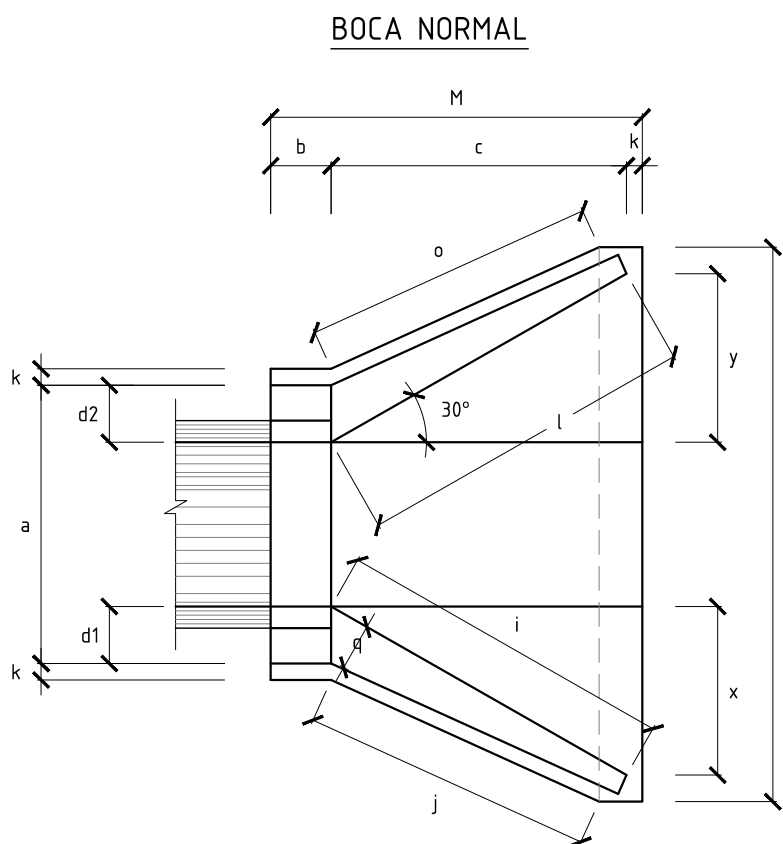
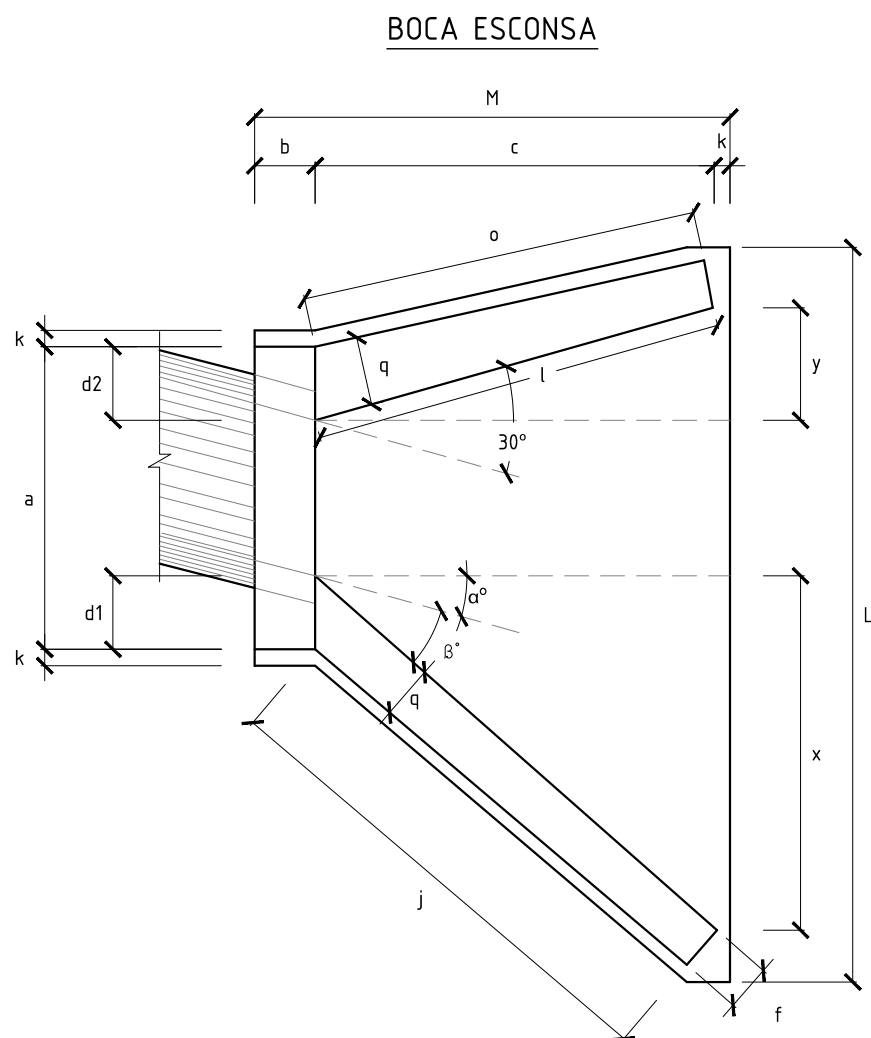
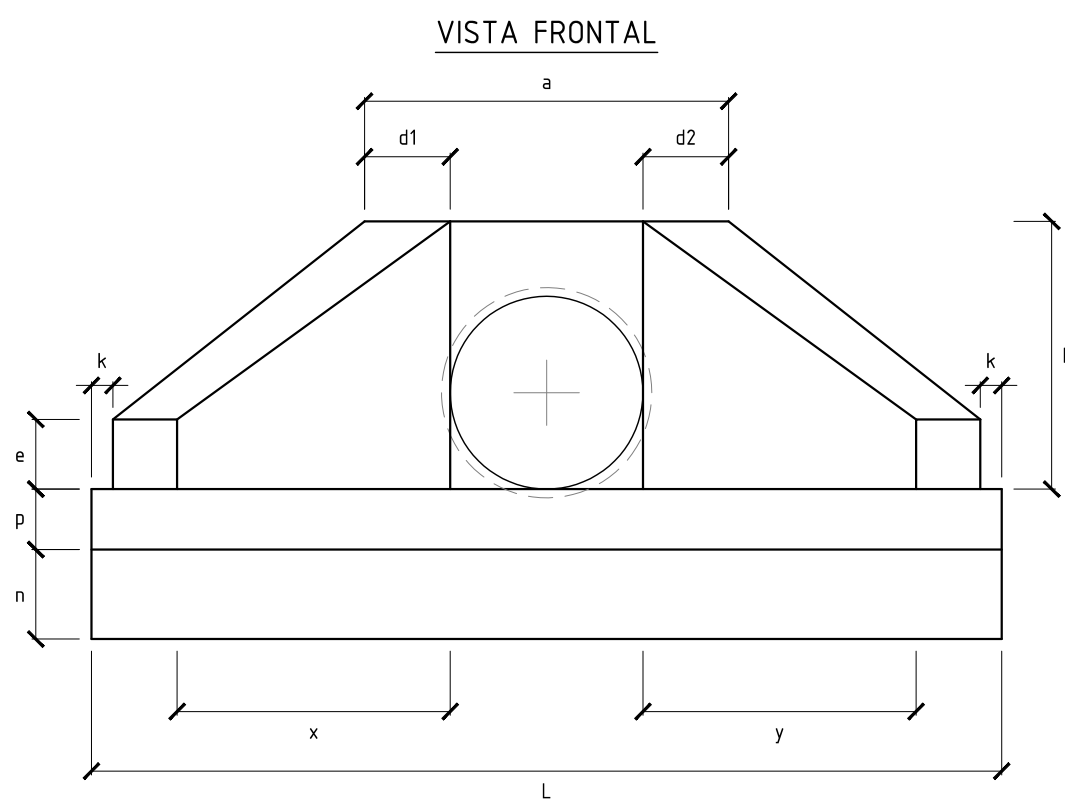
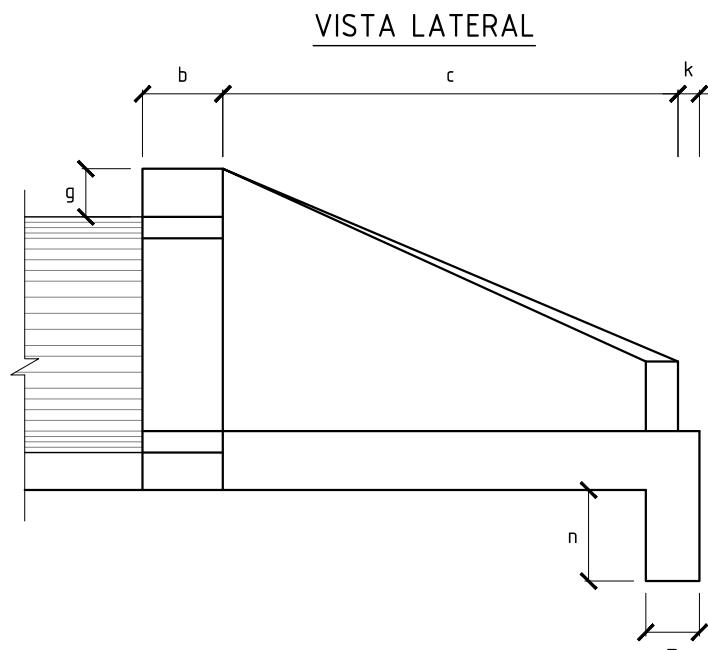
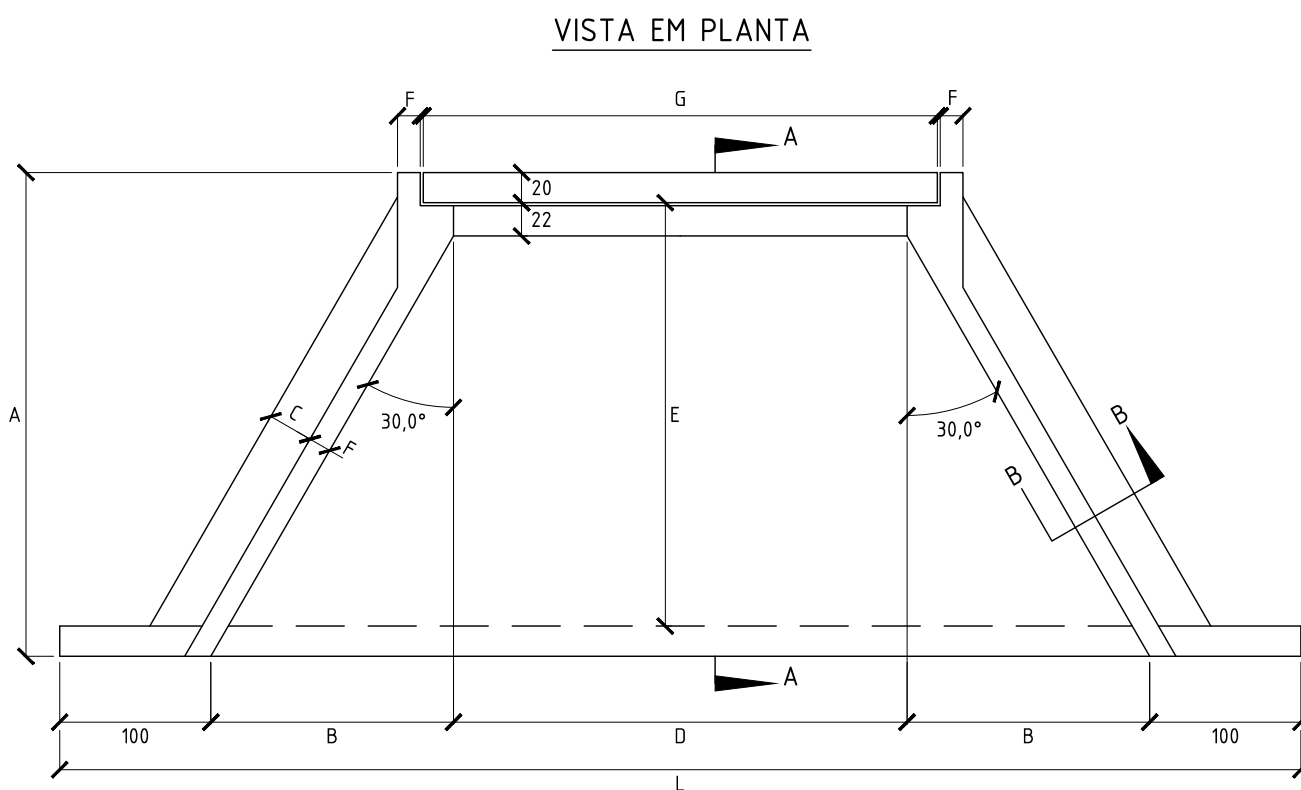
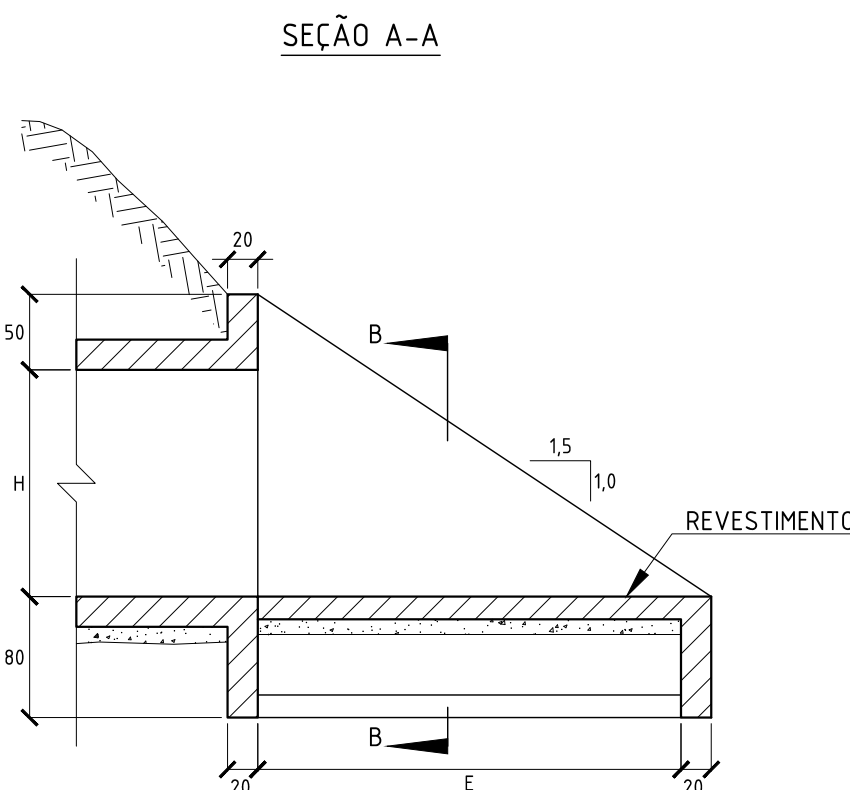
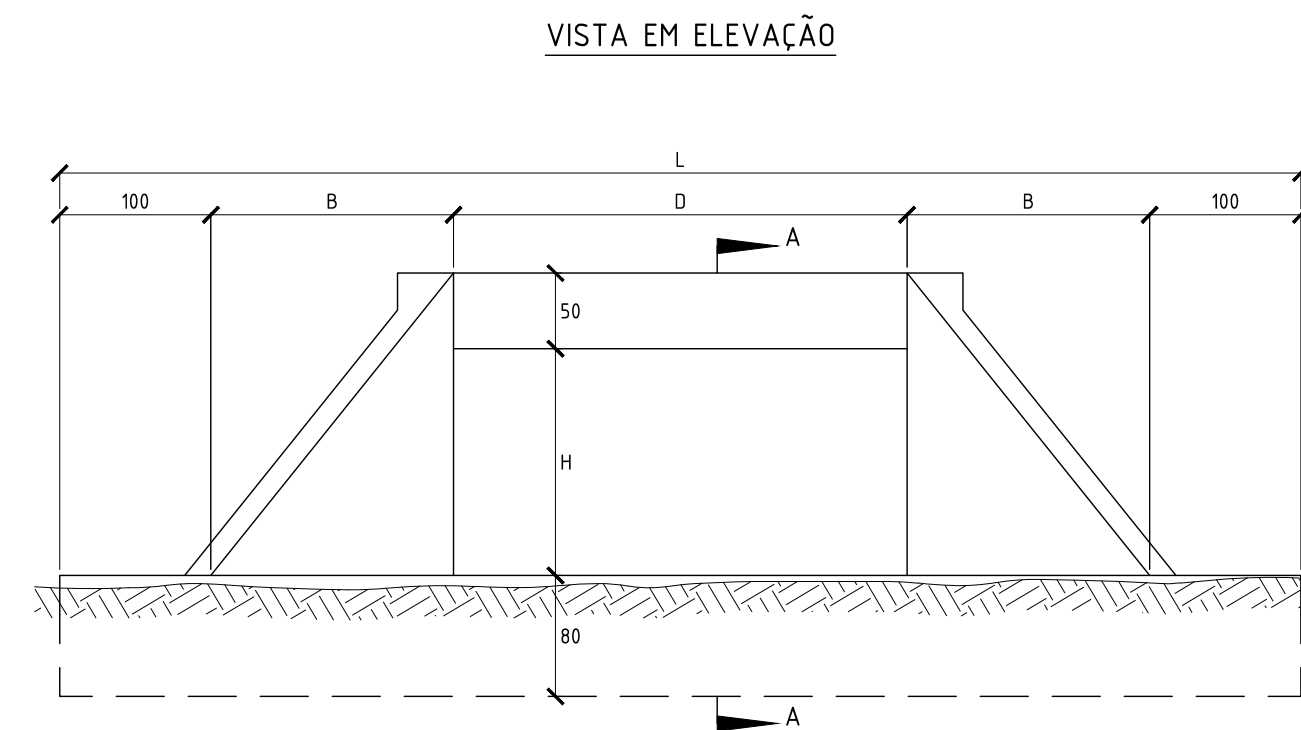
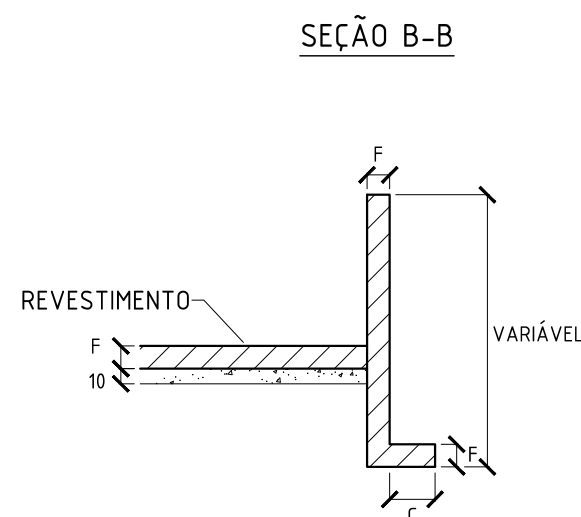


BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO



Esc.	β	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 40																							
0°	30	80	20	90	20	20	15	10	20	66	104	94	5	104	20	20	94	20	20	52	52	176	115
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 60																							
0°	30	106			23	23					144	133		144			133			72	72	242	
15°	30	111			28	21					177	157		129			124			125	33	257	
30°	25	130		125	35	26			15	30	98	218	190	10	125		20	30	125	179	0	1286	155
45°	20	168			47	36					296	253		129			139			168	-33	353	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 80																							
0°	30	138			29	29					167	153		167			153			84	84	293	
15°	30	144			35	26					205	180		150			144			145	39	312	
30°	25	167		145	44	31			15	30	120	253	218	10	145		25	35	145	207	0	243	180
45°	20	216			59	44					343	290		150			157			311	-39	462	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 100																							
0°	30	170			35	35					191	174		191			174			95	95	345	
15°	30	177			42	31					233	203		171			163			165	44	366	
30°	25	203		165	52	36			25	30	142	288	245	10	165		30	40	165	236	0	403	205
45°	20	264			71	52					390	326		171			179			354	-44	499	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 120																							
0°	30	200			40	40					208	188		208			188			104	104	391	
15°	30	210			50	36					255	220		186			177			180	48	414	
30°	25	243		180	61	43			30	25	163	314	264	10	180		40	45	180	257	0	455	230
45°	20	316			83	63					426	351		186			196			386	-48	562	
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 150																							
0°	30	242			46	46					300	277		300			277			150	150	522	
15°	30	53			57	41					368	328		269			258			160	70	555	
30°	25	293		50	70	50			35	30	194	453	396	10	260		40	45	260	371	0	612	320
45°	20	382		260	95	75					615	530		269			280			558	-70	762	

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES RETANGULAR DE CONCRETO



DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	L
180x80	215	100	30	180	175	20	220	80	580

NOTAS:

1. DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

0	EMISSÃO INICIAL	31/08/2023	PSAC	MAOR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC	VERIF.
EMITENTE	CONTRATANTE	EXECUTANTE	PROJECTANTE	APROVANTE
PRO-Saquarema	CONTRATO Nº 006/2022	ASV	PSAC	31 / 08 / 23
Assinado de forma digital por MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO83702261753	MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84105206-0	MAOR	31 / 08 / 23	
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO				
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM				
DETALHE: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR E RETANGULAR				
LOCAL	RUA LEOPOLDO DE AMORIM E OUTRAS	ARG. ELETRÔNICO	SQ1403-2-DRE-DET.004	
Nº	BAIRRO ASFALTO VELHO	ESCALA	S/ESCALA	DATA
				AGOSTO/2023
				PRANCHETA
				001/001