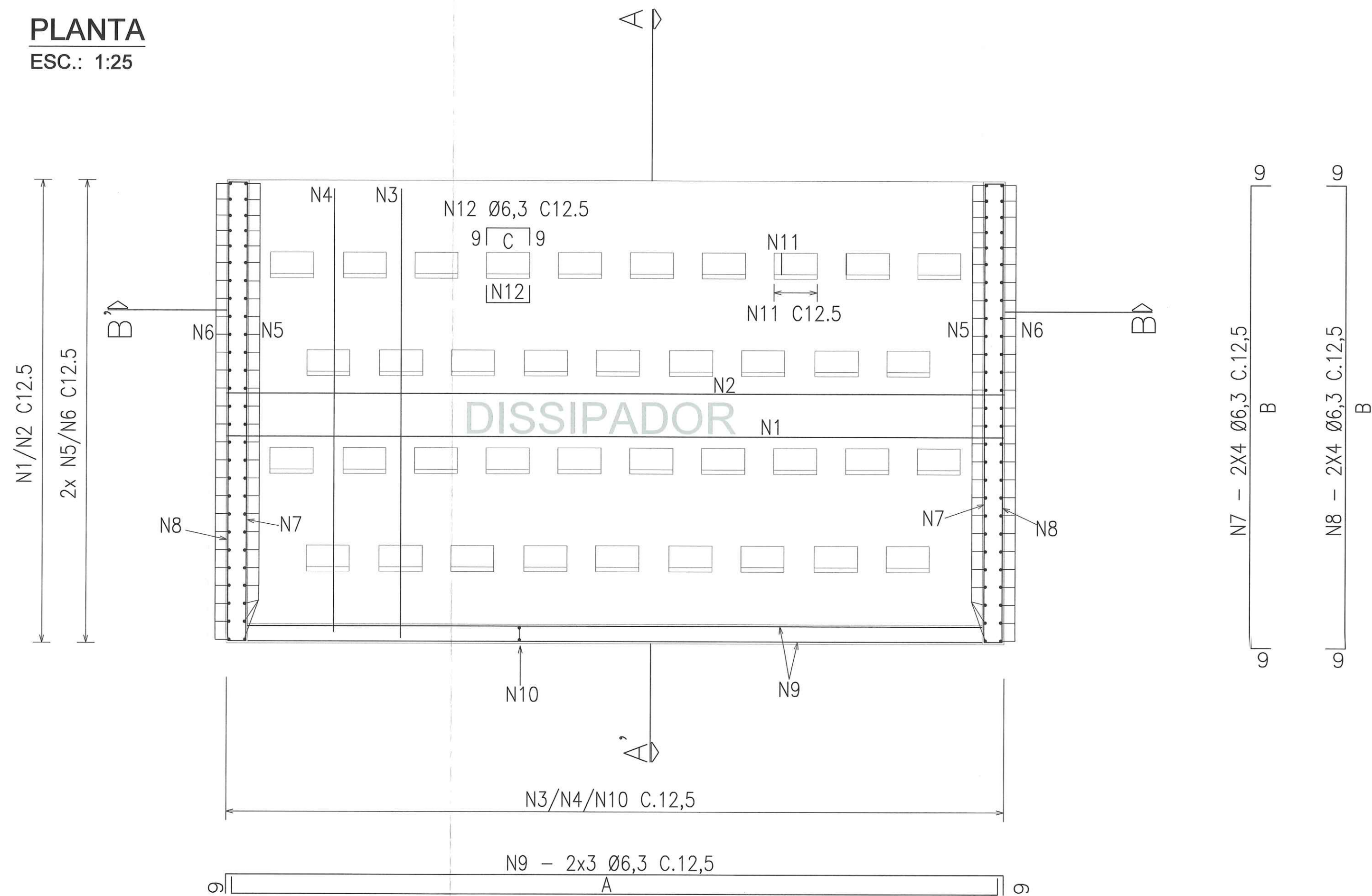
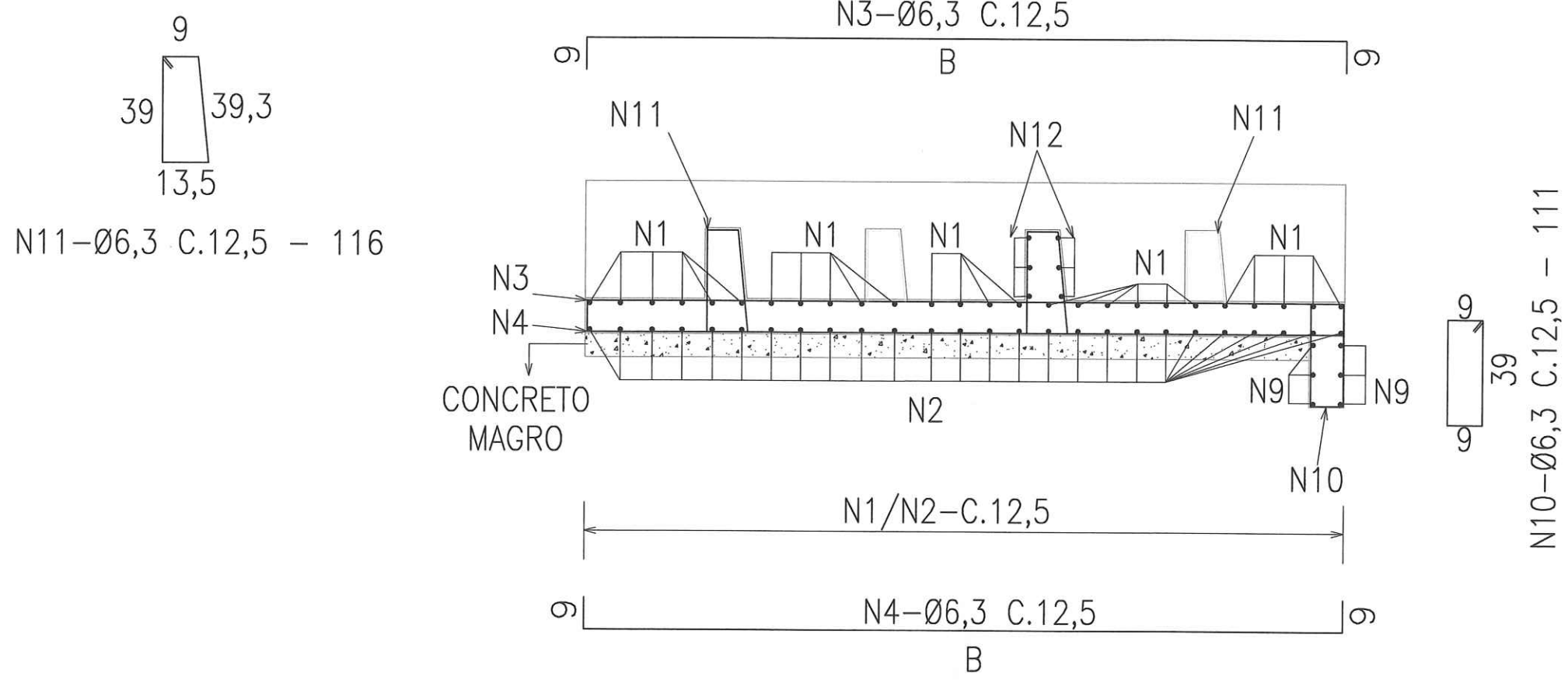


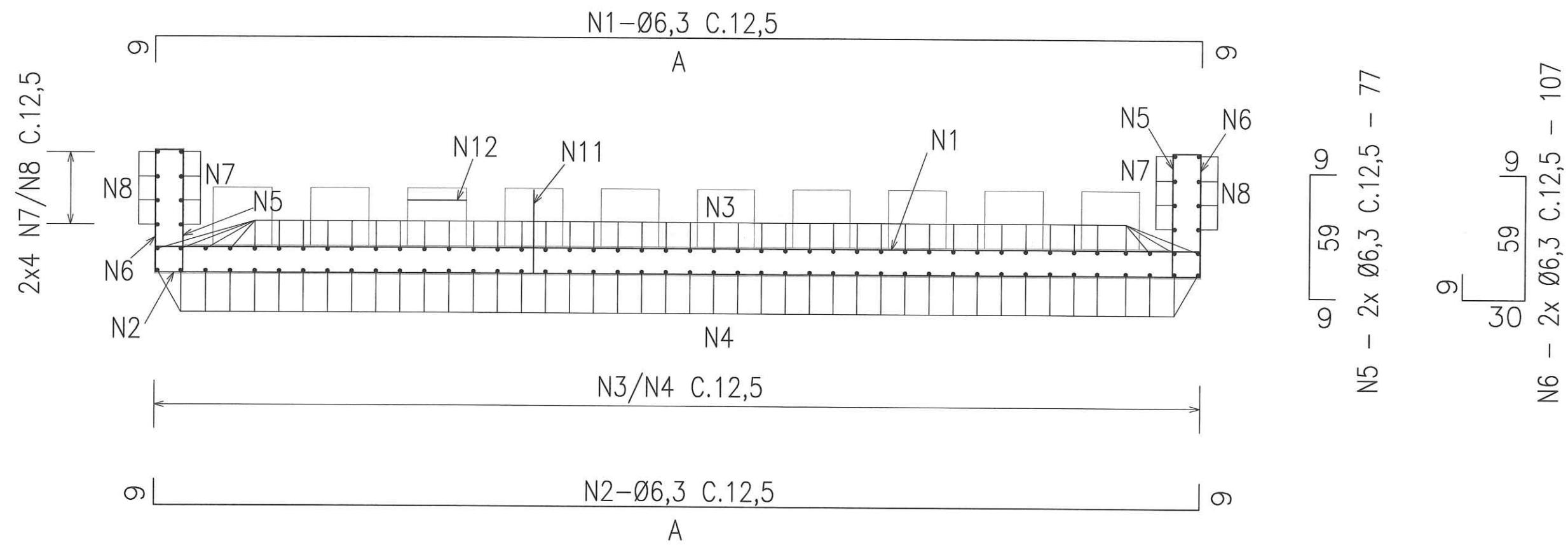
PLANTA  
ESC.: 1:25



CORTE AA'  
ESC.: 1:25



CORTE BB'  
ESC.: 1:25



Dados Gerais			Variáveis - Armadura			N1 - φ 6,3			N2 - φ 6,3			N3 - φ 6,3			N4 - φ 6,3			N5 - φ 6,3			N6 - φ 6,3			N7 - φ 6,3			N8 - φ 6,3			N9 - φ 6,3			N10 - φ 6,3			N11 - φ 6,3			N12 - φ 6,3			RESUMO P/CADA DISSIPADOR	
Dissipador	Adaptável em Bueiro	Dimensão	A	B	C	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	Q	C	CT	AÇO CA-50 - φ 6,3	PESO(kg)
DBSCC-01	BSCC	1,5 x 1,5	450	248	24	21	468	98,3	21	468	98,3	37	266	98,4	37	266	98,4	42	77	32,3	42	107	44,9	8	266	21,3	8	326	26,1	6	468	28,1	37	111	41,1	78	116	90,3	156	42	65,5	743	181,8
DBSCC-02	BSCC	1,5 x 2,0	536	316	24	27	554	149,6	27	554	149,6	44	334	147,0	44	334	147,0	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	554	33,2	44	111	48,8	114	116	132,0	228	42	95,8	1060	259,5
DBSCC-03	BSCC	2,0 x 1,5	500	316	24	27	518	139,9	27	518	139,9	41	334	136,9	41	334	136,9	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	518	31,1	41	111	45,5	114	116	132,0	228	42	95,8	1016	248,5
DBSCC-04	BSCC	2,0 x 2,0	586	316	24	27	604	163,1	27	604	163,1	48	334	160,3	48	334	160,3	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	604	36,2	48	111	53,3	126	116	145,9	252	42	105,8	1146	280,3
DBSCC-05	BSCC	2,0 x 2,5	674	384	24	32	692	221,4	32	692	221,4	55	402	221,1	55	402	221,1	64	77	49,3	64	107	68,5	8	402	32,2	8	462	37,0	6	692	41,5	55	111	61,1	189	116	218,8	378	42	158,8	1552	379,8
DBSCC-06	BSCC	2,0 x 3,0	760	384	24	32	778	249,0	32	778	249,0	62	402	249,2	62	402	249,2	64	77	49,3	64	107	68,5	8	402	32,2	8	462	37,0	6	778	46,7	62	111	68,8	219	116	253,5	438	42	184,0	1736	424,9
DBSCC-07	BSCC	2,5 x 2,0	636	316	24	27	654	176,6	27	654	176,6	52	334	173,7	52	334	173,7	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	654	39,2	52	111	57,7	138	116	159,7	276	42	115,9	1231	301,2
DBSCC-08	BSCC	2,5 x 2,5	724	316	39	27	742	200,3	27	742	200,3	59	334	197,1	59	334	197,1	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	742	44,5	59	111	65,5	210	116	243,1	252	57	143,6	1449	354,6
DBSCC-09	BSCC	2,5 x 3,0	810	416	39	35	908	317,8	35	908	317,8	66	434	286,4	66	434	286,4	70	77	53,9	70	107	74,9	8	434	34,7	8	494	39,5	6	908	54,5	66	111	73,3	230	116	266,2	276	57	157,3	1963	480,3
DBSCC-10	BSCC	3,0 x 2,0	686	316	39	27	704	190,1	27	704	190,1	56	334	187,0	56	334	187,0	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	704	42,2	56	111	62,2	190	116	219,9	228	57	130,0	1366	334,3
DBSCC-11	BSCC	3,0 x 2,5	774	416	24	35	792	277,2	35	792	277,2	63	434	273,4	63	434	273,4	70	77	53,9	70	107	74,9	8	434	34,7	8	494	39,5	6	792	47,5	63	111	69,9	174	116	201,4	348	42	146,2	1769	433,0
DBSCC-12	BSCC	3,0 x 3,0	860	504	39	42	958	402,4	42	958	402,4	70	522	365,4	70	522	365,4	84	77	64,7	84	107	89,9	8	522	41,8	8	582	46,6	6	958	57,5	70	111	77,7	315	116	364,6	378	57	215,5	2494	610,2
DBSCC-13	BSCC	3,5 x 3,5	996	592	39	49	1094	536,1	49	1094	536,1	81	610	494,1	81	610	494,1	98	77	75,5	98	107	104,9	8	610	48,8	8	670	53,6	6	1094	65,6	81	111	89,9	435	116	503,6	522	57	297,5	3300	807,4
DBDCC-01	BDCC	2,0 x 1,5	755	316	24	27	773	208,7	27	773	208,7	62	334	207,1	62	334	207,1	54	77	41,6	54	107	57,8	8	334	26,7	8	394	31,5	6	773	46,4	62	111	68,8	174	116	201,4	348	42	146,2	1452	355,3
DBDCC-02	BDCC	2,0 x 2,0	842	384	39	32	940	300,8	32	940	300,8	69	402	277,4	69	402	277,4	64	77	49,3	64	107	68,5	8	402	32,2	8	462	37,0	6	940	56,4	69	111	76,6	390	116	451,5	468	57	266,8	2194	537,0
DBDCC-03	BDCC	2,0 x 2,5	930	416	39	35	1028	359,8	35	1028	359,8	76	434	329,8	76	434	329,8	70	77	53,9	70	107	74,9	8	434	34,7	8	494	39,5	6	1028	61,7	76	111	84,4	270	116	312,5	324	57	184,7	2226	544,6
DBDCC-04	BDCC	2,0 x 3,0	996	504	39	42	1094	459,5	42	1094	459,5	81	522	422,8	81	522	422,8	84	77	64,7	84	107	89,9	8	522	41,8	8	582	46,6	6	1094	65,6	81	111	89,9	365	116	422,5	438	57	249,7	2835	693,8
DBDCC-05	BDCC	2,5 x 2,0	941	416	39	35	1039	363,7	35	1039	363,7	77	434	334,2	77	434	334,2	70	77	53,9	70	107	74,9	8	434	34,7	8	494	39,5	6	1039	62,3	77	111	85,5	270	116	312,5	324	57	184,7	2244	549,1
DBDCC-06	BDCC	2,5 x 2,5	1029	416	24	35	1127	394,5	35	1127	394,5	84	434	364,6	84	434	364,6	70	77	53,9	70	107	74,9	8	434	34,7	8	494	39,5	6	1127	67,6	84	111	93,2	234	116	270,9	468	42	196,6	2349	574,9
DBDCC-07	BDCC	2,5 x 3,0	1114	592	39	49	1212	593,9	49	1212	593,9	91	610	555,1	91	610	555,1	98	77	75,5	98	107	104,9	8	610	48,8	8	670	53,6	6	1212	72,7	91	111	101,0	495	116	573,0	594	57	338,6	3666	897,1
DBDCC-08	BDCC	3,0 x 2,0	1042	402	39	34	1140	387,6	34	1140	387,6	85	420	357,0	85	420	357,0	68	77	52,4	68	107	72,8	8	420	33,6	8	480	38,4	6	1140	68,4	85	111	94,4	390	116	451,5	468	57	266,8	2567	628,2
DBDCC-09	BDCC	3,0 x 2,5	1127	470	39	39	1225	477,8	39	1225	477,8	92	488	449,0	92	488	449,0	78	77	60,1	78	107	83,5	8	488	39,0	8	548	43,8	6	1225	73,5	92	111	102,1	495	116	573,0	594	57	338,6	3167	775,0
DBDCC-10	BDCC	3,0 x 3,0	1214	538	39	45	1312	590,4	45	1312	590,4	99	556	550,4	99	556	550,4	90	77	69,3	90	107	96,3	8	556	44,5	8	616	49,3	6	1312	78,7	99	111	109,9	615	116	711,9	738	57	420,7	3862	945,1
DBDCC-11	BDCC	3,5 x 3,5	1401	588	39	49	1499	734,5	49	1499	734,5	114	606	690,8	114	606	690,8	98	77	75,5	98	107	104,9	8	606	48,5	8	666	53,3	6	1499	89,9	114	111	126,5	820	116	949,2	984	57	560,9	4859	1189,1
DBTCC-01	BTCC	2,5 x 2,5	1090	452	39	38	1188	451,4	38	1188	451,4	89	470	418,3	89	470	418,3	76	77	58,5	76	107	81,3	8	470	37,6	8	530	42,4	6	1188	71,3	89	111	98,8	465	116	538,3	558	57	318,1	2986	730,6
DBTCC-02	BTCC	3,0 x 3,0	1327	588	39	49	1425	698,3	49	1425	698,3	108	606	654,5	108	606	654,5	98	77	75,5	98	107	104,9	8	606	48,5	8	666	53,3	6	1425	85,5	108	111	119,9	780	116	902,9	936	57	533,5	4629	1132,8
DBTCC-03	BTCC	3,5 x 3,5	1563	724	39	59	1661	980,0	59	1661	980,0	127	742	942,3	127	742	942,3	118	77	90,9	118	107	126,3	8	742	59,4	8	802	64,2	6	1661	99,7	127	111	141,0	1175	116	1360,2	1410	57	803,7	6590	1612,5

NOTAS				VALEC			
1) DIMENSÕES EM CM EXCETO ONDE INDICADO; 2) CONCRETO ESTRUTURAL Fck > 20MPa 3) AÇO CA-50 4) COBRIMENTO c=3cm 5) A LARGURA DO DISSIPADOR FOI PROJETADA PARA O BUEIRO COM ESCONSDADE 0°. QUALQUER ALTERAÇÃO DO ÂNGULO, DEVERÁ SER ADEQUADO EM CAMPO. 6) ESTA FOLHA É DE PROPRIEDADE DA VALEC E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.				<div>APROVADO MARCOS ARAÚJO A. SANTOS Supervisor de Projeto-Substituto VALEC-Eng. Constr. e Ferrovias S.A.</div>			
DESENHOS DE REFERÊNCIA							
- 80-DES-000A-19-8008 (1/2) - 80-MC-000A-23-8008							
O 16/03/17		E	LTR	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DATA	TIPO	POR				
EMIÇÕES							
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
	(B) PARA LIBERAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO		
	(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CONFORME COMPRADO				
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.</							