RAVE - REDE FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE, SA

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID - LISBOA/PORTO

CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ

LOTE LTF - ELVAS / CAIA

ESTUDO PRÉVIO

VOLUME 18 - ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

TOMO 18.2 - PEÇAS DESENHADAS

N.º	Designação do Desenho	N.º Folhas (A1)
03-EM-D000-00-DWG00**01**-0A	**Enquadramento Geral**	1
03-EM-D000-00-DWG00**02**-0A	**Esboço Corográfico**	2
03-EM-D000-00-DWG00**03**-0A	**Ortofotomapa**	2
03-EM-D000-00-DWG00**04**-0A	**Carta Geológica**	2
03-EM-D000-00-DWG00**05**-0A	**Carta de Solos**	2
03-EM-D000-00-DWG00**06**-0A	**Carta de Capacidade do Solo**	2
03-EM-D000-00-DWG00**07**-0A	**Carta de Uso Actual do Solo**	2
03-EM-D000-00-DWG00**08**-0A	**Carta de Biótopos e Áreas Classificadas**	2
03-EM-D000-00-DWG00**09**-0A	**Paisagem - Análise Fisiográfica**	2
03-EM-D000-00-DWG00**10**-0A	**Carta de Unidades de Paisagem**	2
03-EM-D000-00-DWG00**11**-0A	**Carta de Análise de Ruído**	2
03-EM-D000-00-DWG00**12**-0A	**Carta de Ordenamento do Território**	2
03-EM-D000-00-DWG00**13**-0A	**Carta de Condicionantes e Servidões**	2
03-EM-D000-00-DWG00**14**-0A	**Carta de REN Desagregada por Ecossistemas**	2
03-EM-D000-00-DWG00**15**-0A	**Carta de Localização dos Elementos de Património**	2
03-EM-D000-00-DWG00**16**-0A	**Carta de Riscos Ambientais**	2
03-EM-D000-00-DWG00**17**-0A	**Carta Síntese de Impactes (Ortofotomapa)**	2
03-EM-D000-00-DWG00**18**-0A	**Carta Síntese de Impactes (Carta Militar)**	2
03-EM-D000-00-DWG00**19**-0A	**Proposta Base de Integração Paisagística**	2

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU

DESENHOU

DESCRIÇÃO

DATA

REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0001-0A

Folha 1 de 1

ESCALAS: 1:45.000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-0000-00-DWG0001-0A.dgn

19/12/2007 08:43:49 / Margarida Salgado

E:\OPUS\Work\Desenho_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0001_0A_1-1.dgn

SANTA EULÁLIA

NOSSA SENHORA DA EXPECTAÇÃO

S. VICENTE E VENTOSA

CAIA E S. PEDRO

ELVAS

ALCÁÇOVA

S. BRÁS E S. LOURENÇO

ASSUNÇÃO

AJUDA, SALVADOR E SANTO ILDEFONSO

VILA VIÇOSA

CILADAS

LOTE 3C

PORTUGAL

ESPANHA

LOTE LTF - FINAL DO TRAÇADO

ESTAÇÃO DE CAIA

LOTE 3C - RAVE

LOTE LTF - INÍCIO DO TRAÇADO

LIGAÇÃO 1

LIGAÇÃO 2

LIGAÇÃO 3

LIGAÇÃO 4

LIGAÇÃO 5

LIGAÇÃO 6

LIGAÇÃO 4.1

LIGAÇÃO 3.1

LIGAÇÃO 5.1

LIGAÇÃO 6.1

LIGAÇÃO 2.1

LIGAÇÃO 1.1

SOLUÇÃO 1

SOLUÇÃO 2

SOLUÇÃO 3

SOLUÇÃO 4

SOLUÇÃO 5

SOLUÇÃO 6

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

OCEANO ATLÂNTICO

PORTO, AVEIRO, VISEU, ALMEIDA, CELORICO, GUARDA, V. FORMOSO, VALLADOLID, SALAMANCA, MADRID, CACERES, OTA, V. F. DE XIRA, LISBOA, ELVAS, BADAJOZ, MERIDA, EVORA, SINES

CORREDOR 1

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : Numérica: ——— Gráfica: 0 500 1000m

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0001-0A

FOLHA 1 DE 1

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL ENQUADRAMENTO GERAL

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

VERIFICOU

DESENHOU

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D0000-00-DWG0002-0A

Folha 1 de 2

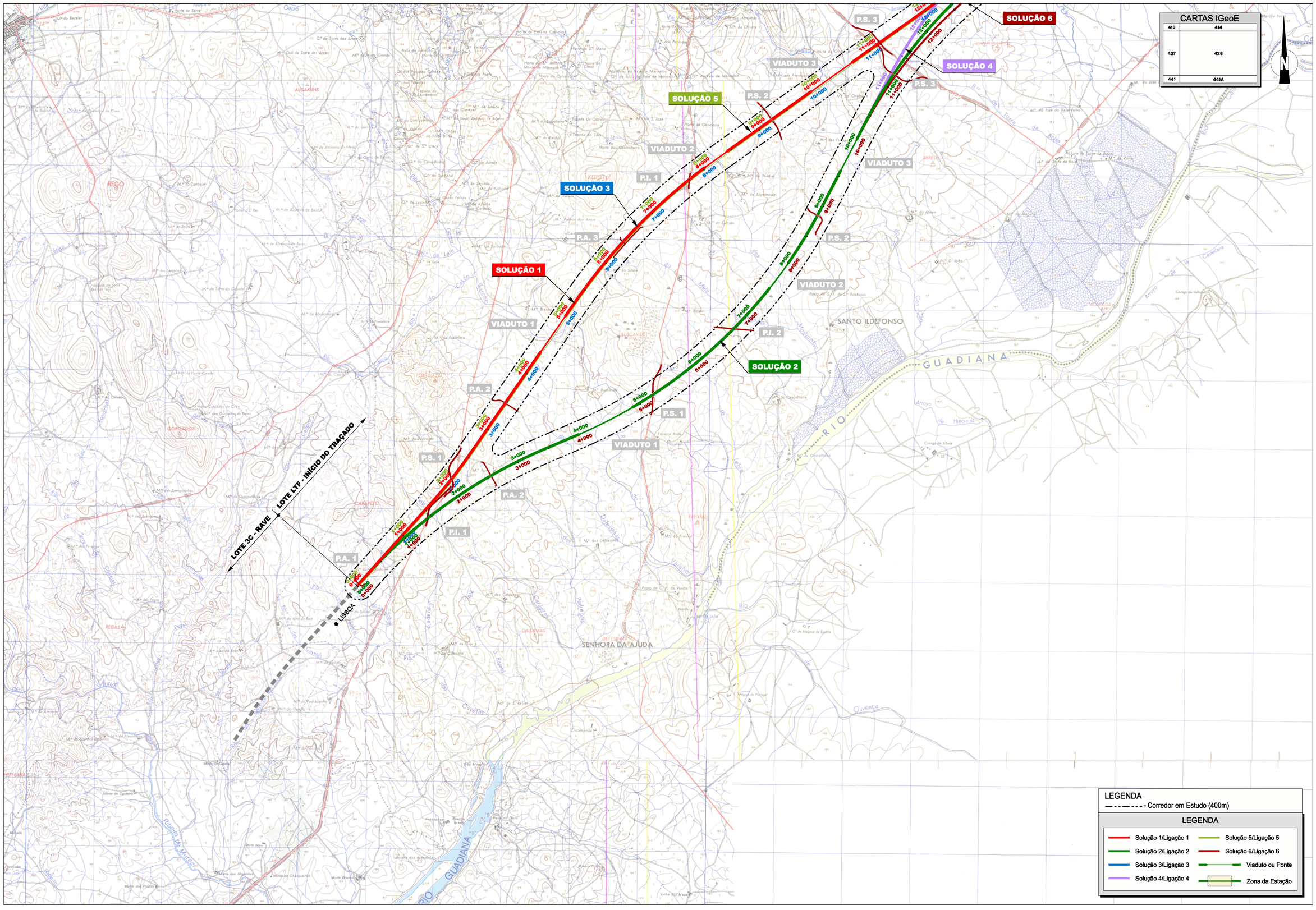
NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

COBA

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D0000-00-DWG0002-0A.dgn

19/12/2007 08:17:01 / C:\Conjuntos ELEP\MS\Work\Desf mm_L3A_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0002-0A_1-2.dgn



AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA :	DEZEMBRO 2007
DESENHOU:	MPP
VERIFICOU:	LL
APROVOU:	SAC

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0002-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESBOÇO COROGRÁFICO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	SUBSTITUI :
					SUBSTITUIDO POR:

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D0000-00-DWG0002-0A

Folha 2 de 2

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D0000-00-DWG0002-0A.dgn

19/12/2007 08:18:52 / C:\Conteúdos EL\EP\MS\Area\Desfmm\LEAs_ALTERAÇÃO_DEZEMBRO\03-EM-D0000-00-DWG0002-0A_2-2.dgn

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LEGENDA

Corredor em Estudo (400m)

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ADIF ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: LL

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0002-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

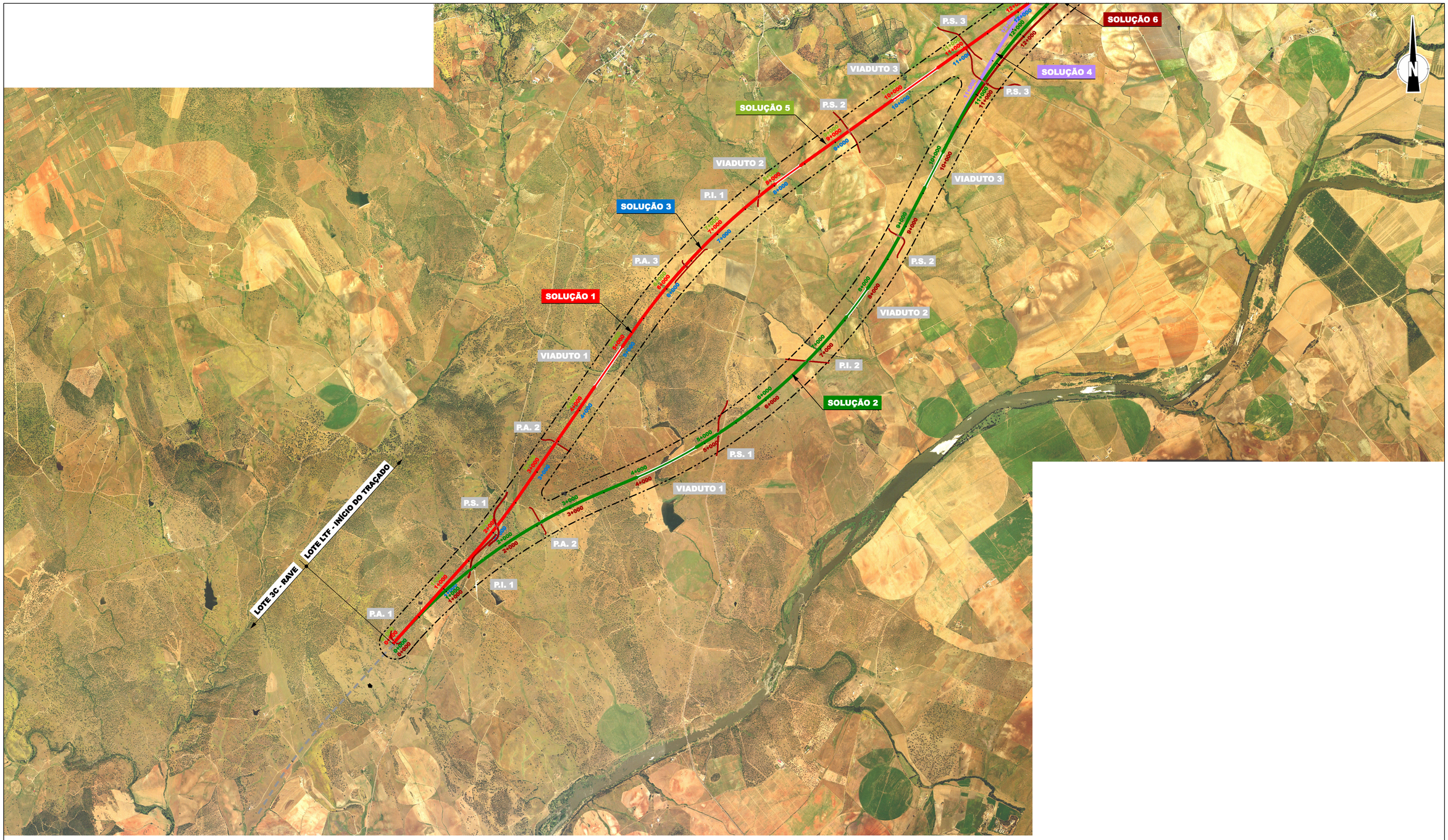
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESBOÇO COROGRÁFICO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO



LEGENDA

Corredor em Estudo (400m)

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0003-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-0000-00-DWG0003-0A.dgn

19/12/2007 08:21:17 C:\Documentos E:\OPUS\Area\Desenho\E4_ALTERAÇÃO_DEZEMBRO\03-EM-0000-00-DWG0003-0A_1-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0003-0A

FOLHA 1 DE 2

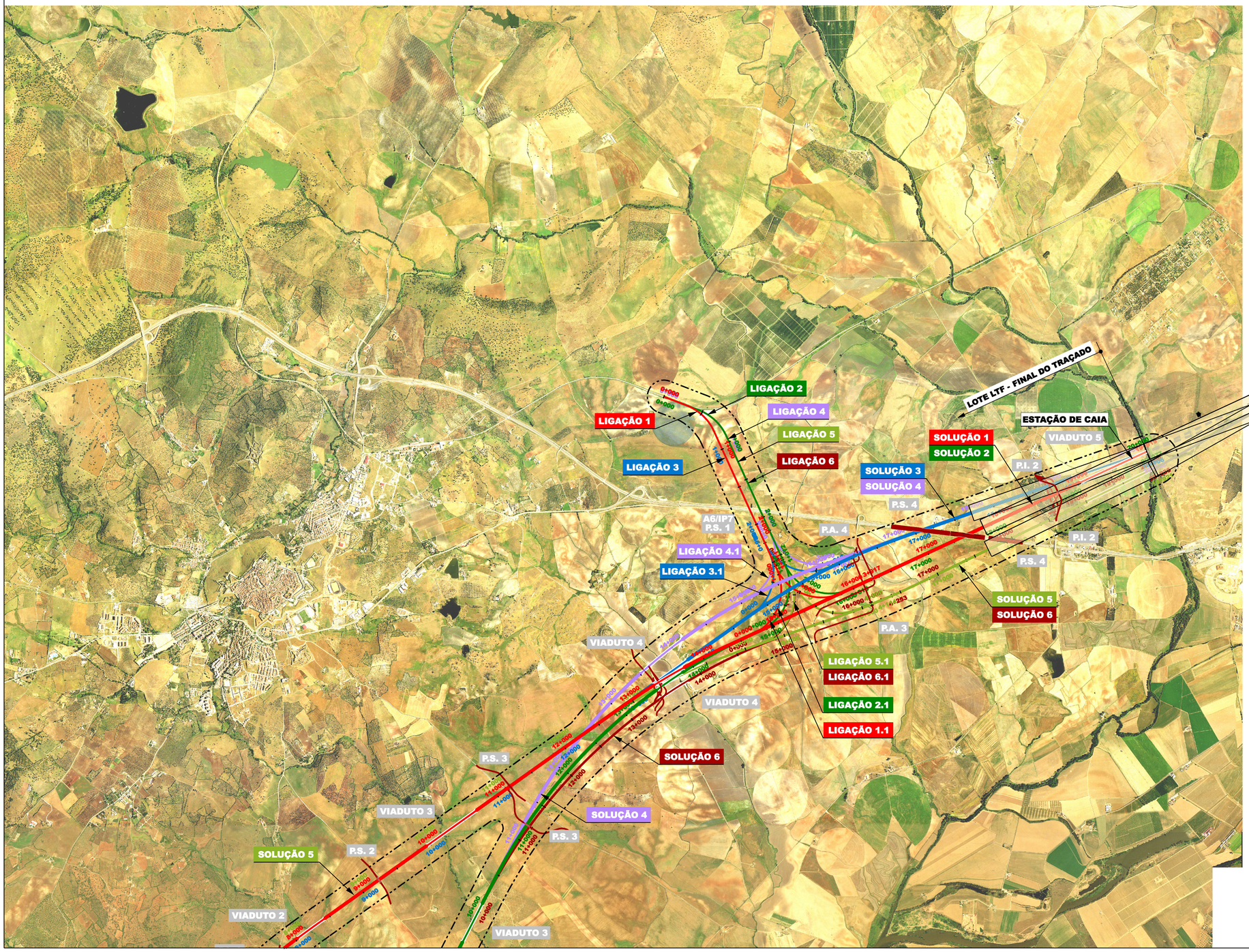
TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ORTOFOTOMAPA

SUBSTITUI :	VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO					
SUBSTITUIDO POR:										



NOME DO FICHEIRO: 03-EM-0000-00-DWG0003-0A.dgn	DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL	NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ	ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0003-0A
Folha 2 de 2

19/12/2007 08:23:36 / C_Conçalves
E:\EIA\AVS\Vmd\Desf\mdl_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0003-0A_2-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)
adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)
rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico: 0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007
DESENHOU: MPP
VERIFICOU: SAC
APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0003-0A
FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :
ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
ORTOFOTOMAPA

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0004-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-0000-00-DWG0004-0A.dgn

09/02/2008 18:50:52 / C_Gonçalves

E:\EIA\MS\Verão\Desfinal_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0004-0A_1-2.dgn

SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6
VIADUTO 1
VIADUTO 2
VIADUTO 3
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3
P.I. 1
P.I. 2
P.A. 1
P.A. 2
P.A. 3
LOTE LTF - INÍCIO DO TRAÇADO
LOTE 3C - RAVE
LISBOA

CARTAS IGeoE

413	414	
427	428	
441	441A	

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- Contrato de Prospecção e Pesquisa

Fonte: DGEG (Dezembro 2007)

Modernos
- a — Aluviões actuais

Plistocénico
- Qt — 5-10m
- Q2 — 15-20m — Depósitos de terraços fluviais
- Q1 — 30-40m

Paleogénico
- Q — Conglomerados, margas areníticas e arenitos arcósicos

Silúrico
- S — Xistos com ftanitos (+) e xistos grafitosos (+) com Monograptus e quartzitos (t), intercalados

Câmbrico
- C1 — Xistos, quartzitos e grauvaques, fossilíferos
- Cb — Rochas verdes (ofiolitos)
- C1c — Calcários cristalinos, incluindo calcários dolomíticos
- Arcoses
- Conglomerado poligénico
- Cornenas calco-silicatadas — Rochas cámbricas metamorfizadas

Precâmbrico
- PC — Xistos e grauvaques. Quartzitos negros intercalados (+) Calcários e rochas verdes associados (C)

Rochas eruptivas

Hercínicas
- γ2c — Granito alcalino, biotítico, porfiróide de grão grosseiro a médio
- γ2c — Granito alcalino, biotítico, não porfiróide, de grão grosseiro a médio
- T — Quartzo-diorito com hornblenda e biotite

Ante-estefanianas
- Γ — Gabros anfibólicos e piroxénicos; incluindo hornblendites, piroxenitos e dioritos

Ante-hercínicas
- Brechas eruptivas
- Rochas hiperalcalinas (Sienitos,microssienitos, granitos e sienitos quartzíferos com riebequite e egirina; e pertitosito)
- γ2 — Granito alcalino, tectonizado, de Portalegre

Rochas filonianas
- q — Quartzo
- Aplito-pegmatitos
- π — Pórfiros ácidos
- Vosgesitos
- Mt — Metadoleritos(δz), incluindo o "Grande filão do Alentejo" (Da)

Fonte: Gonçalves, F.; Torres de Assunção, C. T. (1970) - Carta Geológica de Portugal na Escala 1:50.000 e Notícia Explicativa da folha 37-A ELVAS. Serviço Geológico de Portugal

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0004-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA GEOLÓGICA

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU

DESENHOU

DESCRIÇÃO

DATA

REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0004-0A

Folha 2 de 2

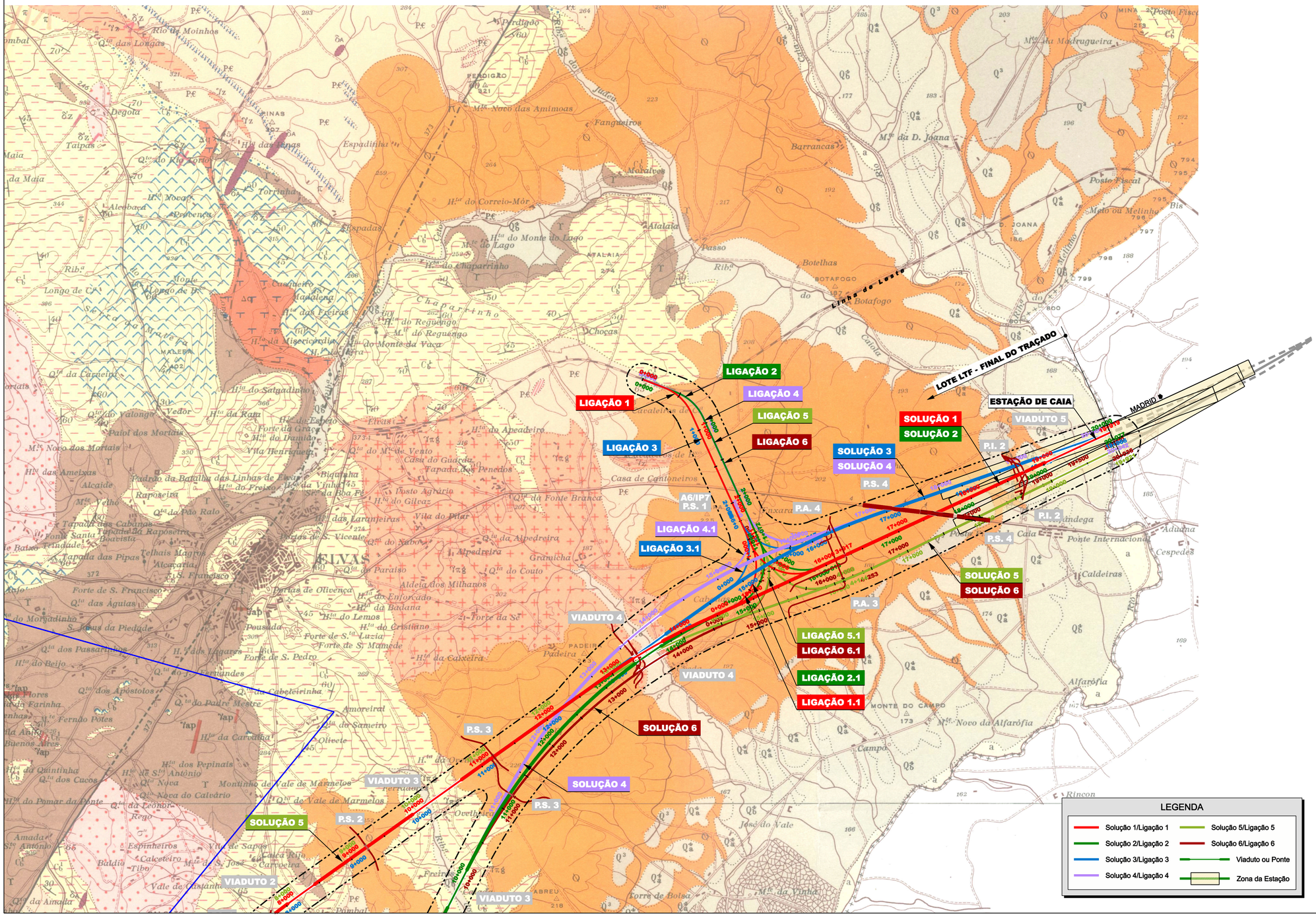
ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO : 03-EM-D000-00-DWG0004-0A.dgn

09/02/2008 18:49:32 E:\DPVMS\Xmls\Destinos_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0004-0A_2-2.dgn



AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica: — 0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0004-0A

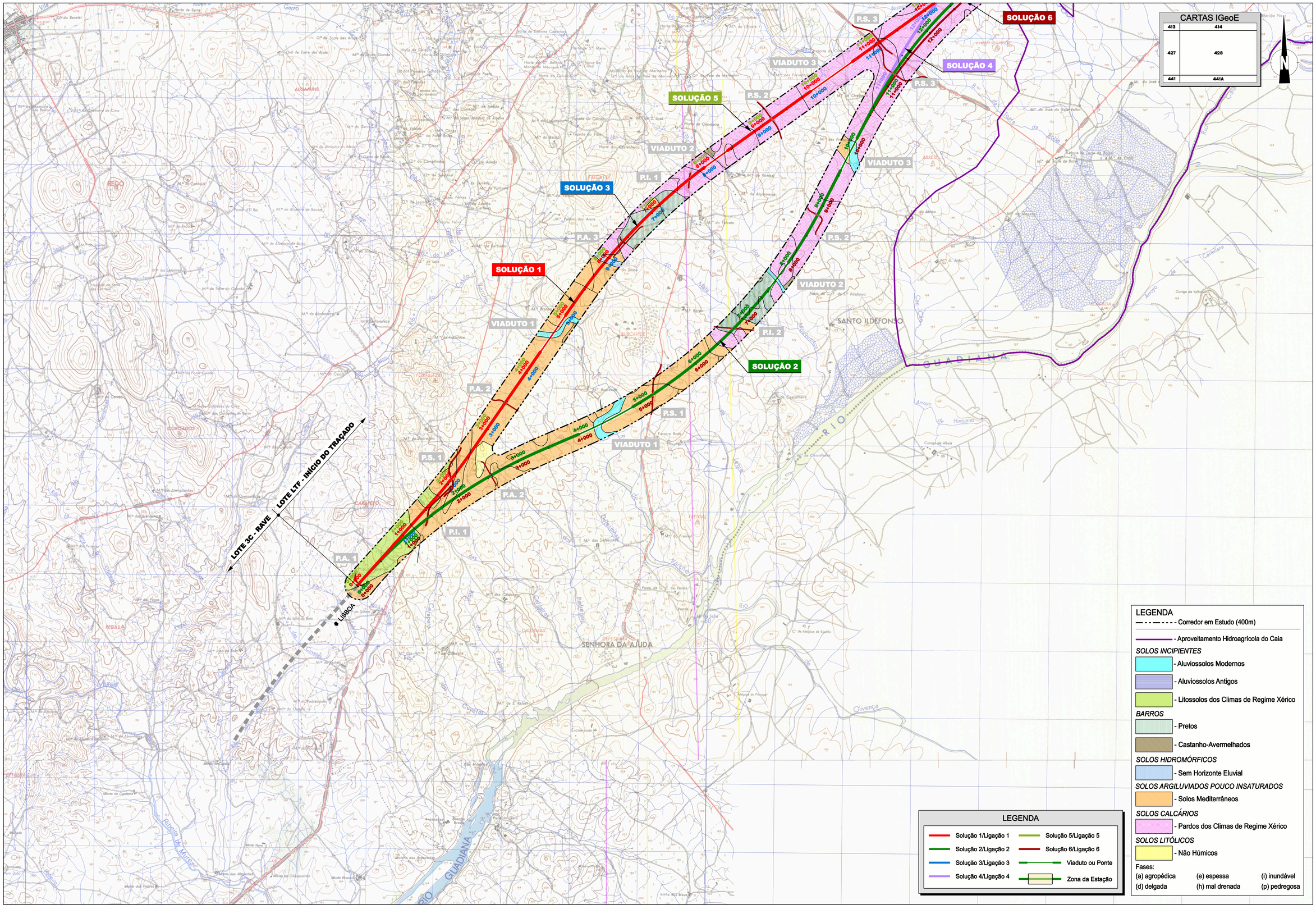
FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL CARTA GEOLÓGICA

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO



ESCALAS:	1:25000
Nº DE DESENHO :	03-EM-D000-00-DWG0005-0A
Folha	1 de 2

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0005-0A.dgn

19/12/2007 08:28:09 E:\EP\VIS\Vrml\Desf\mrl_L3A_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0005-0A_1-2.dgn / C_Conçalves

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica: 0 500 1000m. Gráfica:

DATA :	DEZEMBRO 2007
DESENHOU:	MPP
VERIFICOU:	PCM
APROVOU:	SAC

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0005-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE SOLOS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

DESENHOU | VERIFICOU

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0005-0A

Folha 2 de 2

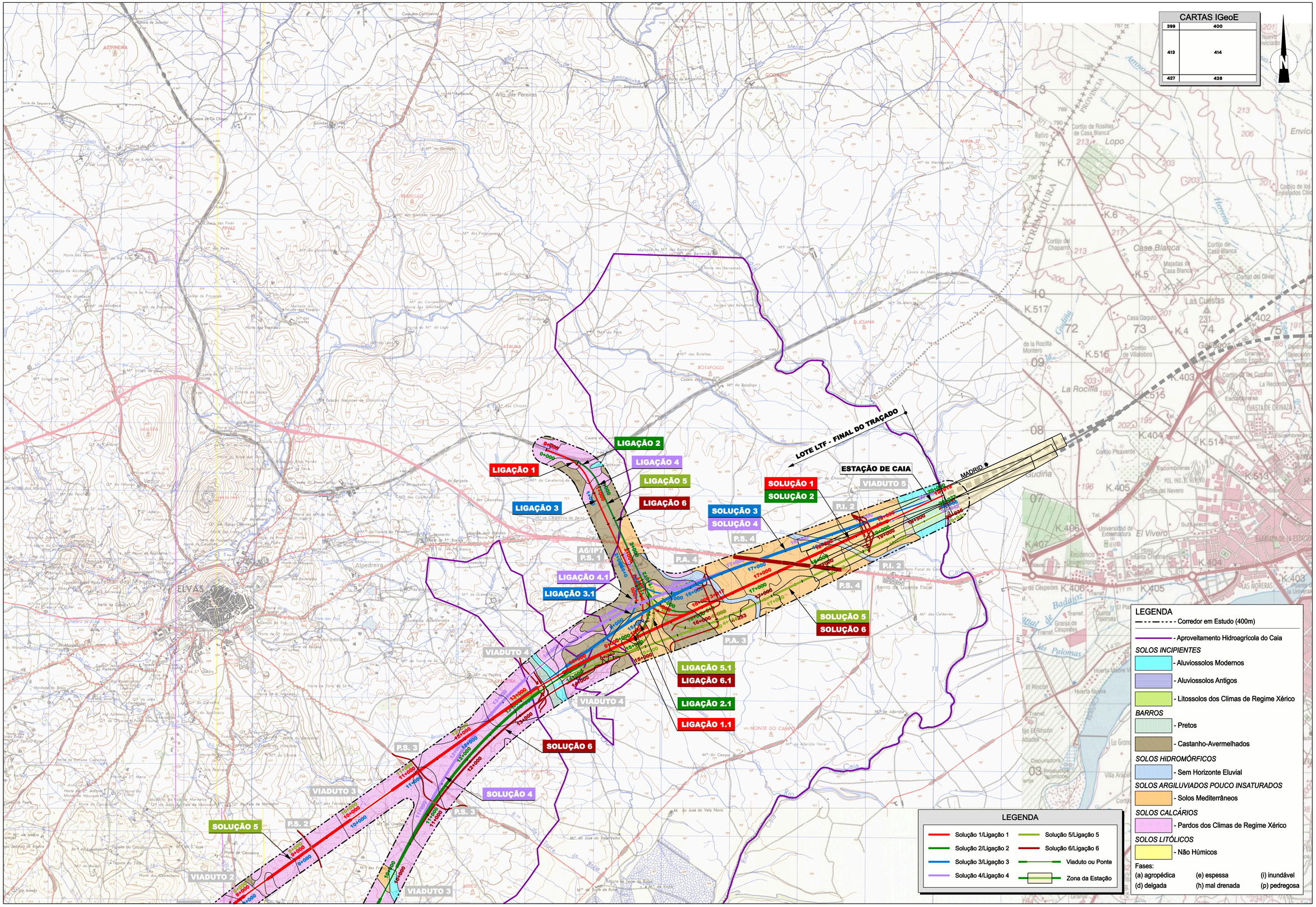
NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0005-0A.dgn

19/12/2007 08:29:56 / C_Gonçalves

E:\EP\MDR\Area\Desenho_EIA_ALTERAÇÃO_DEC07\03-EM-D000-00-DWG0005-0A_2 - 2.dgn



AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif — ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico: — 0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: PCM

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0005-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

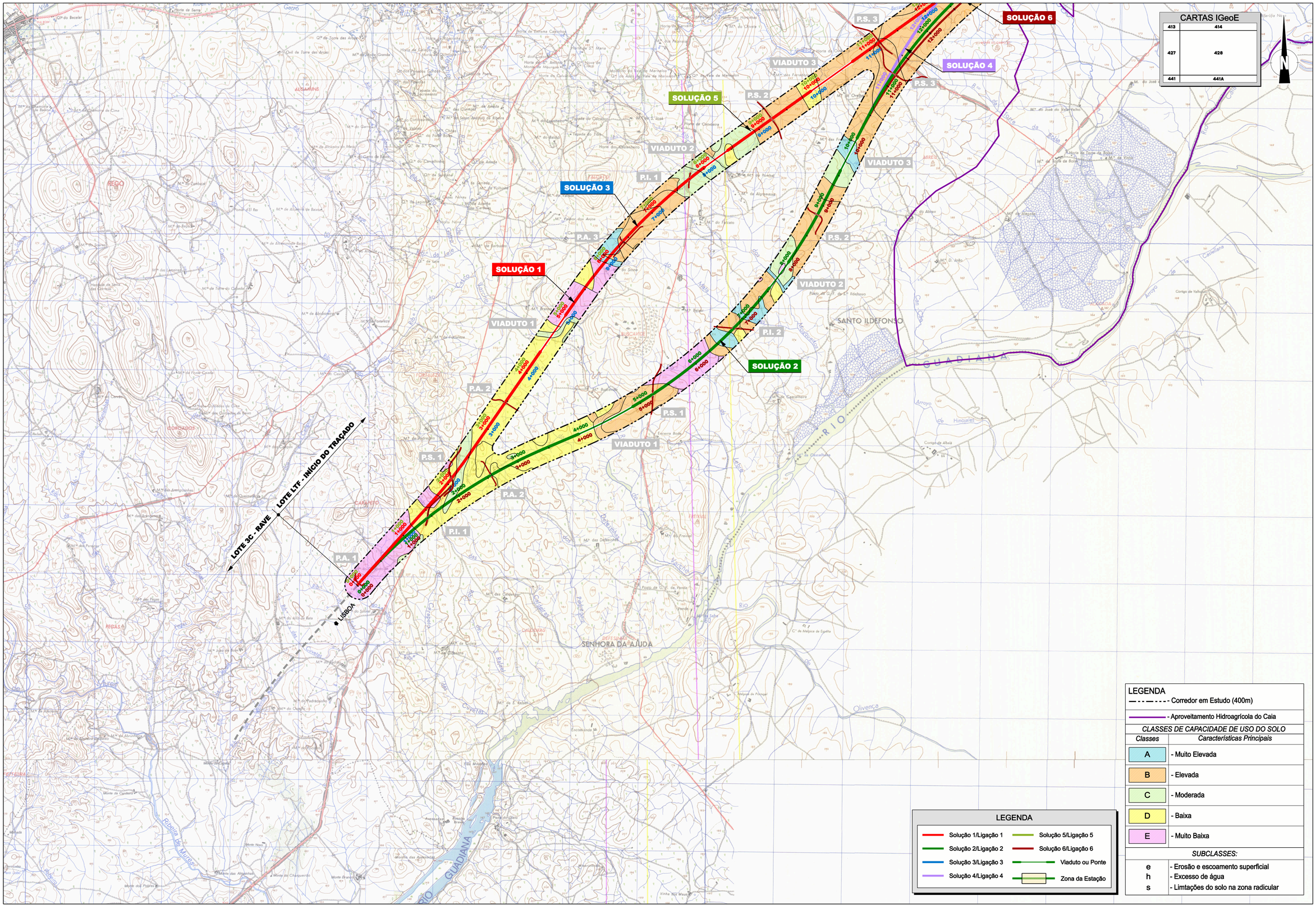
ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE SOLOS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO



LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia

CLASSES DE CAPACIDADE DE USO DO SOLO

Classes	*Características Principais*
A	- Muito Elevada
B	- Elevada
C	- Moderada
D	- Baixa
E	- Muito Baixa
SUBCLASSES:	
e	- Erosão e escoamento superficial
h	- Excesso de água
s	- Limtações do solo na zona radicular

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0006-0A

Folha 1 de 2

NOME DO FICHERO: 03-EM-D000-00-DWG0006-0A.dgn

19/12/2007 08:31:44 / C_Conçalves

E:\EP\WS\Vers\Desf=ws_L3e_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0006-0A_1-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ADIF ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: PCM

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0006-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE CAPACIDADE DE USO DO SOLO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

DESENHOU | VERIFICOU

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0006-0A

Folha 2 de 2

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHERO: 03-EM-D000-00-DWG0006-0A.dgn

19/12/2007 08:33:28 / C_Conçalves

E:\EIA\elvas\Desfinal\LOte_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0006-0A_2-2.dgn

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LIGAÇÃO 1
LIGAÇÃO 2
LIGAÇÃO 3
LIGAÇÃO 4
LIGAÇÃO 5
LIGAÇÃO 6
LIGAÇÃO 4.1
LIGAÇÃO 3.1
LIGAÇÃO 5.1
LIGAÇÃO 6.1
LIGAÇÃO 2.1
LIGAÇÃO 1.1

SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6

LOTE LTF - FINAL DO TRAÇADO
ESTAÇÃO DE CAIA
MADRID
A6/IP7
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3
P.S. 4
P.A. 3
P.A. 4
P.I. 2
VIADUTO 2
VIADUTO 3
VIADUTO 4
VIADUTO 5

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia

CLASSES DE CAPACIDADE DE USO DO SOLO

Classes	*Características Principais*
A	- Muito Elevada
B	- Elevada
C	- Moderada
D	- Baixa
E	- Muito Baixa

SUBCLASSES:

e	- Erosão e escoamento superficial
h	- Excesso de água
s	- Limtações do solo na zona radicular

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1	Solução 5/Ligação 5
Solução 2/Ligação 2	Solução 6/Ligação 6
Solução 3/Ligação 3	Viaduto ou Ponte
Solução 4/Ligação 4	Zona da Estação

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: PCM

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0006-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE CAPACIDADE DE USO DO SOLO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU						
DESENHOU						
DESCRIÇÃO						
DATA						
REVISÃO						

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0007-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

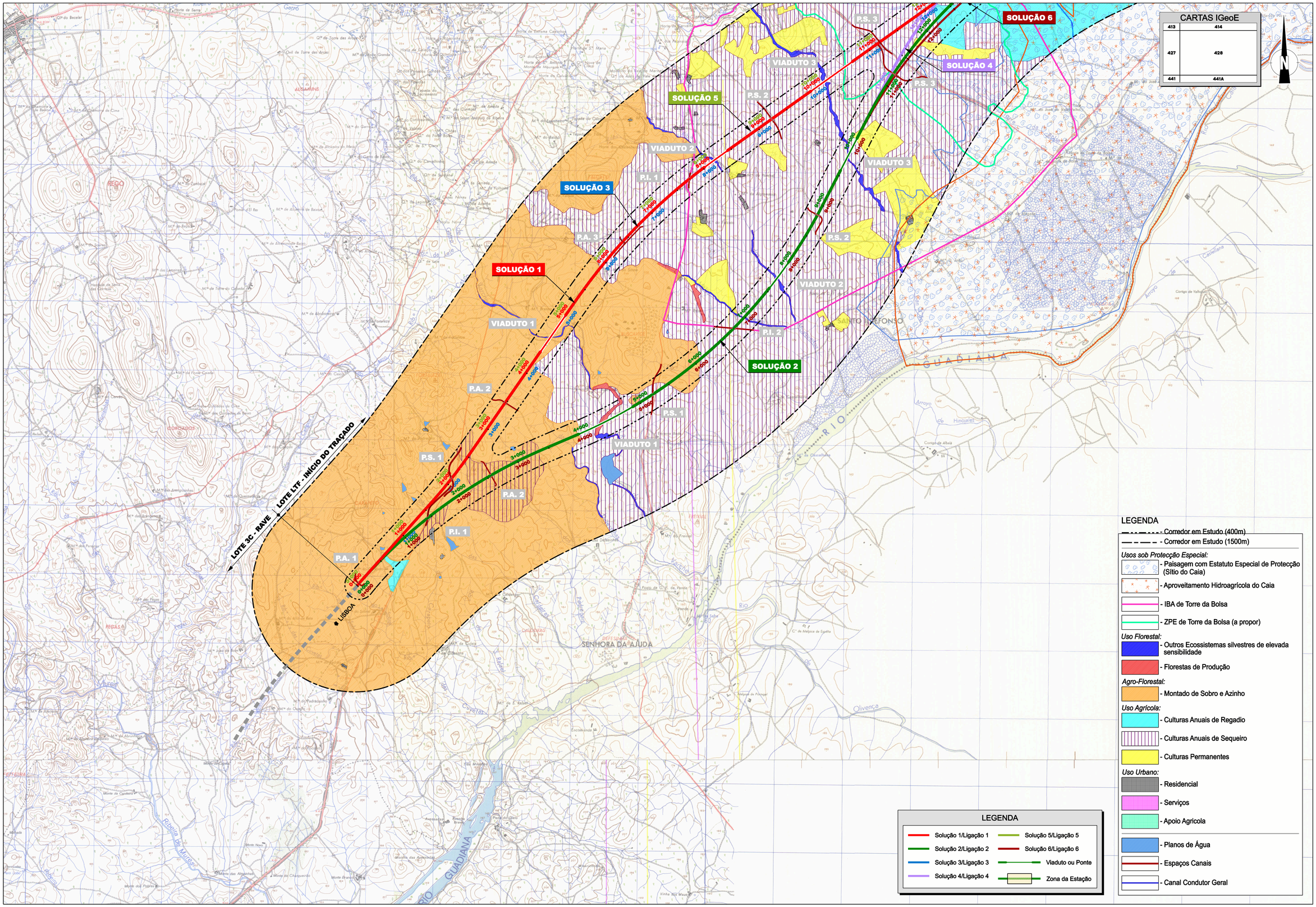
NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0007-0A.dgn

19/12/2007 08:35:15 / C_Conçalves

E:\EIA\AVS\Venda\Desfinal_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0007-0A_1-2.dgn



LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- Corredor em Estudo (1500m)

Usos sob Protecção Especial:

- Paisagem com Estatuto Especial de Protecção (Sítio do Caia)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- IBA de Torre da Bolsa
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)

Uso Florestal:

- Outros Ecossistemas silvestres de elevada sensibilidade
- Florestas de Produção

Agro-Florestal:

- Montado de Sobro e Azinho

Uso Agrícola:

- Culturas Anuais de Regadio
- Culturas Anuais de Sequeiro
- Culturas Permanentes

Uso Urbano:

- Residencial
- Serviços
- Apoio Agricola
- Planos de Água
- Espaços Canais
- Canal Condutor Geral

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0007-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

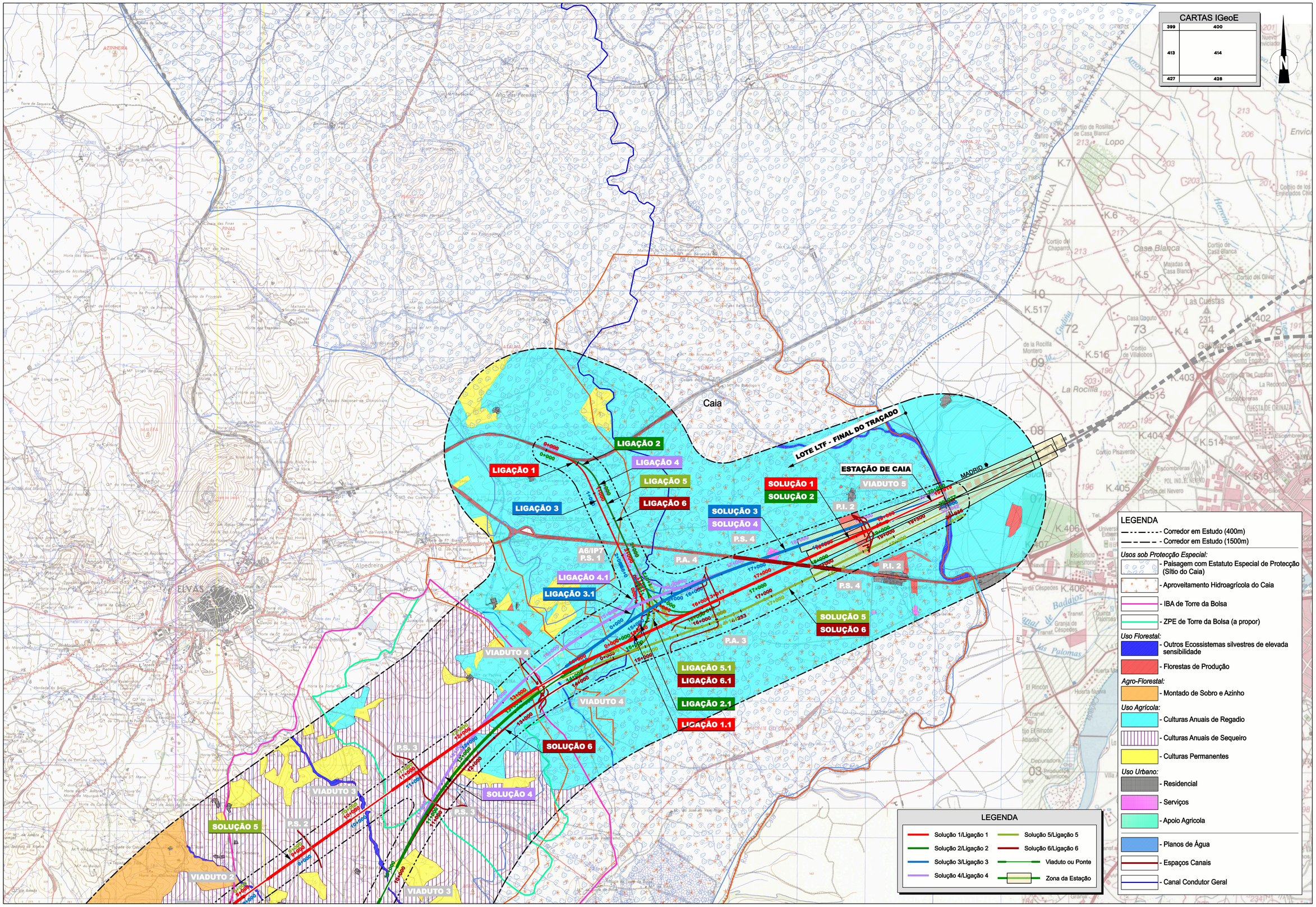
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE USO ACTUAL DO SOLO

SUBSTITUI :	SUBSTITUIDO POR:
VERIFICOU	
DESENHOU	
DESCRIÇÃO	
DATA	
REVISÃO	

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428



LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- Corredor em Estudo (1500m)

Usos sob Protecção Especial:

- Paisagem com Estatuto Especial de Protecção (Sítio do Caia)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- IBA de Torre da Bolsa
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)

Uso Florestal:

- Outros Ecossistemas silvestres de elevada sensibilidade
- Florestas de Produção

Agro-Florestal:

- Montado de Sobro e Azinho

Uso Agrícola:

- Culturas Anuais de Regadio
- Culturas Anuais de Sequeiro
- Culturas Permanentes

Uso Urbano:

- Residencial
- Serviços
- Apoio Agricola
- Planos de Água
- Espaços Canais
- Canal Condutor Geral

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1	Solução 5/Ligação 5
Solução 2/Ligação 2	Solução 6/Ligação 6
Solução 3/Ligação 3	Viaduto ou Ponte
Solução 4/Ligação 4	Zona da Estação

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0007-0A.dgn

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0007-0A

Folha 2 de 2

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0007-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE USO ACTUAL DO SOLO

19/12/2007 08:37:10 / C:\Conjuntos EL\EP\MS\mms\Desfmm\L3&4_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0007-0A_2 - 2.dgn

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0008-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

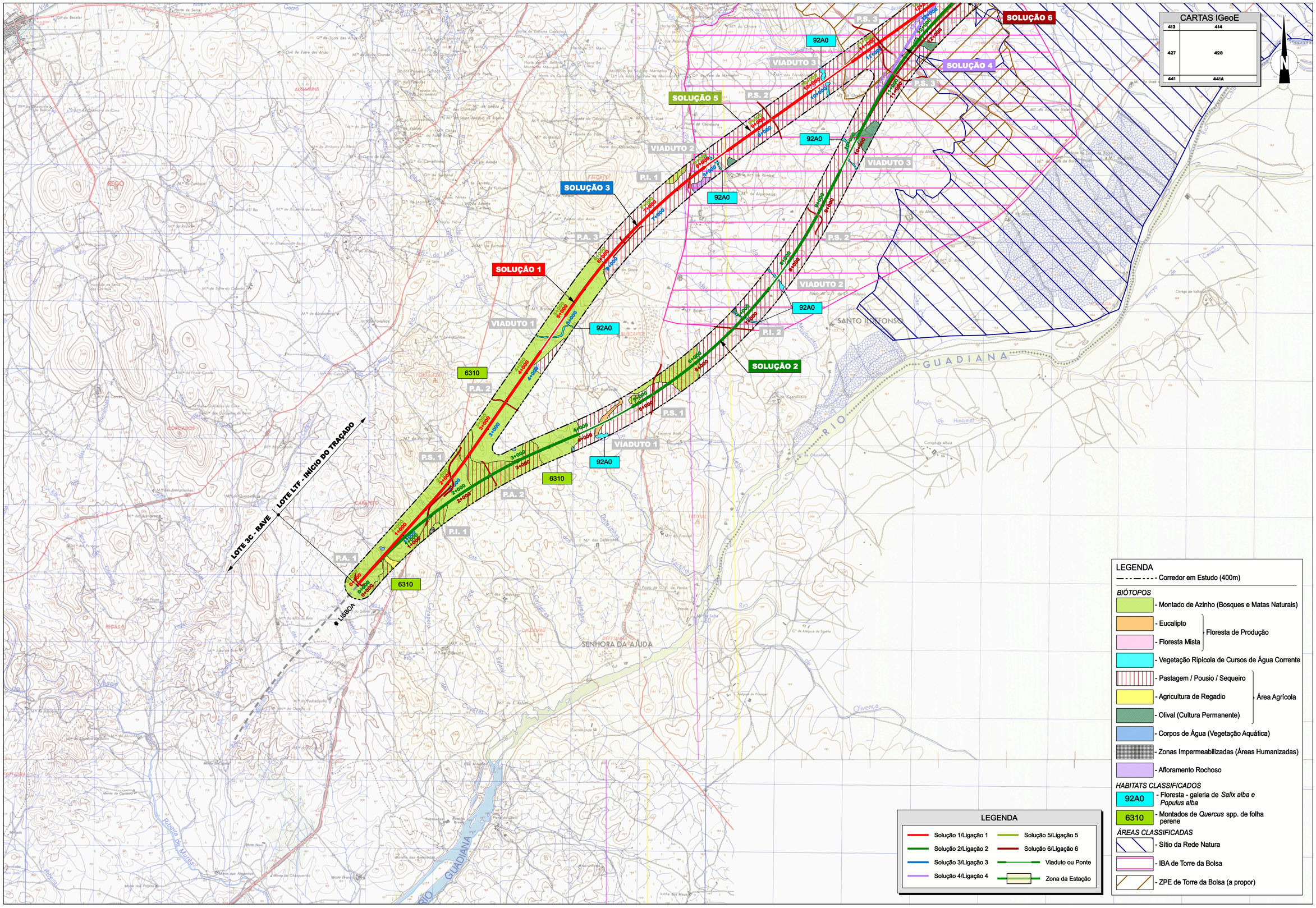
NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0008-0A.dgn

19/12/2007 08:41:35 / C_Conçalves

E:\EIA\AVS\Verão\Desfinal_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0008-0A_1-2.dgn



AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: JCC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0008-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE BIÓTOPOS E ÁREAS CLASSIFICADAS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0008-0A

Folha 2 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

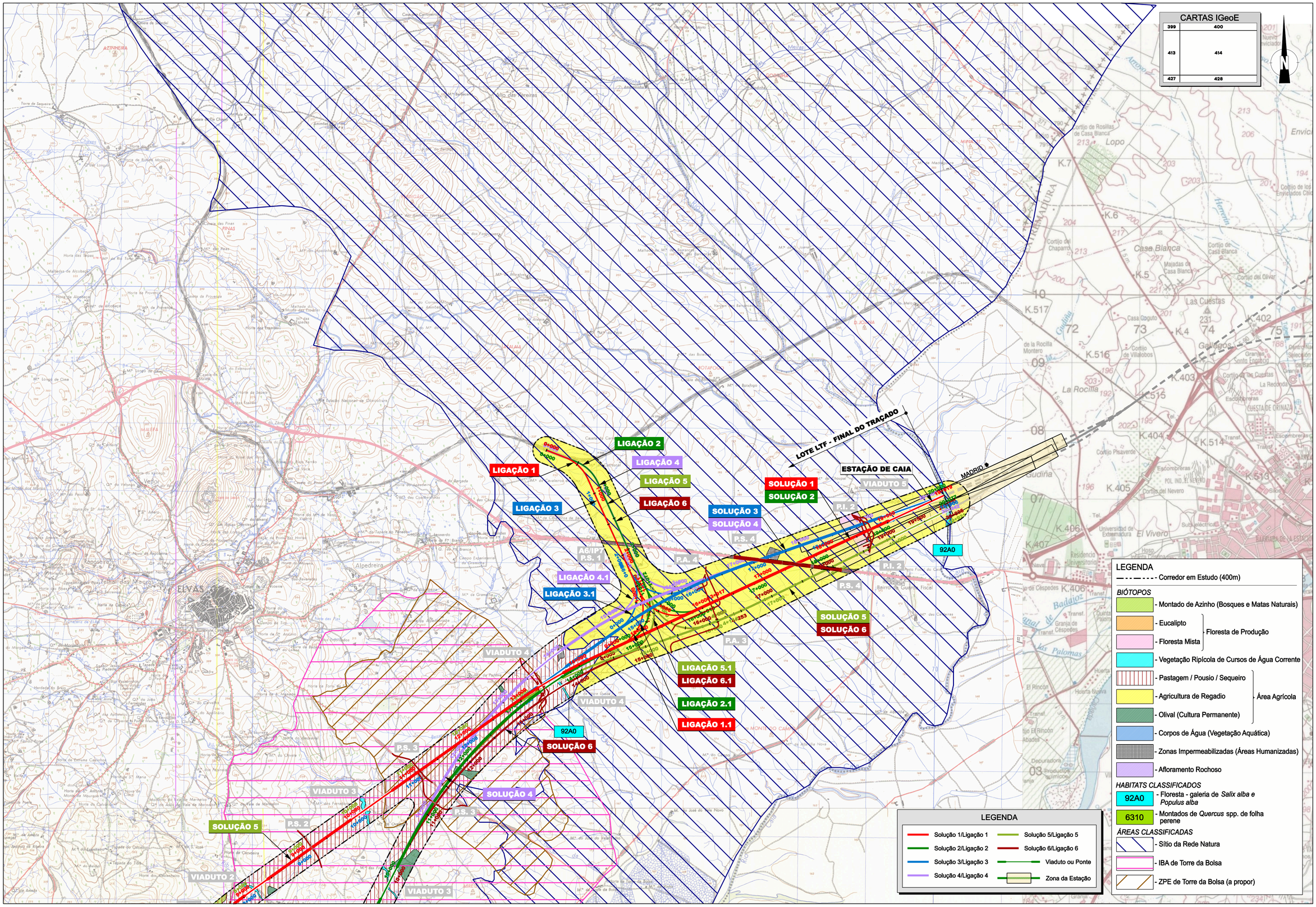
NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0008-0A.dgn

19/12/2007 08:44:25 / C_Conçalves

E:\EPVAS\Vmds\Desfinal_LBA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0008-0A_2-2.dgn

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428



LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

BIÓTOPOS

- Montado de Azinho (Bosques e Matas Naturais)
- Floresta de Produção: Eucalipto; Floresta Mista
- Vegetação Ripícola de Cursos de Água Corrente
- Área Agrícola: Pastagem / Pousio / Sequeiro; Agricultura de Regadio; Olival (Cultura Permanente)
- Corpos de Água (Vegetação Aquática)
- Zonas Impermeabilizadas (Áreas Humanizadas)
- Afloramento Rochoso

HABITATS CLASSIFICADOS

- 92A0 - Floresta - galeria de *Salix alba e Populus alba*
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene

ÁREAS CLASSIFICADAS

- Sítio da Rede Natura
- IBA de Torre da Bolsa
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

adif — ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: JCC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0008-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE BIÓTOPOS E ÁREAS CLASSIFICADAS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

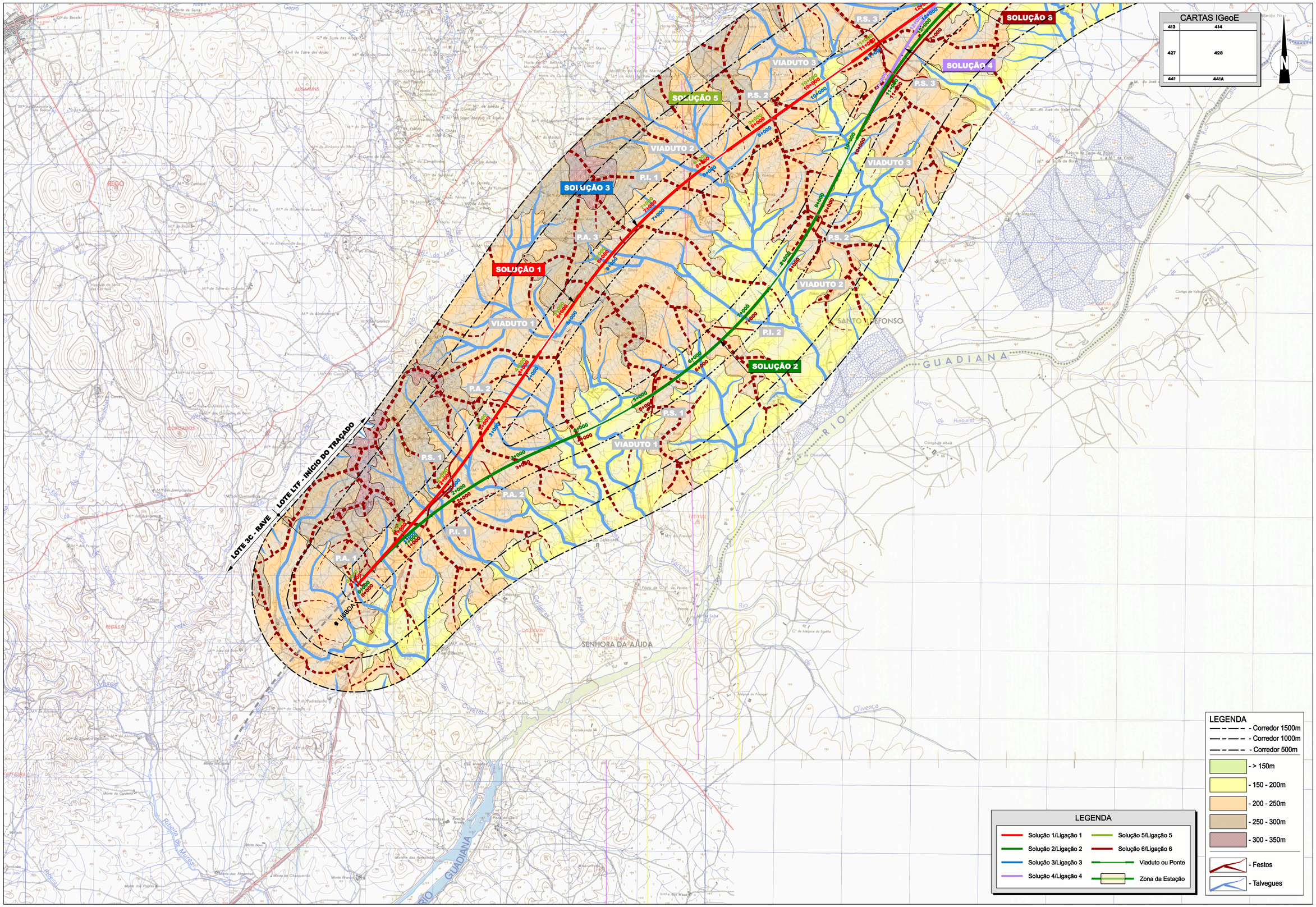
ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0009-0A

Folha 1 de 2

NOME DO FICHERO: 03-EM-D000-00-DWG0009-0A.dgn

19/12/2007 08:46:16 C:\Campinas\E:\OPUS\Xrefs\Desfinal\03-EM-ALTERAÇÃO_DEZEMBRO\03-EM-D000-00-DWG0009-0A_1-2.dgn



AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007	Nº DE DESENHO
DESENHOU: MPP	03-EM-D000-00-DWG0009-0A
VERIFICOU: CCH	FOLHA 1 DE 2
APROVOU: SAC	

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

PAISAGEM - ANÁLISE FISIOGRÁFICA

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

DESENHOU | VERIFICOU | APROVOU

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0009-0A

Folha 2 de 2

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0009-0A.dgn

19/12/2007 08:48:00 / C:_Congresos
E:\EFYMS\Area\Desfmm_Elvas_ALTERAÇÃO_DEZEMBRO\03-EM-D000-00-DWG0009-0A_2-2.dgn

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LEGENDA

- Corredor 1500m
- Corredor 1000m
- Corredor 500m
- > 150m
- 150 - 200m
- 200 - 250m
- 250 - 300m
- 300 - 350m
- Festos
- Talvegues

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica: 0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: CCH

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0009-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

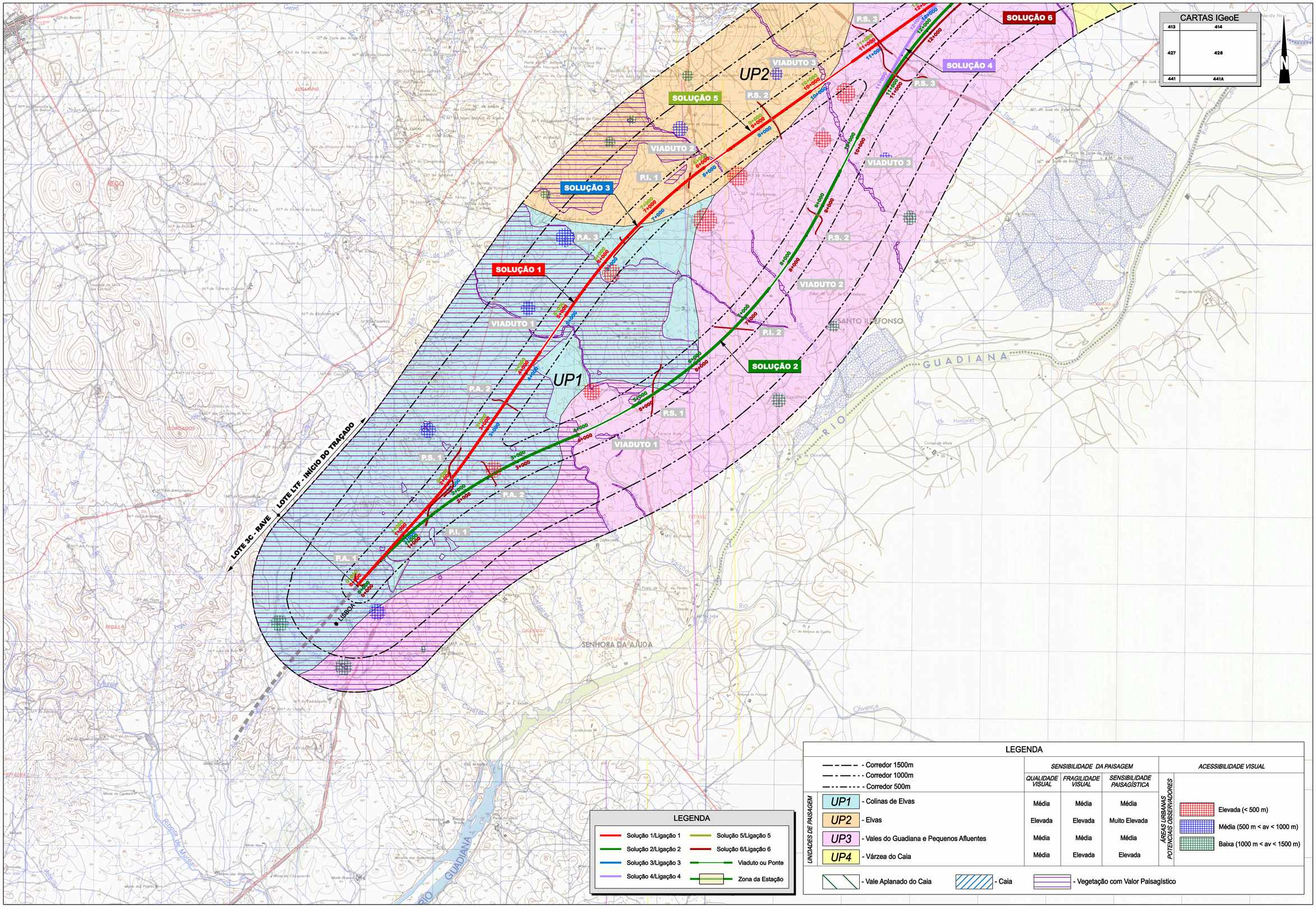
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

PAISAGEM - ANÁLISE FISIOGRÁFICA

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU



ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0010-0A

Folha 1 de 2

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0010-0A.dgn

19/12/2007 08:49:51 / C. Gonçalves

E:\EP\AVS\Verdi\Desfinal\LBA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0010-0A_1-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

adif — ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: CCH

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0010-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

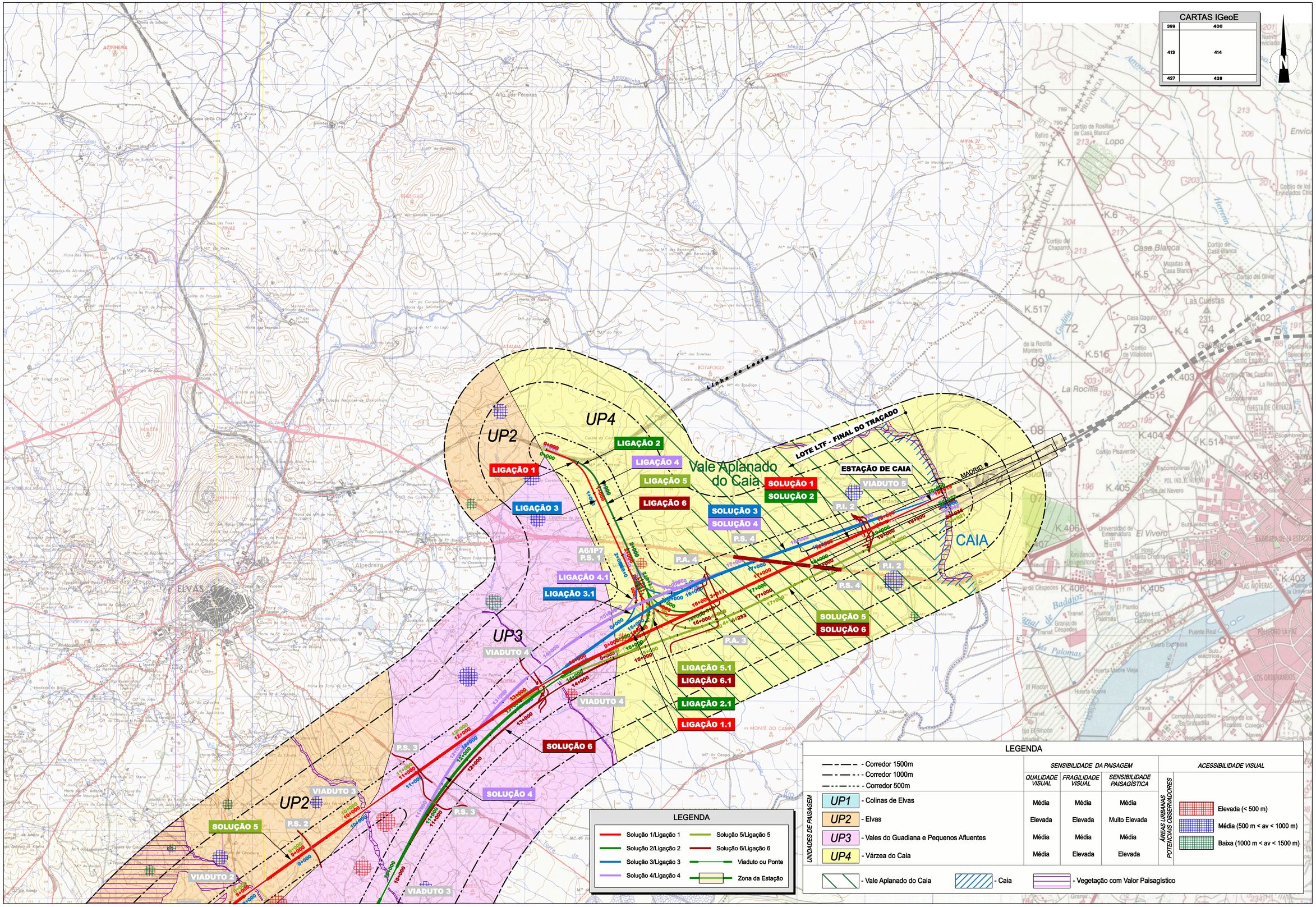
SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO	DESENHOU	VERIFICOU

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428



LEGENDA

Solução 1/Ligação 1	Solução 5/Ligação 5
Solução 2/Ligação 2	Solução 6/Ligação 6
Solução 3/Ligação 3	Viaduto ou Ponte
Solução 4/Ligação 4	Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor 1500m
- Corredor 1000m
- Corredor 500m

UNIDADES DE PAISAGEM	SENSIBILIDADE DA PAISAGEM – QUALIDADE VISUAL	SENSIBILIDADE DA PAISAGEM – FRAGILIDADE VISUAL	SENSIBILIDADE DA PAISAGEM – SENSIBILIDADE PAISAGÍSTICA
UP1 - Colinas de Elvas	Média	Média	Média
UP2 - Elvas	Elevada	Elevada	Muito Elevada
UP3 - Vales do Guadiana e Pequenos Afluentes	Média	Média	Média
UP4 - Várzea do Caia	Média	Elevada	Elevada

ACESSIBILIDADE VISUAL – ÁREAS URBANAS POTENCIAIS OBSERVADORES

- Elevada (< 500 m)
- Média (500 m < av < 1000 m)
- Baixa (1000 m < av < 1500 m)

- Vale Aplanado do Caia
- Caia
- Vegetação com Valor Paisagístico

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0010-0A

Folha 2 de 2

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0010-0A.dgn

19/12/2007 08:51:58 / C:\Compitres

E:\EFE\MS\Area\Desfmm\LEte_ALTERAÇÃO_DEZEMBRO\03-EM-D000-00-DWG0010-0A_2-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: CCH

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0010-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU

DESENHOU

DESCRIÇÃO

DATA

REVISÃO

Zona do Local de Avaliação Acústica L5



Zona do Local de Avaliação Acústica L3



Zona do Local de Avaliação Acústica L2



Zona do Local de Avaliação de Vibração V1

Zona do Local de Avaliação Acústica L6



Zona do Local de Avaliação Acústica L4



Zona do Local de Avaliação Acústica L1



CARTAS IGeoE

413	414
427	428
441	441A

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

LOCAIS DE MEDIÇÃO

- Ruído
- Vibrações

IMPACTES

- Fase de Construção
- Fase de Exploração

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0011-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHERO: 03-EM-D000-00-DWG0011-0A.dgn

19/12/2007 09:54:04 / C_Conçalves

E:\EPWS\Vento\Destinos\LOA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0011-0A_1-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0011-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE ANÁLISE DO RUÍDO

SUBSTITUI :	SUBSTITUIDO POR:
VERIFICOU	
DESENHOU	
DESCRIÇÃO	
DATA	
REVISÃO	

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428



Zona do Local de Avaliação de Vibração V2



Zona do Local de Avaliação Acústica L7



Zona do Local de Avaliação Acústica L8

LIGAÇÃO 1
LIGAÇÃO 2
LIGAÇÃO 3
LIGAÇÃO 4
LIGAÇÃO 5
LIGAÇÃO 6
LIGAÇÃO 4.1
LIGAÇÃO 3.1
LIGAÇÃO 5.1
LIGAÇÃO 6.1
LIGAÇÃO 2.1
LIGAÇÃO 1.1
SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6
LOTE LTF - FINAL DO TRAÇADO
ESTAÇÃO DE CAIA
VIADUTO 2
VIADUTO 3
VIADUTO 4
VIADUTO 5
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3
P.S. 4
P.A. 3
P.A. 4
P.I. 2
A6/IP7
Linha de Leste
MADRID

LEGENDA
- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA
- Corredor em Estudo (400m)

LOCAIS DE MEDIÇÃO
- Ruído
- Vibrações

IMPACTES
- Fase de Construção
- Fase de Exploração

ESCALAS:	1:25000
Nº DE DESENHO :	03-EM-D000-00-DWG0011-0A
Folha	2 de 2

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0011-0A.dgn

19/12/2007 08:56:23 E:\EVIAS\Vmds\Desfinal_L8A_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0011-0A_2-2.dgn / C. Gonçalves

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)
ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico: 0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007
DESENHOU: MPP
VERIFICOU: SAC
APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0011-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :
ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
CARTA DE ANÁLISE DO RUÍDO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6

VIADUTO 1
VIADUTO 2
VIADUTO 3

P.A. 1
P.A. 2
P.A. 3
P.I. 1
P.I. 2
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3

LOTE LTF - INÍCIO DO TRAÇADO
LOTE 3C - RAVE
LISBOA
SANTO ILDEFONSO
SENHORA DA AJUDA
GUADIANA
RIO

CARTAS IGeoE

413	414
427	428
441	441A

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1
Solução 2/Ligação 2
Solução 3/Ligação 3
Solução 4/Ligação 4
Solução 5/Ligação 5
Solução 6/Ligação 6
Viaduto ou Ponte
Zona da Estação

LEGENDA

Corredor em Estudo (400m)

ESPAÇO TURÍSTICO

ESPAÇOS CANAL

- Rede Ferroviária

ESPAÇO AGRÍCOLA

- Área Agrícola Preferencial (Solos RAN)
- Área de Olival em Área Agrícola Preferencial
- Área de Olival
- Área Agro-Pastoril

ESPAÇO FLORESTAL

ESPAÇO NATURAL

- Solos de Protecção / Recuperação Florestal

Fonte: PDM de Elvas

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0012-0A

Folha 1 de 2

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

COBA

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0012-0A.dgn

08/02/2008 18:55:52 / C_Conçalves

E:\EP\VIS\Vers\Desf\mdl_LBA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0012-0A_1-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA :	DEZEMBRO 2007
DESENHOU:	MPP
VERIFICOU:	SAC
APROVOU:	SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0012-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

SUBSTITUI :	SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO	DESENHOU	VERIFICOU

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LIGAÇÃO 1
LIGAÇÃO 2
LIGAÇÃO 3
LIGAÇÃO 4
LIGAÇÃO 5
LIGAÇÃO 6
LIGAÇÃO 1.1
LIGAÇÃO 2.1
LIGAÇÃO 3.1
LIGAÇÃO 4.1
LIGAÇÃO 5.1
LIGAÇÃO 6.1
SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6
LOTE LTF - FINAL DO TRAÇADO
ESTAÇÃO DE CAIA
MADRID
Linha de Leste
VIADUTO 2
VIADUTO 3
VIADUTO 4
VIADUTO 5
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3
P.S. 4
P.A. 3
P.A. 4
P.I. 2
A6/IP7

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

ESPAÇO TURÍSTICO

ESPAÇOS CANAL

- Rede Ferroviária

ESPAÇO AGRÍCOLA

- Área Agrícola Preferencial (Solos RAN)
- Área de Olival em Área Agrícola Preferencial
- Área de Olival
- Área Agro-Pastoril

ESPAÇO FLORESTAL

ESPAÇO NATURAL

- Solos de Protecção / Recuperação Florestal

Fonte: PDM de Elvas

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1	Solução 5/Ligação 5
Solução 2/Ligação 2	Solução 6/Ligação 6
Solução 3/Ligação 3	Viaduto ou Ponte
Solução 4/Ligação 4	Zona da Estação

NOME DO FICHEIRO:	03-DA-0000-00-DWG0012-0A.dgn
DESIGNAÇÃO DO DESENHO:	ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
NOME DO PROJECTO:	ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ
ESCALAS:	1:25000
Nº DE DESENHO:	03-EM-D000-00-DWG0012-0A
Folha	2 de 2

19/12/2007 09:03:12 E:\DPVMS\Area\Users\Area_LEAL_ALTERAÇÃO_022007\03-EM-0000-00-DWG0012-0A_2-2.dgn / C_Compulsivos

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A.E.I.E.)
ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE
ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO
CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ
LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA :	DEZEMBRO 2007
DESENHOU:	MPP
VERIFICOU:	SAC
APROVOU:	SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0012-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :
ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
CARTA DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

VERIFICOU

DESENHOU

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0013-0A

Folha 1 de 2

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

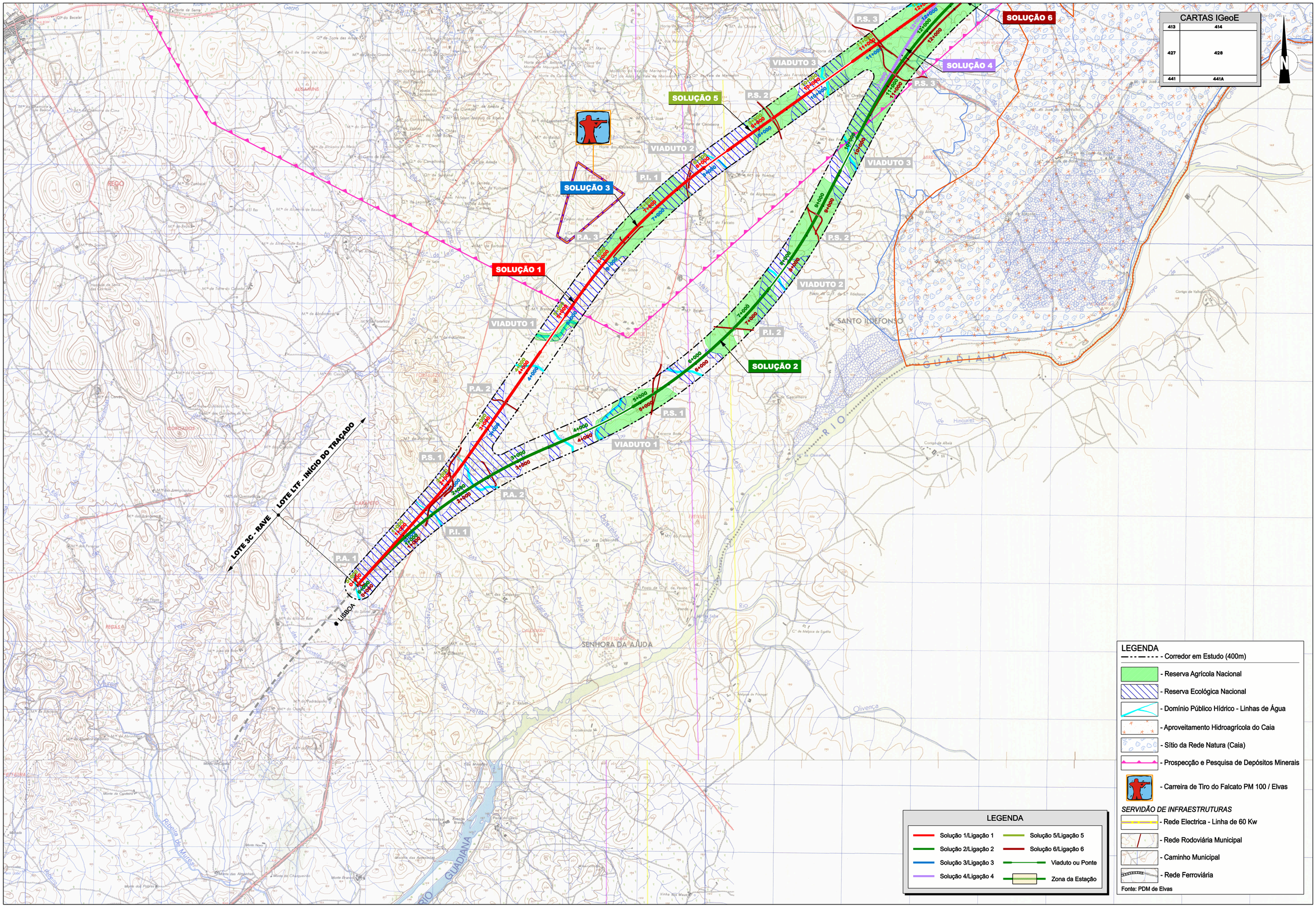
DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

COBA

NOME DO FICHERO: 03-EM-D000-00-DWG0013-0A.dgn

08/02/2008 18:58:30 / C_Conçalves

E:\EP\VIS\Vers\Desf\mdl_L&A_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0013-0A_1-2.dgn



AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007	Nº DE DESENHO
DESENHOU: MPP	03-EM-D000-00-DWG0013-0A
VERIFICOU: SAC	FOLHA 1 DE 2
APROVOU: SAC	

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE CONDICIONANTES

SUBSTITUI :	SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO	DESENHOU	VERIFICOU

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- Reserva Agrícola Nacional
- Reserva Ecológica Nacional
- Domínio Público Hídrico - Linhas de Água
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- Sítio da Rede Natura (Caia)
- Prospecção e Pesquisa de Depósitos Minerais
- Carreira de Tiro do Falcato PM 100 / Elvas

SERVIDÃO DE INFRAESTRUTURAS

- Rede Electrica - Linha de 60 Kw
- Rede Rodoviária Municipal
- Caminho Municipal
- Rede Ferroviária

Fonte: PDM de Elvas

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1	Solução 5/Ligação 5
Solução 2/Ligação 2	Solução 6/Ligação 6
Solução 3/Ligação 3	Viaduto ou Ponte
Solução 4/Ligação 4	Zona da Estação

Nº DE DESENHO :	03-EM-D000-00-DWG0013-0A
Folha	2 de 2
ESCALAS:	1:25000
NOME DO PROJECTO :	ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ
DESIGNAÇÃO DO DESENHO :	ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
NOME DO FICHEIRO:	03-EM-D000-00-DWG0013-0A.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico: 0 500 1000m. Gráfico:

DATA :	DEZEMBRO 2007
DESENHOU:	MPP
VERIFICOU:	SAC
APROVOU:	SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0013-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE CONDICIONANTES

19/12/2007 09:07:32 C:\Congressos\E1_EIA\EIA_Desenhos\E1_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0013-0A_2 - 2.dgn

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO	VERIFICOU	DESENHOU

CARTAS IGeoE

413	414
427	428
441	441A

SOLUÇÃO 1 · SOLUÇÃO 2 · SOLUÇÃO 3 · SOLUÇÃO 4 · SOLUÇÃO 5 · SOLUÇÃO 6

P.I. 1 · P.I. 2 · P.A. 1 · P.A. 2 · P.A. 3 · P.S. 1 · P.S. 2 · P.S. 3

VIADUTO 1 · VIADUTO 2 · VIADUTO 3

Rib.ª do Varche · Rib.ª do Mata · Rib.ª dos Mosqueiros · Rib.ª do Can-Cão

SANTO ILDEFONSO · SENHORA DA AJUDA · GUADIANA · RIO

LOTE 3C - RAVE | LOTE LTF - INÍCIO DO TRAÇADO

LISBOA

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

Reserva Ecológica Nacional

- Cabeceiras das Linhas de Água
- Areas de Máxima Infiltração
- Areas com Riscos de Erosão
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- REN Oficial

Fonte: CCDR Alentejo

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0014-0A

Folha 1 de 2

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0014-0A.dgn

19/12/2007 09:05:32 / Margarida Salgado

E:\EP\MS\Vers\Desf\mrs_LBA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0014-0A_1-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ADIF ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta · COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0014-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE REN DESAGREGADA POR ECOSSISTEMAS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

DESENHOU | VERIFICOU

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0014-0A

Folha 2 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0014-0A.dgn

08/02/2008 19:03:49 / C:\Conjuntos E:\EIA\EIA5_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0014-0A_2-2.dgn

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LIGAÇÃO 1
LIGAÇÃO 2
LIGAÇÃO 3
LIGAÇÃO 4
LIGAÇÃO 5
LIGAÇÃO 6
LIGAÇÃO 4.1
LIGAÇÃO 3.1
LIGAÇÃO 5.1
LIGAÇÃO 6.1
LIGAÇÃO 2.1
LIGAÇÃO 1.1

SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6

LOTE LTF - FINAL DO TRAÇADO
ESTAÇÃO DE CAIA
MADRID
Linha de Leste
Rib.ª das Espanholas
Rib.ª da Lã
VIADUTO 2
VIADUTO 3
VIADUTO 4
VIADUTO 5
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3
P.S. 4
P.A. 3
P.A. 4
P.I. 2
A6/IP7

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)
- *Reserva Ecológica Nacional*
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Areas de Máxima Infiltração
- Areas com Riscos de Erosão
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- REN Oficial

Fonte: CCDR Alentejo

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1	Solução 5/Ligação 5
Solução 2/Ligação 2	Solução 6/Ligação 6
Solução 3/Ligação 3	Viaduto ou Ponte
Solução 4/Ligação 4	Zona da Estação

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica: 0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0014-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE REN DESAGREGADA POR ECOSSISTEMAS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0015-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

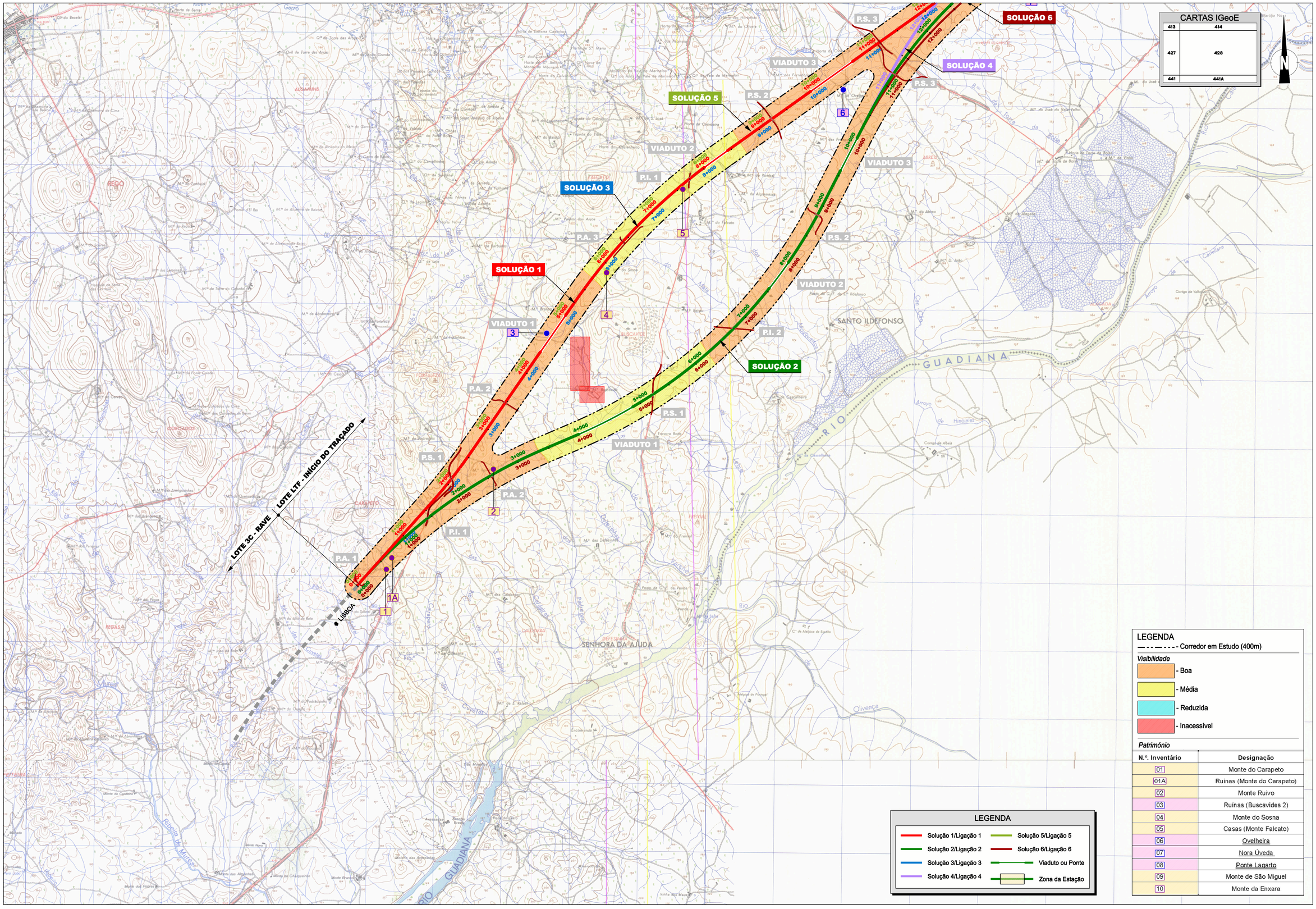
DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

COBA

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0015-0A.dgn

19/12/2007 08:59:17 / Margarida Salgado

E:\EP\MS\Vers\Desf\mds_Ele_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0015-0A_1-2.dgn



LEGENDA

Solução 1/Ligação 1
Solução 2/Ligação 2
Solução 3/Ligação 3
Solução 4/Ligação 4
Solução 5/Ligação 5
Solução 6/Ligação 6
Viaduto ou Ponte
Zona da Estação

LEGENDA

Corredor em Estudo (400m)

Visibilidade

- Boa
- Média
- Reduzida
- Inacessível

Património

N.º. Inventário	Designação
01	Monte do Carapeto
01A	Ruinas (Monte do Carapeto)
02	Monte Ruivo
03	Ruinas (Buscavides 2)
04	Monte do Sosna
05	Casas (Monte Falcato)
06	Ovelheira
07	Nora Úveda
08	Ponte Lagarto
09	Monte de São Miguel
10	Monte da Enxara

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE
ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO
CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ
LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA:

euroestudios Ingenieros de consulta

COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO:

RAMON MORENO

ESCALA :

1:25000

Numérica:

0 500 1000m.

Gráfica:

DATA :	DEZEMBRO 2007
DESENHOU:	MPP
VERIFICOU:	SAC
APROVOU:	SAC

Nº DE DESENHO

03-EM-D000-00-DWG0015-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO
ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
CARTA DE LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS DE PATRIMÓNIO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO	DESENHOU	VERIFICOU

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LEGENDA

Corredor em Estudo (400m)

Visibilidade

- Boa
- Média
- Reduzida
- Inacessível

Património

N.º. Inventário	Designação
01	Monte do Carapeto
01A	Ruinas (Monte do Carapeto)
02	Monte Ruivo
03	Ruinas (Buscavides 2)
04	Monte do Sosna
05	Casas (Monte Falcato)
06	Ovelheira
07	Nora Úveda
08	Ponte Lagarto
09	Monte de São Miguel
10	Monte da Enxara

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0015-0A

Folha 2 de 2

ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO PROJECTO :

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0015-0A.dgn

19/12/2007 08:56:25 / Mangorido Sagredo

E:\EXPLOR\Anno\Userfiles_LSA_ALTERAÇÃO_DEC07\03-EM-0000-00-DWG0015-0A_2 - 2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ADIF ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta — COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0015-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS DE PATRIMÓNIO

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0016-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO : 03-EM-D000-00-DWG0016-0A.dgn

19/12/2007 08:54:08 / Margarida Salgado

E:\EPVAS\Vimb\Desfinal_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0016-0A_1-2.dgn

SOLUÇÃO 1

SOLUÇÃO 2

SOLUÇÃO 3

SOLUÇÃO 4

SOLUÇÃO 5

SOLUÇÃO 6

VIADUTO 1

VIADUTO 2

VIADUTO 3

P.A. 1

P.A. 2

P.A. 3

P.I. 1

P.I. 2

P.S. 1

P.S. 2

P.S. 3

LOTE 3C - RAVE

LOTE LTF - INÍCIO DO TRAÇADO

LISBOA

SANTO ILDEFONSO

SENHORA DA AJUDA

GUADIANA

RIO

CARTAS IGeoE

413	414
427	428
441	441A

LEGENDA

Solução 1/Ligação 1
Solução 2/Ligação 2
Solução 3/Ligação 3
Solução 4/Ligação 4
Solução 5/Ligação 5
Solução 6/Ligação 6
Viaduto ou Ponte
Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

FACTORES DE RISCO EXTERNOS

- Floresta de Produção (Risco de Incêndio por Ignição)
- Linha de Alta Tensão

ÁREAS DE MAIOR RISCO AMBIENTAL (Risco de Afectação de Áreas Sensíveis)

- Sítio do Caia
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- IBA de Torre da Bolsa
- Montado
- Galeria Ripícola
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)

FACTORES DE RISCO INTERNO (DO PROJECTO)

- Risco de Instabilidade de Taludes (Escavação Superior a 15m)
- Risco de Assentamento de Aterros (Aterros Superiores a 15m)
- Risco de Queda para a Linha e de Arremesso de Objectos (Passagem Superior)
- Viadutos / Pontes com Extensão Superior a 500m
- Zonas de Intersecção com Linhas de Alta Tensão

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0016-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL CARTA DE RISCOS AMBIENTAIS

SUBSTITUI :	VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO
SUBSTITUIDO POR:					

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

FACTORES DE RISCO EXTERNOS

- Floresta de Produção (Risco de Incêndio por Ignição)
- Linha de Alta Tensão

ÁREAS DE MAIOR RISCO AMBIENTAL (Risco de Afectação de Áreas Sensíveis)

- Sítio do Caia
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- IBA de Torre da Bolsa
- Montado
- Galeria Ripícola
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)

FACTORES DE RISCO INTERNO (DO PROJECTO)

- Risco de Instabilidade de Taludes (Escavação Superior a 15m)
- Risco de Assentamento de Aterros (Aterros Superiores a 15m)
- Risco de Queda para a Linha e de Arremesso de Objectos (Passagem Superior)
- Viadutos / Pontes com Extensão Superior a 500m
- Zonas de Intersecção com Linhas de Alta Tensão

NOME DO FICHEIRO:	03-EM-D000-00-DWG0016-0A.dgn
DESIGNAÇÃO DO DESENHO:	ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL
NOME DO PROJECTO:	ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ
ESCALAS:	1:25000
Nº DE DESENHO:	03-EM-D000-00-DWG0016-0A
Folha	2 de 2

19/12/2007 08:51:13 / Margarida Salgado
E:\EVIAS\Vmds\Desfinal_L04_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0016-0A_2-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0016-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

CARTA DE RISCOS AMBIENTAIS

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0017-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

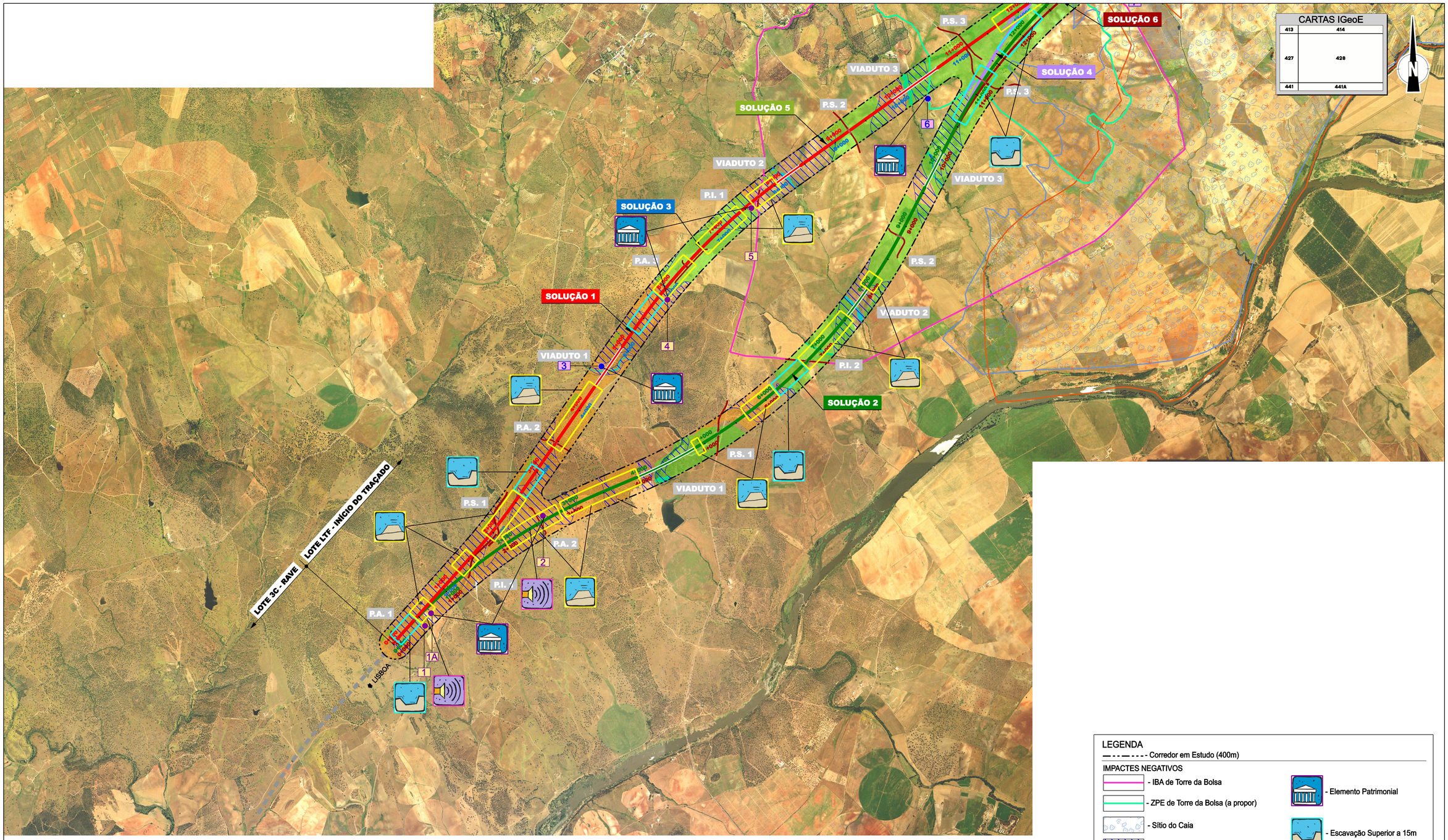
NOME DO PROJECTO : ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO : ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-0000-00-DWG0017-0A.dgn

19/12/2007 08:35:51 / Margarida Salgado

E:\DPVMS\Ambiente_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0017-0A_1-2.dgn



LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

IMPACTES NEGATIVOS

- IBA de Torre da Bolsa
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)
- Sítio do Caia
- REN
- RAN
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- Montado
- Galeria Ripícola
- Elemento Patrimonial
- Escavação Superior a 15m
- Aterros Superiores a 15m
- Aumento do Ruído (Barreiras)

IMPACTES POSITIVOS

- Dinamização Económica

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica: Gráfica: 0 500 1000m.

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0017-0A

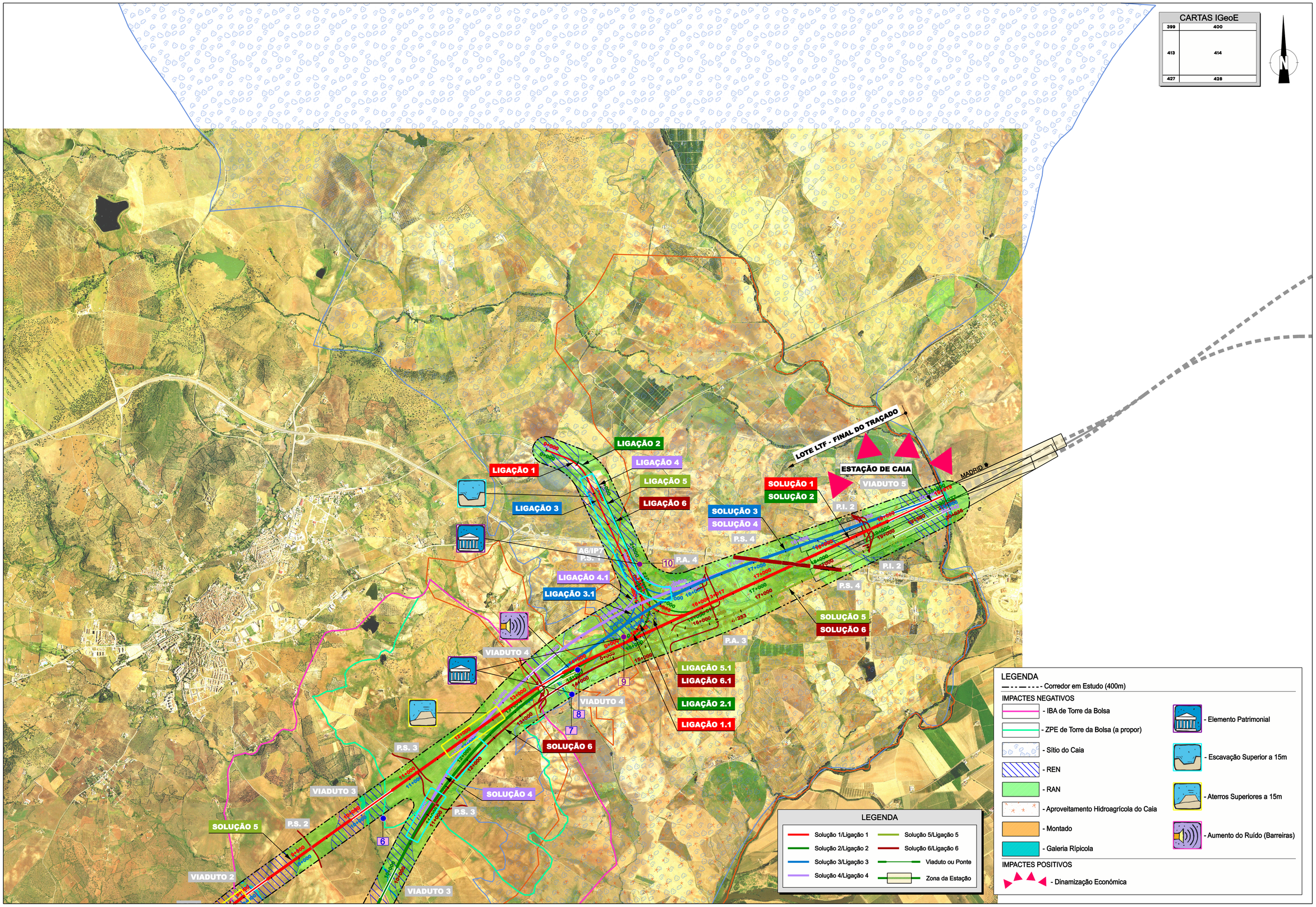
FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL CARTA SÍNTESE DE IMPACTES (ORTOFOTOMAPA)

SUBSTITUI :	VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO
SUBSTITUIDO POR:					

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428



SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0017-0A

Folha 2 de 2

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0017-0A.dgn

19/12/2007 08.33.29 / Margarida Salgado

E:\DPI\WS\Xmls\Desfinal\L&A_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0017-0A_2-2.dgn

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A.E.I.E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0017-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL CARTA SÍNTESE DE IMPACTES (ORTOFOTOMAPA)

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0018-0A

Folha 1 de 2

ESCALAS: 1:25000

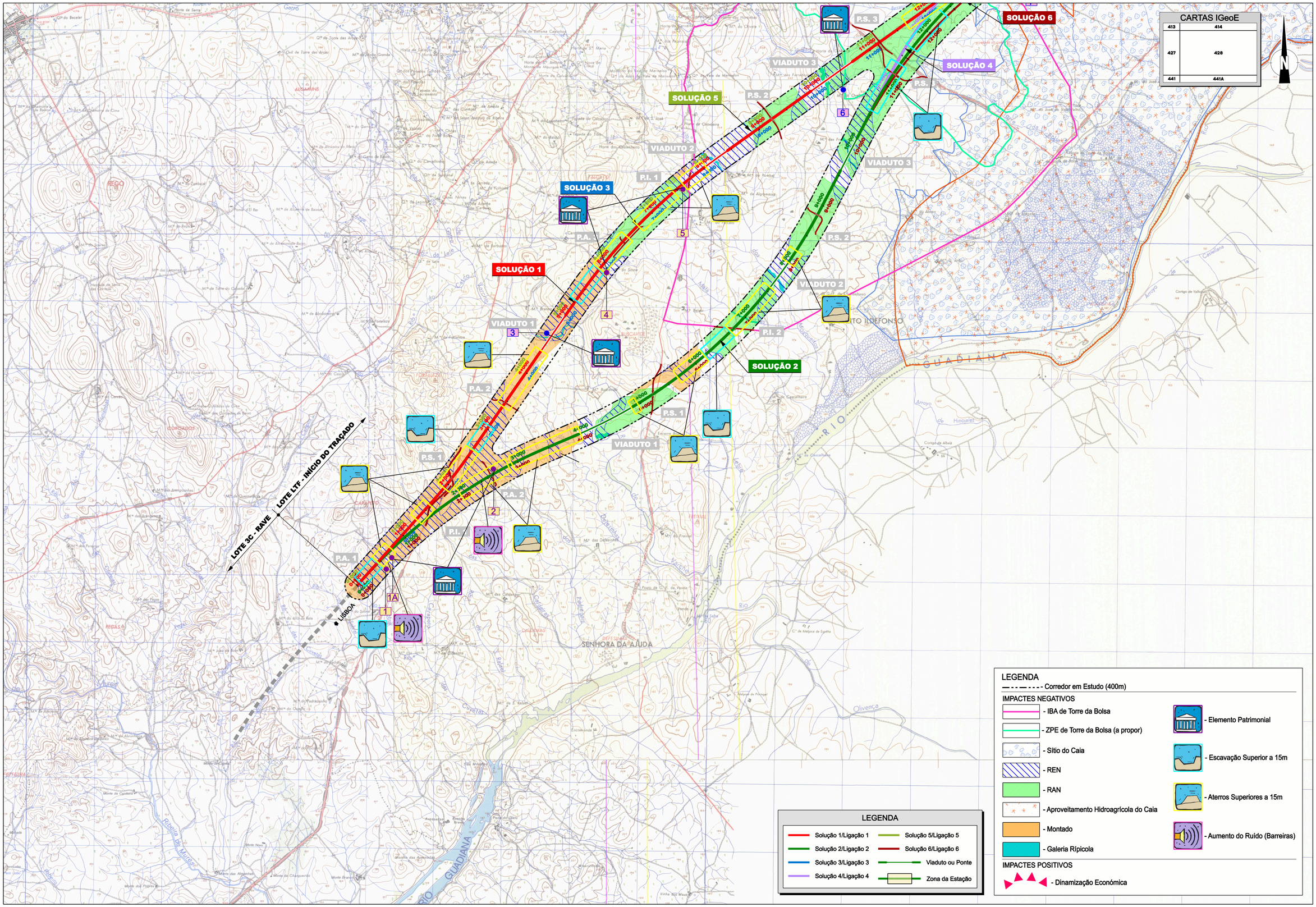
NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0018-0A.dgn

19/12/2007 08:31:26 / Margarida Salgado

E:\EIA\AVS\Verão\Desfinal_EIA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0018-0A_1-2.dgn



LEGENDA

Solução 1/Ligação 1
Solução 2/Ligação 2
Solução 3/Ligação 3
Solução 4/Ligação 4
Solução 5/Ligação 5
Solução 6/Ligação 6
Viaduto ou Ponte
Zona da Estação

LEGENDA

Corredor em Estudo (400m)

IMPACTES NEGATIVOS

- IBA de Torre da Bolsa
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)
- Sítio do Caia
- REN
- RAN
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- Montado
- Galeria Ripícola
- Elemento Patrimonial
- Escavação Superior a 15m
- Aterros Superiores a 15m
- Aumento do Ruído (Barreiras)

IMPACTES POSITIVOS

- Dinamização Económica

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

rave

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta; COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico:

0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP

VERIFICOU: SAC

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0018-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL CARTA SÍNTESE DE IMPACTES (CARTA MILITAR)

SUBSTITUI :	SUBSTITUIDO POR:
VERIFICOU	
DESENHOU	
DESCRIÇÃO	
DATA	
REVISÃO	

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LIGAÇÃO 1
LIGAÇÃO 2
LIGAÇÃO 3
LIGAÇÃO 4
LIGAÇÃO 5
LIGAÇÃO 6
LIGAÇÃO 4.1
LIGAÇÃO 3.1
LIGAÇÃO 5.1
LIGAÇÃO 6.1
LIGAÇÃO 2.1
LIGAÇÃO 1.1
SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6
LOTE LTF - FINAL DO TRAÇADO
ESTAÇÃO DE CAIA
MADRID
VIADUTO 2
VIADUTO 3
VIADUTO 4
VIADUTO 5
P.S. 2
P.S. 3
P.S. 4
P.I. 2
P.A. 3
P.A. 4
A6/IP7
ELVAS
PINAS
AZINHEIRA
MALHEFA
ATALAIA
CAMPOS
SOJANA
Casa Blanca
Las Cuestas
La Rocilla
Gevisa
Cortijo de Villalobos
Cortijo del Chaparro
Cortijo de Rosillas de Casa Blanca
Cortijo de Casa Blanca
Cortijo del Olivar
Cortijo Pisaverde
Cortijo de las Cuestas
Cortijo de los Enviciados
Cortijo de la Rocilla Montero
Cortijo Los Cabines
Cortijo de la Quinta Palomas
Granja de Céspedes
Granja de Santo Engracio
Granja de Selección
Quinta Palomas
Las Moreras
El Vivero
Universidad de Extremadura
Hosp. Infanta Cristina
Residencio Universitario
Badajoz
Vivero Expresa
Sub. eléctrica
Puente Real
Puente de la Universidad
Barriada de la Estación
Barrio de Guardia Fiscal
Escombreras
Cuesta de Orinaza
Transf.
Tel.
Sub. eléctrica
Nuevo Enviciados
Horreón
Gudiña
Guadiana
Arroyo
Cantillo
Mina 27
Mina 28
Mina 29
Mina 30
Mina 31
Mina 32
Mina 33
Mina 34
Mina 35
Mina 36
Mina 37
Mina 38
Mina 39
Mina 40
Mina 41
Mina 42
Mina 43
Mina 44
Mina 45
Mina 46
Mina 47
Mina 48
Mina 49
Mina 50
Mina 51
Mina 52
Mina 53
Mina 54
Mina 55
Mina 56
Mina 57
Mina 58
Mina 59
Mina 60
Mina 61
Mina 62
Mina 63
Mina 64
Mina 65
Mina 66
Mina 67
Mina 68
Mina 69
Mina 70
Mina 71
Mina 72
Mina 73
Mina 74
Mina 75
Mina 76
Mina 77
Mina 78
Mina 79
Mina 80
Mina 81
Mina 82
Mina 83
Mina 84
Mina 85
Mina 86
Mina 87
Mina 88
Mina 89
Mina 90
Mina 91
Mina 92
Mina 93
Mina 94
Mina 95
Mina 96
Mina 97
Mina 98
Mina 99
Mina 100
Mina 101
Mina 102
Mina 103
Mina 104
Mina 105
Mina 106
Mina 107
Mina 108
Mina 109
Mina 110
Mina 111
Mina 112
Mina 113
Mina 114
Mina 115
Mina 116
Mina 117
Mina 118
Mina 119
Mina 120
Mina 121
Mina 122
Mina 123
Mina 124
Mina 125
Mina 126
Mina 127
Mina 128
Mina 129
Mina 130
Mina 131
Mina 132
Mina 133
Mina 134
Mina 135
Mina 136
Mina 137
Mina 138
Mina 139
Mina 140
Mina 141
Mina 142
Mina 143
Mina 144
Mina 145
Mina 146
Mina 147
Mina 148
Mina 149
Mina 150
Mina 151
Mina 152
Mina 153
Mina 154
Mina 155
Mina 156
Mina 157
Mina 158
Mina 159
Mina 160
Mina 161
Mina 162
Mina 163
Mina 164
Mina 165
Mina 166
Mina 167
Mina 168
Mina 169
Mina 170
Mina 171
Mina 172
Mina 173
Mina 174
Mina 175
Mina 176
Mina 177
Mina 178
Mina 179
Mina 180
Mina 181
Mina 182
Mina 183
Mina 184
Mina 185
Mina 186
Mina 187
Mina 188
Mina 189
Mina 190
Mina 191
Mina 192
Mina 193
Mina 194
Mina 195
Mina 196
Mina 197
Mina 198
Mina 199
Mina 200
Mina 201
Mina 202
Mina 203
Mina 204
Mina 205
Mina 206
Mina 207
Mina 208
Mina 209
Mina 210
Mina 211
Mina 212
Mina 213
Mina 214
Mina 215
Mina 216
Mina 217
Mina 218
Mina 219
Mina 220
Mina 221
Mina 222
Mina 223
Mina 224
Mina 225
Mina 226
Mina 227
Mina 228
Mina 229
Mina 230
Mina 231
Mina 232
Mina 233
Mina 234
Mina 235
Mina 236
Mina 237
Mina 238
Mina 239
Mina 240
Mina 241
Mina 242
Mina 243
Mina 244
Mina 245
Mina 246
Mina 247
Mina 248
Mina 249
Mina 250
Mina 251
Mina 252
Mina 253
Mina 254
Mina 255
Mina 256
Mina 257
Mina 258
Mina 259
Mina 260
Mina 261
Mina 262
Mina 263
Mina 264
Mina 265
Mina 266
Mina 267
Mina 268
Mina 269
Mina 270
Mina 271
Mina 272
Mina 273
Mina 274
Mina 275
Mina 276
Mina 277
Mina 278
Mina 279
Mina 280
Mina 281
Mina 282
Mina 283
Mina 284
Mina 285
Mina 286
Mina 287
Mina 288
Mina 289
Mina 290
Mina 291
Mina 292
Mina 293
Mina 294
Mina 295
Mina 296
Mina 297
Mina 298
Mina 299
Mina 300
Mina 301
Mina 302
Mina 303
Mina 304
Mina 305
Mina 306
Mina 307
Mina 308
Mina 309
Mina 310
Mina 311
Mina 312
Mina 313
Mina 314
Mina 315
Mina 316
Mina 317
Mina 318
Mina 319
Mina 320
Mina 321
Mina 322
Mina 323
Mina 324
Mina 325
Mina 326
Mina 327
Mina 328
Mina 329
Mina 330
Mina 331
Mina 332
Mina 333
Mina 334
Mina 335
Mina 336
Mina 337
Mina 338
Mina 339
Mina 340
Mina 341
Mina 342
Mina 343
Mina 344
Mina 345
Mina 346
Mina 347
Mina 348
Mina 349
Mina 350
Mina 351
Mina 352
Mina 353
Mina 354
Mina 355
Mina 356
Mina 357
Mina 358
Mina 359
Mina 360
Mina 361
Mina 362
Mina 363
Mina 364
Mina 365
Mina 366
Mina 367
Mina 368
Mina 369
Mina 370
Mina 371
Mina 372
Mina 373
Mina 374
Mina 375
Mina 376
Mina 377
Mina 378
Mina 379
Mina 380
Mina 381
Mina 382
Mina 383
Mina 384
Mina 385
Mina 386
Mina 387
Mina 388
Mina 389
Mina 390
Mina 391
Mina 392
Mina 393
Mina 394
Mina 395
Mina 396
Mina 397
Mina 398
Mina 399
Mina 400
Mina 401
Mina 402
Mina 403
Mina 404
Mina 405
Mina 406
Mina 407
Mina 408
Mina 409
Mina 410
Mina 411
Mina 412
Mina 413
Mina 414
Mina 415
Mina 416
Mina 417
Mina 418
Mina 419
Mina 420
Mina 421
Mina 422
Mina 423
Mina 424
Mina 425
Mina 426
Mina 427
Mina 428
Mina 429
Mina 430
Mina 431
Mina 432
Mina 433
Mina 434
Mina 435
Mina 436
Mina 437
Mina 438
Mina 439
Mina 440
Mina 441
Mina 442
Mina 443
Mina 444
Mina 445
Mina 446
Mina 447
Mina 448
Mina 449
Mina 450
Mina 451
Mina 452
Mina 453
Mina 454
Mina 455
Mina 456
Mina 457
Mina 458
Mina 459
Mina 460
Mina 461
Mina 462
Mina 463
Mina 464
Mina 465
Mina 466
Mina 467
Mina 468
Mina 469
Mina 470
Mina 471
Mina 472
Mina 473
Mina 474
Mina 475
Mina 476
Mina 477
Mina 478
Mina 479
Mina 480
Mina 481
Mina 482
Mina 483
Mina 484
Mina 485
Mina 486
Mina 487
Mina 488
Mina 489
Mina 490
Mina 491
Mina 492
Mina 493
Mina 494
Mina 495
Mina 496
Mina 497
Mina 498
Mina 499
Mina 500
Mina 501
Mina 502
Mina 503
Mina 504
Mina 505
Mina 506
Mina 507
Mina 508
Mina 509
Mina 510
Mina 511
Mina 512
Mina 513
Mina 514
Mina 515
Mina 516
Mina 517
Mina 518
Mina 519
Mina 520
Mina 521
Mina 522
Mina 523
Mina 524
Mina 525
Mina 526
Mina 527
Mina 528
Mina 529
Mina 530
Mina 531
Mina 532
Mina 533
Mina 534
Mina 535
Mina 536
Mina 537
Mina 538
Mina 539
Mina 540
Mina 541
Mina 542
Mina 543
Mina 544
Mina 545
Mina 546
Mina 547
Mina 548
Mina 549
Mina 550
Mina 551
Mina 552
Mina 553
Mina 554
Mina 555
Mina 556
Mina 557
Mina 558
Mina 559
Mina 560
Mina 561
Mina 562
Mina 563
Mina 564
Mina 565
Mina 566
Mina 567
Mina 568
Mina 569
Mina 570
Mina 571
Mina 572
Mina 573
Mina 574
Mina 575
Mina 576
Mina 577
Mina 578
Mina 579
Mina 580
Mina 581
Mina 582
Mina 583
Mina 584
Mina 585
Mina 586
Mina 587
Mina 588
Mina 589
Mina 590
Mina 591
Mina 592
Mina 593
Mina 594
Mina 595
Mina 596
Mina 597
Mina 598
Mina 599
Mina 600
Mina 601
Mina 602
Mina 603
Mina 604
Mina 605
Mina 606
Mina 607
Mina 608
Mina 609
Mina 610
Mina 611
Mina 612
Mina 613
Mina 614
Mina 615
Mina 616
Mina 617
Mina 618
Mina 619
Mina 620
Mina 621
Mina 622
Mina 623
Mina 624
Mina 625
Mina 626
Mina 627
Mina 628
Mina 629
Mina 630
Mina 631
Mina 632
Mina 633
Mina 634
Mina 635
Mina 636
Mina 637
Mina 638
Mina 639
Mina 640
Mina 641
Mina 642
Mina 643
Mina 644
Mina 645
Mina 646
Mina 647
Mina 648
Mina 649
Mina 650
Mina 651
Mina 652
Mina 653
Mina 654
Mina 655
Mina 656
Mina 657
Mina 658
Mina 659
Mina 660
Mina 661
Mina 662
Mina 663
Mina 664
Mina 665
Mina 666
Mina 667
Mina 668
Mina 669
Mina 670
Mina 671
Mina 672
Mina 673
Mina 674
Mina 675
Mina 676
Mina 677
Mina 678
Mina 679
Mina 680
Mina 681
Mina 682
Mina 683
Mina 684
Mina 685
Mina 686
Mina 687
Mina 688
Mina 689
Mina 690
Mina 691
Mina 692
Mina 693
Mina 694
Mina 695
Mina 696
Mina 697
Mina 698
Mina 699
Mina 700
Mina 701
Mina 702
Mina 703
Mina 704
Mina 705
Mina 706
Mina 707
Mina 708
Mina 709
Mina 710
Mina 711
Mina 712
Mina 713
Mina 714
Mina 715
Mina 716
Mina 717
Mina 718
Mina 719
Mina 720
Mina 721
Mina 722
Mina 723
Mina 724
Mina 725
Mina 726
Mina 727
Mina 728
Mina 729
Mina 730
Mina 731
Mina 732
Mina 733
Mina 734
Mina 735
Mina 736
Mina 737
Mina 738
Mina 739
Mina 740
Mina 741
Mina 742
Mina 743
Mina 744
Mina 745
Mina 746
Mina 747
Mina 748
Mina 749
Mina 750
Mina 751
Mina 752
Mina 753
Mina 754
Mina 755
Mina 756
Mina 757
Mina 758
Mina 759
Mina 760
Mina 761
Mina 762
Mina 763
Mina 764
Mina 765
Mina 766
Mina 767
Mina 768
Mina 769
Mina 770
Mina 771
Mina 772
Mina 773
Mina 774
Mina 775
Mina 776
Mina 777
Mina 778
Mina 779
Mina 780
Mina 781
Mina 782
Mina 783
Mina 784
Mina 785
Mina 786
Mina 787
Mina 788
Mina 789
Mina 790
Mina 791
Mina 792
Mina 793
Mina 794
Mina 795
Mina 796
Mina 797
Mina 798
Mina 799
Mina 800
Mina 801
Mina 802
Mina 803
Mina 804
Mina 805
Mina 806
Mina 807
Mina 808
Mina 809
Mina 810
Mina 811
Mina 812
Mina 813
Mina 814
Mina 815
Mina 816
Mina 817
Mina 818
Mina 819
Mina 820
Mina 821
Mina 822
Mina 823
Mina 824
Mina 825
Mina 826
Mina 827
Mina 828
Mina 829
Mina 830
Mina 831
Mina 832
Mina 833
Mina 834
Mina 835
Mina 836
Mina 837
Mina 838
Mina 839
Mina 840
Mina 841
Mina 842
Mina 843
Mina 844
Mina 845
Mina 846
Mina 847
Mina 848
Mina 849
Mina 850
Mina 851
Mina 852
Mina 853
Mina 854
Mina 855
Mina 856
Mina 857
Mina 858
Mina 859
Mina 860
Mina 861
Mina 862
Mina 863
Mina 864
Mina 865
Mina 866
Mina 867
Mina 868
Mina 869
Mina 870
Mina 871
Mina 872
Mina 873
Mina 874
Mina 875
Mina 876
Mina 877
Mina 878
Mina 879
Mina 880
Mina 881
Mina 882
Mina 883
Mina 884
Mina 885
Mina 886
Mina 887
Mina 888
Mina 889
Mina 890
Mina 891
Mina 892
Mina 893
Mina 894
Mina 895
Mina 896
Mina 897
Mina 898
Mina 899
Mina 900
Mina 901
Mina 902
Mina 903
Mina 904
Mina 905
Mina 906
Mina 907
Mina 908
Mina 909
Mina 910
Mina 911
Mina 912
Mina 913
Mina 914
Mina 915
Mina 916
Mina 917
Mina 918
Mina 919
Mina 920
Mina 921
Mina 922
Mina 923
Mina 924
Mina 925
Mina 926
Mina 927
Mina 928
Mina 929
Mina 930
Mina 931
Mina 932
Mina 933
Mina 934
Mina 935
Mina 936
Mina 937
Mina 938
Mina 939
Mina 940
Mina 941
Mina 942
Mina 943
Mina 944
Mina 945
Mina 946
Mina 947
Mina 948
Mina 949
Mina 950
Mina 951
Mina 952
Mina 953
Mina 954
Mina 955
Mina 956
Mina 957
Mina 958
Mina 959
Mina 960
Mina 961
Mina 962
Mina 963
Mina 964
Mina 965
Mina 966
Mina 967
Mina 968
Mina 969
Mina 970
Mina 971
Mina 972
Mina 973
Mina 974
Mina 975
Mina 976
Mina 977
Mina 978
Mina 979
Mina 980
Mina 981
Mina 982
Mina 983
Mina 984
Mina 985
Mina 986
Mina 987
Mina 988
Mina 989
Mina 990
Mina 991
Mina 992
Mina 993
Mina 994
Mina 995
Mina 996
Mina 997
Mina 998
Mina 999
Mina 1000

LEGENDA
- Corredor em Estudo (400m)

IMPACTES NEGATIVOS
- IBA de Torre da Bolsa
- ZPE de Torre da Bolsa (a propor)
- Sítio do Caia
- REN
- RAN
- Aproveitamento Hidroagrícola do Caia
- Montado
- Galeria Ripícola

IMPACTES POSITIVOS
- Dinamização Económica
- Elemento Patrimonial
- Escavação Superior a 15m
- Aterros Superiores a 15m
- Aumento do Ruído (Barreiras)

LEGENDA
- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

Nº DE DESENHO : 03-EM-D000-00-DWG0018-0A	ESCALAS: 1:25000	ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ	ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL	Folha 2 de 2	

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A.E.I.E.)
ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérico: 0 500 1000m. Gráfico:

DATA : DEZEMBRO 2007
DESENHOU: MPP
VERIFICOU: SAC
APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0018-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO : ESTUDO PRÉVIO ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL CARTA SÍNTESE DE IMPACTES (CARTA MILITAR)

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0018-0A.dgn

19/12/2007 08:27:42 E:\EP\MDI\Anexo\Desenho_LSA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0018-0A_2 - 2.dgn / Margarida Salgado

SUBSTITUI :

SUBSTITUIDO POR:

VERIFICOU	DESENHOU	DESCRIÇÃO	DATA	REVISÃO

CARTAS IGeoE

413	414
427	428
441	441A

SOLUÇÃO 1
SOLUÇÃO 2
SOLUÇÃO 3
SOLUÇÃO 4
SOLUÇÃO 5
SOLUÇÃO 6

VIADUTO 1
VIADUTO 2
VIADUTO 3

P.A. 1
P.A. 2
P.A. 3
P.S. 1
P.S. 2
P.S. 3
P.I. 1
P.I. 2

LOTE LTF - INÍCIO DO TRAÇADO
LOTE 3C - RAVE
LISBOA

SANTO ILDEFONSO
SENHORA DA AJUDA
GUADIANA
RIO

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- Corredor em Estudo (400m)

PAISAGISMO

- Revestimento Vegetal / Estabilização Biológica dos Taludes
- Enquadramento de Encontro de Obras de Arte (PS, Viadutos, PI) / Quadrículas de Plantação
- Projecto Específico de Enquadramento Paisagístico das Áreas sob os Viadutos / Estabilização Biológica das Margens dos Cursos de Água afectados / Reposição da Galeria Ripícola
- Escavação com Taludes Superiores a 5m / Plantações em Quadrículas acima da 1ª banqueta

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0194A

Folha 1 de 2

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0019-0A.dgn

19/12/2007 08:25:08 E:\EP\WS\Vers\Desf=ws_L3A_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-D000-00-DWG0019-0A_1-2.dgn / Margarida Salgado

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ADIF ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

rave

TITULO:

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP/CMA

VERIFICOU: LL

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0019-0A

FOLHA 1 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

SUBSTITUI :	SUBSTITUIDO POR:
VERIFICOU	
DESENHOU	
DESCRIÇÃO	
DATA	
REVISÃO	

CARTAS IGeoE

399	400
413	414
427	428

LEGENDA

- Solução 1/Ligação 1
- Solução 2/Ligação 2
- Solução 3/Ligação 3
- Solução 4/Ligação 4
- Solução 5/Ligação 5
- Solução 6/Ligação 6
- Viaduto ou Ponte
- Zona da Estação

LEGENDA

- - - - Corredor em Estudo (400m)

PAISAGISMO

- Revestimento Vegetal / Estabilização Biológica dos Taludes
- Enquadramento de Encontro de Obras de Arte (PS, Viadutos, PI) / Quadrículas de Plantação
- Projecto Específico de Enquadramento Paisagístico das Áreas sob os Viadutos / Estabilização Biológica das Margens dos Cursos de Água afectados / Reposição da Galeria Ripícola
- Escavação com Taludes Superiores a 5m / Plantações em Quadrículas acima da 1ª banqueta

AGRUPACIÓN EUROPEA DE INTERES ECONOMICO (A. E. I. E.)

ALTA VELOCIDAD ESPAÑA PORTUGAL (A V E P)

TITULO: LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA / PORTO CORREDOR 1 - ELVAS / BADAJOZ LOTE LTF - ELVAS / CAIA

EMPRESA CONSULTORA: euroestudios Ingenieros de consulta / COBA

COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: RAMON MORENO

ESCALA : 1:25000 Numérica:

0 500 1000m. Gráfica:

DATA : DEZEMBRO 2007

DESENHOU: MPP/CMA

VERIFICOU: LL

APROVOU: SAC

Nº DE DESENHO 03-EM-D000-00-DWG0019-0A

FOLHA 2 DE 2

TITULO DO DESENHO :

ESTUDO PRÉVIO

ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

ESCALAS: 1:25000

Nº DE DESENHO: 03-EM-D000-00-DWG0019-0A

Folha 2 de 2

NOME DO PROJECTO: ESTUDO DA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE MADRID-LISBOA/PORTO - CORREDOR 1 - ELVAS-BADAJOZ

DESIGNAÇÃO DO DESENHO: ESTUDO IMPACTE AMBIENTAL

NOME DO FICHEIRO: 03-EM-D000-00-DWG0019-0A.dgn

19/12/2007 08:22:14 F:\EPVIAS\Vmds\Desfinal\LOA_ALTERAÇÃO_DEZ07\03-EM-0000-00-DWG0019-0A_2-2.dgn / Margarida Salgado