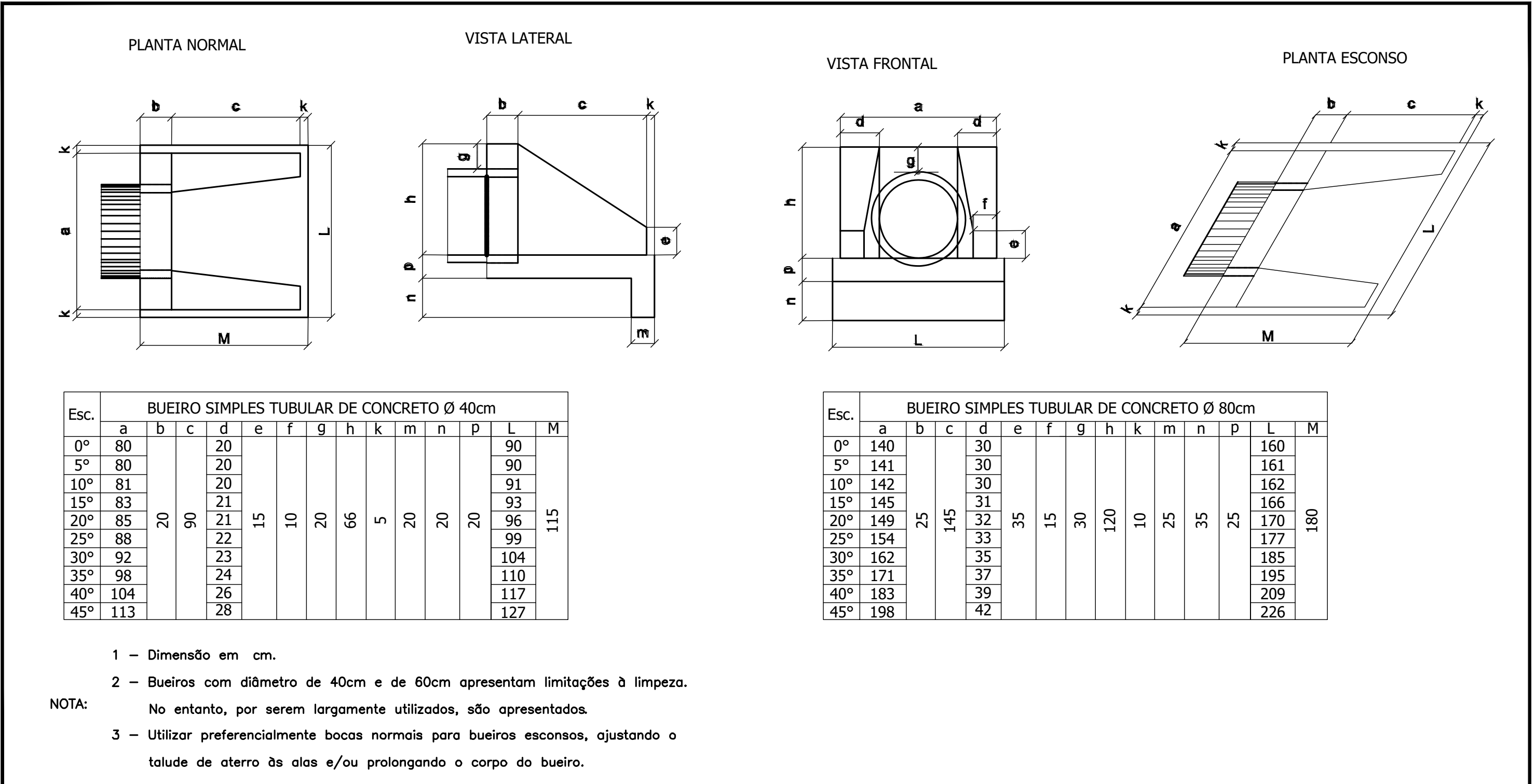
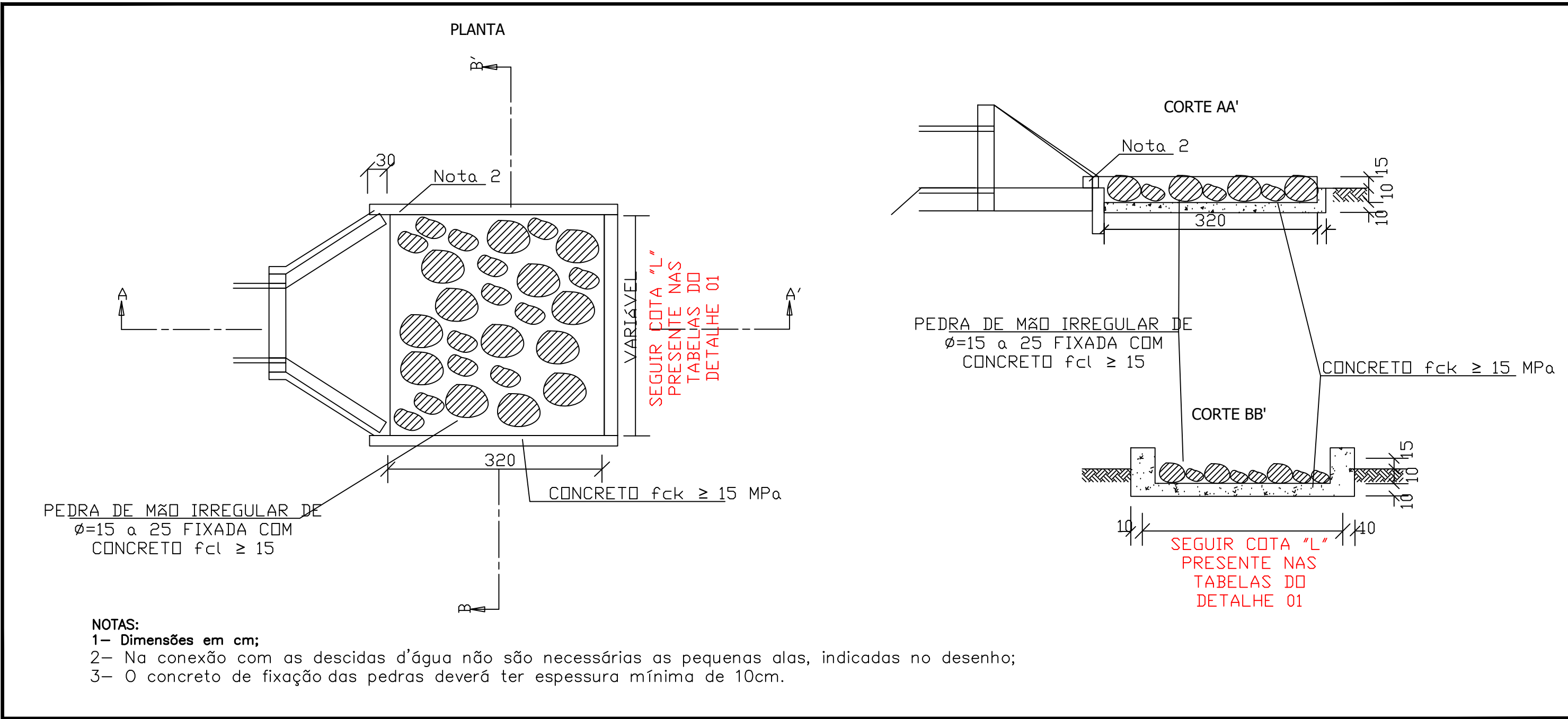
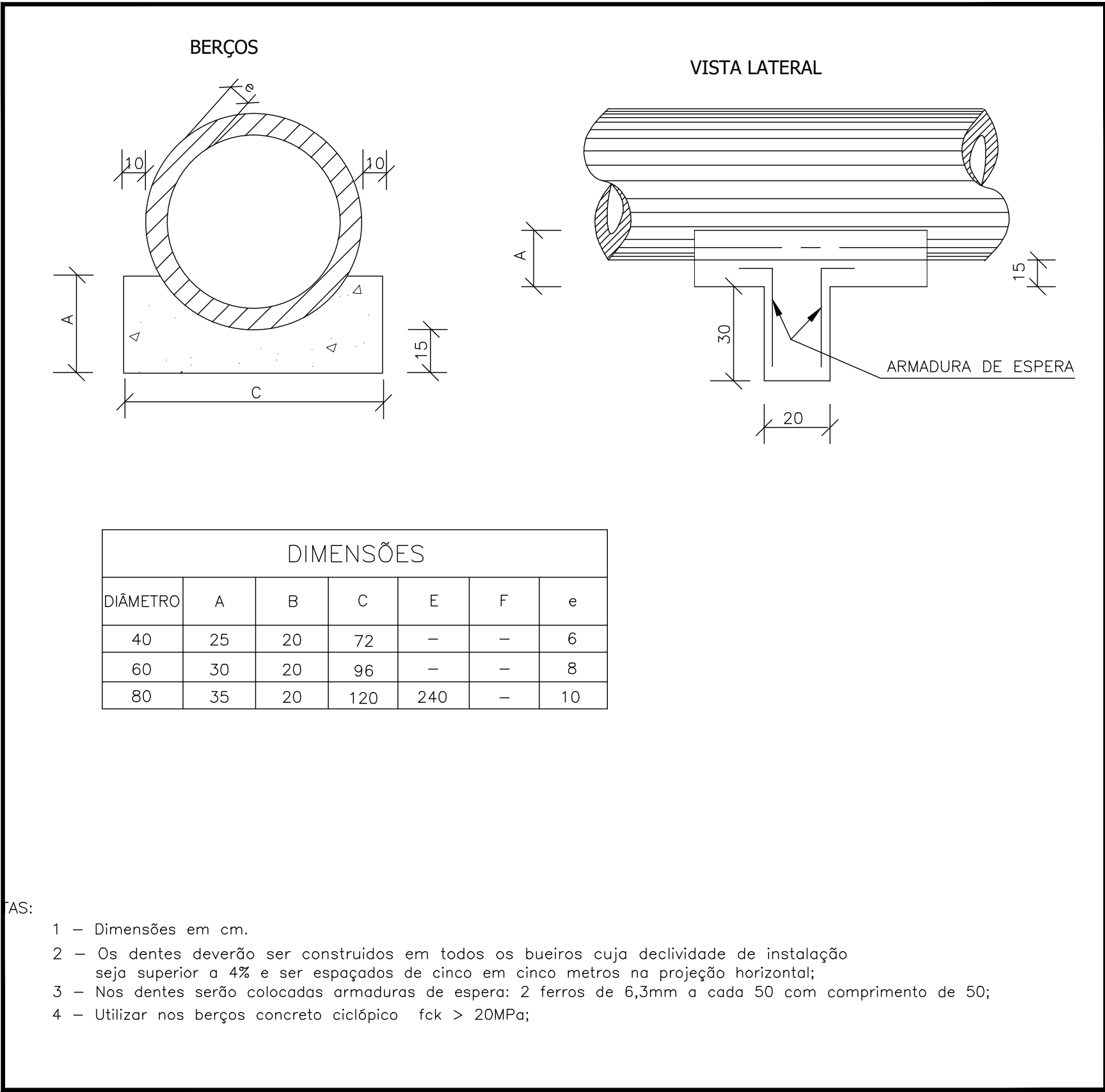




01 DETALHE 01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO - NORMAL SEM ESCALA



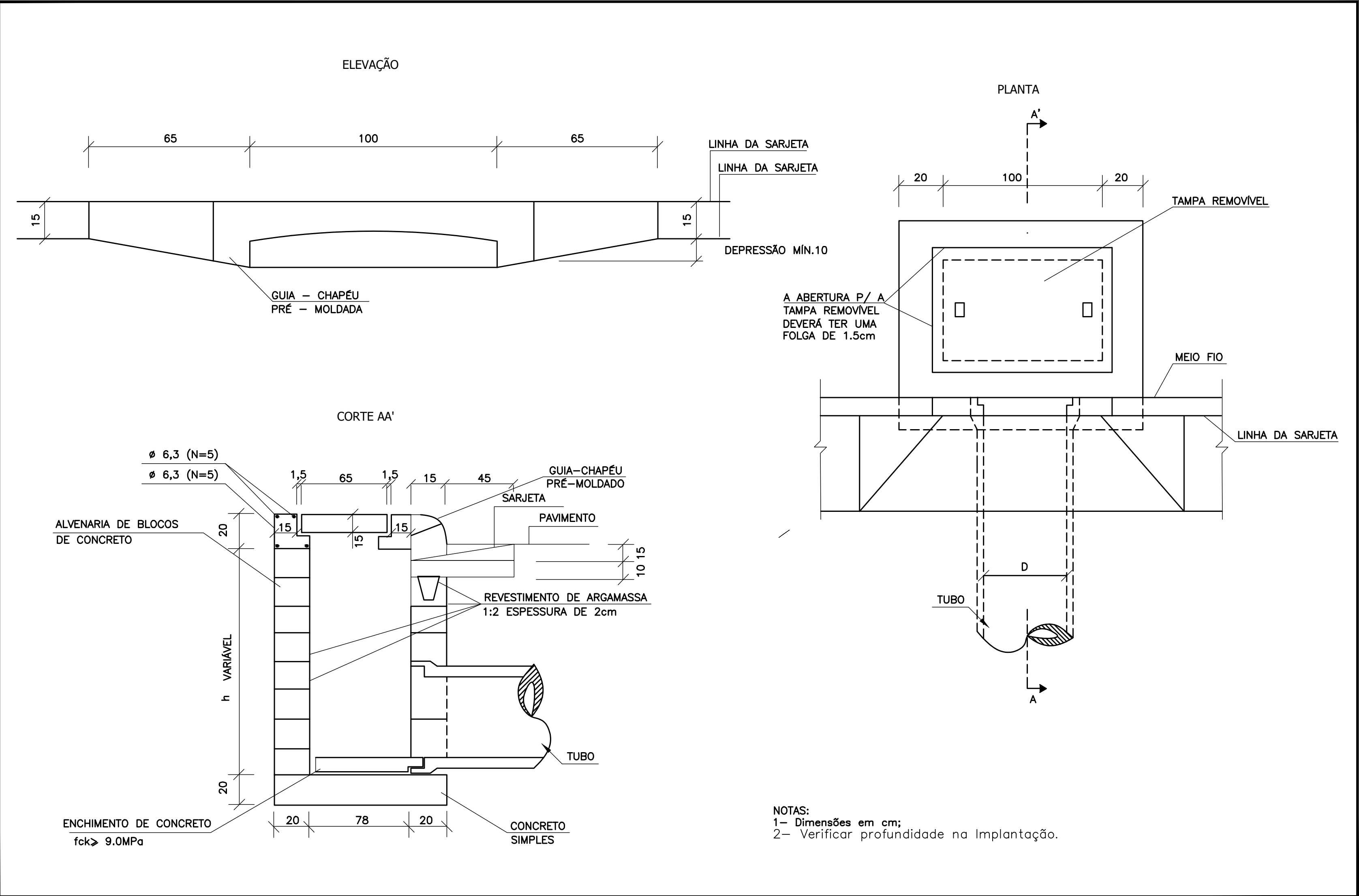
03 DETALHE 03 - DISSIPADOR DE ENERGIA SEM ESCALA



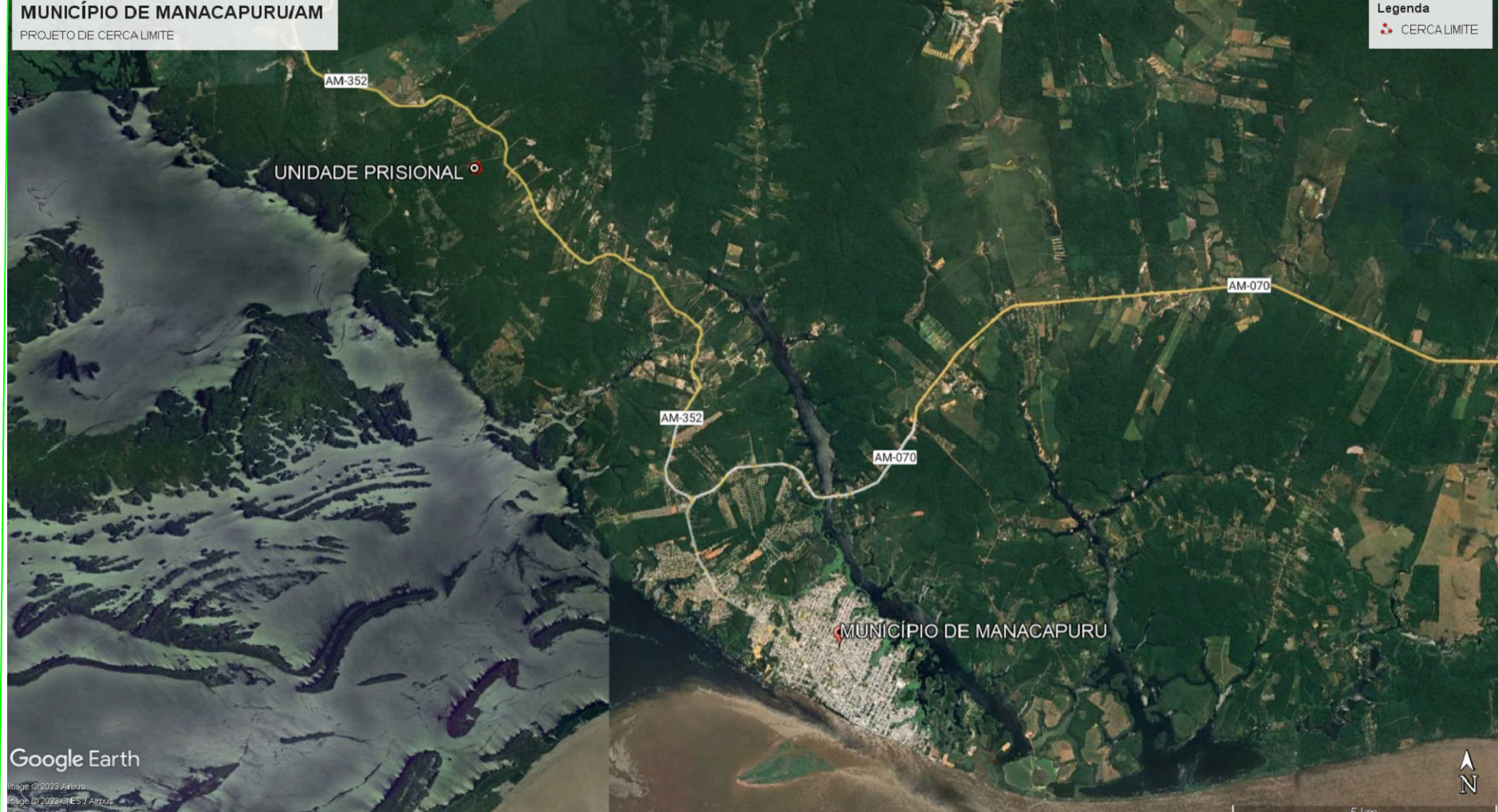
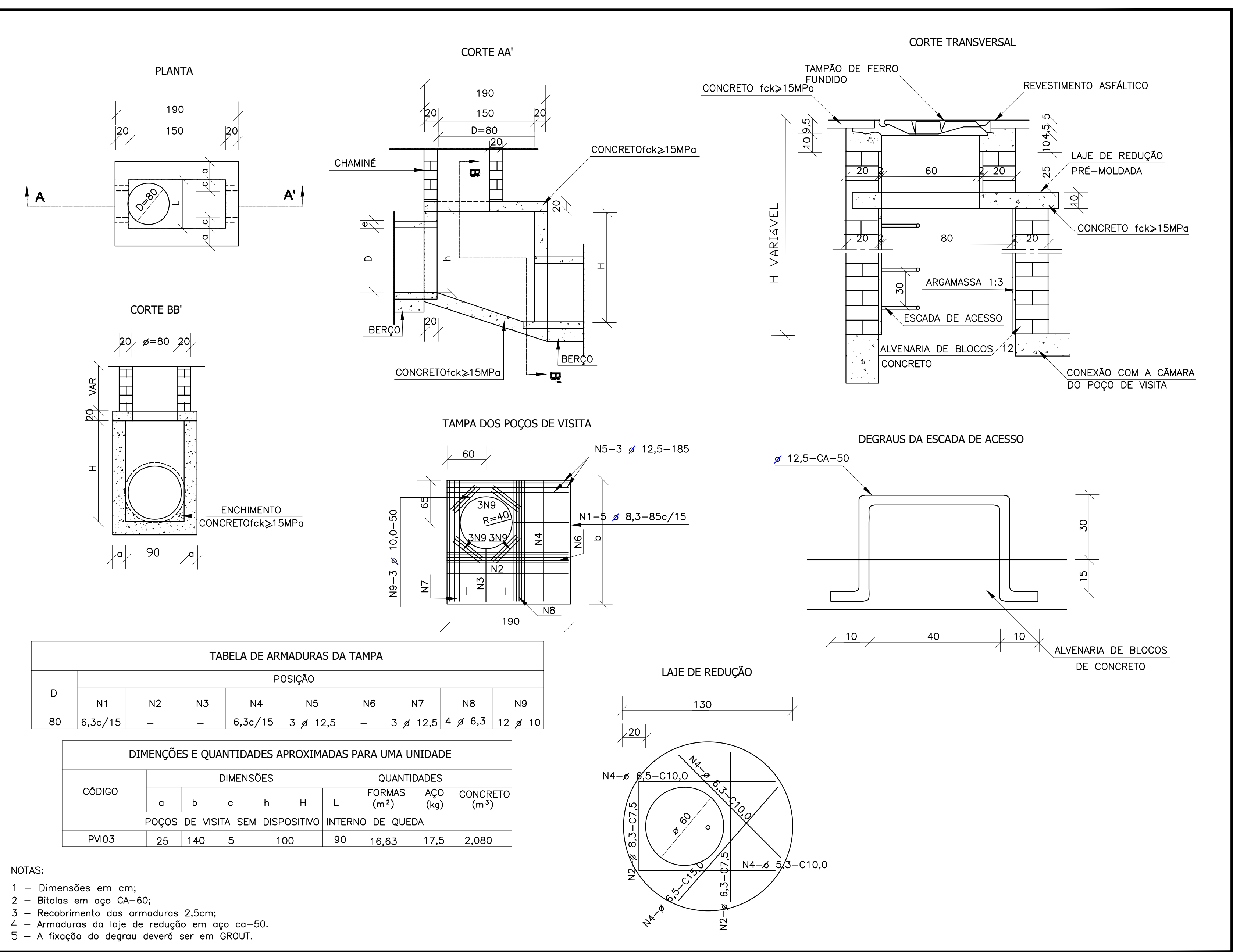
04 DETALHE 04 - BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS SEM ESCALA

05 DETALHE 04 - MEIO FIO E SARJETA SEM ESCALA

06 DETALHE 05 - POÇO DE VISITA SEM ESCALA



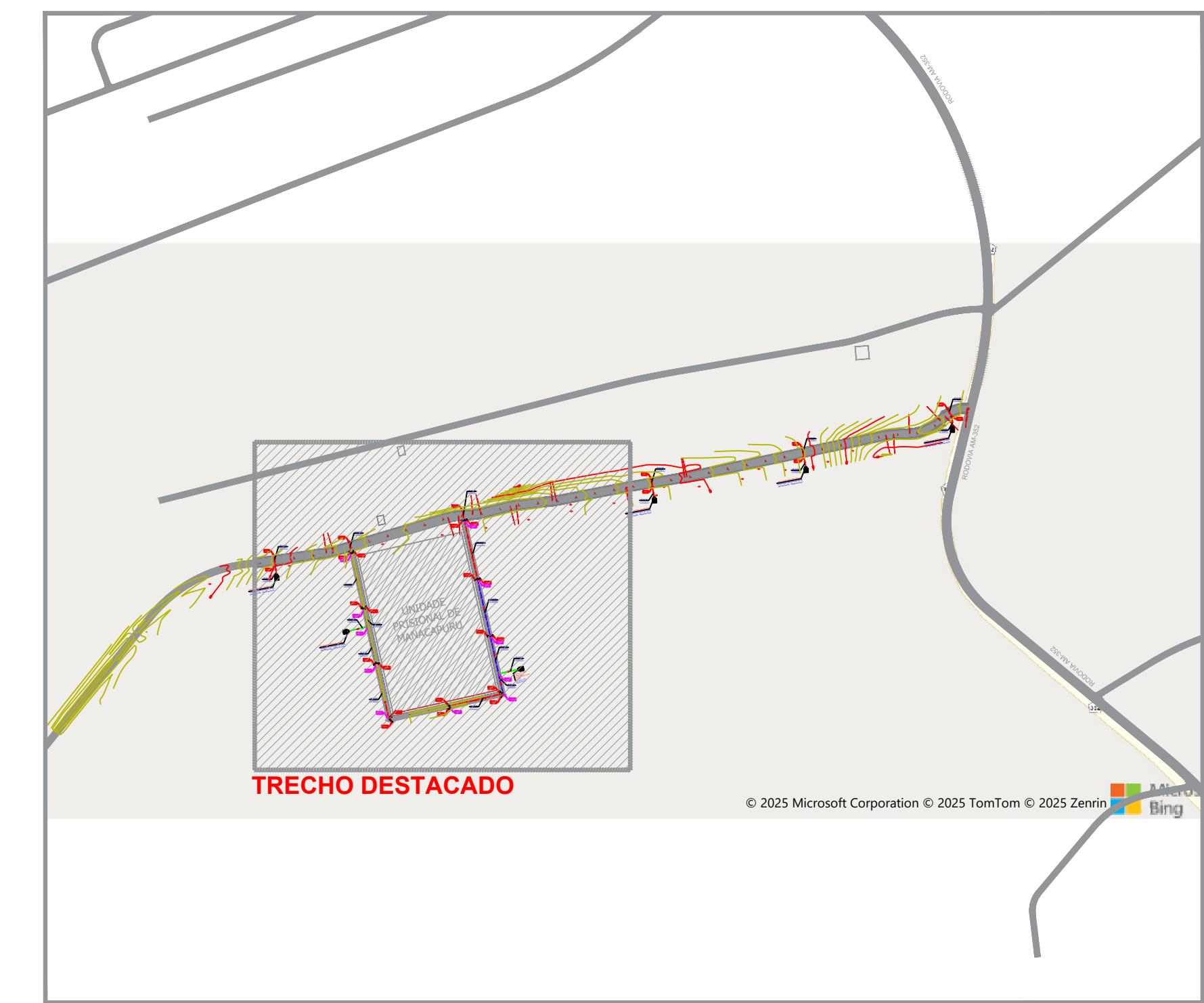
02 DETALHE 02 - BOCA DE LOBO SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO - UNIDADE PRISIONAL DE MANACAPURU SEM ESCALA



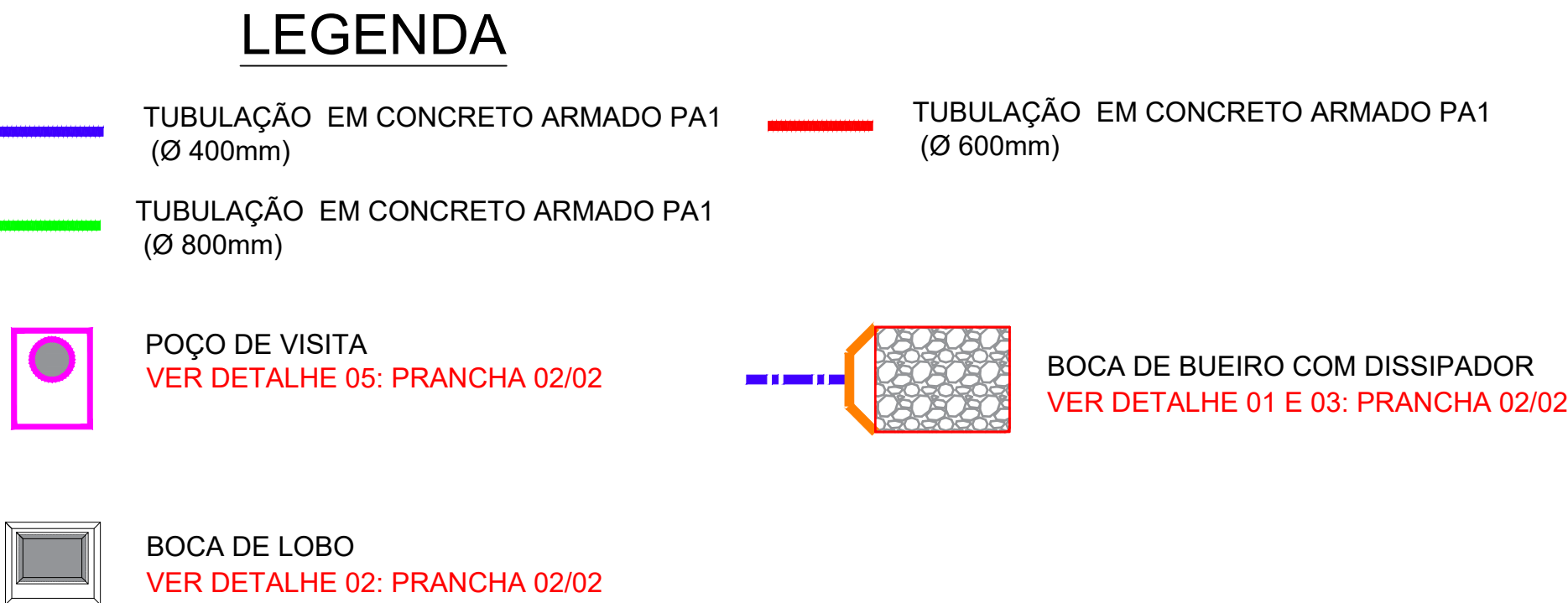
IMPLANTAÇÃO - UNIDADE PRISIONAL DE MANACAPURU SEM ESCALA



MAPA CHAVE - PAVIMENTAÇÃO ESC.: 1/7500

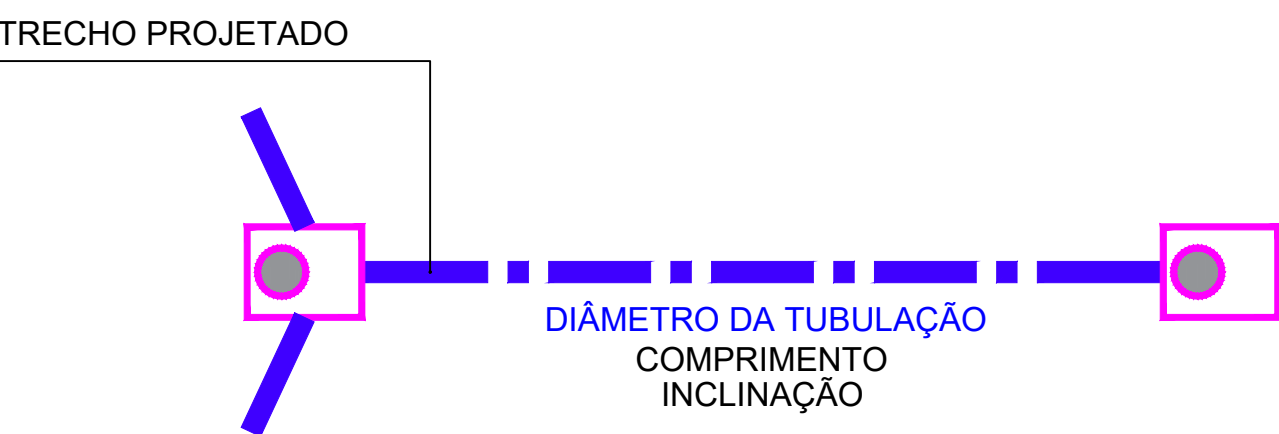
NOTAS

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO AS TUBULAÇÕES DO SISTEMA PREDIAL DE ESGOTOS SANITÁRIOS, E ÁGUAS PLUVIAIS QUE SÃO NOMINAIS.
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TÊM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- ATENTAR DURANTE A EXECUÇÃO, PARA A COORDENAÇÃO COM ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DA ESTRUTURA, DEIXANDO AS PASSAGENS NOS LOCAIS NECESSÁRIOS.
- OS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES FORAM DEFINIDOS E PROJETADOS A PARTIR DAS SEQUENTES NORMAS TÉCNICAS:
NBR 10844 - INSTALACOES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
NBR 15575 - NORMA DE DESEMPENHO
- QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR DESTINAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS A ÁREA PERMEÁVEL.
- FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA AOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM O ÁLBUM DE PROJETO - TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - 6ª EDIÇÃO, ESTE DISPONIBILIZADO PELO DNIT.
- REVISAR IN LOCO A MELHOR POSIÇÃO PARA LOCAÇÃO DE BLS e MANILHAS DE CONCRETO, UTILIZANDO COMO BASE AS LOCAÇÕES APRESENTADAS NO PRESENTE PROJETO.
- QUANDO NÃO IDENTIFICADO, CONSIDERAR AS SAÍDAS DAS BOCAS DE LOBO COM MANILHAS DE CONCRETO DE Ø 400mm.



ABREVIATURAS

- MC MANILHA DE CONCRETO ARMADO
- BL BOCA DE LOBO
- H PROFUNDIDADE DA CAIXA
- i INCLINAÇÃO
- PV POÇO DE VISITA
- C.T. COTA DE TAMPA DA CAIXA
- C.F. COTA DE FUNDO DA CAIXA



- Esta folha é de propriedade da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária;
- Seu conteúdo não pode ser copiado e/ou revelado a terceiros;
- A liberação ou a aprovação deste documento não exime o projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo;
- Os projetos executivos devem referenciar-se na Lei nº10.098 e Decreto nº5.296/04, prevendo quaisquer necessidades extras não contidas neste projeto básico.

EMISSIONES			
REV	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	-	-	
01	-	-	
02	-	-	
assinatura		assinatura	

SEAP
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária

obra: OBRAS COMPLEMENTARES REFERENTE A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE MANACAPURU /AM

endereço: Manacapuru/AM

desenhos: PLANTA DE DRENAGEM

1.0 Detalhe 01 - Bueiro tubular de concreto - Normal
2.0 Detalhe 02 - Boca de lobo
3.0 Detalhe 03 - Dissipador de energia
4.0 Detalhe 04 - Berço para assentamento de bueiro
5.0 Detalhe 05 - Poço de visita

DEGEP
04/04
drenagem

PROJETO BÁSICO

Autor do projeto: Eng. Felipe Barros Nascimento
Área do terreno: 21.286,76 m²
Escala: Indicada

Área do Ramal de acesso: 3.250,00 m²
Data: Jan/2025

Área da via de entorno: 1.680,00 m²
Desenhista: Eng. Felipe Barros

CREA: 25613
Área de intervenção: 6.930,00 m²