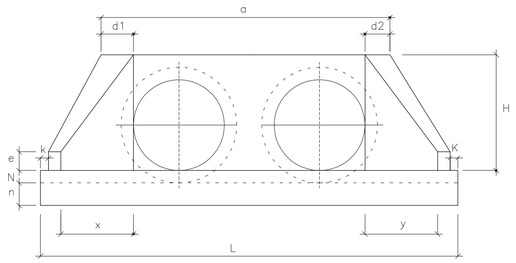
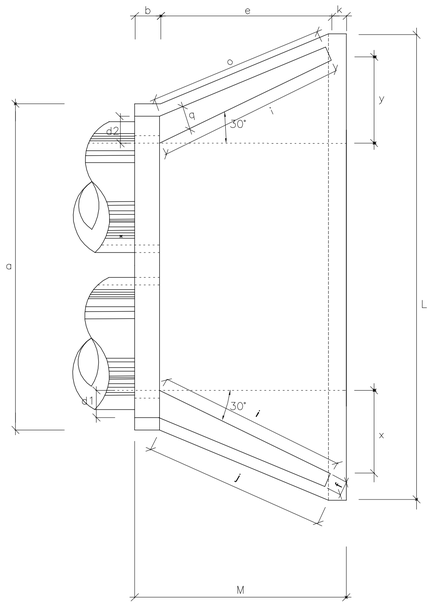
3 DETALHES
S/ESCALA

BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

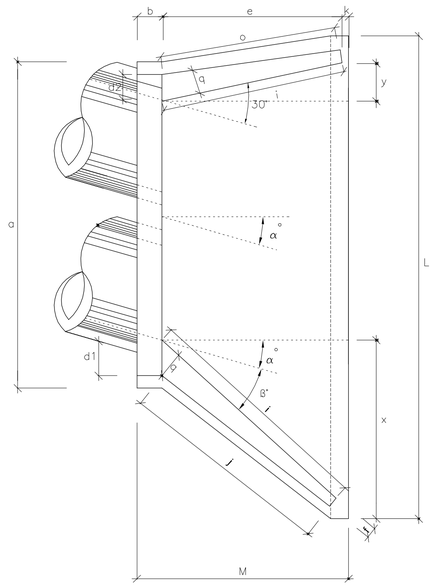
VISTA FRONTAL



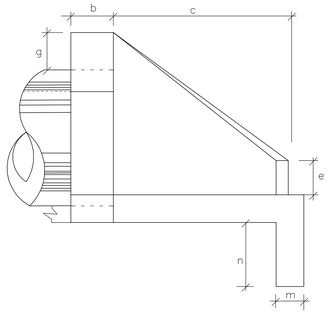
PLANTA NORMAL



PLANTA ESCONSO



VISTA LATERAL



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE																								
ESC. α°	β°	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORMAS m³	CONCRETO m³
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø DE 1,00																									
0	30	314	30	165	35	35	30	20	30	142	191	174	10	191	30	40	174	37	30	95	95	489	205	21,08	5,106
15	30	326	30	165	42	31	30	20	30	142	233	203	10	171	30	40	163	37	30	165	44	515	205	22,00	5,350
30	25	370	30	165	52	36	30	20	30	142	288	245	10	165	30	40	165	37	30	236	0	569	205	24,45	5,987
45	20	468	30	165	71	52	30	20	30	142	390	326	10	171	30	40	179	37	30	354	−44	702	205	29,94	7,470
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø DE 1,20																									
0	30	366	40	180	40	40	35	25	30	163	208	188	10	208	40	45	188	43	35	104	104	557	230	27,75	7,889
15	30	382	40	180	50	36	35	25	30	163	255	220	10	186	40	45	177	43	35	180	48	586	230	28,99	8,289
30	25	434	40	180	61	43	35	25	30	163	314	264	10	180	40	45	180	43	35	257	0	647	230	32,17	9,285
45	20	550	40	180	83	63	35	25	30	163	426	351	10	186	40	45	196	43	35	386	−48	797	230	39,35	11,607
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø DE 1,50																									
0	30	440	50	260	46	46	35	30	30	194	300	277	10	300	40	45	277	52	40	150	150	720	320	42,14	15,138
15	30	458	50	260	57	41	35	30	30	194	368	328	10	269	40	45	258	52	40	260	70	760	320	44,09	15,912
30	25	522	50	260	70	50	35	30	30	194	453	396	10	260	40	45	260	52	40	371	0	841	320	49,06	17,876
45	20	662	50	260	95	75	35	30	30	194	615	530	10	269	40	45	280	52	40	558	−70	1042	320	60,18	22,422

R01	SEPARAÇÃO DE FASES	20/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL — EMISSÃO INICIAL	19/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL

ASSINATURAS

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ.: 82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Dados: 2026.03.24 11:08:18 -03'00'
MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

DRENAGEM

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis /
Fone: (48) 3364-2209 / email: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: **CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO**
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC
CONTEÚDO: DETALHES
ESCALA: INDICADA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA: DRE **04/06**
ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-DRE-PE-R01