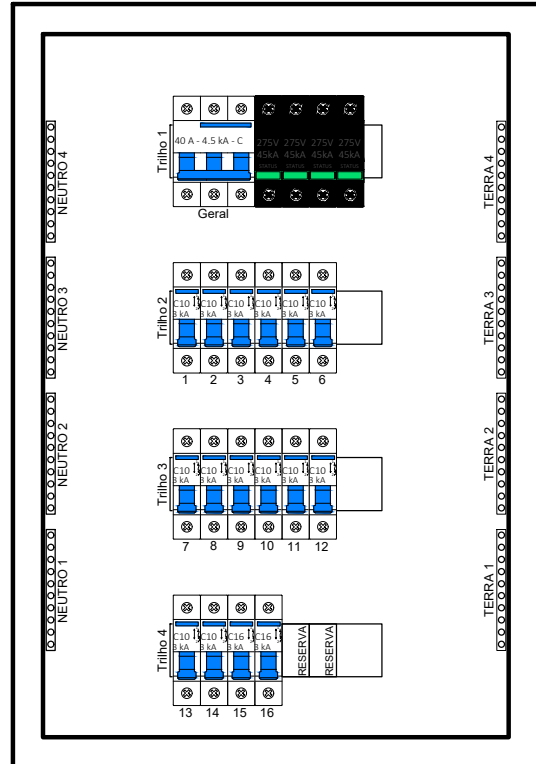


Quadro de Demanda (QD1) - TÉRREO				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	9.45	100.00	9.45	
Uso Específico	16.09	100.00	16.09	
TOTAL			25.54	

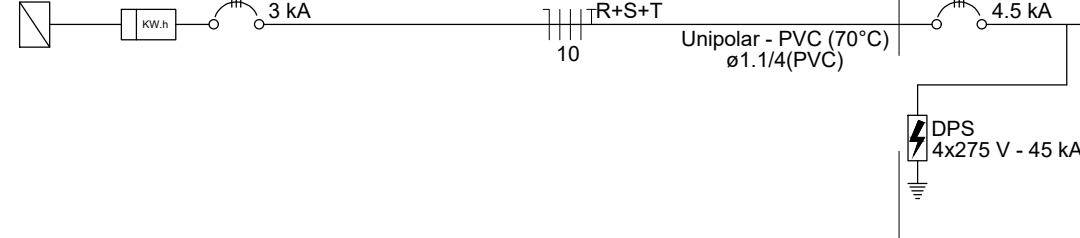
Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	13		455	455	S		455		1.00	0.54
2	TUG LOJA 1 E 2	F+N+T	B1	220 V		16	1778	1600	T			1600	1.00	0.54
3	TUG LOJA 3 E 4	F+N+T	B1	220 V		16	1778	1600	T			1600	1.00	0.54
4	TUG LOJA 5 E 6	F+N+T	B1	220 V		16	1778	1600	S		1600		1.00	0.54
5	TUG LOJA 7 E 8	F+N+T	B1	220 V		16	1778	1600	T			1600	1.00	0.54
6	TUG CIRCULAÇÃO	F+N+T	B1	220 V		7	1889	1700	S		1700		1.00	0.54
7	ARC LOJA 01	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
8	ARC LOJA 02	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	S		1085		1.00	0.54
9	ARC LOJA 03	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
10	ARC LOJA 04	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
11	ARC LOJA 05	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
12	ARC LOJA 06	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
13	ARC LOJA 07	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
14	ARC LOJA 08	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	0.54
15	ARC CIRCULAÇÃO 01	F+N+T	B1	220 V			1	3222	2900	S		2900	1.00	0.54
16	ARC CIRCULAÇÃO 02	F+N+T	B1	220 V			1	3222	2900	T		2900	1.00	0.54
17	Reserva 01	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1.00	1.00
18	Reserva 02	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1.00	1.00
TOTAL					13	71	1	8	2	25544	23035	R+S+T	7595	7740

Quadro executivo - QD1

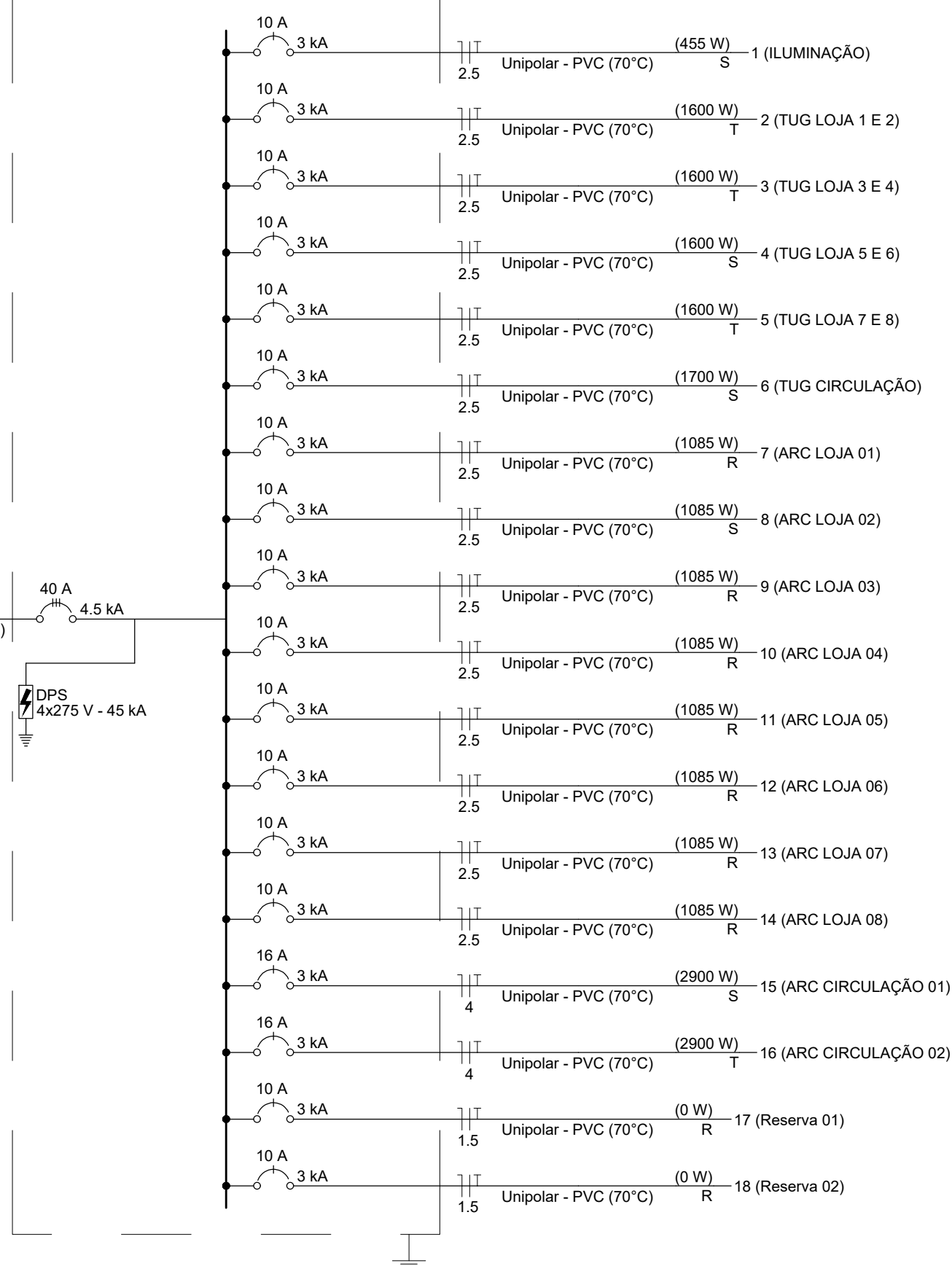


Escala 1:5

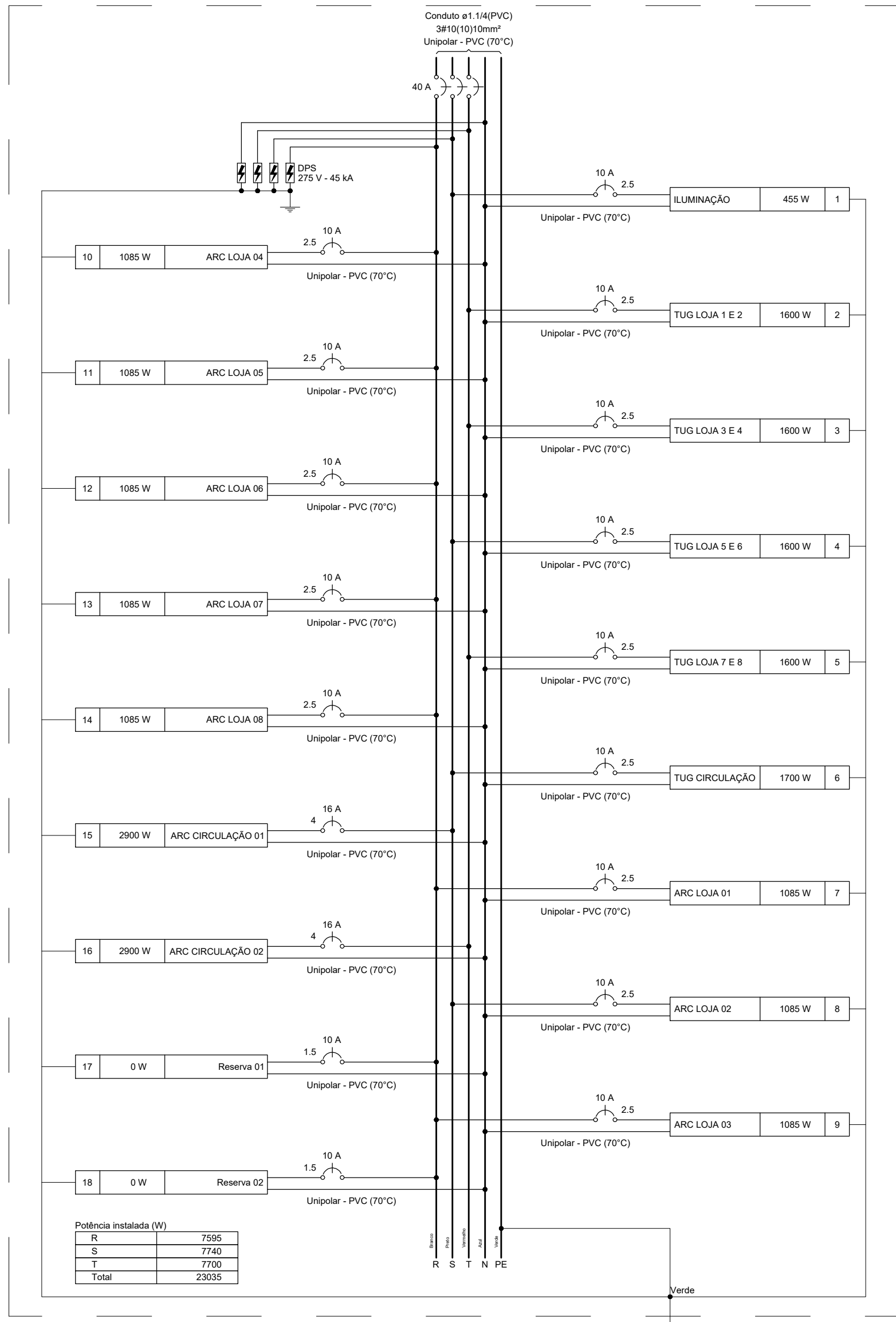
QM1



QD1  
(23035 W)



QD1



Lista de Materiais (QD1)		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC octogonal 4"x 4"		13 pç
Condulete PVC 6 entradas		60 pç
Condulete PVC 6 entradas		60 pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)		
10 mm² - Azul claro	80.5 m	
10 mm² - Branco	80.5 m	
10 mm² - Preto	80.5 m	
10 mm² - Verde-amarelo	80.5 m	
10 mm² - Vermelho	80.5 m	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Prastac Ecopuls BWF Flexível)		
2.5 mm² - Amarelo	86.95 m	
2.5 mm² - Azul claro	345.31 m	
2.5 mm² - Branco	84.38 m	
2.5 mm² - Preto	159.69 m	
2.5 mm² - Verde-amarelo	183.35 m	
2.5 mm² - Vermelho	125.88 m	
4 mm² - Azul claro	14.52 m	
4 mm² - Preto	6.51 m	
4 mm² - Verde-amarelo	11.76 m	
4 mm² - Vermelho	8.01 m	
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
Tampa PVC p/ condulete		
2 Tomas hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	24 pç	
Interruptor 1 tecla paralela	2 pç	
Interruptor 1 tecla simples + tomada hexagonal (NBR14136) 2P+T 10A	8 pç	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	16 pç	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	10 pç	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	14 pç	
16 A - 3 kA	2 pç	
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		
40 A - 4.5 kA	1 pç	
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 45 kA	4 pç	
Eletrocabo fundido tipo U pré-galv. quen		
Eletrocabo perfurado tipo U 50x50mm chapa 18	18.2 m	
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto pesado 1.1/4"	80.5 m	
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m 1"	5.52 m	
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	181.55 m	
Eletroduto, vara 3,0m 1"	2 pç	
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	60 pç	
Quadro distrib. plástico - sobrepor		
Barr. tríf. - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 28 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç	

Legenda das indicações - TÉRREO	
ARC12000	Condulete 6 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC30000	Condulete 6 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ETD06 fl.13	Unidade consumidora individual - Tipo T4 (medidores T1, T2, T3 e T4)

Legenda - TÉRREO	
Condulete PVC 6 entradas - 2 Tomas médias a 1,20m do piso	
Condulete PVC 6 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso	
Condulete PVC 6 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Condulete PVC 6 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso	
Condulete PVC 6 entradas - Tomada média a 1,20m do piso	
Entrada de serviço	
Ponto genérico de luz 35W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Salda dupla para eletroduto	
Salda horizontal para eletroduto	

<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b> <small>CNPJ 02.439.238/0001-00 Rua Camargo, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</small>		<b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL</b>		Folha : <b>01/01</b>
		COORDENADAS: 15°52'55"S 52°12'41"W		
Óbra : REFORMA PARQUES ÁGUAS QUENTES, LOCALIZADO EM BARRA DO GARÇAS - MT		APROVAÇÃO		
Conteúdo : PROJETO ELÉTRICO - PLANTA, QUADROS E DIAGRAMAS DO QUIOSQUE				
Local : Av. das Águas Quentes, s/n - Zona Rural, Barra do Garças - MT, 78600-000				
Propriedade : Prefeitura Municipal de Barra do Garças				
Proprietário : SUELLEN MACIEL FERNANDES CARVALHO CREA MT - 54899				
Área Construída : CAD		Dimensões : MAIO/2025		Escala : INDICADA
Arquivo : CAD		Data : MAIO/2025		Projeto : INDICADA