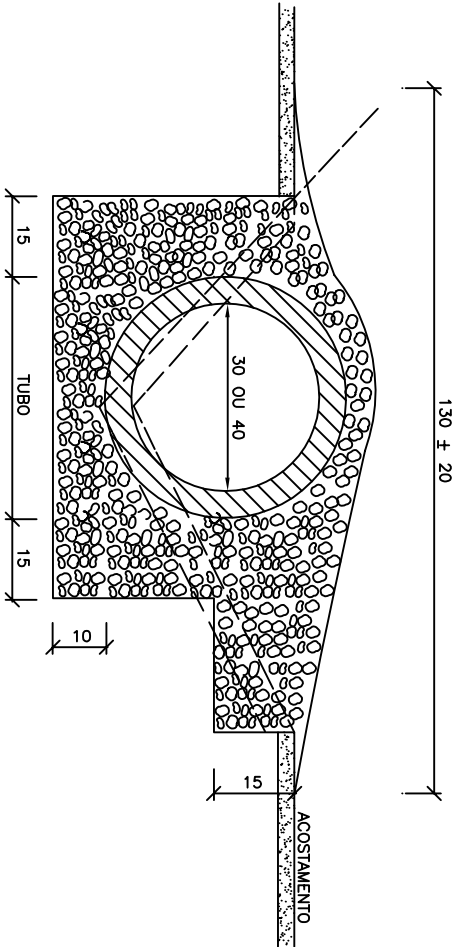


TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS (I)

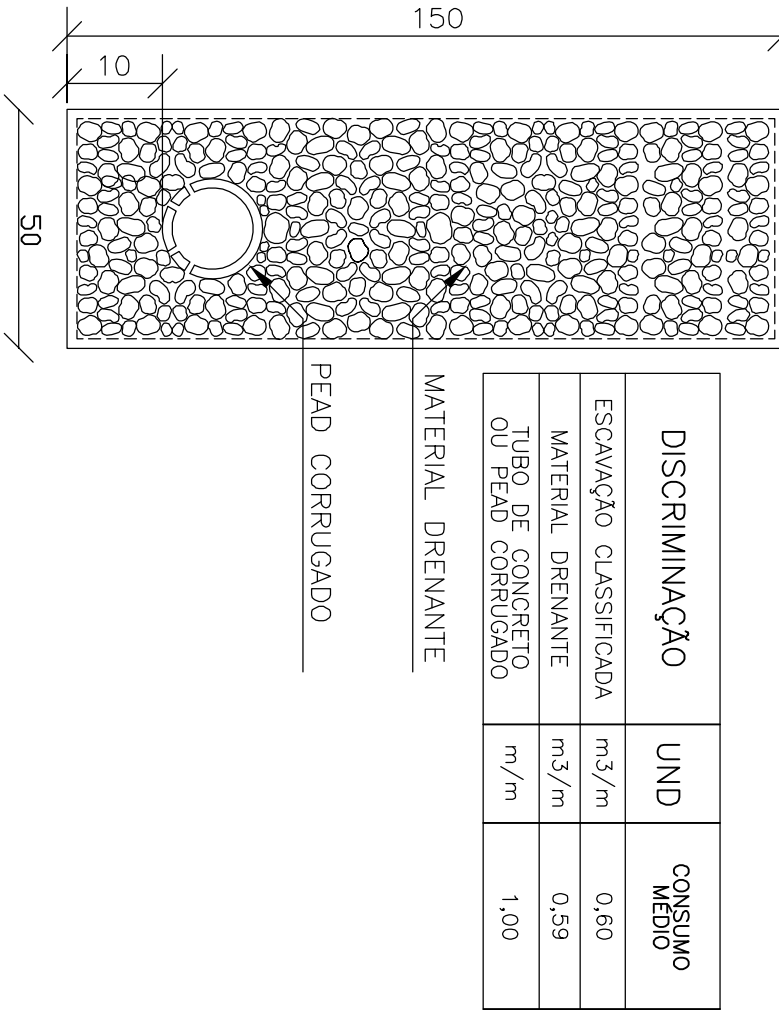
SEÇÃO TRANSVERSAL



CONSUMOS MÉDIOS			
TUBO DE CONCRETO	$\phi=30$	$\phi=40$	
CONCRETO fck > 15MPa	$\leq 0,30m^3/m$	$\leq 0,35m^3/m$	
ESCAVAÇÃO	$\leq 0,35m^3/m$	$\leq 0,40m^3/m$	

- 1 – Dimensões em cm;
- 2 – Concreto fck \geq 15 MPa;
- 3 – As valetas serão executadas em trechos alternados de 3m, sendo as juntas secas, com pintura asfáltica (CAP)
- 4 – A utilização deste tipo de transposição somente será admitida em condições temporárias até que sejam substituídas por transposição com laje de concreto.

DRENO PROFUNDO DPS 08

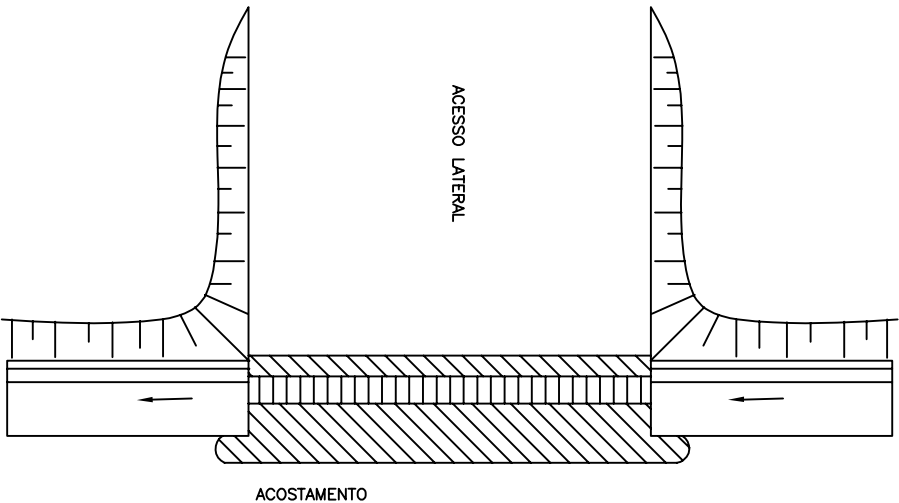


DISCRIMINAÇÃO	UND	CONSUMO MEDIO
ESCAVAÇÃO CLASSIFICADA	m³/m	0,60
MATERIAL DRENANTE	m³/m	0,59
TUBO DE CONCRETO OU PEAD CORRUGADO	m/m	1,00

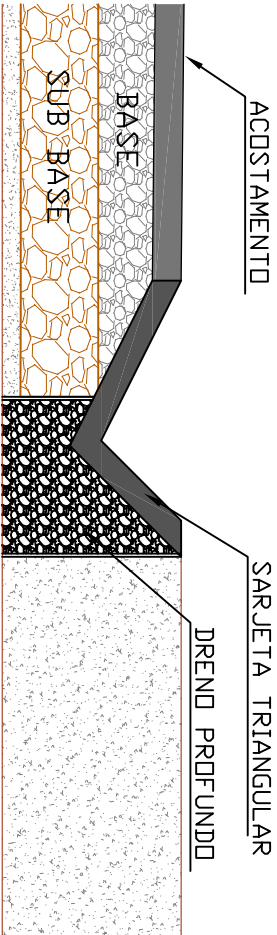
MATERIAL DRENANTE

PEAD CORRUGADO

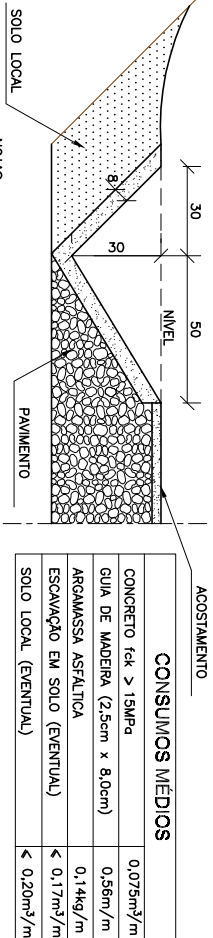
PLANTA



DETALHE DO POSICIONAMENTO DA SARJETA E DRENO PROFUNDO



STC03

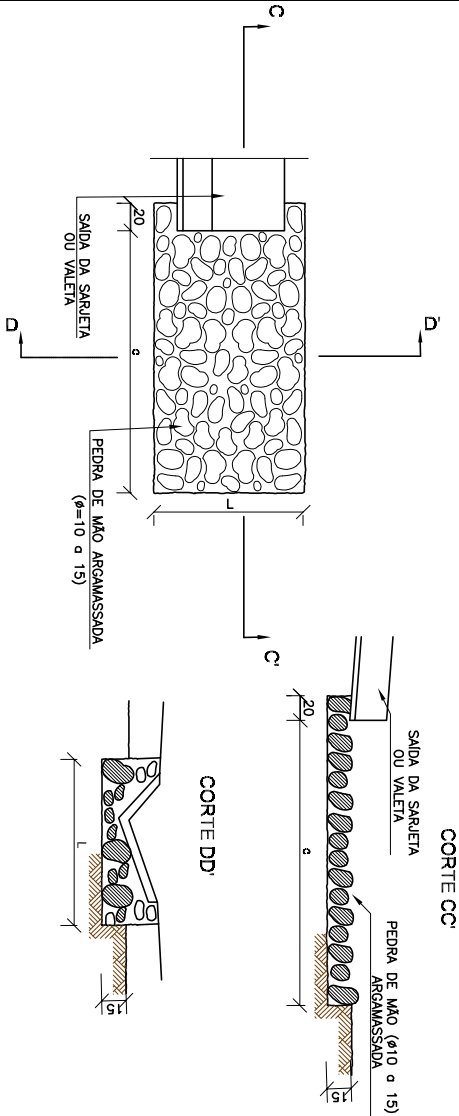


- 1 – Dimensões em cm;
- 2 – As guias de madeira serão instaladas segundo a seção transversal da sarjeta, espaçadas de 3m.
- 3 – As sarjetas de concreto serão executadas em trechos alternados de 3m, sendo as juntas secas, com pintura asfáltica (CAP)
- 4 – As sarjetas indicadas aplicam-se também a sarjetas de concreto com juntas secas, com pintura asfáltica (CAP)
- 5 – Os consumos considerados para escorçoço em solo e solo local para opito da sarjeta referem-se a situações consideradas extremas tendo caráter eventual.

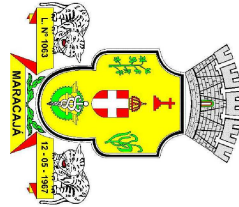
DISSIPADORES DE ENERGIA(I)

APLICÁVEIS A SAÍDAS DE SARJETAS E VALETAS - DES

PLANTA



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE				
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	ESCAVAÇÃO (m³)
DES 01	STC03/04-SZC02	200	110	0,48
DES 02	STC02-SZC01	200	130	0,57
DES 03	STC01-VPC02/04	200	135	0,68
DES 04	WPC01/03	200	150	0,84



LITORAL SUL

PROJETOS DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACÁ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ROD. ANGELINO ACORDI

PROJETO DE DRENAGEM

LEVANTAMENTO: ALAERCIO

ESCALA: s/escala

DATA: JULHO/2019

VERSÃO: 1,2