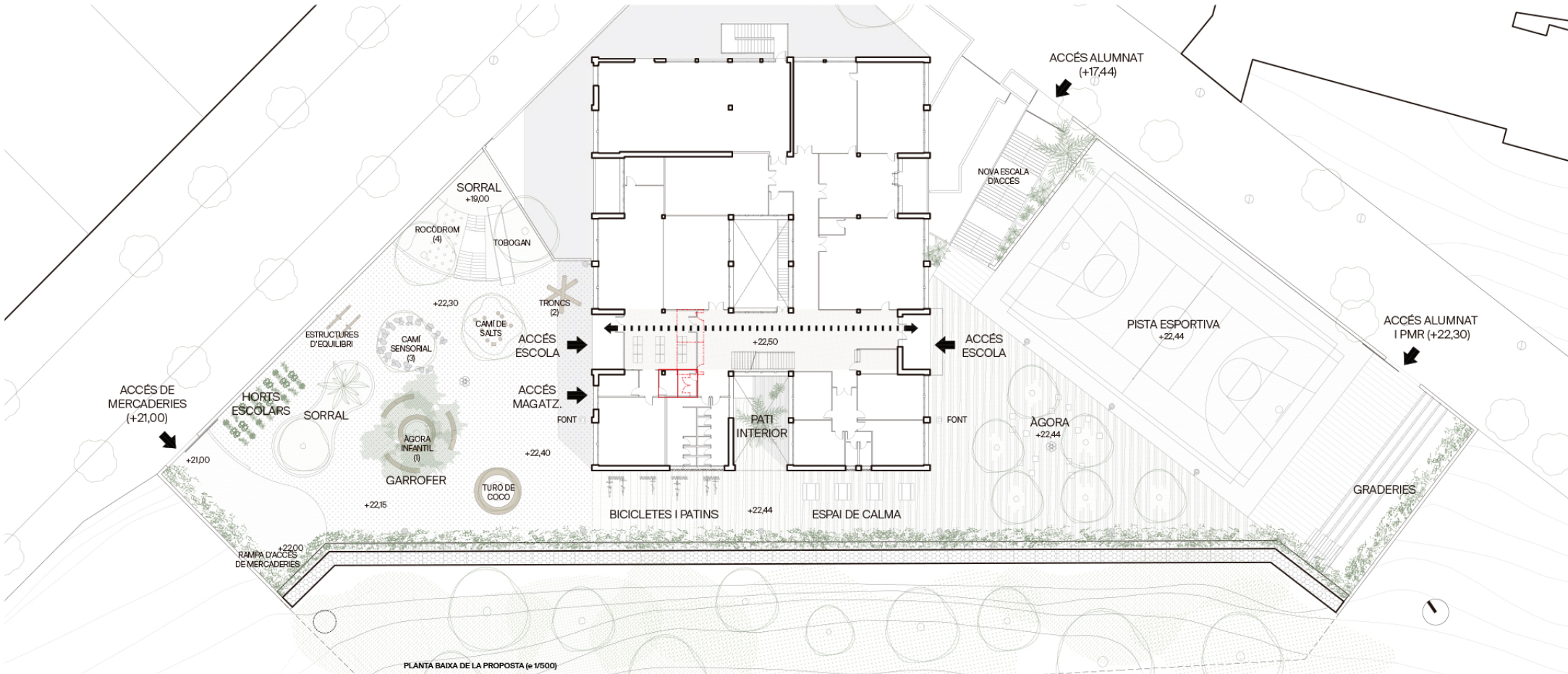




X2/ doblem l'espai per créixer jugant

El projecte de renovació dels patis de l'escola suposa una transformació integral dels espais exteriors per millorar-ne l'aprofitament, la funcionalitat, la seguretat, els accessos i les connexions entre els diferents espais. El projecte es basa en diversos eixos d'actuació que permetran desfragmentar i optimitzar els espais de joc i lleure per a l'alumnat. El projecte planteja una reestructuració dels espais exteriors per optimitzar-ne l'ús. Una de les millores més destacades és l'ampliació de la superfície plana de patis a nivell de la planta baixa de l'escola, que pràcticament es duplica, passant dels 1.300 m² actuals fins als 2.600 m². Això permet una distribució més eficient dels infants durant els moments d'esbarjo i activitats a l'aire lliure, així com una millor connexió entre els diferents espais exteriors i també amb l'edifici. Un altre aspecte clau és l'alliberament de la façana sud de l'edifici. La retirada del mur adossat permet una millor entrada de llum natural a l'interior de l'escola, així com una millora de la ventilació i la qualitat ambiental dels espais interiors. A més, es crea un nou espai de circulació exterior que afavoreix la connexió entre diferents àrees del centre, eliminant els talussos i l'escala superior existent i fent que l'accés i el desplaçament dels alumnes i docents sigui més eficient, còmode i segur. Es proposa la creació de dos grans patis a les façanes Est i Oest amb característiques ben diferenciades, ben connectats i adaptats a les necessitats dels alumnes en funció de la seva edat i l'edat i segons cadascuna de les dues etapes educatives que es proporcionen al centre:

1. ORGANITZACIÓ FUNCIONAL D'USOS

Espai EST (Zona A)
Inclou els dos accessos principals de vianants, amb una zona de trobada amb graderies que fomenten la socialització, les activitats col·lectives i l'espera per a la recollida d'alumnes. El disseny presenta espais grans, oberts i assolellats amb paviments durs (alguns filtrants) per a activitats estructurades i esportives. Aquest pati inclou:

- Una pista poliesportiva de mides reglamentàries, apta per a jocs amb pilota i grans actes.
- Una zona d'ombra amb bancs pensada com a àgora per a la conversa, la lectura i el repòs.

Espai OEST (Zona C)
Aquest espai, dissenyat amb formes orgàniques, materials naturals i paviments tous, està pensat per als més petits. Inclou:

- Zones de joc lliure al voltant dels arbres existents.
- Diversitat d'elements lúdics: sorral, tobogan, rampa de cordes, troncs, pedres grans, hort infantil, balancins, entre d'altres.
- Un talús amb jocs en desnivell aprofitant la pendent natural del terreny.

Espai SUD (Zona B)
La reubicació del mur de contenció genera un espai de connexió entre els patis est i oest, garantint una circulació fluida i adaptada als infants. Aquest espai inclou:

- Taules per a jocs de taula.
- Aparcament per a bicicletes i patinets.
- Ampliació del pati interior de l'edifici cap a l'exterior per integrar-lo com un espai més de joc.

2. MILLORA DELS ACCESSOS

- Creació d'un accés segregat per a vehicles a l'avinguda Manuel Girona, facilitant l'entrada de mercaderies i millorar la seguretat infantil.
- Millora de l'accés inferior amb una nova escala adaptada a la normativa.
- Manteniment de l'accés superior, adaptat per a persones amb mobilitat reduïda, eliminant l'entrada de vehicles en aquest punt.

Es preveu la reestructuració d'accessos i circulacions interiors, amb un nou accés des de la façana oest i la reorganització del menjador infantil per millorar la connexió entre espais.

3. VIABILITAT TÈCNICA I VALORACIÓ ESTÈTICA

Per a la millora funcional es construirà un nou mur de gabions desplaçat 6 metres en direcció a la muntanya, amb una alçada màxima de 5 metres. Aquesta solució:

- No requereix instal·lacions de sanejament.
- Permet la integració paisatgística amb pedres i enjardinament.
- Aporta resistència i harmonia estètica amb l'entorn.

Davant del mur es construirà una jardinera rebaixada per a vegetació i drenatge natural, separant els infants de la zona del mur.

4. IMPLICACIONS EN EL MANTENIMENT DELS ESPAIS

- Els murs de gabions requereixen poc manteniment i tenen una llarga durabilitat.
- Els paviments filtrants reduïxien el risc d'inundacions i milloren la gestió de l'aigua.
- La il·luminació es farà amb columnes d'acer galvanitzat i lluminàries LED, reduint despeses de manteniment.

5. CRITERIS DE DISSENY MEDIAMBIENTALS I D'INCLUSIÓ

Inclusió:

- Supressió de desnivells per facilitar l'accessibilitat.
- Paviments adaptats per a persones amb mobilitat reduïda i dificultats visuals.
- Espais diferenciats per a activitats diverses: esport, repòs, natura.

Medi ambient:

- Paviments filtrants per millorar la biodiversitat i reduir l'impacte ambiental.
- Zones verdes amb arbres i vegetació per proporcionar ombra i confort climàtic.
- Murs de gabions en lloc de formigó, afavorint la biodiversitat i reduint emissions.

Aquest projecte suposa un pas endavant cap a un espai escolar més segur, accessible, sostenible i adaptat a les necessitats dels infants.

