

NOTAS:

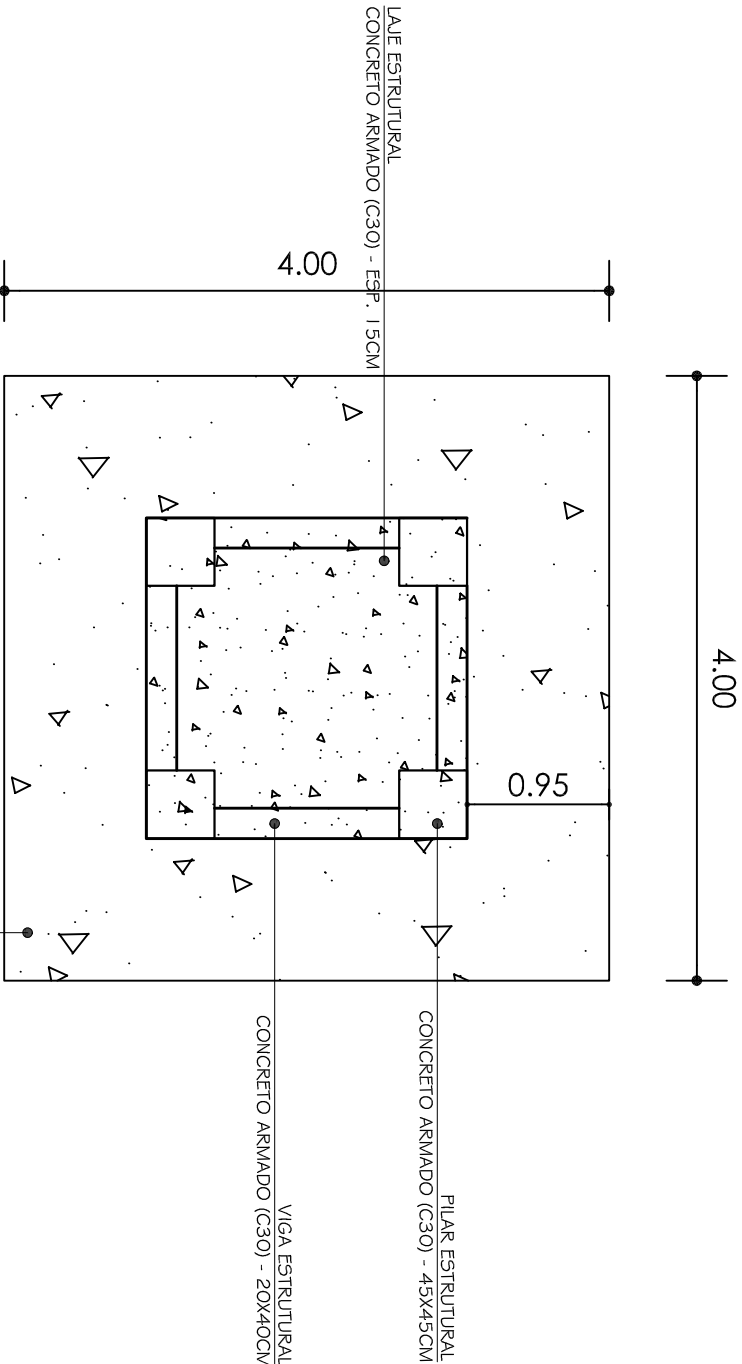
1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2. CONCRETO ESTRUTURAL:
 $f_{ck} = 30MPa$
fator água/cimento (a/c) $\leq 0,45$

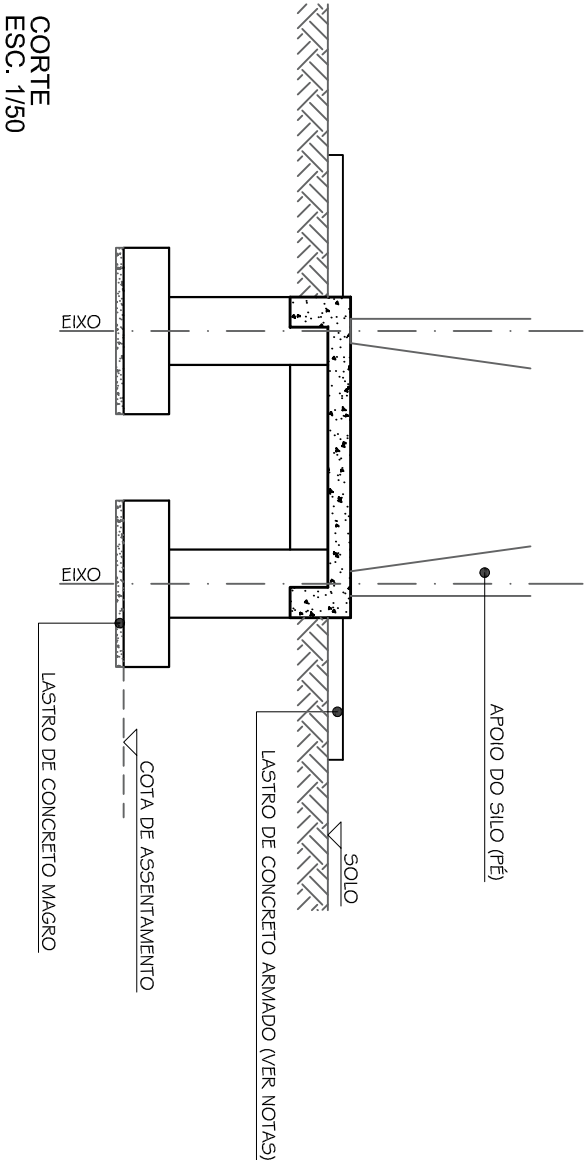
3. CLASSE DE AGRESSIVIDADE ADOTADA: III (FORTE)
Cobrimento adotado: 4,5 cm para as lajes e sapatas e 4,0 cm para vigas e pilares

4. OBSERVAÇÕES:

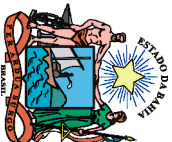
- 4.1. Conferir medidas na obra;
- 4.2. Alterações nas características do projeto poderão ser realizadas desde que seja solicitada e concedida a anuência do projetista;
- 4.3. Deve ser feito rigoroso controle de qualidade do concreto, formas e da execução da concretagem, além do uso adequado de espaçadores, de forma a garantir mínima variabilidade nas formas finais dos elementos;
- 4.4. Deve-se respeitar, rigorosamente, todos os cobrimentos determinados em projeto.
- 4.5. O estrutura foi dimensionada considerando que o centro de cada pé do silo irá coincidir exatamente com o eixo de cada pilar (totalizando ao todo 4 pés). Sendo assim, o silo deverá obrigatoriamente ser instalado dessa forma (cada pé centralizado em seu respectivo pilar), caso contrário, não executar a estrutura, pois ela não atenderá a demanda;
- 4.6. As vigas dimensionadas servirão apenas como travamento dos pilares e, portanto, o silo não poderá ser posicionado diretamente sobre elas;
- 4.7. Deverá ser feita a verificação da tensão admissível do solo. O valor deve ser igual ou maior do que 1.50 kgf/cm². Caso contrário, não executar;
- 4.8. O lastro de concreto deverá servir apenas para circulação de pessoas ao redor do silo e não tem nenhuma função estrutural.
- 4.9. As sapatas deverão ser concretadas sobre lastro de concreto magro com no mínimo 5cm de espessura.
- 4.10. A estrutura foi dimensionada para uma carga total de 30 toneladas.



VISTA SUPERIOR
ESC. 1/50



CORTE
ESC. 1/50



Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA
BASE PARA SILO DE 20.000L

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:

PLANTA DE VISTA E CORTE

NÚMERO:

EST.

02/05

PROJETO - AUTORIA:

JÉSSICA FRANÇA
CREA: 051999552-0

FRANCISCO GILVAM JARDIM
CREAPE: 12.085

VERSÃO REVISADA EM:

CICLOPE:

DESENHO:

JÉSSICA FRANÇA

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO/2022

MUNICÍPIO:

BARREIRAS