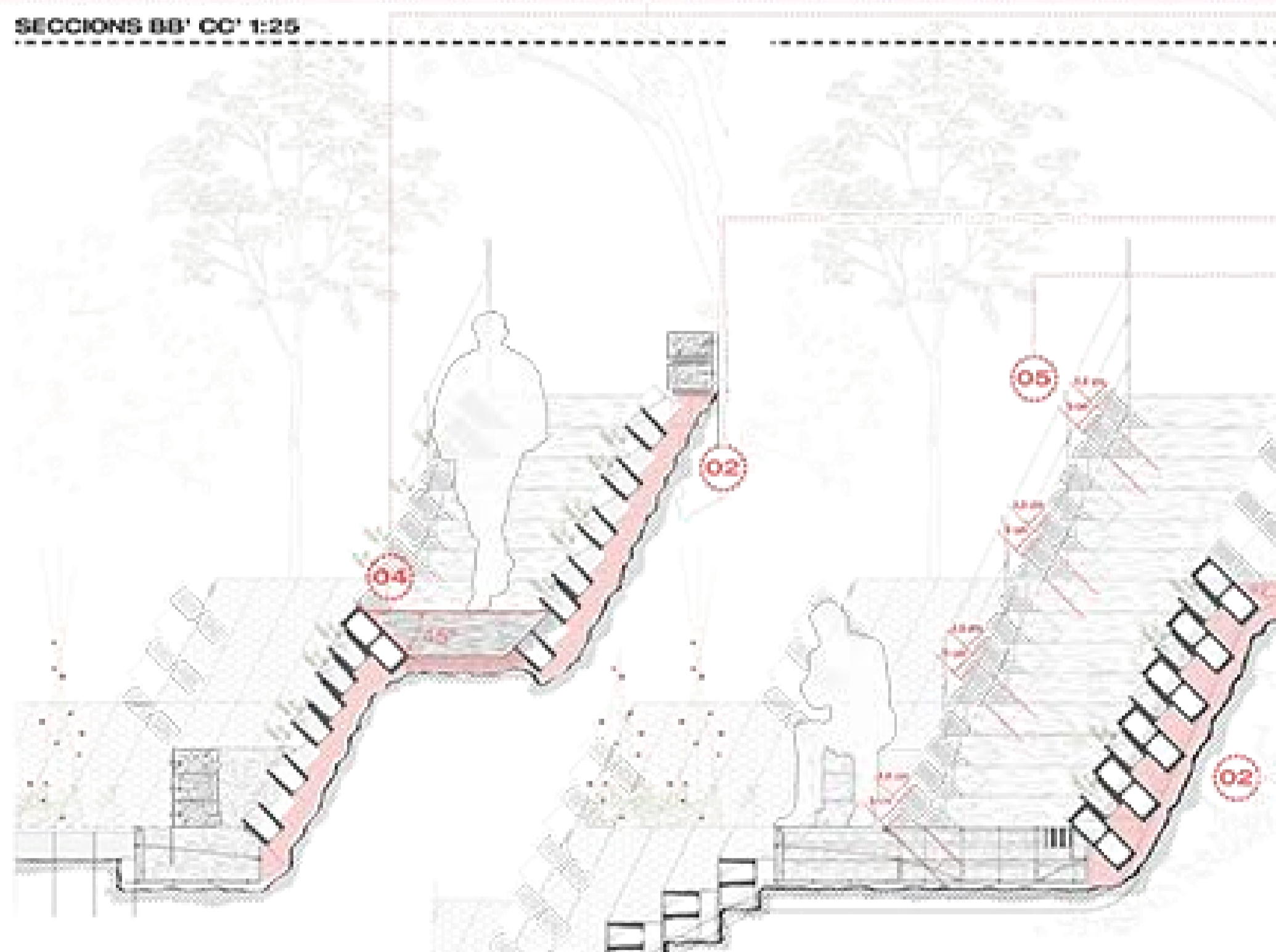
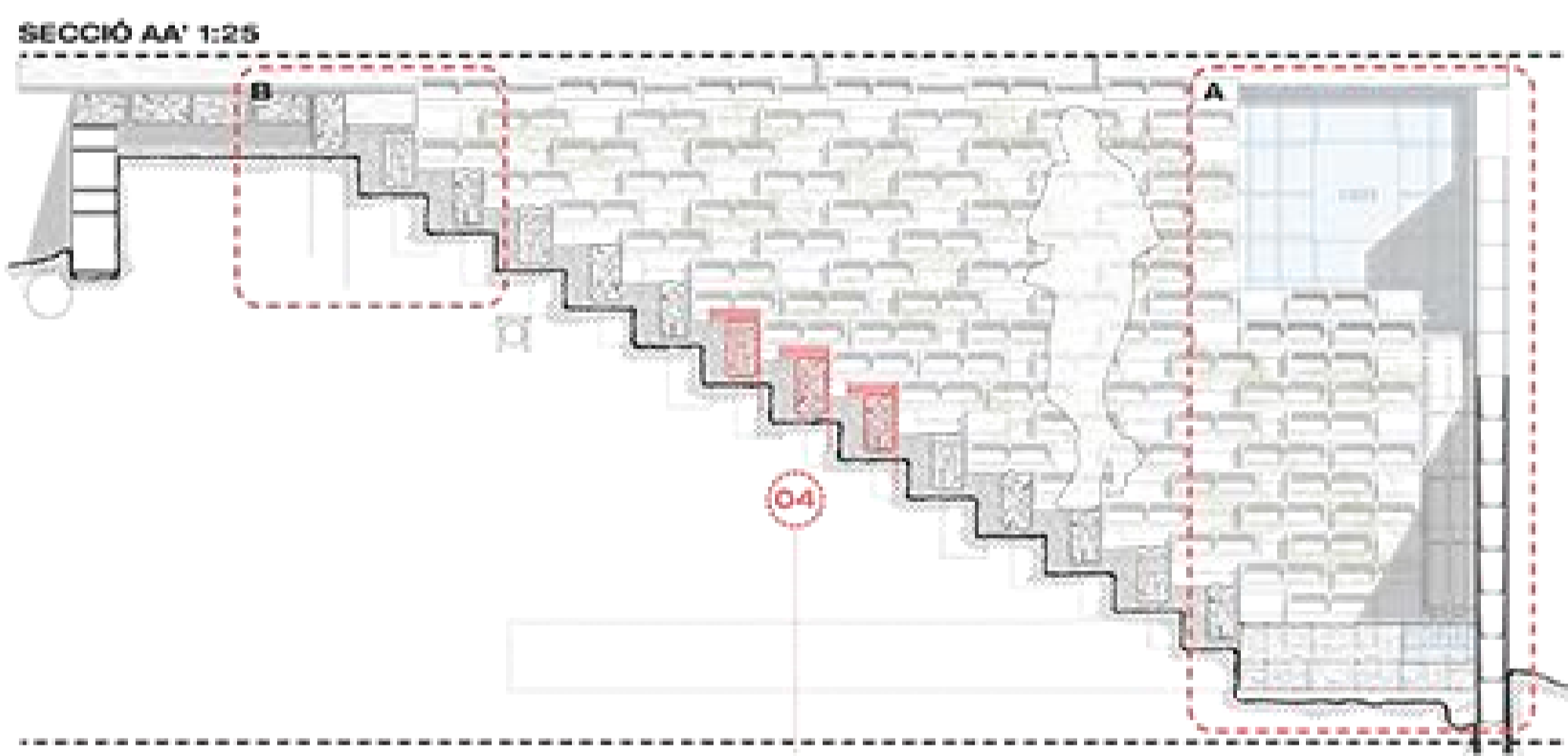
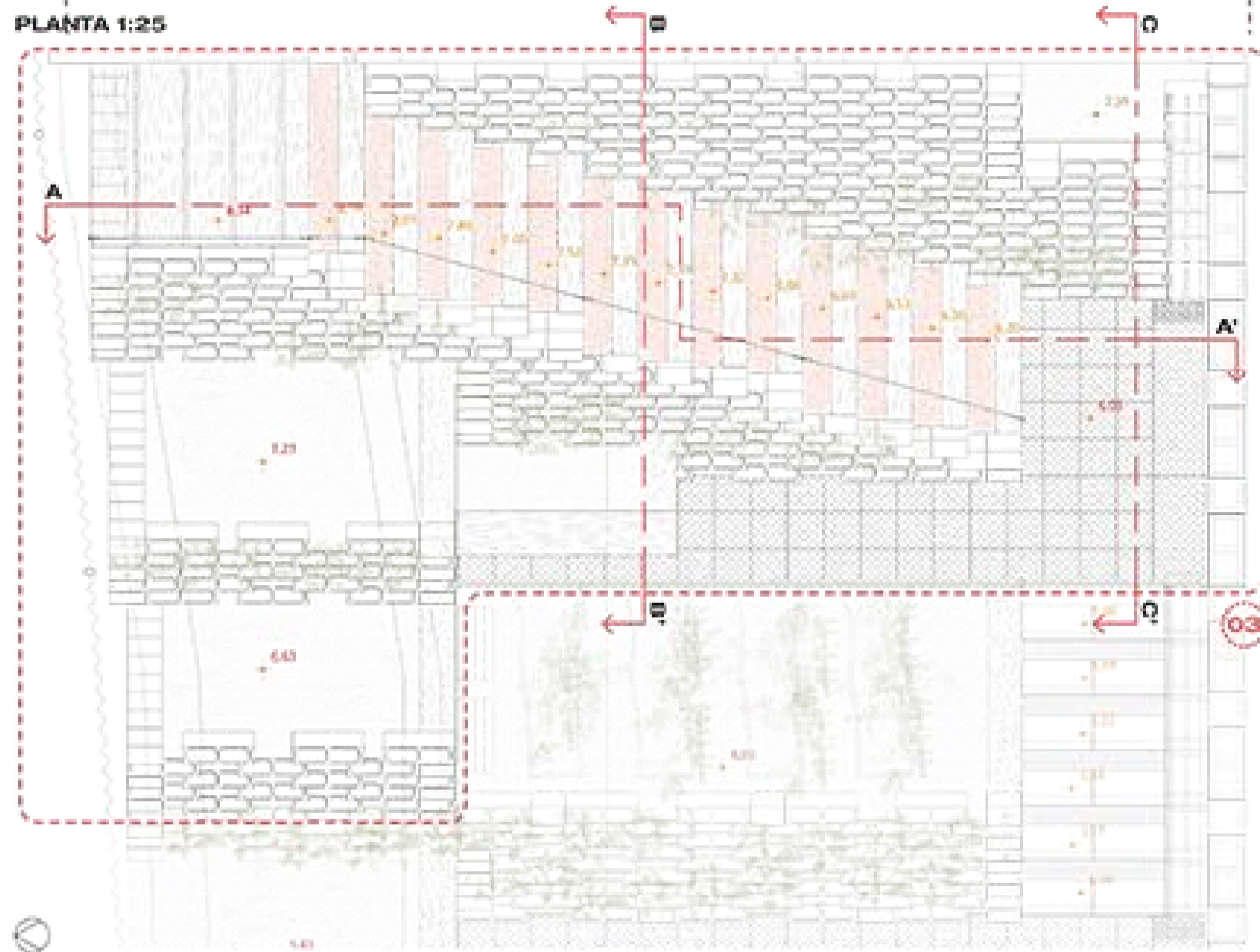


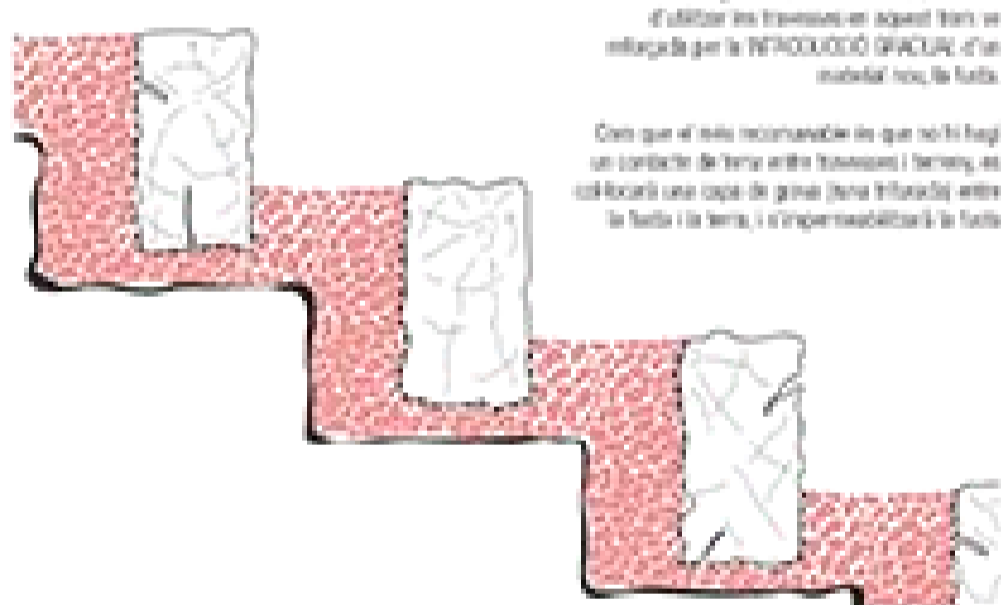
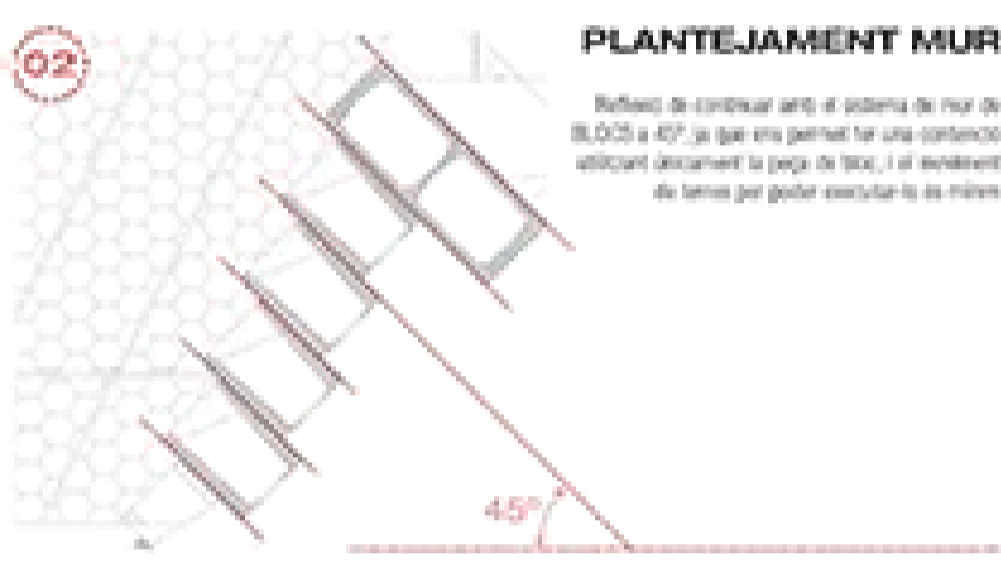
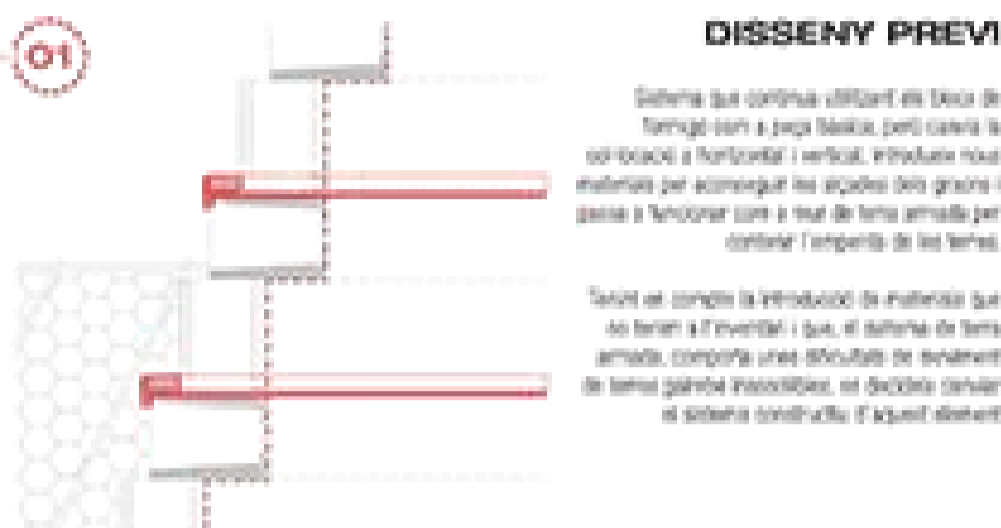
PROPOSTA TRAM 02

En el procés de definició, al produir-se un retorn al sistema constructiu del tram anterior, el procés queda dividit en dos: disseny i execució. Al tenir una experiència amb els materials, adquirida en la fase anterior, es pot més fàcil previndre futures dificultats i avançar-nos a elles, aplicant únicament petites modificacions en el procés d'execució.



DESNVOLUPAMENT CONCRET

ESQUEMES DESENVOLUPAMENT T2



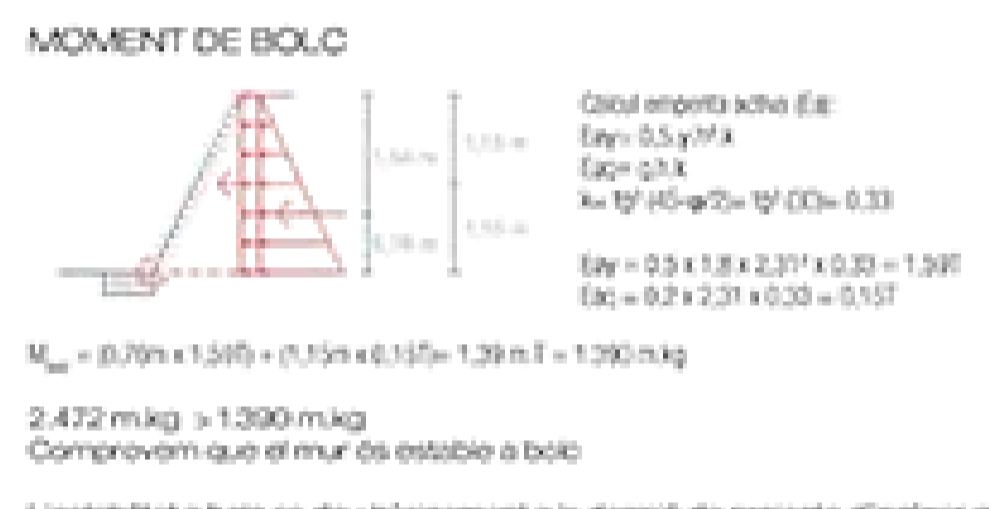
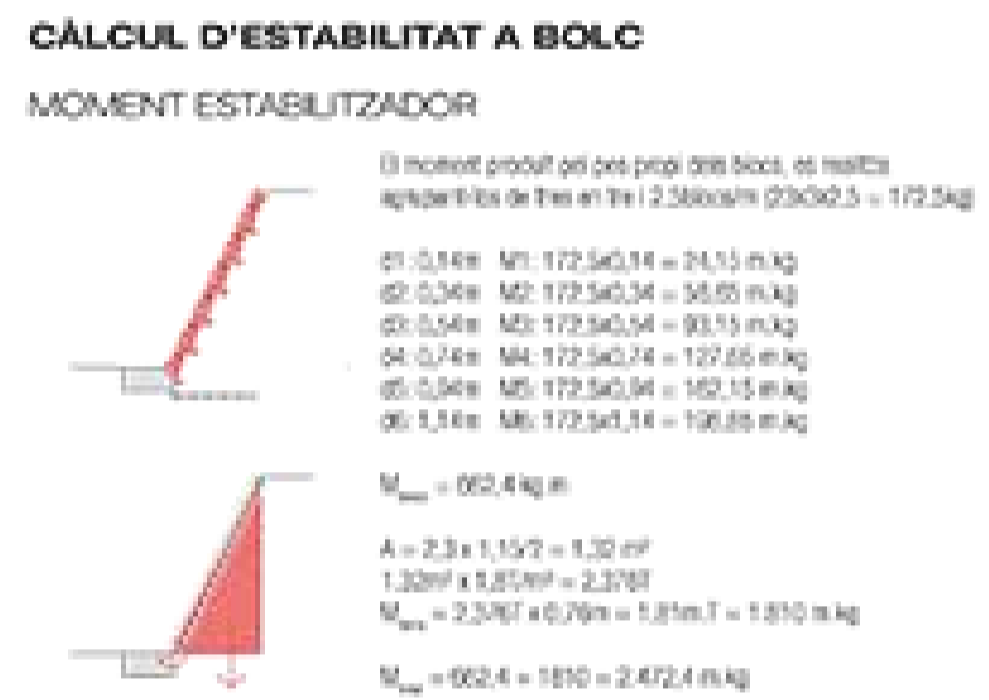
COMPROVACIÓ ESTRUCTURAL DEL MUR

TIPUS DE MUR _ mur de blocs de morter
Es tracta d'un mur inclinat que treballa per gravetat i compta amb una massa de morter al damunt. S'ha un control de 2,3m i un percent de 20%.

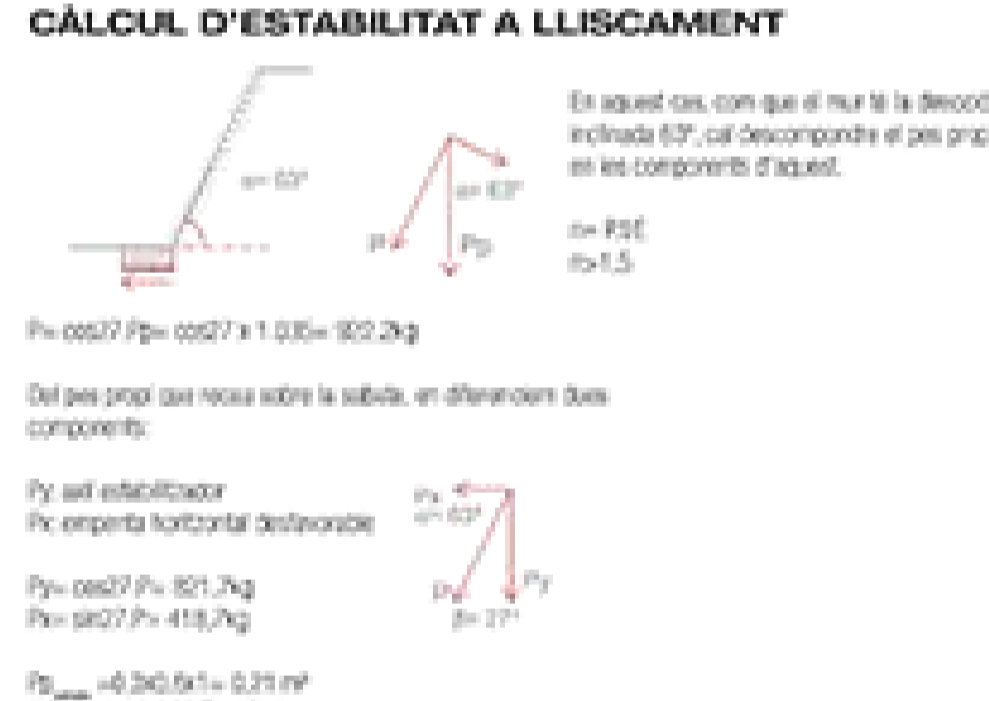


ESTAT DE CÀRREGUES
Pes propi d'un bloc _ 13kg
Pes propi terra _ 1,8 T/m²

S'utilitzen blocs de morter de 45x20x15 es calcula que un 50% del volum està de terra, de manera que es compten 10 kg de terra per a cada bloc.



L'estabilitat a boll es deu bàsicament a la decisió de projecte d'inclinar el mur. La seva proximitat amb l'angle del talús natural i comptar amb la terra que queda comprimita a sota, impedeixen el boll.



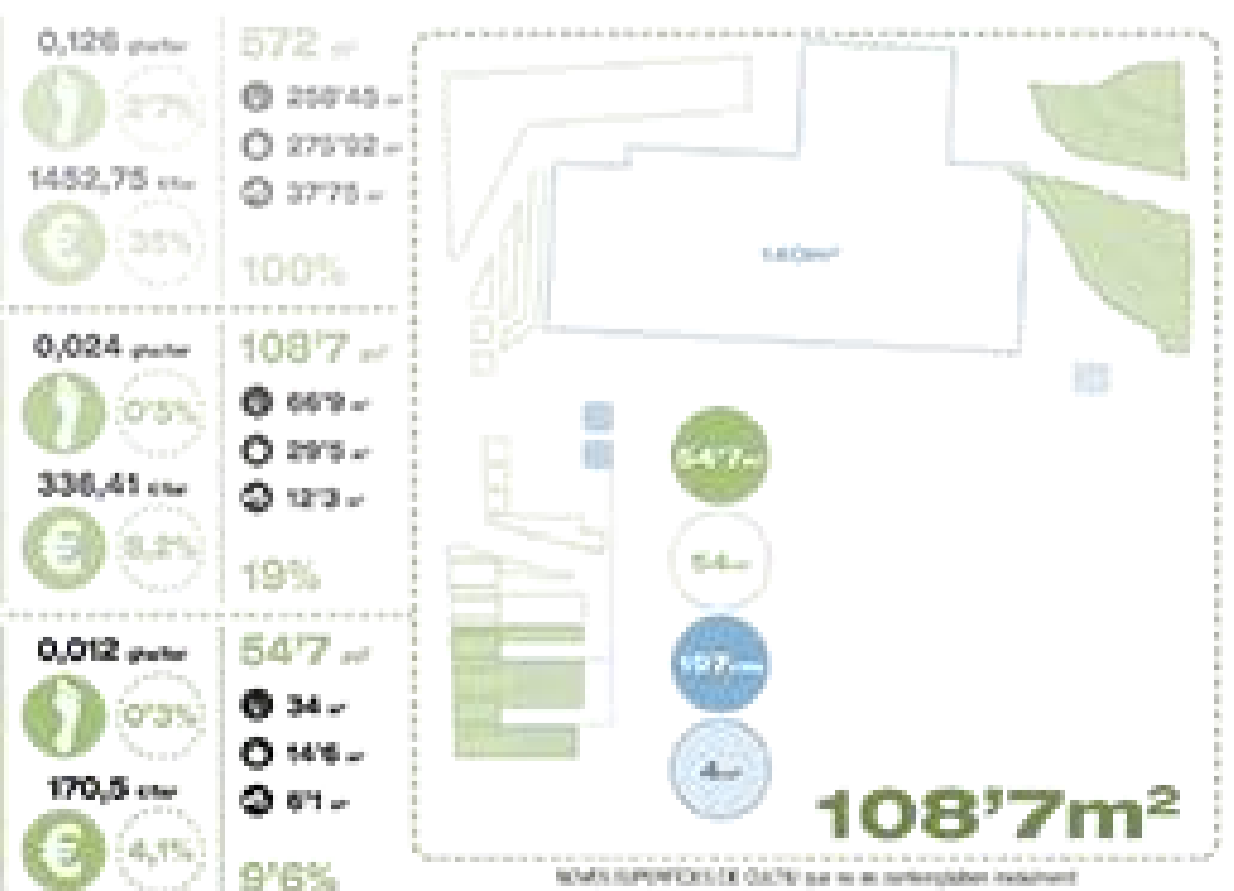
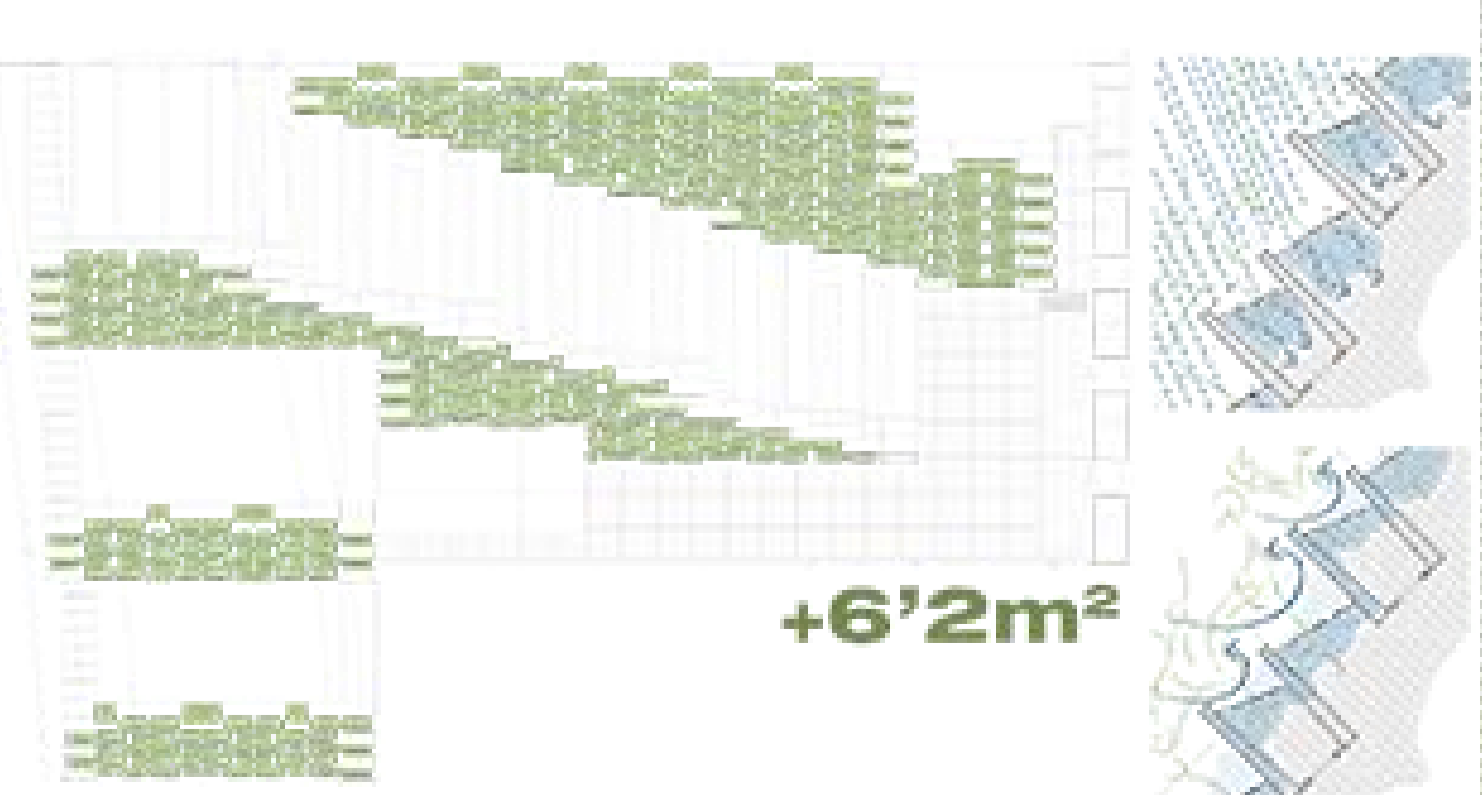
reformulació ESCALA T2 _ accessibilitat + mur de contençió + cubu vertical

La solució anterior, degut a que la col·locació dels blocs era a 90°, el que permetia un treball de vegetació entre blocs, però mínima.

Amb el canvi de SOLUCIÓ que es proposa, amb el mateix tipus de mur que en els bancals de la zona T1, ens permet obtenir tant dels blocs, com entre ells, aconseguim una superfície de cubu VERTICAL, igual que en els altres MURS.

D'aquesta manera s'AMPLIA la superfície inicial que es plantejava en l'ANU CLAUSTRAL. S'augmenta així l'eficiència de l'element, ja que passa a ser un MUR VERTICAL, a part de funcionar com a MUR de contençió i proporcionar l'ús principal d'ACCESIBILITAT.

A més, es podria considerar que la RETENCA d'aquesta tipologia en concret és menor que la FERRA, ja que l'últim que té el mateix nombre de blocs, però no s'apliquen materials entre fassa i fassa (ja que dependria...) sinó que l'anc material, a part de bloc, són els travessers de ferra, que considerem com a neutralització d'un RESDU.



Superfície de cubu en el MUR. La solució constructiva del mur ens aporta una superfície inicial, i la vegetació de les zones dels blocs, desenvolupada respecte de l'altre, produeix una interacció de la fassa, reduint així la freqüència de reg de manera natural.