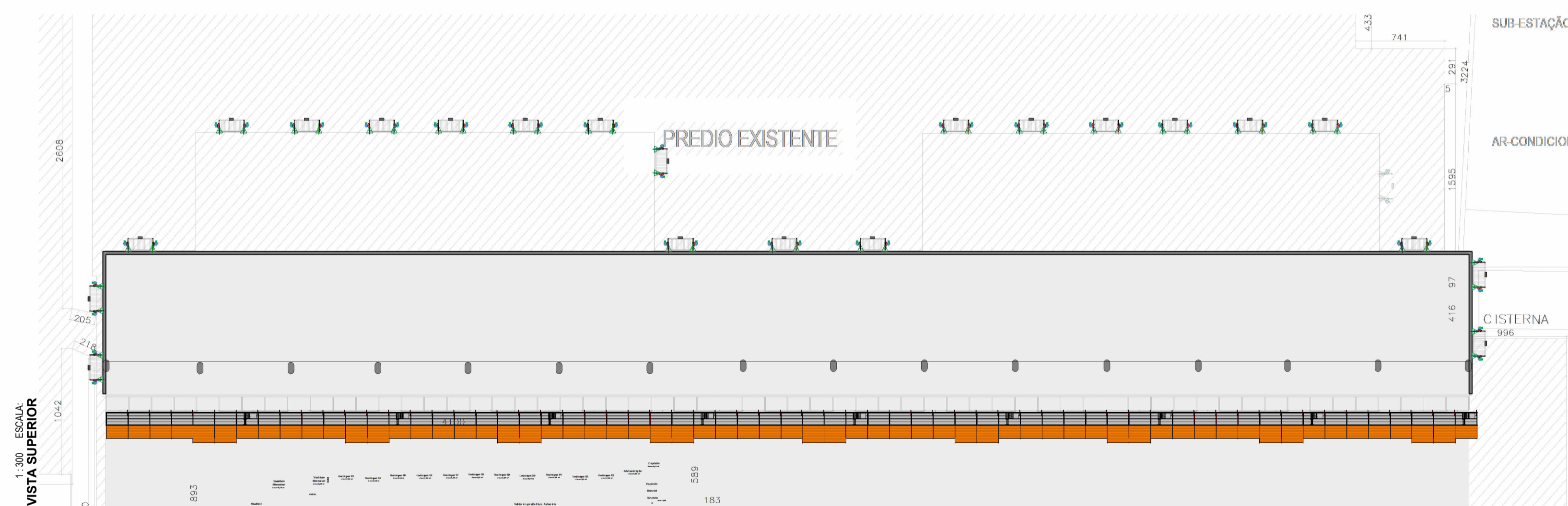
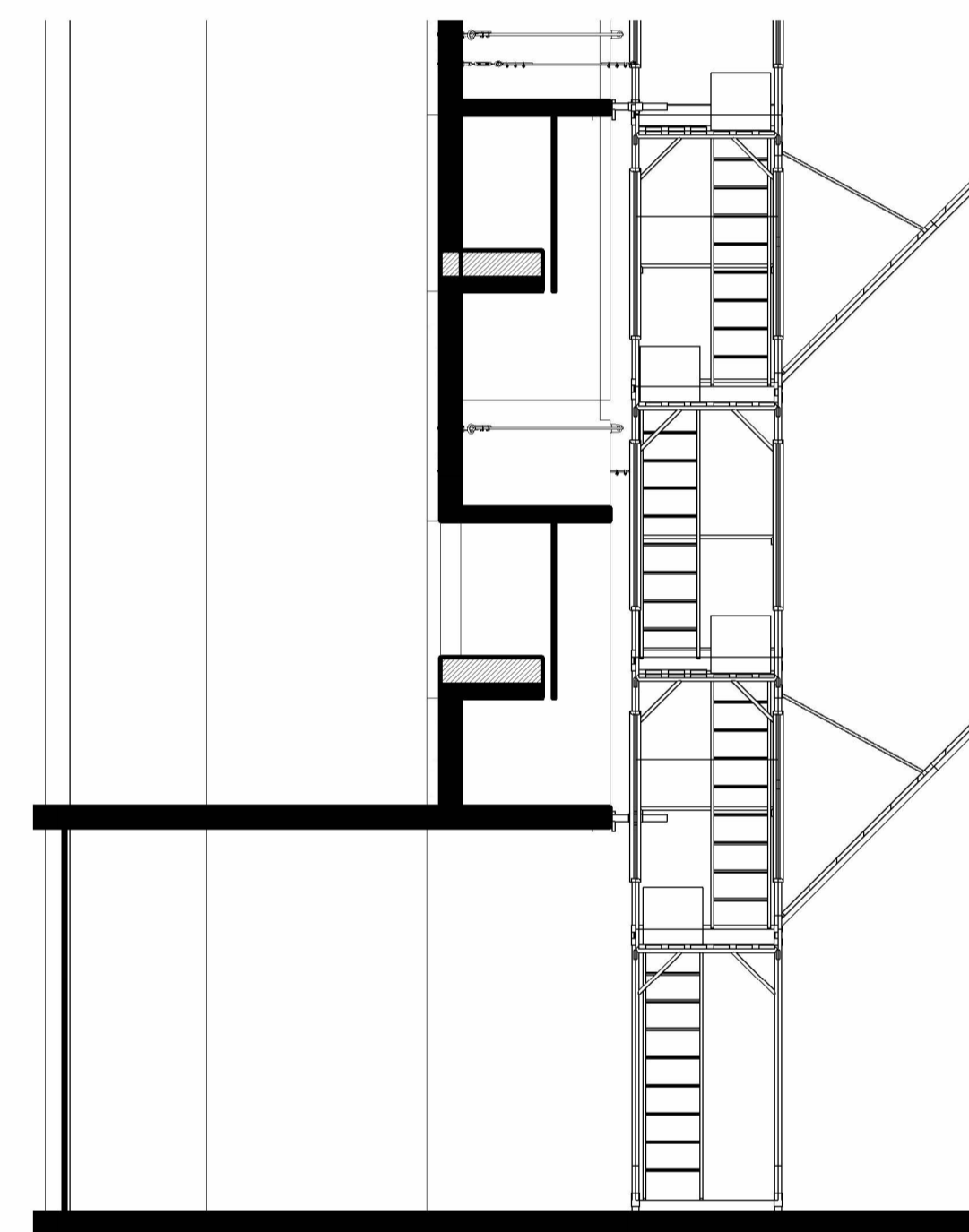


**Detalhe - Andaimos Suspensos**  
ESCALA: 1:50

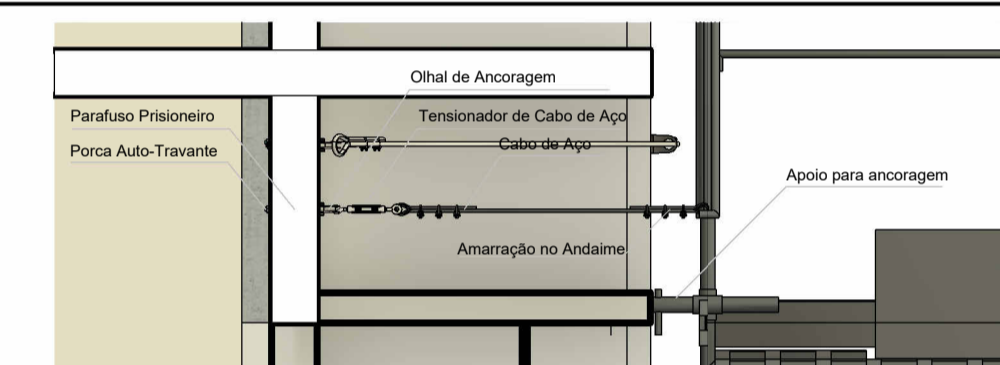
**FACHADA LESTE**  
ESCALA: 1:200



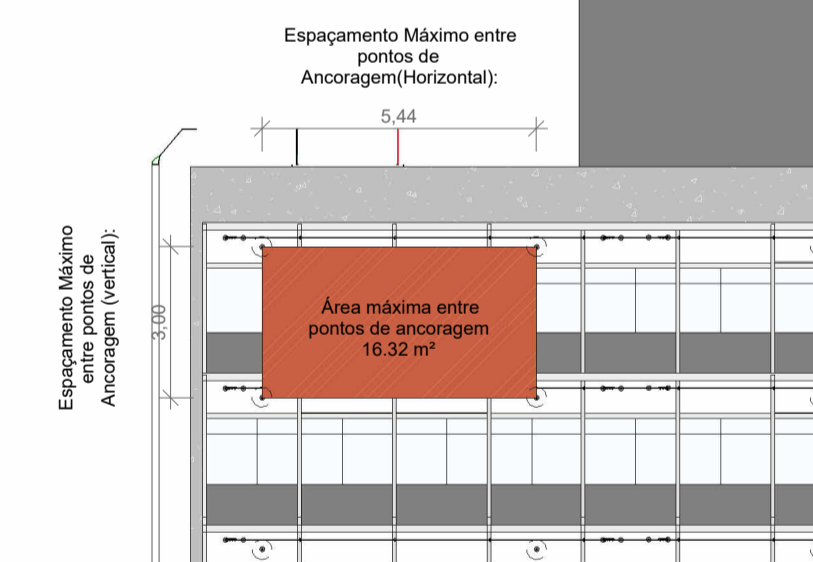
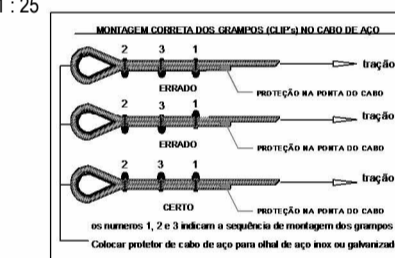
**VISTA SUPERIOR**  
ESCALA: 1:300



**Detalhe - Ancoragem Andaimos**  
ESCALA: 1:50



**Detalhe - Ancoragem Andaimos Isolado**  
ESCALA: 1:25



**Detalhe - Distância entre Ancoragem**  
ESCALA: 1:150

DESCRITIVO MATERIAIS				
ANDAIMES				
Descrição	Carga Máxima	Área Total	Comprimento Total	Altura Total
Andaimos fachadeiros com piso metálico	2 kN/m <sup>2</sup>	2712 m <sup>2</sup>	113,4 m	24,1 m
Andaimos fachadeiros com piso metálico contendo alçapões com escadas de acesso, rodapé, fechamento lateral, sapatas reguláveis, guarda corpo de 1,2 m de altura.				
ANCORAGEM ANDAIMES				
Descrição	Por ponto	Total		
Olhal de Ancoragem Parafuso Prisioneiro Ø1", 1500 kgf em Aço Inox	1 un.	126 un.		
Porca Auto-travante Ø1" Inox	1 un.	126 un.		
Cabo de Aço Ø3/8" 6x19 Alma de Fibra	1 m	126 m		
Grampos de Fixação para cabos de aço 3/8"	6 un.	756 un.		
Tensionador de Cabo de Aço 3/8"	1 un.	126 un.		
ANDAIMES SUSPENSOS - BALANÇIM				
Descrição	Total			
ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M <sup>2</sup> , PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	15			
NOTA TÉCNICA				
A instalação de andaime suspenso motorizado requer projeto de ancoragem elaborado por profissional habilitado, que garanta a segurança do sistema. A ancoragem deve ser dimensionada para suportar o peso do equipamento, dos operadores e dos materiais a serem utilizados, considerando a estrutura existente do edifício como base de fixação. É fundamental que o projeto avalie a capacidade de carga dos elementos estruturais e assegure a estabilidade durante toda a operação, conforme exigido pelas normas técnicas e de segurança vigentes.				

REV	DATA	DESCRIÇÃO	INDICADOS	ELAB.	APROV.
00	27/06/2025	INCLUSÃO DE INFORMAÇÕES E QUANTITATIVOS	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA	
00	30/05/2025	EMIÇÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA	



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

**OBJETO:**  
**PROJETO MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHA DE VIDA HORIZONTAL FLEXÍVEL**

**LOCALIZAÇÃO:**  
AV. GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES, S/N, DERBY, RECIFE - PE

**ETAPA:**  
Projeto Executivo

**PROPRIETÁRIO:**  
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)

**RESPONSÁVEL:**

Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa  
CREA-PE: 05160806905

Eng. Mecânico.: Daniel Queiroz  
CREA nº.: 1822493897

**DISCIPLINA:**  
MECÂNICA - ANDAIMES E LINHA DE VIDA

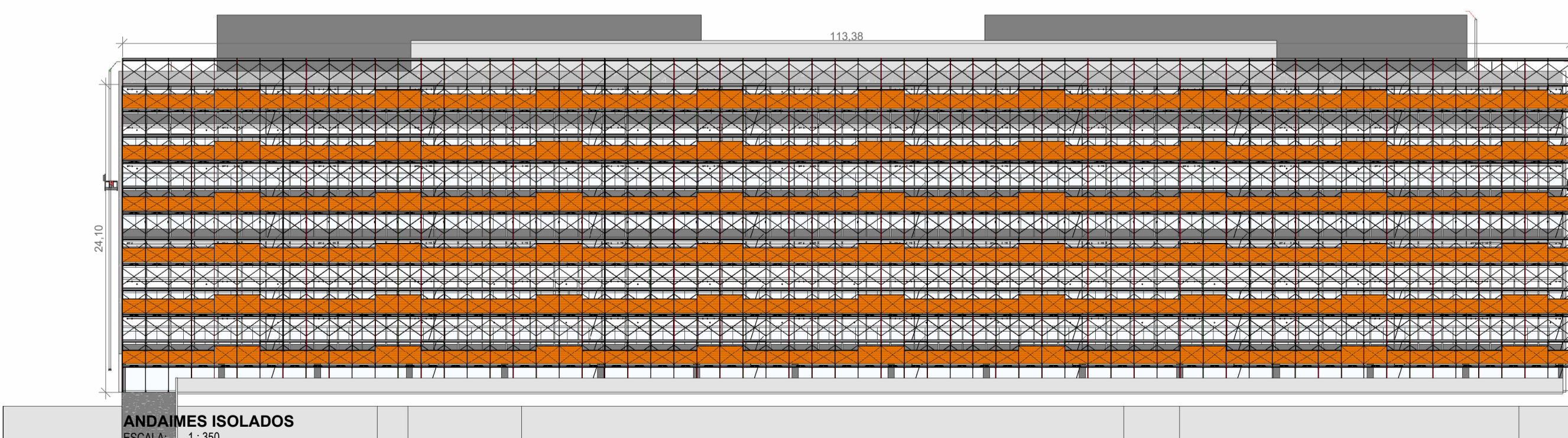
**CONTEÚDO:**  
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHA DE VIDA HORIZONTAL FLEXÍVEL

**ESCALA:**  
INDICADA

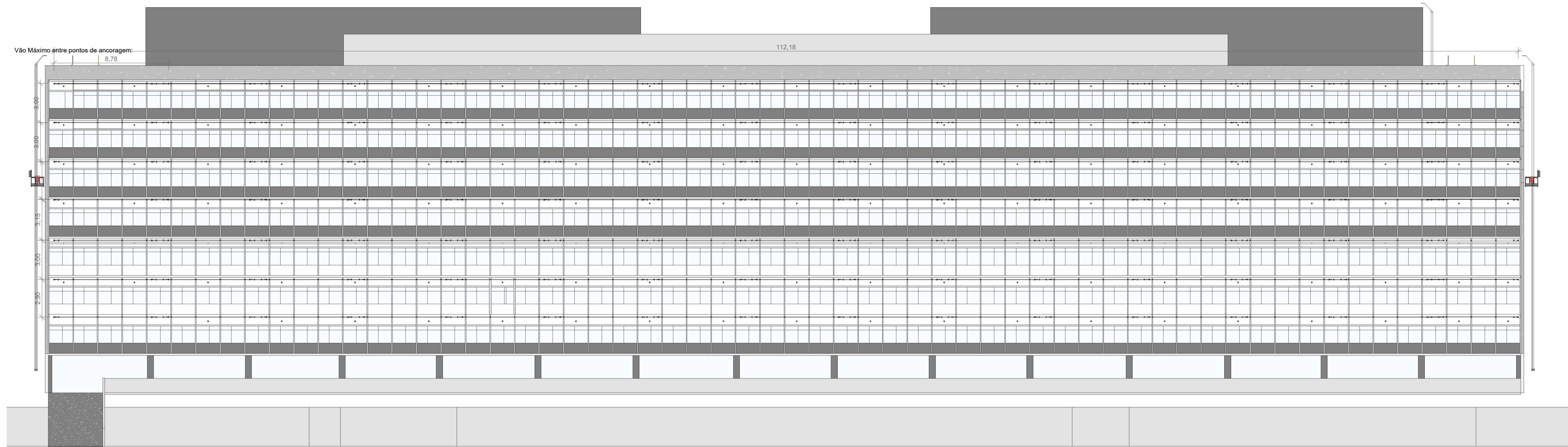
**DATA:**  
MAI/2025

**CODIFICAÇÃO:**  
GOVPE-SPS-REC-L00-HRE\_DBY-FCH-PE-LVI-P001

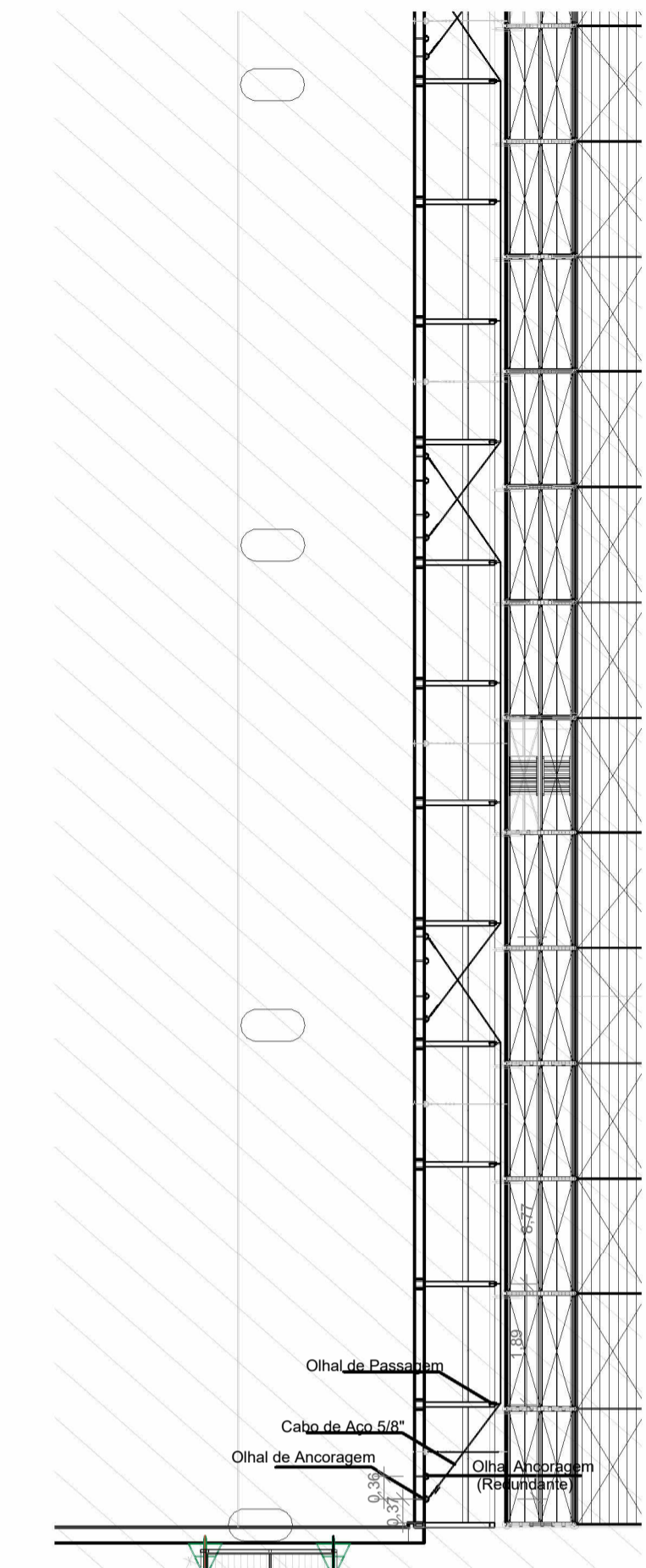
**PRANCHAS:**  
**01-02**



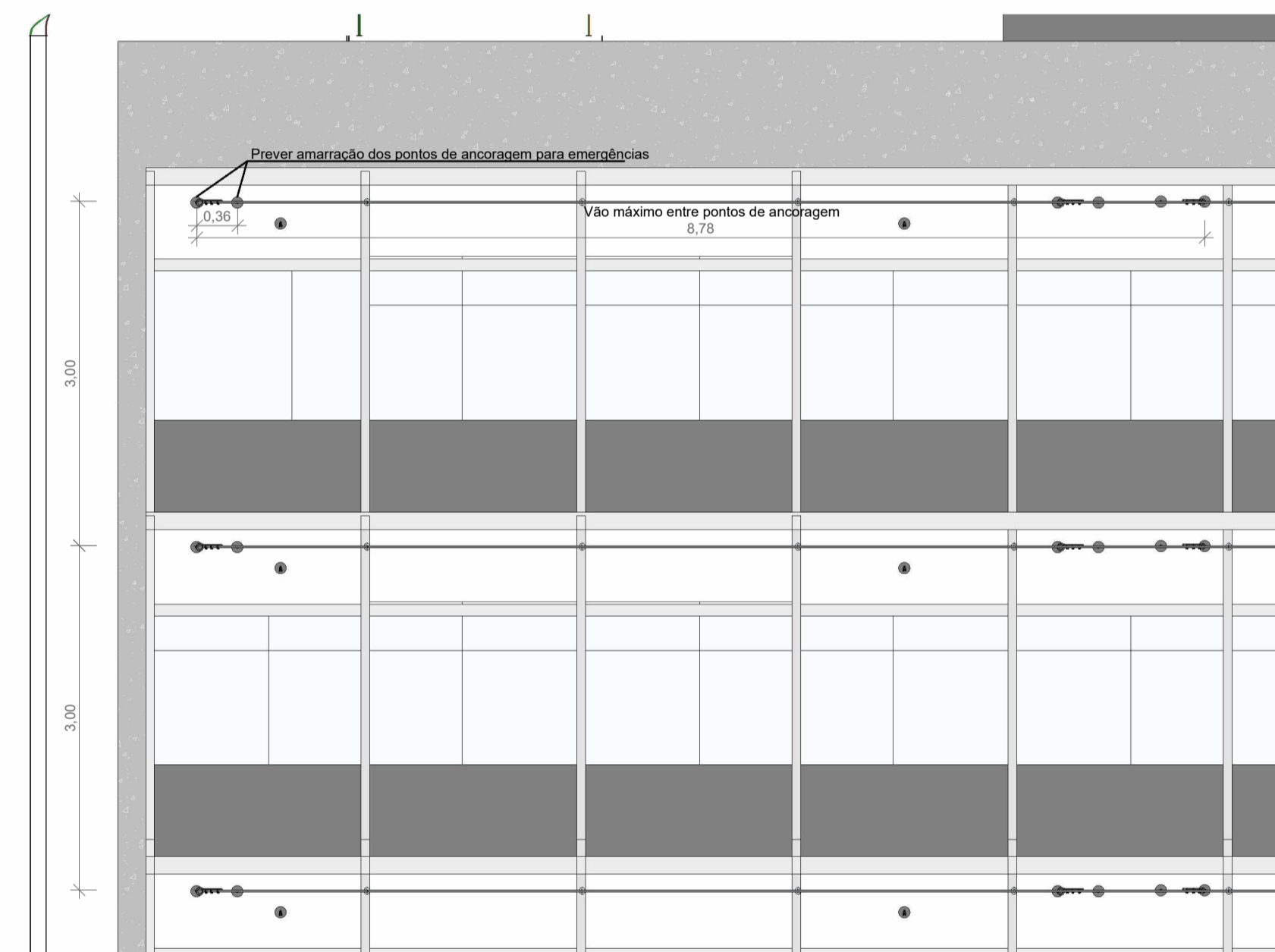
**ANDAIMES ISOLADOS**  
ESCALA: 1:350



**Distâncias Linhas de Vida**  
ESCALA: 1:200



**Detalhe seções linha de vida**  
ESCALA: 1:100



**Detalhamento distâncias linha de vida**  
ESCALA: 1:50



**Detalhe Linha de Vida - Vão**  
ESCALA:

DESCRITIVO MATERIAIS		
LINHA DE VIDA HORIZONTAL FLEXÍVEL		
Descrição	Por Seção	Total
Cabo de Aço Ø5/8" 6x19 Alma de Fibra, carga máxima de tração 16800 kgf.	9,86 m	1160 m
Olhal de Ancoragem Parafuso PrisioneiroØ1", 1500 kgf em Aço Inox	4 un.	420 un.
Olhal de passagem Ø1" com parabol de fixação carga máxima de tração 12345 kgf	4 un.	413 un.
Grampos de Fixação Aço Galvanizado para cabos de aço 5/8"	6 un.	630 un.
Sapatilha Aço Galvanizado de Cabo de Aço 5/8"	2 un.	210 un.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	INDICADOS ELAB.	INDICADOS APROV.
00	27/06/2025	INCLUSÃO DE INFORMAÇÕES E QUANTITATIVOS	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA
00	30/05/2025	EMIÇÃO INICIAL	INDICADOS	PRISCILA GIOVANA



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

**OBJETO:**  
**PROJETO MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHA DE VIDA HORIZONTAL FLEXÍVEL**

**LOCALIZAÇÃO:**  
AV. GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES, S/N, DERBY, RECIFE - PE

**ETAPA:**  
Projeto Executivo

**PROPRIETÁRIO:**  
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - (SES)

**RESPONSÁVEL:**  
  
Nome: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa  
CREA-PE: 05160806905

Eng. Mecânico.: Daniel Queiroz  
CREA nº.: 1822493897

**DISCIPLINA:**  
MECÂNICA - ANDAIMES E LINHA DE VIDA

**CONTEÚDO:**  
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHA DE VIDA HORIZONTAL FLEXÍVEL

**ESCALA:** INDICADA  
**DATA:** MAI/2025  
**CODIFICAÇÃO:** GOVPE-SPS-REC-L00-HRE\_DBY-FCH-PE-LVI-P002

**PRANCHAS:**  
**02-02**