

## FITXA D'IDENTIFICACIÓ

IDEN	TIPOLOGIA EDIFICACIÓ	VIV. UNIFAMILIAR AÏLLADA DE NOVA CONSTRUCCIÓ (4 vents)
	ÚS	RESIDENCIAL PÚBLIC (hotels, hostals, residències, pensions, aparcaments...)
	RÈGIM	PRIVAT
	CIUTAT	LA TORRE DE CAPDELLA - PALLARS JUSSÀ
SUP.	ADREÇA DE L'OBRA	REFUGI COLOMINA
	SUP. CONSTRUÏDA	92,41 m2 (ampliació)
	PLANTES SOBRE RASANT	PLANTA BAIXA I PLANTA PRIMERA
AGENTS	PLANTES SOTA RASANT	-
	PROMOTOR/A	FEDERACIÓ ENTITATS EXCURSIONISTES DE CATALUNYA
	AUTOR/A DEL PROJECTE	JOSEP BUNYESC PALACÍN
DATES	CONSTRUCTOR/A+PROVEÏDOR/A FUSTA	SEBASTIA
	DATA INICI OBRES	02/05/2017
F. EST.	DATA DE FINAL D'OBRA	30/05/2017
	SISTEMA ESTRUCTURAL	Estructura porticada <input type="radio"/> Entramat lleuger <input type="radio"/> Contralaminat CLT <input checked="" type="radio"/>
	ESPÈCIE	PI NEGRE
	CLASSIFICACIÓ RESISTENT	GL-24

### DESCRIPCIÓ GENERAL

L'ampliació del refugi Colomina, a 2400 m, és un exercici per adaptar l'arquitectura a un entorn natural de climatologia adversa. La nova construcció continua l'edifici existent construït amb estructura de fusta fa més de 100 anys. Amb algunes variacions que li permeten ser un refugi que proporciona confort interior durant tot l'any de manera autosuficient. Un procés llarg de projecte ha estat necessari per poder tenir un procés d'obra curt. En sol 5 setmanes es va dur a terme l'obra, des de la base fins a les instal·lacions i els tancaments. L'estructura es va muntar en un sol dia, amb l'ajuda d'un helicòpter com a grua, ja que es troba a dues hores caminant de l'accés rodat més pròxim. Es reforma l'espai interior i s'amplia el menjador i les habitacions amb els banys nous per donar més confort als excursionistes. L'edifici conté plaques fotovoltaïques en la vessant sud de la coberta que subministren energia elèctrica que necessita l'edifici. El refugi es autosuficient de classe A.

### REPORTATGE FOTOGRÀFIC

INFORMACIÓ GENERAL



MÀXIM 2 FOTOGRAFIES (foto1: on es vegi la fusta i foto2: acabat)