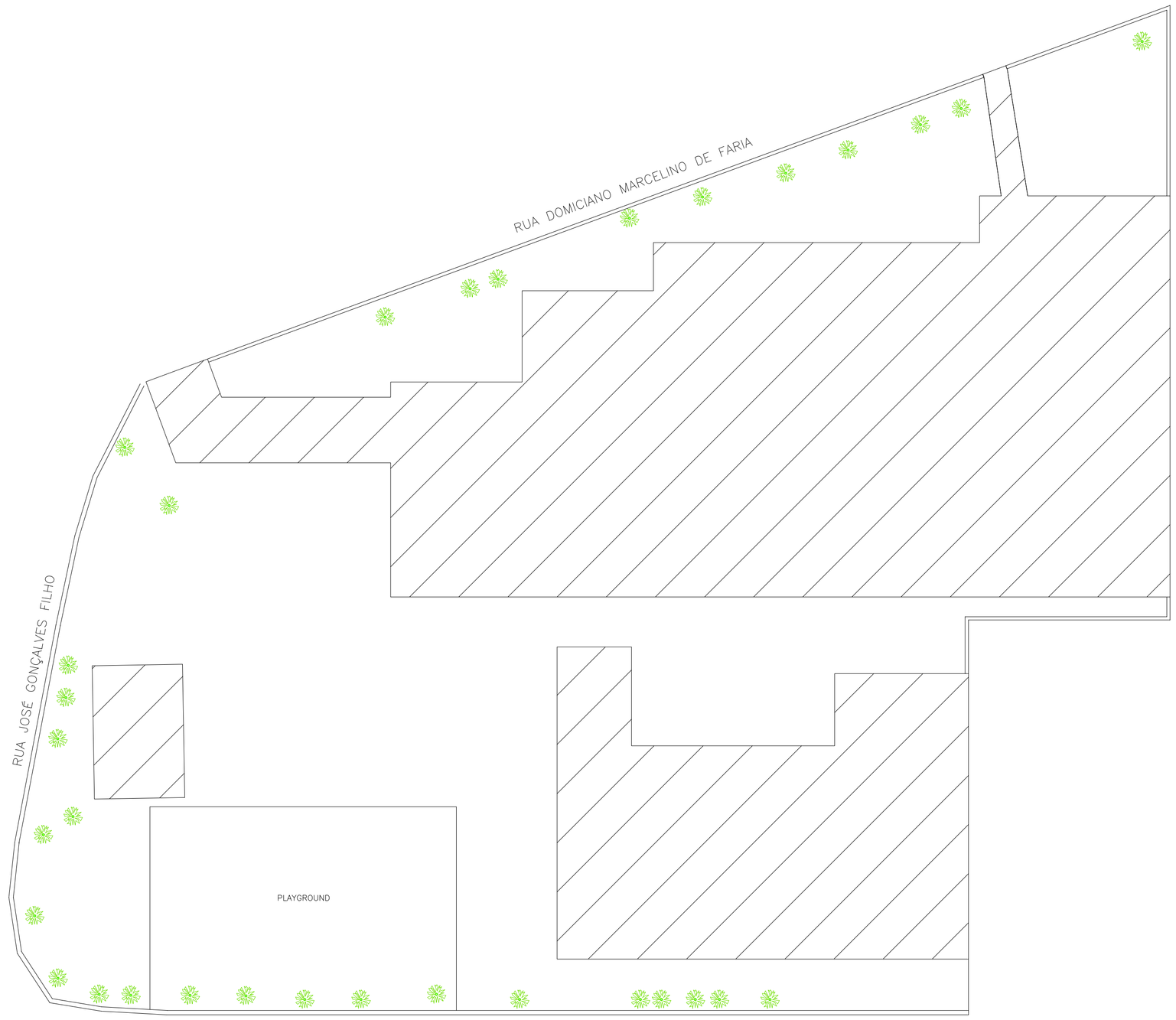
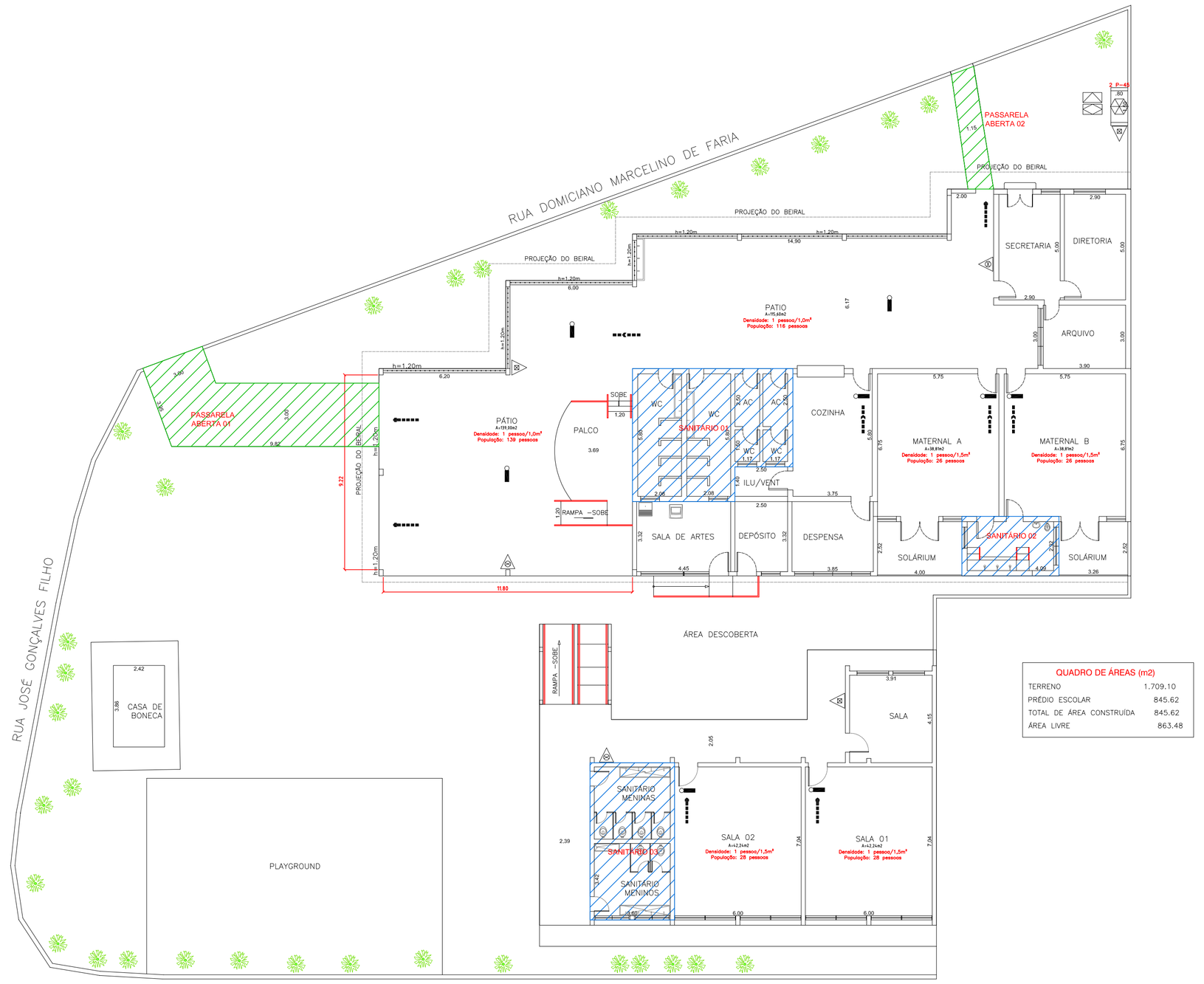


IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1/150



RUA JOSÉ JERÔNIMO BERTOLINI

PLANTA BAIXA

ESCALA 1/100

QUADRO DE ÁREAS (m2)	
TERRENO	1.709.10
PRÉDIO ESCOLAR	845.62
TOTAL DE ÁREA CONSTRUÍDA	845.62
ÁREA LIVRE	863.48

DESCONTO DE ÁREAS FRIAS E PASSARELAS	
	m²
TOTAL GERAL	845,62
SANITÁRIO-01	43,34
SANITÁRIO-02	29,76
SANITÁRIO-03	12,94
PASSARELA ABERTA-01	35,02
PASSARELA ABERTA-02	6,52
TOTAL PARA FINS DE SISTEMAS	718,04

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 = 254,60 m² (115,60m² + 139,00m²)
Densidade = 01 pessoa/m²
População = 255 pessoas

População total: 255 pessoas

CALCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 255/100 = 3 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 3 * 0,55 = **1,55 m.**
Largura total existente: 21,00 m.

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

CALCULO DE POPULAÇÃO

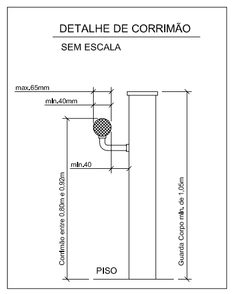
Área = 38,81 m²
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 26 pessoas

População total: 26 pessoas

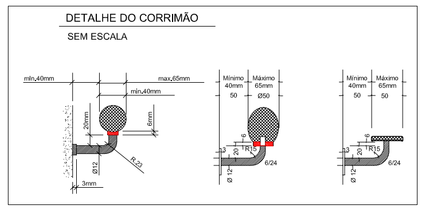
CALCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 26/100 = 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.

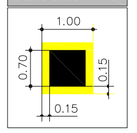
DETALHE DE CORRIMÃO
SEM ESCALA



DETALHE DO CORRIMÃO
SEM ESCALA



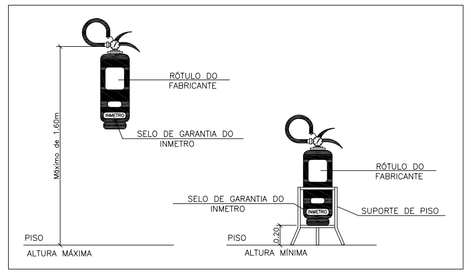
SINALIZAÇÃO DE SOLO



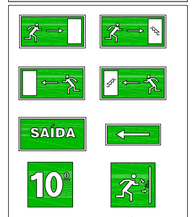
SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR

LEGENDA			
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2A.		HIDRANTE SIMPLES.
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 5061876900

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

FOLHA 01/01

Assunto: IMPLANTAÇÃO PLANTA BAIXA
Ocupação: ESCOLA - EMEIEF JARDIM SANTA EMÍLIA
Local: RUA DOMICIANO MARCELINO DE FARIA, Nº 100, JD. SANTA EMÍLIA, 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