



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO BÁSICO DEPÓSITO DE AGUA POTABLE EN LA URBANIZACIÓN AUSIAS MARCH, CARLET (VALENCIA)

Localización de las obras



Averías que interrumpen el servicio calidad de la propia agua caudal o presión, insuficientes

mala calidad

HAY QUE CONSEGUIR UNA ALTA CALIDAD EN EL ABASTECIMIENTO DEL AGUA POTABLE

OBJETIVO DEL
TFG

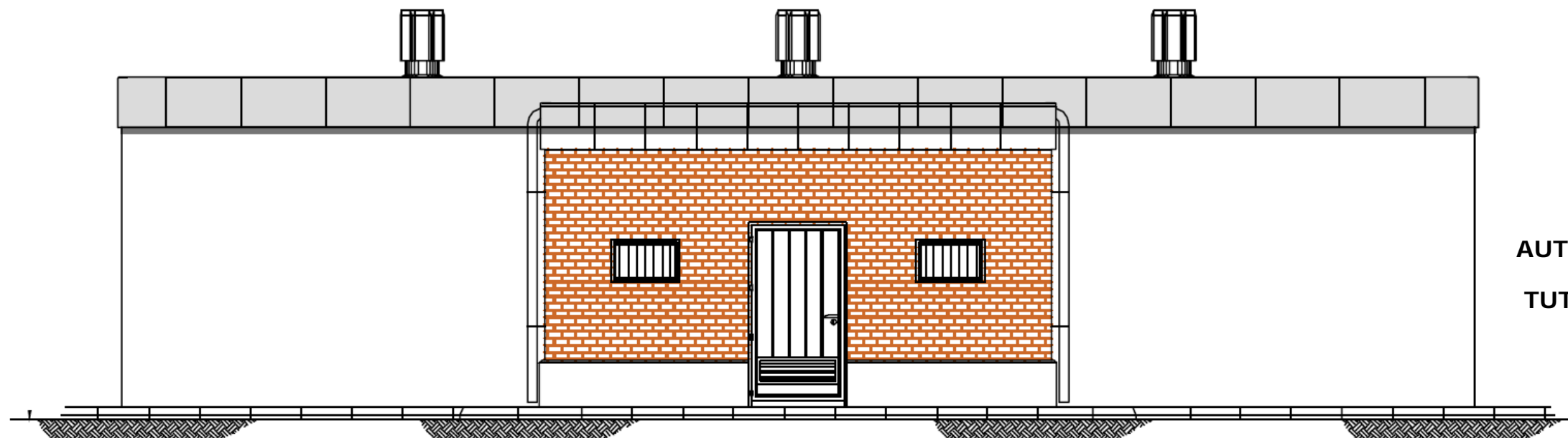
MEJORAR LA CALIDA DE SERVICIO
EN EL ABASTECIMIENTO DE AGUA
POTABLE

PROBLEMAS DE CAUDAL Y
PRESIÓN A MEDIO PLAZO

PLANIFICAR SOLUCIONES A CORTO
PLAZO

Previsión de consumos a medio plazo

Mes	Volumen 2012	Ausias I m³	Ausias II m³ (33%)	Ausias II m³ (67%)	Previsión m³	días mes	Media diaria	Horas acumulación 200	Horas acumulación 800
Enero	7.780	6.380	1.400	2.800	10.580	31	341	14,0	56,3
Febrero	6.091	4.995	1.096	2.192	8.283	29	286	16,7	67,1
Marzo	9.411	7.717	1.694	3.388	12.799	31	413	11,6	46,5
Abril	12.672	10.391	2.281	4.562	17.234	30	574	8,4	33,4
Mayo	13.413	10.999	2.414	4.828	18.241	31	588	8,2	32,6
Junio	21.343	17.501	3.842	7.684	29.027	30	968	5,0	19,8
Julio	23.091	18.935	4.156	8.312	31.403	31	1013	4,7	18,9
Agosto	23.774	19.495	4.279	8.558	32.332	31	1043	4,6	18,4
Septiembre	12.628	10.355	2.273	4.546	17.174	30	572	8,4	33,6
Octubre	6.151	5.044	1.107	2.214	8.365	31	270	17,8	71,1
Noviembre	5.899	4.837	1.062	2.124	8.023	30	267	18,0	71,9
Diciembre	5.958	4.886	1.072	2.144	8.102	31	261	18,4	73,6
Total	148.211	121.535	26.676	53.352	201.563	366	551	8,7	34,8



AUTOR: Bernat Castro Quiles
TUTOR: Enrique De Quesada
Fernández de la Puente