

NOTAS GERAIS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NUNCA EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:

2.1. ESTRUTURA

CONCRETO RA-23MPa, FATOR RA-3,039 E MÓDULO DE ELASTICIDADE ES-3 30929 (CONSIDERANDO GRANITO OU SIMILAR COMO AGENCIADO GRANÍDIO).

3. TODOS OS ELEMENTOS CONCRETADOS DEVERÃO TER PLANOS DE CONCRETEGEM, ESPECIFICAÇÕES DE TRAÇÃO E CURA FORNECIDOS PELA CONSTRUTORA PARA APROVAÇÃO, DESTA FORMA, PARA LIBERAÇÃO DAS CONCRETAGENS PELA RISCALIZAÇÃO, ARESERVAÇÃO DE ELASTICIDADE (E_{ci}).

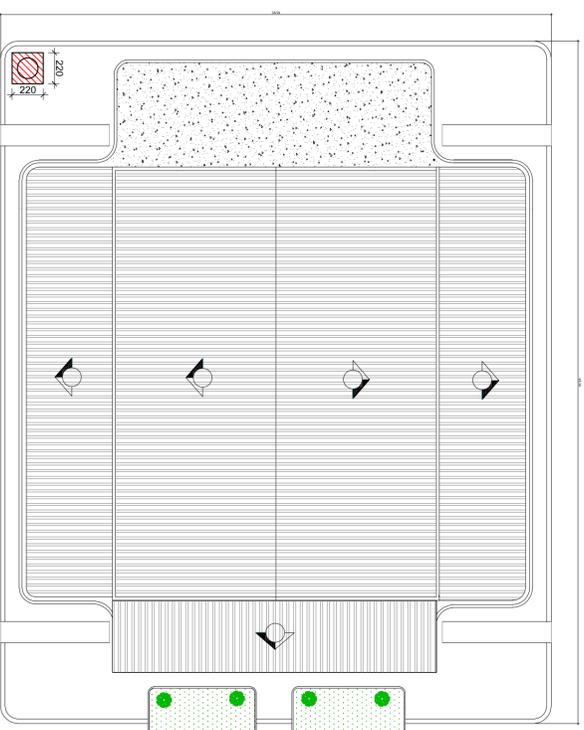
4. LOGO APÓS A CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, EFETUAR CURA ÚNICA E ININTERRUPTA DURANTE 7 (SETE) DIAS.

5. DEVE-SE UTILIZAR PASTILHAS DE PLÁSTICO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A GARANTIA DO COBRIMENTO DAS ARMADURAS NOS DIVERSOS ELEMENTOS ESTRUTURIS CONSTITUTIVOS DA OBRA.

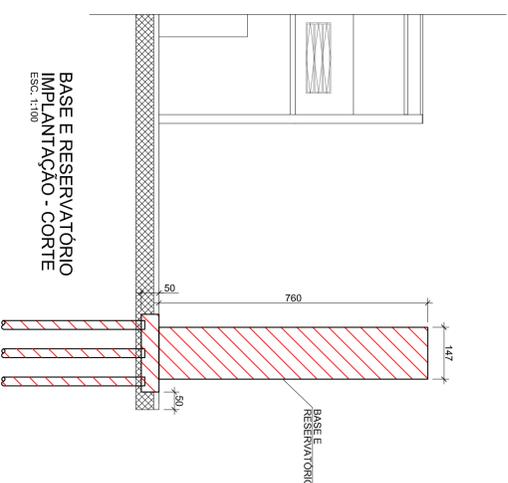
6. TODOS OS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PREVISITOS NO PROJETO DEVERÃO OBEDECER AS DISPOSIÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS.

7. A EXECUÇÃO DESTA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS DA ABNT

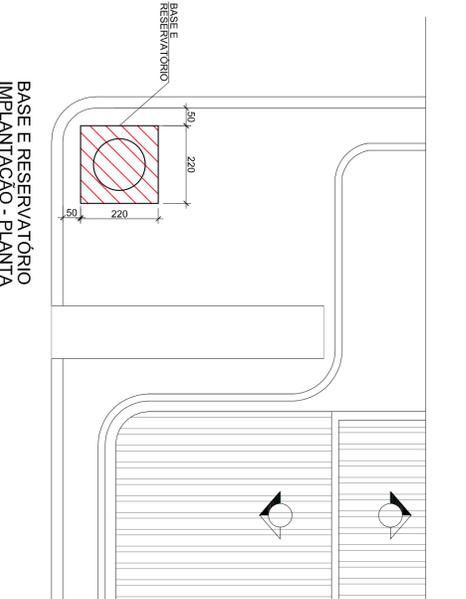
8. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS, QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER COMUNICADA A PROJETISTA.



BASE E RESERVATÓRIO IMPLANTAÇÃO - CORTE
ESC. 1:100



BASE E RESERVATÓRIO IMPLANTAÇÃO - PLANTA
ESC. 1:100



LISTA DE FERRO

| N | φ (mm) | QUANT. | COMPRIMENTOS (cm) | PESO (kg) |
|-------------------|--------|----------|-------------------|------------|
| | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1 | 5 | 208 | 65 | 13520 |
| 2 | 10 | 32 | 440 | 14080 |
| 3 | 8 | 6 | 470 | 2820 |
| 4 | 8 | 60 | 290 | 17400 |
| 5 | 10 | 8 | 258 | 2064 |
| 6 | 10 | 8 | 335 | 2680 |
| PESO TOTAL | | | | 217 |

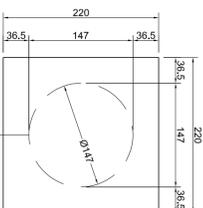
RESUMO AÇO CA 50

| φ | kg/m | COMPR. (m) | PESO (kg) |
|-------------------|-------|------------|------------|
| 5 | 0,154 | 135,2 | 21 |
| 8 | 0,395 | 202,2 | 80 |
| 10 | 0,617 | 188,2 | 116 |
| PESO TOTAL | | | 217 |

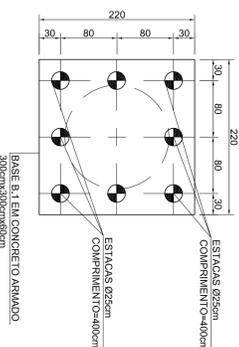
VOLUME DE CONCRETO / FORMAS

| ELEMENTOS | VOLUME DE CONCRETO - M ³ | FORMAS - M ² |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|
| ESTACAS | 1,6 | 4,4 |
| BASE | 2,42 | |

FORMA DA BASE DO RESERVATÓRIO
ESC. 1:50

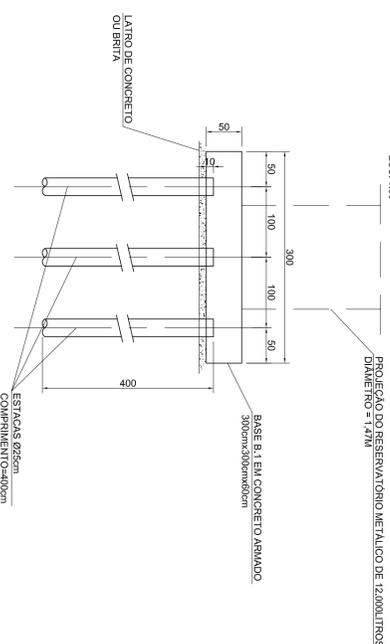


LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS
ESC. 1:50

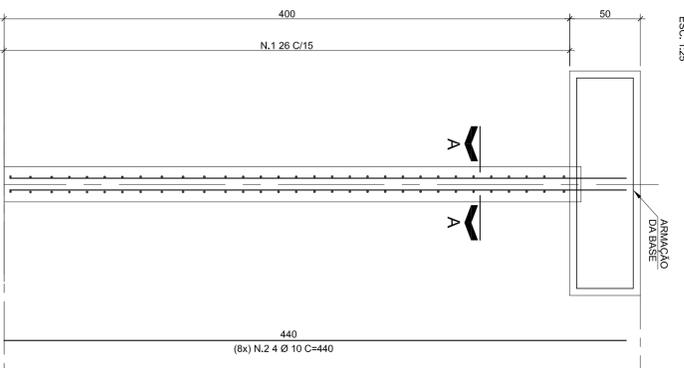


PROJEÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO DE 12000LITROS
DIÂMETRO = 147M

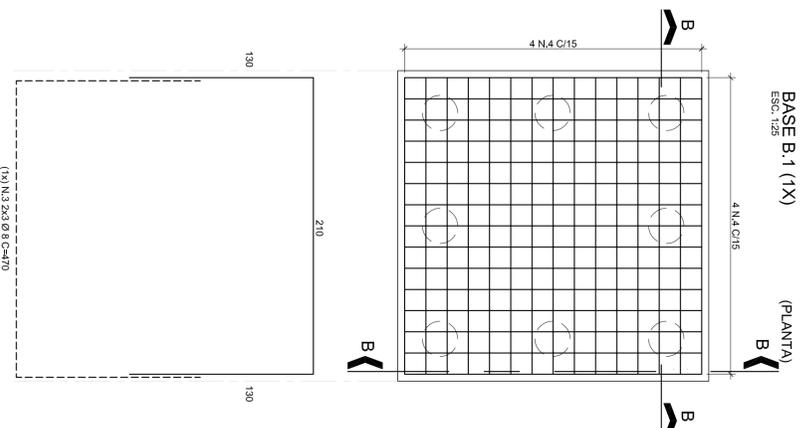
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC. 1:50



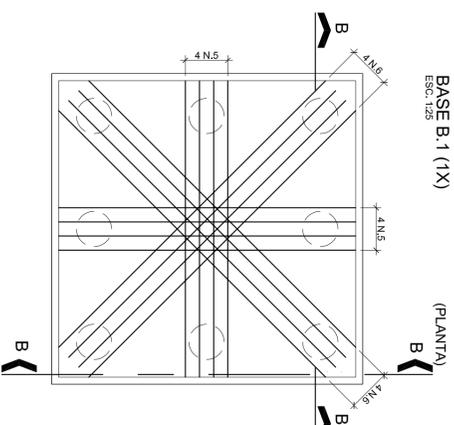
ESTACAS 26 ESTACAS ESCAVADAS Ø 25cm C=4,0m
ESC. 1:25



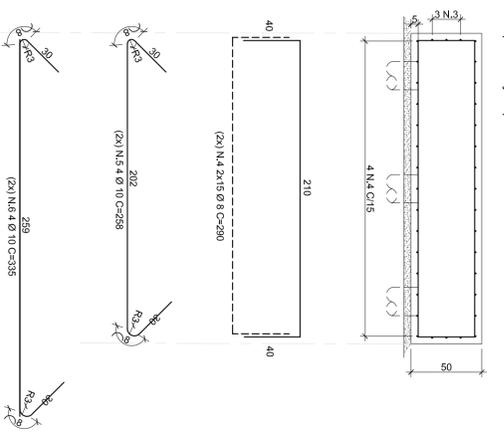
BASE B.1 (1X)
ESC. 1:25



BASE B.1 (1X)
ESC. 1:25



CORTE B-B (ELEVACÃO)
ESC. 1:25



| | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Cliente | MUNICÍPIO DE OURO FINO | Instaurado por | PROJETO BASE DO RESERVATÓRIO |
| Outro | AVCB MERCADO MUNICIPAL | Fase do Projeto | EXECUTIVO |
| Assunto | PROJETO BASE DO RESERVATÓRIO | Folha N° | 01 |
| Responsável Técnico | ENG° Vanessa Faria Grisolia | Data | Mar/2023 |
| | | Escala | INDICADA |
| | | Revisão | 00 |