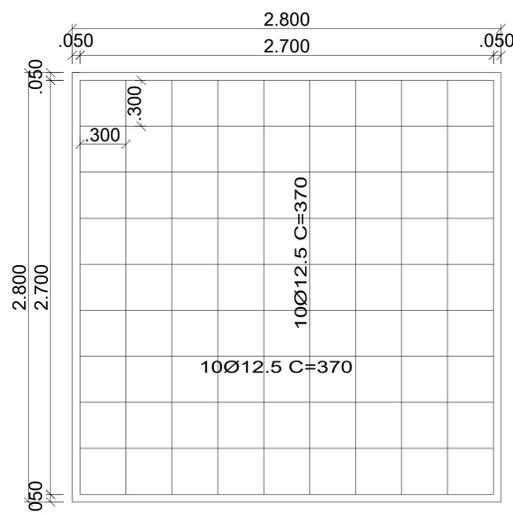


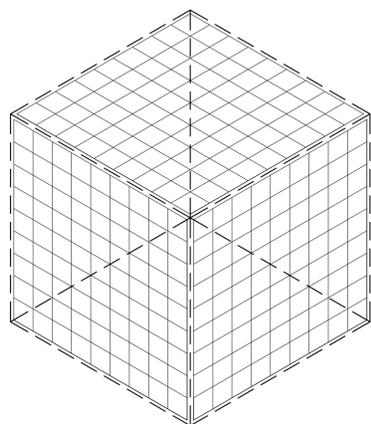
**CORTE (ILUSTRATIVO)**  
(Castelo d' água)

SEM ESCALA



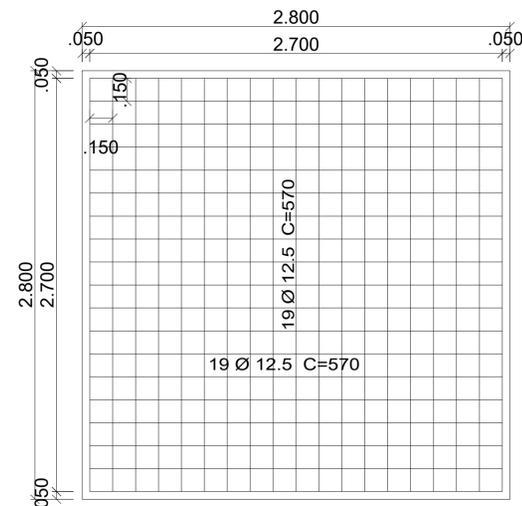
**DET. ARMAÇÃO SUPERIOR**  
(Castelo d' água)

SEM ESCALA



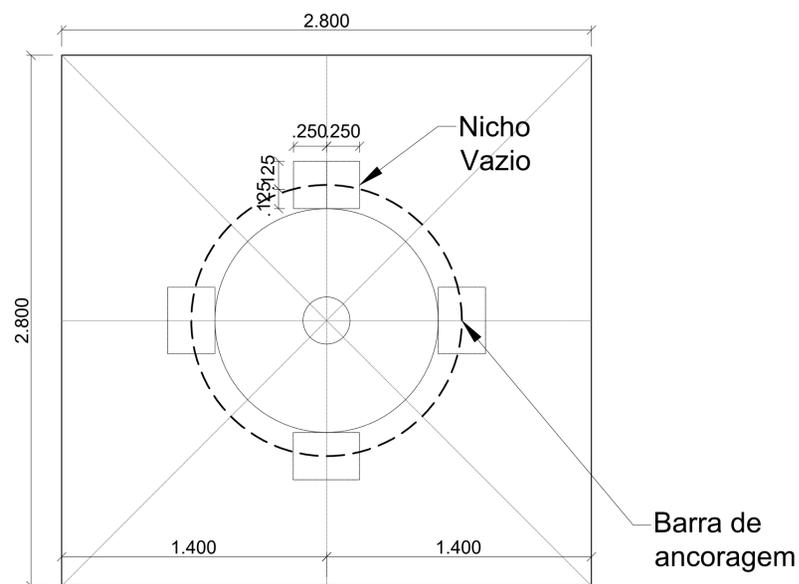
**DET. BASE DE CONCRETO**  
(Castelo d' água)

SEM ESCALA



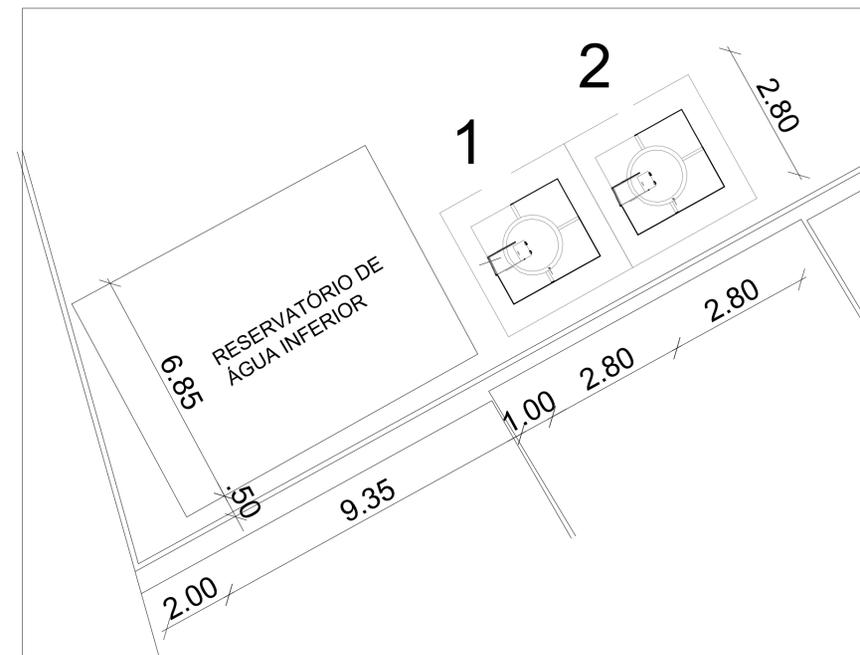
**DET. ARMAÇÃO INFERIOR**  
(Castelo d' água)

SEM ESCALA



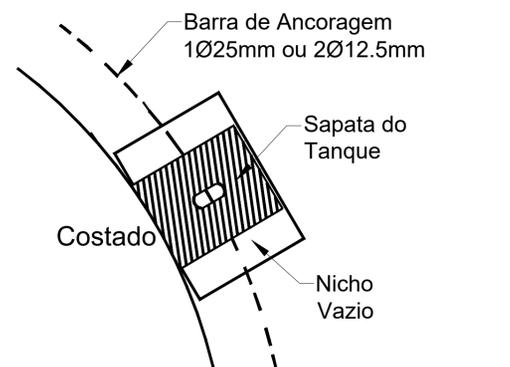
**DET. BASE DE CONCRETO**  
(Castelo d' água)

SEM ESCALA



**PLANTA DE LOCAÇÃO DOS CASTELOS D'ÁGUA**

ESCALA: 1/200



**DET. BARRA DE ANCORAGEM**

SEM ESCALA

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Bloco de sapata (CASTELO)			
CA-50 Ø12.5	290.6	308	308
CA-50 Ø25	18.0	69	69
<b>Total</b>			<b>377</b>

**DESCRIÇÃO:**

Projeto da estrutura em concreto armado para construção dos BLOCOS DE FUNDAÇÃO dos castelos d'água do Parque Maria dos Anjos, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI  
CNPJ: 27.928.441/0001-04  
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama  
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

**NATUREZA:**

Projeto estrutura concreto.

**PROPRIETÁRIO:**

Município de Toritama  
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

**DESENHOS:**

- Planta de locação
- Planta de forma
- Armação da ferragem
- Detalhes construtivos



**ÁREAS GERAIS:**

Área do terreno = 11.948,96 m<sup>2</sup>  
Área de solo natural = 5.049,58m<sup>2</sup> — 42,25%  
Área de solo permeável = 5.049,58m<sup>2</sup> — 42,25%  
Área de solo impermeável = 6.899,38m<sup>2</sup> — 57,74%  
Área construída = 374,68m<sup>2</sup> — 3,13%  
Área construída de apoio (quiosques = 45,00m<sup>2</sup>)  
Área de piso do acesso da entrada 01 = 1.932,50m<sup>2</sup>

ESCALA: 1/50 e 1/20

DATA: Junho de 2022

PRANCHA:

**01/01**