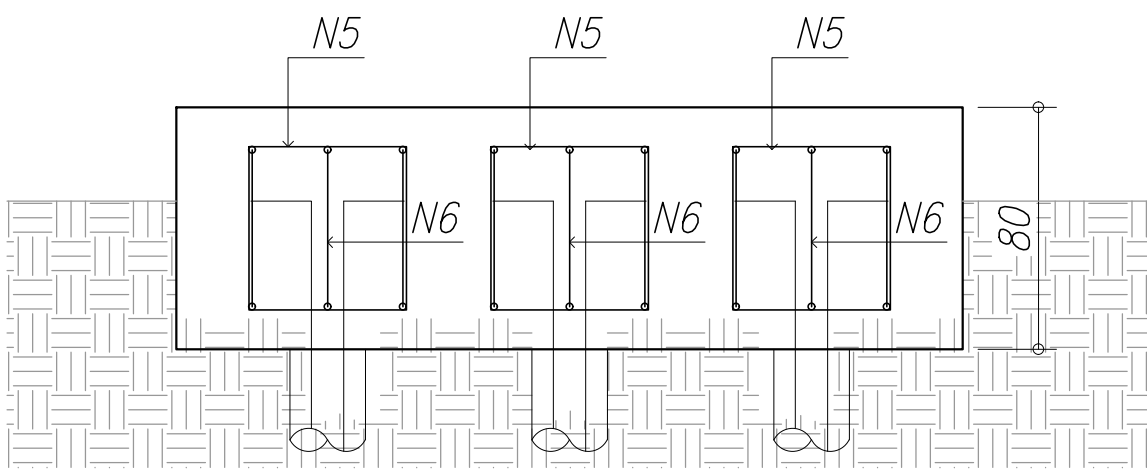


N7 - 4 Ø 25MM
COMP=60CM

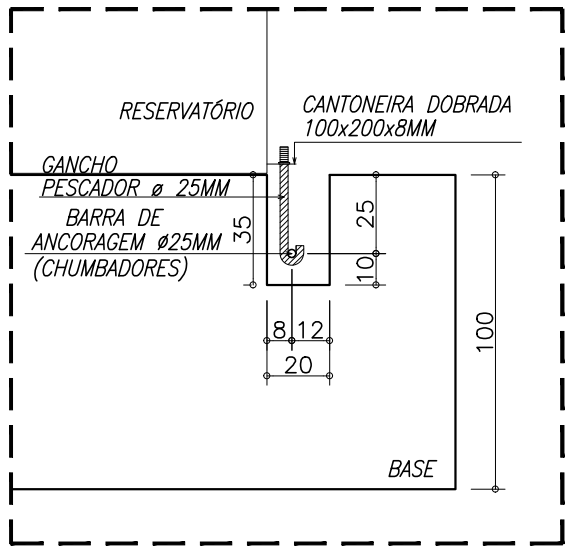


LOCAÇÃO DE ESTACAS
ESCALA 1 : 25

TENSÃO ADMISSIVEL 2,0 KGF/CM²

| TABELA PARA DOBRAMENTO PADRÃO DOS GANCHOS E ESTRIBOS | | | |
|---|--------|-------|-------|
| NOTA: QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO, SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO (G) E/OU O RAIO (R) | | | |
| | | | |
| Ø (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 | - |

DETALHE CHUMBADORES

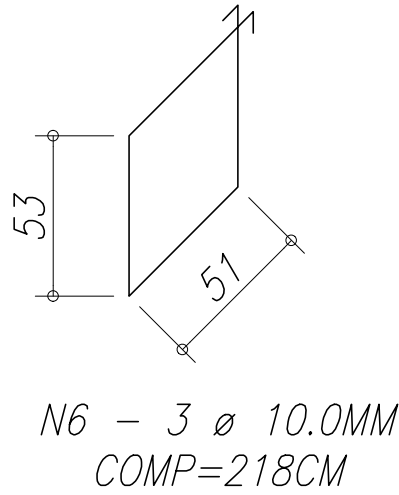
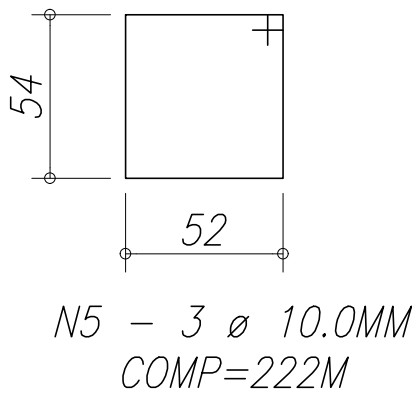
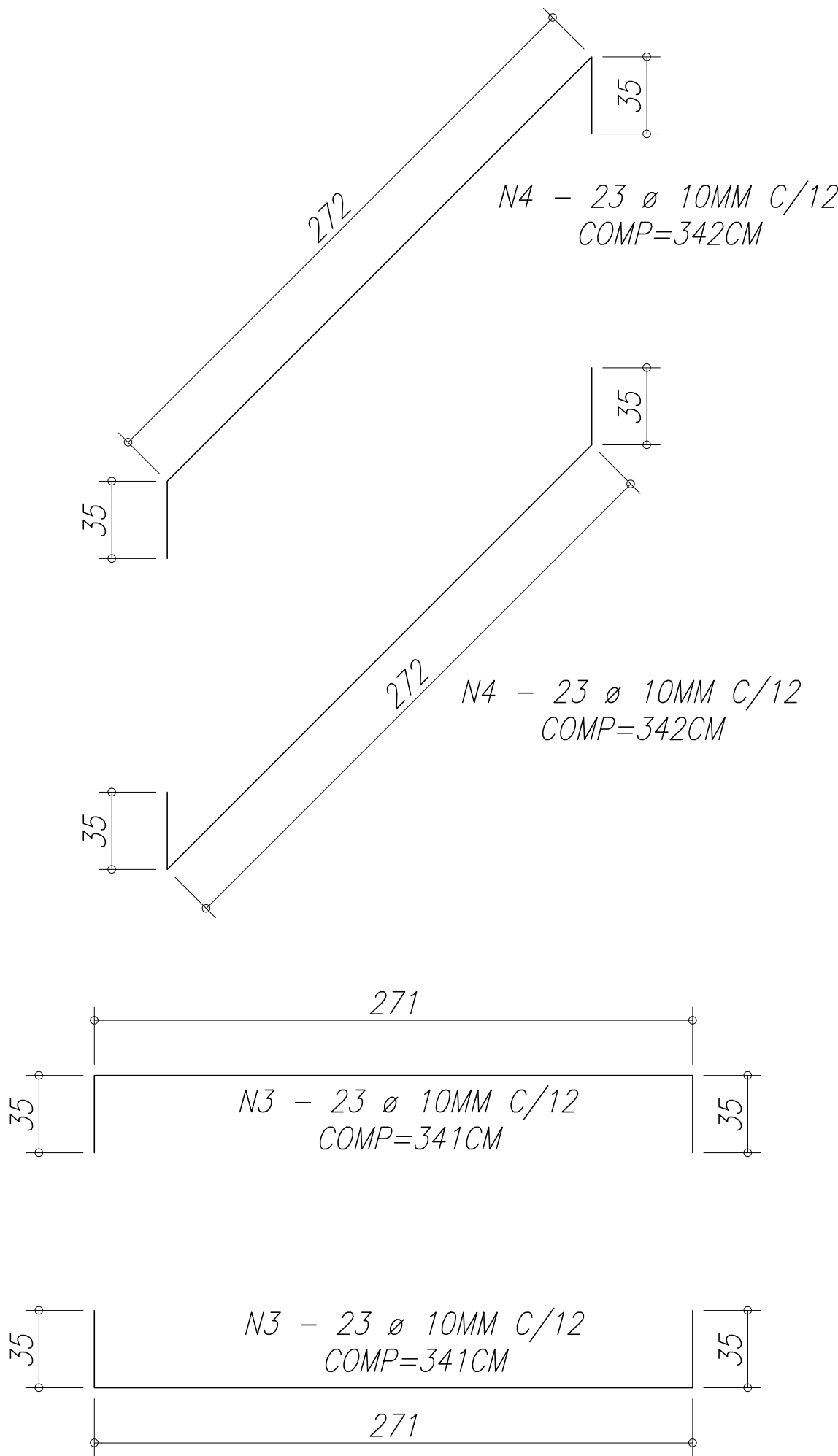


| AÇO | POSIÇÃO (N) | Ø | QUANT. | UNIT. (CM) | TOTAL (CM) |
|------|-------------|------|--------|------------|------------|
| CA50 | 1 | 10,0 | 15 | 530 | 7.950 |
| CA50 | 2 | 5,0 | 130 | 55 | 7.150 |
| CA50 | 3 | 10,0 | 54 | 341 | 18.414 |
| CA50 | 4 | 10,0 | 54 | 342 | 18.468 |
| CA50 | 5 | 10,0 | 15 | 222 | 3.330 |
| CA50 | 6 | 10,0 | 15 | 218 | 3.270 |
| CA50 | 7 | 25,0 | 4 | 60 | 240 |

| AÇO | Ø | TOTAL (M) | PESO + 10% (Kg) |
|-----------|------|-----------|-----------------|
| CA50 | 5,0 | 72 | 12 |
| CA50 | 10,0 | 514 | 349 |
| CA50 | 25,0 | 1 | 3 |
| SOMATÓRIA | | | 364 |

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - CONSULTAR FABRICANTE DO RESERVATÓRIO PARA LOCAÇÃO DOS NICHOS DE ESPERA
- 3 - CONCRETO FUNDAÇÃO FCK 30MPa
- 4 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: $E_c \geq 23 \text{ GPa}$ (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO fck)
- 5 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: $A/C \leq 0,60$
- 6 - É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR PASTELHAS 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
- 7 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 4 CM



ESTACA

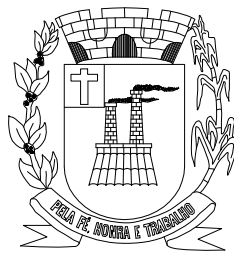
5UN
CAPACIDADE 7 TON
PROF. 8M

N1 - 3 Ø 10.0MM

N2 - 26 Ø 5.0MM C/20
COMP=55CM OU ESPIRAL

ARMADURAS DA BASE
ESCALA 1 : 25

| | | | |
|---------|--|----------|-------|
| | | | |
| | | | |
| 01 | ALTERADO RESERV METÁLICO PARA RESERV DE FIBRA DE VIDRO | 11/06/21 | |
| 00 | INICIAL | 17/08/17 | |
| REVISÃO | DETALHADOS | DATA | VISTO |



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA GERTRUDES

OBRA :
INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA DE CONSUMO E RESERVA DE INCÊNDIO

LOCAL :
**EMEF PROF.NILVA DE LOURDES ROCHA OLIVEIRA
RUA SÃO PEDRO N.900 - JD. RESIDENCIAL IPORANGA
SANTA GERTRUDES / SP**

CLIENTE :
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

DETALHADOS :
BASE EM CONCRETO ARMADO

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| PROJ. TÉCNICO: ARGAINO | DATA: 11/06/2021 | PROJETO: ARQUITETURA |
| ESCALAS: INDICADAS | REVISÃO: 01 | FOLHA: 02 |
| DESENHISTA: RENATO FERNANDES | ARQUIVO: 052-D-1607-10-001 | 03 |

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.