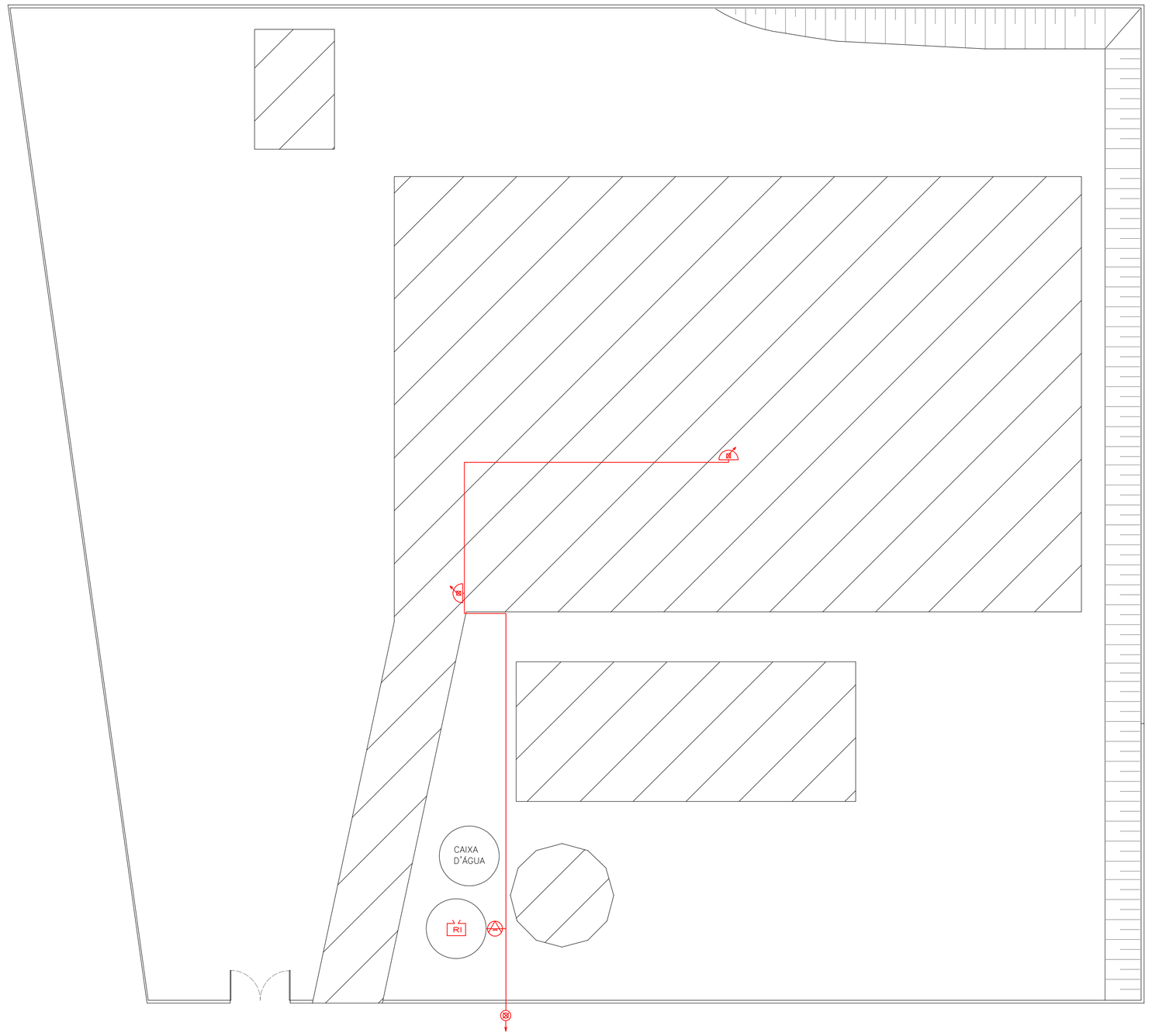
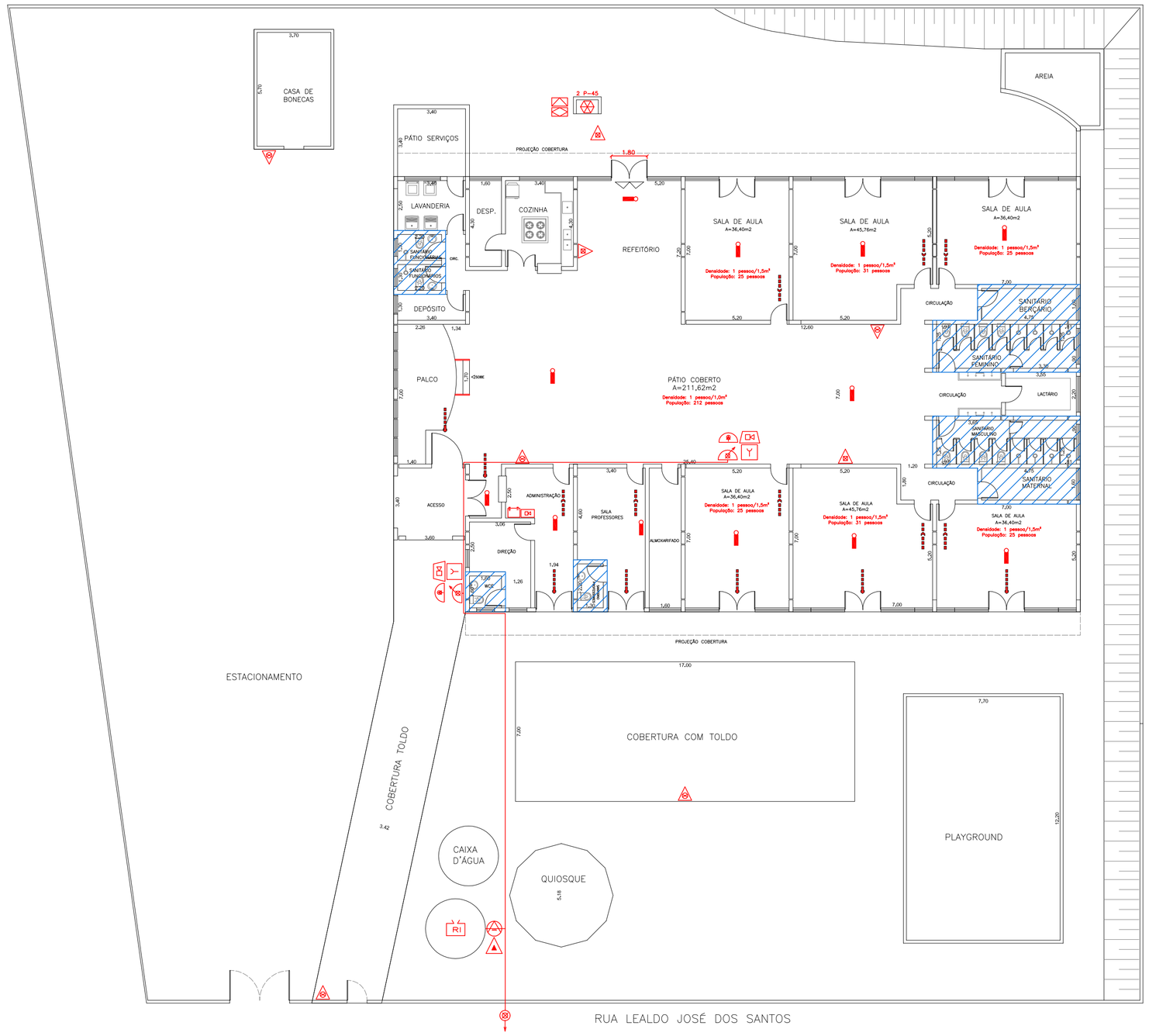
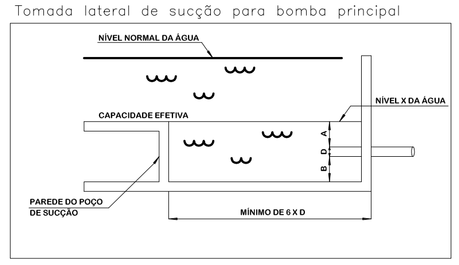


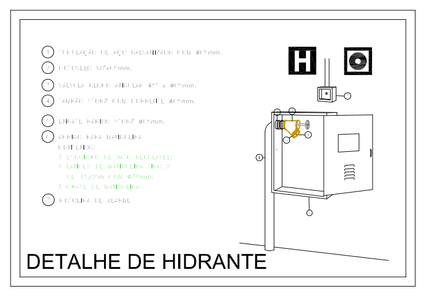
IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100

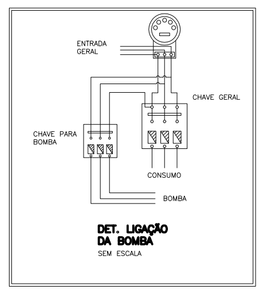


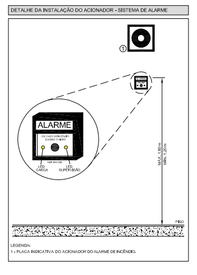
PLANTA BAIXA
ESC. 1:100

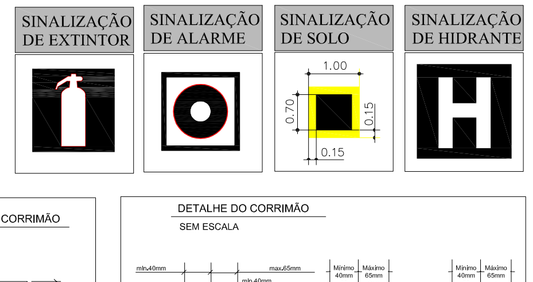
Tomada lateral de sucção para bomba principal

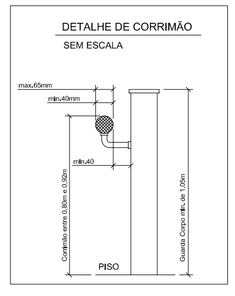


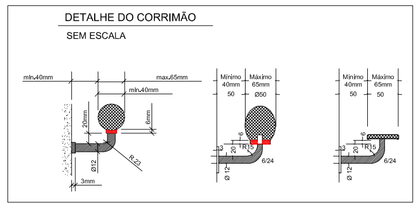








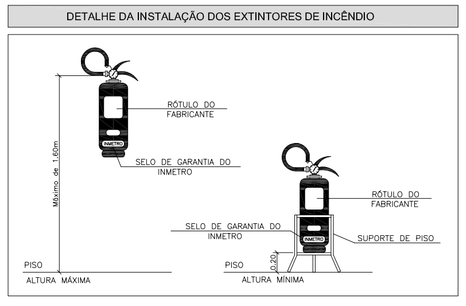




LEGENDA			
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2A.		HIDRANTE SIMPLES.
	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO BC, C/ CAPACIDADE EXTINTORA 20BC.		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA).
	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 5BC.		BOMBA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.	RI	RESERVA DE INCÊNDIO.
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO.		REGISTRO DE RECALQUE.
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO.		ACIONADOR MANUAL DO ALARME.
	CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO.		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE.
CB	ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO.		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA.
	CENTRAL PREDIAL DE G.L.P.		SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA.
	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PROIBIDO FUMAR".		ENTRADA PARA O CB COMBATER O INCÊNDIO.
	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO INFLAMÁVEL".		TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE.
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR		

ÁREAS (m2)	
TERRENO	2.677.55
EXISTENTE:	1.115.00
LIVRE:	1.562.55

DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO



SINALIZAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

. Saídas de Emergência;
. Iluminação de Emergência;
. Alarme de Incêndio;
. Sistema de Hidrantes;
. Sinalização de Emergência; e
. Extintores.

Em caso de emergência:
ligue 193 - Corpo de Bombeiros
ligue 190 - Polícia Militar

PLACA TIPO M-1
FIXADA NA ENTRADA

CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA
PATIO (F-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 POPULAÇÃO

Área = 211,62 m²
Densidade = 01 pessoa/m²
População = 212 pessoas

População total: 212 pessoas

CALCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 212/100 = 3 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 3 * 0,55 = **1,55 m.**
Largura total existente: 17,60 m.

CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA
SALAS DE AULA (E-1)

CALCULO DE POPULAÇÃO

Área = 45,76 m²
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 33 pessoas

População total: 31 pessoas

CALCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 31/100 = 1 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 1 * 0,55 = **0,90 m.**
Largura total existente: 0,90 m.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 5061876900

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

FOLHA 01/02

Assunto: IMPLANTAÇÃO E PLANTA BAIXA
Ocupação: ESCOLA - EMEIEF OLINDA MARIA DE JESUS SOUZA
Local: RUA ANTÔNIO BAIRRAL, 160, JARDIM SUMAREZINHO, 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