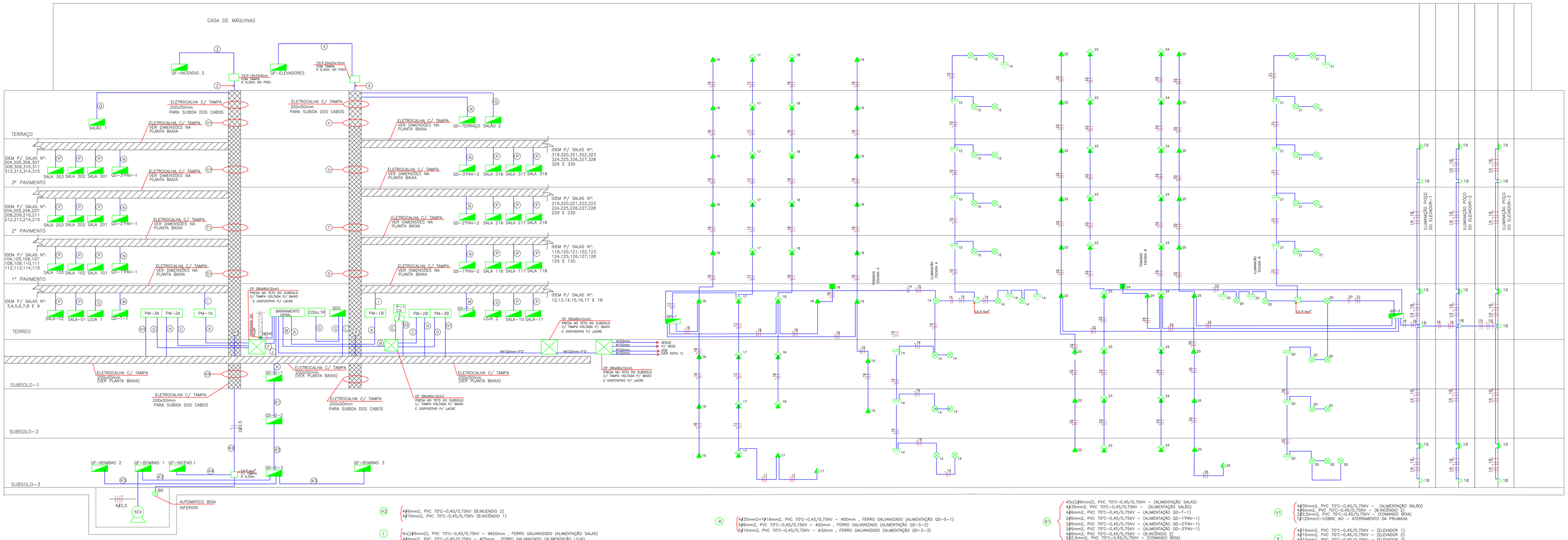
PRUMADA /TUBULAÇÃO



CABOS-PRUMADA

A 4#35mm2+1#16mm2 (T), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #50mm , FERRO GALVANIZADO –PM-1A E PM-1B

B
- 4#120mm2+1#120mm2 (T), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #85mm , FERRO GALVANIZADO (PM-2B)
- 4#95mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #75mm , FERRO GALVANIZADO (PM-3B)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #32mm , FERRO GALVANIZADO (MEDIÇÃO INCÊNDIO)

C 4#120mm2+1#70mm2 (T), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #85mm , FERRO GALVANIZADO (PM-2A E PM-2B)

D 4#95mm2+1#50mm2 (T), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #75mm , FERRO GALVANIZADO (PM-3A E PM-3B)

E 5#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #32mm , FERRO GALVANIZADO (MEDIÇÃO INCÊNDIO)

F
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #50mm , FERRO GALVANIZADO (PM-1A)
- 4#120mm2+1#120mm2 (T), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #85mm , FERRO GALVANIZADO (PM-2A)
- 4#95mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #75mm , FERRO GALVANIZADO (PM-3A)

G 4#95mm2+1#50mm2 (T), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #75mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO CONJUNTO TR)

H 30x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV–30#20mm (ALIMETAÇÃO SALAS)

H1 15x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV–15#20mm(ALIMETAÇÃO SALAS)
4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV–#60mm (ALIMETAÇÃO SALÃO)

H2
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV (B.INCENDIO 2)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV (B.INCÊNDIO 1)

I 9x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – 9#20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO SALAS)
4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO LOJA)

J T#240mm2–COBRE NÚ–ATERRAMENTO GERAL–#75mm–FERRO GAÇVANIZADO

K
- 4#35mm2+T#16mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #50mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–1)
- 5#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–2)
- 5#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #32mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–3)

K1
- 5#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–2)
- 5#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #32mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–3)

K2 5#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #32mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–3)

K3 5#2,5mm2, PVC 70°C–0,6/1KV – #25mm , (ALIMENTAÇÃO QF–BOMBA 1, QF–BOMBA2, QF–BOMBA 3)

K4 5#10mm2, PVC 70°C–0,6/1KV – #32mm , (ALIMENTAÇÃO QF–INCENDIO 1)

L
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #50mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–1)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–2)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–S–3)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–T–1)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–T–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–1ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–1ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , FERRO GALVANIZADO (ALIMENTAÇÃO QD–TERRAÇO)
- 4#10mm2(ELEVADOR 1), 4#10mm2(ELEVADOR 2), 4#10mm2(ELEVADOR 3), PVC 70°C-0,45/0,75KV – #50mm , FERRO GALVANIZADO

M 5#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , (ALIMENTAÇÃO QD–T–1 E QD–T–2)

N 3#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , (ALIMENTAÇÃO QD–1ºPAV–1 AO QD–3ºPAV–2)

O 5#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm , (ALIMENTAÇÃO LOJAS)

P 3#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #20mm , (ALIMENTAÇÃO SALAS)

Q 4#35mm2+T#16mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #60mm , (ALIMENTAÇÃO SALÃO)

R
- 45x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–T–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–1ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–1)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (B.INCÊNDIO 2)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (COMANDO BOIA)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

S
- 45x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–1ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–TERRAÇO)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 1)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 2)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 3)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ILUMINAÇÃO ELEVADORES)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

S1
- 45x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–1ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–1)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (B.INCÊNDIO 2)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (COMANDO BOIA)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

T
- 30x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–TERRAÇO)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 1)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 2)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 3)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ILUMINAÇÃO ELEVADORES)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

T1
- 30x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–1)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–1)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (B.INCÊNDIO 2)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (COMANDO BOIA)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

U
- 15x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–2ºPAV–2)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–TERRAÇO)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 1)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 2)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 3)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ILUMINAÇÃO ELEVADORES)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

U1
- 15x(2#6mm2), PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALAS)
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–3ºPAV–1)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (B.INCÊNDIO 2)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (COMANDO BOIA)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

V
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 2#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO QD–TERRAÇO)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 1)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 2)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 3)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ILUMINAÇÃO ELEVADORES)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

V1
- 4#35mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ALIMENTAÇÃO SALÃO)
- 4#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (B.INCÊNDIO 2)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (COMANDO BOIA)
- T#120mm2–COBRE NÚ – ATERRAMENTO DA PRUMADA

X
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 1)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 2)
- 4#10mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ELEVADOR 3)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – (ILUMINAÇÃO ELEVADORES)
- 4#50mm–FERRO GALVANIZADO

Z
- 5#6mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm– FERRO GALVANIZADO (BOMBA INCÊNDIO 2)
- 2#2,5mm2, PVC 70°C-0,45/0,75KV – #25mm– FERRO GALVANIZADO (BOMBA INCÊNDIO 2)

NOTA:

1) OS CABOS DE ENTRADA DESDE A SUBESTAÇÃO CEB ATÉ O BARRAMENTO GERAL DEVERÃO SER DIMENSIONADOS, ORÇADOS E EXECUTADOS PELA CEB.

2) NO CASO DE LINHAS ELÉTRICAS DISPOSTAS EM POÇOS VERTICAIS ATRAVESSANDO DIVERSOS NÍVEIS, CADA TRAVESSIA DEVE SER OBTURADA DE MODO A IMPEDIR A PROPAGAÇÃO DE INCÊNDIO. (NBR 5410/2004–6.2.9.6.B)

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: EDIFÍCO COMERCIAL BARÃO DE MAUÁ

END.: SETOR DE INDÓSTRIA GRÁFICAS, QUADRA 04, LOTE 25, BRASÍLIA – DF

PROP.: BPP PARTICIPAÇÕES LTDA

AUTOR DO PROJETO: DULCIRENE MARIA AIRES DE OLIVEIRA ENG. ELETRICISTA – CREA: 301-A/D – GIL

RESP.TÉCNICO: MICHELLE RODRIGUES XAVIER DE LIMA ENG. ELETRICISTA – CREA: 11815/D – GIL

ÁREA DO TERRENO: –

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 15.076,68m2

CEB

CREA:

CEB

CONTEÚDO: PRUMADA

DATA: 11–07–05 | ESCALA: INDICADA | DESENHO: DIBCO S.A | ARQUIVO: BPPSIG.DU.ELE.PR.DWG

REVISÃO–1: 03–10–05 | REVISÃO–2: | REVISÃO–3: | REVISÃO–4:

DULCIRENE AIRES
CPO CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA S/S LTDA.
Rua 137 nº 350 - Setor Marista - Goiânia-Go. - Fone (62) 281-2713 - 9973-9848
cpoeng@terra.com.br

PRANCHA: 12/15