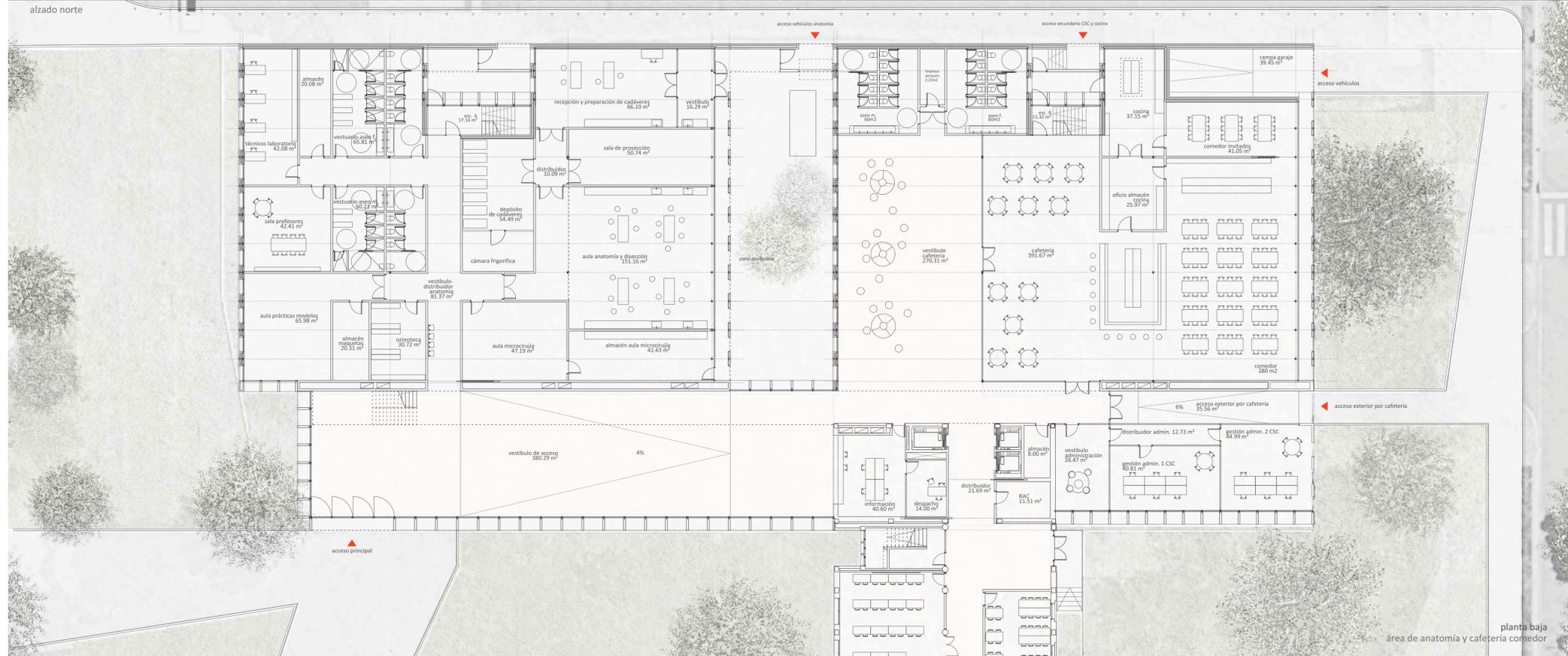




alzado norte



planta baja
área de anatomía y cafetería comedor

| CUADRO SUPERFICIES TOTALES PROPUESTA | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| nuevo | edificio | total |
| planta sótano | 2107,88 m ² | 2278,46 m ² |
| planta baja | 2442,28 m ² | 2450,08 m ² |
| planta primera | 2045,35 m ² | 2151,19 m ² |
| planta segunda | 2086,21 m ² | 2193,70 m ² |
| planta tercera | 2086,21 m ² | 2193,70 m ² |
| planta cuarta | 1972,23 m ² | 1972,23 m ² |
| planta instalaciones | 718,40 m ² | 718,40 m ² |
| UTIL TOTAL | 12633,60 m ² | 13169,84 m ² |
| planta sótano | 2359,04 m ² | 2520,99 m ² |
| planta baja | 2407,58 m ² | 2538,11 m ² |
| planta primera | 2181,88 m ² | 2312,60 m ² |
| planta segunda | 2181,88 m ² | 2312,60 m ² |
| planta tercera | 2181,88 m ² | 2312,60 m ² |
| planta cuarta | 1904,97 m ² | 1904,97 m ² |
| planta instalaciones | 782,03 m ² | 782,03 m ² |
| CONSTRUIDA TOTAL | 13436,01 m ² | 14196,55 m ² |
| SUPERFICIES CONSTRUIDAS PLANTA BAJA | | |
| S. construida interior edificio nuevo | 2361,45 m ² | |
| galerías (2 vías, 50%) | 25,75 m ² | |
| acceso ext. Cafetería (50%) | 2437,29 m ² | |
| Superficie total construida edificio nuevo | 2437,29 m ² | |
| S. construida edificio existente | 180,17 m ² | |
| S. CONSTRUIDA TOTAL PLANTA BAJA | 2538,15 m ² | |

| CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES PLANTA BAJA | | |
|--|------------------------|--|
| ZONA HÚMEDA ANATOMÍA | | |
| vestibulo de acceso | 16,39 m ² | |
| vestibulo | 66,10 m ² | |
| y. y d. cadáveres | 50,74 m ² | |
| recepción | 54,49 m ² | |
| deposito cadáveres | 151,16 m ² | |
| a. anatomía y disección | 47,19 m ² | |
| a. microcirugía | 41,33 m ² | |
| almacen. a. microcirugía | 18,00 m ² | |
| distribuidor | 10,29 m ² | |
| aula 1 | 5,73 m ² | |
| vestibulo aseos | 13,12 m ² | |
| escalera B | 25,43 m ² | |
| almacen cocina | 35,00 m ² | |
| información | 40,80 m ² | |
| distribuidor | 14,00 m ² | |
| despacho | 11,51 m ² | |
| BAC | 11,51 m ² | |
| gestión admón. 1 CSC | 14,00 m ² | |
| gestión admón. 2 CSC | 14,00 m ² | |
| gestión admón. 1 CSC | 14,00 m ² | |
| gestión admón. 2 CSC | 14,00 m ² | |
| TOTAL Z. HÚMEDA ANATOMÍA | | |
| 337,40 m ² | | |
| ZONA SECA ANATOMÍA | | |
| vestuario aseos | 65,81 m ² | |
| vestuario aseos | 60,23 m ² | |
| técnicos laboratorio | 42,43 m ² | |
| sala profesores | 42,43 m ² | |
| aula práctica modelos | 65,81 m ² | |
| almacen de maquetas | 30,23 m ² | |
| almacen | 20,83 m ² | |
| TOTAL Z. SECA ANATOMÍA | 347,57 m ² | |
| TOTAL ZONA ANATOMÍA | 886,51 m ² | |
| S. UTIL P. BAJA E. EXISTENTE | | |
| 92,80 m ² | | |
| S. UTIL TOTAL PLANTA BAJA | 2435,08 m ² | |

Naturaleza como habitación

La naturaleza como lugar de reunión

La construcción de la nueva Facultad de Medicina como ampliación de la actual Escuela de Enfermería nos abre la oportunidad de lograr un campus docente que se sume al campus hospitalario. Para ello hay que transformar la presencia de su naturaleza.

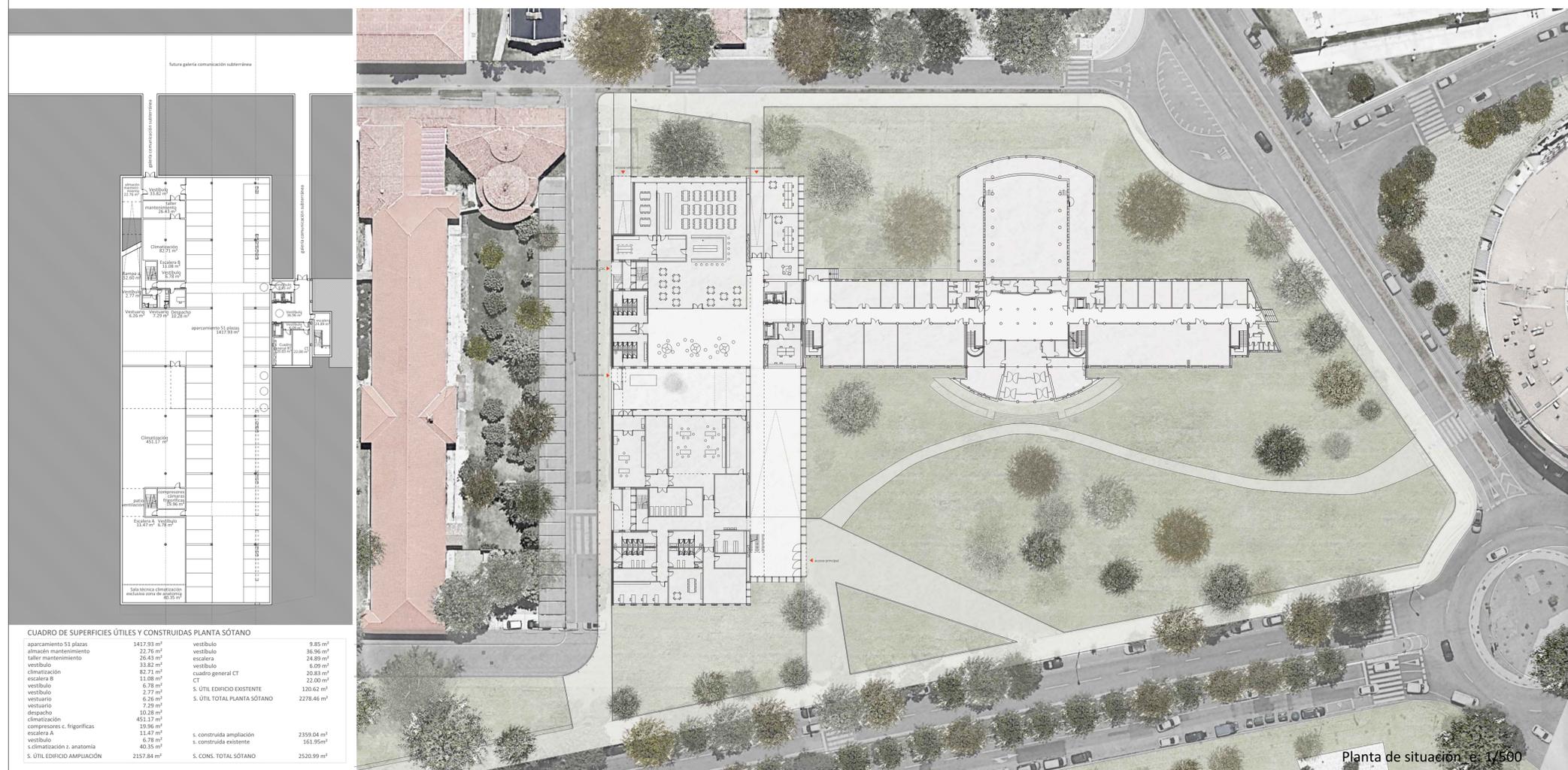
El actual edificio de Enfermería, con su gran panza pétreo y convexa al exterior, concibe dicha naturaleza como un elemento de protección y separación de la avenida y no como una estancia más de un campus. Frente a esta mirada defensiva, la propuesta transforma la naturaleza existente en lugar de encuentro de sus viejas y nuevas arquitecturas. La naturaleza de este nuevo campus docente se concibe como una gran habitación-jardín que, si antes servía para separar y proteger la escuela de Enfermería de la avenida de Barañain, ahora pasa a ser la naturaleza que reúne a dos edificios y éstos al campus sanitario. En esta naturaleza convertida en habitación de encuentro se trazan caminos de paso que la recorren y que la unen con la ciudad.

La nueva Facultad de Medicina

El nuevo edificio se propone como una adición de tres volúmenes que se suman al existente como protagonistas de esta otra naturaleza que ahora los reúne. El primer volumen es una gran habitación vestibular que, además de dar acceso a la suma de ambos edificios, sirve como estancia intermedia entre éstos y la naturaleza del campus.

A esta habitación vestibular le siguen dos volúmenes separados por un patio, donde se ordena el programa académico necesario. Dichas estancias docentes se instalan en sus lados norte y sur, evitando las luces más horizontales e incómodas de las orientaciones de mañana y tarde. Para igualar el equilibrio lumínico de las aulas que dan al norte, las aulas de sur son precedidas por una galería abierta que matiza y reduce la acción solar. Entre ambas orientaciones de cada uno de los volúmenes se dispone una sala vestibular a las aulas que sirve como lugar de descanso, estudio y trabajo para los propios estudiantes. Esta habitación que precede a las aulas y laboratorios se ilumina con la luz de la mañana.

Si el volumen al norte se desarrolla en cuatro plantas, el del sur lo hace en cinco haciendo de su quinto nivel una planta de despachos. El resultado de estos dos volúmenes fragmentados y de distinta altura en su mirada al este, convierte la habitación vestibular que se descubre al otro lado en una suerte de velo habitado e iluminado por la luz de tarde. El patio que separa ambos volúmenes y las cajas de escaleras que se retrasan para llevar la luz a las estancias vestibulares a las aulas y laboratorios se convierten en los vacíos que anuncian en su recorrido el gran vestíbulo de entrada.

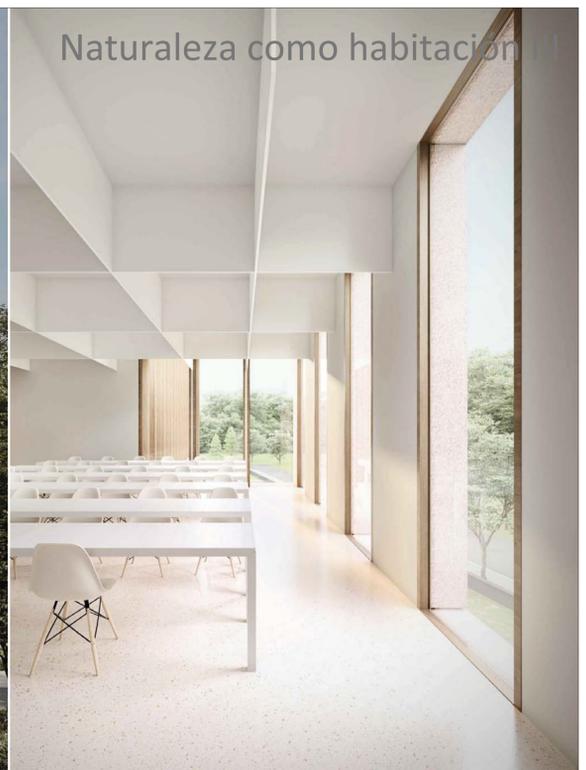


| CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES Y CONSTRUIDAS PLANTA SÓTANO | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| aparcamiento 51 plazas | 1417,93 m ² | vestibulo | 9,85 m ² |
| almacen mantenimiento | 22,76 m ² | vestibulo | 36,96 m ² |
| taller mantenimiento | 26,43 m ² | escalera | 24,89 m ² |
| vestibulo | 33,82 m ² | vestibulo | 6,09 m ² |
| climatización | 82,71 m ² | cuadro general CT | 20,83 m ² |
| escalera B | 11,08 m ² | CT | 22,00 m ² |
| vestibulo | 6,78 m ² | S. UTIL EDIFICIO EXISTENTE | 120,62 m ² |
| vestibulo | 2,77 m ² | S. UTIL TOTAL PLANTA SÓTANO | 2278,46 m ² |
| vestuario | 6,26 m ² | | |
| despacho | 7,29 m ² | | |
| climatización | 19,36 m ² | | |
| comproedores c. frigoríficas | 451,17 m ² | | |
| escalera A | 11,47 m ² | s. construida ampliación | 2359,04 m ² |
| vestibulo | 6,78 m ² | s. construida existente | 161,95 m ² |
| s. climatización z. anatomía | 40,55 m ² | | |
| S. UTIL EDIFICIO AMPLIACIÓN | 2157,84 m ² | S. CONS. TOTAL SÓTANO | 2520,99 m ² |

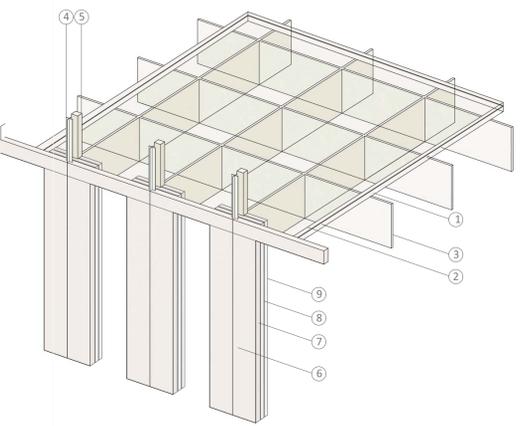
Planta de situación e: 1/500



alzado este



vista aula

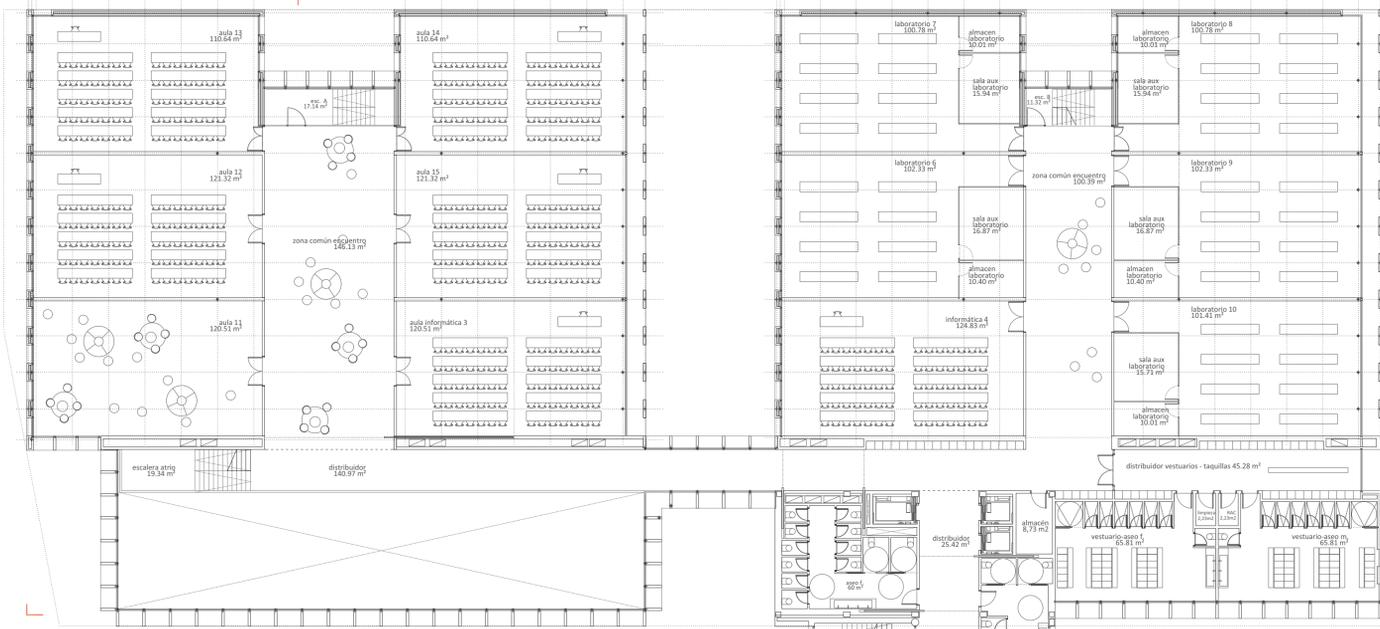


1_ forjado losa in situ de hormigón armado 2_ pavimento continuo de terrazo 3_ estructura metálica bidireccional a base de llantas de acero de 20mm 4_ estructura metálica vertical embebida en piezas de piedra de fachada 5_ estructura metálica vertical 6_ pieza de piedra local e: 10cm 7_ cámara ventilada 8_ tabique autoportante formado por doble placa de panel aquapanel + subestructura y aislamiento térmico de fibras de madera 15 cm + placa de panel aquapanel 9_ trasdosado para hermeticidad de placa de cartón yeso sobre subestructura de 7 cm y aislamiento de fibras de madera 7 cm



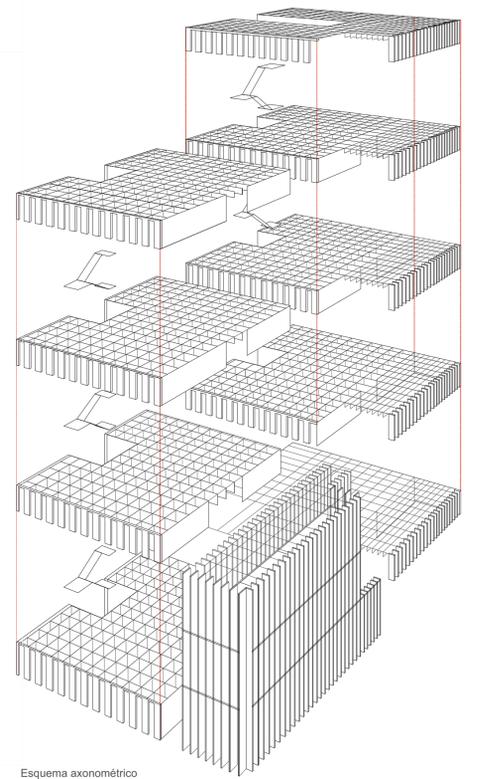
planta cuarta_e: 1/200
despachos

| CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES PLANTA CUARTA | | | CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS PLANTA CUARTA | | |
|--|-----------------------|-----------------------|---|------------------------|--|
| despachos | sup. útil | sup. total | distribuidor | sup. total | |
| despachos 18 uds. | 15,87 m ² | 270,36 m ² | distribuidor | 17,42 m ² | |
| despachos 2 uds. | 15,08 m ² | 30,15 m ² | escalera atrio | 20,03 m ² | |
| despachos 2 uds. | 15,13 m ² | 30,25 m ² | escalera | 10,26 m ² | |
| despachos 2 uds. | 15,19 m ² | 30,38 m ² | servicio | 10,26 m ² | |
| despachos 3 uds. | 15,18 m ² | 45,54 m ² | servicios (4 uds., 50% sup. com.) | 31,24 m ² | |
| despachos 9 uds. | 17,34 m ² | 156,06 m ² | galerías (4 uds., 50% sup. com.) | 31,24 m ² | |
| Superficie útil total despachos | 782,04 m ² | | superficie construida interior | 1246,01 m ² | |
| | | | galerías (4 uds., 50% sup. com.) | 31,24 m ² | |
| | | | SUP. ÚTIL TOTAL PLANTA CUARTA | 1197,22 m ² | |
| | | | SUP. CONSTRUIDA TOTAL PLANTA CUARTA | 1304,97 m ² | |



planta tercera_e: 1/200
aulas y laboratorios

| CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES PLANTA TERCERA | | | CUADRO DE SUP. CONSTRUIDAS PLANTA TERCERA | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---|------------------------|----------------------|
| aula 5 uds. | 120,51 m ² | 584,43 m ² | aula 5 uds. | 11,32 m ² | 60,00 m ² |
| aula informática 2 uds. | 125,41 m ² | 550,81 m ² | zona común encuentro | 200,28 m ² | distribuidor |
| aula informática 1 uds. | 125,41 m ² | 550,81 m ² | distribuidor vestuarios taquillas | 82,41 m ² | aseo m. |
| sala auxiliar laboratorio 5 uds. | 15,04 m ² | 81,15 m ² | vestuario aseo m. | 82,41 m ² | almacen |
| aula laboratorio 3 uds. | 16,03 m ² | 50,49 m ² | almacen | 82,41 m ² | almacen |
| escalera A | 34,6 m ² | 34,6 m ² | informática 4 | 124,83 m ² | |
| antecámara encuentro | 39,2 m ² | 39,2 m ² | informática 3 | 120,51 m ² | |
| escalera atrio | 15,18 m ² | 15,18 m ² | informática 2 uds. | 125,41 m ² | |
| distribuidor | 140,97 m ² | | informática 1 uds. | 125,41 m ² | |
| | | | S. ÚTIL P. TERCERA E. EXISTENTE | 107,49 m ² | |
| | | | S. ÚTIL P. TERCERA E. NUEVO | 2086,21 m ² | |
| | | | SUP. ÚTIL P. TERCERA TOTAL | 2193,70 m ² | |
| | | | SUP. CONS. P. TERCERA E. EXISTENTE | 157,77 m ² | |
| | | | SUP. CONS. TOTAL P. TERCERA | 2351,65 m ² | |



Esquema axonómico



alzado sección S2_e: 1/200