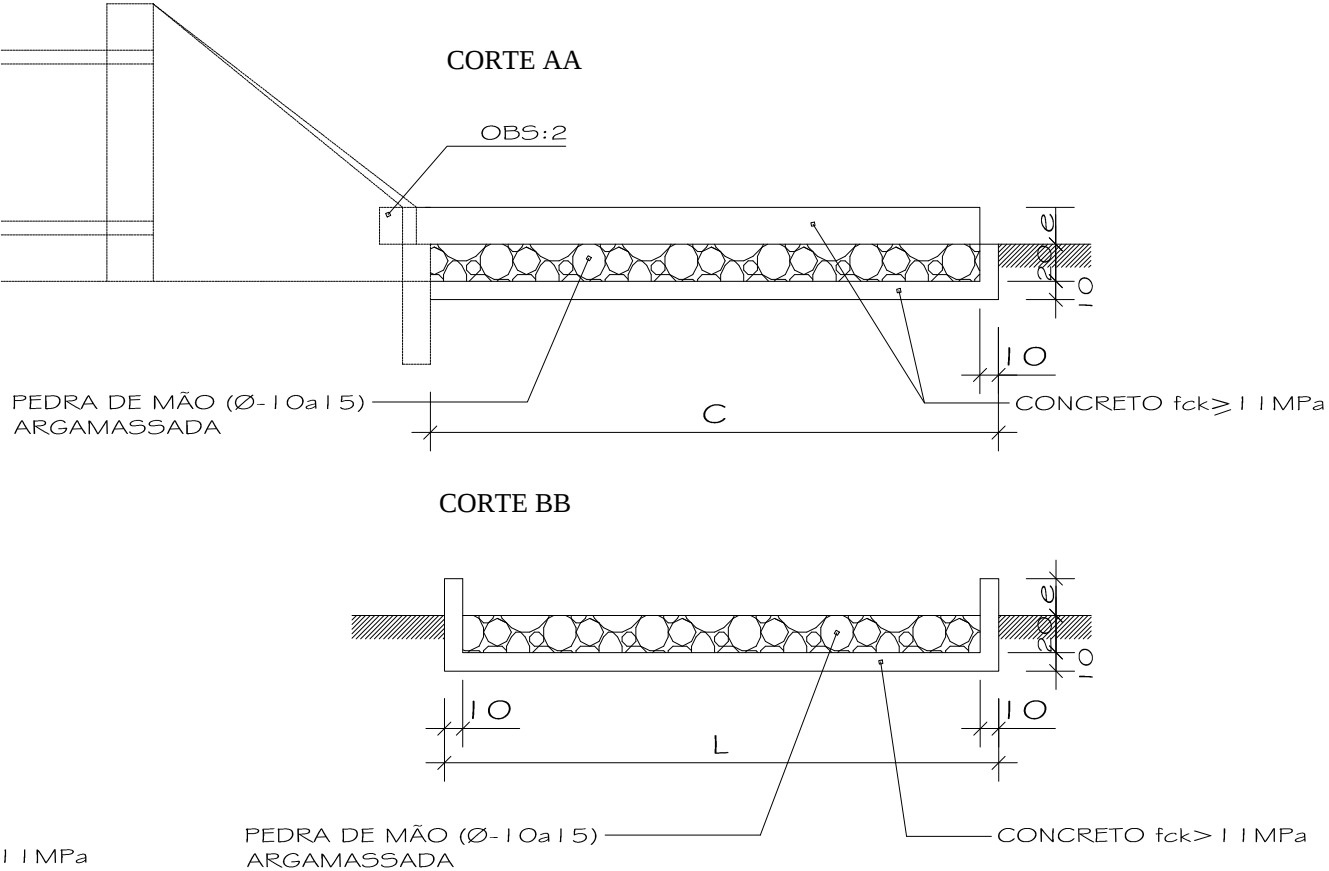
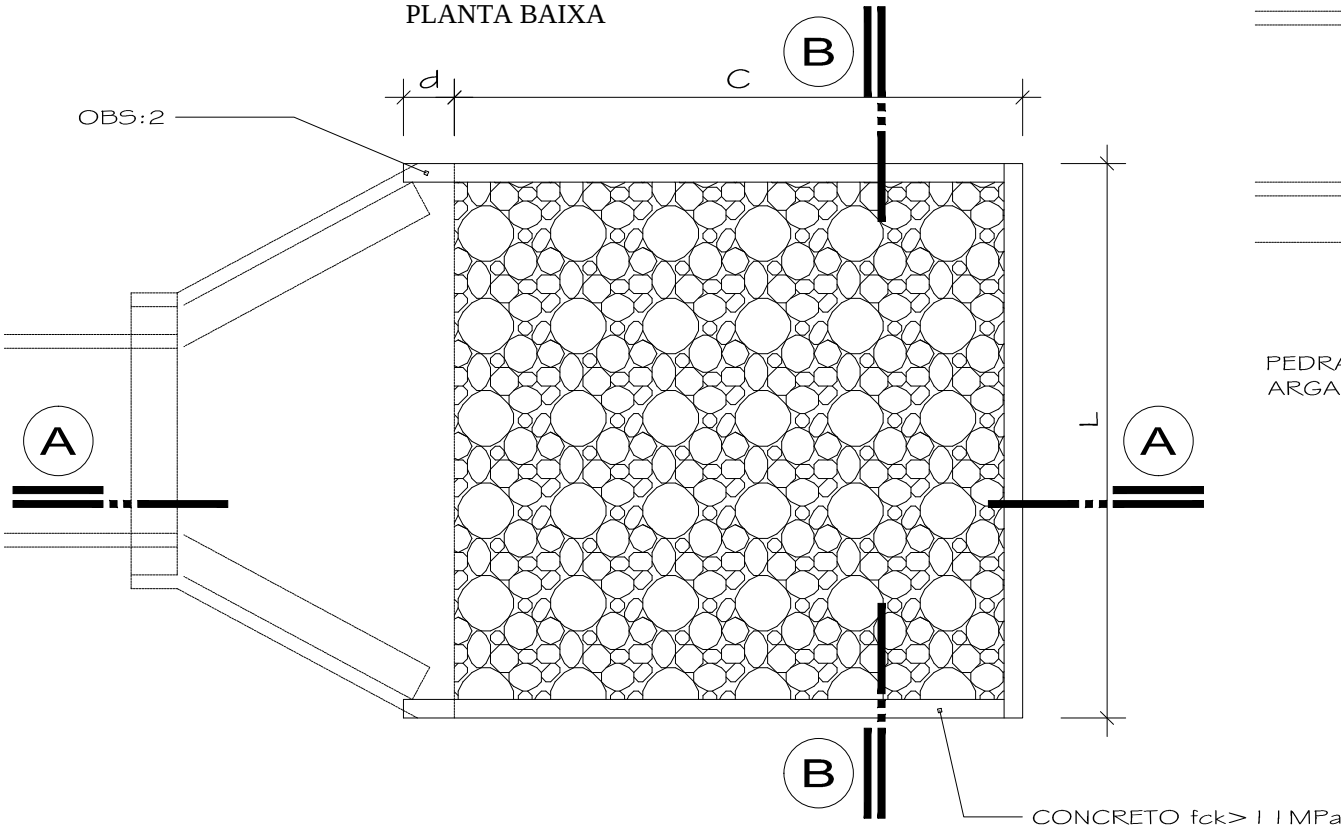


DISSIPADORES DE ENERGIA
APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'AGUA DE ATERROS-DEB

DETALHE 01



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m3)	FORMAS (m2)	PEDRA ARGAMASSADA (m3)	ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m3)
DEB01	DAD01/02-DAR01/02/03	200	70	-	20	0,306	3,87	0,29	0,57	0,20
DEB02	BSTC Ø 60 - DAD03/04	240	242	30	15	0,799	5,15	1,53	1,97	0,30
DEB03	BSTC Ø 80 - DAD05/06	320	293	35	20	1,258	7,42	2,53	3,09	0,40
DEB04	BSTC Ø 100 - DAD07/08	400	345	40	25	1,820	10,05	3,80	4,49	0,50
DEB05	BSTC Ø 120 - DAD09/10	480	391	50	30	2,445	13,03	5,23	6,04	0,60
DEB06	BSTC Ø 150 - DAD11/12	600	522	50	35	3,920	17,63	8,89	9,92	0,70
DEB07	BDTC Ø 100 - DAD13/14	400	498	45	30	2,509	11,75	5,59	6,37	0,50
DEB08	BDTC Ø 120 - DAD15/16	480	566	50	35	3,382	14,97	7,70	8,61	0,60
DEB09	BDTC Ø 150 - DAD17/18	600	729	50	40	5,268	19,97	12,55	13,71	0,80
DEB10	BTTC Ø100	400	651	50	35	3,198	13,48	7,38	8,25	0,60
DEB11	BTTC Ø120	480	741	50	40	4,309	16,91	10,17	11,19	0,70
DEB12	BTTC Ø150	600	936	50	45	6,615	22,30	16,21	17,49	0,90

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

		Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone: (065) 321 9959 - Fax: (065) 623 5066 - Email - schuring@terra.com.br	
PROJETO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE Av. Castelo Branco, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande - MT		
RESP. TEC. EXECUÇÃO:	OBRA: VIÁRIO MARINGÁ		
AUTORES DO PROJETO:		END.: Bairro Maringa, Várzea Grande - MT	
 Benedito Eliseu Schuring Eng Civil - CREA 715/D-MT		ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM	
 Arthur Ferreira Martins Eng Civil - CREA MT036792		FICAS DETALHADAS DETALHAMENTO DISSIPADORES DE ENERGIA	
 André Luiz Schuring Eng Civil - CREA 0697/D-MT		FCR:	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
ESCALA: 1/1 escala		DATA: 06/09/2018	FOLHA Nº: 21