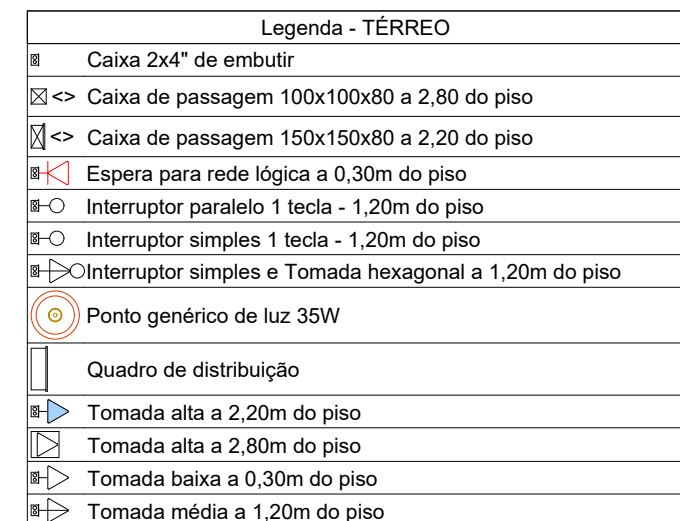
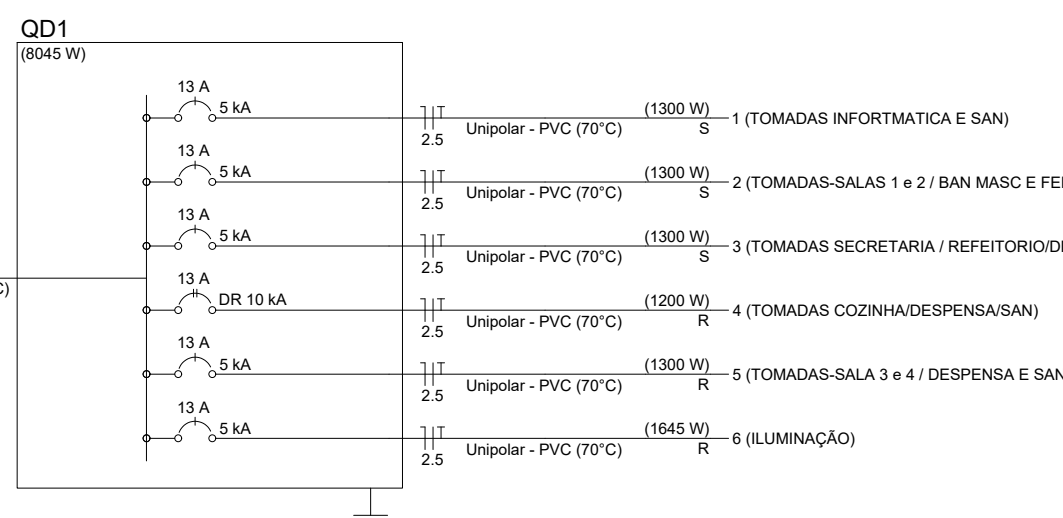
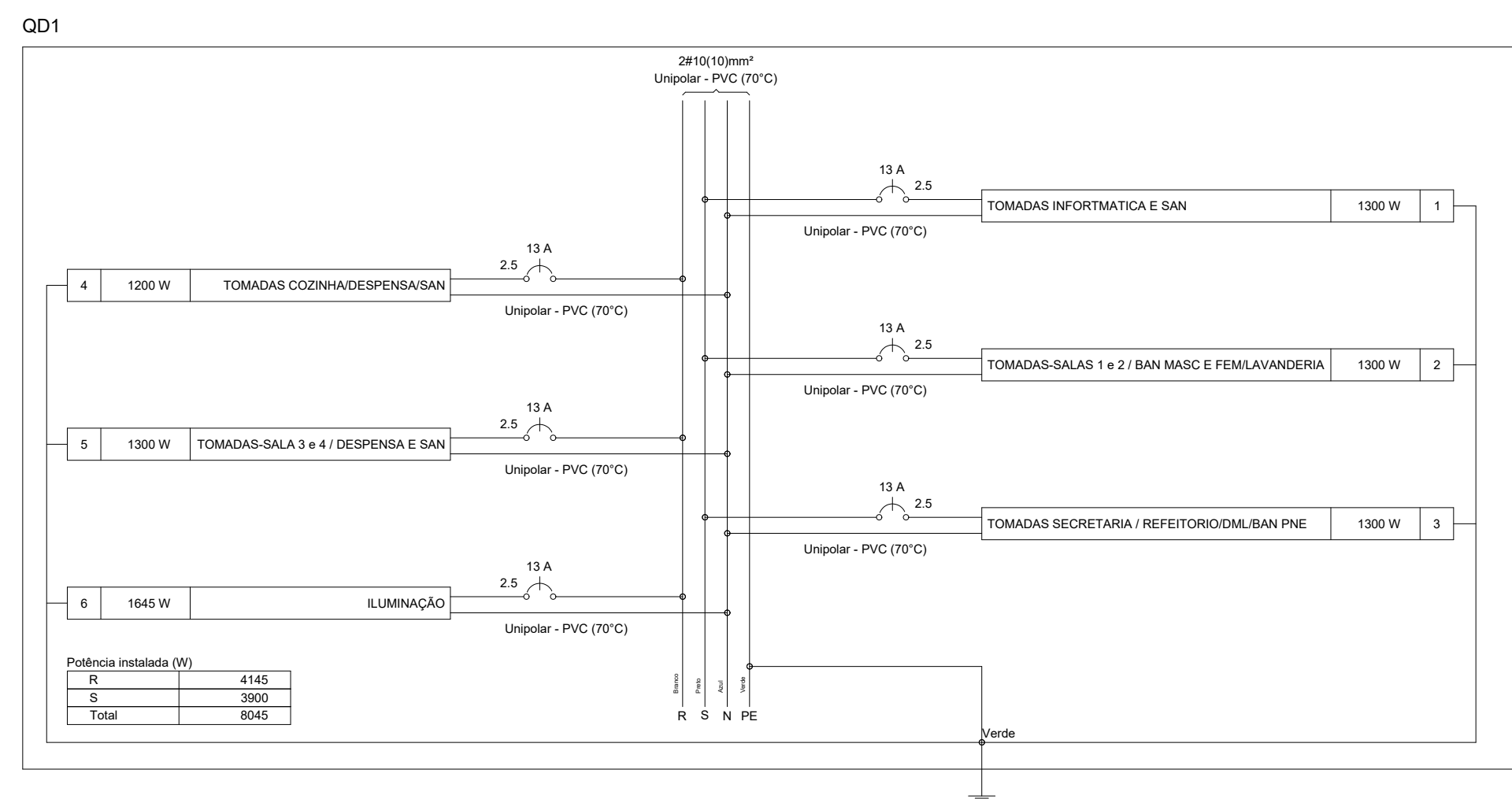




Lista de materiais	
Cabeamento	
Acessórios pi eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	5,25 m
3/4"	
Elétrica	
Acessórios pi eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	66 pç
Caixa PVC TETO LUMINÁRIA	
4"x4"	47 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V	
2,5 mm² - Amarelo	158 15 m
2,5 mm² - Azul claro	463 79 m
2,5 mm² - Branco	235 44 m
2,5 mm² - Preto	207 8 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	288 15 m
Caixa de passagem - embutir	
Ago pontiada	28 pç
100x100x80 mm	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Pisca 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 teca	2 pç
Interruptor simples - 1 teca	7 pç
Interruptor 1 teca simples e tomada hexagonal (NBR14136)	7 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2p+1, 0,5A	80 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar DR (fase-neutro - em 30mA) - DIN (Cura C)	
13 A - 0,4 A	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V1127 V) - DIN (Cura C)	
13 A - 5 A	5 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	1 75 m
3/4"	144 76 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	174 8 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Bar. inf. - DIN	
Cap. 12 disp. - em - Pente 63A	1 pç
Lógica	
Acessórios pi eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	17 pç
Caixa de passagem - embutir	
Ago pontiada	7 pç
100x100x80 mm	
Dispositivo Lógica - embutir	
Pisca 2x4"	
Pisca com luz	17 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	32 87 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	30 m

		Quadro de Cargas (Q01)																		
Circuito	Descrição	Tomadas (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCF	FCA	Ir ¹ (A)	Ir ² (A)	Seção (mm ²)	lc (m)	Disj (A)	dV ² p/arc (V)	dV ² tot (V)	Status			
			Iluminação (W)													(%)				
1	TOMADAS INFORMATICA E SAN	F+N+T	81 127 V	13	1444	1300	S	100	0,57	20,11	11,4	2,5	24,0	10	13	1,79	ERRO			
2	TOMADAS-SALA 1 2 1 BAN MASC E FEM/LAVANDERIA	F+N+T	81 127 V	13	1444	1300	S	100	0,57	20,11	11,4	2,5	24,0	5	13	0,72	ERRO			
3	TOMADAS SECRETARIA/ REFETORIO/DIVULBAN PNE	F+N+T	81 127 V	13	1444	1300	S	1200	0,57	18,4	11,4	2,5	24,0	5	13	1,18	ERRO			
4	TOMADAS COZINHA/DESPENSA/SAN	F+N+T	81 127 V	2 2 1	1333	1200	R	1200	0,57	18,4	10,5	2,5	24,0	10	13	0,39	ERRO			
5	TOMADAS-SALA 3 4 4 /DESPENSA E SAN	F+N+T	81 127 V	13	1444	1300	R	1300	0,57	20,11	11,4	2,5	24,0	5	13	2,37	ERRO			
6	ILUMINAÇÃO	F+N+T	81 127 V	47	1645	1645	R	1645	0,57	22,7	13,5	2,5	24,0	5	13	1,58	ERRO			
TOTAL			47	54	2 1	8756	8945	R+S	4345	3800	0									

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	8.76	100.00	8.76
		TOTAL	8.76



PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE DELFIM MOREIRA	
OBRA REFORMA DE ESCOLA DO SERTÃO PEQUENO		LOCAL BAIRRO SERTÃO PEQUENO DELFIM MOREIRA - MG	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA QUADROS E DIAGRAMAS TABELA DE MATERIAIS		DATA AGOSTO DE 2024	FOLHA 1/1
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL ANA PAULA MOTA ALVES CREA SP 5062224000		REVISÃO ZERO  AMASP	