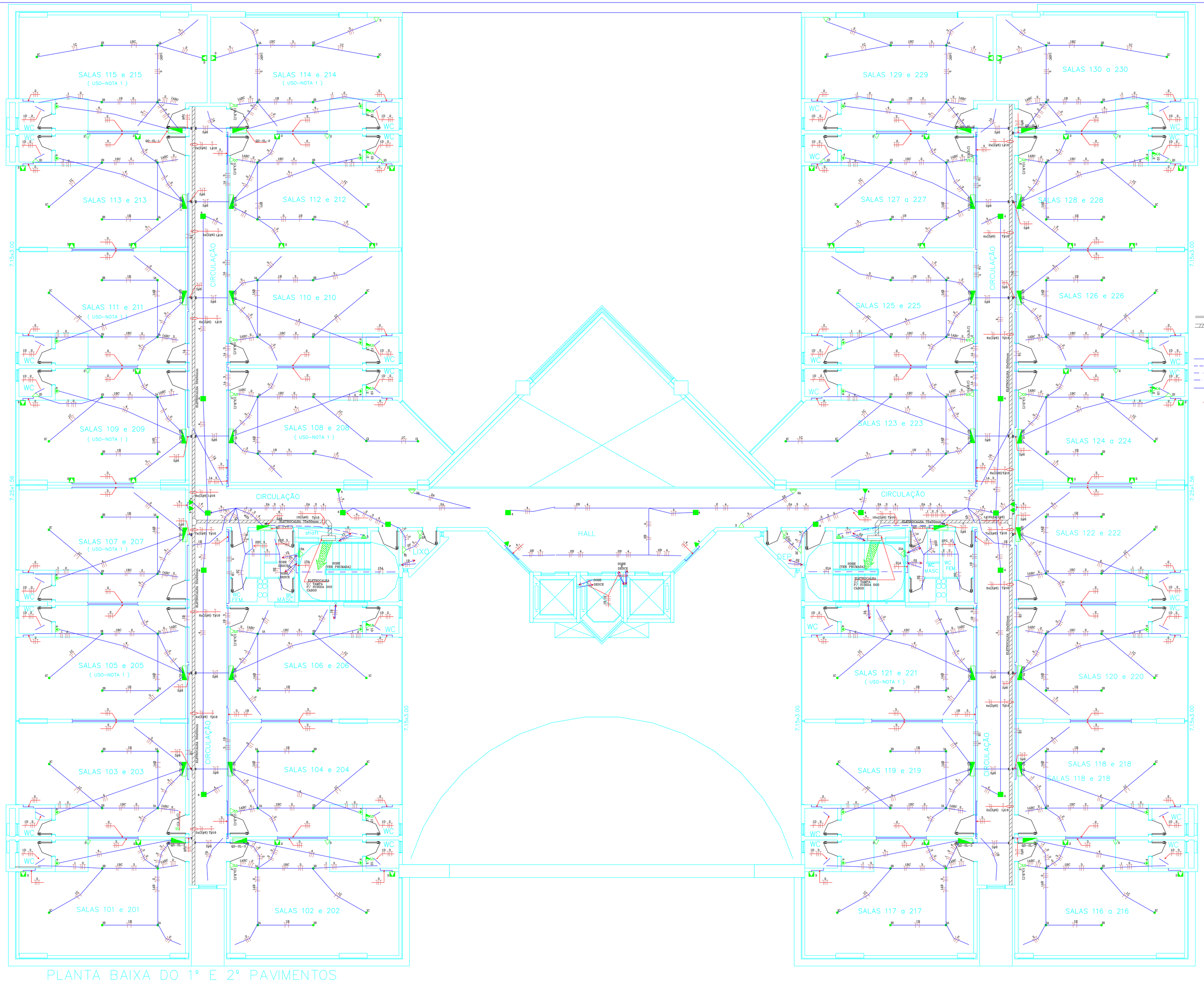

PLANTA BAIXA DO 1° E 2° PAVIMENTOS
ESCALA 1:50

LEGENDA

- CAIXA DE FERRO ESMALTADO OCTOGONAL NO TETO 4x4"
- ARANDELA NA PAREDE A 1,80m DO PISO, EM CX. 100x50mm (4x2") COM CARGA MAXIMA DE 100W NO POÇO DO ELEVADOR DE 2 EM 2 PAVIMENTOS
- ARANDELA INTERNA, NA PAREDE A 1,80m DO PISO, EM CX. OCTOGONAL 3x3" COM CARGA MAXIMA DE 100W
- LUMINARIA COM 2x40W FLUORESCENTE NO TETO
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 0,40m DO PISO PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 1,10m DO PISO PADRÃO NBR-5410/2004
- CAIXA DE PASSAGEM 100x50mm (4x2") A 2,10m DO PISO COM TAMPA CEGA DE FURO CENTRAL P/ CONEXÃO ATRAVES DE BORNES SINDAL DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO CHUVEIRO
- PONTO DE TOMADA COM 3 TOMADAS MONOFÁSICAS TRIPOLARES (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 040m DO PISO PADRÃO NBR-5410/2004
- CAIXA DE PASSAGEM 10x10x5cM (4x4") PARA LIGAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT(ALTURA A SER DEFINIDA)
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") NO TETO PARA LIGAÇÃO DOS BLOCOS AUTONOMOS-PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 2,00m DO PISO-PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 2 TOMADAS MONOFÁSICAS TRIPOLARES (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") NO TETO, PARA LIGAÇÃO DOS BLOCOS AUTONOMOS-PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 2 TOMADAS MONOFÁSICAS TRIPOLARES (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 0,30m DO PISO, PARA COMPUTADOR-PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 1TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm (4x2") A 1,80m DO PISO P/ LIGAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)-15A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 0,30m DO PISO-NO POÇO DO ELEVADOR DE 2 EM 2 PAVIMENTOS-PADRÃO NBR-5410/2004
- S_a(b.h) INTERRUPTOR COM 1 OU MAIS TECLAS SIMPLES (ATÉ 3 TECLAS EM CX. 100x50mm E DE 4 A 6 TECLAS EM CX. 100x100mm) A 1,10m DO PISO
- S_{Pa}(b.h) INTERRUPTOR COM 1 OU MAIS TECLAS PARALELAS (ATÉ 3 TECLAS EM CX. 100x50mm E DE 4 E 6 TECLAS EM CAIXA 100x100mm) A 1,10m DO PISO
- S_{Ia}(b.h) INTERRUPTOR COM 1 OU MAIS TECLAS INTERMEDIÁRIAS (ATÉ 3 TECLAS EM CX. 100x50mm E DE 4 E 6 TECLAS EM CAIXA 100x100mm) A 1,10m DO PISO
- SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO EM CX. 100x50mm (4x2") A 2,00m DO PISO
- PERFILADO 38x38mm
- ELETROCALHA METALICA COM TAMPA (VER DIMENSÕES NO PROJETO)
- ELETRODUTO QUE PASSA (SOBE E DESCE)
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PREZO NO TETO OU EMBUTIDO NA PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PREZO NO TETO , EM INSTALAÇÃO APARENTE
- CORDOALHA DE COBRE-NÚ DIRETAMENTE ENTERRADA NO SOLO
- CONDUTORES: NEUTRO(azul claro), FASE(vermelho, branco ou preto) RETORNO (amarelo), RETORNO DE CAMPAINHA E TERRA(verde)
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, BIPOLAR OU TRIPOLAR
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR E TETRAPOLAR
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA COM CENTRO A 1,40m DO PISO
- CAIXA DE FERRO ESMATALDO, 100x100mm(4x4") NO TETO

OBS.:

1) CONDUTORES NÃO COTADOS ø2,5mm2

2) ELETRODUTOS NÃO COTADOS ø20mm(3/4")

3) EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS:

ø20mm-3/4"	ø40mm-1 1/2"	ø75mm-3"
ø25mm-1"	ø50mm-2"	ø85mm-3 1/2"
ø32mm-1 1/4"	ø60mm-2 1/2"	ø102mm-4" ø127mm-5"

4) CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS NO PISO DEVERÃO SER TIPO PVC-70°C (0,6/1KV)

5) POR EXIGENCIA DA NBR-5410, ESTE PROJETO FOI ELABORADO UTILIZANDO-SE O DISPOSITIVO CONTRA CORRENTE DE FUGA (DISPOSITIVO "DR"), EM LOCAIS ÚMIDOS OU C/ RISCO DE INCENDIO. A UTILIZAÇÃO DESTE DISPOSITIVO, EM APARELHOS RESISTIVOS (CHUVEIRO, TORNEIRAS ELÉTRICA,ETC.), SÓ SE TORNA EFICIENTE SE ESTES FOREM APROPRIADOS PARA USO COM O DISPOSITIVO DR.

6) NOS RAMAIS DE ENTRADA E LIGAÇÃO DAS UNIDADES CONSUMIDORAS, DEVERÃO SE UTILIZADOS CONDUTORES COM ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (NÃO PODERÃO SER FLEXIVEIS-CLASSES 4,5 E 6).

7) A PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA EXECUÇÃO NA OBRA DESTE PROJETO SEM QUE O MESMO TENHA SIDO APROVADO NA CONCESSIONÁRIA CEB.

PROJETO ELÉTRICO

OBRA:
EDIFÍCO COMERCIAL BARÃO DE MAUÁ

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

PROP.:
BPP PARTICIPAÇÕES LTDA

RESP.TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:
DULCIRENE MARIA AIRES DE OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA – CREA: 3014/D – Go.

MICHELLE RODRIGUES XAVIER DE LIMA
ENG. ELETRICISTA – CREA: 11815/D – Go.

AREA DO TERRENO: –

AREA DE CONSTRUÇÃO:

CEB

CREA

CEB

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA 1° E 2° PAVIMENTOS
LEGENDA

DATA:	ESCALA:	DESENHO:	ARQUIVO:
11-07-05	INDICADA	DIBCO S.A	BPPSIG.DU.ELE.T11.DWG

REVISÃO-1:	REVISÃO-2:	REVISÃO-3:	REVISÃO-4:
03-10-05			

DULCIRENE AIRES
CPO CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA S/S LTDA.
Rua 137 nº 359 - Setor Marista - Goiânia-Go. - Fone (62) 281-2713 - 9973-9648
cpoeng@terra.com.br

PRANCHA: 6/15