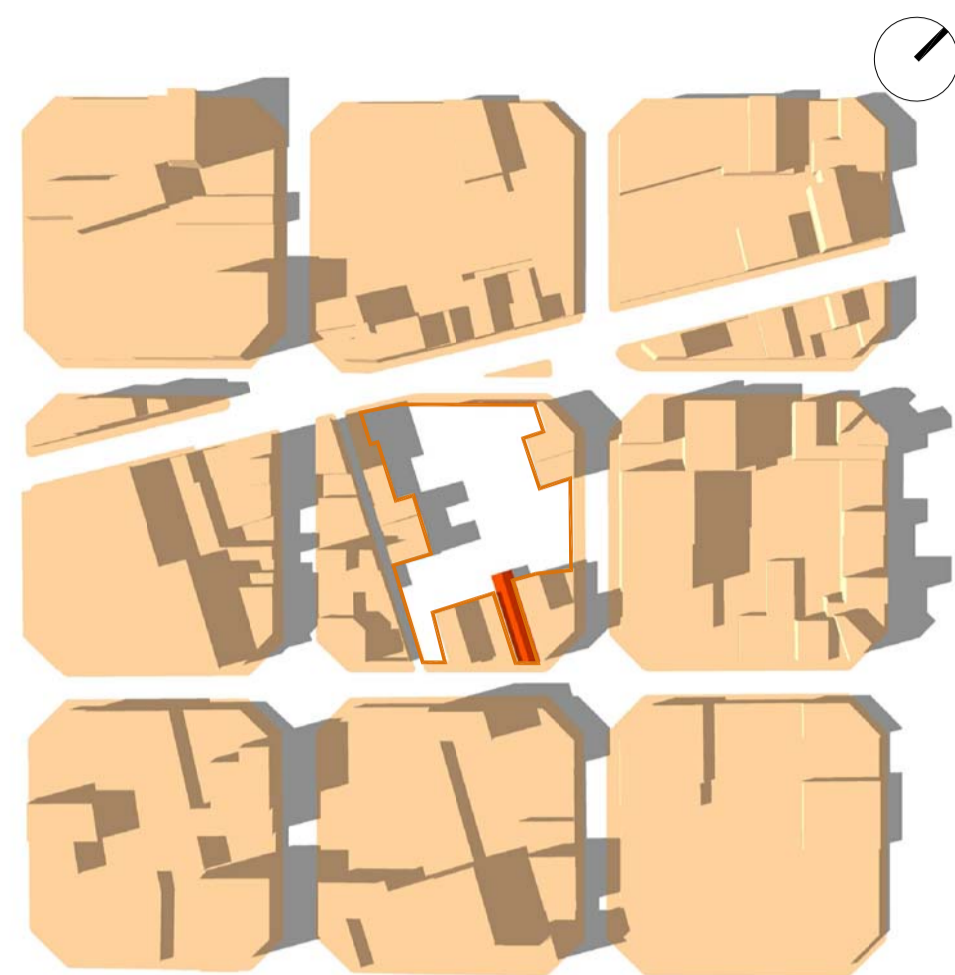
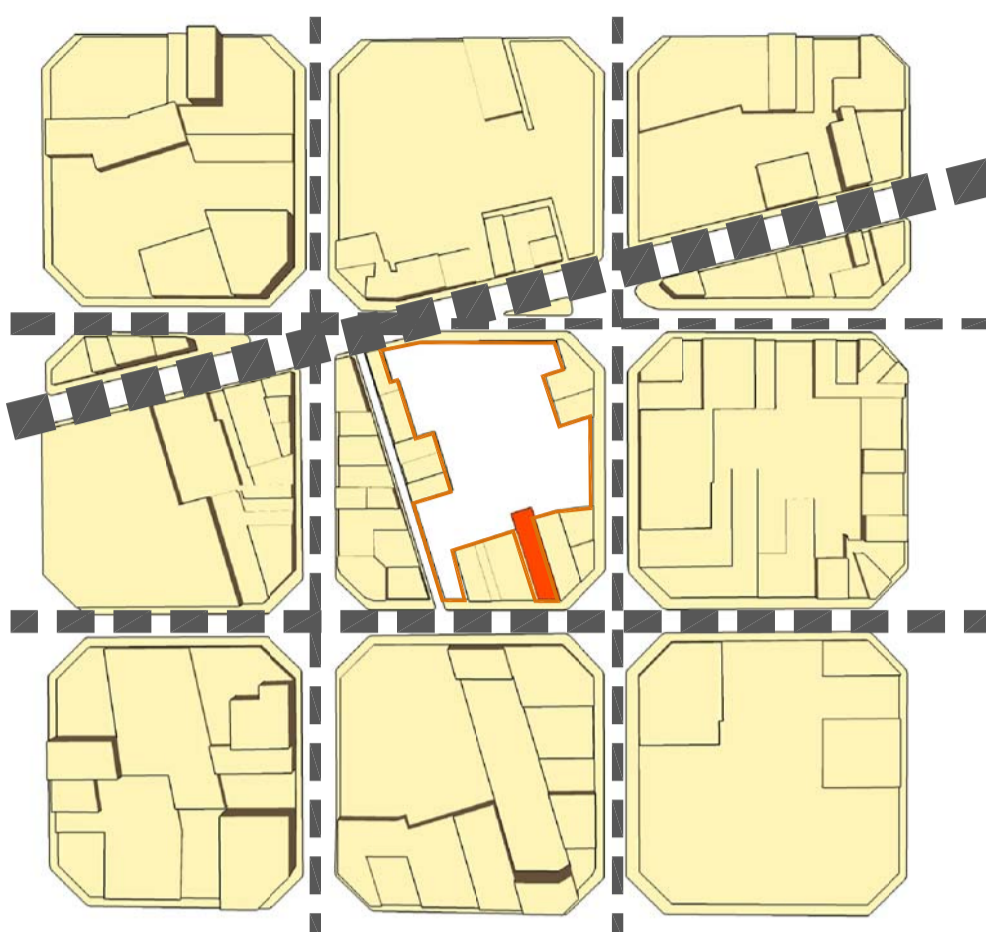


ESTAT ACTUAL _ PREEXISTÈNCIES

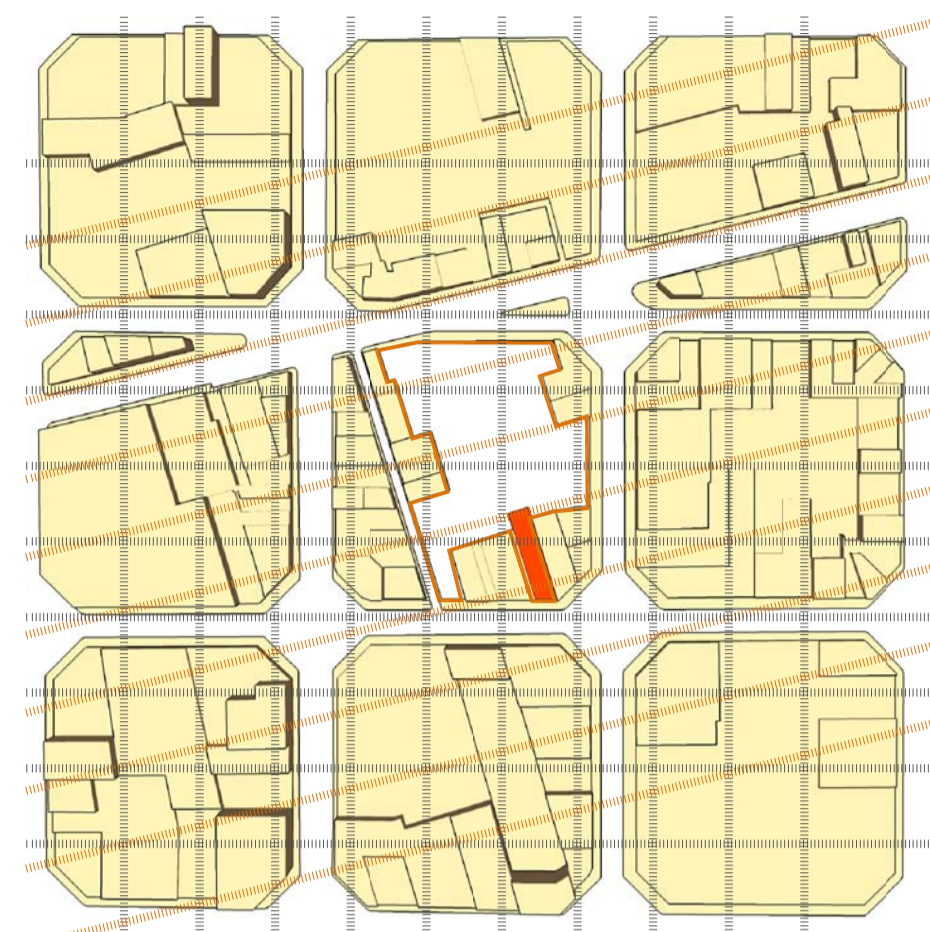
> ASSOELLELLAMENT



> CONTAMINACIÓ ACÚSTICA



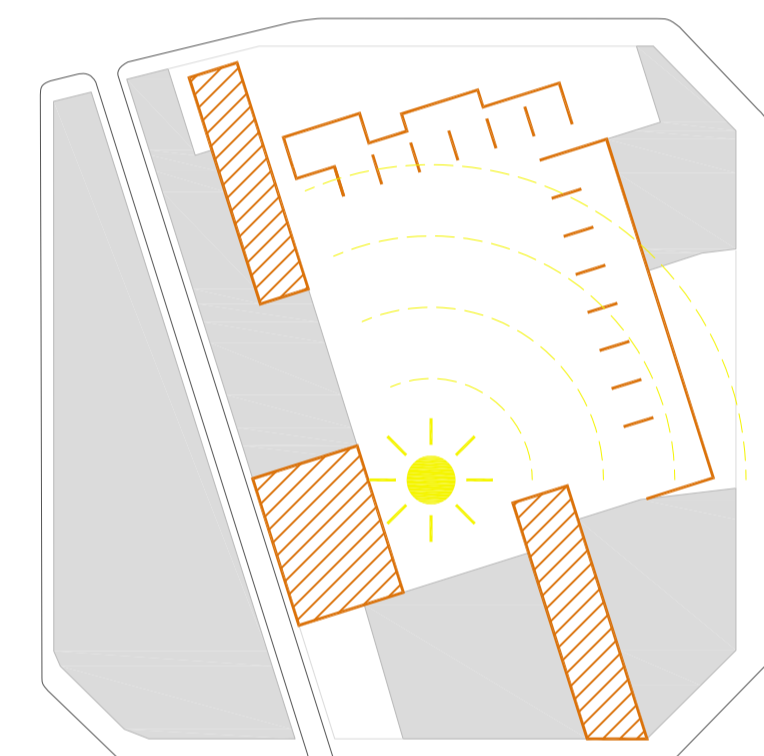
> LINIES PARCEL·LACIÓ



PROPOSTA

> ASSOELLELLAMENT

DISPOSICIÓ DE LES AULES EN BONES ORIENTACIONS SOLARS

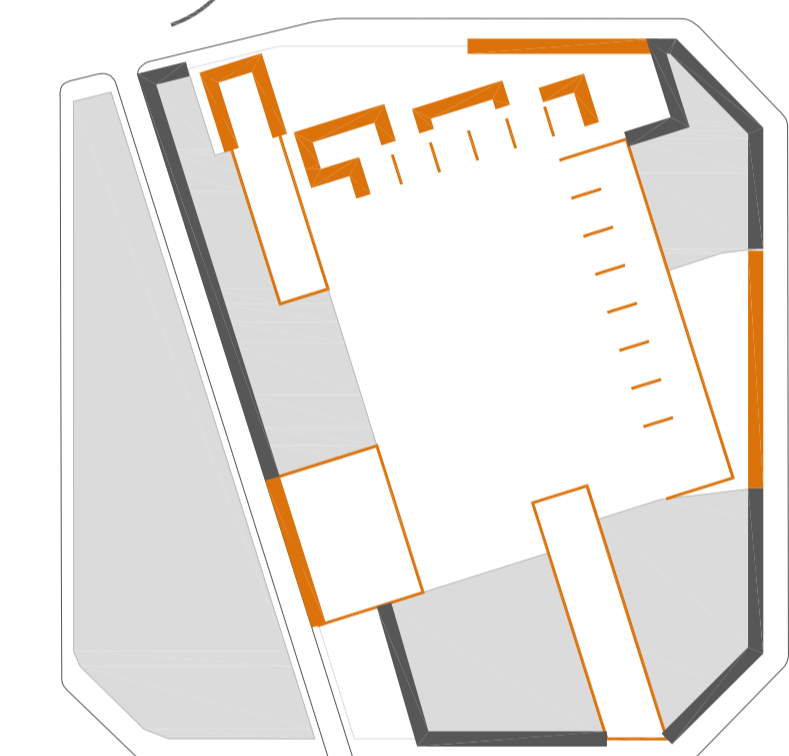


La implantació del programa està pensada en disposar les aules en bones orientacions solars (sud, sud-est, sud-oest).

Les altres peces, tipus biblioteca i gimnàs, s'han pensat en orientacions a nord per tal d'obtenir llum difosa en el seu interior.

> CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

PROGRAMA TANCAT AL CARRER, OBERT AL INTERIOR

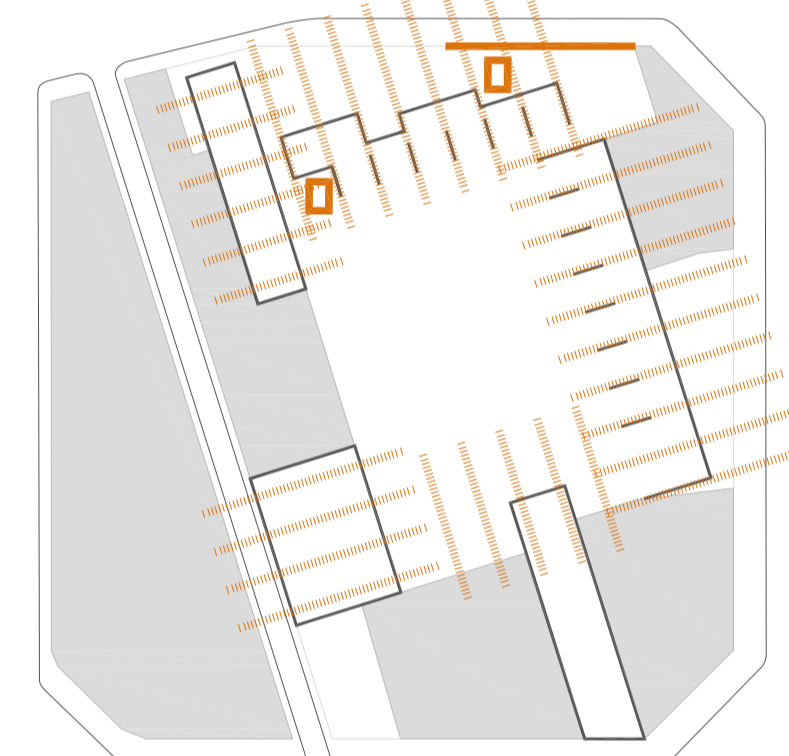


Pel que fa a la contaminació acústica de la ciutat, el programa s'obra cap al interior d'illa i es tanca cap a la ciutat.

Gràcies als propis tancament dels nous edificis, juntament amb les edificacions existents s'intenta minimitzar al màxim el soroll de la ciutat cap al interior (aules).

> LINIES PARCEL·LACIÓ

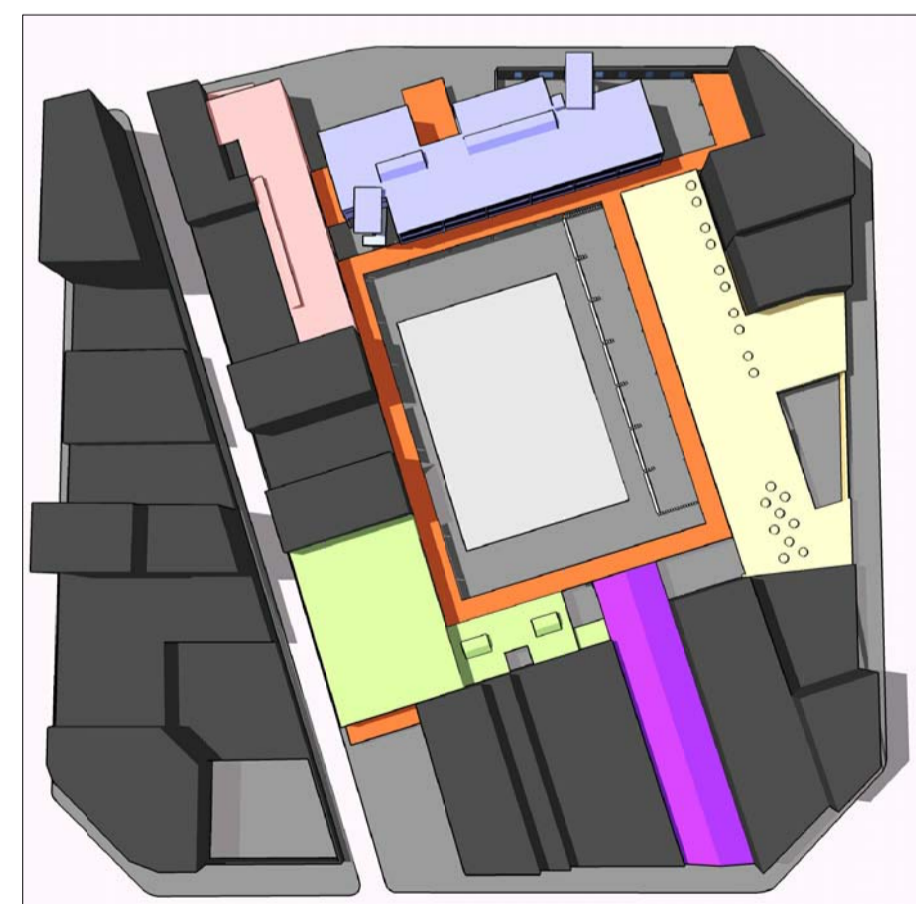
ÚNIC MÒDUL ESTRUCTURAL DE 6,6M, SEGUINT PARCEL·LACIÓ POBLENOU. ELEMENTS SINGULARS MALLA EIXAMPLE



Com es pot observar, el solar motiu de projecte conviu amb dos alienacions de parcel·lacions. La pròpia malla de l'eixample, molt present en els límits edificats, carrers... i la del barri Poblenou.

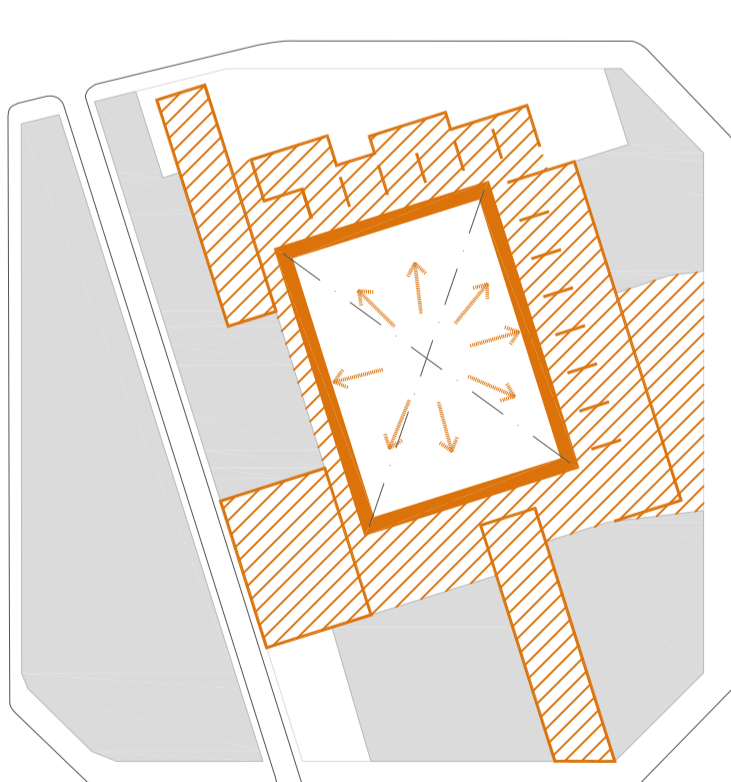
Per la implantació del projecte s'ha optat per seguir amb la del barri (més present en l'àmbit d'intervenció), però s'han introduït elements singulars que segueixen la malla eixample (mur existent, nucls d'escala vertical).

> DISPOSICIÓ CENTRIPETA DEL PROGRAMA



- AULES PRIMÀRIA
- AULES INFANTIL
- GIMNÀS
- BIBLIOTECA
- MENJADOR + ADMINISTRACIÓ
- PORXO

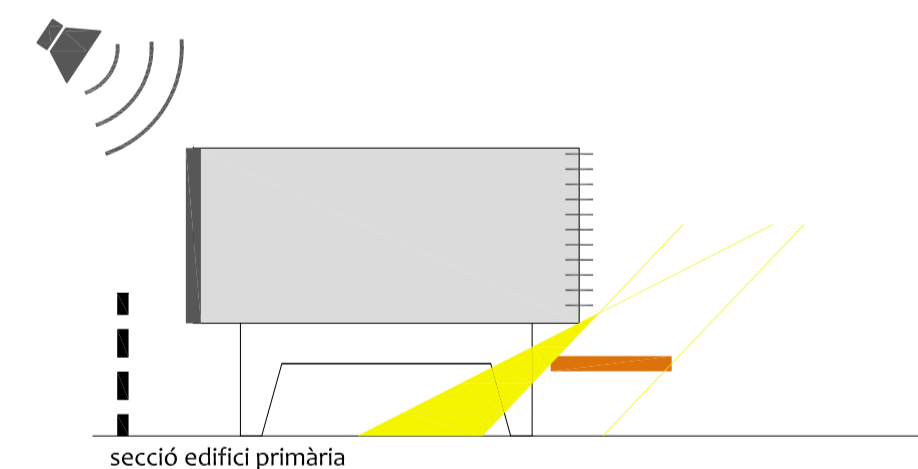
> DISPOSICIÓ CLAUSTRE CENTRAL -> ALLIBERAR INTERIOR ILLA



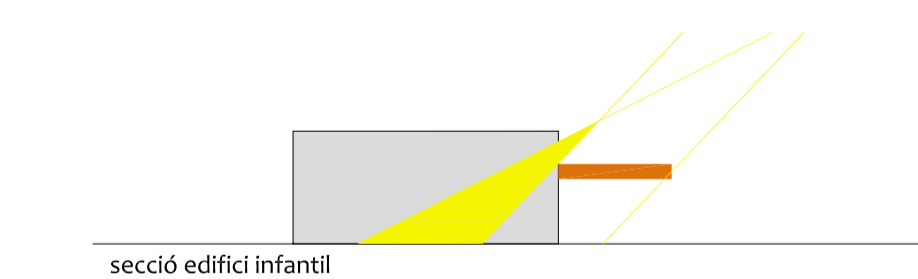
Un dels ímputs importants en el programa d'una escola, és aconseguir el màxim espai lliure possible per tal d'obtenir diverses zones de joc (pista, zona de joc primària, zona de joc infantil, espai cobert...)

L'objectiu és alliberar l'interior d'illa i distribuir el programa al seu voltant. Així s'aconsegueix:

- Alliberar interior: àmbit pista i zona de joc
- Claustre: circulació perimetral, element agrupador (compactar programa)
- Creació d'àmbit de joc cobert.



secció edifici primària

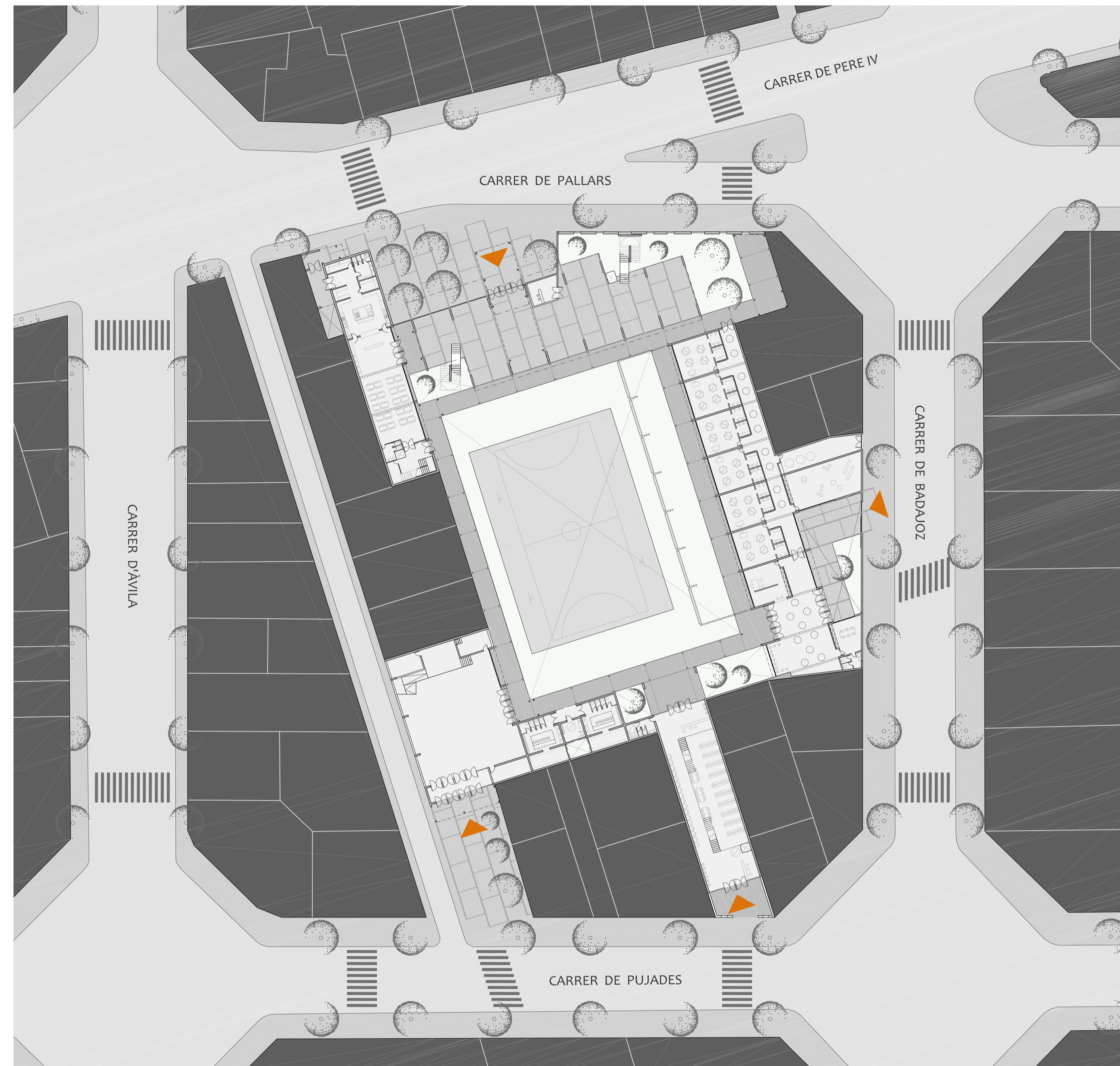


secció edifici infantil

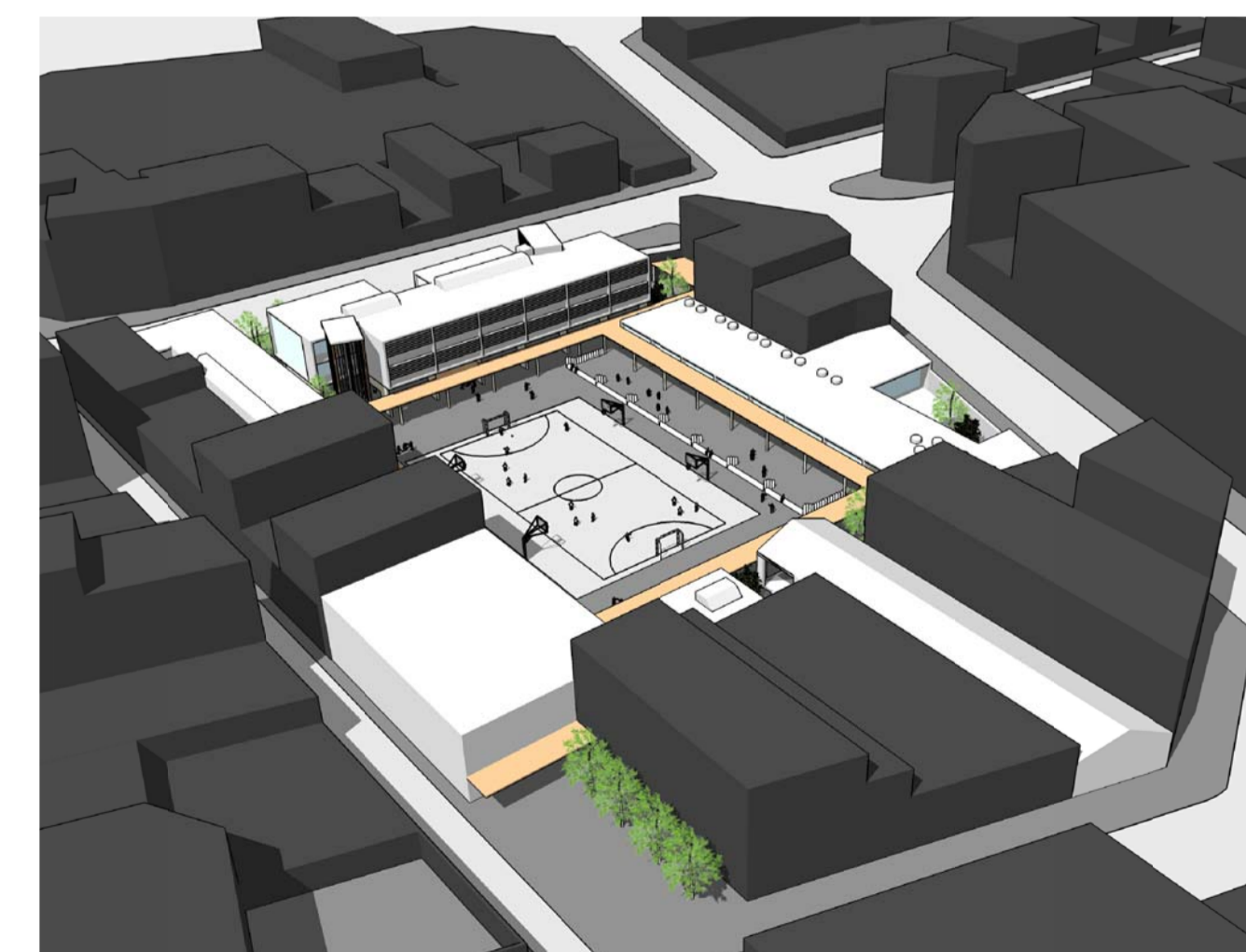
La creació d'un element porxo perimetral aporta:

- Protecció solar (estiu)
- Selecció de la llum interior (hivern)
- Element comunicador entre els diferents blocs, programa

Així doncs, s'obté un element singular solucionat amb un material diferent a la resta dels blocs. Aquest està present en diferents punts de l'escola identificant els accessos i en elements singulars, per identificar l'escola desde les diverses façanes.



> VOLUMETRIA DEL CONJUNT



CENTRE D'EDUCACIÓ INFANTIL I PRIMÀRIA AL BARRI DEL POBLENOU

CEIP DUES LÍNIES + BIBLIOTECA I GIMNÀS DE BARRI

ESTRATÈGIA I SITUACIÓ

PFC Q Primavera 14
Anna Iglesias Romaguera
ETSAV Tribunal nº2