

PRODUCCIÓN

ENOTURISMO

LA IDEA QUE IMPULSÓ EL PROYECTO DE LA BODEGA DO. RIBERA DE DUERO FUE LA DE UNA CUBIERTA UNITARIA. EL DISEÑO DE UNA BODEGA CONLLEVA PLANTEAR ESPACIOS MUY DISTINTOS QUE RESPONDAN A SUS IGUALMENTE DISTINTAS NECESIDADES, DESDE LAS INDUSTRIALES HASTA LAS ADMINISTRATIVAS. ES UNA SOLA CUBIERTA LA QUE AGRUPA TODOS ESTOS ESPACIOS Y LOS CONVIERTE EN UN SOLO VOLUMEN QUE REPOSA ENTRE LAS VIÑAS.

SECCIONES

BODEGA

PLANTAS

MATERIALIDAD

EN EL PROYECTO DE ENOTURISMO TAMBIÉN SE CUENTA CON DISTINTOS USOS, PERO EN ESTE CASO SE PODRÍA DECIR QUE HAY CIERTA INDEPENDENCIA ENTRE ELLOS. ASÍ QUE EN LUGAR DE UNIFICARLOS, SE HA OPTADO POR, NO SOLO MANTENERLOS DIVIDIDOS, SINO JUGAR A OBIAR DICHA DIVISIÓN.

SPA

HOTEL

RESTAURANTE

PERO, POR SUPUESTO, NO SE BUSCA UNA DISTINCIÓN EXTREMA ENTRE EL PROYECTO DE LA BODEGA Y EL DE ENOTURISMO. EN PLANTA SE CONSERVA EL SISTEMA DE BANDAS DESLIZANTES CUYAS CONEXIONES PERMITEN ORGANIZAR EL PROGRAMA DE UNA MANERA MÁS DINÁMICA. ADEMÁS DE MANTENER EL CATÁLOGO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS: MUROS DE HORMIGÓN, PERFILES UPN PARA LOS PILARES Y TECHO DE MADERA. COMBINACIÓN QUE BUSCA DARLE A LOS DOS PROYECTOS UN ASPECTO INDUSTRIAL Y, AL MISMO TIEMPO, ACOGEDOR.

MADERA

ASPECTO INDUSTRIAL

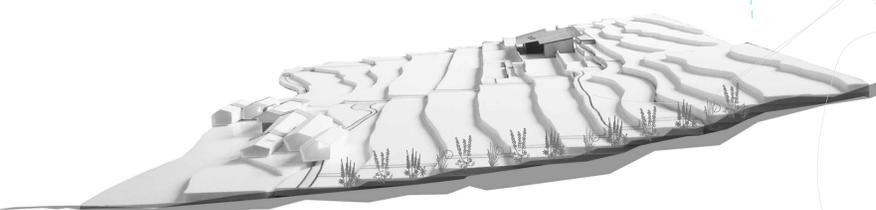
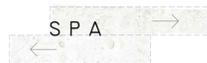
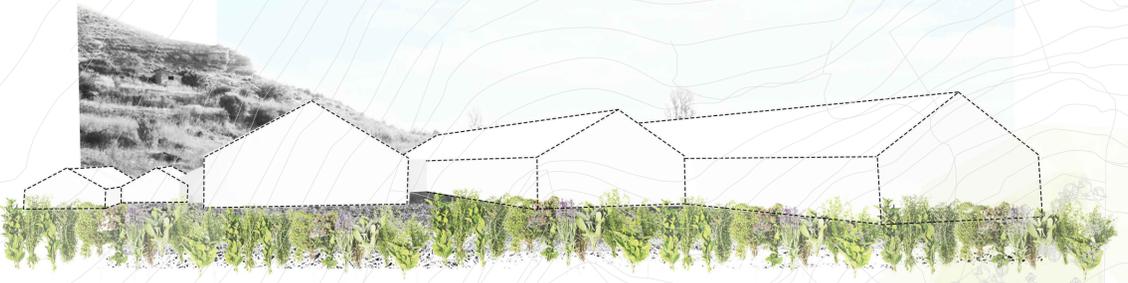
PRODUCCIÓN

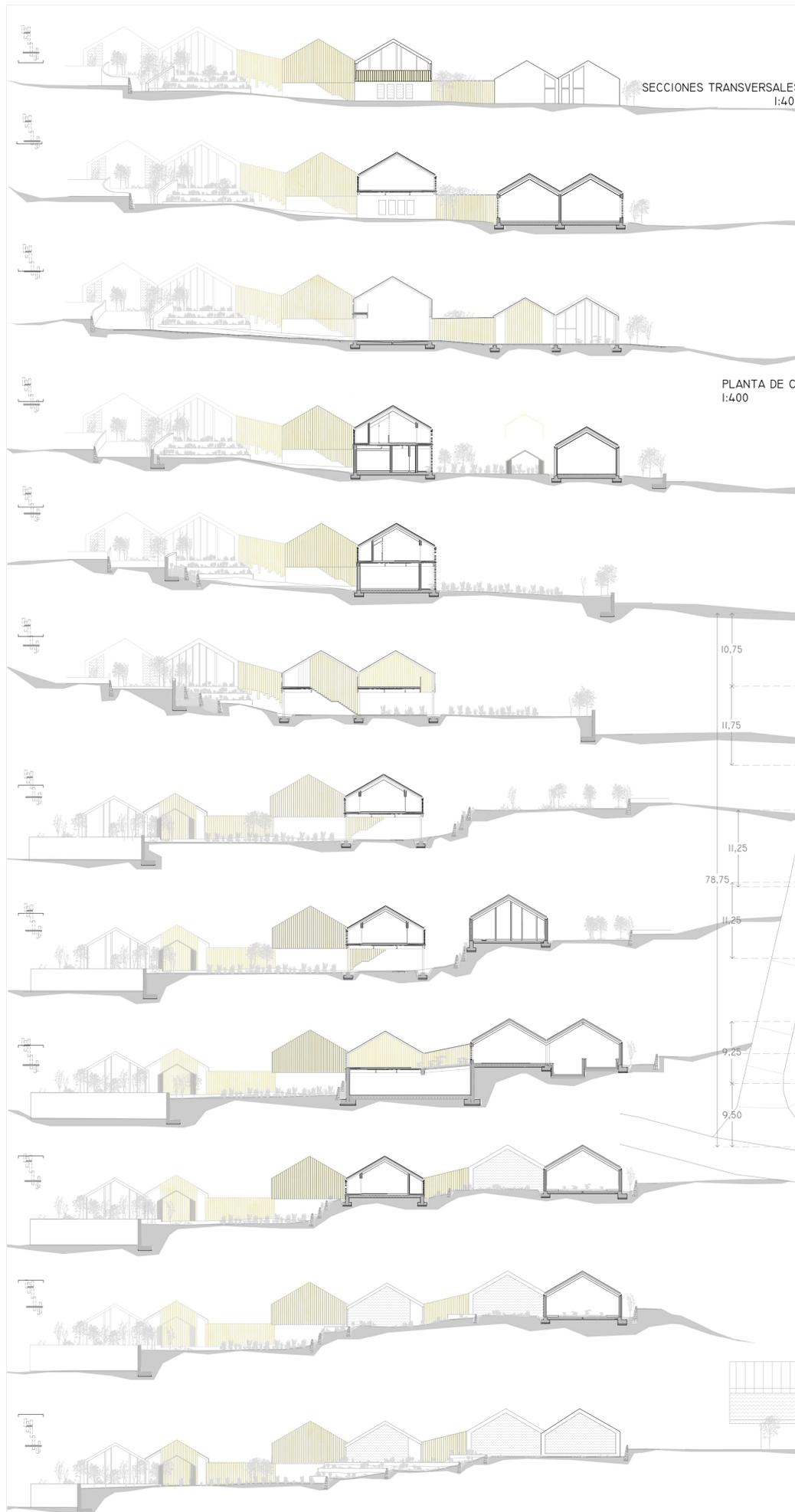
ENOTURISMO

HORMIGÓN

DIFUMINAR INTERIOR-EXTERIOR

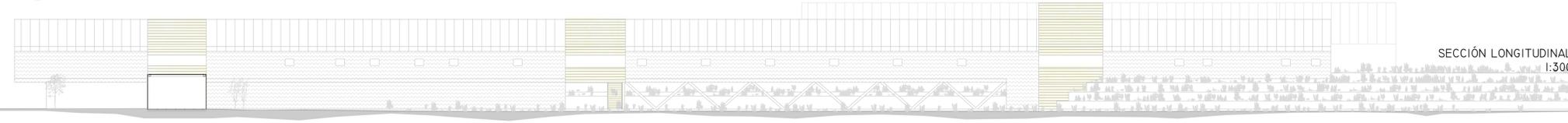
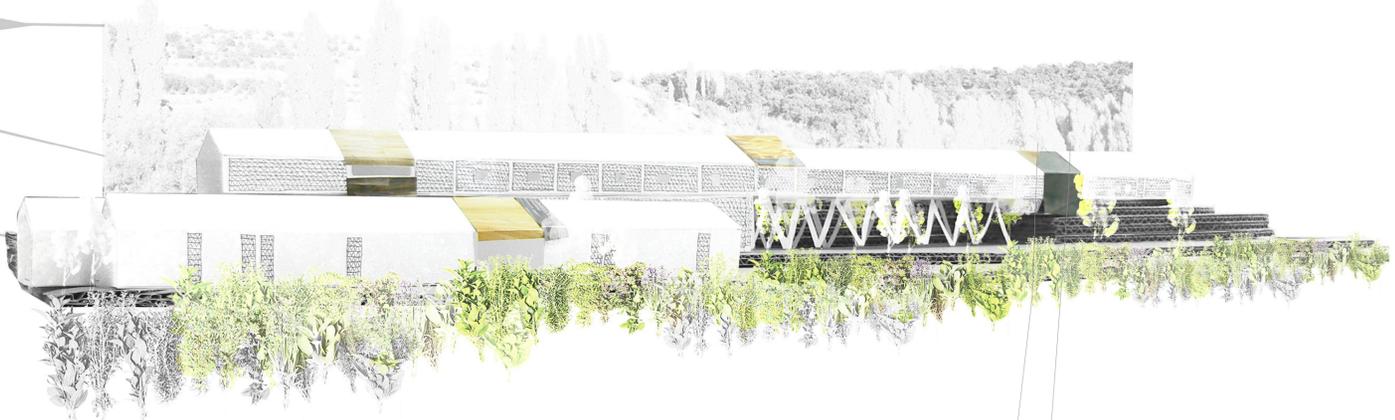
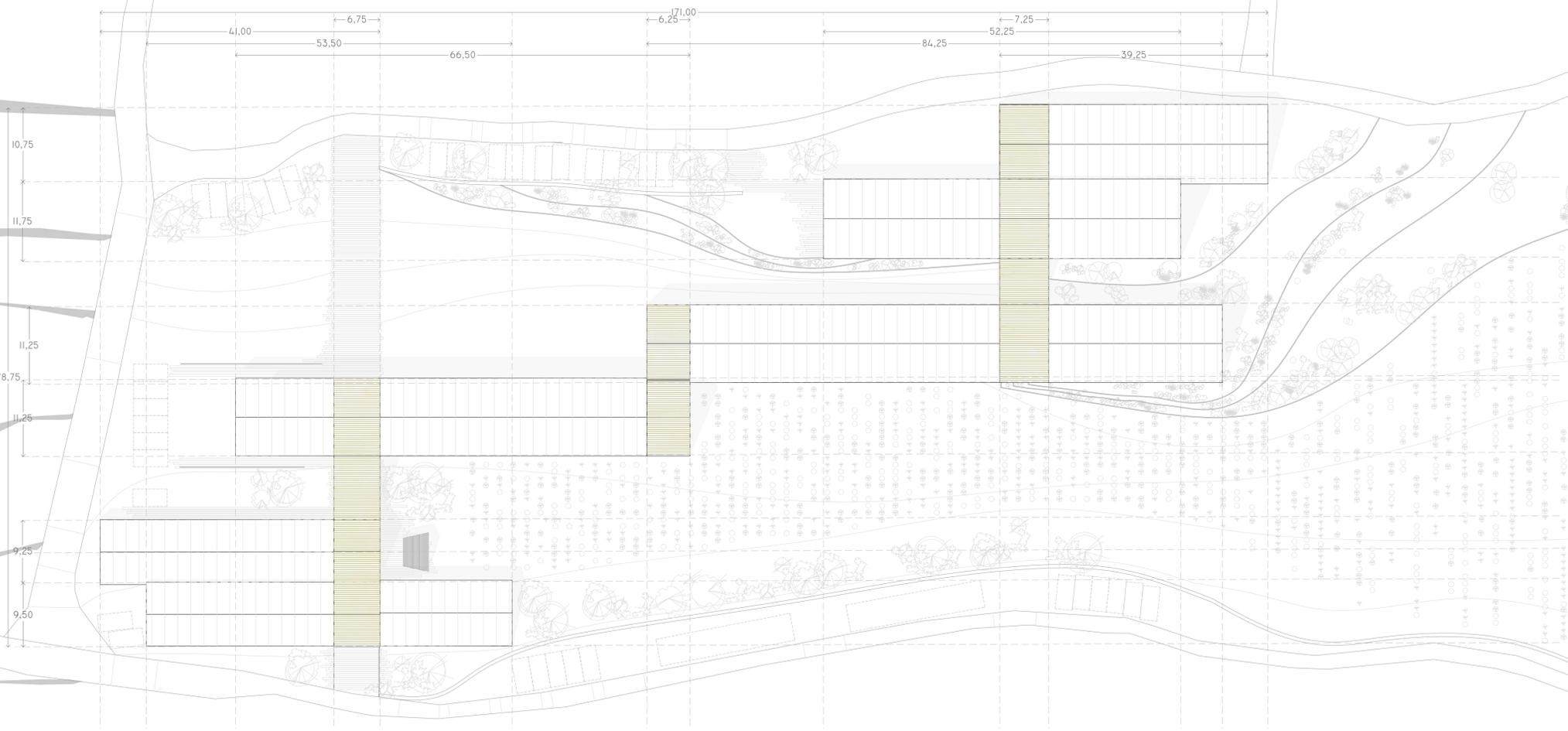
DIFUMINAR INTERIOR-EXTERIOR



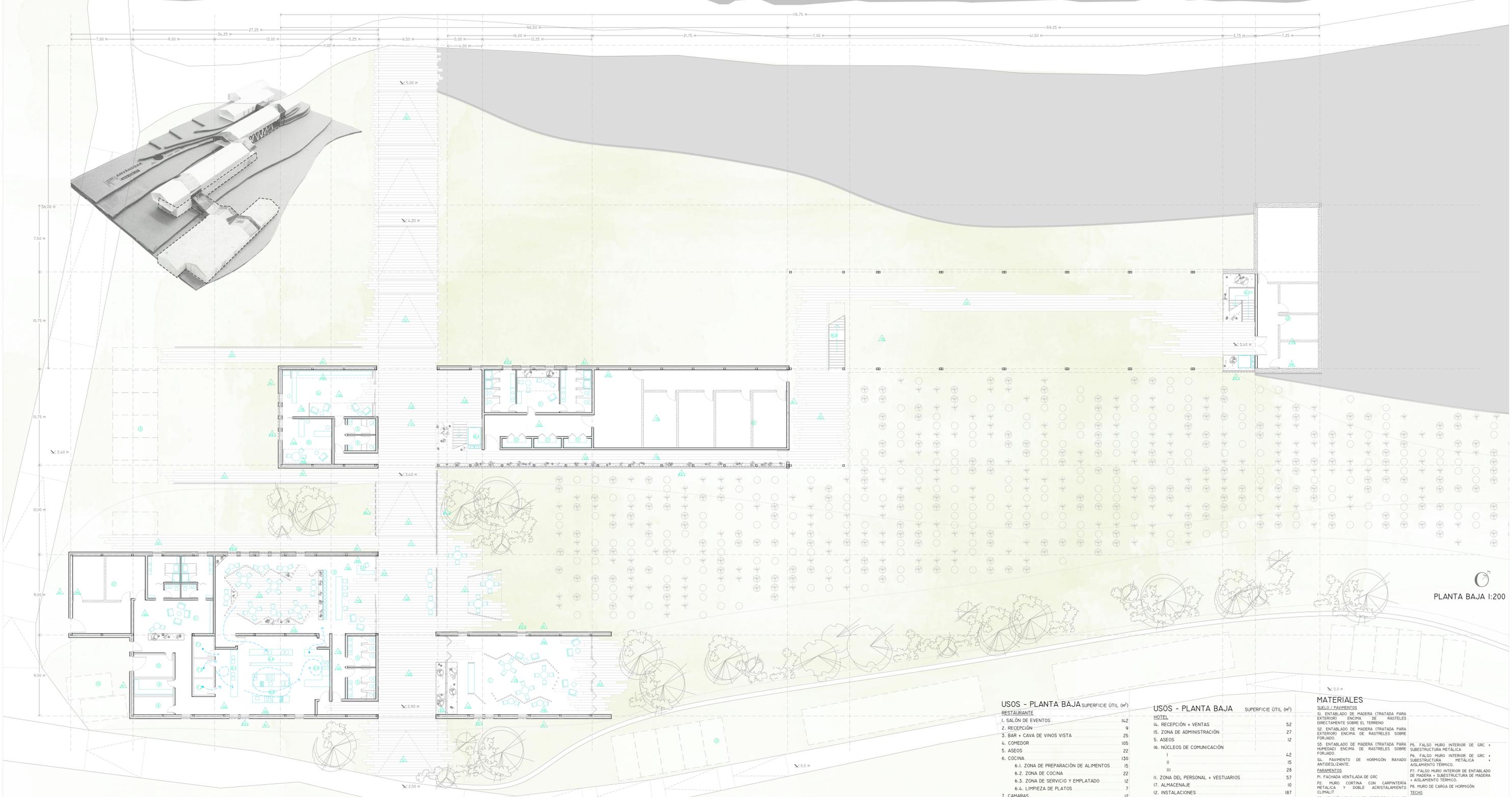
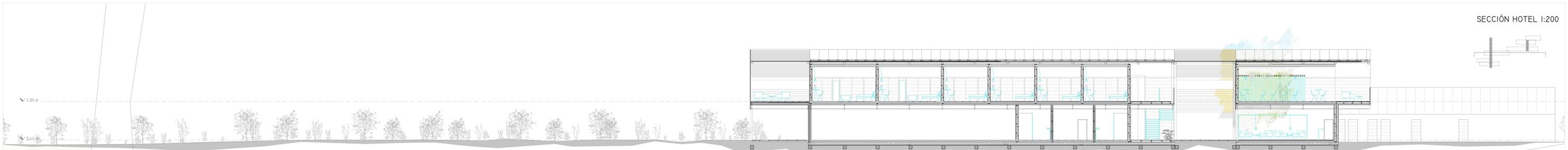


SECCIONES TRANSVERSALES
1:400

PLANTA DE CUBIERTAS
1:400



SECCIÓN LONGITUDINAL
1:300



PLANTA BAJA 1:200

USOS - PLANTA BAJA SUPERFICIE ÚTIL (m²)

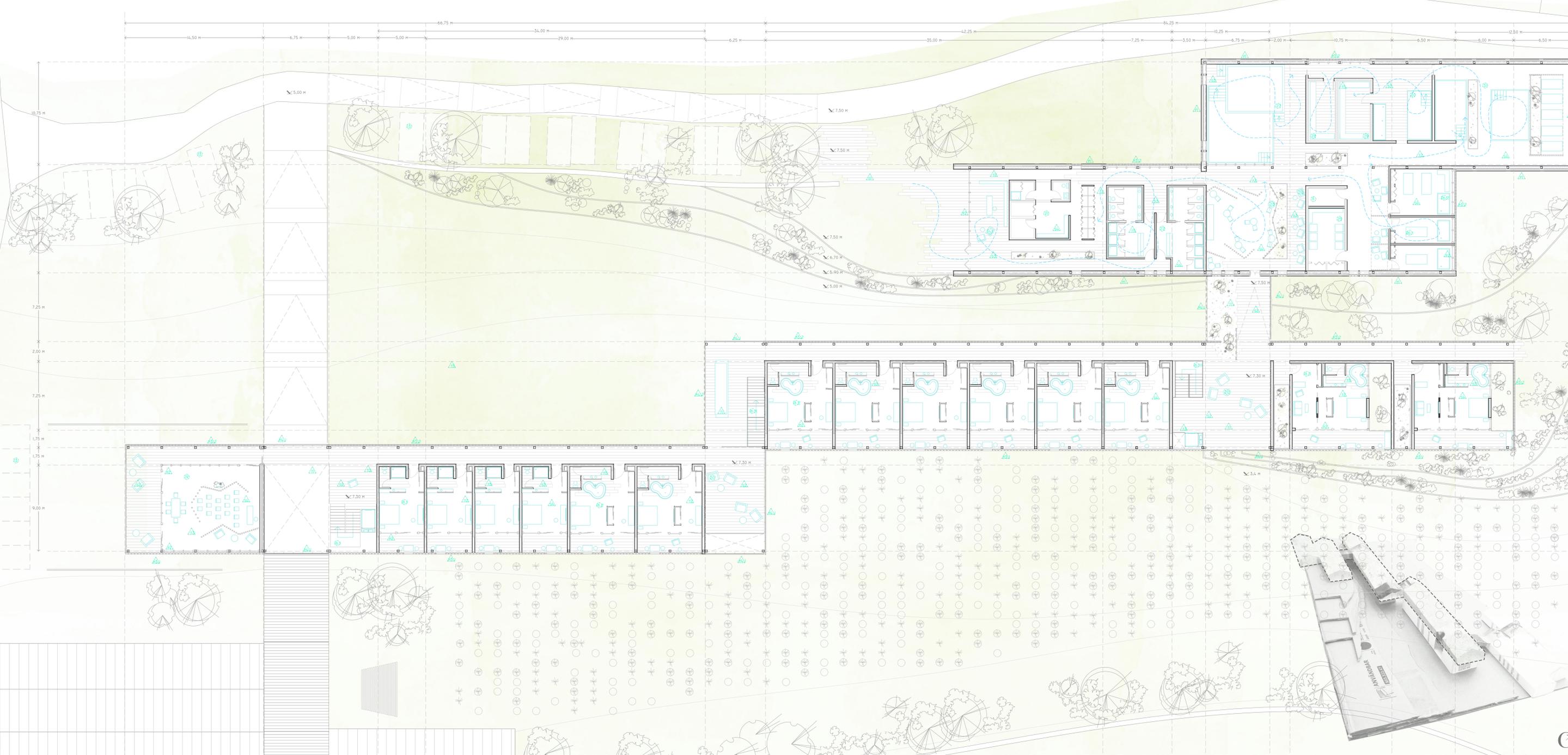
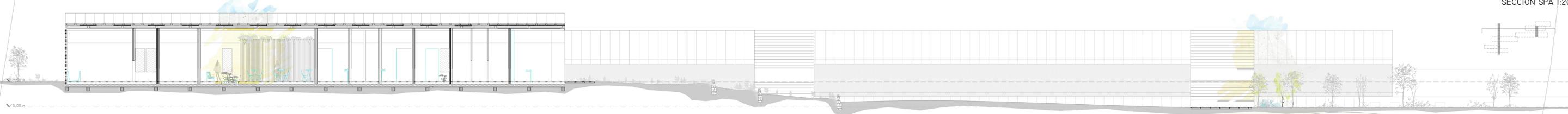
USO	SUPERFICIE ÚTIL (m²)
RESTAURANTE	
I. SALÓN DE EVENTOS	142
2. RECEPCIÓN	9
3. BAR + CAVA DE VINOS VISTA	25
4. COMEDOR	105
5. ASESOS	22
6. COCINA	130
6.1. ZONA DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS	15
6.2. ZONA DE COCINA	22
6.3. ZONA DE SERVICIO Y EMPLATADO	12
6.4. LIMPIEZA DE PLATOS	7
7. CAMARAS	12
7.1. COMIDA SECA	4
7.2. CONGELACIÓN	5,5
7.3. REFRIGERACIÓN	4
8. ALMACENAJE DE LIMPIEZA	9
9. ALMACENAJE DE MENAJE	7
10. RESIDUOS	10
II. ZONA DEL PERSONAL + VESTUARIOS	60
12. INSTALACIONES	65
13. APARCAMIENTO (20 PLAZAS + 2 DE AUTOBUSES)	655

USOS - PLANTA BAJA SUPERFICIE ÚTIL (m²)

USO	SUPERFICIE ÚTIL (m²)
HOTEL	
14. RECEPCIÓN + VENTAS	52
15. ZONA DE ADMINISTRACIÓN	27
5. ASESOS	12
16. NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN	4,2
II	15
III	28
II. ZONA DEL PERSONAL + VESTUARIOS	57
17. ALMACENAJE	10
12. INSTALACIONES	187
SPA	
12. INSTALACIONES	120
TOTAL RESTAURANTE	762
TOTAL HOTEL - PLANTA BAJA	610
TOTAL SPA - PLANTA BAJA	120
TOTAL PLANTA BAJA	1512

MATERIALES

USO	MATERIAL
S1	ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTRELES DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO
S2	ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTRELES SOBRE FORJADO
S3	CELOSIA DE MADERA (TRATADA PARA HUMEDAD) ENCIMA DE RASTRELES SOBRE FORJADO
S4	PAVIMENTO DE HORMIGÓN RAYADO ANTIDESLIZANTE
P1	FACHADA VENTILADA DE GRC
P2	MURO CORTINA CON CARPINTERÍA METÁLICA Y DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT
P3	CELOSIA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN + SUBESTRUCTURA METÁLICA
P3.1	BLOQUE DE 20 CM DE ALTO
P3.2	BLOQUE DE 10 CM DE ALTO
P4	CELOSIA DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA
P4.1	SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 30 CM
P4.2	SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 5 CM
PS	FALSO MURO INTERIOR DE GRC + SUBESTRUCTURA METÁLICA
PS.1	FALSO MURO INTERIOR DE GRC + SUBESTRUCTURA METÁLICA + AISLAMIENTO TÉRMICO
PS.2	FALSO MURO INTERIOR DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
PS.3	FALSO MURO INTERIOR DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
PS.4	FALSO MURO INTERIOR DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
T1	ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA
T2	TECHO CON ESTRUCTURA Y ACABADO DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
T3	TECHO CON ESTRUCTURA DE MADERA Y ACABADO DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
T4	FALSO TECHO DE MADERA
T5	FORJADO VISTO DE CHAPA COLABORANTE
T6	LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN VISTA



USOS - PLANTA ALTA SUPERFICIE ÚTIL (m²)

HOTEL

18. HABITACIONES	846
18. 1. HABITACIONES - DOBLE TIPO	173
18. 2. HABITACIONES - DOBLE SUPERIOR	490
18. 3. HABITACIONES SUITE	178
19. SALA DE JUNTAS	105
16. NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN	65
I	42
II	15
III	28
20. LUGARES DE ESPARCIMIENTO	115
13. APARCAMIENTO (16 PLAZAS)	462
TOTAL HOTEL - PLANTA ALTA	1655

USOS - PLANTA ALTA SUPERFICIE ÚTIL (m²)

14. RECEPCIÓN + VENTAS	42
21. ZONA DEL PERSONAL + ALMACENAJE	55
22. VESTUARIOS + ASESOS	69
23. SALÓN DE TÉ	55
24. ZONA DE DESCANSO	17
25. LAVANDERÍA	25
8. ALMACENAJE DE LIMPIEZA	68
26. CABINAS DE VINOterapia	58
26. 1. INDIVIDUALES	38
26. 2. DOBLE	30
27. PISCINAS DE TEMPERATURA DINÁMICA	83
28. SAUNA SECA	17
29. SAUNA HÚMEDA	20
30. VASO DE AGUA FRÍA + DUCHAS	40
31. PISCINAS DE FLOTACIÓN Y DE AROMATERAPIA + ZONA DE DESCANSO	108
TOTAL SPA - PLANTA ALTA	990
TOTAL PLANTA ALTA	2693

MATERIALES

SUELO / PAVIMENTOS

- S1. ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTRELES DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO
- S2. ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTRELES SOBRE FORJADO
- S3. ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA HUMEDAD) ENCIMA DE RASTRELES SOBRE FORJADO
- S4. CELOSIA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN + SUBESTRUCTURA METÁLICA
- P3. 1. BLOQUE DE 20 CM DE ALTO
- P3. 2. BLOQUE DE 10 CM DE ALTO
- P4. CELOSIA DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA
- P4. 1. SEPARACIÓN ENTRE TABLAS - 30 CM
- P4. 2. SEPARACIÓN ENTRE TABLAS - 5 CM

PAREMENTOS

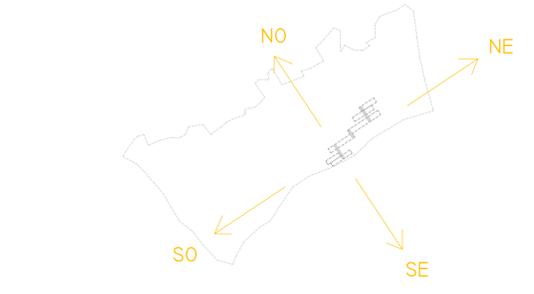
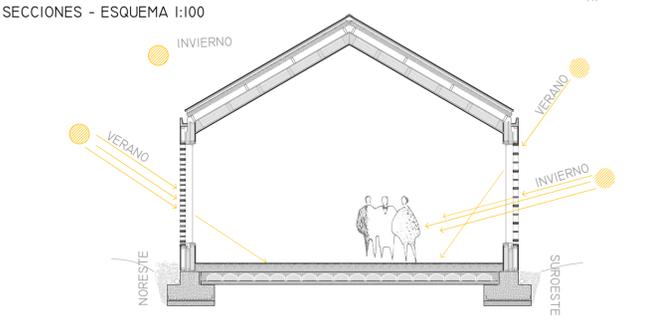
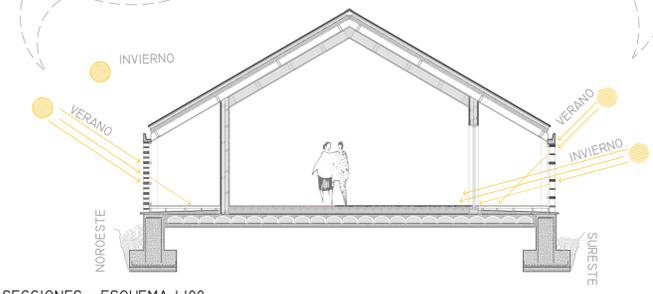
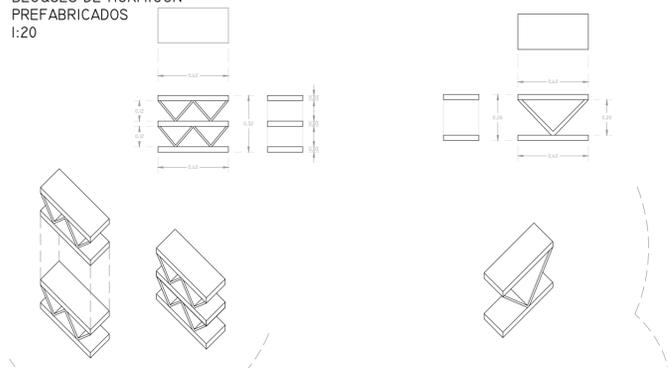
- P1. FACHADA VENTILADA DE GRC
- P2. MURO CORTINA CON CARPINTERIA METÁLICA Y DOBLE ACERSTALAMIENTO CLH/ALT
- P3. FALSO MURO INTERIOR DE GRC + SUBESTRUCTURA METÁLICA + AISLAMIENTO TÉRMICO
- P4. FALSO MURO INTERIOR DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
- P5. MURO DE CARGA DE HORMIGÓN
- P6. MURO DE CARGA DE HORMIGÓN
- P7. FALSO MURO INTERIOR DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA + AISLAMIENTO TÉRMICO
- P8. MURO DE CARGA DE HORMIGÓN
- T1. ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA
- T2. TECHO CON ESTRUCTURA Y ACABADO DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
- T3. TECHO CON ESTRUCTURA DE MADERA Y ACABADO DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
- T4. FALSO TECHO DE MADERA
- T5. FORJADO VISTO DE CHAPA COLOMBIANA
- T6. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN VISTA

PLANTA ALTA 1:200

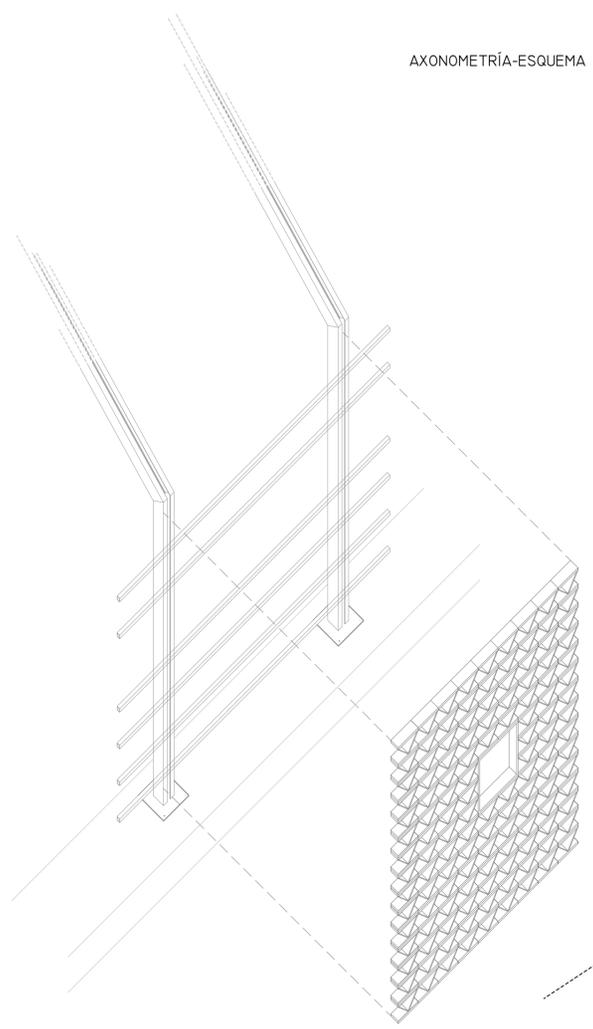


AXONOMETRÍA 1:250

CELOSÍA
BLOQUES DE HORMIGÓN
PREFABRICADOS
1:20

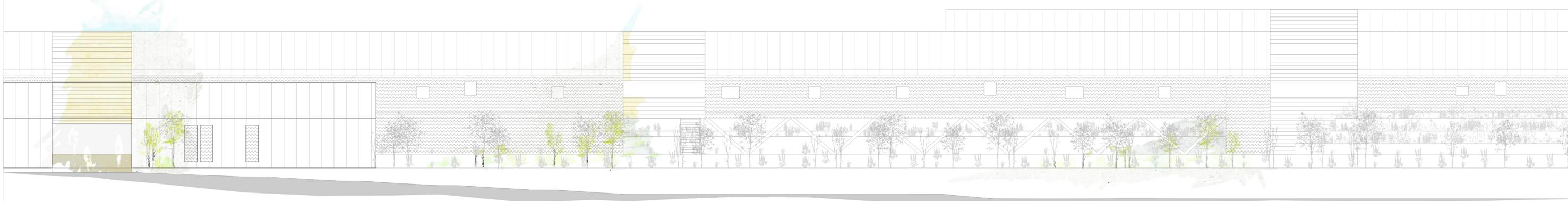


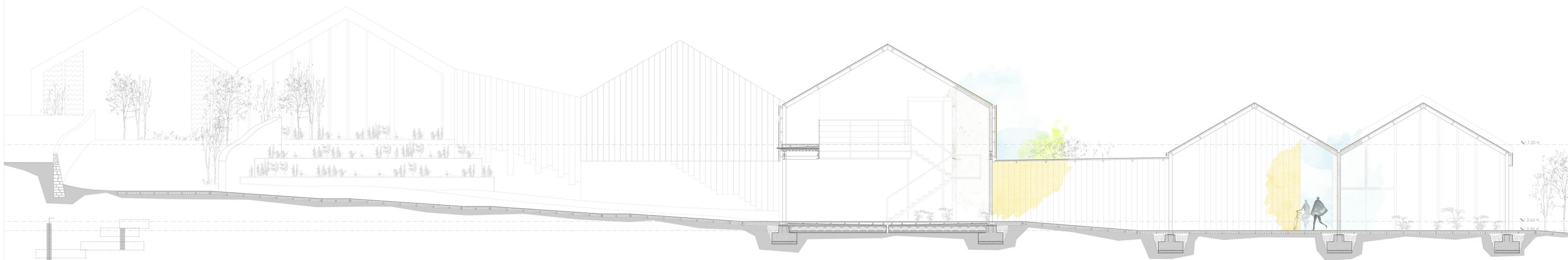
AXONOMETRÍA-ESQUEMA 1:50



LA CELOSÍA CARACTERÍSTICA DE ESTE PROYECTO COMPONE UN GRAN PORCENTAJE DE LA FACHADA DEL HOTEL, ASÍ COMO DE DIVERSOS HUECOS DEL RESTAURANTE Y DEL SPA. A SU VEZ, LA CELOSÍA ESTÁ FORMADA POR UNA SERIE DE BLOQUES DE HORMIGÓN PREFABRICADOS. SU PROPÓSITO ES TANTO DECORATIVO COMO FUNCIONAL. SE TRATA DE DOS TIPOS DE BLOQUES DIFERENCIADOS EN LA ALTURA QUE SEPARA A SUS COMPONENTES HORIZONTALES, Y POR LO TANTO, LA CANTIDAD DE LUZ QUE ESTOS DEJAN PASAR. POR ESO MISMO, LA COLOCACIÓN DE DICHS ELEMENTOS DEPENDERÁ DE LA ORIENTACIÓN. EN FACHADA MIRANDO HACIA EL NORTE SE SITUARÁN LOS ELEMENTOS CON UNA ALTURA MÁS RESTRINGIDA, Y EN FACHADAS CON ORIENTACIONES AL SUR ESTARÁN LOS BLOQUES QUE SON MÁS PERMISIVOS EN CUANTO AL FILTRADO DE LUZ, ADEMÁS DE HUECOS DENTRO DE ESTA MISMA CELOSÍA QUE OFRECERÁN A LAS HABITACIONES UN ENMARQUE HACIA EL PAISAJE.

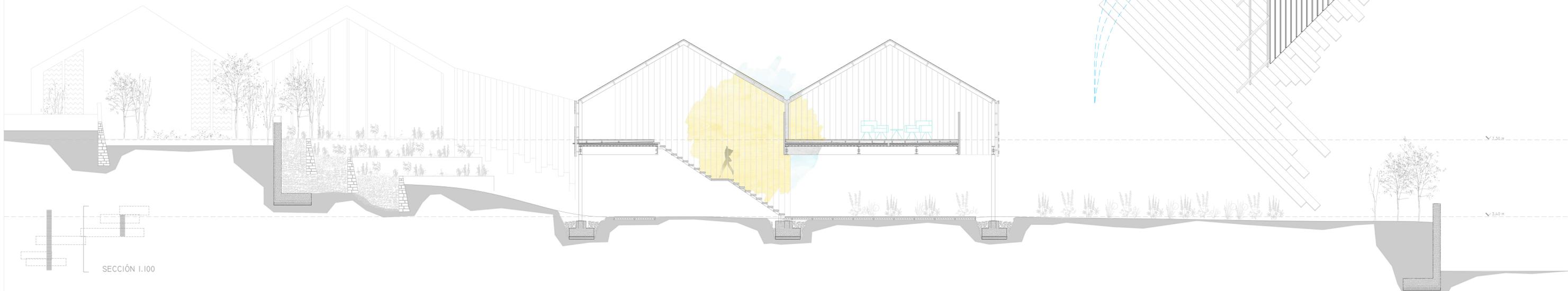
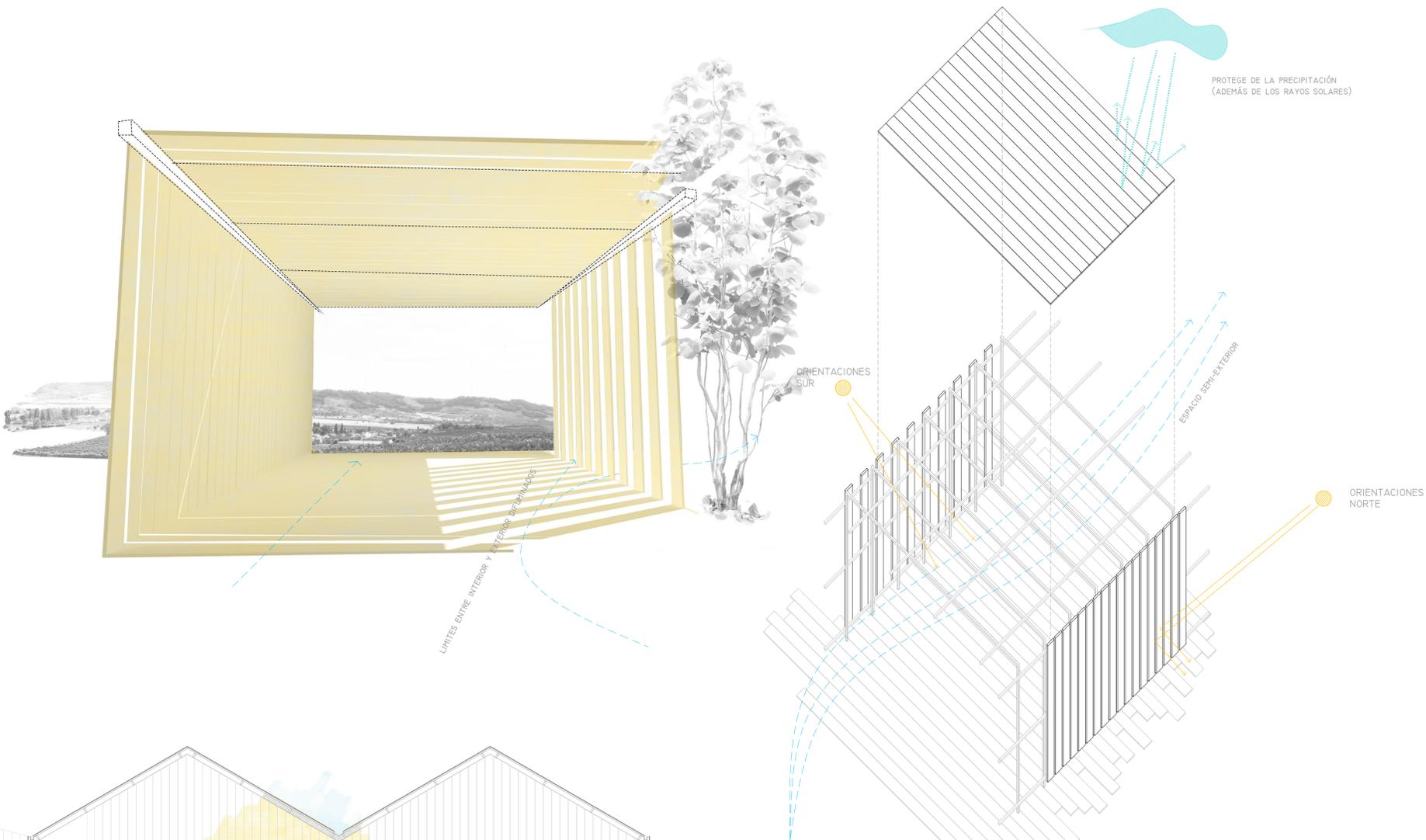
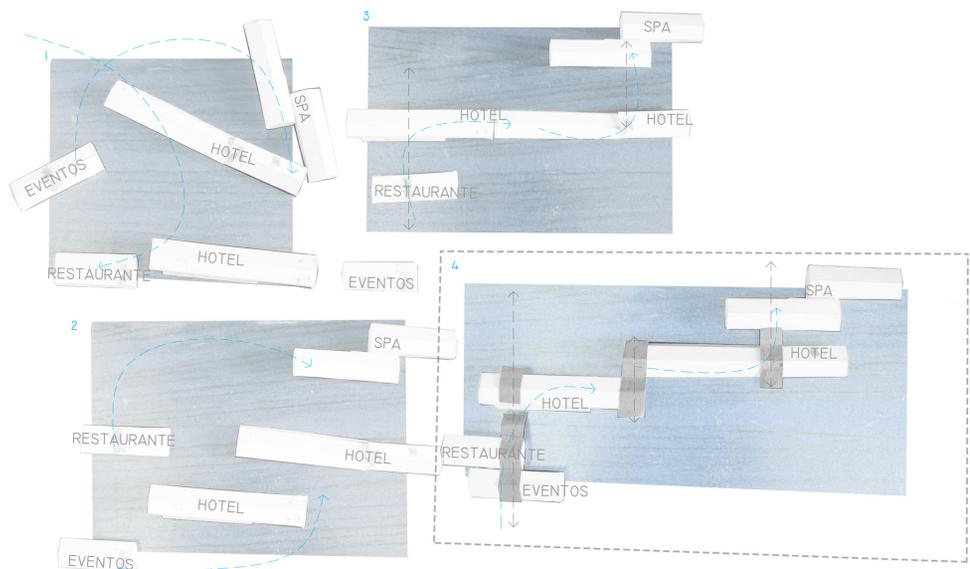
ALZADO FRONTAL - SURESTE 1:150



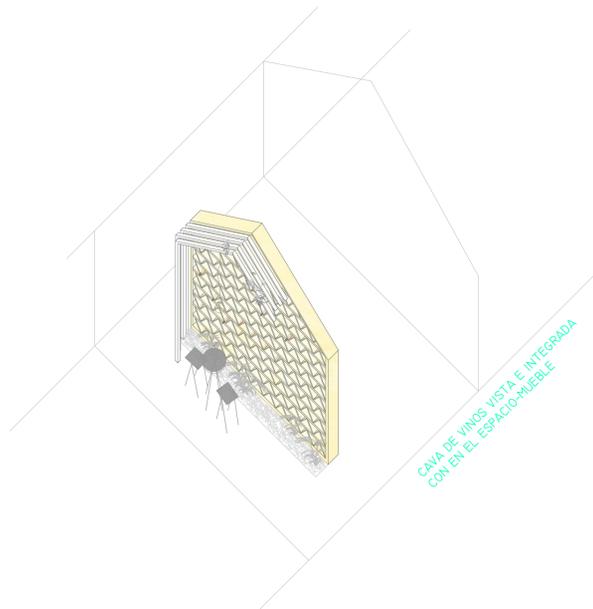


SECCIÓN I.100

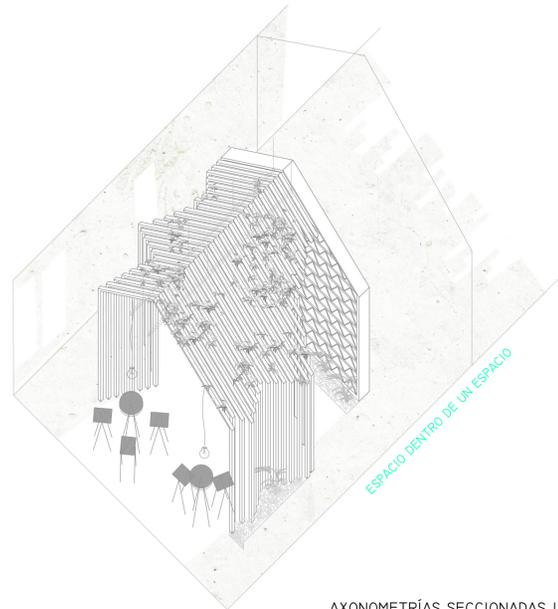
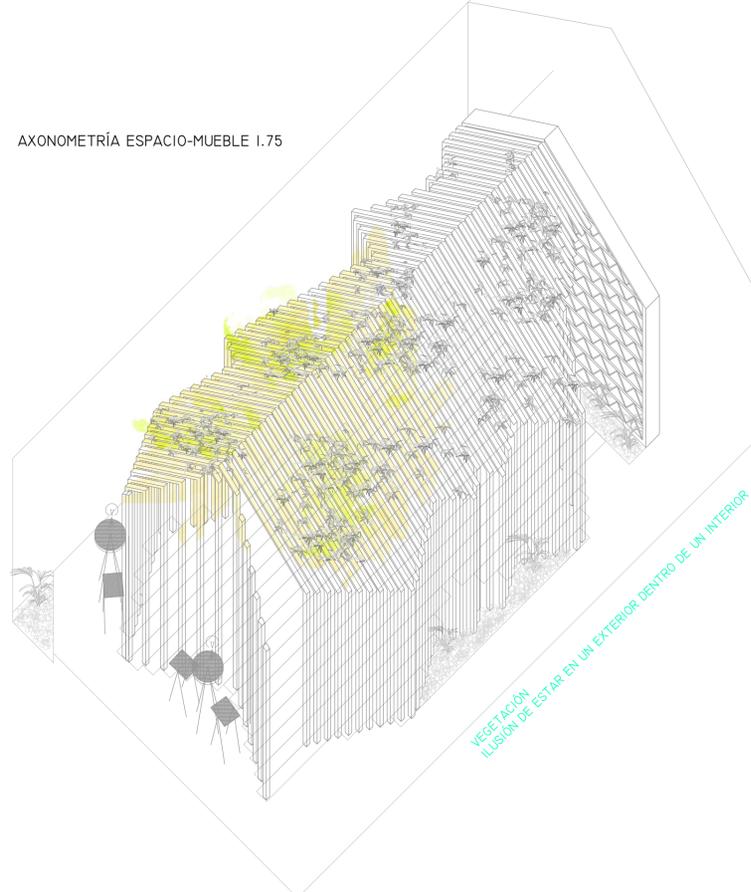
RECORRIDOS Y CONEXIONES



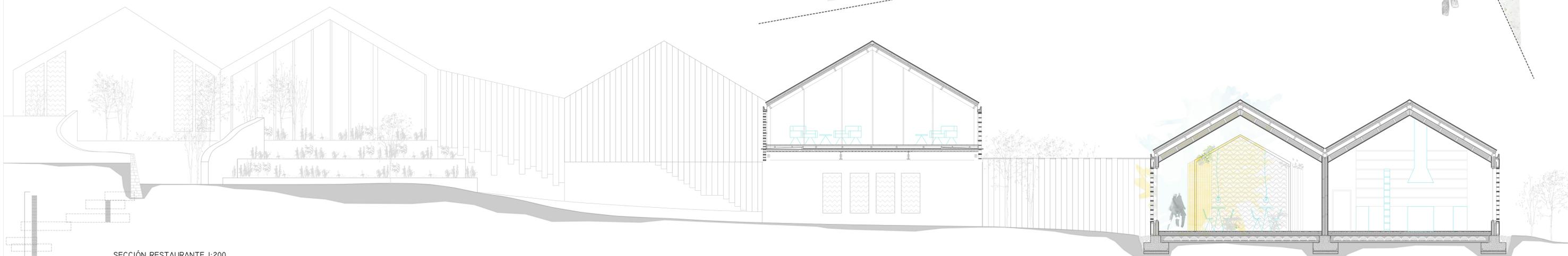
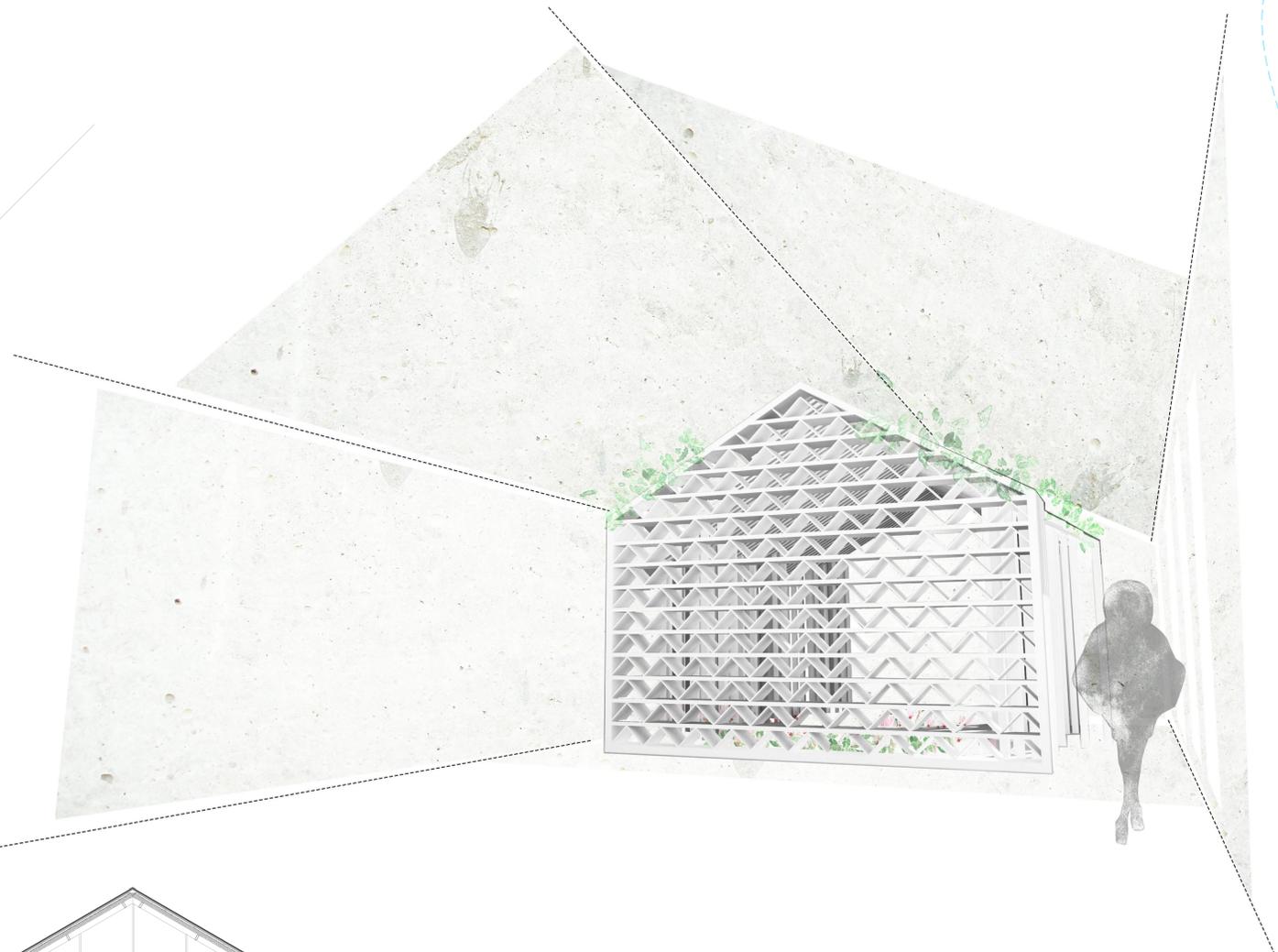
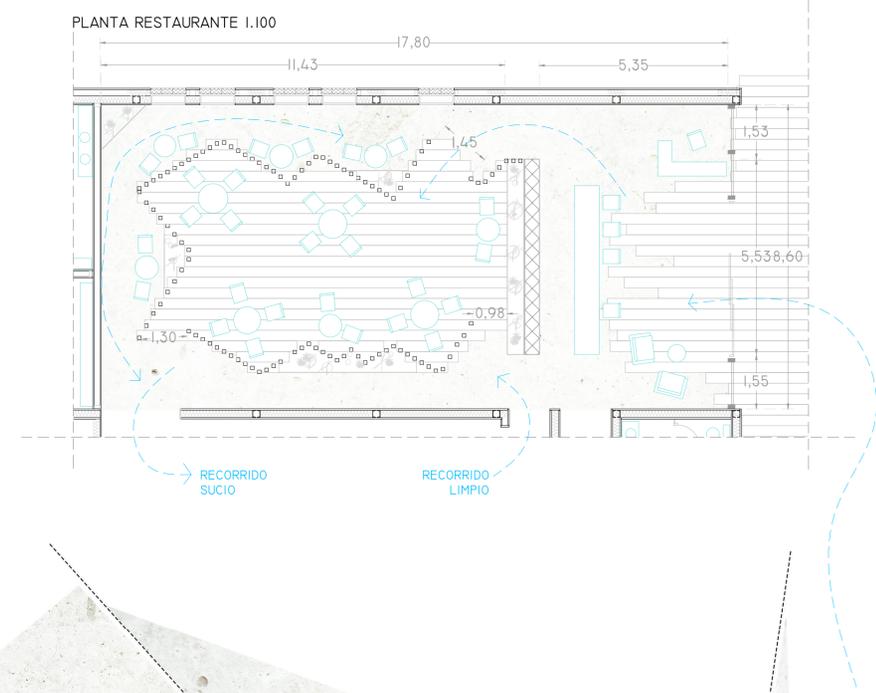
SECCIÓN I.100



AXONOMETRÍA ESPACIO-MUEBLE 1.75

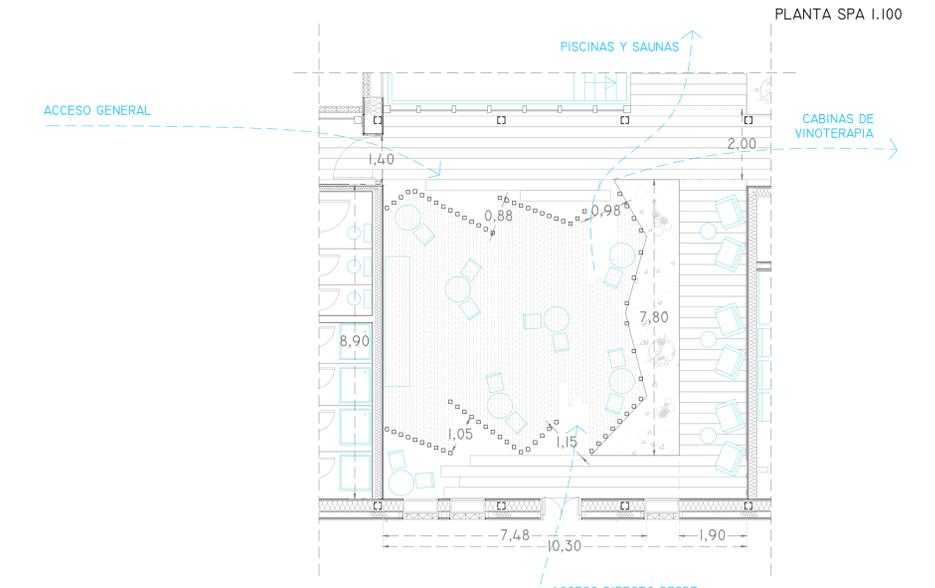


AXONOMETRÍAS SECCIONADAS 1.100

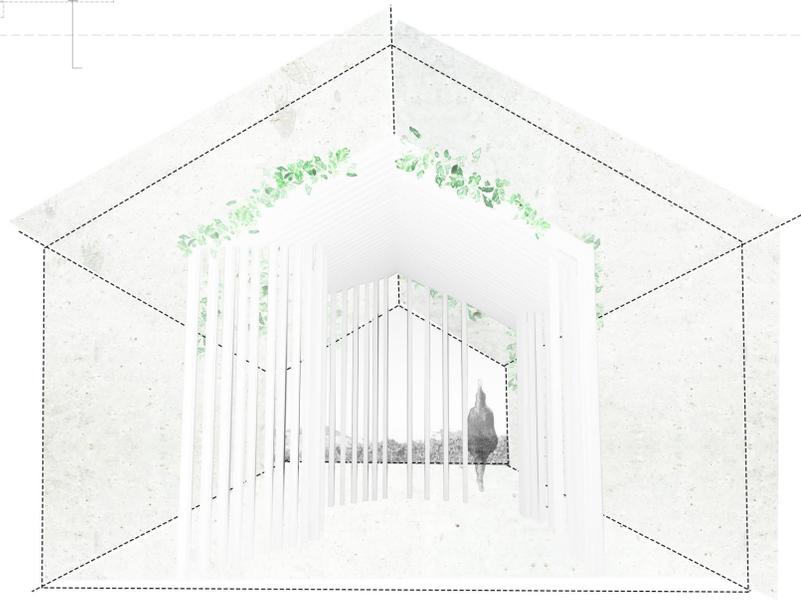




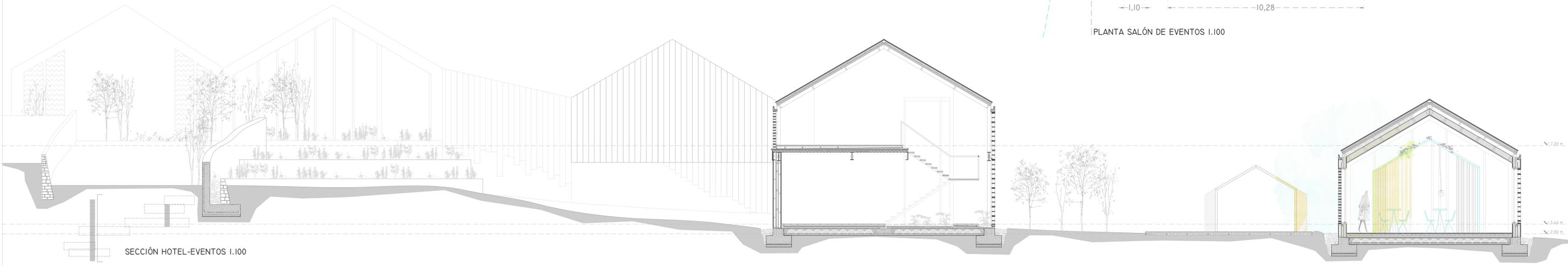
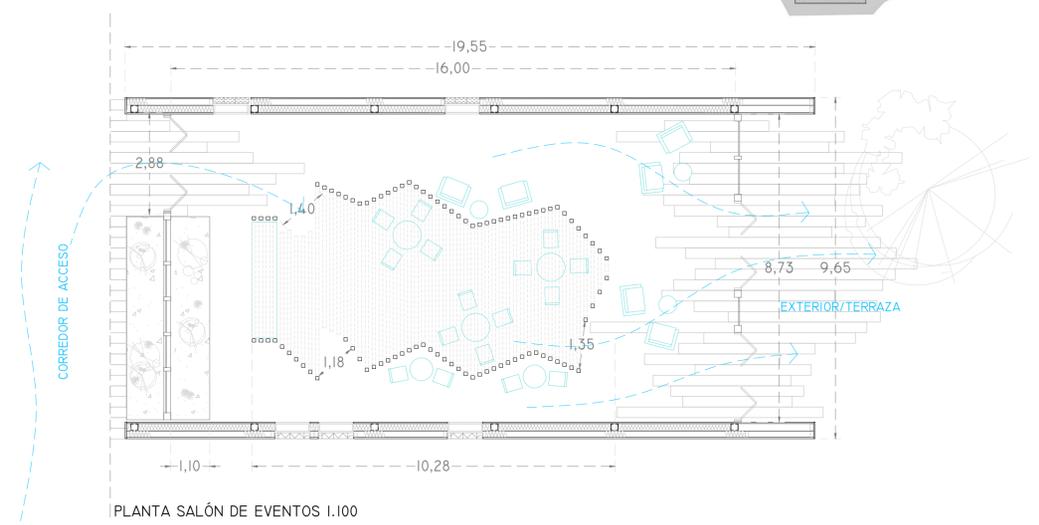
LOS PORTICOS CREAN INTERSTICIOS DE INTIMIDAD



ACCESO DIRECTO DESDE EL HOTEL
(PENSADO PARA CLIENTES QUE YA VIENEN CON LA VESTIMENTA ADECUADA Y NO NECESITAN PASAR POR EL VESTUARIO)

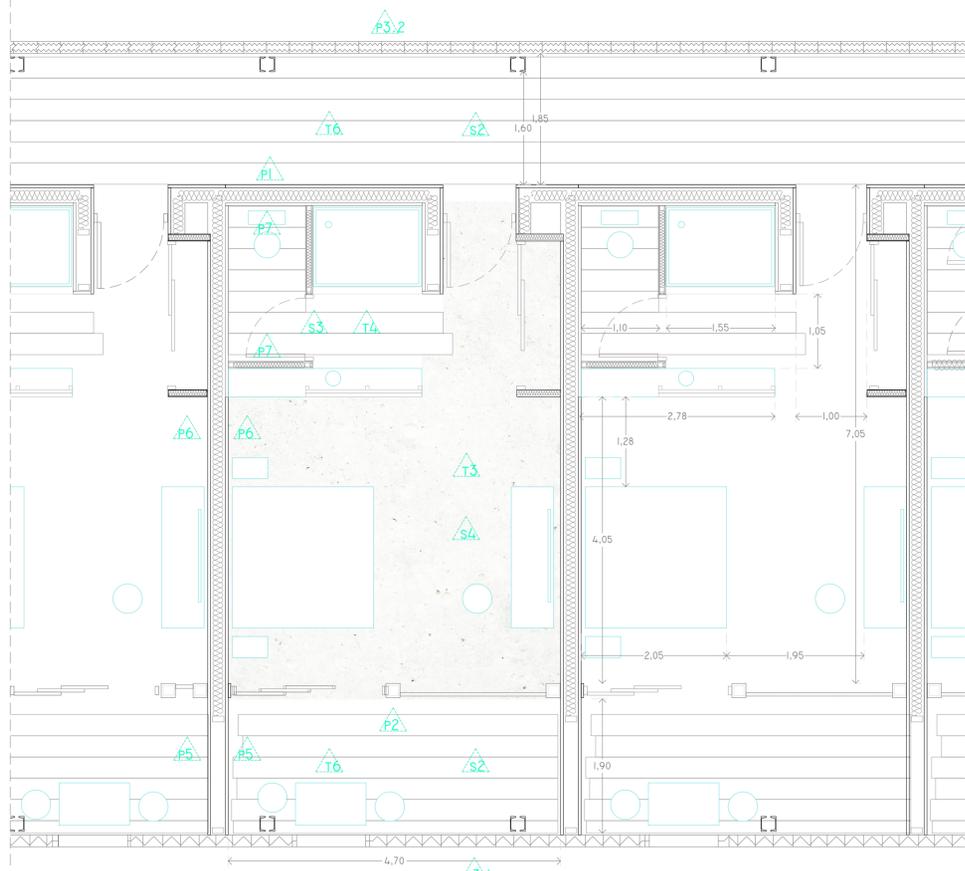


DISTINTOS GRADOS DE INTERIOR-EXTEIOR

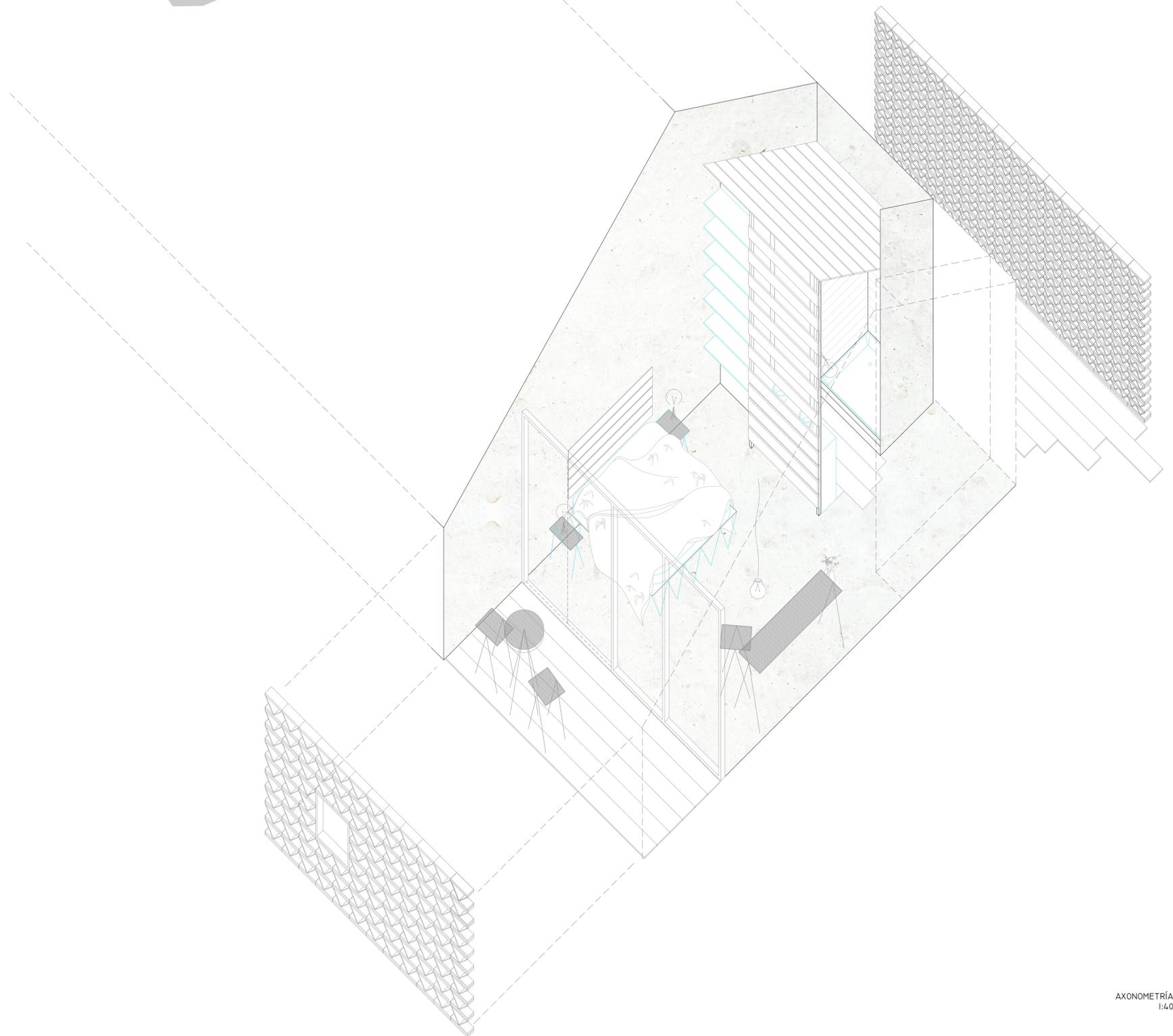


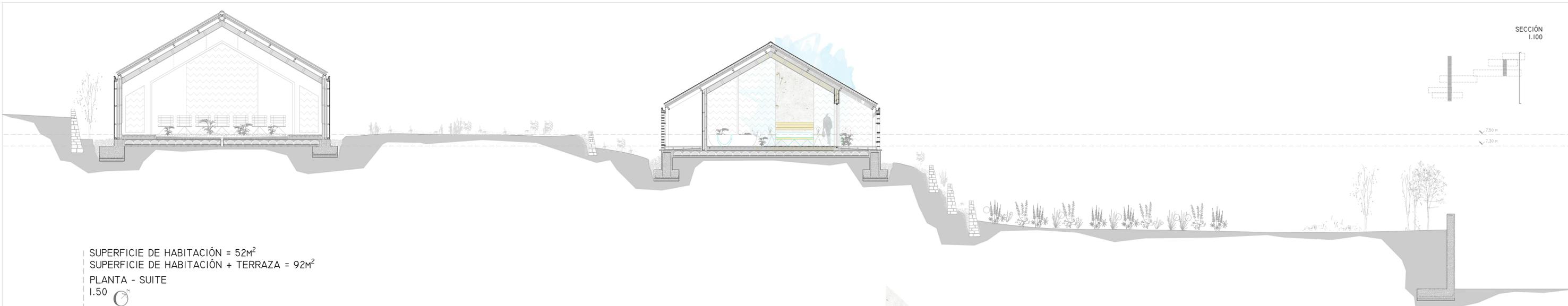


SUPERFICIE DE HABITACIÓN = 31,50 M²
 SUPERFICIE DE HABITACIÓN + TERRAZA =
 42,50 M²
 PLANTA - DOBLE
 1.50

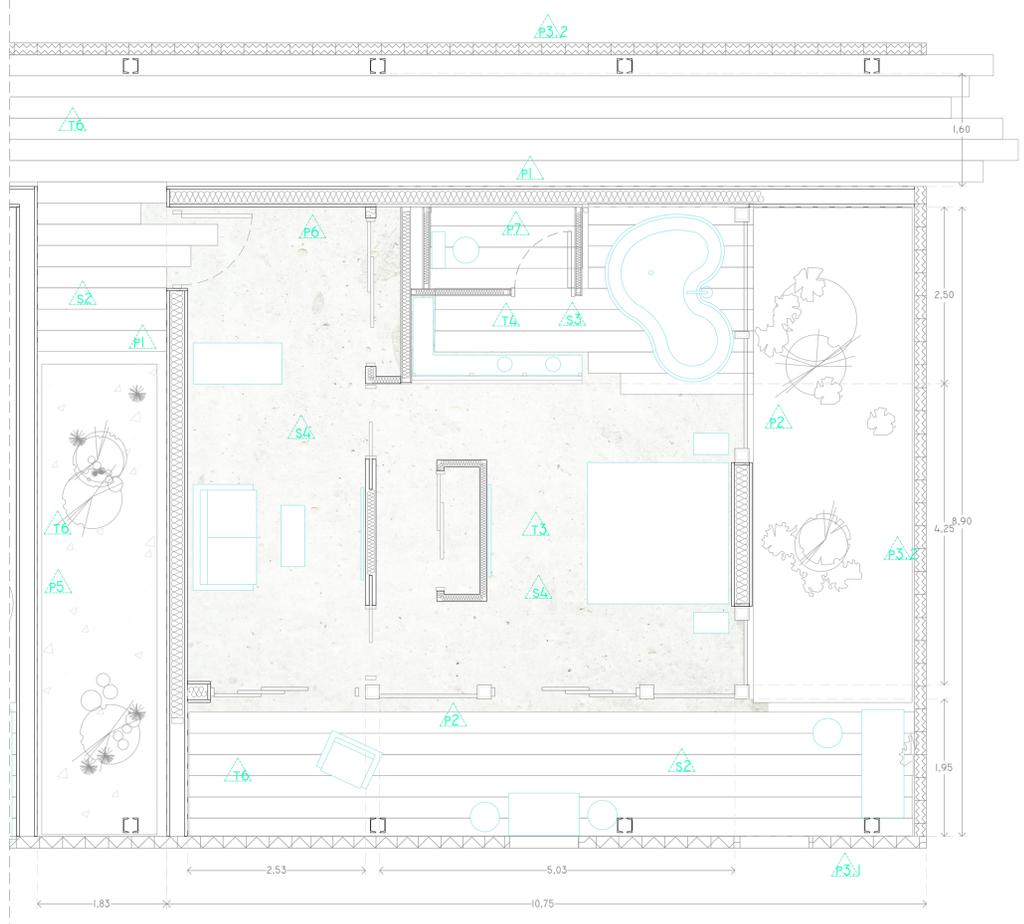


- MATERIALES**
- SUELO / PAVIMENTOS
 - S1. ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTELES DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO
 - S2. ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTELES SOBRE FORJADO
 - S3. ENTABLADO DE MADERA (TRATADA PARA HUMEDAD) ENCIMA DE RASTELES SOBRE FORJADO
 - S4. PAVIMENTO DE HORMIGÓN RAYADO ANTICRESCANTE
 - P1. FACHADA VENTILADA DE GRC
 - P2. MURO CORTINA CON CARPINTERÍA METALICA Y DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT
 - P3. CELOSIA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN + SUBESTRUCTURA METALICA
 - P3.1. BLOQUE DE 20 CM DE ALTO
 - P3.2. BLOQUE DE 10 CM DE ALTO
 - P4. CELOSIA DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METALICA
 - P4.1. SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 30 CM
 - P4.2. SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 5 CM
 - P5. FALSO MURO INTERIOR DE GRC
 - P6. FALSO MURO INTERIOR DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - P7. FALSO MURO INTERIOR DE ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - P8. MURO DE CARGA DE HORMIGÓN
 - T1. ENTABLADO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METALICA
 - T2. TECHO CON ESTRUCTURA Y ACABADO DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - T3. TECHO CON ESTRUCTURA DE MADERA Y ACABADO DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - T4. FALSO TECHO DE MADERA
 - T5. FORJADO VISTO DE CHAPA COLABORANTE
 - T6. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN VISTA

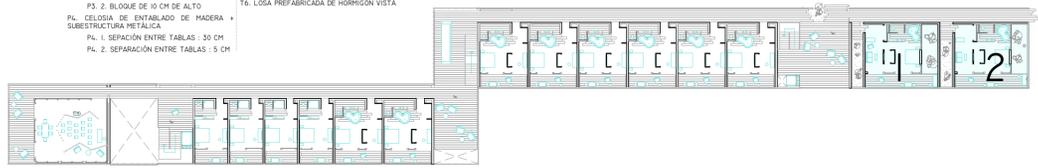
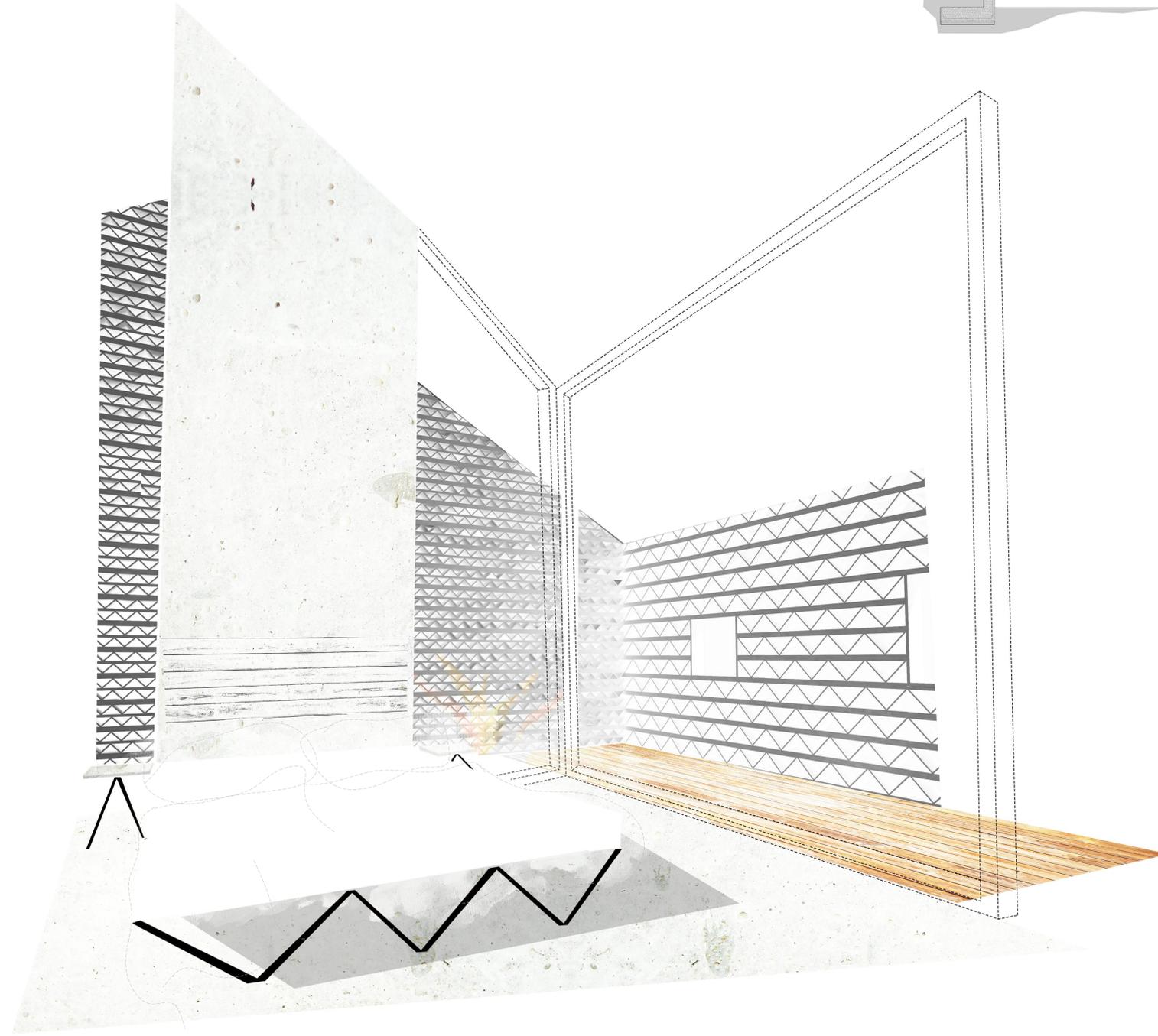


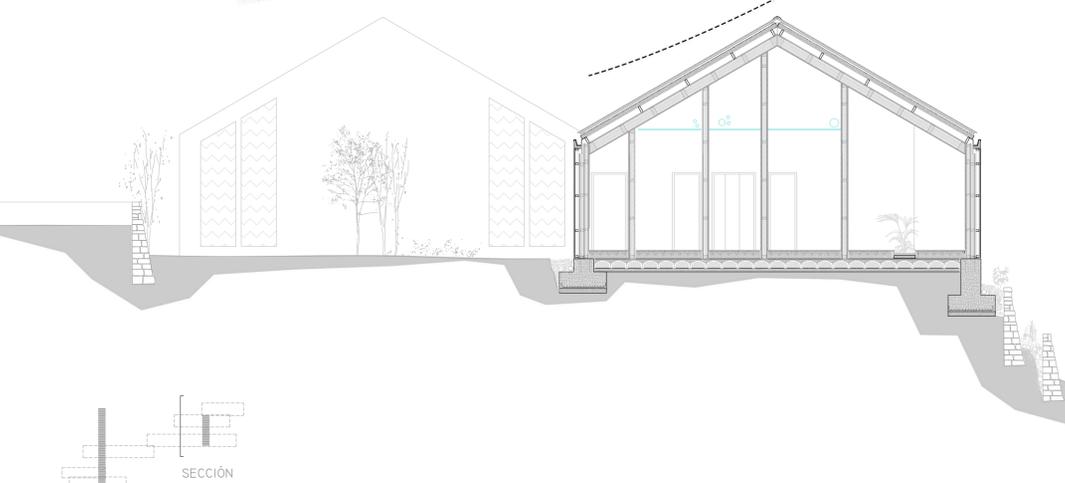
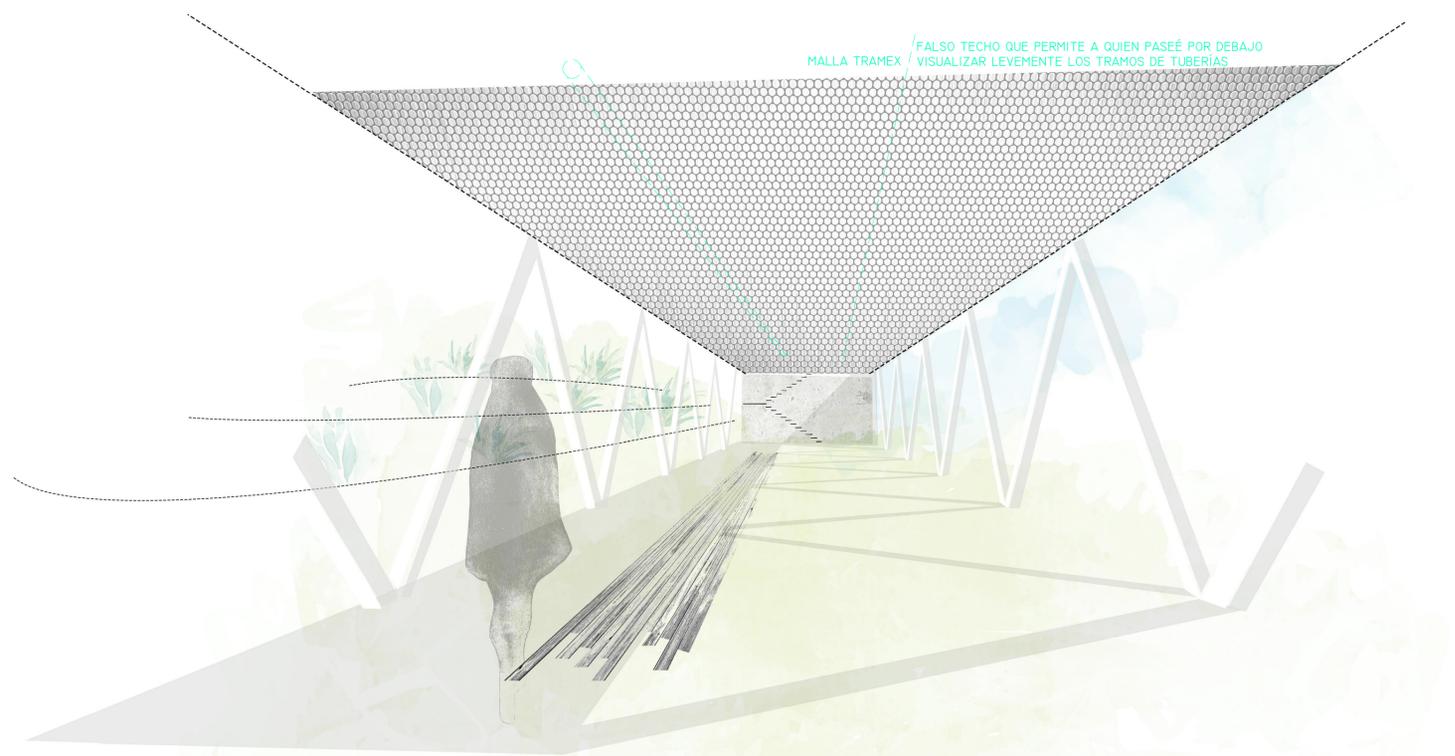
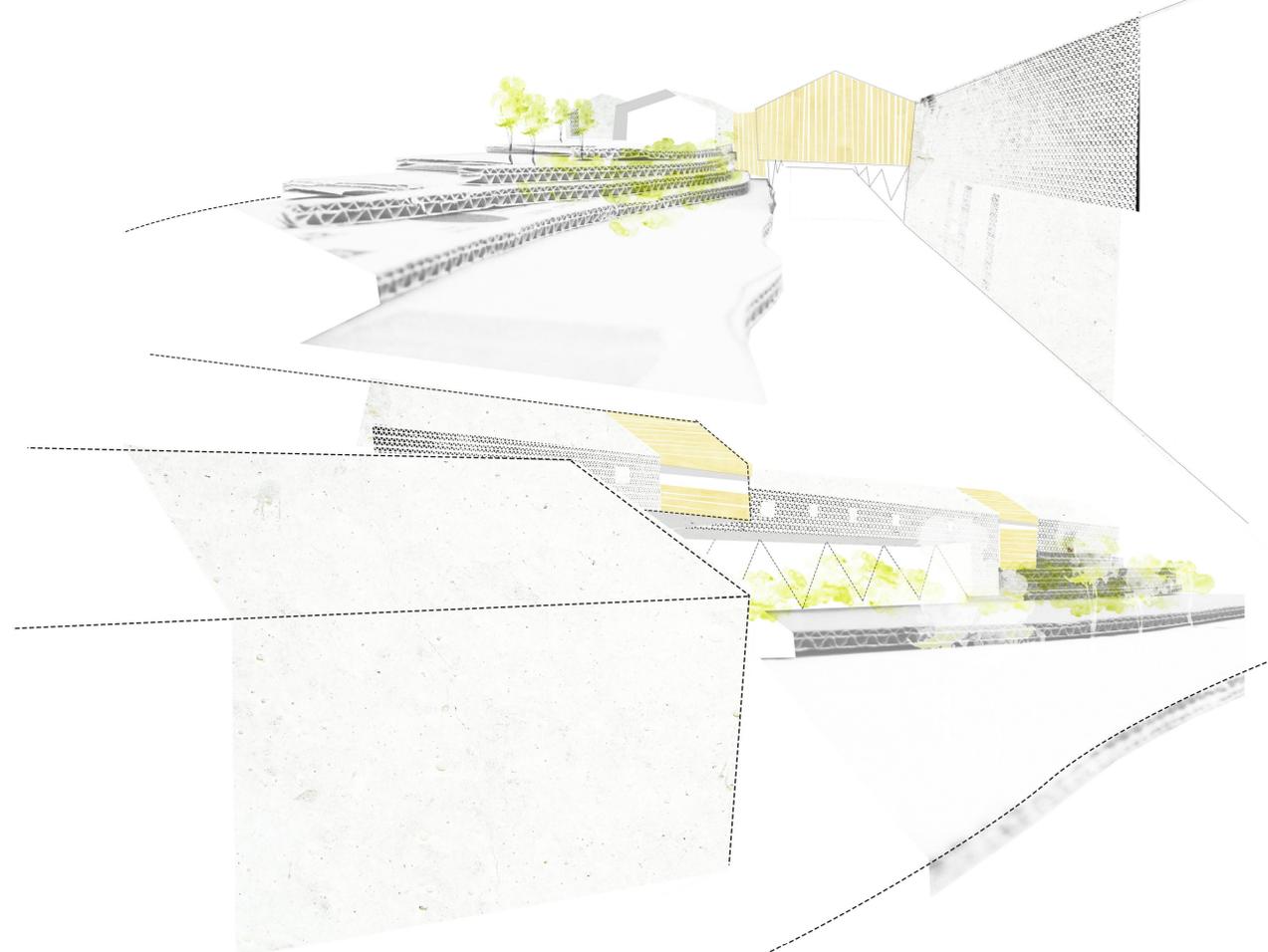
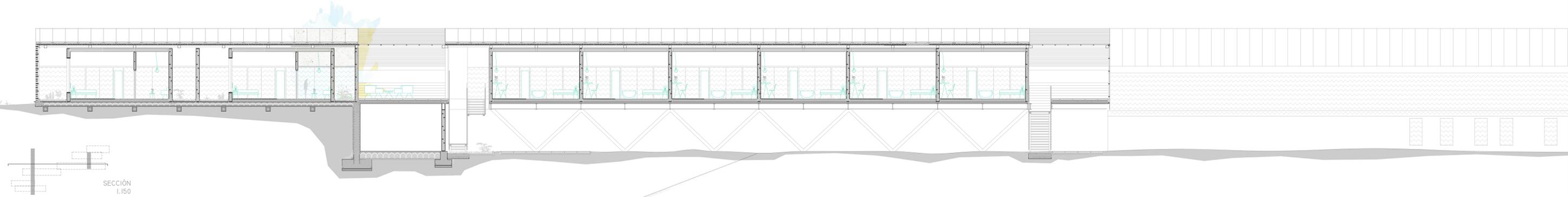


SUPERFICIE DE HABITACIÓN = 52M²
 SUPERFICIE DE HABITACIÓN + TERRAZA = 92M²
 PLANTA - SUITE
 1.50



- MATERIALES**
- SUELO / PAVIMENTOS
 - S1. ENTABLAO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTELES DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO
 - S2. ENTABLAO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTELES SOBRE FORJADO
 - S3. ENTABLAO DE MADERA (TRATADA PARA EXTERIOR) ENCIMA DE RASTELES SOBRE FORJADO
 - S4. PAVIMENTO DE HORMIGÓN RAYADO ANTICRESCANTE
 - PARAMENTOS
 - P1. FACHADA VENTILADA DE GRC
 - P2. MURO CORTINA CON CARPINTERÍA METÁLICA Y DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT
 - P3. CELOSÍA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN + SUBESTRUCTURA METÁLICA
 - P3.1. BLOQUE DE 20 CM DE ALTO
 - P3.2. BLOQUE DE 10 CM DE ALTO
 - P4. CELOSÍA DE ENTABLAO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA
 - P4.1. SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 30 CM
 - P4.2. SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 5 CM
 - P5. FALSO MURO INTERIOR DE GRC + SUBESTRUCTURA METÁLICA
 - P6. FALSO MURO INTERIOR DE GRC + SUBESTRUCTURA METÁLICA + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - P7. FALSO MURO INTERIOR DE ENTABLAO DE MADERA + SUBESTRUCTURA DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - P8. MURO DE CARGA DE HORMIGÓN
 - TEJIDO
 - T1. ENTABLAO DE MADERA + SUBESTRUCTURA METÁLICA
 - T2. TECHO CON ESTRUCTURA Y ACABADO DE MADERA + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - T3. TECHO CON ESTRUCTURA DE MADERA Y ACABADO DE GRC + AISLAMIENTO TÉRMICO
 - T4. FALSO TECHO DE MADERA
 - T5. FORJADO VISTO DE CHAPA COLABORANTE
 - T6. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN VISTA

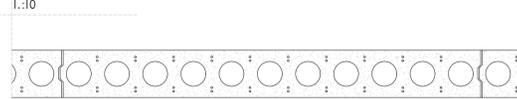




CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE

HORMIGÓN	CIMENTOS Y FIBRAS	RESTO DE LA OBRA	ACERO	LAMINADO	DE ASBARR
TIPO	HA25/B/42/DA	HA25/B/20/1	DENOMINACIÓN	S275	B500S
RESISTENCIA	25 N/mm ²	25 N/mm ²	FKK	355 N/mm ²	500 N/mm ²
COEFICIENTE DE SEGURIDAD	1,5	1,5	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	1,5	1,5
NIVEL DE CONTROL	ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO	NIVEL DE CONTROL		NORMAL
CEMENTO	CEM-III/B-A	CEM-III			
RECUBRIMIENTO MÍNIMO	35mm	35mm			
TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO	40mm	20mm			

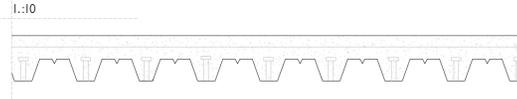
LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO PRETENSADO I.10



LOSA DE HORMIGÓN ARMADO TIPO CÁVITI C-20 I.10



FORJADO DE CHAPA COLABORANTE I.10



CUADRO DE PILARES

	P01 - P49 P90-PI13	P50 - P89 PI14 PI15	PI16 PI17 PI34 - PI63 PI74 PI76 PI78	PI18 - PI33 PI64-173 PI75 PI77 PI79-P210
CUBIERTA		ZUPN 200	ZUPN 200	ZUPN 200
PLANTA ALTA	ZUPN 200	ZUPN 200		ZUPN 200
PLANTA BAJA	ZUPN 200	ZUPN 200		
CIMENTACIÓN				

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / PERFILES

UPN 200	H	B	E	R	SI	HI	U
	200	75	8,5	11,5	6,0	151,0	709
	A	IX	Wx	Iy	Wy		PESO
	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴		kg/m
	33,5	214,0	214	117	26,0		26,3
UPN 400	H	B	E	R	SI	HI	U
	400	110	14,0	9,0	18,0	324,0	718
	A	IX	Wx	Iy	Wy		PESO
	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴		kg/m
	91,5	2635,0	1020	84,6	102		71,8
IPE 400	H	B	E	EI	R	HI	U
	400	180	8,6	13,5	21	331	1470
	A	IX	Wx	Iy	Wy		PESO
	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴		kg/m
	84,5	233,0	180	132,0	14,6		66,3
IPE 450	H	B	E	EI	R	HI	U
	450	190	9,4	14,6	21	379	1610
	A	IX	Wx	Iy	Wy		PESO
	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴		kg/m
	98,8	3374,0	1500	168,0	17,6		77,6
TUBULAR EN FRÍO RECTANGULAR	H	B	E	EI	R	HI	U
	180	6	5				
	A	IX	Wx	Iy	Wy		PESO
	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴		kg/m
	22,4	818	90,9	141	47,2		17,5

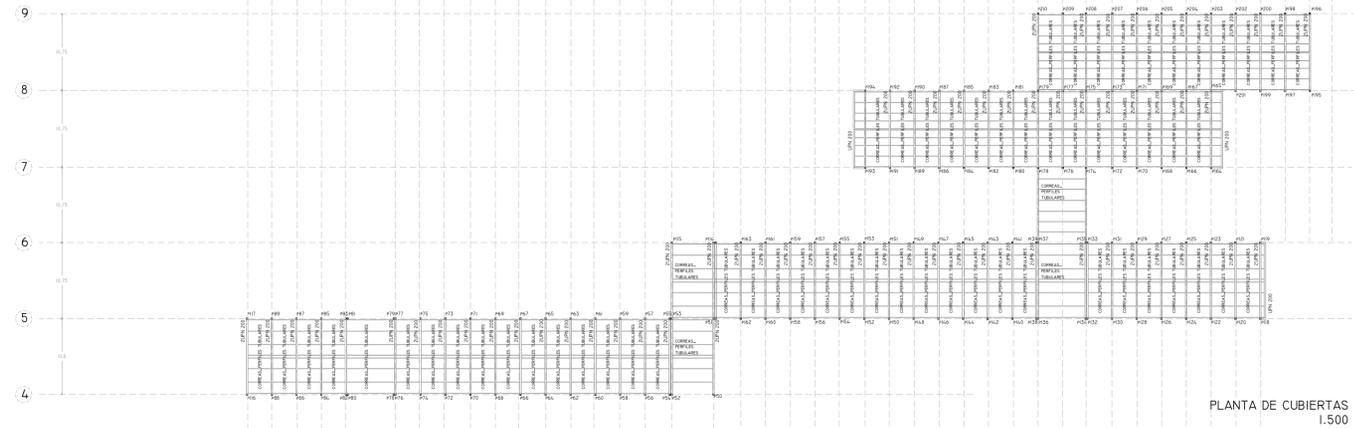
ENCUENTRO DE PILAR-ZAPATA I.25



ENCUENTRO DE PILAR-VIGA I.25

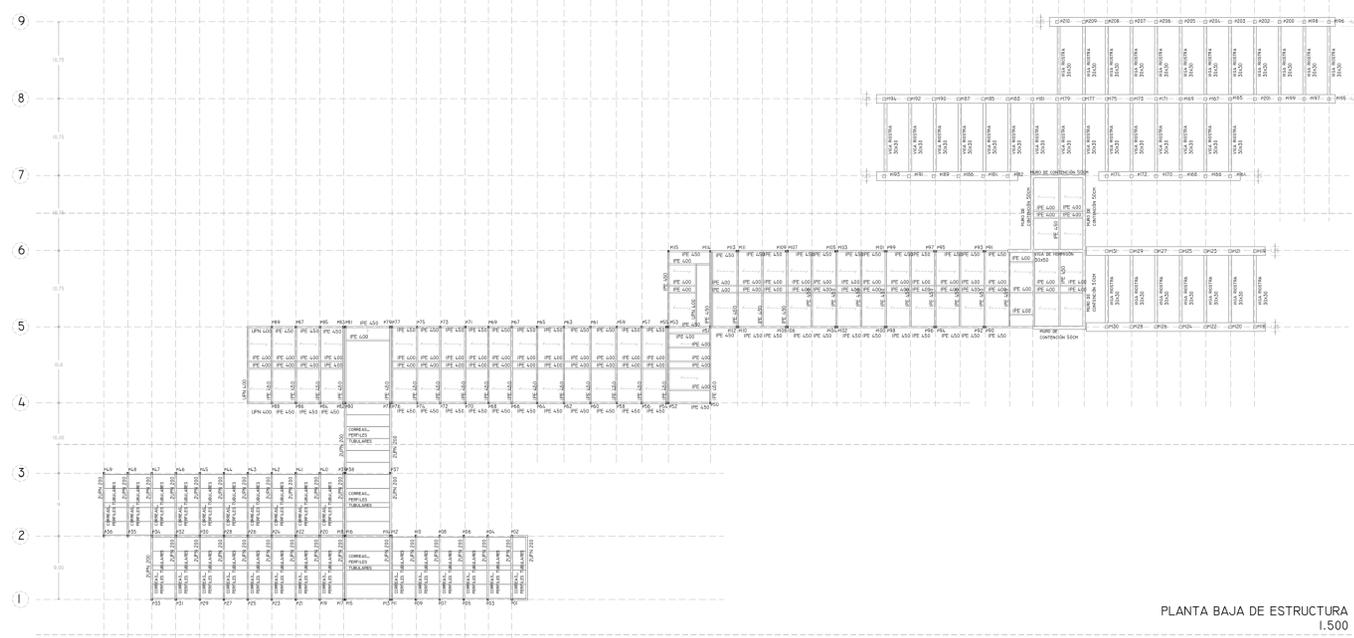


G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V



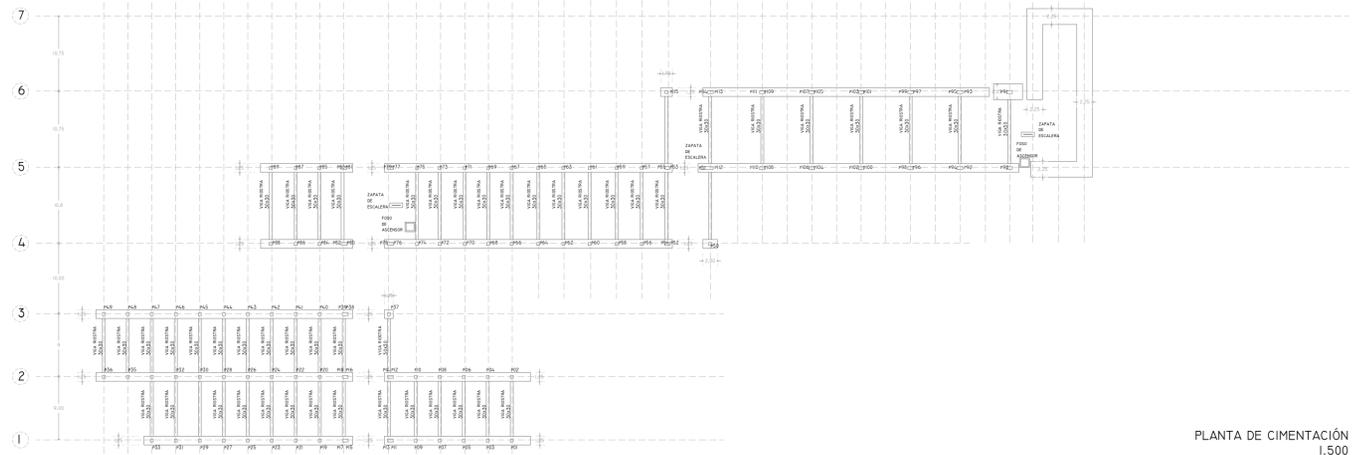
PLANTA DE CUBIERTAS I.500

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V

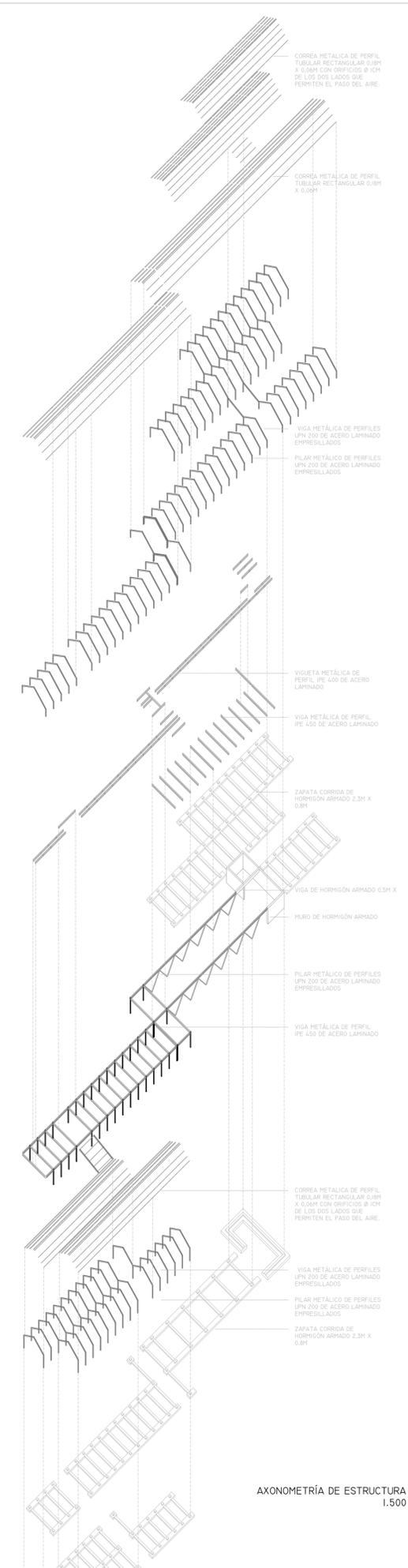


PLANTA BAJA DE ESTRUCTURA I.500

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M

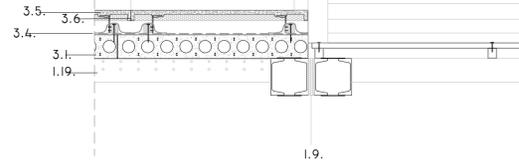


PLANTA DE CIMENTACIÓN I.500



AXONOMETRÍA DE ESTRUCTURA I.500

DETALLE I:20
SECCIÓN TRANSVERSAL
ENCUENTRO CUBIERTA CELOSÍA
DE MADERA - CUBIERTA GRC



3.5
3.6
3.4
3.1
1.19

1.9.

2.17

2.16

2.15

2.19

AXONOMETRÍA
FACHADA NOROESTE I:25

2.2
2.5
2.2
2.11

DETALLE SECCIÓN I:5
SISTEMA DE FACHADA DE GRC

2.6

2.2.

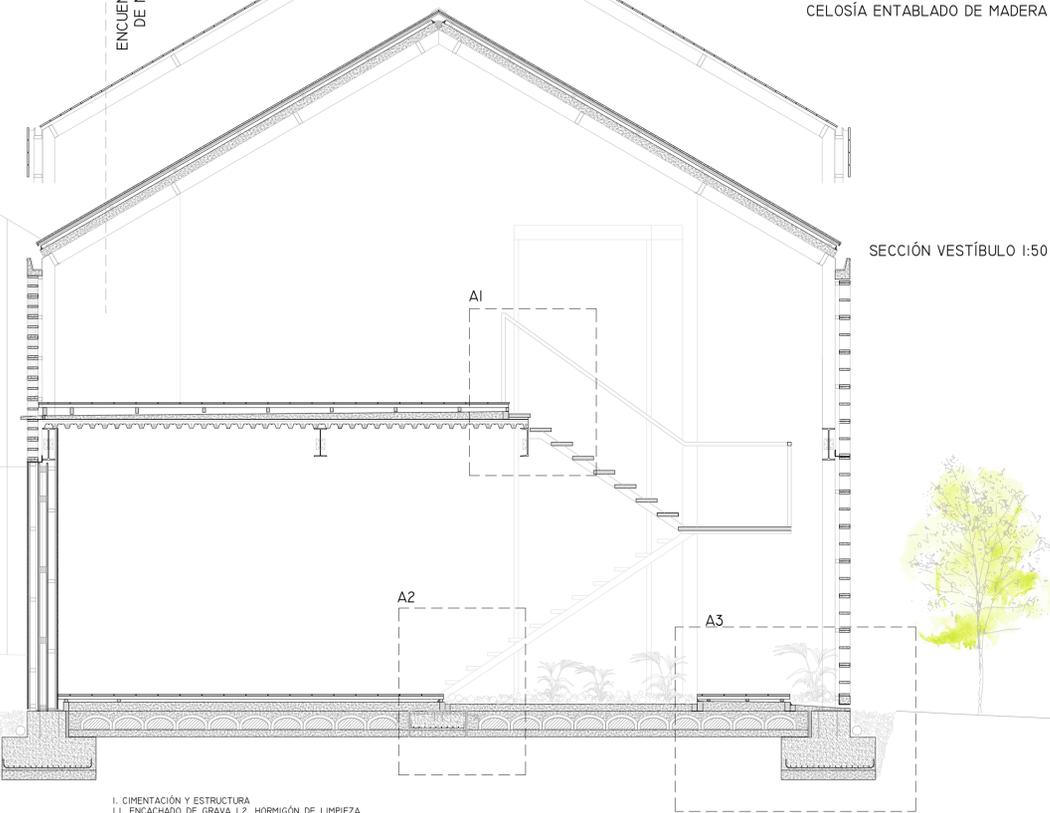
2.25.

2.2.

2.7.

SECCIÓN TRANSVERSAL
ENCUENTRO CUBIERTA CELOSÍA
DE MADERA - CUBIERTA GRC

VESTÍBULO DEL HOTEL



SECCIÓN CORREDOR I:50
CELOSÍA ENTABLADO DE MADERA

SECCIÓN VESTÍBULO I:50

A1

A2

A3

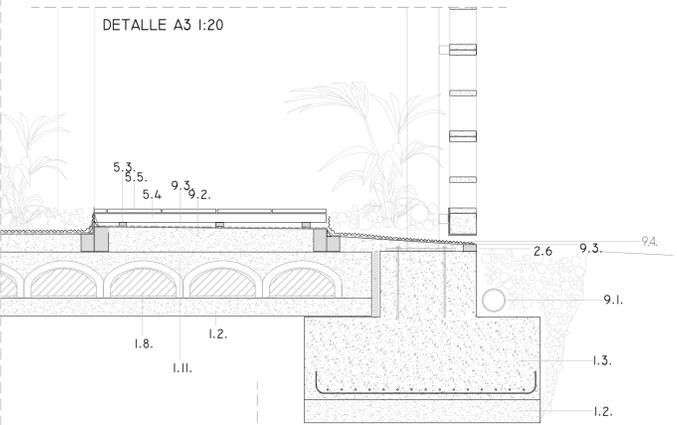
1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA
1.1. ENCACHADO DE GRAVA 1.2. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
1.3. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X
0.5M 1.4. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 2.3M
X 0.8M 1.5. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M
X 0.7M 1.6. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO
0.8M X 0.2M X 1.5M 1.7. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN
ARMADO 0.5M X 0.5M X 1.5M 1.8. PIEZA PLÁSTICA DE
0.45M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE
ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO) SANITARIO TIPO
CÁVITYD 1.9. JUNTA ELÁSTICA 1.10. PIEZA PLÁSTICA DE
0.45M X 0.58 M X 0.40M PARA LA FORMACIÓN DE
ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO) SANITARIO TIPO
CÁVITYD 1.11. CAPA DE COMPRESIÓN E=0.05 M 1.12.
PILAR METÁLICO DE PERFILES UPN 200 DE ACERO
LAMINADO EMPRESILLADOS 1.13. VIGA METÁLICA DE
PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO
EMPRESILLADOS 1.14. VIGA METÁLICA DE PERFIL IPE 450
DE ACERO LAMINADO 1.15. MURO DE HORMIGÓN ARMADO
0.5M X 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17.
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE
ACERO 60M) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19.
CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR
0.18M X 0.06M CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS
QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE. 1.20. CORREA
METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X
0.06M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.15M
1.22. MURO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO
ENCOFRADO PARA LA PISCINA. 1.23. TUBO DE DRENAJE
DE R=15 CM

2. FACHADAS
2.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
2.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESANOS DE
SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X
4CM 2.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 2.4.
LÁMINA DE GRC 2.5. CONECTORES Ø0.80CM 2.6. VIETA
DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 2.7. CORDÓN DE
SELLADO MASILLA POLIURETANO 2.8. ESCUADRA DE
ANCLAJE 2.9. TACO MECÁNICO 2.10. ANCLAJE
MECÁNICO 2.11. POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.12. SISTEMA
DE MONTANTES Y TRAVESANOS DE MADERA 5CM X 10CM
2.13. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM
TRATADAS PARA HUMEDAD 2.14. BLOQUE DE HORMIGÓN
PREFABRICADO 15CM X 26CM X 30CM 2.15. BLOQUE DE
HORMIGÓN PREFABRICADO 10CM X 29CM X 30CM 2.16.
PERFIL TUBULAR METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO
5CM X 5CM 2.17. PIEZA DE ANCLAJE TIPO MURFOR 2.18.
PIEZA DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADA PARA
ACOSER EL CANALÓN 2.19. CARGADERO METÁLICO DE
ACERO GALVANIZADO 2.20. LAMAS DE MADERA 30CM X
2CM TRATADAS PARA EXTERIOR 2.21. PERFIL TUBULAR
DE ALUMINIO 10CM X 4CM 2.22. PERFIL TUBULAR DE
ALUMINIO 8CM X 4CM 2.23. VIERTEAGUAS DE ACERO
GALVANIZADO 2.24. PERFIL RIGIDIZADOR
GALVANIZADO E=4CM 2.25. MASA DE GRC EN CONEXIÓN
LÁMINA-CONECTOR

3. CUBIERTAS
3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO
10CM 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3.
ESCUADRA DE ANCLAJE 3.4. LÁMINA IMPERMEABLE 3.5.
LÁMINA DE GRC 3.6. VIETA DE GRC RIGIDIZADOR
PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE
POLIURETANO 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9.
POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA
3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO
DE CUMBRERA DE ACERO GALVANIZADO

4. PARTICIONES Y ACABADOS VERTICALES
4.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESANOS DE
SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X
4CM 4.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 4.4.
LÁMINA DE GRC + POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5.
SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESANOS DE MADERA
6CM X 10CM 4.6. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM
X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.7. LAMAS DE
MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD Y
ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.8. LAMAS DE
MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y
ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.9. PERFIL TUBULAR
DE ALUMINIO 8CM X 4CM

DETALLE A3 I:20



5.3
5.5
9.3
9.2

1.8
1.2
1.11

2.6

9.3

9.4

9.1

1.3

1.2

5. SUELOS
5.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE
PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 5.2. HORMIGÓN DE
PENDIENTE 5.3. RASTREL DE MADERA DE DIMENSIÓN
VARIABLE 5.4. RASTREL DE MADERA 4CM X 4CM 5.5.
LÁMINA DE MADERA TRATADA PARA EXTERIOR 30CM X
2CM 5.6. ENCACHADO DE GRAVA 5.7. RASTREL DE
MADERA 5CM X 10CM 5.8. BASE DE AISLANTE TÉRMICO
DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y UN
MÍNIMO DE 10CM 5.9. TUBO MULTICAPA PARA EL USO
DE SUELO RADIANTE 5.10. JUNTA ELÁSTICA 5.11.
BARRERA ANTIAPOR 5.12. CAPA DE MORTERO DE
COMPRESIÓN 5.13. ACABADO DE HORMIGÓN RAYADO 5.14.
ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS
PARA HUMEDAD

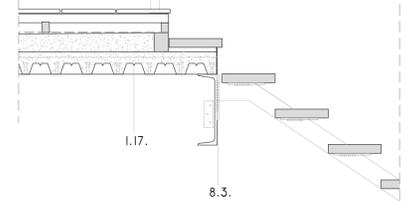
6. FALSOS TECHOS
6.1. PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA
FORMADO POR DOS TABLEROS DE MADERA UNIDOS A UN
NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
Y CON LÁMINA IMPERMEABLE INCORPORADA EN LA CARA
SUPERIOR 6.2. SUBESTRUCTURA DE MADERA COLGADA
DE LAS VIGAS Y A LA QUE SE ANCLAN MECÁNICAMENTE
LOS PANELES SANDWICH 6.3. ACABADO DE TABLERO DE
MADERA + 3CM 6.4. LÁMINA DE GRC ANCLADA
MECÁNICAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA
6.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6.6. RASTREL DE
MADERA 5CM X 5CM 6.7. LAMAS DE MADERA 30CM X
2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 6.8. CUELQUEO +
SUSPENSIÓN METÁLICOS ANCLADO A LA
SUBESTRUCTURA DE MADERA

7. CARPINTERÍAS
7.1. PERFIL TUBULAR DE MURO CORTINA DE ALUMINIO
CON REFLEJO DE ACERO (MONTANTE/TRAVESANO) 7.2.
VIDRIO DOBLE CLIMALIT 7.3. FUERTA CORREDERA CON
DOBLE HOJA DE VIDRIO Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO 7.4.
BLOQUE RECTANGULAR HUECO PREFABRICADO DE
HORMIGÓN ARMADO, CON VARIACIÓN DE ALTURA 0.5M -
1.0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA
DE BLOQUES DE HORMIGÓN 7.5. AEROGEL DE SILICE
AMORFA TRANSLUCIDO 7.6. BASTIDOR DE ALUMINIO 7.8.
VIDRIO U-GLASS EN CÁMARA 7.9. CARPINTERÍA DE
ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

8. ESCALERAS
8.1. FELDADO DE MADERA 8.2. PLETINA DE ACERO 8.3.
SOLDADURA 8.4. TIRAFONDO MADERA 8.5. PERFIL UPN
120 8.6. LAMA DE MADERA LAMINADA 30CM X 4CM 8.7.
ANCLAJE METÁLICO

9. PATIOS SEMI-INTERIORES
9.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE
PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 9.2. HORMIGÓN DE
PENDIENTE 9.3. LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN 9.4.
CAPAZA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 9.5.
GRAVA

DETALLE A1
ENCUENTRO FORJADO-ESCALERA
I:20



1.17.

8.3.

8.1.

8.3.

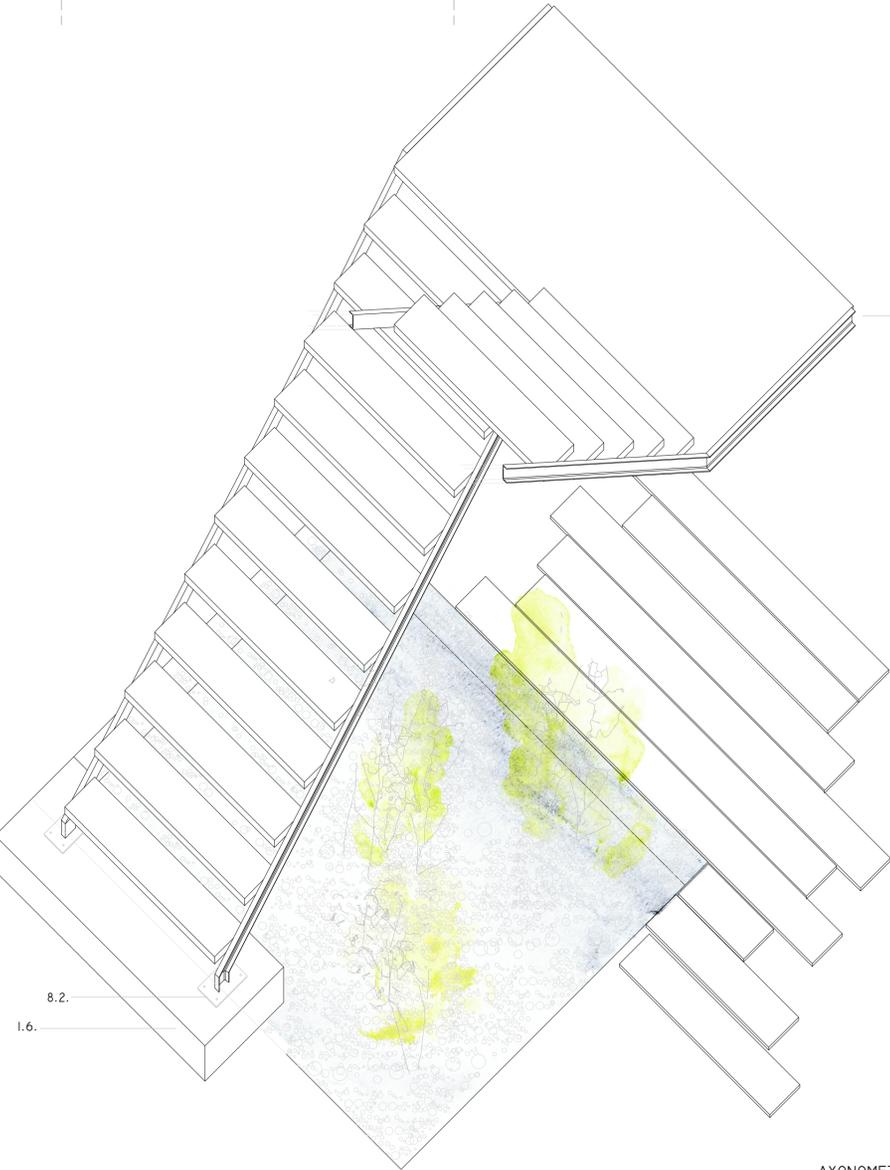
8.3.

8.5.

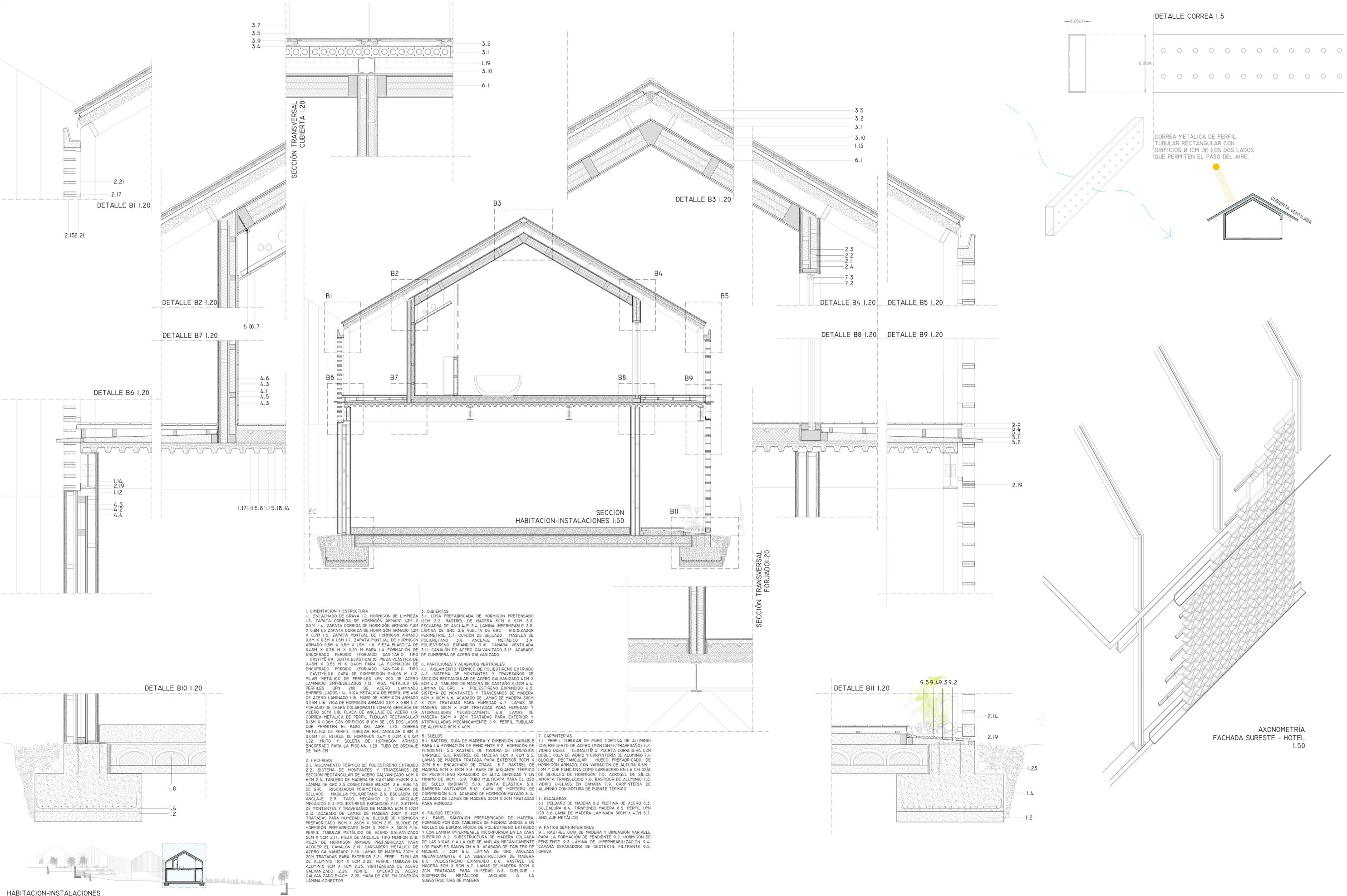
8.3.

8.3.

8.5.



AXONOMETRÍA
ESCALERA I:25



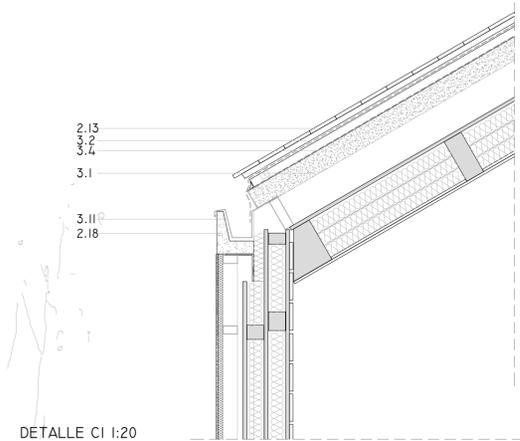
- 1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA**
- ENCACHADO DE GRAVA 1.2. HORMIGÓN DE LIMPIEZA 3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO 3.1.
 - ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 10CM 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3.
 - 0.5M 1.4. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 2.3M 3.4. LAMINA IMPERMEABLE 3.5.
 - 0.8M 1.5. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M 3.6. VUELTA DE GRC 3.6. RIGIDIZADOR 3.7.
 - 0.7M 1.6. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE 0.8M X 0.3M X 1.5M 1.7. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN POLIURETANO 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9.
 - ARMADO 0.5M X 0.5M X 1.5M 1.8. PIEZA PLÁSTICA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA 0.25M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE 3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITY) 8.9. JUNTA ELÁSTICA 1.0. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.40M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITY) 8.11. CAPA DE COMPRESIÓN E=0.05 M 1.12.
 - 4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE PILAR METÁLICO DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.13. VIGA METÁLICA DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.14. VIGA METÁLICA DE PERFILES IPE 150 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.15. MURO DE HORMIGÓN ARMADO 6CM X 10CM 4.6. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM 0.55M 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17. X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.7. LAMAS DE FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD Y ACERO 6CM) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19. ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.8. LAMAS DE CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y 0.18M X 0.09M CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.9. PERFIL TUBULAR QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE. 1.20. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X 0.09M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.18M 1.22. MURO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO ENCOFRADO PARA LA PISCINA. 1.23. TUBO DE DRENAJE DE R45 CM
- 2. FACHADAS**
- 2.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
 - 2.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 2.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO 4.5CM 2.4. LÁMINA DE GRC 2.5. CONECTORES Ø0.8CM 2.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 2.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA POLIURETANO 2.8. ESCUADRA DE ANCLAJE 2.9. TACO MECÁNICO 2.10. ANCLAJE MECÁNICO 2.11. POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.12. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 2.13. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 2.14. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 26CM X 30CM 2.15. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 29CM X 30CM 2.16. PERFIL TUBULAR METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 2.17. PIEZA DE ANCLAJE TIPO HUBFOR 2.18. PIEZA DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADA PARA ACOGER EL CANALÓN 2.19. CARGADERO METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 2.20. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR 2.21. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 10CM X 4CM 2.22. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 10CM X 4CM 2.23. ACERTEGUS DE ACERO GALVANIZADO E=4CM 2.24. PERFIL OMEGA DE ACERO GALVANIZADO E=4CM 2.25. MASA DE GRC EN CONEXIÓN LÁMINA-CONECTOR
- 3. CUBIERTAS**
- 3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO
 - 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3. ESCUADRA DE ANCLAJE 3.4. LAMINA IMPERMEABLE 3.5. LÁMINA DE GRC 3.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE 0.8M X 0.3M X 1.5M 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9. POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA 3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO DE CUMBREIRA DE ACERO GALVANIZADO
- 4. PARTICIONES Y ACABADOS VERTICALES**
- 4.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
 - 4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 4.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO 4.5CM 4.4. LÁMINA DE GRC 4.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.6. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA DE ACERO LAMINADO 1.15. MURO DE HORMIGÓN ARMADO 6CM X 10CM 4.6. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM 0.55M 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17. X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.7. LAMAS DE FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD Y ACERO 6CM) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19. ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.8. LAMAS DE CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y 0.18M X 0.09M CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.9. PERFIL TUBULAR QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE. 1.20. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X 0.09M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.18M 1.22. MURO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO ENCOFRADO PARA LA PISCINA. 1.23. TUBO DE DRENAJE DE R45 CM
- 5. SUELOS**
- 5.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 5.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 5.3. RASTREL DE MADERA DE DIMENSIÓN VARIABLE 5.4. RASTREL DE MADERA 4CM X 4CM 5.5. LAMAS DE MADERA TRATADA PARA EXTERIOR 30CM X 2CM 5.6. ENCACHADO DE GRAVA 5.7. RASTREL DE MADERA 5CM X 10CM 5.8. BASE DE AISLANTE TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y UN MÍNIMO DE 10CM 5.9. TUBO MULTICAPA PARA EL USO DE SUELO RADIANTE 5.10. JUNTA ELÁSTICA 5.11. BARRERA ANTIVAPOR 5.12. CAPA DE MORTERO DE COMPRESIÓN 5.13. ACABADO DE HORMIGÓN RAYADO 5.14. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD
- 6. FALSOS TECHOS**
- 6.1. PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA, FORMADO POR DOS TABLEROS DE MADERA UNIDOS A UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO Y CON LAMINA IMPERMEABLE INCORPORADA EN LA CARA SUPERIOR 6.2. SUBESTRUCTURA DE MADERA COLGADA DE LAS VIGAS Y A LA QUE SE ANCLAN MECÁNICAMENTE LOS PANELES SANDWICH 6.3. ACABADO DE TABLERO DE MADERA 30CM X 2CM 6.4. LÁMINA DE GRC ANCLADA MECÁNICAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA 6.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6.6. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 6.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 6.8. CUELQUE + SUSPENSIÓN METÁLICOS ANCLADO A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA
- 7. CARPINTERÍAS**
- 7.1. PERFIL TUBULAR DE MURO CORTINA DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO (MONTANTE/TRAVESAÑO) 7.2. VIDRIO DOBLE CLIMALIT 3 PUERTA CORREDERA CON DOBLE HOJA DE VIDRIO Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO 7.4. BLOQUE RECTANGULAR HUECO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, CON VARIACIÓN DE ALTURA 0.5M 1.0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 7.5. AEROGEL DE SILICE ANHORA TRANSLUCIO 7.6. BASTIDOR DE ALUMINIO 7.8. VIDRIO U-GLASS EN CÁMARA 7.9. CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
- 8. ESCALERAS**
- 8.1. PELDAÑO DE MADERA 8.2. PELTINA DE ACERO 8.3. SOLDADURA 8.4. TIRAFONDO MADERA 8.5. PERFIL UPN 120 8.6. LAMA DE MADERA LAMINADA 30CM X 4CM 8.7. ANCLAJE METÁLICO
- 9. PATIOS SEMI-INTERIORES**
- 9.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 9.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 9.3. LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN 9.4. CAPARA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 9.5. GRAVA

CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE.

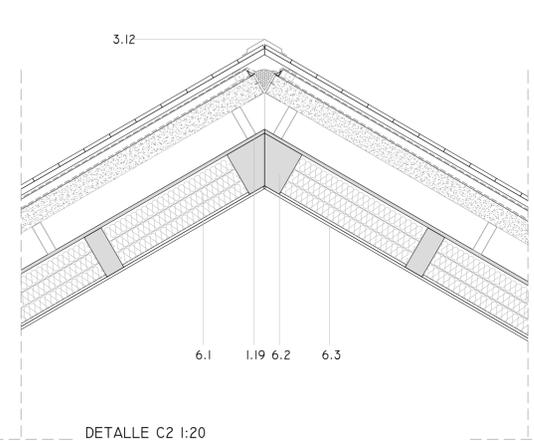


AXONOMETRÍA FACHADA SURESTE - HOTEL 1:50

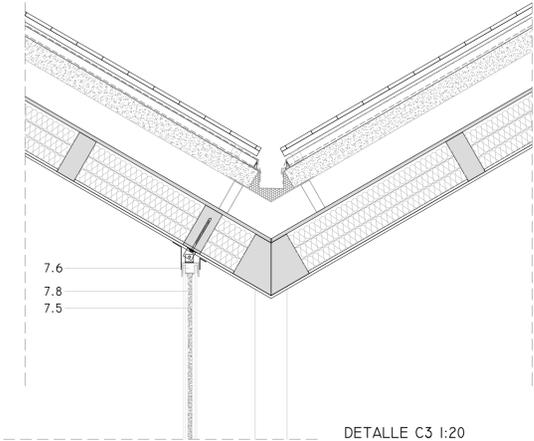
HABITACION-INSTALACIONES



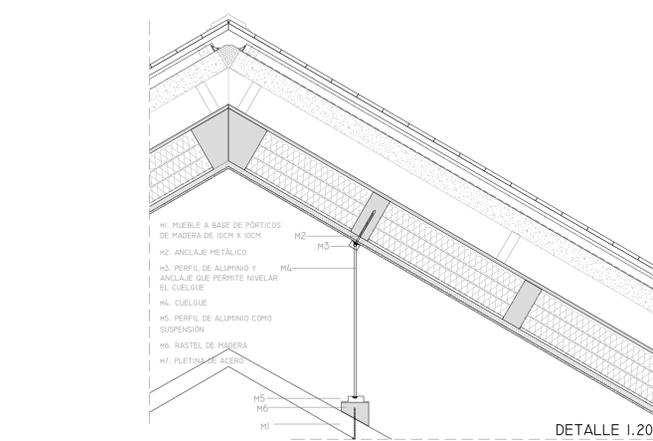
DETALLE C1 1:20



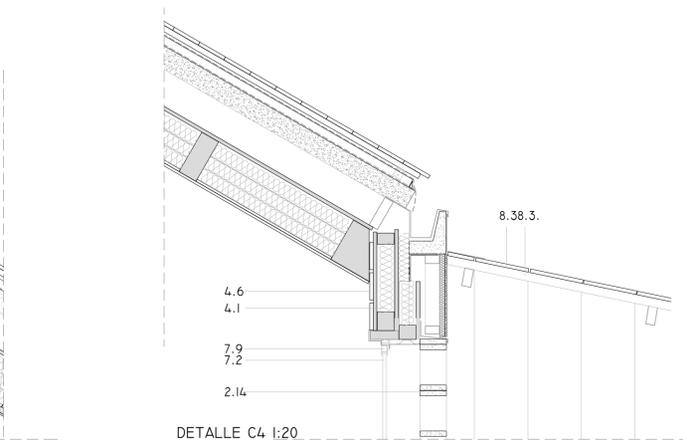
DETALLE C2 1:20



DETALLE C3 1:20

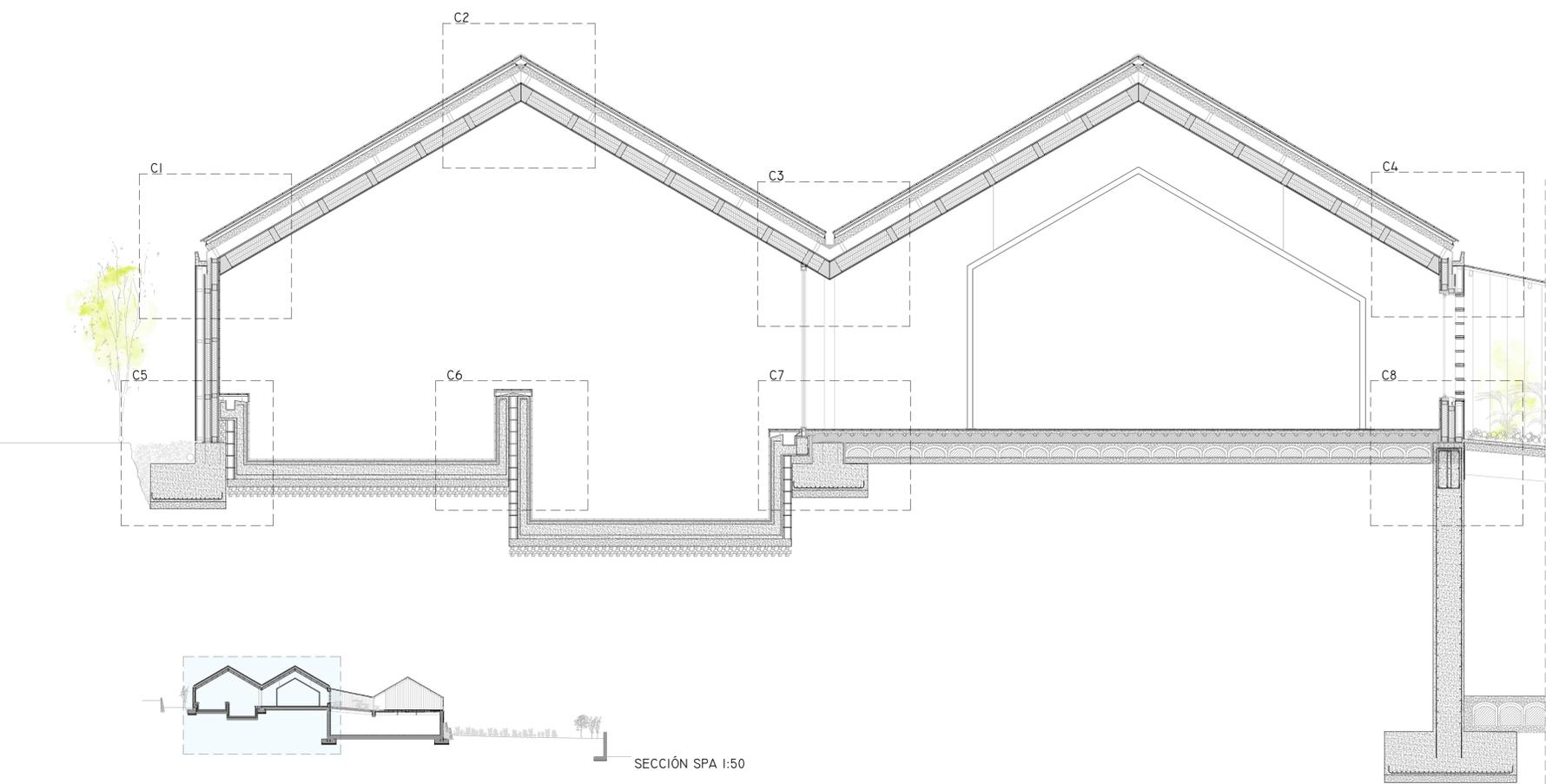


DETALLE 1.20
SUJECCIÓN DEL ESPACIO-MUEBLE

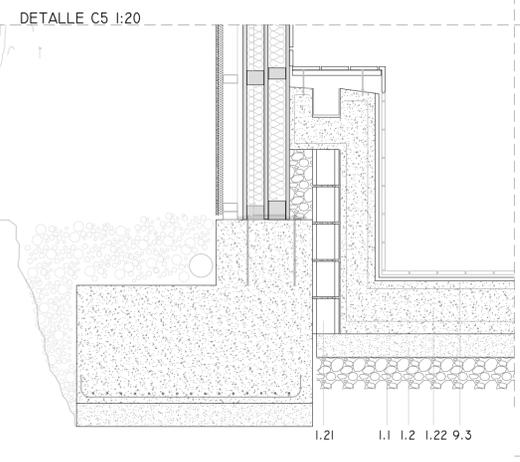


DETALLE C4 1:20

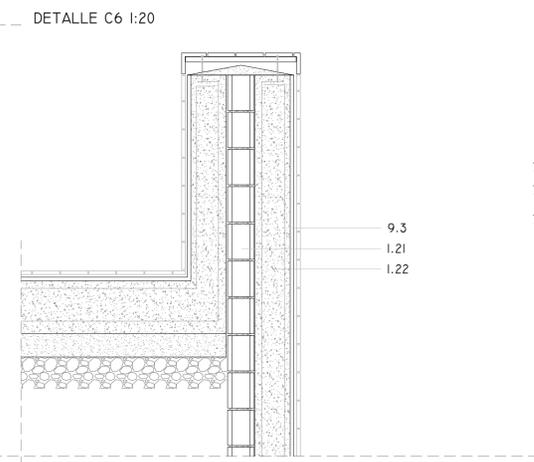
- 1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA**
- 1.1. ENCACHADO DE GRAVA 1.2. HORMIGÓN DE LIMPIEZA 1.3. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 0.5M 1.4. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 2.3M X 0.8M 1.5. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 0.7M 1.6. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.8M X 0.3M X 1.5M 1.7. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.5M X 1.5M 1.8. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITY) 1.9. JUNTA ELÁSTICA 1.10. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITY) 1.11. CAPA DE COMPRESIÓN E=0.05 1.12. PILAR METÁLICO DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.13. VIGA METÁLICA DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.14. VIGA METÁLICA DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.15. MUÑO DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.5M 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17. FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE ACERO 6CM) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X 0.08M CON ORIFICIOS 9 1CM DE LOS LADOS QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE 1.20. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X 0.08M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.2M 1.22. MUÑO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO ENCOFRADO PARA LA PISCINA 1.23. TUBO DE DRENAJE DE PVC 4CM
- 2. FACHADAS**
- 2.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 2.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 4CM 2.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 2.4. LÁMINA DE GRC 2.5 CONECTORES 80,8CM 2.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 2.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA POLIURETANO 2.8. ESQUINERA DE ANCLAJE 2.9. TACO MECÁNICO 2.10. ANCLAJE MECÁNICO 2.11. POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.12. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 3CM X 10CM 2.13. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 2.14. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 29CM X 30CM 2.15. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 29CM X 30CM 2.16. PERFIL TUBULAR METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 5CM X 5CM 2.17. PIEZA DE ANCLAJE TIPO MURRO 2.18. PIEZA DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADA PARA ACOGER EL CANALÓN 2.19. CARGADERO METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 2.20. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 2.21. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 10CM X 4CM 2.22. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM 2.23. VIENTEAGUAS DE ACERO GALVANIZADO E=1CM 2.24. PERFIL OMEGAD DE ACERO GALVANIZADO E=1CM 2.25. MASA DE GRC EN CONEXIÓN LÁMINA-CONECTOR
- 3. CUBIERTAS**
- 3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO 12CM 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3. ESCADRA DE ANCLAJE 3.4. LÁMINA IMPERMEABLE 3.5. LÁMINA DE GRC 3.6 VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE POLIURETANO 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9. 1,0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO DE CUMBRENA DE ACERO GALVANIZADO
- 4. PARTICIONES Y ACABADOS VERTICALES**
- 4.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 4CM 4.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 4.4. LÁMINA DE GRC + POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5. ANCLAJE METÁLICO SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 4.6. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD Y PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 4.8. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y CAPARA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 4.9. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM
- 5. SUELOS**
- 5.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 5.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 5.3 RASTREL DE MADERA DE DIMENSIÓN VARIABLE 5.4. RASTREL DE MADERA 4CM X 4CM 5.5. LAMAS DE MADERA TRATADA PARA EXTERIOR 30CM X 2CM 5.6. ENCACHADO DE GRAVA 5.7. RASTREL DE MADERA 5CM X 10CM 5.8. BASE DE AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y UN MINIMO DE 10CM 5.9. TUBO MULTICAPA PARA EL USO DE SUELO RADIANTE 5.10. JUNTA ELÁSTICA 5.11. BARRERA ANTIVAPOR 5.12. CAPA DE MORTERO DE COMPRESIÓN 5.13. ACABADO DE HORMIGÓN RAYADO 5.14. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD
- 6. FALSOS TECHOS**
- 6.1. PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA FORMADO POR DOS TABLEROS DE MADERA UNIDOS A UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO Y CON LÁMINA IMPERMEABLE INCORPORADA EN LA CARA SUPERIOR 6.2. SUBESTRUCTURA DE MADERA COLGADA DE LAS VIGAS Y A LA QUE SE ANCLAN MECÁNICAMENTE LOS PANELES SANDWICH 6.3. ACABADO DE TABLERO DE MADERA 3CM 6.4. LÁMINA DE GRC ANCLADA MECÁNICAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA 6.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6.6. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 6.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 6.8. CUELIGUE + SUSPENSIÓN METÁLICOS ANCLADO A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA
- 7. CARPINTERÍAS**
- 7.1. PERFIL TUBULAR DE MUÑO CORTINA DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO (MONTANTE/TRAVESAÑO) 7.2. VIDRIO DOBLE CLIMALIT 3. PUERTA CORREDERA CON DOBLE HOJA DE VIDRIO Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO 7.4. BLOQUE RECTANGULAR HUECO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, CON VARIACIÓN DE ALTURA 0,5M - 1,0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 7.5. AEROGEL DE SÍLICE AMORFA TRANSLUCIDO 7.6. BASTIDOR DE ALUMINIO 7.8. VIDRIO UGLASS EN CÁMARA 7.9. CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
- 8. ESCALERAS**
- 8.1. PELDAÑO DE MADERA 8.2. PLETINA DE ACERO 8.3. SOLDADURA 8.4. TIRAFONDO MADERA 8.5. PERFIL UPN 6CM 8.6. LAMA DE MADERA LAMINADA 30CM X 4CM 8.7. ANCLAJE METÁLICO
- 9. PATIOS SEMI-INTERIORES**
- 9.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 9.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 9.3 LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN 9.4. CAPARA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 9.5. GRAVA



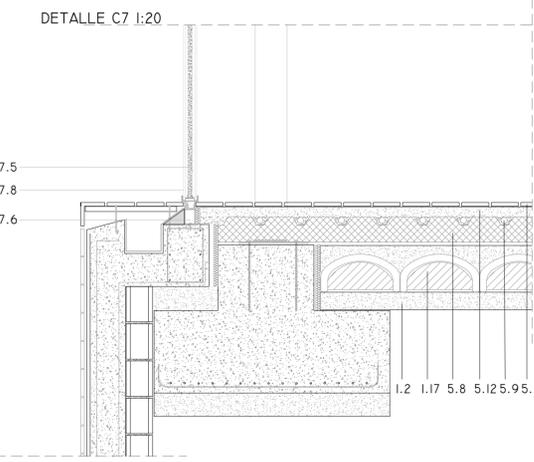
SECCIÓN SPA 1:50



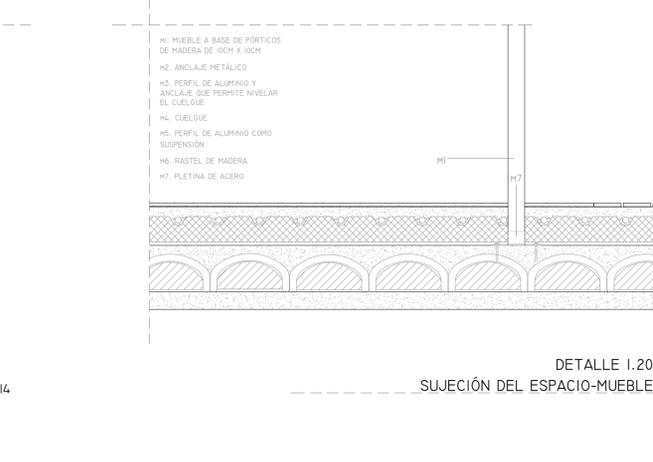
DETALLE C5 1:20



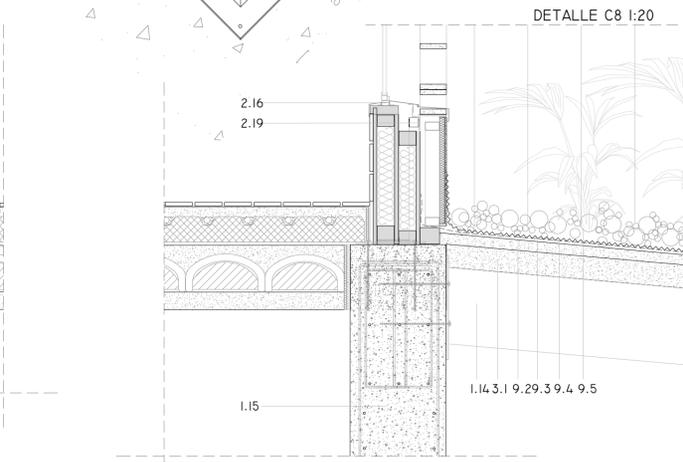
DETALLE C6 1:20



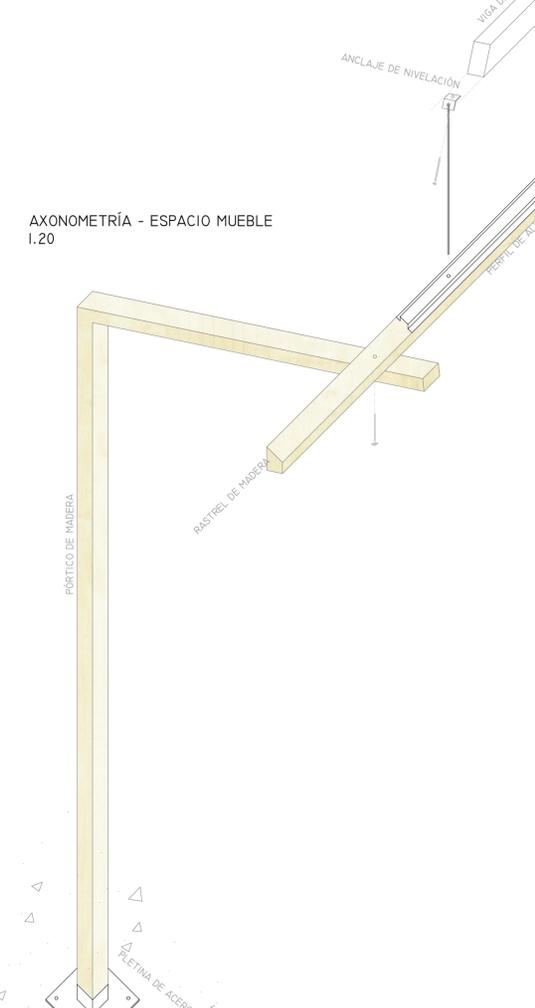
DETALLE C7 1:20



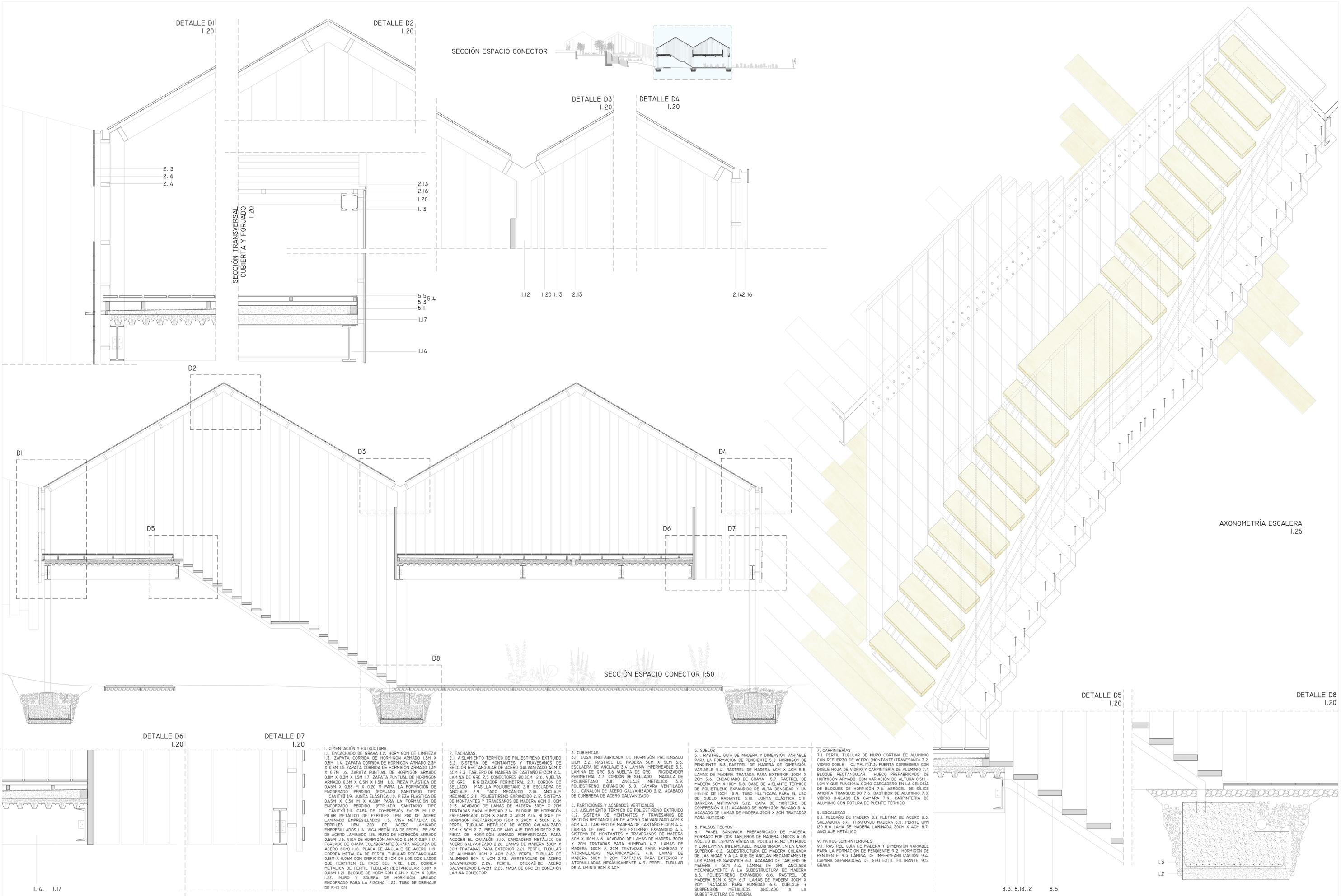
DETALLE 1.20
SUJECCIÓN DEL ESPACIO-MUEBLE



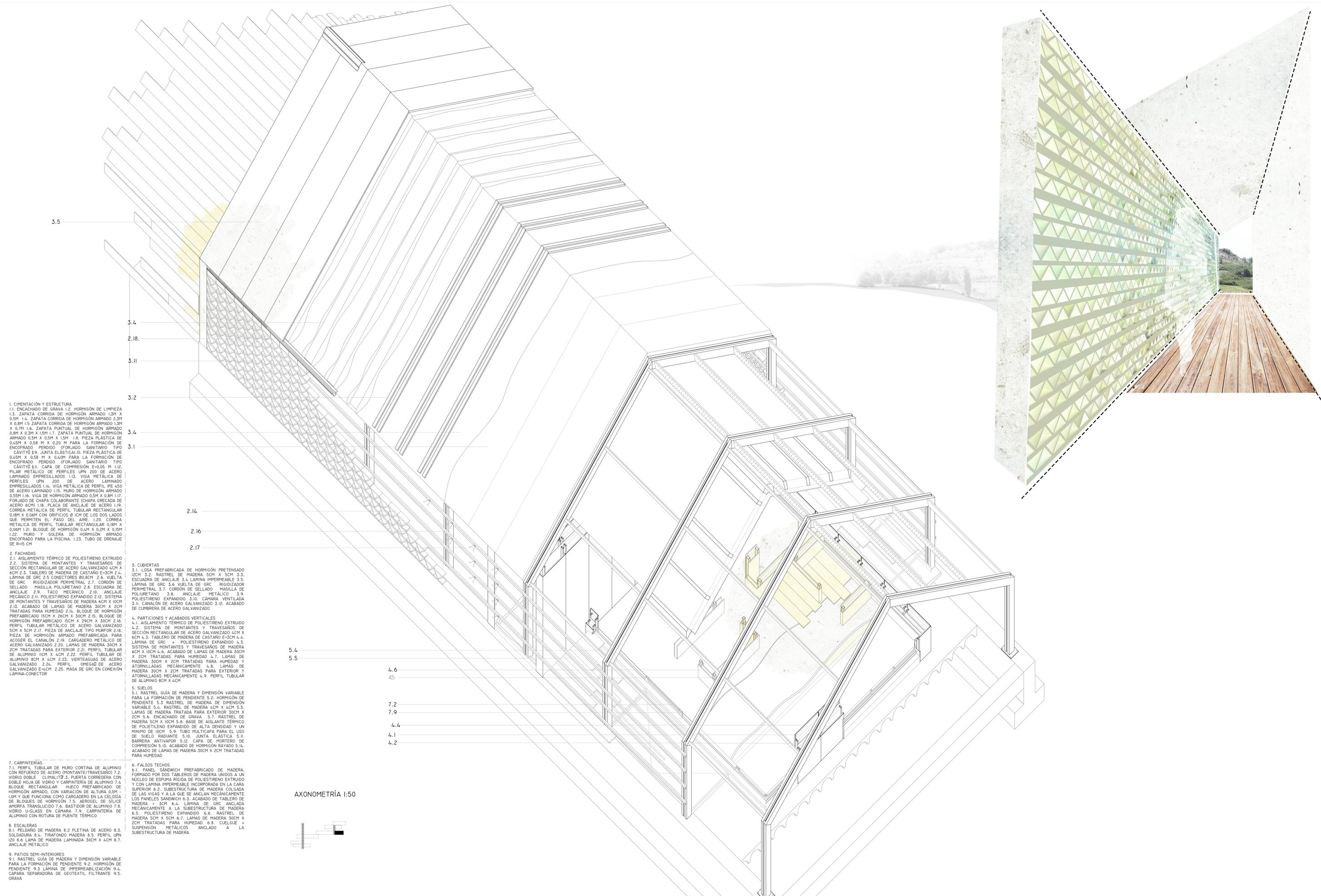
DETALLE C8 1:20



AXONOMETRÍA - ESPACIO MUEBLE
1:20

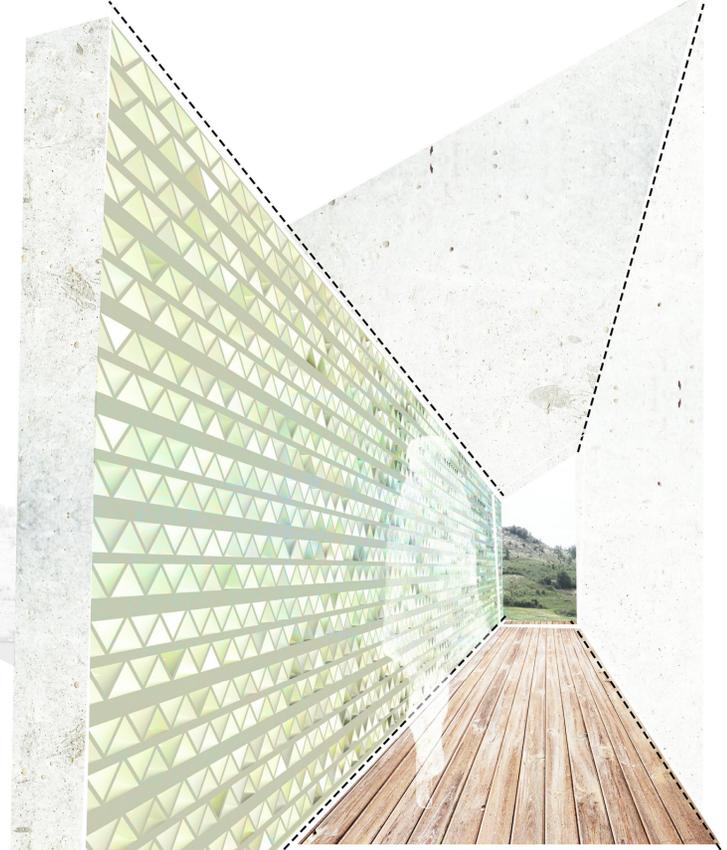
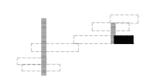


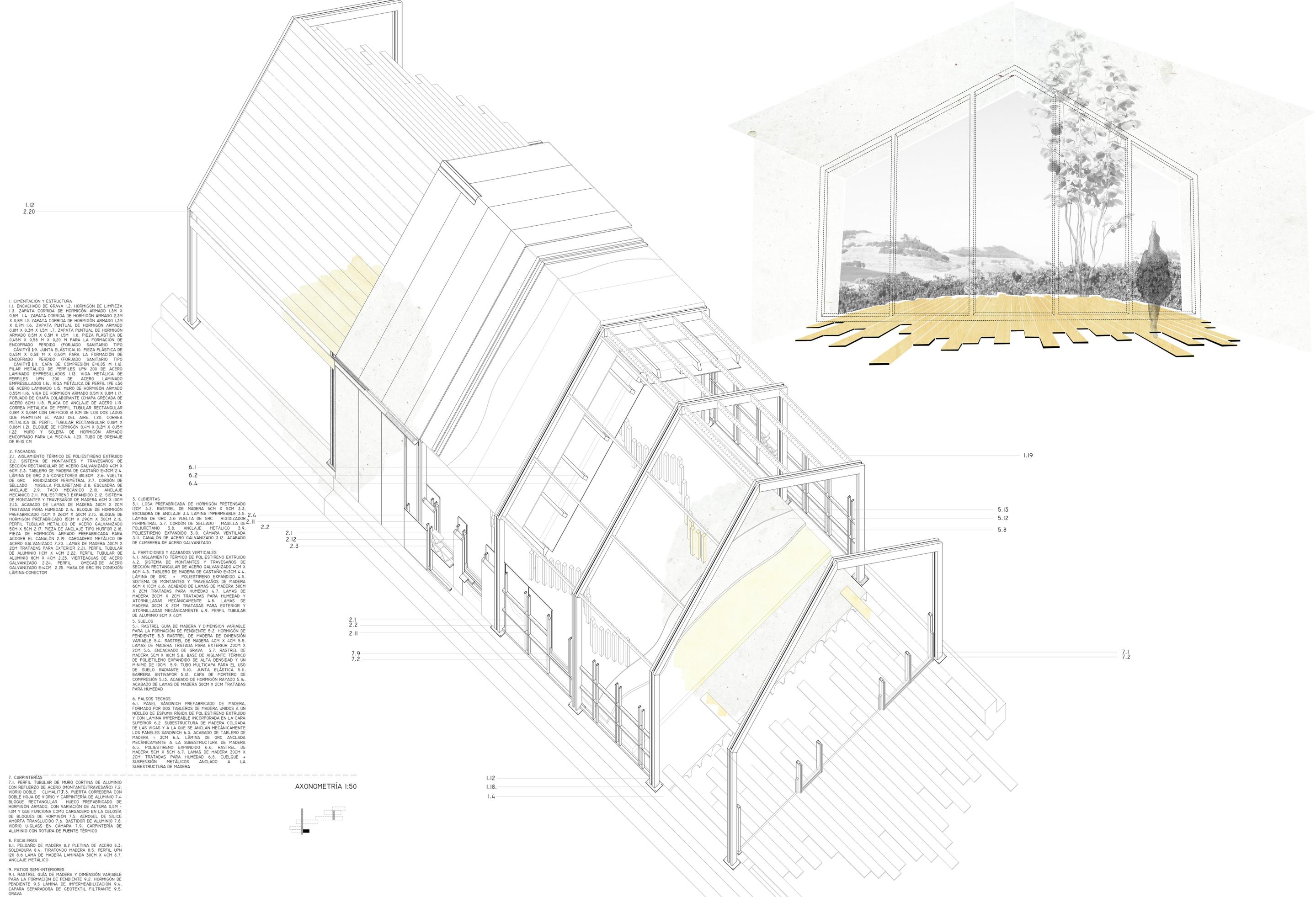
- 1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA**
1.1. ENCAJADO DE GRAVA 1/2 HORMIGÓN DE LIMPIEZA 1.3. ZAPATA CORRIJA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 0.5M 1.4. ZAPATA CORRIJA DE HORMIGÓN ARMADO 2.2M X 0.8M 1.5. ZAPATA CORRIJA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 0.7M 1.6. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.8M X 0.5M X 1.5M 1.7. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.5M X 1.5M 1.8. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITIVO) 1.9. JUNTA ELÁSTICA 1.10. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.40M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITIVO) 1.11. CAPA DE COMPRESIÓN E=10.5 M 1.12. PILAR METÁLICO DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.13. VIGA METÁLICA DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.14. VIGA METÁLICA DE PERFILES IPE 450 DE ACERO LAMINADO 1.15. MURO DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17. FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE ACERO 6CM) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.8M X 0.06M CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE. 1.20. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.8M X 0.06M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.15M 1.22. MURO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO ENCOFRADO PARA LA PISCINA. 1.23. TUBO DE DRENAJE DE R=15 CM
- 2. FACHADAS**
2.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 2.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 2.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 2.4. LÁMINA DE GRC 2.5. CONECTORES Ø80CM 2.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 2.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE POLIURETANO 2.8. ESCUADRA DE ANCLAJE 2.9. TACO MECÁNICO 2.10. ANCLAJE MECÁNICO 2.11. POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.12. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 2.13. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 2.14. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 26CM X 30CM 2.15. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 29CM X 30CM 2.16. PERFIL TUBULAR METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 5CM X 5CM 2.17. PIEZA DE ANCLAJE TIPO MURFOR 2.18. PIEZA DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADA PARA ACOGER EL CANALON 2.19. CARGADERO METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 2.20. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR 2.21. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 10CM X 4CM 2.22. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM 2.23. VIERTEAGUAS DE ACERO GALVANIZADO 2.24. PERFIL OMEGA DE ACERO GALVANIZADO E=4CM 2.25. MASA DE GRC EN CONEXIÓN LÁMINA-CONECTOR
- 3. CUBIERTAS**
3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO 10CM 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3. ESCUADRA DE ANCLAJE 3.4. LÁMINA IMPERMEABLE 3.5. LÁMINA DE GRC 3.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE POLIURETANO 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9. POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA 3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO DE CUMBRERA DE ACERO GALVANIZADO
- 4. PARTICIONES Y ACABADOS VERTICALES**
4.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 4.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 4.4. LÁMINA DE GRC 4.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.6. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 4.7. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.8. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.9. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM
- 5. SUELOS**
5.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 5.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 5.3. RASTREL DE MADERA DE DIMENSIÓN VARIABLE 5.4. RASTREL DE MADERA 4CM X 4CM 5.5. LAMAS DE MADERA TRATADA PARA EXTERIOR 30CM X 2CM 5.6. ENCAJADO DE GRAVA 5.7. RASTREL DE MADERA 5CM X 10CM 5.8. BASE DE AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y UN MÍNIMO DE 10CM 5.9. TUBO MULTICAPA PARA EL USO DE SUELO RADIANTE 5.10. JUNTA ELÁSTICA 5.11. BARRERA ANTIDARNO 5.12. CAPA DE MORTERO DE COMPRESIÓN 5.13. ACABADO DE HORMIGÓN RAYADO 5.14. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD
- 6. FALSOS TECHOS**
6.1. PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA FORMADO POR DOS TABLEROS DE MADERA UNIDOS A UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO Y CON LÁMINA IMPERMEABLE INCORPORADA EN LA CARA SUPERIOR 6.2. SUBESTRUCTURA DE MADERA COLGADA DE LAS VIGAS Y A LA QUE SE ANCLAN MECÁNICAMENTE ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 6.3. ACABADO DE TABLERO DE MADERA = 3CM 6.4. LÁMINA DE GRC ANCLADA MECÁNICAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA 6.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6.6. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 6.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 6.8. CUELQUE + SUSPENSIÓN METÁLICOS ANCLADO A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA
- 7. CARPINTERÍAS**
7.1. PERFIL TUBULAR DE MURO CORTINA DE ALUMINIO PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 7.2. HORMIGÓN DE VIBRIO DOBLE CLIMALIT 7.3. PUERTA CORREDERA CON DOBLE HOJA DE VIDRIO Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO 7.4. BLOQUE RECTANGULAR HUECO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, CON VARIACIÓN DE ALTURA 0.5M - 1.0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 7.5. AEROGEL DE SÍLICE AMORFA TRANSLUCIDO 7.6. BASTIDOR DE ALUMINIO 7.8. VIDRIO U-GLASS EN CÁMARA 7.9. CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
- 8. ESCALERAS**
8.1. Peldaño de Madera 8.2. Pletina de Acero 8.3. Soldadura 8.4. Tirafondo Madera 8.5. Perfil UPN 120 8.6. LAMA DE MADERA LAMINADA 30CM X 4CM 8.7. ANCLAJE METÁLICO
- 9. PATIOS SEMI-INTERIORES**
9.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 9.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 9.3. LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN 9.4. CAPARRA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 9.5. GRAVA



1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA
- 1.1. ENCACHADO DE GRAVA 1.2. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
 - 1.3. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.5M X 0.5M 1.4. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 2.3M X 0.8M 1.5. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO 1.5M X 0.7M 1.6. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.8M X 0.3M X 1.5M 1.7. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.5M X 1.5M 1.8. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO) SANITARIO TIPO CÁVITYD 1.9. JUNTA ELÁSTICA 1.0. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.40M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO) SANITARIO TIPO CÁVITYD 1.1. CAPA DE COMPRESIÓN E+0.05 M 1.12. PILAR METÁLICO DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.13. VIGA METÁLICA DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.14. VIGA METÁLICA DE PERFIL IPE 450 DE ACERO LAMINADO 1.15. MURO DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17. FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE ACERO 6CM) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X 0.06M CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE. 1.20. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.18M X 0.06M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.15M 1.22. MURO Y SOLETA DE HORMIGÓN ARMADO ENCOFRADO PARA LA PISCINA. 1.23. TUBO DE DRENAJE DE R=15 CM
2. FACHADAS
- 2.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
 - 2.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 2.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 2.4. LÁMINA DE GRC 2.5. CONECTORES Ø0.8CM 2.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 2.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA POLIURETANO 2.8. ESCUADRA DE ANCLAJE 2.9. TACO MECÁNICO 2.10. ANCLAJE MECÁNICO 2.11. POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.12. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 2.13. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 2.14. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 26CM X 30CM 2.15. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 29CM X 30CM 2.16. PERFIL TUBULAR METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 5CM X 5CM 2.17. PIEZA DE ANCLAJE TIPO MURFOR 2.18. PIEZA DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADA PARA ACOGER EL CANALÓN 2.19. CARGADERO METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 2.20. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR 2.21. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 10CM X 4CM 2.22. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM 2.23. VIERTEAGUAS DE ACERO GALVANIZADO 2.24. PERFIL ØMÁS DE ACERO GALVANIZADO E=4CM 2.25. MASA DE GRC EN CONEXIÓN LÁMINA-CONECTOR
3. CUBIERTAS
- 3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO 12CM 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3. ESCUADRA DE ANCLAJE 3.4. LÁMINA IMPERMEABLE 3.5. LÁMINA DE GRC 3.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE POLIURETANO 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9. POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA 3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO DE CUMBREIRA DE ACERO GALVANIZADO
4. PARTICIONES Y ACABADOS VERTICALES
- 4.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
 - 4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 4.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 4.4. LÁMINA DE GRC 4.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 4.6. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD Y ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.8. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.9. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM
5. SUELOS
- 5.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 5.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 5.3. RASTREL DE MADERA DE DIMENSIÓN VARIABLE 5.4. RASTREL DE MADERA 4CM X 4CM 5.5. LAMAS DE MADERA TRATADA PARA EXTERIOR 30CM X 2CM 5.6. ENCACHADO DE GRAVA 5.7. RASTREL DE MADERA 5CM X 10CM 5.8. BASE DE AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y UN MÍNIMO DE 10CM 5.9. TUBO MULTICAPA PARA EL USO DE SUELO RADIANTE 5.10. JUNTA ELÁSTICA 5.11. BARRERA ANTIVAPOR 5.12. CAPA DE MORTERO DE COMPRESIÓN 5.13. ACABADO DE HORMIGÓN RAYADO 5.14. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD
6. FALSOS TECHOS
- 6.1. PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA, FORMADO POR DOS TABLEROS DE MADERA UNIDOS A UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO Y CON LÁMINA IMPERMEABLE INCORPORADA EN LA CARA SUPERIOR 6.2. SUBESTRUCTURA DE MADERA COLGADA DE LAS VIGAS Y LA QUE SE ANCLAN MECÁNICAMENTE LOS PANELES SANDWICH 6.3. ACABADO DE TABLERO DE MADERA 3 CM 6.4. LÁMINA DE GRC ANCLADA MECÁNICAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA 6.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6.6. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 6.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 6.8. CUELLOJE Y SUSPENSIÓN METÁLICOS ANCLADO A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA
7. CARPINTERÍAS
- 7.1. PERFIL TUBULAR DE MURO CORTINA DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO (MONTANTE/TRAVESAÑO) 7.2. VIDRIO DOBLE CLIMALIT® 7.3. PUERTA CORREDERA CON DOBLE HOJA DE VIDRIO Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO 7.4. BLOQUE RECTANGULAR HUECO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, CON VARIACIÓN DE ALTURA 0.5M - 1.0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 7.5. AEROGEL DE SÍLICE AMORFA TRANSLÚCIDO 7.6. BASTIDOR DE ALUMINIO 7.8. VIDRIO U-GLASS EN CÁMARA 7.9. CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
8. ESCALERAS
- 8.1. Peldaño de MADERA 8.2. PLETINA DE ACERO 8.3. SOLDADURA 8.4. TIRAFONDO MADERA 8.5. PERFIL UPN 120 8.6. LÁMINA DE MADERA LAMINADA 30CM X 4CM 8.7. ANCLAJE METÁLICO
9. PATIOS SEMI-INTERIORES
- 9.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 9.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 9.3. LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN 9.4. CAPASA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 9.5. GRAVA

AXONOMETRÍA 1:50





1. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA
 1.1. ENCACHADO DE GRAVA 1.2. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
 1.3. ZAPATA CORRIJA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 0.8M 1.4. ZAPATA CORRIJA DE HORMIGÓN ARMADO 2.3M X 0.8M 1.5. ZAPATA CORRIJA DE HORMIGÓN ARMADO 1.3M X 0.7M 1.6. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.8M X 0.3M X 1.5M 1.7. ZAPATA PUNTUAL DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.5M X 1.5M 1.8. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.20 M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITY) 1.9. JUNTA ELÁSTICA 1.10. PIEZA PLÁSTICA DE 0.45M X 0.58 M X 0.40M PARA LA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO (FORJADO SANITARIO TIPO CAVITY) 1.11. CAPA DE COMPRESIÓN E=0.05 M 1.12. PILAR METÁLICO DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.13. VIGA METÁLICA DE PERFILES UPN 200 DE ACERO LAMINADO EMPRESILLADOS 1.14. VIGA METÁLICA DE PERFILES IPE 450 DE ACERO LAMINADO 1.15. MURO DE HORMIGÓN ARMADO 0.55M 1.16. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 0.5M X 0.8M 1.17. FORJADO DE CHAPA COLABORANTE (CHAPA GRECADA DE ACERO 6CM) 1.18. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 1.19. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.8M X 0.8M CON ORIFICIOS Ø 1CM DE LOS DOS LADOS QUE PERMITEN EL PASO DEL AIRE 1.20. CORREA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 0.8M X 0.6M 1.21. BLOQUE DE HORMIGÓN 0.4M X 0.2M X 0.15M 1.22. MURO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO ENCOFRADO PARA LA PISCINA 1.23. TUBO DE DRENAJE DE R=15 CM

2. FACHADAS
 2.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 2.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 2.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 2.4. LÁMINA DE GRC 2.5. CONECTORES Ø0.8CM 2.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 2.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA POLIURETANO 2.8. ESCUADRA DE ANCLAJE 2.9. TACO MECÁNICO 2.10. ANCLAJE MECÁNICO 2.11. POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.12. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 2.13. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 2.14. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 20CM X 30CM 2.15. BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15CM X 29CM X 30CM 2.16. PERFIL TUBULAR METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 5CM X 5CM 2.17. PIEZA DE ANCLAJE TIPO HURFOR 2.18. PIEZA DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADA PARA ACCOGER EL CANALÓN 2.19. CARGADERO METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 2.20. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR 2.21. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 1CM X 4CM 2.22. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM 2.23. VIERTEGUIS DE ACERO GALVANIZADO 2.24. PERFIL MEGAD DE ACERO GALVANIZADO E=4CM 2.25. MASA DE GRC EN CONEXIÓN LÁMINA-CONECTOR

3. CUBIERTAS
 3.1. LOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO 12CM 3.2. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 3.3. ESCUADRA DE ANCLAJE 3.4. LÁMINA IMPERMEABLE 3.5. LÁMINA DE GRC 3.6. VUELTA DE GRC RIGIDIZADOR PERIMETRAL 3.7. CORDÓN DE SELLADO MASILLA DE POLIURETANO 3.8. ANCLAJE METÁLICO 3.9. POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.10. CÁMARA VENTILADA 3.11. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO 3.12. ACABADO DE CUMBREIRA DE ACERO GALVANIZADO

4. PARTICIONES Y ACABADOS VERTICALES
 4.1. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 4.2. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE SECCIÓN RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO 4CM X 6CM 4.3. TABLERO DE MADERA DE CASTAÑO E=3CM 4.4. LÁMINA DE GRC + POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5. SISTEMA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA 6CM X 10CM 4.6. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 4.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD Y ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.8. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA EXTERIOR Y ATORNILLADAS MECÁNICAMENTE 4.9. PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO 8CM X 4CM

5. SUELOS
 5.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 5.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 5.3. RASTREL DE MADERA DE DIMENSIÓN VARIABLE 5.4. RASTREL DE MADERA 4CM X 4CM 5.5. LAMAS DE MADERA TRATADA PARA EXTERIOR 30CM X 2CM 5.6. ENCACHADO DE GRAVA 5.7. RASTREL DE MADERA 5CM X 10CM 5.8. BASE DE AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y UN RINNO DE 10CM 5.9. TUBO MULTICAPA PARA EL USO DE SUELO RADIANTE 5.10. JUNTA ELÁSTICA 5.11. BARRERA ANTIVAPOR 5.12. CAPA DE MORTERO DE COMPRESIÓN 5.13. ACABADO DE HORMIGÓN BAYADO 5.14. ACABADO DE LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD

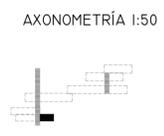
6. FALSOS TECHOS
 6.1. PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA, FORMADO POR DOS TABLEROS DE MADERA UNIDOS A UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO Y CON LÁMINA IMPERMEABLE INCORPORADA EN LA CARA SUPERIOR 6.2. SUBESTRUCTURA DE MADERA COLGADA DE LAS VIGAS Y A LA QUE SE ANCLAN MECÁNICAMENTE LOS PANELES SANDWICH 6.3. ACABADO DE TABLERO DE MADERA + 3CM 6.4. LÁMINA DE GRC ANCLADA MECÁNICAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA 6.5. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6.6. RASTREL DE MADERA 5CM X 5CM 6.7. LAMAS DE MADERA 30CM X 2CM TRATADAS PARA HUMEDAD 6.8. CUELGO + SUSPENSIÓN METÁLICOS ANCLADO A LA SUBESTRUCTURA DE MADERA

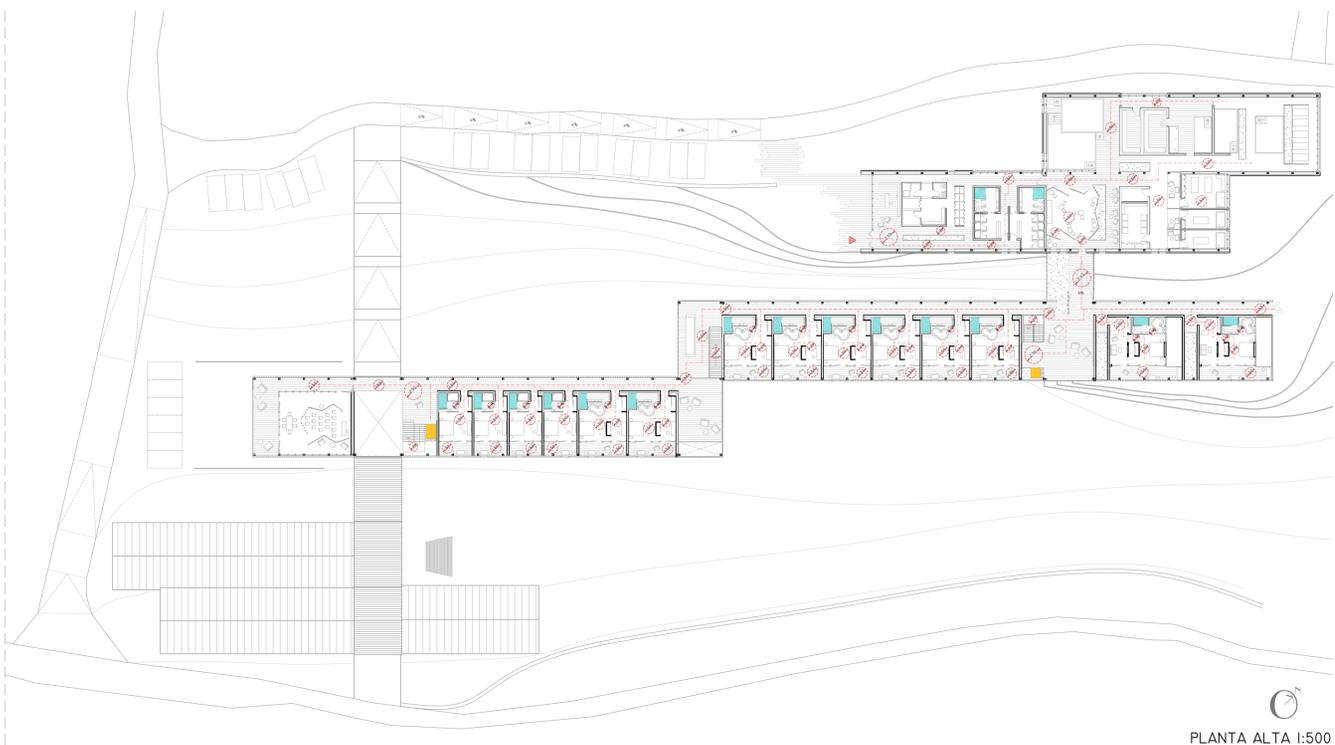
7. CARPINTERÍAS
 7.1. PERFIL TUBULAR DE MURO CORTINA DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO (MONTANTE/TRAVESAÑO) 7.2. VIDRIO DOBLE CLIMALIT 3. PUERTA CORREDERA CON DOBLE HOJA DE VIDRIO Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO 7.4. BLOQUE RECTANGULAR HUECO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, CON VARIACIÓN DE ALTURA 0.5M - 1.0M Y QUE FUNCIONA COMO CARGADERO EN LA CELOSÍA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 7.5. AEROGEL DE SÍLICE AMORFA TRANSLUCIDO 7.6. BASTIDOR DE ALUMINIO 7.8. VIDRIO U-GLASS EN CÁMARA 7.9. CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

8. ESCALERAS
 8.1. PELDAÑO DE MADERA 8.2. PLETINA DE ACERO 8.3. SOLDADURA 8.4. TIRAFONDO MADERA 8.5. PERFIL UPN 120 8.6. LAMA DE MADERA LAMINADA 30CM X 4CM 8.7. ANCLAJE METÁLICO

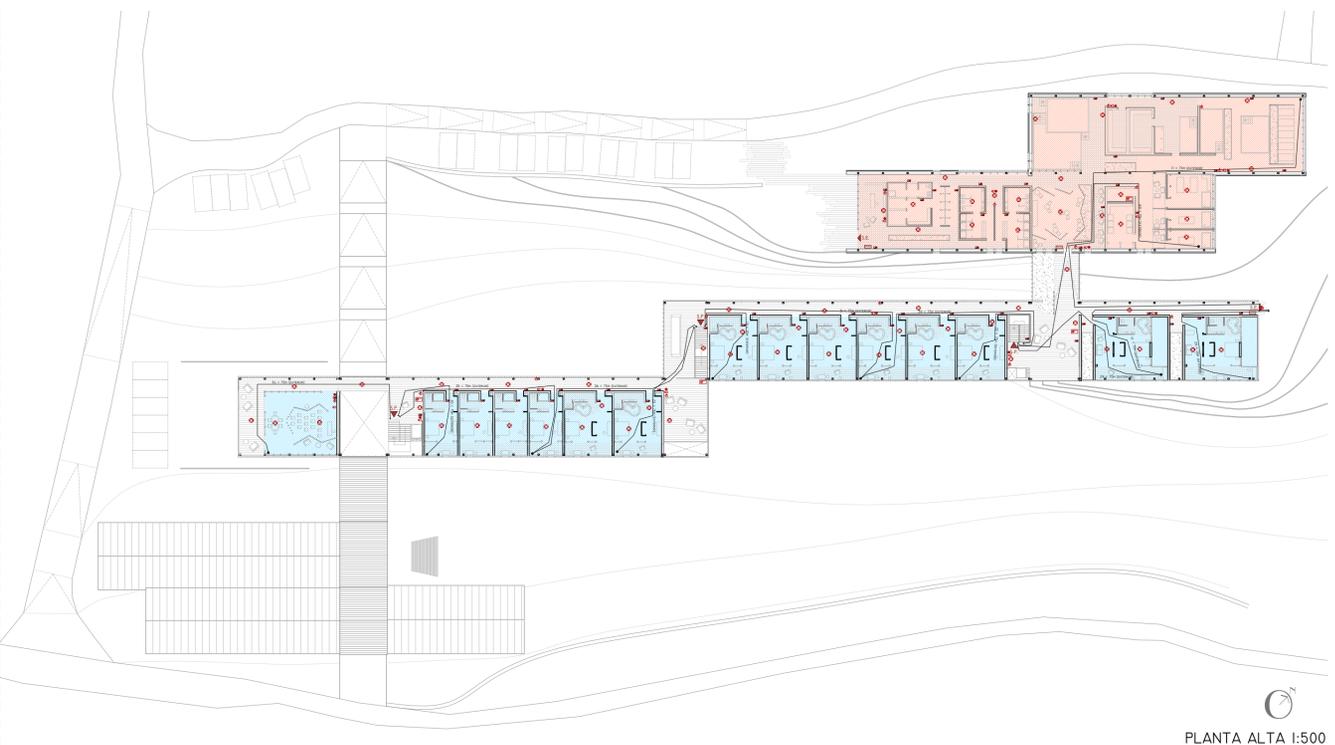
9. PATIOS SEMI-INTERIORES
 9.1. RASTREL GUÍA DE MADERA Y DIMENSIÓN VARIABLE PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTE 9.2. HORMIGÓN DE PENDIENTE 9.3. LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN 9.4. CAPARA SEPARADORA DE GEOTEXTIL FILTRANTE 9.5. GRAVA

6.1
6.2
6.4
2.2
2.1
2.12
2.3
2.1
2.2
2.11
7.9
7.2
1.12
1.18
1.4
1.19
5.13
5.12
5.8
7.1
7.2

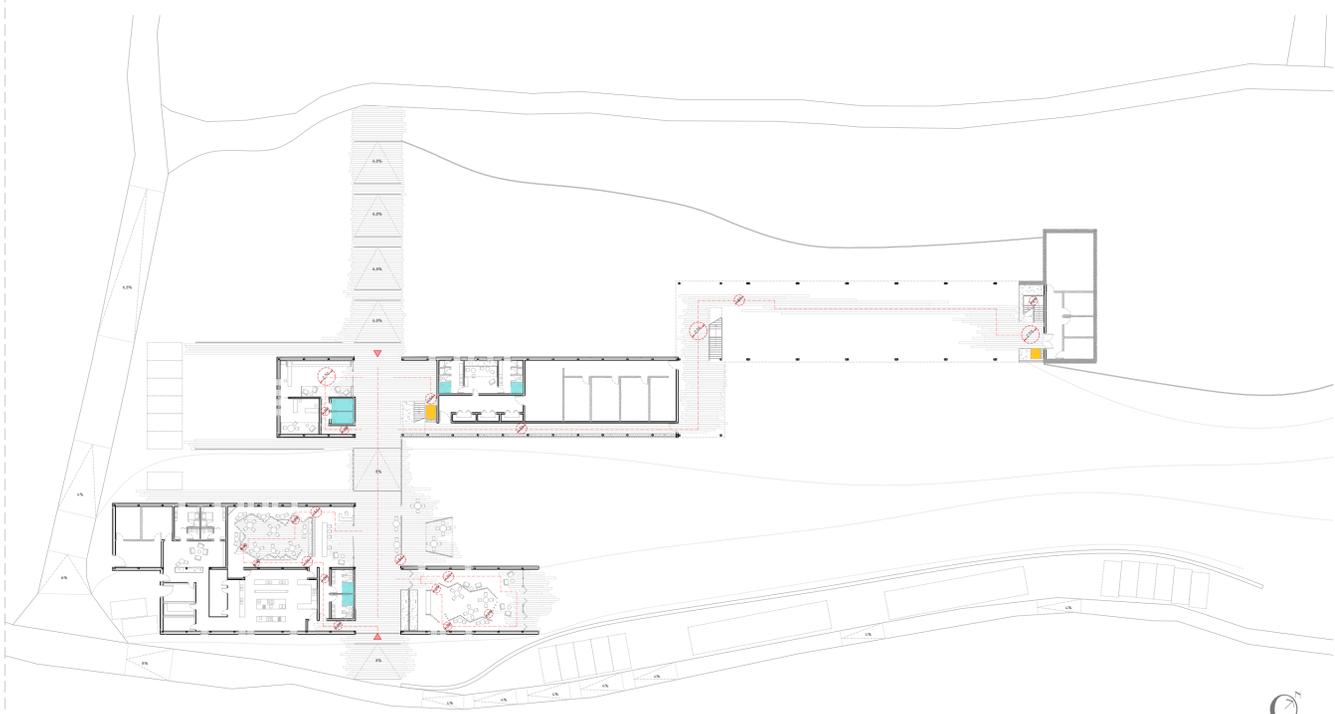




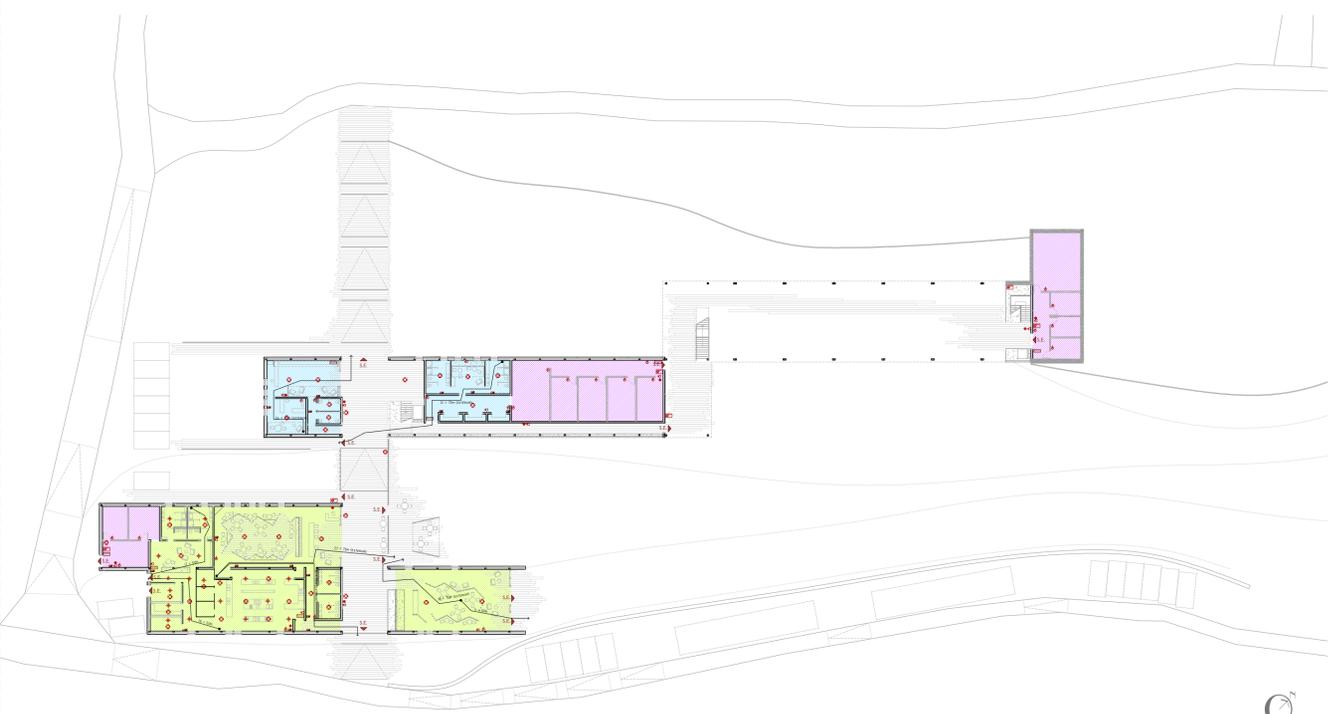
PLANTA ALTA 1:500



PLANTA ALTA 1:500

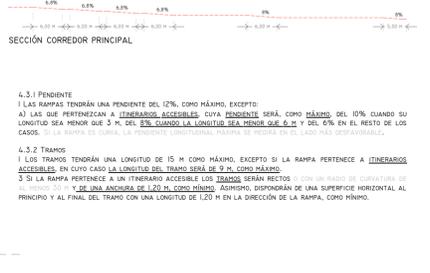
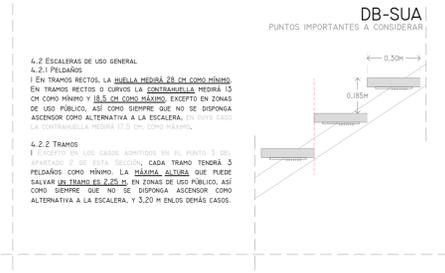


PLANTA BAJA 1:500



PLANTA BAJA 1:500

ACCESIBILIDAD, SEGURIDAD Y UTILIZACIÓN



4.2 ESCALERAS DE USO GENERAL
4.2.1 PISILABOS
En tramos rectos, la **ANCHA MÍNIMA DE CADA PISO** en tramos rectos o curvos LA CONTRAMARCHA MÍNIMA 13 CM COMO MÍNIMO Y 18.5 CM COMO MÁXIMO EXCEPTO EN ZONAS DE USO PÚBLICO, ASÍ COMO SIEMPRE QUE NO SE DISPONGA ASCENSOR COMO ALTERNATIVA A LA ESCALERA, EN CUYO CASO LA CONTRAMARCHA MÍNIMA 17.5 CM COMO MÁXIMO.

4.2.2 TRAMOS
1. CADA UNO DE LOS CASOS ADMITIDOS EN EL PUNTO 3 DEL APARTADO 2 DE ESTA SECCIÓN, CADA TRAMO TENDRÁ 3 PISILABOS COMO MÍNIMO. LA **ANCHA ÚTIL** QUE DEBE SALVAR EN TRAMOS ES 2.20 M EN ZONAS DE USO PÚBLICO, ASÍ COMO SIEMPRE QUE NO SE DISPONGA ASCENSOR COMO ALTERNATIVA A LA ESCALERA, Y 3.00 M EN LOS DEMÁS CASOS.

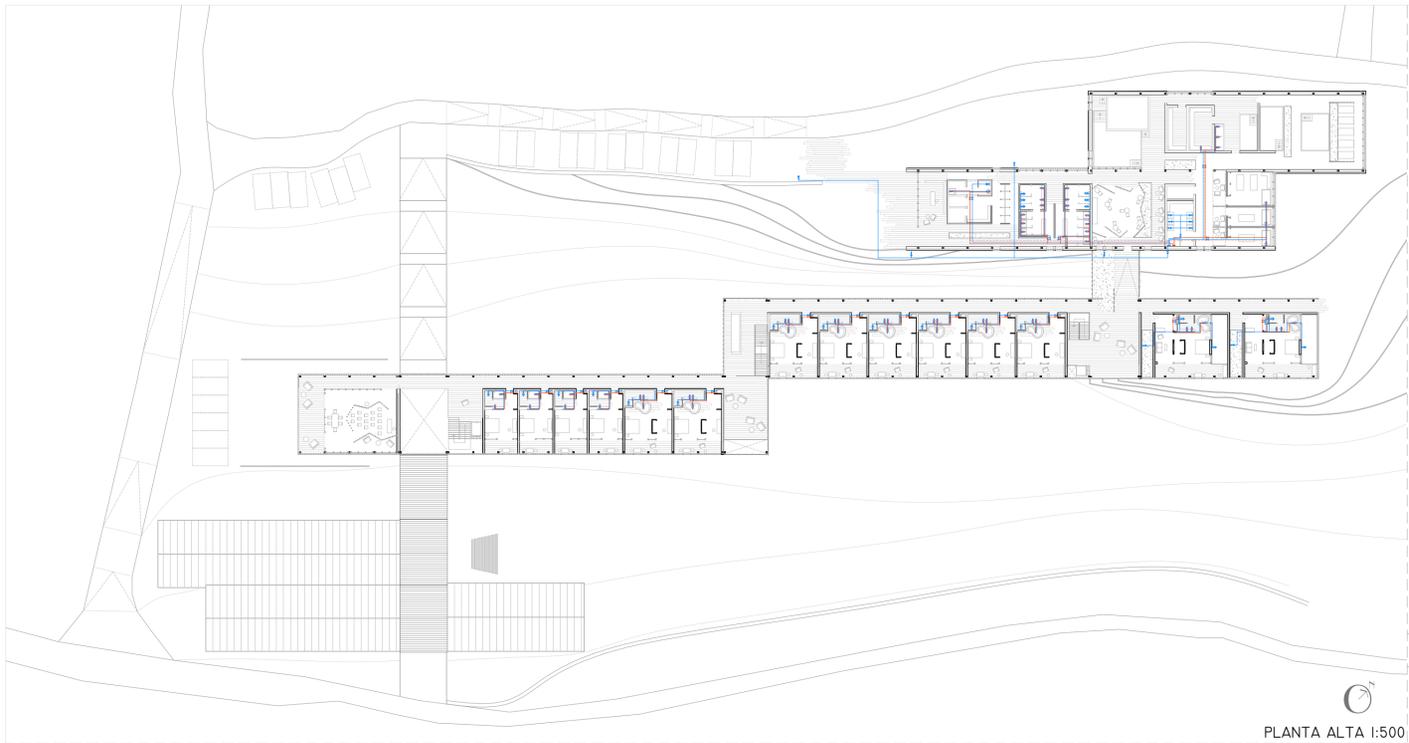
4.3.1 PENDIENTE
1. LAS RAMPA TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 12%, COMO MÁXIMO, EXCEPTO:
A) LAS QUE PERTENEZCAN A **ITINERARIOS ACCESIBLES** CUYA PENDIENTE SERÁ, COMO MÁXIMO DEL 10% CUANDO SU LONGITUD SEA MENOR QUE 3 M, DEL 8% CUANDO LA LONGITUD SEA MENOR QUE 6 M Y DEL 6% EN EL RESTO DE LOS CASOS.
B) LA RAMPA DE SERVICIO, LA QUE SE DEBE DE CONSERVAR EN SU ESTADO ORIGINAL.

4.3.2 TRAMOS
1. LOS TRAMOS TENDRÁN UNA LONGITUD DE 15 M COMO MÁXIMO, EXCEPTO SI LA RAMPA PERTENECE A **ITINERARIOS ACCESIBLES**. EN CUYO CASO LA LONGITUD DEL TRAMO SERÁ DE 9 M COMO MÁXIMO.
2. EL **ITINERARIO ACCESIBLE** LOS TRAMOS RECTOS SE CONSIDERARÁN DE CATEGORÍA DE ACCESIBILIDAD 1 Y LOS **ITINERARIOS ACCESIBLES** DE CATEGORÍA DE ACCESIBILIDAD 2.
3. SI LA RAMPA PERTENECE A UN **ITINERARIO ACCESIBLE** LOS TRAMOS RECTOS SE CONSIDERARÁN DE CATEGORÍA DE ACCESIBILIDAD 1 Y AL FINAL DEL TRAMO CON UNA LONGITUD DE 1.20 M EN LA DIRECCIÓN DE LA RAMPA, COMO MÍNIMO.

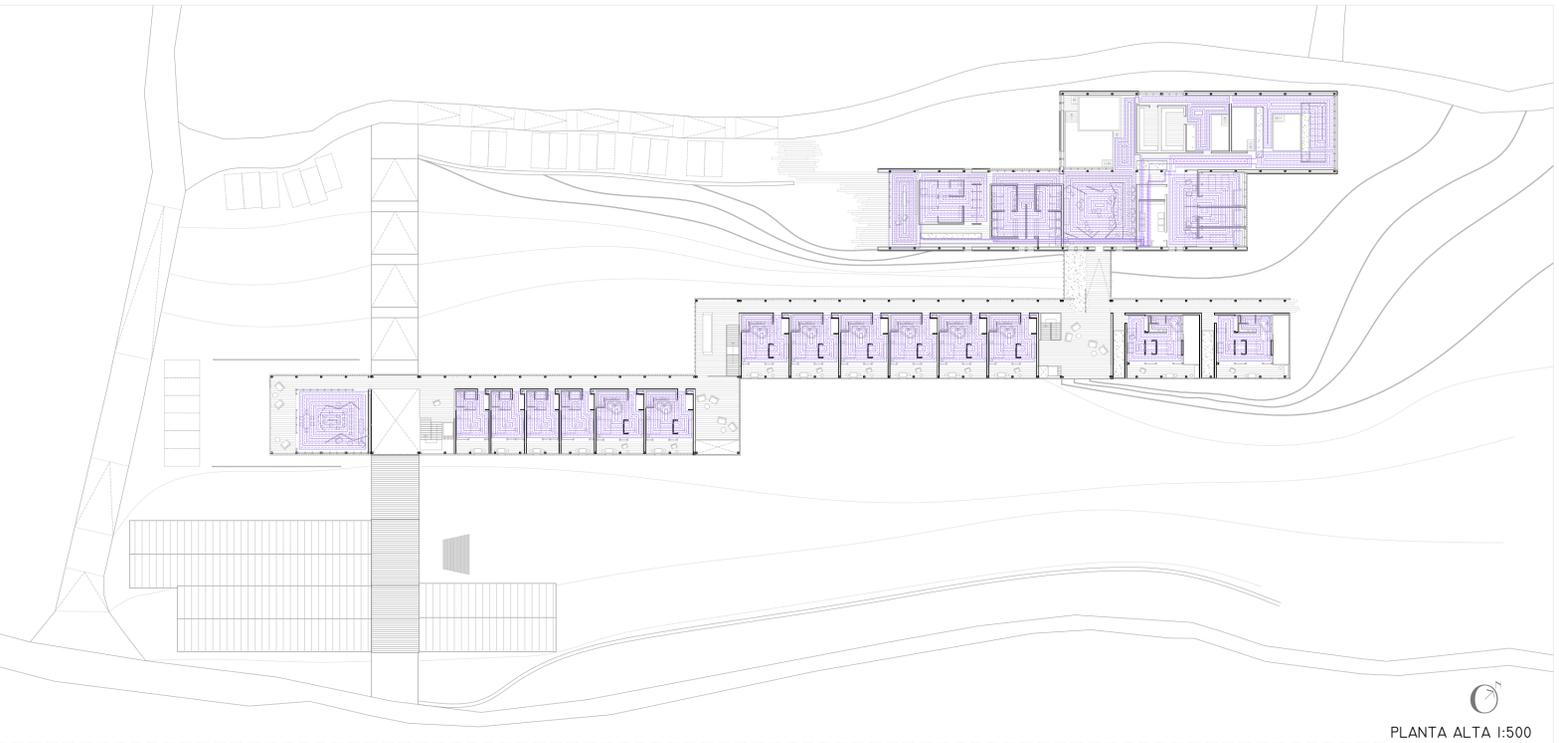
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



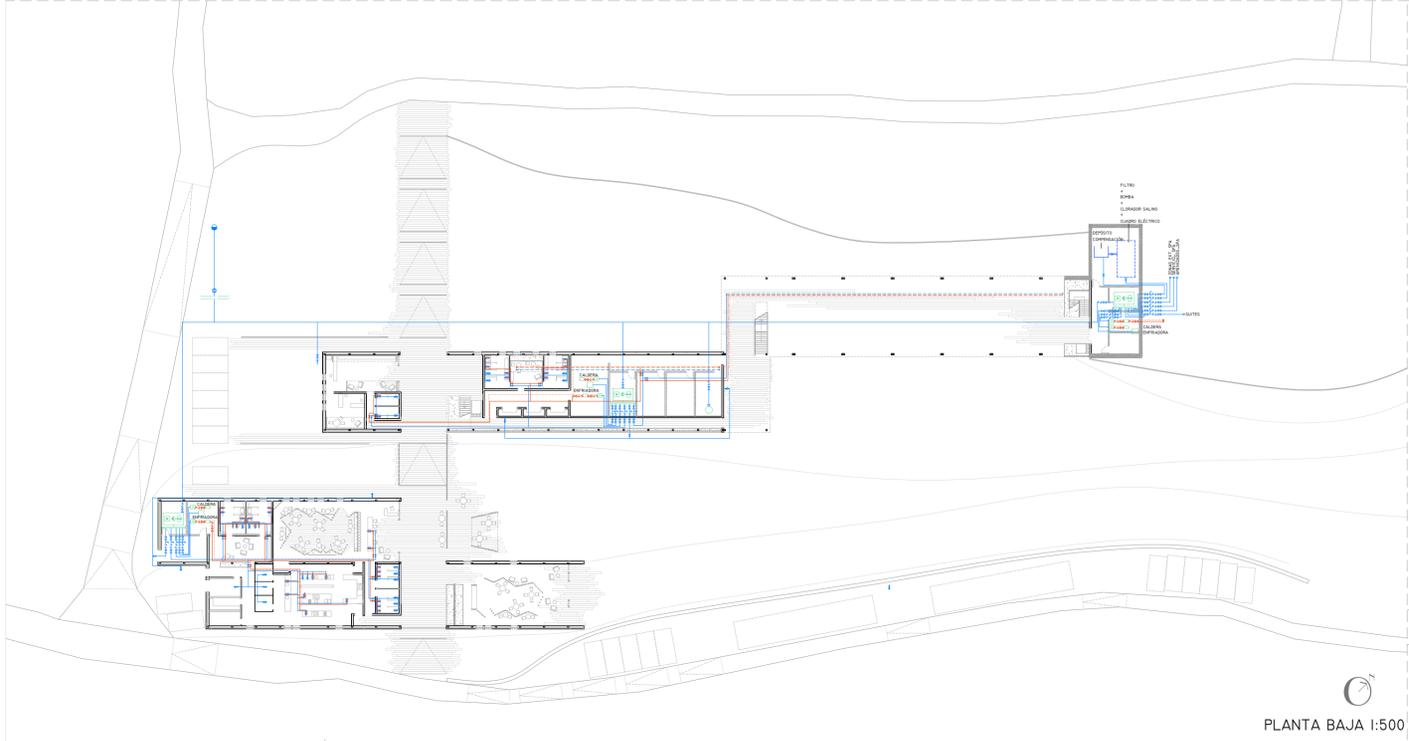
SECTOR 1 RESTAURANTE	SUPERFICIE ÚTIL (m²)	OCCUPACIÓN	SECTOR 3 SPA	SUPERFICIE ÚTIL (m²)	OCCUPACIÓN
PLANTA BAJA			PLANTA ALTA		
SALÓN DE USOS MÚLTIPLES	142	142	RECEPCIÓN	42	21
COMEDOR	139	93	ZONA DEL PERSONAL + ALMACENAJE	55	28
COCINA	130	86	VESTUARIOS + ASEOS	69	23
CÁMARAS FRIGORÍFICAS	12	8	SALÓN DE TÉ	55	37
ASEOS	22	8	ZONA DE DESCANSO	67	34
ALMACENAJE Y RESIDUOS	26	1	ALMACENAJE	6	1
ZONA DEL PERSONAL + VESTUARIOS	60	30	CABINAS DE VINTOTERAPIA	68	7
TOTAL	531	368	ZONAS DE BAÑO	218	109
			LAVANDERÍA	12	NULA
			TOTAL	592	260
SECTOR 2 HOTEL	SUPERFICIE ÚTIL (m²)	OCCUPACIÓN	SECTOR DE RIESGO ESPECIAL I SUPERFICIE ÚTIL (m²)	OCCUPACIÓN	
PLANTA BAJA			PLANTA BAJA		
RECEPCIÓN	52	26	INSTALACIONES RESTAURANTES	65	NULA
ADMINISTRACIÓN	27	10	INSTALACIONES HOTEL	187	NULA
ASEOS	12	3	INSTALACIONES SPA	120	NULA
NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN	85	43	TOTAL	372	-
ZONA DEL PERSONAL + VESTUARIOS	57	29			
ALMACENAJE	10	1			
PLANTA ALTA					
HABITACIONES	81.6	43			
SALA DE JUNTAS	125	125			
NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN	85	43			
LUGARES DE ESPARCIMIENTO	115	58			
TOTAL	1414	381			



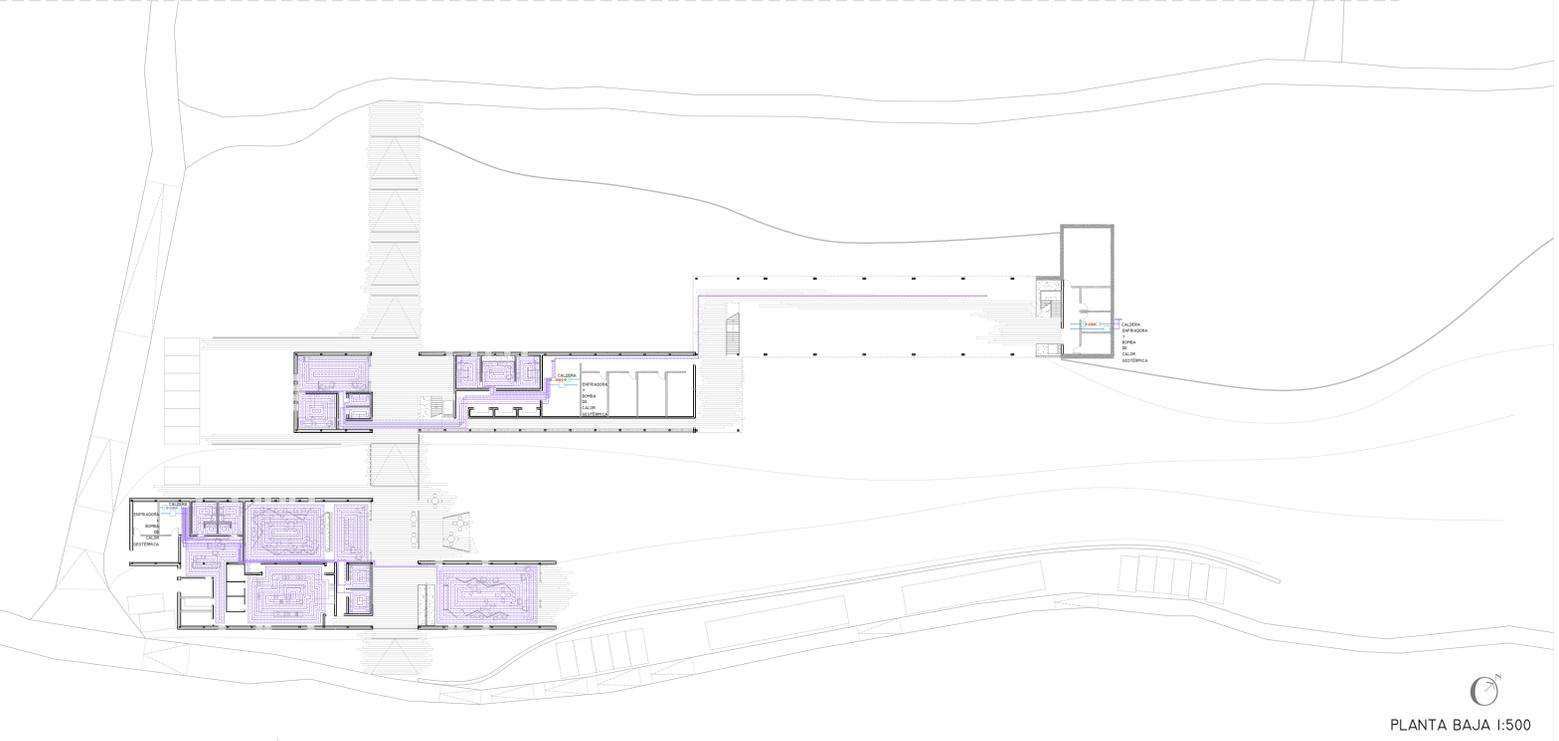
PLANTA ALTA 1:500



PLANTA ALTA 1:500

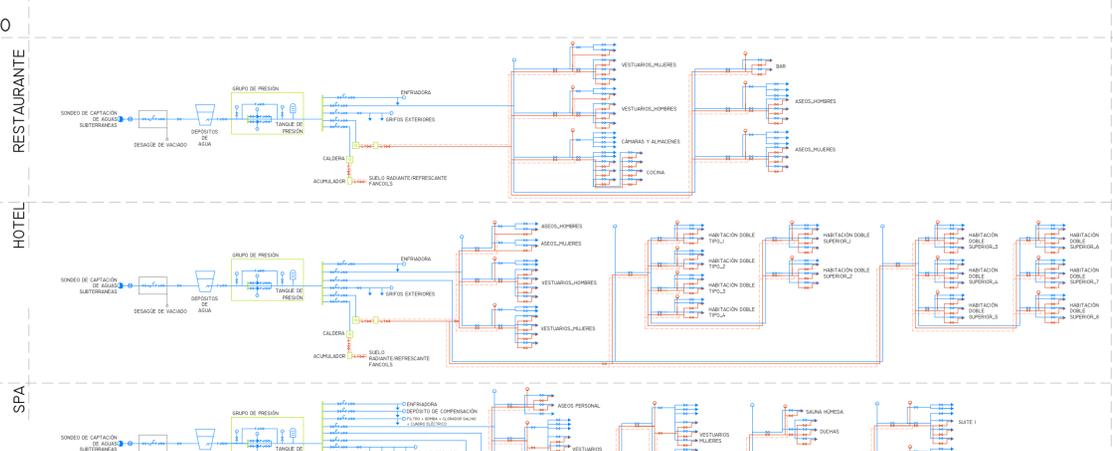


PLANTA BAJA 1:500



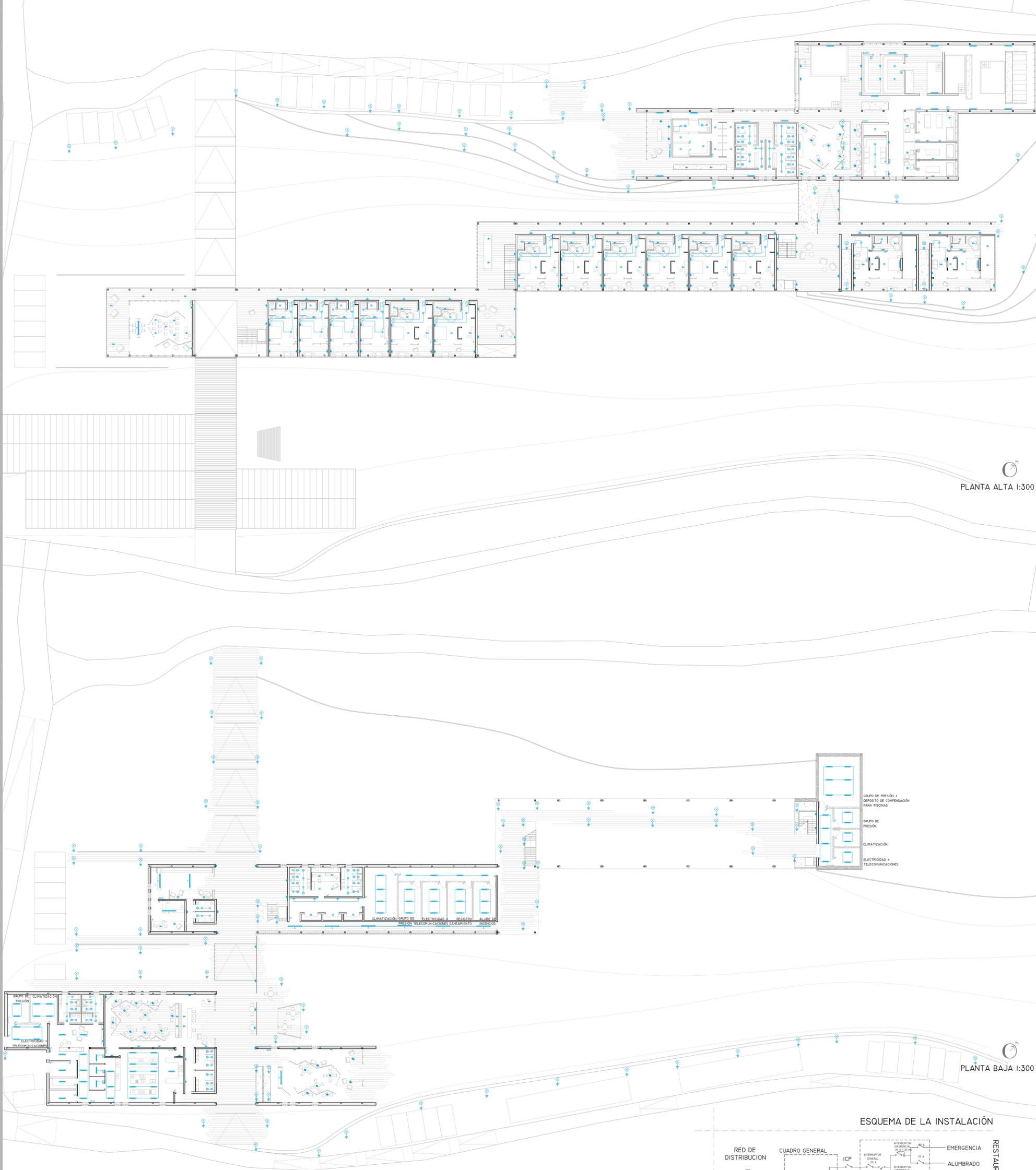
PLANTA BAJA 1:500

- ABASTECIMIENTO**
- CIRC. IDA AFS
 - CIRC. IDA ACS
 - CIRC. RETORNO ACS
 - ACOMETIDA
 - LLAVE DE TOMA EN CARGA
 - LLAVE DE PASO
 - VÁLVULA ANTIRRETORNO
 - GRIFO DE COMPENSACIÓN
 - FILTRO GENERAL
 - CONTADOR GENERAL
 - LLAVE DE VACIADO
 - GRUPO DE PRESIÓN
 - MANÓMETRO
 - DISPOSITIVO ANTIARIETE
 - VÁLVULA DE PURGA
 - GRIFO DE AGUA FRÍA
 - GRIFO MONOMANDO



- CLIMATIZACIÓN**
- CIRC. IDA AGUA FRÍA
 - CIRC. RETORNO AGUA FRÍA
 - CIRC. IDA AGUA CALIENTE
 - CIRC. RETORNO AGUA CALIENTE
 - FILTRO
 - VENTILADOR
 - BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE
- SUELO RADIANTE/REFRESCANTE**
- IDA
 - RETORNO





PLANTA ALTA 1:300

PLANTA BAJA 1:300

ILUMINACIÓN

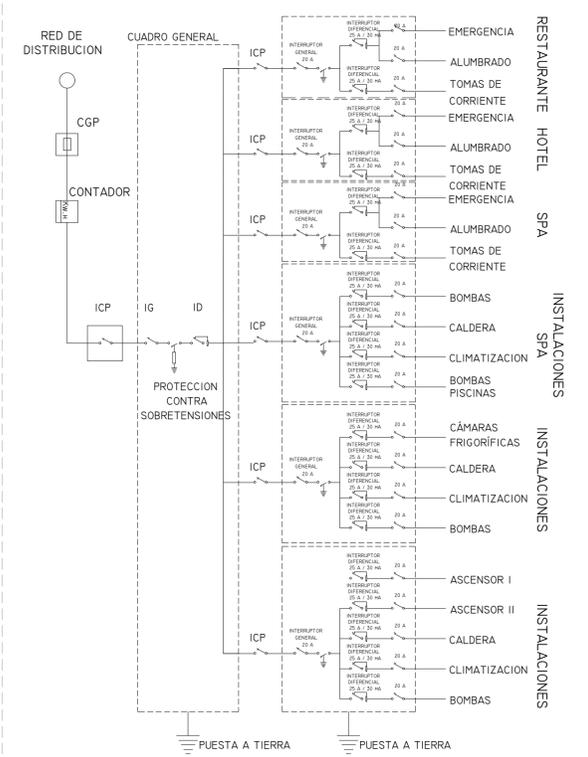
- PANTALLA LED - TECHO 2x30W
- LUMINARIA FLUORESCENTE ADOSADA COMPACTA
- PUNTO DE LUZ EN EL TECHO - LED 45W
- APLIQUE DE PARED 100W
- PUNTO DE LUZ DOWNLIGHT
- LUMINARIA LED SUSPENDIDA
- LUMINARIA FLUORESCENTE SUSPENDIDA
- INTERRUPTOR CORTE UNIPOLAR 10A
- CONMUTADOR
- INTERRUPTOR ESTANCO
- DETECTOR DE MOVIMIENTO
- PUNTO DE LUZ EXTERIOR (CON SU PUESTA A TIERRA)

TIPOS DE LUMINARIAS

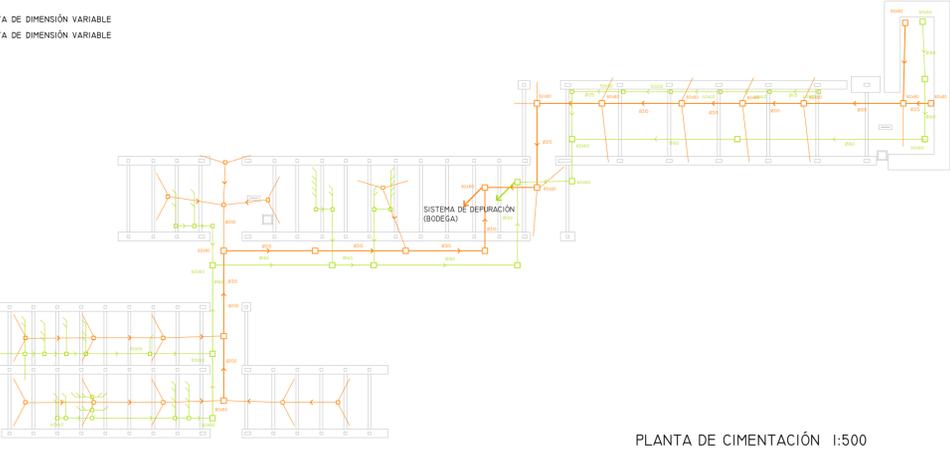
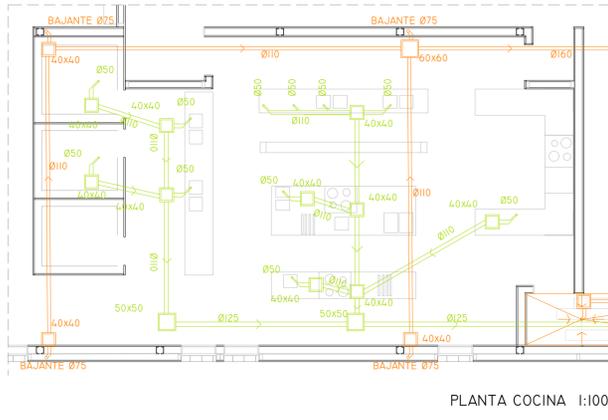
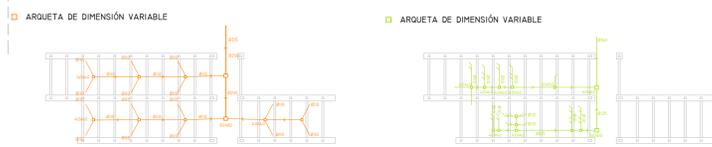
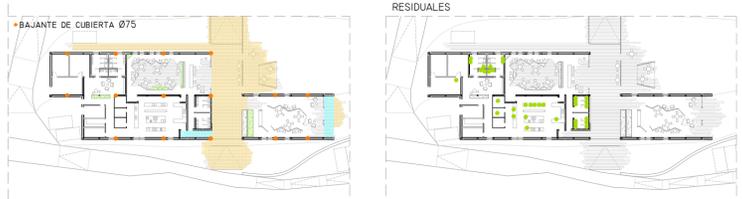
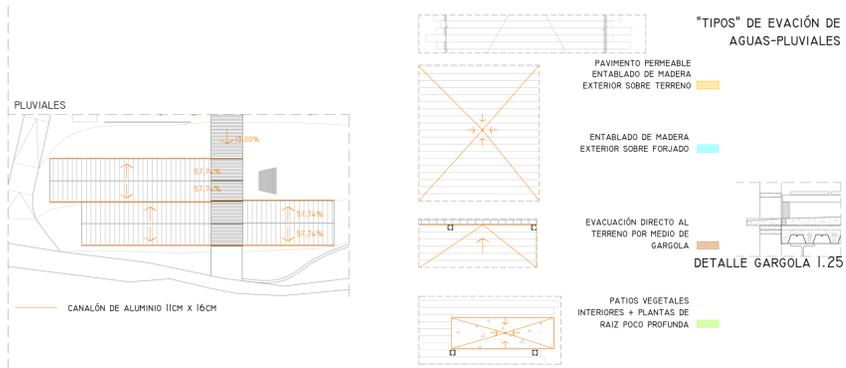
SE PLANTEA UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN ORGANIZADO EN FUNCIÓN DEL USO Y LA ESTÉTICA. A PARTIR DEL USO Y DEL ESPACIO A ILUMINAR SE CUENTA CON UNA SERIE DE LUMINARIAS CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES PARA CADA CASO.

<p>LUMINARIA FLUORESCENTE SUSPENDIDA EVENTOS, RECEPCIÓN (HOTEL), ADMINISTRACIÓN, PASILLO (HOTEL, PLANTA BAJA), SALA DE JUNTAS</p> <p>LUZ_ BLANCO NEUTRO MATERIAL ALUMINIO/ALEACIÓN - INSTALACIÓN IP40 - TENSIÓN NOMINAL 230V</p> <p>PUNTO DE LUZ DOWNLIGHT ESPACIOS MUEBLES_ RESTAURANTE, EVENTOS, SALÓN DE TÉ (SPA)</p> <p>LUZ_ BLANCO CALIDO MATERIAL COBRE/METAL + REVESTIMIENTO EXTERIOR DE TELA - INSTALACIÓN IP25 - TENSIÓN NOMINAL 220-240 - CASQUILLO E27</p> <p>LUMINARIA LED SUSPENDIDA RESTAURANTE, RECEPCIÓN (HOTEL), ADMINISTRACIÓN, SALA DE JUNTAS, HABITACIONES</p> <p>LUZ_ BLANCO CALIDO MATERIAL METAL - INSTALACIÓN IP20 - TENSIÓN NOMINAL 230V - CASQUILLO E27</p> <p>PUNTO DE LUZ EN EL TECHO HABITACIONES</p> <p>LUZ_ BLANCO CALIDO LONGITUD DE ESTRUCTURA REGULABLE MATERIAL ACERO DE CARBONO - INSTALACIÓN IP20 - TENSIÓN NOMINAL 230V - CASQUILLO E27</p>	<p>LUMINARIA FLUORESCENTE ADOSADA COMPACTA SPA_ PISCINAS, RECEPCIÓN, CIRCULACIONES</p> <p>LUZ_ BLANCO CALIDO MATERIAL ALUMINIO/ALEACIÓN - INSTALACIÓN IP40 - TENSIÓN NOMINAL 230V</p> <p>APLIQUE DE PARED INTERIORES_ HABITACIONES, RESTAURANTE, CABINAS DE VINDOTERAPIA, SALA DE JUNTAS, SALÓN DE TÉ</p> <p>LUZ_ BLANCO CALIDO MATERIAL ALUMINIO - INSTALACIÓN IP25 - TENSIÓN NOMINAL 220-240V - CASQUILLO E27</p> <p>APLIQUE DE PARED EXTERIOR_ CIRCULACIONES, ZONAS COMUNES</p> <p>LUZ_ BLANCO NEUTRO MATERIAL VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE - INSTALACIÓN IP44 - TENSIÓN NOMINAL 220-230V - CASQUILLO E27</p> <p>PUNTO DE LUZ EXTERIOR EXTERIOR - SOBRE TERRENO</p> <p>LUZ_ BLANCO NEUTRO MATERIAL VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE - INSTALACIÓN IP67 - TENSIÓN NOMINAL 220-230V</p>
--	--

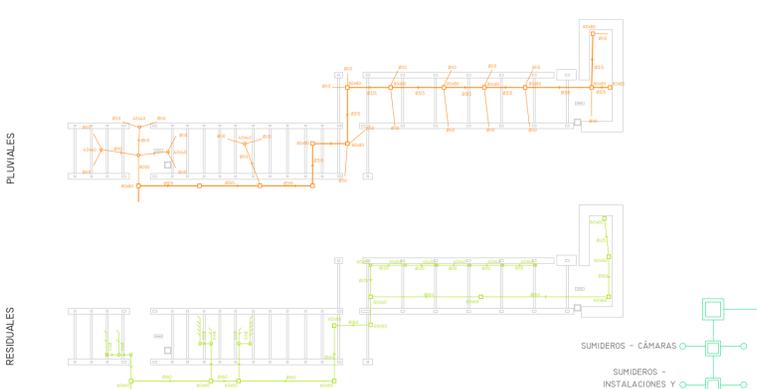
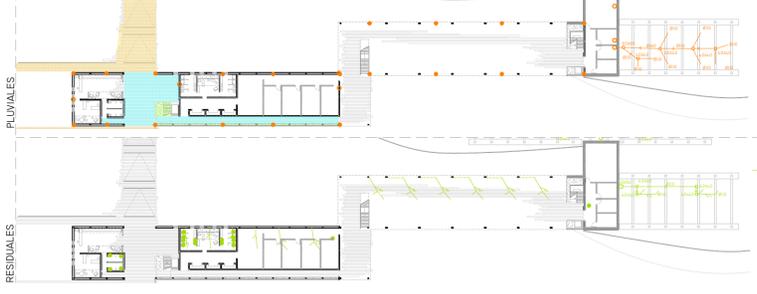
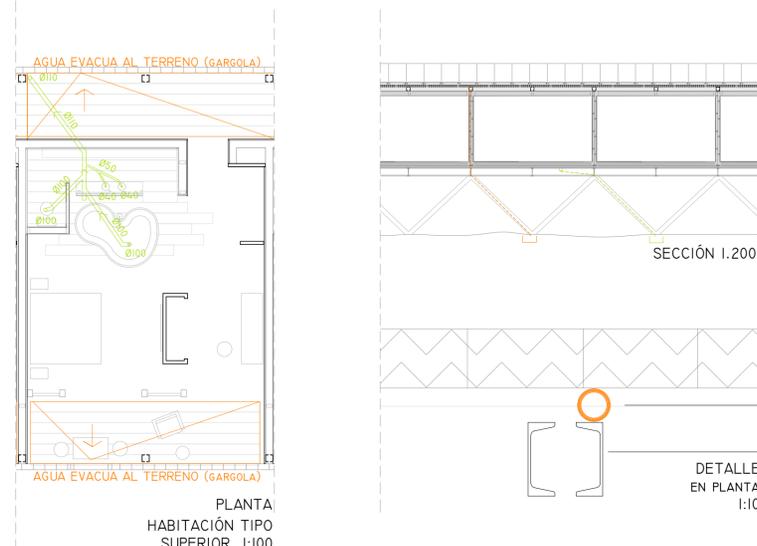
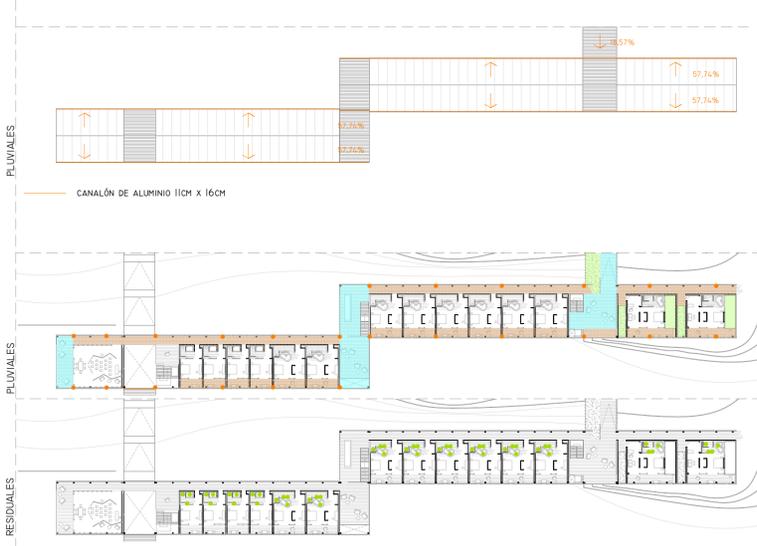
ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN



RESTAURANTE PLANTAS 1:750



HOTEL PLANTAS 1:750



SPA PLANTAS 1:750

