

Implementació BIM a INCASÒL

Fitxes de Nivell de Detall geomètric

Proposta basada en el document de Detalls d'Urbanització (v2021) de l'INCASÒL

Telecomunicacions (TEL)



INCASÒL
Institut Català
del Sòl



FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

CODIFICACIÓ

TEL - Telecomunicacions

Tel	<i>Telecomunicacions</i>
Tel.01	Rases i canalitzacions
Tel.02	Cambres i arquetes
Tel.03	Armaris i pedestals

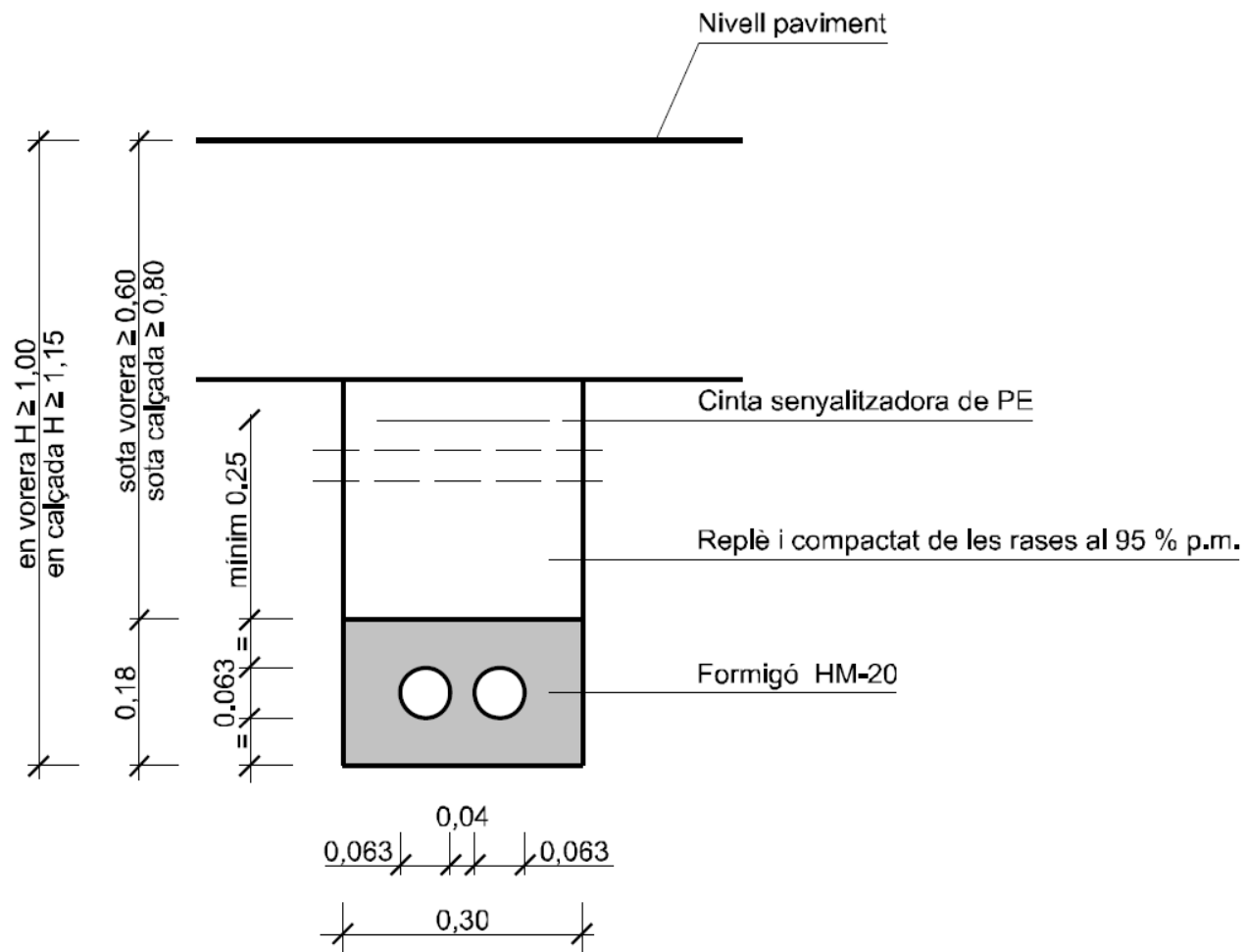
Codificació detalls urbanització

CCC.XX.YYa	
CCC	Codi del capítol (alfabètic)
XX	Codi numèric del grup o subcapítol
YY	Codi numèric del detall
a	Opcional. Codi de variant de detall (alfabètic)

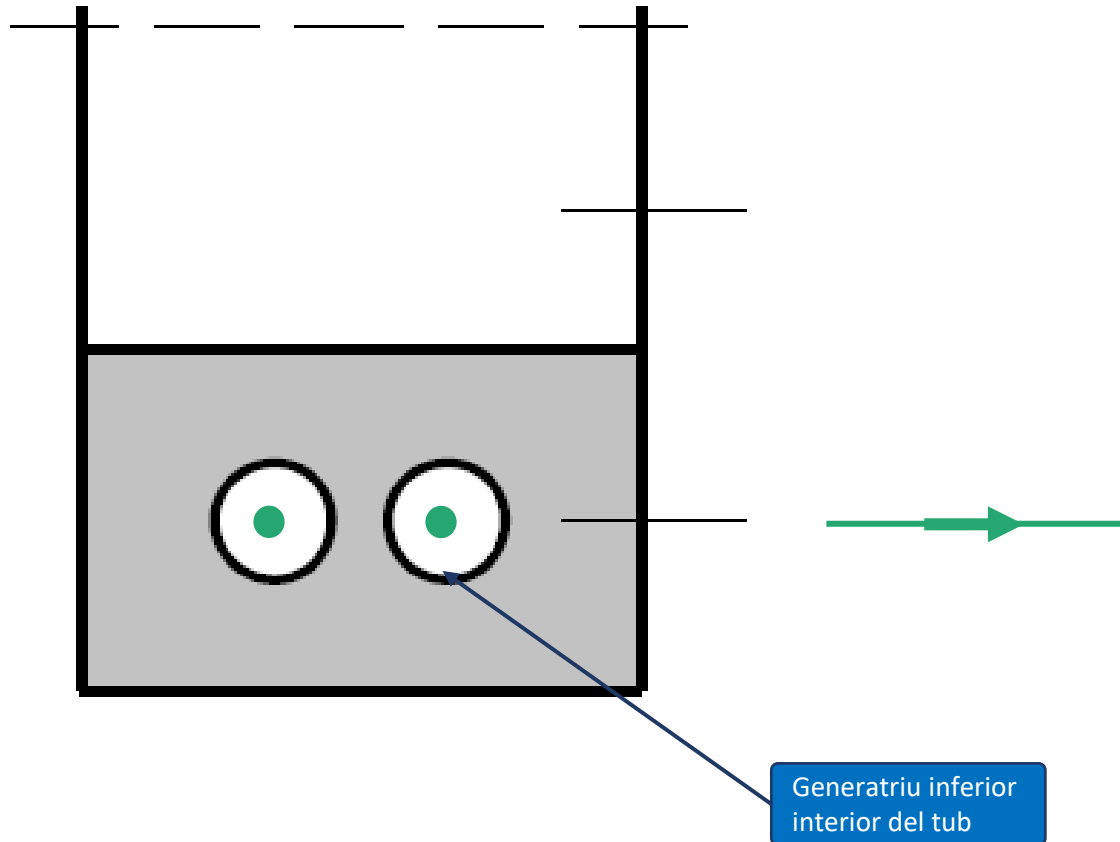
FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

TUBS

TEL - Telecomunicacions

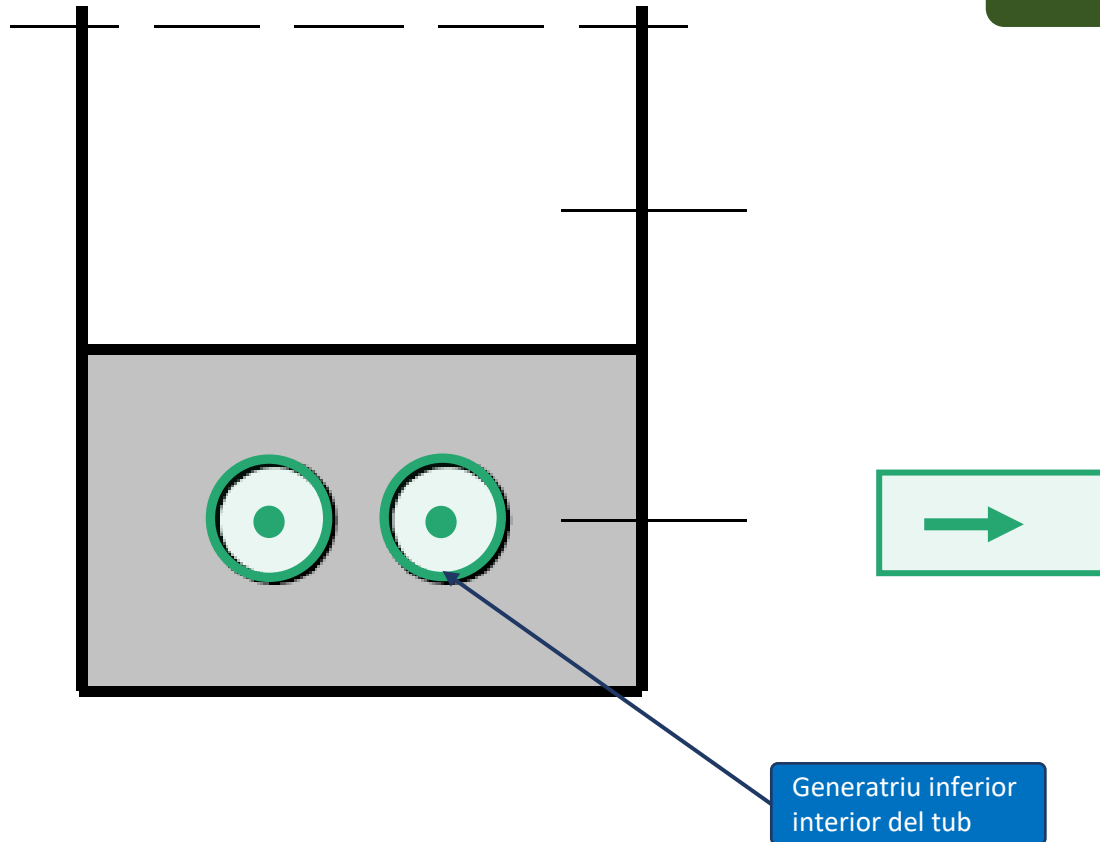


- Un sol objecte BIM que conte un element geomètrics, eix
- Conté totes les dades



Com a proposta alternativa modelar només la caixa de fonament

- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, cilindre
- Conté totes les dades

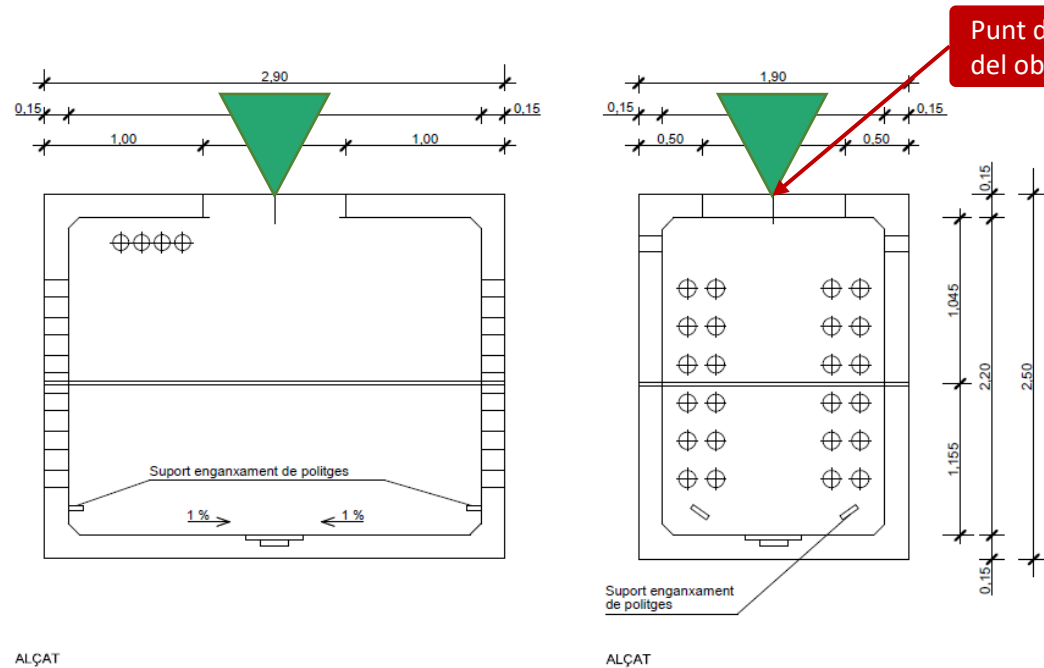


FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

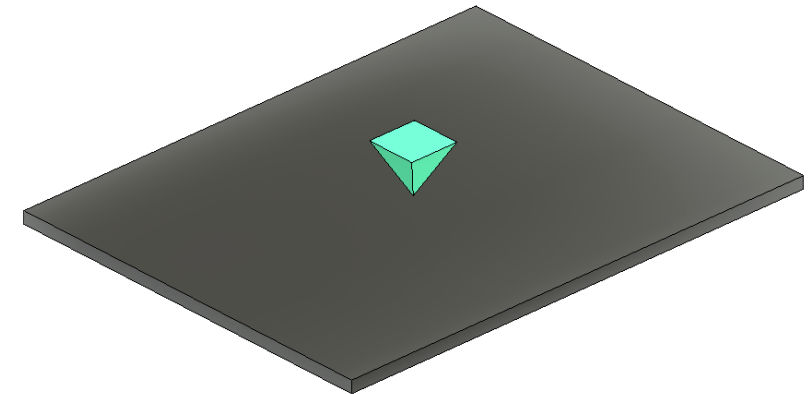
CAMBRA TELÈFON

TEL - Telecomunicacions

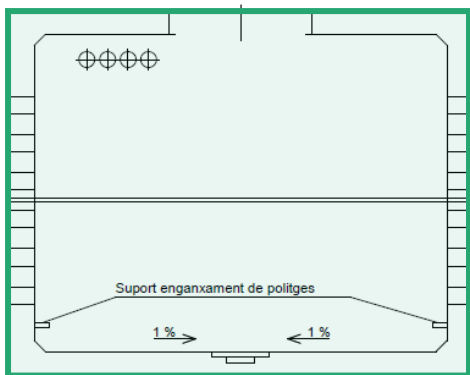
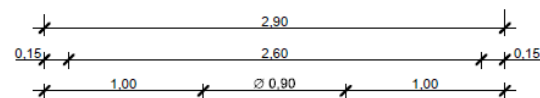
TEL0201
TEL0202
TEL0203



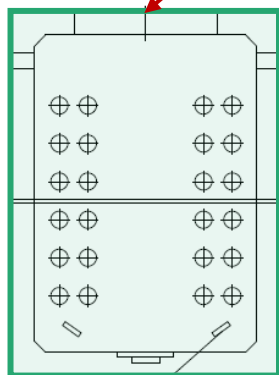
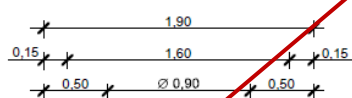
- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



Representación en el vial



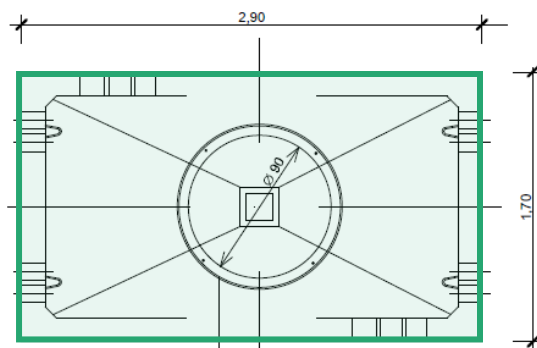
ALÇAT



ALÇAT

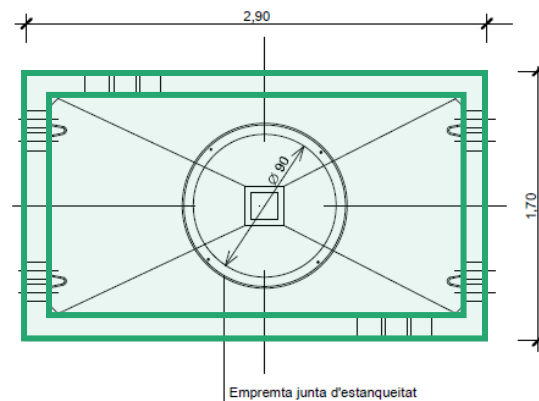
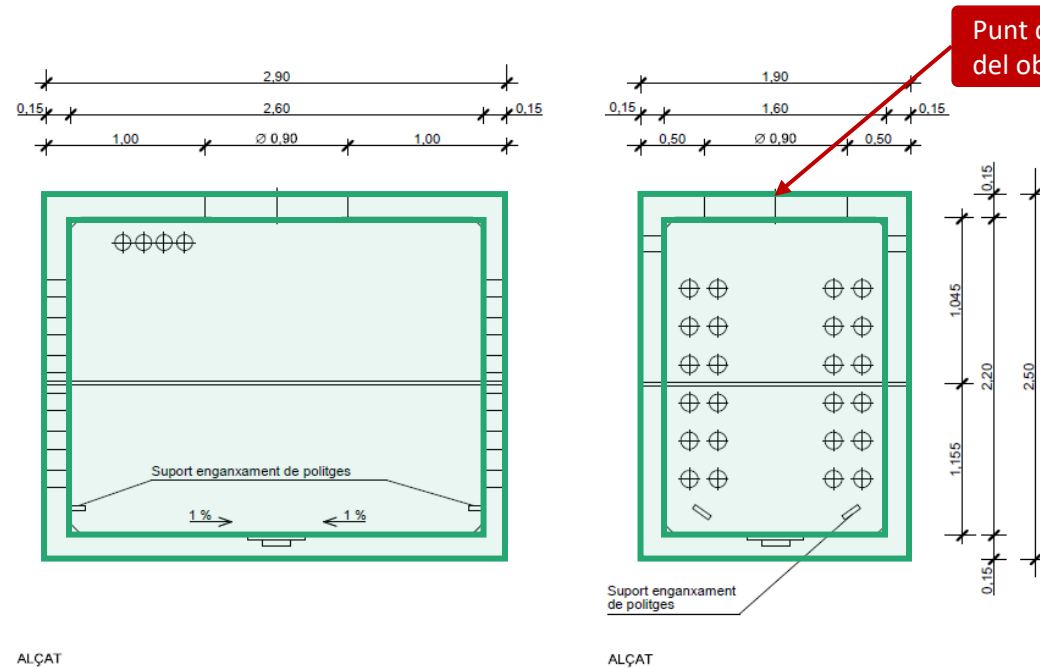
Punt de inserció
del objecte

- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, cambra telèfon
- Elements modelats en extrusions d'un element simple
- Conté totes les dades



PLANTA

- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió



- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, cambra telèfon
- La definició geomètrica d'aquest objecte BIM s'aproxima al detall de l'element
- Conté totes les dades

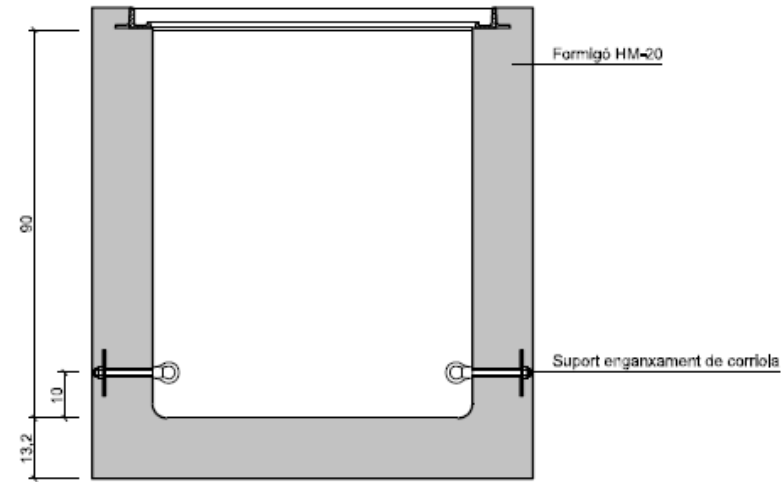
- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

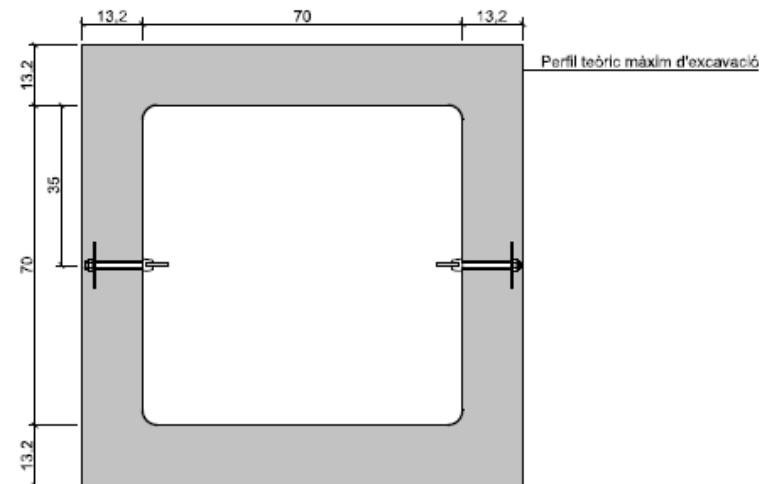
ARQUETA

TEL - Telecomunicacions

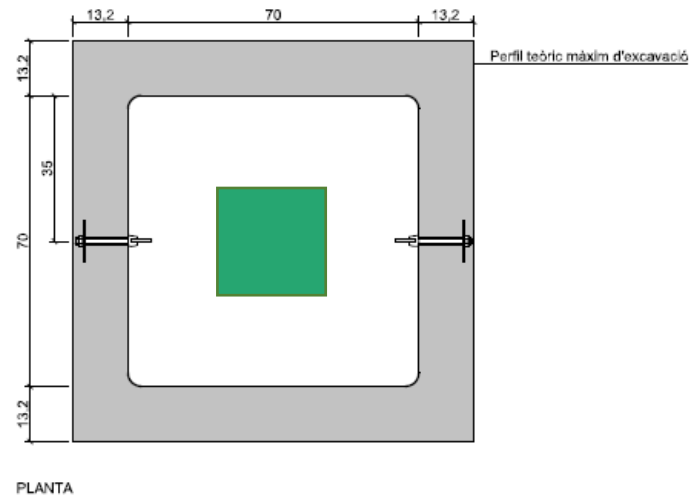
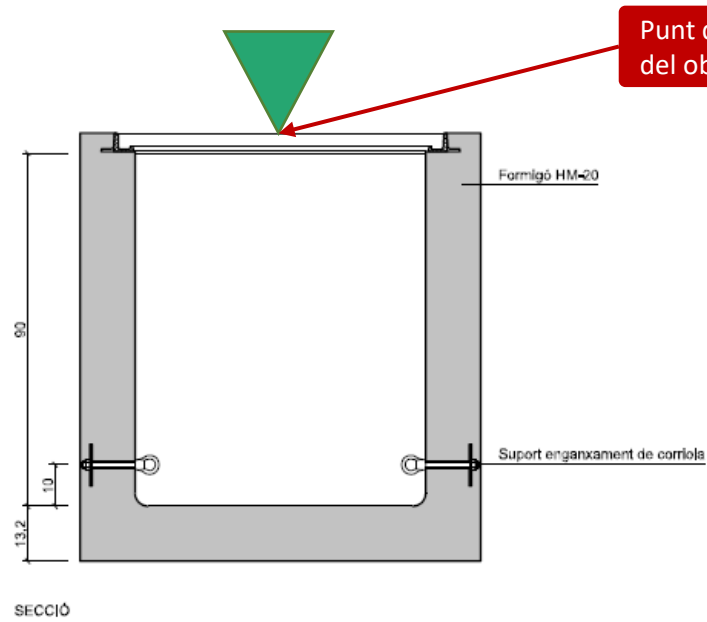
TEL0205
TEL0206
TEL0209



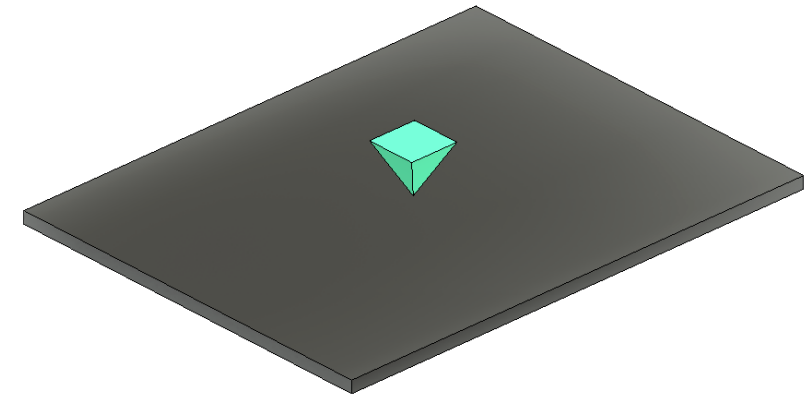
SECCIÓ



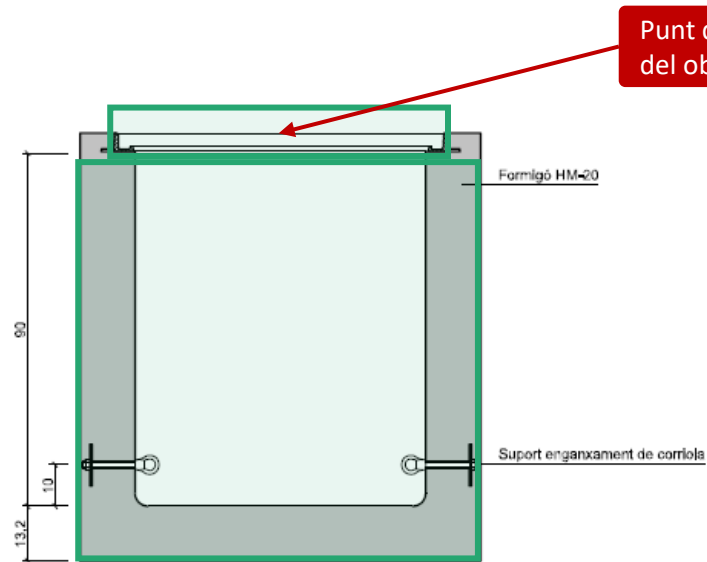
PLANTA



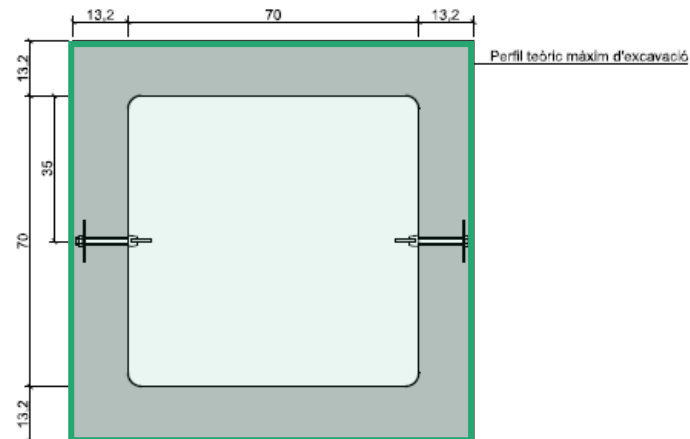
- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



Representación en el vial



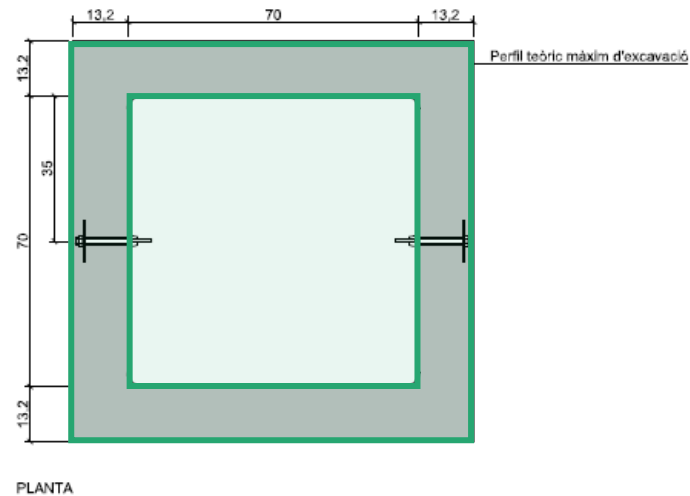
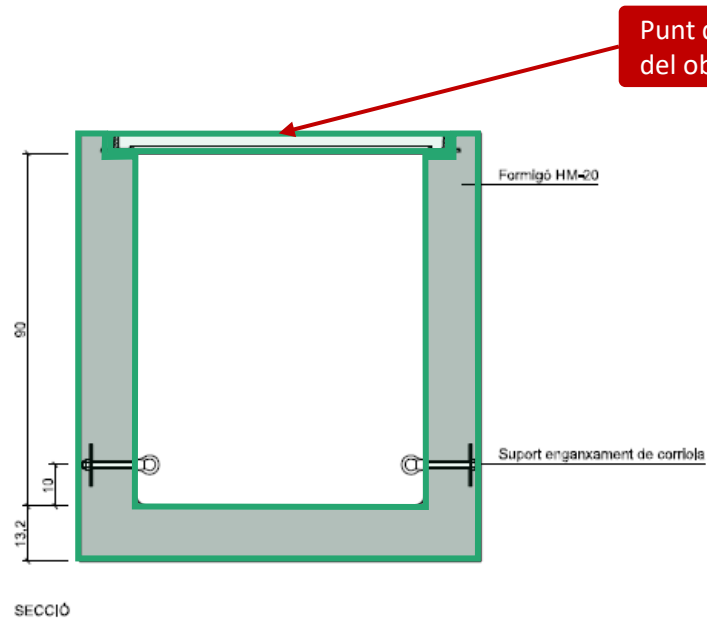
SECCIÓ



PLANTA

- Un sol objecte BIM que conte dos elements geomètrics, tapa i arqueta
- Elements modelats en extrusions d'un element simple
- Conté totes les dades

- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió



- Un sol objecte BIM que conte dos elements geomètrics, tapa i arqueta
- La definició geomètrica d'aquest objecte BIM s'aproxima al detall de l'element
- Conté totes les dades

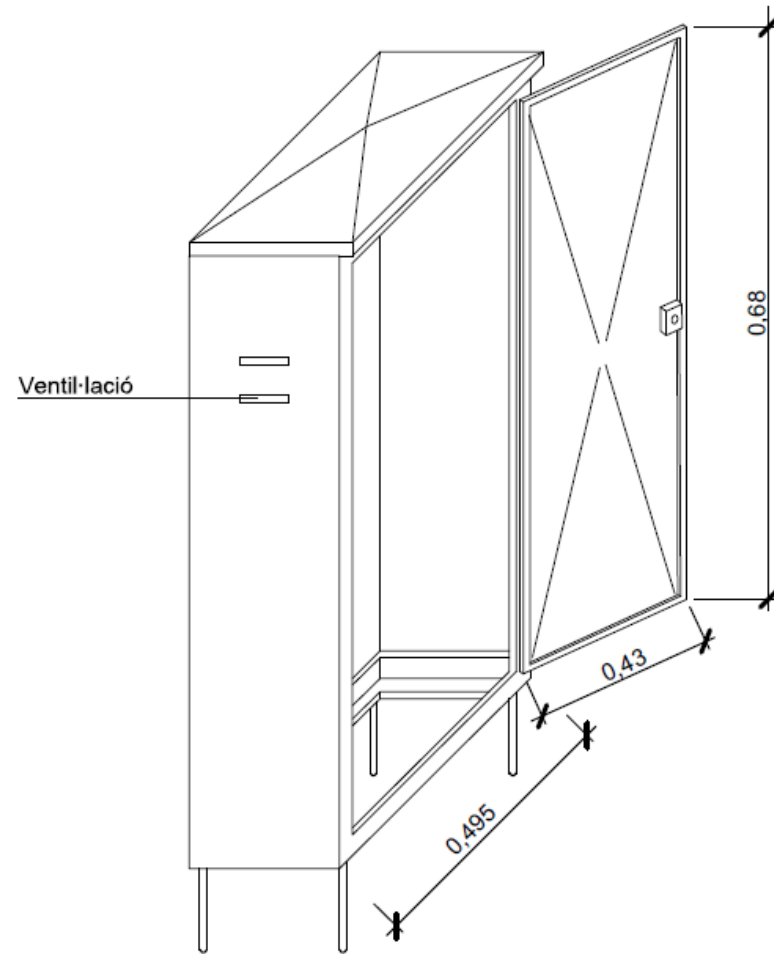
- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

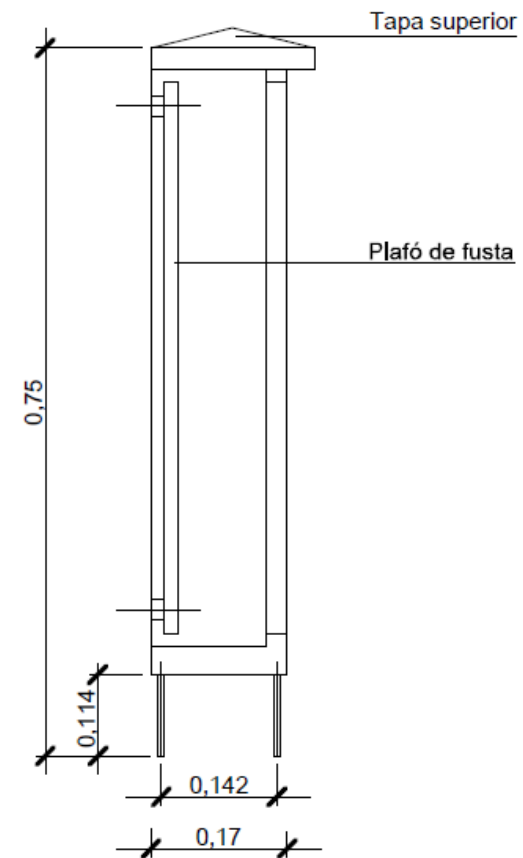
ARMARIS

TEL - Telecomunicacions

TEL0207
TEL0208

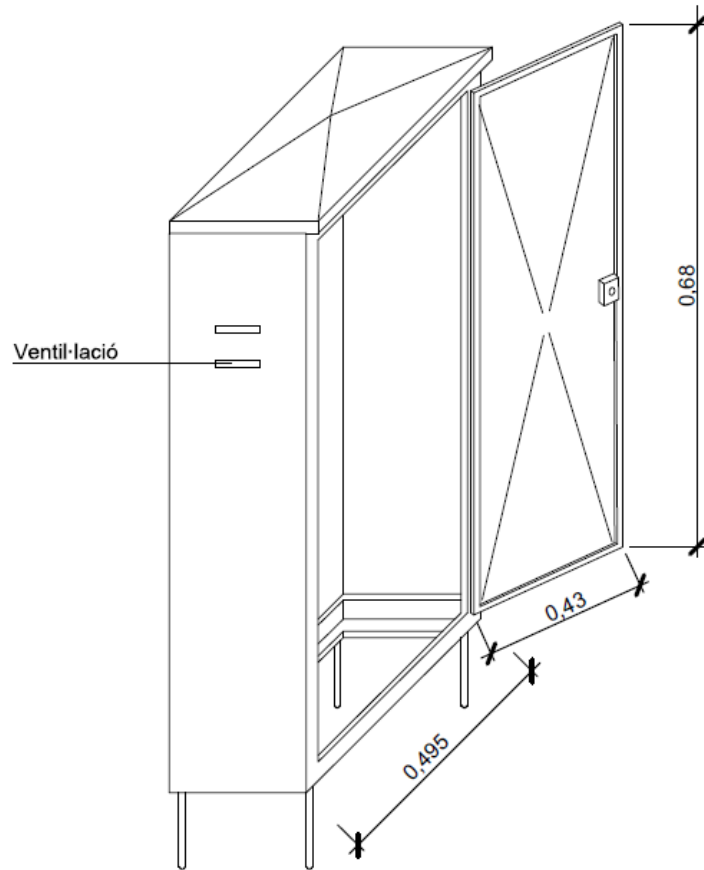


AXONOMÈTRICA

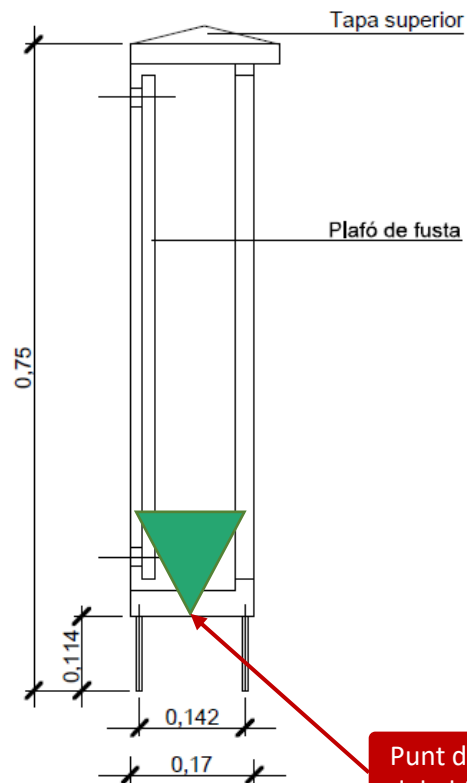


ALÇAT LATERAL

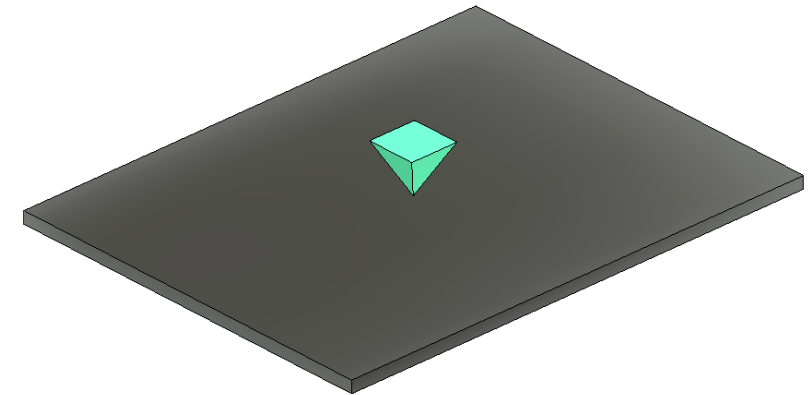
- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



AXONOMÈTRICA

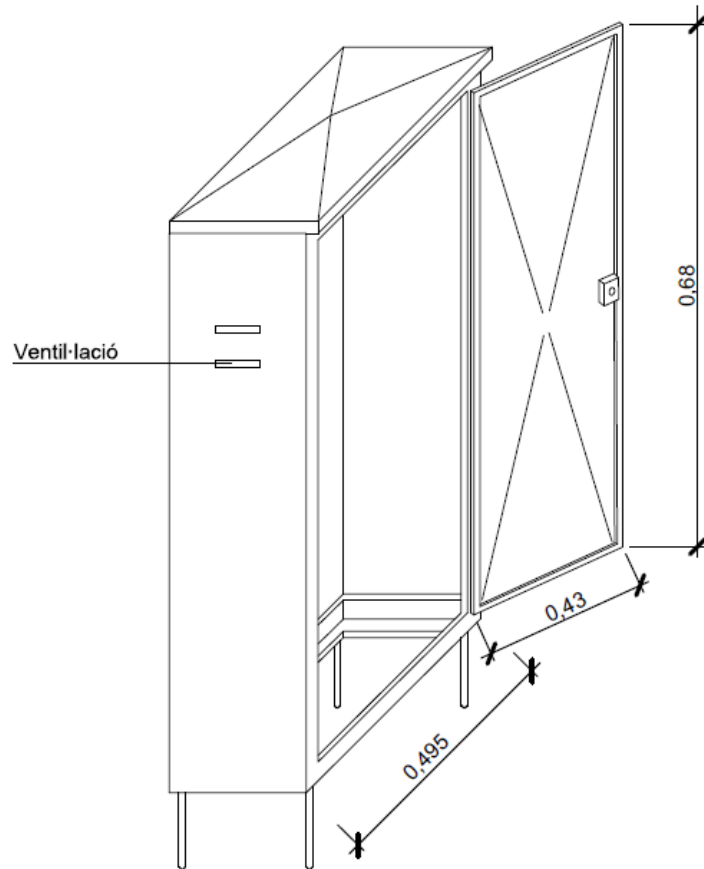


ALÇAT LATERAL

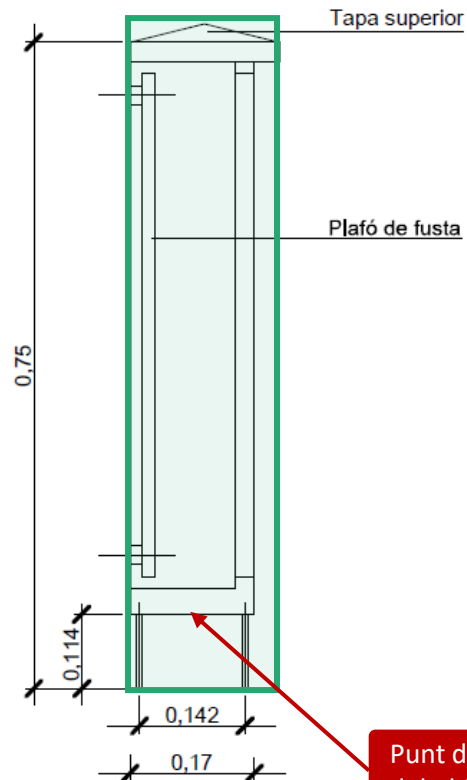


Representación en el vial

- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, armari
- Elements modelats en extrusions d'un element simple
- Conté totes les dades



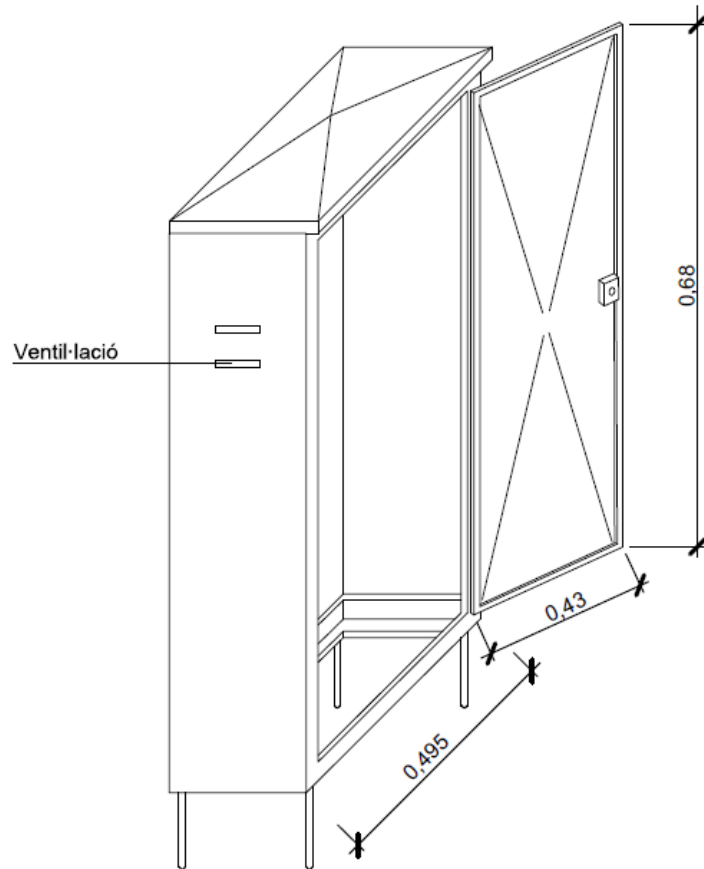
AXONOMÈTRICA



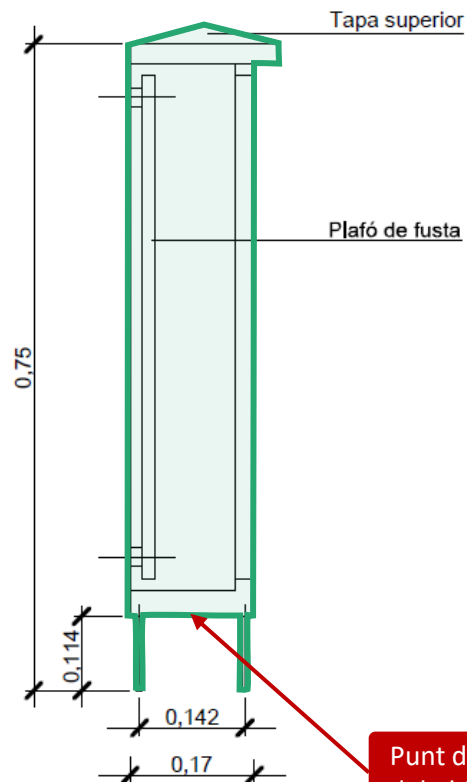
ALÇAT LATERAL

- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, armari
- La definició geomètrica d'aquest objecte BIM s'aproxima al detall de l'element
- Conté totes les dades



AXONOMÈTRICA



ALÇAT LATERAL

- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió



INCASÒL
Institut Català
del Sòl



T. +34 938 480 234 • +34 653 900 027
info@eipm.es • www.eipm.es