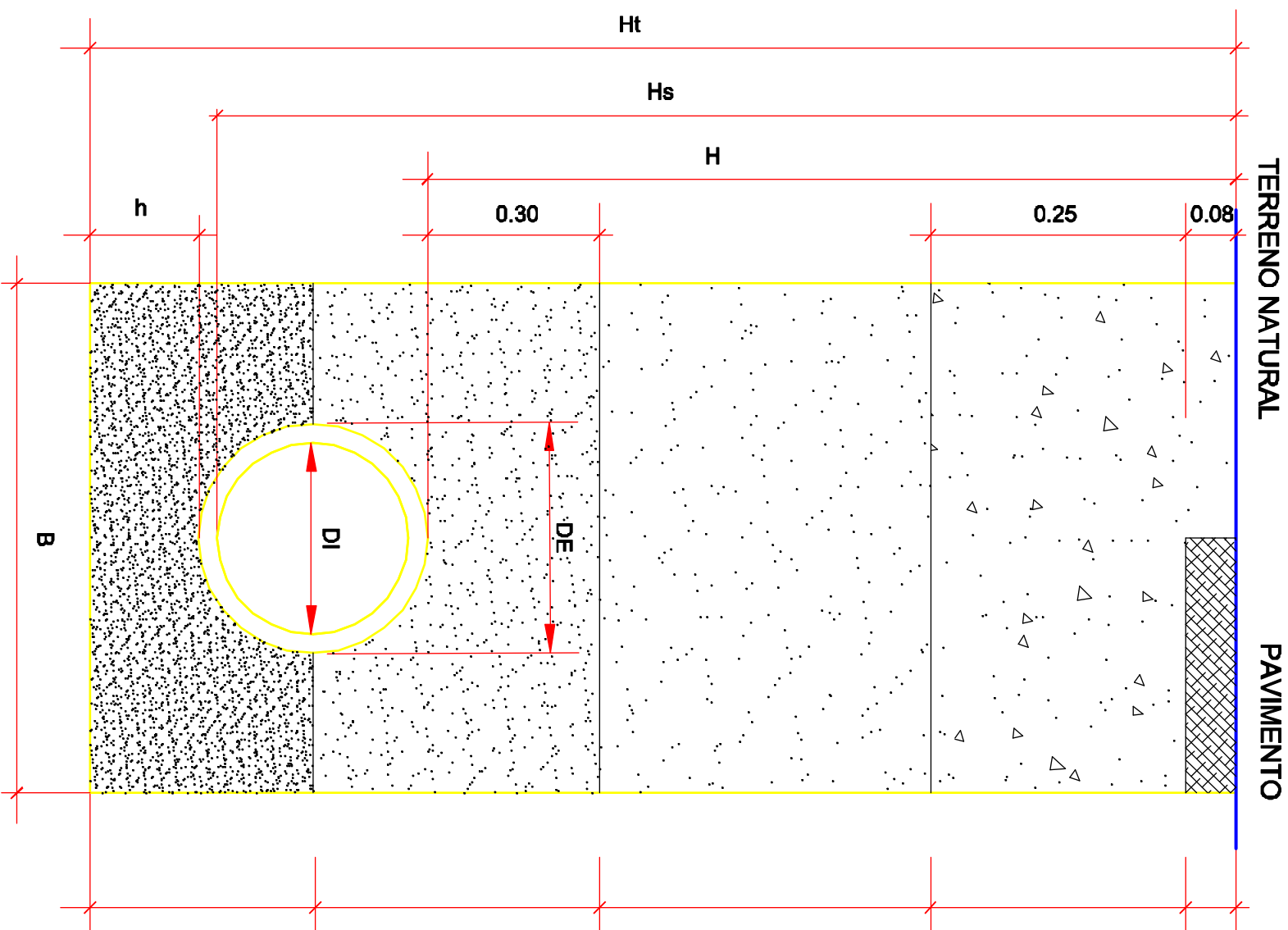




ALTURA MÍNIMA RECOMENDÁVEL DO ATERRO	
SOBRE AS CONDUTAS	
LOCALIZAÇÃO	H (m)
SOB FAIXAS DE RODAGEM	1,00
SOB PASSEIOS OU EM ZONAS SEM TRÁFEGO	0,80

Condições de enchimento e compactação
Idênticas às do pavimento pré-existente

Camada de tout-venant devidamente compactada por processos mecânicos.

Areia, areão ou produtos provenientes da escavação, isentos de pedras e argila, compactada em camadas de 0,20m de modo a ser atingido um grau de compactação idêntico à dos terrenos adjacentes.

A compactação será feita por processos mecânicos ou manuais usando-se na zona até 1,00m acima da geratriz superior do tubo, equipamento que transmita uma força não superior à de um pilão com peso de 15 Kg.

Areia ou areão bem compactada com o peso do pilão não superior a 4 Kg (compactação entre 85% a 90% do ensaio Proctor normal)

Areia ou areão bem apertada entre a conduta e as paredes da vala (compactação superior a 95% do ensaio Proctor normal)

ALTURA MÍNIMA DA ALMOFADA DE FUNDAÇÃO	
NATUREZA DO SOLO DE FUNDAÇÃO	h mín. (m)
FUNDAÇÃO EM SOLO ARENOSO	0.05
FUNDAÇÃO EM SOLO ARGILOSO	0.15
FUNDAÇÃO EM ROCHA	0.20

DE - Diâmetro exterior da conduta
DI - Diâmetro interior da conduta
H - Profundidade à geratriz exterior superior da conduta
Hs - Profundidade à geratriz interior inferior da conduta
D1 - Profundidade total da vala = Hs + h + e
B - Largura da vala
e - Espessura da conduta
h - Altura da almofada de fundação da conduta ($h \geq DE$ e $h \geq \frac{h}{6}$)

LARGURA DA VALA	
DE (mm)	LARGURA TOTAL DA VALA - B (m)
< 500	B = DE + 0,50 e B >= 0,60

			DESENHO	
EXECUÇÃO DE 400 RAMAIS DOMICILIÁRIOS DE ÁGUA EM VÁRIAS LOCALIDADES			3	
Perfil tipo da vala			ARQUIVO	
			ESCALA	
			1/20	
ENGENHEIRO	TOPOGRAFO	DESENHADOR	ORÇAMENTISTA	DATA
Umbeilino				Setembro 2021