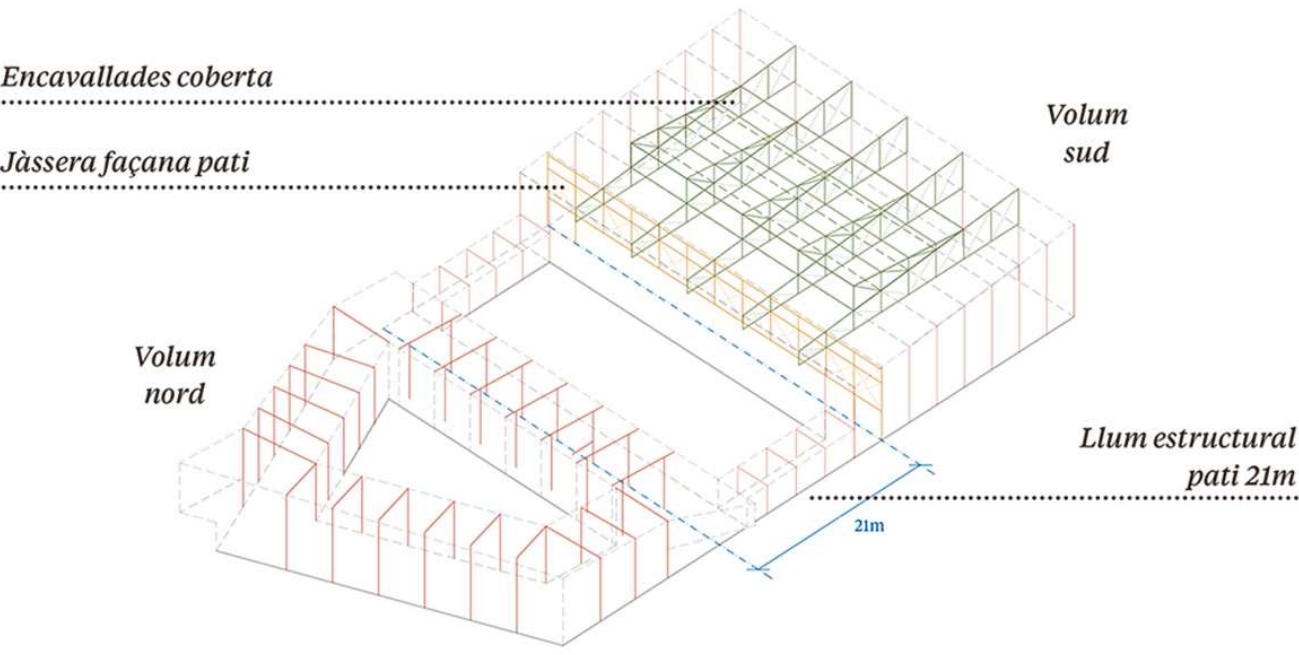


ARRELS LLIURES DE FONAMENTS

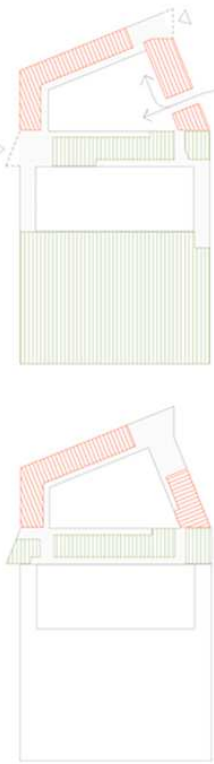
Proposem una estructura metàl·lica industrialitzada, amb unions cargolades, lleugera i vista. El volum nord i els corredors de connexió, es solucionen amb pilars i jàsseres de perfils laminats. Els sostres intermitjos són de xapa col·laborant i les cobertes de panells sandvitx. El volum sud (pavelló esportiu) es soluciona amb encavallades triangulades. Enretirada de la façana del bosquet, una gran jàssera recull les encavallades de coberta per minimitzar l'afectació de la fonamentació en l'arbrat existent.



DOS EQUIPAMENTS, DOS PATIS

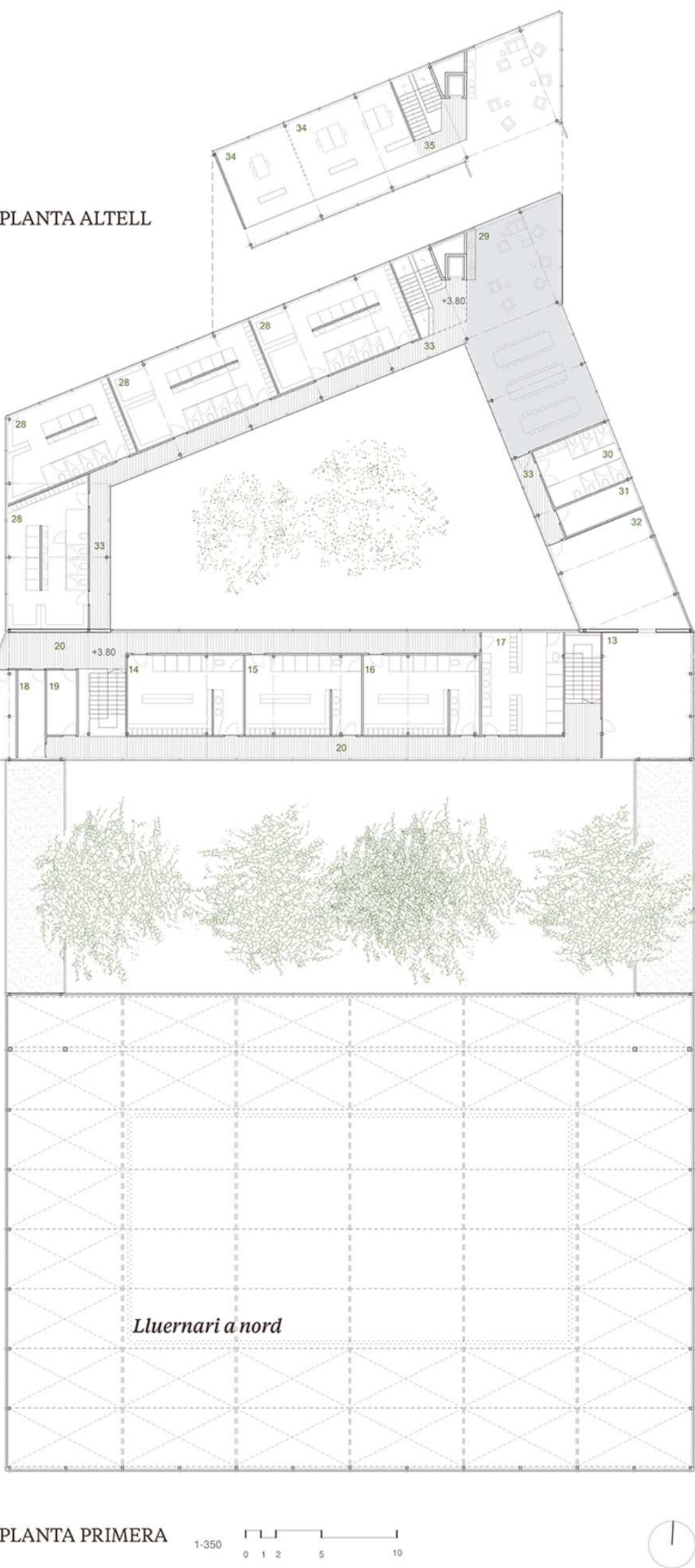
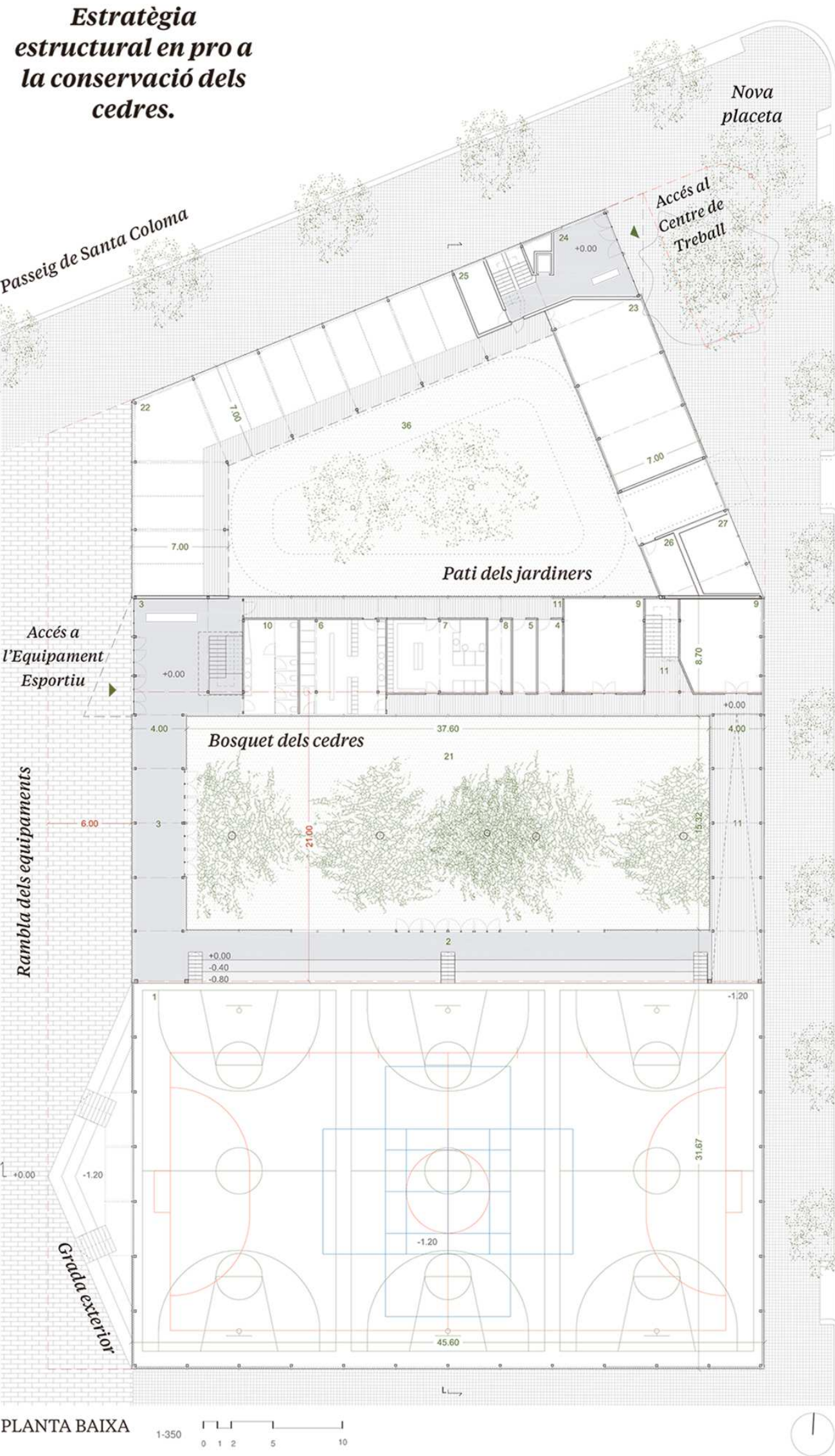
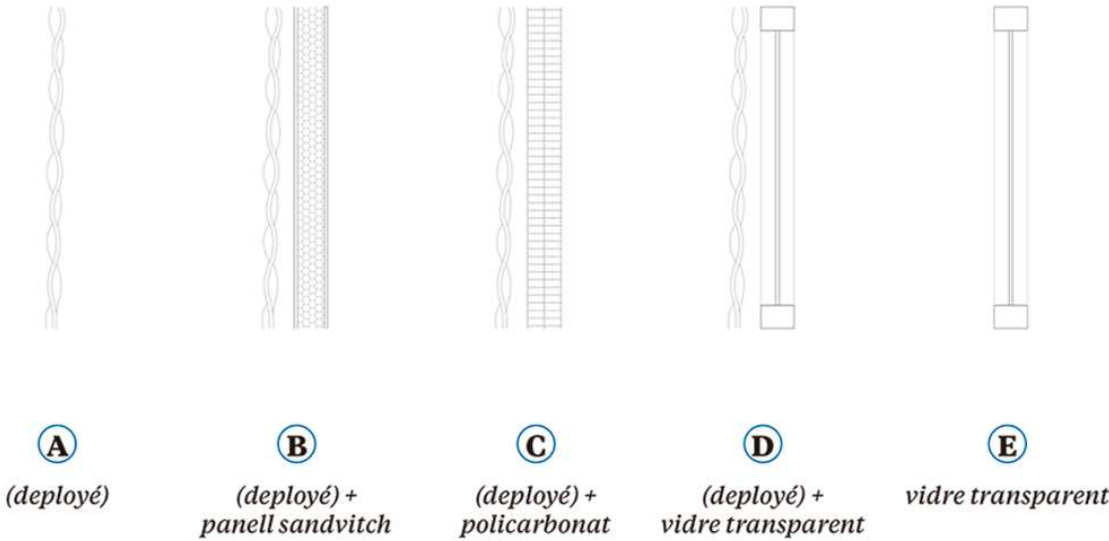
L'equipament esportiu organitza el seu programa en dos cossos que es relacionen a través de dos corredors laterals: una barra PB+1 on s'ubiquen els espais servidors, i un gran volum per la pista esportiva. El centre de treball es desenvolupa en tres barres articulades al voltant d'un pati interior.

PAV-3		Centre de treball	
Planta Baixa		Planta Baixa	
01- Pista poliesportiva	1247,53 m²	22- Aparcament per a vehicles	262,59 m²
02- Grades	153,09 m²	23- Magatzem	88,32 m²
03- Vestibul i control d'accés	101,41 m²	24 - Espai de distribució i accés	44,73 m²
04- Netejia i magatzem	9,54 m²	25- Espai de residus	10,99 m²
05- Infermeria	39,63 m²	26 - Espai de neteja	10,98 m²
06- Vestidor Grup 1	41,22 m²	27- ET	20,42 m²
07- Vestidor Grup 2 adaptat	37,21 m²		
08- Vestidor tècnico-àrbitres (1)	9,01 m²		
09- Magatzem material	77,93 m²		
10- Serveis al públic	25,29 m²		
11- Circulacions	172,56 m²		
Total Superfície Útil Planta Baixa		Total Superfície Útil Planta Baixa	
1918,81 m²		437,64 m²	
Planta Primera		Planta Primera	
12- Administració	15,70 m²	28- Vestidors 4u	198,14 m²
13- Instal·lacions tècniques	49,14 m²	29 - Menjador Local de descans	98,83 m²
14- Vestidor Grup 3	40,10 m²	30 - Serveis higiènics	20,97 m²
15- Vestidor Grup 4	40,10 m²	31- Espai de primers auxilis	10,34 m²
16- Vestidor Grup 5	40,10 m²	32- Espai d'instal·lacions	48,71 m²
17- Vestidor Grup 6	38,79m²	33- Circulacions	68,40 m²
18- Vestidor Tècnico-Àrbitres 2	10,44 m²		
19- Vestidor Tècnico-Àrbitres 3	8,60 m²		
20- Circulacions	109,21 m²		
Total Superfície Útil Planta Primera		Total Superfície Útil Planta Primera	
349,17 m²		445,18 m²	
Total Superfície Útil		Planta Altell	
2267,98 m²		34- Despatxos	64,93 m²
21- Pati exterior		35 - Circulacions	16,28 m²
876,03 m²		Total Superfície Útil Planta Altell	
		81,21 m²	
		Total Superfície Útil	
		36- Pati exterior	
		400,97 m²	

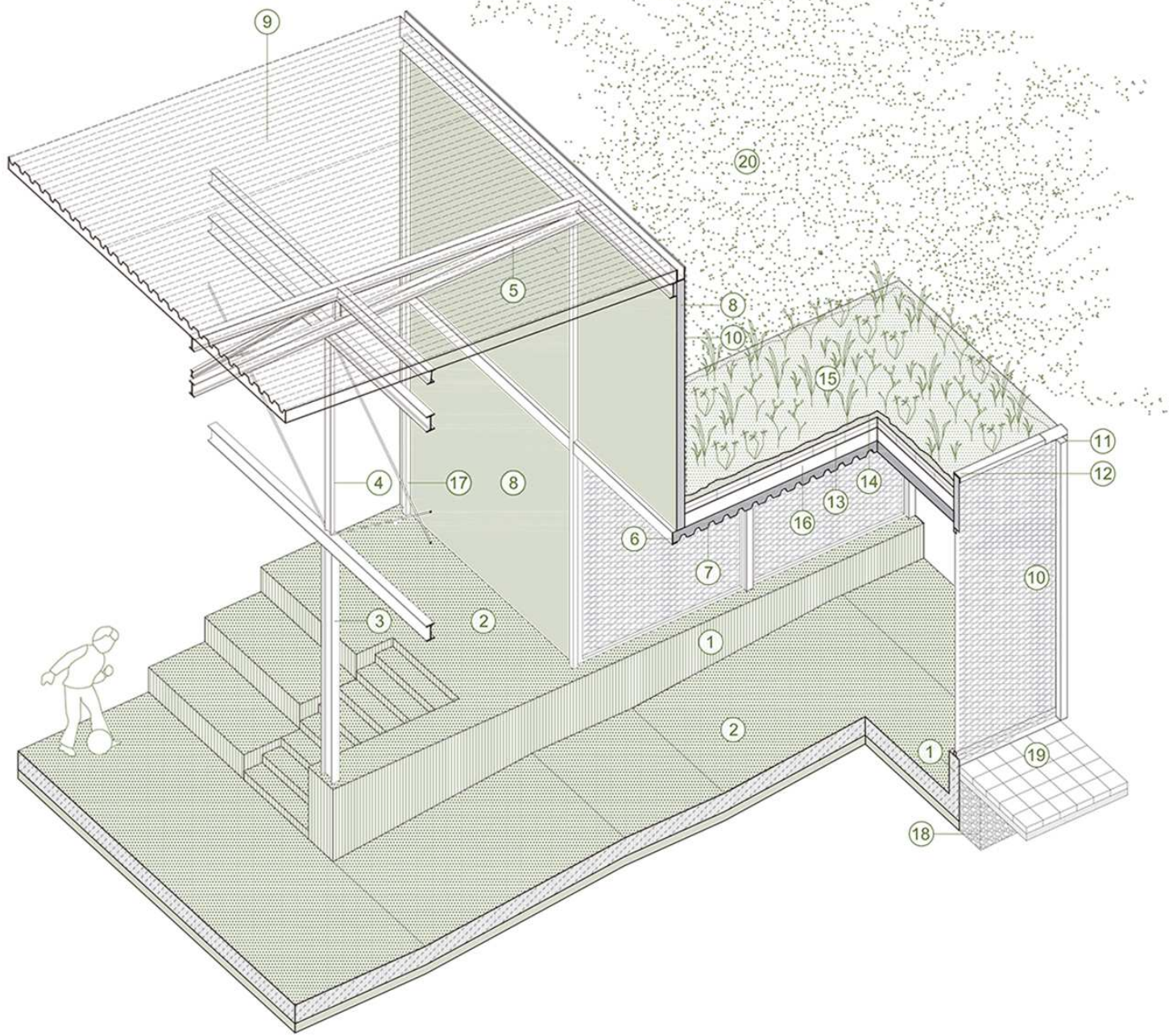


JOC DE FILTRES

Es proposa un sistema constructiu i estructural de muntatge en sec amb materials reciclats, reciclables i sense COVs per tal de tancar el cicle de vida dels materials. Per una banda, l'estructura és metàl·lica industrialitzada i de dimensions repetides amb unions cargolades. Per altre banda, la façana es construeix amb un sistema de pells intercambiables segons les necessitats d'ús i d'il·luminació: planxa d'al·luminí estriat (deployé), panell sandvitx, policarbonat i vidre transparent.



Un sistema constructiu en sec: lleuger, de fàcil desmuntatge, reciclable i de baix manteniment.



AXONOMETRIA CONSTRUCTIVA

(1) Mur de contenció 30cm (2) Solera formigó fratasat (3) Pilar diam=300.10cm (4) Encavellada principal (5) Encavellades c/7,5m (6) L150.100.10 (7) Xapa Col·laborant 10+b (8) Panell sandvitx 12cm (9) Panell sandvitx nervat (10) Mòduls deployé blanc (11) Omega suport deployé (12) Xapa aluminí plegada (13) Lloses filtrón damunt plots (14) Terra vegetal 10cm (15) Sèdum (coberta vegetal) (16) Aljub 30cm Danosa (17) Fusteries aluminí lacades (18) Drenatge grava 30cm (19) Paviment panot carrer (20) El bosquet dels cedres!

