



AJUNTAMENT
DE VENTALLÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA REGULACIÓ DE LA DEMANDA, RENOVACIÓ I SECTORITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT

T.M. de Ventalló (Alt Empordà)

A5.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC



ÍNDEX

1. OBJECTE	2
2. ESTAT ACTUAL	2

LLISTAT DE FIGURES

Figura 1. Àmbit actuació 1 vàlvula reguladora Vila-robau	2
Figura 2. Àmbit actuació 2 vàlvula reguladora sector Masos	2
Figura 3. Àmbit actuació 4 cabalímetre carrer de la Bassa.....	2
Figura 4. àmbit actuació 3 cabalímetre camp de futbol i actuació 5 nova canonada	3
Figura 5. Arqueta escomesa existent camp de futbol	3

1. OBJECTE

L'objecte del present projecte és mostrar l'estat actual dels àmbits d'actuació del projecte constructiu per la regulació de la demanda, renovació i sectorització de la xarxa d'abastament, al terme municipal de Ventalló (Alt Empordà).

2. ESTAT ACTUAL

En el present projecte es preveu la instal·lació de dues vàlvules reguladores de pressió, dos cabalímetres i la renovació d'un tram de la xarxa de distribució. En el municipi de Ventalló es poden identificar varis nuclis: Vila-robau, els Masos i el propi nucli de Ventalló, entre altres.

La xarxa actual del nucli de Vila-robau, disposa d'un pou de captació el qual alimenta el dipòsit d'aquest nucli, amb una capacitat de 120m³, mitjançant una impulsió amb un tram de canonada de PVC Ø140mm seguit d'un darrer tram de PVC Ø90mm. Des del dipòsit s'alimenta el nucli amb una canonada de sortida de PVC Ø140mm fins al carrer dels Masos, on deriven dues canonades de PVC Ø110mm on, en els seus extrems alimenten les masos amb canonada de PEAD Ø63mm.

Previ a la connexió de la canonada de PVC Ø140mm a PVC Ø110mm, es preveu la instal·lació d'una vàlvula reguladora de pressió sobre la canonada de PVC Ø140mm.

Figura 1. Àmbit actuació 1 vàlvula reguladora Vila-robau



Font. Oceans Enginyeria Civil

El nucli de Ventalló i els Masos s'alimenta la xarxa d'abastament des del dipòsit del Camí de la Serra, amb una capacitat de 600m³. Des d'aquest dipòsit, mitjançant una canonada de PEAD Ø160mm, es distribueix l'aigua en baixa. Pel que fa al sector dels Masos en deriva una canonada de PEAD Ø125mm, la qual connecta amb una canonada de FB Ø100 que alimenta des del costat sud al nucli de Ventalló pel carrer de la Bassa. Pel que fa al costat nord del nucli de Ventalló, es troba connectat a la canonada de distribució des del dipòsit de PEAD Ø160mm, de la qual deriva un tram de canonada de PEAD Ø125mm i seguit de canonada de FB Ø100mm. La distribució a l'interior del nucli es realitza amb canonada des de varis materials i diàmetres.

A la canonada de derivació als Masos de PEAD Ø125mm, es preveu la instal·lació d'una vàlvula reguladora de pressió.

Figura 2. Àmbit actuació 2 vàlvula reguladora sector Masos



Font. Oceans Enginyeria Civil

A la canonada de FB Ø100 que alimenta pel costat sud el nucli de Ventalló, es projecta la instal·lació d'un cabalímetre.

Figura 3. Àmbit actuació 4 cabalímetre carrer de la Bassa



Font. Oceans Enginyeria Civil

Finalment, el camp de futbol i el cementiri s'alimenten mitjançant una canonada de PEAD Ø32mm, que deriva de la canonada de PEAD Ø160mm des del dipòsit, concretament al carrer de Can Justa amb carrer de l'Alzina.

En el present projecte es preveu la substitució d'aquesta canonada per una nova de PEAD Ø125mm i la instal·lació d'un nou cabalímetre en aquesta derivació.

Figura 4. àmbit actuació 3 cabalímetre camp de futbol i actuació 5 nova canonada



Font. Oceans Enginyeria Civil

Figura 5. Arqueta escomesa existent camp de futbol



Font. Oceans Enginyeria Civil