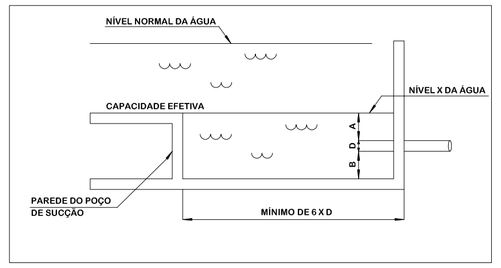
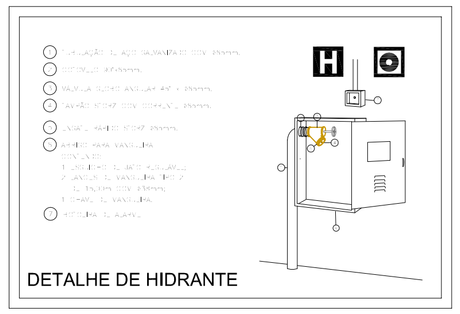
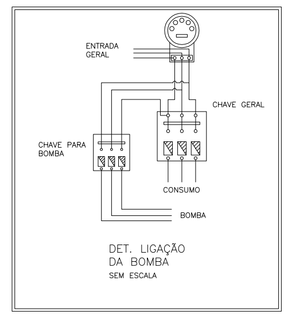


Tomada lateral de sucção para bomba principal





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

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 53,99 m² (pior situação - maior sala)
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 36 pessoas

População total: 36 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 36/100 = 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
AUDITÓRIO (F-5)
Trata-se de local destinado a apresentações teatrais e ligadas às aulas por parte dos alunos.

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 96,40 m²
Densidade = 01 pessoa/m²
População = 96 pessoas

População total: 96 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 96/75 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = **1,20 m.**
Largura total existente: 2,25 m.

CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
PÁTIO COBERTO I / REFEITÓRIO (F-5/F-8)
Trata-se de local normalmente existente em qualquer escola pública, 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 = 324,64 m²
Densidade = 01 pessoa/m²
População = 324 pessoas

População total: 324 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 324/100 = 4 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 4 * 0,55 = **2,20 m.**
Largura total existente: 11,75 m (9,75 m + 2,00 m).

CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
PÁTIO II/REFEITÓRIO (F-5/F-8)
Trata-se de local normalmente existente em qualquer escola pública, onde são servidas as refeições para as crianças, sendo usado também para eventos cívicos, apresentações teatrais ligadas as aulas e outras atividades curriculares.

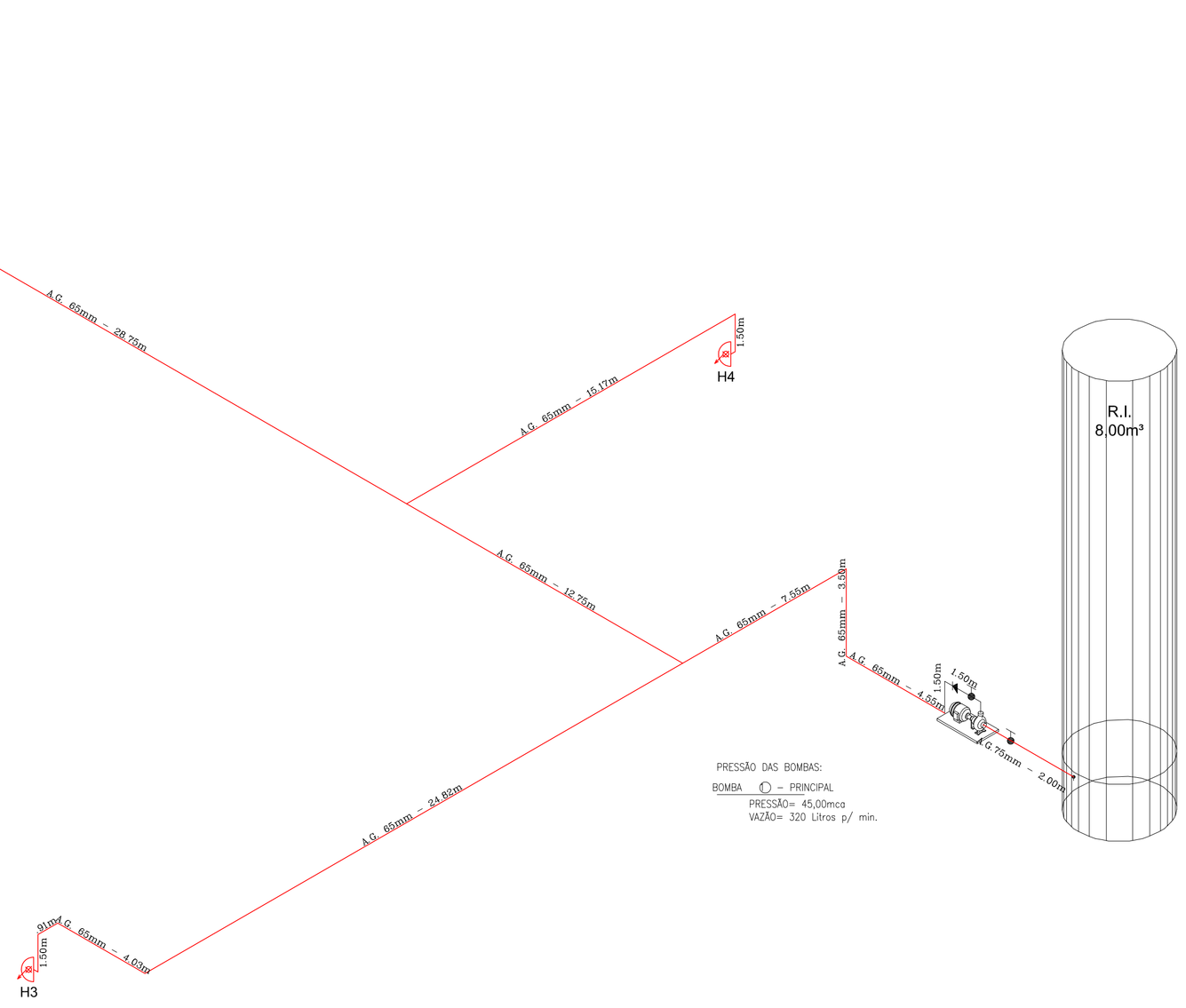
CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 84,30 m²
Densidade = 01 pessoa/m²
População = 84 pessoas

População total: 84 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 84/100 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = **1,20 m.**
Largura total existente: 2,35 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 02/02

Assunto: ISOMÉTRICO E DETALHES
Ocupação: ESCOLA - EMEI JARDIM AMANDA I - CAIQUINHO
Local: RUA GRACILIANO RAMOS, Nº 689, JARDIM AMANDA, 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