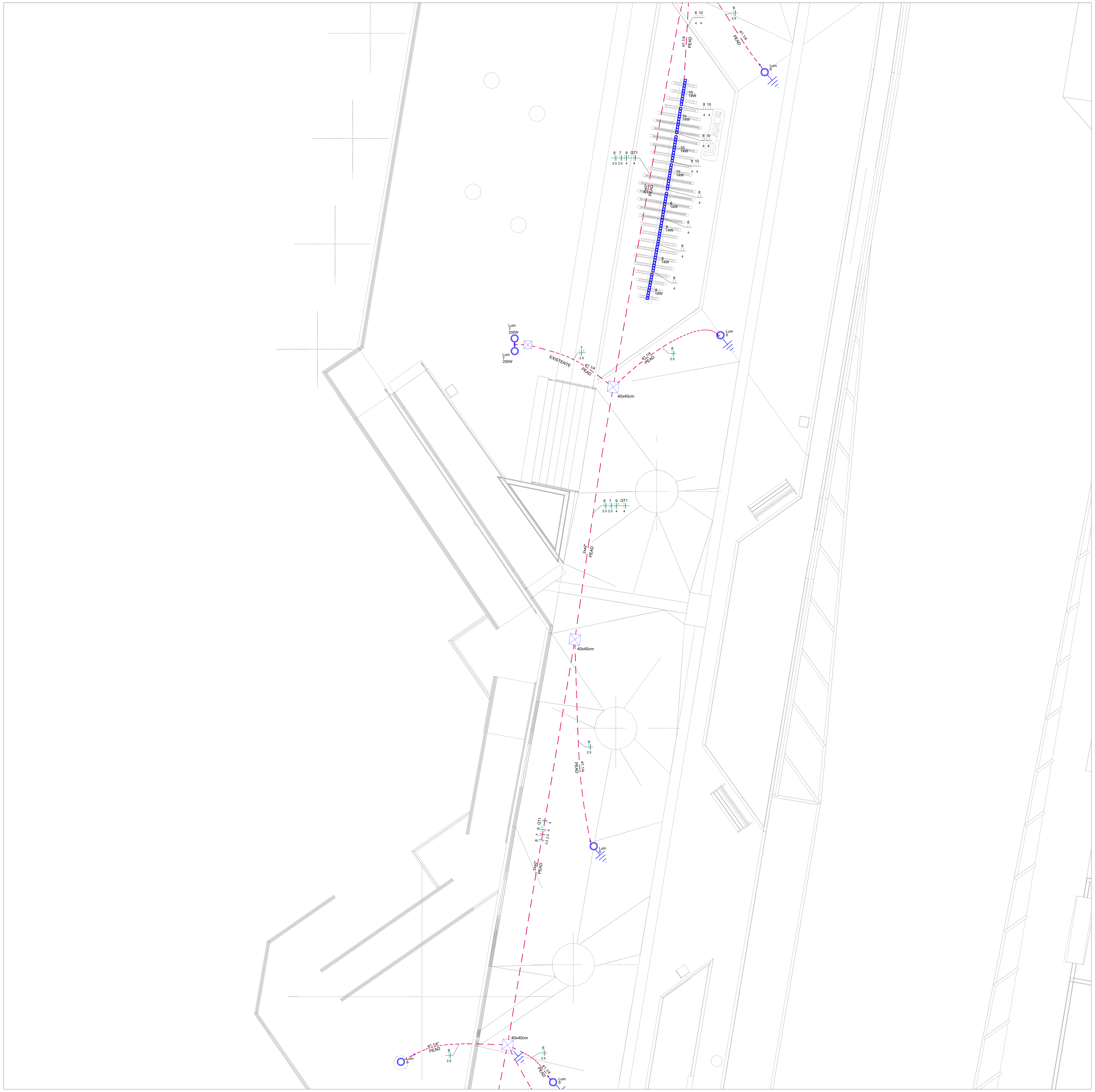

LEGENDA

SIMBOL.	DESCRIÇÃO	IMAGEM ILUSTRATIVA
	Caixa de passagem pré-moldada em concreto, nas dimensões 30x30x40cm ou 40x40x40cm, conforme indicação	
	Poste ornamental 4 metros de altura, galvanizado a fogo e pintado na cor CINZA, RAL 9007, com luminária de topo de poste em led	
	Projetor em LED 50W RGBW 10º - Ref. Power Lume PJ50W 10G RGBW	
	Projetor linear slim standard 18/36W, conforme especificação em projeto, 24V - Ref. Power Lume PLSS36W e PLSS18W	
	Fita em LED 24V instalada em perfil de alumínio, 4000 a 5700K, 1000lum/m - Ref. Power Lume SBP-N	
	Projetor em LED 50W, IP66, 4000K, abertura entre 50 e 65º, mínimo 110lum/W, Ref. Stella STH21744/50	
ENERGIA 65x41cm	Caixa de passagem subterrânea, 65x41x70cm, tampa de ferro nodular 125kN, identificado com "ENERGIA", fundo com brita	
MED	Caixa de medição polifásica com tampa e corpo em alumínio CPAA 52x26x18cm	
	Haste de aterramento 2,4m x 5/8"	

Quadro de Cargas (QD1) - NÍVEL 0

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 18	36	50	72	100	200	Tomadas (W) 600	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
1	Passarela-Esq	F+N	D	220 V				18				1409	1296	S		1296		1.00	1.00	6.4	6.4	4	44.0	3	16	1.68	2.38	OK
2	Passarela-Dir	F+N	D	220 V				18				1409	1296	S		1296		1.00	1.00	6.4	6.4	4	44.0	3	16	1.74	2.44	OK
3	Ilum estrut - Ld Kayrós	F+N	D	220 V			10					1000	500	R	500			1.00	1.00	4.5	4.5	4	44.0	3	10	2.14	2.85	OK
4	Ilum estrut - Ld Max Wilh	F+N	D	220 V			10					1000	500	R	500			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	34.0	3	10	0.94	1.65	OK
5	Ilum estrut - Meio	F+N	D	220 V	4	8						391	360	R	360			1.00	1.00	1.8	1.8	2.5	34.0	3	10	0.76	1.46	OK
6	Ilum Praça	F+N	D	220 V			2		10			1311	1100	S		1100		1.00	1.00	6.0	6.0	2.5	34.0	3	16	1.87	2.58	OK
7	Ilum Mirante	F+N+T	D	220 V						4		889	800	R	800			1.00	1.00	4.0	4.0	2.5	34.0	3	10	2.51	3.21	OK
9	Bebedouro	F+N+T	D	220 V							1	667	600	R	600			1.00	1.00	3.0	3.0	4	44.0	3	10	1.41	2.12	OK
QT1		F+N	D	220 V								112	112	R	112			1.00	1.00	0.5	0.5	4	44.0	6	10	0.21	0.92	OK
11	PS Kayros	F+N	D	220 V					1			111	100	R	100			1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	34.0	3	10	0.40	1.10	OK
TOTAL					4	8	22	36	11	4	1	8298	6664	R+S	2972	3692	0											

Quadro de Cargas (QT1) - NÍVEL 0

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 14	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
8	Monumento 01	CC	D	24 V	4	56	56	R	56			1.00	1.00	2.3	2.3	4	44.0	6	10	1.38	2.29	OK
10	Monumento 02	CC	D	24 V	4	56	56	R	56			1.00	1.00	2.3	2.3	4	44.0	6	10	1.03	1.95	OK
TOTAL					8	112	112	R	112	0	0											

QUADRO DE ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	DESENHO
–	19/01/26	EMISSÃO INICIAL	–

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
Data: 12/02/2026 16:49:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA/SC: 124.826-3

ANSELMO LUIZ JORGE RAMOS:03490120833
Assinado de forma digital por ANSELMO LUIZ JORGE RAMOS:03490120833
Dados: 2026.02.13 13:37:19 -03'00'

MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL
CNPJ 83.102.459/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL
SECRET. MUN. DO PLANEJAMENTO E URBANISMO
GERÊNCIA DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DATA: JANEIRO 2026
PRANCHA: ELT-IP 04/7
TÍTULO: PONTE E PRAÇA DOS 150 ANOS
ESCALA: INDICADAS
CONTEÚDO: PRAÇA - PARTE 2
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL
RUA MAX WILHELM
BAIRRO: CENTRO
ZONA: URBANA

TOPOGRAFIA	LEVANTAMENTO	PROJETO	DESENHO	ALTERAÇÕES
	MARCELO	MARCELO	MARCELO	