

## L'edifici d'instal·lacions, el cor de l'Hospital



L'edifici industrial de tres pisos que s'està acabant de construir adossat a l'aparcament públic centralitzarà la gran majoria d'instal·lacions que proporcionen energia a tot el recinte hospitalari: calefacció, aigua calenta sanitària, aigua per al sistema de refrigeració i gas natural. També s'han instal·lat les bombes de buit, els transformadors, els grups electrògens i l'emmagatzematge de gasoil. L'entrada de la xarxa d'aigua es farà a través del Centre Geriàtric i el subministrament dels gasos medicinals, per una entrada de serveis al carrer de Bertran de Seva.

Aquest nou edifici industrial ha permès renovar les instal·lacions, que seran més modernes i tindran molta més potència que les actuals. A més, la nova maquinària permetrà disposar de sistemes d'estalvi d'energia com, per exemple, la instal·lació frigorífica per a l'aire condicionat, que tindrà un sistema que pot recuperar el 50% de l'energia calorífica i aprofitar-la per escalfar l'aigua calenta sanitària. L'edifici d'instal·lacions està força avançat i en les properes setmanes ja es començarà a connectar-hi serveis.

## Els treballs per construir el nou edifici d'atenció ambulatoria

Els moviments de terres que van començar fa uns mesos han canviat la fesomia de l'espai on hi havia l'aparcament de personal, els magatzems, la bugaderia, el taller de manteniment, la cuina i el menjador de personal.

S'han enderrocats les naus i els annexos de l'edifici històric i s'han extret més de 1.500 camions de terra per tal de rebaixar el solar i construir les galeries subterrànies del nou edifici d'atenció ambulatoria. Tot i això, les màquines encara hauran de remoure una quantitat similar de terra fins a deixar el solar preparat per a la construcció dels edificis i els accessos.

També s'han enderrocats els edificis on hi havia els transformadors elèctrics i altres instal·lacions i en el seu lloc s'han col·locat dues grans grues de 40 metres d'alçada que dominen l'espai i que s'encarreguen d'aixecar el nou edifici. A més, s'ha construït una pantalla per protegir la part de l'edifici històric on hi ha la capella i evitar que el buidat de terra que es fa a la zona propera l'afecti.



## Una galeria subterrània connectarà el recinte hospitalari



Una galeria de 32 metres de longitud comunicarà el Centre Geriàtric amb el nou edifici de consultes externes mitjançant 23 grans peces de formigó de 3 metres d'alçada per 2,5 metres d'amplada, que ja estan a punt per ser col·locades.

Aquesta galeria serà per a serveis (subministraments, cuina) i per traslladar malalts entre el Centre Geriàtric i l'Hospital, però no serà per a ús del públic, que haurà d'utilitzar els accessos exteriors.



Des del nou edifici d'atenció ambulatoria, la galeria connectarà amb els actuals edificis d'hospitalització.