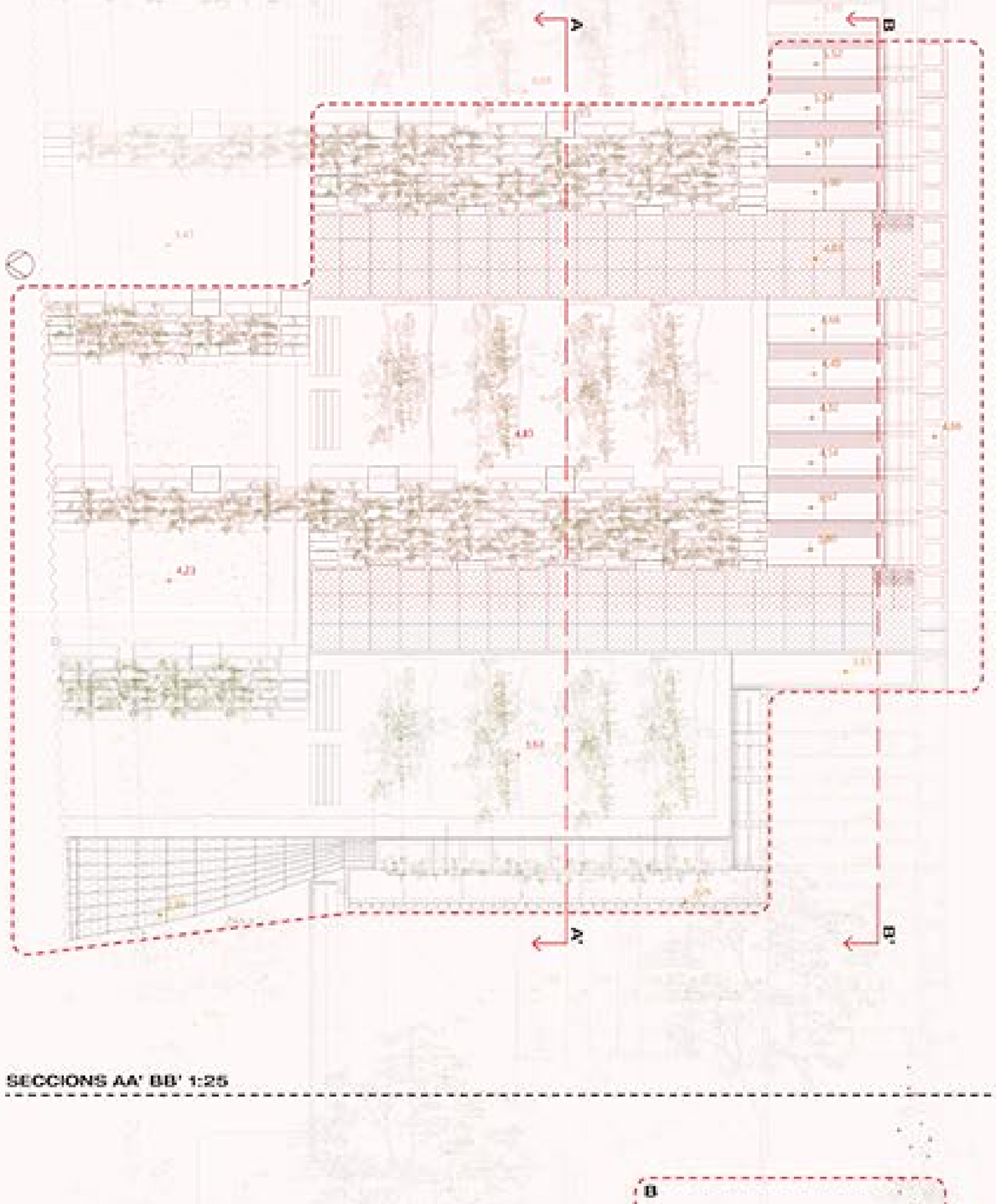
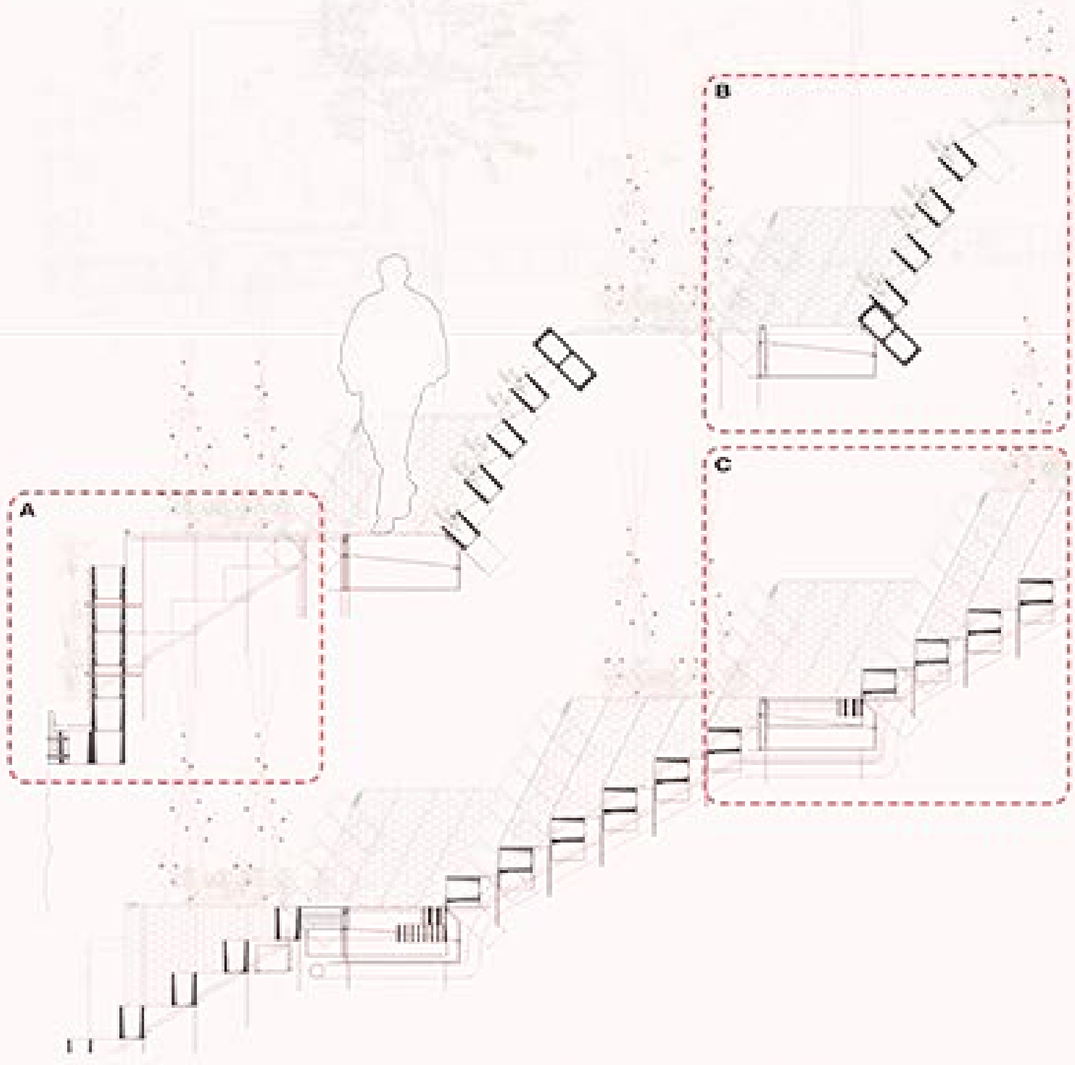
gen'15

INICI EXECUCIÓ TRAM 01

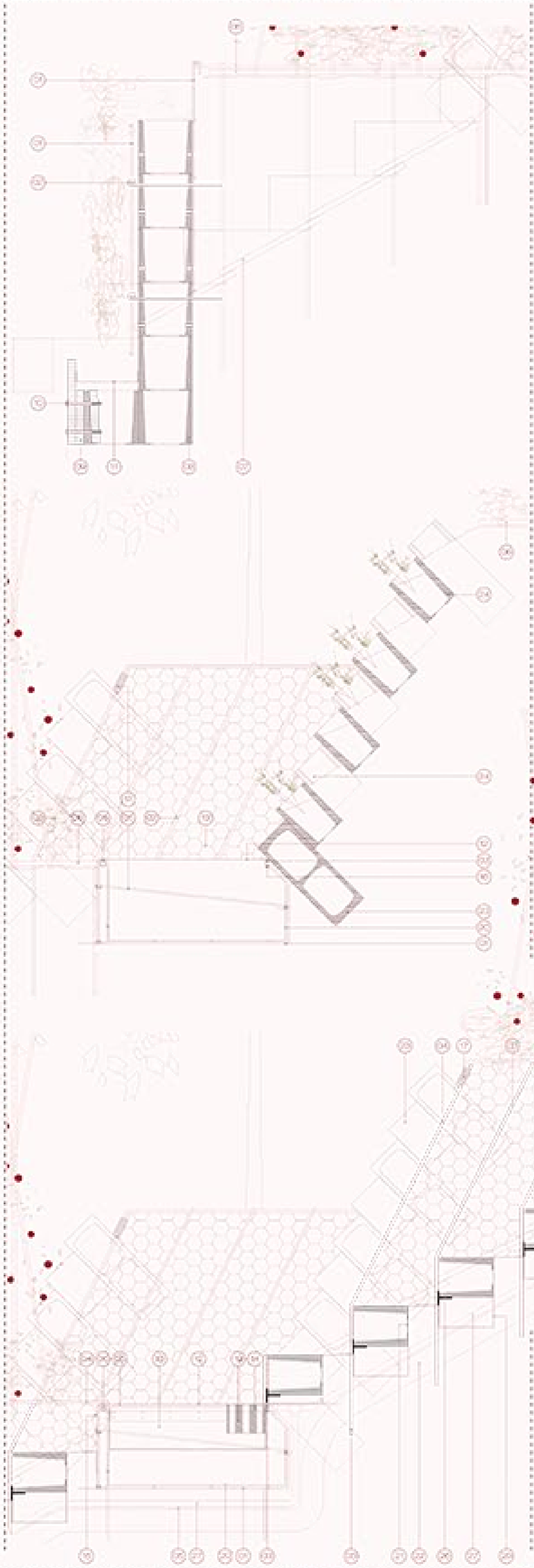
PLANTA 1:25



SECCIONS AA' BB' 1:25



DETALLS A, B I C T1 1:10



LLEGENDA CONSTRUCTIVA

01 _ Malla de barilles de 6 mm Ø, 5 m, quadrats de 20 x 20 cm

02 _ Barilla d'acer corrugat, diàmetre 6mm

03 _ Barilla d'acer corrugat, diàmetre 10mm

04 _ Barilla d'acer corrugat, diàmetre 12mm

05 _ Tub d'acer, diàmetre 25mm. Antic tub de subministrament d'aigua de la vivenda que actualment es trobava en desus, s'ha reutilitzat com a element protector de tub de reg i per regidor el galvó

06 _ Tub de reg per degoteig, diàmetre 16mm

07 _ Teulada de l'antiga coberta reutilitzades com a canalització de l'excedent de les aigües pluvials

08 _ Bloc de morter de 20 x 20 x 40 cm, antic mur de contenció, ara perforat per poder drenar el terreny

09 _ Llistona de fusta de 3 x 7 cm

10 _ Passador metàl·lic, diàmetre 6mm

11 _ Canaló de xapa metàl·lica plegada, fixada amb cargols de diàmetre 4mm, amb làmina impermeable per la cara interior

12 _ Malla teranda rombòidal, forat 50mm

13 _ Malla teranda hexagonal, forat 50mm

14 _ Clau de pas, rosca 1/2"

15 _ Sobreeixidor metàl·lic, rosca 3/4"

16 _ Filferro, diàmetre 2mm

17 _ Filferro, diàmetre 3mm

18 _ Arqueta de xapa metàl·lica plegada, fixada amb remats de diàmetre 4mm, amb làmina impermeable per la cara interior, i malla mosquitera per evitar l'entrada d'insectes

19 _ Gerro (28 x 13,5 x 9 cm)

20 _ Malla electrosoldada (0,9 x 10 m, quadrat de 1 x 1 cm)

21 _ Malla de 1 x 1 mm, retenció de les pedres

22 _ Tub corrugat, protecció de la fibra òptica

23 _ Bloc de morter de 14 x 19 x 39 cm, cares llises i nervi simple

24 _ Bloc de morter de 14 x 19 x 39 cm, cares amb estries i nervi simple

25 _ Bloc de morter de 14 x 19 x 39 cm, cares llises i doble nervi central

26 _ Perfil en T d'acer (5 x 5 cm), amiga cepada de la coberta

27 _ Tub de reg, diàmetre 20 mm

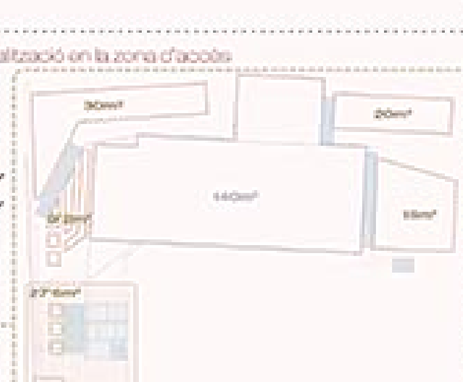
potencialitats d'ESTALVI i REDUCCIÓ de la petjada _ localització en la zona d'accés

Potencial Autoproducció

Potencialitats d'estalvi i reducció de petjada dels vectors ALIMENTACIÓ I AIGUA, a través del subministrament des de la pròpia parcel·la

L'AIGUA i els RESIDUS es consideren vectors entre menys pes dins de l'indicador econòmic i ambiental, però ajudem justificats del all moment que es proposen accions en ALIMENTACIÓ, ja que són sensibles d'aquest. Això no vol dir que les accions dins dels vectors de l'AIGUA I RESIDUS no tinguin repercussions positives, sinó que comparades amb l'ALIMENTACIÓ i l'ENERGIA, son menors

0,126 gr/any	-37%	572 m²
1452,75 €/any	-38%	258'45 ✓ 272'92 ✓ 37'75 ✓
0,022 gr/any	-97%	101'8 m²
332,23 €/any	-81%	66'2 ✓ 29'5 ✓ 6'1 ✓



SUPERFICIES amb potencialitat d'activació (gramatal) i connectat en l'acció (vermell)

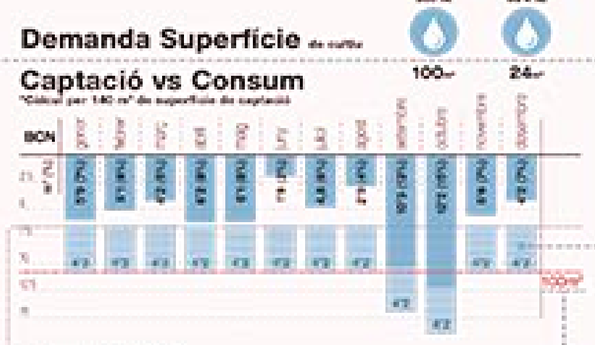
Demanda Superfície de cultiu

10.800 l/mes 360 l/m² — 2.592 l/mes 86'4 l/m²

100m² — 24m²

Captació vs Consum

*Càlcul per 140 m² de superfície de captació



Acumulació

Entenem que la producció de grans al ser contínua, el consum es produeix al mateix moment, per tant es considera que no cal necessitar la seva acumulació, per aquest motiu es resta directament del consum de l'hort.

La demanda resultant és de **6'6 m³/mes** a cobrir mensualment a través de les aigües pluvials. Inicialment, aquesta serà la capacitat d'acumulació que busquem assumir a nivell de parcel·la

Potencial Autoproducció

0,004 gr/any	-40%	
362,88 €/any	-56%	

Si calculem el que suposaria ECONOMITZAR el reg de l'hort amb aigua de XARXA, resulta que ens surt més cara l'AIGUA que el que ens ambarca estalviar amb l'ALIMENTACIÓ.

Per tant, resulta absolutament necessari la instal·lació d'un sistema de CAPTACIÓ I ACUMULACIÓ d'aigües PLUVIALS, i superfícies de fregament d'aigües residuals GRISES.