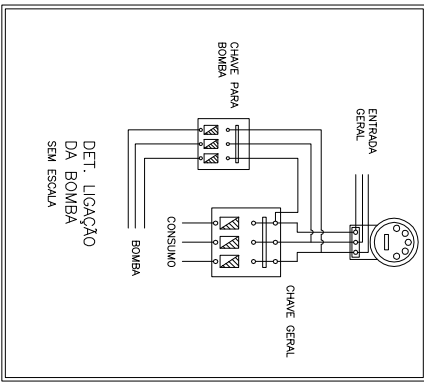
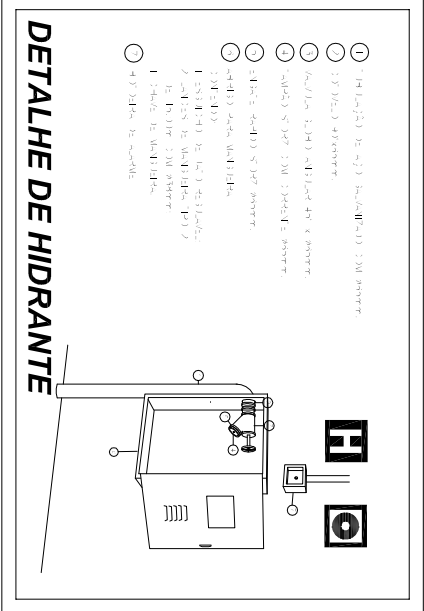
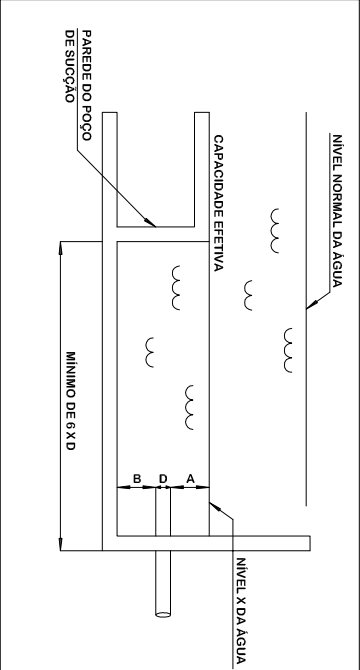


Tomada lateral de sucção para bomba principal



CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

SALA DE AULA (E-1)

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 75,26 m² (por situação - maior sala)

Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²

População = 51 pessoas

População total: 51 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C

N = 51/1,00 = 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

PATIO (F-5)

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 229,31 m²

Densidade = 01 pessoa/ 1,0 m²

População = 230 pessoas

População total: 230 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C

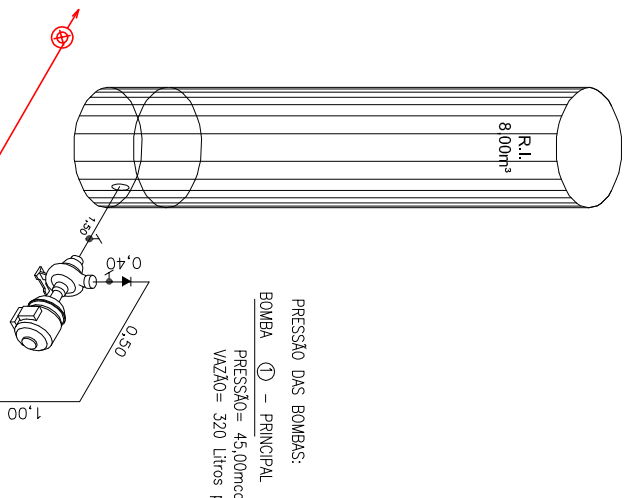
N = 230/1,00 = 3 up

Cada up = 0,55m

Portanto a largura total requerida é de 3 * 0,55 = 1,65 m.

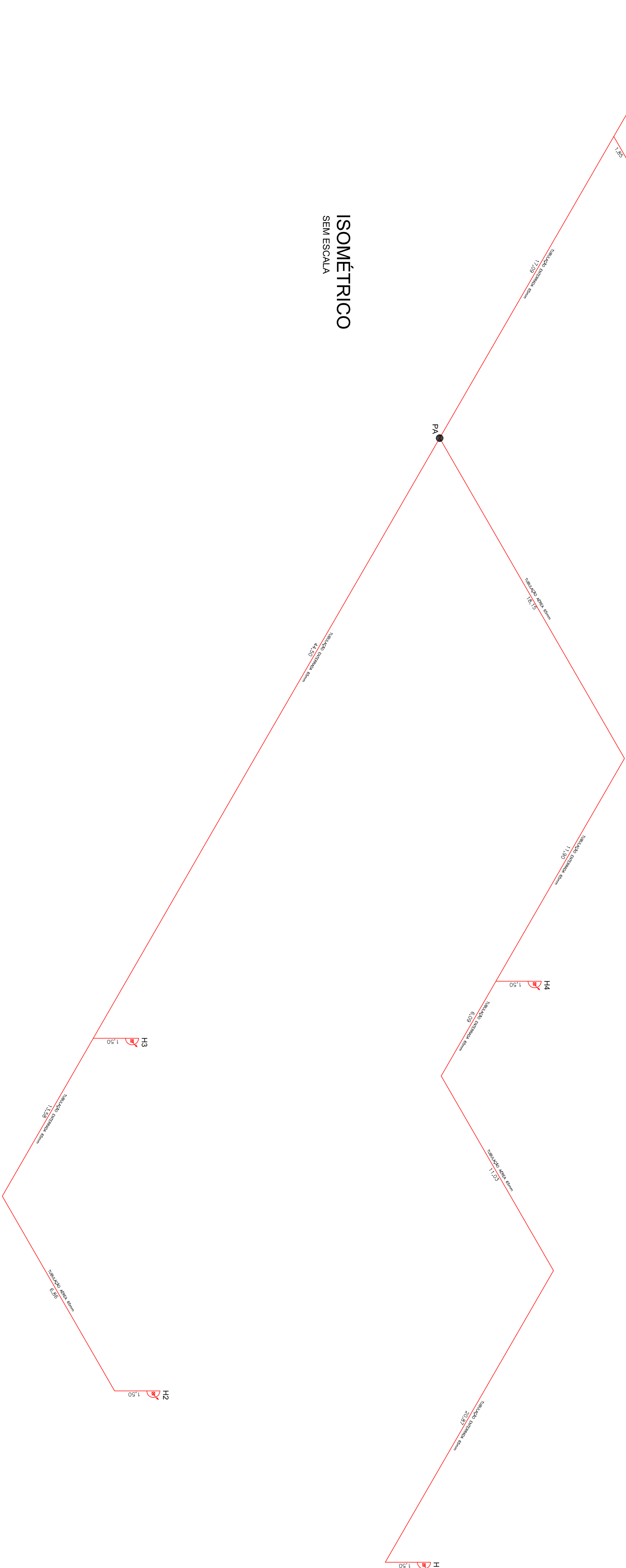
Largura total existente: 1,0,60 m.

PRESSÃO DAS BOMBAS:
BOMBA ① - principal
PRESSÃO = 4,00mca
NÚMERO = 200 litros / m³



ISOMÉTRICO

SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 50618769/0

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Assunto: ISOMÉTRICO
Ocupação: ESCOLA - EMEF JARDIM PRIMAVERA
Local: RUA DA CURUPILHA, 350, JARDIM BOA ESPERANÇA, HORTOLÂNDIA - SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável Técnico: FRED ALVES CREA: 50618769/0 Nº de ART: 286027230191482307
Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS

FOLHA

03/03

Escala: INDICADA

FOLHA PERSONALIZADA