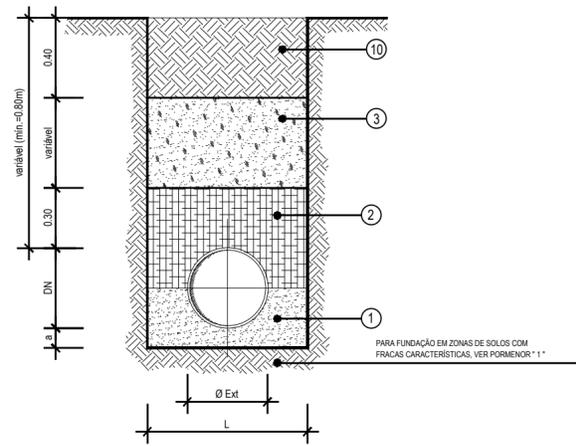
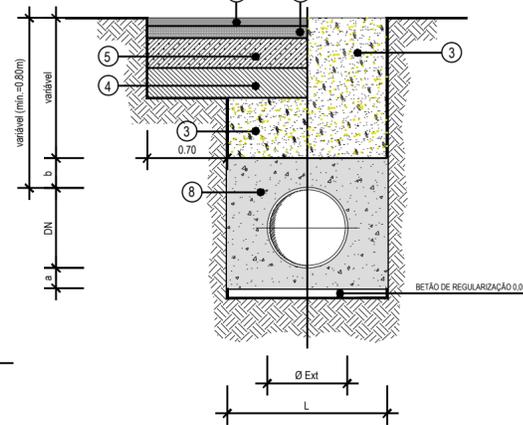


VALA TIPO II PARA DN <1200mm

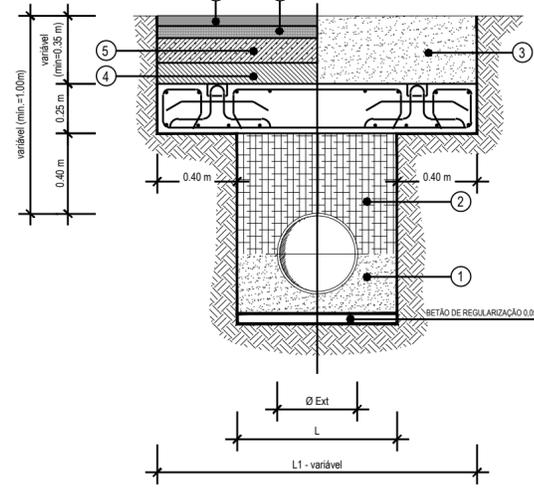
ATRAVSSAMENTO DE TERRENOS AGRÍCOLAS



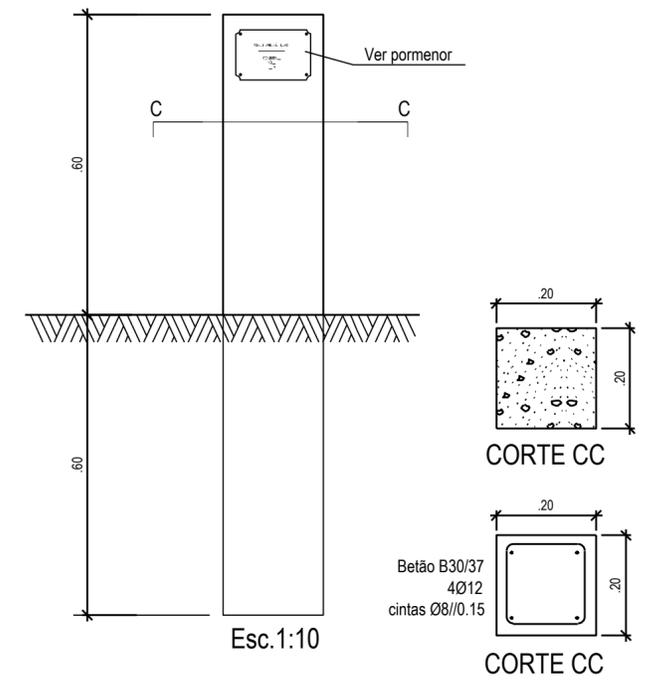
ATRAVSSAMENTO DE ESTRADAS E CAMINHOS AGRÍCOLAS
ZONAS PAVIMENTADAS ZONAS NÃO PAVIMENTADAS



IMPLANTAÇÃO DA TUBAGEM AO LONGO DE CAMINHOS AGRÍCOLAS
Proteção com lajetas de betão

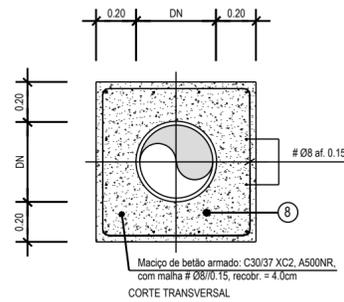


MARCOS SINALIZADORES DO TRAÇADO DA CONDUTA (AFASTADOS DE 100m PARA DN ≥ 500)



TRAVESSIA DE CAMINHOS DN <1200mm

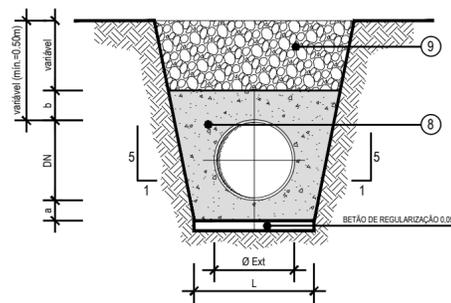
ARMADURAS DE PROTECÇÃO
À TUBAGEM EM ATRAVSSAMENTOS E
RECOBRIMENTO < 0.80m



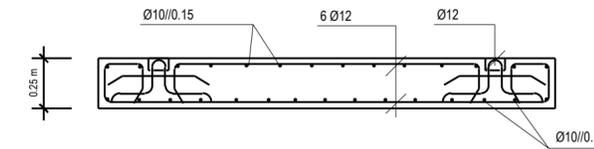
DIMENSÕES

DIÂMETRO DA CONDUTA (mm)	a	b	L
< Ø 600	0.10	0.15	Min (0.65 ou Ø Ext +0.50)
≤ Ø 1000	0.20	0.20	Ø Ext +0.60

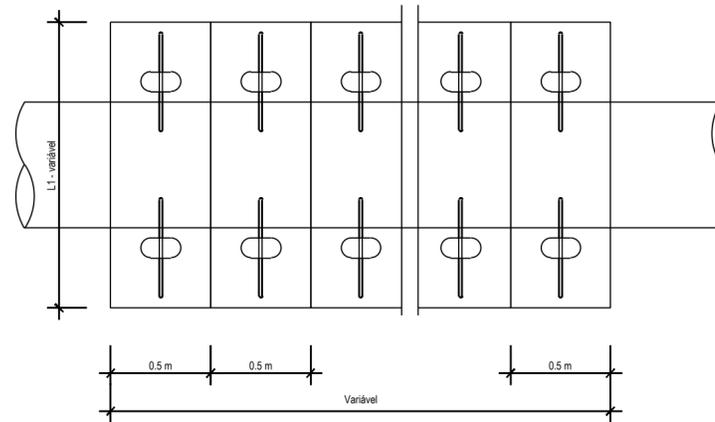
ATRAVSSAMENTO DE LINHAS DE ÁGUA



PORMENOR DE LAJETA DE BETÃO
Corte longitudinal



PORMENOR DE LAJETA DE BETÃO
Planta / esquema de instalação



LEGENDA:

- AREIA. EM TERRENOS SOB O NÍVEL FREÁTICO E/OU FRACAS CARACTERÍSTICAS ESTA CAMADA SERÁ CONSTITUÍDA POR MATERIAL DE GRANULOMETRIA COMPREENDIDA ENTRE 5mm E 30mm.
- TERRA CIRANDADA, LIMPA DE PEDRAS, TORRÕES COMPACTADOS E RAÍZES (AS DIMENSÕES DO MATERIAL DO ATERRAMENTO NÃO DEVEM EXCEDER 2cm) EM CAMADAS DE 0.20m DE ESPESURA, BEM COMPACTADA, FICANDO BEM APERTADA CONTRA OS TUBOS E AS PAREDES DA VALA.
- MATERIAL DA PRÓPRIA VALA, ISENTO DE PEDRAS, TORRÕES E RAÍZES, EM CAMADAS DE 0.20m DE ESPESURA, BEM APERTADAS ENTRE SI E CONTRA AS PAREDES DA VALA.
- SUB-BASE
- BASE
- CAMADA DE REGULARIZAÇÃO
- CAMADA DE DESGASTE
- BETÃO C30/37 XC2, ARMADO A500NR # Ø8 af. 0.15
- PROTECÇÃO COM ENROCAMENTO Dm = 0.15cm
- TERRA VEGETAL
- GEOTÉXTIL 250 g/m² (Largura de sobreposição > 0.30m)
- MATERIAL DRENANTE (BRITA)

NOTAS:

- O CORTE DO PAVIMENTO SERÁ EFECTUADO, ANTES DA ABERTURA DA VALA, POR SERRAGEM MECÂNICA COM DISCO DE DIAMANTE
- A FACE INFERIOR DAS VALAS DEVE SER REGULARIZADA E BEM COMPACTADA
- O ATERRAMENTO DAS VALAS DEVE SER BEM COMPACTADO (compactação superior a 95% do ensaio Proctor Normal)
- A COMPACTAÇÃO DOS MATERIAIS DE ATERRAMENTO INCLUI A REGA DAS DIVERSAS CAMADAS, SEMPRE QUE NECESSÁRIO

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	Revisão Geral	Data	Projeto	Desenho	Visto
1	Revisão Geral	2024.04.24	TTG	HLN	SIC

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

Projeto: António Capelo, Sandra Carvalho, Thomas Gaudich
Desenho: Helder Neiva
Visto: Sandra Carvalho
Aprovado: Sandra Carvalho
Escala: S/Esc.

ADAPTAÇÃO DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO DOS BLOCOS DE REGA DE REGUENGOS, VENDINHA E MONTOITO AOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS

ADAPTAÇÃO DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO

VOLUME 1 - REDE DE REGA DO BLOCO DA VENDINHA

FUNDAÇÃO E ASSENTAMENTO DAS CONDUTAS

Desenho n.º: 009
Folha: 01/01
Revisão: 1
N.º Arquivo: 23.57-011
Data: MAIO 2023