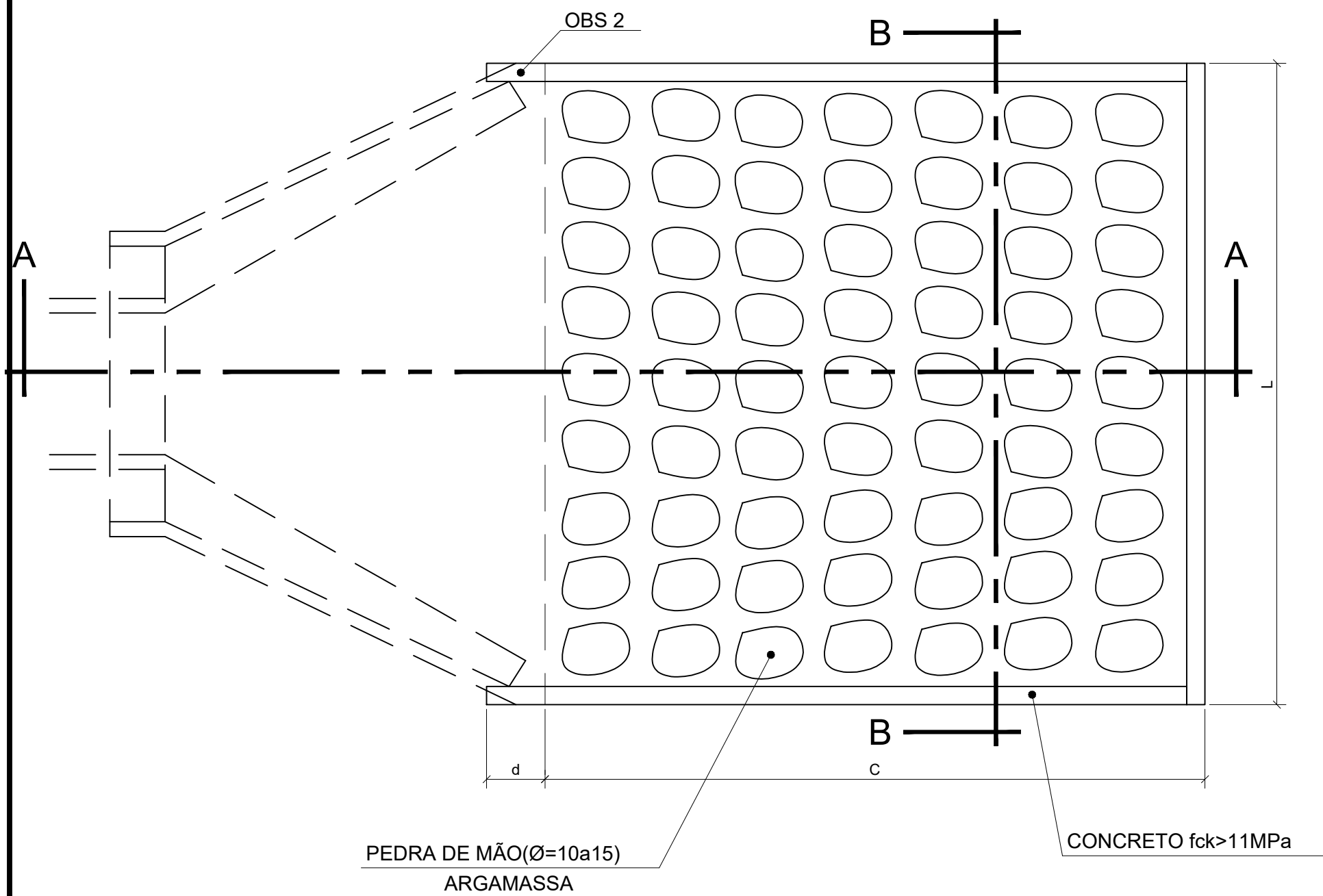
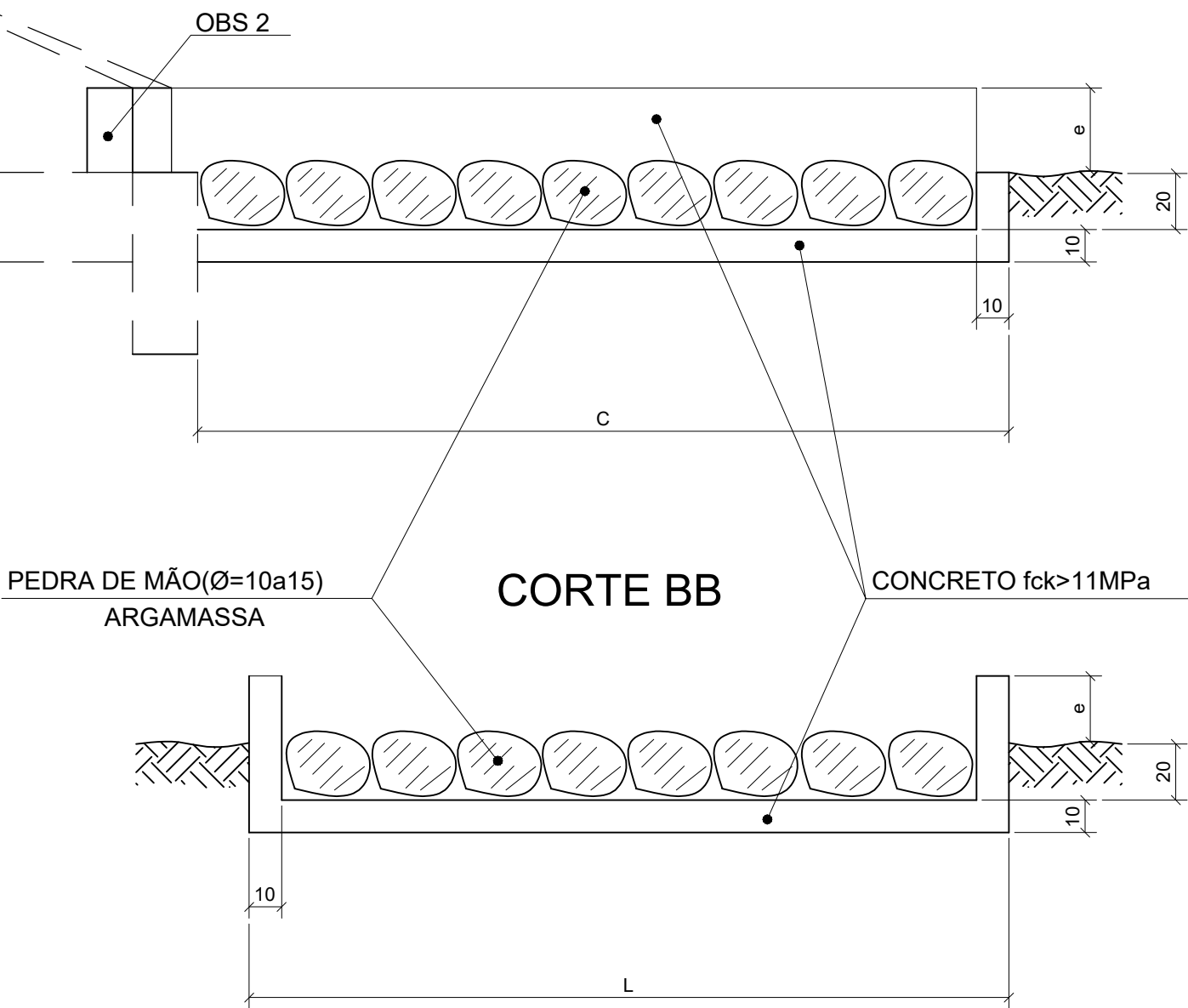


DISSIPADORES DE ENERGIA
APLICAVEIS A SAIDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'AGUA DE ATERROS-DEB

PLANTA



CORTE AA



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m3)	FORMAS (m2)	PEDRA ARGAMASSA (m3)	ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m3)
DEB 01	DAD01/02-DSA-01	200	70	-	20	0,306	3,87	0,29	0,57	0,20
DEB 02	BSTC Ø60-DSA-03	240	242	30	15	0,799	5,15	1,53	1,97	0,30
DEB 03	BSTC Ø80-DSA-03A	320	293	35	20	1,258	7,42	2,53	3,09	0,40
DEB 04	BSTC Ø100-DSA-03A	400	345	40	25	1,820	10,05	3,80	4,49	0,50
DEB 05	BSTC Ø120-DSA-03A	480	391	50	30	2,445	13,03	5,23	6,04	0,60
DEB 06	BSTC Ø150-DSA-03A	600	522	50	35	3,920	17,63	8,89	9,92	0,70
DEB 07	BDTC Ø100-DSA-03A	400	498	45	30	2,509	11,75	5,59	6,37	0,50
DEB 08	BDTC Ø120-DSA-03A	480	566	50	35	3,382	14,97	7,70	8,61	0,60
DEB 09	BDTC Ø150-DSA-03A	600	729	50	40	5,268	19,97	12,55	13,71	0,80
DEB 10	BTTC Ø100	400	651	50	35	3,198	13,48	7,38	8,25	0,60
DEB 11	BTTC Ø120	480	741	50	40	4,309	16,91	10,17	11,19	0,70
DEB 12	BTTC Ø150	600	936	50	45	6,615	22,30	16,21	17,49	0,90

OBSERVAÇÕES:

- 1 - DIMENSÕES EM Cm
- 2 - NA CONEXÃO COM AS DESCIDAS D'AGUA NÃO SÃO NECESSÁRIAS
AS PEQUENAS ALAS, INDICADAS NO DESENHO

CONTRATANTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	
				ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	
REVISADO POR:		Engº Civil : JEFTER DOS SANTOS LADISLAU CREA 43.139 - D/ES		COORDENADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil : KLEBER PEREIRA MACHADO CREA 7.839 - D/ES	
PROJETO:		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA			
OBRA:		PROJETO DE DRENAGEM			ESCALA: S/ESCALA
END.:		BAIRRO ALVORADA - JOÃO NEIVA/ ES			FOLHA: DN-07