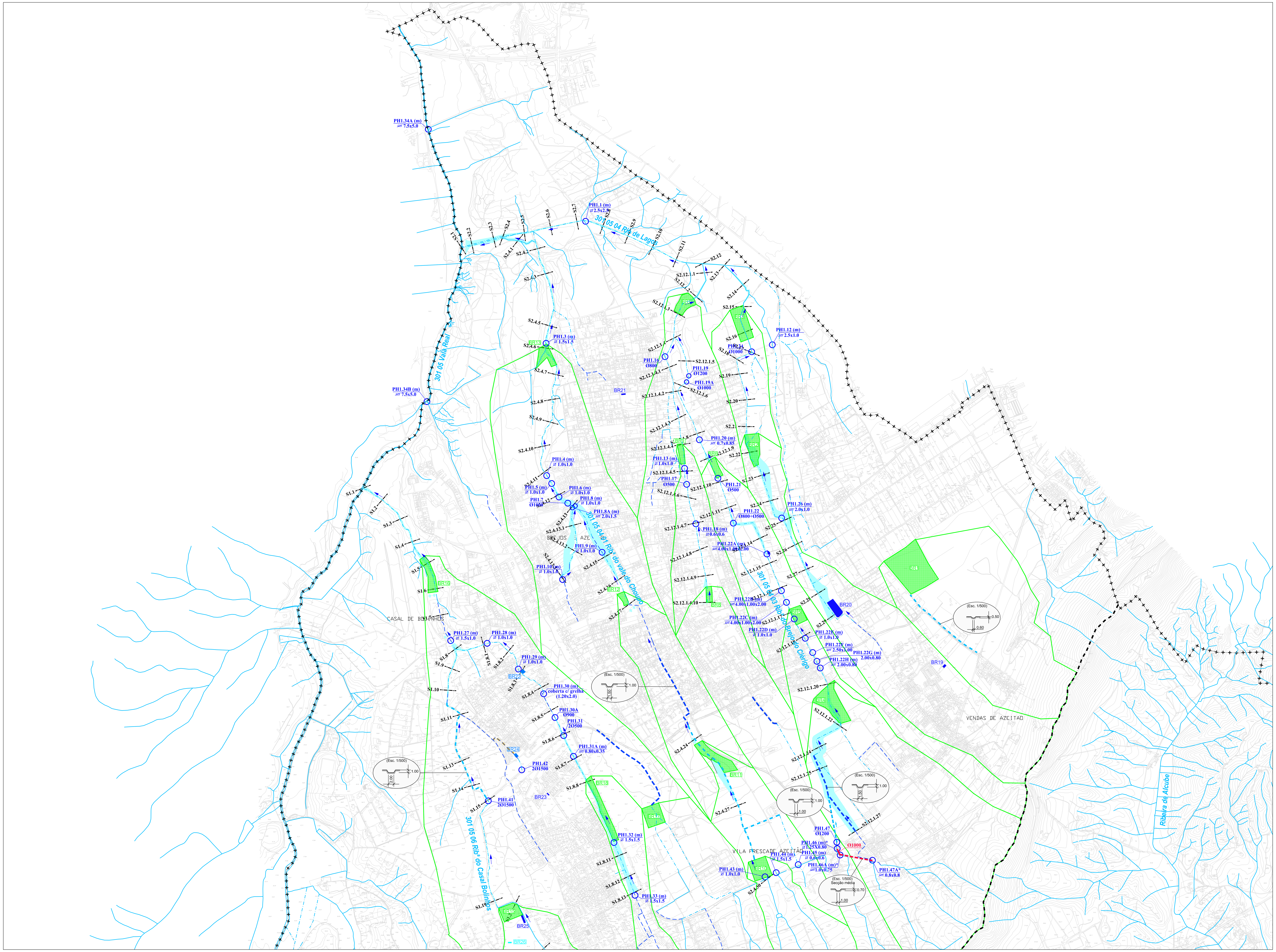


SIMBOLOGIA

- Limite de concelho
- Limite das áreas de drenagem

REDE DE DRENAGEM NATURAL

- LINHA DE ÁGUA A CÉU ABERTO (1)
- VALA (2)
- TROÇO CANALIZADO COBERTO (2)

} REDE EXISTENTE

- ALARGAMENTO DA VALA A EFECTUAR
- TROÇO CANALIZADO COBERTO A CONSTRUIR

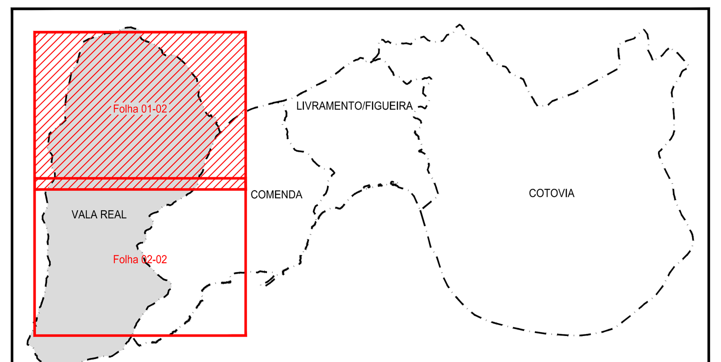
} INTERVENÇÕES PROPOSTAS

(1) - Levantamento da C. M. de Setúbal
(2) - Levantamento ortofotogramétrico do concelho de Setúbal, na escala 1:10000

- Sentido de escoamento das linhas de água em estudo
- Área inundável futura obtida pelo modelo de simulação HEC-RAS
Sxx - Secção transversal
PH - Passagem hidráulica com capacidade de vazão suficiente (T ≥ 100 anos) - situação futura
- Bacia de Retenção proposta pela Procesl
- Área de influência da Bacia de Retenção proposta pela Procesl
- Bacia de Retenção em apreciação na Câmara Municipal
- Bacia de Retenção em execução
- Bacia de Retenção executada
- Caleira existente e a remodelar
- Colector existente e a remodelar
PH (...)* secção - Passagem hidráulica existente e a remodelar

} Estudo em aprovação pela C.M. Setúbal "Remodelação da Rede de Esgotos Pluviais da EN 10 (km 27.4) em Vila Fresca de Azeitão (Setúbal). (Estudo Prévio) Novembro 2010"

200m 0 200 400 600 800m
ESCALA GRÁFICA



ÁREAS DE DRENAGEM

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

PLANO DIRECTOR DE DRENAGEM PLUVIAL DAS BACIAS DO CONCELHO DE SETÚBAL

2ª FASE - RELATÓRIO FINAL

VALA REAL

ÁREA INUNDÁVEL PARA O PERÍODO DE RETORNO DE 100 ANOS
SITUAÇÃO FUTURA

Folha 01 em 02

Projectou			Substitui des. nº	
			Substituido por des. nº	
Desenhou	2011/12	CVILELA	Nº do arquivo 42002704	A0
Verificou			Cad. Refª 42002704/13709/13709F/13709F011B	

ESCALAS: 1 : 10000

DESENHO Nº 11B