

**Detalhe 1**

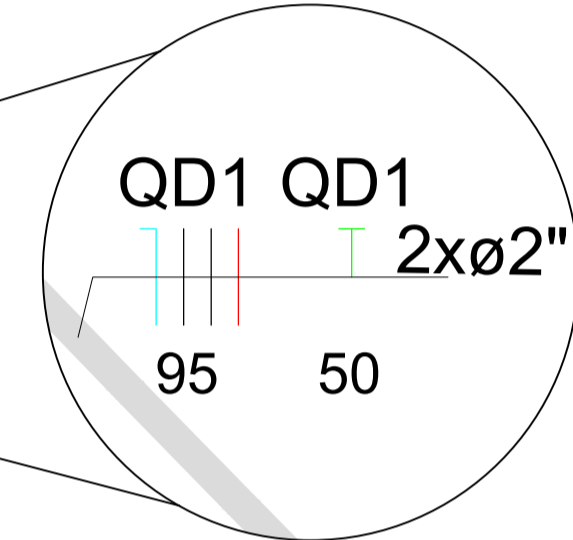
1 Elétrico S/Esc.

**Detalhe 2**

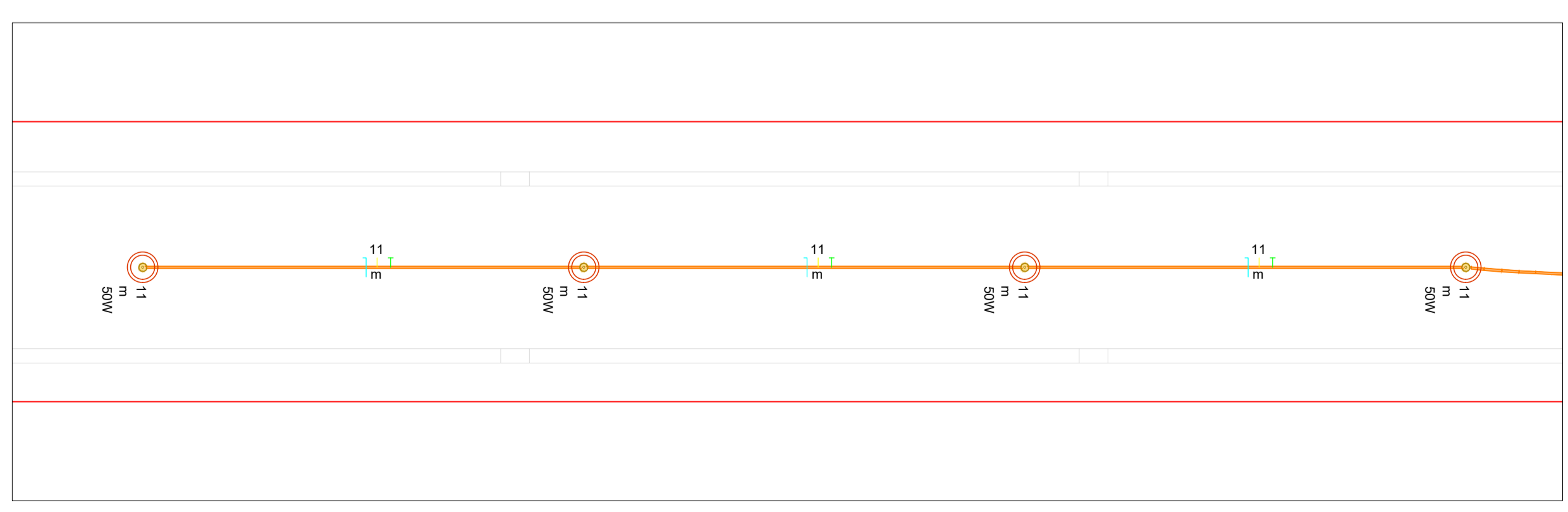
**Detalhe 3**

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)	Ip (A)	Seção (mm²)	Dis (A)	
						100	1990										
1	Iluminação - Salas	F+N+T	B1	127 V	36			1800	1800	T				1800	14.2	2.5	15
2	TUG - Banheiros	F+N+T	B1	127 V		8		889	800	T				800	7.0	2.5	15
3	Depósito	F+N+T	B1	127 V			11	1222	1100	T				1100	9.6	2.5	15
4	TUG - Sala 1	F+N+T	B1	127 V		12		1333	1200	R	1200				10.5	2.5	15
5	TUG - Sala 2	F+N+T	B1	127 V		12		1333	1200	T				1200	10.5	2.5	15
6	TUG - Sala 3	F+N+T	B1	127 V		12		1333	1200	T				1200	10.5	2.5	15
7	TUG - Sala 4	F+N+T	B1	127 V		12		1333	1200	T				1200	10.5	2.5	15
8	TUG - Sala 5	F+N+T	B1	127 V		12		1333	1200	T				1200	10.5	2.5	15
9	TUG - Sala 6	F+N+T	B1	127 V		12		1333	1200	T				1200	10.5	4	15
10	Iluminação WCs e Depósito	F+N+T	B1	127 V	16			800	800	R	800				6.3	2.5	15
11	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V	19			950	950	R	950				7.5	1.5	15
12	AR 1 DEP	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	S+T		995	995	10.1	4	20	
13	AR 2 DEP	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	S+T		995	995	10.1	4	20	
14	AR 1 SALA 1	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	S+T		995	995	10.1	4	20	
15	AR 2 SALA 1	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+T	995		995	10.1	4	20	
16	AR 1 SALA 2	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	S+T		995	995	10.1	4	20	
17	AR 2 SALA 2	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
18	AR 1 SALA 3	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
19	AR 2 SALA 3	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
20	AR 1 SALA 4	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
21	AR 2 SALA 4	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
22	AR 1 SALA 5	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
23	AR 2 SALA 5	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
24	AR 1 SALA 6	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
25	AR 2 SALA 6	F+F+T	B1	220 V			1	2211	1990	R+S	995	995	995	10.1	4	20	
27	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	R				0.0	1.5	15	
28	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	R				0.0	1.5	15	
29	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	R				0.0	1.5	15	
26	Ilumin. Emergencia (espera)	F+N+T	B1	127 V		9		1000	900	R	900			7.9	2.5	15	
TOTAL					71	100	14	45617	41410	R+S+T	13800	12935	14675				



2 Detalhe 3 Esc. 1:50



Legenda de condutos - Terreo

Elétrica	
	Teto
	Média
	Piso

Legenda - Terreo

	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto de luz
	Quadro de distribuição
	Tomada alta
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

<b>PROJETO ELÉTRICO</b>		Prancha: <b>01/03</b>
Especificações: Condutores sem especificação são de 3/4"		
Proprietário: Município de Matupá	Data: Março/2026	
Proprietário: Município de Matupá 24.772.188/0001-54	Resp. Técnico: João Luiz da Silva Sobrinho CREAMT 039748	
Aprovação		