



AJUNTAMENT DE
SantCugat

**ADDENDA per a l'elaboració de
Cartografia topogràfica 3D a escala 1:1000 (CT-1M) v2.2
de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès**

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ	2
2. MODIFICACIONS AL CATÀLEG DE CONCEPTES	2
3. MODIFICACIONS A LES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES I AL DICCIONARI.....	2
3.1 Elements a representar.....	2
3.1 Incorporació d'elements provinents de taquimetria i altres fonts de dades	3
3.1 Modificacions del Diccionari	3
4. TALL DE FULLS O ZONES.....	3

1. INTRODUCCIÓ

La cartografia topogràfica 3D a escala 1:1000 (CT-1M) v2.2.de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès està basada en el document oficial *PLEC D'ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES per a l'elaboració de cartografia topogràfica 3D a escales 1:1000 i 1:2000 (CT-1M i CT-2M) v2.2.*

Tanmateix, presenta certes diferències i modificacions documentades a continuació.

2. MODIFICACIONS AL CATÀLEG DE CONCEPTES

El catàleg de conceptes previstos a la cartografia de l'Ajuntament de Sant Cugat inclou els mateixos conceptes del catàleg estàndard de la versió 2.2, obligatoris i opcionals, exceptuant els que s'especifica a continuació.

Conceptes del Plec estàndard que no inclou la cartografia de l'Ajuntament de Sant Cugat:

• Corba de nivell oculta	MED_01	
• Corba de nivell de densificació	MED_02	
• Cota altimètrica de densificació	MED_04	
• Línia de trencament del pendent	MED_05	
• Línia de forma	MED_06	
• Polígon d'edifici	CON_01pol	
• Polígon d'edifici en construcció	CON_06pol	
• Polígon de cobert	CON_07pol	
• Polígon de porxo	CON_08pol	
• Polígon de marquesina	CON_09pol	
• Polígon de ruïnes	CON_10pol	
• Polígon d'hivernacle	CON_11pol	
• Polígon de construcció	CON_18pol	
• Polígon de dipòsit cobert	CON_21pol	
• Polígon de monument i altres ornaments	CON_22pol	
• Polígon de xemeneia industrial	CON_25pol	
• Polígon d'andana de ferrocarril	CON_30pol	
• Polígon de construcció de cementiri	CON_31pol	
• Polígon de quiosc	CON_32pol	
• Polígon de torre	ENE_03pol	
• Rampa	COM_21	<i>Opcional</i>
• Cos sortint, tribuna	CON_27	<i>Opcional</i>

3. MODIFICACIONS A LES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES I AL DICCIONARI

3.1 Elements a representar

Es representen els mateixos elements que al Plec estàndard, excepte els que s'especifiquen al punt 2.
Per tant, no s'inclouen els elements relacionats amb la volumetria de les edificacions i els models d'elevacions del terreny i de superfícies.

3.2 Incorporació d'elements provinents de diferents fonts de dades

A diferència del Plec estàndard, no és obligatori introduir una codificació especial que permeti diferenciar els elements provinents de fotogrametria i de revisió de camp.

A més, està permesa la incorporació d'elements provinents d'altres fonts de dades sempre que es garanteixin com a mínim les precisions establertes al punt 2.5 del Plec estàndard.

Per tant, a més de fotogrametria aèria i revisió de camp, la cartografia pot incloure elements mesurats per taquimetria, gps, làser escàner, lidar, fotogrametria terrestre, i qualsevol altra tècnica del camp de la geomàtica.

No és necessari indicar la font de dades de cadascun dels elements.

3.3 Modificacions del Diccionari

Les fitxes del diccionari del plec oficial són vàlides per la cartografia topogràfica 3D a escala 1:1000 (CT-1M) de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, però tenint en compte els següents canvis:

- Els elements en els que les fitxes del diccionari especifiquen que l'altitud de captura és la part més elevada de l'element es poden capturar també a cota de terreny. L'usuari de la cartografia deduirà l'altitud de captura per la cota dels elements adjacents.
- CON_13 Illa urbana: L'altitud no és la del tram original o la del terreny com diu la fitxa sinó que és a cota 0.
- ORO_01 Corba de nivell i ORO_02 Corba de nivell mestra: En els nuclis urbans, urbanitzacions i zones industrials si que es capturen en carrers i places pavimentats i en voreres.

4. TALL DE FULLS O ZONES

La cartografia topogràfica 3D a escala 1:1000 (CT-1M) v2.2.de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, es publica com a full únic o zona única que inclou tot el terme municipal de forma íntegra i contínua.

La línia de tall de la cartografia utilitzada és la que figura a l'arxiu auxiliar de les metadades *ct1mv22d80f082055ac1_01ca.dgn*.