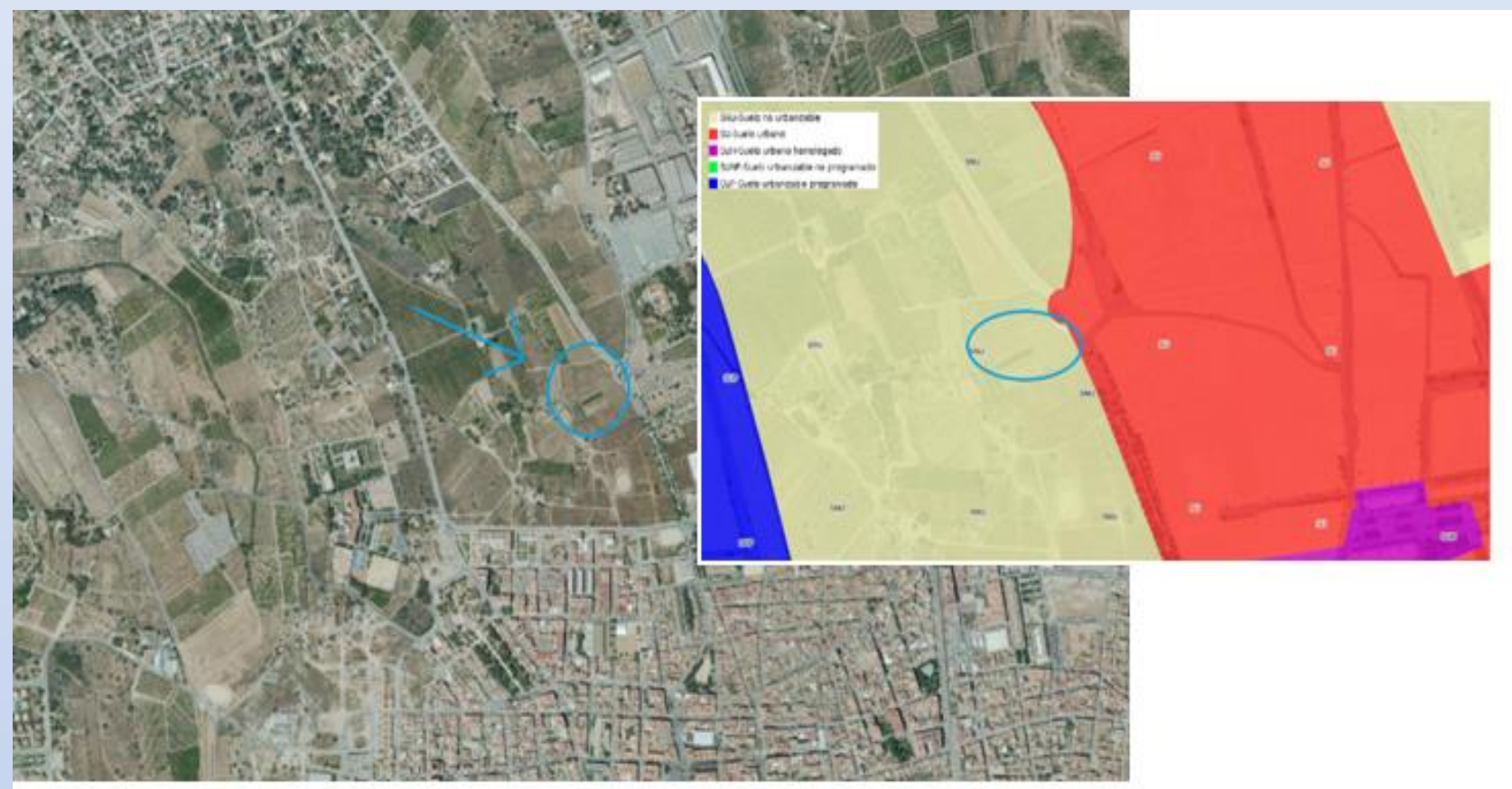


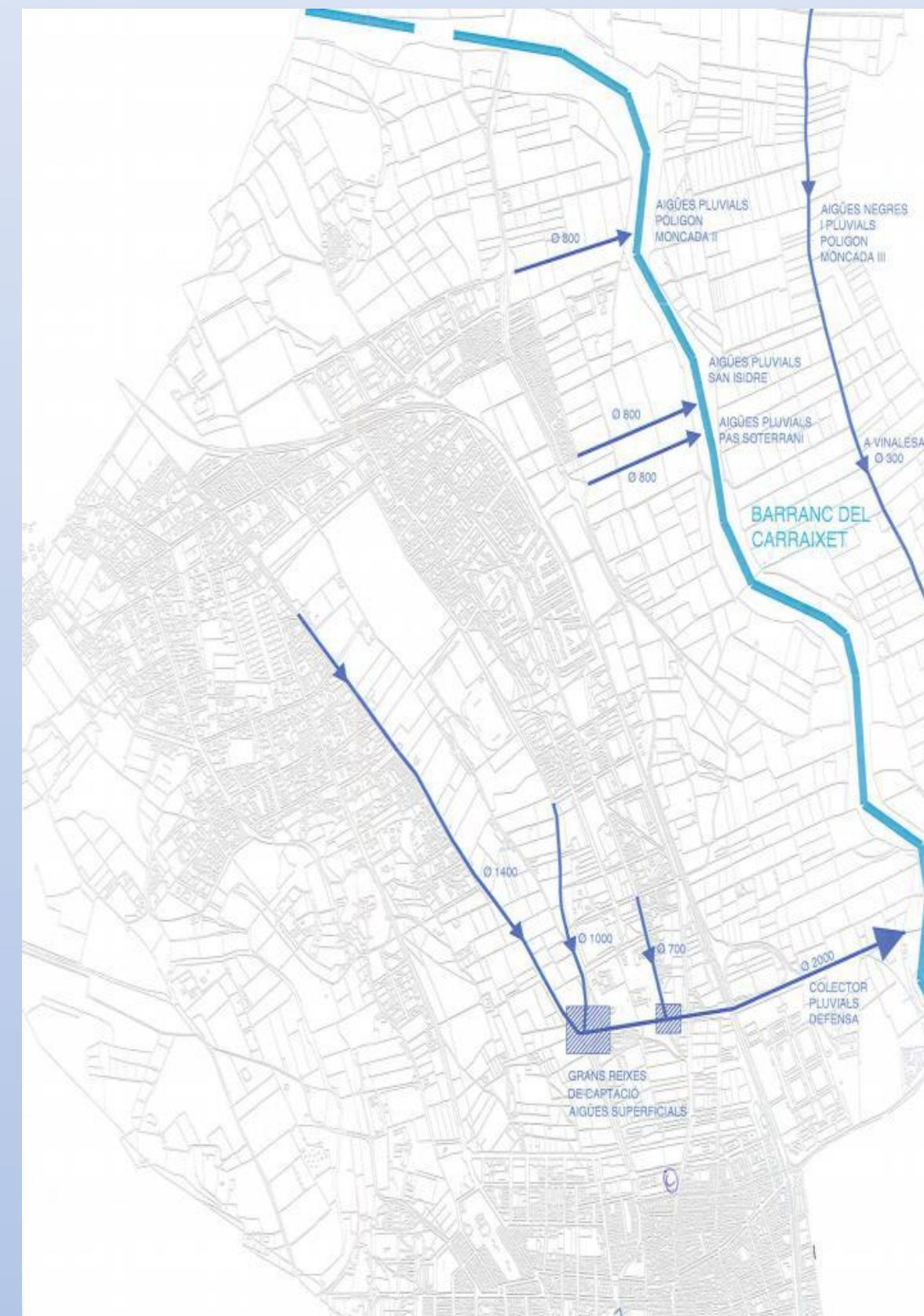


ESTUDIO DEL TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA BARRIADA DE MASÍAS DE MONCADA (VALENCIA) MEDIANTE UNA HUMEDAD ARTIFICIAL. DIMENSIONAMIENTO BÁSICO DE LAS INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS DE SANEAMIENTO

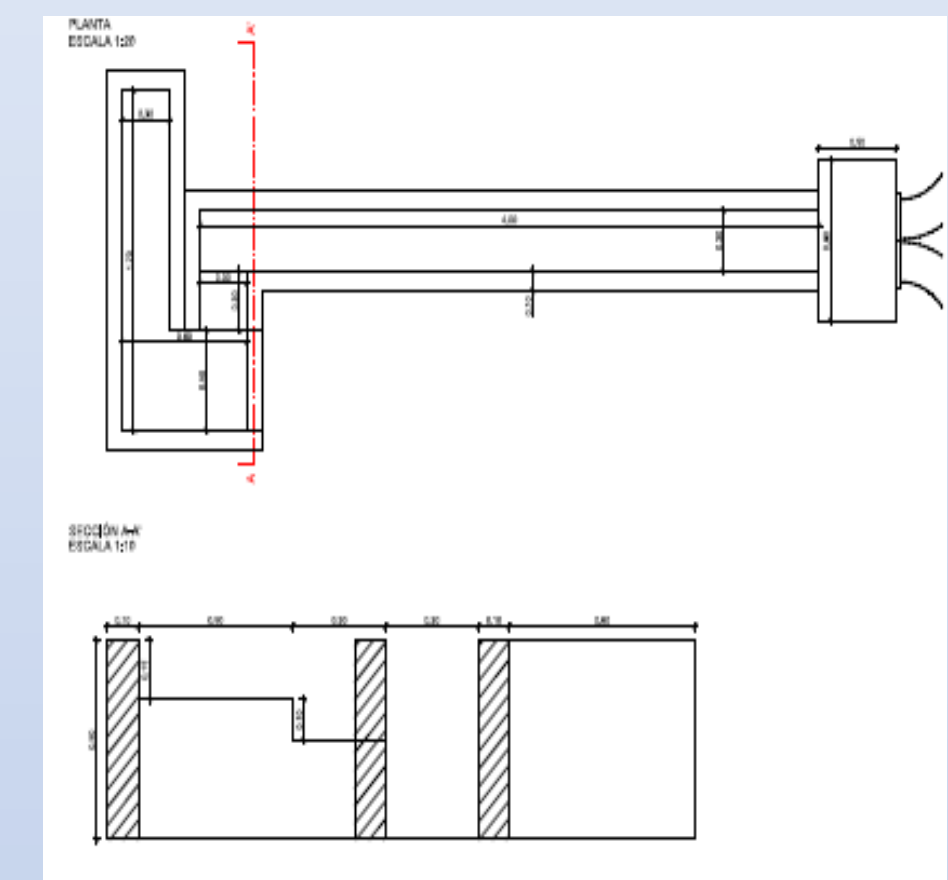
SITUACIÓN



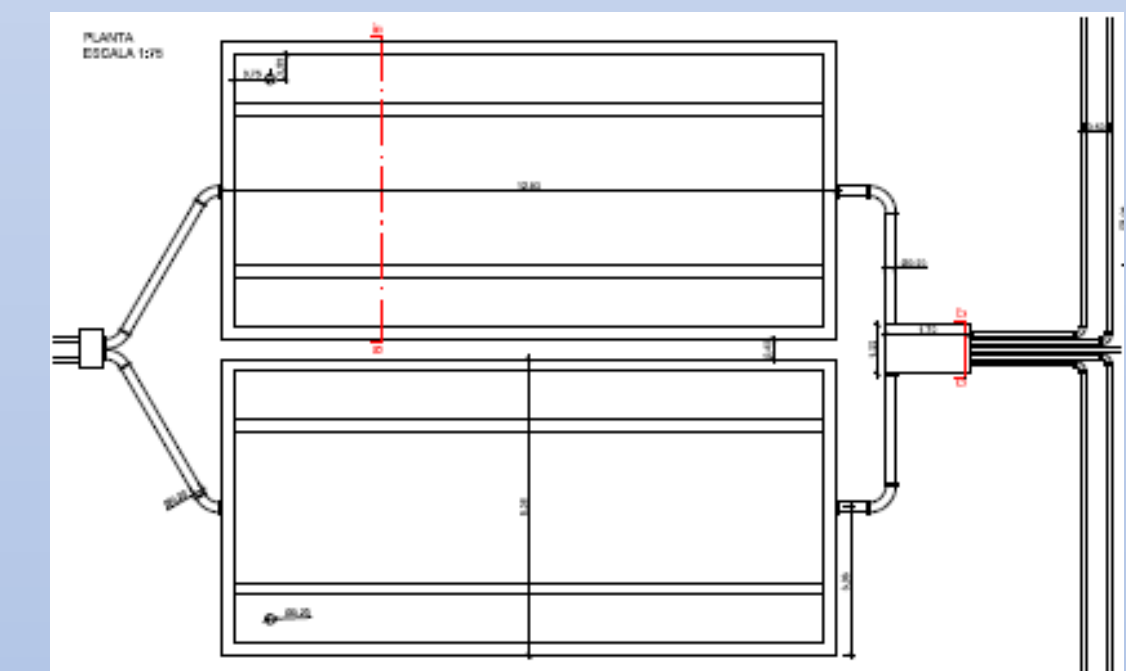
RED DE SANEAMIENTO DE MASÍAS



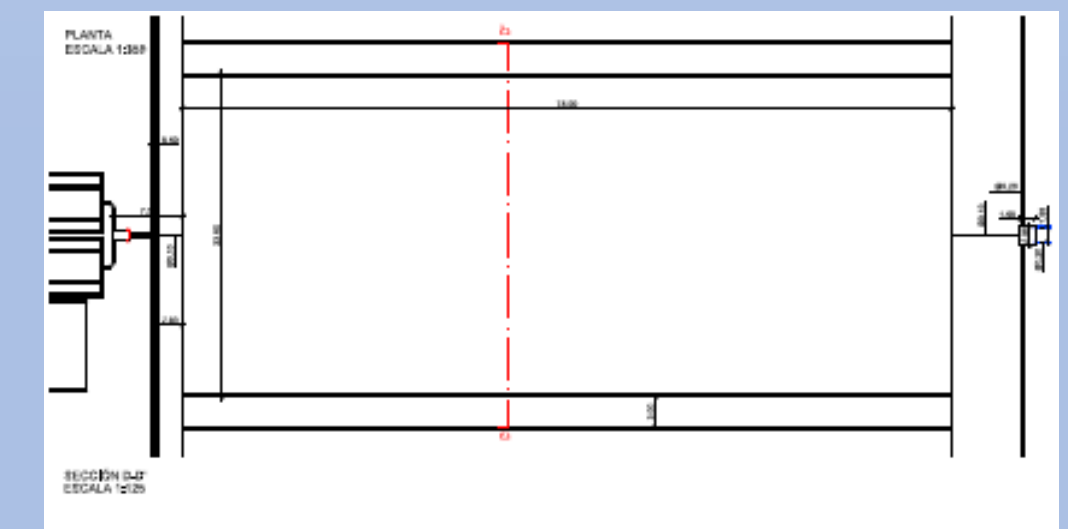
ALIVIADERO



TANQUE IMHOFF



HUMEDAL ARTIFICIAL



NORMATIVA DE LOS LÍMITES DE VERTIDO

Límites de emisión (R.D. Ley 11/95 y R.D. 509/96)		
Zonas normales	Parámetro	Tratamiento secundario (*)
		Concentración % reducción
	DBO ₅	25 mg de O ₂ /l 70-90
	DQO	125 mg de O ₂ /l 75
Zonas sensibles (*) *Deben cumplir además requisitos de zonas normales.	Parámetro	Eliminación de N y P
		Concentración % reducción
	P total	2 (10.000-100.000 h.a.) 1 (>100.000 h.a.) 80
Zonas menos sensibles	Parámetro	Tratamiento primario
		% reducción
	DBO ₅	20
	S.S. (optativo)	50

Autores

José Enrique Lechuga Romero

Miguel Pérez Costero

Tutores

Vicent Benedito Durá

Miguel Martín Monerris.

Curso 2016/2017