LEGENDA

- TOMADA 2P+T 10A, FIXADA NO MÓVEL NA COR VERMELHA. AS TOMADAS DE PISO, PAREDE E DOS CIRCUITOS LIGADAS AO NO BREAK SÃO DE 20A, TAMBÉM NA COR VERMELHA.
- CONDUTORES NEUTRO, FASE,TERRA RESPECTIVAMENTE. TODOS OS CIRCUITOS SÃO EM CABO PP 3x(VER BITOLA NO QUADRO DE CARGAS), 1KV, EXCETO OS ALIMENTADORES DOS QUADROS QUE SÃO UNIFILARES 1KV (FASES PRETAS, TERRA VERDE E NEUTRO AZUL).TODOS CONDUTORES SÃO BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA LIVRE DE COMPOSTOS HALOGENADOS. DENTRO DOS MÓVEIS OS CABOS TAMBÉM SÃO PP 1kv.
- TOMADA ELÉTRICA 2P+T 20A, INSTALADA NO PISO EM PLACA DE AÇO CROMADO. RECORTAR O CARPETE PARA NIVELAR A PLACA COM O CARPETE.
- ELETROCALHA METÁLICA 100x50 mm, PERFURADA TIPO U, GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE SALVO QUANDO INDICADO AO CONTRÁRIO EM CHAPA 20
- DUAS TOMADAS 2P+T 20A LINHA PIAL PLUS NA COR VERMELHA FIXADA NA PAREDE EM CAIXA 4x2".A ALTURA DEVERÁ SER VERIFICADA NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- UMA TOMADA 2P+T 20A LINHA PIAL PLUS NA COR VERMELHA FIXADA NA PAREDE EM CAIXA 4x2".A ALTURA DEVERÁ SER VERIFICADA NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO IEC, CURVA C, ICC MIN. 5KA EM 220V (SALVO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO), NAS CAPACIDADES DO PROJETO.
- DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO IEC, CURVA C, ICC MIN. 5KA EM 220V, NAS CAPACIDADES DO PROJETO.
- DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO IEC, CURVA C, ICC MIN. 5KA EM 220V, NAS CAPACIDADES DO PROJETO.
- CAMINHO FORMADO PELOS APOIOS DO PISO ELEVADO POR ONDE DEVERÃO CIRCULAR OS CABOS. A QUANTIDADE DE CIRCUITOS POR CAMINHO DEVERÁ SER OBEDECIDA.

NOTAS:

1 – TODOS QUADROS RETIRADOS SERÃO DE PROPRIEDADE DA PPSA

2 – COMPATIBILIZAR A POSIÇÃO DAS TOMADAS COM A TELEVISÃO E COM O MOBILIÁRIO.

3 – EM TODOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ CONSTAR OS DIAGRAMAS DOS CIRCUITOS E A INDICAÇÃO DA CARGA.

4–TODOS CONDUTORES DE ENERGIA SERÃO FLEXÍVEIS DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA LIVRE DE COMPOSTOS HALOGENADOS NAS BITOLAS INDICADAS EM PROJETO.

5– TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS. DEVERÁ SER GARANTIDA A CONTINUIDADE DO ATERRAMENTO EM TODO O SEU PERCURSO.

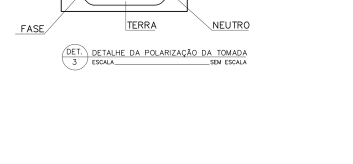
6– TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, COM ANILHAS PLÁSTICAS, NO QUADRO E NO PONTO DE UTILIZAÇÃO.ALEM DISSO, EXTERNAENTE IDENTIFICAR COM FITA ADESIVA O NUMERO DO CIRCUITO E A VOLTAGEM EM PLAQUETA METÁLICA.

7– EM TODAS AS CONEXÕES DE CONDUTORES ELÉTRICOS COM DISJUNTORES,BARRAMENTOS, TOMADAS, ETC) DEVERÃO SER UTILIZADOS TERMINAIS GARFO,OLHAL OU AGULHA, CONFORME O CASO.NA IMPOSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE TERMINAL NAS TOMADAS, ESTANHAR O CABO.

8–TODOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXISTENTES DEVERÃO SER COLOCADOS À DISPOSIÇÃO DO CONTRATANTE APÓS SUA DESINSTALAÇÃO.

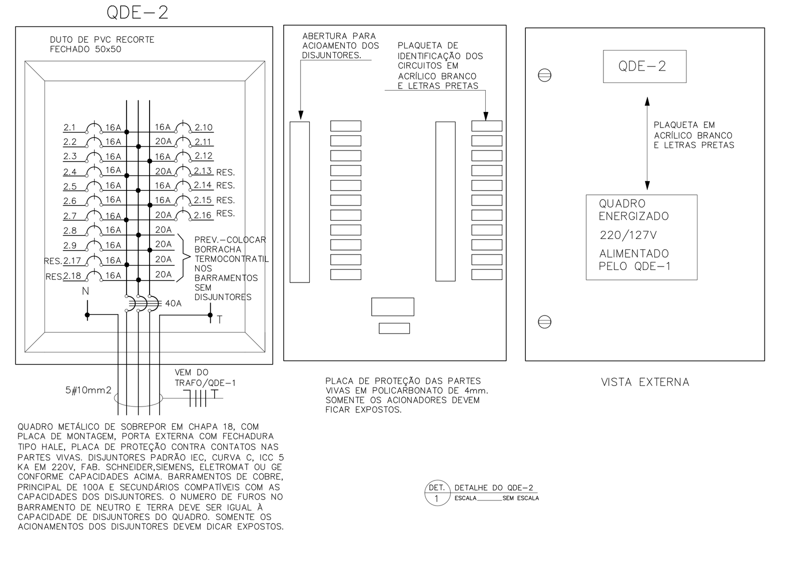
9–PARA PASSAGEM DOS CABOS DO PISO PARA O MOBILIÁRIO, DEVERA SER FEITO UM FURO DE 1½", COM SERRA COPO SEM REBARBAS.

10 – OS PONTOS DE ENERGIA ECOMUNICAÇÕES NO PISO,DEVEM SER INSTALADOS LADO A LADO.



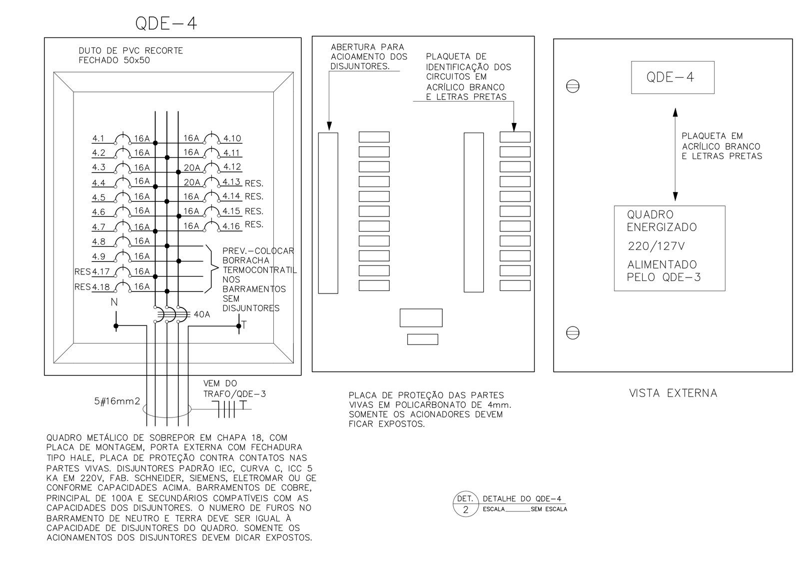
QDE–2

Nº CIRC	TOMADAS(VA) 100	TOMADAS(VA) 1400	POTÊNCIA DO CIRC(VA)	COR. POR FASE (A) A	B	C	CONDUTOR mm2
2.1	12		1200	9,4			2,5
2.2	8		800		6,3		2,5
2.3	8		800			6,3	2,5
2.4	4		400	3,1			2,5
2.5	10		1000		7,9		2,5
2.6	10		1000			7,9	2,5
2.7	4		400	3,1			2,5
2.8	4		400		3,1		2,5
2.9	12		1200			9,4	2,5
2.10	4		400	3,1			2,5
2.11	6		600		4,7		2,5
2.12	4		400			3,1	2,5
2.13		1	1400	11,0			4,0
2.14			500		3,9		RES
2.15			500			3,9	RES
2.16			500	3,9			RES
2.17			500		3,9		RES
2.18			500			3,9	RES
TOTAL			11800	33,3	29,8	34,5	16,0



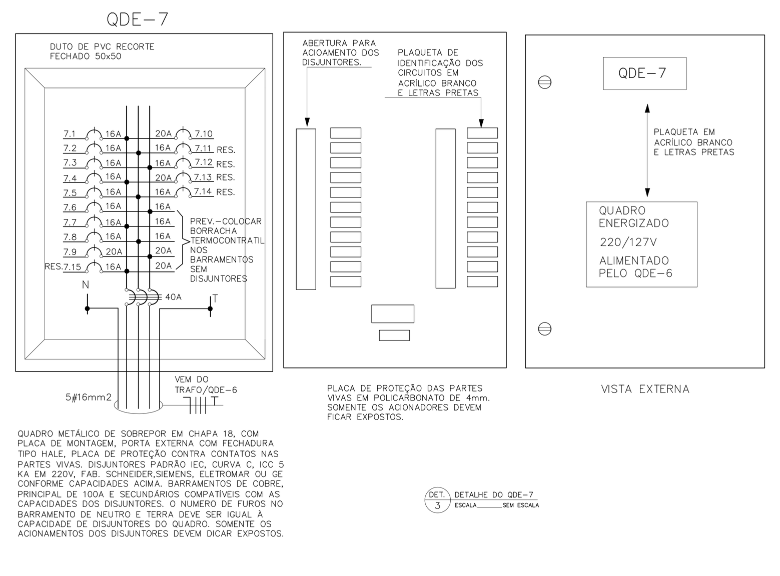
QDE–4

Nº CIRC	TOMADAS(VA) 100	TOMADAS(VA) 1400	POTÊNCIA DO CIRC(VA)	COR. POR FASE (A) A	B	C	CONDUTOR mm2
4.1	10		1000	7,9			2,5
4.2	12		1200		9,4		2,5
4.3	4		400			3,1	2,5
4.4	4		400	3,1			2,5
4.5	6		600		4,7		2,5
4.6	4		400			3,1	2,5
4.7	10		1000	7,9			2,5
4.8	5		500		3,9		2,5
4.9	8		800			6,3	2,5
4.10	5		500	3,9			2,5
4.11	4		400		3,1		2,5
4.12		1	1400			11,0	4,0
4.13			500	3,9			RES
4.14			500		3,9		RES
4.15			500			3,9	RES
4.16			500	3,9			RES
4.17			500		3,9		RES
4.18			500			3,9	RES
TOTAL			11800	33,3	29,8	34,5	16,0



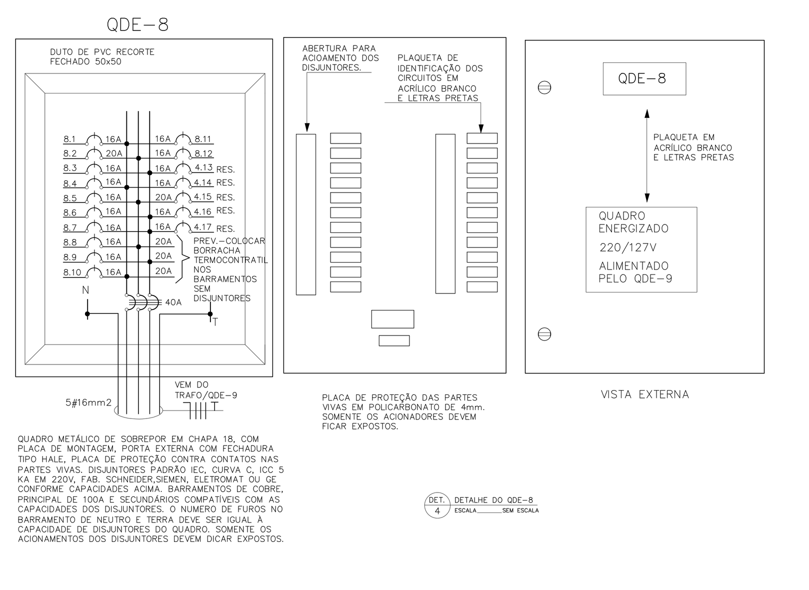
QDE–7

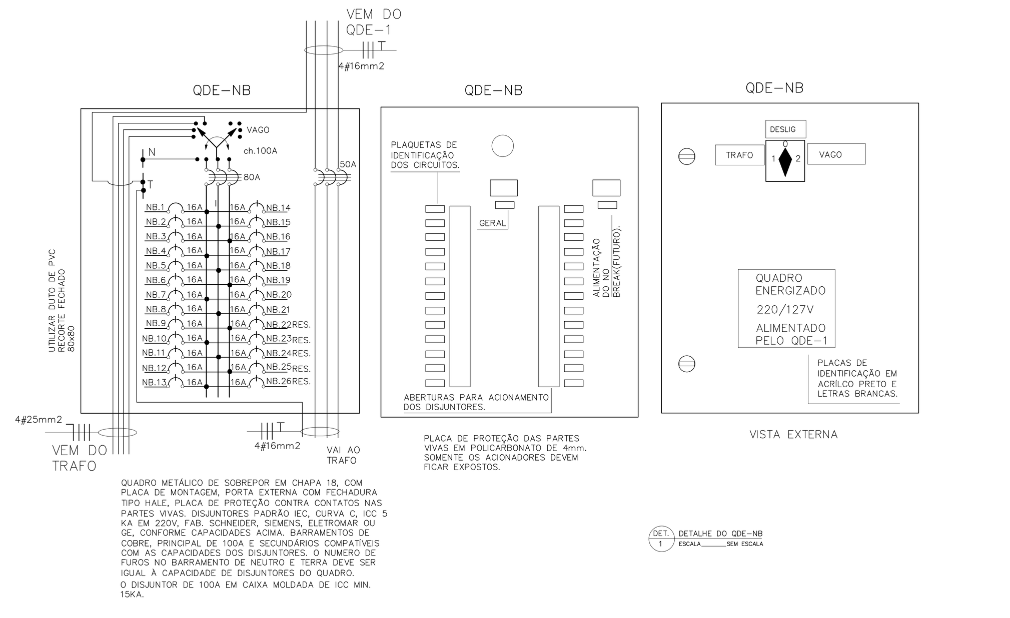
Nº CIRC	TOMADAS(VA) 100	TOMADAS(VA) 1400	POTÊNCIA DO CIRC(VA)	COR. POR FASE (A) A	B	C	CONDUTOR mm2
7.1	3		300	2,4			2,5
7.2	6		600		4,7		2,5
7.3	6		600			4,7	2,5
7.4	6		600	4,7			2,5
7.5	8		800		6,3		2,5
7.6	6		600			4,7	2,5
7.7	6		600	4,7			2,5
7.8	8		800		6,3		2,5
7.9		1	1400			11,0	4,0
7.10	6		600	4,7			2,5
7.11			500		3,9		RES
7.12			500			3,9	RES
7.13			500	3,9			RES
7.14			500		3,9		RES
7.15			500	3,9			RES
TOTAL			10400	24,3	29,0	28,2	16,0



QDE–8

Nº CIRC	TOMADAS(VA) 100	TOMADAS(VA) 1400	POTÊNCIA DO CIRC(VA)	COR. POR FASE (A) A	B	C	CONDUTOR mm2
8.1	2		200	1,6			2,5
8.2		1	1400		11,0		2,5
8.3	8		800			6,3	2,5
8.4	6		600	4,7			2,5
8.5	6		600		4,7		2,5
8.6	6		600			4,7	2,5
8.7	12		1200	9,4			2,5
8.8	4		400		3,1		2,5
8.9	6		600			4,7	2,5
8.10	12		1200	9,4			2,5
8.11	8		800		6,3		2,5
8.12	16		1600			12,6	4,0
8.13			500	3,9			RES
4.14			500		3,9		RES
4.15			500	3,9			RES
4.16			500		3,9		RES
4.17			500			3,9	RES
TOTAL			12500	32,9	32,9	32.2	10,0





QDE–NB

Nº CIRC	TOMADAS(VA) 1397	TOMADAS(VA) 300	POTÊNCIA DO CIRC(VA)	COR. POR FASE (A) A			CONDUTOR mm2
NB.1	1		1397	11,0			2,5
NB.2	1		1397		11,0		2,5
NB.3	1		1397			11,0	2,5
NB.4	1		1397	11,0			2,5
NB.5	1		1397		11,0		2,5
NB.6	1		1397			11,0	2,5
NB.7	1		1397	11,0			2,5
NB.8	1		1397		11,0		2,5
NB.9	1		1397			11,0	2,5
NB.10	1		1397	11,0			2,5
NB.11	1		1397		11,0		2,5
NB.12	1		1397			11,0	2,5
NB.13	1		1397	11,0			2,5
NB.14	1		1397	11,0			2,5
NB.15	1		1397		11,0		2,5
NB.16	1		1397			11,0	2,5
NB.17	1		1397	11,0			2,5
NB.18	1		1397		11,0		2,5
NB.19	1		1397			11,0	2,5
NB.20	1		1397	11,0			2,5
NB.21		1	300		2,4		2,5
NB.22			900			7,1	RES
NB.23			900	7,1			RES
NB.24			900		7,1		RES
NB.25			900			7,1	RES
NB.26			900				RES
TOTAL			33340	95,1	80,2	80,2	25,0

PPSA

AV, RIO BRANCO Nº 01 - 4º PAVIMENTO - CENTRO

CONTEÚDO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ELÉTRICA DEDICADA

PRANCHA: 09

REVISÃO 01: 10/12/2018

ENGENHEIRO ELETRICISTA: DINARTO MANOEL

CARIMBO:

ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: 28/11/2018

DESENHO :

ARQUIVO: 09 a 12-PPSA-4ºPAV-INSTALAÇÕES

Foco Arquitetos
Av,Presidente Vargas I 435 I 702
Centro I Rio de Janeiro I RJ
TEL: (21) 2221- 4540
foco@focoarquitetos,com,br
www,focoarquitetos,com,br