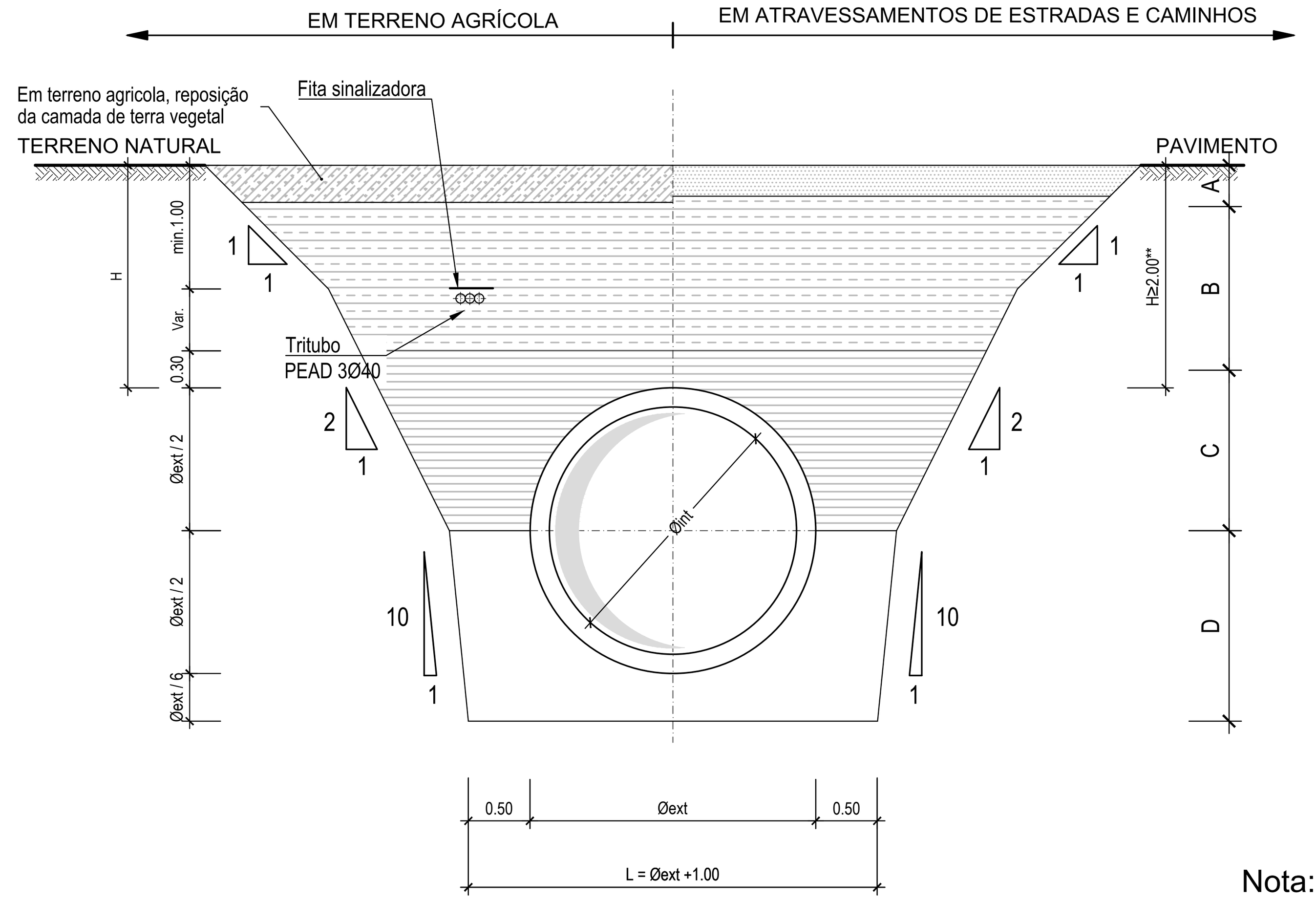
FUNDAÇÃO DA CONDUTA

Escala 1:50



A { Remoção e reposição de terra vegetal / camada de pavimento existente (quando aplicável) nas condições idênticas às existentes

B { Material a disponibilizar pela escavação da própria vala, isento de raízes, compactado no mínimo a 95% do Proctor normal, com teores em água de +-2% do teor ótimo. Primeira camada deverá estar isenta de blocos rochosos

C { Solo peneirado, isento de raízes, torrões e cascalho de diâmetro > 20mm, disposto em camadas de 0,2m de espessura, compactadas no mínimo a 95% do Proctor normal com teores em água de +-2% do teor ótimo, devendo ficar bem apertado contra a conduta e as paredes da própria vala

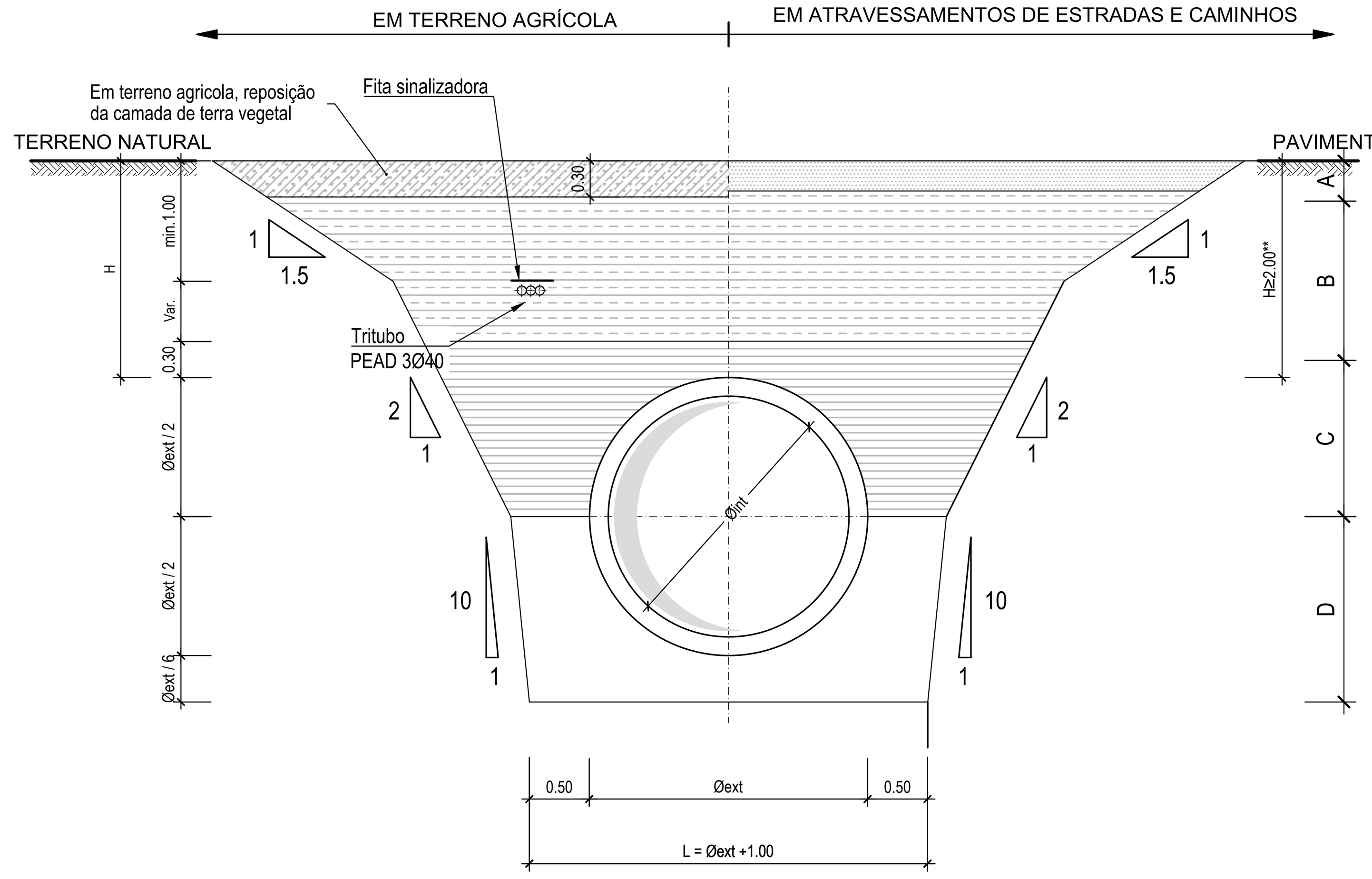
D { Areia selecionada, com menos de 5% de partículas de diâmetro inferior a 0,1mm, bem compactada, devendo ficar bem apertada contra a conduta e as paredes da própria vala

VALA TIPO I

Nota:

** - Se H<2.00m aplica-se a fundação tipo para atravessamento de caminhos.

A vala tipo é definida para efeitos de medição. Por questões de segurança associadas ao tipo de terreno intersetado e às condições climatéricas, a profundidade da camada superficial com inclinação 1/1 poderá variar entre 1 e 2 m



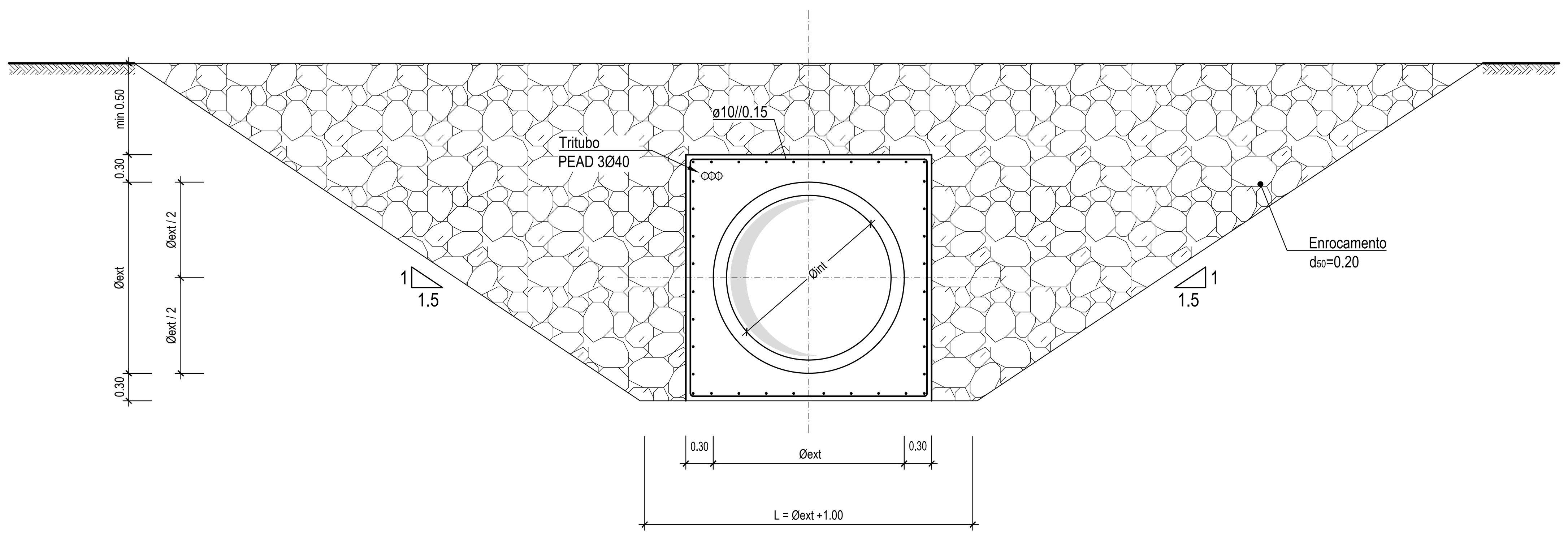
VALA TIPO II

Fundação em terrenos aluvionares

Pk 4+350 a 4+444

ATRAVESSAMENTO DE LINHAS DE ÁGUA

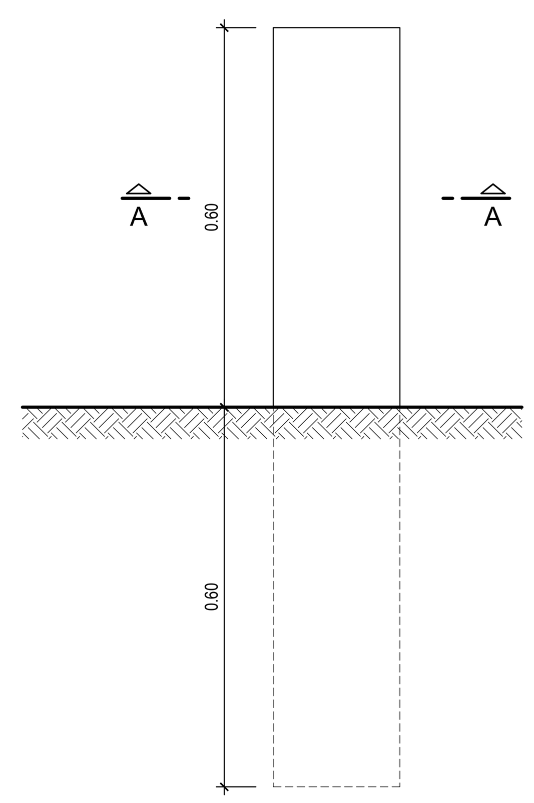
Escala 1:50



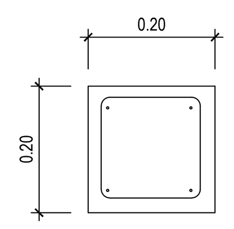
MARCO PARA ASSINALAR A POSIÇÃO DAS CONDUTAS

(AFASTADOS DE 100m)

Escala 1:10



VISTA



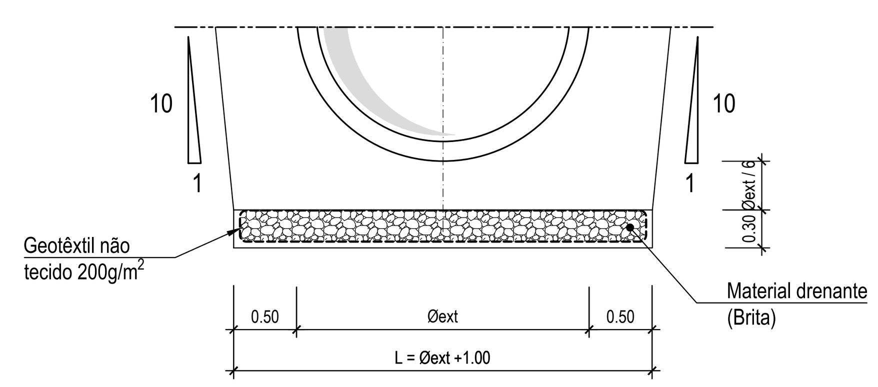
4Ø12

cintas Ø8//0.15

CORTE A-A

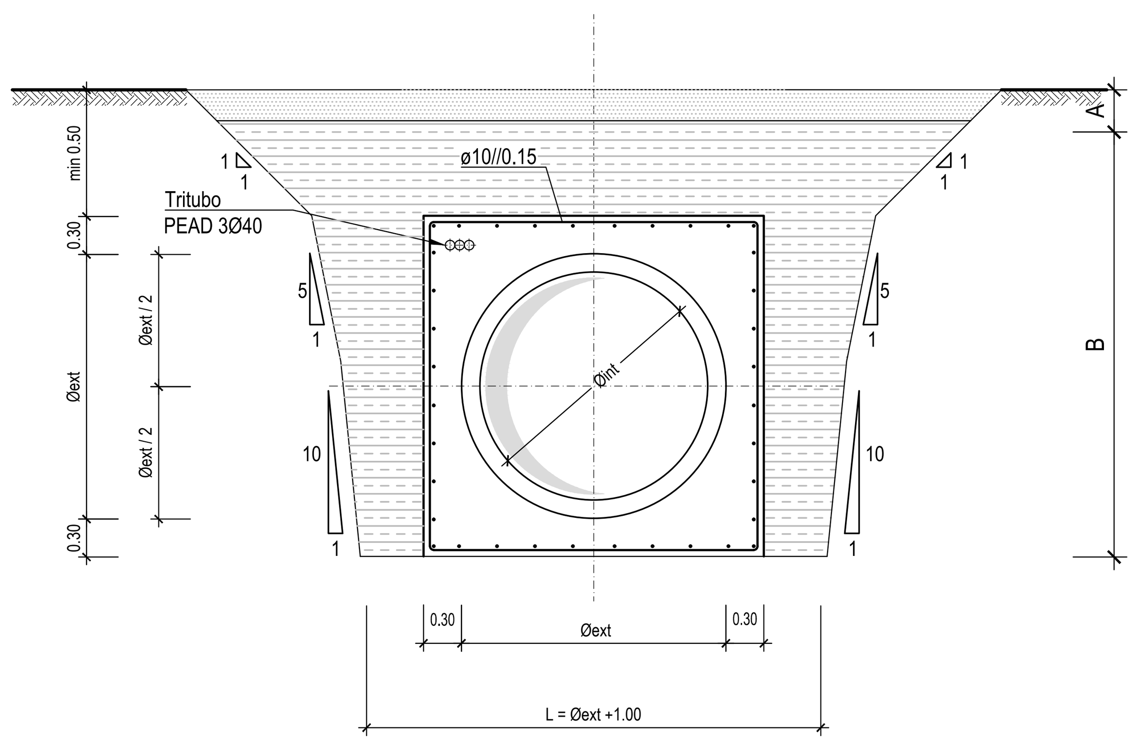
TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO EM ZONAS DE SOLOS COM FRACAS CARACTERÍSTICAS

Escala 1:50



ATRAVESSAMENTO DE CAMINHOS

Escala 1:50



AÇO	BETÃO (NP EN 206-1) RESISTÊNCIA	CLASSE DE EXPOSIÇÃO	CONSISTÊNCIA	RECOBRIMENTO (cm) (Mínimo Nominal) EXTERIOR	INTERIOR
A500 NR	C25/30	XC2	S3	4.0	4.0

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM ± 0.05m DE ESPESSURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

NOTAS:

1 - O comprimento de amarração das armaduras será 50ø.
2 - Todas as cotas e dimensões deverão ser confirmadas com o fornecedor do equipamento.
3 - Não será empalmada, em cada secção mais de ⅓ da armadura.
4 - Tinta à base de betume asfáltico em todas as superfícies exteriores em contacto com o terreno.

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DO DONO DA OBRA OU SEU REPRESENTANTE COMO "BOM PARA EXECUÇÃO"

Índice	Designação das alterações	Data	Projeto	Desenho	Visto

EDIA Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Projeto: Sofia Azevedo	PROJETO DE EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO DE RESILIÊNCIA ERVIDEL - SADO	Campo d'Água Engenharia e Gestão, Lda. / AQUALOGUS
Desenho: Renato Barroso		
Visto: Sofia Azevedo	ADUTOR	Desenho n.º 007 — Folha 01/01
Aprovado: Sofia Azevedo		Revisão 00
Escalas: 1:10 1:50	PERFIS TRANSVERSAIS TIPO	N.º Arquivo C960-ADU-PE-007
		Data Outubro 2024

Ficheiro CAD: 23C17PE_RsErvSado-C960-ADU-PE-007-R0 - Perfis Transversais Tipo.dwg