

CONCURS DE PROJECTES RESTRINGIT PER ALS SERVEIS DE REDACCIÓ DELS PROJECTES DE 5 EQUIPAMENTS ESPORTIUS MUNICIPALS A LA CIUTAT DE BARCELONA

LOT NÚM 1: PROJECTE DEL CEM ARTESANIA

MÉS PARC

PROPOSTA URBANA

La proposta vol ser part del futur corredor verd que, seguint l'eix del Torrent de Canyelles, unirà verticalment la ciutat de Barcelona amb Collserola.

La proposta genera MÉS PARC. El nou poliesportiu de Canyelles no només vol ser part del futur parc, sinó que, gràcies a la seva organització i transparència és capaç d'estendre l'àrea verda horitzontalment fins als futurs habitatges que ocuparan l'espai de l'actual poliesportiu.

Es per això que l'edifici s'organitza a través de dos eixos transparents:

Un primer que l'atravessa verticalment, en sentit muntanya-mar. Aquest primer és l'eix que respon a l'accés i a les vistes descendents cap a la ciutat de Barcelona. Tal i com marca el programa, s'accedirà a través del carrer d'Antonio Machado. Un cop a dins aquest eix vertical, gràcies a la seva transparència, ens permet entendre el funcionament de l'edifici i alhora gaudir de les vistes descendents cap a la ciutat de Barcelona en direcció mar.

El segon eix atravessa horitzontalment l'edifici. Això ens permet connectar visual i físicament el nou poliesportiu amb la futura zona verda que s'executarà sobre l'aparcament existent. Així mateix, la transparència horitzontal del nou edifici ens permetrà connectar un costat i l'altre del poliesportiu, permetent que el verd s'estengui fins al nou bloc d'habitatges que possiblement es construirà sobre el carrer Artesania.

PROPOSTA D'USOS

Els usos del nou poliesportiu s'apilen en vertical a partir del reconament estructural elemental:

Les piscines, degut a l'acumulació d'aigua, conformen l'espai més pesat de l'edifici, per tant, els col·locarem en la planta inferior.

A l'altre extrem, la pista esportiva, degut al tamany de la mateixa, és l'espai de més gran llum i que, per tant, no permet suports intermitjos. Per això s'ubiquen en la darrera planta.

Finalment, la zona de gimnas i fitness es situa entremig de les anteriors, ocupant, juntament amb els accessos i altres usos generals (bar, oficines, etc), les plantes baixa i primera.

La secció organitza els usos, però no només per apilament, sinó també a través de la connexió visual entre plantes.

La secció es buida tot connectant visualment les diferents plantes. Aquesta connexió visual segueix els dos eixos de l'edifici.

En el sentit llarg, quan entrem a l'edifici ja entenem el funcionament del mateix. Desde l'accés, en planta baixa, ja podem veure la piscina en planta -1, així com la sala de fitness al fons de la pròpia planta baixa i al mateix temps, les sales d'activitats dirigides en planta primera.

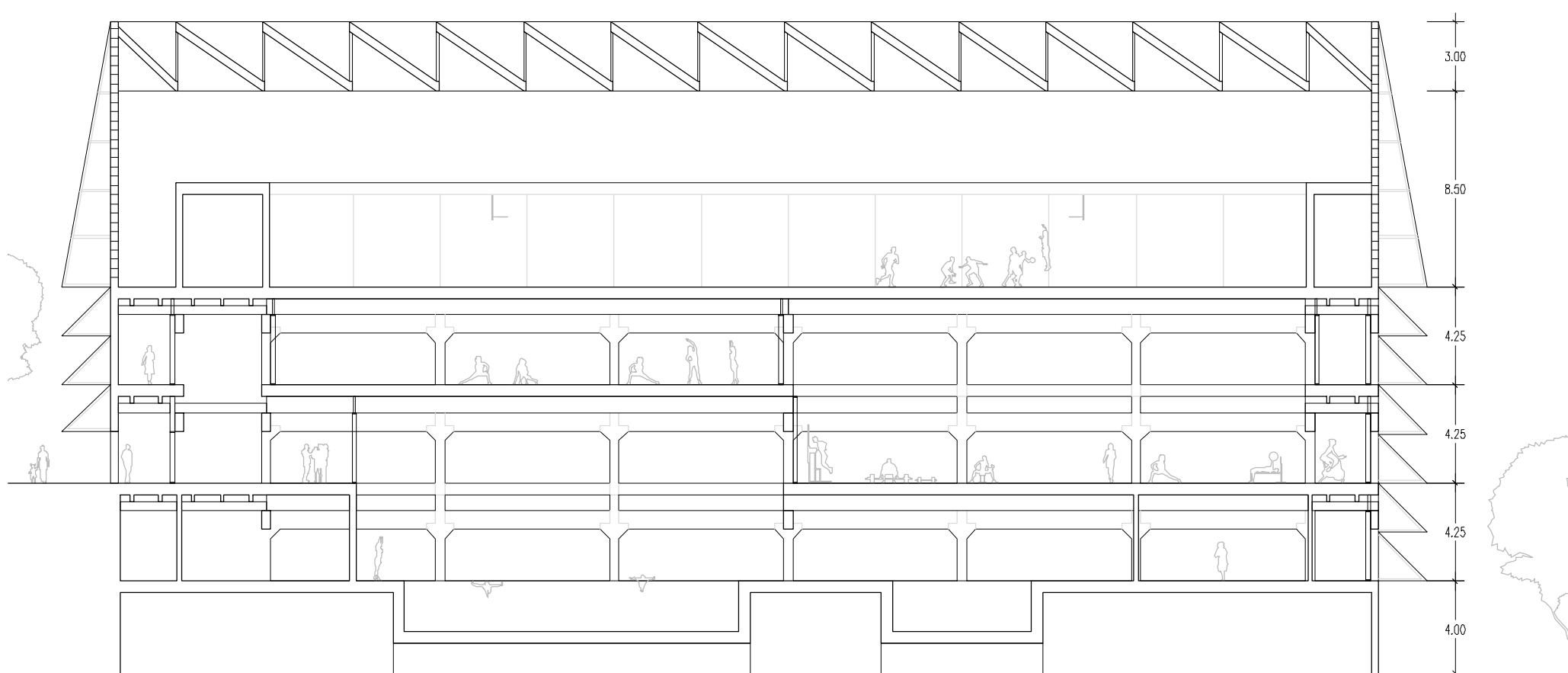
En el sentit curt, el buidat de la secció també s'aprofita per a il·luminar de manera natural els diferents espais. Per exemple, la piscina, situada en la planta -1, s'il·lumina a través de les finestres de planta baixa.

PROPOSTA CONSTRUCTIVA

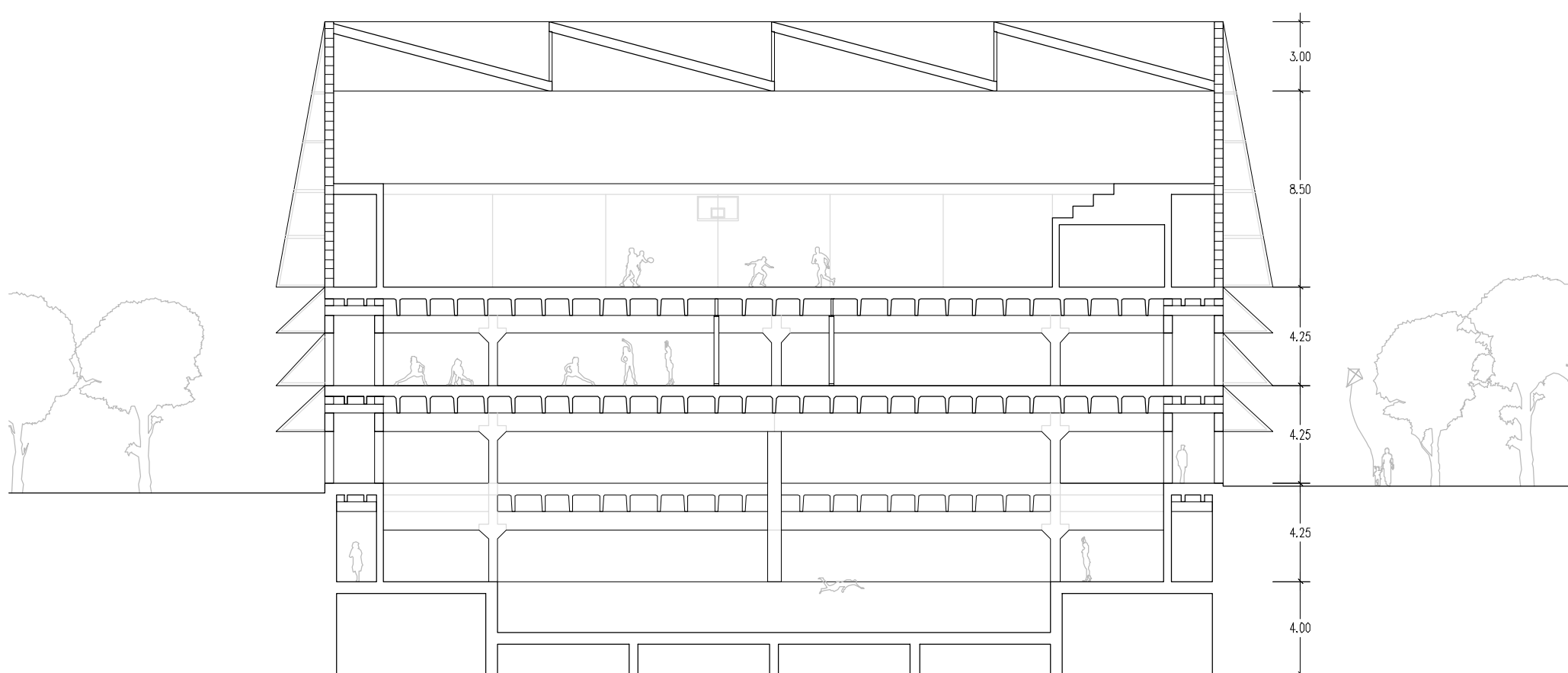
L'edifici es pot entendre, gairebé, com una infraestructura. Per això els sistemes constructius es pensen desde la prefabricació i la industrialització de les solucions constructives.

Així mateix, les solucions proposades són de molt baix manteniment, a fi d'allargar la vida útil de l'edifici i facilitar-ne la conservació.

N'és representativa l'estructura, plantejada a partir de seccions estandaritzades de formigó prefabricat, tant pilars, com jàsseres, com plaques TT, són elements de catàleg. La modulació i repetició d'una mateixa solució permet la prefabricació i estandarització, així com la reducció de costos i residus, i l'augment d'eficiència i velocitat d'execució.



SECCIÓ LONGITUDINAL 1/250



SECCIÓ TRANSVERSAL 1/250

PLANTA SEGONA

	parcial	total
1 PAVELLÓ POLIESPORTIU		1548.96 m²
1.1 Espai de joc	1	1305.00 1305.00 m²
1.2 Informació	1	8.75 8.75 m²
1.4 Vestidors de grup i serveis	6	39.20 235.20 m²
1.5 Vestidors arbitres	3	8.15 24.45 m²
1.6 Serveis de pista (lavabos)	3	5.00 15.00 m²
1.7 Magatzem material	4	22.80 91.20 m²
1.8 Neteja i magatzem auxiliar	1	12.00 12.00 m²
1.10 Vestidor personal	2	8.75 17.50 m²
1.11 Espai motxilles (amarrats per equips)	6	2.20 13.20 m²

PLANTA SEGONA

	parcial	total
1 PAVELLÓ POLIESPORTIU		276.90 m²
1.2 Grades	1	246.50 246.50 m²
1.8 Serveis públics	1	30.40 30.40 m²

QUADRE DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

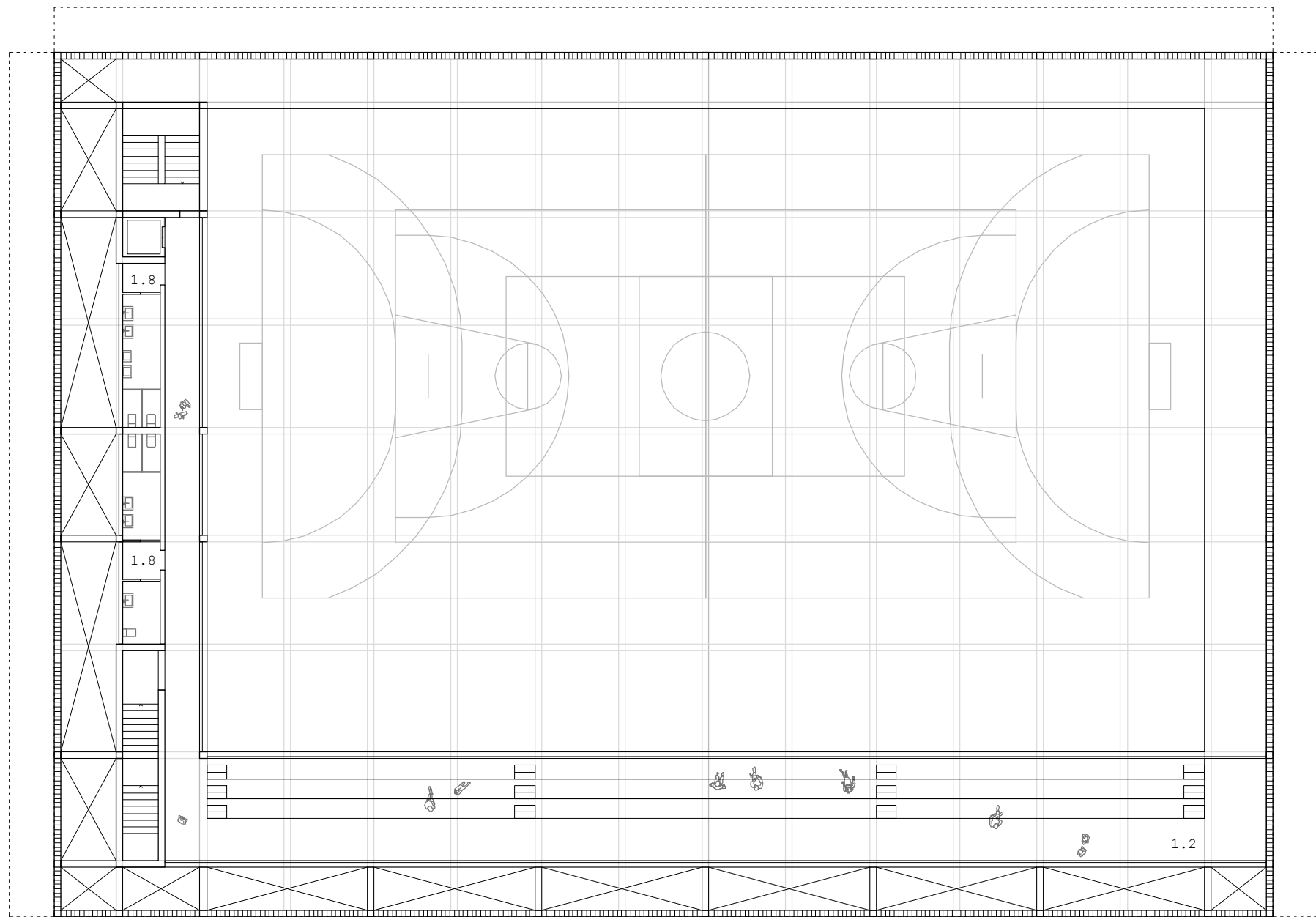
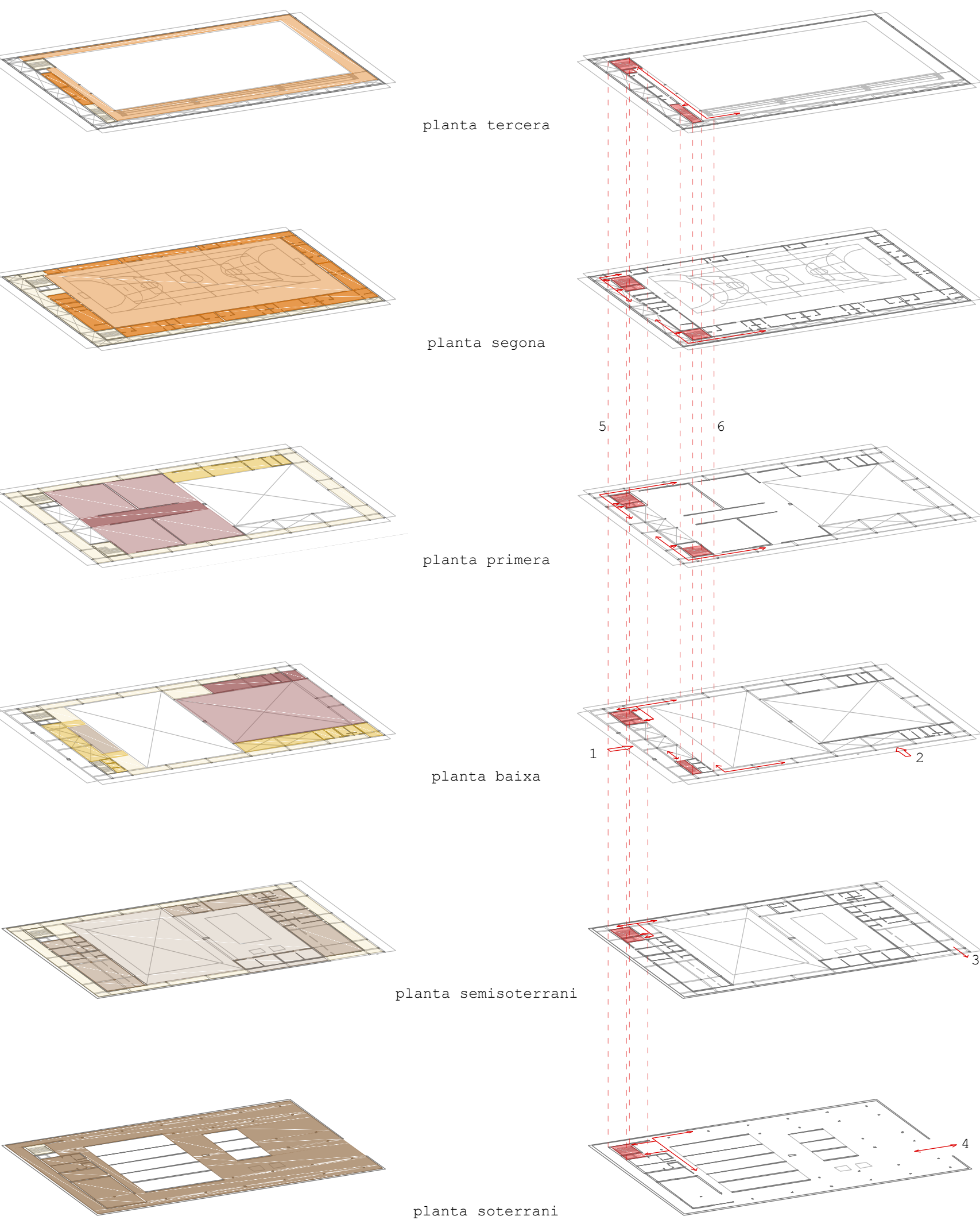
Planta tercera	612.50 m²
Planta segona	2145.00 m²
Planta primera	1533.50 m²
Planta baixa	1015.50 m²
Planta semisoterrani	2145.00 m²
Planta soterrani	2145.00 m²
Superfície construïda total	10096.50 m²

ESQUEMA D'USOS

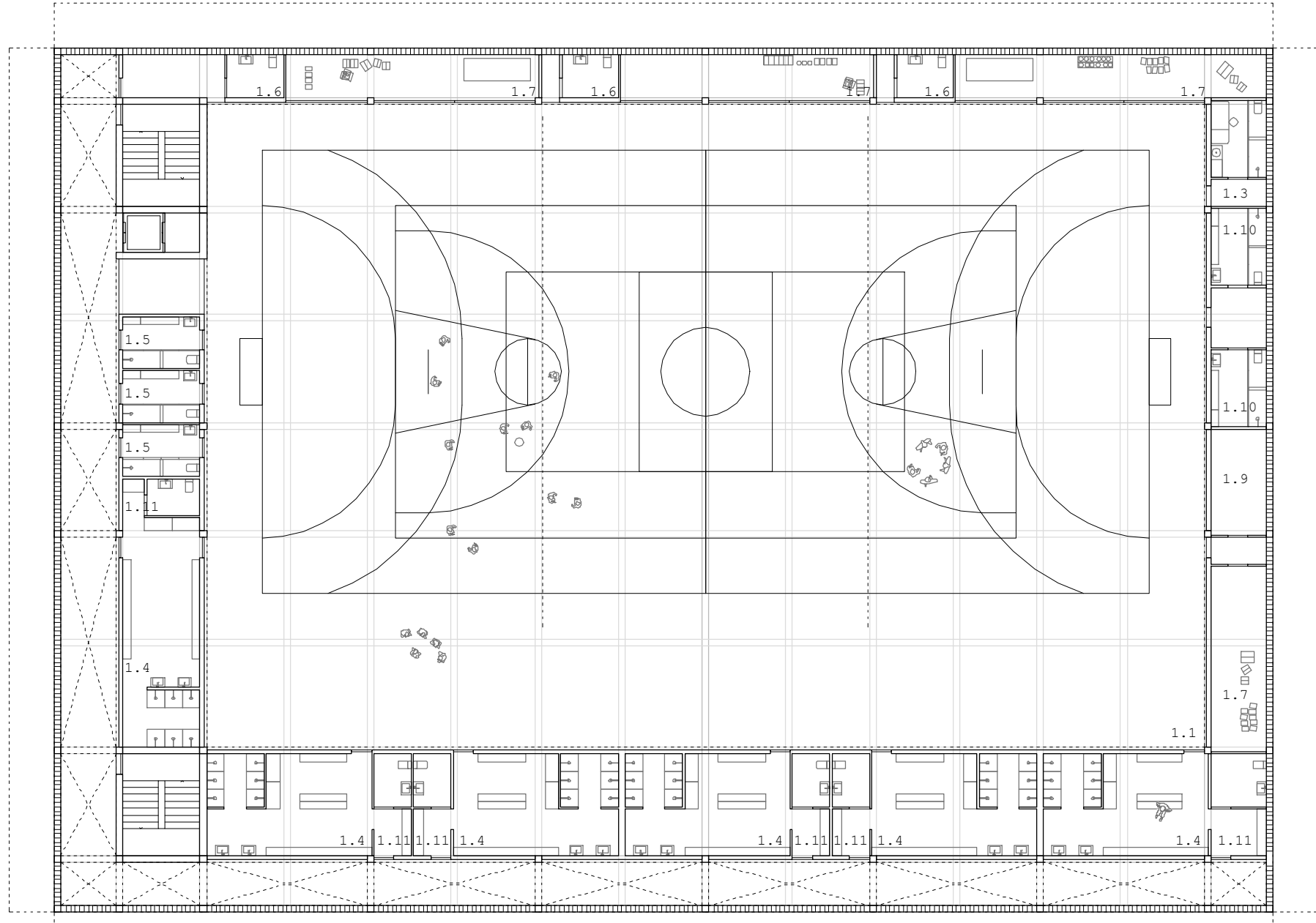
- PAVELLÓ POLIESPORTIU - ESPAIS PRINCIPALS
- PAVELLÓ POLIESPORTIU - ESPAIS SECUNDARIS
- CENTRE DE FITNESS - ESPAIS PRINCIPALS
- CENTRE DE FITNESS - ESPAIS SECUNDARIS
- SERVEIS GENERALS
- CIRCULACIONS
- CENTRE AQUÀTIC - ESPAIS PRINCIPALS
- CENTRE AQUÀTIC - ESPAIS SECUNDARIS
- ÀREES TÈCNiques

ESQUEMA D'ACCESSOS I CIRCULACIONS

- ACCÉS PRINCIPAL DES DEL CARRER ANTONIO MACHADO
- ACCÉS DIRECTE AL BAR DES DEL CORREDOR VERD
- SORTIDA D'EMERGENCIA DES DE LA PLANTA DE LES PISCINES
- ACCÉS VEHICLES MANTENIMENT
- NUCLI DE COMUNICACIÓ VERTICAL D'ABONATS
- NUCLI DE COMUNICACIÓ VERTICAL DE PÚBLIC



PLANTA TERCERA 1/250



PLANTA SEGONA 1/250



0 1 2 3 4 5m