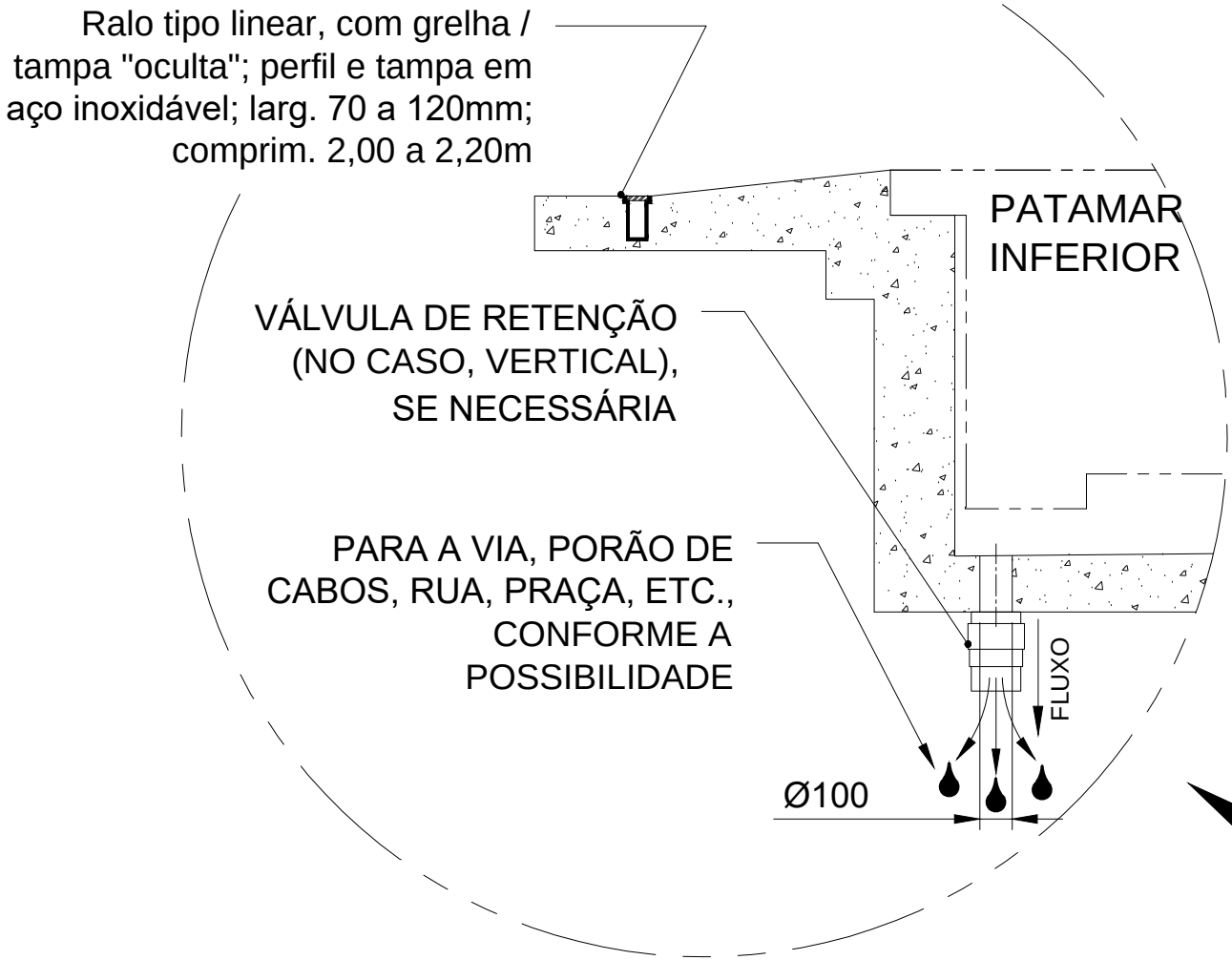


A liberação ou aprovação não exime o detalhista de sua responsabilidade sobre o documento. Este documento não pode ser reproduzido sem autorização expressa.

Identificação
Nº Controle
AY3723-1
666-DE-C-ZZ-99-99-0101-6/B02-999

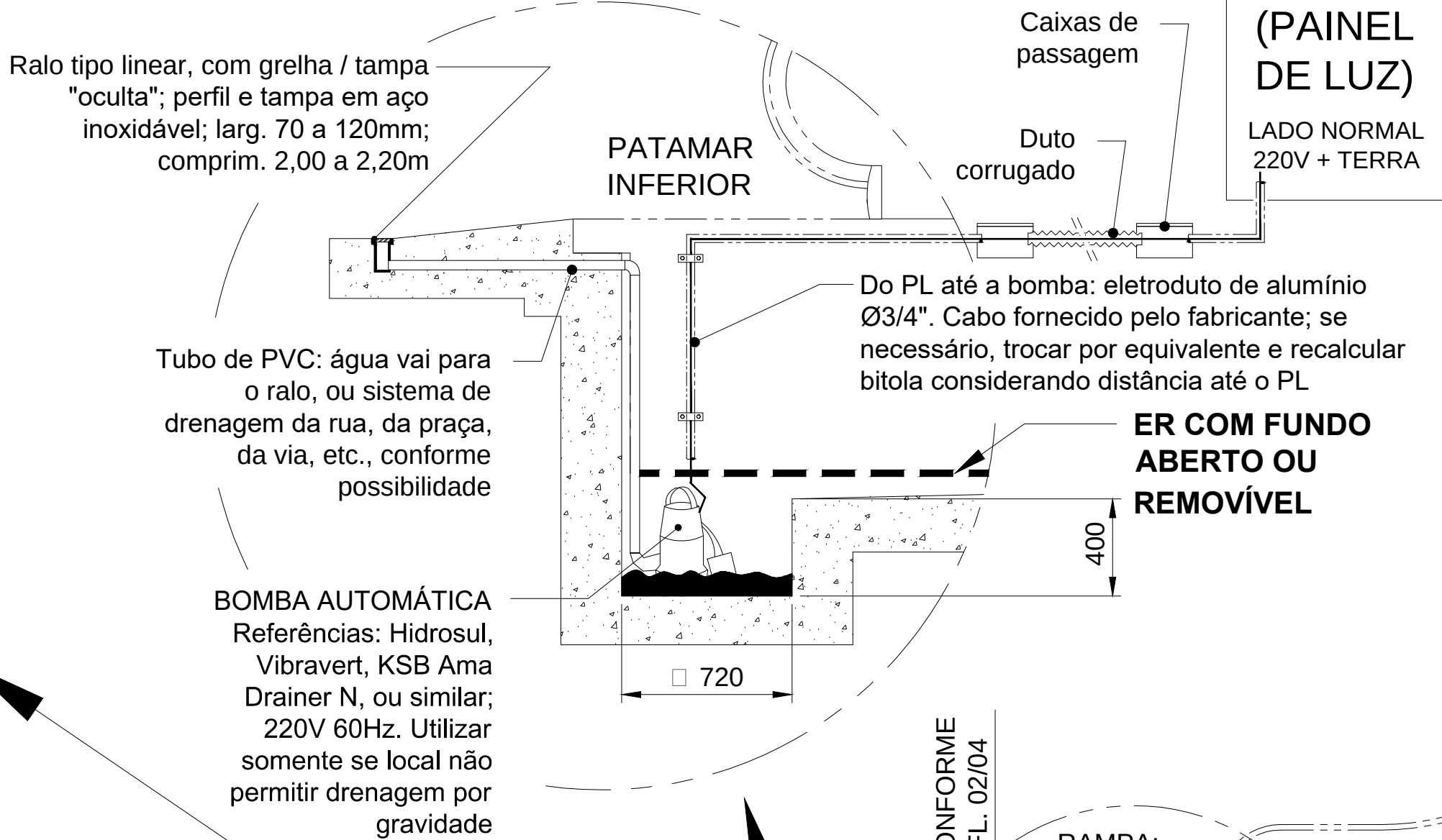
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO POÇO (3 OPÇÕES)

1ª OPÇÃO:
EXECUTAR FURO PARA DRENAGEM NATURAL - POR GRAVIDADE (MELHOR OPÇÃO, SE POSSÍVEL)



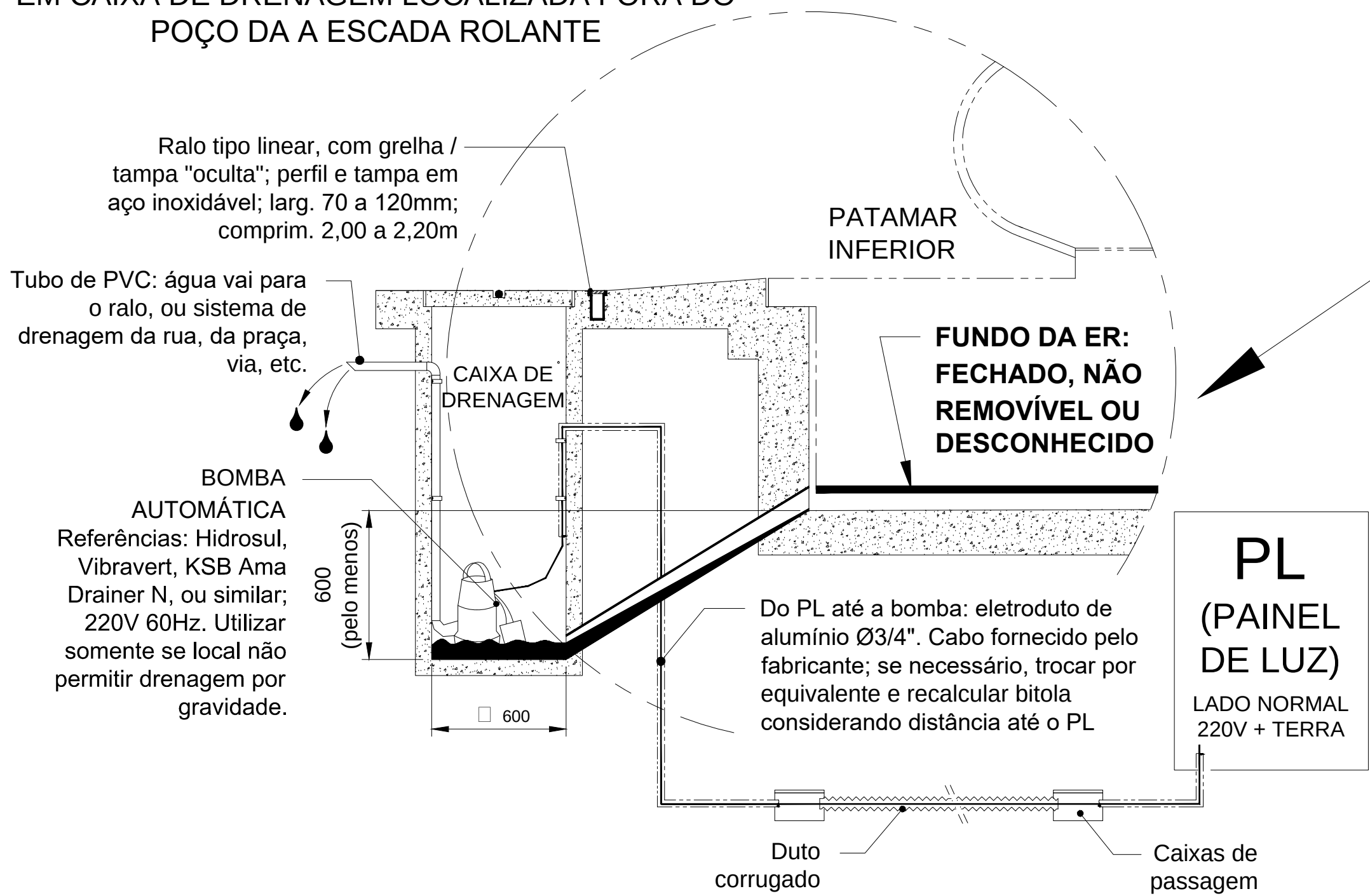
2ª OPÇÃO

UTILIZAR ESSA OPÇÃO SE NÃO FOR POSSÍVEL EXECUTAR A DRENAGEM NATURAL E SE O PATAMAR INFERIOR DA ESCADA TIVER **FUNDO ABERTO OU REMOVÍVEL**, POSSIBILITANDO A COLOCAÇÃO DE BOMBA NO POÇO:
PREVER DRENAGEM POR BOMBA AUTOMÁTICA NO PRÓPRIO POÇO DA ESCADA



3ª OPÇÃO

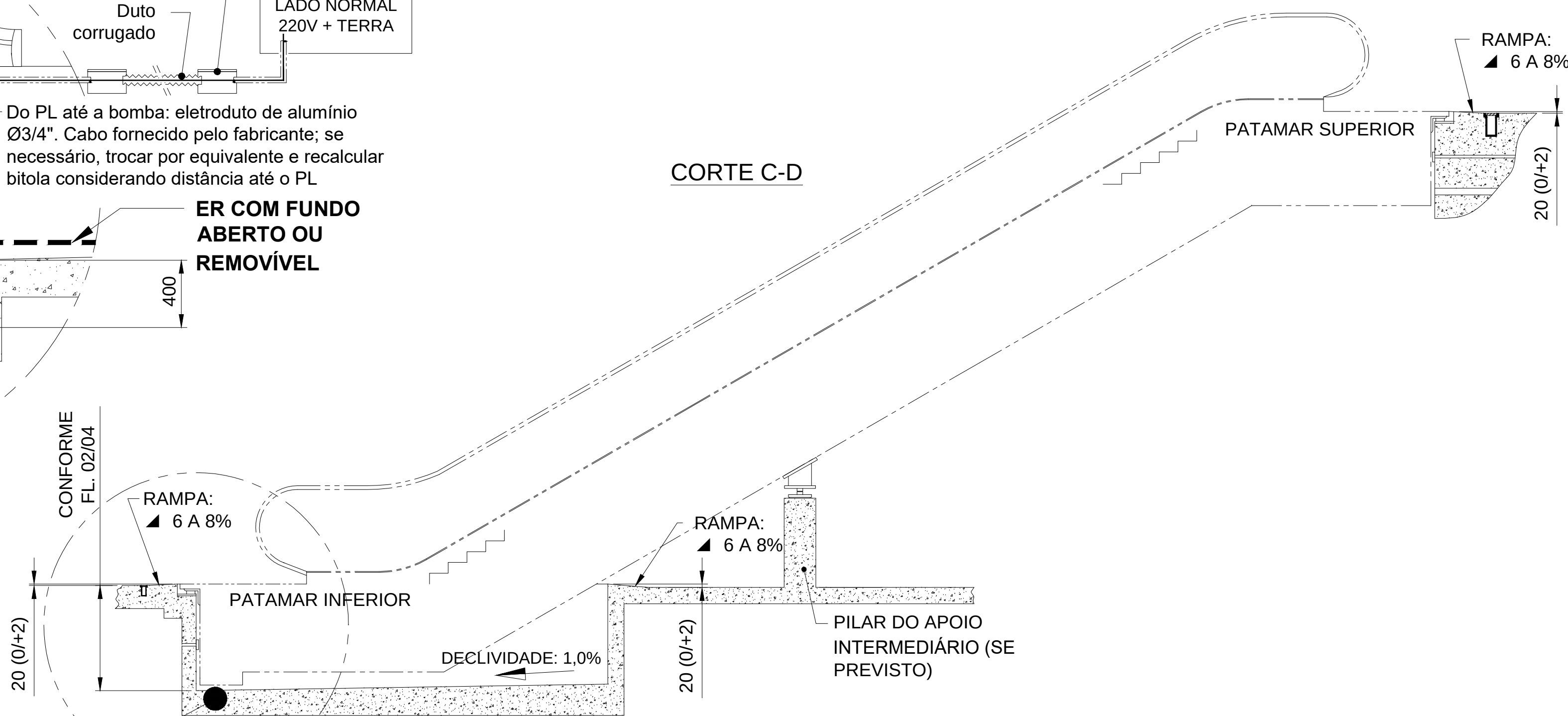
UTILIZAR ESTA OPÇÃO SE NÃO FOR POSSÍVEL DRENAGEM NATURAL E SE A ESCADA TIVER PATAMAR INFERIOR COM **FUNDO FECHADO, NÃO REMOVÍVEL** (OU QUANDO NÃO É POSSÍVEL SABER SE ELA TEM PATAMAR INFERIOR COM FUNDO FECHADO):
PREVER DRENAGEM POR BOMBA AUTOMÁTICA EM CAIXA DE DRENAGEM LOCALIZADA FORA DO POÇO DA A ESCADA ROLANTE



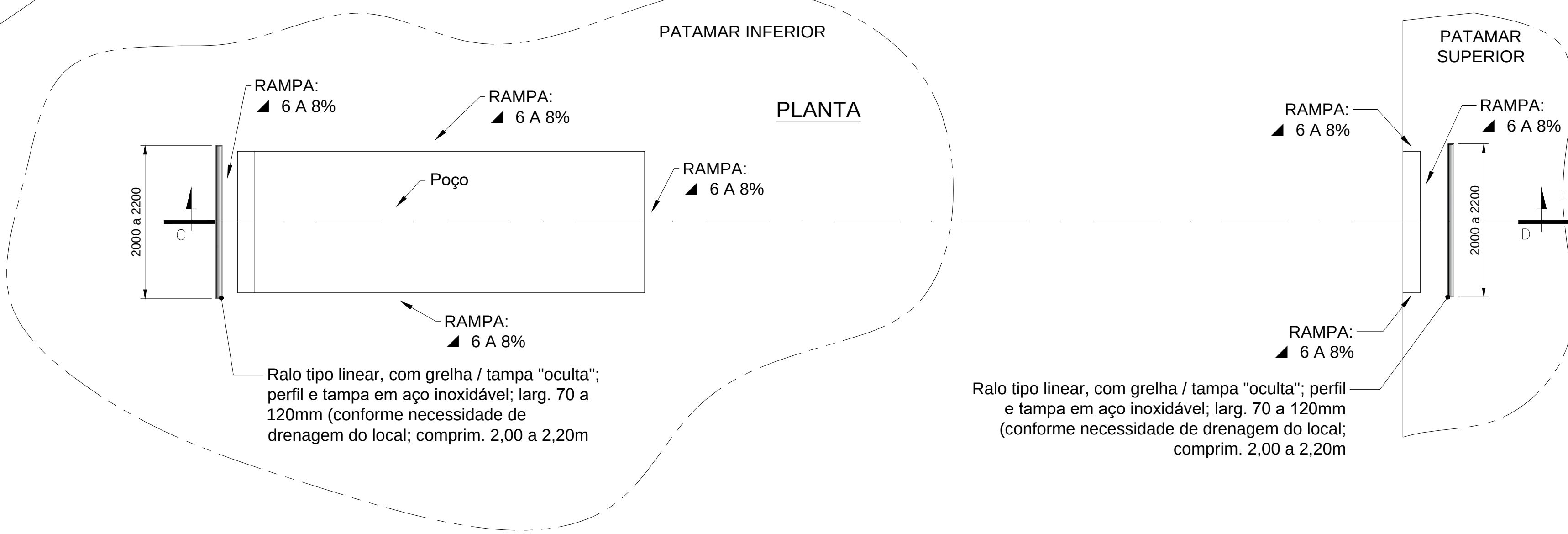
DISPOSITIVOS DE PREVENÇÃO DE INUNDAÇÃO E DE DRENAGEM DO POÇO E DO ENTORNO DA ESCADA ROLANTE

- RAMPAS COM INCLINAÇÃO CONF. ABNT NBR 9050 (DE PREFERÊNCIA, ENTRE 6 A 8%) NAS ENTRADAS DA ESCADA ROLANTE;
- RALOS NAS PROXIMIDADES DAS ENTRADAS DA ESCADA ROLANTE;
- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO POÇO INFERIOR.

CORTE C-D



SISTEMAS DE DRENAGEM



NOTAS:

- As Escadas Rolantes deverão ser do tipo extra-pesadas, conforme Especificação Técnica CPTM;
- presente projeto deverá ser complementado com as informações existentes na Especificação Técnica CPTM ref. Requisitos de Infraestrutura e Acabamento;
- Os valores indicados entre parênteses se referem a tolerância de medida; por exemplo, 500 (0/+10 mm) significa que se admite valores de 500 até 510 mm; se for, por exemplo, 200 (+/-30 mm), significa que se admite valores entre 170 e 230 mm;
- Dimensões em mm, exceto indicação contrária; dimensões entre parênteses () são tolerâncias.

ESCADAS ROLANTES

SUPERVISORA			PROJETISTA			TÍTULO		
						DIRETRIZES GERAIS		
						INFRAESTRUTURA CIVIL, DRENAGEM E ELÉTRICA		
						ESCADAS ROLANTES DE ESTAÇÕES DA CPTM		
Nº CONTRATO			Nº CONTRATO			Linha		
VERIFICAÇÃO/DATA			VERIFICAÇÃO/DATA			Sub Sistema		
APROVAÇÃO/DATA			APROVAÇÃO/DATA			Sequencial		
REV. DES. RESP.			REV. DES. RESP.			Escala		
APROVAÇÃO			APROVAÇÃO			Revisão		
						Folha		