

DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS – DAD

DAD 02

CORTE LONGITUDINAL

CORTE AA'

CORTE BB'

DESCIDA D'ÁGUA EM PLANTA

CONSUMO MÉDIO POR METRO		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTID.
FORMA	m ²	0,260
CONCRETO fck ≥ 20MPa	m ³	0,260
ESCAVAÇÃO	m ³	0,090
APILOAMENTO	m ³	0,030

CONSUMO MÉDIO POR METRO		
AÇO CA-60		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
N1	kg	1,720
N2	kg	0,760
N3	kg	1,430
N4	kg	0,240
N5	kg	0,170
PESO TOTAL	kg	4,320

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, BITOLA DAS BARRAS EM AÇO CA-60;
2 – O PONTO CHAVE INDICA A AMARRAÇÃO AOS DETALHES APRESENTADOS PARA AS ENTRADAS D'ÁGUA;
3 – SERÃO COLOCADAS JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 10m E PREENCHIDAS COM ARGAMASSA ASFÁLTICA;
4 – INTERCALAR DENTES DE ANCORAGEM A CADA 5m, MEDINDO 15x40cm, EM TODA A EXTENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL.

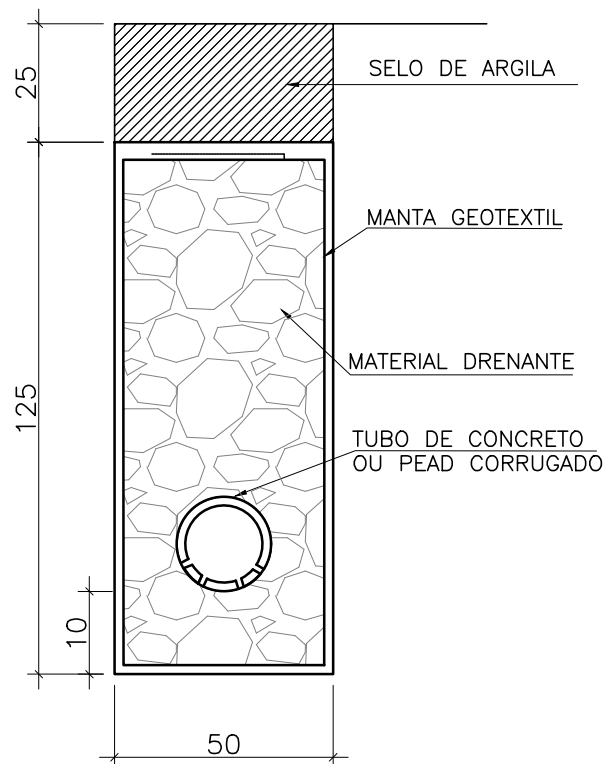
NOTAS GERAIS:

1-DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXECETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:

DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS PARA CORTES EM SOLO

DPS 07



DISCRIMINAÇÃO	UND	CONSUMOS MÉDIOS							
		DPS 01	DPS 02	DPS 03	DPS 04	DPS 05	DPS 06	DPS 07	DPS 08
ESCAVAÇÃO CLASSIFICADA	m³/m	0,75	0,75	0,90	0,90	0,75	0,75	0,75	0,75
MATERIAL FILTRANTE	m³/m	0,59	0,69	0,59	0,71	—	—	—	—
MATERIAL DRENANTE	m³/m	—	—	—	0,62	0,75	0,56	0,69	—
MATERIAL DE PROTEÇÃO	m³/m	—	—	0,13	0,13	—	—	—	—
SELO DE ARGILA	m³/m	0,10	—	0,12	—	0,13	—	0,13	—
TUBO DE PVC Ø=15	mm	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—
TUBO DE CONCRETO Ø=15	mm	—	—	1,00	1,00	—	—	1,00	1,00
TUBO DE CONCRETO Ø=15	mm	—	—	—	—	3,70	4,30	3,70	4,30
MANTA GEOTÊXTIL	m³/m	—	—	—	—	—	—	—	—
FORMA DE MADEIRA	m³/m	—	—	0,88	0,88	—	—	—	—

NOTAS:
1-DIMENSÕES EM cm;
2- O PROJETISTA DEFINIRÁ A GRANULOMETRIA DOS MATERIAIS GRANULARES A UTILIZAR E A POSIÇÃO DO DRENO EM SEÇÃO TRANSVERSAL;
3- AS FORMAS UTILIZADAS NA CONSTRUÇÃO DOS DRENOS DPS03 E DPS04 SERÃO RETIRADAS E TERÃO REAPROVEITAMENTO;
4- NOS DRENOS DPS01 E DPS02 PODERÃO SER UTILIZADOS TUBOS CERÂMICOS POROSOS E TUBOS DE CONCRETO OU TUBOS DRENO CORRUGADOS PEAD COM O DIÂMETRO INDICADO PARA O INFLUXO CALCULADO;
5- DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE LOCAL O FILTRO PODE SER DE AREIA OU MANTA GEOTÊXTIL.

DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS – DAD

DAD 06

CORTE LONGITUDINAL

CORTE AA'

CORTE BB'

DESCIDA D'ÁGUA EM PLANTA

CONSUMO MÉDIO POR METRO		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTID.
FORMA	m ²	0,80
CONCRETO fck ≥ 20MPa	m ³	0,82
ESCAVAÇÃO	m ³	0,86
APILOAMENTO	m ³	0,26

CONSUMO MÉDIO POR METRO		
AÇO CA-150		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
N1	kg	6,20
N2	kg	1,10
N3	kg	5,20
N4	kg	1,12
N5	kg	0,71
PESO TOTAL	kg	14,33

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, BITOLA DAS BARRAS EM AÇO CA-60;
2 – O PONTO CHAVE INDICA A AMARRAÇÃO AOS DETALHES APRESENTADOS PARA AS ENTRADAS D'ÁGUA;
3 – SERÃO COLOCADAS JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 10m E PREENCHIDAS COM ARGAMASSA ASFÁLTICA;
4 – INTERCALAR DENTES DE ANCORAGEM A CADA 5m, MEDINDO 15x40cm, EM TODA A EXTENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

00	EMIÇÃO INICIAL	MAIO/2023	MAURILIO	MATHEUS	SINVAL
----	----------------	-----------	----------	---------	--------

CONTRATADA:	RE:	Sinval Ladeira
	REG. CRE:	28.498/D
	ASS:	

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LIMA
--------------	-----------------------------------

MUNICÍPIO/ÁREA:	NOVA LIMA/MG
-----------------	--------------

PROGRAMA:	VIA DE INTEGRAÇÃO METROPOLITANA MG-030/JARDIM DA TORRE/BELLAGIO
-----------	---

TÍTULO E CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM PROJETO TIPO
--------------------	-------------------------------------

DATA:	ABRIL/2023	ESCALA:	SEM ESCALA	FOLHA:	32/33
ARQUIVO:	DRE-AP-NVL516-JTB-05/2023				