

CRITERIS PER REDACCIÓ DE PROJECTES AMB PRISMES 22@

S'elabora aquest document com una guia pels redactors de projectes d'urbanitzacions dins de l'àmbit del 22@. Els criteris aquí enumerats són una guia de criteris generals, que s'han d'adaptar a cada cas particular:

TELECOMUNICACIONS: La idea general es que hi hagi un PTT (Prisma Troncal de Telecomunicacions) per a cada carrer i dos PPT (Prisma Perimetral de Telecomunicacions) que aniran per cada vorera. El PPT son 6 tubs de 125 mm i el PTT són 9 tubs de 125 mm. El PTT hauria d'anar per una de les dues voreres adjacent o fins i tot agrupat al PPT. Aquests prismes han d'anar connectats a cada cruïlla i si la longitud entre cruïlles és elevada, també al mig de cruïlla. S'hauran de disposar arquetes en els canvis de direcció i en els creuaments de prismes. Aquests prismes són una Infraestructura 22@, però seran gestionats a la seva recepció per l'IMI. S'haurà de contactar amb IMI per connectar el PPT amb les corresponents canalitzacions per Semàfors, Espais Verds, Enllumenat... Veure també el document CRITERIS PER REDACCIÓ DE PROJECTES AMB PRISMES 22@ PER A TELECOMUNICACIONS (IMI).

PPMU (Prisma Perimetral de Mobiliari Urbà): Aquest prisma ja no serà necessari.

SEMAFORITZACIÓ: La idea es que cada cruïlla formi una anella tancada amb els 4 passos de calçada amb 4 tubulars de 110 mm i arqueta a banda i banda i unir aquestes arquetes amb 2 tubs de 110 mm. quan es tracti de traçat per vorera. Aquesta anella tancada haurà d'estar connectada amb els PPT a cada vorera. Aquesta infraestructura PEI s'ha d'informar als responsables de Semàfors alhora de la redacció del projecte per evitar "duplicitat" d'Infraestructura, ja que el projecte d'urbanització incorporarà el corresponent capítol de Semàfors (o eliminar aquesta Infraestructura a la cruïlla si Semàfors ho estima adient). La Infraestructura PEI per a Semàfors per vorera entre cruïlles ja no serà necessària i cas de que Semàfors en algun cas puntual ho necessiti haurà d'utilitzar el PTT (gestionat per l'IMI) o definir-ho ells (Departament de Semàfors) a projecte. Cas de casos especials (súper-illes-zones Verdes-...) es valorarà la possibilitat de reduir-suprimir la Infraestructura de Semàfors per cruïlla.

DISTRICLIMA: És un servei que, normalment, s'executarà abans del començament de les obres, per això els projectistes només han de preveure la reserva d'espai. DISTRICLIMA proporcionarà a cada redactor els plànols de la nova xarxa a projectar per a que facin la corresponent reserva d'espai i encaixin la seva infraestructura a projecte. Aquesta previsió serà validada posteriorment per Infraestructures PEI alhora de la redacció del corresponent informe. La mida de la reserva d'espai dependrà dels diàmetres de la canalització.

Amb la mesura de lo possible s'ha d'evitar projectar parterres o unitats d'arbrat per sobre de les canonades de DISTRICLIMA ja existents. I tanmateix en el cas de previsions de futura xarxa, és a dir, que no s'hagin d'afectar unitats d'arbrat o parterres per executar i mantenir la futura xarxa.

PRISMES DE CREUAMENT DE CARRER: Són els prismes de creuament de carrer entre vorera i vorera per Telecomunicacions i per Electricitat. El prisma de creuament s'ha de connectar amb els prismes perimetrals cas de que existeixin. El prisma de creuament de carrer, com a norma general estarà format per 6 tubs de 125 mm per Telecomunicacions i 4 tubs de 200 mm per Mitja/Baixa Tensió amb una arqueta si hi ha canvi de direcció.

PRISMES ELECTRICS: Estan formats pel PTE (Prisma Troncal Elèctric) que habitualment va per calçada i és per on s'ubica Mitja Tensió i que a partir d'ara hauria d'anar per vorera i el PPE (Prisma Perimetral Elèctric) que habitualment va per vorera i pot albergar Baixa Tensió. El PPE és només una **reserva d'espai** (0,60 x 1,00 metres) que s'haurà de deixar a totes dues voreres del carrer i el PTE són 4 o 6 tubs de 200 mm segons el cas.

Tinc dubtes. On les puc dirigir?

Departament d'Infraestructures PEI 22@:

Carles Gómez i López

Tècnic –Coordinació d'obres a l'espai públic

Telèfon 93 291 48 75 / 667 46 28 79

cgomezl@bcn.cat

Assistència Tècnica al Departament d'Infraestructures PEI 22@:

Cristóbal Hernández

Tècnic

Telèfon 696 29 62 13

chrufs@idp.es