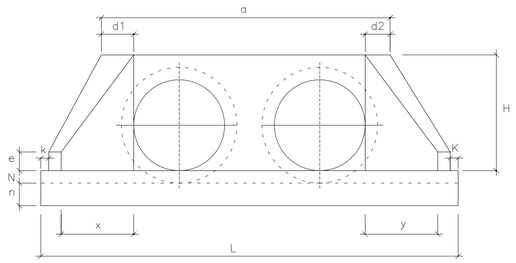
3 DETALHES

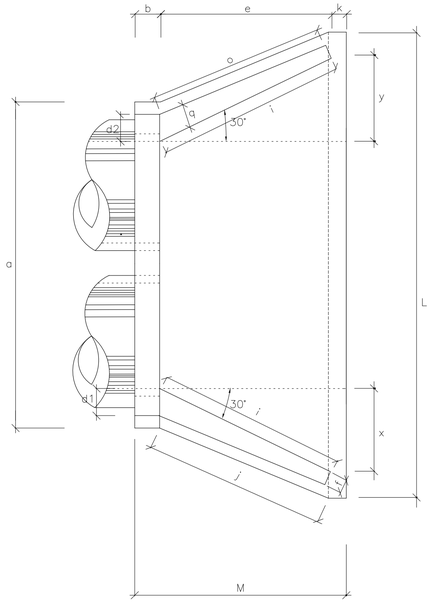
S/ESCALA

BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

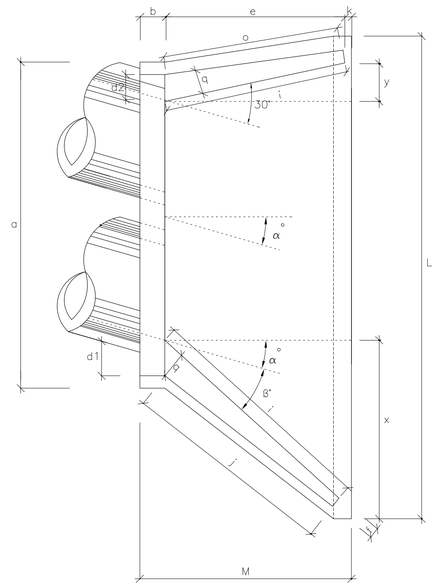
VISTA FRONTAL



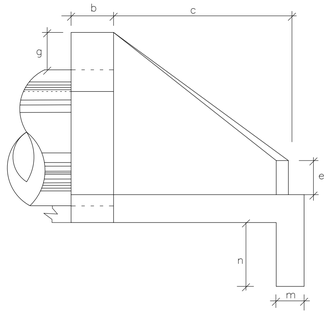
PLANTA NORMAL



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

LEGENDA

- MURO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- BUEIRO PROJETADO
- BUEIRO EXISTENTE
- REDE PLUVIAL
- SARJETA STC 100-20
- EIXO DO TRAÇADO HORIZONTAL
- PERFIL (GREIDE EXISTENTE)
- ÁRVORES EXISTENTES

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES COTADAS EM METROS (M), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM, ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE;
3. MERIDIANO CENTRAL: 51 ° W GR (FUSO 22);
4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
5. OS NÍVEIS DO TERRENO NO PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONDE AOS NÍVEIS DO TERRENO PRIMITIVO SEM LIMPEZA DA CAMADA SUPERFICIAL;
6. O VOLUME DE TERRAPLENAGEM FOI CALCULADO ENTRE O PERFIL DO TERRENO NATURAL E O PERFIL DO PROJETO;
7. VOLUME DE CORTE E ATERRO CALCULADOS GEOMETRICAMENTE;
8. O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE A COTA DA PLATAFORMA ACABADA;
9. PARA A LOCAÇÃO DA OBRA, OBSERVAR AS NOTAS DE SERVIÇO, AS PLANTAS, PERFIS E SEÇÕES TRANSVERSAIS.
10. OS ELEMENTOS NOTÁVEIS (HORIZONTAIS E VERTICAIS), ELEMENTOS PARA LOCAÇÃO DOS EIXOS, NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM SERÃO APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO POSTERIOR.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	12/12/2025

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: 2025.12.15 18:17:15 -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 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: **META 20**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: Rua Sebastião João Rosa , Calheiros, Governador Celso Ramos/SC

CONTEÚDO: DETALHES

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: DRE 03/03

ARQUIVO DE ORIGEM: 029-23-35-06-META 20-DRE-PE-R00