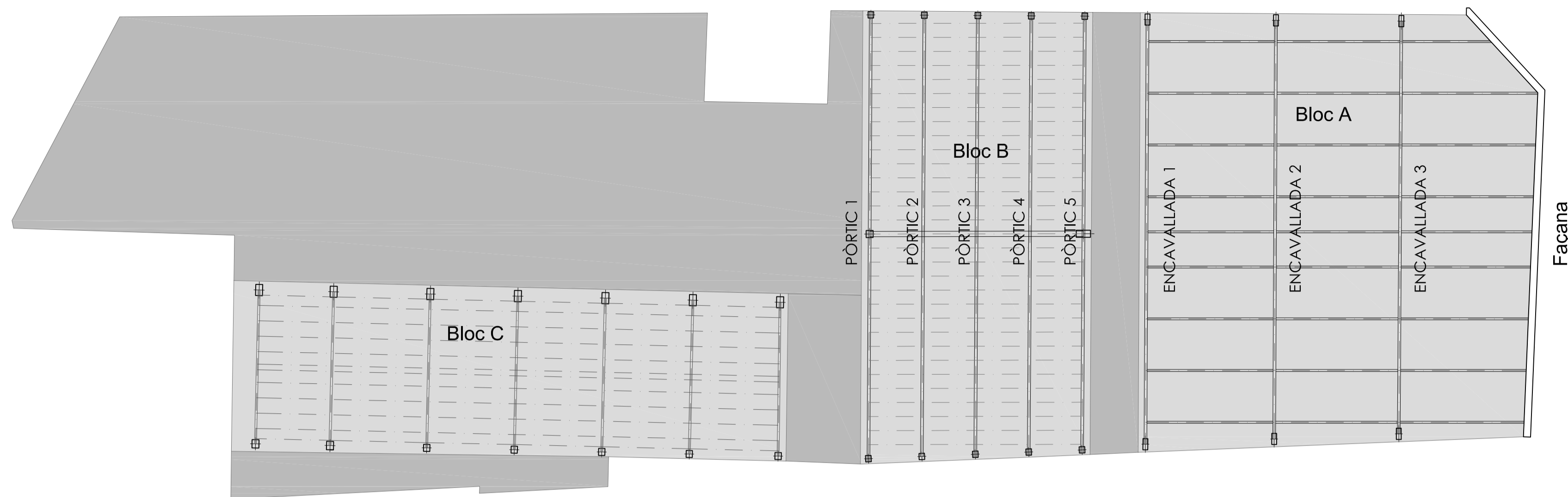
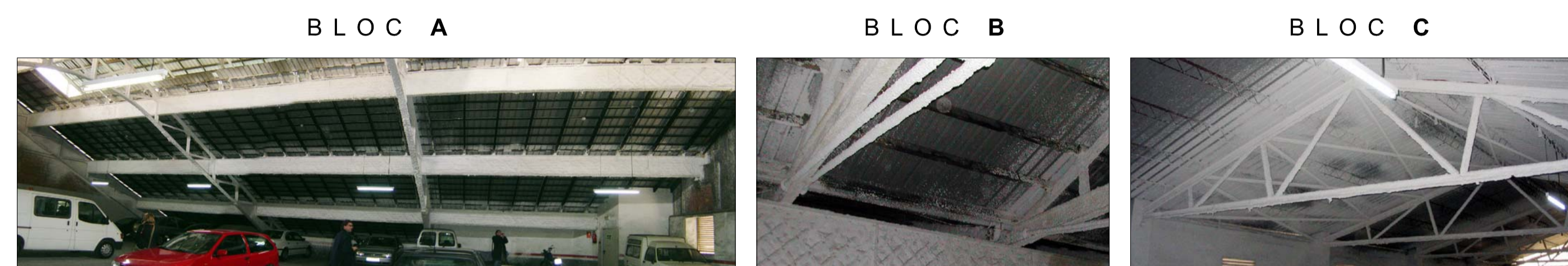




PREEXISTÈNCIES

En un primer contacte amb l'edifici es fàcil observar que està format per la unió de tres parcel·les. Les quals alhora estan plantejades amb solucions estructurals completament diferents i com a conseqüència directa, autònomes unes de les altres. Les franges d'unió entre elles es troben resoltes amb estintolaments i solucions locals.

Aquestes parcel·les les he anomenat segons blocs, i seguint un ordre que va des del carrer Calàbria cap al pati interior d'illa. Aquests blocs responen als noms de bloc A, bloc B i bloc C, i són a la vegada representatius de la seva tipologia estructural. Al gràfic de la dreta, les trames de color gris fosc representen les parts de l'edifici on l'estructura estava més deteriorada, per tant he oblat per a la substitució total dels elements resistents i per a les quals proposo una nova solució estructural.



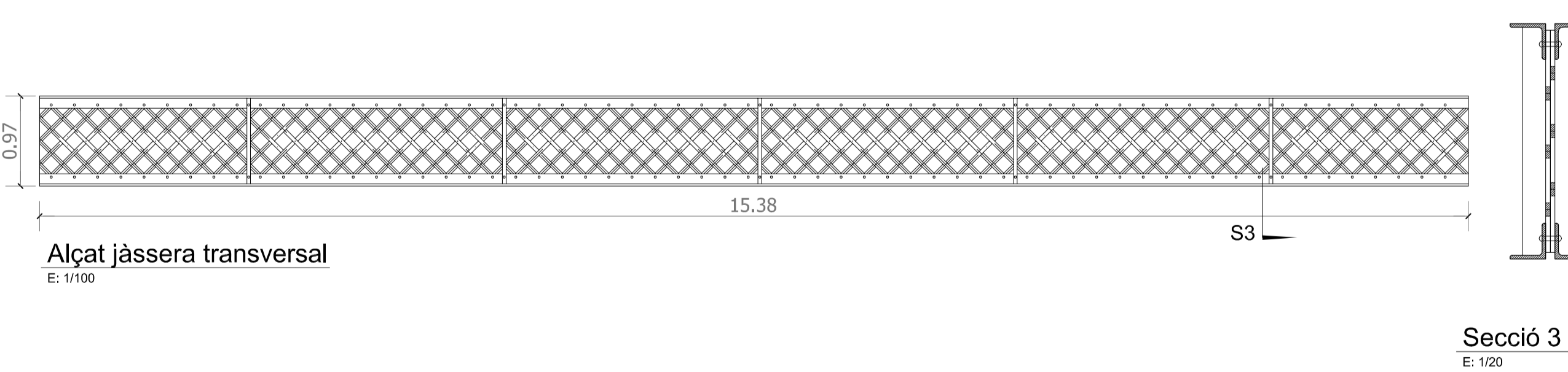
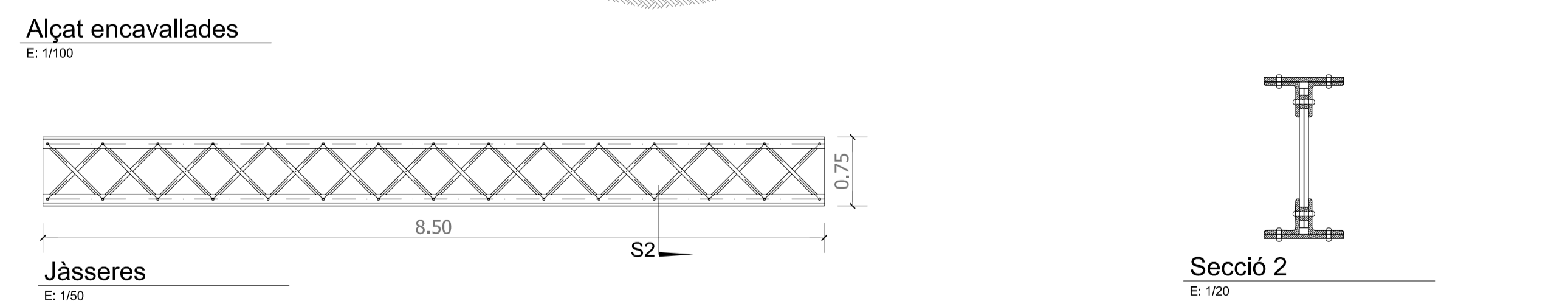
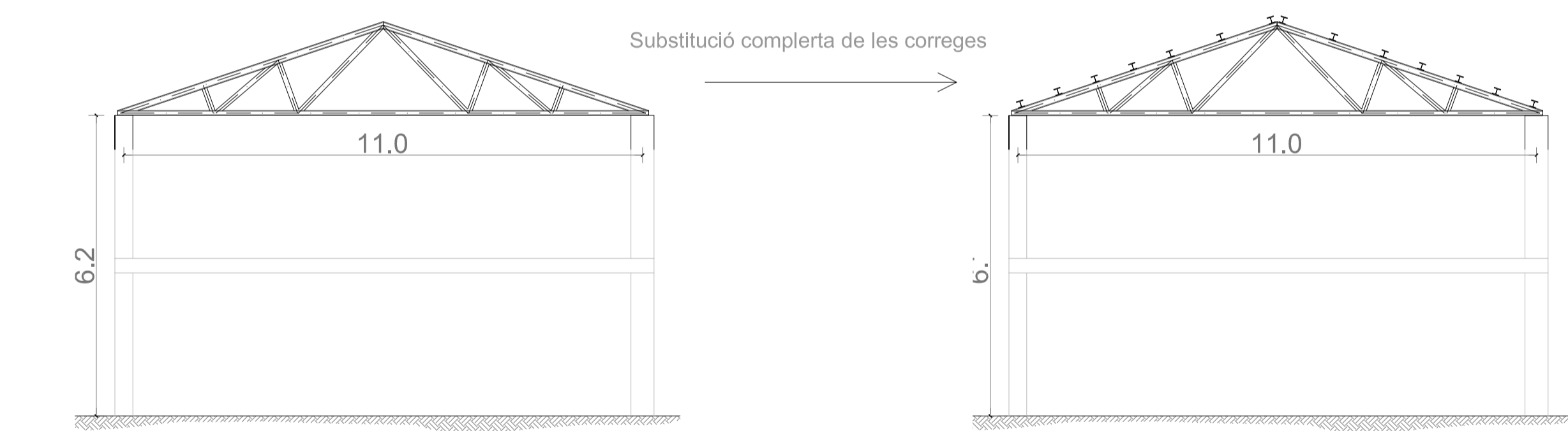
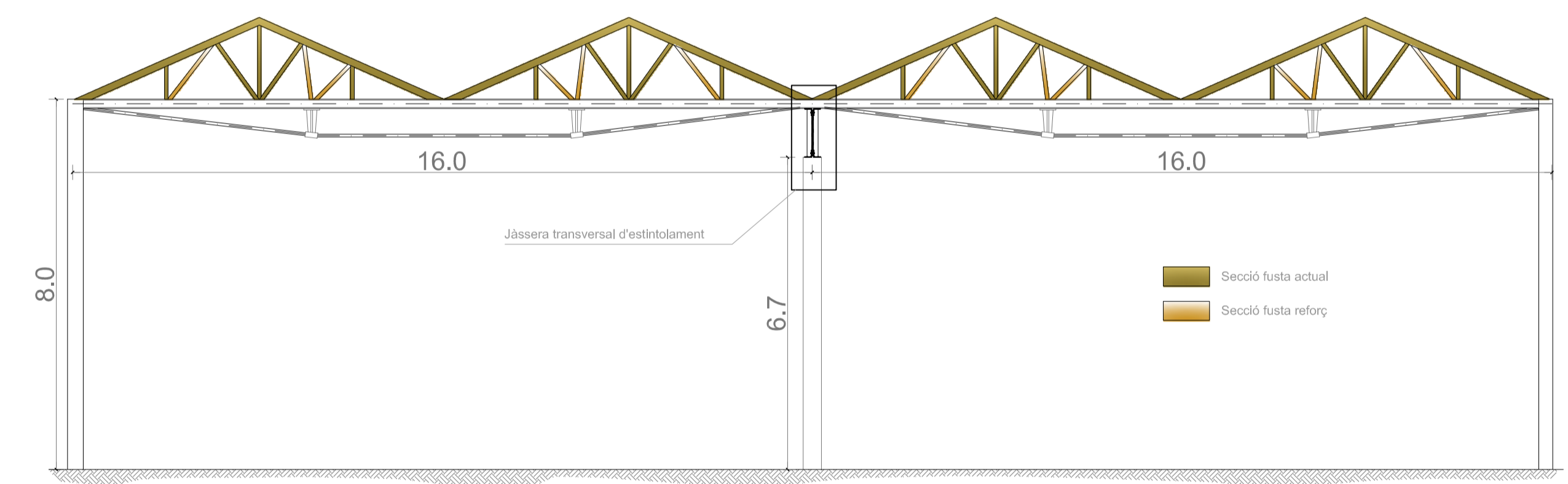
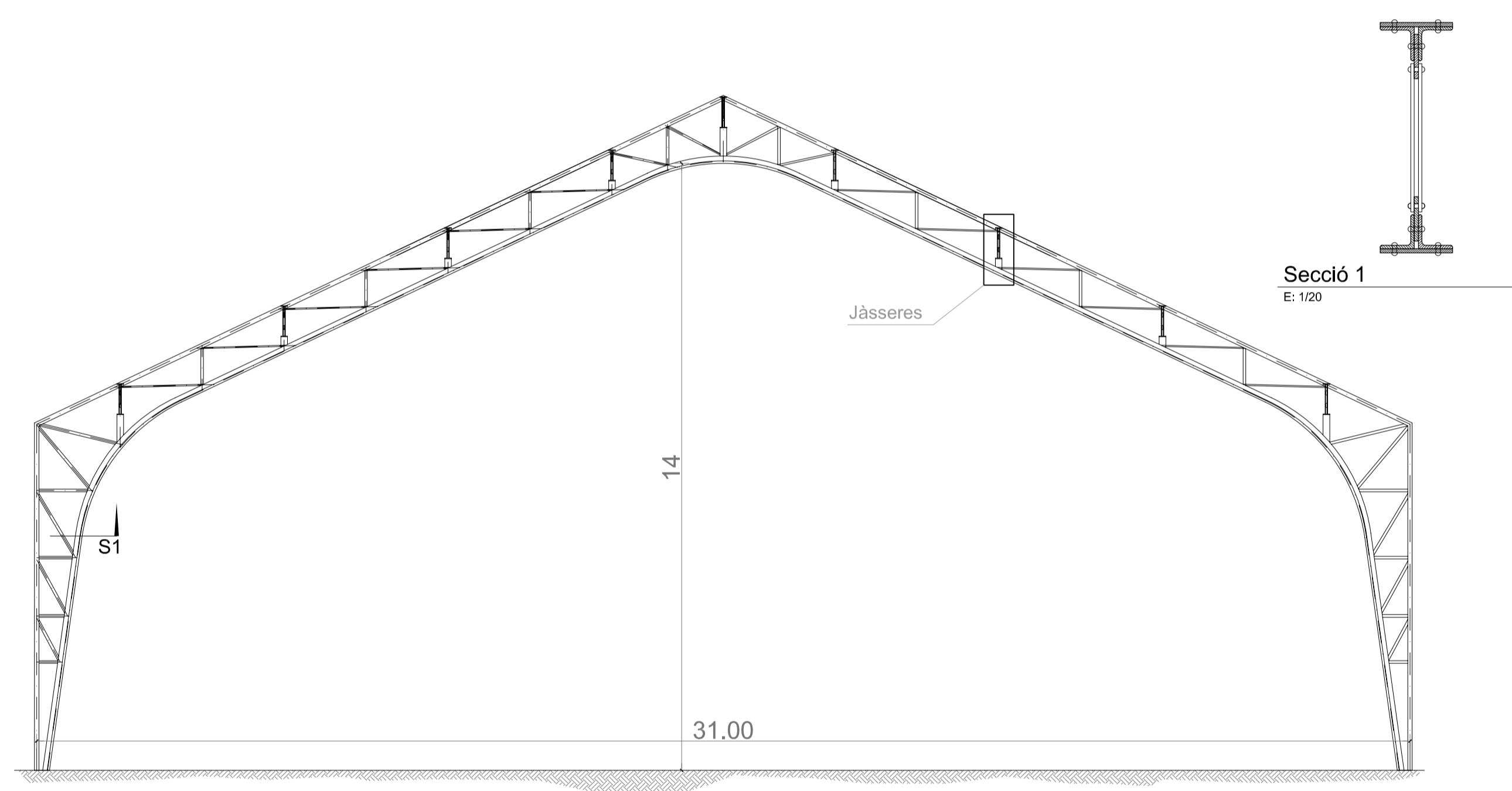
PREEXISTÈNCIES

DEFINICIÓ DELS BLOCS

Bloc A
Aquest està format per tres encavallades de 30m de llum i 14m d'alçada. Aquestes encavallades queden unides per uns elements jàssera de 8.5m de llum i 75cm de cantell. Tan les encavallades com les jàsseres estan construïdes amb els mateix material i sistema constructiu: acer reblonat.

Bloc B
Aquest bloc té una jàssera central d'acer reblonat. La jàssera es situa longitudinalment en el bloc i amb 15m de llum i 1m de cantell actua com a element talla-llums de 5 encavallades, separades 4m entre elles. Aquestes encavallades estan realitzades amb fusta i tenen un sistema de reforç fink, que els permet cobrir 16m de llum per ambdós costats de la jàssera central.

Bloc C
Aquest bloc està format per una encavallada de 11m de llum, aquesta ja realitzada més posteriorment i amb perfils d'acer extruït. Les encavallades es disposen cada 5.5m i recullen unes corretges HEB160, les quals es posen com a substitució de les ja existents, que no complien amb la normativa vigent.



Bloc A Característiques Llum 30m Intereix 9m

Bloc B Característiques Llum 31m Intereix 3,8m

Bloc C Característiques Llum 10,1m Intereix 6,26m

