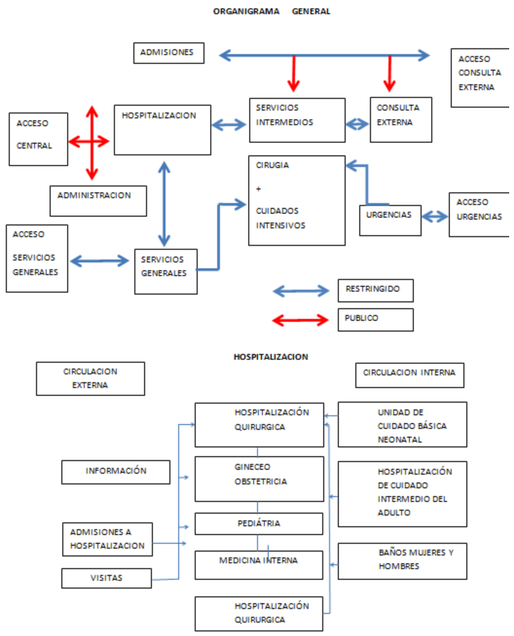
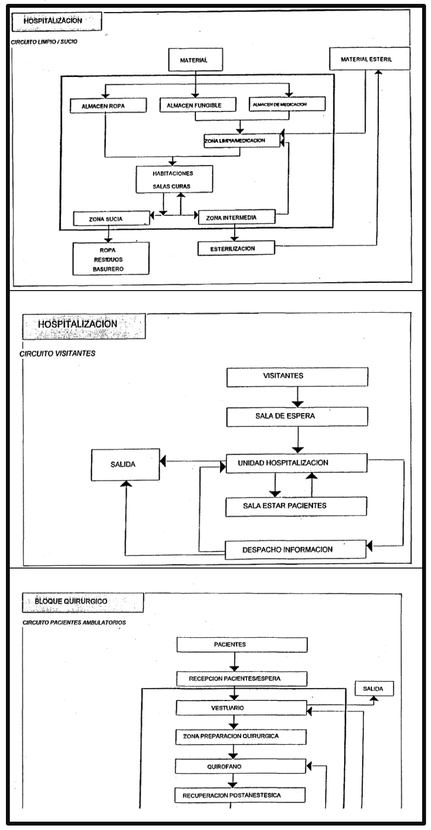
ANALISIS FUNCIONAL

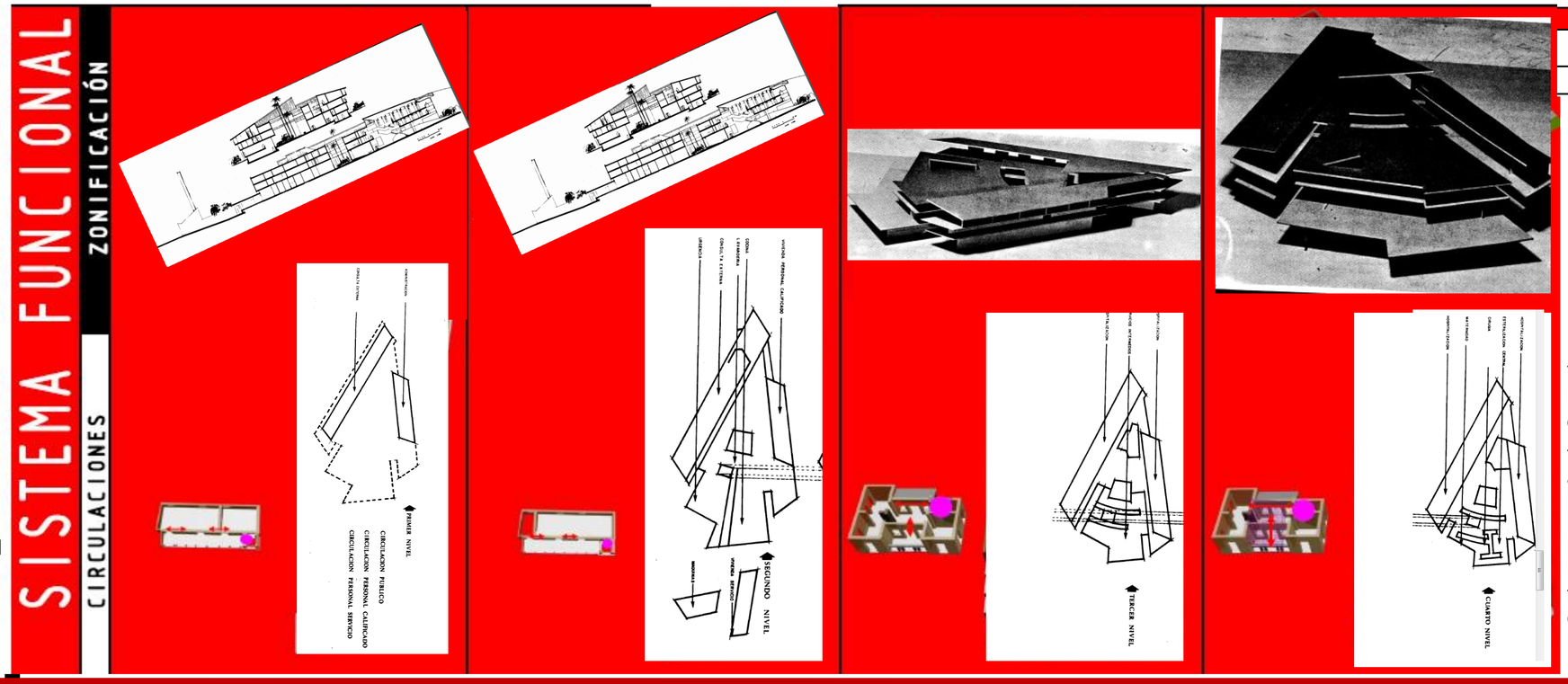
HOSPITAL USME III NIVEL USME / UPZ 58 COMUNEROS

PROGRAMA ARQUITECTONICO

Debido al complejo sistema de comunicaciones que un hospital presenta, diferenciando los recorridos del personal sanitario, los de pacientes, visitantes, material sucio y limpio, .a la importancia de las interrelaciones entre diferentes áreas y servicios médicos, y a la necesidad de una economía de espacios y distancias, es en este tipo de edificaciones en las que más importante es trazar un ajustado programa de usos y necesidades con un organigrama articulado a diferentes niveles de comunicación que posibilite el óptimo funcionamiento interno del centro.







CONCLUSIONES

El PROGRAMA DE NECESIDADES es por tanto, un elemento fundamental en el diseño arquitectónico de un edificio hospitalario y es indispensable que en él se determinen y prioricen las relaciones funcionales entre las diferentes áreas y "que, se especifiquen las funciones a las que está destinado, y los servicios de todo tipo de los que debe ir dotado. La utilización del Plan Funcional radica en conseguir:

-Situar el punto de partida del proyecto en una base de reflexión técnica que permita una óptima correlación entre el concepto de espacio deseado y realidad operativa.
-Servir de base de trabajo para el desarrollo del proyecto arquitectónico en el posicionamiento de espacios en el hospital, de la interrelación de los mismos, de las superficies necesarias, las circulaciones y, en definitiva, de la organización prevista.
-Ser un instrumento que permita el seguimiento objetivo de la ejecución del proceso.

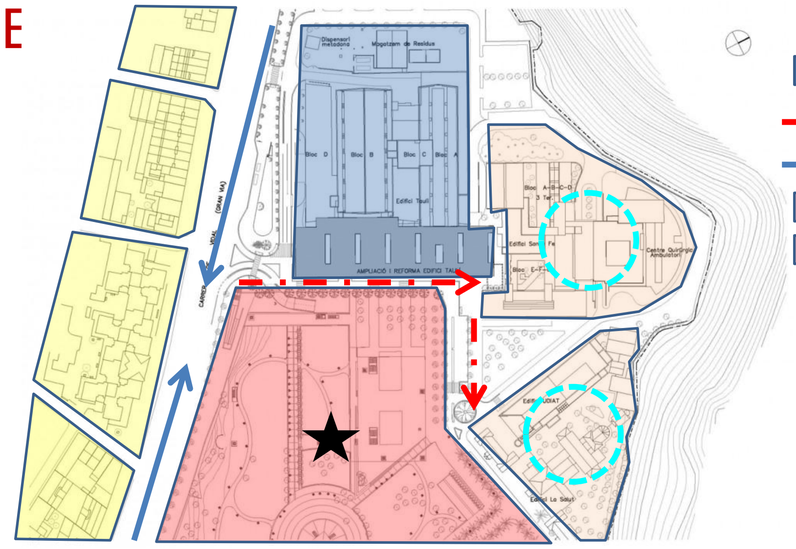
USME / UPZ 58 COMUNEROS

Hospital de Sabadell

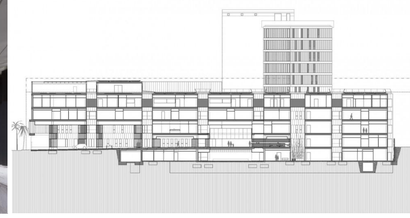
REFERENTE

Arquitectos: Estudi PSP Arquitectura
Ubicación: Parc Taulí s/n 08028 Sabadell, Barcelona, España
Año de proyecto: 2005
Año de Construcción: 2009
Promotor: Corporación Sanitària Parc Taulí
Contratista: COPCISA
Dirección de ejecución: Josep LLuis Pascual(Estudi PSP Arquitectura), Francecs Olivés (TRAM J.Hierro Associats, SL.)
Estructura: Rafel Bellmunt, Laura Bellmunt (Bb Arquitectura)
Seguridad y salud: Daniel Fernandez (Tram. J.Hierro Associats, SL.)
Fotógrafo: Jordi Canosa i Blajot
Superficie construida: 15.641,00 m²
Superficie de reforma: 1098,00 m²

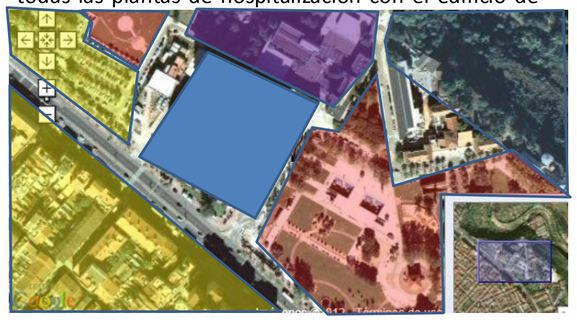
La ampliación del Hospital Parc Taulí surge de la necesidad de modernizar y poner al día una serie de servicios, liberando así determinados espacios del edificio existente que posteriormente se han utilizado para su reordenación general.
El edificio existente se amplía en una primera fase con un cuerpo lineal perpendicular a su eje principal y un nuevo núcleo de comunicaciones que ha de conectar todas las plantas de hospitalización con el edificio de



EQUIPAMENTO
RECORRIDOS SECUNDARIOS
RECORRIDOS PRIMARIOS
HITO EXISTENTE-PLAZOLETA
NODO EXISTENTE-PARQUES



En relación a la sostenibilidad, se introdujeron en el proyecto una serie de recursos encaminados a minimizar los consumos energéticos, como pueden ser:
-Cubiertas ajardinadas
-Protección de fachadas con lamas de protección solar accionadas mediante domótica
-Luz natural en todas las dependencias
-Utilización de direccionadores de luz en los patios (espejos orientables)
-Utilización de elementos de iluminación de bajo consumo
-Sistemas de ahorro de aguaEn relación a la sostenibilidad, se introdujeron en el proyecto una serie de recursos encaminados a minimizar los consumos energéticos, como pueden ser:
-Cubiertas ajardinadas
-Protección de fachadas con lamas de protección solar accionadas mediante domótica
-Luz natural en todas las dependencias
-Utilización de direccionadores de luz en los patios (espejos orientables)
-Utilización de elementos de iluminación de bajo consumo
-Sistemas de ahorro de agua



VIVIENDA
EQUIPMENTOS
REFERENTE-HOSPITAL
ZONAS VERDES
PLAZOLETAS Y RECORRIDOS

PARQUEADEROS
URGENCIAS
HOSPITALIZACION
CONSULTA EXTERNA

ESPAÑA

En el edificio de nueva construcción, se sitúan el bloque obstétrico, la neonatología y la UCI pediátrica, hospitales de día, gabinetes técnicos, consultas externas, sala de actos y la ampliación del vestíbulo general.

Las circulaciones públicas y zonas de espera se organizan en la fachada que da frente al parque, disfrutando así de una manera continua de las vistas sobre él. Las circulaciones técnicas se desarrollan en la fachada opuesta y se conectan con las del hospital existente. El vestíbulo general del nuevo edificio se conecta con el existente y con un gran espacio cubierto que sirve de acceso y espera exterior, y que se conecta con el parque y la vía de acceso.