

MEMÒRIA VALORADA
PER A LA INSTAL·LACIÓ DE 24 SUPORTS PER A ENLLUMENAT
NADALENC ALS TRAMS DE LA RAMBLA NOVA SITUATS ENTRE
LA FONT DEL CENTENARI I LA PLAÇA IMPERIAL TARRACO

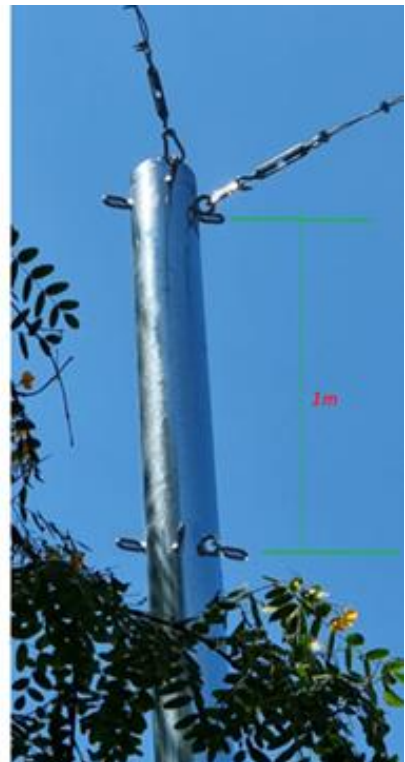


Tarragona, juliol de 2026

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

Antecedents i objecte de la memòria:

Actualment, als laterals de les coques centrals de la Rambla Nova situats entre el Balcó del Mediterrani i la Font del Centenari, hi ha distribuïdes regularment una sèrie d'arquetes amb tapa, sota cadascuna de les quals s'allotgen 4 perns de subjecció que permeten el muntatge i fixació de columnes cilíndriques que s'utilitzen com a suports temporals per a l'enllumenat nadalenc, tal com es pot apreciar a les següents imatges:



Aquestes columnes es munten cada any per part de l'empresa adjudicatària del manteniment de l'enllumenat públic, ornamental i de nadal de la ciutat, a l'inici de la campanya d'instal·lació de l'enllumenat nadalenc, i es desmunten un cop passades les festes.

En aquest sentit, la present memòria valorada exposa els treballs i materials necessaris per a dur a terme la instal·lació de 24 nous suports per a enllumenat nadalenc als laterals de les coques centrals dels 2 trams de la Rambla Nova situats entre la Font del Centenari i la plaça Imperial Tarraco.

Amb aquests nous suports, l'Ajuntament de Tarragona pretén possibilitar la instal·lació de motius ornamentals en aquests dos trams addicionals de la Rambla Nova, amb una longitud aproximada de 350 metres, ampliant així la il·luminació nadalenca de la Rambla, que d'aquesta manera s'estendrà des del Balcó del Mediterrani fins a la plaça Imperial Tarraco.

Propietari

El promotor d'aquesta intervenció és l'Ajuntament de Tarragona, amb NIF P4315000B, i domicili a la Plaça de la Font, 1, de Tarragona.

Responsable

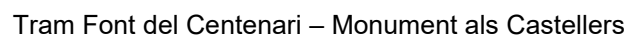
El departament redactor de la present memòria valorada i posterior responsable de l'execució tècnica dels treballs són els serveis tècnics d'Enginyeria Industrial de l'Ajuntament de Tarragona.

Emplaçament:

Els treballs de formació d'arquetes compresos en la present memòria tècnica es portaran a terme a les franges laterals de les coques centrals dels 2 trams de la Rambla Nova situats entre la Font del Centenari i la plaça Imperial Tarraco.

Als plànols següents es mostra la ubicació aproximada de les 24 arquetes previstes, si bé la seva ubicació exacta es determinarà per part dels serveis tècnics Enginyeria Industrial en el replanteig previ a l'inici dels treballs.

En aquest sentit, totes les arquetes previstes es troben situades damunt l'aparcament soterrani de la Rambla Nova Telpark, per la qual cosa l'ancoratge dels pernys de subjecció dels suports serà de tipus químic, encastat en la llosa del forjat superior de l'esmentat aparcament.



Proposta i descripció de les actuacions:

La intervenció proposada en la present memòria valorada consisteix en el subministrament de 24 columnes cilíndriques adaptades, i la formació de 24 arquetes amb tapa i els corresponents ancoratges a l'interior.

En aquest sentit, les actuacions compreses en la present memòria valorada són les següents:

- Subministrament de 24 columnes cilíndriques de 9 m d'alçada adaptades amb 10 argolles de subjecció soldades a la part de superior (a 7,8 i 8,8 m) i anell i 4 cartel·les de reforç a la base (veure annex 1).
- Subministrament de 24 xapes galvanitzades mecanitzades per cobrir les arquetes amb la columna muntada (veure annex 2)
- Subministrament de 24 tapes i marcs d'arqueta de foneria de 500x500 mm (veure annex 2)
- Subministrament de 24 jocs de perns M22 x 300 mm (veure annex 2)
- Subministrament de 500 m de sirga galvanitzada de 4 mm per instal·lar entre suports
- Formació de 24 arquetes al lloc indicat (veure annex 2)
- Col·locació de 24 jocs de 4 perns amb ancoratge químic, per mitjans manuals, en el forjat superior del pàrquing soterrani (veure annex 2)

No estan compresos en la present memòria els treballs de muntatge de les columnes en les arquetes, per trobar-se aquests inclosos dins del contracte del servei de manteniment integral de l'enllumenat públic, ornamental i nadalenc de Tarragona.

En aquest sentit, els treballs compresos dins de la present memòria hauran d'estar finalitzats abans de l'inici de la campanya d'instal·lació de l'enllumenat nadalenc, i com a molt tard a finals d'octubre del 2026.

Termini i condicions d'execució dels treballs:

Es preveu que l'actuació tingui una durada màxima de 4 setmanes.

La ubicació exacta de les 24 arquetes es determinarà per part dels serveis tècnics Enginyeria Industrial en el replanteig previ a l'inici dels treballs.

En aquest sentit, totes les arquetes previstes es troben situades damunt l'aparcament soterrani de la Rambla Nova Telpark, per la qual cosa l'ancoratge dels perns de subjecció dels suports serà de tipus químic, encastat en la llosa del forjat superior de l'esmentat aparcament.

Tots els materials a subministrar compresos en la present memòria valorada (o en el seu defecte una mostra dels mateixos) seran revisats prèviament a la seva entrega o col·locació pels serveis tècnics d'Enginyeria Industrial, els quals hauran de donar la seva conformitat.

De la mateixa manera, els treballs a realitzar seran supervisats pels tècnics municipals durant la seva execució, requerint-se la seva conformitat prèviament a la seva finalització.

Garantia:

Les columnes compreses en la present memòria valorada hauran de tenir una garantia mínima de 10 anys. Aquest termini de garantia haurà d'incloure la columna i tots els elements addicionals (platina de subjecció, anell i cartel·les de reforç i argolles).

En cas que a l'oferta s'indiqui un període de garantia superior a 10 anys, es tindrà en compte el període de garantia ofert.

Aquesta garantia comportarà el subministrament del material a substituir per fallida a l'obra o punt que indiquin els serveis tècnics d'Enginyeria Industrial, sense cap cost associat al material a reemplaçar o el seu transport.

Tota garantia haurà de disposar del corresponent certificat de validesa i durada emès per l'empresa fabricant del material, indicant que el beneficiari final és l'Ajuntament de Tarragona.

Amidaments i pressupost:

D'acord amb tot l'anteriorment exposat, les unitats d'obra i cost dels treballs i materials a realitzar o subministrar són els següents:

PARTIDA	UNITAT	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Subministrament de columna cilíndrica galvanitzada de 9 m d'alçada, diàmetre 140 mm i xapa 4 mm, adaptades amb 10 argolles de subjecció soldades a la part superior, anell de reforç de 4 mm de gruix i 350 mm d'alçada i 4 cartel·les de reforç soldades a la base	ut	24	850,00	20.400,00 €
Subministrament de xapa galvanitzada de 4mm per cobrir arqueta, mecanitzada segons indicacions.	ut	24	75,00	1.800,00 €
Subministrament de joc de tapa i marc d'arqueta de foneria, de 500x500 mm, amb tapa de classe C-250.	ut	24	50,00	1.200,00 €
Subministrament de joc de 4 perns M22x300 mm	ut	24	50,00	1.200,00 €
Subministrament de sirga galvanitzada de 4 mm per col·locar entre suports	m	500	1,80	900,00 €

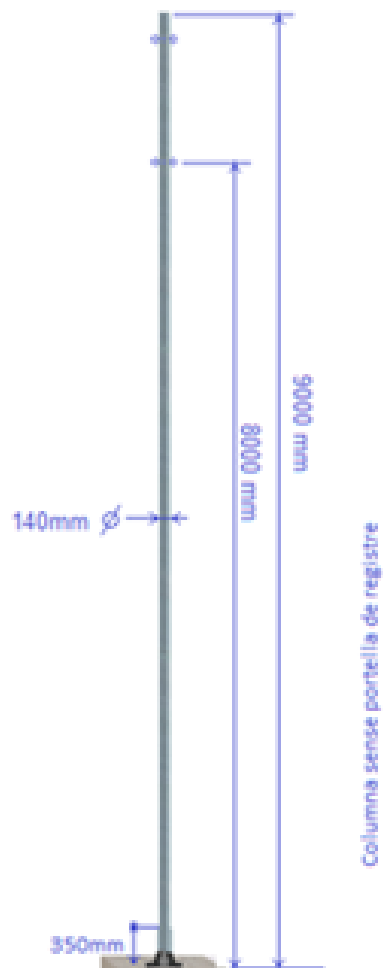
Formació d'arqueta al lloc indicat, incloent treballs de demolició de paviment, col·locació de marc i tapa d'arqueta, retirada de runes i gestió de residus	ut	24	380,00	9.120,00 €
Col·locació de joc de 4 perns de M22 x 300 mm amb ancoratge químic, per mitjans manuals, en el forjat superior del pàrquing soterrani	ut	24	220,00	5.280,00 €
TOTAL				39.900,00 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC)	39.900,00 €
IVA 21%	8.379,00 €
TOTAL OBRA	48.279,00 €

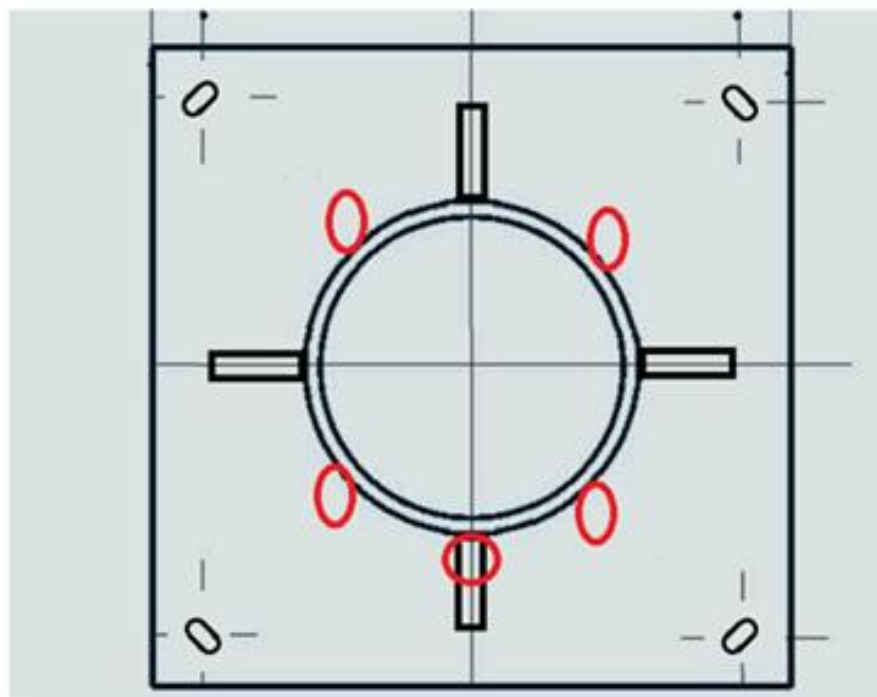
El pressupost total dels treballs i materials compresos en la present memòria valorada és de **quaranta-vuit mil dos-cents setanta-nou euros**, IVA inclòs.

A Tarragona, a la data i la persona que figura a la signatura electrònica

ANNEX 1. ESQUEMA FIXACIÓ ARGOLLES, ANELL I CARTEL·LES REFORÇ COLUMNNA



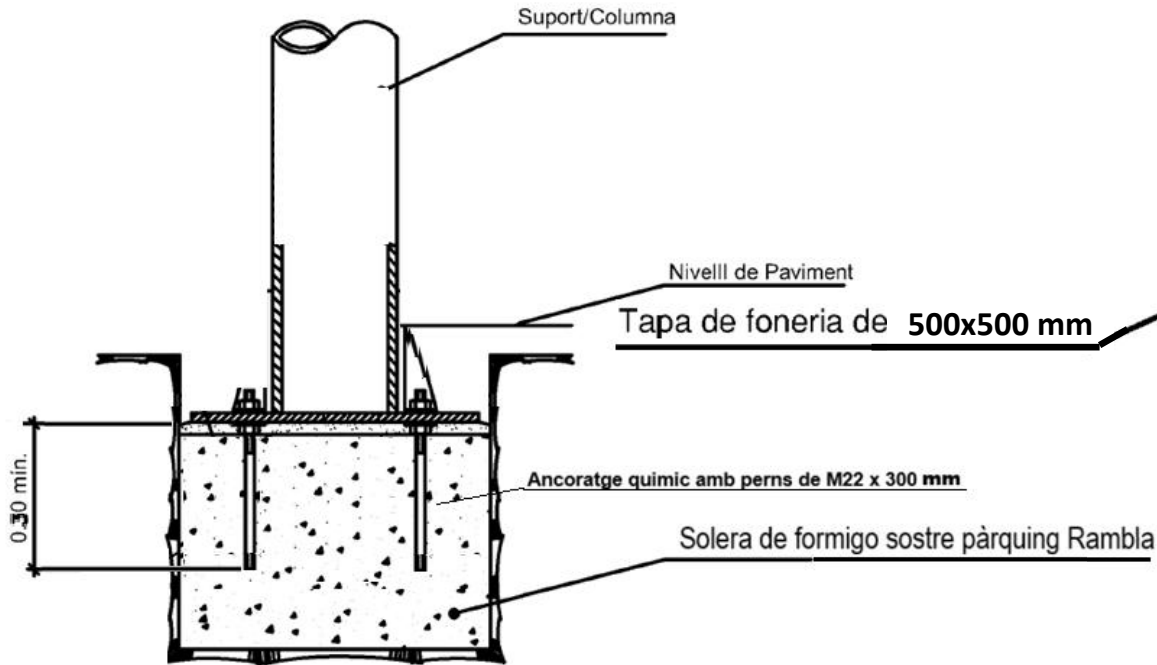
Quatre argolles de subjecció a la part superior de la columna a 8,80m i un altre joc de quatre a 7,80m, col·locada a 90° en feix d'entre carteles amb una cinquena argolla colocada en línia d'una de les cartel·les a cada alçada segons dibuix



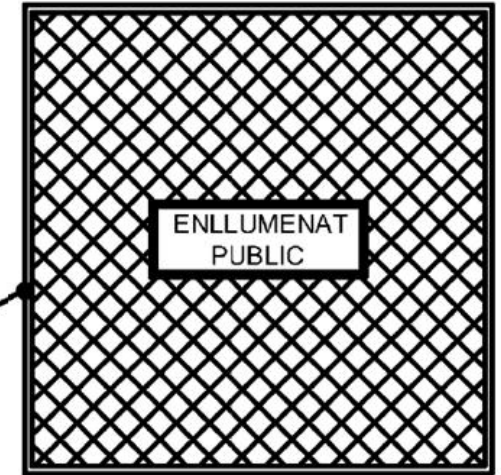
DIBUIX "A"



ANNEX 2. ESQUEMA ARQUETES, TAPES, ANCORATGE PERNS I SUBJECCIÓ SUPORT



Columna cilíndrica de 9m d'alçada, diàmetre 140mm, gruix de xapa 4 mm, placa de suport 400x400x10 mm i distància entre perns 300x300 mm, anell de reforç amb gruix de 4mm fins a 350 mm en la base amb 10 anelles soldades en dos pisos de la part superior



Quatre argolles de subjecció a la part superior de la columna a 8,80m i un altre joc de quatre a 7,80m, col·locada a 90° en feix d'entre cartelles amb una cinquena argolla colocada en línia d'una de les cartelles a cada alçada segons dibuix

Xapa galvanitzada cobre peu ancoratges
peu suport mecanitzada segons indicacions

