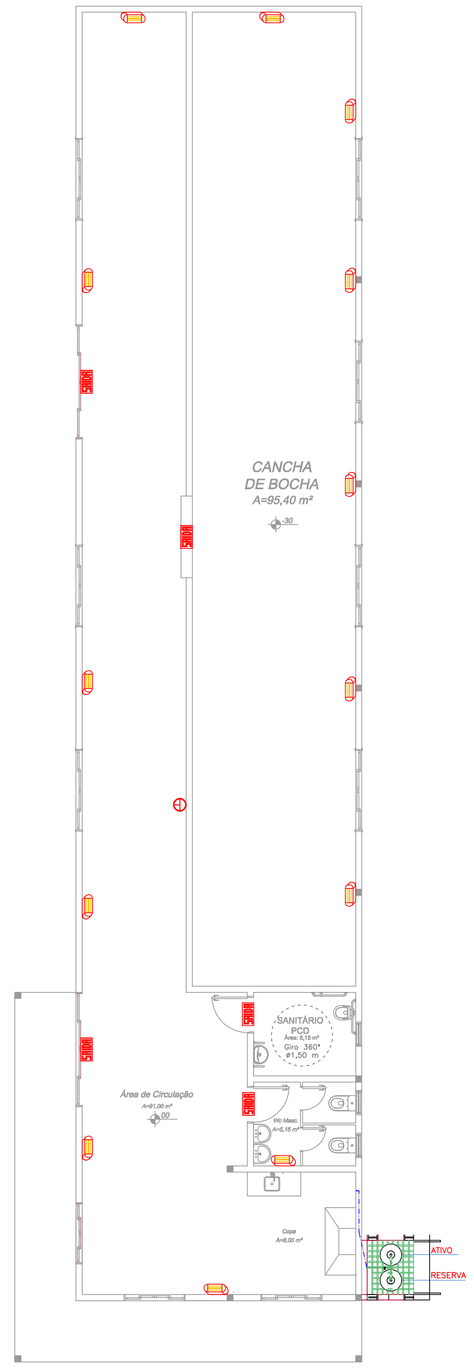
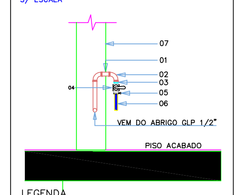


PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
A=240,35 m²
Escala 1:75

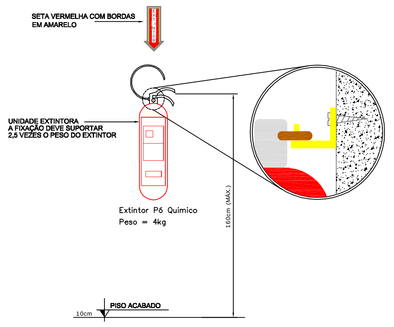
DETALHE ALIMENTAÇÃO DOS FOGÕES

S/ ESCALA

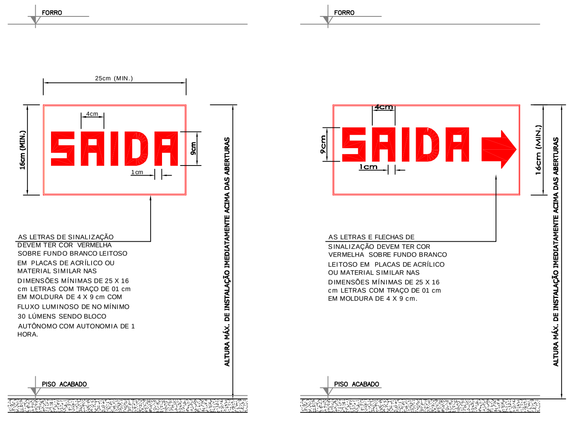


LEGENDA

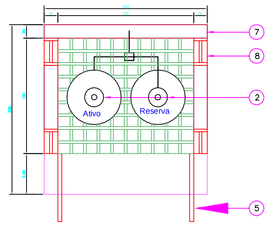
01 – TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2.440 D.1/2"
02 – COTOVELO DE FERRO MALEÁVEL D.1/2"
03 – NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO 1/2" x 1/4" FERRO MALEÁVEL
04 – REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/4" DE VOLTA
05 – ABRAÇADEIRA METÁLICA
06 – MANGUEIRA FLEXÍVEL P/ GLP 1. 1/2" – – LIGADO DO FOGÃO
07 – PAREDE ALVENÁRIA



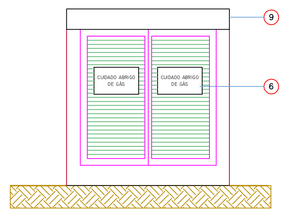
DETALHE DO EXTINTOR DE INCÊNDIO



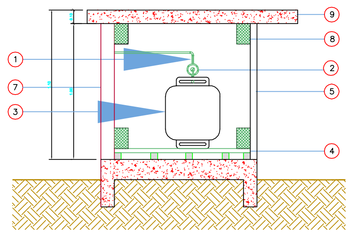
DETALHE DA SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA
ABRIGO DE GÁS



FACHADA



LEGENDA - ABRIGO DE GÁS

1 – TUBO GALVANIZADO ø3/4"
2 – VÁLVULA (ESTÁGIO ÚNICO) PRESSÃO 0,02 À 0,03 Kg/cm2
3 – TREDOLET COM VÁLVULA DE RETENÇÃO.
4 – ESTRADO DE MADEIRA.
5 – PORTA DE ALUMINIO (50x100),COM VENEZIANA 8mm.ENTRE AS PLACAS, COM ABERTURA NO SENTIDO DO FLUXO.
6 – PLACA COM A ESCRIÇÃO " CUIDADO CENTRAL DE GAS" EM COR PRETA SOBRE FUNDO AMARELO EM LETRAS DE 2cm. DE TRAÇO COM MOLDURA DE (10x15)
7 – PAREDE DE TIJOLO MACIÇO.
8 – VENTILAÇÃO PERMANENTE (15x10)TELA QUEBRA CHAMA ø5mm.
9 – LAJE CONCRETO IMPERMEABILIZADA l=2%

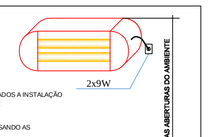
NOTA DO ABRIGO DE GÁS

CORTE

– AS LIGAÇÕES DA PRUMADA E DEMAIS LIGAÇÕES SERÃO FEITAS COM O EMPREGO DE ROSCAS, FLANGES, SOLDAS DE FUSÃO OU BRASAGEM, COM MATERIAL DE FUSÃO ACIMA DE 540ºC.
– PARA CANALIZAÇÕES COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL Á 1" QUANDO AS LIGAÇÕES FOREM FEITAS ATRAVÉS DE SOLDA, DEVERÁ SER ACRESCIDO EM 1/4" O DIÂMETRO DA MESMA.
– DEVE SER EMPREGADO TUBOS E ROSCAS SEM REBARBAS EXTERNAS E SEM DEFEITOS DE ESTRUTURA.
– AS ROSCAS DEVEM SER CÔNICAS OU MACHO–CÔNICA E FÊMEA PARALELA E A ELAS APLICADO UM VEDANTE, TAL COMO FITA PENTATETRAFLUÍA ETILENO, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE FIOS DE CANHAMO.
– TODA CANALIZAÇÃO DEVERÁ SER SUPORTADA ADEQUADAMENTE, DE MODO A NÃO SER MOVIDA ACIDENTALMENTE DA POSIÇÃO QUE
– AS CANALIZAÇÕES NÃO DEVEM PASSAR POR PONTOS QUE AS SUJEITEM A TENSÕES INERENTE A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
– AS CANALIZAÇÕES NÃO PODEM SERVIR DE APOIO E DEVEM SER DISPOSTOS DE TAL FORMA QUE AS GOTAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO DE OUTRAS REDES POSSAM AFETA–LAS.
– AS CANALIZAÇÕES SÓ PODERÃO SER COBERTAS PELA ALVENARIA DEPOIS DE CONVENIENTEMENTE TESTADAS.
– AS REDES INTERNAS ACABADAS AINDA NÃO LIGADAS, OU POSTAS FORA DE ENTRADA E SAIDA DE GÁS POR INTERMEDIO DE "CAPS"OU "PLUGS".
– AS CANALIZAÇÃO DEVEM SER PERFEITAMENTE ESTANQUE E TER UM CAMENTO DE 0,1% NO SENTIDO DO RAMAL GERAL DE ALIMENTAÇÃO, ESTAR AFASTADA NO MINIMO 30cm. DE OUTRAS TUBULAÇÕES, DUTOS DE CABOS DE ELETRECIDADE E 2m. DE PARA–RAIOS
– AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, DEVERÃO SER PINTADAS EM COR DE ALUMÍNIO.
– AS CANALIZAÇÕES INSTALADAS EM LOCAIS COM POSSIVEL PROBABILIDADE DE ATAQUE AS MESMAS, DEVERÃO SOFRER UM TRATAMENTO ESPECIAL DE ACORDO COM AS CARACTERISTICAS DO LOCAL ONDE FOREM INSTALADAS.
– O ABRIGO DE GÁS NÃO PODERÁ SER CONSTRUIDO COM UM AFASTAMENTO MENOR DO QUE 1,50m.DE FOSSOS, RALOS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA, ESGOTO, CAIXA, RALO DE GORDURA, VENTILAÇÃO, FOSSA, SUMIDOURO, GARAGENS, SUBSOLOS, COTAS NEGATIVAS DA RUA E DE DIFÍCIL ACESSO AO ABRIGO.

Iluminação de Emergência

S/ Escala



ESPECIFICAÇÕES:

- A LUMINÁRIA SERÁ FORNECIDA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E INTERLIGADOS A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. TERÁ COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS E AUTONOMIA DE 1 HORA.

- A SUA INSTALAÇÃO SERÁ NA PAREDE A 2,00m DO PISO, NÃO ULTRAPASSANDO AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.

- O MATERIAL DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE EMANAÇÃO MÍNIMA DE GASES. SUA RESISTÊNCIA SERÁ 70º POR 1 HORA, NO MÍNIMO.

- AS LUMINÁRIAS NÃO PODERÃO CAUSAR OFUSCAMENTO, NEM RETER FUMAÇA, GARANTIR NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO: 5 LUX NOS DESNÍVEIS E 3 LUX NOS LOCAIS PLANOS.

- A FONTE ALIMENTADORA SERÁ POR CIRCUITO ELETRÔNICO PARA RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA DE 10% DA TENSÃO NOMINAL, RECUPERAÇÃO DA CARGA EM 12:00hs. A TOMADA PARA LIGAÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR CIRCUITOS PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

- TERÁ SECCIONADOR DE PROTEÇÃO QUANDO A FONTE ATINGIR O LIMITE DE DESCARGA ÚTIL, PARA EVITAR DANOS, PARA RESTABELECER A SITUAÇÃO DOS CIRCUITOS DE CARGA, CONTROLE E PROTEÇÃO DA BATERIA.

- A CUMULTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO E VICE-VERSA, DEVE ACONTECER PARA VALORES DE TENSÃO DA REDE NORMAL ENTRE 75% / 85%, NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS.

- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO "ANTI-CHAMA", DIMENCIONADOS PARA A QUEDA DE TENSÃO NÃO EXCEDENTO 4%. A LIGAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ SERÁ EM SÉRIE. OS CONDUTORES SERÃO EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS (PVC). QUANDO EXTERNOS OU INSTALAÇÕES APARENTES SEÃO METÁLICOS E EM ÁREAS DE RISCOS DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE E A PROVA DE FOGO.

LEGENDA / SIMBOLOGIA

SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO – (PQS) – 4kg Ver detalhe
	Luminária de iluminação de emergência com bateria incorporada (Bloco autônomo) Ver detalhe
	Luminária de iluminação de emergência com bateria incorporada (Bloco autônomo) Ver detalhe
SAIDA	Luminária de sinalização de abandono de local com seta indicativa de SAÍDA (Bloco Autônomo)
SAIDA	Luminária de sinalização de abandono de local (Bloco Autônomo)
P.E.	PONTO DE ENCONTRO

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO:

NOTAS:

TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, CASO HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA PREVALECERÃO AS COTAS.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA — AMPLASC

MUNICÍPIO: ABDON BATISTA			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANCHA DE BOCHA			
LOCAL: PERÍMETRO URBANO			
TÍTULO: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO			
ESC. PLANTA: 1 : 75 / ESC. DESENHO: 1 : 75	DATA: ago/19	AREA TOTAL: 240,35	RESP. TÉCNICO:
DESENHISTA: Gabriel Passos	CÓDIGO: cancha de bocha	PRANCHA: 04-04	

Direitos autorais reservados não podendo ser alterado/cedido/ sem a autorização do Responsável Técnico.