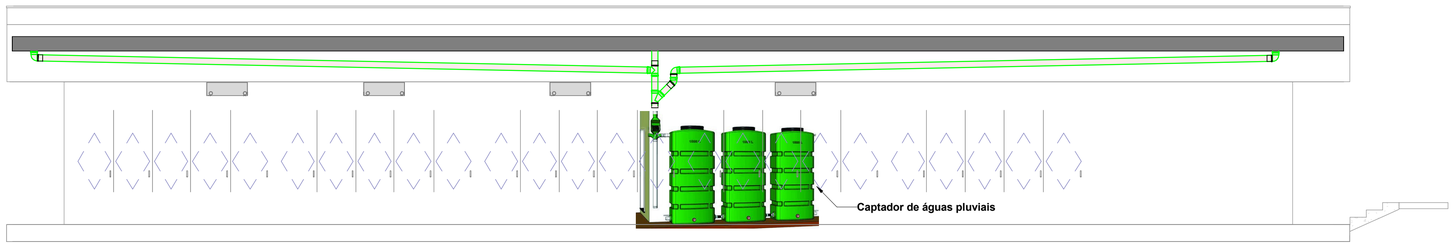


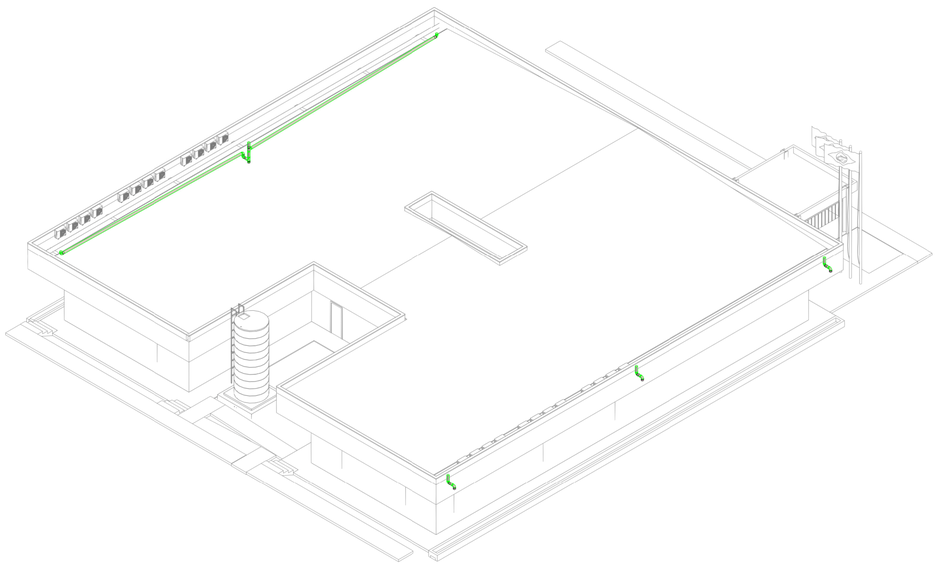
VISTA LATERAL ESQUERDA

1 : 75

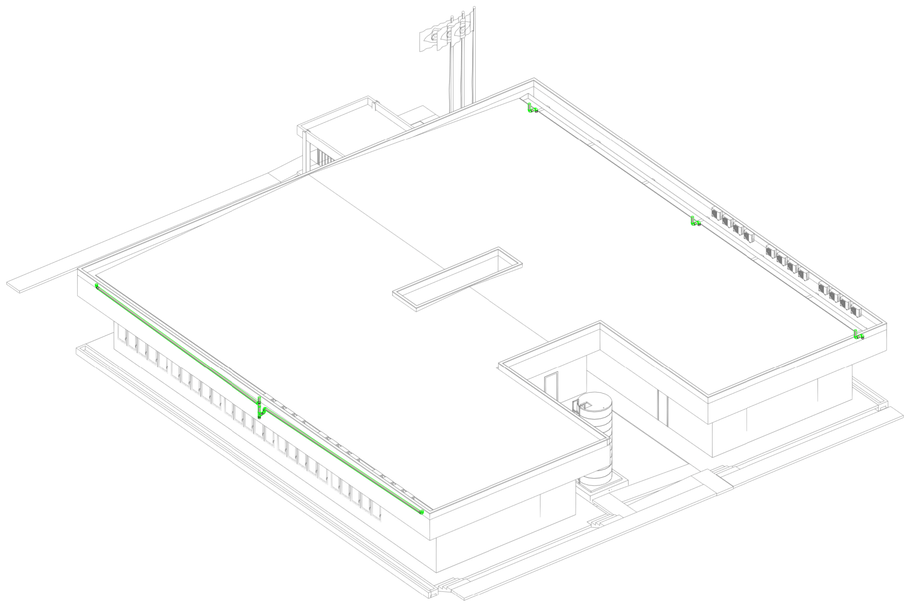


VISTA LATERAL DIREITA

1 : 75



3D - LATERAL ESQUERDA



3D - LATERAL DIREITA

NOTAS

1. O presente projeto contempla a captação, condução, armazenamento e destinação das águas pluviais provenientes de uma cobertura composta por duas águas.

2. A cobertura possuirá seis condutores verticais em PVC, com diâmetro nominal DN 150 mm, sendo três condutores destinados a cada água do telhado.

3. Os três condutores de um dos lados da cobertura deverão conduzir as águas pluviais ao sistema de armazenamento, enquanto os três condutores do lado oposto deverão conduzi-las ao dreno de infiltração no solo.

4. Antes da execução, deverão ser conferidas no local todas as dimensões, cotas, níveis, inclinações, interferências e posições dos elementos construtivos.

5. As calhas e tubulações horizontais deverão ser executadas com declividade uniforme mínima de 0,5%, não sendo permitidas contrapendências ou pontos de acúmulo de água.

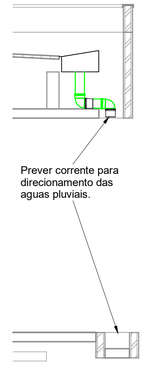
6. Os condutores deverão ser fixados com abraçadeiras apropriadas, e eventuais mudanças de direção deverão ser executadas com curvas de raio longo ou duas curvas de 45°.

7. Deverão ser instalados dispositivos para retenção de folhas e detritos nas entradas do sistema, bem como pontos de inspeção acessíveis para limpeza e manutenção.

8. Antes da entrada no reservatório, deverá ser previsto sistema de pré-tratamento, incluindo filtro e dispositivo para descarte das primeiras águas da chuva.

9. O reservatório deverá ser instalado sobre base rígida, plana, nivelada e resistente ao seu peso quando completamente cheio, devendo possuir extravasor e ponto para limpeza.

10. A água armazenada será considerada não potável, devendo ser utilizada apenas para fins compatíveis. A execução deverá seguir o projeto, as recomendações dos fabricantes e as normas técnicas aplicáveis.



DET. CORTE

1 : 50

DRENAGEM PLUVIAL

INSTITUCIONAL

OBRA:
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO PIAUÍ (SUPES/PI)

ENDEREÇO:
Avenida Homero Castelo Branco, nº 2240, Horto Florestal

PROPRIETÁRIO (A):
IBAMA

AUTOR (A) DO PROJETO:
George Luiz Pinheiro Rodrigues CREA: 26.514/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTEÚDO DA PRANCHA:	DATA:	ESCALA:
VISTAS, 3D, DETALHE E NOTAS DE PROJETO.	14/07/2026	INDICADA
	REVISÃO:	DESENHO:
		Autor

PRANCHA:	FOLHA:
02/02	A1

IBAMA MMA

CONSÓRCIO CS