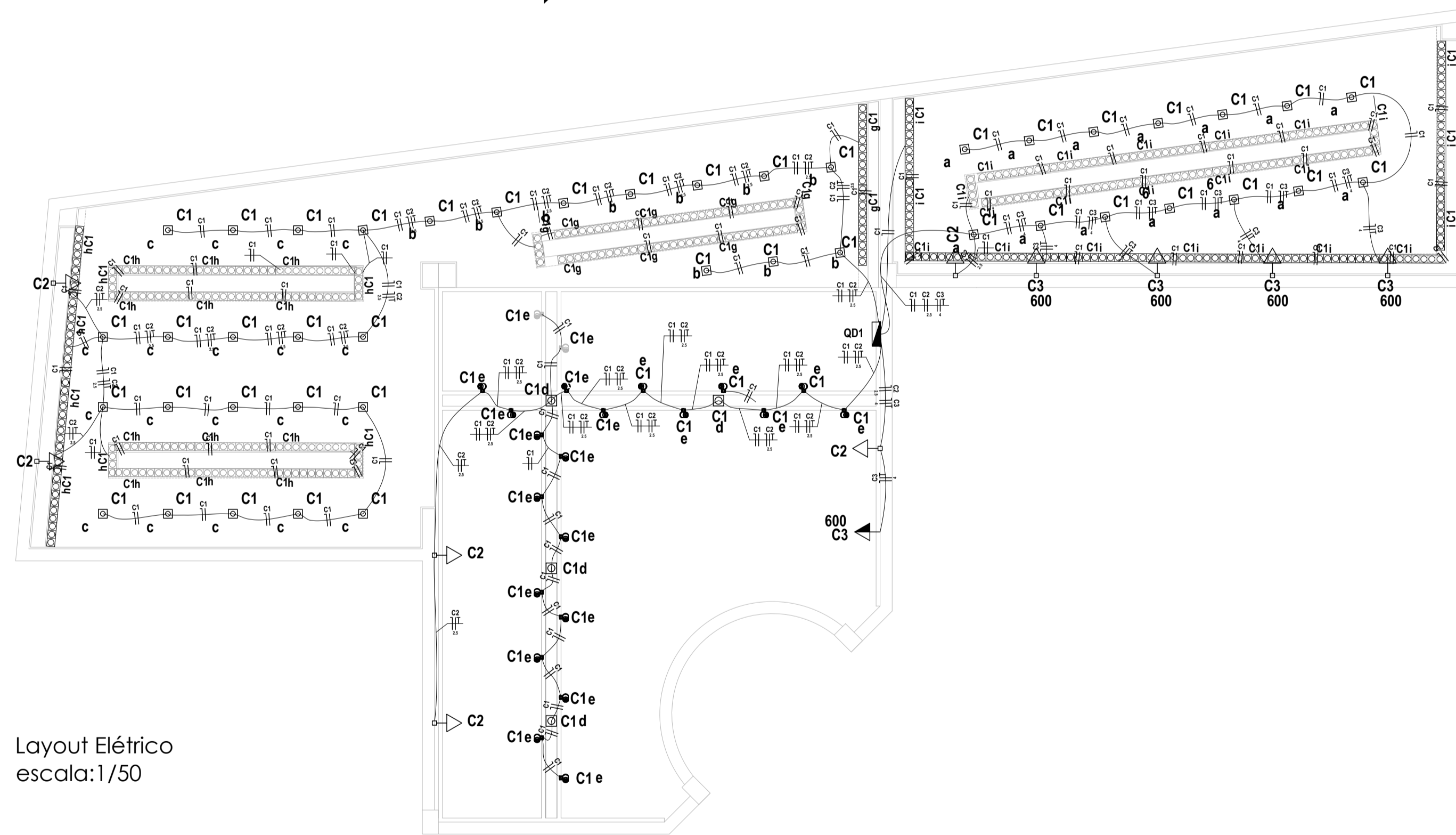
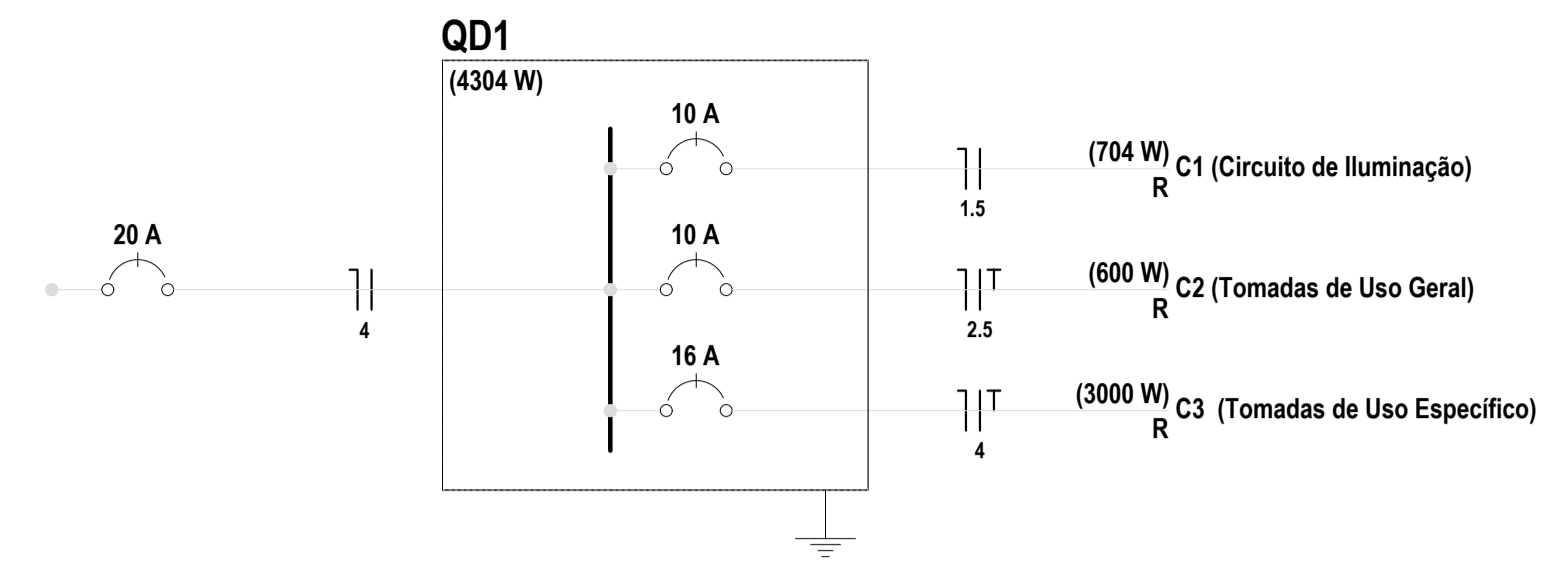


Planta de Forro  
escala: 1/50



Layout Elétrico  
escala: 1/50



Legenda	
	5 Fitas Led 5 W
	d Lâmpada Led 11W Par 30
	a Lâmpada Led 6W Par 20
	e Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	C3 600 Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	C3 600 Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
					5	6	11	100	600																
C1	Circuito de Iluminação	F+N	B1	220 V	54	65	4	100	600	1408	704	R	704	1.00	0.70	3.7	1.5	23.0	10.0	0.59	0.59	Ok			
					a	14					168	84	R	84	1.00	0.8	1.5	23.0						Ok	
					b	10					120	60	R	60	1.00	0.5	1.5	23.0						Ok	
					c	19					228	114	R	114	1.00	1.0	1.5	23.0						Ok	
					d						88	44	R	44	1.00	0.4	1.5	23.0						Ok	
					e	22	4				264	132	R	132	1.00	1.2	1.5	23.0						Ok	
					f						0	0	R	0	1.00	0.0	1.5	23.0						Ok	
					g					10			100	50	R	50	1.00	0.5	1.5	23.0					Ok
					h					20			200	100	R	100	1.00	0.9	1.5	23.0					Ok
					i					24			240	120	R	120	1.00	1.1	1.5	23.0					Ok
C2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V				6	667	600	R	600	1.00	0.70	1.3	2.5	31.0	10.0	0.13	0.13	Ok				
C3	Tomadas de Uso Especifico	F+N+T	B1	220 V				5	3333	3000	R	3000	1.00	0.70	17.3	4	42.0	16.0			Ok				
TOTAL					54	65	4	6	5	5408	4304	R	4304												

QD1  
4304 W



**Albino Neckel**  
Engenheiro civil  
CREA 146.610-4  
(49) 9 9949.4065  
contato@empreendimentoan.com.br

Cliente: Câmara Municipal de Lages	Responsável Técnico: Albino Neckel
Obra: Ampliação	
Proprietário: Câmara Municipal de Lages	
Endereço da obra: Rua Otacilio Vieira da Costa, 280, B. Centro, Lages/SC	
Descrição: Planta de Forro, Layout Elétrico	Prancha: ELÉ 01/01
Área: Área à ampliar = 80,84 m2	
Escala: Indicada	Data: Agosto/2018
	Desenho: Albino Neckel