

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - SETOP

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - DER/ES

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO



RODOVIA	: ES-120
TRECHO	: CONTORNO DE MESTRE ÁLVARO - INTEGRANTE VIA NORTE
EXTENSÃO	: 18,26 km

REFORMULAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA

VOLUME 2.3 - PROJETO DE EXECUÇÃO
(Viadutos I e II - Estaca 280)



JULHO / 2011

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - SETOP

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - DER/ES

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO



REFORMULAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA

RODOVIA : ES-124

TRECHO : CONTORNO DE MESTRE ÁLVARO - INTEGRANTE VIA NORTE

EXTENSÃO : 18,26 km

Contrato de Consultoria N.º 001/2008
Fiscalização: Diretoria de Planejamento

VOLUME 2.3 - PROJETO DE EXECUÇÃO
(Viadutos I e II - Estaca 280)



JULHO / 2011

RODOVIA: ES-120

TRECHO: CONTORNO DE MESTRE ÁLVARO - INTEGRANTE DA VIA NORTE

VOLUME 2.3- PROJETO DE EXECUÇÃO
(Viadutos I e II - Estaca 280)

SUMÁRIO

PÁG.

1 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS VIADUTOS I e II..... OAE - 01

2 - PLANTA DO PROJETO ESTRUTURAL - VIADUTO I (Pista Direita) - RETORNO Nº 01 - Estaca 280+0,0

2.1 - Implantação - Viadutos I e IIOAE - 02

2.2 - Formas 1ª, 2ª e 3ª Parte..... OAE - 03 a 05

2.3 - Protensão - Vigas 1 e 2.....OAE - 06

2.4 - Armadura - Laje Superior..... OAE - 07

2.5 - Armadura - Laje Inferior.....OAE - 08

2.6 - Armadura, Cortinas, Transversina e Alas..... OAE - 09

2.7 - Armadura, Blocos, Travessas e Pilares.....OAE - 10

2.8 - Vigas, Armadura e Aço Doce.....OAE - 11

2.9 - Sondagens - Viadutos I..... OAE - 12

3 - PLANTA DO PROJETO ESTRUTURAL - VIADUTO II (Pista Esquerda) - RETORNO Nº 01 - Estaca 280+0,0

3.1 - Formas 1ª, 2ª e 3ª Parte OAE - 13 a 15

3.2 - Protensão - Vigas 1 e 2.....OAE - 16

3.3 - Armadura - Laje Superior..... OAE - 17

3.4 - Armadura - Laje Inferior..... OAE - 18

3.5 - Armadura, Cortinas, Transversina e Alas..... OAE - 19

3.6 - Armadura, Blocos, Travessas e Pilares..... OAE - 20

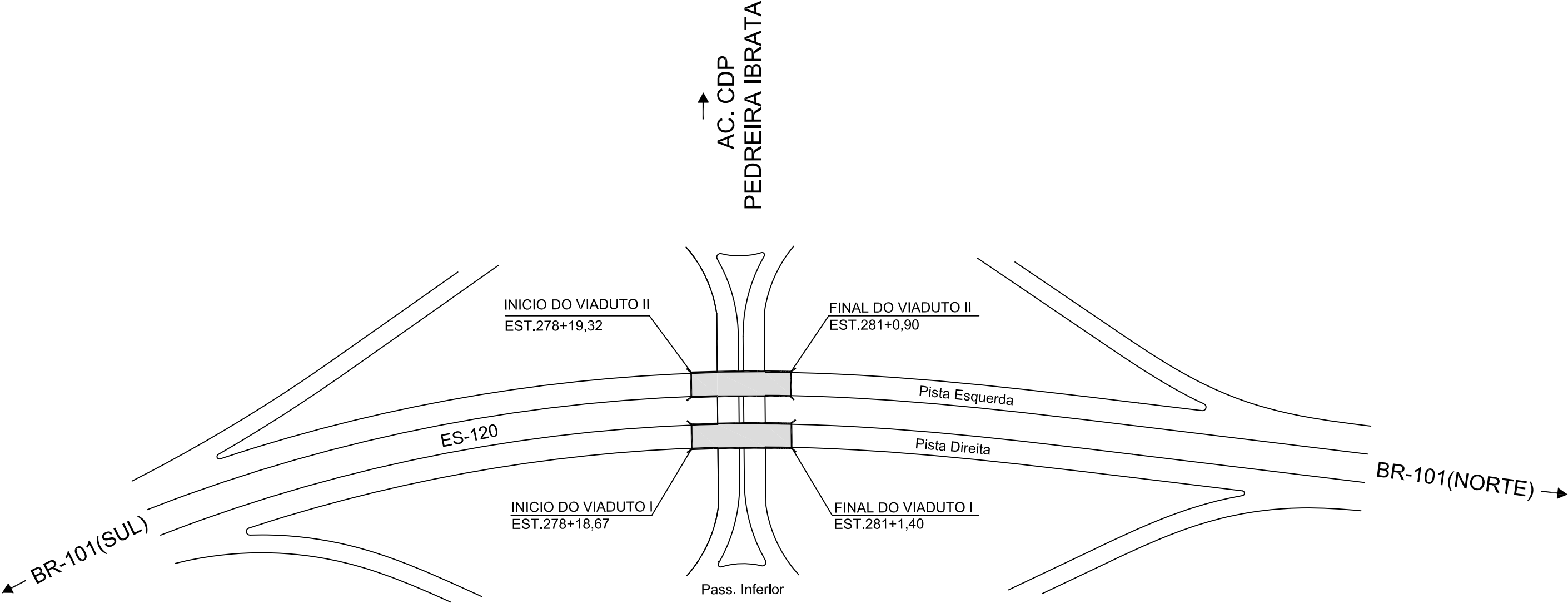
3.7 - Vigas, Armadura e Aço DoceOAE - 21

3.8 - Sondagens - Viadutos II..... OAE - 22

MAPA DE SITUAÇÃO

1 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS VIADUTOS I e II
ESTACA 280

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO O.A.E EST.280





**DER-ES**

Departamento de Estrada de Rodagem
do Estado do Espírito Santo

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA			
RODOVIA: ES-120		ESCALAS	
TRECHO: CONTORNO MESTRE ÁLVARO - INTEGRANTE VIA NORTE		DESENHO: <i>luiz</i>	
SUB-TRECHO: 18,26 km		DATA	FOLHA Nº
PROJETO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		JUL./2011	OAE-01
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO RETORNO 01 EST.280			
VISTO:			
PROJETISTA		DER-ES	

2 - PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL - VIADUTO I (PISTA DIREITA)
RETORNO Nº 01 - ESTACA 280

3 - PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL - VIADUTO II (PISTA ESQUERDA)
RETORNO Nº 01 - ESTACA 280

