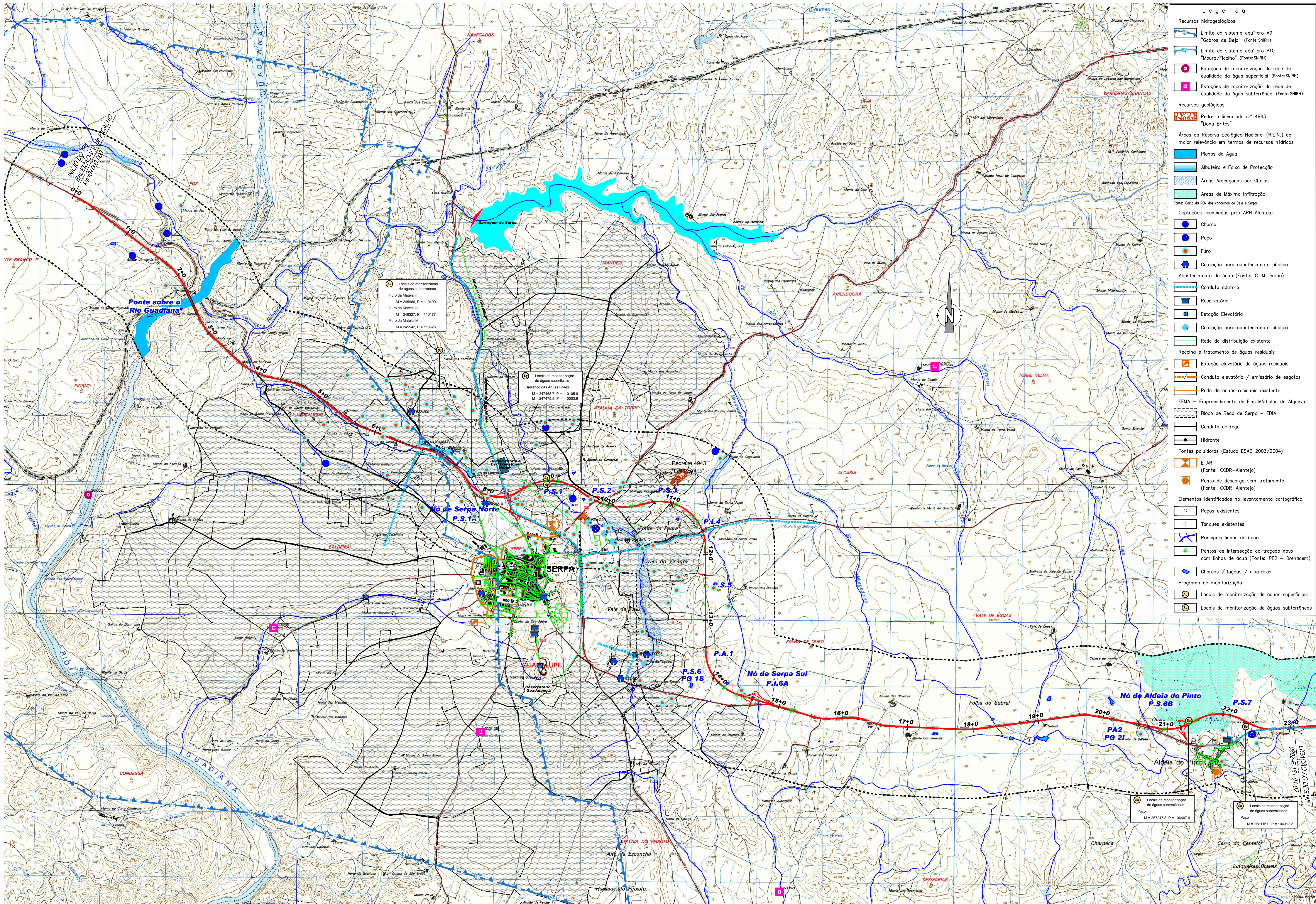




Legenda

Recursos hidrogeológicos

Limite do sistema aquífero A9
"Gabros de Beja" (Fonte:SNRH)

Limite do sistema aquífero A10
"Moura/Ficalho" (Fonte:SNRH)

Estações de monitorização da rede de qualidade da água superficial (Fonte:SNRH)

Estações de monitorização da rede de qualidade da água subterrânea (Fonte:SNRH)

Recursos geológicos

Pedreira licenciada n.º 4943
"Dona Brites"

Áreas da Reserva Ecológica Nacional (R.E.N.) de maior relevância em termos de recursos hídricos

Planos de Água

Albufeira e Faixa de Protecção

Áreas Ameaçadas por Cheias

Áreas de Máxima Infiltração

Fonte: Carta da REN dos concelhos de Beja e Serpa

Captações licenciadas pela ARH Alentejo

Charca

Poço

Furo

Captação para abastecimento público

Abastecimento de água (Fonte: C. M. Serpa)

Conduta adutora

Reservatório

Estação Elevatória

Captação para abastecimento público

Rede de distribuição existente

Recalça e tratamento de águas residuais

Estação elevatória de águas residuais

Conduta elevatória / emissário de esgotos

Rede de águas residuais existente

EFMA – Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva

Bloco de Rego de Serpa – EDIA

Conduta de rega

Hidrante

Fontes poluidoras (Estudo ESAB 2003/2004)

ETAR (Fonte: CCDR-Alentejo)

Ponto de descarga sem tratamento (Fonte: CCDR-Alentejo)

Elementos identificados no levantamento cartográfico

Poços existentes

Tanques existentes

Principais linhas de água

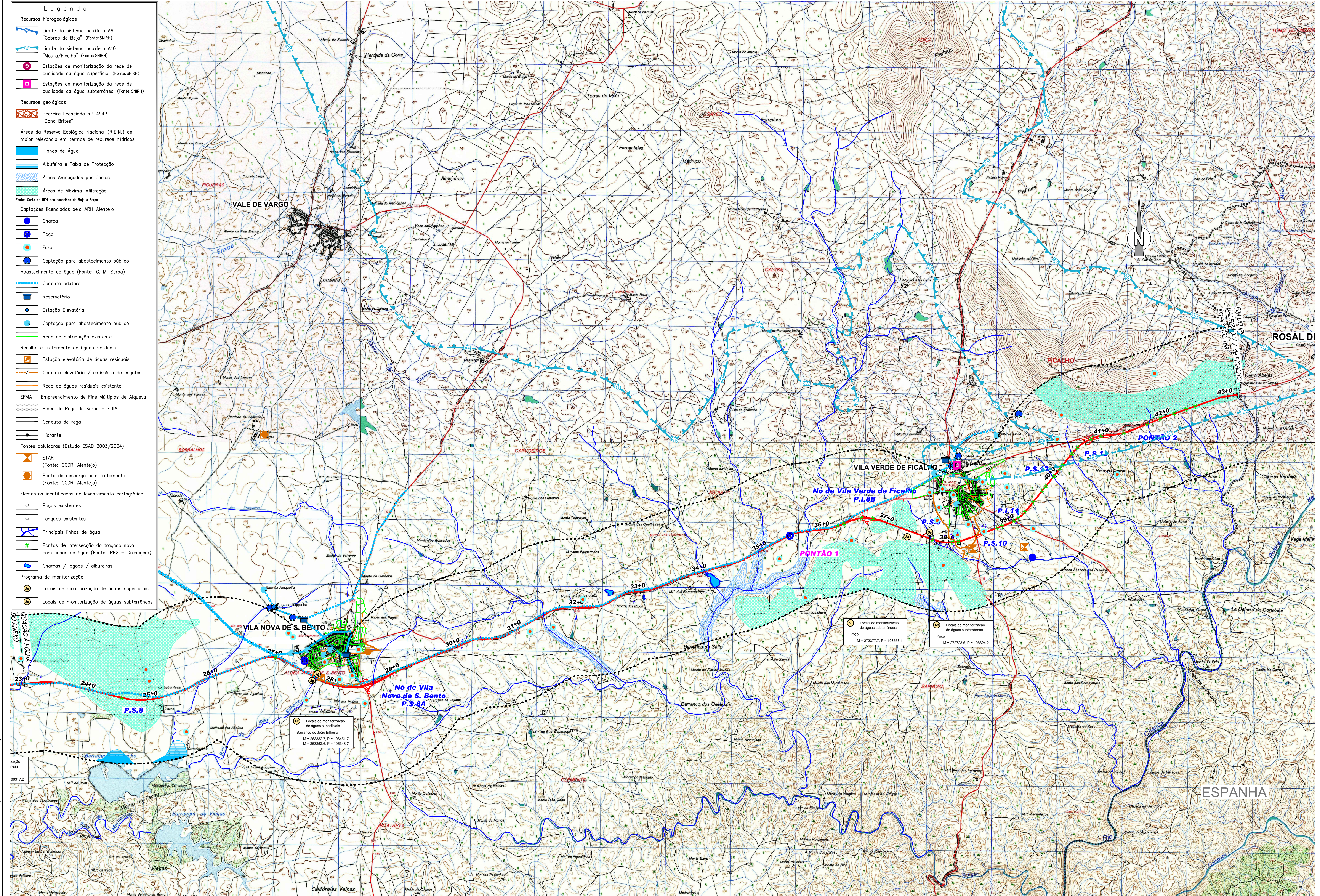
Pontos de intersecção do traçado novo com linhas de água (Fonte: PE2 – Drenagem)

Charcas / lagoas / albufeiras

Programa de monitorização

Locais de monitorização de águas superficiais

Locais de monitorização de águas subterrâneas



- Legenda**
- Recursos hidrogeológicos**
- Limite do sistema aquífero A9 "Gobros de Beja" (Fonte:SNIRH)
 - Limite do sistema aquífero A10 "Moura/Ficalho" (Fonte:SNIRH)
 - Estações de monitorização da rede de qualidade da água superficial (Fonte:SNIRH)
 - Estações de monitorização da rede de qualidade da água subterrânea (Fonte:SNIRH)
- Recursos geológicos**
- Pedreira licenciada n.º 4943 "Dona Brites"
- Áreas da Reserva Ecológica Nacional (R.E.N.) de maior relevância em termos de recursos hídricos**
- Planos de Água
 - Albufeira e Faixa de Protecção
 - Áreas Ameaçadas por Cheias
 - Áreas de Máxima Infiltração
- Fonte: Carta do R.E.N. dos concelhos de Beja e Serpa
- Captações licenciadas pela ARH Alentejo**
- Charca
 - Poço
 - Furo
 - Captação para abastecimento público
- Abastecimento de água (Fonte: C. M. Serpa)**
- Conduta adutora
 - Reservatório
 - Estação Elevatória
 - Captação para abastecimento público
 - Rede de distribuição existente
- Recalha e tratamento de águas residuais**
- Estação elevatória de águas residuais
 - Conduta elevatória / emissário de esgotos
 - Rede de águas residuais existente
- EFMA - Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva**
- Bloco de Rega de Serpa - EDIA
 - Conduta de rega
 - Hidrote
- Fontes poluidoras (Estudo ESAB 2003/2004)**
- ETAR (Fonte: CDDR-Alentejo)
 - Ponto de descarga sem tratamento (Fonte: CDDR-Alentejo)
- Elementos identificados no levantamento cartográfico**
- Poços existentes
 - Tanques existentes
 - Principais linhas de água
 - Pontos de intersecção do traçado novo com linhas de água (Fonte: PE2 - Drenagem)
 - Charcas / lagoas / albufeiras
- Programa de monitorização**
- Locais de monitorização de águas superficiais
 - Locais de monitorização de águas subterrâneas

(*) Nota: Em cópias teste desenhado com formato diferente do que A1 atender às escalas gráficas



Legenda

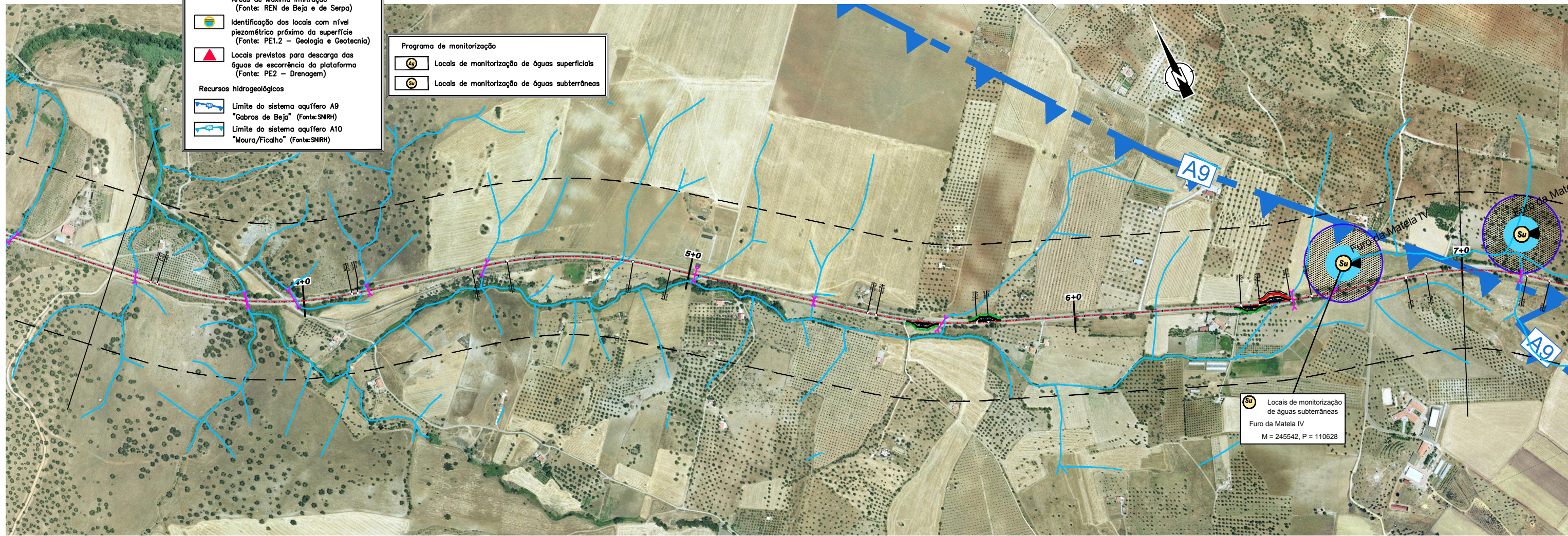
- Linhas e cursos de água
- Charcas / lagoas / albufeiras
- Abastecimento público - Captações
- Faixa de protecção de raio=100m em torno das captações (Fonte: P.D.M. de Serpa)
- REN - Reserva Ecológica Nacional Áreas de Máxima Infiltração (Fonte: REN de Beja e de Serpa)
- Identificação dos locais com nível piezométrico próximo da superfície (Fonte: PE1.2 - Geologia e Geotecnia)
- Locais previstos para descarga das águas de escorrência da plataforma (Fonte: PE2 - Drenagem)

Recursos hidrogeológicos

- Limite do sistema aquífero A9 "Gabros de Beja" (Fonte: SNIRH)
- Limite do sistema aquífero A10 "Moura/Ficalho" (Fonte: SNIRH)

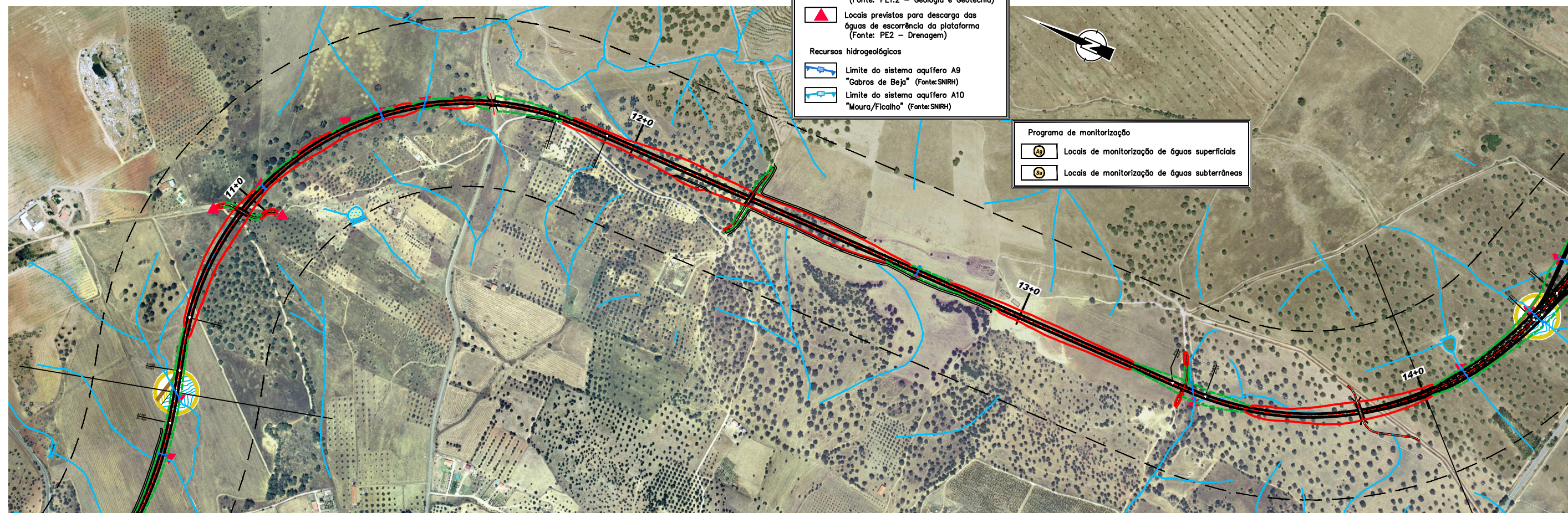
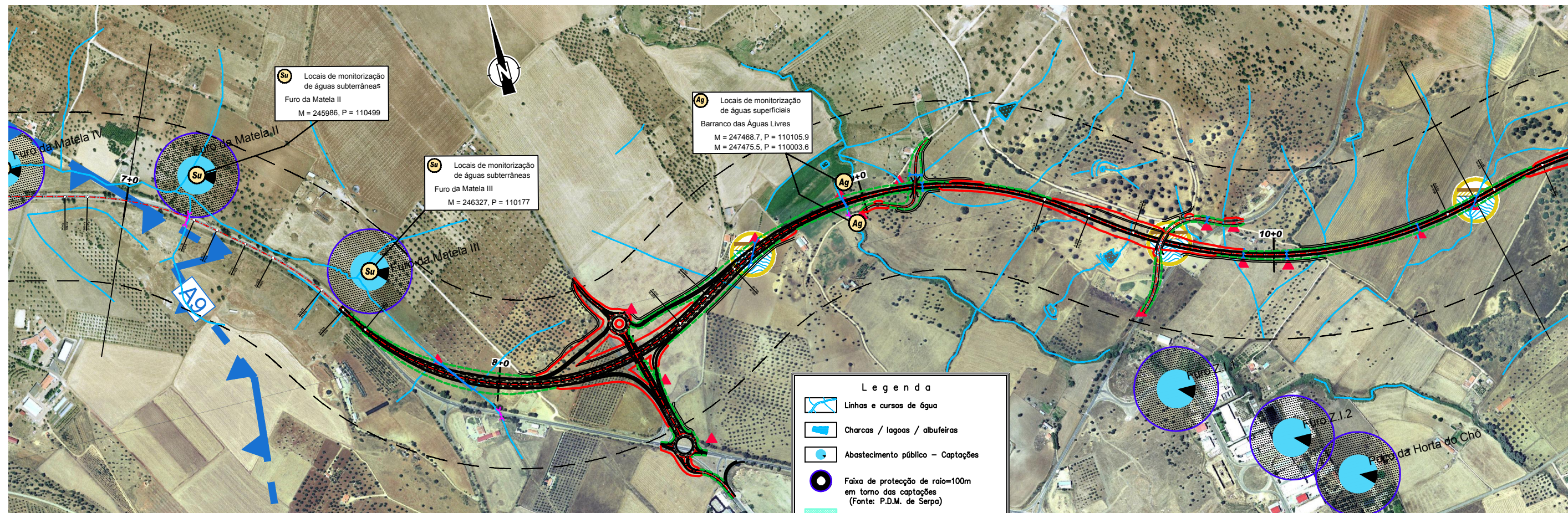
Programa de monitorização

- Locais de monitorização de águas superficiais
- Locais de monitorização de águas subterrâneas



Su Locais de monitorização de águas subterrâneas
Furo da Matela IV
M = 245542, P = 110628

Nota: Em cópias deste desenho com formato diferente do que A3 atender as escalas gráficas.



* Nota: Em cópias deste desenho com formato diferente do que A3 atender as escalas gráficas.



TÍTULO
- I.P.8 -
 BALEIZÃO / VILA VERDE DE FICALHO (FRONTEIRA)

ESCALA NUMÉRICA (1)
 1/10.000
 ESCALA GRÁFICA (m)
 0 50 100 150 200
 (1/10.000)

ESTUDOU	DESENHOU	SUBSTITUI
PROJECTOU	VERIFICOU	SUBSTITUI
APROVOU		

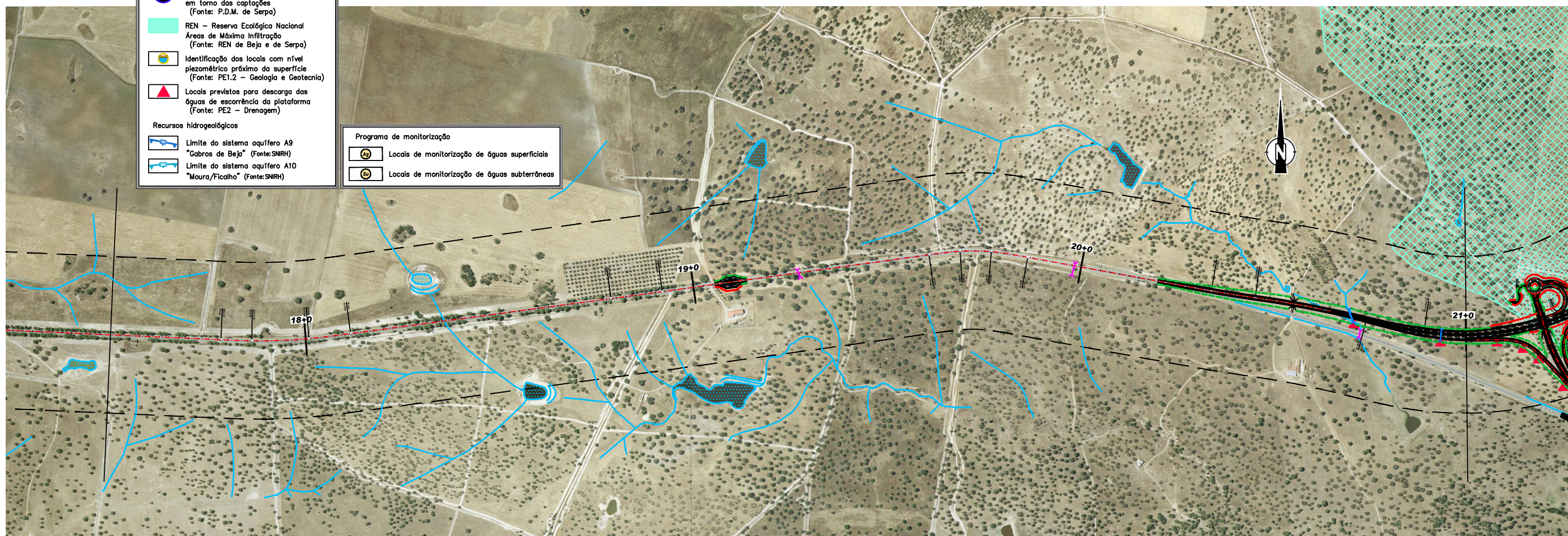
DESIGNAÇÃO
 PROJECTO DE EXECUÇÃO
 ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
 ADITAMENTO AO EIA
 ZONAS HIDRICAS SENSÍVEIS
 Planta - km 7+000 ao km 14+000

DESIGNAÇÃO
ANEXO D.3 (FOLHA 2)
 DATA
 SETEMBRO / 2010
 FOLHA
 002 / 007
 N.º ORDEM



- Legenda**
- Linhas e cursos de água
 - Charcos / lagoas / albufeiras
 - Abastecimento público - Captações
 - Faixa de protecção de raio=100m em torno das captações (Fonte: P.D.M. de Serpa)
 - REN - Reserva Ecológica Nacional Áreas de Máxima Infiltração (Fonte: REN de Beja e de Serpa)
 - Identificação dos locais com nível piezométrico próximo da superfície (Fonte: PE1.2 - Geologia e Geotecnia)
 - Locais previstos para descarga das águas de escorrência da plataforma (Fonte: PE2 - Drenagem)
 - Recursos hidrogeológicos**
 - Limite do sistema aquífero A9 "Gabros de Beja" (Fonte: SNIRH)
 - Limite do sistema aquífero A10 "Moura/Ficalho" (Fonte: SNIRH)

- Programa de monitorização**
- Locais de monitorização de águas superficiais
 - Locais de monitorização de águas subterrâneas



Nota: Em cópias deste desenho com formato diferente do que A3 atender as escalas gráficas.



TÍTULO

- I.P.8 -

BALEIZÃO / VILA VERDE DE FICALHO (FRONTEIRA)

ESCALA NUMÉRICA (1)

1/10.000

ESCALA GRÁFICA (m)

0 50 100 150 200

(1/10.000)

ESTUDOU	DESENHOU	SUBSTITUI
PROJECTOU	VERIFICOU	SUBSTITUI
	APROVOU	

DESIGNAÇÃO

PROJECTO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

ADITAMENTO AO EIA

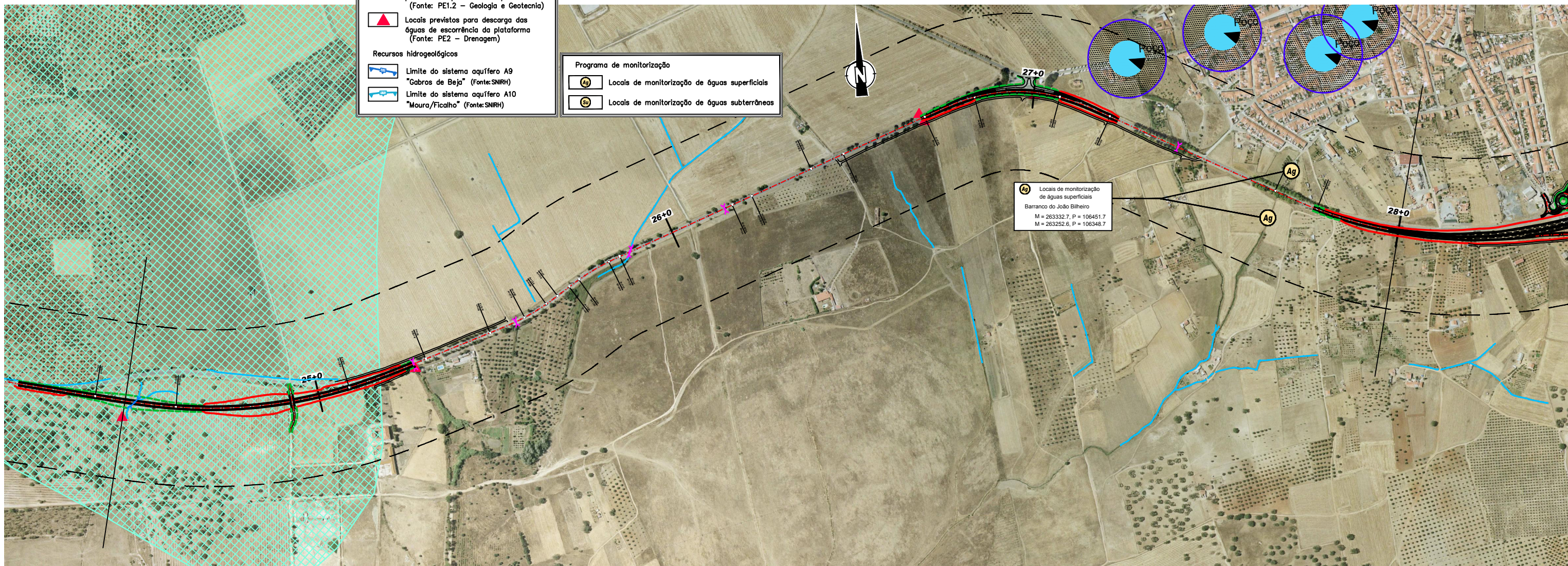
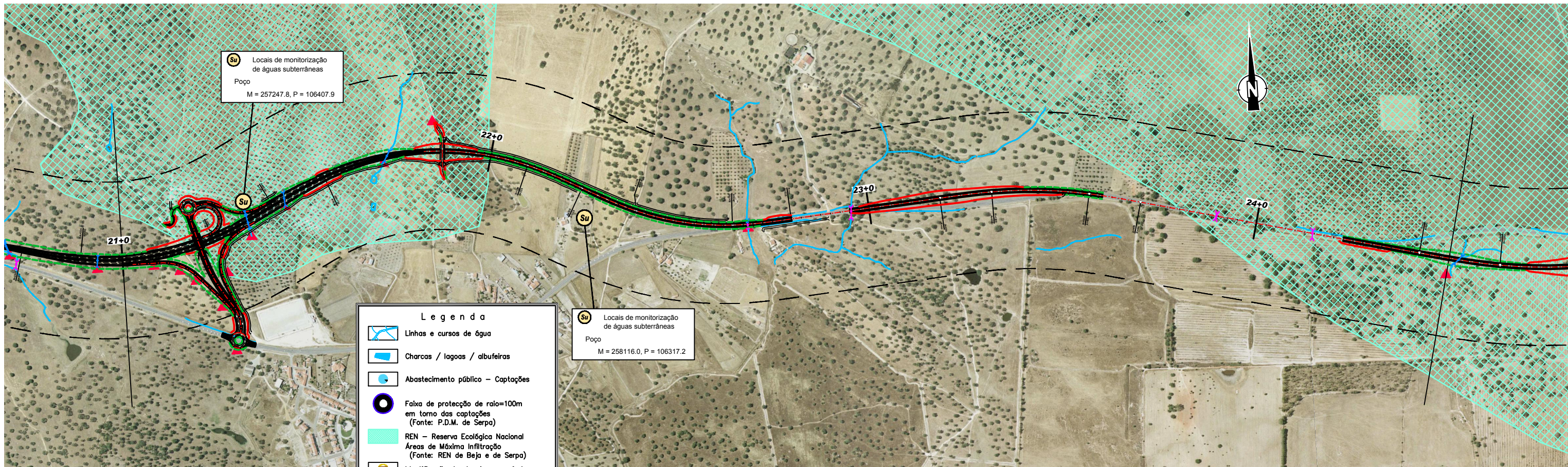
ZONAS HIDRICAS SENSÍVEIS

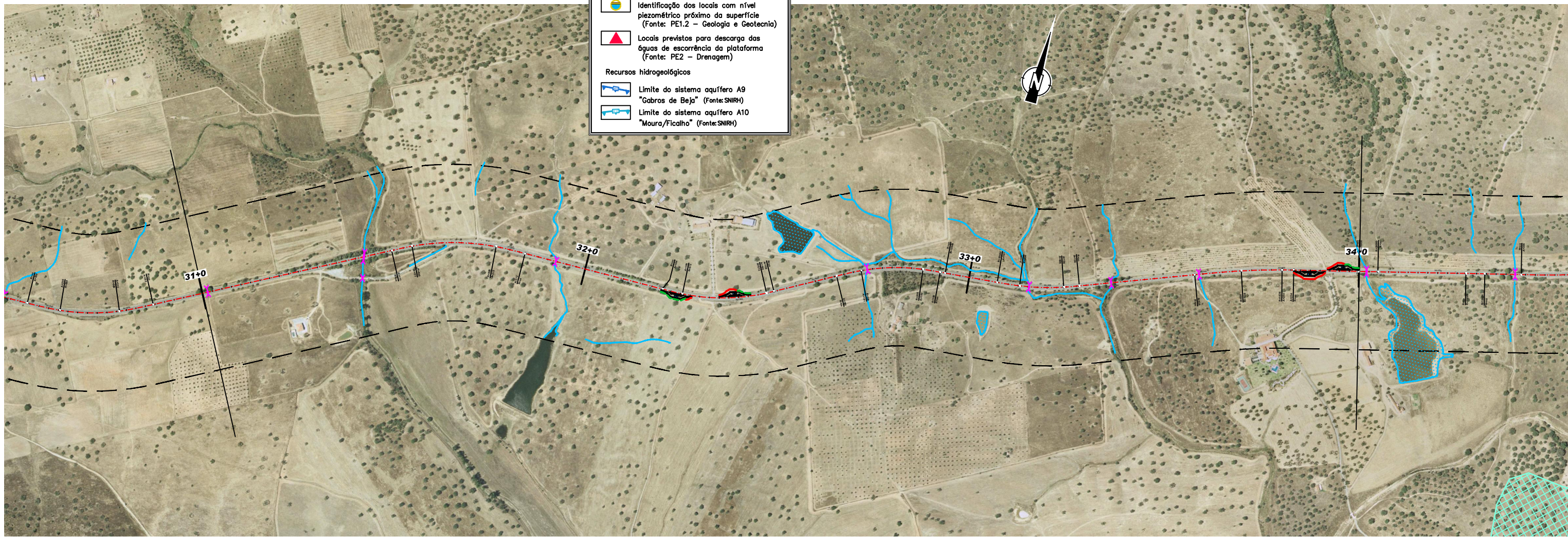
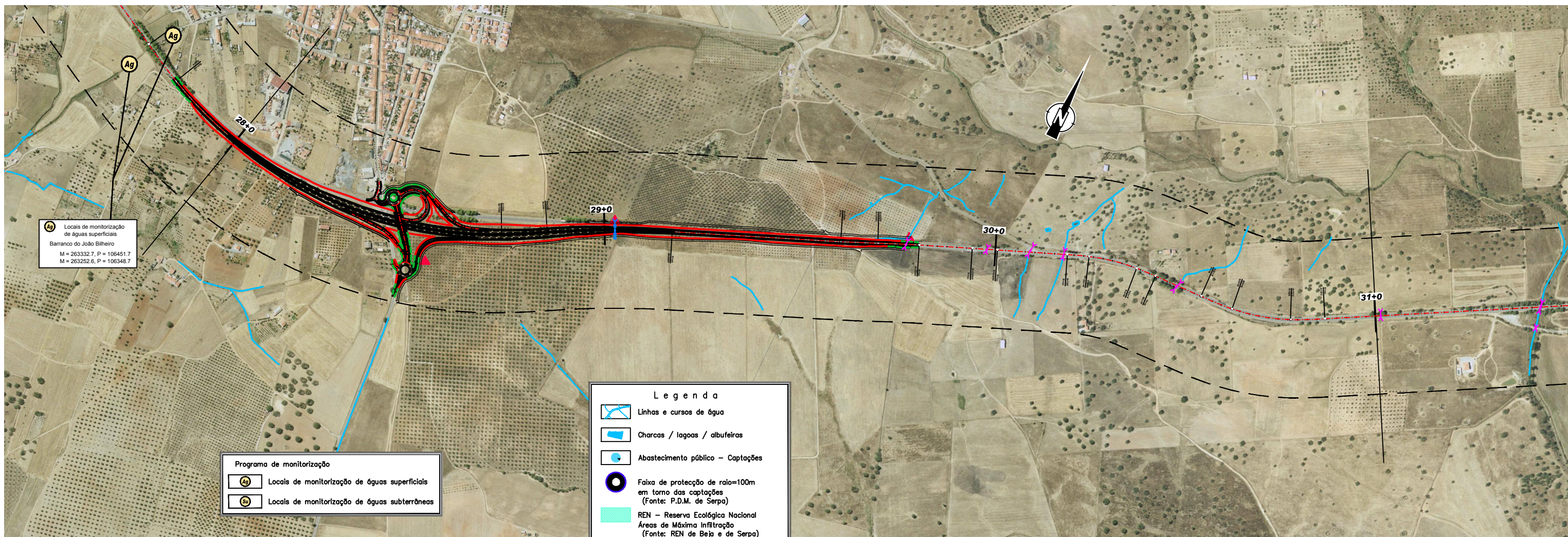
Planta - km 14+000 ao km 21+000

DESENHO Nº

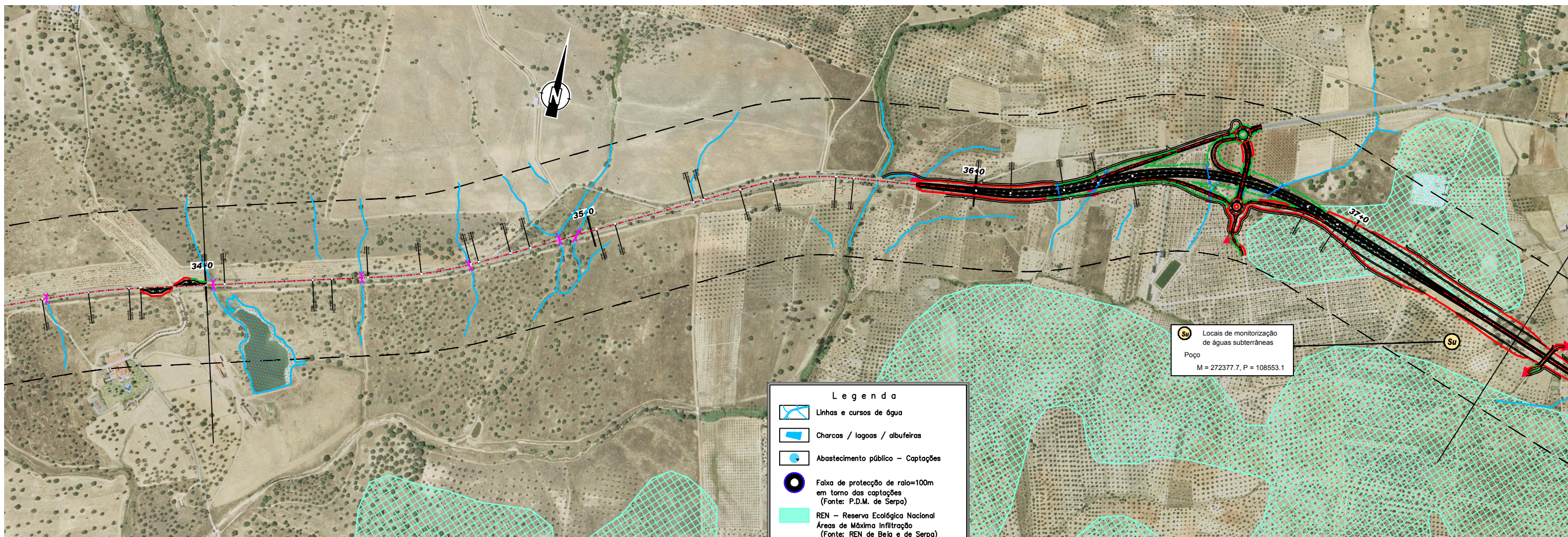
ANEXO D.3 (FOLHA 3)

DATA	FOLHA	Nº ORDEM
SETEMBRO / 2010	003 / 007	





Nota: Em cópias deste desenho com formato diferente do que A3 atender as escalas gráficas.



Su Locais de monitorização de águas subterrâneas
Poço
M = 272377.7, P = 108553.1

Legenda

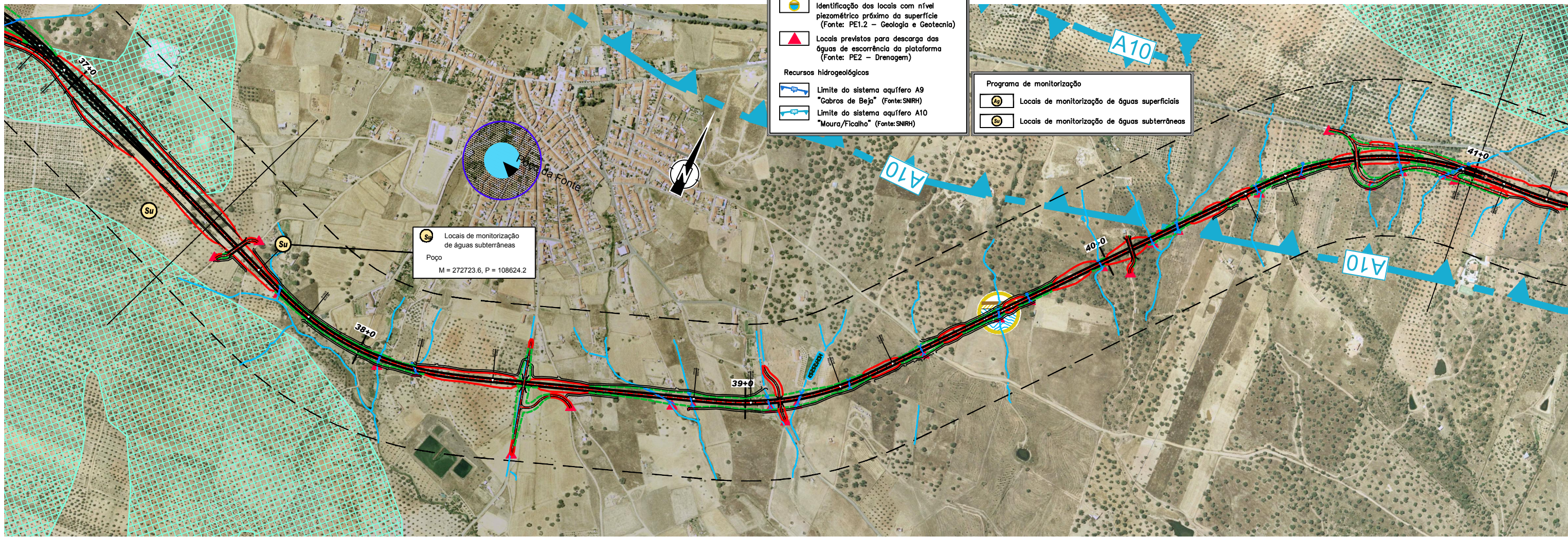
- Linhas e cursos de água
- Charcas / lagoas / albufeiras
- Abastecimento público – Captações
- Faixa de protecção de raio=100m em torno das captações (Fonte: P.D.M. de Serpa)
- REN – Reserva Ecológica Nacional Áreas de Máxima Infiltração (Fonte: REN de Beja e de Serpa)
- Identificação dos locais com nível piezométrico próximo da superfície (Fonte: PE1.2 – Geologia e Geotecnia)
- Locais previstos para descarga das águas de escorrência da plataforma (Fonte: PE2 – Drenagem)

Recursos hidrogeológicos

- Limite do sistema aquífero A9 "Cabros de Beja" (Fonte: SNIRH)
- Limite do sistema aquífero A10 "Moura/Ficalho" (Fonte: SNIRH)

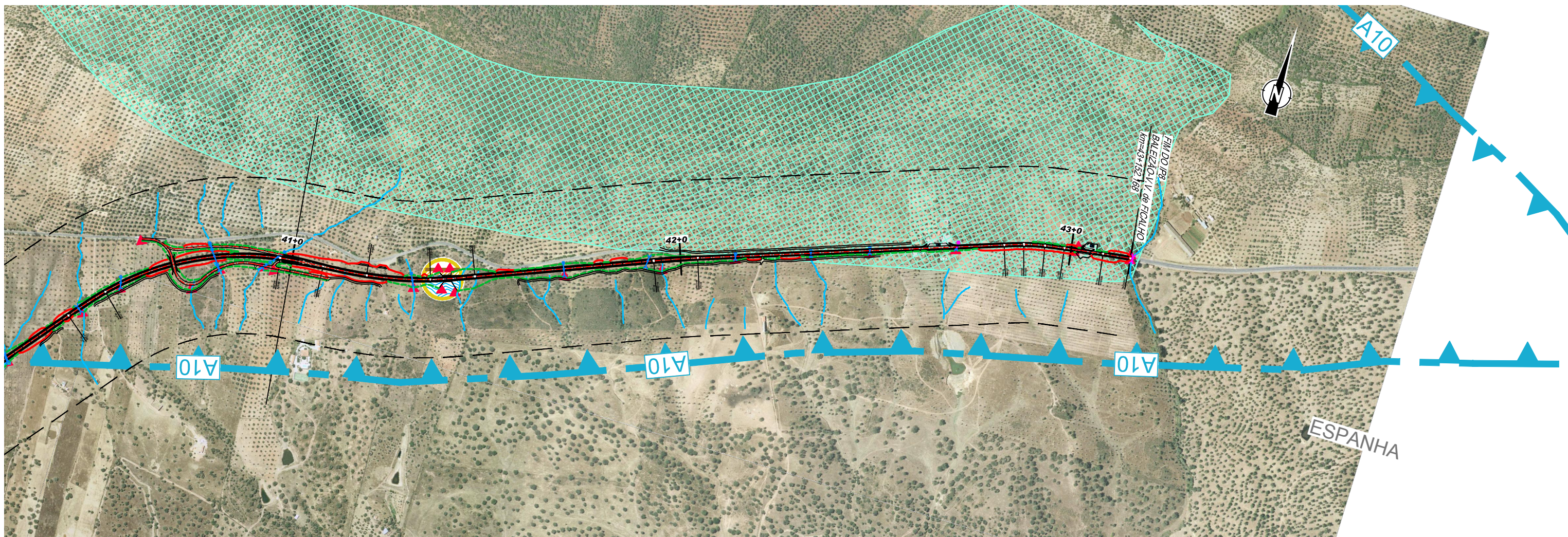
Programa de monitorização

- Locais de monitorização de águas superficiais
- Locais de monitorização de águas subterrâneas



Su Locais de monitorização de águas subterrâneas
Poço
M = 272723.6, P = 108624.2

Nota: Em cópias deste desenho com formato diferente do que A3 atender as escalas gráficas.



Legenda

- Linhas e cursos de água
- Charcos / lagoas / albufeiras
- Abastecimento público – Captações
- Faixa de protecção de raio=100m em torno das captações (Fonte: P.D.M. de Serpa)
- REN – Reserva Ecológica Nacional Áreas de Máxima Infiltração (Fonte: REN de Beja e de Serpa)
- Identificação dos locais com nível piezométrico próximo da superfície (Fonte: PE1.2 – Geologia e Geotecnia)
- Locais previstos para descarga das águas de escorrência da plataforma (Fonte: PE2 – Drenagem)

Recursos hidrogeológicos

- Limite do sistema aquífero A9 "Gabros de Beja" (Fonte: SNIRH)
- Limite do sistema aquífero A10 "Moura/Ficalho" (Fonte: SNIRH)

Programa de monitorização

- Locais de monitorização de águas superficiais
- Locais de monitorização de águas subterrâneas

* Nota: Em cópias deste desenho com formato diferente do que A3 atender às escalas gráficas.