



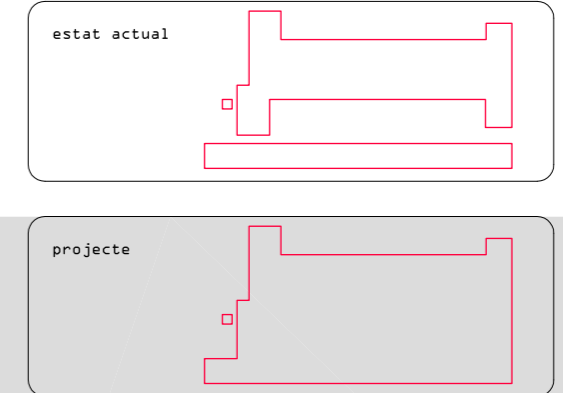


La coberta consta de dues parts de pendent fixa, les dels extrems i dues parts centrals de pendent variable.
 Entre els pòrtics 7 i 8 l'aigua de pluja canvia de sentit de desaiçua, per tant en comptes d'un carener se situa sempre per sobre de les altres bandes, d'aquesta manera assegurem l'evacuació sigui quin sigui el sentit. Entre el pas de pendent positiu a negatiu (entre els pòrtics 7 i 8) hi hauria un punt de pendent 0%, per resoldre aquest punt conflictiu es giren les safates per aprofitar el pendent que existeix en el sentit longitudinal. Això serveix alhora per la col·locació de els col·lectors solars d'ACS.
 En la banda on s'ubiquen els col·lectors les safates es giren en la orientació sud. D'aquesta manera s'obté el major rendiment dels col·lectors: orientació sud i inclinats 33º per a la nostra latitud.

 antiga coberta 1910 de teula àrab
 nova coberta sistema corus d'alumini zincat

 lluernaris entrada de llum
 plaques solars ACS

La intervenció principal en la fàbrica existent consisteix en transformar l'espai intersticial entre la nau principal i el magatzem en un pati-vestíbul de distribució horitzontal.
 En el segon nivell, la construcció d'un nova franja equipada de forjat permet la utilització de les golfes com a espai de treball, alhora que proporciona protecció solar al pati.



superfície d'ocupació
 existent:3750.90m2
 projecte:5187.60m2

