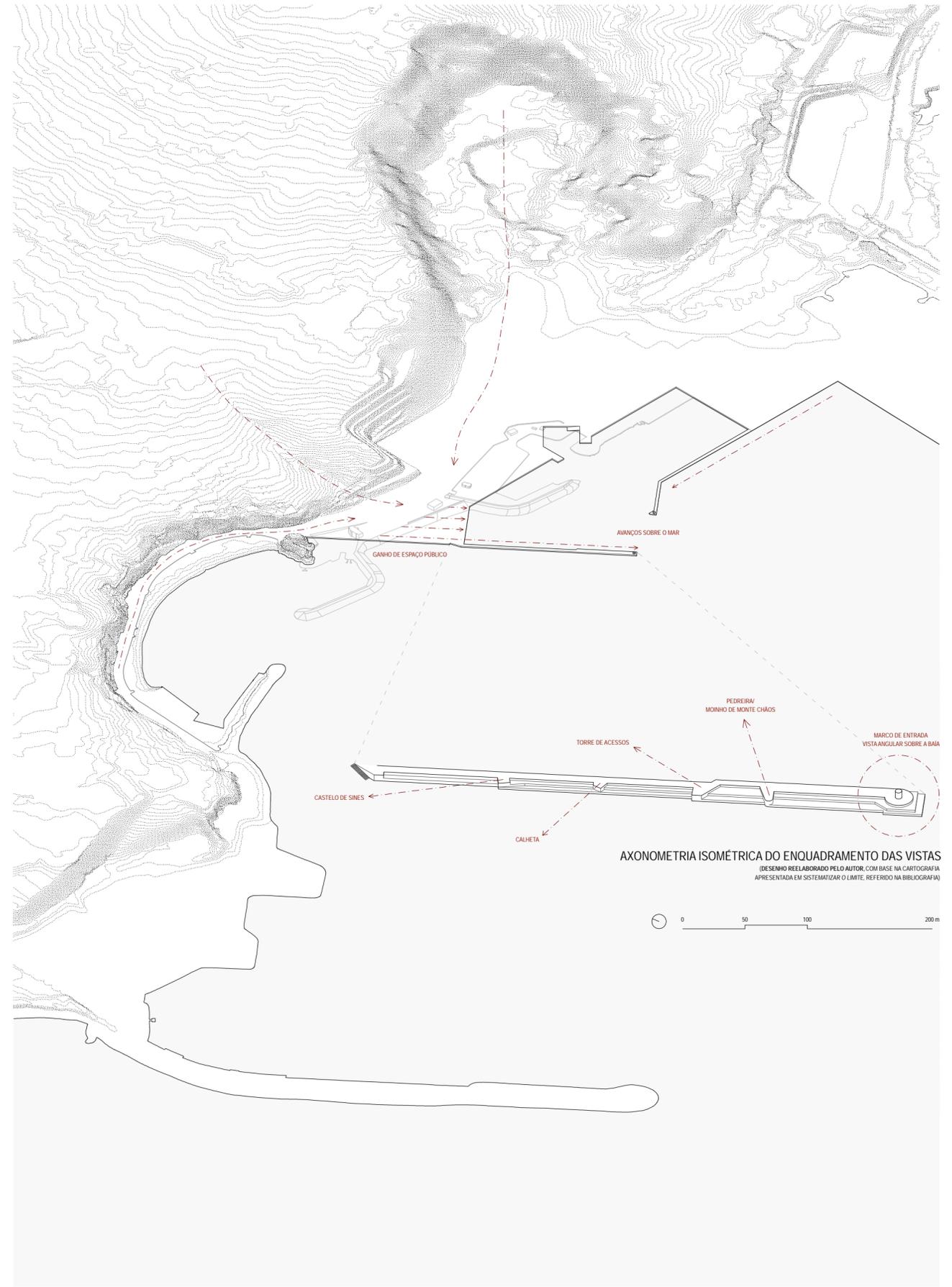




PÁGINA 045
"SINES: NÚCLEO URBANO, INDÚSTRIA E ESTRUTURA PORTUÁRIA"

- 01 MOLHE OESTE
- 02 PORTO DE PESCA
- 03 PRAIA VASCO DA GAMA
- 04 PORTO DE RECREIO
- 05 MIRADOURO DO PONTAL DE SANTA CATARINA
- 06 EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO
- 07 ARMAZENS DA APS
- 08 CAPITANIA DO PORTO DE SERVIÇOS
- 09 PORTO DE SERVIÇOS
- 10 CLUBE NAÚTICO DE SINES
- 11 PEDREIRA DE MONTE CHAÇOS

AXONOMETRIA ISOMÉTRICA DA SITUAÇÃO ATUAL
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)



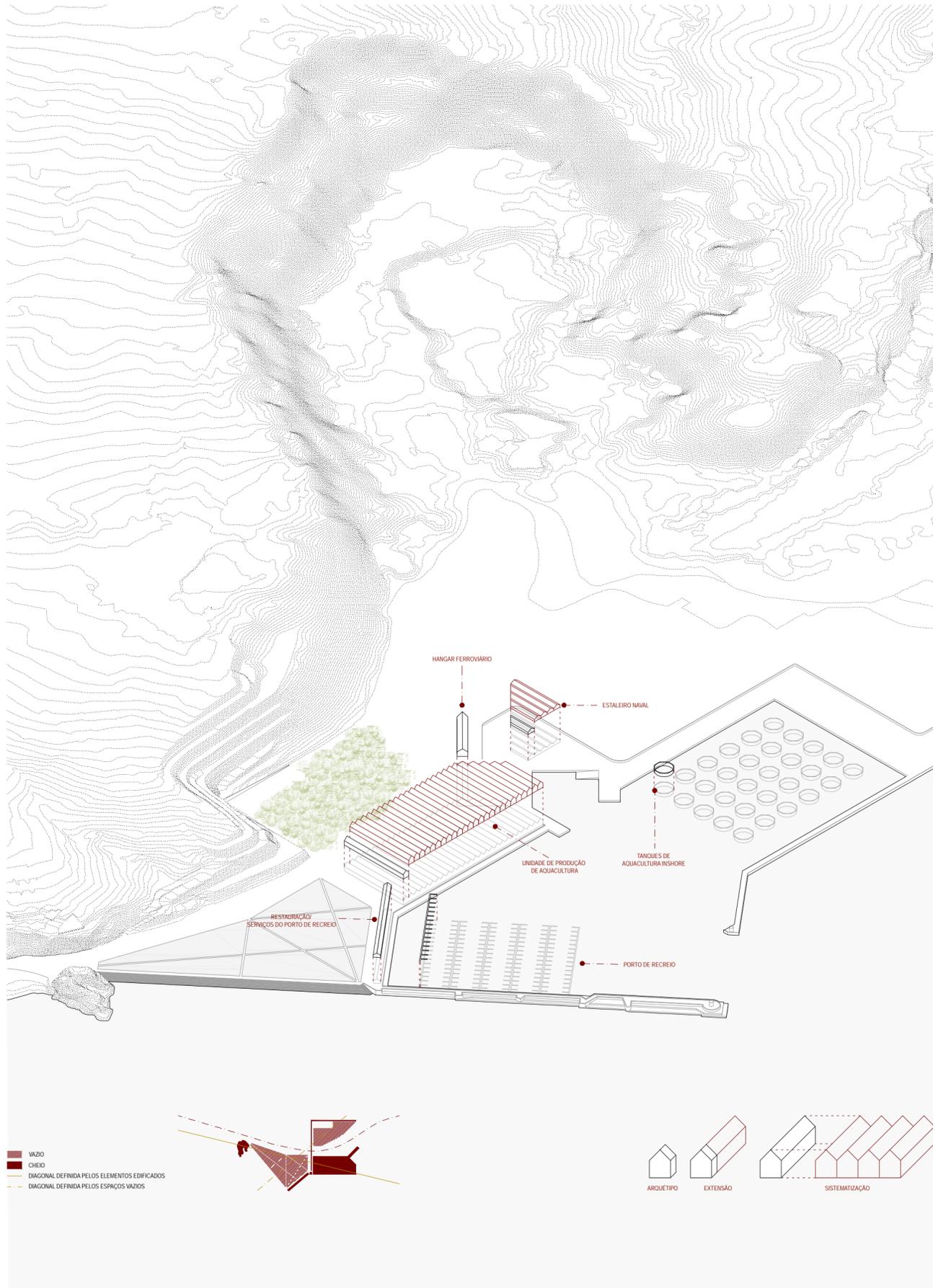
PÁGINA 046
"SISTEMATIZAR O LIMITE: ENTRE A TERRA E O MAR, ÁGUA E CULTURA"

AXONOMETRIA ISOMÉTRICA DO REDESENHO DA LINHA DE COSTA
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)



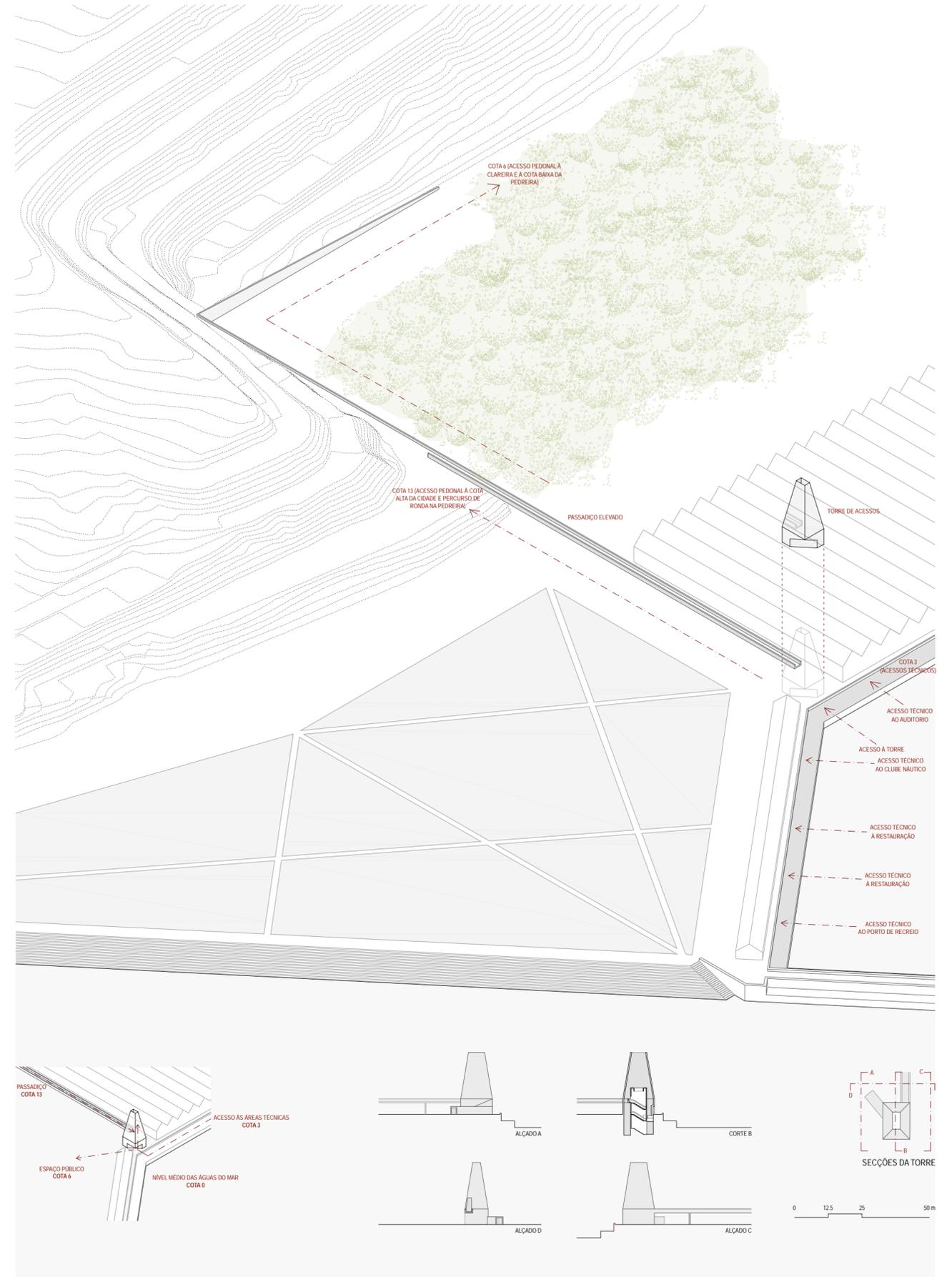
AXONOMETRIA ISOMÉTRICA DO REDESENHO DA LINHA DE COSTA
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)





AXONOMETRIA ISOMÉTRICA DA INSERÇÃO DO ARQUÉTIPO E DA SUA SISTEMATIZAÇÃO
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)

0 62.5 125 250 m



AXONOMETRIA ISOMÉTRICA DA RELAÇÃO DOS ACESSOS COM A TORRE
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)

0 12.5 25 50 100 m

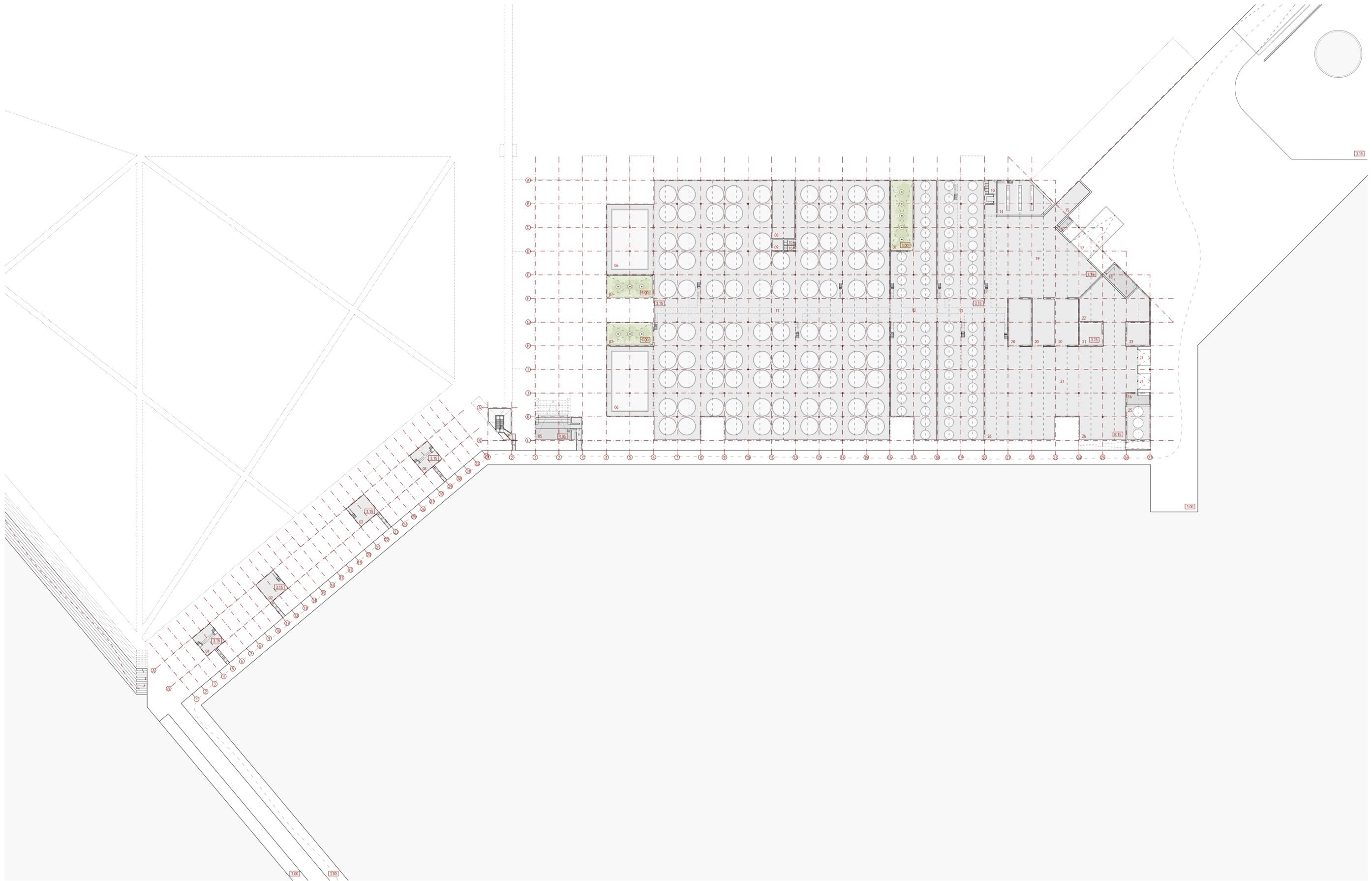


— CICLOVIA
— LINHA DE COSTA ANTERIOR À INTERVENÇÃO PORTUÁRIA
— CIRCULAÇÃO FERROVIÁRIA
— LINHA DE COSTA ANTERIOR À INTERVENÇÃO "SISTEMATIZAR O LIMITE"

ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA RESTAURAÇÃO E APOIO AO PORTO DE RECREIO: 1 712,60 M²
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA TORRE DE ACESSOS: 167,75 M²
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AQUACULTURA: 27 855,30 M²

- | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| 01 PRAIA VASCO DA GAMA | 08 MOLHE NASCENTE PROPOSTO | 15 ACESSO VIÁRIO AO COMPLEXO |
| 02 PONTAL DE SANTA CATARINA | 09 MOLHE POENTE PROPOSTO | 16 CLAREIRA |
| 03 NOVO ROSSO | 10 PRODUÇÃO DE AQUACULTURA INSHORE | 17 PEDREIRA DE MONTE CHAÇOS |
| 04 RESTAURAÇÃO E APOIO AO PORTO DE RECREIO | 11 PORTO DE SERVIÇOS | 18 IGREJA-MATRIZ DE SÃO SALVADOR |
| 05 TORRE DE ACESSOS | 12 DOCAS SECAS | 19 CASTELO DE SINES |
| 06 UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AQUACULTURA | 13 CAIS DE CARGA/DESCARGA FERROVIÁRIO | 20 FAÇOS DO CONCELHO |
| 07 PORTO DE RECREIO | 14 ARMAZÉM DE APOIO ÀS ARTES DE PESCA | 21 ERMIDA DE SÃO SEBASTIÃO |

0 50 100 200 m

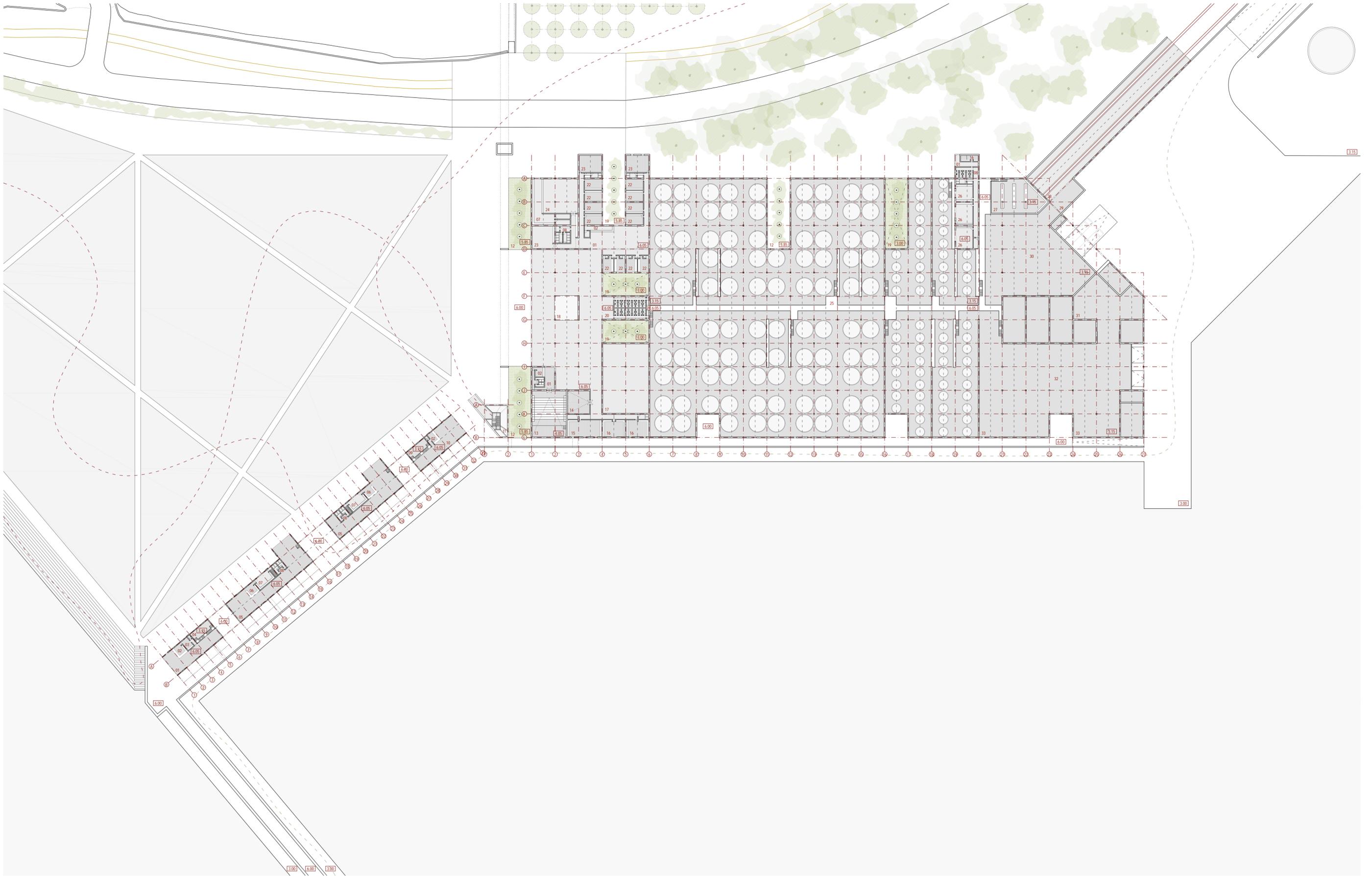


- PERCURSO PÚBLICO
 - PERCURSO TÉCNICO
 - EIXO ESTRUTURAL
 - 0.00 COTAS ALTIMÉTRICAS
- ÁREA DE INTERVENÇÃO DA ZONA DE RESTAURAÇÃO E APOIO AO PORTO DE RECREIO: 417.90 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DA TORRE DE ACESSOS: 111.50 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DO AUDITÓRIO PÚBLICO: 314.05 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AQUICULTURA: 23.120.10 M²

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| 01 ÁREA TÉCNICA DO PORTO DE RECREIO | 07 PATIO EXTERIOR | 14 SALA DE CONTROLO DE QUALIDADE | 21 SALA DE PRODUÇÃO E GELO |
| 02 ÁREA TÉCNICA DA RESTAURAÇÃO | 08 SALA DE ARMAZENAMENTO DE RAÇÃO | 15 PLATAFORMA DE CONTENTORES | 22 ARRUM. DE APOIO AO PROCESSAMENTO |
| 03 ÁREA TÉCNICA DO CLUBE NAÚTICO | 09 ARRUM.ÁREA TÉCNICA | 16 PORTARIA E ZONA DE CONTROLO | 23 ARRUM. DE CAIXAS |
| 04 TORRE DE ACESSOS | 10 INSTALAÇÃO SANITÁRIA/BALNEÁRIO | 17 CARGA E DESCARGA DA EXPEDIÇÃO | 24 CARGA E DESCARGA DO MATERIAL PROCESSADO |
| 05 AUDITÓRIO PÚBLICO | 11 SECÇÃO DE CRESCIMENTO | 18 SALA DE CAMIONISTAS | 25 SILO DE RAÇÃO |
| 06 TANQUE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS | 12 SECÇÃO DE ENGORDA | 19 RECEÇÃO E EXPEDIÇÃO | 26 PROCESSAMENTO DA PRODUÇÃO INSHORE |
| | 13 SECÇÃO DE PRÉ-ENGORDA | 20 ARCA FRIGORÍFICA | 27 PROCESSAMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL |

PLANTA DO PISO -1 (COTA 4.00)
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA
APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)

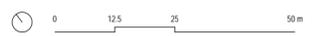


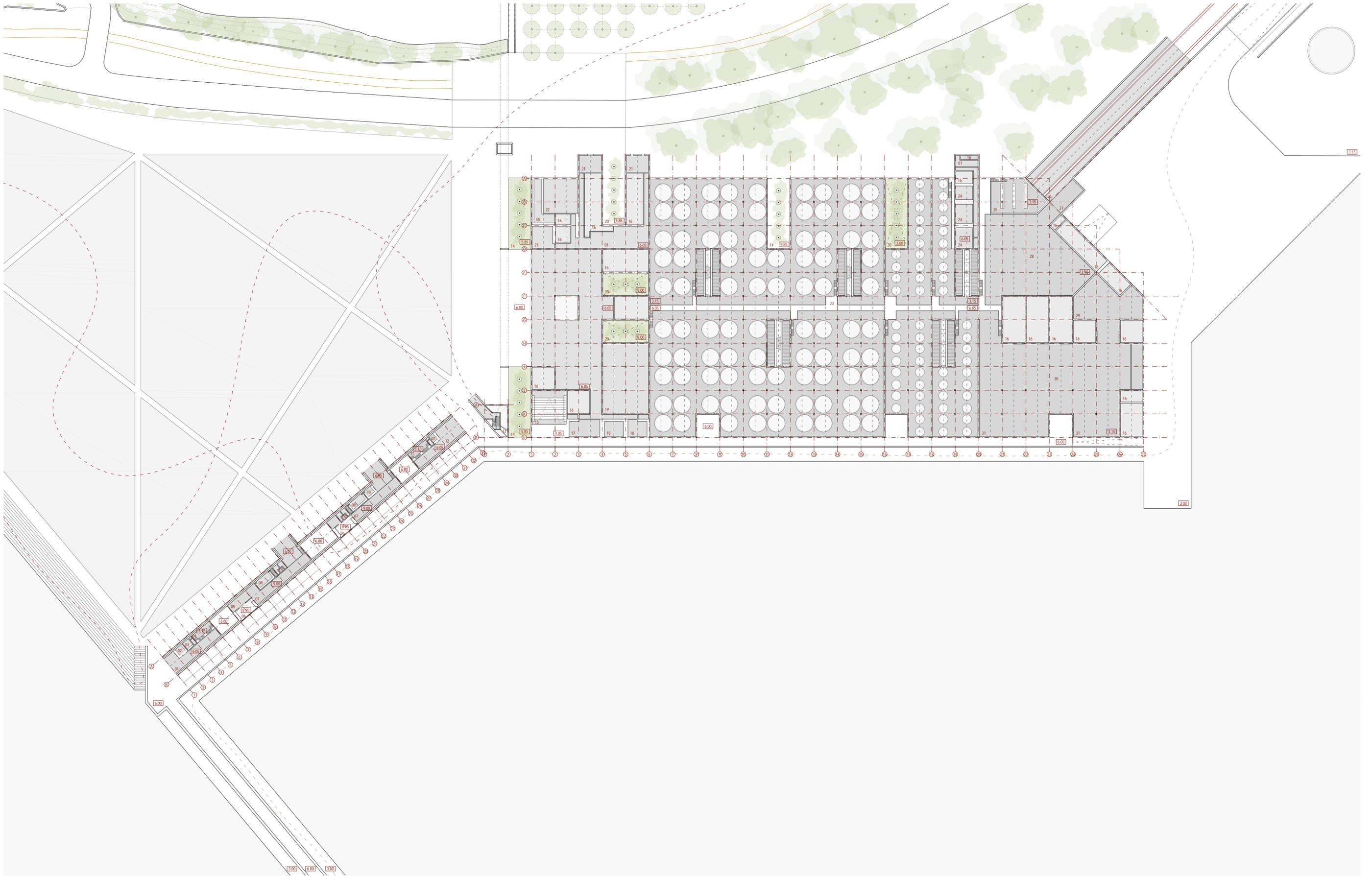


- CICLOVIA
 - CIRCULAÇÃO FERROVIÁRIA
 - - PERCORSO PÚBLICO
 - - PERCORSO TÉCNICO
 - EIXO ESTRUTURAL
 - COTAS ALTIMÉTRICAS
- ÁREA DE INTERVENÇÃO DA ZONA DE RESTAURAÇÃO E APOIO AO PORTO DE RECREIO: 1 406,90 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DA TORRE DE ACESSOS: 157,55 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DO AUDITÓRIO PÚBLICO: 314,05 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AQUACULTURA: 27 855,30 M²

- | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|
| 01 FOYER | 06 BALCÃO DE SERVIÇO | 13 AUDITÓRIO PÚBLICO | 20 VESTIÁRIO/BALNEÁRIO | 27 SALA DE CONTROLO DE QUALIDADE |
| 02 RECEÇÃO | 07 COZINHA | 14 SALA DE AUDIOVISUAIS | 21 TANQUE DE DESINFECÇÃO | 28 HANGAR FERROVIÁRIO |
| 03 SALA TÉCNICA | 08 INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 15 ESPAÇO DE WORKSHOPS | 22 GABINETE | 29 PLATAFORMA DE CONTENTORES |
| 04 ÁREA TÉCNICA DO PORTO DE RECREIO | 09 ÁREA TÉCNICA DO CLUBE NÁUTICO | 16 SALA DE REUNIÃO | 23 SALA DE ESTAR | 30 RECEÇÃO E EXPEDIÇÃO |
| 05 ESPAÇO DE COMER | 10 ESPAÇO EXPOSITIVO DO CLUBE NÁUTICO | 17 SALA TÉCNICA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS | 24 SALA DE REFEIÇÕES | 31 ARRUMADO DE APOIO AO PROCESSAMENTO |
| | 11 TORRE DE ACESSOS | 18 ESPELHO DE ÁGUA | 25 PASSADOUÇO METÁLICO DE ACESSO A COTA SUPERIOR | 32 PROCESSAMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL |
| | 12 ÁREA EXTERIOR AJARDINADA | 19 PATIO EXTERIOR | 26 LABORATÓRIO | 33 PROCESSAMENTO DA PRODUÇÃO INSHORE |

PLANTA DO PISO 0 (COTA 7.00)
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA
APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)



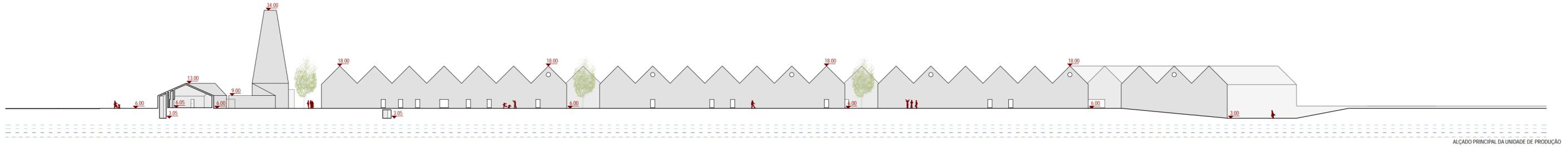


- CICLOVIA
- CIRCULAÇÃO FERROVIÁRIA
- - PERCORSO PÚBLICO
- - PERCORSO TÉCNICO
- EIXO ESTRUTURAL
- COTAS ALTIMÉTRICAS

ÁREA DE INTERVENÇÃO DA ZONA DE RESTAURAÇÃO E APOIO AO PORTO DE RECREIO: 1 406,90 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DA TORRE DE ACESSOS: 157,55 M²
 ÁREA DE INTERVENÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AQUICULTURA: 27 855,30 M²

- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 04 ÁREA TÉCNICA DO PORTO DE RECREIO | 11 ÁREA TÉCNICA DO CLUBE NÁUTICO | 18 SALA DE REUNIÃO | 25 SALA DE CONTROLO DE QUALIDADE |
| 05 ESPAÇO DE COMER | 12 ESPAÇO EXPOSITIVO DO CLUBE NÁUTICO | 19 SALA TÉCNICA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS | 26 HANGAR FERROVIÁRIO |
| 06 ESPLANADA EM COTA SUPERIOR | 13 TORRE DE ACESSOS | 20 PATIO EXTERIOR | 27 PLATAFORMA DE CONTENTORES |
| 07 ESPAÇO DE COMER EM MEZZANINE | 14 ÁREA EXTERIOR AJARDINADA | 21 SALA DE ESTAR | 28 RECEÇÃO E EXPEDIÇÃO |
| 08 COZINHA | 15 AUDITÓRIO PÚBLICO | 22 SALA DE REFEIÇÕES | 29 ARRUMO E APOIO AO PROCESSAMENTO |
| 09 INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 16 ÁREA TÉCNICA | 23 PASSADIZO METÁLICO DE ACESSO A COTA SUPERIOR | 30 PROCESSAMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL |
| 10 BALCÃO DE SERVIÇO | 17 ESPAÇO DE WORKSHOPS | 24 LABORATÓRIO | 31 PROCESSAMENTO DA PRODUÇÃO INSHORE |

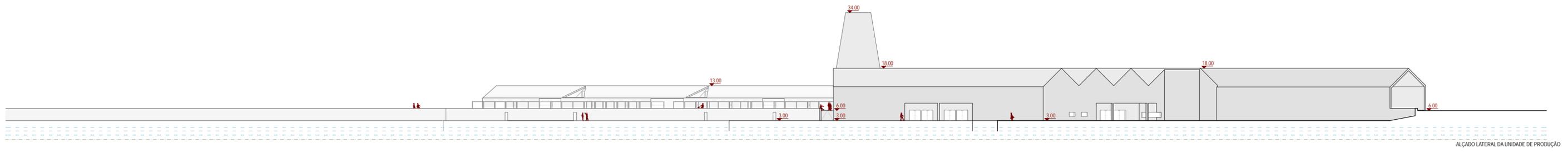




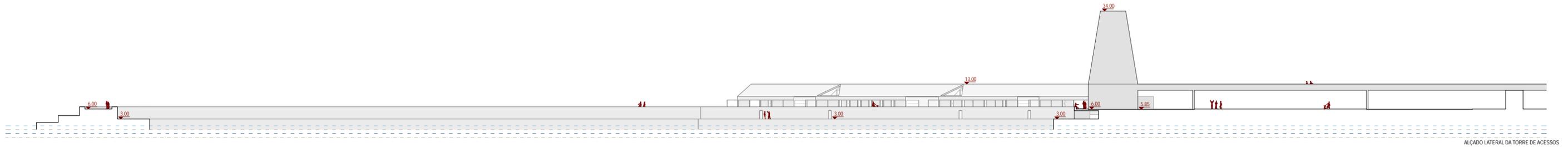
ALÇADO PRINCIPAL DA UNIDADE DE PRODUÇÃO



ALÇADOS POSTERIORES DA UNIDADE DE PRODUÇÃO E DA TORRE DE ACESSOS



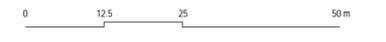
ALÇADO LATERAL DA UNIDADE DE PRODUÇÃO



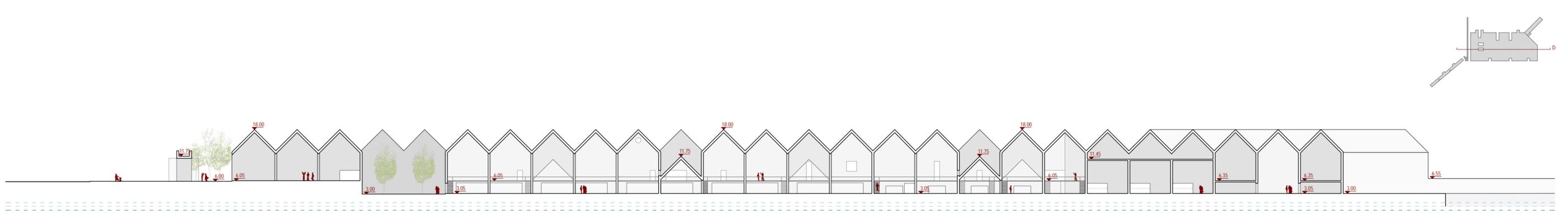
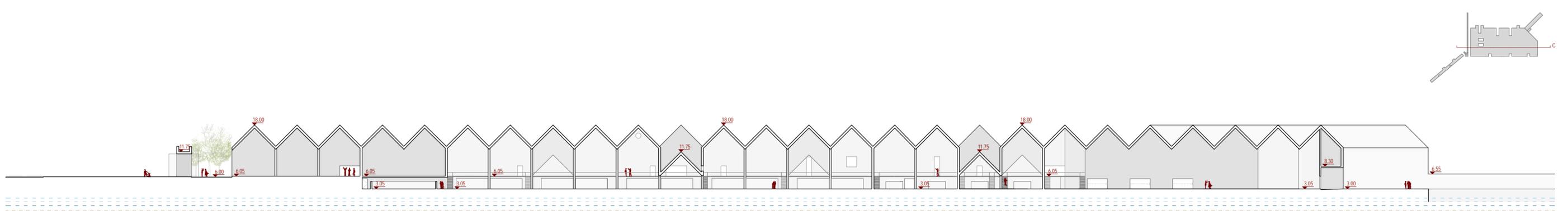
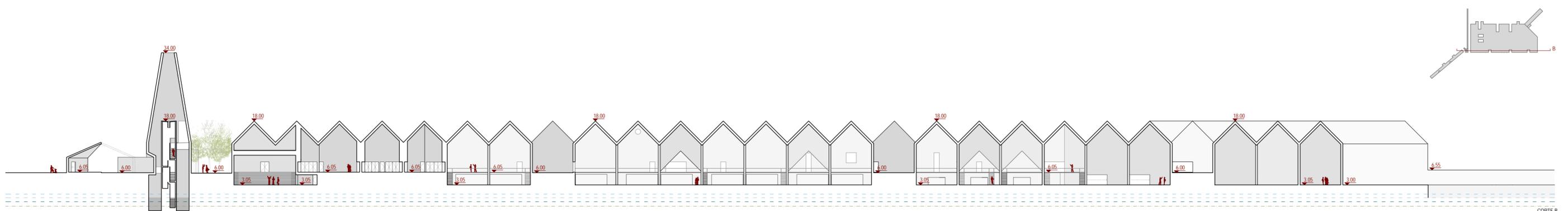
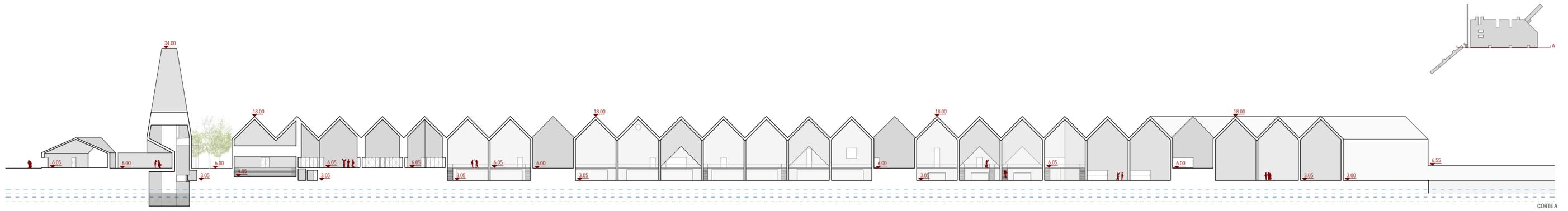
ALÇADO LATERAL DA TORRE DE ACESSOS

- - NIVEL MÉDIO DA PREIA-MAR (2016) - +2.83
 - - NIVEL MÉDIO DAS ÁGUAS DO MAR - +2.00
 - - NIVEL MÉDIO DA BAIXA-MAR (2016) - +1.07
 - - ZERO HIDROGRÁFICO - +0.00

COTAS ALTIMÉTRICAS, APRESENTADAS EM M



ALÇADOS DO CONJUNTO
 (DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, BASE NA CARTOGRAFIA
 APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)

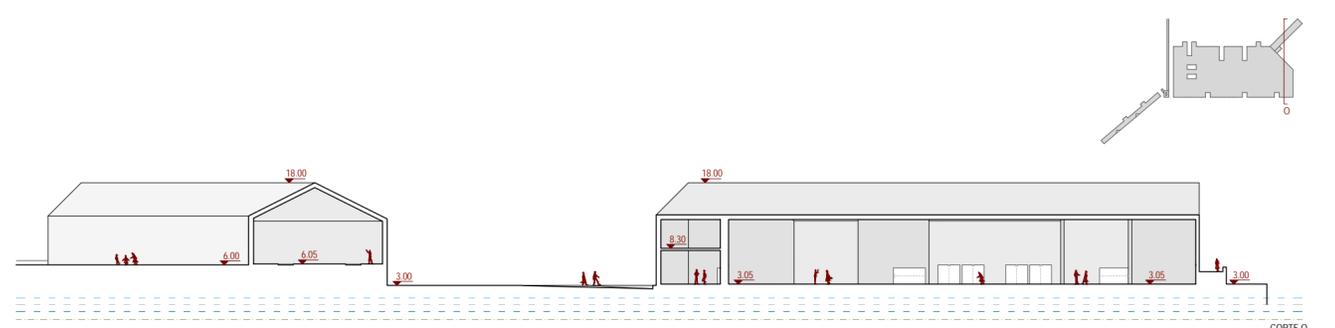
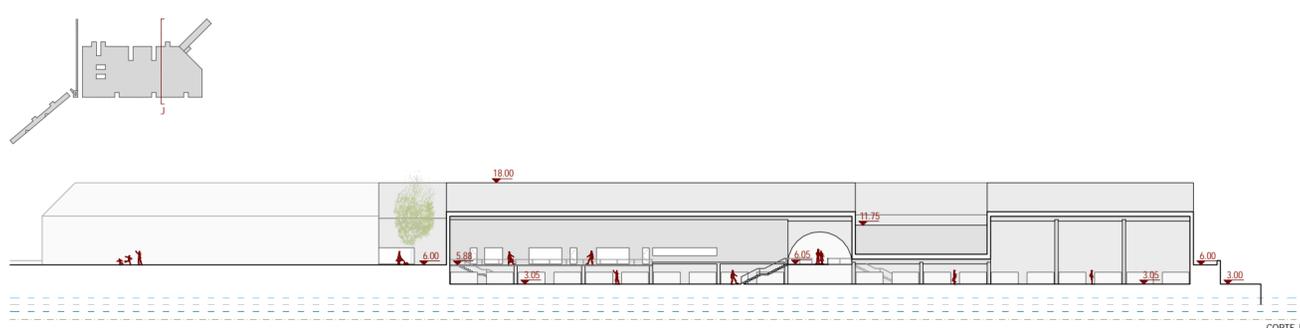
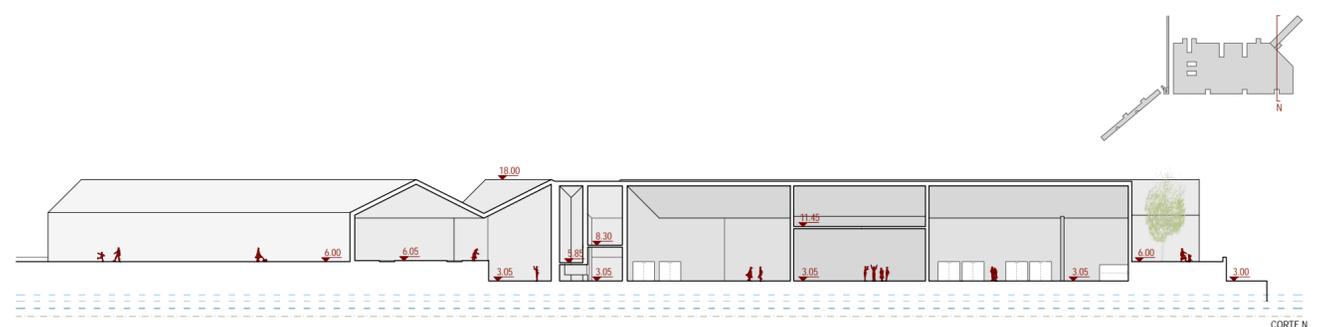
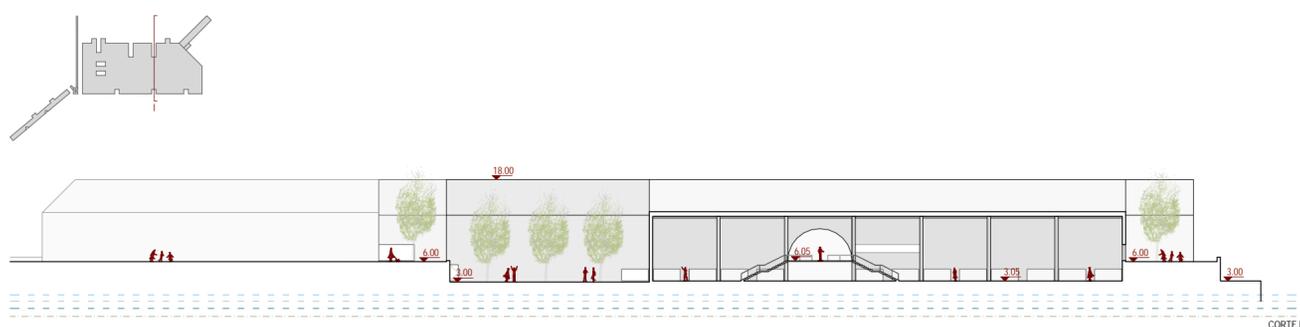
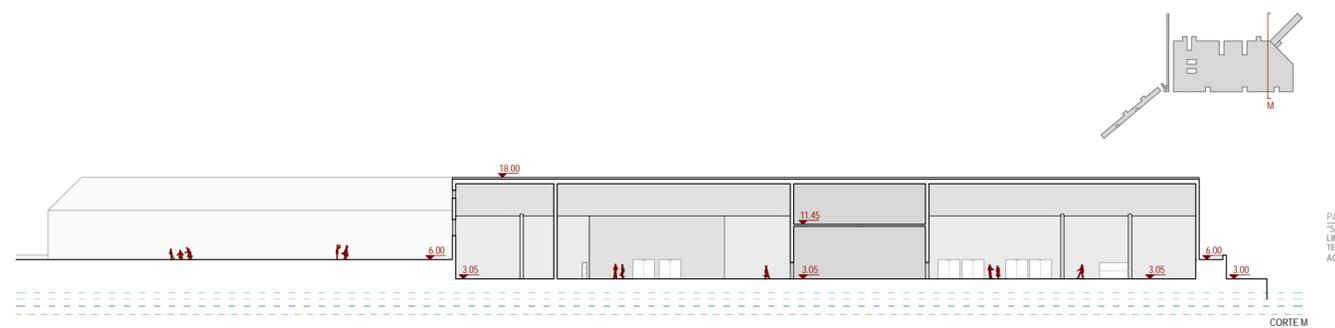
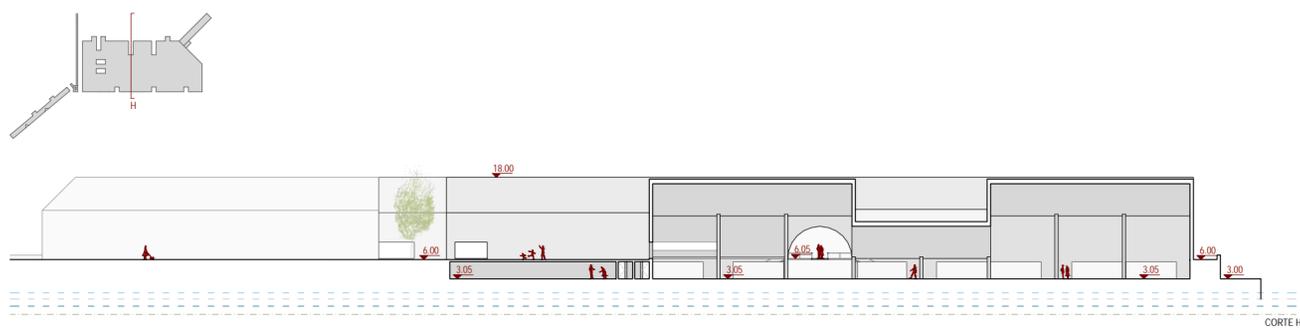
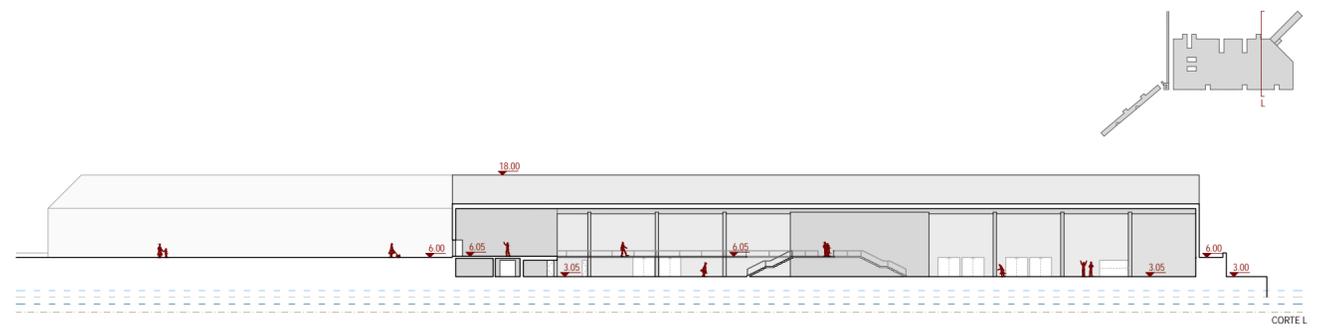
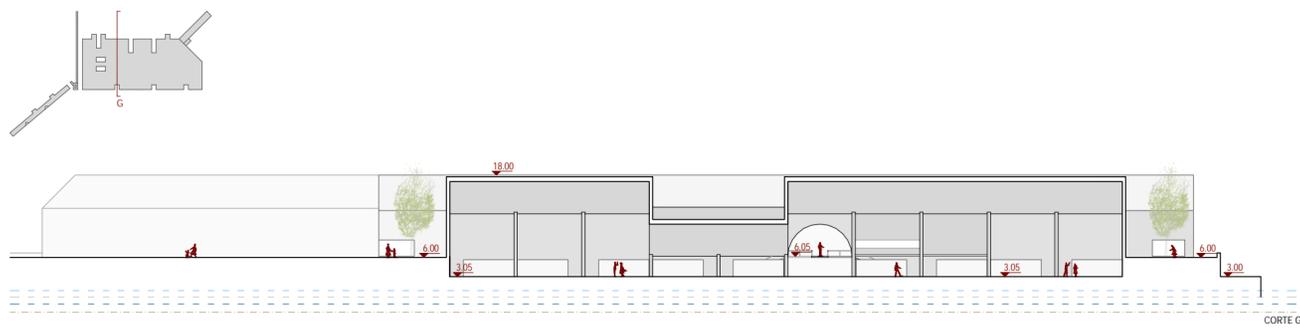
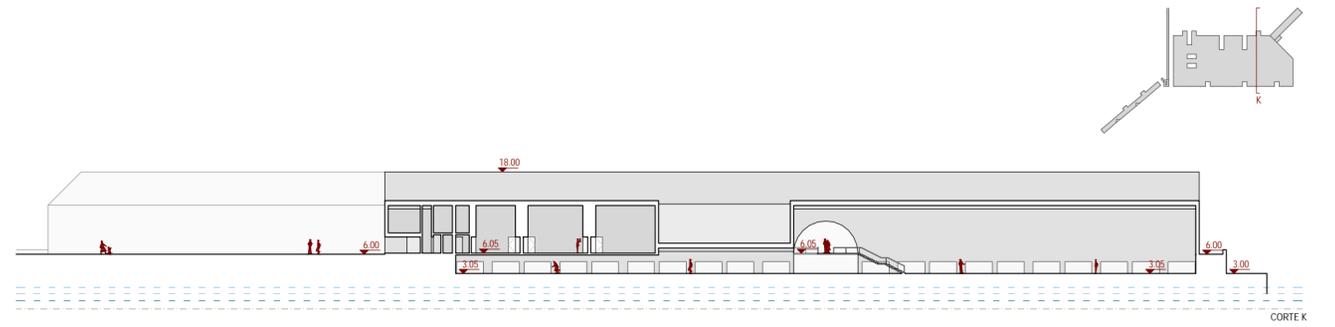
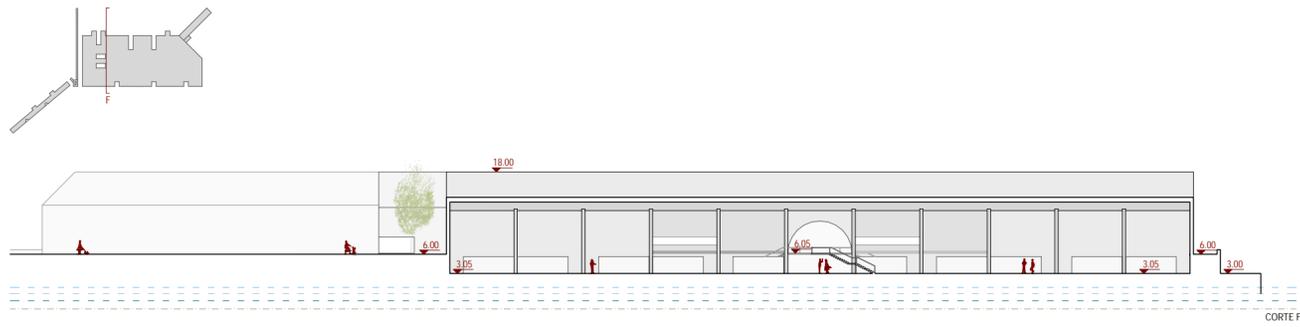


- - NIVEL MÉDIO DA PREIA-MAR (2016) - +2.83
 - - NIVEL MÉDIO DAS ÁGUAS DO MAR - +2.00
 - - NIVEL MÉDIO DA BAIXA-MAR (2016) - +1.07
 - - ZERO HIDROGRÁFICO - +0.00

0.00 COTAS ALTIMÉTRICAS, APRESENTADAS EM M

CORTES LONGITUDINAIS À UNIDADE DE PRODUÇÃO
 (DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, BASE NA CARTOGRAFIA
 APRESENTADA SISTEMATIZAR O LIMITE REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)





PÁGINA 065
"SINES: NÚCLEO
URBANO,
INDÚSTRIA E
ESTRUTURA
PORTUÁRIA"

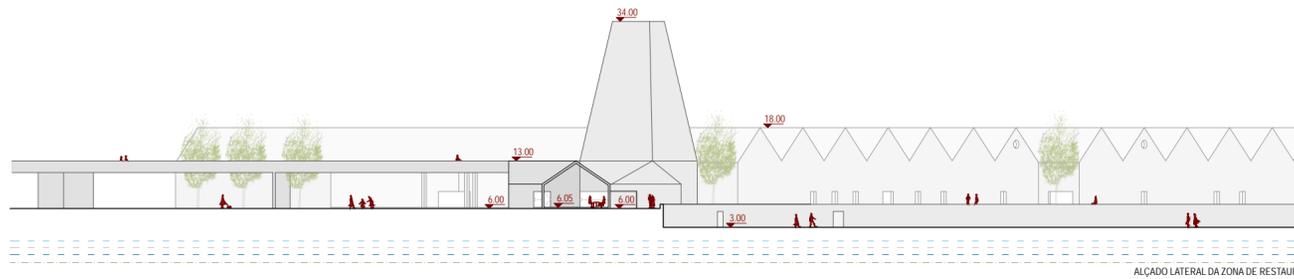
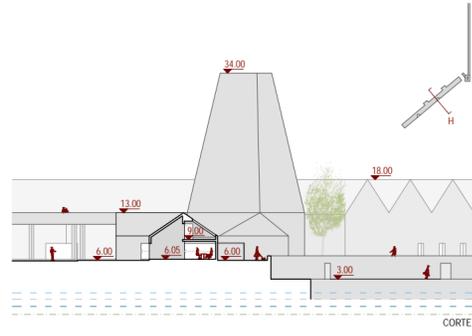
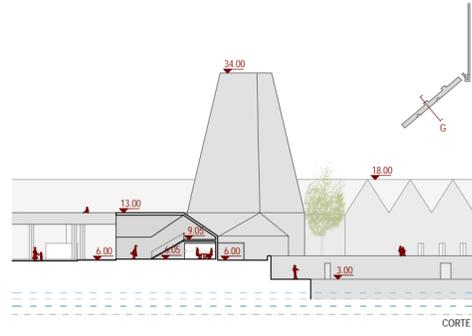
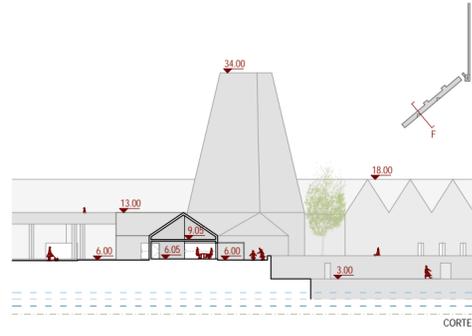
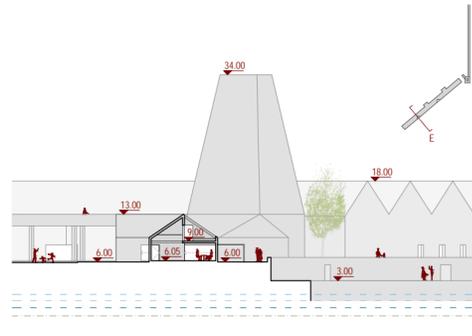
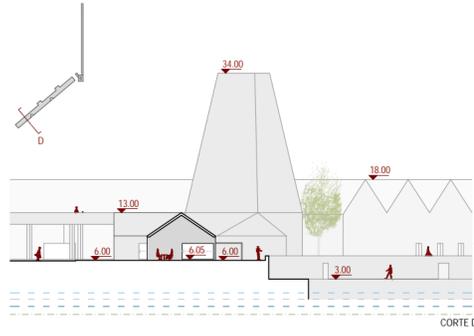
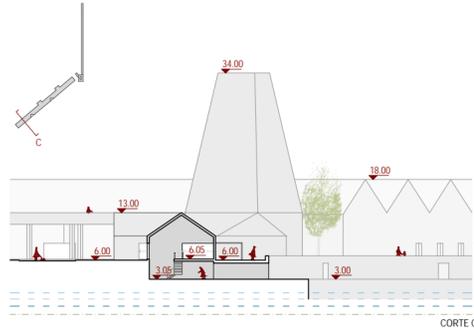
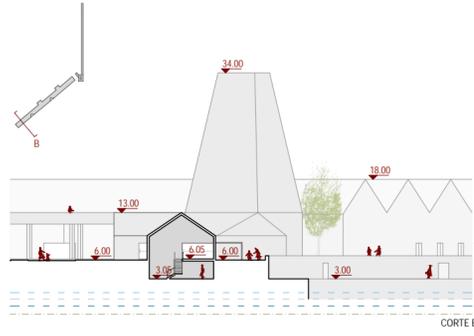
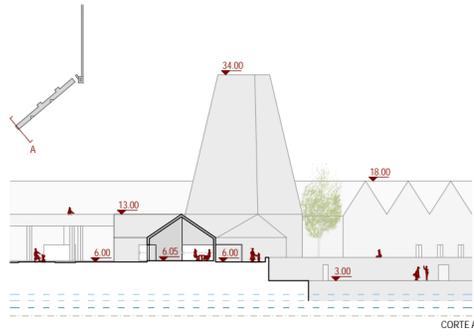
PÁGINA 066
"SISTEMATIZAR O
LIMITE - ENTRE A
TERRA E O MAR,
ÁGUA E CULTURA"

- - NÍVEL MÉDIO DA PREIA-MAR (2016) - +2.83
 - - NÍVEL MÉDIO DAS ÁGUAS DO MAR - +2.00
 - - NÍVEL MÉDIO DA BAIXA-MAR (2016) - +1.07
 - - ZERO HIDROGRÁFICO - +0.00

0.00 COTAS ALTIMÉTRICAS, APRESENTADAS EM M

CORTES TRANSVERSAIS À UNIDADE DE PRODUÇÃO
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, BASE NA CARTOGRAFIA
APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)



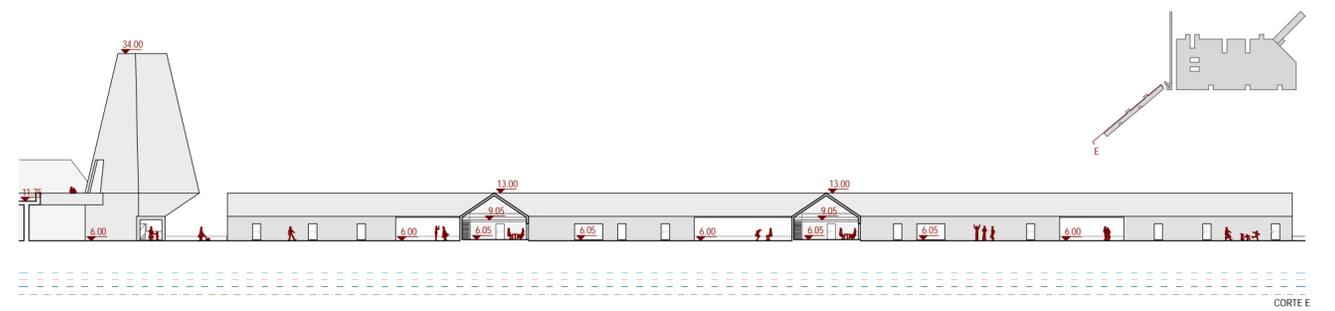
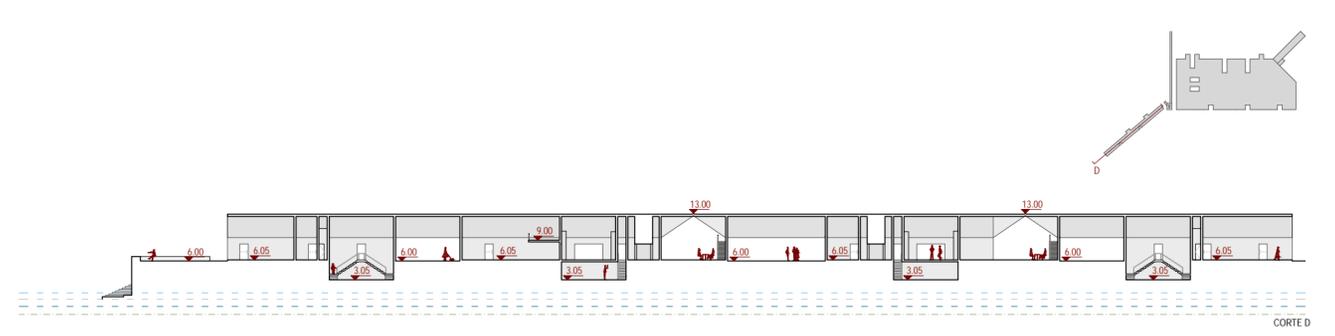
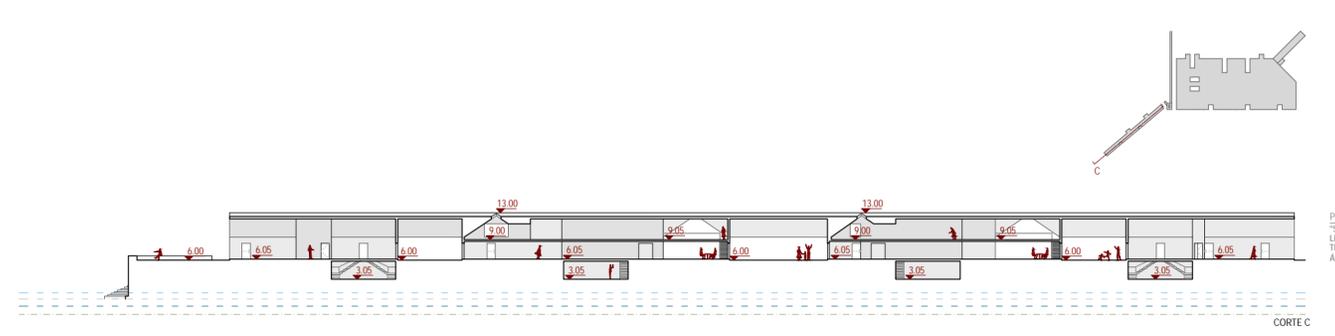
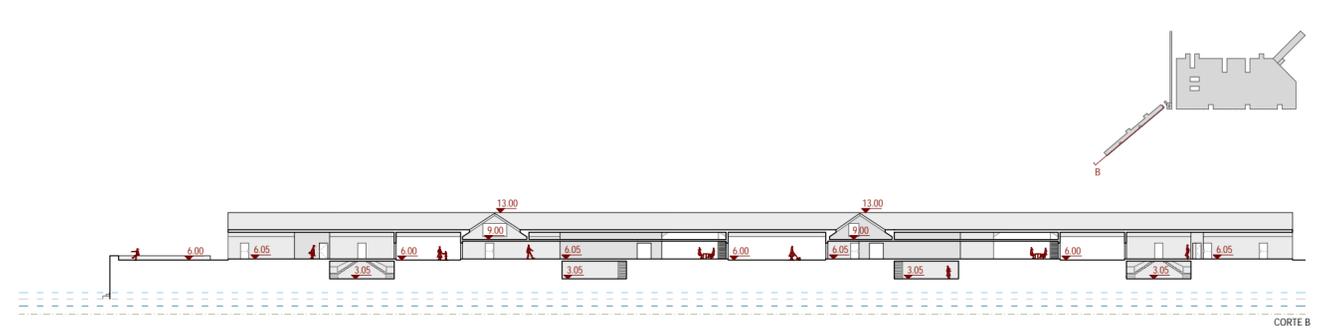
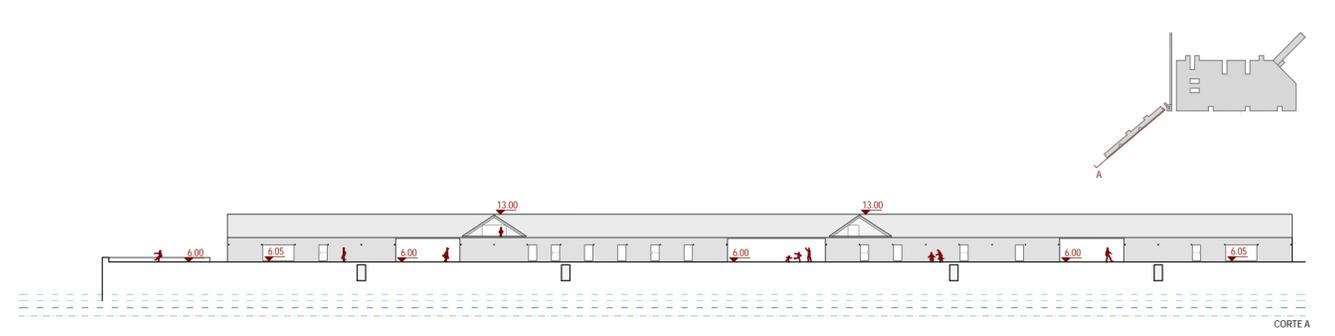


CORTES TRANSVERSAIS E ALÇADO DA ZONA DE RESTAURAÇÃO

(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIM (REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA))

— NÍVEL MÉDIO DA PREIA-MAR (2016) - +2.83
 — NÍVEL MÉDIO DAS ÁGUAS DO MAR - +2.00
 — NÍVEL MÉDIO DA BAIXA-MAR (2016) - +1.07
 — ZERO HIDROGRÁFICO - +0.00

0.00 COTAS ALTIMÉTRICAS, APRESENTADAS EM M



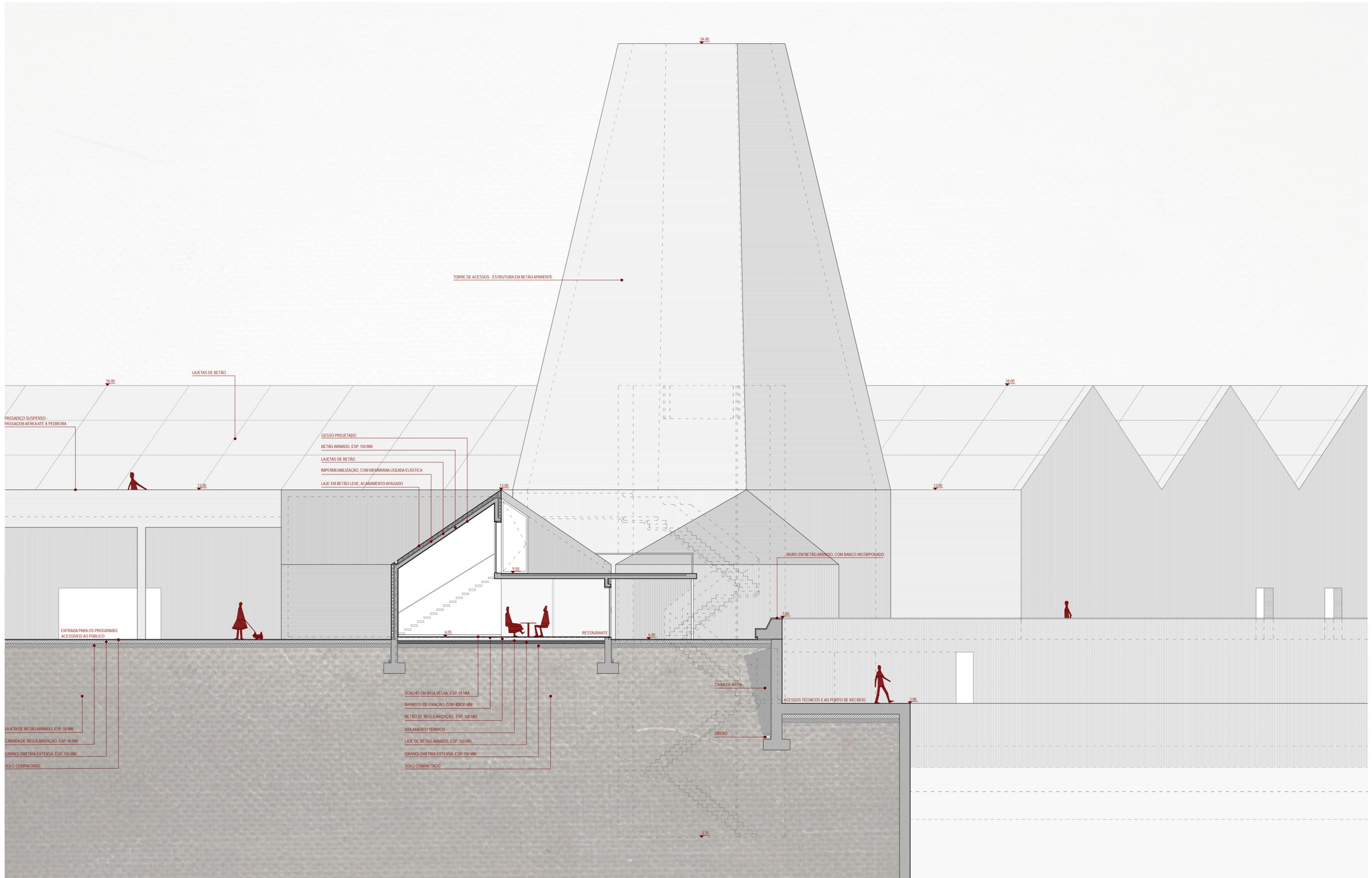
CORTES LONGITUDINAIS À ZONA DE RESTAURAÇÃO

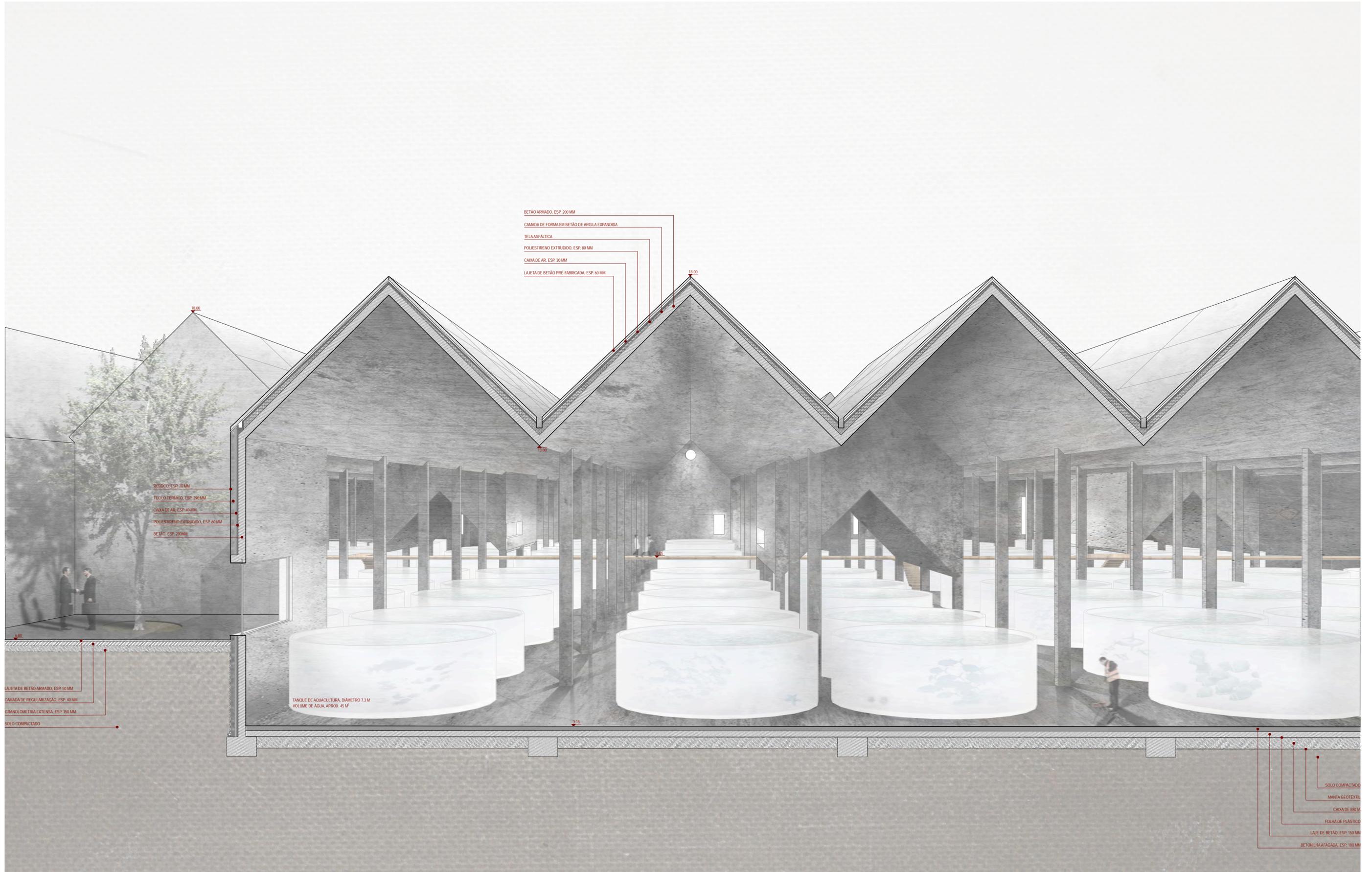
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, BASE NA CARTOGRAFIA APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIM (REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA))

— NÍVEL MÉDIO DA PREIA-MAR (2016) - +2.83
 — NÍVEL MÉDIO DAS ÁGUAS DO MAR - +2.00
 — NÍVEL MÉDIO DA BAIXA-MAR (2016) - +1.07
 — ZERO HIDROGRÁFICO - +0.00

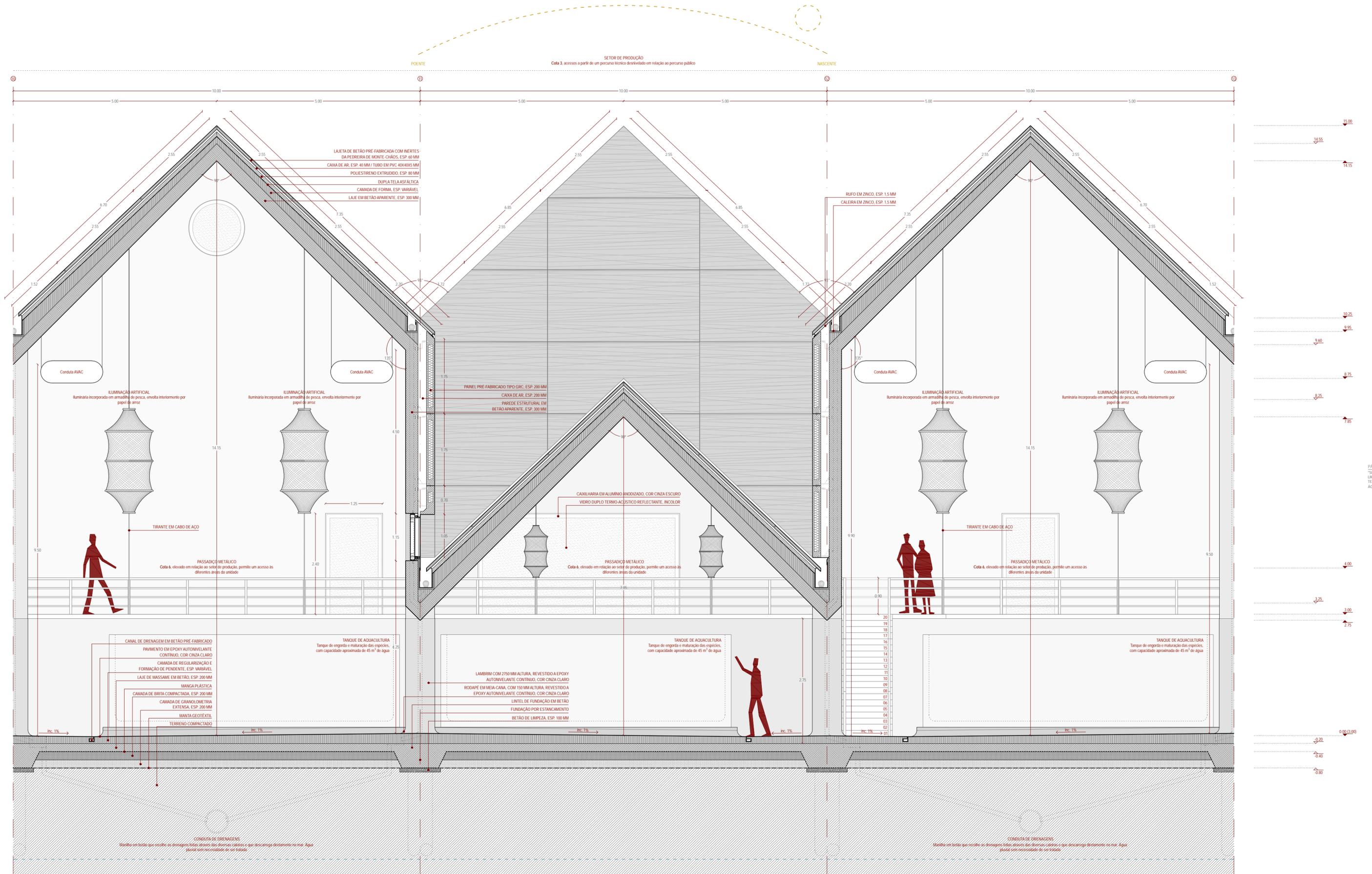
0.00 COTAS ALTIMÉTRICAS, APRESENTADAS EM M







CORTE CONSTRUTIVO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO
(DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NA CARTOGRAFIA
APRESENTADA EM SISTEMATIZAR O LIMITE, REFERIDO NA BIBLIOGRAFIA)



PÁGINA 075
"SINES: NÚCLEO
URBANO:
INDÚSTRIA E
ESTRUTURA
PORTUGuesa"

PÁGINA 076
"SISTEMATIZAR O
LIMITE: ENTRE A
TERRA E O MAR,
ÁGUA E CULTURA"

- BRITA
- GRANULOMETRIA EXTENSA
- TERRENO COMPACTADO
- BETÃO APARENTE
- BETÃO PRÉ-FABRICADO APARENTE
- BETÃO EM CORTE
- BETÃO DE REGULAZIÃO
- BETÃO DE LIMPEZA
- TELA ASFÁTICA
- MANGA PLÁSTICA
- MANTA GEOTÉXTIL
- ISOLAMENTO TÉRMICO
- REVESTIMENTO EPOXY
- VIDRO DUPLO TERMO-ACÚSTICO
- POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TANQUES AQUICULTURA)
- EIXO ESTRUTURAL
- COTAS ALTIMÉTRICAS (ACABADO), APRESENTADAS EM M
- COTAS ALTIMÉTRICAS (TOSCO), APRESENTADAS EM M
- COTAS MÉTRICAS, APRESENTADAS EM M
- NÍVEL MÉDIO DAS ÁGUAS DO MAR

CORTE CONSTRUTIVO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO
DESENHO REELABORADO PELO AUTOR, COM BASE NO ELEMENTO DE AVALIAÇÃO FINAL DA UNIDADE CURRICULAR DE ARQUITETURA E TECNOLOGIAS IV, ASSISTIDA NO ANO LETIVO DE 2015/2016

