



ANNEX 1

Maig 2024

---

SP083 AMPLIACIÓ RECUPERACIÓ HEMODINÀMICA AL SOTERRANI -1  
DEL BLOC A

## ÍNDEX

1	Objecte del projecte.....	3
2	Antecedents i condicionats .....	3
3	Localització geogràfica .....	5
4	Superfície d'actuació .....	5
5	Fases d'execució .....	6
6	Intervencions .....	7
6.1	Treballs previs.....	7
6.2	Revestiments.....	7
6.3	Climatització i ventilació.....	7
6.4	Instal·lació fontaneria.....	9
6.5	Instal·lació elèctrica .....	10
6.6	Instal·lació pacient infermera.....	11
6.7	Instal·lació contra incendis.....	12
6.8	Instal·lació gasos medicinals .....	13
6.9	Darrers treballs.....	13
7	Fitxes tècniques.....	<b>Error! No s'ha definit el marcador.</b>



# AMPLIACIÓ RECUPERACIÓ HEMODINÀMICA AL SOTERRANI -1 DEL BLOC A

## 1 Objecte del projecte

L'objectiu d'aquesta intervenció és la reforma parcial de la planta Soterrani -1 del bloc A per ampliar l'actual espai d'hemodinàmica. En aquests espais s'amplia l'espai de reanimació de pacients de la unitat i es modificaran els revestiment e il·luminació ambient amb el propòsit de dotar a l'espai de permanència del pacient de un ambient més càlid.

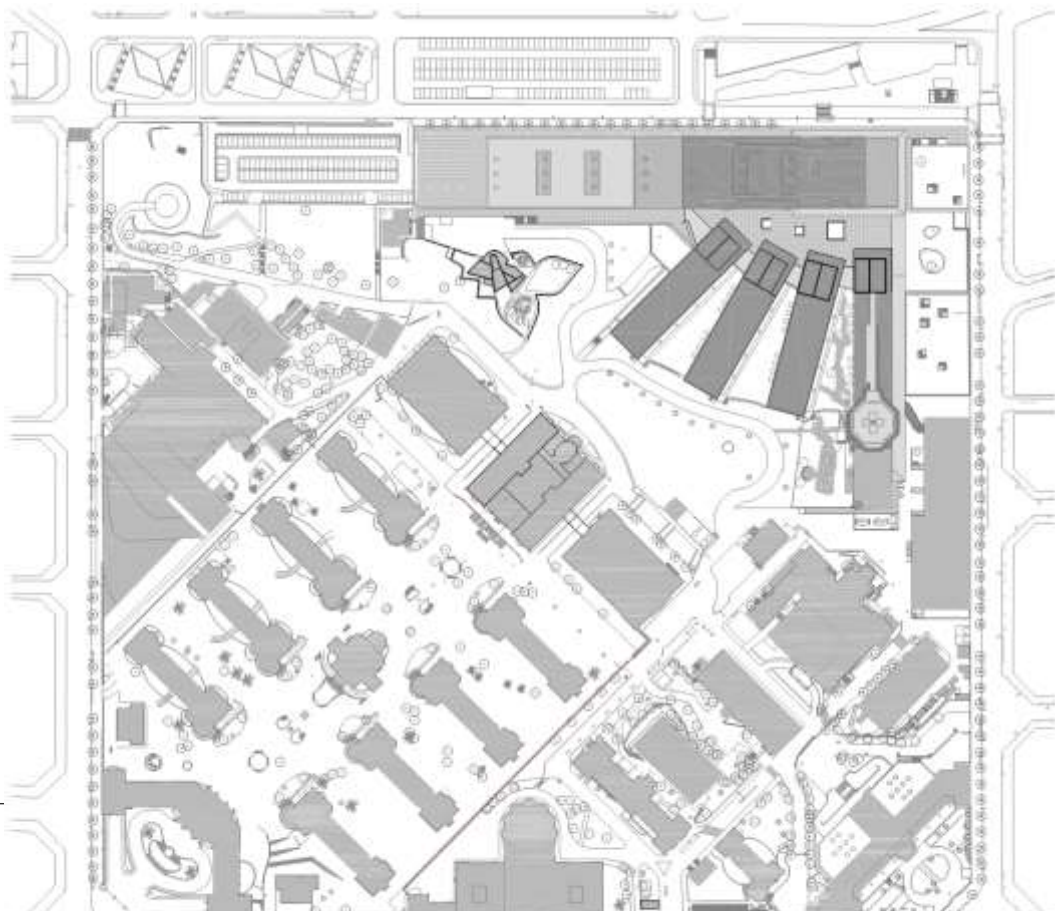
A més a més es modificaran les instal·lacions de clima, fontaneria, gasos, contra incendis, pacient infermera i les instal·lacions elèctriques per donar solució als nous requeriments.

Aquesta obra es divideix en 2 lots:

- **Lot 1.- Obra civil**  
Inclou les feines d'enderrocs, desmuntatge de mobiliari, execució de revestiments, cels rasos, ajudes de paleta a instal·lacions, etc.
- **Lot 2.- Instal·lacions**  
Es fa referència a desmuntatge, retirada, recol·locació i execució de totes les instal·lacions indicades en aquesta memòria.

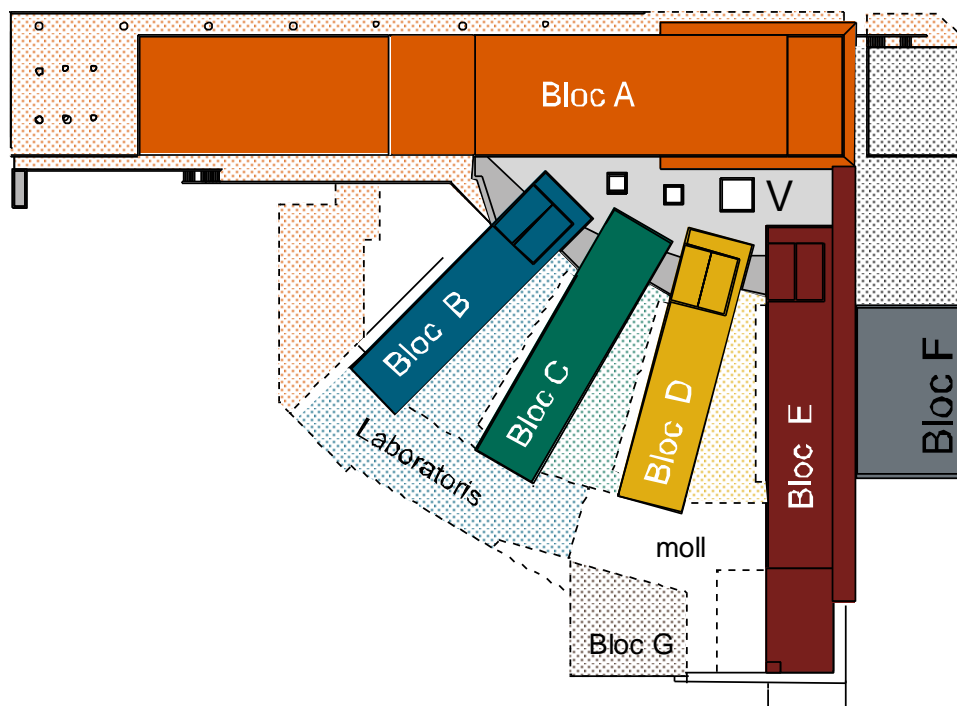
## 2 Antecedents i condicionats

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau està format per un conjunt d'establiments sanitaris, docents i de recerca situats majoritàriament dins del recinte modernista delimitat pels carrers de Cartagena, Sant Antoni Maria Claret, Sant Quintí i Mas Casanovas que ocupa el terreny corresponent a nou illes de l'Eixample, al barri d'Horta-Guinardó de Barcelona.



Aquest recinte, envoltat gairebé en tot el seu perímetre per un mur, està ocupat principalment pels pavellons modernistes realitzats a principis de segles segons el projecte de l'arquitecte Lluís Domènech i Montaner i pel nou edifici de l'Hospital Sant Pau situat en el triangle nord del recinte, a la cantonada entre els carrers Mas Casanovas i Sant Quintí.

L'edifici principal de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau es compon d'una sèrie de blocs disposats en forma de ventall.



El bloc A de major dimensions i amb una mida total de 210 x 25 m, limita la parcel·la amb el Carrer Mas Casanovas i té un nombre de plantes variable des dels dos nivells de l'extrem oest fins a vuit a l'extrem est. Les unitats d'hospitalització (B,C,D,E), són blocs prismàtics que es formalitzen com a dits d'una mà.

Un espai central (V) que equivaldria al palmell d'aquesta mà, uneix els diferents blocs en quatre nivells: soterrani -2, soterrani -1, planta 0 i coberta al nivell de la planta 2. Tres patis lluerna travessen de dalt a baix aquest espai central. Aquest espai funciona com un atri juntament amb el vestíbul del bloc A amb accés des del carrer Mas Casanovas a nivell de la planta 1. Els blocs també resten units entre ells a totes les plantes per un passadís de connexió.

El bloc F, perpendicular al bloc A i paral·lel a bloc E està alineat amb el carrer Sant Quintí i es desenvolupa només en dues plantes mig soterrades. Donada la inclinació d'aquest carrer és possible formalitzar, tant l'accés principal per la coberta del bloc F al nivell 0 de l'edifici com els accessos directes des del carrer Sant Quintí a Urgències al soterrani -1.

L'edifici es va començar a construir l'any 2000 segons projecte dels arquitectes Bonell, Barberà, Canosa, Gil i Rius. Al setembre del 2003 va començar l'activitat assistencial al Bloc A amb el trasllat de les Consultes Externes i en els mesos següents es van anar incorporant noves àrees fins la posada en marxa de tot aquest primer bloc. Al 2009 es va



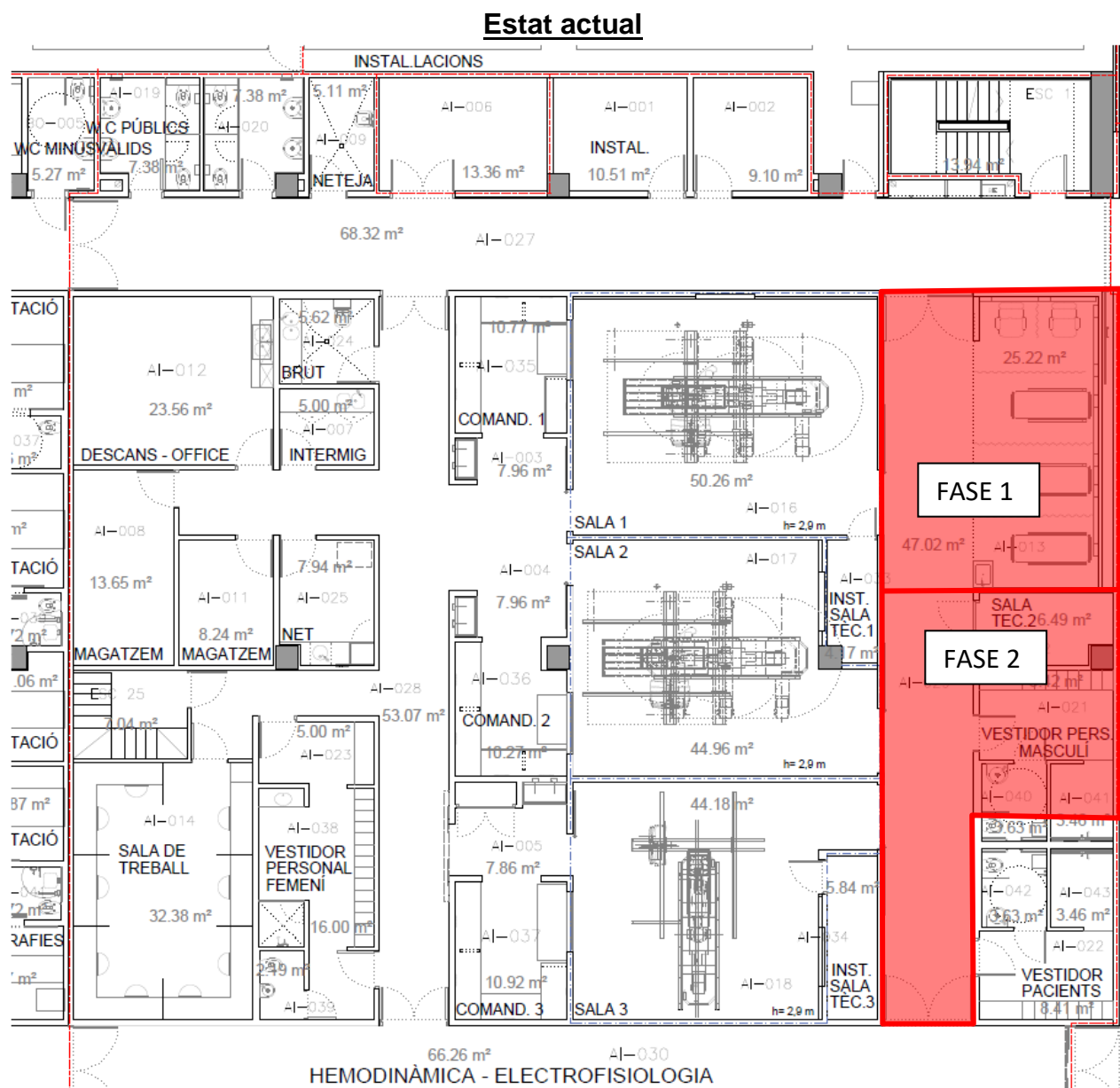
finalitzar el trasllat de les unitats d'hospitalització, de crítics, d'Urgències i de Diagnòstic per la Imatge. Al 2010 es va inaugurar la resta de la planta soterrani -2.

### 3 Localització geogràfica

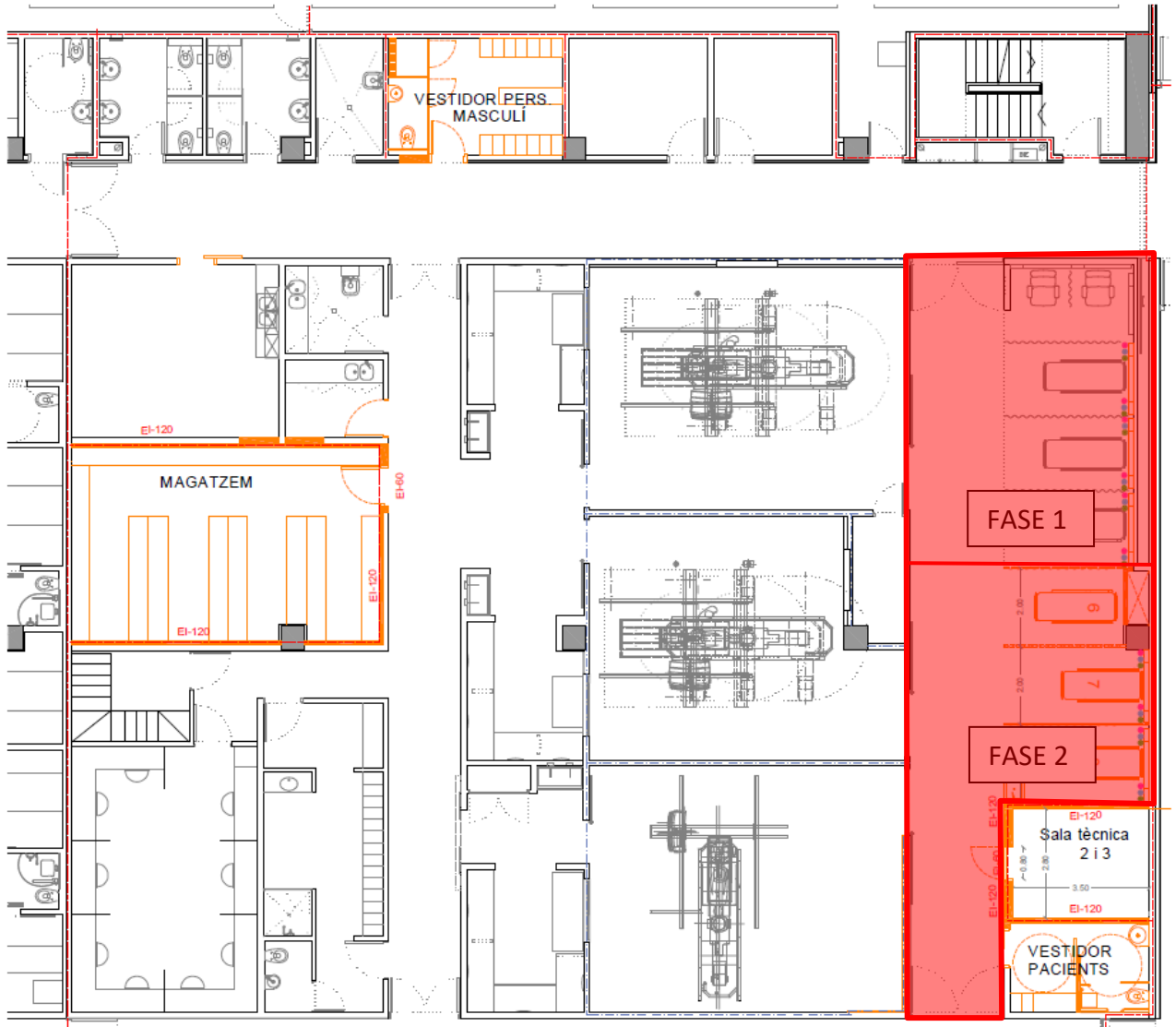
L'adreça de l'accés principal de l'Hospital és la següent: carrer Sant Quintí, 89 – Barcelona 08041. L'adreça de la Fundació de Gestió Sanitària és carrer Sant Antoni Maria Claret, 167 - 08025 Barcelona.

### 4 Superfície d'actuació

L'àrea d'actuació es centra al soterrani -1 del bloc A i es redueix a la redistribució dels espais de la zona i la modificació de les instal·lacions i revestiments existents.



## Zones d'actuació



La zona d'actuació de l'ampliació de la zona de llits d'hemodinàmica, correspon a la modificació dels tancaments dels espais AI-013, AI-032, AI-021, AI-040 i AI-041.

## 5 Fases d'execució

La modificació de la zona d'actuació es realitzarà en dues fases independents. A la primera fase es realitzaran totes les modificacions corresponents a la zona existent.

A la segona fase es realitzaran totes les modificacions corresponents al desmuntatge de la sala tècnica, el vestidor masculí actual i a l'ampliació del recovery.



## 6 Intervencions

### 6.1 Treballs previs

- Execució dels tancaments nosocomials provisionals de obra amb mampara de cartró -guix i porta d'entrada a obra.
- Retirada de moble amb pica, demolició d'envans, arrencat de portes, sòcol de marbre del tram recte d'un costat del passadís i cel ras.

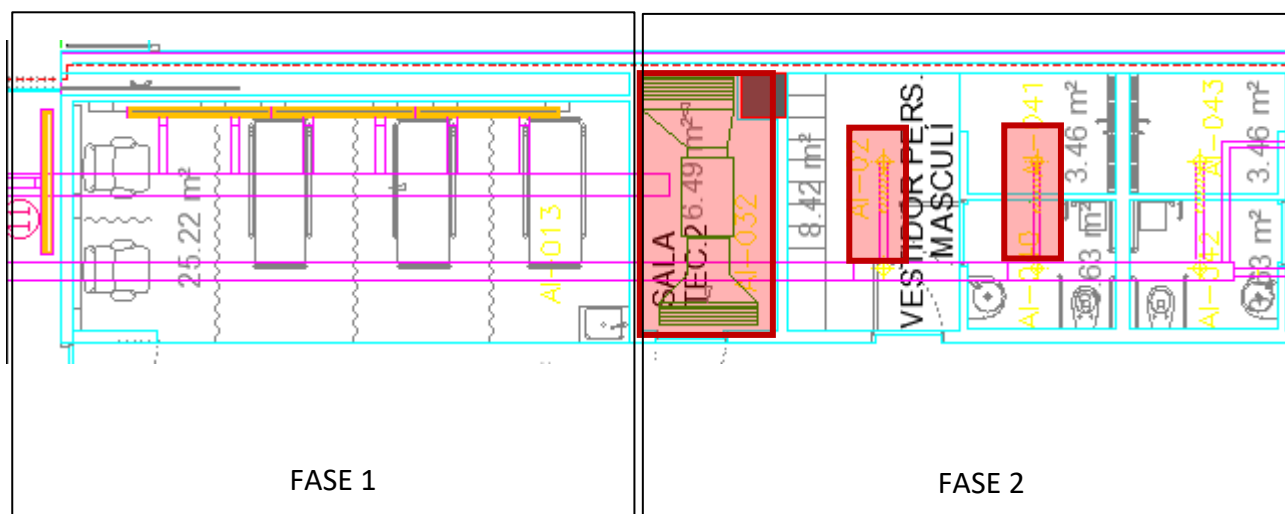
### 6.2 Revestiments

- Regularització de la superfície de parament vertical resultant de la retirada del sòcol de marbre.
- Estesa de capa fina de regularització per a paviment vinílic
- Desmuntatge de la "tapa" de les capçaleres dels 2 espais amb seient per ala seva posterior recol·locació un cop efectuat el trasdosat d'HPL
- Col·locació de paviment i posteriorment de les mitges canyes de trobada amb el parament vertical
- Col·locació de revestiment vertical d'HPL, incloent-hi els perfils de remat inferior i superior amb tira led.
- Execució de la subestructura del cel ras

### 6.3 Climatització i ventilació

Es desmuntarà el CHI existent a l'actual sala tècnica de l'espai AL-032. També es preveurà la desconexió dels conductes d'extracció de l'actual sala tècnica i del vestuari personal masculí.

Finalment caldrà allargar el conducte principal d'extracció i ampliar la instal·lació de difusors VSD35/2 segons el croquis adjunt.

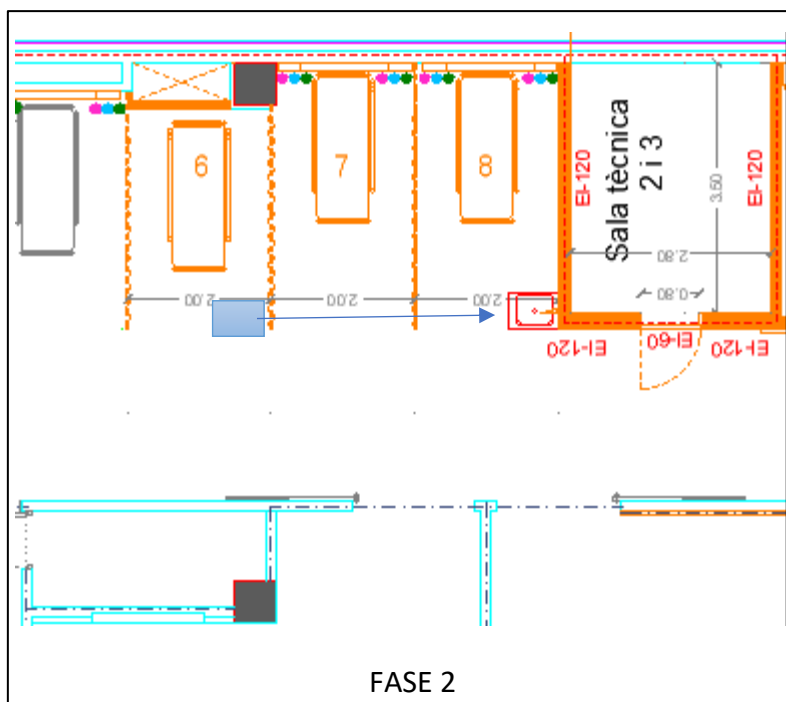






## 6.4 Instal·lació fontaneria

Caldrà desplaçar la instal·lació de la pica existent i el seu desaigua a la nova ubicació, segons el croquis. La retirada d'aquest element, i la seva recol·locació està inclòs dins l'abast del lot 1 d'obra civil.



## 6.5 Instal·lació elèctrica

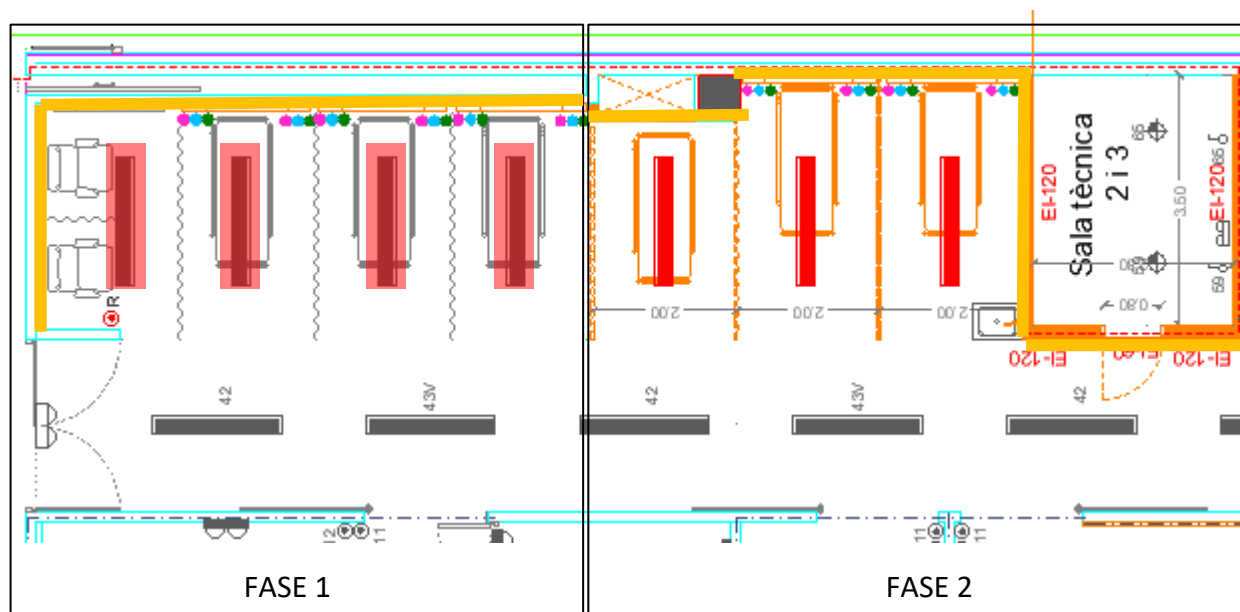
S'instal·laran 7 pantalles LED regulables de mateixa temperatura que les existents, segons memòria de qualitats de l'hospital i es retiraran les instal·lacions existents. Les 4 pantalles existents retirades s'entregaran a HSP. La seva regulació serà individual per cada box.

També cal preveure una tira led per a il·luminació ambiental a tot el perímetre de la zona de reanimació i el passadís, que s'instal·larà a l'interior d'un perfil a la part superior del panell HPL. La seva encesa es podrà realitzar des dels dos extrems.

Cal preveure el muntatge i l'electrificació de 6 noves capçaleres subministrades per la propietat, amb línia de Normal i línia de SAI segons croquis.

També es preveu la instal·lació als quadres A-S1.07-09-N i A-S1.07-09-SAI d'una protecció monofàsica diferencial + magneto tèrmic de 16A 30mA i una línia independent per alimentar les preses de les noves capçaleres.

També cal preveure la instal·lació d'un altaveu de sostre 6" 6W 101DB amb atenuador Optimus 4W 100V segons memòria de qualitats, a l'ampliació de la zona del Recovery.



## 6.6 Instal·lació pacient infermera

Cal preveure el la mecanització e instal·lació dels mòduls de pacient infermera de Ackerman a les 6 noves capçaleres subministrades per la propietat segons croquis. També caldrà integrar-los al sistema de l'hospital.

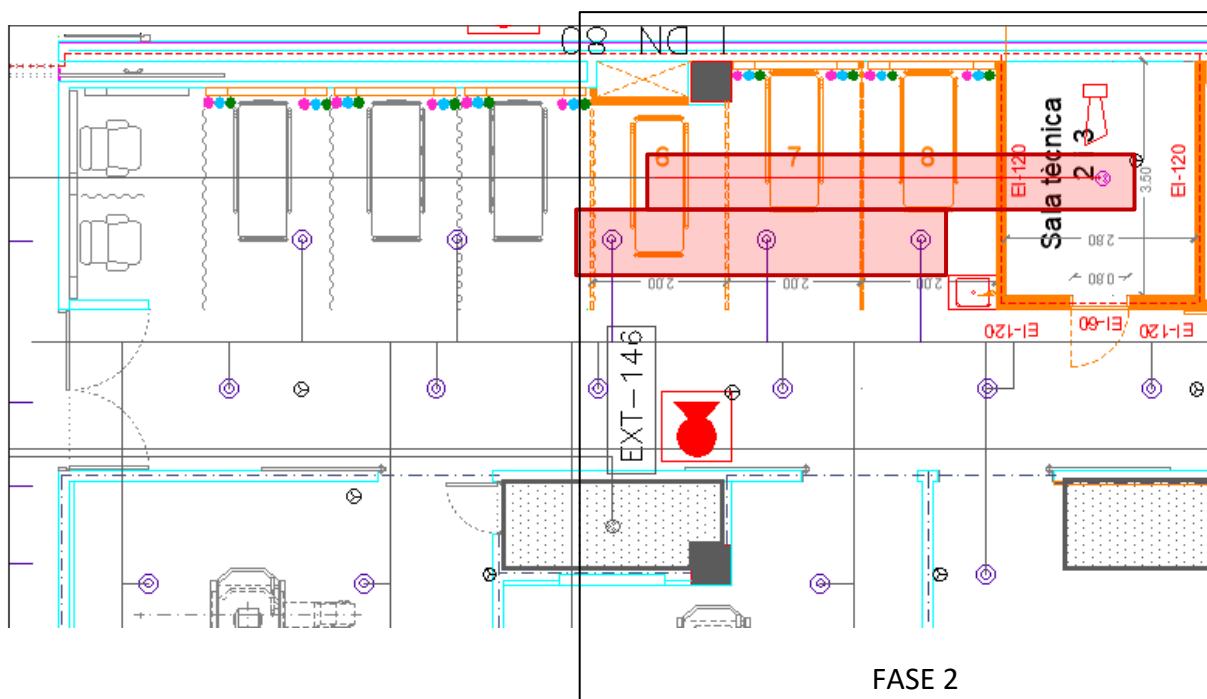
Les instal·lacions caldrà realitzar-les segons la memòria de qualitats. Adjuntem llistat orientatiu del material/models a instal·lar.

- 6 Ud - Ref. 73091A Unidad de cama
- 6 Ud - Ref. 74163B9 Systemevo Call Easy 2L 3M
- 6 Ud - Ref.88885A3 Placa frontal para SBU AM 7P 2B
- 6 Ud - Ref. 88914A5 Marco para placa frontal 1 elem
- 1 Ud - Ref. 79CM307 Systemevo Touch IP versión 7"
- 1 Ud - Ref. 79CM307Z1 Base conexión STIP 24VDC/BUS
- 12 Ud - Telerruptores ELTAKO



## 6.7 Instal·lació contra incendis

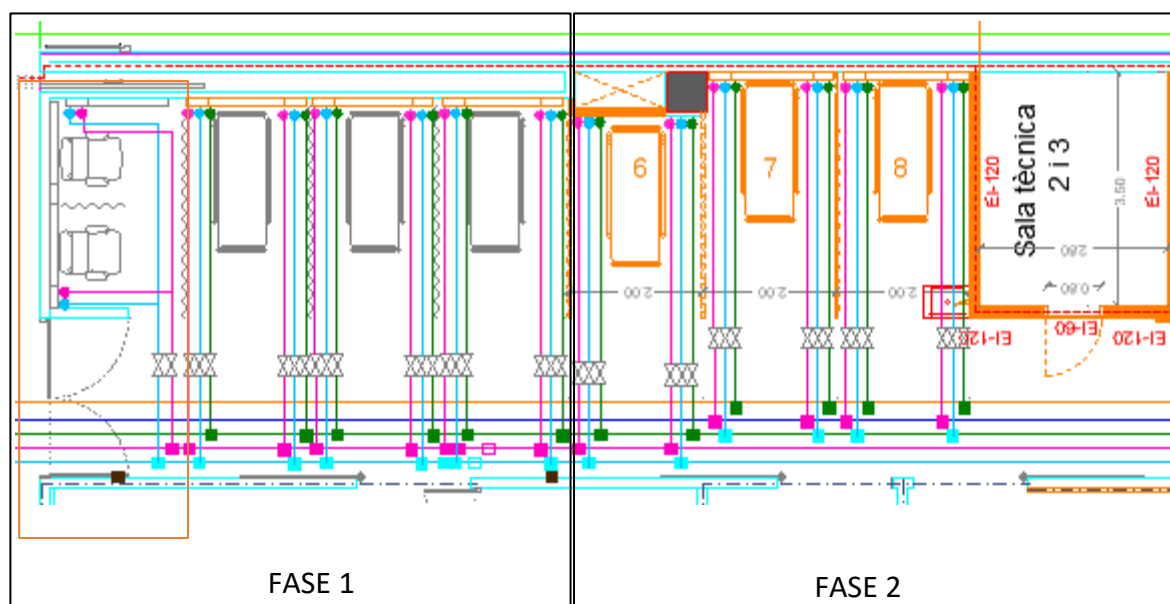
Es modificarà la instal·lació de ruixadors i la de detectors segons el croquis adjunt, per adaptar-la a les noves necessitats de l'espai. Tots els equips nous quedaran integrats al sistema de control de l'hospital.



També es modificarà la instal·lació d'extinció de gas. Caldrà allargar la instal·lació de canonada d'extinció de gas existent fins a la ubicació de la nova sala tècnica i adaptar la instal·lació existent i substituir la bombona, per una adaptada a les noves dimensions de la sala.

## 6.8 Instal·lació gasos medicinals

S'instal·laran 6 noves capçaleres subministrades per la propietat amb les seves línies de gasos. Caldrà realitzar picatjes independents per a cada presa de gasos segons el croquis adjunt.



## 6.9 Darrers treballs

- Col·locació de plaques de cel ras
- Instal·lació de moble amb pica rentamans, segellat de les vores amb parament vertical
- Pintat de sostre
- Retirada de tancament d'obra
- Repassos
- Neteja final d'obra.

## 7 Annexos

- SP083-Planta Enderrocs
- SP083-Proposta - Planta i Alçat
- Amidaments Lot 1 Obra Civil

