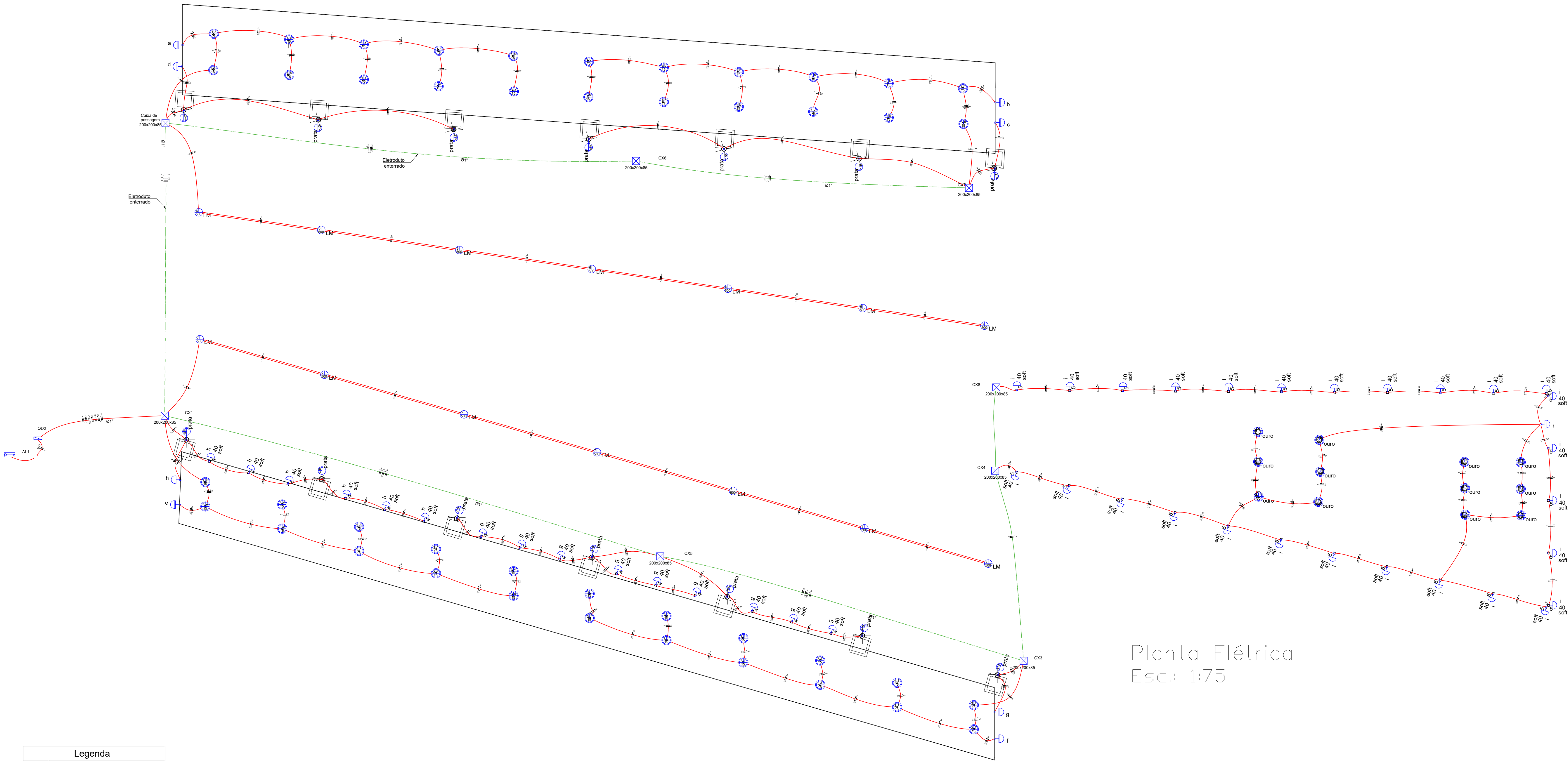
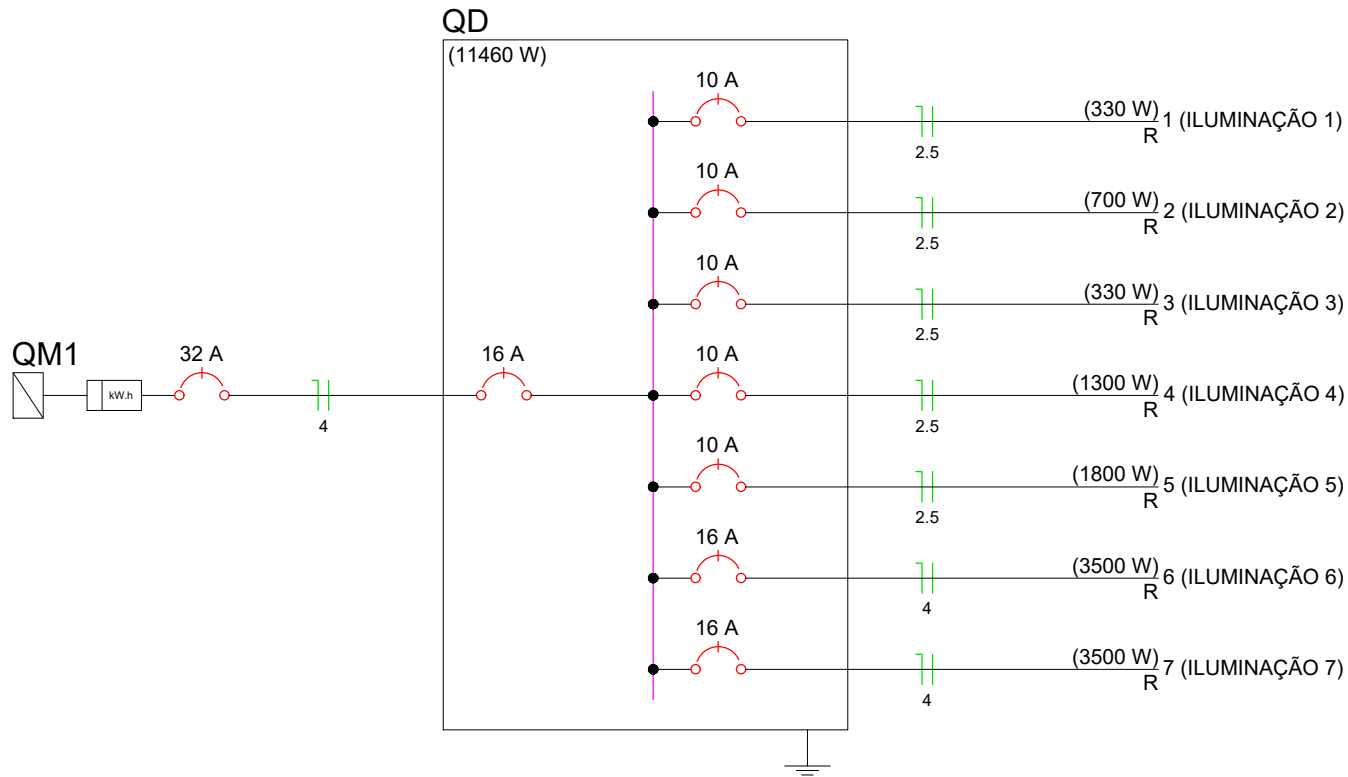




Planta Elétrica
Esc.: 1:75

Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea trifásica
	Luminária spot led, embutido no forro
	Refletor instalado no piso
	Balizador instalado no piso
	Refletor instalado no teto
	Arandela instalada no pilar
	Quadro de distribuição - embutir a 1,30m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso

Quadro de Cargas (QD)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					15	40	60	100															
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	B1	220 V	22				330	330	R	330			1.00	0.54	2.8	2.5	31.0	10.0	0.48	0.65	Ok
a					10				150	150	R	150				0.54	1.3	2.5	31.0				Ok
b					12				180	180	R	180				0.54	2.8	2.5	31.0				Ok
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N	B1	220 V		7			700	700	R	700			1.00	0.54	5.9	2.5	31.0	10.0	1.82	1.98	Ok
c						5			500	500	R	500				0.54	5.9	2.5	31.0				Ok
d						2			200	200	R	200				0.54	1.7	2.5	31.0				Ok
3	ILUMINAÇÃO 3	F+N	B1	220 V	22				330	330	R	330			1.00	0.54	2.8	2.5	31.0	10.0	0.38	0.55	Ok
e					10				150	150	R	150				0.54	1.3	2.5	31.0				Ok
f					12				180	180	R	180				0.54	2.8	2.5	31.0				Ok
4	ILUMINAÇÃO 4	F+N	B1	220 V	15	7			1300	1300	R	1300			1.00	0.54	10.9	2.5	31.0	10.0	2.34	2.51	Ok
g					9	5			860	860	R	860				0.54	10.9	2.5	31.0				Ok
h					6	2			440	440	R	440				0.54	3.7	2.5	31.0				Ok
5	ILUMINAÇÃO 5	F+N	B1	220 V	27	12			1800	1800	R	1800			1.00	0.54	15.2	2.5	31.0	10.0	3.27	3.44	Ok
i					27	12			1800	1800	R	1800				0.54	15.2	2.5	31.0				Ok
6	ILUMINAÇÃO 6	F+N	B1	220 V		7			3500	3500	R	3500			1.00	0.54	29.5	4	42.0	16.0	2.74	2.91	Ok
7	ILUMINAÇÃO 7	F+N	B1	220 V		7			3500	3500	R	3500			1.00	0.54	29.5	4	42.0	16.0		0.17	Ok
TOTAL					44	42	12	14	14	11460	R	11460		0	0								



Rev. n°:		
	Projeto Espaço Cultural Missioneiro Elétrico	
Endereço: Rua Zimmer, s/n, Centro (Prainha) Roque Gonzales – RS		
Município de Roque Gonzales: Prefeito Fernando Mattes Machry		
Resp. Tec.: Eng° Civil Magda Goldschmidt – CREA RS 231.145		
Conteúdo: Planta baixa e detalhes		Prancha: 1
Área: 670,22m ²	Escala: Indicada	Formato: A1
Data: 14/08/2025		