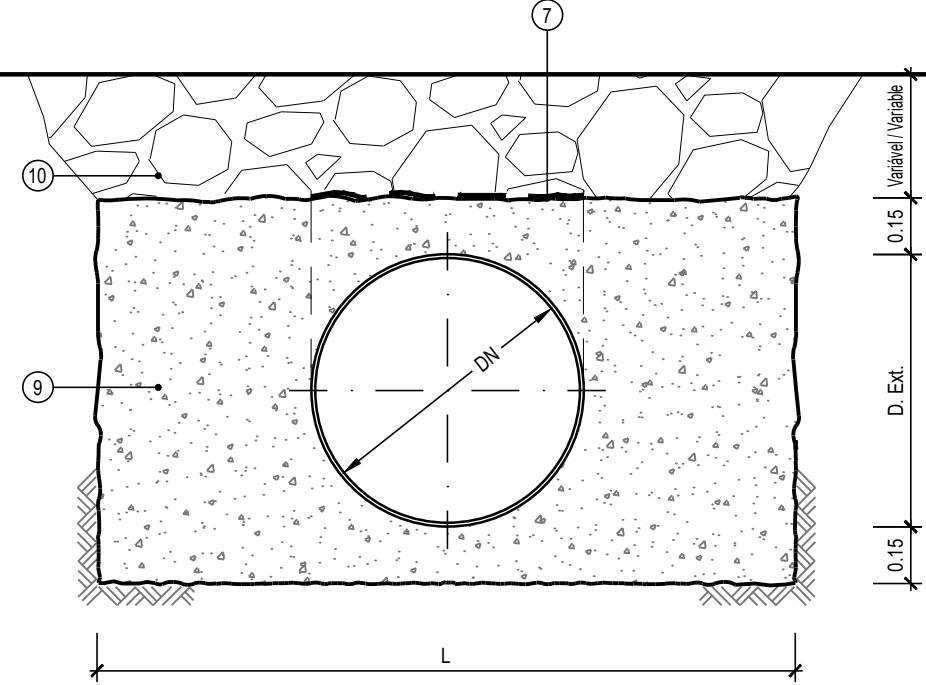
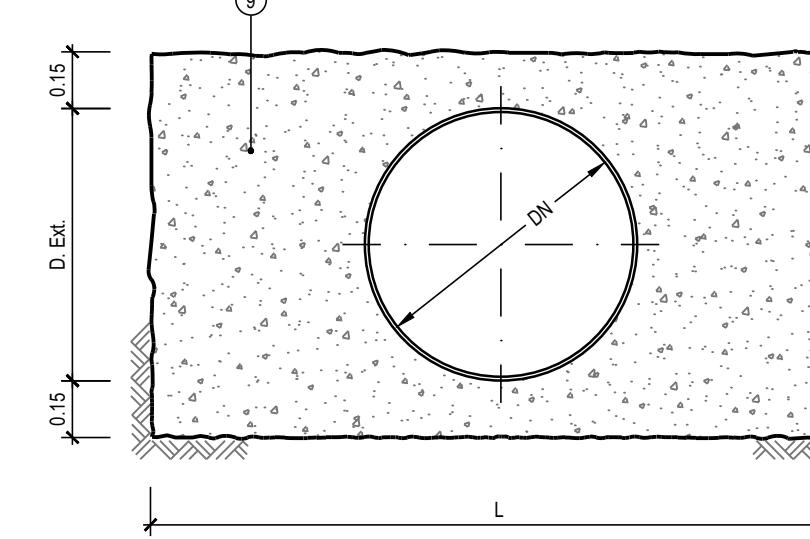


TRAVESSIA DE LINHAS DE ÁGUA



PROTECÇÃO DA TUBAGEM

APLICÁVEL NO ATRAVESSAMENTO COM OUTRAS TUBAGENS A DISTÂNCIAS INFERIORES A 0.20m / RECOBRIMENTO INFERIOR A 1,00 m PARA COLETORES EM MATERIAL PLÁSTICO

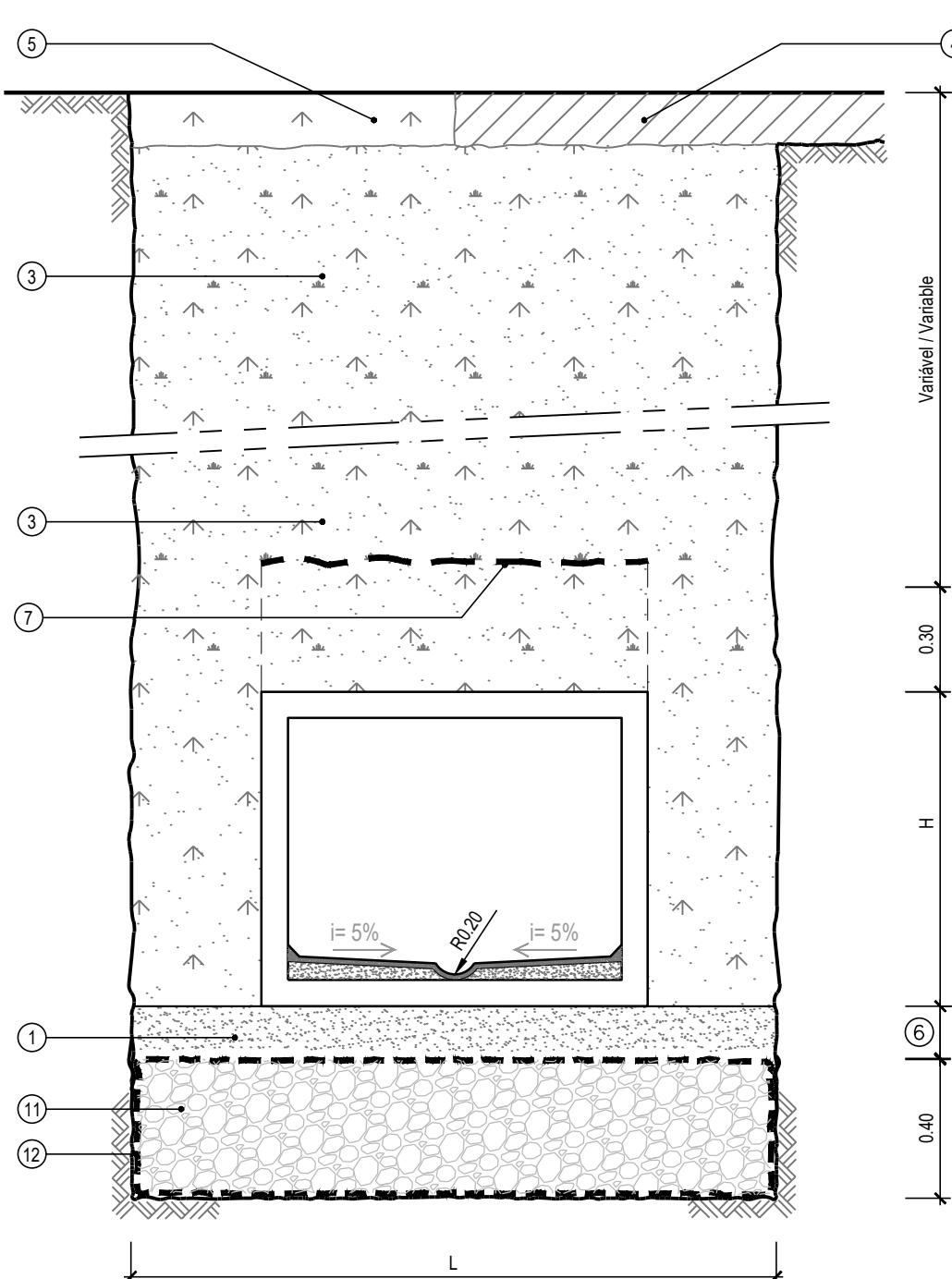


DIMENSÕES (m)		
	L	
	D. Ext./B ≤ 0.50	D. Ext./B > 0.50
P ≤ 3.00	D. Ext. + 0.50	D. Ext. + 0.70
3.00 $< P \leq 4.00$	D. Ext. + 0.60	D. Ext. + 0.80
4.00 $< P \leq 5.00$	D. Ext. + 0.70	D. Ext. + 0.90
5.00 $< P \leq 6.00$	D. Ext. + 0.80	D. Ext. + 1.00

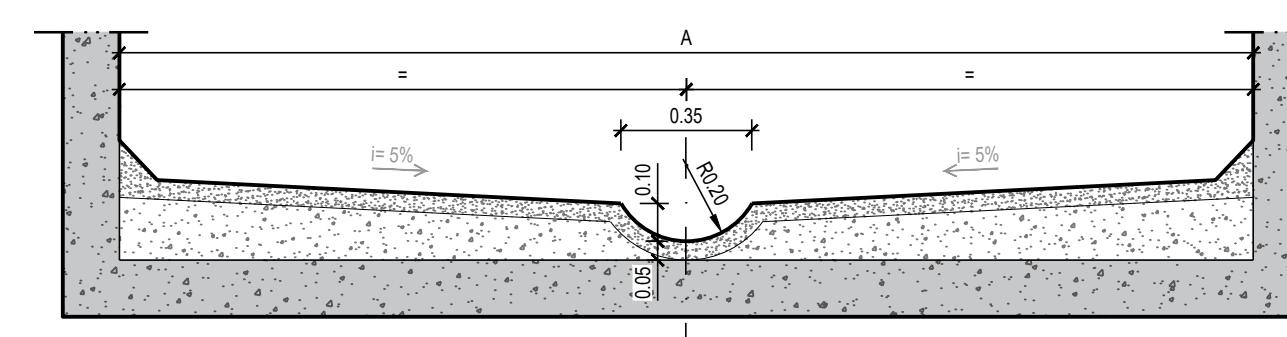
NOTAS:
D.Ext / B - DIAMETRO EXTERNO / LARGURA EXTERIOR EM BOX CULVER
DN - DIAMETRO NOMINAL

BOX CUI VF

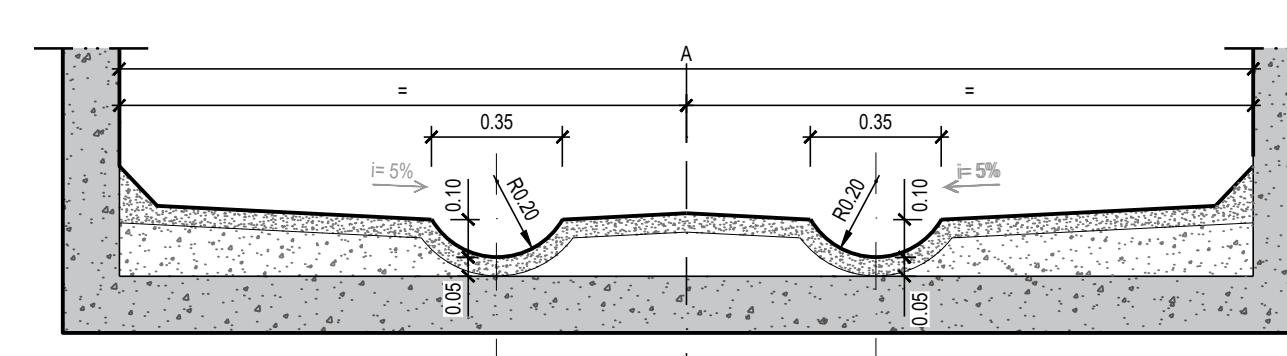
VALA TIPO 4



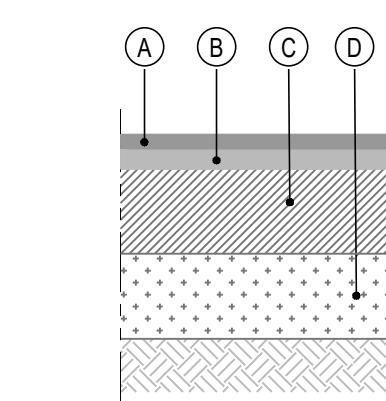
PORMENOR DO ENCHIMENTO NO FUNDO DO BOX-CULVER CALEIRA SIMPLES NA SOLEIRA QUANDO:



PORMENOR DO ENCHIMENTO NO FUNDO DO BOX-CULVER CALEIRA DUPLA NA SOLEIRA QUANDO:



PORMENOR TIPO DO PAVIMENTO BETUMINOSO



LEGEND

- A. CAMADA DE DESGASTE EM BETÃO BETUMINOSO APLICADO A QUENTE, COM INERTES DE BASALTO, COM 0.04m DE ESPESSURA (APÓS COMPACTAÇÃO), SOBRE REGA DE IMPREGNAÇÃO (AC10surf35/50(BB)).
 - B. CAMADA DE BETÃO BETUMINOSO 'BINDER' COM 0.05m DE ESPESSURA (APÓS COMPACTAÇÃO), OU O EXISTENTE, SE MAIOR QUE O ANTERIORMENTE INDICADO.
 - C. CAMADA DE BASE EM 'TOUT-VENANT' COM 0.30m DE ESPESSURA, EFECTUADA EM DUAS CAMADAS DE 0.15m CADA, GRANULOMETRIA DE 0/40, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO (CBR>80%).
 - D. CAMADA DE SUB-BASE EM 'TOUT-VENANT' COM 0.30m DE ESPESSURA, EFECTUADA EM DUAS CAMADAS DE 0.15m CADA, GRANULOMETRIA DE 0/60, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO (CBR>15%).
 - E. MATERIAL DA PRÓPRIA VALA E / OU PROVENIENTE DE EMPRÉSTIMO, ISENTO DE TORRÓES, PEDRAS E RAÍZES, COM COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 95% DO ENSAIO DO PROCTOR NORMAL E EM CAMADAS NÃO SUPERIORES A 0.20m, COM EQUIPAMENTO QUE NÃO DANIFIQUE A TUBAGEM.

NOTA: ESCALA 1:20 EM A1; ESCALA 1:40 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE BURRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO

AÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE ERA ESTRUTURADAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A

OBRAS PRIORITÁRIAS - P9A - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSÃO

TIPO E PROTECÇÃO À DESCARGA NORES

PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE	D
FICHEIRO	J6M182_D8.2_DE_04	DESENHO Nº	04

SUBSTITUI _____ ESCALA(S) _____
SUBSTITUIDO POR _____ DATA _____ ABRIL 2023

A UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR