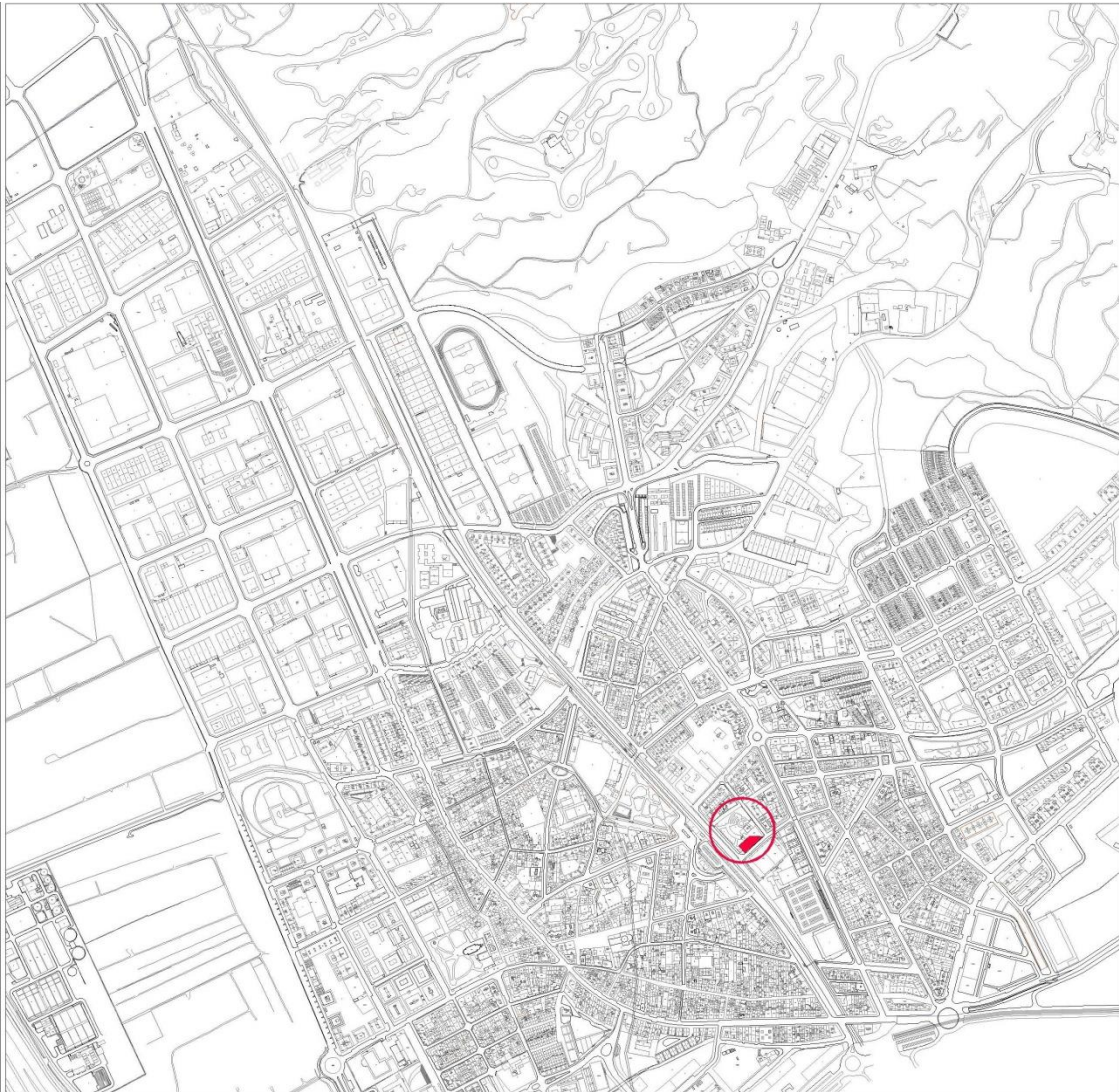
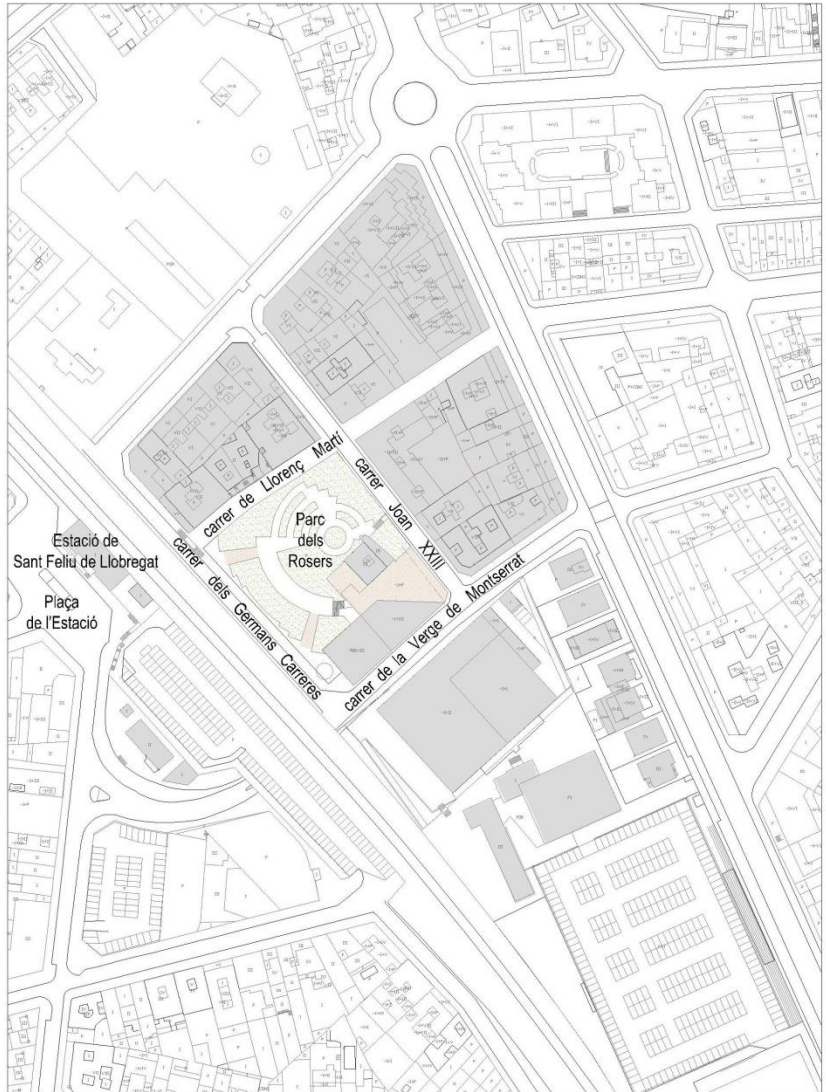






SITUACIÓ GENERAL

0 100 200



SITUACIÓ

0 20 40















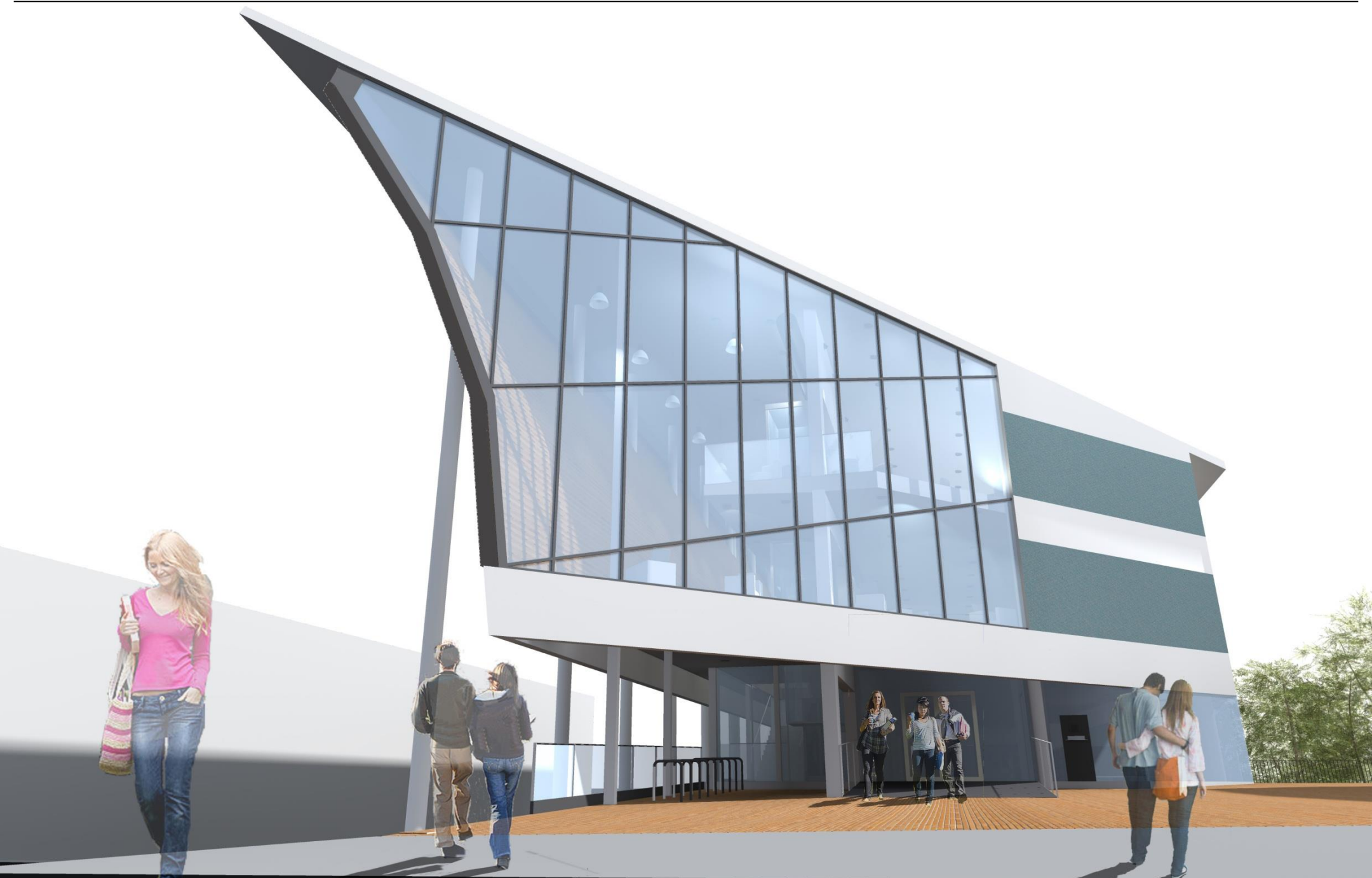


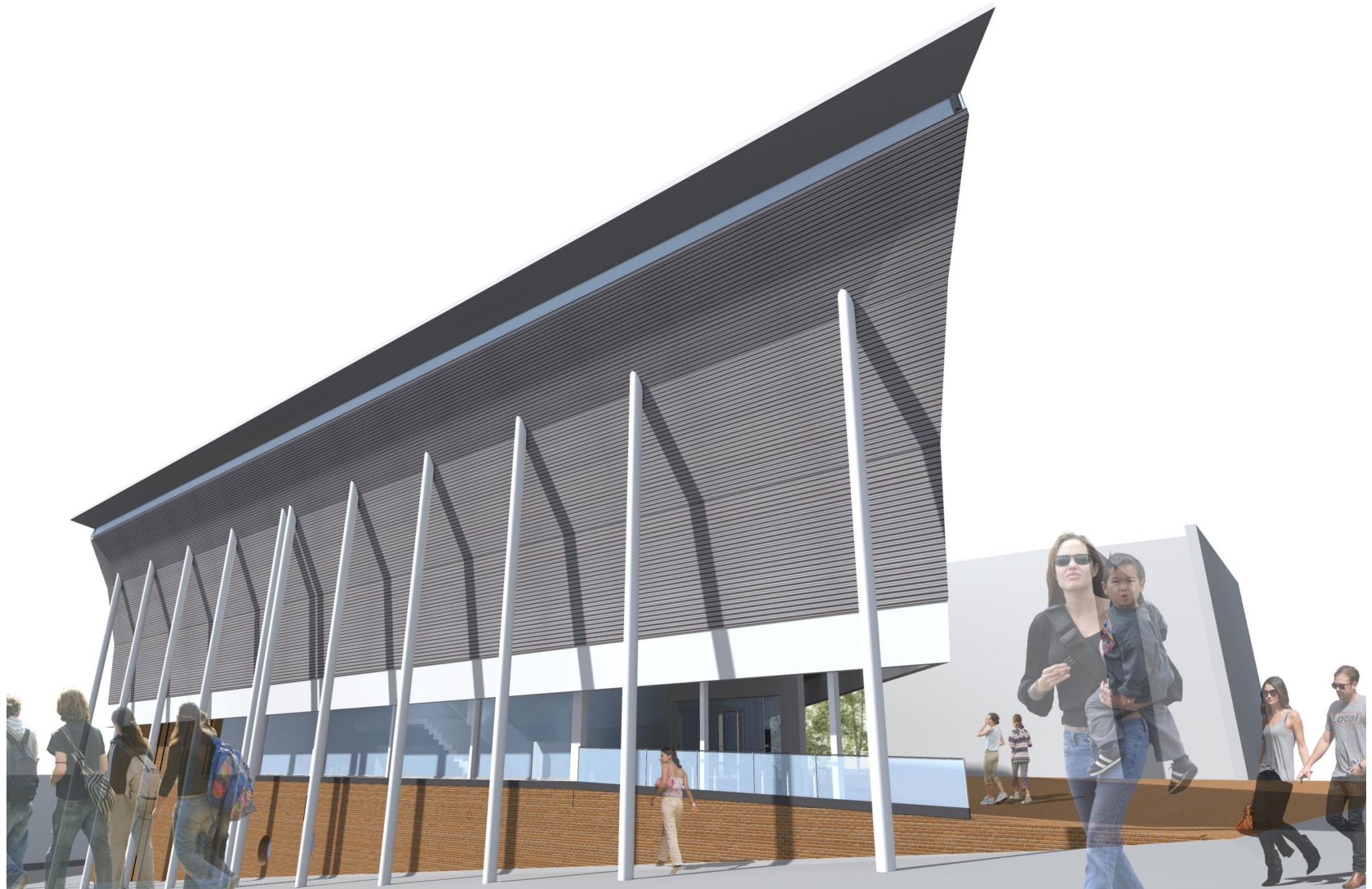














QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

PLANTA BAIXA	
programa	superfície projecte
ZONA D'ACOLLIDA I PROMOCIÓ	
1 Àrea d'accés	73'26 m²
2 Sala de formació	49'02 m²
3 Sala polivalent	123'79 m²
4 Magatzem (sala polivalent)	8'93 m²
5 Espai de suport	25'13 m²

Total 280'13 m²

ZONA INFANTIL

6 Àrea d'informació i fons infantil	294'60 m²
-------------------------------------	-----------

Total 294'60 m²

ZONA DE TREBALL INTERN

7 Despatx direcció	15'68 m²
8 Sala de descans	10'31 m²
9 Dipòsit documental	44'58 m²

Total 70'57 m²

ZONES LOGÍSTIQUES I DE CIRCULACIÓ

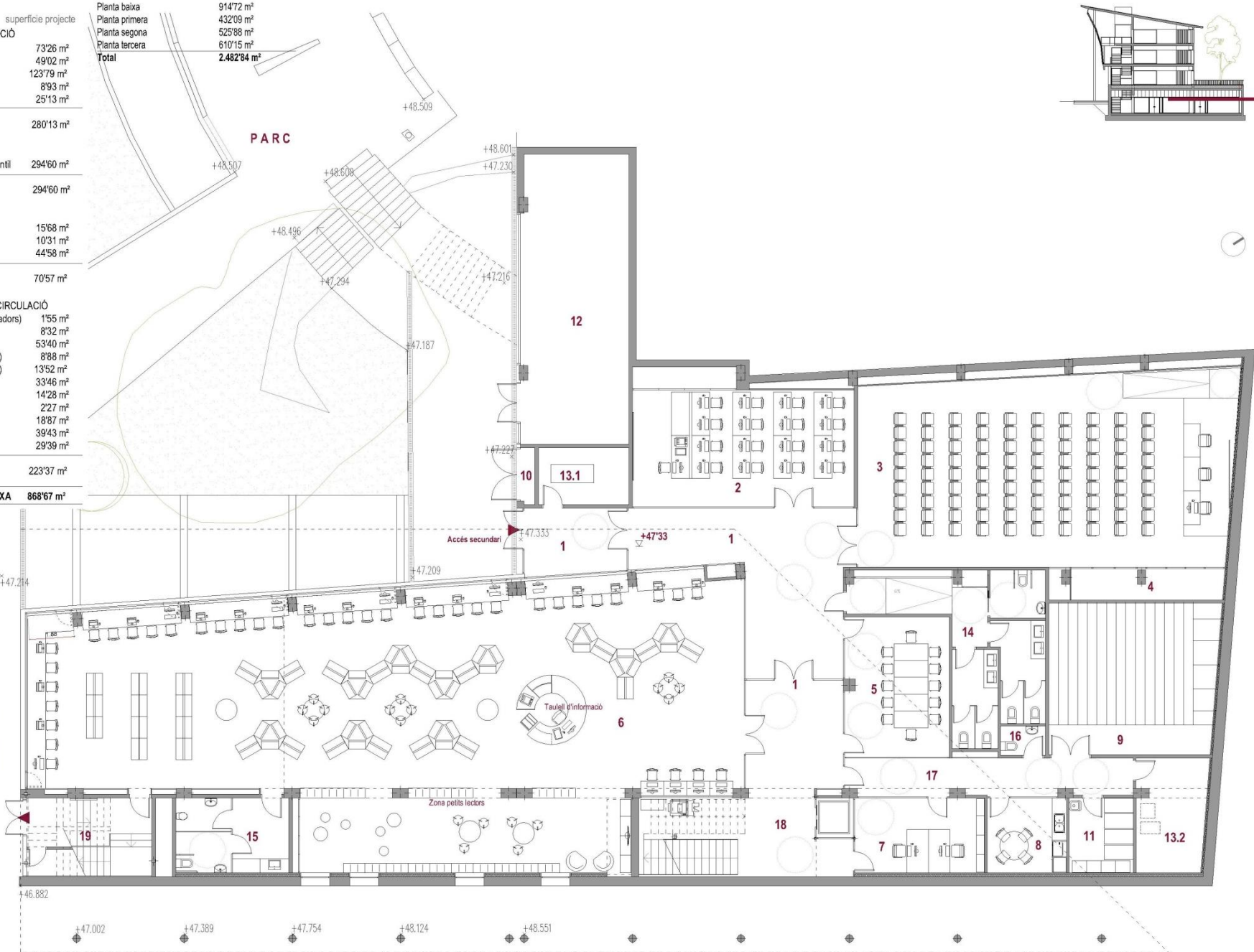
10 Espai instal·lacions (compladors)	1'55 m²
11 Neteja	8'32 m²
12 Espai instal·lacions	53'40 m²
13.1 Espai instal·lacions (RAC)	8'88 m²
13.2 Espai instal·lacions (RAC)	13'52 m²
14 Serveis generals	33'46 m²
15 Serveis infants	14'28 m²
16 Servei personal	2'27 m²
17 Circulacions	18'87 m²
18 Nucli de circulacions	39'43 m²
19 Escala emergència	29'39 m²

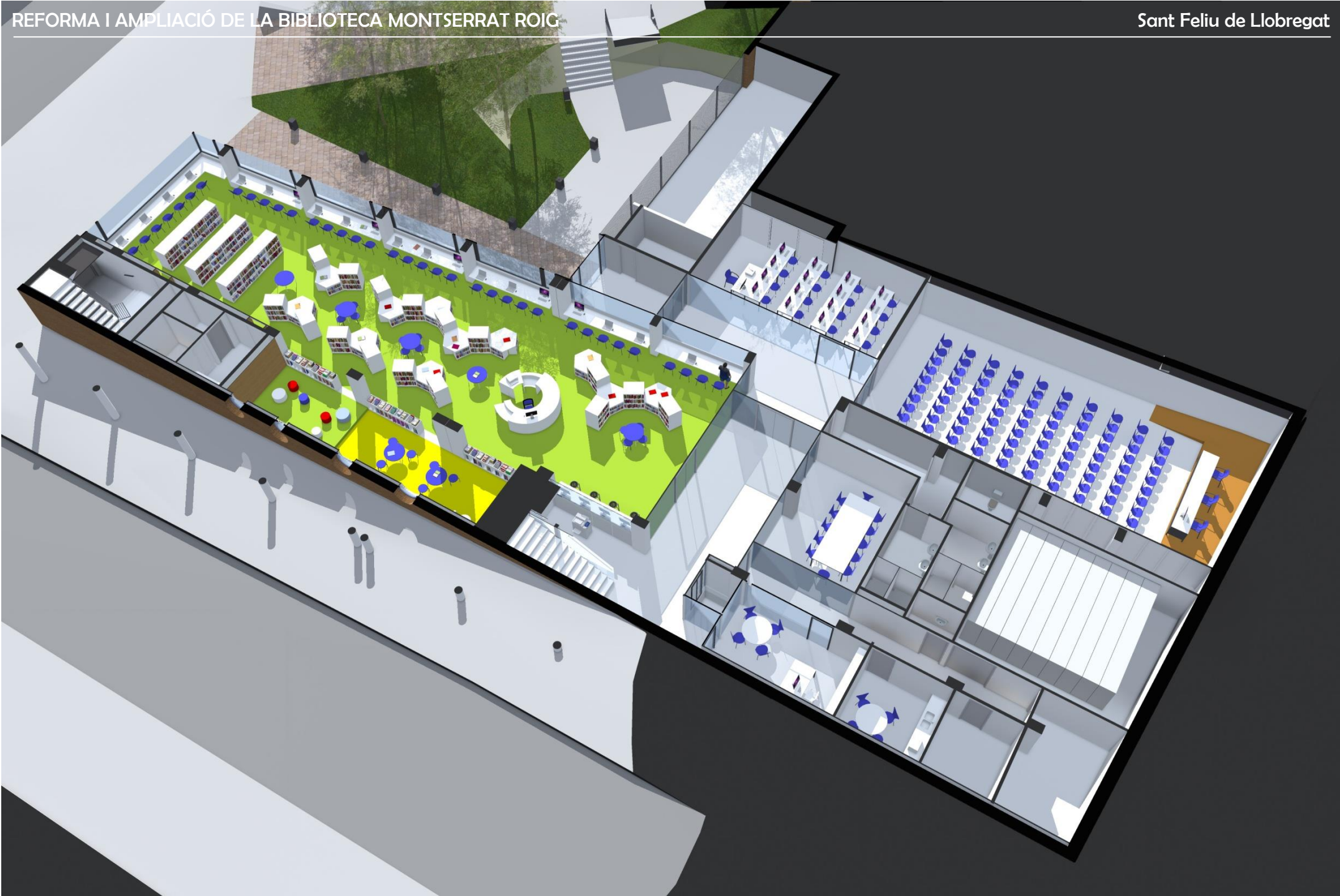
Total 223'37 m²

TOTAL PROGRAMA PL. BAIXA 868'67 m²

QUADRE DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

Planta baixa	91472 m²
Planta primera	43209 m²
Planta segona	52588 m²
Planta tercera	61015 m²
Total	2.48284 m²





QUADRE DE SUPERFÍCIES CONSTRUIDES

Planta baixa

Planta baixa	914'72 m ²
--------------	-----------------------

Planta primera	432'09 m ²
----------------	-----------------------

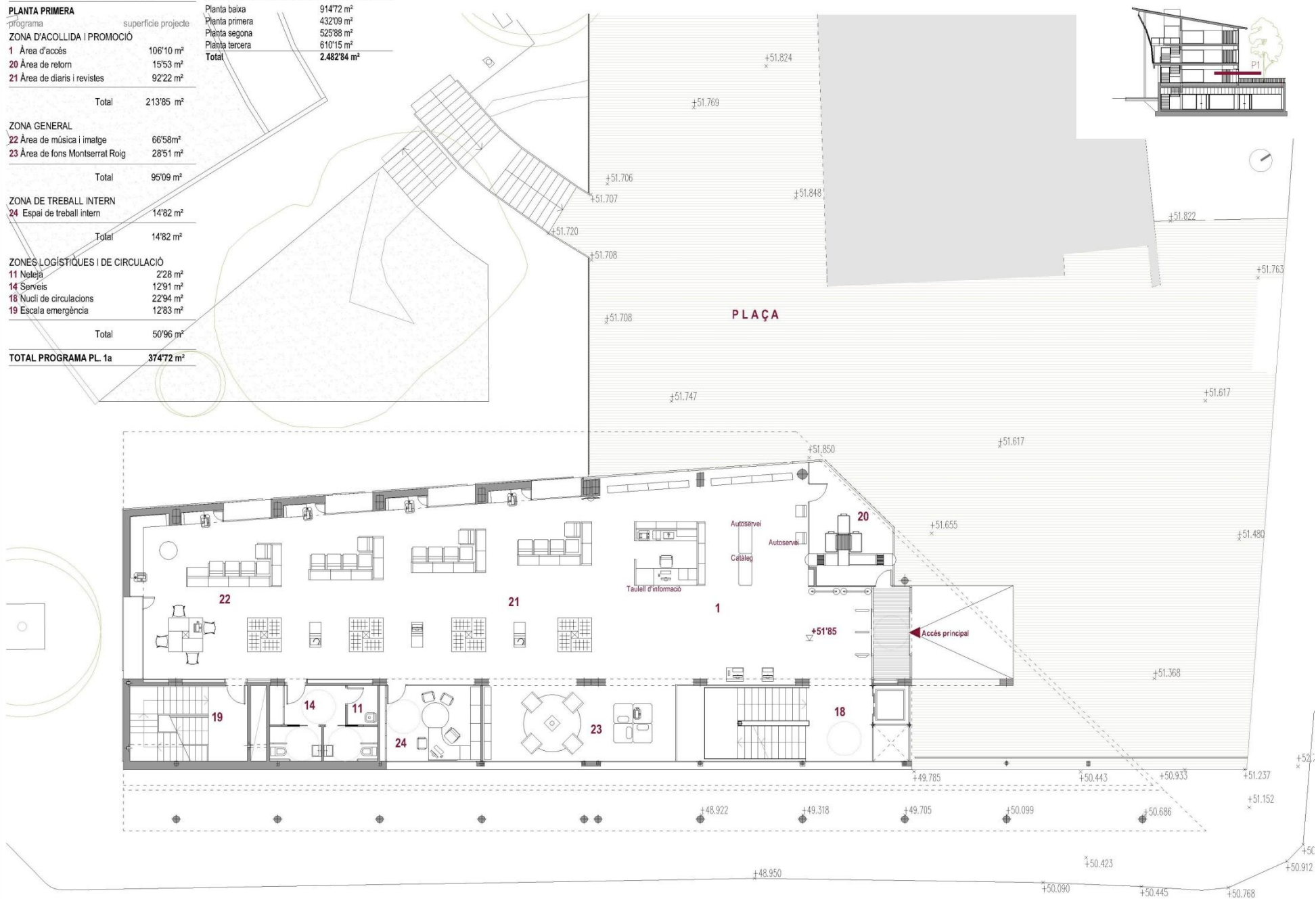
Planta segunda	525'88 m ²
Planta tercera	610'15 m ²
Planta cuarta	3'12 m ²

Total	2.482'84 m
-------	------------

Total 2.48284 m

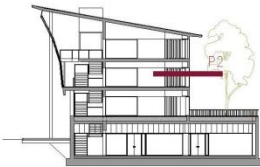
1

Year	Actual (%)	Projected (%)
1950	7	-
1960	9	-
1970	11	-
1980	12	-
1990	13	-
2000	14	-
2010	14	14
2020	-	18







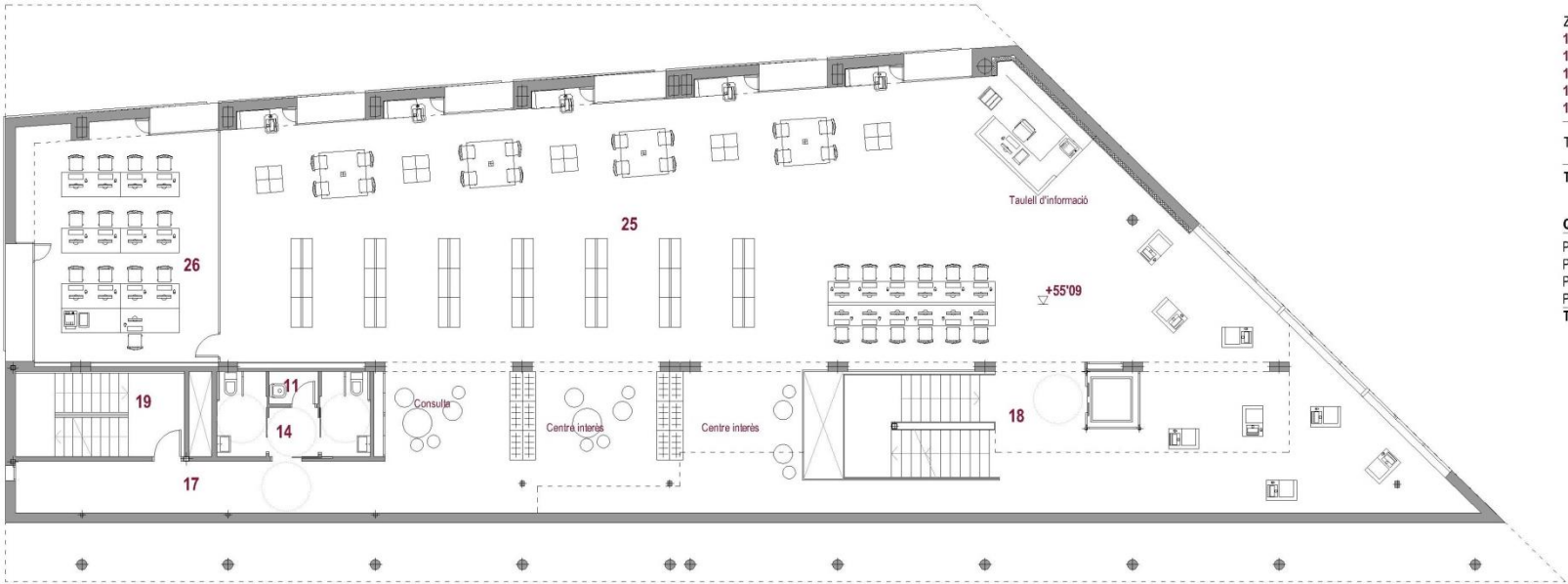


QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

PLANTA SEGONA	
programa	superfície projecte
ZONA GENERAL	
25 Àrea d'informació i fons general	354'20 m²
26 Aula	42'34 m²
Total	396'54 m²

ZONES LOGÍSTIQUES I DE CIRCULACIÓ	
11 Neteja	1'50 m²
14 Serveis	10'31 m²
17 Circulacions	17'76 m²
18 Nucli de circulacions	23'31 m²
19 Escala emergència	12'83 m²
Total	65'71 m²
TOTAL PROGRAMA PL. 2a	462'25 m²

QUADRE DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
Planta baixa	914'72 m²
Planta primera	432'09 m²
Planta segona	525'88 m²
Planta tercera	610'15 m²
Total	2.482'84 m²

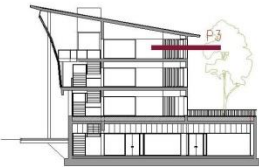












QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

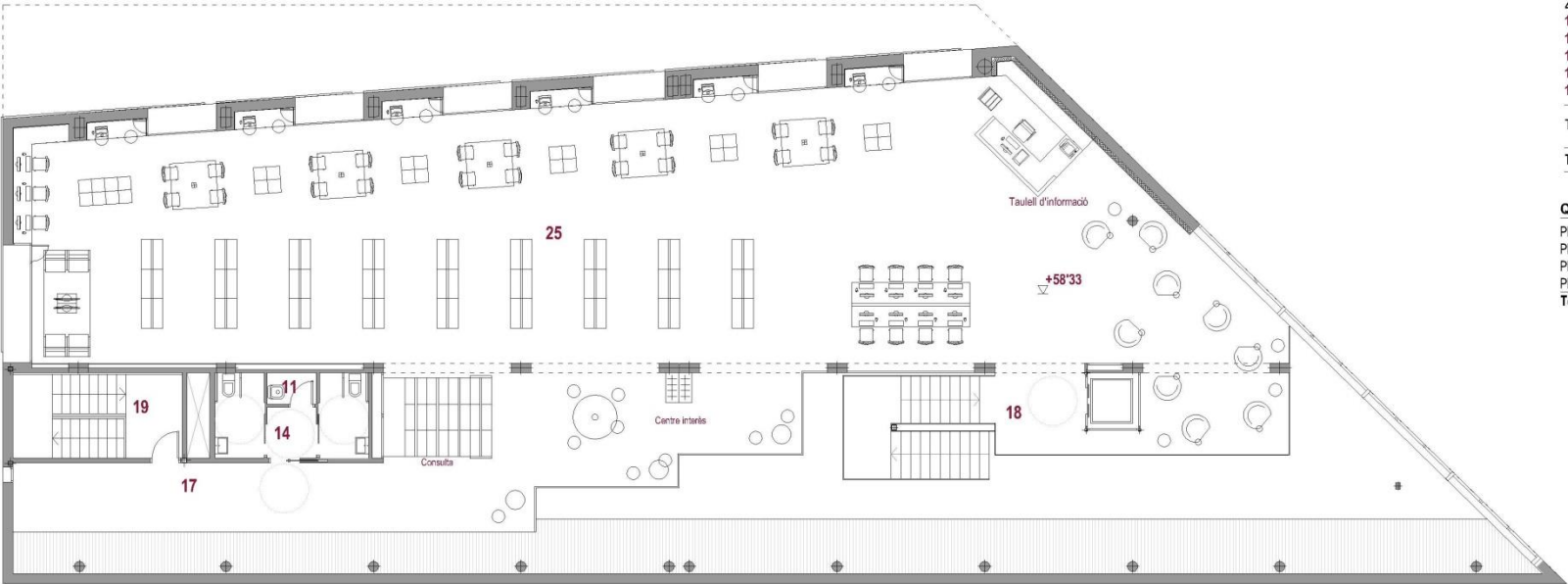
PLANTA TERCERA	
programa	superfície projecte
ZONA GENERAL	
25 Àrea d'informació i fons general	352'72 m²
Total	352'72 m²

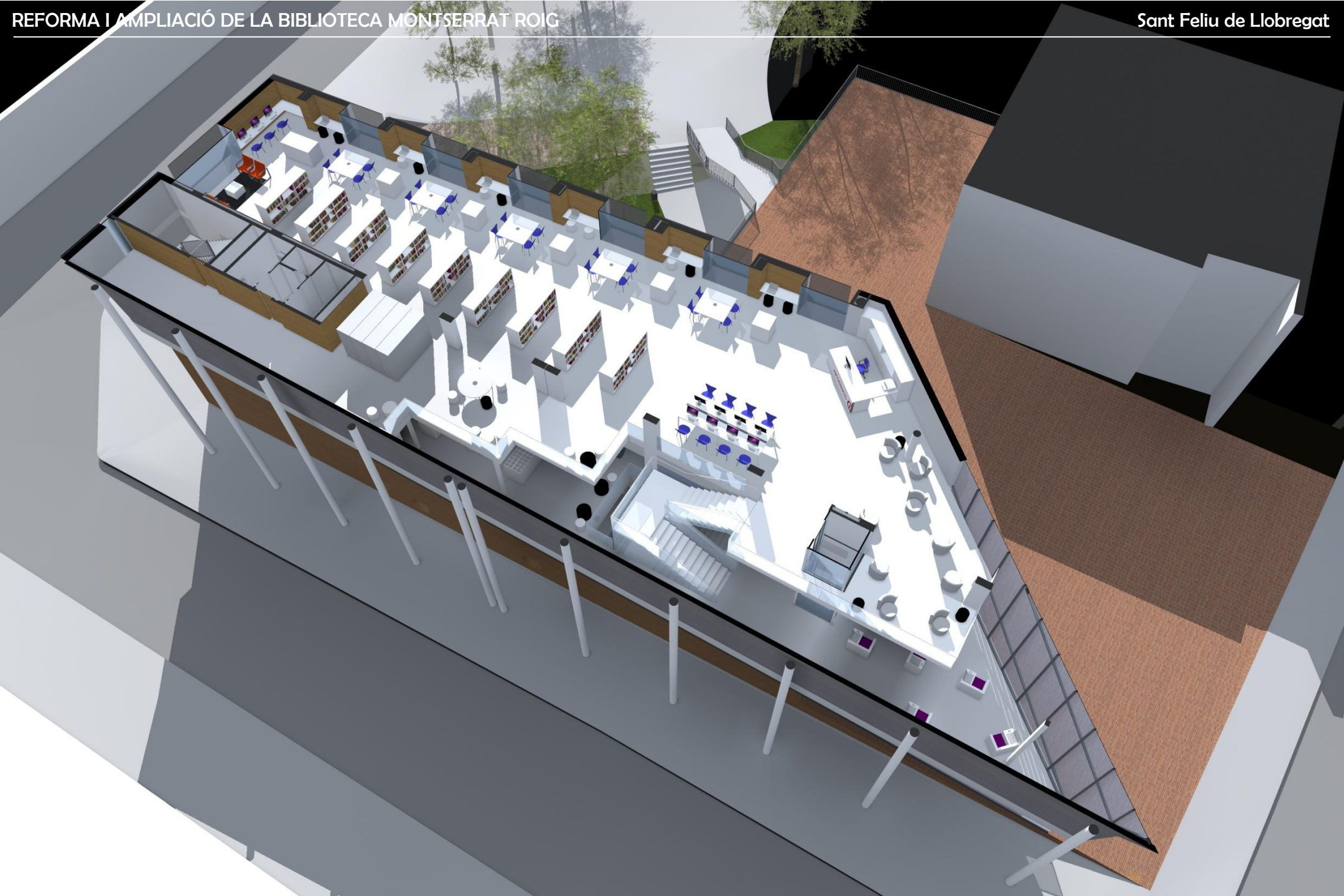
ZONES LOGÍSTIQUES I DE CIRCULACIÓ

11 Neteja	1'43 m²
14 Serveis	10'36 m²
17 Circulacions	23'64 m²
18 Nucli de circulacions	7'51 m²
19 Escala emergència	4'39 m²
Total	47'33 m²
TOTAL PROGRAMA PL. 3a	
	400'05 m²

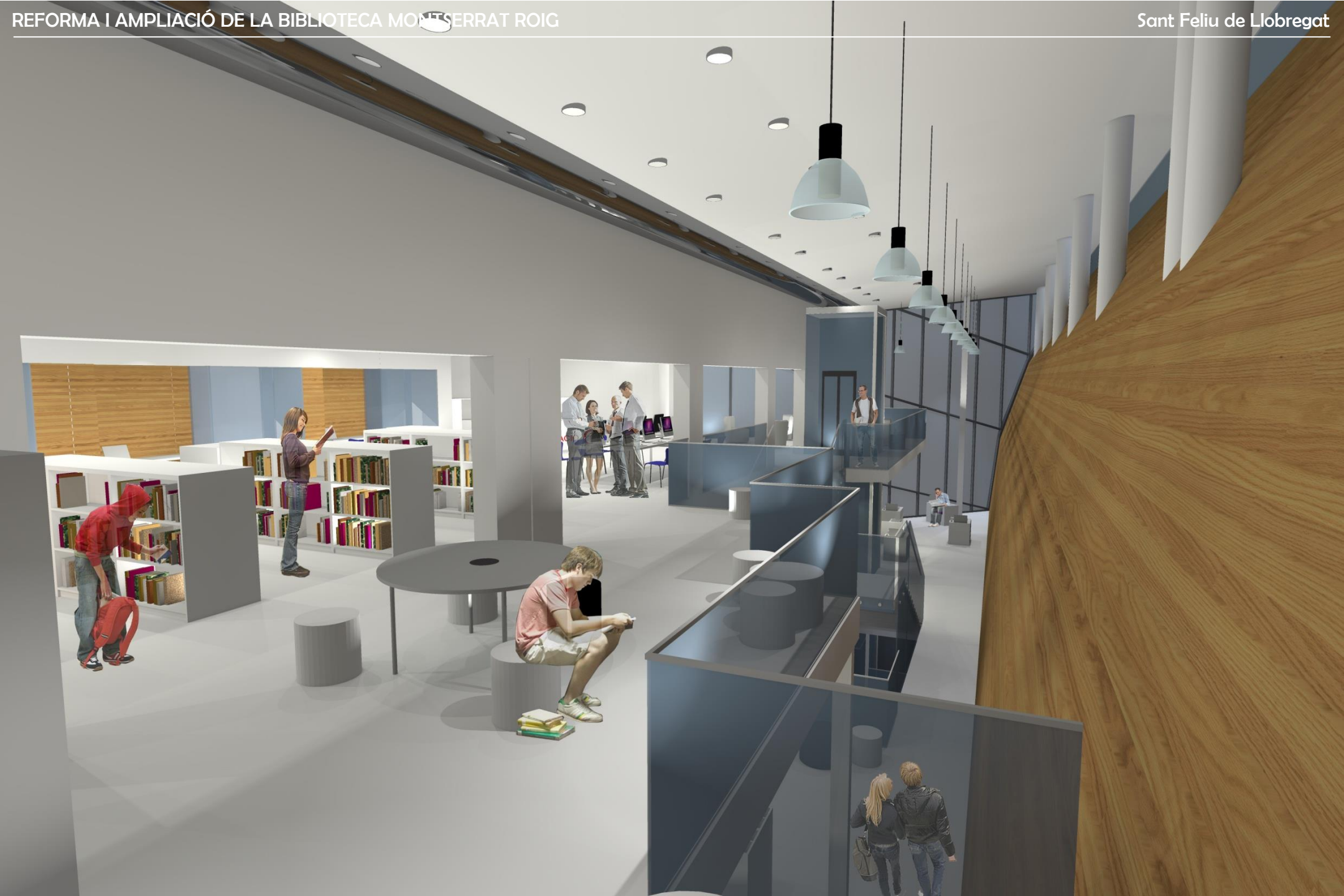
QUADRE DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

Planta baixa	914'72 m²
Planta primera	432'09 m²
Planta segona	525'88 m²
Planta tercera	610'15 m²
Total	2.482'84 m²











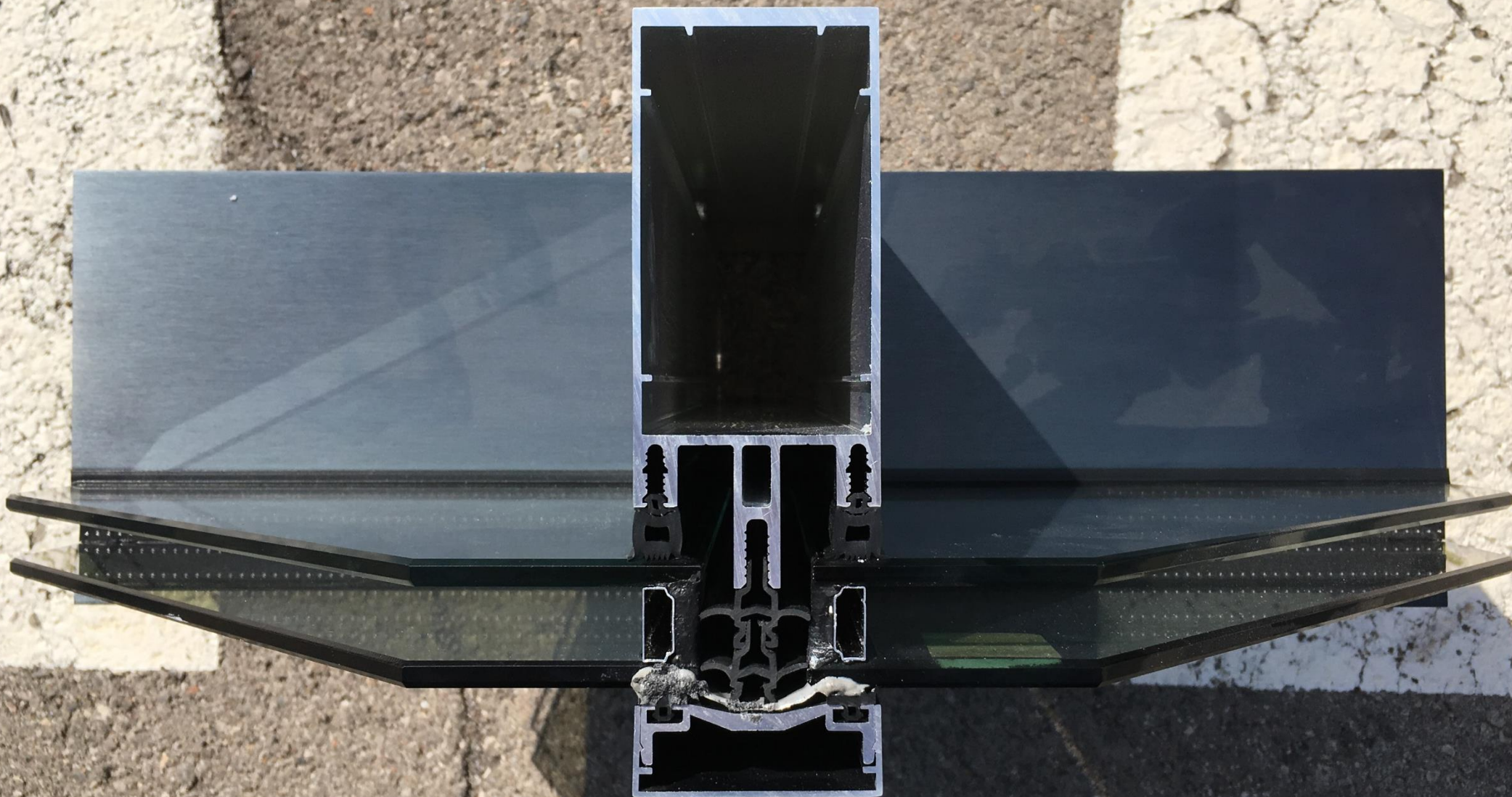
















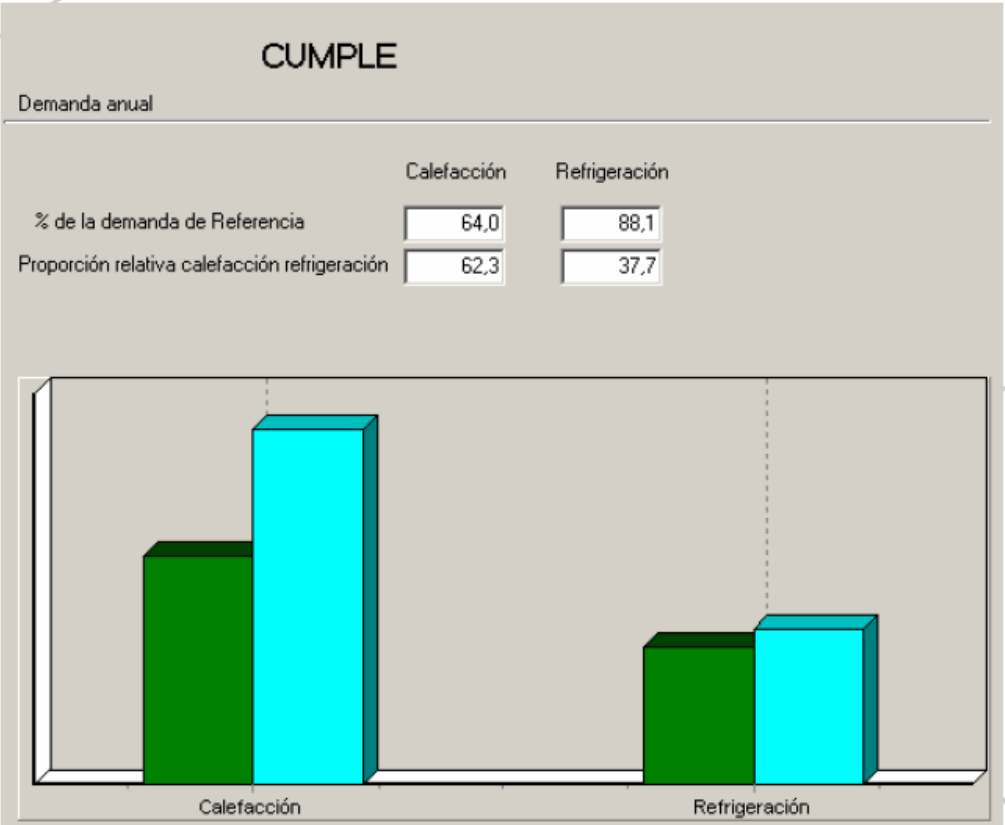




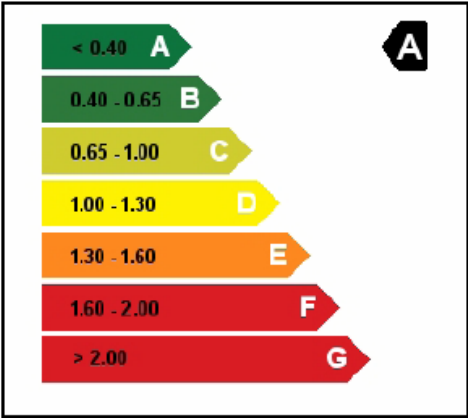


3. Limitació de demanda energètica

La simulació amb LIDER a certificar el compliment del HE1



3. ETIQUETA Y VALORES TOTALES



Concepto	Edif. Objeto	Edif. Referencia
Energía Final (kWh/año)	431574.8	2751591.8
Energía Final (kWh/(m²año))	138.8	884.7
En. Primaria (kWh/año)	1123389.3	3562074.5
En. Primaria (kWh/(m²año))	361.2	1145.2
Emisiones (kg CO2/año)	280092.0	929465.4
Emisiones (kg CO2/(m²año))	90.1	298.8

El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de la climatología y de las condiciones de operación y funcionamiento reales del edificio, entre otros factores.



- 1.- Formigó de neteig de 10cm de gruix.
- 2.- Formament existent, sobata de h=10cm.
- 3.- Paviment existent de terratzos.
- 4.- Capa de morter per a regularitzar de 8'5cm de gruix.
- 5.- Placa d'aïllament de 8cm de gruix
- 6.- Paviment nou.
- 7.- Peça de sòcol
- 8.- Mur de contenció existent.
- 9.- Enàr ceràmic de 5 cm de gruix (pitxall interior)
- 10.-Trosadossat amb placa d'aïllament i capa d'acabat en cara interior de 8'5cm de gruix total.
- 11.- Paret existent d'obra vista de 14 cm de gruix.
- 12.- Capa interna d'aïllament existent de 8cm de gruix
- 13.- Paret d'obra ceràmica de 14cm de gruix.
- 14.- Remat de l'arpiat amb xapa metàl·lica d'1cm de gruix.
- 15.- Fusteria d'alumini amb trencament de pont tèrmic i amb doble vidre.
- Vidre a col·locar: 44/6+3+3.
- 16.- Llinda metàl·lica amb xapa d'acer d'1cm de gruix.
- 17.- Plagues de cel ras.
- 18.- Forjat existent
- 19.- Paviment de terratzos existent amb un gruix de 5cm.
- 20.- Paviment polimèric colorejat decoratiu d'1 cm de gruix, col·locat damunt l'actual paviment de terratzos.
- 21.- Placa d'aïllament en cara interior del forjat de 4'5cm de gruix.
- 22.- Revestiment amb cel ras per a exterior.
- 23.- Biga de vora existent.
- 24.- Perills metàl·lics.
- 25.- Aïllament tèrmic de 5cm de gruix.
- 26.- Subestructura de rastrells de fusta per a subjectar el revestiment interior de panells de fusta.
- 27.- Remat del tancament amb xapa metàl·lica ondulada.
- 28.- Tub estructural soldat als caps dels CPN. Segons el gruix de la paret
- 29.- Angulars metàl·lics.
- 30.- Revestiment exterior existent amb xapa metàl·lica.
- 31.- Fusteria d'alumini amb trencament de pont tèrmic i amb doble vidre.
- Vidre a col·locar: 44/6+3+3.
- 32.- Placa d'aïllament en cara interior del forjat de 12cm de gruix.
- 33.- Forjat de coberta
- 34.- Placa d'aïllament de la coberta de 10cm de gruix.
- 35.- Subestructura formatada per rastrells i taules de fusta que generen càmeres d'aire i permetent el sistema de coberta ventilada.
- 36.- Coberta metàl·lica amb xapa metàl·lica tipus "EUROCOVER 34N" similar equivalent de EUROPERFIL.
- 37.- Acabat amb formigó vist.
- 38.- Colats
- 39.- Remat amb xapa metàl·lica de coberta.
- 40.- Xapa d'acer d'1cm de gruix per a de remat del tancament.
- 41.- Base de formigó amb malla electrosoldada per rebre el nou paviment de 5 cm de gruix.
- 42.- Xapa d'acer de remat del cantell.
- 43.- Barrera de vapor
- 44.- Làmina impermeable



INDICACIÓ EN PLANTA

