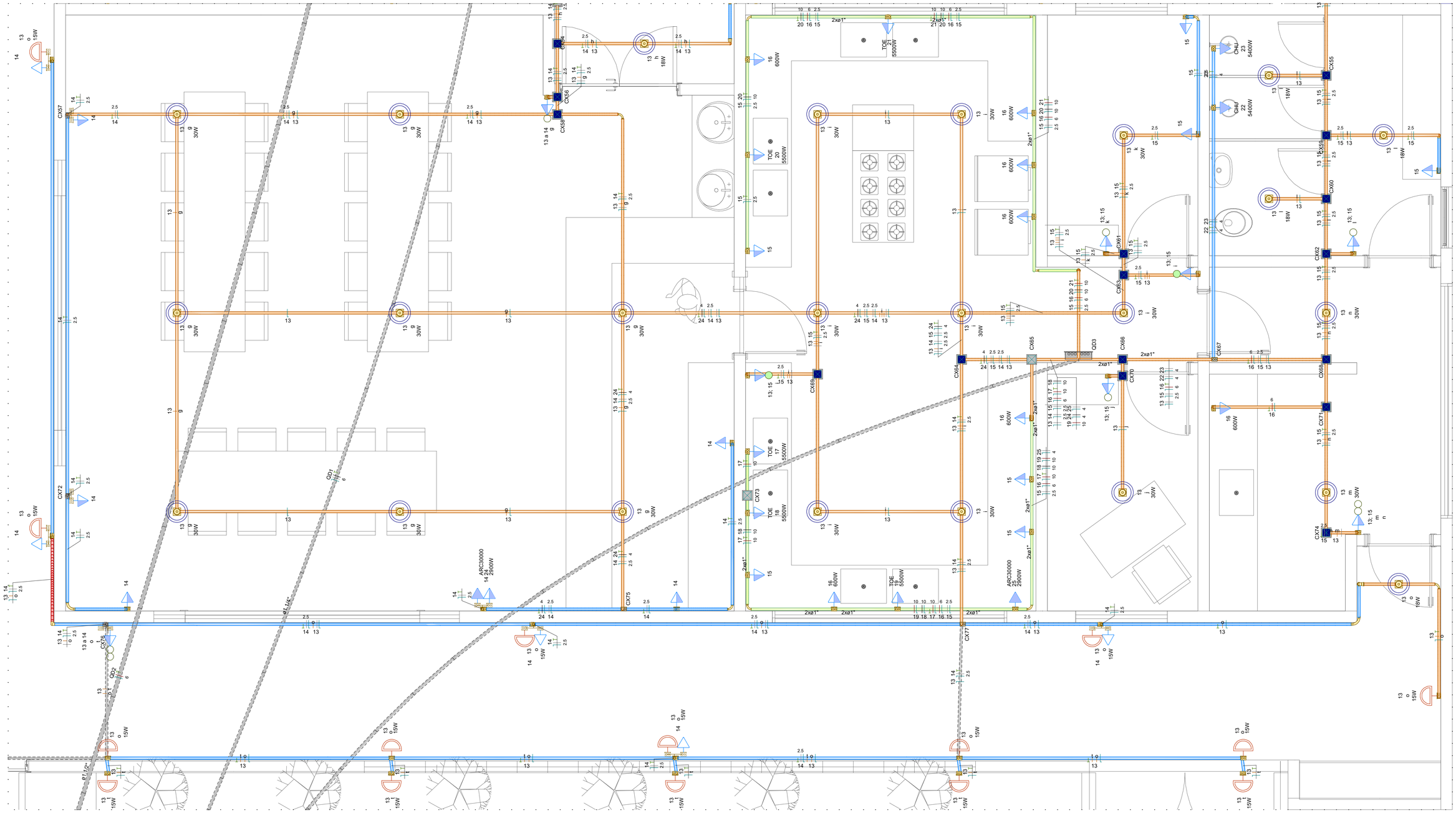
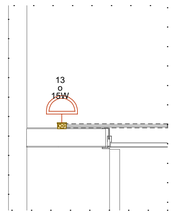


Detalhe ELE-3
Escala 1:25



Detalhe ELE-4
Escala 1:25

Quadro de Cargas (QD3) - Terreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 15	18	30	Tomadas (W) 100	600	2900	5400	5500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
13	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	24	14	19						1780	1182	R	1182			1.00	0.65	9.7	8.1	1.5	17.5	3	10	0.81	2.41	OK
14	Tomadas Uso geral	F+N+T	B1	220 V				16					1778	1600	R	1600			1.00	0.65	12.4	8.1	2.5	24.0	3	10	0.55	2.15	OK
15	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V				16					1778	1600	R	1600			1.00	0.65	6.2	8.1	2.5	24.0	3	10	0.23	1.84	OK
16	Tomadas 600W	F+N+T	B1	220 V					7				4667	4200	T			4200	1.00	0.65	18.6	21.2	6	41.0	3	25	0.31	1.91	OK
17	Torneira Elétrica Lava Louça	F+N+T	B1	220 V								1	6111	5500	T			5500	1.00	0.65	42.7	27.8	10	57.0	3	32	0.74	2.34	OK
18	Torneira Elétrica Lava Louça	F+N+T	B1	220 V								1	6111	5500	S		5500		1.00	0.65	42.7	27.8	10	57.0	3	32	0.70	2.30	OK
19	Torneira Elétrica Lava Louça	F+N+T	B1	220 V								1	6111	5500	T			5500	1.00	0.65	42.7	27.8	10	57.0	3	32	0.54	2.14	OK
20	Torneira Elétrica Cozinha	F+N+T	B1	220 V								1	6111	5500	S		5500		1.00	0.70	39.7	27.8	10	57.0	3	32	0.74	2.34	OK
21	Torneira Elétrica Cozinha	F+N+T	B1	220 V								1	6111	5500	T			5500	1.00	0.70	39.7	27.8	10	57.0	3	32	0.57	2.17	OK
22	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V							1		5400	5400	R	5400			1.00	0.80	30.7	24.5	4	32.0	3	25	0.78	2.39	OK
23	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V							1		5400	5400	R	5400			1.00	0.80	30.7	24.5	4	32.0	3	25	0.86	2.46	OK
24	Ar Condicionado Refeitório	F+N+T	B1	220 V						1			3222	2900	S		2900		1.00	0.65	22.5	14.6	4	32.0	3	16	0.90	2.50	OK
25	Ar Condicionado Cozinha	F+N+T	B1	220 V						1			3222	2900	R	2900			1.00	0.65	22.5	14.6	4	32.0	3	16	0.54	2.14	OK
26	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
27	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
28	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
29	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					24	14	19	32	7	2	2	5	57802	52682	R+S+T	18082	13900	20700											

PROJEMAX Arquitetura e Engenharia
Rua José Bonifácio, 27 Bairro Centro - Maimiliano de Almeida/RS

Obra
Centro Dia Idoso
Rua José Ferreira Boeno, 476 Bairro Nossa Senhora Aparecida - Lagoa Vermelha/RS

Projetista
PROJEMAX Arquitetura e Engenharia
PJ267991

Proprietário
Município de Lagoa Vermelha

Projeto
Edificação Pública

Pavimento

Conteúdo
Projeto Elétrico QD3

Prancha 4
Conjunta 3 | Pran. Tot. 6

Data	Escala	Desenho	Conferência
Dez./2024	Escala	PROJEMAX	Revisor