

**ANNEX D'ESPECIFICACIONS TÈCNiques PEL CONTRACTE MENOR DE
SERVEIS PER L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE LA ZONA DE PLAÇA
D'ESPANYA**

OBJECTE

L'objecte es especificar les condicions tècniques que s'han complir per realitzar l'aixecament topogràfic de la zona de plaça d'Espanya.

ANTECEDENTS

Des la zona d'Estudis i Projectes s'està redactant el projecte de reurbanització de la zona de plaça Espanya. Un dels factors més determinants per la redacció del projecte és l'aixecament topogràfic. Per tot això, es requereix la realització d'aquest estudi segons les condicions que s'indiquen a continuació.

CONDICIONS TÈCNiques DE L'ESTUDI

Sobre alineacions de cartografia IMI i referit a l'àmbit senyalat, l'aixecament topogràfic de la zona de plaça Espanya ha de determinar:

1. Cota rasant cantons il·letes urbanes, edificis del FFCC i caixes d'accés rodat i per a vianants a l'aparcament subterrani.
2. Cota rasant dels portals d'accés als edificis i caixes d'accés a l'aparcament subterrani, situades al centre del buit.
3. Cota inferior i superior rasant vorera de voravia i vorera de mitjana viària, definida per trams de longitud $\leq 10\text{m}$.
4. Cota inferior i superior rasant vorera de voravia i vorera de mitjana viària, per cada punt de inflexió visualment notòria.
5. Cota rasant a eix de zona rodada de viari definida per trams de longitud $\leq 10\text{m}$.
6. Cota rasant a creuament d'eixos de zones rodades de viari.
7. Situació i cota rasant a centre d'arqueta de desguàs de pluvials.
8. Situació i cota rasant a peu d'arbre de la plaça, senyalat a plànol.
9. Cota rasant lluminària de la plaça, senyalada a plànol.
10. Estudi detallat del relleu de la plaça d'Espanya, senyalat a plànol i els entroncaments amb el viari en posició adjunta, per corbes de nivell cada 2-5cm d'alçada, segons la definició del relleu ho requereixi, amb expressió de les línies de tremujal entrant i sortint existents.

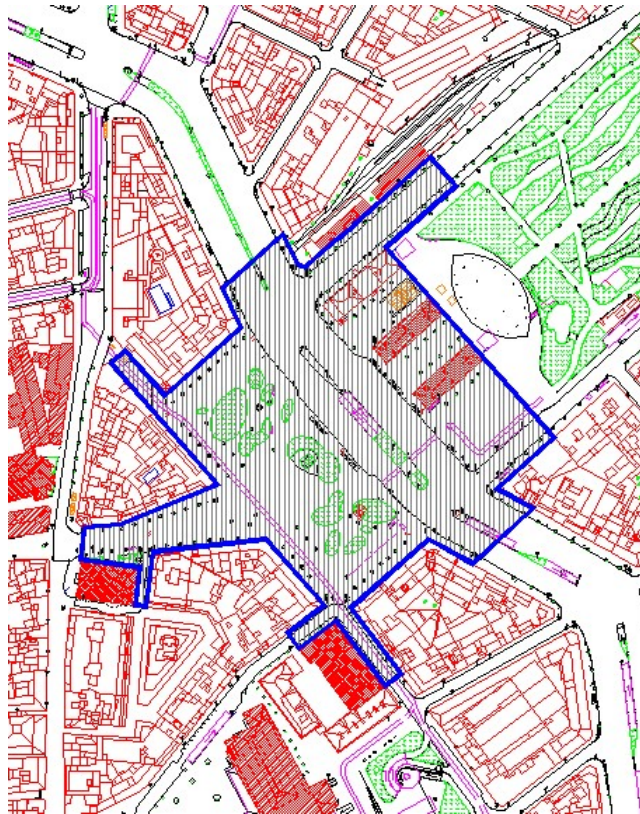
El treball s'haurà de lliurar en coordenades, integrat dins de la cartografia municipal

**ANNEX D'ESPECIFICACIONS TÈCNiques PEL CONTRACTE MENOR DE
SERVEIS PER L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE LA ZONA DE PLAÇA
D'ESPANYA**

S'haurà de presentar un informe amb els resultats i valors de referència.

S'inclouen en el contracte totes les tasques necessàries per a la realització del aixecament, tant les feines de camp com les de despatx. El contractista entregarà gratuïtament al personal municipal l'aixecament en format digital AUTOCAD tenint els punts un format compatible amb el programa de aplitop MDT 7.5.

L'àmbit de la zona que es objecte de l'aixecament està reflectida a la imatge següent.



Palma, a 9 d'octubre de 2020

L'arquitecte municipal

Coordinador d'Estudis i Projectes adjunt a cap de Departament

Tomàs Bosch Payeras