

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/50

ESQUADRIAS

PORTAS

- P1 - 2,00x2,10 m - PORTA DE CORRER, 4 FOLHAS, VIDRO
- P2 - 0,80x2,10 m - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, MADEIRA
- P3 - 0,80x2,10 m - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, FERRO
- P4 - 0,90x2,10 m - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, MADEIRA
- P5 - 1,50x2,10 m - PORTA VAI-VEM, 2 FOLHAS, MADEIRA

Rua

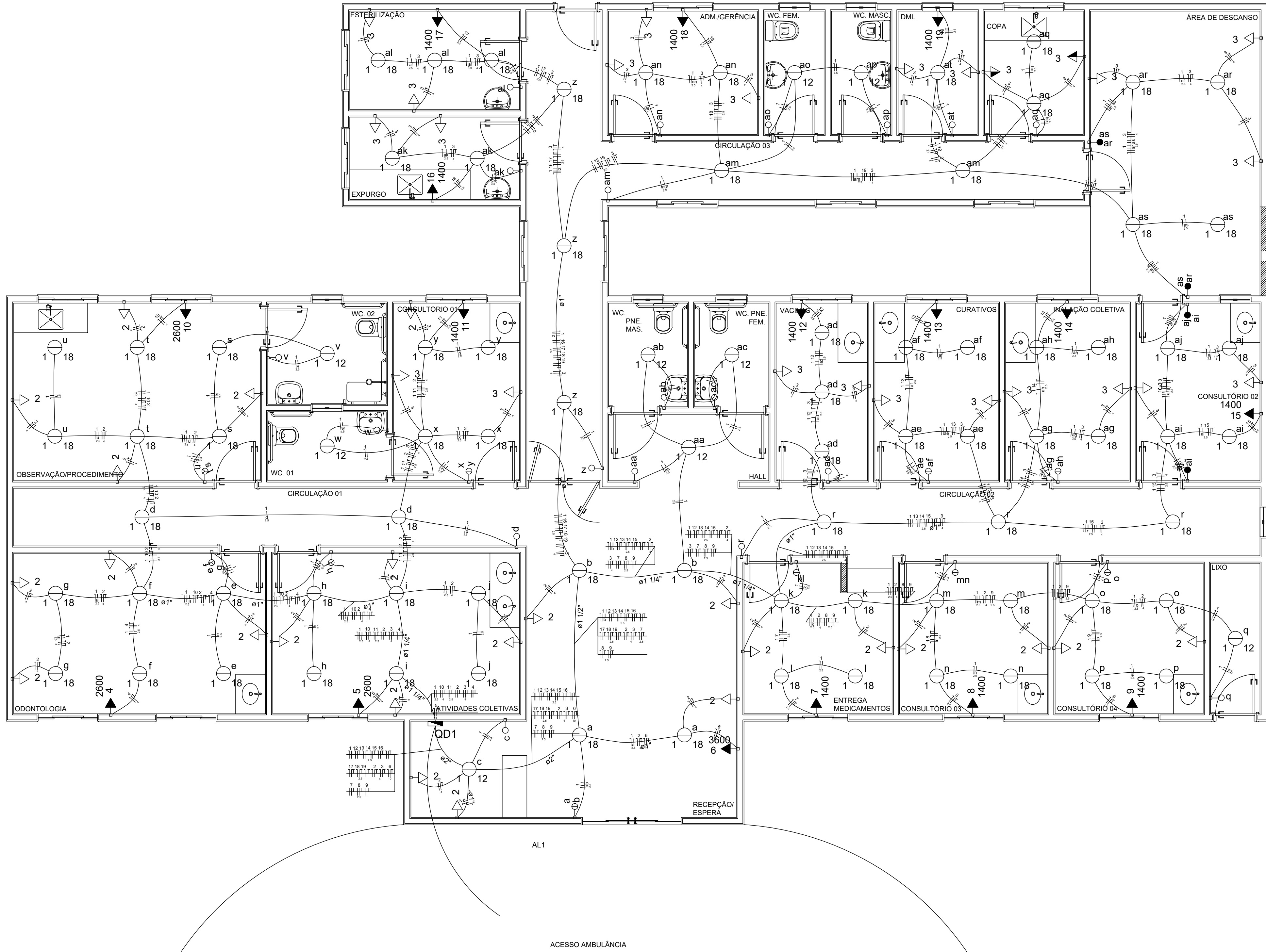
- 01 UN.
- 18 UN.
- 02 UN.
- 06 UN.
- 01 UN.

JANELA

- J1 - 1,20x1,00x1,10m - JANELA DE CORRER, 04 FOLHAS, ALUMINIO E VIDRO
- J2 - 0,60x0,40x1,70m - JANELA MAXIM-AR, 01 FOLHA, ALUMINIO E VIDRO

- 18 UN.
- 9 UN.

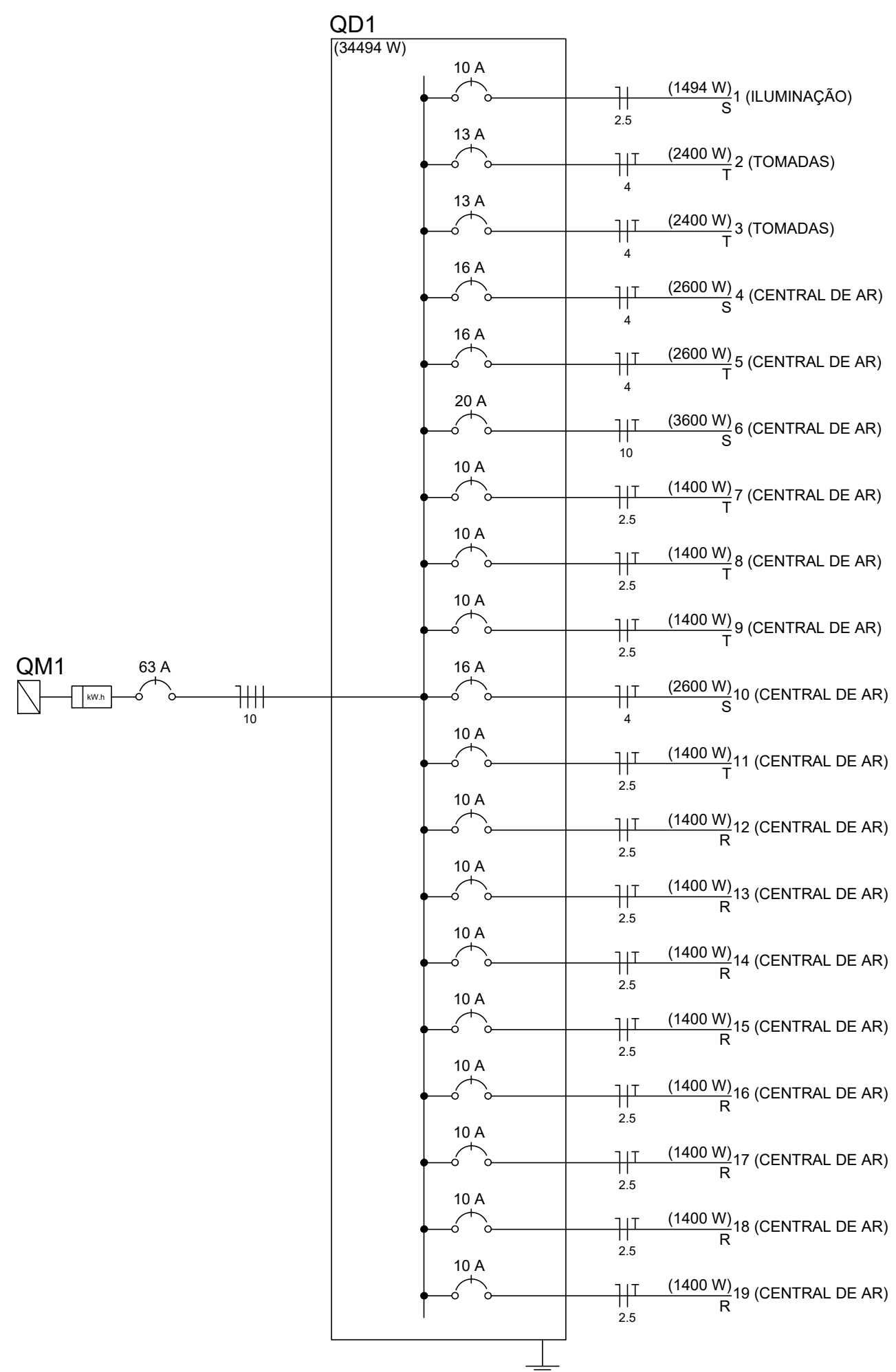
TÍTULO: REFORMA DA UBS DO POVOADO PASSAGEM BOA			
Nº PRANCHA: 01/02		DISCRIMINAÇÃO: - PLANTA BAIXA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE LAJEADO NOVO - MA			
ENDEREÇO: LAJEADO NOVO - MA			
AUTOR(ES) DO PROJETO: ENG. TESLA PINHEIRO CREA - 6448AP/MA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. TESLA PINHEIRO CREA - 6448AP/MA		ESCALA: 1/50	DATA: MAIO/2026
		FORMATO: A-1	



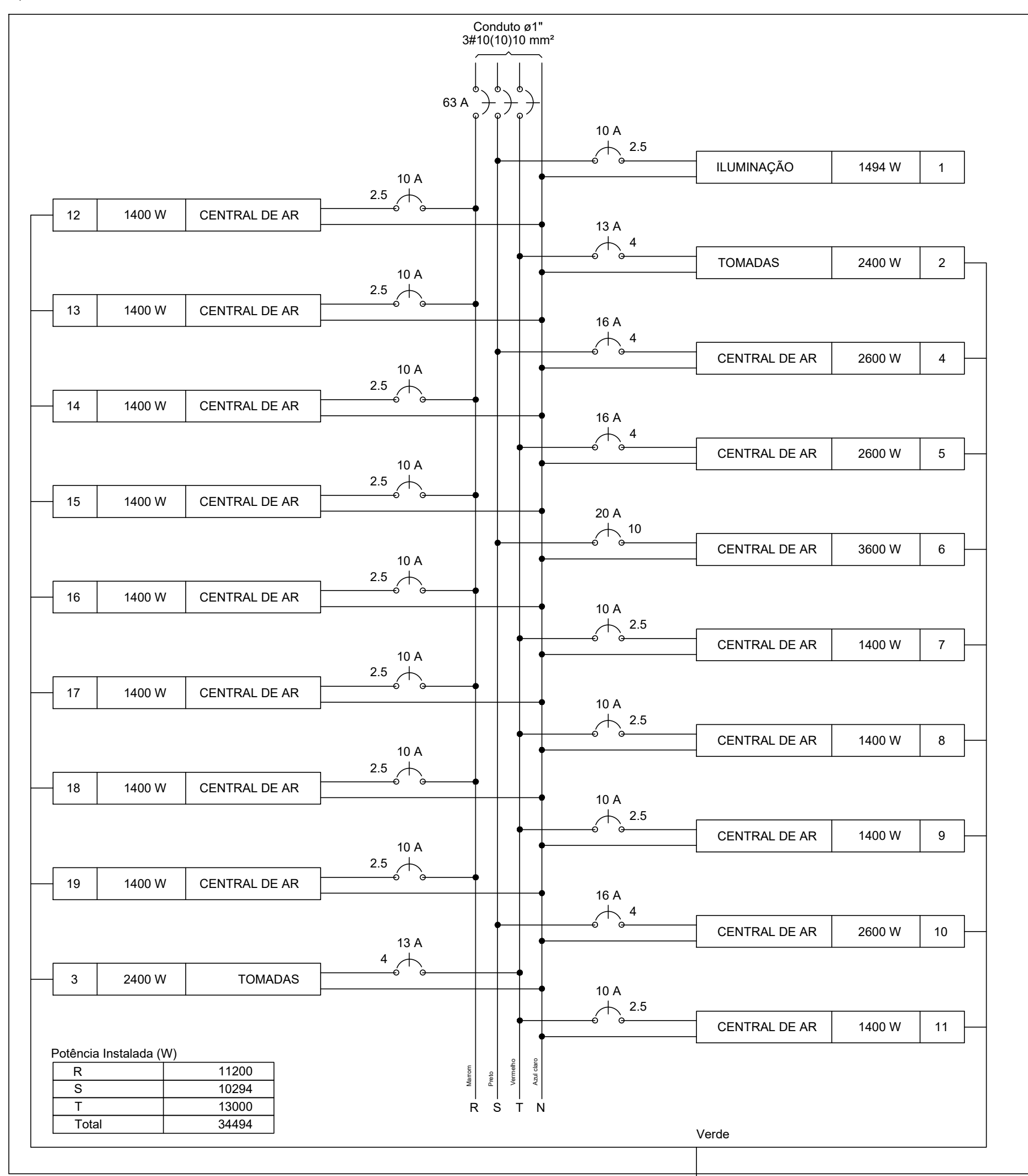
Quadro de Cargas (QD1)																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (mm2)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					12	18	100	1400	2600	3600																
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	9	77					1509	1494	S		1494		1.00	0.45	10.6	2.5	24.0	10.0		0.44	0.81	Ok
	a					2					36	36	S		36			0.45	8.4	2.5	24.0					Ok
	aa				1						12	12	S		12			0.45	7.4	2.5	24.0					Ok
	ab				1						12	12	S		12			0.45	7.2	2.5	24.0					Ok
	ac										12	12	S		12			0.45	7.3	2.5	24.0					Ok
	ad					3					55	54	S		54			0.45	2.8	2.5	24.0					Ok
	ae					2					36	36	S		36			0.45	3.1	2.5	24.0					Ok
	af					2					36	36	S		36			0.45	3.5	2.5	24.0					Ok
	ag					2					36	36	S		36			0.45	3.9	2.5	24.0					Ok
	ah					2					36	36	S		36			0.45	4.2	2.5	24.0					Ok
	ai					2					36	36	S		36			0.45	4.6	2.5	24.0					Ok
	aj					2					36	36	S		36			0.45	5.0	2.5	24.0					Ok
	ak					2					36	36	S		36			0.45	5.9	2.5	24.0					Ok
	al					3					55	54	S		54			0.45	5.5	2.5	24.0					Ok
	am					2					36	36	S		36			0.45	9.9	2.5	24.0					Ok
	an					2					36	36	S		36			0.45	6.2	2.5	24.0					Ok
	ao					1					12	12	S		12			0.45	7.0	2.5	24.0					Ok
	ap					1					12	12	S		12			0.45	6.9	2.5	24.0					Ok
	aq					2					36	36	S		36			0.45	6.8	2.5	24.0					Ok
	ar					2					36	36	S		36			0.45	10.6	2.5	24.0					Ok
	as					2					36	36	S		36			0.45	10.2	2.5	24.0					Ok
	at					1					18	18	S		18			0.45	6.4	2.5	24.0					Ok
	b					2					36	36	S		36			0.45	8.8	2.5	24.0					Ok
	c					1					12	12	S		12			0.45	8.9	2.5	24.0					Ok
	d					2					36	36	S		36			0.54	3.7	2.5	24.0					Ok
	e					2					36	36	S		36			0.54	2.8	2.5	24.0					Ok
	f					2					36	36	S		36			0.54	2.4	2.5	24.0					Ok
	g					2					36	36	S		36			0.54	2.1	2.5	24.0					Ok
	h					2					36	36	S		36			0.54	0.3	2.5	24.0					Ok
	i					2					36	36	S		36			0.54	0.6	2.5	24.0					Ok
	j					2					36	36	S		36			0.54	0.9	2.5	24.0					Ok
	k					2					36	36	S		36			0.45	2.2	2.5	24.0					Ok
	l					2					36	36	S		36			0.45	1.8	2.5	24.0					Ok
	m					2					36	36	S		36			0.45	1.5	2.5	24.0					Ok
	n					2					36	36	S		36			0.45	1.1	2.5	24.0					Ok
	o					2					36	36	S		36			0.45	0.7	2.5	24.0					Ok
	p					2					36	36	S		36			0.45	0.4	2.5	24.0					Ok
	q					1					12	12	S		12			0.45	7.5	2.5	24.0					Ok
	r					3					55	54	S		54			0.45	8.1	2.5	24.0					Ok
	s					2					36	36	S		36			0.54	1.8	2.5	24.0					Ok
	t					2					36	36	S		36			0.54	1.5	2.5	24.0					Ok
	u					2					36	36	S		36			0.54	1.2	2.5	24.0					Ok
	v					1					12	12	S		12			0.54	3.9	2.5	24.0					Ok
	w					1					12	12	S		12			0.54	3.8	2.5	24.0					Ok
	x					2					36	36	S		36			0.54	3.1	2.5	24.0					Ok
	y					2					36	36	S		36			0.54	3.4	2.5	24.0					Ok
	z					3					55	54	S		54			0.45	9.5	2.5	24.0					Ok
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V			24				2667	2400	T				2400	1.00	0.45	12.3	4	32.0	13.0	0.30	0.66	Ok
3	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V			24				2667	2400	T				2400	1.00	0.45	24.7	4	32.0	13.0	0.85	1.21	Ok
4	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V							1	2889	2600	S		2600		2600	1.00	0.54	24.3	4	32.0	16.0	0.78	1.15	Ok
5	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V							1	2889	2600	T		2600		2600	1.00	0.54	24.3	4	32.0	16.0	0.29	0.66	Ok
6	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V								4000	3600	S		3600		3600	1.00	0.45	40.4	10	57.0	20.0	0.31	0.67	Ok
7	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	T		1400		1400	1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	0.82	1.19	Ok
8	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	T		1400		1400	1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	0.98	1.35	Ok
9	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	T		1400		1400	1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.14	1.51	Ok
10	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		2889	2600	S		2600		2600	1.00	0.54	24.3	4	32.0	16.0	1.00	1.36	Ok
11	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	T		1400		1400	1.00	0.54	13.1	2.5	24.0	10.0	0.60	0.96	Ok
12	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.01	1.38	Ok	
13	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.26	1.63	Ok	
14	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.20	1.57	Ok	
15	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.33	1.70	Ok	
16	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.15	1.51	Ok	
17	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.13	1.49	Ok	
18	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.17	1.53	Ok	
19	CENTRAL DE AR F+N+T	B1	220 V						1		1556	1400	R	1400			1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0	1.41	1.77	Ok	
TOTAL					9	77	48	12	3	1	38176	34494	R+S+T	11200	10294	13000	1.00	0.45	15.7	2.5	24.0	10.0				

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/50



QD1



Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Led 12W
	Luminária Led 18W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

TÍTULO: REFORMA DA UBS DO POVOADO PASSAGEM BOA

Nº PRANCHA:

02/02

DISCRIMINAÇÃO:
- PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE LAJEADO NOVO - MA

ENDEREÇO:
LAJEADO NOVO - MA

AUTOR(es) DO PROJETO:
ENG. TESLA PINHEIRO
CREA - 6448AP/MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. TESLA PINHEIRO
CREA - 6448AP/MA

ESCALA:
1/50

DATA:
MAIO/2026

FORMATO:
A-0