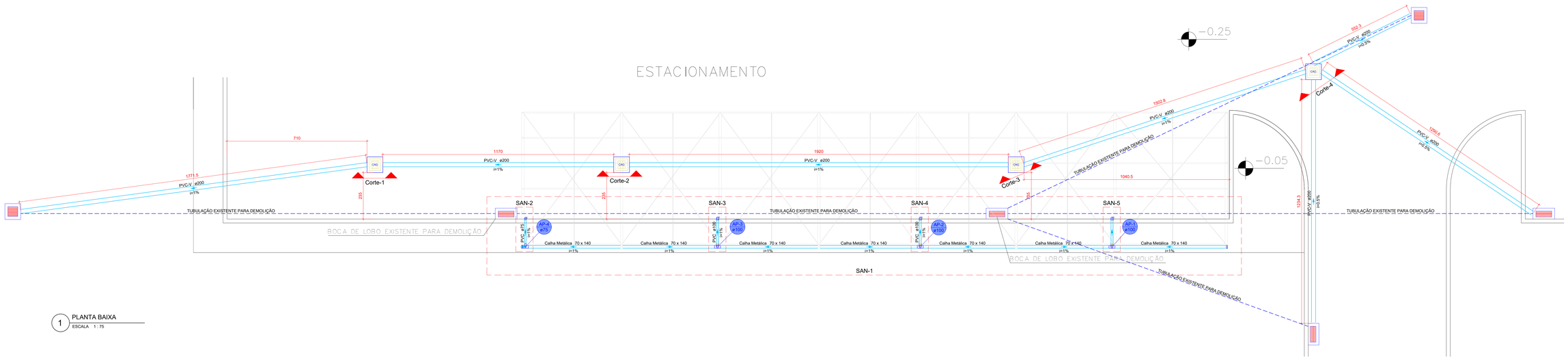
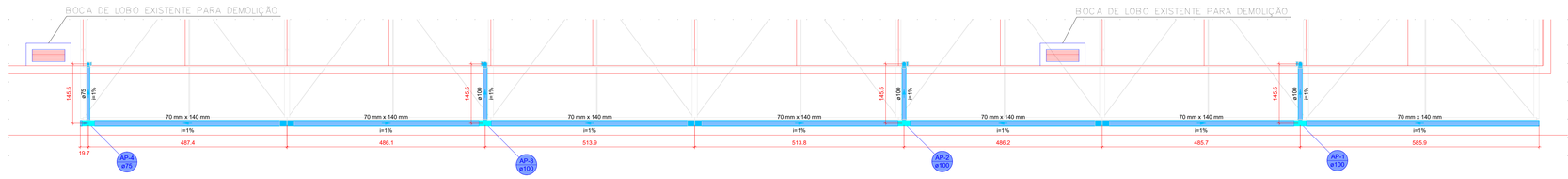
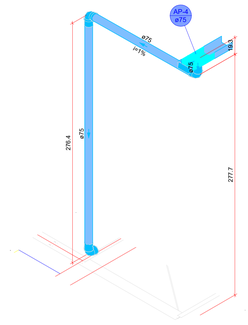


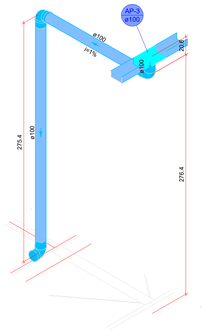
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 75



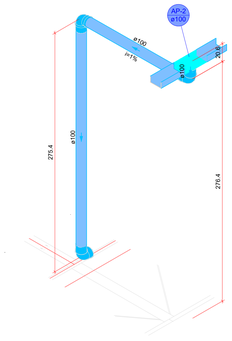
2 DETALHE SAN-1
ESCALA 1 : 50



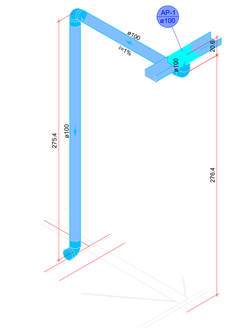
3 DETALHE SAN-2
ESCALA 1 : 25



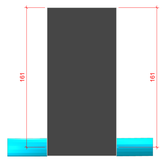
4 DETALHE SAN-3
ESCALA 1 : 25



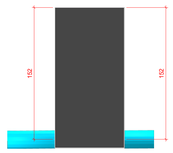
5 DETALHE SAN-4
ESCALA 1 : 25



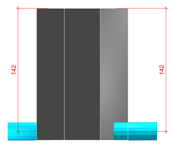
6 DETALHE SAN-5
ESCALA 1 : 25



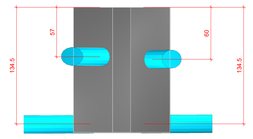
7 DETALHE CORTE-1
ESCALA 1 : 25



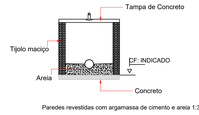
8 DETALHE CORTE-2
ESCALA 1 : 25



9 DETALHE CORTE-3
ESCALA 1 : 25



10 DETALHE CORTE-4
ESCALA 1 : 25



Paredes revestidas com argamassa de cimento e areia 1:3

11 DETALHE CAIXA DE AREIA PLUVIAL
ESCALA 1 : 50

Lista de materiais - Planta		
Pluvial		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial com grelha		
CAG- 60x60cm	4	pç
Calha metálica		
Cabeceira retangular		
70 mm x 140 mm	2	pç
Calha retangular		
70 mm x 140 mm	34.59	m
Emenda com saída circular		
70 mm x 140 mm - Ø100	3	pç
70 mm x 140 mm - Ø75	1	pç
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	9	pç
75mm - 3"	3	pç
Joelho 90		
100 mm	9	pç
75 mm	3	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	11.95	m
75 mm - 3"	4.06	m
PVC Vinilfort		
Tubo		
200 mm	94.42	m

Legenda - Planta	
Cabeceira retangular	
CAG	Caixa de areia pluvial c/grelha
Emenda com saída circular	
Joelho 90- coluna sobe	
Joelho 90- desce	

Legenda de condutos - Planta
Pluvial
Tubulação existente para demolição

RESUMO DEMOLIÇÃO		
Tubulação de esgoto para demolição		
Tubo 200 mm	115,02	m
Boca de Lobo para demolição		
BL - 40x85cm	2	pç

NOTAS TÉCNICAS:

1. A execução do projeto deve seguir as recomendações da NBR 10844:1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;

2. O dimensionamento foi realizado com base nas peças de utilização presentes nas legendas e representações gráficas, caso haja alguma mudança, o projetista deverá ser consultado ou deverá ser avaliada por engenheiro habilitado;

3. A unidade de medida adotada para representação das cotas em todo o projeto é o centímetro;

4. As inclinações das tubulações estão especificadas nas representações gráficas, e caso não estejam, essa inclinação deve ser a mesma das tubulações antecedentes ou subsequentes;

5. Um trecho da tubulação existente será redirecionada para a construção da cobertura.

6. A tubulação pluvial deve seguir para a rede de drenagem existente no estabelecimento cuja locação deverá ser determinada em obra;

7. Os quantitativos são apresentados de maneira mais detalhada na planilha orçamentária, bem como as especificações técnicas dos projetos.

MAPA CHAVE:

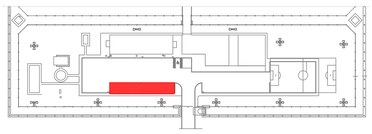


Tabela de Revisão

REV	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	06/05/2026
01	"-"	"-"
02	"-"	"-"
03	"-"	"-"
04	"-"	"-"
05	"-"	"-"

SENAPPEN | Secretaria Nacional de Políticas Penais

Coordenação Geral de Modernização da Engenharia e Arquitetura Prisional - CGMEAP
Divisão de Desenvolvimento e Projetos de Engenharia - DDPE

Empreendimento:
COBERTURA DO ESTACIONAMENTO INTERNO DA PENITENCIÁRIA FEDERAL EM MOSSORÓ

Conteúdo: PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA COBERTURA DE VIATURAS DESCARACTERIZADAS

Assinaturas:

Responsável Aprovação:
ANDRÉ RIBEIRO MATTEDI WERNECK

Responsável Técnico:
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 27849/D-DF
ART: 07202600034712

Desenho:
BRENO GUALBERTO R. MOTTA

Emissão:	Un.:	Escala:	Fck	Etapa Projeto	Folha:
06/05/2026	cm	Indicada	-	EXECUTIVO	03/03

Área do Terreno:	Área Construída Total:	Área Ocupada Total:	Área Construída do Projeto:
- m²	- m²	- m²	1.014,84 m²

ÁGUAS PLUVIAIS

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA SECRETARIA NACIONAL DE POLÍTICAS PENAIS - SENAPPEN, SENDO PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO E/OU UTILIZAÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

A0 (1189,00 x 841,00mm)