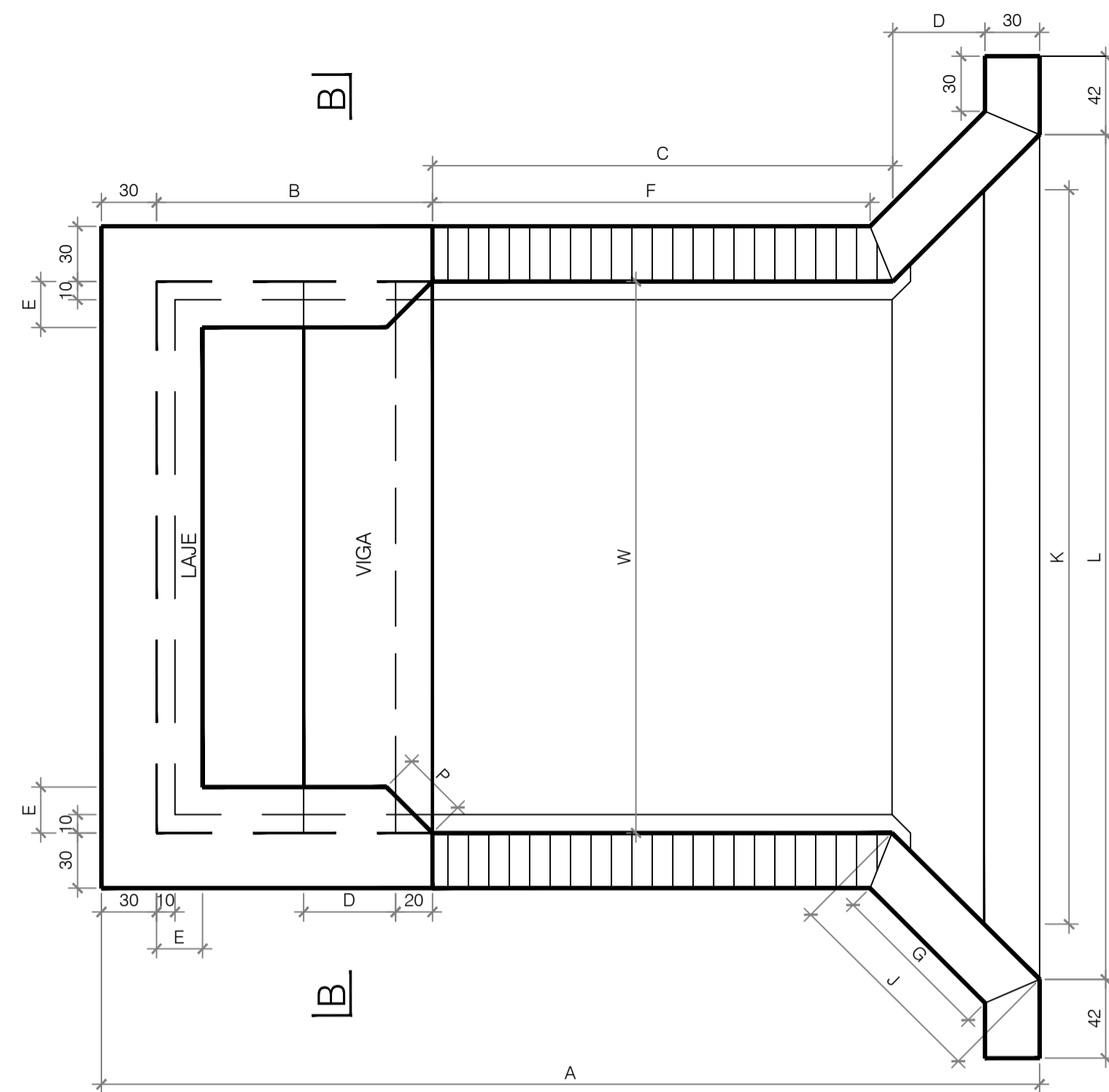
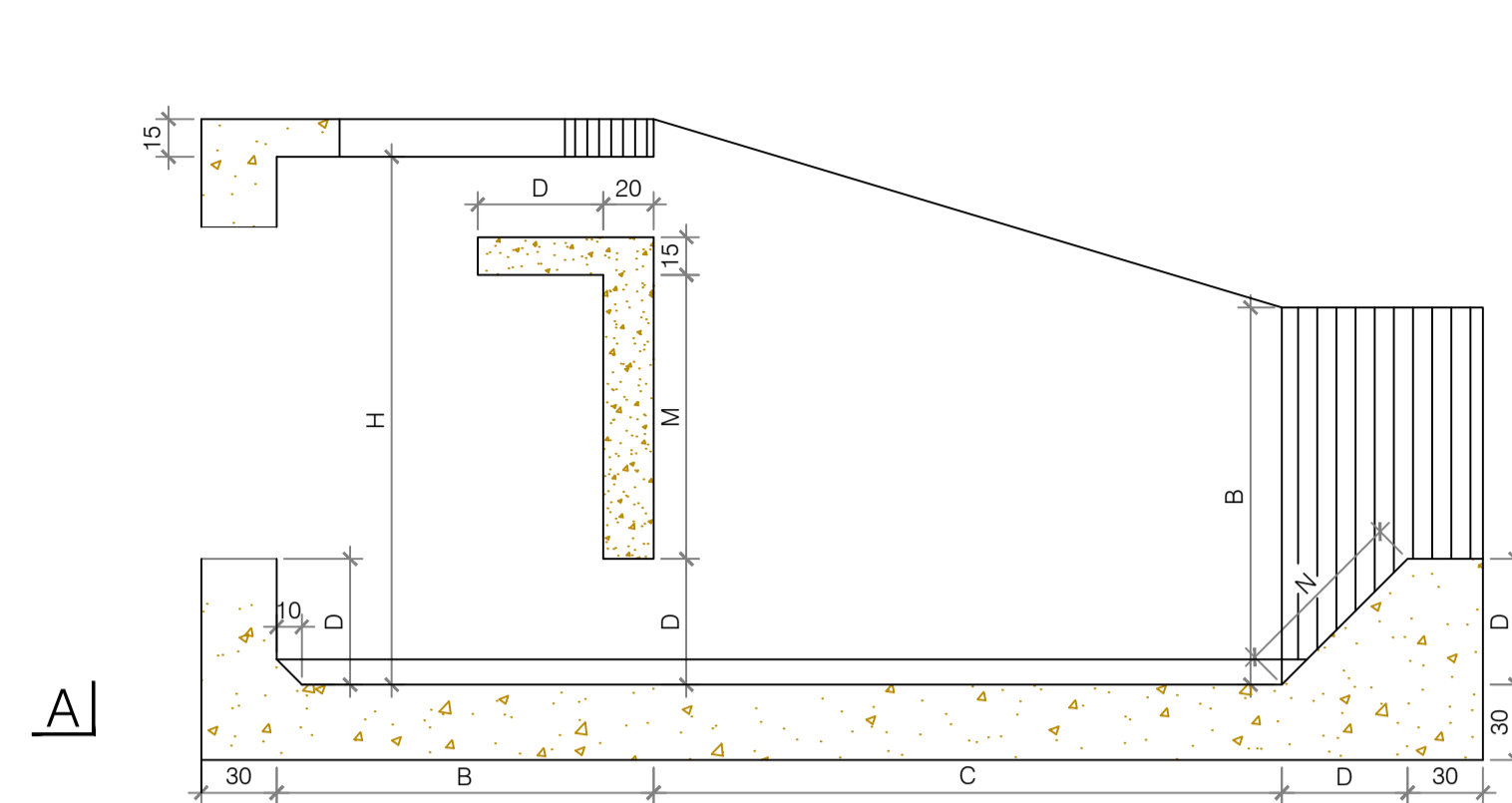


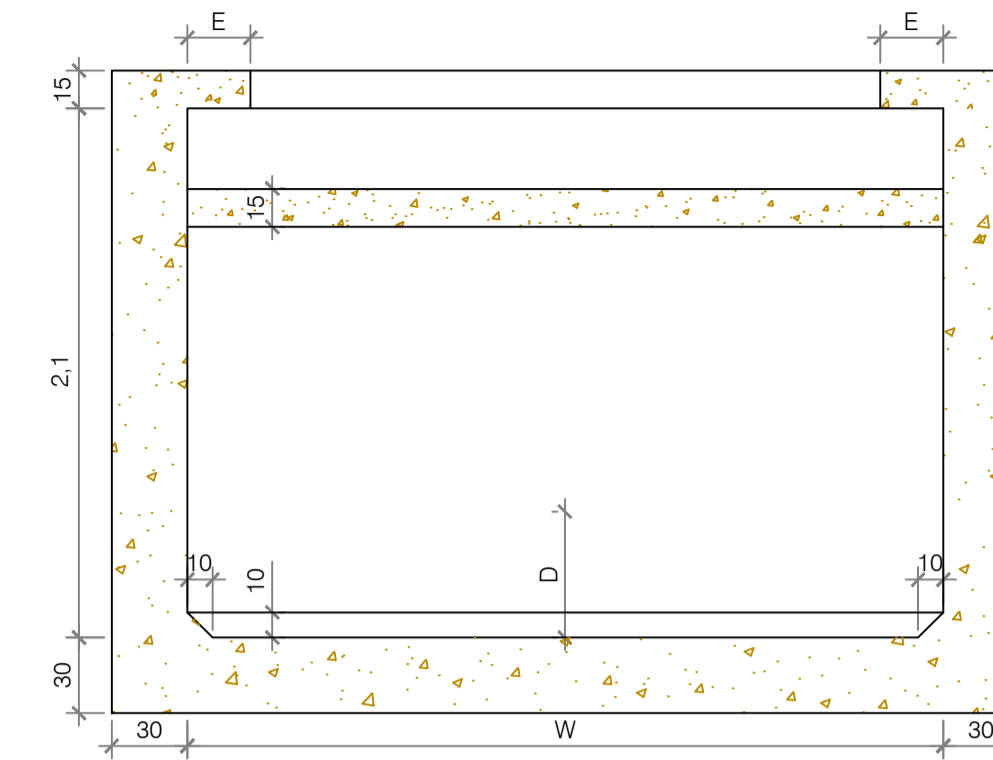
PLANTA



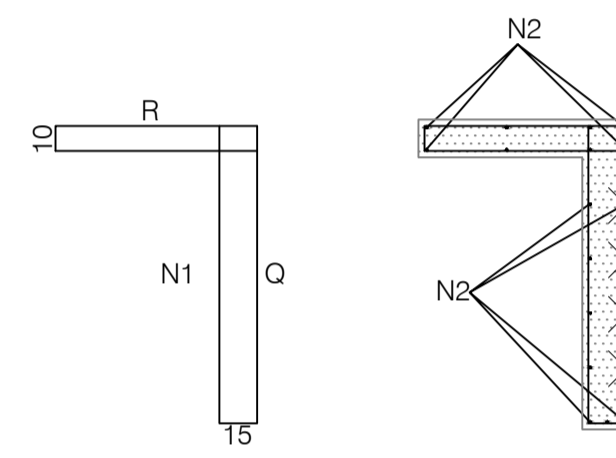
CORTE A - A



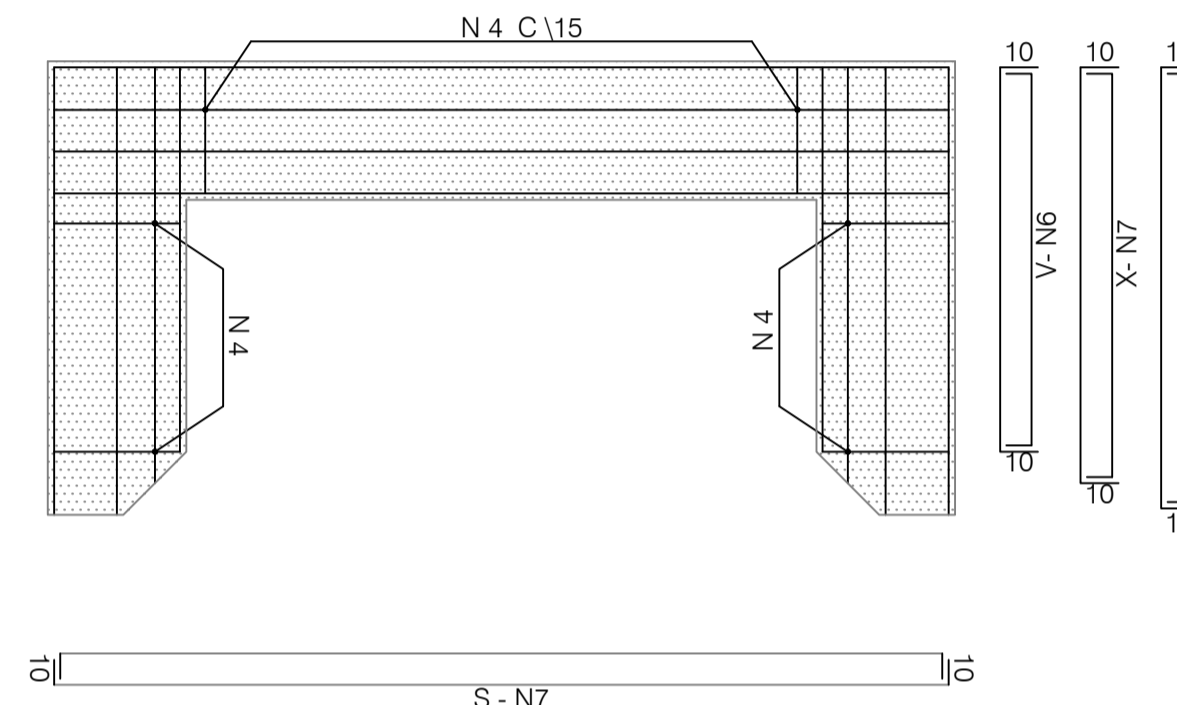
CORTE B - B



VIGA - ARMAÇÃO



LAJE - ARMAÇÃO



RELAÇÃO DE DIMENSÕES DE FORMA PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR

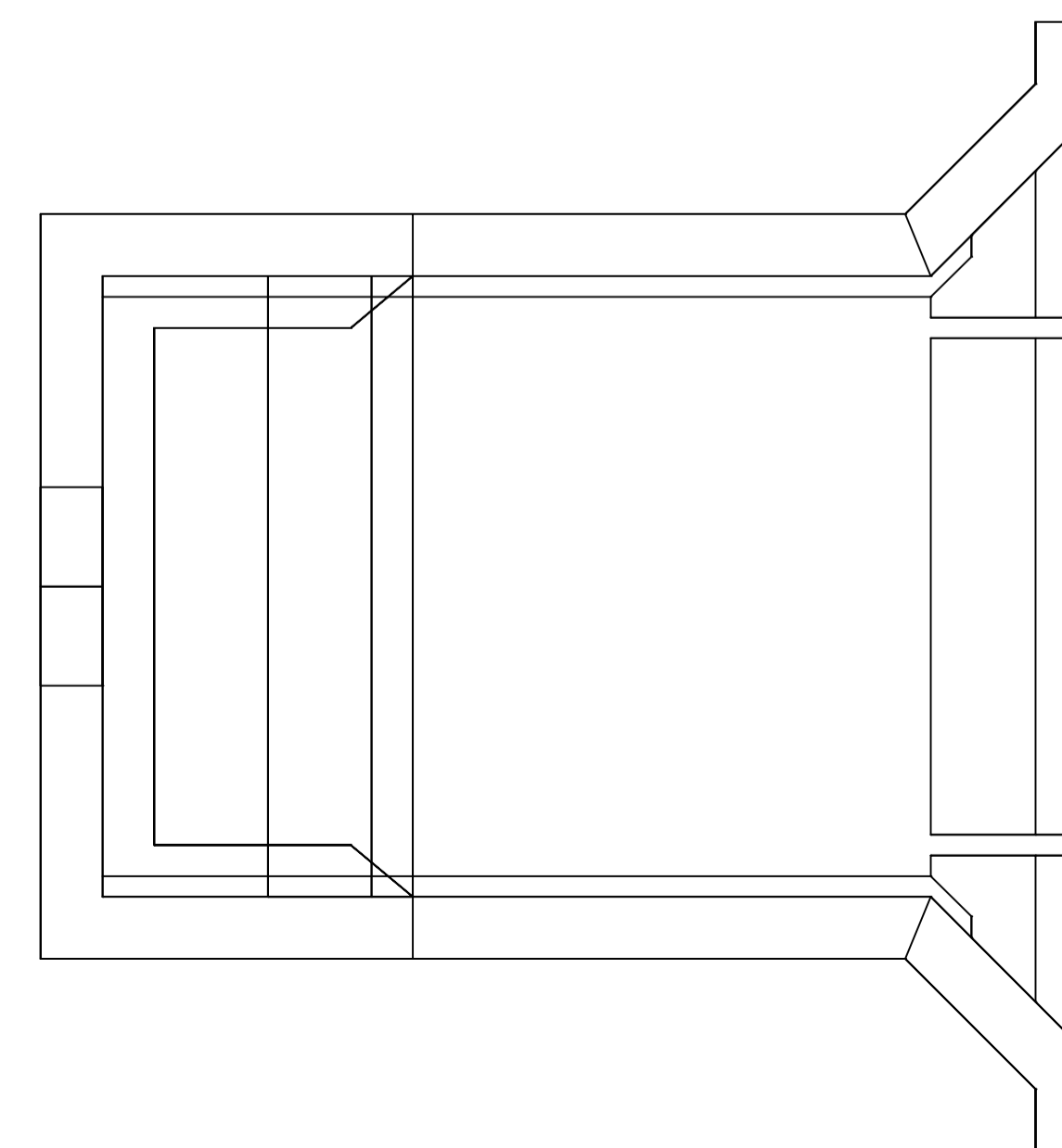
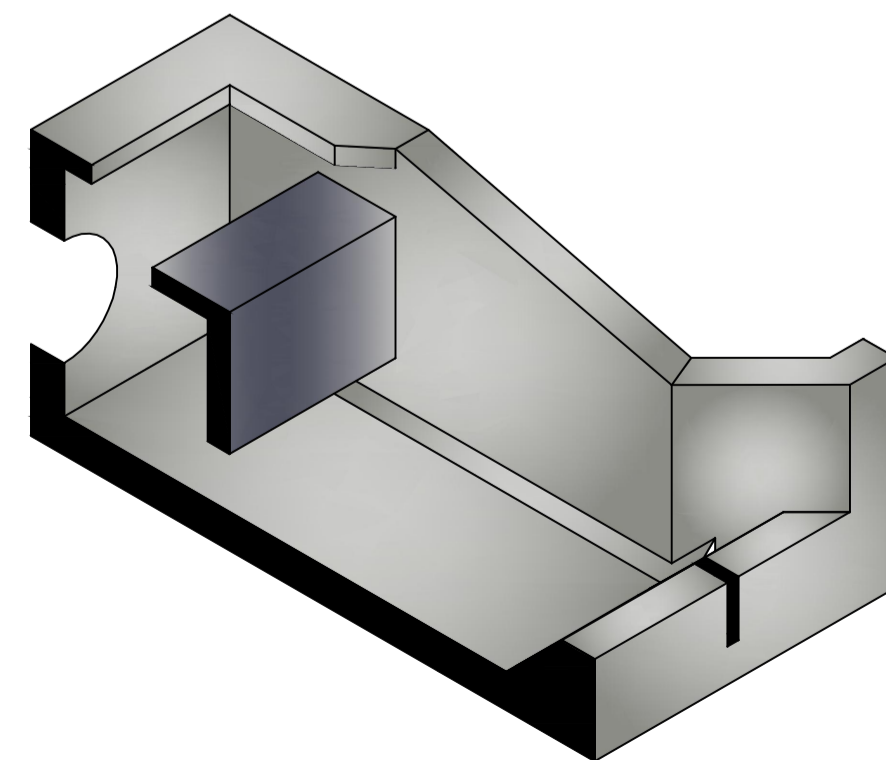
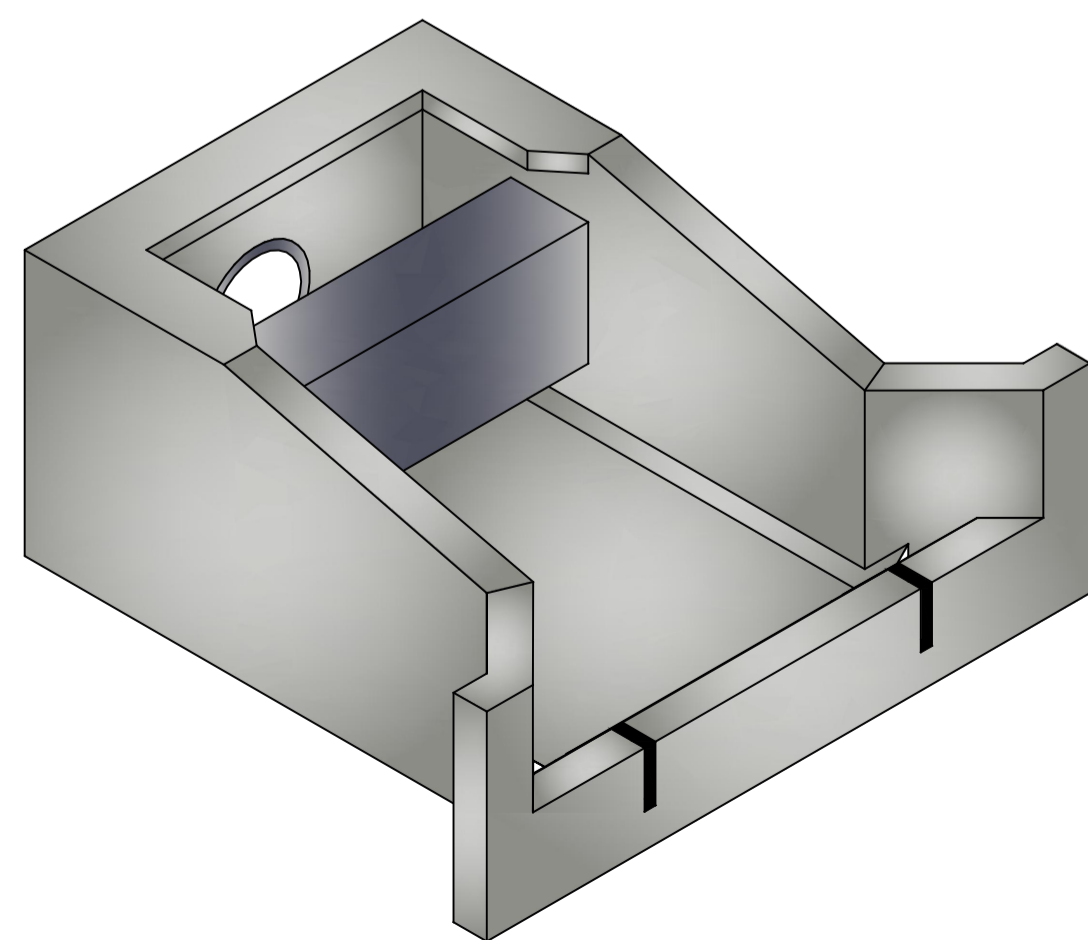
TIPO	DESCARGA MÁXIMA (m³/s)	DIMENSÕES (m)														QUANTITATIVOS				
		W	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)	FERRO (kg)	
1	até 2,0	2	3,60	1,00	1,67	0,33	0,25	1,55	0,65	1,50	0,90	2,67	4,11	0,75	0,47	0,35	0,9	8,24	34,3	659,20
2	2,0 à 3,0	2,5	4,35	1,25	2,08	0,42	0,25	1,96	0,77	1,88	1,02	3,33	4,77	0,94	0,59	0,35	1,3	12,48	50,6	998,40
3	3,0 à 6,0	3	5,10	1,50	2,50	0,50	0,25	2,38	0,89	2,25	1,14	4,00	5,44	1,13	0,71	0,35	1,8	17,60	70,1	1.408,00
4	6,0 à 8,0	3,5	5,85	1,75	2,92	0,58	0,33	2,80	1,01	2,63	1,26	4,67	6,11	1,31	0,83	0,47	2,4	23,72	92,7	1.898,80
5	8,0 à 16,0	4,5	7,35	2,25	3,75	0,75	0,42	3,63	1,25	3,38	1,50	6,00	7,44	1,69	1,06	0,60	3,7	39,14	147,6	3.131,12
6	16,0 à 20,0	5	8,10	2,50	4,17	0,83	0,50	4,05	1,37	3,75	1,61	6,67	8,11	1,88	1,18	0,71	4,5	48,36	179,6	3.868,80

RELAÇÃO DE AÇO PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR

TIPO	N1 C / 20 cm			N2 C / 20 cm			S	N3			N4 C / 15 cm			N5			N6			N7			QUANTITATIVOS							
	Q	R	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	UNIDADE		QUANT.	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	X	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	(m)	(kg)			
1	85	48	291	12	34,92	255	17	43,35	255	275	6	16,50	30	21,00	125	145	8	11,60	100	120	4	4,80	112	132	4	5,28	137,45	34,36		
2	104	57	347	14	48,98	305	19	57,95	325	325	6	19,50	50	70	42	29,40	150	170	8	13,60	145	4	5,80	137	157	4	6,28	181,11	45,28	
3	123	65	401	16	64,16	355	23	81,65	355	375	6	22,50	50	70	56	39,20	175	195	8	15,60	150	170	4	6,80	162	182	4	7,28	237,19	59,30
4	141	73	453	18	81,54	405	25	101,25	405	425	8	34,00	58	78	64	49,92	200	220	8	17,60	167	187	4	7,48	183	203	4	8,12	299,91	74,98
5	179	90	563	22	123,86	505	31	156,55	505	525	8	42,00	67	87	84	73,08	250	270	8	21,60	208	228	4	9,12	229	249	4	9,96	436,17	109,04
6	198	98	617	24	148,08	555	33	183,15	555	575	8	46,00	75	95	88	83,60	275	295	8	23,60	225	245	4	9,80	250	270	4	10,80	505,03	126,26

A ARMAÇÃO SERÁ EXECUTADA EM AÇO CA - 50 - Ø 6,3 mm

DISSIPADOR



APROVADO PELO PROCESSO N.



**VANT Engenharia & Serviços**

ART: Configuração Para Plotagem:  Modelo PMA  Arquivo em Anexo

TITULO: **DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS CANAL A CEÚ ABERTO**

LOCAL: **PROLONGAMENTO DA RUA CARLOS GOMES MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA/MS**

ESCALA: SEM ESCALA DATA: MARÇO/2019

CONTEUDO: **DISSIPADOR TIPO 01 PADRÃO AGESUL**

QUADRO DE AREAS: PRANCHAS: **06/06**

PROPRIETARIO(S): RESP. TÉCNICOS DOS PROJETOS

ROGER CAMARGO BRITES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MS 12158/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA/MS EDSON STEFANO TAKAZONO PREFEITO MUNICIPAL LUIZ CARLOS DA SILVA ENGENHEIRO AGRIMENSOR CREA: 194773/D-MG - VISTO/MS 3547-7

Rua Val de Palmas, nº 81, Monte Carlo, CEP: 79.022-800 - Campo Grande/MS Telefones: (67) 99116-5270 e-mail: vant.engenhariams@gmail.com