

LEGENDA:

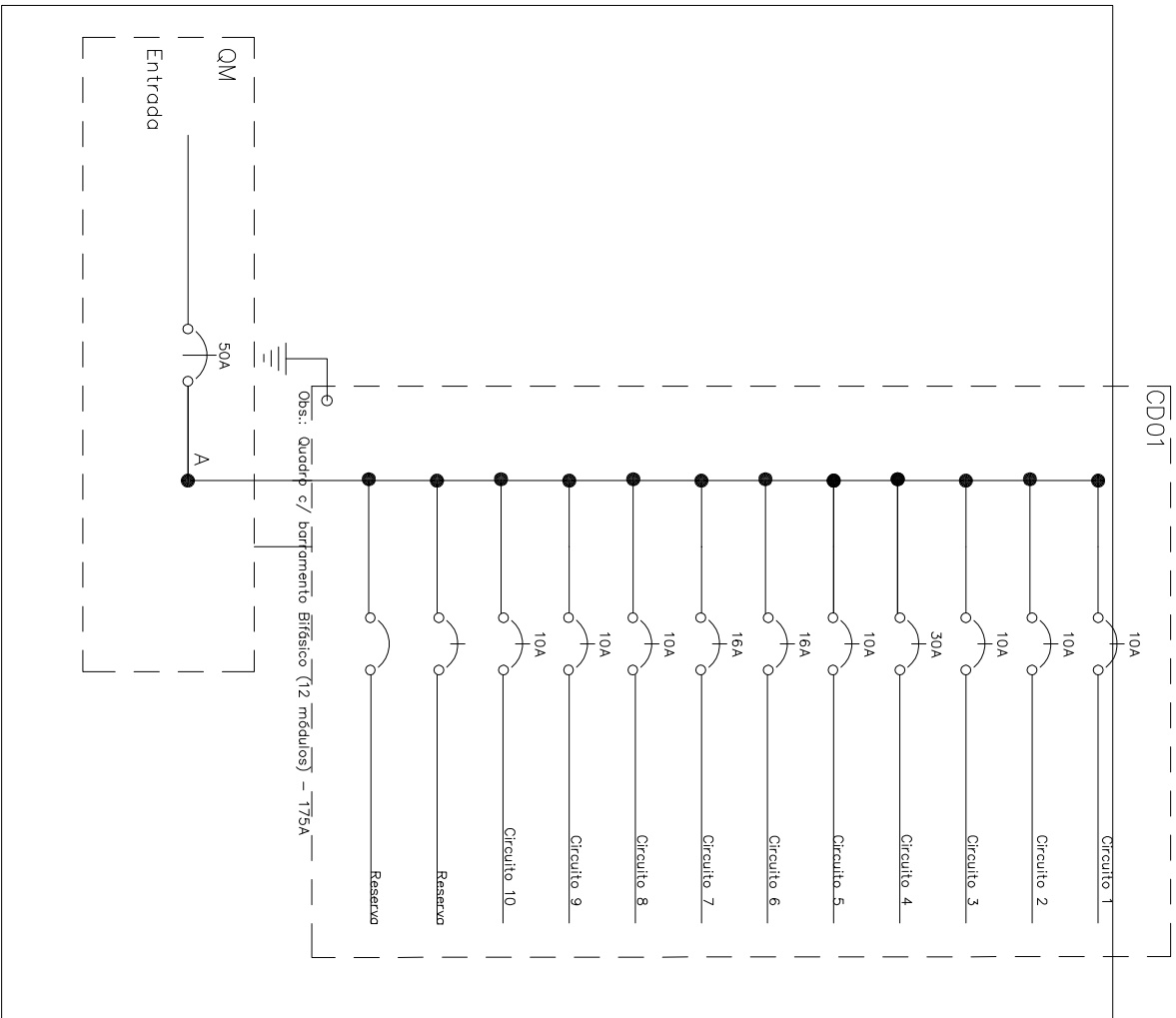
Quadro de Medição

QM01												
Circ.	Descrição	Qd.Dist.	Pot. w	Pot. V/A	Fat. (%)	Pot. A	Corr.	Fases	Prot. A	Cond. m ²	Fases ABC	Obs.
CD01	Quadro CD01	1	14890	18282,7	100%	0,81	83,10	1	50A	10	A	Obs.:
Total			14890	18282,7								
Aliment.	QT=2%		14890	18282,7	100%	0,81	83,10	1	50A	10	A	-
Potência Total (14809,0 W) (18282,7 V.A) Potência Demandada: 100%												
Corrente nas Fases: A= 83,10 A												

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação Led		Toneladas		Pot.		Demanda		Corr.		Fases		Pot.		Carga		Obs.
		7W	216W	100W	300W	M. Calc.	W	V.A	(%)	Pot.	A		A		mm2	A	Obs.	
1	Circulo 1		3	4			165,0	165,0	100%	1,00	0,75	1	10A	1,5	A	Obs.		
2	Circulo 2		14	11			494,0	494,0	100%	1,00	2,25	1	10A	2,5	A	Obs.		
3	Circulo 3			5	1		80,0	100,0	100%	0,80	4,55	1	10A	2,5	A	Obs.		
4	Circulo 4			2	11		450,0	562,5	100%	0,80	25,57	1	30A	2,5	A	Obs.		
5	Circulo 5			12	4		140,0	175,0	100%	0,80	7,95	1	10A	2,5	A	Obs.		
6	Circulo 6				1		200,0	250,0	100%	0,80	11,38	1	16A	2,5	A	Obs.		
7	Circulo 7						200,0	250,0	100%	0,80	11,38	1	16A	2,5	A	Obs.		
8	Circulo 8				1		1150,0	1437,5	100%	0,80	6,53	1	10A	2,5	A	Obs.		
9	Circulo 9						1150,0	1437,5	100%	0,80	6,53	1	10A	2,5	A	Obs.		
10	Circulo 10				1		1150,0	1437,5	100%	0,80	6,53	1	10A	2,5	A	Obs.		
11																		
12																		
Total			16	16	19	16	5	1460,0	1832,7		0,81	83,10		50A				

Diagrama Unifilar



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTÁ

SECRETÁRIO DE OBRAS

DORVAL RENATO CUNHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANE C. ROCKENBACH
ENG⁹, CIVIL - CREA 130191

LOCAL

PE SANTA LÚCIA - ZONA RURAL

PROJECT

REFORMA DE PRÉDIO

ESPECIFICAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO

ESCALA

ELE-01

Obs.: - Todos os eletrodutos não indicados em planta possuem diâmetro de 1/2"

- Os condutores não indicados em planta possuem 1,5mm²

- Os condutores de proteção possuem bitola de 2,5mm²