

01-Rua 03
1 : 100

Profundidade Mínima de Assentamento

Cargas	Profundidade "h" (m)
Interior dos lotes	0,30
Passeio	0,60
Tráfego de veículos leves	0,80
Tráfego pesado e intenso	1,20
Ferrovias	1,50

Recomenda-se que a largura da vala a ser aberta para realizar o assentamento da tubulação seja:

DN + 30 cm

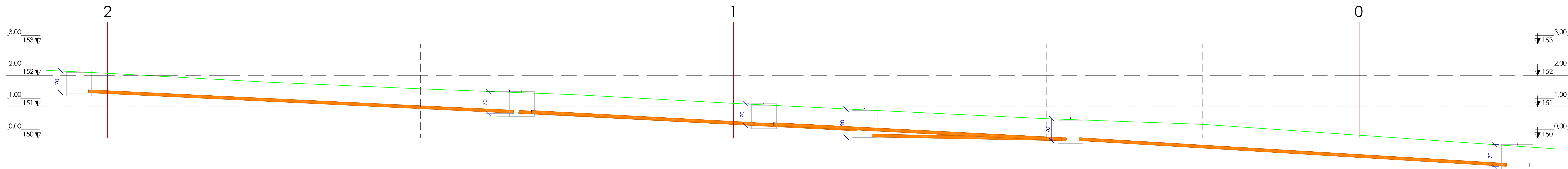
Por exemplo, se você tiver uma tubulação com DN 100 (10 cm), você terá de abrir uma vala de 10 + 30 = 40 centímetros.

Caso não seja possível executar esse recobrimento mínimo, ou se sobre o local onde a tubulação ficará enterrada haverá peso de construções ou carga de veículos, deverá existir uma proteção maior, com uso de lajes ou canaletas de concreto que impeçam a ação desses esforços sobre a tubulação.

IMPORTANTE

Essas dicas servem para toda a instalação de esgoto, seja com a linha **Série Normal** ou **Reforçada**.

Detalhe Para Escavação e Implantação dos Tubos



02-Altimetria Rua 03
1 : 50

SÍMBOLOS		INCLINAÇÃO	
CI	Caixa de Inspeção	ESGOTO	
		DIÂMETRO	DECLIVIDADE
		≥100mm	Mínima
			1%
SÍMBOLOS		TUBULAÇÃO	
ø	Diâmetro da Tubulação	Esgoto Sanitário	
i	Inclinação da Tubulação		
→	Fluxo Fluido		

TB.Tubulações		
Descrição	Diâmetro	Comprimento
Esgoto Sanitário		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	195,38

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE

PROPRIETÁRIO		PROJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		PROJETO DE FAVIMENTAÇÃO DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO / PE	
CNPJ: 11.049.881/0001-31		Alimetria e Planta do Esgoto da Rua 03	
Projeto		Desenho	FRANCA
JOÃO PEDRO BARBOSA		DATA:	ESCALA:
CREA Nº: 182016035-1		13/05/2025	Como indicado
			04/04