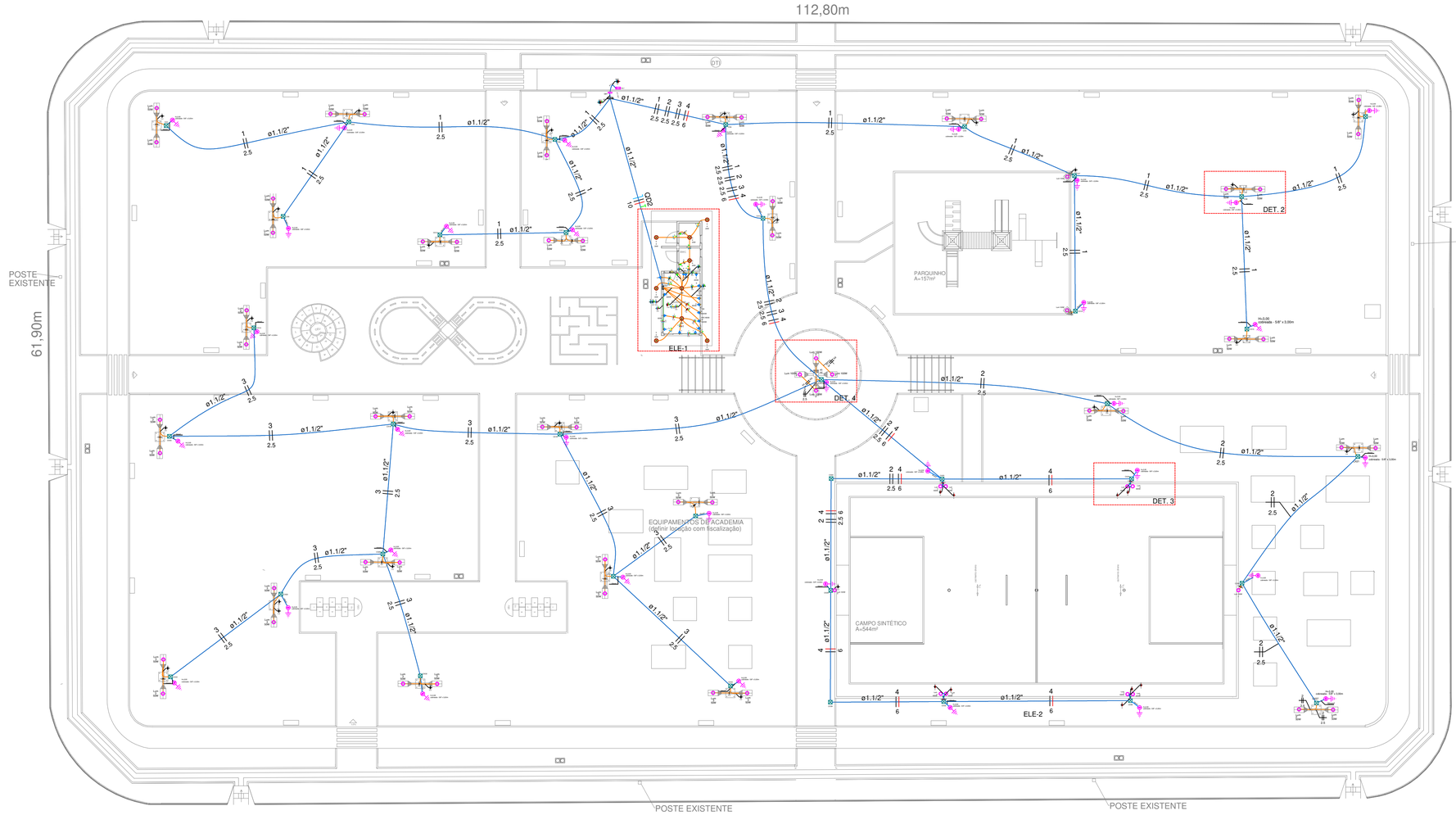
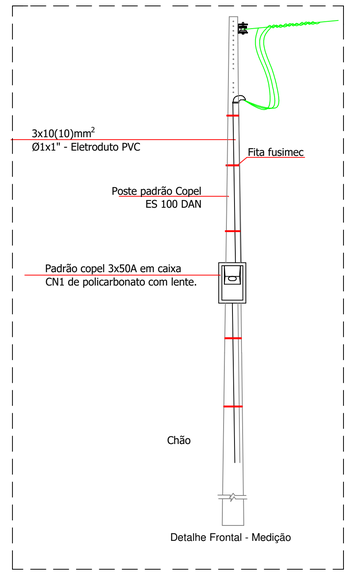
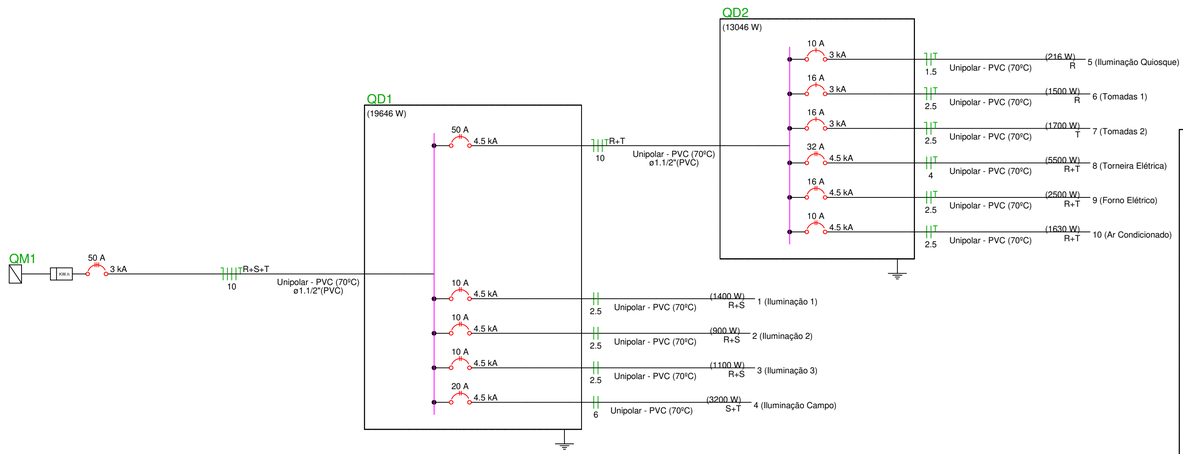


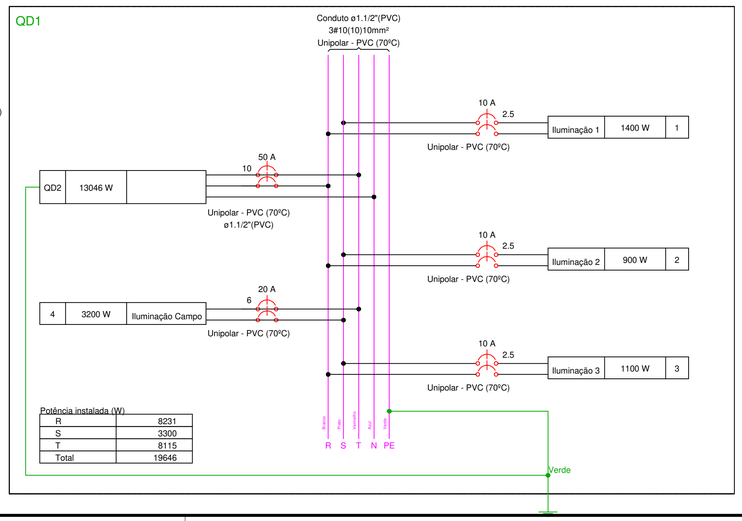
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 100W
	Luminária LED 400W
	Luminária LED 50W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	cobreada - 5/8" x 3,00m

2 ENTRADA DE SERVIÇOS EXISTENTE
SEM ESCALA



1 PLANTA BAIXA PRAÇA
SEM ESCALA





Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	21805	19646	R+S+T	8231	3300	8115	1.00	1.00	47.9	47.9	10	50.0	3	50	0.33	0.57	OK
TOTAL					21805	19646	R+S+T	8231	3300	8115											

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 50	100	400	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
QD2		2F+N+T	B1	220/127 V				14472	13046	R+T	6531		6515	1.00	1.00	48.8	48.8	10	50.0	4.5	50	2.46	3.03	OK
1	Iluminação 1	F+F	B1	220 V	24	2		1556	1400	R+S	700	700		1.00	1.00	4.0	7.1	2.5	24.0	4.5	10	1.04	1.61	OK
2	Iluminação 2	F+F	B1	220 V	6	6		1000	900	R+S	450	450		1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	4.5	10	1.70	2.27	OK
3	Iluminação 3	F+F	B1	220 V	22			1222	1100	R+S	550	550		1.00	1.00	5.6	5.6	2.5	24.0	4.5	10	2.60	3.17	OK
4	Iluminação Campo	F+F	B1	220 V			8	3556	3200	S+T			1600	1.00	1.00	16.2	16.2	6	41.0	4.5	20	3.10	3.66	OK
TOTAL					52	8	8	21805	19646	R+S+T	8231	3300	8115											

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	200	600	1630	2500	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
5	Iluminação Quiosque	F+N+T	B1	127 V	9							216	216	R	216			1.00	0.80	2.1	1.7	1.5	17.5	3	10	0.30	3.33	OK
6	Tomadas 1	F+N+T	B1	127 V		3	3	1				1667	1500	R	1500			1.00	0.80	16.4	13.1	2.5	24.0	3	16	0.77	3.80	OK
7	Tomadas 2	F+N+T	B1	127 V		5		2				1889	1700	T			1700	1.00	0.80	18.6	14.9	2.5	24.0	3	16	1.58	4.61	OK
8	Torneira Elétrica	F+F+T	B1	220 V							1	6111	5500	R+T	2750		2750	1.00	1.00	27.8	27.8	4	32.0	4.5	32	0.83	3.86	OK
9	Forno Elétrico	F+F+T	B1	220 V						1		2778	2500	R+T	1250		1250	1.00	1.00	12.6	12.6	2.5	24.0	4.5	16	0.66	3.69	OK
10	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V					1		1	1811	1630	R+T	815		815	1.00	1.00	8.2	8.2	2.5	24.0	4.5	10	0.38	3.41	OK
TOTAL					9	8	3	3	1	1	1	14472	13046	R+T	6531	0	6515											

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
GESTÃO 2021-2024

PROJETO ELÉTRICO

DATA JAN 2024	DESENHO A2
LOCALIZAÇÃO LOTE Nº01	QUADRA 15
MATRÍCULA 33080	LIVRO 02

OBRA
REVITALIZAÇÃO PRAÇA NOE DE MEDEIROS QUIOSQUE
CIDADE
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
BAIRRO
JARDIM SOCIAL

PROPRIETÁRIO

MUNÍCIPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
Rua Vânio Ghellere, 64 - São Miguel do Iguaçu, PR
CPF.: 76.206.499/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil CREA-PR 171075/D
GABRIEL FELIPE PERON BOSCHI
Secretaria De Planejamento
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
Rua Vânio Ghellere, 64 - São Miguel do Iguaçu, PR

PRANCHA 1/2