



Forma do Primeiro Teto  
escala 1:50

| Pisos |          |          |       |
|-------|----------|----------|-------|
| Nome  | Seção    | Elevação | Nível |
| P1    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P2    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P3    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P4    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P5    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P6    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P7    | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P8    | Circ 40  | 0        | 450   |
| P9    | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P10   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P11   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P12   | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P13   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P14   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P15   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P16   | 40 x 40  | 0        | 450   |
| P17   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P18   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P19   | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P20   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P21   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P22   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P23   | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P24   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P25   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P26   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P27   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P28   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P29   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P30   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P31   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P32   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P33   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P34   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P35   | 25 x 25  | 0        | 450   |
| P36   | 40 x 40  | 0        | 450   |
| P37   | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P38   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P39   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P40   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P41   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P42   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P43   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P44   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P45   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P46   | 40 x 40  | 0        | 450   |
| P47   | 40 x 120 | 0        | 450   |
| P48   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P49   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P50   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P51   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P52   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P53   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P54   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P55   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P56   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P57   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P58   | Circ 40  | 0        | 450   |
| P59   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P60   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P61   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P62   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P63   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P64   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P65   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P66   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P67   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P68   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P69   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P70   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P71   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P72   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P73   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P74   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P75   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P76   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P77   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P78   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P79   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P80   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P81   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P82   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P83   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P84   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P85   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P86   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P87   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P88   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P89   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P90   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P91   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P92   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P93   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P94   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P95   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P96   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P97   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P98   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P99   | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P100  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P101  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P102  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P103  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P104  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P105  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P106  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P107  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P108  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P109  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P110  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P111  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P112  | 20 x 40  | 0        | 450   |
| P113  | 20 x 40  | 0        | 450   |

| Legenda dos pisos |                           |  |  |
|-------------------|---------------------------|--|--|
|                   | Piso que recebe           |  |  |
|                   | Piso que passa            |  |  |
|                   | Piso que nasce            |  |  |
|                   | Piso com mudança de seção |  |  |

| Vigas |       |          |       |
|-------|-------|----------|-------|
| Nome  | Seção | Elevação | Nível |
| V1    | 20x75 | 0        | 450   |
| V2    | 20x75 | 0        | 450   |
| V3    | 20x75 | 0        | 450   |
| V4    | 20x75 | 0        | 450   |
| V5    | 25x40 | 0        | 450   |
| V6    | 15x42 | 0        | 450   |
| V7    | 15x42 | 0        | 450   |
| V8    | 15x42 | 0        | 450   |
| V9    | 20x75 | 0        | 450   |
| V10   | 20x75 | 0        | 450   |
| V11   | 20x75 | 0        | 450   |
| V12   | 20x75 | 0        | 450   |
| V13   | 15x42 | 0        | 450   |
| V14   | 15x42 | 0        | 450   |
| V15   | 15x42 | 0        | 450   |
| V16   | 20x75 | 0        | 450   |
| V17   | 15x42 | 0        | 450   |
| V18   | 20x75 | 0        | 450   |
| V19   | 20x75 | 0        | 450   |
| V20   | 20x75 | 0        | 450   |
| V21   | 20x75 | 0        | 450   |
| V22   | 15x42 | 0        | 450   |
| V23   | 20x75 | 0        | 450   |
| V24   | 20x75 | 0        | 450   |
| V25   | 20x75 | 0        | 450   |
| V26   | 20x75 | 0        | 450   |
| V27   | 20x75 | 0        | 450   |
| V28   | 15x42 | 0        | 450   |
| V29   | 20x75 | 0        | 450   |
| V30   | 15x42 | 0        | 450   |
| V31   | 20x75 | 0        | 450   |
| V32   | 15x42 | 0        | 450   |
| V33   | 20x75 | 0        | 450   |
| V34   | 15x42 | 0        | 450   |
| V35   | 15x42 | 0        | 450   |
| V36   | 20x75 | 0        | 450   |
| V37   | 20x75 | 0        | 450   |
| V38   | 15x42 | 0        | 450   |
| V39   | 20x75 | 0        | 450   |
| V40   | 20x75 | 0        | 450   |
| V41   | 15x42 | 0        | 450   |
| V42   | 15x42 | 0        | 450   |
| V43   | 15x42 | 0        | 450   |
| V44   | 20x75 | 0        | 450   |
| V45   | 20x75 | 0        | 450   |
| V46   | 15x42 | 0        | 450   |
| V47   | 15x42 | 0        | 450   |
| V48   | 15x42 | 0        | 450   |
| V49   | 20x75 | 0        | 450   |
| V50   | 20x75 | 0        | 450   |
| V51   | 15x42 | 0        | 450   |
| V52   | 15x42 | 0        | 450   |
| V53   | 20x75 | 0        | 450   |
| V54   | 20x75 | 0        | 450   |
| V55   | 20x75 | 0        | 450   |
| V56   | 20x75 | 0        | 450   |
| V57   | 20x75 | 0        | 450   |
| V58   | 20x75 | 0        | 450   |
| V59   | 15x42 | 0        | 450   |
| V60   | 15x42 | 0        | 450   |
| V61   | 15x42 | 0        | 450   |

- NOTAS:
- 1- MODR E AJUSTAR COTAS NO LOCAL
  - 2- COTAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO APRESENTADO
  - 3- CONCRETO DOSEIEM RADICAL  $\geq 40$  MPa (400 Kg/cm<sup>2</sup>)
  - 4- PARA AS FUNDAÇÕES DEVERÃO ASSENTAR-SE EM TERRENS COM TAXA DE COMPRESSÃO  $\geq 2,0$  Kg/cm<sup>2</sup> (0,2 MPa)
  - 5- CLASSE DE AGRESSIVIDADE IV
  - 6- FATOR AGUA/CEMENTO 0,40
  - 7- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m<sup>3</sup>
  - 8- CONSIDERADA TAXA DE AÇO = 120kg/m<sup>3</sup> (DE CONCRETO)

P.M.M

| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO      | AUTOR |
|---------|------------|----------------|-------|
| 00      | 15/05/2019 | EMIÇÃO INICIAL |       |

**SOMAR**  
ALFABETIZAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICOS DE MARICÁ  
DIRETORIA DE OBRAS INDETERMINADAS

**PREFEITURA DE MARICÁ**  
#MaisPertoDeVocê

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | PRANCHA<br>1/1                                | ESCALA<br>INDICADA |
|  | DESENHO<br>FORMA DO PRIMEIRO TETO<br>TÍTULO B | DATA<br>15/05/2019 |
|  | ENDEREÇO<br>CAJÁ - MARICÁ - RJ                |                    |

PROJETO

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DO CAJÁ

|  |  |  |
|--|--|--|
| PROJETO<br>JORGE HELENO<br>DA SILVA PINTO<br>MAT.: 500.029 | DIRETOR OPERACIONAL DE<br>OBRAS INDETERMINADAS<br>DALTON NOBRE VILELA<br>MAT.: 500.004 | EQUIPE TÉCNICA<br>RAISSA SEVERO MAT.: 500.054<br>THIAGO TORRES MAT.: 500.218 |
|--|--|--|