|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Identificação da travessia e especialidade (Linha/Pk/Sinalização/RCT+TP/…): | | |  | | | | | |
| 1. Controlo de execução das medidas obrigatorias preventivas de problemas de via | | | | | | | C | NC |
| 1. | Monitorização dos parâmetros geométricos de via (antes da intervenção) e registo dos valores obtidos no formulário *Ficha Correção Pontual Defeitos Geométricos Via*. | | | | | |  |  |
| 2. | Colocação de uma manta geotêxtil para proteção e não contaminação do balastro dos materiais utilizados/retirados. | | | | | |  |  |
| 3. | Desaperto das travessas limites da zona da travessia e afastamento das mesmas da travessia. | | | | | |  |  |
| 4. | Remoção do balastro da travessia e deposito sobre a manta geotêxtil para evitar a contaminação até obtenção de uma inclinação que permita a escavação. | | | | | |  |  |
| 5. | Escavação de terreno (de qualquer natureza) e preparação da vala à profundidade adequada, incluindo entivação e bombagem, se necessário | | | | | |  |  |
| 6. | Execução da vala perpendicularmente à via férrea respeitando a geometria para a instalação de n tubos PEAD 110 mm (de acordo com o projeto de execução). | | | | | |  |  |
| 7. | Regularização do fundo da vala e colocação solo selecionado e isenta de pedras resultante dos produtos de escavação da vala (se apto para aterro\*) / areia | | | | | |  |  |
|  | (Rasurar o método não aplicável) | C | | NC | (Rasurar o método não aplicável) | | C | NC |
| -  Método A  (Genérico ) | | | | | Método B  (a utilizar em casos exepcionais onde se verifique a existência de Nível freático elevado) | | | |
| 8. | ------------------------------------------------- | - | | - | Colocação de manta geotêxtil (que permita abraçar a camada de brita) | |  |  |
| 9. | Instalação de n tubos PEAD 110mm 6kg não corrogado (de acordo com o projeto de execução). | | | | | |  |  |
| 10. | Confirmação da distância mínima entre a base inferior da travessa e o extradorso da tubagem aprox. 1,30 m. | | | | | |  |  |
| 10.1 | Colocação de camada de betão pobre (C12/15) / areia a envolver os n tubos PEAD 110mm 6kg não corrogado |  | |  | Colocação de brita 2 até topo do nível freático existente, e fecho do geotextil | |  |  |
| 10.2 | Colocação de camada de 10 cm de areia | |  |  |
| 11. | Aterro da vala restante, até 0,10 m abaixo da cota existente, com terra isenta de pedras resultante da escavação (se apta para aterro\*), em camadas de 0,20 a 0,30 m de espessura, sucessivamente compactadas com recurso a placa vibratória. | | | | | |  |  |
| 12. | Aterro dos últimos 0,10 m da vala com uma camada de *tout-venant* devidamente compactado com recurso a placa vibratória. | | | | | |  |  |
| 13. | Reposição do balastro no vão sobre a travessia. | | | | | |  |  |
| 14. | Reposição das travessas na posição inicial. | | | | | |  |  |
| 15. | Reposição do balastro restante e regularização do mesmo. ( Atenção ao reforço das banquetas com balastro, de forma a assegurar o encastramento lateral das travessas de acordo com o perfil transversal tipo). | | | | | |  |  |
| 16 | Ataque mecânico ligeiro da via efetuado por pessoal habilitado, (as vezes necessárias) de modo a garantir a consolidação e reposição da geometria de via do local. | | | | | |  |  |
| 17. | Monitorização dos parâmetros geométricos no fim dos trabalhos e registo dos resultados obtidos no no formulário *Ficha Correção Pontual Defeitos Geométricos Via*. | | | | | |  |  |
| 18. | Recolha e transporte para deposito dos diferentes tipos de materiais sobrantes, incluindo os geotêxtis utilizados. | | | | | |  |  |
| *\* No caso da presença de solos saturados, argilosos, com pedras considerados não aptos para aterro deverá recorrer-se a solos de empréstimo com características aptas para aterro.* | | | | | | | | |
| 1. Controlo de execução das outras medidas propostas pela EE / EF / DO | | | | | | Sim | Não | |
| 1. |  | | | | | |  |  |
| 2. |  | | | | | |  |  |
| 3. |  | | | | | |  |  |
| 4. |  | | | | | |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Meios Humanos (n.º Homes / n.º Horas) |
|  |
| 1. Máquinas / Equipamentos |
|  |
| 1. Resíduos Produzidos (Tipologia de Resíduo / quantidade / Depósito Temporário) |
|  |
| 1. Observações |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Anexos: | | Sim | Não |
| A1. | Ficha Correção Pontual Defeitos Geométricos Via (EE) | | |
| A2. | Relatório Fotográfico (EF) | | |
| A3. |  | | |
| A4. |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. A Enditadade Executante | | | | |
|  | Nome | Função | Data | Assinatura |
| Elaborou |  |  |  |  |
| Verificou |  |  |  |  |
| Aprovou |  | Diretor de Obra | aaaa-mm-dd |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. A Enditadade Fiscalizadora | | | | |
|  | Nome | Função | Data | Assinatura |
| Verificou |  |  |  |  |
| Aprovou |  | Diretor de Fiscalização | aaaa-mm-dd |  |

**C** = Conforme **NC** = Não Conforme (1) Data de execução / conclusão do trabalho

Registo a enviar ao Dono da Obra no prazo máximo de 1 (uma) semana após a data de execução / conclusão do trabalho.