

NOTAS:

- 1- OS CORRIMOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTES REQUISITOS:
 - a) SER OBRIGATORIAMENTE COLCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA
 - b) ESTAR SITUADO ENTRE 80cm e 92cm ACIMA DO NIVEL DA SUPERFIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO
 - c) SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR
 - d) TER LARGURA MAXIMA DE 6cm
 - e) ESTAR AFASTADOS, NO MINIMO 4cm DA FACE DA PAREDE
 - f) SER CONTIGUOS DE FORMA A PERMITIR CONTINUO ESCORREGAMENTO DAS MAOS
- 2- OS DEGRAUS DEVEM TER:
 - a) O LANCE MINIMO DE 3 DEGRAUS CONTANDO SE PELO NUMERO DE ESPELHOS

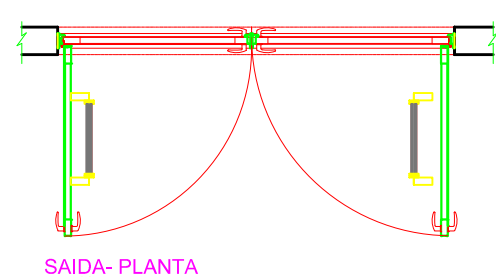
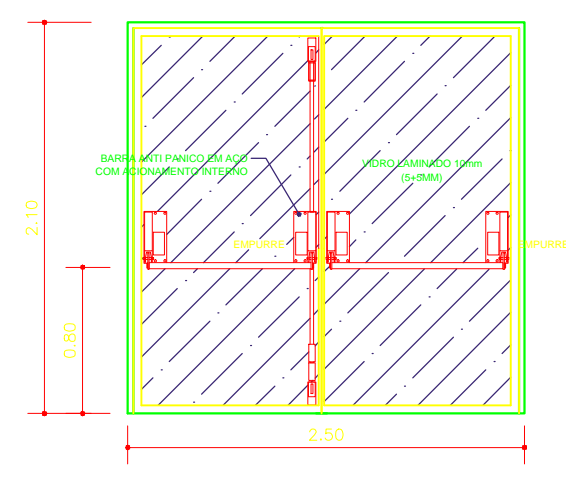
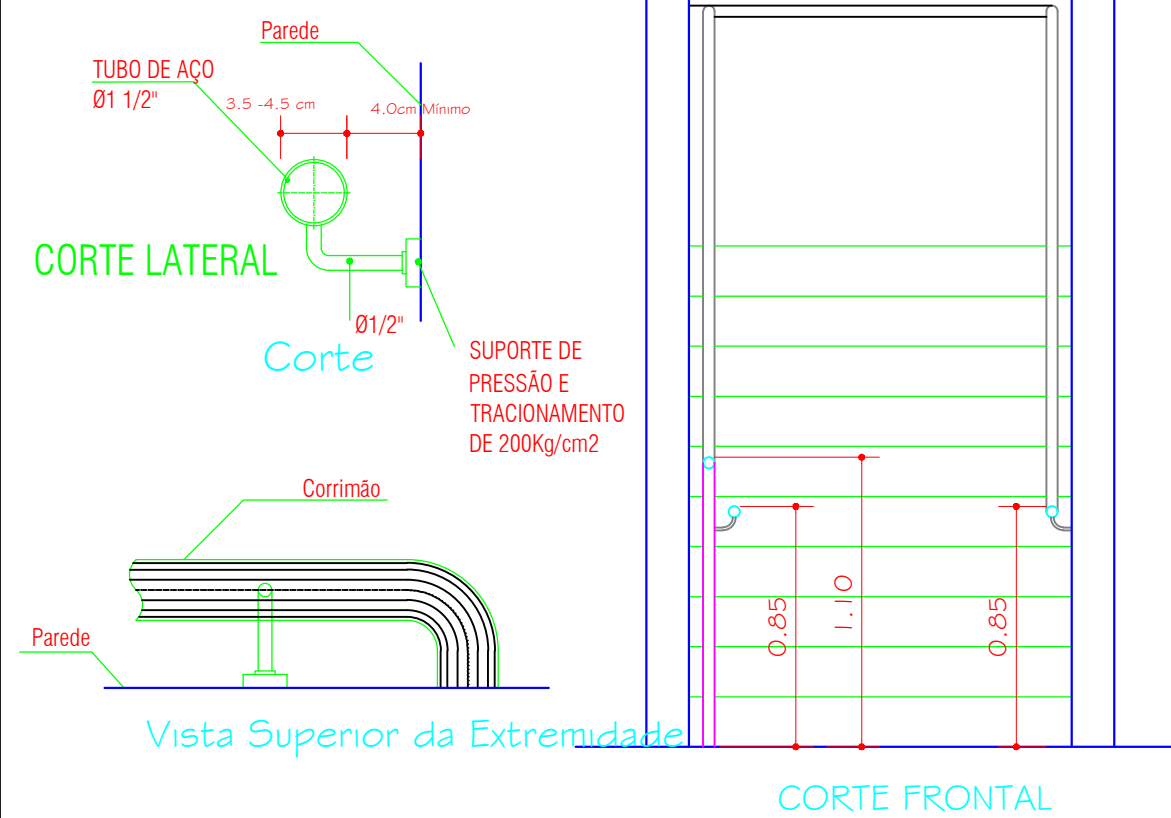
NOTAS:

- 1- OS CORRIMOAS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS:
 - a) SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA
 - b) ESTAR SITUADO ENTRE 80cm e 92cm ACIMA DO NIVEL DA SUPERFICIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA A PARTIR DA BORDA VERDADEIRA DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO LONGO DO CORRIMOAO
 - c) SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR
 - d) TER LARGURA MAXIMA DE 6cm
 - e) ESTAR AFASTADOS, NO MINIMO 4cm DA FACE DA PAREDE
- f) SER CONTITUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTINUO ESCORREGAMENTO DAS MAOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO

Diagrama de uma parede de concreto armado com elementos de proteção e acabamento. O diagrama mostra uma seção transversal da parede com as seguintes especificações:

- GUARDA CORPO**: TUBO Ø2" METÁLICO
- PILARETE**: TUBO Ø2" METÁLICO
- ELEMENTO MACIÇO**: BARRA CHATA 2 X # 1" X 2MM SOLDADA PONTO A PONTO
- FLANGE DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO**
- TELA DE AÇO SOLDADO**: MALHA 5X5 Ø2mm
- PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL**
- Dimensões**: 2 m (largura), 1,10m (altura)

DETALHE ENGASTE CORRIMÃO
ESCALA 1:5



40 CM

30 cm

LOTAÇÃO MÁXIMA:
560 PESSOAS
CORPO DE BOMBEIROS

FUNDO BRANCO LEITOSO DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR

LETRAS NA COR VERMELHA, ESPESS. MIN 1CM

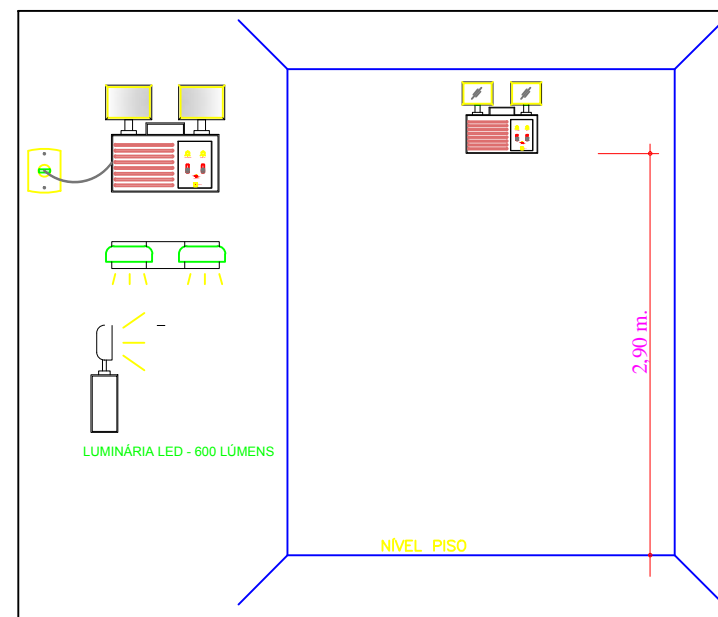
PLACA LOTAÇÃO S/Esco

ABRIGO P/ GLF
ESCALA 1: 20

- 1- ABERTURA P/ VENTILAÇÃO 15 x 10 C/ TELA QUEBRA CHAMAS,
MALHAS 0,2cm MAX 0,5cm (superior e inferior).
- 2- BOTOÃO COM 45 Kg de GLP.
- 3- VÁLVULA FECHO ÚNICO (0,02 a 0,03 Kg/cm2).
- 4- REGISTRO FLECHO RÁPIDO (ø 3/4")
- 5- MANGUEIRA FLEXÍVEL PIC-TAIL.
- 6- PAREDE DE ALVENARIA QU CONCRETO.
- 7- TETO DE CONCRETO MACIÇO.
- 8- PORTA DE ALUMÍNIO C/ VENEZIANA DE 8mm ENTRE
PLACAS.
- 9- PISO DE CONCRETO MACIÇO.
- 10- ESTRADO DE MADEIRA.

Diagrama de uma conexão de tubulação. O sistema inclui:

- VALVULA DE RETENCAO TREDOLET #1/2" x 1/4"**: Uma válvula de retenção localizada no topo da linha principal.
- LUVIA DE REDUCAO 3/4"x1/2"-F6Ga**: Um tubo de redução conectado à válvula de retenção.
- VALVULA DE FECHAMENTO RAPIDO #3/4"**: Uma válvula de fechamento rápido localizada na linha principal.
- TUBO COLETOR -F6Ga #3/4" DIN 2440 S/ COSTURA**: O tubo principal de coleta, fabricado em F6Ga, sem costura.
- PIGTAIL #1/4"**: Um tubo de conexão lateral de 1/4" que se ramifica da linha principal.



OBSERVAÇÕES:

- OS BLOCOS AUTOMÁTICOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVEM TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- DEVE SER EVITADO O USO DE MÓDULO DE ILUMINAMENTO DE 3 LUX EM LUGARES PLANOS E 5 LUX EM PONTOS COMO DESENVOLVIMENTO (ESCADAS, RAMPAIS E PASSAGENS COM OBSTÁCULOS).
- DEVE SER EVITADO O USO DE PONTOS DE ILUMINAMENTO DE 300 LUX, SENDO EQUIVALENTE A 4 VEZES A ALTURA DA INSTALAÇÃO DESTES EMBORA SEJA RECOMENDADO O NÍVEL PISO.
- DEVE SER EVITADO O USO DE ILUMINÂNCIA DEVE SER INSTALADOS IMEDIATAMENTE ANTES DAS ABERTURAS DO AMBIENTE (PORTAS, JANELAS E LAZARILHOS).
- AS BARRAS DE PAINEL DEVE SER INSTALADAS DE FORMA QUE SEJA POSSÍVEL LER AS NOTAS DE PAINEL HORIZONTAIS E VERTICAIS DO MOVEL (CORRETORES, ESCADAS E RAMPAIS) A ILUMINAÇÃO NÃO PODEM CAUSAR DISTÚRBIO AMBIENTE (LUMINÂNCIA EXCESSIVA, REFLEXÃO, GLARE, CONTRASTE).
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA NÃO DEVEM CAUSAR COMODATISMO, SEJA DIRETAMENTE, OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA.
- O ACOIOMENTO DAS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA DEVE SER EVITADO, EM CASO DE FALHA DO FORNECIMENTO DE ENERGIA CONVENCIONAL.
- CADA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR UMA TOMADA EXCLUSIVA.
- DEVE-SE SER PREVISTO CIRCUITO ELÉTRICO COM SENSOR PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA DE ENERGIA CONVENCIONAL.

PISO ACABADO (superior)

H > 150

25

15

VENEZIANA FIXA — PLACAS DISTANCIADAS ENTRE SI 8mm

25

15

H/60

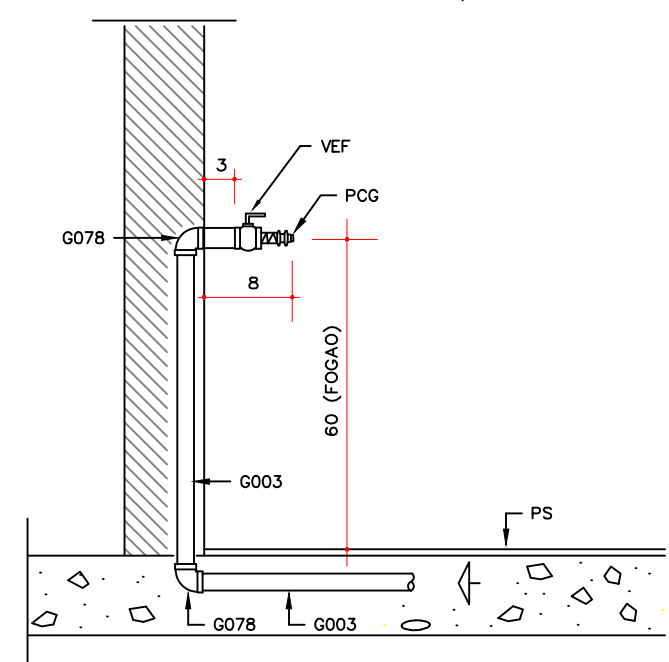
PISO ACABADO (inferior)

SEM. ESCALA

LEGENDA:

PCG – PONTO DE CONSUMO DE GAS COMBUSTIVEL
VEF – VALVULA FECHO RAPIDO COM ACIONADOR DE PVC
PS – PISO ACABADO
G003 – TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA – BSP – ϕ 1/2”
G078 – COTOVELO 90° FM – BSP – ϕ 1/2”

- PCG - PONTO DE CONSUMO DE GAS COMBUSTIVEL
VEF - VALVULA FECHO RAPIDO COM ACIONADOR DE PVC
PS - PISO ACABADO
G003 - TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA - BSP - ϕ 1/2"
G078 - COTOVELO 90° FM - BSP - ϕ 1/2"



SEM ESCALA

NOTAS :

- NÃO SE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE PRESSÃO SUPERIOR A 1,3 kg/cm² NO INTERIOR DAS INSTALAÇÕES.
- OS TERMINAIS DEVEM PROJETAR-SE NO MÍNIMO 50 CM ACIMA DOS PISOS TERMINADOS, NÃO SENDO COMPUTADOS AS MEDIDAS MEDIDAS AS ROSCAS OU FLANGES DE LIGAÇÃO E NO MÍNIMO 30 CM FORA DAS PAREDES OU FERRAS TERMINADOS, DE MODO A PERMITIREM UMA OPERAÇÃO DESMONTAGEM/DE MONTAGEM DE FERRAGENS ACESSÍVEIS PARA A LIMPEZA DOS APARELHOS.
- AS CANALIZAÇÕES SÓ PODERÃO SER COBERTAS PELA ALVENARIA DEPOS DE CONVENIENTEMENTE TESTADAS.
- AS CANALIZAÇÕES DEVEM TER UM CAMBIO DE 0,2% NO SENTIDO DO RAMAL, GRÁDELA, ALIMENTAÇÃO.
- A PERDA DE CARGA MÁXIMA PERMITIDA PARA TODA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA É IGUAL A 0,015 m c.a.
- A PERDA DE CARGA DE CADA SERVA DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA.
4. CANALIZAÇÃO NÃO PODERÁ SER INSTALADA EM:
- a) DUTOS DE LIXO, DE AR CONDICIONADO, DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- b) RESERVATÓRIO DE ÁGUA.
- c) PISOS DE ELEVADORES.
- d) COMPARTIMENTOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.
- e) ENTRE PISOS, TETOS REBAIXADOS OU QUALQUER COMPARTIMENTO DE DIMENSÕES EXIGUAS.
- f) COMPARTIMENTOS DESTINADOS A DORMITÓRIOS.
5. A REDE DE VENTILAÇÃO CAPAZES DE CONTRAIR O GÁS PROVENIENTE DE EVENTUAL VAZAMENTO.
- a) QUALQUER VAZIO OU PARDECE CONTINUA A QUALQUER VÃO FORMADO PELA ESTRUTURA OU ALVENARIA, MESMO QUE VENTILADO.
6. A CENTRAL DE GAS NÃO PODE SER CONSTRUÍDA COM UM AFASTAMENTO MENOR DO QUE 1,50m DE FÓSSOS OU RAIOS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA DE RESCOTO, DE CANAL DE REGUE DE LUZ E TELEFONE, CASA OU RALO DE COREIRA OU VENTILAÇÃO, DA FOSSE DO SUNDUORO.
- a) AS LIGAÇÕES DA PRUMADA E DUMIS LIGADOS, SERÃO FEITAS COM O EMERGRO DE ROSCA, FLANGES, SOLDAS DE FUSÃO ACIMA DE 540 GRAUS CENTÍGRADOS.
- OSCAIS DEVEM SER ENCAIXADOS EM TUBOS SEM REBARBAS, SEM SEM DEFETOS DE ESTRUTURA E DE ROSCA.
- AS ROSCAS DEVEM SER CÔNICAS E FEMEA APALICADA A ELAS APUCADO UM VEDANTE, TAL COMO FITA PENTANETRAFLUOR ETILENO OU OUTRA VEDANTES COMPATIVAS COM O GÁS COMBUSTÍVEL, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE FIOS DE CÂNHAMO.
- A REDE DE DISTRIBUIÇÃO NÃO DEVE SER EMPLANTADA EM TUCLOS VAZIOS OU OUTROS MATERIAIS QUE PERMITAM A FORMAÇÃO DE VAZIOS NO INTERIOR DAS PAREDES.
- AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE ABRUTEM EXPOSTAS, DEVERÃO SER PINTADAS EM COR DE ALUMINO.
- AS CANALIZAÇÕES INSTALADAS EM LOCAIS COM POSSÍVEL PROBABILIDADE DE ACIDENTE, AS MESMAS (PISOS, SOLOS) DEVERÃO SOFRER UM TRATAMENTO ESPECIAL, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE FOREM INSTALADAS.
- QUANDO A PRESSÃO DE SAÍDA DO REPOLENTE DE GÁS FOR IGUAL ADO APARELHO TESTADO DE QUEIMA, PODER SER USADO A 100%.
- DE ESTÁGIO UNICO, COM REGULAGEM PARA OPERAR COM PRESSÃO ENTRE 0,2 A 0,3 kg/cm².

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ
Ginásio de Esportes Professor Robson Olivino Paim
Rua Rigoberto Zandoná - n. 1172
Abelardo Luz-SC

Proprietário

Conteúdo
-detalhes

DANIELI BASSO FROZZA

Arquivo

Prancha

Data
fevereiro
2023

Escola
Indicadas

Área Construída 1.253,65m²

03/03