



ESTRATÉGIAS DE REMODELAÇÃO
TERRITORIAL NO ARQUIPÉLAGO E
BORDE COSTEIRO DA CIDADE DE
CASTRO, CHILE

Mariana Lury Toma

Orientador de Monografia
Dr. Arq. Urb. Carlos Andrés Hernández Arriagada

Orientadora de Projeto
Dr. Arq. Urb. Maria do Carmo Vilariño

CENTRO DE VIDA MARINA

CASTRO



patrimônio histórico ← CIDADE DE CASTRO → arquipélago
CHILE

arquitetura típica



turismo e
desenvolvimento

econômico

+

impactos ambientais
mudanças climáticas



pode afetar

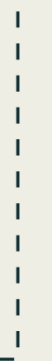
CENTRO DE VIDA MARINHA ← - - -

ferramenta para mitigar os impactos provocados pelas atividades antrópicas e conter os possíveis resultados negativos sob o meio ambiente a longo prazo

arquipélago



biodiversidade
abundante



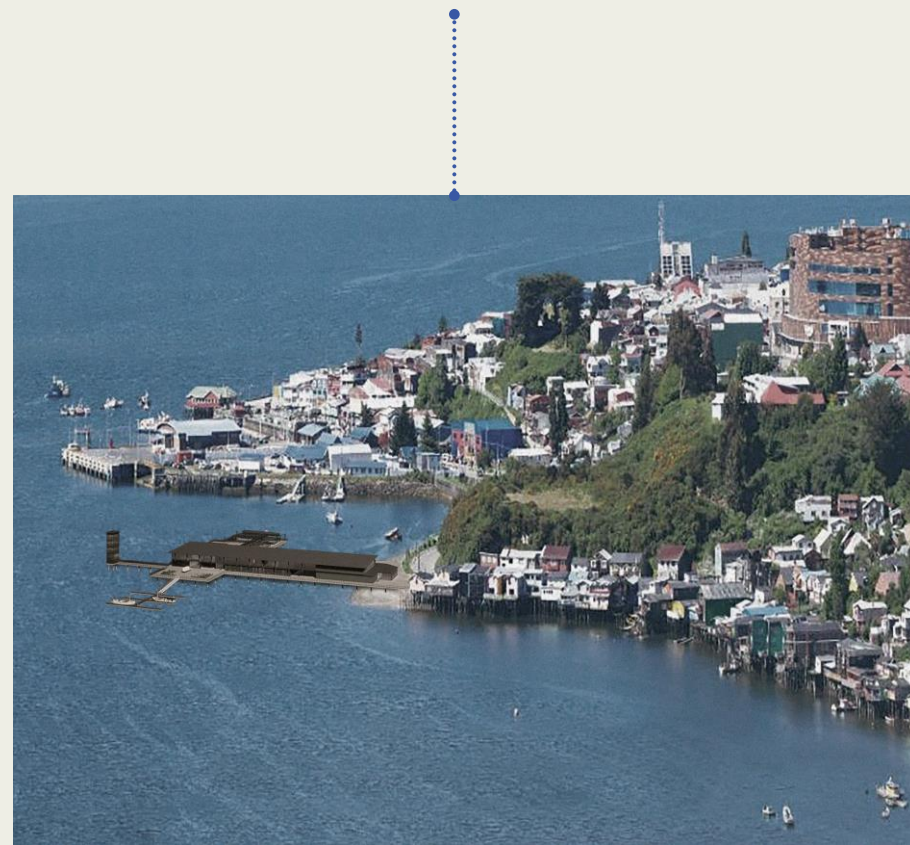
logo, propõe-se

PROPOSTA

- remodelação do borde costeiro estabelecendo uma melhor relação entre a cidade e a água;
- propor novas áreas de lazer e de permanência, considerando a cidade e suas paisagens como potencialidades de contemplação;
- promover uma melhor caminhabilidade, impulsionando a utilização da área do borde pela população como espaço de convivência;
- auxiliar na conservação da biodiversidade, a partir do centro de reabilitação de animais e das atividades educativas abertas ao público;
- desenvolver áreas para que o público consiga acompanhar o processo de tratamento dos animais, mas garantindo o seu bem-estar

IMPLANTAÇÃO

Alinhamento a partir do eixo da Avenida Pedro Montt, seguindo a sua linearidade e avançando sobre o oceano, estendendo-se sobre o oceano e criando uma continuidade visual da implantação da edificação





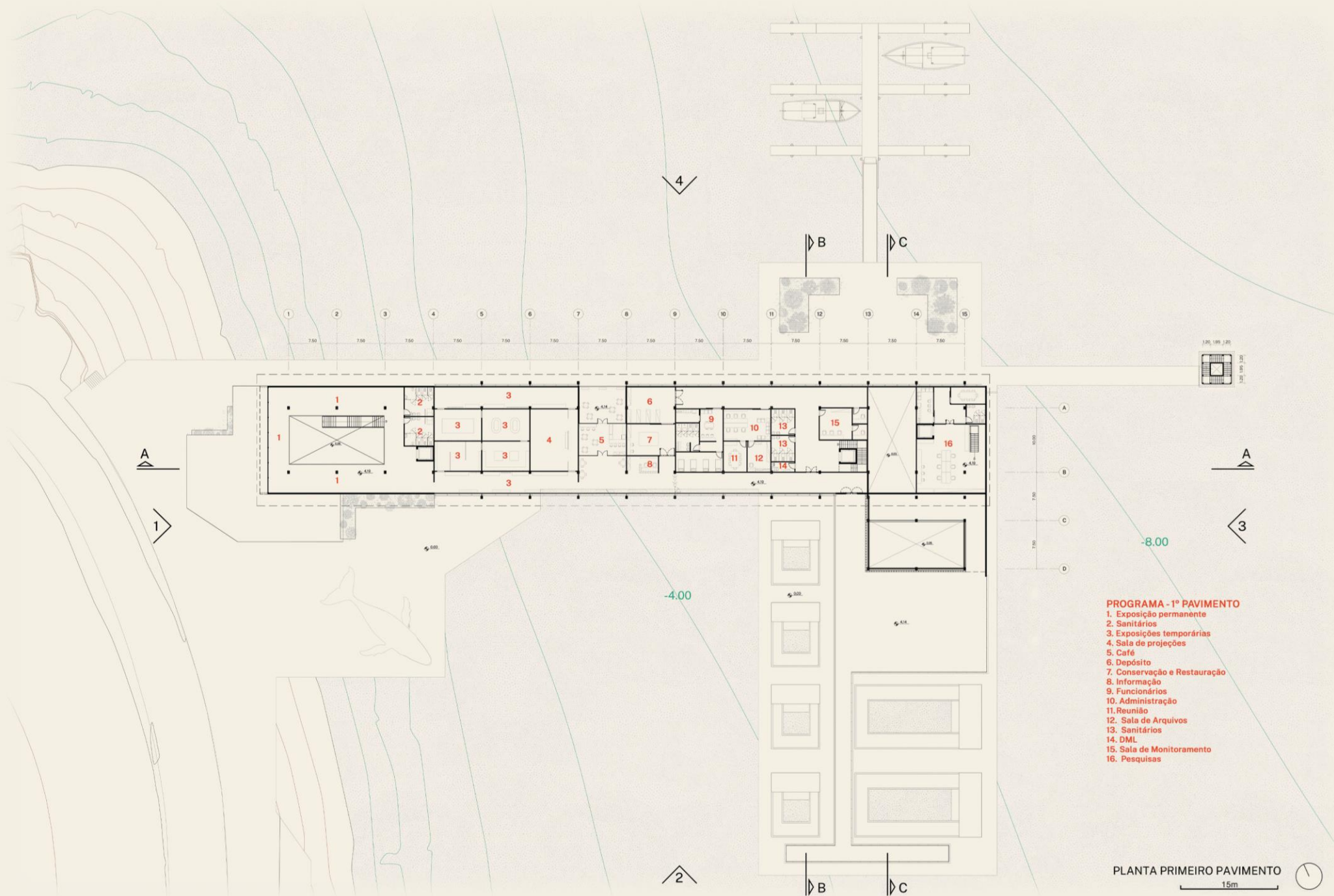
CENTRO DE VIDA MARINA
CASTRO



PROGRAMA - TÉRREO

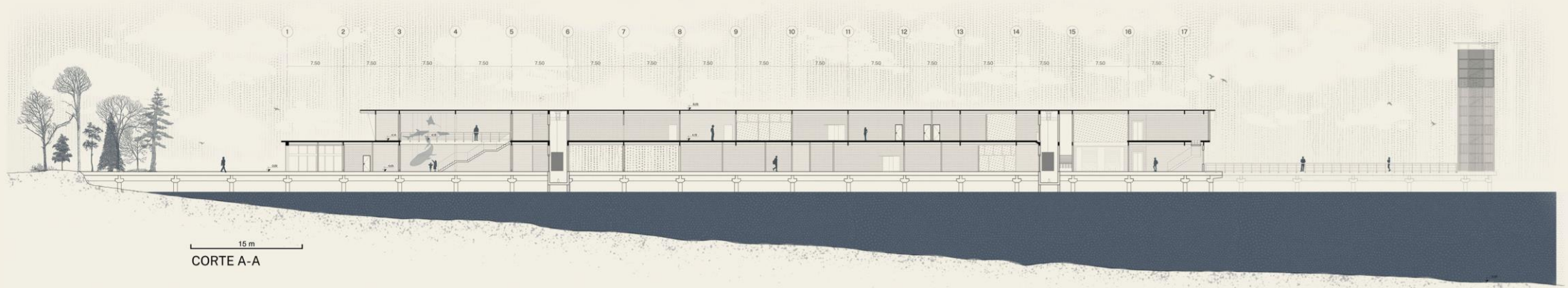
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Foyer | 22. Triagem |
| 2. Café | 23. Carga e Descarga |
| 3. Almoarifado | 24. Almoarifado |
| 4. Bilheteria | 25. Necrópsia e Tanques de Formol |
| 5. Loja | 26. Quarentena |
| 6. Exposição permanente | 27. Tanque de comida viva |
| 7. Área técnica | 28. Área técnica |
| 8. Sanitários | 29. Caixas d'água |
| 9. Cirurgia | 30. Recintos internos |
| 10. Laboratório | 31. Recinto (Pequeno porte) |
| 11. Esterilização / limpeza | 32. Recinto (Grande porte) |
| 12. Farmácia | 33. Mirante |
| 13. Expurgo | |
| 14. Resíduos | |
| 15. Lavanderia | |
| 16. Dml | |
| 17. Depósito | |
| 18. Ambulatório | |
| 19. Acompanhamento | |
| 20. Lavagem | |
| 21. Vestiários | |

PLANTA TÉRREO
15m

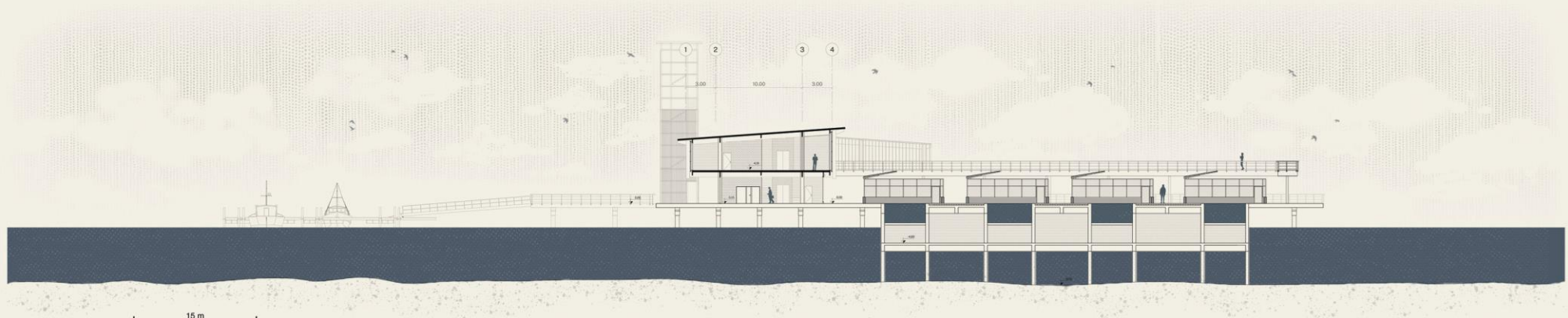


- PROGRAMA - 1º PAVIMENTO**
- 1. Exposição permanente
 - 2. Sanitários
 - 3. Exposições temporárias
 - 4. Sala de projeções
 - 5. Café
 - 6. Depósito
 - 7. Conservação e Restauração
 - 8. Informação
 - 9. Funcionários
 - 10. Administração
 - 11. Reunião
 - 12. Sala de Arquivos
 - 13. Sanitários
 - 14. DML
 - 15. Sala de Monitoramento
 - 16. Pesquisas

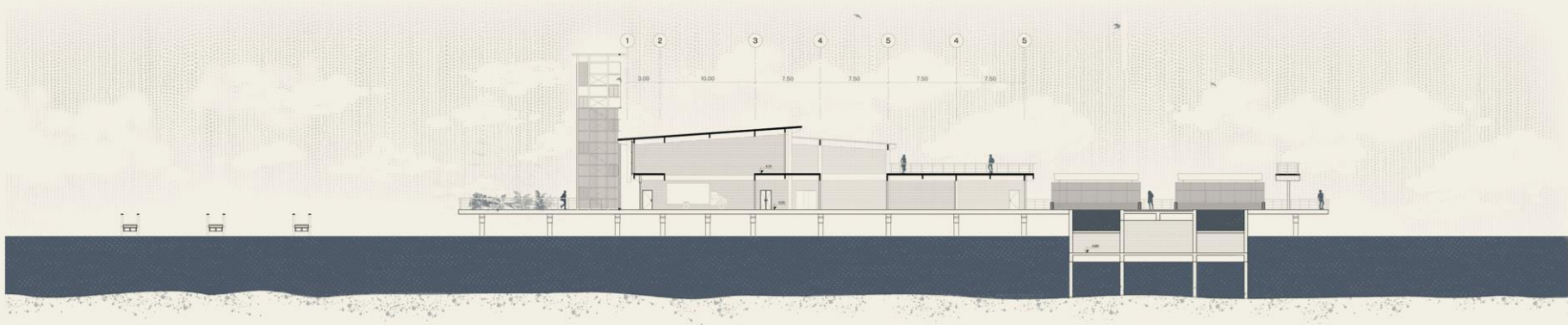
PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO
 15m



15 m
CORTE A-A



15 m
CORTE B-B



15 m
CORTE C-C





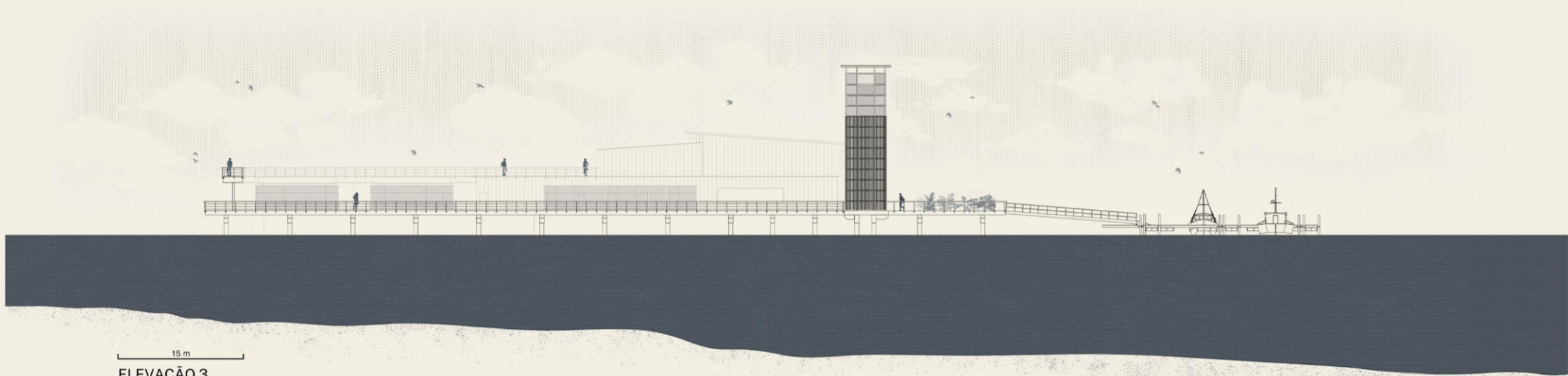
15 m

ELEVAÇÃO 1



15 m

ELEVAÇÃO 2



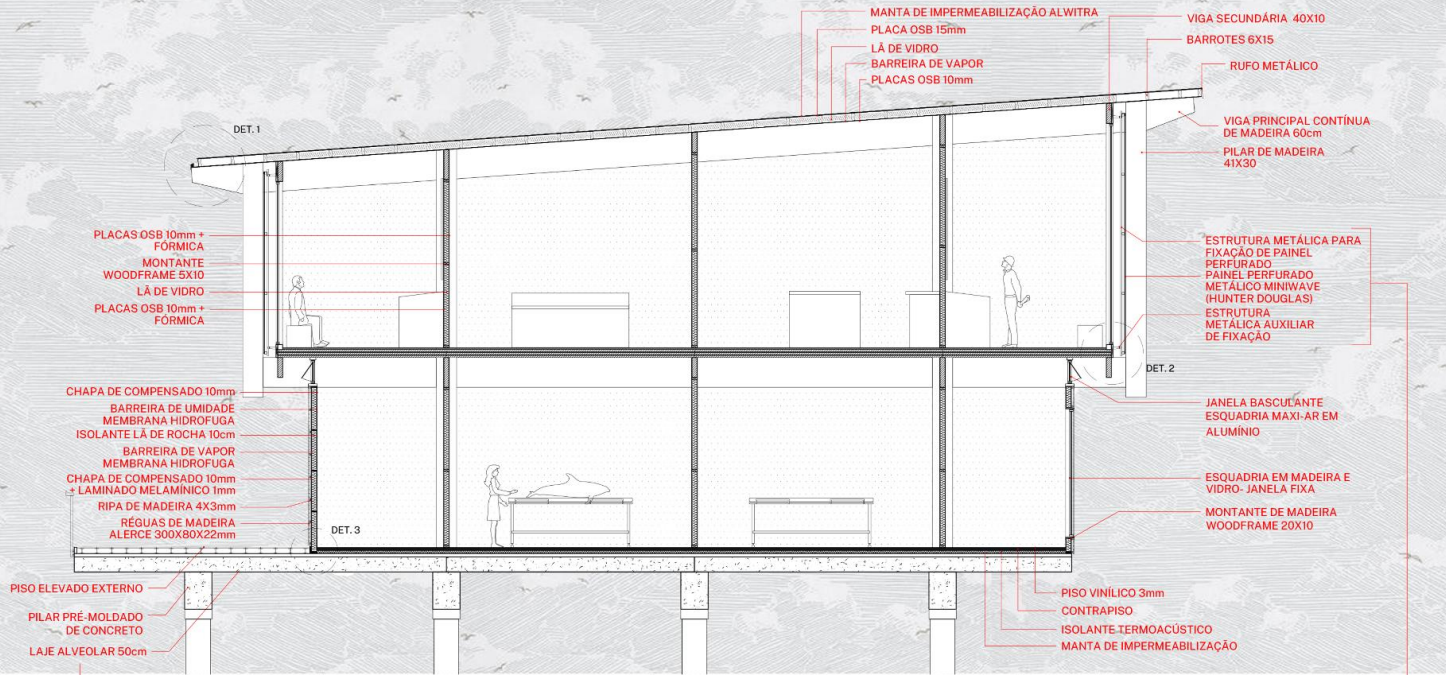
15 m
ELEVAÇÃO 3



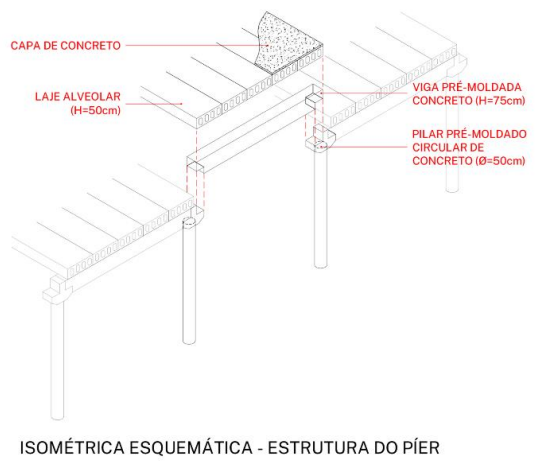
15 m
ELEVAÇÃO 4



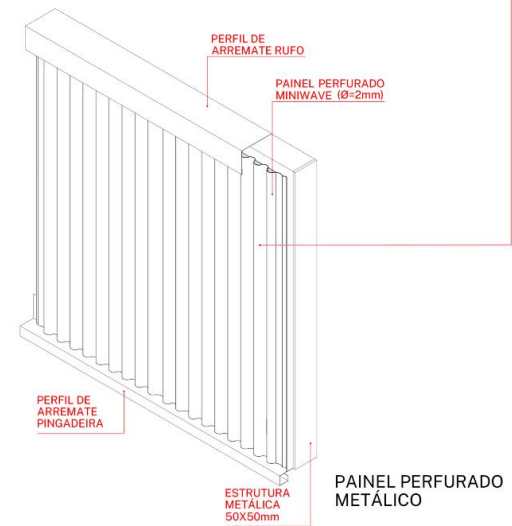
CENTRO DE VIDA MARINA
CASTRO



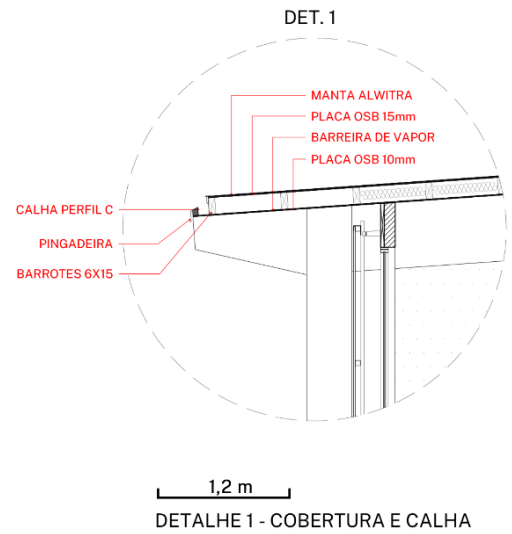
5 m
CORTE DETALHE



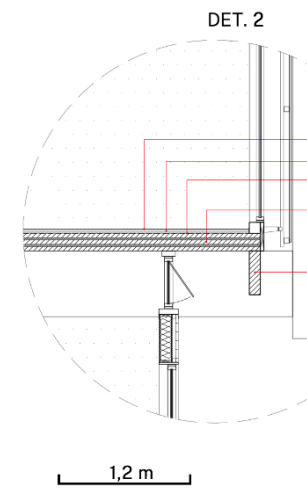
ISOMÉTRICA ESQUEMÁTICA - ESTRUTURA DO PÍER



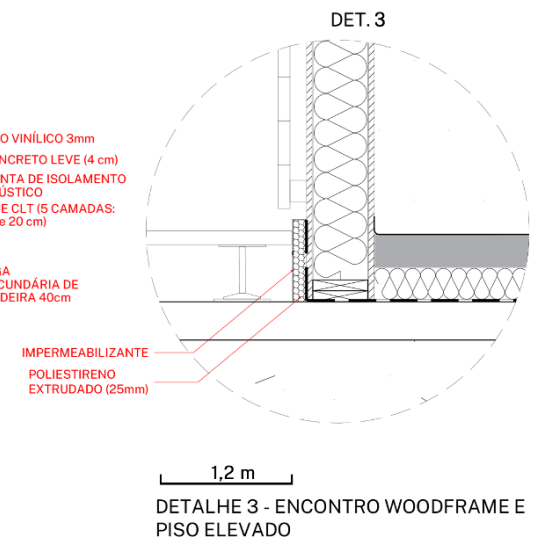
PAINEL PERFORADO METÁLICO



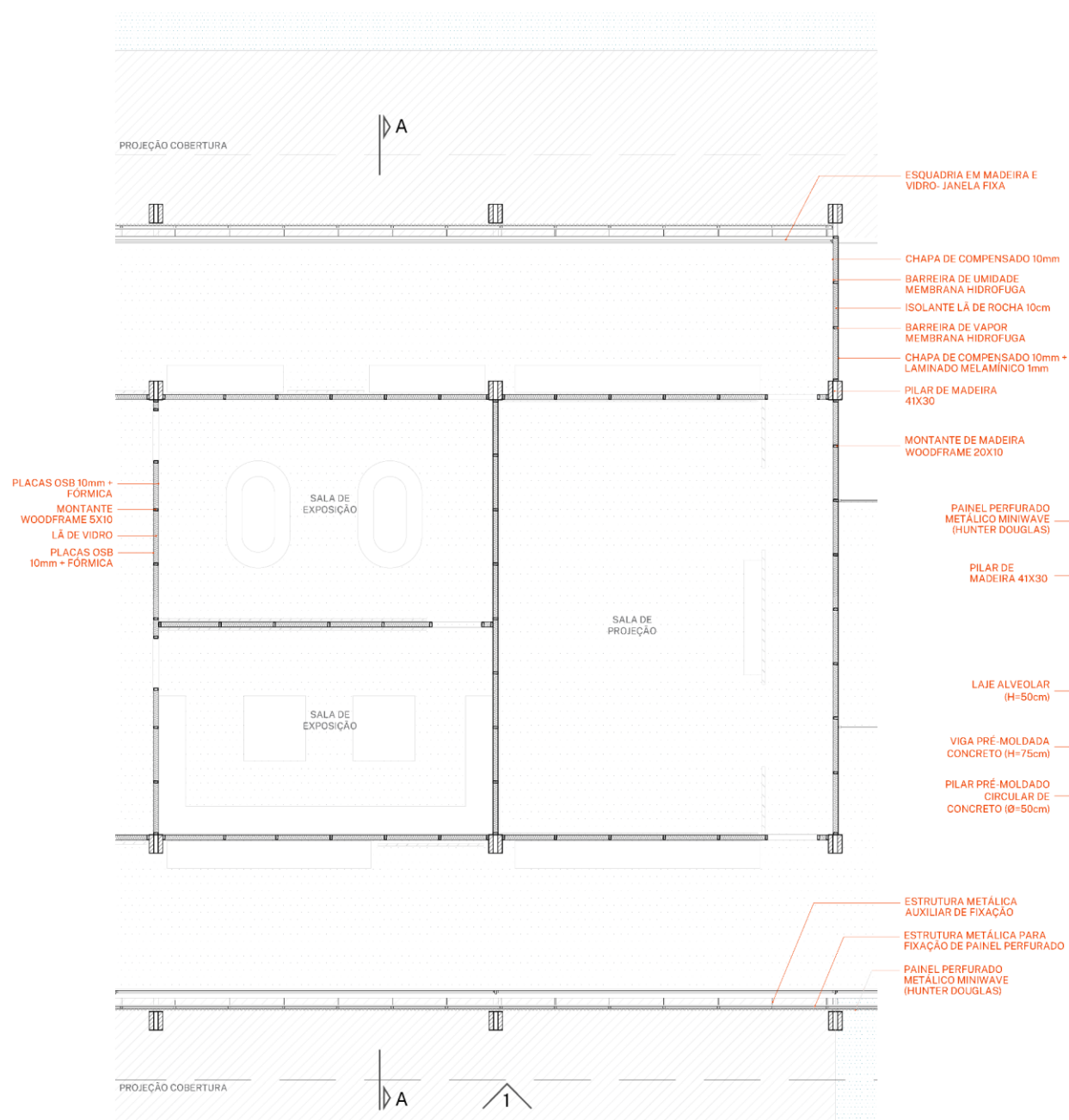
1,2 m
DETALHE 1 - COBERTURA E CALHA



1,2 m
DETALHE 2 - PISO PAVIMENTO SUPERIOR

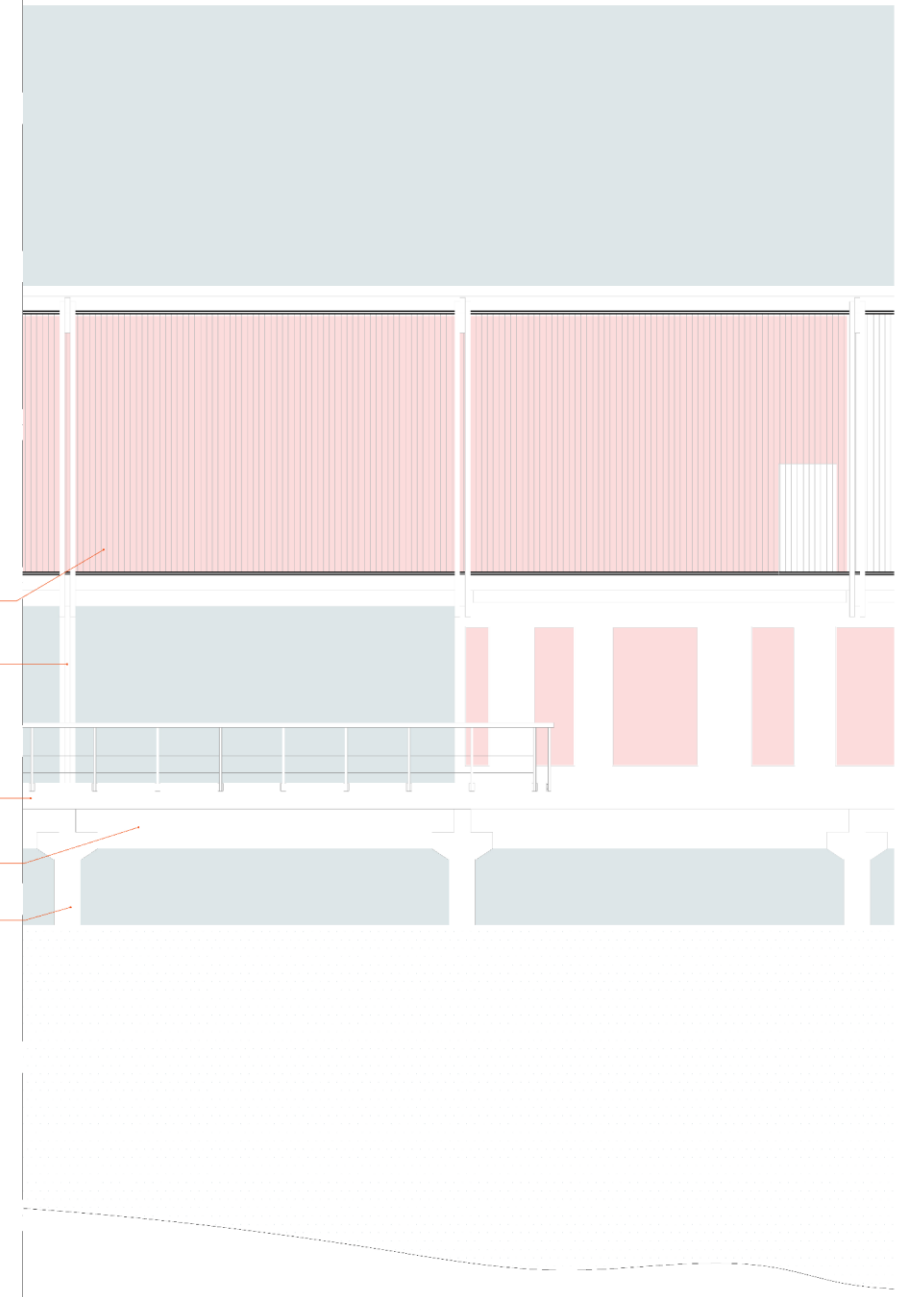


1,2 m
DETALHE 3 - ENCONTRO WOODFRAME E PISO ELEVADO

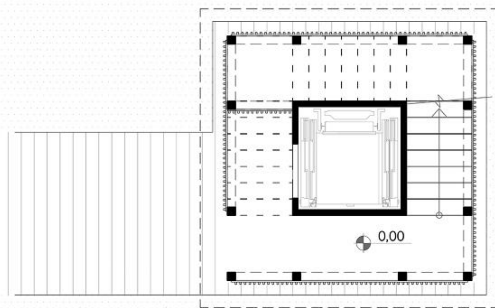


PLANTA DE APROXIMAÇÃO (MUSEU)
ESCALA 1:50

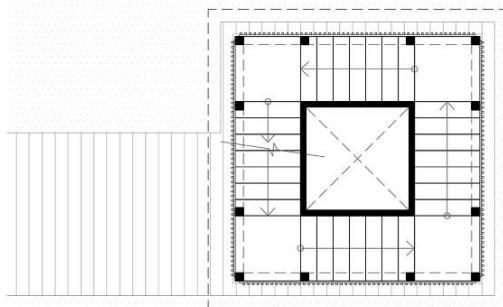
- ESQUADRIA EM MADEIRA E VIDRO- JANELA FIXA
- CHAPA DE COMPENSADO 10mm
- BARREIRA DE UMIDADE MEMBRANA HIDROFUGA
- ISOLANTE LÃ DE ROCHA 10cm
- BARREIRA DE VAPOR MEMBRANA HIDROFUGA
- CHAPA DE COMPENSADO 10mm + LAMINADO MELAMINICO 1mm
- PILAR DE MADEIRA 41X30
- MONTANTE DE MADEIRA WOODFRAME 20X10
- PAINEL PERFURADO METÁLICO MINIWAVE (HUNTER DOUGLAS)
- PILAR DE MADEIRA 41X30
- LAJE ALVEOLAR (H=50cm)
- VIGA PRÉ-MOLDADA CONCRETO (H=75cm)
- PILAR PRÉ-MOLDADO CIRCULAR DE CONCRETO (Ø=50cm)
- ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE FIXAÇÃO
- ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE PAINEL PERFURADO
- PAINEL PERFURADO METÁLICO MINIWAVE (HUNTER DOUGLAS)



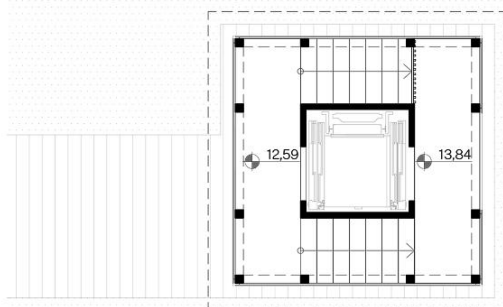
ELEVAÇÃO DE APROXIMAÇÃO
ESCALA 1:50



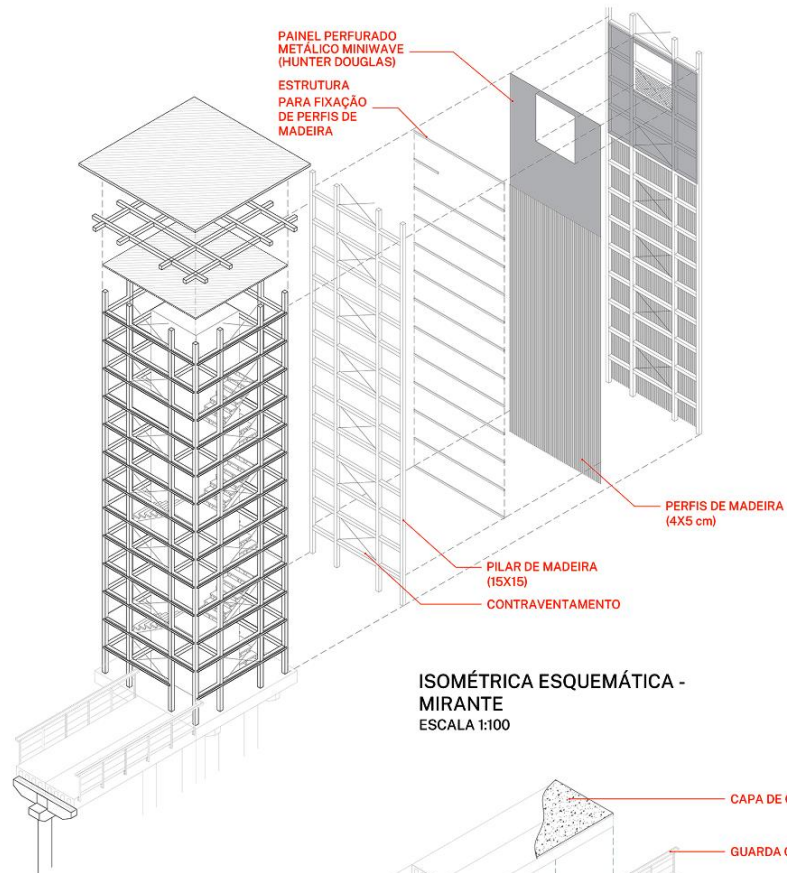
2.4 m
MIRANTE - PLANTA TÉRREO



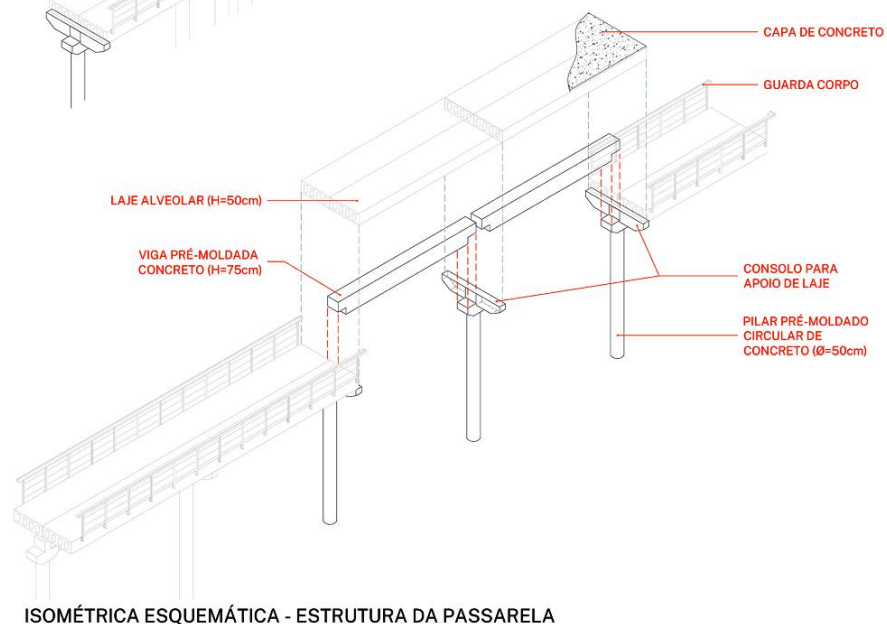
2.4 m
MIRANTE - PLANTA INTERMEDIÁRIA



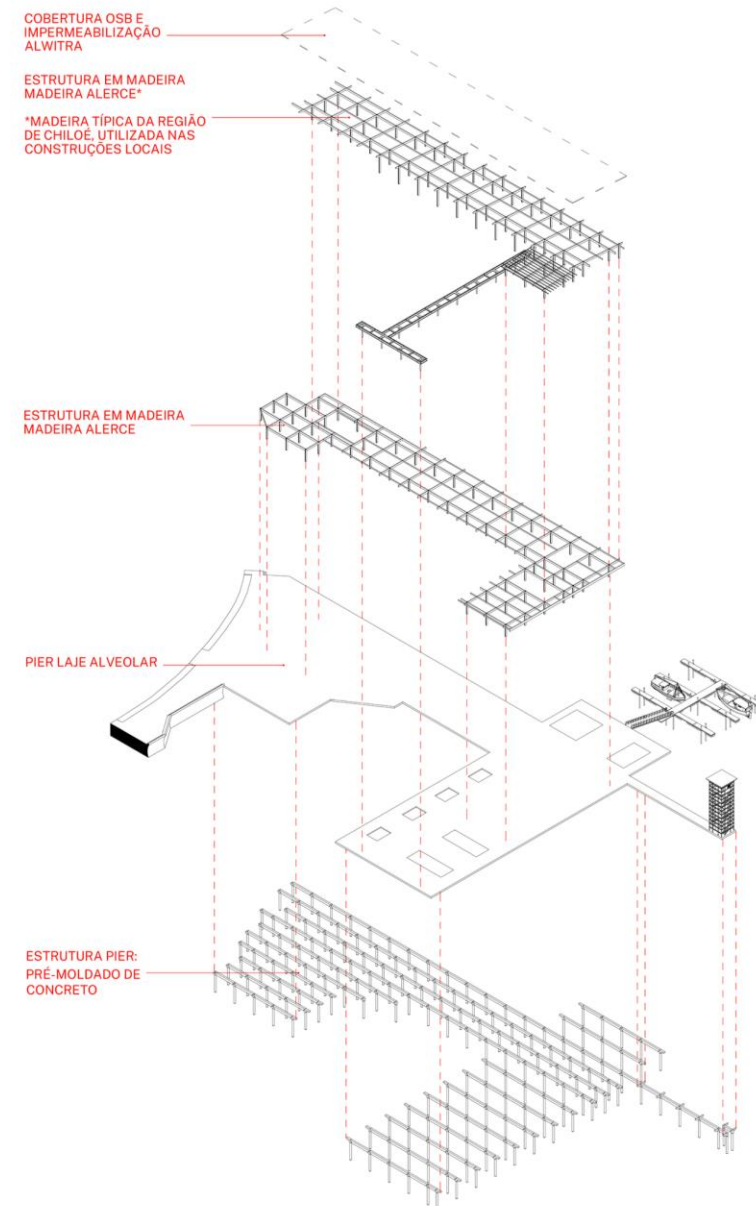
2.4 m
MIRANTE - PLANTA ÚLTIMO PAVIMENTO



ISOMÉTRICA ESQUEMÁTICA -
MIRANTE
ESCALA 1:100



ISOMÉTRICA ESQUEMÁTICA - ESTRUTURA DA PASSARELA



ISOMÉTRICA EXPLODIDA PIER E ESTRUTURA
SEM ESCALA

