|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Identificação da travessia e especialidade (Linha/Pk/Sinalização/RCT+TP/…): | | | | | |  | |
| 1. Registo fotográfico das atividades executadas: | | | | | | | |
| 1. | Monitorizção 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 e 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. | A | |  | | Regularização do fundo da vala e colocação solo selecionado (e isento de pedras) resultante dos produtos de escavação da vala (caso apresente aptidão para aterro)/ areia | | |
| B | |  | | **Aplicável no caso de niveis freáticos elevados:**  Colocação de geotêxtil em quantidade suficiente para envolver a camada de brita a recobrir os tubo até à cota do nível freático | | |
|  | | | | | | |  |
| 8. | Instalação dos n tubos PEAD 110mm 6kg não corrogado (de acordo com o projeto de execução). | | | | | | |
|  | | | | | | |  |
| 9. | Confirmação da distância mínima entre a base inferior da travessa e o extradorso da tubagem >= 1,30 m. | | | | | | |
|  | | | | | | |  |
| 10 | A |  | | Colocação de camada de de betão pobre (C12/15)/ areia a envolver os n tubos PEAD 110mm 6kg não corrogado. | | | |
| B |  | | Colocação de brita 2 até topo do nível freático existente (Figª à esqª);  Fecho do geotextil ((Figª ao centro);  Colocação de camada de 10 cm de areia (Figª à dirª); | | | |
| Elimar linha se método B  (ajustar altura conforme necessário) | | | | | | |  |
| Elimar linha se método A  (ajustar altura conforme necessário) | | | | | | |  |
| 11. | Aterro da vala restante, até 0,10 m abaixo da cota existente, com terra isenta de pedras resultante da escavação (se apto para aterro/ não saturado), 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 vregularização do mesmo. (Atenção para o reforço das banquetas com balastro, por 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 os diferentes tipos de materiais sobrantes, incluindo os geotêxtis utilizados. | | | | | | |
|  | | | | | | |  |

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