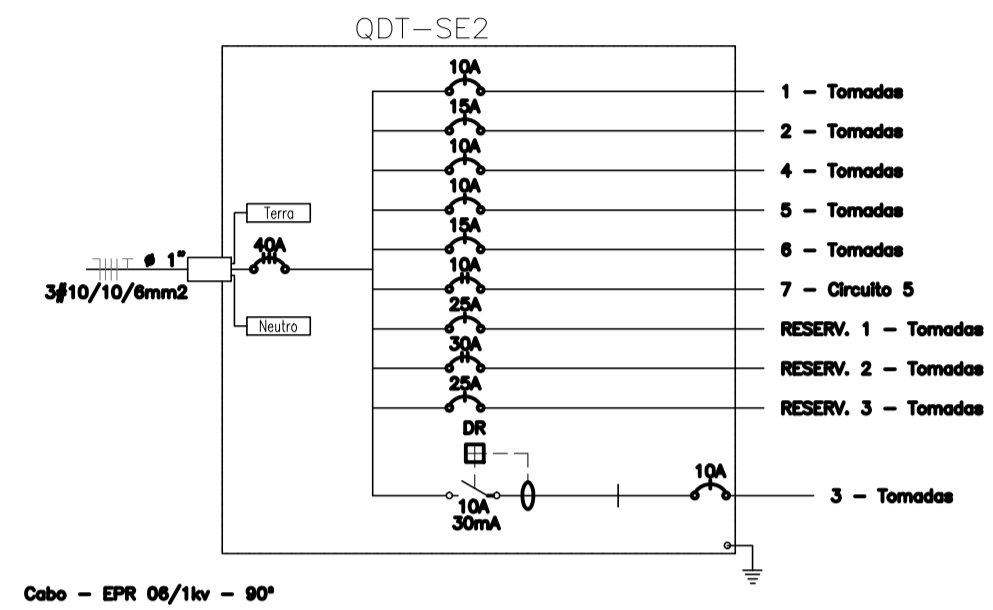
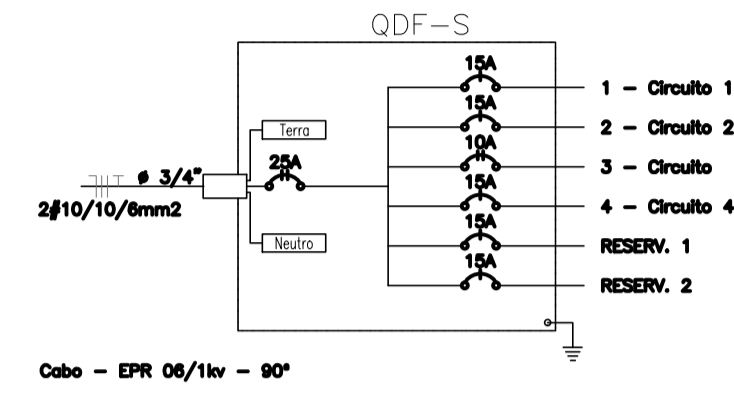


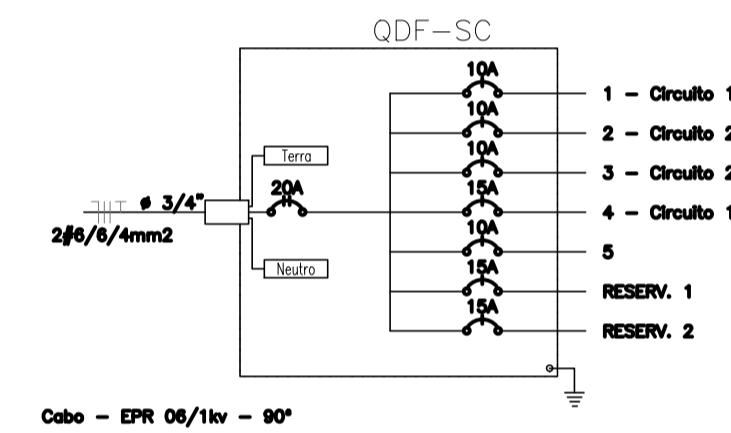
Quadro de Cargas														
Circ.	Descrição	Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Fases ABC	Obs.
		100W	150W	300W	1200VA									
1	Circuito 1	5			750.0	937.5	100%	0.80	7.38	1	10A	2.5	A	Obs.:
2	Circuito 2	6			900.0	1125.0	100%	0.80	8.86	1	13A	2.5	C	Obs.:
3	Circuito 3	5			750.0	937.5	100%	0.80	7.38	1	10A	2.5	A	Obs.:
4	Circuito 4	5			750.0	937.5	100%	0.80	7.38	1	10A	2.5	B	Obs.:
5	Circuito 5	3			450.0	562.5	100%	0.80	4.43	1	10A	2.5	A	Obs.:
6	Circuito 6	6			900.0	1125.0	100%	0.80	8.86	1	13A	2.5	B	Obs.:
7	Circuito 5	1	2		750.0	937.5	100%	0.80	4.26	2	10A	2.5	BC	Obs.:
RESERV. 1	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	C	Obs.:
RESERV. 2	Tomadas			1	2500.0	2500.0		1.00	11.37	2	16A	0	AB	Obs.:
RESERV. 3	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	C	Obs.:
Total		31	2	1	1200.0	1462.5								
Potência Demandada: 70% (7105.0 W) (8023.8 V.A)														
Corrente nas Fases: A=30.6A B=31.9A C=32.0A														



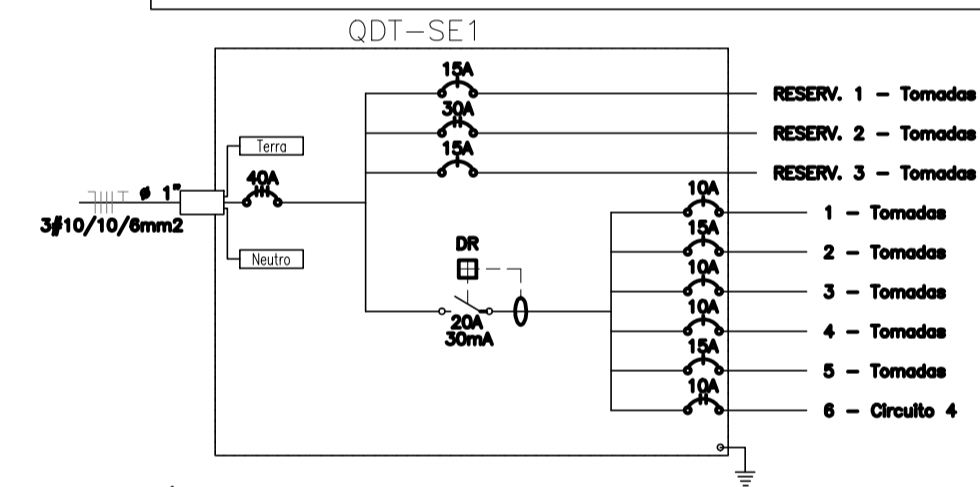
Quadro de Cargas														
Circ.	Descrição	Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Fases ABC	Obs.
		40W	80W	120W	1200VA									
1	Circuito 1	13			1040.0	1155.6	100%	0.90	9.10	1	15A	1.5	A	Obs.:
2	Circuito 2	16			1280.0	1422.2	100%	0.90	11.20	1	15A	1.5	B	Obs.:
3	Circuito 3	1	10		940.0	928.9	100%	0.90*	4.22	2	10A	1.5	AB	Obs.:
4	Circuito 4	4	10		960.0	1048.9	100%	0.90*	8.28	1	15A	1.5	A	Obs.:
RESERV. 1	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	B	Obs.:
RESERV. 2	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	A	Obs.:
Total		5	49	2	6520.0	6955.6								
Potência Demandada: 70% (4564.0 W) (4868.9 V.A)														
Corrente nas Fases: A=31.0A B=24.4A														



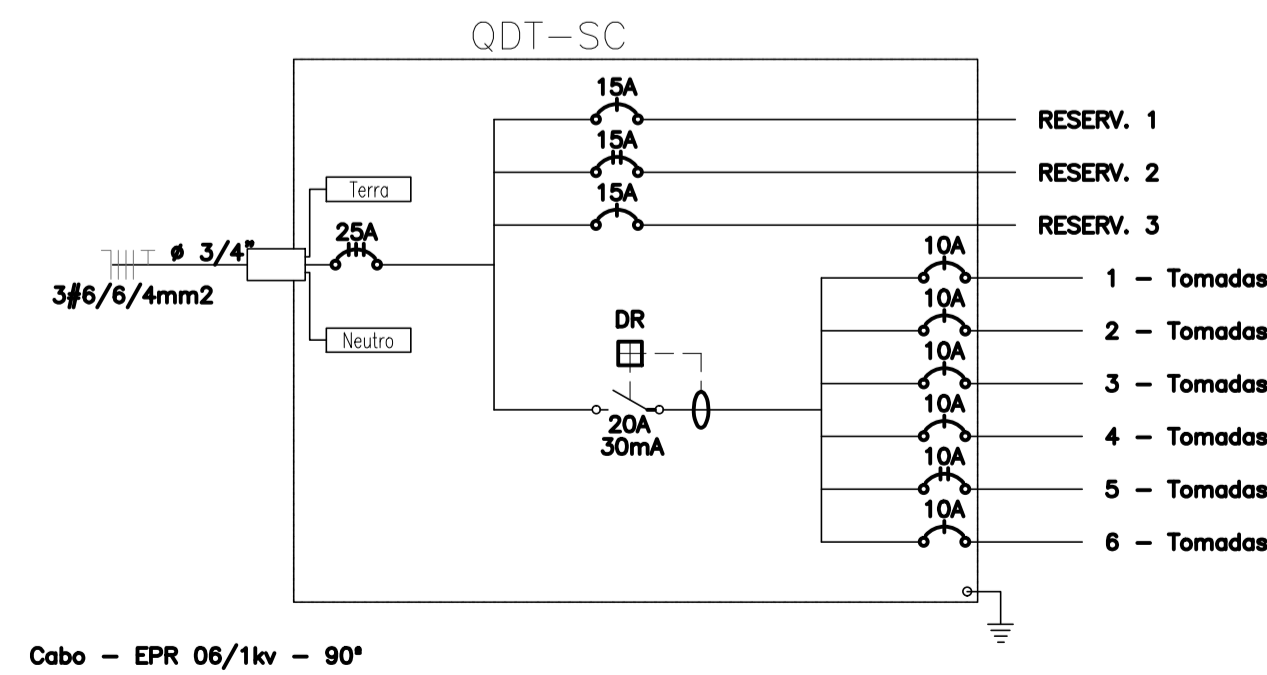
Quadro de Cargas														
Circ.	Descrição	Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Fases ABC	Obs.
		2x40W	80W	120W	1200VA									
1	Circuito 1	5			400.0	444.4	100%	0.90	3.50	1	10A	1.5	A	Obs.:
2	Circuito 2	10			800.0	888.9	100%	0.90	7.00	1	10A	1.5	C	Obs.:
3	Circuito 2	8			640.0	711.1	100%	0.90	5.60	1	10A	1.5	C	Obs.:
4	Circuito 1	12			960.0	1066.7	100%	0.90	8.40	1	15A	1.5	C	Obs.:
5	Iluminação	2			160.0	177.8		0.90	1.40	1	10A	1.5	C	Obs.:
RESERV. 1	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	A	Obs.:
RESERV. 2	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	A	Obs.:
Total		2	35	2	5360.0	5688.9								
Potência Demandada: 70% (3752.0 W) (3982.2 V.A)														
Corrente nas Fases: A=22.4A B=22.4A														



Quadro de Cargas														
Circ.	Descrição	Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Fases ABC	Obs.
		100W	150W	300W	1200VA									
1	Tomadas	5			750.0	937.5	100%	0.80	7.38	1	10A	2.5	C	Obs.:
2	Tomadas	7			1050.0	1312.5	100%	0.80	10.33	1	15A	2.5	C	Obs.:
3	Tomadas	4			600.0	750.0	100%	0.80	5.91	1	10A	2.5	C	Obs.:
4	Tomadas	3	1		450.0	562.5	100%	0.80	4.43	1	10A	2.5	C	Obs.:
5	Tomadas	6			900.0	1125.0	100%	0.80	8.86	1	15A	2.5	C	Obs.:
6	Circuito 4			3	900.0	1125.0	100%	0.80	5.11	2	10A	2.5	AB	Obs.:
RESERV. 1	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	B	Obs.:
RESERV. 2	Tomadas			2	5000.0	5000.0		1.00	22.73	2	30A	0	AB	Obs.:
RESERV. 3	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	A	Obs.:
Total		3	23	3	2	10290.0	13212.5							
Potência Demandada: 70% (8435.0 W) (9248.8 V.A)														
Corrente nas Fases: A=37.3A B=37.3A C=36.9A														



Quadro de Cargas														
Circ.	Descrição	Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Fases ABC	Obs.
		100W	150W	300W	1200VA									
1	Tomadas	5			500.0	625.0	100%	0.80	4.92	1	10A	2.5	A	Obs.:
2	Tomadas		4		600.0	750.0	100%	0.80	5.91	1	10A	2.5	C	Obs.:
3	Tomadas		4		600.0	750.0	100%	0.80	5.91	1	10A	2.5	B	Obs.:
4	Tomadas		5		750.0	937.5	100%	0.80	7.38	1	10A	2.5	A	Obs.:
5	Tomadas		1	4	1350.0	1687.5	100%	0.80	7.67	2	10A	2.5	CA	Obs.:
6	Tomadas		5		750.0	937.5	100%	0.80	7.38	1	10A	2.5	C	Obs.:
RESERV. 1	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	B	Obs.:
RESERV. 2	Tomadas			1	2500.0	2500.0		1.00	11.37	2	15A	0	AB	Obs.:
RESERV. 3	Tomadas			1	1200.0	1200.0		1.00	9.45	1	15A	0	C	Obs.:
Total			5	19	4	2	1	9450.0	10587.5					
Potência Demandada: 70% (6615.0 W) (7411.3 V.A)														
Corrente nas Fases: A=31.3A B=26.7A C=30.4A														



LEGENDA:

- Disjuntor a seco - DIN 125A 3P
- Disjuntor a seco 10A 1P
- Disjuntor a seco 10A 2P
- Disjuntor a seco 15A 1P
- Disjuntor a seco 15A 2P
- Disjuntor a seco 20A 2P
- Disjuntor a seco 25A 1P
- Disjuntor a seco 25A 2P
- Disjuntor a seco 25A 3P
- Disjuntor a seco 30A 2P
- Disjuntor a seco 40A 3P
- Disjuntor DR 30mA 10A 1P
- Disjuntor DR 30mA 20A 3P
- DPS 12kA 1P

OBSERVAÇÕES:

ALTERAÇÃO DATA REVISÃO ASSUNTO

JJAIME FLEXFINDER
SPECIALISTAS EM CONSTRUÇÕES

J.A. SILVA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS ME
R. Serranópolis, 346, Jd. Vila Barros, Guarulhos / SP, CEP 07.193-080
Fone: (11) 4378 - 0302
jaime.engenharia@gmail.com

PROJETO
Contrato nº 001/2015 - Processo FPFPL nº 001.0740.000.055/2014

Proprietário: INSTITUTO CLEMENTE FERREIRA

Local: Rua da Consolação, 717
Consolação - São Paulo - SP CEP - 01301-000

Autor do Projeto: Arq. Rosana Martins
Vinicius Ferreira da Silva

Coordenador(a): Arq. Uir. Rosana de Jesus Martins
CQU 163262-9

Desenhista: Vinicius Ferreira da Silva

Responsável Técnico: Eng.ª Sandra Martins de Alencar
CBEA 506220080

Desenho número: CLEMENTE-ELET-QD-EX-003-R00	Disciplina: ELETRICA	Fase: EXECUTIVO	Formato: A1
Assunto: QUADROS	Escala: INDICADA	Data: MAIO/2015	Folha: 3