

Implementació BIM a INCASÒL

Fitxes de Nivell de Detall Geomètric

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

Reg (REG)



INCASÒL
Institut Català
del Sòl



FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

CODIFICACIÓ

REG - Reg

Reg	Reg
REG01	Elements de reg. Aspensors
REG02	Arquetes de reg
REG03	Esquemes de reg
REG04	Esquemes centres de control

Codificació detalls urbanització

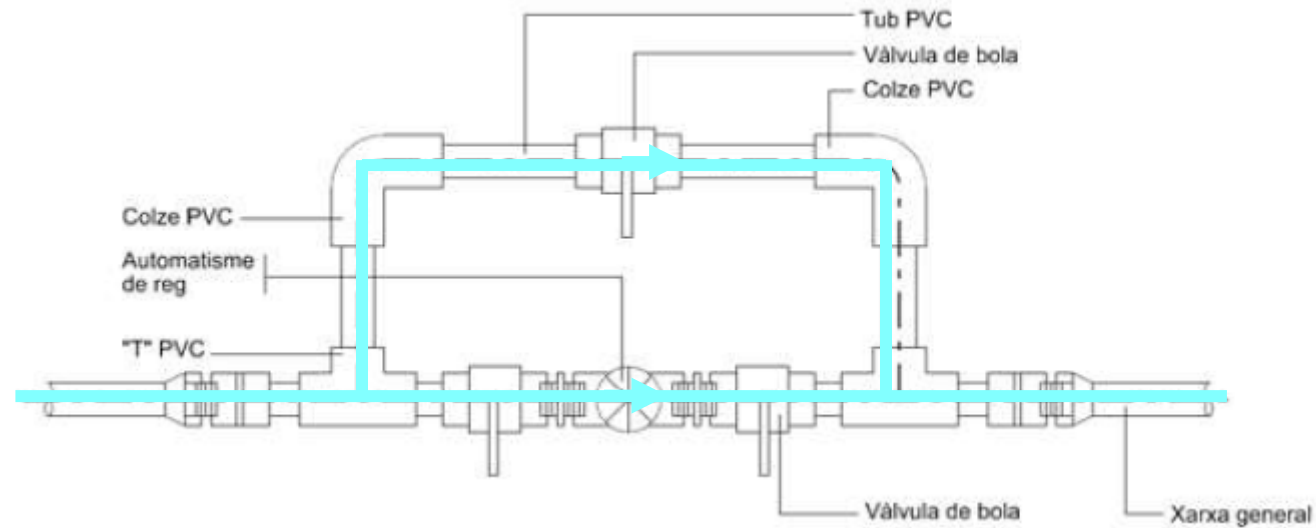
CCC.XX.YYa	
CCC	Codi del capítol (alfabètic)
XX	Codi numèric del grup o subcapítol
YY	Codi numèric del detall
a	Opcional. Codi de variant de detall (alfabètic)

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

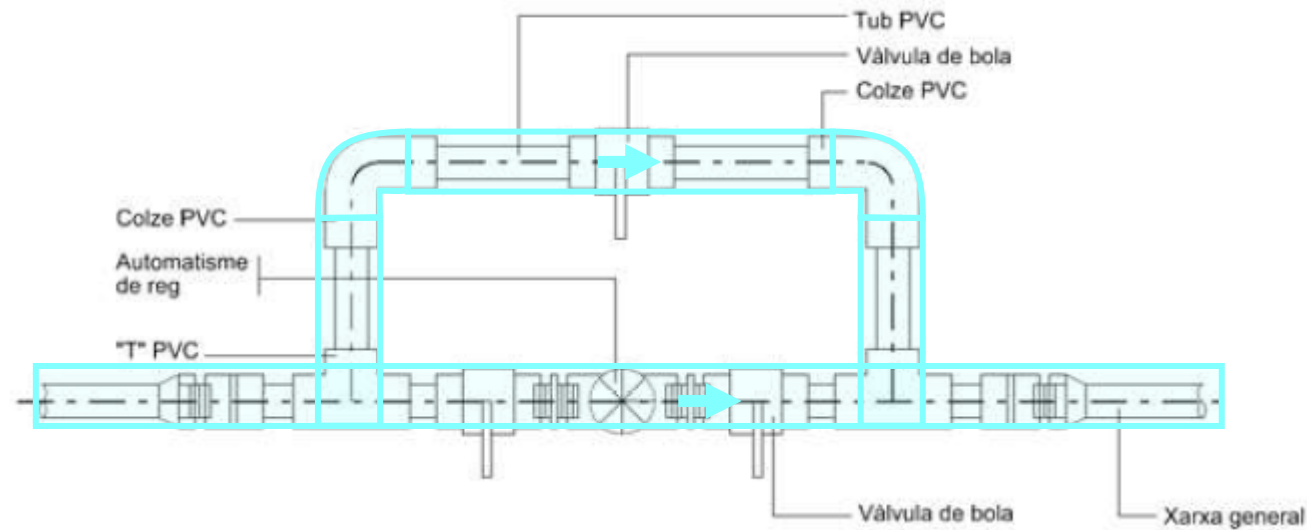
TUBS

REG - Reg

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



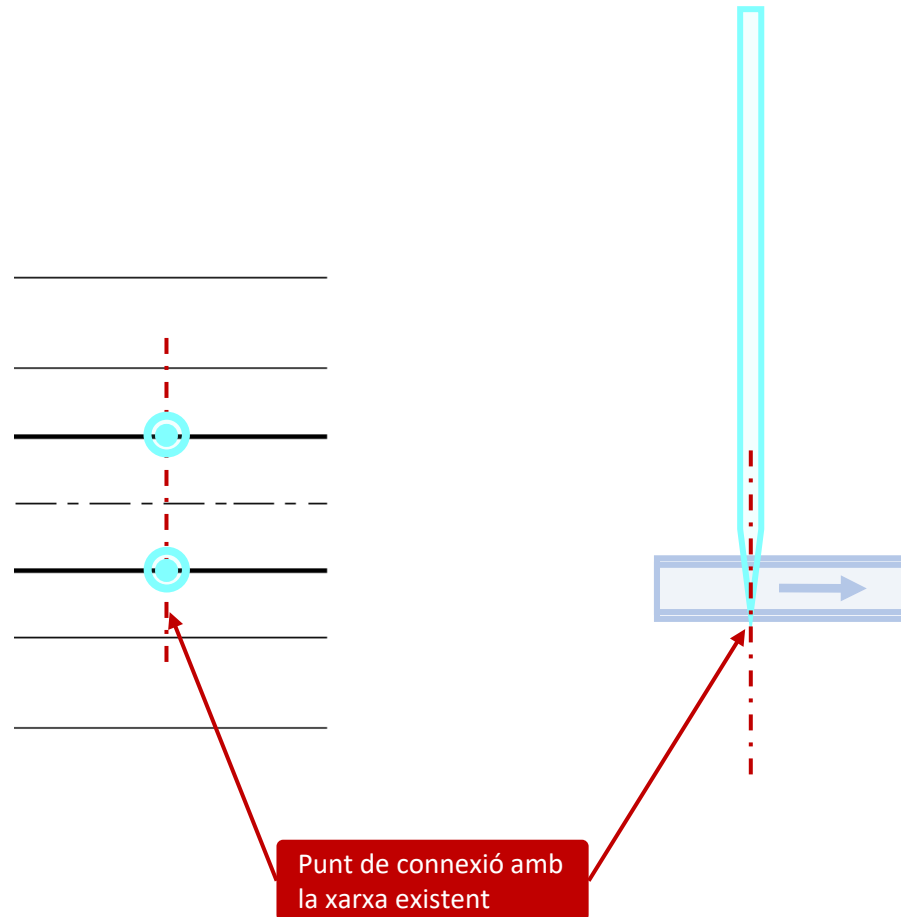
- Un sol objecte BIM que conte un element geomètrics, cilindre
- Conté totes les dades



FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

PUNTS DE CONNEXIÓ AMB LA XARXA EXISTENT

REG - Reg



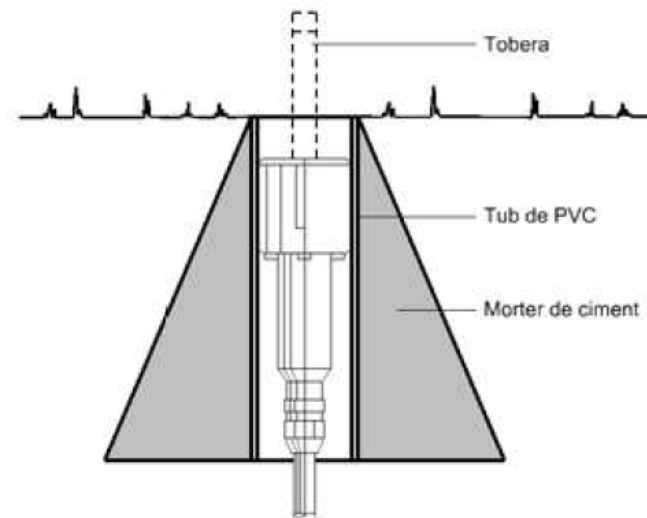
FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

ASPERSOR

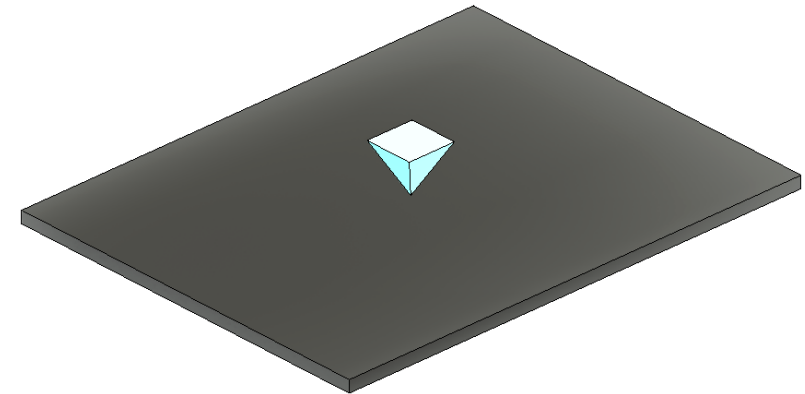
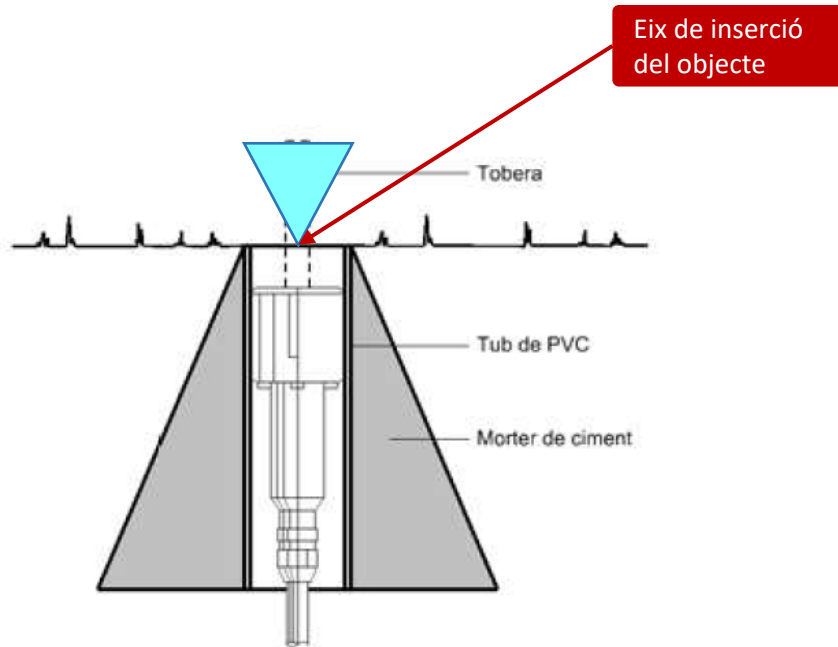
REG - Reg

REG0102

REG0103

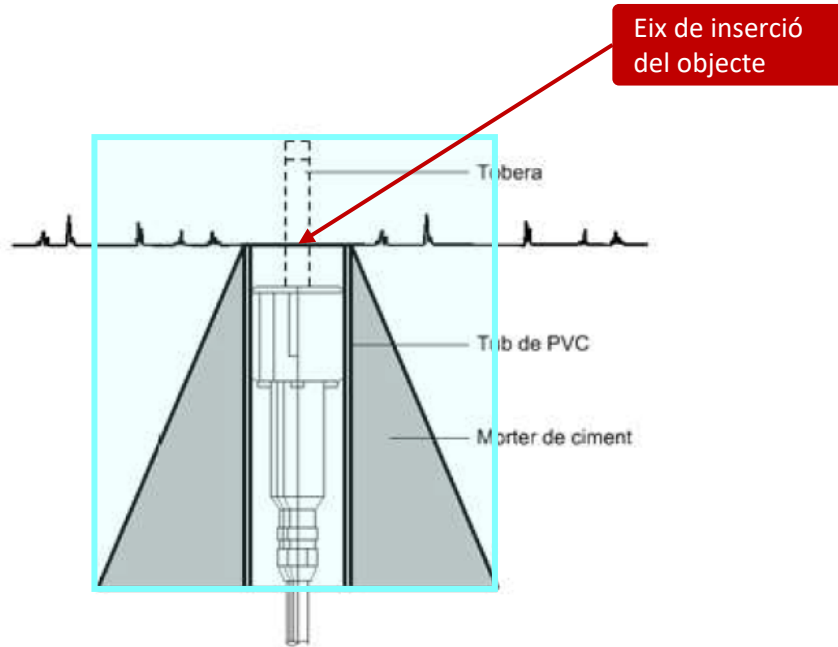


- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



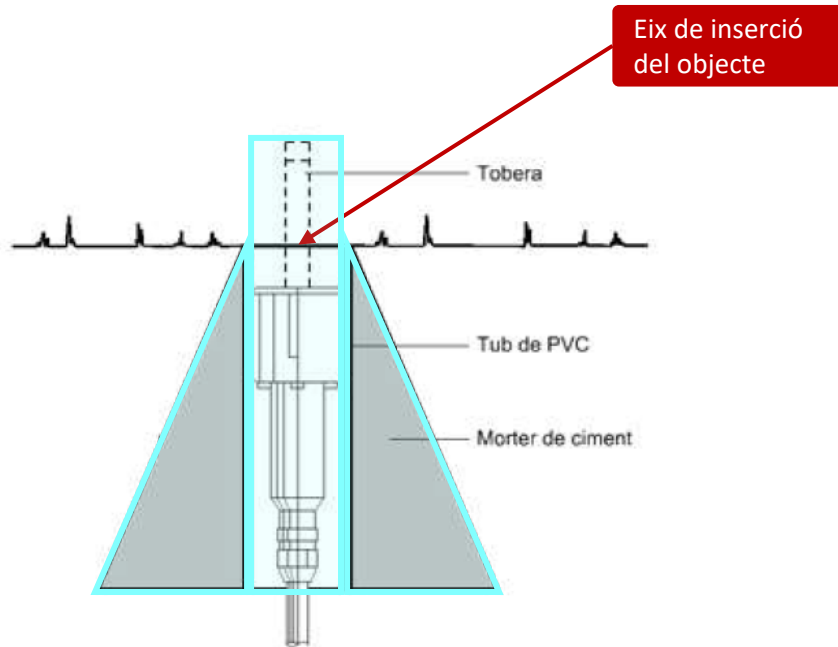
Representación en el vial

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



Representación en el vial

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



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

Representación en el vial

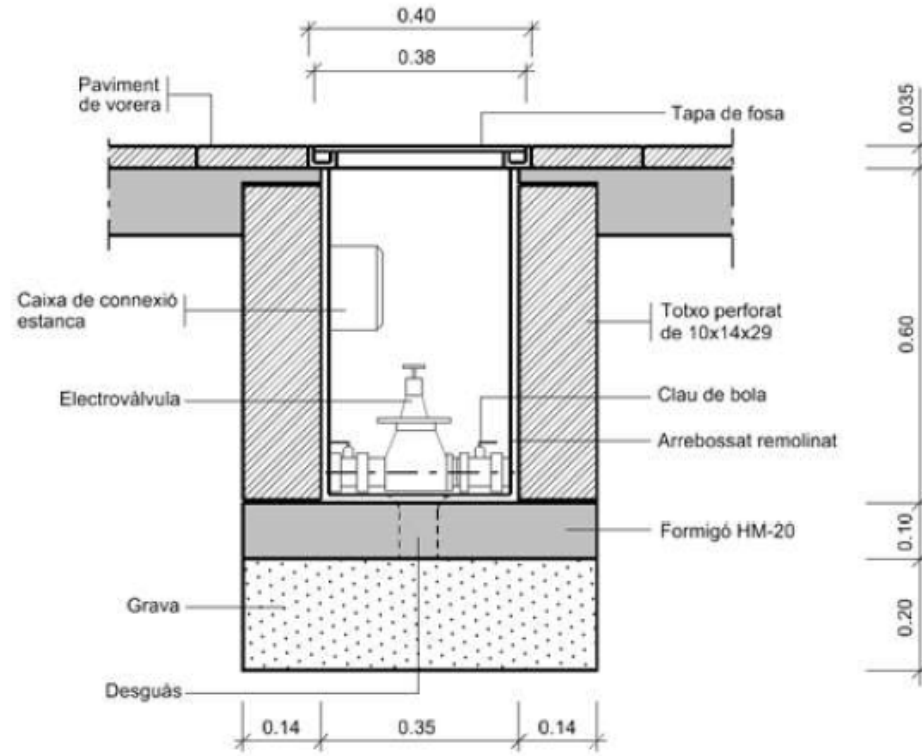
- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

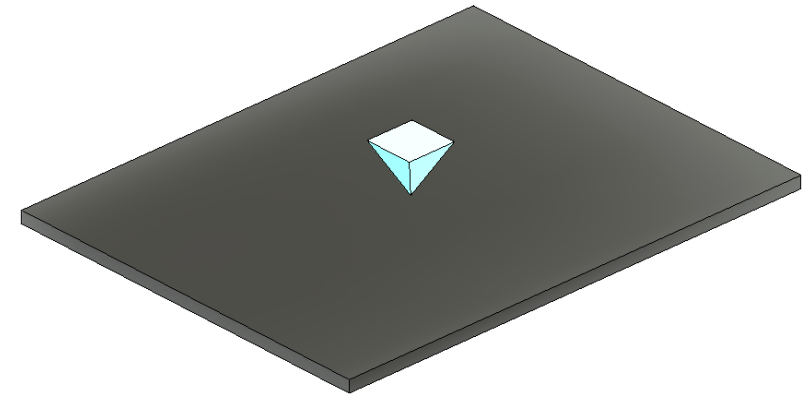
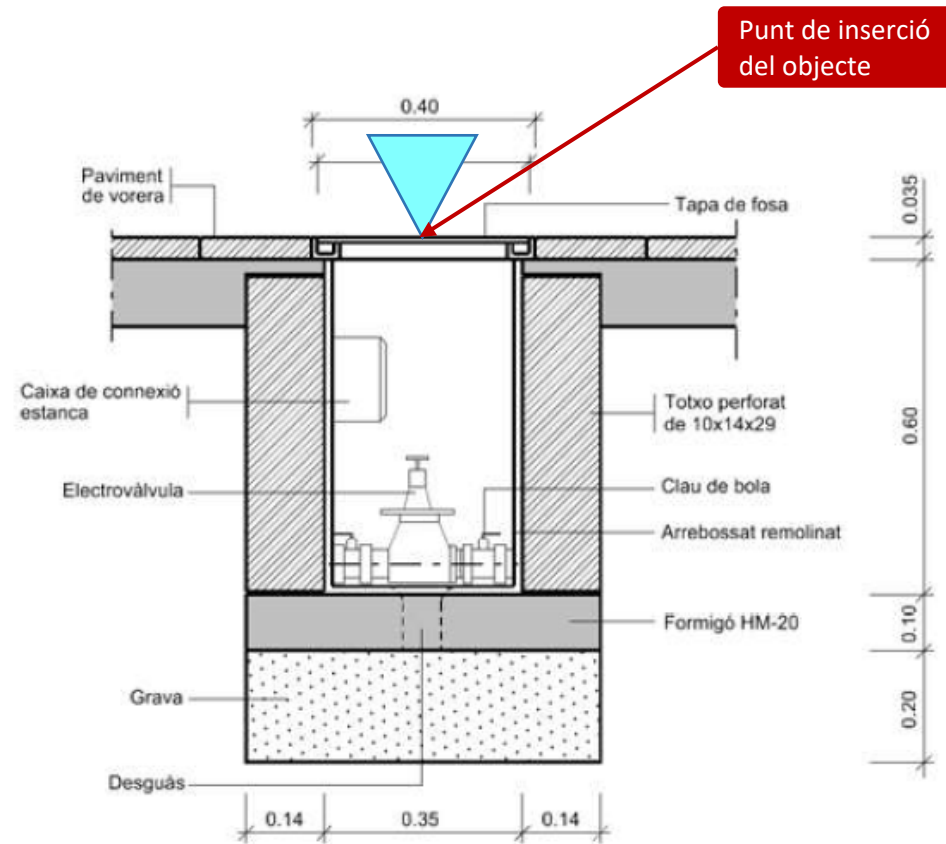
ARQUETA

REG - Reg

REG0201
REG0202
REG0203
REG0204

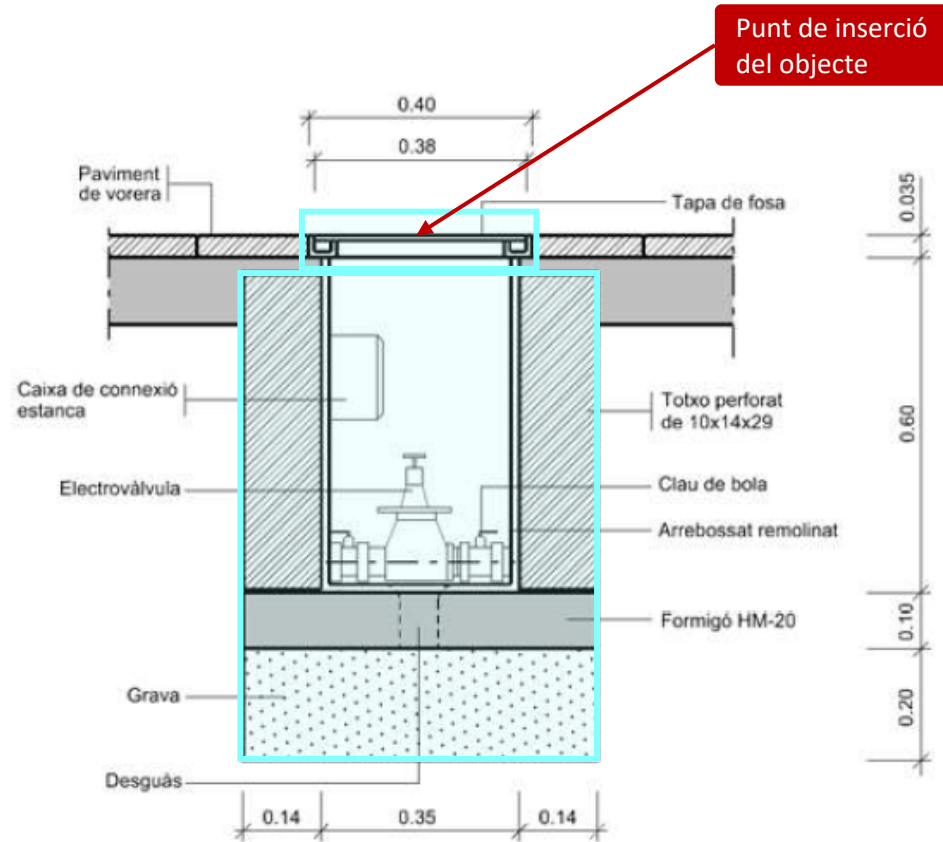


- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



Representación en el vial

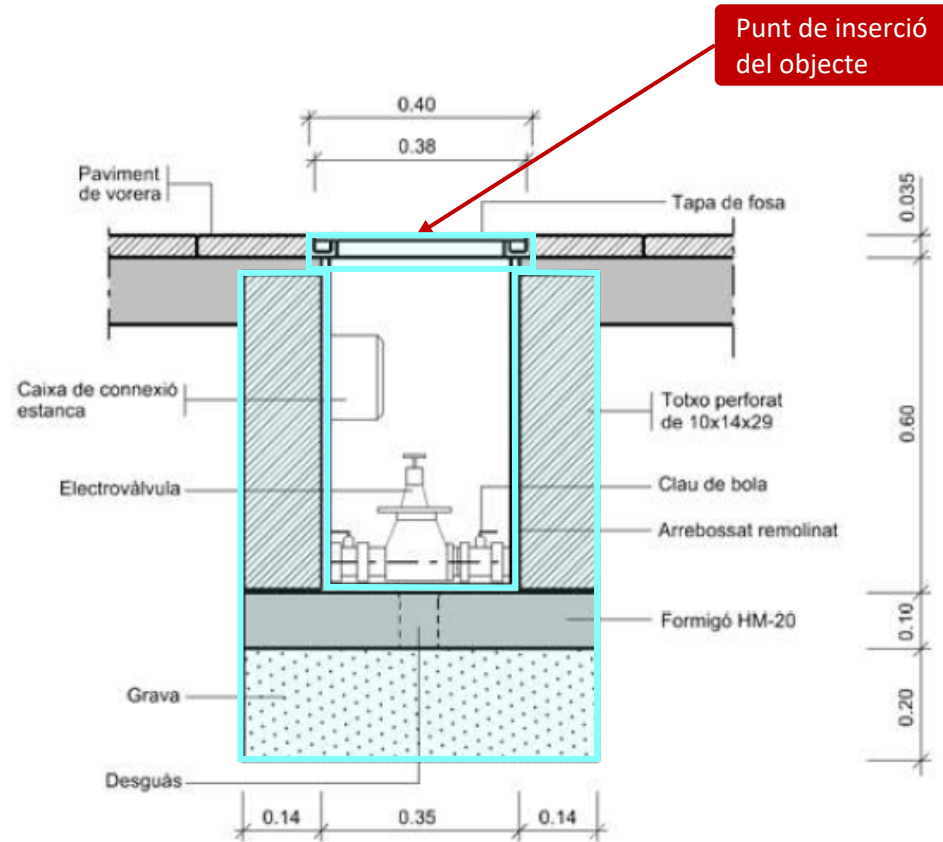
- Un sol objecte BIM que conte dos elements geomètrics, tapa i arqueta
- Elements modelats en extrusions d'un element simple
- Conté totes les dades



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

REG0201
REG0202
REG0203
REG0204

- 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



INCASÒL
Institut Català
del Sòl



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