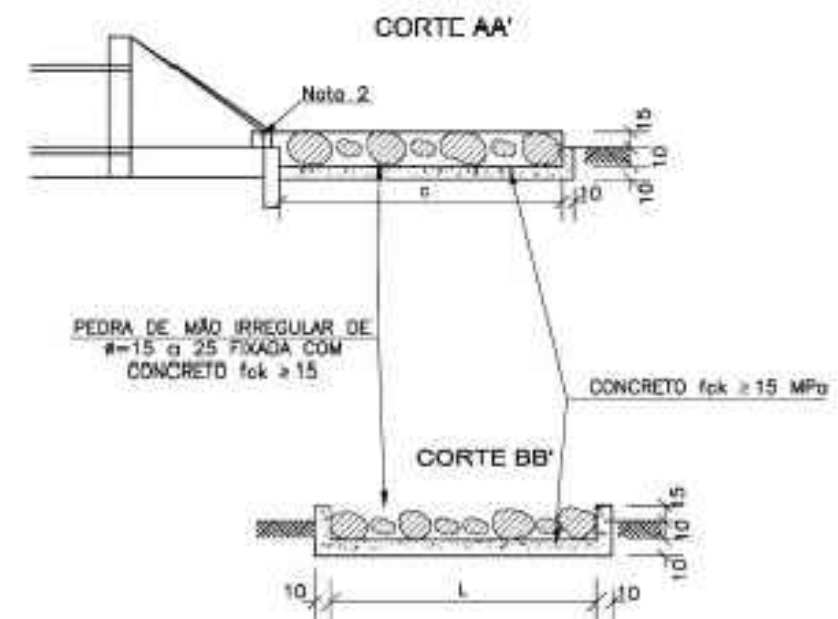
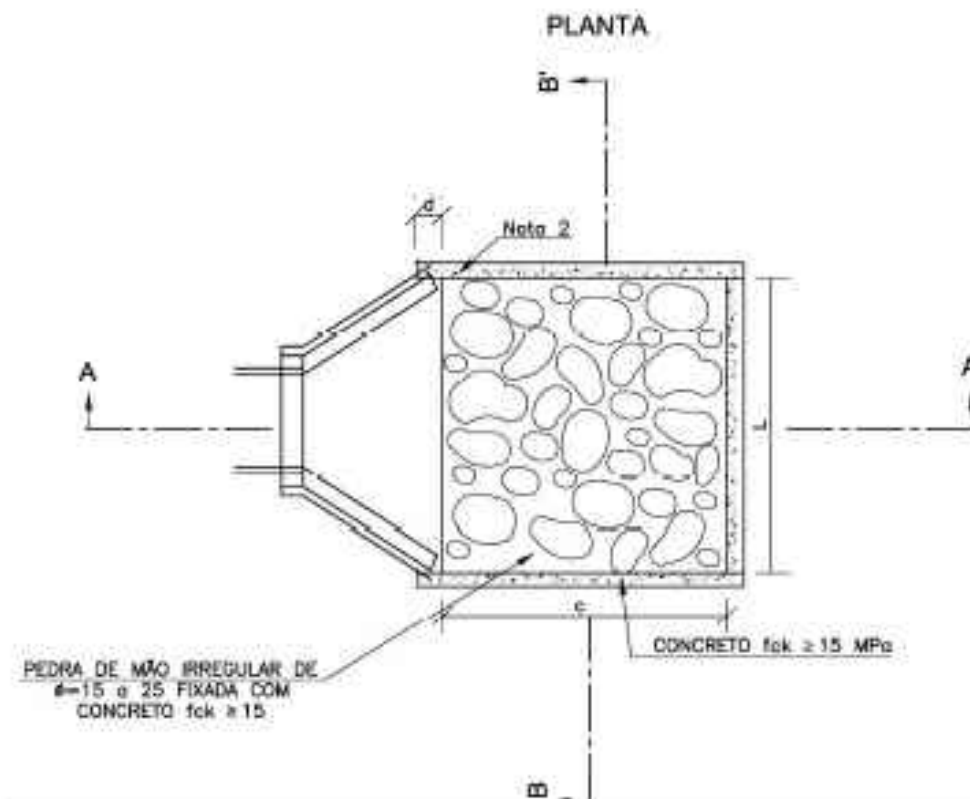


DISSIPADORES DE ENERGIA (II) APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (VAZIO=40%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 01	DAR01/02/03	200	70	10	15	0,42	2,71	0,21	0,67
DEB 02	DAR01/02	200	74	10	15	0,44	2,73	0,22	0,70
DEB 03	BSTC # 80-DAR03/04	240	242	30	15	1,20	7,67	0,67	4,03
DEB 04	BSTC # 80-DAR05/06	320	293	30	15	1,83	9,66	1,41	6,18
DEB 05	BSTC # 100-DAR07/08	400	345	30	15	2,59	11,63	2,07	8,81
DEB 06	BSTC # 120-DAR09/10	480	391	30	15	3,42	13,56	2,82	11,72
DEB 07	BSTC # 150-DAR11/12	560	522	30	15	5,12	16,37	4,38	17,67
DEB 08	BSTC # 100-DAR13/14	400	489	30	15	3,51	13,14	2,83	12,34
DEB 09	BSTC # 120-DAR15/16	480	557	30	15	4,69	15,30	4,01	16,52
DEB 10	BSTC # 150-DAR17/18	560	720	30	15	6,88	18,45	6,05	24,46
DEB 11	BSTC # 100	400	633	30	15	4,44	14,09	3,80	15,88
DEB 12	BSTC # 120	480	723	30	15	5,96	17,04	5,21	21,31
DEB 13	BSTC # 150	600	818	30	15	8,22	21,25	8,26	33,70

Dissipador de Energia - DEB
Sem Escala

K.W. Elaboração de Projetos

OBRA: Pavimentação Asfáltica e Drenagem de Águas Pluviais		LOCAL: Av. Otávio de Souza Cruz (Av. Marginal Direita T1 E T2), Rua Rio de Janeiro	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sorriso Gestão 2013-2016 - CNPJ: 03.239.076/0001-62		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luiz Toshiyuki Arizawa CREA/CONFEA 1202126243	
PROJETO: K.W.A.COSTA-ME eng.kley@hotmail.com / (65) 9605-9450		ASSUNTO: Drenagem Profunda de Águas Pluviais Dissipador de Energia - DEB	
		ESCALA: Indicada	PRANCHA: DR / A3-06/07