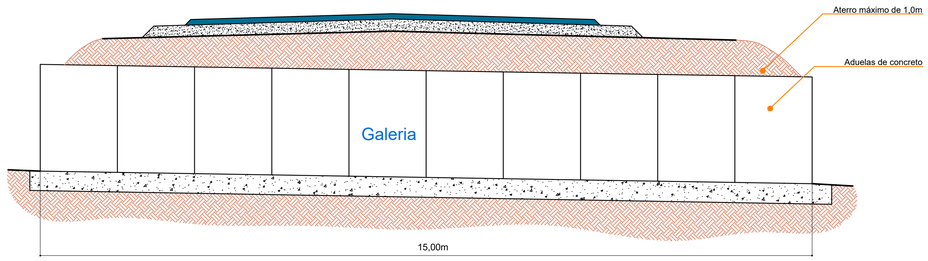
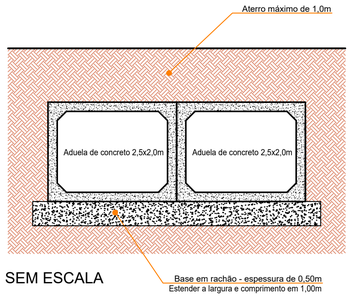
SEÇÃO TIPO - GALERIA



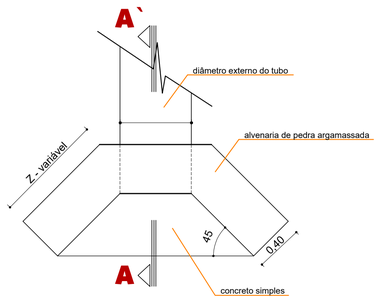


SEM ESCALA

Observações

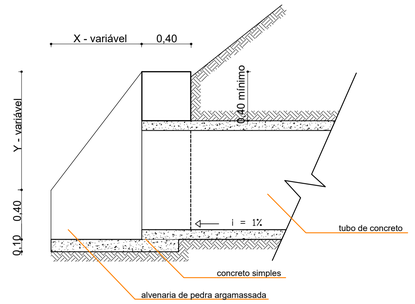
- Galeria classe 45
- Aterro máximo de 1,00 m
- Dimensão de cada galeria de 2,5x2,0m
- Extensão de 15,00 metros (2x)

CABECEIRAS DE BUEIROS CIRCULARES - NORMAIS

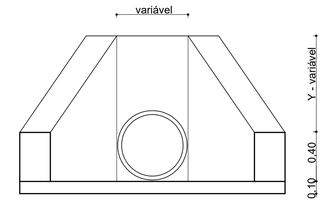


Planta baixa
Escala: ____ 1:25

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



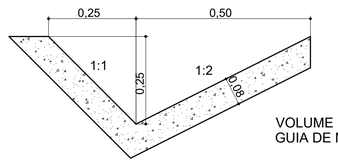
Corte AA`
Escala: ____ 1:25



Vista frontal
Escala: ____ 1:25

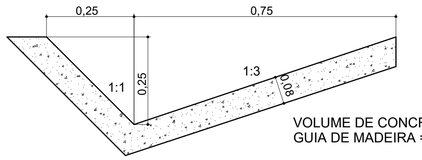
SARJETA TRIANGULAR EM CONCRETO

SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO - TIPO I



VOLUME DE CONCRETO = 0,079 m³/m
GUIA DE MADEIRA = 0,60 m/m

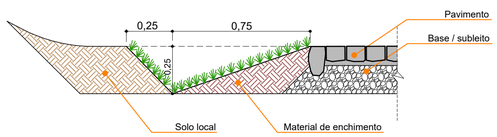
SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO - TIPO II



VOLUME DE CONCRETO = 0,098 m³/m
GUIA DE MADEIRA = 0,80 m/m

SEM ESCALA

SARJETA TRIANGULAR EM GRAMA

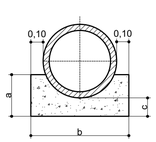


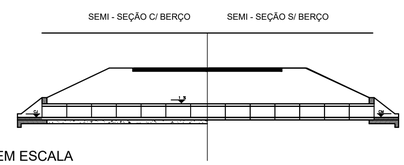
SEM ESCALA

QUANTIDADES /m

Grama	1,14 m²/m
Escavação em solo (eventual)	0,13 m³/m
Solo local (eventual)	0,13 m³/m

BERÇOS PARA BUEIRO TUBULAR - Ø60 A Ø120

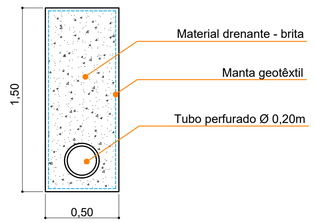




SEM ESCALA

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

DRENO PROFUNDO - TIPO I

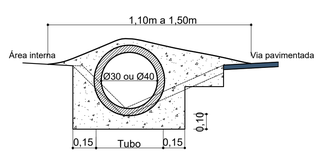


QUANTIDADES /m

Escavação (m³/m)	Tubo perfurado Ø 0,20 - (un/m)	Material drenante	Material filtrante
		Brita (m³/m)	Manta geotêxtil (m²/m)
0,75	1,00	0,69	4,20

SEM ESCALA

TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA

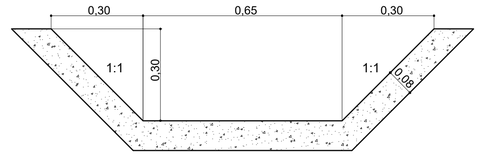


SEM ESCALA

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.

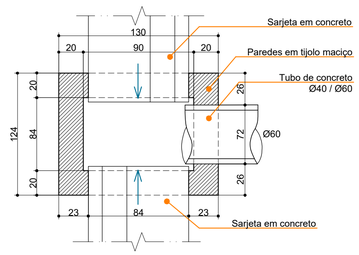
SEÇÃO TIPO DE VALETA

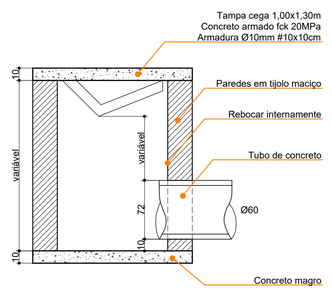


SEM ESCALA

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

CAIXA COLETORA DE SARJETA





Sem escala

RODOVIA
70
ESTAQUEAMENTO
ESTRADA LATERAL
BUEIRO
DRENO LONG.
DRENO TRANSV.
SAÍDA DE DRENO
SARJETA
BANQUETA DE CONDUÇÃO
SAÍDA D´ÁGUA - RÁPIDO
CAIXA COLETORA
RIACHO
POSTE

CORDILHEIRA ALTA
GOVERNO MUNICIPAL

MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

DESCRIÇÃO: **Pavimentação com pedras irregulares**
ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: Rodovia EMCA-110 - Acesso à Linha Dianista
DATA: agosto/2021
CONTEÚDO: Obras de arte corrente - detalhes construtivos
ÁREA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
Mireli Pezzini Rocha
CREA-SC 123037-7
PRANCHA: **13/13**
DESENHO: Mireli
ARQUIVO: PPI L_Dianista.dwg