

CONCURSO "UMA ESCULTURA PARA O MAR DE ANGRA"

MEMORIAL DESCRITIVO:

1. PROJETO

A. Define-se como lugar construído, situando-se conceitualmente entre a Arquitetura e a Escultura.

Procura compatibilizar suas dimensões com a escala do local de implantação.

B. Constitui-se de um grande plano, sustentado por 4 pilares, construídos com chapas de ferro.

Os pilares têm suas fundações no solo marinho à uma profundidade de 8 metros. Sua altura é de 5 metros.

O plano superior está a 3 metros da superfície e paralelo à linha d'água. É um quadrado de 16 x 16 metros, vazado, em sua parte central, por outro quadrado de aproximadamente 8 x 8 metros, que abre-se para a área interna da construção, de cerca de 250 m² no total.

2. CONCEITOS

A. Forma uma espécie de grande praça submersa, que, pela sua estrutura, coloca o expectador numa condição de vazio espacial. Ao mesmo tempo, forma na superfície do mar uma grande mancha de cor (vermelha), que poderá ser observada de longas distâncias.

B. Produz um estranhamento em relação ao entorno: a construção não se mimetisa com a paisagem marinha; assume sua condição de coisa construída e sua forma resiste à sedimentação de material orgânico.

C. Torna-se parte do processo natural de transformação ambiental, tanto pela ação dos organismos vivos, que virão aderir à sua superfície, como pela ação da água do mar, que ajudará no processo de corrosão da matéria.

D. Favorece a formação de um ecossistema, pelas relações de luz e sombra, produzidas pela disposição de seus elementos.

3. CONSTRUÇÃO

A. Material

Ferro COR-TEN ou SAC-50

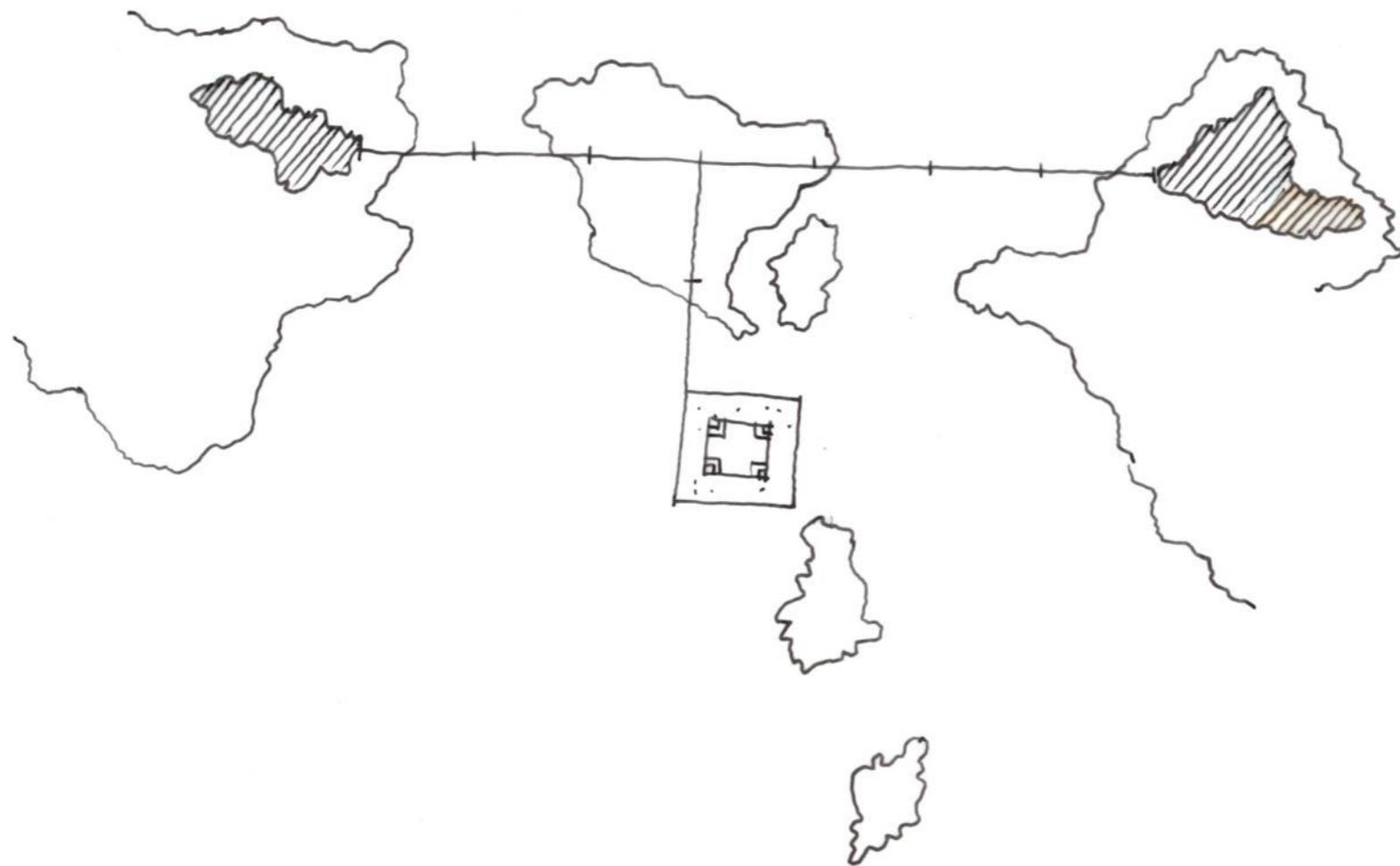
Chapas de 2,4 x 12 metros, com espessura de 1 ou 2 polegadas.

B. Montagem

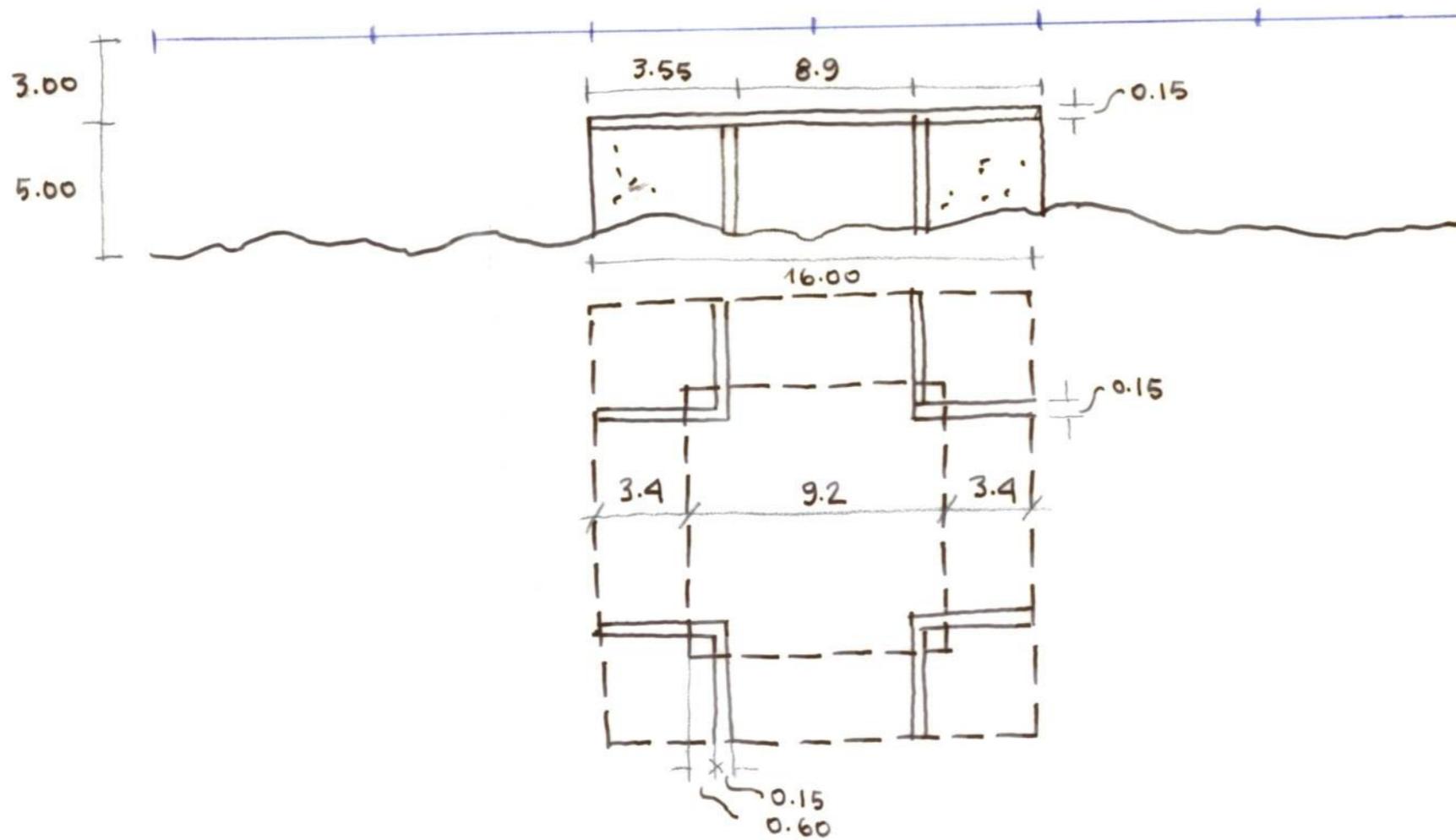
Módulos estruturados em forma de caixas, com 15 cm de altura, soldados internamente e aparafusados entre si, usando a tecnologia da construção naval.

A escolha do material se deve ao fato do ferro, além de satisfazer às condições conceituais do projeto, também oferecer as vantagens de uma construção rápida e ter sua montagem facilitada por poder ser produzida em módulos.

C. FAJARDO



16 M



8M

C. FAJARDO

