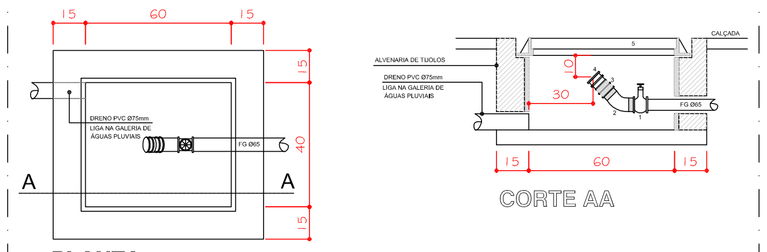
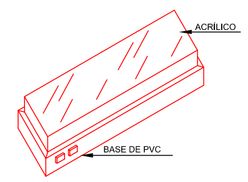
HIDRANTE DE RECALQUE SUBTERRÂNEO
SEM ESCALA



COMPONENTES HIDRANTE RECALQUE:

1. REGISTRO DE GAVETA BRUTO ⌀65mm;
2. CURVA 45° MACHO E FÊMEA FG ⌀65mm;
3. NIPLE DUPLO ⌀65mm;
4. JUNTA DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ ⌀65mm C/ TAMPA;
5. TAMPA E QUADRO METÁLICO P/ INCÊNDIO 40 x 60cm.

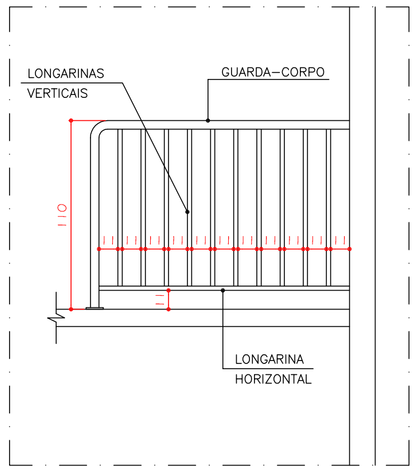
DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



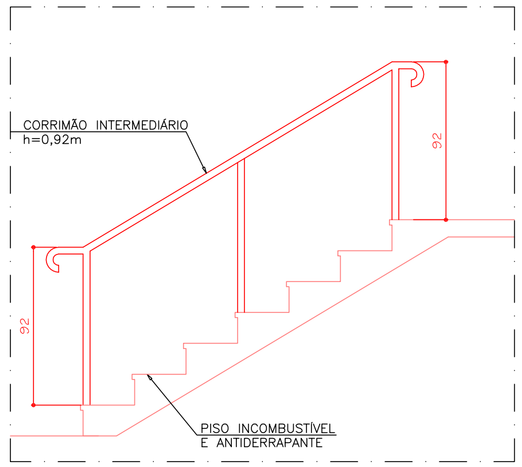
CARACTERÍSTICAS:

1. CONSTITUÍDA POR 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W CADA;
2. AUTONOMIA DE 3 HORAS;
3. BATERIA DE 3,2A/h;
4. BIVOLT 127/220V;
5. ALTURA DE INSTALAÇÃO DE 210cm DO PISO ACABADO;
6. A ILUMINAÇÃO CONTINUA DURANTE O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA QUANDO DA INTERRUPÇÃO DA ENERGIA LOCAL;
7. NÍVEL DE ILUMINAMENTO CONFORME ITEM 5.4.2.1 DA NPT–018: 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL.

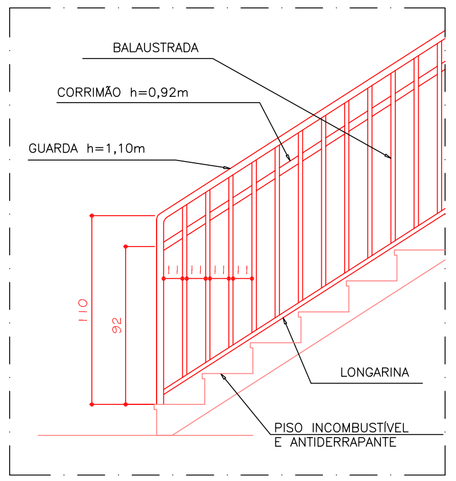
DETALHE GUARDA FINAL ESCADA
ESC. 1:25



DETALHE CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO ESCADA
ESC. 1:25

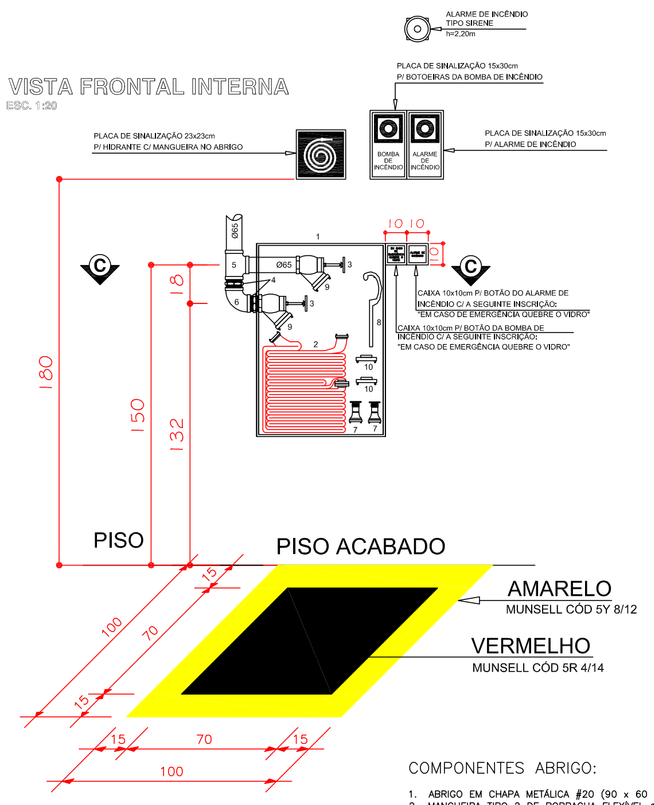


DETALHE GUARDA E CORRIMÃO ESCADA
ESC. 1:25



ABRIGO DUPLO INTERNO
ESC. 1:20

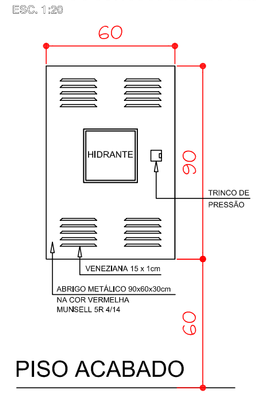
VISTA FRONTAL INTERNA
ESC. 1:20



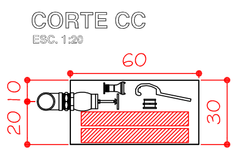
COMPONENTES ABRIGO:

1. ABRIGO EM CHAPA METÁLICA ⌀20 (90 x 60 x 30cm);
2. MANGUEIRA TIPO 2 DE BORRACHA FLEXÍVEL ⌀65mm x 30m (2 LANCES DE 15m CADA), REVESTIDA COM MATERIAL NÃO HIDRÓFILO COM MARCAÇÃO DO COMPRIMENTO, TIPO, NOME OU MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA ESPECIFICA;
3. REGISTRO ANGULAR ⌀65mm;
4. NIPLE DUPLO ⌀65mm;
5. TÊ FG ⌀65mm;
6. COTOVELO 90° FG ⌀65mm;
7. ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ⌀40mm;
8. CHAVE P/ MANGUEIRA;
9. ADAPTADOR ⌀65mm;
10. ADAPTADOR ⌀65 x 40mm.

VISTA FRONTAL EXTERNA
ESC. 1:20

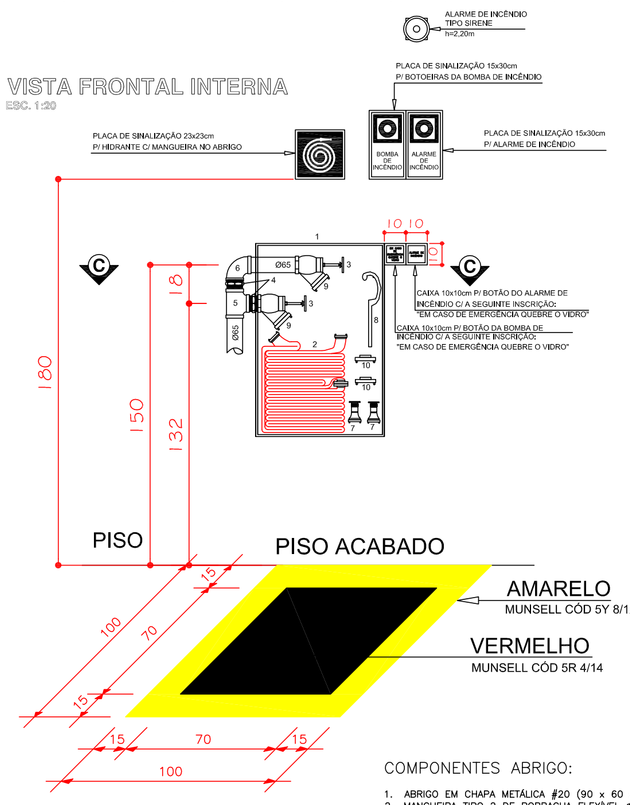


CORTE CC
ESC. 1:20



ABRIGO DUPLO INTERNO
ESC. 1:20

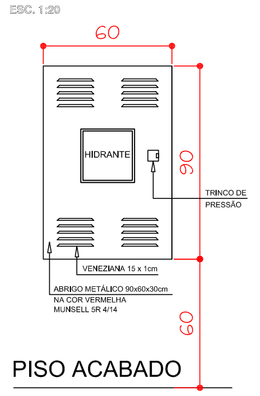
VISTA FRONTAL INTERNA
ESC. 1:20



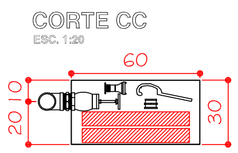
COMPONENTES ABRIGO:

1. ABRIGO EM CHAPA METÁLICA ⌀20 (90 x 60 x 30cm);
2. MANGUEIRA TIPO 2 DE BORRACHA FLEXÍVEL ⌀65mm x 30m (2 LANCES DE 15m CADA), REVESTIDA COM MATERIAL NÃO HIDRÓFILO COM MARCAÇÃO DO COMPRIMENTO, TIPO, NOME OU MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA ESPECIFICA;
3. REGISTRO ANGULAR ⌀65mm;
4. NIPLE DUPLO ⌀65mm;
5. TÊ FG ⌀65mm;
6. COTOVELO 90° FG ⌀65mm;
7. ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ⌀40mm;
8. CHAVE P/ MANGUEIRA;
9. ADAPTADOR ⌀65mm;
10. ADAPTADOR ⌀65 x 40mm.

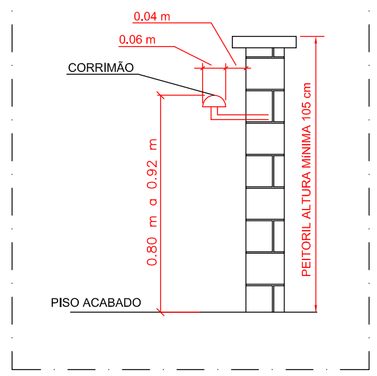
VISTA FRONTAL EXTERNA
ESC. 1:20



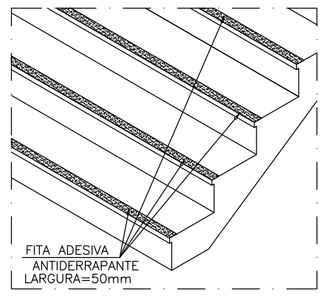
CORTE CC
ESC. 1:20



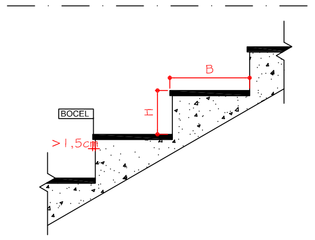
DETALHE CORRIMÃO
SEM ESCALA



DETALHE DEGRAU
ESC. 1:25



DETALHE DE DEGRAU E PATAMAR
SEM ESCALA



OBS: CONFORME ITEM 5.7.2.1 DA NPT - 011

A) TER ALTURA (H) COMPREENDIDA ENTRE 16cm E 18cm, COM TOLERÂNCIA DE 0,5cm

B) TER LARGURA(B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA DE BLONDEL:
(63cm < (2H + B) < 64cm

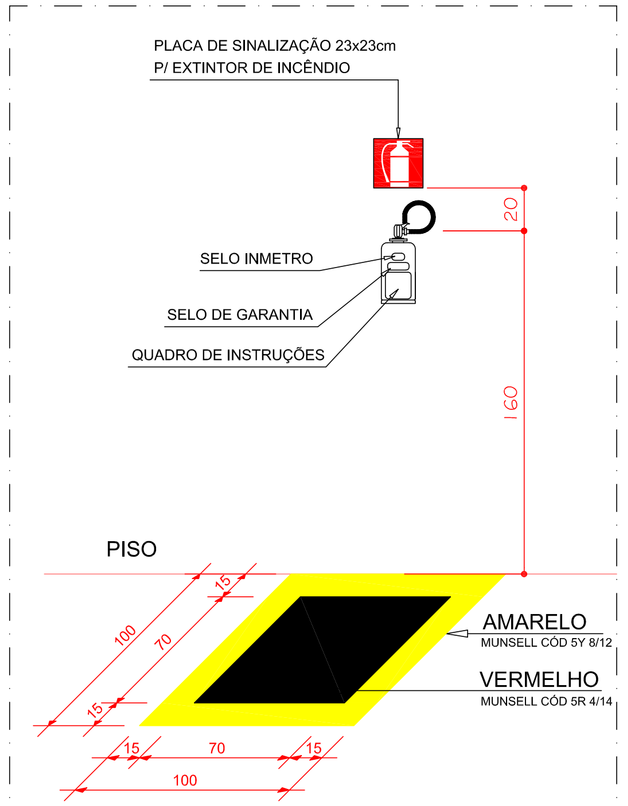
C) SER BALANCEADOS QUANDO O LANÇO DA ESCADA FOR CURVO (ESCADA EM LEQUE) OU EM ESPIRAL, QUANDO SE TRATAR DE ESCADAS PARA MEZANINOS E ÁREAS PRIVATIVAS(VER ITEM 5,7,5 NPT - 011) CASO EM QUE A MEDIDA DO DEGRAU (LARGURA DO DEGRAU) SERÁ FEITA SEGUNDO A LINHA DE PERCURSO E A PARTE MAIS ESTREITA DESTES DEGRAUS ENGRAUXIDOS NÃO TENHA MENOS 15cm.

D) TER, NUM MESMO LANÇO, LARGURAS E ALTURAS IGUAIS E, EM LANÇOS SUCESSIVOS DE UMA MESMA ESCADA , DIFERENÇAS ENTRE AS ALTURAS DE DEGRAUS DE, NO MAXIMO, 5mm.

E) TER BALANÇO DA QUINA DO DEGRAU SOBRE O IMEDIATAMENTE INFERIOR COM VALOR MÁXIMO DE 1,5 cm.

F) TER BOCEL (NARIZ) DEVE TER NO MÁXIMO 1,5cm, SOBRE O IMEDIATAMENTE INFERIOR.

DETALHE EXTINTOR FIXADO EM PAREDE
ESC. 1:20



HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização / substituição	Nº do PSCIP

Obra / Endereço
ESCOLA TÉCNICA PROFISSIONALIZANTE
AV. PAULA FREITAS, S/Nº - SÃO BRÁZ - UNIÃO DA VITÓRIA / PR

Área 8.993,40 m²

Ocupação E-4

PARA USO DO CBMPR

Prancha 09 / 13

Conteúdo da Prancha
- DETALHES

Proprietário
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CNPJ: 10.652.179/0001-15

Escala INDICADA

Responsável Técnico
PIERRE LUIS ALVES - Eng. Civil - CREA PR-87558/D

Data 04/09/12

FORMATO A1 - INTERNO: 574 x 805 mm
EXTERNO: 594 x 840 mm