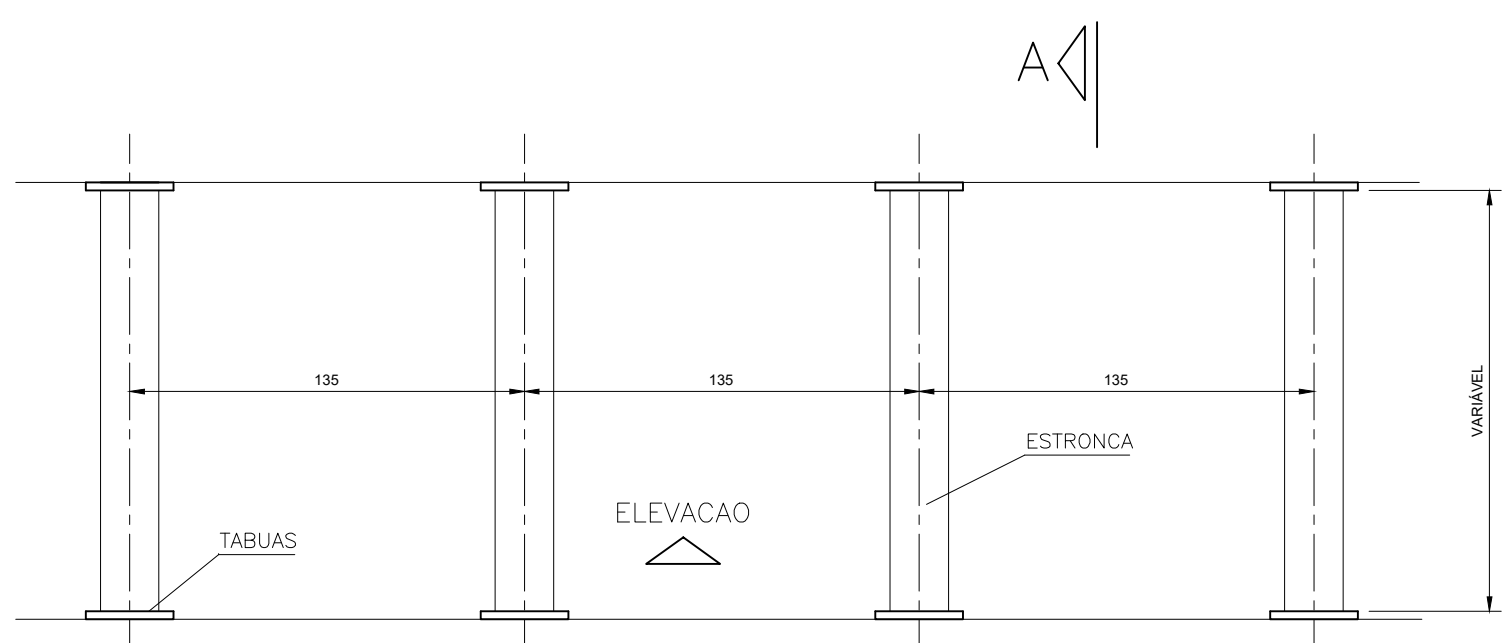


ELEVACAO

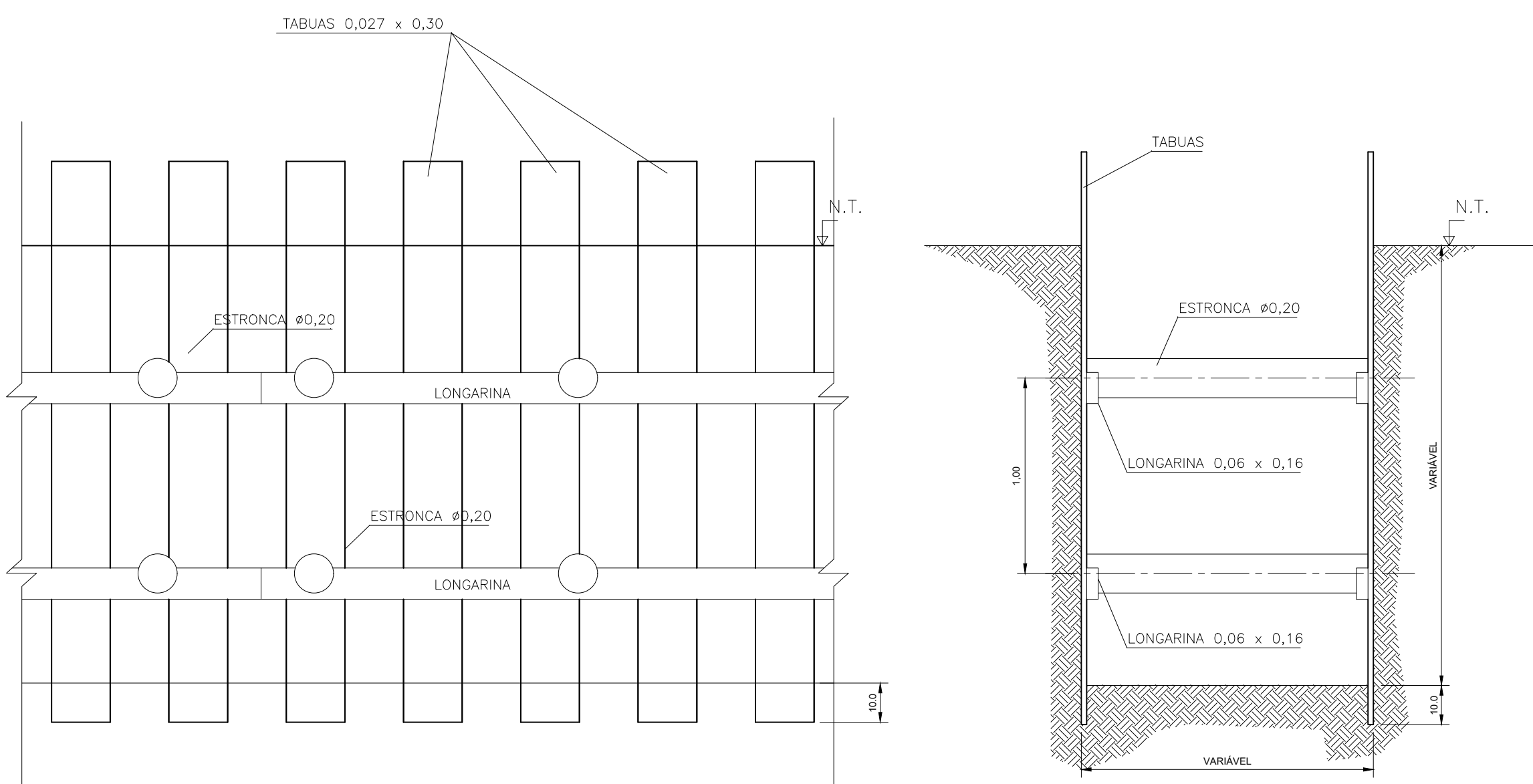
CORTE A-A



PLANTA

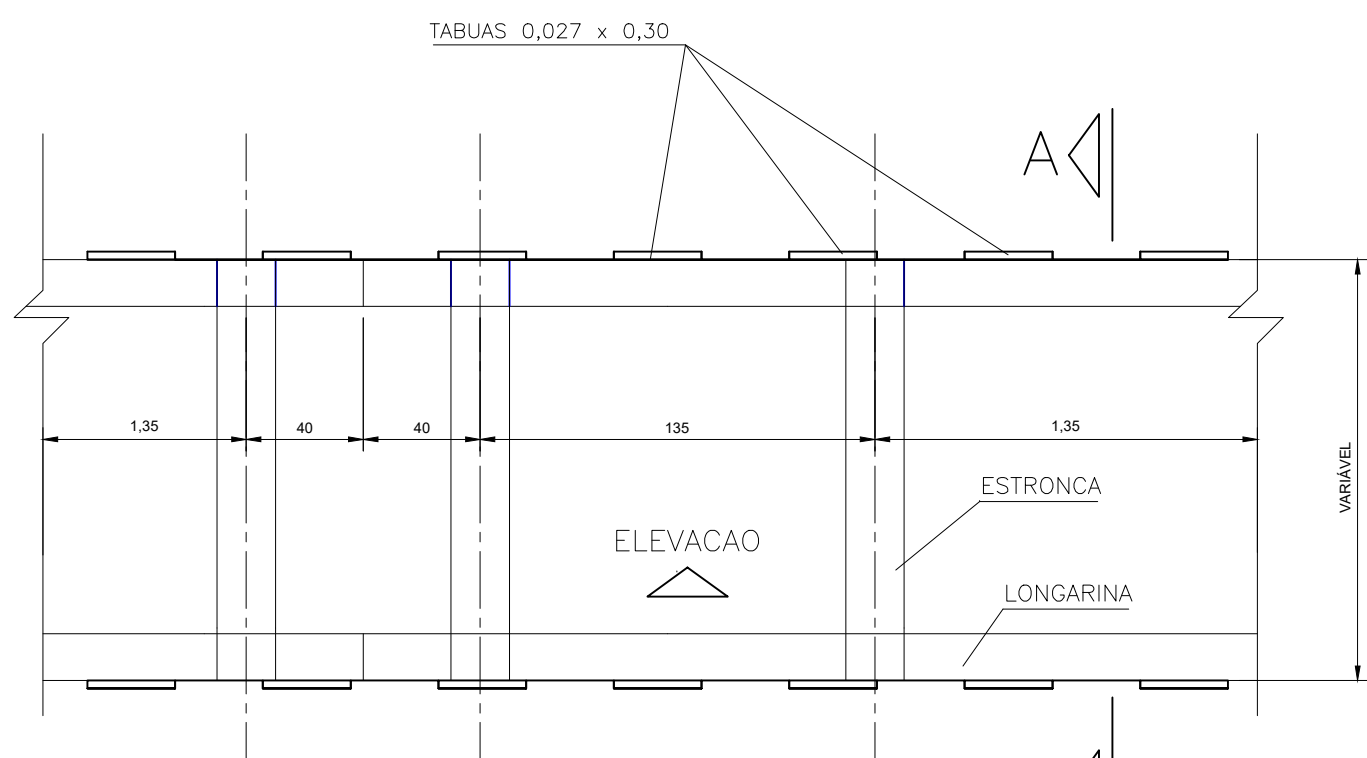
NOTAS:
1) DIMENSÕES EM METROS (m)

ESCORAMENTO PONTALETEADO PARA VALAS



ELEVACAO

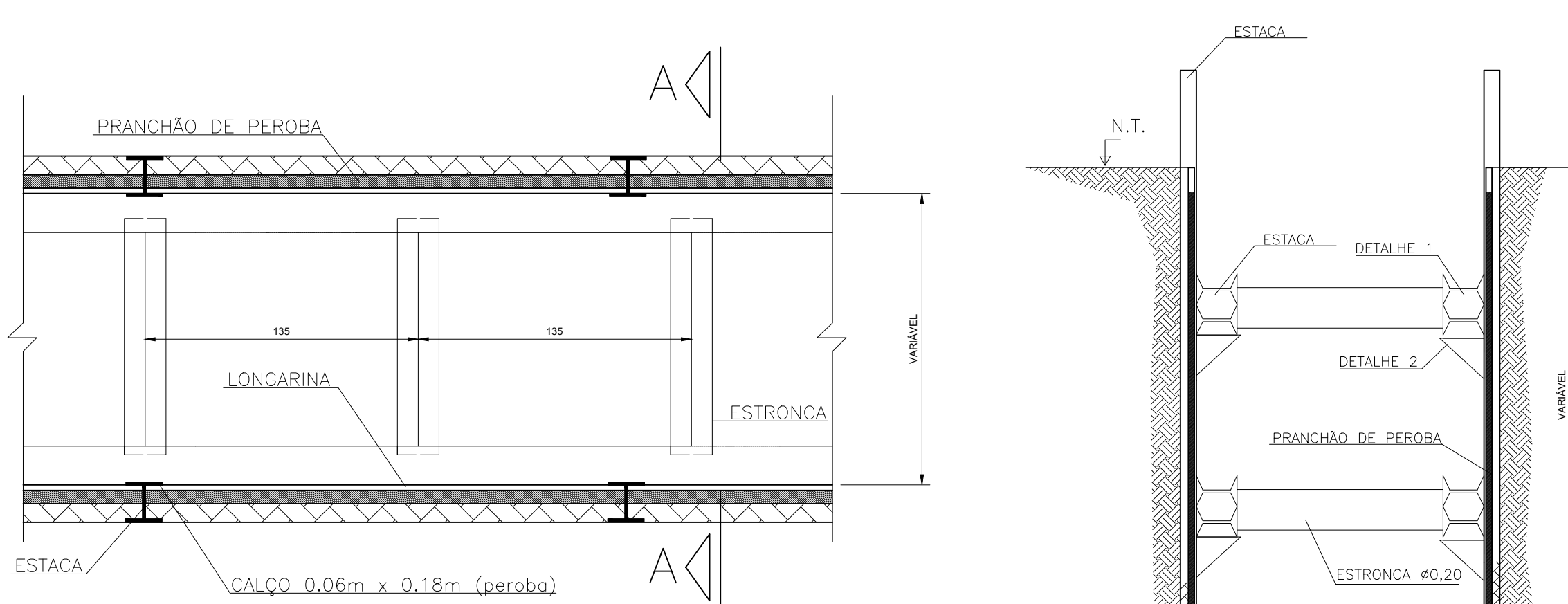
CORTE A-A



PLANTA

NOTAS:
1) DIMENSÕES EM METROS (m)

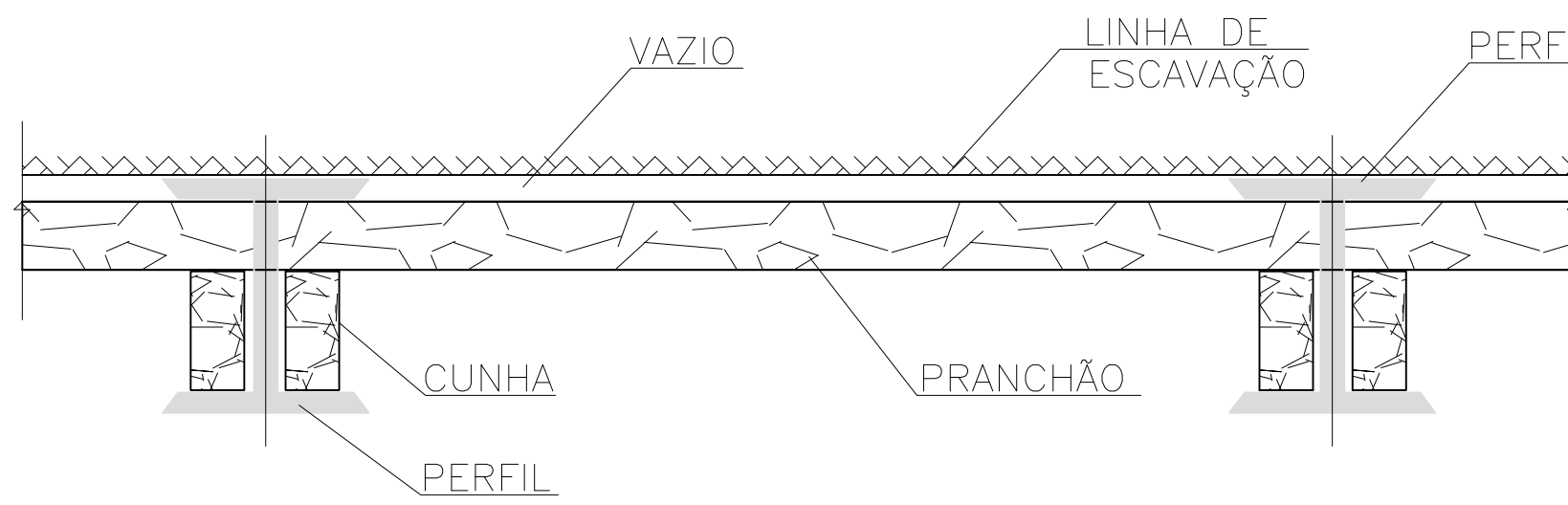
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO PARA VALAS



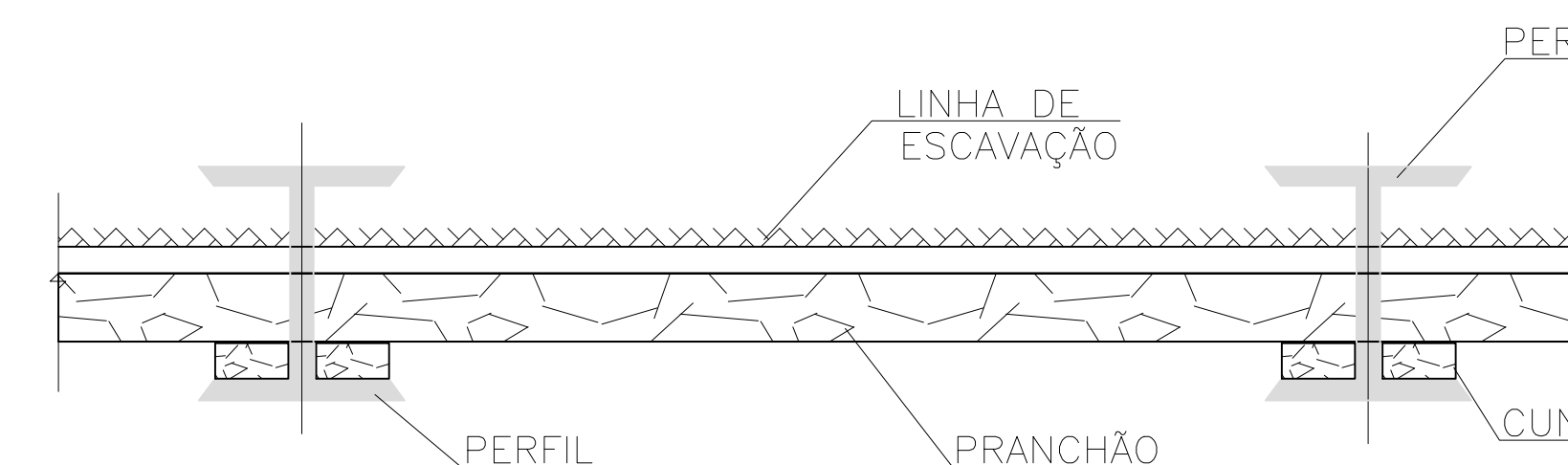
PLANTA

CORTE A-A

MANEIRAS DE SE INSTALAR O PRANCHÃO EM ESCORAMENTO TIPO BERLINENSE



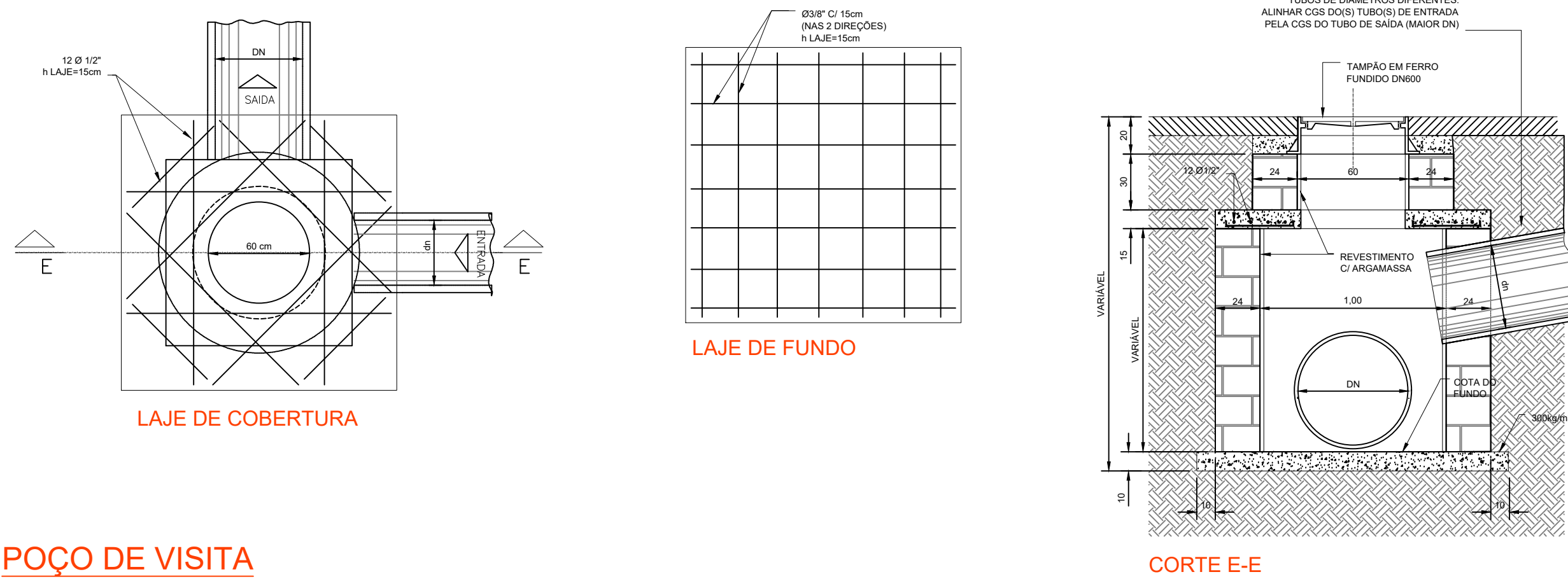
A) INCORRETA: O PRANCHÃO NÃO FICA ENCOSTADO NO SOLO, POIS SE APOIA DIRETAMENTE NO PERFIL CONFORME DIAGRAMA DE FORÇA ABAIXO :



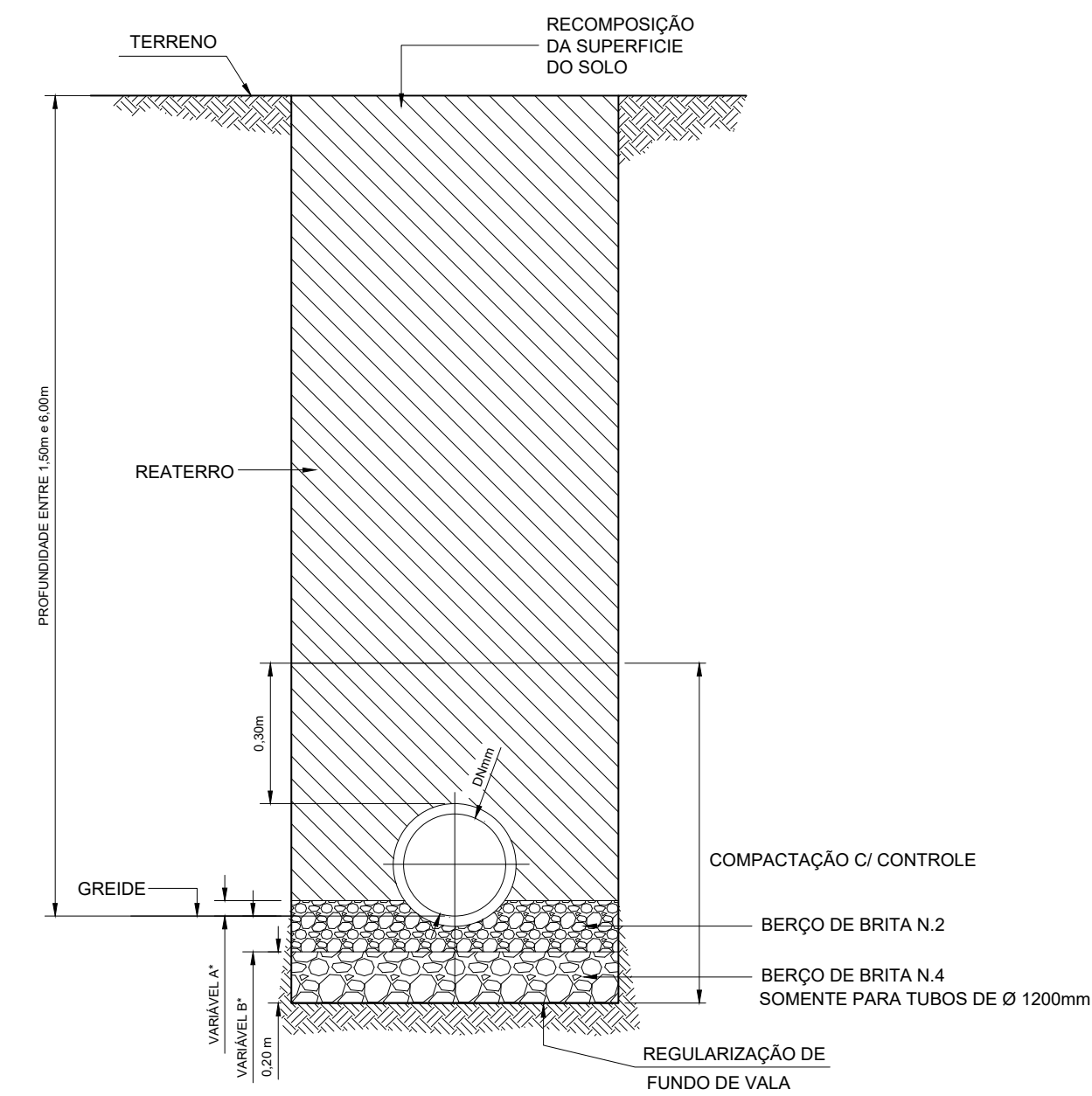
B) CORRETA: O PRANCHÃO FICA BEM ENCOSTADO NO SOLO, MINIMIZANDO AS DEFORMAÇÕES LATERAIS DE MASSA DO SOLO, VER DIAGRAMA DE FORÇA ABAIXO:

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 DIÂMETRO 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

APPROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
JOSE NAZARENO
ZEZE GOMES
2021-2024

COORDENADOR	SÉRGIO MARASCO TORRESCILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	PROTO
COORDENADOR TÉCNICO	PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DO DEPTO. DE PROJETOS E ORÇAMENTAÇÃO	
ORÇAMENTISTA	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - FASE 2	OBSERVAÇÃO
LOCAL	RUA SEBASTIÃO LAZARO DA SILVA - JARDIM SANTA ISABEL	
TÍTULO	ESCORAMENTO E EMBASAMENTO DE VALAS	
AUTOR DO PROJETO	GLAYTON FLAVIO BERGO	PROCESSO
ESCALAS	DESENHO: OK	VERIFICAÇÃO: OK
INDICADAS	LIBERAÇÃO: OK	DATA: 10/09/2022
		FOLHA: 03/04