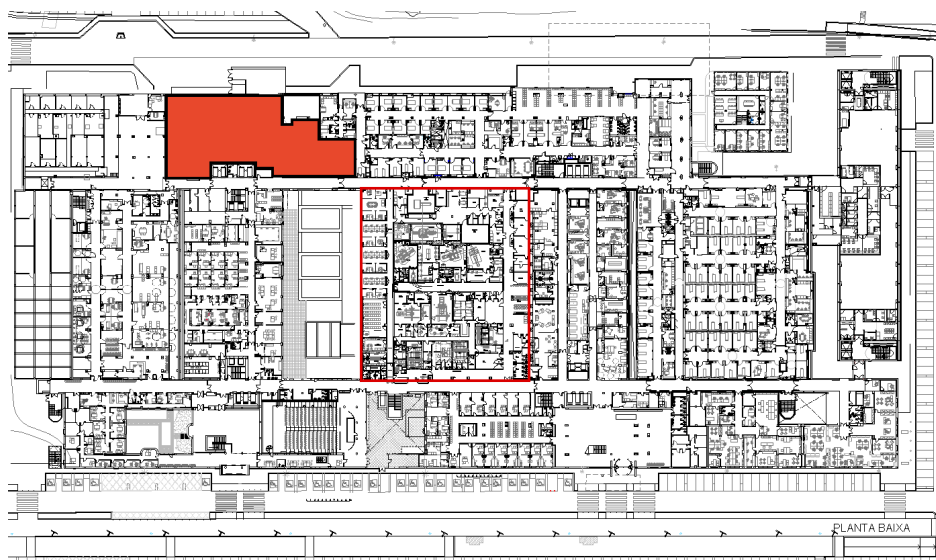


REFORMA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE RADIODIAGNÒSTIC DE L'HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL, A BADALONA



MEMÒRIA

I. OBJECTE I AGENTS DEL PROJECTE	3
II. MEMÒRIA DESCRIPTIVA	4
III. ELABORACIÓ DE LA PROPOSTA	6
ANNEXES	9

I. OBJECTE I AGENTS DEL PROJECTE

Títol del projecte

REFORMA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE RADIODIAGNÒSTIC DE L'HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL, A BADALONA

Objecte

L'objecte de l'encàrrec és triar l'equip de tècnics que realitzarà el disseny, definició i redacció del projecte bàsic i d'execució de les instal·lacions, que permeti desenvolupar l'ampliació del Servei de Radiodiagnòstic, així com la Direcció facultativa i executiva de les obres.

En el projecte s'hauran de determinar tots els treballs i actuacions necessaris per dur a terme l'ampliació, ocupant àrees de l'Hospital actualment destinades a altres Serveis que s'hauran de traslladar.

El trasllat d'aquests Serveis no estarà inclòs en el present encàrrec. El projecte bàsic i d'execució haurà de preveure els desmuntatges de les instal·lacions existents, les quals seran desconnectades per l'hospital.

Situació

Planta baixa de l'edifici general
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Institut Català de la Salut
Carretera de Canyet s/n.
08916 Badalona

Referència Cadastral

6426401DF3962E

Promotor

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
NIF/CIF Q5855029D
Carretera de Canyet s/n.
08916 Badalona

II. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

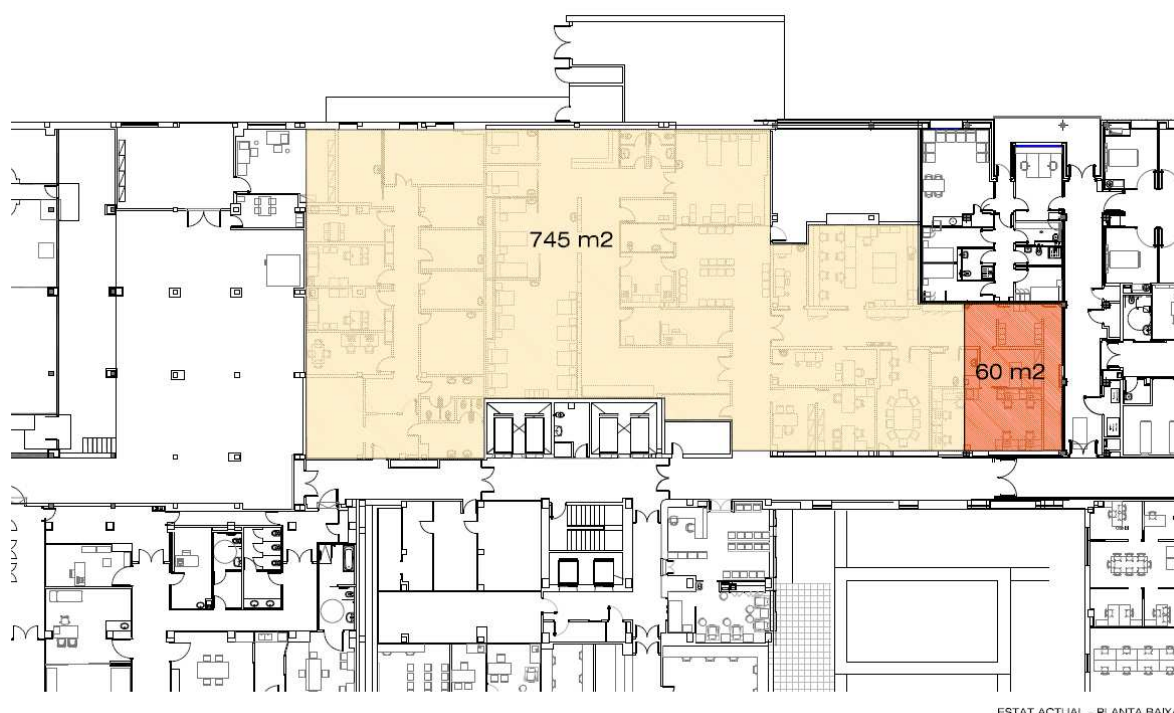
Antecedents i motivació

L'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol té com a objectiu prioritari millorar les seves infraestructures per tal de contribuir a l'adequat funcionament dels Serveis Assistencials i les diferents Unitats clíniques que en formen part, tal és el cas del Servei de Radiodiagnòstic. Aquest Servei és d'àmbit territorial i dona cobertura a la regió sanitària Metropolitana Nord.

El Servei requereix una ampliació de la seva superfície per donar resposta a l'augment de l'activitat, per adaptar-se a la transformació tecnològica dels processos mèdics i per millorar la seva organització funcional.

Aquestes necessitats sumades a la possibilitat d'adquisició d'equipament d'alta tecnologia a curt termini, han motivat la proposta de licitació pública per a conformar els equips tècnics que hauran de desenvolupar el projecte d'ampliació.

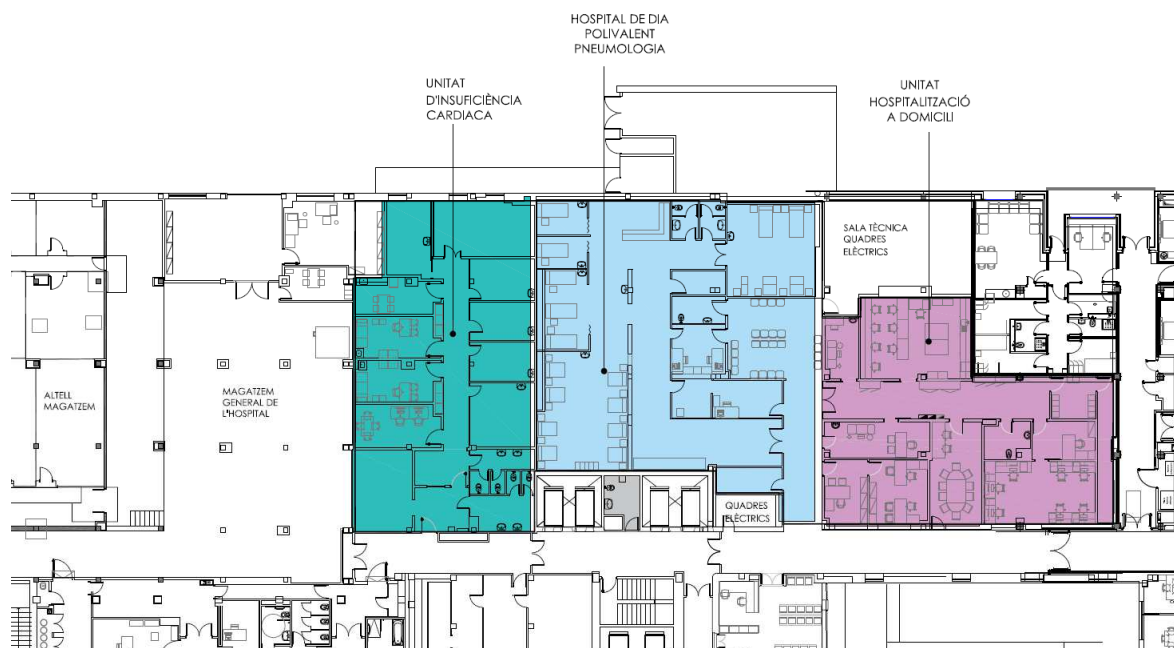
Per donar lloc a l'ampliació, s'ha definit com a àmbit d'actuació una superfície de 745 m² a la planta baixa (costat nord-est) que estarà destinada al Servei de Radiodiagnòstic, més una superfície de 60 m² que es destinaria a pacients en cadira de rodes que arriben en les ambulàncies.



Preexistències i informacions prèvies.

A les zones on es preveu desenvolupar l'ampliació, actualment funcionen la Unitat d'Insuficiència Cardíaca, l'Hospital de Dia Polivalent de Pneumologia i la Unitat Hospitalització a Domicili.

Previ a l'inici de les obres es traslladaran aquests Serveis a altres espais adequats i preparats per part de l'Hospital, deixant la superfície de l'àmbit d'actuació sense ocupació. El projecte haurà d'incloure l'enderroc de les distribucions i particions interiors, així com els desmuntatges de mobiliari fix i totes les instal·lacions que calgui per poder desenvolupar i executar la reforma i configuració de la nova àrea.



L'àmbit d'actuació està en contacte amb dos àrees tècniques que s'hauran de mantenir en funcionament i sense cap afectació durant les obres, ja que es tracta d'infraestructures elèctriques principals de l'edifici: la sala de quadres més gran alberga el Quadre General de Baixa Tensió de l'Hospital i en la sala petita es troben quadres de muntant que donen servei a diverses Unitats (veure la imatge anterior).

Instal·lacions existents

La reforma comportarà la creació de nous espais pel que es farà una reforma integral de les instal·lacions, tenint en compte els següents condicionants:

Aire primari

Per a la zona a reformar, existeix climatitzador CL-42.2. El cabal del climatitzador és de 10.000 m³/h.

Electricitat

Per a la zona a reformar, es disposa del quadre de muntant amb criticitats 2 i 3 (2 és més crític que 3) i amb potència disponible suficient per a abastir la zona en cadascuna de les criticitats.

Condicionants de partida

Aquest projecte d'ampliació està directament vinculat a l'adquisició de l'equipament d'angiògrafs i TAC, per tant s'ha de preveure una execució de les obres per fases, de manera que es pugui posar en funcionament l'àrea d'angiògrafs de forma progressiva segons la disponibilitat de les màquines. Per exemple, que en una primera fase es puguin posar en funcionament 1 o 2 angiògrafs amb les seves àrees de suport, i en una fase següent poder executar l'àrea necessària per l'últim angiògraf.

Durant les obres caldrà garantir en tot moment la continuïtat de l'activitat de la resta de l'hospital, amb els seus circuits i serveis, per això serà necessari l'aïllament total de l'àrea en obres respecte dels espais adjacents. També caldrà minimitzar amb tots els mitjans i accions que faci falta, les afectacions i efecte negatiu de les obres sobre la resta d'espais de l'hospital, sobre el personal sanitari i els usuaris externs.

III. ELABORACIÓ DE LA PROPOSTA

Cada ofertant, a partir del programa funcional que aporta l'Hospital, elaborarà una proposta de sistema o sistmes de climatització per a cadascuna de les sales o zones i nivell de risc, i una proposta d'arquitectura de quadres segons criticitats, tipologia de sala i de consums.

Les propostes dels diferents equips es valoraran segons els criteris publicats en document específic de la present licitació.

IV. PROGRAMA FUNCIONAL

El programa funcional que es presenta a continuació s'haurà de resoldre ocupant una superfície de 745 m² (bruts) en la zona que surt delimitada al plànol Àmbit d'actuació (veure annex).

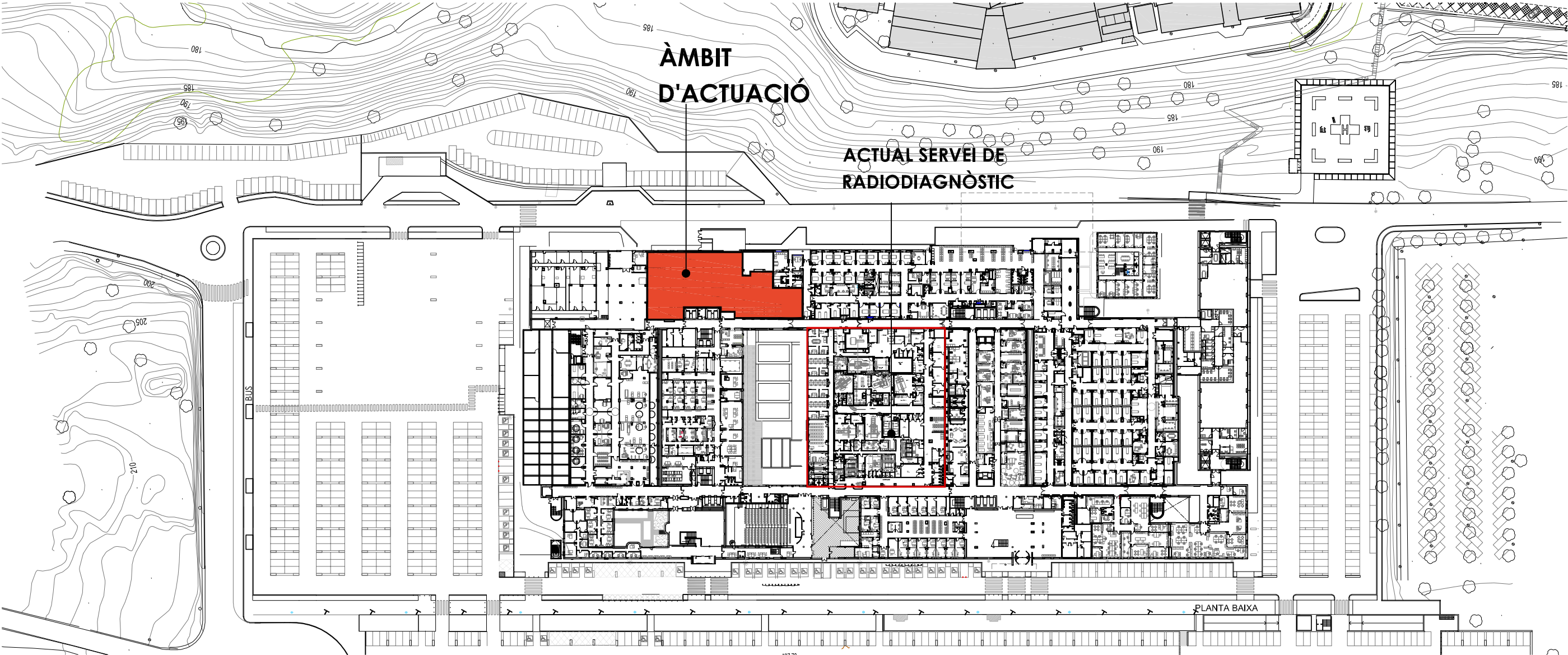
PROGRAMA FUNCIONAL - ZONIFICACIÓ GENERAL

SERVEI / UNITATS	Superfície estimada (sup m ²)
Espais comuns i suport Sala d'espera Recepció / Secretaria Local de Neteja Local de residus Magatzem general Serveis higiènics públic	75
Zona TAC (1 unitat) Sala aparell TAC Sala de control Espai informes / treball metges Sala de preparació de medicació Zona transfer entrada de llits Vestidor amb WC pacients Vestidor pacients Sala tècnica	145
Zona Angiògrafs (3 unitats) Sala aparell angiògraf Sala de control Espai informes Magatzem estèril Espai residus i neteja Sala de preparació de medicació Zona transfer entrada de llits Vestidor amb WC pacients Vestidor pacients Sala tècnica	260
Zona REA Angiògrafs Boxes per a llits Taulell infermeria WC pacients Espais aparells	70
Espais de professionals Angiògrafs Espai de treball - open area Vestidor canvi roba WC professionals	45
TOTAL SUPERFÍCIE ESTIMADA REQUERIDA	595

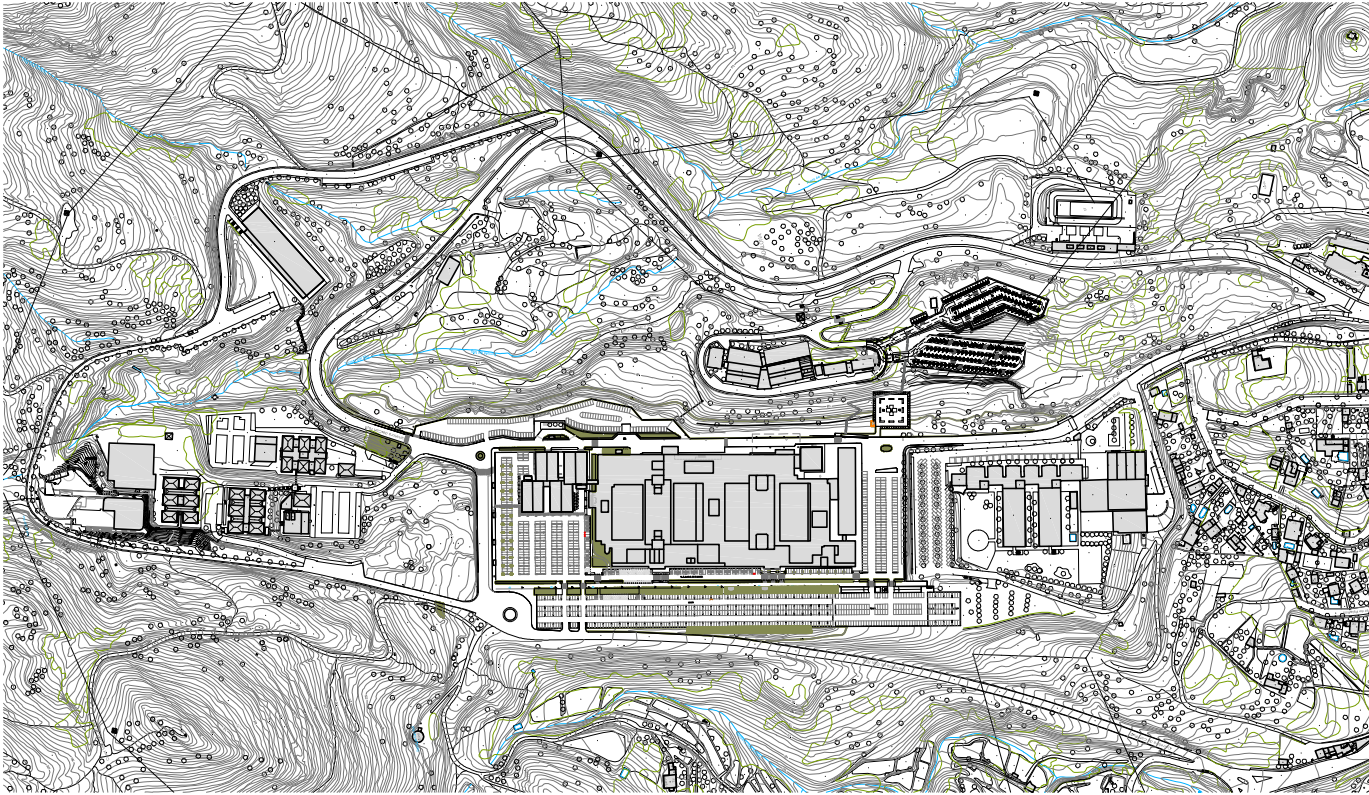
Les superfícies estimades requerides que es presenten en aquest quadre són merament orientatives, donen una idea de la mínima dotació d'espais que caldria tenir en compte per a la instal·lació d'un TAC i tres angiògrafs. En el quadre no està inclosa la superfície requerida per a circulacions, a la proposta caldrà tenir en compte les necessitats de passadissos.

Els 60 m² restants (marcats amb un color diferent al plànol d'àmbit d'actuació), corresponen a una àrea que es destinarà a l'arribada dels pacients des de les ambulàncies, el programa funcional o de necessitats d'aquesta àrea es resumeix en: un espai apte per aparcar o fer l'aplec de cadires de rodes disponibles, un espai on pugui esperar el pacient amb el seu acompanyant mentre arriben els zeladors, i un WC adaptat.

ANNEXES



EMPLAÇAMENT - PLANTA BAIXA



PROJECTE DE: AMPLIACIÓ RADIODIAGNÒSTIC NOUS ANGIÒGRAFS		PROMOTOR Hospital Universitari Germans Trias i Pujol NIF/CIF Q5855029D Carretera de Canyet s/n. 08916 Badalona	PLÀNOL SITUACIÓ I EMLAÇAMENT	 DATA: 11.04.2022 DIN A3 S/E 
Projectat: Aprovat:			CODI	
			REF. pb_anglos_localització.dwg	



ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA

-  ÀMBIT D'ACTUACIÓ - ÀREA ARRIBADA D'AMBULÀNCIES
-  ÀMBIT D'ACTUACIÓ - ÀREA DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE

PROJECTE DE: AMPLIACIÓ RADIODIAGNÒSTIC NOUS ANGIÒGRAFS	PROMOTOR Hospital Universitari Germans Trias i Pujol NIF/CIF Q5855029D Carretera de Canyet s/n. 08916 Badalona	PLÀNOL	 Germans Trias i Pujol Hospital
		ESTAT ACTUAL - ÀMBIT D'ACTUACIÓ	
		CODI	
Projectat: Aprovat:		REF. pb_anglos_ea.dwg	DATA: 25.04.2022 DIN A3 E. 1/200



PROGRAMA FUNCIONAL - ZONIFICACIÓ GENERAL

SERVEI / UNITATS	Superfície estimada (sup m ²)
Espais comuns i suport	Sala d'espera Recepció / Secretaria Local de Neteja Local de residus Magatzem general Serveis higiènics públic
Zona TAC (1 unitat)	Sala aparell TAC Sala de control Espai informes / treball metges Sala de preparació de medicació Zona transfer entrada de llits Vestidor amb WC pacients Vestidor pacients Sala tècnica
Zona Angiògrafs (3 unitats)	Sala aparell angiògraf Sala de control Espai informes Magatzem estèril Espai residus i neteja Sala de preparació de medicació Zona transfer entrada de llits Vestidor amb WC pacients Vestidor pacients Sala tècnica
Zona REA Angiògrafs	Boxes per a llits Taulell infermeria WC pacients Espais aparells
Espais de professionals Angiògrafs	Espai de treball - open area Vestidor canvi roba WC professionals
TOTAL SUPERFÍCIE ESTIMADA REQUERIDA	

RELACIONS FUNCIONALS

RELACIONS FUNCIONALS		ESPAIS COMUNS							ZONA TAC					ZONA ANGIÒGRAFS (x3)										REA			E. PROF.					
ÀREA	ESPAI	Sala d'espera	Recepció / Secretaria	Local de Neteja	Local de residus	Magatzem general	Serveis higièncs públic	Sala aparell TAC	Sala de control	Espai informes / treball metges	Sala de preparació de medicació	Zona transfer entrada de llits	Vestidor amb WC pacients	Vestidor pacients	Sala tècnica	Sala aparell angiògraf	Sala de control	Espai informes / treball metges	Magatzem estèril	Espai residus i neteja	Sala de preparació de medicació	Zona transfer entrada de llits	Vestidor amb WC pacients	Vestidor pacients	Sala tècnica	Boxes per a llits	Taulell infermeria	WC pacients	Espais aparells	Espai de treball - open area	Vestidor canvi roba	WC professionals
Espais comuns i suport	Sala d'espera																															
	Recepció / Secretaria																															
	Local de Neteja																															
	Local de residus																															
	Magatzem general																															
	Serveis higièncs públic																															
Zona TAC (1 unitat)	Sala aparell TAC																															
	Sala de control																															
	Espai informes / treball metges																															
	Sala de preparació de medicació																															
	Zona transfer entrada de llits																															
	Vestidor amb WC pacients																															
	Vestidor pacients																															
Zona Angiògrafs (3 unitats)	Sala tècnica																															
	Sala aparell angiògraf																															
	Sala de control																															
	Espai informes																															
	Magatzem estèril																															
	Espai residus i neteja																															
	Sala de preparació de medicació																															
	Zona transfer entrada de llits																															
	Vestidor amb WC pacients																															
Zona REA Angiògrafs	Vestidor pacients																															
	Sala tècnica																															
	Boxes per a llits																															
	Taulell infermeria																															
Espais de professionals Angiògrafs	WC pacients																															
	Espais aparells																															
	Espai de treball - open area																															
	Vestidor canvi roba																															
E. PROF.	WC professionals																															

- COMUNICACIÓ DIRECTA
- COMUNICACIÓ PROPERA
- INDIFERENT
- NO HAURIA D'HAVER COMUNICACIÓ DIRECTA
- NO POT HAVER COMUNICACIÓ DIRECTA