

MÉTODO CONSTRUTIVO DO MURO DE GABIÃO DAS ESTACAS 338+10 - 350 +10 DETALHAMENTO DO MÉTODO **BANQUETAS:** Serão revestidas com material de sub-base 1- Marcar os off-sets da escavação da fundação do muro de acordo compactado e imprimado e terão sarjetas com a nota de serviço da planilha QD-01. revestidas de concreto (STC 04). 2- Fazer a cravação dos drenos sub-horizontais de acordo com as posições indicadas no projeto (3,0m na horizontal e 2,0m na vertical). Executar o concreto magro com 0,15m de espessura como indicado no banqueta desenho esquemático do projeto. 4- Colocar geomanta de geotéxtil não tecido 100% poliester de filamentos banqueta contínuos com RT >21kN/m, no tardoz do muro ao longo de sua extensão. 5- Iniciar a construção do muro de gabião caixa pela camada 1, de acordo com os desenhos do projeto. Os gabiões das camadas têm dimensões variadas linha de escavação de acordo com os desenhos nas seções transversais do projeto. 2.0m 5 dreno subhorizontal Ø=50mm 6- Construir o dreno subterrâneo tipo DNIT - DPS 08. 7- Ao concluir a Camada 1 reaterrar com areia o tardoz do muro e ajustar o 2.50m 0,5m dreno sub-horizontal. 2,0m 8- Prosseguir com as camadas de gabião e na Camada 3 reaterrar o tardoz do muro 3,00m L=6,0m do muro com areia e ajustar o dreno sub-horizontal. 9- Prosseguir com as camadas de gabião até o final sempre aterrando o tardoz dreno subhorizo<mark>ntal Ø=50mm</mark> 0,5m do muro com areia. 10- Executar a terraplenagem de acordo com a nota de serviço. 4.50m 11- Executar a sub-base das banquetas e imprimá-la com CM-30 (1,11/m²) dreno subterrâneo DETALHE DO DRENO SUB-HORIZONTAL concreto magro (e=0,15m) dreno =6,0m Dreno DPS 08 tubo=3,50m tampão Tubo PVC ranhurado φ=50mm Geotextil RT-12 envolto em bidim RT 12 Furo φ=76mm ,50m Inclinação do tubo=5° A 10° PVC rígido Brita 25 Tubo PEAD Ø=230mm 3,0m 2,0m drenos sub-horizontais MÉTODO CONSTRUTIVO MURO GABIÃO

SAGEPA Engenharia Ltda.

QD-5.1

