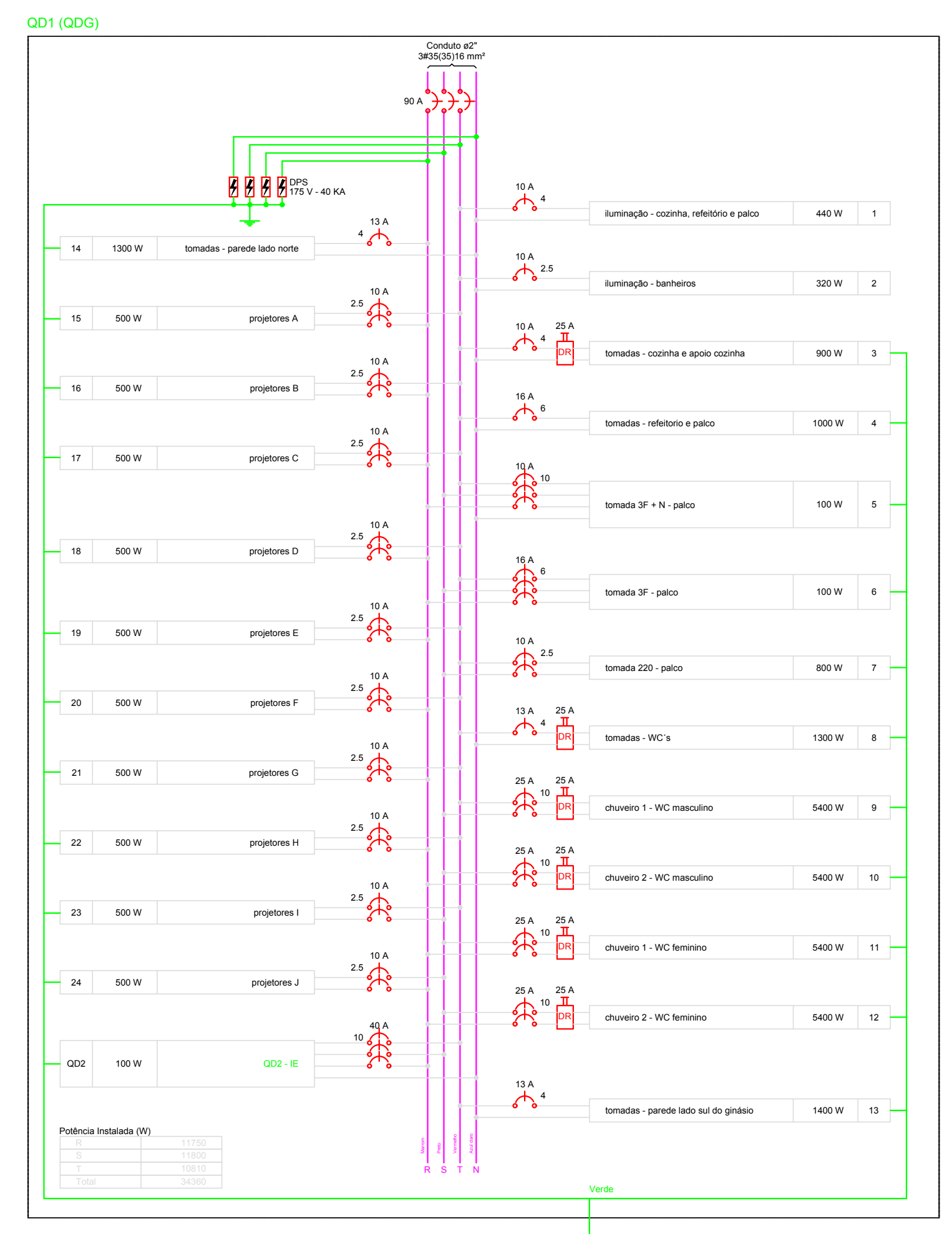
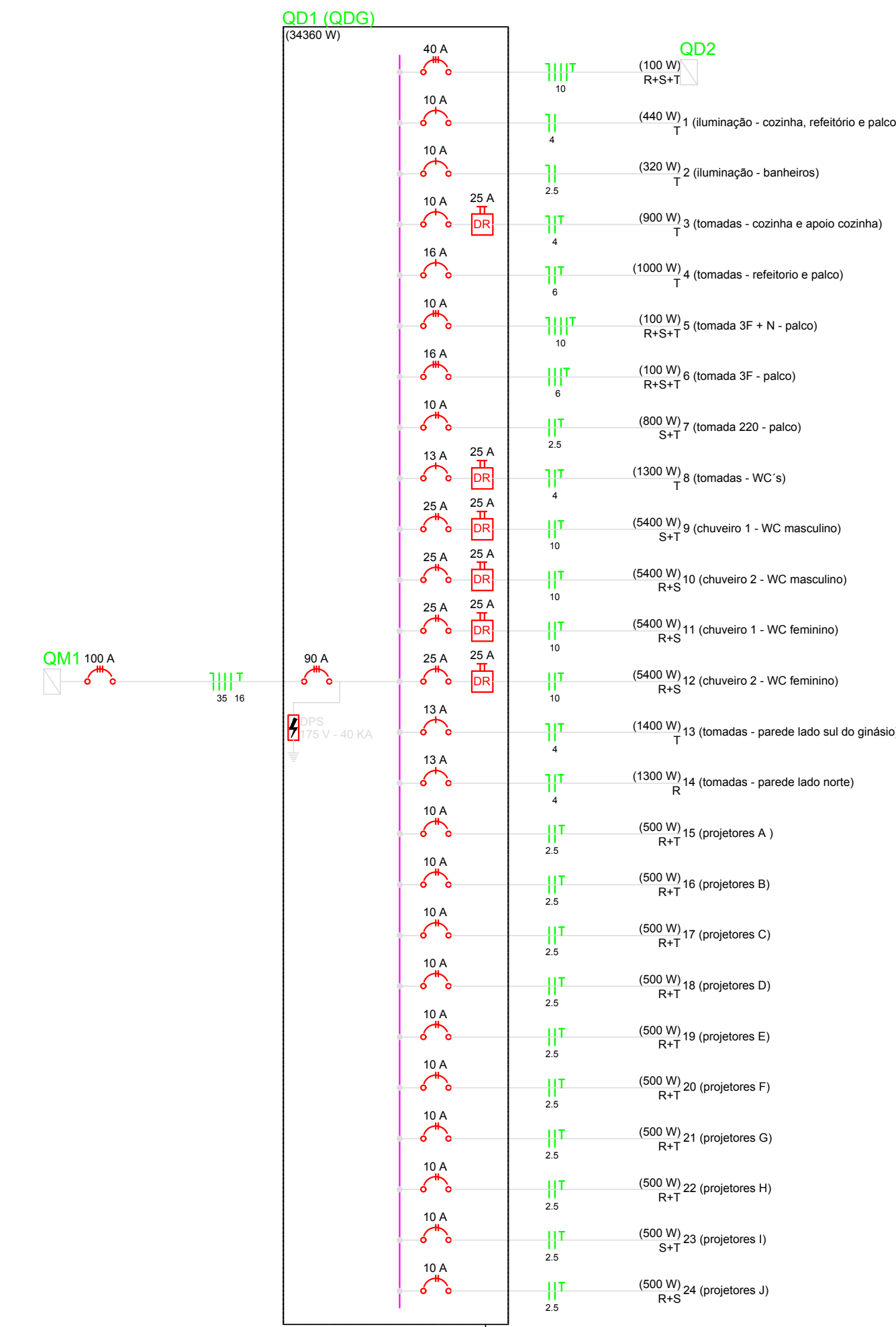


Quadro de Cargas (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
QD2	QD2 - IE	3F+N+T	B1	220 / 127 V	20	250	100	600	800	5400	111	100	33	33	440	1,00	1,00	0,3	10	50,0	40,0	0,76	Ok	
1	Iluminação - cozinha, refeitório e palco	F+N	B1	127 V	22					635	100	33	33	440	1,00	1,00	0,3	10	50,0	40,0	0,76	Ok		
c					4					115	80	Y		80	0,57	1,6	4	32,0			4,18	Ok		
d					4					115	80	Y		80	0,57	1,6	4	32,0			0,76	Ok		
e					4					115	80	Y		80	0,70	1,3	4	32,0				Ok		
f					4					173	120	Y		120	0,80	1,7	4	32,0				Ok		
g					4					115	80	Y		80	0,80	1,1	4	32,0				Ok		
2	Iluminação - banheiros	F+N	B1	127 V	16					320	100	45	8,1	2,5	24,0	10,0			2,14	2,90		Ok		
a					8					231	160	Y		160	0,45	4,0	2,5	24,0				Ok		
b					8					231	160	Y		160	0,50	3,8	2,5	24,0				Ok		
3	tomadas - cozinha e apoio cozinha	F+N+T	B1	127 V			9			1090	900	33	33	1000	1,00	17,5	4	32,0	10,0	6,39	7,15	Erro 10		
4	tomadas - refeitório e palco	F+N+T	B1	127 V			4	1		1111	1000	T		1000	1,00	0,45	19,4	6	41,0	16,0	3,15	3,91	Ok	
5	tomada 3F + N - palco	3F+N+T	B1	220 / 127 V			1			111	100	R+S+T	33	33	1,00	0,45	0,6	10	50,0	10,0	0,76	Ok		
6	tomada 3F - palco	3F+T	B1	220 V			1			111	100	R+S+T	33	33	1,00	0,45	0,6	10	50,0	10,0	0,05	0,85	Ok	
7	tomada 220 - palco	F+T	B1	220 V			1			1000	800	S+T	400	400	1,00	0,45	10,1	2,5	24,0	10,0	2,34	3,10	Ok	
8	tomadas - WC's	F+N+T	B1	127 V			7	1	1	1458	1300	T		1300	1,00	0,45	25,5	4	32,0	13,0	2,98	3,74	Ok	
9	chuveiro 1 - WC masculino	F+T	B1	220 V			1			4500	5400	S+T	2700	2700	1,00	0,45	54,5	10	57,0	25,0	2,69	3,45	Ok	
10	chuveiro 2 - WC feminino	F+T	B1	220 V			1			5400	5400	R+S	2700	2700	1,00	0,45	54,5	10	57,0	25,0	2,74	3,50	Ok	
11	tomadas - parede lado sul do ginásio	F+N+T	B1	127 V			2	2		1444	1300	R	1300	1400	1,00	0,45	27,2	4	32,0	13,0	3,92	4,68	Ok	
12	chuveiro 1 - WC masculino	F+T	B1	220 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
13	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			1	2		1444	1300	R	1300	1400	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	3,92	4,68	Ok	
14	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
15	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
16	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
17	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
18	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
19	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
20	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
21	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
22	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
23	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
24	tomadas - parede lado norte	F+N+T	B1	127 V			2	2		549	500	R+T	250	250	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	0,63	0,96	Ok	
TOTAL					38	20	25	6	1	4	36294	34360	R+S+T	11750	11600	10810	1,00	0,45	5,8	2,5	24,0	10,0	1,76	Ok



Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,70m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Flange
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Projeto p/ lâmp. multivapor metálico tubular bilateral - sobrepor teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada blindada 3P+T a 0,30m 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

ELÉTRICA DO GINÁSIO

1/150

REVISÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SEMOB - PMPK

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO INTERNO DA QUADRA

LOCAL: LOCALIDADE DE MAROBA - PRESIDENTE KENNEDY

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

AUTOR DO PROJETO: MARCELO HENRIQUE OLIVEIRA TEIXEIRA

CO-AUTOR:

PREFEITA MUNICIPAL: AMANDA QUINTA RANGEL

SECRETÁRIO DE OBRAS: MIGUEL LIMA QUALHANO

CONTEÚDO:

ARQUIVO: ARQUIVO DWG

TIPO: PROJETO ELÉTRICO

ETAPA: BÁSICO

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARCELO

UNIDADE: INDICADA

FORMATO: A1

FOLHA: 01

DATA: 06/12/17

DIAGRAMAS UNIFILAR E TRIFILAR
PROJETO ELÉTRICO E QUADRO DE CARGAS