

1

2

3

4

5

A

B

C

D

A

B

C

NOTAS:

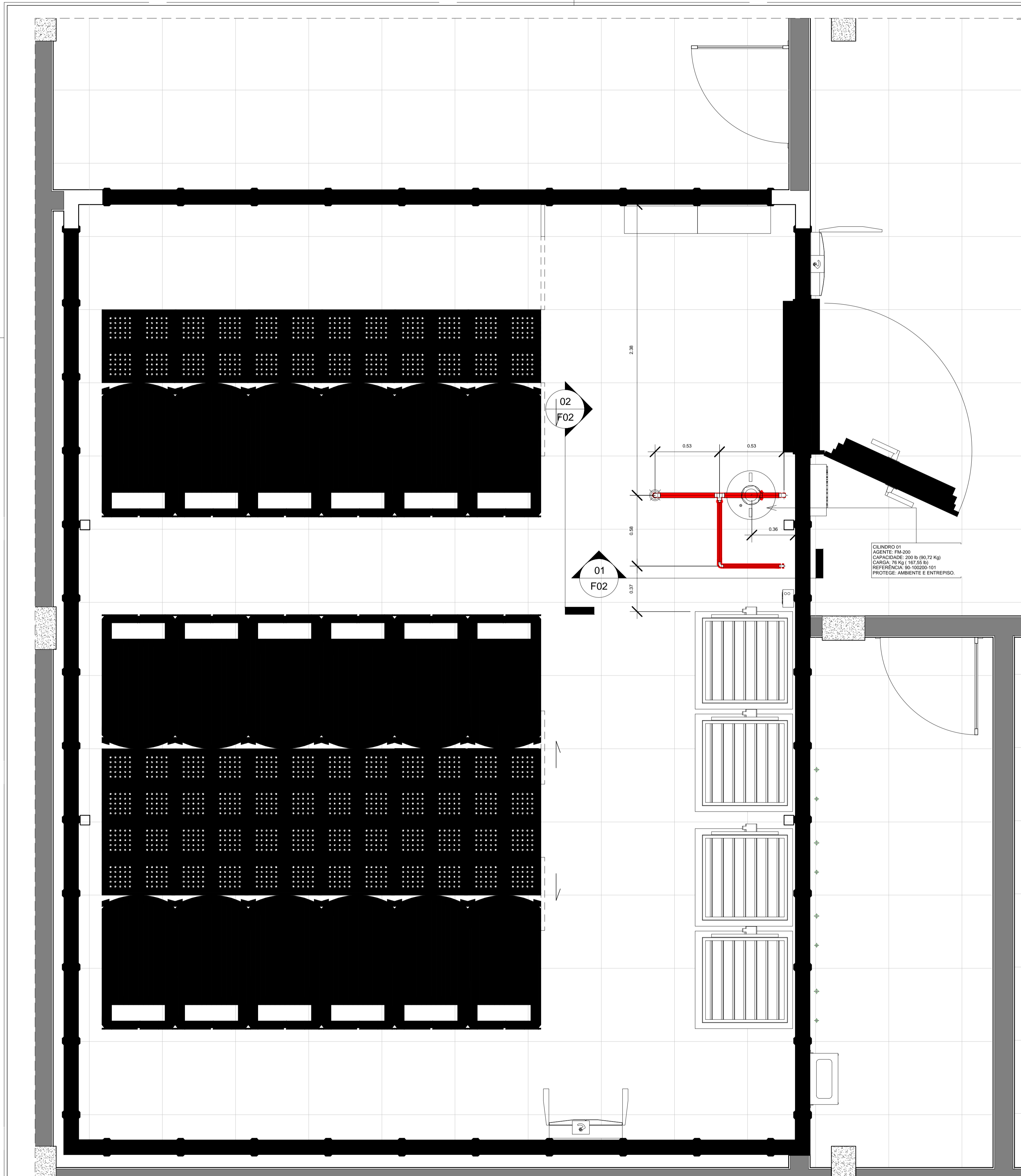
1. QUAISQUER MUDANÇAS NAS MEDIDAS OU ABERTURAS NA NO LOCAL PROTEGIDO IMPLICAM EM NOVO PROJETO.
2. TODAS AS ABERTURAS DEVERÃO SER FECHADAS PELO CLIENTE, PARA CONFINAMENTO DO GÁS DO LOCAL PROTEGIDO.
3. A TUBULAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DO GÁS SERÁ EM AÇO CARBONO ASTM-A106, PRETO SEM COSTURA, SCHENKLE 40/PINTADA NA COR VERMELHO SEGURANÇA MONSEL 58414.
4. AS CONEXÕES SERÃO EM FERRO MALEÁVEL ASTM-A197, PRETO, CLASSE 300, ROSCA NPT, PINTADAS NA COR VERMELHO SEGURANÇA MONSEL 58414.
5. PARA FIXAÇÃO DE TUBOS COM DIÂMETRO INFERIOR OU IGUAL A 2" (50mm) UTILIZAR SUPORTES DE CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00m.
6. COTAS DE LOCALIZAÇÃO SE INDICADAS SÃO APENAS REFERÊNCIA PARA O POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, AS MESMAS PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES NA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, TODAVIA TAIS ALTERAÇÕES DEVERÃO SE VALIDADAS JUNTO AO CORPO TÉCNICO DESENVOLVEDOR DO PROJETO.
7. LOCALIZAÇÕES FINAIS CONFORME PROJETO AS BUILT, A SER FORNECIDO POR EMPRESA ESPECIALIZADA.

CARGA FM-200

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE GÁS

CLASSE DE RISCO: C
 TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO: 18°C
 TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 32°C
 CONCENTRAÇÃO %CFR BURNER: PARA O N-HEPTANO: 7,0%
 CONCENTRAÇÃO DE PROJETO MÍNIMA REQUERIDA: 7,0%
 ALTITUDE DO LOCAL EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO MAR: 4 m

EXPANSÃO TELEPORTO (AMBIENTE/ENTRORRO E ENTREPISO)
 VOLUME TOTAL PROTEGIDO: 136,35 m³



A	LANÇAMENTO INICIAL	Felipe S.	08/10/15
Rev.	Discriminação	Resp.	Data
	Eng. JOSÉ MACLÉU DA SILVA	CRE-SP	120.424
	Eng. NERI PLUHAR PESCADOR	CREA-RS	041.997

EXECUÇÃO
PROPRIETÁRIO

<p>RUA GONÇALO DE CARVALHO, Nº 686 PORTO ALEGRE - RS CEP 91.035-170 TEL: (51) 3337-3535 Site: www.certium.com.br</p>	TRF-5 - DATA CENTER BAIRRO PERNAMBUCO	PJ nº 03	
	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	Prancha nº 01/02	
	TÉRREO	Fase A	
	GÁS FM-200 E DETALHES	Versão A	
Desenho:	Data 08.10.15	Esc. Indicada	-
Coordenador:	Arquivo: JPFE-INC-PRI-TER-F01-R00-FM200		

01
TÉRREO
1 : 25

1

2

3

4

5