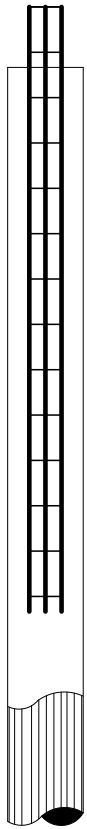


07 TON – 36UN  
DIAM 25 CM



N1 – 3 Ø 25MM  
N2 – 14 Ø 5.0MM C/15  
COMP= 61 CM

DETALHE – ESTACA  
ESCALA 1:25

| TABELA PARA DOBRAMENTO PADRÃO<br>DOS GANCHOS E ESTRIBOS   |        |       |       |
|---|--------|-------|-------|
| NOTA:<br>QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO,<br>SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO<br>(a) E/OU O RAIO (R) |        |       |       |
|   |        |       |       |
| Ø<br>(mm)   | R (cm) |       |       |
|   | CA-25  | CA-50 | CA-60 |
| 8   | 1.5    | 2.0   | 2.5   |
| 10  | 2.0    | 2.5   | 3.0   |
| 12.5  | 2.5    | 3.5   | 4.0   |
| 16  | 3.5    | 4.0   | 5.0   |
| 20  | 5.0    | 8.0   | -     |
| 25  | 6.5    | 10.0  | -     |

## NOTAS

- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 – LEGENDA DAS ESTACAS  
36UN
- 3 – LEGENDA DOS PILARES  
PILAR – NASCE  
PILAR – SEGUE  
PILAR – MORRE
- 4 – CONCRETO FCK 25MPa
- 5 – MÓDULO DE DEFORMAÇÃO:  $E_c = 23 \text{ GPa}$  (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO  $f_{ck}$ )
- 6 – FATOR ÁGUA/CIMENTO:  $A/C \leq 0.60$
- 7 – É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS
- 8 – EXECUTAR COMPACTAÇÃO DO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO. NA LAJE DE PISO COMPACTAR PARA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 2,00 KGf / CM<sup>2</sup>

|         |            |            |       |
|---------|------------|------------|-------|
|         |            |            |       |
|         |            |            |       |
|         |            |            |       |
| 00      | INICIAL    | 20/12/2021 |       |
| REVISÃO | DETALHADOS | DATA       | VISTO |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SANTA GERTRUDES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA :  
**CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA  
DO SANTA CATARINA**

CLIENTE :  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES**

DETALHADOS :  
**LOCAÇÃO DAS ESTACAS**

|                                  |                               |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| PROJ. TÉCNICO:<br>ARGAINO        | DATA:<br>20/12/2021           | PROJETO:<br><b>ESTRUTURAL</b> |
| ESCALAS:<br>INDICADAS            | REVISÃO:<br>00                | FOLHA:<br><b>01</b>           |
| DESENHISTA:<br>LAIS DIAS VALENTE | ARQUIVO:<br>052-D-2260-16-001 | <b>06</b>                     |

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.