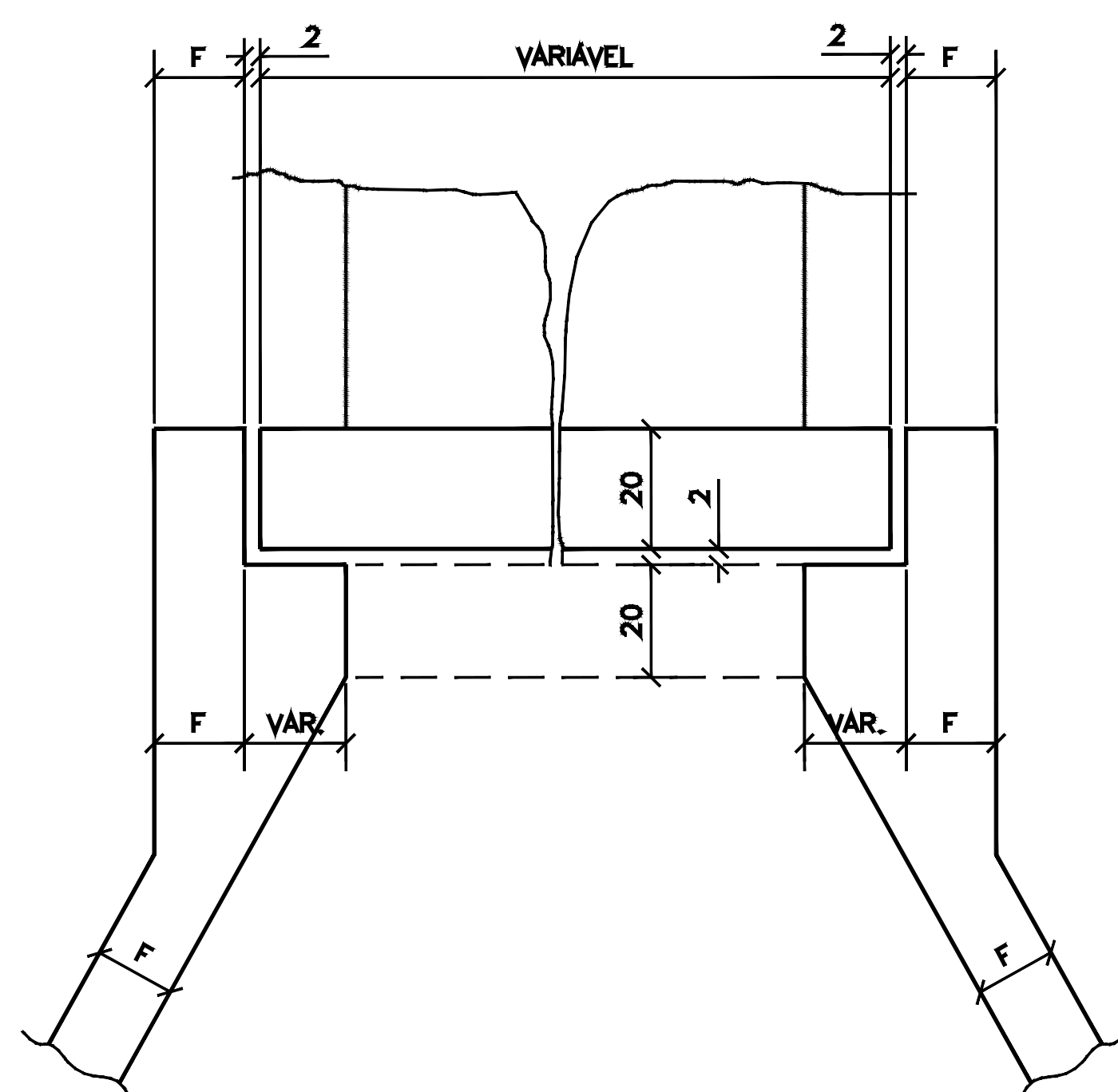


TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

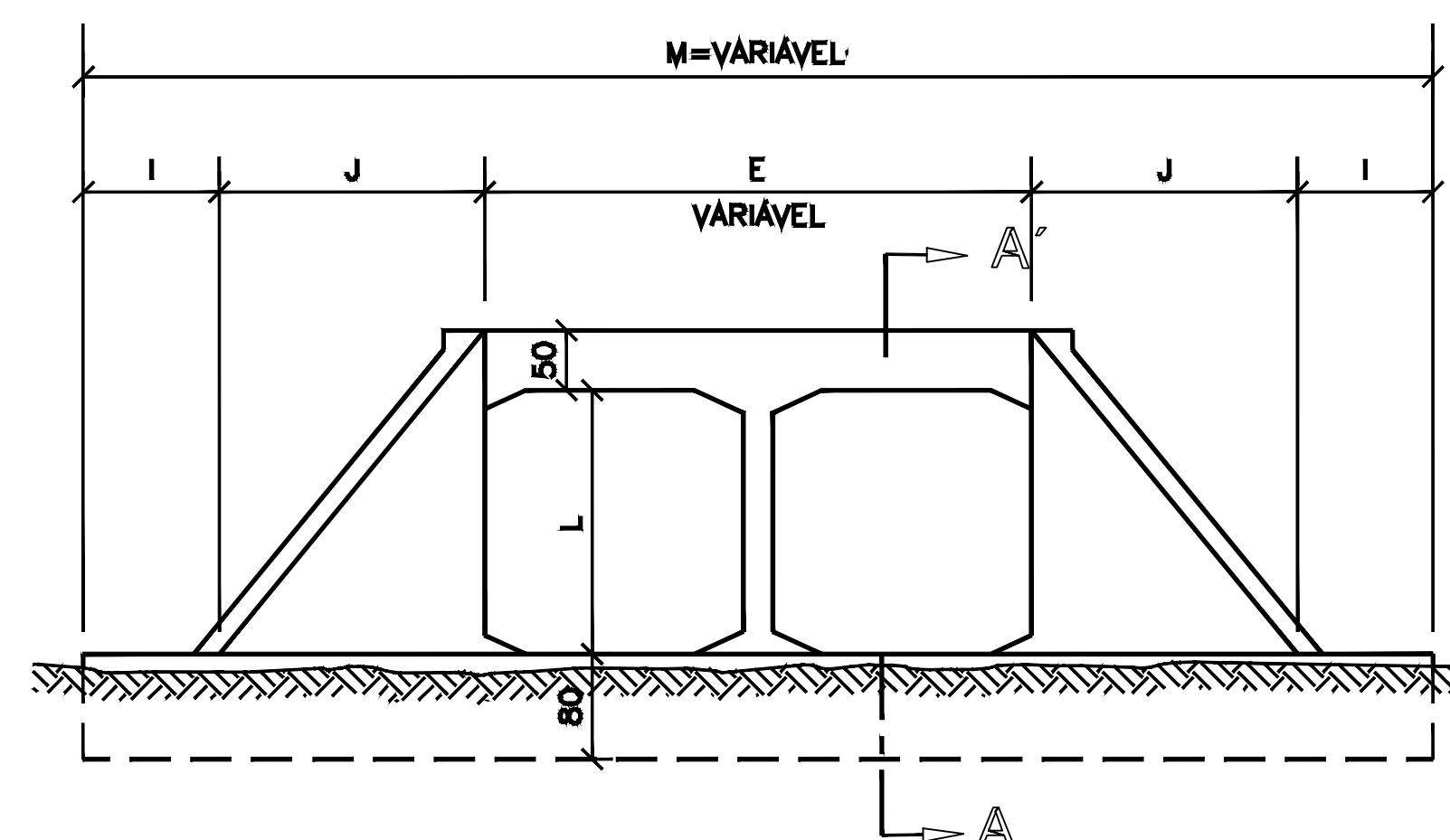
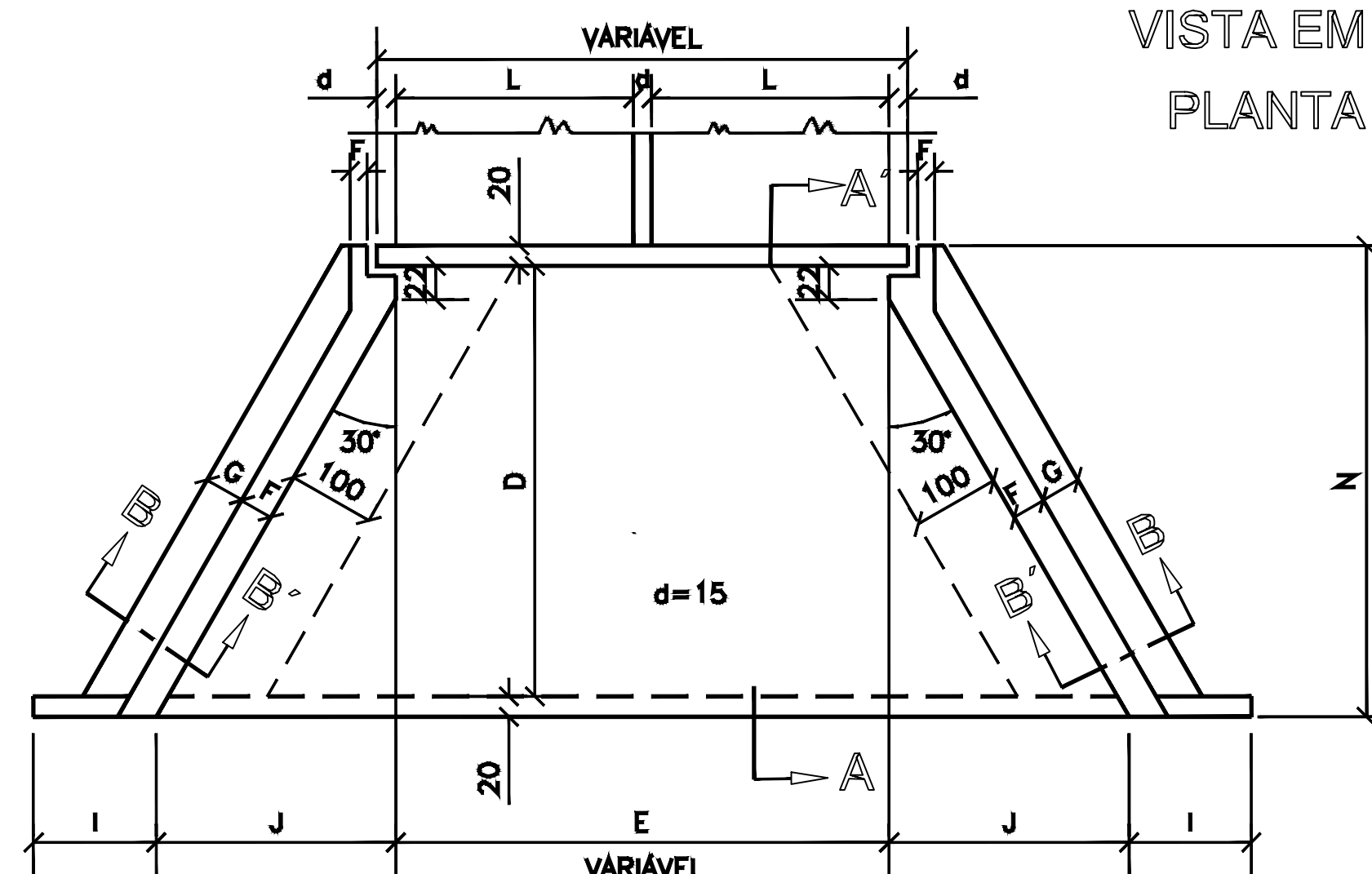
SERVIÇO	UNID.	BUEIROS			
		1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m
LASTRO	m ³	3,93	6,45	9,75	13,65
FORMAS	m ²	92,00	120,80	155,00	193,00
CONCRETO	m ³	12,35	20,86	30,05	44,43
REVESTIMENTO	m ³	0,79	1,38	1,95	2,72

MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS			
	1,50 x 1,50 m fs ≥ 0,10 MPa	2,00 x 2,00 m fs ≥ 0,13 MPa	2,50 x 2,50 m fs ≥ 0,21 MPa	3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,21 MPa
D	280	355	430	505
E	2L+d VER FOLHA N° 51		2L+d VER FOLHA N° 52	
F	15	20	20	25
G	30	30	50	50
I	100	100	100	100
J	160s	204	247	290s
L	150	200	250	300
M	200 + 2J + E			
N	320	395	470	545

DETALHE DA VISTA EM PLANTA



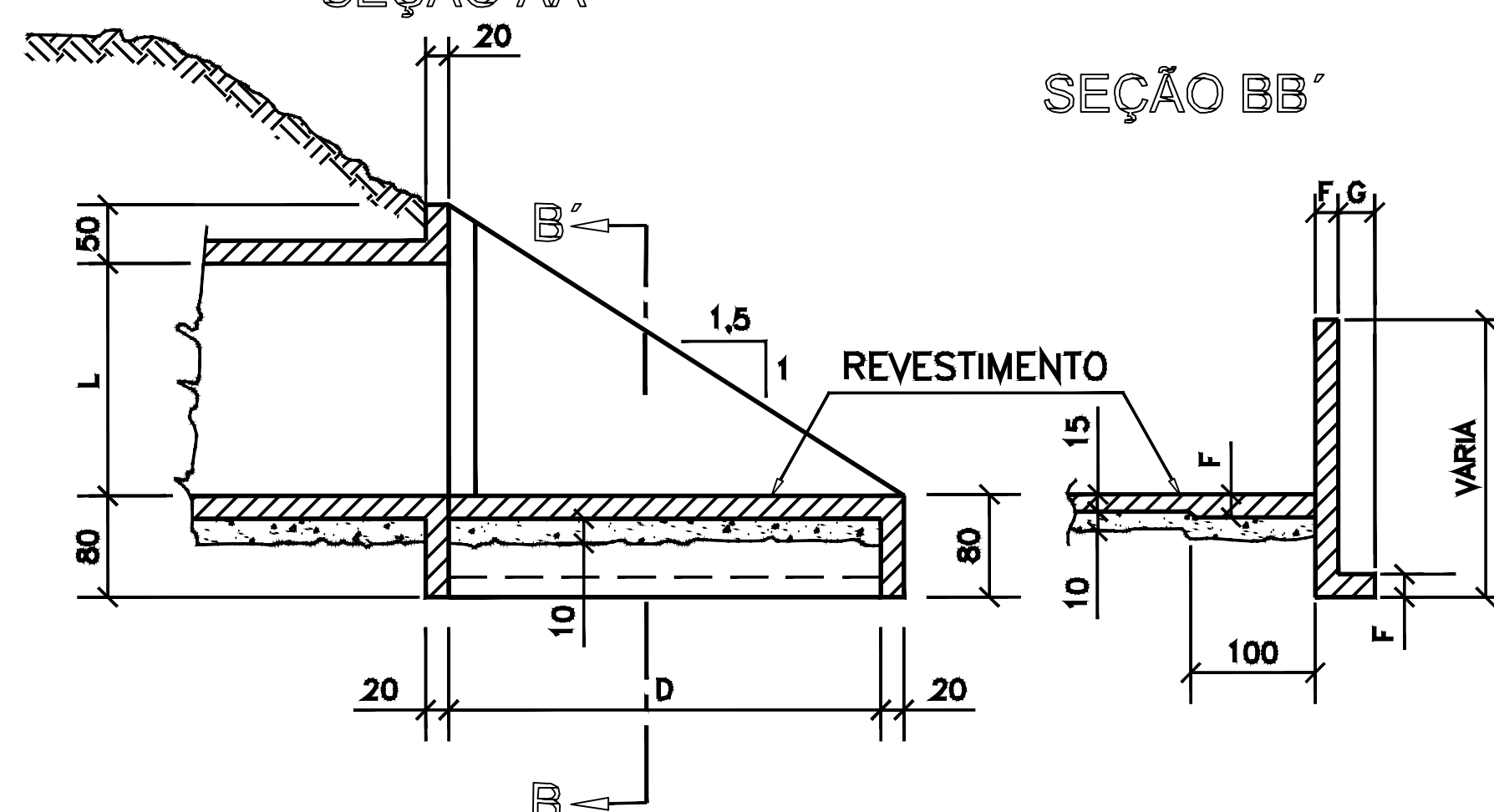
VISTA EM
PLANTA



VISTA EM
ELEVACÃO

SEÇÃO AA'

SEÇÃO BB'



NOTAS:

NOTAS:

- 1 - O desenho das cabeceiras se aplica a todos os tipos de bueiros celulares normais estando representado o bueiro de 2,00x2,00m, na escala de 1:100 e detalhe na escala 1:20.
- 2 - As quantidades de serviço da tabela são para duas cabeceiras completas, estando computadas portanto alas (4x), laje de piso de entre-alas (2x), viga de topo definida pelo comprimento m (2x), viga de topo superior do corpo do bueiro (2x) e viga topo inferior do corpo do bueiro (2x).

- 3 - O lastro sob a laje de entre-alas é de concreto magro na espessura de 10cm.
- 4 - O revestimento sobre a laje de entre-alas é de cimento e areia (1:3), alisado e de espessura média de 3cm.
- 5 - Concreto $f_{ck} \geq 15\text{MPa}$.
- 6 - Veículo classe 45.
- 7 - Nomeclatura: f_s -tensão admissível do solo sob a galeria.



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS DUPLOS
CELULARES DE CONCRETO

DATA:
26/06/2023

ASSUNTO: PROJETO DE BUEIROS DUPLOS

FOLHA:
02/03

INFORMAÇÕES GERAIS:

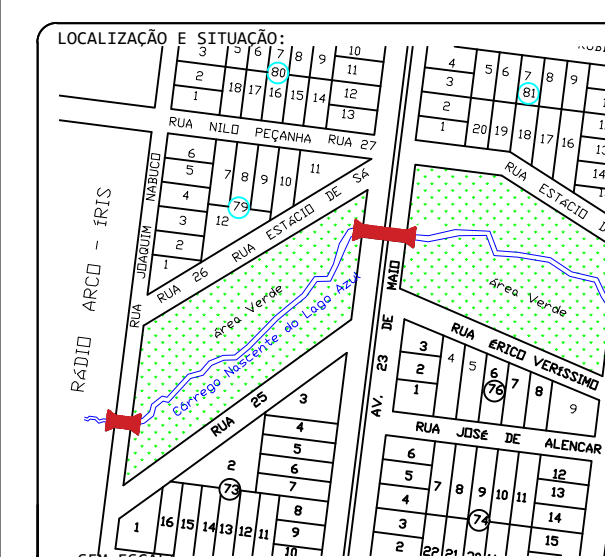
- I. A.: -
- T. O.: - - C. P.: -

CONTEÚDO:

CONTEUDO:
-DETAHES ADUELAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
- ENDEREÇO: AVENIDA 23 DE MAIO E RUA JOAQUIM NABUCO, BAIRRO CENTRO
- MUNICÍPIO: ARAPUTANGA/MT



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR
ENG. CIVIL - CREA: 5064045506

KARLA SOUZA DE OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CREA: 53295/MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA

ENÍLSON DE ARAÚJO RIOS
PREFEITO MUNICIPAL

APROVAÇÃO DA PREFEITURA:

OBS: DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO