



NOTAS GERAIS

- NOTAS :
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
 - VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-iv;
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck=40 MPa – FATOR AGUA/CEMENTO ± 0,45;
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm
 - PREVER JUNTAS DE 2CM NO GUARDA-RODAS E VIGOTA DO GUARDA CORPO SOBRE OS PILARES, E NO MEIO DOS VÃOS DAS LONGARINAS.
 - AÇO CA-50 (fyw=500 MPa)
 - VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-341-iv, I-OAESV-X-R0/16-342-iv, I-OAESV-X-R0/16-343-iv E I-OAESV-X-R0/16-344-iv

LEGENDAS

| LISTA DE BARRAS | | | | |
|-----------------|------|-----|--------------|-----------|
| N | Ø | Q | COMPRIMENTOS | |
| | | | UNIT.(cm) | TOTAL (m) |
| 1 | 12.5 | 350 | 1000 | 3500.00 |
| 2 | 12.5 | 350 | 420 | 1470.00 |
| 3 | 12.5 | 350 | 1200 | 4200.00 |
| 4 | 12.5 | 350 | 220 | 770.00 |
| 5 | 10 | 372 | 245 | 911.40 |
| 6 | 10 | 372 | 180 | 669.60 |
| 7 | 10 | 372 | 80 | 297.60 |
| 8 | 10 | 186 | 125 | 232.50 |
| 9 | 12.5 | 48 | CORRIDOS | 1922.40 |
| 10 | 16 | 92 | 589 | 541.88 |
| 11 | 12.5 | 72 | CORRIDOS | 2883.60 |
| 12 | 10 | 130 | VAR. | 282.75 |
| 13 | 10 | 65 | 103 | 66.95 |
| 14 | 10 | 65 | 107 | 69.55 |
| 15 | 6.3 | 16 | CORRIDOS | 616.80 |
| 16 | 8 | 6 | CORRIDOS | 234.00 |

| RESUMO AÇO CA-50 | | |
|------------------|-------------------|-------------|
| Ø | COMPRIMENTO (m) | PESO (Kg) |
| 6.3 | 616.80 | 154 |
| 8 | 234.00 | 94 |
| 10 | 2530.35 | 1594 |
| 12.5 | 14746.00 | 14746 |
| 16 | 541.88 | 867 |
| TOTAL | | 17455 |

| | |
|-------------------|--------|
| TOTAL P/3 MODULOS | 52.365 |
|-------------------|--------|

| | | | | | |
|------|----------|------------------|-------|--------|--------|
| C | 10/12/19 | APROVADO | MAS | AEFA | BFR |
| B | 04/12/19 | PARA APROVAÇÃO | MAS | AEFA | BFR |
| A | 31/10/19 | PARA APROVAÇÃO | MAS | AEFA | BFR |
| O | 05/08/19 | EMISSION INICIAL | MAS | AEFA | BFR |
| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | EXEC. | VERIF. | APROV. |

| ÍNDICE DE REVISÕES | | | | |
|--|-----------|--------------------|-----------------|-----------|
| PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia | OPERAÇÃO: | OS/OSA: | NÚMERO PLANEJ: | EMISSION: |
| | 1.15.285 | 01/00 | DE-F01-B23-1138 | C |
| | CONTRATO: | ARQUIVO: | | |
| | 158/2016 | DEF01B231138C1.dwg | | |

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHAMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
ARMADURA
LAJE – ENCONTRO 4 – MODULOS 1-2-3 (RAMO 2000)

| | | |
|----------|------------------------|-------|
| ESCALA: | NÚMERO CLIENTE: | REV.: |
| INDICADA | I-OAESV-X-R3/16-353-iv | 3 |