

la francesca

sara lópez márquez

taller jordi adell

projectes v 2019 2020

s i t u a c i ó

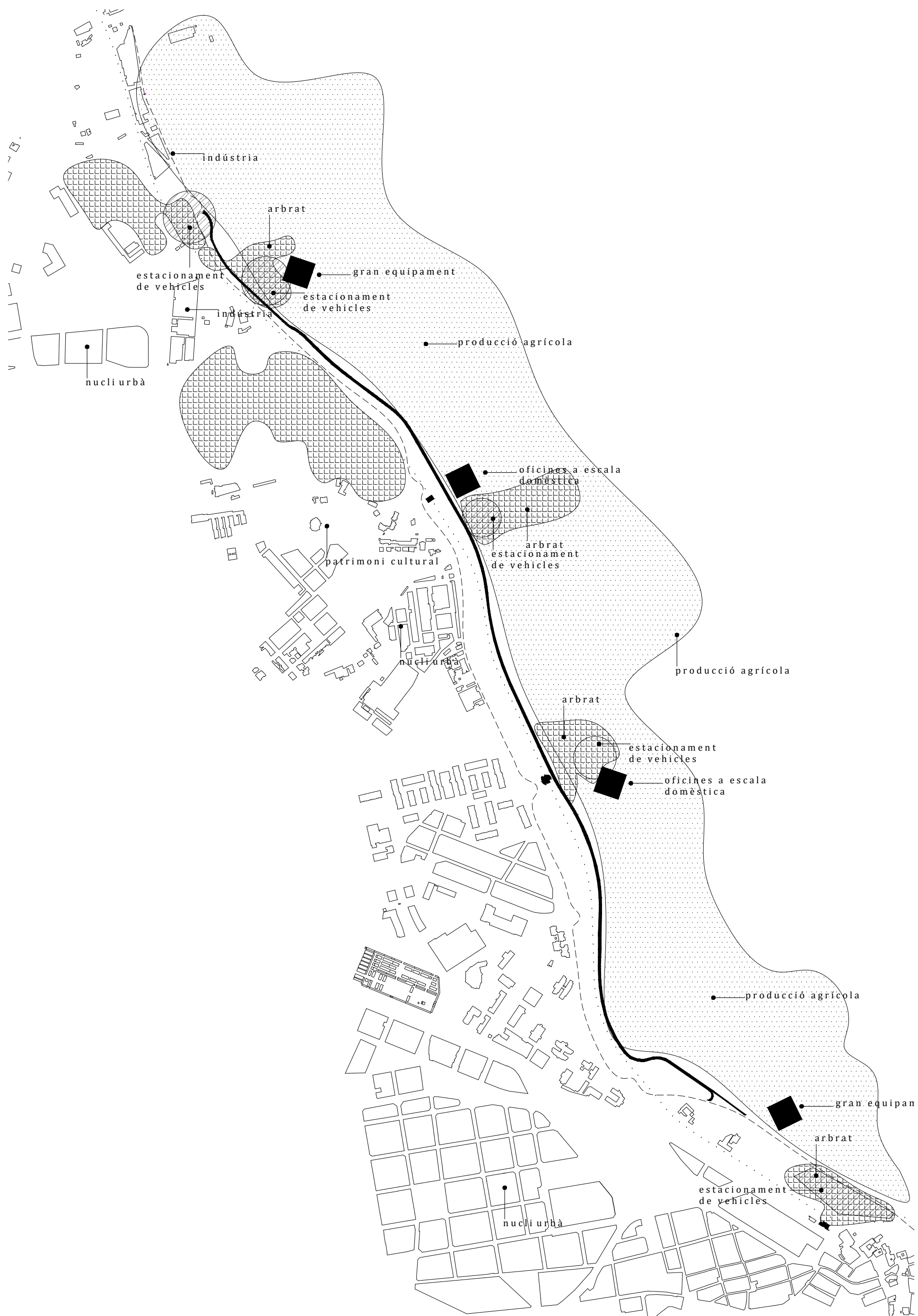
*la francesca es situa al llarg de quatre localitats: **s**anta coloma de **c**ervelló, colonia **g**üell, **m**oli **n**ou i **s**ant **b**oi. tots aquests nuclis queden units per un eix vertebrador entès com una carretera amb forta densitat en tot el seu recorregut. paral·lelament aquesta via hi ha un camí secundari que permet l'accés als terrenys de conreu situats al llarg del riu. el projecte ' **la francesca** ' vol donar-li un caràcter de carrer en aquesta via secundària, entén una nova tipologia de carrer, un carrer poc urbanitzat on els elements que apareixen estan dispersos en el terreny, de manera que genera el menor impacte al lloc; però col·locats estratègicament per percebre la continuïtat del projecte sigui física o visual.*

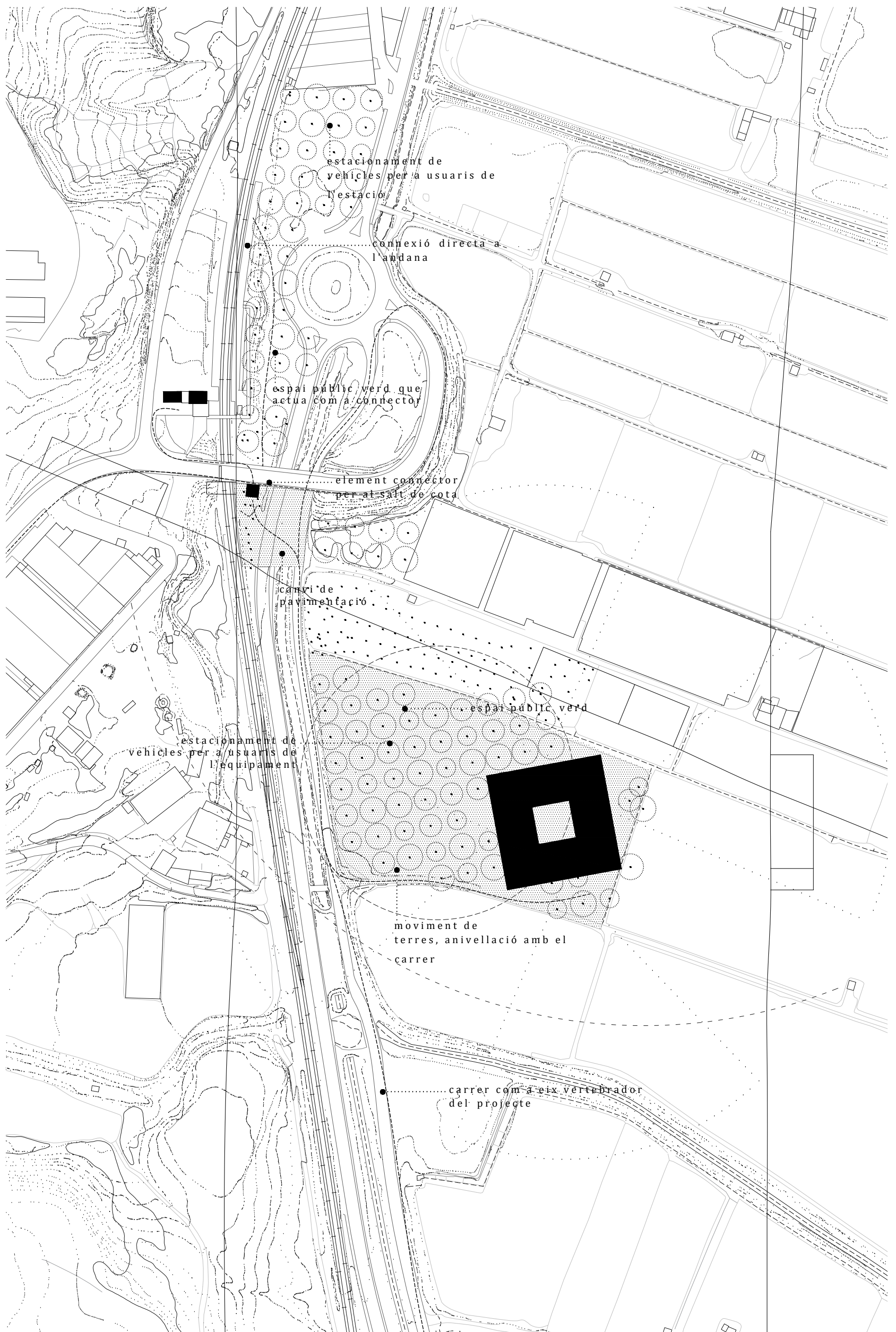




característiques dels solars

e 1: 4000





projecte com a connector

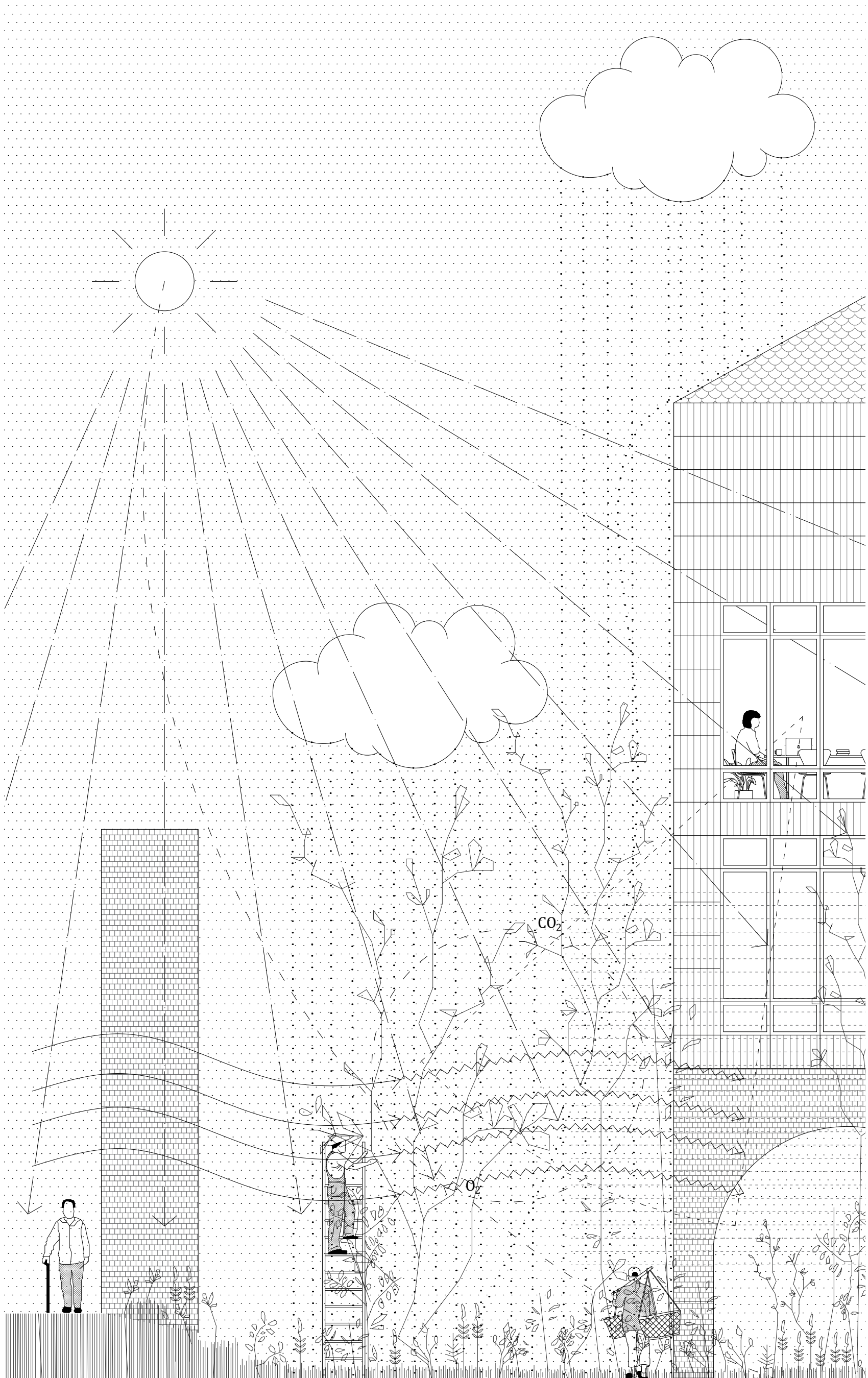


tipologia del carrer

la francesca

*la francesca es tracta d'un projecte compositiu on diferents elements interactuen per donar resposta a les necessitats del lloc i del moment. per tant es tracta d'un projecte dispers en el territori. 'la francesca' es compon principalment de tres elements acompanyats del carrer: els **p**igalls, els **j**ardins i els **e**dificis. la col·locació d'aquests elements responen principalment als requeriments del lloc, però per altra banda busquen la millor orientació, la recollida d'aigua i l'amabilitat amb l'entorn.*







l'edifici

*l'edifici es troba en un solar situat en els terrenys de conreu del municipi de **santa coloma de cervelló**, aquesta situació permet crear uns espais pròxims al camp i alhora mantenir la connexió amb la urbanitat i l'estació mitjançant el carrer de ' **la francesca** '*

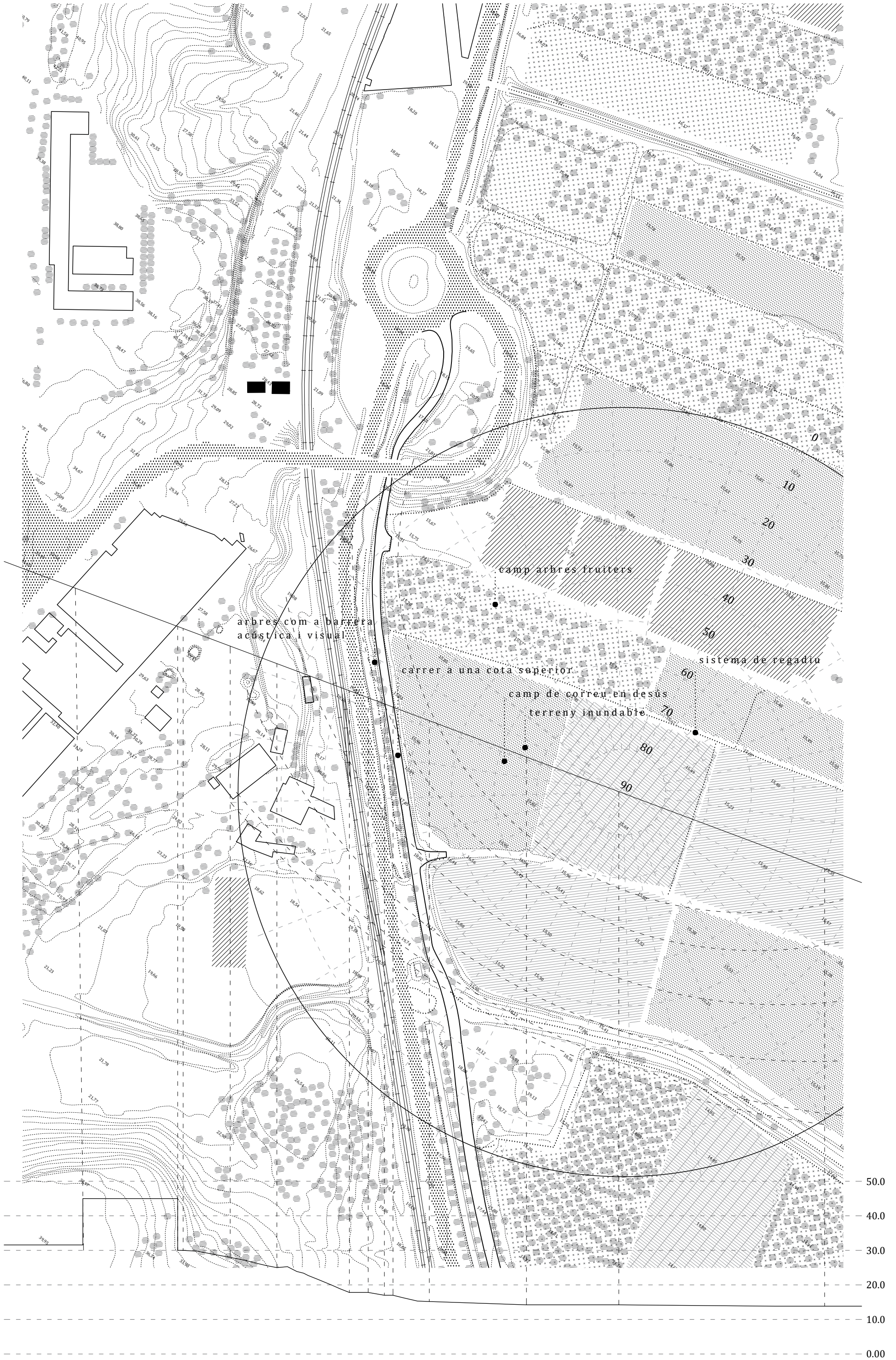
s'entén a l'edifici com una centralitat, un punt clau en el recorregut, és el moment on es comprenen més activitats i per tant una fluència de gent major.

l'edifici parteix de tres estrats: planta baixa, cos i coberta. la planta baixa evoca a la idea de claustre, l'edifici s'aixeca i només queda recolzat el perímetre que es transforma en unes arcades que marquen un corredor; la part central queda lliure per a la vegetació.

el cos parteix de la geometria pura del quadrat, a partir d'aquest punt apareixen dos situacions molt diferenciades. el perímetre s'entén com el món rígid, aquell que tendeix a variar poc amb el factor temps, aquest espai acull les activitats més domèstiques. per altra el món variable, situat a l'interior, es conforma d'espais grans i diàfans preparats per canviar en el temps, aquest acull les activitats més diverses i variables.

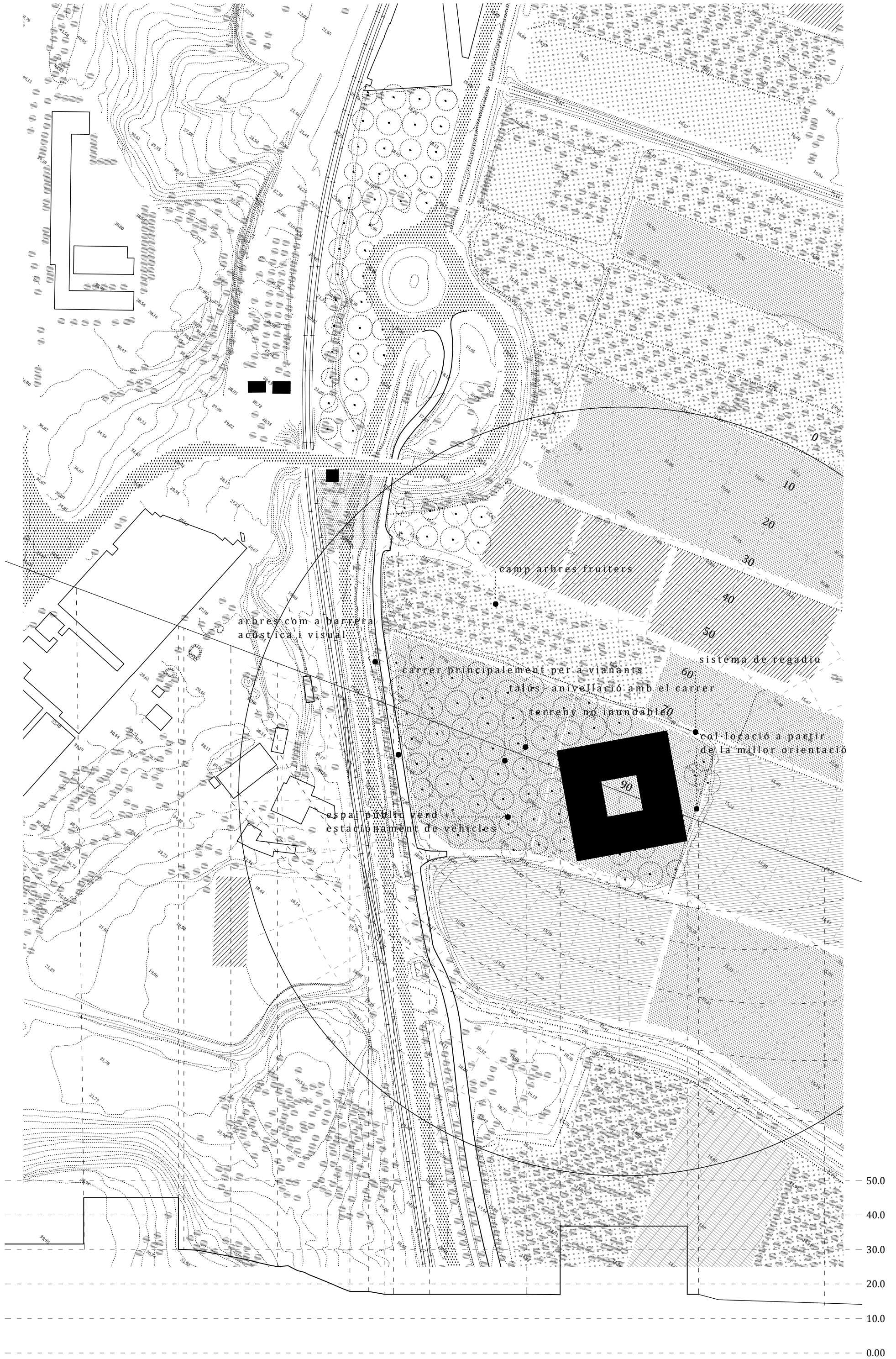
la coberta es conforma de construccions toves, no permanents en el temps, que atenen a unes activitats molt diferents i requereixen d'un espai més especialitzats.

aquests tres estrats entren amb tangència amb uns espais rígids que permeten les circulacions, el tractament bioclimàtic, els serveis, etc.



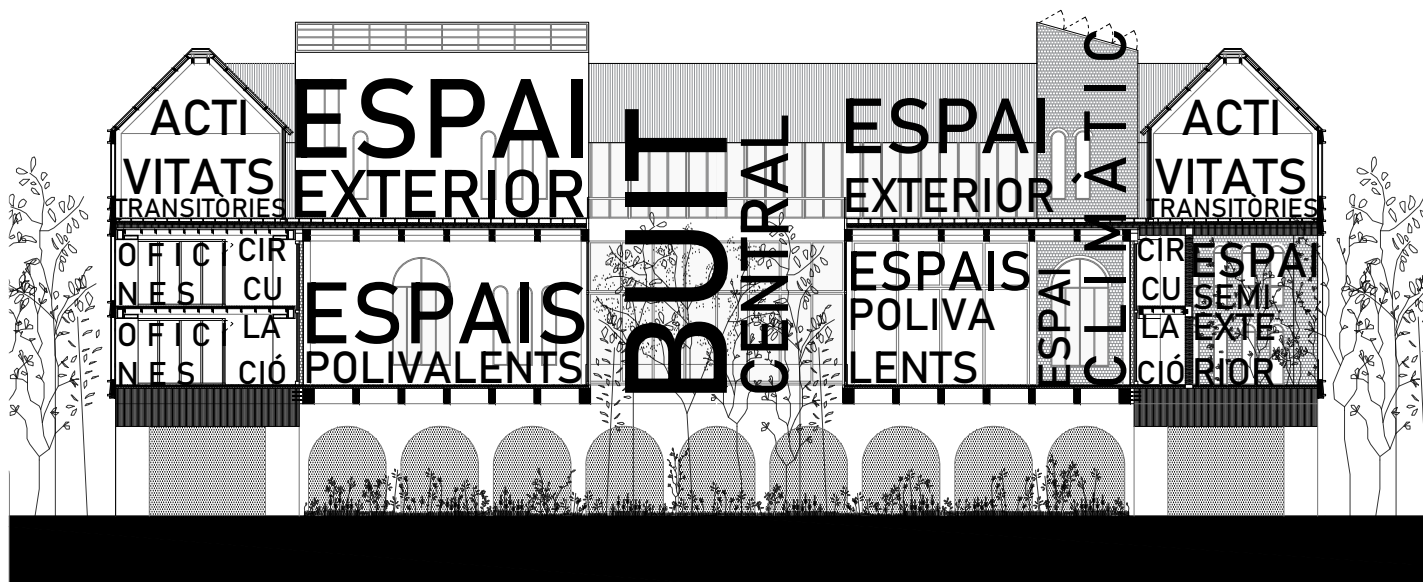
emplaçament |situació inicial|

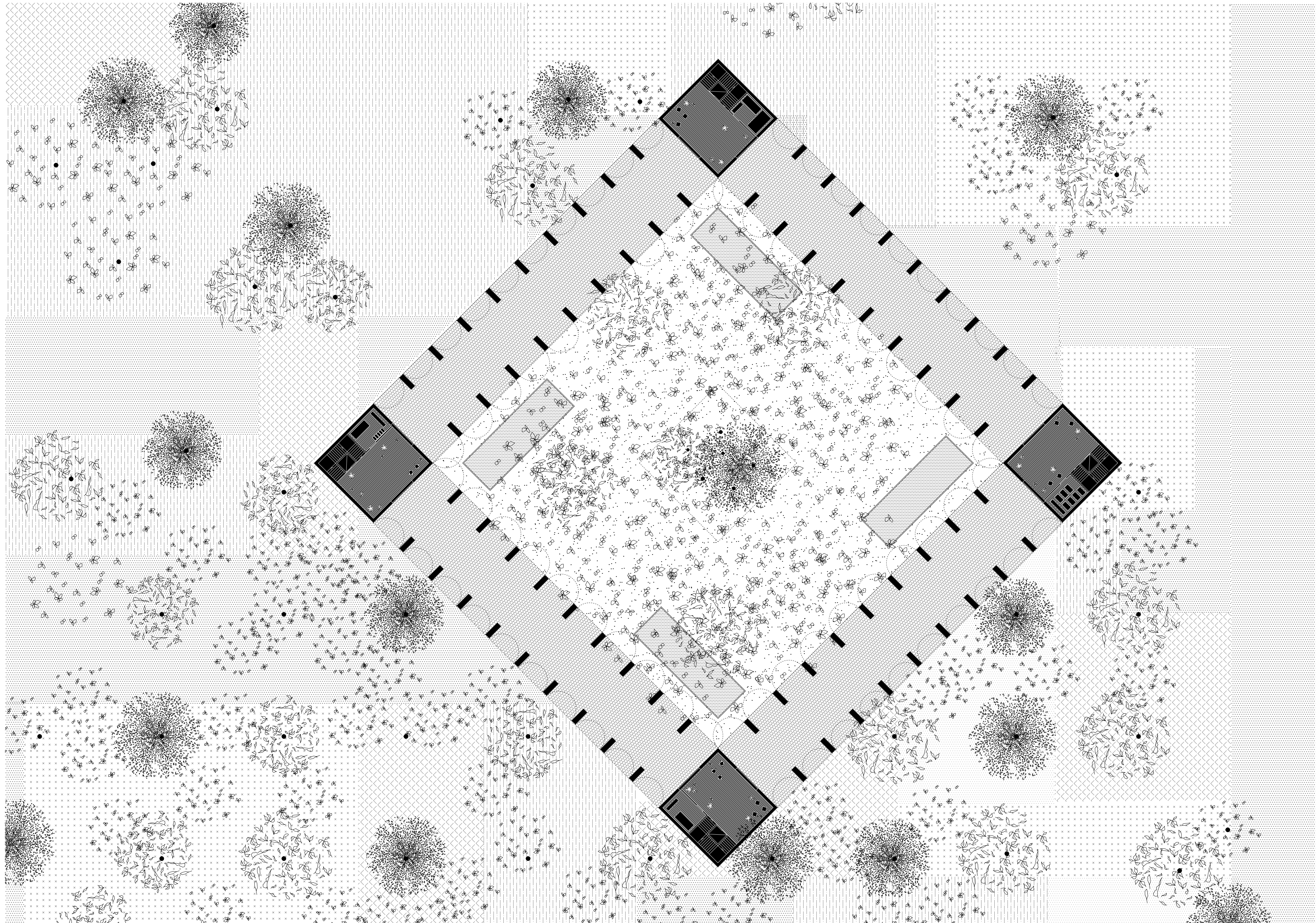
e 1:2000



emplaçament

e 1:2000





planta baixa
e 1:300





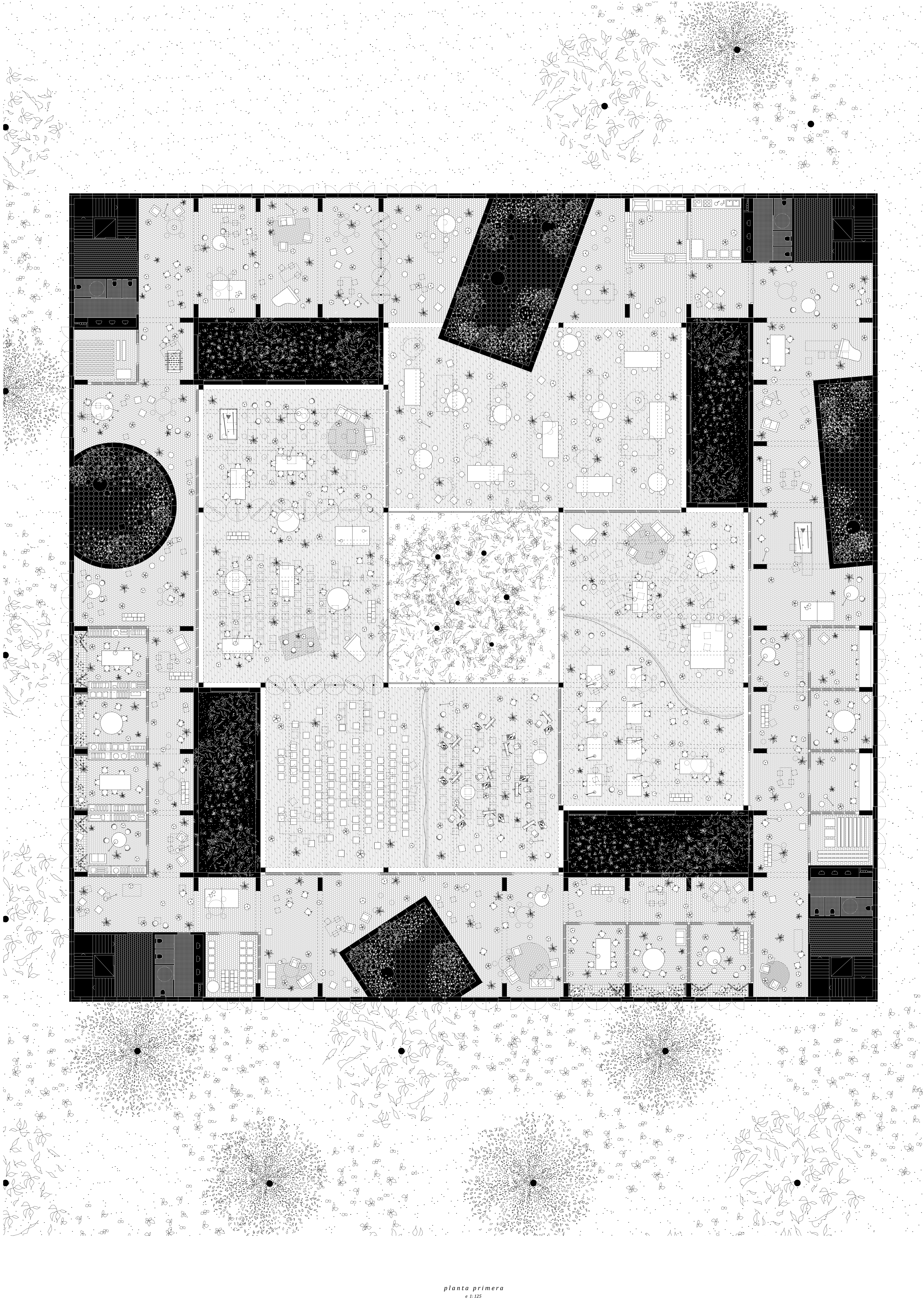
volta formigó armat alleugerit

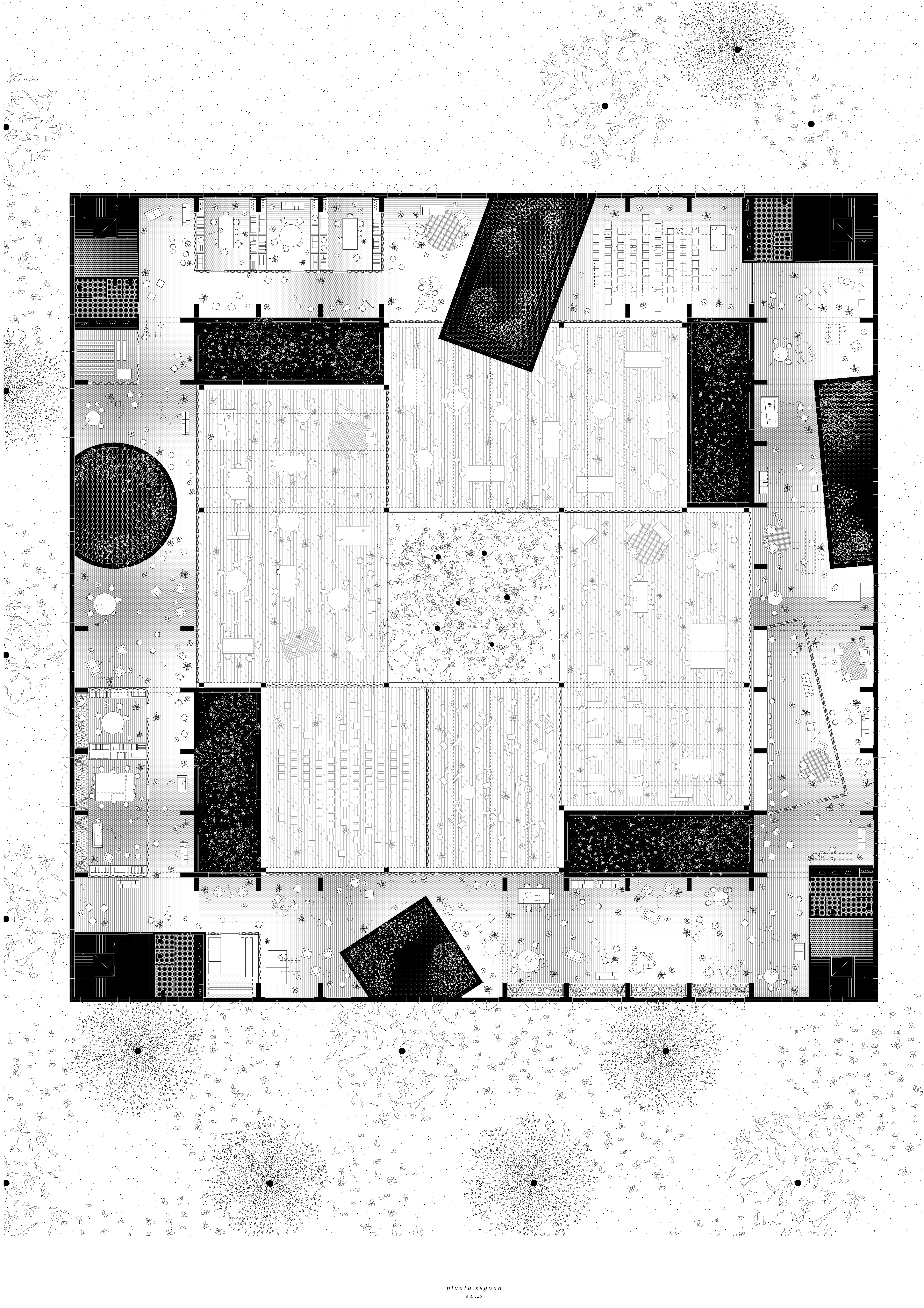
pilar de formigó armat

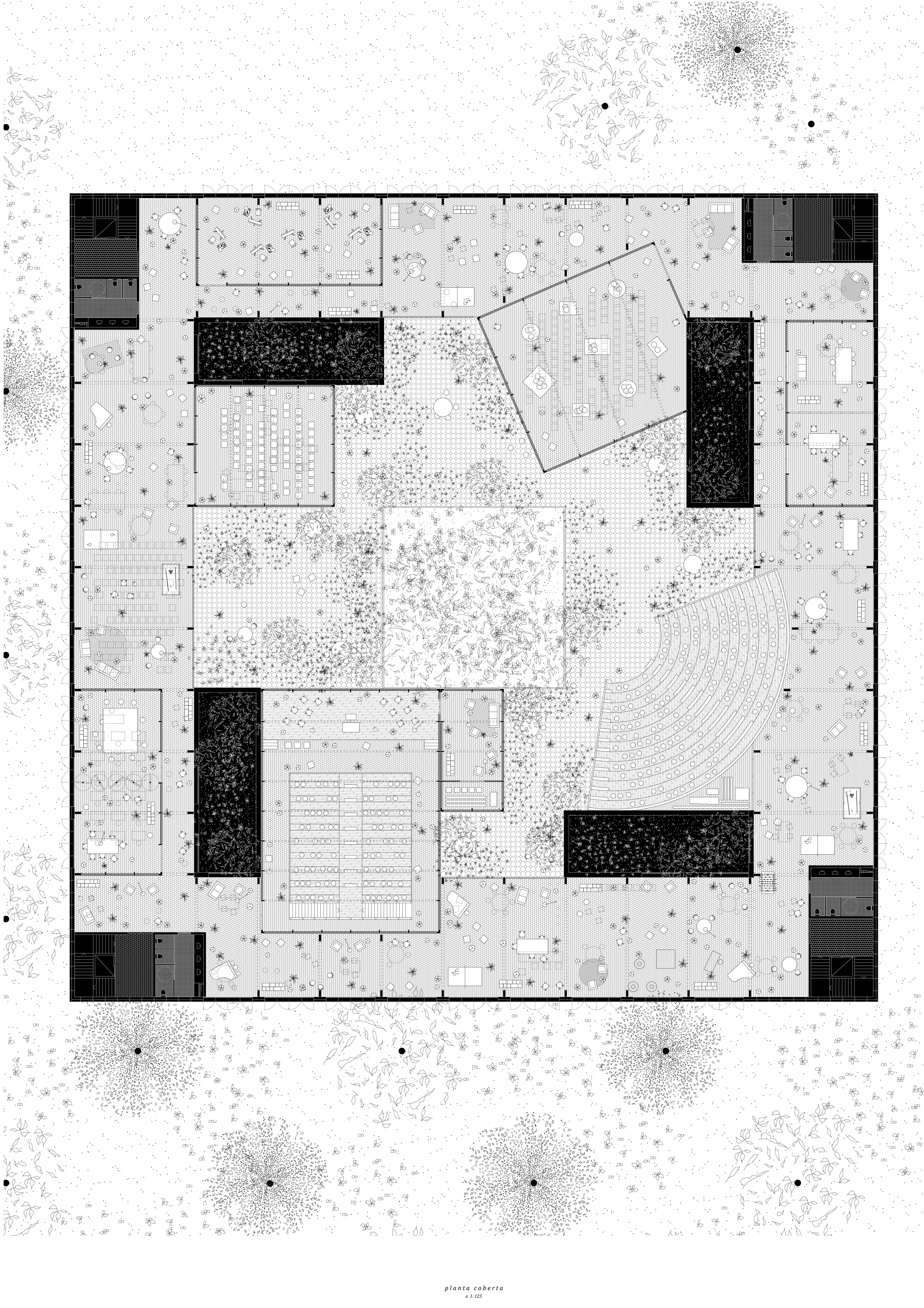
biga de lligat per a fonamentació
paviment de formigó polit

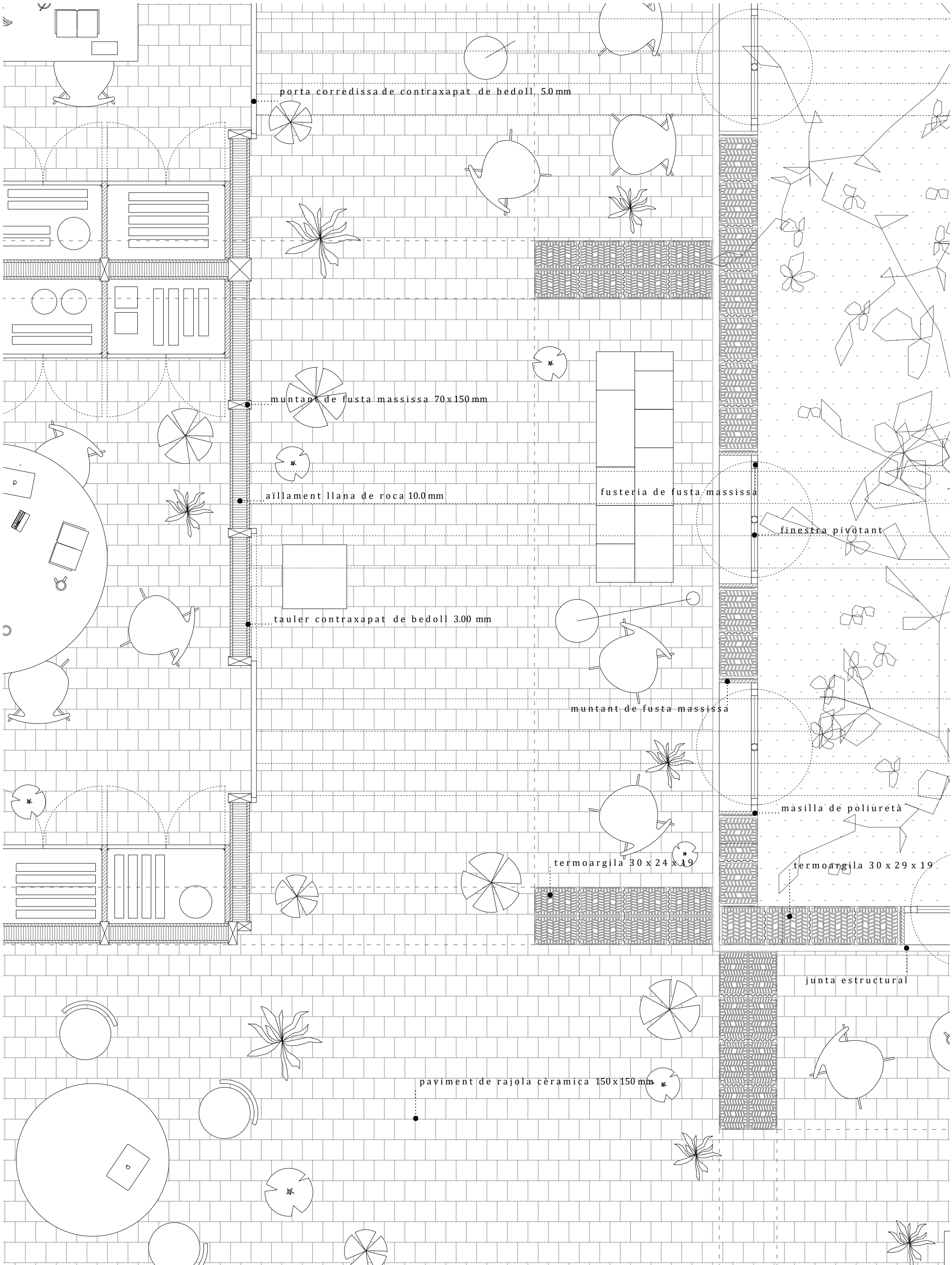
sabata correguda

recollida d'aigües pluvials









porta corredissa de contraxapat de bedoll 5.0mm

muntant de fusta massissa 70x150mm

aïllament llana de roca 10.0mm

tauler contraxapat de bedoll 3.00 mm

fusteria de fusta massissa

finestra pivotant

muntant de fusta massissa

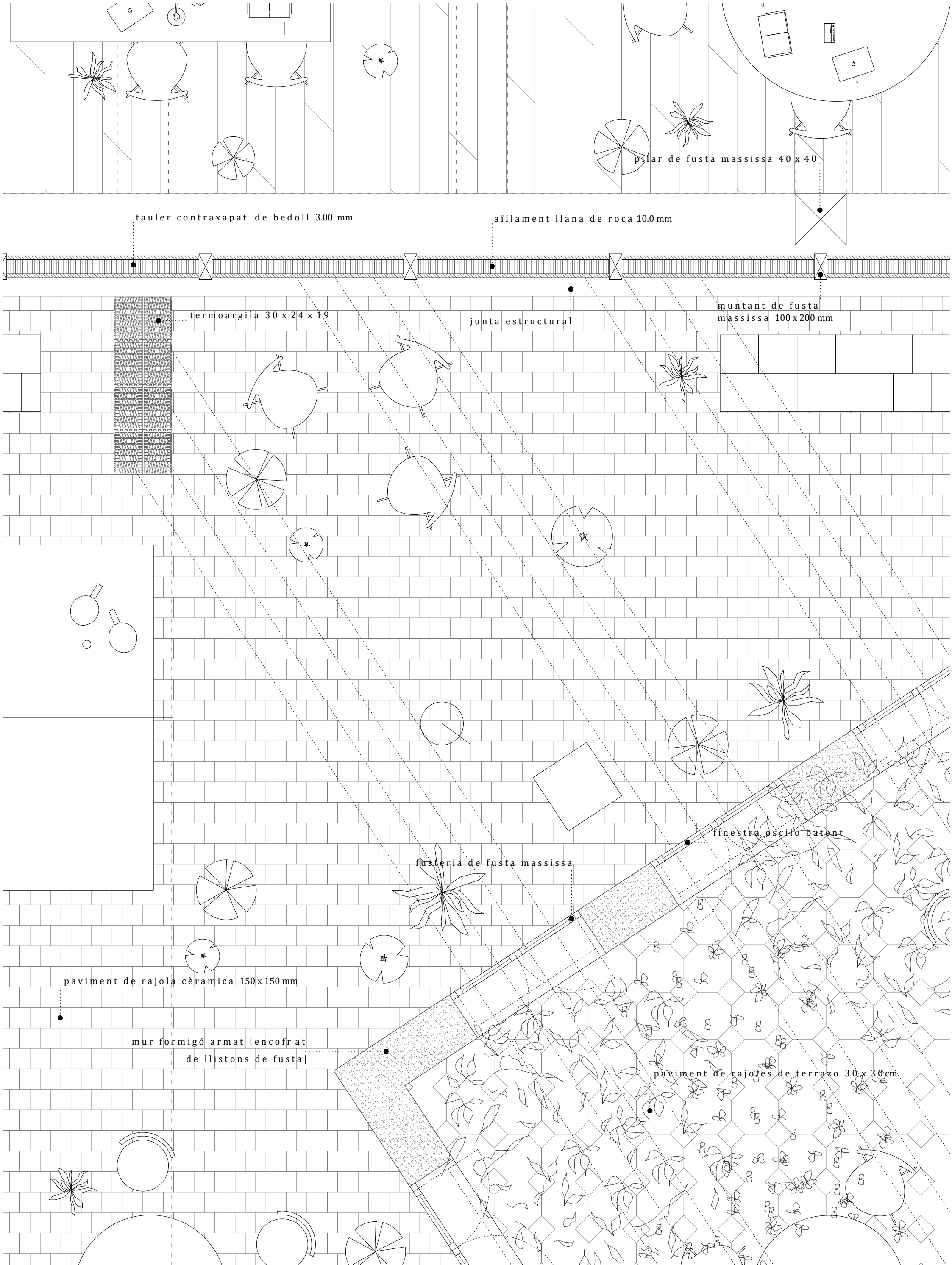
termoargila 30 x 24 x 19

masilla de poliuretà

termoargila 30 x 29 x 19

junta estructural

paviment de rajola ceràmica 150x150mm



tauler contraxapat de bedoll 3.00 mm

aïllament llana de roca 10.0 mm

pilar de fusta massissa 40 x 40

termoargila 30 x 24 x 1.9

junta estructural

muntant de fusta massissa 100x200 mm

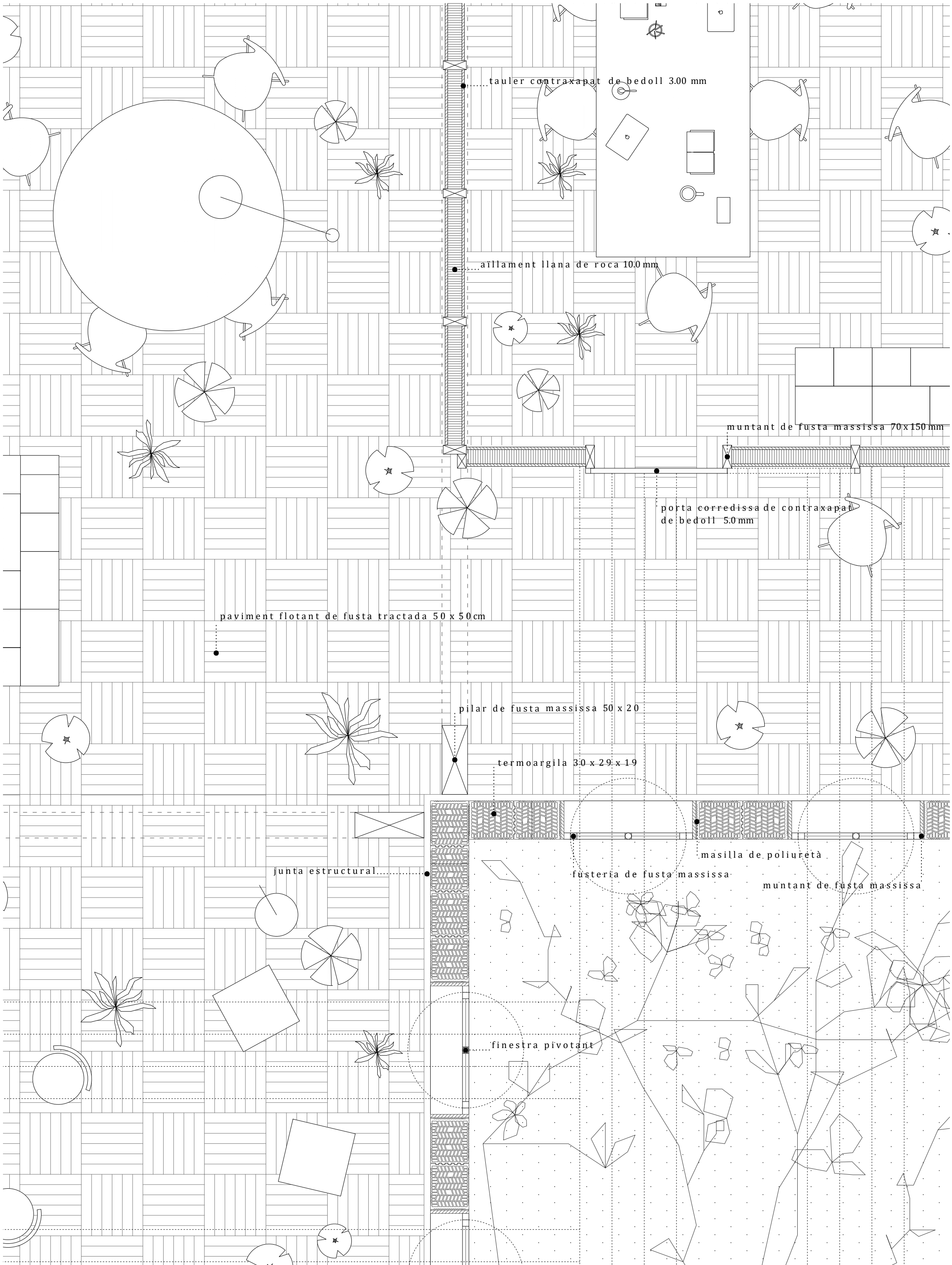
finestra oscilo batent

frusteria de fusta massissa

paviment de rajola cèramica 150x150 mm

mur formigó armat | encofrat de llistons de fusta |

paviment de rajoles de terrazo 30x30 cm.



.....tauler contraxapat de bedoll 3.00 mm

.....aïllament llana de roca 10.0 mm

muntant de fusta massissa 70x150 mm

porta corredissa de contraxapat de bedoll 5.0 mm

paviment flotant de fusta tractada 50 x 50 cm

pilar de fusta massissa 50 x 20

termoargila 30 x 29 x 19

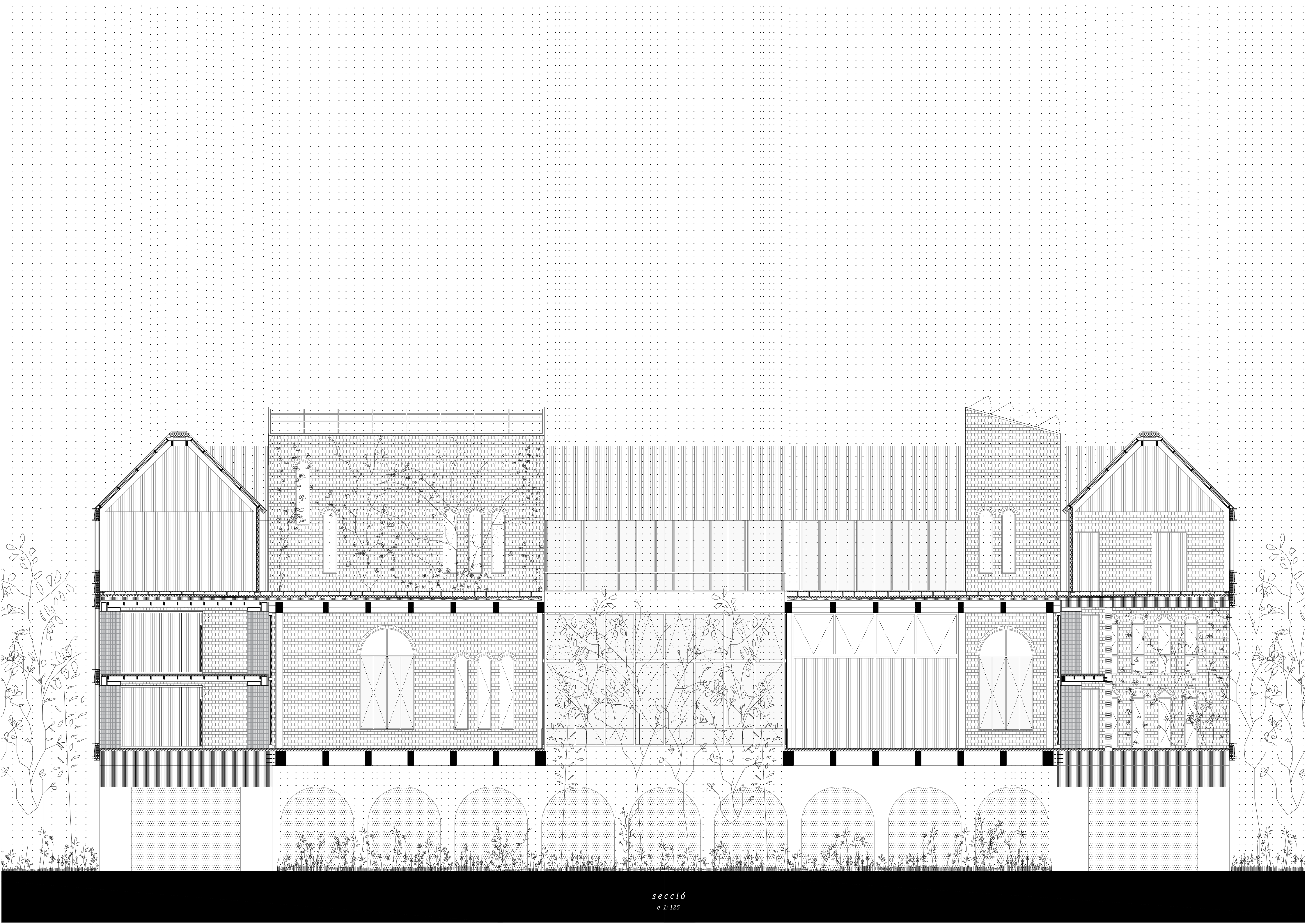
junta estructural.....

masilla de poliuretà

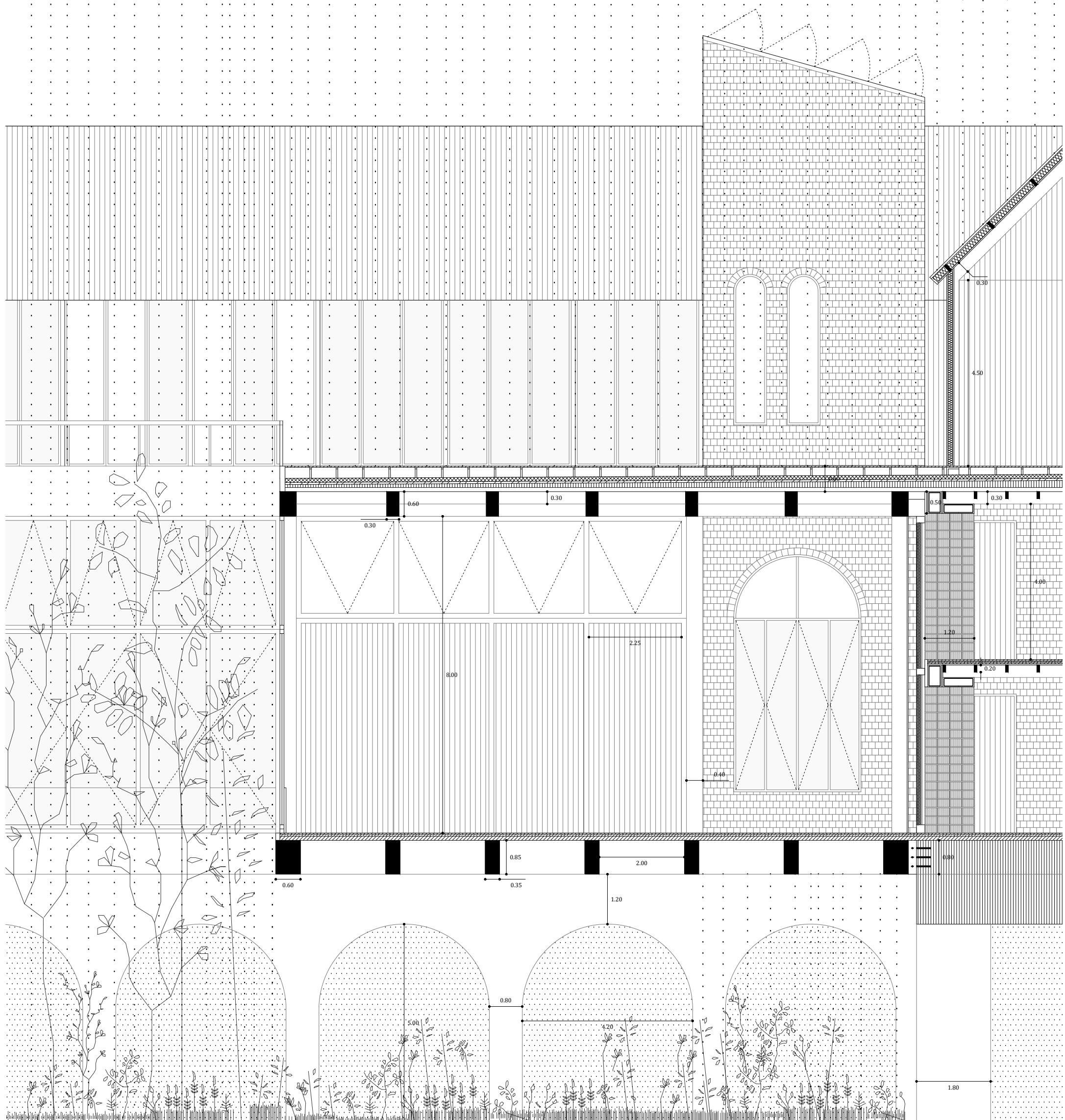
fusteria de fusta massissa

muntant de fusta massissa

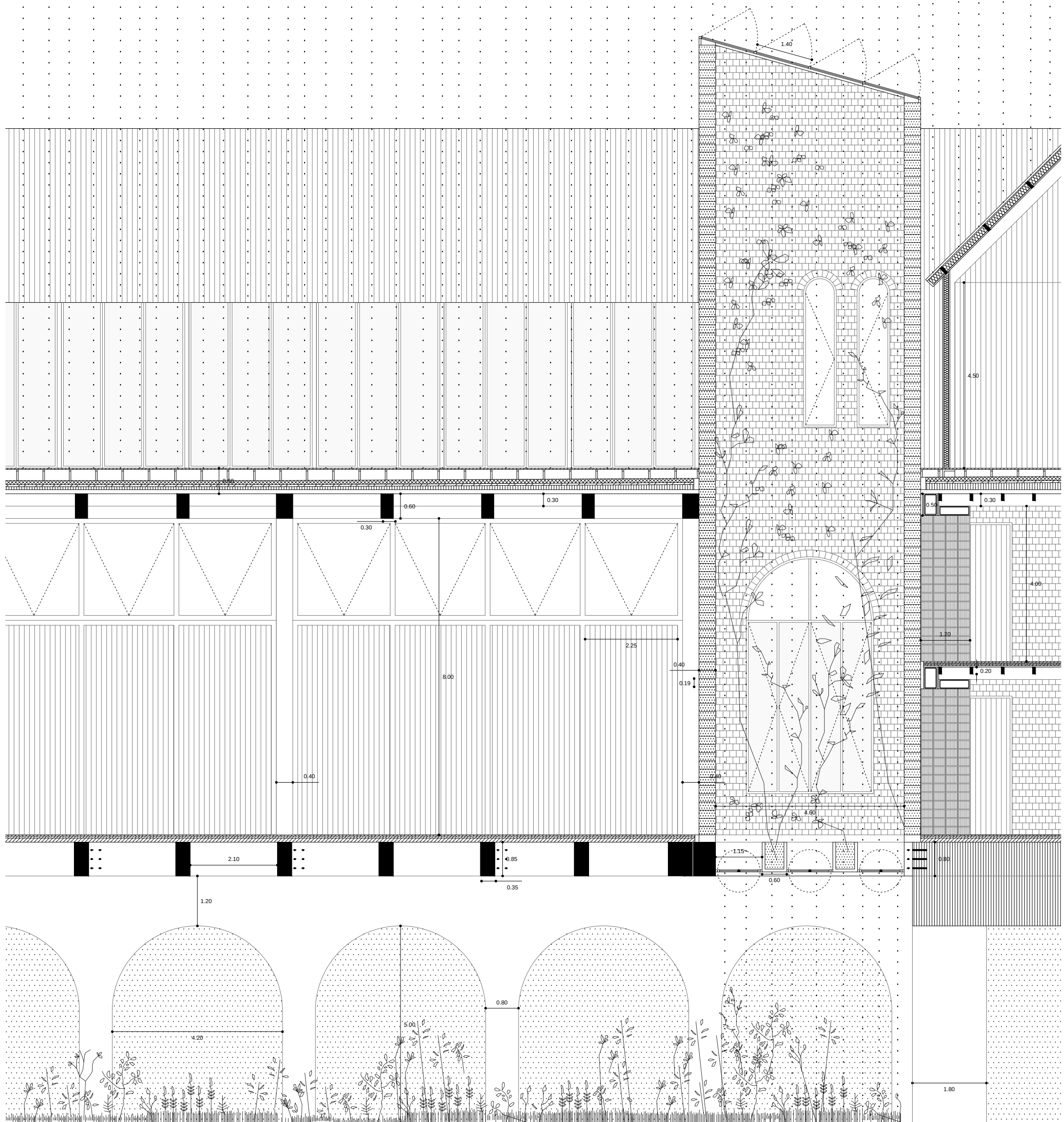
.....finestra pivotant



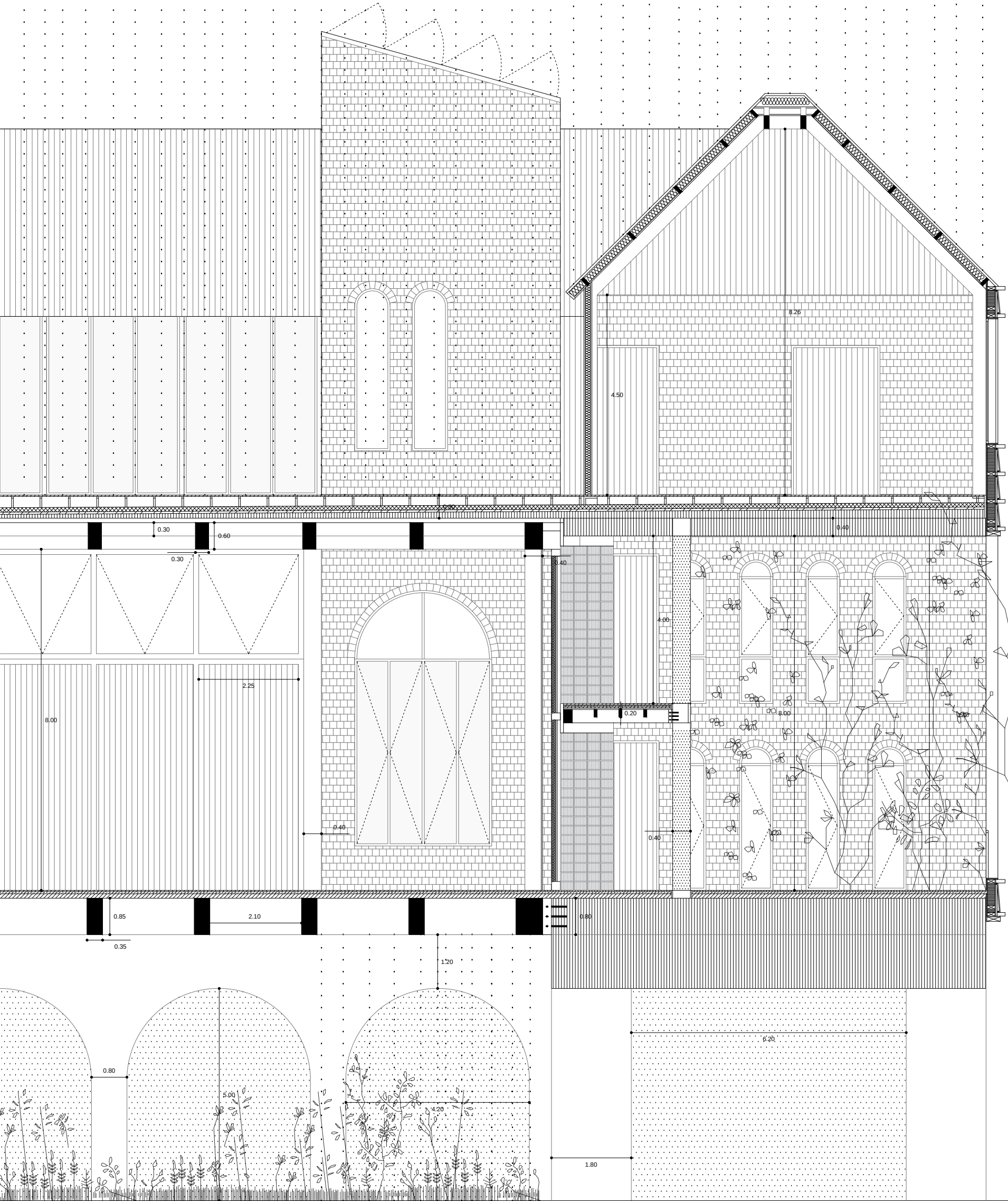




secció
e 1:100



secció
e 1:100



secció
e 1:100



espai interior

