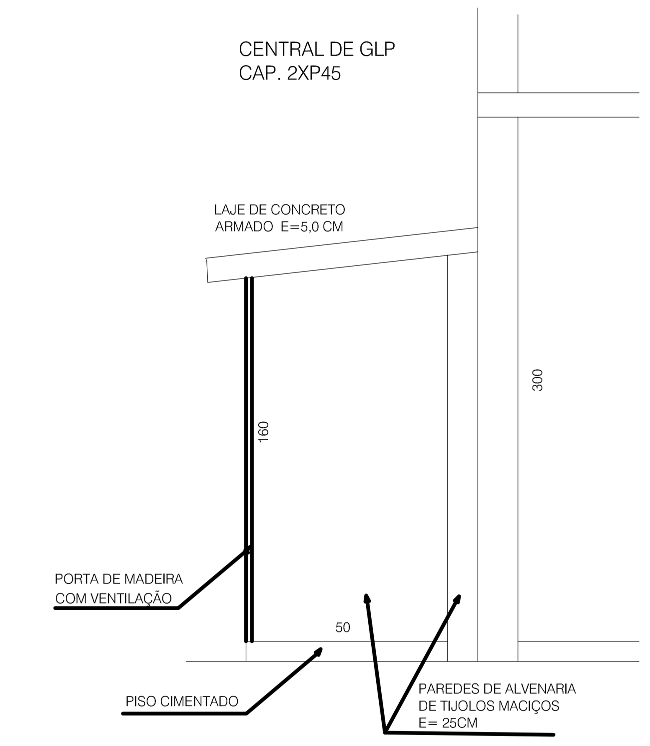
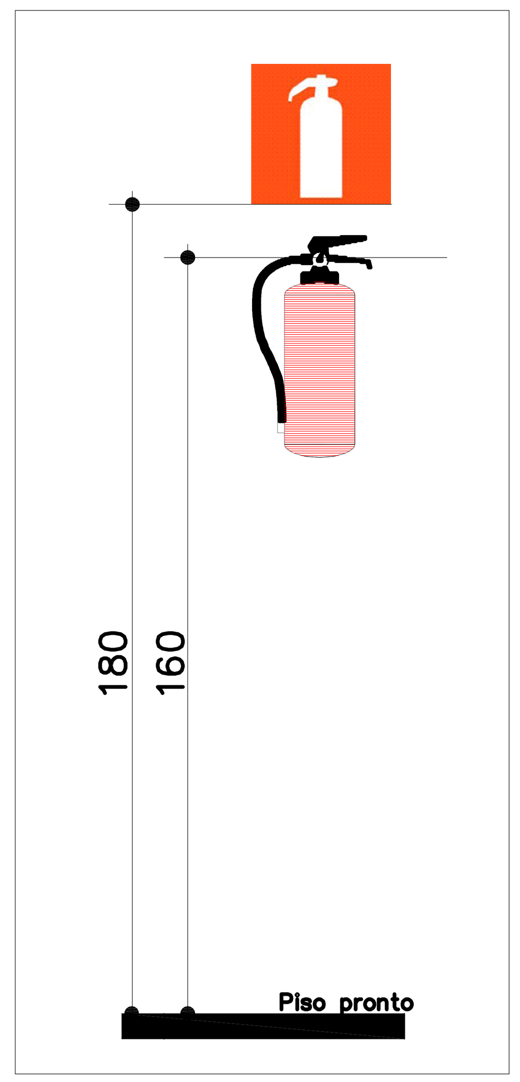
Planta de Situação
Escala 1/750




| Área Edificada | (m²) |
|---|---|
| térreo | 1.118,50 |

## LEGENDA

| Simbolo | Placa | Descrição | Aplicação |
|---|---|---|---|
| 13 | | Saída de Emergencia | Indicação do sentido de uma saída de emergencia. Dimensões mínimas 15x30 (HxL) |
| 17 | SAÍDA | Saída de Emergencia | Indicação da saída de emergencia. Dimensões mínimas 15x30cm (HxL) |
| LOTAÇÃO | LOTAÇÃO MÁXIMA 100 PESSOAS | Lotação Máxima | Indicação de lotação máxima |
| 01 | | Proibido Fumar | Local onde o fumo pode aumentar o risco de incendio. Dimensões mínimas D=20cm |
| | Indicação em planta | Rota de Fuga | Direção a seguir ( somente em planta ) |
| | Indicação em planta | Rota de Fuga | Saida final (somente em planta) |
| | | Iluminação de Emergência | Bloco autônomo 30Leds 2w sobrepor; Bloco autônomo 2x 55w sobrepor |
| | | Iluminação de Emergência | Iluminação de balizamento |
| 16 | | Saída de Emergencia | Indicação da saída de emergencia. Dimensões mínimas 15x30cm (HxL). |
| 25 | | Extintor de incêndio | Extintor de pó químico-PQS -classe BC. Cap. Extintora 20BC |
| 25 | | Extintor de incêndio | Extintor agua pressurisada -classe A. Cap. Extintora 2A |
| 25 | | Extintor de incêndio | Extintor agua pressurisada -classe ABC. Cap. Extintora 2A-20BC |
| 25 | | Extintor de incêndio | Extintor Gás Carbonico-CO2. |
| ANDAR | | Indicação de andar | Indicação do andar. Dimensões mínimas 15x30cm (HxL) |
| | | Barra antipânico | Porta saída de emergência |
| RISCO DE INCÊNDIO | | Central de Gás | Colocação junto a central de gás com dimensões mínimas de L=20cm |
| CHOQUE ELÉTRICO | | Risco de choque elétrico | Colocação QGBT e quadros de distribuição com dimensões de L=18cm |
| | | Alarme Sonoro | Acionador manual com alarme acústico |
| | | Central de Alarme | Central de alarme endereçável - alimentação bateria 2x12v - rede 220/380v |
| | | Acionador manual | |
| | | Abrigo de mangueira com tomada de incêndio | Metálica de sobrepor com dimensões de 45x75x17 com visor e carretel |




NOTA

1- Os extintores devem ser fixados no máximo a 1,60m do piso pronto
2- Desníveis menores que 0,54 cm correspondente a três degraus deve ser executada rampa com declividade de 1:10.
3- Nos locais com rampa deve ser instalado corrimão e/ou corrimão e guarda. O piso deve ser antiderrapante.
4- As placas de sinalização serão de acrílico, fotoluminês cente com dimensões de 15x30cm, fixados a 1,80m do piso pronto.
5- A iluminação de emergencia deverá ter circuito proprio com indicação do disjuntor no quadro de distribuição. Também a central e alarme deverá ser alimentada por circuito próprio.
6- A simbologia segue a NBR 14100/98.

| Dados do Projeto - Escola | | |
|---|---|---|
| Ocupação | Educacional | |
| Descrição | Escola fundamental | |
| CNAE | 8513-9/00 | |
| Divisão | E-1 | |
| Carga de incêndio | 450 MJ/m² | |
| Risco | Médio | |
| Caracteristicas Construtivas | Y- mediana resistencia ao fogo | |
| Área coberta (m²) | 1.118,50 | |
| *População | 232 | |
| Numero de saidas de emergência (m): 01 saida | | |
| | Distância | Norma |
| Até saida de emergência (m) | | 40,00 |
| Até extintor (m) | | 20,00 |

*População: 1 Pessoa/1,5m2 da área de sala de aula
Área de sala de aula: 346,26 m2

TOTAL PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
TOTAL PROJETOS CNPJ: 14.180.475/0001-30, Reg.CREA/RS - 218.680
Av. Senador Salgado Filho n° 195, Centro, Rio Grande - RS.
Contato:(53) 991395759 - 32015106 - totalprojetos@hotmail.com

PROJETO:
Projeto de PPCI da E.M.E.I. Lobinho Guará
Situada à Rodovia RS - 407 n° 3068, Guará
Xangri - lá /RS

Proprietário
Prefeitura Municipal de Xangri - lá
CNPJ: 94.436.474/0001 - 24

Responsável Técnico
Eng. Civil Francisco Luzzardi
CREA 66948-D

ESCALA 1/100 - 1/750
DATA Mar. / 2017
DESENHO Thomaz Soto

PROJETO PPCI

PLANTA DE SITUAÇÃO
E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

PRANCHA 01/04