

TIPUS DOCUMENT Informe	EXPEDIENT GESUR 115/2019	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14624566014524641055 Data d'emissió: 27/04/2023 08:35:22	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



AJUNTAMENT DE REUS

PARTICIPACIÓ, BON GOVERN I SERVEIS GENERALS
Servei de Tecnologies de la Informació
i Telecomunicacions
Av. de la Cambra de Comerç 42 -1r pis
Edifici CEPID **43204 Reus**
Tel. 977 010 055 Fax 977 010 238
info.stit@reus.cat
www.reus.cat

INTERIOR

DE:	Serveis de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions
A:	M. Cinta Plana Obradó - Urbanisme
TEMA:	Informe necessitats TIC municipals del projecte urbanístic MM17-22 Sector C6 Camí del Roquís

Atès el projecte urbanístic MM17-22 Sector C6 Camí del Roquís d'acord a les necessitats TIC per tal de garantir el desplegament de telecomunicacions municipals en els equipaments i espais de la via pública:

INFORMO

Es necessari la construcció d'una canalització de telecomunicacions de 2 tritubs de 300 metres i 7 pericons TC 80x80 tipus 2C a vorera d'acord a la guia de requeriments constructius de la xarxa de telecomunicacions corporativa de l'Ajuntament de Reus i plànol que s'adjunta.

Atentament,

2023.01.24
11:36:58 +01'00'

Oscar Hellín Escribano
Coordinador del Servei de Tecnologies
de la Informació i Telecomunicacions



TIPUS DOCUMENT Informe	EXPEDIENT GESUR 115/2019	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14624566014524641055 Data d'emissió: 27/04/2023 08:35:22	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



AJUNTAMENT DE REUS

Servei de Tecnologies de la Informació i
Telecomunicacions
Ajuntament de Reus
Avinguda de la cambra del comerç, 42 - 1er pis
Edifici CEPID
43204 Reus
Tel. 977010290 FAX 977 010 238
info.stit@reus.cat

Guia de requeriments constructius de la xarxa de telecomunicacions corporativa de l'Ajuntament de Reus

1. INTRODUCCIO

Des del punt de vista de les comunicacions, es considera estratègic disposar d'una xarxa corporativa de telecomunicacions que permeti la interconnexió dels equipaments municipals i dels organismes autònoms tant presents com els futurs.

D'una banda la raó estratègica i per l'altra el baix cost d'oportunitat que representa incloure en la redacció inicial del projecte la construcció d'aquesta xarxa de telecomunicacions, fa convenient que noves obres que actuïn en el subsòl segueixin una pauta d'actuació comuna en matèria de telecomunicacions.

Aquest document abasta els projectes d'obra civil, ens noves urbanitzacions, polígons i arranjament de carrers.

2. CARACTERISTIQUES DE LA XARXA

Els pericons

Els pericons que han d'instal·lar-se en el passeig han de ser de tipus 2C (arquetes quadrades de 80x80 cm amb tapa triangular) i s'ubicaran sempre que sigui possible en vorera. Aquest model de pericó garanteix el dimensionat adequat per a realitzar tasques d'instal·lació i manteniment de la fibra òptica.

Les tapes dels pericons han d'anar identificades amb una de les paraules: Telecomunicacions, o bé FO. Addicionalment, forà convenient que també incloguessin la identificació de la titularitat municipal indicant Ajuntament de Reus.

La distància entre pericons no ha d'excedir els 75 metres, i cada cruïlla n'ha de tenir almenys 1 a cada banda de carrer.

Número de tubs, secció i prisma tipus.

El tubs han de ser tritub Ø 40 mm de secció adient per a fibra òptica.



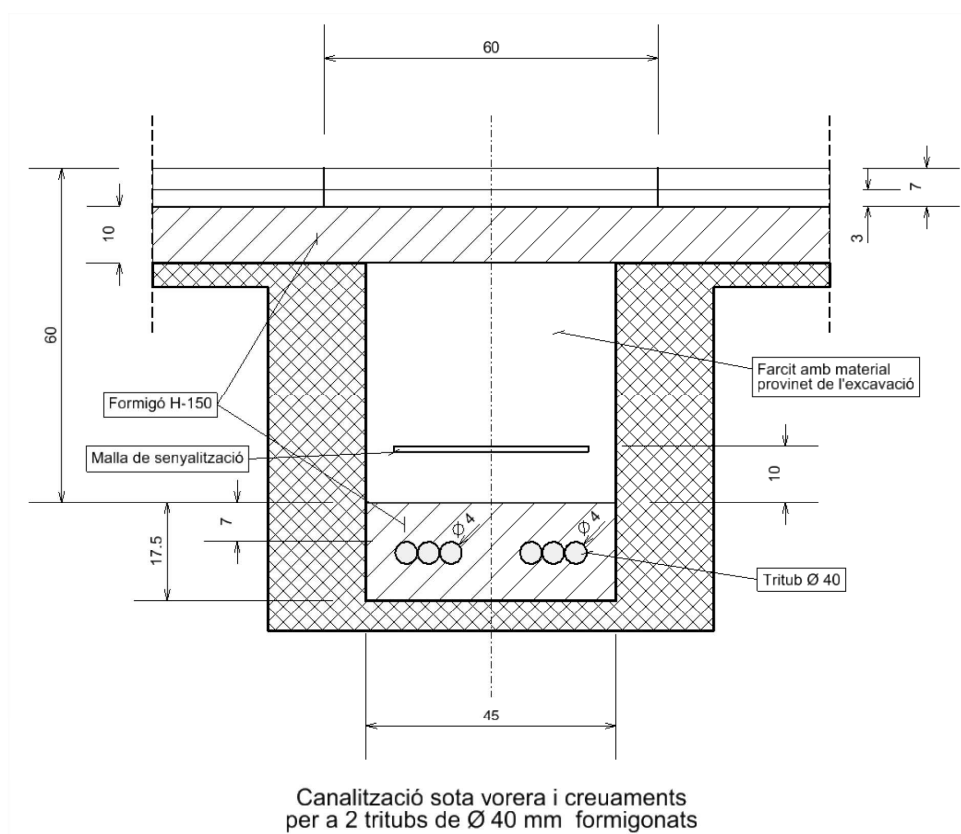
TIPUS DOCUMENT Informe	EXPEDIENT GESUR 115/2019	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14624566014524641055 Data d'emissió: 27/04/2023 08:35:22	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



AJUNTAMENT DE REUS

Servei de Tecnologies de la Informació i
Telecomunicacions
Ajuntament de Reus
Avinguda de la cambra del comerç, 42 - 1er pis
Edifici CEPID
43204 Reus
Tel. 977010290 FAX 977 010 238
info.stit@reus.cat

La canalització dels laterals serà per vorera i s'haurà d'ajustar a un prisma formigonat de 2 tubs de base i les alçades que resultin del total de tubs a incloure (en el cas de que s'aprofitin recorreguts). La profunditat mínima serà de 60 cm.



Cinta i malla de senyalització

La malla de senyalització haurà de anar identificada amb la paraula "telecomunicacions" repetidament, preferiblement inclourà la paraula Ajuntament de Reus.



TIPUS DOCUMENT Informe	EXPEDIENT GESUR 115/2019	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14624566014524641055 Data d'emissió: 27/04/2023 08:35:22	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



AJUNTAMENT DE REUS

Servei de Tecnologies de la Informació i
Telecomunicacions
Ajuntament de Reus
Avinguda de la cambra del comerç, 42 - 1er pis
Edifici CEPID
43204 Reus
Tel. 977010290 FAX 977 010 238
info.stit@reus.cat

3. ANNEX: DETALL DE REQUERIMENTS DE CANALITZACIONS I PERICONS

Canalitzacions

Construcció de canalització per a pas de cables en calçada, excavació de rasa, subministrament i col·locació de 2 ser tritub Ø 40 mm de secció adient per a fibra òptica, incloses banda de protecció i cinta de senyalització i estesa de formigó fins a cobrir els tubs. Emplenat i compactació de la rasa amb tongades de terres provinents de la mateixa excavació, transport de terres sobrants a abocador amb cànon d'abocament i aportació de terres de l'exterior si s'escau. Incloent part proporcional de cates per localització d'altres instal·lacions i de mesures necessàries per a la senyalització de l'obra i de seguretat i salut.

Pericons

Pericó prefabricat (0 construït "in situ") amb totxana massissa tipus 3C en Voreres, amb llosa de formigó de fons arrebossades i lliscades interiorment amb marc quadrat de fosa dúctil amb junta de neoprè, model D2-P de Fundiciones Fabregas o equivalent, tot segons especificacions, incloent l'excavació en roca, transport de terres sobrants a l' abocador i rebliment i compactació. Segons plànol de detall i característiques especificades.

Les tapes de pericons ha de constar la següents inscripció:

TC
Ajuntament de Reus





TIPUS DOCUMENT Informe	EXPEDIENT GESUR 115/2019	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14624566014524641055 Data d'emissió: 27/04/2023 08:35:22	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

