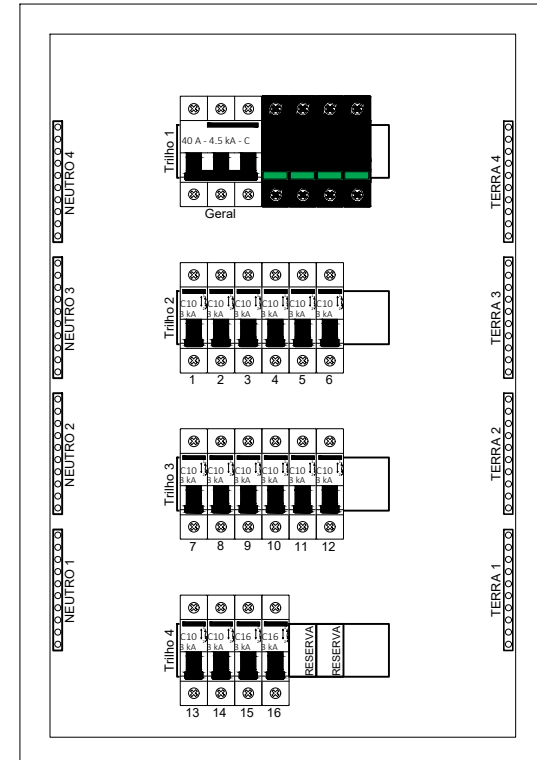
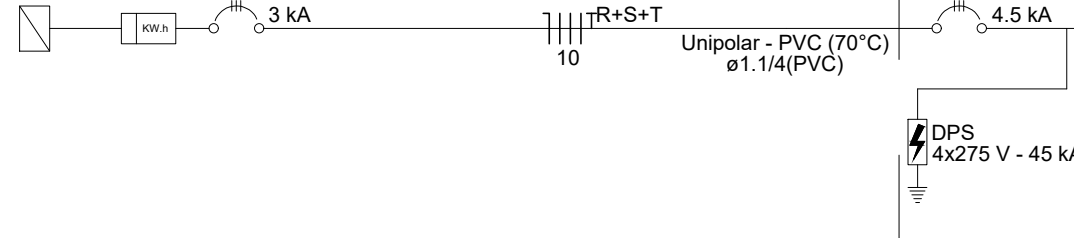


Quadro executivo - QD1

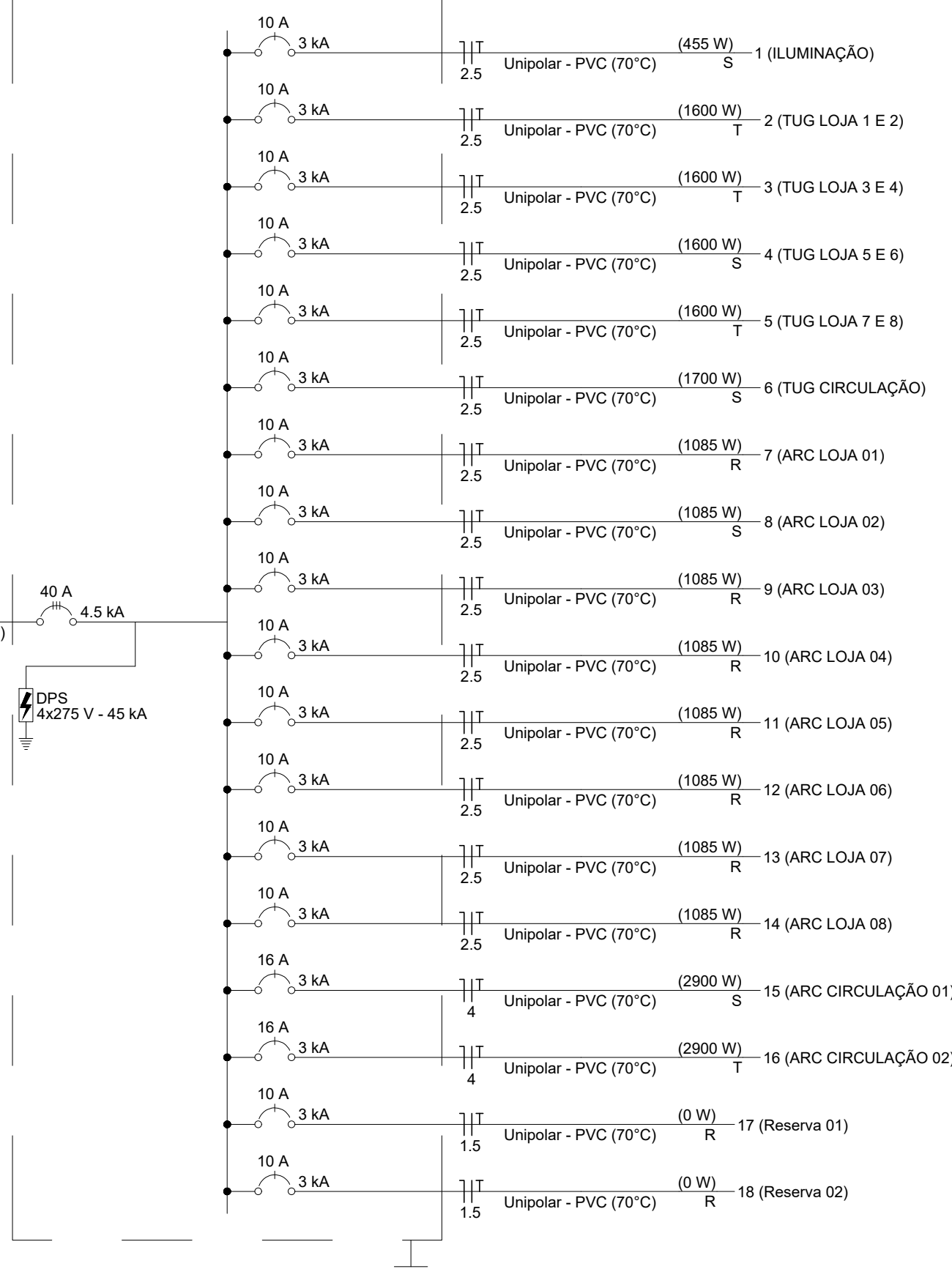


Escala 1:5

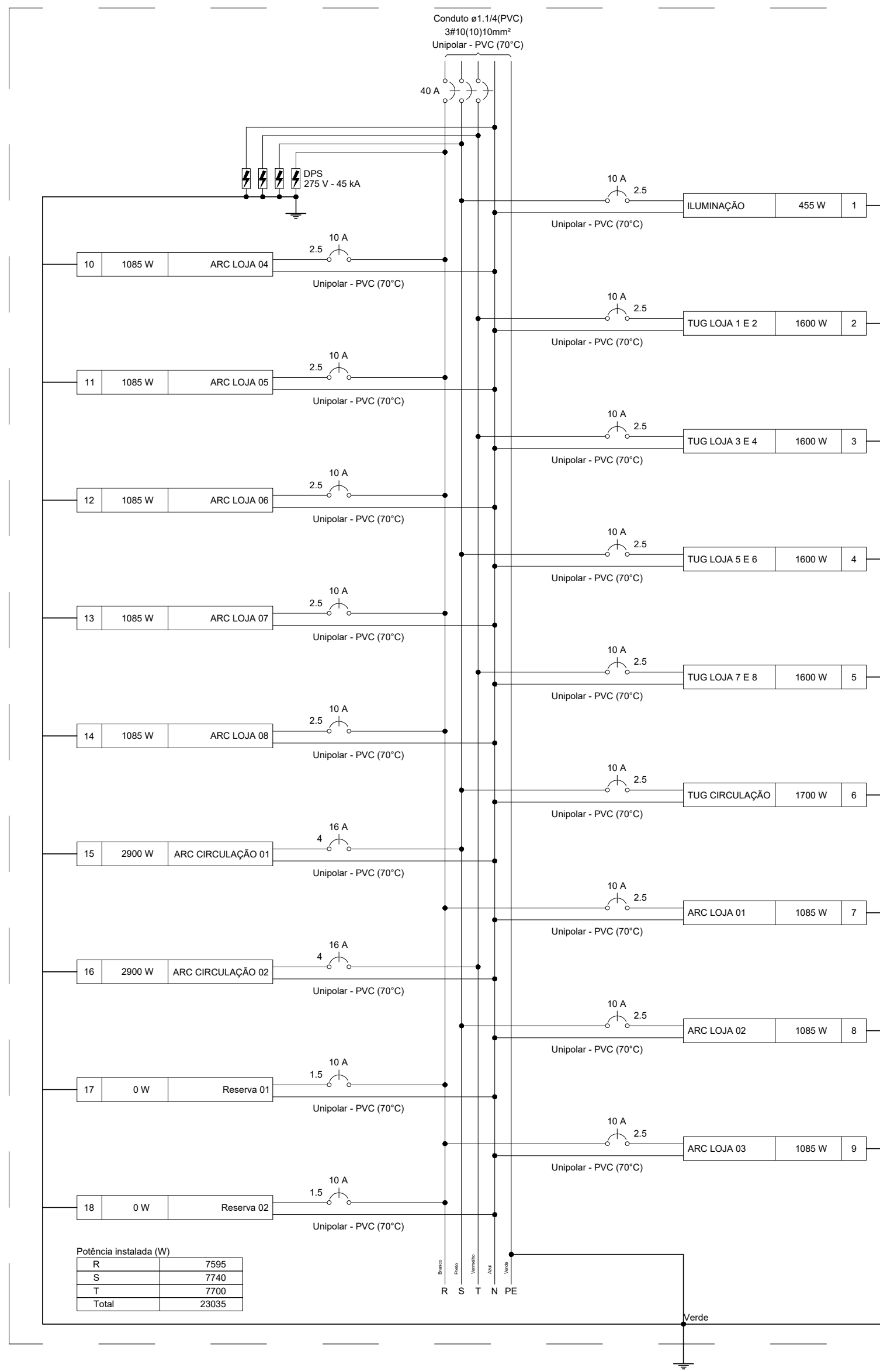
QM1



QD1
(23035 W)



QD1



Lista de Materiais (QD1)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	13 pç
Condulete PVC 6 entradas	
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. Pirastic 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 Tomadas 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
Eletrocabos fundidos tipo U pré-galv. quen	
Eletrocabos perfurados 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

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)	Tomadas (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	35		455	455	S		455		1.00	0.54
2	TUG LOJA 1 E 2	F+N+T	B1	220 V	13	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	25544	23035	R+S+T	7595	7740	7700		

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 Tomadas 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
≡	Salida dupla para eletroduto
≡	Salida horizontal para eletroduto

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS Rua Camargo, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL		Folha: 01/01
APROVAÇÃO				
Obr.: REFORMA PARQUES ÁGUAS QUENTES, LOCALIZADO EM BARRA DO GARÇAS - MT				
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: Responsável Técnico: JOAB GOMES LORENÇO SILVA CREA MT - 49355				
Área Construída:	Dimensões:	Escala: INDICADA		
Arquivo: CAD	Data: MAIO/2025	Projetista:		