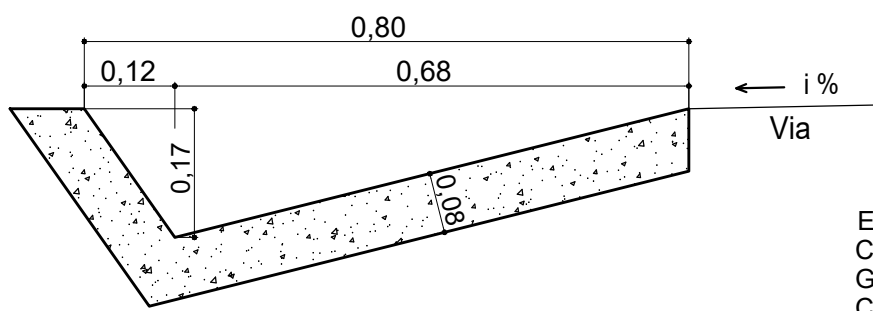


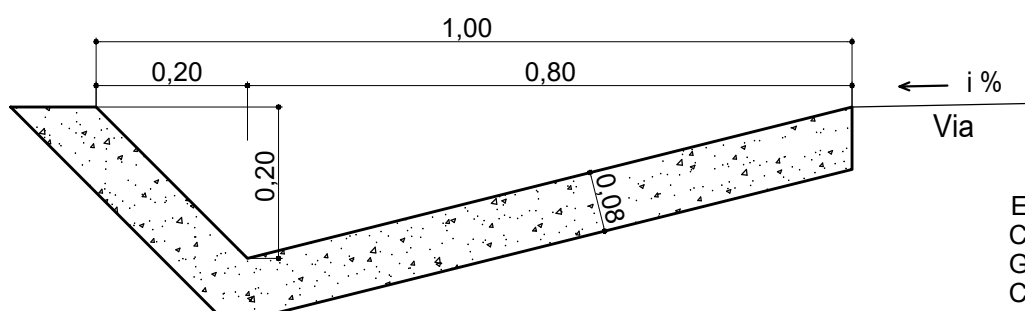
SEÇÃO TIPO DE SARJETA

SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO - TIPO I  
Equivalente DNIT: STC 80-17



CONSUMOS MÉDIOS  
Escavação: 0,15 m³/m  
Compactação manual: 1,06 m²/m  
Guia de madeira: 0,60 m/m  
Concreto fck>=20MPa: 0,08 m³/m  
Argamassa asfáltica: 0,11 kg/m

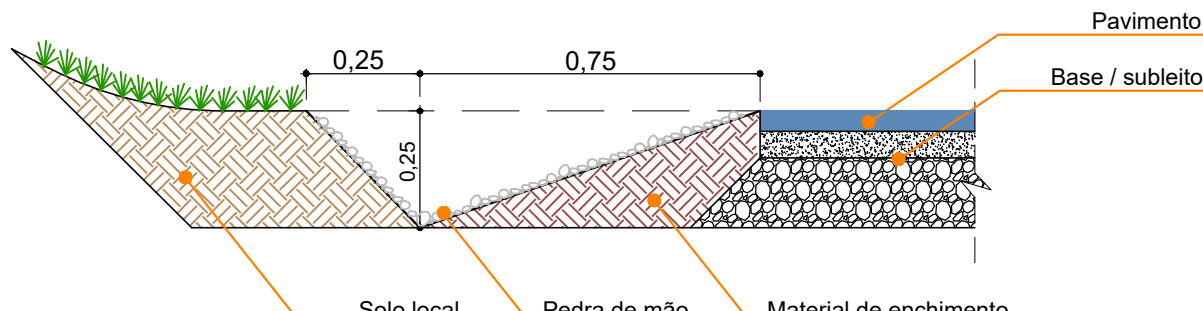
SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO - TIPO II  
Equivalente DNIT: STC 100-20



CONSUMOS MÉDIOS  
Escavação: 0,20 m³/m  
Compactação manual: 1,26 m²/m  
Guia de madeira: 0,70 m/m  
Concreto fck>=20MPa: 0,10 m³/m  
Argamassa asfáltica: 0,13 kg/m

SEM ESCALA

SARJETA TRIANGULAR EM SOLO

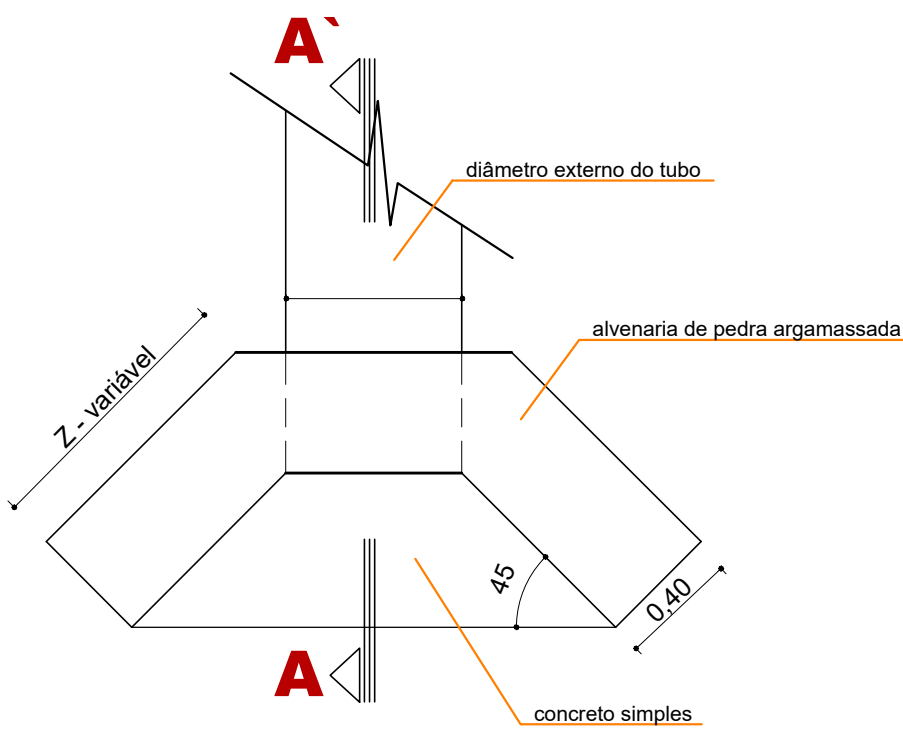


SEM ESCALA

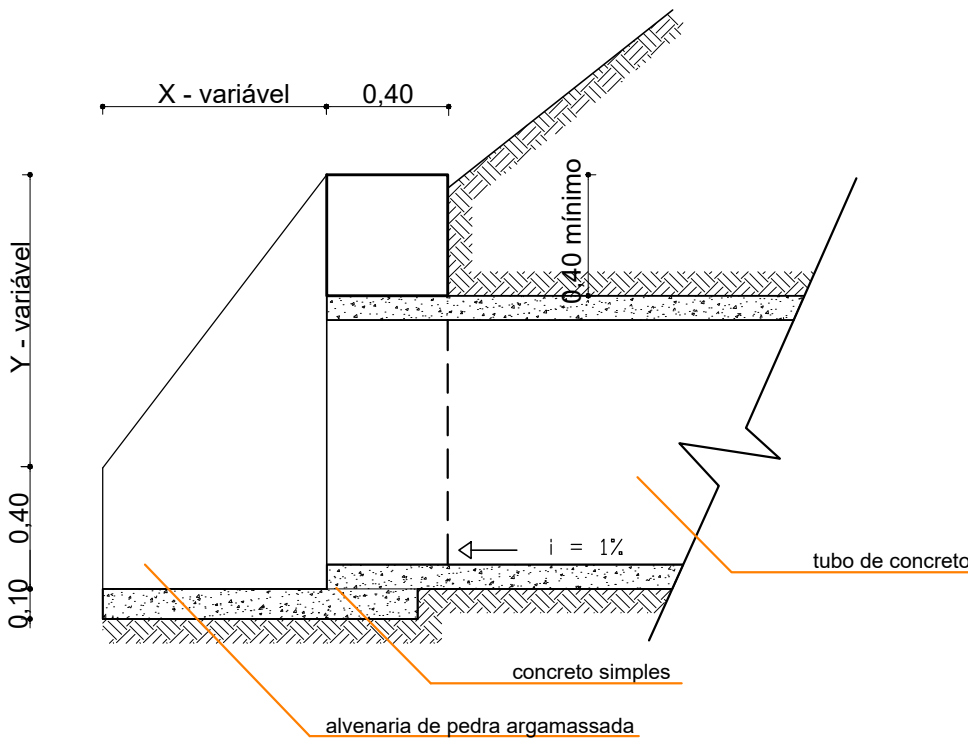
QUANTIDADES /m

Escavação em solo (eventual)	0,13 m³/m
Solo local (eventual)	0,13 m³/m

CABECEIRAS DE BUEIROS CIRCULARES - NORMAIS

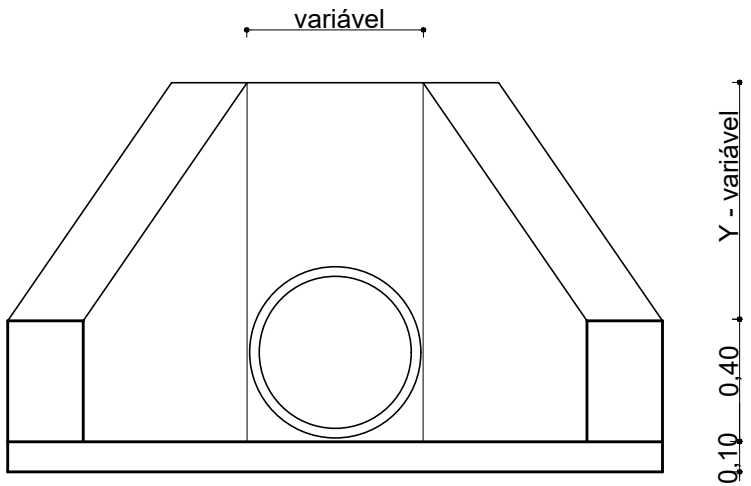


Planta baixa  
Escala: \_\_\_\_ 1:25



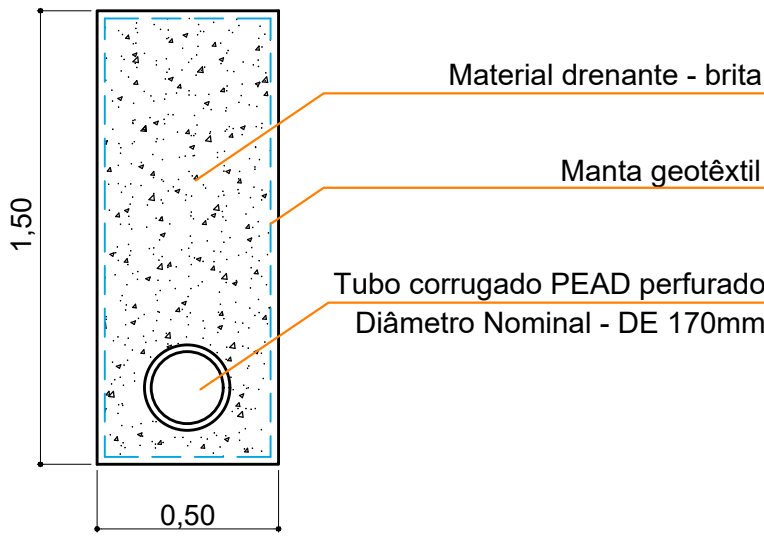
Corte AA'  
Escala: \_\_\_\_ 1:25

Diam.	X	Y	Z
40	50	50	71
60	50	75	71
80	80	100	115
100	80	120	141
120	100	140	170
150	100	180	212
200	150	230	283



Vista frontal  
Escala: \_\_\_\_ 1:25

DRENO PROFUNDO - TIPO I

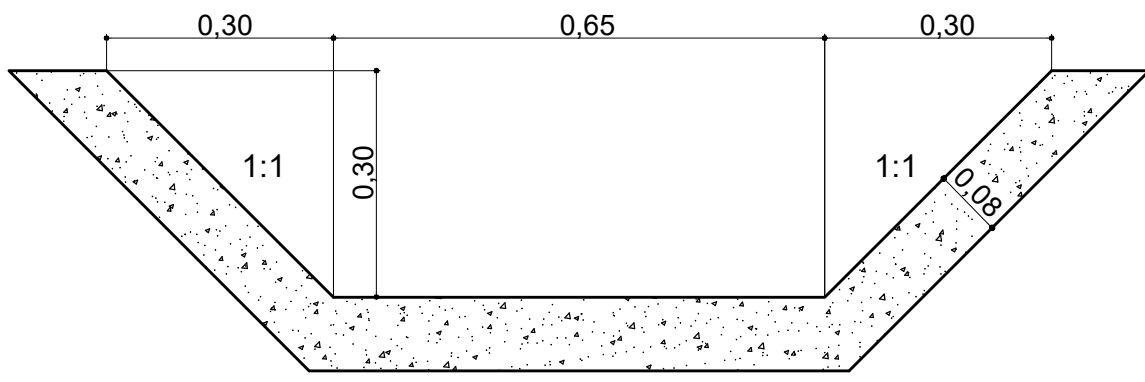


QUANTIDADES /m

Escavação (m³/m)	Tubo corrugado PEAD perfurado - DN 170mm (m)	Material drenante (m³/m)	Material filtrante (m³/m)
0,75	1	0,69	4,20

SEM ESCALA

SEÇÃO TIPO DE VALETA

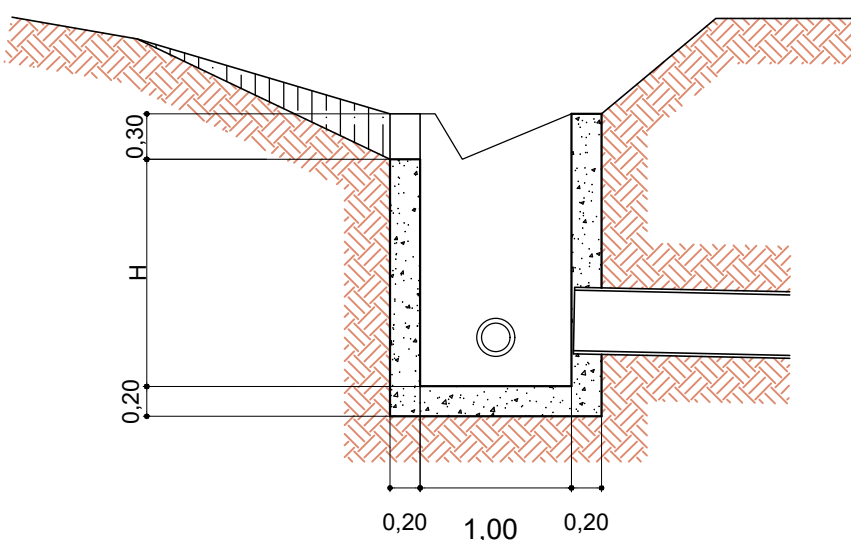


SEM ESCALA

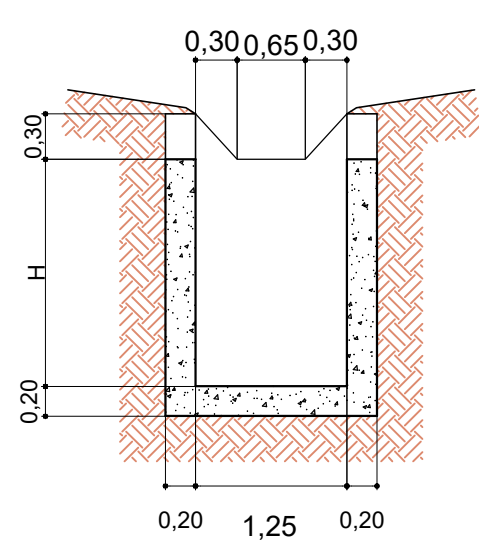
VOLUME DE CONCRETO = 0,15 m³/m  
GUIA DE MADEIRA = 0,80 m/m

CAIXA COLETORA DE SARJETA OU TALVEGUE

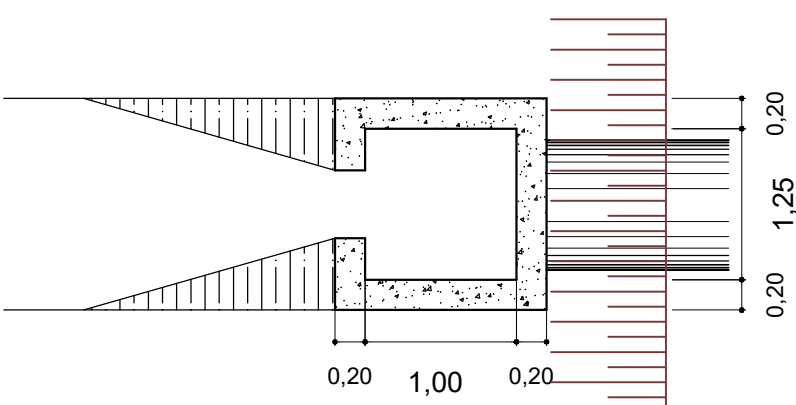
CORTE AA'



CORTE BB'



PLANTA

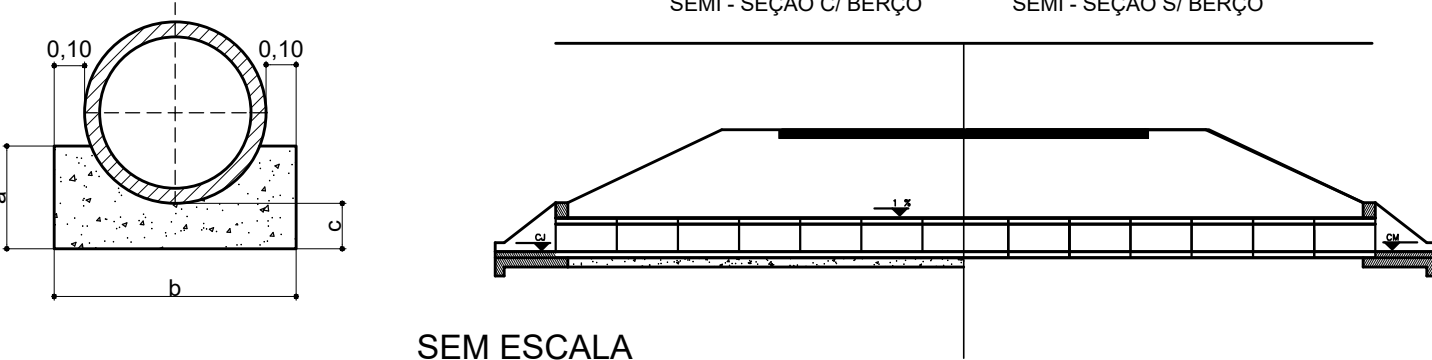


SEM ESCALA

QUANTIDADES UNITÁRIAS				
CONCRETO fck> 15MPa (m³)				
H(m)	Ø = 0,60	Ø = 0,80	Ø = 1,00	Ø = 1,20
2,0	2,26/CCT 01	2,16/CCT 02	2,07/CCT 03	1,96/CCT 04
2,5	2,81/CCT 05	2,71/CCT 06	2,62/CCT 07	2,51/CCT 08
3,0	3,36/CCT 09	3,26/CCT 10	3,17/CCT 11	3,08/CCT 12
3,5	3,91/CCT 13	3,81/CCT 14	3,72/CCT 15	3,61/CCT 16
4,0	4,46/CCT 17	4,36/CCT 18	4,27/CCT 19	4,16/CCT 20

H(m)	CÓDIGO	Formas (m²)	Escavação (m³)	Aplicamento (m³)
2,0	CCT 01 a 04	20,30	15,00	5,00
2,5	CCT 05 a 08	25,60	19,00	6,00
3,0	CCT 09 a 12	30,90	23,00	7,00
3,5	CCT 13 a 16	36,20	26,00	8,00
4,0	CCT 17 a 20	41,50	30,00	9,00

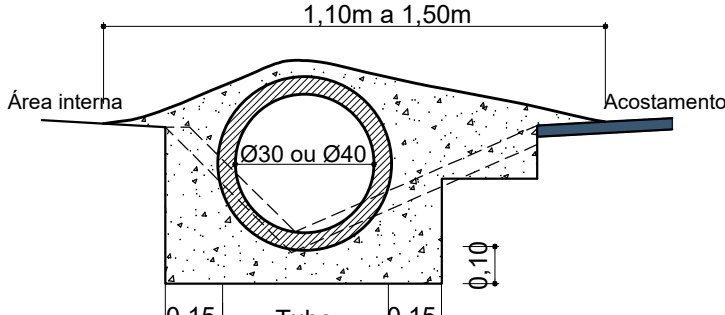
BERÇOS PARA BUEIRO TUBULAR - Ø60 A Ø120



SEM ESCALA

TABELA			
BUEIRO BSTC	a	b	c
Ø60	0,34	0,90	0,15
Ø80	0,45	1,20	0,20
Ø100	0,56	1,44	0,25
Ø120	0,70	1,72	0,30

TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA



SEM ESCALA

CONSUMOS MÉDIOS			
Tubo de concreto (1m/m)	Ø = 30	Ø = 40	
Concreto fck 15MPa	0,30 m³/m	0,35 m³/m	
Escavação	0,35 m³/m	0,40 m³/m	

- Recobrir a geratriz superior do tubo com mínimo 5,0cm.  
- A extensão de aplicação de cada dispositivo será ajustada às necessidades de cada acesso.  
- Para fins de orçamento da transposição foi utilizado um comprimento padrão de 8,0m para cada acesso indicado e foi utilizado o tubo de Ø30.



MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

DESCRIÇÃO <b>Reperfilagem asfáltica</b>	ESCALA INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA Rodovia EMCA-005 - Linha Bento	DATA maio/2024
CONTEÚDO Drenagem pluvial, OAC - detalhes construtivos	ÁREA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO Eng. Civil Fernando L. Becker CREA-SC n. 21.966-9	PRONCHIA <b>04/04</b> DESIGNHO Fernando ARQUIVO Asf LBento.dwg