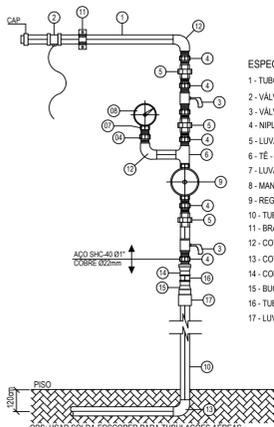
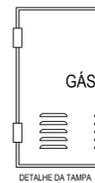


PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA: 1/100



DETALHE DO MANEJÓ E REGULADOR DE 1º ESTÁGIO
SEM ESCALA

- ESPECIFICAÇÕES:**
- 1- TUBO DE AÇO SHC-40 Ø1"
 - 2- VÁLVULA DE RETENÇÃO - LATAO
 - 3- VÁLVULA DE ESFERA - AÇO TRI-PARTIDA Ø1"
 - 4- NIPLE - AÇO SHC-40 Ø1"
 - 5- LULA DE UNÃO - COM ASSENTO DE BRONZE Ø1"
 - 6- TÊ - AÇO SHC-40
 - 7- LULA DE REDUÇÃO - AÇO SHC-40
 - 8- MANÔMETRO DE PRESSÃO - RECÓRD
 - 9- REGULADOR DE 1º ESTÁGIO - ALIANÇA
 - 10- TUBO DE FERRO MALEÁVEL Ø22mm
 - 11- BRAÇADEIRA
 - 12- COTOVELA 90° DE AÇO SHC-40
 - 13- COTOVELA 90° (FERRO MALEÁVEL) Ø22mm
 - 14- CONECTOR (EM BRONZE) ROSCA FÊMEA BSP 22 x 1"
 - 15- BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO MALEÁVEL 22 x 15mm
 - 16- TUBO DE FERRO MALEÁVEL Ø22mm
 - 17- LULA SIMPLES EM FERRO MALEÁVEL Ø22mm



DETALHE CAIXA COM MEDIDOR DE GÁS E REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
SEM ESCALA

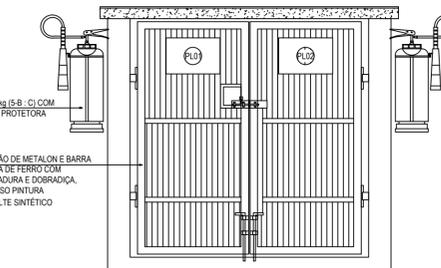
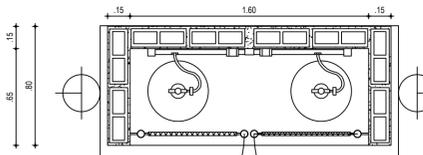
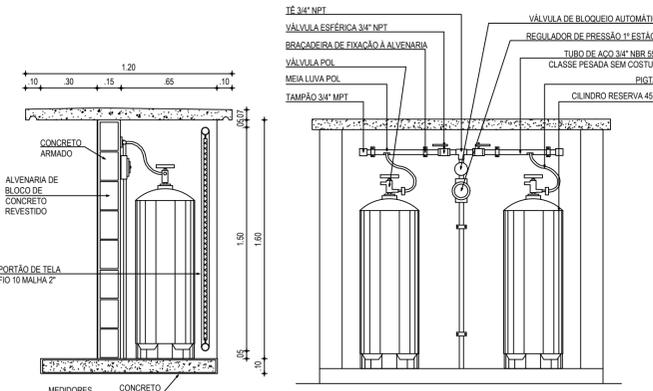
- ESPECIFICAÇÕES:**
- 1- QUADRO DE GÁS 60 x 60 x 17 cm
 - 2- TUBO DE COBRE CLASSE T, Ø22mm
 - 3- CONECTOR Ø03 - 22 x 3/4"
 - 4- VÁLVULA ØV1 3/4"
 - 5- REGULADOR DE GÁS ALIANÇA (2º ESTÁGIO)
 - 6- PORCA DE LATAO 3/8" TUBO
 - 7- FLEXÍVEL 3/8"
 - 8- UNÃO RETA 1/2" NPT x 3/8" SAE
 - 9- MEDIDOR DE GÁS
 - 10- CONECTOR Ø03 - 15 x 1/2"
 - 11- TUBO DE COBRE CLASSE T, Ø15mm
 - 12- TÊ DE COBRE COM REDUÇÃO DE 22mm x 15mm (PARA MEDIDOR SIMPLES)
 - 13- JOELHO DE COBRE Ø22mm
 - 14- UNÃO RETA 3/8" NPT x 3/8" SAE
 - 15- TÊ Ø22mm COBRE CLASSE T



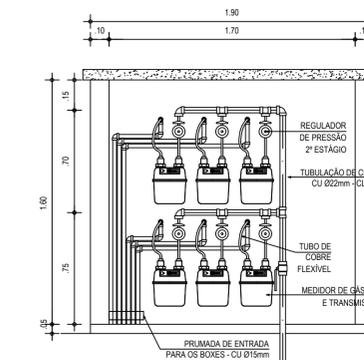
DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 01- TODO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO) DEVE SER INDEPENDENTE E AUTÔNOMA MÍNIMA DE 4 HORAS.
- 02- OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES A UMA TEMPERATURA DE 70°C, SUPORTEM NO MÍNIMO 4 HORAS.
- 03- OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLEIDA.
- 04- QUANDO UTILIZAR ANTEPAROS OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO REETER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR O RENDIMENTO LUMINOSO.
- 05- O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMAS.
- 06- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS DE FUNCIONAMENTO, GARANTINDO DURANTE ESTE PERÍODO A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ DE MANEIRA A RESPEITAR OS NÍVEIS MÍNIMOS DE ILUMINAÇÃO DESEJADOS.
- 07- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO.
- 08- A ILUMINAÇÃO DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A CIRCULAÇÃO, TAIS COMO: GRADES, PORTAS, SAIAS, INDICAÇÕES DE DIREÇÃO, ETC.
- 09- OS ELETROTUBOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.



DETALHE DA CASA DE GÁS
SEM ESCALA



DETALHE DO ABRIGO DE MEDIDORES
SEM ESCALA

DA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO

NÚMERO DA ART DO PROJETO -
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO:
- COMÉRCIO DE ARTESANATO (C-1)
- LOCAL PARA REFEIÇÃO (F-8)

CLASSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE: COMERCIAL

RISCO: BAIXO (300 MJ/m²)

ÁREA DA EDIFICAÇÃO:
- ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 6,0 m²
- ÁREA TOTAL DO TERRENO: 6,0 m²

NÚMERO DE PAVIMENTOS: 01

ALTURA DA EDIFICAÇÃO:
- ALTURA CONSIDERADA: EDIFICAÇÃO TERREA
- ALTURA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 7,21 m

UNIDADES:
- NÚMERO DE UNIDADES COMERCIAIS: 07

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:
- CENTRO DE ARTESANATO: PÁTIO, ESCRITÓRIO E CIRCULAÇÃO
- CENTRO DE GASTRONOMIA: CIRCULAÇÃO, BANHEIROS, PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, BOXES 01 AO 06, LIMPEZA, D.L.M., LIXEIRA E CASA DE GÁS

DA ENQUADRAMENTO E EXIGÊNCIAS

- SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- EXTINGTORES
- CENTRAL DE GÁS

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME - NBR 13.434



INDICAÇÃO DE EXTINGTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO PLACA 15 x 15 cm - FUNDO VERMELHO



SINALIZAÇÃO DE PISO PARA OS EXTINGTORES E HIDRANTES QUADRADO 1,00 x 1,00 m - FUNDO VERMELHO

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - NBR 13.434



INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A DIREITA ROTA DE FUGA FIXADA EM PAREDES PLACA 15 x 30 cm (FOTOLUMINESCENTE)



INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA ROTA DE FUGA FIXADA EM PAREDES PLACA 15 x 30 cm (FOTOLUMINESCENTE)

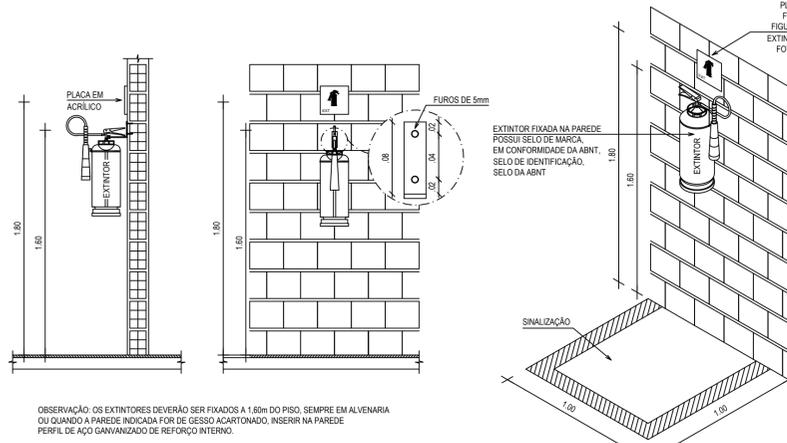
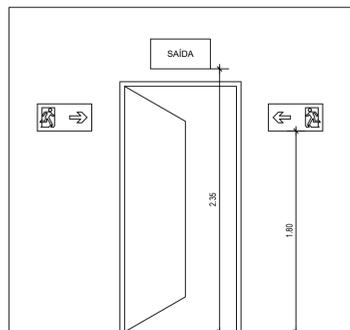
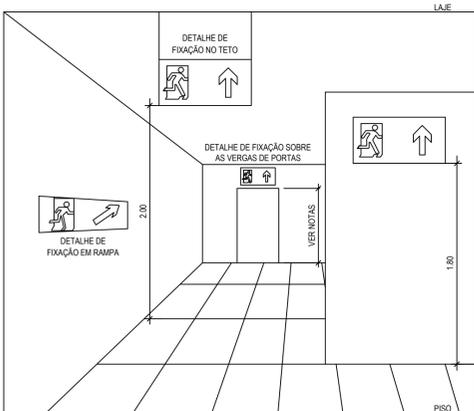
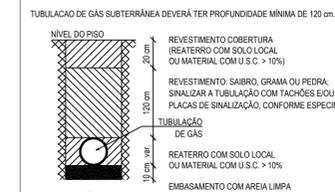


INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ROTA DE FUGA ACIMA DA PORTA PLACA 15 x 30 cm (FOTOLUMINESCENTE)

LEGENDA

	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE QUATRO HORAS. POSSUI DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 9W E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V/60
	EXTINTOR MANUAL DE PÓ ABC, PÓ QUÍMICO SECO (2A - 20B - C), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE E PLACAS INDICATIVAS.
	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO CO2 8kg (S-B - C), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE E PLACAS INDICATIVAS.
	PONTO DE GÁS - Ø12" - PREVISÃO PARA FOGA DUAS BOCAS PORTÁTIL.
	TUBULAÇÃO DE GÁS. TUBO DE COBRE Ø15mm (CLASSE I) - PELO PISO DEVERÁ TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 120 cm.

DETALHE DA TUBULAÇÃO DE GÁS

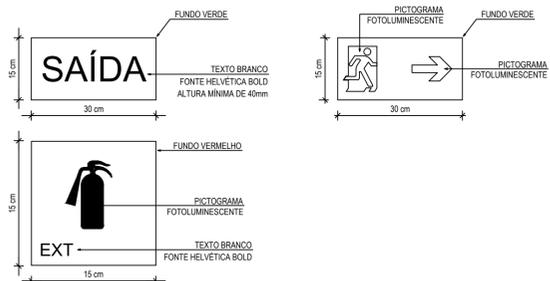


DETALHE EXTINGTOR DE PAREDE
SEM ESCALA

VISTA DO EXTINGTOR DE PAREDE
SEM ESCALA

OBSERVAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO

- A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SAÍDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO, A SABER:
- 01 - A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA MEDIAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 m DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 m MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.
 - 02 - A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER LOCALIZADA DE MODO QUE A DISTÂNCIA DE PERCURSO DE QUALQUER PONTO DA ROTA DE SAÍDA ATÉ A SINALIZAÇÃO SEJA DE, NO MÁXIMO, 15 m. ADICIONALMENTE, ESTA TAMBÉM DEVE SER INSTALADA DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE, RESPEITADO O LIMITE MÁXIMO DE 30 m. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA A 1,80 m DO PISO ACABADO.
 - 03 - A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO À PAREDE, SOBRE O PATAMAR DE ACESSO DE CADA PAVIMENTO, DE TAL FORMA QUE SEJA VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA (SUBIDA E DESCIDA).



OBSERVAÇÃO: AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO FIXADAS AO TETO DEVERÃO TER DUPLA FACE.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0021581067

GEO PAC

AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALA 01
BARRIO ALZATA, FORTALEZA
FONE: 85 324 31 01 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO:
CENTRO DE ARTESANATO E GASTRONOMIA

CONTEÚDO:
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E SPDA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PAV. TERREO
DETALHES CONSTRUTIVOS