

ANEXO I-D

Ficha de análise geral - Obras de Artes Especiais

CHECK LIST -OAE	
A - RELATÓRIOS DO PROJETO	
	1- Relatório Geral de Projeto
	1.1- Capa, Índice, Apresentação, Mapa de situação, Especificações Adotadas e Bibliografia
	1.2- Memória Descritiva: descrever sucintamente a composição da superestrutura, mesoestrutura e infraestrutura da OAE.
	1.3- Memória Justificativa: apresentar justificativas para a solução estrutural e construtiva da OAE. Deve-se apresentar pelo menos 2 estudos comparativos com soluções alternativas propostas e analisadas, sob o ponto de vista técnico-econômico, apresentando as vantagens e desvantagens de cada.
	1.4- Estudos: apresentar um resumo de todos os estudos realizados na fase de Projeto Básico que servem como embasamento para a definição da solução estrutural adotada no Projeto Executivo. Para estudos complementares ou adicionais, elaborados na fase do projeto executivo, esses também devem ser encaminhados em sua totalidade.
	1.5- Estudos Geotécnicos: apresentar boletins de sondagem (uma por encontro e uma por apoio), fotos dos testemunhos, boletim de campo, ART da sondagem (com boleto e comprovante de pagamento da mesma). Todos devidamente assinados pelo responsável técnico, empresa de sondagens, empresa contratante e Engenheiro Fiscal da VALEC.
	1.6- Atestado de Responsabilidade Técnica da empresa e/ou responsáveis (ART): Devidamente assinada e emitida pelo CREA, juntamente com o comprovante de autenticidade, quitado junto ao CREA da jurisdição da obra.
	2- Relatório de Quantidade
	2.1- Planilha de Quantidades
	2.2- Memorial de Quantidades
	2.3- Atestado de Responsabilidade de Quantidades: declaração de que os quantitativos foram verificados pelo projetista e que este assume total responsabilidade pelos quantitativos apresentados.
	3- Cadernos de Resposta e Ficha de Análise (para projetos em fase de análise)
	4- Arquivos físicos e digitais (word e pdf)
B - DESENHOS	
	1- Capa e Índice
	2- Desenhos: (Desenho de Situação, Elevação Geral, Planta Baixa, Locação das fundações, Formas e Armação)
	3- Arquivos físicos e digitais (dwg e pdf)
C - MEMÓRIAS DE CÁLCULO	
	1- Memória de Cálculo da Superestrutura - Entrada de Dados e Dimensionamento dos elementos estruturais;
	2- Memória de Cálculo da Infraestrutura - Entrada de Dados e Dimensionamento dos elementos estruturais;
	3- Arquivos físicos e digitais (word e pdf)
<i>Observação: Todo o material deve ser entregue em meio físico, divididos por volume, em cadernos em espiral. Os volumes 1 e 3 devem estar em formato A4. O volume 2 deve ser apresentado em pranchas de tamanho A1, que devem estar dobradas em tamanho A4, anexadas ao caderno em divisórias plastificadas.</i>	
D -DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
	1- Especificação VALEC N° 80-EG-000A-11-0000: Cada item deste checklist está detalhadamente explicado na especificação técnica, de modo a sanar dúvidas sobre a elaboração do projeto.
E -DOCUMENTOS GERADOS	
	1- Para Análise de Projeto Externo devem ser verificados todos os itens relacionados do checklist e emitir uma " Ficha de Análise de Projetos ".