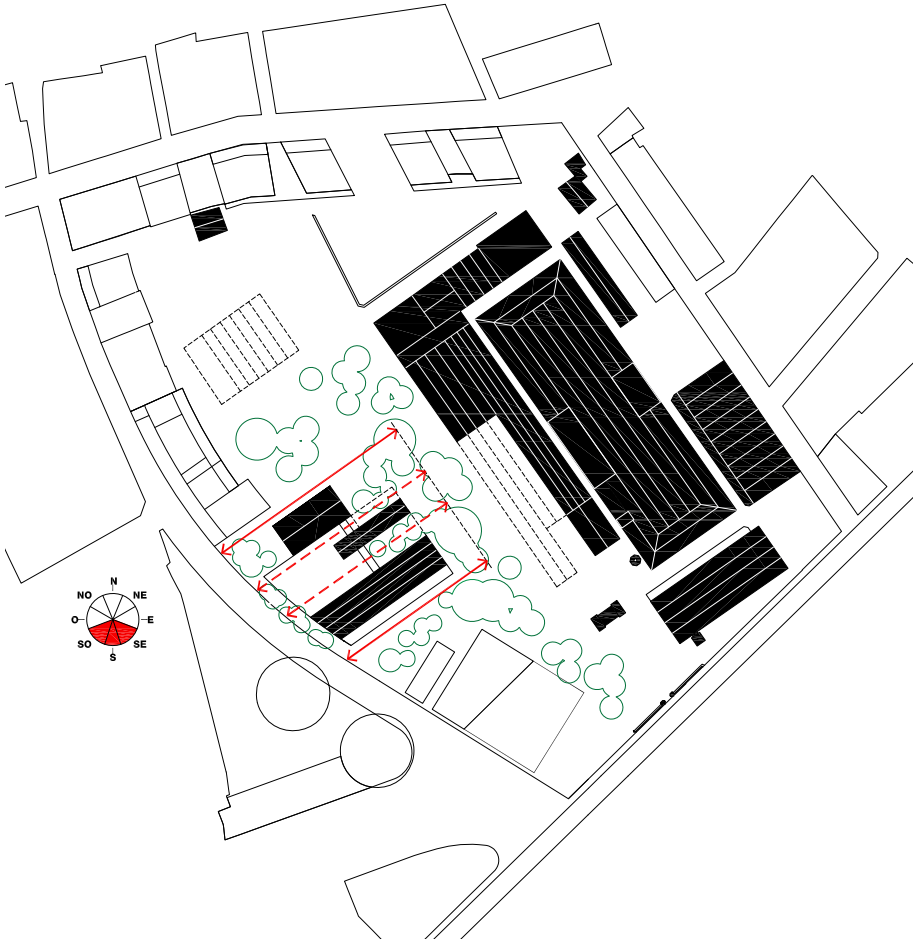
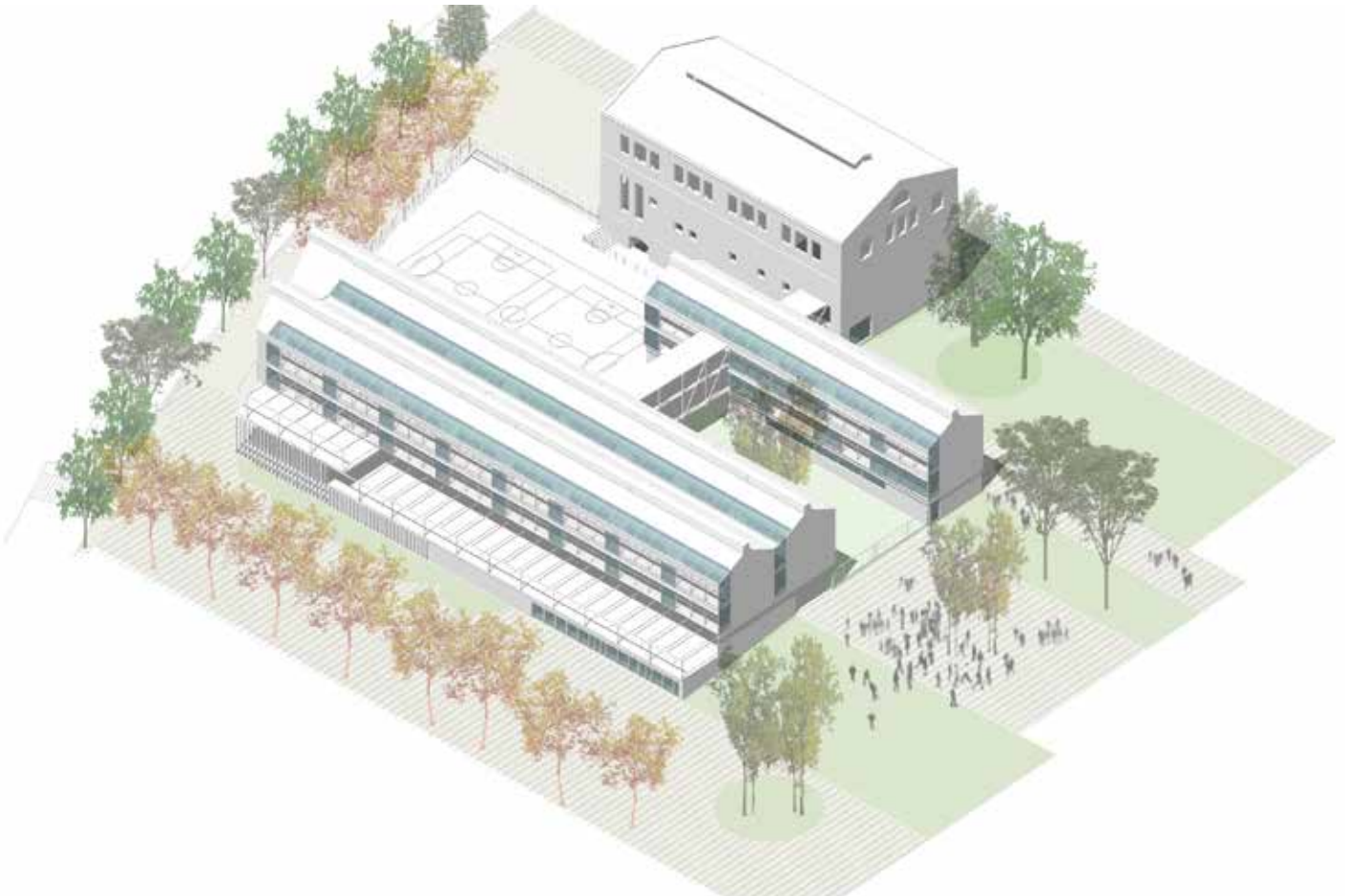




Clúster
"en l'àmbit informàtic, és un conjunt de computadores que es relacionen entre si amb una xarxa d'alta velocitat actuant com una sola unitat aconseguint incrementar el rendiment respecte un únic equip amb una capacitat de càlcul similar. En l'àmbit econòmic és una concentració geogràfica d'empreses d'un mateix sector industrial que unides proporcionen certs avantatges competitius. A Catalunya havia estat un clúster tèxtil d'importància Barcelona, Sabadell i Terrassa."

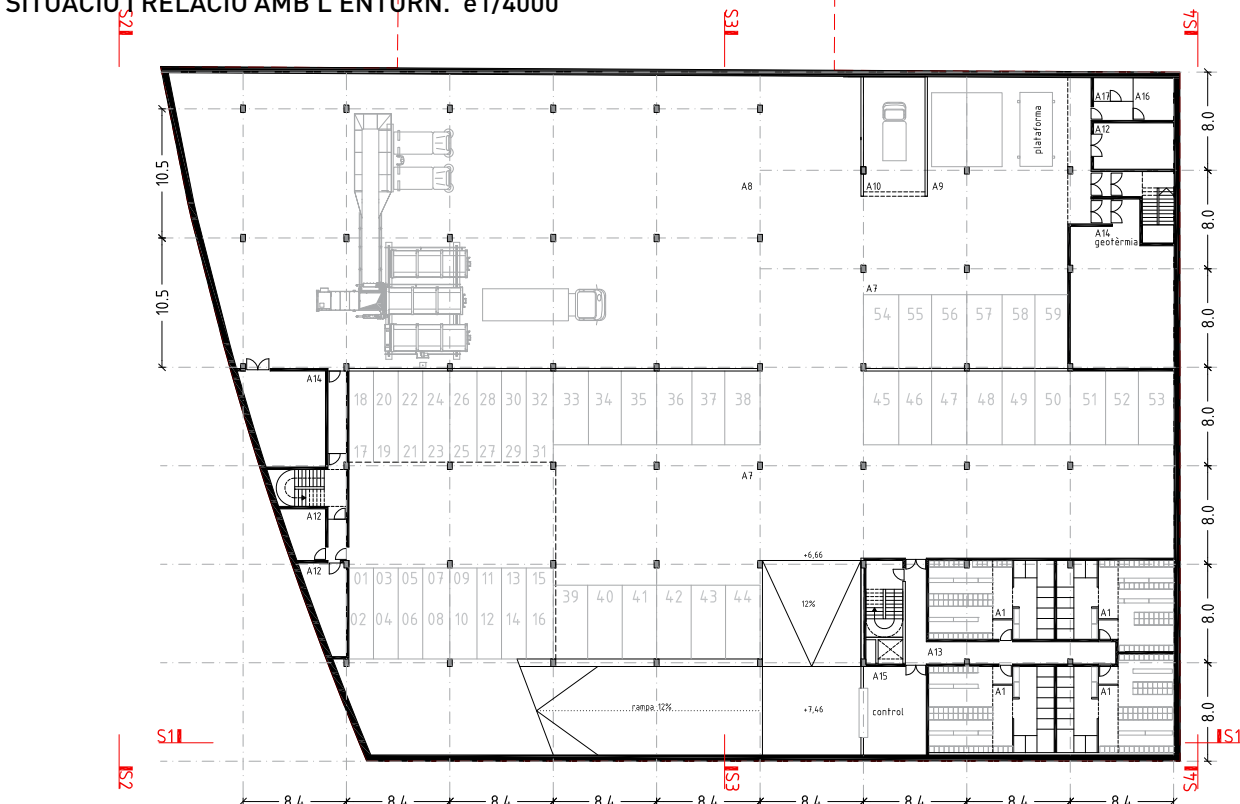
Can Batlló és un peculiar model d'agrupació de petites i mitjanes indústries i tallers en un recinte comú. Es proposa seguir el model d'agrupació de Can Batlló per tal d'aconseguir un equipament escolar d'escala domèstica i menor impacte. Unes construccions modulars de PB+2 i 8 metres de llum es situen paral·leles al bloc 19, aconseguint patis intermedis vegetals i un bon assolament del pati principal de l'escola. Aquestes construccions es connecten entre elles i amb el bloc 19 amb dos ponts metàl·lics que incorporen l'estètica característica de l'activitat fabril. Aquesta configuració permet les visuals creuades entre el carrer Parcerisa i el recinte històric de Can Batlló a través del parc i accessos diferenciats recuperant el seu caràcter original basat en una trama de carrers de servei.

La proposta volumètrica de l'escola aconsegueix visibilitzar i posar en valor el bloc 19, ja que no competeix en volumetria amb l'edifici existent, i l'integra en el conjunt construït aconseguint una simbiosi entre els edificis nous i l'existent.
Es recupera l'estat original de l'edifici eliminant tot els elements que li són estranys (edifici adossat a l'est i les instal·lacions en façana). Amb la nova estructura i programació a respecte el ritme estructural de l'edifici i les obertures existents.
Tant des de l'accés independent, al carrer lateral a Nord, com des de la connexió amb l'escola uns triples espais permeten la visualització de l'espai en tota la seva alçada. Els nous usos (menjador, biblioteca, gimnàs -sala polivalent i pista esportiva coberta) permeten utilitzar el bloc dinou per usos socials i recreatius del barri fora de l'horari escolar.



SITUACIÓ I RELACIÓ AMB L'ENTORN. e1/4000

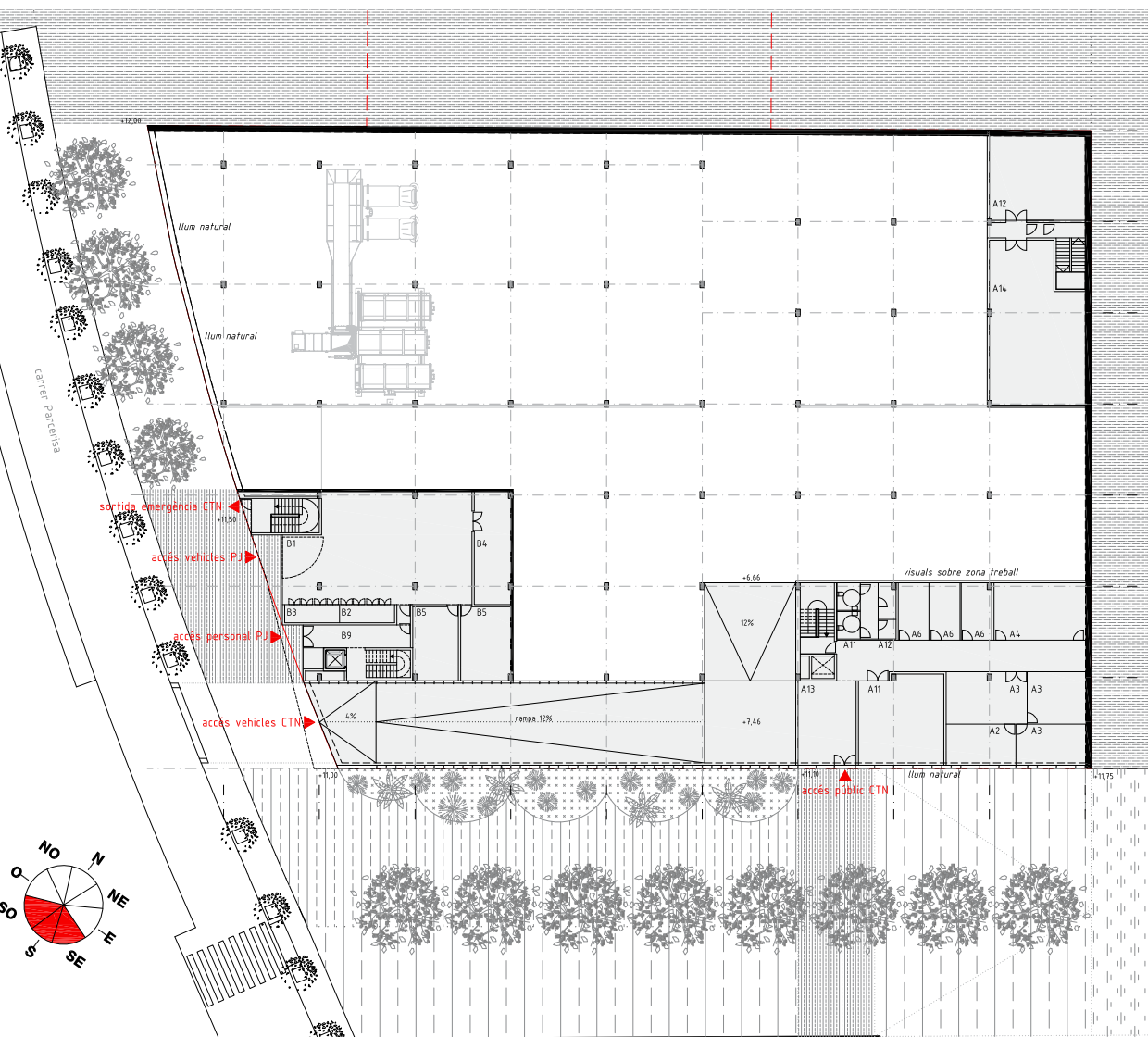
AXONOMETRÍA DEL CONJUNT. ACCESOS I RELACIÓ AMB L'ENTORN.



PLANTA SOTERRANI. CENTRE DE TREBALL DE NETEJA. COTA+6,60. e1/600

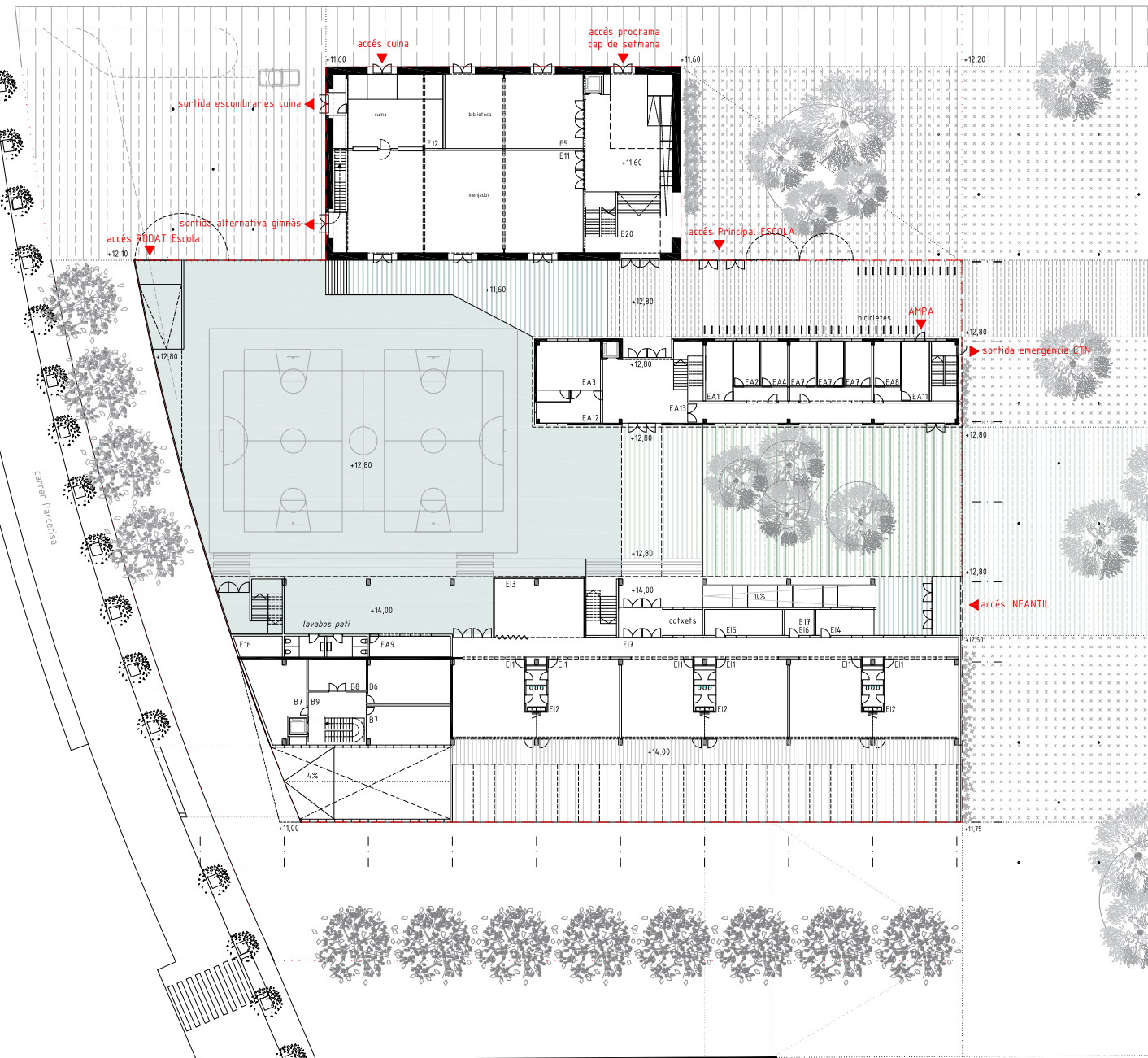


S2-ALÇAT A CARRER PARCERISA. ACCESOS CTN I PARCS I JARDINS. e1/500



PLANTA NIVELL CARRER. ACCESOS CTN I PARCS I JARDINS. COTA+11,30. e1/600

SUPERFÍCIES ÚTILS	
CENTRE DE TREBALL DE NETEJA	
A1 Vestidors (4x65)	260m ²
A2 Direcció	22m ²
A3 Administració	75m ²
A4 Comandaments	40m ²
A5 Sindicats (3x13)	39m ²
A6 Sala Polivalent	60m ²
A15 Control	36m ²
A11 Lavabos	17m ²
A13 Circulacions (varis)	180m ²
TOTAL PERSONAL:	729m ²
A7 Aparcament	1647m ²
A12 Magatzem (varis)	32m ²
A13 Circulacions	36m ²
A14 Instal·lacions	46m ²
TOTAL VEHICLES:	1761m ²
A8 Transferència	1160m ²
A9 Taller	110m ²
A10 Rentador	46m ²
A16 Vestuari	11m ²
A17 Lavabo	6m ²
A12 Magatzem (varis)	85m ²
A13 Circulacions (varis)	45m ²
A14 Instal·lacions (varis)	206m ²
TOTAL ZONA TÈCNICA:	1669m ²
A18 Rampa	365m ²
A19 Sortida Emergència (2x17,5)	35m ²
TOTAL CENTRE T.NETEJA:	4559m ²
SUPERFÍCIES ÚTILS PARCS I JARDINS:	
B1 Aparcament Vehicles	162m ²
B2 Espai de Neteja	8m ²
B3 Espai de Residus	31m ²
B4 Magatzem	52m ²
B5 Vestidors (2x26)	38m ²
B6 Menjador Office	62m ²
B7 Despatxos (30+32)	18m ²
B8 Serveis Higienics	52m ²
B9 Distribució i Circulacions	431m ²
TOTAL:	431m ²
TOTAL PARCS I JARDINS:	431m ²



PLANTA ACCESOS INSTITUT-ESCOLA. INFANTIL. COTA +11,60 /+12,80/+14,00. e1/600

