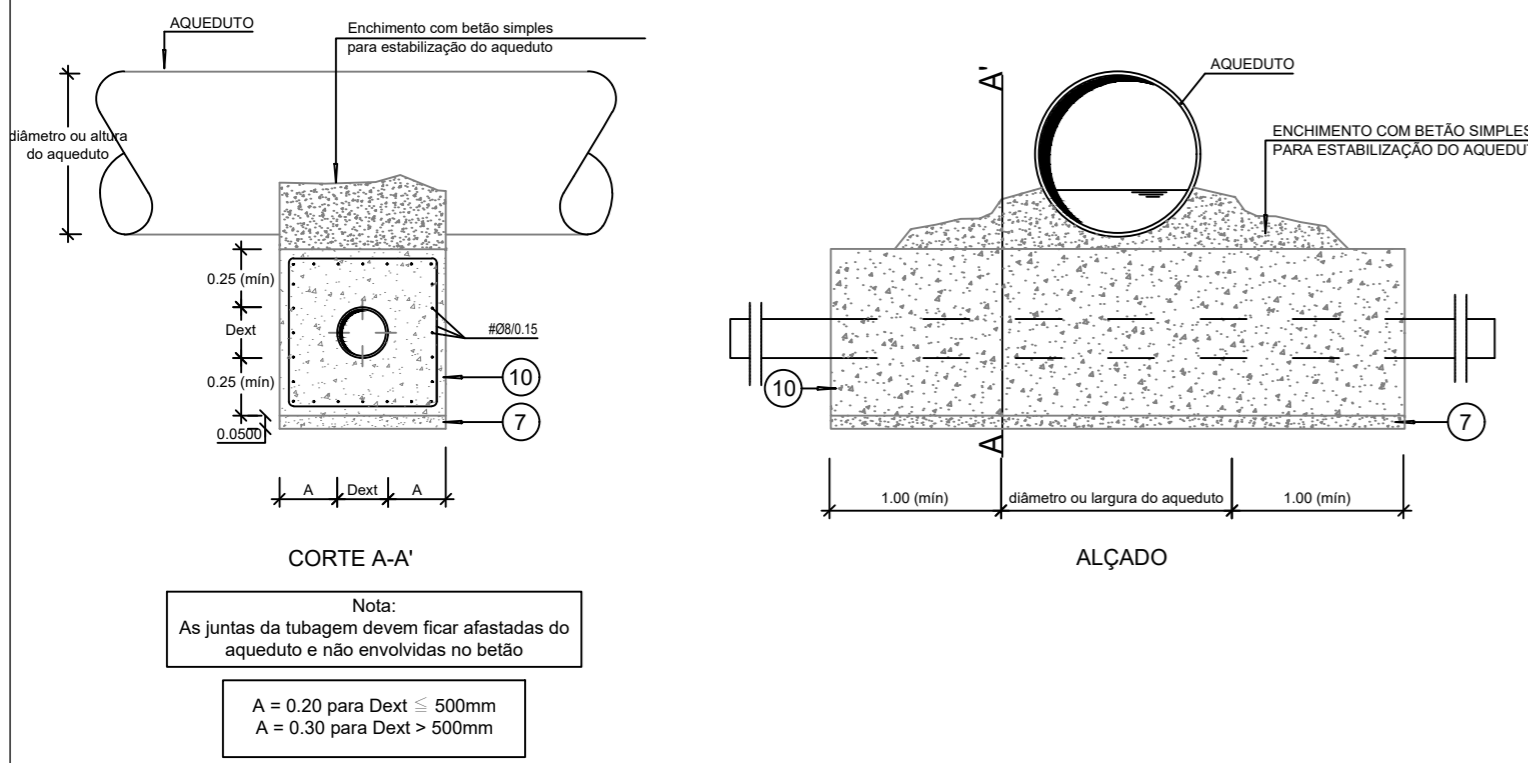
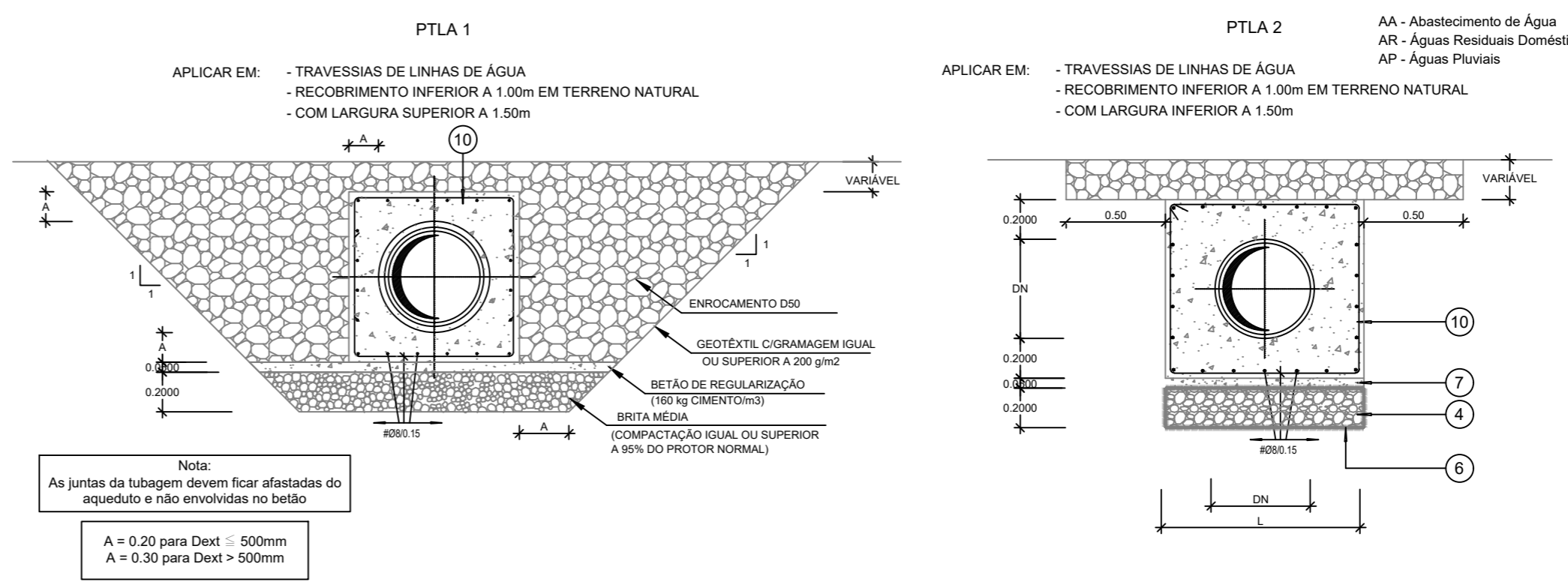


- Legenda:**
- Terra devidamente cirandada ou, caso a terra não seja adequada, pó de pedra de granulometria compreendida entre 2 mm e 4 mm.
  - Aterro restante da vala com material de granulometria extensa 0/32, em camadas de 0,20m, incluindo transporte e compactação por processos manuais ou mecânicos de modo a atingir uma compactação de 95% do Ensaio Proctor Normal.
  - Nos locais assinalados no mapa de medições (Zona de caminhos de terra), o material de granulometria extensa será substituído parcialmente por terras provenientes da escavação e/ou empréstimo (em camadas de 0,20m), devidamente cirandadas e isentas de torrões, pedras e raízes.
  - Camada de enrocamento D50.
  - Tela geotêxtil não tecida com 200g/m<sup>2</sup>.
  - Betão de regularização (160 kg de cimento / m<sup>3</sup>)
  - Envolvimento da tubagem em betão simples C20/25.
- NOTA:**  
Na rede de saneamento de águas residuais não existem reposições de pavimento previstas uma vez que todo o traçado será a executar em zona dos futuros arruamentos da zona empresarial ou caminhos de terra.
- AA - Abastecimento de Água  
AR - Águas Residuais Domésticas  
AP - Águas Pluviais

**TRAVESSIAS SOB AQUEDUTOS EM MANILHAS OU ALVENARIA**



**PROTEÇÃO DA TUBAGEM EM LINHAS DE ÁGUA - "PTLA"**



A1	Alteração ao projeto 19PRJ0804	02/2022
Revisão N.º	Descrição da Revisão	Data:
<b>OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA 1ª FASE DA ZONA EMPRESARIAL DE ALVAREDO (ZEA) PORMENORES - VALA TIPO</b>		
Obra:	Zona Empresarial de Alvaredo	
Especialidade:	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	Desenho N.º
Localização:	Alvaredo, Melgaço	22PRJ0202ARV01
Projecto:	David Galvão	Desenho:
	David Galvão	Verificação:
	David Galvão	David Galvão
		Escala: S/escala

Este desenho é propriedade da David Galvão Civil, Lda., não podendo ser utilizado, reproduzido por todo ou em parte, ou comunicado a terceiros sem a sua expressa autorização.