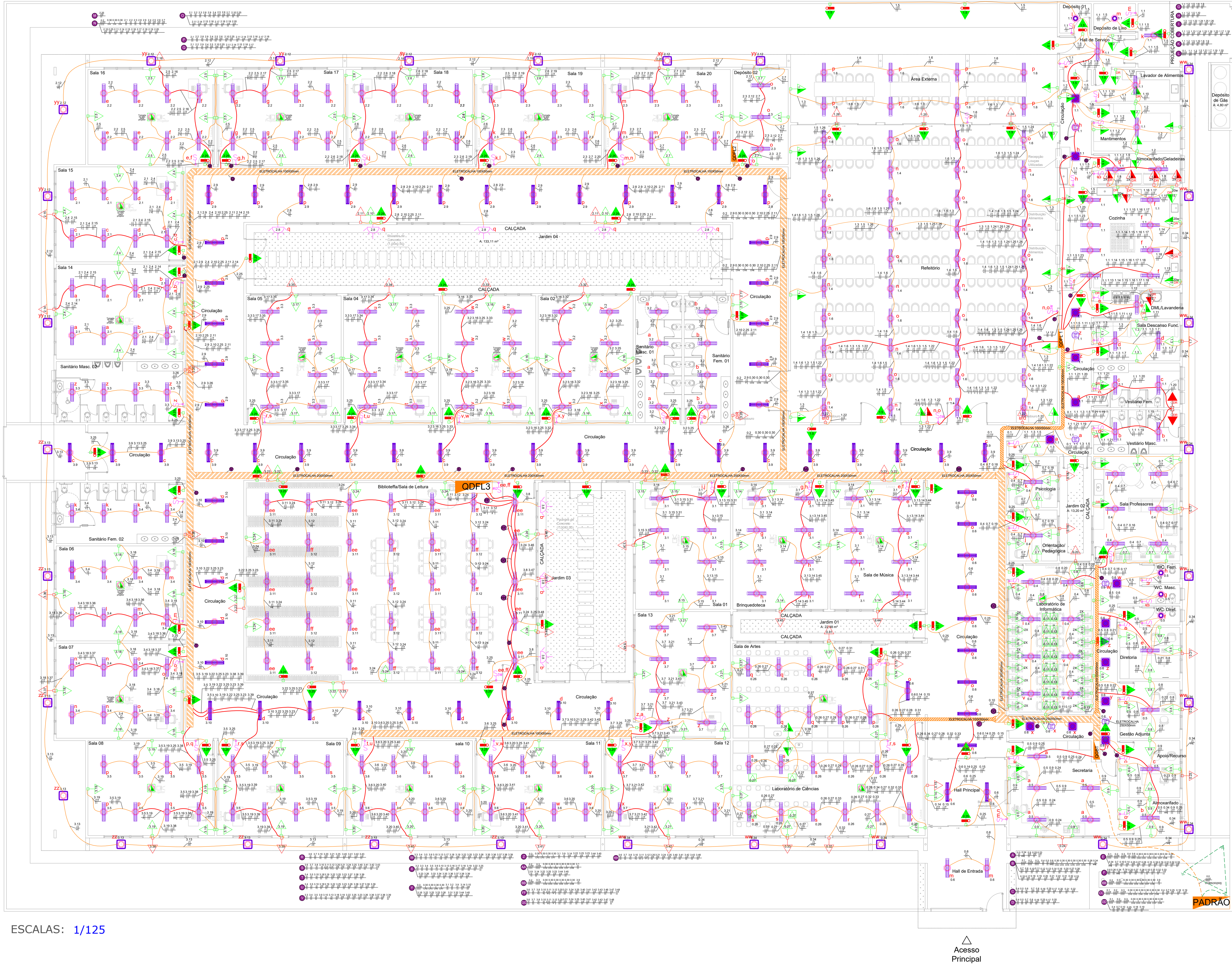




ESCALAS: 1/125

Áreas dos Quadros		
Cor	Descrição	Folha
QGBT	Secretaria	2
QDFL 1	Cozinha / Refeitório	
QDFL 2	Depósito (Salas 14 a 20)	
QDFL 3	Biblioteca (Salas 01 a 13)	

Legenda Elétrica	
	Interruptor simples, caixa 4"x2", 10A, N° = CIRCUITO, LETRA = Zona, a 1,10m do piso
	Interruptor paralelo, caixa 4"x2", 10A, N° = CIRCUITO, LETRA = Zona, a 1,10m do piso
	Luminária Sobrepor 2x20W (2 x Lâmpada Led-Tubular 20w 1,2m T8 Bivolt)
	Luminária Embutir 2x20W (2 x Lâmpada Led-Tubular 20w 1,2m T8 Bivolt)
	Painel Led Sobrepor 20W 6500k 127V
	Painel Led Embutir 20W 6500k 127V
	Plafon E27 c/ Lâmpada Led 10W 6500k 127V
	Sensor Presença 360° de embutir 127V
	Caixa de passagem Octogonal embutida na laje
	Tomada Embutida no Piso 127V, 2P+T, caixa 4"x2", 10A
	Tomada Baixa 127V, 0,30m do piso, 2P+T, caixa 4"x2", 10A
	Tomada Baixa 220V, 0,30m do piso, 2P+T, caixa 4"x2", 20A
	Tomada Baixa 220V com DR, 0,30m do piso, 2P+T, caixa 4"x2", 20A
	Tomada Média 127V com DR, 1,20m do piso, 2P+T, caixa 4"x2", 20A
	Tomada Média 220V com DR, 1,20m do piso, 2P+T, caixa 4"x2", 20A
	Tomada no Teto 127V, 2P+T, caixa octogonal, 10A
	Tomada Alta 127V, 2,50 m do piso, 2P+T, caixa 4"x2", 10A (Luminária de Emergência);
	Ponto Energia Alto 220V, 2,20m do piso, 2P+T, caixa 4"x2"
	Eletróduto corrugado instalado em parede, laje ou entreferro, diâmet
	Eletróduto corrugado instalado em parede, laje ou entreferro, diâmet
	Eletróduto corrugado instalado no piso, diâmetro conforme indicação
	Luminária Led Arandela de Parede 8w
	Quadro elétrico de distribuição;
	Eletrocalha Perfurada chapa 16

NOTAS DO PROJETO ELÉTRICO :

Deverá ser previsto aterramento para proteção dos circuitos e seres humanos.
A bitola dos cabos foi dimensionada considerando fator de correção por agrupamento e queda de tensão e deverão ser mantidas. Qualquer alteração executada na instalação que não esteja prevista neste projeto original invalidará sua validade técnica e isentará o responsável técnico de qualquer responsabilidade sobre danos ou falhas futuras.

PROJETO ELÉTRICO IMPLANTAÇÃO		FOLHA 1/5
LOCALIZAÇÃO: Estrada Municipal, s/n, Bairro Vargem do João Pinto, Extrema-MG	DESCRIÇÃO: Projeto elétrico para construção de Escola Municipal	
PROPRIETÁRIO: Município de Extrema		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Tiago Pereira Barbosa		
FOLHA: A1 594 x 841mm		
ESCALAS: 1/125		
Município de Extrema CNPJ:18.677.591/0001-00		
Tiago Pereira Barbosa CREA - MG-33792/D ENG. ELETRICISTA		
FF ENGENHARIA LTDA		
Engenheiro: Paulo César de Freitas	E-mail: adm@ferreirafreitas.com	
Fone: (35) 3435 - 5983	Data: Maio/2026	