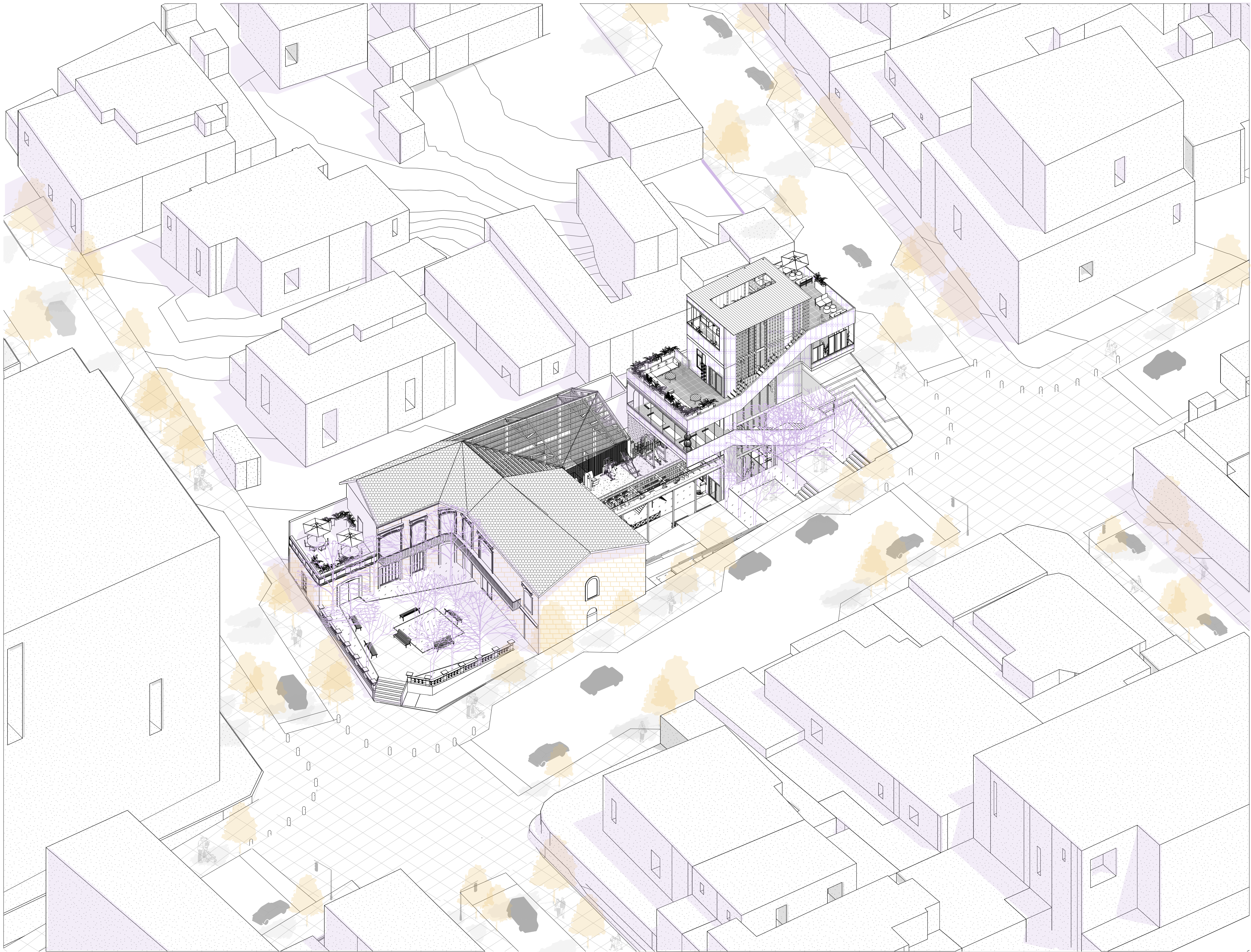


AE

Asesorías

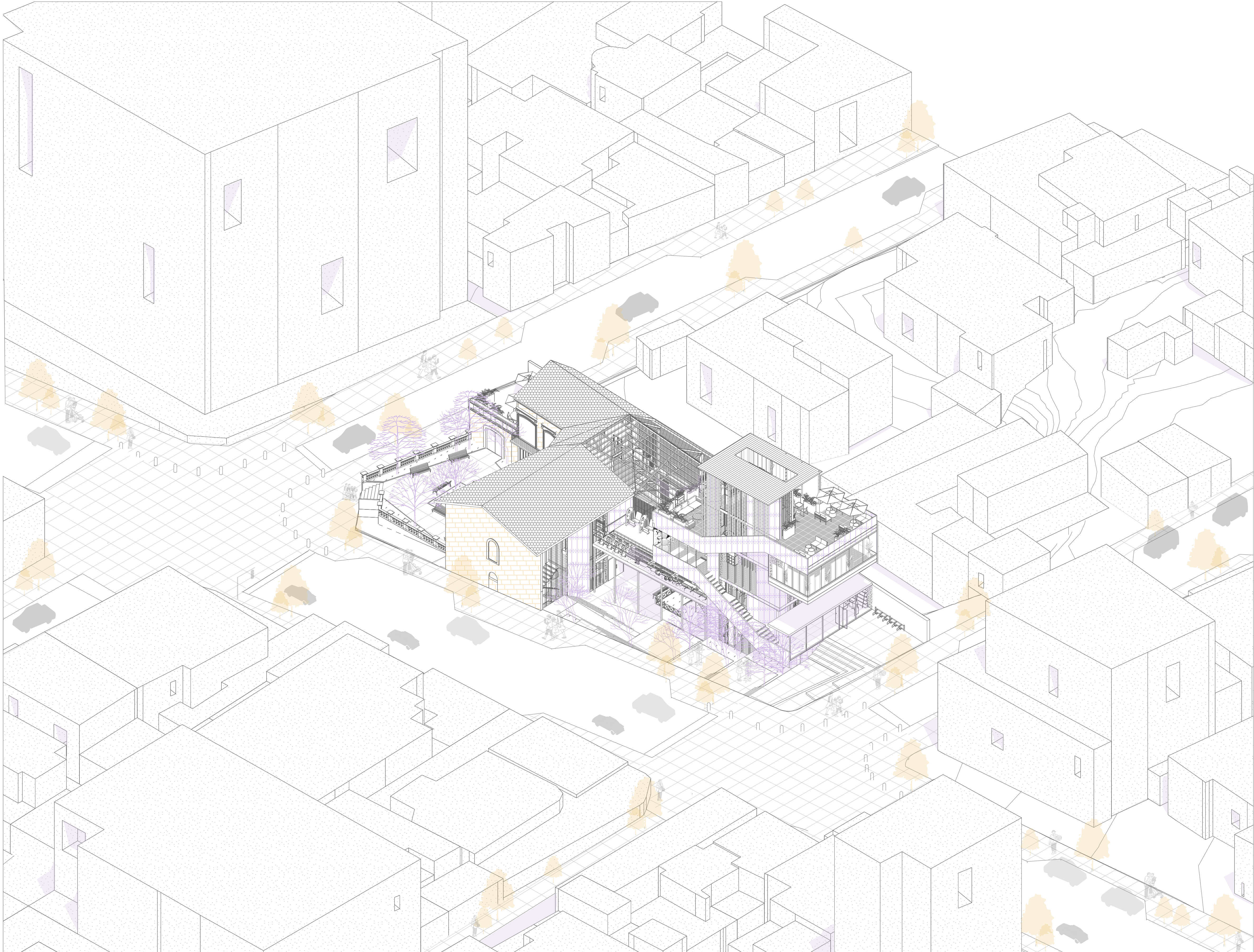
Representación

- AR 01 Isometría 01
- AR 02 Vista del proyecto desde la calle
- AR 03 Isometría 02
- AR 04 Vista tipo fachada desde la Calle Madrid
- AR 05 Vista desde esquina de casa patrimonial y Vista desde terraza del proyecto
- AR 06 Vista interna desde el Patrimonio y Vista externa desde las diferentes plataformas
- AR 07 Vista tipo recepción desde la calle Pontevedra y Vista del remate del proyecto una terraza tipo rootf



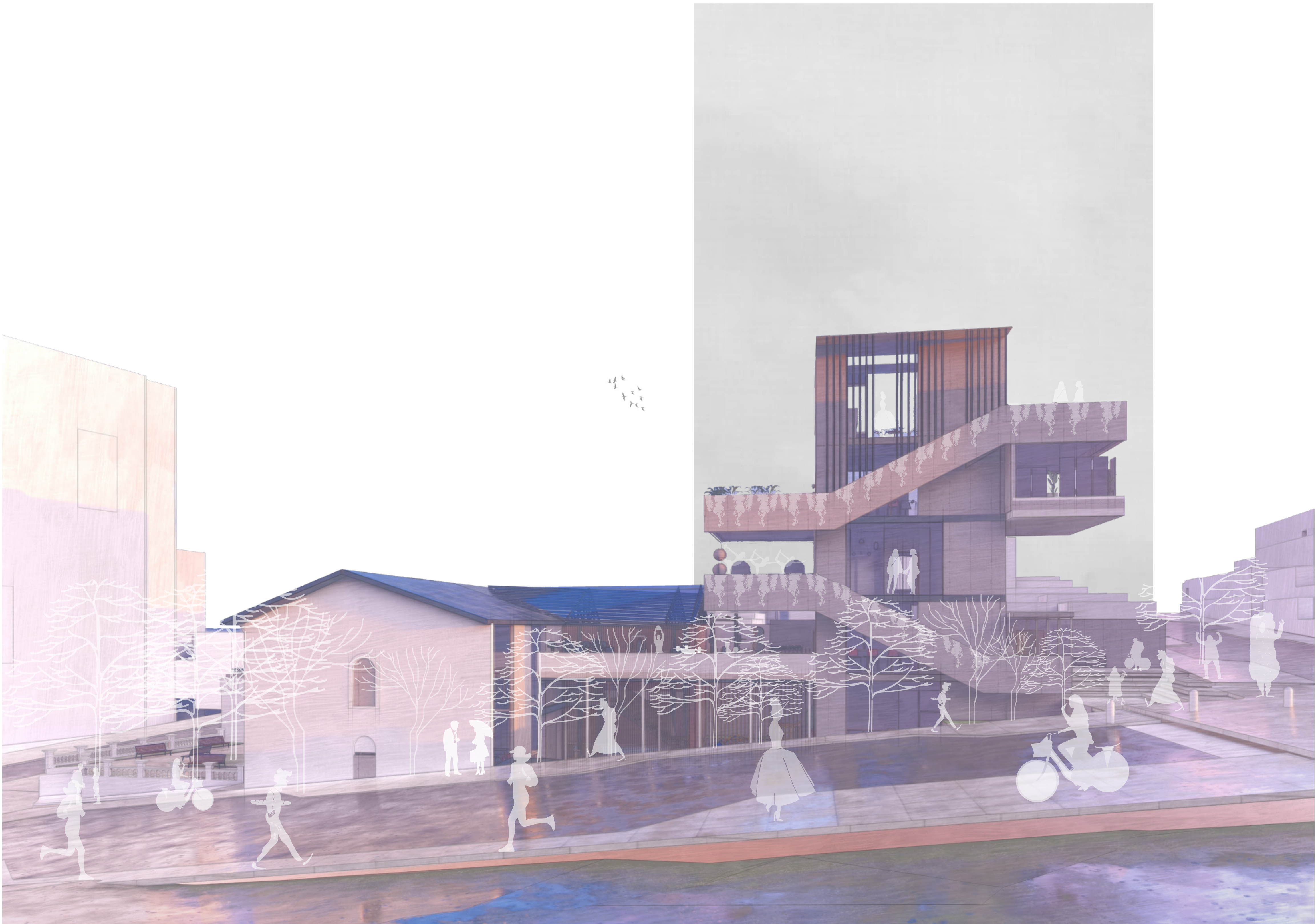
Isometría 01

La isometría del lado patrimonial se refiere a la igualdad de y proporciones en relación al patrimonio cultural o arquitectónico. La intervención en el mismo y en su entorno se realiza con el fin de preservar y proteger su valor histórico, cultural o arquitectónico, al tiempo que se adaptan o restauran sus estructuras para su mejor uso y disfrute por parte de la comunidad.

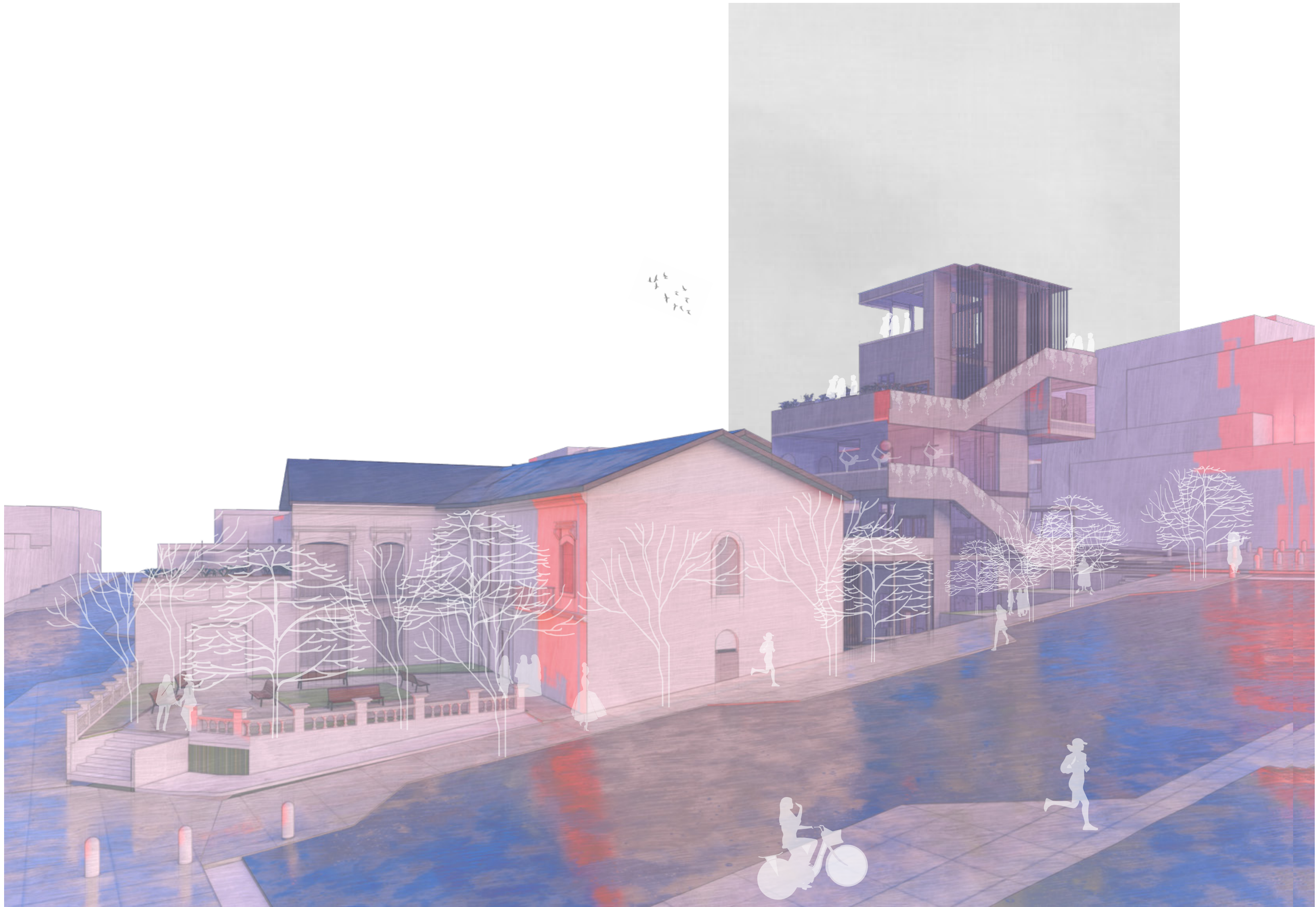


Isometría 02

La interacción de la nueva parte con el entorno, especialmente en sus distintas plataformas como espacio público, es crucial para su integración exitosa. Esta interacción puede influir en la dinámica social, el acceso a servicios y la calidad de vida de la comunidad circundante. Además, la consideración de aspectos como la accesibilidad, la sostenibilidad y la estética contribuye a una integración armoniosa y funcional con el entorno

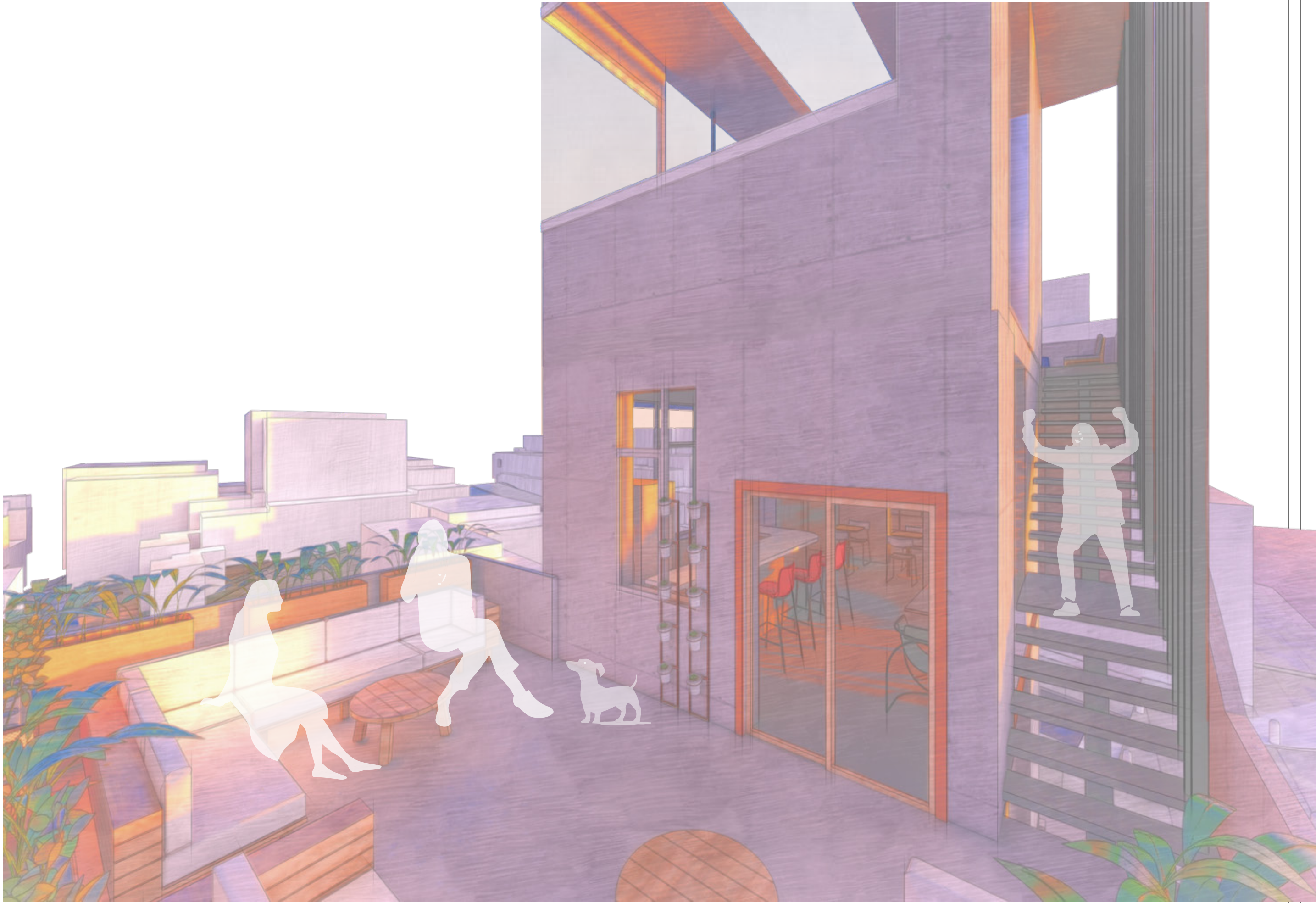


Vista tipo fachada desde la Calle Madrid
permite observar la relación de las personas y del contexto con el proyecto arquitectónico.
Esta relación se manifiesta a través de la interacción de la nueva estructura con su entorno, lo que modifica los parámetros que rigen el papel de la estructura en el proyecto y la relación entre la edificación y su entorno urbano



Vista desde esquina de casa patrimonial

La vista de la casa patrimonial permite observar la relación de las personas y del contexto con el proyecto. Además, la preservación y puesta en valor del patrimonio arquitectónico puede contribuir a fortalecer el sentido de identidad y pertenencia de las personas a su entorno, promoviendo así la valoración y conservación de la herencia cultural.



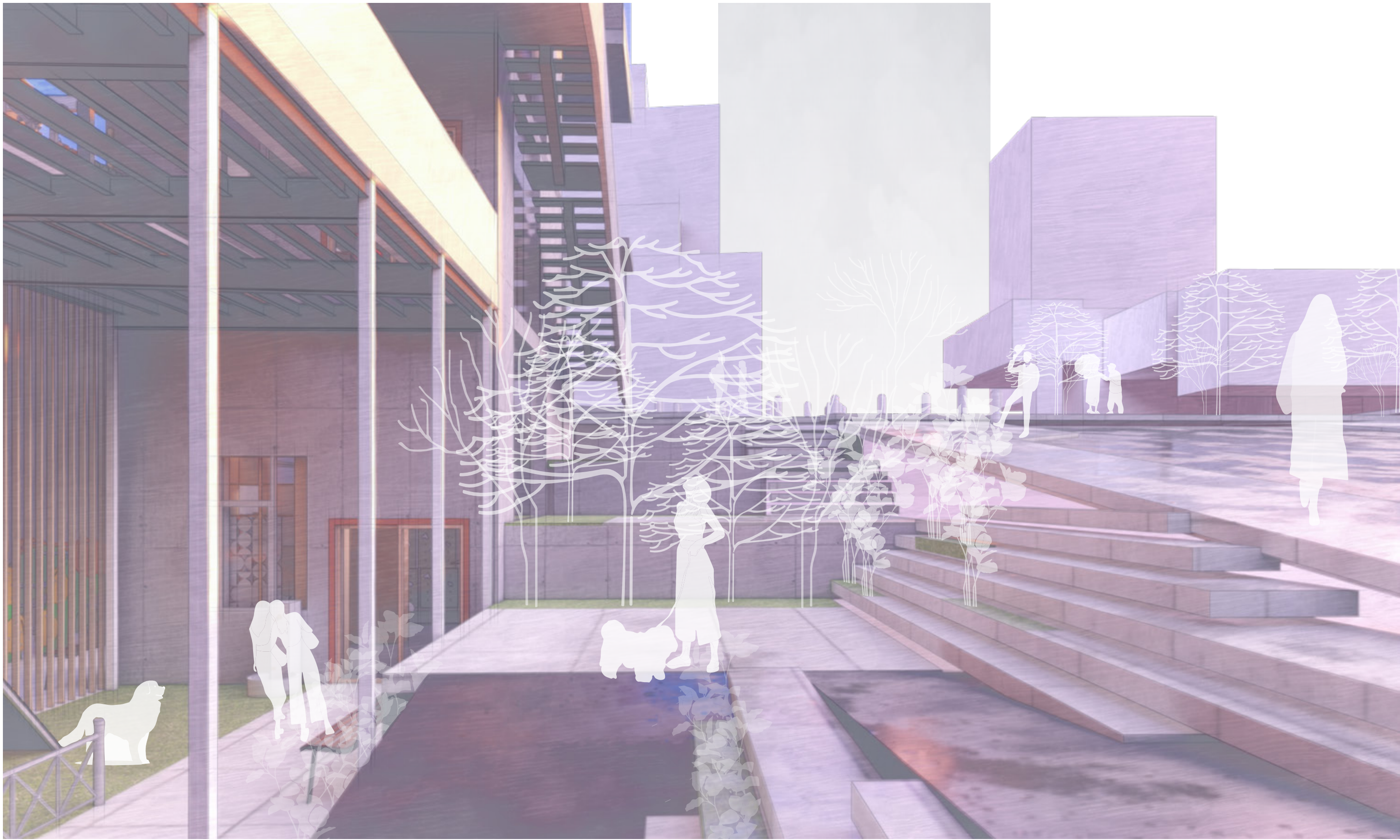
Vista desde terraza del proyecto

La vista desde la terraza del proyecto permite observar la relación de las personas y del contexto con la obra. Esta interacción se manifiesta a través de cómo las personas se relacionan con el entorno circundante desde la terraza, lo que puede influir en la dinámica social, la percepción del entorno y la integración del proyecto en su contexto.



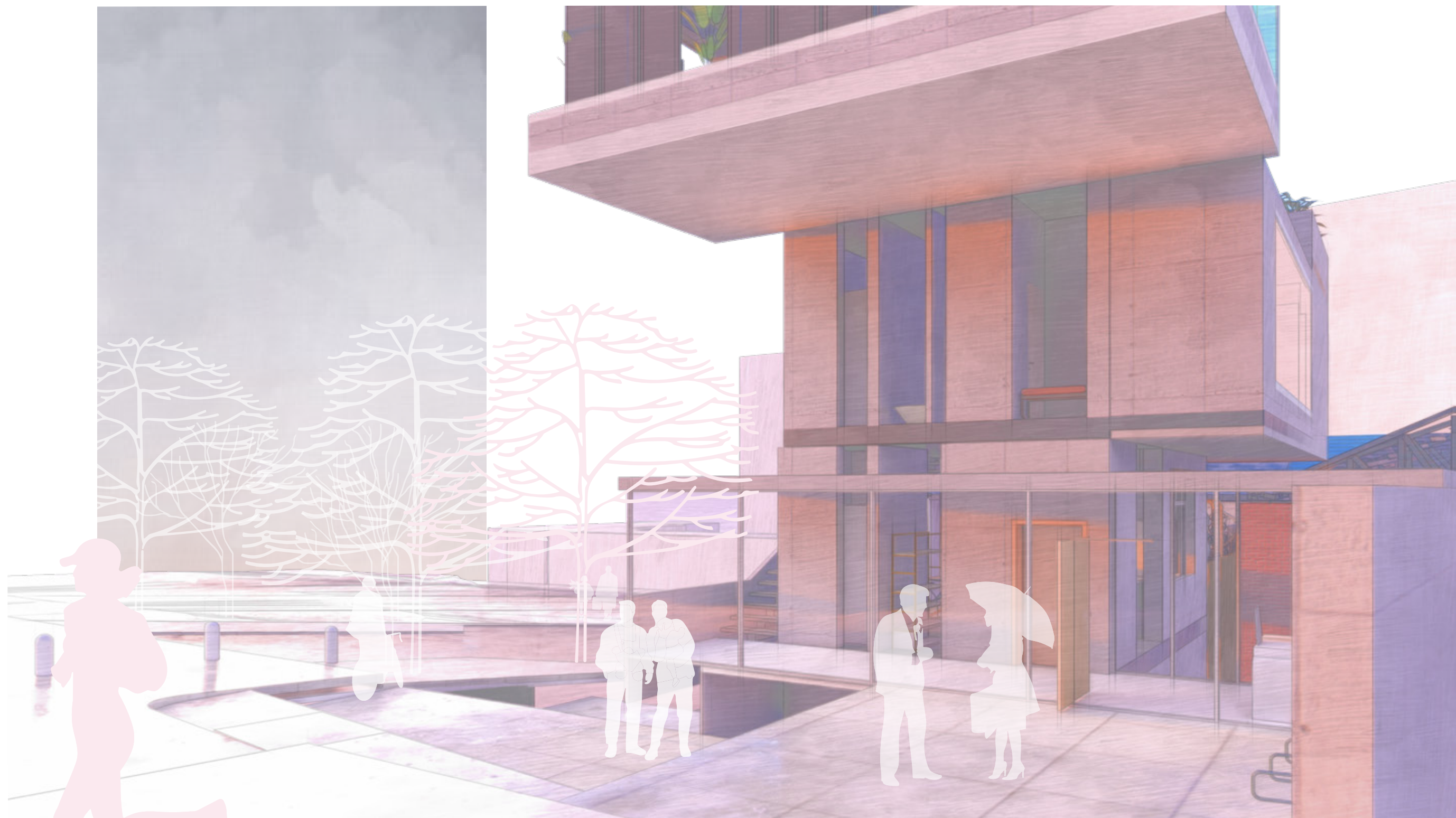
Vista interna desde el Patrimonio

La vista interna de la piscina, Esta interacción se manifiesta a través de cómo las personas utilizan y disfrutan la piscina dentro del contexto del patrimonio



Vista externa desde las diferentes plataformas

La vista desde las diferentes plataformas exteriores permite apreciar cómo las personas y el entorno se relacionan con el proyecto.



Vista tipo recepción desde la calle Pontevedra

La vista desde la calle Pontevedra ofrece la visión de la unión entre la parte nueva y una pequeña recepción, lo que permite apreciar la integración de ambos espacios.



Vista del remate del proyecto una terraza tipo rootf

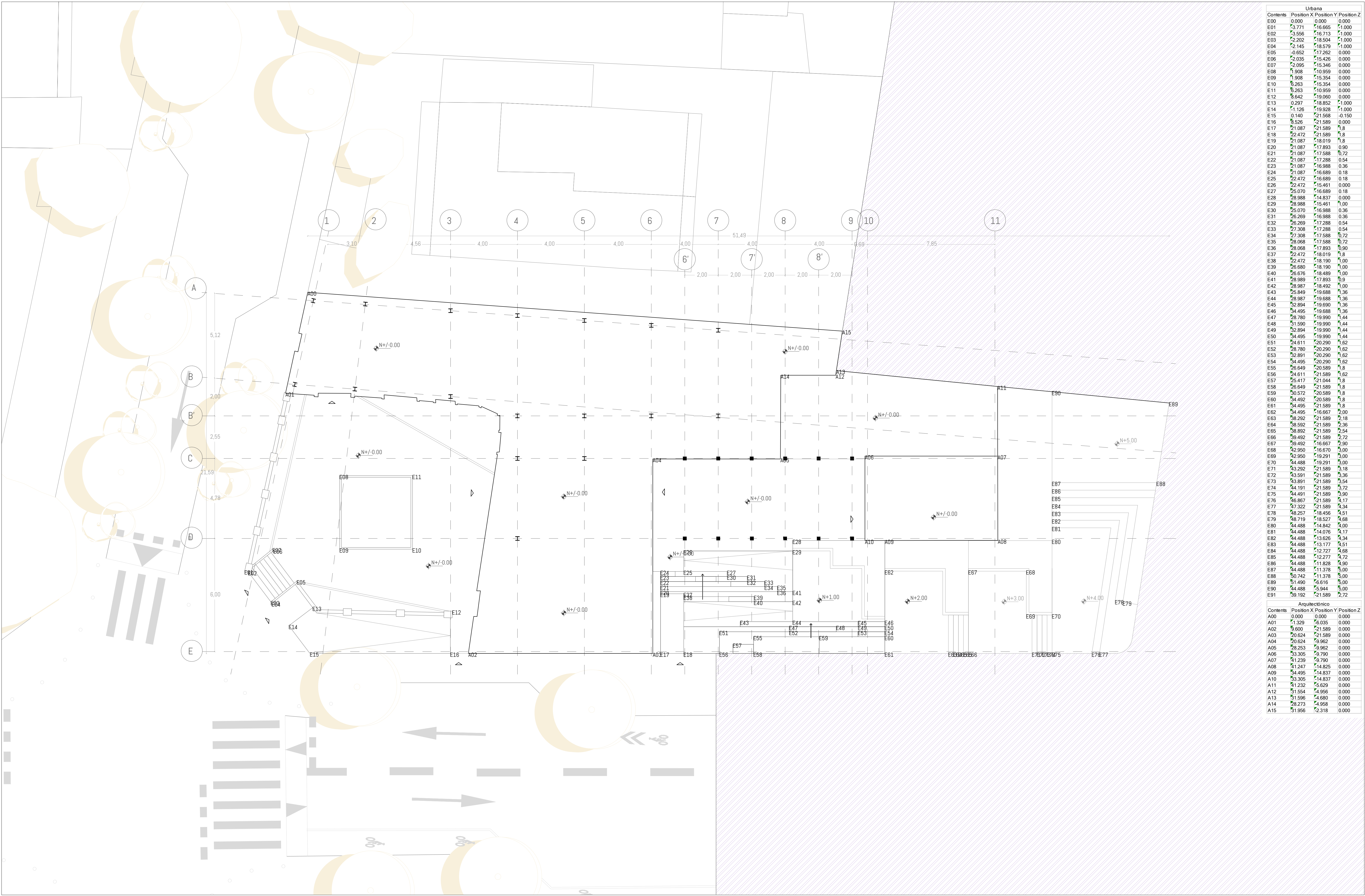
La vista desde la terraza tipo azotea, que constituye el remate del proyecto al ser la parte más alta, permite apreciar las vistas del entorno en un horizonte mucho más distante.

AC

Asesorías de
Construcciones

- AS 01. Replanteo
- AS 02. Planta constructiva
- AS 03. Corte Constructivo 01
- AS 04. Corte Constructivo 02
- AS 05. Fachada Constructiva
- AS 06. Corte por Muro 01
- AS 07. Detalles
- AS 08. Corte por Muro 02
- AS 09. Detalles
- AS 10. Corte por Muro 03
- AS 11. Detalles





Urbana			
Contents	Position X	Position Y	Position Z
E00	0.000	0.000	0.000
E01	-3.771	-16.665	-1.000
E02	-3.555	-16.713	-1.000
E03	-2.202	-18.504	-1.000
E04	-2.145	-18.579	-1.000
E05	-0.652	-17.262	0.000
E06	-2.035	-15.426	0.000
E07	-2.095	-15.346	0.000
E08	-1.908	-10.959	0.000
E09	-1.908	-15.354	0.000
E10	-6.263	-15.354	0.000
E11	-6.263	-10.959	0.000
E12	-6.642	-19.060	0.000
E13	0.297	-18.852	-1.000
E14	-1.126	-19.928	-1.000
E15	0.140	-21.568	-0.150
E16	-6.526	-21.589	0.000
E17	-21.087	-21.589	-1.8
E18	-22.472	-21.589	-1.8
E19	-21.087	-18.019	-1.8
E20	-21.087	-17.893	0.90
E21	-21.087	-17.588	0.72
E22	-21.087	-17.288	0.54
E23	-21.087	-16.988	0.36
E24	-21.087	-16.689	0.18
E25	-22.472	-16.689	0.18
E26	-22.472	-15.461	0.000
E27	-25.070	-16.689	0.18
E28	-28.988	-14.837	0.000
E29	-28.988	-15.461	-1.00
E30	-25.070	-16.988	0.36
E31	-26.269	-16.988	0.36
E32	-26.269	-17.288	0.54
E33	-27.308	-17.288	0.54
E34	-27.308	-17.588	0.72
E35	-28.068	-17.588	0.72
E36	-28.068	-17.893	0.90
E37	-22.472	-18.019	-1.8
E38	-22.472	-18.190	-1.00
E39	-26.680	-18.190	-1.00
E40	-26.676	-18.489	-1.00
E41	-28.989	-17.893	0.9
E42	-28.987	-18.492	-1.00
E43	-25.849	-19.688	-1.36
E44	-28.987	-19.688	-1.36
E45	-32.894	-19.690	-1.36
E46	-34.495	-19.688	-1.36
E47	-28.780	-19.990	-1.44
E48	-31.590	-19.990	-1.44
E49	-32.894	-19.990	-1.44
E50	-34.495	-19.990	-1.44
E51	-24.611	-20.290	-1.62
E52	-28.780	-20.290	-1.62
E53	-32.891	-20.290	-1.62
E54	-34.495	-20.290	-1.62
E55	-26.649	-20.589	-1.8
E56	-24.611	-21.589	-1.62
E57	-25.417	-21.044	-1.8
E58	-26.649	-21.589	-1.8
E59	-30.572	-20.589	-1.8
E60	-34.492	-20.589	-1.8
E61	-34.495	-21.589	-1.8
E62	-34.495	-16.667	-5.00
E63	-38.292	-21.589	-2.18
E64	-38.592	-21.589	-2.36
E65	-38.892	-21.589	-2.54
E66	-39.492	-21.589	-2.72
E67	-39.492	-16.667	-2.90
E68	-42.950	-16.670	-5.00
E69	-42.950	-19.291	-5.00
E70	-44.488	-19.291	-5.00
E71	-43.292	-21.589	-3.18
E72	-43.591	-21.589	-3.36
E73	-43.891	-21.589	-3.54
E74	-44.191	-21.589	-3.72
E75	-44.491	-21.589	-3.90
E76	-46.867	-21.589	-4.17
E77	-47.322	-21.589	-4.34
E78	-48.257	-18.456	-4.51
E79	-48.719	-18.527	-4.68
E80	-44.488	-14.842	-4.00
E81	-44.488	-14.076	-4.17
E82	-44.488	-13.626	-4.34
E83	-44.488	-13.177	-4.51
E84	-44.488	-12.727	-4.68
E85	-44.488	-12.277	-4.72
E86	-44.488	-11.828	-4.90
E87	-44.488	-11.378	-5.00
E88	-50.742	-11.378	-5.00
E89	-51.490	-6.616	-5.00
E90	-44.488	-5.944	-5.00
E91	-39.192	-21.589	-2.72

Arquitectónico			
Contents	Position X	Position Y	Position Z
A00	0.000	0.000	0.000
A01	-1.329	-6.035	0.000
A02	-5.600	-21.589	0.000
A03	-20.624	-21.589	0.000
A04	-20.624	-9.962	0.000
A05	-28.253	-9.962	0.000
A06	-33.305	-9.790	0.000
A07	-41.239	-9.790	0.000
A08	-41.247	-14.825	0.000
A09	-34.495	-14.837	0.000
A10	-33.305	-14.837	0.000
A11	-41.232	-5.629	0.000
A12	-31.554	-4.956	0.000
A13	-31.595	-4.680	0.000
A14	-28.273	-4.958	0.000
A15	-31.956	-2.318	0.000

PEP 0

PI 0

PAI 0

VO

PU 0

PS 0

PISO	PISO ESPACIO PÚBLICO				
	Piso Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación
PEP01	Piso Distrito Darile Recintado Gris Gris B	Darile	Gris B	75 cm x 75 cm	piso recificado de color gris, con acabado mate tipo anticorrosivo.
PEP02	Césped sintético	Vende	Natural	1 m x 1 m	Acras, Plaza de Bienvenida y de las plataformas
PEP03	Césped Natural (Kikuyu)	Natural	Natural	1 m x 1 m	Abraza: Cienos a 30 metros. Biclor, con una combinación de tonos verdes para un aspecto más natural.
PEP04	Caucho granulado EPDM Gris	EPDM	Gris	4 mm de espesor	Plantación según proveedor
PEP05	CONCRETO ASFALTADO c/m. TEXTURA RASERA E	Asfalto	Negro	4 mm de espesor	Caucho granulado EPDM Utilizado como piso de seguridad en rampas
				30 cm x 30 cm x 6 cm	Adquiere compuesto por tres piezas; Dos cuadrados y uno rectangular.
				30 cm x 15 cm x 6 cm	
				15 cm x 15 cm x 6 cm	
					Plataforma de la Casa Patrimonial

PISOS INTERIORES							
	Post	Código	Material	Tipo / Color	Especificación	Ubicación	
P-01			Silver Kiefer TS45PB 138x138 A Piso laminado splash	Grís	138, 3 cm x 19,3 cm x 0,8 mm	Piso laminado	Recepción de Piscina
P-02			Mountain Beech TS45PB-215-Añiluo laminado splash	Marrón	138, 3 cm x 19,3 cm x 0,8 mm	Piso laminado	
P-03			Australian Walnut TS45PB 703-A Piso laminado splash	Marrón oscuro	138, 3 cm x 19,3 cm x 0,8 mm	Piso laminado	Zona de niños
P-04			MOSAICO LISO BLANCO AVANTI	Blanco	25 cm x 25 cm	Mosaico para piso o pared	Piscina
P-05			ALAMMO GRAFITO	Grís	60 cm x 60 cm	Porcelanato tipo grafito	Piscina

PAIS O PAREDES INTERIORES							
Pared (Codigo)	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Miración		
PAI 01	Adobe	Natural	50 cm x 60 cm x 10cm	Como material natural	Paredes interiores de la casa astronomia		
PAI 02	Fibrocemento	Natural	2,44 x 1,22 m x 10,00m	Placa de fibrocemento	Camineros de la piscina		
PAI 03	Ladrillo visto	Natural	20 cm x 10,2 cm x 7,5 cm	Pared de ladrillo visto Accringing Engineering B	Zona de piscina y zona de degustación		
PAI 04	Madera Capillada	Natural	41cm x50cm x24 cm	Madera de pino rosal capillada en la cuatros, para el interior de bosques cultivados y manejados responsablemente.	Entrada al bañ y en zona de piscina		
PAI 05	Hormigón	Natural		Hormigon de 210 kg/cm2	Compuernu nueva		
PAI 06	Victrio	Natural	400cm x 500m x30 cm	Pared de vidrio templado	Zona de vidrio templado		
PAI 07	Victrio	Natural	400cm x 500m x30 cm	Pared de vidrio templado	Zona sur de la fachada		
PAI 08	Victrio	Natural	100cm x 100cm x30 cm	Pared de vidrio templado	Zona norte de la fachada		

V9	VENTANAS Ventanas (Código)		Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
V.1	Marcos de madera + vidrio	Natural	120cm x150cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.			zona de recepción y vestíbulo
V.2	Marcos de madera + vidrio	Natural	80cm x120cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.			Zona de Baños
V.3	Marcos de madera + vidrio	Natural	150cm x150cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.			Zona de Baños
V.4	M. Window- Casement- double-SideLight	Natural	250cm x 350cm x 30cm	Marco con acabado de aluminio y ventana abatible.			Zona de los Niños
V.5	M. Window- Casement- double-SideLight	Natural	120cm x 198cm x 30 cm	Marco con acabado de aluminio y ventana abatible.			Se encuentra en las fachadas norte y sur de la parte de actividades

PUERTAS						
Puerta (Codigo)	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PU01	Puerta abatible doble	Marón	2,00 m x 2,10 m	Puerta de madera abatible, madera ya existente	Casa patrimonial	
PU02	Puerta Double-Lifting	Marrón	1,80 m x 2,10 m	Puerta con correa con acabado en madera	Paseo de camiones	
PU03	M_Door-Exterior/Double	Grises	2,40 m x 2,10 m	Puerta abatible con acabado en metal.	Casa patrimonial	
PU04	Puerta de vidrio	Natural	1,20 m x 2,10 m	Puerta de vidrio con marco de aluminio tinturado en color negro.	Entrada a los vestuarios	
PU05	Puerta abatible simple	Natural	0,9 m x 2,10 m	Puerta de madera abatible.	Vestibulos	
PASAMANOS						
PASAMANOS (Codigo)						
Pasamanos (Codigo)	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PS-01	Vidrio	Natural		Pasamanos de vidrio templado con soportes de aluminio.	Zona de piscina y GYM	



Proyecto

Revalorización de la función por medio de la vitalidad barrial "El Pabellón del Ocio La Floresta".

Ubicación

Barrio La Floresta - Quito

Contenido

Estudiante

Camila Domenica Cando G

Docente

Mgtr. Arq. Gabriela Mejía

Asesoría en Espacio Público
Phd. Arq. Alejandra Sandoval

Metodología de la Investigación
Mgtr. Arq. Gabriela Mejía

Asesoría en Sostenibilidad

Asesoría en Rep. Grafica
Msc. Arq. Jose Granda Jaramillo

Asesoría en Estructuras
Ing. Luis Soria

Asesoría en Tecnl. Constructivas
Msc. Arq. Hugo Sandoval

Firmas de Aprobación y Sellos

Código

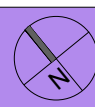
AC 02

Escala

1/100

Fecha

11/12/2023



Codigo de los Materiales

PEP 0

Piso Espacio Publico

PI 0

Piso Interior

PAI 0

Paredes Internas

V 0

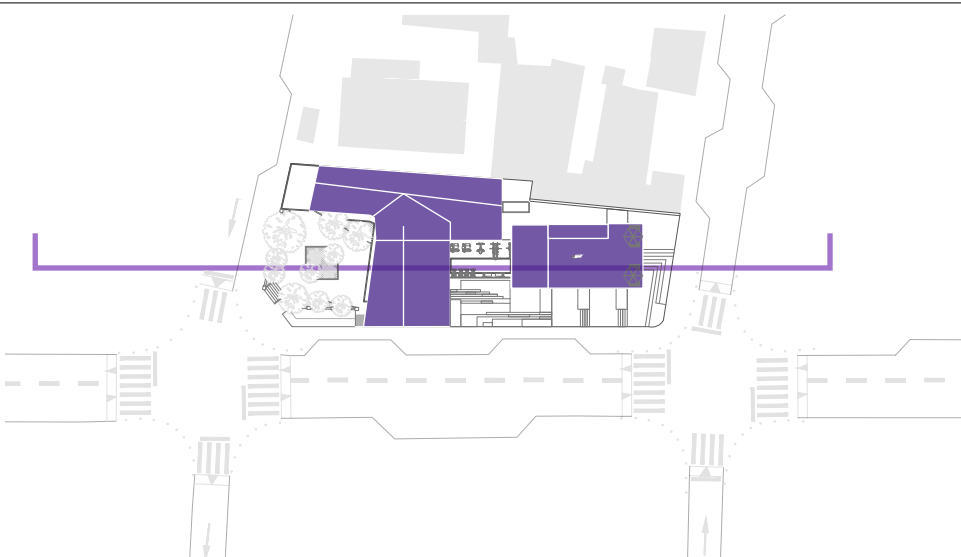
Ventanas

PU 0

Puerta

PS 0

Pasamanos



Corte Constructivo 01
ESC: 1/100

0 1 2 3 4 5 10 m

PEP 0	PI 0
PEP 01	PI 01
PEP 02	PI 02
PEP 03	PI 03
PEP 04	PI 04
PEP 05	PI 05

PAI 0	V 0
PAI 01	V 01
PAI 02	V 02
PAI 03	V 03
PAI 04	V 04
PAI 05	V 05
PAI 06	V 06
PAI 07	V 07
PAI 08	V 08

PU 0	PS 0
PU 01	PS 01
PU 02	PS 02
PU 03	PS 03
PU 04	PS 04
PU 05	PS 05
PU 06	PS 06
PU 07	PS 07
PU 08	PS 08

PU 0	PS 0
PU 01	PS 01
PU 02	PS 02
PU 03	PS 03
PU 04	PS 04
PU 05	PS 05
PU 06	PS 06
PU 07	PS 07
PU 08	PS 08

PU 0	PS 0
PU 01	PS 01
PU 02	PS 02
PU 03	PS 03
PU 04	PS 04
PU 05	PS 05
PU 06	PS 06
PU 07	PS 07
PU 08	PS 08

- PEP 0

Piso Espacio Publico
- PI 0

Piso Interior
- PAI 0

Paredes Internas
- V 0

Ventanas
- PU 0

Puerta
- PS 0

Pasamanos



PEP 0	PISO ESPACIO PUBLICO					
	Piso (Código)	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
PEP 01	Piso District Daltle Rectificado Gray GDI38		Gris	75 cm x 75 cm	piso rectificado de color gris, con acabado mate tipo cemento antideslizando.	Aceras, Plaza de Bienvenida y de las plataformas
PEP 02	Césped sintético		Verde	1m x1m	Altura: 25mm a 30mm Bicolor, con una combinación de tonos verdes para un aspecto más natural.	Zona de mascotas
PEP 03	Césped Natural (Kikuyo)		Natural	1m x1m	Plantación según proveedor	Jardinerías y gradas de rampas
PEP 04	Caucho granulado EPDM		Gris	2-4 MM de granulometría	Caucho granulado EPDM utilizado como piso de seguridad o deportivos.	Zona infantil
PEP 05	CONJUNTO ESPAÑOL 6 cm. Textura Ribera		Gris	A: 30 cm x 30 cm x 6 cm B: 30 cm x 15 cm x 6 cm C: 15 cm x 15 cm x 6 cm	Adoquín compuesto por tres piezas, dos cuadrados y un rectángulo.	Plaza de la Casa Patrimonial

PI 0						
PISOS INTERIORES						
	Piso / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
PI 01	Silver Kiefer TS4SP8 5266-A	Piso laminado sólido	Gris	138, 3 cm x 193,3 cm x 0,8 cm	Piso laminado	Recepción de Piscina
PI 02	Mountain Beech TS4SP8 2555-A	Piso laminado sólido	Marrón	138, 3 cm x 193,3 cm x 0,8 cm	Piso laminado	
PI 03	Australian Walnut TS4SP8 7503-A	Piso laminado sólido	Marrón oscuro	138, 3 cm x 193,3 cm x 0,8 cm	Piso laminado	Zona de niños
PI 04	MOSAICO USO BLANCO AVAL11		Blanco	25 cm x 25 cm	Mosaico para piso o pared	Piscina
PI 05	ALAMO GRAFITO		Gris	30 cm x 60 cm	Porcelanato tipo grafito	Piscina

PAI 0	PAREDES INTERIORES				
Pared (Código)	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
PAI 01	Adobe	Natural	50 cm x 60 cm x 10cm	Adobe como material natural	Paredes externas de la casa patrimonial
PAI 02	Fibrocemento	Natural	2,44 m x 1,22m x 0,008m	Placa de fibrocemento	Camerinos de la piscina
PAI 03	Ladrillo visto	Natural	23cm x 10,2 cm x 7,5 cm	Pared de ladrillo visto Accrington Engineering B	Zona de piscina y zona de degustación
PAI 04	Madera Cepillada	Natural	41cm x65cm x244 cm	Madera de pino radiata cepillada en las cuatro caras, proveniente de bosques cultivados y manejados responsablemente.	Entrada al baño y en zona de piscina
PAI 05	Hormigón	Natural		Hormigón de 210 kg/cm²	Construcción nueva
PAI 06	Vidrio	Natural	400cm x 500cm x30 cm	Pared de vidrio templado.	Zona de niños
PAI 07	Vidrio	Natural	400cm x300cm x30 cm	Pared de vidrio templado.	Zona sur de la fachada
PAI 08	Vidrio	Natural	100cm x300cm x30 cm	Pared de vidrio templado.	Zona oeste de la fachada

VENTANAS					
Ventana / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
V 1	Marcos de madera + vidrio	Natural	120cm x150cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.	zona de recepción y vestidores
V 2	Marcos de madera + vidrio	Natural	80cm x120cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.	Zona de Baños
V 3	Marcos de madera + vidrio	Natural	150cm x150cmx30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.	Zona de Baños
V 4	M. Window-Casement-Double-SideLight	Natural	250cm x 350cm x 30 cm	Marco con acabado de aluminio y ventana abatible.	zona de los niños
V 5	M. Window-Casement-double-SideLight	Natural	120cm x 198cm x 30 cm	Marco con acabado de aluminio y ventana abatible.	se encuentra en las fachadas norte y sur de la parte de actividades

PUERTAS					
Puerta / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
PU 01	M_Door-DoubleSliding	Marrón	2,00 m x 2,10 m	Puerta de madera abatible, madera ya existente	Casa patrimonial
PU 02	M_Door_DoubleSliding	Marrón	1,80m x 2,10 m	Puerta corredera con acabado en madera.	Zona de camerinos
PU 03	M_Door-ExteriorDouble	Gris	2,40 m x 2,10 m	Puerta abatible con acabado en metal.	Casa patrimonial
PU 04	Puerta de vidrio	Natural	1,20 m x 2,10 m	Puerta de vidrio con marco de aluminio tinturado en color negro.	Entrada a los vestuarios
PU 05	Puerta abatible simple	Natural	0,9 m x 2,10 m	Puerta de madera abatible.	Vestidores
PASAMANOS					
Pasamanos / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación
PS 01	vidrio	Natural		Pasamanos de vidrio templado con soportes de aluminio.	Zona de piscina y GYM



Facultad de Arquitectura,
Diseño y Arte

Proyecto
Revalorización de la función por medio de la vitalidad barrial "El Pabellón del Ocio La Floresta".

Ubicación
Barrio La Floresta - Quito

Contenido
AS 04. Corte Constructivo 02

Estudiante
Camila Domenica Cando G

Docente
Mgrtr. Arq. Gabriela Mejía

Asesoría en Espacio Público
Phd. Arq. Alejandra Sandoval

Metodología de la Investigación
Mgrtr. Arq. Gabriela Mejía

Asesoría en Sostenibilidad
Msc. Arq. Andrea Parra

Asesoría en Rep. Grafica
Msc. Arq. Jose Granda Jaramillo

Asesoría en Estructuras
Ing. Luis Soria

Asesoría en Tecnis. Constructivas
Msc. Arq. Hugo Sandoval

Firmas de Aprobación y Sellos

Código

AC
04

Escala

1/100

Fecha

11/12/2023



- PI 0

Piso Interior

PAI 0

Paredes Internas

V 0

Ventanas

PU 0

Puerta

PS 0

Pasamanos



PIP 0	PISO ESPACIO PÚBLICO					
Piso / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PIP 01	Piso Distint Doble Recificado Gray GDI18	Gris	75 cm x 75 cm	piso recificado de color gris, con acabado mate tipo cemento antideslizante.	Áreas, Plaza de Bienvenida y de las plataformas	
PIP 02	Césped sintético	Verde	2m x1m	Albino, 25mm x 30 mm Brolor, en una combinación de tonos verdes para un aspecto más natural.	Zona de mascotas	
PIP 03	Césped Natural (Kikuyo)	Natural	2m x1m	Plantación según proveedor	Jardinerías y grados de rampas	
PIP 04	Caucho granulado EPDM	Gris	2-4 MM de granulometría	Caucho granulado EPDM utilizado como piso de seguridad o deportivos.	Zona infantil	
PIP 05	CONJUNTO ESPAÑOL 6 cm. Textura Ribera	Gris	A: 30 cm x 30 cm x 6 cm B: 30cm x 15 cm x 6 cm y en C: 15 cm x 15cm x 6 cm rectángulo.	Adoquín compuesto por tres piezas, dos cuadrados y un rectángulo.	Plaza de la Casa Patrimonial	

PIP 0	PISO INTERIORES					
Piso / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PIP 01	Silver Kiefer TS45PB-5264 A Piso laminado spash	Gris	138,3 cm X 19,3 cm X 0,8 cm	Piso laminado	Recepción de Piscina	
PIP 02	Mountain Birch TS45PB-2535 A Piso laminado spash	Marrón	138,3 cm X 19,3 cm X 0,8 cm	Piso laminado		
PIP 03	Australian Walnut TS45PB-7503 A Piso laminado spash	Marrón oscuro	138,3 cm X 19,3 cm X 0,8 cm	Piso laminado	Zona de niños	
PIP 04	MOSAICO LISO BLANCO AVANTI	Blanco	25 cm x 25 cm	Mosaico para piso o pared	Piscina	
PIP 05	ALAMO GRANITO	Gris	30 cm x 60 cm	Porcelanato tipo granito	Piscina	

PAI 0	PAREDES INTERIORES					
Pared / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PAI 01	Adobe	Natural	50 cm x 60 cm x 10cm	Adobe como material natural	Paredes externas de la casa patrimonial	
PAI 02	Fibrocemento	Natural	2,44 m x 1,22m x 0,008m	Placa de fibrocemento	Camineros de la piscina	
PAI 03	Ladrillo visto	Natural	23cm x 10,2 cm x 7,5 cm	Pared de ladrillo visto Accrington Engineering B	Zona de piscina y zona de recepción	
PAI 04	Madera Cepillada	Natural	41cm x55cm x244 cm	Madera de pino radiata cepillada en las cuatro caras, proveniente de bosques cultivados y manejados responsablemente.	Entrada al baño y en zona de piscina	
PAI 05	Hormigón	Natural	400cm x 500cm x30 cm	Hormigón de 210 kg/cm2	Construcción nueva	
PAI 06	Vidrio	Natural	400cm x305cm x30 cm	Pared de vidrio templado.	Zona de niños	
PAI 07	Vidrio	Natural	120cm x330cm x30 cm	Pared de vidrio templado.	Zona sur de la fachada	
PAI 08	Vidrio	Natural	120cm x330cm x30 cm	Pared de vidrio templado.	Zona oeste de la fachada	

IV 0	VENTANAS					
Ventanas / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
V 1	Marcos de madera + vidrio	Natural	120cm x150cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.	Zona de recepción y vestidores	
V 2	Marcos de madera + vidrio	Natural	80cm x120cm x30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.	Zona de Baños	
V 3	Marcos de madera + vidrio	Natural	150cm x150cmx30 cm	Marco de madera con ventana corredera hacia arriba.	Zona de Baños	
V 4	M_Window-Casement-double-Sidelight	Natural	250cm x 350cm x 30 cm	Marco con acabado de aluminio y ventana abatible.	zona de los niños	
V 5	M_Window-Casement-double-Sidelight	Natural	120cm x 198cm x 30 cm	Marco con acabado de aluminio y ventana abatible.	se encuentra en las fachadas norte y sur de la parte de actividades	
V 6	Balconeras Corredera	Natural	200cm x400cm x30cm	Sistema de balconera corredera con acabado en aluminio.	zona de yoga y baile	

PU 0	PUERTAS					
Puertas / Código	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PU 01	Puerta abatible doble	Marrón	2,00 m x 2,10 m	Puerta de madera abatible, madera ya existente	Casa patrimonial	
PU 02	M_Door_DoubleSliding	Marrón	1,80m x 2,10 m	Puerta corredera con acabado en madera.	Zona de camerinos	
PU 03	M_Door-ExteriorDouble	Gris	2,40 m x 2,10 m	Puerta abatible con acabado en metal.	Casa patrimonial	
PU 04	Puerta de vidrio	Natural	1,20 m x 2,10 m	Puerta de vidrio con marco de aluminio tinturado en color negro.	Entrada a los vestuarios	
PU 05	Puerta abatible simple	Natural	0,9 m x 2,10 m	Puerta de madera abatible.	Vestidores	
PS 0	PASAMANOS					
PS 01	Material	Tipo / Color	Formato	Especificación	Ubicación	
PS 01	Vidrio	Natural		Pasamanos de vidrio templado con soportes de aluminio.	Zona de piscina y GYM	
PS 02	Hormigón	Natural		Pasamanos de hormigón armado.	Escaleras de la piscina y en las	



Facultad de Arquitectura,
Diseño y Arte

Proyecto
Revalorización de la función por medio de la vitalidad barrial "El Pabellón del Ocio La Floresta".

Ubicación
Barrio La Floresta - Quito

Contenido
AS 05. Fachada Constructiva

Estudiante
Camila Domenica Cando G

Docente
Mgr. Arq. Gabriela Mejía

Asesoría en Espacio Público
Phd. Arq. Alejandra Sandoval

Metodología de la Investigación
Mgr. Arq. Gabriela Mejía

Asesoría en Sostenibilidad
Msc. Arq. Andrea Parra

Asesoría en Rep. Grafica
Msc. Arq. Jose Granda Jaramillo

Asesoría en Estructuras
Ing. Luis Soria

Asesoría en Tecnol. Constructivas
Msc. Arq. Hugo Sandoval

Firmas de Aprobación y Sellos

Código

AC
05

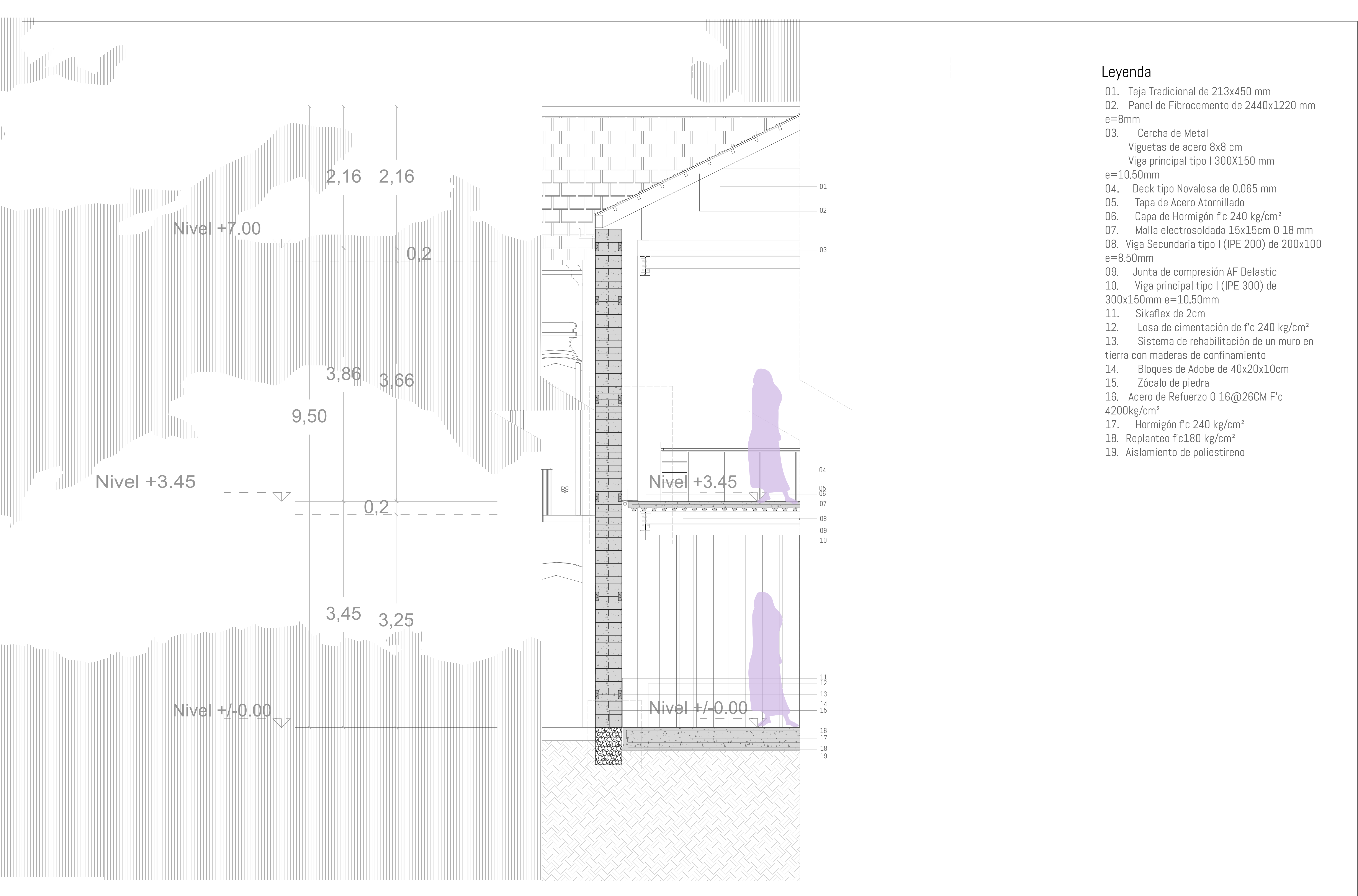
Escala

1/100

Fecha

11/12/2023

No



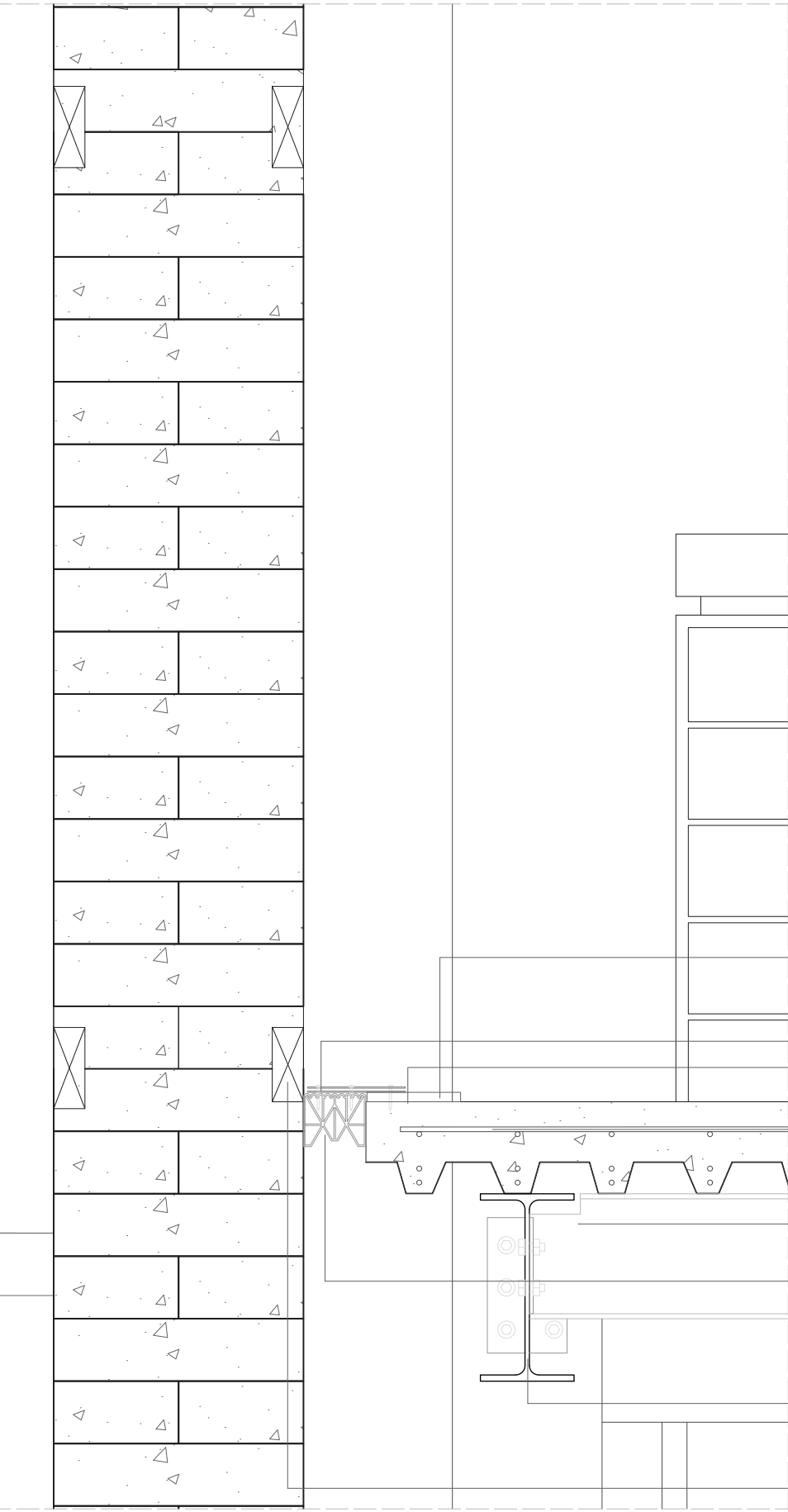
Leyenda

- 01. Teja Tradicional de 213x450 mm
- 02. Panel de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=8mm
- 03. Cercha de Metal
 - Viguetas de acero 8x8 cm
 - Viga principal tipo I 300X150 mm e=10.50mm
- 04. Deck tipo Novalosa de 0.065 mm
- 05. Tapa de Acero Atornillado
- 06. Capa de Hormigón f'c 240 kg/cm²
- 07. Malla electrosoldada 15x15cm O 18 mm
- 08. Viga Secundaria tipo I (IPE 200) de 200x100 e=8.50mm
- 09. Junta de compresión AF Delastic
- 10. Viga principal tipo I (IPE 300) de 300x150mm e=10.50mm
- 11. Sikaflex de 2cm
- 12. Losa de cimentación de f'c 240 kg/cm²
- 13. Sistema de rehabilitación de un muro en tierra con maderas de confinamiento
- 14. Bloques de Adobe de 40x20x10cm
- 15. Zócalo de piedra
- 16. Acero de Refuerzo O 16@26CM F'c 4200kg/cm²
- 17. Hormigón f'c 240 kg/cm²
- 18. Replanteo f'c180 kg/cm²
- 19. Aislamiento de poliestireno

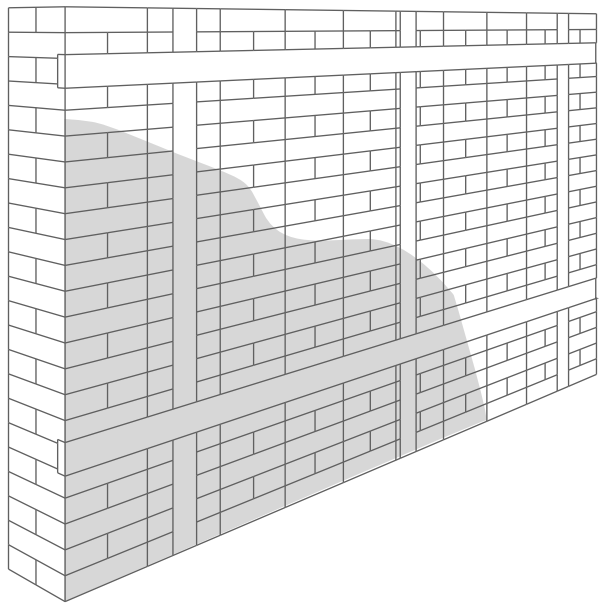




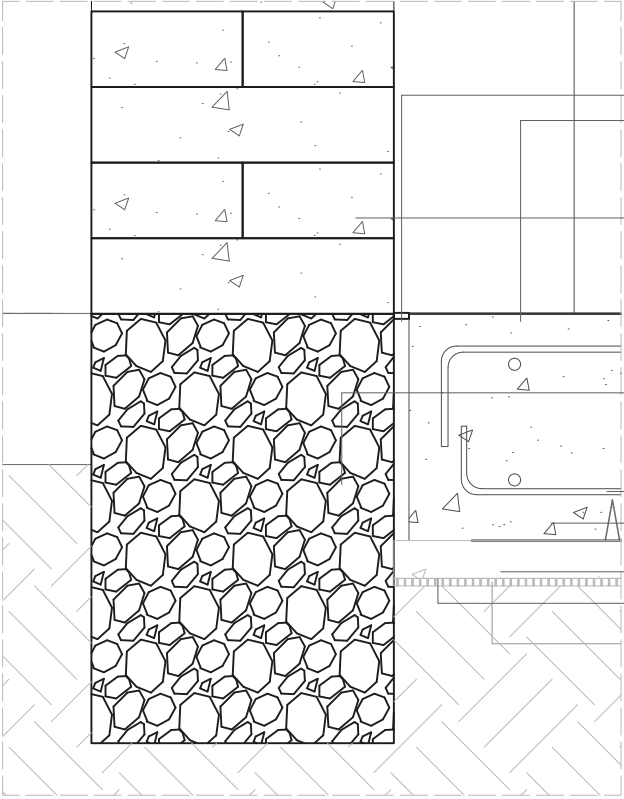
Detalle 1
Pared de Adobe



- 04. Deck tipo Novalosa de 0.065 mm
- 05. Tapa de Acero Atornillado
- 06. Capa de Hormigón f'c 240 kg/cm²
- 07. Malla electrosoldada 15x15cm Ø 18 mm
- 08. Viga Secundaria tipo I (IPE 200) de 200x100 e=8.50mm
- 09. Junta de compresión AF Delastic
- 10. Viga principal tipo I (IPE 300) de 300x150mm e=10.50mm
- 13. Sistema de rehabilitación de un muro en tierra con maderas de confinamiento



Detalle 2
Losa de Cimentación



- 11
- 12
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

- 11. Sikaflex de 2cm
- 12. Losa de cimentación de f'c 240 kg/cm²
- 14. Bloques de Adobe de 40x20x10cm
- 15. Zócalo de piedra
- 16. Acero de Refuerzo Ø 16@26CM F'c 4200kg/cm²
- 17. Hormigón f'c 240 kg/cm²
- 18. Replanteo f'c180 kg/cm²
- 19. Aislamiento de poliestireno

Leyenda

Losa de Cimentación

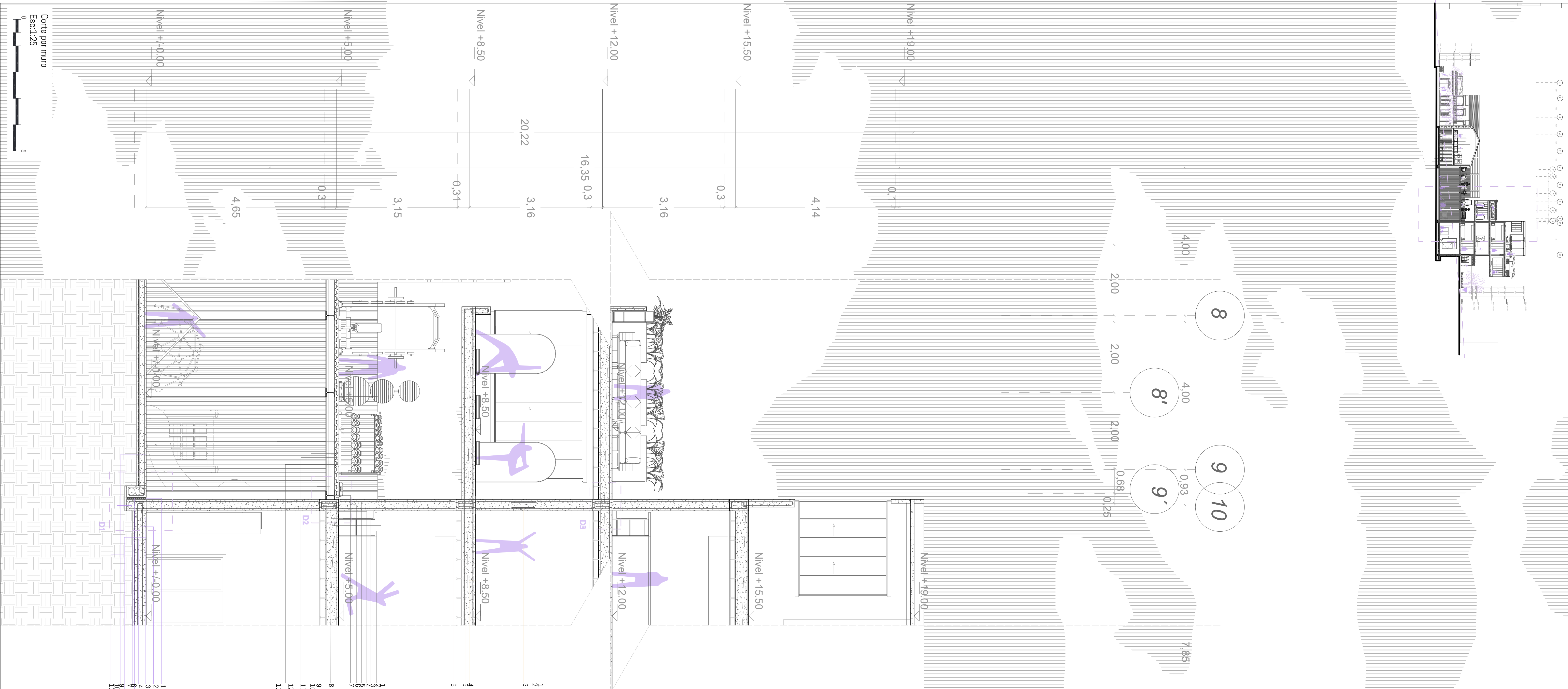
- Junta constructiva
- Losa de cimentación de f'c 240
- Acero de Refuerzo 0.16@26cm f'c 4200 kg/cm²
- Replanteo f'c 180 kg/cm²
- Esferas de caucho
- Aislamiento de poliestireno
- Acero de Refuerzo 0.16@26cm f'c 4200 kg/cm²
- Piso Flotante
- Piso exterior
- Viga de cimentación de f'c 240
- Tierra compactada

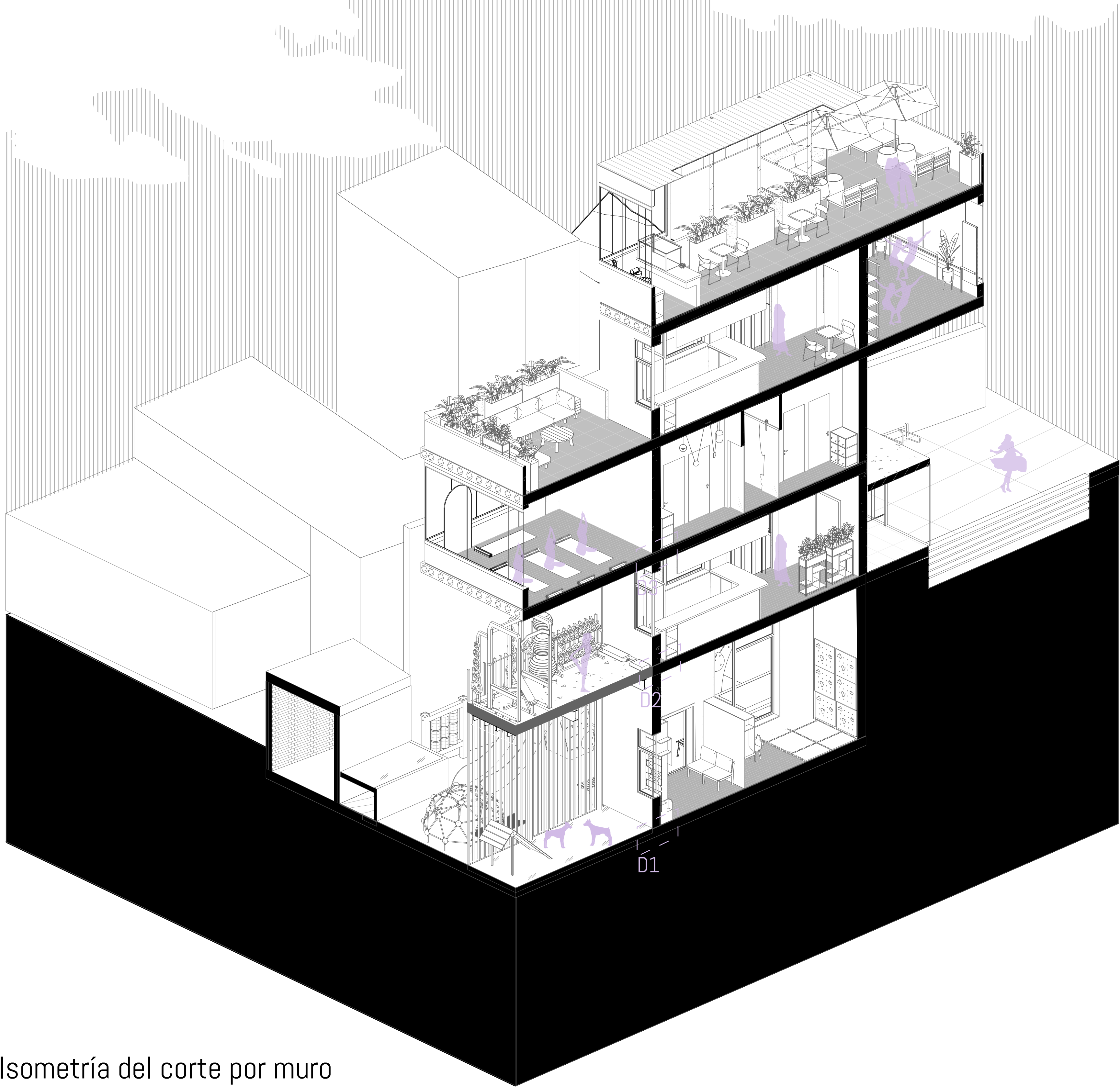
Losa postensada v

- Losa postensada
- Tensor
- Hormigón f'c 240 kg/cm²
- Acero de Refuerzo 0.16@26cm f'c 4200 kg/cm²
- Acero de Refuerzo 0.16@26cm f'c 4200 kg/cm²
- Viga en el perímetro
- Viga principal IPE 300
- Hormigón f'c 240 kg/cm²
- Acero de Refuerzo IPE 180
- Acero de Refuerzo 0.16@26cm f'c 4200 kg/cm²
- Malla electrosoldada 15x15mm

Enteipiso y Cubierta

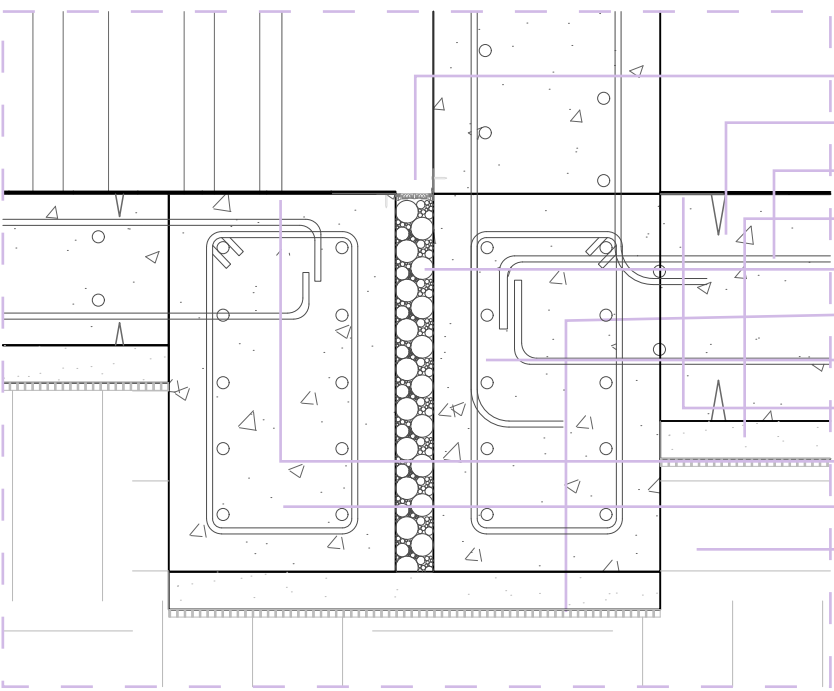
- Pared de Hormigón Armado
- Acero de refuerzo 0.16@26cm f'c 4200 kg/cm²
- Traslape de acero de refuerzo
- Piso Flotante
- Estructura de Cielo Raso
- Panel de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=8 mm





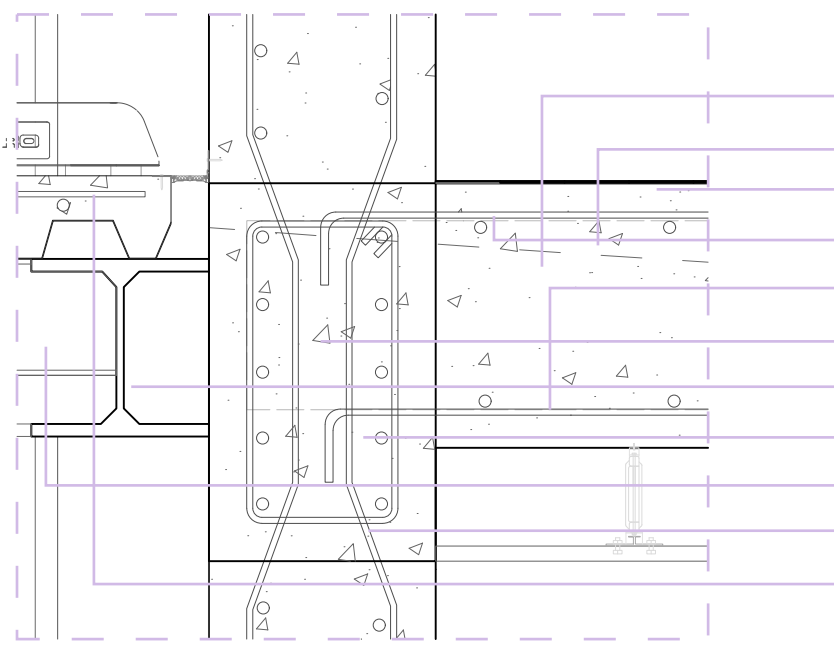
Isometría del corte por muro

Detalle 1



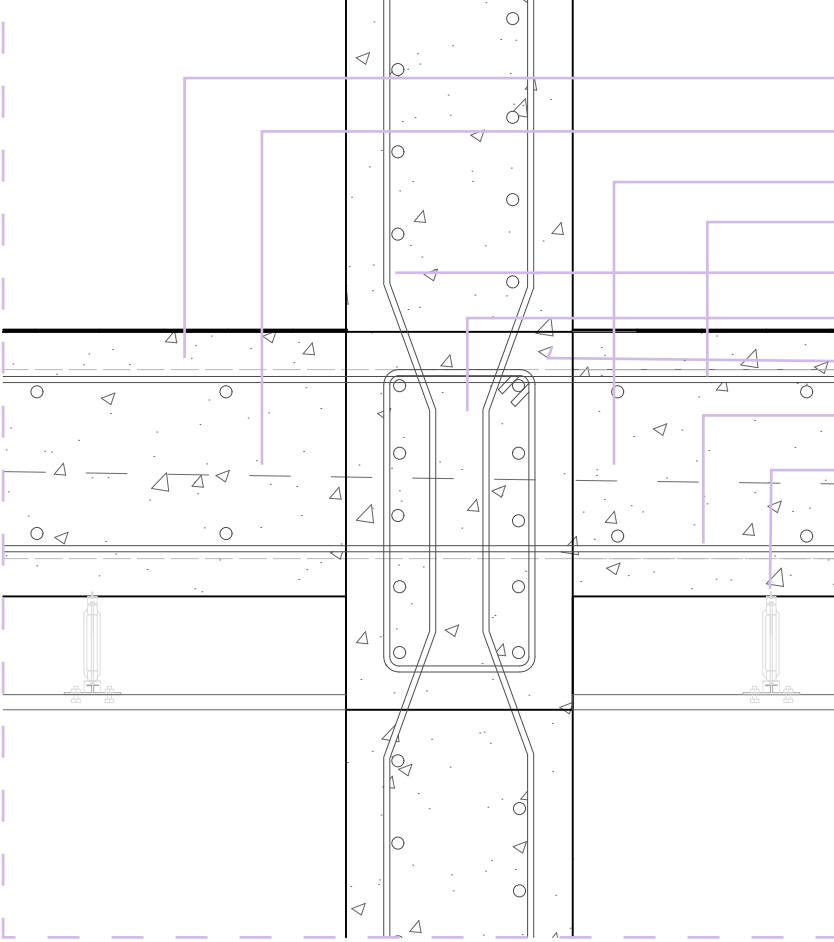
1. Junta constructiva
2. Losa de cimentación de f'c 240
3. Acero de Refuerzo 0 16@26CM f'c 4200 kg/cm²
4. Replanteo f'c 180 kg/cm²
5. Esferas de caucho
6. Aislamiento de poliestireno
7. Acero de Refuerzo 0 16@26CM f'c 4200 kg/cm²
8. Piso Flotante
9. Piso exterior
10. Viga de cimentación de f'c 240
11. Tierra compactada

Detalle 2

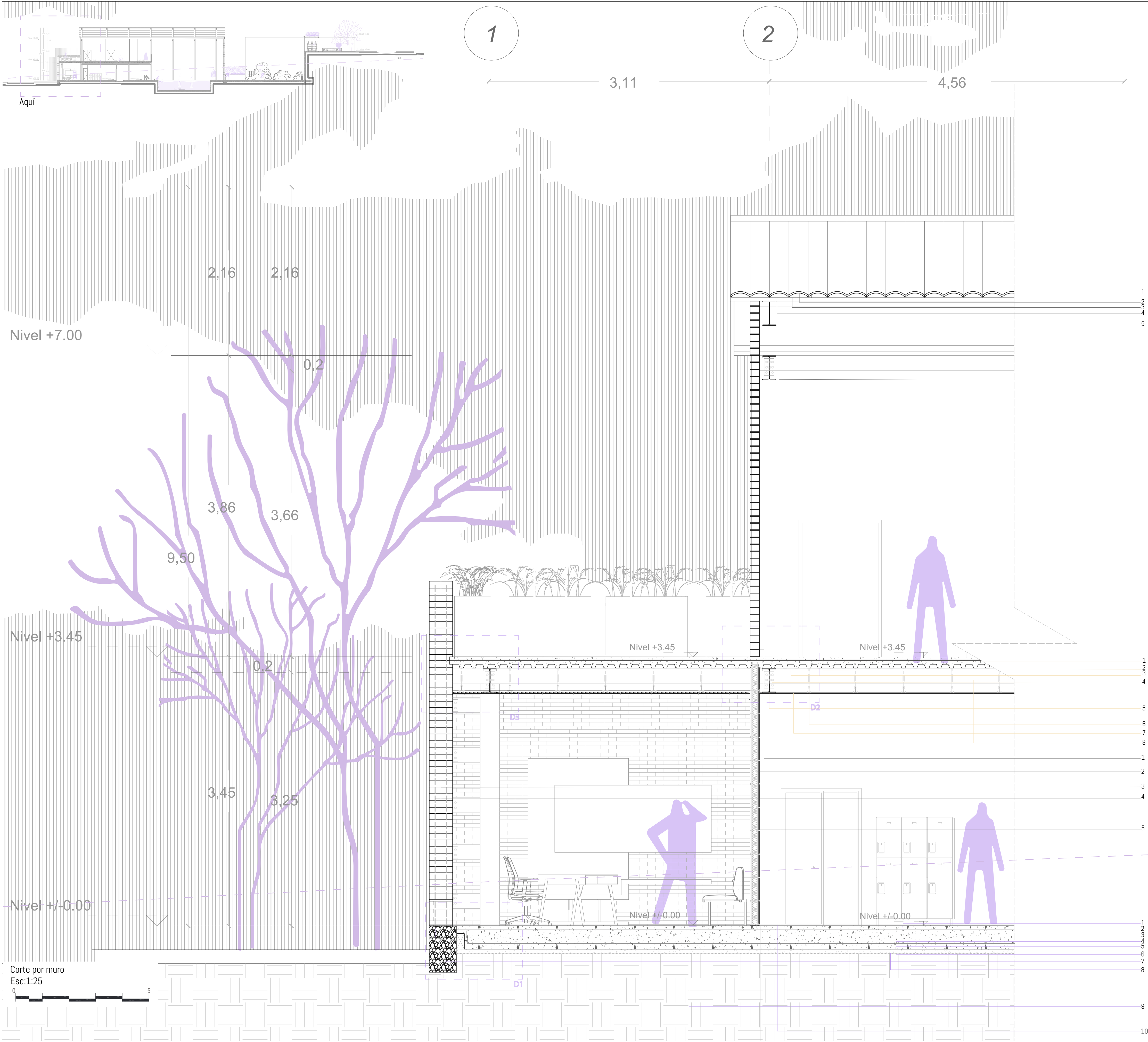


1. Losa postensada
2. Tensor
3. Hormigón f'c 240 kg/cm²
4. Acero de Refuerzo 016@26cm f'c 4200 kg/cm²
5. Acero de Refuerzo 016@26cm f'c 4200 kg/cm²
6. Viga en el perímetro
7. Viga principal IPE 300
8. Hormigón f'c 240 kg/cm²
9. Viga secundaria IPE 180
10. Acero de Refuerzo 016@26cm f'c 4200 kg/cm²
11. Malla electrosoldada 15x15mm

Detalle 3



1. Losa postensada
2. Tensor
3. Hormigón f'c 240 kg/cm²
4. Acero de Refuerzo 016@26cm f'c 4200 kg/cm²
5. Acero de Refuerzo 016@26cm f'c 4200 kg/cm²
6. Viga en el perímetro
7. Hormigón f'c 240 kg/cm²
8. Acero de Refuerzo 016@26cm f'c 4200 kg/cm²
9. Estructura de Cielo Raso
10. Panel de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=8 mm



Leyenda

Losa de Cimentación

- 1. Acero de Refuerzo 0 16@26CM F'c 4200kg/cm²
- 2. Canal desagüe
- 3. Cámara de aire
- 4. Acero de Refuerzo 0 16@26CM F'c 4200kg/cm²
- 5. Losa de cimentación de f'c 240 kg/cm²
- 6. Replanteo f'c180 kg/cm²
- 7. Hormigón ciclópeo
- 8. Aislamiento de poliestireno
- 9. Piso Flotante Antigua
- 10. Baldosa anti deslizante

Paredes

- 1. Mortero de 2mm
- 2. Ladrillo visto de 20x30x10 cm
- 3. Bloque de Adobe de 40x20x10cm
- 4. Acero de refuerzo de 0 12
- 5. Pared de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=14mm con perfilera de track de 90x32mm y un aislamiento de rockcalm (termino acústico) e=40mm

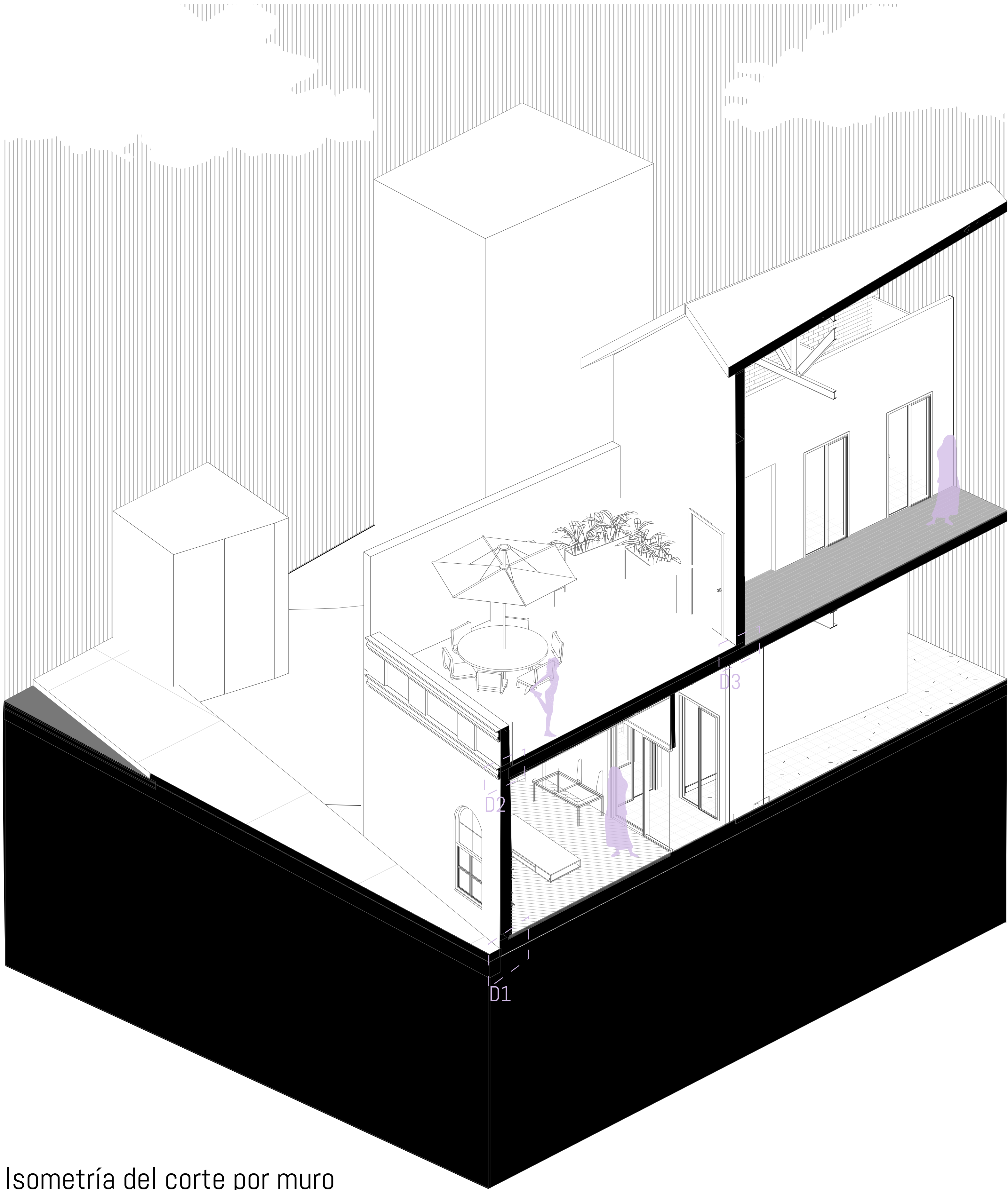
Entrepiso

- 1. Malla electrosoldada 15x15cm 0 18 mm
- 2. Capa de Hormigón f'c 240 kg/cm²
- 3. Deck tipo Novalosa de 0.065 mm
- 4. Perfil de Acero de 50x6mm
- 5. Viga principal tipo I (IPE 300) de 300x150mm e=10.50mm
- 6. Estructura de Cielo Raso
- 7. Panel de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=8mm
- 8. Viga Secundaria tipo I (IPE 200) de 200x100 e=8.50mm

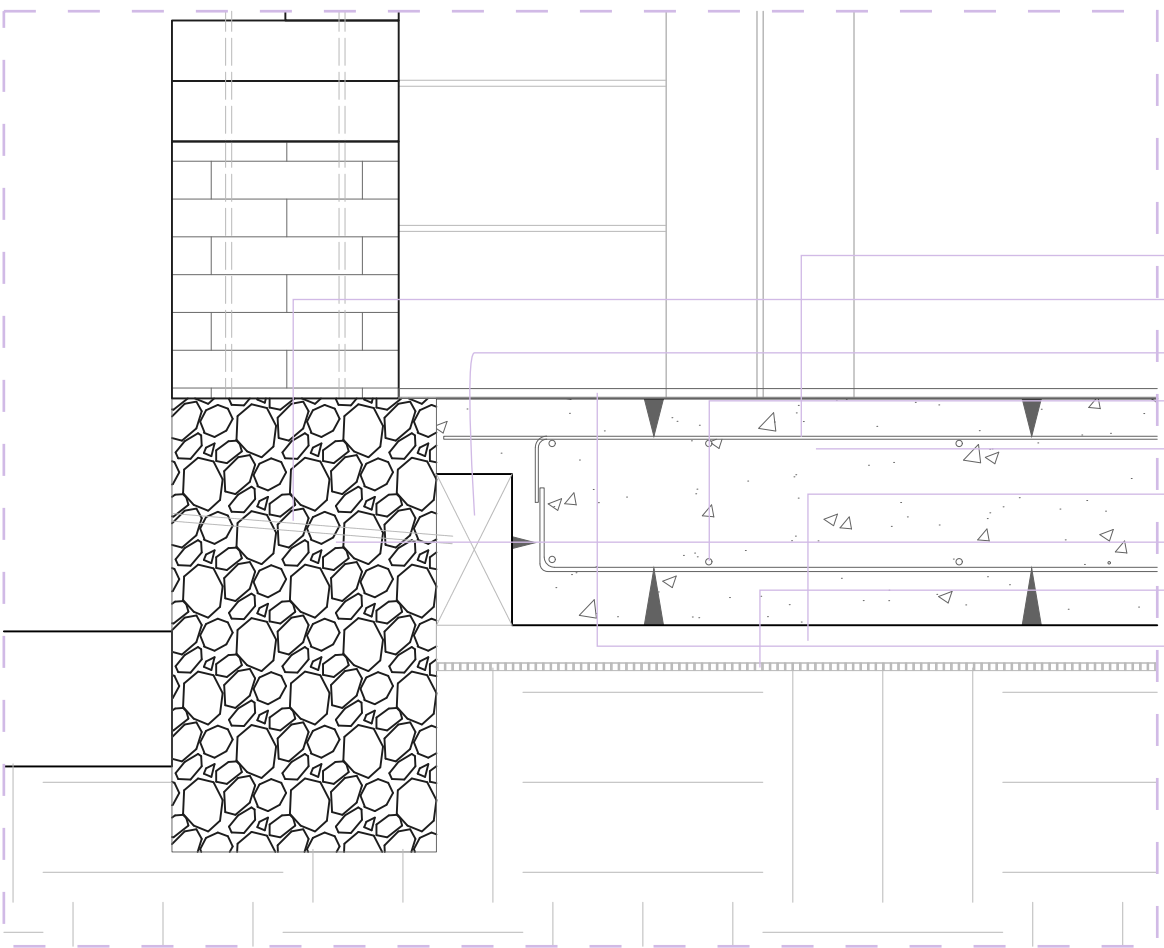
Cubierta

- 1. Panel de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=8mm
- 2. Teja Tradicional de 213x450 mm
- 3. Choba
- 4. Viguetas de acero 8x8 cm
- 5. Viga principal tipo I 300X150 mm e=10.50mm



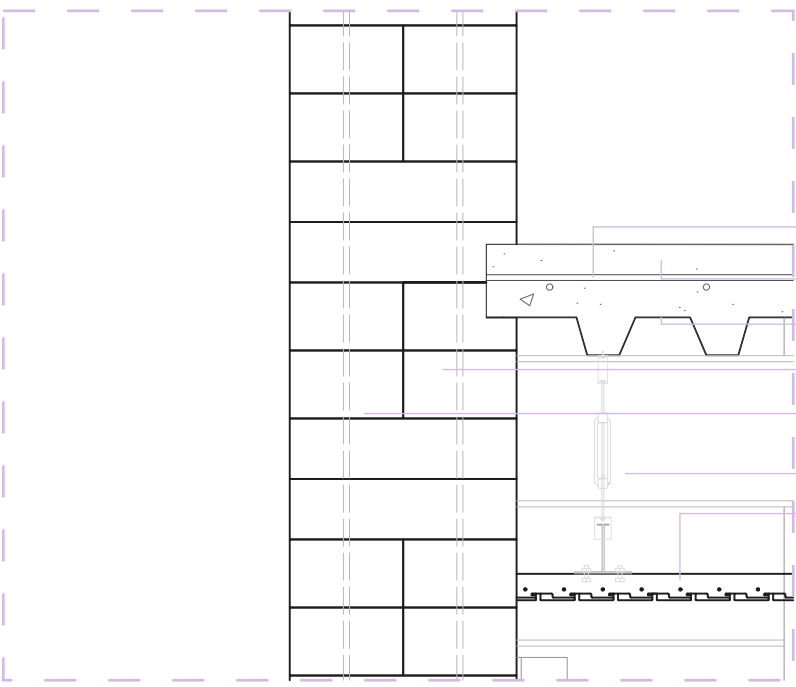


Detalle 1
Losa de Cimentación



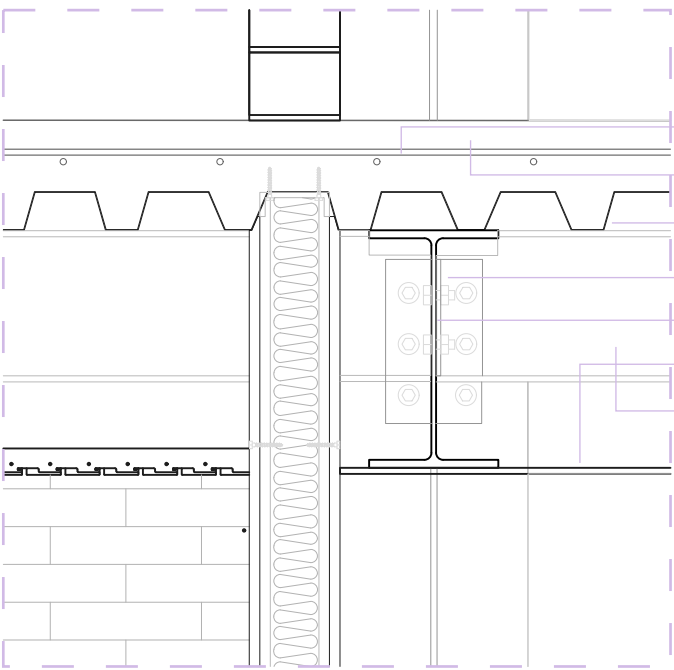
1. Acero de Refuerzo $\varnothing 16@26\text{CM}$ F'c 4200kg/cm²
2. Canal desagüe
3. Cámara de aire
4. Acero de Refuerzo $\varnothing 16@26\text{CM}$ F'c 4200kg/cm²
5. Losa de cimentación de f'c 240 kg/cm²
6. Replanteo f'c180 kg/cm²
7. Hormigón ciclópeo
8. Aislamiento de poliestireno
9. Piso Flotante Antigua

Detalle 2



1. Malla electrosoldada 15x15cm $\varnothing 18$ mm
2. Capa de Hormigón f'c 240 kg/cm²
3. Deck tipo Novalosa de 0.065 mm
4. Bloque de Adobe de 40x20x10cm
5. Acero de refuerzo de $\varnothing 12$
6. Estructura de Cielo Raso
7. De listones de Madera

Detalle 3
Entrepiso



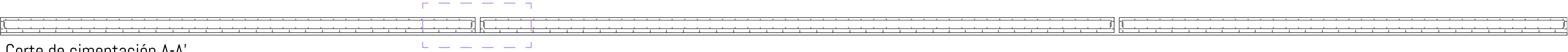
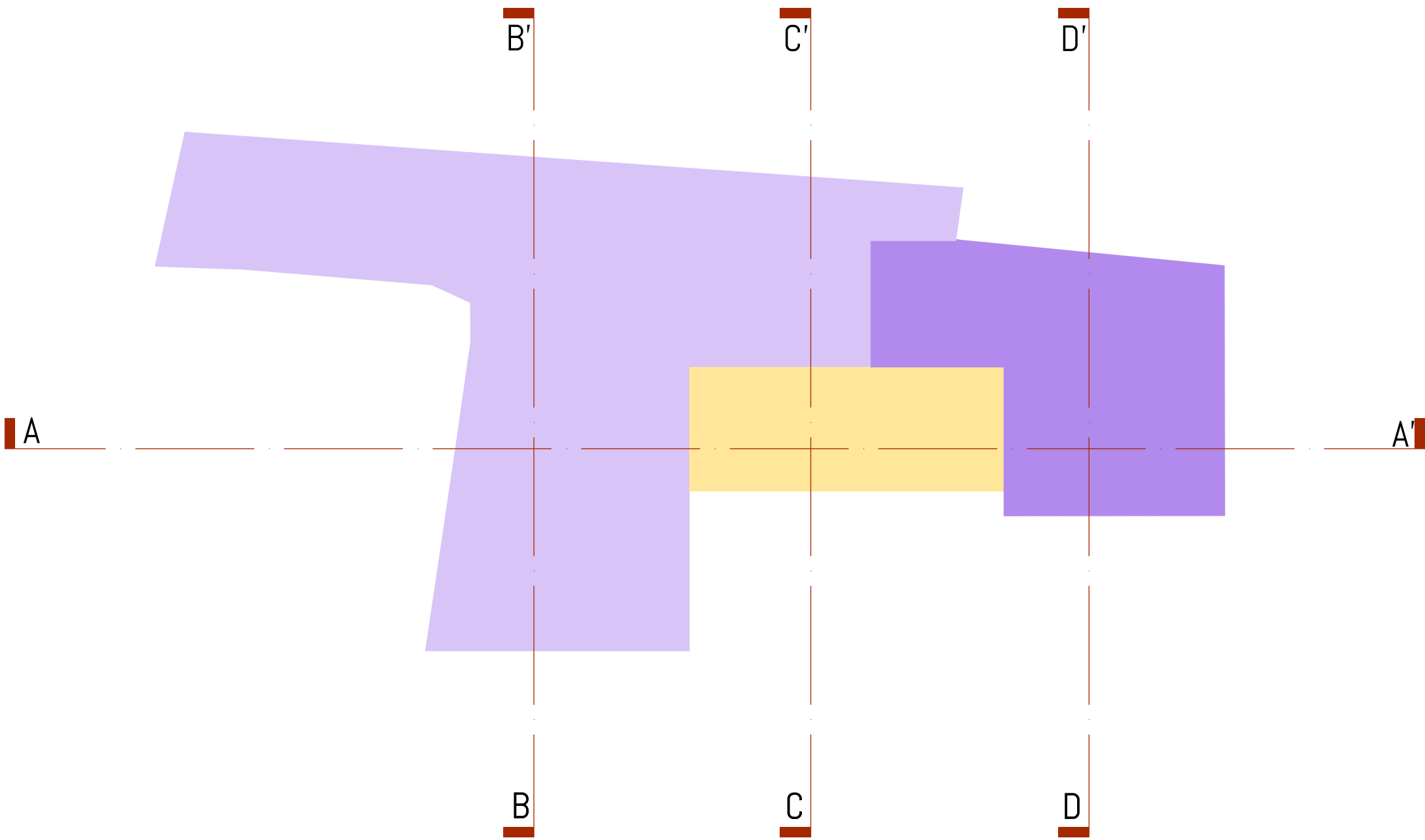
1. Malla electrosoldada 15x15cm $\varnothing 18$ mm
2. Capa de Hormigón f'c 240 kg/cm²
3. Deck tipo Novalosa de 0.065 mm
4. Perfil de Acero de 50x6mm
5. Viga principal tipo I (IPE 300) de 300x150mm e=10.50mm
6. Panel de Fibrocemento de 2440x1220 mm e=8mm
7. Viga Secundaria tipo I (IPE 200) de 200x100 e=8.50mm

AE

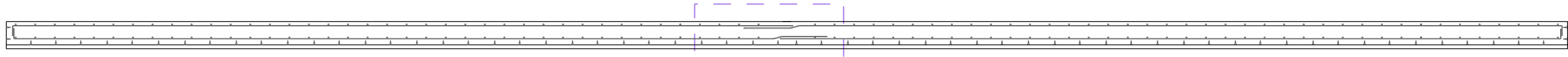
Asesorías

Estructurales

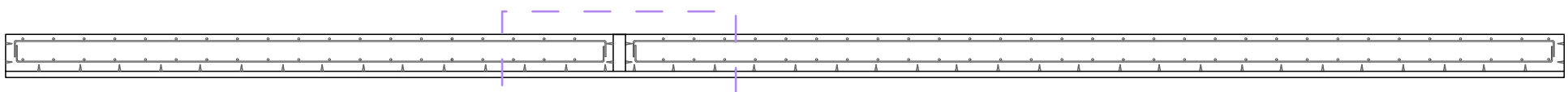
AE 01 Cálculos y diagramas de columnas y muros
AE 02 Corte de cimentación
AE 03 Plantas de entrepiso, cubierta y escaleras
AE 04 Isometría de Estructura



Corte de cimentación A-A'
ESC: 1/50



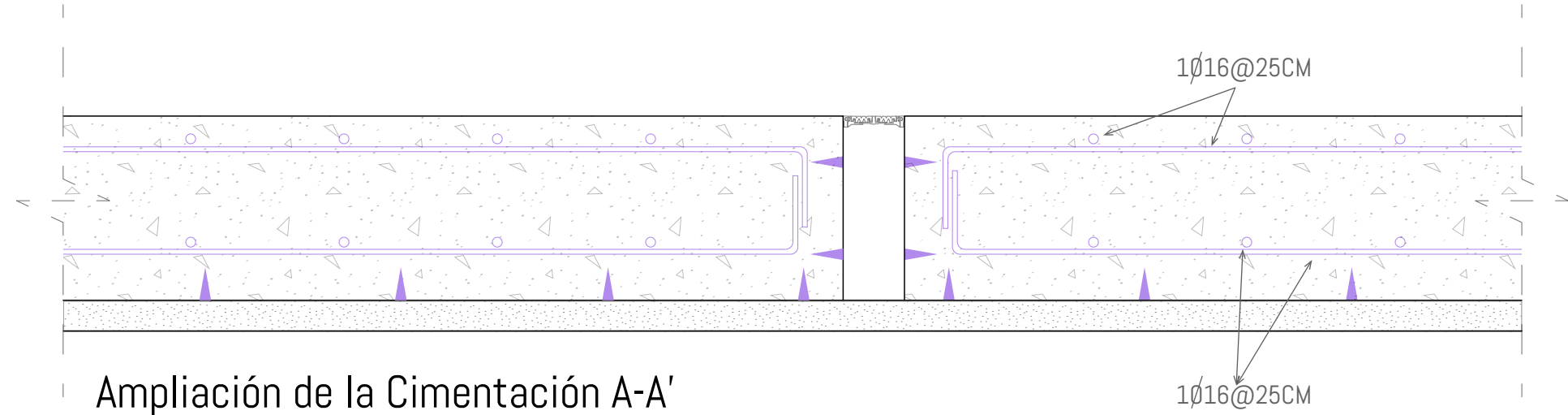
Corte de cimentación B-B'
ESC: 1/50



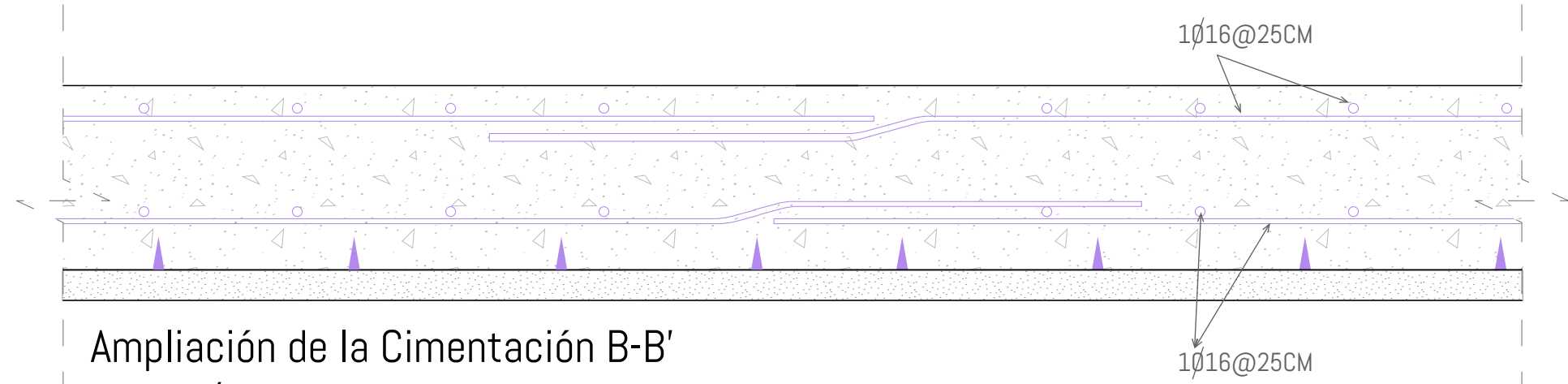
Corte de cimentación C-C'
ESC: 1/50



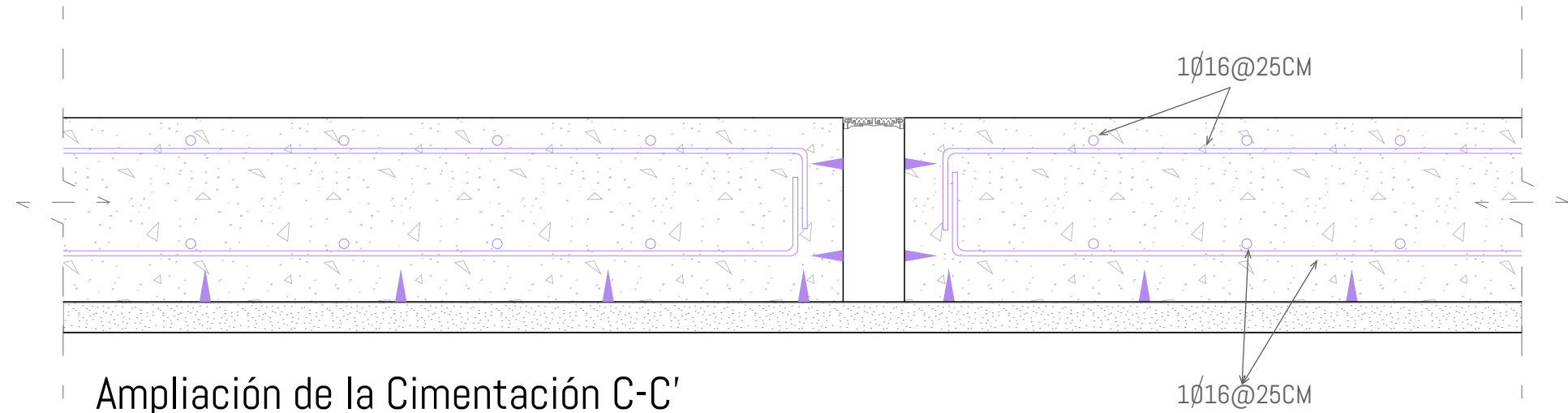
Corte de cimentación D-D'
ESC: 1/50



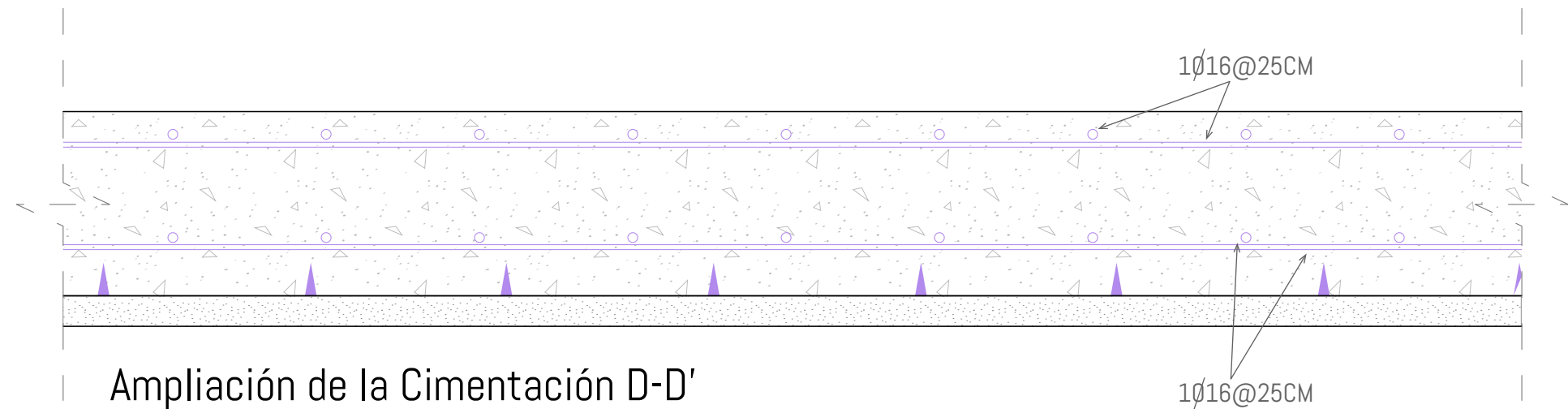
Ampliación de la Cimentación A-A'
ESC: 1/10



Ampliación de la Cimentación B-B'
ESC: 1/10

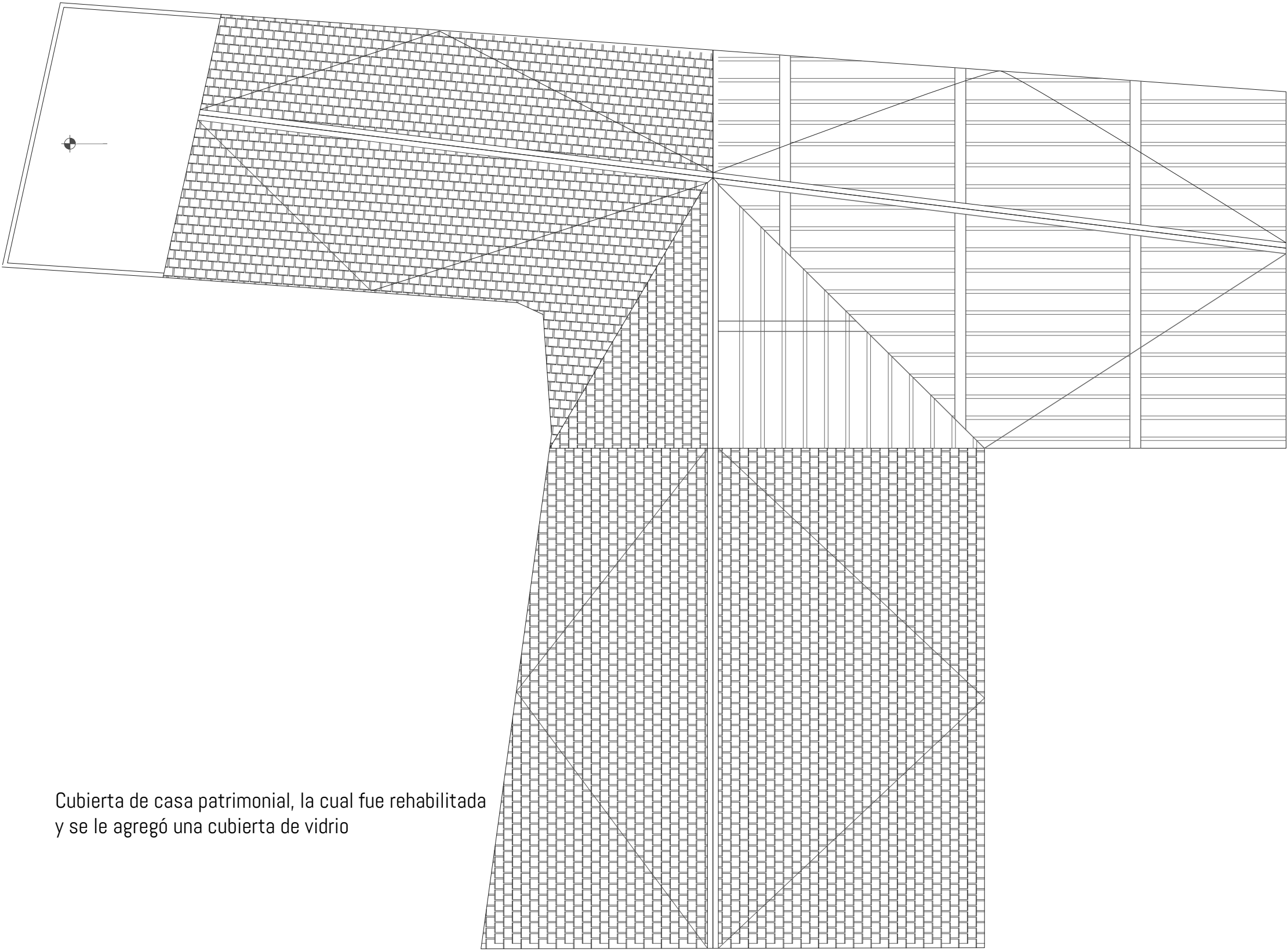


Ampliación de la Cimentación C-C'
ESC: 1/10



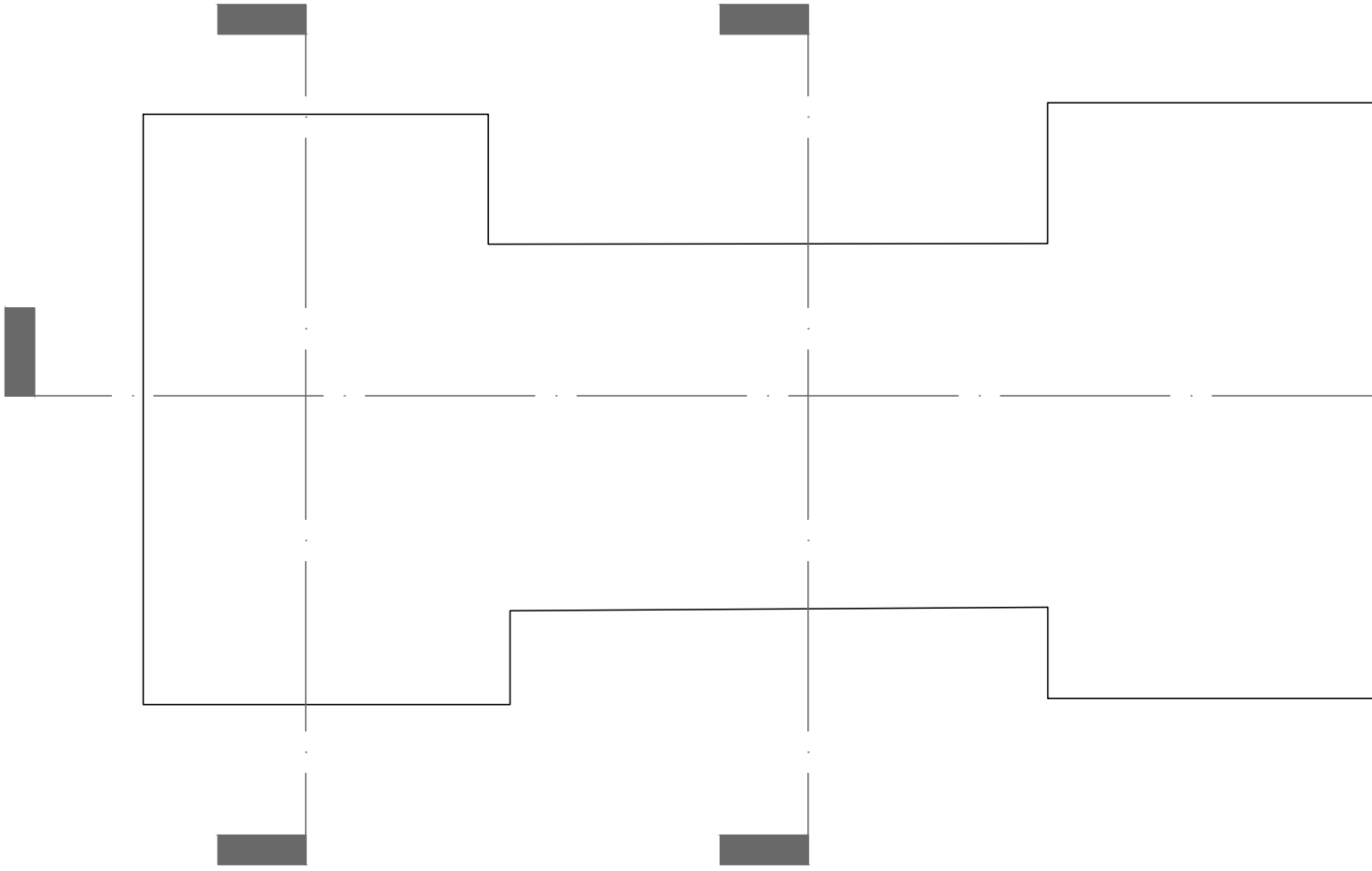
Ampliación de la Cimentación D-D'
ESC: 1/10

Planta de cubierta
Esc: 1/100



Cubierta de casa patrimonial, la cual fue rehabilitada y se le agregó una cubierta de vidrio

Planta de entrepiso
Esc: 1/100



Corte Longitudinal
ESC:1/100



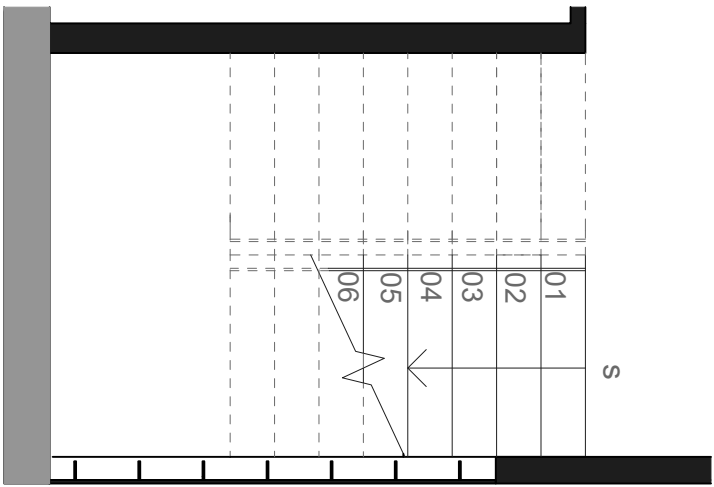
Corte Transversal 1
ESC:1/100



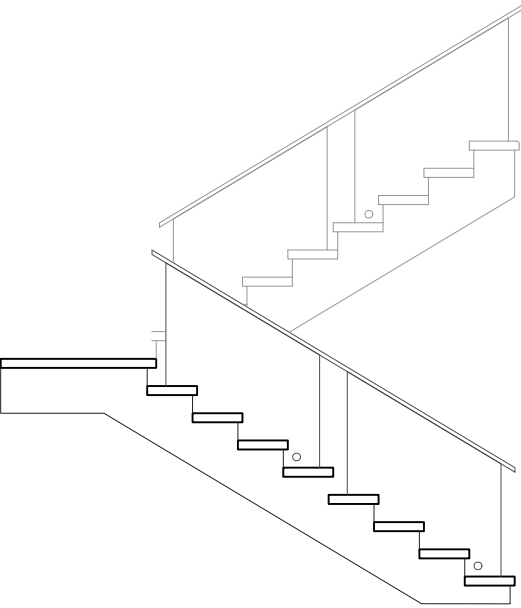
Corte Transversal 2
ESC:1/100



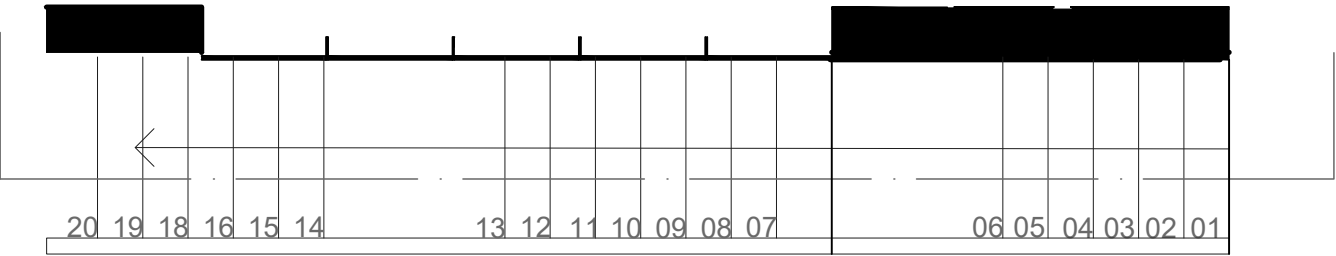
Planta de gradas, Casa Patrimonial
ESC:1/50



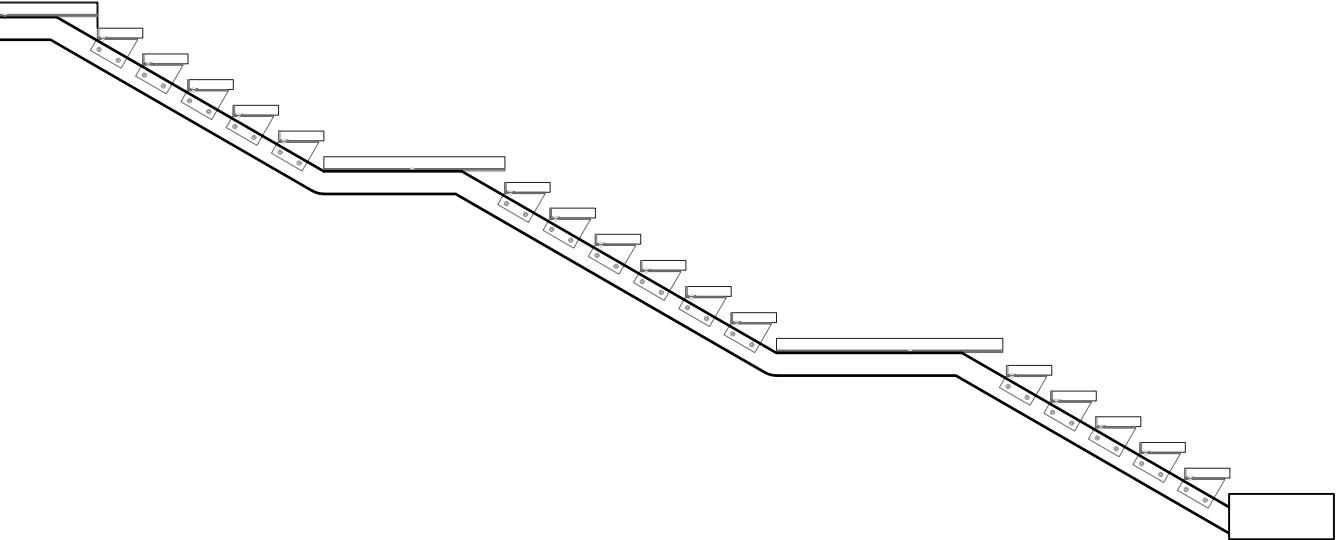
Sección de gradas, Casa Patrimonial
ESC:1/50



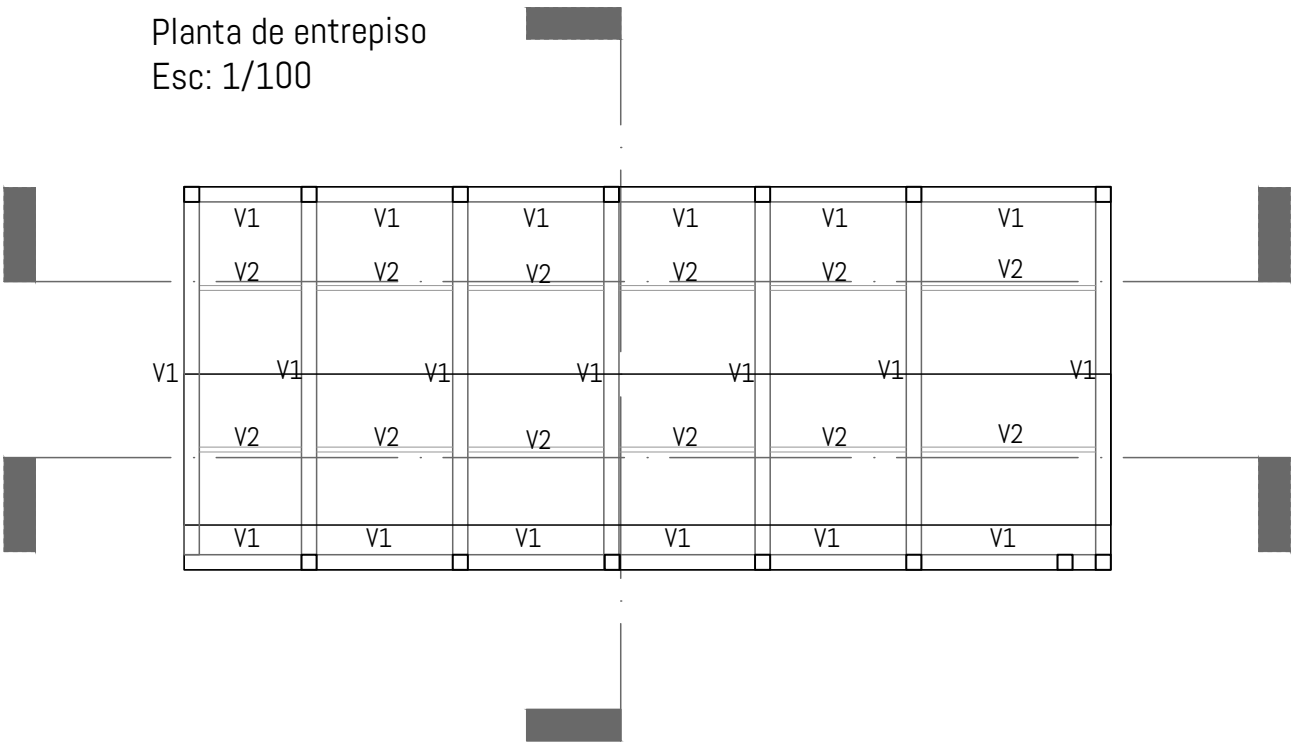
Planta de gradas, Parte nueva
ESC:1/50



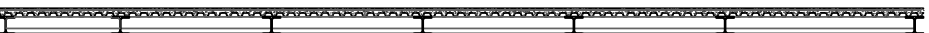
Sección de gradas, Parte nueva
ESC:1/50



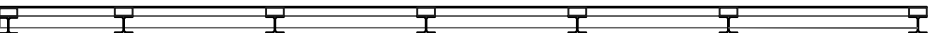
Planta de entrepiso
Esc: 1/100



Corte Longitudinal
ESC:1/100



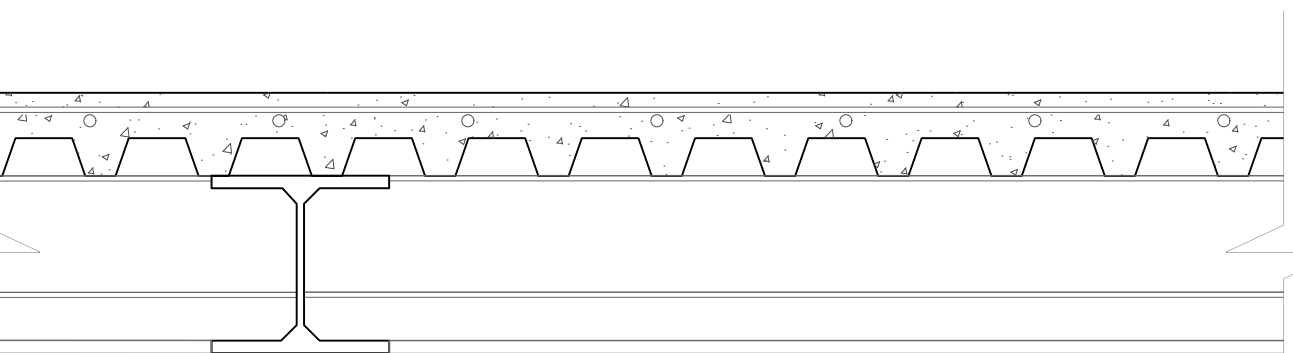
Corte Longitudinal
ESC:1/100



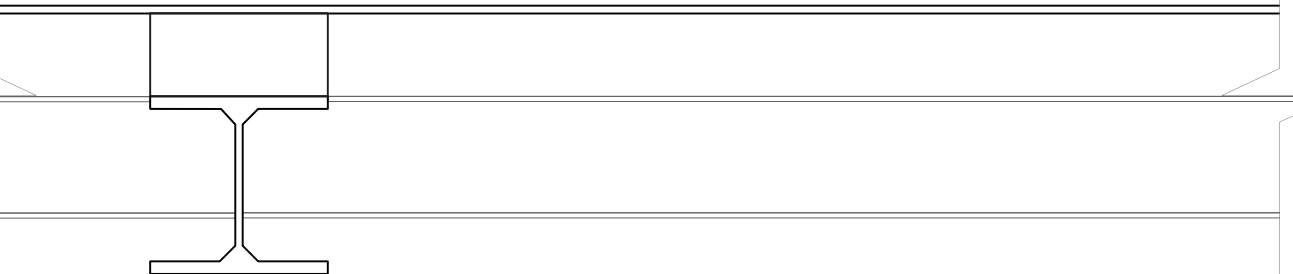
Corte Transversal 1
ESC:1/100



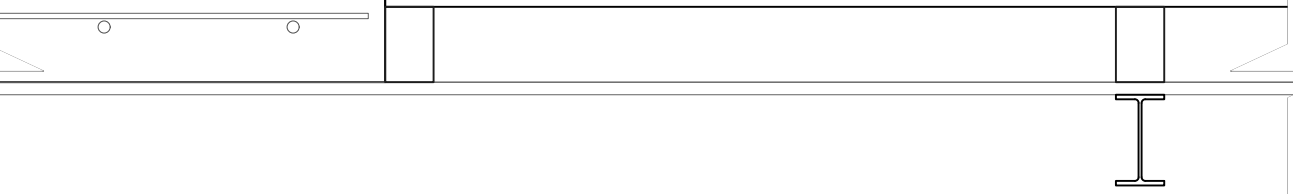
Detalle
esc:1/10



Detalle
esc:1/10



Detalle
esc:1/10



En el despiece de la estructura, se refuerza la parte patrimonial con acero, mientras que en la parte nueva se utiliza una estructura de hormigón con refuerzo de acero.

