

BUEIROS TUBULARES – BERÇOS
COM ENROCAMENTO E LAJE



TABELA DE DIMENSÕES (m) – Ø0,80

BUEIRO	a'	b'	c'	d'
BTTC	0,25	3,80	0,05	0,20
BDTC	0,25	2,40	0,05	0,20
BSTC	0,25	1,20	0,05	0,20

BERÇO – CONSUMO DE MATERIAL POR METRO

TIPO	VOLUME DE CONCRETO (m ³)	VOLUME DE ENROCAMENTO (m ³)	ÁREA DE FORMA
BSTC	0,189	0,240	0,50
BDTC	0,378	0,480	0,50
BTTC	0,566	0,720	0,50

CONCRETO SIMPLES – f_{ck} = 11MPa

OBS: DIMENSÕES EM METROS.

BOCA DE BUEIRO SIMPLES – TUBULAR

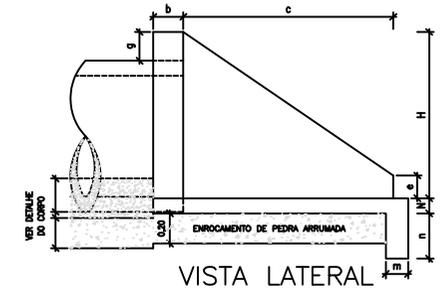
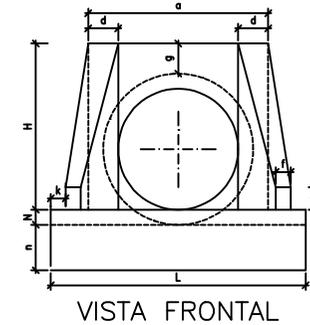
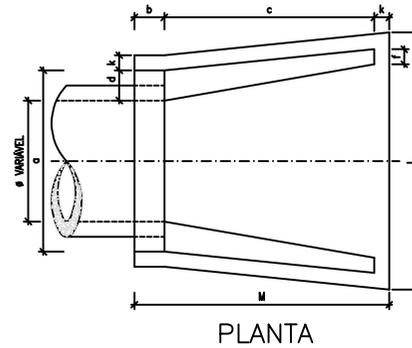
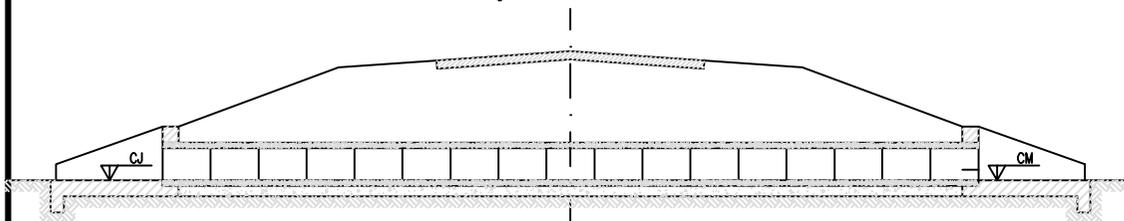


TABELA DE DIMENSÕES (m)

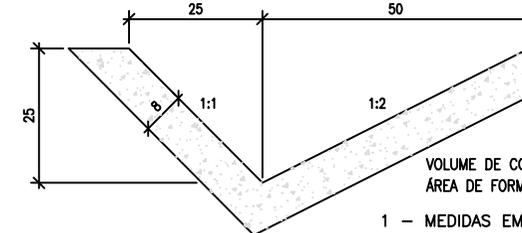
POSIÇÕES TIPO	TABELA DE DIMENSÕES (m)															CONSUMO DE MATERIAL/m		
	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	VOLUME CONCRETO m ³	FORMA m ²	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA m ³	
BST Ø 0,60	1,00	0,20	1,10	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	0,88	1,60	1,40	0,10	0,559	4,27	0,338	
BST Ø 0,80	1,20	0,20	1,40	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	1,10	1,70	1,70	0,10	0,813	4,88	0,440	
BST Ø 1,00	1,40	0,20	1,71	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,32	2,20	2,01	0,10	1,225	6,96	0,686	
BST Ø 1,20	1,60	0,20	1,87	0,20	0,25	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,63	2,46	2,17	0,10	1,393	9,52	0,836	
BST Ø 1,50	2,10	0,20	2,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,10	0,15	0,30	1,85	3,00	2,60	0,10	2,580	14,32	1,325	
BST Ø 2,00	2,80	0,20	2,90	0,40	0,40	0,30	0,20	0,10	0,15	0,30	2,35	4,60	3,20	0,10	4,684	23,64	2,280	

SEÇÃO TRANSVERSAL



SARJETAS

SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO – TIPO I



VOLUME DE CONCRETO = 0,079m³/m
ÁREA DE FORMA = 0,027m²/m

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm).

LEGENDA

	CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
	EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
	BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
	ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO RODOVIA LINHA SANTO ALÉCIO (TRECHO 02)

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIAM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: MAIO/2020

PRANCHA: 23