

ORDRE D'ESTUDI EP-CPB-25040

Estudi previ per a l'ampliació del pont del carrer Tarragona sobre la C-58. Ripollet

L'objecte d'aquest Estudi previ és avaluar el trànsit present i previst sobre el pont del carrer Tarragona de Ripollet. En cas de ser necessària la seva ampliació, es determinarà la secció més idònia i s'analitzarà la viabilitat tècnica i estructural sense executar noves piles.

1. Dades generals

Tipus d'estudi	Estudi previ
Classe d'obra	Millora puntual
Subclasse d'obra	Altres

Carretera o línia	PK Inicial	PK Final
C-58	-	-

Longitud aproximada	0.6 km
Municipis afectats	Ripollet
Comarques	Vallès Occidental
Òrgan redactor	Infraestructures.cat

Termini de redacció	6 mesos
Lliurament de maqueta	4 setmanes abans del lliurament definitiu

Cal fer informació pública	No
----------------------------	----

Cal fer auditoria de seguretat viària	No
---------------------------------------	----

Responsable del seguiment del projecte	Ramon Melgosa Antonijoan
--	--------------------------

2. Definició dels estudis a realitzar

Aquest Estudi previ consta de dues parts:

1. Estudi de trànsit

L'objectiu d'aquesta part és analitzar el trànsit present i futur, d'acord als diferents modes de transport, a fi de definir-ne la secció més idònia.

2. Estudi per a l'ampliació del pont del carrer Tarragona

Inclourà els treballs necessaris, a nivell d'estudi previ, de la infraestructura existent per poder implementar la secció de disseny que estableixi l'Estudi de trànsit, mantenint les llums existents.

L'estudi inclourà com a mínim:

- Caracterització del terreny i de la hidrologia present en l'àmbit del carrer Tarragona de Ripollet
- Avaluació preliminar del disseny estructural dels fonaments, piles i tauler per veure la possibilitat d'admetre càrregues addicionals, assaigs i reforços a realitzar sobre l'estructura.
- Estudi preliminar de solucions constructives (tauler, piles i fonaments), rehabilitacions estructurals i reforços necessaris.
- Disseny funcional dels punts de connexió i integració del pont en la trama urbana existent
- Plànols en planta i seccions representatives
- Pressupost estimatiu de l'actuació

3. Condicionants a tenir en compte

L'Estudi Previ es regirà pels criteris de la normativa vigent.

La solució a estudiar ha de respectar gàlils i càrregues màximes existents i definir les actuacions necessàries per garantir la fluïdesa i coherència en els punts de connexió de la solució amb la trama urbana de Ripollet.

S'analitzarà també la viabilitat amb les fases d'execució mantenint el trànsit a la C-58 i les alternatives de pas per a les afectacions produïdes per a l'ampliació, si escau, del pont.

4. Altres aspectes

Instruccions BIM

Al tractar-se d'un estudi previ de viabilitat d'ampliació del pont, no cal desenvolupar l'estudi utilitzant metodologia i tecnologia BIM.

Instruccions pel lliurament

El lliurament definitiu d'aquest encàrrec incorporarà el següent:

- Un mínim de 3 imatges virtuals / renders de l'actuació, a consensuar amb la direcció del projecte.
- Un apartat de resum del projecte que en un màxim d'un full DIN-A4 exposi, de forma resumida i en un llenguatge entenedor per a la ciutadania, els trets més rellevants de l'actuació. Aquest resum haurà d'incloure, com a mínim, les característiques de l'àmbit d'estudi, l'objecte de l'actuació, una breu descripció, el pressupost, el termini de les obres i els usuaris beneficiats, entre d'altres.

Vist i plau,

Maria Calix Obensa
Subdirectora general de Projectes i Obres

Signat electrònicament

David Prat Soto
Director general d'Infraestructures de Mobilitat

Signat electrònicament