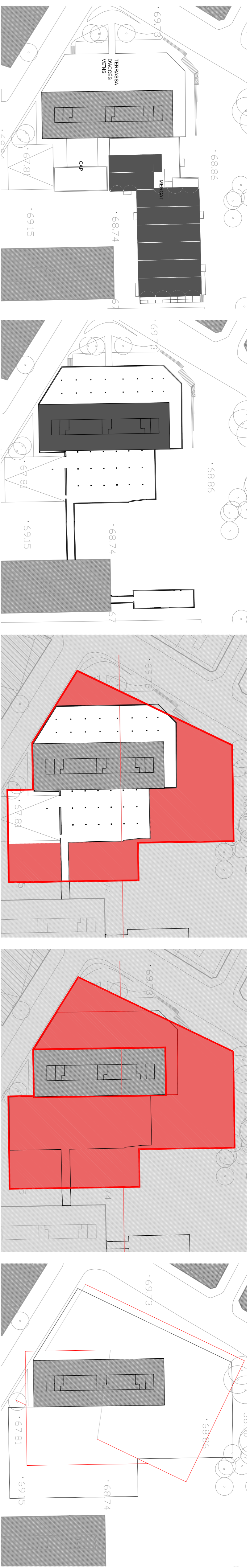


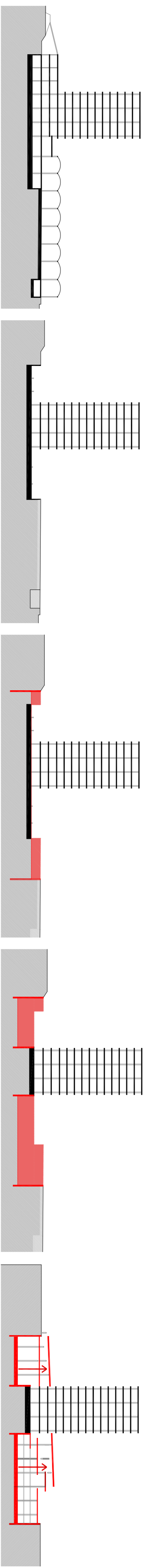
PRIMERA FASE



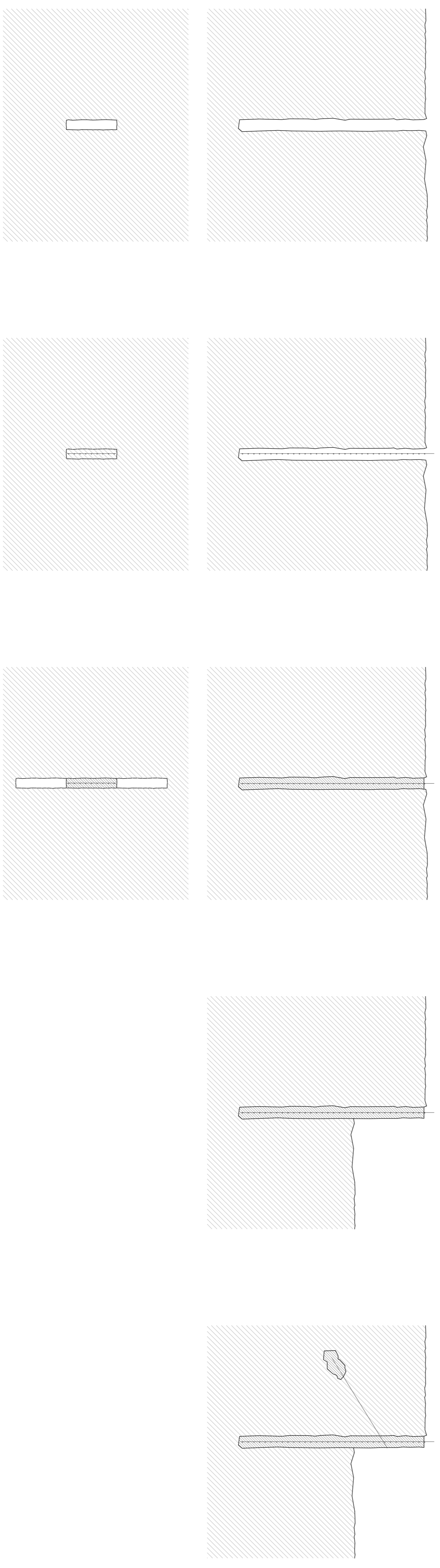
Estat actual Destrucció dels forjats existents al voltant de l'edifici Construcció de la pantalla perimetral i buidat del terreny fins el nivell dels fonaments del bloc de vivendes. Construcció de la pantalla al voltant dels fonaments del bloc de vivendes i buidat fins el nivell de fonaments del nou edifici. Sobre els nous fonaments construïm en sentit ascendent el nou edifici.

El procés constructiu consistirà de dos parts diferenciades:
 La primera consisteix en destruir l'edifici existents al edifici de vivendes preparant els murs de contenidor de terreny i els fonaments de la nova edificació. Aquesta creixerà des dels fonaments en sentit ascendent. Un cop acabada aquesta fase es deixaran els punts dels encofrats fins que s'hagi acabat també l'altra fase i així es deformi tot junt.

La segona consisteix en la substitució dels forjats que hi ha just a sota del bloc per uns de nous que aporten com a suport la mateixa trama de plans. Aquesta substitució es farà paulatinament forjat per forjat en sentit descendent. En conseqüència apareixeran unes juntes de treball que separaran el nou edifici en dos parts: la compresa entre el bloc preexistent i els seus fonaments i la resta, que queda al voltant.



PROCÉS DE CONSTRUCCIÓ DE LES PANTALLES



Excavació de la ressa amb la pantalla Disposició de l'armadura prefabricada (el terreny fa d'encofrat). Formigonal. Excavació del terreny fins el punt en que el mur ja no aguantaria les empentes. Anclatge del mur al terreny.

