

DIAGRAMA QF NO BREAK

CIRCUITO Nº	C A R G A (W)			CARGA TOTAL (W)	CONDUTOR (mm2)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO (A)	ALIMENTA
	TOMADAS	P. DE LUZ	APARELHOS					
1	-	-	-	-	-	220	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
2	-	-	-	-	-	220	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
3	-	-	-	-	-	220	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
4	-	-	-	-	-	220	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
5	-	-	-	-	-	220	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
6	-	-	-	-	-	220	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
7	-	-	-	-	-	127	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
8	-	-	-	-	-	127	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
9	-	-	-	-	-	127	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
10	-	-	-	-	-	127	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
11	-	-	-	-	-	127	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
12	-	-	-	-	-	127	DISJ. 20A	PRECISO FINANES EQUIPAMENTOS
TOTAL (W)	-	-	-	3.000	-	-	-	-

RELAÇÃO DE CARGAS QF NO BREAK

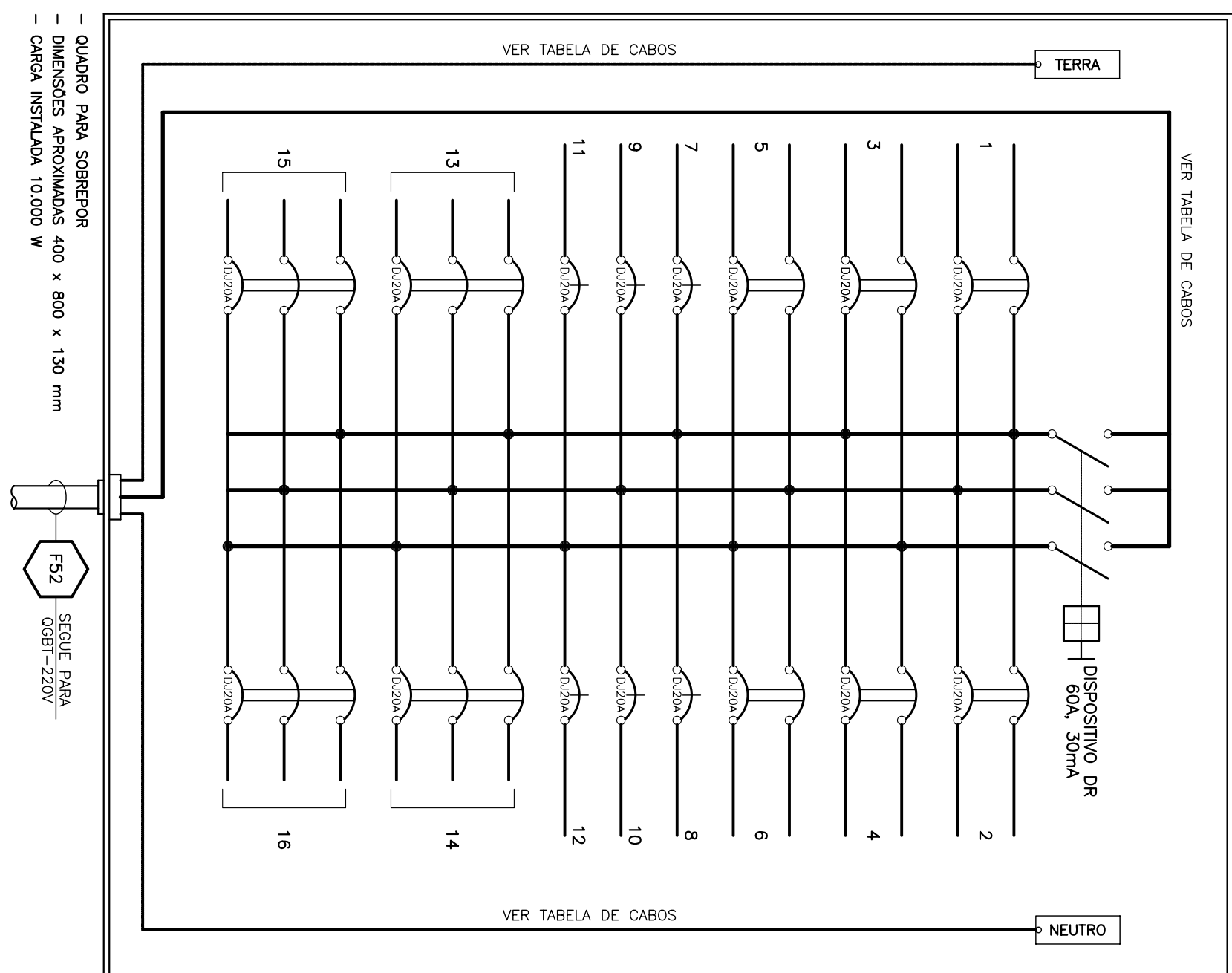


DIAGRAMA QF LABORATÓRIO (QF LAB)

CIRCUITO Nº	C R G A (W)			CARGA TOTAL (W)	CONDIÇÃO (mm2)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO (A)	ALIMENTA
	TOMADAS	P. DE LUZ	APARELHOS					
1	—	—	—	220	—	220	DISJ. 20A	—
2	—	—	—	220	—	220	DISJ. 20A	—
3	—	—	—	220	—	220	DISJ. 20A	—
4	—	—	—	220	—	220	DISJ. 20A	—
5	—	—	—	220	—	220	DISJ. 20A	—
6	—	—	—	220	—	220	DISJ. 20A	—
7	—	—	—	127	—	127	DISJ. 20A	—
8	—	—	—	127	—	127	DISJ. 20A	—
9	—	—	—	127	—	127	DISJ. 20A	—
10	—	—	—	127	—	127	DISJ. 20A	—
11	—	—	—	127	—	127	DISJ. 20A	—
12	—	—	—	127	—	127	DISJ. 20A	—
13	—	—	—	220-3F	—	220-3F	DISJ. 20A	—
14	—	—	—	220-3F	—	220-3F	DISJ. 20A	—
15	—	—	—	220-3F	—	220-3F	DISJ. 20A	—
16	—	—	—	220-3F	—	220-3F	DISJ. 20A	—
TOTAL (W)	—	—	—	10.000	—	—	—	—

RELAÇÃO DE CARGAS QF LABORATÓRIO (QF LAB)

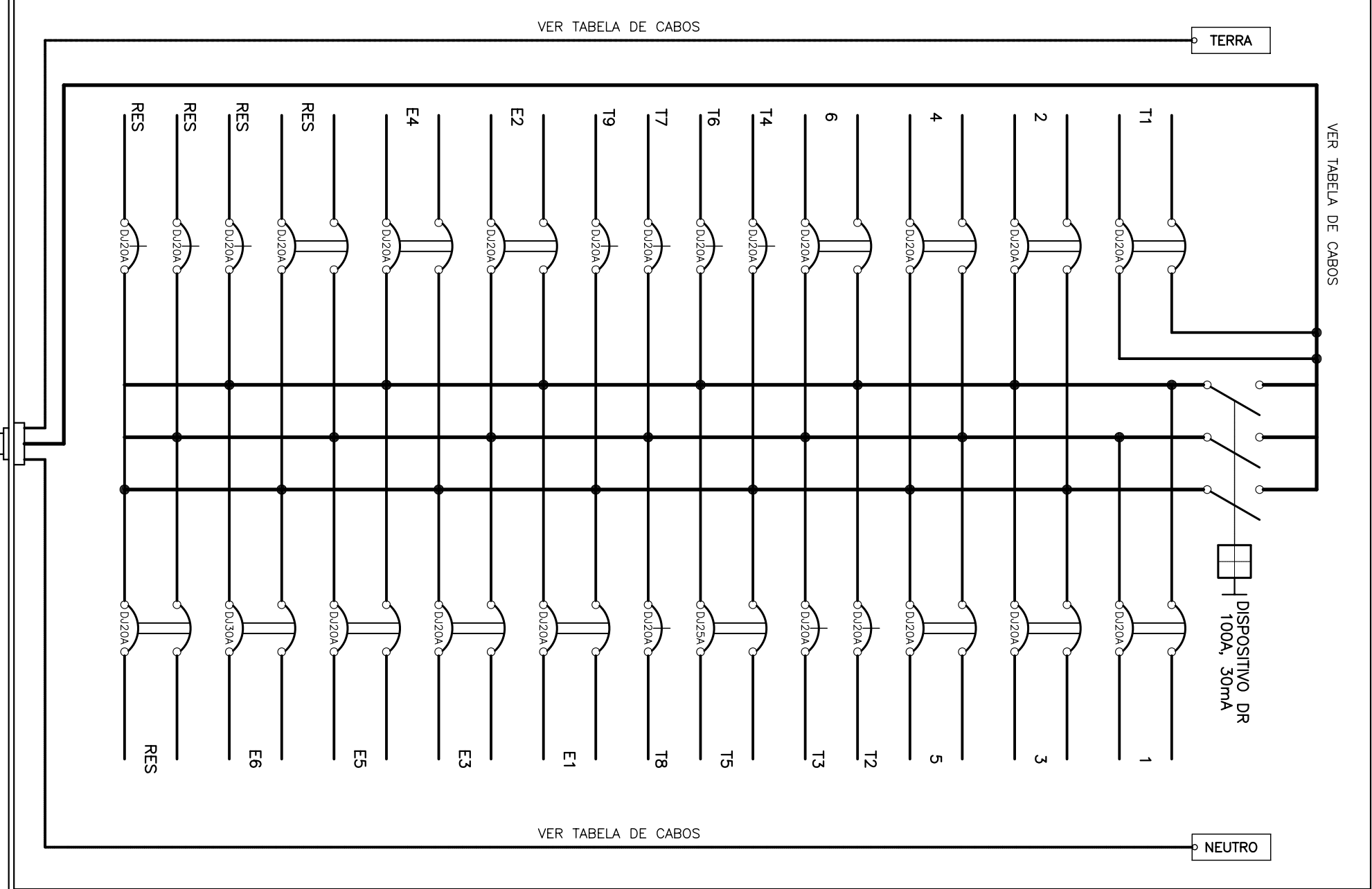


DIAGRAMA QL ADMISTRAÇÃO (QL ADM)

CIRCUITO Nº	A R G A (W)			CARCA TOTAL (W)	CONDUTOR (mm2)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO (A)	ALIMENTA
	TOMADAS	P. DE LUZ	APARELHOS					
1	-	800	-	800	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO COZINHA, WC e REFEITÓRIO
2	-	600	-	600	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO SALA, SALLAE e REFINADO
3	-	600	-	600	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO GERÊNCIA e DEPOSITO
4	-	800	-	800	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO MICROBIOLOGIA e SALA DE OPERAÇÃO
5	-	700	-	700	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO DEPOSITO, RECEPCÃO, LABORATORIO e ELETROCA
6	-	1300	-	1300	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO e RECEPCÃO
T1	100	-	-	100	#2.5	220	DISJ. 20A	ILUMINAÇÃO ENERGIA
T2	1000	-	-	1000	#2.5	127	DISJ. 20A	TOMADA RECEPCÃO e DEPOSITO
T3	1000	-	-	1000	#2.5	127	DISJ. 20A	TOMADA REFINADO
T4	1000	-	-	1000	#2.5	127	DISJ. 20A	TOMADA SALA SALLAE
T5	2000	-	-	2000	#2.0	220/127	DISJ. 25A	TOMADA COZINHA
T6	1000	-	-	1000	#2.5	127	DISJ. 20A	TOMADA REFEITÓRIO e DEPOSITO
T7	1000	-	-	1000	#2.5	127	DISJ. 20A	TOMADA GERENCIA
T8	1000	-	-	1000	#2.5	127	DISJ. 20A	TOMADA RECEPCÃO
T9	1000	-	-	1000	-	127	DISJ. 20A	PREVISAO TOMADA SALA ELETROCA
E1	-	-	2000	2000	-	220	DISJ. 20A	PREVISAO TORNO
E2	-	-	2000	2000	-	220	DISJ. 20A	PREVISAO FUTURO
E3	-	-	2000	2000	-	220	DISJ. 20A	PREVISAO FUTURO
E4	-	-	2000	2000	-	220	DISJ. 20A	PREVISAO FUTURO
E5	-	-	2000	2000	-	220	DISJ. 20A	PREVISAO FUTURO
TOTAL (W)	9.100	4.800	13.000	26.900	-	-	-	-

RELAÇÃO DE CARGAS Q. ADMINISTRAÇÃO

2 - CARACTERÍSTICAS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS Q. ADMINISTRAÇÃO:

1 - 0 FOMECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ ATENDER A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

a) Tensão nominal (V): 220/127 – 3F+1N+1

b) Corrente nominal de barramento (A): 120A

c) Anticorrosão: NÓRMA, COM PRESENÇA DE ESSOTOS SANITÁRIOS;

d) Tipo de montagem: SUPERIOR, À PAREDE

[illegible]

SEMÁE		NOTAS	NÚMERO
VISTO E ACEITO			
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO			
ANÁLISE			
ACEITO			
VISTO	CREA		

EXECUTOR POR	Nº
CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA DES: RODRIGO S. MACEDO PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO APROVADO POR: CLAUDIO MARFINI JUNIOR ORÇ: 0601002748 JANEIRO/2009	serviço municipal de água e esgoto de predialidade ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO EDIFÍCIO DE OPERAÇÃO DIÁGRAMA Q.E. ADMINISTRAÇÃO, Q.F. NO BREVÊ E Q.F. LABORATÓRIO ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANTÍSSIMOS SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MANGUEIRA ESQUEMA
PIRACICABA DE-EL-07 INDICADA	N° CONTRATAÇÃO 0 01/07/07 REV. 0 F.L.