

Implementació BIM a INCASÒL

Fitxes de Nivell de Detall geomètric

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

Tanques (TNQ)



INCASÒL
Institut Català
del Sòl



FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

CODIFICACIÓ

TNQ - Tanques

TNQ	<i>Tanques</i>
TNQ01	Tanques
TNQ02	Baranes

Codificació detalls urbanització

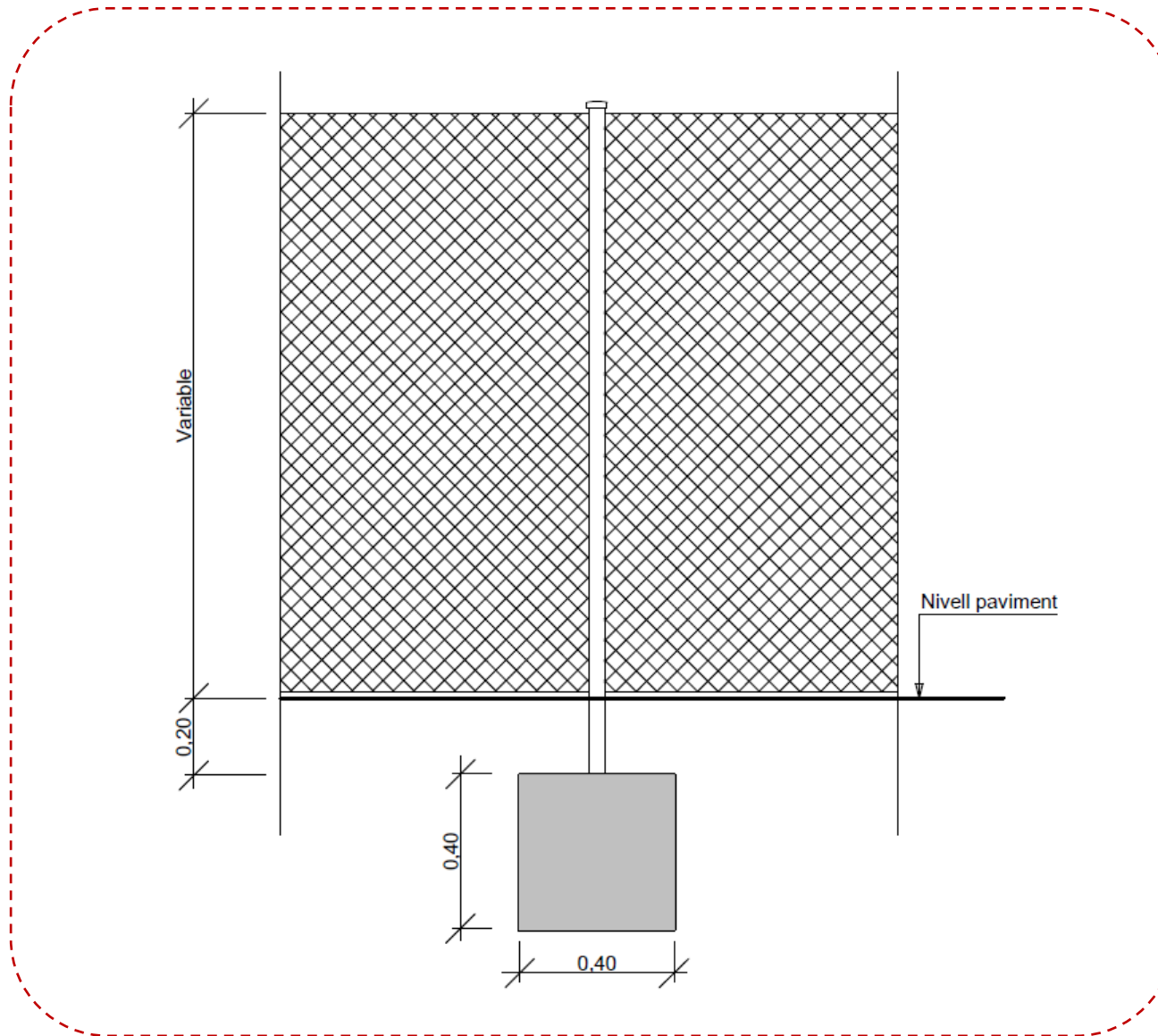
CCC.XX.YYa	
CCC	Codi del capítol (alfabètic)
XX	Codi numèric del grup o subcapítol
YY	Codi numèric del detall
a	Opcional. Codi de variant de detall (alfabètic)

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

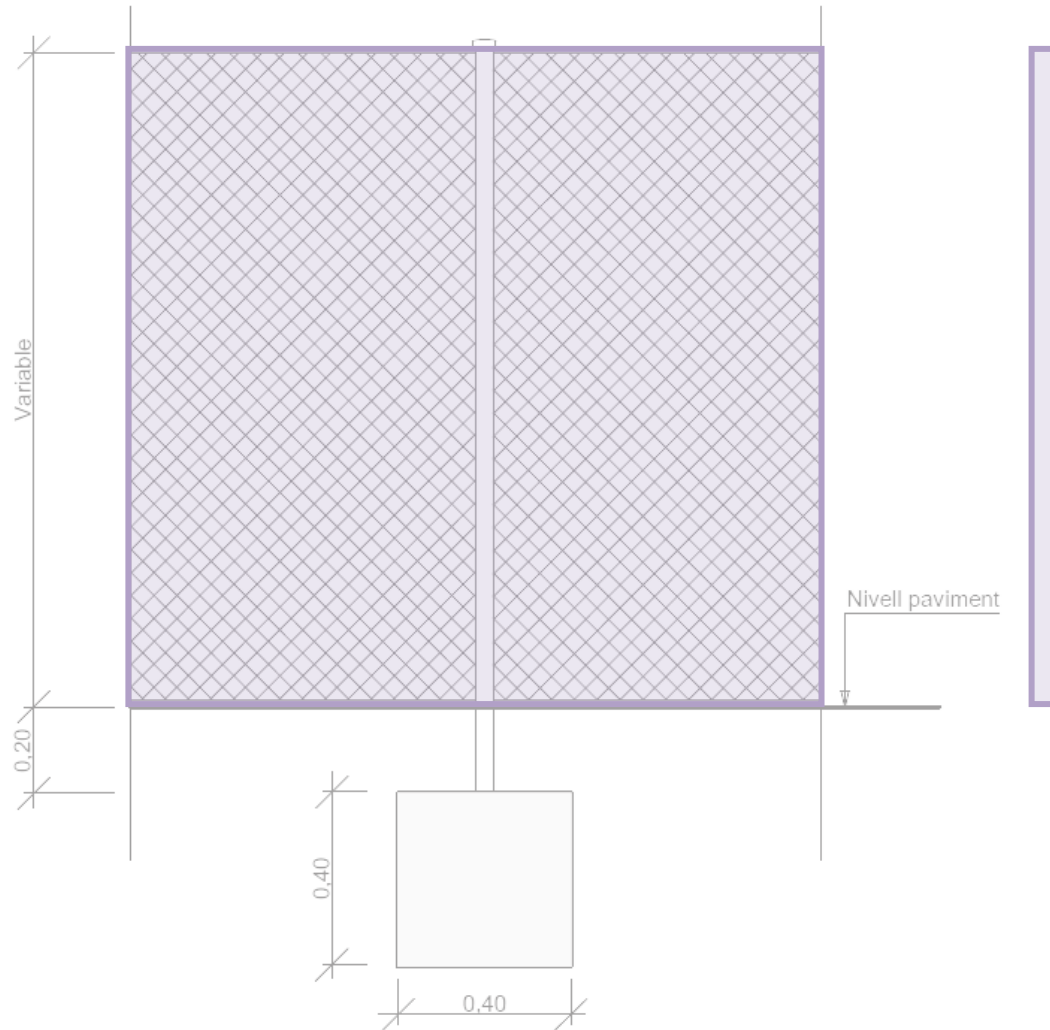
TANCA AMB FONAMENTS

TNQ - Tanques

TNQ0101

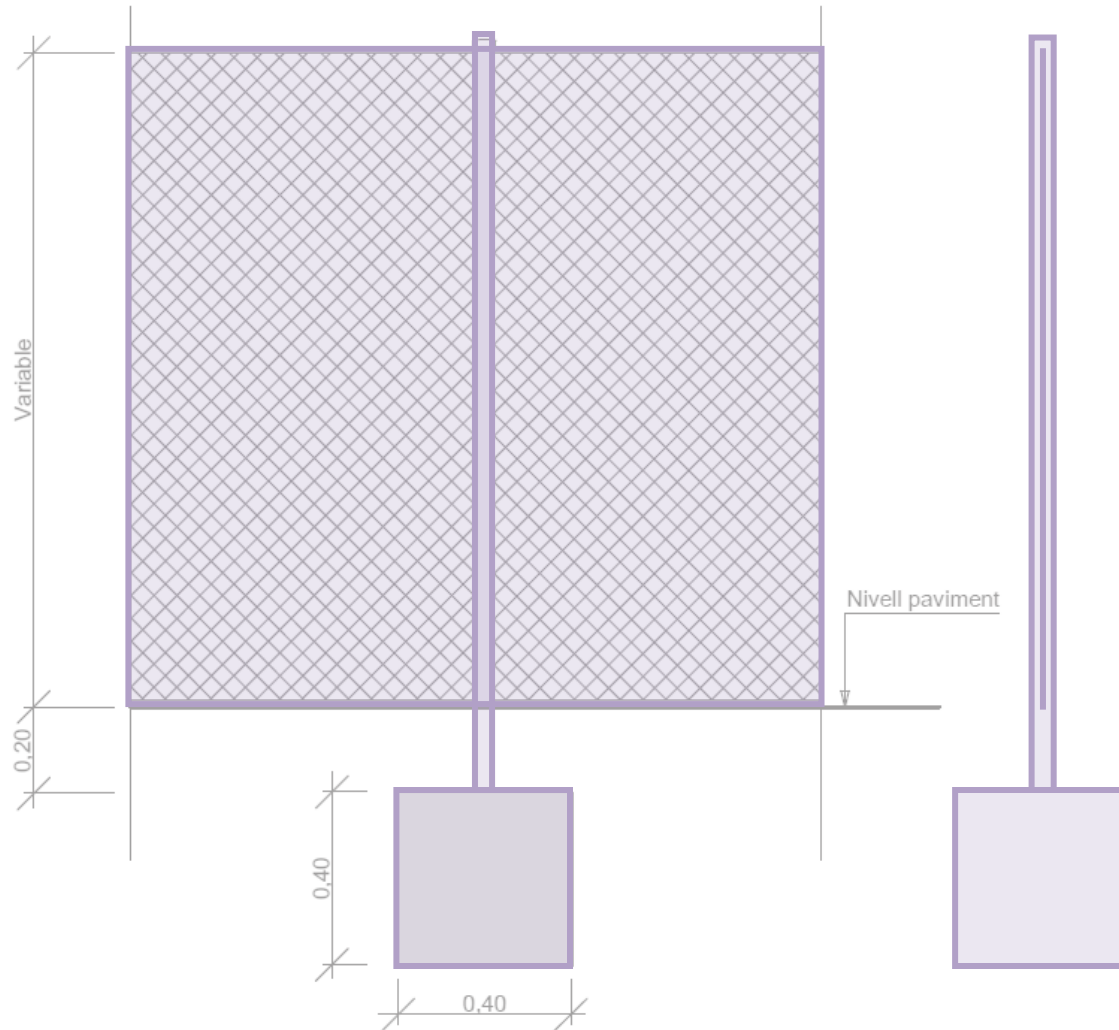


No té representació en G1,
el nivell més baix és en
representació G2



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

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

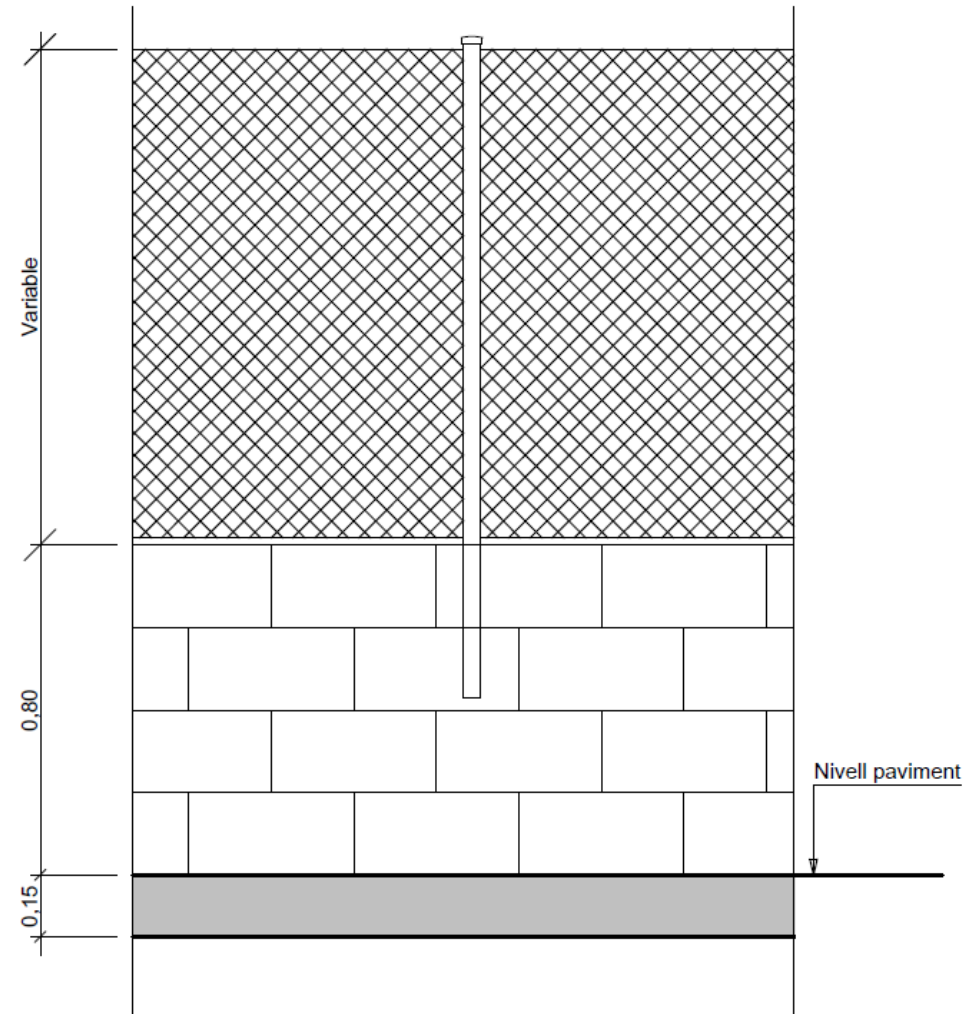


FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

TANCA SOBRE MUR

TNQ - Tanques

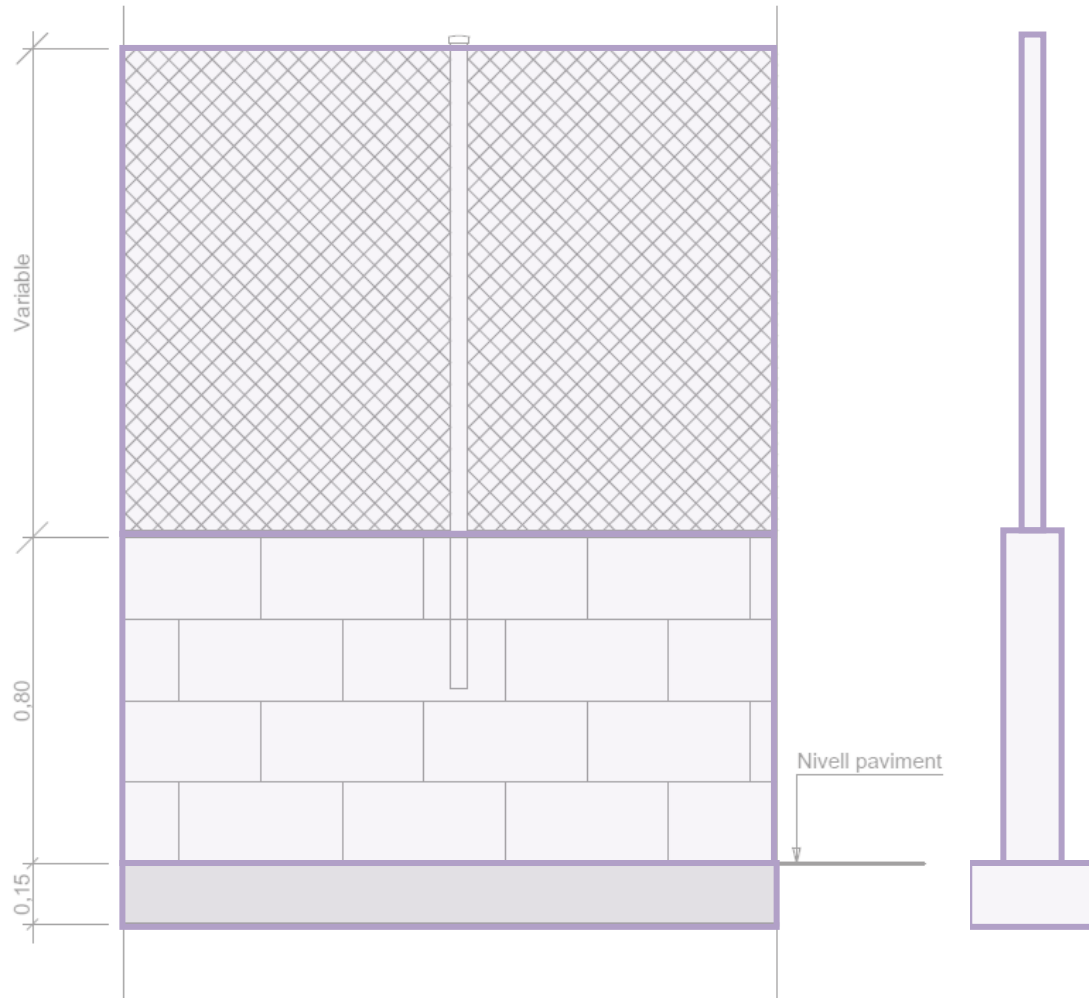
TNQ0102
TNQ0103



No té representació en G1,
el nivell més baix és en
representació G2

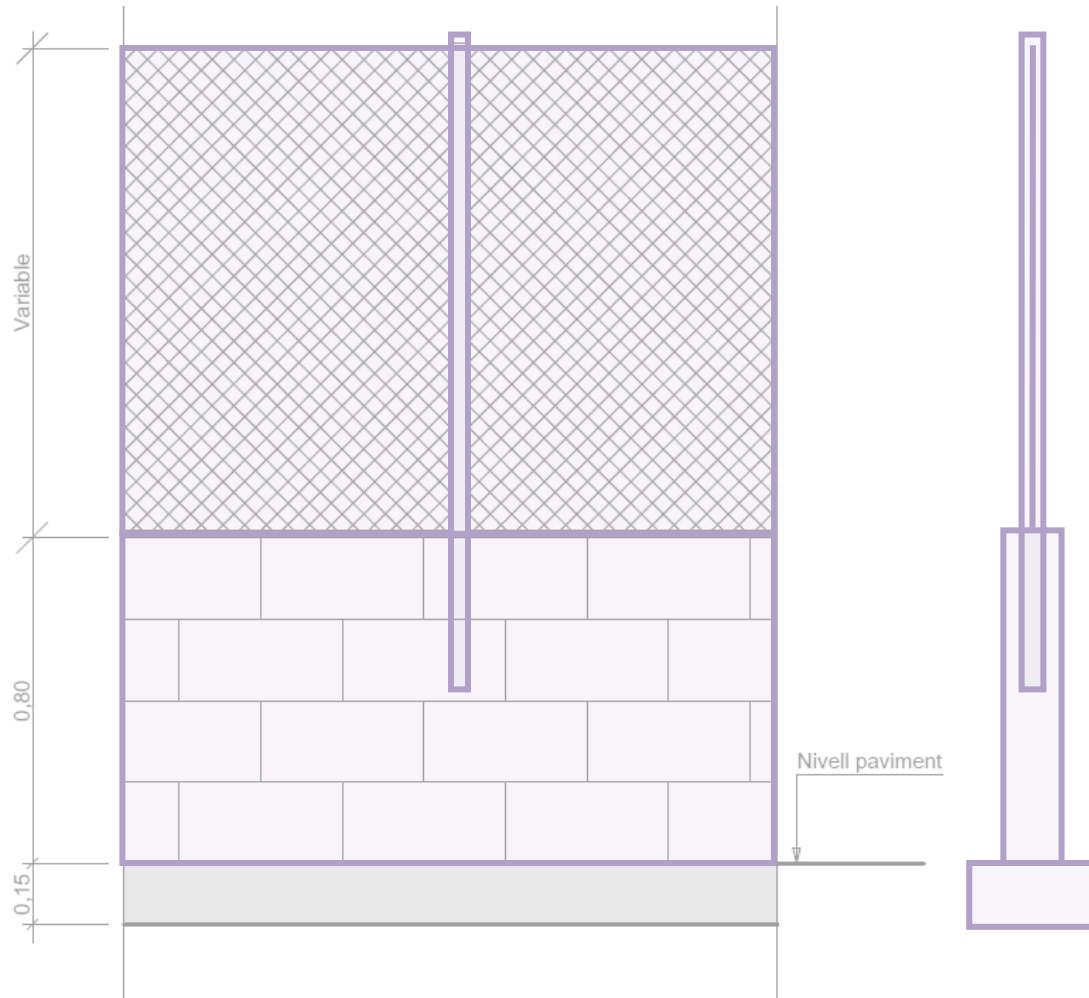
TNQ0102
TNQ0103

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



Representación en el vial

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



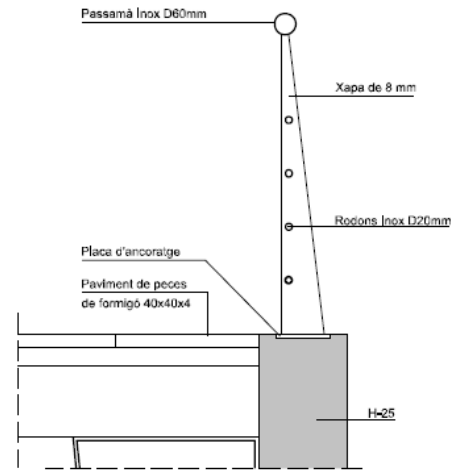
Representación en el vial

FITXES DE NIVELL DE DETALL GEOMÈTRIC

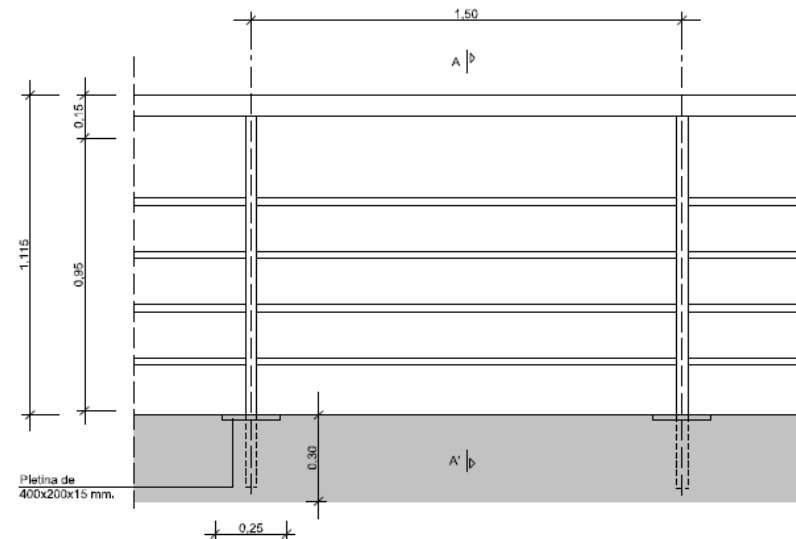
BARANES

TNQ - Tanques

TNQ0201
TNQ0202

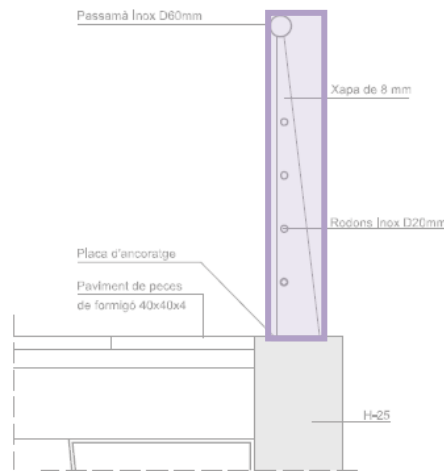


SECCIÓ A-A'

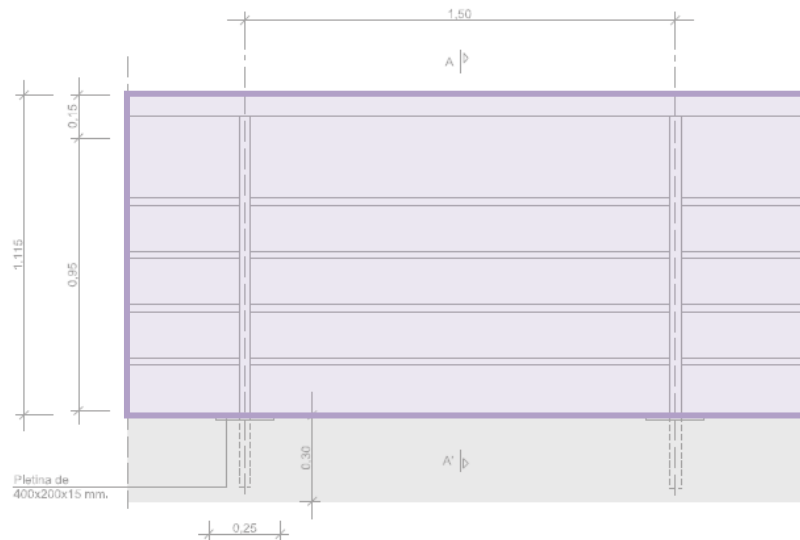


ALÇAT

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



SECCIÓ A-A'

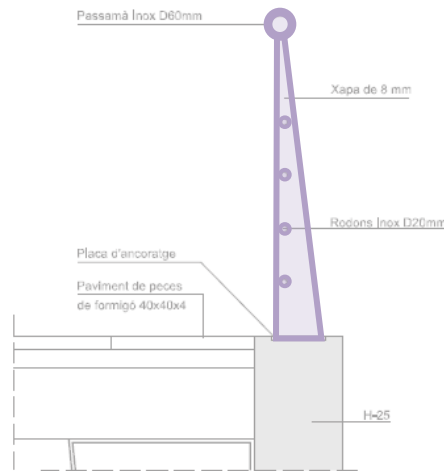


ALÇAT

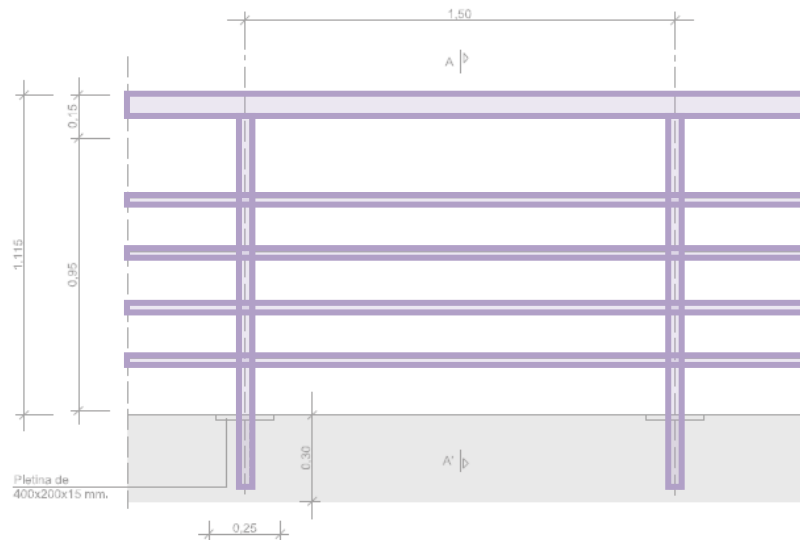
No té representació en G1,
el nivell més baix és en
representació G2

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

- Un sol objecte BIM que conte varis elements geomètrics, pilars, balustres, barandals, passamans, rodapeu...
- La definició geomètrica d'aquest objecte BIM s'aproxima al detall de l'element
- Conté totes les dades



SECCIÓ A-A'



ALÇAT

- 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