

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
- CLASSE DO CONCRETO: $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

| LAJES | VIGAS | PILARES | FUNDAÇÕES |
|-------|-------|---------|-----------|
| 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |

| | | | mm | | 2 | cm | | |
|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|--|
| V18 | 50A | 1 | 20 | 4 | 458 | 1832 | | |
| | 50A | 2 | 16 | 3 | 365 | 1730 | | |
| | 50A | 3 | 6 | 3 | 220 | 1244 | | |
| V19 | 50A | 1 | 8 | 2 | 150 | 300 | | |
| | 50A | 2 | 12.5 | 5 | 2 | 152 | 304 | |
| | 60B | 3 | 5 | 6 | 131 | 786 | | |
| V20 | 50A | 1 | 12.5 | 4 | 920 | 3680 | | |
| | 50A | 2 | 12.5 | 5 | 610 | 2440 | | |
| | 50A | 3 | 6 | 4 | 830 | 3320 | | |
| | 50A | 4 | 12.5 | 6 | 640 | 2600 | | |
| | 50A | 5 | 12.5 | 2 | 1015 | 2030 | | |
| | 50A | 6 | 12.5 | 3 | 525 | 1575 | | |
| 60B | 7 | 5 | 39 | 131 | 5109 | | | |
| | 8 | 5 | 64 | 145 | 9260 | | | |
| | 9 | 6.3 | 32 | 146 | 4672 | | | |
| | 60B | 10 | 6.4 | 18 | 520 | 3680 | | |
| V31 | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|-----|---|------|-----|------|-------|
| | 50A | 1 | 12.5 | 3 | 310 | 930 |
| | 50A | 2 | 12.5 | 3 | 1085 | 2170 |
| | 50A | 3 | 12.5 | 3 | 825 | 2475 |
| | 50A | 4 | 12.5 | 3 | 535 | 1605 |
| | 50A | 5 | 12.5 | 3 | 1000 | 2000 |
| | 50A | 6 | 12.5 | 3 | 525 | 1575 |
| | 50A | 6 | 6.3 | 128 | 152 | 15456 |
| V25 | | | | | | |
| | 50A | 1 | 12.5 | 4 | 830 | 3320 |
| | 50A | 2 | 12.5 | 4 | 840 | 3760 |
| | 50A | 3 | 12.5 | 3 | 535 | 1605 |
| | 50A | 4 | 12.5 | 3 | 500 | 1600 |
| | 50A | 5 | 12.5 | 2 | 645 | 1290 |
| | 50A | 6 | 6.3 | 103 | 152 | 15656 |
| V26 | | | | | | |
| | 50A | 1 | 8 | 2 | 150 | 304 |
| | 50A | 2 | 12.5 | 2 | 152 | 304 |
| | 60B | 3 | 5 | 6 | 314 | 786 |
| V27 | | | | | | |
| | 50A | 1 | 12.5 | 2 | 522 | 1044 |

| | | | | | | |
|-----|-----|---|------|----|-----|------|
| V32 | 50A | 1 | 16 | 4 | 457 | 1828 |
| | 50A | 2 | 20 | 4 | 356 | 1344 |
| | 50A | 3 | 12,5 | 4 | 720 | 2880 |
| | 50A | 4 | 6,3 | 42 | 172 | 7924 |
| V33 | 50A | 1 | 8 | 2 | 767 | 1534 |
| | 50A | 2 | 8 | 2 | 759 | 1518 |
| | 60B | 3 | 5 | 45 | 111 | 4995 |
| | | | | | | |
| V34 | 50A | 1 | 16 | 4 | 840 | 3360 |
| | 50A | 2 | 12,5 | 4 | 766 | 2938 |
| | 60B | 3 | 5 | 40 | 131 | 5240 |
| | | | | | | |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| EVISÃO | | | |
| EVISÃO | | | |
| EVISÃO | | | |

| | | |
|---|--|---|
| <p>ENGLAINE ALMEIDA SABRÁIA, TÉCNICO</p> <hr/> <p>ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREAS 201061</p> | | <p>EXECUTIVO</p> <p>EDUARDO ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO FLORES ENG. CIVIL REGIS FLORES</p> |
| <p>DE ADMINISTRATIVA SAMAE OFICIO ADMINISTRATIVO</p> <p>(10)</p> <p>1º Vice-de de Peleias, 2256, Madureira - Caixa do SuRIS</p> <p>INSTITUTO DE ARQUITETURA SAMUEL DA PAZ JACON CAU- 0191856-1 / ENG. LEONARDO DE CASTILHOS CREA 112007-D</p> | | <p>PROJETO</p> <p>FRENCH</p> <p>PB-39</p> |
| <p>T. VIGAS - 2º PAVIMENTO - V18 a V34</p> <p>023-025-EST-PB-039-Revolto</p> | | |

DE-2