



Embassament i pont de can Macià

Òdena

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: Finca de can Macià
Emplaçament Al costat del camí que mena de can Macià a Sant Sebastià

Coordenades:

Latitud: 41.59648
Longitud: 1.65813
UTM Est (X): 388169
UTM Nord (Y): 4605845

Classificació

Número de fitxa 08143 - 75
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Any 1921
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Número inventari IPA, núm. 6.723
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: 08142A013000290000HS

Fitxes associades:

[Casa senyorial de can Macià](#)
[Mare de Déu de la Mercè de can Macià](#)
[Font de can Macià](#)

[Can Macià](#)

[Rel·lotge de sol de can Macià](#)

[Estany i jardí de can Macià](#)

[Habitatge nou de can Macià](#)

Autoria de la fitxa

Josep-Vicenç Mestre i Casanova

Data de registre de la fitxa:

dc., 09/10/2013 - 02:00

Descripció

La presa o cortina és de traçat recte i es va bastir amb paredat comú des de la seva fonamentació. La construcció de la presa està associada a la d'un pont, que permet el creuament del curs de les aigües per al tràfic rodat. És conegut com el Pont de Can Macià.

El Pont de Can Macià és de traçat recte amb tres ulls en arcs de mig punt, construïts amb carreuat irregular i perfilats amb tres rosques de maó a sardinell cadascun, el qual també revesteix l'interior de les voltes. La imposta dels arcs apareix remarcada per una doble motllura de maó ceràmic. Els murs laterals d'ambdós estreps també són construïts amb carreuat irregular de junta plena, els quals s'entreguen amb traçat rectilini contra el terreny, essent la mateixa pedra del terrer la que actua de mur d'acompanyament en el seu últim tram. El tauler original del pont recolzava sobre un motllurat de maó, visible encara a tota la seva longitud. El tauler va ser reformat per augmentar la seva amplada, construint-ne un de nou suportat amb perfils metàl·lics i llosa de formigó armat. El seu acabat presenta un paviment de terra compactada continguda lateralment per una petita vorera de formigó, on recolza la barana de protecció del pont, la qual és de barrot vertical de ferro de secció quadrada i passamà quadrangular. El pont conserva el seu antic volant d'obertura de comporta, situat sobre un lateral del tauler i ancorat a la barana.

Observacions:

Descripció extreta de la fitxa de l' Inventari del Patrimoni Històric, Arquitectònic i Ambiental d'Òdena, Diputació de Barcelona, Servei del Patrimoni Local i Ajuntament d'Òdena. Barcelona, 2013.

Història

El pantà de Can Macià va ser construït l'any 1921 pels propietaris de Can Macià per tal d' autoabastar-se d'energia elèctrica. Possiblement una errada de disseny i la manca d'un curs d'aigua regular va deixar sense operativitat el pantà des dels seus inicis.

El curs del torrent del Raval i dels altres dos torrents veïns, van ser conduïts cap a l'embassament, construint-hi una presa d'emmagatzematge destinada a retenir l'aigua per al seu ús regulat d'irrigació i generació elèctrica.

En una placa de fang inserida en el paredat del mur del pont s'hi pot llegir: REFORMAT ABRIL 1960. B.C.F.A.D.S

Bibliografia

Inventari del Patrimoni Històric, Arquitectònic i Ambiental d'Òdena, Diputació de Barcelona, Servei del Patrimoni Local i Ajuntament d'Òdena. Barcelona, 2013.

