

A3 AUTO-ESTRADA PORTO/VALENÇA SUBLANÇO SANTO TIRSO/FAMALICÃO

Alargamento e beneficiação para 2x3 vias
(Incluindo a reformulação do Nó de Santo Tirso)



PROJECTO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME II - PEÇAS DESENHADAS

OUTUBRO 2015



coba
Portugal

A3 – AUTO-ESTRADA PORTO/VALENÇA

ALARGAMENTO E BENEFICIAÇÃO PARA 2X3 VIAS DO SUBLANÇO SANTO TIRSO/FAMALICÃO DA A3 – AUTOESTRADA PORTO/VALENÇA (INCLUINDO A REFORMULAÇÃO DO NÓ DE SANTO TIRSO)

PROJECTO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

ÍNDICE DE VOLUMES

VOLUME I - RELATÓRIO SÍNTESE

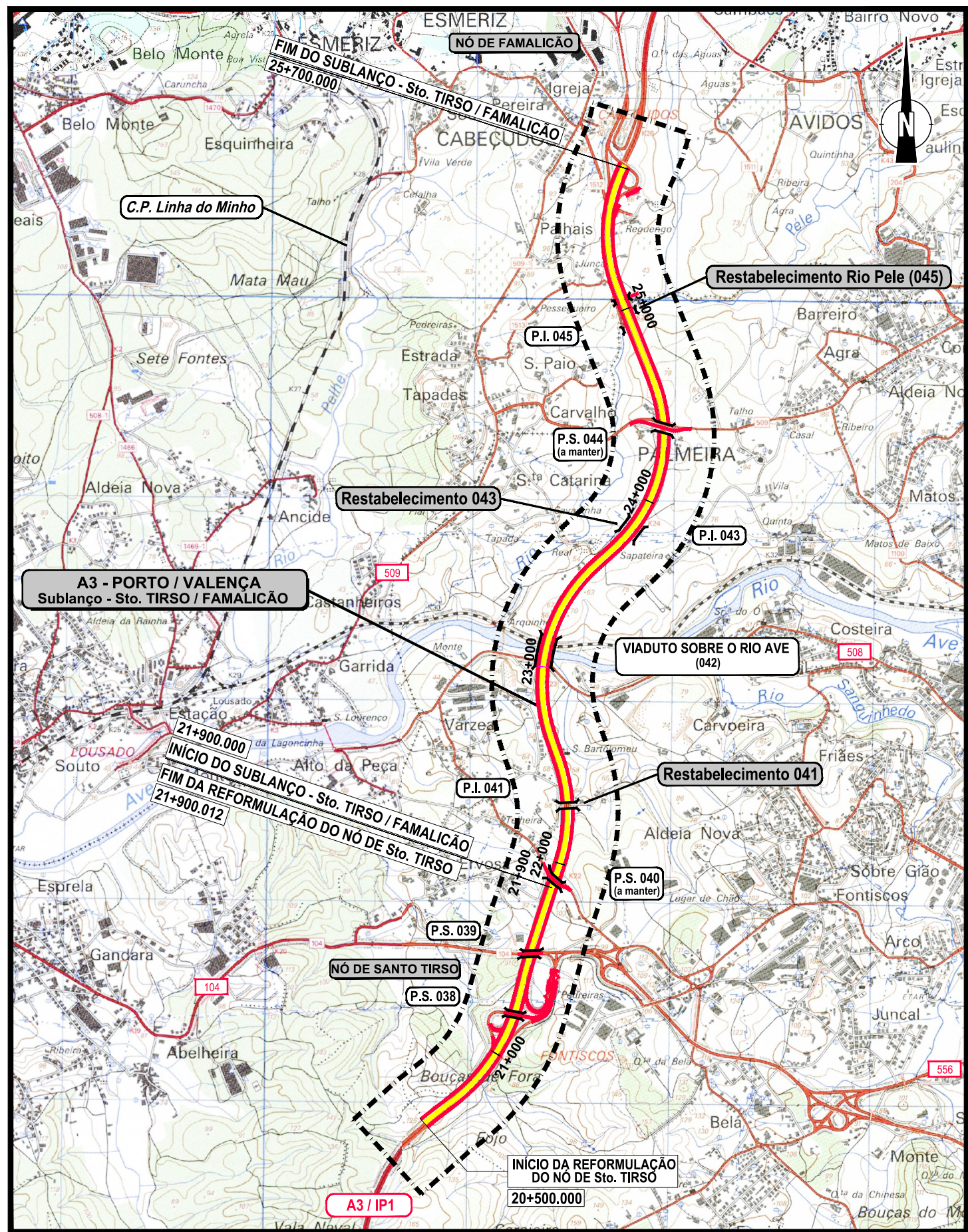
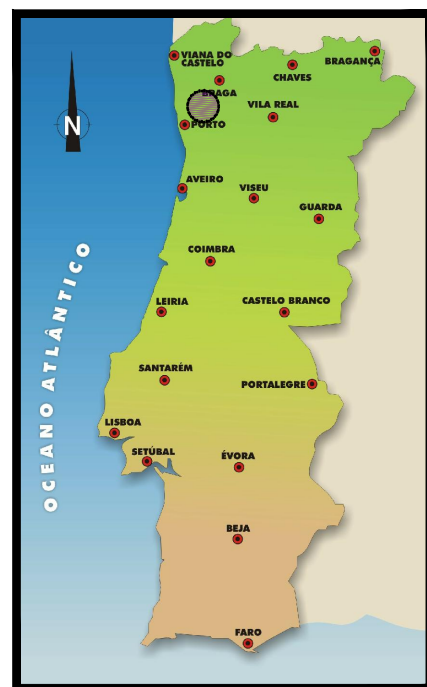
VOLUME II - PEÇAS DESENHADAS

VOLUME III - ANEXOS

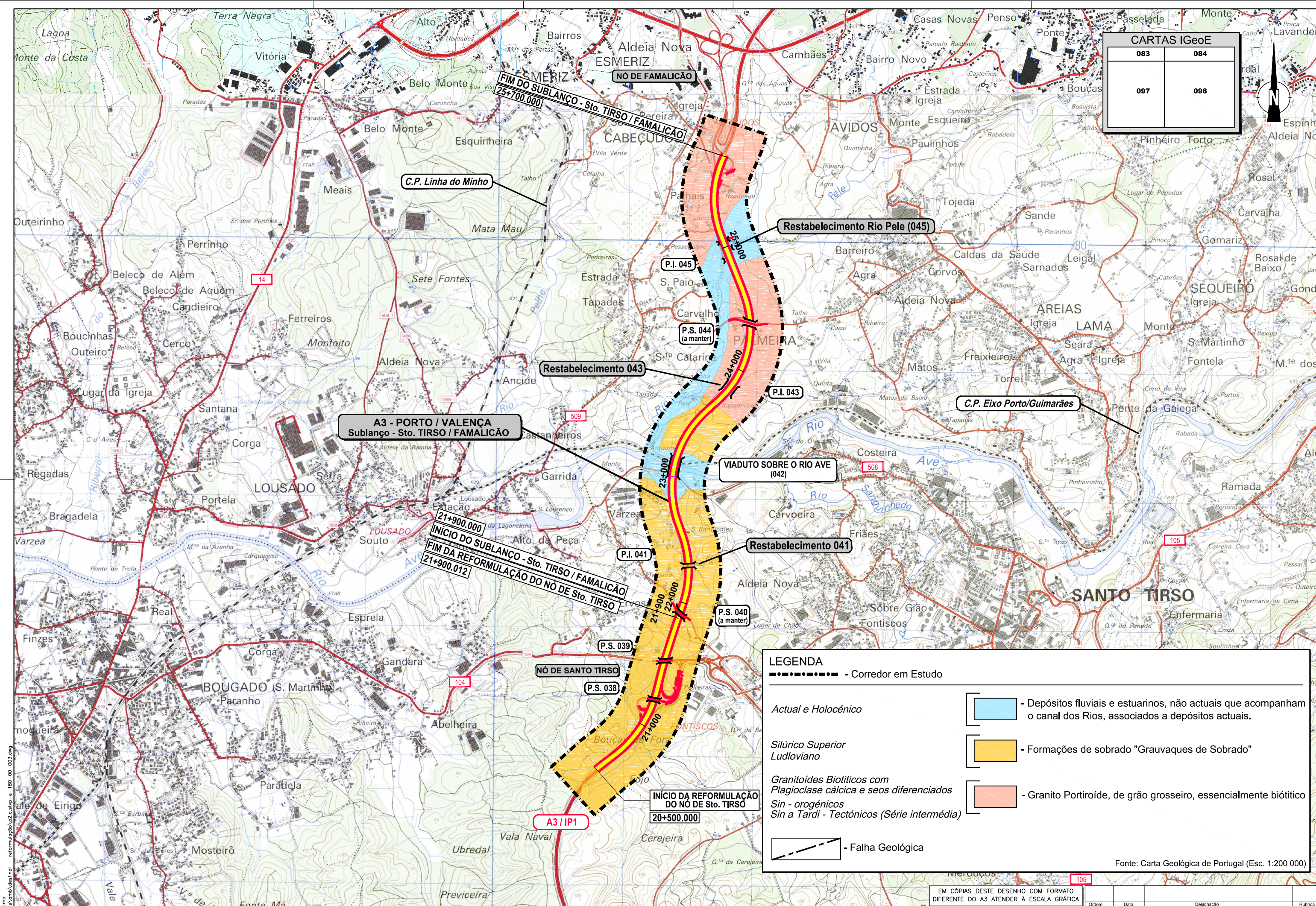
VOLUME IV - RESUMO NÃO TÉCNICO

LISTA DE DESENHOS

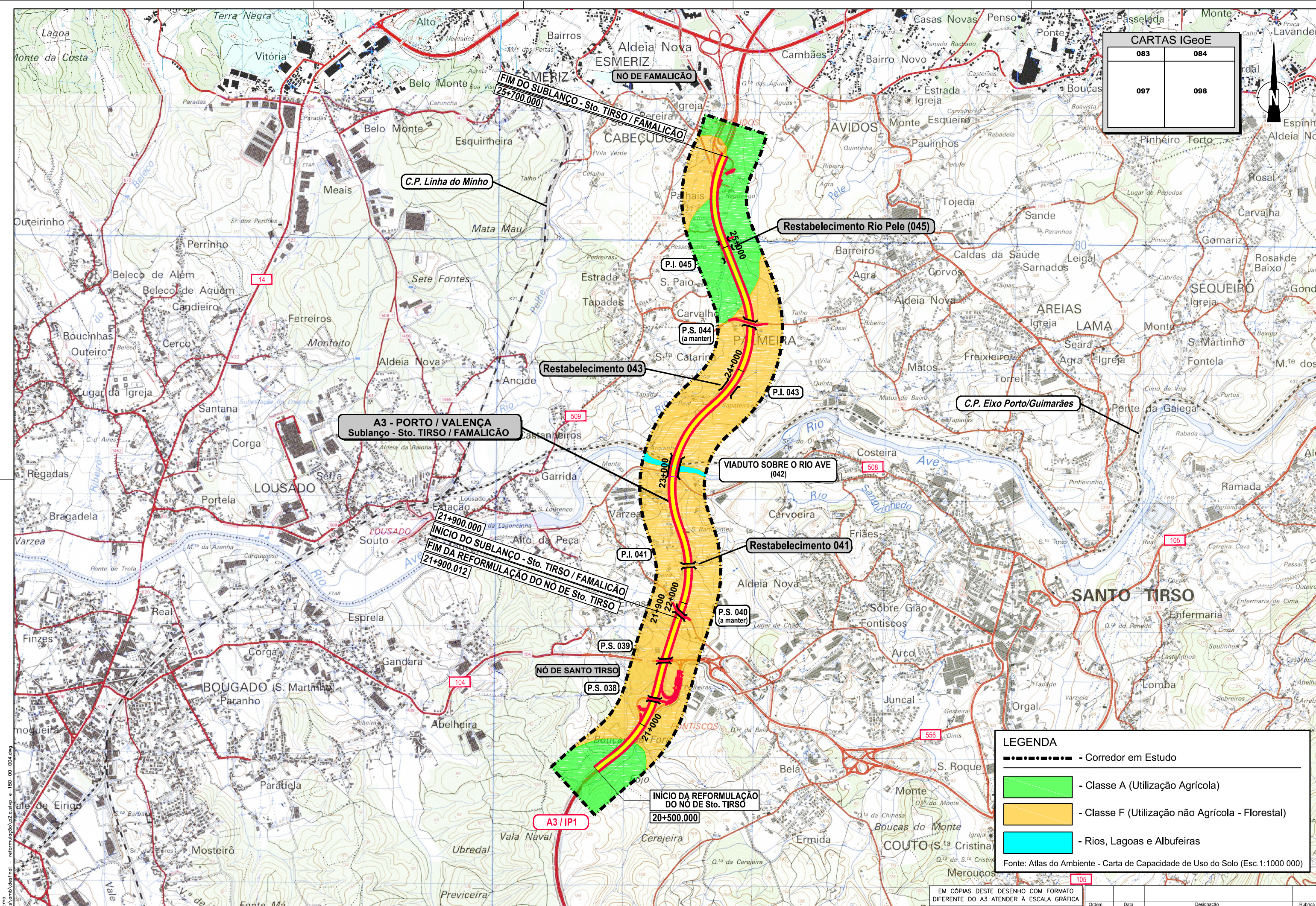
Nº de Desenho	Designação	Escala
P2.A.STVP-E-180-00-001	Planta de localização	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-002	Esboço corográfico e divisão administrativa	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-003	Carta geológica	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-004	Capacidade de uso do solo	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-005	Uso atual do solo	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-006	Recursos hídricos	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-007	Biótopos e habitat	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-008	Pontos de amostragem e áreas de maior relevância ecológica	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-01-009	Carta de qualidade do ar	1/10 000
P2.A.STVP-E-180-00-010	Ambiente sonoro	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-011	Unidades de paisagem	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-012	Ordenamento	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-013	Condicionantes	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-014	Elementos patrimoniais e de visibilidade	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-015	Ortofotomapa (1/25 000)	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-01-016	Fotoplano	1/10 000
P2.A.STVP-E-180-00-017	Carta síntese de impactes	1/25 000
P2.A.STVP-E-180-00-018	Carta de condicionantes à instalação de estruturas de apoio à obra	1/25 000



9/3/2015 2:11 cmo
e:\e_20210\3\ms\desenhos\reformulação\2a.stp-e-180-00-003.dwg



9/3/2015 2:14 cmo
e:\ue_20210\3\ms\desafio - reformulação\2\stvp-e-180-00-004.dwg



CARTAS IGeoE	
083	084
097	098

LEGENDA

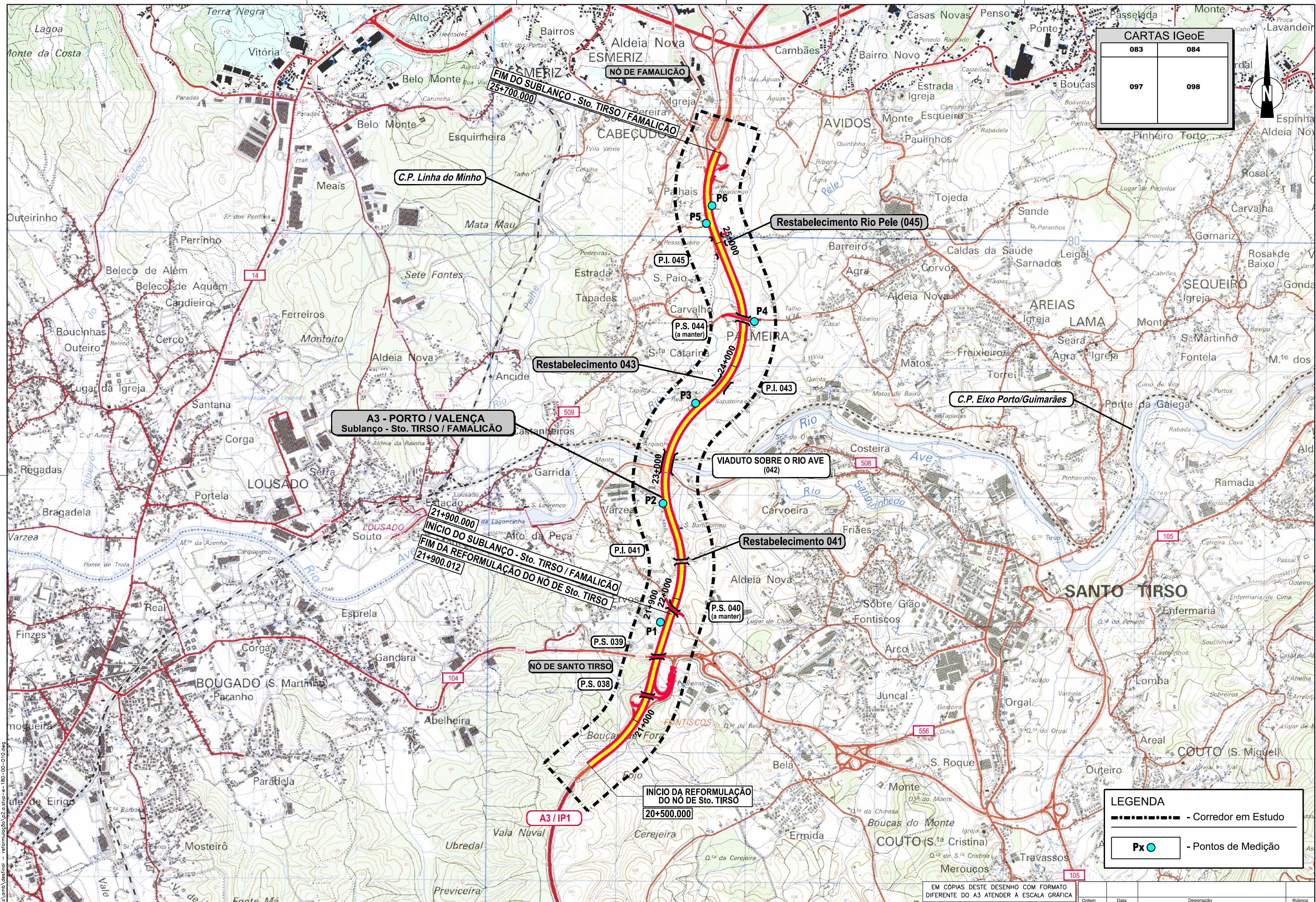
- Corredor em Estudo

- Classe A (Utilização Agrícola)

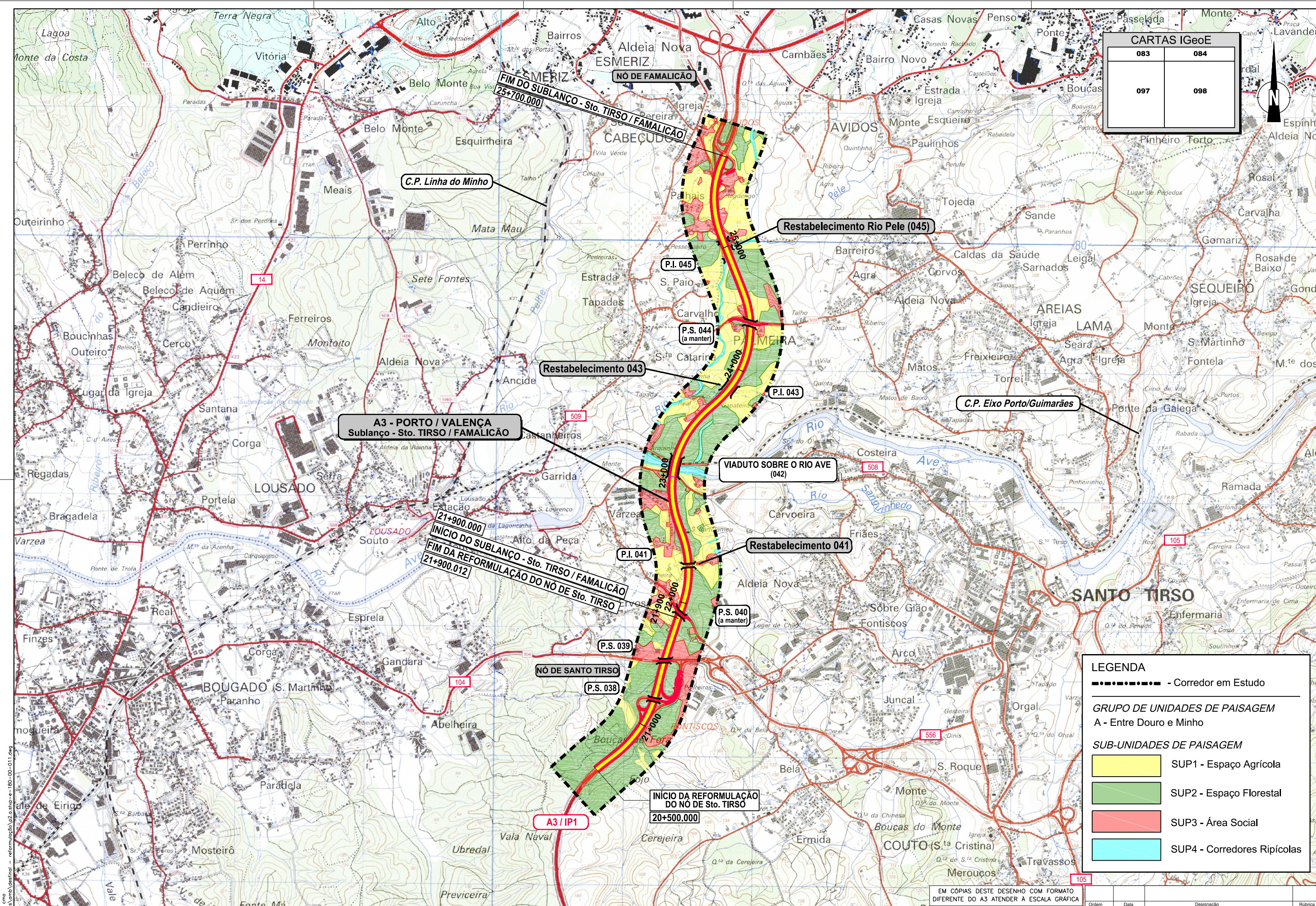
- Classe F (Utilização não Agrícola - Florestal)

- Rios, Lagoas e Albufeiras

Fonte: Atlas do Ambiente - Carta de Capacidade de Uso do Solo (Esc.1:1000 000)



9/4/2015 12:15 cmo
e:\e_2020\3\ins\destinal - reformulação\2\2a.stp e - 180-00-011.dwg



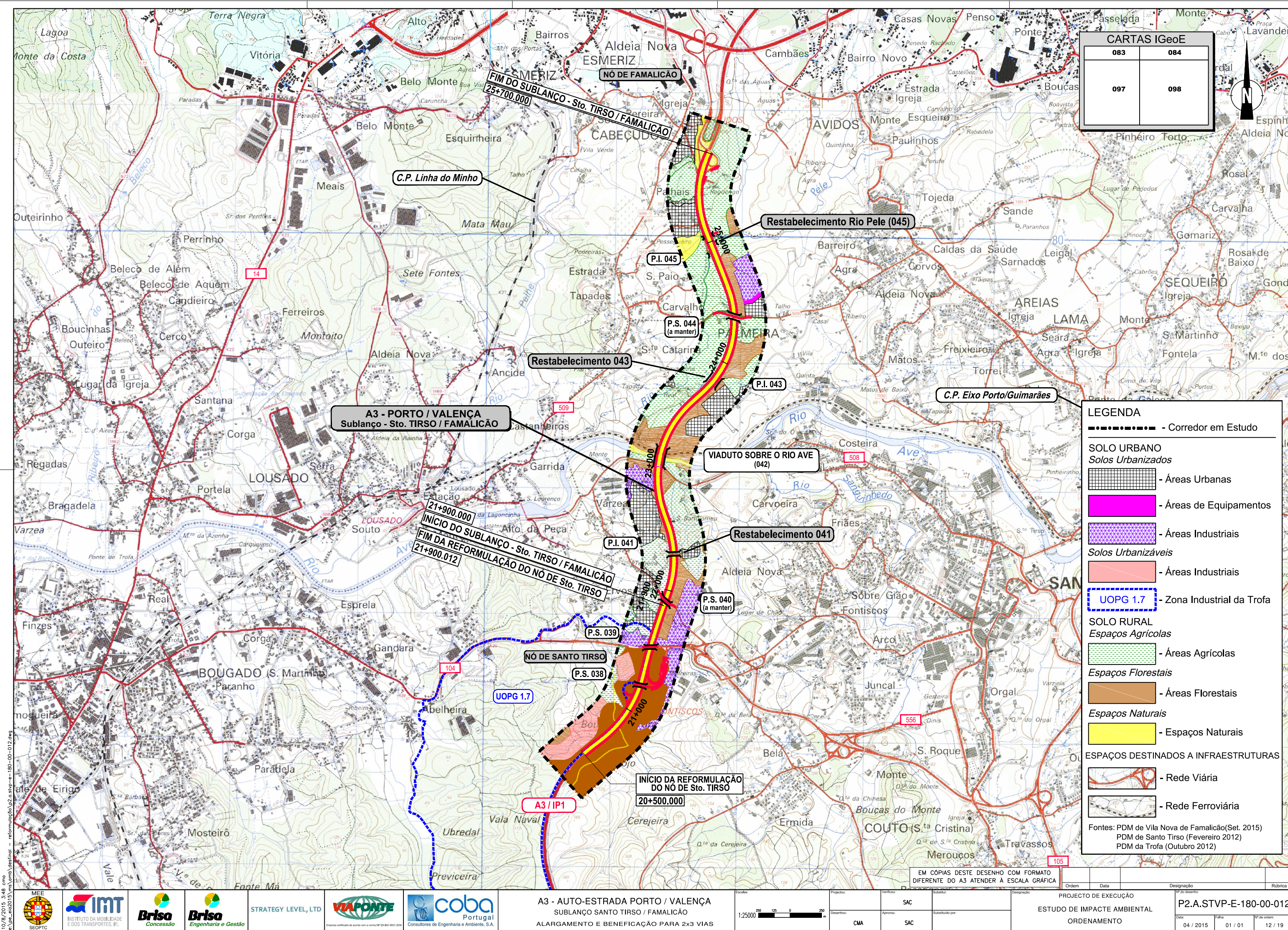
CARTAS IGeoE	
083	084
097	098

LEGENDA
- - - - - Corredor em Estudo

GRUPO DE UNIDADES DE PAISAGEM
A - Entre Douro e Minho

SUB-UNIDADES DE PAISAGEM
SUP1 - Espaço Agrícola
SUP2 - Espaço Florestal
SUP3 - Área Social
SUP4 - Corredores Ripícolas

10/6/2015 3:48 cmo
e:\ue_2012\15\ms\desenhos - reformulação\22a.stp e - 180-00-012.dwg



CARTAS IGeoE	
083	084
097	098

LEGENDA

----- - Corredor em Estudo

SOLO URBANO
Solos Urbanizados

- Áreas Urbanas
- Áreas de Equipamentos
- Áreas Industriais

Solos Urbanizáveis

- Áreas Industriais
- Zona Industrial da Trofa (UOPG 1.7)

SOLO RURAL
Espaços Agrícolas

- Áreas Agrícolas

Espaços Florestais

- Áreas Florestais

Espaços Naturais

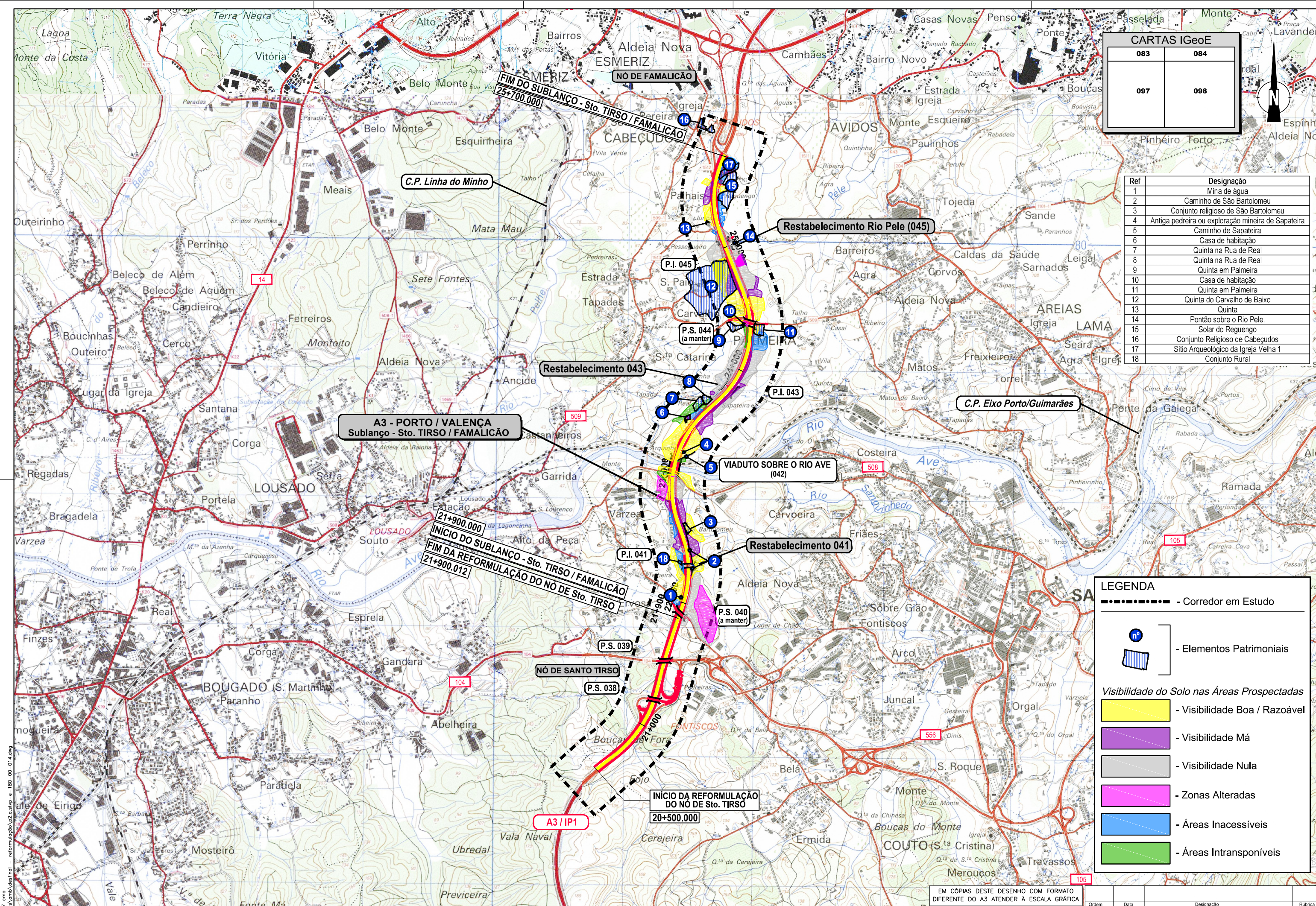
- Espaços Naturais

ESPAÇOS DESTINADOS A INFRAESTRUTURAS

- Rede Viária
- Rede Ferroviária

Fontes: PDM de Vila Nova de Famalicão (Set. 2015)
PDM de Santo Tirso (Fevereiro 2012)
PDM da Trofa (Outubro 2012)

10/12/2015 9:37 cmo
6:\e\2015\15\m\carta\carta\reformulação\2a\stvp-e-180-00-014.dwg



CARTAS IGeoE	
083	084
097	098

Ref	Designação
1	Mina de água
2	Caminho de São Bartolomeu
3	Conjunto religioso de São Bartolomeu
4	Antiga pedreira ou exploração mineira de Sapateira
5	Caminho de Sapateira
6	Casa de habitação
7	Quinta na Rua de Real
8	Quinta na Rua de Real
9	Quinta em Palmeira
10	Casa de habitação
11	Quinta em Palmeira
12	Quinta do Carvalho de Baixo
13	Quinta
14	Pontão sobre o Rio Pele.
15	Solar do Reguengo
16	Conjunto Religioso de Cabeçudos
17	Sítio Arqueológico da Igreja Velha 1
18	Conjunto Rural

LEGENDA

- Corredor em Estudo

- Elementos Patrimoniais

Visibilidade do Solo nas Áreas Prospectadas

- Visibilidade Boa / Razoável

- Visibilidade Má

- Visibilidade Nula

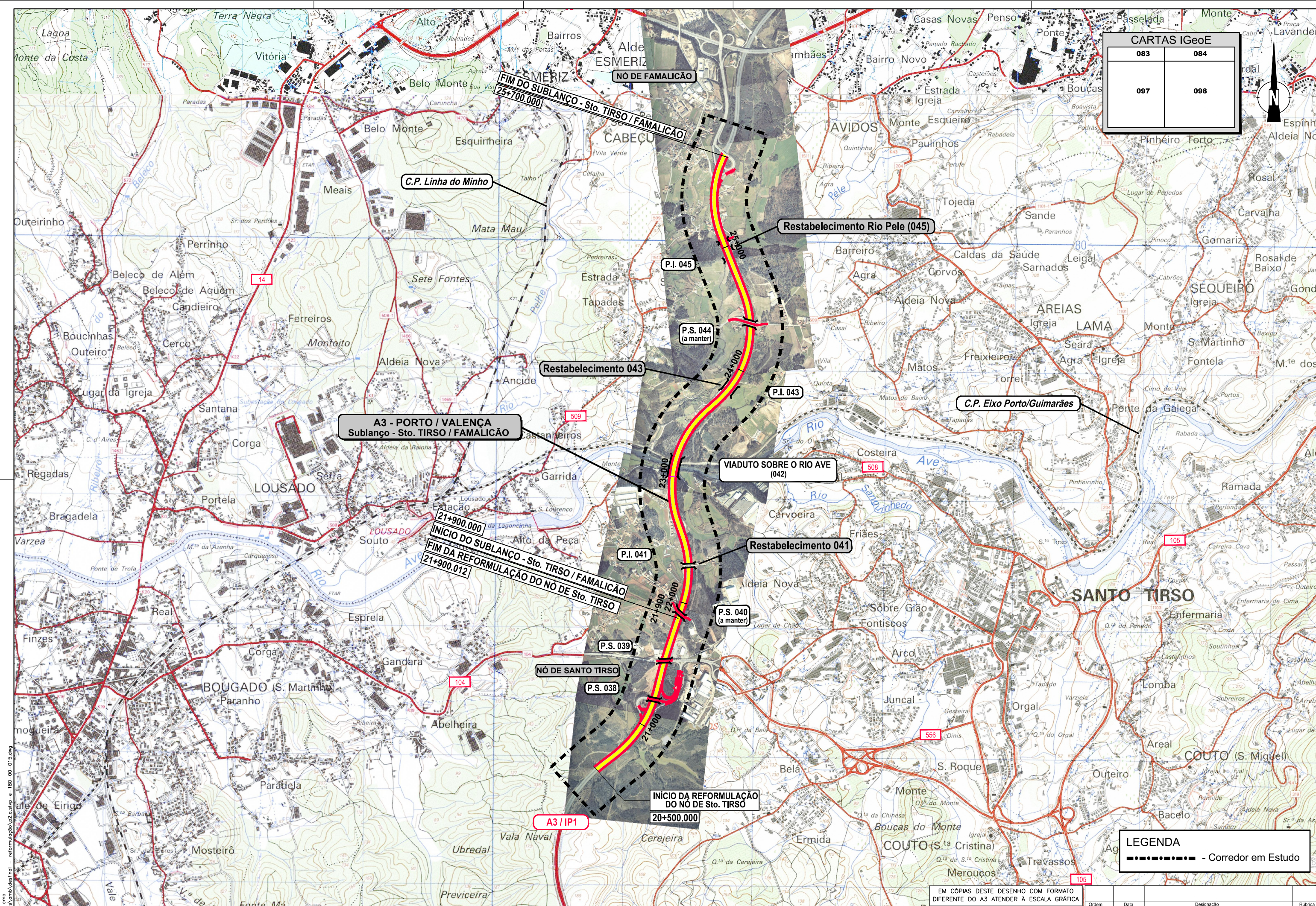
- Zonas Alteradas

- Áreas Inacessíveis

- Áreas Intransponíveis

EM CÓPIAS DESTES DESENHOS COM FORMATO
DIFERENTE DO A3 ATENDER A ESCALA GRÁFICA

9/4/2015 10:04 cmo
E:\Vie_Est2015\Arquivos\destinat - reformulação\22a.stp e - 180-00-015.dwg

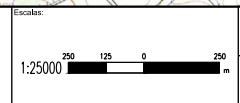


CARTAS IGeoE	
083	084
097	098

LEGENDA	
-----	- Corredor em Estudo

EM CÓPIAS DESTES DESENHOS COM FORMATO
DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA

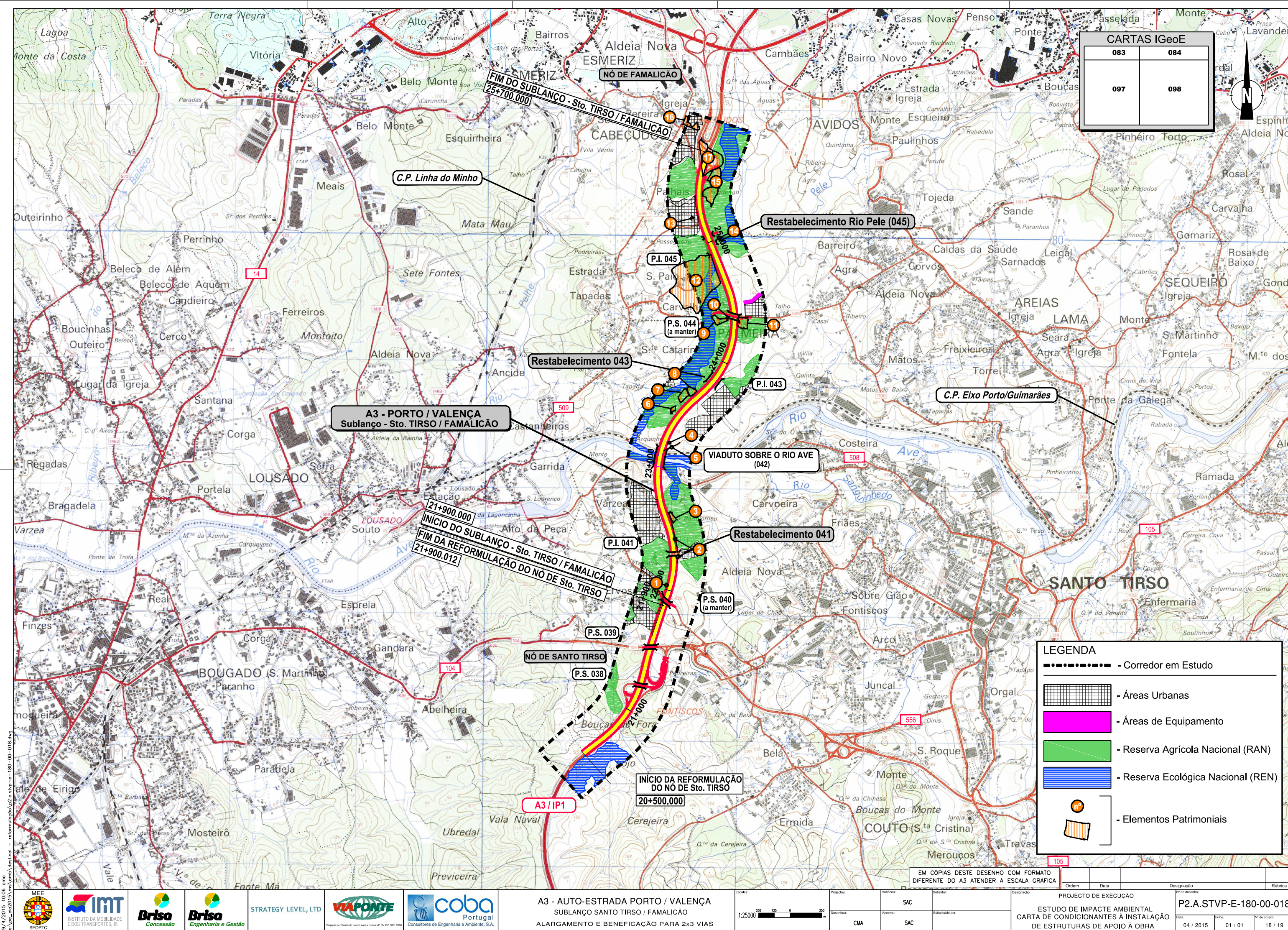
A3 - AUTO-ESTRADA PORTO / VALENÇA
SUBLANÇO SANTO TIRSO / FAMALICÃO
ALARGAMENTO E BENEFICAÇÃO PARA 2x3 VIAS



Projecto:	Verifica:	Substitui:
Desenho:	Aprova:	Substitui por:
CMA	SAC	

PROJECTO DE EXECUÇÃO	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	ORTOFOTOMAPA
Ordem	Data	Designação
P2.A.STVP-E-180-00-015		
04 / 2015	01 / 01	15 / 19

9/4/2015 10:06 cmo
6:\e\2020\15\ms\carta\carta - reformulação\2a.stp e - 180-00-018.dwg



CARTAS IGeoE	
083	084
097	098

A3 - PORTO / VALENÇA
Sublanço - Sto. TIRSO / FAMALICÃO

C.P. Linha do Minho

Restabelecimento Rio Pele (045)

C.P. Eixo Porto/Guimarães

VIADUTO SOBRE O RIO AVE
(042)

Restabelecimento 041

Restabelecimento 043

INÍCIO DO SUBLANÇO - Sto. TIRSO / FAMALICÃO
21+900.000
FIM DA REFORMULAÇÃO DO NÓ DE Sto. TIRSO
21+900.012

NÓ DE SANTO TIRSO

INÍCIO DA REFORMULAÇÃO
DO NÓ DE Sto. TIRSO
20+500.000

A3 / IP1

LEGENDA

- Corredor em Estudo

- Áreas Urbanas

- Áreas de Equipamento

- Reserva Agrícola Nacional (RAN)

- Reserva Ecológica Nacional (REN)

- Elementos Patrimoniais

EM CÓPIAS DESTES DESENHOS COM FORMATO
DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA