

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas		Pot.		Demanda		Fator		Corr.		Fases		Prot.		Carga		Fases		Obs.
			W	V.A	W	V.A	(%)	Fat.	A	A	A	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC			
1	Circuito 1	7,5W	150W	250W	60,0	63,2	100%	0,95	0,90	1	6A	2,5	A	Obs:							
2	Circuito 2				1650,0	1736,8	100%	0,95	0,789	2	10A	6	AB	Obs:							
3	Circuito 3				450,0	562,5	100%	0,80	4,43	1	10A	2,5	B	Obs:							
RES	Circuito Reserva																				
RES	Circuito Reserva																				
Totál					2160,0	2362,5															
Métri	C=28,83m O1=2%				2083,4	2278,8		100%	0,91	10,40	2	20A	4	AB							

Potência Demandada: 100% (2083,4 W) (2278,8 V.A)

Correção nas Fases: A=4,4A B=12,3A

LEGENDA:

	- Arandela LED C
	- Interruptor duplo
	- Interruptor simples
	- Plafon LED 1 ponto
	- Lâmpada Mistu 2P bifásica
	- Refletor 3P bifásico
	- Tomada 2P h=30cm
	- Caixa de Distribuição
	- Caixa de Medição
	- Disjuntor DR 10A 1P
	- Disjuntor DR 10A 2P
	- Disjuntor DR 20A 2P
	- Disjuntor DR 6A 1P
	- Eletroduto no Teto
	- Eletroduto no Piso
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

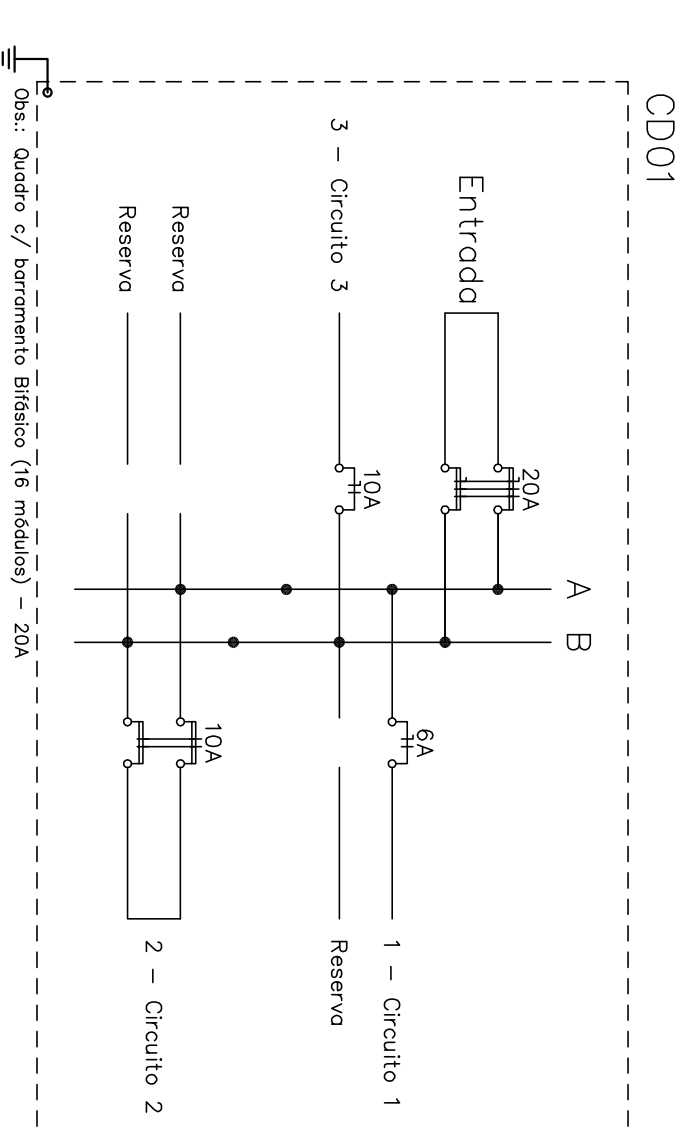
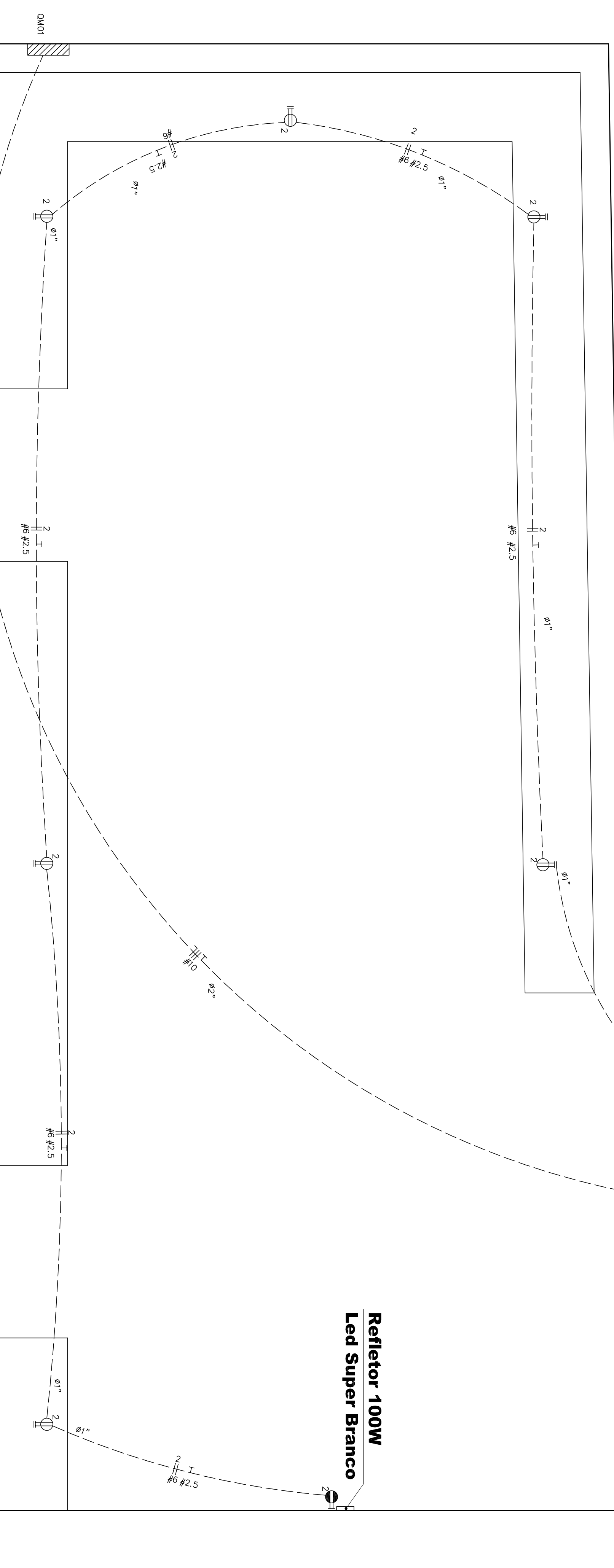
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	6	pc		PEC02X4	Caixa 2x4
2	1	pc			Caixa de Distribuição (16 módulos) Barramento
3	1	pc			Caixa de Medição
4	30	10	1"		Eletroduto Flexível - Parede
5	3.00	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
6	23,84	m	1"		Eletroduto Flexível - Piso
7	56,95	m	2"		Eletroduto Flexível - Piso
8	25,83	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
9	21,58	m			Eletroduto Flexível - Teto
10	2	pc			Interruptor simples
11	2	pc			Tomada 2P h=30cm
12	3	pc			Tomada 2P h=30cm

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc			Arandela LED C
2	4	pc			Plafon LED 1 ponto

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc	2P10A	DS10F2	Disjuntor DR
2	1	pc	1P10A	DS10F1	Disjuntor DR
3	1	pc	1P6A	DS6F1	Disjuntor DR
4	1	pc			Disjuntor DR
5	174,09	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
6	33,89	m	2,5 mm2	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
7	57,65	m	10 mm2	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
8	39,07	m	2,5 mm2	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
9	28,07	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
10	27,74	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
11	100,96	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
12	28,83	m	10 mm2	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Terra



Condições e Alterações

Proposições complementares:	Informações complementares:
	P
	L
	O
	D
	S
	O
	M
	C

JOSÉ MAGNO SARMENTO

TELEFAX (38) 3845-1171 - e-mail: jmsarmen@uol.com.br - TAUBERERAS - MG

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

Nome do Empreendimento

Academia da Saúde

Endereço

Rua Juca Moreira, S/N

Proprietário

Prefeitura Municipal de Grão Mogol

Proj. (Eng.º Civil)

José Magno Sarmento