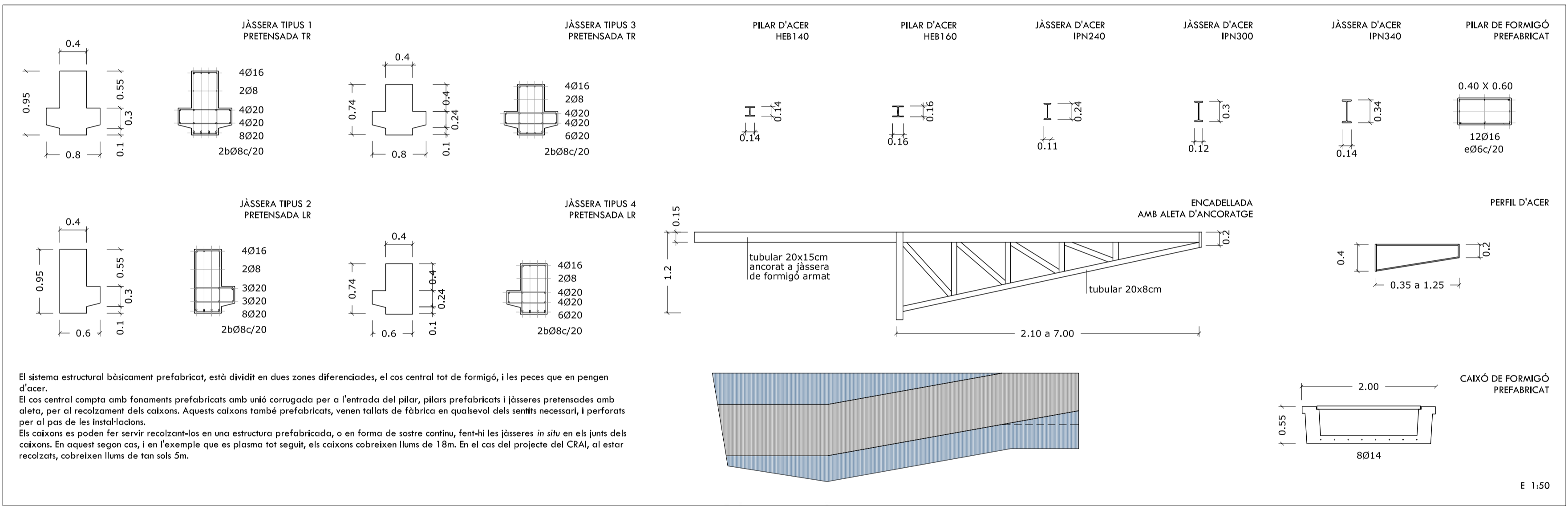
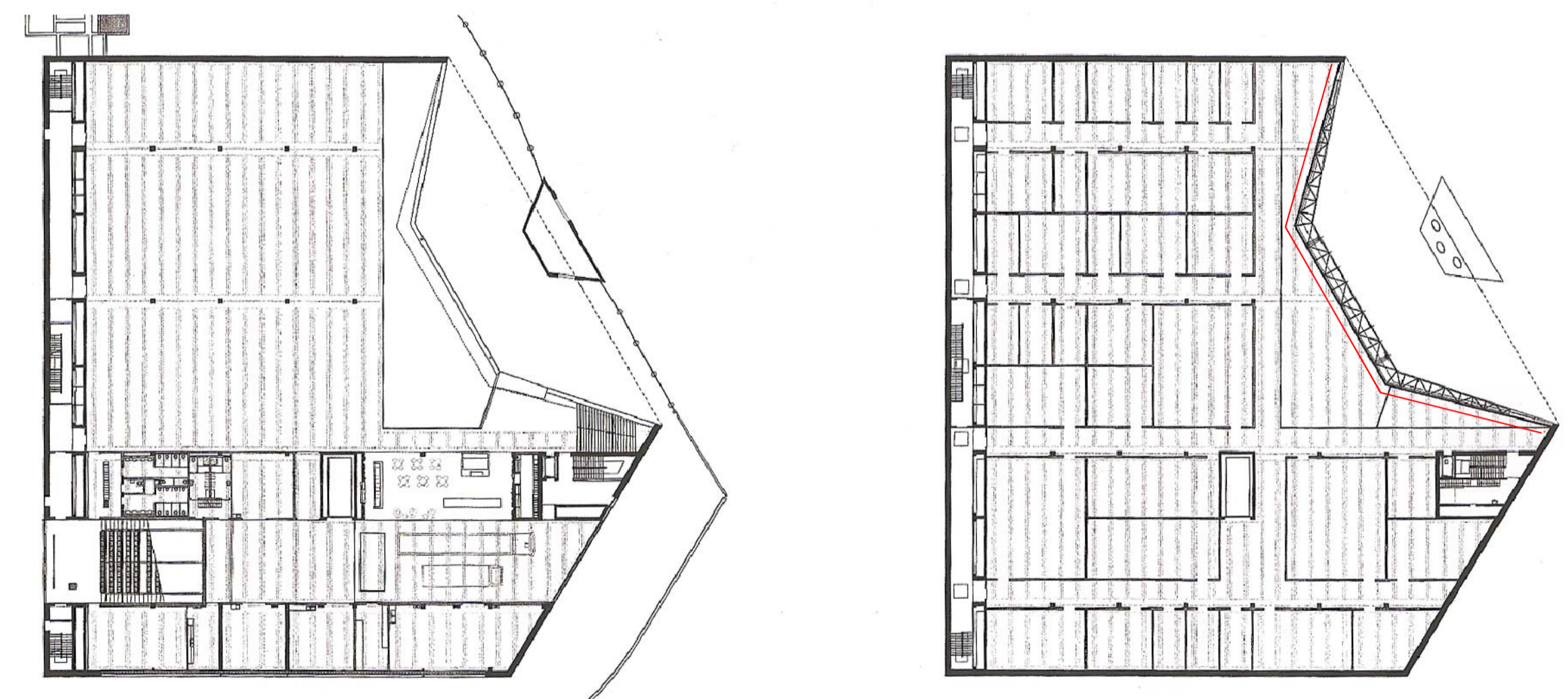
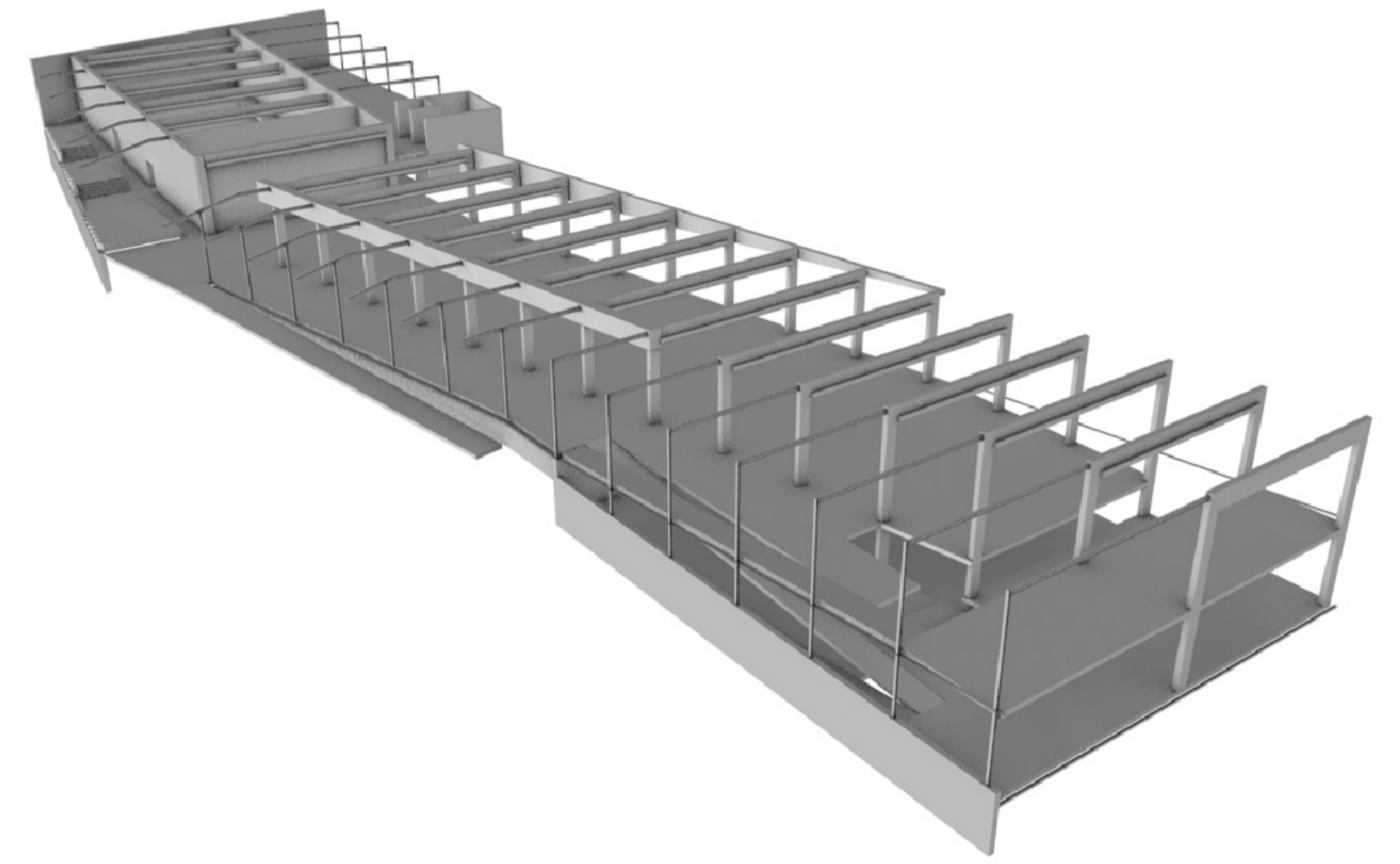


FONAMENTACIÓ



E 1:50



FUNDACIÓ SCHAULAGER LAURENZ - BASILEA, SUÏSSA - 1998 A 2003
Herzog & de Meuron

El sistema de caixons està aplicat en aquest projecte. Finalment trobat el distribuïdor del sistema estructural d'aquest projecte, coneixem el funcionament del mateix. L'empresa ELEMENT treballant en conjunt amb PREBETON, desenvolupa aquestes peces que cobreixen 18m i duen inclosos els passos d'instal·lacions. La forma en que està aplicat aquí el sistema és excepcional, doncs els caixons s'encadenen amb total continuïtat amagant les jàsseres, que es formigonen in situ unint tot el plà horitzontal de l'estructura com un forjat continu. L'acabat interior està molt treballat, doncs és un sostre continu, que no requereix cap fals sostre i inclou els llums i altres elements al juny entre caixons.

- En avantatges principals d'aquest sistema segons l'empresa ELEMENT són els següents:
- > Ràpid muntatge, 1 pis per setmana
 - > Sostre preparat per a totes les instal·lacions després del muntatge
 - > Calefacció i refrigeració integrada als elements
 - > Llums fins a 20m

