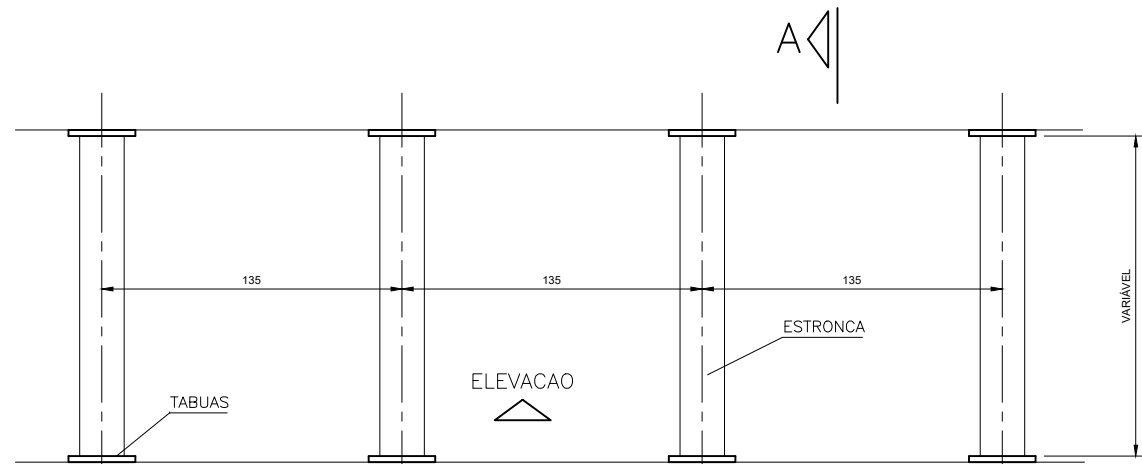


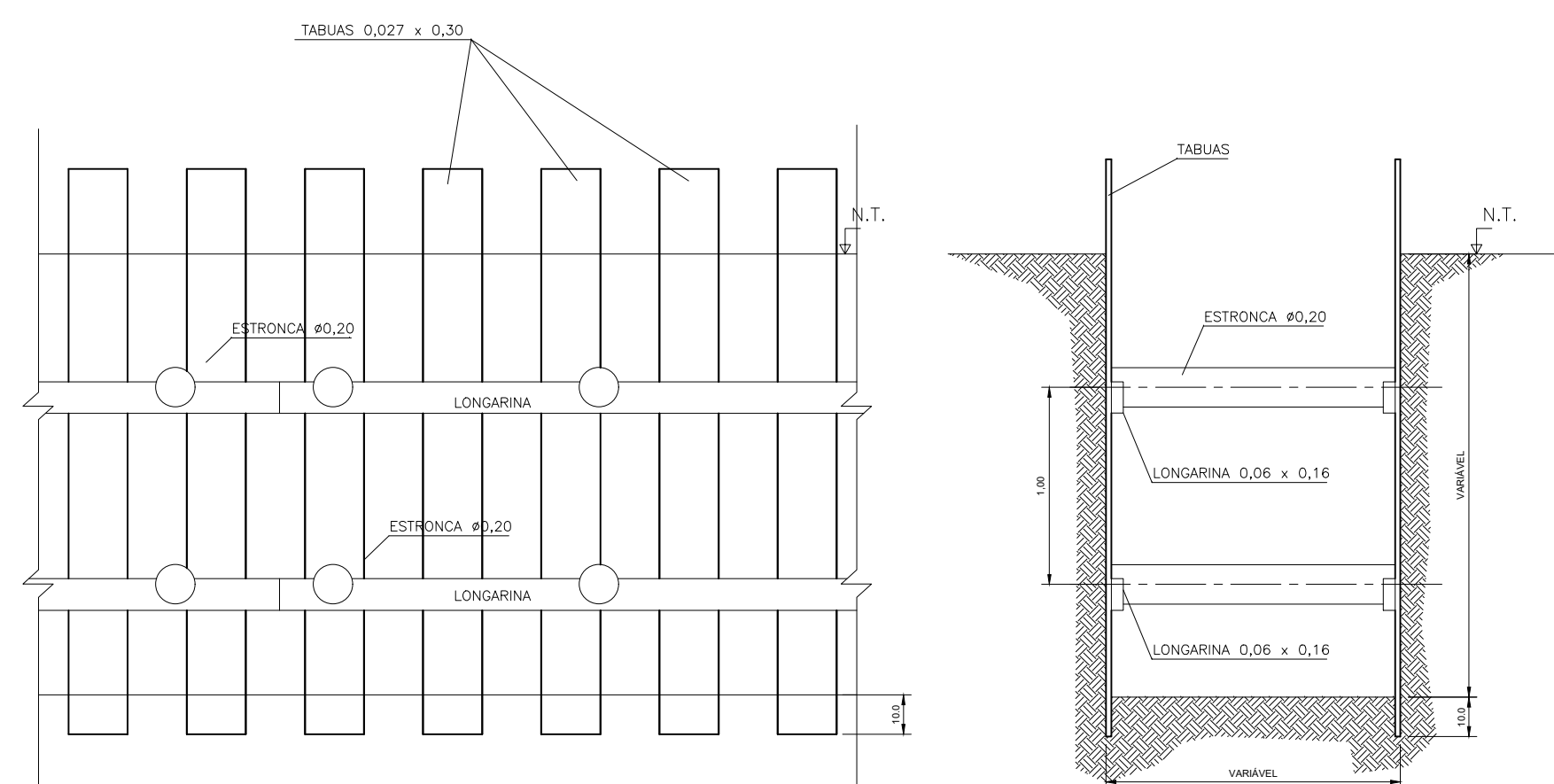
ELEVACAO

CORTE A-A



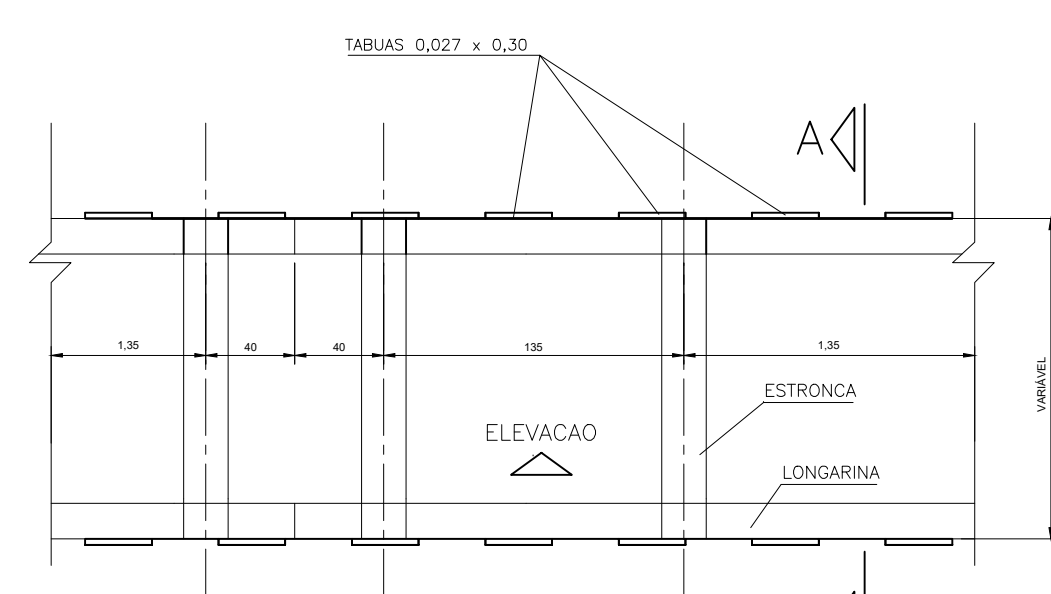
PLANTA

ESCORAMENTO PONTALETEADO PARA VALAS



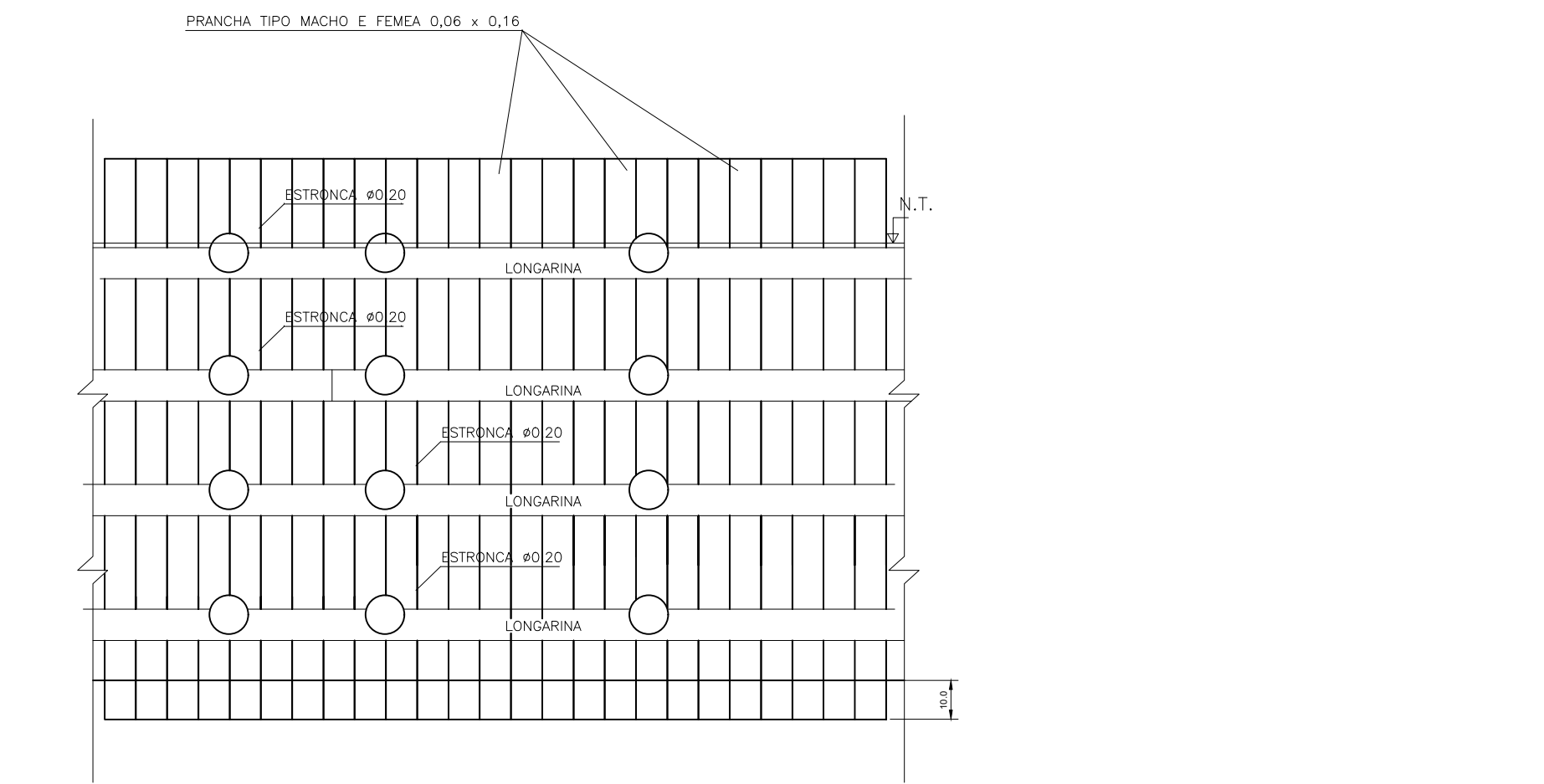
ELEVACAO

CORTE A-A



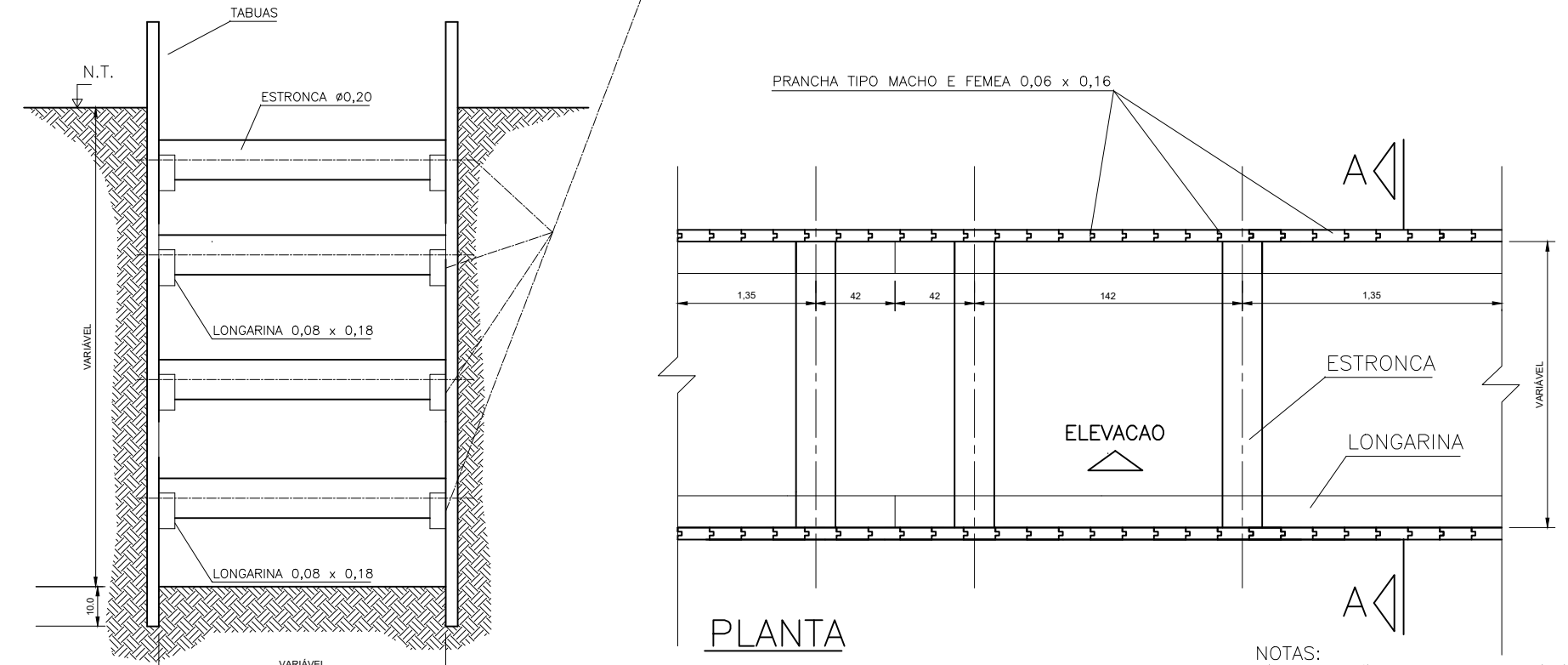
PLANTA

ESCORAMENTO DESCONTINUO PARA VALAS



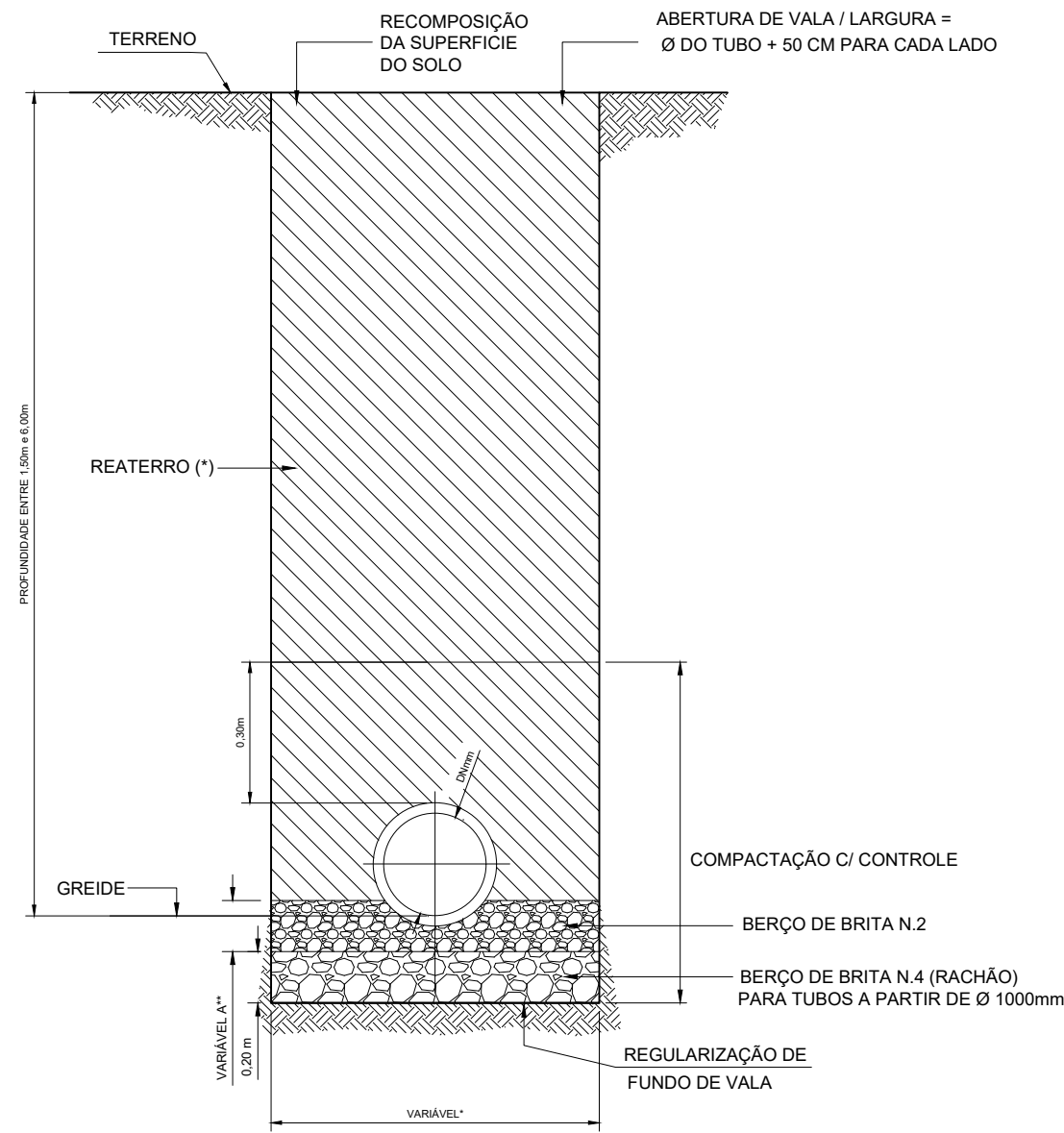
ELEVACAO

ESPAÇAMENTO A CADA 1 M



PLANTA

ESCORAMENTO ESPECIAL PARA VALAS



* PARA ESCORAMENTO DE VALA, VER TABELA 1
** PARA ESPESSURA DO EMBASAMENTO, VER TABELA 2
*** PARA TUBULAÇÕES DE CONCRETO COM DIAMETRO SUPERIOR A 1000mm, PREVER FUNDAÇÃO EM RACHÃO CONFORME TABELA 3

EMBASAMENTO

Detalhe - RECOMPOSIÇÃO DE VALAS
S/ ESCALA

Seção Tipo - Equivalência Estrutural = 29,0 cm

Concreto Asfáltico Usinado a Quente	3 cm
Imprimação Betuminosa Ligante	
Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	
Base de Bica Corrida	20 cm
Reforço do Subleito CBR ≥ 12% compactado a 100% do PN	Variável

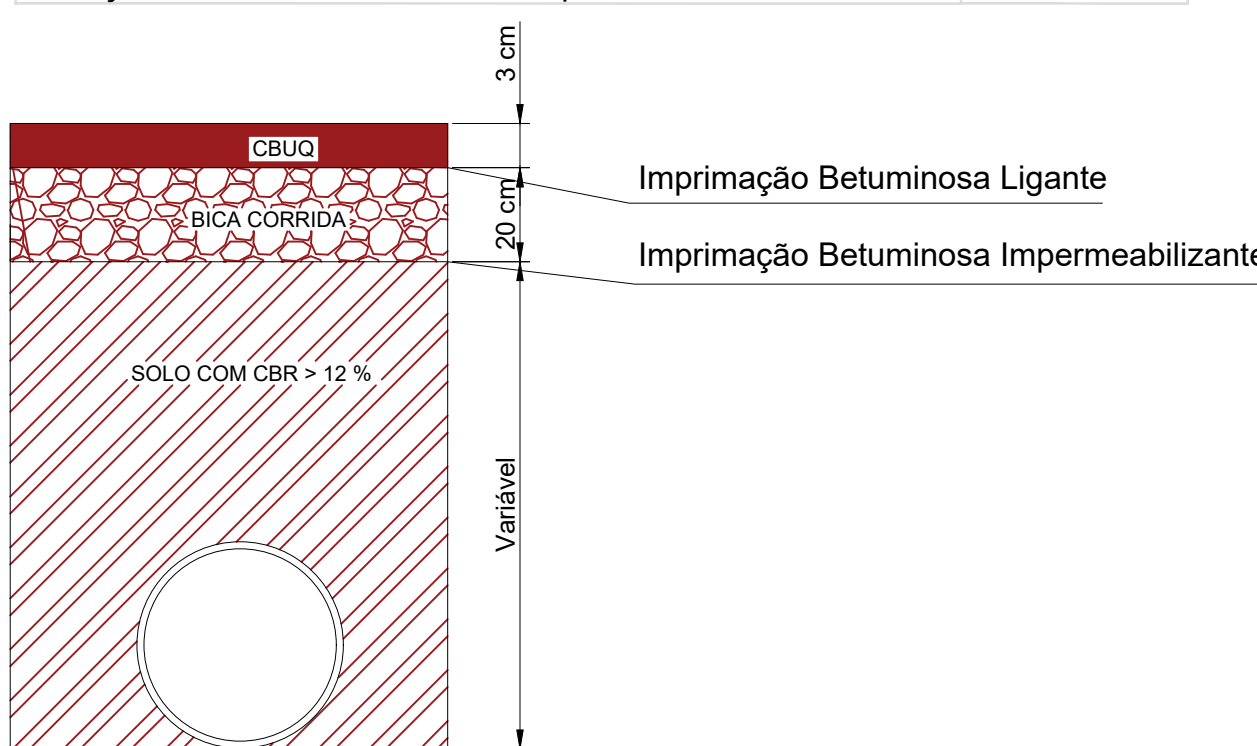


TABELA 1 - TIPO DE ESCORAMENTO DA VALA

COTA DE CORTE (m)	TIPO DE ESCORAMENTO
1,50 - 2,00	ESCORAMENTO PONTALETEADO
2,00 - 3,50	ESCORAMENTO DESCONTINUO
> 3,50	ESCORAMENTO ESPECIAL

TABELA 2 - ESPESSURA DO EMBASAMENTO PARA OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSEURAS DO EMBASAMENTO EM FUNÇÃO DO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (m)
	A
400	0,10
500	0,10
600	0,10
700	0,15
800	0,15
900	0,15
1000	0,18
1200	0,18
1500	0,20
1750	0,20
2000	0,25

TABELA 3 - ESPESSURA DA FUNDAÇÃO DE RACHÃO

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA DA FUNDAÇÃO DE RACHÃO EM FUNÇÃO DO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (m)
1000	0,15
1200	0,20
1500	0,35
1750	0,35
2000	0,40

EMBASAMENTO TIPO 1 (SIMPLES) S/ N.A.

GLAYTON FLAVIO BERIGO:09975310
613

Arg. Paulo Vasques
PAU A20591-0
Proj. Obras
APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
SBC/08 - Departamento de Projetos e Aprovação

		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
COORDENAÇÃO		BÉRGIO MARASCO TORRECELLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS		VOTO	
COORDENAÇÃO TÉCNICA		PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DO DEPT. DE PROJETOS E ORÇAMENTAÇÃO			
OBJETO		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		COORDENAÇÃO	
LOCAL		JARDIM MINDA - MELHORIA EM GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS			
TÍTULO		DETALHES DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			
AUTOR DO PROJETO		GLAYTON FLAVIO BERIGO		PROCESSO	
ESCALAS		VERIFICAÇÃO		DATA	
INDICADAS		OK		OK	
				JULHO - 2023	
				05/05	