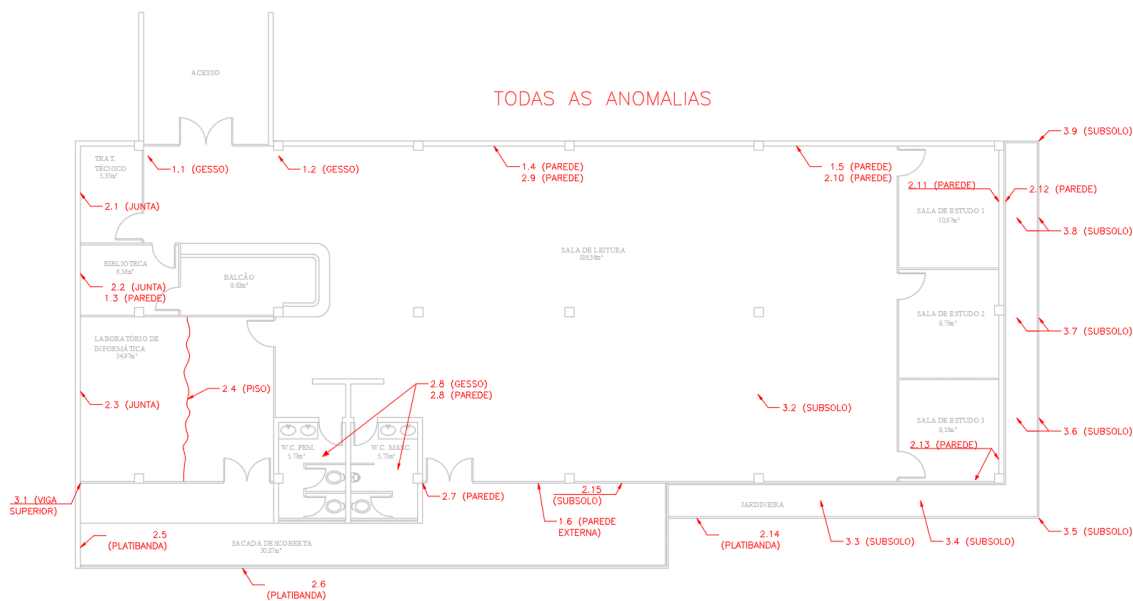


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ANOMALIAS DE EDIFICAÇÃO

MAPEAMENTO DAS ANOMALIAS DO INSTITUTO DE SAÚDE DE
NOVA FRIBURGO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, NO
MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - RJ.

Niterói, 21 de Julho de 2025.

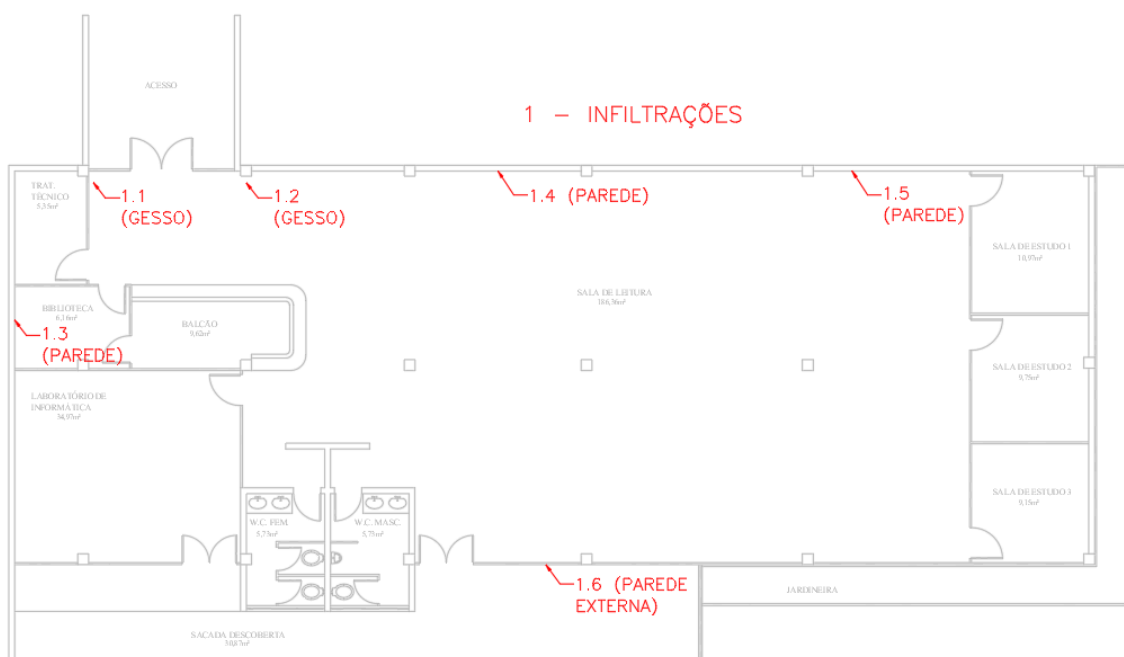
1. IDENTIFICAÇÃO DAS ANOMALIAS



Para facilitar a visualização e entendimento das intervenções necessárias, as anomalias foram divididas em três tipos, sendo:

1.1. INFILTRAÇÃO

O número indica o tipo da anomalia e o nome entre parênteses o respectivo local de ocorrência.





Fotografia 1. Marcação 1.1 - Infiltração no gesso e aberturas em junta de dilatação do forro de gesso.



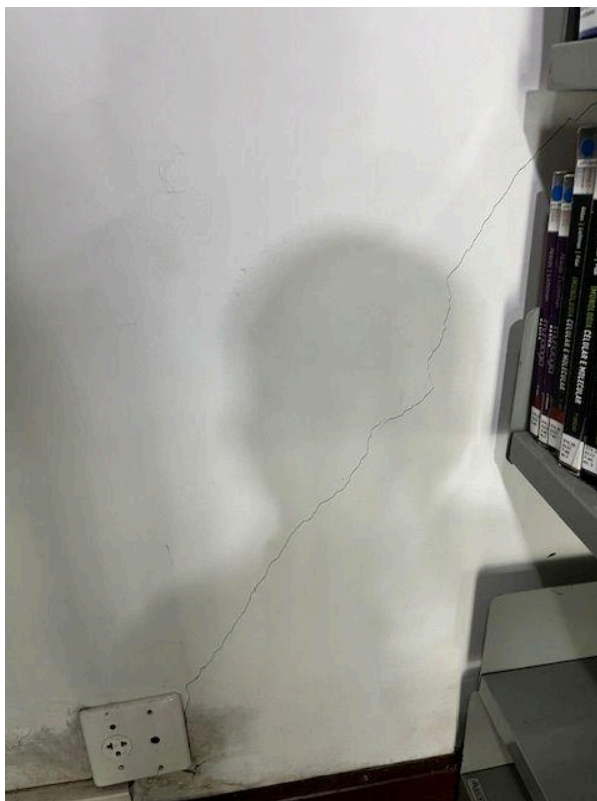
Fotografia 2. Marcação 1.2 - Infiltração em forro de gesso da biblioteca.



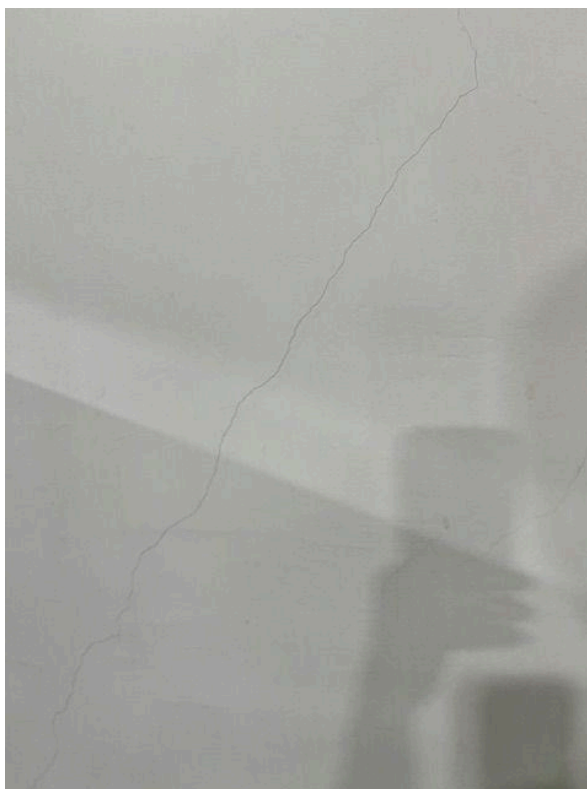
Fotografia 3. Marcação 1.3 e 2.2 - Infiltração e fissuras na parede da biblioteca.



Fotografia 4. Marcação 1.3 - Infiltração na parede da biblioteca.



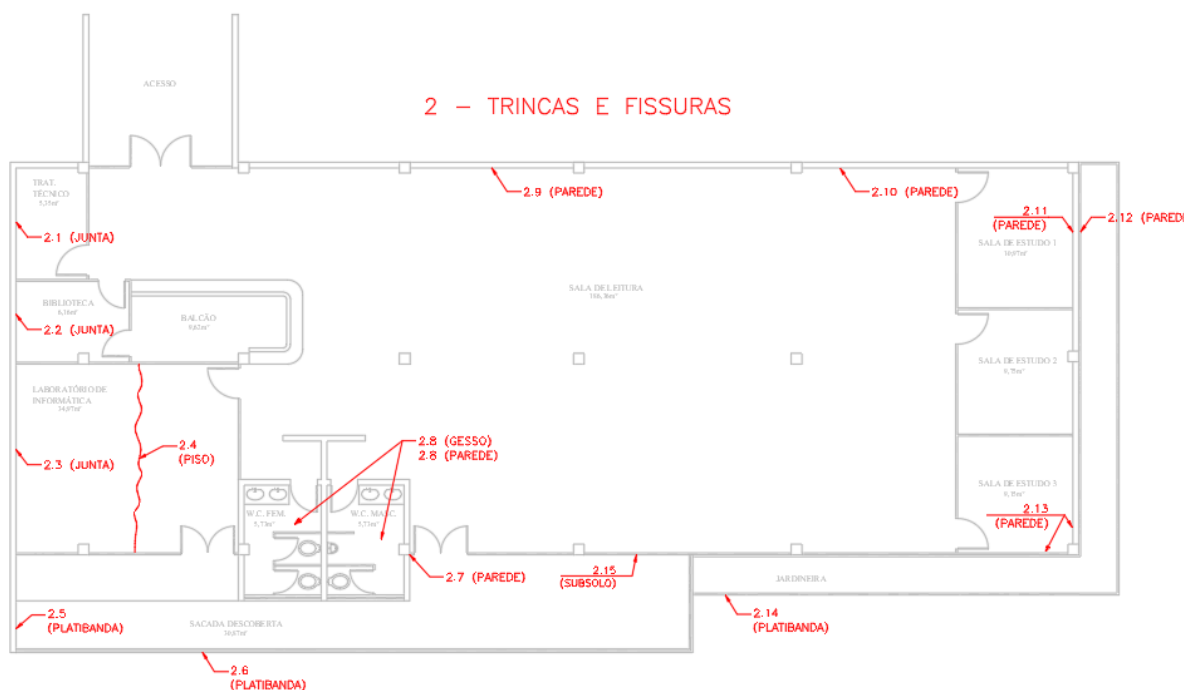
Fotografia 5. Marcação 1.4 e 2.9 - Infiltração e trinca inclinada em 45° na parede.



Fotografia 6. Marcação 1.5 e 2.10 - Infiltração e trinca inclinada em 45° na parede.

1.2. TRINCAS E FISSURAS

O número indica o tipo da anomalia e o nome entre parênteses o respectivo local de ocorrência.



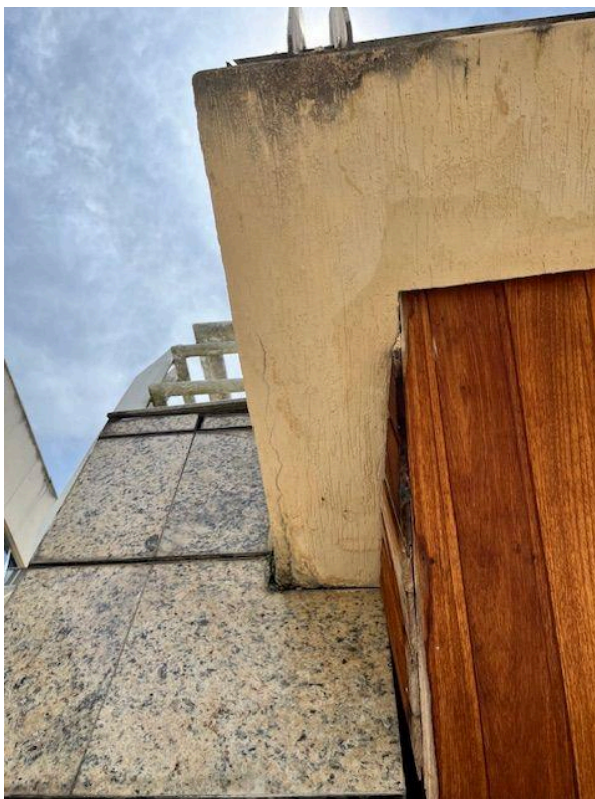
Fotografia 7. Marcação 2.3 - Abertura em junta de dilatação do forro de gesso do laboratório de informática.



Fotografia 8. Marcação 2.4 - Trincas no piso do laboratório de informática.



Fotografia 9 . Marcação 2.4 - Trincas no piso do Laboratório de Informática.



Fotografia 10. Marcação 2.5 - Fissuras em platibanda externa.



Fotografia 11. Falha no revestimento e pintura da fachada externa.



Fotografia 12. Marcação 2.6 - Fissuras em alvenaria de platibanda externa.



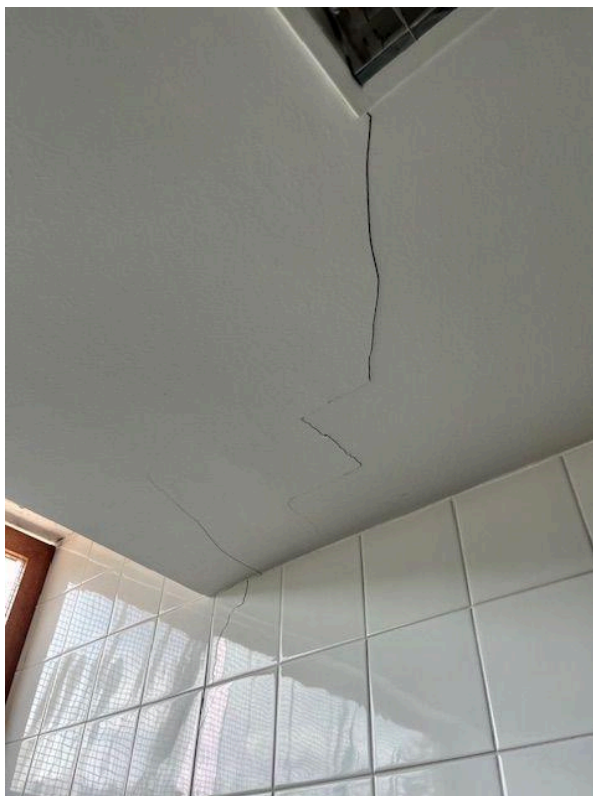
Fotografia 13. Próximo da Marcação 2.7 - Trincas no forro de gesso.



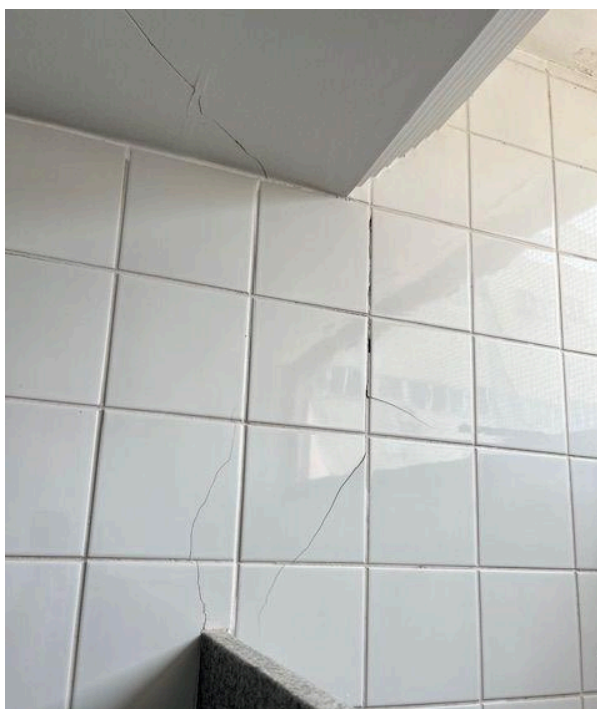
Fotografia 14. Marcação 2.7 - Trinca vertical na parede próximo ao pilar.



Fotografia 15. Marcação 2.7 - Medição da distância do pilar até a trinca vertical na parede.



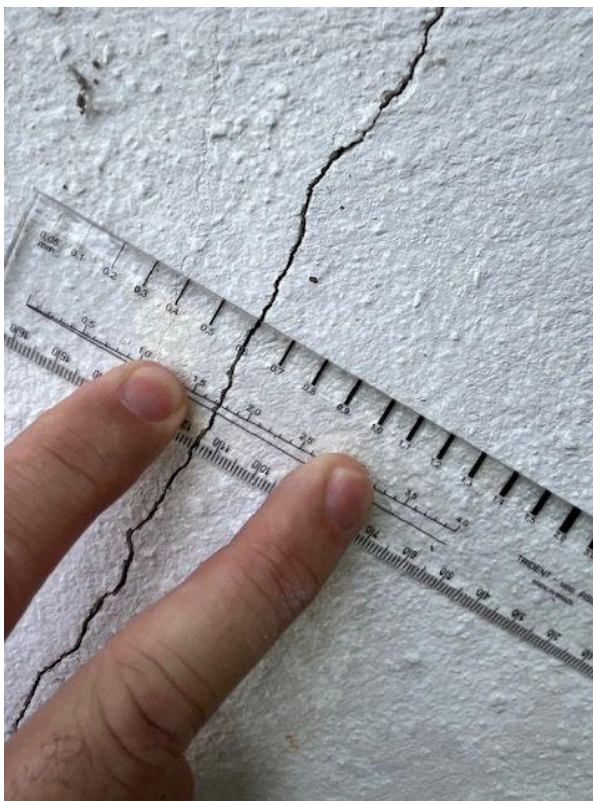
Fotografia 16. Marcação 2.8 - Fissuras em forro de gesso dos banheiros.



Fotografia 17. Marcação 2.8 - Fissuras em revestimento cerâmico das paredes dos banheiros.



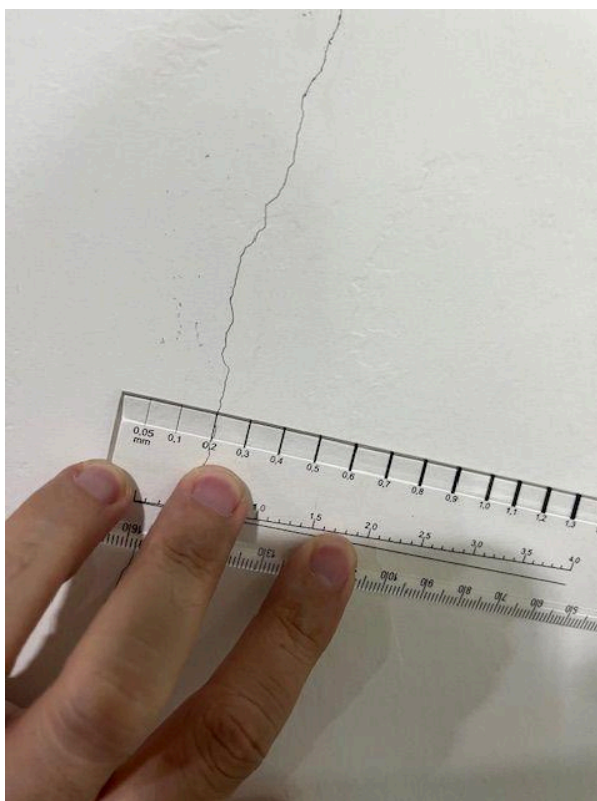
Fotografia 18. Marcação 2.8 - Trincas em forro de gesso dos banheiros.



Fotografia 19. Marcação 2.9 e 2.10 - Medição com fissurômetro da trinca inclinada em 45° na parede.



Fotografia 20. Marcação 2.9 e 2.10 - Medição com fissurômetro de trinca na parede.



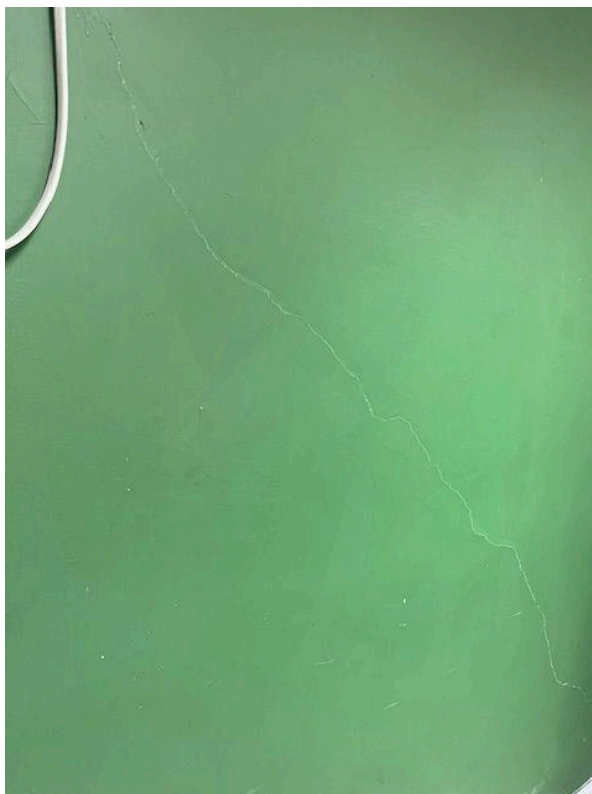
Fotografia 21. Marcação 2.9 e 2.10 - Medição com fissurômetro de trinca na parede.



Fotografia 22. Marcação 2.11 - Medição com fissurômetro de fissura na parede da sala de estudos.



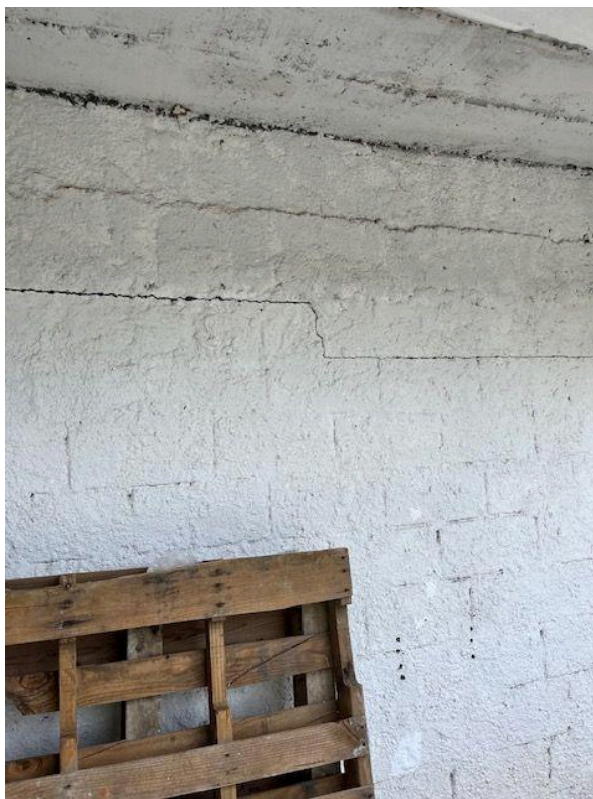
Fotografia 23. Marcação 2.12 - Fissura inclinada em 45° na parede externa da sala de estudos 1.



Fotografia 24. Marcação 2.13 - Fissuras inclinadas em 45° na parede da sala de estudos.



Fotografia 25. Marcação 2.14 - Fissuras em alvenaria de platibanda externa.



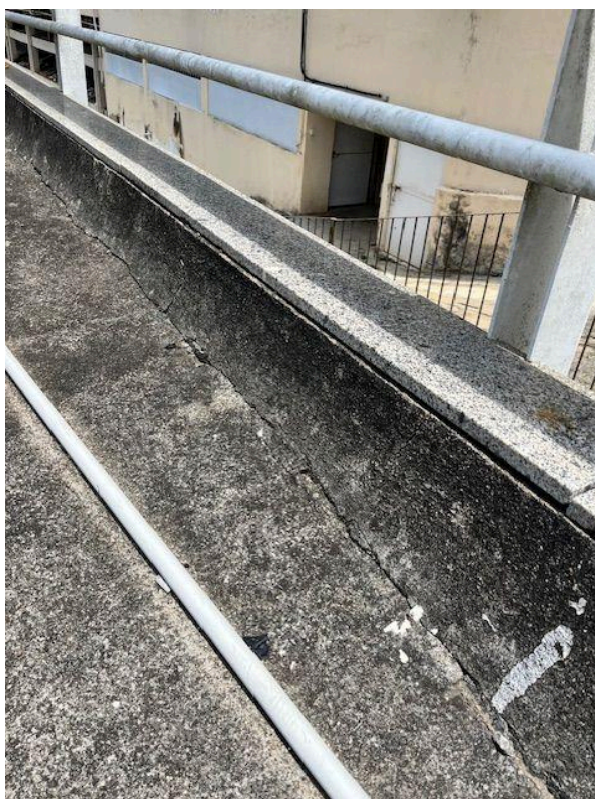
Fotografia 26. Marcação 2.15 - Fissura na parede externa do subsolo.



Fotografia 27. Marcação 2.15 - Fissura na parede externa do subsolo.



Fotografia 28. Marcação 2.15 - Fissura na parede externa do subsolo.



Fotografia 29. Trincas em proteção mecânica da cobertura.



Fotografia 30. Trincas em proteção mecânica da cobertura.



Fotografia 31. Laje da cobertura.



1.3. CORROSÃO DE ARMADURAS

3 - CORROSÃO DE ARMADURAS

Planta baixa do Laboratório de Corrosão de Armaduras (3). O layout inclui:

- 3.1 (VIGA SUPERIOR): Vigas superiores no lado esquerdo.
- 3.2 (SUBSOLO): Área central do subsolo.
- 3.3 (SUBSOLO): Área inferior central.
- 3.4 (SUBSOLO): Área inferior direita.
- 3.5 (SUBSOLO): Área inferior extrema direita.
- 3.6 (SUBSOLO): Área lateral direita.
- 3.7 (SUBSOLO): Área lateral direita.
- 3.8 (SUBSOLO): Área lateral direita.
- 3.9 (SUBSOLO): Área lateral direita.

Outros espaços e equipamentos identificados:

- ACESSO
- TRAT. TÉCNICO 507m²
- BIBLIOTECA 637m²
- LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 347m²
- DALÇÃO 967m²
- SALA DE TRATAMENTO 186,30m²
- SALA DE ESTUDO 1 747m²
- SALA DE ESTUDO 2 827m²
- SALA DE ESTUDO 3 837m²
- INGENHEIRA
- SACADA DESCOBERTA 3,02m²
- W.C. ITA 527m²
- W.C. MARC. 527m²



Fotografia 33. Marcação 3.2 - Corrosão de armaduras em laje do subsolo.



Fotografia 34. Marcação 3.2 - Corrosão de armaduras em laje do subsolo.



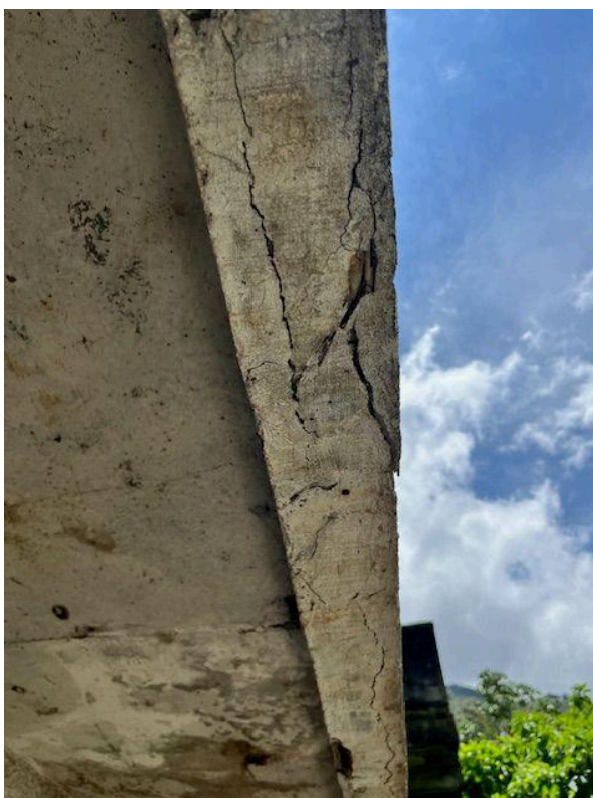
Fotografia 35. Marcação 3.3 - Corrosão de armaduras em lajes e vigas do subsolo.



Fotografia 36. Marcação 3.5 - Corrosão de armaduras em lajes e vigas do subsolo.



Fotografia 37. Marcação 3.3 e 3.4 - Corrosão de armaduras em lajes e vigas do subsolo.



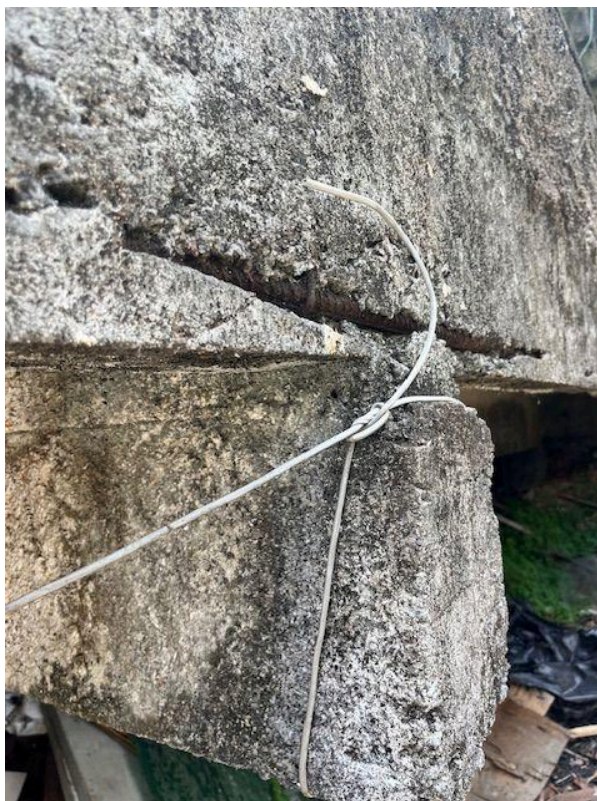
Fotografia 38. Marcação 3.6 a 3.8 - Corrosão de armadura nas vigas do subsolo (Vista superior).



Fotografia 39. Marcação 3.6 a 3.8 - Corrosão de armaduras em lajes do subsolo (Vista superior).



Fotografia 40. Marcação 3.6 a 3.8 - Corrosão de armaduras no subsolo (Vista inferior).



Fotografia 41. Marcação 3.6 a 3.8 - Corrosão de armaduras no subsolo (Vista lateral).



Fotografia 42. Marcação 3.8 e 3.9 - Corrosão de armaduras em vigas do subsolo (Vista superior).



Fotografia 43. Marcação 3.6 a 3.9 - Corrosão de armaduras do subsolo (Vista inferior).