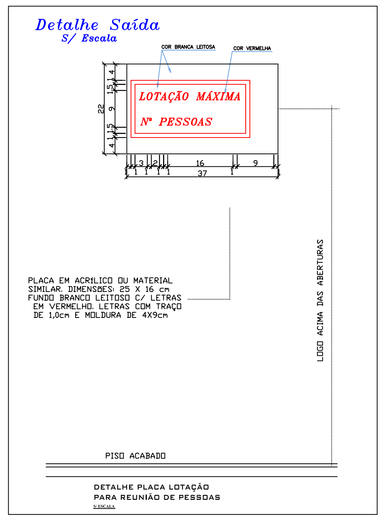
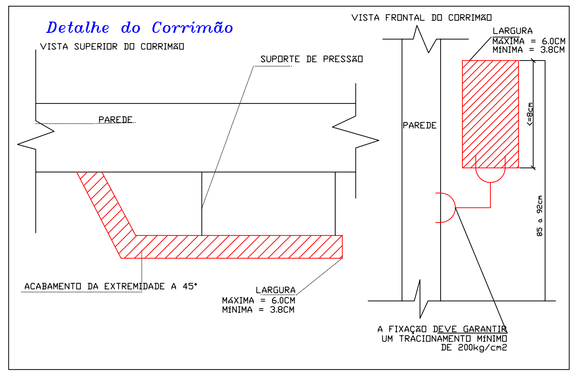
Detalhe Saída
S/ Escala

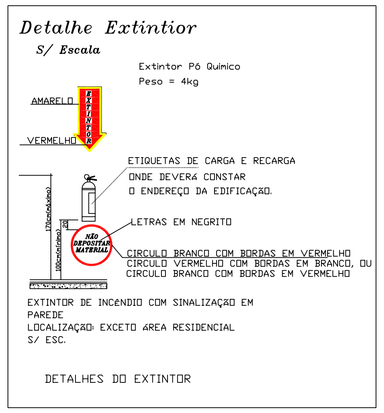


DETALHE PLACA LOTAÇÃO PARA REUNIÃO DE PESSOAS
SEMAS

Detalhe do Corrimão

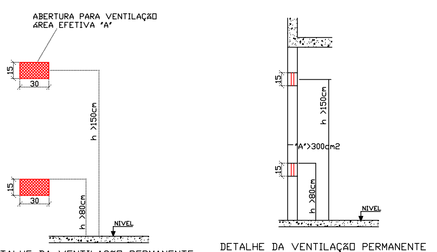


Detalhe Extintior
S/ Escala



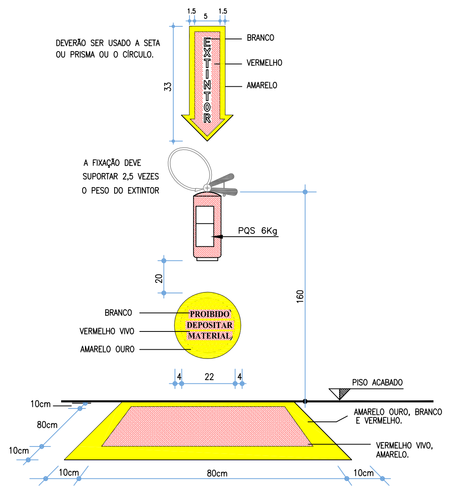
DETALHES DO EXTINTOR

VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ÁREAS COM USO DE GLP



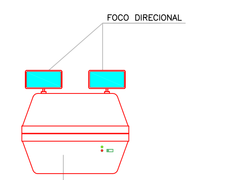
DETALHE DA VENTILAÇAO PERMANENTE PARA ABERTURAS NA PAREDE-SEM ESC.
Vista Frontal

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



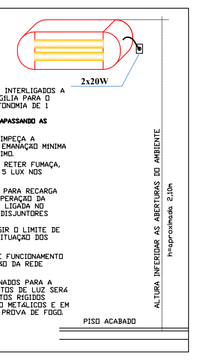
DETALHE EXTINTOR (PQS 6KG)
S/ ESCALA

DET. LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO
S/ Escala

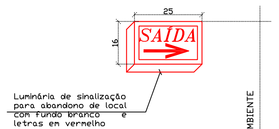


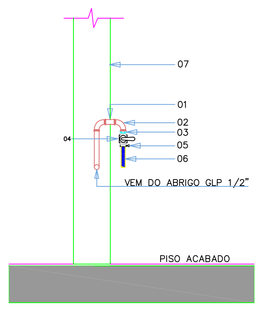
NOTAS :
1-SERÃO INSTALADAS A 2m. DO PISO ACABADO.
2-DEVERÃO SER RESISTENTES ATÉ 70°C POR 1h.
3-NÃO PODERÃO RETER FUMAÇA.
4-DEVERÃO SER FABRICADAS DE MATERIAL QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DAS CHAMAS QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE,BEM COMO A EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.
5-A ALTURA DA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.
6-DISTÂNCIA ATINGIDA PELOS RAIOS LUMINOSOS ATINGEM 15m

Iluminação de Emergência
S/ Escala



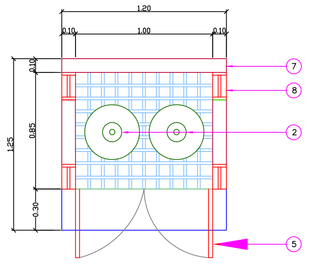
Lumi. de Sinalização de Abandono de Local Com Indicação de Saída
S/ Escala



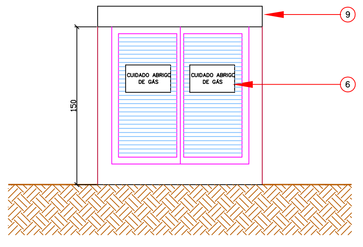


LEGENDA
01 – TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2.440 D.1/2"
02 – COTOVELO DE FERRO MALEÁVEL D.1/2"
03 – NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO 1/2" x 1/4" FERRO MALEÁVEL
04 – REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/4" DE VOLTA
05 – ABRAÇADEIRA METÁLICA
06 – MANGUEIRA FLEXIVEL P/ GLP 1. 1/2" – LIGADO DO FOGÃO
07 – PAREDE ALVENÁRIA

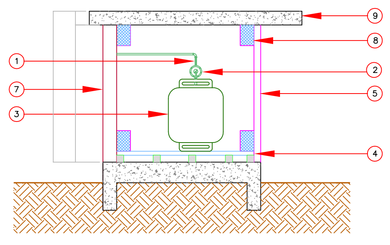
DETALHE ALIMENTAÇÃO DOS FOGÕES
S/ ESCALA



PLANTA BAIXA ABRIGO DE GÁS
ÁREA= 1.50m²
ESCALA 1:25



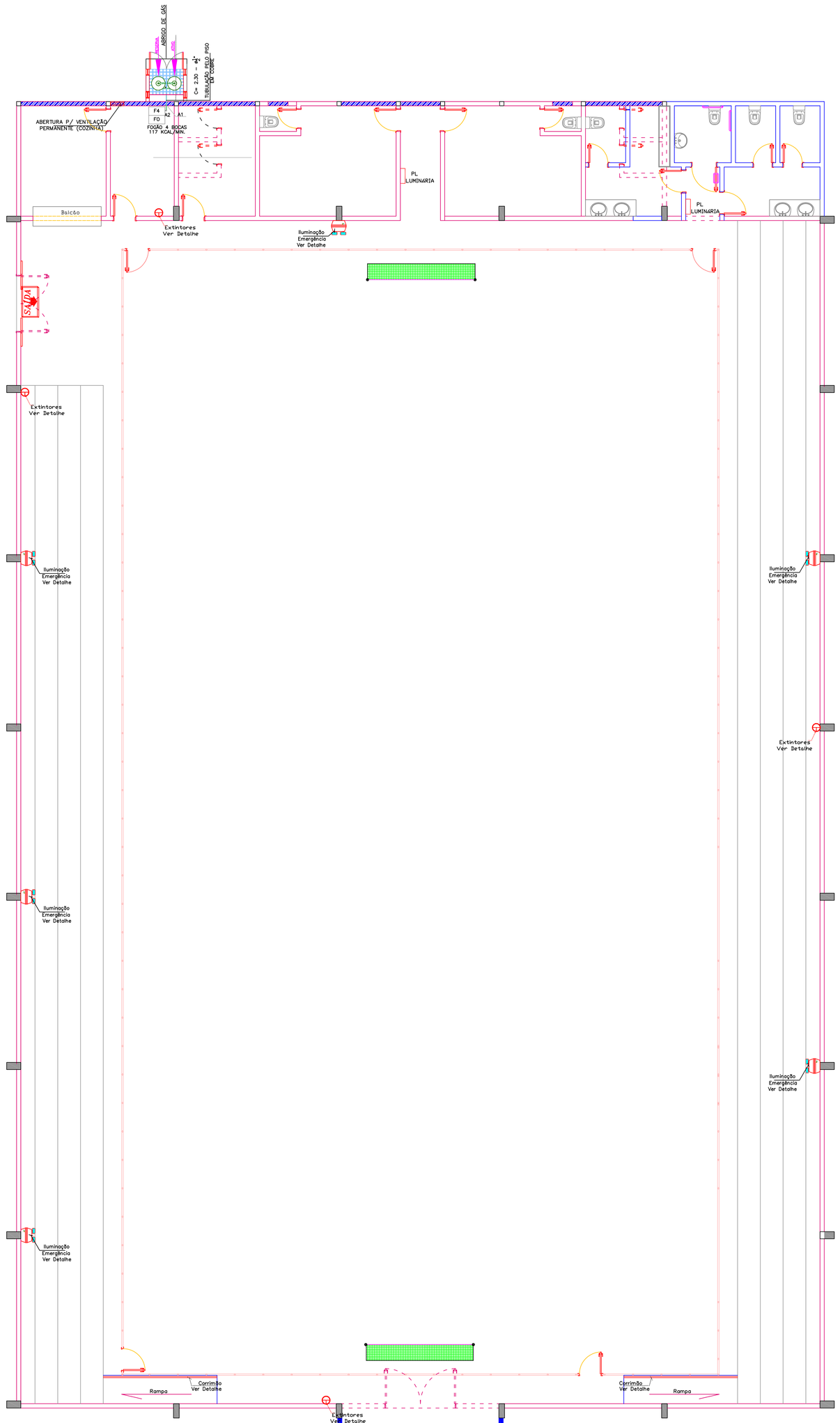
FACHADA
ESCALA 1:25



CORTE
ESCALA 1:25

LEGENDA - ABRIGO DE GÁS
1 – TUBO GALVANIZADO ø3/4"
2 – VÁLVULA (ESTAGIO 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 DESCRIÇÃO " 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%

NOTA DO ABRIGO DE GÁS
– AS LIGAÇÕES DA PRIMADA 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 A 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 ESTANGUE 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 ELETREDDADE 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 DIFICIL ACESSO AO ABRIGO.



PREVENTIVO
ESCALA . . . 1 : 75

LEGENDA / SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO – (PQS) – 4 e 6kg Ver detalhe
	Luminária de emergência com bateria acoplada (Bloco autônomo) Ver detalhe
	Luminária de emergência com foco direcional e bateria acoplada (Bloco autônomo) Ver detalhe
SAÍDA	Luminária de sinalização de abandono de local com seta indicativa de SAÍDA (Bloco Autônomo) Ver detalhe
SAÍDA	Luminária de sinalização de abandono de local com indicação de SAÍDA (Bloco Autônomo) Ver detalhe
	Eletroduto da sinalização de abandono de local

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

MUNICIPIO: CAMPOS NOVOS - SC

ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES OSNI JACOMEL

LOCAL: PERÍMETRO URBANO

TITULO: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

DATA:	DESENHO:	AREA:	RESP. TECNICO:
NOVEMBRO2010	LUCIMARA MARA	EXISTENTE: 1.304,65m²	
		AMPLIAÇÃO: 22,35m²	
		TOTAL: 1.327,00m²	JULIANA AÍSI B. CENCI
ESCALA: 1:75	CODIGO: PREF/GINÁSIO	PRANCHA: 04-04	CREA – SC 58.714-5 Eng. civil

COPIAS PF
( ) ORÇAMENTO / CONHECIMENTO
( ) APROVAÇÃO / EXECUÇÃO

Direitos autorais reservados não podendo ser alterado/cedido ou ampliado sem a autorização do resp. técnico.