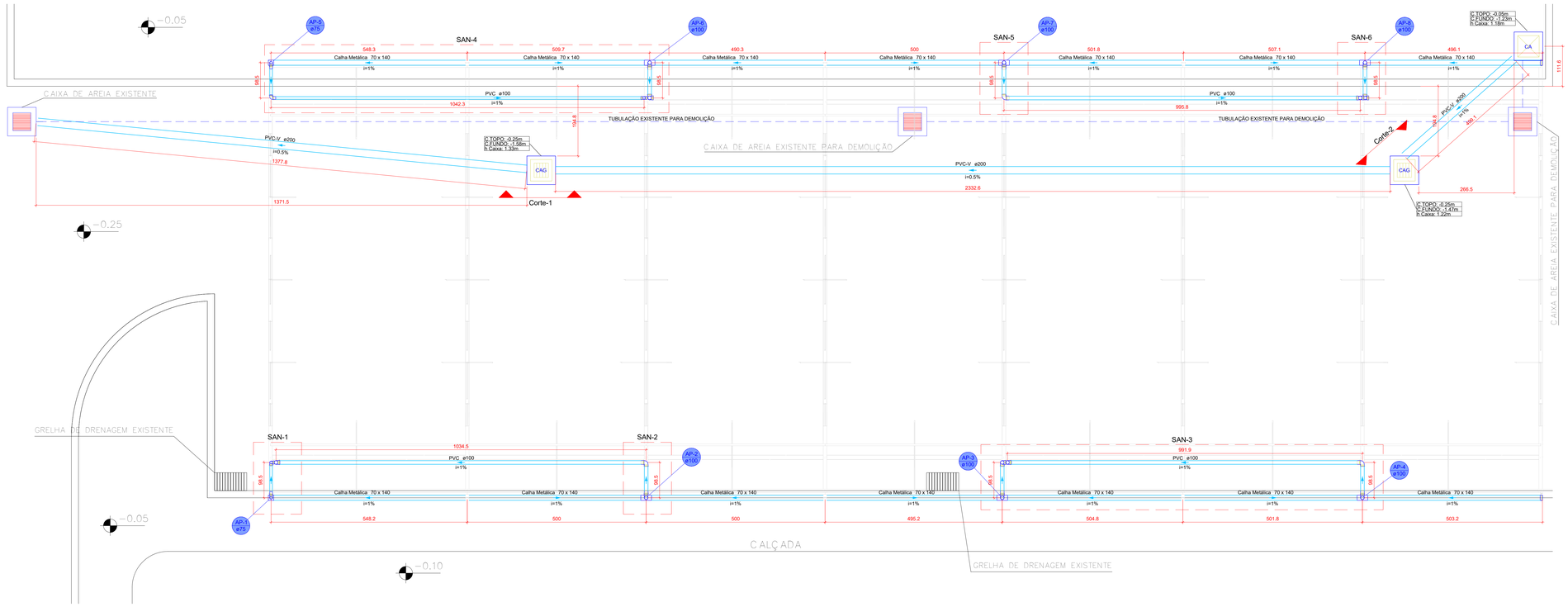
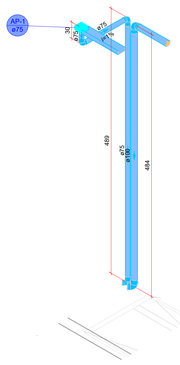


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 50



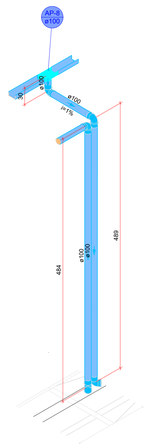
2 DETALHE SAN-1
ESCALA 1 : 40



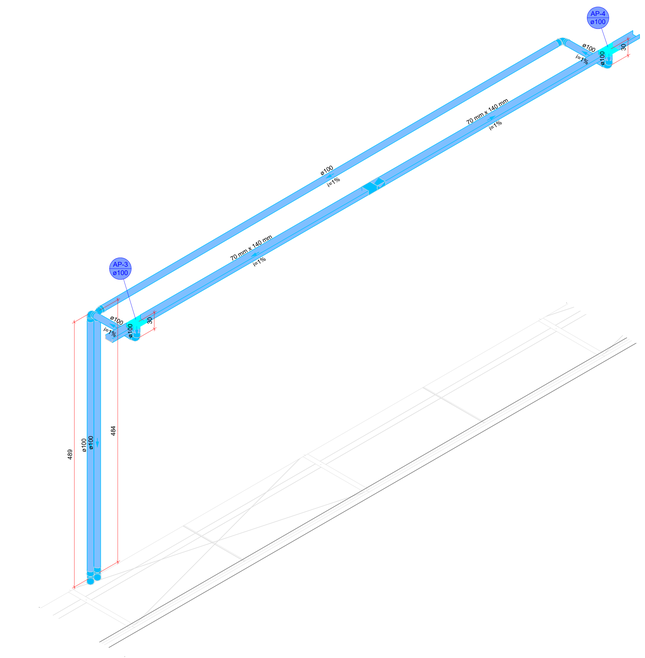
3 DETALHE SAN-2
ESCALA 1 : 40



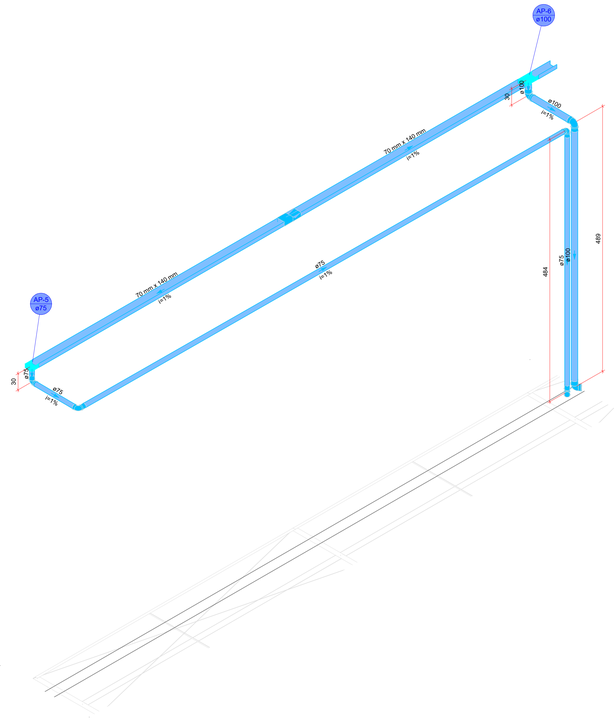
4 DETALHE SAN-5
ESCALA 1 : 40



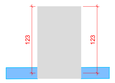
5 DETALHE SAN-6
ESCALA 1 : 40



6 DETALHE SAN-3
ESCALA 1 : 40



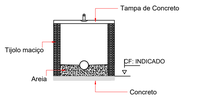
7 DETALHE SAN-4
ESCALA 1 : 40



8 DETALHE CORTE-1
ESCALA 1 : 40



9 DETALHE CORTE-2
ESCALA 1 : 40



Paredes revestidas com argamassa de cimento e areia 1:3

10 DETALHE CAIXA DE AREIA PLUVIAL
ESCALA 1 : 50

Lista de materiais - Planta	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	2 pç
Caixa de areia pluvial sem grelha	
CA- 60x60cm	1 pç
Calha metálica	
Cabeceira retangular	
70 mm x 140 mm	2 pç
Calha retangular	
70 mm x 140 mm	69.11 m
Emenda com saída circular	
70 mm x 140 mm - Ø100	6 pç
Terminal com saída circular	
70 mm x 140 mm - Ø75	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	24 pç
75mm - 3"	8 pç
Joelho 90	
100 mm	21 pç
75 mm	7 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	64.02 m
75 mm - 3"	21.86 m
PVC Vinilfort	
Tubo	
200 mm	41.2 m

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

Legenda de condutos - Planta
Pluvial
Tubulação existente para demolição

RESUMO DEMOLIÇÃO	
Tubulação de esgoto para demolição	
Tubo 200 mm	40.64 m
Caixa de areia pluvial para demolição	
CA- 50x50cm	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:

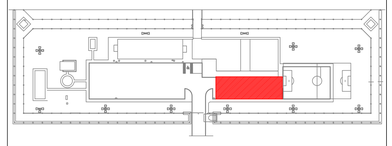


Tabela de Revisão

REV:	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	00/05/2026
>>	>>	>>
>>	>>	>>
>>	>>	>>
>>	>>	>>
>>	>>	>>

SENAPPEN | Secretaria Nacional de Políticas Penais

ÁGUAS PLUVIAIS

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 ÔNIBUS

Assinaturas:

Responsável Aprovação:
ANDRÉ RIBEIRO MATTEDI WERNECK

Responsável Técnico:
BRENO GUALBERTO R. MOTTA
CREA: 27849/D-DF
ART: 07202600034712

Desenho:
BRENO GUALBERTO R. MOTTA

Emissão:	Un.:	Escala:	Fck	Etapa Projeto	Folha:
05/05/2026	cm	Indicada	-	EXECUTIVO	01/03

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

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)