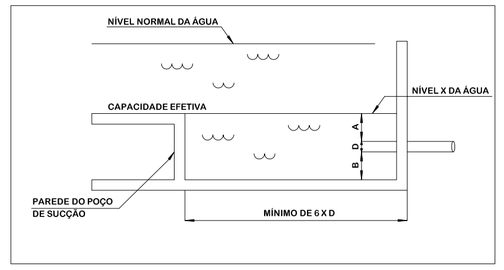
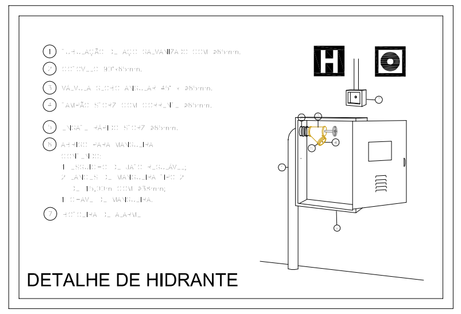
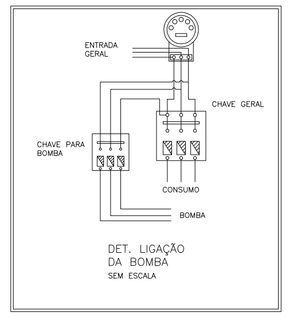


Tomada lateral de sucção para bomba principal





CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA SALAS DE AULA (E-1)

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 51,84 m²
Densidade = 1 pessoa/ 1,5m²
População = 35 pessoas

População total: 35 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 35/100 = 1 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 1 * 0,55 = **0,80 m.**
Largura total existente: 0,80 m.

CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA PÁTIO

Trata-se de local onde são servidas as refeições para as crianças, sendo usado também para eventos cívicos, apresentações teatrais ligadas as aulas e outras atividades curriculares.

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 483,00 m²
Densidade = 1 pessoa/m²
População = 483 pessoas

População total: 483 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 525/100 = 6 up (usado 525 apenas como margem de segurança)
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 6 * 0,55 = **3,30 m.**
Largura total existente: 8,20 m (4,10 m + 2,80 m + 1,20 m).

CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA REFEITÓRIO (F-8)

Trata-se de local destinado à realização de refeições; a lotação do refeitório não será somada à lotação das salas pois o público que utiliza o refeitório é o mesmo das salas, sendo calculado apenas para efeito de verificação das saídas de emergência.

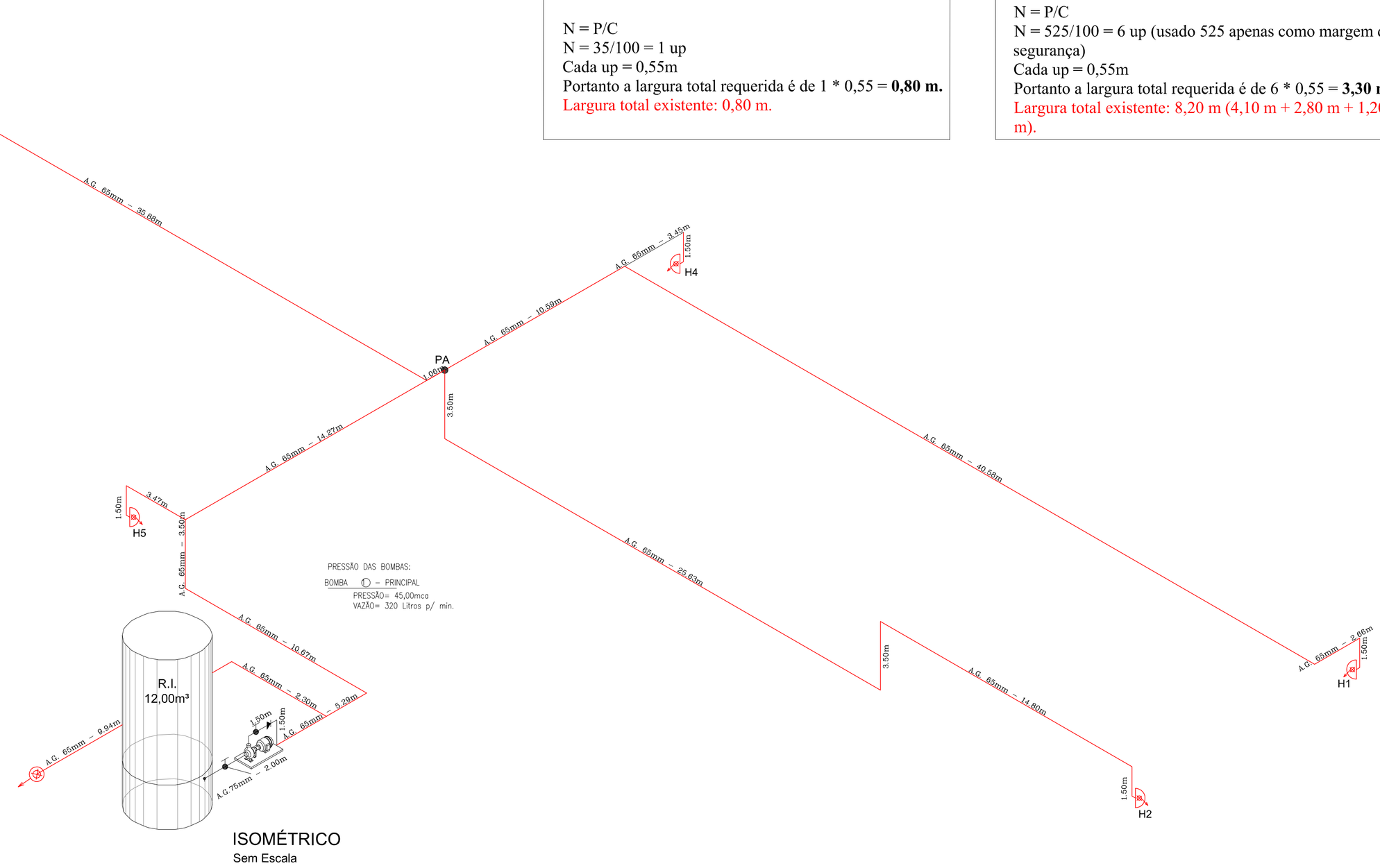
CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 140,73 m²
Densidade = 1 pessoa/ 1,0m²
População = 140 pessoas

População total: 140 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 140/100 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = **1,20 m.**
Largura total existente: 5,36 m (2,68 m + 2,68 m).



ISOMÉTRICO
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 5061876900

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

FOLHA 03/03

Assunto: ISOMÉTRICO E DETALHES DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTES
Ocupação: ESCOLA - EMEF DONA ANA JOSÉ BODINI JANUÁRIO
Local: AVENIDA SANTANA, 999 - JARDIM AMANDA I, HORTOLÂNDIA - SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável Técnico: FRED ALVES CREA: 5061876900 Nº de ART: 28027230191704896
Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS Escala: INDICADA

FOLHA PERSONALIZADA