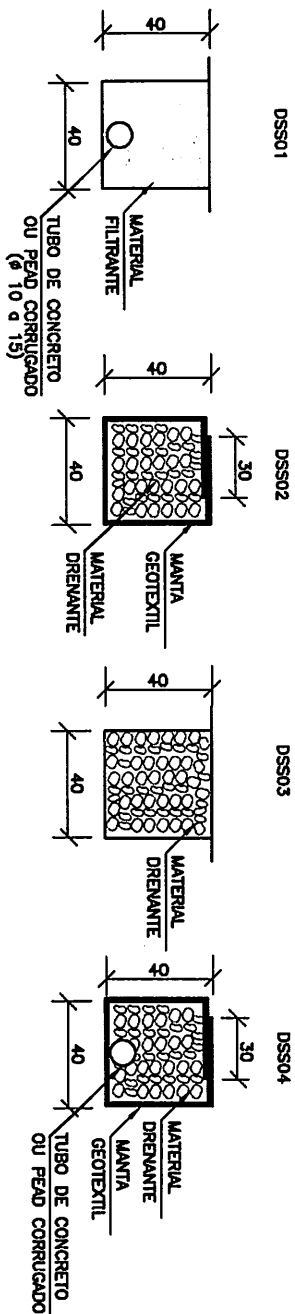


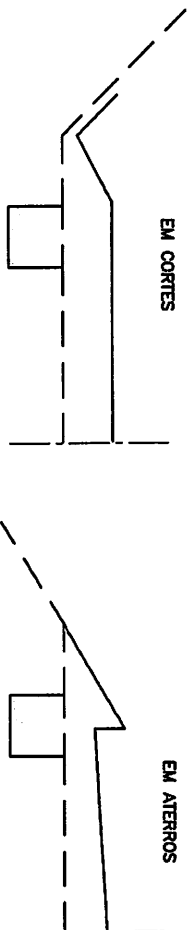
DRENOS SUBSUPERFICIAIS E DETALHES COMPLEMENTARES



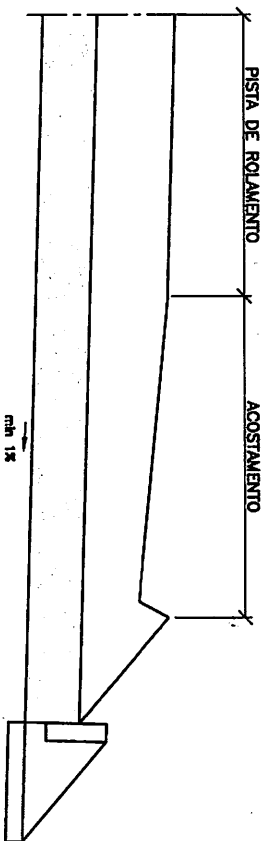
DISPOSIÇÃO DOS DRENOS SUBSUPERFICIAIS

CONSUMOS MÉDIOS PARA DRENOS SUB-SUPERFICIAIS					
DISCRIMINAÇÃO	UNID	DSS 01	DSS 02	DSS 03	DSS 04
ESCAVAÇÃO	m³/m	0,16	0,16	0,16	0,16
MANTA GEOTEXTIL	m²/m	-	2,15	-	2,15
MATERIAL DRENANTE	m³/m	-	0,16	0,16	0,16
MATERIAL FILTRANTE	m³/m	0,16	-	-	-
TUBO DE CONCRETO OU PEÃO CORRUGADO	m /m	1,00	-	-	1,00

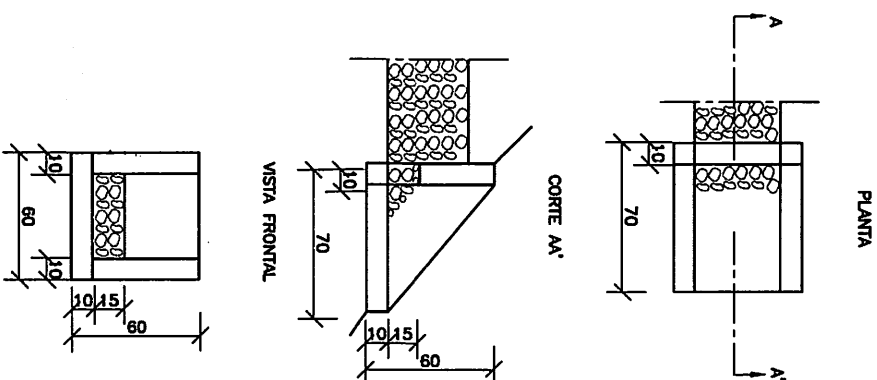
A - COMO DRENOS LONGITUDINAIS RASOS



B - COMO DRENOS TRANSVERSAIS RASOS



BOCA DE SAÍDA DE CONCRETO BSD03



CONSUMOS PARA UMA UNIDADE		
CONCRETO fck > 15MPa	0,086m ³	
FORMAS	1,35m ²	

- NOTAS:
- 1 - Dimensões em cm;
 - 2 - Os drenos longitudinais rasos poderão descarregar através das saídas BSD03 ou em drenos transversais rasos;
 - 3 - Opcionalmente poderão ser utilizados tubos dreno corrugados PEAD.

MT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT	IPR
DRENOS SUBSUPERFICIAIS E DETALHES COMPLEMENTARES		
ALBINA DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		DESENHO 3.1