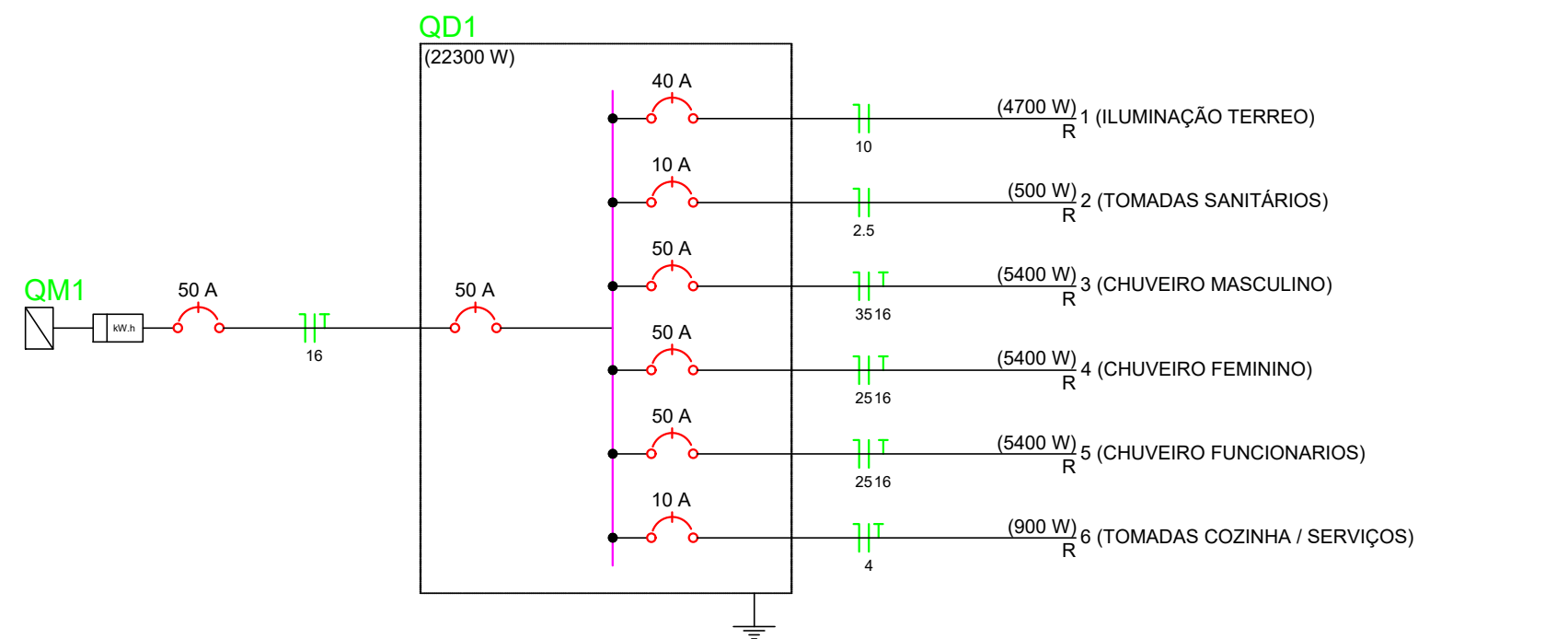


Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO TERREO	F+N	B1	127 V	100	5400	4700	4700	R	4700			1,00	0,57	24,9	10	75,0	40,0	0,70	4,22	Ok
a					6		600	600	R	600				1,00	4,7	10	75,0				Ok
b					6		600	600	R	600				1,00	4,7	10	75,0				Ok
c					6		600	600	R	600				1,00	4,7	10	75,0				Ok
d					6		600	600	R	600				1,00	4,7	10	75,0				Ok
e					3		300	300	R	300				1,00	2,4	10	75,0				Ok
f					2		200	200	R	200				1,00	1,6	10	75,0				Ok
g					1		100	100	R	100				1,00	0,8	10	75,0				Ok
h					2		200	200	R	200				0,80	2,0	10	75,0				Ok
i					1		100	100	R	100				1,00	0,8	10	75,0				Ok
j					1		100	100	R	100				1,00	0,8	10	75,0				Ok
k					2		200	200	R	200				0,80	2,0	10	75,0				Ok
l					1		100	100	R	100				0,80	1,0	10	75,0				Ok
m					2		200	200	R	200				1,00	1,6	10	75,0				Ok
n					0		0	0	R	0				1,00	0,0	10	75,0				Ok
o					4		400	400	R	400				0,80	3,9	10	75,0				Ok
p					1		100	100	R	100				1,00	0,8	10	75,0				Ok
q					1		100	100	R	100				1,00	0,8	10	75,0				Ok
r					2		200	200	R	200				1,00	1,6	10	75,0				Ok
2	TOMADAS SANITÁRIOS	F+N	B1	127 V		5	556	500	R	500			1,00	0,57	7,7	2,5	31,0	10,0	0,78	4,31	Ok
3	CHUVEIRO MASCULINO	F+N+T	B1	127 V		1	5400	5400	R	5400			1,00	0,57	74,6	35	164,0	50,0	1,00	4,52	Ok
4	CHUVEIRO FEMININO	F+N+T	B1	127 V		1	5400	5400	R	5400			1,00	0,57	74,6	25	133,0	50,0	1,29	4,81	Ok
5	CHUVEIRO FUNCIONARIOS	F+N+T	B1	127 V		1	5400	5400	R	5400			1,00	0,57	74,6	25	133,0	50,0	1,15	4,67	Ok
6	TOMADAS COZINHA / SERVIÇOS	F+N+T	B1	127 V		9	1000	900	R	900			1,00	0,57	13,8	4	42,0	10,0	1,30	4,82	Ok
TOTAL					47	14	3	22456	22300	R	22300	0	0								



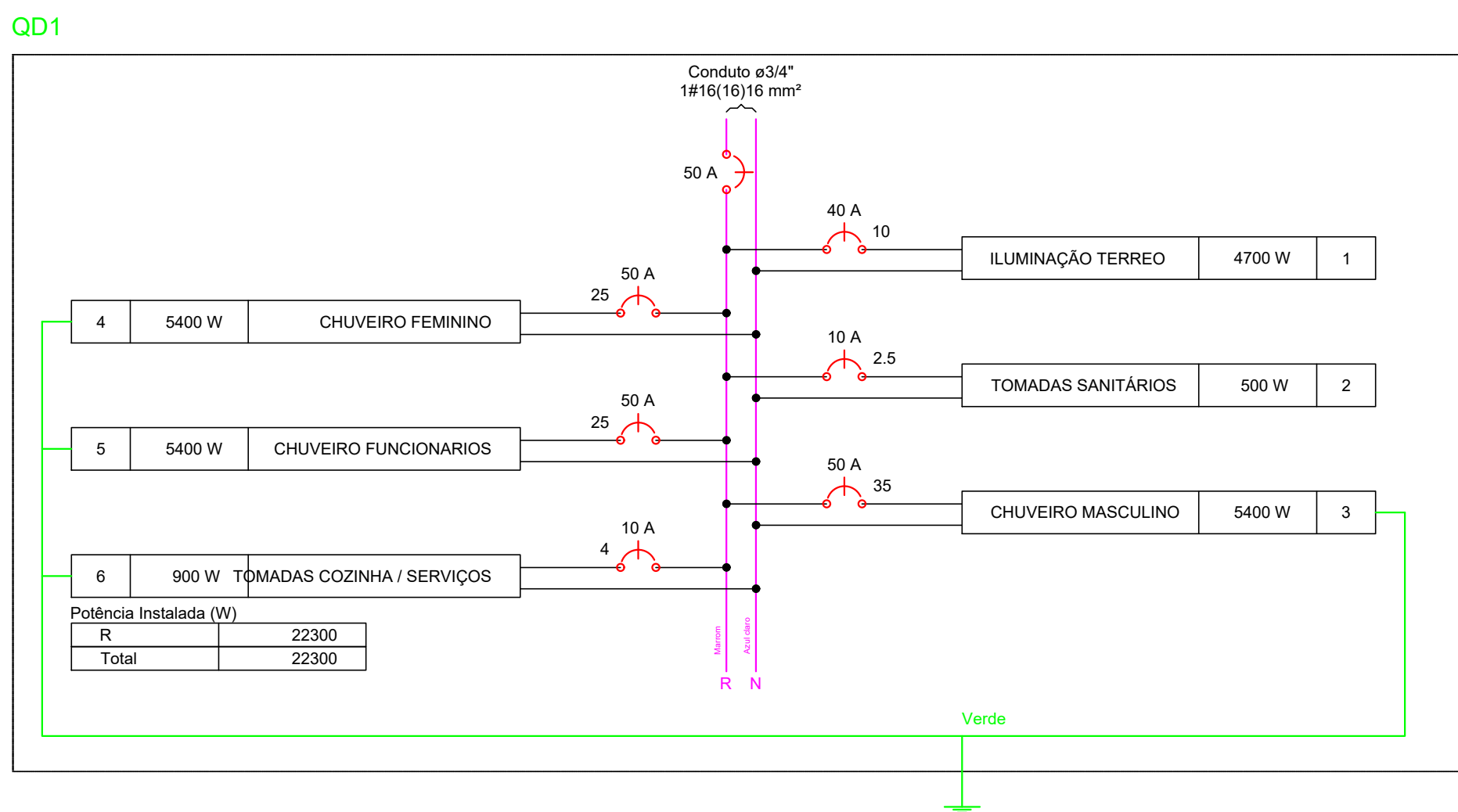
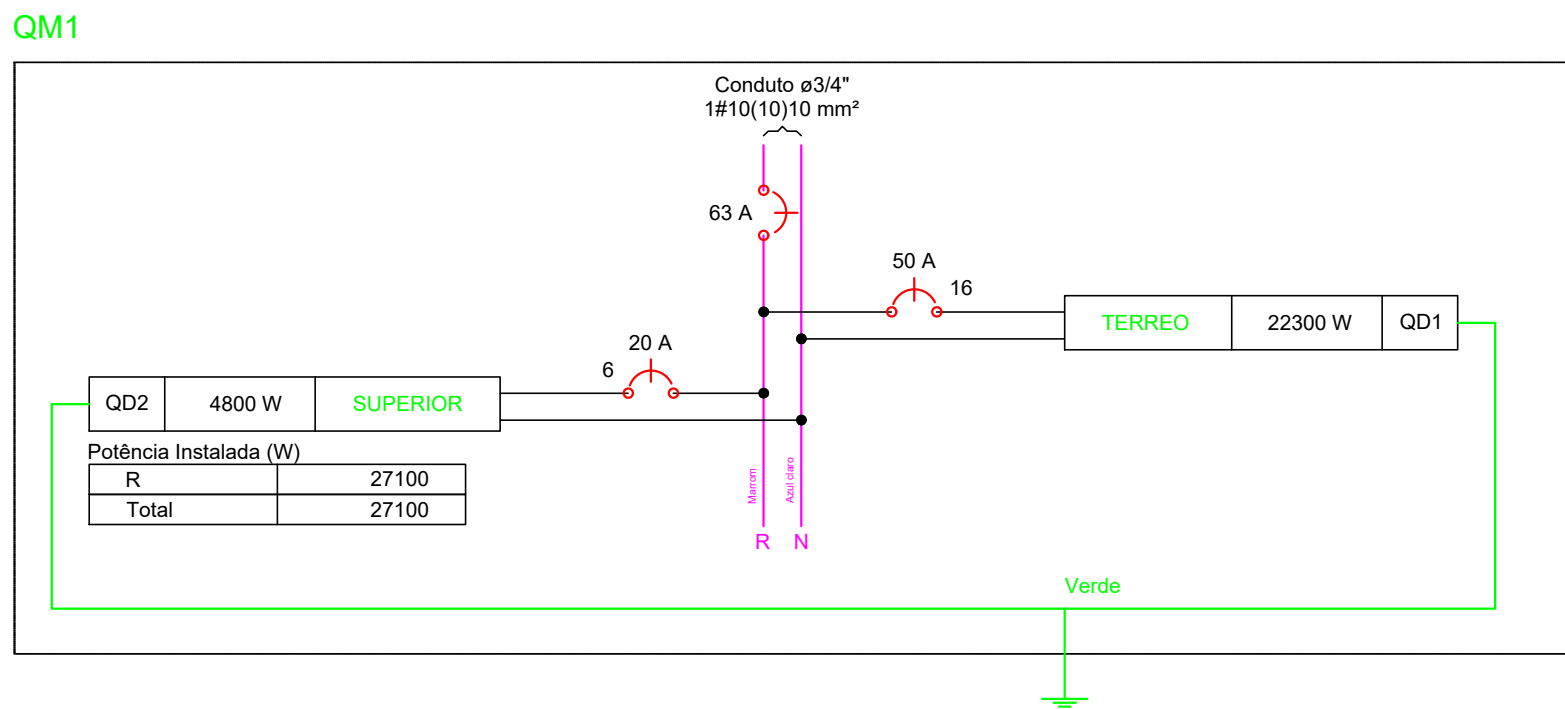
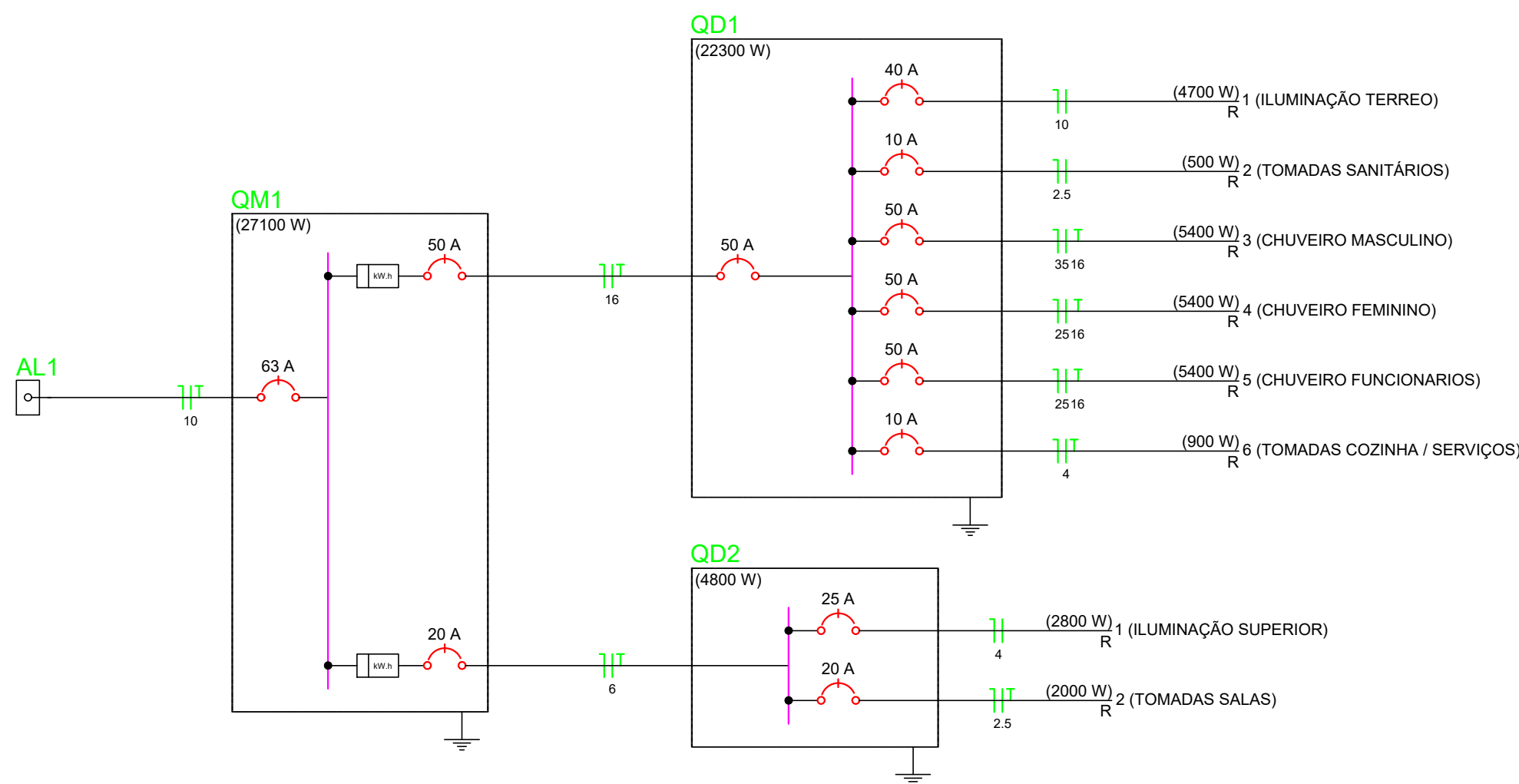
Quadro de Cargas (QM1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N+T	B1	127 V	22456	22300	R	22300			1,00	0,80	53,0	16	100,0	50,0	3,20	3,52	Ok
QD2		F+N+T	B1	127 V	5022	4800	R	4800			1,00	0,80	22,2	6	54,0	20,0	3,04	3,36	Ok
TOTAL					27478	27100	R	27100	0	0									

Quadro de Cargas (AL1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N+T	B1	127 V	27478	27100	R	27100			1.00	1.00	51.9	10	75.0	63.0	0.32	0.32	Ok
TOTAL					27478	27100	R	27100	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	22,46	24	5,39
TOTAL			5,39

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	27,48	24	6,59
TOTAL			6,59

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	27,48	24	6,59
TOTAL			6,59



ÁREA RESERVADA PARA CARIMBOS:

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO
CENTRO DE CONVIVÊNCIA PRIMAVERA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Prefeitura Municipal de Jaguariáiva
Praça Izabel Branco 142 - Cidade Alta - Fone (43) 3535-9400 - Fax (43) 3535-9400
Jaguariáiva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação

GESTÃO

2017 - 2020
JOSÉ SLOBODA
PREFEITO MUNICIPAL DE JAGUARIÁIVA

TÍTULO:

PAVIMENTO TERREO - QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Civil Ana Claudia Krul
CREA 69540/D-PR

DESENHO:

Ana Claudia Krul
DATA: Fev / 2019

PRONCHAU:

02/04
ESCALA: INDICADA