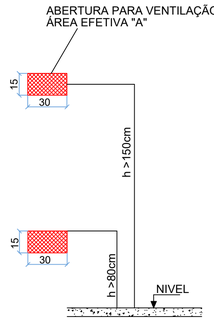
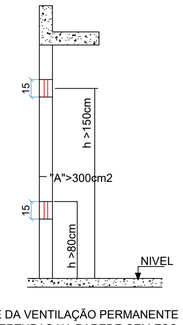
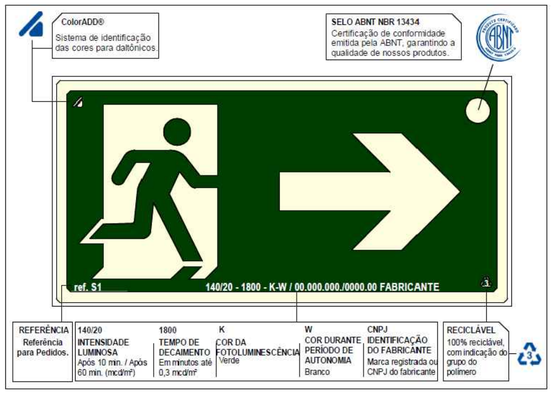
VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ÁREAS COM USO DE GLP

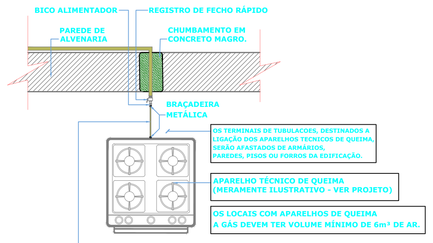


DETALHE DA VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ABERTURAS NA PAREDE-SEM ESC.
Vista Frontal



DETALHE DA VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ABERTURAS NA PAREDE-SEM ESC.
Corte





OBSERVAÇÃO:
SOBRE MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DOS APARALHOS TÉCNICOS DE QUEIMA:

As mangueiras deverão:

I - Ser acopladas com o emprego de bracadeiras apropriadas, não podendo ter emendas;
II - Resistir a uma temperatura de -20 Cº até 120 Cº;
III - Evitar a passagem por trás dos aparelhos a gás;
IV - Possuir comprimento máximo de 1,25m.

As mangueiras devem ser fabricadas de acordo com Norma Brasileira específica e possuir as seguintes inscrições:

I - Marca ou identificacao do fabricante;
II - Número da Norma Brasileira de fabricação;
IV - Aplicação da mangueira (gás GLP/GN);
V – Validade de 5 anos;
VI - Diâmetro nominal e pressão de trabalho.

DETALHE DE ALIMENTAÇÃO DOS APARELHOS TÉCNICOS DE QUEIMA **(A)**

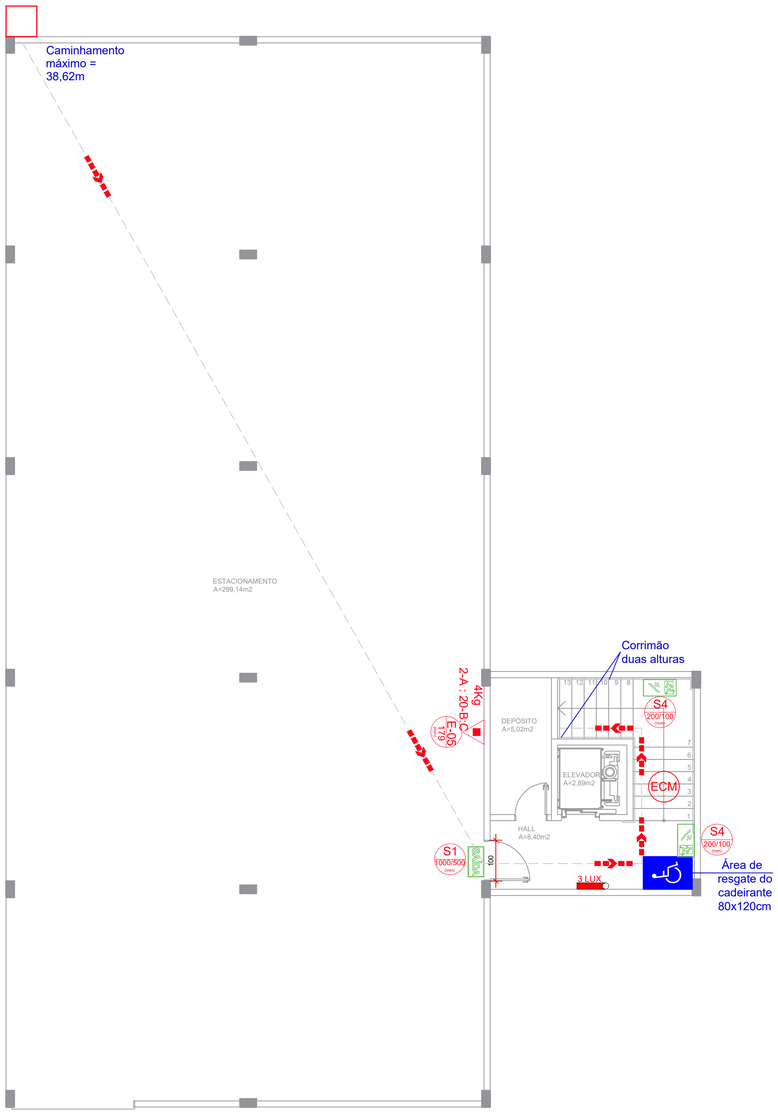
ESCALA = 1 : 10

Placas - Orientação

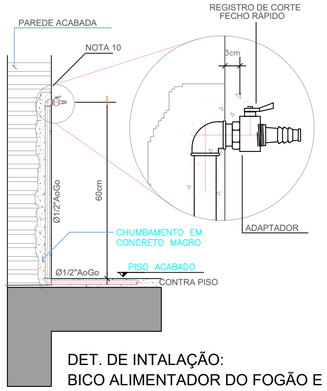
Figura	Código	Tamanho (mm)	Qtd	Descrição
SAÍDA	S1	300/150	1	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
SAÍDA	S1	200/100	4	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
SAÍDA	S1	600/300	1	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
SAÍDA	S1	1000/500	1	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
	S2	200/100	1	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S3	200/100	1	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	S4	200/100	2	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas. Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo.

Símbolos - Tabela Geral

Sb.	Qtd	Descrição
	3	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	12	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux
F4 117	1	Aparelho de Queima
	1	Ventilação Permanente
	1	Abrigo de Gás



PLANTA BAIXA - SUBSOLO
ESC.: 1: 75
A=338,69m²

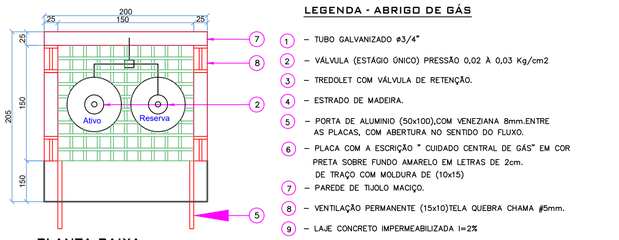


DET. DE INTALAÇÃO:
BICO ALIMENTADOR DO FOGÃO E DO AQUECEDOR

SEM ESCALA

NOTAS :

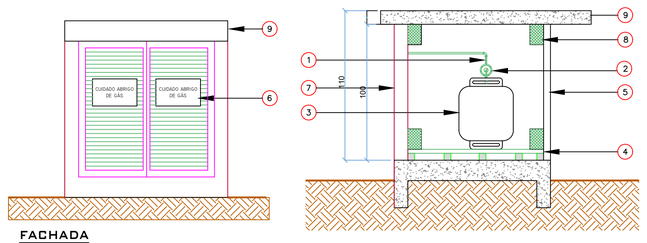
1 - TODA A CANALIZACAO DEVERA SER SUPORTADA ADEQUADAMENTE DE MODO A NÃO SER MOVIDA ACIDENTALMENTE DA POSIÇÃO EM QUE FOR INSTALADA. A CANALIZAÇÃO NAO DEVE PASSAR POR PONTOS QUE AS SUJEITE A TENSOES INERENTES A ESTRUTURA DA EDIFICACAO.
2 - AS CANALIZACOES NAO PODERAM SERVIR DE APOIO E DEVEM SER DISPOSTAS DE FORMA TAL QUE GOTAS DE AGUA DE CONDENSACAO DE OUTRAS REDES NAO POSSAM AFETA-LAS.
ENTEMENTE TESTADAS
3 - AS CANALIZACOES SO PODERAO SER COBERTAS PELA ALVENARIA DEPOIS DE CONVENI-
4 - AS LIGACOES DA PRUMADA E DEMAIS LIGACOES, SERAO FEITAS COM O EMPREGO DE ROSCAS, FLANGES, SOLDAS DE FUSAO OU BRASAGEM, COM MATERIAL DE FUSAO ACIMA DE 540°C.
5 - SOMENTE DEVEM SER EMPREGADOS TUBOS SEM REBARBAS EXTERNAS E SEM DEFEITOS DE ESTRUTURAS E DE ROSCAS.
6 - AS ROSCAS DEVEM SER CONICAS OU MACHO-FEMEA E FEMEA PARALELA E A ELAS APLICADO UM VEDANTE, TAL COMO FITA PENTATETRAFLUOR ETILENO, OU AINDA VEDANTES COMPATIVEIS COM GAS COMBUSTIVEL, NAO SENDO PERMITIDO O USO DE FIOS DE CANHAMO.
7 - A REDE DE DISTRIBUICAO NAO DEVE SER EMBUTIDA EM TIJOLOS VAZADOS OU OUTROS MATERIAIS QUE PERMITAM A FORMACAO DE VAZIOS NO INTERIOR DA PAREDE.
8 - AS CANALIZACOES DEVEM:
A) SER PERFEITAMENTE ESTANQUES;
B) TER CAIMENTO DE 0,1% NO SENTIDO DO RAMAL GERAL DE ALIMENTACAO;
C) TER UM AFASTAMENTO MINIMO DE 30cm DAS TUBULACOES DE OUTRA NATUREZA E DUTOS DE CABOS DE ELETRECIDADE.
D) TER UM AFASTAMENTO DAS DEMAIS TUBULACOES DE GAS IGUAL A, NO MÍNIMO, UM DIAMETRO DA MAIOR DAS TUBULACOES CONTIGUAS;
E) TER UM AFASTAMENTO, NO MINIMO, DE 2,00m DE PARA-RAIOS E SEUS RESPECTIVOS TERRAS.
9 - AS CANALIZACOES NAO PODERAO SER EMBUTIDAS EM PAREDES OU LAJES DE CAIXAS D'ÁGUA NAO PODERAO FICAR EM CONTATO COM DUTOS DE AR CONDICIONADO OU VENTILACÃO.
10 -A ESPERA SERA FECHADA COM UM BUJAO(PLUG), DEVENDO O USUARIO INSTALAR UMA DAS OPCÕES:
A) REGISTRO DE GLP C/ BICO DE MAMADEIRA P/ MANGUEIRA PLASTICA</= (0,70cm).
B) REGISTRO DE LATAO Ø1/2"NPT, P/ MANGUEIRA FLEXIVEL DE AMIANTO, COMPRIMENTO MÁXIMO (80 cm)
11 -AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, DEVERÃO SER PINTADAS EM COR DE ALUMÍNIO.



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 GÁS" 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 I=2%

PLANTA BAIXA
ABRIGO DE GÁS



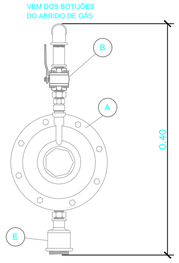
FACHADA

CORTE

NOTA DO ABRIGO DE GÁS

– 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 540°C.
– 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 PENTATETRAFLUA 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 CAIMENTO 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.

VISTA

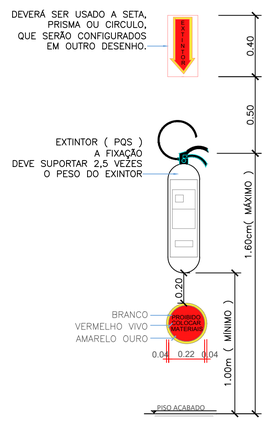


ESPECIFICAÇÕES

A – REGULADOR DE PRESSÃO DE 2° ESTÁGIO
B – VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO
C – TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DE GLP QUI SEGUE PARA CONSUMO

DET. ABRIGO PARA VÁLVULA DE 2° ESTÁGIO

ESCALA: 1:5



DET. SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

ESCALA = 1 : 20

MEDIDAS EM METROS. DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE AS COTAS.

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO:

NOTAS:
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO OU CENTÍMETROS. CASO HOUVER DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALA, PREVALECERÃO AS COTAS.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO PLANALTO SUL DE SANTA CATARINA
CNPJ 02.061.040/0001-79
Rua São João Batista, 347 - Centro - CEP 89620-000 - Campos Novos - SC
www.amplasc.org.br - Fone: (49) 3541-0855

SOLICITANTE DA DEMANDA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS-SC

OBRA/LOCAL:
PROJETO PARA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO JOSÉ

Rua Deputado Irai Zilio esquina com Rua Manoel Antunes, Bairro Jardim Bela Vista - Campos Novos- SC

DISCRIMINAÇÃO:
PLANTA DE SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO SUBSOLO DETALHES

PRANCHA:
ARQUITETÔNICO
09 | 09

AGENTE PROMOTOR:
Prefeitura Municipal de Campos Novos
CNPJ 82.939.232/0001-74

ESCALA:
INDICADA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIELA BABY BRAGA
Data: 29/05/2026 15:55:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura Responsável Técnico

Juliana Aisi Breger Cenci - Engenheira Civil - Crea/SC 58714-5
Gabriela Baby Braga - Arquiteta e Urbanista - CAU A 99707-2
Nathan Santin Gonçalves - Engenheiro Civil- Crea/SC 197325-9
Ivan Pelentir Dissegna - Engenheiro Civil- Crea/SC 180028-4
Murilo Spillere Milanez - Engenheiro Agrimensor - Crea/SC - 100490-3
Rodrigo da Silva - Eng. Sanitarista e Ambiental Crea/SC 103407-0

TERRENO:
ÁREA EXISTENTE: 208,39 M²
ÁREA AMPLIAÇÃO: 677,38 M²
ÁREA TOTAL: 885,77 M²
DESENHO: Gabriela/Luis
DATA: Maio/2026

Direitos autorais reservados, não podendo ser ampliado, reproduzido ou cedido sem autorização do autor - cabendo sanções penais a quem descumprir.

COPIAS P/
( ) ORÇAMENTO | ( ) CONHECIMENTO
( ) APROVAÇÃO | ( ) EXECUÇÃO