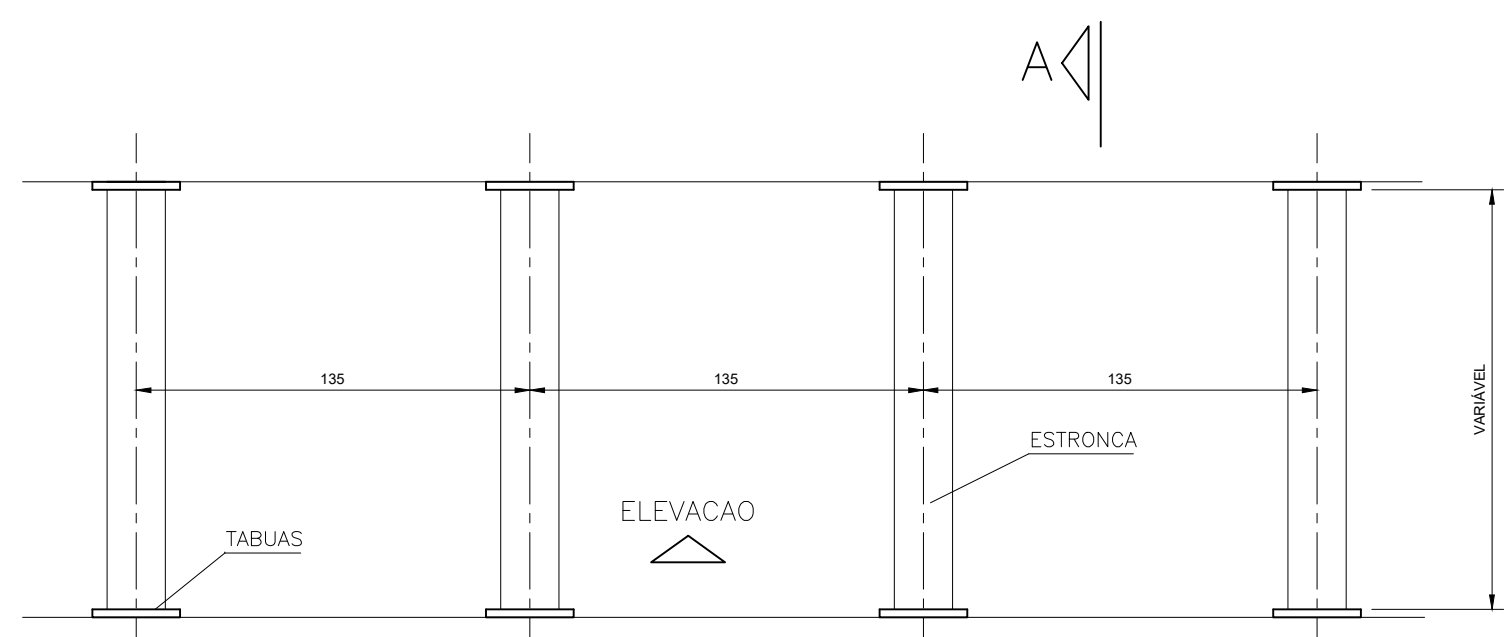


ELEVACAO

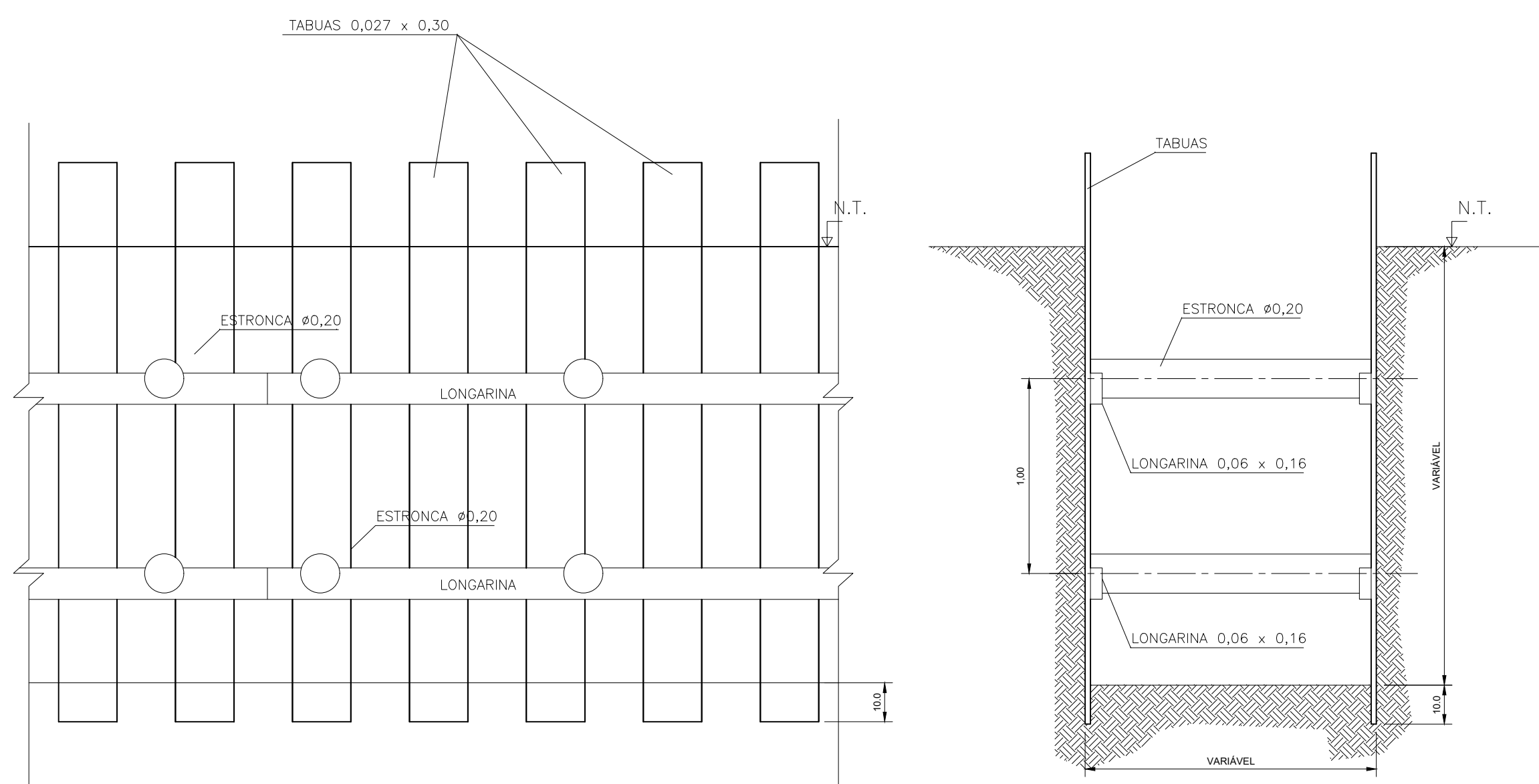
CORTE A-A



PLANTA

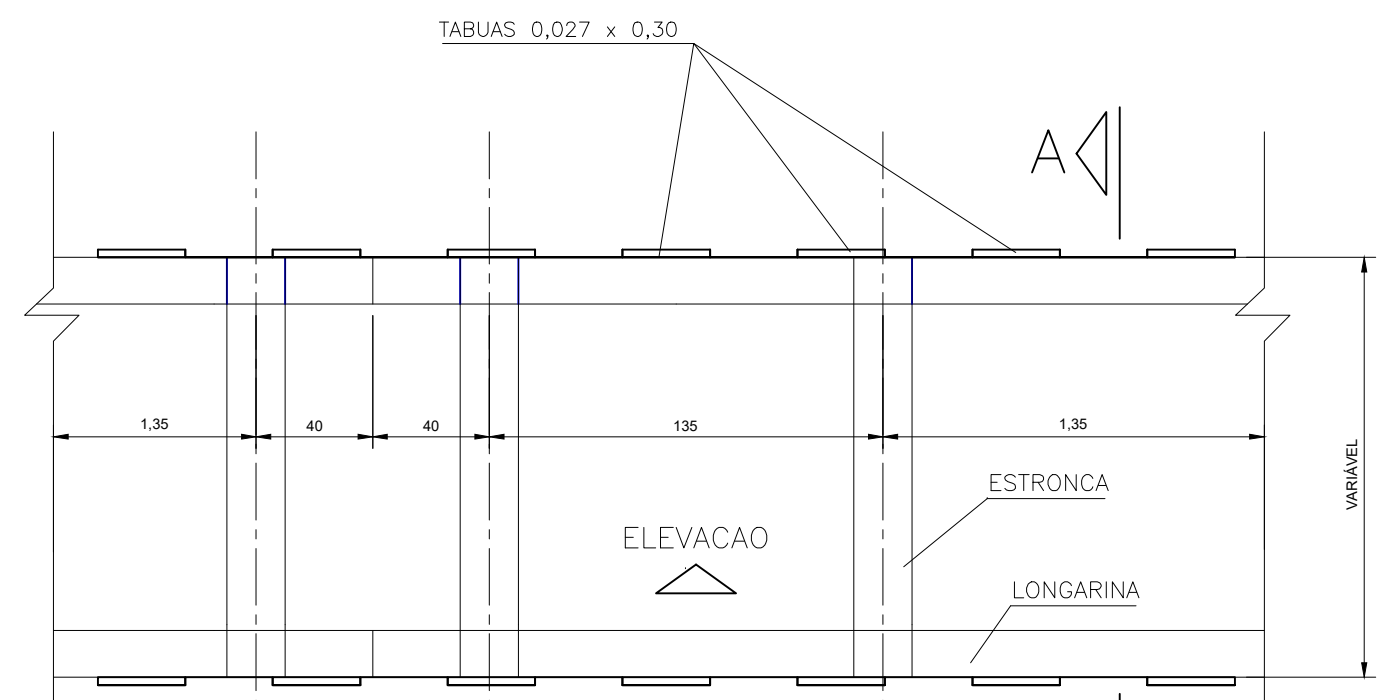
NOTAS:
1) DIMENSÕES EM METROS (m)

ESCORAMENTO PONTALETEADO PARA VALAS



ELEVACAO

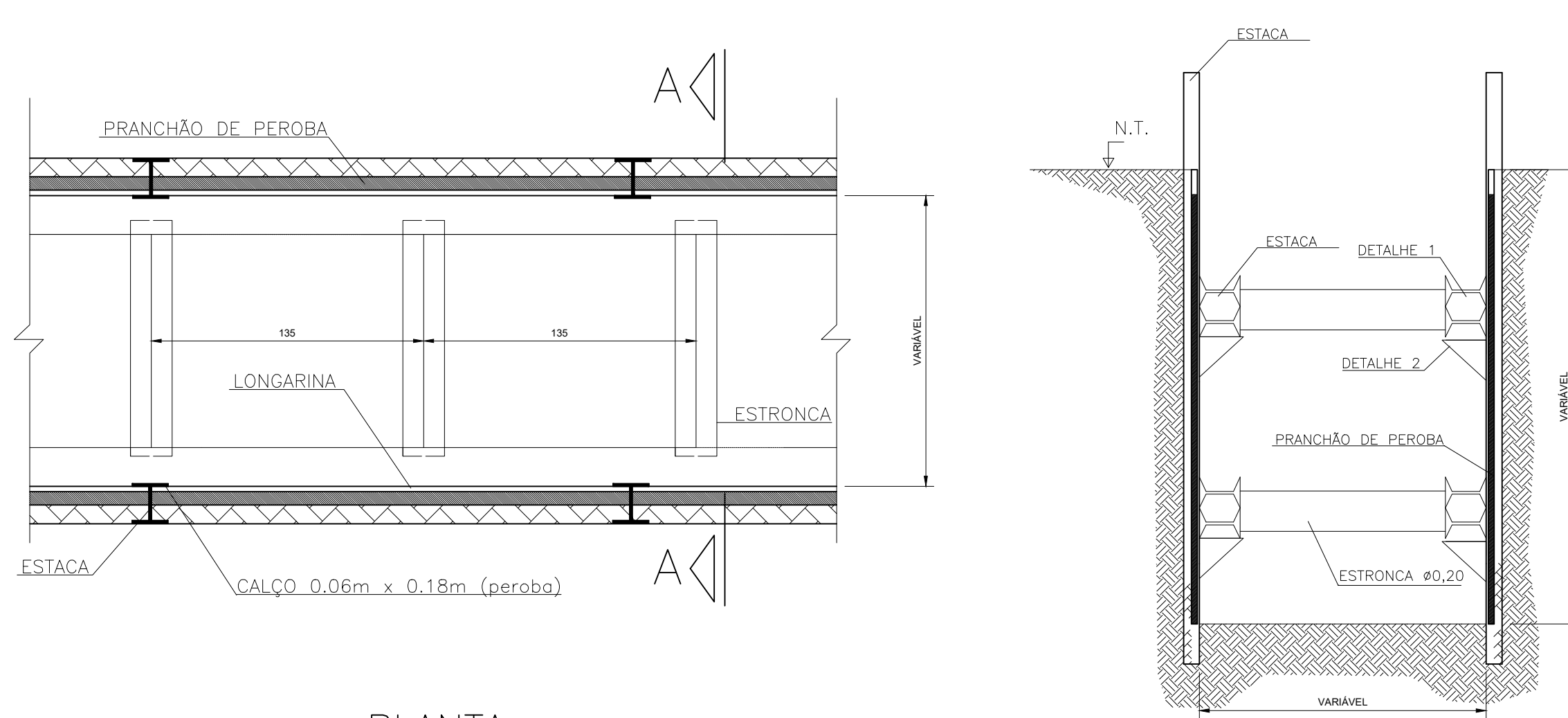
CORTE A-A



PLANTA

NOTAS:
1) DIMENSÕES EM METROS (m)

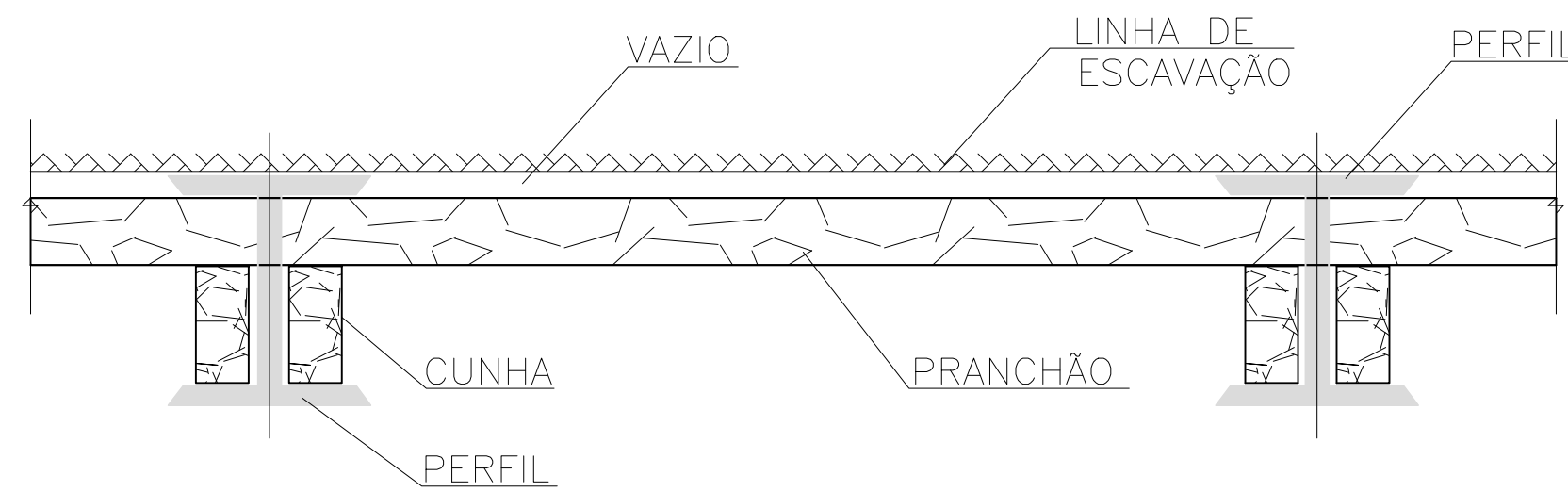
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO PARA VALAS



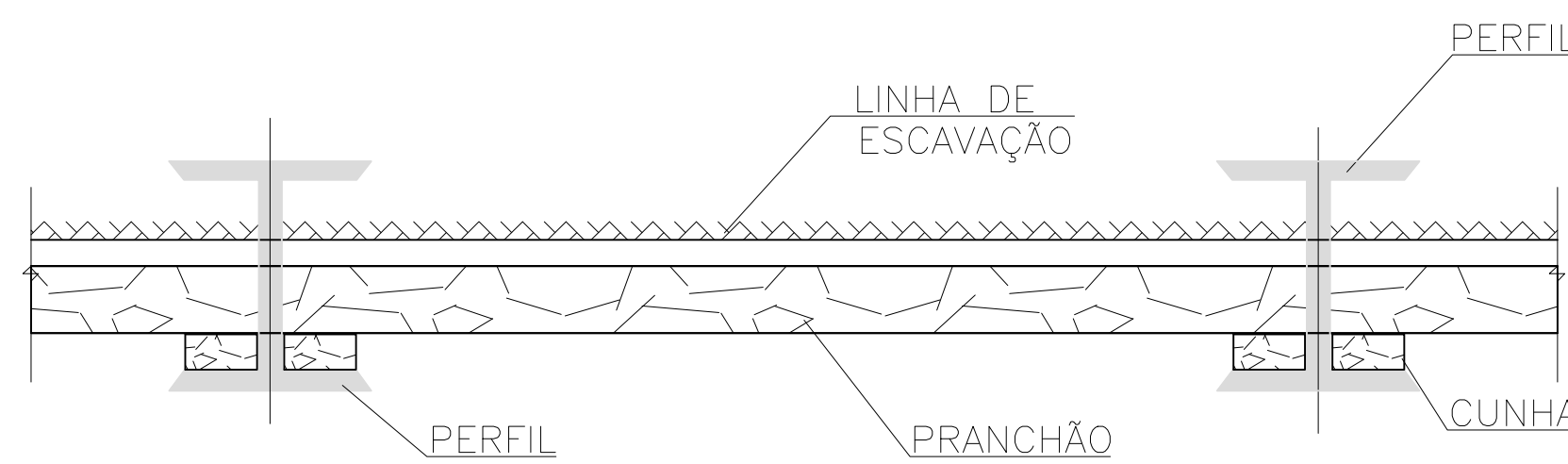
PLANTA

CORTE A-A

MANEIRAS DE SE INSTALAR O PRANCHÃO EM ESCORAMENTO TIPO BERLINENSE



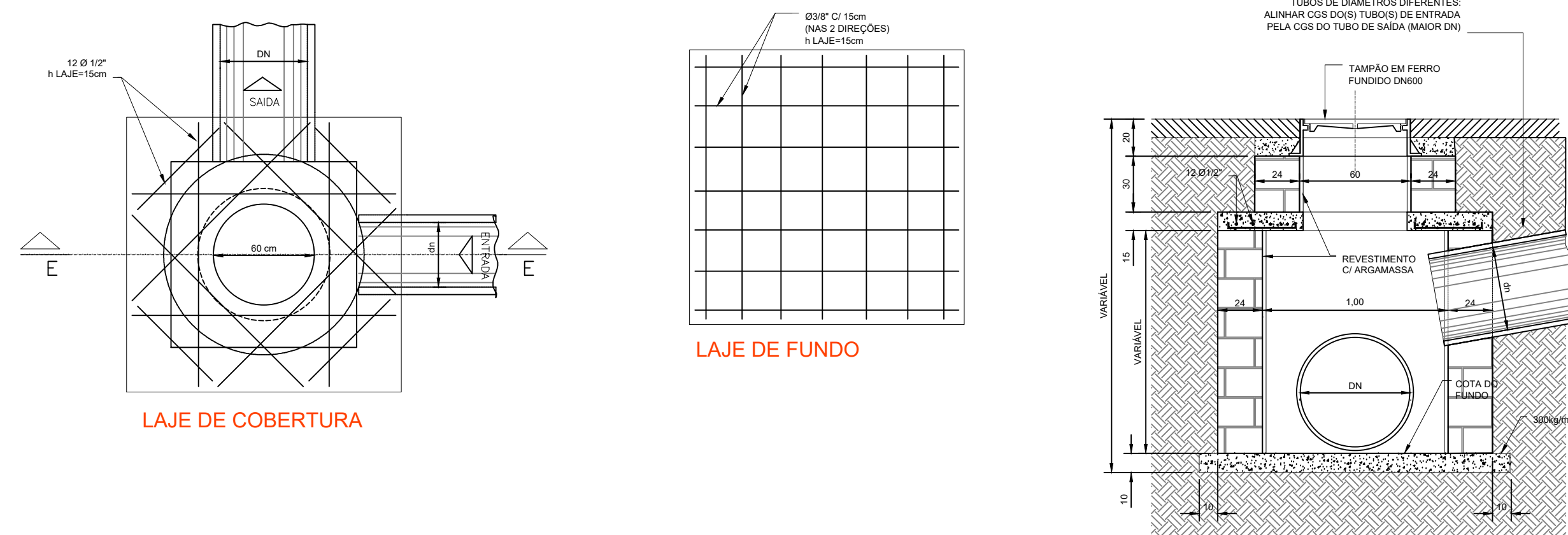
A) INCORRETA: O PRANCHÃO NÃO FICA ENCOSTADO NO SOLO, POIS SE APOIA DIRETAMENTE NO PERFIL CONFORME DIAGRAMA DE FORÇA ABAIXO :



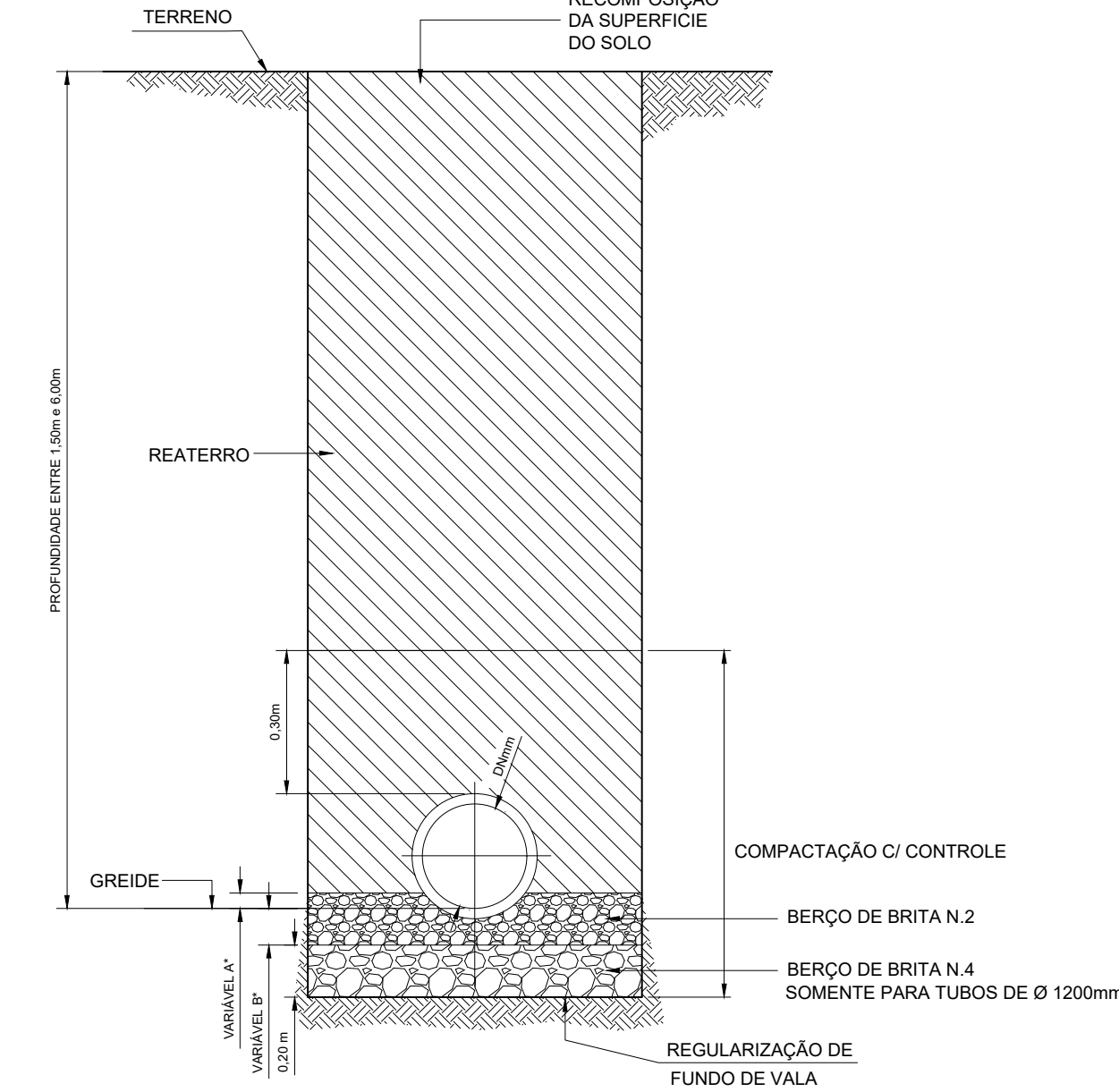
B) CORRETA: O PRANCHÃO FICA BEM ENCOSTADO NO SOLO, MINIMIZANDO AS DEFORMAÇÕES LATERAIS DE MASSA DO SOLO, VER DIAGRAMA DE FORÇA ABAIXO:

NOTAS:
1) DIMENSÕES EM METROS (m)

ESCORAMENTO METÁLICO-MADEIRA PARA VALAS



POÇO DE VISITA



* PARA ESPESSURA DO EMBASAMENTO, VER TABELA 2
** PARA TUBULAÇÕES DE CONCRETO COM DN IGUAL OU SUPERIOR A 1000mm
PREVER FUNDAÇÃO EM RAÇÃO CONFORME TABELA 3

EMBASAMENTO

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

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	A	B
400	0,05	0,10
500	0,05	0,10
600	0,05	0,10
700	0,07	0,15
800	0,07	0,15
900	0,07	0,15
1000	0,10	0,18
1200	0,10	0,18
1500	0,15	0,20
1750	0,15	0,20
2000	0,20	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

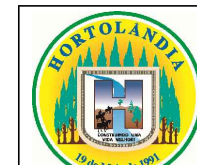
EMBASAMENTO TIPO 1
(SIMPLES)
S/N.A.

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 DESCONTÍNUO
> 3,50	ESCORAMENTO METÁLICO-MADEIRA

LARGURA DA VALA PARA OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

DIÂMETRO NOMINAL	COTA DE CORTE (m)	LARGURA DA VALA EM FUNÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO E COTA DE CORTE			
		PONTALETES (m)	CONTÍNUO E DESCONTÍNUO (m)	ESPECIAL (m)	METÁLICO-MADEIRA (m)
400	0 - 2	0,90	1,10	1,20	-
	2 - 4	1,00	1,30	1,50	2,15
	4 - 6	1,10	1,50	1,80	2,30
	6 - 8	1,20	1,70	2,10	2,45
600	0 - 2	1,20	1,40	1,50	-
	2 - 4	1,30	1,60	1,80	2,45
	4 - 6	1,40	1,80	2,10	2,60
	6 - 8	1,50	2,00	2,40	2,75
800	0 - 2	1,40	1,60	1,70	-
	2 - 4	1,50	1,80	2,00	2,65
	4 - 6	1,60	2,00	2,30	2,80
	6 - 8	1,70	2,20	2,60	2,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA DE Planejamento e Projetos e Aprovação

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORREILHAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	VISTO
COORDENAÇÃO TÉCNICA	PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DO DEPTO. DE PROJETOS E ORÇAMENTAÇÃO	
ORÇAMENTO	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - FASE 1	OBSERVAÇÃO
LOCAL	RUA SEBASTIÃO LÁZARO DA SILVA - JARDIM SANTA ISABEL	
TÍTULO	ESCORAMENTO E EMBASAMENTO DE VALAS - REDE COMPLEMENTAR	
AUTOR DO PROJETO	GLAYTON FLÁVIO BERGO	PROCESSO
ESCALAS	INDICADAS	DATA
REVISÕES	OK	VERIFICAÇÃO
INDICADAS	OK	OK
		04/05