

DR-14 - SAÍDA DE BUEIRO TIPO ESCADA EM TALUDE DE ATERRO

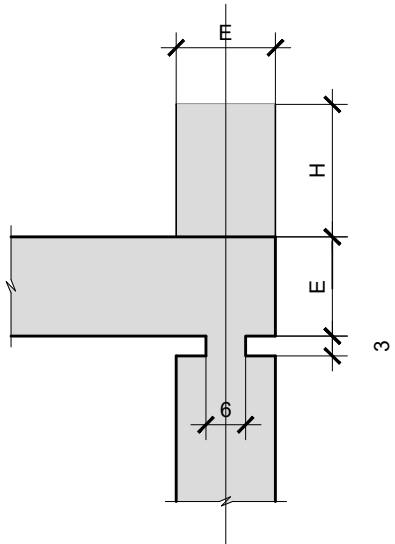
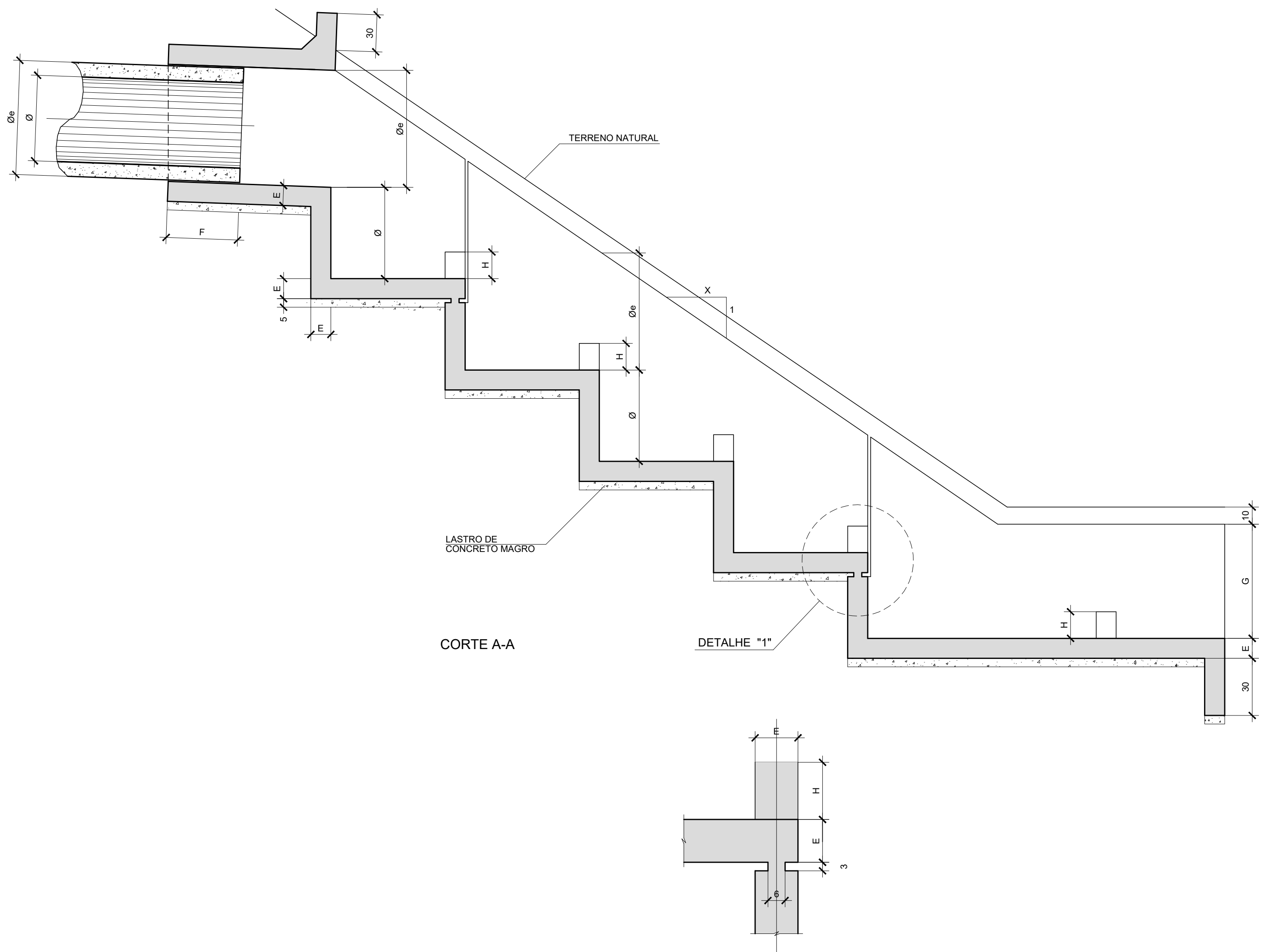
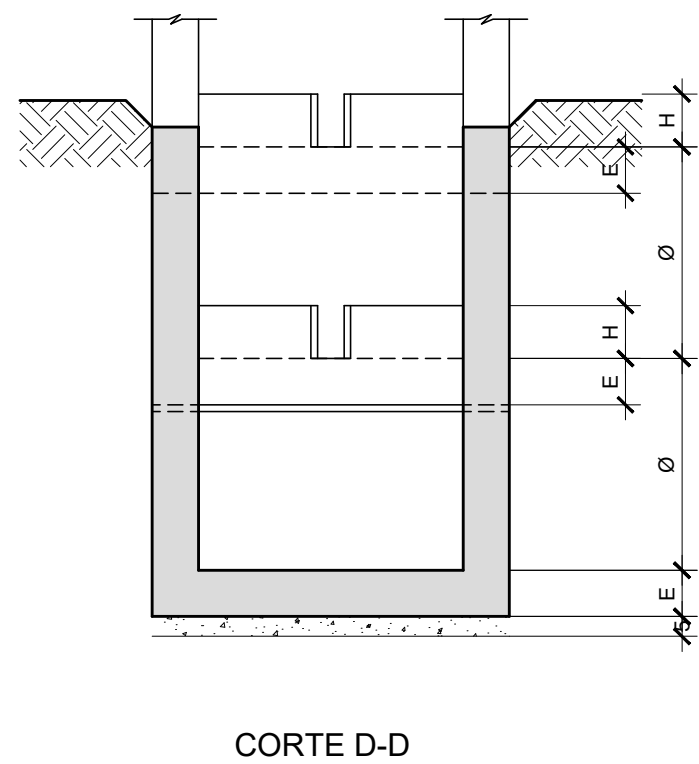
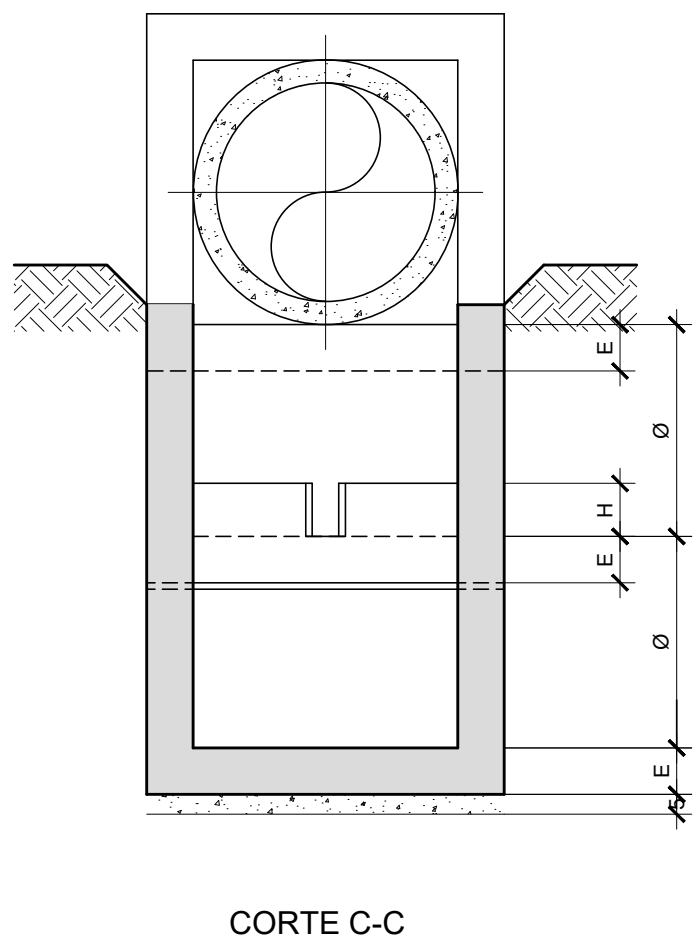
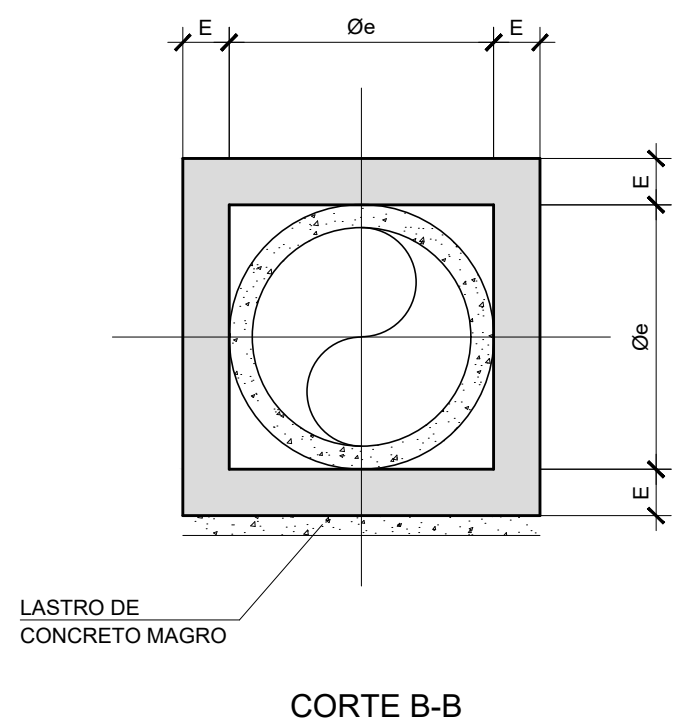
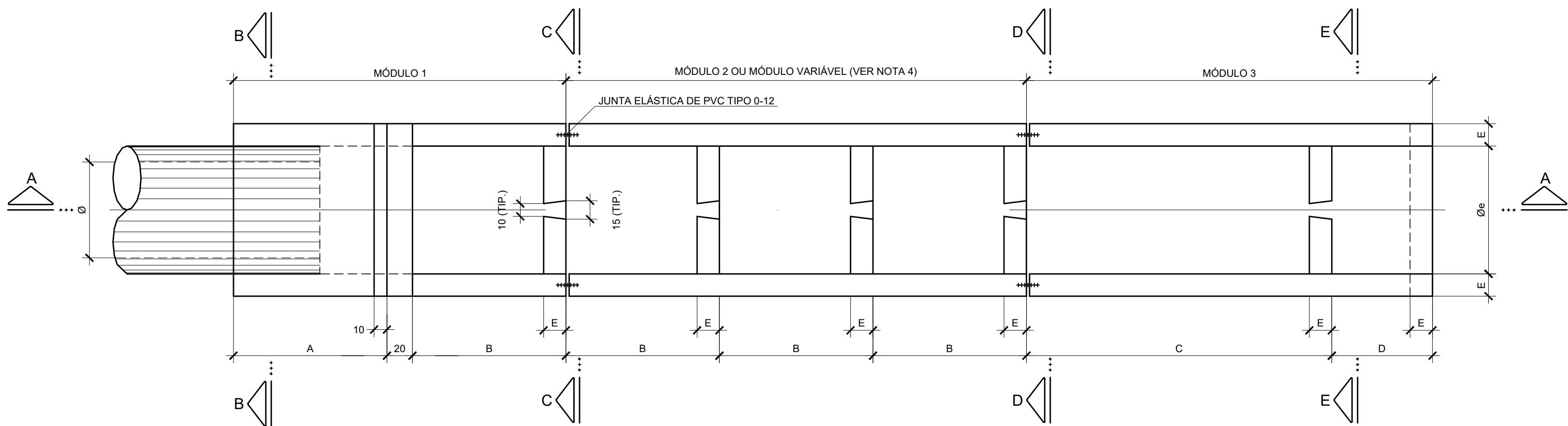
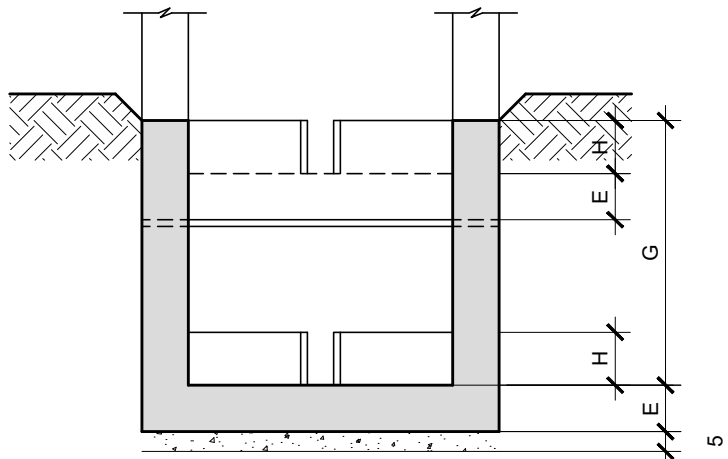


TABELA DE DIMENSÕES										
	Ø	Øe	A	B	C	D	E	F	G	H
X ≤ 1,5	60	76	100	90	200	60	15	40	80	15
	80	100	120	120	240	80	15	60	100	20
	100	124	150	150	300	100	15	70	125	25
	120	150	180	180	360	120	20	85	150	30
	150	180	225	225	450	150	20	90	187,5	37,5

TABELA DE QUANTIDADE				
X = 1,50				
Ø (m)	MÓDULO	CONCRETO m³	FORMA m²	LASTRO m³
0,60	1	1,38	12,12	0,10
	2	1,69	14,18	0,14
	3	1,27	12,73	0,14
0,80	1	2,15	19,20	0,16
	2	2,86	24,66	0,23
	3	1,97	19,53	0,21



- NOTAS
- 1 - MEDIDAS EM cm, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
 - 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C20 (fck > 20 MPa)
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
 - 3 - PARA ARMAÇÃO VER DES. DE-3.10.00-412-016.
 - 4 - PODERÁ HAVER A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE UM MÓDULO VARIÁVEL DE ACORDO COM A ALTURA DO TALUDE DE ATERRO.
 - 5 - AS VAZÕES MÁXIMAS ADMITIDAS NAS ESCADAS SÃO AS SEGUINTE:
- Ø60 - Q = 0,55 m³/s
Ø80 - Q = 1,05 m³/s



Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

RRT/ART: 28027230181403241
CAU/CREA: 0600420948-SP

Visto:

Elaboração:
Darl Willian de Souza

RRT/ART: 28027230191394619
CAU/CREA: 5069130394-SP

Visto:



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obr: PARQUE LINEAR DO JAC 1 (TRECHO ENTRE ESTR. MUN. SABRINA BATISTA DE CAMARGO E ESTR. DE SERVIDÃO)

Local: PARQUE LINEAR DO JAC 1 - URBANIZAÇÃO

Nº Contrato: 303/2018

Título: ESTUDO E PROJETO DE MICRODRENAGEM - DETALHES

Código: DE-3.10.00-412-015

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Data: 12/2019

Revisão: 2

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Escala:

Folha:

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Indicada

15/17