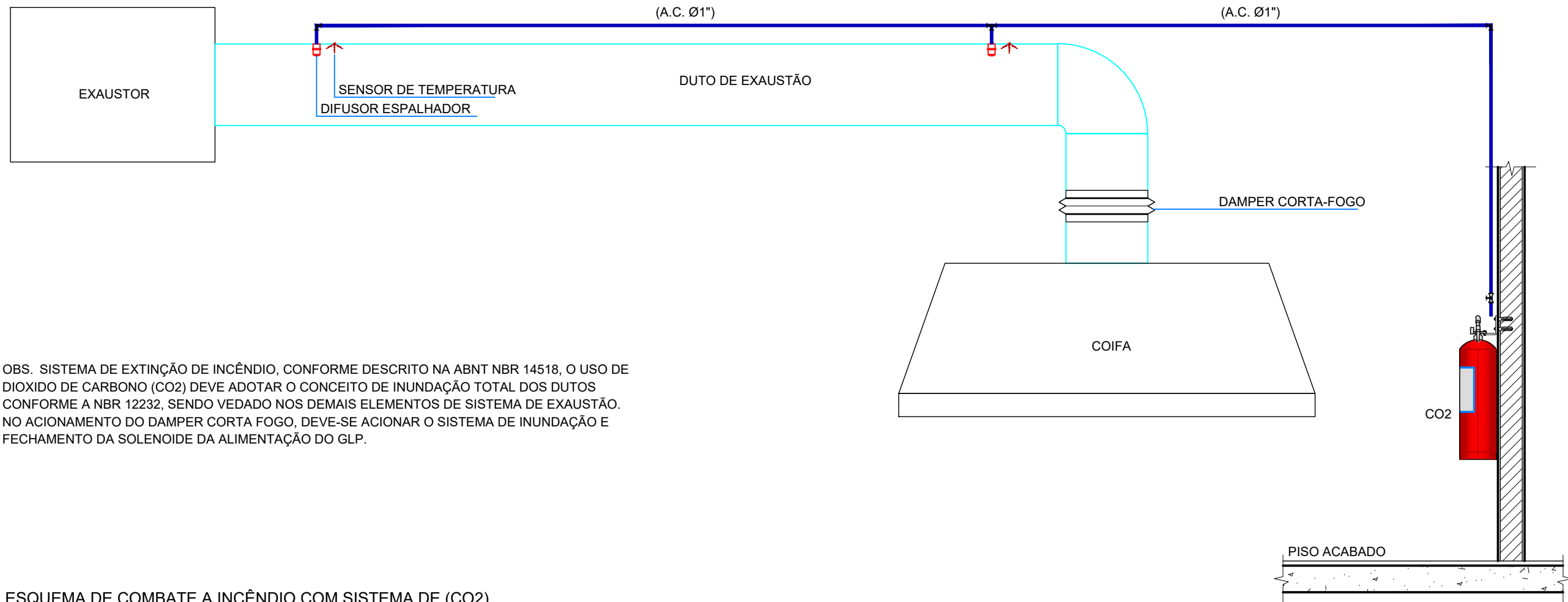


PLANTA BAIXA - RESTAURANTE - SISTEMA DE PPCI DAS COIFAS (CO2)  
ESCALA: 1/50










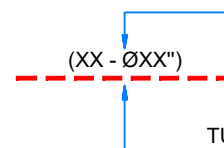


OBS: SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO, CONFORME DESCRITO NA ABNT NBR 14518. O USO DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2) DEVE ADOTAR O CONCEITO DE INUNDAÇÃO TOTAL DOS DUTOS CONFORME A NBR 12232, SENDO VEDADO NOS DEMAIS ELEMENTOS DE SISTEMA DE EXAUSTÃO. NO ACIONAMENTO DO DAMPER CORTA FOGO, DEVE-SE ACIONAR O SISTEMA DE INUNDAÇÃO E FECHAMENTO DA SOLENOIDE DA ALIMENTAÇÃO DO GLP.

ESQUEMA DE COMBATE A INCÊNDIO COM SISTEMA DE (CO2)  
SEM ESCALA

COIFA 01	
FABRICANTE	MOTOVENT OU EQUIV.
DIMENSÃO	390 x 150 cm
SISTEMA	LAVADORA
MATERIAL	CHAPA DE AÇO INOX 304
FILTRAGEM	INERCIAL
PONTO DE ÁGUA	SIM
PONTO DE DRENO	SIM

COIFA 02	
FABRICANTE	MOTOVENT OU EQUIV.
DIMENSÃO	240 x 150 cm
SISTEMA	CONVENCIONAL
MATERIAL	CHAPA DE AÇO INOX
FILTRAGEM	INERCIAL
PONTO DE ÁGUA	NÃO
PONTO DE DRENO	SIM

LEGENDA		
	DUTO DE TDC PARA EXAUSTÃO DE AR	
	TRECHO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, Ø25 mm - 1", PARA SISTEMA DE DETECÇÃO.	
	TRECHO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, Ø25 mm - 1,0", PARA SISTEMA DE SUPREÇÃO POR CO2.	
	TRECHO DE TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, Ø25 mm - 1,0", PARA SISTEMA DE SUPREÇÃO POR AGENTE "K".	
	DIFUSOR DE GÁS DO SISTEMA DE SUPREÇÃO POR AGENTE "K".	
	DIFUSOR DE GÁS DO SISTEMA DE SUPREÇÃO POR CO2.	
	DETECTOR TÉRMICO	
A.C.	TUBO DE AÇO CARBONO	
A.I.	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL	
A.G.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO	
NOMENCLATURA DE ITENS		
<div><div><div>PDA</div><div>CDB</div><div></div><div></div></div><div><div> = PAINEL C2 DE DETECÇÃO E ALARME</div><div> = CHAVE DE BLOQUEIO</div><div> = DIOXÍDO DE CARBONO (CO2)</div><div> = AGENTE K</div></div></div> <div><div>TIPO DE TUBULAÇÃO E DIÂMETRO</div><div></div><div>TUBULAÇÃO INDICADA EM PROJETO</div></div>		
NOTAS DE PROJETO		
<ul style="list-style-type: none"><li>O SISTEMA DE VENTILAÇÃO DA COZINHA PROFISSIONAL DA EDIFICAÇÃO, SERÁ EXECUTADO OBSERVANDO OS REQUISITOS QUANTO AO TIPO E ESPESSURA MÍNIMA DOS MATERIAIS EMPREGADOS.</li><li>• FIXAÇÃO DOS DISPOSITIVOS INTERNOS, TIPO DE SOLDA, ESTANQUEIDADE E SELAGEM - ATENDERÁ AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS EM NORMA TÉCNICA ESPECÍFICA.</li><li>• A CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DEVE PERMITIR O FÁCIL ACESSO PARA LIMPEZA, EVITANDO-SE PONTOS DE ACUMULO DE GORDURA EM LOCAIS INACESSÍVEIS.</li><li>• OS FILTROS, COIFAS E CALHAS COLETORAS DEVEM SER LIMPOS DIARIAMENTE PELO PRÓPRIO USUÁRIO, OS DEMAIS COMPONENTES, DEVEM SER LIMPOS POR MANUTENÇÃO PROGRAMADA.</li><li>• AS COIFAS DEVEM SER CONSTRUÍDAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO 0,94 mm DE ESPESSURA, NÚMERO 20 MSG.</li></ul>		
ITEM	DESCRIÇÃO DE ITENS DO NOVOS PROJETO	QUANT.
01	DIFUSOR DE CO2 FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	04 und
02	DIFUSOR DE AGENTE SAPONIFICANTE MOD.AFFF-K. FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	09 und
03	PAINEL DE DETECÇÃO E ALARME FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	02 und
04	CHAVE DE BLOQUEIO PARA ACIONADOR MANUAL	02 und
05	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE PPCI	02 und
06	CILINDRO PARA AGENTE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO²), INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MOD.: AFFF-K. CAP.: 10 Kg. FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉC.	01 und
07	CILINDRO PARA AGENTE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO²), INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MOD.: AFFF-K. CAP.: 25 Kg. FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉC.	01 und
08	CILINDRO PARA AGENTE EXTINTOR SAPONIFICANTE, AGENTE "K", INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MOD.: AFFF-K. CAP.: 12 L. FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	01 und
09	CILINDRO PARA AGENTE EXTINTOR SAPONIFICANTE, AGENTE "K", INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MOD.: AFFF-K. CAP.: 16 L. FAB.: SMH OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	01 und
10	DETECTOR TÉRMICO	02 und
11	TUBO DE AÇO CARBONO, SCHEDULE 80, PARA O AGENTE CO2, DE Ø25mm. COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35m
12	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, SCHEDULE 40, 304 L,PARA O AGENTE SAPONIFICANTE, DE Ø25mm. COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42m
13	ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO EM AÇO CARBONO, REVESTIDO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, GALVANIZADO, Ø20 mm - 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.	48m

Quadro de Revisões:

		Data de entrada:	
BRÁSILIA - DF			
Endereço: Setor de Indústrias Gráficas - Brasília DF - CEP: 70.094-902			
Proprietário: Serviço Social do Comércio - Sesc			
Autor do Projeto: Italo Bittencourt Sarmento			
Responsável Técnico:			
<div>PROPRIETÁRIO</div> <div>Italo Bittencourt Sarmento</div> <div>CREA: -</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>CAU/CREA/CFT: xxxxxxxx</div>			
CBMDF:	CBMDF:		
OUTROS:			
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
Prancha:	Ocupação: Concentração de Público	Grupos: 25	Prancha:
INC	Conteúdo:	Sistema de PPCI das Coifas (CO2)	24/24
	Medidas de Segurança:	Saídas de Emergência, Sinalização, Iluminação de Emergência, Extintor de Incêndio,Hidrante,Alarme,Detecção, GLP	
Uso da empresa (opcional)	Data: 15/05/2024	Desenho: Italo Bittencourt	Escala: Indicada
		Uso da empresa (opcional)	