



GRELHA SOBRE BOCA DE LOBO  
ESCALA - 1:10

| AÇO    |     | POS   | BIT          | QUANT | COMPRIMENTO |       |
|--------|-----|-------|--------------|-------|-------------|-------|
|        |     |       |              |       | UNIT        | TOTAL |
|        |     |       | mm           |       | cm          | cm    |
| GRELHA |     | SOBRE | BOCA DE LOBO |       |             |       |
|        | 50A | 1     | 8            | 36    | 52          | 1872  |
|        | 60A | 2     | 4.2          | 36    | 33          | 1188  |
|        | 60A | 3     | 4.2          | 28    | 37          | 1036  |
|        | 50A | 4     | 8            | 8     | 102         | 816   |

| RESUMO DE AÇO |           |            |             |
|---------------|-----------|------------|-------------|
| AÇO           | BIT<br>mm | COMPR<br>m | PESO<br>kgf |
| 60A           | 4.2       | 22         | 3           |
| 50A           | 8         | 27         | 10          |
| Peso Total    |           | 60A =      | 3 kgf       |
| Peso Total    |           | 50A =      | 10 kgf      |

VOLUME DE CONCRETO (GRELHA): 0,033 m³

- NOTAS:
- \* COBRIMENTO PARA A GRELHA: C=1,50cm;
  - \* O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS;
  - \* DEVE SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, COM NO MÍNIMO: ESTUDO DE TRAÇO, MOLDAGEM/ROMPIMENTO DE CORPOS DE PROVA E ENSAIOS DE SLUMP-TEST CONFORME NORMAS DA ABNT VIGENTES;
  - \* COTAS OU MEDIDAS EM "cm".

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| CONCRETO(Grelha): |               |
| Fck >= 30MPa      | Ecs4 >= 26GPa |
| SLUMP: * 9 ± 1cm  |               |

|  |   |                 |   |  |  |
|--|---|-----------------|---|--|--|
| 02   |   |                 |   |  |  |
| 01   |   |                 |   |  |  |
| REV.   | DESCRIÇÃO   | DATA            | DESENHISTA  | RESPONSÁVEL  |  |
| SETOR: DISTRITO FEDERAL  |   |                 |   |  |  |
| ENDEREÇO: EM DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL   |   |                 |   |  |  |
| PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL – NOVACAP                           |   |                 |   |  |  |
| AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JORGE DE CARVALHO CAVALCANTI CREA: 4207/D–RN ART: 0720220039179 |   |                 |   |  |  |
| RESP. TÉCNICO:   |   |                 |   |  |  |
| Nº DO PROJETO:<br>PROJETO-DE-053-PP  | TÍTULO DO PROJETO:<br>PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS     |                 |   | SIGLA / NÚMERO / REVISÃO:<br><br><b>STR</b><br><b>001</b><br>REV. 00 |  |
|  | NOME DO PROJETO:<br>PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO        |                 |   |  |  |
|  | CONTEÚDO :<br>GRELHA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO |                 |   |  |  |
|  | EMISSÃO INICIAL REV 00                                    | ESCALA:<br>1:10 | NOME DO ARQUIVO DIGITAL:<br>PROJ-DE-053-PP-STR-PE-001-ARM-PRE-R00 |  |  |

