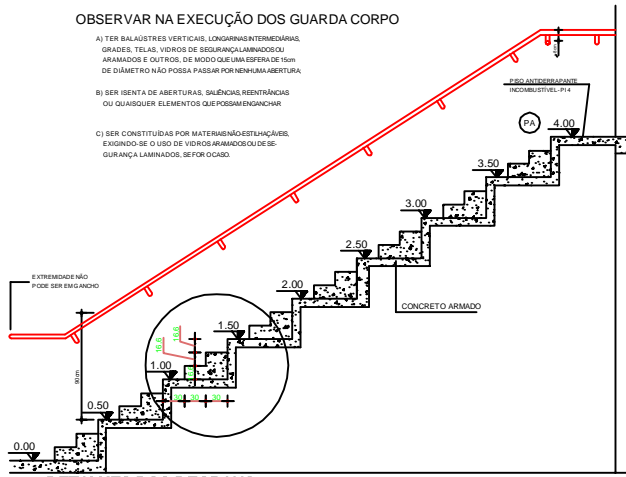


DETALHE ARQUIBANCADAS

OBSERVAR NA EXECUÇÃO DOS GUARDA CORPO

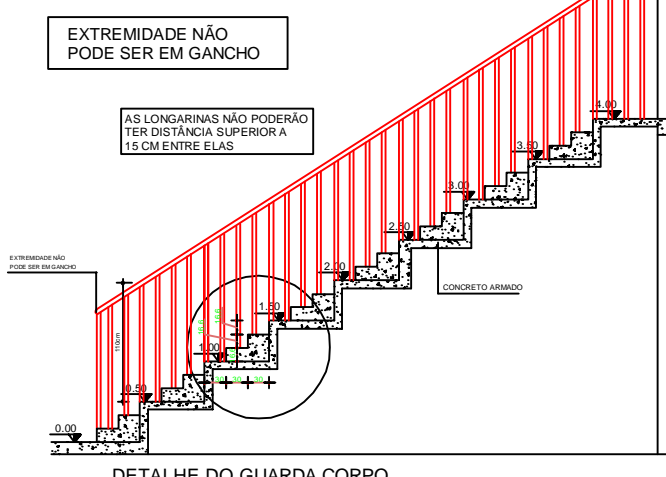
- A) TER BALAUSTRAS VERTICAIS, LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS, GRADES, TELAS, VIDROS DE SEGURANÇA LAMINADOS OU ARAMADOS E OUTROS, DE MODO QUE UMA ESFERA DE 10cm DE DIÂMETRO NÃO POSSA PASSAR POR NENHUMA ABERTURA.
- B) SER ISENTA DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR.
- C) SER CONSTITUÍDAS POR MATERIAIS NÃO ESTACÁVEIS, EXIGINDO SE O USO DE VIDROS ARAMADOS OU DE SEGURANÇA LAMINADOS, SE FOR O CASO.



DETALHES DOS DEGRAUS s/esc

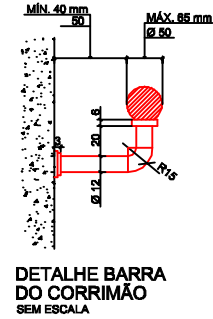
EXTREMIDADE NÃO PODE SER EM GANCHO

AS LONGARINAS NÃO PODERÃO TER DISTÂNCIA SUPERIOR A 15 CM ENTRE ELAS

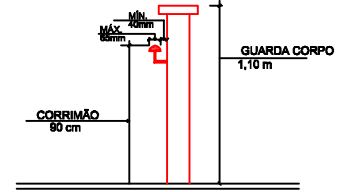


DETALHE DO GUARDA CORPO s/esc

SAIDAS DE EMERGÊNCIA



DETALHE BARRA DO CORRIMÃO SEM ESCALA

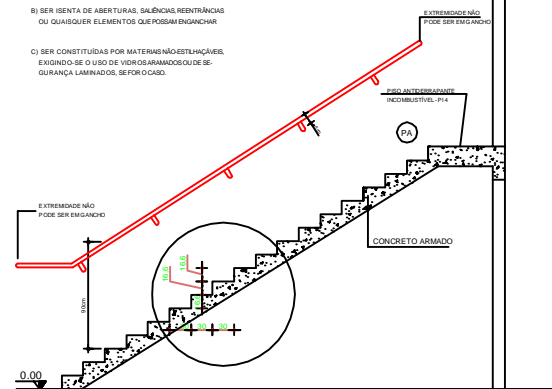


DETALHE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO SEM ESCALA

DETALHE ESCADA MEZANINO

OBSERVAR NA EXECUÇÃO DOS GUARDA CORPO

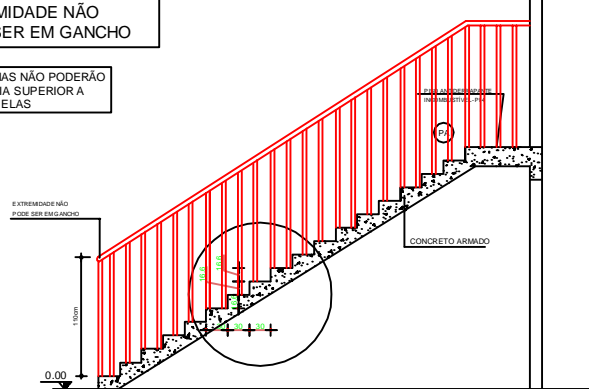
- A) TER BALAUSTRAS VERTICAIS, LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS, GRADES, TELAS, VIDROS DE SEGURANÇA LAMINADOS OU ARAMADOS E OUTROS, DE MODO QUE UMA ESFERA DE 10cm DE DIÂMETRO NÃO POSSA PASSAR POR NENHUMA ABERTURA.
- B) SER ISENTA DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR.
- C) SER CONSTITUÍDAS POR MATERIAIS NÃO ESTACÁVEIS, EXIGINDO SE O USO DE VIDROS ARAMADOS OU DE SEGURANÇA LAMINADOS, SE FOR O CASO.



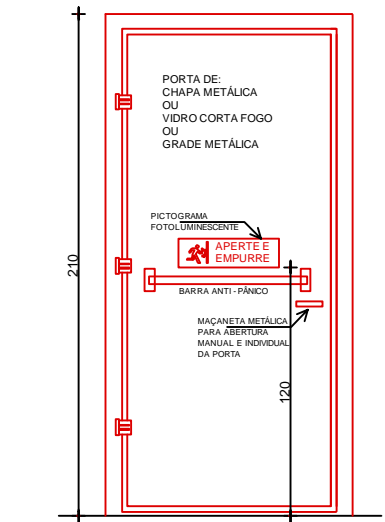
DETALHES DOS DEGRAUS s/esc

EXTREMIDADE NÃO PODE SER EM GANCHO

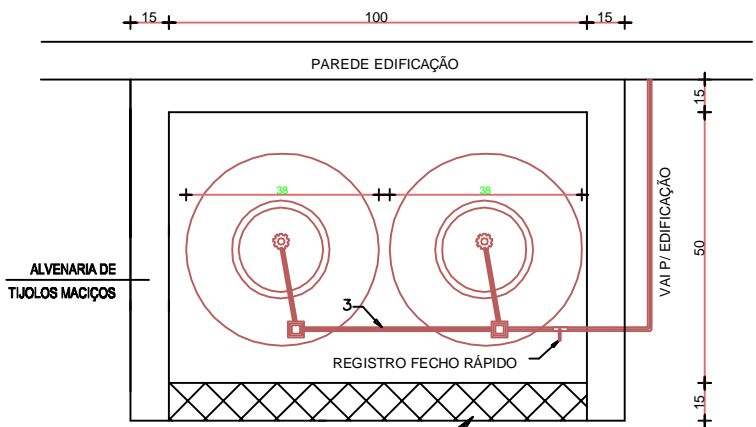
AS LONGARINAS NÃO PODERÃO TER DISTÂNCIA SUPERIOR A 15 CM ENTRE ELAS



DETALHE DO GUARDA CORPO s/esc

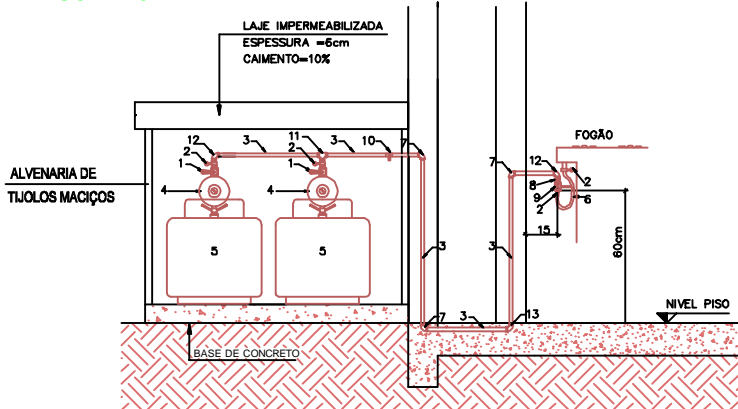


PORTA COM BARRAS ANTI-PÂNICO



PLANTA ABRIGO DE GÁS (GLP)

ESC.: 1:25



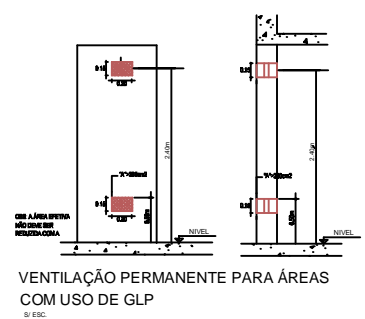
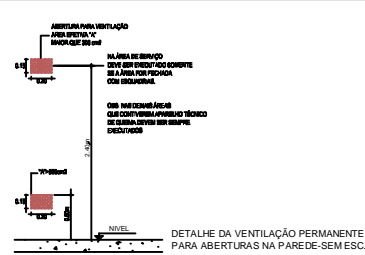
ESQUEMA GENÉRICO INSTALAÇÃO

SEM ESCALA

GÁS

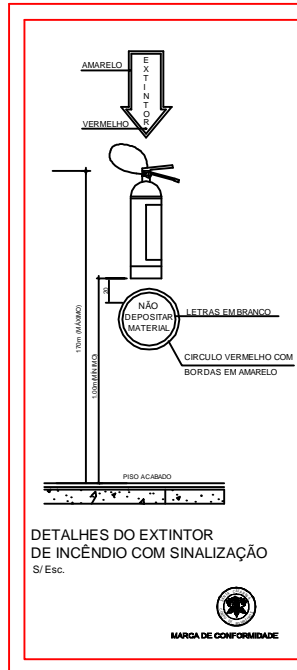
OBS: PAREDE CORTA FOGO DURAÇÃO 2 HORAS

- LEGENDA
- 1 - REGISTRO Ø3/8" NPT X FLEXÍVEL
 - 2 - ABRAÇADEIRA 3/8"
 - 3 - TUBO DE COBRE Ø3/8"
 - 4 - VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE ESTÁGIO UNICO
 - 5 - BOTOEIRO DE GÁS C = 13 KG
 - 6 - MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA GÁS Ø3/8"
 - 7 - COTOVELO Ø3/8"
 - 8 - NIPLE DUPLA Ø3/8"
 - 9 - REGISTRO RÁPIDO 3/8" X TERMINAL Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA 3/8)
 - 10 - REGISTRO RÁPIDO 3/8"
 - 11 - TÊ 3/8" COM ROSCA INTERNA NA BOLSA CENTRAL
 - 12 - COTOVELO Ø3/8" COM ROSCA INTERNA
 - 13 - TÊ OU COTOVELO DE COBRE (VER PLANTA)

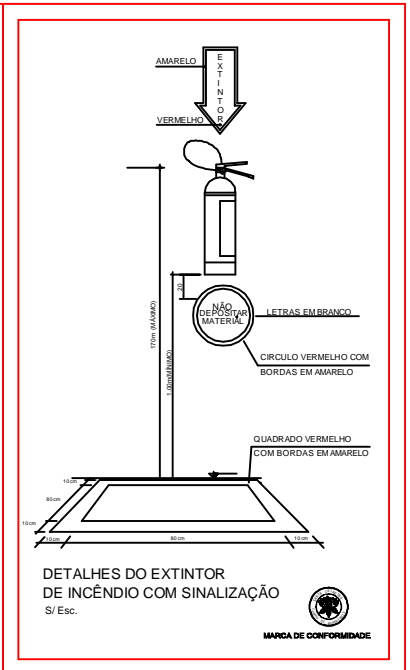


VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ÁREAS COM USO DE GLP s/esc

EXTINTORES



DETALHES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO S/ Esc.



DETALHES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO S/ Esc.

PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

- DETALHES GERAIS

proprietário:

MUNICÍPIO DE CAMPO ERÉ
CNPJ - 83.026765/001-28

obra:

GINÁSIO DE ESPORTES
local:
RUA OSVALDO DARIO DALL'IGNA,
BLOCO 8º
FAZENDA SAUDADE
CAMPO ERÉ - SC
LOTE URBANO Nº 05, QUADRA Nº 83

desenho cad:

DOUGLAS / HILARIO

escala:

INDICADA

data:

ABRIL / 2013

prancha:

GCEXE04/04

Rua Coronel Bertoso, 1081/apto101 - Centro
São Lourenço do Oeste - Cep 89990-000
marcionierotka@yahoo.com.br
Fone: (49) 3344 - 1116

Engenheiro Civil
CREA: 073156-6
MARCIO NIEROTKA