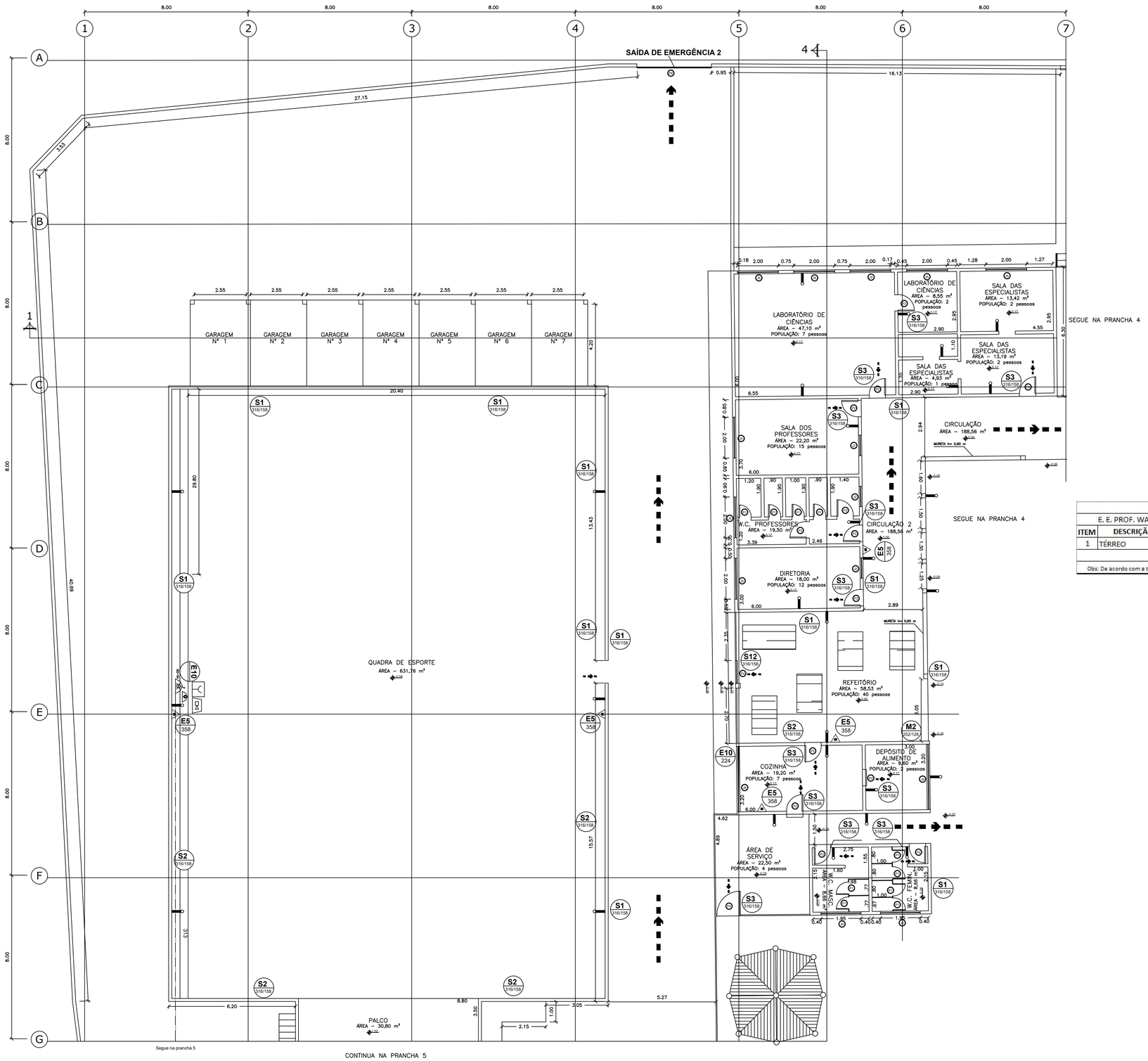


8 PLANTA BAIXA (parte I)
ESCALA 1/100

SIMBOLOGIA			
SISTEMA DE HIDRANTES	RESERVA DE INCÊNDIO	EXTINTOR DE INCÊNDIO	CARGA DE PÓ ABC(2–A 20–B:C)
	HIDRANTE SIMPLES		
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO		
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO QUE DESCE		
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO QUE SOBE	ALARME DE INCÊNDIO	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BOMBA DE INCÊNDIO		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
SISTEMA ELÉTRICO	CHAVE CENTRAL PRINCIPAL	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA RETANGULAR
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA QUADRADA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		

EXTINTORES IT. 16	PÓ QUÍMICO SECO ABC: 2-A 20-B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 13
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 15
HIDRANTES	CONFORME IT. 17
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT. 14
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT. 12

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL nº 44.746/08				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	Escolas em geral	Escolas em geral

CARGA DE INCÊNDIO - IT. 09			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	Escolas em geral	E-1	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
BAIXO	300

QUADRO DE ÁREAS

E. E. PROF. WANDERLEY FERREIRA DE REZENDE - CARMO DA CACHOEIRA MG

DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	2.103,04
ÁREA DO TERRENO	6.986,97
TAXA DE OCUPAÇÃO	30,09%

QUADRO DE ESQUADRIAS

E. E. PROF. WANDERLEY FERREIRA DE REZENDE - CARMO DA CACHOEIRA MG

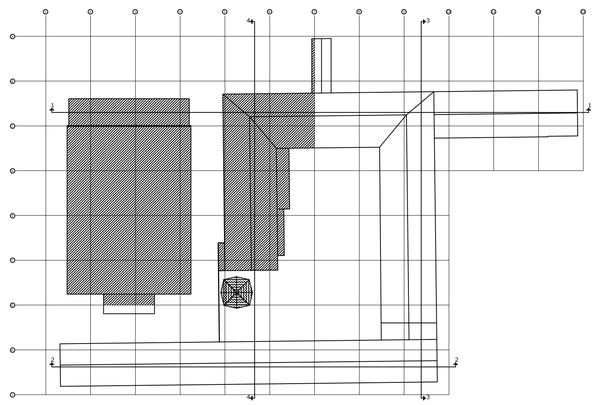
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (cxh)	QUANTIDADE
1	Janelas		
1.1	Janela (J1)	0,80x0,80	1
1.2	Janela (J2)	1,00x0,50	19
1.3	Janela (J3)	0,90x0,60	1
1.4	Janela (J4)	1,50x1,50	14
1.5	Janela (J5)	2,00x1,30	30
1.6	Janela (J6)	1,95x0,50	2
1.7	Janela (J7)	2,50x1,30	7
1.8	Janela (J8)	3,20x1,30	1
1.9	Janela (J9)	3,20x0,50	1
2	Portas		
2.1	Porta (P1)	0,60x2,10	10
2.2	Porta (P2)	0,80x2,10	32
2.3	Porta (P3)	0,90x2,10	5
2.4	Porta (P4)	1,10x2,10	2
2.5	Porta (P5)	2,55x2,10	1
2.6	Porta (P6)	3,00x2,10	1
2.7	Porta (P7)	3,45x2,10	2
2.8	Porta (P8)	3,65x2,10	2

QUADRO DE BRIGADISTAS

E. E. PROF. WANDERLEY FERREIRA DE REZENDE - CARMO DA CACHOEIRA MG

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE FUNCIONÁRIOS FIXOS		Nº DE BRIGADISTAS
1	TÉRREO	74	(10x40%)+[(74-10)*20%)	17
			TOTAL DE BRIGADISTAS	17

Obs: De acordo com a tabela do anexo A da It 12, as % para cálculo de população fixa são C1=40% e C2=20%



PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FOLHA 03/08	PROJETO COMPLETO	ESCALAS INDICADAS
CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA PARTE I IMPLANTAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES E DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO QUADRO DE ÁREAS QUADRO DE ESQUADRIAS QUADRO DE BRIGADISTAS	ASSUNTO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL LOCAL: RUA LUIZ CALDEIRA, 184, CENTRO, CARMO DA CACHOEIRA – MG PROPRIETÁRIO: ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR WANDERLEY FERREIRA DE REZENDE RESPONSÁVEL TÉCNICO: ÁREA DO TERRENO: 6.986,97m² / ÁREA CONSTRUÍDA: 2.103,04m² DESENHISTA: MARIELLE CRISTINA LEITE CHAGAS	