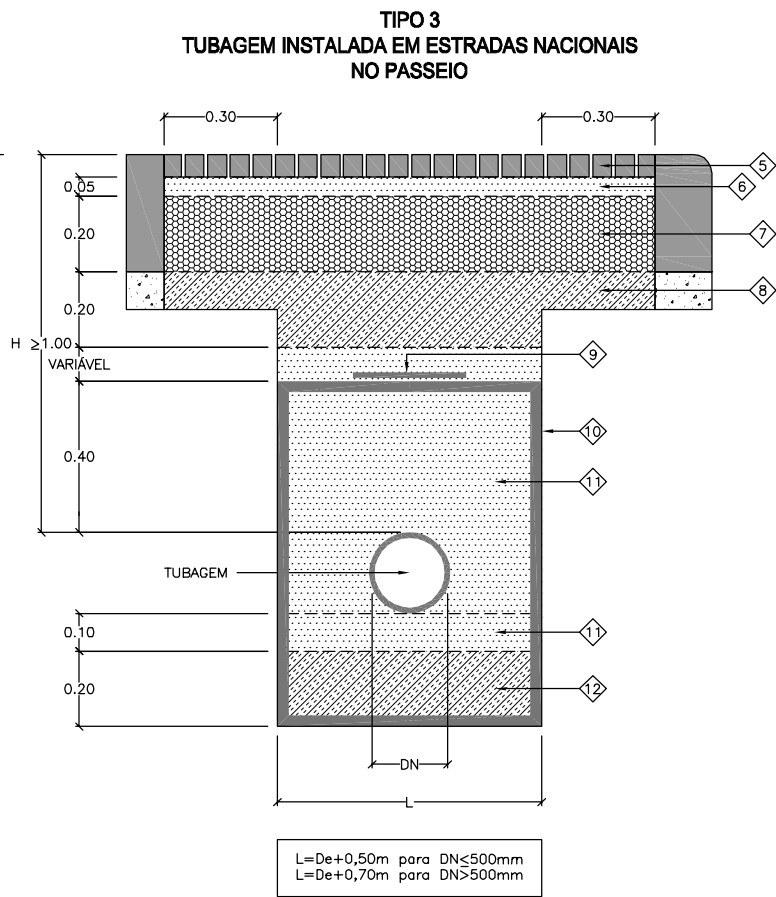
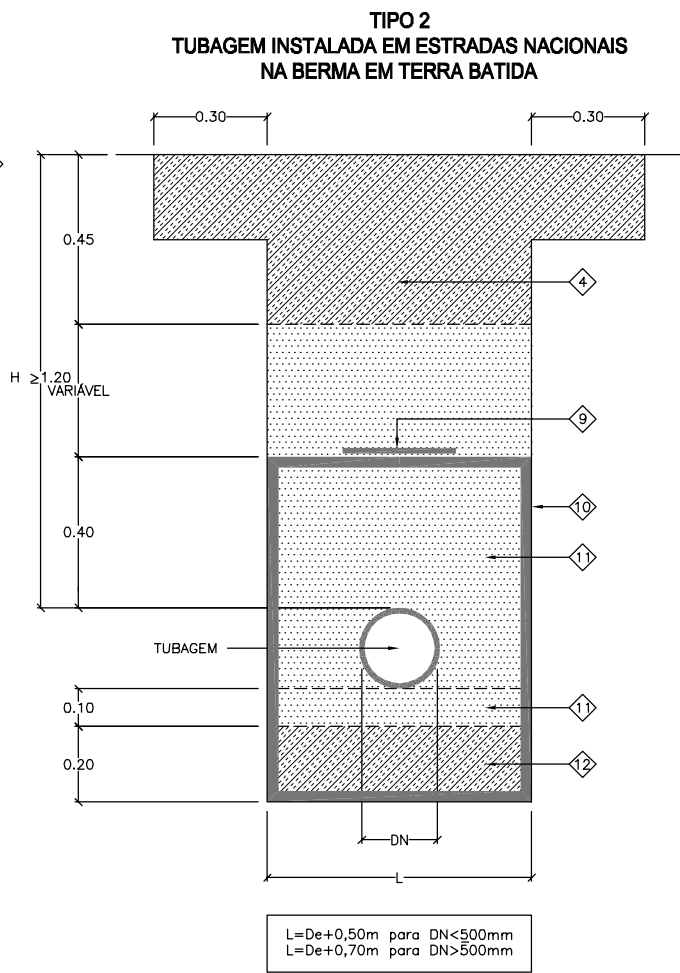
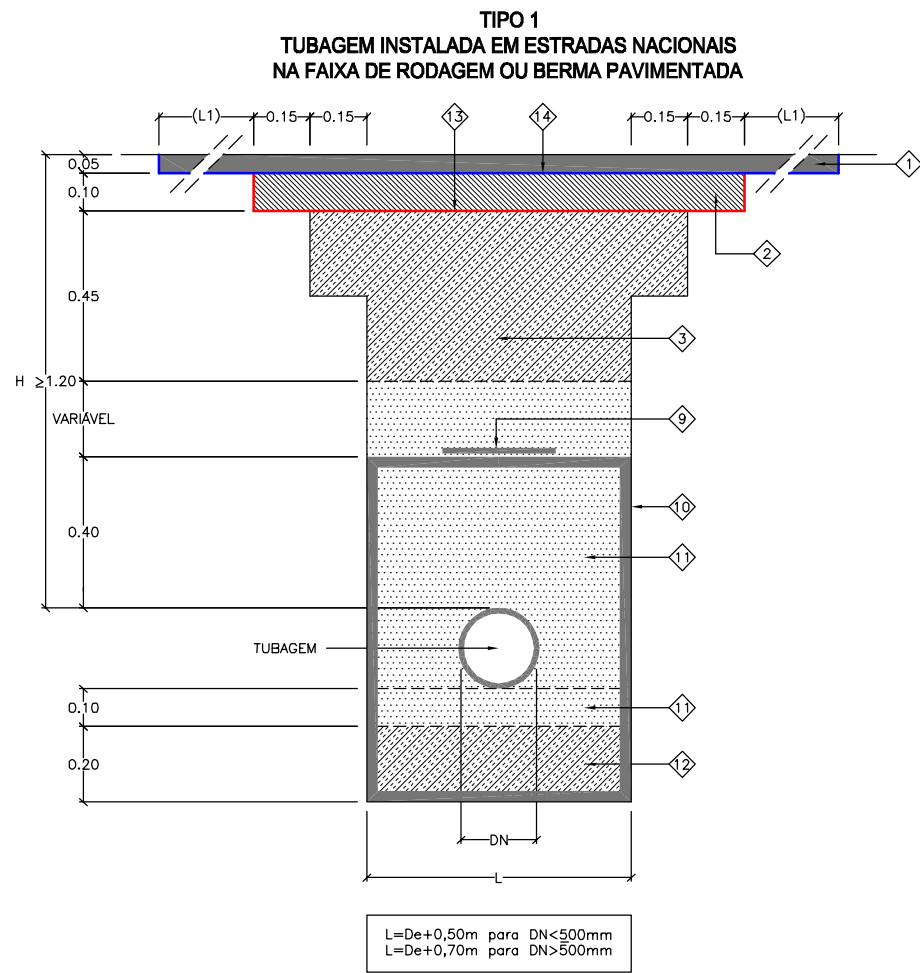




FITA DE SINALIZAÇÃO
PARA SANEAMENTO



FITA DE SINALIZAÇÃO
PARA ÁGUAS



LEGENDA:

- 1 CAMADA DE DESGASTE DE MISTURA BETUMINOSA AC 14 SURF. LIGANTE (BB), COM RECURSO A PAVIMENTADORAS MECÂNICAS, NUMA ESPESSURA DE 0,05m APÓS COMPACTAÇÃO.
- 2 CAMADA DE MISTURA BETUMINOSA DENSA TIPO BINDER SUBJACENTE À CAMADA DE DESGASTE COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 0,10m.
- 3 AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA COM 0,45m DE ESPESSURA – ABGE (0/31,5mm), MISTURADO COM CIMENTO (3%), EXECUÇÃO DE UM ENDENTAMENTO DESTA CAMADA COM UMA LARGURA ADICIONAL MÍNIMA NA ORDEM DOS 0,15m PARA CADA LADO E ESPESSURA MÍNIMA DA CAMADA DE ENDENTAMENTO DE 0,15m.
- 4 AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA COM 0,45m DE ESPESSURA – ABGE (0/31,5mm), MISTURADO COM CIMENTO (3%), EXECUÇÃO DE UM ENDENTAMENTO DESTA CAMADA COM UMA LARGURA ADICIONAL MÍNIMA NA ORDEM DOS 0,30m PARA CADA LADO E ESPESSURA MÍNIMA DA CAMADA DE ENDENTAMENTO DE 0,15m.
- 5 PAVIMENTO COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EXISTENTE (EM BETONILHA, CUBOS DE GRANITO, CALÇADA À PORTUGUESA, PAVÉ OU OUTRO).
- 6 ALMOFADA DE AREIA COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05m, PARA ASSENTAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE (EM CUBOS DE GRANITO, CALÇADA À PORTUGUESA, PAVÉ OU OUTRO) OU REDE DE MALHASOL ELECTROSOLDADA LISA (PARA PAVIMENTO EM BETONILHA).
- 7 MATERIAL GRANULAR COM 0,20m DE ESPESSURA.
- 8 AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA COM 0,20m DE ESPESSURA – ABGE (0/31,5mm), SEM A UTILIZAÇÃO DE CIMENTO, EXECUÇÃO DE UM ENDENTAMENTO DESTA CAMADA COM UMA LARGURA ADICIONAL MÍNIMA NA ORDEM DOS 0,30m PARA CADA LADO E ESPESSURA MÍNIMA DA CAMADA DE ENDENTAMENTO DE 0,15m.
- 9 FITA PARA SINALIZAÇÃO DA TUBAGEM DE CÔR AZUL (REDE DE ÁGUAS) OU DE CÔR CASTANHA (REDE DE SANEAMENTO), EM PLÁSTICO COM 0,30m DE LARGURA, COM A IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA “ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO” E DA INFRA-ESTRUTURA “ÁGUAS” OU “SANEAMENTO”.
- 10 TELA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, FABRICADO COM AGULHAGEM DE FIBRAS CONTÍNUAS DE POLIPROPILENO FORMANDO UMA TELA HOMOGÊNEA, IMPUTRESCÍVEL COM MAIS DE 200g/m², RESISTÊNCIA À TRACÇÃO MAIOR OU IGUAL A 8KN/m, RESISTÊNCIA AO PUNÇAMENTO MAIOR OU IGUAL A 1,3KN, RESISTÊNCIA A MEIOS ÁCIDOS E ALCALINOS, COM SOBREPOSIÇÃO DE 0,30m EM TODAS AS JUNTAS EXISTENTES.
- 11 AGREGADO GRANULAR FINO, DO TIPO 0/5mm OU SIMILAR, PARA ASSENTAMENTO E PROTEÇÃO DA TUBAGEM, DE MODO A ATINGIR UM GRAU DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 95% DO ENSAIO PROCTOR MODIFICADO.
- 12 AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA PARA FORMAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM 0,20m DE ESPESSURA, DEPOIS DO RECALQUE, REGADA E CILINDRADA.
- 13 REGA DE IMPREGNAÇÃO.
- 14 REGA DE COLAGEM.

(L1) LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO:

- a) COLETOR IMPLANTADO EM TRAVESSIA DA FAIXA DE RODAGEM:
– EM TODA A EXTENSÃO DA VALA E SUA LARGURA, ACRESCEIDA DE 5,00m PARA CADA LADO DO SEU LIMITE.
- b) COLETOR IMPLANTADO AO LONGO DA FAIXA DE RODAGEM:
– EM TODA A LARGURA DA PLATAFORMA PAVIMENTADA (FAIXA DE RODAGEM E BERMAS) E NA EXTENSÃO DA VALA LONGITUDINAL, ACRESCEIDA DE 5,00m PARA CADA LADO DO SEU LIMITE.
- c) COLETOR IMPLANTADO NA BERMA PAVIMENTADA COM LARGURA INFERIOR A 1,20m, COM A MENOR INTERFERÊNCIA POSSÍVEL NO PAVIMENTO DA FAIXA DE RODAGEM:
– EM METADE DA LARGURA DA PLATAFORMA PAVIMENTADA (MEIA FAIXA DE RODAGEM E BERMA) E NA EXTENSÃO DA VALA LONGITUDINAL, ACRESCEIDA DE 5,00m PARA CADA LADO DO SEU LIMITE.
- d) COLETOR IMPLANTADO NA BERMA PAVIMENTADA COM LARGURA SUPERIOR A 1,20m, SEM INTERFERÊNCIA NO PAVIMENTO DA FAIXA DE RODAGEM:
– EM TODA A LARGURA DA BERMA E NA EXTENSÃO DA VALA LONGITUDINAL, ACRESCEIDA DE 5,00m PARA CADA LADO DO SEU LIMITE.

Projeto:			
VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBAGENS EM ESTRADAS NACIONAIS (COMUM À REDE AR)			
Data: 18.06.2018	Designação: DESENHO TÉCNICO		Ref.º: DT.AA.AdRA.011.01
Projeto: VF			Des. nº:
Verificou: VF			Obs.:
Aprovou: AR	Escala: S/ ESCALA		