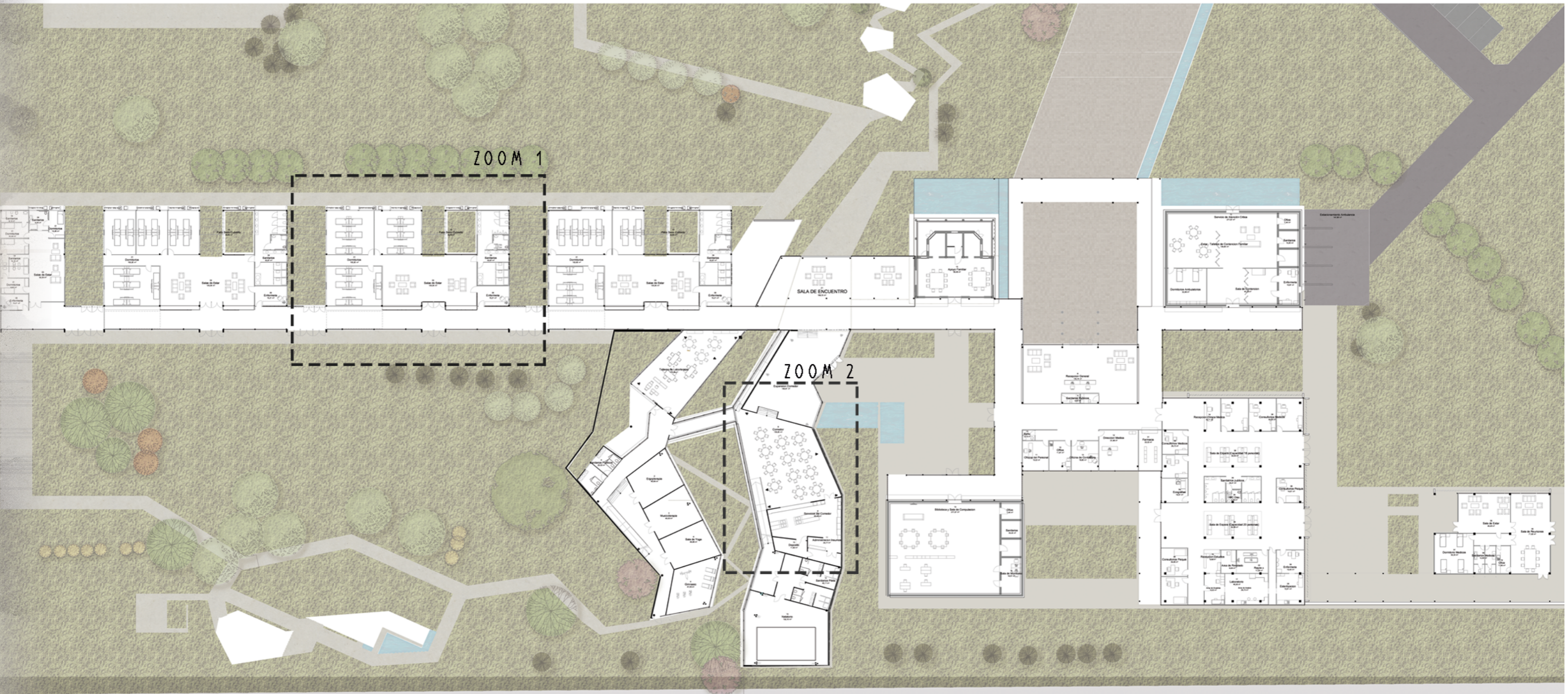
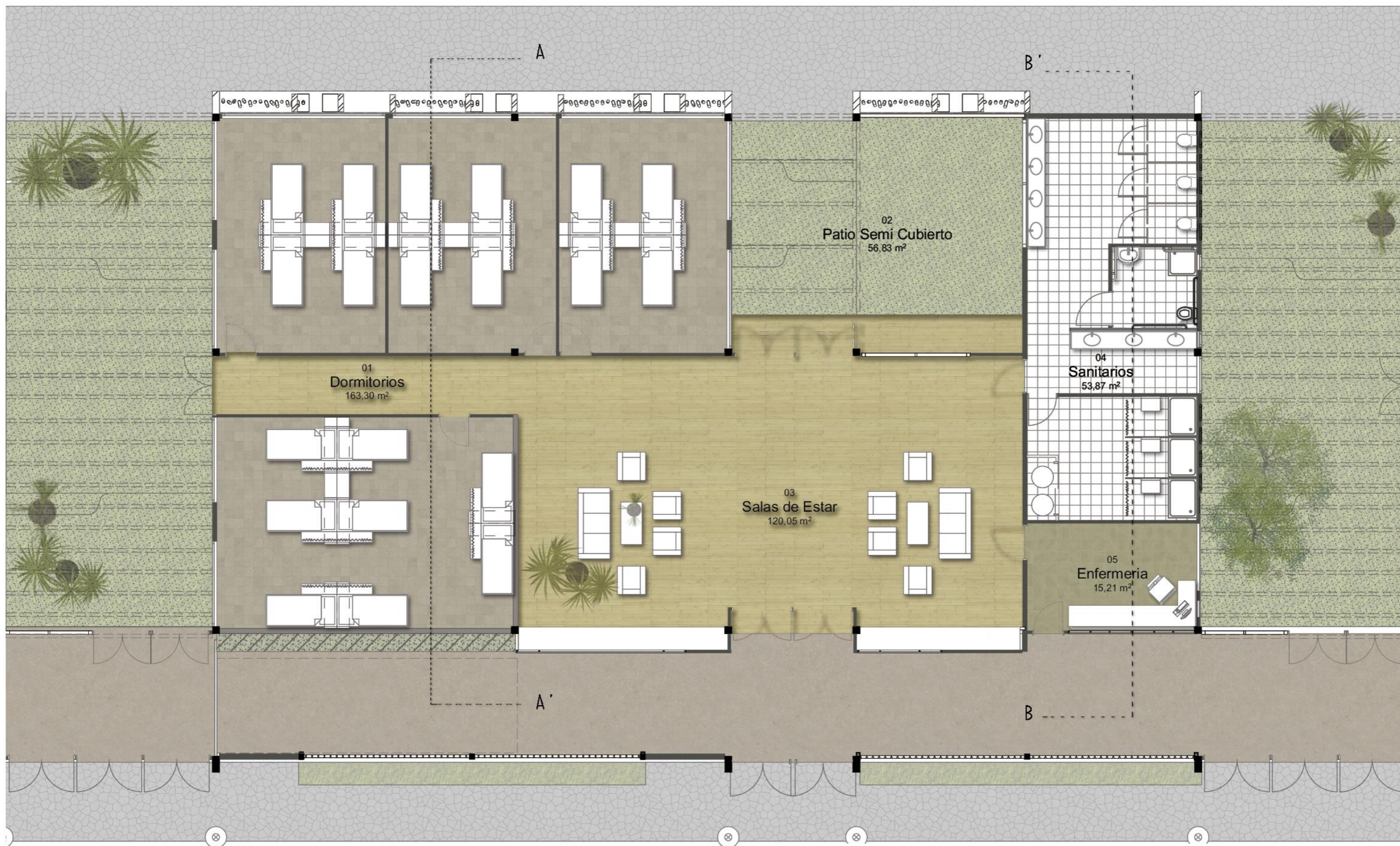




PLANIMETRIA DEL CONJUNTO



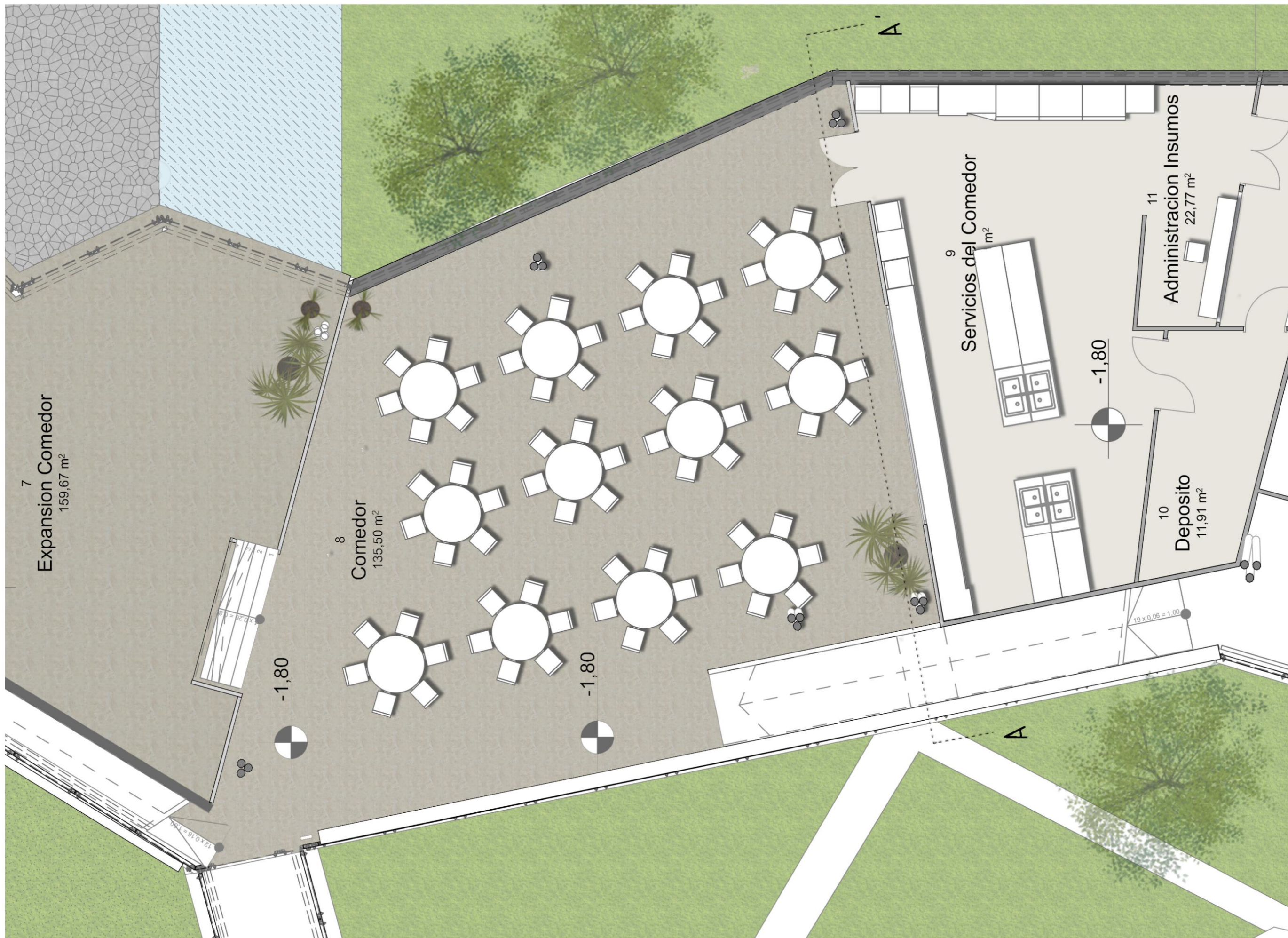
PLANTA DE ARQUITECTURA



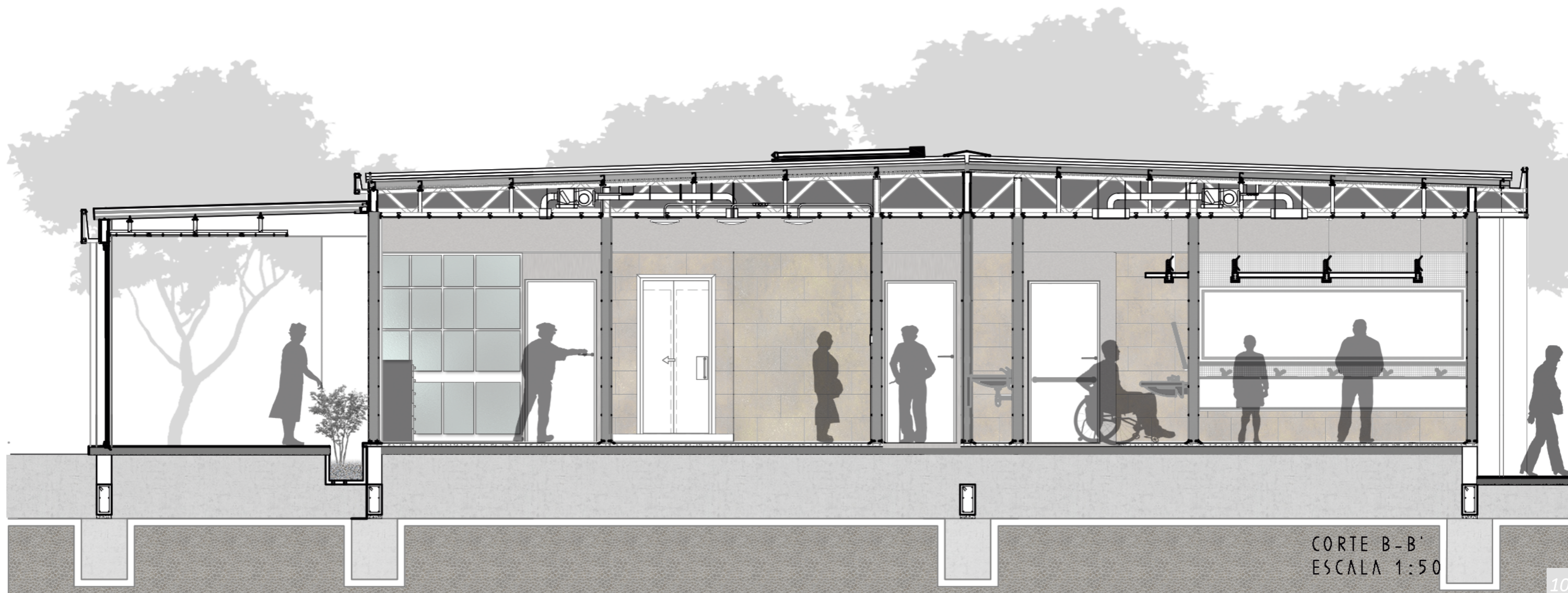
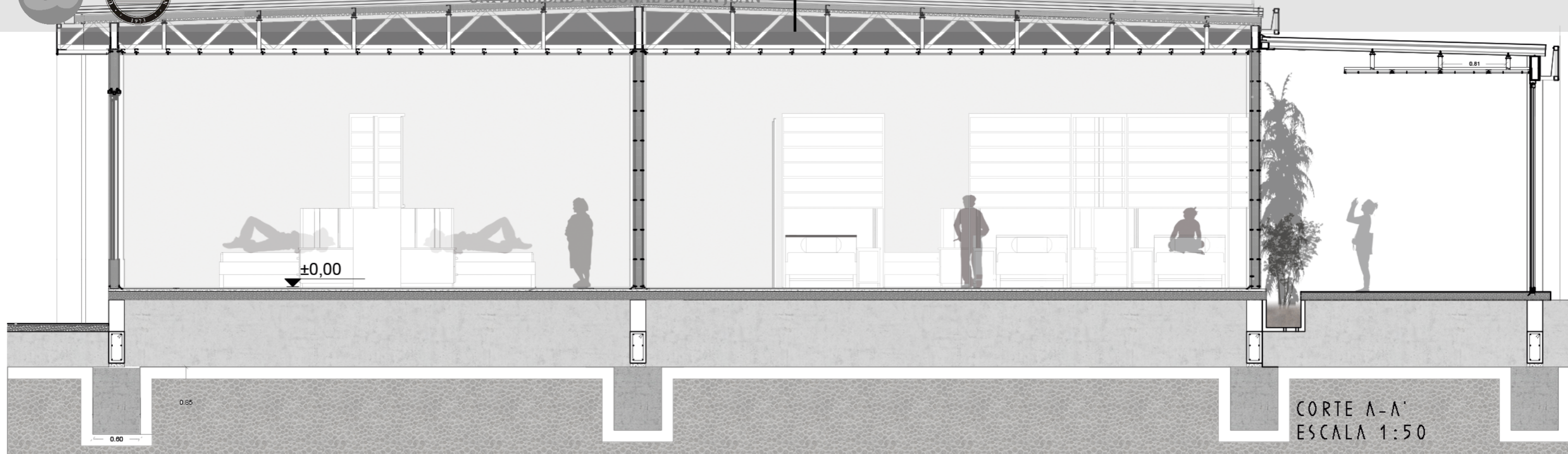
ZOOM 1

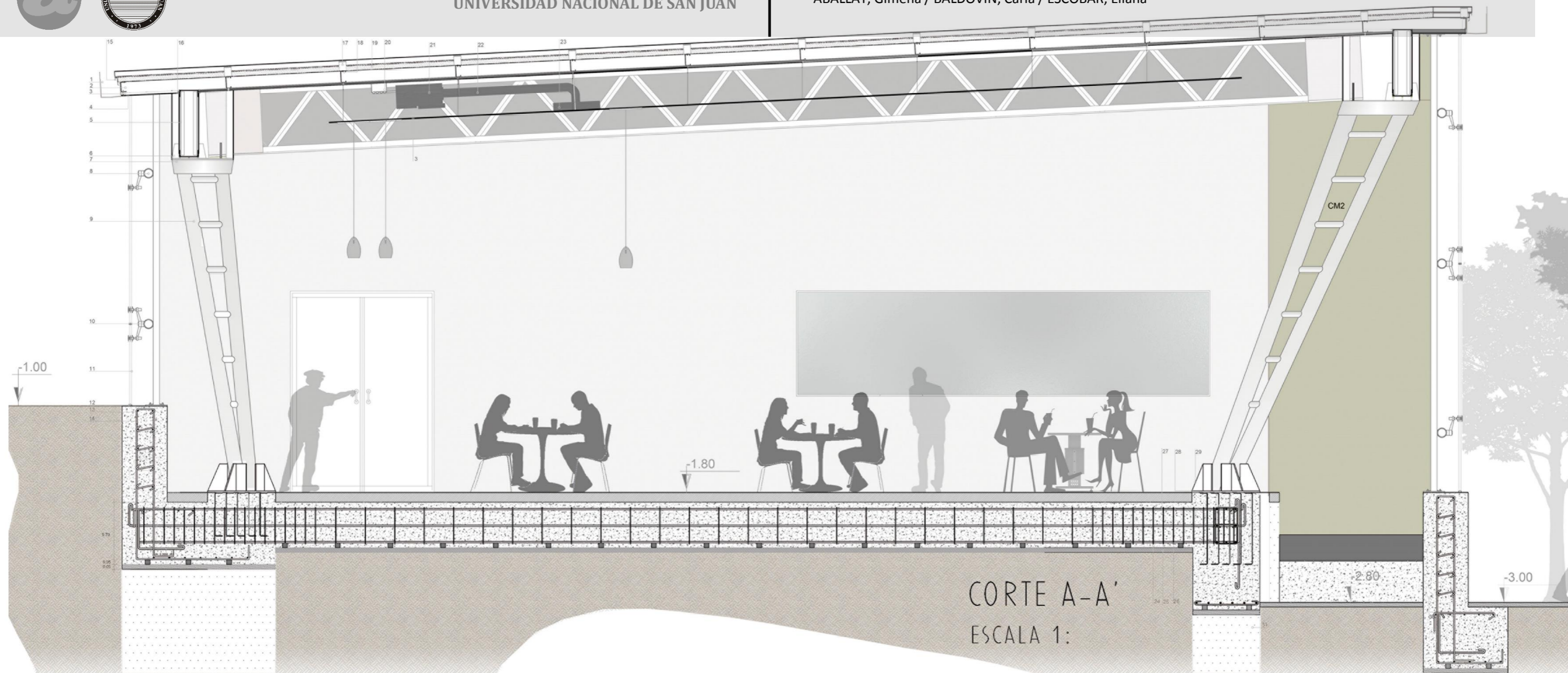
ZOOM PLANTA BLOQUE DE DORMITORIOS

ESCALA 1:100



ZOOM 2
PLANTA COMEDOR
ESCALA 1:100

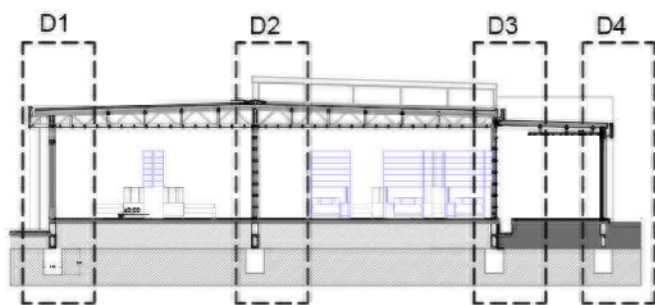




REFERENCIAS

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Canaleta Zinc 2. Perfil C 200mm 3. Perfil Omega para sujeción de cielorraso 4. Cielorraso Durlok ciel 7mm 5. Viga Metalica de Borde conformada Perfil C 200mm / Diagonal perfil UPN 60 x 30mm 6. Cartela Estructural 7. Planchuela de chapa - Cinturón metálico 8. Tubo de acero \varnothing 140 x 10mm 9. Columna tubo estructural \varnothing 168.3mm e =7.10mm 10. Coector Z03 ALBANG 11. Vidrio Temperado Aislante 12. Sellador de silicona \varnothing20 Barra de soporte 13. Hormigón Armado 250kg /cm³ 1:3:3 (1 cemento + 3 arena gruesa lavada + 3 ripio 14. Muro de Contención 15. Goteron | <ol style="list-style-type: none"> 16. Solera h= 50mm, atornillara en obra, sujeción tipo HILT2 17. Clip intermedio 18. Sellador Poliuretánico 19. Termopanel PG 400 20. PLANCHUELA DE SUJECIÓN 21. Equipo Fan Coil 22. CAÑERIA DISTRIBUCION DE AGUA CORRIENTE (Acuasystem) 23. Difusor aire frio y caliente 24. Recubrimiento 5cm 25. Hormigón de limpieza 180kg /cm³ 1:10 o 1:5:5 26. Viga de arriostramiento As' (superior) 3 \varnothing 12 As (inferior) 3 \varnothing 12 - est \varnothing 6 cl 10cm 27. Hormigón Armado 250kg /cm³ 1:3:3 (1 cemento + 3 arena gruesa lavada + 3 ripio pelado) 28. Platina estructural 20mm 29. Cartela Estructural 30. Cilindro de fundación 31. Cielorraso |
|--|---|

DETALLE: ESCALA 1:100



REFERENCIAS:

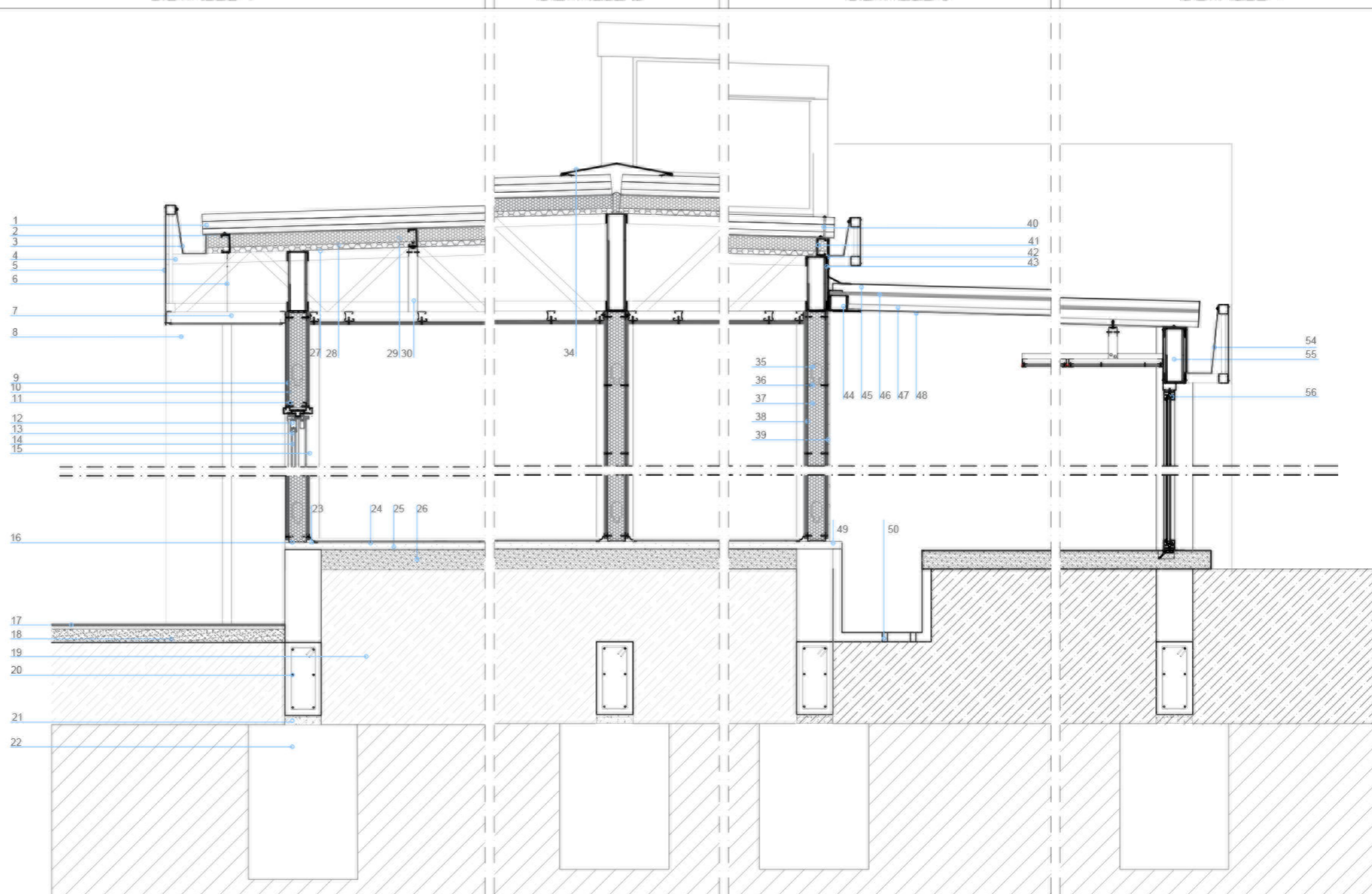
1. Chapa Autoportante Siderar T-90 h=12.5cm PENDIENTE 3%
2. PERFIL 100 chapa doblada
3. Canaleta para superficie 55m² (15cm * 18cm)
4. Cenefa incluida en canaleta
5. Platina, atornillara en obra, sujeción tipo HILTI
6. Alambre calibre 14
7. Superboard 8 mm borde rebajado
8. Estructura parasoles
9. Placa de multilaminado fenolico U OSB
10. Barrera de agua y viento
11. Refuerzo para fijación de carpinterías.
12. Umbral y dintel del marco
13. Zócalo y cabezal de hoja
14. Carpintería de Aluminio Aluar. Ventana de dos hojas corredizas
15. Proyección columna de Hormigón
16. Solera
17. Piso de losetas de hormigón armado con mortero de asiento
18. Emulsión asfáltica o bituminosa para sellado
19. Relleno compactado apto para fundar
20. Viga de arriostamiento 6 Ø 12 - est Ø 6 c/ 15cm
21. Hormigón de limpieza
22. Proyección base aislada
23. Zócalo Sanitario
24. Porcelanato interior
25. Carpeta de asiento
26. Contrapiso
27. ERFIL UPN 40x20 Reglamento CIRSOC 301 U 500-509-2 h= 40 b= 20 e= 5,0
28. Aislación térmica Poliuretano Proyectado 30-60 Conductividad térmica: W/m.*K = 0,022. Celda cerrada. Espesor S/C
29. Aislación acústica Poliuretano Proyectado 30-60 Celda abierta. Espesor S/C
30. Cielorraso: Solera y vela rígida. (cada 1 metro)
31. Cielorraso: Montante cada 40 cm
32. PERFIL UPN 30x15 Reglamento CIRSOC 301 U 500-509-2 h=30 b=20 e= 4,5
33. Cielorraso: Tornillo T1
34. Cumbreira
35. Montante
36. Tornillo de sujecion
37. Aislación térmica Poliuretano Proyectado 30-60 Conductividad térmica: W/m.*K = 0,022. Celda cerrada. Espesor S/C
38. Placa de multilaminado fenolico U OSB
39. Revestimiento simil piedra. Medidas de los Módulos: 11 cm de ancho x 20, 25, 28, 32, 35 cm de largo x 1cm de espesor con un peso de 48 kg por m2
40. Chapa Autoportante Siderar T-90 h=12.5cm PENDIENTE 3% Cierre de onda correspondiente a chapa autoportante T 90
41. PERFIL 100 chapa doblada
42. PLATINA Atornillado en obra, sujeción tipo HILTI
43. PERFIL compuesto UPN 120x55 e=7mm H=300mm
44. Mecanismo electrico Controlite
45. Conector U Dampalon
46. Panel Dampalon de 16mm
47. Panel Dampalon de doble pared de 30mm
48. Sistema de aluminio para acristalamiento Controlite
49. Membrana Asfáltica
50. Drenaje Terreno Natural
51. Perfil C cada 0.60m
52. Viga maestra cada 1.20m
53. CIELORRASO HERDESING FIRE 1200x600mm e=15mm
54. Canaleta para superficie 55m² (15cm * 18cm)
55. PERFIL compuesto UPN 120x55 e=7mm H=300mm
56. Carpintería de aluminio Aluar . paño fijo Perfil Aluminio Aluar

DETALLE 1

DETALLE 2

DETALLE 3

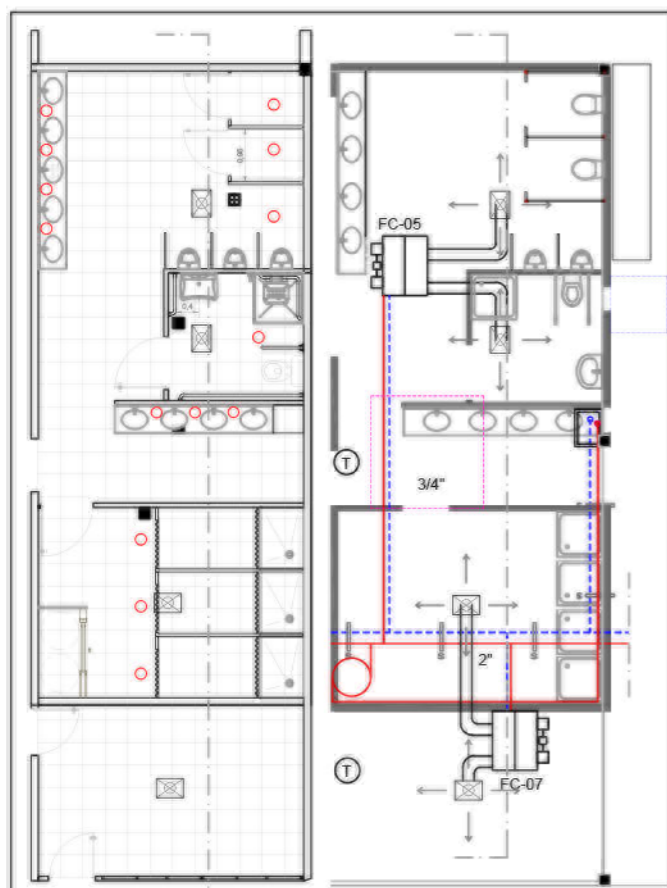
DETALLE 4



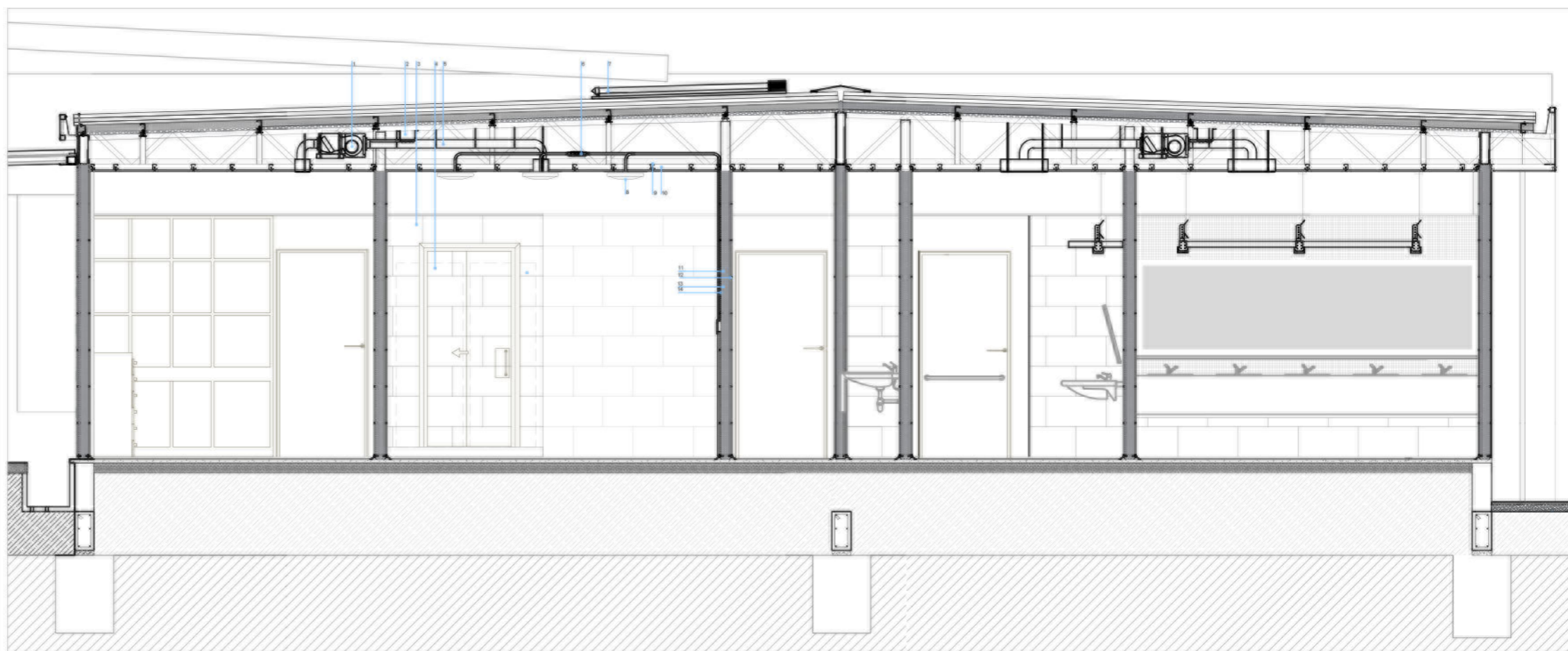
CORTE SECTOR HABITACION - 06

ESC 1:10

PLANO: CORTE HABITACIONES
ESCALA: 1:20

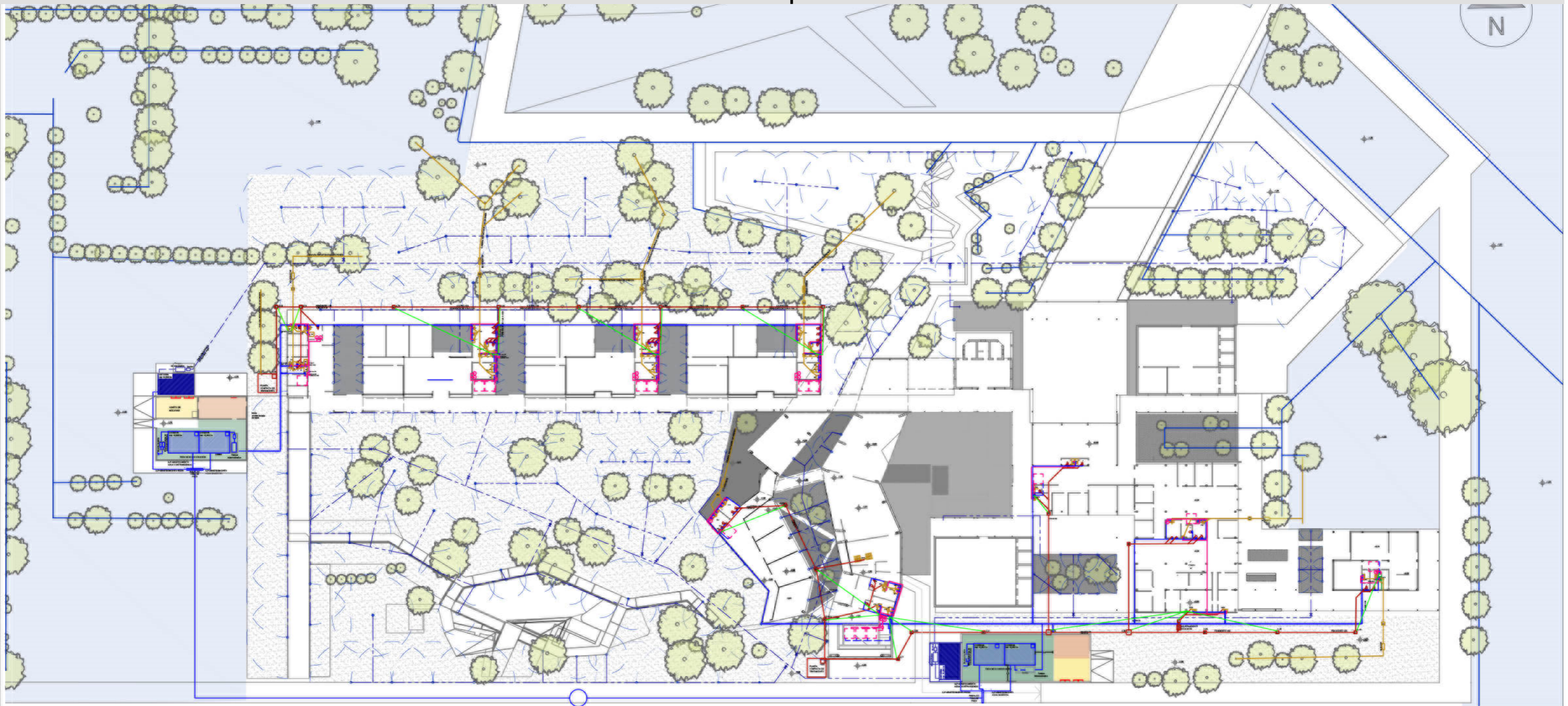


ZOOM SANITARIO
ESCALA: 1:50



REFERENCIAS:

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1. Equipo Fan Coil | 7. Colector solar | 14. Tornillo de sujecion |
| 2. Planchuelo de sujecion | 8. MASTER LEDcapsule LV G4 - | 15. Aislación térmica Poliuretano |
| 3. Porcelanato 31 x 62 cm | 9. 2,5 W | Proyectado 30-60 Conductividad |
| 4. Tanque Acumulador | 10. Cielorraso: Solera y vela rígida. | térmica: $W/m \cdot ^\circ K = 0,022$. Celda |
| 5. Cañería distribución de agua | 11. (cada 1 metro) | cerrada. Espesor S/C |
| 6. Boca exagonal | 12. Cielorraso: Montante cada 40 cm | 16. Placa de multilaminado fenolico U |
| | 13. Montante | OSB |

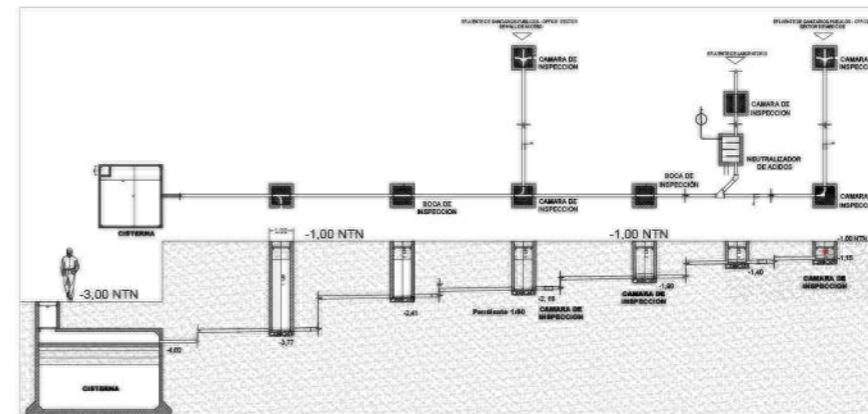
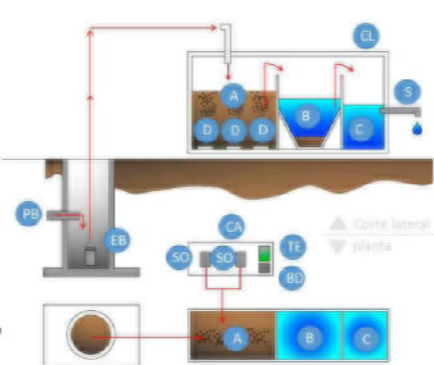


INSTALACIONES - SISTEMA DE RIEGO		INSTALACIONES - SISTEMA DE RIEGO	
REFERENCIAS		CALCULO DE CAPACIDAD DE LAS CISTERNAS	
	ASPERSORES RADIO DE COBERTURA 5,5 METROS, SUPERPOSICION DEL 100% - 66%	360°	Necesidad de Riego Diciembre Eto = evapotranspiracion Eto = 6,2mm/día Evap = Eto x Kc → Evap = 6,2mm/día x 0,86 (nec riego cesped) = 5,27mm/día 0,00527m x (m² a regar) = m³ / día (lo que necesita el pasto) 1m² = 1000litros
	ASPERSORES RADIO DE COBERTURA 5,5 METROS, SUPERPOSICION DEL 100% - 66%	180°	CALCULO CISTERNA PARA RIEGO NORTE 0,00527m x (m² a regar=5136) = m³ / día 27,086 = m³ / día → 27086 litros por día El riego se realiza cada dos días, una vez cada semana 54133 litros= capacidad minima de la cisterna Segun la forma de riego se puede variar la capacidad calculada.
	TOBERAS RADIO DE COBERTURA 3 METROS, SUPERPOSICION DEL 100% - 66%	360°	
	BORBOTEADORES PARA CANTEROS, SUPERPOSICION DEL 100% - 66%	180°	
	Valvula de Cafetera de Riego		
	ACEQUIA DE RIEGO PARA ARBOLADO		CALCULO CISTERNA PARA RIEGO SUR 0,00527m x (m² a regar=5124) = m³ / día 27,303 = m³ / día → 27033 litros por día El riego se realiza cada dos días, una vez cada semana 54006 litros= capacidad minima de la cisterna Segun la forma de riego se puede variar la capacidad calculada.
	RIEGO A MANTO 28.000 m²		

INSTALACIONES SANITARIAS - DISTRIBUCION AGUA FRIA, AGUA CALIENTE, DESAG. CLOACAL			
SYMBOLO	DESIGNACION	SYMBOLO	DESIGNACION
	Llave de Paso		Camara de Inspeccion 0.60x0.60
	Lavamanos		Booa de Acceso Hermeticamente cerrada
	Bañadera		Pileta de Piso Abierta
	Bidet		Pileta de Cocina
	Inodoro con Valvula Sloan		NEUTRALIZADOR DE ACIDOS
	Subida agua a calentador solar		BIODIGESTOR
	Bajada de Agua Caliente		CAMARA REPARTIDORA DE DRENES
	Acumulador de Agua Caliente		PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO
	Calentador Solar		
	Caño de Ventilacion PVCØ100		

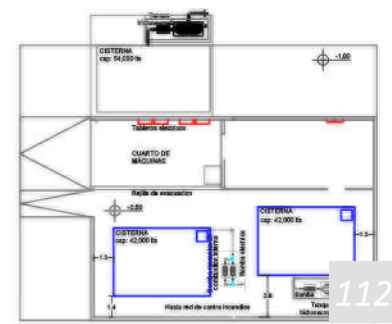
INSTALACIONES SANITARIAS - DISTRIBUCION AGUA FRIA, AGUA CALIENTE, DESAG. CLOACAL FUNCIONAMIENTO PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO

- A Reactor Biologico
- B Sedimentador Secundario
- C Camara de contacto (coloracion)
- D Difusores de Aire
- E Entrada afluente
- S Salida Efluente
- PB Pozo de Bombeo
- EB Electrobomba sumergible
- CA Casilla de soplantes y tablero eléctrico
- SO Soplantes
- TE Talero Electrico
- BD Bomba dosificadora de hipoclorito

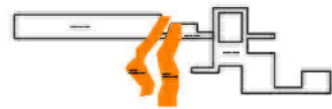
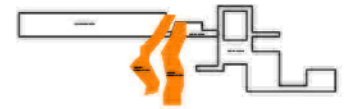
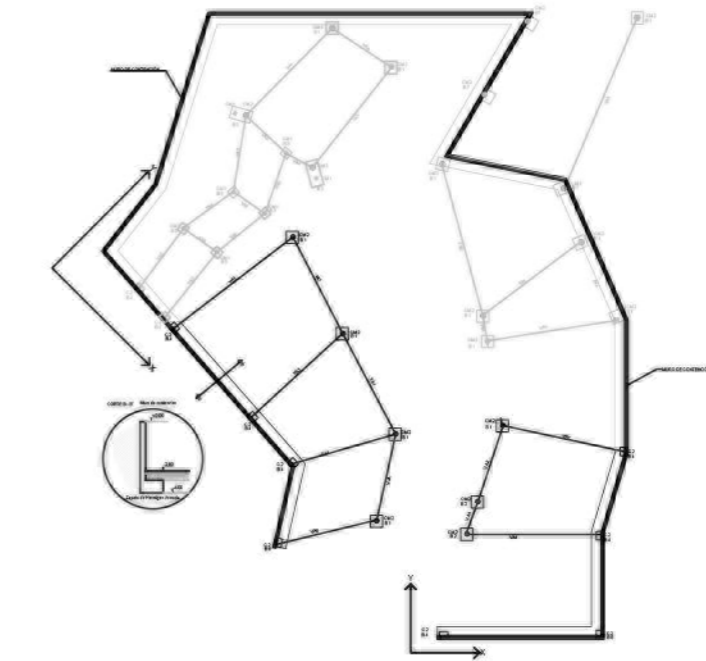
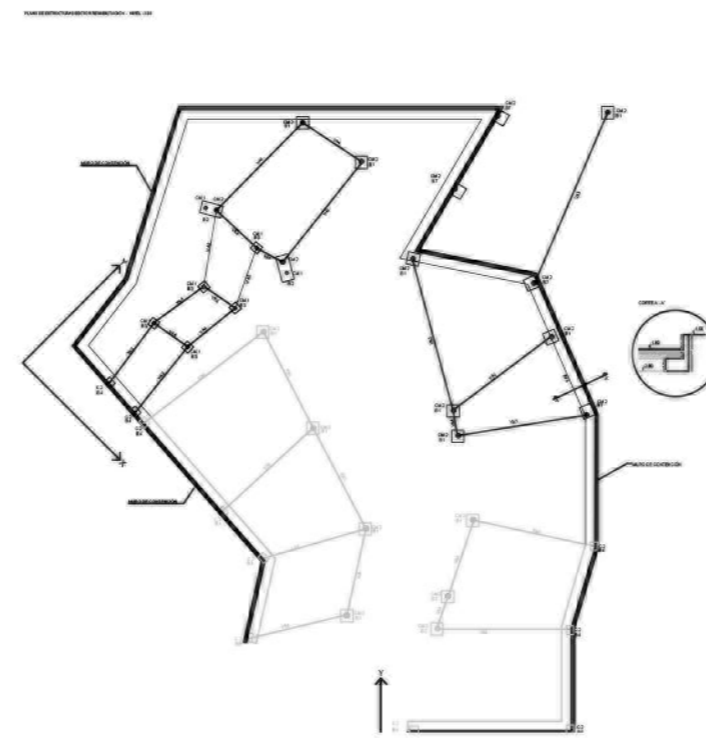
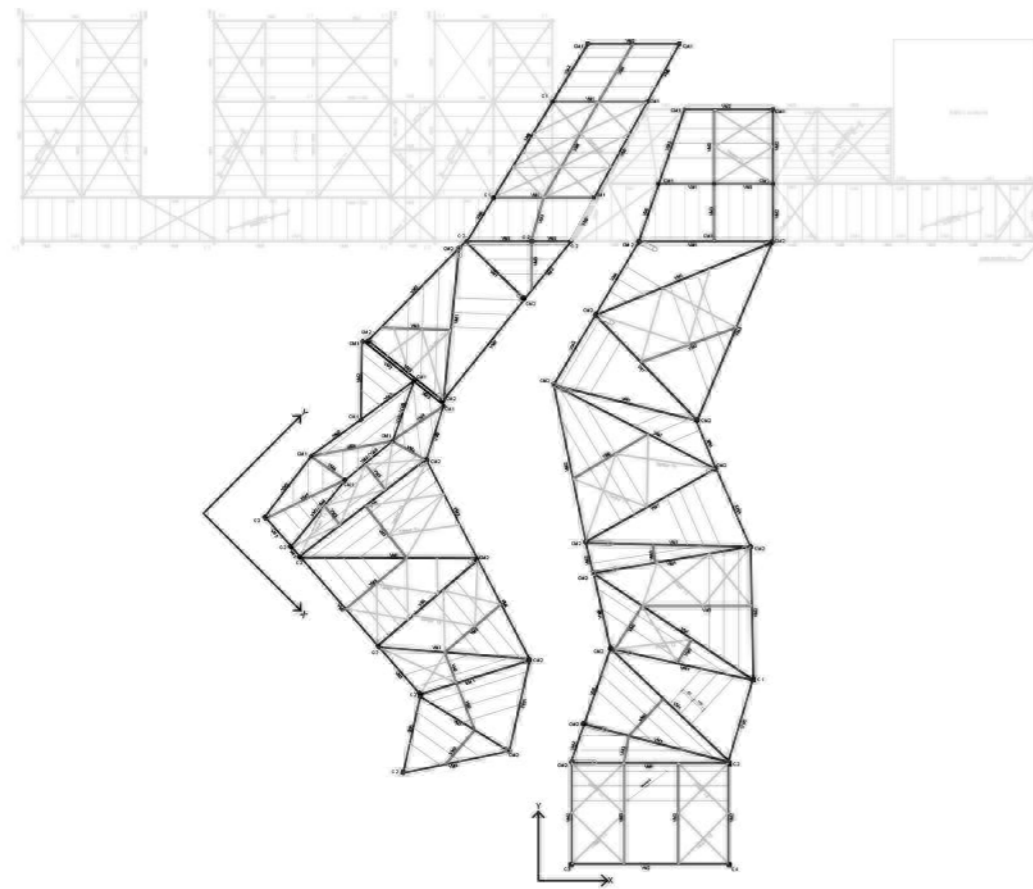


INSTALACIONES SANITARIAS - SALA DE MAQUINAS

ZOOM SALA DE MAQUINAS - ORGANIZACION POR ZONAS

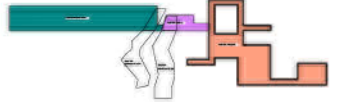
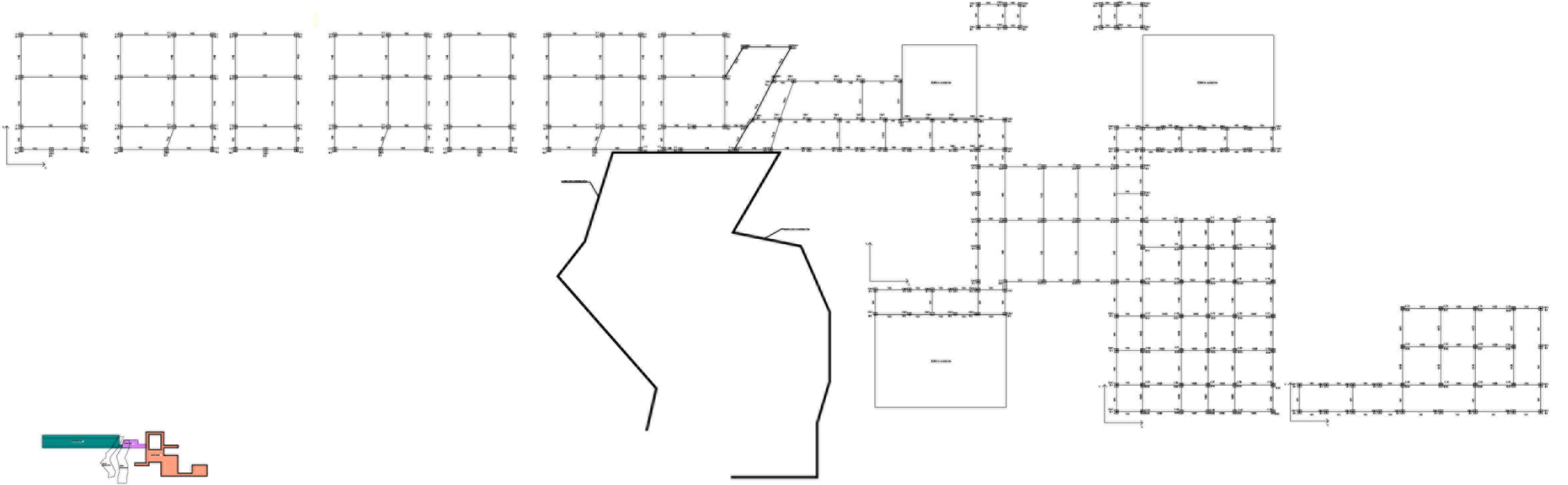


PLANO DE ESTRUCTURAS Y FUNDACIONES - NIVEL -1.00 Escala : 1:100





PLANO DE FUNDACIONES - NIVEL -1.00 Escala : 1:100





PLANO DE ESTRUCTURAS - NIVEL +/- 0.00

Escala : 1:100

