

Implementació BIM a INCASÒL

Fitxes de Nivell de Detall Geomètric

Fitxes basades en el document de Detalls d'Urbanització (v2021) de l'INCASÒL

Electricitat (ELEC)



INCASÒL
Institut Català
del Sòl



FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

CODIFICACIÓ

ELEC - Electricitat

ELEC	<i>Electricitat</i>
ELEC01	Rases i conduccions
ELEC02	Arquetes, suports armaris, pals
ELEC03	Centres de transformació

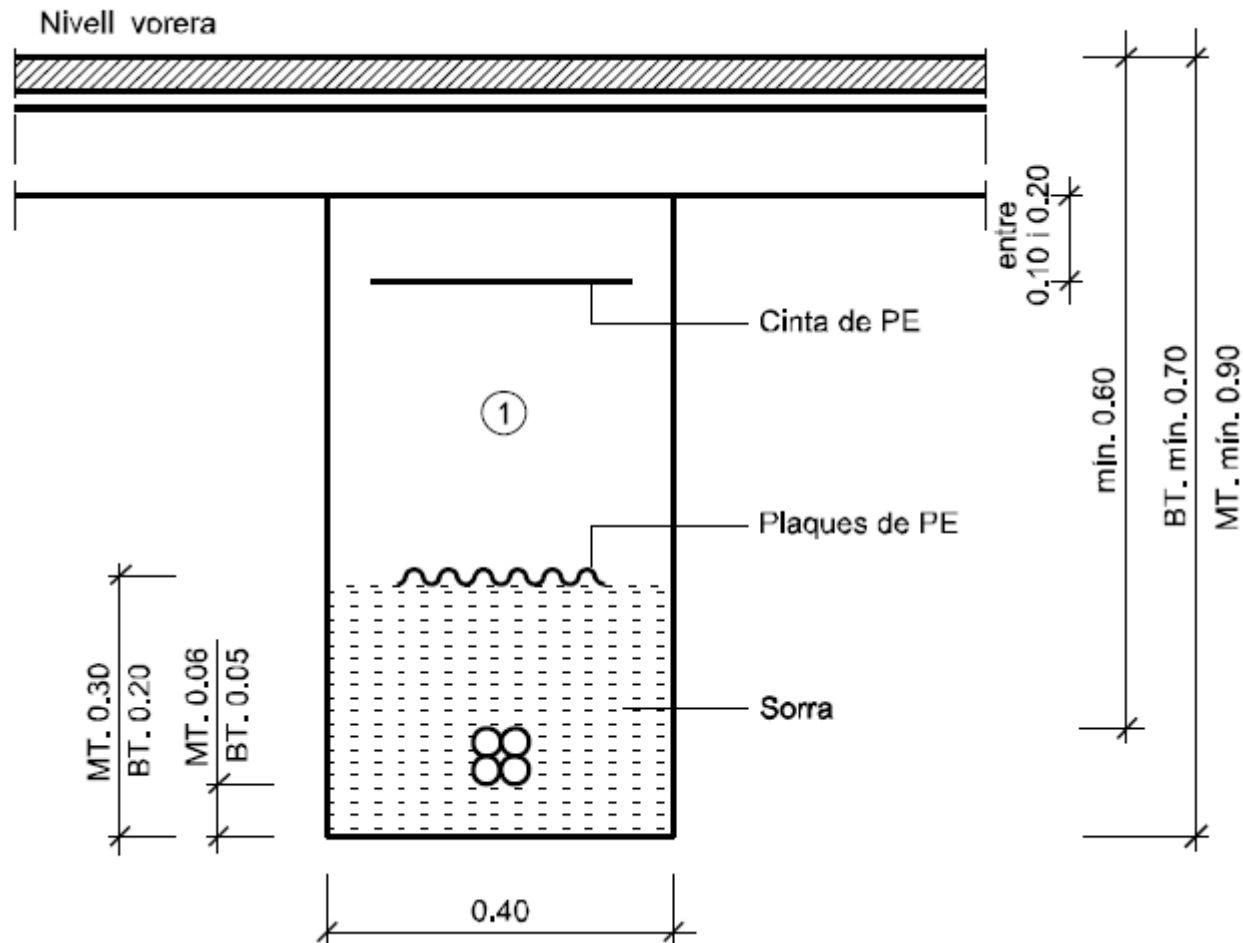
Codificació detalls urbanització

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)

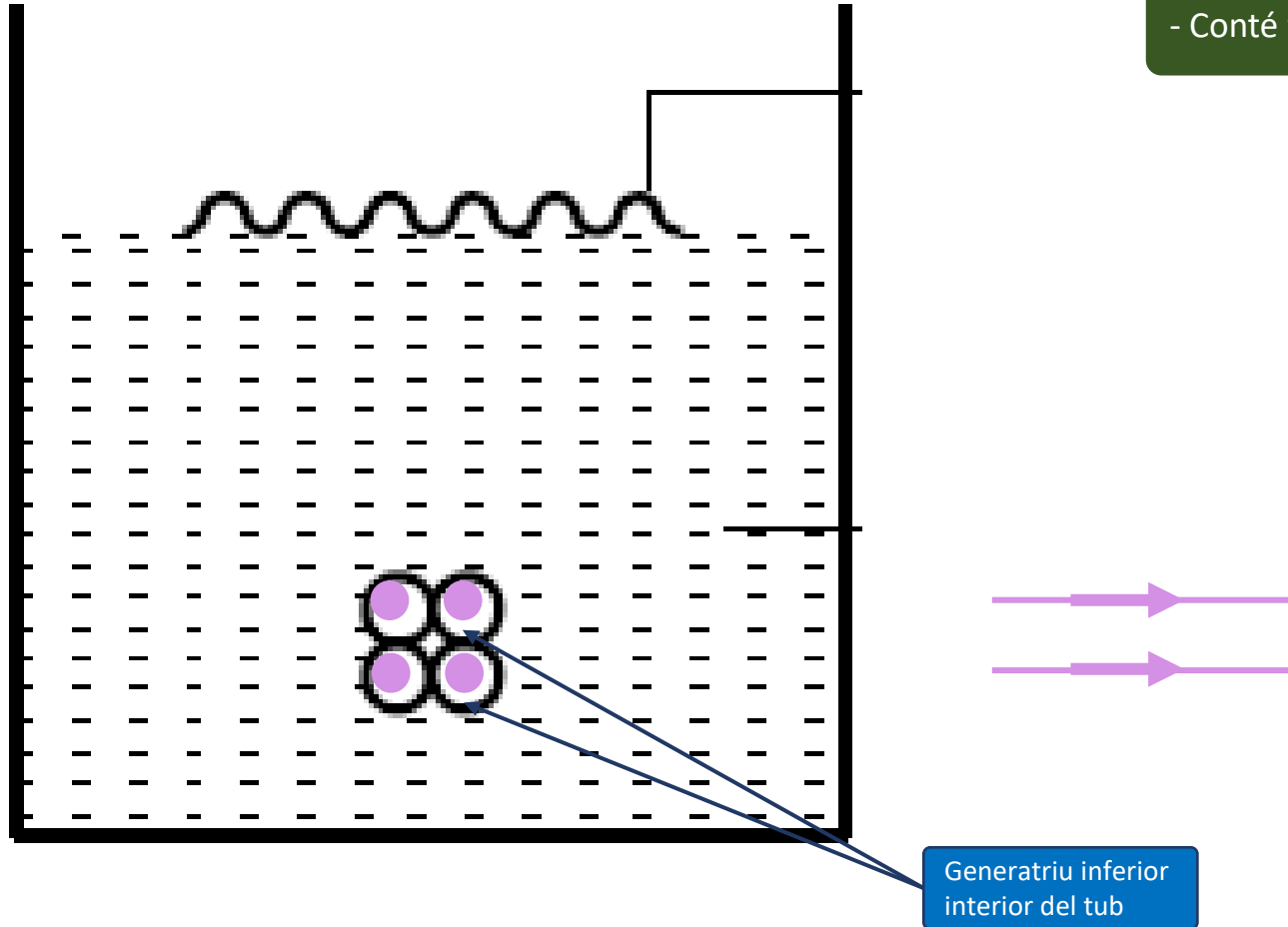
FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

TUBS

ELEC - Electricitat

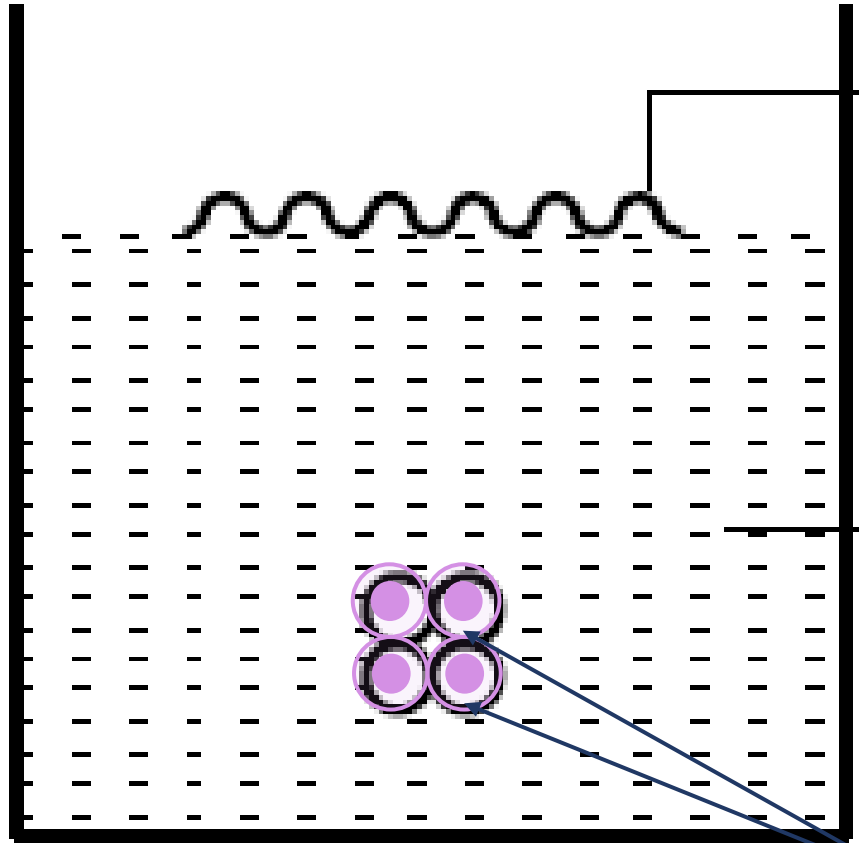


- Un sol objecte BIM que conte un element geomètrics, eix
- Conté totes les dades

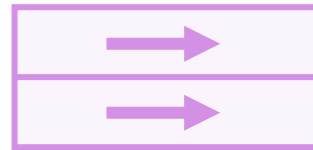


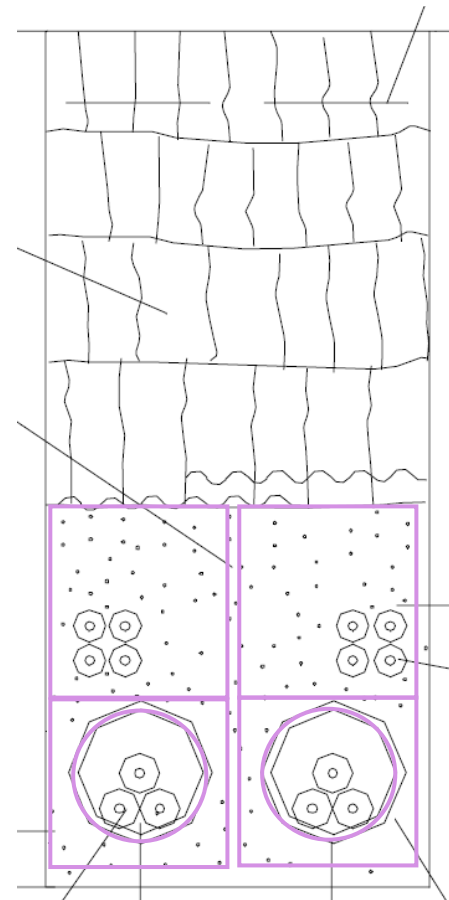
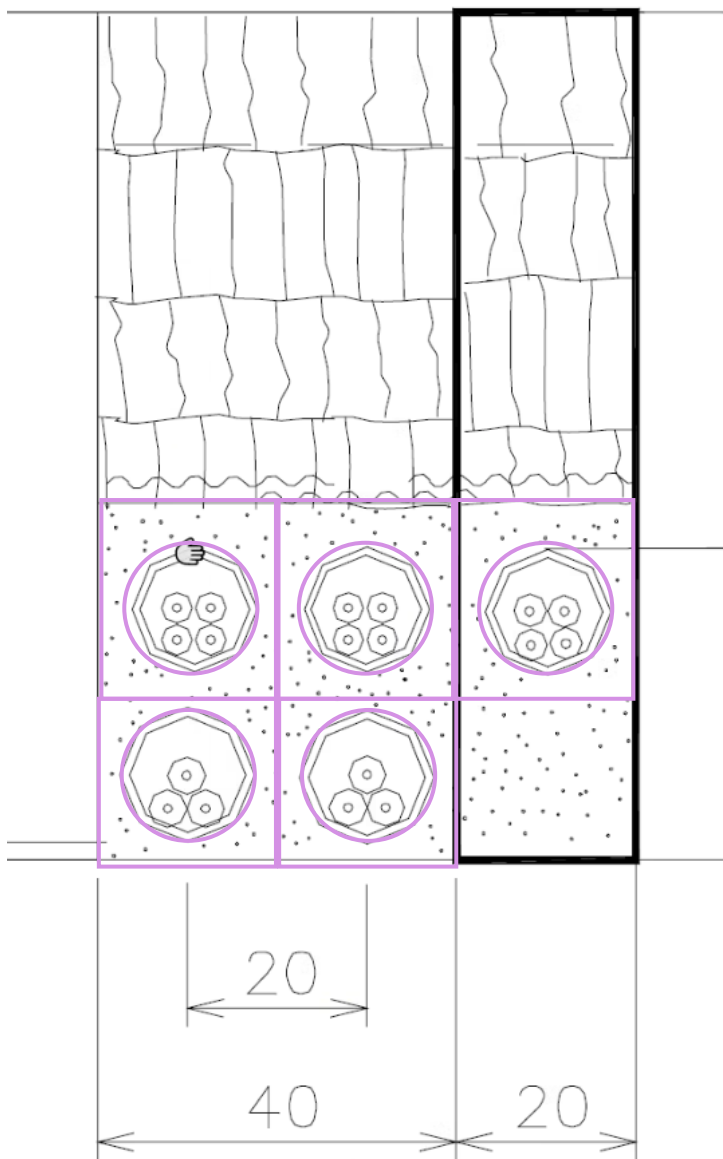
Com a proposta alternativa modelar només la caixa de fonament

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



Generatriu inferior
interior del tub



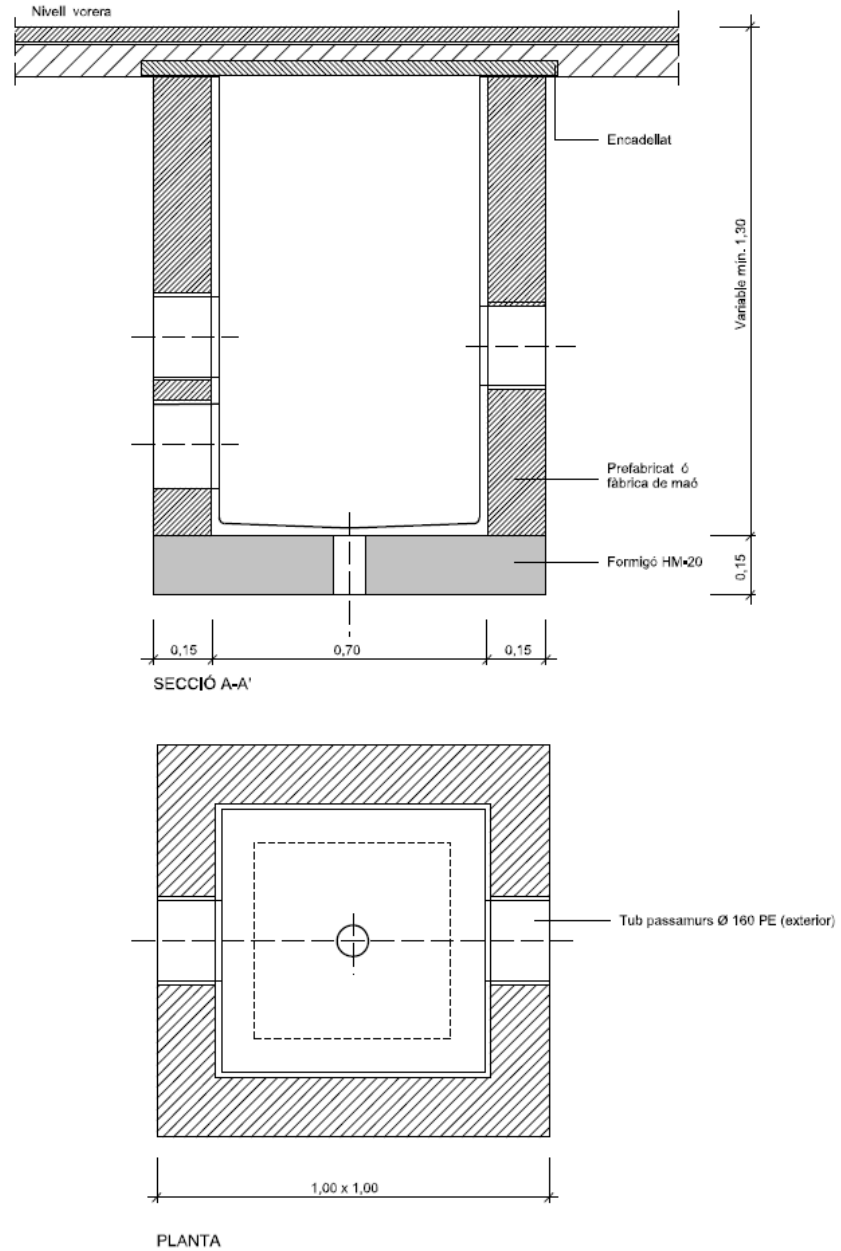


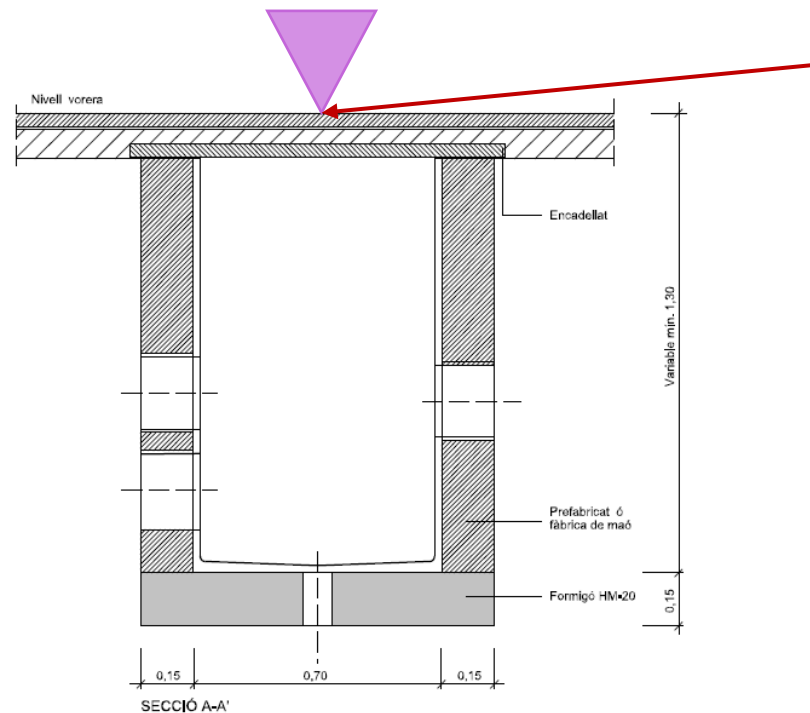
FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

ARQUETA NO REGISTRABLE

ELEC - Electricitat

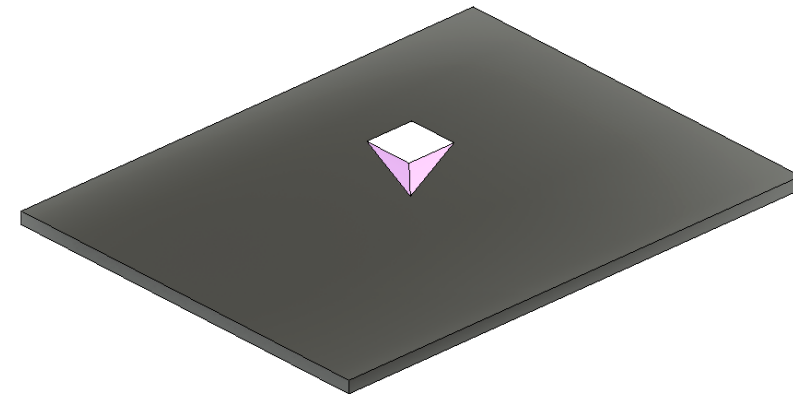
ELEC0201



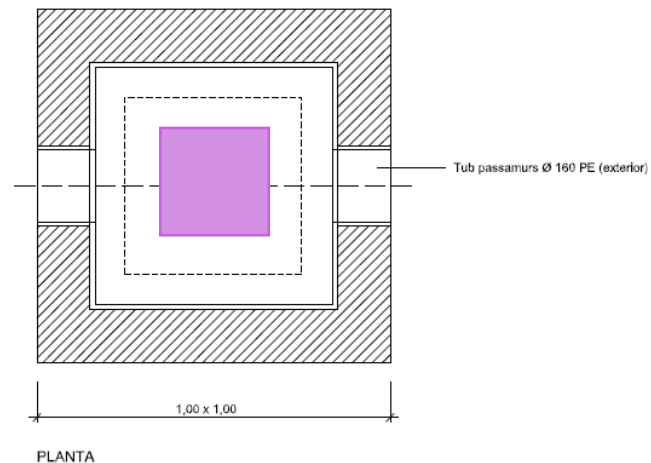


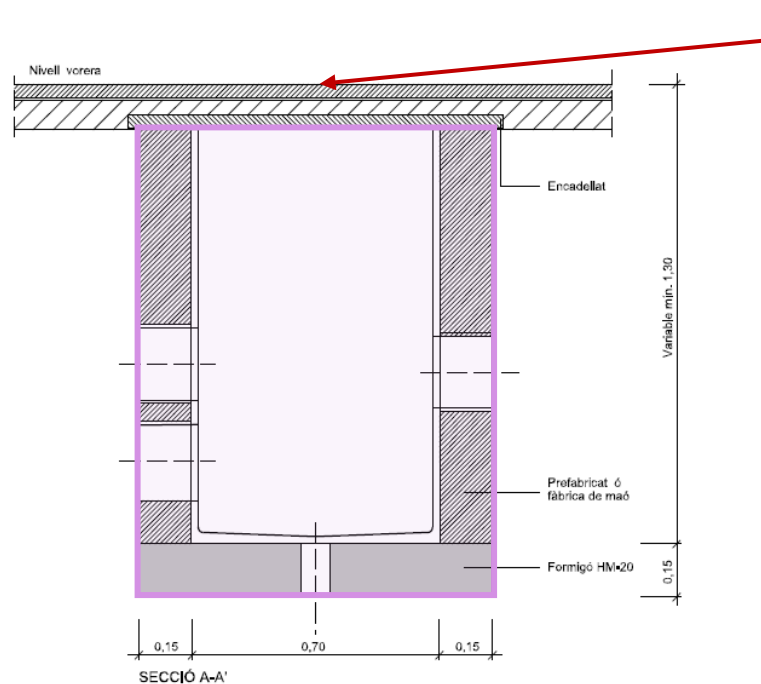
Punt de inserció
del objecte

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



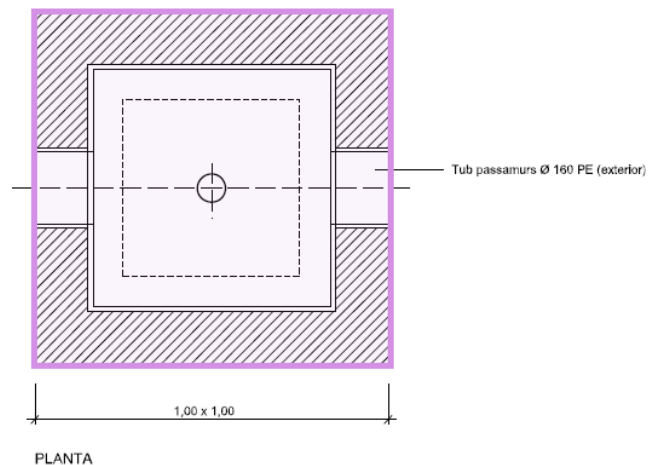
Representación en el vial



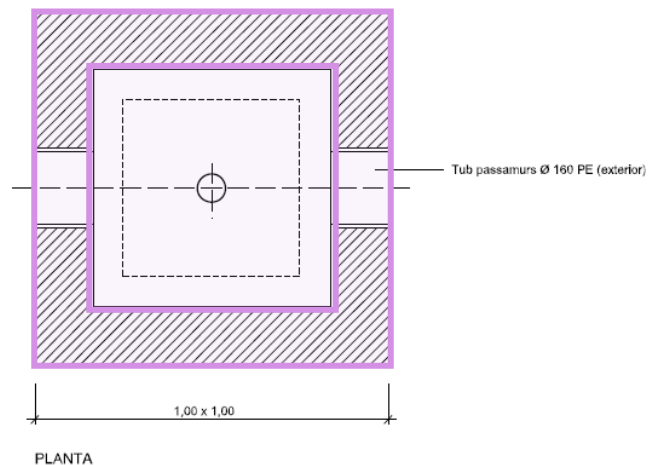
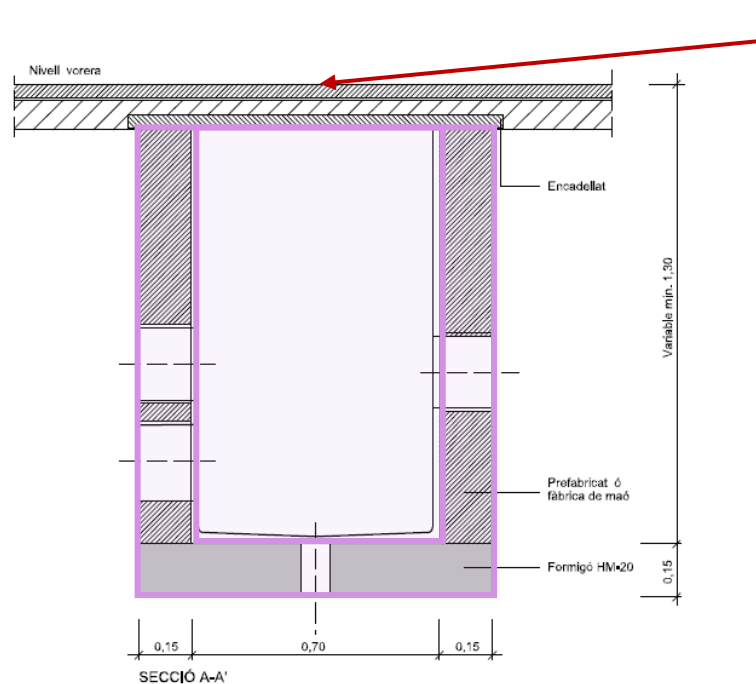


Punt de inserció
del objecte

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



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



Punt de inserció
del objecte

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

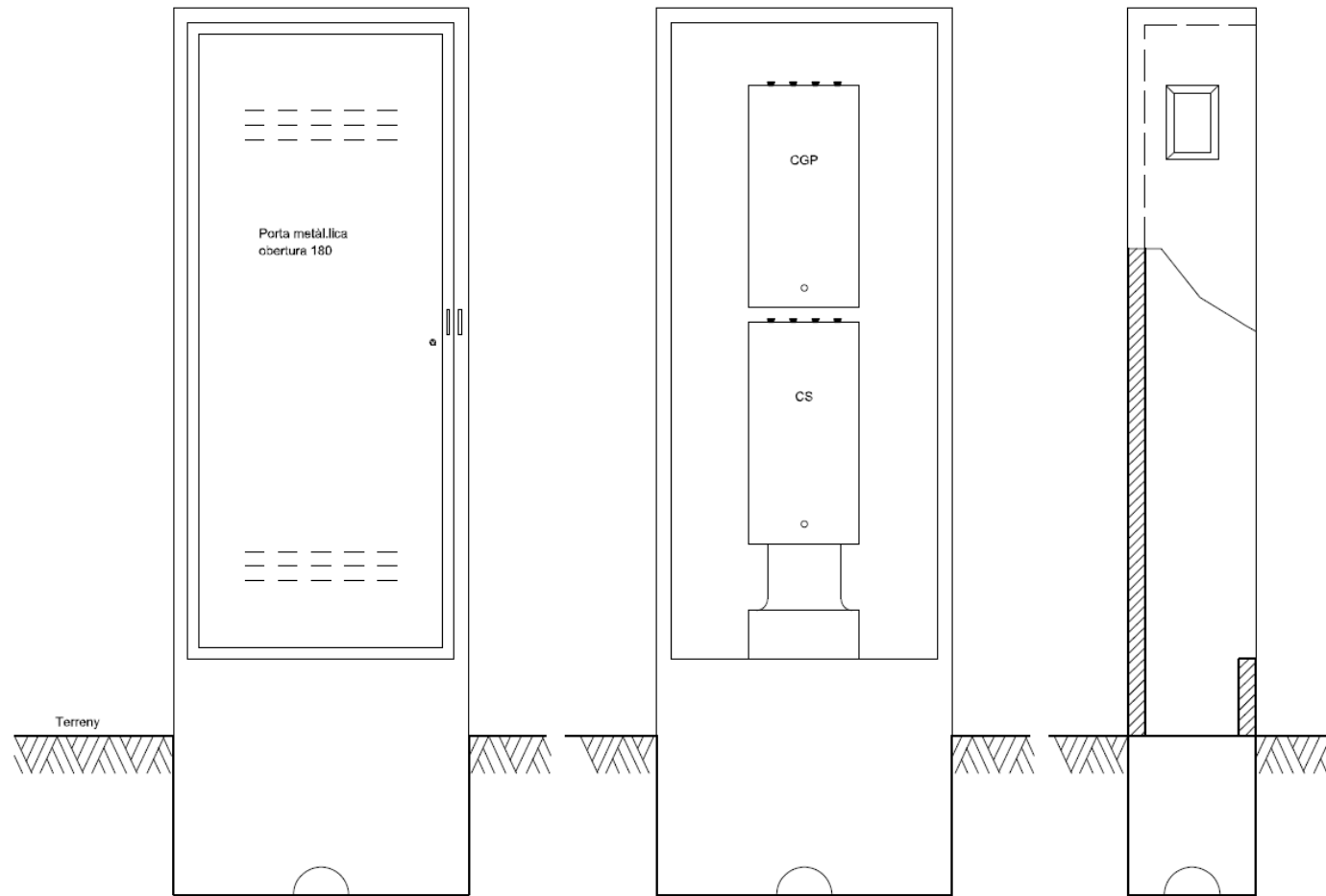
- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

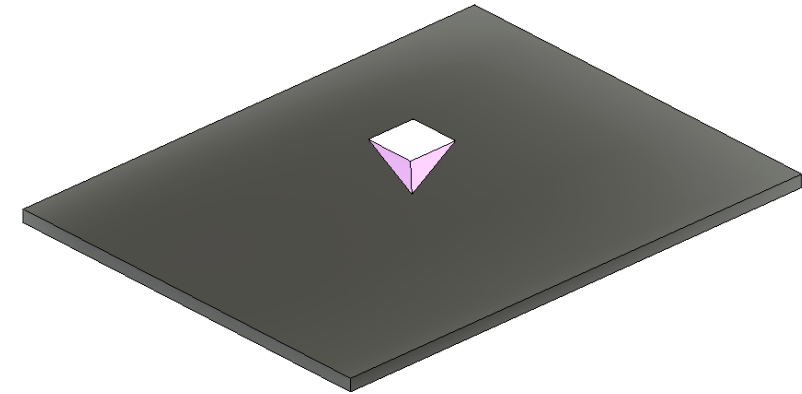
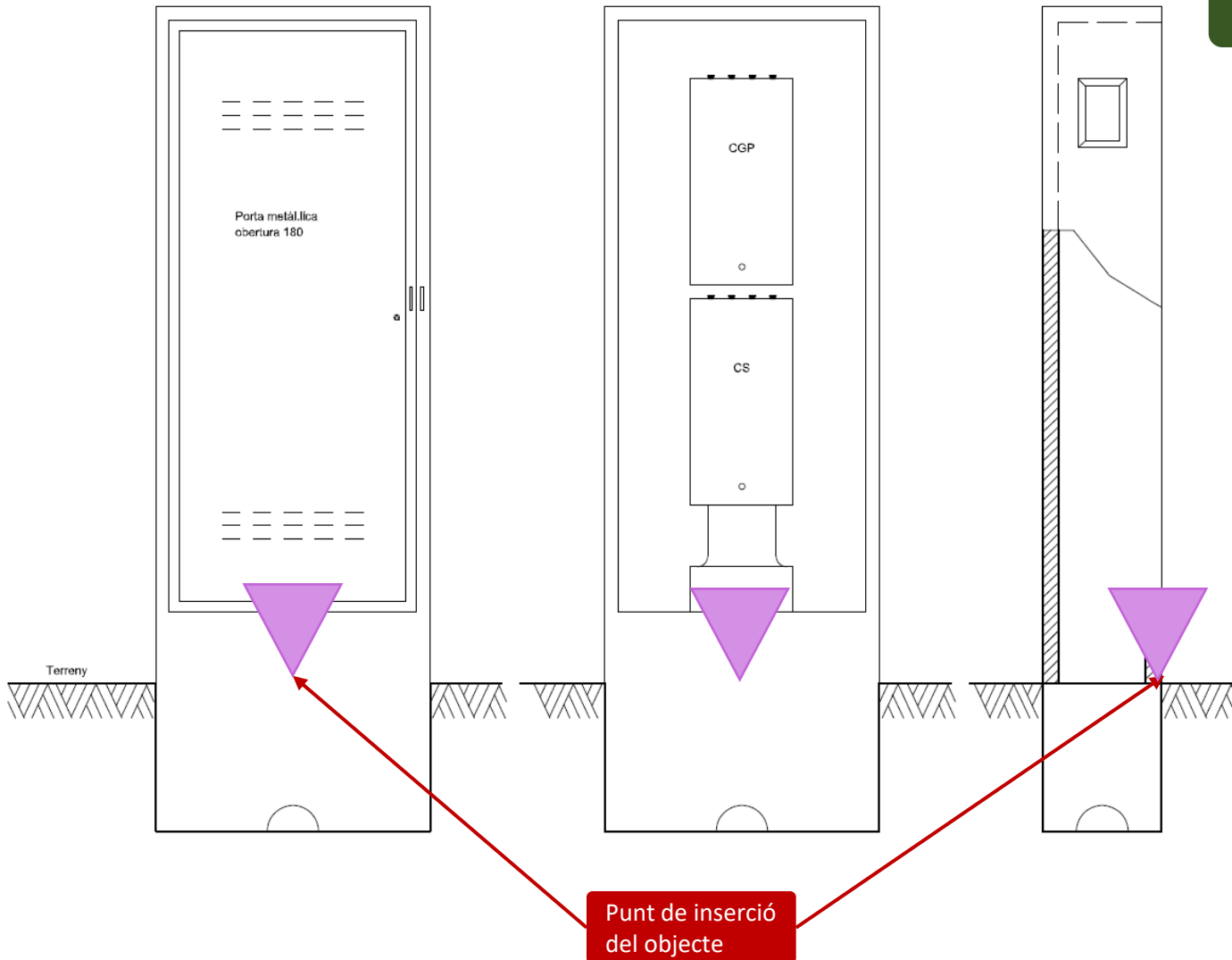
ARMARIS

ELEC - Electricitat

ELEC0202
ELEC0203

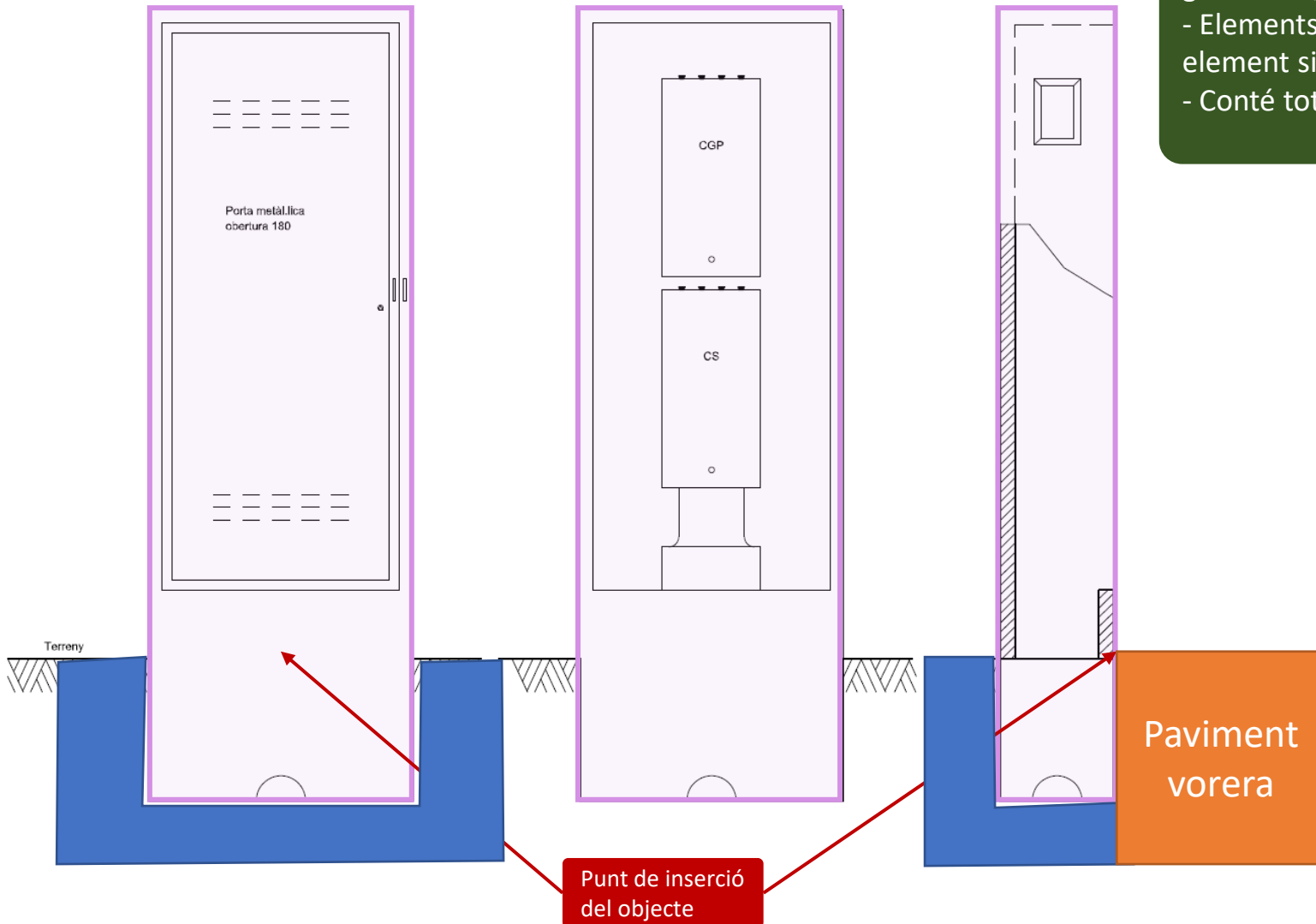


- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



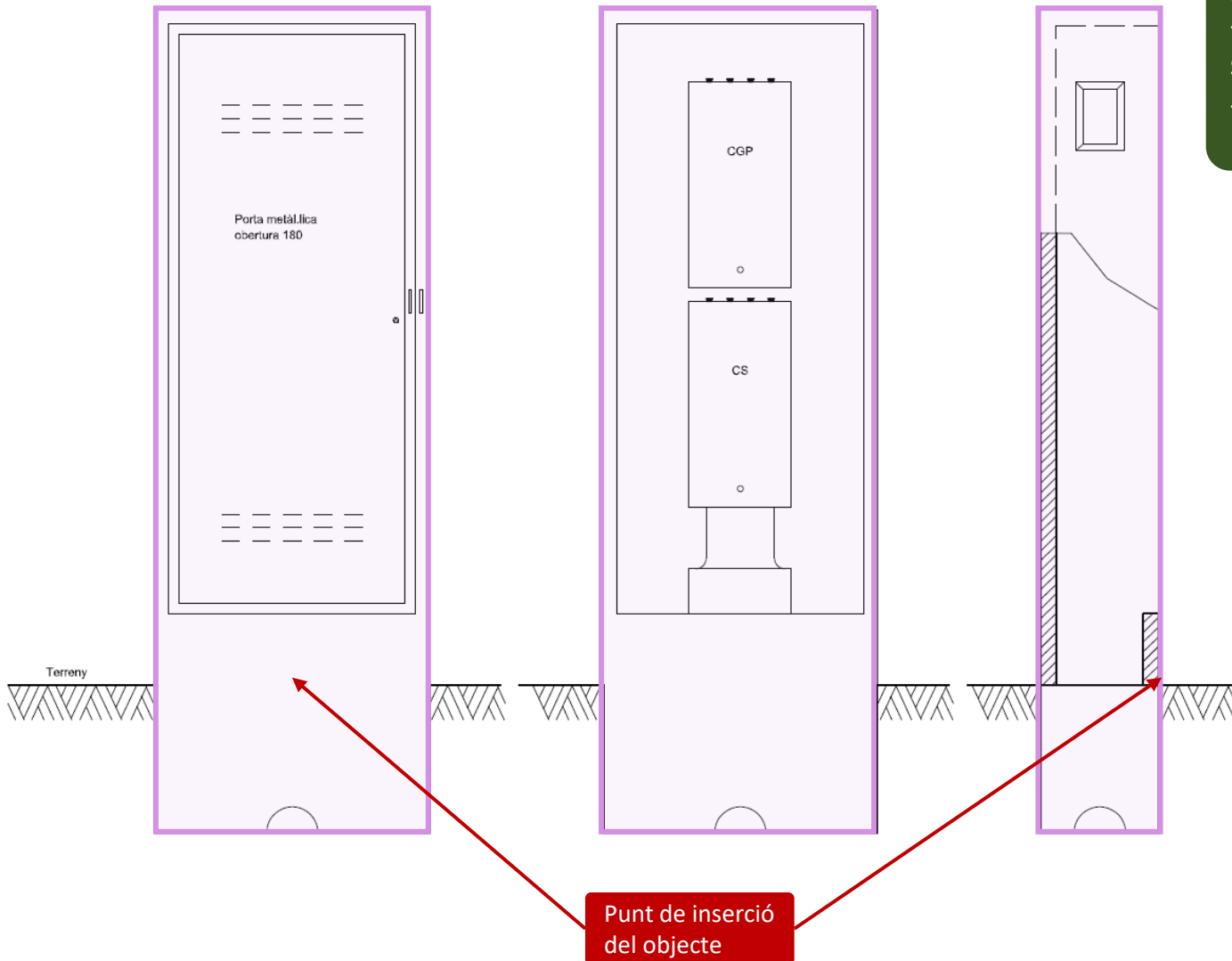
Representación en el vial

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



- 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



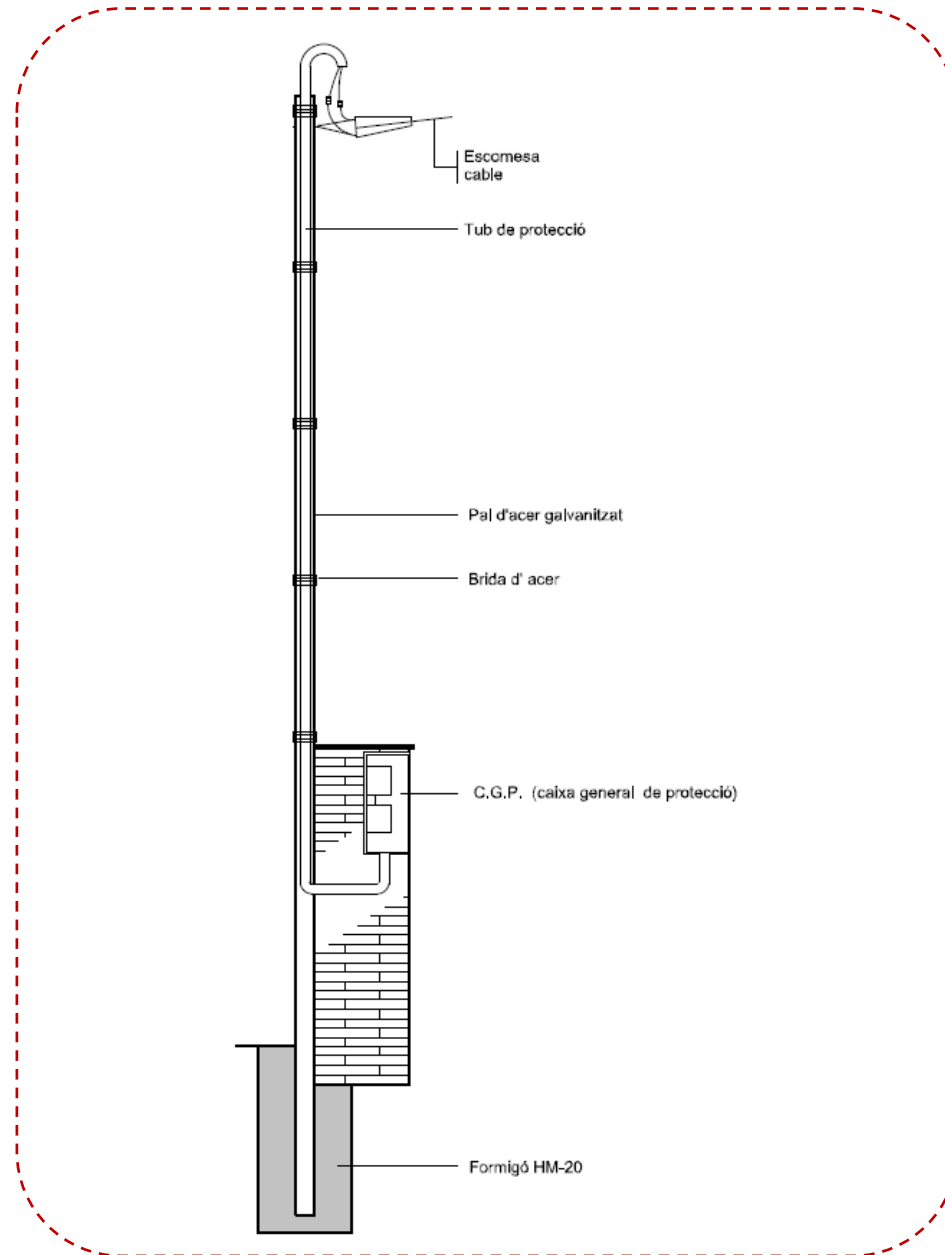
- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

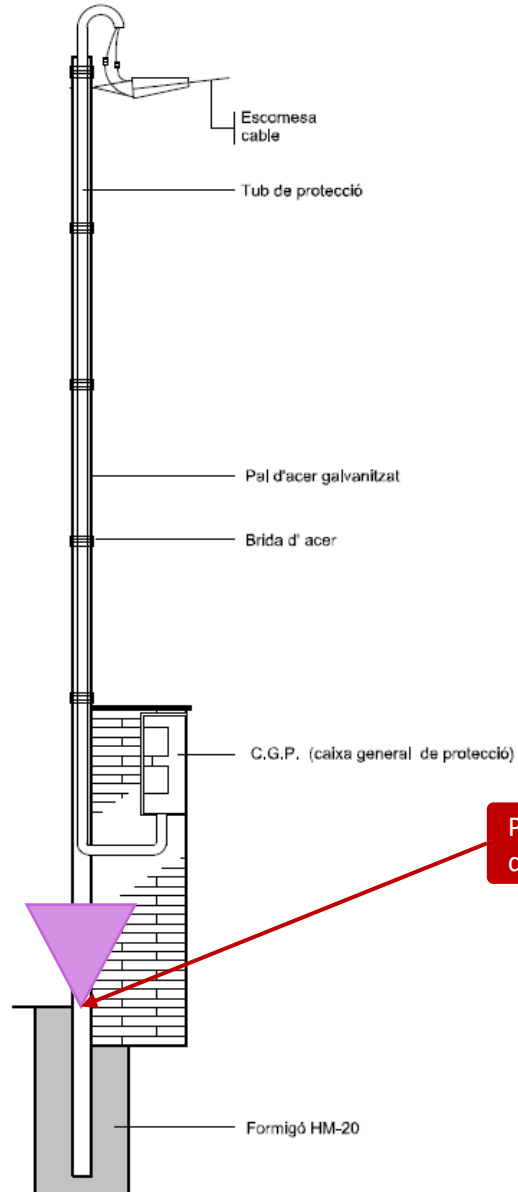
PAL

ELEC - Electricitat

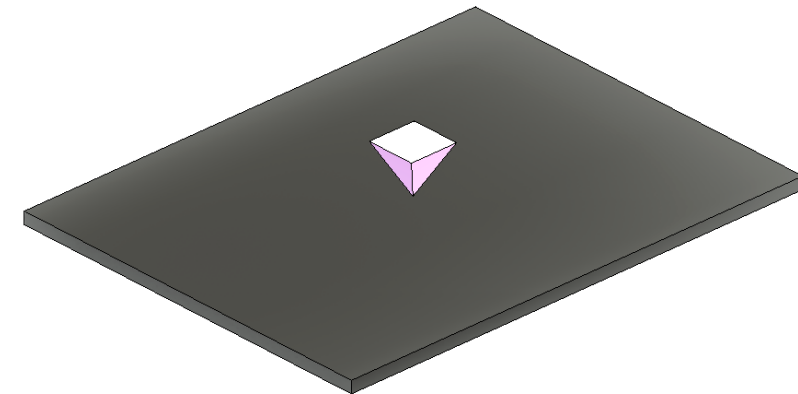
ELEC0204



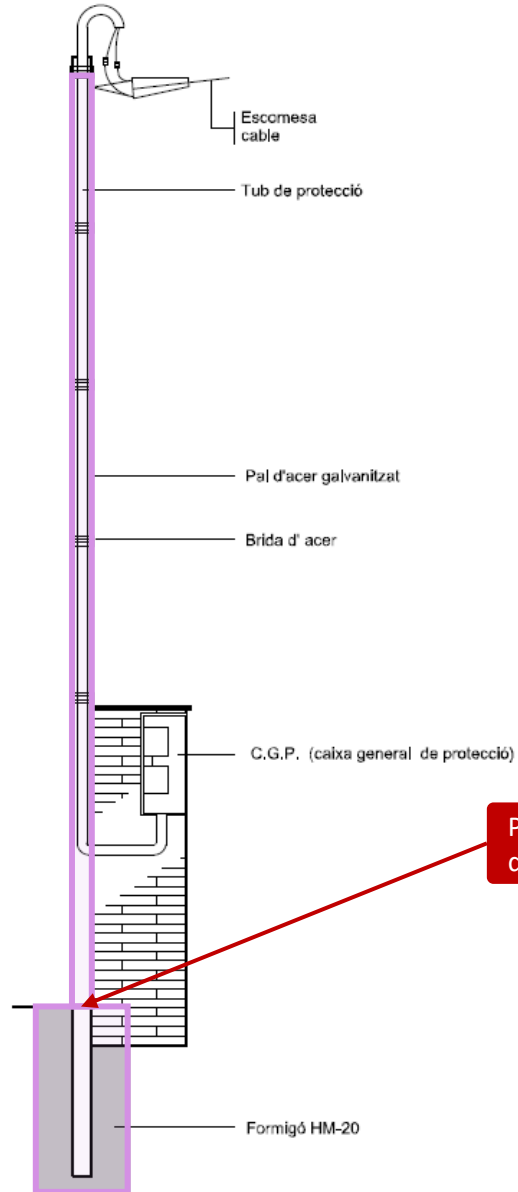
- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



Punt de inserció
del objecte

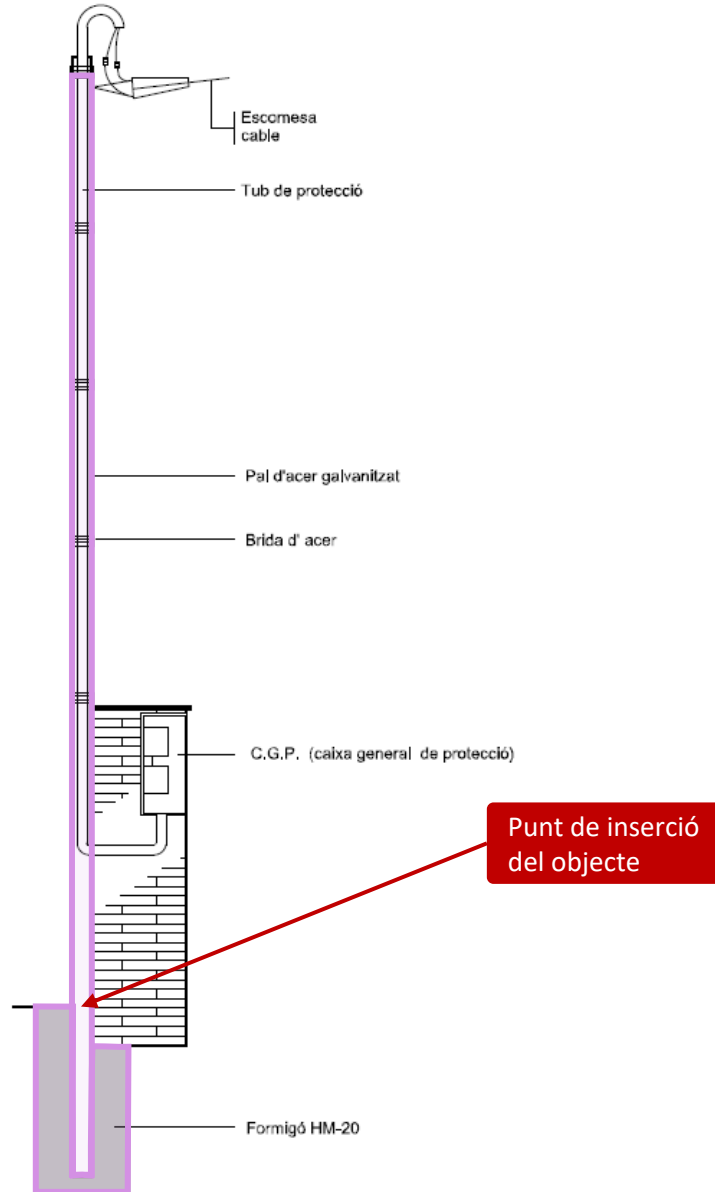


Representación en el vial



- Un sol objecte BIM que conte dos elements geomètrics, pal i fonament
- 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, pal i fonament
- 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

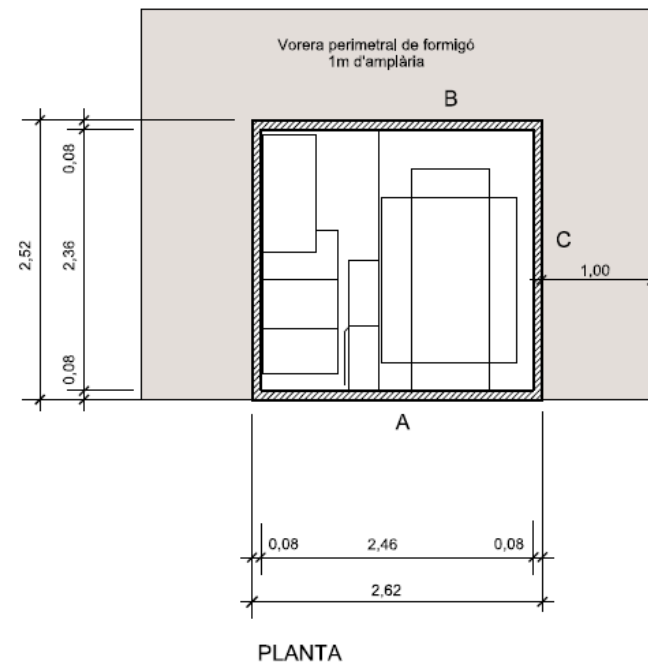
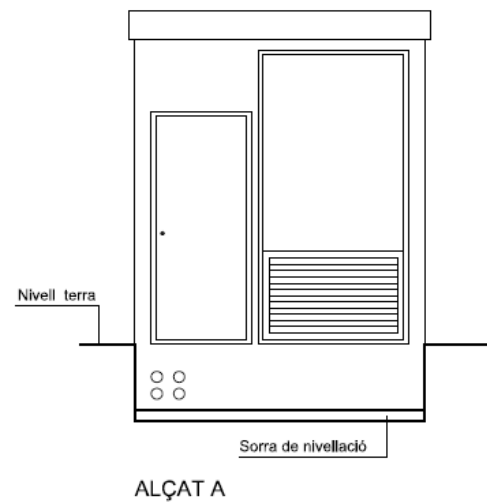
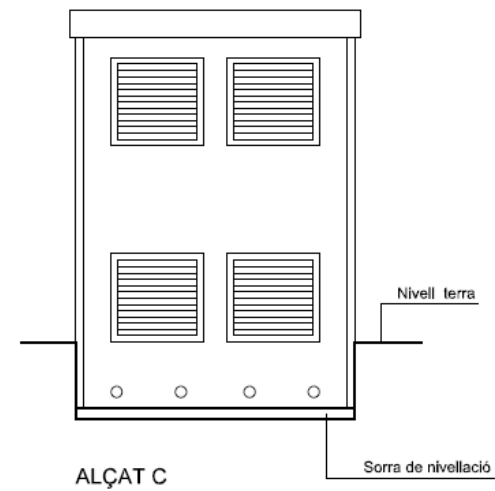
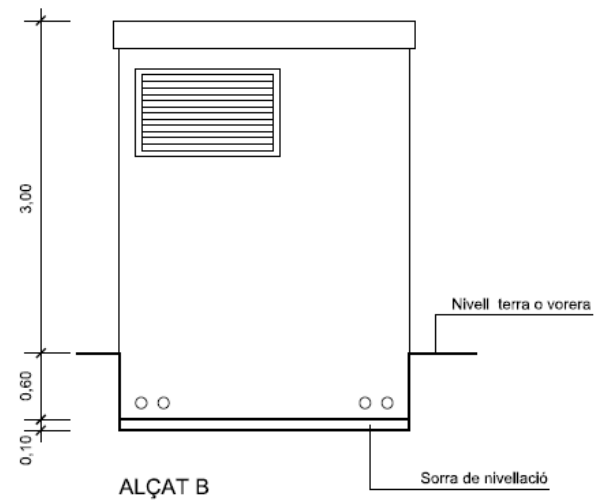
CENTRES DE TRANSFORMACIÓ AERI

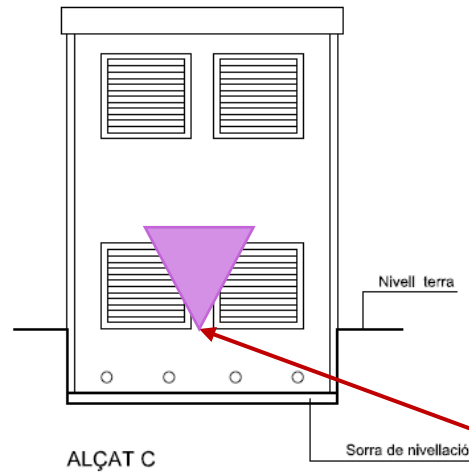
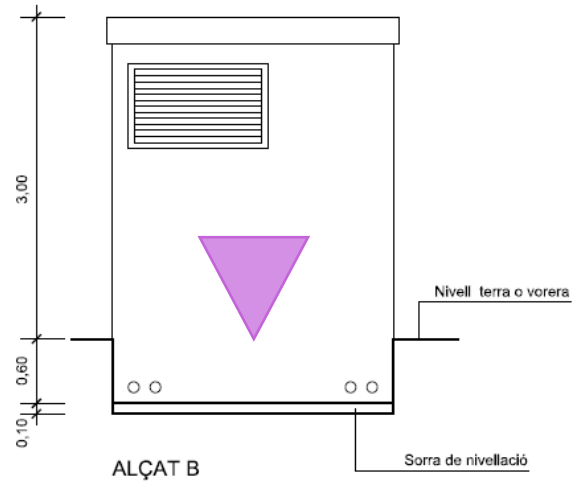
ELEC - Electricitat

ELEC0301
ELEC0302
ELEC0303
ELEC0304
ELEC0305

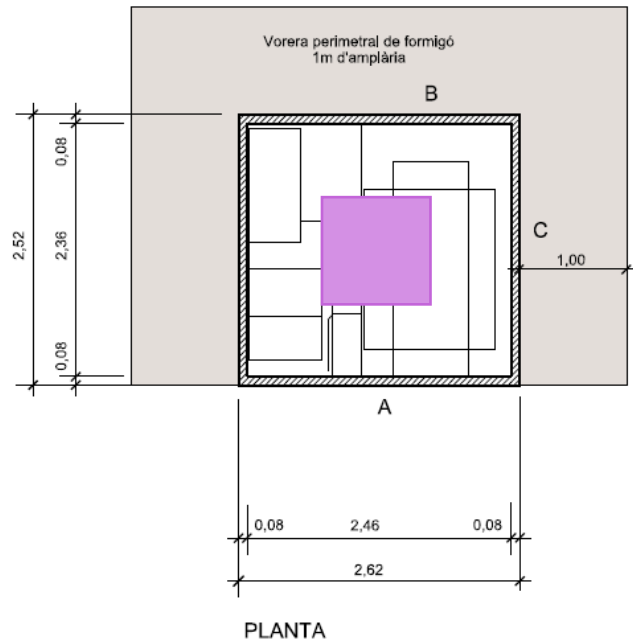
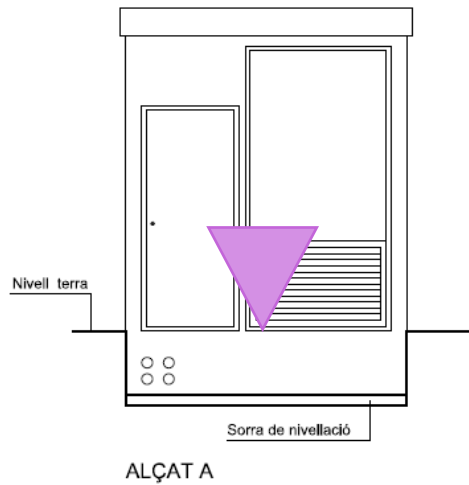
ELEC0306
ELEC0307

ELEC0301
ELEC0302
ELEC0303
ELEC0304
ELEC0305
ELEC0306
ELEC0307



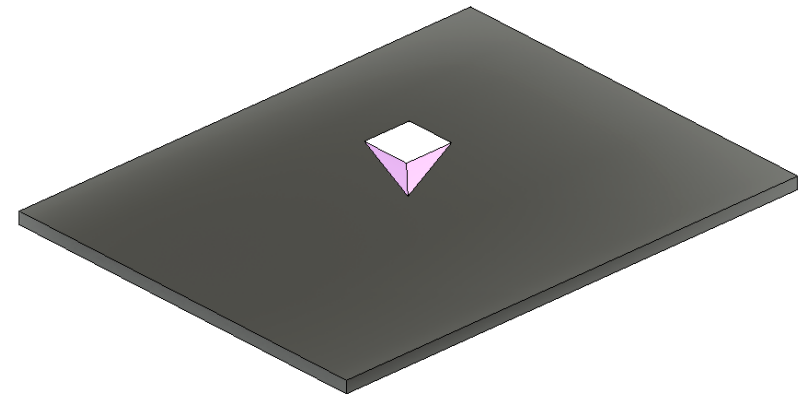


Punt de inserció
del objecte

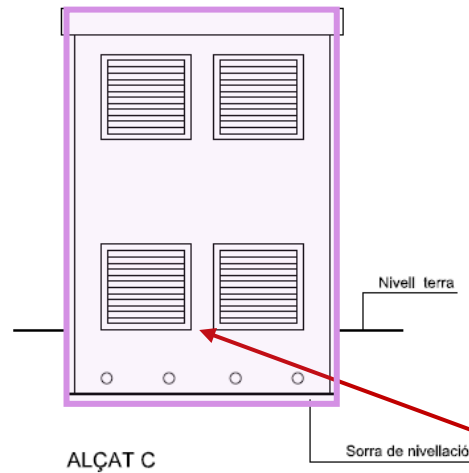
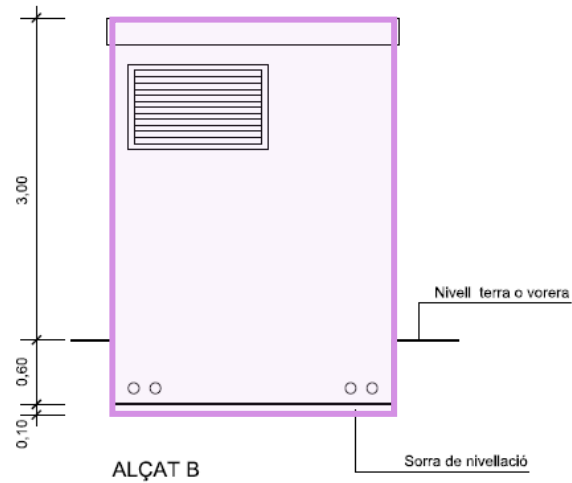


- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades

ELEC0301
ELEC0302
ELEC0303
ELEC0304
ELEC0305
ELEC0306
ELEC0307

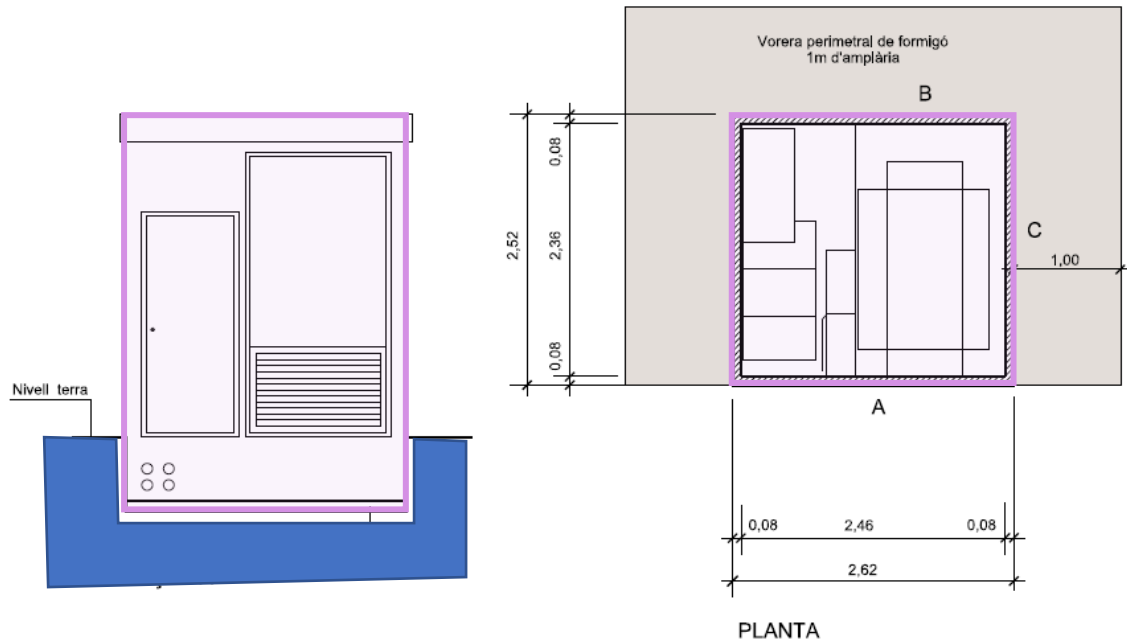


Representación en el vial

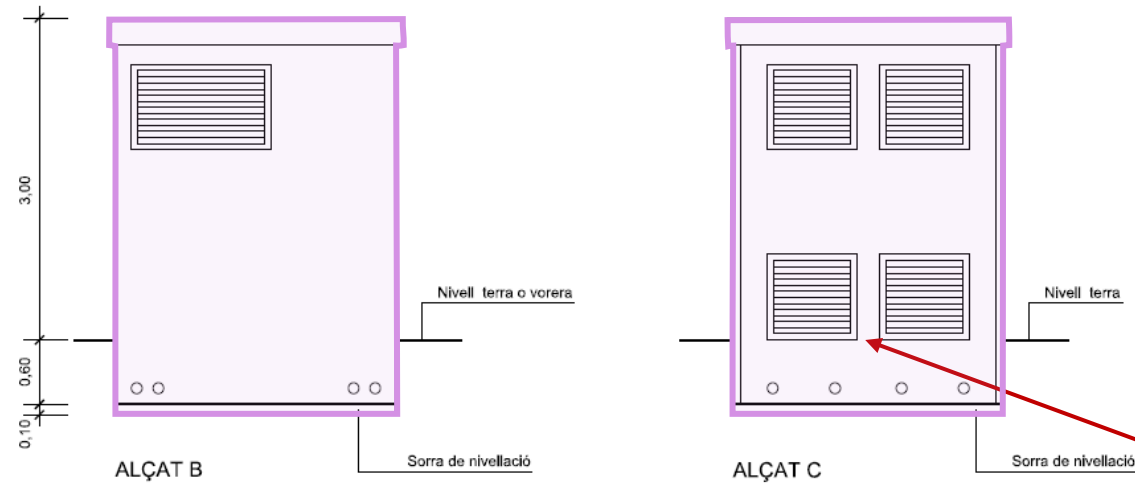


- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, centre de transformació
- Elements modelats en extrusions d'un element simple
- Conté totes les dades

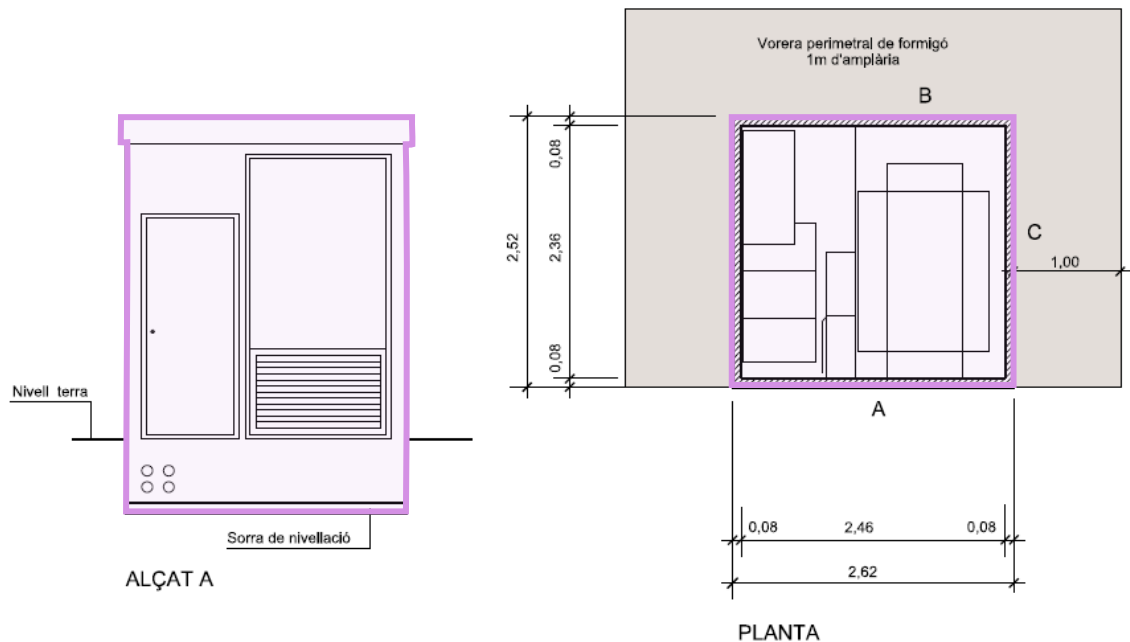
ELEC0301
ELEC0302
ELEC0303
ELEC0304
ELEC0305
ELEC0306
ELEC0307



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



Punt de inserció
del objecte



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

ELEC0301
ELEC0302
ELEC0303
ELEC0304
ELEC0305
ELEC0306
ELEC0307

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

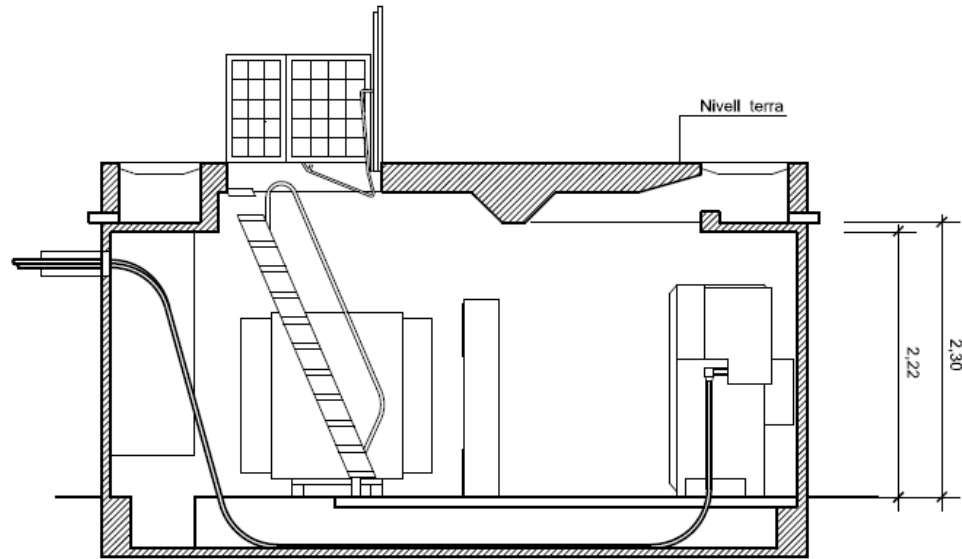
FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

CENTRES DE TRANSFORMACIÓ SOTERRAT

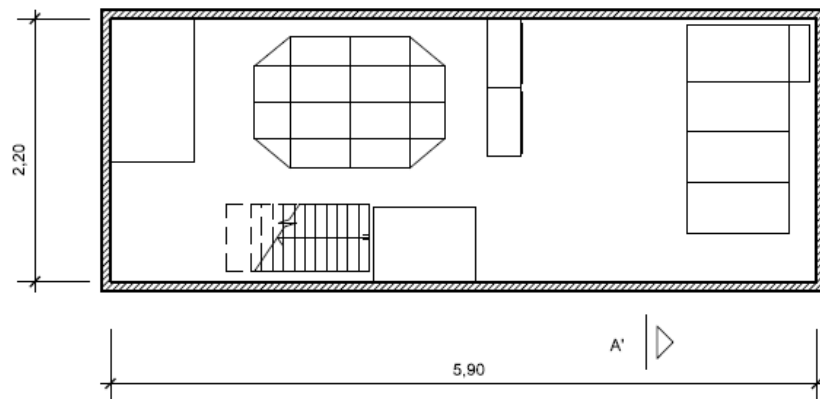
ELEC - Electricitat

ELEC0308
ELEC0309
ELEC0310
ELEC0311

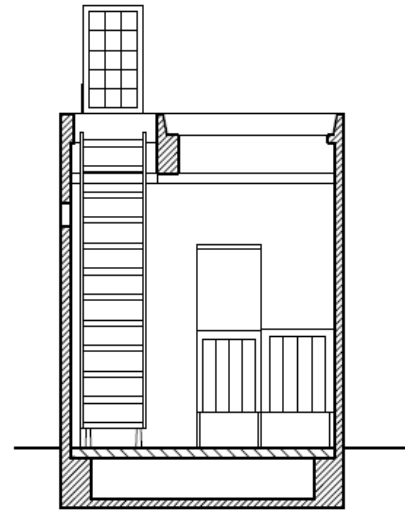
ELEC0311
ELEC0312
ELEC0313



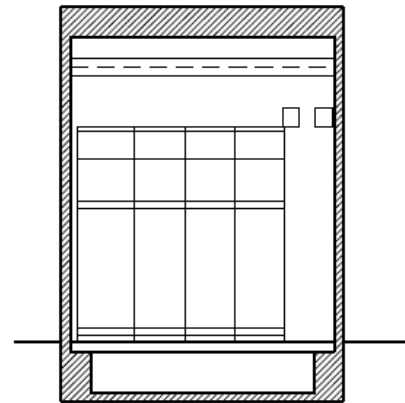
SECCIÓ



PLANTA



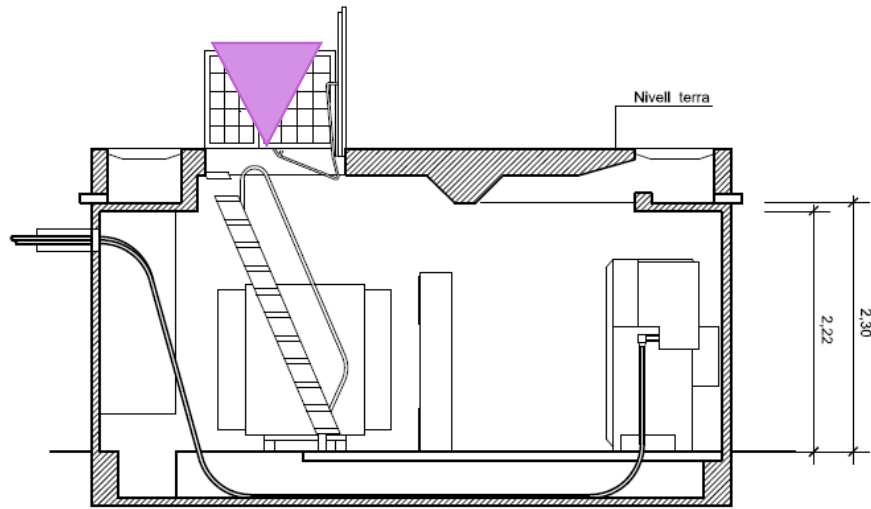
SECCIÓ



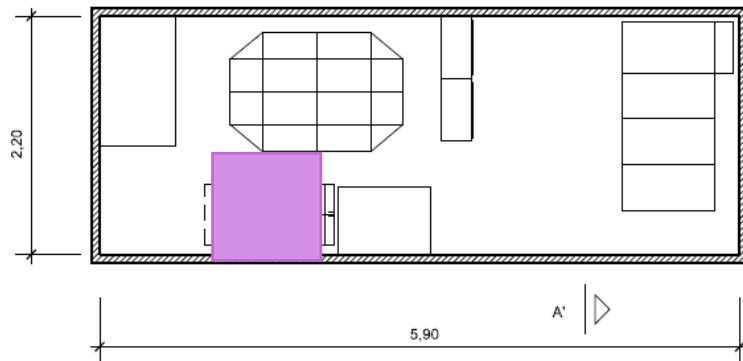
SECCIÓ A-A'

ELEC0308
ELEC0309
ELEC0310
ELEC0311
ELEC0312
ELEC0313

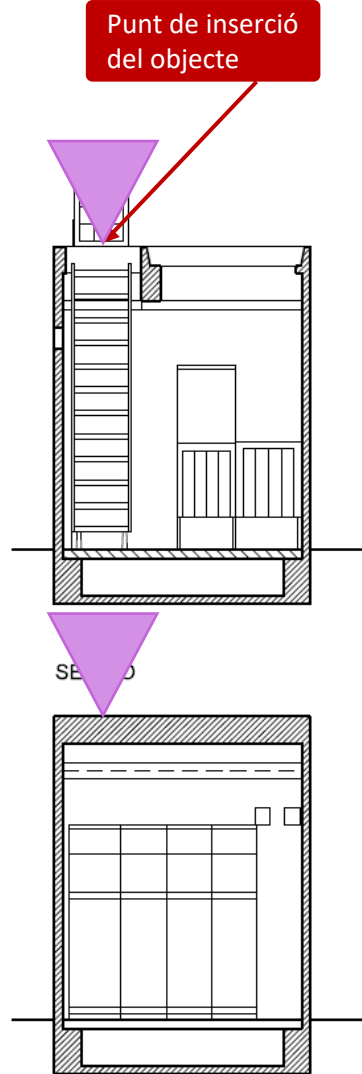
- Un únic element geomètric piramidal invertit
- Conté totes les dades



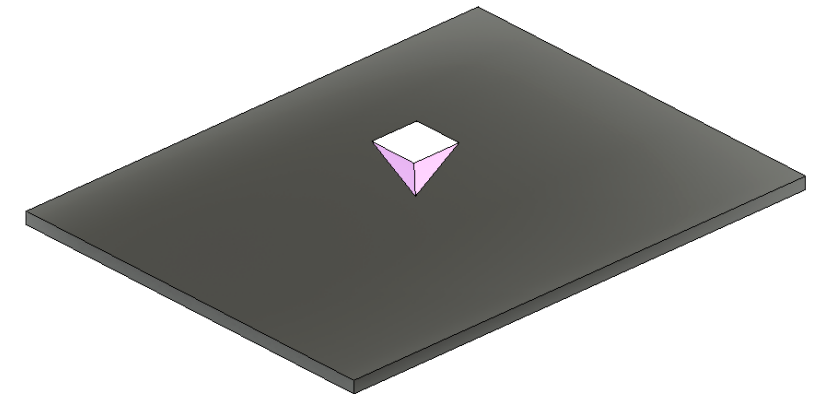
SECCIÓ



PLANTA



SECCIÓ A-A'



Representación en el vial

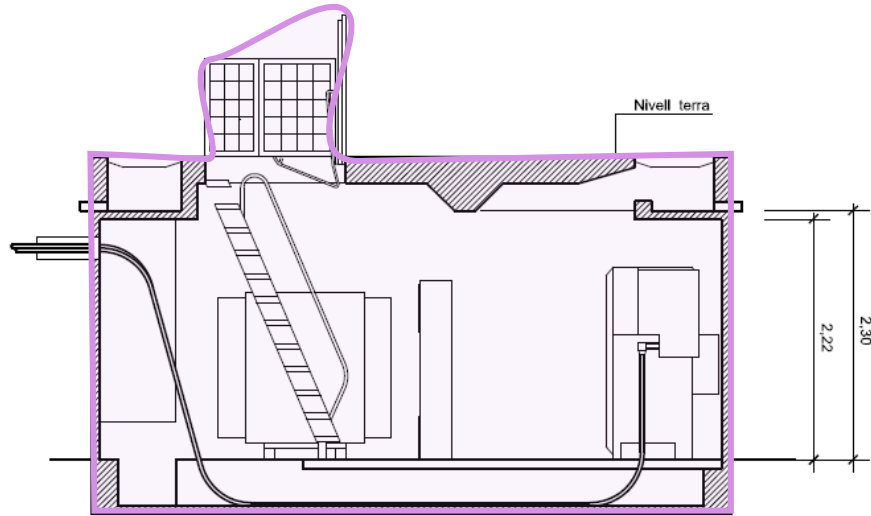


INCASOL
Institut Català
del Sòl

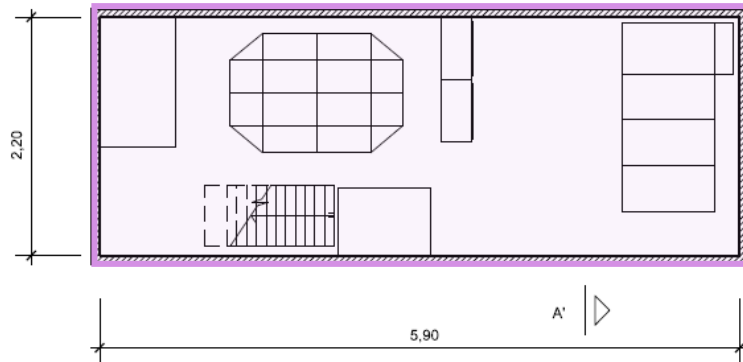


ELEC0308
ELEC0309
ELEC0310
ELEC0311
ELEC0312
ELEC0313

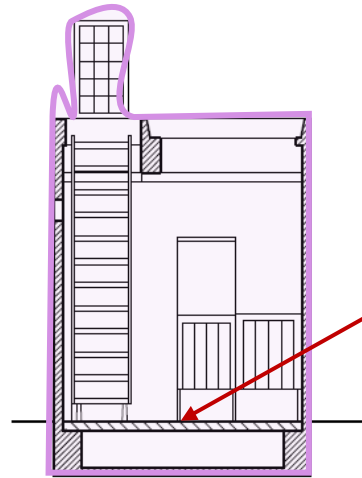
- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, centre de transformació
- Elements modelats en extrusions d'un element simple
- Conté totes les dades



SECCIÓ



PLANTA



Punt de inserció
del objecte

SECCIÓ

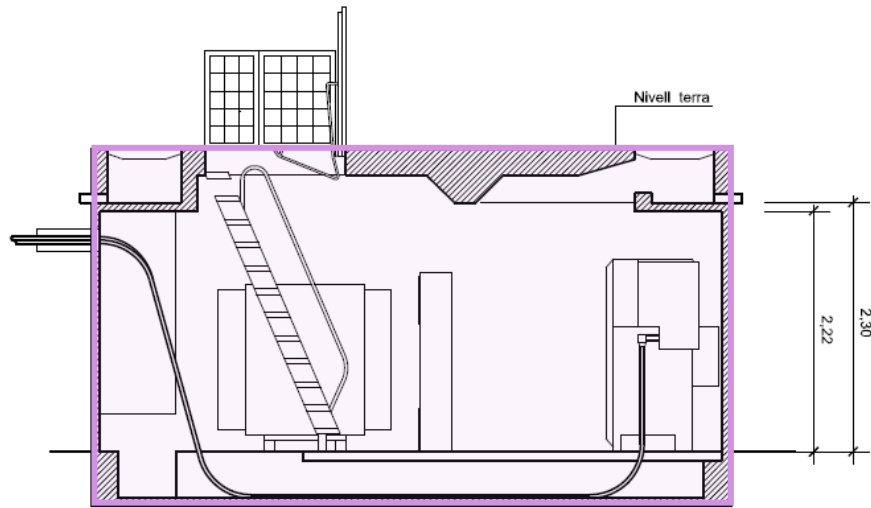


SECCIÓ A-A'

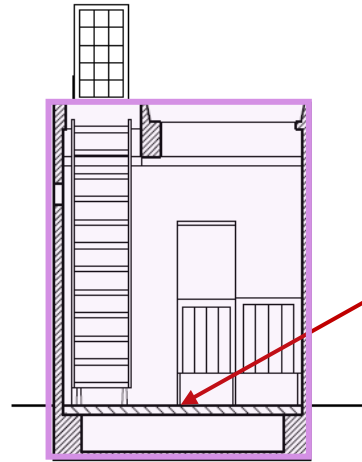
- En cas que l'eina ho permeti, afegir punt de connexió

ELEC0308
ELEC0309
ELEC0310
ELEC0311
ELEC0312
ELEC0313

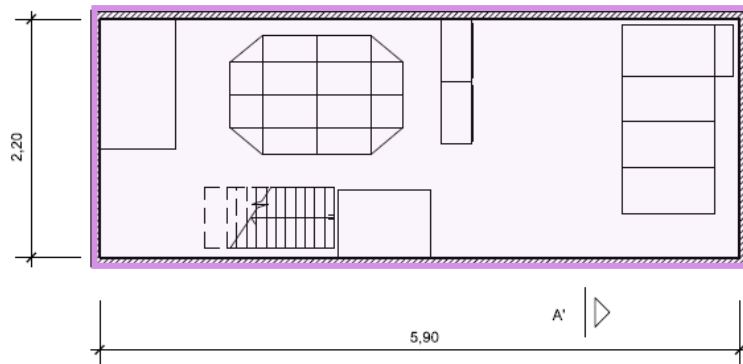
- Un sol objecte BIM que conte un element geomètric, centre de transformació
- La definició geomètrica d'aquest objecte BIM s'aproxima al detall de l'element
- Conté totes les dades



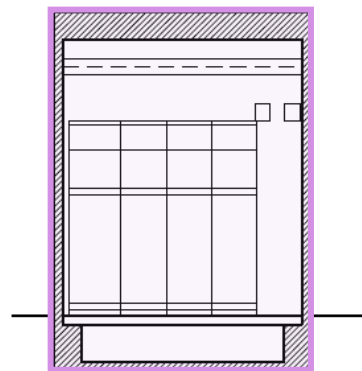
SECCIÓ



Punt de inserció
del objecte



PLANTA



SECCIÓ A-A'

- 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