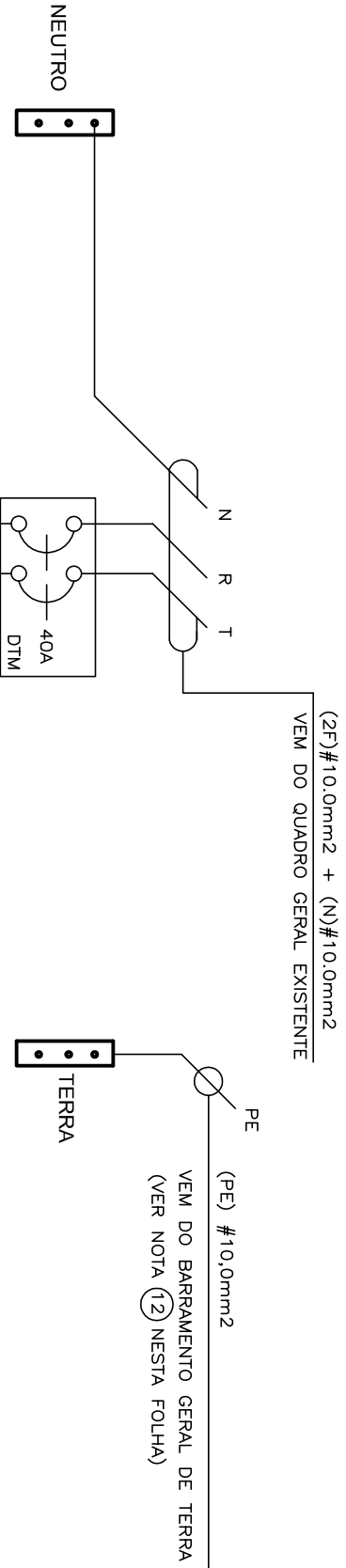


- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² CIRCUITO 1.1 LUMINACAO E CONSULTORIO	256	R	S	1000	CIRCUITO 1.2 TOMADAS 2.1
2 x #2,5mm ² TOMADAS 2.2V	1000	RS	R	1000	CIRCUITO 1.4 EQUIPO 1.4
2 x #2,5mm ² CONSULTORIO DEBENTISTA			RS	1168	CONSULTORIO DEBENTISTA
2 x #2,5mm ² COMPRRESSOR 1					COMPRRESSOR 2
2 x #2,5mm ² CONSULTORIO DEBENTISTA	2000	RS			CONSULTORIO DEBENTISTA
					CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

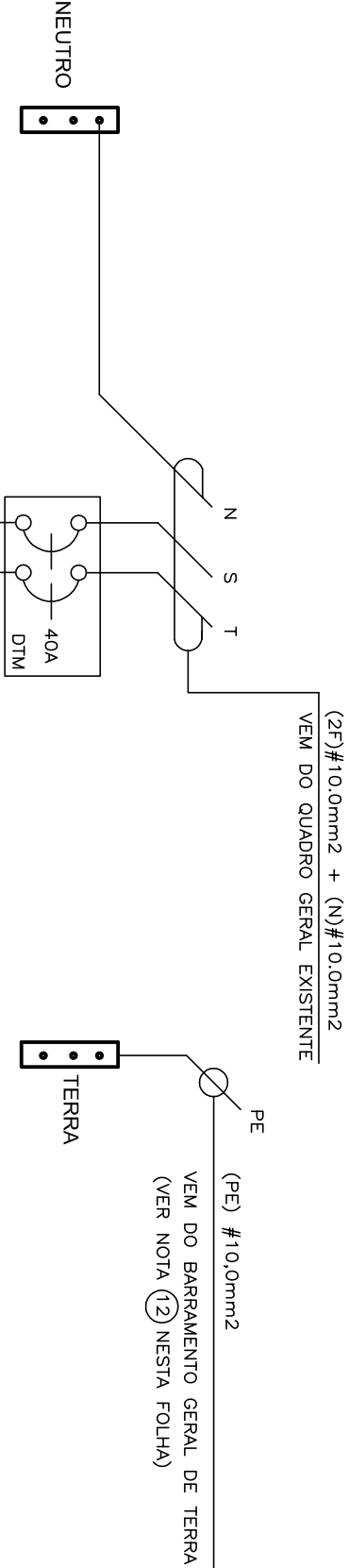
DIAGRAMA BIFILAR – QFL–1



- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² LUMINACAO E SALA DEBENTISTA	352	R	T	1000	CIRCUITO 3.2 TOMADAS 3.2
1 x #2,5mm ² CIRCUITO 3.3 CONSULTORIO DEBENTISTA	1000	R	T	1000	TOMADAS 3.3
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 3.2V					CONSULTORIO DEBENTISTA
2 x #2,5mm ² CONSULTORIO DEBENTISTA	2000	RT		220	CIRCUITO 3.8 PAREDE 3.8
2 x #2,5mm ² AS CONDOMINIO					SALA DEBENTISTA
CONSULTORIO DEBENTISTA	2000	RT			CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

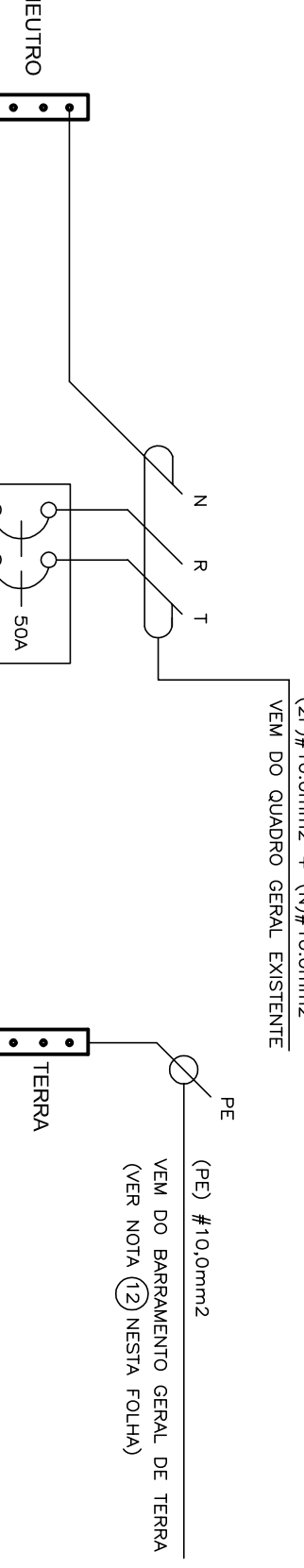
DIAGRAMA BIFILAR – QFL–3



- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² CIRCUITO 5.1 RECEPCAO RX	448	S	T	1100	CIRCUITO 5.2 RECEPCAO RX
1 x #2,5mm ² CIRCUITO 5.3 RECEPCAO RX	1000	S	ST	750	RECEPCAO RX
2 x #2,5mm ² RAC-X					RECEPCAO RX
2 x #2,5mm ² SALA DE RAC-X	1500	ST			CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

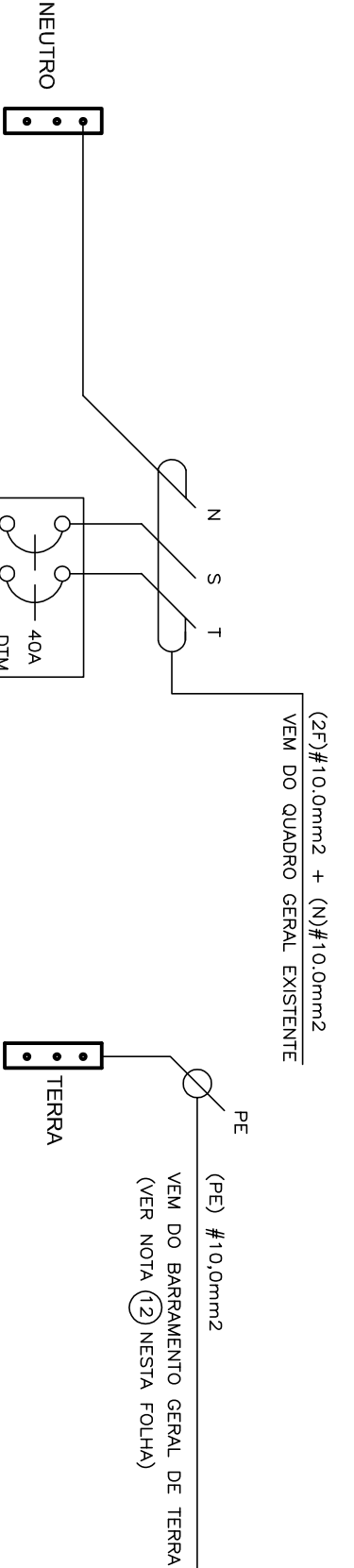
DIAGRAMA BIFILAR – QFL–5



- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR
- DR = DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (CORRENTES DE FUJA)

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² LUMINACAO CONSULTORIO	512	R	T	500	CIRCUITO 6.2 TOMADAS
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 6.3 CONSULTORIO ADMINISTRACAO	1250	RT	R	1800	ADMINISTRACAO E COBLENCAO
1 x #2,5mm ² TOMADAS					ADMINISTRACAO E COBLENCAO
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 6.7 SALA DEBENTISTA	1800	T	R	1500	CIRCUITO RESERVA
2 x #2,5mm ² SALA DEBENTISTA	2000	RT			CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

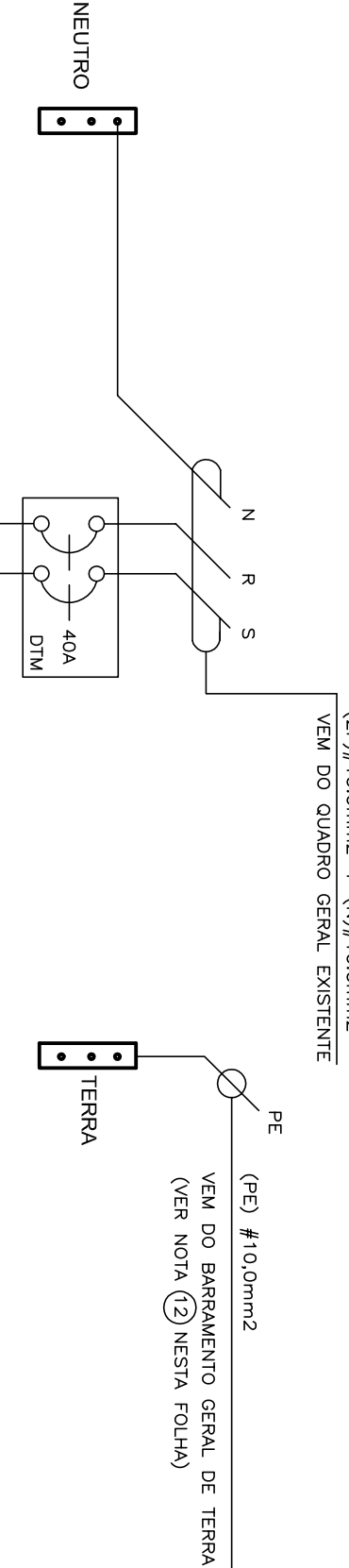
DIAGRAMA BIFILAR – QFL–6



- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² CIRCUITO 2.1 LUMINACAO 2.1	256	S	T	1700	CIRCUITO 2.2 TOMADAS 2.2
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 2.3 LUMINACAO 2.3	1000	ST	ST	250	CIRCUITO 2.4 VENTILADOR DE PAREDE
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 2.3V SALA ODONTOLOGICA	2000	ST			CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

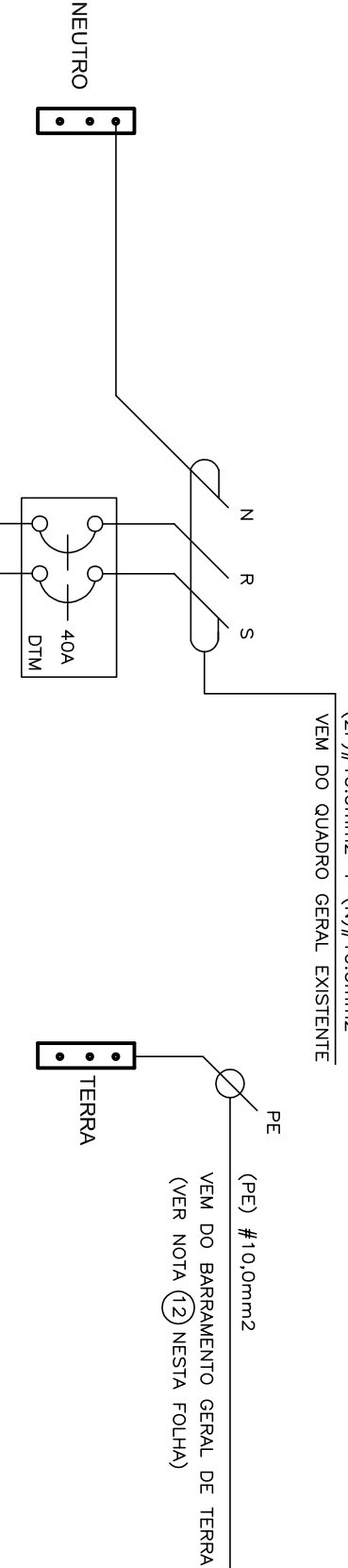
DIAGRAMA BIFILAR – QFL–2



- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR
- DR = DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (CORRENTES DE FUJA)

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² CIRCUITO 4.1 LUMINACAO 4.1	576	R	S	1200	CIRCUITO 4.2 TOMADAS 4.2
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 4.3 LUMINACAO 4.3	250	RS	RS	1600	CIRCUITO 4.4 VENTILADOR DE PAREDE
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 4.5 LUMINACAO 4.5	1600	RS			CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

DIAGRAMA BIFILAR – QFL–4



- DTM= DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR

CIRC./LOCAL	POTENCIA	FASES	FASES	POTENCIA	CIRC./LOCAL
1 x #1,5mm ² CIRCUITO 7.1 LUMINACAO 7.1	480	R	S	900	CIRCUITO 7.2 TOMADAS 7.2
1 x #2,5mm ² CIRCUITO 7.3 LUMINACAO 7.3	1500	R	RS	2000	CIRCUITO 7.4 TOMADAS 7.4
2 x #2,5mm ² CIRCUITO 7.5 LUMINACAO 7.5	RS		RS	1300	CIRCUITO 7.6 TOMADAS 7.6
					CIRCUITO RESERVA
					CIRCUITO RESERVA

DIAGRAMA BIFILAR – QFL–7

NOTAS:

- 1)- TODOS OS CONDUTORES TERAO ISOLACAO PVC – 750V – ANTI- CHAMA
- 2)- CABOS COM PASSAGENS SUBTERRANEAS TERAO OBRIGATORIAMENTE ISOLACAO DE 1 KV
- 3)- ELETRODUTOS NAO COTADOS Ø 3/4"
- 4)- CONDUTORES NAO COTADOS #2,5mm²
- 5)- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL FORM CONSIDERADAS COM POTENCIA DE 100W CADA, AS DEMAIS ESTAO ESPECIFICADAS NO PROJETO.
- 6)- ABAIS BANCAL SERAO UTILIZADOS DISJUNTORES UNIPOLARES EM ACOPLAMENTO PARA SUBSTITUICAO DE DISJUNTORES BIPOLARES OU TRIPOLARES.
- 7)- OS CABOS ENTENDEMENTES CIRCUITOS DE DISTRIBUICAO DE LUMINACAO E TODOS OS CABOS DEBENTISTAS SERAO DE 100% COPOLIMERO DE PVC.
- 8)- CONDUTORES FASE – PRETO, BRANCO, VERMELHO OU CINZA
- CONDUTOR NEUTRO – AZUL CLARO
- CONDUTOR TERRA – AMARELO
- 9)- ATERRAR TODAS AS MASSAS METALICAS
- 10)- REATORES PARA AS LAMPADAS COM FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95
- 11)- OS CHUVEIROS E TORNEIRAS ELTRICAS DEVERAO POSSUIR RESISTENCIA BUNDADA.
- 12)- DEREFA SER EXECUTADO NA CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE LOCALIZADA NO CORREDOR PROXIMA A ENTRADA DA FARMACIA (BARRAMENTO GERAL DE TERRA) O MESMO SENDO CONECTADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA ATRAVES DE 2 CABOS DE BRILHAS DE #25,0mm², SENDO UM PARA O ATERRAMENTO DA CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA E OUTRO PARA O ATERRAMENTO DA CAIXA DE BRILHAS DE #10,0mm² QUE SERA CONECTADO AO (BARRAMENTO TERRA) DE CADA QUADRO DE DISTRIBUICAO. ESSA INTERLIGACAO ENTRE A CAIXA E OS QUADROS SERA ATRAVES DE ELETRODUTO ESPECIFICO INTERLIGANDO TODOS OS QUADROS A CAIXA.

CONTRATANTE			
CAMPREV			
CONDOMINIO EDIFICIO JOSÉ GUERINELLI			
RUA GEN. OSÓRIO, 1031 - CENTRO - CAMPINAS - SP			
CORRELA	MUNICIPAL	TITULO	FOLHA
Nº CONTRATO		Nº CONTRATO	
CARTR - CONTRATO 02/2014		DIAGRAMAS BIFILARES 18 PAVIMENTO	
Nº AUT		92221220140683814	
AUTOR DO PROJETO		Eng. FRANCISCO PRATA	
DESENHO	EXATA ENGENHARIA	ESCALA	INDICADA
E 04			

REVISAO	DATA	DESCRIÇÃO	POB

R. Reticulada 240 - Centro
Campinas / SP - CEP:13015-320
Fone / Fax: (19) 3268 - 1004
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br