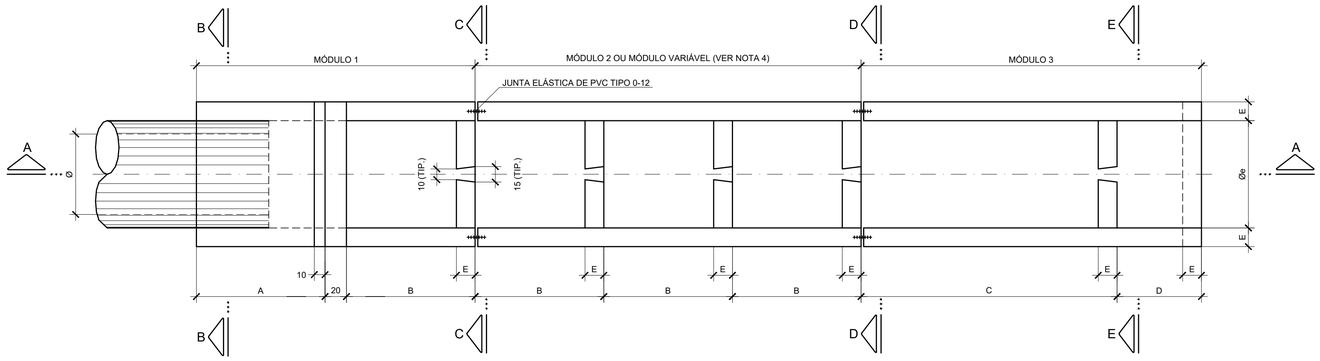
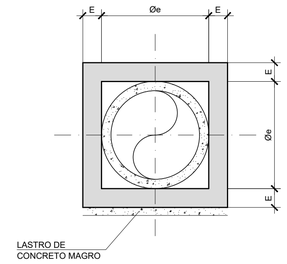
DESCIDA D'ÁGUA TIPO ESCADA

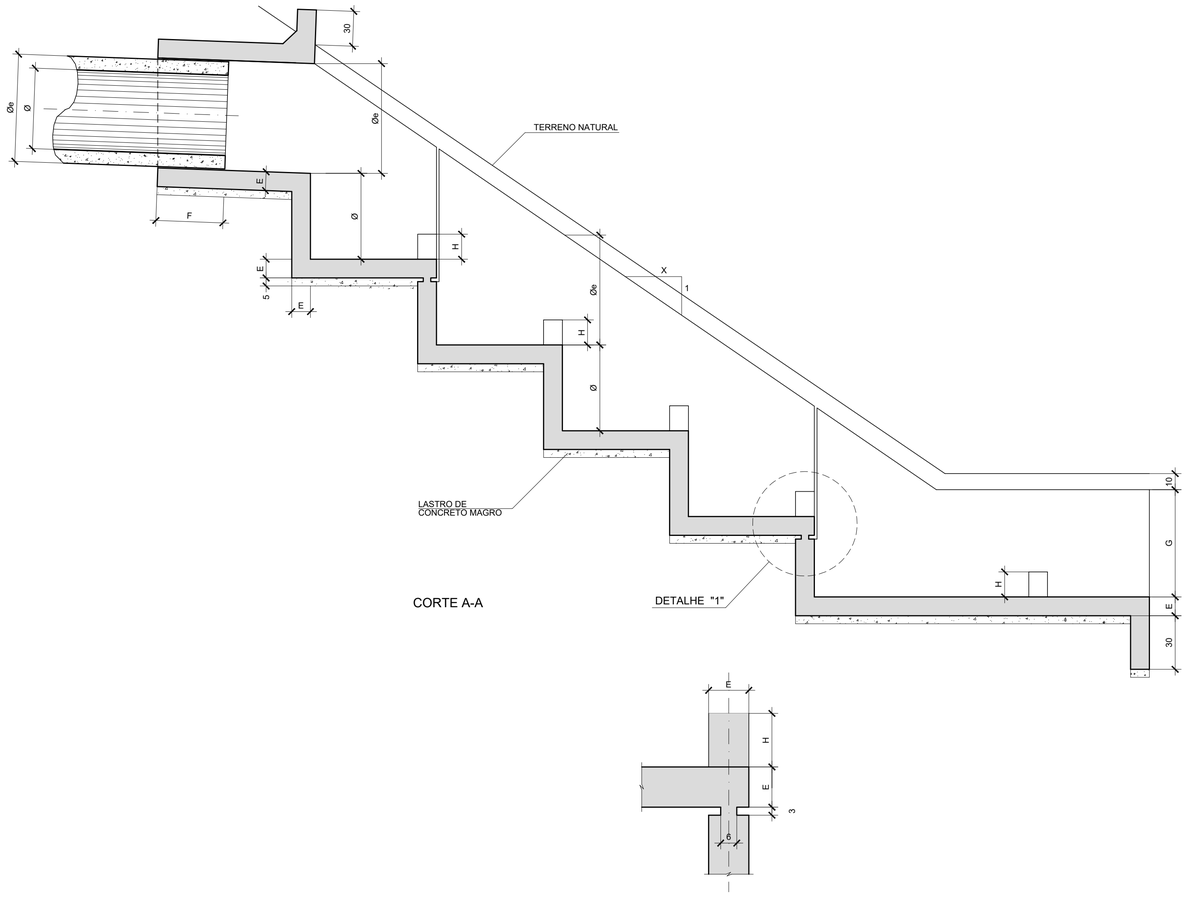




CORTE B-B

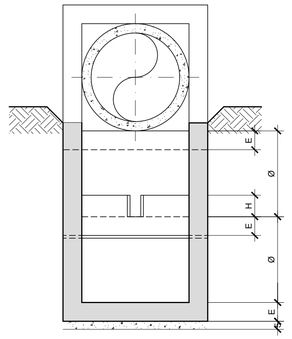
TABELA DE DIMENSÕES										
	Ø	Øe	A	B	C	D	E	F	G	H
X=2,0	80	100	120	160	240	80	15	60	100	20
	100	124	150	200	300	100	15	70	125	25
	120	150	180	240	360	120	20	85	150	30
	150	180	225	300	450	150	20	90	187,5	37,5

TABELA DE QUANTIDADE							
		X = 1,50			X = 2,00		
Ø (m)	MÓDULO	CONCRETO m³	FORMA m²	LASTRO m³	CONCRETO m³	FORMA m²	LASTRO m³
0,80	1	2,15	19,20	0,16	2,39	21,56	0,19
	2	2,86	24,66	0,23	3,59	31,74	0,31
	3	1,97	19,53	0,21	2,02	18,89	0,21

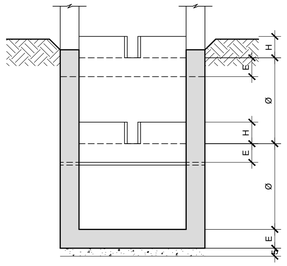


CORTE A-A

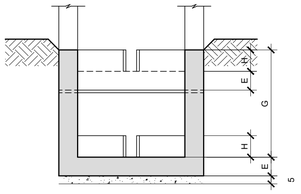
DETALHE 1



CORTE C-C



CORTE D-D



CORTE E-E

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. HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-011.

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 SEGUINTES:
Ø60 - Q = 0,55 m³/s
Ø80 - Q = 1,05 m³/s
Ø100 - Q = 1,80 m³/s
Ø120 - Q = 2,90 m³/s
Ø150 - Q = 4,50 m³/s

Nº	OBJETO	EMIT.	APROV.	DATA	CÓDIGO	OBJETO
C						
B					-	-
A						

REVISÕES — DOC. DE REFERÊNCIA

ESTA FOLHA É DE PROPRIEDADE DA P.M.D., SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS S/ AUTORIZAÇÃO DO ORGÃO COMPETENTE

OBJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TERRAPLENO
ENCOSTA JARDIM NORDESTE
PROJETO EXECUTIVO
DISPOSITIVOS DE DRENAGENS

CONSÓRCIO GERENCIA DIADEMA

DESENHO Nº HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-010_R0 | REV.: 0

RESP. TECNICO: JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874
Assinado de forma digital por JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874
Dados: 2022.10.19 11:03:14 -03'00'
JOSE EDUARDO F. LEITE - CREA Nº 600851886-SP

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ALBERTO JAFET Nº 555, RESIDENCIAL JD. NORDESTE, BAIRRO VILA NOGUEIRA, DIADEMA-SP

DES. Nº 010
DATA: 07/10/2022
COD.
PROC.
DES.: ATHOS
ESC.: INDICADAS

PMD
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE DIADEMA
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO