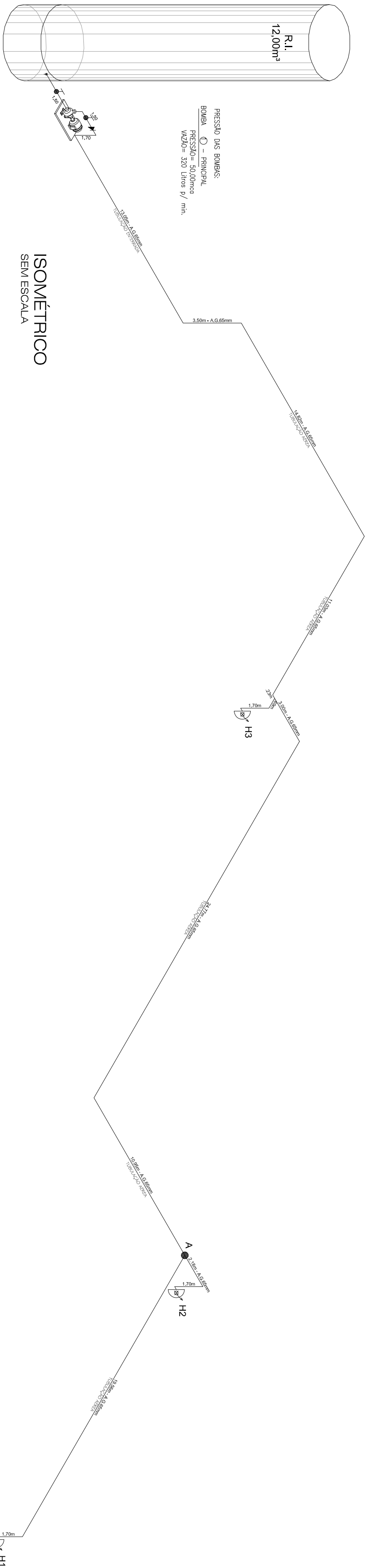


PLANTA BAIXA  
ESC. 1:100



#### CALCULO DE SAIDA DE EMERGENCIA SALAS DE AULA (E-1)

##### CALCULO DE POPULACAO

Área = 51,84 m²  
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²

População = 34 pessoas

População total: 34 pessoas

##### CALCULO DE SAIDAS

N = P/C

N = 34/1,00 = 34 up

Cada up = 0,55m

Portanto a largura total requerida é de 1 \* 0,55 = 0,90 m.

Largura total existente: 0,90 m.

#### CALCULO DE SAIDA DE EMERGENCIA PATIO (E-5)

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.

##### CALCULO DE POPULACAO

Área = 374,00 m²

Densidade = 01 pessoa/m²

População = 374 pessoas

População total: 374 pessoas

##### CALCULO DE SAIDAS

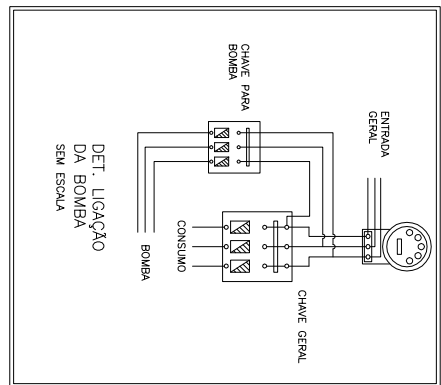
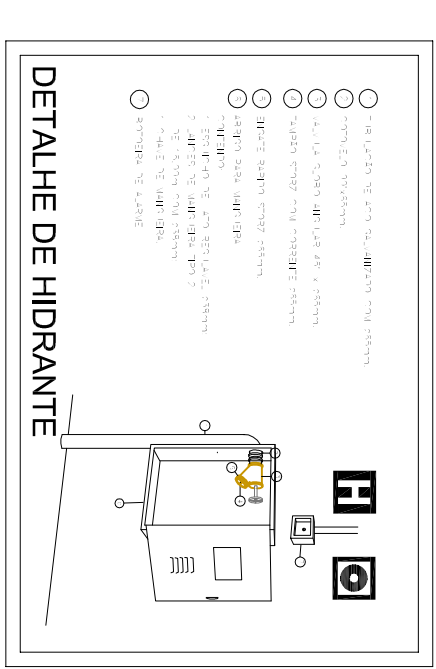
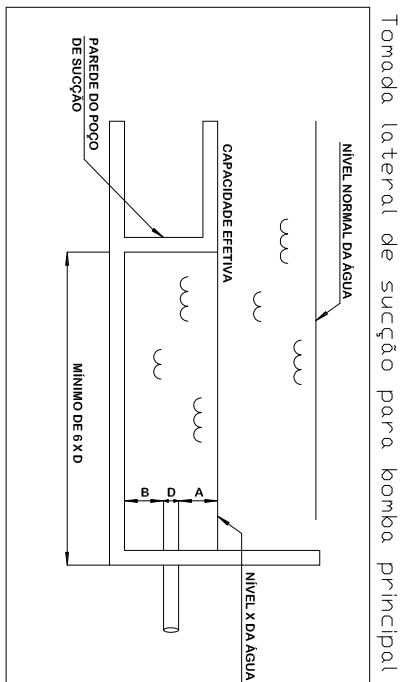
N = P/C

N = 374/100 = 4 up

Cada up = 0,55m

Portanto a largura total requerida é de 4 \* 0,55 = 2,20 m.

Largura total existente: 10,20 m.



#### PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Assunto: PLANTA DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO E ISOMÉTRICO  
Ocupação: ESCOLA - EMEF PROF. LILIAN CRISTIANE MARTINS DE ARAUJO  
Local: RUA 2 (CDS), N. 325 - JARDIM STEFÂNIA, HORTOLÂNDIA - SP  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Responsável Técnico: FRED ALVES  
CREA: 5061 876900 N.º de ART: 28027230191482307  
Escala: INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Proprietário e/ou Responsável pelo uso  
FRED ALVES  
Responsável Técnico  
CREA: 5061 876900