

LIGAÇÃO DA ETA DO ROXO AO EMPREENDIMENTO DE FINS MÚLTIPLOS DO ALQUEVA

COMPILAÇÃO TÉCNICA

Fase de Projeto		Fase de Execução	
Elaboração ⁽¹⁾	Aprovação ⁽²⁾	Desenvolvimento/aplicação ⁽³⁾	Acompanhamento ⁽⁴⁾
R-CSP: R-PRJ: Data:	R-FCZ: RDO: Data:	RSE: DTE: Data:	R-CSO: R-FCZ: Data:

⁽¹⁾ Responsável pelo exercício da Coordenação de Segurança em Projeto (R-CSP) e o Responsável do Projeto (R-PRJ) e representante do Coordenador de Segurança em Projeto; ⁽²⁾ Responsável da Fiscalização da Obra (R-FCZ) e o Representante do Dono da Obra (RDO); ⁽³⁾ Responsável do Empreiteiro (RSE) e o Diretor Técnico da Empreitada (DTE); ⁽⁴⁾ Responsável pelo exercício da Coordenação de Segurança em Obra (R-CSO) e o Responsável da Fiscalização da Obra (R-FCZ) e representante do Coordenador de Segurança em Obra.

Folha em branco

Águas Públicas do Alentejo – Grupo Águas de Portugal

Ligação da ETA do Roxo ao Empreendimento de fins múltiplos do Alqueva

Segurança e Saúde no Trabalho Compilação Técnica

HISTÓRICO DO DOCUMENTO	2
I ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	4
I.1 ORGANIZAÇÃO DA COMPILAÇÃO TÉCNICA.....	4
I.2 DESENVOLVIMENTO DA COMPILAÇÃO TÉCNICA.....	4
I.2.1 Atualização da Compilação Técnica.....	4
2 CARACTERIZAÇÃO DA OBRA.....	5
2.1 INTERVENIENTES.....	5
2.1.1 Dono de Obra	5
2.1.2 Autor(es) do Projeto	5
2.1.3 Coordenador de Segurança em Projeto	5
2.1.4 Fiscalização.....	5
2.1.5 Coordenador de Segurança em Obra	6
2.1.6 Entidade Executante	6
2.1.7 Cadeia de Subcontratação	7
2.2 INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO	8
2.2.1 Descrição sumária do projeto	8
2.2.2 Peças de projeto.....	8
2.2.3 Telas finais.....	8
2.3 CONDICIONALISMOS EXISTENTES NO LOCAL E ENVOLVENTE	8
3 PLANEAMENTO DE SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA	9
3.1 MATERIAIS E PRODUTOS APLICADOS	9
3.2 EQUIPAMENTOS INSTALADOS	10
3.3 SISTEMAS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO INSTALADOS	10
3.4 PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA.....	11
4 ANEXOS.....	12

I ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

I.1 ORGANIZAÇÃO DA COMPILAÇÃO TÉCNICA

A presente Compilação Técnica (CT) constitui o documento base iniciado na fase de projeto, atendendo ao previsto no número 2 do Artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro e apresentado no processo de concurso pelo Dono da Obra.

Este documento encontra-se organizado, numa memória descritiva com a caracterização da obra e o planeamento da segurança para a utilização, conservação e manutenção da mesma e um conjunto de anexos com a respetiva informação de suporte.

I.2 DESENVOLVIMENTO DA COMPILAÇÃO TÉCNICA

O Coordenador de Segurança em Projeto ou o Autor do Projeto, nas situações em que não haja lugar à nomeação do primeiro interveniente, devem iniciar na fase de projeto o presente documento, nomeadamente a informação relativa, aos intervenientes desta fase e a informação técnica do projeto geral e das especialidades.

A Entidade Executante deve fornecer ao longo da execução da obra, todos os elementos relevantes previstos nos capítulos 2 e 3 do presente documento, sendo da sua responsabilidade manter toda a documentação atualizada.

O Coordenador de Segurança em Obra ou, o Coordenador de Segurança em Projeto ou o Autor do Projeto, nas situações em que não haja lugar à nomeação do primeiro interveniente, devem completar a CT no final da obra antes da receção provisória, com a informação relevante que não tenha sido desenvolvida ao longo da obra, devendo a Entidade Executante fornecer os elementos que venham a ser identificados.

Compete ao representante do Dono da Obra na execução do contrato de empreitada, aprovar o presente documento, registando este facto no Auto da Receção Provisória.

I.2.1 Atualização da Compilação Técnica

Caso haja lugar à execução de trabalhos durante o prazo de garantia, a Entidade Executante obriga-se a elaborar e promover a integração dos elementos desenvolvidos na CT, sempre que se justifique. No final desses trabalhos deverá entregar ao representante do Dono da Obra os complementos à CT elaborados, incluindo registos para serem anexados à CT.

Em intervenções posteriores no Edificado, que não consistam na conservação, reparação, limpeza da obra, ou outras que afetem as suas características e as condições de execução de trabalhos ulteriores, o representante do Dono da Obra, deve assegurar que a CT seja atualizada com os elementos relevantes.

2 CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

2.1 INTERVENIENTES

2.1.1 Dono de Obra

Águas Públicas do Alentejo, S.A.

Tlf: 284 101 100

Email: geral.agda@adp.pt

2.1.2 Autor(es) do Projeto

Nome:

Tlf:

email:

2.1.3 Coordenador de Segurança em Projeto

Percentil, Consultoria e Formação em Ambiente e Segurança no Trabalho, Lda

Eng.^a Ana Gramaça

TAGUSPARK - Parque de Ciência e Tecnologia - Núcleo Central - Edifício Expansão, n.º 483/484 | 2740 - 122
Porto Salvo – Oeiras

Tlf: +351 21 421 86 54

email: geral@percentil.com.pt

2.1.4 Fiscalização

Nome:

Tlf:

Email:

2.1.5 Coordenador de Segurança em Obra

Nome:

Tlf:

Email:

2.1.6 Entidade Executante

Nome:

Tlf:

Email:

2.1.7 Cadeia de Subcontratação

IDENTIFICAÇÃO DOS SUBEMPREENHEIROS E TRABALHADORES INDEPENDENTES				
IDENTIFICAÇÃO DO SUBEMPREENHEIRO E TRABALHADORES INDEPENDENTES:		Nº DE AUTORIZAÇÃO PARA EXERCÍCIO DA ATIVIDADE:	ESPECIALIDADE:	NIF/NIPC:
1	<NOME> <ENDEREÇO COMPLETO> TLF: <XXX XXX XXX>			
2	<NOME> <ENDEREÇO COMPLETO> TLF: <XXX XXX XXX>			

2.2 INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO

2.2.1 Descrição sumária do projeto

- Montagem, utilização e desmontagem de estaleiro
- Movimento de terras e fundações
 - Desmatação
 - Decapagem
 - Escavações
- Arranque de pavimentos
- Fornecimento e colocação de betão
- Cofragens
- Fornecimento e montagem de armaduras em aço
- Assentamento de tubagem

2.2.2 Peças de projeto

Consideram-se relevantes para a prevenção dos riscos profissionais na fase utilização, conservação e manutenção da obra, as seguintes elementos previstos no projeto patenteado a concurso:

-Memória Descritiva

A Entidade Executante deverá complementar estes elementos, durante a execução do contrato de empreitada, com as alterações ou peças complementares que venham a ser elaboradas, decorrentes de variantes ao projeto propostas ou de pormenores de execução. Esta documentação deverá ser arquivada no anexo I com toda a informação referida devidamente organizada e contendo no início índices adequados.

2.2.3 Telas finais

Deverá ser arquivada no anexo 2 a listagem das peças desenhadas que constituem as Telas Finais, as quais deverão constituir volume autónomo de acordo com o definido no Caderno de Encargos.

2.3 CONDICIONALISMOS EXISTENTES NO LOCAL E ENVOLVENTE

A Entidade Executante deverá identificar até à receção provisória todos os condicionalismos existentes ou executados na área consignada da Obra e que permanecem após a conclusão dos trabalhos, nomeadamente, os decorrentes da infraestrutura rododferroviária e serviços afetados, (enterrados e/ou aéreos).

A Entidade Executante deverá apresentar esta informação no anexo 3.

3 PLANEAMENTO DE SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA

3.1 MATERIAIS E PRODUTOS APLICADOS

Foram aplicados na obra os materiais e produtos identificados no quadro seguinte, que podem constituir potenciais riscos profissionais em intervenções futuras na fase utilização, conservação e manutenção da obra:

Lista dos Materiais e Produtos Aplicados		
Materiais/Produtos	Elemento/ Processo construtivo	Documentação Compilada com as Medidas Preventivas
<IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL/PRODUTO APLICADO>	<IDENTIFICAÇÃO DO ELEMENTO OU PROCESSO CONSTRUTIVO ONDE FOI APLICADO O MATERIAL / PRODUTO>	<IDENTIFICAÇÃO DAS FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA DOS PRODUTOS / FICHAS TÉCNICAS/ PEÇAS DESENHADAS QUE SEJAM RELEVANTES>

Toda a documentação compilada nesta matéria deverá ser arquivada no anexo 4 com toda a informação referida devidamente organizada e contendo no início índices adequados.

3.2 EQUIPAMENTOS INSTALADOS

Foram instalados na obra os equipamentos identificados no quadro seguinte, que podem constituir potenciais riscos profissionais em intervenções futuras na fase utilização, conservação e manutenção da obra:

Lista dos Equipamentos Instalados		
Equipamentos	Elemento construtivo / Instalação Técnica	Documentação Compilada com as Medidas Preventivas
<IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO INSTALADO>	<IDENTIFICAÇÃO DO ELEMENTO OU INSTALAÇÃO TÉCNICA ONDE FOI INSTALADO O EQUIPAMENTO>	<IDENTIFICAÇÃO DAS FICHAS TÉCNICAS/ MANUAIS DO EQUIPAMENTO /PEÇAS DESENHADAS QUE SEJAM RELEVANTES>

Toda a documentação compilada nesta matéria deverá ser arquivada no anexo 5 com toda a informação referida devidamente organizada e contendo no início índices adequados.

3.3 SISTEMAS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO INSTALADOS

Foram instalados na obra os sistemas de segurança e de proteção identificados no quadro seguinte, que visam prevenir potenciais riscos profissionais em intervenções futuras na fase utilização, conservação e manutenção da obra:

Lista de Sistemas de Proteção Instalados			
Tipo de Sistema	Função	Localização e Acesso	Documentação Compilada
<IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO INSTALADO>	<IDENTIFICAÇÃO DA FUNÇÃO QUE DESEMPENHA O SISTEMA DE PROTEÇÃO>	<INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA NO EDIFICADO E O ACESSO AO LOCAL>	<IDENTIFICAÇÃO DAS FICHAS TÉCNICAS/ CERTIFICADOS DO FABRICANTE/ MANUAIS DO EQUIPAMENTO /PEÇAS DESENHADAS QUE SEJAM RELEVANTES>

Toda a documentação compilada nesta matéria deverá ser arquivada no anexo 6 com toda a informação referida devidamente organizada e contendo no início índices adequados.

3.4 PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

De acordo com as características da obra, para os trabalhos previsíveis a realizar na fase utilização, conservação e manutenção, incluindo o período de garantia, deverão ser implementados os procedimentos de segurança, identificados no quadro seguinte, que visam identificar e analisar potenciais riscos profissionais e definir as respetivas medidas preventivas.

Operação/ Atividade	Riscos	Procedimentos de Segurança
<IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO/ATIVIDADE PREVISTA OU PREVISIVEL REALIZAR NA FASE DE GARANTIA E UTILIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA OBRA>	<IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS PROFISSIONAIS DAS ATIVIDADES IDENTIFICADAS>	<INDICAÇÃO DA REFERENCIA E DESIGNAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR PARA AS ATIVIDADES IDENTIFICADAS>

Todos os procedimentos identificados deverão ser arquivados no anexo 7.

4 ANEXOS

1. **Peças de Projeto**
2. **Telas Finais**
3. **Lista dos Condicionaismos Existentes no Local e Envolvente**
4. **Documentação dos Materiais e Produtos Aplicados**
5. **Documentação dos Equipamentos Instalados**
6. **Documentação dos Sistemas de Segurança e de Proteção Instalados**
7. **Procedimentos de Segurança**

ANEXO I

PEÇAS DO PROJETO

ANEXO 2

TELAS FINAIS

ANEXO 3

LISTA DOS CONDICIONALISMOS EXISTENTES NO LOCAL E ENVOLVENTE

ANEXO 4

DOCUMENTAÇÃO DOS MATERIAIS E PRODUTOS APLICADOS

ANEXO 5

DOCUMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS

ANEXO 6

DOCUMENTAÇÃO DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO INSTALADOS

ANEXO 7

PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA