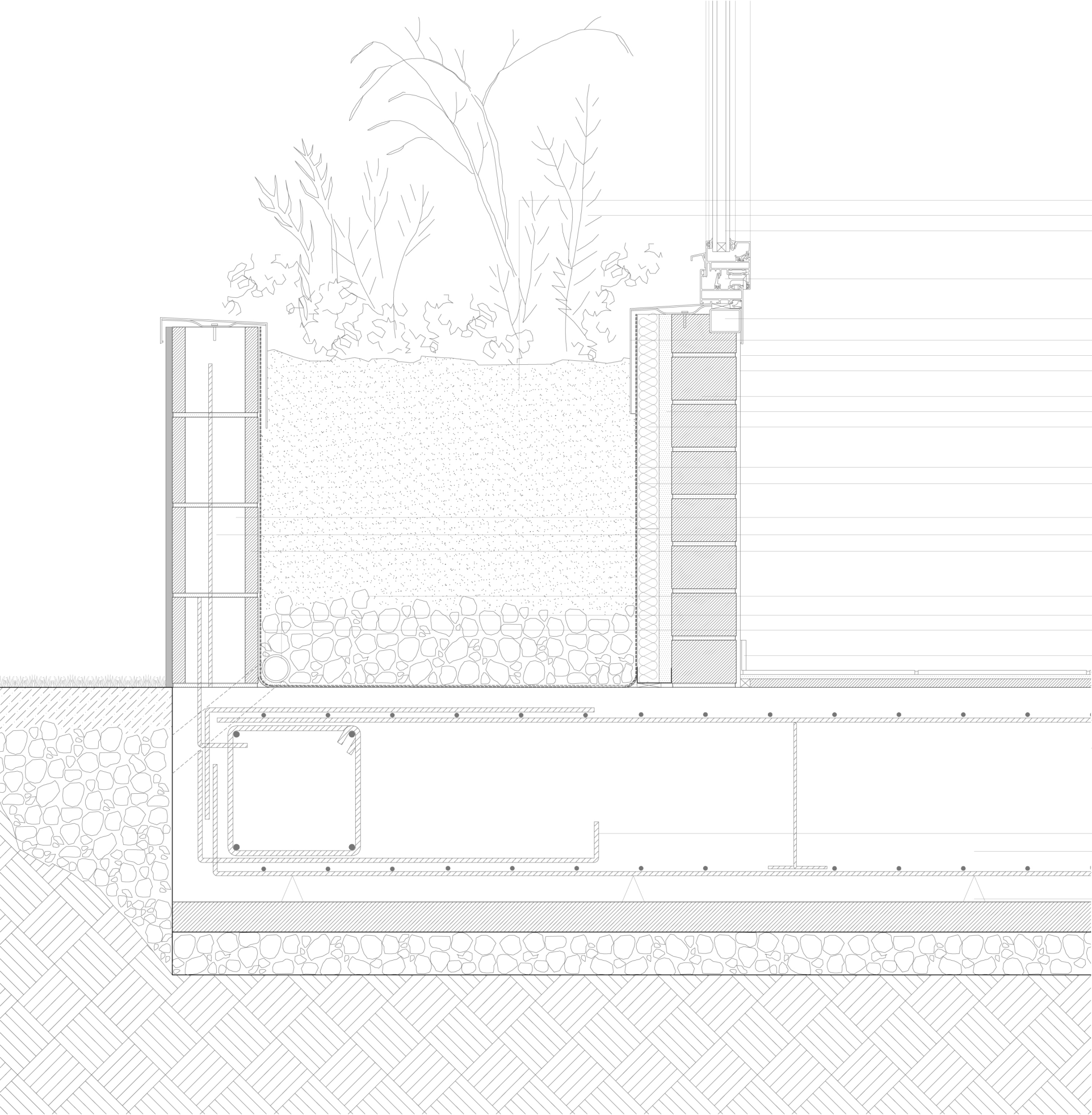


Un aspecte important en el projecte de Sostres és el conjunt de múltiples solucions que usa per elaborar els elements de **jardineres** com a parapets amb funció de barana de les terrasses. És un element que afavoreix la integració de l'obra amb l'entorn i acosta la natura a l'interior de l'habitatge. Per aquest motiu cal tractar-los de manera singular.

Sempre s'ha tractat com un element sobreposat a l'estructura de l'edifici que funciona com una coberta o com un tram de coberta ajardinada amb les capes que la caracteritzen. Així en el cas de la planta cobertes (**SC 2, SC 3**) s'ha duplicat la formació de pendents i s'ha elaborat una superposició de capes sobre seu que delimiten i impermeabilitzen el continent de les terres entre dos murs (ceràmics o de bloc de formigó prefabricat) travats entre ells mitjançant envans de supermaó ceràmic. Aquests elements de trava es van alternant generant a la vegada l'encofrat perdut dels punts de suport de l'estructura vertical de la pèrgola. Aquesta es fixa mecànicament sobre daus de formigó alleugerit a través de platines amb pern.

L'evacuació en aquests casos es realitza mitjançant un tub de drenatge que es dirigeix al sistema de pendents de la coberta flotant (sota el paviment) que es connecta amb el sistema de baixants pluvials que transcorren per l'interior de l'habitatge en caixons representats en les plantes constructives.

En el cas de la jardinera en planta baixa (**SC 1**), al no existir espai habitable sota seu, permet realitzar el drenatge mitjançant graves evitant així la formació de pendents. La seva evacuació és directe al terreny, des del tub de drenatge, en una zona prèviament reomplerta amb graves per controlar l'efecte de l'aigua al terreny natural.



P13
P14
O3

O2

O1

R1
AI2
AI1

T1
T5
T4

P11
P12

P4
P3
P1

P17
P15
P10

AI8
AI7
AI5

F7
F8

F5
F4

F6
F3

F2
F1

