

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL PROJECTE DE
SENYALITZACIÓ I LA SEVA PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ A L'EDIFICI B2 DE L'HOSPITAL
DEL MAR**

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE	3
2. OBJECTE DEL DOCUMENT	4
3. CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI	5
4. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A DESENVOLUPAR: PROJECTE DE SENYALITZACIÓ FIXA I SENYALITZACIÓ DIGITAL	6
5. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A DESENVOLUPAR: PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ FIXA	8
6. DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ DEL SISTEMA D'ORIENTACIÓ ESPACIAL AMB DISPOSITIU MÒBIL, A L'EDIFICI B2	9
7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	10
8. ANNEXOS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	13
Annex 1 DISSENY GRÀFICS (EDIFICI B1)	13
Annex 2 REFERENCIES DIFERENTS TIPOLOGIES	13
Annex 3 PLÀNOLS EDIFICI B2	13
Annex 4 NOU LOGO HOSPITAL DEL MAR	13

1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE

L'Hospital del Mar, principal dispositiu assistencial del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), es troba actualment en un procés d'ampliació amb la construcció d'un nou edifici (Edifici B2), per a noves plantes d'hospitalització i Urgències, i més espais com quiròfans, UCI, farmàcia, laboratoris, etc...

L'ampliació de l'Hospital del Mar constitueix una obra icònica per a l'equipament sanitari més important dels Districtes de Ciutat Vella i Sant Martí de la ciutat de Barcelona i que continua un procés de transformació arquitectònica que va començar amb la construcció de les actuals Consultes Externes entre els anys 1990 i 1992, coincidint amb la celebració dels Jocs Olímpics de Barcelona. Aquesta important intervenció a la façana litoral del recinte hospitalari va anar seguida, anys després, de la promoció d'un nou Pla d'Infraestructures iniciat amb la construcció d'un nou Edifici Docent amb façana al carrer Dr. Aiguader, i un nou Edifici B1 a la parcel·la situada al carrer del Gas, que va permetre una important ampliació i modernització dels serveis d'urgències, hospitals de dia i bloc gineco-obstètric.

El projecte arquitectònic de l'Edifici B2 (segona fase d'ampliació) suposa, per primera vegada, l'enderroc i substitució parcial de l'antiga estructura de pavellons de l'Hospital del Mar i, per tant, l'afectació directa a espais de l'Hospital on es desenvolupa activitat assistencial. Aquest projecte es troba alineat amb els objectius de recuperació i resiliència, del Pla de recuperació per a Europa, conegut com Next Generation EU, en la mesura en què s'enfortirà i modernitzarà la capacitat de resposta del sistema sanitari, a través de l'Hospital del Mar. Per aquest motiu, el CMPSB opta a un finançament clau per a la viabilitat pressupostària de l'obra a través de la línia de subvencions REACT-EU.

Aquesta segona fase d'ampliació representa:

- Unificació del Servei d'Urgències del centre, que en aquests moments es reparteixen en dos ubicacions diferents. La nova ubicació donarà una millor resposta a les necessitats del servei, que doblarà la seva superfície original (fins als 4.000 m2).
- Increment de 100 llits d'hospitalització part dels quals seran individuals per a pacients amb necessitat d'aïllament i per a les mares que hagin donat a llum.
- Creació d'àrea maternoinfantil amb una àrea destinada en exclusiva per a la dona i els infants.
- 4 quiròfans, 2 d'ells híbrids.
- Nova Unitat de Cures Intensives amb 18 llits connectada de forma directa amb el nou bloc quirúrgic i la unitat de reanimació, per facilitar així el seguiment i trasllat dels malalts.
- Increment d'espai per al Servei de Farmàcia i Anatomia Patològica que ocuparan part de les plantes subterrànies
- Servei d'Oftalmologia.
- Nou servei d'endoscòpies i unitat del dolor.

2. OBJECTE DEL DOCUMENT

L'objecte d'aquest plec tècnic és definir els requeriments mínims obligatoris i les prescripcions tècniques necessàries per tal de contractar mitjançant procediment obert la realització de la senyalització de l'Edifici B2, d'ampliació a l'Hospital del Mar de Barcelona, amb els següent abast:

- Projecte global de senyalització del nou Edifici B2: Proposta de senyals i rètols de senyalització fixa seguint els criteris establerts en l'anterior edifici B1, contemplat: llistat de tipologies (inclòs estat d'amidaments), plànols d'ubicacions, llistat de continguts i pressupost amb preus unitaris (es lliura el Projecte de l'Edifici B1 com Annex). Proposta de Senyalització digital del nou Edifici B2, contemplat llistat d'elements digitals, tipus de hardware, software, plànols d'ubicacions i el seu pressupost amb preus unitaris.
- Fabricació i instal·lació de tots els elements necessaris per implementar el projecte de senyalització fixa: tòtems, cartells, banderoles, rètols, vinils ... etc., del nou edifici B2 i la comunicació d'aquest amb els edificis A, B1 i C existents, segons s'indica en els plànols. Tot seguint els criteris marcats en el Projecte i prèvia aprovació dels criteris i llistat de continguts, per part del PSMar així com la senyalització externa, que afecti a façanes, que s'haurà d'aprovar per part dels Arquitectes del Projecte d'edificació.
- Implantació del sistema d'orientació espacial basat en imatges.

La feina d'execució del Projecte de senyalització comporta un anàlisi molt complet i exhaustiu de tota l'arquitectura de l'Edifici B2, i de la resta d'Edificis de l'Hospital del Mar, de la ubicació de cada un dels espais i serveis i de les comunicacions, rutes i circuits entre aquests, comprenent i analitzant el flux de pacients i acompanyants entre diferents zones, i també els circuits dels diferents professionals, els dels proveïdors logístics, els de les diferents empreses de serveis, etc. per així poder senyalitzar espais, rutes i dirigir i millorar circuits. Per optimitzar i rendibilitzar aquesta gran feina de comprensió i determinació de les quantitats de senyals i de les seves millors ubicacions, és pot fer al mateix temps i formant part del mateix projecte la determinació i identificació de la implantació d'aquells codis i marcatges necessaris per crear un sistema d'orientació espacial basat en dispositius mòbils, doncs es marcarà sobre quines imatges cal referenciar i determinar en quines senyals o cartells cal implantar els codis de suport i guiat.

3. CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI

El projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar està parcialment finançat amb fons REACT-EU, en concret aquets fons cobreixen el finançament de les Unitats d'Hospitalització i de les Noves Urgències i exigeixen la seva posada en funcionament per finals de desembre del 2023.

D'acord amb lo anterior, el calendari de l'execució de l'obra contempla dos fites de lliurament, una primera per complir amb els requeriments europeus (30/11/2023) i una segona pel lliurament de l'obra de la resta de l'edifici (30/06/2024).

Així amb l'anterior calendari l'Edifici B2 s'anirà posant en funcionament per fases, i el termini de lliurament i la durada total prevista per a l'execució del contracte serà de 18 mesos des de la formalització del contracte, contemplant les següents fites obligatòries

- Des de la formalització del contracte fins el 31/12/23: Ha de quedar completament instal·lada la totalitat de la senyalització fixa i el suport al guiat amb imatges, de totes les àrees de les noves unitats d'Hospitalització i les noves Urgències, amb tot el guiat entre zones i entre Edificis. Per això, dins d'aquest termini, prèviament s'haurà d'haver entregat el projecte global de tota la senyalització de l'Edifici B2.
- Des de la formalització del contracte i fins el 31/12/24: Ha de quedar completament instal·lada la totalitat de la senyalització fixa i el suport al guiat amb imatges, de totes les àrees de nova construcció de l'Edifici B2, a mida que es finalitzi la part d'obra corresponent i vagin entrant en funcionament. En resum, es tracta de les àrees de: Farmàcia i Laboratori d'Anatomia Patològica (al soterrani -2); Unitat d'Hemodinàmica (al soterrani -1); Oftalmologia, Endoscòpies, Unitat del Dolor i Farmàcia Ambulatoria (a la Planta Baixa) i Quiròfans, Ressonància Magnètica i UCI (a la planta 1ª). La posada en marxa de l'Edifici B2 per fases, comportarà que les rutes i guiats puguin vagin variar a lo llarg dels mesos, i la senyalització s'haurà d'anar adaptant.

També s'hauran de fabricar, lliurar i instal·lar els materials resultant de les possibles modificacions i ampliacions del sistema de senyalització durant el termini de 24 mesos des de la formalització del contracte.

Per a tota la senyalització fixa i el sistema de guiat basat em imatges, s'entendrà que és un contracte a "claus en mà". Per tant, s'inclouran tots els materials, elements de suport, complements, software, formació i posta en funcionament, garantint els anteriors terminis de lliurament.

Els licitadors han de lliurar una proposta detallada de planificació de totes les feines que s'inclouen en l'abast del contracte, indicant els recursos materials i humans, que estan implicats en cada una d'elles.

4. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A DESENVOLUPAR: PROJECTE DE SENYALITZACIÓ FIXA I SENYALITZACIÓ DIGITAL

Per tal d'unificar criteris, es partirà del manual de senyalització de l'Hospital del Mar (adjunt com a Annex 1 DISSENY GRÀFICS (EDIFICI B1)), on es determinen quines característiques i tipologies de senyalització són necessàries per al projecte.

El projecte tindrà les següents fases:

4.1. Estratègia de wayfinding:

Estudi i definició dels punts clau del programa de senyalització i elaboració d'un llistat de tipologies (fixes i digitals) per a cobrir les necessitats de l'edifici. Definició de les característiques de cada model (ubicació, requeriments elèctrics i de xarxa de dades, requeriments d'ancoratge, de suport de peu, distància de visualització, etc.).

Dins del Projecte de senyalística digital també cal definir els tipus d'elements: rètolació digital / pantalles comunicació pacients i professionals / pantalles de gestió de torns / quioscos / tòtems.

4.2. Estudi de fluxos i circulacions

Anàlisi de l'ús de l'espai. Interpretació dels accessos, circuits i destins. Estudi de les diferents tipologies d'usuaris de l'edifici i les seves particularitats. Detecció dels punts d'especial atenció i definició dels itineraris que es vulguin promoure a través de la senyalització. El desenvolupament d'aquesta fase es realitzarà mitjançant metodologia BIM, un cop finalitzat el projecte es compartirà amb l'Hospital del Mar els arxius editables per a facilitar les funcions de manteniment i reposició.

4.3. Plànols d'ubicació:

4.3.1 - Interior:

Ubicació en plànol de tots els senyals per a cada una de les plantes que conformen l'edifici B2. Es definirà la ubicació de cada un dels senyals i es quantificarà el número d'elements a produir. El desenvolupament d'aquesta fase es realitzarà mitjançant metodologia BIM, un cop finalitzat el projecte es compartirà amb l'Hospital del Mar els arxius editables per a facilitar les funcions de manteniment i reposició.

4.3.2 - Exterior:

Ubicació en plànol de tots els senyals que conformen l'exterior de l'edifici B2 de l'Hospital del Mar utilitzant un sistema d'informació geogràfica (SIG), marcant així la localització, tipologia i quantitats de cadascun dels elements. Un cop finalitzat el projecte es compartirà amb l'Hospital del Mar els arxius editables per a facilitar les funcions de manteniment i reposició.

4.4. Desenvolupament de continguts:

Redacció dels texts i gràfics que ha de contenir cada rètol, amb un missatge adequat expressat de forma clara i senzilla. Un cop desenvolupats, es compartiran amb l'Hospital del Mar en format editable (Excel) per a poder realitzar anotacions i correccions abans d'iniciar la producció.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la correcció ortogràfica i gramatical de totes les peces que dissenyin. Els textos han de passar correcció humana.

4.5. Disseny Industrial:

Definició industrial de cada tipus de rètol, establint les seves característiques tècniques: definició de materials, gruixos, acabats, mètodes de fixació, etc. Inclou plànols constructius de tots els elements.

4.6. Arts Finals:

Realització de les arts finals per a tots els elements de senyalització fixa que contemplen el projecte, tenint en compte que el punt de partida d'aquests serà el manual de senyalització adjunt (Annex 1 DISSENY GRÀFICS (EDIFICI B1)), que es veurà modificat en la part d'aplicació del Logotip del PSMar i Hospital del Mar, donat que en aquests moments el PSMar està en procés de canvi del seu Logo i l'aplicació de colors. A l'Annex 4 (NOU LOGO HOSPITAL DEL MAR) es recull el nou Logo i la seva aplicació, i a l'adjudicatari, en el seu moment se li passarà tot el manual d'aplicació de la nova marca.

En el cas que fos necessari i amb l'objectiu de cobrir totes les necessitats del projecte, l'empresa adjudicatària desenvoluparà noves gràfiques dels elements que siguin necessaris que no estiguin contemplats en aquest manual. Aquestes noves gràfiques partiran de les bases definides al manual de l'Annex 1 DISSENY GRÀFICS (EDIFICI B1).

Aquesta presentació servirà per a la validació. Un cop aprovades les arts finals, l'empresa ha d'enviar els originals (arts finals en arxiu obert).

4.7. Pressupost:

Estimació econòmica de la producció i instal·lació de la proposta tant de la senyalització fixa com de la digital, en la que s'indiquin els costos unitaris i totals per a cada una de les partides, per tal de poder contemplar futures ampliacions. **(A incloure en el Sobre núm. 3).**

Degut a que és probable que un cop realitzat el projecte aparegui un gran número d'elements de senyalització i l'import de licitació està ja definit, abans de produir, l'empresa adjudicatària treballarà conjuntament amb els responsables designats per la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures per a definir aquells elements de senyalització que consideri prioritaris. En qualsevol cas, el projecte de senyalització ha de contemplar la globalitat de l'edifici B2 de l'Hospital del Mar i aquells espais dels Edificis A, B1 i C on calgui indicar senyalització per localitzar espais de l'Edifici B2.

En resum, el projecte de senyalització ha d'incloure:

- Estratègia de senyalització. Format PDF.
- Definició dels fluxos i usos de l'espai. Format PDF i editable (Metodologia BIM).
- Plànols d'ubicació interior i exterior. Format PDF i editable (Metodologia BIM i SIG)
- Desenvolupament de continguts de cadascun dels rètols. Format PDF i Excel.
- Plànols industrials. Format PDF i editable (Solidworks).
- Arts finals. Format PDF i editable (Adobe Illustrator o similar).
- Pressupost. Format PDF i editable (Excel). **(Al Sobre núm. 3)**

5. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A DESENVOLUPAR: PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ FIXA

L'oferta ha de preveure la producció i instal·lació completa de la senyalització fixa, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries amb la finalitat de deixar els productes en perfecte estat completament finalitzats.

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees en les quals se subministri o instal·li la senyalització.

Els preus han d'incloure el transport dels materials i el cost total de la seva instal·lació. Les hores dedicades per part de l'equip de l'empresa adjudicatària per a la instal·lació han d'estar incloses en el preu unitari de cadascun dels elements.

Les diferents fixacions i suports per a la instal·lació dels diferents elements han d'estar inclosos en el preu.

Els materials han de complir amb la normativa vigent de seguretat i sostenibilitat de les administracions públiques.

S'adjunta en aquest plec un document amb referències de les diferents tipologies (Annex 2 REFERENCIES DIFERENTS TIPOLOGIES) emprades pel projecte de l'Edifici B1.

És un projecte claus en mà, amb la excepció de la contractació de grues per a la instal·lació d'algun element exterior que vingui condicionat per requeriments especials de la Direcció Facultativa de l'Obra.

6. DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ DEL SISTEMA D'ORIENTACIÓ ESPACIAL AMB DISPOSITIU MÒBIL, A L'EDIFICI B2.

L'oferta ha de preveure un sistema simple d'orientació espacial que millori l'experiència de l'usuari dins de l'Hospital del Mar, que no requerirà identificació de l'usuari ni estarà integrat amb els sistemes d'informació de l'hospital per oferir serveis avançats.

Aquest ha de ser un sistema d'orientació que s'utilitzi mitjançant el dispositiu mòbil de l'usuari, ha de permetre navegar per les instal·lacions interiors de manera senzilla, ràpida i eficient, amb opcions multilingües i adaptades a tot tipus d'usuaris.

Aquest sistema de senyalització ha de prioritzar els següents punts:

6.1. Privadesa:

L'aplicació no ha de recollir ni compartir en cap cas informació personal del dispositiu de l'usuari ni de l'usuari.

Les dades només s'utilitzaran amb la finalitat de navegació.

L'usuari no haurà de registrar-se en cap base de dades per utilitzar l'aplicació, només l'executarà i haurà de ser possible en les plataformes iOS o Android.

6.2. Navegació mitjançant imatges:

L'aplicació de navegació en interiors haurà de referenciar-se visualment mitjançant imatges, no plànols o mapes que suposin la interpretació de l'espai per l'usuari.

La solució de senyalització digital haurà de combinar la visualització de l'entorn amb directrius simples i esquemàtiques, que siguin fàcils, intuïtives i accessibles per tothom.

6.3. Senyalització on-line i off-line:

La senyalització que es plantegi al projecte de wayfinding (fase 1) i la senyalització digital han d'estar interrelacionades, per tal millorar l'orientació i experiència de l'usuari. La solució ha de permetre passar de la senyalització offline a la senyalització online de manera senzilla i immediata.

6.4. Rutes personalitzades:

L'eina digital ha de crear rutes personalitzades per als usuaris en funció del seu origen i destí, hauran de ser rutes dinàmiques i adaptar-se en cada cas al recorregut seleccionat segons sigui la millor opció de ruta.

Aquestes rutes hauran de tenir l'opció de ser accessibles a tot tipus de persones amb mobilitat reduïda (PMR) indicant rutes òptimes i diferenciades per a ells.

6.5. Sense necessitat d'accés a internet en tot moment:

L'eina no haurà de tenir com a requeriment pel seu ús la connexió a internet en tot moment. Hi ha espais a l'Hospital on no hi ha connexió dades/internet i no ha d'afectar al funcionament de l'aplicació.

6.6. Sense necessitat d'instal·lar una APP

No ha de ser un requisit per al funcionament de l'eina de navegació digital que l'usuari hagi d'instal·lar-se una APP al seu dispositiu ni iniciar sessió. S'ha de poder accedir a les dades de manera intuïtiva, senzilla i àgil.

6.7. Sense instal·lació de hardware:

No ha de ser necessari realitzar cap instal·lació física d'equips a l'edifici, ni cablejat ni cap tipus de hardware.

6.8. Integració de diferents sistemes de comunicació amb el pacient:

L'aplicació de navegació haurà de permetre la integració amb els diferents sistemes de comunicació amb el pacient que disposi l'Hospital del Mar (apps, website, sistema de confirmació de cites, etc).

6.9. Actualitzada en tot moment

L'aplicació ha de permetre adaptar-se a les necessitats de flexibilitat que requereix l'Hospital del Mar de tal manera que es puguin modificar rutes per requeriments operatius (tancament de passadissos, bloqueig d'ascensors, canvis d'ubicació de destinacions de servei o d'atenció) i això ha de poder-se fer de manera immediata.

L'aplicació ha de poder actualitzar-se instantàniament, l'usuari sempre ha de disposar de la informació de recorregut actualitzada.

7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

7.1 - Proposta tècnica (mostra de projecte de senyalització)

L'objectiu d'aquest apartat és demostrar la comprensió del projecte i el bon coneixement de l'entorn on es realitzarà el projecte. Es tindrà en compte la proposta tècnica més completa, clara i detallada, en aquesta ha d'aparèixer una aproximació del projecte a desenvolupar que inclourà el desenvolupament d'un plànol de planta de fluxos i un altre d'ubicacions i la proposta gràfica per a tres elements de senyalització diferents: un direccional, un posicional i un pictograma.

A la vegada, les empreses licitadores hauran de descriure la documentació que presentaran al finalitzar les tasques: projecte, llistat d'unitats, manual de manteniment.

7.2 - Pla de treball

Les ofertes han de contenir un pla de treball específic per aquest projecte en el que s'expliqui com es vol implantar de manera global la senyalització de l'edifici B2, que ha de contenir totes les fases, tant el projecte de senyalització com la producció i instal·lació.

Planificació del projecte amb la descripció de les fases i activitats, les entrades i sortides de cada fase previstes i l'assignació de responsabilitats en cada una d'elles. El cronograma

diferenciarà i detallarà clarament la fase de projecte de senyalització i la de producció i instal·lació.

7.3 – Equip

S'ha d'adjuntar un organigrama i una descripció de les funcions que realitzarà cada membre de l'equip que estarà involucrat en el projecte. A part de l'organigrama, s'adjuntaran els currículums.

L'organigrama ha de tenir, com a mínim:

- Un Director del projecte.
- Un Coordinador del projecte que sigui un professional sènior amb una presència mínima de 4 hores diàries a l'Hospital del Mar durant la fase d'instal·lació.
- Un Especialista en projectes de senyalització.
- Equip d'instal·ladors suficientment dimensionat per assolir els terminis de lliurament. Ha de quedar ben argumentat i justificat.

7.4 – Pla Medi de ambient

Es definirà el pla mediambiental a aplicar al llarg del projecte. Es valorarà comparativament la millor descripció del Pla mediambiental adaptat a l'objecte del contracte, i es valorarà el fet de que estigui basat alguna normativa estandarditzada.

7.5 – Descripció del Servei Post Venda durant la Garantia

Document descriptiu de les dades del servei tècnic al llarg del període de garantia, en aquest han d'aparèixer:

- Horari d'atenció en dies laborables i festius.
- Ubicació del servei tècnic: adreça, telèfon, nom dels tècnics...
- Temps de resposta davant de qualsevol incidència.

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys a comptar des de la data d'instal·lació.

Pel que fa a les condicions de garantia, els licitadors podran optar per ampliar el termini de garantia comercial respecte al mínim previst en l'apartat de valoracions. La garantia es definirà mitjançant una declaració responsable signada per part de l'empresa i es definirà la garantia tant dels productes com la seva instal·lació (no s'inclou vandalisme).

7.6 – Mostres de material

Es realitzarà un mostrari amb el material proposat per tal de comprovar si són els adequats pel projecte i les qualitats d'aquests.

Document amb breu descripció i enumeració del material que s'entrega detallant les seves característiques, format imprès.



Mostres a entregar marcades segons document anterior (referències de tipologies a l'Annex 2 REFERENCIES DIFERENTS TIPOLOGIES):

- 1 unitat codi B10A identitat recepció a sostre.
- 1 unitat codi B30B directori de planta.
- 1 unitat codi B42A pictograma.
- Vídeo que permeti avaluar les funcionalitats del sistema d'orientació espacial amb dispositius mòbil.

Barcelona, a data de signatura electrònica.

Anna Granell Agustí.
Arquitecte Tècnic PSMar

8. ANNEXOS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Annex 1 DISSENY GRÀFICS (EDIFICI B1)

- C.1.- ELEMENTS GRÀFICS
- C.2.- SENYALITZACIÓ EXTERIOR
- C.3.- SENYALITZACIÓ INTERIOR
- C.4.- SENYALITZACIÓ BACK OF HOUSE

Annex 2 REFERENCIES DIFERENTS TIPOLOGIES

Annex 3 PLÀNOLS EDIFICI B2

- D.1.- PLANTA SOTERRANI 2
- D.2.- PLANTA SOTERRANI 1
- D.3.- PLANTA BAIXA
- D.4.- PLANTA PRIMERA
- D.5.- PLANTA SEGONA
- D.6.- PLANTA TERCERA
- D.7.- PLANTA QUARTA
- D.8.- PLANTA CINQUENA
- D.9.- PLANTA SISENA
- D.10.- PLANTA COBERTA

Annex 4 NOU LOGO HOSPITAL DEL MAR