2 DETALHES

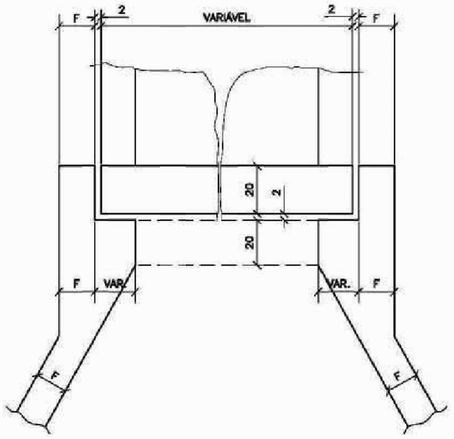
SEM ESCALA

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 Nº 51		2L+d VER FOLHA Nº 52	
F	15	20	20	25
G	30	30	50	50
I	100	100	100	100
J	1605	204	247	2905
L	150	200	250	300
M	200 + 2J + E			
N	320	395	470	545

DETALHE DA VISTA EM PLANTA



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 definido 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.

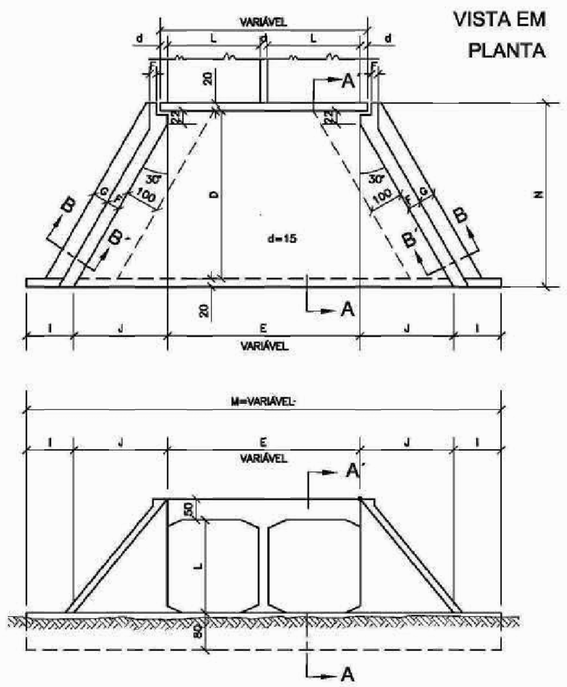
4 – O revestimento sobre a laje de entre–alas é de cimento e areia (1:3), alisado e de espessura média de 3cm.

5 – Concreto fck ≥ 15MPa.

6 – Veículo classe 45.

7 – Nomeclatura: fs–tensão admissível do solo sob a galeria.

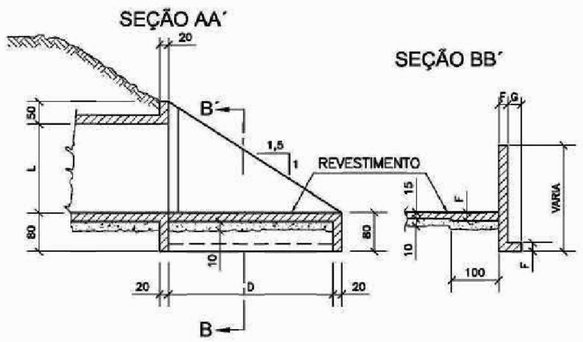
VISTA EM PLANTA



VISTA EM ELEVAÇÃO

SEÇÃO AA'

SEÇÃO BB'



LEGENDA

- CERCA ARAME
- MURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- ESTRADA / CAMINHO
- TALUDE EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CURVAS MESTRAS
- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- PONTES / PONTILHÕES
- POSTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- EIXO DO TRAÇADO HORIZONTAL
- EDIFICAÇÃO DE MADEIRA
- PERFIL (GREIDE EXISTENTE)
- ÁRVORES EXISTENTES

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES COTADAS EM METROS (M), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM, ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE;
3. MERIDIANO CENTRAL: 51 ° W GR (FUSO 22);
4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
5. OS NÍVEIS DO TERRENO NO PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONDE AOS NÍVEIS DO TERRENO PRIMITIVO SEM LIMPEZA DA CAMADA SUPERFICIAL;
6. O VOLUME DE TERRAPLENAGEM FOI CALCULADO ENTRE O PERFIL DO TERRENO NATURAL E O PERFIL DO PROJETO;
7. VOLUME DE CORTE E ATERRO CALCULADOS GEOMETRICAMENTE;
8. O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE A COTA DA PLATAFORMA ACABADA;
9. PARA A LOCAÇÃO DA OBRA, OBSERVAR AS NOTAS DE SERVIÇO, AS PLANTAS, PERFIS E SEÇÕES TRANSVERSAIS.
10. OS ELEMENTOS NOTÁVEIS (HORIZONTAIS E VERTICAIS), ELEMENTOS PARA LOCAÇÃO DOS EIXOS, NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM SERÃO APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO POSTERIOR.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	12/12/2025

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ.82.892.373/0001-69

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO AURELIO SACENTI:04158791910

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Dados: 2025.12.17 16:35:55 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC: 082270-7

DRENAGEM

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: **META 22**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: Rua José Ramos Filho , Calheiros, Governador Celso Ramos/SC

CONTEÚDO: DETALHES

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: DRE 02/04

ARQUIVO DE ORIGEM: 029-23-35-07-META 22-DRE-PE-R00