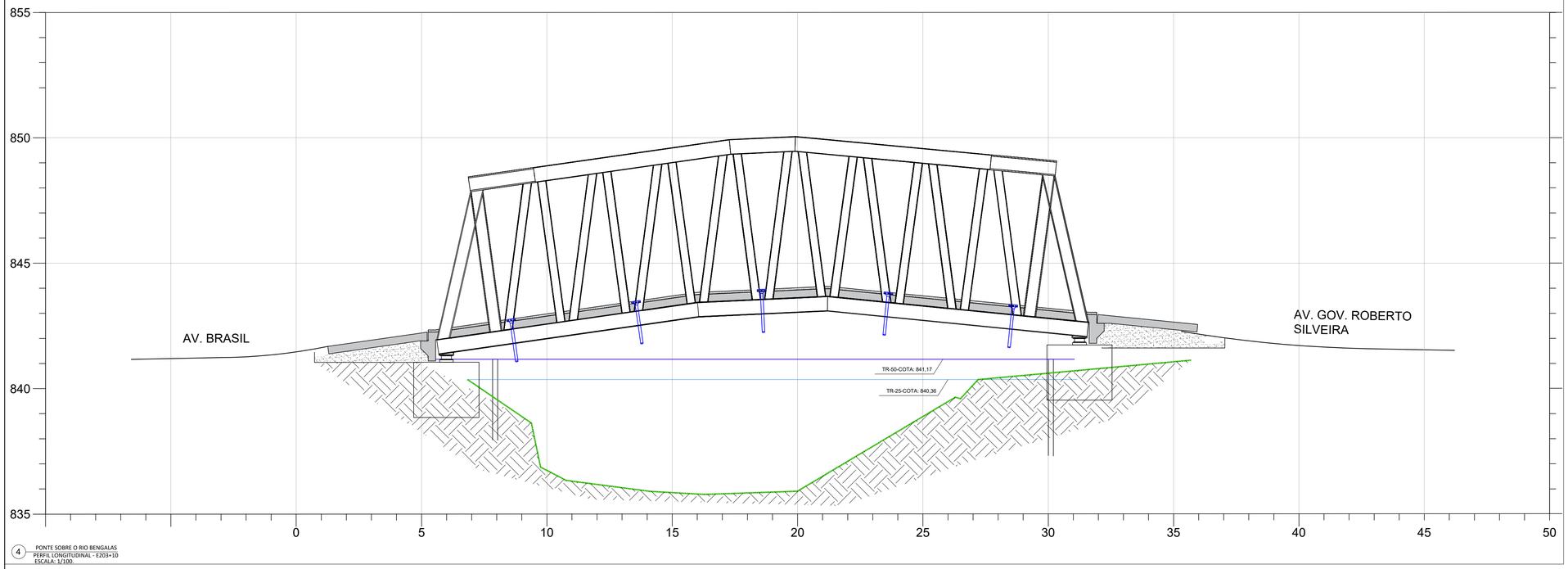
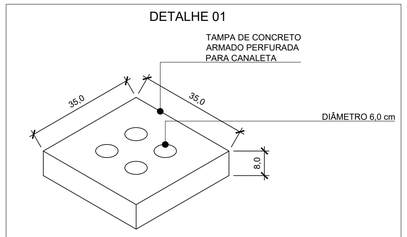
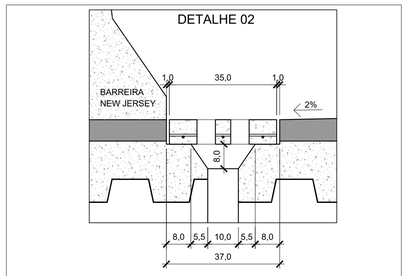


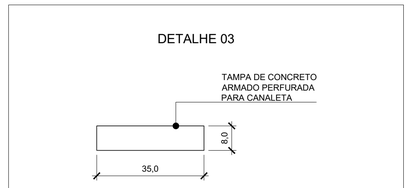
4 PONTE SOBRE O RIO BENGALAS
PERFIL LONGITUDINAL - E203+10
ESCALA: 1/100.



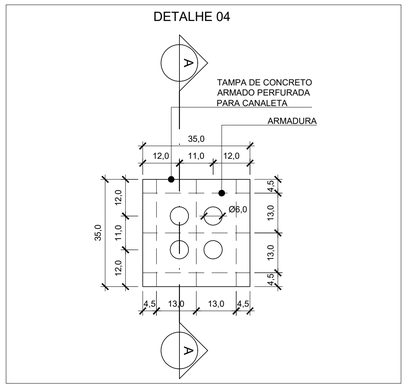
PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA - TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA

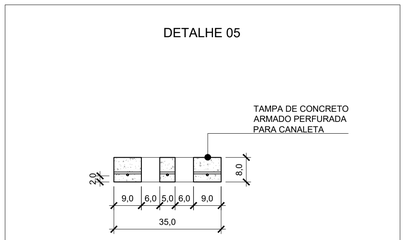


CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:10

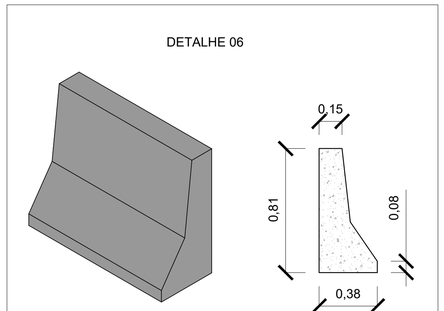


VISTA FRONTAL - TAMPA DE CONCRETO
ESCALA 1:10





CORTE A-A - TAMPA DE CONCRETO
ESCALA 1:10



BARREIRA NEW JERSEY
EM PESPECTIVA
ESCALA 1:20

BARREIRA NEW JERSEY
ESCALA 1:20

5 PONTE SOBRE O RIO BENGALAS
DETALHES - E203+10
ESCALA: INDICADA.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES:

GEOMÉTRICO
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- NA TR 25 ANOS
- NA TR 50 ANOS

DRENAGEM
- MEIO-FIO (MFC)
- NEW JERSEY
- PASSEIO
- BOCA DE LOBO SIMPLES (BLS)
- BOCA DE LOBO SIMPLES EXISTENTE (BLS)
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BUZINOTE DE Ø 100mm
- TAMPA BUZINOTE

NOTAS

1. Medidas em metros, exceto onde indicadas.
2. Instalar Buzinotes a cada 5,0 m de distância.
3. Os dispositivos atualmente instalados podem estar sujeitos a assoreamento ou posicionados de maneira não convencional. Portanto, recomenda-se uma verificação e revisão da rede de drenagem, uma vez que essa avaliação ultrapassa o escopo do presente projeto.

REFERÊNCIAS

1. DNIT - Álbum de Projetos-Tipo de Pontes Semipermanentes IPR-751

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	STATUS:	DATA DE LIBERAÇÃO:	ASSINATURA DIGITAL:
FABIO OLIVEIRA DA SILVA CREA-RJ 2003106715	LIBERADO PARA APROVAÇÃO	03/09/2024	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	STATUS:	DATA DE LIBERAÇÃO:	ASSINATURA DIGITAL:
ADIB JOSÉ FRANCISCO JUNIOR CREA-RJ 152.925/D			

Adib José Francisco Junior
Resp.Técnico CREA RJ 152.925/D
HYDRA ENG. E SANEAMENTO LTDA

Eng° Rafael Agenor dos Santos
Gerente
INEA/DIRAM/GEROSMA
ID: 4373732-2

Emissão	Data	Descrição
R-0	03/09/2024	EMISSÃO INICIAL

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO EXECUTIVO IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE ARTES ESPECIAIS DO RIO BENGALAS (E120+10, E179+10, E203+10) - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - RJ

PERFIL LONGITUDINAL E DETALHES (E 203+10)
PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA 02/03

DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO	ESCALA
03/09/2024	RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 1405324953	DRM-BRID-PNF-FBE-0-HYD-D008-DE	INDICADA