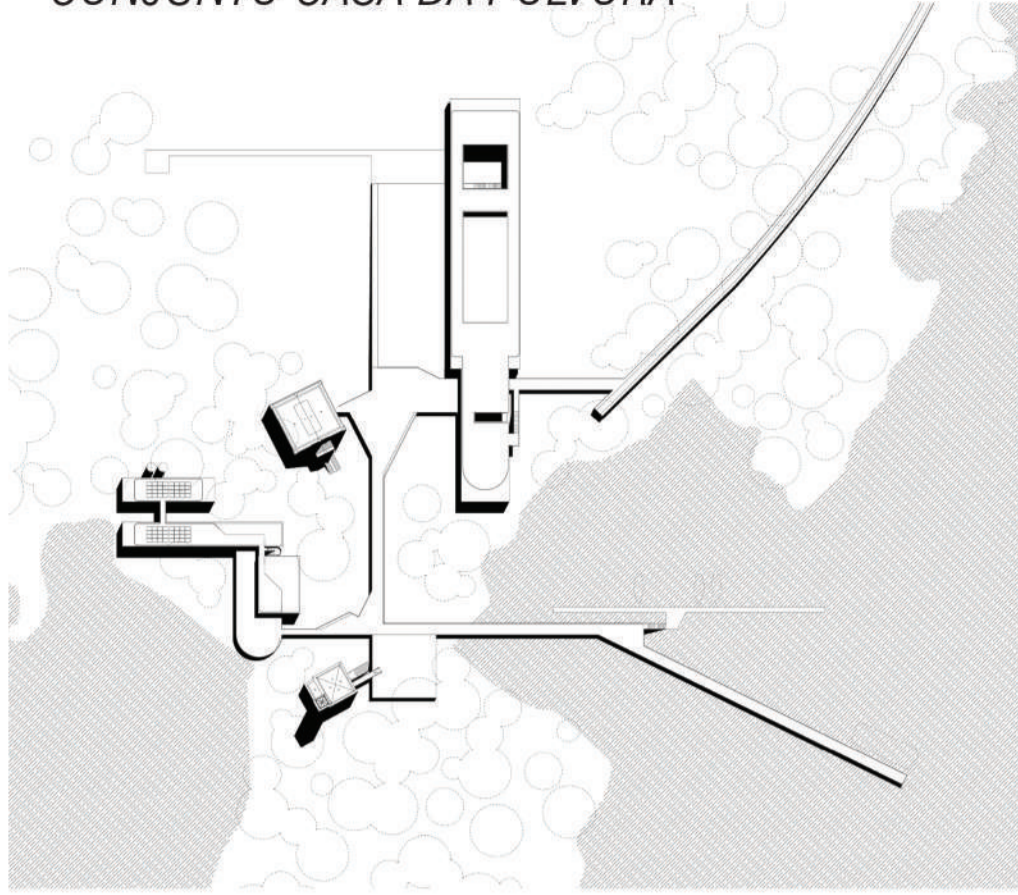


MUSEU PEDJ  
CONJUNTO CASA DA PÓLVORA



**SITUAÇÃO ANTERIOR À REFORMA DO PRÓ-GUAIBA**  
Edificações em ruínas, restando apenas as paredes.

**SITUAÇÃO POSTERIOR À REFORMA DO PRÓ-GUAIBA**

Construção de trilha suspensa em madeira, incluindo trapiche e praça elevada, cujas palafitas são em concreto armado. Há também a construção de unidade de apoio, cuja estrutura é em concreto armado, contando com depósito, sanitários, mini e.t.e, gerador e reservatório. Nas preexistências executa-se uma nova cobertura metálica e a recuperação de seus interiores e fachadas

**ADEQUAÇÕES À INTERVENÇÃO PROPOSTA**

Preservação da laje, palafitas e fundações em concreto armado da unidade de apoio, assim como da praça elevada. Remoção das trilhas em madeira (em péssimo estado de conservação) e das paredes de alvenaria da unidade de apoio, para mudança de programa. Percebe-se a necessidade de controlar o acesso a trilha.

**INSERÇÃO DO PROGRAMA**

Percebe-se a necessidade de uma estrutura maior para o Museu, coerente com a nova escala proposta para o equipamento. A implantação se dá de forma cartesiana nos eixos Norte e Sul, Leste e Oeste, como forma de buscar orientação espacial num sítio pouco familiar, assim como forma de se contrapor às edificações preexistentes.

**ADEQUAÇÃO DOS PERCURSOS**

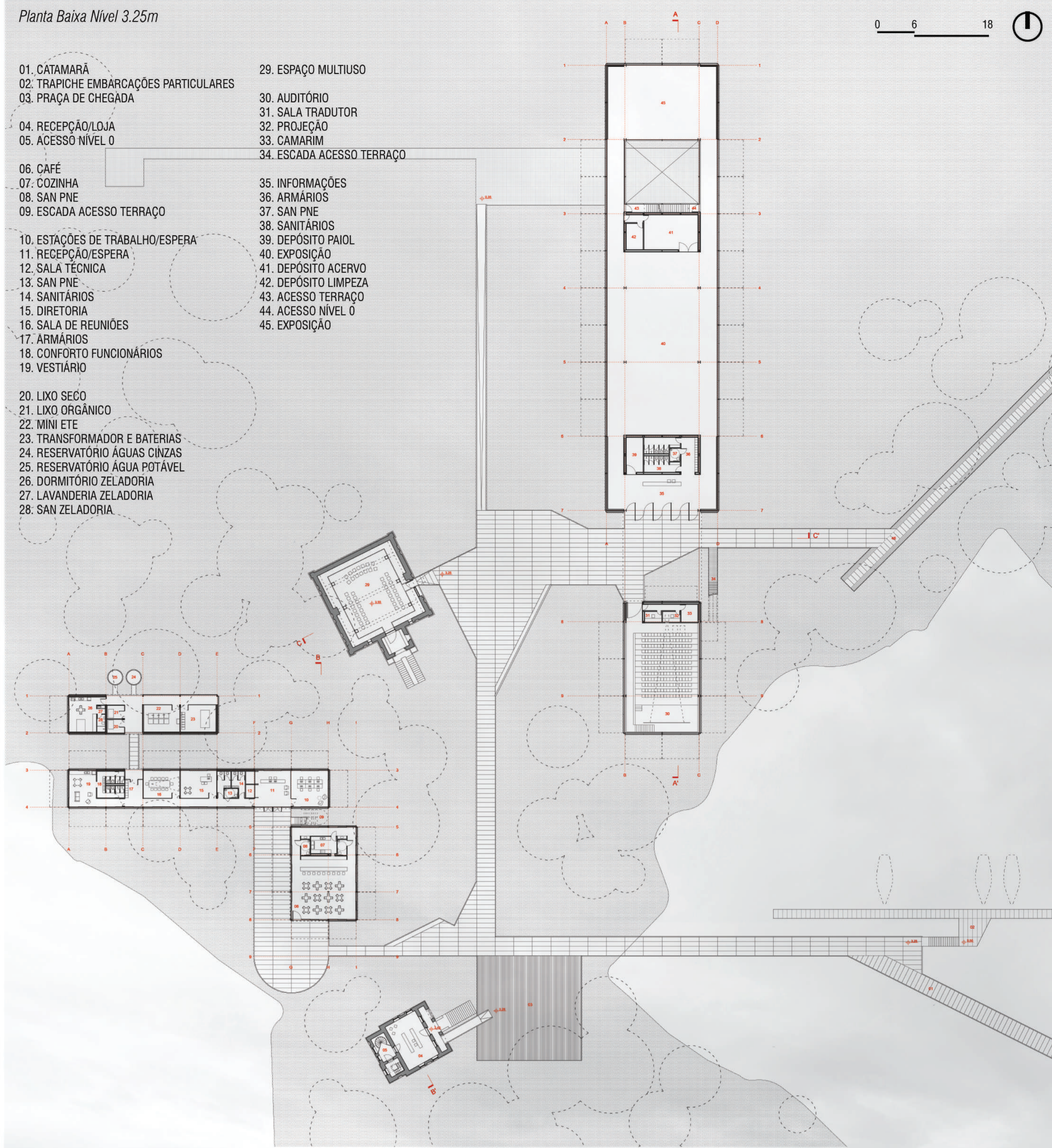
Através da trilha suspensa, a edificação do museu funciona como um pórtico de acesso à trilha, introduzindo o tema ao visitante que percorrerá a trilha, assim como controlando o acesso. Os eixos tanto da trilha, como do atracadouro, visam valorizar a visual das preexistências.

Sistema Estrutural Café / Administração



Planta Baixa Nivel 3.25m

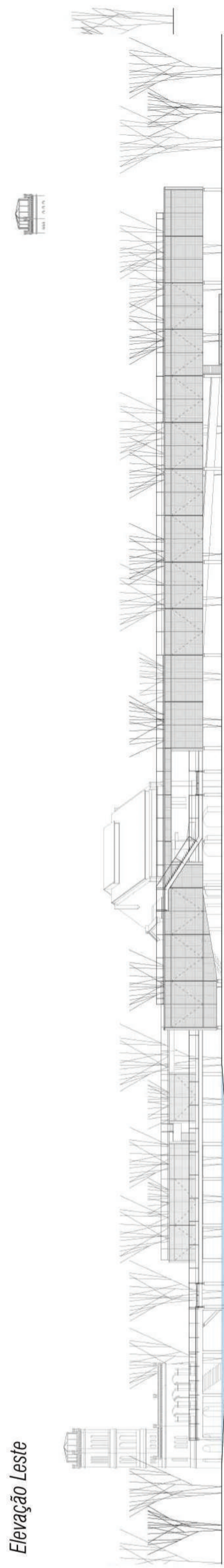
- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 01. CATAMARÁ                          | 29. ESPAÇO MULTIUSO       |
| 02. TRAPICHE EMBARCAÇÕES PARTICULARES | 30. AUDITÓRIO             |
| 03. PRAÇA DE CHEGADA                  | 31. SALA TRADUTOR         |
| 04. RECEPÇÃO/LOJA                     | 32. PROJEÇÃO              |
| 05. ACESSO NÍVEL 0                    | 33. CAMARIM               |
| 06. CAFÉ                              | 34. ESCADA ACESSO TERRAÇO |
| 07. COZINHA                           | 35. INFORMAÇÕES           |
| 08. SAN PNE                           | 36. ARMÁRIOS              |
| 09. ESCADA ACESSO TERRAÇO             | 37. SAN PNE               |
| 10. ESTAÇÕES DE TRABALHO/ESPERA       | 38. SANITÁRIOS            |
| 11. RECEPÇÃO/ESPERA                   | 39. DEPÓSITO PAIOL        |
| 12. SALA TÉCNICA                      | 40. EXPOSIÇÃO             |
| 13. SAN PNE                           | 41. DEPÓSITO ACERVO       |
| 14. SANITÁRIOS                        | 42. DEPÓSITO LIMPEZA      |
| 15. DIRETORIA                         | 43. ACESSO TERRAÇO        |
| 16. SALA DE REUNIÕES                  | 44. ACESSO NÍVEL 0        |
| 17. ARMÁRIOS                          | 45. EXPOSIÇÃO             |
| 18. CONFORTO FUNCIONÁRIOS             |                           |
| 19. VESTIÁRIO                         |                           |
| 20. LIXO SECO                         |                           |
| 21. LIXO ORGÂNICO                     |                           |
| 22. MINI ETE                          |                           |
| 23. TRANSFORMADOR E BATERIAS          |                           |
| 24. RESERVATÓRIO ÁGUAS CINZAS         |                           |
| 25. RESERVATÓRIO ÁGUA POTÁVEL         |                           |
| 26. DORMITÓRIO ZELADORIA              |                           |
| 27. LAVANDERIA ZELADORIA              |                           |
| 28. SAN ZELADORIA                     |                           |



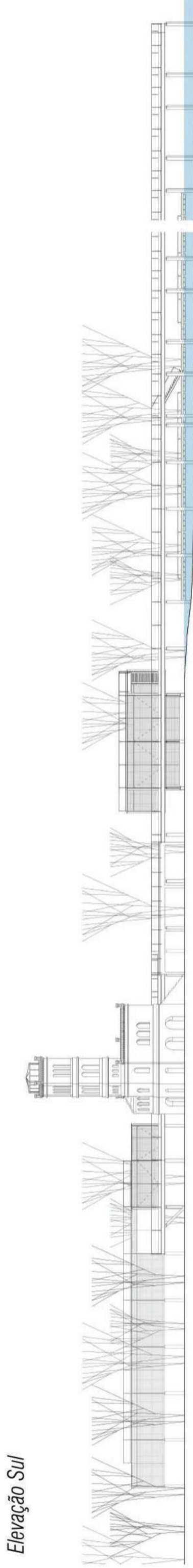
Elevação Oeste



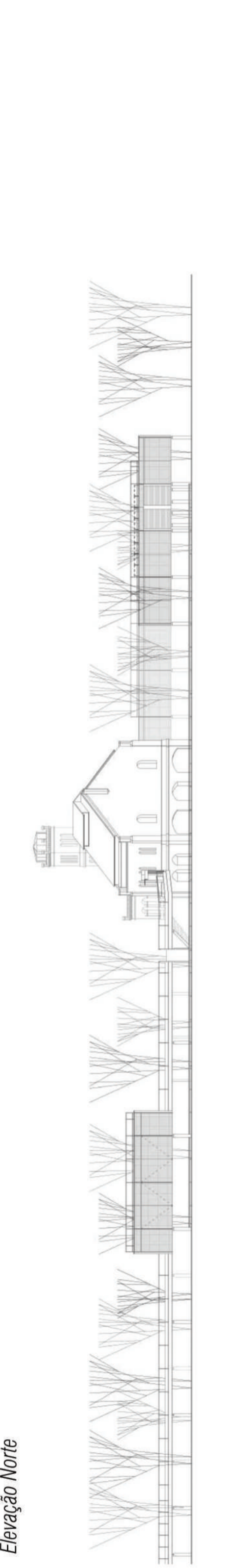
Elevação Leste



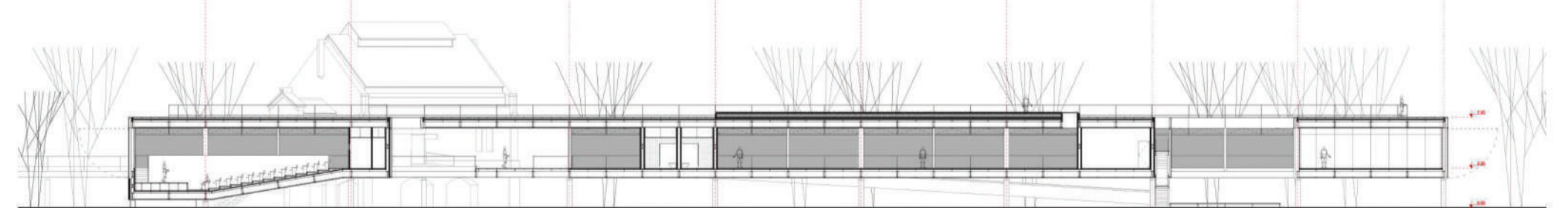
Elevação Sul



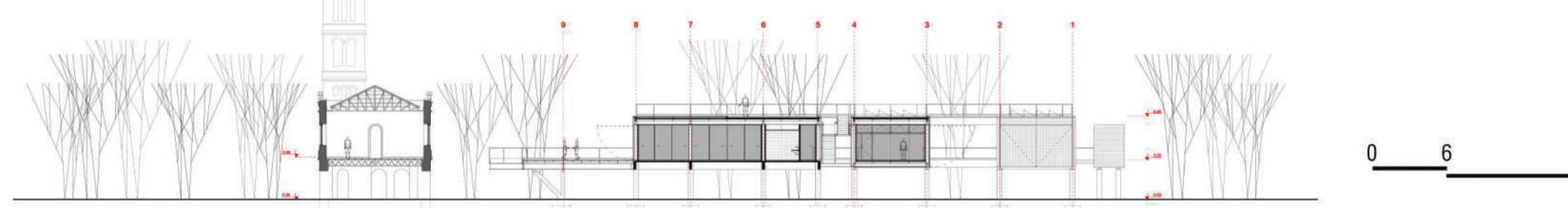
Elevação Norte



Corte AA



Corte BB



PRÊMIO IABRS 2017  
JOSÉ ALBANO VOLKMER

INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL/RS