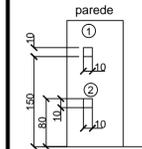


LEGENDA

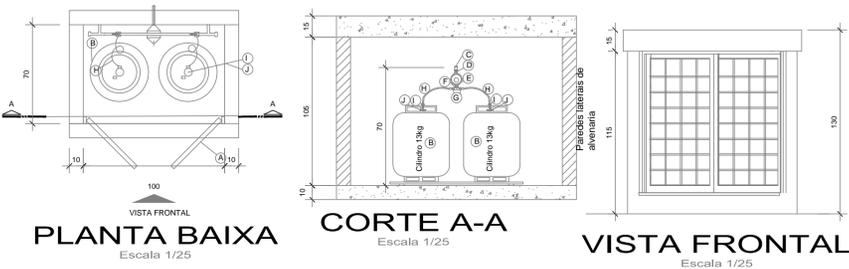
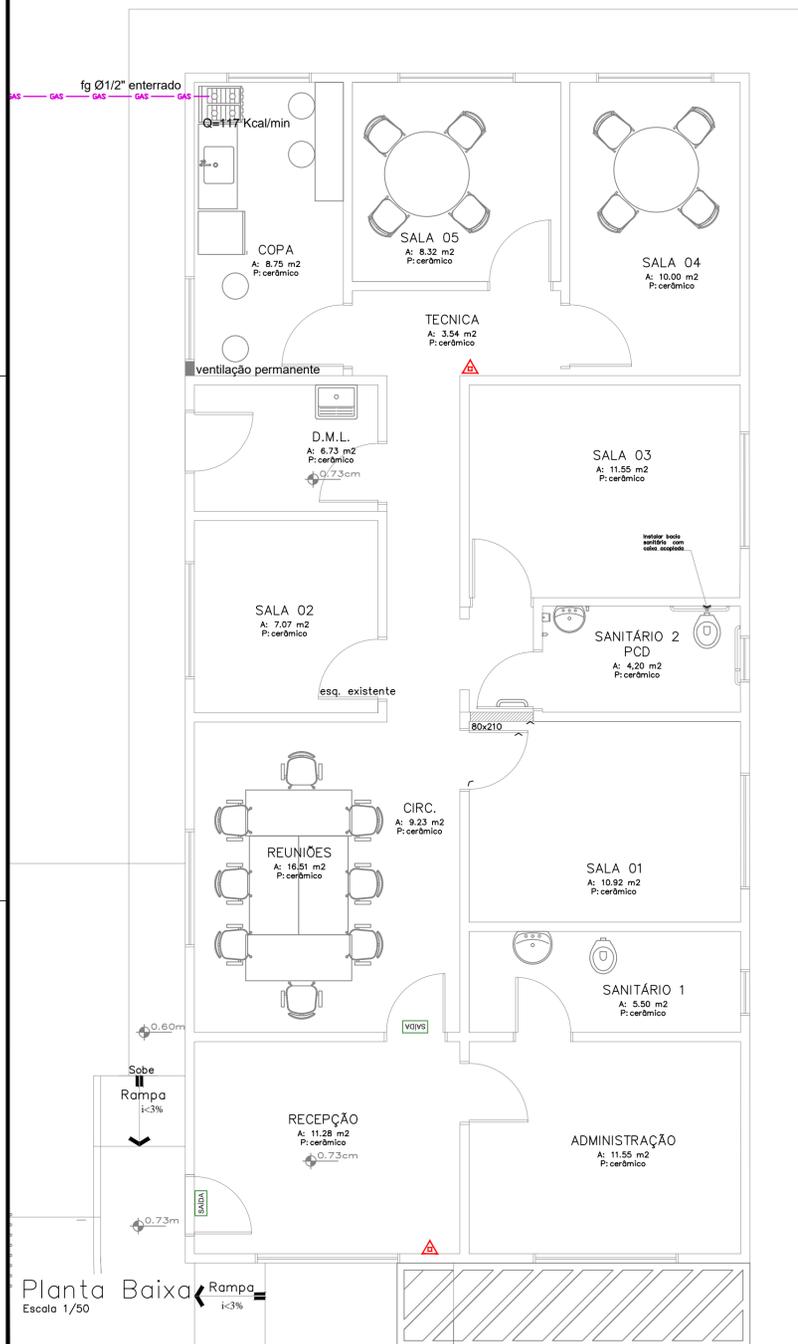
SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 4kg / 2-A-20-B-C
	PLACA DE SAÍDA BLOCO AUTÔNOMO SUSPensa COM FLUXO LUMINOSO DE 30 LUMENS - 25x16 (com ou sem indicação de sentido)

OBS.:
 • CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO EM CASO DE DUVIDAS
 • NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES SEM CONSULTA AO AUTOR DO PROJETO
 • OS ELETRODUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E/OU SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL NÃO PODEM SER USADOS PARA OUTROS FINS. TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMALIZADOS
 • TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS
 • DEVERÃO SER OBSERVADAS TODAS AS NORMAS APLICÁVEIS
 • CONFIRMAR MEDIDAS IN-LOCO



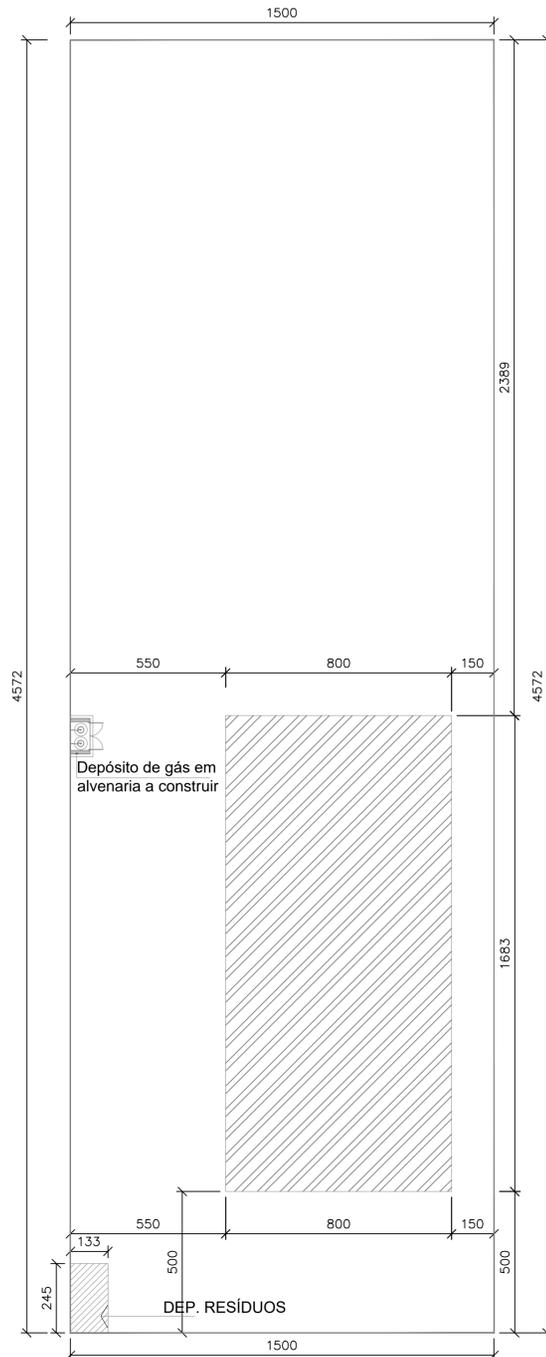
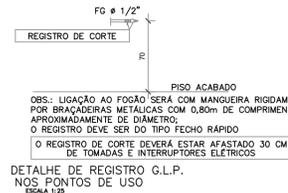
Cálculo de área de ventilação permanente
 Fogão 4 bocas: 117 Kcal/min
 Área de ventilação total = 190 cm² (Tabela 08 da IN 08)

- A ventilação será na parede
- Ventilação superior
 H mín = 1,5m
 Abertura de 10x10cm, (100cm²) protegido com tela quebra-chama de malha 3,0mm
 - Ventilação inferior
 H máx = 0,80m Abertura de 10x10cm, (100cm²) protegido com tela quebra-chama de malha 3,0mm



Notas:

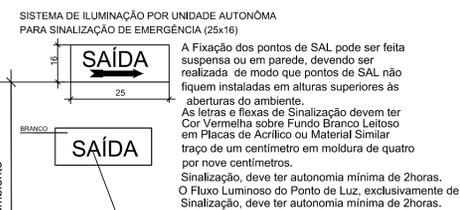
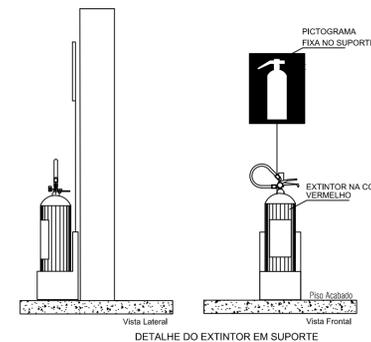
- Não é permitida a colocação de material combustível dentro da área delimitada para as Locações de GLP.
- O abrigo deve ser:
 - Com paredes construídas em concreto ou alvenaria (blocos maciços ou vazados);
 - Externa à edificação;
 - Em local de fácil acesso;
 - Em cota igual ou superior ao nível do piso circundante;
- O abrigo de GLP não poderá ser construído com um afastamento menor que 1,50m de fossos ou ralos de escoamento de água ou esgoto, de caixas de rede de luz e telefone, caixa ou ralos de gordura ou ventilação, da fossa, do sumidouro.
- Todo trecho de tubulação embutido deverá ser revestido com fita anti-corrosiva.
- O abrigo não poderá ser edificado em locais onde o piso fique em desnível, e os botijões fiquem instalados em rebaixos, nichos, ou recessos abaixo do nível externo.
- A tubulação será testada com pressão de 4x a pressão máxima de trabalho admitida: 600 Kpa para redes primárias e 20 Kpa para redes secundárias.
- A tubulação de gás aparente será na cor alumínio.



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

LEGENDA:

- Porta metálica em 2 folhas tipo grade, com espaçamento máximo de 10cm.
- CILINDRO DE G.L.P. CAPACIDADE DE 13kg
- Cotovelo Galvanizado 1/2" NPT Ferro galvanizado.
- Niple Duplo para Gás em ferro galvanizado 1/2 NPT[E] Macho.
- Regulador de Gás 2 kg/h
- Te 90° Latão Roscável Fêmea 1/2 NPT para rede de gás.
- Válvula de Retenção de gás em Latão 7/16 NS x 1/2 NPT.
- Chicote Pig Tail Flexível Mangueira Nítrilica 500 mm Macho 7/16 NS x Fêmea 1/8 NPT, para Botijão de Gás P-13
- Registro de corte tipo fecho rápido.
- Niple Borboleta Rosca Grossa GLP 5/8 x 1/8.



ESPECIFICAÇÕES PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA LUMINOSA

- Sinalização para Abandono de Local
- A altura máxima de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).
 A placa luminosa deve ter os seguintes requisitos:
- conter a mensagem "SAÍDA", na cor vermelha ou verde, podendo ser acompanhada de simbologia;
 - possuir seta direcional junto à mensagem "SAÍDA" na mudança de direção;
 - possuir as dimensões mínimas de acordo com o detalhe acima;
 - possuir fundo branco leitoso e ser de acrílico ou material similar; e
 - possuir fonte de energia.
- OBS: A ocupação de "reunião de público com concentração" deve, obrigatoriamente, usar placa luminosa para SAL, a qual deve permanecer constantemente iluminada durante o evento.

DETALHE DAS PLACAS DE SAÍDA (25x16)

- OBS:
- A tensão máxima do SIE não poderá ser superior a 30 Vcc;
 - O SAL deve ter autonomia mínima de 2 horas;
 - A altura máxima de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO CASA DAS FAMÍLIAS ACOLHEDORAS				
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE				
MUNICÍPIO JOINVILLE	RUA RUA VIRGÍNIA FERREIRA GOMES	Nº 277	COMPLEMENTO --	BAIRRO FLORESTA
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA (IMI) 13.10.23.38.2062.0000				
AUTOR DO PROJETO-1 ENG. CIVIL EDUARDO PEDROSO		REGISTRO TÉCNICO CREA/SC 055634-0	Nº DA RESP. TÉCNICA ART 8481186-2	

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	SISTEMAS NESTE PROJETO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GLP/IGN)	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GLP/IGN)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
<input checked="" type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)	<input checked="" type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)	<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO
<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> ACESSO DE VIATURAS	<input checked="" type="checkbox"/> ACESSO DE VIATURAS

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PPCI

SOMENTE SERÁ EMITIDA A DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO QUANDO TODOS OS SISTEMAS APLICÁVEIS À EDIFICAÇÃO FOREM APRESENTADOS

TIPO DE PROJETO

- NOVO EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME IN05 REAPROVAÇÃO PPCI Nº

RISCO DO IMÓVEL

- RISCO II RISCO III RISCO IV RISCO V

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL	134,55 m²	ALTURA DESCENDENTE	0,00 M	Nº TOTAL DE PAVIMENTOS* 01
DISCRIMIN. PAVTO.	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONST. (m²)
TÉRREO	H-6	COMUNICADO	01	134,55
CARGA DE INCÊNDIO IDEAL - (kg/m²)				CLASSE DE RISCO
250				BAIXA

* O NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTO DEVE SER INCLuíDO O PAVIMENTO TÉRREO

CARIMBOS

O AUTOR DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO, REFORMA, ALTERAÇÃO DE ÁREA CONSTRUÍDA, MUDANÇA DE OCUPAÇÃO OU DE USO DE IMÓVEL É RESPONSÁVEL PELO SEU DETALHAMENTO TÉCNICO EM RELAÇÃO AOS SISTEMAS E MEDIDAS DE SCDI. PARÁGRAFO ÚNICO. A FALTA DE DETALHAMENTO TÉCNICO OU A SUA INCORRECIÇÃO NÃO ISENTA O RESPONSÁVEL TÉCNICO DE CUMPRIR INTEGRALMENTE O QUE ESTÁ DISPOSTO NAS NSCI (NDO) - PARTE I, 2020.

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÕES DE PAREDES, DIVISÓRIAS E PORTAS ACABETARÃO EM NECESSIDADE DE REAPROVAÇÃO DO PROJETO, INVALIDANDO A PRESENTE APROVAÇÃO

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
 NOME:
 CPF:

AUTOR DO PROJETO

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto:	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO Casa Das Famílias Acolhedoras
Conteúdo:	IMPLANTAÇÃO, LOCALIZAÇÃO, PLANTA BAIXA, DETALHES
Autor(es): Eng. Civil Eduardo Pedroso / CREA-SC 055634-0	Código: UBP/BCFAMACIRO-2022
Co-Autor(es):	Data: 03/10/2022
Requerente: SAS	Número Prancha: IN 01/01
Escala: INDICADA	Desenhista CAD: Eng. Civil Eduardo Pedroso
Nota: Para o Código do Projeto Definir-se: 1 grupo - Executora do Projeto; 2 grupo - Secretaria, Fundação entre outros; 3 grupo - Tipo do Projeto; 4 grupo - Nome do Projeto (5 letras) 5 grupo - Número do Projeto; 6 grupo - Revisão / Ano.	