

[illegible]

- NOTAS:
- 1 - Para a execução das intervenções de reabilitação da estrutura de suporte da ER101 prevê-se a necessidade de instalação de estruturas de suporte provisório de forma a minimizar o efeito da fragilização da estrutura em resultado da redução das secções resistentes durante os trabalhos de demolição. Tendo em consideração as tecnologias mais recentemente utilizadas, admite-se que os escoramentos provisórios sejam substituídos por estruturas metálicas, constituídas por torres metálicas devidamente contraventadas e dotadas de vigas de distribuição;
 - 2 - Tendo em consideração a tipologia da estrutura a intervir e as cargas envolvidas que ficarão instaladas durante o processo de reabilitação (peso próprio, impulsos verticais e horizontais do aterro, sobrecargas rodoviárias, etc.), para evitar danos na estrutura e reduzir a carga nas torres, considera-se que não será viável a intervenção simultânea em abóbadas consecutivas, havendo ainda sempre a necessidade de instalação de um sistema de suporte provisório da abóbada alvo de intervenção, e nas imediatamente adjacentes. Nesta fase, foi estudada uma solução de faseamento que visa a execução da obra com a menor interferência no seu funcionamento estrutural. Assim sendo, prevê-se a execução faseada das operações de demolição e complementação das secções de cada abóbada, de acordo com os esquemas representados;
 - 3 - Os processos de execução serão ajustados, desenvolvidos e detalhados pelo empreiteiro, sendo o faseamento proposto meramente indicativo. A estrutura de suporte provisório deverá ser devidamente estudada e desenvolvida pelo empreiteiro, considerando o indicado nas Especificações Técnicas do presente Projeto de Execução, e posteriormente aprovada pelo projetista e pela fiscalização. A estrutura metálica de suporte provisório deve ser dimensionada considerando a sua interação com a estrutura de betão existente de forma a determinar corretamente as cargas verticais e horizontais nas torres, assegurando desta forma um correto dimensionamento da estrutura durante a fase de fragilização do betão. O empreiteiro deverá prever a instalação de eventuais pré-cargas nas torres, que considere como necessárias.

-  - Área não intervencionada
-  - Área intervencionada
-  - Localização da intervenção

Título Complementar : REABILITAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE SOPORTE DA PLATAFORMA RODOVIÁRIA DA ER101 - SANTA CRUZ		Requerente :  REGIÃO AUTÔNOMA DA MADEIRA GOVERNO REGIONAL SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS	
		Projeto : JBM	Escala numérica : 1:500
		Desenho : CVF	
		Verificação : FMV	
		Aprovado : CAF	
Designação : PROJETO DE EXECUÇÃO ESTRUTURA DE SUPORTE DA ER101 FASEAMENTO CONSTRUTIVO		Escala gráfica : ESC: 1:500 	
		Número : 885.PE.GR.PD.19_1901	
		Data : SETEMBRO-2020	Folha : 1 / 2

Nota: Em desenho de formato diferente de A1, atender à escala gráfica