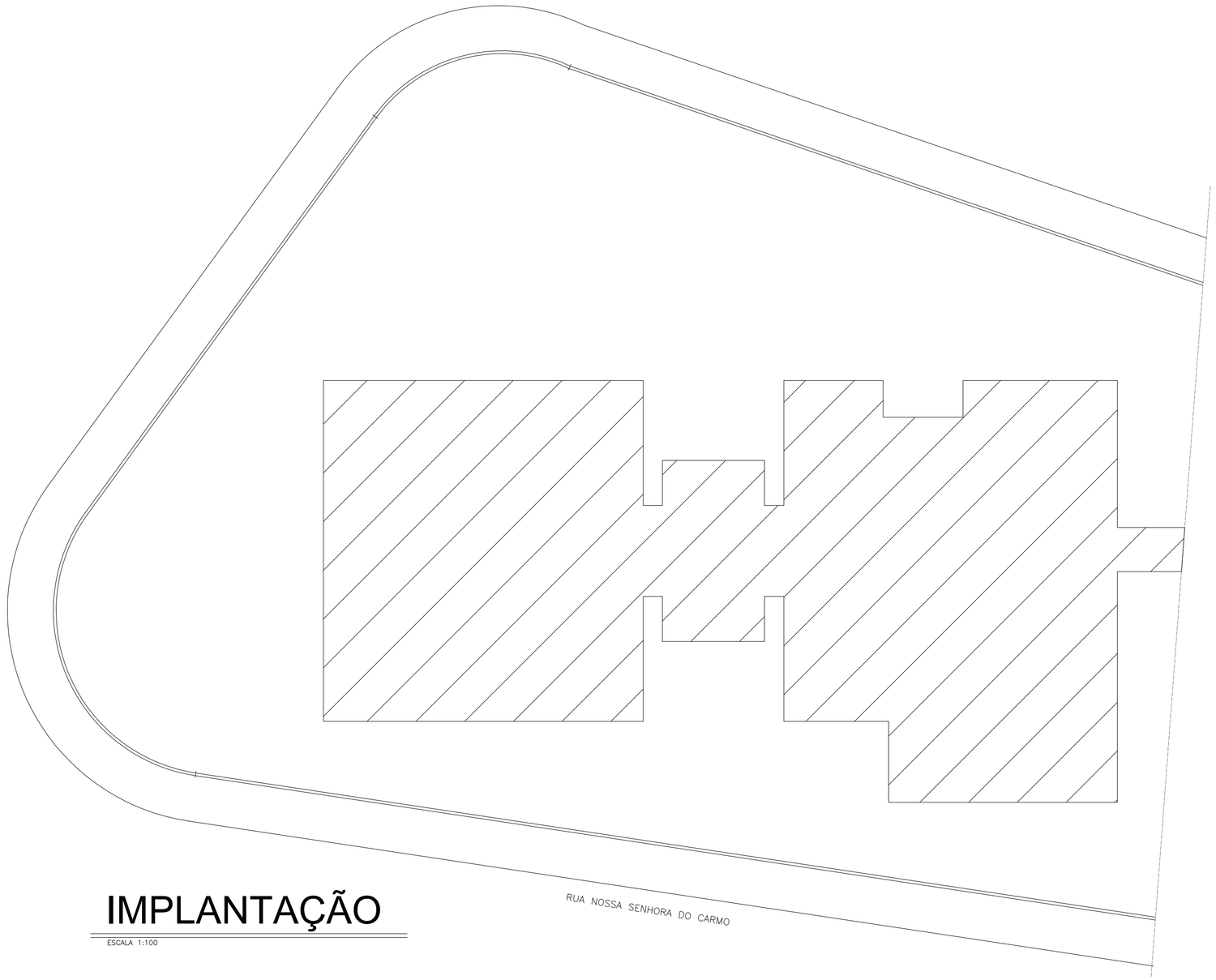
IMPLANTAÇÃO

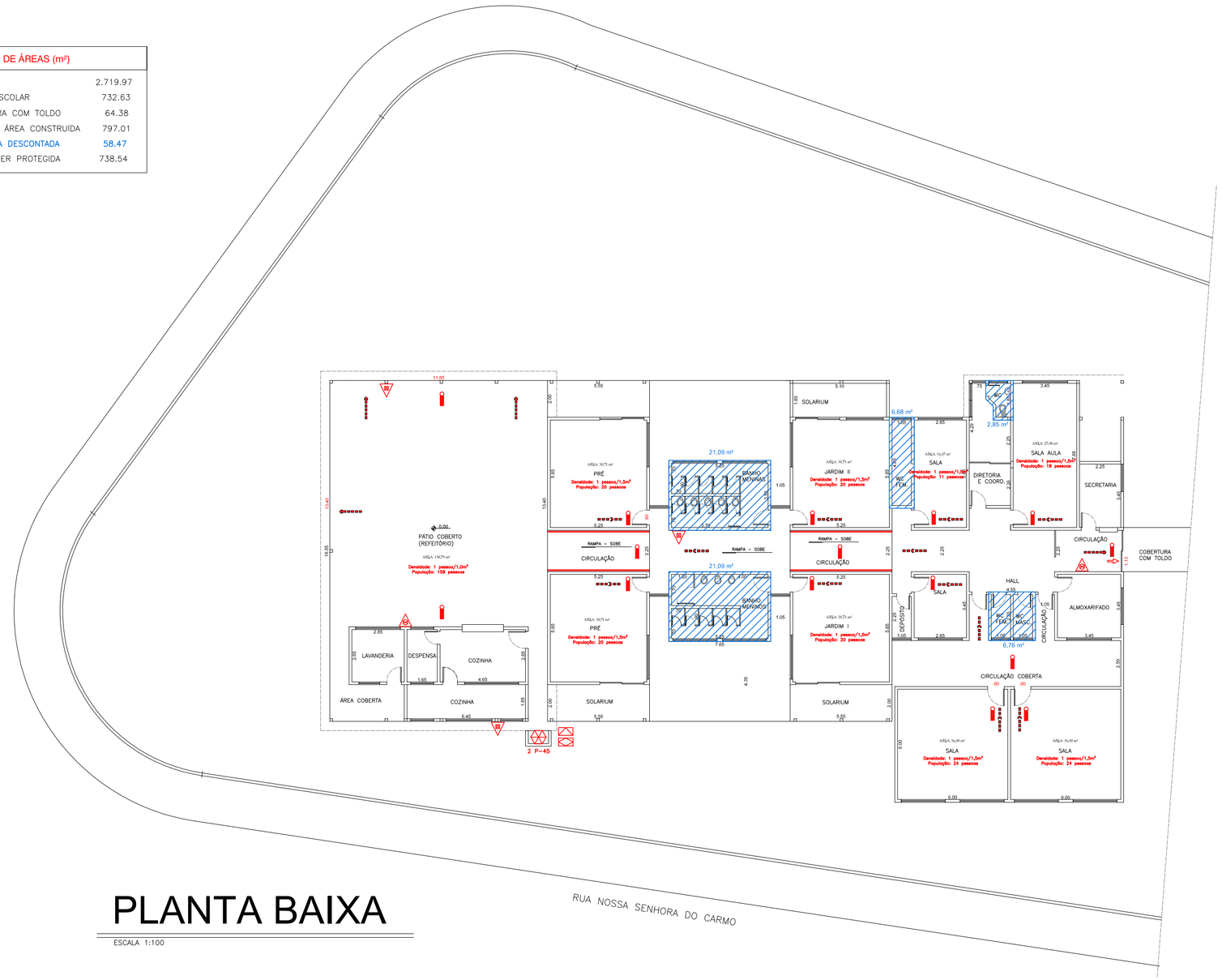
ESCALA 1:100



QUADRO DE ÁREAS (m²)	
TERRENO	2.719,97
PRÉDIO ESCOLAR	732,63
COBERTURA COM TOLDO	64,38
TOTAL DE ÁREA CONSTRUIDA	797,01
ÁREA FRIA DESCONTADA	58,47
ÁREA A SER PROTEGIDA	738,54

PLANTA BAIXA

ESCALA 1:100



ÁREAS FRIAS DESCONTADAS
(ART. 18, VI D.E. 63.911/2018)

CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SALAS DE AULA (E-5)

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 36,00 m² (maior sala)
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 24 pessoas

População total: 24 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS DAS SALAS

N = P/C
N = 24/30 = 1 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 1 * 0,55 =0,55 m
Largura total existente: 0,90 m

CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
PÁTIO COBERTO (F-5)

Trata-se de local normalmente existente em qualquer escola pública, onde são servidas as refeições para as crianças; não entra no cálculo de lotação pois as mesmas crianças que compõe as salas de aula são as que frequentam o refeitório.

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 158,79 m²
Densidade = 1 pessoa/m²
População = 158 pessoas

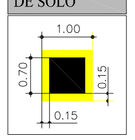
População total: 158 pessoas

CÁLCULO DE SAÍDAS

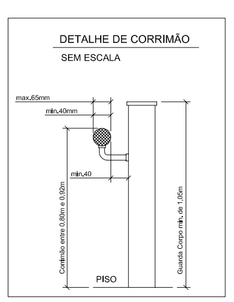
N = P/C
N = 158/30 = 6 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 6 * 0,55 = **3,30 m**
Largura total existente: > 20 m

SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR

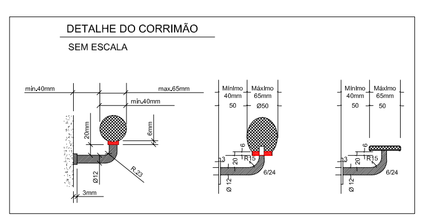
SINALIZAÇÃO DE SOLO



DETALHE DE CORRIMÃO
SEM ESCALA



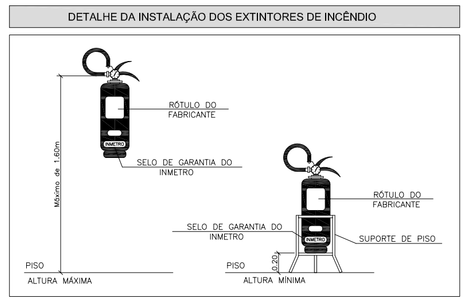
DETALHE DO CORRIMÃO
SEM ESCALA



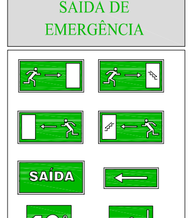
LEGENDA

	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.	Y	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;
. Sinalização de Emergência;
. 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, DETALHES, LEGENDA E MEDIDAS DE PROTEÇÃO
Ocupação: ESCOLA - EMEI PROF.ª ROSIMAR BERTÃO GOMES
Local: RUA GISELE FRANÇA GOMES,78, JARDIM MINDA, 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