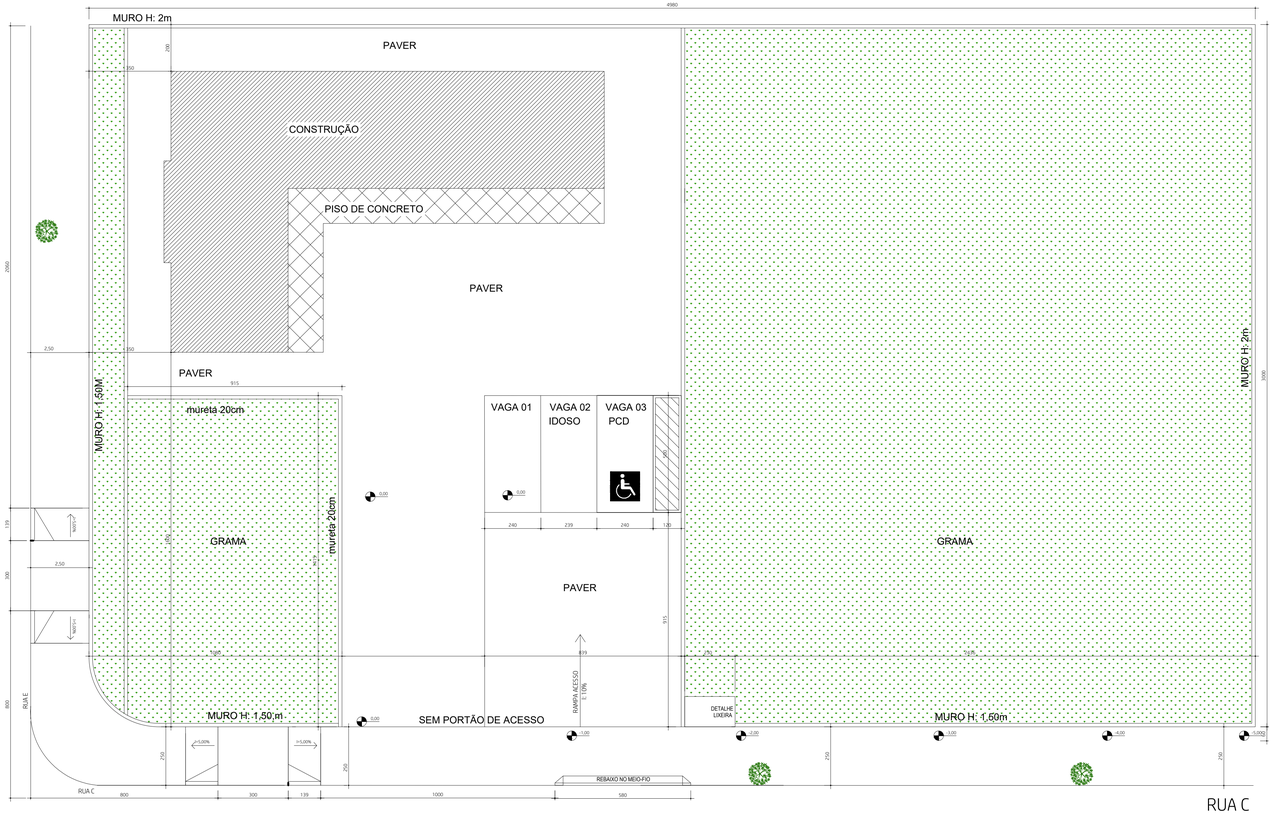
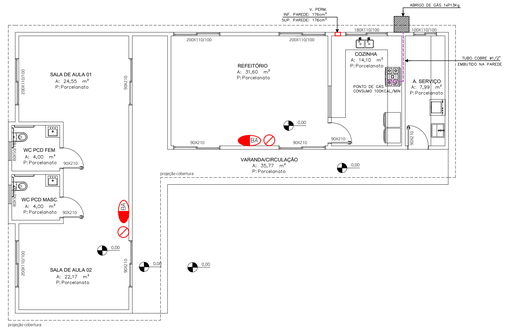
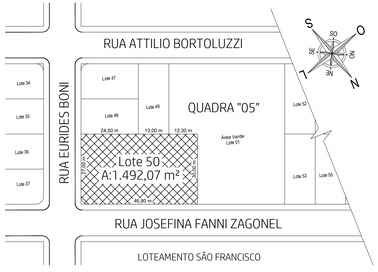


LOCAÇÃO
Esc: 1/100

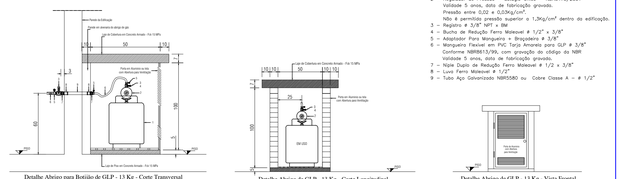


PLANTA BAIXA TÉRREO
Esc: 1/100



SITUAÇÃO
Sem Escala

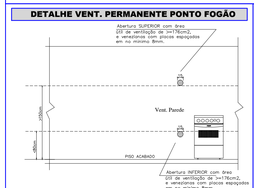
DETALHE - ABRIGO DE GÁS



LEGENDA:
1 – Botijão de GLP Capacidade = 13 Kg.
2 – Regulador de Pressão – Estágio Único – NBR8473/2001
Validade 5 anos, data de fabricação gravada.
Pressão entre 0,02 e 0,03kgf/cm²
Vazão máxima igual ou superior a 1,3Kg/m³ dentro da edificação.
3 – Registro # 3/8" NPT x BM
4 – Bucha de Redução Ferro Maleável # 1/2" x 3/8"
5 – Adaptador Para Mangueira c Broqueiro # 3/8"
6 – Mangueira Flexível em PVC Tarja Amarela para GLP # 3/8"
Conforme NBR9512/96, com gravação do código do INMR
Validade 5 anos, data de fabricação gravada.
7 – Niple Duplo de Redução Ferro Maleável # 1/2 x 3/8"
8 – Luva Ferro Maleável # 1/2"
9 – Tubo Aço Galvanizado NBR5580 ou Cobre Classe A – # 1/2"

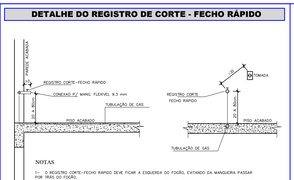
NOTAS
1– O ABRIGO DE GÁS NÃO PODE FICAR PRÓXIMO, A MENOS DE 1,50M, FOSSAS, SUMIDOUROS, RALOS, REDES DE LUZ E TELEFONE.
2– AS ROSCAS DEVEM SER CÔNICAS OU MACHO+CÔNICAS E FÊMEA PARALELA, APLICADO UM VEDANTE, COMO FITA POLYTETRAFLUOR ETILENO OU COMPATÍVEIS COM O GÁS GLP, NÃO É PERMITIDO O USO DE FIO DE CANHAMO.
3– AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER PINTADAS NA COR ALUMÍNIO.

DETALHE VENT. PERMANENTE PONTO FOGÃO



NOTAS
1– AS VENTILAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE TAL FORMA QUE NENHUM MOVEL OBSTRUA A PASSAGEM DE AR

DETALHE DO REGISTRO DE CORTE - FECHO RÁPIDO



NOTAS
1– O REGISTRO CORTE-FECHO RÁPIDO DEVE FICAR A ESQUERDA DO FOGÃO, EXTANDO DA MANGUEIRA PASSAR POR TRÁS DO FOGÃO.
2– A TUBULAÇÃO DE GÁS SO PODERÁ SER EMBUTIDA PELA ALVENARIA OU CONTRAPISO DEPOIS DE DEVIDAMENTE TESTADAS.

EDIFICAÇÃO FINALIZADA ANTES DE 2020, NA VISTORIA DE HABITESE ANEXAR ART DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER PROVIDOS DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA, DO LADO EXTERNO, NÃO FACILMENTE REMOVÍVEL.

FONTE DE SEGURANÇA UTILIZADA	
ENERGIA ELÉTRICA – BLOCOS AUTÔNOMOS	X
GRUPO GERADOR	
CENTRAL DE BATERIAS	

NOTA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

1– O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ POSSUIR CIRCUITO ELÉTRICO EXCLUSIVO COM DISJUNTOR ESPECIFICO LOCALIZADO JUNTO AO QUADRO ELÉTRICO DA EDIFICAÇÃO PARA FINS DE TESTES E MANUTENÇÕES, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.

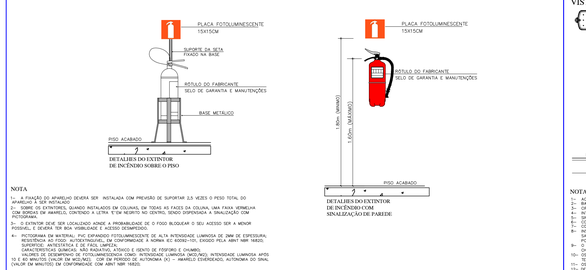
2– NAS ROTAS DE FUGA HORIZONTAIS E VERTICAIS DO IMÓVEL (CIRCULAÇÃO, CORREDORES, HALL, ESCADAS, RAMPAS, ETC.), A ILUMINAÇÃO CONVENCIONAL DESTES AMBIENTES DEVE TER ACIONAMENTO AUTOMÁTICO (POR EXEMPLO COM O USO DE SENSOR DE PRESENÇA).

3– O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALIMENTADO POR CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS DEVE POSSUIR UMA TOMADA EXCLUSIVA PARA CADA BLOCO AUTÔNOMO.

4– A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE–SE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE:
I – 3 LUX EM LOCAIS PLANOS (CORREDORES, HALLS, ÁREAS DE REFÚGIO, SALAS, ETC.); E
II – 5 LUX EM LOCAIS;
COM DESNÍVEL (ESCADAS, RAMPAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS);
QUANDO O NÍVEL DE ILUMINAMENTO FOR ATENDIDO ADMITE–SE DISTÂNCIAS ENTRE 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO MAIORES QUE AS PREVISTAS NO CAPUT (4 VEZES A ALTURA DA INSTALAÇÃO DESTES EM RELAÇÃO AO NIVEL DO PISO)

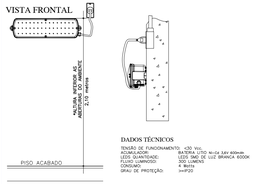
5– OS LOCAIS A SER INSTALADAS A SAL FOTOLUMINESCENTE POSSUEM ACLARAMENTO NATURAL OU ARTIFICIAL SUFICIENTE PARA PERMITIR ACÚMULO DE ENERGIA NO ELEMENTO FOTOLUMINESCENTE DAS SINALIZAÇÕES DE SAÍDA.

DETALHE - EXTINTORES



NOTA
1– A FIXAÇÃO DO APARELHO DEVERÁ SER INSTALADA COM PREVISÃO DE SUPORTAR 2,5 VEZES O PESO TOTAL DO APARELHO A SER INSTALADO
2– SOBRE OS EXTINTORES, QUANDO INSTALADOS EM COLUNAS, EM TODAS AS FACES DA COLUNA, UMA FAIXA VERMELHA HORIZONTAL EM MARFIM, CONTENDO A LETRA "E"EM NEGRITO NO CENTRO, SENDO DISPENSADA A SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINESCENTE.
3– O EXTINTOR DEVE SER LOCALIZADO AONDE A PROBABILIDADE DE O FOGO BLOQUEAR O SEU ACESSO SEJA A MENOR POSSIVEL, E DEVERÁ TER BOA VISIBILIDADE E ACESSO DESIMPEDIDO.
4– PICTOGRAMA EM MATERIAL PVC EXPANDIDO FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE LUMINOSA DE 2MM DE ESPESSURA, COM ADESIVO 3M, COM DIMENSÕES E CORES DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NA NORMA IEC 60392-1(5), EXIGIDO PELA ABNT NBR 16820, SUPERFÍCIE ANTIESTÁTICA E DE FÁCIL LIMPEZA, NÃO CONTAMINANTE, COM CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS, NÃO RADIATIVO, ATÓXICO E ISENTO DE FOSFORO E CHUMBO, COM TEMPO DE DECAIMENTO DE ATÉ 10 MINUTOS (VALOR EM MCD/M2) - COM UM PERÍODO DE AUTONOMIA DE (X) – HAMELO EVIDENCIADO, AUTONOMIA DO SINAL (VALOR EM MINUTOS) EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16820.

BLOCO AUTÔNOMO LED 300 LUMENS



NOTAS
1– FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;
2– BATERIA SELADA, FORNECENDO AUTONOMIA ALTA INTENSIDADE DE 2 HORAS;
3– CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA;
4– SINALIZAÇÃO DE BATERIA BAIXA, QUANDO A BATERIA ESTIVER PRÓXIMA PARA EVITAR USO DESNECESSÁRIO;
5– SINALIZAÇÃO DA FALHA DO REDE, LAMPADA DE LED'S NO PAINEL FRONTAL DE FÁCIL LEITURA;
6– CORPO EM POLICARBONATO NA COR BRANCA;
7– GRAU DE PROTEÇÃO IP20;
8– INSTALAR LUMINÁRIA PREFERENCIALMENTE A 2,00M DO PISO OU ANDA ABAIXO DA POSIÇÃO SUPERIOR DA SAÍDA/ESAUSTRO DA FUMAÇA (PORTAS), ANDAIS OU ELEMENTOS VAZADOS, ISTO É, DE ALTURA INTERIOR AO PISO ACABADO DE 2,70 METROS, DE MODO A NÃO SER OBSTRUÍDA POR PORTAS, ETC.;
9– O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER O TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS;
10– A LUMINÁRIA DEVE SER FIXADA DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70°C SEM DANO POR FUSÃO;
11– OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA;
12– DEVE–SE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE: 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS, RAMPAS, ETC.);
13– OBRIGATÓRIA A PREVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO INTERIOR DE ELEVADORES SOCIAIS, NOS CASOS EM QUE A FUNCIONALIDADE NÃO FOR INCOMPATÍVEL DE FÁBRICA, QUANDO FOR O CASO.

LEGENDA/SIMBOLOGIA

	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO – 4kg (20BC) POS
BA	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUM. DE EMERGÊNCIA 300 LUMENS

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

Aprovação:

rabaiolli
PROJETOS E CONSULTORIAS

Obra:
EDIFICAÇÃO EXISTENTE - REUNIÃO DE PÚBLICO
RUA JOSEFINA FANNI ZAGONEL, 85, BAIRRO SÃO PEDRO, XANXERÊ - SC

Conteúdo:
PLANTAS BAIXAS
LOCAÇÃO/SITUAÇÃO
DETALHES

Assinaturas:
CHARLES LUIZ RABAIOLLI02333960981 (Assinado de forma digital por CHARLES LUIZ RABAIOLLI02333960981 Dados: 2025.12.02 15:29:52 -03'00')
Charles Luiz Rabaioli
Engenheiro Civil Crea/SC 061483-0
MUNICIPIO DE XANXERÊ
Proprietário - CNPJ: 83.005.860/0001-13

Área:	Data:	Escala:	Prancha:
157,30 m²	Dezembro/2025	Indicada	01/01

Rua Aparicio Julio Farrapo, 383 - Bairro Bortolon - Xanxerê - SC - 89820-000
Fone: (49) 984125454 - engcharles@bol.com.br