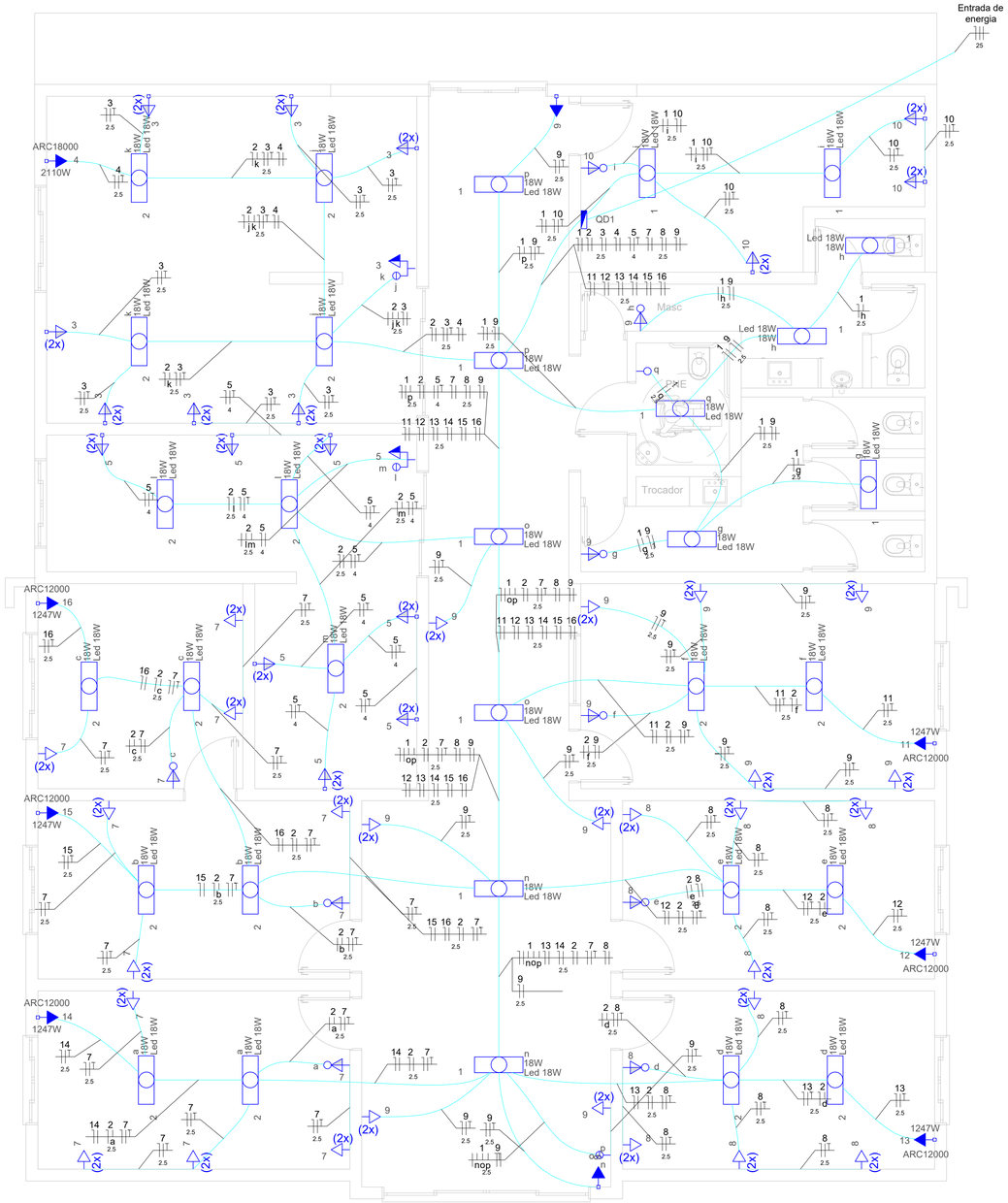
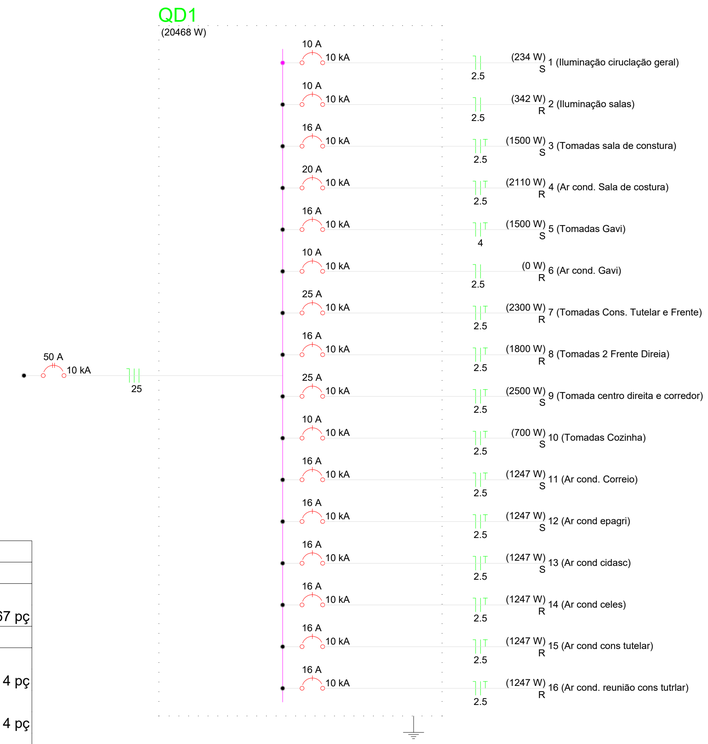
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação ciruclação geral	F+N	B1	127 V	234	S		234	3.7	2.5	24.0	10
2	Iluminação salas	F+N	B1	127 V	342	R	342		5.4	2.5	24.0	10
3	Tomadas sala de constura	F+N+T	B1	127 V	1500	S		1500	13.1	2.5	24.0	16
4	Ar cond. Sala de costura	F+N+T	B1	127 V	2110	R	2110		18.5	2.5	24.0	20
5	Tomadas Gavi	F+N+T	B1	127 V	1500	S		1500	13.1	4	32.0	16
6	Ar cond. Gavi	F+N	B1	127 V	0	R			0.0	2.5	24.0	10
7	Tomadas Cons. Tutelar e Frente	F+N+T	B1	127 V	2300	R	2300		20.1	2.5	24.0	25
8	Tomadas 2 Frente Direia	F+N+T	B1	127 V	1800	R	1800		15.7	2.5	24.0	16
9	Tomada centro direita e corredor	F+N+T	B1	127 V	2500	S		2500	21.9	2.5	24.0	25
10	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	127 V	700	S		700	6.1	2.5	24.0	10
11	Ar cond. Correio	F+N+T	B1	127 V	1247	S		1247	10.9	2.5	24.0	16
12	Ar cond epagri	F+N+T	B1	127 V	1247	S		1247	10.9	2.5	24.0	16
13	Ar cond cidasc	F+N+T	B1	127 V	1247	S		1247	10.9	2.5	24.0	16
14	Ar cond celes	F+N+T	B1	127 V	1247	R	1247		10.9	2.5	24.0	16
15	Ar cond cons tutelar	F+N+T	B1	127 V	1247	R	1247		10.9	2.5	24.0	16
16	Ar cond. reunião cons tutrlar	F+N+T	B1	127 V	1247	R	1247		10.9	2.5	24.0	16
TOTAL					20468	R+S	10493	10175				





Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	67 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	4 pç
Bucha de nylon	
S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm²	2013.8 m
4 mm²	229.6 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa p/ 1 função	9 pç
Placa p/ 1 função retangular	1 pç
Placa p/ 2 funções	54 pç
Placa p/ 3 funções	2 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	9 pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	45 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	9 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	4 pç
16 A - 10 kA	9 pç
20 A - 10 kA	1 pç
25 A - 10 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	491.6 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led	
TD 51 2x18W	32 pç
Soquete	
base G 13	32 pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
18W	32 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj. geral, - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150 A	1 pç

REFERÊNCIA: PROJETO ARQUITETÔNICO	ÁREA: 284,51 m²
OBRA: Reforma e Readequação Prédio da Antiga Rodoviária	ESCALA: 1:50
CONTEÚDO: - PLANTA ELÉTRICA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO DE CARGA	FOLHA: ARQ_A1
	PRANCHA: 05/05
	LOCAL: FLOR DO SERTÃO (SC)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ALENCAR BOLL Engenheiro Civil CREA/SC 161.585-9	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO CNPJ.: 01.566.621/0001-08
	QUADRA/LOTE:
	DATA: 04/12/2023
	DESENHO: RODRIGO