reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p. Nou, 7-pral 17001 Girona tel: 972221716 fax: 972415547 rg@rg-arquitectes.com www.rg-arquitectes.com

AJUNTAMENT DE
CANET DE MAR

AVANTPROJECTE DE REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

Juliol 2012

I. MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS

1. Objecte de l'avantprojecte

L'objecte de l'avantprojecte és la definició d'una solució arquitectònica i l'avaluació estimativa del cost de les obres de REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE CANET DE MAR.

2. Agents

El promotor de l'avantprojecte és l'ajuntament de Canet de Mar.

L'avantprojecte ha estat redactat per REVERENDO-GINESTA, ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP. Els autors de l'avantprojecte són Joaquim Ginesta i Narcís Reverendo, arquitectes.

3. Antecedents de partida i dades de l'entorn

La referència cadastral de la finca és 5147001DG6054N0001SU.

La finca és de propietat municipal.

L'edifici té consideració de Bé Cultural d'Interès Local (BCIL), i està inclòs al Catàleg de patrimoni arquitectònic i elements d'interès històric i artístic de Canet de Mar (fitxa B089). L'autor del projecte de l'edifici va ser l'arquitecte Pere Domènech i Roura (1932). La valoració que es realitza al catàleg és la següent:

> *L'obra civil de major importància de Pere Domènech i Roura va ser l'estadi de Montjuïc per l'"Exposició Universal del 1.929". En tots els seus projectes és comú la importància de l'estructura per a assolir espais diàfans i, curiosament, en tots ells empra una solució diferent. De la seva època d'arquitecte municipal, en queda el pla de reforma i eixample de la població, en que es proposava l'obertura de carrers i la creació de places al nucli antic. D'una forma anàloga, per a la construcció del Mercat es van haver d'expropiar i enderrocar diverses edificacions que es situaven entre el carrer Pubilles i la Riera. Exteriorment, l'edifici empra un llenguatge derivat de trets clàssics. Pensem que a la data del projecte, amb Lluís Domènech desaparegut i el modernisme desacreditat, Pere Domènech va evolucionar cap a un llenguatge ben diferent al del seu pare. Interiorment, l'estructura conforma l'espai. Així es cobreix la totalitat de l'edifici recolzant la coberta al seu perímetre i en un grup de pilars centrals formats per quatre perfils angulars i d'una esveltesa extrema (tipus de pilar emprat per MIES VAN DER ROHE al pavelló d'Alemanya 1.929).*

D'acord amb el catàleg és objecte de protecció la integritat de l'edifici, tant interiorment com exteriorment.

L'Article 16. de la normativa del Pla especial estableix les següents normes de protecció per als "Béns Culturals d'Interès local" (BCIL):

> *1. En els edificis catalogats com a "Bé Cultural d'interès local", podran autoritzar-se obres de conservació, millora i adequació de l'edificació sempre que no alterin de manera visible la imatge i característiques arquitectòniques de l'edifici, d'acord amb els objectes de protecció relacionats a cada una de les fitxes del Catàleg.*
>
> *2. Les obres que s'autoritzin, no podran alterar i modificar aquelles parts o aspectes de l'edifici que expressament es relacionin en la fitxa corresponent del Catàleg. Excepcionalment, podran autoritzar-se obres que modifiquin els objectes de protecció relacionats en les fitxes o que no segueixin els criteris d'intervenció indicats, sempre que s'incorpori un informe favorable de la Comissió de Patrimoni de la Direcció General de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.*
>
> *3. En els projectes d'obra es definiran amb detall els materials, tractaments i colors de tots els elements i parts de l'edifici on s'intervingui, i es tindrà cura que aquests s'adeqüin a les característiques tipològiques originals.*

4. Planejament urbanístic

Per acords de la Comissió d'Urbanisme de Barcelona de 13 de febrer i 16 d'octubre de 1991, es van aprovar definitivament i donar conformitat al text refós de les Normes subsidiàries de planejament de Canet de Mar. El 31 de gener del 1992 es va publicar al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya l'aprovació definitiva de les Normes Subsidiàries de Planejament del municipi de Canet de Mar.

Les Normes subsidiàries inclouen el mercat municipal al sistema d'equipaments comunitaris, clau B4 (comercial i recreatiu).

5. Estat actual

L'edifici actualment té una planta principal destinada a Mercat municipal, situada a nivell del carrer Mercat, i una planta semisoterrani destinada a magatzem amb accés des del carrer Pubilles.

La superfície construïda de la planta baixa és de 1.199 m2.

La configuració de l'edifici és la d'una sala diàfana i una coberta a 4 aigües que se suporta amb una estructura de 12 pilars metàl·lics centrals i les parets perimetrals d'obra de fàbrica.

L'edifici presenta patologies en l'acabat de coberta, amb despreniment de plaques de cobertura, trencament de la cornisa ceràmica perimetral de coronació de les façanes i mancances d'aïllament.

Actualment hi ha una ocupació parcial de les parades que comporta una infrautilització de l'espai disponible.

6. Entorn

La situació del Mercat és excel·lent en relació al nucli urbà de Canet de Mar, ja que se situa ben bé al mig de la Trama Urbana Consolidada.

La riera Buscarons, on se situa el Mercat, és el principal eix comercial del municipi. La posició del mercat és just al cap d'aquest eix , situació que el converteix en una fita del teixit comercial.

El pendent descendent de la vall de Canet comporta que la façana sud del mercat estigui gairebé una planta per sota de la façana nord, i que les façanes est i oest tinguin una base inclinada.

Per la configuració viària del nucli urbà de Canet de Mar és convenient facilitar l'accés amb vehicle privat des dels carrers del Mercat i Nou, per així minorar la circulació de vehicles a la riera Buscarons.

El Mercat se situa amb una alineació reculada en relació a les façanes de la resta d'illes de les rieres Buscarons i del Pinar. Aquesta circumstància, que es podria aprofitar per a generar un espai urbà amb caràcter de plaça amb prioritat invertida actualment serveix principalment per a places d'aparcament de zona blava.

7. Bibliografia

- Fitxes IPCE (inventari de protecció del patrimoni cultural europeu). Agàpit Borràs. Arxiu històric d'urbanisme, arquitectura i disseny del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.
- Inventari d'edificis i elements urbans del servei del patrimoni arquitectònic del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Montse Viader i Crous.
- Inventari d'immobles d'interès arquitectònic de propietat municipal del Servei del Patrimoni Arquitectònic de l'Àrea de Cultura de la Diputació de Barcelona.
- Mir i Torrent, Enric."Col·lecció de Postals de Canet de Mar".

2. PROGRAMA DE NECESSITATS

El programa de necessitats en la rehabilitació de l'edifici és el necessari per a possibilitar la continuïtat de l'activitat de Mercat municipal de Canet de Mar.

D'acord amb l'article 5.3 del Decret llei 1/2009, del 22 de desembre, d'ordenació dels equipaments comercials, es tracta d'un establiment comercial col·lectiu de titularitat pública, que disposa de serveis comuns i requereix una gestió de funcionament també comuna, segons les fórmules jurídiques establertes en la legislació de règim local. El mercat està format per un conjunt de locals comercials, fonamentalment d'alimentació perible en règim de venda personalitzada, sense que cap de les empreses o grup d'empreses que els exploten pugui ocupar més del 60% de la superfície de venda del conjunt del mercat.

Per la superfície de sala de venda es tractarà d'un gran establiment comercial GEC de caràcter col·lectiu.

En base a l'anterior definició, es preveu:

1. Un local comercial amb explotació per un únic operador (supermercat)

2. Un local comercial compartit per petites parades.
3. Un aparcament de vehicles
4. Espais auxiliars per a emmagatzematge i cambres frigorífiques

1. Local comercial d'explotació única

Situació: Planta superior

La seva finalitat és ser explotat per un operador únic. Les característiques d'aquest local són les següents:

- Superfície útil sala de vendes 900,03 m2
- Es preveuen dos accessos des de la riera Buscarons, un d'ells adaptat amb una rampa del 6% de pendent.
- La comunicació vertical amb la resta de l'edifici es produeix mitjançant escales mecàniques, ascensors i muntacàrregues.

2. Local comercial compartit

La finalitat d'aquest local és la implantació de les parades de Mercat municipal tradicional. Les característiques d'aquest local són les següents:

- Superfície útil sala de vendes 600,02 m2
- La comunicació vertical amb la resta de l'edifici es produeix mitjançant escales mecàniques, ascensors i muntacàrregues.

3. Aparcament de vehicles

L'article 12.5 del Decret 378/2006 de 10 d'octubre, pel qual es desplega la Llei 18/2005, de 27 de desembre, d'equipaments comercials determina que en l'atorgament de la llicència comercial de la Generalitat o municipal, el departament competent en matèria de comerç i els ajuntaments, respectivament, podran revisar a la baixa les dotacions d'aparcament previstes en els apartats anteriors quan es consideri justificat per la tipologia de l'establiment projectat, la localització prevista per a aquest i la seva accessibilitat a peu o mitjançant transport públic. En aquests casos, la resolució d'atorgament de la llicència comercial haurà de motivar expressament la justificació de la revisió a la baixa de les dotacions d'aparcament.

Per a determinar la dotació mínima es considera una ràtio de 8 places per cada 100 m2 de supermercat i de 3 places per cada 100 m2 de mercat, que comportaria una dotació de 90 places. No obstant, la construcció de la tercera planta d'aparcament amb la que es podria assolir aquesta xifra, queda supeditada a la viabilitat econòmica conjunta de l'actuació.

D'altra banda, l'entorn pot disposar de places en règim de zona blava.

Les característiques de l'aparcament són les següents:

- Dues plantes soterrani. Superfície útil total inclosa rampa d'accés 1.894,29 m2
- Nombre de places 63 (30,07 m2/plaça)
- Dimensions de les places d'aparcament: 2,50 X 5,00. Excepcionalment es redueixen les dimensions per adaptació a la posició dels pilars preexistents o per facilitar la maniobra dels vehicles a les zones de circulació.
- Característiques dels accessos: amplada mínima de passadissos de circulació 5,20 metres, amplada mínima de rampa 6 metres, pendent màxim de rampa 18%, amplada de porta d'accés 7 metres
- Alçada lliure dels sostres 2,50 m.
- Alçada lliure d'elements despenjats en zones de circulació de vehicles 2,40 m.

4. Espais auxiliars per a emmagatzematge i cambres frigorífiques

Els locals comercials s'han de complementar amb els corresponents lavabos per a clients, espais d'emmagatzematge i cambres frigorífiques, serveis i vestidors per a personal, cambres per a instal·lacions, etc. La situació de la majoria d'aquests espais se situen a la planta semisoterrani, amb accés mitjançant rampa i muntacàrregues

- Superfície útil total d'espais auxiliars 368,34 m2
- Programa: magatzem supermercat, magatzem parades mercat, cambres frigorífiques parades mercat, serveis i vestidors personal supermercat, grup electrogen i compressors.

5. Superfície construïda

La superfície construïda total de l'edifici una vegada rehabilitat és de 4.592 m2.

3. CRITERIS D'INTERVENCIÓ A L'EDIFICI CATALOGAT

El mercat municipal de Canet de Mar té consideració de Bé Cultural d'Interès Local (BCIL). Donat que la fitxa del catàleg protegeix la integritat de l'edifici i que la rehabilitació comporta una intervenció que comporta també una reforma de l'estat actual, els projectes basic i executiu s'hauran d'informar per part de la Comissió de Patrimoni.

La intervenció a l'edifici es proposa seguint els següents criteris:

1. Imatge exterior de l'edifici

- Composició de façanes: la necessitat de realitzar noves obertures a les façanes (per l'accés a l'aparcament, per la càrrega i descàrrega i per millorar l'accés a la planta comercial inferior) es resol mitjançant dues solucions:
  - la creació d'una doble façana a la riera Buscarons, deixant la façana històrica en segon terme amb la interposició d'un filtre a base d'un enllistonat.
  - La incorporació al sòcol preexistent de l'obertura a l'aparcament soterrani.
- Volumetria: Se suprimeix el volum afegit en planta coberta (dipòsits d'aigua).
- Coberta: Es realitza una cobertura amb xapa lacada de color teula.
- Materials i colors: Es restituirà la canalera ceràmica de coronació de les façanes. Es realçaran els elements ceràmics i el sòcol de pedra a base de pintar els paraments remolinats de color blanc.

2. Configuració interior de l'edifici

La intervenció a l'edifici modifica la funcionalitat de l'edifici (actualment a base d'un accés a cada punt cardinal) i proposa una nova organització a base dels següents criteris:

- Accessos: La composició original de l'edifici no reconeixia la diferent jerarquia que tenen els vials que l'envolten. Es limitava a donar una solució única a 4 costats i a ampliar tant el sòcol com el nombre d'escalons per a resoldre el desnivell. Ara, l'accés de vianants es produirà principalment des de la riera Buscarons, que és l'eix comercial principal del municipi i en el que es pot donar entrada directa a les dues plantes comercials.
- Relació entre plantes: Es planteja una lectura dels dos locals unificada dins de la volumetria general de l'edifici. Això s'assoleix a base de realitzar una comunicació central on se situen les escales mecanitzades. El doble nivell separa el règim de funcionament dels explotadors dels locals comercials, però en canvi es manté el contacte visual entre ells i també amb la coberta de l'edifici, que caracteritza els espais interiors.
- Criteris d'integració de les instal·lacions: Les instal·lacions interiors del local superior es deixaran vistes i accessibles per mantenir la volumetria interior i la imatge de l'edifici.

3. Estructura de l'edifici

Una de les característiques més rellevants de l'edifici del Mercat Municipal de Canet de Mar és l'estructura metàl·lica interior. En conseqüència els criteris que s'han adoptat han estat els següents:

- Es mantenen els 12 pilars centrals de la nau principal superior.
- Es retorna l'estructura de la coberta central a la seva forma original, suprimint l'alteració que es va realitzar amb motiu de la instal·lació de dipòsits d'aigua.
- Es reforça l'estructura de parets perimetrals doblant-la als trams sota finestres sense alterar les característiques arquitectòniques de la sala principal.

4. CRITERIS CONSTRUCTIUS

La rehabilitació del Mercat Municipal es realitzarà seguint els següents criteris constructius:

1. Estructura

Es realitzarà una pantalla de micropilotatge. Per a una excavació d'uns 6 m es proposa la següent actuació:

1) Mur perimetral de micropilots realitzat des de l'interior. Es proposa la realització de 3 micropilots per metre lineal de mur amb una profunditat de 10 m. En total es té un perímetre aprox. de 132 m amb el que tenim: 132 x 3 x 10 m = 3.960 ml.

2) Execució d'una línia d'ancoratges provisionals a la cota aprox. -2m amb capacitat de 30 Tn. Es preveu un ancoratge cada 2,5 m de mur d'uns 15 m de longitud. És a dir: 132/2, 5 x 15 ml = 792 ml d'ancoratge.

3) Realització de 4 micropilots per cada pilar existent d'una longitud de 12 m: 12 pilars x 4 x 12 m = 576 ml de micropilots.

També es preveuen 132 ml de biga de coronació del mur de micropilots i elements d'unió a la fonamentació existent. Un cop realitzada l'excavació s'haurà de realitzar un projectat de formigó davant del mur de micropilots, col·locant una malla de rodons del 12 cada 20 cm.

L'estintolament dels 12 pilars centrals es realitzarà a base d'enceps dels micropilots i la unió d'aquests amb els pilars existents. Això dependrà bàsicament del tipus de fonamentació existent. Un cop es vagi realitzant l'excavació també s'haurà de procedir a travar els micropilots per així evitar el seu vinclament. Aquest reforç es realitzarà cada 1,5 m soldant un perfil metàl·lic entre els micropilots.

L'estructura interior serà a base de pilars i llosa de formigó armat.

2. Envolvent

Tipus de tancament sobre rasant: Les façanes mantindran exteriorment les seves característiques preexistents i es dotarà de l'aïllament tèrmic i acústic necessari a base del seu doblat per la cara interior

Tancaments secundaris: La fusteria s'adequarà a les característiques de cada obertura amb vidrieria laminada de seguretat amb cambra 6+12+6.

3. Compartimentació i acabats:

Tipus d'envans: Estaran formats amb fàbrica d'obra ceràmica de diferents gruixos, col·locada amb morter.

Tipus de fusteria interior: Les portes interiors es preveuen del tipus amb marc, tapetes i fulla de fusta de flandes per pintar.

Tipus de revestiments verticals: Els paraments verticals seran remolinats i pintats. Els lavabos s'enrajolen amb rajola ceràmica esmaltada col·locada amb morter adhesiu sobre un arrebossat reglejat.

Paviments: Es pavimenta amb peces de gres ceràmic. Els sòcols són del mateix material que el paviment del recinte.

Sostres: Els sostres interiors són pintat s directament sobre el formigó.

Els cels rasos es realitzen amb plaques de guix laminat sobre perfileria suspesa sistema Pladur pintat.

5. CRITERIS D'INSTAL·LACIONS

La rehabilitació del Mercat Municipal es realitzarà seguint els següents criteris sobre les instal·lacions:

1. Subministrament elèctric

Per la potència elèctrica a contractar és possible que s'hagi de preveure la instal·lació d'un transformador. Preferentment es realitzarà una ampliació del transformador més proper.

Es preveu la instal·lació d'un grup electrogen amb combustible de gasoil.

2. Sanejament

Es realitzarà una xarxa separativa d'aigües pluvials i residuals.

L'aparcament disposarà d'un grup de bombament per a preveure possibles inundacions.

3. Condicionament climàtic

La climatització serà a base de bombes de calor.

4. Ecoeficiència

Donada l'excavació que es realitzarà al soterrani es valorarà la possibilitat de realitzar un intercanvi per l'aprofitament de l'energia geotèrmica.

S'instal·laran col·lectors solars per a la producció d'aigua calenta sanitària.

6. CRITERIS D'URBANITZACIÓ DE L'ENTORN

La importància de l'equipament justifica una adequació de la urbanització de la riera Buscarons en tota la longitud de la façana principal. La superfície a urbanitzar és d'uns 525 m2.

La urbanització es proposa reforçant el caràcter d'espai singular amb la prioritat invertida. Per a reforçar aquest caràcter es realitzarà una plataforma elevada a nivell de vorera entre la façana del mercat i la de les cases de l'altre costat de la riera.

Donat que s'ha de mantenir el trànsit rodat i que se seguirà el caràcter d'urbanització de les rieres de Canet de Mar, es proposa un paviment central a base de llamborda de pedra, de major resistència al pas de vehicles pesats, i un paviment perimetral amb pedra de sant Vicenç de les mateixes característiques que la que existeix a la part ja urbanitzada de la riera.

II. PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

1	ENDERROCAMENTS I MOVIMENT DE TERRES	238.755,26 €
2	FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ	797.481,94 €
3	ESTRUCTURA	546.755,00 €
4	COBERTA	43.090,74 €
5	TANCAMENTS DE FAÇANA	226.015,15 €
6	DIVISORIES INTERIORS	28.710,00 €
7	PAVIMENTS	173.408,13 €
8	REVESTIMENTS I AÏLLAMENTS	50.417,10 €
9	FUSTERIA	5.280,00 €
10	EQUIPAMENT SANITARIS	8.690,00 €
11	ESCOMESES	8.470,00 €
12	INSTAL·LACIONS BÀSIQUES	37.400,00 €
13	ADEQUACIÓ INTERIOR, INSTAL·LACIONS I COMPLEMENTS	1.506.167,28 €
14	URBANITZACIÓ	227.778,78 €
15	GESTIÓ DE RESIDUS	2.200,00 €
16	CONTROL DE QUALITAT	21.441,31 €
17	SEGURETAT I SALUT	21.441,31 €
18	ADAPTACIÓ LOCAL PER A MERCAT PROVISIONAL	368.500,00 €
	TOTAL PRESSUPOST INCLOS BENEFICI INDUSTRIAL I DESPESES GENERALS (IVA exclòs)	4.312.002,00 €

III. PLÀNOLS

AVANTPROJECTE REF. 757

REHABILITACIÓ REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

01 **SITUACIÓ**

JULIOL 2012

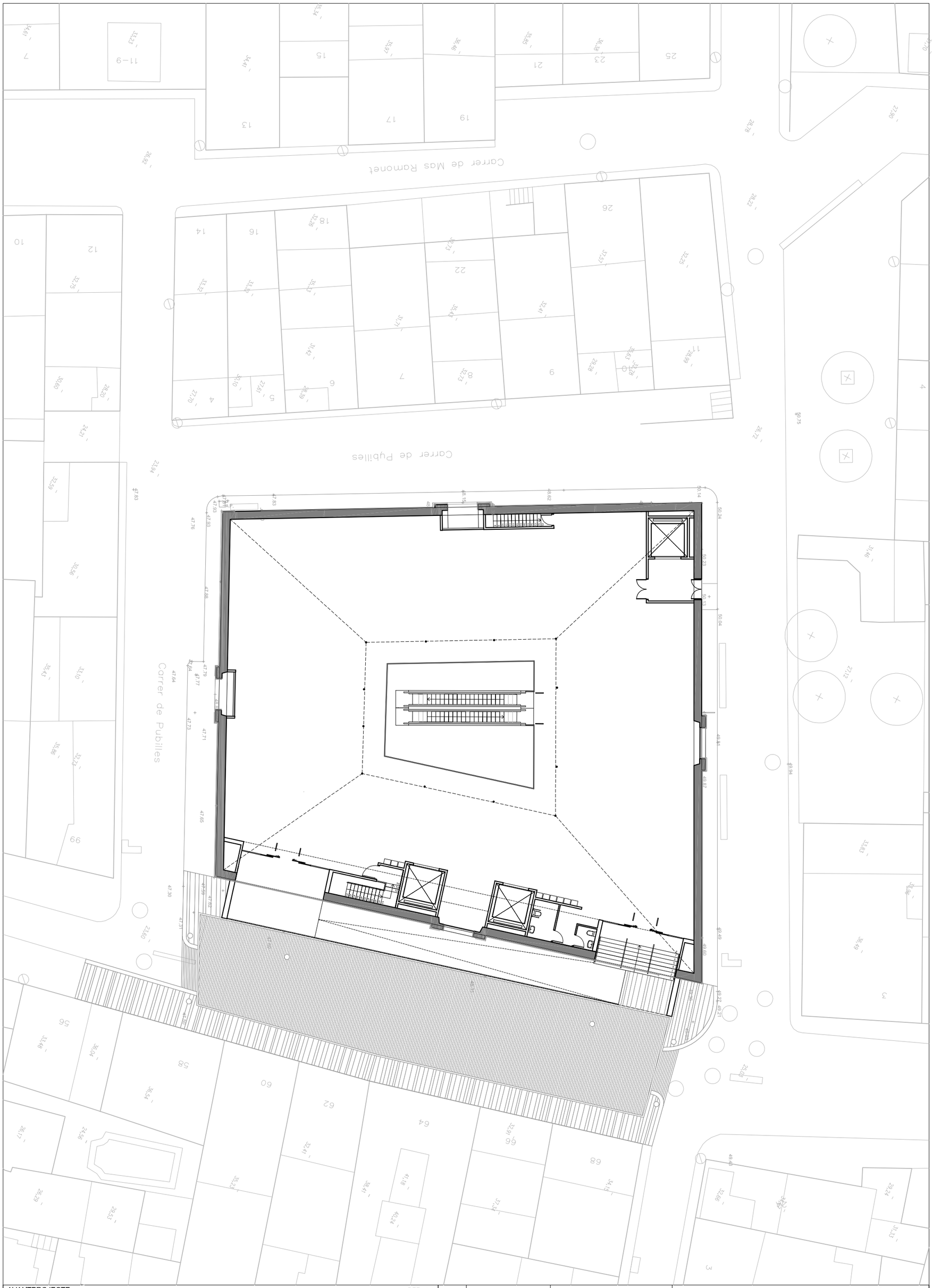
DIN A-1 1/500

DIN A-3 1/1000

0 10 20m

narcís reverendo joaquim ginesta

reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com



AVANTPROJECTE REF. 757

REHABILITACIÓ REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

02 **URBANITZACIÓ**

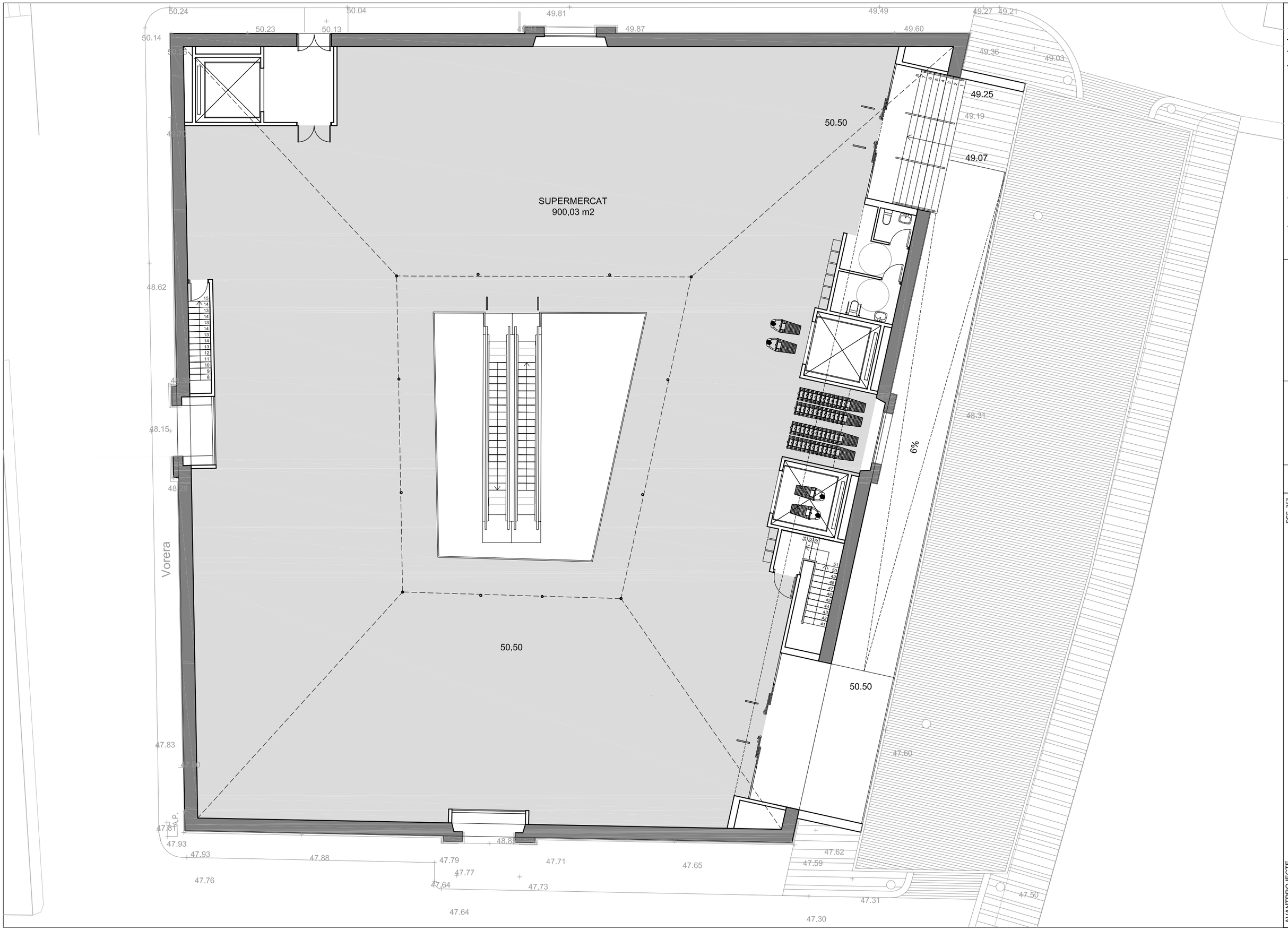
JULIOL 2012

DIN A-1 1/125
DIN A-3 1/250

0 2,5 5 m

narcis reverendo joaquim ginesta

reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com



AVANTPROJECTE

REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

REF. 757

03 **PLANTA SUPERMERCAT (NIVELL +50,50)**

JULIOL 2012

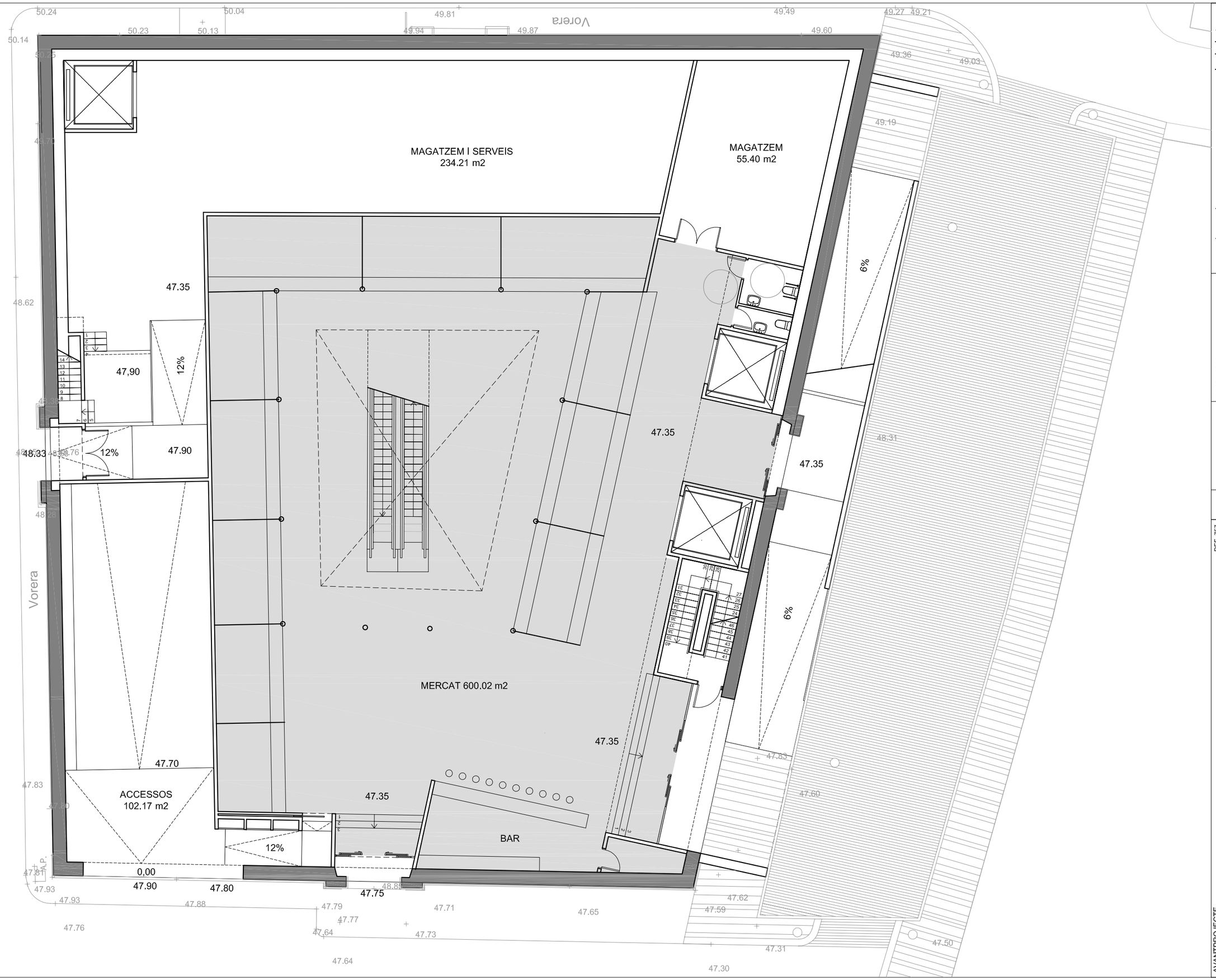
DIN A-1 1/75 0 1,5 3m

DIN A-3 1/150

reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com

narcís reverendo

joaquim ginesta



joaquim ginesta

narcis reverendo

carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com

JULIOL 2012

DIN A-1 1/75 0 1,5 3m

DIN A-3 1/150

reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p

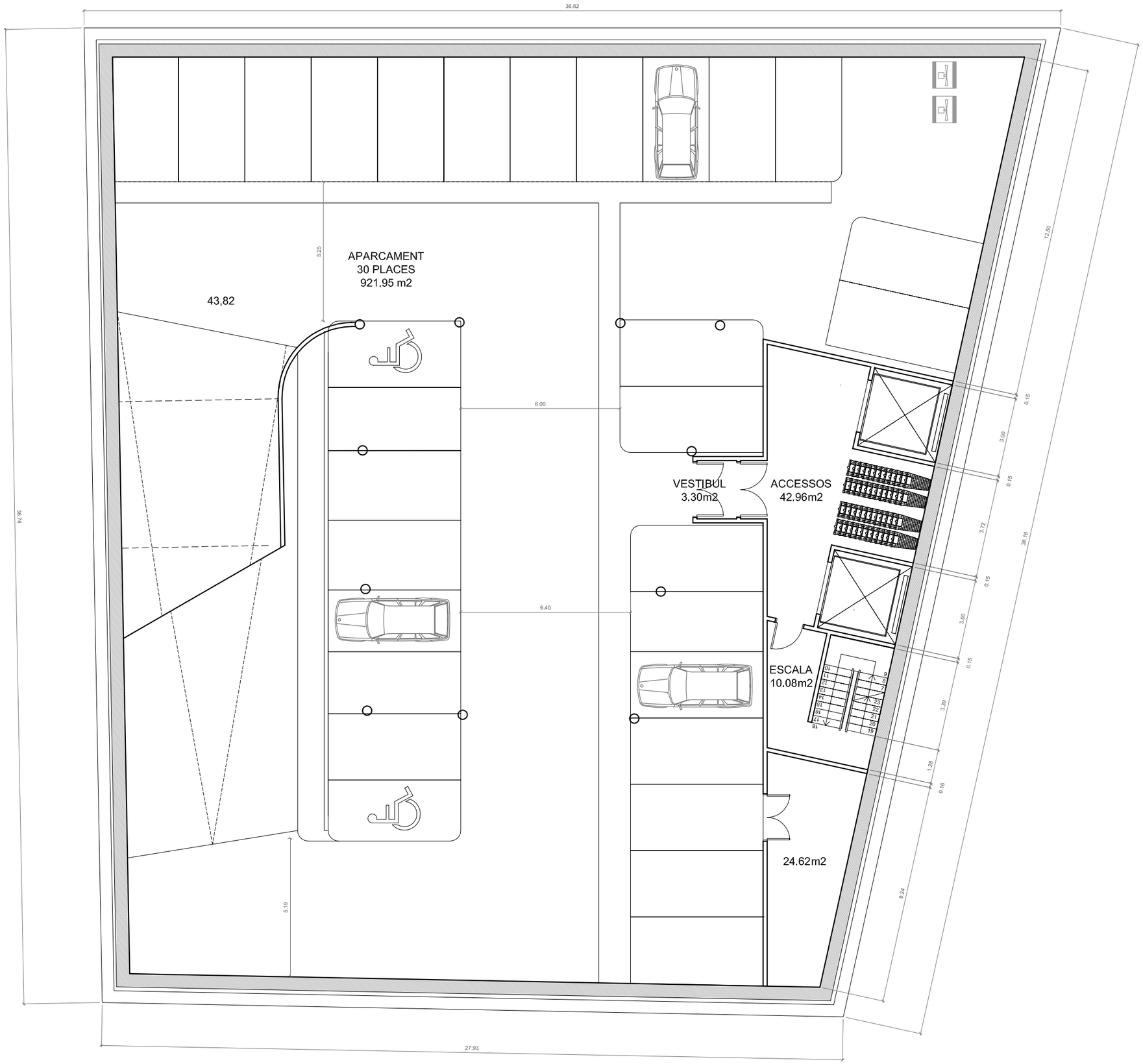
REF. 757

AVANTPROJECTE

REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

04 **PLANTA MERCAT (NIVELL +47,35)**



joaquim ginesta

narcis reverendo

JULIOL 2012

DIN A-1 1/75 0 1,5 3m

DIN A-3 1/150

reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com

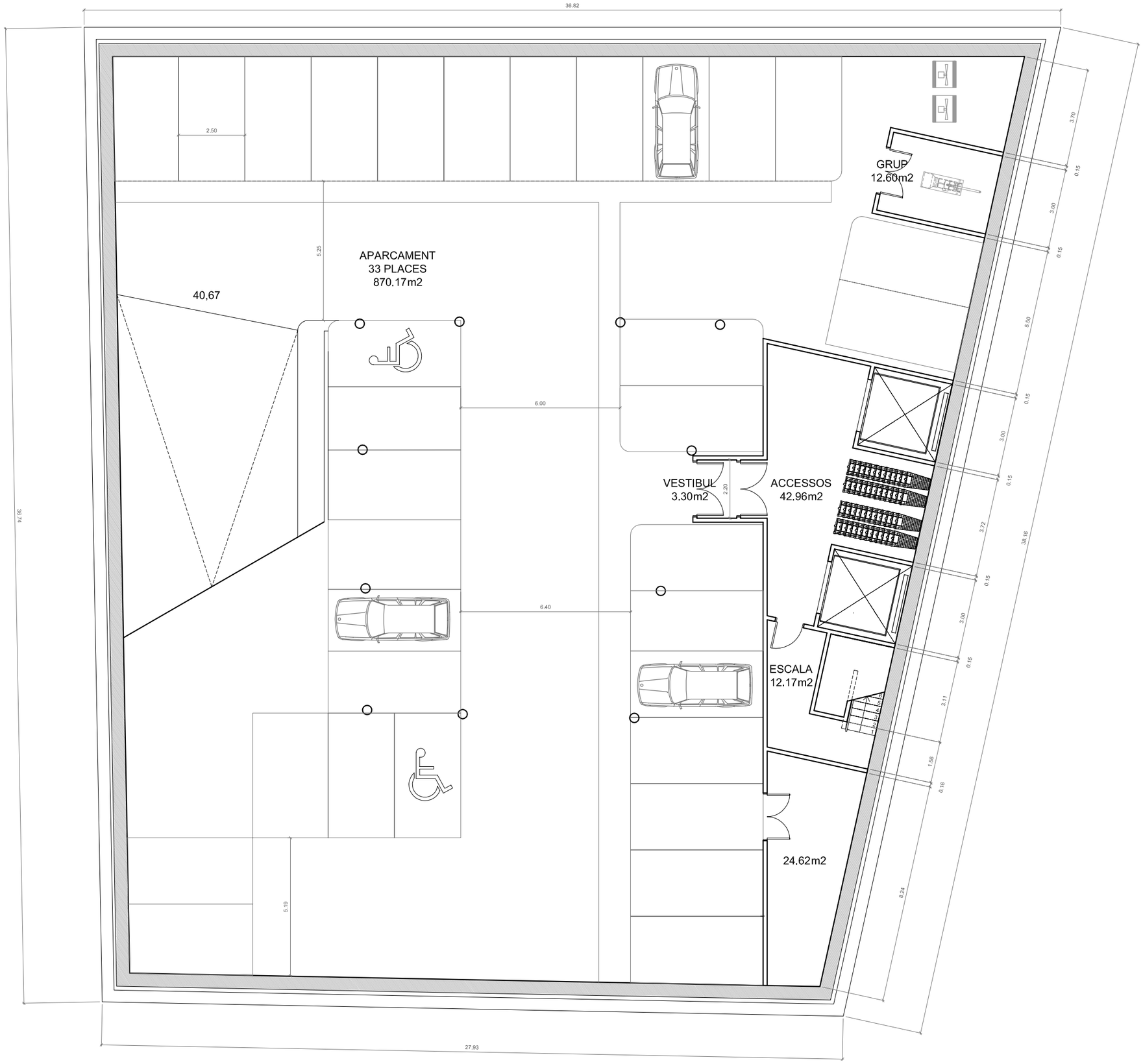
REF. 757

AVANTPROJECTE

REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

05 **PLANTA APARCAMENT -1 (NIVELL +43,82)**



joaquim ginesta

narcis reverendo

JULIOL 2012
DIN A-1 1/75
DIN A-3 1/150
0 1,5 3m

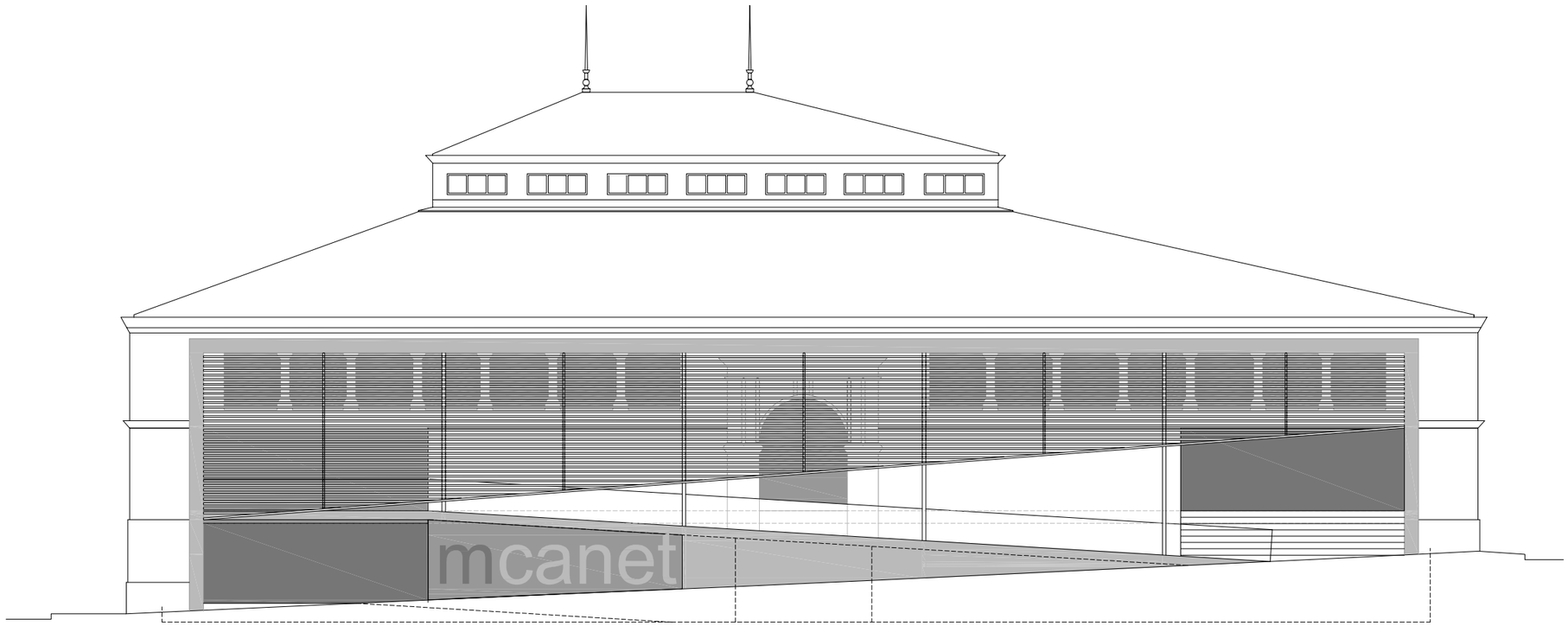
reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com

REF. 757

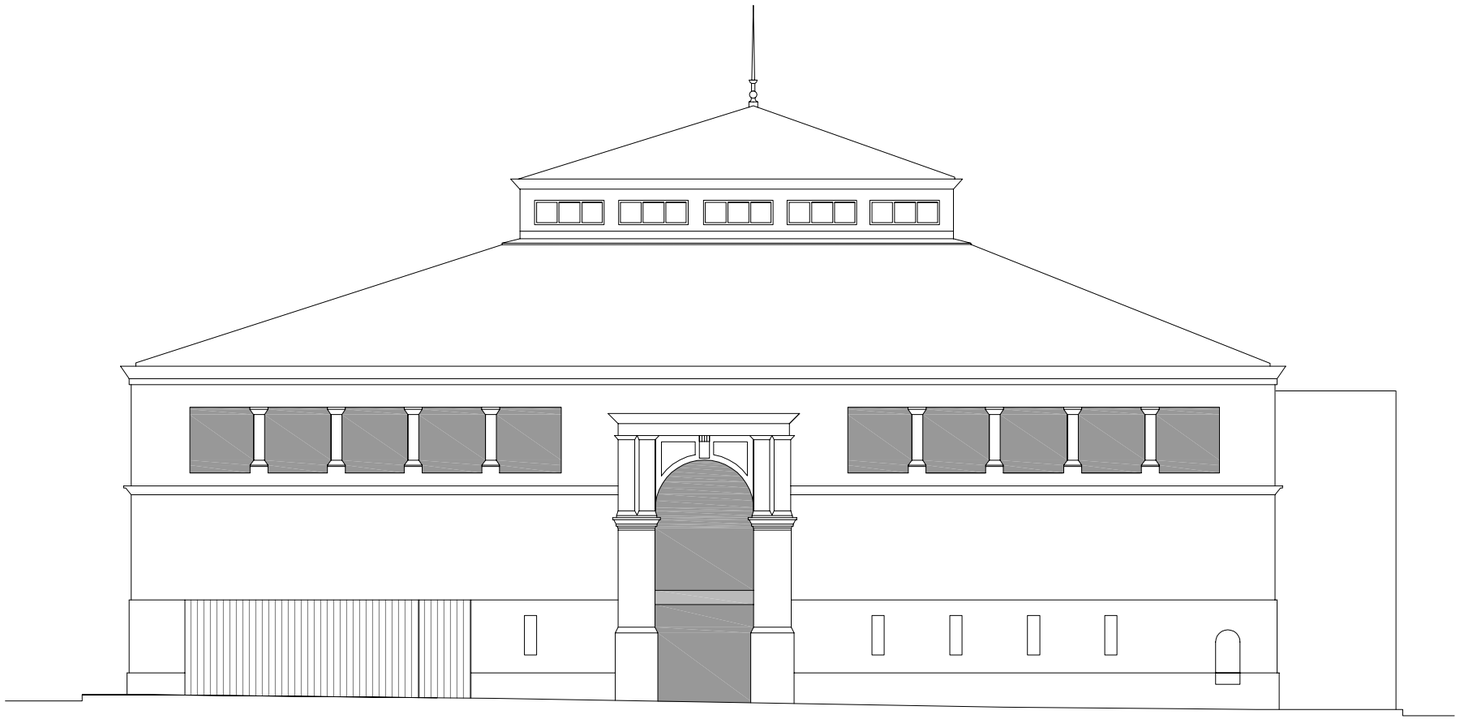
AVANTPROJECTE

REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL
CANET DE MAR

06 **PLANTA APARCAMENT -2 (NIVELL +40,67)**



FAÇANA EST
RIERA BUSCARONS



FAÇANA SUD
CARRER PUBILLES

joaquim ginesta
narcís reverendo
carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com
reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p

JULIOL 2012
DIN A-1 1/75
DIN A-3 1/150
0 1,5 3m

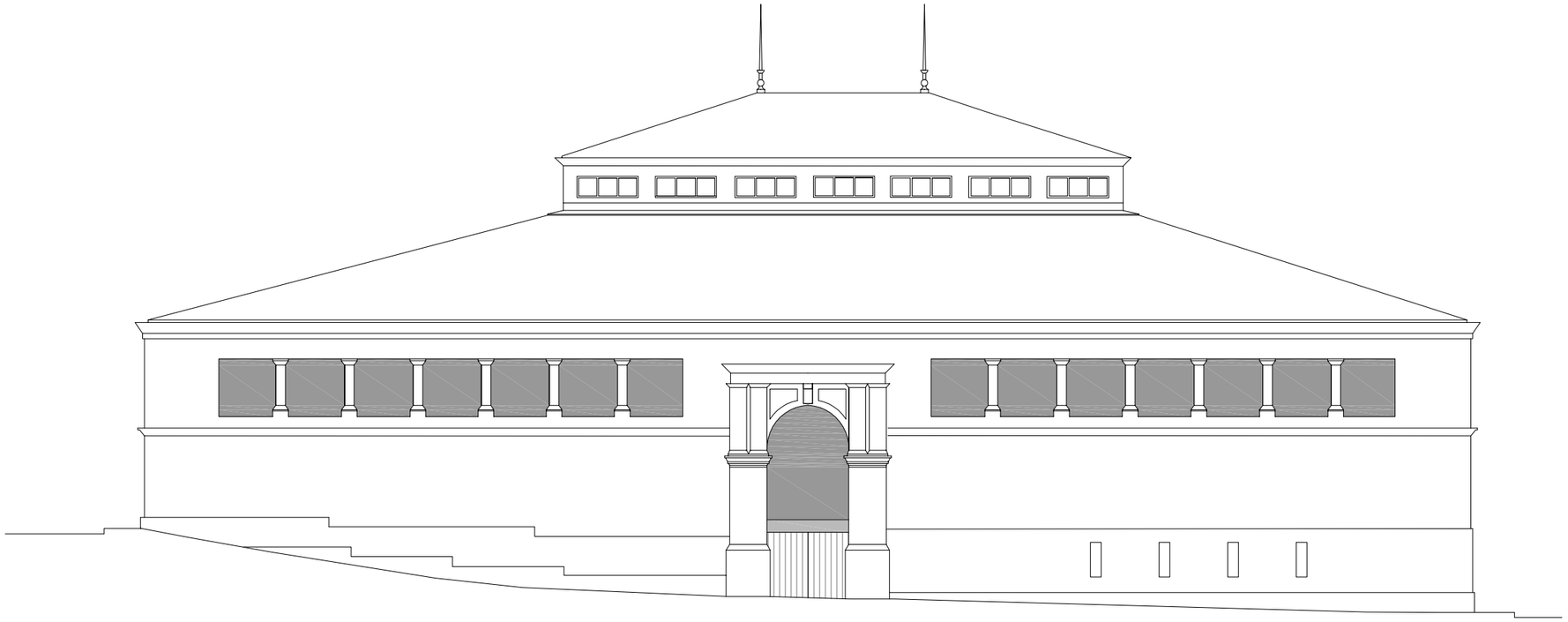
REF. 757

AVANTPROJECTE

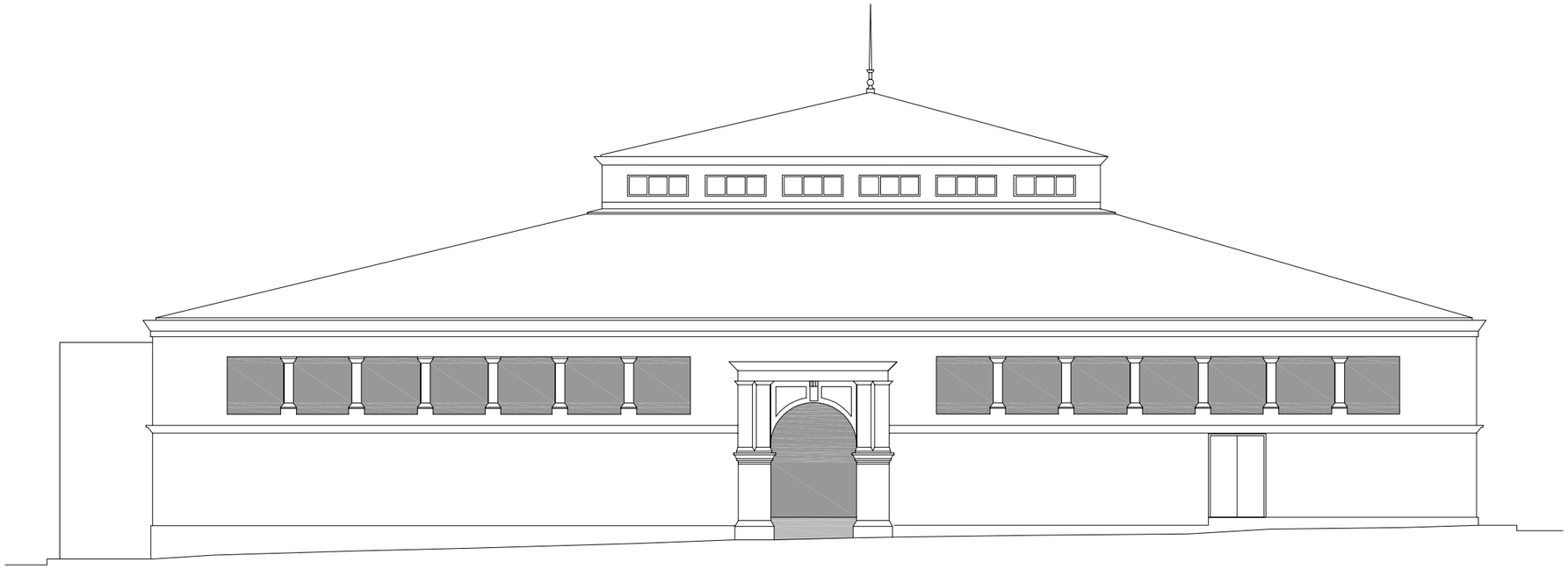
REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

07 **FAÇANES**



FAÇANA OEST
CARRER PUBILLES



FAÇANA NORD
CARRER DEL MERCAT

AVANTPROJECTE

REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL

CANET DE MAR

REF. 757

08 **FAÇANES**

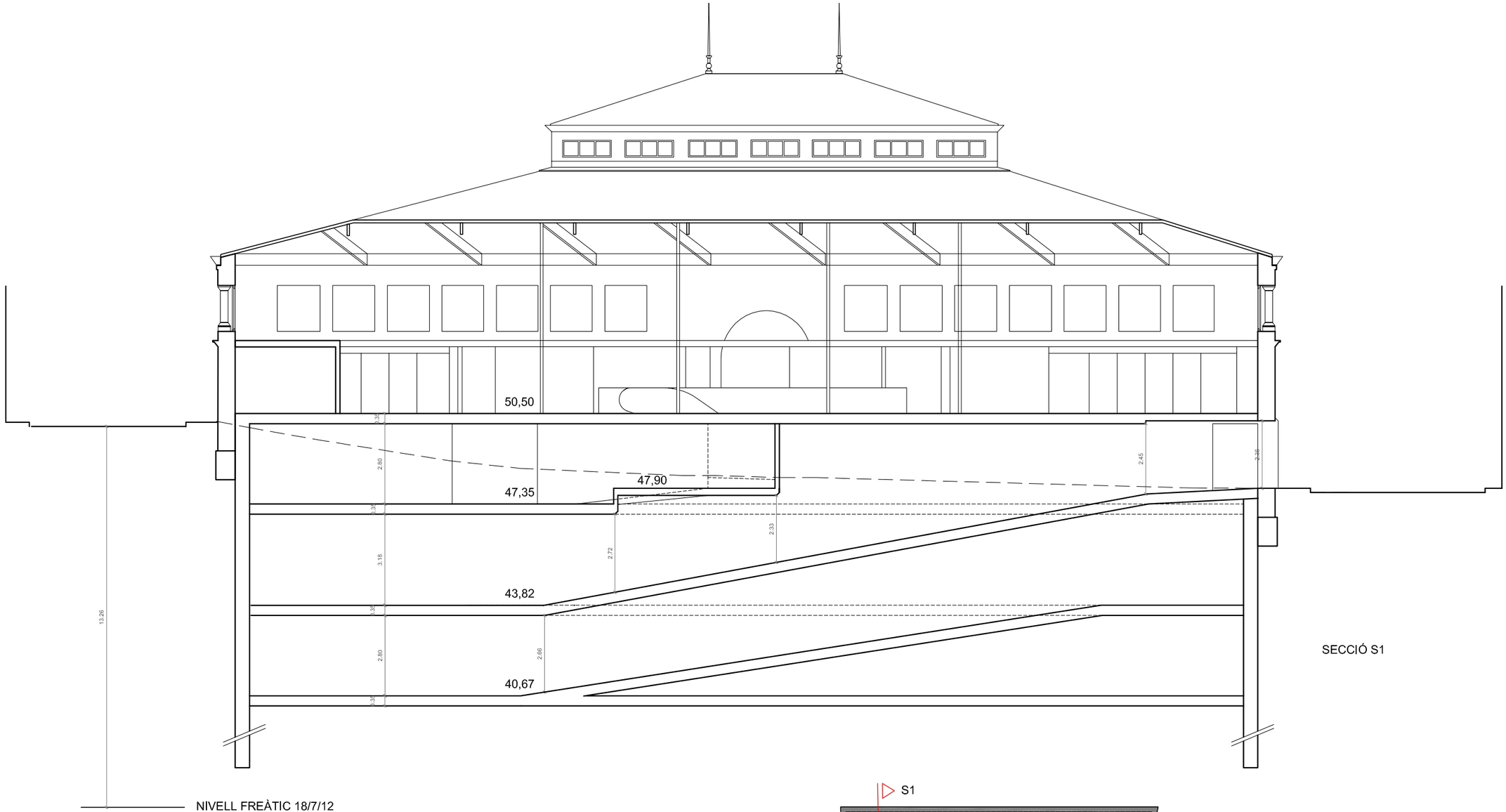
JULIOL 2012

DIN A-1 1/75 0 1,5 3m

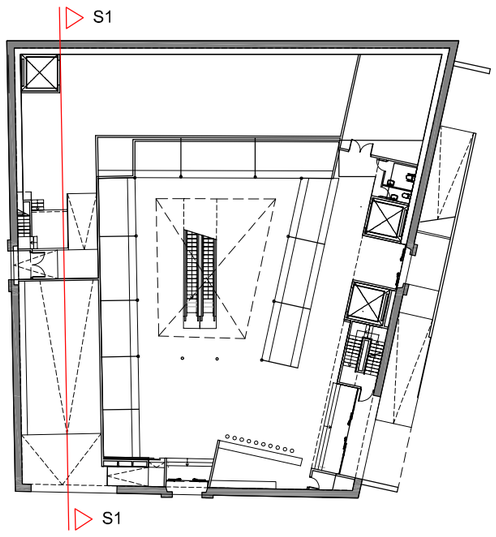
DIN A-3 1/150

reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com

narcís reverendo joaquim ginesta



SECCIÓ S1



joaquim ginesta
narcís reverendo
carrer nou, 7 - pral 17001 girona tel: 972.22.17.16 e-mail: rg@rg-arquitectes.com
reverendo-ginesta arquitectes associats, s.l.p

JULIOL 2012
DIN A-1 1/75
DIN A-3 1/150
0 1,5 3m

REF. 757

AVANTPROJECTE

REHABILITACIÓ, REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL
CANET DE MAR

09 **SECCIONS**