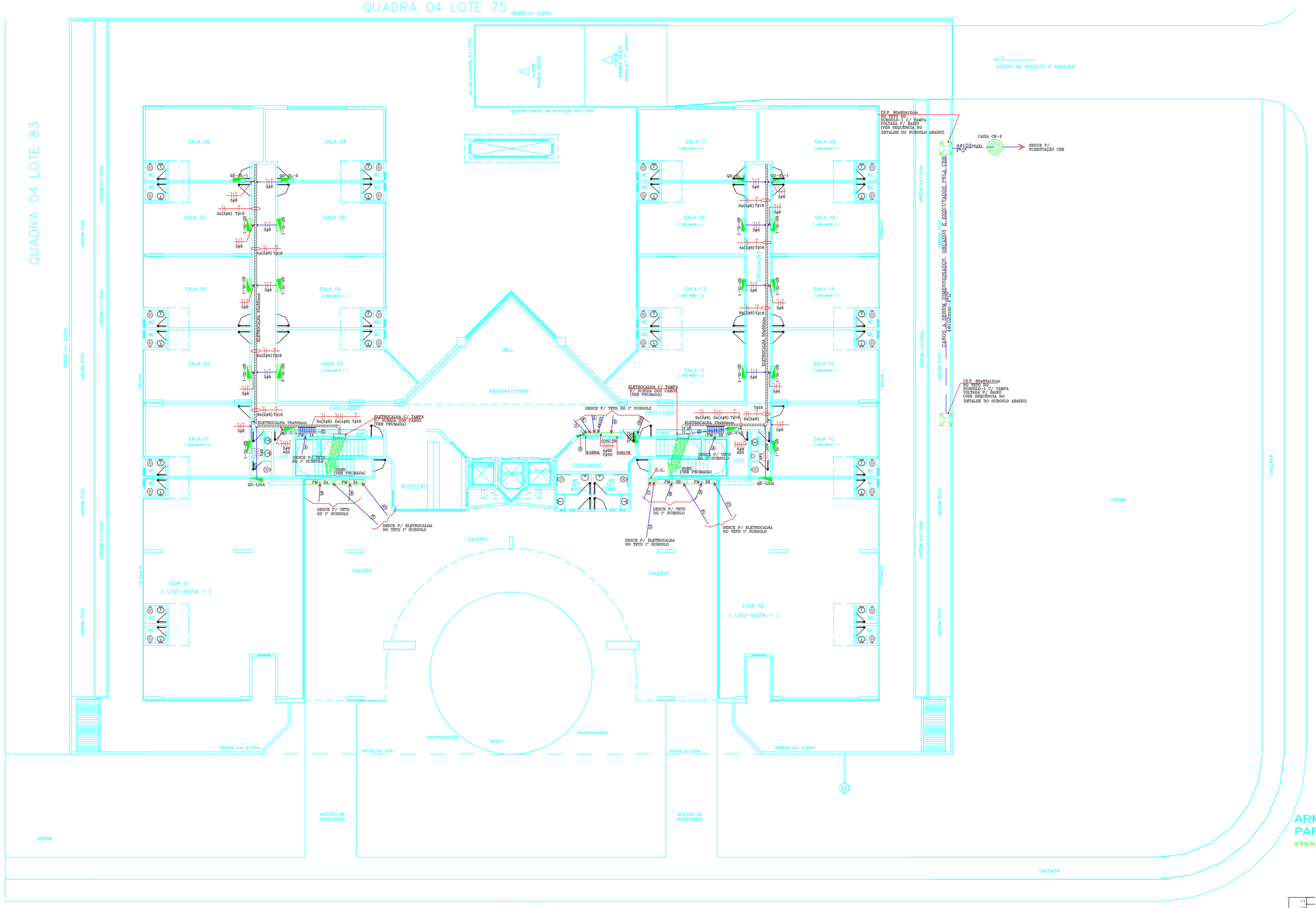
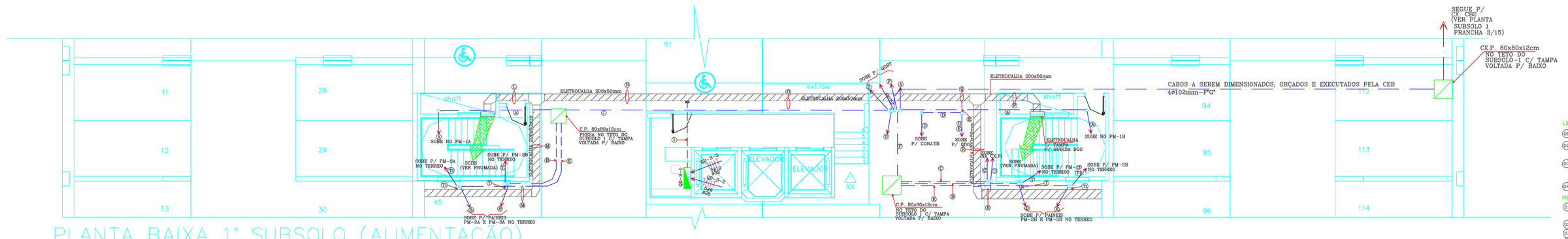


PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO (ALIMENTAÇÃO)

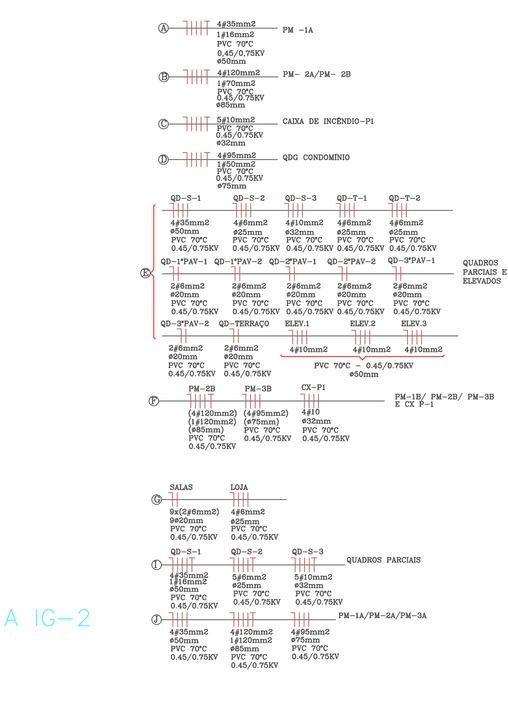
ESCALA 1:100



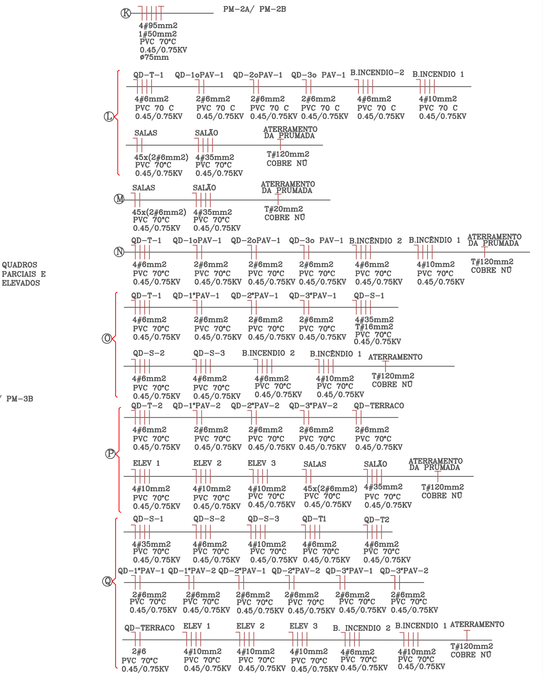
PLANTA BAIXA 1° SUBSOLO (ALIMENTAÇÃO)

ESCALA 1:75

CABOS ALIMENTADORES



CABOS ALIMENTADORES



LEGENDA

- ELETRODUTO QUE PASSA (SOBE E DESCE)
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC PREIO NO TETO DO SUBSOLO EM INSTALAÇÃO APARENTE
- CORDOALHA DE COBRE-NU DIRETAMENTE ENTERRADA NO SOLO
- CONDUTORES: NEUTRO(azul claro), FASE(vermelho, branco ou preto)
- RETORNO (amarelo) 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 1,30m DO PISO
- ELETROCALHA COM TAMPA (VER DIMENSÕES NO PROJETO)

OBS.:

1) CONDUTORES NÃO COTADOS #2.5mm2

2) ELETRODUTOS NÃO COTADOS #20mm(3/4")

3) EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS:

#20mm-3/4" #40mm-1 1/2"

#25mm-1" #50mm-2"

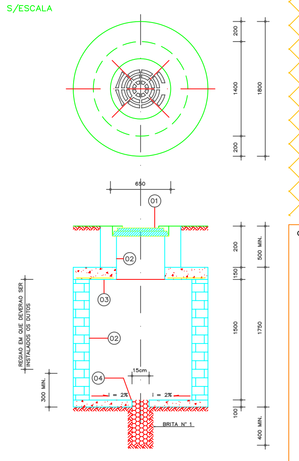
#32mm-1 1/4" #60mm-2 1/2"

4) CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS AO TEMPO DEVERÃO SER TIPO PVC 70° C (0,6/1KV)

5) O ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DEVERA FICAR EM TORNO DE 10 OHMS

DETALHE DA CAIXA TIPO CB-2 - PADRAO CEB

S/ESCALA



ARMAÇÃO DAS FERRAGENS PARA CAIXA TIPO - CB2

S/ESCALA

N°3= 16#6,0 COR VARIAVEL

N°2= 12#6,0 COR 159

N°1= 10#6,0 COR 179

N	ø	CA	Q	COMPRIMENTO PARCIAL - cm	COMPRIMENTO TOTAL - m
1	6,0	6,0	10	179	18
2	6,0	6,0	12	159	19
3	6,0	6,0	16	VARIAVEL	VARIAVEL

OBS.: AS PONTAS DOS FERROS FICARÃO A 2,5cm DA FACE EXTERNA DA CAIXA

LEGENDA:

01 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T- 55

02 TIJOLO MACICO REVESTIDO PELO LADO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA TRACO 1:3 USO QUEMADO

03 CONCRETO ARMADO TRACO 1:2:4 COM FERRO ø 8,0mm CA-60, CRUZADOS A CADA 12 cm COLOCADOS EM BAIXO, SENDO QUE OS 4 PRIMEIROS FERROS EM TORNO DA ABERTURA, SERAO ESPACADOS DE 5 cm

04 CONCRETO SIMPLES TRACO 1:2:4

NOTAS:

01 PARA CAIXAS CONSTRUIDAS EM LOCAIS QUE PERMITEM O TRANSITO DE VEICULOS DE CARGA PESADA USAR O TAMPAO T 100 (80 x 80 cm).

02 ANTES DA CONCRETAGEM DA LAJE DE PISO O TERRENO DEVERA SER BEM APILOADO E COMPACTADO

03 A BORDA DO ELETRODUTO NAO DEVE CONTER QUINA VIVA.

04 DEVERA SER DEIXADA UMA SOBRA DE DOIS METROS E MEIO DE CABO NO INTERIOR DA CAIXA, APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS.

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: EDIFÍCO COMERCIAL BARÃO DE MAUÁ

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

PROP.: BPP PARTICIPAÇÕES LTDA

RESP.TECNICO:

AUTOR DO PROJETO: DULCIRENE MARIA AIRES DE OLIVEIRA – ENG. ELETRICISTA – CREA: 3014/D – Go. MICHELLE RODRIGUES XAVIER DE LIMA – ENG. ELETRICISTA – CREA: 11818/D – Go.

AREA DO TERRENO: –

AREA DE CONSTRUÇÃO: 15.076,68m2

CEB | CREA | CEB

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO(ALIMENTAÇÃO) DETALHE 1° SUBSOLO(ALIMENTAÇÃO) NOTAS DETALHE CX CEB 2

DATA: 11-07-05 | ESCALA: INDICADA | DESENHO: DIBCO S.A | ARQUIVO: BPPSIG.DU.ELE.BA.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: 9/15