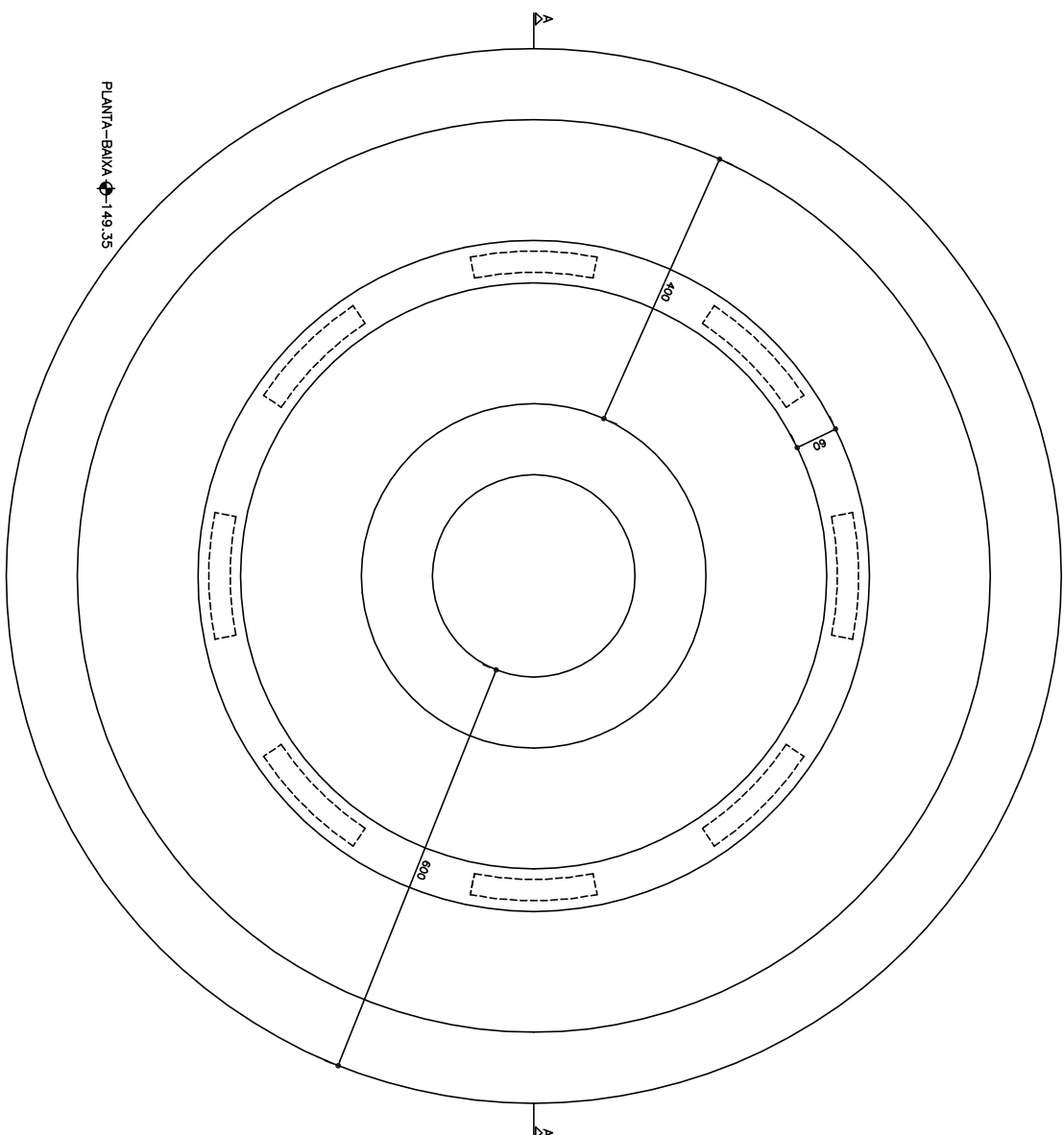
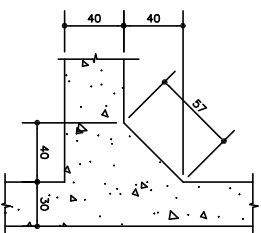
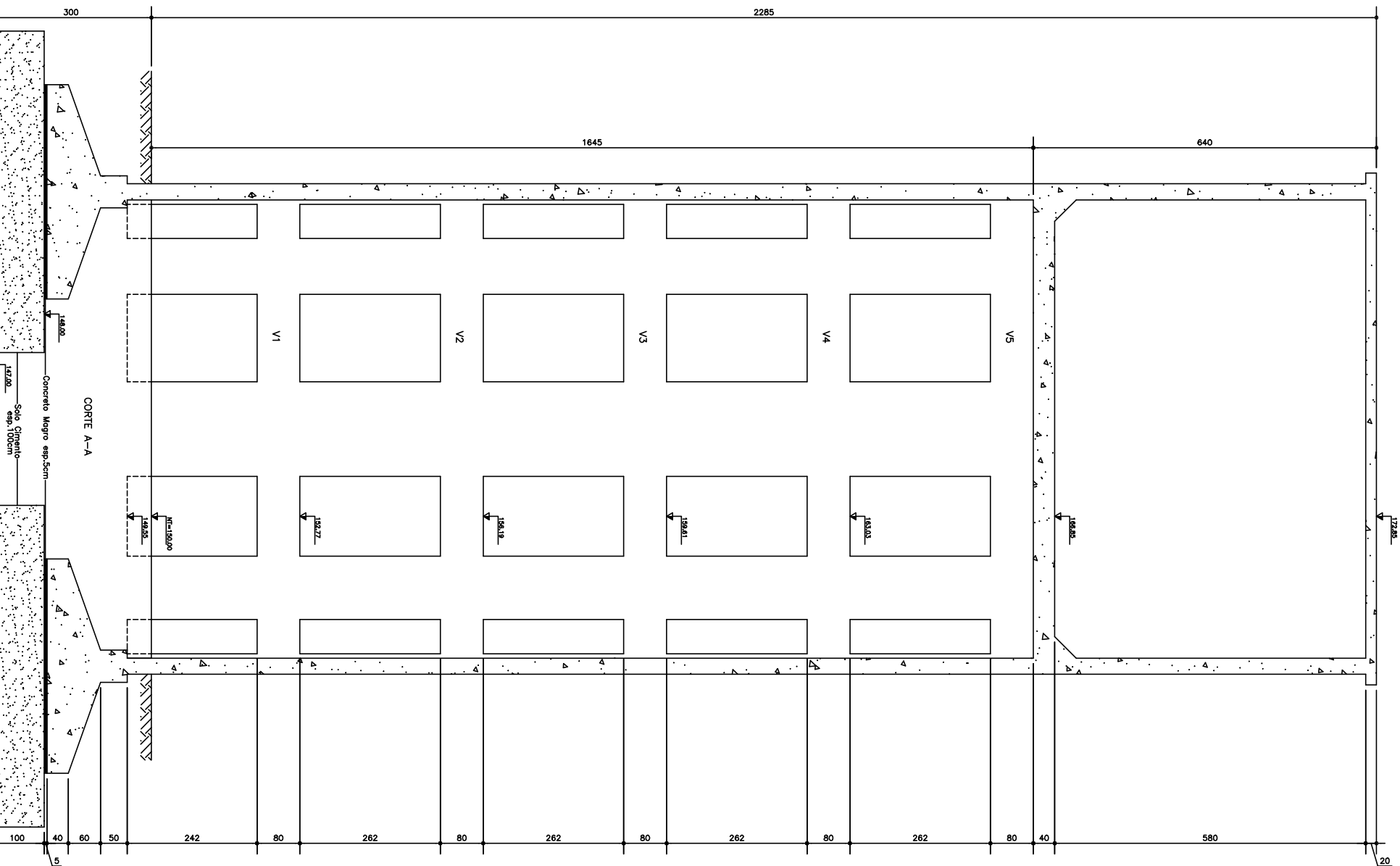
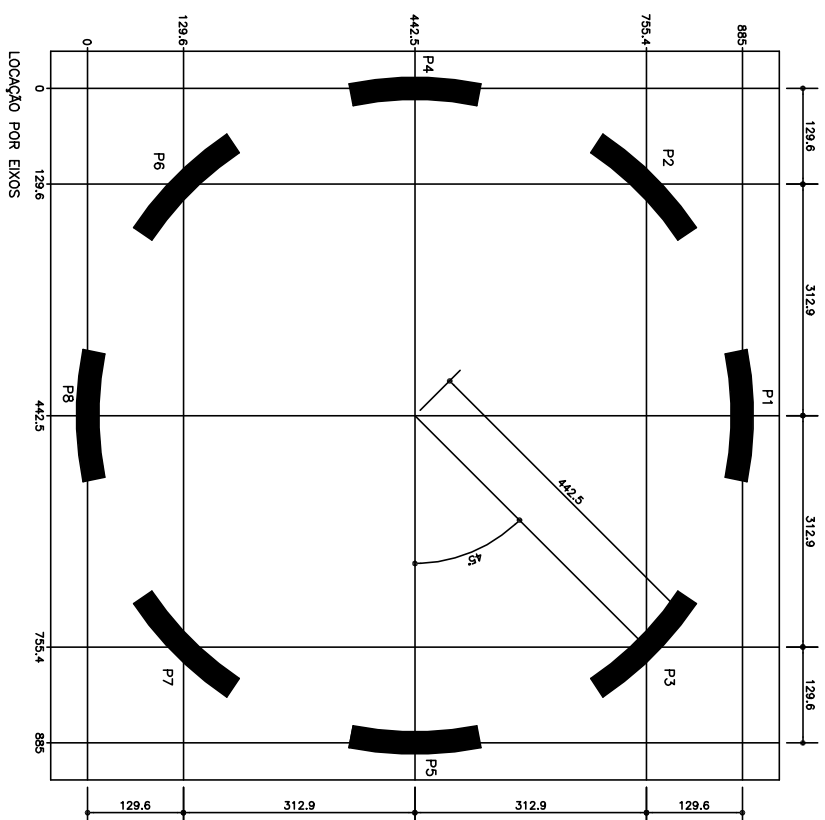




| Ø<br>(mm) | Transpasse<br>(cm) |
|-----------|--------------------|
| até 10,0  | 60                 |
| 12,5      | 80                 |
| 16,0      | 100                |
| 20,0      | 100                |

15-Impermeabilizar internamente a cuba do reservatório (fundo, paredes e tampo) e externamente a tampa do reservatório.

**13-Adotar os seguintes transpasses**

12-Utilizar espaçadores tipo caranguejo:

10-Cobrimento das armaduras: sapata-5cm; demais elementos-4,0 cm  
11-Nas aberturas e passagem de tubulações, cortar e dobrar a ferragem

9-Relatório técnico de sondagem executado pela CONSISTENT SONDAGENS 13/12/2019 – CTN DESO n.º 159/2019.

6-Utilizar lastro de concreto magro sob a sapata, com espessura de 5 cm.

5-Utilizar camada de solo cimento com espessura de 100 cm.

3-Cotas em centímetros (cm), e níveis em metros (m)  
4-RN de acordo com o projeto hidráulico.

diâmetro máximo do agregado graúdo: 19mm  
2-Aço CA-50A e CA-60B

NOTAS:  
1- Concreto C40:  $f_{ck} \geq 40 \text{ MPa}$  - fator  $A/C \leq 0,50$

LEGENDA: — Ferragem Positiva  
----- Ferragem Negativa

----- Ferragem Negativ

----- Ferragem Negativ

|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|---------------------------------------------------------------|--|---------------|--|--------------|--|-------------|--|-----------------------|--|
| COMPANHIA DE SAANEAMENTO DE SERGIPE                           |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
| SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE DUNA PASTORA/SE |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
| PROJETO ESTRUTURAL – RESERVATÓRIO ELEVADO RE300m3             |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
| FORMAS                                                        |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
| REVISÃO                                                       |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
| Nº DATA                                                       |  | EXECUTADO POR |  | APROVADO POR |  | ACERTO DATA |  | DESENHO DE REFERENCIA |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  | NÚMERO                |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |
|                                                               |  |               |  |              |  |             |  |                       |  |