

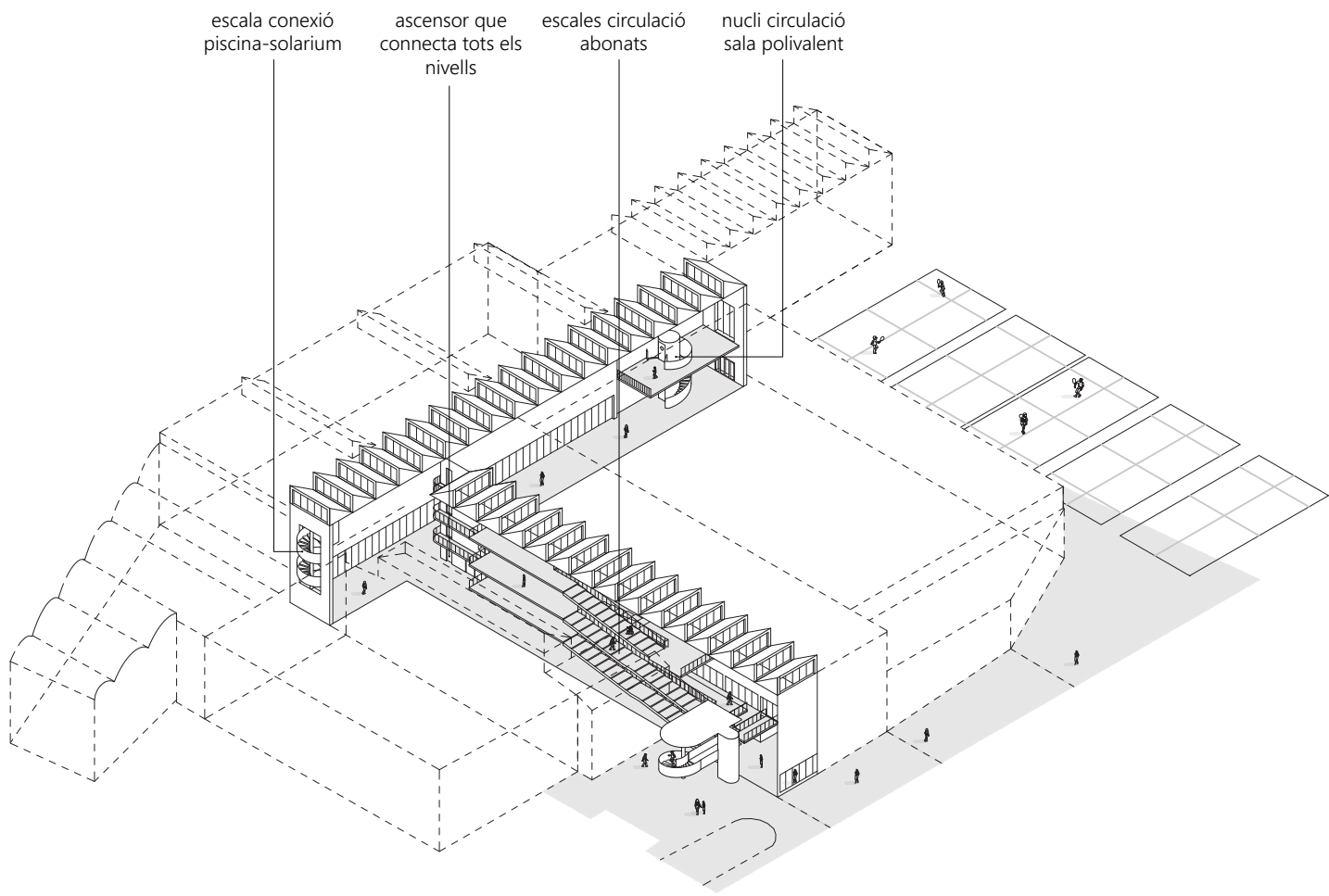
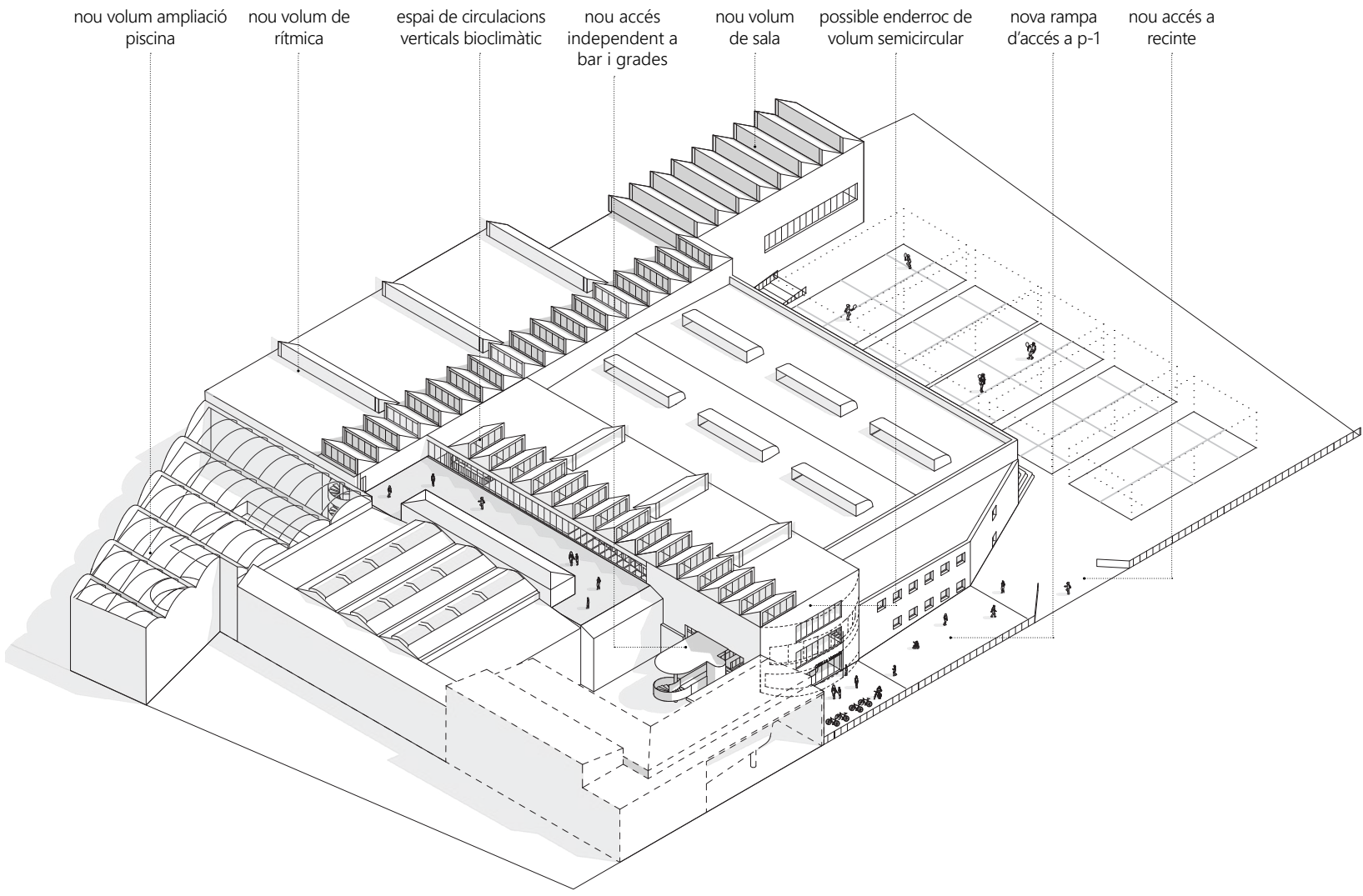
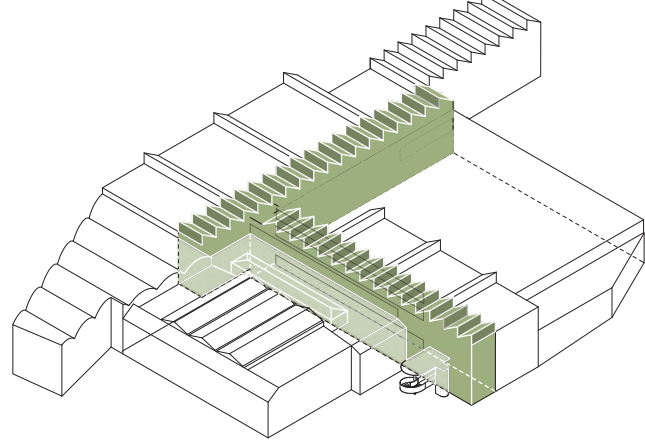
VERN

El projecte planteja la millora del funcionament intern i de relació amb el barri, així com de les circulacions i l'accessibilitat per tal d'integrar els diversos volums i fer-los funcionar com un únic equipament, tenint en compte la dificultat d'operar per fases i de mantenir les instal·lacions en marxa durant les obres.

A més, les diverses intervencions previstes plantegen una rehabilitació energètica del complex i l'actualització de la imatge de conjunt com a equipament unitari. Així, el projecte planteja un nou espai de circulacions en T que ordena les fases i el programa, alhora que conforma un espai bioclimàtic il·luminós que, juntament amb d'altres millores puntuals, permet l'assoliment del nivell NZEB d'eficiència energètica i un confort elevat.

Per a les intervencions en espais existents i per a les diverses ampliacions, es proposa una aproximació arquitectònica orgànica que es pugui desplegar amb naturalitat al llarg del temps, evitant modes passatgers. Ens referim a un sistema d'intervenció i creixement centrat en un espai de relació en T que articula els diversos volums i que basa la seva lògica estructural i compositiva en un sistema de coberta adaptable: L'arquetipic sistema de cobertes en dent de serra, proporciona la pauta, el ritme i ordre necessaris a cada fase.

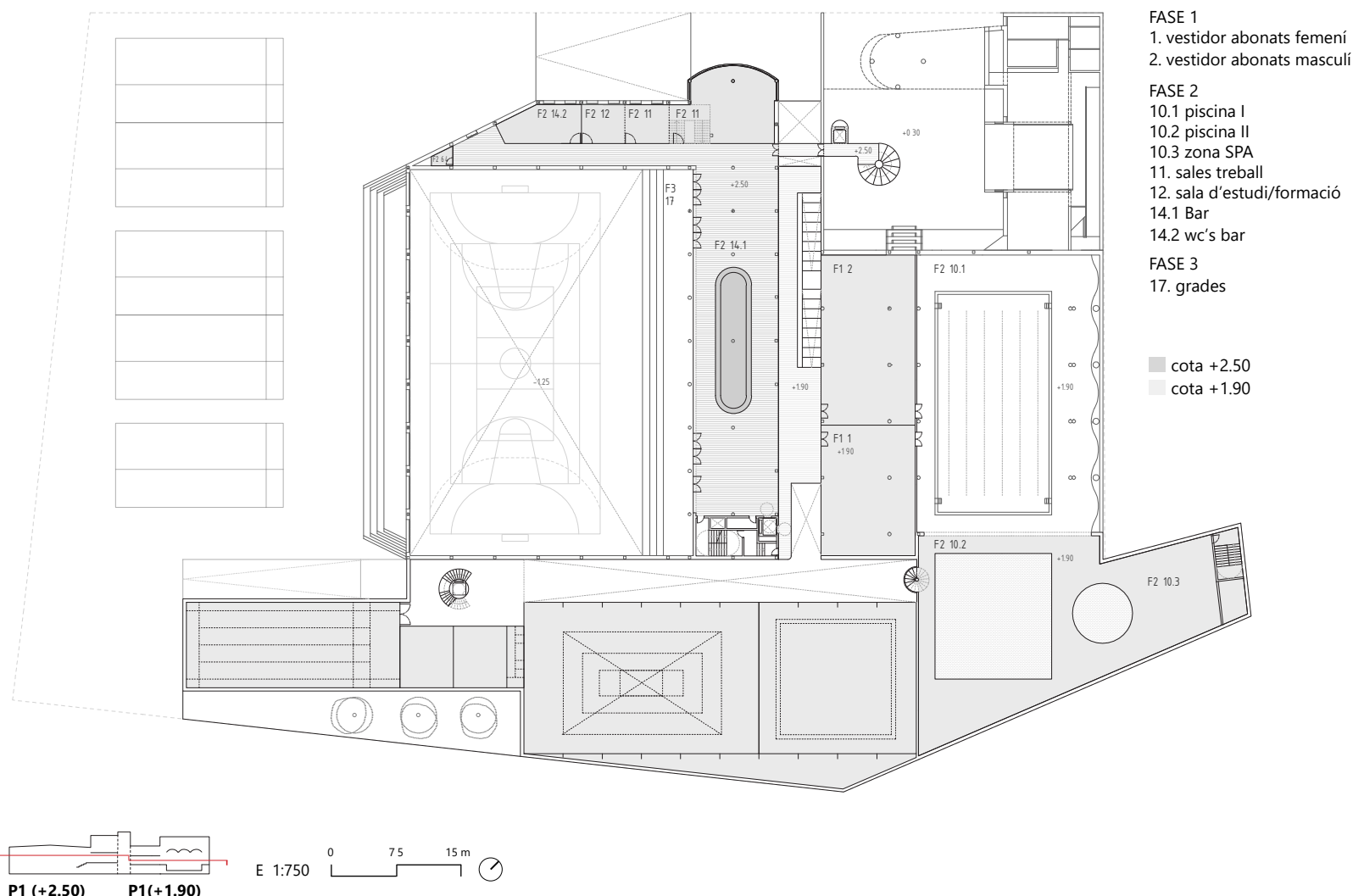
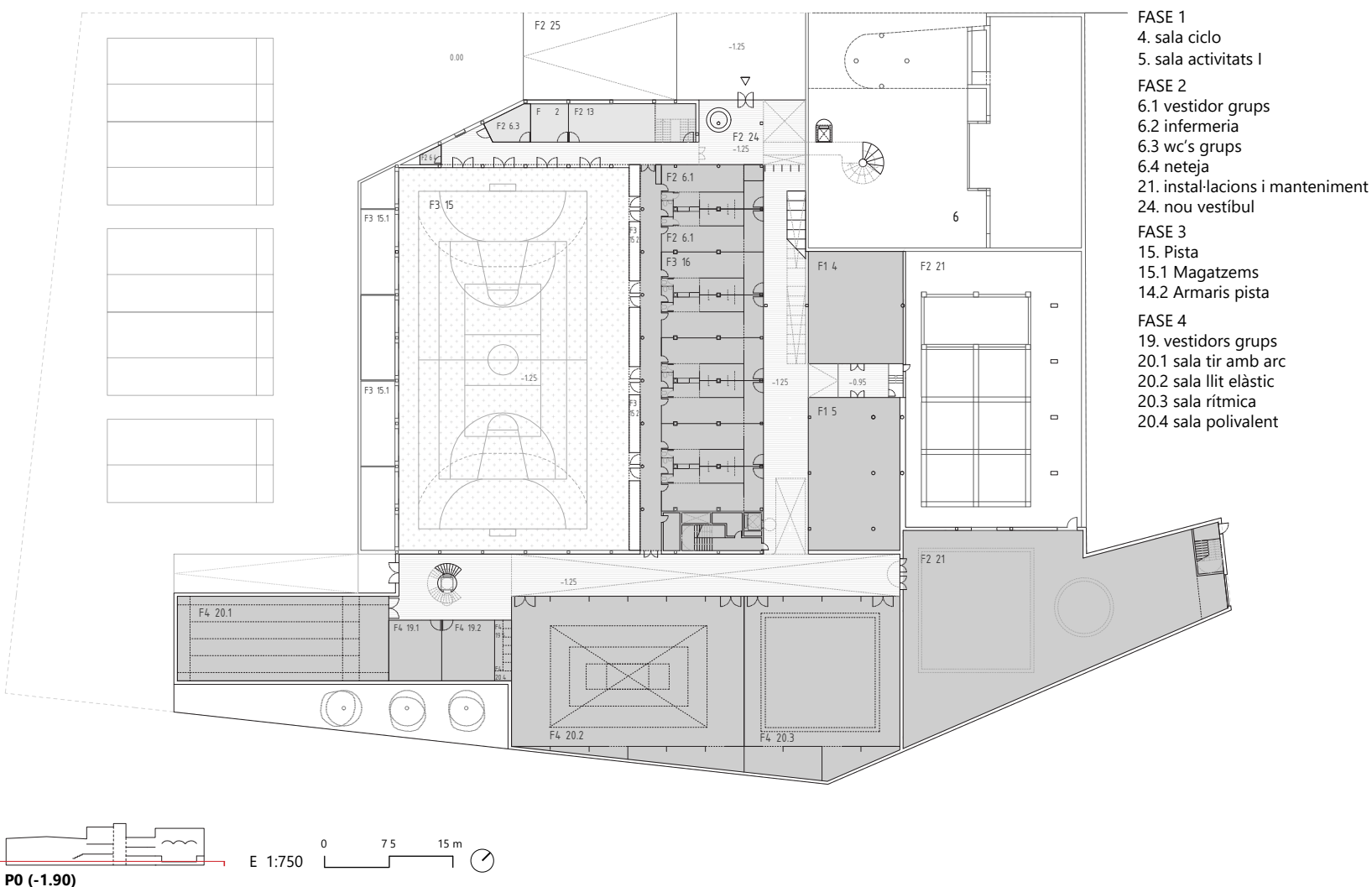
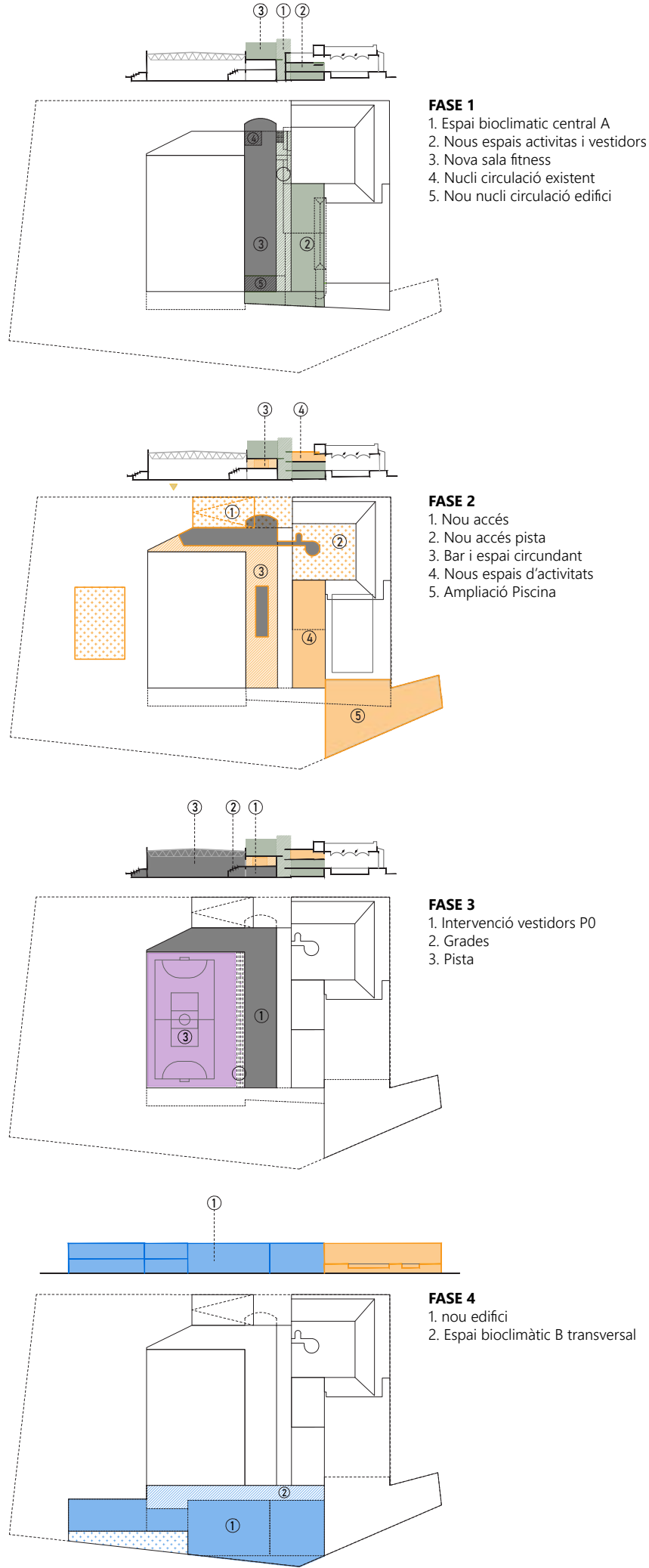
Es busca una arquitectura atemporal capaç de relacionar les diverses etapes de creixement del conjunt i de conferir una visió harmònica des de l'interior i des de l'exterior que propiciï una lectura clara, coherent i unitària.



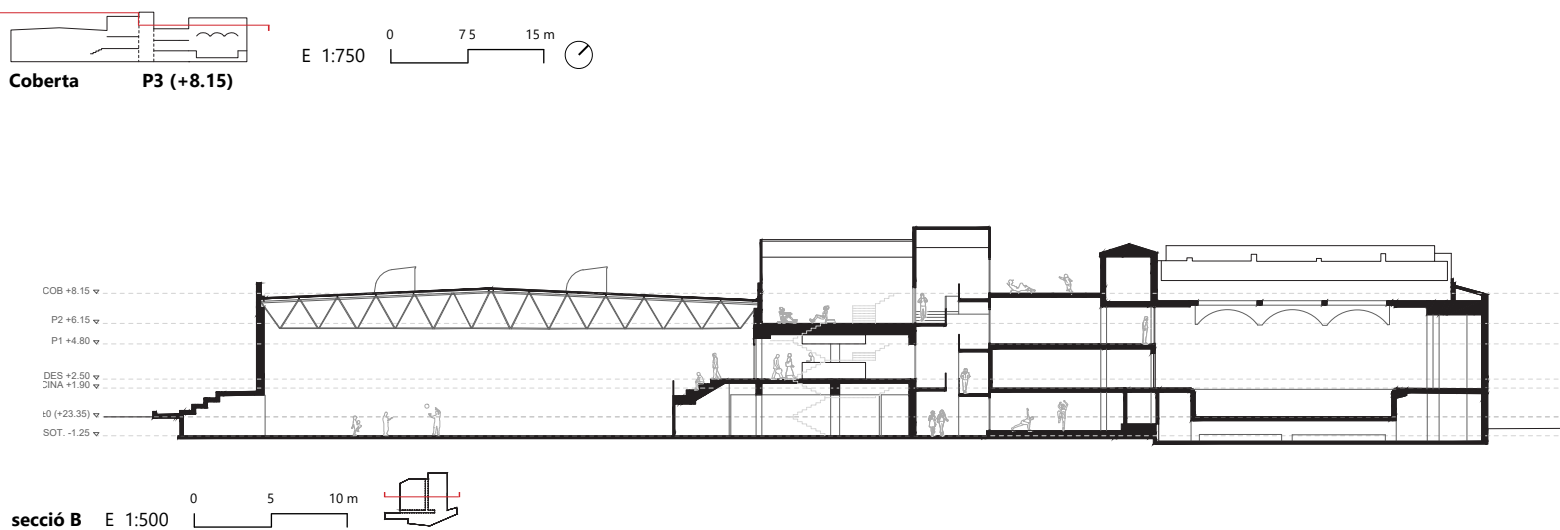
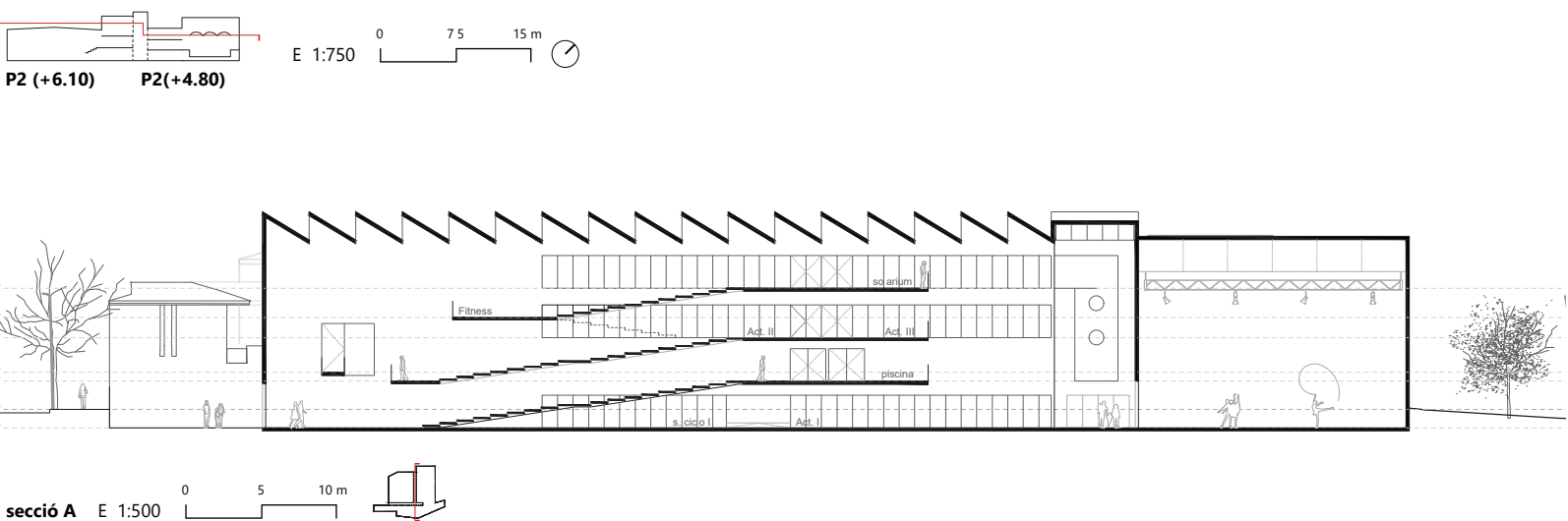
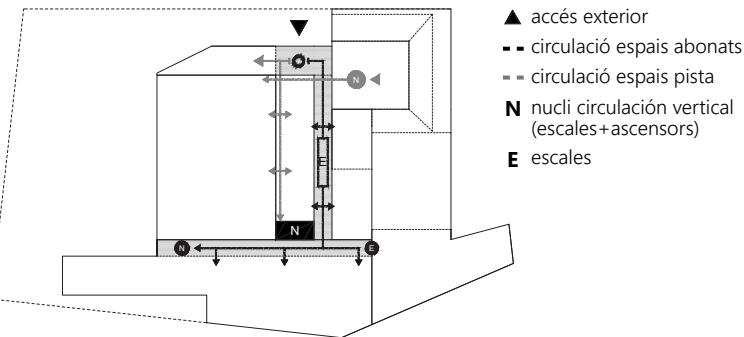
● Estratègia d'intervenció per a la compatibilització de les obres en les diferents fases

Axonometria del conjunt.
El Cem Verneda esdevé un únic conjunt format per tres volums articulats per un espai en T

Axonometria de l'espai en T.
Un espai en T a mode d'espai bioclimàtic allotja les circulacions principals

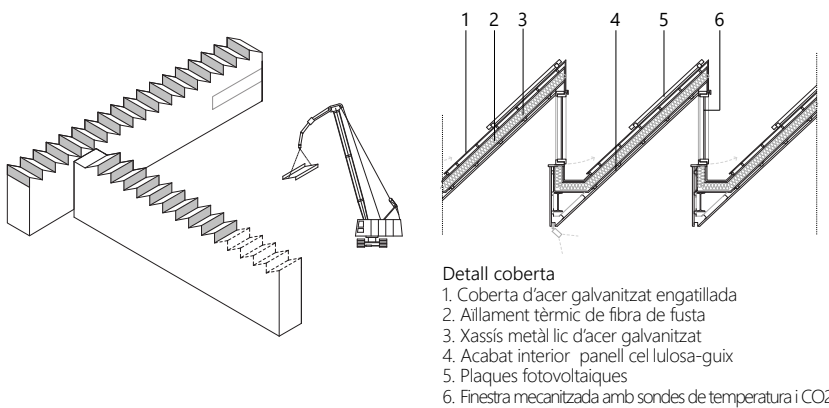


● Circulacions i accesos



● Viabilitat constructiva

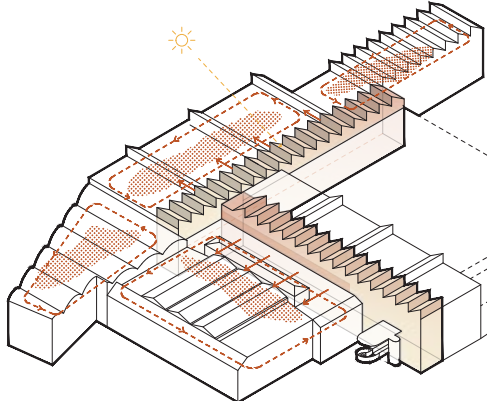
Es proposa construir la coberta del distribuïdor bioclimàtic mitjançant mòduls totalment prefabricats segons criteris DIMA (Design for Manufactury and Assembly). Els sistemes constructius triats són sistemes en sec, que admeten una alta industrialització i, per tant, són de ràpid muntatge i garanteixen la màxima qualitat.



● Estratègies bioclimàtiques

El distribuïdor comú es planteja com un espai bioclimàtic de transició entre l'exterior i l'interior que permet articular part de la vida del centre en un espai que estimula els gradients de confort. Aquest espai atri actua com element de generació de confort i estalvi energètic no tan sols en els propis espais sinó en els espais adjacents immediats.

Hivern



Estiu

