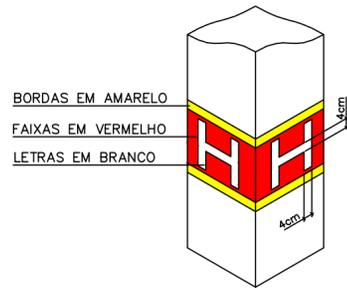


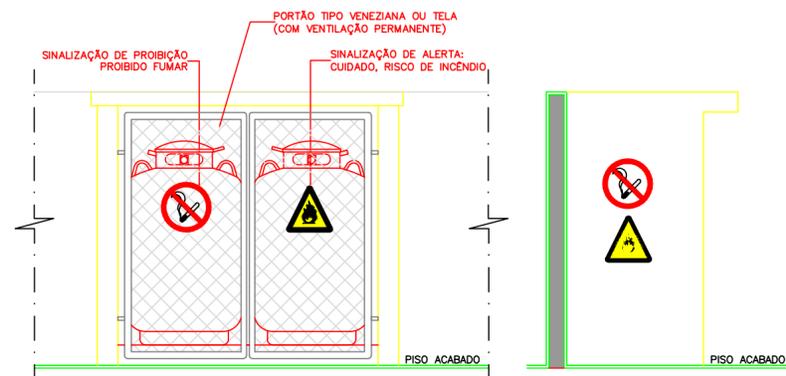
FAIXA NAS COLUNAS



FAIXA NAS COLUNAS

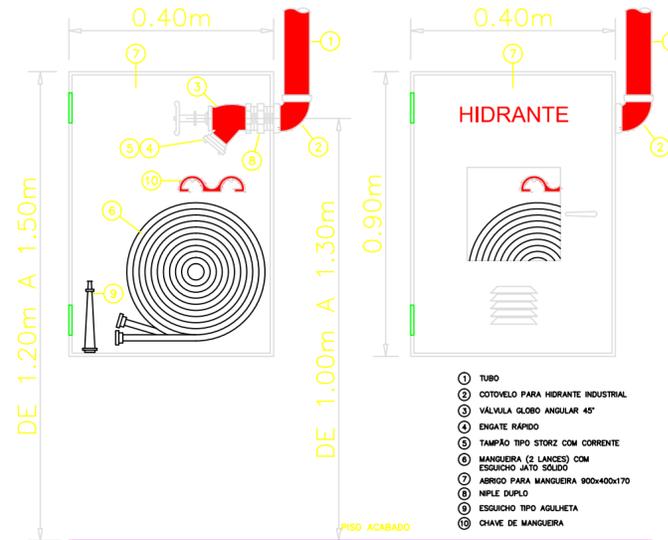
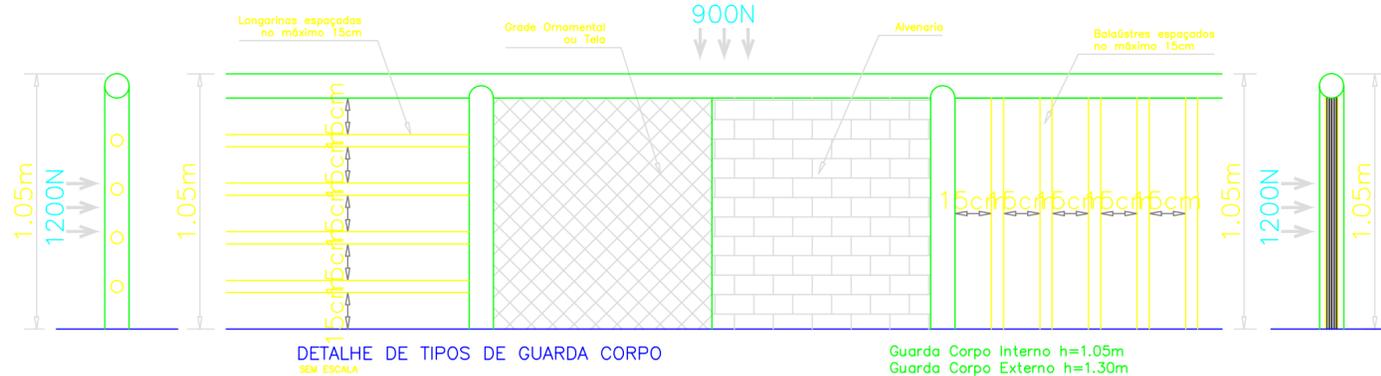
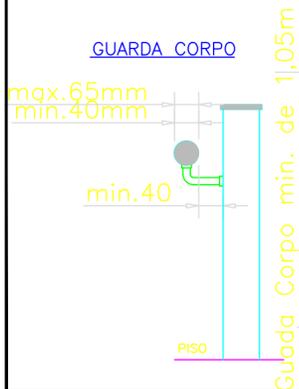
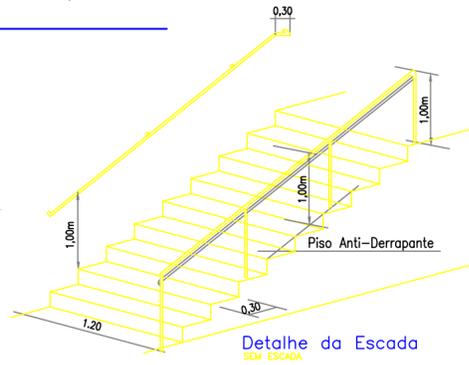
BORDAS EM AMARELO
FAIXAS EM VERMELHO
LETRAS EM BRANCO

DETALHE DO ABRIGO E SINALIZAÇÃO DE GLP



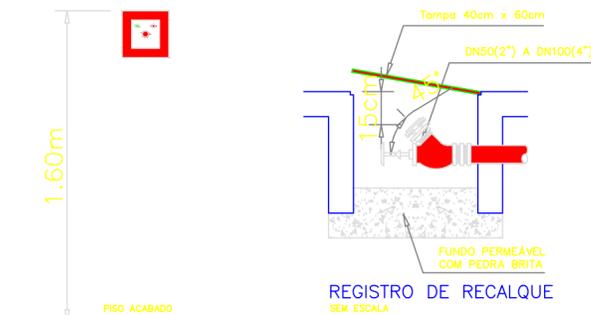
GLP - (P-190)

1. DISTÂNCIAS ENTRE A CENTRAL DE GLP SERÁ DE, NO MÍNIMO:
- a. 3,00M DE QUALQUER FONTE DE CALOR;
 - b. 3,00M DE MATERIAIS DE FÁCIL COMBUSTÃO;
 - c. 1,50M DE QUALQUER ABERTURA NO PISO;
 - d. 6,00M DE DEPÓSITOS DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS;
 - e. 3,00M DE QUALQUER REDE ELÉTRICA;



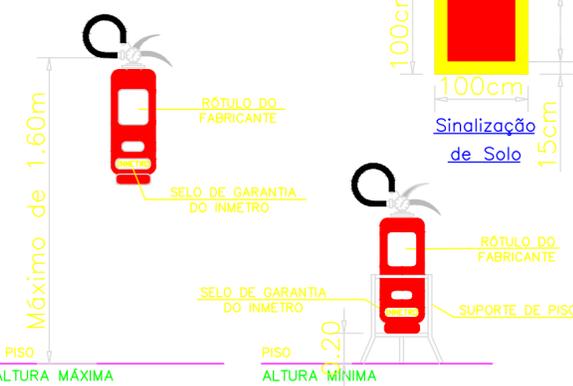
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SIMPLES P/ EMBUTIR SEM ESCALA

- 1 TUBO
- 2 COTOVELO PARA HIDRANTE INDUSTRIAL
- 3 VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45°
- 4 ENGATE RÁPIDO
- 5 TAMPA TIPO STORZ COM CORRENTE
- 6 MANGUEIRA (2 LANCES) COM ESQUADRO JATO SÓLIDO
- 7 ABRIGO PARA MANGUEIRA 900x400x170
- 8 NIPLE DUPLO
- 9 ESQUADRO TIPO AGULHETA
- 10 CHAVE DE MANGUEIRA



REGISTRO DE RECALQUE SEM ESCALA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ALARME SEM ESCALA



INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO SEM ESCALA

Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme

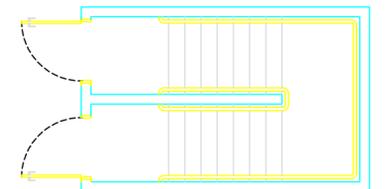
Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
	Alarme sonoro	Símbolo: Quadrado Fundo: vermelho Pictograma: Sirene com contorno fotoluminescente e fundo vermelho.	Indicação de um local de acionamento do alarme geral.
	Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: Quadrado Fundo: vermelho Pictograma: mangueira de incêndio enrolada	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior.
	Extintor de incêndio	Símbolo: Quadrado Fundo: vermelho Pictograma: perfil de um extintor de incêndio, fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
	Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: letra "H" fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras.
	Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: borda amarela	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e evitar a sua obstrução.

Sinalização de Orientação e Salvamento

Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
	Saída de emergência	Símbolo: Quadrado Fundo: verde Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente	Indicação das saídas de emergência, preferencialmente utilizada em complementação por seta indicativa da direção da saída.
	Escada de emergência	Símbolo: Quadrado Fundo: verde Pictograma: escada com seta indicativa de subida ou descida em verde e fundo fotoluminescente	Indicação das escadas de emergência, preferencialmente utilizada em complementação com símbolo S1.
	Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: Mensagem escrita "SAÍDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	Indicação das saídas de emergência, preferencialmente utilizada em complementação por símbolo (figura x ou y).
	Número do pavimento	Símbolo: quadrado ou retangular Fundo: verde Pictograma: alfanumérico, indicando número do pavimento, pode se formar pela associação de duas placas (p.ex.: 1° + SS = 1° SS). Quando necessário.	Indicação de cada pavimento, no interior da escada.
	Direção da rota de saída	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: seta indicativa prolongada, fotoluminescente.	Nas paredes, próximo ao piso, e/ou nos pisos de rotas de saída.

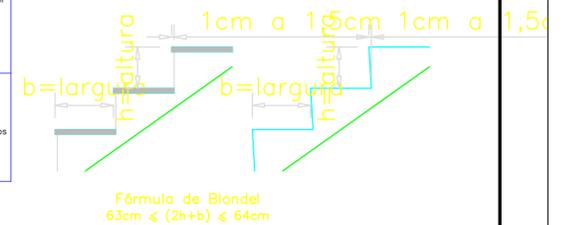
SIMBOLOGIA	
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
SISTEMA DE HIDRANTES	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SIST. DE ILUM. DE EMERGÊNCIA
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SISTEMA DE REDE DE HIDRANTES	
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	VALVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE PARAGEM
EXTINTORES DE INCÊNDIO	
	AGUA PRESSURIZADA
	PO QUIMICO SECO
	GAS CARBONICO (CO2)
	PO QUIMICO SECO SOBRE RODAS
	DIRECAO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CENTRAL DE GLP
	TUBULAÇÃO SOBE/DESCE

HAVERÁ CORRIMÃO NAS ESCADAS CONFORME NORMAS DO CB



CORRIMÃO Contínuo nos Patamares SEM ESCALA

ESCADAS



PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FOLHA_2/4

PROJETO COMPLETO

Escala: S/E

Assunto: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Ocupação: GALPÃO INDUSTRIAL (I - 2)

Local:

Proprietário:

Resp. Técnico: Fernando Cordeiro de Oliveira - CREA: 5070015309

Área do Terreno:

Área Construída:

Desenho: