DILIGÈNCIA

Aquest document tècnic és la versió definitiva del projecte, a data 6 d'agost de 2026

PROJECTE TÈCNIC

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

Promotor.-	Ajuntament de Tortosa
Situació.-	Av. de la Generalitat, 26 Tortosa (43500 – Tarragona)
Data.-	Agost 2026 - v4
Tècnic.-	Ferran Torta Navarro, arquitecte
Exp. CTPCTE.-	CU00038 - CTPCTE 2026/7980

AJUNTAMENT DE **TORTOSA**

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

OBJECTE

L'objecte de la present documentació és definir els treballs de conservació i manteniment de les façanes de l'edifici del Mercat municipal de Tortosa, afectada per l'efecte del pas del temps, la presència d'humitats i esquerdes, així com la incorporació d'un sistema d'il·luminació ornamental que contribueixi a la seva revalorització urbana, cultural i patrimonial, a més de permetre, si s'escau, la sol·licitud i justificació de subvencions per part de l'ens promotor de les obres.

SITUACIÓ

El Mercat municipal de Tortosa s'emplaça a l'avinguda Generalitat núm. 26 de la ciutat de Tortosa (43500 - Tarragona), amb façanes també a la plaça Barcelona, carrer Felip Pedrell i plaça de la Pau. La parcel·la té com a referència cadastral 0909801BF9200H0001GI.

CLASSIFICACIÓ URBANÍSTICA

El mercat està ubicat en una zona que el POUM de Tortosa classifica com a Sòl Urbà, i qualifica amb clau Eq, equipaments. Aquest equipament està classificat com a Bé Cultural d'Interès Local (BCIL), amb la referència núm. 126 segons Catàleg d'edificis i conjunts urbans de caràcter històric, artístic i ambiental del POUM de Tortosa.

PROMOTOR

El promotor de les obres és l'Ajuntament de Tortosa, amb CIF P4315700G, i direcció social a la plaça d'Espanya núm. `1 (43500 - Tarragona). Telèfon de contacte 977585800 i e-mail seu-e@tortosa.cat

TÈCNIC REDACTOR

El tècnic redactor d'aquest projecte l'arquitecte Ferran Torta Navarro, col·legiat núm. 52892-7, del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de l'Ebre.

PROTECCIÓ PATRIMONIAL

El mercat disposa de la classificació de BCIL, amb la referència núm. 126 segons Catàleg d'edificis i conjunts urbans de caràcter històric, artístic i ambiental del POUM de Tortosa.

L'edifici del Mercat Municipal es troba dintre de l'entorn de protecció del Conjunt històric-artístic de la ciutat de Tortosa, declarat Bé Cultural d'Interès Nacional amb número de registre 219-CH, segons Decret de 26/02/1976 i publicat al 25/03/1976.

Per aquest motiu (estar dintre de l'entorn de protecció del conjunt històric- BCIN) és necessari que el projecte sigui valorat i informat per la Comissió de Patrimoni Cultural a Terres de l'Ebre, del Departament de Cultura.

RÈGIM D'INTERVENCIÓ

Donat que el Mercat Municipal es troba dintre de l'entorn de protecció del Conjunt històric-artístic de la ciutat de Tortosa, previ a qualsevol actuació cal sol·licitar l'informe vinculant a la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural a Terres de l'Ebre als Serveis Territorials del Departament de Cultura a les Terres de l'Ebre, tot aportant la documentació tècnica-administrativa necessària per definir la proposta d'intervenció formulada.

La Comissió Territorial del Patrimoni Cultural a Terres de l'Ebre (CTPC-TE) valorarà la proposta i les seves conclusions seran determinants a l'hora de dur a terme o no la intervenció. En tot cas, la present proposta d'intervenció es modificarà per adaptar-se a les determinacions de la CTPC-TE.

El règim d'intervenció serà, per tant, el que defineix la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807, d'11.10.1993), a l'article 34, "autorització d'obres":

Article 34 Autorització d'obres

-1 Qualsevol intervenció que es pretengui realitzar en un monument històric, un jardí històric, una zona arqueològica o una zona paleontològica d'interès nacional ha d'ésser autoritzada pel Departament de Cultura, en el termini que sigui establert per reglament, prèviament a la concessió de la llicència municipal.

-2 En el cas de les intervencions en béns culturals d'interès nacional altres que els esmentats en l'apartat 1 i en tots els entorns de protecció, l'autorització del Departament de Cultura només és preceptiva mentre no hagin estat aprovats els instruments de planejament a què fa referència l'article 33.2.

-3 Qualsevol projecte d'intervenció en un bé immoble d'interès nacional ha d'incloure un informe sobre els seus valors històrics, artístics i arqueològics i sobre el seu estat actual, i també d'avaluació de l'impacte de la intervenció que es proposa.

-4 La potestat del Departament de Cultura a què fan referència els apartats 1 i 2 s'ha d'exercir en el marc dels criteris bàsics i generals fixats per l'article 35 i dels criteris específics que pot contenir cada declaració, sens perjudici del marge d'apreciació discrecional necessari per a valorar en cada supòsit la compatibilitat de la intervenció projectada amb la preservació dels valors culturals del bé.

-5 Els ajuntaments han de notificar al Departament de Cultura, simultàniament a la notificació a l'interessat, les llicències urbanístiques que afectin béns culturals d'interès nacional.

-6 Si, com a conseqüència del mal estat d'un immoble d'interès nacional, l'ajuntament corresponent ha d'adoptar mesures per evitar danys a tercers, cal que ho comuniqui prèviament al Departament de Cultura, el qual disposa d'un termini de quaranta-vuit hores per a determinar les condicions a què s'ha de subjectar la intervenció.

I els criteris d'intervenció que ha de regir l'actuació són, d'acord amb la Llei 9/1993, els següents:

Article 35 Criteris d'intervenció

-1 Qualsevol intervenció en un monument històric, un jardí històric, una zona arqueològica o una zona paleontològica d'interès nacional ha de respectar els criteris següents:

a) La conservació, la recuperació, la restauració, la millora i la utilització del bé han de respectar els valors que van motivar la declaració, sens perjudici que pugui ésser autoritzat l'ús d'elements, tècniques i materials contemporanis per a la millor adaptació del bé al seu ús i per a valorar determinats elements o èpoques.

b) S'ha de permetre l'estudi científic de les característiques arquitectòniques, històriques i arqueològiques del bé.

c) S'han de conservar les característiques tipològiques d'ordenació espacial, volumètriques i morfològiques més remarcables del bé.

d) És prohibit de reconstruir totalment o parcialment el bé, excepte en els casos en què s'utilitzin parts originals, i de fer-hi addicions mimètiques que en falsegin l'autenticitat històrica.

e) És prohibit d'eliminar parts del bé, excepte en el cas que comportin la degradació del bé o que l'eliminació en permeti una millor interpretació històrica. En aquests casos, cal documentar les parts que hagin d'ésser eliminades.

f) És prohibit de col·locar publicitat, cables, antenes i conduccions aparents en les façanes i cobertes del bé i de bastir instal·lacions de serveis públics o privats que n'alterin greument la contemplació.

DESCRICIÓ DE L'EDIFICI

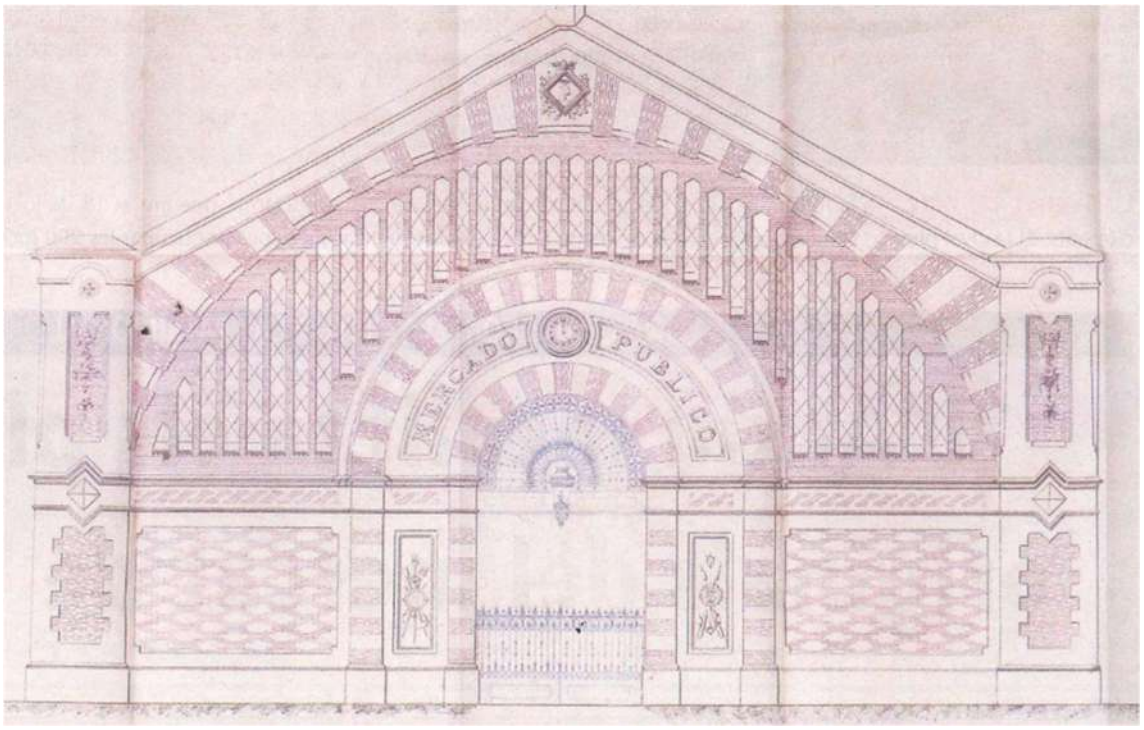
Edifici aïllat aixecat entre la plaça de la Pau, carrer Felip Pedrell, plaça del Mercat i avinguda Generalitat, amb orientació paral·lela al riu. L'estil arquitectònic és eclecticista.

La planta és rectangular i d'una sola nau (84 m x 32 m), amb una porta oberta enmig de cadascuna de les quatre façanes. A l'espai central se situen tres fileres de parades, i en els laterals, aprofitant l'espai entre contraforts, hi ha caselles també de venda.

En alçat s'aprofiten els espais entre contraforts per obrir allargades finestres, que aprofiten també el semicercle de la porta a les dues façanes principals. La coberta es compon de 14 jàsseres armades de ferro laminat, amb forma parabòlica i 26 m de llum, sense cap tirant, que se sostenen sobre els contraforts, d'obra cuita i pedra. Del terra a la carena de la coberta, a dues aigües, hi ha 22 m. Els murs tenen una alçada de 12 m i els laterals i 15,30 m els cantoners.

A l'exterior, les portes principals són de mig punt amb arquitrau i timpà obert per finestres radials. El 1948 es realitzà la construcció de botigues adossades a la façana lateral est.

La decoració és senzilla, molt mutilada després de la Guerra Civil. Es juga amb el maó vist i estucat. Els contraforts es coronen amb merlets. En els arcs de les portes hi ha alternança de dovelles en color blanc i roig.



Imatge dels plànols originals del Mercat de Tortosa. AHCBE

Les façanes principals, que són les situades al nord i al sud, estan presidides per un escut de la ciutat que porta la inscripció en llatí:

CIVITAS DERTUSAE FIDELISSIMA ET EXEMPLARIS - 1886

DATES I CRONOLOGIA DE L'EDIFICI

El 1877-1878, l'arquitecte municipal Joan Hervàs inicià el projecte del mercat, però el 1884 s'encarrega a Joan Abril, nou arquitecte municipal, que revisa i modifica el projecte.

Les obres s'adjudiquen al Banc de Tortosa amb un pressupost de 175.000 ptes.

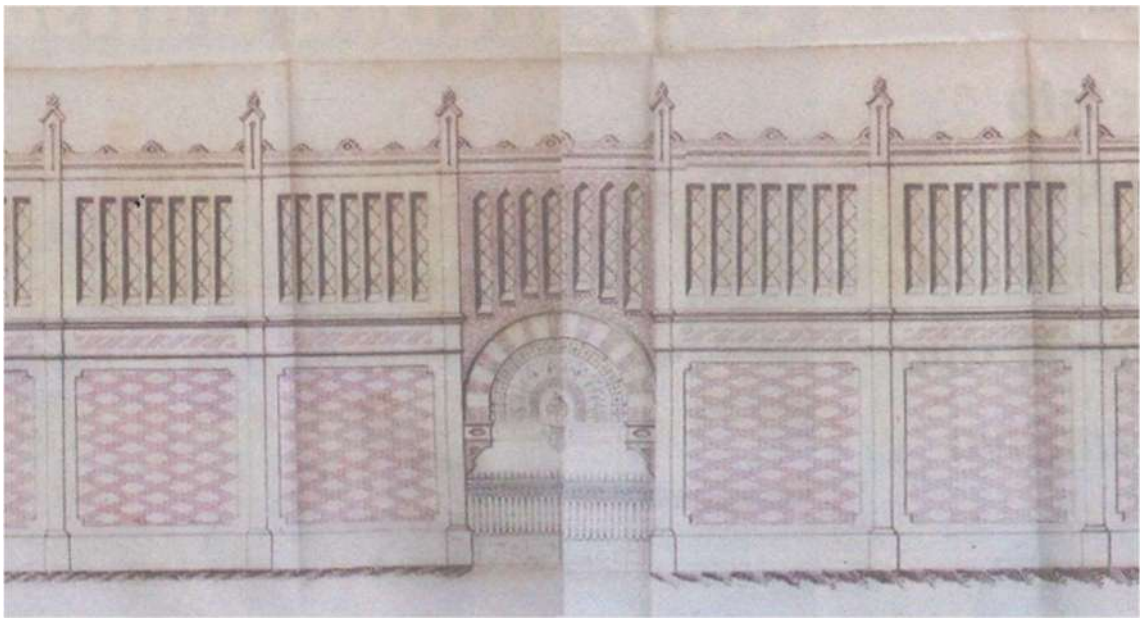
L'1 de setembre de 1887 l'obra és inaugurada i posada en funcionament. El Banc de Tortosa, a canvi de fer front a les despeses, gaudí de 19 anys d'explotació del mercat.

L'estructura metàl·lica s'encarregà a "Torras Herrerias y Construcciones SA", dirigida per Joan Torras i Guardiola.

Per motius econòmics molts elements del projecte inicial d'Abril no es van realitzar. És el cas de la claraboia i el ventilador centrals que recorrien la carena, un passatge interior elevat per col·locar més caselles, etc.

El 1941, "Regiones Devastadas" comença la reconstrucció del mercat després de les destrosses de la Guerra Civil. A aquesta reconstrucció el Mercat perdrà tot el seu programa decoratiu i cromàtic, provocat per el contrast entre el totxo vist i estucat.

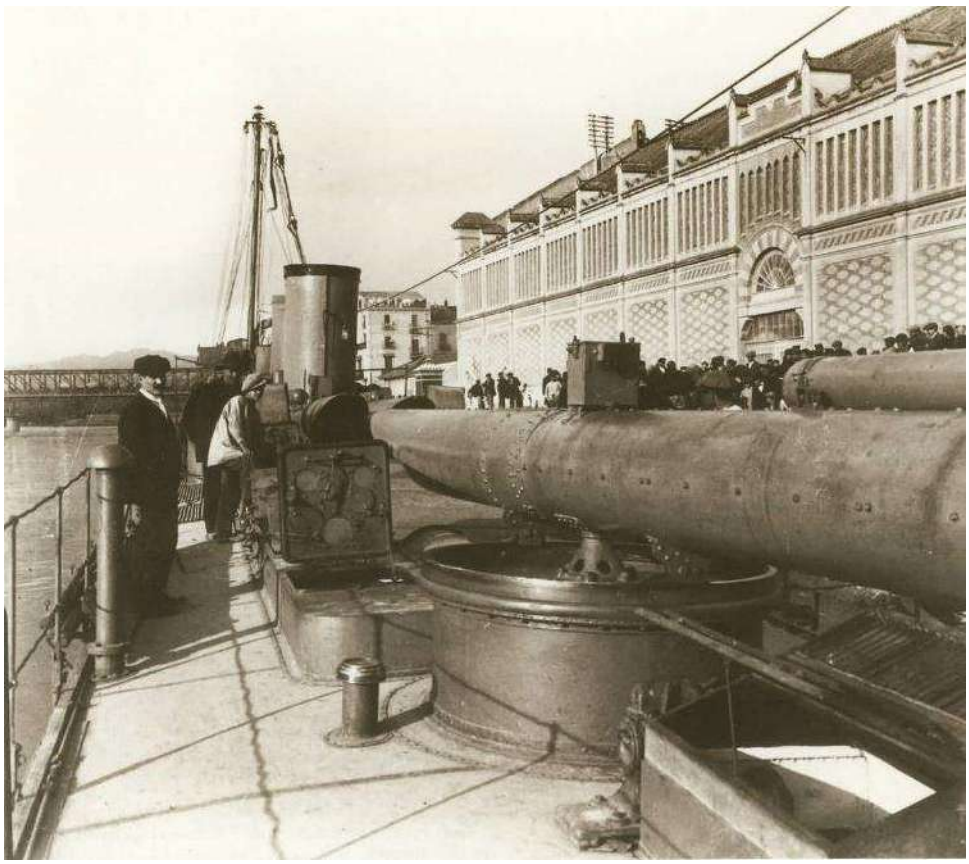
L'any 1996 és rehabilitat per darrera vegada.



Imatge dels plànols originals del Mercat de Tortosa. AHCBE



Fotografia del Mercat (Plaça Barcelona) de principis del segle XX [1]



La coberta del Torpeder 1, amarrat a l'esquerra del riu amb el Mercat de fons. Any 1915

[1] Aquesta fotografia històrica i les dues següents s'han obtingut de la web http://tortosaantiga.blogspot.com





Façana del Mercat, Av. Generalitat – Plaça de la Pau, abans de la Guerra Civil



Façana del Mercat, Av. Generalitat – Plaça de la Pau, després de la Guerra Civil

QUADRE DE SUPERFÍCIES

La superfície de les façanes del Mercat municipal de Tortosa és la següent:

2 façanes frontals:

Base:	2 ut x 35 m x 6 m	=	420,00 m²
Frontó superior:	2 ut x 35 m x 15,5 m / 2	=	542,50 m²

2 façanes laterals:

Base:	2 ut x 85 m x 10,5 m	=	1.785,00 m²

Total superfície façanes (inclou forats de les obertures): **2.747,50 m²**

Per a l'amidament de l'aplicació de pintura s'han restat les obertures (criteri buit per ple 0-4/4-8/>8).

Donat que les cornises principals de la façana tenen un vol considerable, s'ha amidat per separat el pintat de les mateixes.

VALORS HISTÒRIC-ARTÍSTICS DE L'EDIFICI, EL SEU ESTAT ACTUAL I AVALUACIÓ DE L'IMPACTE DE LA INTERVENSIÓ PROPOSADA

El Mercat de Tortosa és un dels edificis més singulars del patrimoni arquitectònic de la ciutat. Construït a finals del segle XIX, integrat en l'entramat històric i comercial de la ciutat, ha estat durant més d'un segle un centre neuràlgic de la vida econòmica i social del municipi, testimoni de l'evolució urbana i dels canvis en els hàbits de consum i de la societat tortosina.

La declaració del Mercat de Tortosa com a Bé Cultural d'Interès Local (BCIL) en el catàleg municipal de patrimoni defineix la necessitat de preservar els seus valors arquitectònics, històrics i simbòlics, així com de garantir la seva correcta conservació i posada en valor.

Els seus valors històrics i artístics corresponen a la seva antiguitat, volumetria i funcionalitat, a més del seu emplaçament al costat el riu Ebre, on esdevé una edificació singular i de referència al centre de la ciutat de Tortosa. L'edifici s'ha anat adaptant a les necessitats del seu ús com a mercat municipal, sobretot amb la implantació de sistemes de refrigeració i conservació dels aliments, així com l'actualització i/o modernització de les caselles de venta.

L'actuació no preveu cap actuació i arqueològica al subsòl. Es preveu actuar en els paraments de les façanes principals i a la lateral oest (carrer Felip Pedrell), a fi de repicar el monocapa existent fins deixar vist el totxo vist original. Caldrà documentar el repicat i valorar l'estat de conservació del totxo vist i les formes geomètriques originals, les quals després de la neteja del parament es recuperaran amb un nou estucat, deixant la geometria original del totxo, tal com es visualitza a les fotografies prèvies a la Guerra Civil.

L'estat actual del Mercat és òptim, si bé l'estucat de la façana presenta deficiències i patologies puntuals. L'edifici està en ús i en funcionament, però hi ha tasques de conservació que cal realitzar amb certa urgència per evitar danys futurs, com és el manteniment de les cobertes, ja que s'observa el creixement de plantes herbàcies previsiblement a la canal del tram final de coberta plana, a tocar del pla de façana, darrera dels pinacles que coronen el perímetre de les façanes laterals.

Donat que no es preveu un increment o reducció de volumetria l'avaluació de l'impacte de la intervenció que es proposa s'avalua com a menor. Respecte el cromatisme es vol conservar l'existent, pel que l'impacte serà també menor; ara bé, donat que es preveu recuperar l'acabat original de les façanes, amb una geometria mixta entre totxo vist i l'estucat, hi haurà un canvi visual important en les façanes sud, oest i nord (plaça Barcelona, carrer Felip Pedrell i plaça de la Pau respectivament) per la variació de l'acabat, però aquest cal valorar-lo com a positiu perquè recuperarà l'acabat original de l'edifici. Els elements decoratius a la part elevada de les façanes laterals no es recuperarà, si bé es faran cates per veure si queda algun element a sota per valorar futures actuacions.

També es preveu la retirada dels armaris existents en façana que estiguin obsolets, i en una segona fase es preveu el desplaçament dels armaris de la façana nord amb mig de la jardinera que hi ha a la plaça de la Pau. Aquesta actuació no es podrà dur a terme en aquesta fase perquè no hi ha disponibilitat pressupostària i es requereix de la valoració de la companyia subministradora.

ÀMBIT ACTUACIÓ O ENTORN

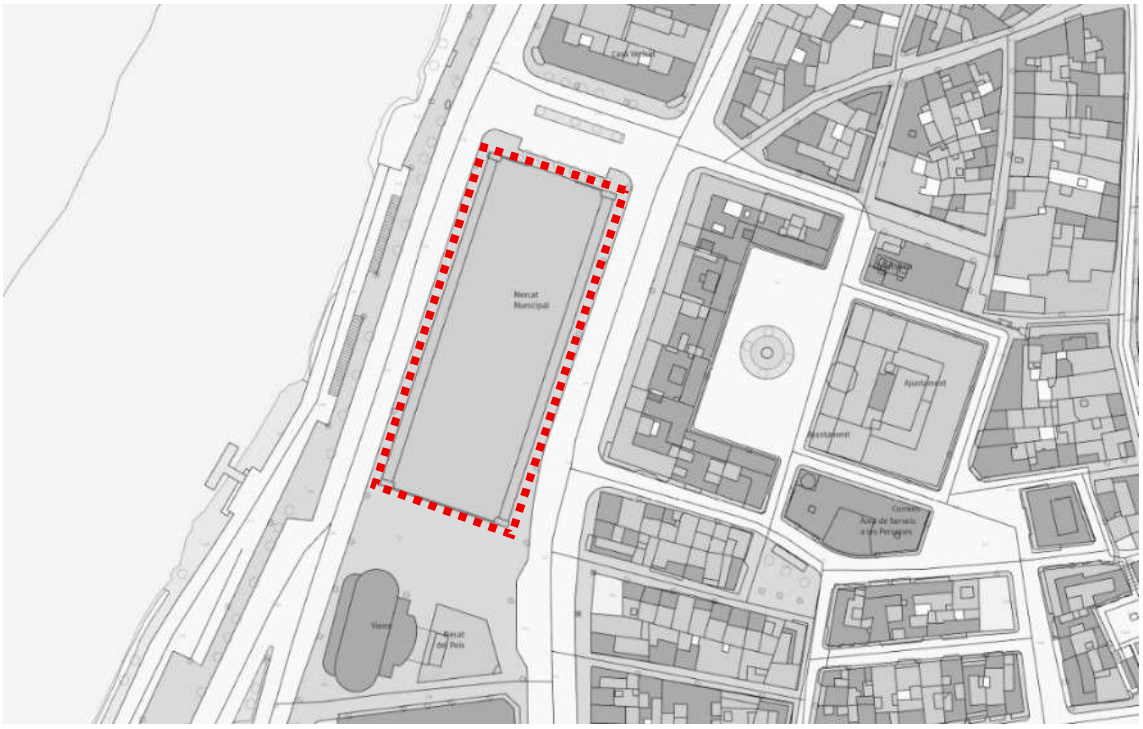
El Mercat Municipal s'emplaça en un àmbit residencial i d'equipaments, al centre del nucli urbà i al costat del riu Ebre. Fa de crugia entre el conjunt històric Tortosa i l'eixample del segle XIX.



Situació respecte el nucli urbà



Ortofotomapa de la coberta del Mercat Municipal de Tortosa



Emplaçament del mercat municipal

L'edifici del Mercat Municipal es troba dintre de l'entorn de protecció del Conjunt històric-artístic de la ciutat de Tortosa, declarat Bé Cultural d'Interès Nacional amb número de registre 219-CH, segons Decret de 26/02/1976 i publicat al 25/03/1976.



Ortofotomapa de 1956 (ICGC)

A continuació es mostren fotografies de l'edifici objecte de les obres:






ONCE
EbreLands


Forn del Sastre









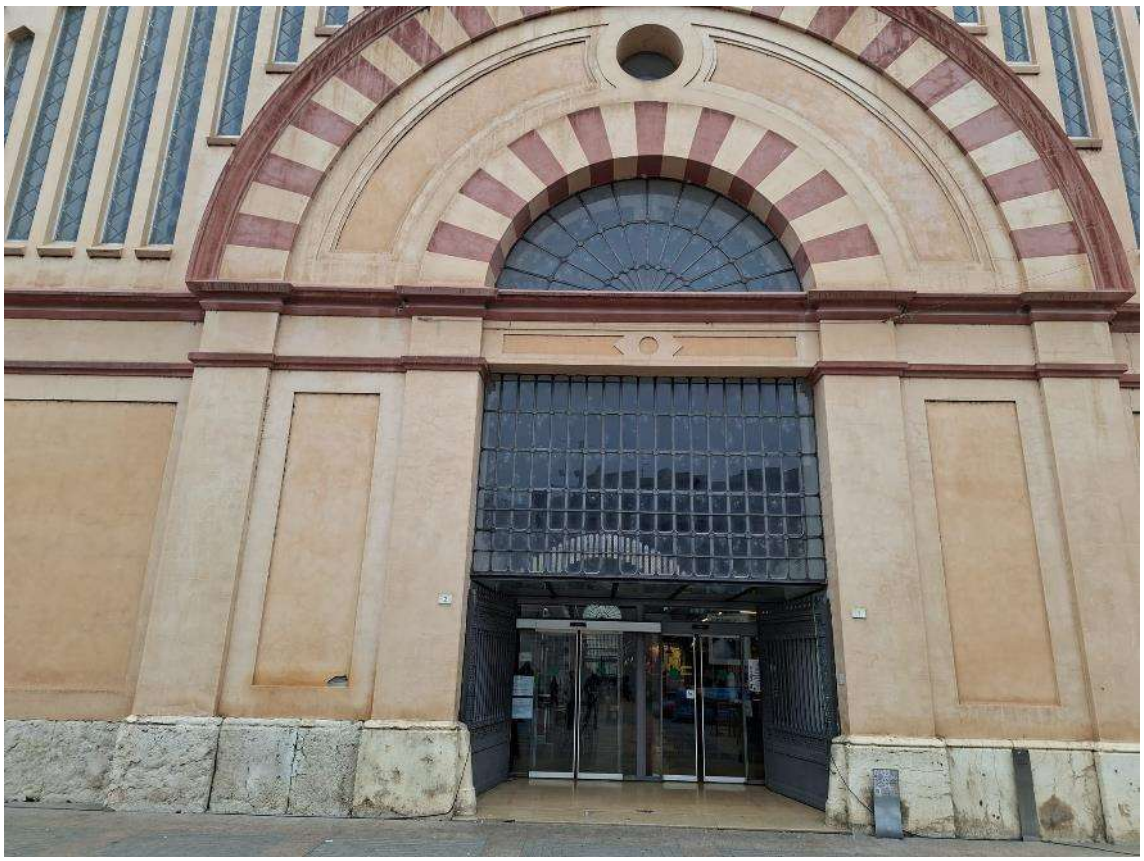

50
JORNADES
GASTRONÒ


40
JORNADES
GASTRONÒMIQUES














DERTUSA FIDELISSIMA
1886



MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA

01 BASTIDA I TREBALLS COMPLEMENTARIS

Està previst que els treballs es realitzin des de bastida. S'actuarà primer en una façana lateral i una frontal (3 mesos), i a continuació es desmuntarà i muntarà per actuar a les altres dues façanes.

Es retiraran les senyals de trànsit (carrer Felip Pedrell) i els entoldats clavats a la vorera (Av Generalitat) que puguin afectar a la bastida; en finalitzar l'obra es tornaran a col·locar.

Les portes tenen un metacrilat transparent amb una fixació senzilla. Es preveu muntar una fusteria de ferro (perfil tubular) pintada del mateix color de la reixa més un vidre trempat de 4 mm o bé un altre metacrilat transparent.

02 RAM DE PALETA

Es sanejarà i repararà l'estucat existent en els punts on està bombat o amb esquerdes que afecten l'estabilitat del parament.

Els vestíbuls interiors de les portes d'accés (entra la reixa i les portes corredisses de vidre) es sanejaran i enguixaran o es revestiran de pasta blanca.

03 NETEJA FAÇANA I PINTURA

Es realitzarà la neteja superficial de parament vertical de les façanes amb raspallat manual i retirada d'elements solts.

Per a les cornises de coronació del mercat (únicament la part superior), es netejarà la brutícia superficial aferrada sobre el morter o estucat, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar.

Finalment es pintarà el parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat.

Els colors de la façana seran el més similars possibles als existents. El color rogencs es proposa el NCS S 1050-Y80R, equivalent al RAL 3012 roig beix, i per al cromatisme més color crema es proposa el NCS S 5030-Y50R, amb equivalent al RAL 1014 marfil. Cal indicar que els colors crema de la façana existent són els mateixos, però determinats punts està acabat rugós i en altres llis, motiu pel qual es veu una tonalitat diferent.

Això obstant, per decidir el color i l'acabat final es realitzaran mostres de pintura, de 60x60 cm, sobre parament vertical per decidir color final, en una superfície a l'exterior indicada per la direcció facultativa. L'elecció del color i de l'acabat es decidirà entre un grup de treball format per dos representants de l'Ajuntament de Tortosa, dos representants del Departament de Cultura i el director de les obres.

Es netejaran les reixa d'acer de barrots de les portes, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat amb color oxidon gris fosc (similar a l'existent).

S'inspeccionaran els armaris d'instal·lacions exteriors en façana, i es retiraran els que estiguin obsolets. En aquesta primera fase, els armaris d'instal·lacions que estiguin en funcionament, que són de diferents materials (obra, plàstic, galvanitzat, ...), es pintaran (amb pintura adequada segons el material base) amb dues capes d'imprimació (antioxidant si escau) i dues d'acabat. Inclòs el sobre de l'armari. La base de formigó es pintarà d'un gris clar, mentre que la part superior es pintarà del mateix color que la façana.

En una segona fase es preveu el desplaçament dels armaris de la façana nord amb mig de la jardinera que hi ha a la plaça de la Pau. Aquesta actuació no es podrà dur a terme en aquesta primera fase perquè no hi ha disponibilitat pressupostària i es requereix de la valoració de la companyia subministradora.

04 COBERTA

La coberta de l'edifici és inclinada excepte una petita terrassa plana al final del pla inclinat que actua com a recollida i canalització de les aigües. Des del carrer s'observa com hi ha plantes i vegetació herbàcia sobre aquestes terrasses.

Es preveu la neteja de les terrasses planes, així com l'aplicació d'impermeabilització (pintura amb fibres o malla) de les canals. Si hi ha terrasses en mal estat es retirarà l'acabat de rajola, s'impermeabilitzarà i es posarà una plaqueta ceràmica similar i compatible a l'existent.

05 INSTAL·LACIONS

Armari façana de la plaça de la Pau

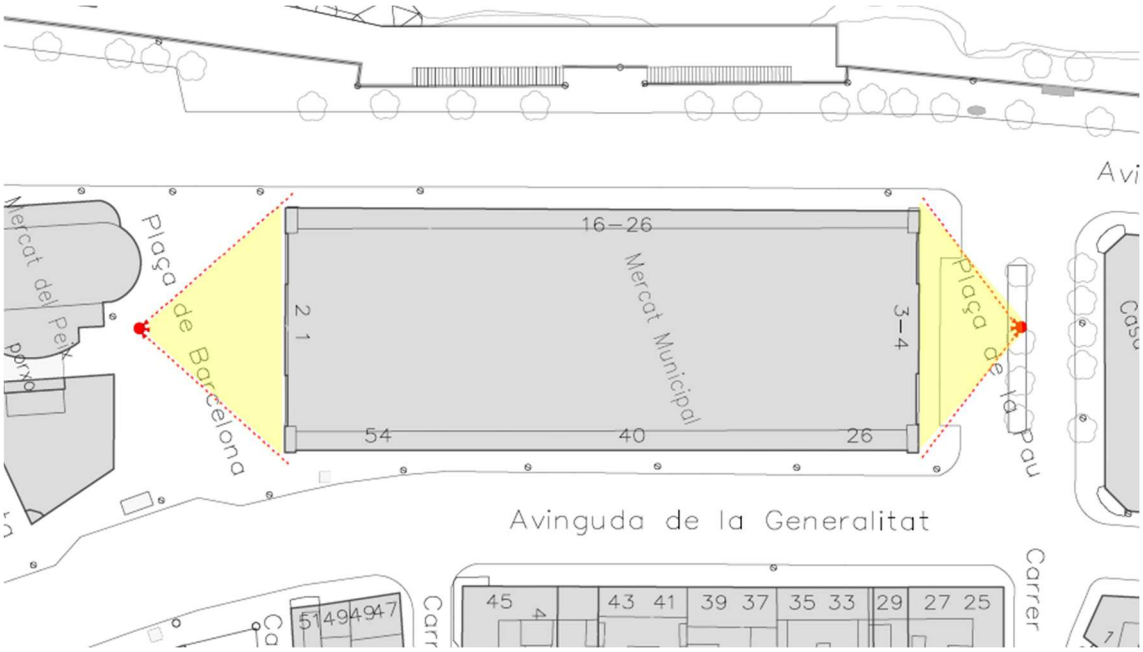
A la façana de la plaça de la Pau, a la dreta de la portada d'accés al Mercat, s'ha col·locat un armari d'instal·lacions per donar servei a l'edifici. Això obstant, l'armari -tant per les seves dimensions, pel cromatisme, com per l'emplaçament- no ofereix una integració harmònica amb el conjunt i l'entorn del conjunt històric suficientment òptima.

Donada de la dificultat d'integració d'aquest element en la façana d'un element catalogat com és el Mercat, i que no hi ha espais al perímetre que permetin desplaçar-lo o assumir estratègies d'ocultació, es planteja desplaçar l'armari a l'interior del Mercat, just a la casella (sense utilitzar i al costat de l'espai d'instal·lacions a l'interior del propi edifici) que hi ha al darrera de la paret de tancament.

Es preveu una partida de formació de rasa, trasllat de l'armari, connexió i reparació de la vorera.

Il·luminació de la façana

Al projecte valorat per la Comissió Territorial de Patrimoni Cultural de Terres de l'Ebre (CTPC-TE) es van plantejar dues opcions d'il·luminació de les façanes del mercat. L'opció 1 consistia en la col·locació sobre la cornisa intermitja d'una il·luminació lineal tipus led, a base d'un perfil flexible. L'opció 2 consistia en col·locar un o dos bàculs davant de les façanes frontals (nord i sud) del Mercat, a la plaça de la Pau (zona enjardinada) i a la plaça Barcelona (uns metres per davant del Mercat del Peix), amb els focus regulables necessaris per donar de la il·luminació monumental adequada, segons el gràfic següent:



Proposta amb 1 bàcul, per minimitzar l'aparició de nous elements a les places i entorn del Mercat.

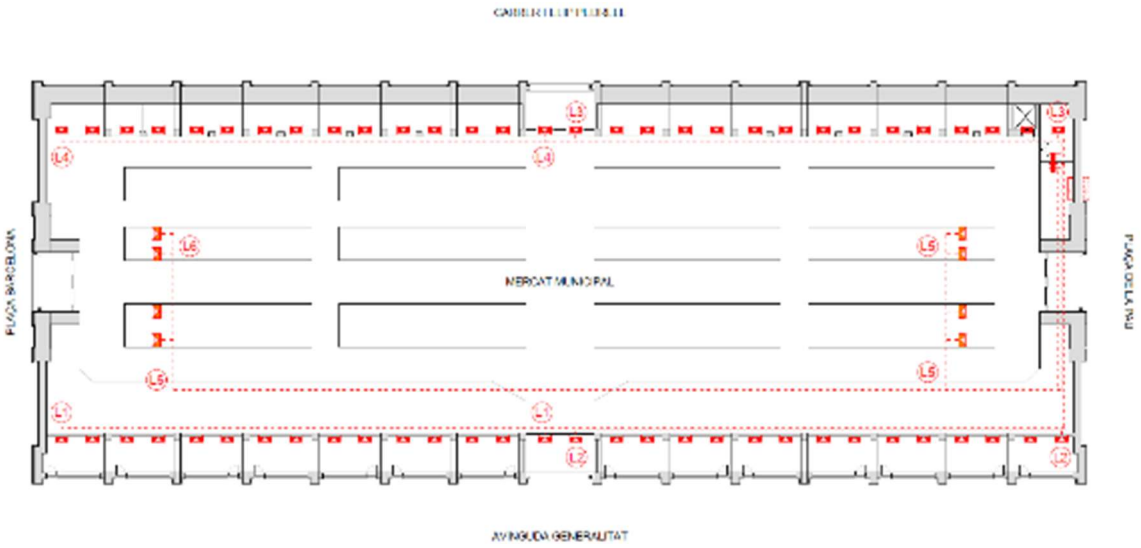
Aquesta, opció 2 amb col·locació d'un o dos bàculs, va ser l'escollida per la CTPC-TE en el seu acord de data 13 de maig de 2026 (exp. CTP 2026/7980).

En la valoració d'aquesta segona opció, s'ha detectat que ha existeixen bàculs al l'espai públic amb aquesta finalitat (il·luminació directa de la façana). Aquests bàculs estan col·locats un a la plaça del Mercat (anteriorment coneguda com plaça de Barcelona) i dos bàculs més estan col·locats a la vorera nord de la plaça de la Pau; en aquest àmbit just a la vorera de la façana nord del mercat hi ha plantats arbres i a la placeta / espai verd central hi ha plantades palmeres, de manera que el sistema d'il·luminació existent no ofereix un resultat satisfactori, o només una il·luminació parcial de la part superior de la façana.

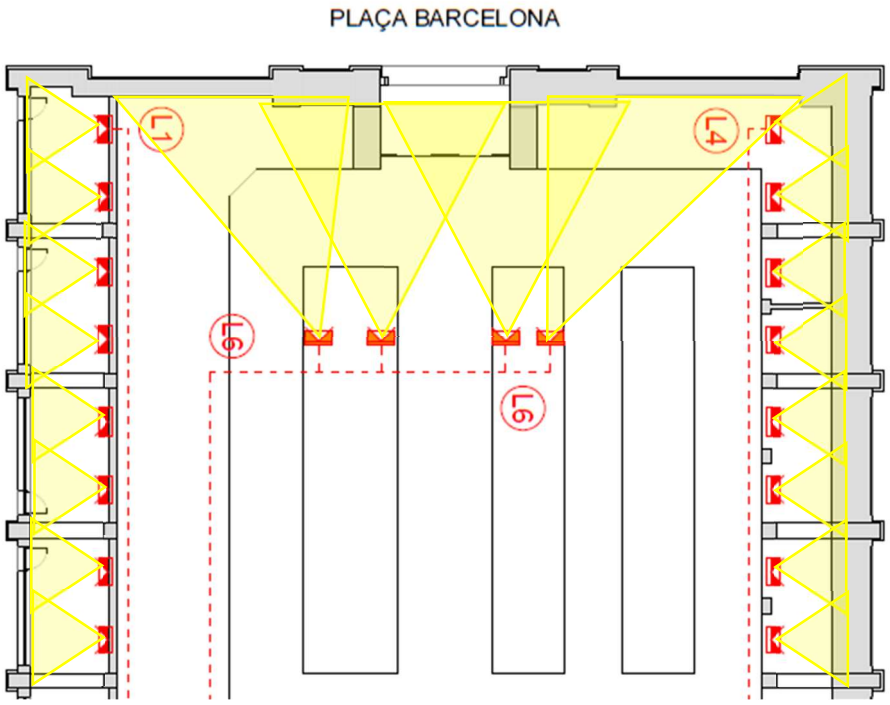
Per aquest motiu, s'actualitza el projecte incorporant una il·luminació per l'interior del mercat, que il·luminarà per la nit l'interior del Mercat, i que a l'actuar per l'interior de l'edifici no s'afecta l'entorn de protecció del conjunt històric-artístic del nucli antic de la ciutat de Tortosa.

La il·luminació consistirà en la col·locació de 6 línies d'il·luminació, dos per cada façana lateral i una per cada façana frontal, consistents en projectors LED de llum 3000ºK, amb una potencia de 40W a les façanes laterals i de 73W a les façanes frontals.

Finalment la il·luminació serà per l'interior, amb un emplaçament dels projectors diferenciada per a les façanes laterals i les frontals. Per a la il·luminació interior de les façanes laterals els projectors es col·locaran a cada pòrtic (2 en cadascun, en total 30 per cada façana), per sobre de les caselles del Mercat. Caldrà retirar projectors o focus existents els quals estan obsolets. Per a la il·luminació interior de les façanes frontals els projectors es col·locaran al sostre o coberta de les caselles interiors del Mercat, dos a cada sostre de les caselles que limiten al passadís central, 4 per il·luminar cada façana.



Vista general de l'emplaçament dels projectors



Detall projecció de la llum cap a les façanes i obertures interiors del Mercat

06 ALTRES CAPÍTOLS

Gestió residus i transport a abocador autoritzat

Adopció mesures seguretat i salut. Entre les mesures de seguretat es preveu una partida per a la implantació de les mesures de senyalització de seguretat i circular en el perímetre de l'obra, tant per al personal de l'obra, com per als vianants / usuaris del mercat i de la circulació de vehicles

07 INTERVENCIÓ DE CONSERVADOR-RESTAURADOR

Una vegada muntada la bastida, es preveu la formació de diferents cales al revestiment de la façana fins descobrir el parament de suport. Aquestes cales han de servir per avaluar els revestiments que s'han anat aplicant, comprovar l'estat de conservació del revestiment actual sobre el qual es vol pintar i valorar l'acabat definitiu de la façana, ja que en els plànols del projecte de 1884 i en les fotografies antigues es comprova que els paraments interiors entre pilastres, dintre de l'emmarcat o enquadrat, hi havia un joc amb el maó massís per fer una geometria dels totxos decorativa. Aquesta geometria, com molts dels elements decoratius originals, va desaparèixer després de la intervenció de rehabilitació del mercat efectuada per Regiones Devastadas després de la Guerra Civil.

Les cales han de servir per comprovar l'estat del parament i la geometria primigènies i saber si es van revestir per una decisió d'optimització de recursos en base a una actuació racionalista / minimalista (amagat i retirant les decoracions) o bé aquesta actuació es va dur a terme perquè els projectils -o altres patologies- van afectar o degradar els paraments fins un estat que no permetia la seva conservació. El conservador-restaurador emetrà un informe amb els resultats de les cales que haurà de permetre decidir quina opció de revestiment finalment s'escull, tant en aquesta intervenció o en futures actuacions.

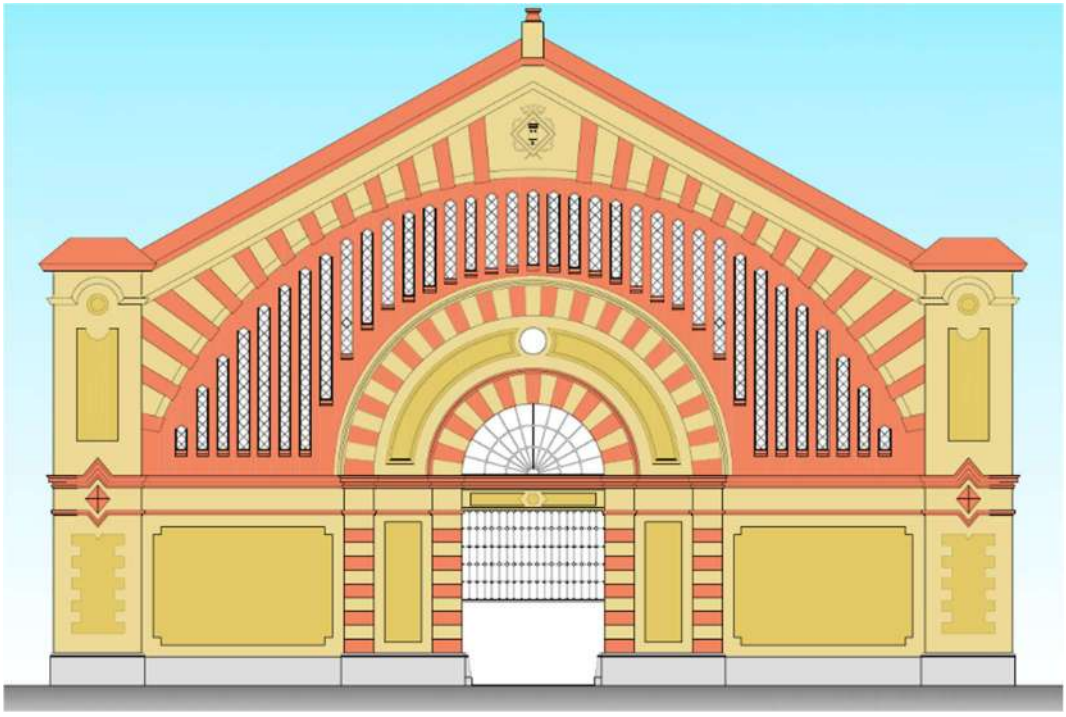
L'escut de les façanes frontals, nord i sud, seran objecte d'una neteja i revisió d'un conservador-restaurador. El treball s'efectuarà des de la bastida de l'obra. El conservador-restaurador emetrà un informe respecte els treballs executats i valorant l'estat de conservació de l'escut. Les conclusions de l'informe hauran de permetre decidir si es duen intervencions de restauració més completes en el futur.

JUSTIFICACIÓ CROMATISMES EN FAÇANA

En base a l'estudi i valoració de la documentació històrica (plànols i fotografies antigues) s'ha observat que el cromatisme de la façana actual no s'ajusta a l'original. Per aquest motiu, i utilitzant els colors de la façana actual, es proposa modificar el color de les portalades (actualment un color crema) a un color rogenc com era originalment.

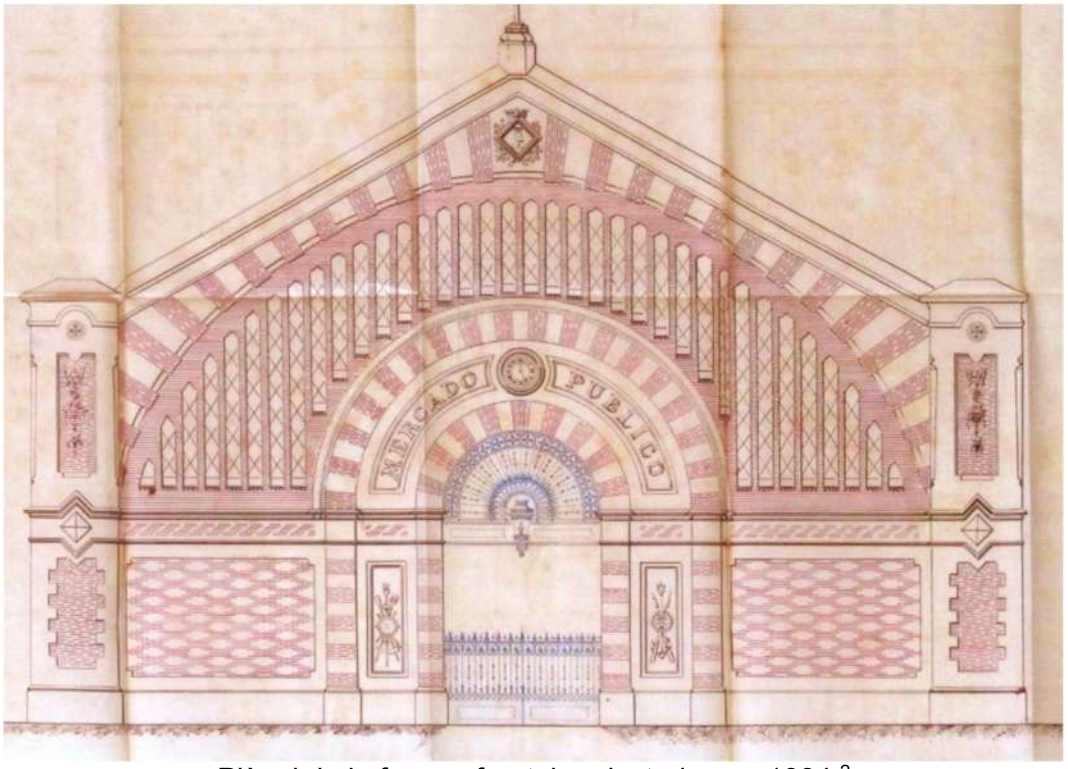


Cromatisme actual

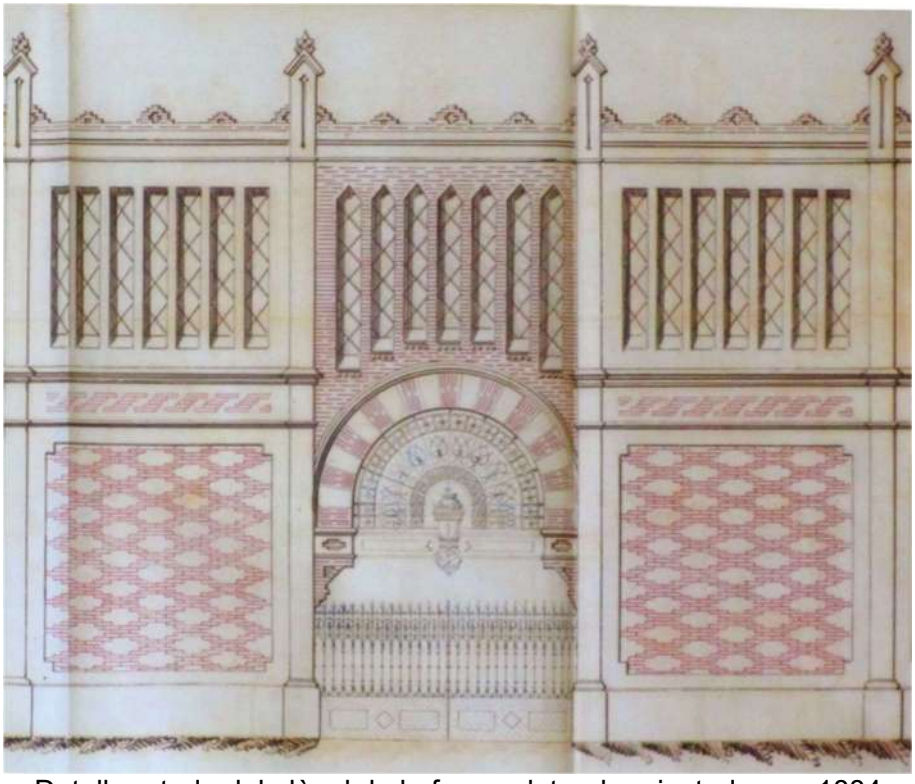


Cromatisme proposat

També es pretén recupera la decoració geomètrica de la façana original, amb els dentats o emmarcats originals en planta baixa, així com un medalló a les pilastres laterals.

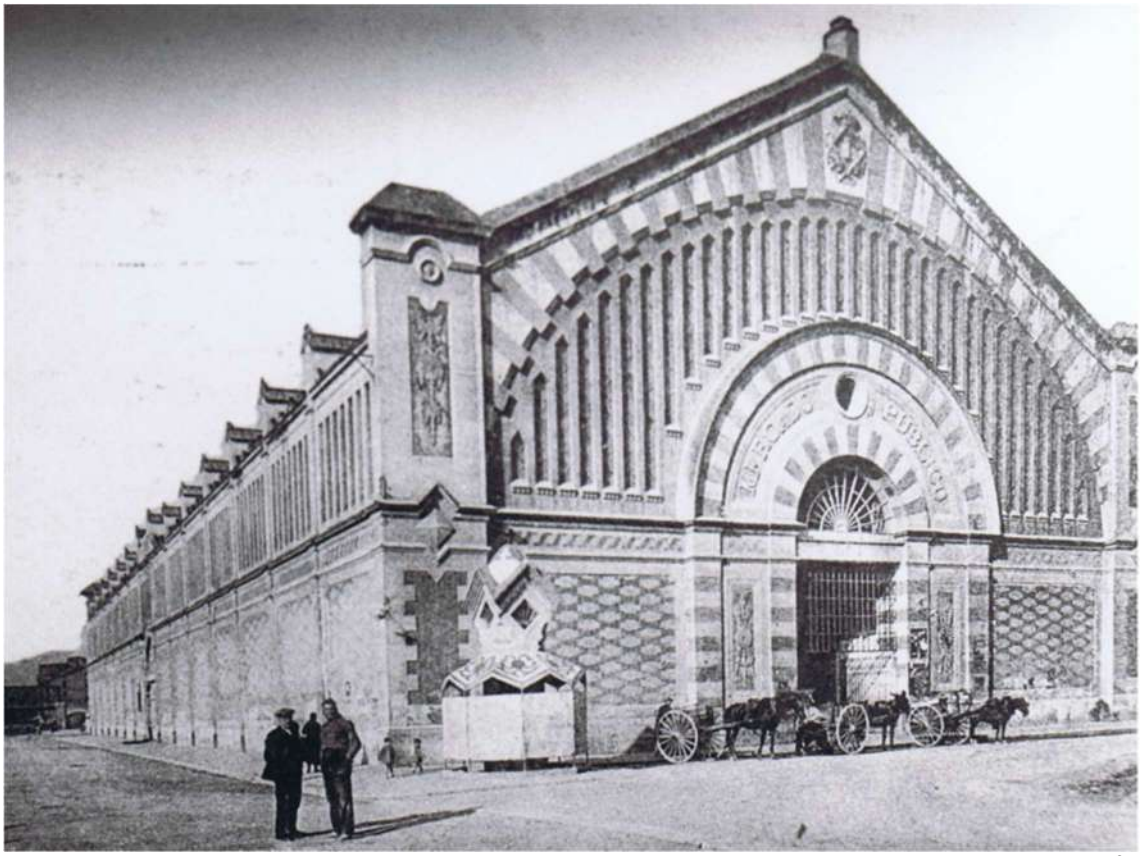


Plànol de la façana frontal projectada, c. ~1884 [2]

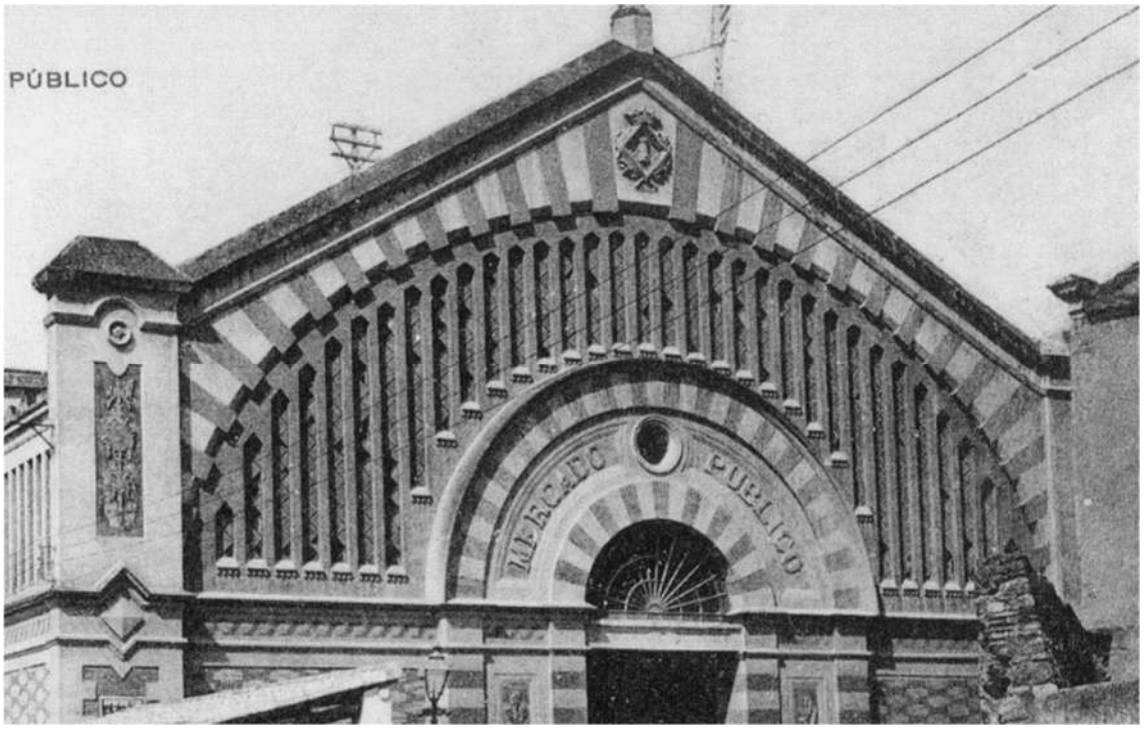


Detall portada del plànol de la façana lateral projectada, c. ~1884

[2] Planimetries originals cedides pel Departament de Cultura, serveis territorials a les Terres de l'Ebre



Fotografia dels acabats originals de la façana, plaça Barcelona i carrer Felip Pedrell [3]



Detall parcial de la fotografia dels acabats originals de la façana, plaça Barcelona

[3] Fotografies cedides pel Departament de Cultura, serveis territorials a les Terres de l'Ebre

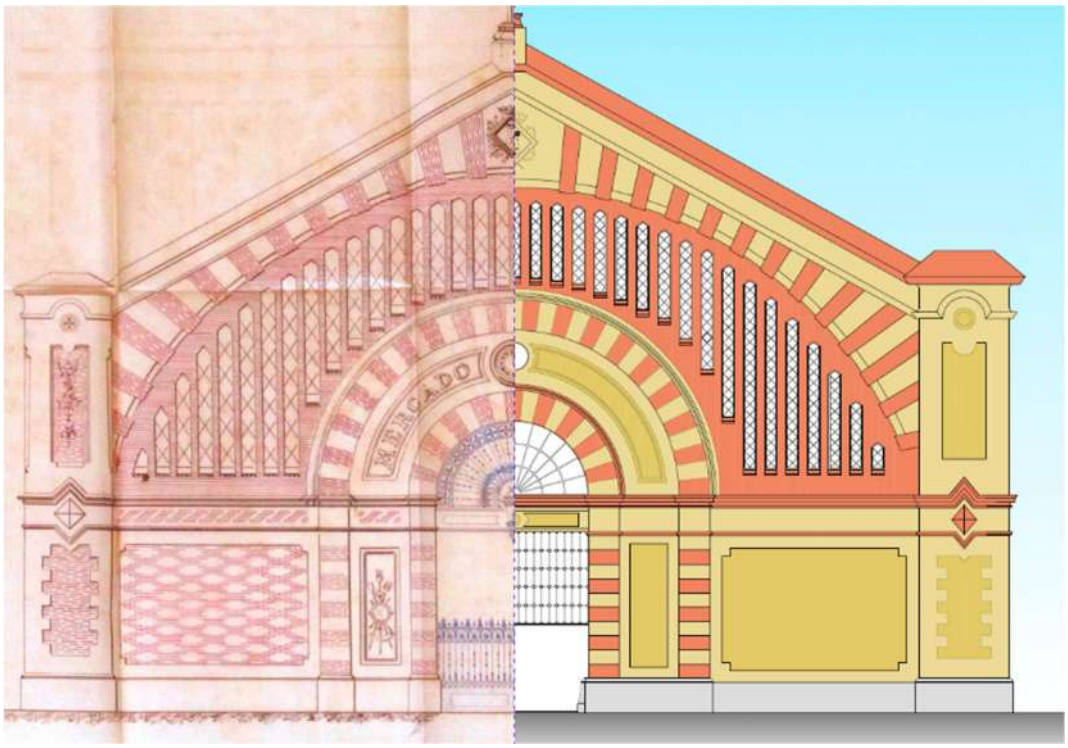


Detall parcial de la fotografia dels acabats originals de la façana, plaça Barcelona [4]

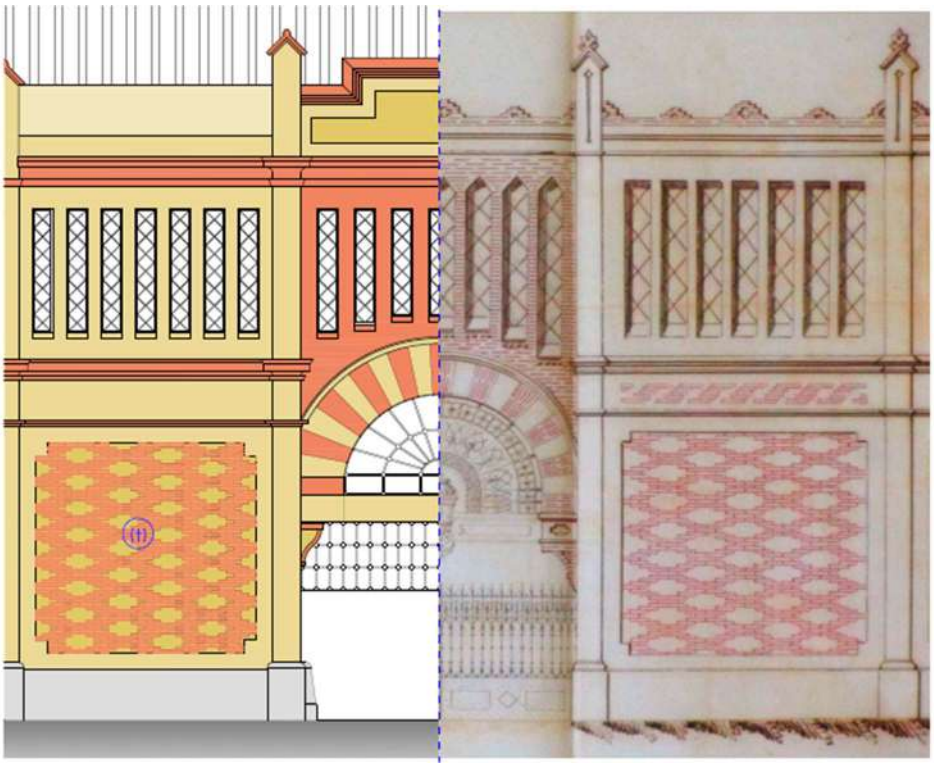


Comparació de cromatismes entre la façana actual (esquerra) i la façana proposada (dreta), que recupera els colors originals

[4] Fotografies cedides pel Departament de Cultura, serveis territorials a les Terres de l'Ebre



Comparació de cromatismes del projecte original de ~1884 (esquerra)
i la façana proposada (dreta), que recupera els colors i geometries originals



Portada de les façanes laterals, proposada (esquerra) i la projectada (dreta)

† Si l'estat del parament és òptim, durant l'obra es valorarà la possibilitat de recuperar la geometria original amb la fàbrica de maó massís.

DURADA DE L'OBRA

Es preveu que el termini d'execució de l'actuació duri 6 mesos.

En les previsions de l'Ajuntament de Tortosa la data prevista de finalització seria al març del 2027.

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Per l'import de l'obra, el Contractista de l'obra requereix d'una classificació de categoria 2 (de 150.000 a 360.000 euros). Això obstant, al tractar-se d'un entorn urbà d'un elevat interès històrico-artístic, es demanarà que les empreses disposin d'una classificació en restauració de patrimoni històric-artístic.

Conforme al paràgraf anterior, i donada l'especialització d'aquest tipus d'obra, es proposa requerir al contractista estar classificat en els següents grups i subgrups:

- GRUP K
- SUBGRUP 7
- CATEGORIA 2

En tot cas, el que aquí s'exposa té caràcter indicatiu, i només serà vàlid el que es defineixi per la classificació de contractista al Plec de Clàusules Administratives del contracte.

MITJANS AUXILIARS, MAQUINARIA I EQUIPS

El contractista disposarà en tot moment, dels mitjans auxiliars, la maquinària i equipaments necessaris i adequats per a l'execució de les diferents unitats d'obra, així com del personal especialitzat per a la manipulació de les mateixes.

PERSONAL

El personal per a la realització de les obres estarà integrats en equips de treball especialitzats en les tasques a executar.

El personal que digui a terme la manipulació dels elements d'amiant haurà de disposar de la formació i dels certificats mèdics necessaris per desenvolupar la citada tasca.

SEGURETAT EN ELS TREBALLS

En el pressupost figura una partida econòmica, que s'ha inclòs en el pressupost general de l'obra, per cobrir les despeses que siguin necessàries realitzar en compliment de garantir la seguretat dels treballadors.

El capítol de retirada de l'amiant inclou una partida específica de seguretat i salut amb les mesures de prevenció per la retirada i trasllat dels elements de fibrociment.

CODI CPV DE L'OBRA

45000000-7 Treballs de construcció

44111400-5 Pintures i revestiments de parets

45442110-1 Treballs de pintura d'edificis

45442180-2 Treballs de renovació de pintura

IMPORT DE LES OBRES

01	BASTIDA I TREBALLS COMPLEMENTARIS	58.704,34 €
02	RAM DE PALETA	25.010,36 €
03	NETEJA FAÇANA I PINTURA	56.764,23 €
04	MANTENIMENT COBERTA	6.187,75 €
05	INSTAL·LACIONS	36.239,61 €
06	GESTIÓ DE RESIDUS	2.500,00 €
07	SEGURETA I SALUT	7.191,02 €
08	RESTAURACIÓ D'ELEMENTS I CATES	2.555,12 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		**195.152,43 €**
13,00 %	Despeses generals empresa	25.369,82 €
6,00 %	Benefici industrial	11.709,15 €
Suma DGE + BI		37.078,97 €
PRESSUPOST BASES ABANS IMPOSTOS		232.231,40 €
21,00 %	IVA	48.768,59 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		**280.999,99 €**

Tal com es justifica en el pressupost l'import de l'execució material de les obres (PEM) és de **cent noranta-cinc mil cent cinquanta-dos euros amb quaranta-tres cèntims (195.152,43 €)**

El pressupost base de licitació, per a la contracta, ascendeix per arrodoniment a l'import de DOS-CENTS VUITANTA-UN MIL EUROS (281.000,00 €)

Tortosa, 6 d'agost de 2026

L' ARQUITECTE

FERRAN TORTA NAVARRO

PATOLOGIES EXISTENTS A LA FAÇANA

PATOLOGIES

Patologia 01 - Façana Av. Generalitat





Trencament del revestiment per impacte.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 02 - Façana Av. Generalitat





Trencament o despreniment del revestiment.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 03 - Façana Av. Generalitat





Trencament o despreniment del revestiment.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 04 - Façana Av. Generalitat





Despreniment del revestiment.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 05 - Façana Av. Generalitat





Fissuració del revestiment.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 06 - Façana Av. Generalitat





Trencament del revestiment per impacte o retracció.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 07 - Façana Av. Generalitat





Fissuració del revestiment a la branca de la façana.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 08 - Façana Av. Generalitat





Fissuració del revestiment a la part superior de la finestra.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 09 - Façana Av. Generalitat





Fissuració del revestiment a la branca de la façana.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 10 - Façana Av. Generalitat





Fissuració del revestiment a la branca de la façana.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 11 - Façana plaça de la Pau





Fissuració del revestiment.

Cal repicat per deixar al descobert el parament original.

Patologia 12 - Façana plaça de la Pau

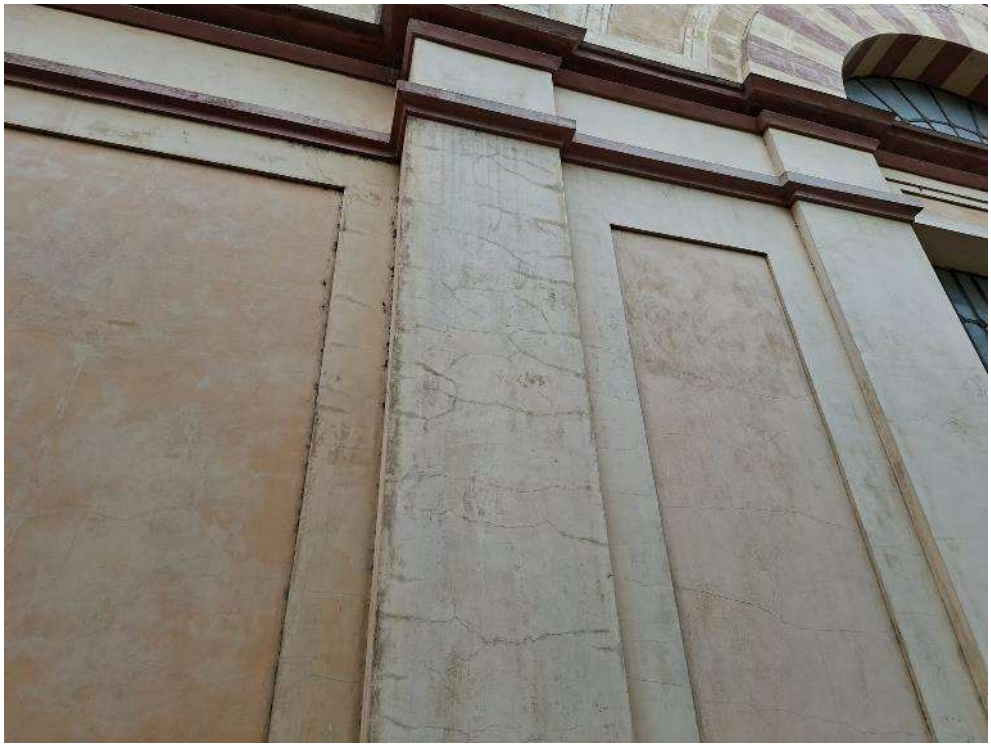


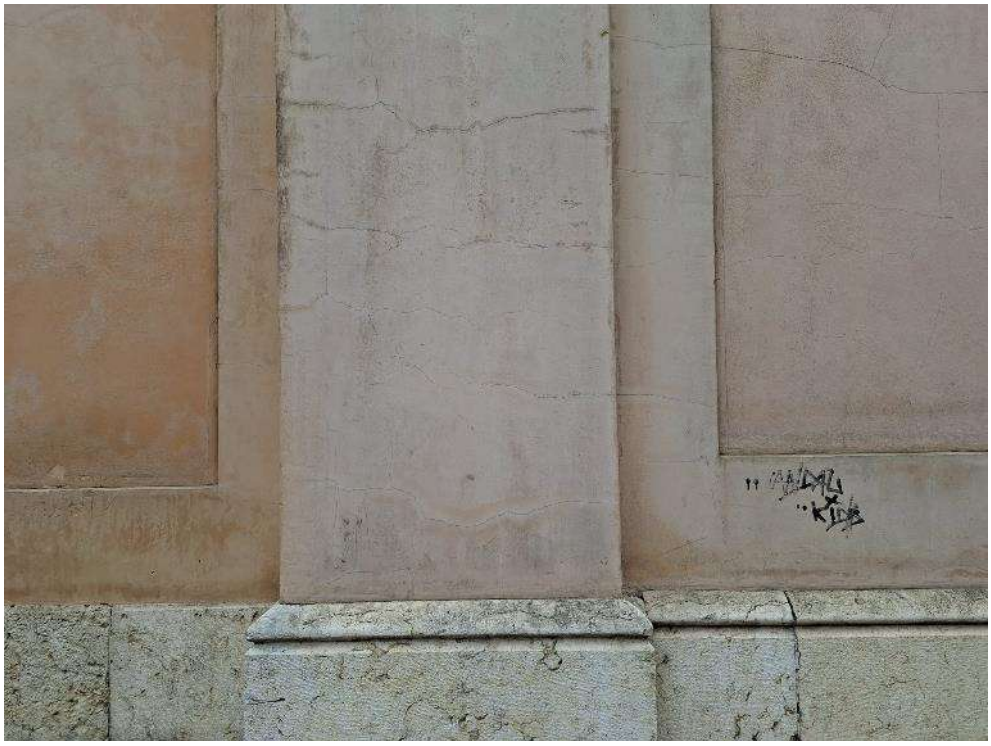


Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 13 - Façana plaça de la Pau





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 14 - Façana plaça de la Pau





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 15 - Façana plaça de la Pau

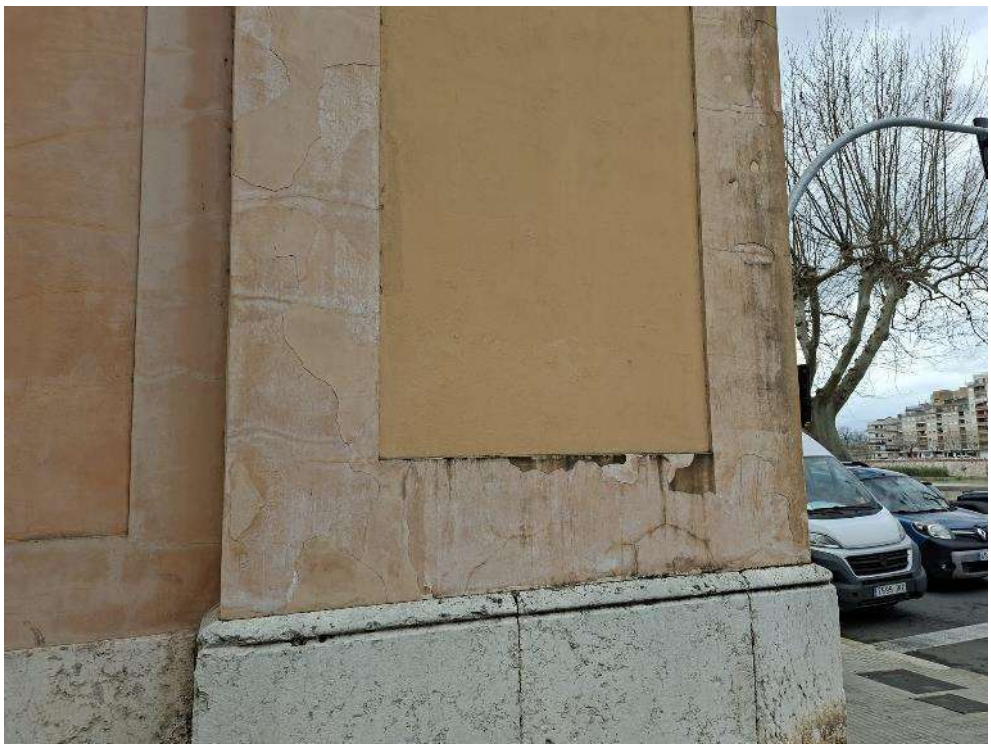




Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 16 - Façana carrer Felip Pedrell





Fissuració del revestiment.

Cal repicat per deixar al descobert el parament original (totxo manual cara vista).

Patologia 17 - Façana carrer Felip Pedrell





Trencament i despreniment del revestiment per impacte o retracció.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 18 - Façana carrer Felip Pedrell





Trencament i despreniment de l'aplacat ceràmic.

Cal reposició del material base abans del pintat.

Patologia 19 - Façana carrer Felip Pedrell





Fissuració del revestiment de la barana de la canal o terrat.

Cal repicat per deixar al descobert el parament original.

Patologia 20 - Façana carrer Felip Pedrell





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 00 – Interior vestíbul





Pintura en mal estat de conservació.

Cal retirar la pintura i aplicar pintura mineral al silicat de color blanc mat.

Patologia 21 - Façana carrer Felip Pedrell

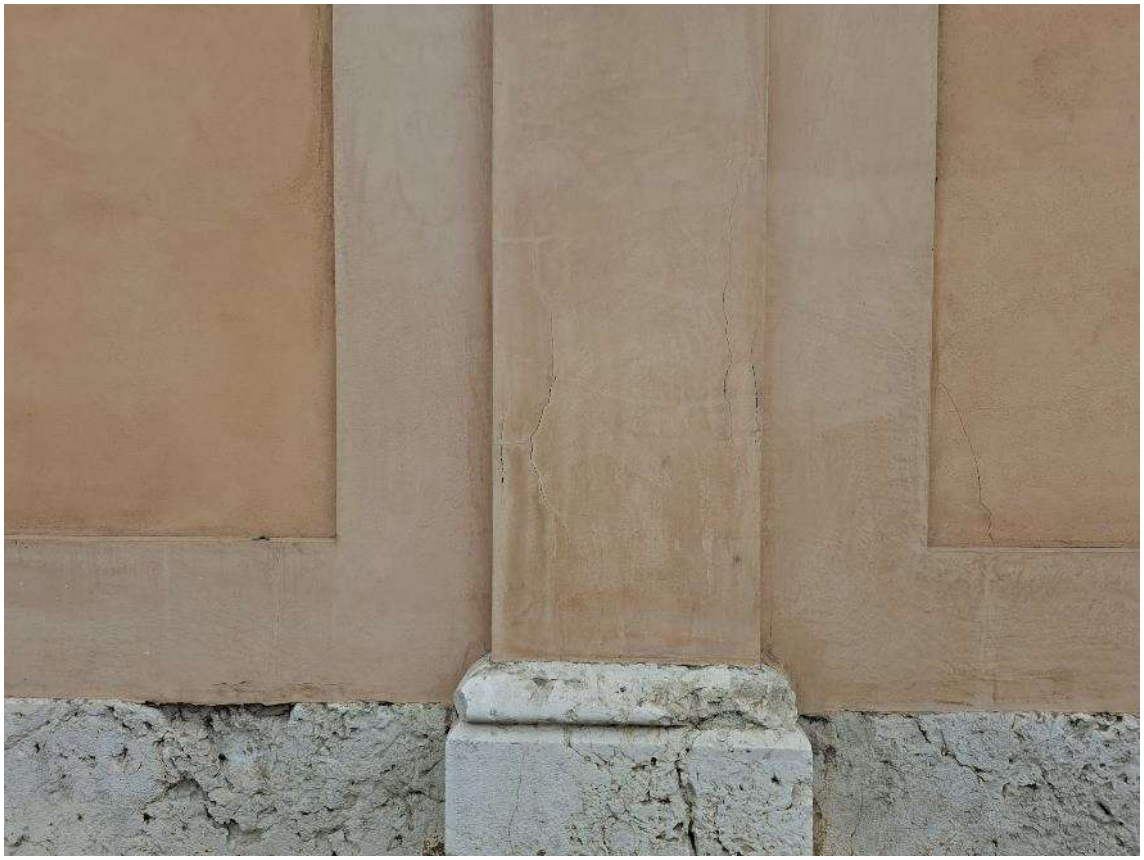




Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 22 - Façana carrer Felip Pedrell





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 23 - Façana carrer Felip Pedrell





Fissuració del revestiment.

Cal repicat per deixar al descobert el parament original (totxo manual cara vista).

Patologia 24 - Façana carrer Felip Pedrell



Trencament del revestiment per retracció.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 25 - Façana plaça Barcelona



Trencament del revestiment per impacte o retracció.

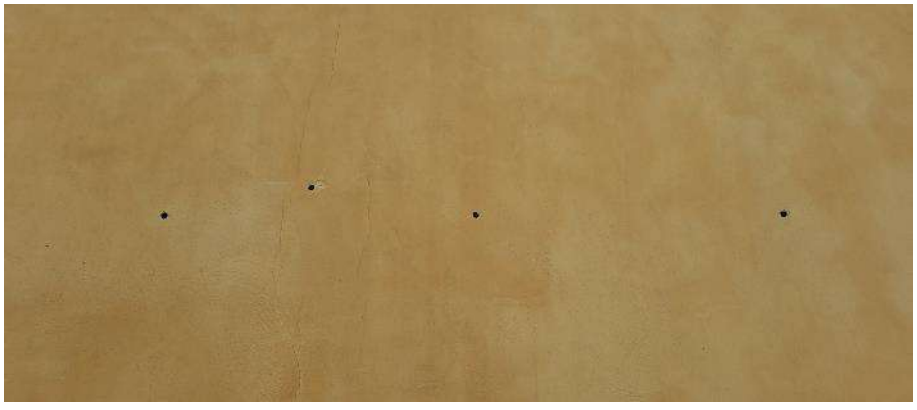
Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

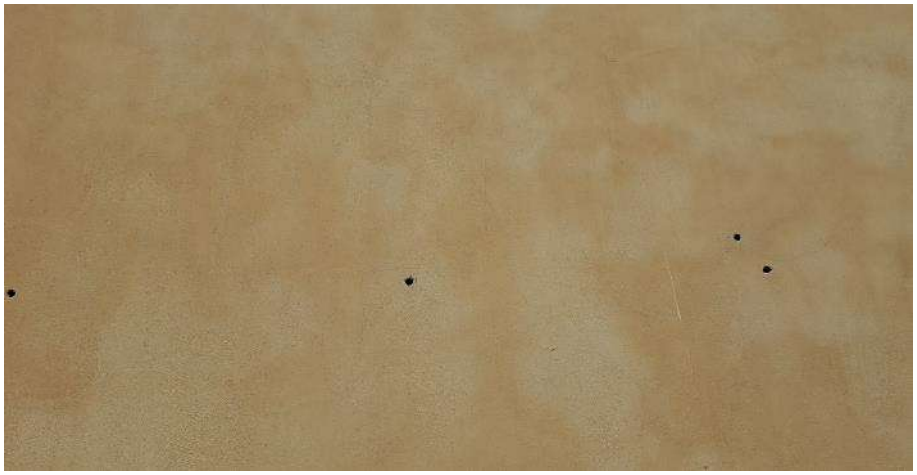
Serà necessari comprovar el material o acabat que hi ha a sota, per valorar la recuperació del cromatisme original.

Patologia 26 - Façana plaça Barcelona









Perforacions sobre el parament i revestiment.

Cal repicat per deixar al descobert el parament original.

Patologia 27 - Façana plaça Barcelona





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Serà necessari comprovar el material o acabat que hi ha a sota, per valorar la recuperació del cromatisme original.

Patologia 28 - Façana plaça Barcelona





Trencament del revestiment per retracció.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 29 - Façana plaça Barcelona





Trencament del revestiment per retracció.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 30 - Façana plaça Barcelona





Eflorescències sobre l'estucat.

Cal netejar i millorar o refer la impermeabilització de la coberta.

Patologia 31 – Vegetació herbàcia en canal coberta





Herbes i petita vegetació arbustiva a la canal de la coberta plana.

Cal netejar la coberta, retirar les herbes, reparar el paviment i revestiment en mal estat i aplicar una pintura impermeable a la canal en cas que sigui necessari.

Patologia 32 – Façana carrer Felip Pedrell





Vidres deformats o combats.

Cal retirada i reposició, inclòs arranjament de tota la subestructura de suport.

Patologia 33 – Façana carrer Felip Pedrell







Despreniment de l'emmarcat (de peça prefabricada o recrescut de morter) respecte el parament.

Cal retirar el material després i fer una reposició de l'emmarcat abans del pintat.

Patologia 34 - Façana carrer Felip Pedrell





Fissuració del revestiment.

Cal retirar el material després i reposició del material base abans del pintat.

Patologia 35 – Armaris instal·lacions



(a)

Armari a retirar i a col·locar a l'interior del Mercat, en la casella que hi ha darrera de la mateixa paret de façana.



(b) Plaça de la Pau: armari pintat de verd. Cal pintar-lo d'un color més harmònic amb el cromatisme del Mercat.



(c) Plaça Barcelona: armari pintat de verd. Cal pintar-lo d'un color més harmònic amb el cromatisme del Mercat.

Els altres armaris (que no consten a les fotografies) es pintaran amb un color més harmònic amb el cromatisme del Mercat. Als armaris de ventilació del soterrani, a més, es renovarà la reixa per una malla calada galvanitzada, i el revestiment del volum es repassarà i es refaran totes les arestes malmeses.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
01	**Bastida i treballs complementaris**						
P1B1-HOQZF	**u Retirada d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, per a posterior recol·locació**						
	Retirada d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, per a posterior recol·locació al mateix lloc, i trasllat a magatzem o espai determinat per l'Ajuntament a menys de 6 km. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.						
	Extrem nord-est del mercat, façana Av. Generalitat	3				3,00	
						3,00	
P1B1-HOQZS	**u Retirada de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà, per a posterior recol·locació**						
	Retirada de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, per a posterior recol·locació al mateix lloc, i trasllat a magatzem o espai determinat per l'Ajuntament a menys de 6 km. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.						
	Senyalització direccions carrer Felip Pedrell	1				1,00	
	Senyalització disc prohibit estacionar i càrrega i descàrrega	2				2,00	
						3,00	
P127-EKJOF	**m2 Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarrad.cada 20m2 façana+transp.re**						
	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km						
	Façanes frontals (nord i sud)	2	35,00		19,00	1.330,00	
	Façanes laterals	2	85,00		13,00	2.210,00	
						3.540,00	
P121-EKJZ	**m2 Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad.cada 20m2façana**						
	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats						
	=amidament bastida x 183 dies x 50%	183	0,50				*=01/P127-EKJOF.CanPres*
						323.911,00	
P1B1-HXSF	**u Muntatge d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat**						
	Muntatge d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, al mateix lloc d'on es van retirar, amb trasllat des de magatzem a menys de 6 km. Inclòs petit material (cargols), mitjans auxiliars i neteja.						
	Extrem nord-est del mercat, façana Av. Generalitat	3				3,00	
						3,00	
P1B1-HXSMS	**u Muntatge de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà**						
	Recol·locació de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà al mateix lloc d'on es van retirar, amb trasllat des de magatzem a menys de 6 km. Inclòs petit material (cargols), mitjans auxiliars i neteja.						
	Senyalització direccions carrer Felip Pedrell	1				1,00	
	Senyalització disc prohibit estacionar i càrrega i descàrrega	2				2,00	
						3,00	

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2144-H8E7F	**m2 Desmuntat.,metacrilat sobre reixa portes entrada m.man.,càrrega manual**					
	Desmuntatge de metacrilat col·locat sobre reixa de les portes d'entrada, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
	Porta façana sud, plaça de Barcelona	1		4,80	9,00	43,20
	Porta façana nord, plaça de la Pau	1		4,80	9,00	43,20
	Porta façana est, Av Generalitat	1		5,50	6,00	33,00
	Porta façana oest, carrer Felip Pedrell	1		5,50	6,00	33,00
						152,40
PC1I-5CNXF	**m2 Vidre lluna incolora,g=4mm trempada, sobre perfil tubular de ferro pintat a taller, col·locat fix sobre reixa existent**					
	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm trempada classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600, col·locat sobre fusteria fixa de perfil tubular de ferro pintada del mateix color que la reixa, col·locada sobre la reixa existent.					
	= amidament metacrilat desmuntat					*=01/P2144-H8E7F.CanPres*
						152,40

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
02	**Ram de paleta**						
P2142-4RMT	**m2 Repicat estucat,m.man.,càrrega manual**						
	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, fins deixar vist el parament original de totxo manual cara vista a les façanes frontals (plaça Barcelona i plaça de la Pau) i a la façana lateral del riu (carrer Felip Pedrell). **Aquesta partida s'executarà només si l'estat del parament és òptim (cales del conservador-restaurador).**						
	PLAÇA BARCELONA						
	Quadre planta baixa	2	6,00	4,00		48,00	
	PLAÇA DE LA PAU						
	Quadre planta baixa	2	6,00	4,00		48,00	
	CARRER FELIP PEDRELL						
	Quadres planta baixa	14	4,35	4,15		252,74	
						348,74	
P87B-5VI5	**m2 Raspallat manual arrebossat o enguixat,param.vert.**						
	Raspallat manual de restes d'arrebossat o enguixat en parament vertical.						
	Vestíbuls entrada portes						*=03/P89H-4V7G.CanPres*
						130,90	
P887-628O	**m2 Reparació estucat calç,sanejament revestiment,regularització suport,estucat tricapa**						
	Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter de calç, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'acabat superficial del parament serà llis o rugós, segons l'acabat existent.						
	2% superfície pintat de façana	0,02					*=03/P89H-HE8C.CanPres*
						63,66	
P815-3FNB	**m2 Enguixat bona vista,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6**						
	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1						
	Vestíbuls entrada portes						*=03/P89H-4V7G.CanPres*
						130,90	
P881-4WF2	**m2 Estucat morter calç+sorra marbre blanc,s/arreb.,lliscat. Inclòs encofrat o arestat per a encoixinat geomètric.**						
	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat, formant un encoixinat sobre la geometria dels maons. Inclòs formació d'arestes o encofrat perimetral per a la formació de l'encoixinat geomètric.						
	= amimdament repicat estucat						*=02/P2142-4RMT.CanPres*
						348,74	
P8312-3UFF	**ut Aplacat de peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular**						
	Aplacat de peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular amb secció arrodonida, per a pintar posteriorment, aplacada en façana des de bastida, amb ganxos col·locats amb morter de ciment 1:6 sobre parament de façana resistent.						
	Façana plaça Barcelona	2				2,00	
	Façana plaça de la Pau	2				2,00	
						4,00	

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
REPAS-PAL	**PA Repassos finals, neteja d'obra i treballs auxiliars**					
	Partida alçada a justificar en concepte de repassos finals d'obra, neteja i treballs auxiliars.					
		1				1,00
						1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
03	**Pintura**						
P874-HKTD	**m2 Neteja sup. param.vert. morter,raspallat manual+retirada elem.solts**						
	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts						
	30% superfície pintat de façana	0,3					*=03/P89H-HE8C.CanPres*
						954,83	
P874-4UC1F	**m2 Neteja cornises de coronació (només part superior), raig aigua desion.pres. Fins a 2 bar**						
	Neteja de cornises de coronació del mercat (únicament la part superior), de brutícia superficial aferrada sobre el morter o estucat, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar						
	FAÇANES FRONTALS						
	Cornisa triangular superior / coberta	4	20,00		1,00	80,00	
	FAÇANES LATERALS						
	Cornisa superior coronació porta entrada	2	7,00		2,00	28,00	
						108,00	
P89H-HE8C	**m2 Pintat vert. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,imprimació fixadora+2acab.**						
	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat						
	FAÇANA FRONTAL SUD, PLAÇA BARCELONA						
	Façana frontal base	1	35,00		6,00	210,00	
	.. descompte porta accés	-1	4,80		5,80	-27,84	
	Façana frontal triangle superior	0,5	35,00		15,50	271,25	
	.. descompte finestra semicircular	-0,5	3,14	2,40	2,40	-9,04	
	Cornisa base	1	35,00		1,00	35,00	
	Cornisa circular superior	1	21,00	2,00		42,00	
	Cornisa triangular superior / coberta	2	20,00		1,00	40,00	
	FAÇANA FRONTAL NORD, PLAÇA DE LA PAU						
	Façana frontal base	1	35,00		6,00	210,00	
	.. descompte porta accés	-1	4,80		5,80	-27,84	
	Façana frontal triangle superior	0,5	35,00		15,50	271,25	
	.. descompte finestra semicircular	-0,5	3,14	2,40	2,40	-9,04	
	Cornisa base	1	35,00		1,00	35,00	
	Cornisa circular superior	1	21,00	2,00		42,00	
	Cornisa triangular superior / coberta	2	20,00		1,00	40,00	
	FAÇANA LATERAL EST, Av DE LA GENERALITAT						
	Façana		85,00		10,50	892,50	
	.. descompte aparadors, base	-14	4,35		2,80	-170,52	
	.. descompte aparadors, semicercle superior (14 cercles x 0,5)	-7	3,14	2,20	2,20	-106,38	
	.. descompte porta accés	-1	5,45		3,90	-21,26	
	.. descompte finestra semicircular porta accés	-0,5	3,14	2,00	2,00	-6,28	
	Cornisa inferior	2	40,00		1,00	80,00	
	Cornisa superior	1	83,50		1,00	83,50	
	Cornisa superior coronació porta entrada	1	7,00		2,00	14,00	
	Pinacles	14	6,00		1,50	126,00	
	FAÇANA LATERAL OEST, CARRER DE FELIP PEDRELL						
	Façana		85,00		10,50	892,50	
	.. descompte porta accés	-1	5,45		3,90	-21,26	
	.. descompte finestra semicircular porta accés	-0,5	3,14	2,00	2,00	-6,28	
	Cornisa inferior	2	40,00		1,00	80,00	
	Cornisa superior	1	83,50		1,00	83,50	
	Cornisa superior coronació porta entrada	1	7,00		2,00	14,00	
	Pinacles	14	6,00		1,50	126,00	
						3.182,76	
P89H-4V7G	**m2 Pintat vert. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,1fons+2acab.**						
	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat						
	Entrada vestíbul façanes frontals - COLOR BLANC	4	3,20		5,90	75,52	
	Entrada vestíbul façanes laterals - COLOR BLANC	4	3,55		3,90	55,38	
						130,90	

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P89H-4V6V	**m2 Pintat horitz. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,1fons+2acab.**					
	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					
	Entrada vestíbul façanes frontals - COLOR BLANC	2	3,20	4,80		30,72
	Entrada vestíbul façanes laterals - COLOR BLANC	2	3,55	5,50		39,05
						69,77
P894-4V9C	**m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab.**					
	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Cromatisme i acabat: oxidon gris.					
	Porta façana sud, plaça de Barcelona	2		4,80	9,00	86,40
	Porta façana nord, plaça de la Pau	2		4,80	9,00	86,40
	Porta façana est, Av Generalitat	2		5,50	6,00	66,00
	Porta façana oest, carrer Felip Pedrell	2		5,50	6,00	66,00
						304,80
MOSTRESPIN	**ut Mostres de pintura sobre parament vertical per decidir color final**					
	Mostres de pintura, de 60x60 cm, sobre parament vertical per decidir color final, en una superfície a l'exterior indicada per la direcció facultativa.					
	3 mostres dels 3 colors	9				9,00
	3 mostres addicionals, de blanc trencat i gris	3				3,00
						12,00
P89J-4UDLF	**m2 Pintat vert.sobre armaris instal·lacions, pintura adequada segons material, 2capes imprimació antioxidant +2acabat**					
	Pintat de parament vertical sobre armaris d'instal·lacions exteriors, de diferents materials, amb pintura adequada segons el material base, amb dues capes d'imprimació (antioxidant si escau) i dues d'acabat. Inclòs el sobre de l'armari. La base de formigó es pintarà d'un gris clar, mentre que la part superior es pintarà del mateix color que la façana.					
	Façana sud, plaça de Barcelona	1		2,00		2,00
	Façana nord, plaça de la Pau	8		2,00		16,00
	Façana est, Av Generalitat					
	Façana oest, carrer Felip Pedrell	5		2,00		10,00
						28,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
04	**Coberta**						
P1R2-6RJ5	**m2 Neteja plant.+herb.sup.plana de la coberta,aplic.tract.herbicida,+càrr.sob/camió-conten.**						
	Neteja de plantes i herbes de superfície plana de la coberta, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.						
						510,00	
P5ZZ3-6PJ3	**m Neteja canal,dessemb.gàrgol.+baixan.**						
	Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants						
						170,00	
P786-H3OK	**m2 Imperm.parament,pintura poliuretà monocomponent 0,25kg/m2,dues capes**						
	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes. **Partida a justificar durant l'obra.**						
	impermeabilització canal				1,00		*=04/P5ZZ3-6PJ3.CanPres*
	Terrats plans (25% superfície)	0,25					*=04/P1R2-6RJ5.CanPres*
						297,50	
P512-38FE	**m2 Acabat terrat,rajola ceràm.fina mec.fi,28x14cm,col.morter1:2:10**						
	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10. **Partida a justificar durant l'obra.**						
	Terrats plans (10% superfície)	0,1					*=04/P1R2-6RJ5.CanPres*
						51,00	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
05	**Instal·lacions**					
PHQE-C088	**u Projector ext.leds <= 80000 h, rectangular, 40W, 6840lm,cos alumini injectat, color plata, des de cistella elevadora**					
	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 5696 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, color plata, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, temperatura de color 3000ºK - CRI >=80, muntada superficialment des de cistella elevadora articulada. Col·locat i funcionant. Inclou taxa ECO RAEE.					
	Façana Av Generalitat	30				30,00
	Façana Av. Felip Pedrell	30				30,00
						60,00
PHQE-C04R	**u Projector ext.leds <= 50000 h, rectangular, 73W, 10468lm,cos alumini injectat, color plata, des de cistella elevadora**					
	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 73 W de potència, flux lluminós de 10468 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, color plata, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, temperatura de color 3000ºK - CRI >=80, muntada superficialment des de cistella elevadora articulada i/o sostre casella Mercat. Col·locat i funcionant. Inclou taxa ECO RAEE.					
	Plaça Mercat (antiga plaça Barcelona)	4				4,00
	Plaça de la Pau	4				4,00
						8,00
PHV1-HC1X	**u Controlador DALI p/regul 4 grup llum,alimentació+bus,p/DIN**					
	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat					
		1				1,00
						1,00
PG04-61ULF	**u Quadre secundari de comandament i protecció de les línies d'enllumenat led exterior**					
	Quadre secundari de comandament i protecció de les línies d'enllumenat led exterior, amb 4 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP, interruptor diferencial i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, tot de les característiques que requereixi la instal·lació i d'acord amb el REBT, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates, connexió amb el quadre principal i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure de la secció necessària segons les característiques que requereixi la instal·lació i d'acord amb el REBT. Inclòs connexió a la xarxa de terra.					
		1				1,00
						1,00
PG35-DYDV	**m Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 3x10mm2, Cca-s1b, d1, a1+cable comand.,col.tub**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub					
	Façana frontal sud, Plaça Barcelona		32,00			32,00
	Façana frontal nord, Plaça de la Pau		32,00			32,00
	Façana lateral est, Av Generalitat		85,00			85,00
	Façana lateral oest, carrer Felip Pedrell		85,00			85,00
	Interior	2	32,00			64,00
						298,00

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2O-6SX8	**m Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.**					
	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment					
	Façana frontal sud, Plaça Barcelona		32,00			32,00
	Façana frontal nord, Plaça de la Pau		32,00			32,00
	Façana lateral est, Av Generalitat		85,00			85,00
	Façana lateral oest, carrer Felip Pedrell		85,00			85,00
	Interior	2	32,00			64,00
						298,00
PG12-DHG1	**u Caixa deriv.planxa acer,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.**					
	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
	Façana frontal sud, Plaça Barcelona	1				1,00
	Façana frontal nord, Plaça de la Pau	1				1,00
	Façana lateral est, Av Generalitat	1				1,00
	Façana lateral oest, carrer Felip Pedrell	1				1,00
	Interior	6				6,00
						10,00
EY00I001	**pa Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials**					
	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials en reforma. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries fins a contenidor.					
	Electricitat	1				1,00
						1,00
LEGALZBT	**ut Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat**					
	Partida alçada en concepte dels treballs per a la legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat d'acord amb el REBT i companyia.					
		1				1,00
						1,00
CONNEXBT	**pa Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici**					
	Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici. Inclòs material i mitjans auxiliars.					
		1				1,00
						1,00
TRASLLARM	**pa Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat**					
	Treballs d'obra civil i elèctrics per al trasllat de l'armari elèctric prefabricat en façana (plaça de la Pau) a l'interior del Mercat, consistent en els següents treballs: - Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat. - Formació rasa per entrar les connexions elèctriques dintre del Mercat. - Connexió instal·lació elèctrica a l'armari interior del Mercat. - Reparació vorera existent una vegada retirat l'armari.					
	Trasllat armari exterior a interior	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
DESMUNINST	**pa Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica i enllumenat obsoleta existent**					
	Partida alçada en concepte de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i enllumenat existent (elements obsolets o en mal estat que no puguin aprofitar-se) a l'interior del Mercat, tant sobre les caselles laterals existents, com en les 4 caselles interior (sostre). Treball des de cistella elevadora articulada i/o sostre de les caselles. Inclòs càrrega dels elements a camió i trasllat a gestor de residus homologat. Inclòs taxes de gestió i/o reciclatge.					
	Desmuntatge i retirada instal·lació elèctrica obsoleta	1				1,00
						1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
06	**Gestió de residus**					
GES.RES.001	**PA Càrrega, transport i gestió dels residus generals de l'obra**					
	Per recollir i carregar en camió de tots els residus d'embalatges i els originats en les neteges, repicats i enderrocs, seleccionats, per tipologies, transport a abocador i taxes de gestió.					
		1				1,00
						1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
07	**Seguretat i Salut**					
SEG001	**ut Implantació de les mesures de senyalització en perímetre de l'obra**					
	Implantació de les mesures de senyalització de seguretat i circular en el perímetre de l'obra. Tant per al personal de l'obra, com per als vianants i de la circulació de vehicles.					
		1				1,00
						1,00
SEG002	**ut Redacció del Pla de seguretat i salut**					
	Redacció del Pla de seguretat i salut que regirà durant l'execució de els obres. Inclòs tràmits d'obertura de centre de treball.					
		1				1,00
						1,00
SEG003	**ut Adopció de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de les obres**					
	Adopció de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de les obres.					
		1				1,00
						1,00
IMP005	**ut Escomesa d'aigua provisional per obres, totalment instal·lada**					
	Escomesa d'aigua provisional per obres i consum durant l'execució de els obres, totalment instal·lada. Funcionant.					
		1				1,00
						1,00
IMP006	**ut Escomesa provisional elèctric**					
	Escomesa provisional elèctric i consum durant l'execució de els obres. Si escau, el contractista podrà optar per l'ús de grup electrogen, de suficient potencia per la realització de les obres. Funcionant.					
		1				1,00
						1,00
IMP004	**m Tanca perímetral obra mòbil**					
	Tanca mòbil d'obra a base 2 tubs Ø40 mm i mallat electrosoldat galvanitzats de 3420 x 1880 mm aprox. amb peus de formigó prefabricat, per a protecció de la implantació obra o accessos a la bastida. A desplaçar les vegades que siguin necessàries durant l'obra en l'àmbit de treball, segons a la façana on s'actuï.					
	Tanca		100,00			100,00
						100,00

AMIDAMENTS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
08	**Restauració d'elements i formació cates futures actuacions**					
P181-HCIWF	**m2 Formació de cala, retirada de la runa i neteja final, des de bastida, per avaluació del parament sota estucat existent**					
	Formació de cala de 15x15 cm fins 60x60 cm de dimensió, amb l'eliminació de les capes prèvies d'estuc o morter, retirada de la runa i neteja final, per avaluació del parament existent sota estucat existent, amb intervenció del conservador-restaurador. Treball efectuat des de bastida. Inclòs presa de mostres. Caldrà examinar i avaluar les diferents capes que s'ha anat aplicant sobre el parament base (de fàbrica de rajol o altre, a determinar).					
	Façana plaça de la Pau	2				2,00
	Façana carrer Felip Pedrell	4				4,00
						6,00
P182-HJXNF	**ut Informe d'avaluació de les cales, de la intervenció del conservador-restaurador**					
	Informe d'avaluació de les cales, de la intervenció del conservador-restaurador, determinant les diferents capes, datant-les aproximament en base a les intervencions conegudes sobre el monument, i avaluació de l'estat del parament base de la façana del Mercat. Les conclusions de l'informe han de poder permetre l'adopció de decisions respecte els materials i futures intervencions a les façanes del Mercat.					
	Informe conservador-restaurador	1				1,00
						1,00
P181-HCIFF	**m2 Neteja d'escut existent en façana, des de bastida, amb intervenció del conservador-restaurador**					
	Neteja d'escut existent en façana, amb l'eliminació de restes heterogènies, retirada dels residus i neteja final, amb intervenció del conservador-restaurador. Treball efectuat des de bastida. Inclòs presa de mostres. Caldrà examinar i avaluar l'estat de l'element i la seva fixació sobre el parament base.					
	Façana plaça de la Pau	1				1,00
	Façana plaça Barcelona	1				1,00
						2,00
P182-HJXFF	**ut Informe d'avaluació de la intervenció als escuts, de la intervenció del conservador-restaurador**					
	Informe d'avaluació de la intervenció del conservador-restaurador sobre els escuts de les façanes de la plaça Barcelona i la plaça de la Pau, avaluació de l'estat de l'escut, descripció de les actuacions realitzades i proposta de manteniment (o recomanació de futures intervencions). Les conclusions de l'informe han de poder permetre l'adopció de decisions respecte els materials i futures intervencions a les façanes del Mercat.					
	Informe conservador-restaurador	1				1,00
						1,00

PREUS UNITARIS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UT.	PREU/UT.
A01-FEP7	Ajudant estucador	h	26,12
A01-FEP9	Ajudant pintor	h	26,12
A01-FEPA	Ajudant vidrier	h	25,90
A01-FEPB	Ajudant manyà	h	26,22
A01-FEPD	Ajudant electricista	h	26,08
A01-FEPH	Ajudant muntador	h	26,12
A0D-0007	Manobre	h	24,55
A0D-0008	Manobre guixaire	h	24,55
A0D-0009	Manobre p/SiS	h	24,55
A0E-000A	Manobre especialista	h	25,38
A0F-000B	Oficial 1a	h	29,42
A0F-000E	Oficial 1a electricista	h	30,41
A0F-000H	Oficial 1a estucador	h	29,42
A0F-000L	Oficial 1a guixaire	h	29,42
A0F-000P	Oficial 1a manyà	h	29,88
A0F-000R	Oficial 1a muntador	h	30,41
A0F-000T	Oficial 1a paleta	h	29,42
A0F-000V	Oficial 1a pintor	h	29,42
A0F-0010	Oficial 1a vidrier	h	28,58
A0F-0015	Oficial 1a p/SiS	h	29,42
A0J-0029	Conservador-restaurador	h	38,84
A0J-002A	Conservador-restaurador responsable intervenció	h	43,38
B011-05ME	Aigua	m3	2,18
B011-05MF	Aigua,desionitz,no polaritz.	l	0,41
B03L-05N0	Sorra marbre blanc	t	139,37
B03L-05N7	Sorra p/morters	t	21,84
B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	kg	0,35
B054-06DK	Calç aèria hidrat.pasta CL 90-S PL,sacs	kg	0,77
B055-067M	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	t	142,10
B059-06FN	Guix C6/20/2	kg	0,14
B059-06FO	Guix B1/20/2	kg	0,15
B07F-0LT7	Morter de ciment pòrtland 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	m3	98,63
B0A6-12X4	Cargol autorosc.,acer inox.	u	0,91
B0DZ4-H68F	Part propor.elem.aux.taulers fenòlics, per a encoixinat estucat	u	3,74
B0ED-088F	Peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular	u	200,00
B0FG3-0EDM	Rajola ceràm.fina rect.,el.mec. 28x14x1cm,vermell	u	0,16
B0Y1-12V6	Amort.dia bast.tub. Metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad. Cada 20m2façana	m2	0,08
B44Z-0M0J	Acer S235J0,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tallat mida+galv.	kg	6,23
B831-0WO1	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	u	0,31
B881-0OZU	Pasta calç grassa+pols marbre	m3	96,96
B881-0OZV	Morter calç grassa+sorra fina de dosificació1:4	m3	84,35
B881-0OZW	Morter calç grassa+sorra fina de dosificació1:3	m3	94,53
B896-HYBR	Pintura plàstica,p/ext.	kg	5,35
B896-HYC4	Pintura silicat,p/ext.	kg	13,59
B896-HYCS	Pintura part.met.	kg	14,21
B896-HYDZ	Pintura poliuretà monocomponent,p/ext.	kg	8,24
B8Z6-0P27	Imprimació fixadora acrílica	kg	7,97
B8Z6-0P2D	Imprimació antioxidant	kg	22,36
BC1B-0TLI	Vidre lluna incolora,g=4mm trempada	m2	21,99
BCZ1-0WNY	Màstic comp.p/envidr.	kg	1,47
BG12-0G5M	Caixa deriv.planxa acer,125x125mm,prot.IP-65,p/munt.superf.	u	29,93
BG18-0BX3	Caixa comand./prot.,mat.autoexting.+porta,12 mòduls,p/encastar	u	21,62
BG2O-1KW5	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/roscar	m	5,24
BG2Q-1KSW	Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V	m	0,58
BG35-06E4	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x6mm2, Eca	m	1,21
BG35-06E5	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca	m	3,21
BG35-06ER	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 3x10mm2, Cca-s1b, d1, a1+cable comand.	m	7,31
BG46-19RA	Interruptor auto.magnet.,I=20A,ICP-M,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	u	40,30
BG49-189P	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	u	13,02
BG49-18GI	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	u	13,24
BG49-18JN	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	u	13,59
BG49-18K1	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	u	13,88
BG4L-09YI	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	u	27,91
BGW2-093M	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	u	0,37
BGWC-09N6	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	u	0,27
BGWD-0AS2	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	u	0,47
BGWD-0AS3	P.p.accessoris p/interr.difer.	u	0,43
BHQ6-2Y91	Projector ext.leds <= 80000 h,rectangular, 40W, 5696lm,no regulable,classe I,cos alumini injectat,difus.vidre tre	u	130,00
BHQ6-2Y98	Projector ext.leds <= 50000 h,rect.,distrib.asimèt.extens.,73W,10468lm,no regulable,classe I,cos alumini injectat,difus.vidre tr	u	170,00
BHV1-H6X0	Controlador DALI p/regul 4 grup llum,alimentació+bus,p/DIN	u	362,50
BRL1-0TY1	Producte herbicida contacte	l	12,20
C154-003L	Camió transp.5 t	h	43,62
C154-003N	Camió transp.7 t	h	45,45
C176-00FX	Formigonera 165l	h	2,05
CL40-00J3F	Plataform.elevad. Telesc.artic.,autopro.motor elèctric,h=20m,ampl.=9,8,carreg.227kg,700x245x245 cm,P=10886kg,ciste.=150x75cm	h	36,56
CRL0-002L	Aparell manual pressió,per fitosanit.herbicid.	h	22,60

PREUS UNITARIS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UT.	PREU/UT.
CZ16-00EG	Màq.raig d'aigua pres.	h	4,59
TANCA-SEG	Tanca mobil d'obra a base de pannells electrosoldats galvanitzats de 3420 x 1880 mm aprox. amb peus de formigó, per a protecció	u	1,50
TAXAECORAEE	Taxa ECO RAEE	u	0,60

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B07F-0LSZ		**m3**	**Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a obra**			
			Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,050	h	Manobre especialista	25,38	26,65	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	2,18	0,44	
B03L-05N7	1,380	t	Sorra p/morters	21,84	30,14	
B054-06DH	190,000	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,35	66,50	
B055-067M	0,380	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,10	54,00	
C176-00FX	0,725	h	Formigonera 165l	2,05	1,49	
A%AUX0010100	0,267	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,27	
			COST UNITARI TOTAL.....			**179,49**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
B07F-0LT6		**m3**	**Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra**			
			Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,050	h	Manobre especialista	25,38	26,65	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	2,18	0,44	
B03L-05N7	1,530	t	Sorra p/morters	21,84	33,42	
B054-06DH	400,000	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,35	140,00	
B055-067M	0,200	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,10	28,42	
C176-00FX	0,725	h	Formigonera 165l	2,05	1,49	
A%AUX0010100	0,267	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,27	
			COST UNITARI TOTAL.....			**230,69**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
B07K-0LR1		**m3**	**Pasta guix+guix B1/20/2**			
			Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1			
A0D-0008	1,000	h	Manobre guixaire	24,55	24,55	
B011-05ME	0,600	m3	Aigua	2,18	1,31	
B059-06FO	800,000	kg	Guix B1/20/2	0,15	120,00	
A%AUX0010100	0,246	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
			COST UNITARI TOTAL.....			**146,11**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
B885-0ZM3		**m3**	**Estuc morter calç+sorra marbre blanc**			
			Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc			
A0F-000H	2,000	h	Oficial 1a estucador	29,42	58,84	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	2,18	0,44	
B03L-05N0	0,665	t	Sorra marbre blanc	139,37	92,68	
B054-06DK	555,000	kg	Calç aèria hidrat.pasta CL 90-S PL,sacs	0,77	427,35	
A%AUX0010100	0,588	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,59	
			COST UNITARI TOTAL.....			**579,90**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
CONNEXBT		**pa**	**Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici**			
			Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici. Inclòs material i mitjans auxiliars.			
EY00I0013	1,000	pa	Connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici	900,00	900,00	
			COST UNITARI TOTAL.....			**900,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU-CENTS EUROS			
CONNEXINST		**ut**	**Connexió instal·lació elèctrica a l'armari interior del Mercat**			
			Treballs de connexió del quadre de l'armari a l'interior del Mercat a la instal·lació elèctrica existent del mercat i a l'escomesa de BT o MT procedent de la via pública. Inclòs mitjans auxiliars i petit material. Funcionant.			

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				Sense descomposició			
				COST UNITARI TOTAL.....			**900,00**
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU-CENTS EUROS			
DESMINSTAL		**PA**	**Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica i enllumenat obsoleta existent**				
			Partida alçada en concepte de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i enllumenat existent (elements obsolets o en mal estat que no puguin aprofitar-se) a l'interior del Mercat, tant sobre les caselles laterals existents, com en les 4 caselles interior (sostre). Treball des de cistella elevadora articulada i/o sostre de les caselles				
				Sense descomposició			
				COST UNITARI TOTAL.....			**1.200,00**
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS EUROS			
DESMUNINST		**pa**	**Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica i enllumenat obsoleta existent**				
			Partida alçada en concepte de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i enllumenat existent (elements obsolets o en mal estat que no puguin aprofitar-se) a l'interior del Mercat, tant sobre les caselles laterals existents, com en les 4 caselles interior (sostre). Treball des de cistella elevadora articulada i/o sostre de les caselles. Inclòs càrrega dels elements a camió i trasllat a gestor de residus homologat. Inclòs taxes de gestió i/o reciclatge.				
DESMINSTAL	1,000	PA	Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica i enllumenat obsoleta existent		1.200,00	1.200,00	
				COST UNITARI TOTAL.....			**1.200,00**
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS EUROS			
EY00I001		**pa**	**Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials**				
			Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials en reforma. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries fins a contenidor.				
EY00I0011	1,000	pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials		2.250,00	2.250,00	
				COST UNITARI TOTAL.....			**2.250,00**
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS			
EY00I0011		**pa**	**Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials**				
			Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials				
				Sense descomposició			
				COST UNITARI TOTAL.....			**2.250,00**
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS			
EY00I0012		**ut**	**Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat**				
			Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat				
				Sense descomposició			
				COST UNITARI TOTAL.....			**1.839,84**
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EY00I0013		**pa**	**Connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici**				
			Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici.				

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Sense descomposició			
			COST UNITARI TOTAL.....			**900,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU-CENTS EUROS			
GES.RES.001		**PA**	**Càrrega, transport i gestió dels residus generals de l'obra**			
			Per recollir i carregar en camió de tots els residus d'embalatges i els originats en les neteges, repicats i enderrocs, seleccionats, per tipologies, transport a abocador i taxes de gestió.			
			Sense descomposició			
			COST UNITARI TOTAL.....			**2.500,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CINC-CENTS EUROS			
IMP004		**m**	**Tanca perímetral obra mòbil**			
			Tanca mòbil d'obra a base 2 tubs Ø40 mm i mallat electrosoldat galvanitzats de 3420 x 1880 mm aprox. amb peus de formigó prefabricat, per a protecció de la implantació obra o accessos a la bastida. A desplaçar les vegades que siguin necessàries durant l'obra en l'àmbit de treball, segons a la façana on s'actuï.			
A0D-0009	0,125	h	Manobre p/SiS	24,55	3,07	
A0F-0015	0,125	h	Oficial 1a p/SiS	29,42	3,68	
TANCA-SEG	3,400	u	Tanca mobil d'obra a base de pannells electrosoldats galvanitzats de 3420 x 1880 mm aprox. amb peus de formigó, per a protecció	1,50	5,10	
A%AUX0010100	0,068	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,07	
			COST UNITARI TOTAL.....			**11,92**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
IMP005		**ut**	**Escomesa d'aigua provisional per obres, totalment instal·lada**			
			Escomesa d'aigua provisional per obres i consum durant l'execució de els obres, totalment instal·lada. Funcionant.			
			Sense descomposició			
			COST UNITARI TOTAL.....			**300,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS EUROS			
IMP006		**ut**	**Escomesa provisional elèctric**			
			Escomesa provisional elèctric i consum durant l'execució de els obres. Si escau, el contractista podrà optar per l'ús de grup electrogen, de suficient potencia per la realització de les obres. Funcionant.			
			Sense descomposició			
			COST UNITARI TOTAL.....			**800,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS EUROS			
LEGALZBT		**ut**	**Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat**			
			Partida alçada en concepte dels treballs per a la legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat d'acord amb el REBT i companyia.			
EY00I0012	1,000	ut	Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat	1.839,84	1.839,84	
			COST UNITARI TOTAL.....			**1.839,84**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
MOSPIN		**ut**	**Mostres de pintura sobre parament vertical per decidir color final**			
			Mostres de pintura sobre parament vertical per decidir color final			
			Sense descomposició			
			COST UNITARI TOTAL.....			**30,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA EUROS			

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
MOSTRESPIN		**ut**	**Mostres de pintura sobre parament vertical per decidir color final**			
			Mostres de pintura, de 60x60 cm, sobre parament vertical per decidir color final, en una superfície a l'exterior indicada per la direcció facultativa.			
MOSPIN	1,000	ut	Mostres de pintura sobre parament vertical per decidir color final	30,00	30,00	
			COST UNITARI TOTAL.....			**30,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA EUROS			
P121-EKJZ		**m2**	**Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad.cada 20m2façana**			
			Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats			
B0Y1-12V6	1,000	m2	Amort.dia bast.tub. Metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad. Cada 20m2façana	0,08	0,08	
			COST UNITARI TOTAL.....			**0,08**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
P127-EKJOF		**m2**	**Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarrad.cada 20m2 façana+transp.re**			
			Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,040	h	Oficial 1a muntador	30,41	1,22	
C154-003N	0,040	h	Camió transp.7 t	45,45	1,82	
A%AUX0010150	0,033	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
			COST UNITARI TOTAL.....			**5,18**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
P181-HCIFF		**m2**	**Neteja d'escut existent en façana, des de bastida, amb intervenció del conservador-restaurador**			
			Neteja d'escut existent en façana, amb l'eliminació de restes heterogènies, retirada dels residus i neteja final, amb intervenció del conservador-restaurador. Treball efectuat des de bastida. Inclòs presa de mostres. Caldrà examinar i avaluar l'estat de l'element i la seva fixació sobre el parament base.			
A0J-0029	4,000	h	Conservador-restaurador	38,84	155,36	
A0J-002A	2,000	h	Conservador-restaurador responsable intervenció	43,38	86,76	
A%AUX0010250	2,421	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	6,05	
			COST UNITARI TOTAL.....			**248,17**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
P181-HCIWF		**m2**	**Formació de cala, retirada de la runa i neteja final, des de bastida, per avaluació del parament sota estucat existent**			
			Formació de cala de 15x15 cm fins 60x60 cm de dimensió, amb l'eliminació de les capes prèvies d'estuc o morter, retirada de la runa i neteja final, per avaluació del parament existent sota estucat existent, amb intervenció del conservador-restaurador. Treball efectuat des de bastida. Inclòs presa de mostres. Caldrà examinar i avaluar les diferents capes que s'ha anat aplicant sobre el parament base (de fàbrica de rajol o altre, a determinar).			
A0J-0029	3,000	h	Conservador-restaurador	38,84	116,52	
A0J-002A	1,500	h	Conservador-restaurador responsable intervenció	43,38	65,07	
A%AUX0010250	1,816	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	4,54	

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			COST UNITARI TOTAL			**186,13**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS			
P182-HJXFF		**ut**	**Informe d'avaluació de la intervenció als escuts, de la intervenció del conservador-restaurador**			
			Informe d'avaluació de la intervenció del conservador-restaurador sobre els escuts de les façanes de la plaça Barcelona i la plaça de la Pau, avaluació de l'estat de l'escut, descripció de les actuacions realitzades i proposta de manteniment (o recomanació de futures intervencions). Les conclusions de l'informe han de poder permetre l'adopció de decisions respecte els materials i futures intervencions a les façanes del Mercat.			
A0J-0029	2,500	h	Conservador-restaurador	38,84	97,10	
A0J-002A	5,000	h	Conservador-restaurador responsable intervenció	43,38	216,90	
			COST UNITARI TOTAL			**314,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS CATORZE EUROS			
P182-HJXNF		**ut**	**Informe d'avaluació de les cales, de la intervenció del conservador-restaurador**			
			Informe d'avaluació de les cales, de la intervenció del conservador-restaurador, determinant les diferents capes, datant-les aproximament en base a les intervencions conegudes sobre el monument, i avaluació de l'estat del parament base de la façana del Mercat. Les conclusions de l'informe han de poder permetre l'adopció de decisions respecte els materials i futures intervencions a les façanes del Mercat.			
A0J-0029	5,000	h	Conservador-restaurador	38,84	194,20	
A0J-002A	10,000	h	Conservador-restaurador responsable intervenció	43,38	433,80	
			COST UNITARI TOTAL			**628,00**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS			
P1B1-HOQZF		**u**	**Retirada d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, per a posterior recol·locació**			
			Retirada d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, per a posterior recol·locació al mateix lloc, i trasllat a magatzem o espai determinat per l'Ajuntament a menys de 6 km. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.			
A0D-0007	1,500	h	Manobre	24,55	36,83	
A0F-000B	0,750	h	Oficial 1a	29,42	22,07	
C154-003L	0,250	h	Camió transp.5 t	43,62	10,91	
A%AUX0010150	0,589	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,88	
			COST UNITARI TOTAL			**70,69**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
P1B1-HOQZS		**u**	**Retirada de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà, per a posterior recol·locació**			
			Retirada de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, per a posterior recol·locació al mateix lloc, i trasllat a magatzem o espai determinat per l'Ajuntament a menys de 6 km. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.			
A0D-0007	0,600	h	Manobre	24,55	14,73	
A0F-000B	0,600	h	Oficial 1a	29,42	17,65	
C154-003L	0,100	h	Camió transp.5 t	43,62	4,36	
A%AUX0010150	0,324	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,49	
			COST UNITARI TOTAL			**37,23**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS			
P1B1-HXSF		**u**	**Muntatge d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat**			
			Muntatge d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, al mateix lloc d'on es van retirar, amb trasllat des de magatzem a menys de 6 km. Inclòs petit material (cargols), mitjans auxiliars i neteja.			

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0D-0007	0,950	h	Manobre		24,55	23,32	
A0F-000B	0,950	h	Oficial 1a		29,42	27,95	
C154-003L	2,500	h	Camió transp.5 t		43,62	109,05	
B0A6-12X4	6,000	u	Cargol autorosc.,acer inox.		0,91	5,46	
A%AUX0010150	0,513	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,77	
				COST UNITARI TOTAL.....			**166,55**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

P1B1-HXSMS **u** **Muntatge de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà**

Recol·locació de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà al mateix lloc d'on es van retirar, amb trasllat des de magatzem a menys de 6 km. Inclòs petit material (cargols), mitjans auxiliars i neteja.

A0D-0007	0,950	h	Manobre		24,55	23,32	
A0F-000B	0,950	h	Oficial 1a		29,42	27,95	
C154-003L	0,500	h	Camió transp.5 t		43,62	21,81	
B0A6-12X4	6,000	u	Cargol autorosc.,acer inox.		0,91	5,46	
A%AUX0010150	0,513	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,77	
				COST UNITARI TOTAL.....			**79,31**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

P1R2-6RJ5 **m2** **Neteja plant.+herb.sup.plana de la coberta,aplic.tract.herbicida,+càrr.sob/camió-conten.**

Neteja de plantes i herbes de superfície plana de la coberta, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.

A0D-0007	0,060	h	Manobre		24,55	1,47	
A0E-000A	0,014	h	Manobre especialista		25,38	0,36	
BRL1-0TY1	0,005	l	Producte herbicida contacte		12,20	0,06	
CRL0-002L	0,014	h	Aparell manual pressió,per fitosanit.herbicid.		22,60	0,32	
A%AUX0010150	0,018	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,03	
				COST UNITARI TOTAL.....			**2,24**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

P2142-4RMJ **m2** **Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual**

Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,600	h	Manobre		24,55	14,73	
A%AUX0010150	0,147	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,22	
				COST UNITARI TOTAL.....			**14,95**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

P2142-4RMT **m2** **Repicat estucat,m.man.,càrrega manual**

Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, fins deixar vist el parament original de totxo manual cara vista a les façanes frontals (plaça Barcelona i plaça de la Pau) i a la façana lateral del riu (carrer Felip Pedrell). **Aquesta partida s'executarà només si l'estat del parament és òptim (cales del conservador-restaurador).**

A0D-0007	0,500	h	Manobre		24,55	12,28	
A%AUX0010150	0,123	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,18	
				COST UNITARI TOTAL.....			**12,46**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

P2144-H8E7F **m2** **Desmuntat.,metacrilat sobre reixa portes entrada m.man.,càrrega manual**

Desmuntatge de metacrilat col·locat sobre reixa de les portes d'entrada, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A01-FEPA	0,300	h	Ajudant vidrier		25,90	7,77	
A%AUX0010150	0,078	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,12	
				COST UNITARI TOTAL.....			**7,89**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P512-38FE		**m2**	**Acabat terrat,rajola ceràm.fina mec.fi,28x14cm,col.morter1:2:10**				
			Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10. **Partida a justificar durant l'obra.**				
A0D-0007	0,180	h	Manobre		24,55	4,42	
A0F-000T	0,360	h	Oficial 1a paleta		29,42	10,59	
B07F-0LT6	0,013	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra		230,69	3,00	
B0FG3-0EDM	28,000	u	Rajola ceràm.fina rect.,el.mec. 28x14x1cm,vermell		0,16	4,48	
A%AUX0010150	0,150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,23	
				COST UNITARI TOTAL.....			**22,72**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS				
P5ZZ3-6PJ3		**m**	**Neteja canal,dessemb.gàrgol.+baixan.**				
			Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants				
A0D-0007	0,200	h	Manobre		24,55	4,91	
A%AUX0010250	0,049	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,12	
				COST UNITARI TOTAL.....			**5,03**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS				
P786-H3OK		**m2**	**Imperm.parament,pintura poliuretà monocomponent 0,25kg/m2,dues capes**				
			Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes. **Partida a justificar durant l'obra.**				
A0D-0007	0,150	h	Manobre		24,55	3,68	
A0F-000V	0,150	h	Oficial 1a pintor		29,42	4,41	
B896-HYDZ	0,240	kg	Pintura poliuretà monocomponent,p/ext.		8,24	1,98	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,12	
				COST UNITARI TOTAL.....			**10,19**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU EUROS amb DINOU CÈNTIMS				
P811-3FFU		**m2**	**Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter mixt 1:0,5:4,remolinat**				
			Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat				
A0D-0007	0,396	h	Manobre		24,55	9,72	
A0F-000T	0,560	h	Oficial 1a paleta		29,42	16,48	
B07F-0LSZ	0,016	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a obra		179,49	2,87	
A%AUX0010250	0,262	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,66	
				COST UNITARI TOTAL.....			**29,73**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS				
P815-3FNB		**m2**	**Enguixat bona vista,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6**				
			Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1				
A0D-0008	0,099	h	Manobre guixaire		24,55	2,43	
A0F-000L	0,198	h	Oficial 1a guixaire		29,42	5,83	
B059-06FN	0,760	kg	Guix C6/20/2		0,14	0,11	
B07K-0LR1	0,018	m3	Pasta guix+guix B1/20/2		146,11	2,63	
A%AUX0010250	0,083	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,21	
				COST UNITARI TOTAL.....			**11,21**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS				

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P8312-3UFF		**ut**	**Aplacat de peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular**				
			Aplacat de peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular amb secció arrodonida, per a pintar posteriorment, aplacada en façana des de bastida, amb ganxos col·locats amb morter de ciment 1:6 sobre parament de façana resistent.				
A0D-0007	0,700	h	Manobre		24,55	17,19	
A0F-000T	1,400	h	Oficial 1a paleta		29,42	41,19	
B831-0WO1	5,000	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats		0,31	1,55	
B0ED-088F	1,000	u	Peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular		200,00	200,00	
B07F-0LT7	0,050	m3	Morter de ciment pòrtland 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		98,63	4,93	
A%AUX001	0,584	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,00	0,00	
				COST UNITARI TOTAL.....			**264,86**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS				
P874-4UC1F		**m2**	**Neteja cornises de coronació (només part superior), raig aigua desion.pres. Fins a 2 bar**				
			Neteja de cornises de coronació del mercat (únicament la part superior), de brutícia superficial aferrada sobre el morter o estucat, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar				
A0D-0007	0,180	h	Manobre		24,55	4,42	
A0F-000B	0,180	h	Oficial 1a		29,42	5,30	
B011-05MF	0,800	l	Aigua,desionitz,no polaritz.		0,41	0,33	
CZ16-00EG	0,180	h	Màq.raig d'aigua pres.		4,59	0,83	
A%AUX0010250	0,097	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,24	
				COST UNITARI TOTAL.....			**11,12**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS				
P874-HKTD		**m2**	**Neteja sup. param.vert. morter,raspallat manual+retirada elem.solts**				
			Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts				
A0D-0007	0,300	h	Manobre		24,55	7,37	
A0F-000B	0,030	h	Oficial 1a		29,42	0,88	
A%AUX0010250	0,083	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,21	
				COST UNITARI TOTAL.....			**8,46**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS				
P87B-5VI5		**m2**	**Raspallat manual arrebossat o enguixat,param.vert.**				
			Raspallat manual de restes d'arrebossat o enguixat en parament vertical.				
A0D-0007	0,200	h	Manobre		24,55	4,91	
A%AUX0010250	0,049	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,12	
				COST UNITARI TOTAL.....			**5,03**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS				
P881-4WF2		**m2**	**Estucat morter calç+sorra marbre blanc,s/arreb.,lliscat. Inclòs encofrat o arestat per a encoixinat geomètric.**				
			Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat, formant un encoixinat sobre la geometria dels maons. Inclòs formació d'arestes o encofrat perimetral per a la formació de l'encoixinat geomètric.				
A01-FEP7	0,150	h	Ajudant estucador		26,12	3,92	
A0F-000H	0,450	h	Oficial 1a estucador		29,42	13,24	
B885-0ZM3	0,010	m3	Estuc morter calç+sorra marbre blanc		579,90	5,80	
B0DZ4-H68F	1,000	u	Part propor.elem.aux.taulers fenòlics, per a encoixinat estucat		3,74	3,74	
A%AUX0010250	0,172	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,50	0,43	
				COST UNITARI TOTAL.....			**27,13**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS				

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P883-4UD4		**m2**	**Estuc.tri.,1ª capa morter calç grassa+sorra fina 1:4,g=8mm,acabat raspat,2ª capa morter calç grassa+sorra fina 1:3,g=5mm,capa em**			
			Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat			
A01-FEP7	0,750	h	Ajudant estucador	26,12	19,59	
A0F-000H	1,500	h	Oficial 1a estucador	29,42	44,13	
B881-0OZU	0,001	m3	Pasta calç grassa+pols marbre	96,96	0,10	
B881-0OZV	0,008	m3	Morter calç grassa+sorra fina de dosificació1:4	84,35	0,67	
B881-0OZW	0,005	m3	Morter calç grassa+sorra fina de dosificació1:3	94,53	0,47	
A%AUX0010250	0,637	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,59	
			COST UNITARI TOTAL.....			**66,55**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
P887-628O		**m2**	**Reparació estucat calç,sanejament revestiment,regularització suport,estucat tricapa**			
			Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter de calç, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'acabat superficial del parament serà llis o rugós, segons l'acabat existent.			
P2142-4RMJ	1,000	m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual	14,95	14,95	
P811-3FFU	1,000	m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter mixt 1:0,5:4,remolinat	29,73	29,73	
P883-4UD4	1,000	m2	Estuc.tri.,1ª capa morter calç grassa+sorra fina 1:4,g=8mm,acabat raspat,2ª capa morter calç grassa+sorra fina 1:3,g=5mm,capa em	66,62	66,62	
			COST UNITARI TOTAL.....			**111,30**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT ONZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS			
P894-4V9C		**m2**	**Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab.**			
			Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Cromatisme i acabat: oxidon gris.			
A01-FEP9	0,055	h	Ajudant pintor	26,12	1,44	
A0F-000V	0,570	h	Oficial 1a pintor	29,42	16,77	
B896-HYCS	0,430	kg	Pintura part.met.	14,21	6,11	
B8Z6-0P2D	0,220	kg	Imprimació antioxidant	22,36	4,92	
A%AUX0010150	0,182	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,27	
			COST UNITARI TOTAL.....			**29,51**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
P89H-4V6V		**m2**	**Pintat horitz. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,1fons+2acab.**			
			Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat			
A01-FEP9	0,015	h	Ajudant pintor	26,12	0,39	
A0F-000V	0,125	h	Oficial 1a pintor	29,42	3,68	
B896-HYBR	0,540	kg	Pintura plàstica,p/ext.	5,35	2,89	
A%AUX0010150	0,041	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
			COST UNITARI TOTAL.....			**7,02**
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET EUROS amb DOS CÈNTIMS			
P89H-4V7G		**m2**	**Pintat vert. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,1fons+2acab.**			
			Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat			
A01-FEP9	0,010	h	Ajudant pintor	26,12	0,26	
A0F-000V	0,100	h	Oficial 1a pintor	29,42	2,94	
B896-HYBR	0,540	kg	Pintura plàstica,p/ext.	5,35	2,89	

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,032	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,05	
				COST UNITARI TOTAL.....			**6,14**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

P89H-HE8C **m2** **Pintat vert. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,imprimació fixadora+2acab.**

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

A01-FEP9	0,015	h	Ajudant pintor		26,12	0,39	
A0F-000V	0,150	h	Oficial 1a pintor		29,42	4,41	
B896-HYC4	0,390	kg	Pintura silicat,p/ext.		13,59	5,30	
B8Z6-0P27	0,140	kg	Imprimació fixadora acrílica		7,97	1,12	
A%AUX0010150	0,048	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL.....			**11,29**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

P89J-4UDLF **m2** **Pintat vert.sobre armaris instal·lacions, pintura adequada segons material, 2capes imprimació antioxidant +2acabat**

Pintat de parament vertical sobre armaris d'instal·lacions exteriors, de diferents materials, amb pintura adequada segons el material base, amb dues capes d'imprimació (antioxidant si escau) i dues d'acabat. Inclòs el sobre de l'armari. La base de formigó es pintarà d'un gris clar, mentre que la part superior es pintarà del mateix color que la façana.

A01-FEP9	0,020	h	Ajudant pintor		26,12	0,52	
A0F-000V	0,200	h	Oficial 1a pintor		29,42	5,88	
B896-HYCS	0,250	kg	Pintura part.met.		14,21	3,55	
B8Z6-0P2D	0,200	kg	Imprimació antioxidant		22,36	4,47	
A%AUX0010150	0,064	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,10	
				COST UNITARI TOTAL.....			**14,52**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

PC1I-5CNXF **m2** **Vidre lluna incolora,g=4mm trempada, sobre perfil tubular de ferro pintat a taller, col·locat fix sobre reixa existent**

Vidre lluna incolora de gruix 4 mm trempada classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600, col·locat sobre fusteria fixa de perfil tubular de ferro pintada del mateix color que la reixa, col·locada sobre la reixa existent.

A0F-0010	0,360	h	Oficial 1a vidrier		28,58	10,29	
A01-FEPA	0,180	h	Ajudant vidrier		25,90	4,66	
A0F-000P	0,250	h	Oficial 1a manyà		29,88	7,47	
A01-FEPB	0,125	h	Ajudant manyà		26,22	3,28	
BC1B-0TLI	1,000	m2	Vidre lluna incolora,g=4mm trempada		21,99	21,99	
BCZ1-0WNY	0,490	kg	Màstic comp.p/envidr.		1,47	0,72	
B44Z-0M0J	5,000	kg	Acer S235J0,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tallat mida+galv.		6,23	31,15	
A%AUX0010150	0,257	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,39	
				COST UNITARI TOTAL.....			**79,95**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

PG04-61ULF **u** **Quadre secundari de comandament i protecció de les línies d'enllumenat led exterior**

Quadre secundari de comandament i protecció de les línies d'enllumenat led exterior, amb 4 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP, interruptor diferencial i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, tot de les característiques que requereixi la instal·lació i d'acord amb el REBT, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates, connexió amb el quadre principal i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure de la secció necessària segons les característiques que requereixi la instal·lació i d'acord amb el REBT. Inclòs connexió a la xarxa de terra.

PG1A-DGLR	1,000	u	Caixa comand./prot.,mat.autoexting.+porta,12 mòduls,encastada		26,83	26,83	
PG2N-EUJP	1,000	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V,encastat		1,62	1,62	
PG35-DYDL	2,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x6mm2, Eca,col.tub		3,52	7,04	
PG35-DYDZ	3,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca,col.tub		6,13	18,39	

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG47-EOH2	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	24,96	24,96	
PG47-EOH4	2,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	25,18	50,36	
PG47-EOH6	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	25,53	25,53	
PG47-EOH8	2,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	25,82	51,64	
PG48-EQBX	1,000	u	Interruptor auto.magnet.I=20A,ICP-M,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	52,24	52,24	
PG4B-DX37	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	44,44	44,44	
PY04-5T84	1,000	u	Formació encast petits elem.paret maó mass.,m.man.,collat guix B1+llisc.guix C6	13,03	13,03	
PY05-5CIV	0,500	m	Obertura regata paret maó mass.,m.man.,tapada guix B1+llisc.C6	10,28	5,14	
			COST UNITARI TOTAL.....			**321,22**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

PG12-DHG1 **u** **Caixa deriv.planxa acer,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.**

Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista	30,41	9,12	
BG12-0G5M	1,000	u	Caixa deriv.planxa acer,125x125mm,prot.IP-65,p/munt.superf.	29,93	29,93	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
			COST UNITARI TOTAL.....			**43,53**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

PG1A-DGLR **u** **Caixa comand./prot.,mat.autoexting.+porta,12 mòduls,encastada**

Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada

A01-FEPD	0,080	h	Ajudant electricista	26,08	2,09	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
BG18-0BX3	1,000	u	Caixa comand./prot.,mat.autoexting.+porta,12 mòduls,p/encastar	21,62	21,62	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
			COST UNITARI TOTAL.....			**26,83**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

PG2N-EUJP **m** **Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V,encastat**

Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,49	
BG2Q-1KSW	1,000	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V	0,58	0,58	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
			COST UNITARI TOTAL.....			**1,61**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

PG2O-6SX8 **m** **Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.**

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,043	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,31	
BG2O-1KW5	1,000	m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/roscar	5,24	5,24	
BGWC-09N6	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,27	0,27	
A%AUX0010150	0,026	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
			COST UNITARI TOTAL.....			**8,16**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS

PG35-DYDL **m** **Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x6mm2, Eca,col.tub**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista		26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista		30,41	1,22	
BG35-06E4	1,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x6mm2, Eca		1,21	1,21	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,03	
				COST UNITARI TOTAL.....			**3,50**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

PG35-DYDV **m** **Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 3x10mm2, Cca-s1b, d1, a1+cable comand.,col.tub**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub

A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista		26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista		30,41	1,22	
BG35-06ER	1,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 3x10mm2, Cca-s1b, d1, a1+cable comand.		7,31	7,31	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,03	
				COST UNITARI TOTAL.....			**9,60**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

PG35-DYDZ **m** **Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca,col.tub**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista		26,08	1,30	
A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista		30,41	1,52	
BG35-06E5	1,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca		3,21	3,21	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,04	
				COST UNITARI TOTAL.....			**6,07**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS EUROS amb SET CÈNTIMS

PG47-EOH2 **u** **Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN**

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista		26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista		30,41	6,08	
BG49-189P	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN		13,02	13,02	
BGWD-0AS2	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.		0,47	0,47	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL.....			**24,96**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

PG47-EOH4 **u** **Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN**

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista		26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista		30,41	6,08	
BG49-18GI	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN		13,24	13,24	
BGWD-0AS2	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.		0,47	0,47	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL.....			**25,18**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

PG47-EOH6 **u** **Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN**

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista		26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista		30,41	6,08	
BG49-18JN	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN		13,59	13,59	
BGWD-0AS2	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.		0,47	0,47	

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL.....			**25,53**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

PG47-EOH8 **u** **Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN**

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista		26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista		30,41	6,08	
BG49-18K1	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN		13,88	13,88	
BGWD-0AS2	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.		0,47	0,47	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL.....			**25,82**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

PG48-EQBX **u** **Interruptor auto.magnet.I=20A,ICP-M,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN**

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista		26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista		30,41	6,08	
BG46-19RA	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,ICP-M,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,p/munt.perf.DIN		40,30	40,30	
BGWD-0AS2	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.		0,47	0,47	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL.....			**52,24**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

PG4B-DX37 **u** **Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN**

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista		26,08	5,22	
A0F-000E	0,350	h	Oficial 1a electricista		30,41	10,64	
BG4L-09YI	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,p/munt.perf.DIN		27,91	27,91	
BGWD-0AS3	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.		0,43	0,43	
A%AUX0010150	0,159	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,24	
				COST UNITARI TOTAL.....			**44,44**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

PHQE-C04R **u** **Projector ext.leds <= 50000 h, rectangular, 73W, 10468lm,cos alumini injectat, color plata, des de cistella elevadora**

Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 73 W de potència, flux lluminós de 10468 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, color plata, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, temperatura de color 3000ºK - CRI >=80, muntada superficialment des de cistella elevadora articulada i/o sostre casella Mercat. Col·locat i funcionant. Inclou taxa ECO RAEE.

A01-FEPD	1,500	h	Ajudant electricista		26,08	39,12	
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista		30,41	30,41	
BHQ6-2Y98	1,000	u	Projector ext.leds <= 50000 h,rect.,distrib.asimèt.extens.,73W,10468lm,no regulable,classe I,cos alumini injectat,difus.vidre tr		170,00	170,00	
TAXAECORAEE	1,000	u	Taxa ECO RAEE		0,60	0,60	
CL40-00J3F	0,500	h	Plataform.elevad. Telesc.artic.,autopro.motor elèctric,h=20m,ampl.=9,8,carreg.227kg,700x245x245 cm,P=10886kg,ciste.=150x75cm		36,56	18,28	

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM		PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,695	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	1,04	
				COST UNITARI TOTAL.....			**259,45**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

PHQE-C088 **u** **Projector ext.leds <= 80000 h, rectangular, 40W, 6840lm,cos alumini injectat, color plata, des de cistella elevadora**

Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 5696 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, color plata, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, temperatura de color 3000ºK - CRI >=80, muntada superficialment des de cistella elevadora articulada. Col·locat i funcionant. Inclou taxa ECO RAEE.

A01-FEPD	1,200	h	Ajudant electricista		26,08	31,30	
A0F-000E	0,800	h	Oficial 1a electricista		30,41	24,33	
BHQ6-2Y91	1,000	u	Projector ext.leds <= 80000 h,rectangular, 40W, 5696lm,no regulable,classe I,cos alumini injectat,difus.vidre tre		130,00	130,00	
TAXAECORAEE	1,000	u	Taxa ECO RAEE		0,60	0,60	
CL40-00J3F	1,200	h	Plataform.elevad. Telesc.artic.,autopro.motor elèctric,h=20m,ampl.=9,8,carreg.227kg,700x245x245 cm,P=10886kg,ciste.=150x75cm		36,56	43,87	
A%AUX0010150	0,556	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,83	
				COST UNITARI TOTAL.....			**230,93**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

PHV1-HC1X **u** **Controlador DALI p/regul 4 grup llum,alimentació+bus,p/DIN**

Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat

A01-FEPH	1,500	h	Ajudant muntador		26,12	39,18	
A0F-000R	3,000	h	Oficial 1a muntador		30,41	91,23	
BHV1-H6X0	1,000	u	Controlador DALI p/regul 4 grup llum,alimentació+bus,p/DIN		362,50	362,50	
A%AUX0010150	1,304	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	1,96	
				COST UNITARI TOTAL.....			**494,87**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

PY04-5T84 **u** **Formació encast petits elem.paret maó mass.,m.man.,collat guix B1+llisc.guix C6**

Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6

A0D-0007	0,220	h	Manobre		24,55	5,40	
A0F-000T	0,250	h	Oficial 1a paleta		29,42	7,36	
B011-05ME	0,001	m3	Aigua		2,18	0,00	
B059-06FN	0,005	kg	Guix C6/20/2		0,14	0,00	
B059-06FO	0,500	kg	Guix B1/20/2		0,15	0,08	
A%AUX0010150	0,128	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,19	
				COST UNITARI TOTAL.....			**13,03**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE EUROS amb TRES CÈNTIMS

PY05-5CIV **m** **Obertura regata paret maó mass.,m.man.,tapada guix B1+llisc.C6**

Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6

A0D-0007	0,250	h	Manobre		24,55	6,14	
A0F-000T	0,120	h	Oficial 1a paleta		29,42	3,53	
B011-05ME	0,002	m3	Aigua		2,18	0,00	
B059-06FN	0,040	kg	Guix C6/20/2		0,14	0,01	
B059-06FO	3,000	kg	Guix B1/20/2		0,15	0,45	
A%AUX0010150	0,097	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,50	0,15	
				COST UNITARI TOTAL.....			**10,28**

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT

RASAINSTAL ut **Formació rasa per entrar les connexions elèctriques dintre del Mercat**

Obra civil per a la formació rasa per entrar les connexions elèctriques dintre del Mercat, inclòs pas de tub corrugat, formació de forat en fonament (sota la pedra de la base de la façana) i replè de la rasa amb formigó i material adequat. Tot adequat al vademècum d'ENDESA. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 2.000,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL EUROS

REPAS-PAL PA **Repassos finals, neteja d'obra i treballs auxiliars**

Partida alçada a justificar en concepte de repassos finals d'obra, neteja i treballs auxiliars.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 784,26

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

REPVORERA ut **Reparació vorera existent una vegada retirat l'armari**

Treballs d'obra civil per a reparació de la vorera existent una vegada retirat l'armari, amb paviment igual a l'existent. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 450,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS

SEG001 ut **Implantació de les mesures de senyalització en perímetre de l'obra**

Implantació de les mesures de senyalització de seguretat i circular en el perímetre de l'obra. Tant per al personal de l'obra, com per als vianants i de la circulació de vehicles.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 850,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS

SEG002 ut **Redacció del Pla de seguretat i salut**

Redacció del Pla de seguretat i salut que regirà durant l'execució de els obres. Inclòs tràmits d'obertura de centre de treball.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 449,02

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb DOS CÈNTIMS

SEG003 ut **Adopció de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de les obres**

Adopció de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de les obres.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 3.600,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL SIS-CENTS EUROS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT

TRASLARM01 **ut** **Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat**

Treballs per al trasllat de l'armari elèctric prefabricat en façana (plaça de la Pau) a l'interior del Mercat, a la casella disponible més propera d'on està emplaçat actualment, o a la part superior d'aquesta. Inclòs mitjans auxiliars, formació d'estructura per penjar l'armari a la paret o a la part superior de la casella i petit material. Inclòs retirada de portes o enderroc parcial d'envans de les caselles interiors, i posterior reconstrucció i recol·locació.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL..... 4.150,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL CENT CINQUANTA EUROS

TRASLLARM **pa** **Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat**

Treballs d'obra civil i elèctrics per al trasllat de l'armari elèctric prefabricat en façana (plaça de la Pau) a l'interior del Mercat, consistent en els següents treballs:
- Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat.
- Formació rasa per entrar les connexions elèctriques dintre del Mercat.
- Connexió instal·lació elèctrica a l'armari interior del Mercat.
- Reparació vorera existent una vegada retirat l'armari.

TRASLARM01	1,000 ut	Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat	4.150,00	4.150,00	
RASAINSTAL	1,000 ut	Formació rasa per entrar les connexions elèctriques dintre del Mercat	2.000,00	2.000,00	
CONNEXINST	1,000 ut	Connexió instal·lació elèctrica a l'armari interior del Mercat	900,00	900,00	
REPVORERA	1,000 ut	Reparació vorera existent una vegada retirat l'armari	450,00	450,00	

COST UNITARI TOTAL..... 7.500,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET MIL CINC-CENTS EUROS

PRESSUPOST

Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	**Bastida i treballs complementaris**							
P1B1-HOQZF	**u Retirada d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, per a posterior recol·locació**							
	Retirada d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, per a posterior recol·locació al mateix lloc, i trasllat a magatzem o espai determinat per l'Ajuntament a menys de 6 km. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.							
	Extrem nord-est del mercat, façana Av. Generalitat	3				3,00		
						3,00	70,69	212,07
P1B1-HOQZS	**u Retirada de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà, per a posterior recol·locació**							
	Retirada de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, per a posterior recol·locació al mateix lloc, i trasllat a magatzem o espai determinat per l'Ajuntament a menys de 6 km. Inclòs mitjans auxiliars i petit material.							
	Senyalització direccions carrer Felip Pedrell	1				1,00		
	Senyalització disc prohibit estacionar i càrrega i descàrrega	2				2,00		
						3,00	37,23	111,69
P127-EKJOF	**m2 Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarrad.cada 20m2 façana+transp.re**							
	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km							
	Façanes frontals (nord i sud)	2	35,00		19,00	1.330,00		
	Façanes laterals	2	85,00		13,00	2.210,00		
						3.540,00	5,18	18.337,20
P121-EKJZ	**m2 Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad.cada 20m2façana**							
	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats							
	=amidament bastida x 183 dies x 50%	183	0,50				*=01/P127-EKJOF.CanPres*	
						323.911,00	0,08	25.912,88
P1B1-HXSF	**u Muntatge d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat**							
	Muntatge d'entoldats en voreres de l'Av. Generalitat, al mateix lloc d'on es van retirar, amb trasllat des de magatzem a menys de 6 km. Inclòs petit material (cargols), mitjans auxiliars i neteja.							
	Extrem nord-est del mercat, façana Av. Generalitat	3				3,00		
						3,00	166,55	499,65
P1B1-HXSMS	**u Muntatge de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà**							
	Recol·locació de senyals de trànsit, mobiliari o equipament fix urbà al mateix lloc d'on es van retirar, amb trasllat des de magatzem a menys de 6 km. Inclòs petit material (cargols), mitjans auxiliars i neteja.							
	Senyalització direccions carrer Felip Pedrell	1				1,00		
	Senyalització disc prohibit estacionar i càrrega i descàrrega	2				2,00		
						3,00	79,31	237,93

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2144-H8E7F	**m2 Desmuntat.,metacrilat sobre reixa portes entrada m.man.,càrrega manual**							
	Desmuntatge de metacrilat col·locat sobre reixa de les portes d'entrada, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
	Porta façana sud, plaça de Barcelona	1		4,80	9,00	43,20		
	Porta façana nord, plaça de la Pau	1		4,80	9,00	43,20		
	Porta façana est, Av Generalitat	1		5,50	6,00	33,00		
	Porta façana oest, carrer Felip Pedrell	1		5,50	6,00	33,00		
						152,40	7,89	1.202,44
PC1I-5CNXF	**m2 Vidre lluna incolora,g=4mm trempada, sobre perfil tubular de ferro pintat a taller, col·locat fix sobre reixa existent**							
	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm trempada classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600, col·locat sobre fusteria fixa de perfil tubular de ferro pintada del mateix color que la reixa, col·locada sobre la reixa existent.							
	= amidament metacrilat desmuntat					*=01/P2144-H8E7F.CanPres*		
						152,40	79,99	12.190,48
	TOTAL 01							**58.704,34**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02	**Ram de paleta**							
P2142-4RMT	**m2 Repicat estucat,m.man.,càrrega manual**							
	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, fins deixar vist el parament original de totxo manual cara vista a les façanes frontals (plaça Barcelona i plaça de la Pau) i a la façana lateral del riu (carrer Felip Pedrell). **Aquesta partida s'executarà només si l'estat del parament és òptim (cales del conservador-restaurador).**							
	PLAÇA BARCELONA							
	Quadre planta baixa	2	6,00	4,00		48,00		
	PLAÇA DE LA PAU							
	Quadre planta baixa	2	6,00	4,00		48,00		
	CARRER FELIP PEDRELL							
	Quadres planta baixa	14	4,35	4,15		252,74		
						348,74	12,46	4.345,30
P87B-5VI5	**m2 Raspallat manual arrebossat o enguixat,param.vert.**							
	Raspallat manual de restes d'arrebossat o enguixat en parament vertical.							
	Vestíbuls entrada portes						*=03/P89H-4V7G.CanPres*	
						130,90	5,03	658,43
P887-628O	**m2 Reparació estucat calç,sanejament revestiment,regularització suport,estucat tricapa**							
	Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter de calç, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'acabat superficial del parament serà llis o rugós, segons l'acabat existent.							
	2% superfície pintat de façana	0,02					*=03/P89H-HE8C.CanPres*	
						63,66	111,30	7.085,36
P815-3FNB	**m2 Enguixat bona vista,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6**							
	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1							
	Vestíbuls entrada portes						*=03/P89H-4V7G.CanPres*	
						130,90	11,53	1.509,28
P881-4WF2	**m2 Estucat morter calç+sorra marbre blanc,s/arreb.,lliscat. Inclòs encofrat o arestat per a encoixinat geomètric.**							
	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat, formant un encoixinat sobre la geometria dels maons. Inclòs formació d'arestes o encofrat perimetral per a la formació de l'encoixinat geomètric.							
	= amimdament repicat estucat						*=02/P2142-4RMT.CanPres*	
						348,74	27,42	9.562,45
P8312-3UFF	**ut Aplacat de peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular**							
	Aplacat de peça prefabricada circular de morter de ciment, de Ø750 mm, amb relleu geomètric circular amb secció arrodonida, per a pintar posteriorment, aplacada en façana des de bastida, amb ganxos col·locats amb morter de ciment 1:6 sobre parament de façana resistent.							
	Façana plaça Barcelona	2				2,00		
	Façana plaça de la Pau	2				2,00		
						4,00	266,32	1.065,28

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
REPAS-PAL	**PA Repassos finals, neteja d'obra i treballs auxiliars**							
	Partida alçada a justificar en concepte de repassos finals d'obra, neteja i treballs auxiliars.							
		1				1,00		
						1,00	784,26	784,26
	TOTAL 02							**25.010,36**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03	**Pintura**							
P874-HKTD	**m2 Neteja sup. param.vert. morter,raspallat manual+retirada elem.solts**							
	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts							
	30% superfície pintat de façana	0,3					*=03/P89H-HE8C.CanPres*	
						954,83	8,46	8.077,86
P874-4UC1F	**m2 Neteja cornises de coronació (només part superior), raig aigua desion.pres. Fins a 2 bar**							
	Neteja de cornises de coronació del mercat (únicament la part superior), de brutícia superficial aferrada sobre el morter o estucat, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar							
	FAÇANES FRONTALS							
	Cornisa triangular superior / coberta	4	20,00		1,00	80,00		
	FAÇANES LATERALS							
	Cornisa superior coronació porta entrada	2	7,00		2,00	28,00		
						108,00	11,12	1.200,96
P89H-HE8C	**m2 Pintat vert. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,imprimació fixadora+2acab.**							
	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat							
	FAÇANA FRONTAL SUD, PLAÇA BARCELONA							
	Façana frontal base	1	35,00		6,00	210,00		
	.. descompte porta accés	-1	4,80		5,80	-27,84		
	Façana frontal triangle superior	0,5	35,00		15,50	271,25		
	.. descompte finestra semicircular	-0,5	3,14	2,40	2,40	-9,04		
	Cornisa base	1	35,00		1,00	35,00		
	Cornisa circular superior	1	21,00	2,00		42,00		
	Cornisa triangular superior / coberta	2	20,00		1,00	40,00		
	FAÇANA FRONTAL NORD, PLAÇA DE LA PAU							
	Façana frontal base	1	35,00		6,00	210,00		
	.. descompte porta accés	-1	4,80		5,80	-27,84		
	Façana frontal triangle superior	0,5	35,00		15,50	271,25		
	.. descompte finestra semicircular	-0,5	3,14	2,40	2,40	-9,04		
	Cornisa base	1	35,00		1,00	35,00		
	Cornisa circular superior	1	21,00	2,00		42,00		
	Cornisa triangular superior / coberta	2	20,00		1,00	40,00		
	FAÇANA LATERAL EST, Av DE LA GENERALITAT							
	Façana		85,00		10,50	892,50		
	.. descompte aparadors, base	-14	4,35		2,80	-170,52		
	.. descompte aparadors, semicercle superior (14 cercles x 0,5)	-7	3,14	2,20	2,20	-106,38		
	.. descompte porta accés	-1	5,45		3,90	-21,26		
	.. descompte finestra semicircular porta accés	-0,5	3,14	2,00	2,00	-6,28		
	Cornisa inferior	2	40,00		1,00	80,00		
	Cornisa superior	1	83,50		1,00	83,50		
	Cornisa superior coronació porta entrada	1	7,00		2,00	14,00		
	Pinacles	14	6,00		1,50	126,00		
	FAÇANA LATERAL OEST, CARRER DE FELIP PEDRELL							
	Façana		85,00		10,50	892,50		
	.. descompte porta accés	-1	5,45		3,90	-21,26		
	.. descompte finestra semicircular porta accés	-0,5	3,14	2,00	2,00	-6,28		
	Cornisa inferior	2	40,00		1,00	80,00		
	Cornisa superior	1	83,50		1,00	83,50		
	Cornisa superior coronació porta entrada	1	7,00		2,00	14,00		
	Pinacles	14	6,00		1,50	126,00		
						3.182,76	11,42	36.347,12
P89H-4V7G	**m2 Pintat vert. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,1fons+2acab.**							
	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat							
	Entrada vestíbul façanes frontals - COLOR BLANC	4	3,20		5,90	75,52		
	Entrada vestíbul façanes laterals - COLOR BLANC	4	3,55		3,90	55,38		
						130,90	6,20	811,58

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P89H-4V6V	**m2 Pintat horitz. Ext. Ciment,pintura mineral silicat,llis,1fons+2acab.**							
	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura mineral al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat							
	Entrada vestíbul façanes frontals - COLOR BLANC	2	3,20	4,80		30,72		
	Entrada vestíbul façanes laterals - COLOR BLANC	2	3,55	5,50		39,05		
						69,77	7,08	493,97
P894-4V9C	**m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab.**							
	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Cromatisme i acabat: oxidon gris.							
	Porta façana sud, plaça de Barcelona	2		4,80	9,00	86,40		
	Porta façana nord, plaça de la Pau	2		4,80	9,00	86,40		
	Porta façana est, Av Generalitat	2		5,50	6,00	66,00		
	Porta façana oest, carrer Felip Pedrell	2		5,50	6,00	66,00		
						304,80	29,73	9.061,70
MOSTRESPIN	**ut Mostres de pintura sobre parament vertical per decidir color final**							
	Mostres de pintura, de 60x60 cm, sobre parament vertical per decidir color final, en una superfície a l'exterior indicada per la direcció facultativa.							
	3 mostres dels 3 colors	9				9,00		
	3 mostres addicionals, de blanc trencat i gris	3				3,00		
						12,00	30,00	360,00
P89J-4UDLF	**m2 Pintat vert.sobre armaris instal·lacions, pintura adequada segons material, 2capes imprimació antioxidant +2acabat**							
	Pintat de parament vertical sobre armaris d'instal·lacions exteriors, de diferents materials, amb pintura adequada segons el material base, amb dues capes d'imprimació (antioxidant si escau) i dues d'acabat. Inclòs el sobre de l'armari. La base de formigó es pintarà d'un gris clar, mentre que la part superior es pintarà del mateix color que la façana.							
	Façana sud, plaça de Barcelona	1		2,00		2,00		
	Façana nord, plaça de la Pau	8		2,00		16,00		
	Façana est, Av Generalitat							
	Façana oest, carrer Felip Pedrell	5		2,00		10,00		
						28,00	14,68	411,04
	TOTAL 03							**56.764,23**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	**Coberta**							
P1R2-6RJ5	**m2 Neteja plant.+herb.sup.plana de la coberta,aplic.tract.herbicida,+càrr.sob/camió-conten.**							
	Neteja de plantes i herbes de superfície plana de la coberta, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.							
						510,00	2,24	1.142,40
P5ZZ3-6PJ3	**m Neteja canal,dessemb.gàrgol.+baixan.**							
	Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants							
						170,00	5,03	855,10
P786-H3OK	**m2 Imperm.parament,pintura poliuretà monocomponent 0,25kg/m2,dues capes**							
	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes. **Partida a justificar durant l'obra.**							
	impermeabilització canal			1,00			*=04/P5ZZ3-6PJ3.CanPres*	
	Terrats plans (25% superfície)	0,25					*=04/P1R2-6RJ5.CanPres*	
						297,50	10,19	3.031,53
P512-38FE	**m2 Acabat terrat,rajola ceràm.fina mec.fi,28x14cm,col.morter1:2:10**							
	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10. **Partida a justificar durant l'obra.**							
	Terrats plans (10% superfície)	0,1					*=04/P1R2-6RJ5.CanPres*	
						51,00	22,72	1.158,72
	TOTAL 04							**6.187,75**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05	**Instal·lacions**							
PHQE-C088	**u Projector ext.leds <= 80000 h, rectangular, 40W, 6840lm,cos alumini injectat, color plata, des de cistella elevadora**							
	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 5696 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, color plata, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, temperatura de color 3000ºK - CRI >=80, muntada superficialment des de cistella elevadora articulada. Col·locat i funcionant. Inclou taxa ECO RAEE.							
	Façana Av Generalitat	30				30,00		
	Façana Av. Felip Pedrell	30				30,00		
						60,00	230,93	13.855,80
PHQE-C04R	**u Projector ext.leds <= 50000 h, rectangular, 73W, 10468lm,cos alumini injectat, color plata, des de cistella elevadora**							
	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 73 W de potència, flux lluminós de 10468 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, color plata, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, temperatura de color 3000ºK - CRI >=80, muntada superficialment des de cistella elevadora articulada i/o sostre casella Mercat. Col·locat i funcionant. Inclou taxa ECO RAEE.							
	Plaça Mercat (antiga plaça Barcelona)	4				4,00		
	Plaça de la Pau	4				4,00		
						8,00	259,45	2.075,60
PHV1-HC1X	**u Controlador DALI p/regul 4 grup llum,alimentació+bus,p/DIN**							
	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat							
		1				1,00		
						1,00	494,87	494,87
PG04-61ULF	**u Quadre secundari de comandament i protecció de les línies d'enllumenat led exterior**							
	Quadre secundari de comandament i protecció de les línies d'enllumenat led exterior, amb 4 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP, interruptor diferencial i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, tot de les característiques que requereixi la instal·lació i d'acord amb el REBT, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates, connexió amb el quadre principal i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure de la secció necessària segons les característiques que requereixi la instal·lació i d'acord amb el REBT. Inclòs connexió a la xarxa de terra.							
		1				1,00		
						1,00	321,22	321,22
PG35-DYDV	**m Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 3x10mm2, Cca-s1b, d1, a1+cable comand.,col.tub**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub							
	Façana frontal sud, Plaça Barcelona		32,00			32,00		
	Façana frontal nord, Plaça de la Pau		32,00			32,00		
	Façana lateral est, Av Generalitat		85,00			85,00		
	Façana lateral oest, carrer Felip Pedrell		85,00			85,00		
	Interior	2	32,00			64,00		
						298,00	9,75	2.905,50

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2O-6SX8	**m Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.**							
	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment							
	Façana frontal sud, Plaça Barcelona		32,00			32,00		
	Façana frontal nord, Plaça de la Pau		32,00			32,00		
	Façana lateral est, Av Generalitat		85,00			85,00		
	Façana lateral oest, carrer Felip Pedrell		85,00			85,00		
	Interior	2	32,00			64,00		
						298,00	8,26	2.461,48
PG12-DHG1	**u Caixa deriv.planxa acer,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.**							
	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment							
	Façana frontal sud, Plaça Barcelona	1				1,00		
	Façana frontal nord, Plaça de la Pau	1				1,00		
	Façana lateral est, Av Generalitat	1				1,00		
	Façana lateral oest, carrer Felip Pedrell	1				1,00		
	Interior	6				6,00		
						10,00	43,53	435,30
EY00I001	**pa Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials**							
	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials en reforma. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries fins a contenidor.							
	Electricitat	1				1,00		
						1,00	2.250,00	2.250,00
LEGALZBT	**ut Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat**							
	Partida alçada en concepte dels treballs per a la legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat d'acord amb el REBT i companyia.							
		1				1,00		
						1,00	1.839,84	1.839,84
CONNEXBT	**pa Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici**							
	Treballs de connexió de la nova xarxa d'enllumenat al quadre general de l'edifici. Inclòs material i mitjans auxiliars.							
		1				1,00		
						1,00	900,00	900,00
TRASLLARM	**pa Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat**							
	Treballs d'obra civil i elèctrics per al trasllat de l'armari elèctric prefabricat en façana (plaça de la Pau) a l'interior del Mercat, consistent en els següents treballs: - Trasllat d'armari elèctric prefabricat en façana a l'interior del Mercat. - Formació rasa per entrar les connexions elèctriques dintre del Mercat. - Connexió instal·lació elèctrica a l'armari interior del Mercat. - Reparació vorera existent una vegada retirat l'armari.							
	Trasllat armari exterior a interior	1				1,00		
						1,00	7.500,00	7.500,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
DESMUNINST	**pa Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica i enllumenat obsoleta existent**							
	Partida alçada en concepte de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i enllumenat existent (elements obsolets o en mal estat que no puguin aprofitar-se) a l'interior del Mercat, tant sobre les caselles laterals existents, com en les 4 caselles interior (sostre). Treball des de cistella elevadora articulada i/o sostre de les caselles. Inclòs càrrega dels elements a camió i trasllat a gestor de residus homologat. Inclòs taxes de gestió i/o reciclatge.							
	Desmuntatge i retirada instal·lació elèctrica obsoleta	1				1,00		
						1,00	1.200,00	1.200,00
	TOTAL 05							**36.239,61**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06	**Gestió de residus**							
GES.RES.001	**PA Càrrega, transport i gestió dels residus generals de l'obra**							
	Per recollir i carregar en camió de tots els residus d'embalatges i els originats en les neteges, repicats i enderrocs, seleccionats, per tipologies, transport a abocador i taxes de gestió.							
		1				1,00		
						1,00	2.500,00	2.500,00
	TOTAL 06							**2.500,00**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07	**Seguretat i Salut**							
SEG001	**ut Implantació de les mesures de senyalització en perímetre de l'obra**							
	Implantació de les mesures de senyalització de seguretat i circular en el perímetre de l'obra. Tant per al personal de l'obra, com per als vianants i de la circulació de vehicles.							
		1				1,00		
						1,00	850,00	850,00
SEG002	**ut Redacció del Pla de seguretat i salut**							
	Redacció del Pla de seguretat i salut que regirà durant l'execució de els obres. Inclòs tràmits d'obertura de centre de treball.							
		1				1,00		
						1,00	449,02	449,02
SEG003	**ut Adopció de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de les obres**							
	Adopció de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de les obres.							
		1				1,00		
						1,00	3.600,00	3.600,00
IMP005	**ut Escomesa d'aigua provisional per obres, totalment instal·lada**							
	Escomesa d'aigua provisional per obres i consum durant l'execució de els obres, totalment instal·lada. Funcionant.							
		1				1,00		
						1,00	300,00	300,00
IMP006	**ut Escomesa provisional elèctric**							
	Escomesa provisional elèctric i consum durant l'execució de els obres. Si escau, el contractista podrà optar per l'ús de grup electrogen, de suficient potencia per la realització de les obres. Funcionant.							
		1				1,00		
						1,00	800,00	800,00
IMP004	**m Tanca perímetral obra mòbil**							
	Tanca mòbil d'obra a base 2 tubs Ø40 mm i mallat electrosoldat galvanitzats de 3420 x 1880 mm aprox. amb peus de formigó prefabricat, per a protecció de la implantació obra o accessos a la bastida. A desplaçar les vegades que siguin necessàries durant l'obra en l'àmbit de treball, segons a la façana on s'actuï.							
	Tanca		100,00			100,00		
						100,00	11,92	1.192,00
	TOTAL 07							**7.191,02**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08	**Restauració d'elements i formació cates futures actuacions**							
P181-HCIWF	**m2 Formació de cala, retirada de la runa i neteja final, des de bastida, per avaluació del parament sota estucat existent**							
	Formació de cala de 15x15 cm fins 60x60 cm de dimensió, amb l'eliminació de les capes prèvies d'estuc o morter, retirada de la runa i neteja final, per avaluació del parament existent sota estucat existent, amb intervenció del conservador-restaurador. Treball efectuat des de bastida. Inclòs presa de mostres. Caldrà examinar i avaluar les diferents capes que s'ha anat aplicant sobre el parament base (de fàbrica de rajol o altre, a determinar).							
	Façana plaça de la Pau	2				2,00		
	Façana carrer Felip Pedrell	4				4,00		
						6,00	186,13	1.116,78
P182-HJXNF	**ut Informe d'avaluació de les cales, de la intervenció del conservador-restaurador**							
	Informe d'avaluació de les cales, de la intervenció del conservador-restaurador, determinant les diferents capes, datant-les aproximament en base a les intervencions conegudes sobre el monument, i avaluació de l'estat del parament base de la façana del Mercat. Les conclusions de l'informe han de poder permetre l'adopció de decisions respecte els materials i futures intervencions a les façanes del Mercat.							
	Informe conservador-restaurador	1				1,00		
						1,00	628,00	628,00
P181-HCIFF	**m2 Neteja d'escut existent en façana, des de bastida, amb intervenció del conservador-restaurador**							
	Neteja d'escut existent en façana, amb l'eliminació de restes heterogènies, retirada dels residus i neteja final, amb intervenció del conservador-restaurador. Treball efectuat des de bastida. Inclòs presa de mostres. Caldrà examinar i avaluar l'estat de l'element i la seva fixació sobre el parament base.							
	Façana plaça de la Pau	1				1,00		
	Façana plaça Barcelona	1				1,00		
						2,00	248,17	496,34
P182-HJXFF	**ut Informe d'avaluació de la intervenció als escuts, de la intervenció del conservador-restaurador**							
	Informe d'avaluació de la intervenció del conservador-restaurador sobre els escuts de les façanes de la plaça Barcelona i la plaça de la Pau, avaluació de l'estat de l'escut, descripció de les actuacions realitzades i proposta de manteniment (o recomanació de futures intervencions). Les conclusions de l'informe han de poder permetre l'adopció de decisions respecte els materials i futures intervencions a les façanes del Mercat.							
	Informe conservador-restaurador	1				1,00		
						1,00	314,00	314,00
	TOTAL 08							**2.555,12**
	TOTAL							**195.152,43**

RESUM DE PRESSUPOST

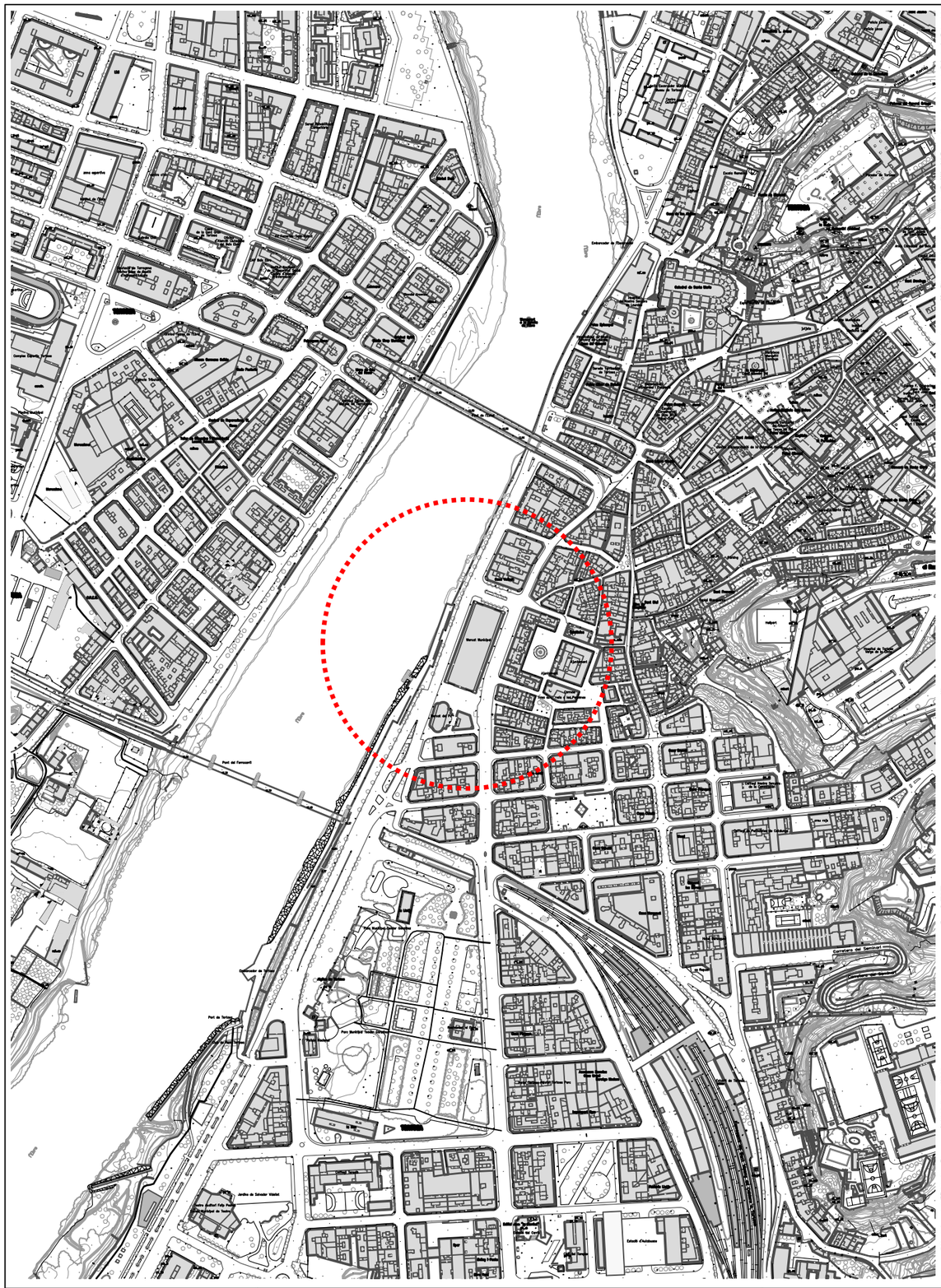
Millora de la pintura i acabats de la façana del Mercat municipal de Tortosa

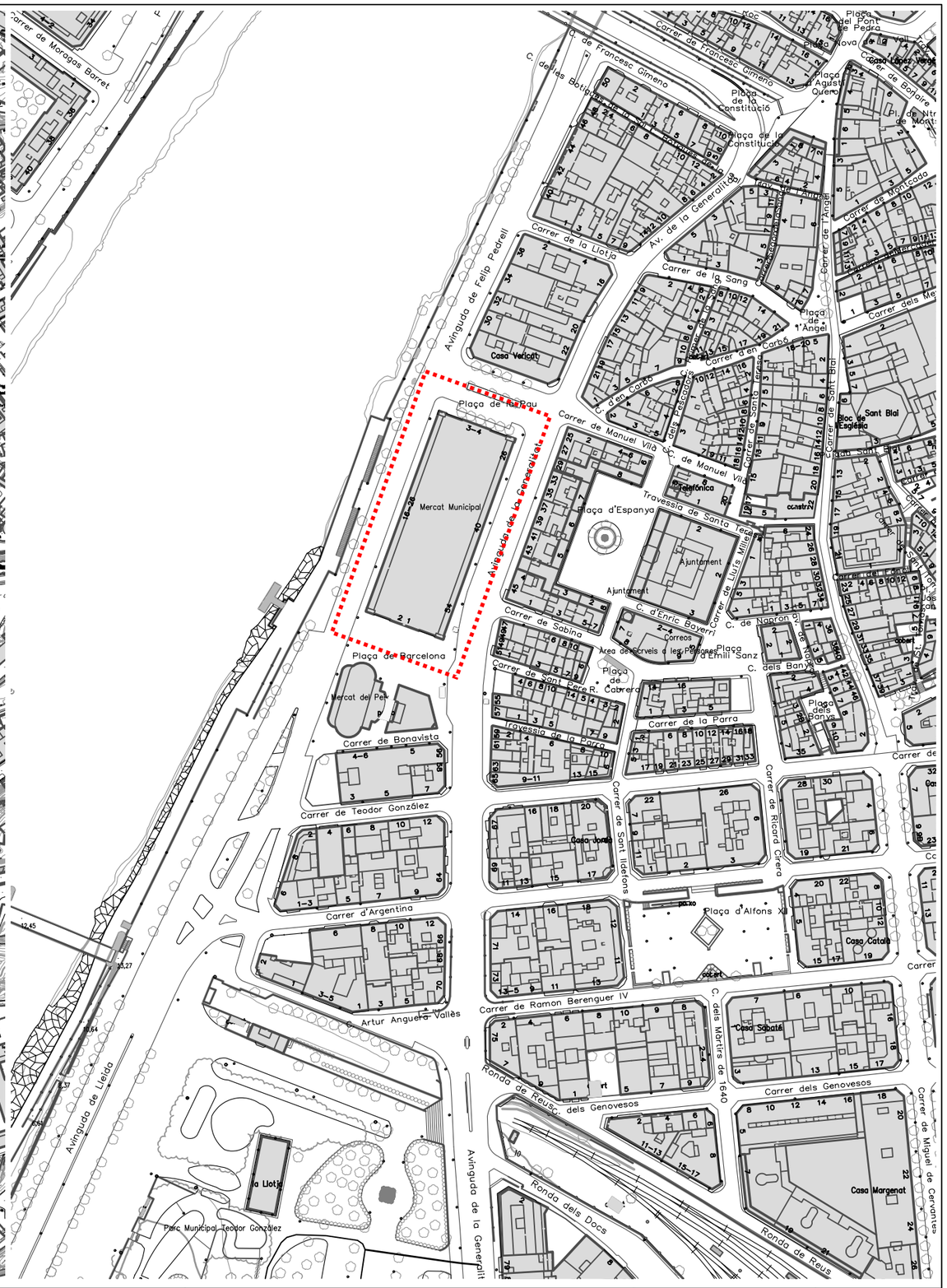
CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	Bastida i treballs complementaris	58.704,34	30,08
02	Ram de paleta	25.010,36	12,82
03	Pintura	56.764,23	29,09
04	Coberta	6.187,75	3,17
05	Instal·lacions	36.239,61	18,57
06	Gestió de residus	2.500,00	1,28
07	Seguretat i Salut	7.191,02	3,68
08	Restauració d'elements i formació cates futures actuacions	2.555,12	1,31
	PRESSUPOST D´ EXECUCIÓ MATERIAL	**195.152,43**	
	13,00 % Despeses generals 25.369,82		
	6,00 % Benefici industrial 11.709,15		
	Suma	37.078,97	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	**232.231,40**	
	21% IVA	48.768,59	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	**280.999,99**	

El pressupost, per arrodoniment, ascendeix a l'import de contracta (IVA inclòs) de DOS-CENTS VUITANTA-UN MIL EUROS.

Tortosa, 6 d'agost 2026

PLÀNOLS





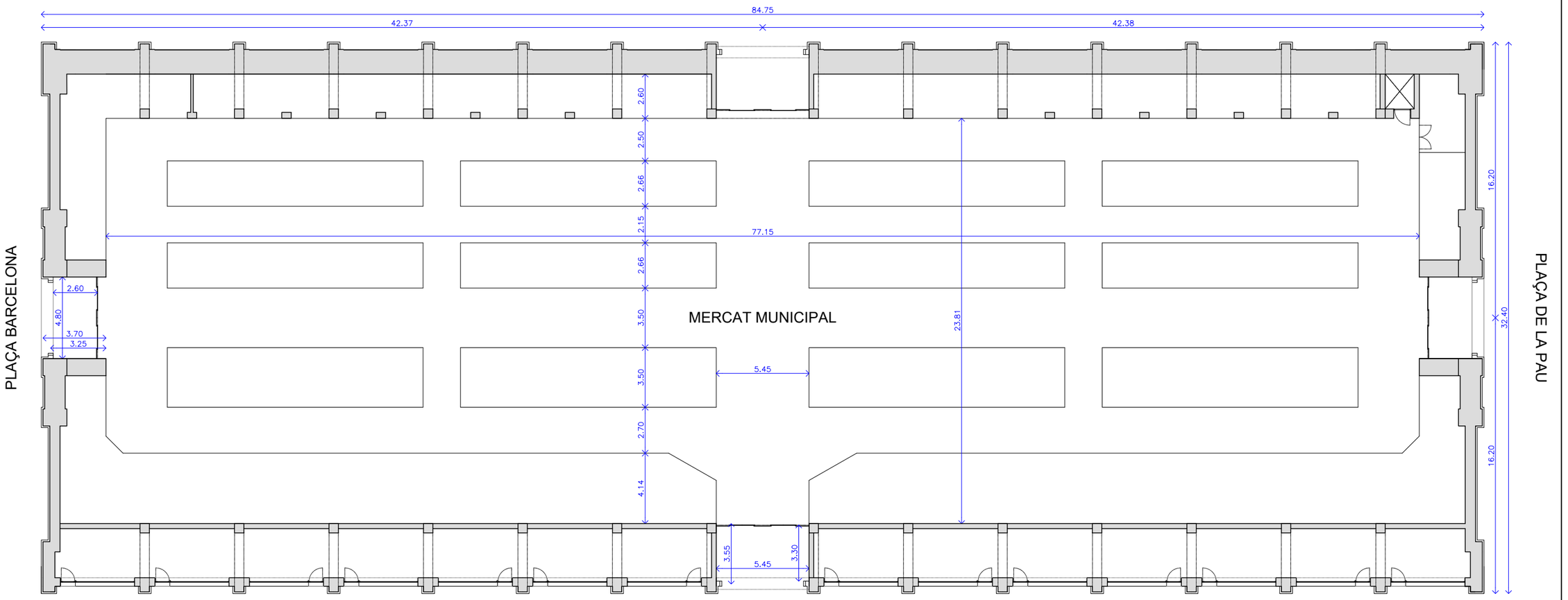
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol SITUACIÓ; e: 1/5000 EMPLAÇAMENT; e: 1/2000	Data Febrer 2026 Escala A3 - #	Núm. plànol S01





Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol ORTOFOTO 1956 ORTOFOTO 2025	Data Febrer 2026 Escala A3 - 1/5000	Núm. plànol S02

CARRER FELIP PEDRELL



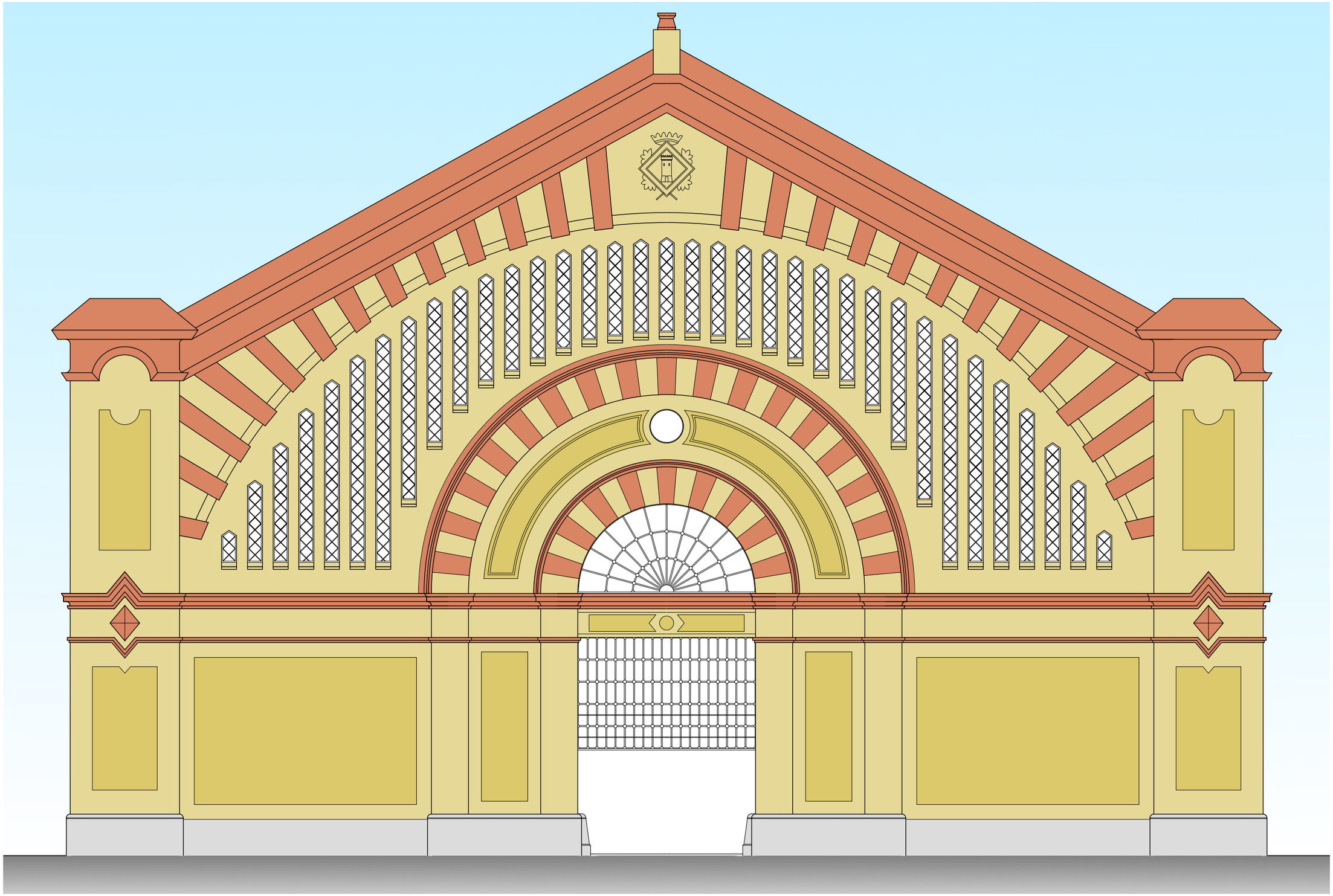
PLAÇA BARCELONA

PLAÇA DE LA PAU

AVINGUDA GENERALITAT

mesures a comprovar a obra

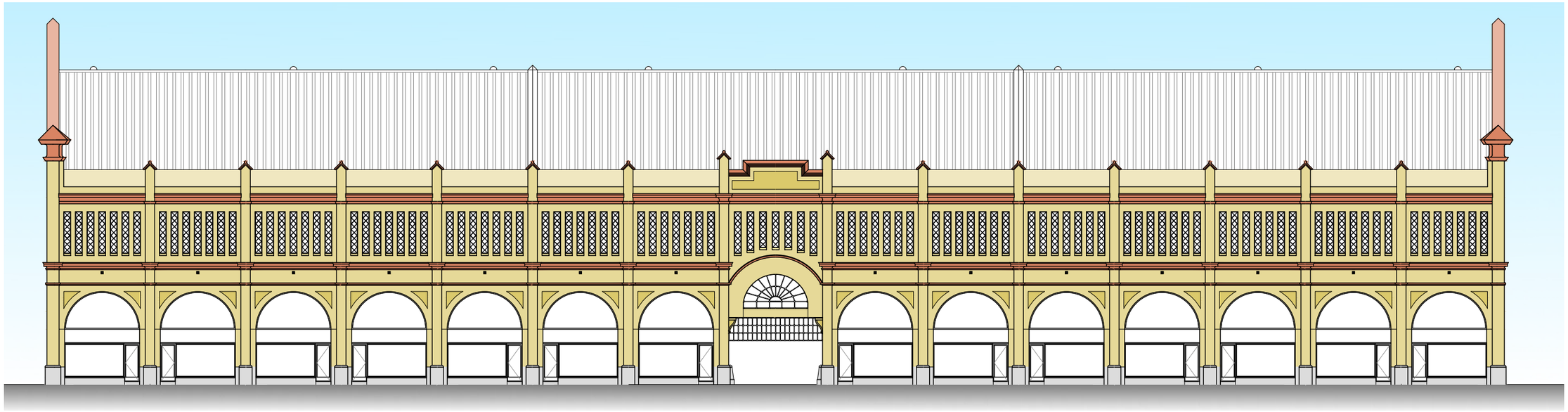
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol PLANTA INSTAL·LACIONS MERCAT MUNICIPAL DE TORTOSA	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/250	Núm. plànol A01



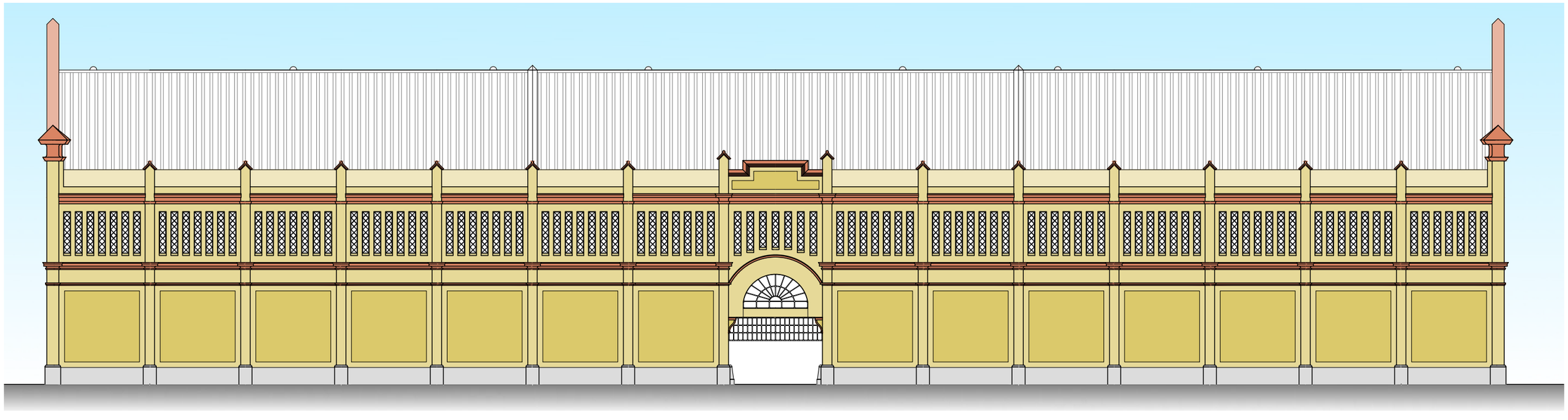
FAÇANA PLAÇA BARCELONA (SUD)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT FRONTAL SUD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A02



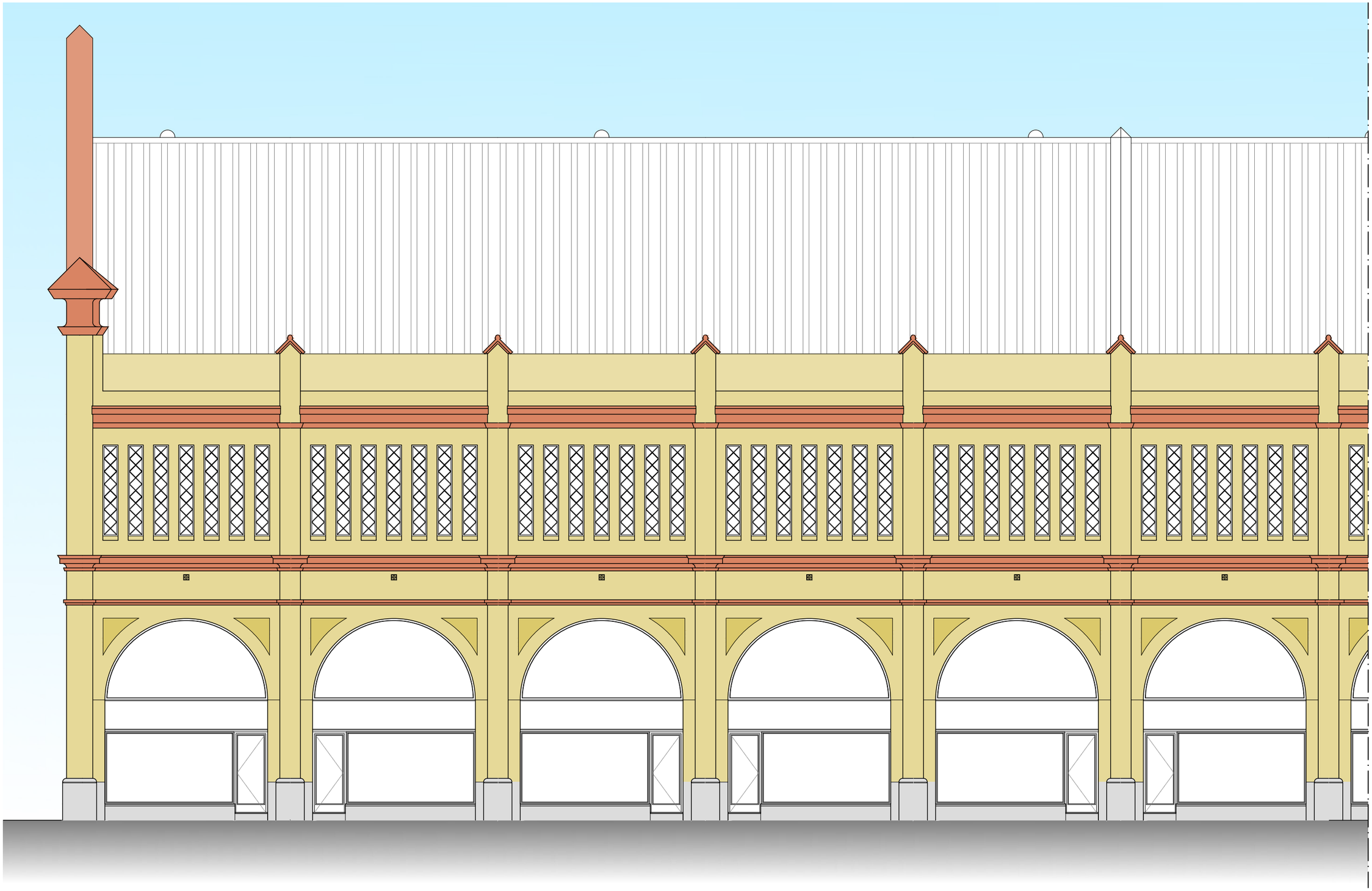
FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

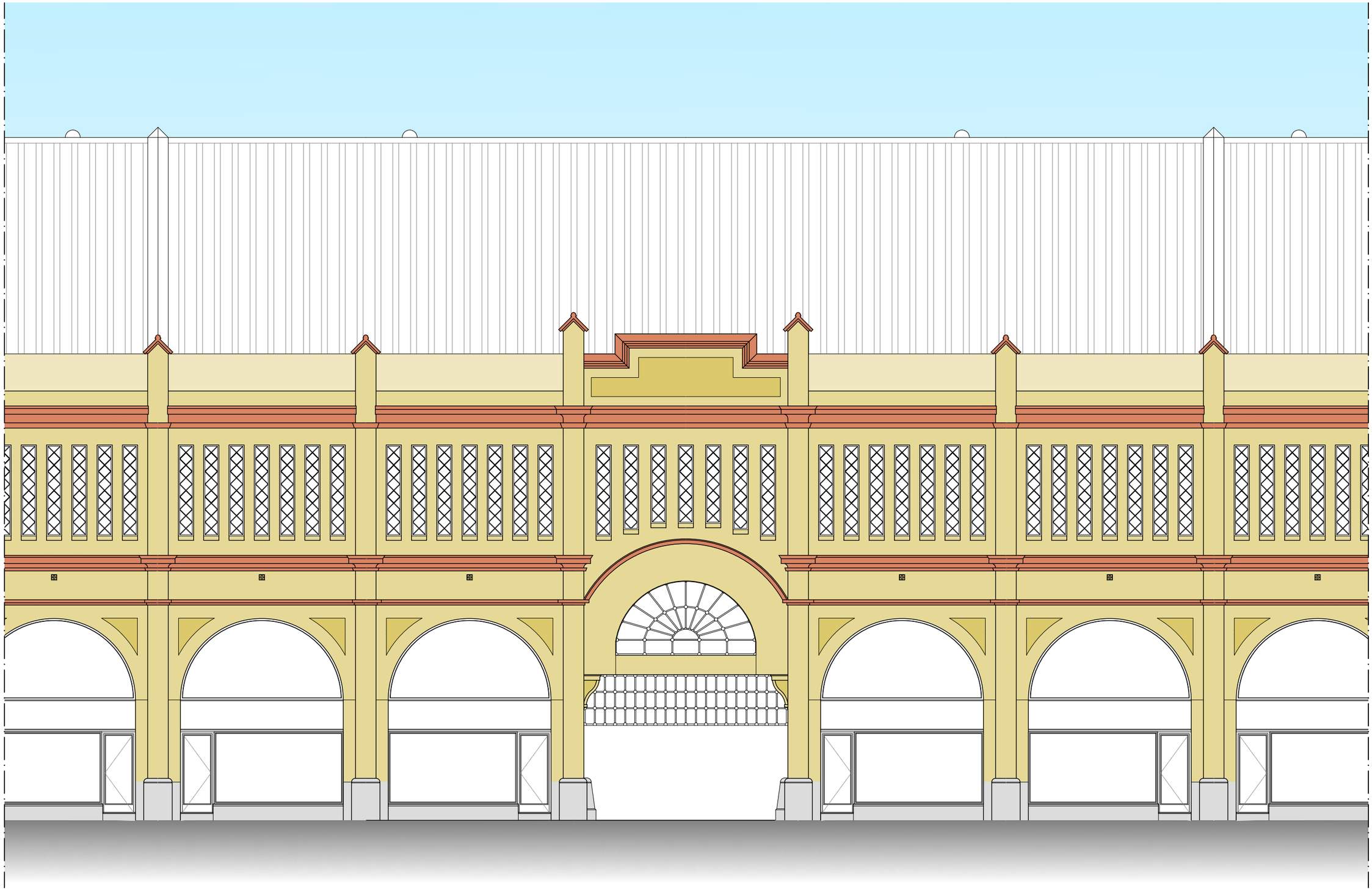
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇATS LATERALS EST I OEST	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/250	Núm. plànol A03



FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)

mesures a comprovar a obra

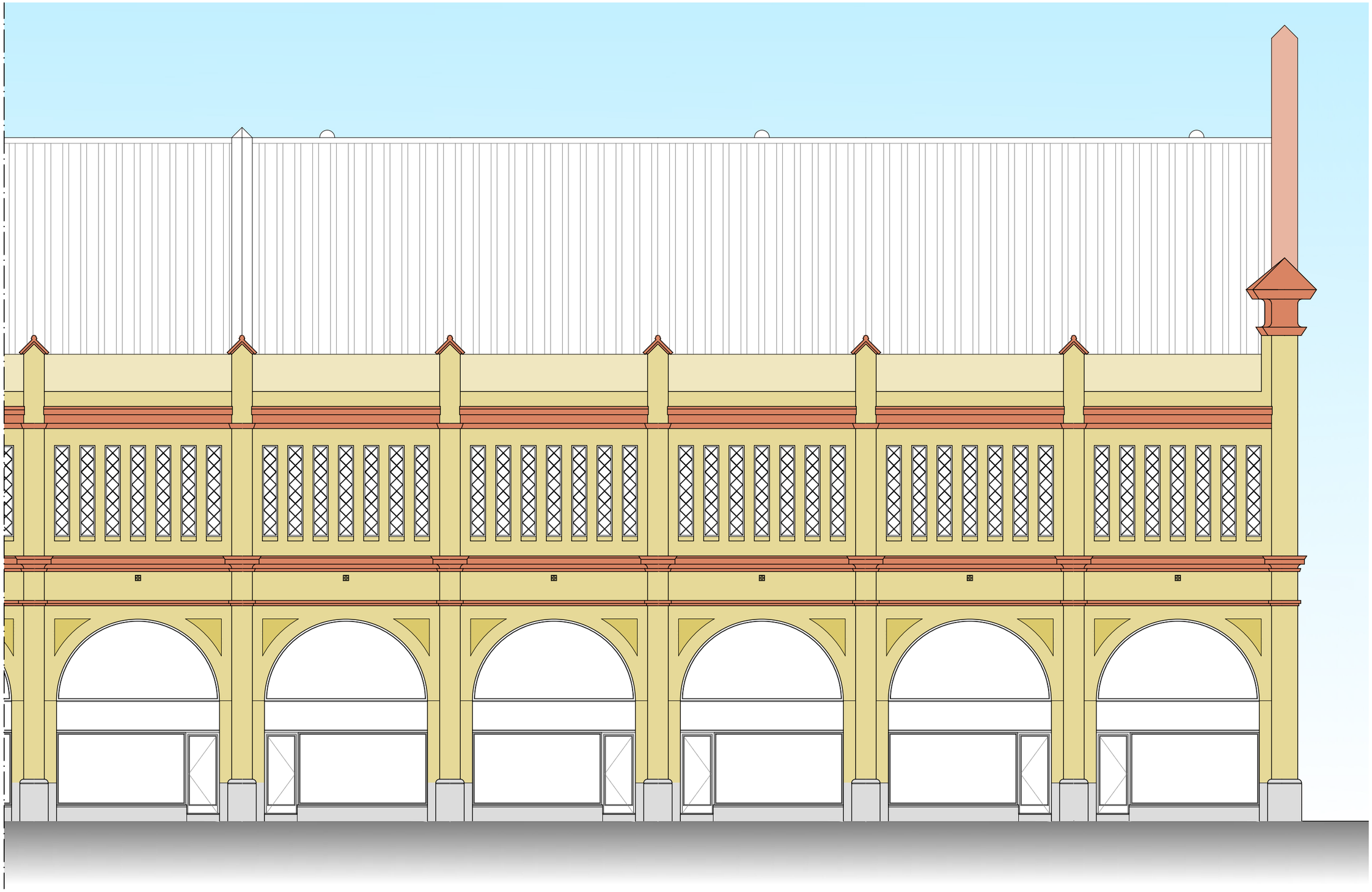
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT EST, Av DE LA GENERALITAT	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A03.1



FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)

mesures a comprovar a obra

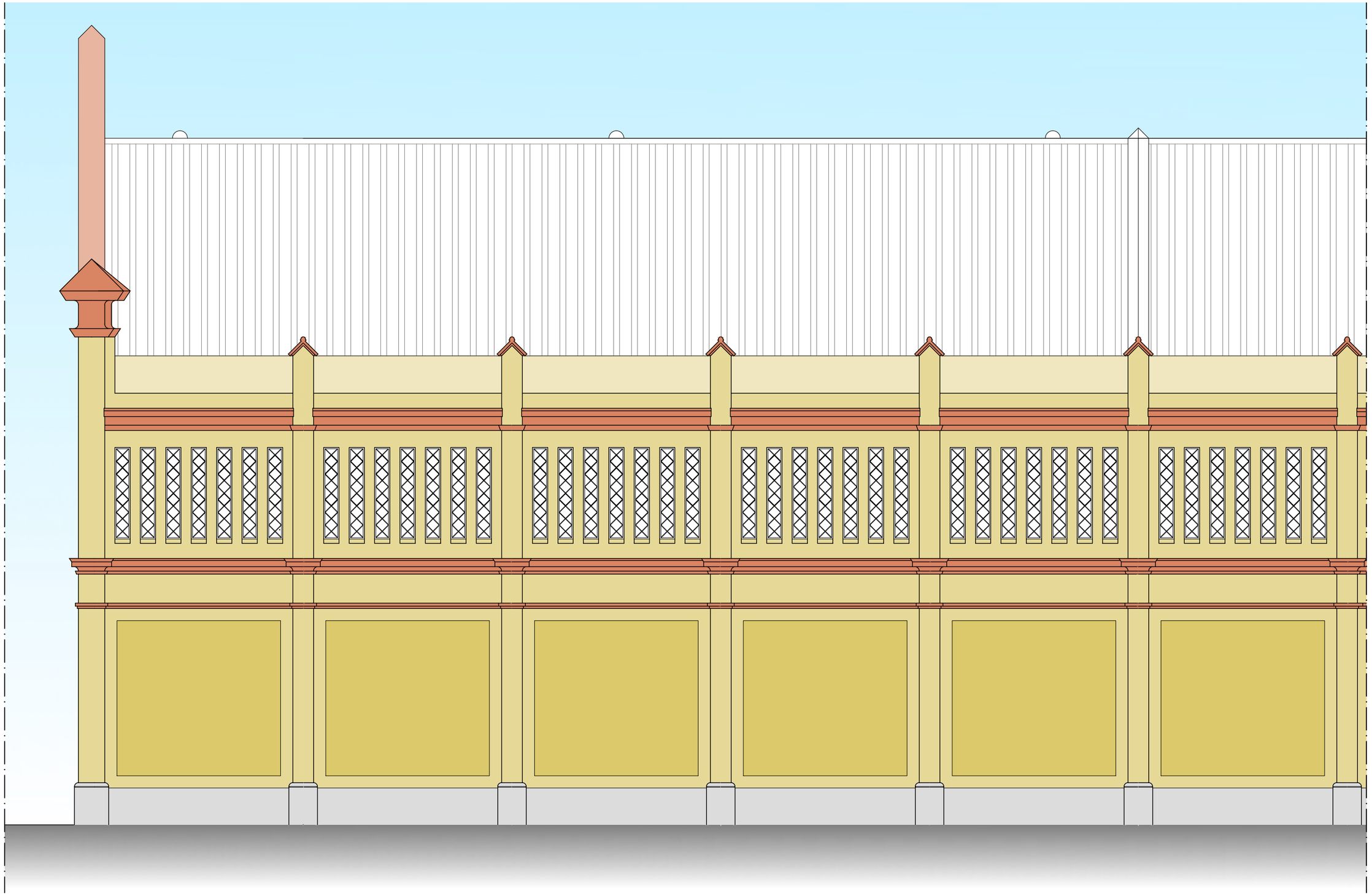
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT EST, Av DE LA GENERALITAT	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol A03.2



FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)

mesures a comprovar a obra

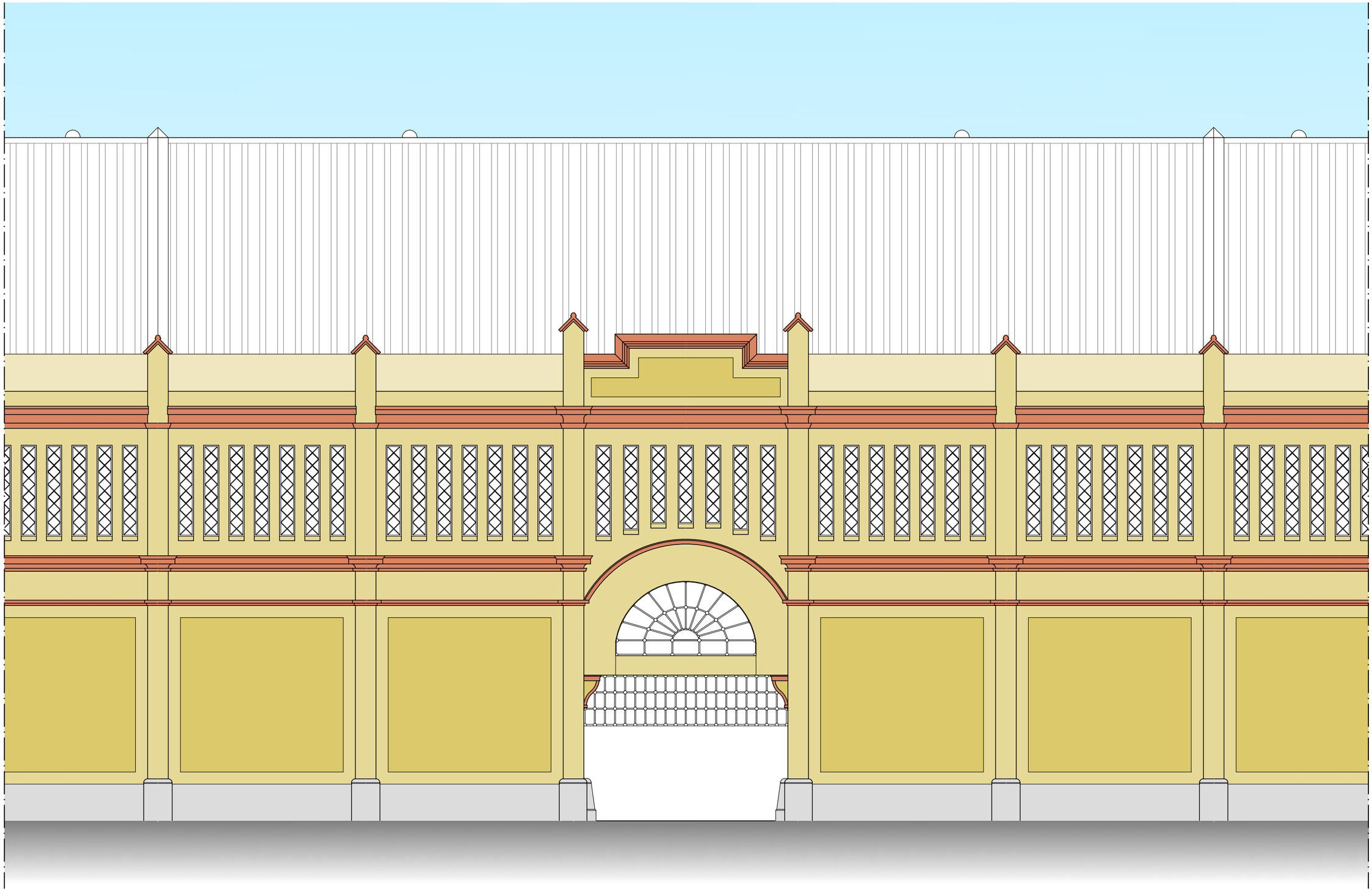
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT EST, Av DE LA GENERALITAT	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol A03.3



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

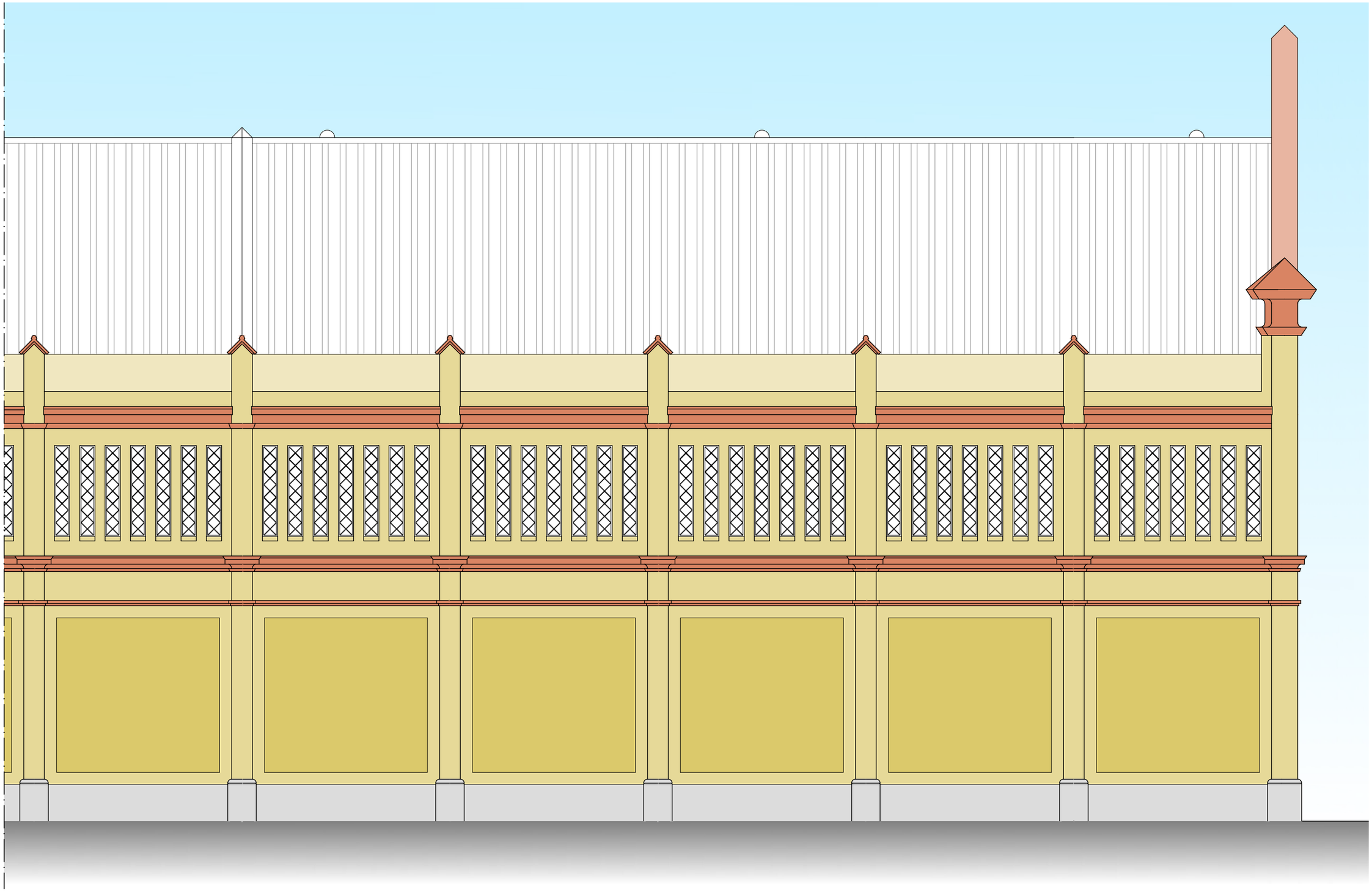
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT OEST, CARRER FELIP PEDRELL	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A03.4



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

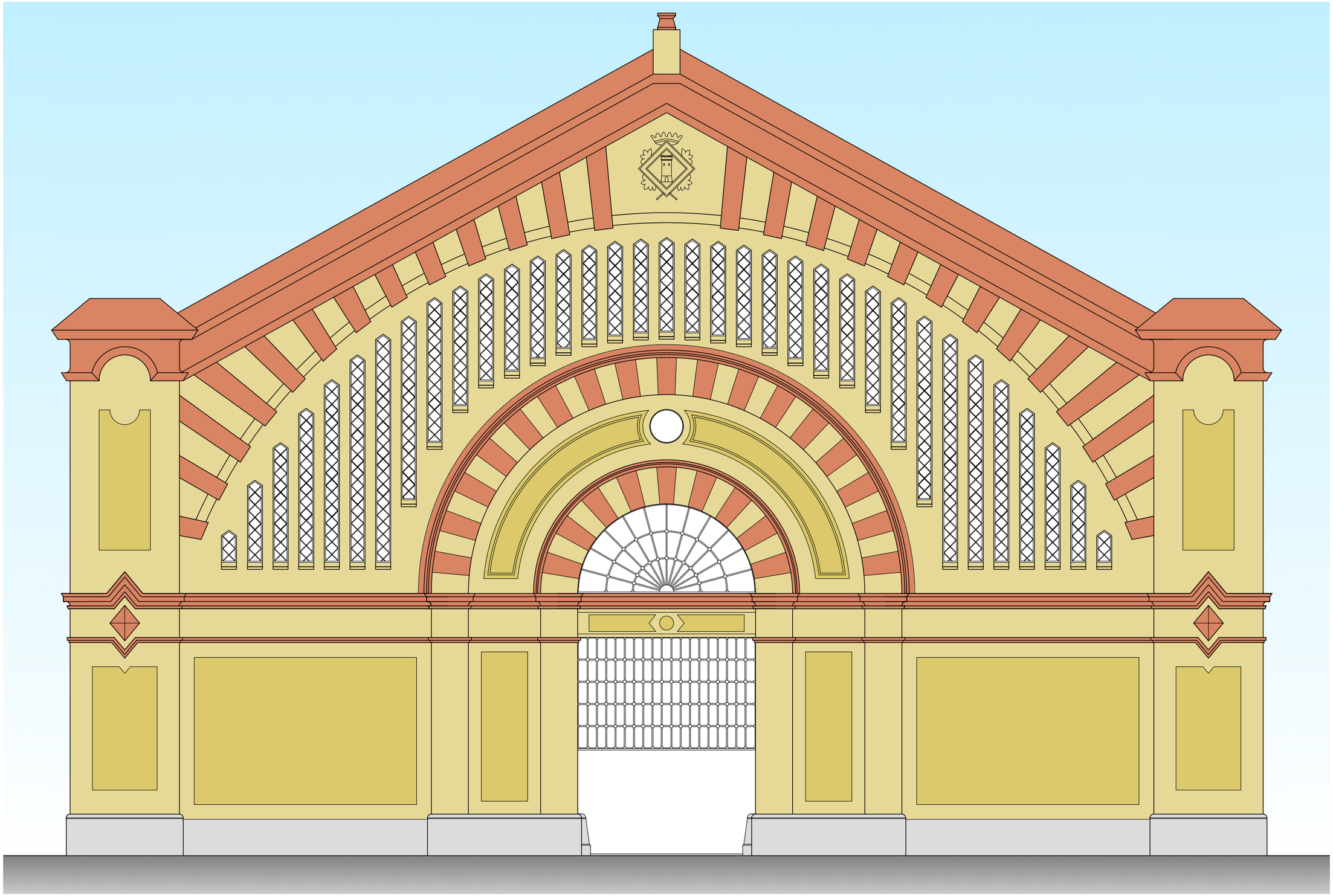
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT OEST, CARRER FELIP PEDRELL	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol A03.5



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

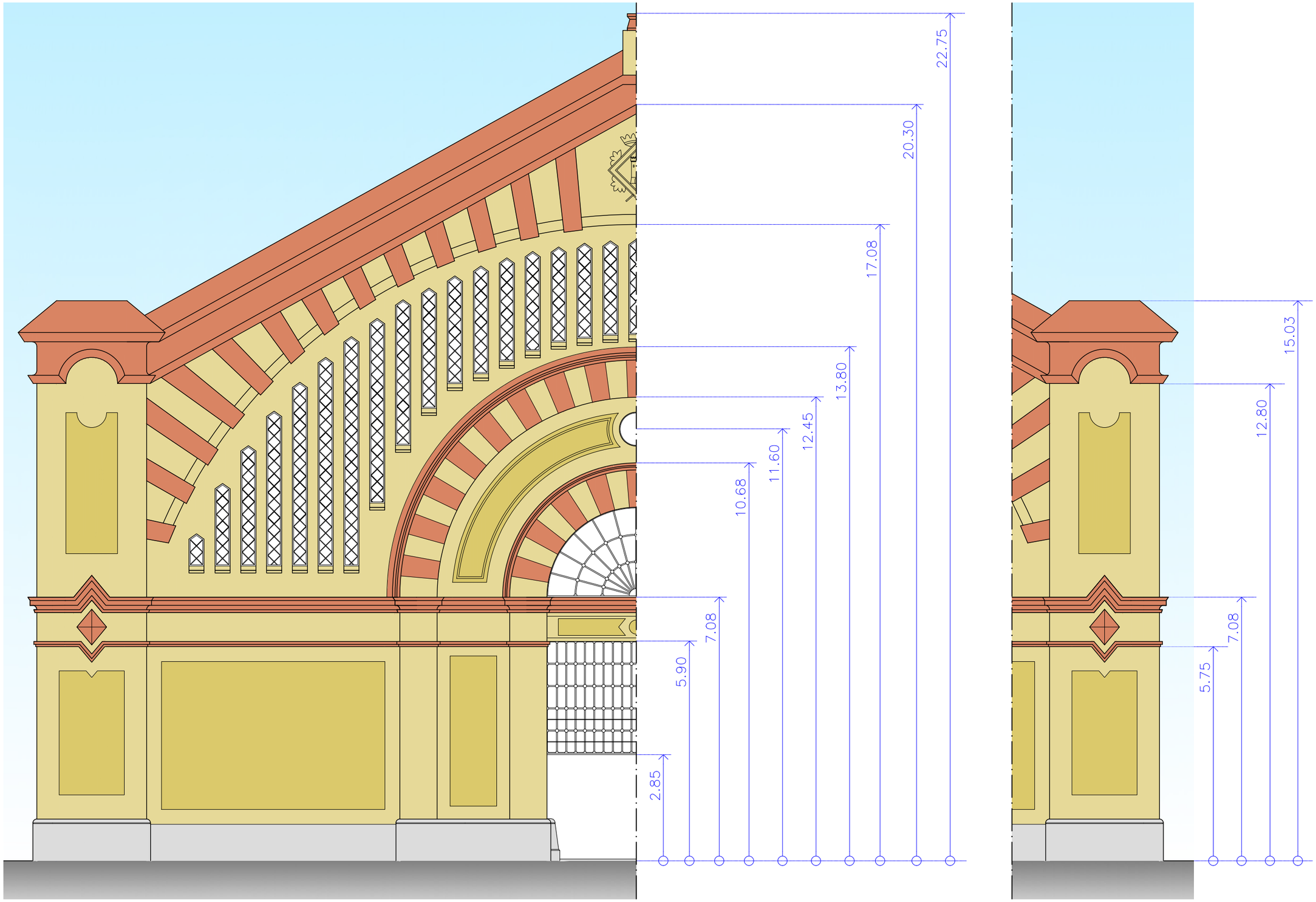
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT OEST, CARRER FELIP PEDRELL	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A03.6



FAÇANA PLAÇA DE LA PAU (NORD)

mesures a comprovar a obra

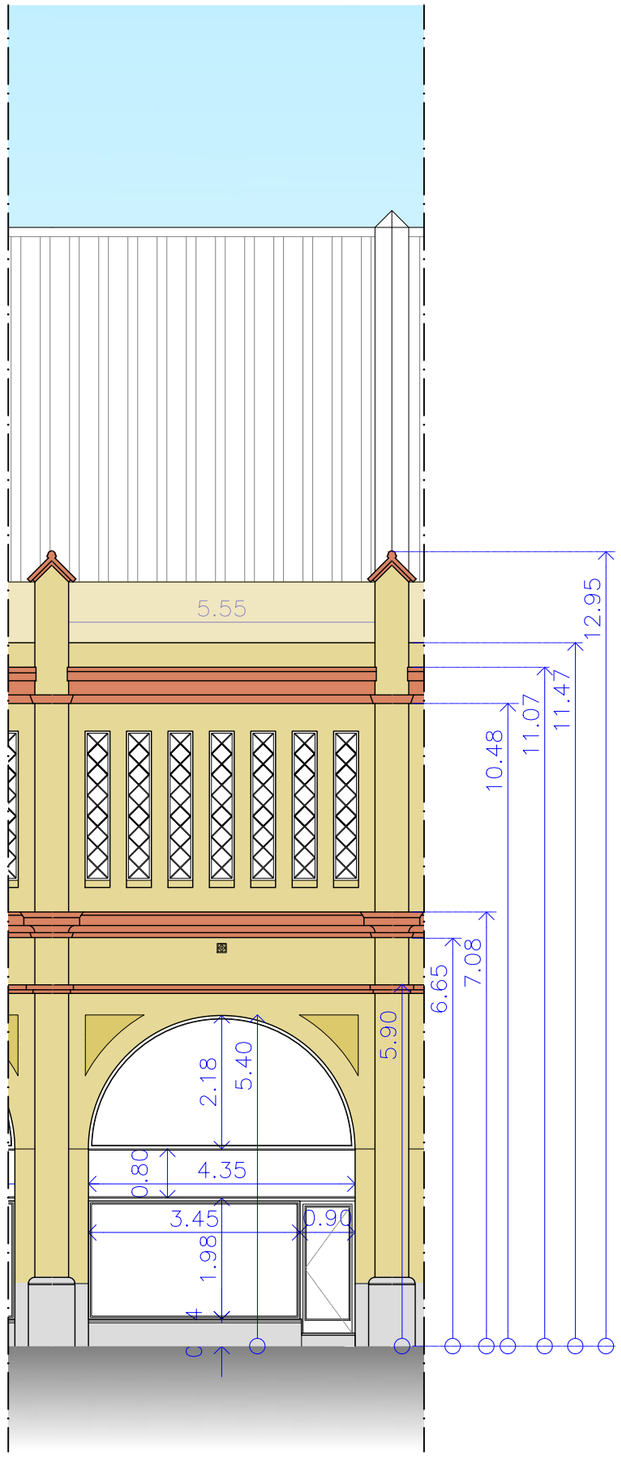
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANES EXISTENTS ALÇAT FRONTAL NORD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A04



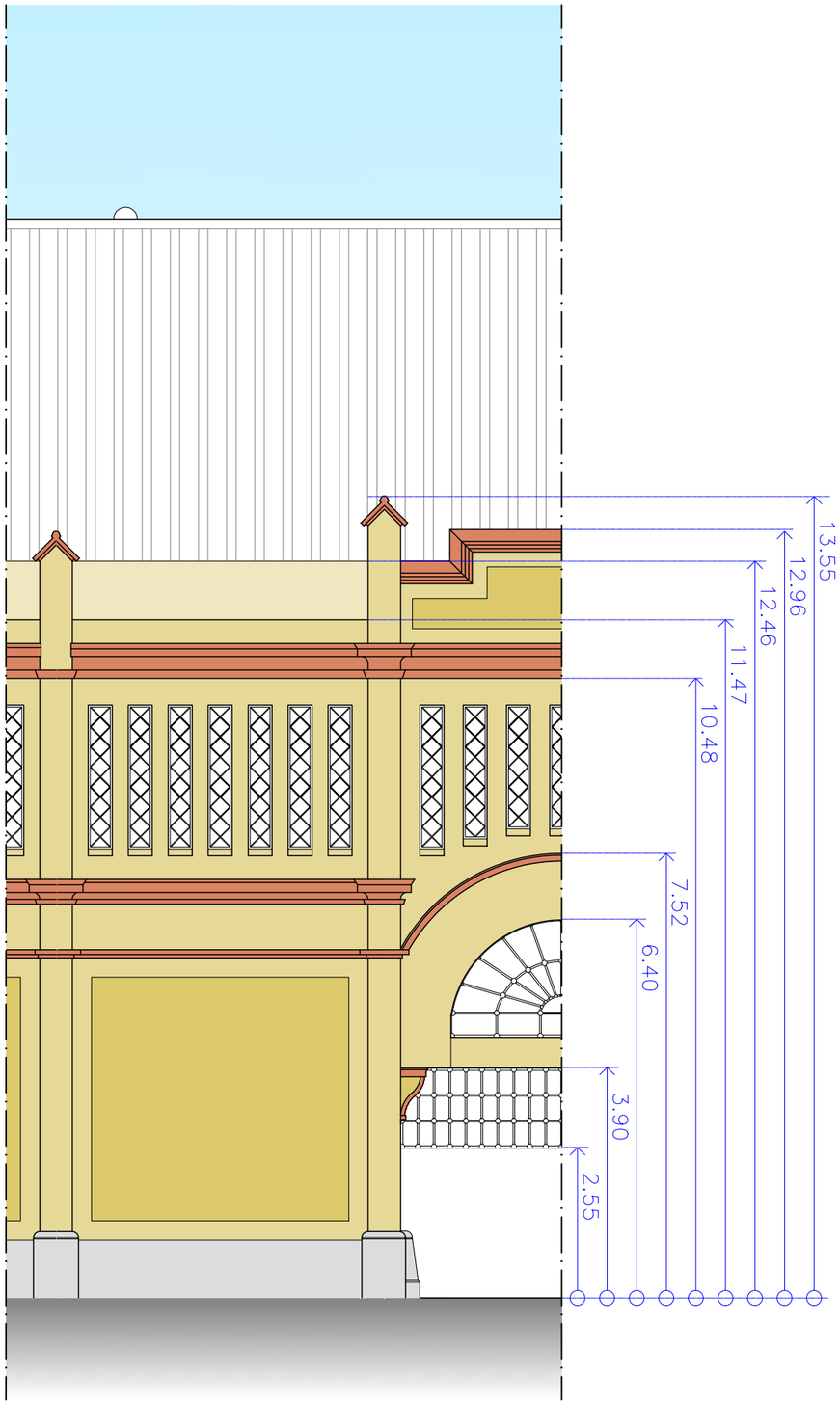
FAÇANA PLAÇA BARCELONA (SUD)

mesures a comprovar a obra

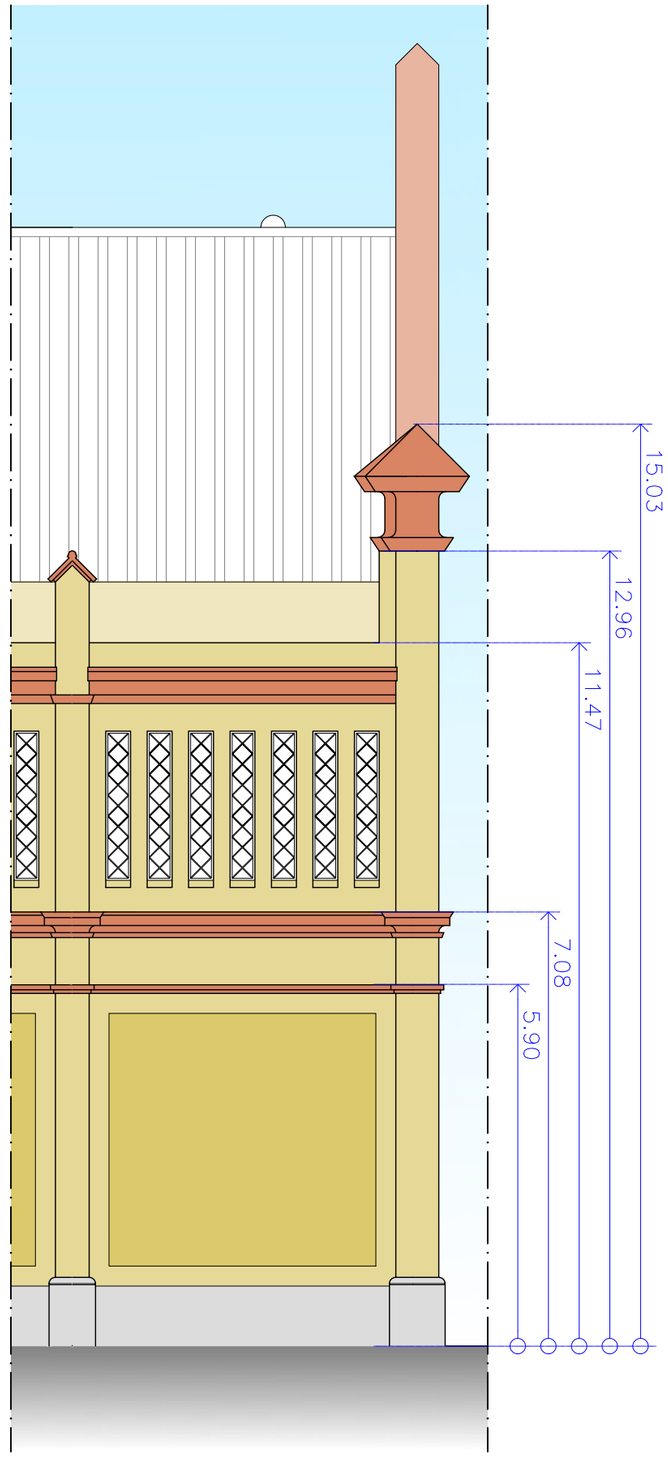
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol FAÇANA EXISTENT, COTES ALÇAT FRONTAL SUD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A05



FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)



FAÇANA C/ FELIP PEDRELL (OEST), PORTA LATERAL



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol: MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte: Ferran Torta Navarro	Títol del plànol: FAÇANES EXISTENTS, COTES DETALL ALÇATS LATERALS	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol: A06

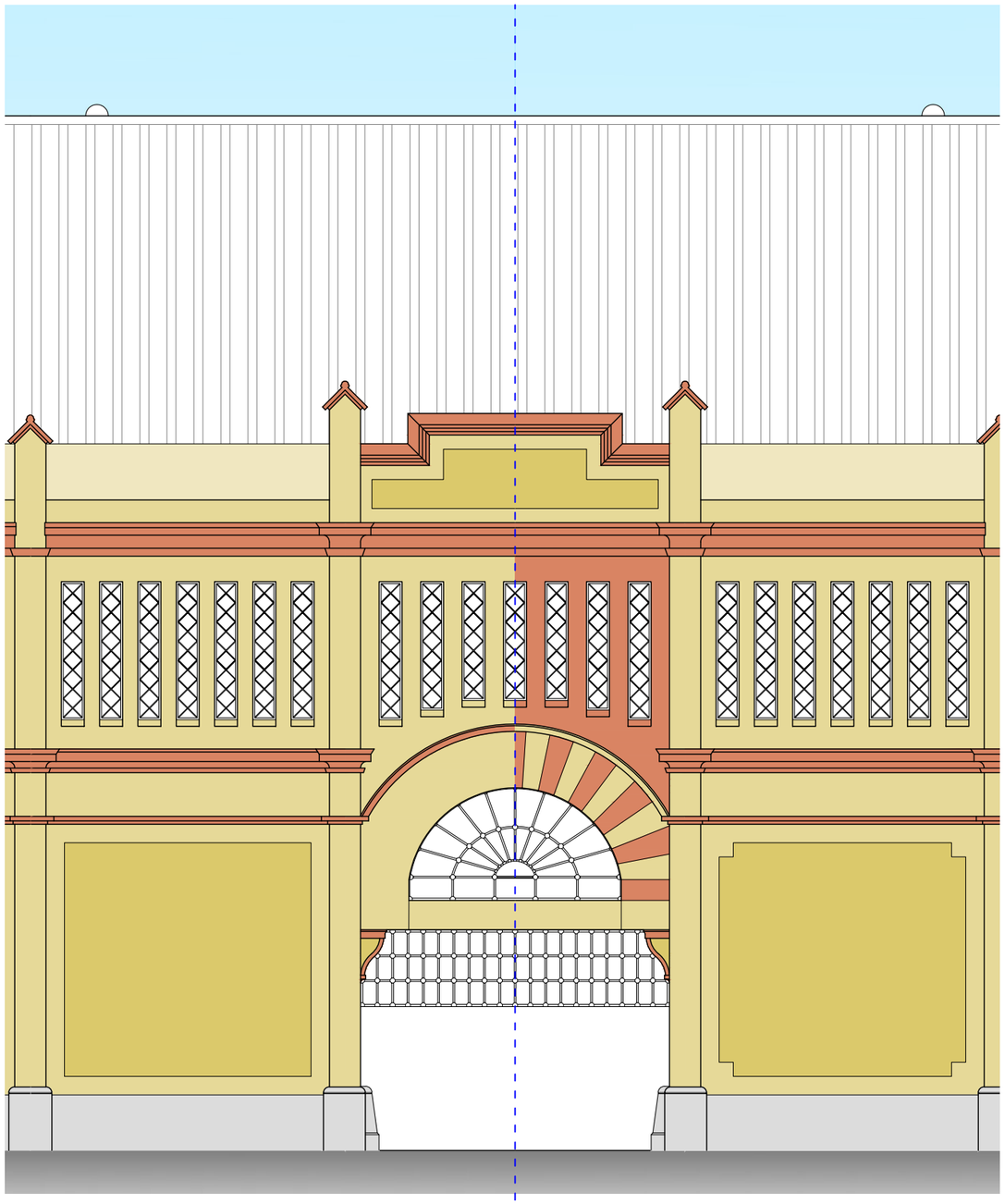
CROMATISME EXISTENT

NOU CROMATISME DESPRÉS PINTAT
I INTERVENCIONS PROPOSADES

FAÇANA PLAÇA BARCELONA (SUD)

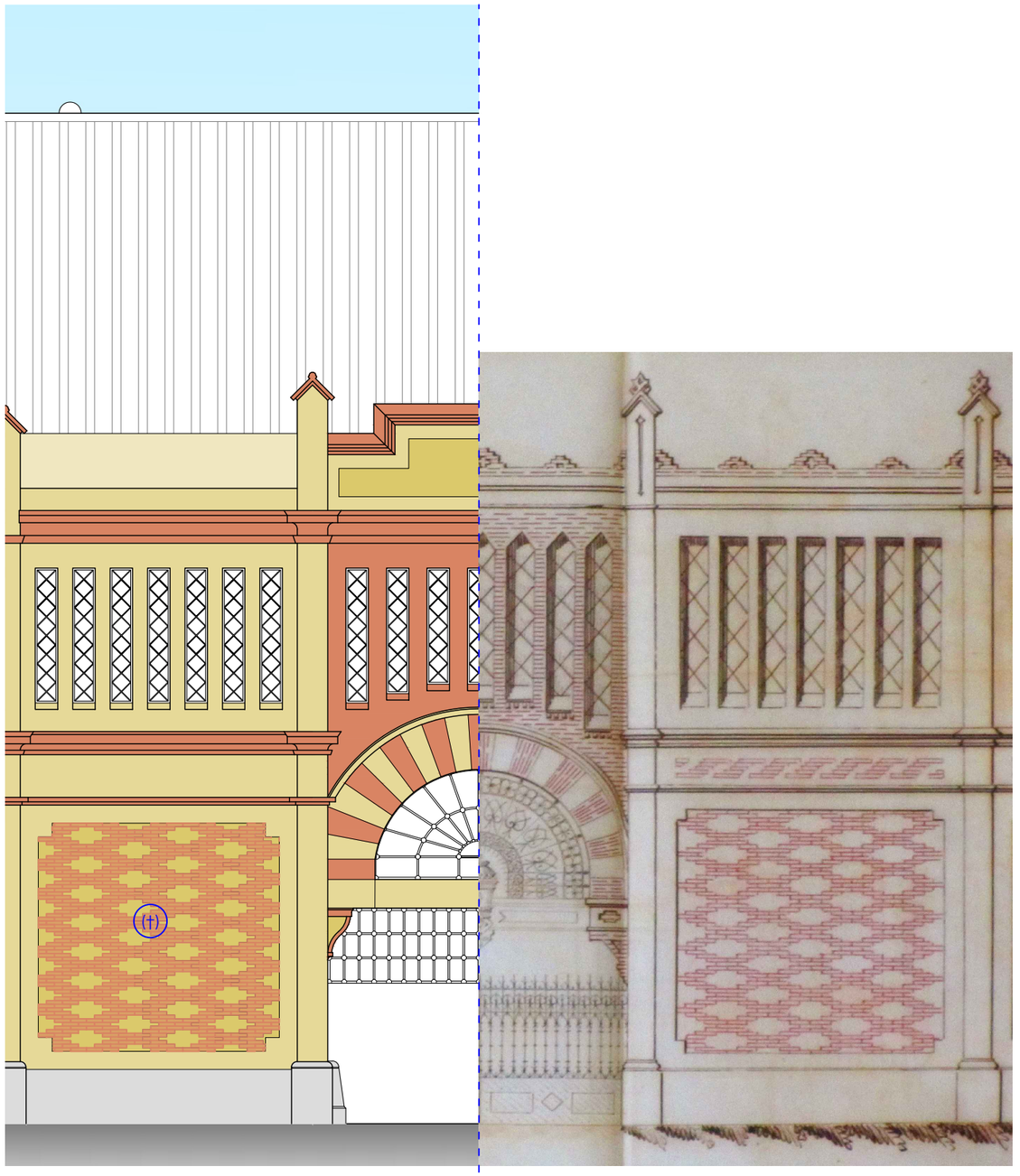
mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol COMPARATIU FAÇANA EXISTENT RESPECTE LA INTERVENCIÓ PROPOSADA. ALÇAT SUD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A07



CROMATISME EXISTENT

NOU CROMATISME DESPRÉS PINTAT
I INTERVENCIONS PROPOSADES



NOU CROMATISME DESPRÉS PINTAT
I INTERVENCIONS PROPOSADES

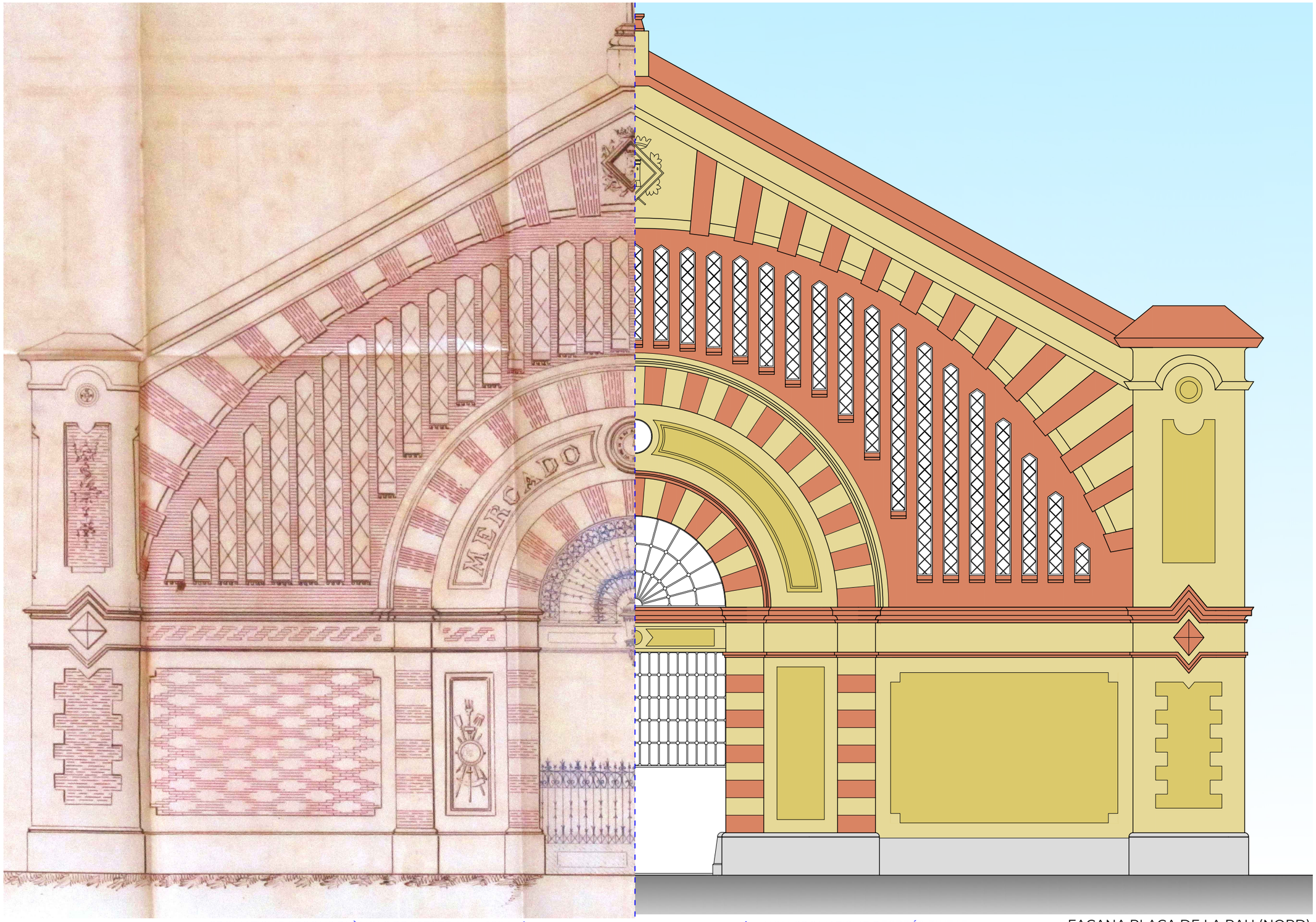
CROMATISME SEGONS PLÀNOLS
PROJECTE ANY ~1884

DETALL PORTA ENTRADA A FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

(†) Si del resultat de les cales es detecta que el maó massís vist preexistent presenta un estat de conservació òptim es valorarà la possibilitat de recuperar el dibuix del parament original de la façana del mercat.

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol COMPARATIU FAÇANA EXISTENT RESPECTE LA INTERVENCIÓ PROPOSADA. ALÇATS LATERALS	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/250	Núm. plànol A08

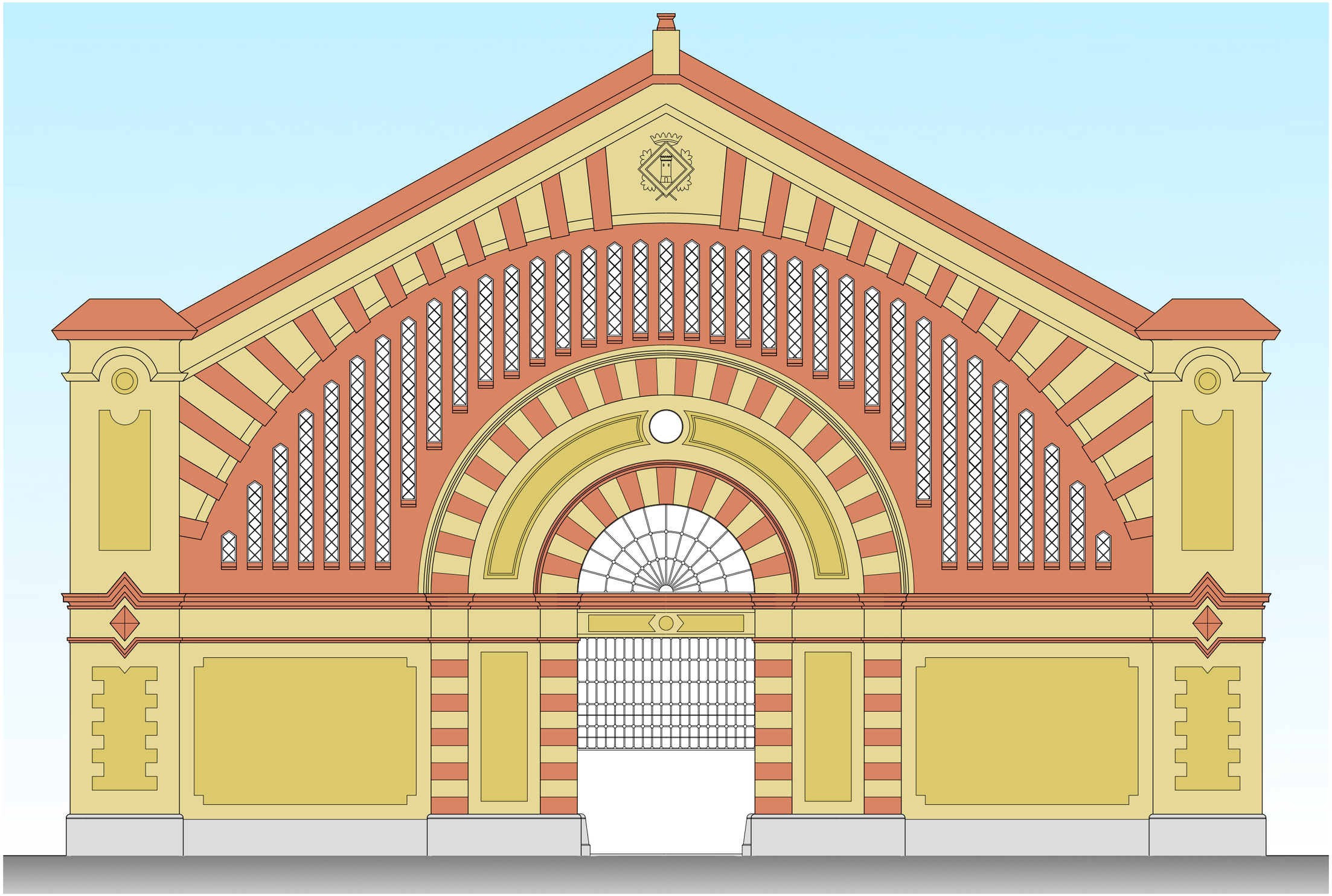


CROMATISME SEGONS PLÀNOLS PROJECTE ANY ~1884 ← → NOU CROMATISME DESPRÉS PINTAT I INTERVENCIONS PROPOSADES

FAÇANA PLAÇA DE LA PAU (NORD)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol COMPARATIU FAÇANA PROJECTE ORIGINAL I LA INTERVENCIÓ PROPOSADA. ALÇAT NORD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A09



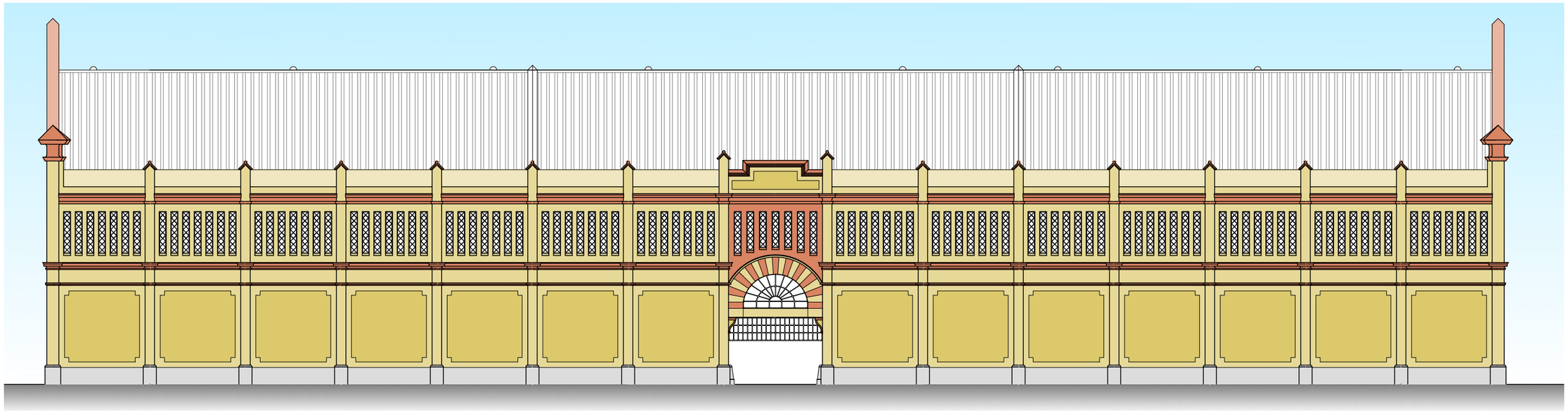
FAÇANA PLAÇA BARCELONA (SUD)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol NOU ACABAT I COLOR FAÇANES ALÇAT FRONTAL SUD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A10



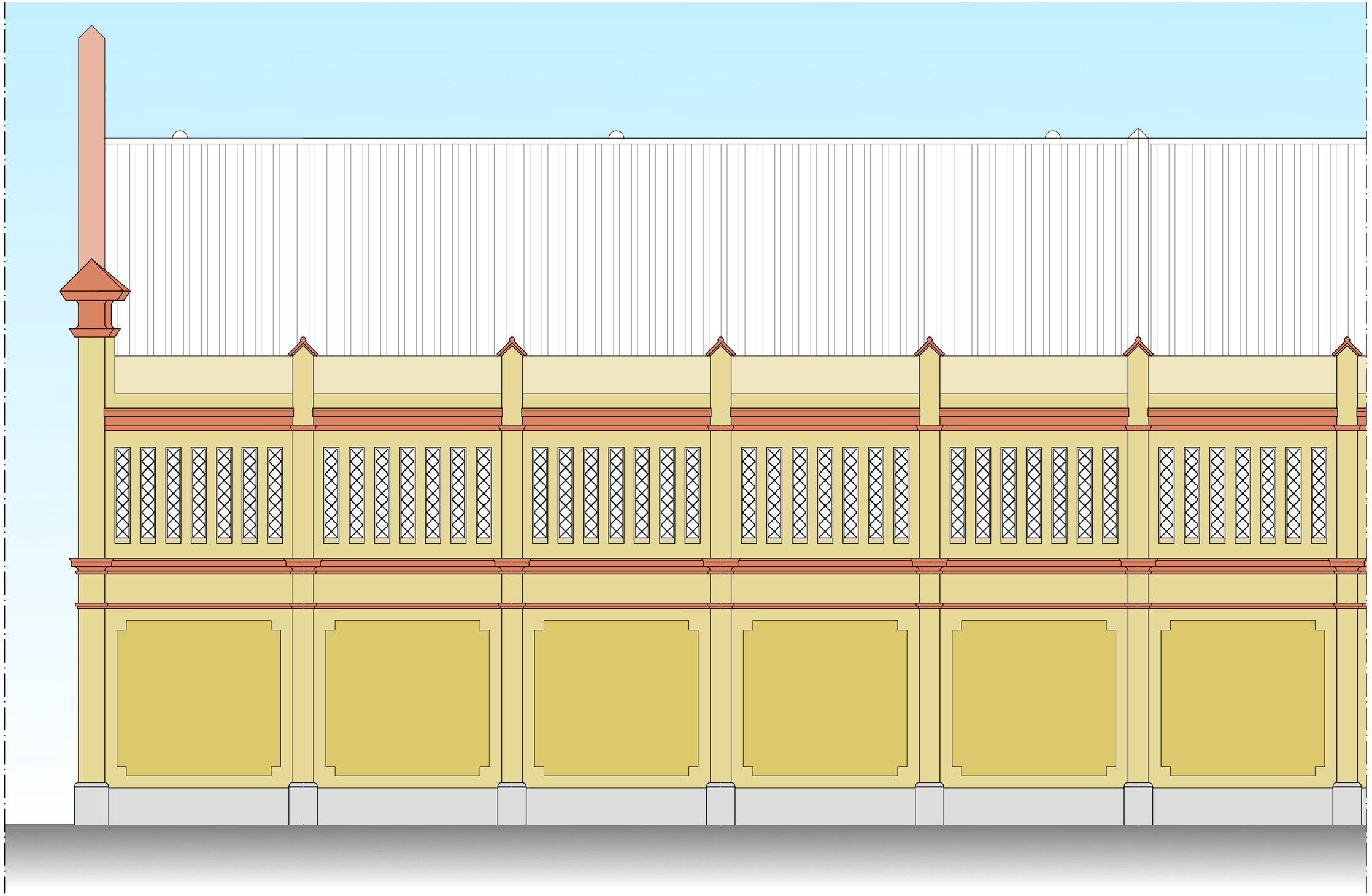
FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

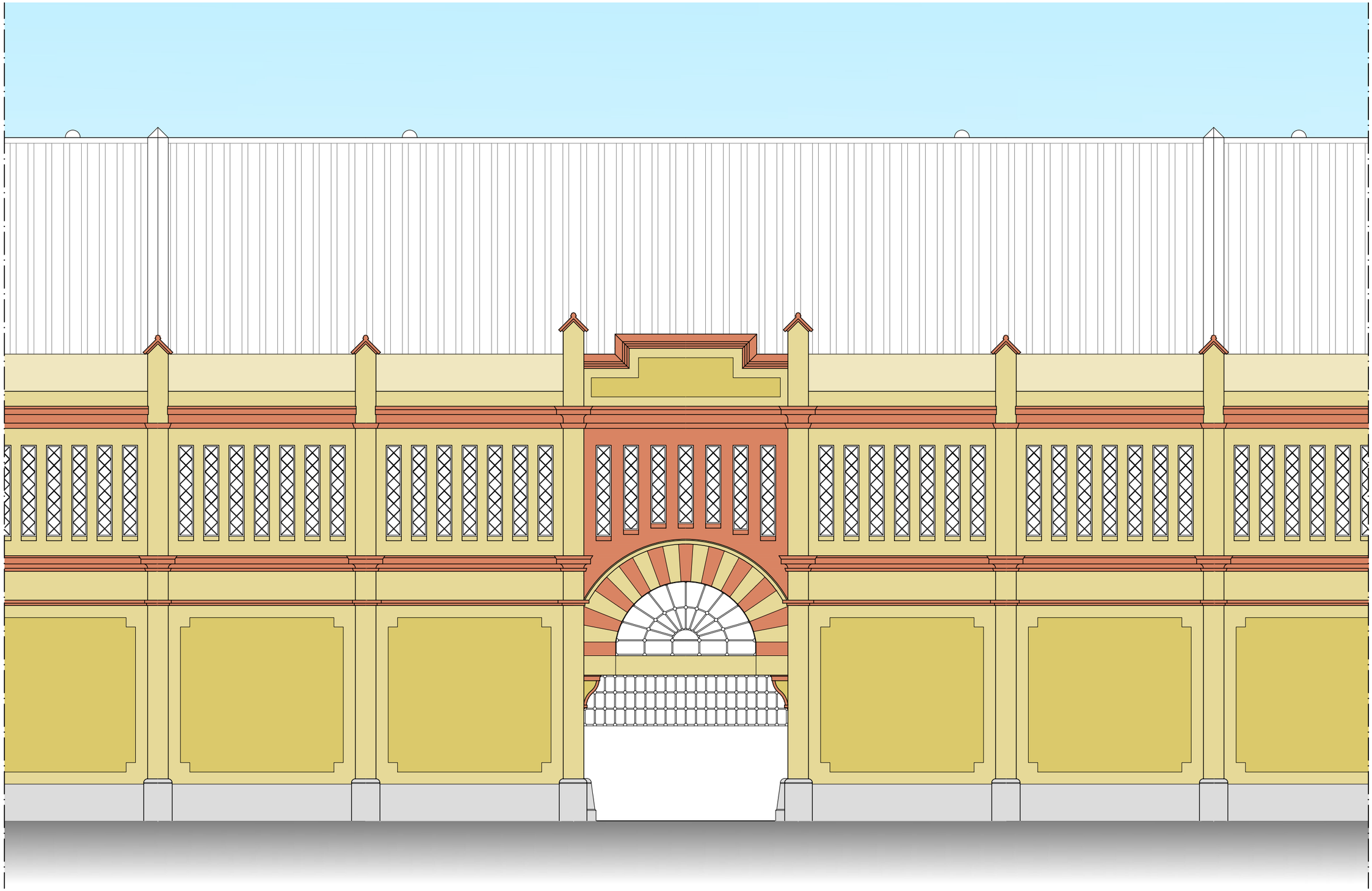
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol NOU ACABAT I COLOR FAÇANES ALÇATS LATERALS EST I OEST	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/250	Núm. plànol A11



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

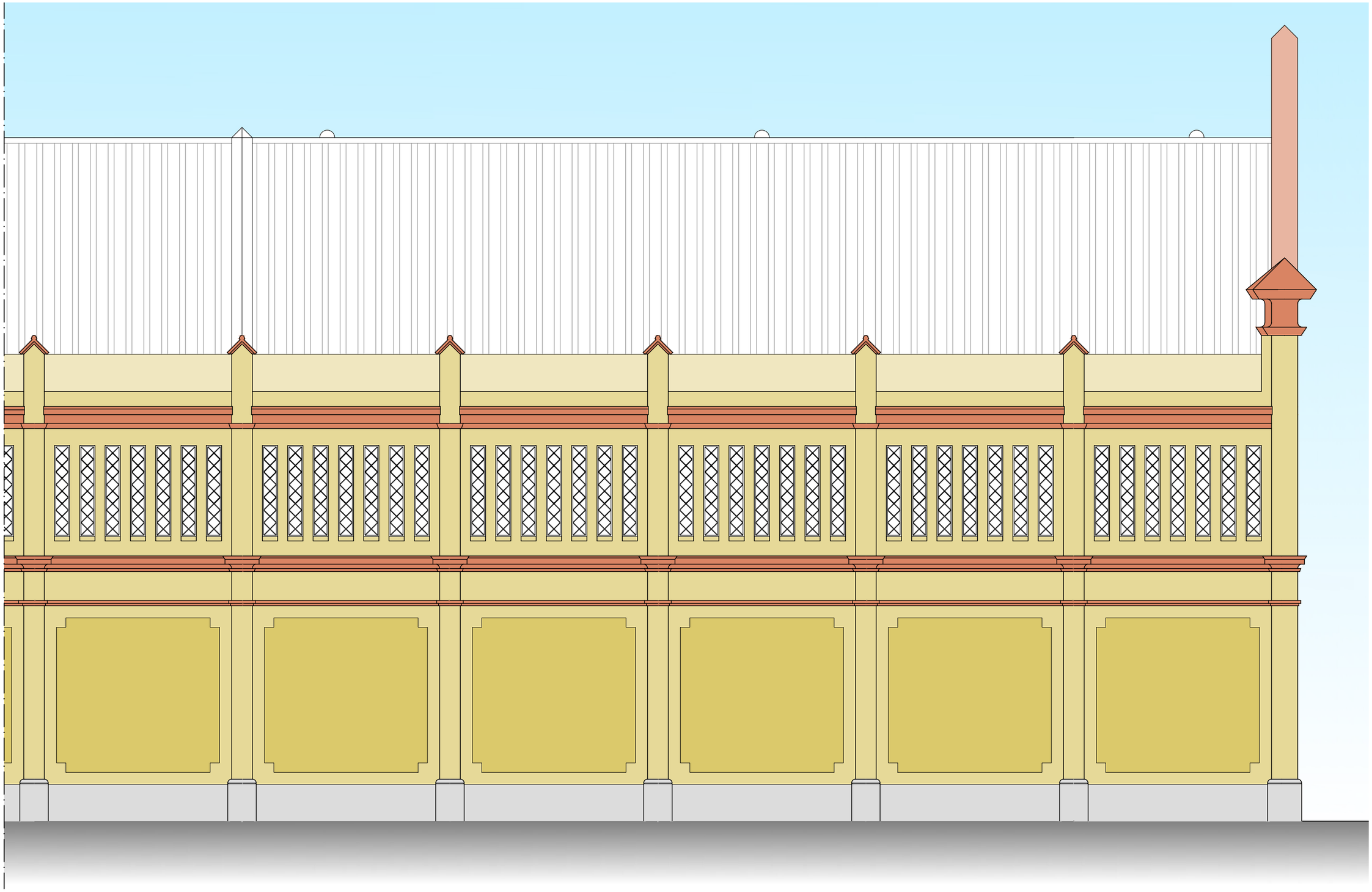
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol NOU ACABAT I COLOR FAÇANES ALÇAT OEST, CARRER FELIP PEDRELL	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A11.1



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

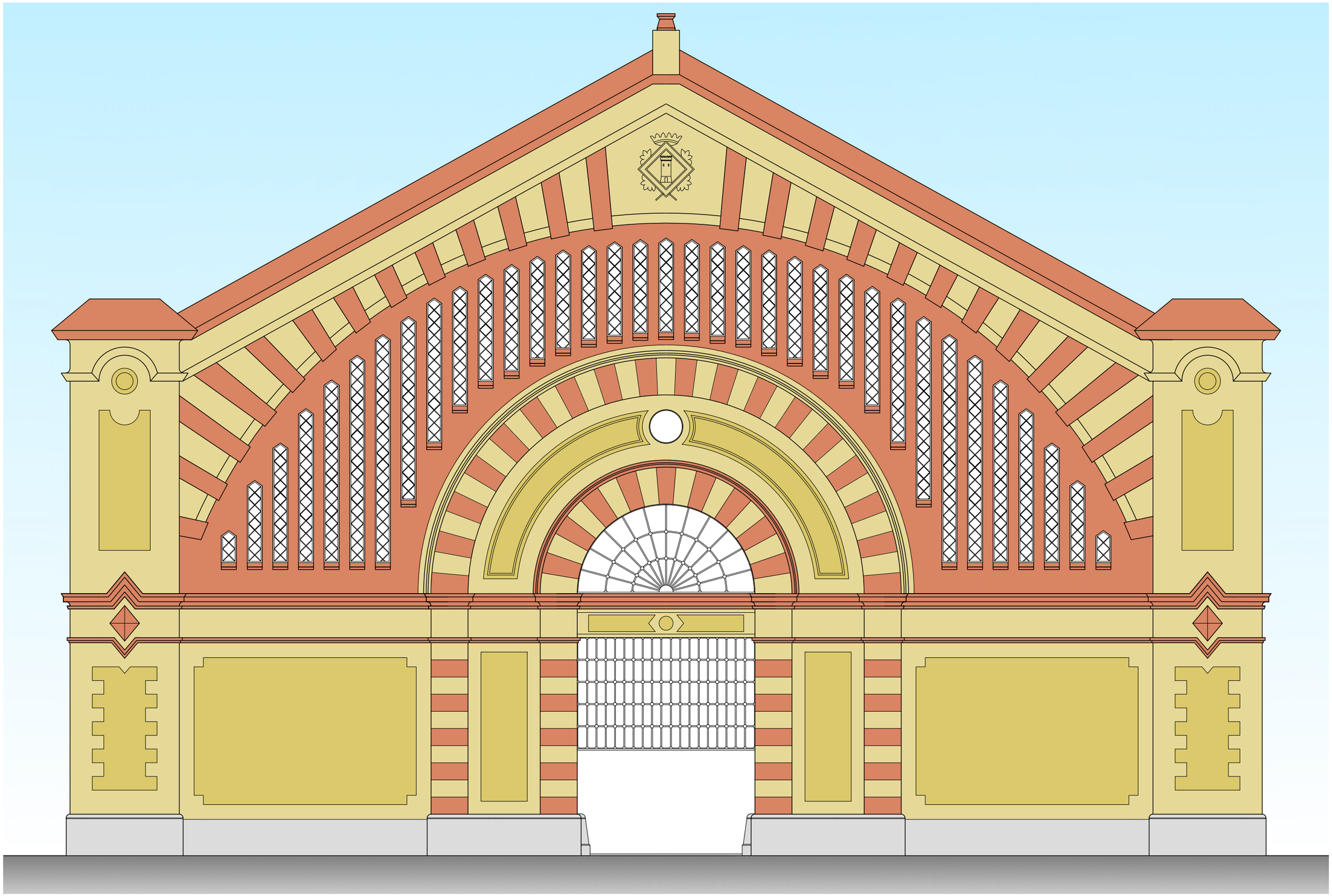
Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol NOU ACABAT I COLOR FAÇANES ALÇAT OEST, CARRER FELIP PEDRELL	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A11.2



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol NOU ACABAT I COLOR FAÇANES ALÇAT OEST, CARRER FELIP PEDRELL	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol A11.3

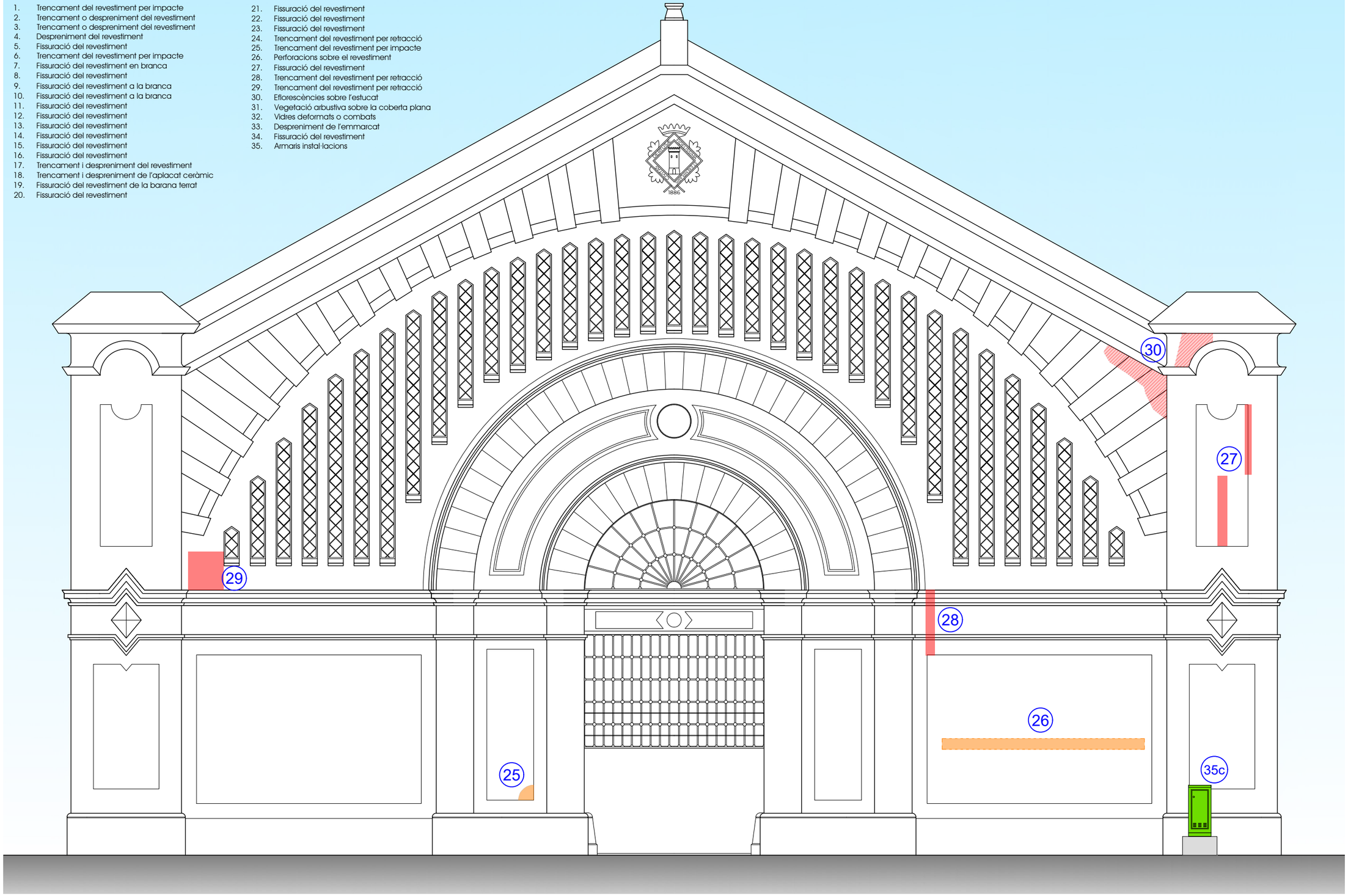


FAÇANA PLAÇA DE LA PAU (NORD)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol NOU ACABAT I COLOR FAÇANES ALÇAT FRONTAL NORD	Data Abril 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol A12

1. Trencament del revestiment per impacte
2. Trencament o despreniment del revestiment
3. Trencament o despreniment del revestiment
4. Despreniment del revestiment
5. Fissuració del revestiment
6. Trencament del revestiment per impacte
7. Fissuració del revestiment en branca
8. Fissuració del revestiment
9. Fissuració del revestiment a la branca
10. Fissuració del revestiment a la branca
11. Fissuració del revestiment
12. Fissuració del revestiment
13. Fissuració del revestiment
14. Fissuració del revestiment
15. Fissuració del revestiment
16. Fissuració del revestiment
17. Trencament i despreniment del revestiment
18. Trencament i despreniment de l'aplacat ceràmic
19. Fissuració del revestiment de la barana terrat
20. Fissuració del revestiment
21. Fissuració del revestiment
22. Fissuració del revestiment
23. Fissuració del revestiment
24. Trencament del revestiment per retracció
25. Trencament del revestiment per impacte
26. Perforacions sobre el revestiment
27. Fissuració del revestiment
28. Trencament del revestiment per retracció
29. Trencament del revestiment per retracció
30. Eflorescències sobre l'estucat
31. Vegetació arbustiva sobre la coberta plana
32. Vidres deformats o combats
33. Despreniment de l'emmarcat
34. Fissuració del revestiment
35. Armaris instal·lacions



Nn Núm. identificatiu de la patologia

Fissures, bombament o degradació estuc existent

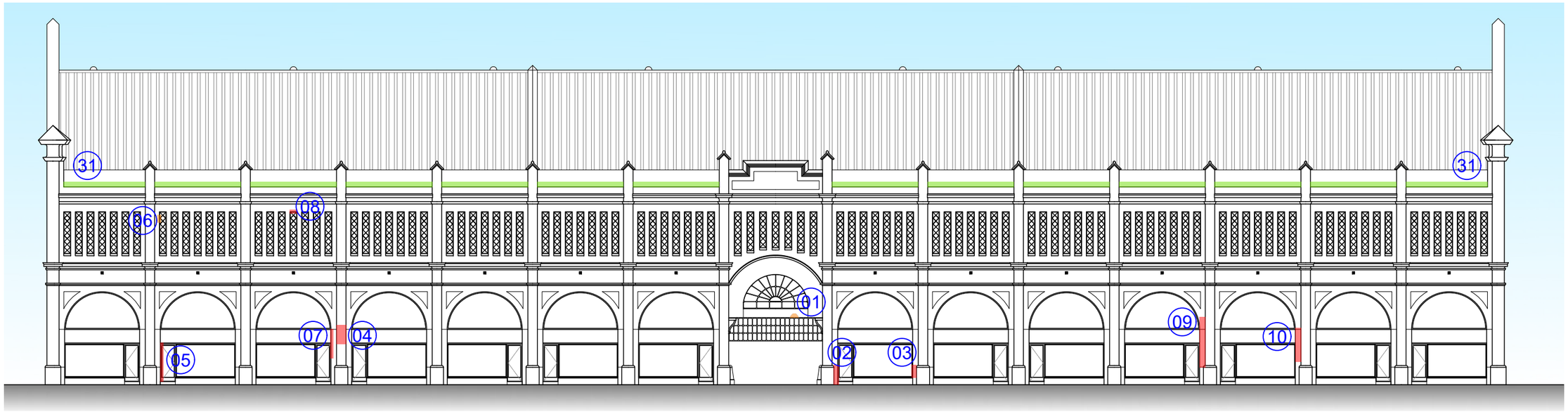
Perforacions disperses sobre el parament

Trencaments de l'estuc i parament

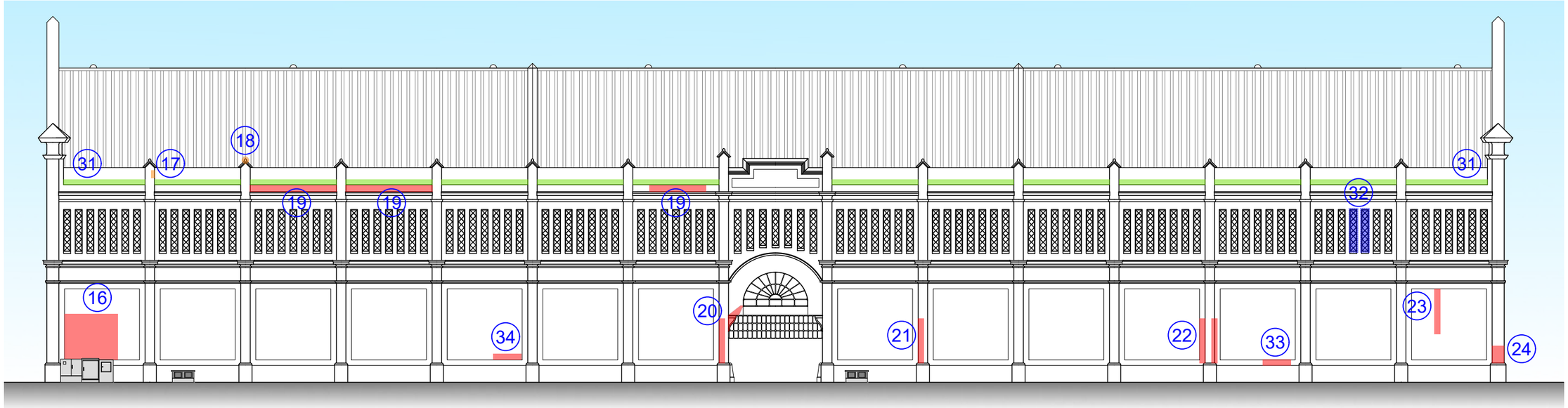
Fissuració i humitats o eflorescències sobre l'estuc

FAÇANA PLAÇA BARCELONA (SUD)

Ajuntament de Tortosa	Títol: MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte: Ferran Torta Navarro	Títol del plànol: PATOLOGIES EN L'ESTUC EXISTENT ALÇAT FRONTAL SUD	Data: Abril 2026 / Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol: A13



FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

1. Trencament del revestiment per impacte
2. Trencament o despreniment del revestiment
3. Trencament o despreniment del revestiment
4. Despreniment del revestiment
5. Fissuració del revestiment
6. Trencament del revestiment per impacte
7. Fissuració del revestiment en branca
8. Fissuració del revestiment
9. Fissuració del revestiment a la branca
10. Fissuració del revestiment a la branca
11. Fissuració del revestiment
12. Fissuració del revestiment
13. Fissuració del revestiment
14. Fissuració del revestiment
15. Fissuració del revestiment
16. Fissuració del revestiment
17. Trencament i despreniment del revestiment
18. Trencament i despreniment de l'aplacat ceràmic
19. Fissuració del revestiment de la barana terrat
20. Fissuració del revestiment
21. Fissuració del revestiment
22. Fissuració del revestiment
23. Fissuració del revestiment
24. Trencament del revestiment per retracció
25. Trencament del revestiment per impacte
26. Perforacions sobre el revestiment
27. Fissuració del revestiment
28. Trencament del revestiment per retracció
29. Trencament del revestiment per retracció
30. Eflorescències sobre l'estucat
31. Vegetació arbustiva sobre la coberta plana
32. Vidres deformats o combats
33. Despreniment de l'emmarcat
34. Fissuració del revestiment
35. Armaris instal·lacions

Nn Núm. identificatiu de la patologia

Fissures, bombament o degradació estuc existent

Neteja de la canal de coberta de vegetació i gruix de pols acumulades

Trencaments de l'estuc i parament

Vidres combats o deformats

Ajuntament de Tortosa

Títol: MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA

Arquitecte: Ferran Torta Navarro

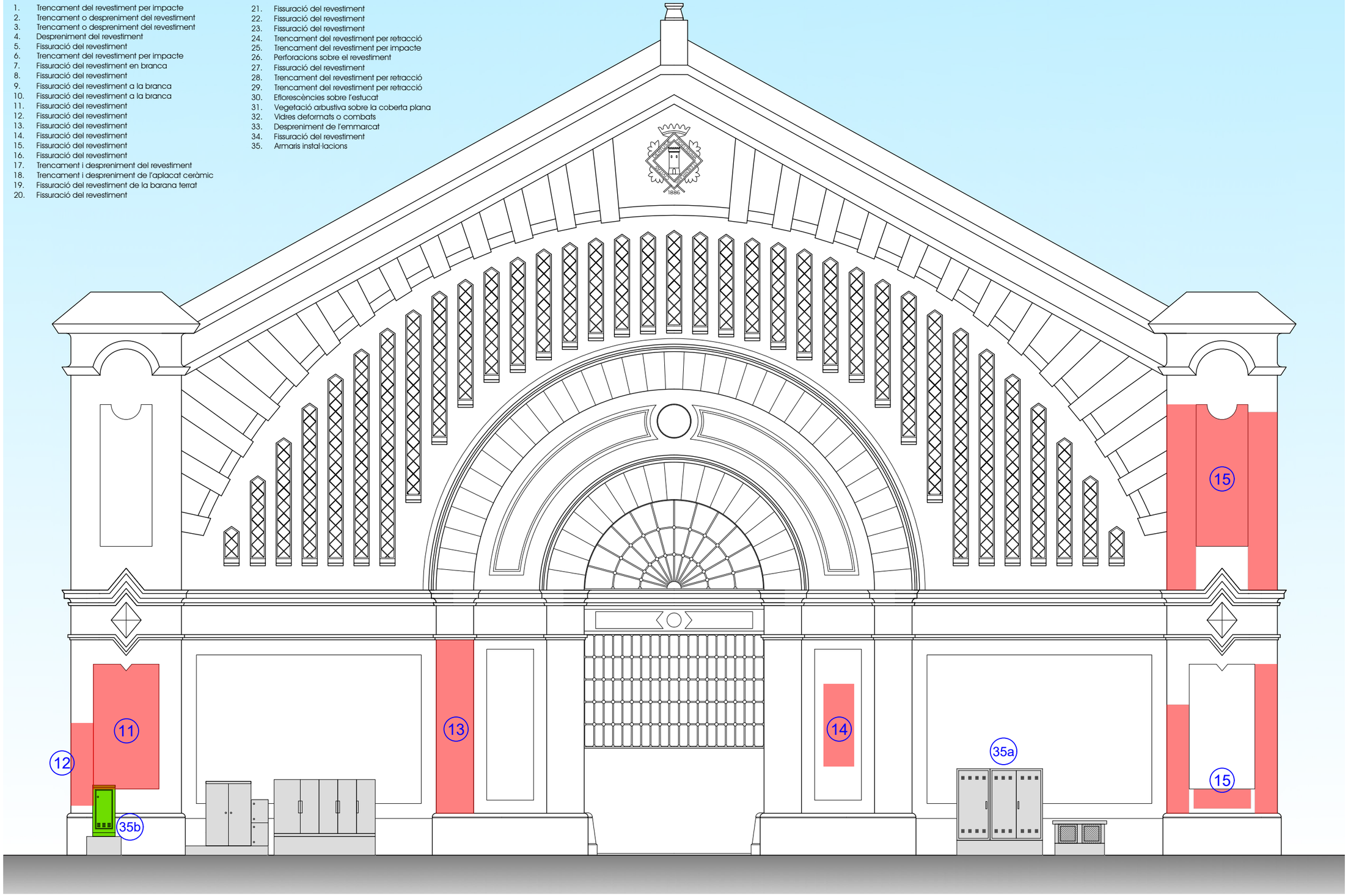
Títol del plànol: PATOLOGIES EN L'ESTUC EXISTENT ALÇATS LATERALS EST I OEST

Data: Abril 2026

Escala: A3 - 1/250

Núm. plànol: A14

1. Trencament del revestiment per impacte
2. Trencament o despreniment del revestiment
3. Trencament o despreniment del revestiment
4. Despreniment del revestiment
5. Fissuració del revestiment
6. Trencament del revestiment per impacte
7. Fissuració del revestiment en branca
8. Fissuració del revestiment
9. Fissuració del revestiment a la branca
10. Fissuració del revestiment a la branca
11. Fissuració del revestiment
12. Fissuració del revestiment
13. Fissuració del revestiment
14. Fissuració del revestiment
15. Fissuració del revestiment
16. Fissuració del revestiment
17. Trencament i despreniment del revestiment
18. Trencament i despreniment de l'aplacat ceràmic
19. Fissuració del revestiment de la barana terrat
20. Fissuració del revestiment
21. Fissuració del revestiment
22. Fissuració del revestiment
23. Fissuració del revestiment
24. Trencament del revestiment per retracció
25. Trencament del revestiment per impacte
26. Perforacions sobre el revestiment
27. Fissuració del revestiment
28. Trencament del revestiment per retracció
29. Trencament del revestiment per retracció
30. Eflorescències sobre l'estucat
31. Vegetació arbustiva sobre la coberta plana
32. Vidres deformats o combats
33. Despreniment de l'emmarcat
34. Fissuració del revestiment
35. Armaris instal·lacions



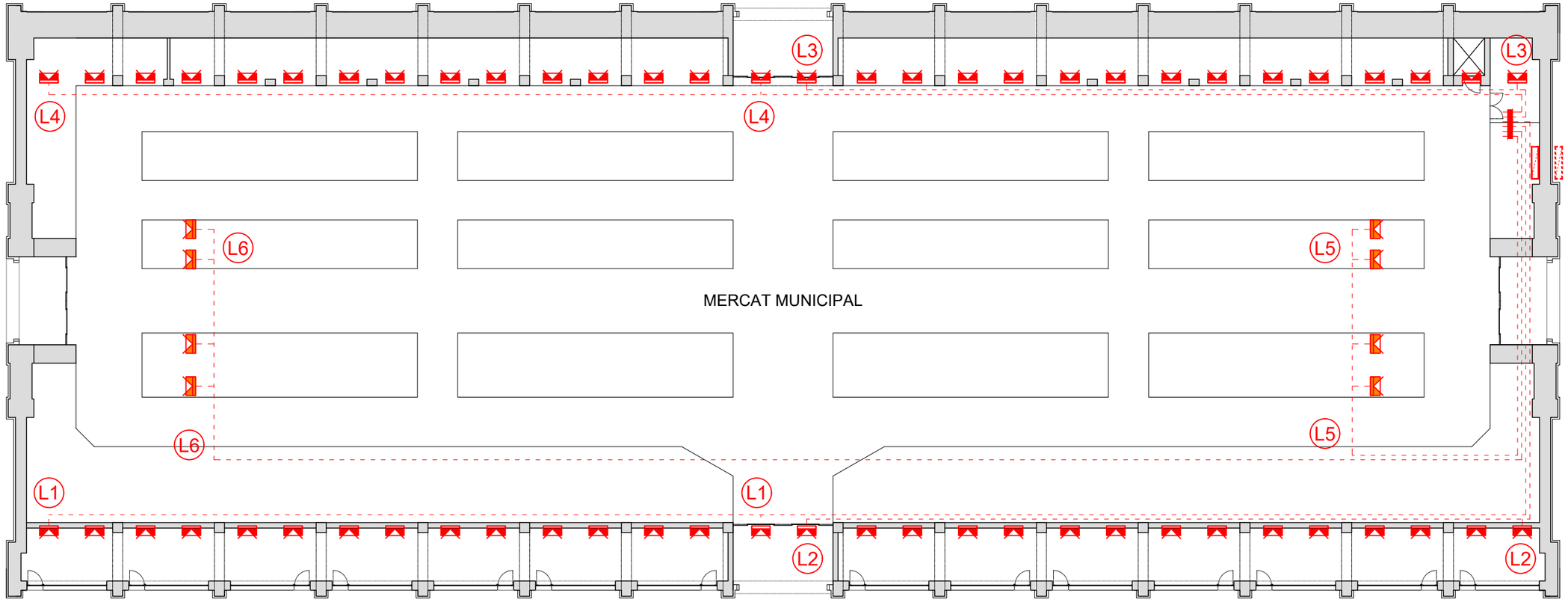
Nn Núm. identificatiu de la patologia

Fissures, bombament o degradació estuc existent

FAÇANA PLAÇA DE LA PAU (NORD)

Ajuntament de Tortosa	Títol: MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte: Ferran Torta Navarro	Títol del plànol: PATOLOGIES EN L'ESTUC EXISTENT ALÇAT FRONTAL NORD	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/100	Núm. plànol: A15

CARRER FELIP PEDRELL



PLAÇA BARCELONA

MERCAT MUNICIPAL

PLAÇA DE LA PAU

AVINGUDA GENERALITAT

Projector LED 40W
3000K gris ASYM IP66
30 unitats / façana lateral

Projector LED 73W
3000K gris ASYM IP66
4 unitats / façana frontal

Ln Línia il·luminació

Quadre elèctric existent i/o subquadre nou

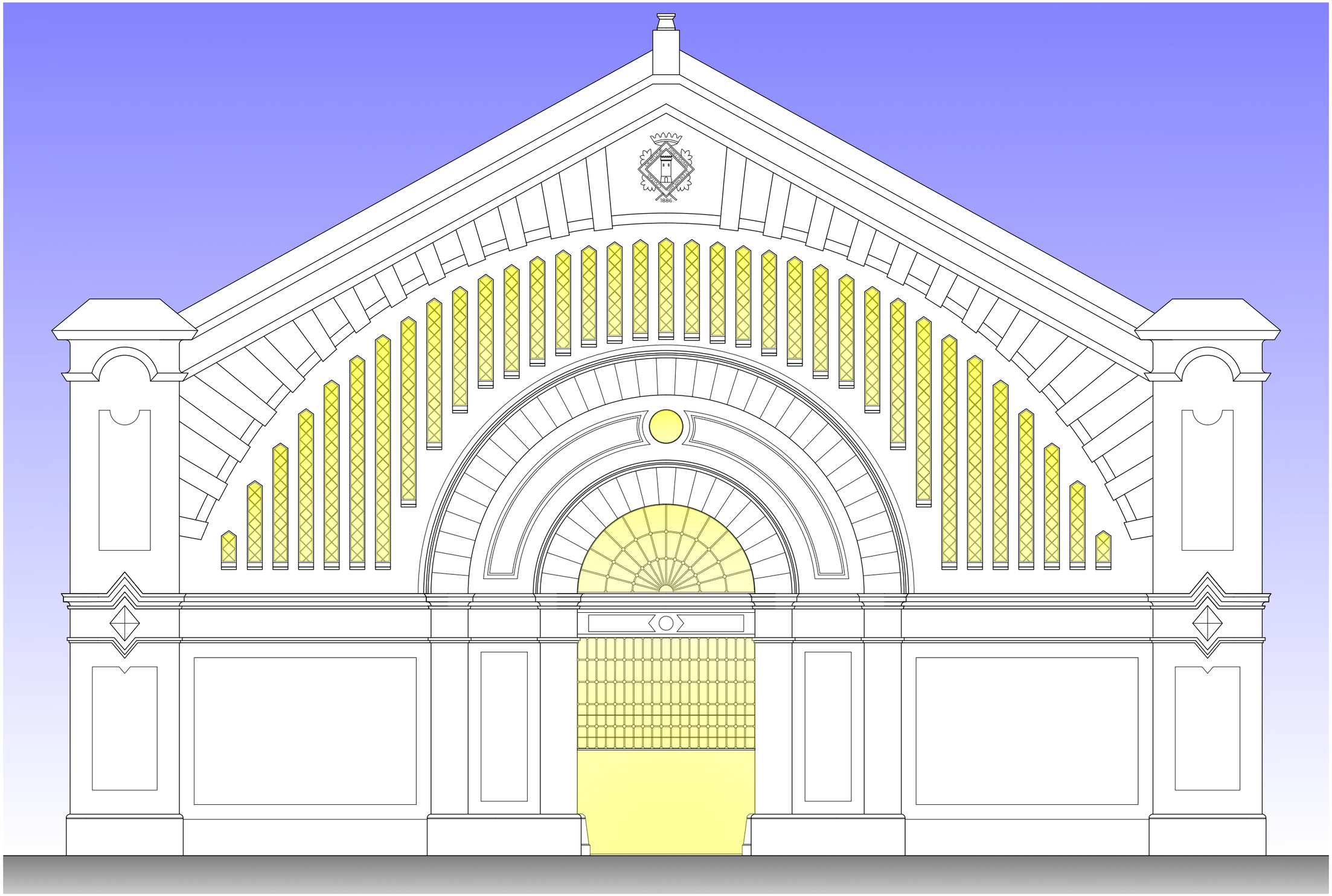
Tub + cable tripolar vist col·locat allí on el seu pas sigui més factible

Armari elèctir a desplaçar a l'interior del mercat

Nou emplaçament armari elèctric

mesures a comprovar a obra

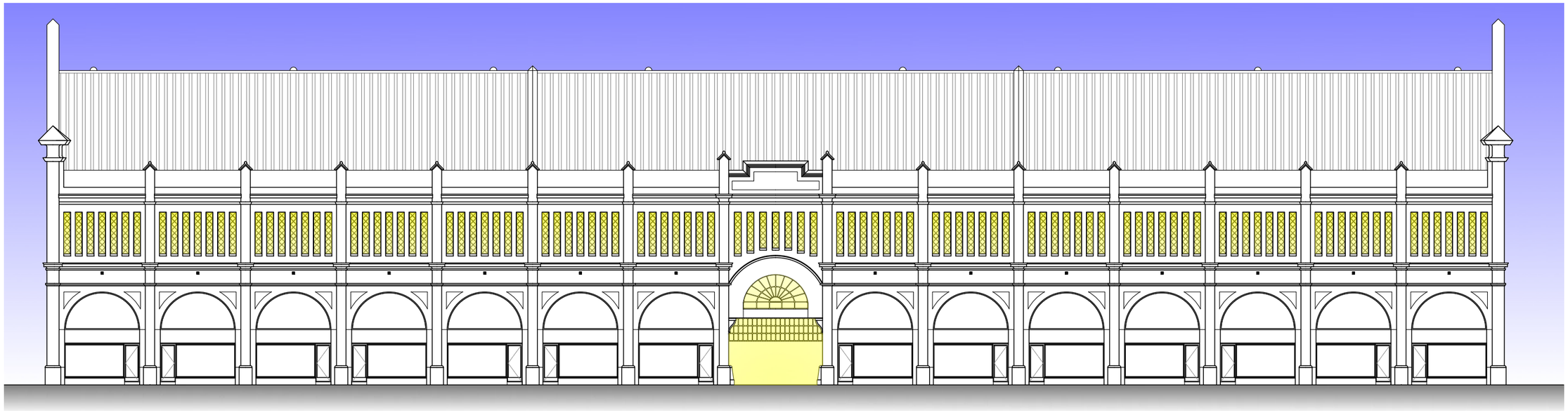
Ajuntament de Tortosa	Títol: MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte: Ferran Torta Navarro	Títol del plànol: PLANTA INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ INTERIOR MERCAT	Data: Agost 2026 Escala: A3 - 1/250	Núm. plànol: I01



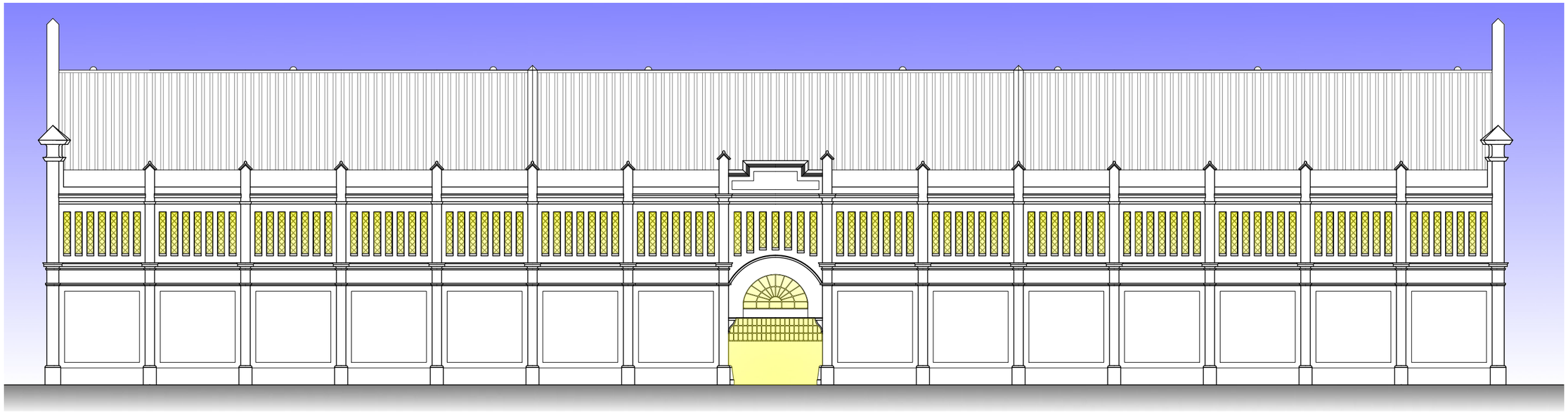
FAÇANA PLAÇA BARCELONA (SUD)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol IL·LUMINACIÓ FAÇANES EXISTENTS PER L'INTERIOR IL·LUMINACIÓ FAÇANA MERCAT	Data Agost 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol I02



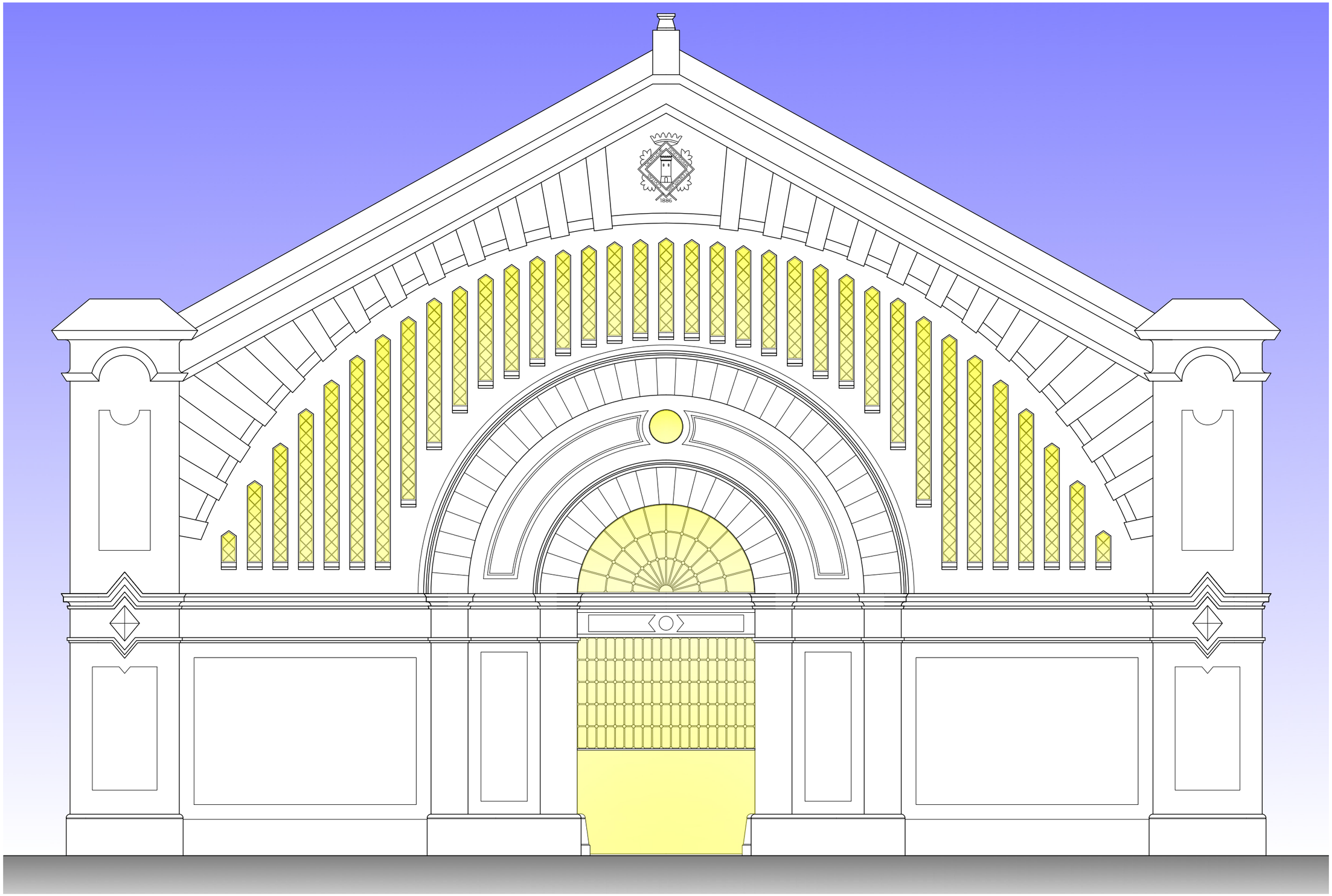
FAÇANA Av DE LA GENERALITAT (EST)



FAÇANA CARRER FELIP PEDRELL (OEST)

mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol IL·LUMINACIÓ FAÇANES EXISTENTS PER L'INTERIOR ALÇATS LATERALS EST I OEST	Data Agost 2026 Escala A3 - 1/250	Núm. plànol I03



FAÇANA PLAÇA DE LA PAU (NORD)

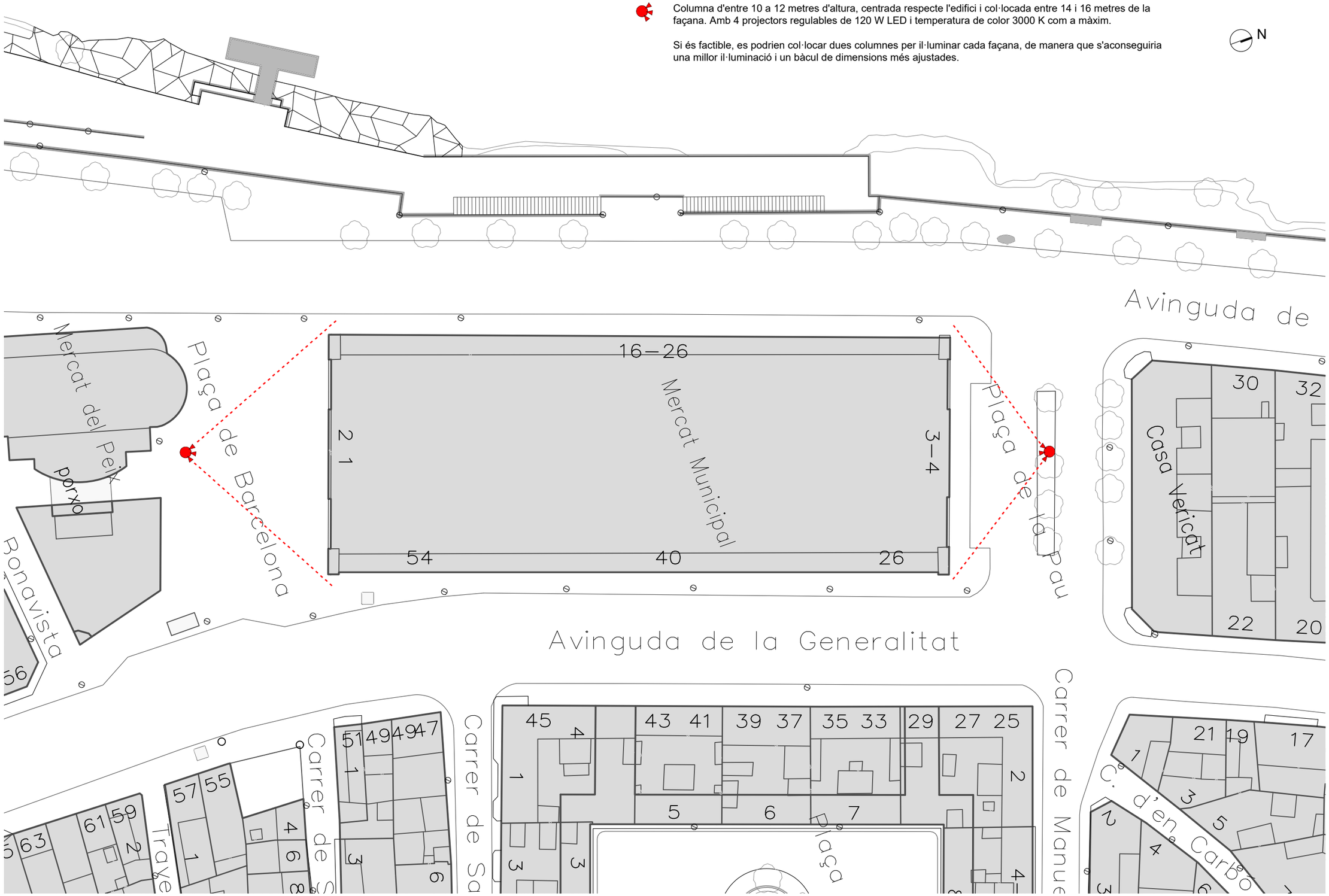
mesures a comprovar a obra

Ajuntament de Tortosa	Títol MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte Ferran Torta Navarro	Títol del plànol IL·LUMINACIÓ FAÇANES EXISTENTS PER L'INTERIOR ALÇAT FRONTAL NORD	Data Agost 2026 Escala A3 - 1/100	Núm. plànol I04

Columna d'entre 10 a 12 metres d'altura, centrada respecte l'edifici i col·locada entre 14 i 16 metres de la façana. Amb 4 projectors regulables de 120 W LED i temperatura de color 3000 K com a màxim.

Si és factible, es podrien col·locar dues columnes per il·luminar cada façana, de manera que s'aconseguiria una millor il·luminació i un bàcul de dimensions més ajustades.

N



Ajuntament de Tortosa	Títol: MILLORA DE LA PINTURA I ACABATS DE LA FAÇANA DEL MERCAT DE TORTOSA	Arquitecte: Ferran Torta Navarro	Títol del plànol: OPCIÓ 2 - NOVES FAROLES AMB PROJECTORS CAP A FAÇANA — INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ FAÇANA	Data: Abril 2026 Escala: A3 - 1/500	Núm. plànol: I05

FOTOGRAFIES ENTORN


La teva millor versió
comença quan somrius


ONCE
ONCE






SPRINGFIELD
SPRINGFIELD
-50%


SPRINGFIELD
























Hokkaido S





CONTRAPORTADA



«El primer pas en qualsevol rehabilitació és escoltar l'edifici»