

ANEXO I-C

Ficha de análise geral – Terraplenagem

CHECK LIST - TERRAPLENAGEM	
A - RELATÓRIO DE PROJETO	
1- Planilhas	
1.1- Cálculo de volumes;	
1.2- Quantidades de materiais;	
1.3- Distribuição dos volumes de materiais de 1ª, 2ª e 3ª categorias;	
1.4- Estimativas de custos;	
1.5- Orientação de terraplenagem.	
2- Estudo e elaboração do Diagrama de Bruckner;	
3- Compatibilização das seções para cortes, aterros, mistas, alargamentos e bota-foras com os estudos geológico-geotécnicos (sondagens, estudos de estabilidade e compactação);	
4- Estudos dos fatores de homogeneização dos materiais;	
5- Estudo e otimização das DMTs;	
6- Escolha e justificativa do melhor cenário;	
7- Elaboração de diagramas unifilar de distribuição de materiais com identificação das áreas de empréstimos, jazidas e bota-foras;	
8- Estudos e dimensionamento dos caminhos de serviço;	
9- Estudos de supressão vegetal para serviços de infraestrutura;	
10- Compatibilização ao projeto geométrico e estudos geotecnológicos;	
11- Resumo geral da distribuição dos materiais.	
B - DESENHOS	
1- Notas de serviços de terraplenagem, as quais devem ser extraídas dos topos das camadas finais e deverão fornecer as cotas do terreno e do projeto no eixo, as distâncias em relação ao eixo, dos eixos da plataforma e dos "off-sets", assim como suas respectivas cotas;	
2- Seções transversais tipo e específicas;	
3- Representação dos "off-sets" sobre as plantas do Projeto Geométrico, com convenção de corte e aterro;	
4- Indicação no perfil do Projeto Geométrico dos horizontes dos materiais a escavar;	
5- Plantas das áreas de ocorrência de materiais de construção.	
C- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

	Especificação VALEC nº 80-EG-000A-20-0000-Rev2-Projeto Executivo de Terraplenagem.
D- DOCUMENTOS GERADOS	
	Para Análise de Projeto Externo devem ser verificados todos os itens relacionados do check list e emitir uma " Ficha de Análise de Projetos ".