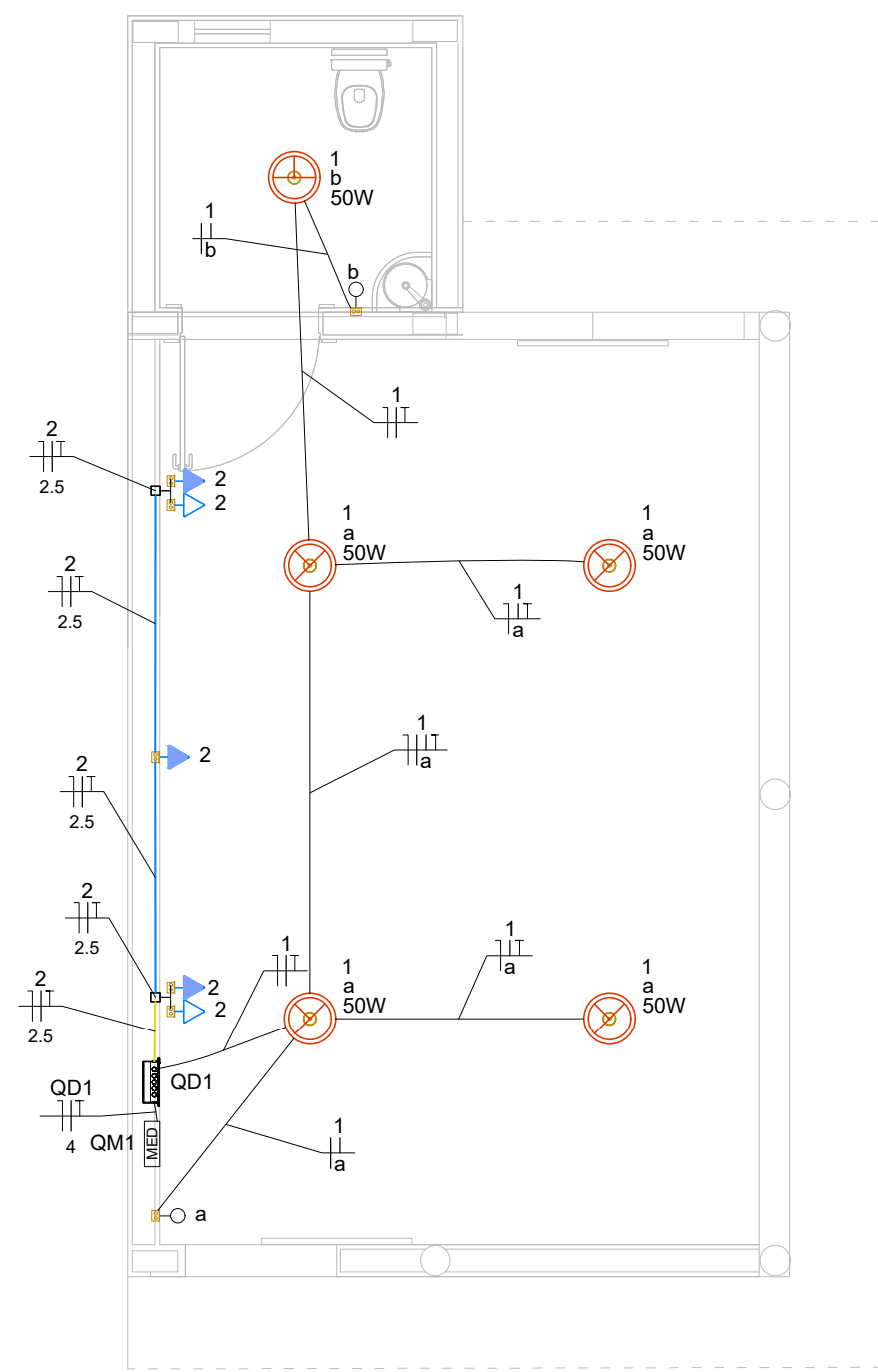
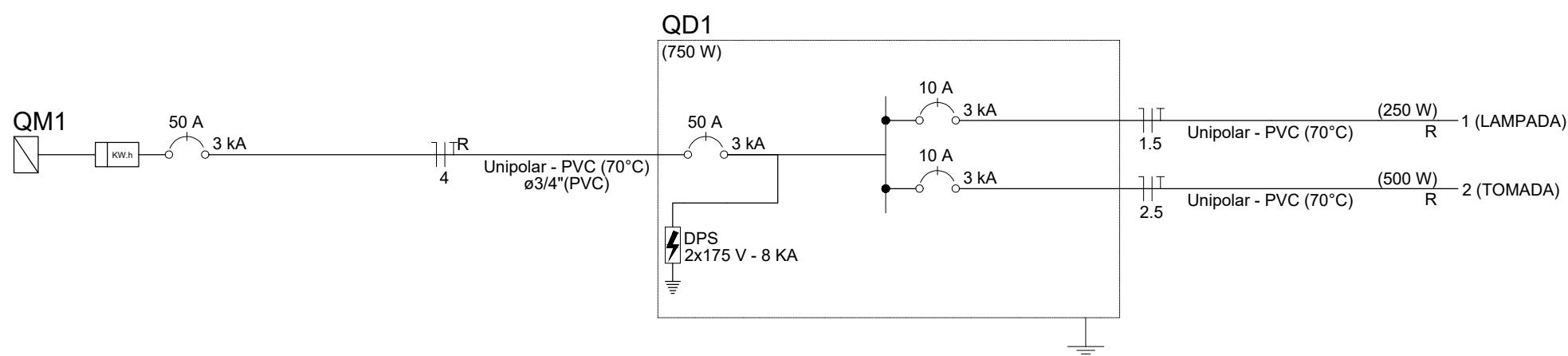
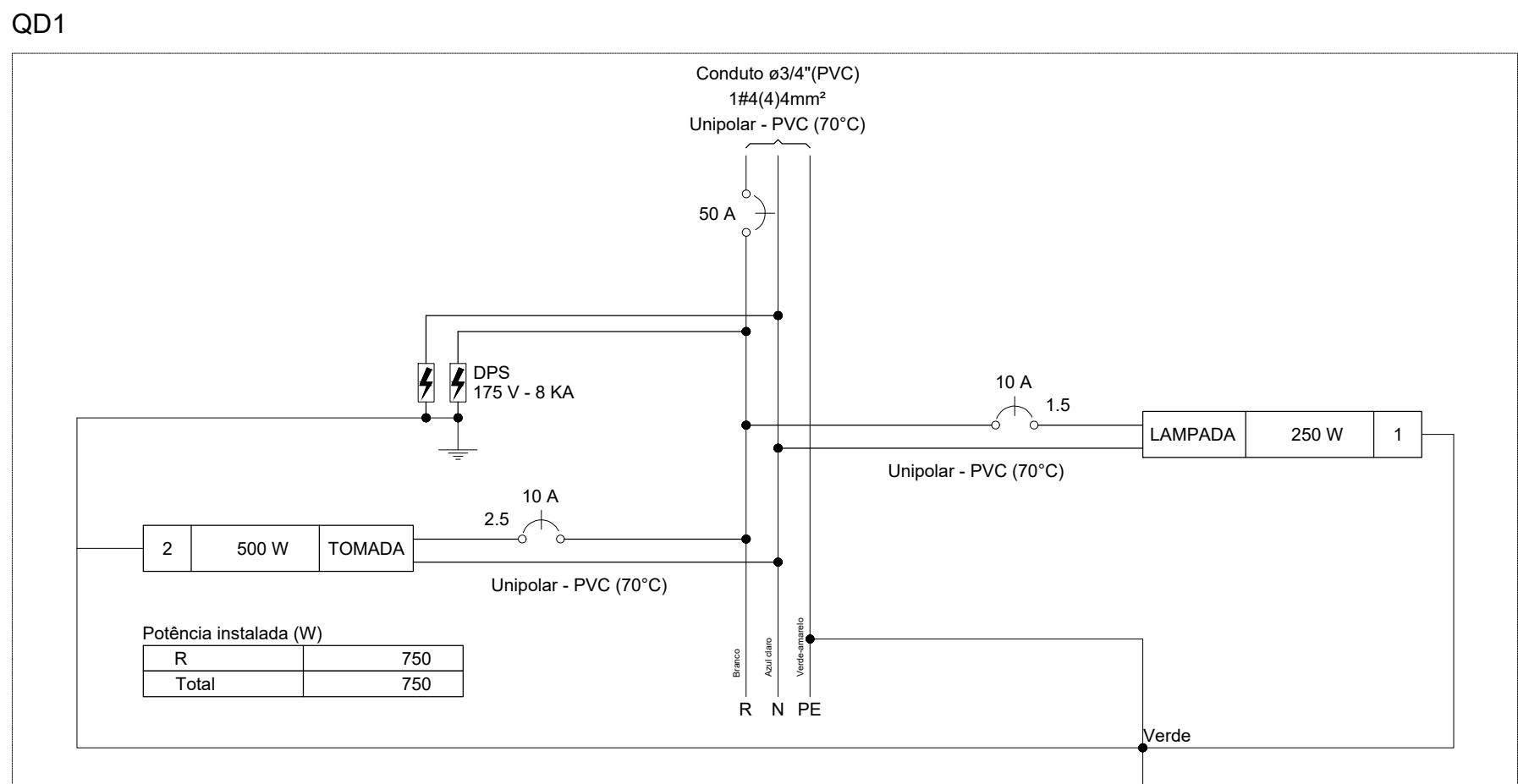


1 DETALHE ISOMÉTRICO - PROJETO ELÉTRICO

ESCALA 1:100

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	LAMPADA	F+N+T	B1	127 V	5		250	250	R	250			1.00	1.00	2.0
2	TOMADA	F+N+T	B1	127 V		5	556	500	R	500			1.00	1.00	4.4
TOTAL					5	5	806	750	R	750	0	0			2.5

Quadro de Demanda (QD1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)	0.81	100.00	0.81
TOTAL			0.81

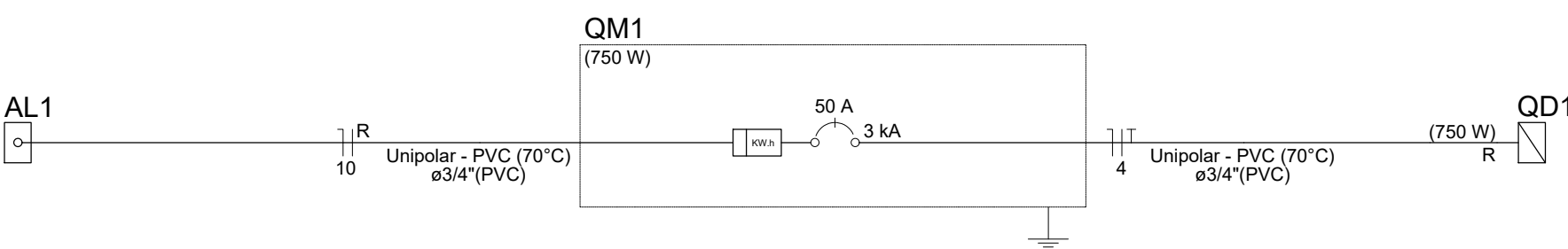
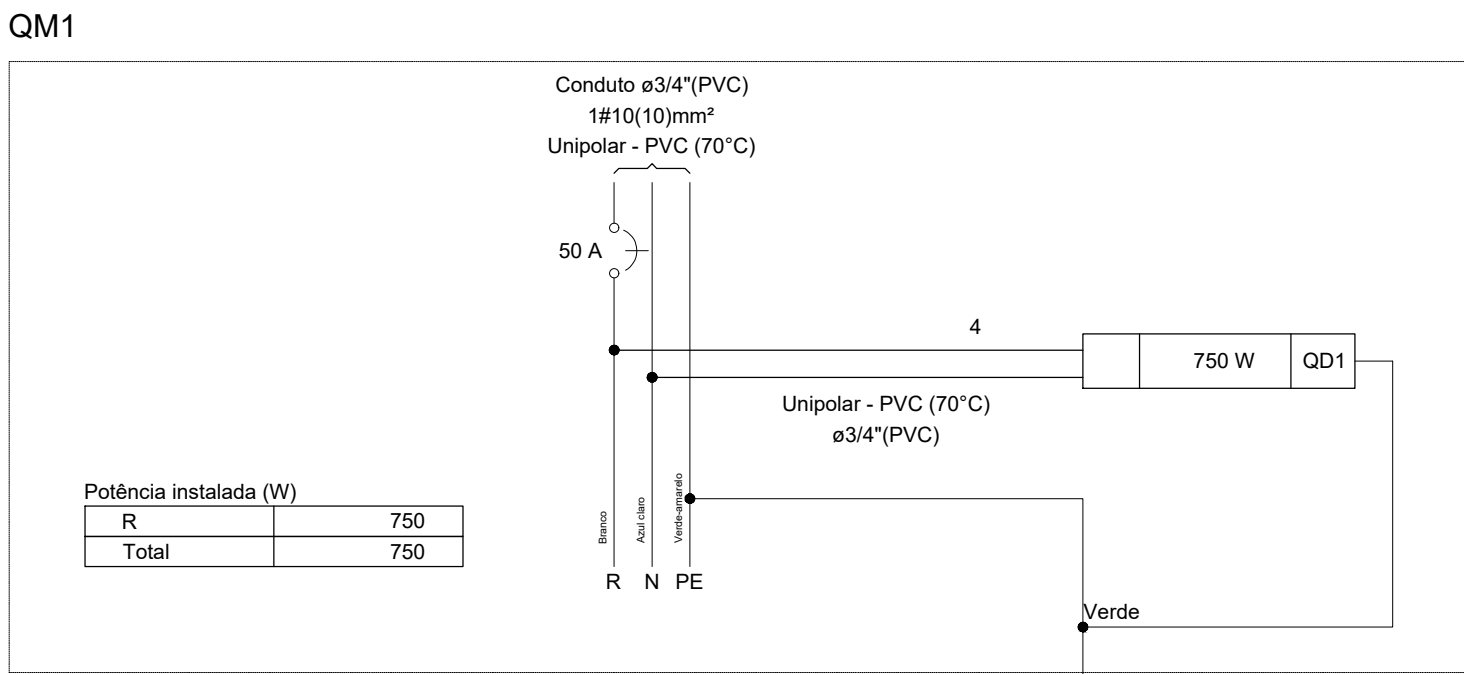


2 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO

ESCALA 1:100

Quadro de Cargas (QM1) - TERREO																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
QD1		F+N+T	B1	127 V	806	750	R	750			1.00	1.00	6.3	6.3	4	32.0	3
TOTAL					806	750	R	750	0	0							

Quadro de Demanda (QM1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)	0.81	100.00	0.81
TOTAL			0.81



Legenda - TERREO	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Ponto genérico de luz 50W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa

Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	7 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	12.2 m
1.5 mm² - Azul claro	11.14 m
1.5 mm² - Branco	13.84 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	11.14 m
2.5 mm² - Azul claro	8.76 m
2.5 mm² - Branco	8.76 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	8.76 m
4 mm² - Azul claro	0.2 m
4 mm² - Branco	0.2 m
4 mm² - Verde-amarelo	0.2 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa p/ 1 função	5 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pç
50 A - 3 kA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	26.2 m
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
CM-1 - Medidor monofásico e disjuntor - Medição direta até 13KW	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda detalhada - TERREO	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Ponto genérico de luz 50W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	1 pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç
Quadro de medição	
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
CM-1 - Medidor monofásico e disjuntor - Medição direta até 13KW	1 pç
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç

TÍTULO: PROJETO ÁREA COBERTA E SANITÁRIO			
ENDEREÇO OBRA : ACESSO BR 135, CEMITÉRIO			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Engenheiro Navarro-MG	ÁREA DO TERRENO: 40,84 m²	DIS. CROQUI PARA REGULAMENÇÃO DE IMÓVEL:	ESCALA: INDICADA 19/06/2023
R.T. Jones Leite Ferreira Júnior CREA MG196418/D	ÁREA CONSTRUÍDA	QUADRA	FRANCHA
CONTEN. ELÉTRICO			01/01