



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

PROJECTE

Títol

**Projecte constructiu d'un aparcament soterrat al barri de les
Corts de Barcelona**

Autor/a

Marc Fuentes Collado

Tutor/a

Suriol Castellvi, Jose

Codi

708-TRE-OP-4255

Data

1/07/2009

INDEX GENERAL

Document nº 1. Memòria i annexes

Memòria

Annexos

- Annex 1 Reportatge fotogràfic
- Annex 2 Planificació urbanística
- Annex 3 Topografia
- Annex 4 Estudi geotècnic
- Annex 5 Estudi de la demanda d'aparcaments
- Annex 6 Estudi d'alternatives
- Annex 7 Estudi econòmic
- Annex 8 Emplaçament
- Annex 9 Distribució d'espais
- Annex 10 Estructures
- Annex 11 Serveis afectats
- Annex 12 Desviament del tràfic
- Annex 13 Fers i paviments
- Annex 14 Moviment de terres
- Annex 15 Xarxa de drenatge
- Annex 16 Instal·lacions
- Annex 17 Senyalització
- Annex 18 Ajardinament
- Annex 19 Justificació de preus
- Annex 20 Pla d'obra

Document nº 2 Plànols

- Plànol 1 Situació
- Plànol 2 Places
- Plànol 3 Pantalles
- Plànol 4 Sabates
- Plànol 5 Armadura sabates
- Plànol 6 Pilars
- Plànol 7 Forjats
- Plànol 8 Paviment interior
- Plànol 9 Senyalització horitzontal
- Plànol 10 Senyalització vertical
- Plànol 11 Instal·lació aigua
- Plànol 12 Instal·lació força
- Plànol 13 Il·luminació
- Plànol 14 Comunicació i seguretat
- Plànol 15 Extintors i BIES
- Plànol 16 Ruixadors d'aigua

Plànol 17 Detectores de fum
Plànol 18 Detectores velocimètrics
Plànol 19 Ventilació
Plànol 20 Alarma d'incendis
Plànol 21 Serveis anteriors
Plànol 22 Nous serveis
Plànol 23 Xarxa de sanejament
Plànol 24 Ajardinament
Plànol 25 Detall barana i imposta i vorera
Plànol 26 Detall pou de registre
Plànol 27 Detall desaigües
Plànol 28 Detall parets pantalla
Plànol 29 Detall conductes ventilació
Plànol 30 Detall impermeabilització
Plànol 31 Detall detecció i extinció d'incendis
Plànol 32 Detall escales i ascensor
Plànol 33 Detall sistemes de control

Document nº 3

Plec de Condicions Tècniques
Pressupost
Pla de Seguretat i Salut

Plec de Condicions Tècniques

Disposicions generals
Condicions generals relatives als materials i l'execució de les obres
Condicions que han de complir els materials i l'execució de l'obra civil
Condicions que han de complir els materials i l'execució de les instal·lacions
Plec de Condicions Tècniques particulars de jardineria generalitats

Pressupost

Amidaments
Quadre de preus 1
Quadre de preus 2
Pressupost
Resum pressupost

Pla de Seguretat i salut

Memòria
Plec de Condicions tècniques
Plànols de Seguretat i Salut
Pressupost