PLANTA BAIXA

ESCALA 1 : 100

QUADRO DE ÁREAS

DENOMINAÇÃO	(m2)	(%)
TERRENO	5,257,90	100.00
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA	1.519,90	28,91
ZELADORIA	49,08	0.93
BIBLIOTECA	46,00	0.88
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	600.00	11.41
TOTAL GERAL	2.214.98	42.12
LIVRE	3.042.92	57.88

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.
DI	CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO.	DI	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE.
CR	ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO.		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA.
	CENTRAL PREDIAL DE G.L.P.		SAÍDA 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		BARRA ANTI-PÂNICO

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

CALCULO DE POPULAÇÃO

Área = 52,88 m²
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 35 pessoas

População total: 35 pessoas

CALCULO DE SAÍDAS

N = P/C
N = 35/100 = 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 02/03

Assunto: PLANTA BAIXA
Ocupação: ESCOLA - EMEF ARMELINDA ESPURIO DA SILVA
Local: AV. JOÃO COELHO, 10, JD. NOSSA SRA. DE FÁTIMA, HORTOLÂNDIA - SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável Técnico: FRED ALVES CREA: 5061876900 Nº de ART: 28027230191057351
Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS Escala: INDICADA