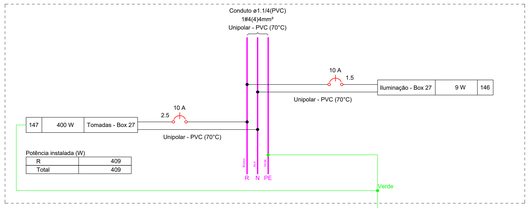
Quadro de Cargas (QD17) - Pavimento

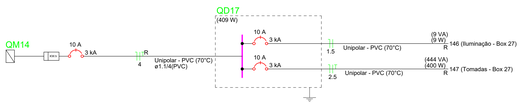
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
146	Iluminação - Box 27	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.90	OK
147	Tomadas - Box 27	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.91	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD17) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
		TOTAL	0.45

QD17





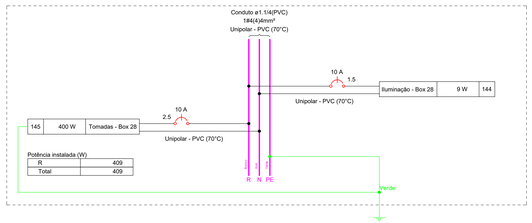
Quadro de Cargas (QD18) - Pavimento

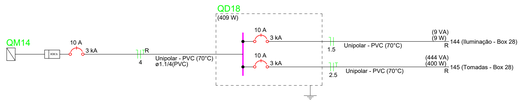
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
144	Iluminação - Box 28	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.90	OK
145	Tomadas - Box 28	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.91	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD18) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
		TOTAL	0.45

QD18





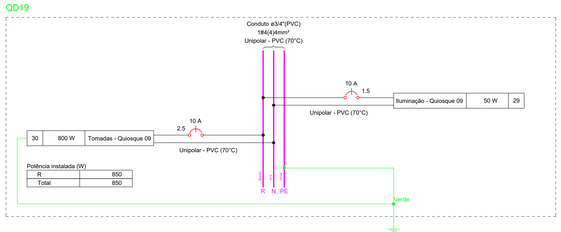
Quadro de Cargas (QD19) - Pavimento

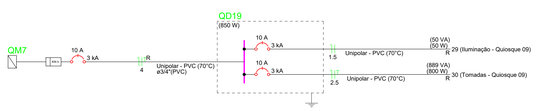
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 7	18	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
29	Iluminação - Quiosque 09	F+N	B1	220 V	2	2		50	50	R	50			1.00	1.00	0.2	0.2	1.5	17.5	3	10	0.02	0.61	OK
30	Tomadas - Quiosque 09	F+N+T	B1	220 V			8	889	800	R	800			1.00	1.00	2.0	4.0	2.5	24.0	3	10	0.13	0.72	OK
TOTAL					2	2	8	939	850	R	850	0	0											

Quadro de Demanda (QD19) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.94	100.00	0.94
		TOTAL	0.94

QD19





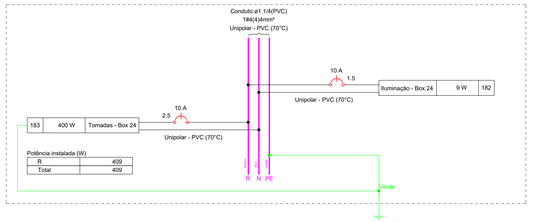
Quadro de Cargas (QD20) - Pavimento

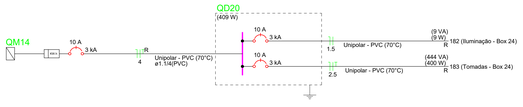
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
182	Iluminação - Box 24	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.96	OK
183	Tomadas - Box 24	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.97	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD20) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
		TOTAL	0.45

QD20





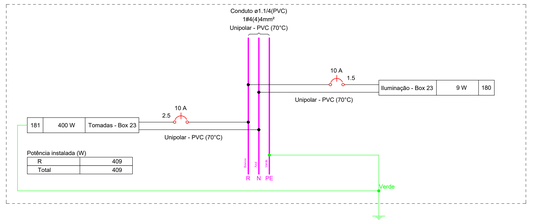
Quadro de Cargas (QD21) - Pavimento

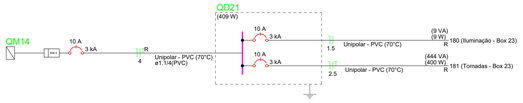
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
180	Iluminação - Box 23	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.96	OK
181	Tomadas - Box 23	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.97	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD21) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
		TOTAL	0.45

QD21





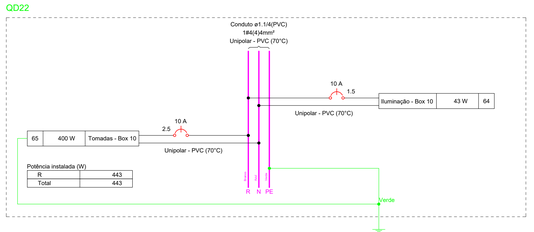
Quadro de Cargas (QD22) - Pavimento

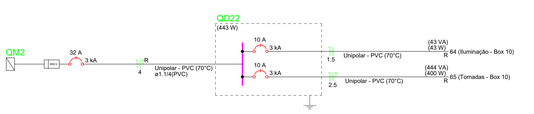
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 7	18	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
64	Iluminação - Box 10	F+N	B1	220 V	1	2		43	43	R	43			1.00	1.00	0.2	0.2	1.5	17.5	3	10	0.03	0.05	OK
65	Tomadas - Box 10	F+N+T	B1	220 V			4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.11	0.13	OK
TOTAL					1	2	4	487	443	R	443	0	0											

Quadro de Demanda (QD22) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.49	100.00	0.49
		TOTAL	0.49

QD22





ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

PREFEITURA
RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TIPO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO

ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCALIZAÇÃO: CENTRO - RIO LARGO - AL

SEINFRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA
seinfraprojetos01@gmail.com

EDSON FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Registro: 78709121404

COORDENAÇÃO:
Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:
Kelvyn Farias (Engenheiro Civil)
Matheus Cedrim (Engenheiro Civil)
Thiago Moraes (Engenheiro Civil)
Wilson Júnior (Engenheiro Civil)

Data: 19/12/2025

Área do Terreno: Feira - 9.112,85m² Orla - 3.677,63 m²

Área de Ocupação: 12.790,48m²

Área Construída: Feira - 5.523,50 m² Orla - 856,96 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHA Nº:

07/21

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | AS