

ISCTE-IUL | Mestrado Integrado em Arquitetura | 2016
Projeto Final da Arquitetura

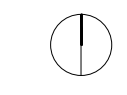
João Maria Costa

Requalificação do Porto de Pesca de Sines: Laboratório da Memória do Mar.
Caderno de desenhos



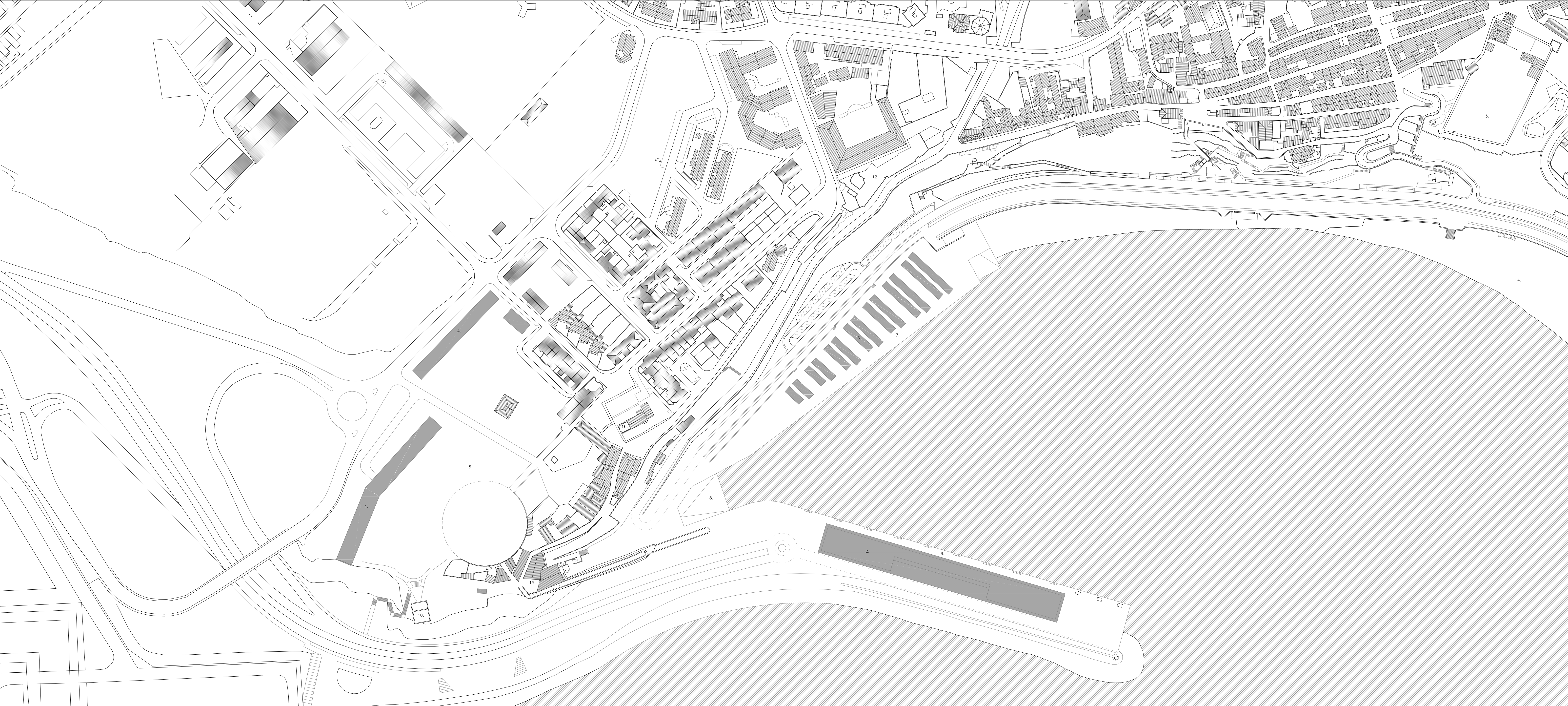
01. Porto de Pesca de Sines (1950)
02. Levantamento do Porto de Pesca de Sines (2016)
03. Atual Porto de Pesca de Sines: Demolições
04. Proposta de requalificação do Porto de Pesca de Sines: planta geral
05. Proposta de requalificação do Porto de Pesca de Sines: cortes e alçados da falésia e do cais
06. Proposta de requalificação do Porto de Pesca de Sines: cortes e alçados do molhe e novo edifício da lota
07. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta de coberturas
08. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta de coberturas
09. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta à cota 26,00
10. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta à cota 26,00
11. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta à cota 21,00
12. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta à cota 22,00
13. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta à cota 18,00
14. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta à cota 18,00
15. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta à cota 13,00
16. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta à cota 13,00
17. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta à cota 9,00
18. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta à cota 9,00
19. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Planta à cota 4,00
20. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Planta à cota 4,00
21. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Corte A + Corte B
22. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Corte A + Corte B
23. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Corte C + Corte D
24. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Corte C + Corte D
25. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Corte E + Corte F + Corte G/Alçado Nascente
26. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Corte E + Corte F + Corte G/Alçado Nascente
27. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Corte H
28. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Corte H [Longitudinal do Revelim]
29. Levantamento dos armazéns da calheta, Sines. Alçado Sul
30. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Alçado Sul
31. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Pormenores construtivos
32. Laboratório da Memória do Mar, Sines. Vistas produzidas digitalmente + Axonometria



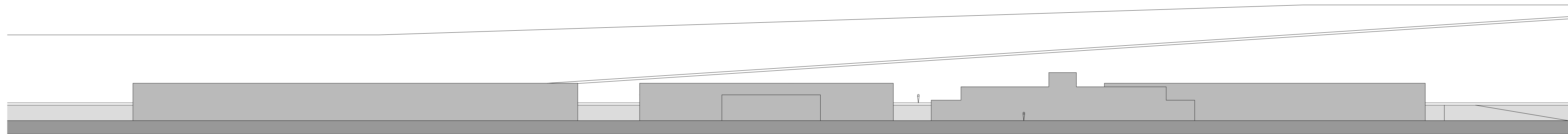




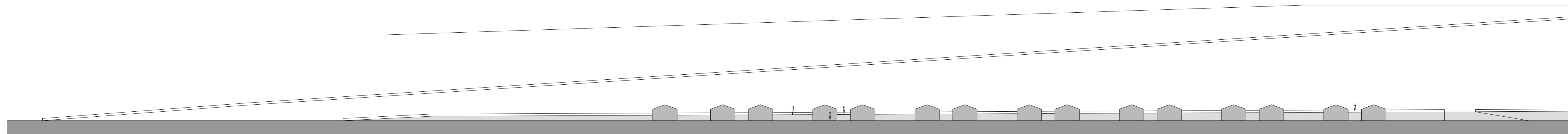
- 1. Edifício administrativo da APS—Porto de Sines.
- 2. Lota, administração e serviços: 2700 m².
- 3. Armazéns de pescadores: 1160 m².
- 4. Armazéns de comerciantes ou lojas: 300 m².
- 5. Fábrica de Gelo: 200 m².
- 6. Cais de carga e descarga de pescado (lota). Comprimento: 140 m. Profundidade: -4,5 m Z.H.
- 7. Cais de aprestos (pescadores). Comprimento: 220 m. Profundidade: -2,5 m Z.H.
- 8. Rampa de varadouro: 2000 m²
- 9. Casa Pádel, Antiga quinta.
- 10. Forte do Revelim.
- 11. Santa Casa da Misericórdia.
- 12. GNR.
- 13. Castelo de Sines.
- 14. Praia Vasco da Gama.
- 15. Armazéns da calheta ou antiga ribeira.
- 16. Igreja Nossa Senhora das Salvas.



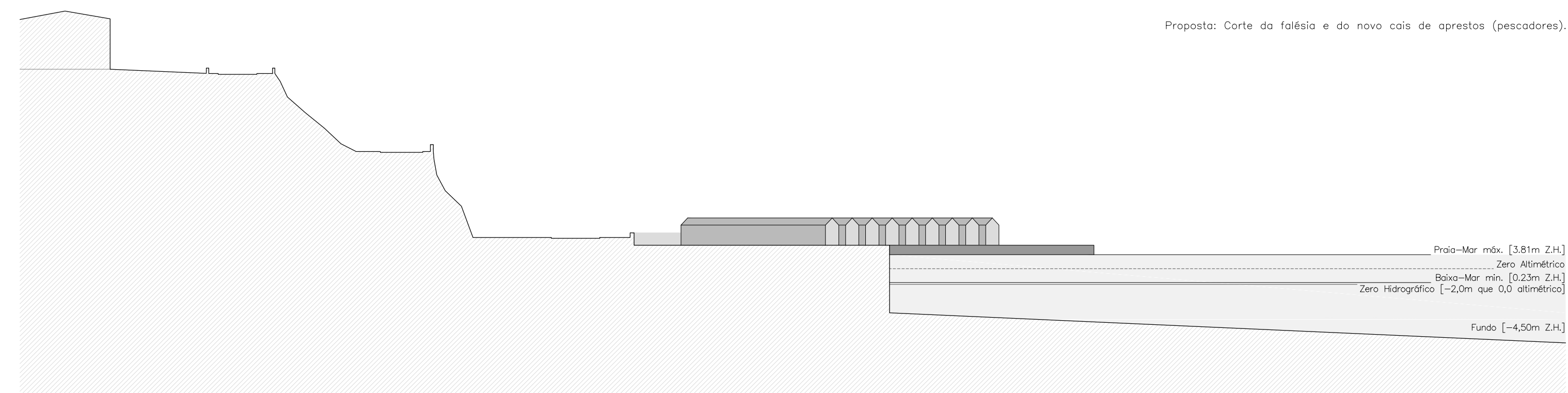
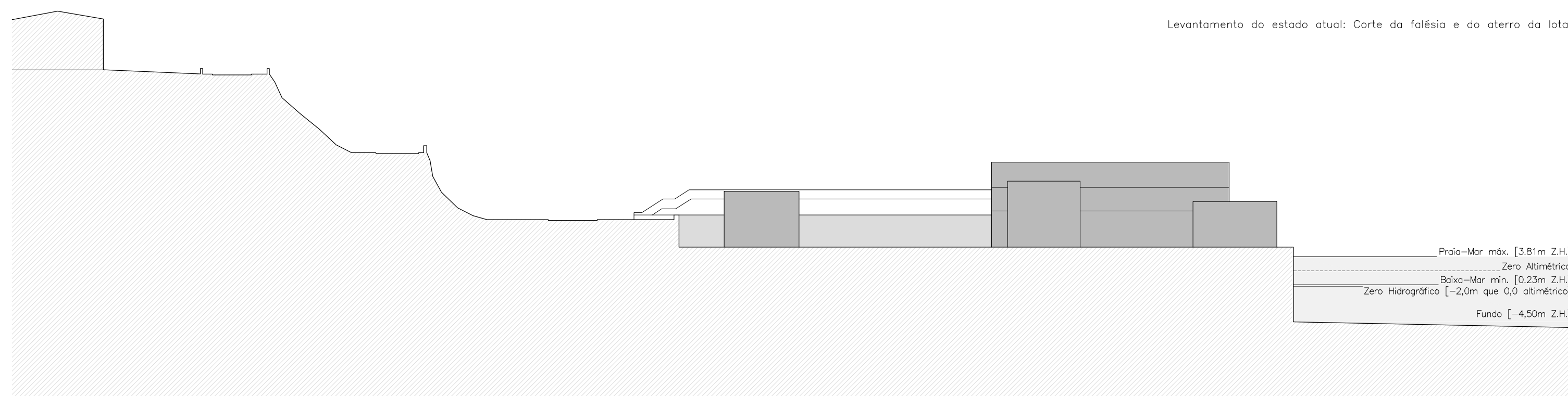
- 1. Edifício administrativo da APS—Porto de Sines.
- 2. Edifício da loja, administração, armazéns de comerciantes, fábrica de gelo e outros serviços: 4800 m².
- 3. Abrigos para pescadores: 1980 m².
- 4. Residências artísticas. Parceria com Casa Pidwell.
- 5. Jardim público: antiga quinta Pidwell.
- 6. Cais de carga e descarga de pescado (lota). Comprimento: 280 m. Profundidade: -7,5 m Z.H.
- 7. Cais de aprestos (pescadores). Comprimento: 230 m. Profundidade: -5,0 m Z.H.
- 8. Rampa de varadouro: 1000+800 m².
- 9. Casa Pidwell. Reabilitação — casa de cultura.
- 10. Forte do Revelim.
- 11. Santa Casa da Misericórdia.
- 12. Edifício GNR — aponta-se possível reformulação.
- 13. Castelo de Sines.
- 14. Praia Vasco da Gama.
- 15. Armazéns da calheta ou antiga ribeira.
- 16. Igreja Nossa Senhora das Salvas.

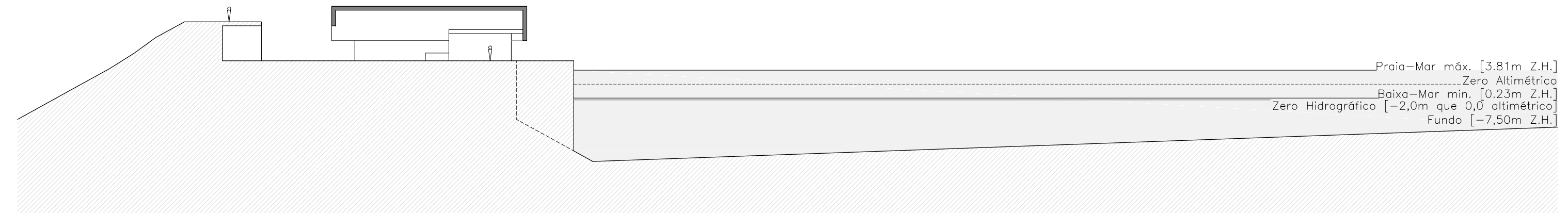
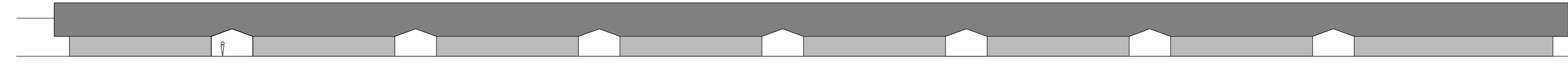


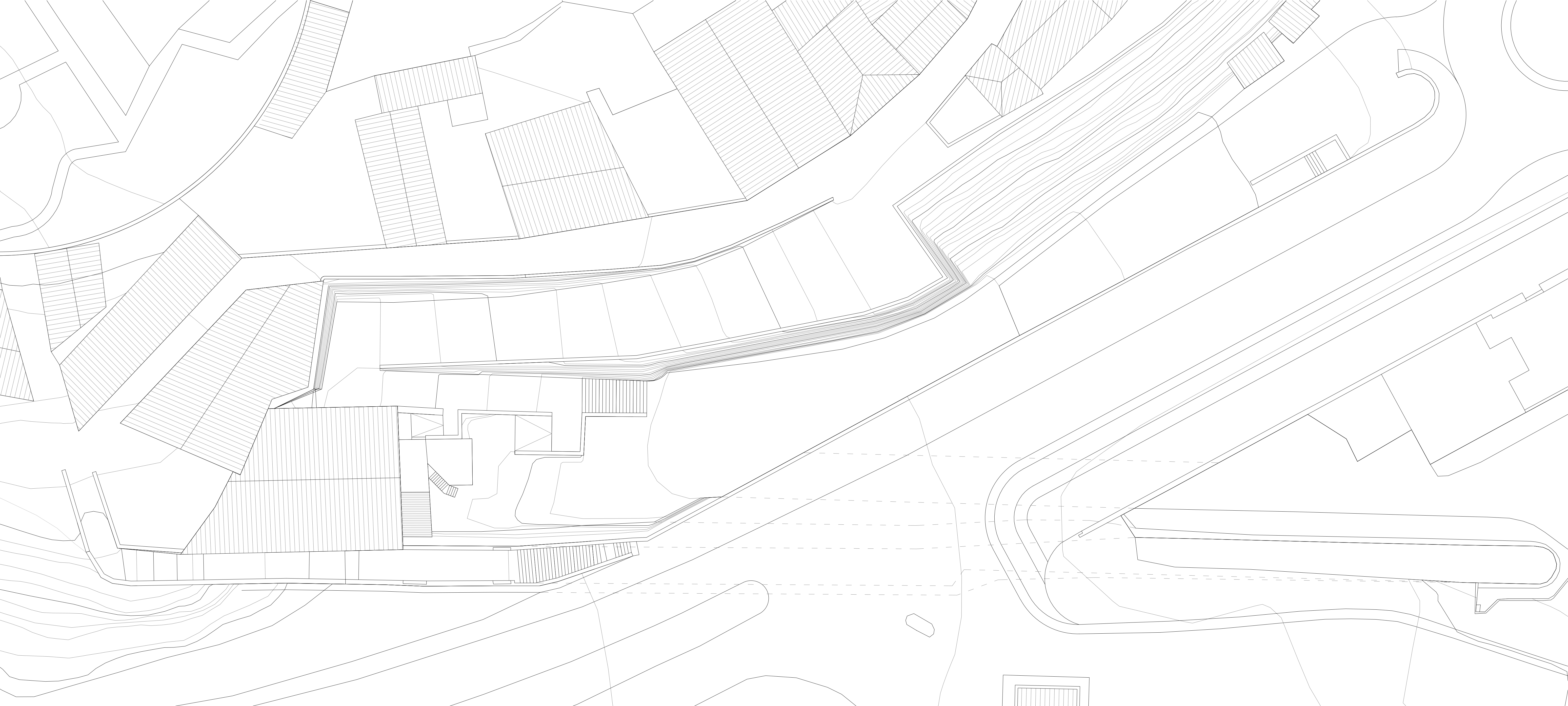
Levantamento do estado atual: Alçado do aterro da lota, marginal e rampas da falésia.

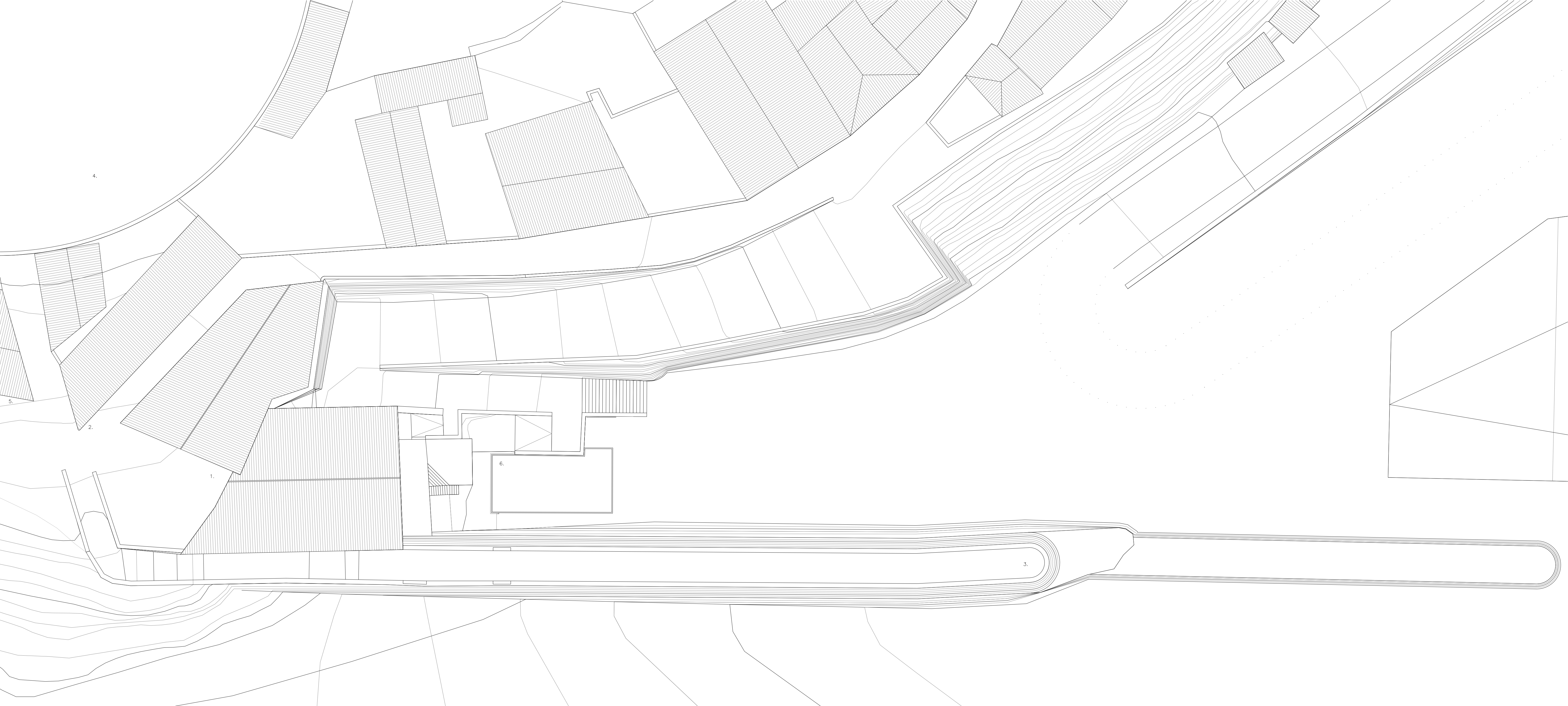


Proposta de requalificação: Alçado do novo cais de aprestos e abrigos dos pescadores.

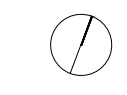


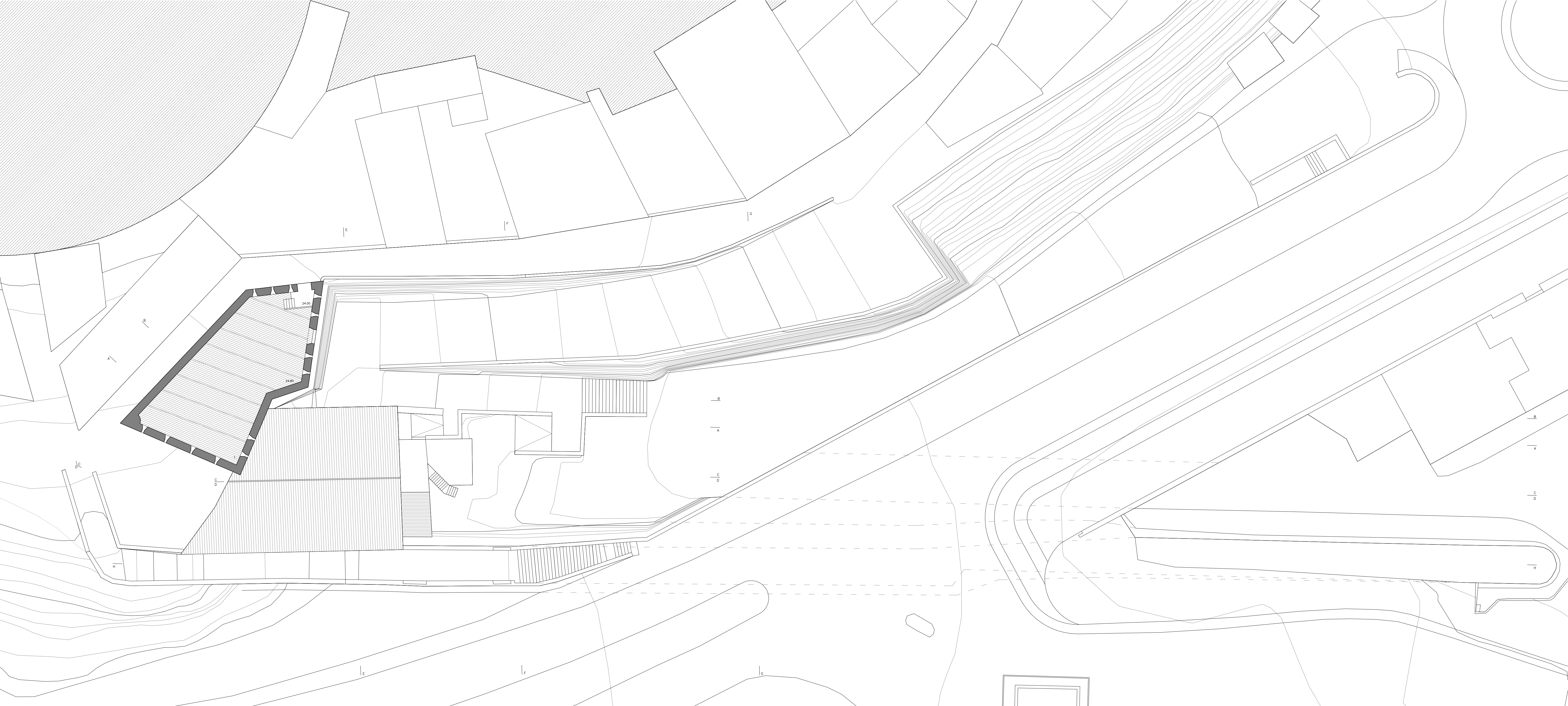


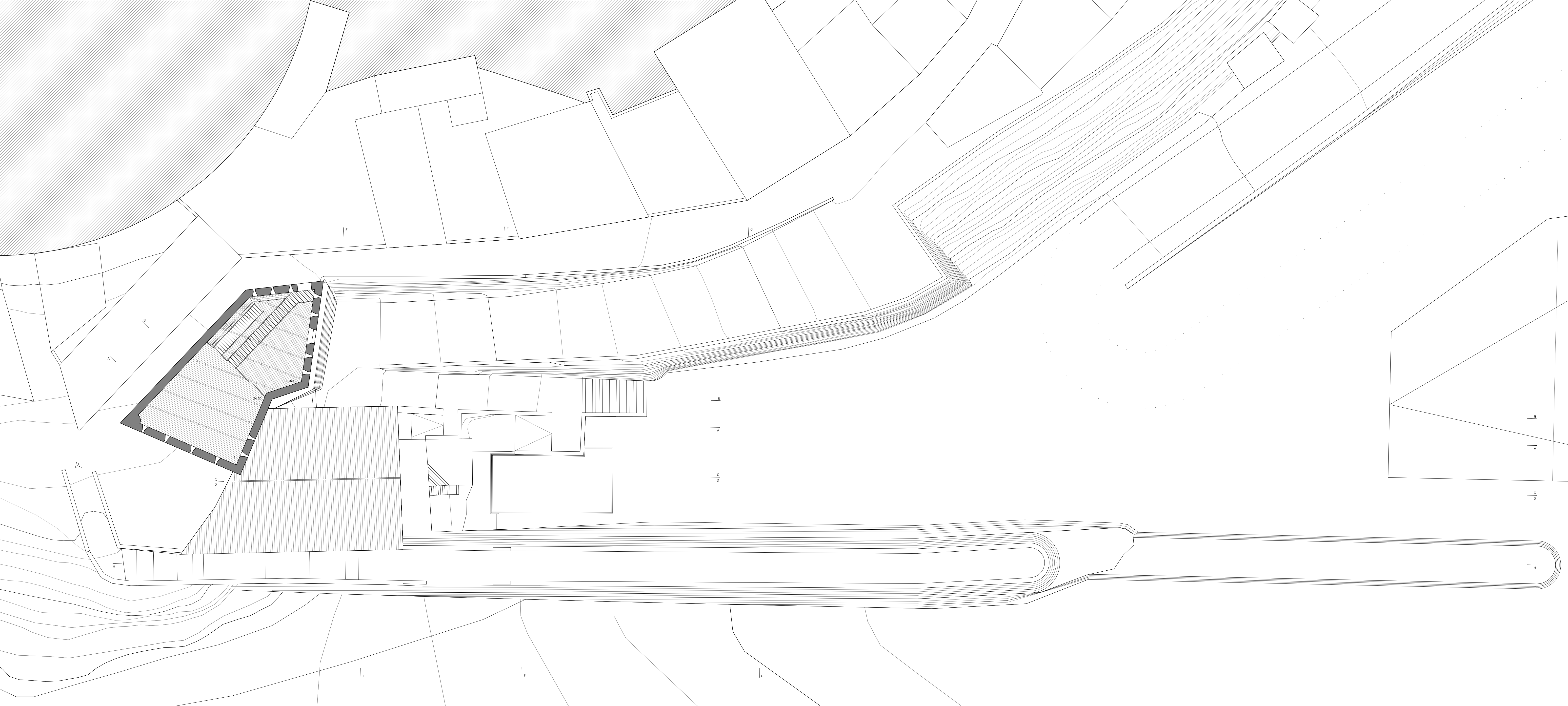




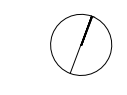
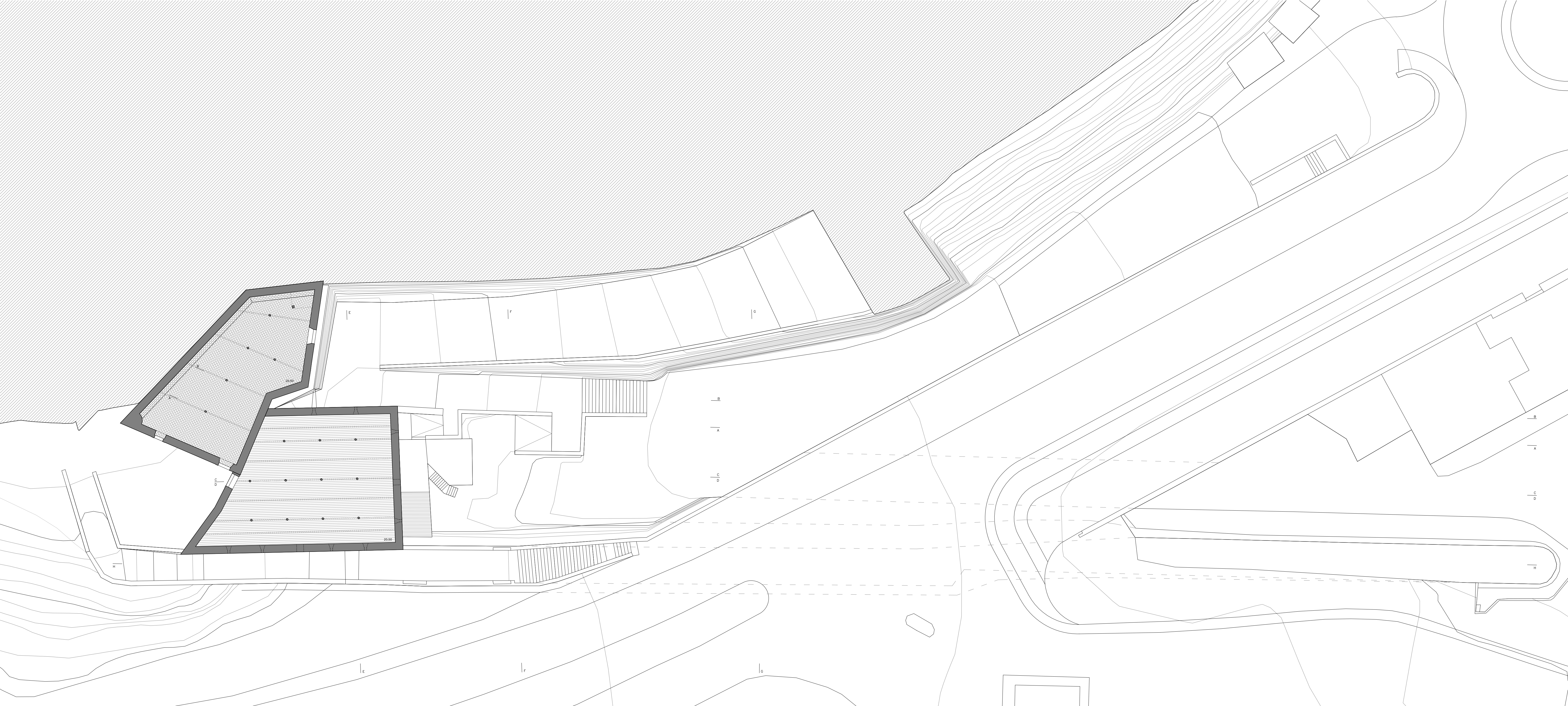
- 1. Laboratório da Memória do Mar: Núcleo expositivo
- 2. Laboratório da Memória do mar: Administração e gabinetes
- 3. Revelim: Centro interpretativo do Porto de pesca de Sines
- 4. Sequeiro: espaço para possível ampliação do museu
- 5. Restaurante/café
- 6. Oficina

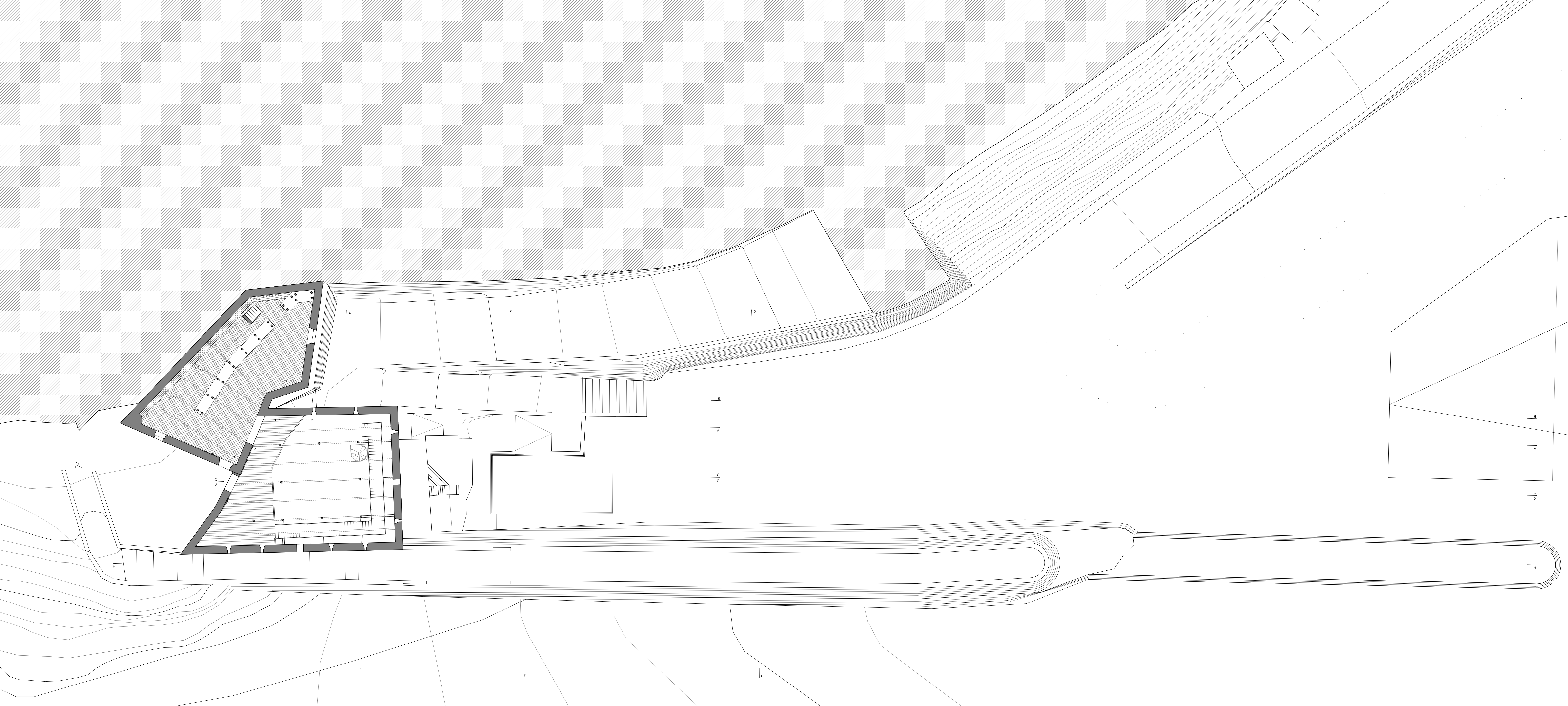




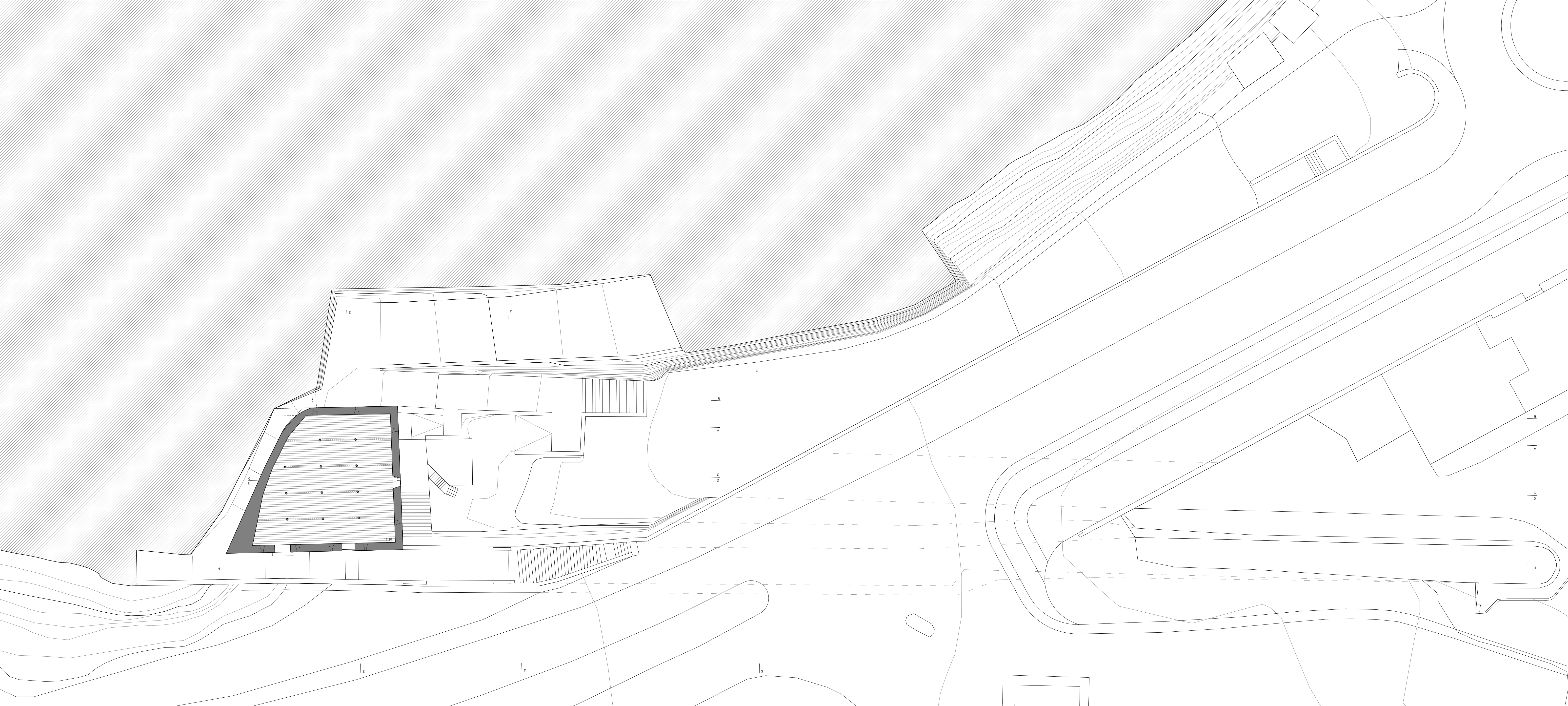


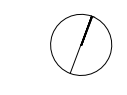
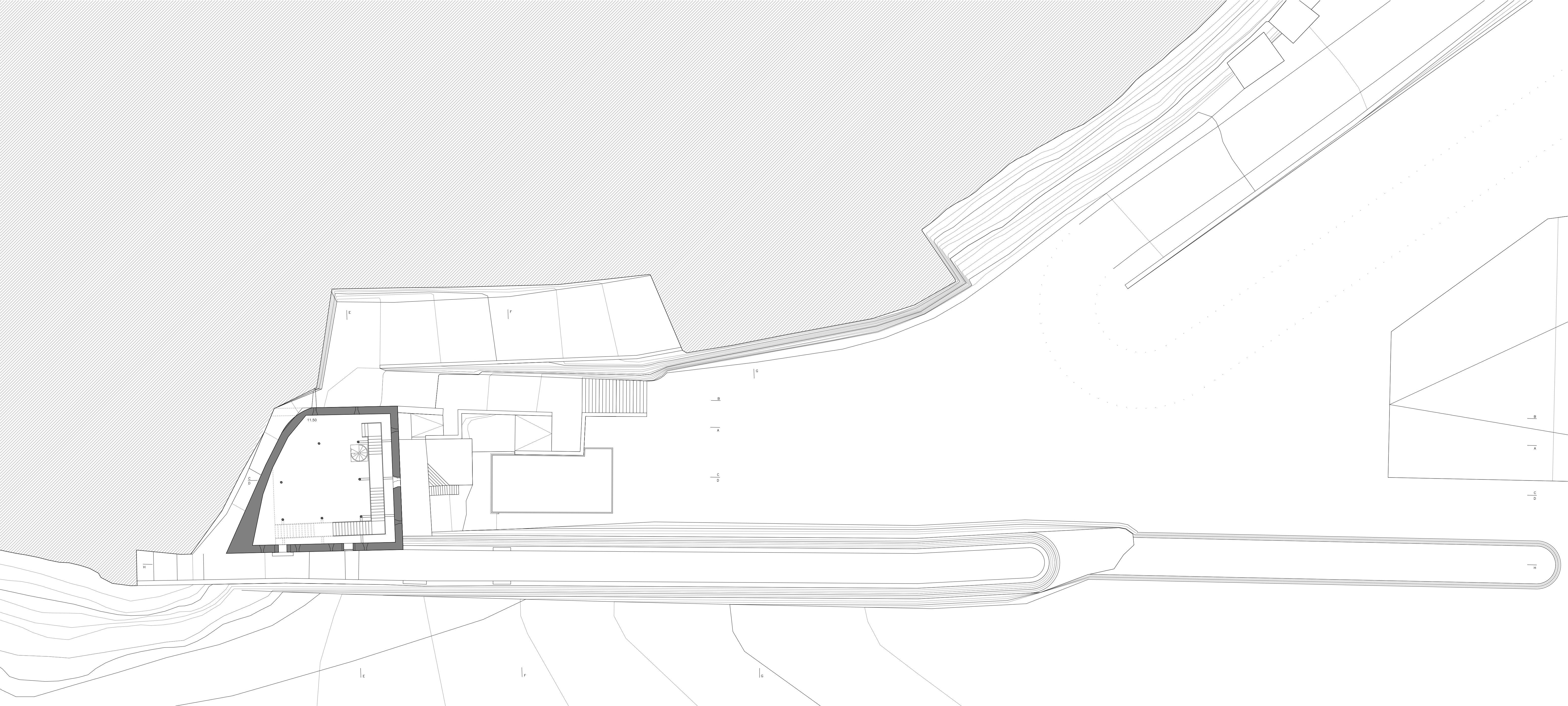
1. Espaço polivalente - 112 m2

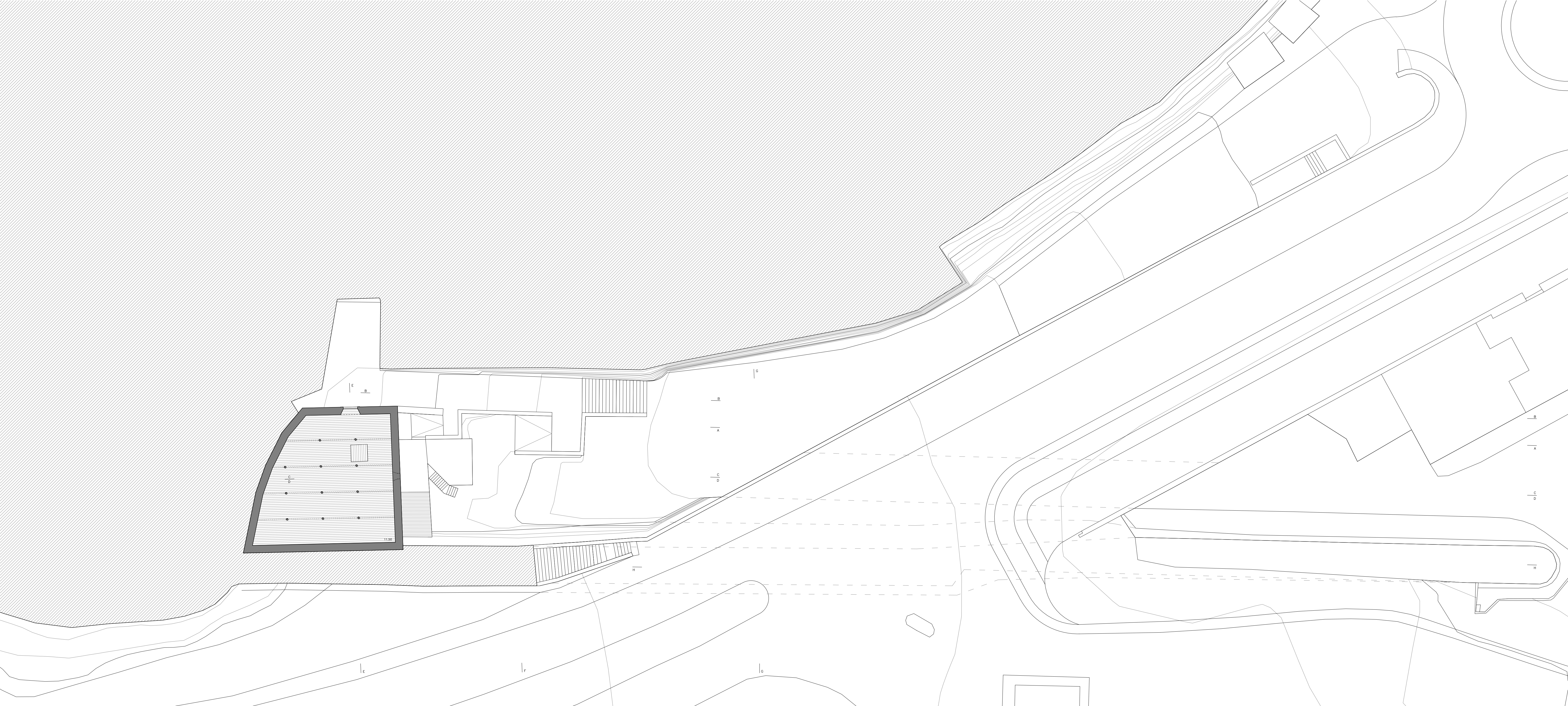


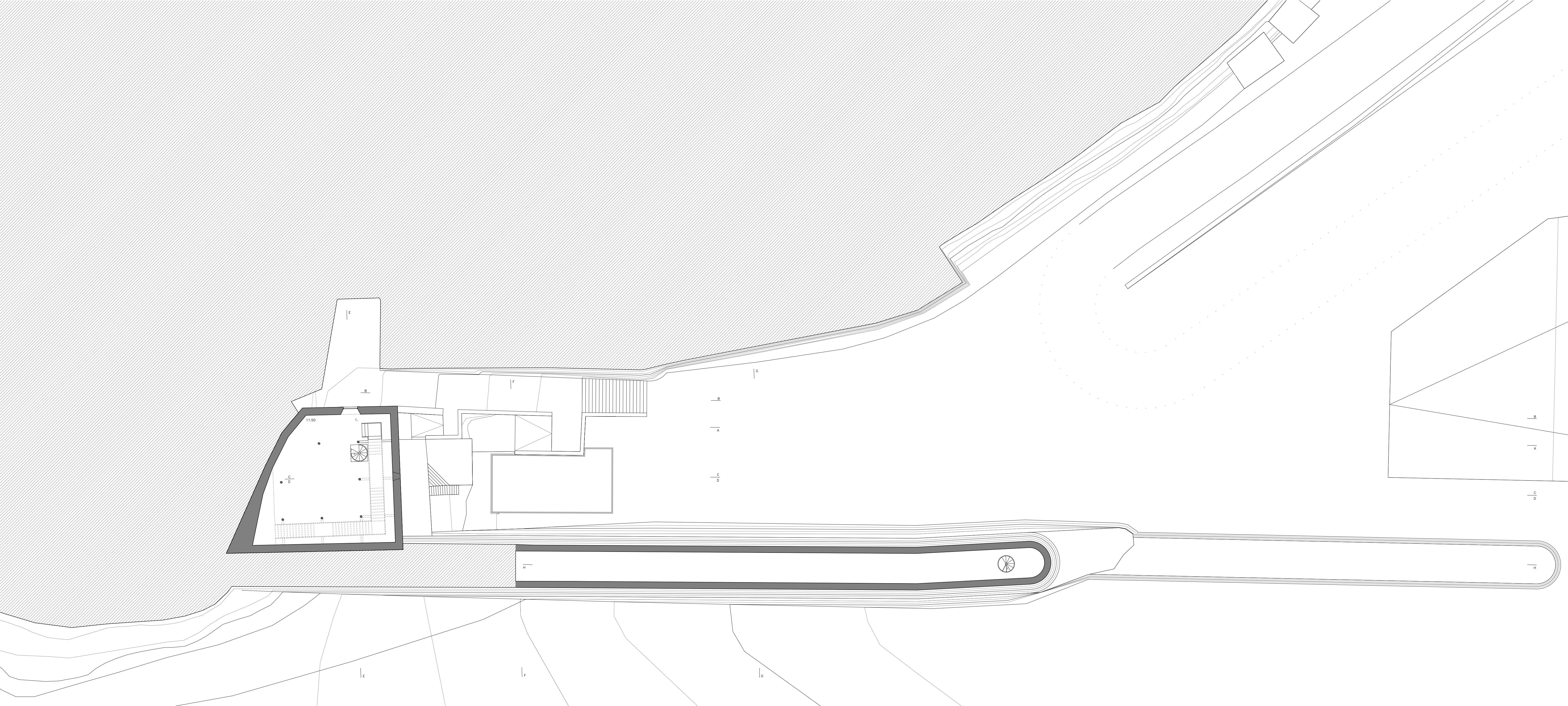


- 1. Recepção e loja - 180 m²
- 2. Entrada de espaço expositivo - 64 m²

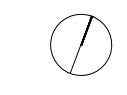


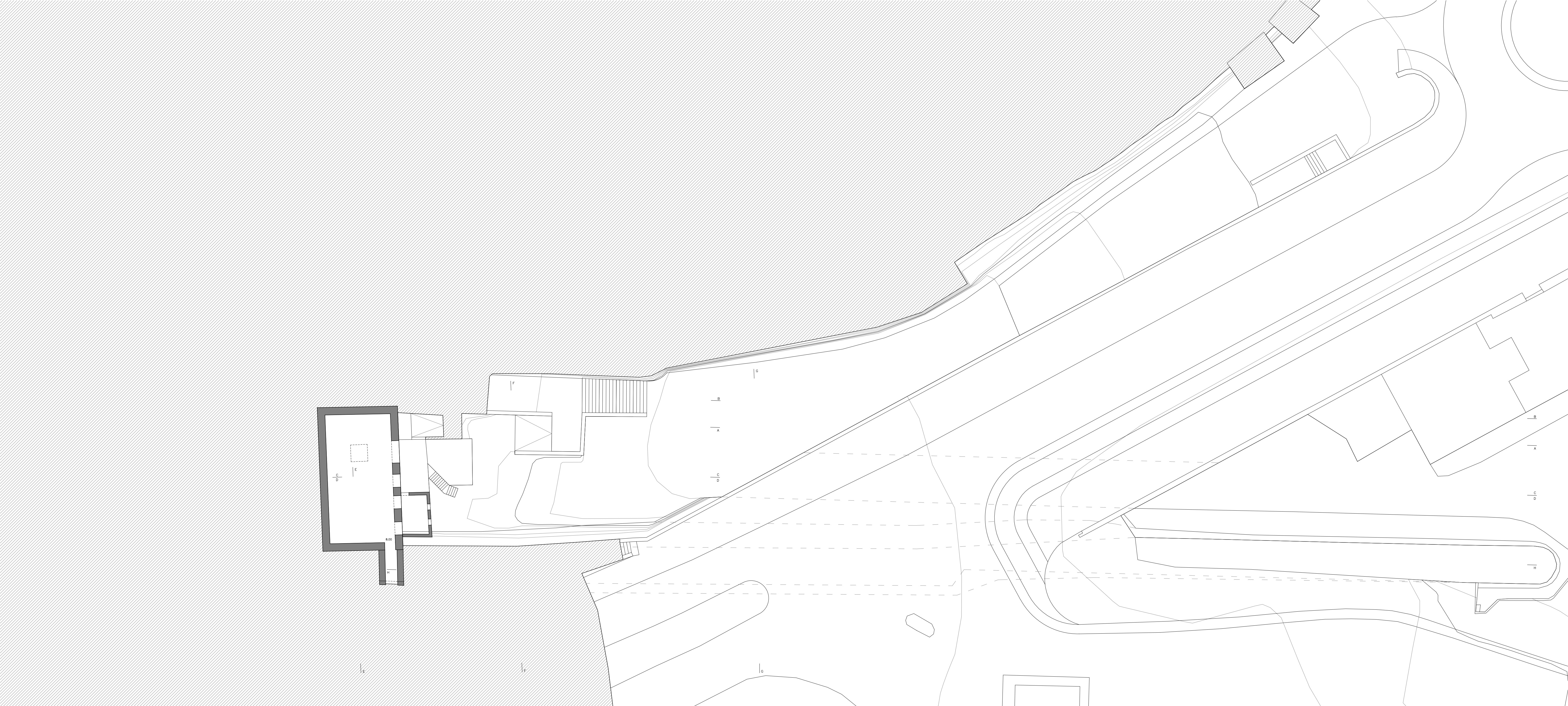


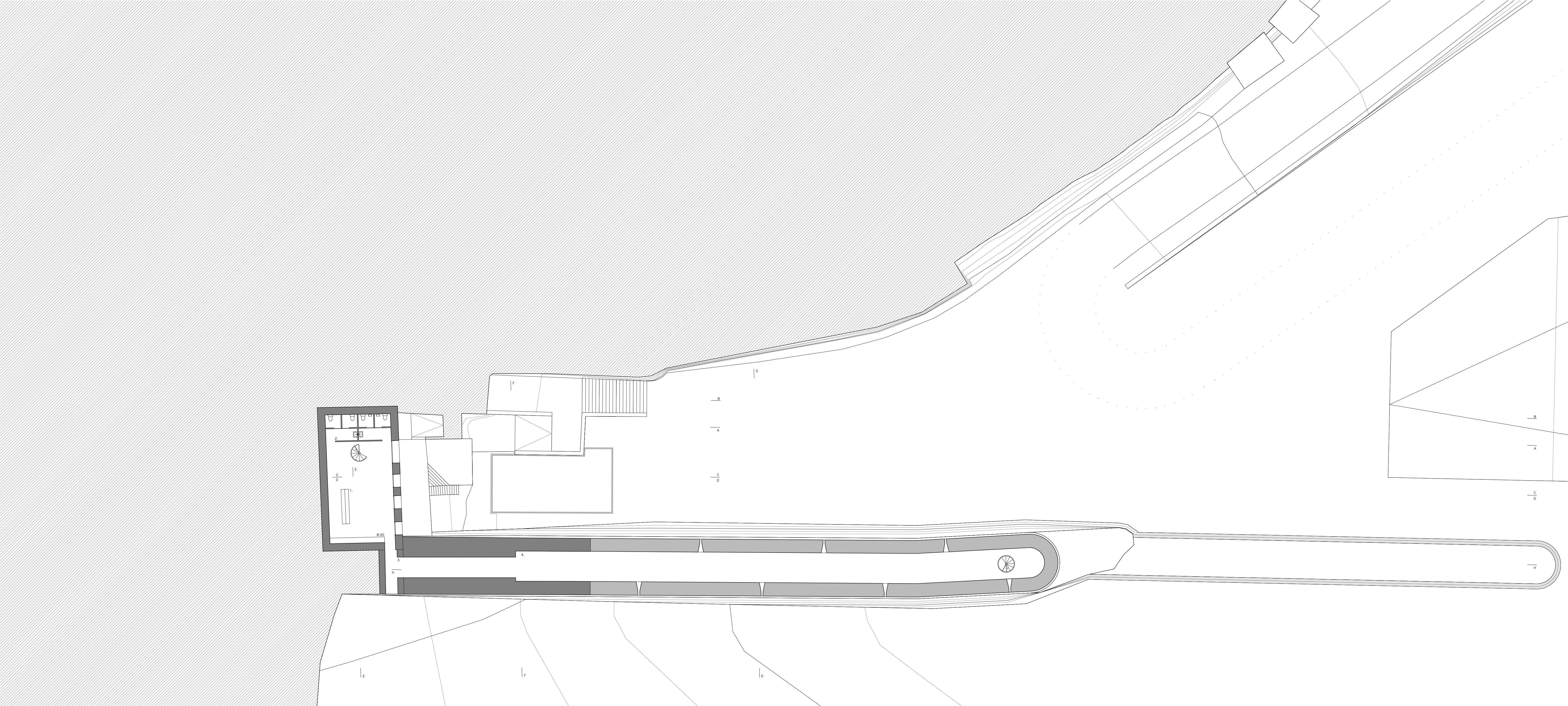




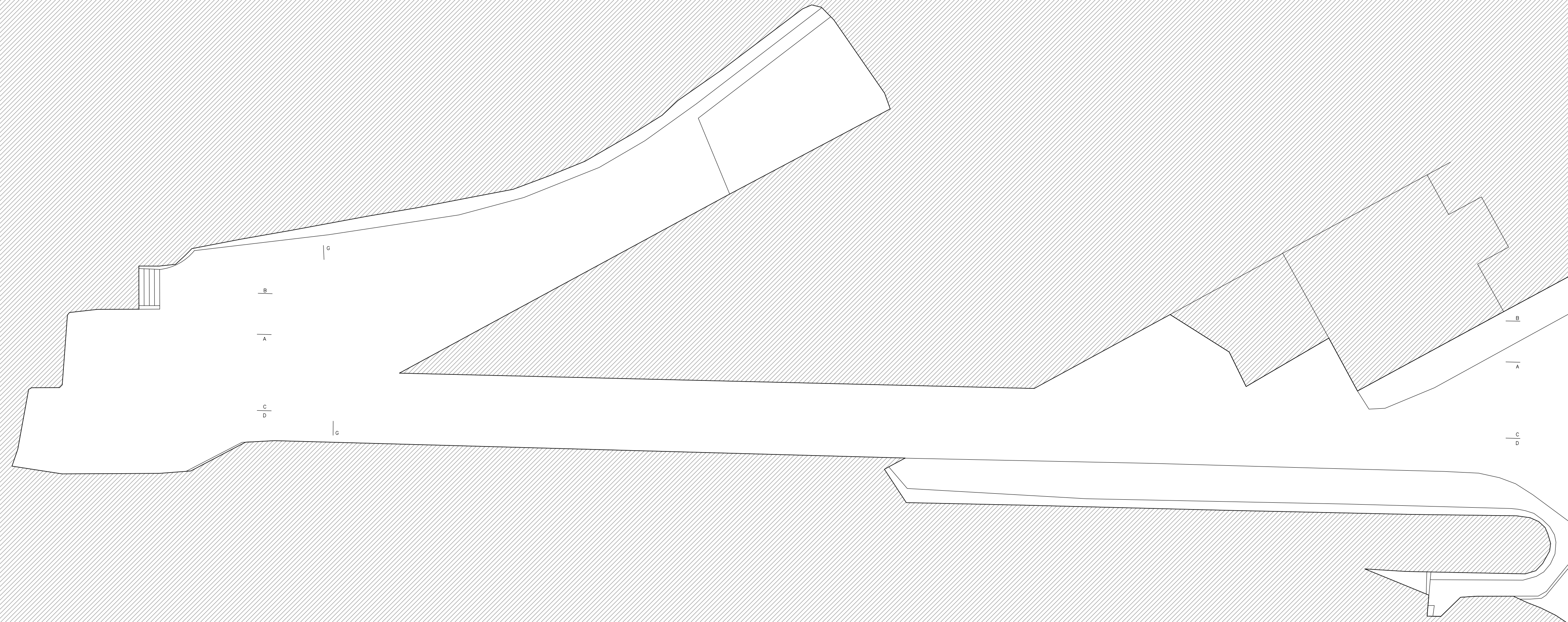
1. Espaço expositivo central - 180 m2

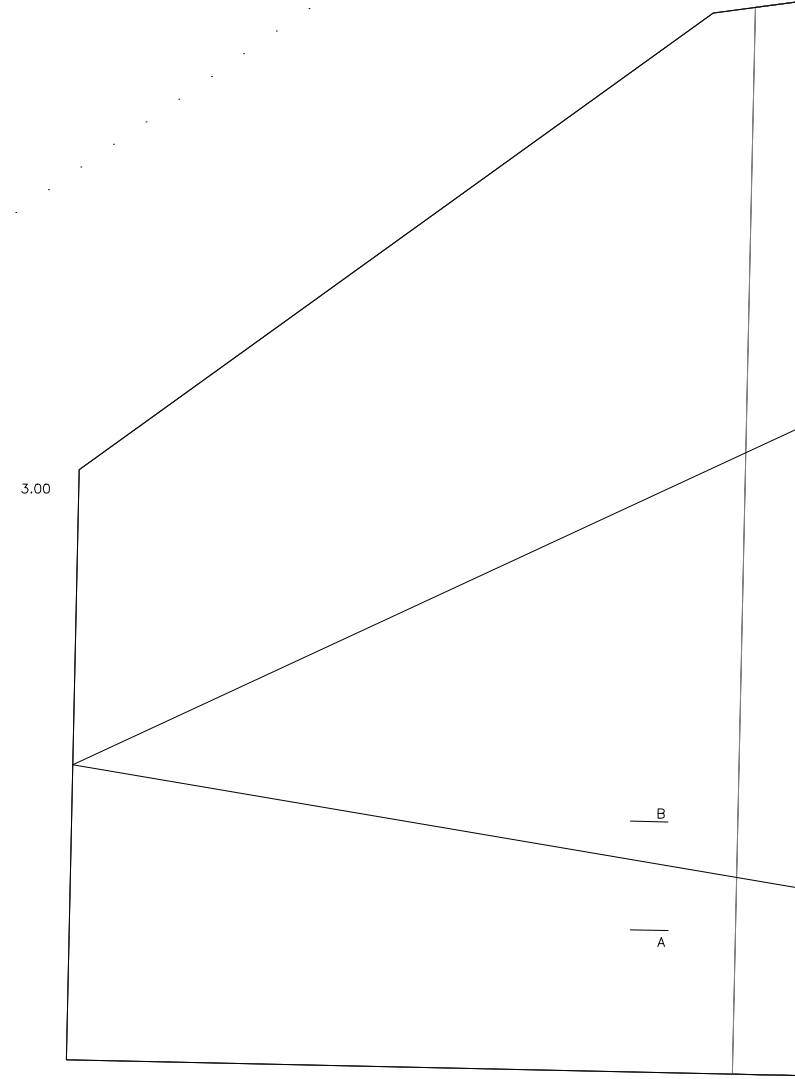
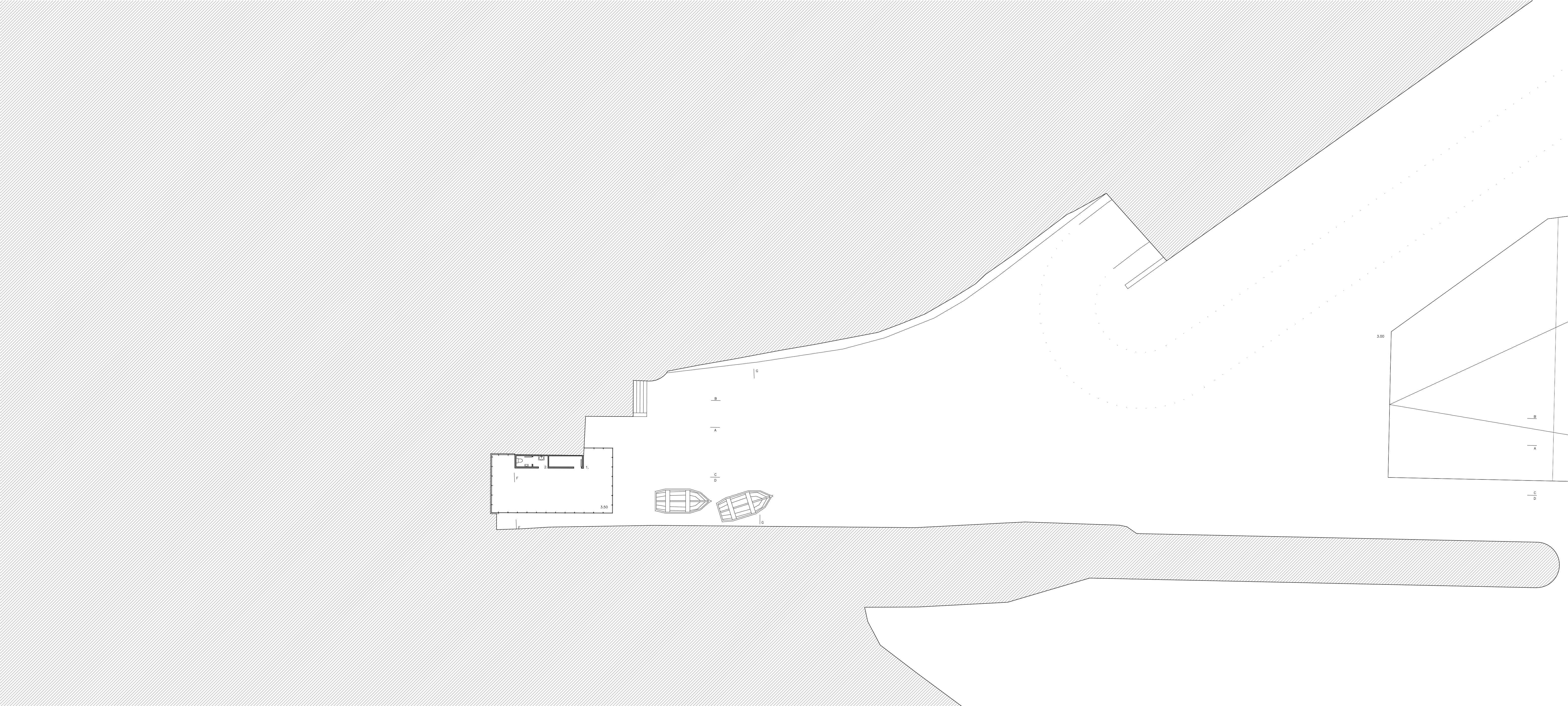




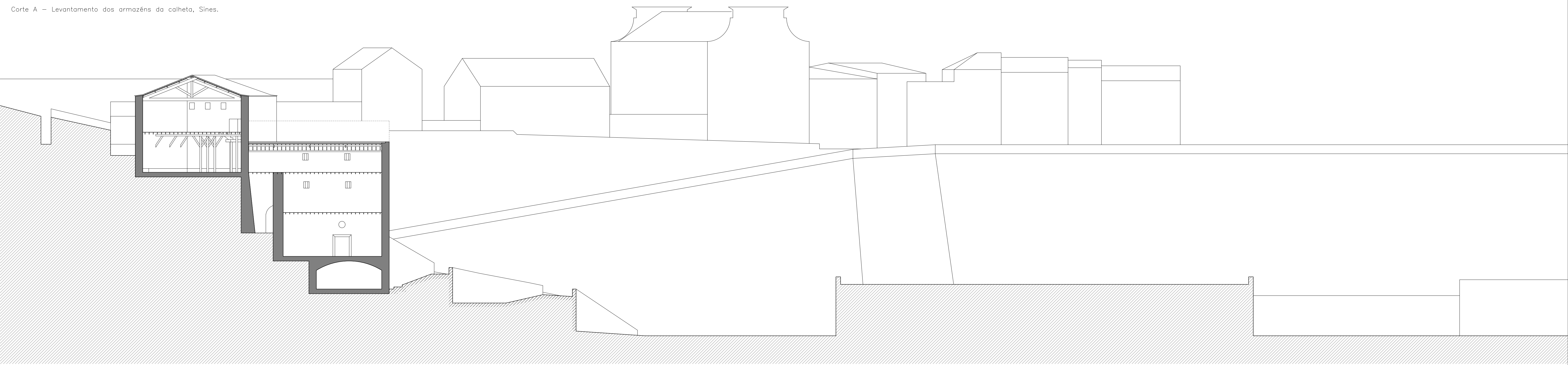


- 1. Recepção - 76 m²
- 2. Instalações sanitárias - 19 m²
- 3. Antecâmara - 37 m²
- 4. Revelim: nave expositiva - 168 m²

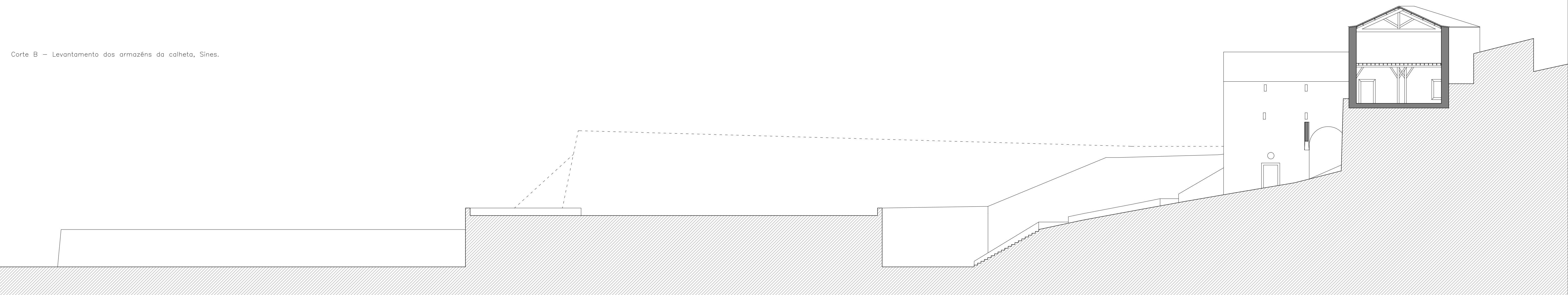




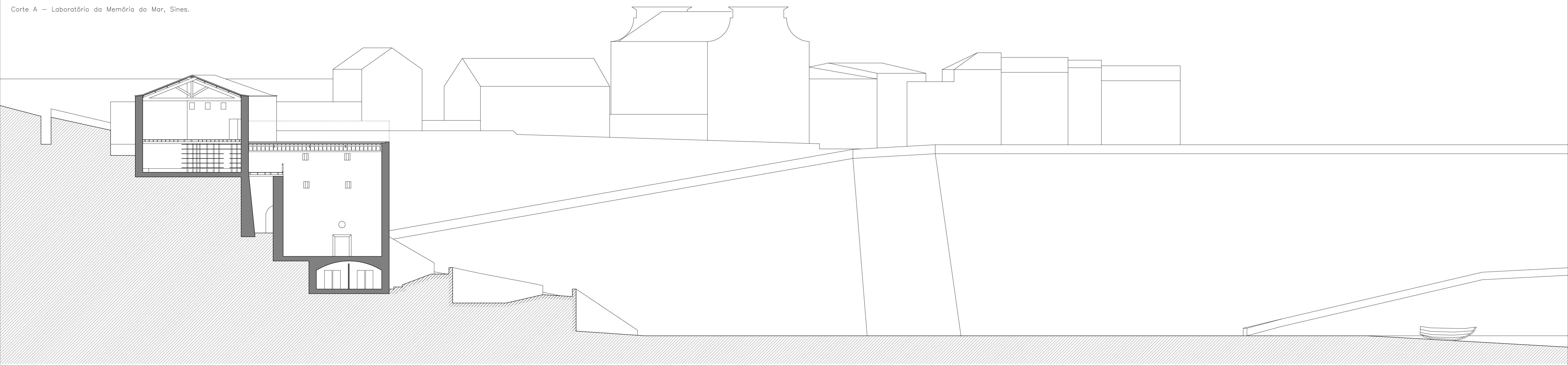
Corte A – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



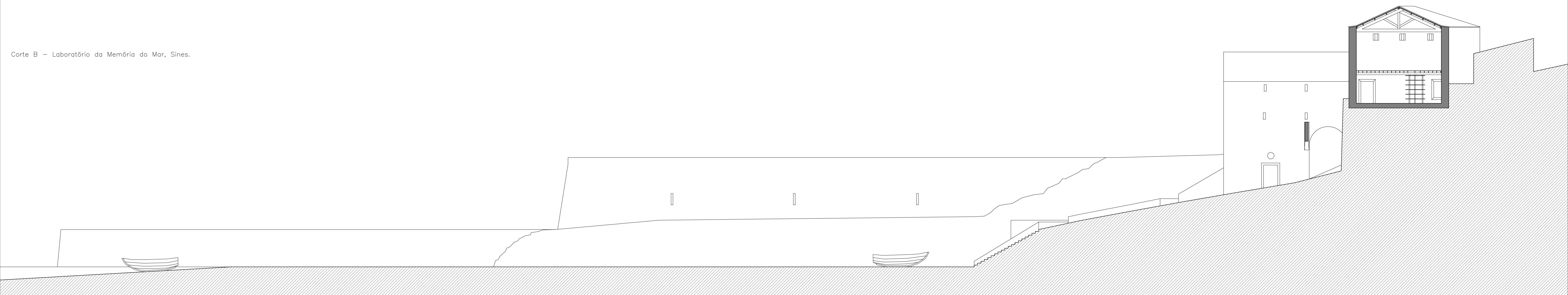
Corte B – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



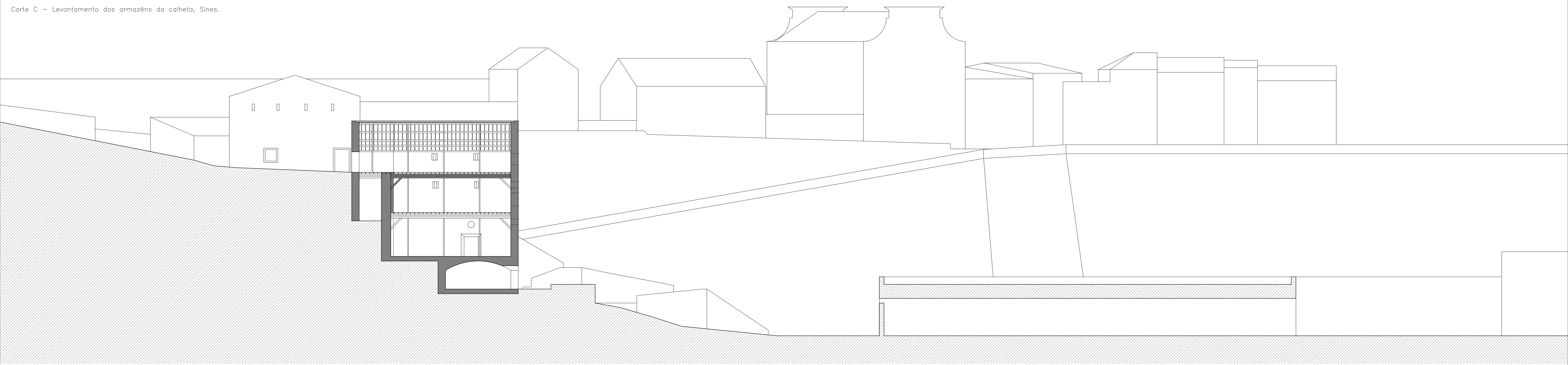
Corte A – Laboratório da Memória do Mar, Sines.



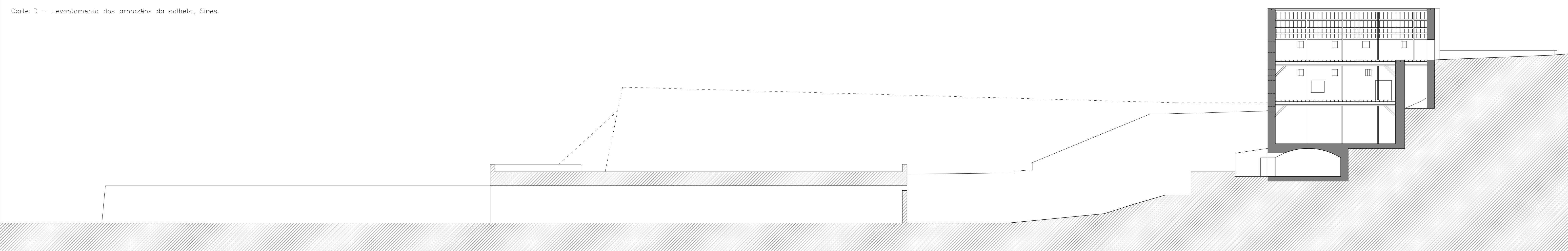
Corte B – Laboratório da Memória do Mar, Sines.



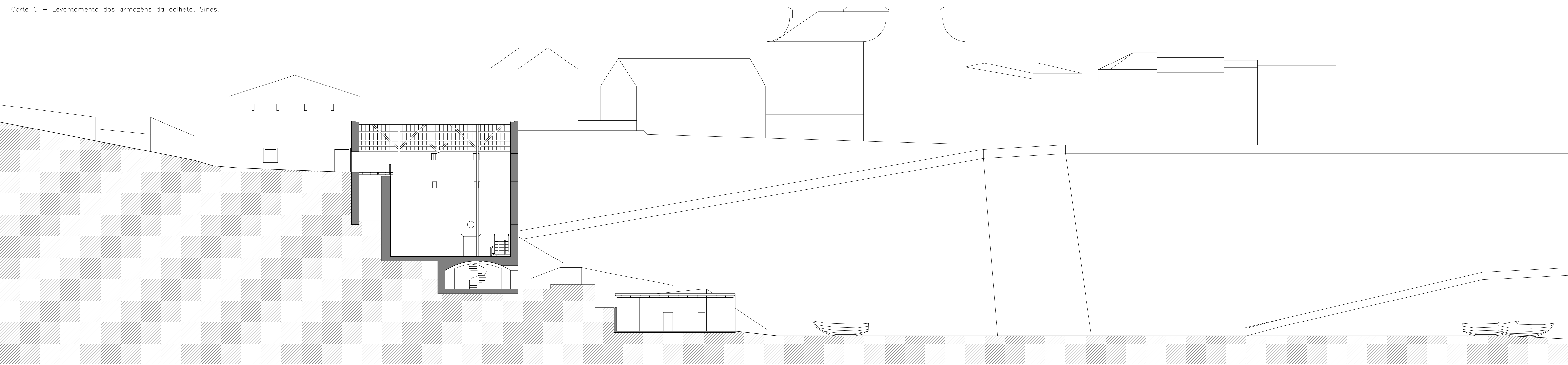
Corte C – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



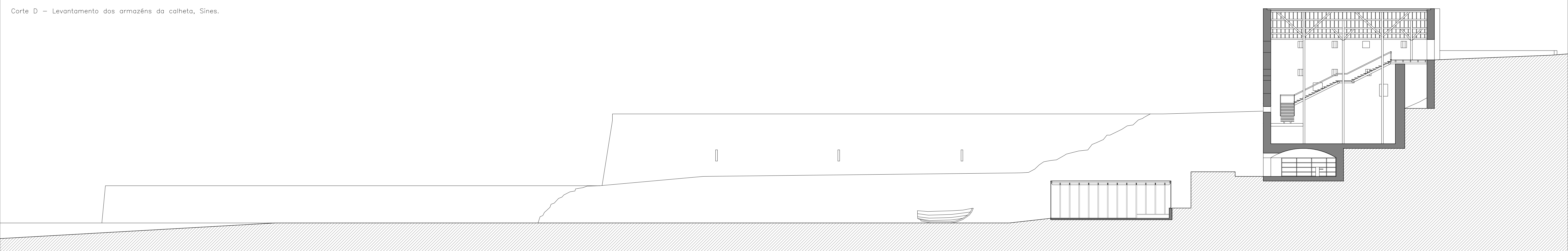
Corte D – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



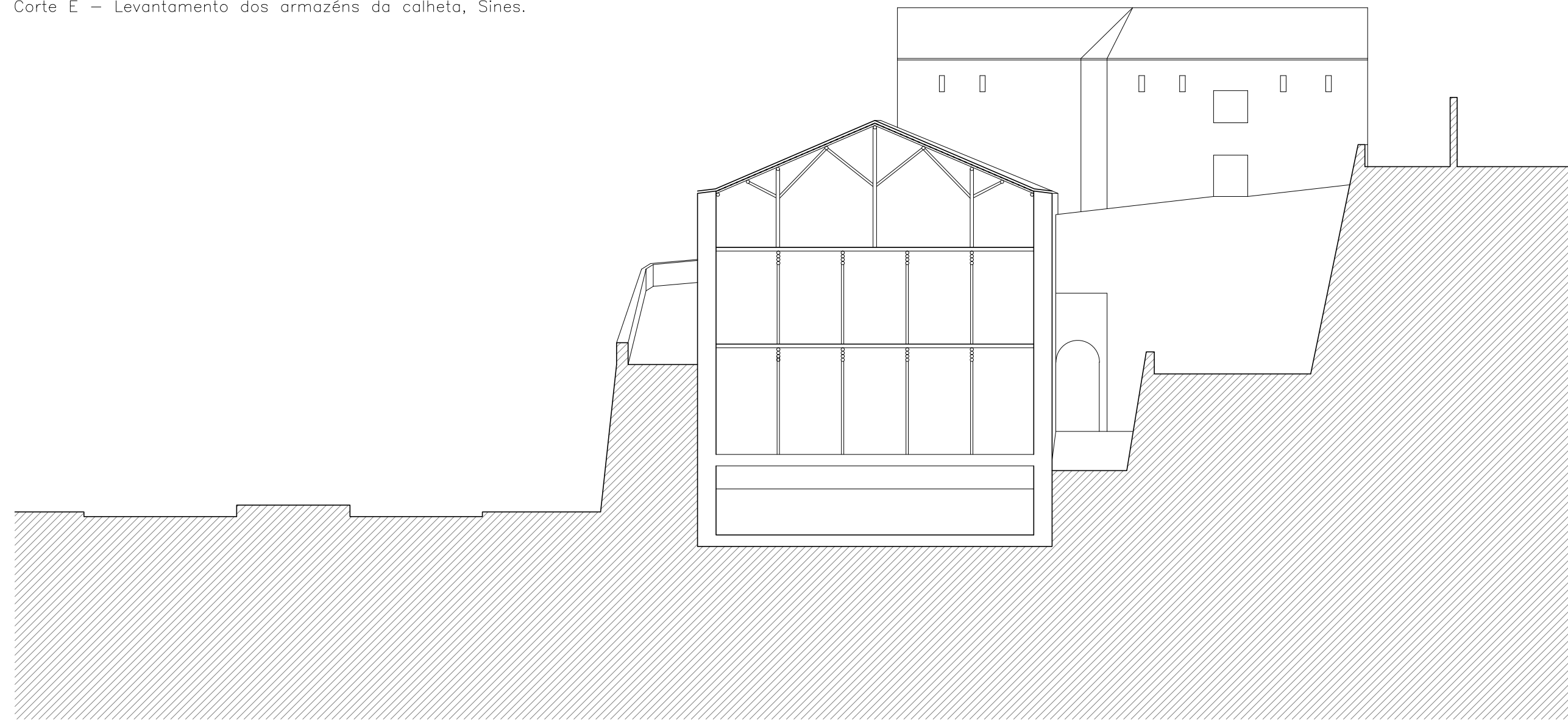
Corte C - Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



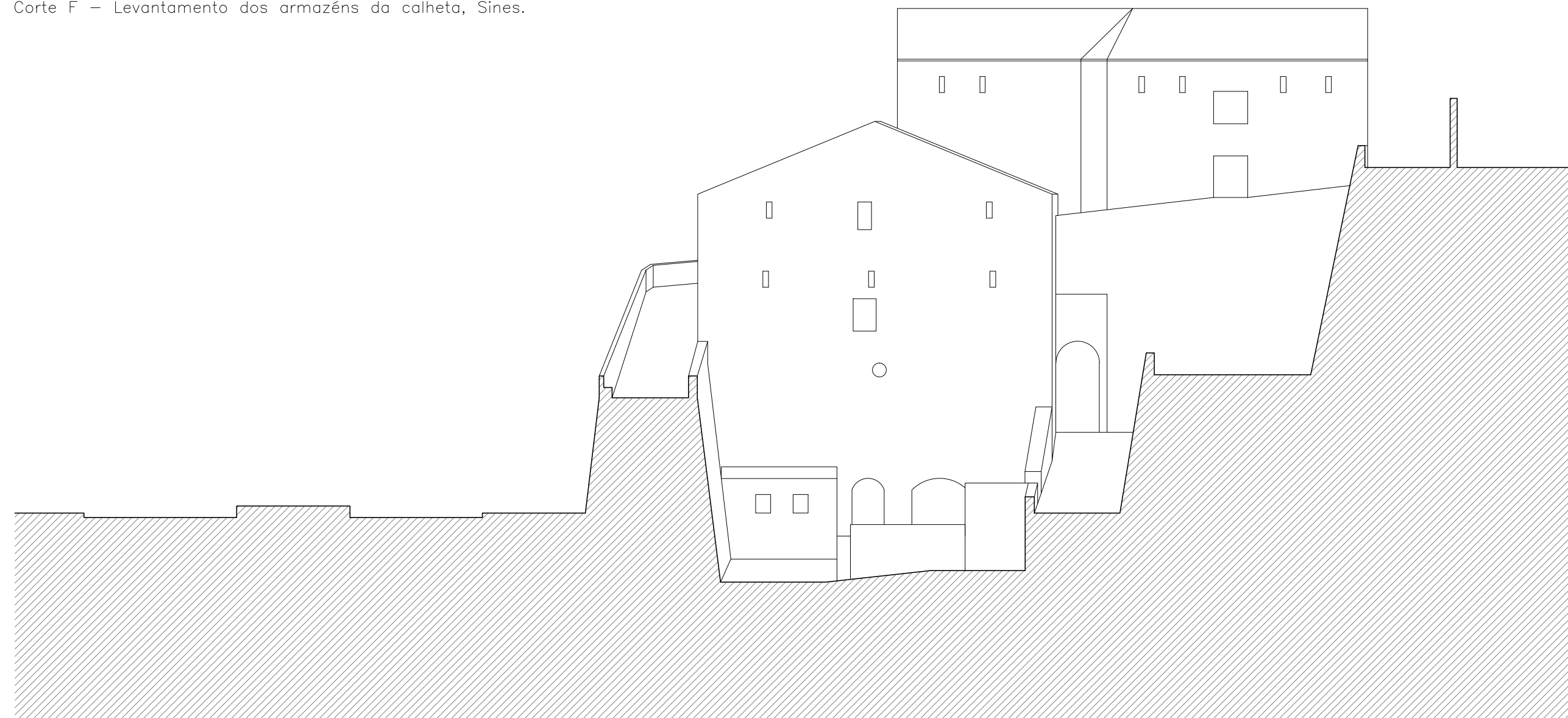
Corte D - Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



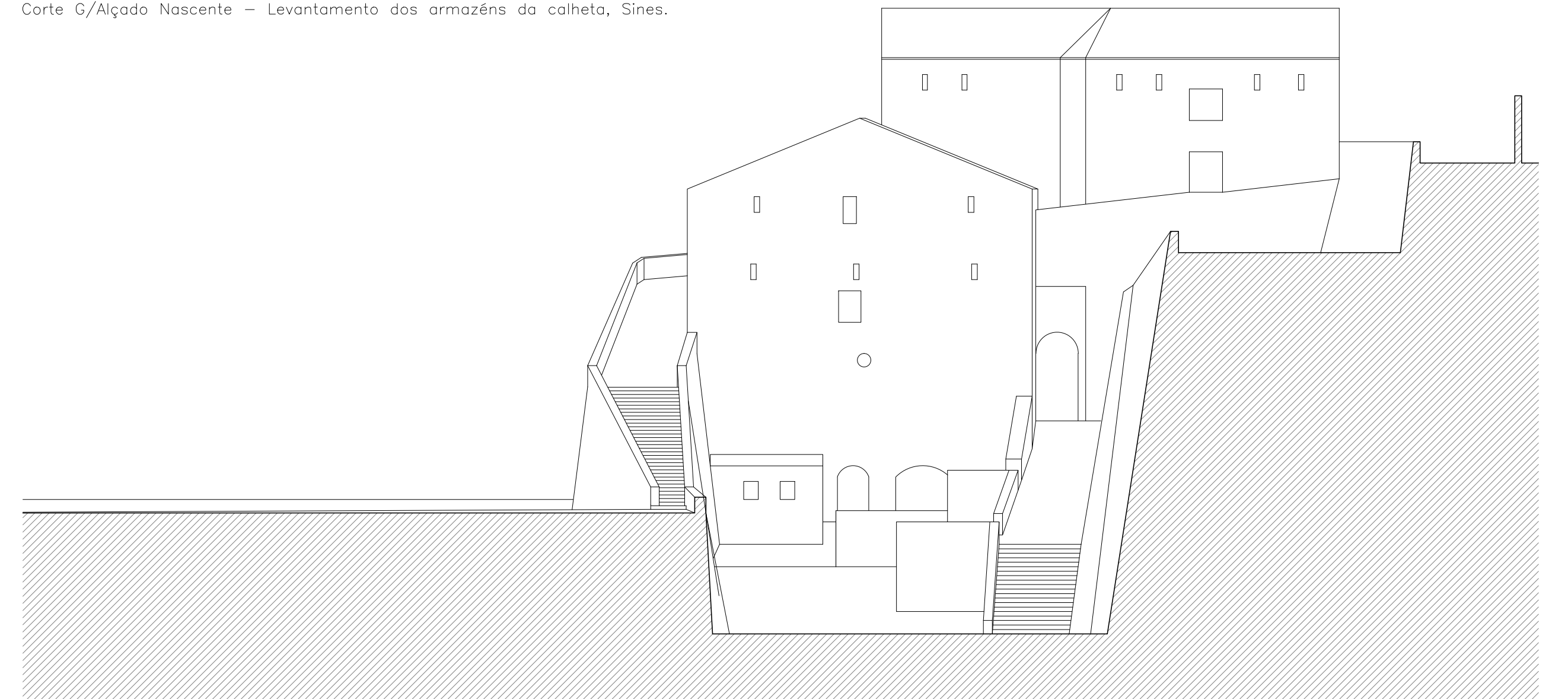
Corte E – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



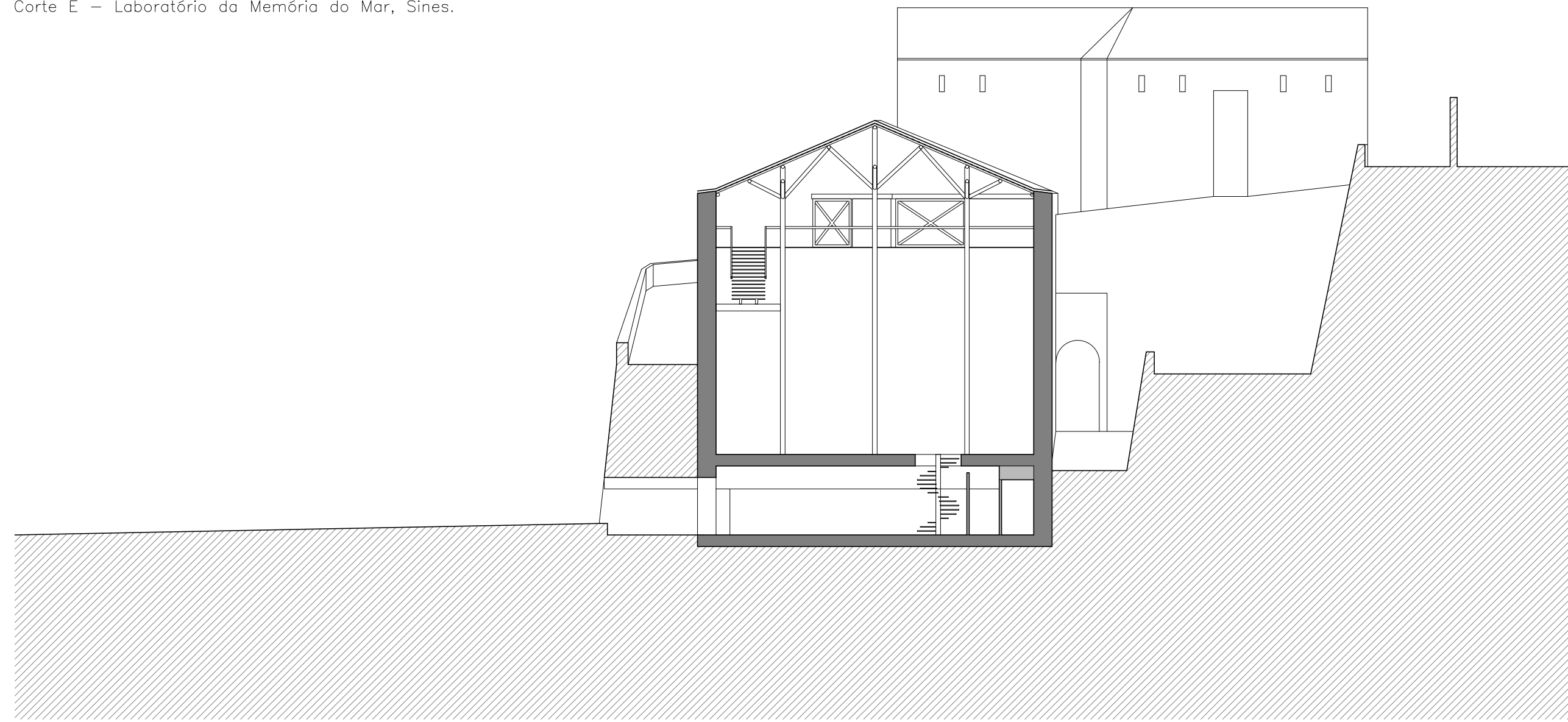
Corte F – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



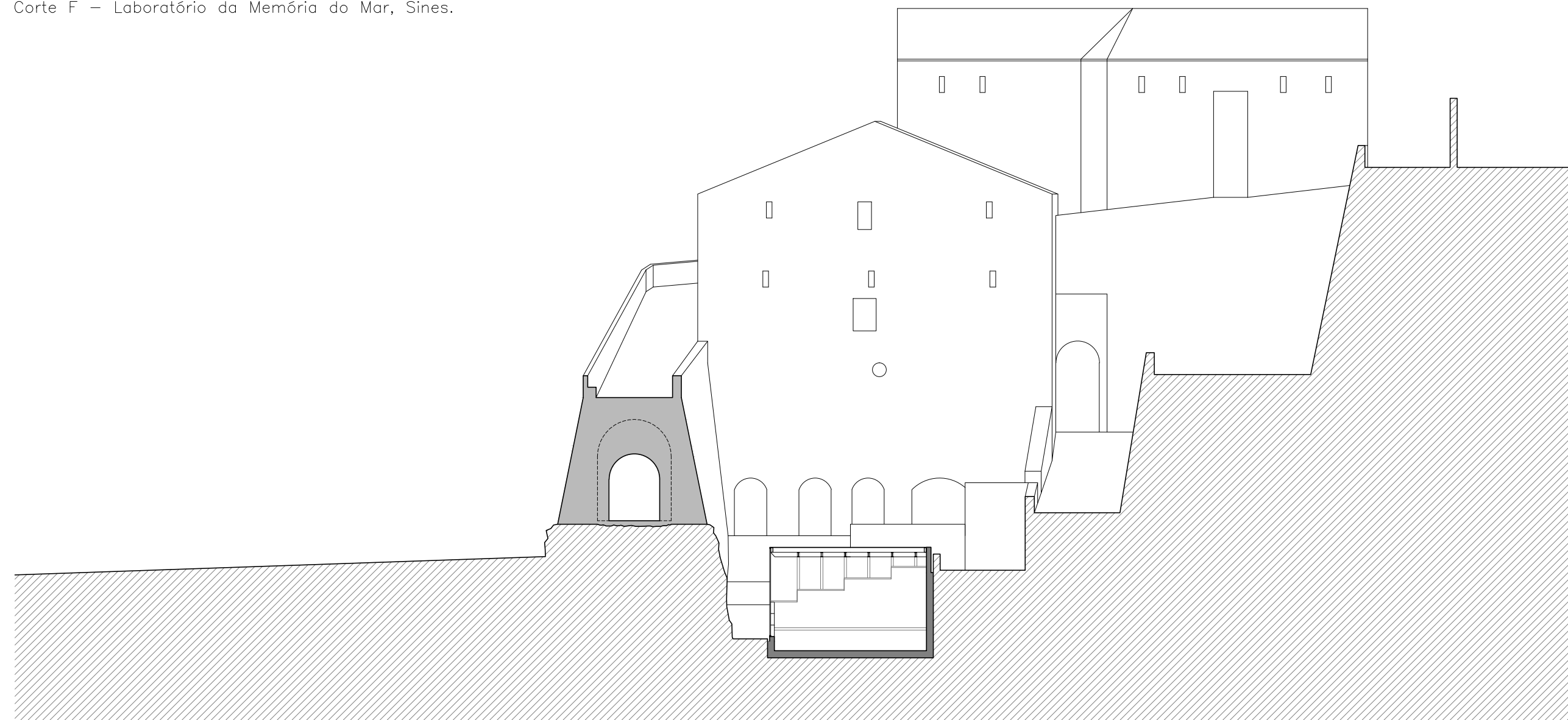
Corte G/Alçado Nascente – Levantamento dos armazéns da calheta, Sines.



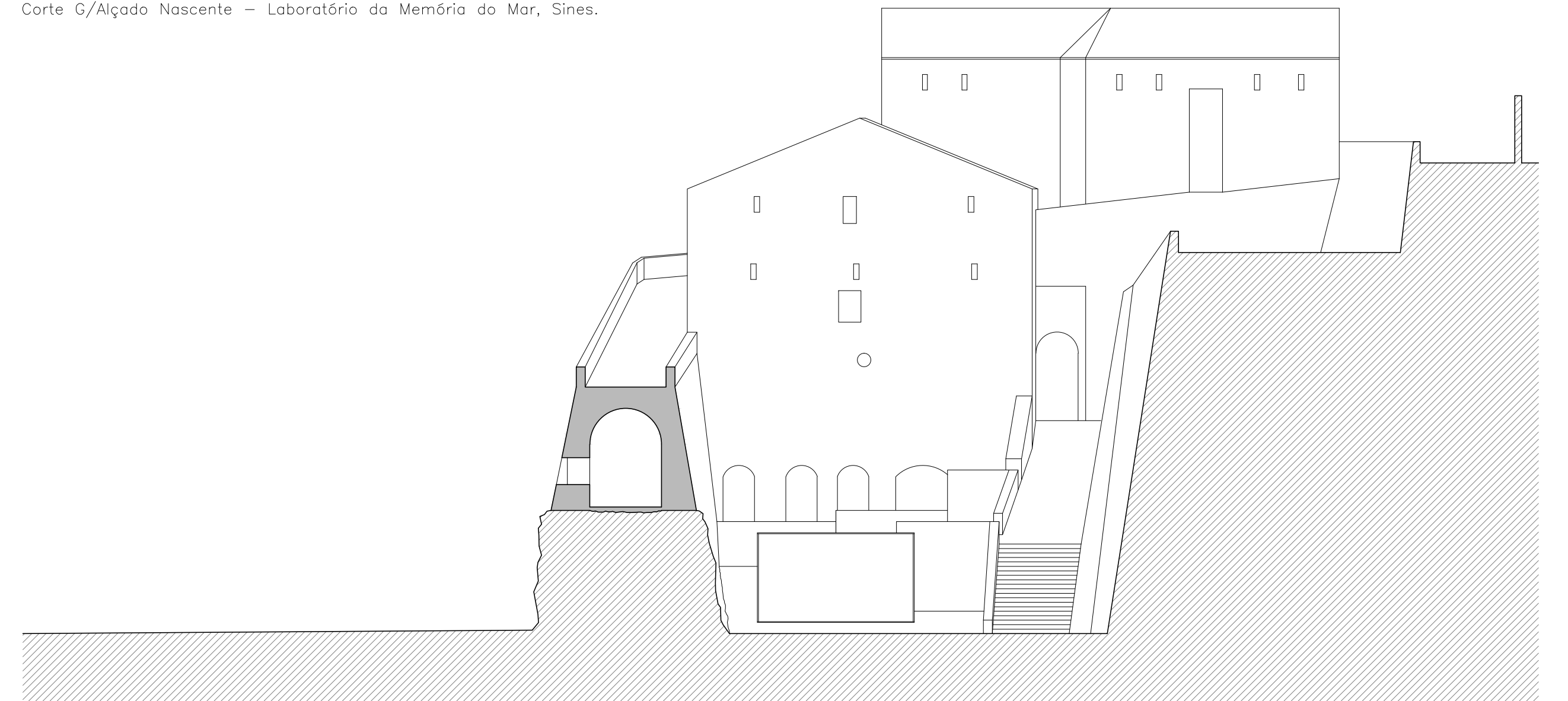
Corte E – Laboratório da Memória do Mar, Sines.

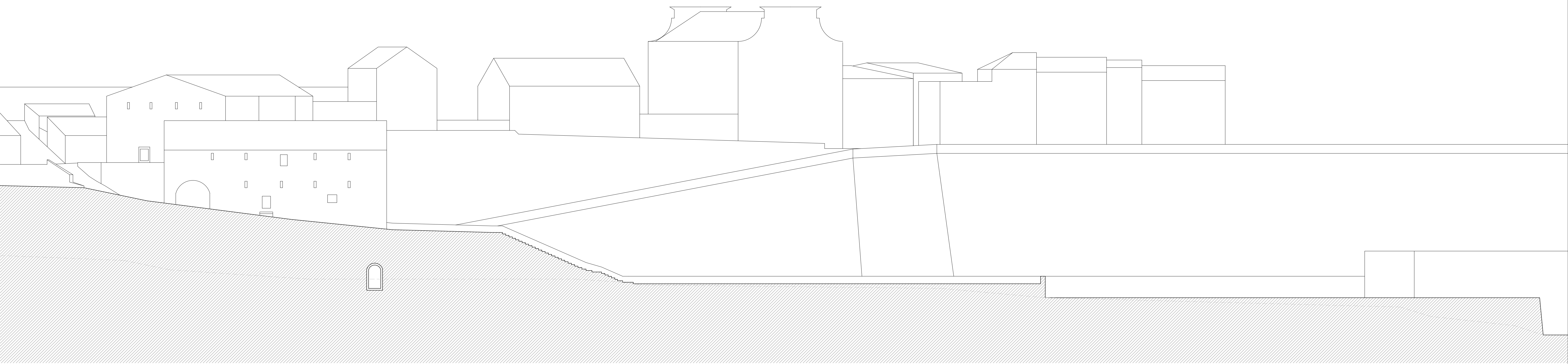


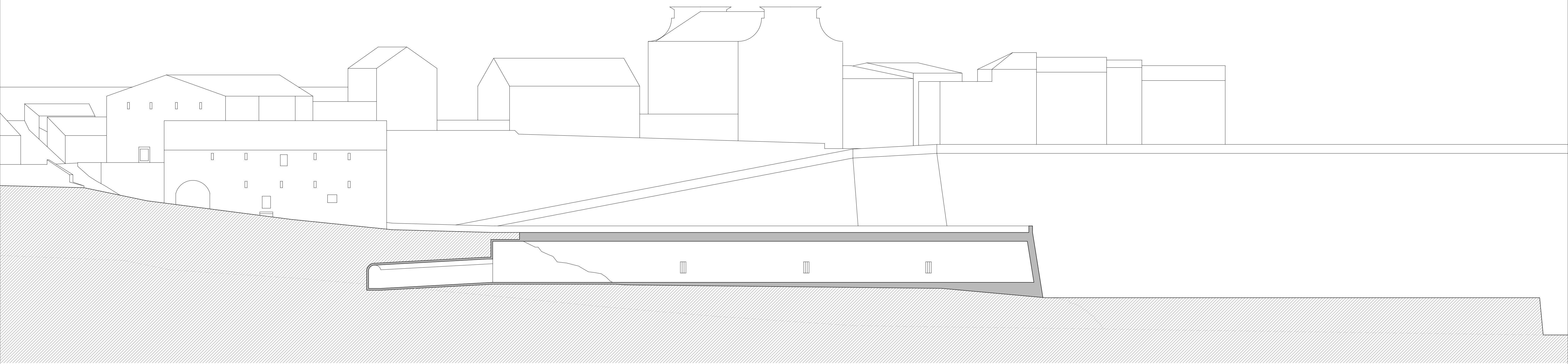
Corte F – Laboratório da Memória do Mar, Sines.

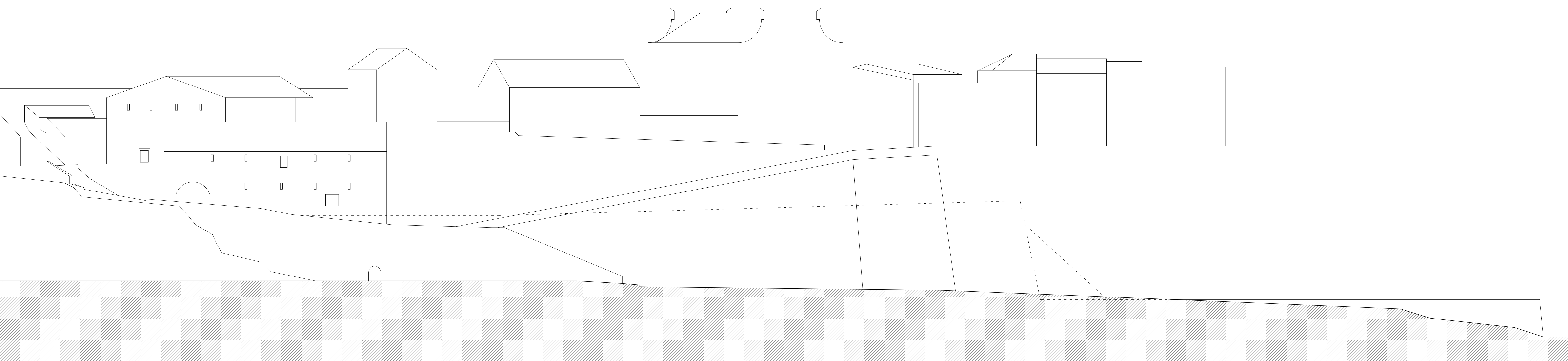


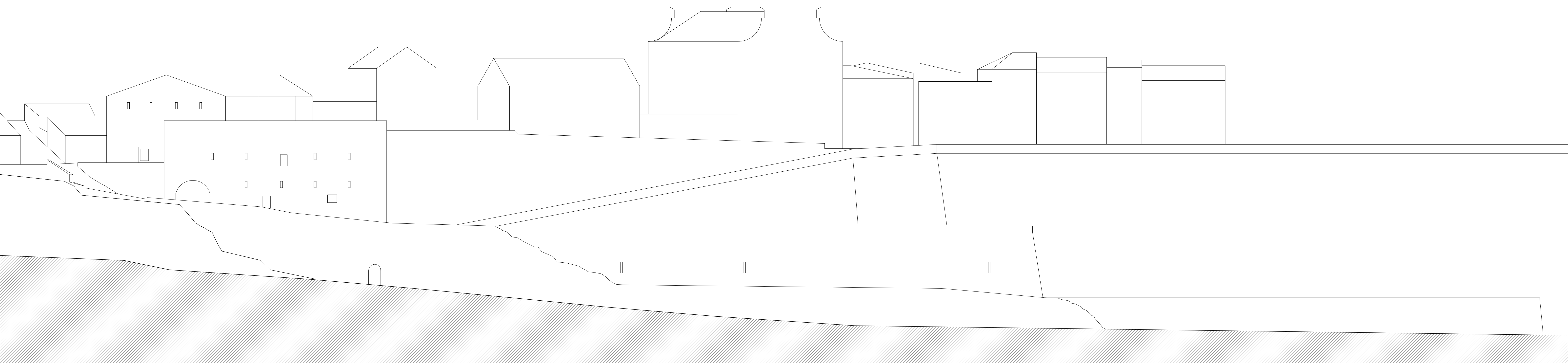
Corte G/Alçado Nascente – Laboratório da Memória do Mar, Sines.

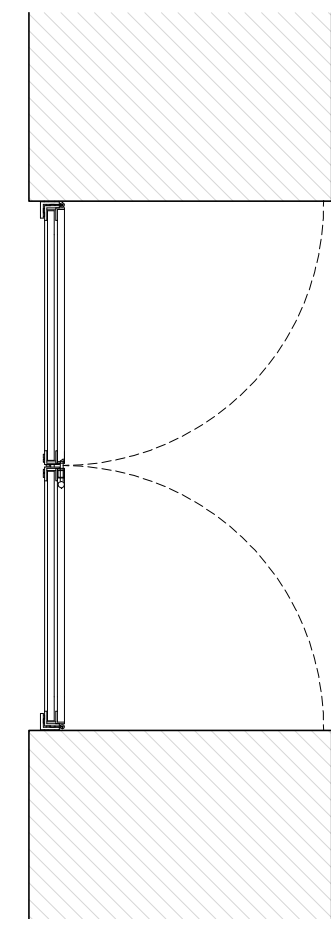




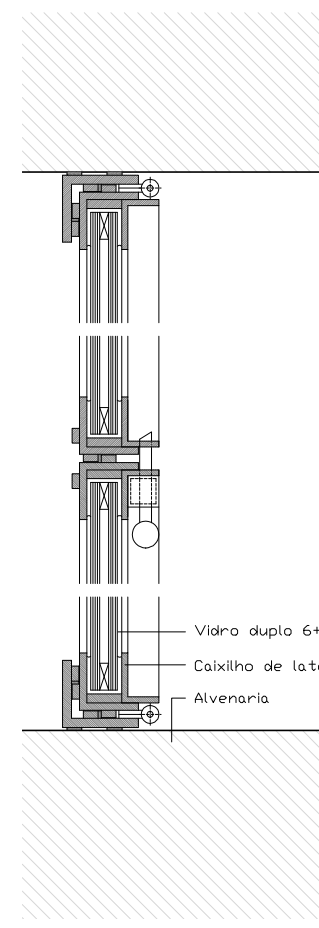




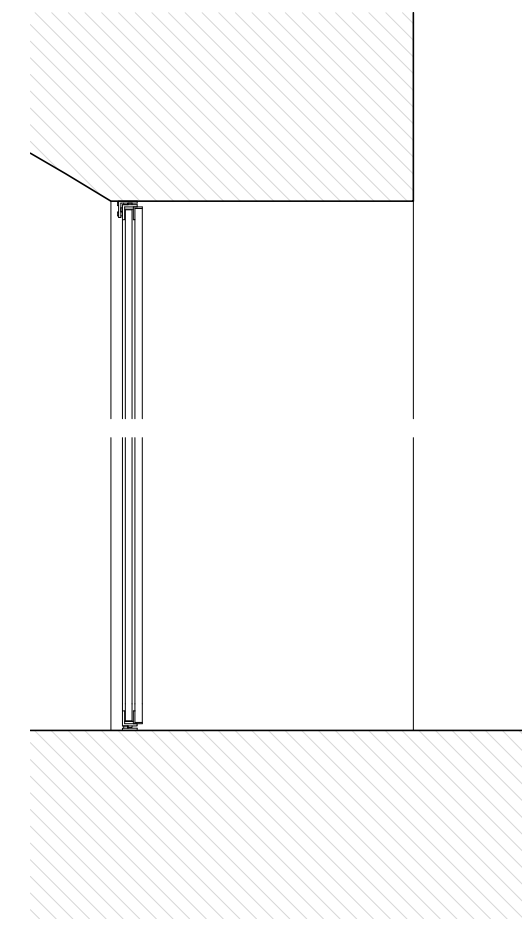




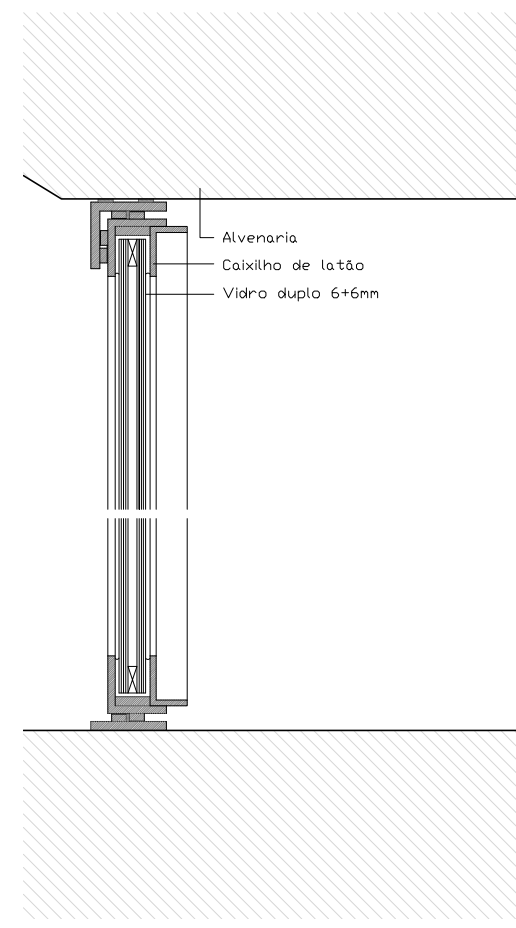
Planta de vão-tipo do piso primeiro piso (cota 8,00). 1:20



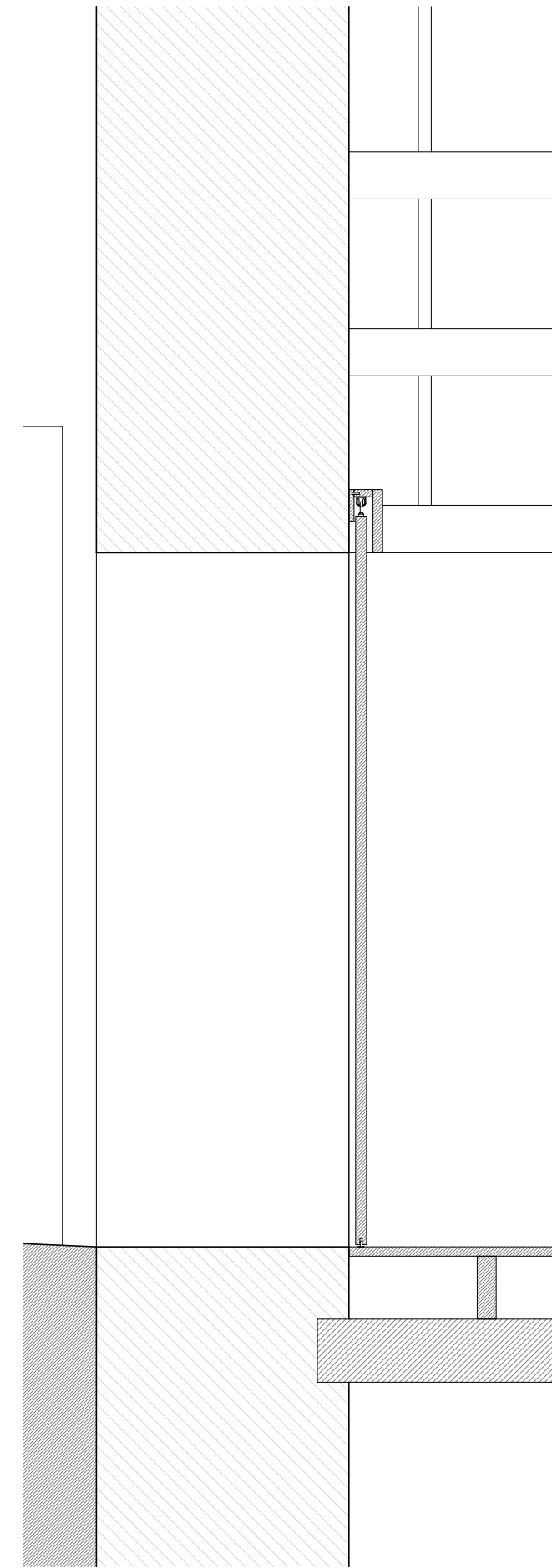
Planta de vão-tipo do piso primeiro piso (cota 8,00). 1:5



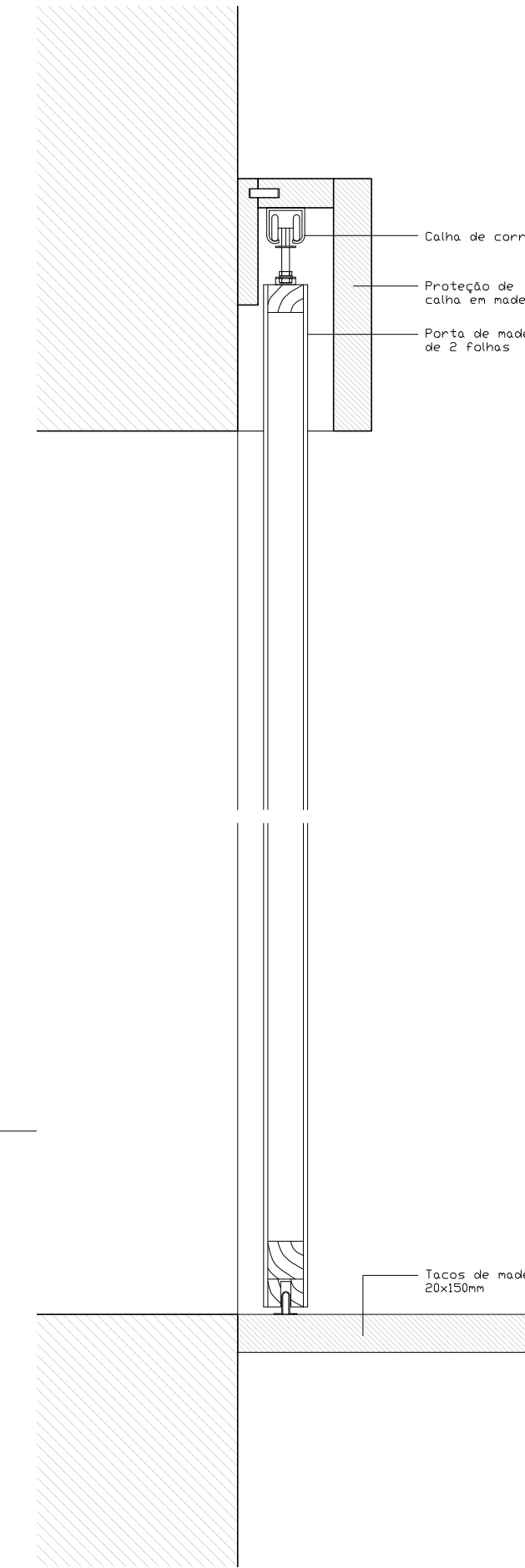
Corte de vão-tipo do primeiro piso (cota 8,00). 1:20



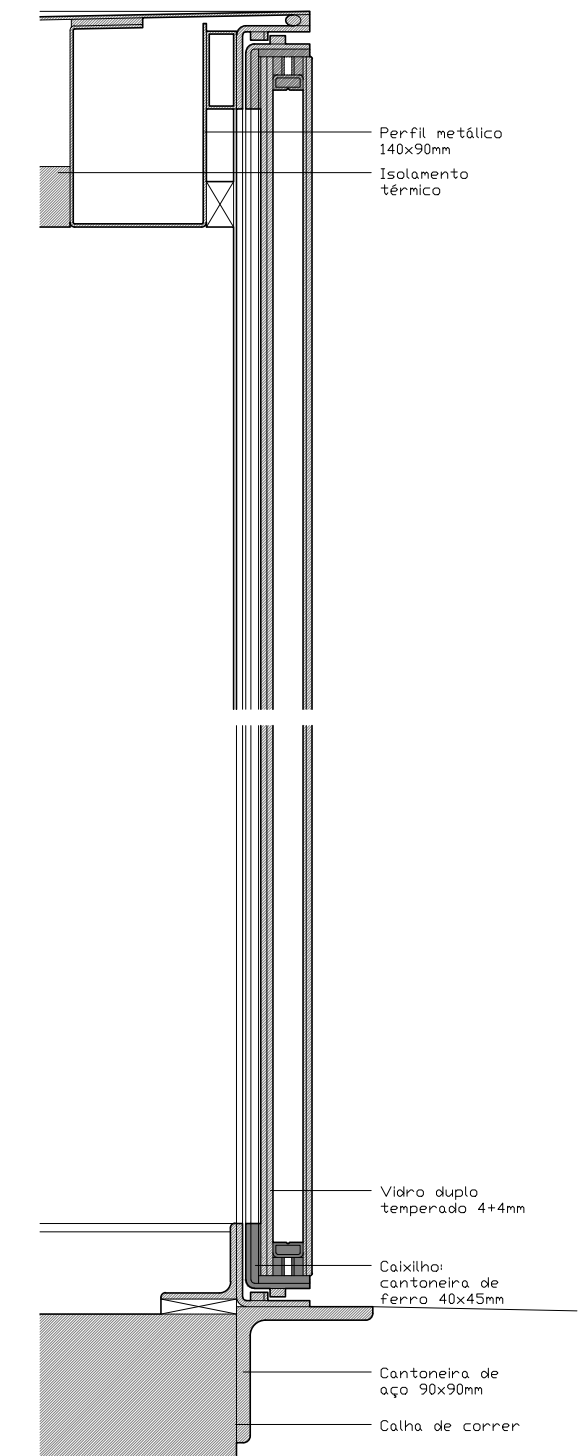
Corte de vão-tipo do primeiro piso (cota 8,00). 1:5



Corte portas-tipo de correr do quarto piso (cota 20,50). 1:20



Corte portas-tipo de correr do quarto piso (cota 20,50). 1:5



Corte pormenorizado de construção da oficina. 1:5

