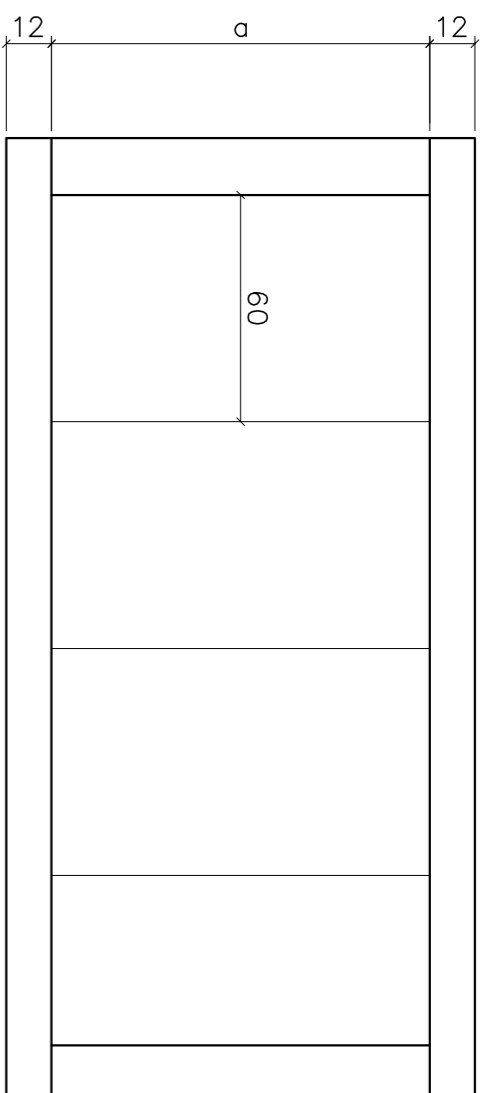
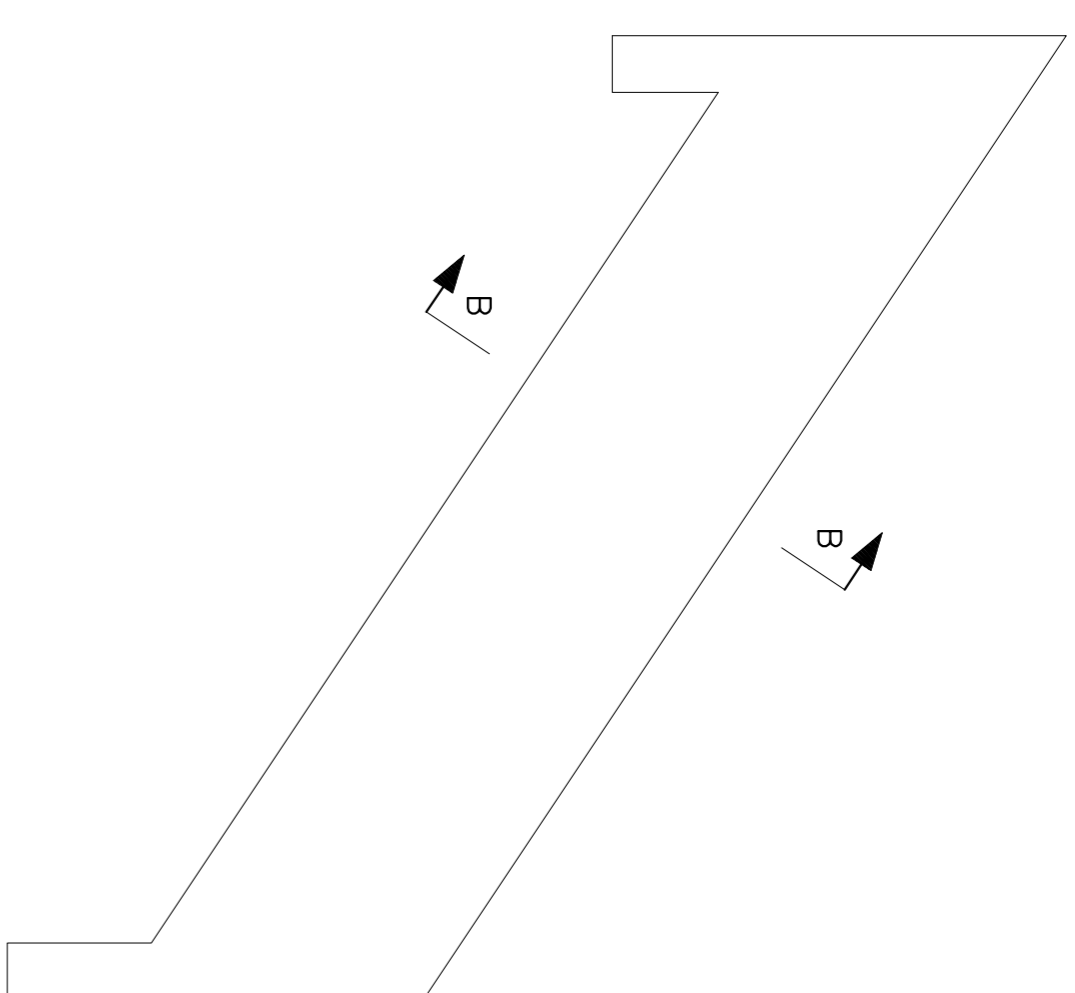


DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRIO EM DEGRAUS – DAD
 ESC.: 1/20



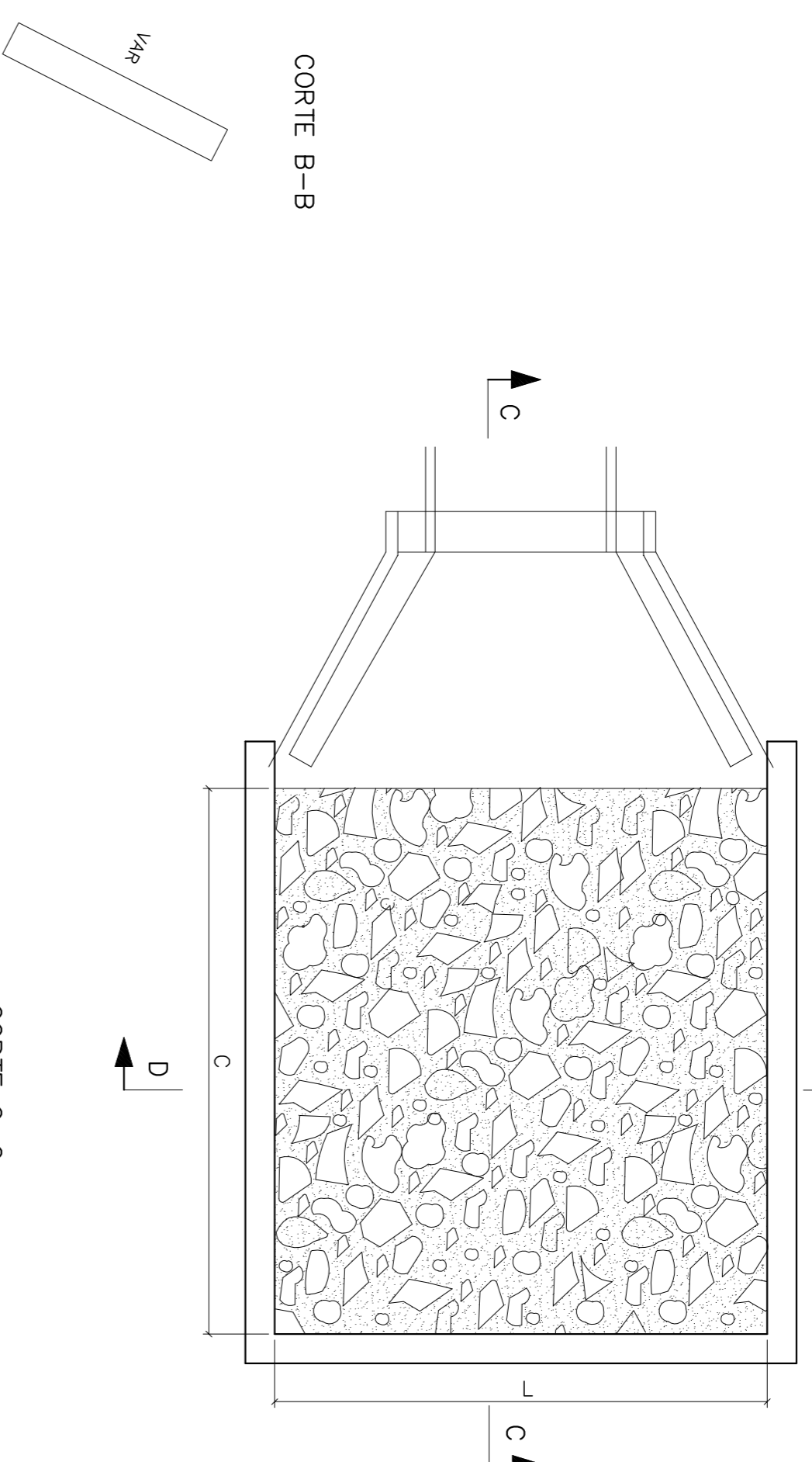
CORTE LONGITUDINAL – FORMA
 ESC.: 1/20

CORTE LONGITUDINAL – ARMAÇÃO
 ESC.: 1/20



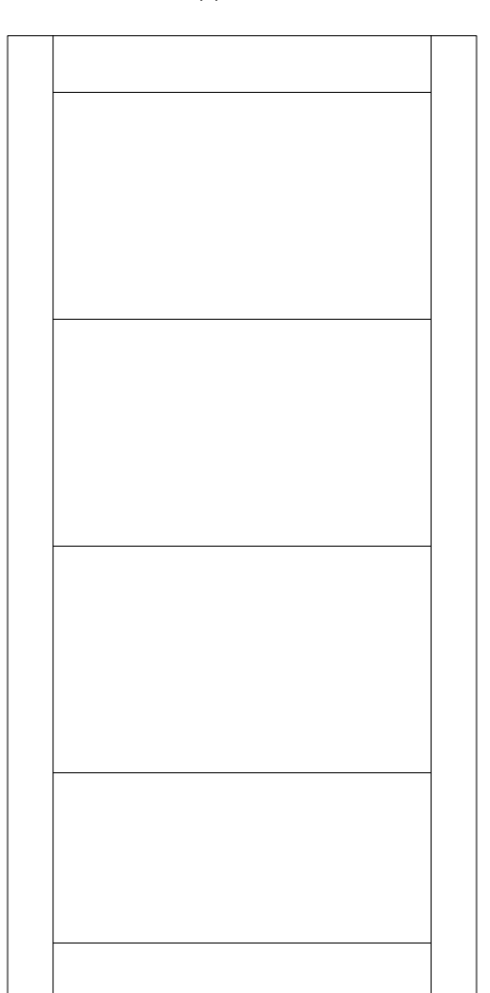
DISSIPADORES DE ENERGIA – DEB
 APLICÁVEIS A SAIDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA NA SAIDA DE BUEIROS
 SEM ESCALA

PLANTA

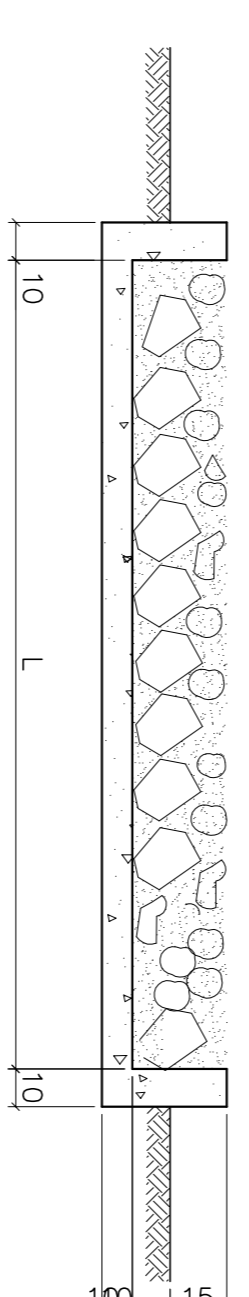


CORTE B-B

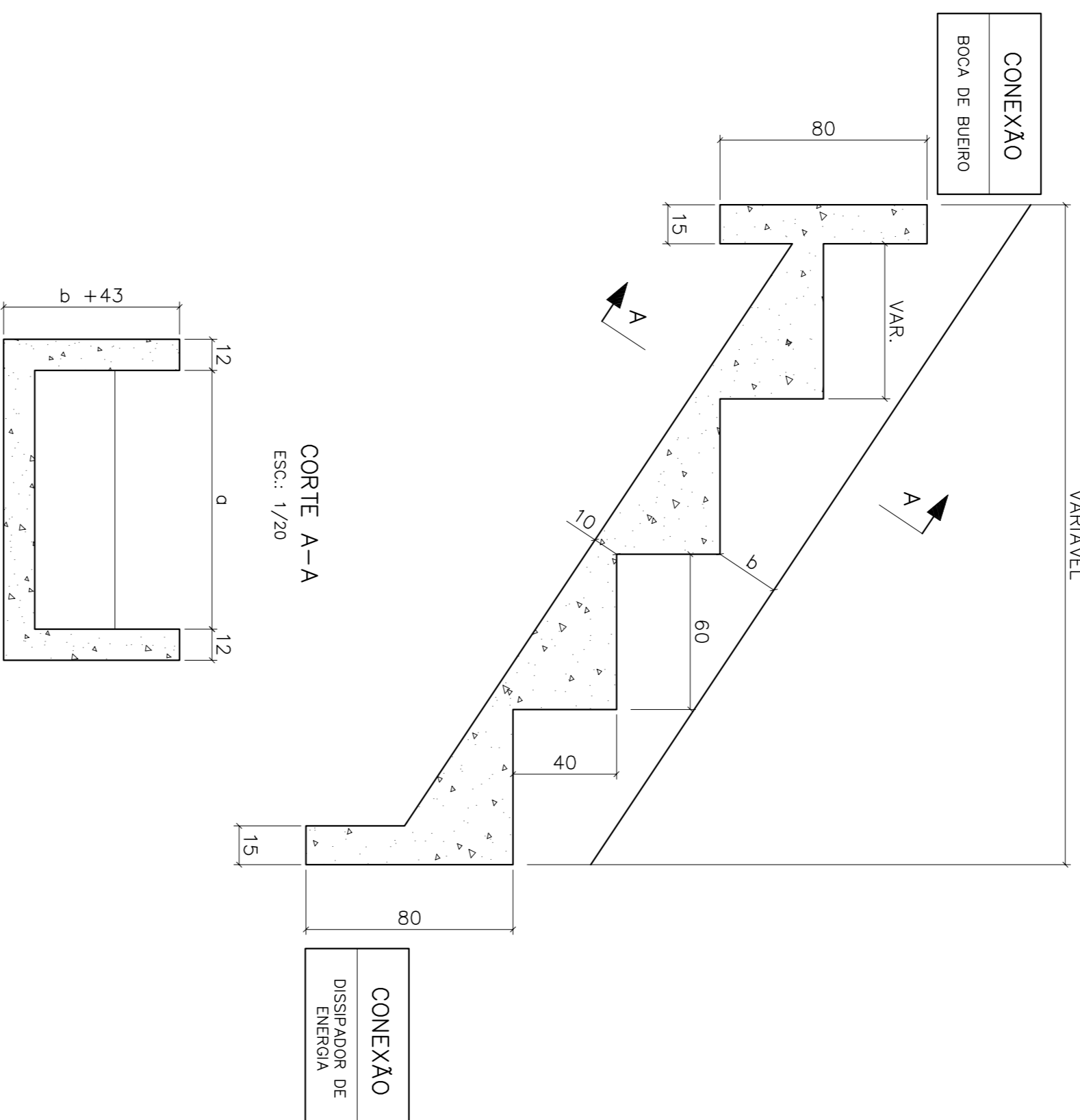
CORTE C-C



CORTE B-B
 ESC.: 1/20



CORTE D-D



CORTE A-A
 ESC.: 1/20

PEDRA DE MÃO IRRREGULAR DE
 Ø=15 A 25 FIXADA COM
 CONCRETO fck > 20 MPa

TIPO	ADAPTÁVEL EM	a	b	CONCRETO (m³/m)	FORMA (m²/m)	ESCAVAÇÃO (m³/m)	APLICAMENTO (m²/m)	DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS					
								N1	N2	N3	N4	N5	PESO
DAD 01	BSTC # 60	218	15	0,99	1,77	0,54	2,42	5,17	0,93	4,32	0,96	0,58	11,96
DAD 02	BSTC # 80	269	20	1,18	2,13	0,68	2,93	6,20	1,10	5,20	1,12	0,71	14,33
DAD 03	BSTC # 100	321	25	1,37	2,50	0,77	3,45	7,23	1,27	6,09	1,36	0,84	16,79
DAD 04	BSTC # 120	367	30	1,54	2,85	0,87	3,91	7,92	1,45	6,89	1,52	0,95	18,73
DAD 05	BSTC # 150	498	35	2,00	3,61	1,17	5,22	10,67	1,62	9,14	2,08	1,27	24,78
DAD 06	BOTC # 100	474	30	1,91	3,38	1,11	4,98	9,64	1,45	8,73	1,92	1,22	22,96
DAD 07	BOTC # 120	542	35	2,15	3,83	1,25	5,66	11,71	1,62	9,90	2,24	1,38	26,85
DAD 08	BOTC # 150	705	40	2,72	4,76	1,63	7,29	14,46	1,79	12,71	2,88	1,78	33,62

NOTAS

- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – UTILIZAR CONCRETO fck > 20MPa.
- 3 – SERÃO COLOCADAS JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 10M E PREENCHIDAS COM ARGAMASSA ASFÁLTICA.
- 4 – INTERCALAR BENTES DE ANCLAGEM A CADA 5M, MEDINDO 15x40CM, EM TODA A EXTENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL.
- 5 – DISPOSITIVOS ADAPTADOS DOS PADRÕES DNIT.

LEGENDA

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	FERRA FIXADA COM APLICAMENTO (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 03	BSTC#60 – DAD 01	240	130	30	15	0,65190	3,630	0,465	0,650
DEB 04	BSTC#80 – DAD 02	320	160	30	15	0,99380	4,680	0,768	1,056
DEB 05	BSTC#100 – DAD 03	400	190	30	15	1,40300	5,730	1,140	1,558
DEB 06	BSTC#120 – DAD 04	480	220	30	15	1,87940	6,780	1,584	2,156
DEB 07	BSTC#150 – DAD 05	560	260	30	15	2,50340	7,860	2,184	2,964
DEB 08	BOTC#100 – DAD 06	400	310	30	15	2,09900	6,090	1,860	2,542
DEB 09	BOTC#120 – DAD 07	480	360	30	15	2,84820	7,200	2,592	3,528
DEB 10	BOTC#150 – DAD 08	560	430	30	15	3,87020	8,370	3,612	4,902
DEB 11	BTT0#100 – DAD 09	400	430	30	15	2,39500	6,450	2,580	3,526
DEB 12	BTT0#120 – DAD 10	480	500	30	15	3,61700	7,620	3,600	4,900
DEB 13	BTT0#150 – DAD 11	600	600	30	15	5,60100	9,360	5,400	7,320

DEB – DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE



PROJETO	NOVA ESTRADA DE ACESSO – MCR	Nº DO PROJETO	ST508-1	Nº DA SE	-
PROJETO CONCESSIONAL					
PROJETO DE DRENAGEM – DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
DESCIDA D'ÁGUA EM TALUDES E ENCOSTAS E DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB					
INDICADA	JCM/62A3-1-DR-DDR-0002	Nº VÁL	1000UR-B-74736	REVISÃO	A