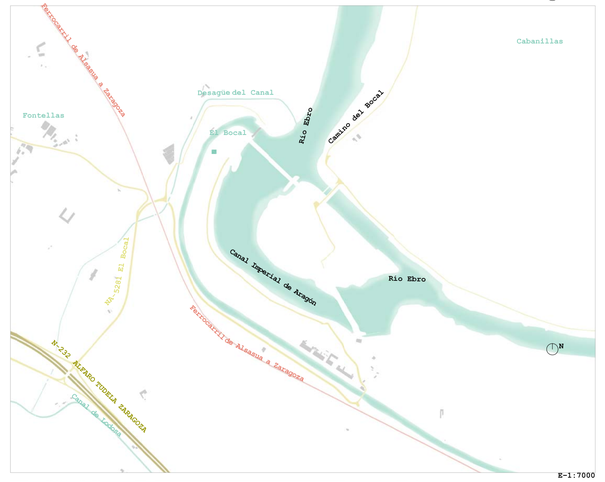




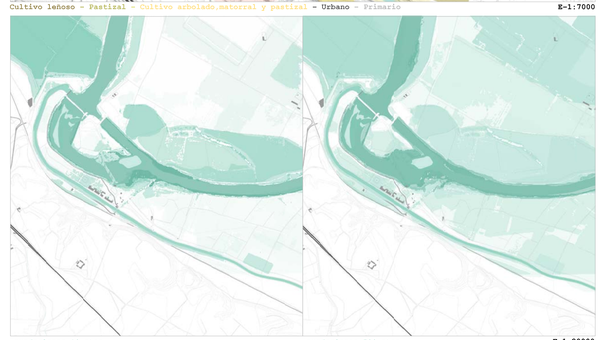


E-1:7000



Cultivo leñoso - Pastizal - Cultivo arbolado,matorral y pastizal - Urbano - Primario

E-1:7000



Inundaciones 10 años

Inundaciones 500 años

E-1:20000

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: S01	Plano: Plano de situación		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:2500

ACOMETIDA ELÉCTRICA

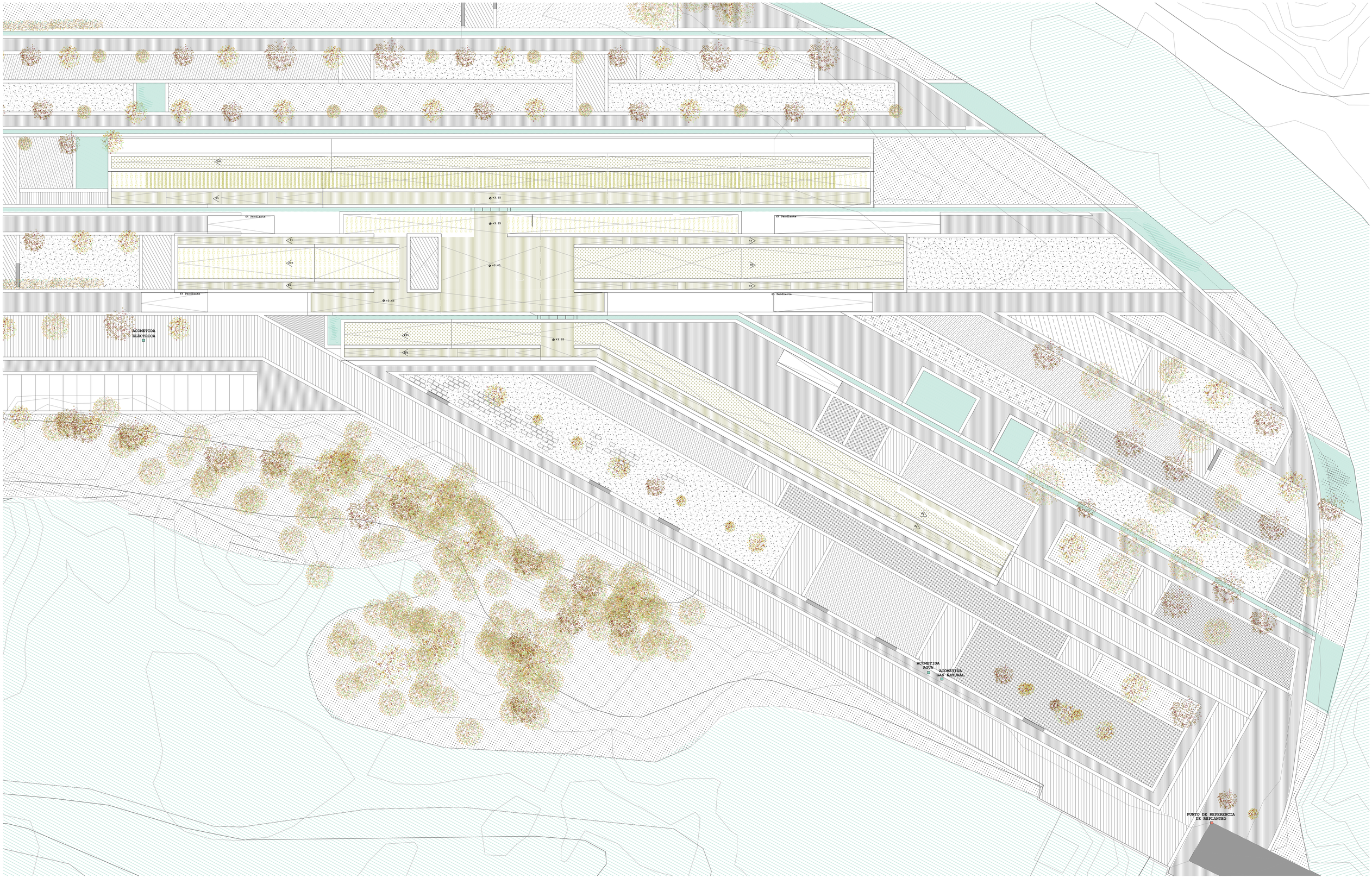
ACOMETIDA AGUA

ACOMETIDA GAS NATURAL

PUNTO DE REFERENCIA DE REPLANTEO

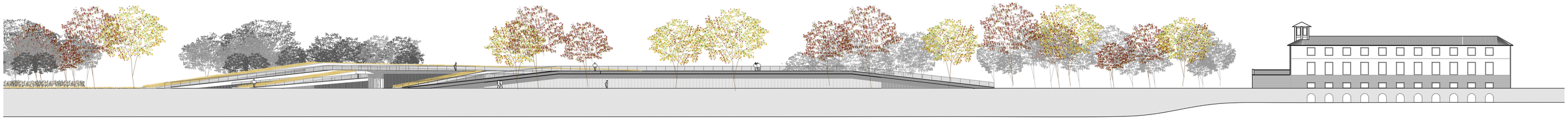
HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:	Plano:	Plano:
S02	Plano de Entorno próximo	Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:
		Escala: 1:500

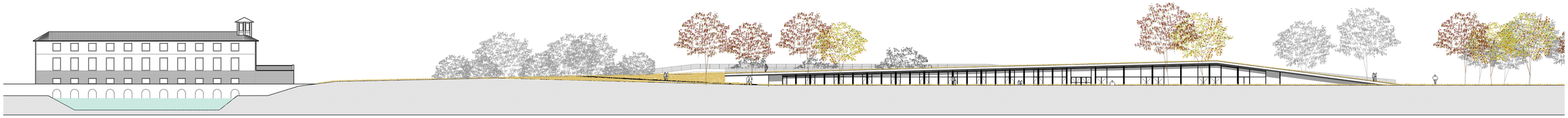


HOTEL POSADA DEL RÍO

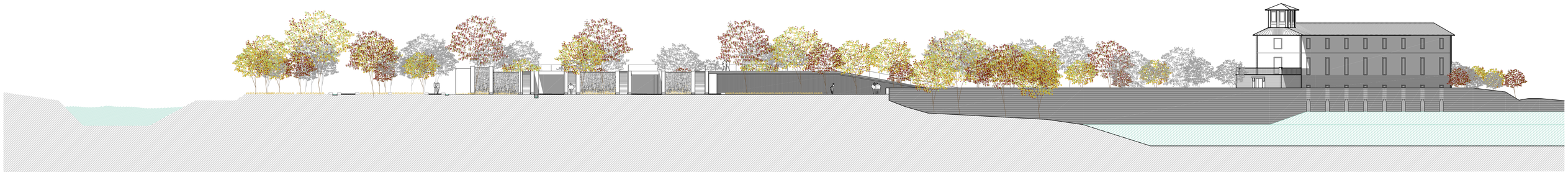
Nº Plano: S03	Plano: Plano de emplazamiento		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:300



Alzado A



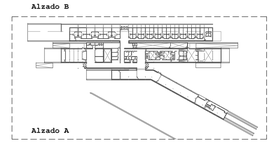
Alzado B



Alzado C E-1:300

Alzado B

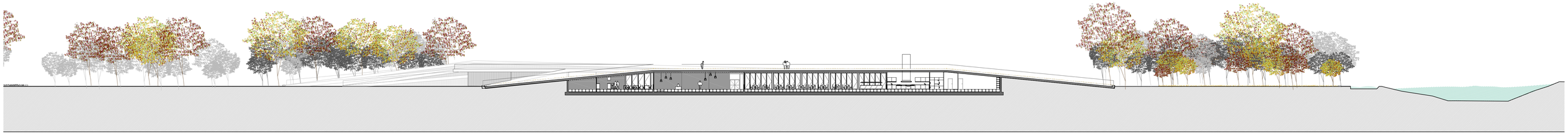
Alzado C



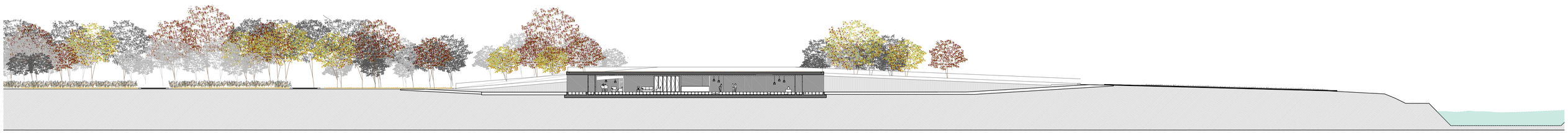
Alzado A

HOTEL POSADA DEL RÍO

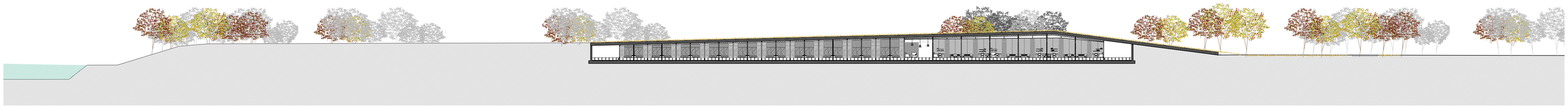
Nº Plano: S04	Plano: Plano de Alzados en el entorno	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:
		Escala: 1:400



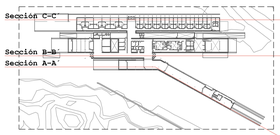
Sección A-A´



Sección B-B´

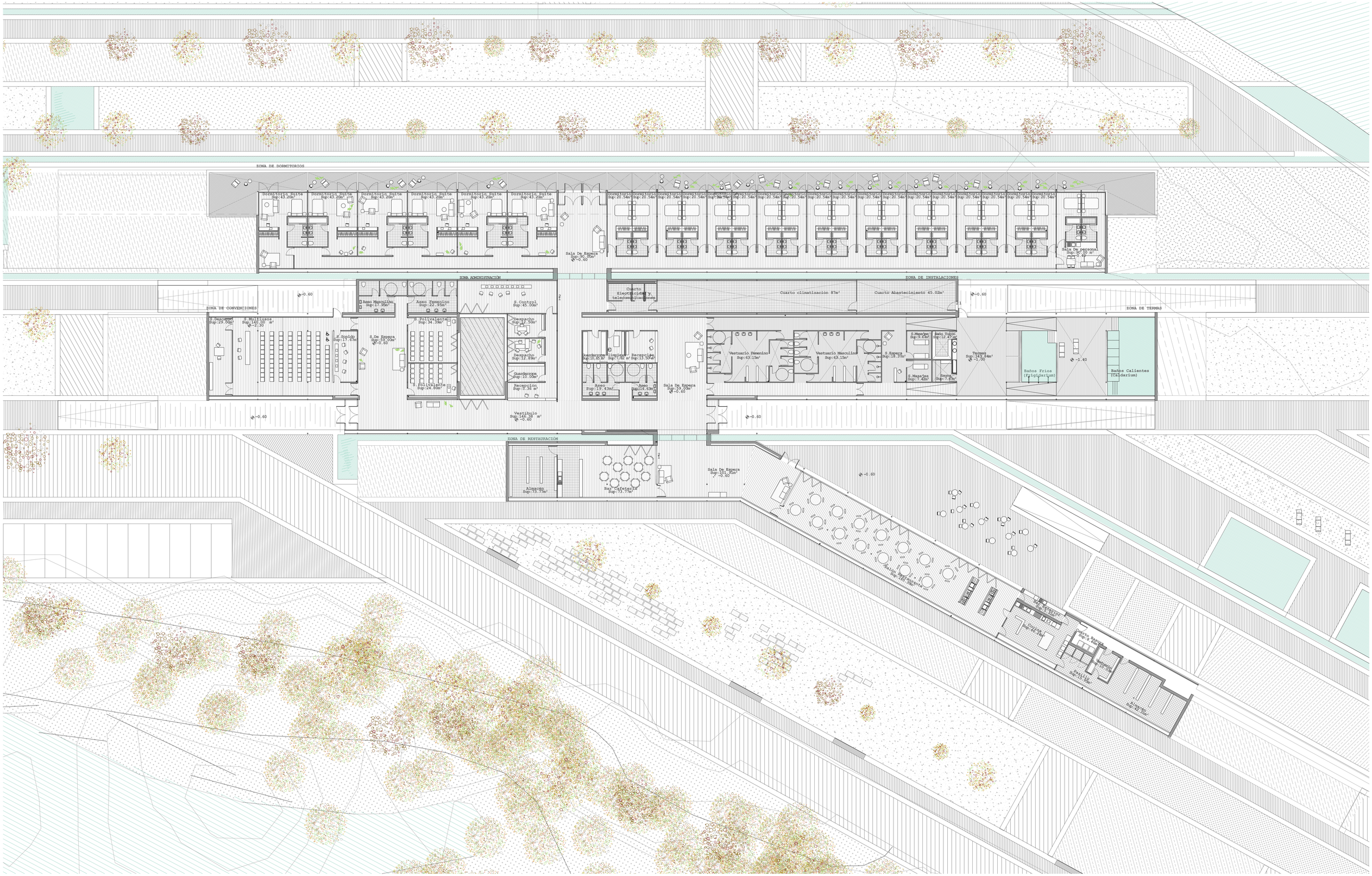


Sección C-C´



HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: S05	Plano: Plano de Secciones en el entorno		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:400



CUADRO DE SUPERFICIES

ZONA DE DORMITORIOS	
Dormitorio Suite	Sup:43.20m²
Sala De Espera	Sup:90.00m²
Dormitorio	Sup:20.54m²
Sala De personal	Sup:52.77m²
ZONA DE CONVENCIONES	
Sala Descanso	Sup:29.00m²
Sala multiusos	Sup:140.00m²
Sala Soldo	Sup:17.67m²
Sala De Espera	Sup:59.00m²
Sala Polivalente	Sup:34.39m²
Sala Polivalente	Sup:24.80m²
Aseo Masculino	Sup:17.95m
Aseo Femenino	Sup:22.95m²

ZONA DE SERVICIOS	
Aseo Femenino	Sup:19.43m²
Aseo Masculino	Sup:14.43m²
Recepción	Sup:13.50m²
Cuarto Guardarropa	Sup:10.65m²
Cuarto Limpieza	Sup:7.82m²
Sala De Espera	Sup:59.00m²
Vestuario Femenino	Sup:63.15m²
Vestuario Masculino	Sup:63.15m²
Sala De Espera	Sup:18.37m²
Sala Masajes	Sup:7.42m²
Sala Masajes	Sup:9.67m²
Sauna y Baño turco	Sup:20.14m²
Zona de Baño	Sup:343.84m²

ZONA DE DISTRIBUCION	
Vestíbulo	Sup:146.38m²
Sala de Control	Sup:34.74m²
Despacho	Sup:12.89m²
Despacho	Sup:12.50m²
Guardarropa	Sup:10.00m²
Pasillo	Sup:11.09m²
Mostrador	Sup:5.36m²
ZONA DE INSTALACIONES	
Cuarto Electricidad	
Cuarto Fontanería	
Cuarto telecomunicaciones	
Cuarto climatización	Sup:87.00m²

ZONA DE RESTAURACION	
Bar Cafeteria	Sup:73.77m²
Almacén	Sup:42.31m²
Sala De Espera	Sup:101.42m²
Salón Restaurante	Sup:185.39m²
Cocina	Sup:46.24m²
Almacén	Sup:42.31m²
Pasillo	Sup:15.95m²
Vestuario	Sup:10.03m²
Cuarto Basura	Sup:9.46m²
SUP CONSTRUIDA TOTAL	

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **A01**	Plano: Planta de Distribución		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:200

14%

8%

+3.65

6% Pendiente

+3.65

6% Pendiente

8%

20%

+3.65

4%

8%

4%

8%

6% Pendiente

+3.65

6% Pendiente

20%

+3.65

8%

θ_1

θ_2

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:

A02

Plano:
Plano de cubierta

Plano:
Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

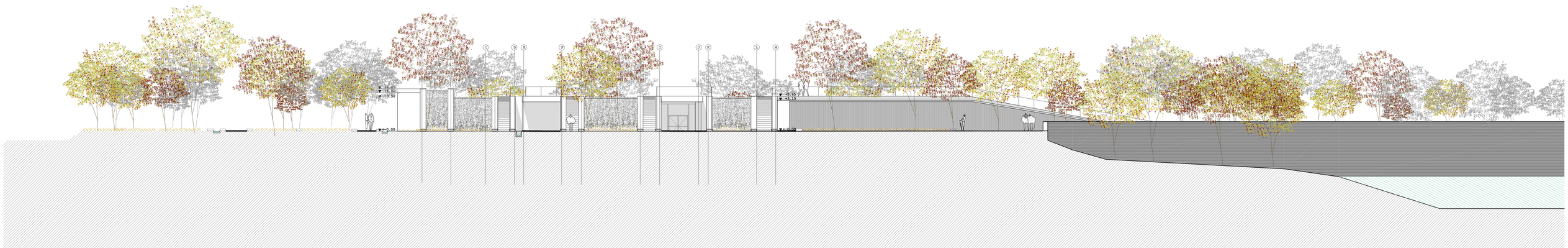
Autor:
Carolina Casanova Mur

Director:
Sergio Sebastián Franco

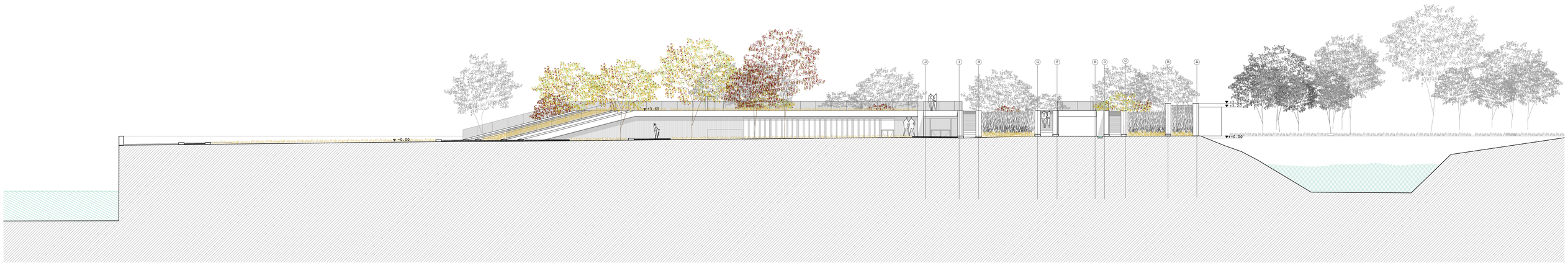
Fecha:
24-09-2016

Orientación:

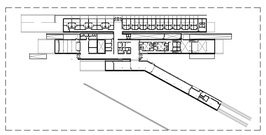
Escala:
1:200



Alzado C



Alzado D

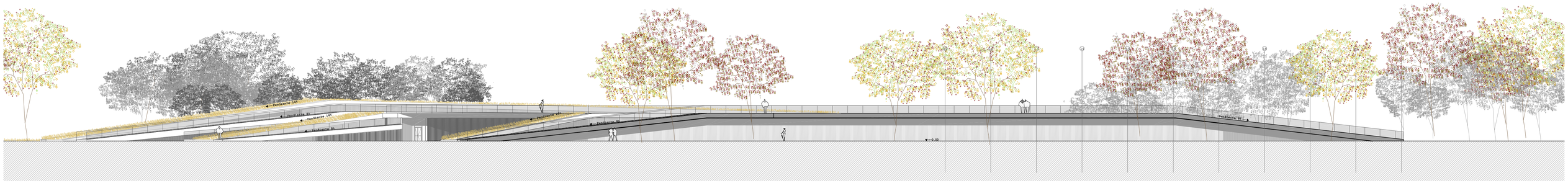


Alzado C

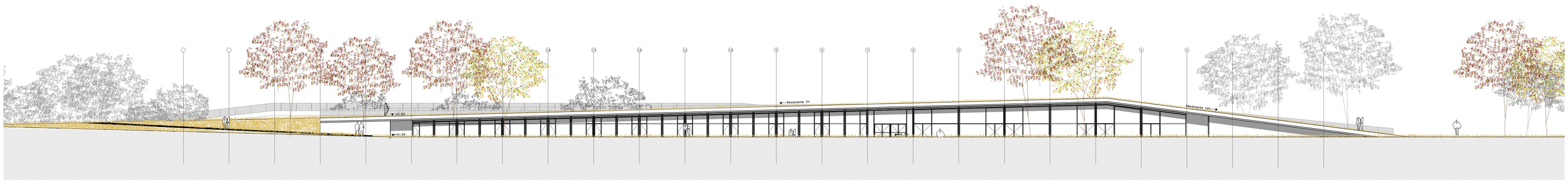
Alzado D

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: A03	Plano: Plano de Alzados		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:200

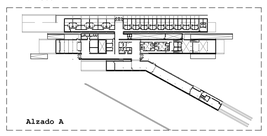


Alzado A



Alzado B

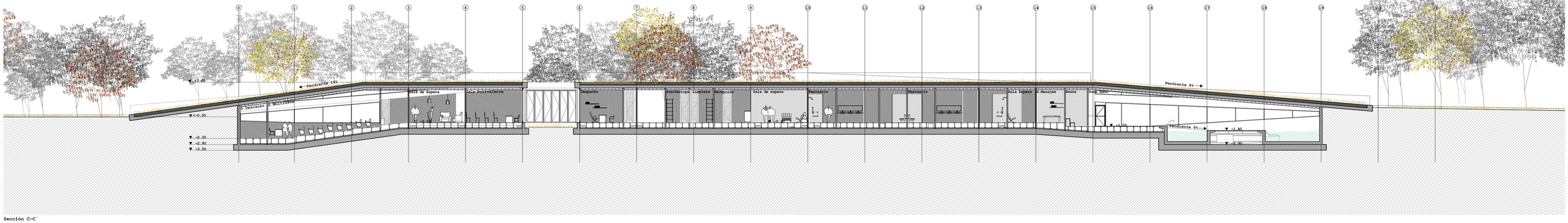
Alzado B



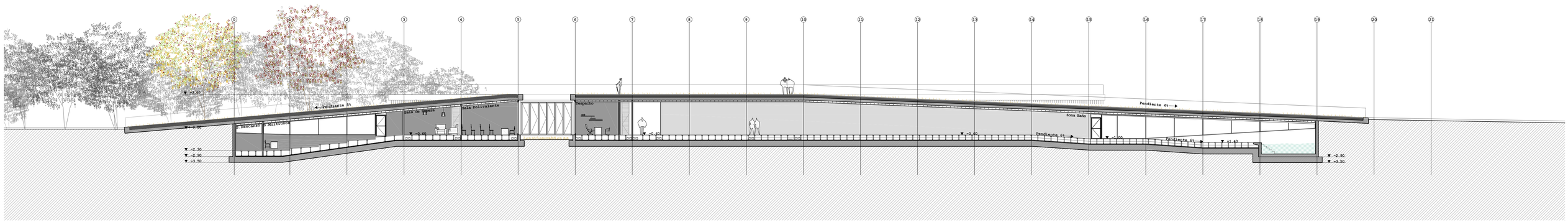
Alzado A

HOTEL POSADA DEL RÍO

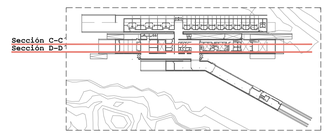
Nº Plano: A04	Plano: Plano de Alzados		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:200



Sección C-C´

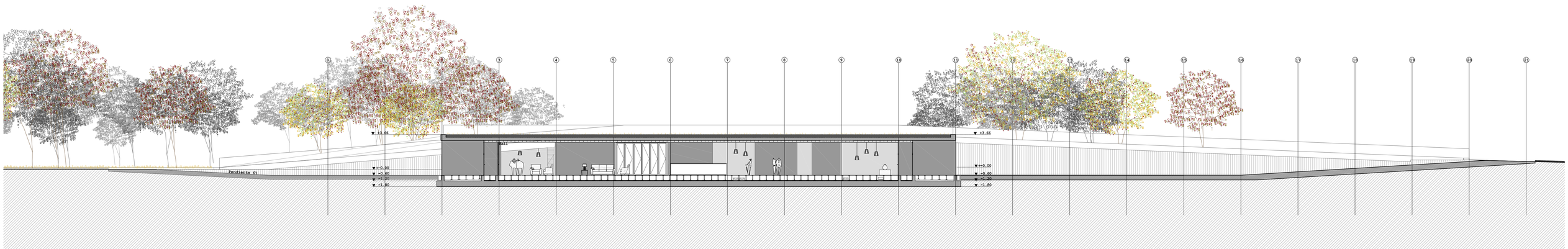


Sección D-D´

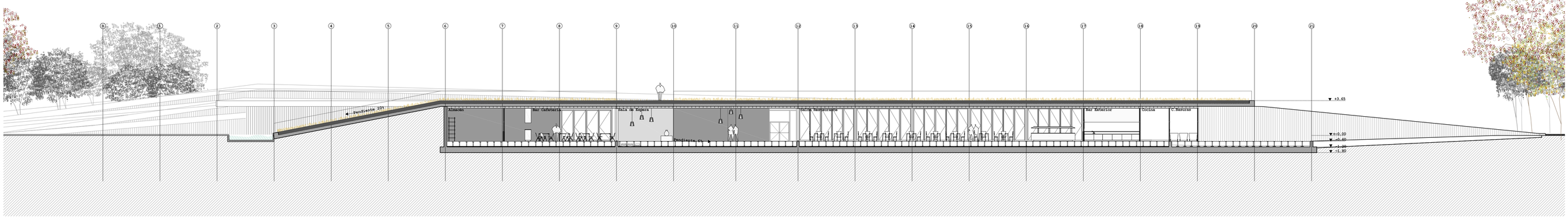


HOTEL POSADA DEL RÍO

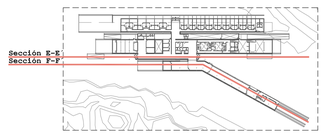
Nº Plano: A05	Plano: Plano de Secciones		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:200



Sección E-E'

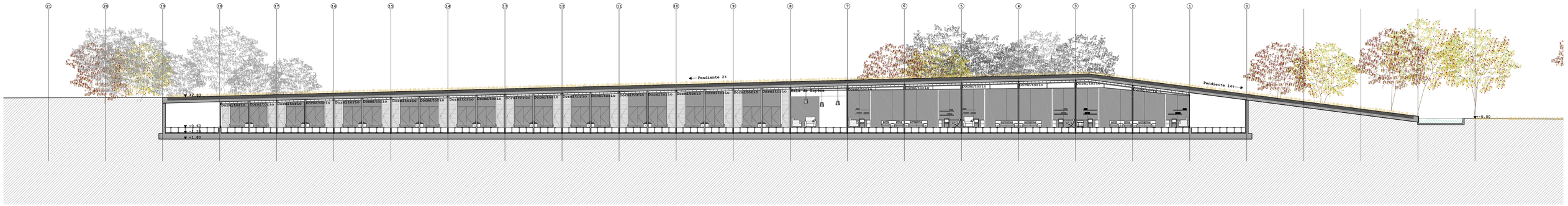


Sección F-F'

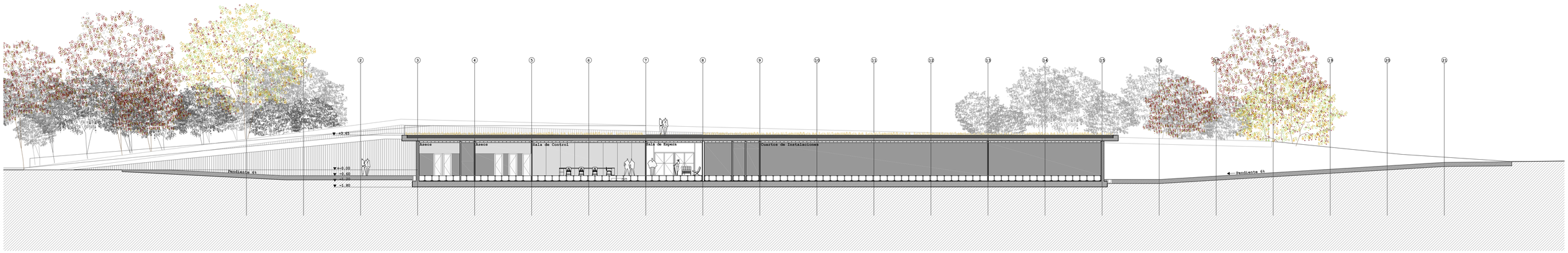


HOTEL POSADA DEL RÍO

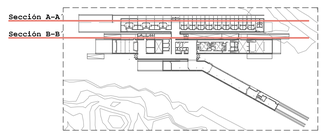
Nº Plano: A06	Plano: Plano de Secciones
Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
Fecha: 24-09-2016	Orientación:
Escala: 1:200	



Sección A-A`

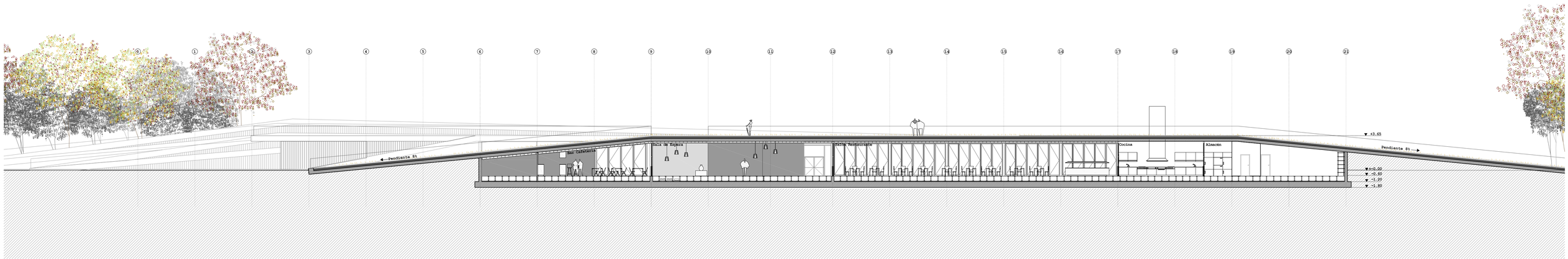


Sección B-B`

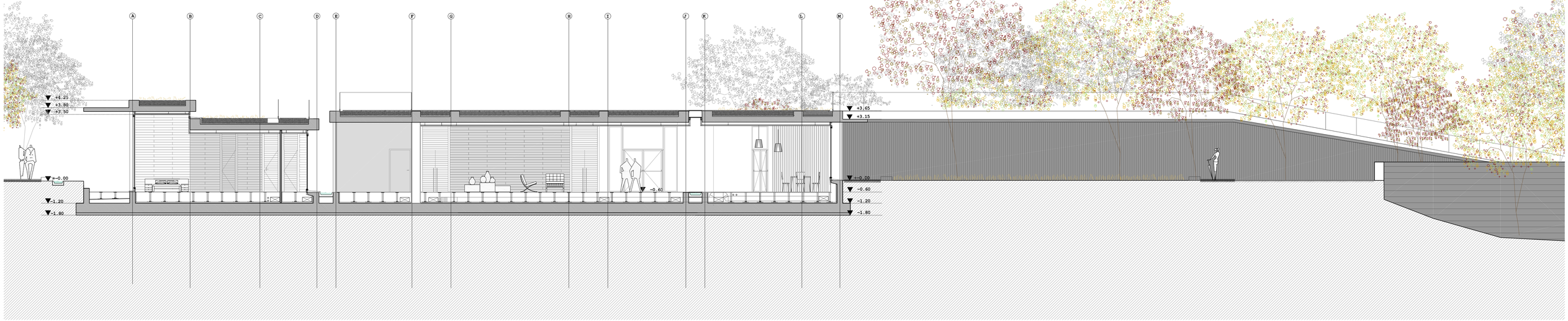


HOTEL POSADA DEL RÍO

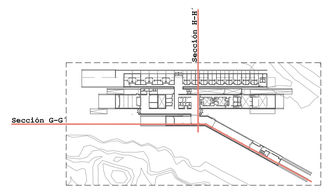
Nº Plano: A07	Plano: Plano de Secciones		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:200



Sección G-G'

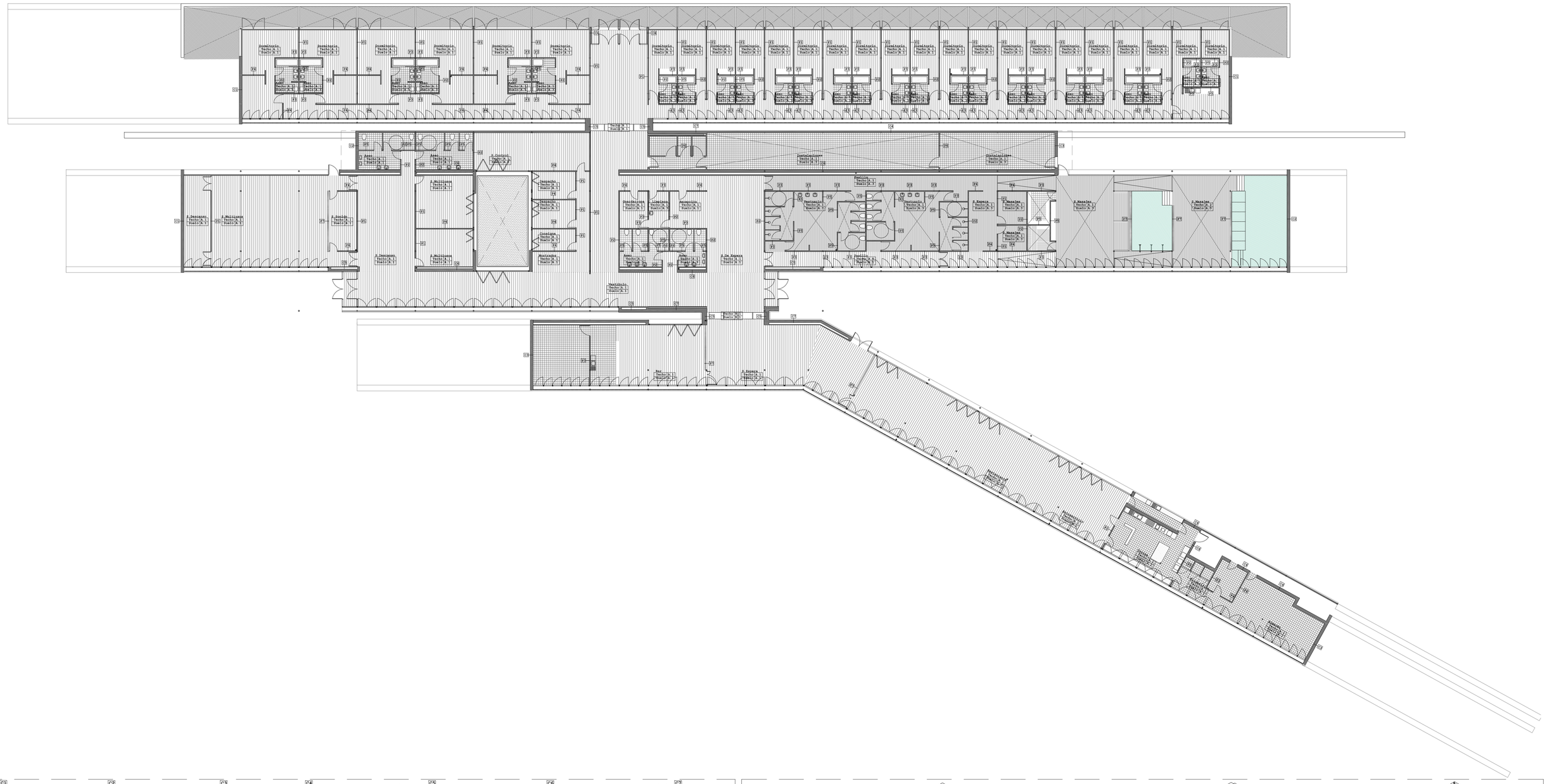


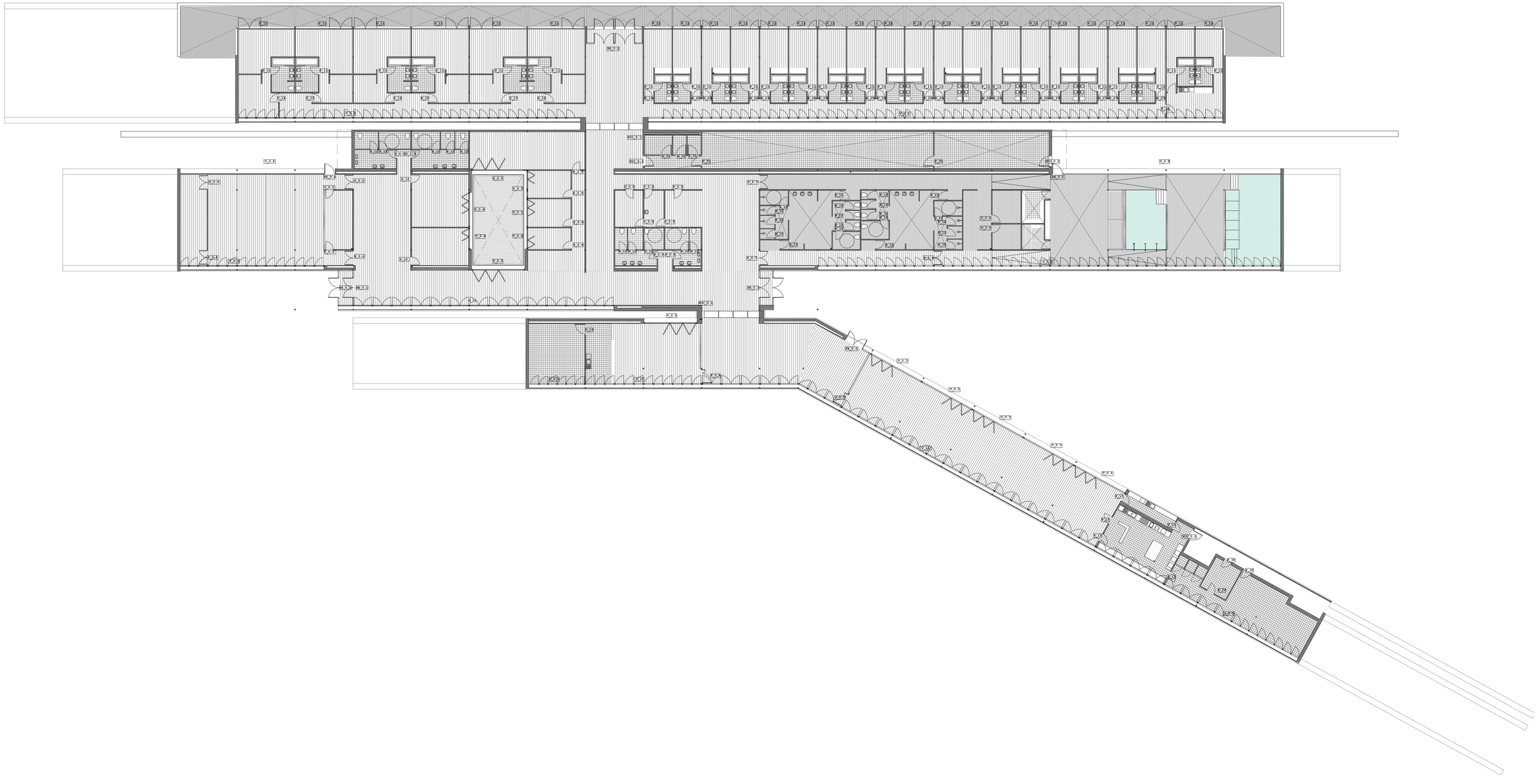
Sección H-H'



HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: A08	Plano: Plano de Secciones	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-09-2016	Orientación: Escala: 1:200


Dormitorio
Techo A.1
Suelo A.1
Techo B.1
Suelo B.1
Techo A.2
Suelo A.2
Techo A.3
Suelo A.3
Techo A.4
Suelo A.4
Techo A.5
Suelo A.5
Techo A.6
Suelo A.6
Techo A.7
Suelo A.7
Techo A.8
Suelo A.8
Techo A.9
Suelo A.9
Techo A.10
Suelo A.10
Techo A.11
Suelo A.11
Techo

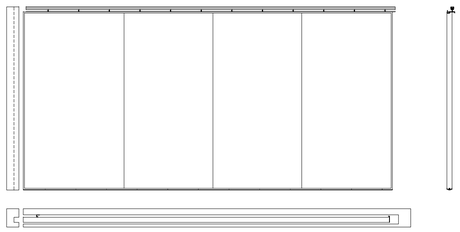


HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **A10**	Plano: Plano de Carpinteria		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:200

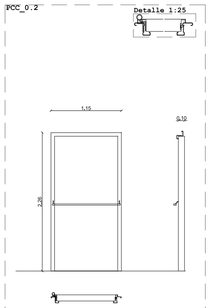
Puertas de Sectorización

PCC_0.1



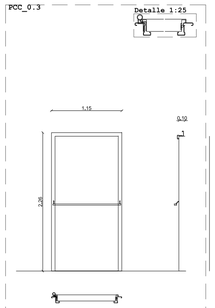
Modelo: Correderas Gamdoor
Puerta de sectorización
Nº unidades:2
Materiales: Chapas de acero prelacado
Seguridad
Resistencia al fuego EL120

PCC_0.2 Detalle 1:25



Modelo:Englass y Fireglass
Puerta de paso
Nº unidades:2
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

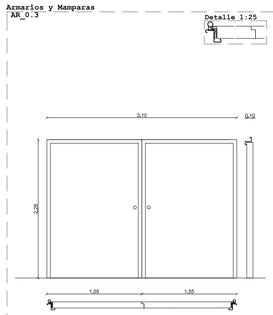
PCC_0.3 Detalle 1:25



Modelo:Englass y Fireglass
Puerta de paso revestimiento de madera
Nº unidades:1
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

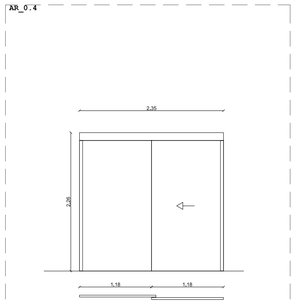
Armarios y Mamparas

AR_0.3 Detalle 1:25



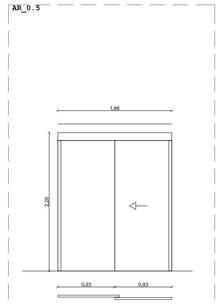
Modelo:Englass y Fireglass
Puerta del armario instalaciones
Nº unidades:1
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

AR_0.4



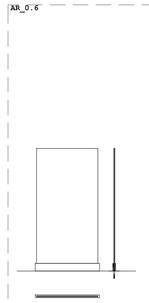
Armario corredera
Puerta del armario dormitorios Suit
Nº unidades:6
Frente laminado alta presión

AR_0.5



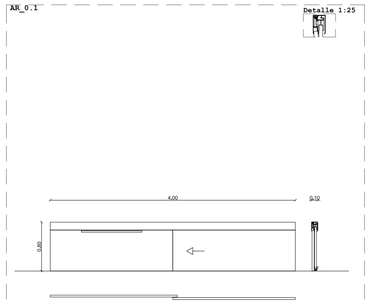
Armario corredera
Puerta del armario dormitorios
Nº unidades:18
Frente laminado alta presión

AR_0.6



Mampara Eclisse
En aseos de dormitorios
Nº unidades:26
Materiales:Vidrio

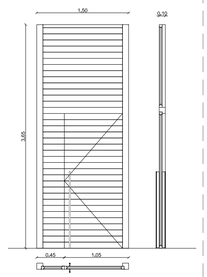
AR_0.1 Detalle 1:25



Modelo:Englass y Fireglass
Puerta armarios instalaciones
Nº unidades:1
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

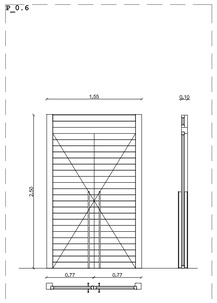
Carpinteria Interior de madera

P_0.5



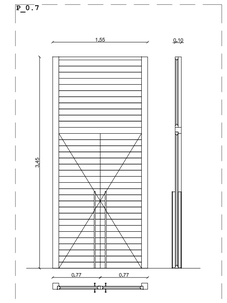
Modelo:Gubia
Puerta de paso zona Restauración
Nº unidades:2
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_0.6



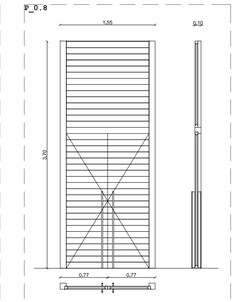
Modelo:Gubia
Puerta de paso sala multiusos
Nº unidades:2
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_0.7



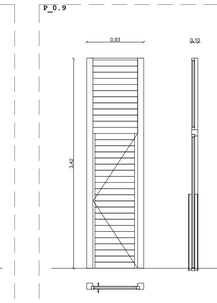
Modelo:Gubia
Puerta de paso zona termas
Nº unidades:2
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_0.8



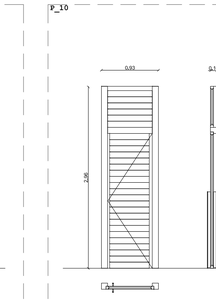
Modelo:Gubia
Puerta de paso sala multiusos y Termas
Nº unidades:3
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_0.9



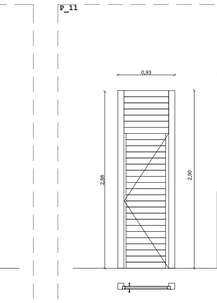
Modelo:Gubia
Puerta de paso
Nº unidades:18
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_10



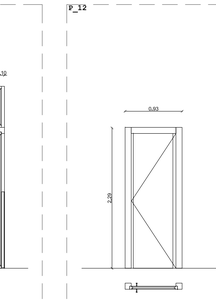
Modelo:Gubia
Puerta de paso salas multiusos
Nº unidades:2
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_11



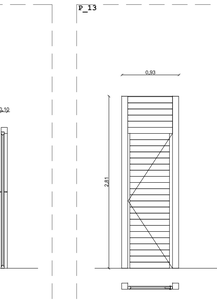
Modelo:Gubia
Puerta de paso
Nº unidades:3
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_12



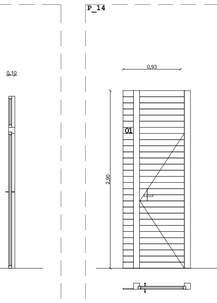
Modelo:Gubia
Puerta Baños y Vestuarios
Nº unidades:30
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_13



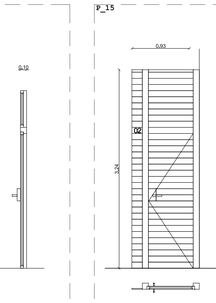
Modelo:Gubia
Puerta de paso cocina
Nº unidades:6
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_14



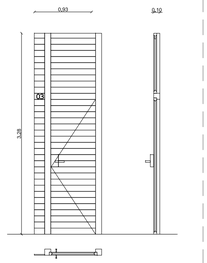
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_15



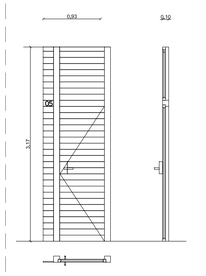
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:2
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_16



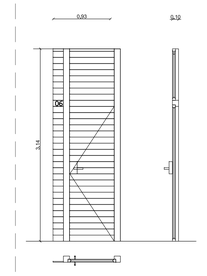
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_17



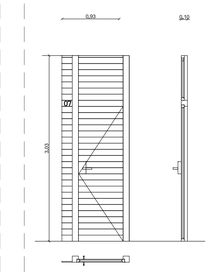
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_18



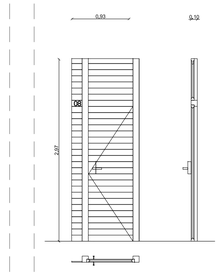
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_19



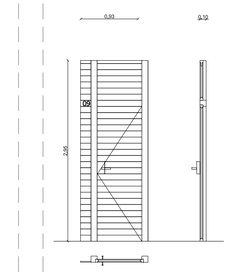
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_20



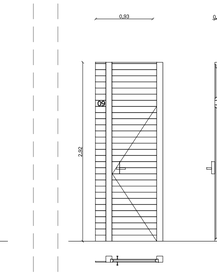
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_22



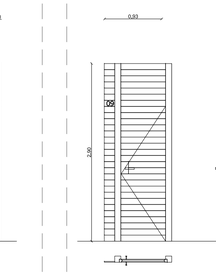
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_23



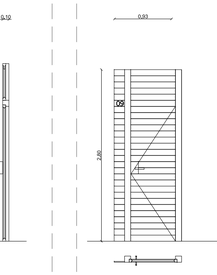
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_24



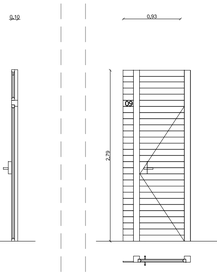
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:1
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_25



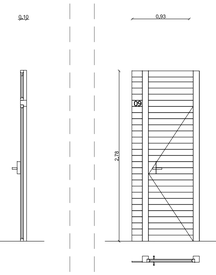
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:4
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_26



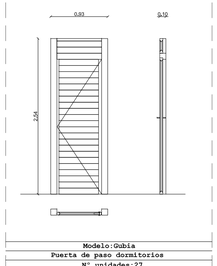
Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:4
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

P_27



Modelo:Gubia
Puerta de entrada dormitorios
Nº unidades:4
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

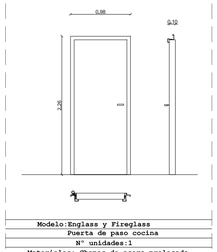
P_28



Modelo:Gubia
Puerta de paso dormitorios
Nº unidades:27
Materiales:Madera maciza
Tirador acero inoxidable

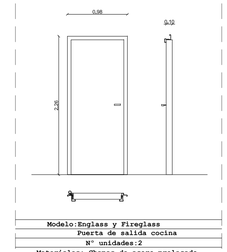
Puertas de paso metálica

P_29



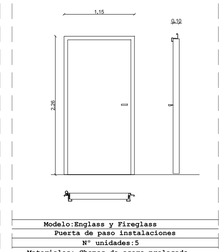
Modelo:Englass y Fireglass
Puerta de paso cocina
Nº unidades:1
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

P_30



Modelo:Englass y Fireglass
Puerta de salida cocina
Nº unidades:2
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

P_31 Detalle 1:25



Modelo:Englass y Fireglass
Puerta de paso instalaciones
Nº unidades:5
Materiales: Chapas de acero prelacado
Tirador acero inoxidable
Resistencia al fuego

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **A11**

Plano: Cuadro de Carpinteria

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Autor: Carolina Casanova Mur

Director: Sergio Sebastián Franco

Fecha: 24-11-2016

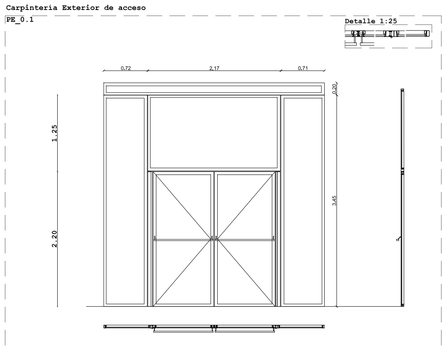
Orientación:

Escala: 1:50

Carpinteria Exterior de acceso

PE_0.1

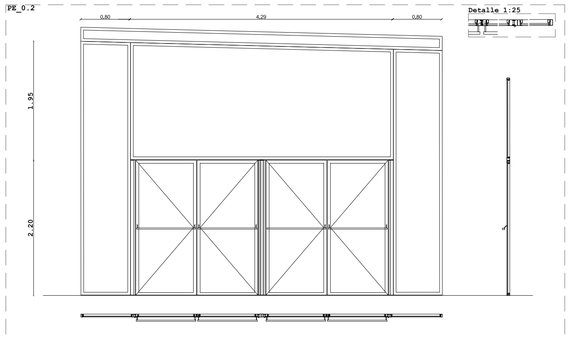
Detalle 1:25



Modelo:Jansen-Economy 50 E30
Situación: Puerta de entrada
N° unidades: 3
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

PE_0.2

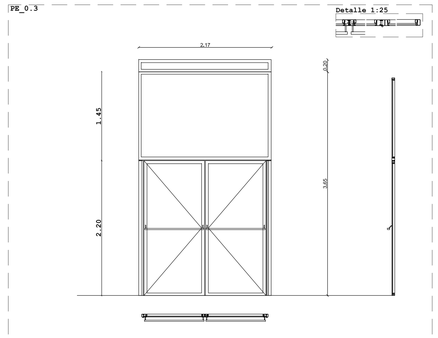
Detalle 1:25



Modelo:Jansen-Economy 50 E30
Situación:Puerta de entrada
N° Unidades: 2
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

PE_0.3

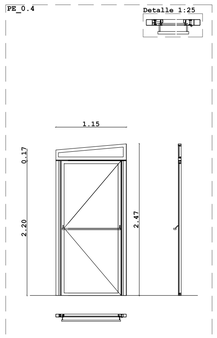
Detalle 1:25



Modelo:Jansen-Economy 50 E30
Situación:Puerta de entrada
N° unidades: 1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

PE_0.4

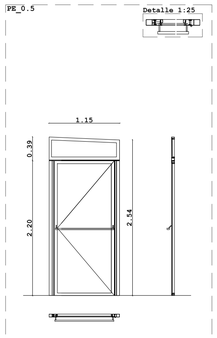
Detalle 1:25



Modelo:Jansen-Economy 50 E30
Situación:Puerta de salida emergencia
N° unidades: 1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

PE_0.5

Detalle 1:25

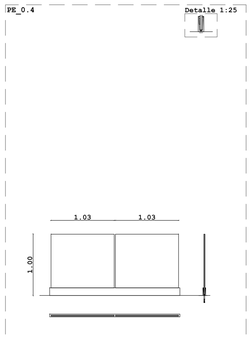


Modelo:Jansen-Economy 50 E30
Situación:Puerta de salida emergencia
N° unidades: 1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

Barandillas y celosias

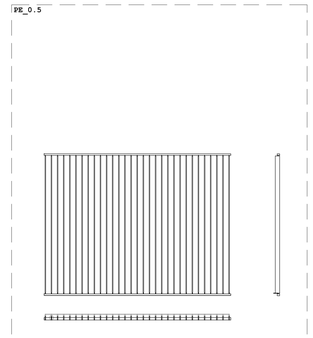
PE_0.4

Detalle 1:25



Modelo:Eclisse
En cubierta
N° unidades: 100
Materiales: Vidrio/ Aluminio

PE_0.5

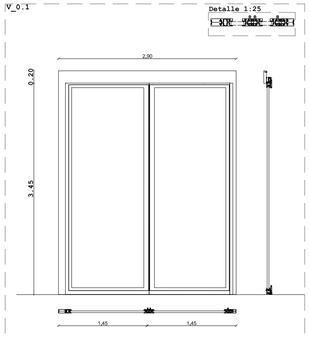


Celosia Gradhermetic
En Fachada
N° unidades: 100
Materiales: Vidrio/ Aluminio

Carpinteria Exterior

V_0.1

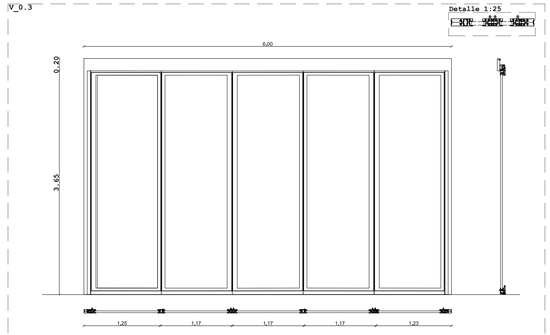
Detalle 1:25



Modelo:Janisol Faltwand
Situación: Salidas Patio
N° unidades:1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_0.3

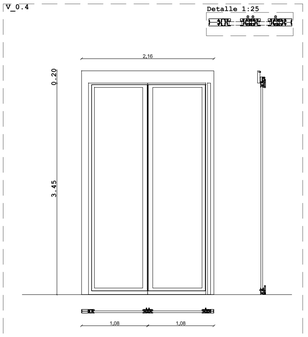
Detalle 1:25



Modelo:Janisol Faltwand
Situación: Zona de Restauración
N° unidades:5
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_0.4

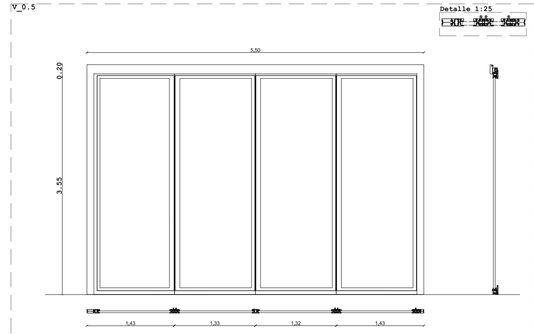
Detalle 1:25



Modelo:Janisol Faltwand
Situación: Salidas Patio
N° unidades:2
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_0.5

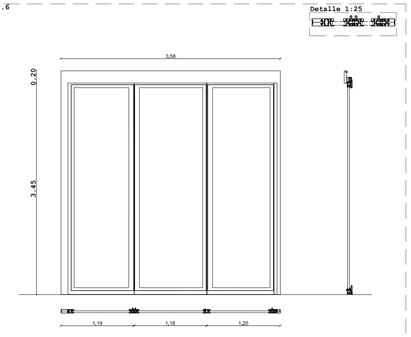
Detalle 1:25



Modelo:Janisol Faltwand
Situación: Zona de Restauración y salida al Patio
N° unidades:3
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_0.6

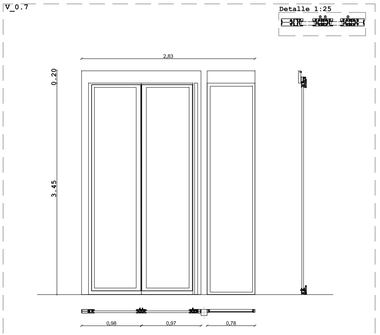
Detalle 1:25



Modelo:Janisol Faltwand
Situación: Salidas Patio
N° unidades:2
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_0.7

Detalle 1:25

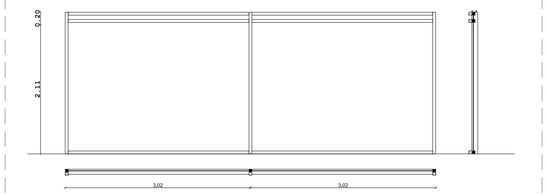


Modelo:Janisol Faltwand
Situación: Salidas Patio
N° unidades:1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

0.8

V_0.8

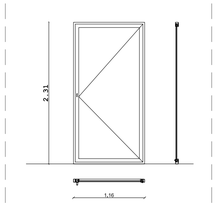
Detalle 1:25



Modelo: Viss Fire TVS (vertikal)
N° unidades:1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_0.9

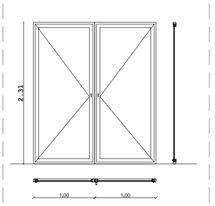
Detalle 1:25



Modelo: Economy 60 E30-60
N° unidades:1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_10

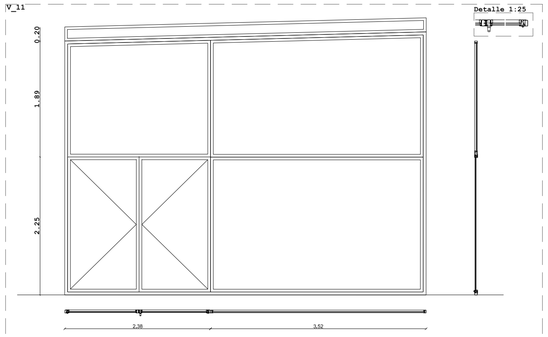
Detalle 1:25



Modelo: Economy 60 E30-60
N° unidades:1
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_11

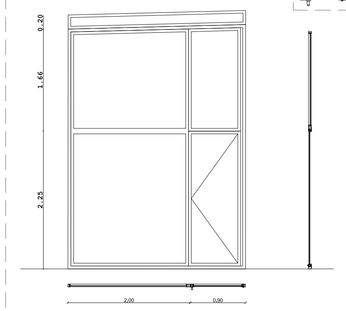
Detalle 1:25



Modelo: Economy 60 E30-60
N° unidades:6
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

V_12

Detalle 1:25



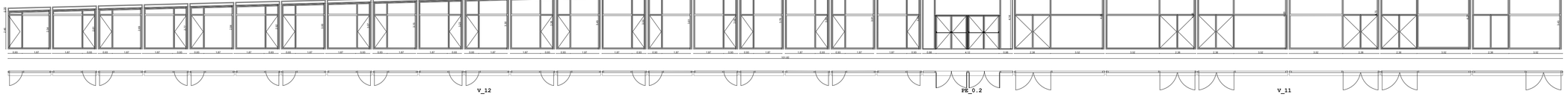
Modelo: Economy 60 E30-60
N° unidades:20
Materiales: Vidrio/ Aluminio
Seguridad
Resistencia al fuego

HOTEL POSADA DEL RÍO

N°Plano: A12	Plano: Cuadro de Carpinteria		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:50

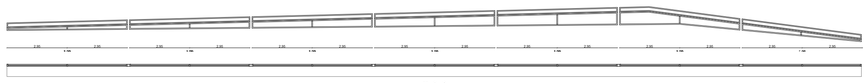
Zona de Dormitorios

Sección A



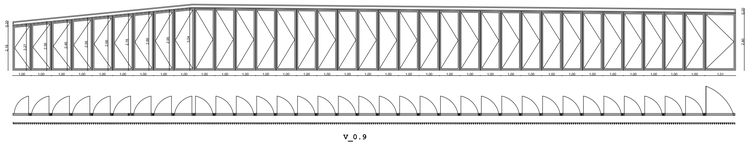
V_12 PE_0.2 V_11

Sección A´

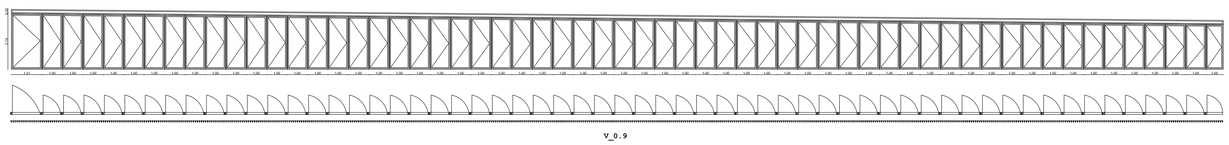


V_0.8

Sección B



V_0.9



V_0.9

Zona de Convenciones

Sección C

V_0.8

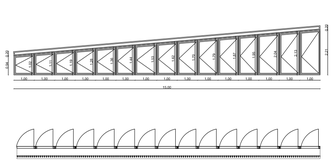
Sección C

V_0.8

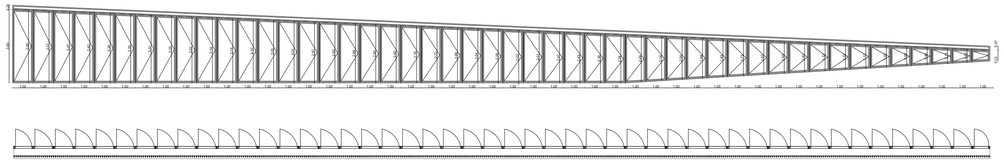
Sección C´

V_0.8

Sección D



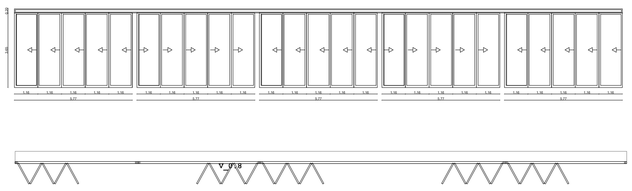
V_0.9



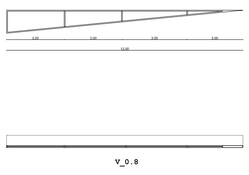
V_0.9

Zona de Restauración

Sección E´



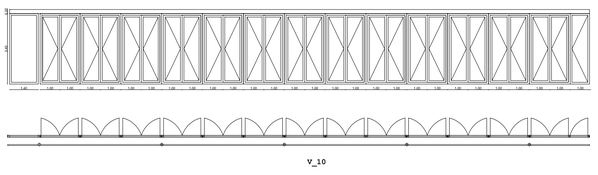
V_0.8



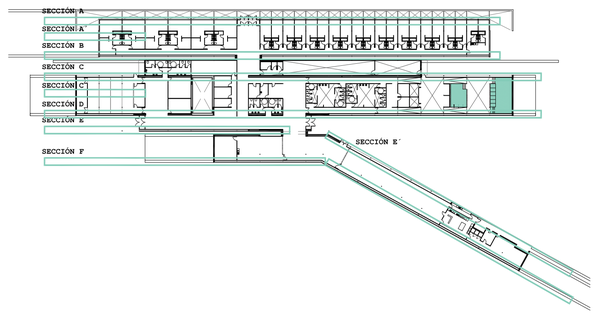
V_0.8

Zona del Vestíbulo

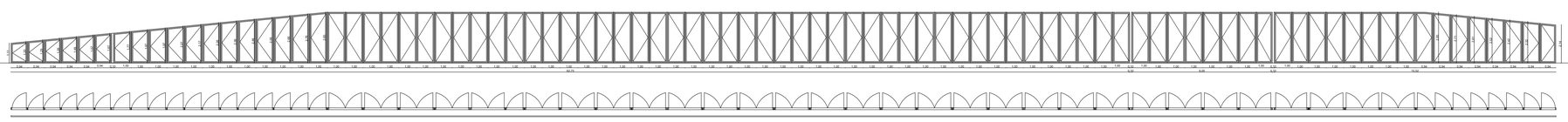
Sección E



V_10



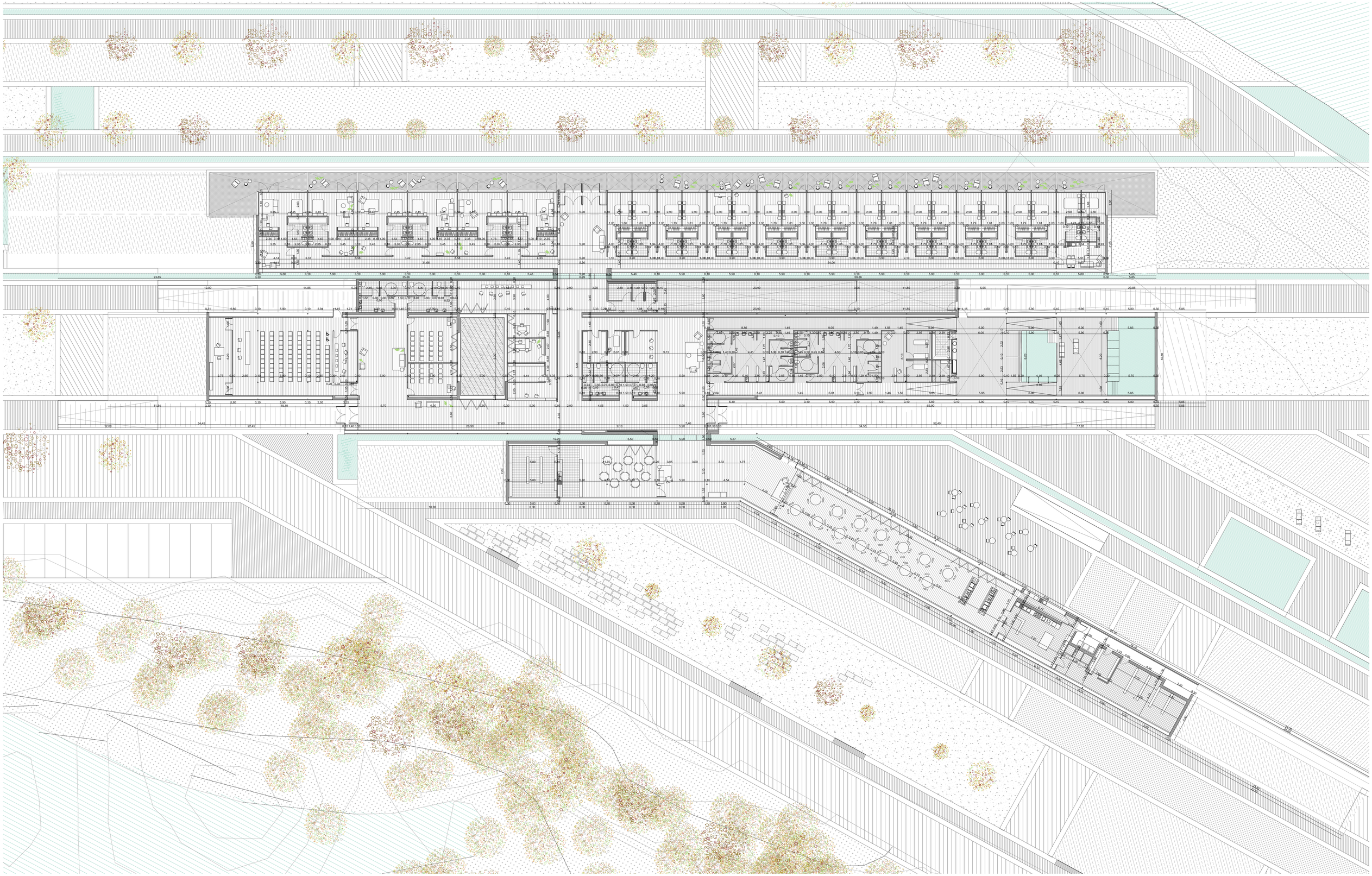
Sección F´



V_0.9 V_10 V_0.9

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **A13**	Plano: Cuadro de Carpinteria		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:50



CUADRO DE SUPERFICIES

ZONA DE HABITACIONES

Dormitorio Suite	Sup:43.20m²
Sala De Espera	Sup:90.00m²
Dormitorio	Sup:20.54m²
Sala De personal	Sup:52.77m²

ZONA DE CONVENCIONES

Sala Descanso	Sup:29.00m²
Sala multiusos	Sup:140.00m²
Sala Sociàl	Sup:17.67m²
Sala De Espera	Sup:59.00m²
Sala Polivalente	Sup:34.38m²
Sala Polivalente	Sup:24.80m²
Aseo Masculino	Sup:17.95m
Aseo Femenino	Sup:22.95m²

ZONA DE SERVICIOS

Aseo Femenino	Sup:19.43m²
Aseo Masculino	Sup:14.63m²
Recepción	Sup:13.50m²
Cuarto Guardarropa	Sup:10.65m²
Cuarto limpieza	Sup:7.82m²
Sala De Espera	Sup:59.00m²
Vestuario Femenino	Sup:63.15m²
Vestuario Masculino	Sup:63.15m²
Sala De Espera	Sup:18.37m²
Sala Masajes	Sup:7.42m²
Sala Masajes	Sup:9.63m²
Sauna y Baño turco	Sup:20.14m²
Zona de Baño	Sup:343.84m²

ZONA DE VENTILACION

Vestibulo	Sup:146.38m²
Sala de Control	Sup:34.74m²
Despacho	Sup:12.89m²
Despacho	Sup:12.50m²
Guardarropa	Sup:10.00m²
Pasillo	Sup:11.09m²
Mostrador	Sup:5.36m²

ZONA DE INSTALACIONES

Cuarto Electricidad	
Cuarto Fontanería	
Cuarto telecomunicaciones	
Cuarto climatisación	Sup:87.00m²

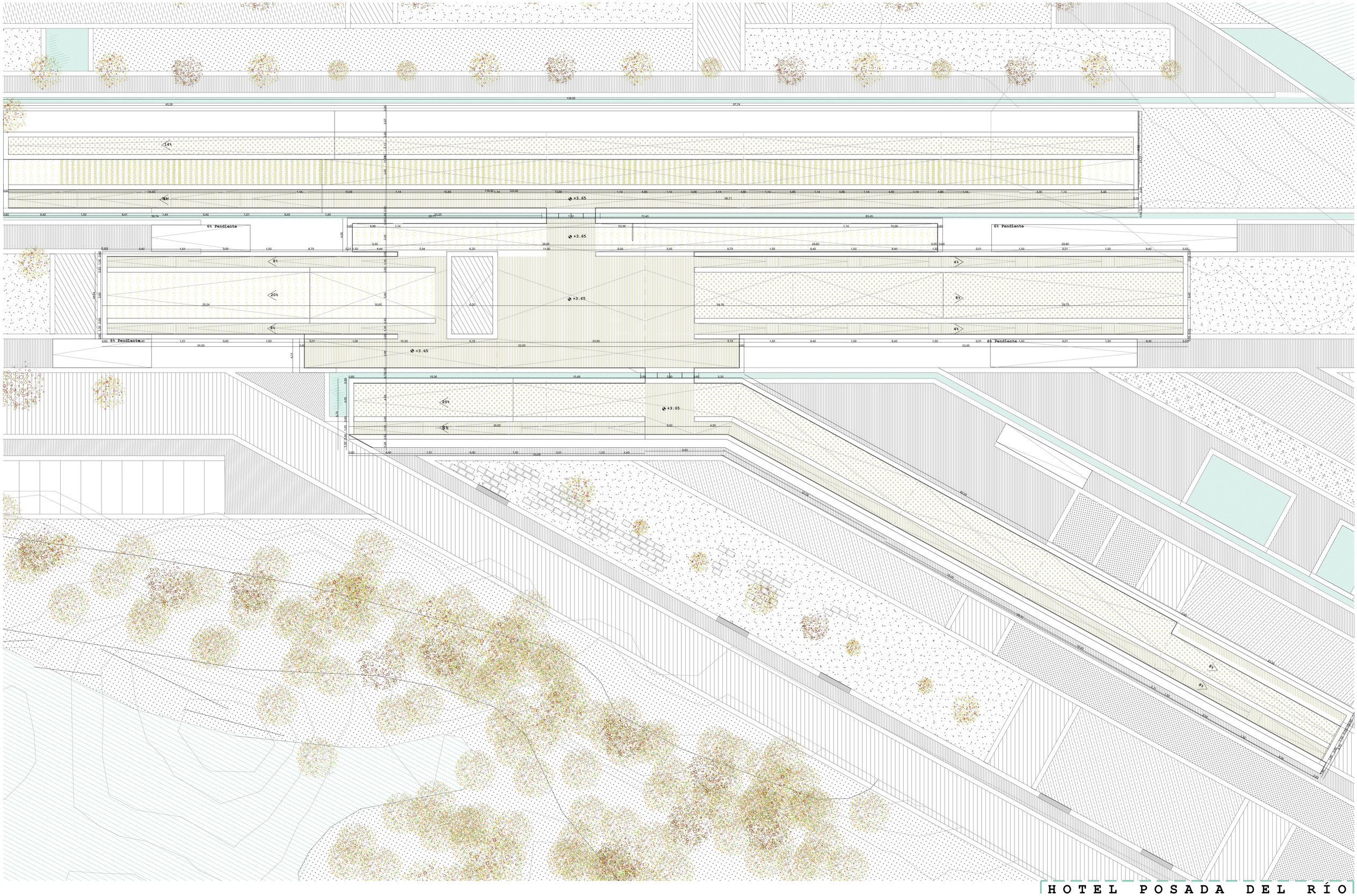
ZONA DE RESTAURACION

Bar Cafeteria	Sup:73.77m²
Almacen	Sup:42.31m²
Sala De Espera	Sup:101.42m²
Salón Restaurante	Sup:185.39m²
Cocina	Sup:46.24m²
Almacén	Sup:42.31m²
Pasillo	Sup:15.95m²
Vestuario	Sup:10.03m²
Cuarto Basura	Sup:8.46m²

SUP CONSTRUIDA TOTAL

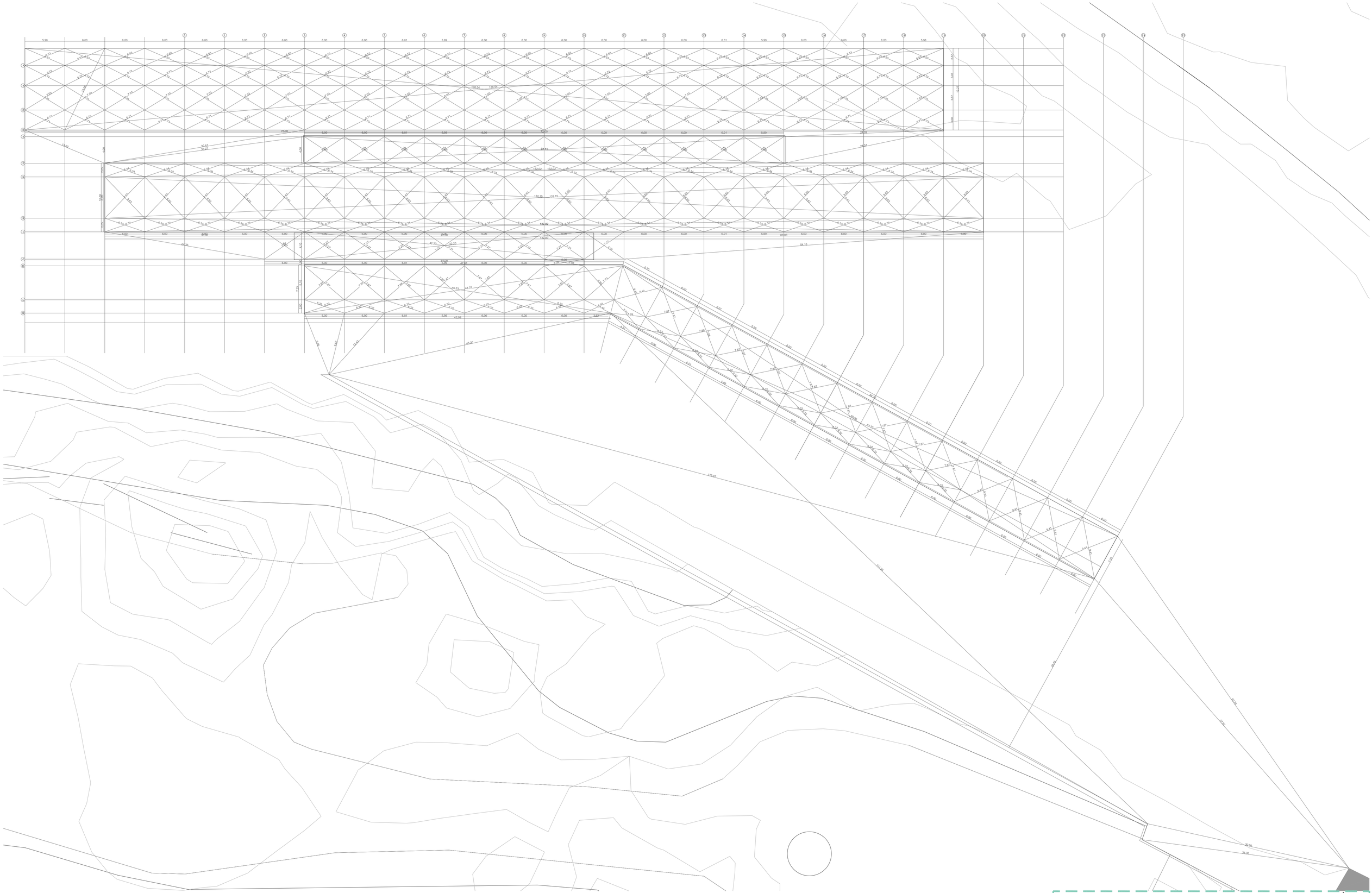
HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:	A14
Plano:	Planta de Distribución Cotas
Autor:	Carolina Casanova Mur
Fecha:	24-09-2016
Orientación:	
Plano:	Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
Director:	Sergio Sebastián Franco
Escala:	1:200



HOTEL POSADA DEL RÍO

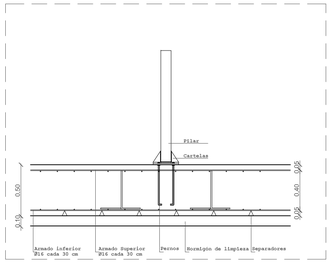
Nº Plano: **A15**	Plano: Plano de cubierta Cotas	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón	
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco	
	Fecha: 24-09-2016	Orientación:	Escala: 1:200

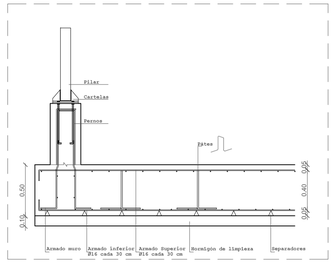


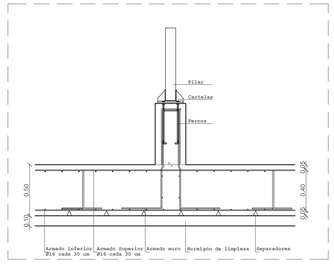
HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:	Plano:	Plano:
E01	Plano de Replanteo	Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
Autor:		Director:
Carolina Casanova Mur		Sergio Sebastián Franco
Fecha:	Orientación:	Escala:
24-09-2016		1:250

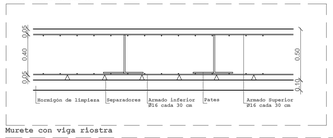
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA EHE y CTE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, ARMADO O PRETENSADO				
HORMIGÓN				
LOCALIZACIÓN	**ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO**	**RECUBRIMIENTO NOMINAL**	**NIVEL DE CONTROL**	**COEF. SEGURIDAD**
Igual toda obra				
Cimentación	HA-30/B/32/IIA	70mm	ESTADÍSTICO	1,5
Vigas	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Losas y Forjados	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Muros	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
ACERO				
Igual toda obra	B 500 S		NORMAL	1,5
Cimentación	B 500 S			1,5
Vigas	B 500 S			1,5
Losas y Forjados	B 500 S			1,5
Muros	B 500 S			1,5



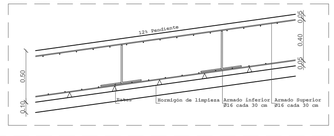




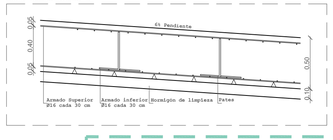
Losa Cimentación A



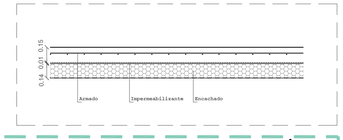
Losa Cimentación B



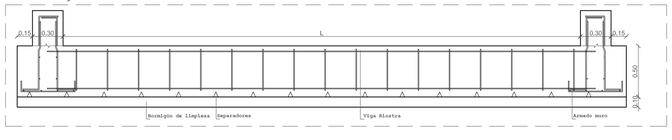
Losa Cimentación C



Solera



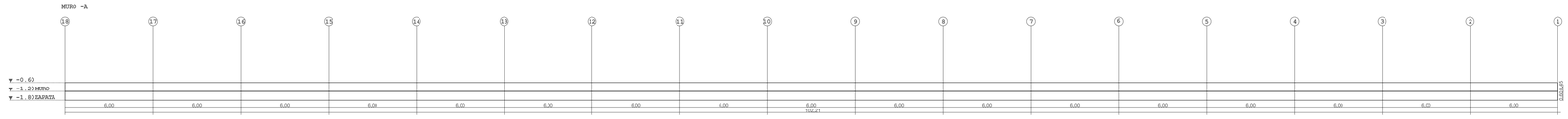
Murete con viga riostra



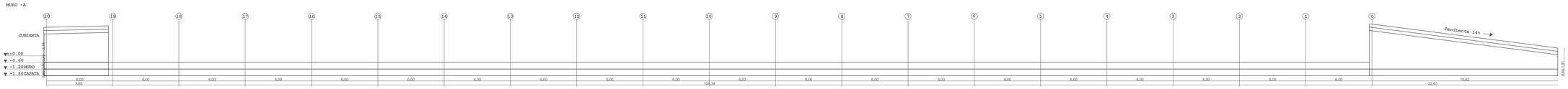
HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **E02**	Plano: Plano de cimentación	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón	
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco	
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:200

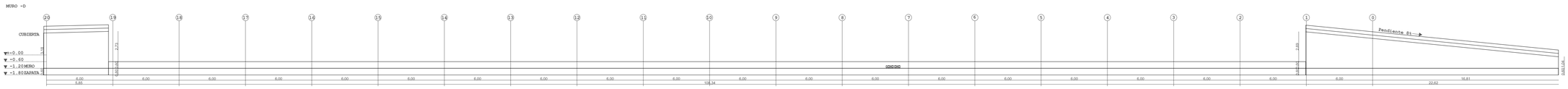
MURO -A



MURO -A'



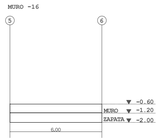
MURO -D



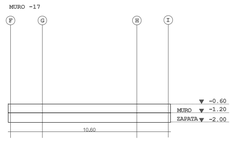
MURO -15



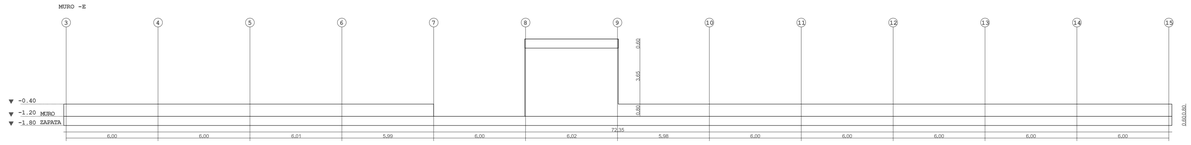
MURO -16



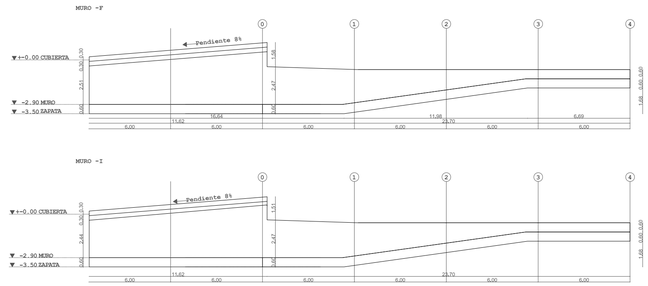
MURO -17



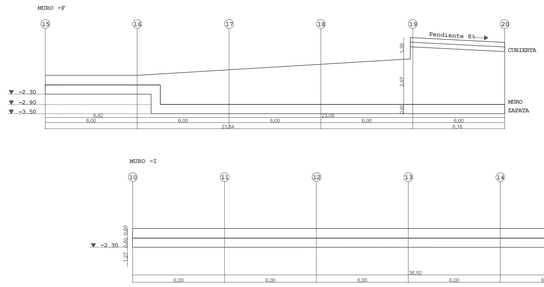
MURO -E



MURO -F

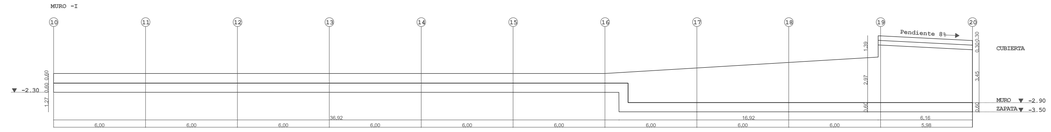


MURO -F

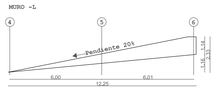


MURO -I

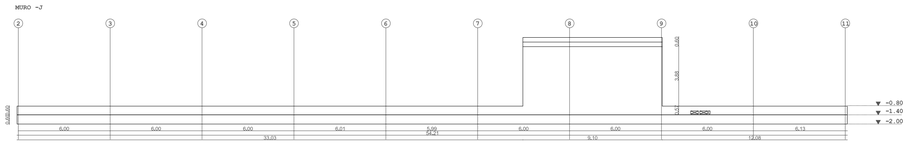
MURO -I



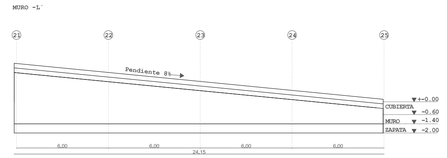
MURO -L



MURO -J



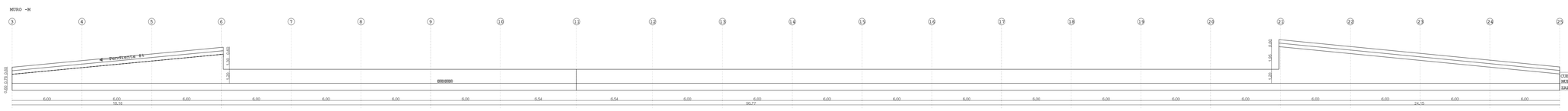
MURO -L'

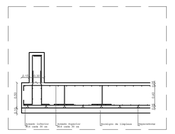


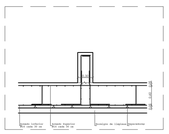
MURO -K



MURO -M



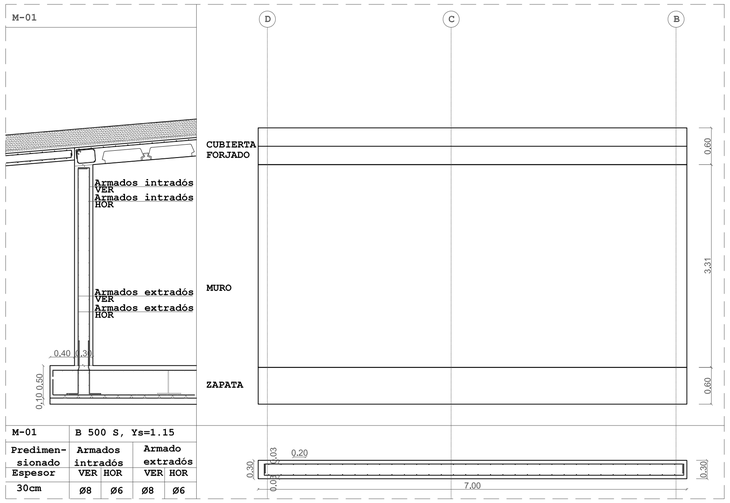




HOTEL POSADA DEL RÍO

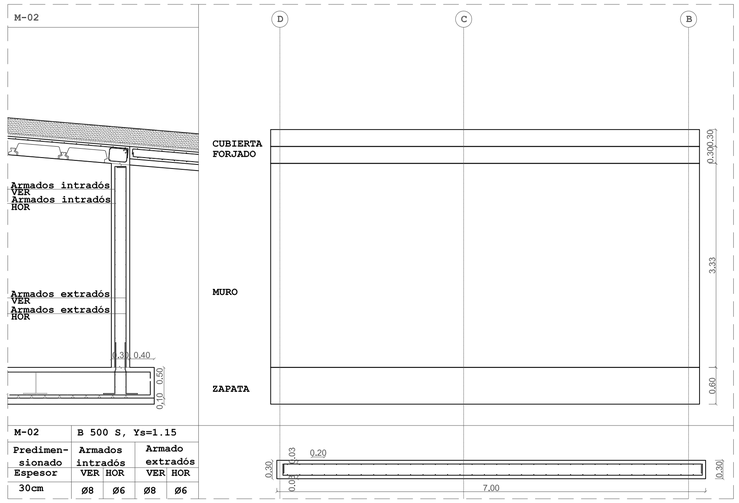
Nº Plano: **E03**	Plano: Cuadro de muros		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:50

M-01



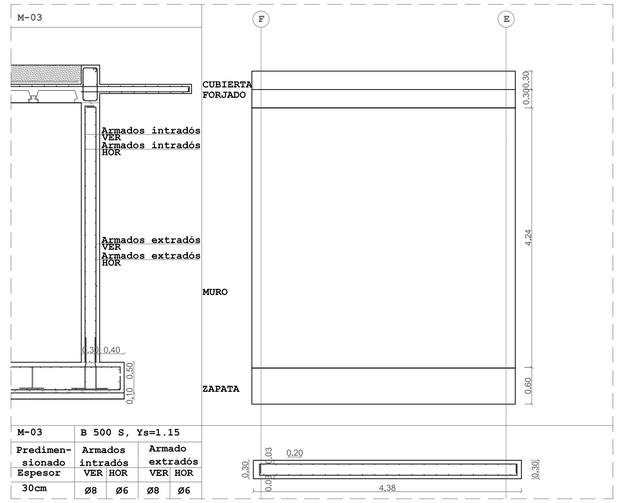
M-01	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-02



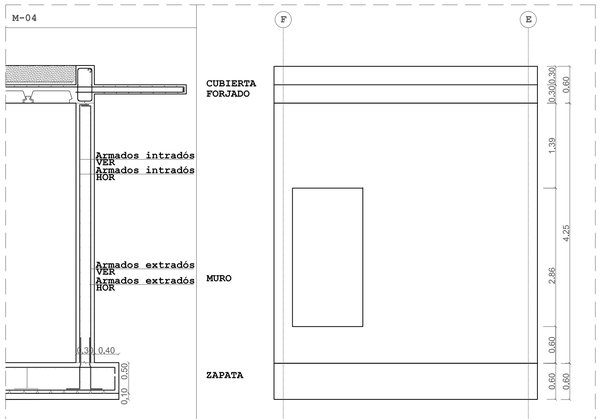
M-02	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-03



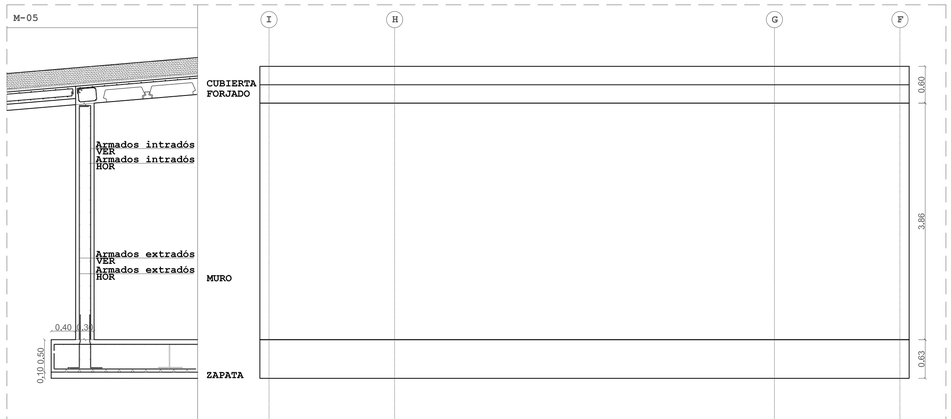
M-03	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-04



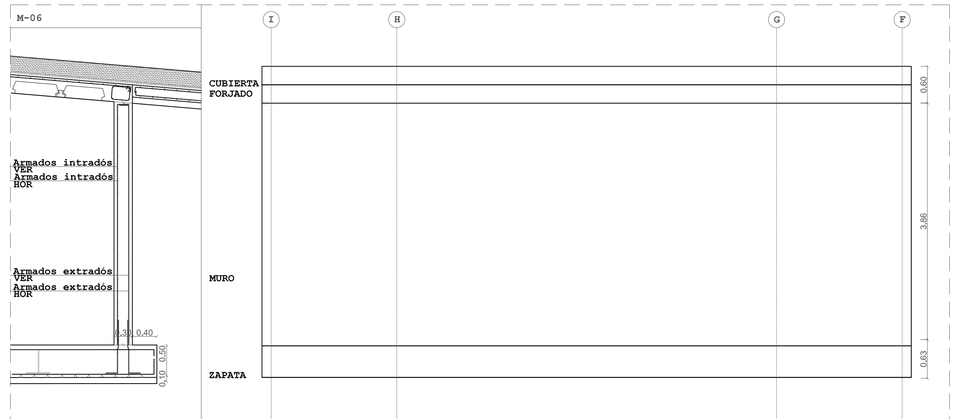
M-04	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-05



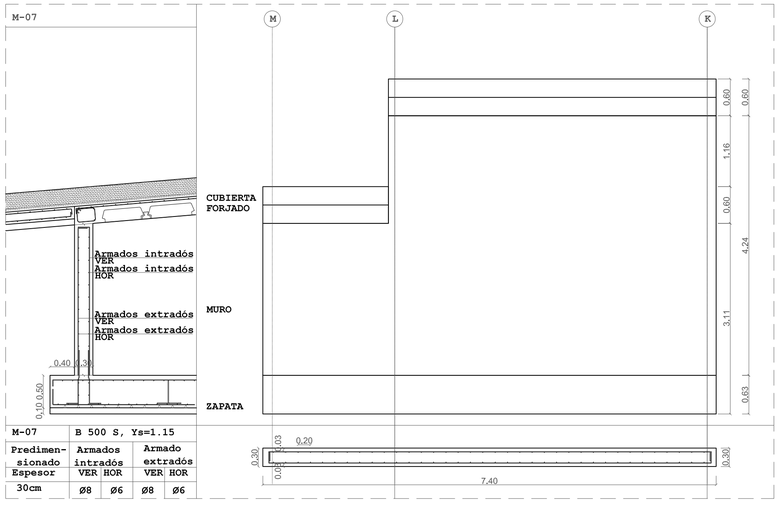
M-05	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-06



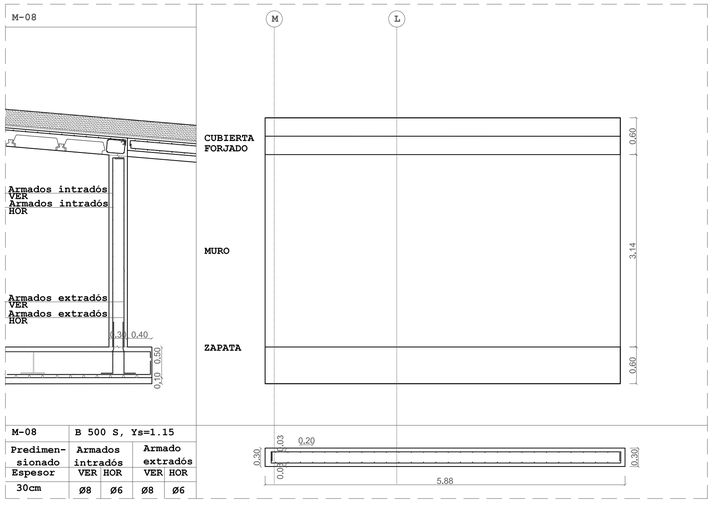
M-06	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-07



M-07	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

M-08



M-08	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intrados		Armado extrados	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA EHE y CTE
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, ARMADO O PRETENSADO

HORMIGÓN				
LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
Igual toda obra				
Cimentación	HA-30/B/32/IIA	70mm	ESTADÍSTICO	1,5
Vigas	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Losas y Forjados	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Muros	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
ACERO				
Igual toda obra	B 500 S		NORMAL	1,5
Cimentación	B 500 S			1,5
Vigas	B 500 S			1,5
Losas y Forjados	B 500 S			1,5
Muros	B 500 S			1,5

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:
E04

Plano:
Cuadro de muros

Plano:
Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Autor:
Carolina Casanova Mur

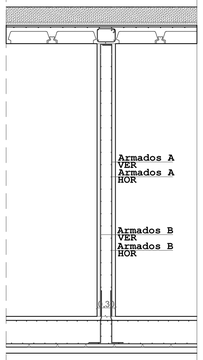
Director:
Sergio Sebastián Franco

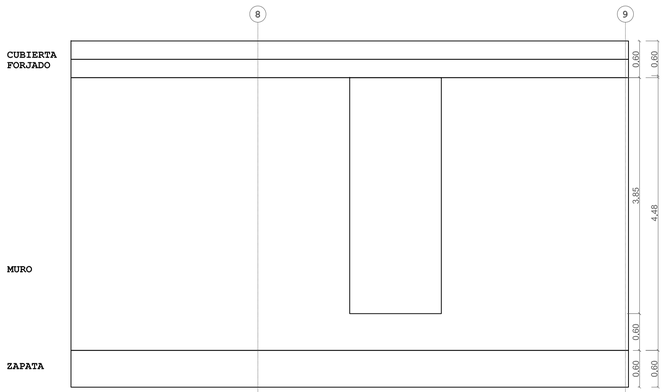
Fecha:
24-11-2016

Orientación:

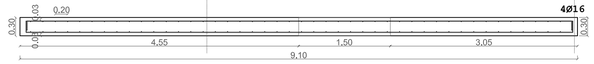
Escala:
1:50

M-09

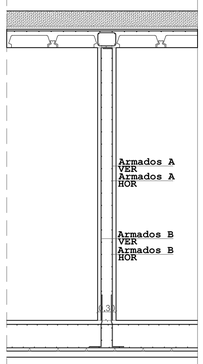


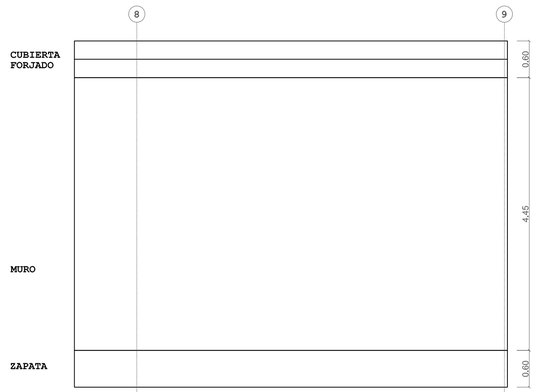


M-09	B 500 S, Ys=1.15			
Calculo	Armados A		Armado B	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	23Ø8	45Ø6	23Ø8	45Ø6



M-10

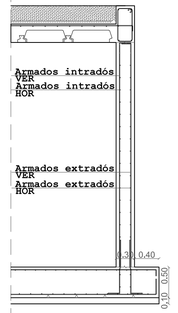


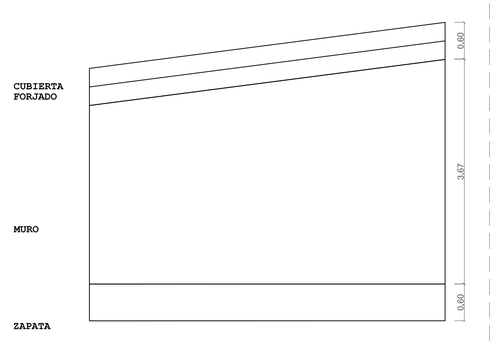


M-10	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados A		Armado B	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

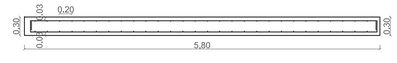


M-11

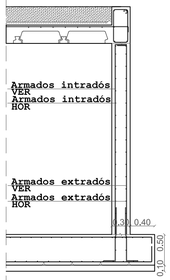


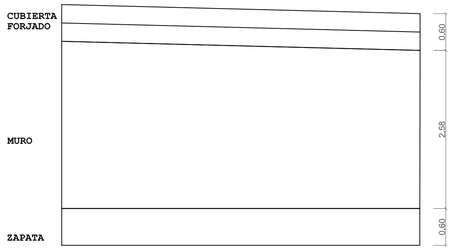


M-11	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intradós		Armado extradós	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

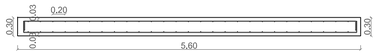


M-12



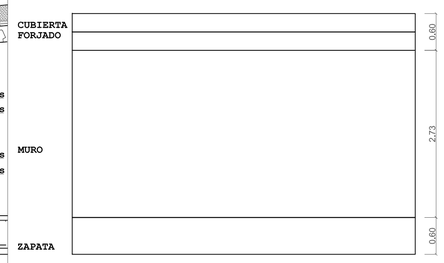


M-12	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intradós		Armado extradós	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

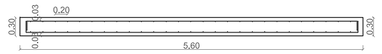


M-13

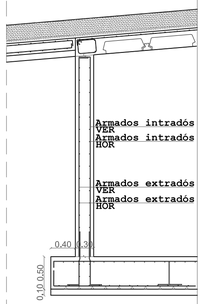


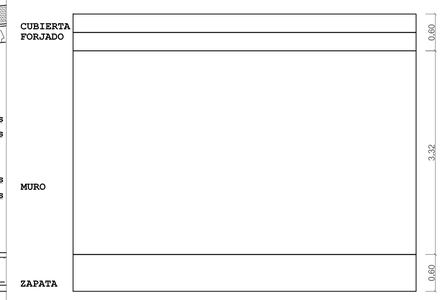


M-13	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intradós		Armado extradós	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

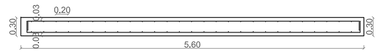


M-14





M-14	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados intradós		Armado extradós	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA EHE y CTE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, ARMADO O PRETENSADO				
HORMIGÓN				
LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
Igual toda obra				
Cimentación	HA-30/B/32/IIA	70mm	ESTADÍSTICO	1,5
Vigas	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Losas y Forjados	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Muros	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
ACERO				
Igual toda obra	B 500 S		NORMAL	1,5
Cimentación	B 500 S			1,5
Vigas	B 500 S			1,5
Losas y Forjados	B 500 S			1,5
Muros	B 500 S			1,5

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: E05

Plano: Cuadro de muros

Autor: Carolina Casanova Mur

Fecha: 24-11-2016

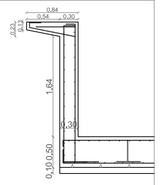
Orientación:

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Director: Sergio Sebastián Franco

Escala: 1:50

M-15

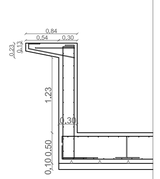




M-15	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados		Armado	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6



M-16

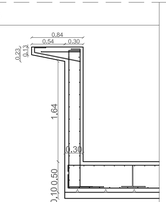


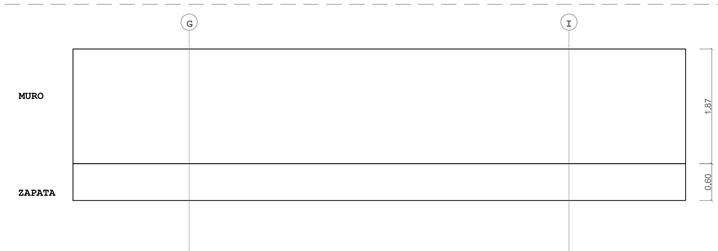


M-16	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados		Armado	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6



M-15

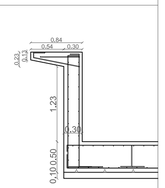


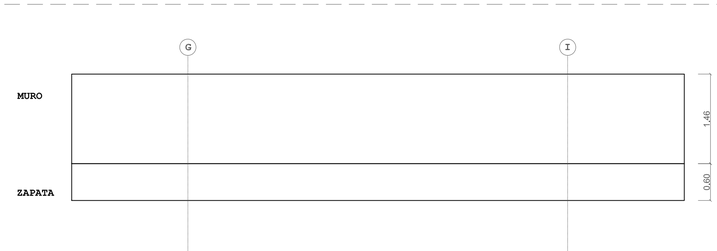


M-15	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados		Armado	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6



M-16

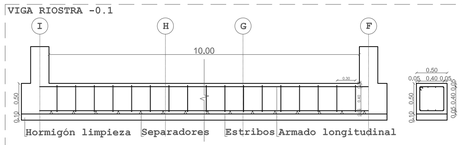




M-16	B 500 S, Ys=1.15			
Predimen-sionado	Armados		Armado	
Espesor	VER	HOR	VER	HOR
30cm	Ø8	Ø6	Ø8	Ø6

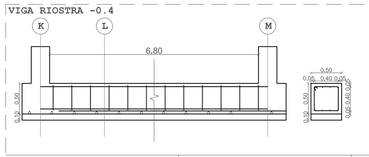


VIGA RIOSTRA -0.1



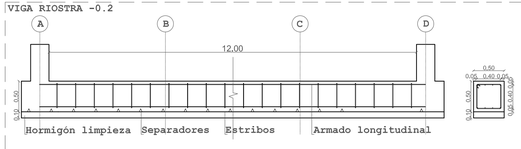
UBICACIÓN	DIMENSIONES	ARMADO SUPERIOR
ZONA CONVENCIONES	CANTO 0.60cm	ARMADO INFERIOR
COTA SUPERIOR- 2.90	ANCHO 0.50cm	ESTRIBOS

VIGA RIOSTRA -0.4



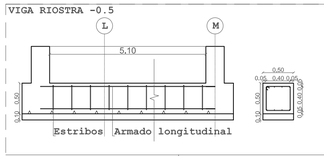
Nº	UBICACIÓN	DIMENSIONES	ARMADO SUPERIOR
	ZONA RESTAURACIÓN	CANTO 0.60cm	ARMADO INFERIOR
	COTA SUPERIOR- 1.20	ANCHO 0.50cm	ESTRIBOS

VIGA RIOSTRA -0.2



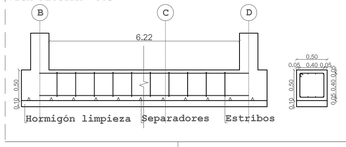
UBICACIÓN	DIMENSIONES	ARMADO SUPERIOR
ZONA DORMITORIOS	CANTO 0.60cm	ARMADO INFERIOR
COTA SUPERIOR- 1.20	ANCHO 0.50cm	ESTRIBOS

VIGA RIOSTRA -0.5



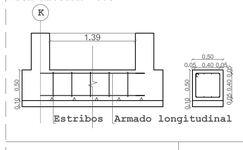
Nº	UBICACIÓN	DIMENSIONES	ARMADO SUPERIOR
	ZONA RESTAURACIÓN	CANTO 0.60cm	ARMADO INFERIOR
	COTA SUPERIOR- 1.20	ANCHO 0.50cm	ESTRIBOS

VIGA RIOSTRA -0.3



UBICACIÓN	DIMENSIONES	ARMADO SUPERIOR
ZONA DORMITORIOS	CANTO 0.60cm	ARMADO INFERIOR
COTA SUPERIOR- 1.20	ANCHO 0.50cm	ESTRIBOS

VIGA RIOSTRA -0.6



UBICACIÓN	DIMENSIONES	ARMADO SUPERIOR
ZONA RESTAURACIÓN	CANTO 0.60cm	ARMADO INFERIOR
COTA SUPERIOR- 1.20	ANCHO 0.50cm	ESTRIBOS

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA EHE y CTE
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, ARMADO O PRETENSADO

HORMIGÓN				
LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
Igual toda obra				
Cimentación	HA-30/B/32/IIA	70mm	ESTADÍSTICO	1.5
Vigas	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1.5
Losas y Forjados	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1.5
Muros	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1.5
ACERO				
Igual toda obra	B 500 S		NORMAL	1.5
Cimentación	B 500 S			1.5
Vigas	B 500 S			1.5
Losas y Forjados	B 500 S			1.5
Muros	B 500 S			1.5

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: E06

Plano: Cuadro de muros y de vigas riostras

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

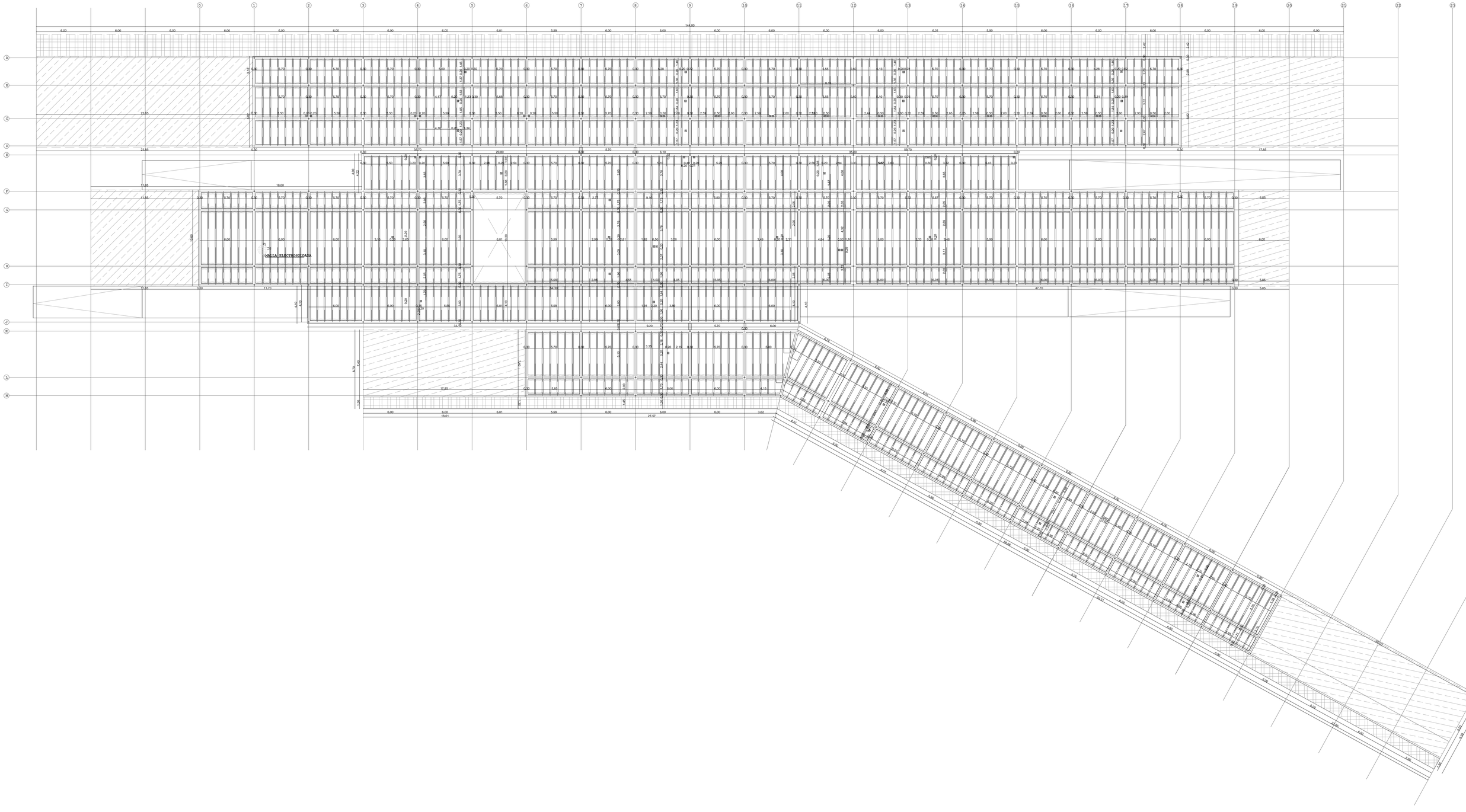
Autor: Carolina Casanova Mur

Director: Sergio Sebastián Franco

Fecha: 24-11-2016

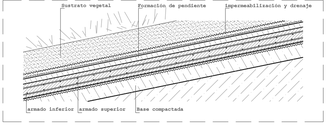
Orientación:

Escala: 1:50

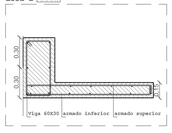


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA EHE y CTE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, ARMADO O PRETENSADO				
HORMIGÓN				
LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
Igual toda obra				
Cimentación	HA-30/B/32/IIA	70mm	ESTADÍSTICO	1,5
Vigas	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Losas y Forjados	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
Muros	HA-30/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1,5
ACERO				
Igual toda obra	B 500 S		NORMAL	1,5
Cimentación	B 500 S			1,5
Vigas	B 500 S			1,5
Losas y Forjados	B 500 S			1,5
Muros	B 500 S			1,5

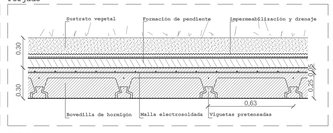
Losa A



Losa B



Forjado



Junta de dilatación estructural

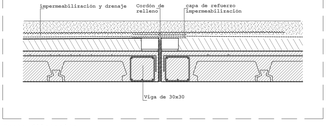
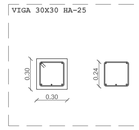
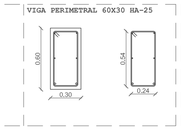


Tabla de características de forjados de viguetas
FORJADO DE VIGUETAS PRETENSADAS Fabricante: VIGUETAS NAVARRAS TIPO T. Tipo de bovedilla: De hormigón Canto de forjado30 = 25 + 5 cm) Intereje: 63 cm (simple) y 74 cm (doble) Hormigón obra: HA-25, Yc=1.5 Hormigones viguetas: HA-25, C. Ind. fcd=10MPa

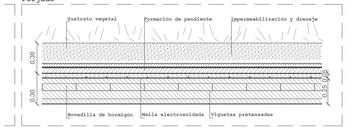
VIGA 30X30 HA-25



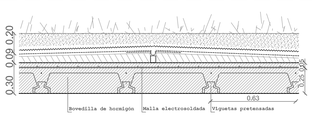
VIGA PERIMETRAL 60X30 HA-25



Forjado



Junta dilatación



HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: E07	Plano: Plano de cimentación	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:
		Escala: 1:200

Zona Dormitorios

2xUPN 120([])	A-1,	A-2,	A-3,	A-4,	A-5,	A-6,	A-7,	A-8,	A-9,	A-10,	A-11,	A-12,	A-13,	A-14,	A-15,	A-16,	A-17,	A-18
cubierta	3.95	4.68	5.23	5.08	4.92	4.77	4.62	4.47	4.32	4.16	4.01	3.86	3.72	3.56	3.40	3.25	3.10	2.95

Cimentación — Muro: +3.30, +-0.00, -0.60

Zona Dormitorios

2xUPN 120([])	B-2,	B-3,	B-4,	B-5,	B-6,	B-7,	B-8,	B-9,	B-10,	B-11,	B-12,	B-13,	B-14,	B-15,	B-16,	B-17,
cubierta	1.41	1.71	1.61	1.51	1.41	1.32	1.22	1.12	1.02	0.93	0.83	0.73	0.63	0.53	0.43	0.33
Muro	5.28	5.83	5.68	5.52	5.37	5.22	5.07	4.92	4.76	4.61	4.46	4.32	4.16	4.00	3.85	3.70
Losa	3.87	4.12	4.07	4.01	3.96	3.90	3.85	3.80	3.74	3.68	3.63	3.59	3.53	3.47	3.42	3.37

Cimentación — Muro: +3.30, +-0.00, -1.20

Zona Dormitorios

2xUPN 120([])	C-2,	C-3,	C-4,	C-5,	C-6,	C-7,	C-8,	C-9,	C-10,	C-11,	C-12,	C-13,	C-14,	C-15,	C-16,	C-17,
cubierta	4.27	4.62	4.67	4.41	4.36	4.30	4.25	4.20	4.14	4.08	4.03	3.99	3.93	3.87	3.82	3.77

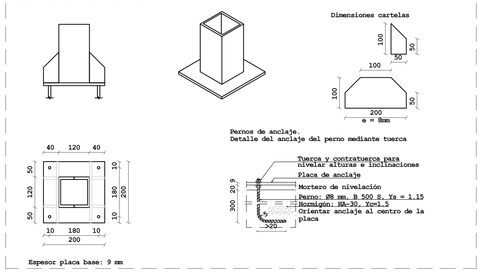
Cimentación — Muro: +3.30, +-0.00, -1.20

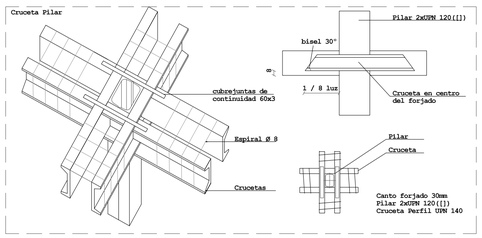
Zona Dormitorios

2xUPN 120([])	D-2,	D-3,	D-4,	D-5,	D-6,	D-7,	D-8,	D-9,	D-10,	D-11,	D-12,	D-13,	D-14,	D-15,	D-16,	D-17,
cubierta	3.02	3.67	3.62	3.76	3.71	3.65	3.60	3.55	3.49	3.43	3.38	3.14	3.28	3.22	3.17	3.12

Cimentación — Muro: +-0.00, -0.60

Dimensiones Placa = 200x200x9 mm (S355)
Pernos = 4Ø8 mm, B 500 S, Ys = 1.15





Zona Restauración

2xUPN 120([])	M-7	M-8	M-9, M-10, M-11, M-12, M-13, M-14, M-15, M-16, M-17, M-18, M-19	M-20	L-7	L-8	L-10A L19	K-7, K-8, K-9, K-12, K-13,K-14, K-15,K-16, K-17,K-18, K-19,K-20
cubierta	2.10	1.80	3.30	2.72	1.20	0.64		
cubierta					4.50	4.50	4.50	3.90
Muro					3.30	3.86		

Cimentación — Muro: +3.30, +2.68, +2.10, +-0.00, -0.60, -1.20

Zona Hall, Zona Convenciones , Zona Termas , Zona instalaciones

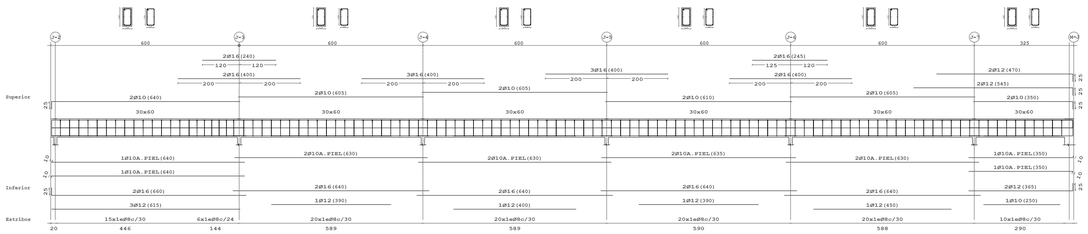
2xUPN 120([])	G-1 H-1	G-2, H-2,	G-3, H-3,	F-4 G-4, H-4,	F-5, F-6, I-5, I-6, G-5, G-6, H-5, H-6,	F-7, I-7, F-10 G-7, G-8, G-9, G-10, H-7, H-8, H-9, H-10,	G-11, H-11,	F-12, G-12, H-12,	F-13, G-13, H-13,	F-14, G-14, H-14,	G-15, H-15,	G-16, H-16,	G-17, H-17,	G-18 H-18	F-1,I-1,	F-2,I-2,	F-16,I-16,	F-17,I-17,	F-18,I-18,	J-2,J-3, J-4,J-5, J-6,J-7, J-10,J-11, K-4,K-5, K-6,K-7, K-10,K-11, K-12,K-13, K-14
cubierta	1.23	1.49	1.21	0.70			0.53	0.71	0.95	1.19	1.43	1.23	0.97	0.70	1.92	2.43	2.85	2.25	1.65	3.90
Muro	4.97	4.69	4.69	4.68	3.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.90	5.48	5.22	5.71						
Losa	3.75		3.20	3.80			3.99	3.78	3.55	3.31	3.47	3.23	4.25	4.01						

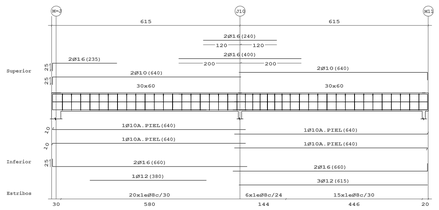
Cimentación — Muro: +-0.00, -0.25, -0.60, -1.00, -1.20, -1.60, -1.90, -2.70, -2.90

HOTEL POSADA DEL RÍO

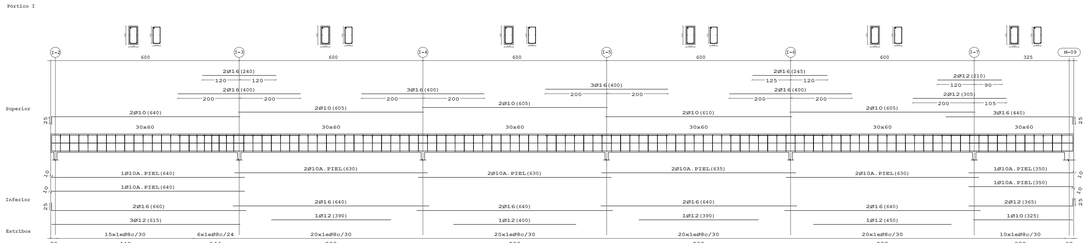
Nº Plano:	Plano:	Plano:
E08	Cuadro de pilares	Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
Autor:		Director:
Carolina Casanova Mur		Sergio Sebastián Franco
Fecha:	Orientación:	Escala:
24-11-2016		1:50

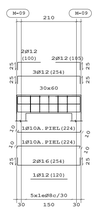
Pórtico 2

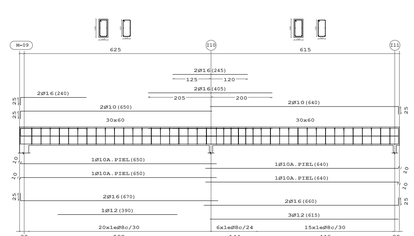




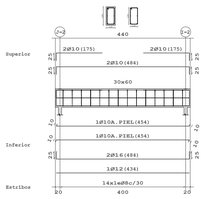
Pórtico 1



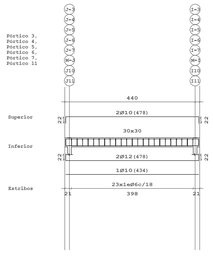




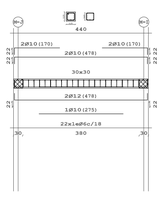
Pórtico 2



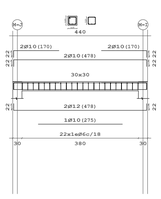
Pórtico 3,
Pórtico 4,
Pórtico 5,
Pórtico 6,
Pórtico 7,
Pórtico 11



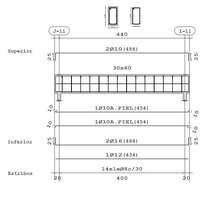
Pórtico 8



Pórtico 9

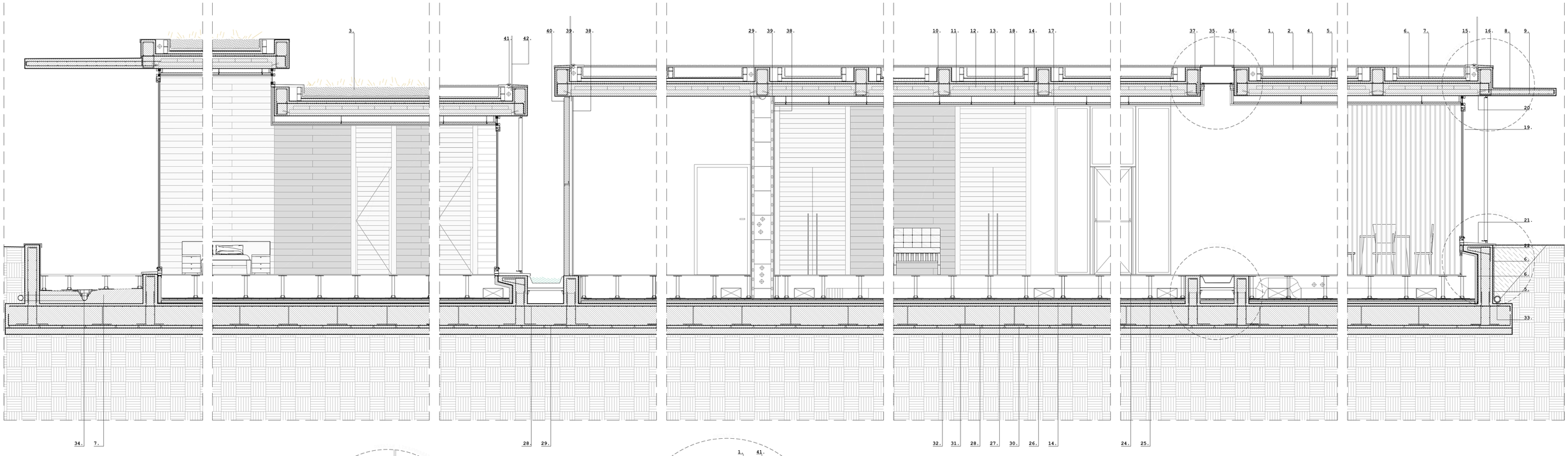


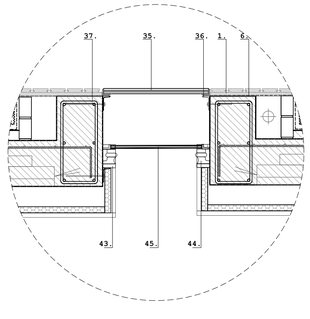
Pórtico 11

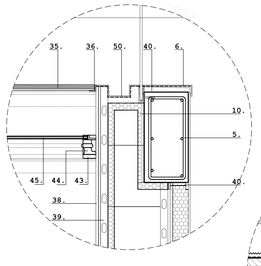


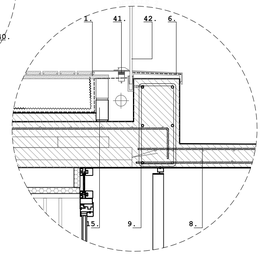
HOTEL POSADA DEL RÍO

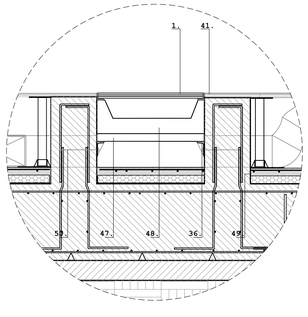
Nº Plano: **E09**	Plano: Cuadro de vigas	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación: Escala: 1:200

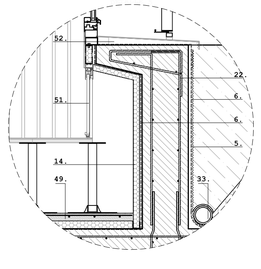


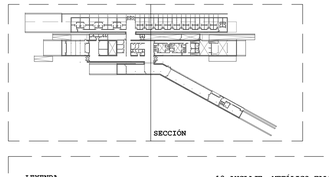












LEYENDA

1. PAVIMENTO DE MADERA LAMAS
2. GRAVA
3. SUSTRATO VEGETAL
4. LAMINA GEOTEXTIL
5. LAMINA DRENANTE
6. IMPERMEABILIZANTE (LAMINA BITUMINOSA)
7. FORMACIÓN DE PENDIENTE
8. ARMADO LOSA SUPERIOR
9. ARMADO LOSA INFERIOR
10. VIGA 60X30
11. MALLA ELECTROSOLDADA
12. BOVEDILLA
13. VIGUETA
14. AISLANTE TÉRMICO EXTRUIDO e=5cm
15. LHD 5x9x24cm
16. ALBARDILLA METÁLICA
17. FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA
18. ANCLAJE METÁLICO FALSO TECHO
19. CARPINTERÍA JANSEN
20. CHAPA DE DINTEL ESMALTADA
21. ALPEIAR METÁLICO
22. ARMADO MURO
23. ARMARIO INSTALACIONES
24. PAVIMENTO TÉCNICO
25. PLOTS SUELO TÉCNICO
26. CONDUCTO INSTALACIONES
27. ARMADO SUPERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
28. ARMADO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
29. DETECTOR DE INCENDIOS EN CÁMARAS Y SUELOS TÉCNICOS
30. SEPARADORES
31. PATES
32. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
33. TUBO DE DRENAJE 15Ø
34. SUMIDERO SIFONICO
35. TARIMA DE VIDRIO
36. PERFIL METÁLICO
37. PERNOS ANCLAJE
38. PLACAS DE CARTÓN YESO PLADUR
39. ESTRUCTURA PORTANTE PLADUR
40. FORMACIÓN DE PENDIENTE DE VIERTEAGUAS
41. LUMINARIA
42. BARANDILLA DE VIDRIO
43. AISLANTE TÉRMICO
44. CAUCHO ELÁSTICO
45. DOBLE VIDRIO 2-12 2-4
46. CELOSÍA
47. PERFIL TUBULAR
48. PREFABRICADO DE HORMIGÓN
49. CAPA DE COMPRESIÓN RESISTENTE
50. CANALÓN

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:

C01

Plano: Sección constructiva 1

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

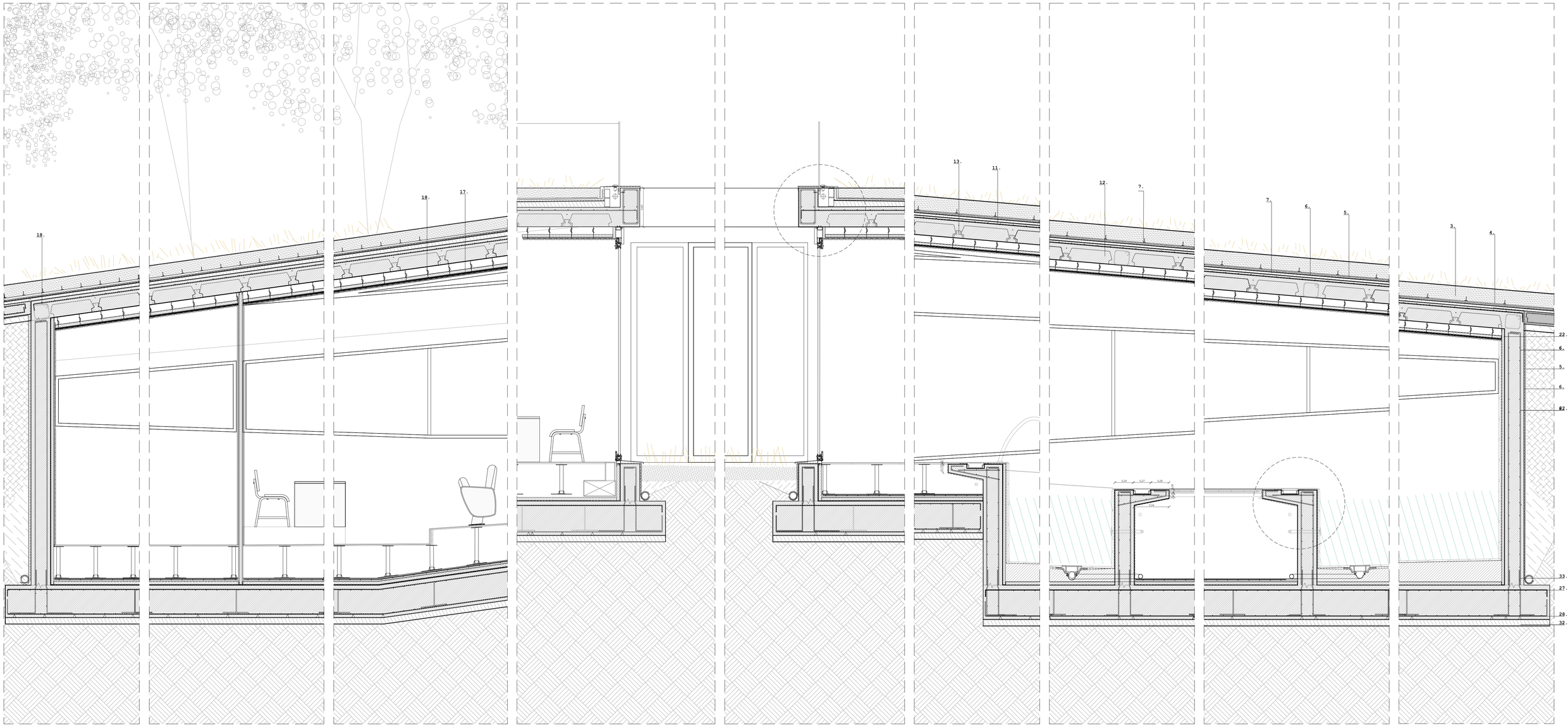
Autor: Carolina Casanova Mur

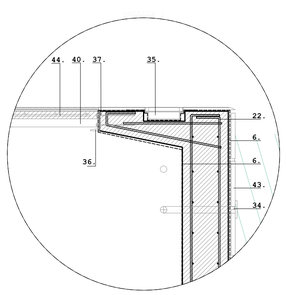
Director: Sergio Sebastián Franco

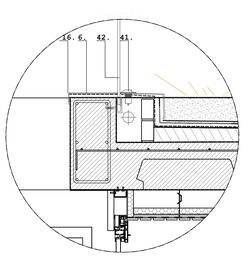
Fecha: 24-11-2016

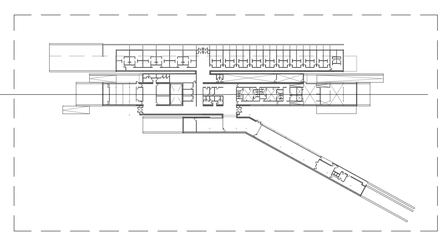
Orientación:

Escala: 1:40 Sección 1:20 Detalles









LEYENDA

1. PAVIMENTO DE MADERA LAMAS
2. GRAVA
3. SUSTRATO VEGETAL
4. LAMINA GEOTEXTIL
5. LAMINA DRENANTE
6. IMPERMEABILISANTE (LAMINA BITUMINOSA)
7. FORMACIÓN DE PENDIENTE
8. ARMADO LOSA SUPERIOR
9. ARMADO LOSA INFERIOR
10. VIGA 30X30
11. MALLA ELECTROSOLDADA
12. BOVEDILLA
13. VIGUETA
14. AISLANTE TÉRMICO EXTRUIDO e=5cm
15. LHD 11.5x9x24cm
16. ALBARDILLA METÁLICA
17. FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA
18. ANCLAJE METÁLICO FALSO TECHO
19. CARPINTERÍA JANSEN
20. CHAPA DE DINTEL ESMALTADA
21. ALFEIZAR METÁLICA
22. ARMADO MURO
23. SUMIDERO DE FONDO DE PISCINA
24. PAVIMENTO TÉCNICO
25. PLOTS SUELO TÉCNICO
26. CONDUCTO INSTALACIÓN
27. ARMADO SUPERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
28. ARMADO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
29. CONTENCIÓN DE TERRENO
30. SEPARADORES
31. PATES DE LOSA DE CIMENTACIÓN
32. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
33. TUBO DE DRENAJE 15ø
34. IMPULSIÓN DE AGUA
35. REBOSADERO DE PISCINA
36. PERFIL METÁLICO EN L
37. PERNOS ANCLAJE
38. PLACAS DE CARTÓN YESO PLADUR
39. ESTRUCTURA PORTANTE PLADUR
40. PERFIL DE CHAPA GRECADA
41. LUMINARIA
42. BARANDILLA DE VIDRIO
43. PLAQUETA CERÁMICA
44. CAPA DE COMPRESIÓN

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: C02

Plano: Sección constructiva 2

Autor: Carolina Casanova Mur

Fecha: 24-11-2016

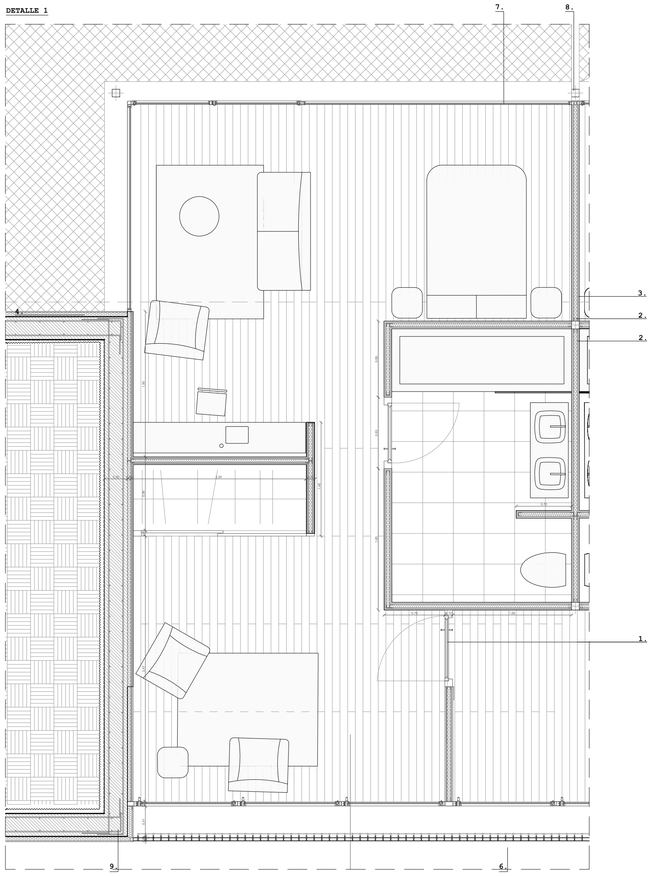
Orientación:

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

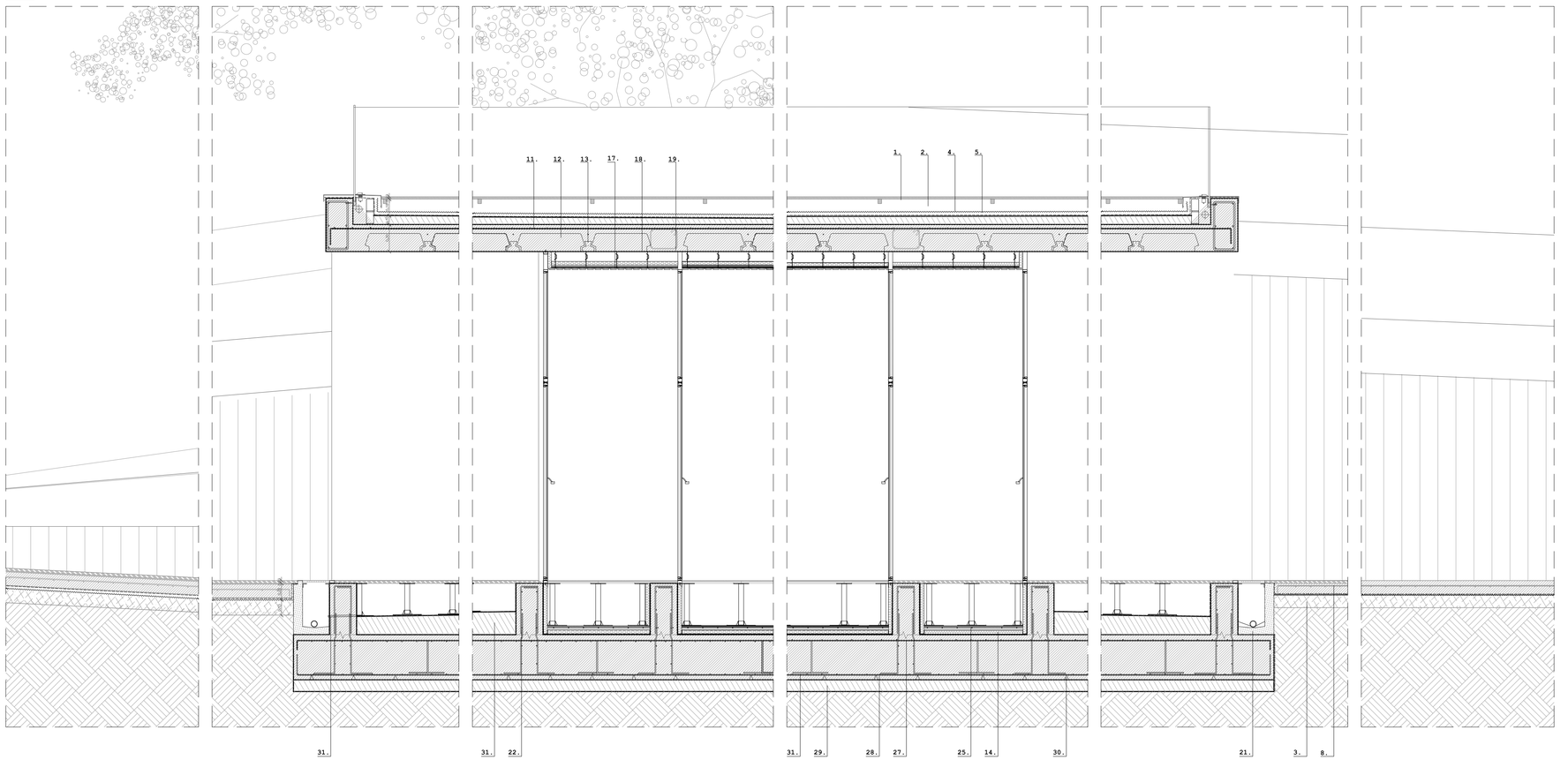
Director: Sergio Sebastián Franco

Escala: 1:30 Sección 1:20 Detalles

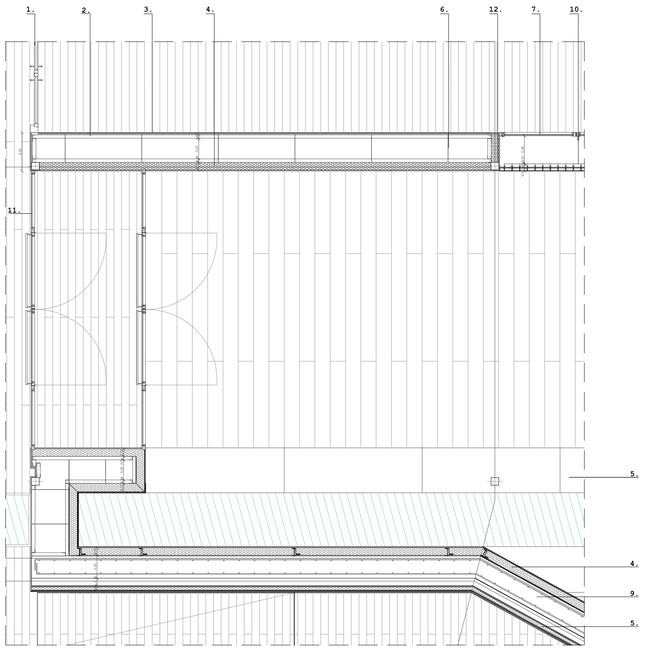
DETALLE 1



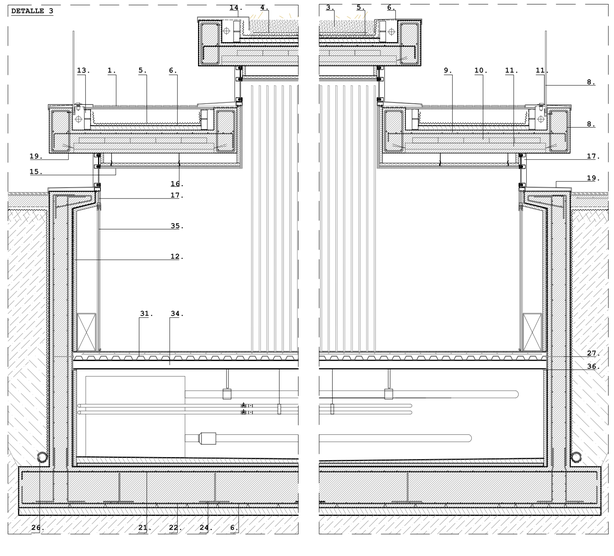
SECCIÓN

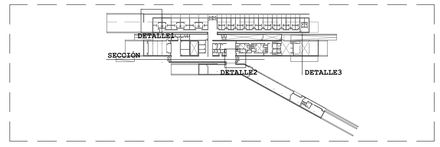


DETALLE 2



DETALLE 3





LEYENDA SECCIÓN

1. PAVIMENTO DE MADERA LAMAS
2. GRAVA
3. ENCACHADO
4. LAMINA GEOTEXTIL
5. LAMINA DRENANTE
6. IMPERMEABILIZANTE (LAMINA BITUMINOSA)
7. FORMACIÓN DE PENDIENTE
8. ARMADO SOLERA
9. NEGATIVO
10. VIGA 60X30
11. MALLA ELECTROSOLDADA
12. BOVEDILLA
13. VIGUETA
14. AISLANTE TÉRMICO EXTRUIDO e=5cm
15. LED 11.5x9x24cm
16. BARANDILLA DE VIDRIO
17. FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA
18. ANCLAJE METÁLICO FALSO TECHO
19. CARPINTERÍA JANSEN
20. CHAPA DE DINTEL ESMALTADA
21. SUMIDERO SIFÓNICO
22. ARMADO MURO
23. DESAGÜE
24. PAVIMENTO TÉCNICO
25. PLOTS SUELO TÉCNICO
26. CONDUCTO INSTALACIÓN
27. ARMADO SUPERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
28. ARMADO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
29. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
30. SEPARADORES
31. PATES DE LOSA DE CIMENTACIÓN
32. HORMIGÓN DE LIMPIEZA

LEYENDA DETALLE 1

1. PUERTA DE MADERA GUBIA
2. ESTRUCTURA PORTANTE PLADUR
3. PLACAS DE CARTÓN YESO PLADUR
4. METALPANEL S-ROCK 8mm
5. ALBARDILLA METÁLICA
6. CELOSÍA GRADHERMETIC
7. CARPINTERÍA JANSEN
8. PILAR METÁLICO 2UPN120
9. MURO DE HORMIGÓN 300mm

LEYENDA DETALLE 2

1. PUERTA DE MADERA GUBIA
2. ESTRUCTURA PORTANTE PLADUR
3. PLACAS DE CARTÓN YESO PLADUR
4. METALPANEL S-ROCK 8mm
5. ALBARDILLA METÁLICO
6. ANCLAJE METÁLICO
7. CARPINTERÍA JANSEN
8. ALFEIZAR METÁLICO
9. MURO DE HORMIGÓN 300mm
10. CELOSIA GRADHERMETIC
11. PUERTA JANSEN
12. PILAR METÁLICO 2UPN 120

LEYENDA DETALLE 3

1. PAVIMENTO DE MADERA LAMAS
2. GRAVA
3. SUSTRATO VEGETAL
4. LAMINA GEOTEXTIL
5. LAMINA DRENANTE
6. IMPERMEABILIZANTE (LAMINA BITUMINOSA)
7. FORMACIÓN DE PENDIENTE
8. VIGA 60X30
9. MALLA ELECTROSOLDADA
10. BOVEDILLA
11. VIGUETA
12. AISLANTE TÉRMICO EXTRUIDO e=80mm
13. LED 5x9x24cm
14. ALBARDILLA METÁLICA ESMALTADA
15. FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA
16. ANCLAJE METÁLICO DEL FALSO TECHO
17. CARPINTERÍA JANSEN
18. CHAPA DE DINTEL ESMALTADA
19. ALFEIZAR METÁLICO ESMALTADO
20. ARMADO MURO
21. ARMADO SUPERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
22. ARMADO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
23. SEPARADORES
24. PATES
25. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
26. TUBO DE DRENAJE 15ø
27. PERNOS ANCLAJE
28. LUMINARIA
29. BARANDILLA DE VIDRIO
30. PLAQUETAS CERÁMICAS
31. CAPA DE COMPRESIÓN
32. CHAPA GRECADA
33. PERFIL METÁLICO
34. VIGA METÁLICA
35. ARMARIO INSTALACIONES

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:

C03

Plano:
Sección constructiva 3

Autor:
Carolina Casanova Mur

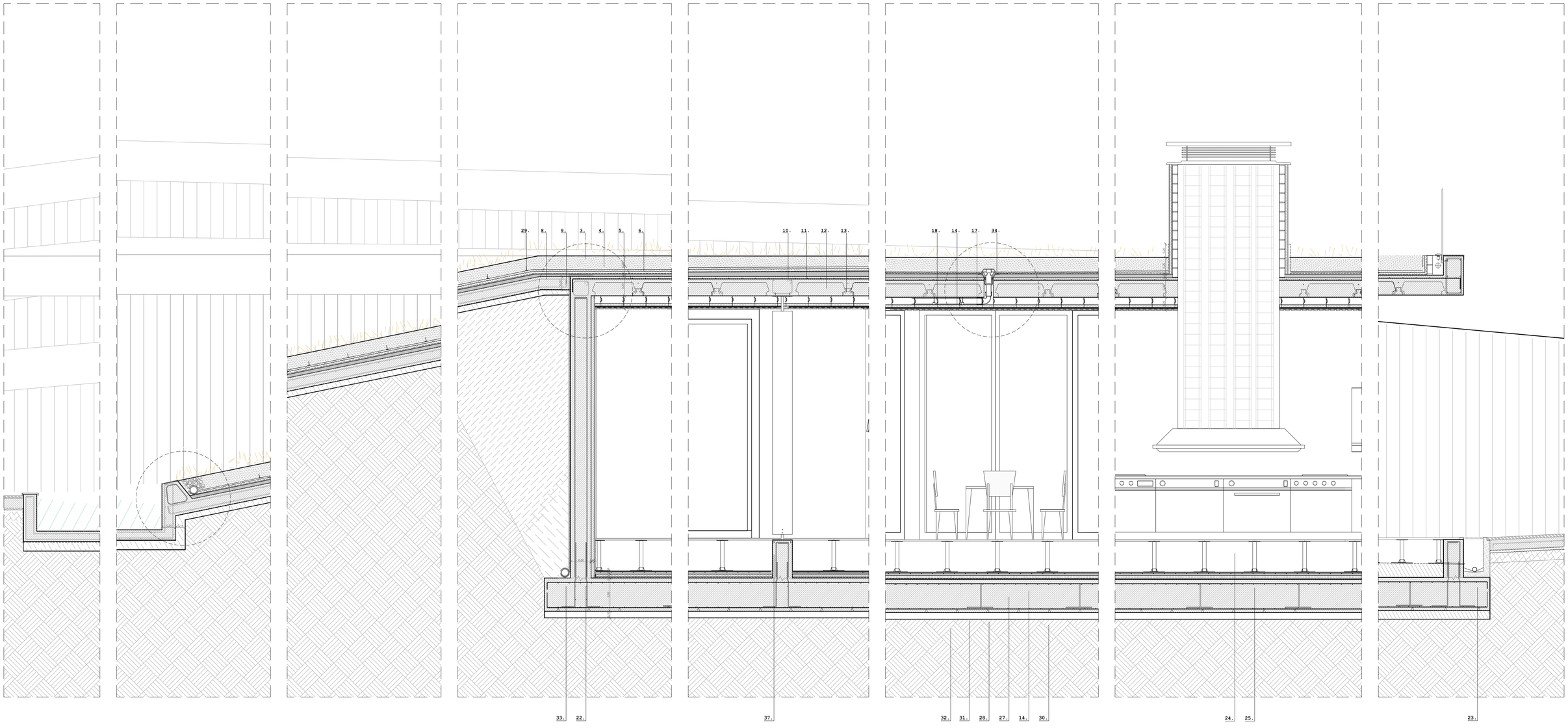
Fecha:
24-11-2016

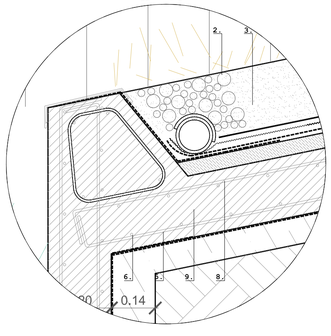
Orientación:

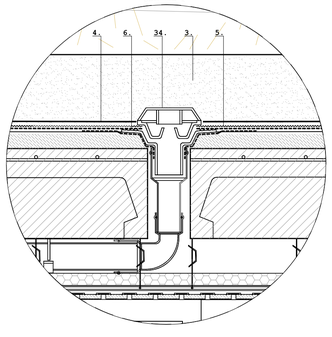
Plano:
Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

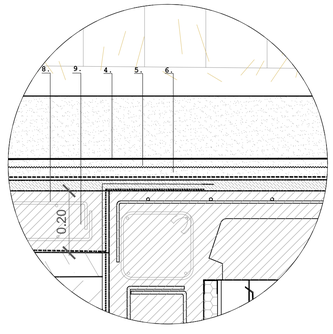
Director:
Sergio Sebastián Franco

Escala:
1:40 Sección 1:20 Detalles



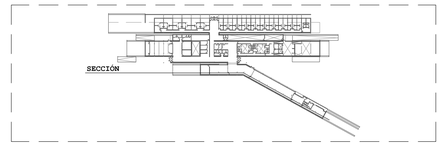






LEYENDA

1. PAVIMENTO DE MADERA LAMAS
2. GRAVA
3. SUSTRATO
4. LAMINA GEOTEXTIL
5. LAMINA DRENANTE
6. IMPERMEABILIZANTE (LAMINA BITUMINOSA)
7. FORMACIÓN DE PENDIENTE
8. ARMADO LOSA SUPERIOR
9. ARMADO LOSA INFERIOR
10. VIGA 30X30
11. MALLA ELECTROSOLDADA
12. BOVEDILLA
13. VIGUETA
14. AISLANTE TÉRMICO EXTRUIDO e=5cm
15. LHD 11.5x9x24cm
16. ALBARDILLA
17. FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA
18. ANCLAJE METÁLICO FALSO TECHO
19. CARPINTERÍA JANSEN
20. CHAPA DE DINTEL ESMALTADA
21. ALFEIZAR
22. ARMADO MURO
23. SUMIDERO
24. PAVIMENTO TÉCNICO
25. PLOTS
26. CONDUCTO INSTALACIÓN
27. ARMADO SUPERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
28. ARMADO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN
29. CONTENCIÓN DE TERRENO
30. SEPARADORES
31. PATES
32. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
33. TUBO DE DRENAJE 150
34. SUMIDERO SIFÓNICO
35. CONDUCTO DE CHIMENEA
36. PERFIL METÁLICO
37. PERNOS ANCLAJE
38. PLACAS DE CARTÓN YESO PLADUR
39. ESTRUCTURA PORTANTE PLADUR
40. PANEL
41. LUMINARIA
42. BARANDILLA DE VIDRIO



HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: C04

Plano: Sección constructiva 4

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

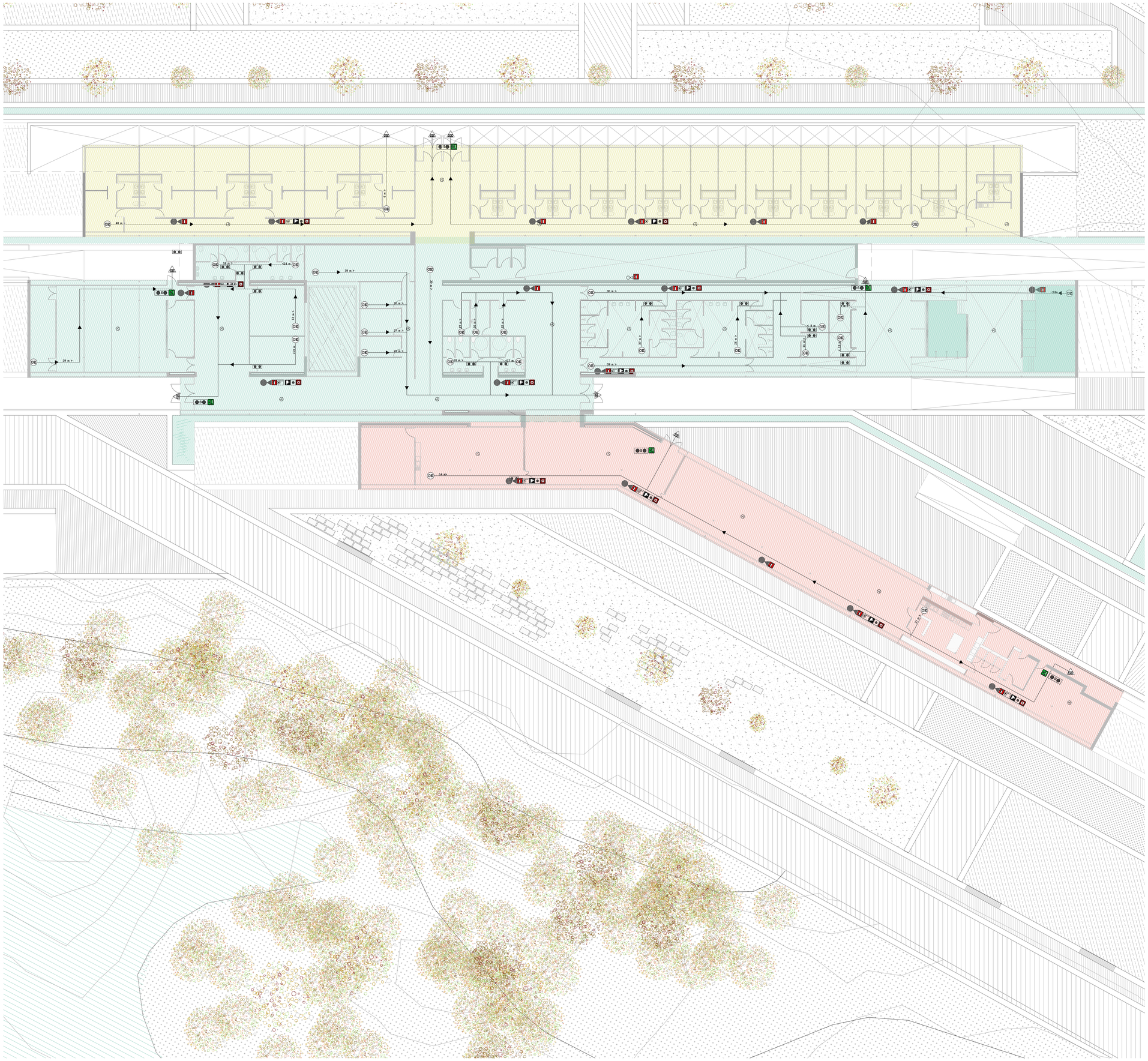
Autor: Carolina Casanova Mur

Director: Sergio Sebastián Franco

Fecha: 24-11-2016

Orientación:

Escala: 1:40 Sección 1:20 Detalles



OCUPACIÓN POR SECTOR

E. DOMOCRACIÓN
-Dormitorio Suite =superficie total 250.20= densidad 20 =>"personas= 12.56
-Sala De Espera =superficie total 80.00 =densidad2=>"personas5.00
-Dormitorio =superficie total 368.72=densidad2=>"personas18.44
-Sala De personal =superficie total152.77=densidad20=>"personas2.63
CONVENCIONES
-Sala Descanso=superficie total129.00=densidad2=>"personas14.50
-Sala multiusos =superficie total157.67=densidad1persona asiento =>"personas89.00
-Sala De Espera =superficie total158.04=densidad2=>"personas29.50
-Sala Polivalente= superficie total34.39=densidad1=>"personas34.39
-Sala Polivalente =superficie total24.50=densidad2=>"personas24.92
-Asesa M=F =superficie total40.90=densidad3=>"personas3.63.
TERMAS
Recepción =superficie total13.50=densidad2=>"personas6.70
Aseo M=F =superficie total34.06=densidad3=>"personas11.35
-Guardaropa y limpieza =superficie total18.47=densidad 0 =>"personas0
-Sala De Espera =superficie total 59.00=densidad2=>"personas29.50
-Vestuarios =superficie total126.3=densidad4=>"personas31.57
-Zona masaje =superficie total 35.45=densidad4=>"personas8.86
-Zona Baño vaso piscinas =superficie total83.70=densidad2=>"personas41.50
-Zona de Baño playa=superficie total280.98=densidad4=>"personas70.248.
ADMINISTRACIÓN
-Vestíbulo =superficie total146.38=densidad3=>"personas73.19
-Sala de Control =superficie total36.54=densidad2=>"personas8 .626.
INSTALACCIONES
-Cuarto Instalaciones0=densidad0=>"personas0
E. RESTAURACIÓN
-Bar Cafeteria =superficie total173.77=densidad1=>"personas73.77
-Almacen Cafeteria =superficie total42.31=densidad3=>"personas4.23
-Sala De Espera =superficie total101.42=densidad2=>"personas50.71
-Salón Restaurante= superficie total185.39=densidad1.5=>"personas123.59
-Cocina y Almacén =superficie total122.99=densidad10=>"personas12.29
Total ocupación 584.63

LEYENDA EVACUACIÓN

Recorrido de evacuación

Recorrido de evacuación alternativo

Origen de evacuación

Salida de edificio

LEYENDA SEÑALIZACIÓN

Cartel fotoluminiscente de extintor

Cartel fotoluminiscente alarma

Cartel fotoluminiscente de b.i.e.

Cartel fotoluminiscente salida

Cartel fotoluminiscente dirección evacuación

Cartel fotoluminiscente de accesibilidad

LEYENDA INCENDIOS

Extintor anhídrico carbónico CO_2

*en los cuadros eléctricos

Extintor polvo polivalente 21A-113B

*cada 15m de recorrido en cada planta

Alumbrado de emergencia+señalización

*5 lumenes/m², 1 alumbrado cada 60m²

Alumbrado de emergencia+señalización+salida

* puerta del recorrido de evacuación

Equipo de mangueta empotrado B.I.E. IPF 45

*cada 25m de recorrido

Pulsador inteligente

*cada 25m de recorrido

Detector termovelocimétrico

*cada 60m² en falsos techos y cada 40m² por debajo

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:

I01

Plano:
Plano de Incendios

Plano:
Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Autor:
Carolina Casanova Mur

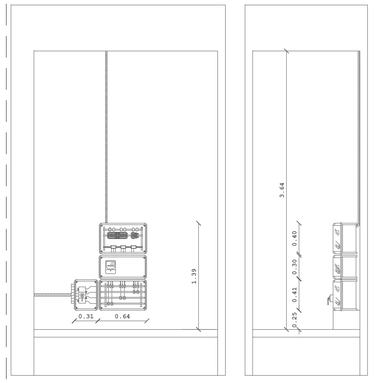
Director:
Sergio Sebastián Franco

Fecha:
24-11-2016

Orientación:

Escala:
1:200

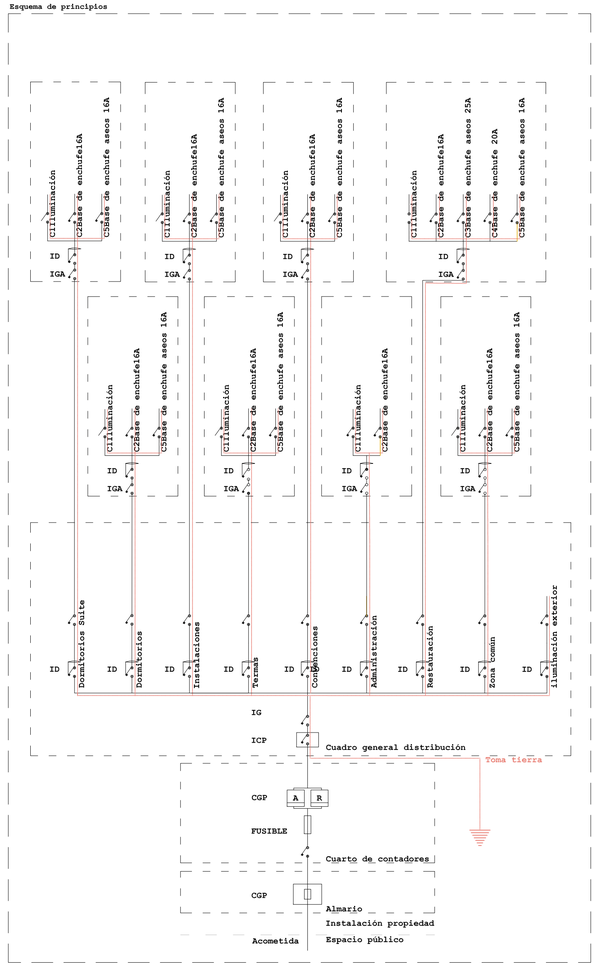
Detalle cuarto de instalaciones



LEYENDA

- Caja General de Protección
- Cuadro eléctrico
- Cuadro de Mando
- Toma tierra
- Conducción Trifásica
- Conducción Monofásica
- Toma de corriente 2P+TT 16 A IP54
- Interruptor sencillo IP45
- Conmutador de cruce IP45
- Conmutador sencillo IP45
- Uplight
- Focos led
- Luminaria led lineal 30mm
- Downlight Fluorescente 4X24W
- Lamparas colgantes
- Downlight halógen 1X50W
- Detector de presencia
- Baliza fluorescente 2X14W
- Motorización Puerta sectorización
- Toma de teléfono
- Toma de Televisión
- Balizas posicionamiento cubierta

Esquema de principios



HOTEL POSADA DEL RÍO

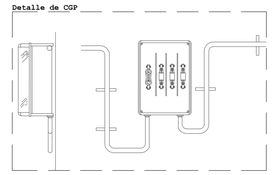
Nº Plano: I02	Plano: Plano de Instalación Eléctrica	Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:
		Escala: 1:200



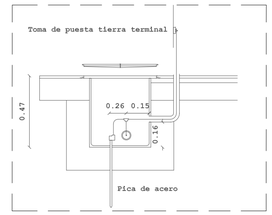
LEYENDA

- Caja General de Protección
- Cuadro eléctrico
- Cuadro de Mando
- Toma tierra
- Conducción Trifásica
- Conducción Monofásica
- Toma de corriente 2P+TT 16 A IP54
- Interruptor sencillo IP45
- Conmutador de cruce IP45
- Conmutador sencillo IP45
- Uplight
- Focos led
- Luminaria led lineal 30mm
- Downlight Fluorescente 4X24W
- Lamparas colgantes
- Downlight halógen 1X50W
- Detector de presencia
- Baliza fluorescente 2X14W
- Motorización Puerta sectorización
- Toma de teléfono
- Toma de Televisión
- Balizas posicionamiento cubierta

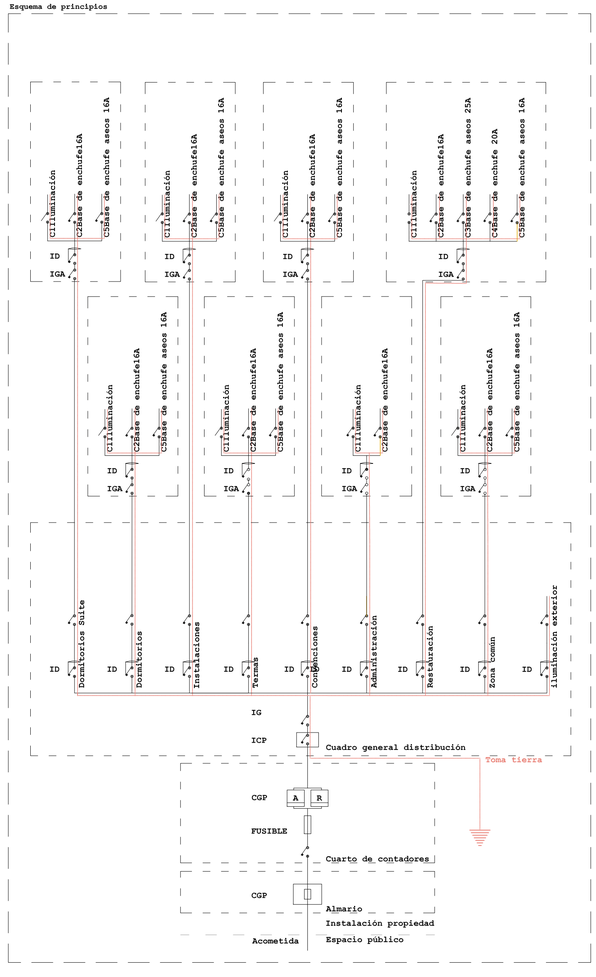
Detalle de CGP



Detalle Toma tierra



Esquema de principios



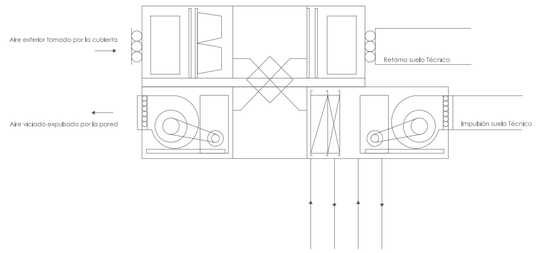
HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **I03**	Plano: Plano de Instalación Eléctrica		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:300

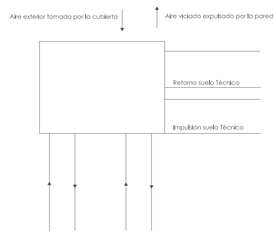


Detalle Maquinaria

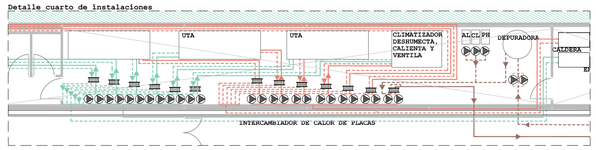
Climatizador UTA Ortopac 15 81



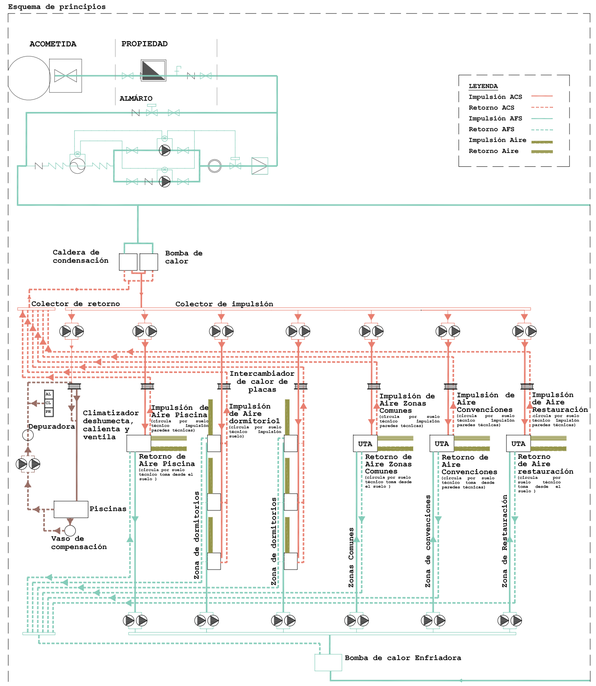
Climatizador Deshumecta, Calienta y Ventila Aquair BCP



Detalle cuarto de instalaciones

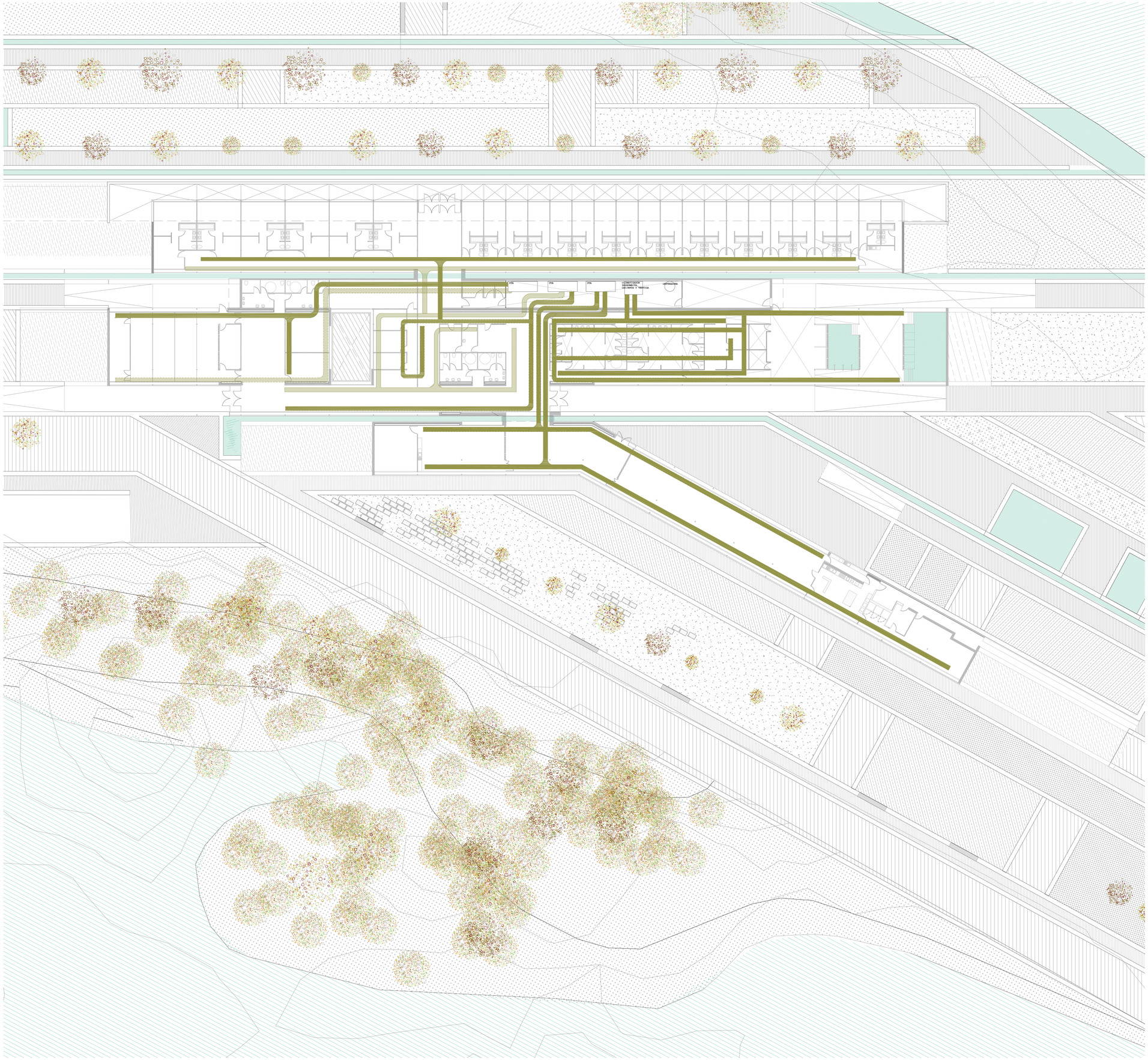


Esquema de principios



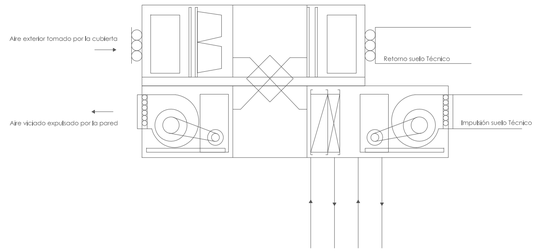
HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: I04	Plano: Plano de Climatización		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:250

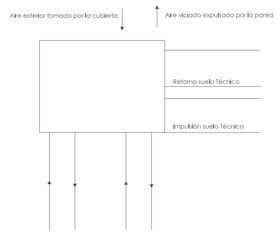


Detalle Maquinaria

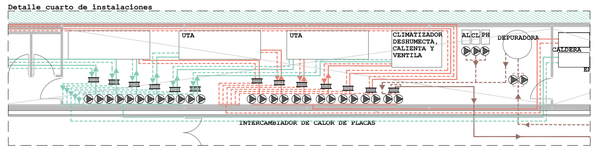
Climatizador UTA Ortopac 15 81



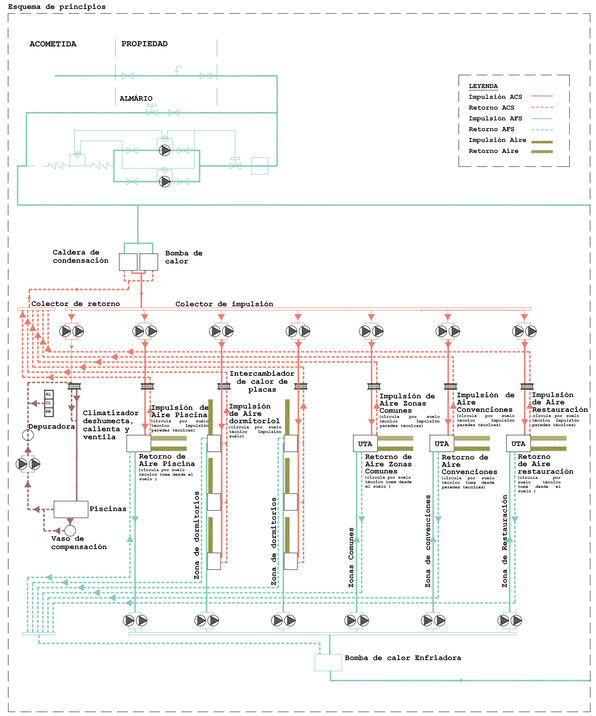
Climatizador Deshumecta, Calienta y Ventila Aquair BCP



Detalle cuarto de instalaciones

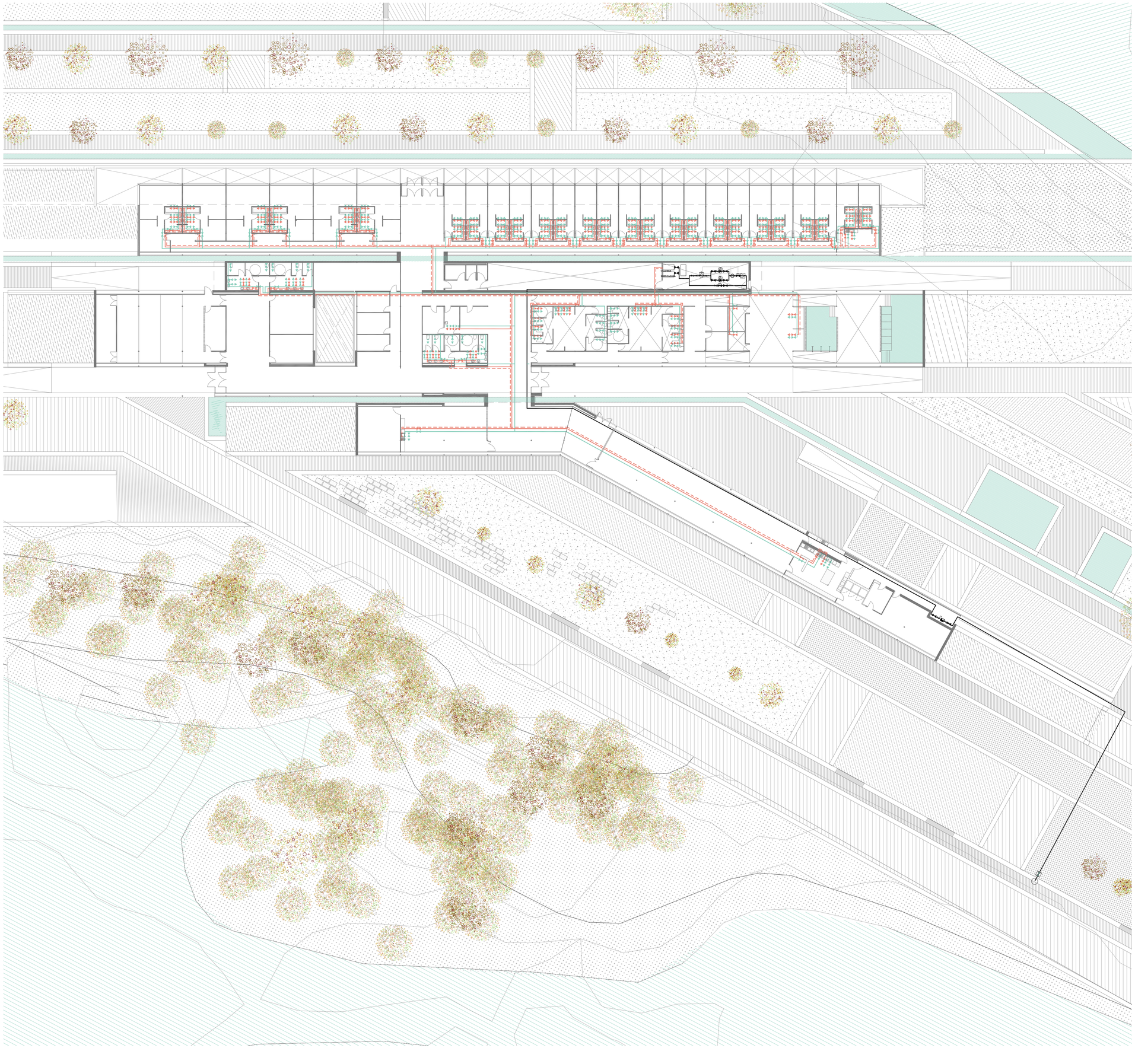


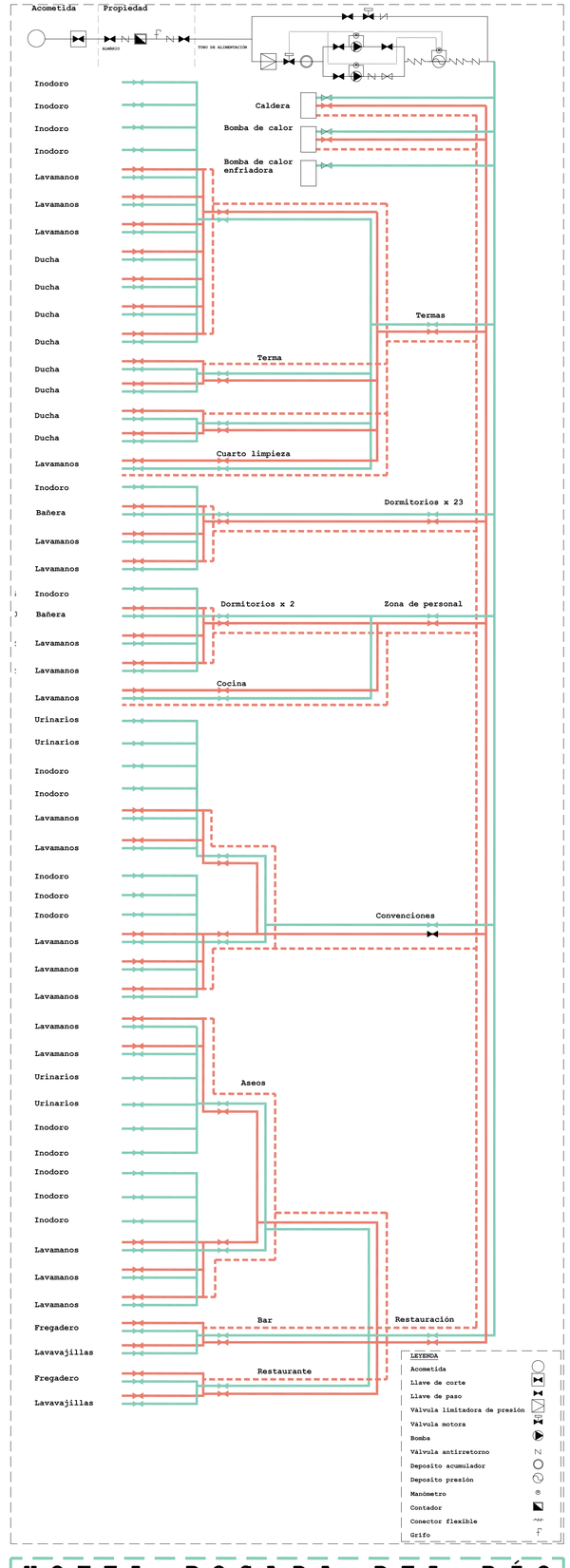
Esquema de principios



HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: I05	Plano: Plano de Climatización		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:250





HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **I06**

Plano: Plano de Abastecimiento

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

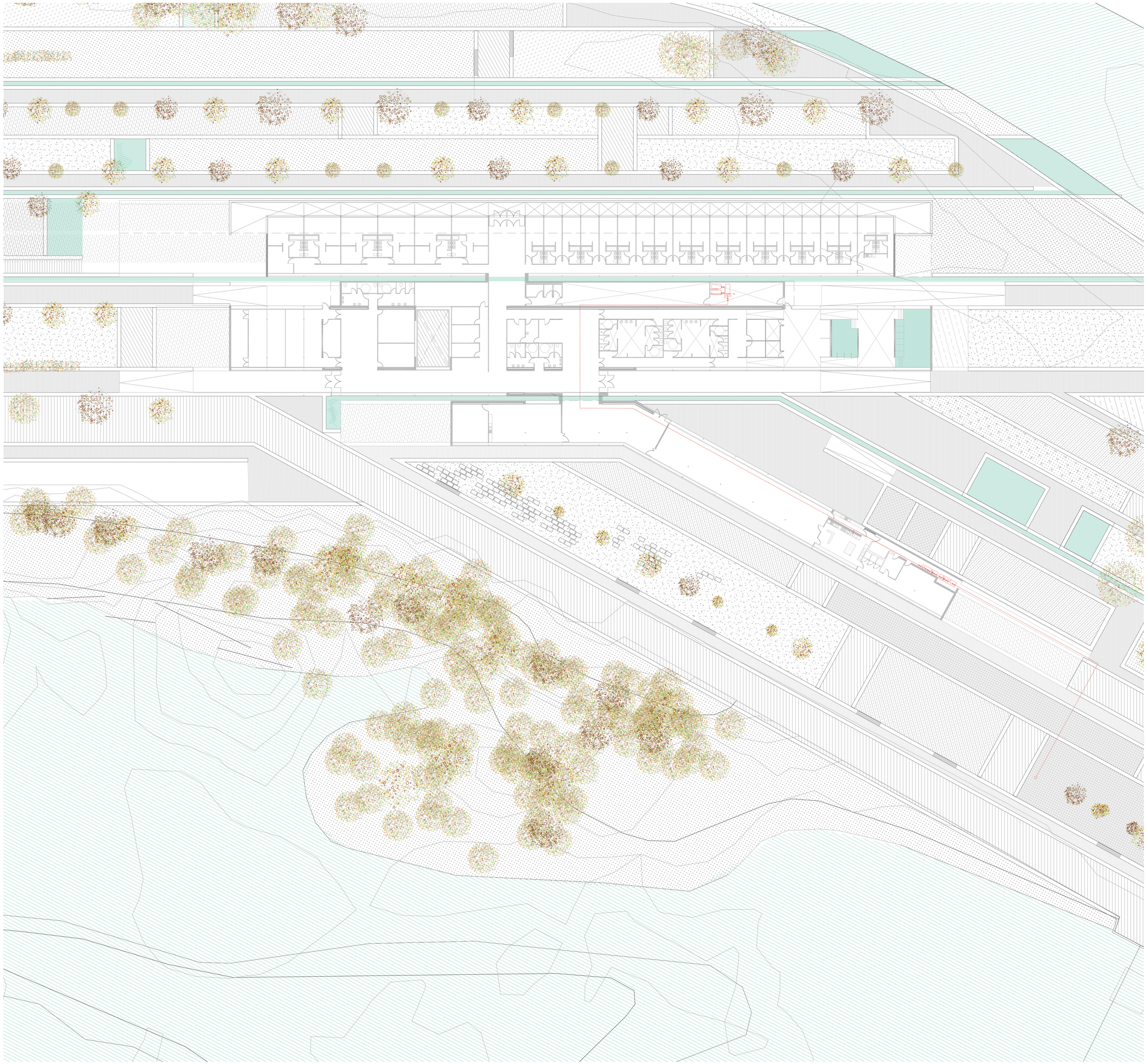
Autor: Carolina Casanova Mur

Director: Sergio Sebastián Franco

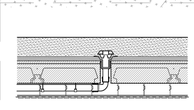
Fecha: 24-11-2016

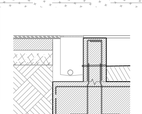
Orientación:

Escala: 1:250


Almacén
Almacén
Almacén

ACOMETIDA





LEYENDA

- Arqueta transitable de agua pluvial
- Sumidero
- Sumidero
- Bajante

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:	Plano:	Plano:
I08	Plano de Evacuación pluviales	Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur	Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:
		Escala: 1:200

14%

8%

+3.65

6% Pendiente

+3.65

6% Pendiente

8%

4%

20%

+3.65

8%

4%

6% Pendiente

+3.65

6% Pendiente

20%

+3.65

8%

ACOMETIDA

6%

6%

LEYENDA

Arqueta transitable de agua pluvial

Sumidero

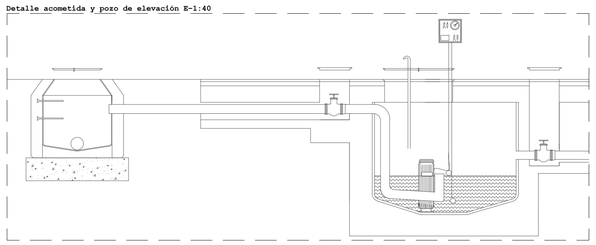
Sumidero

Bajante

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: I09	Plano: Plano de Evacuación pluviales en cubierta		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:200

Detalle acometida y pozo de elevación E-1:40



Detalle arqueta de paso E-1:20



Detalle arqueta a pie de bajante E-1:20



LEYENDA

- Arqueta transitable de agua Residual
- Red general
- Pozo de bombeo
- Bote sifonico
- Separador de grasas

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: **I10**

Plano: Plano de Evacuación residuales

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Autor: Carolina Casanova Mur

Director: Sergio Sebastián Franco

Fecha: 24-11-2016

Orientación:

Escala: 1:200

CALDERA

BOMBA DE CALOR

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano:	Plano:	Plano:
I11	Plano de Instalación geotermia	Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor:	Director:
	Carolina Casanova Mur	Sergio Sebastián Franco
	Fecha:	Orientación:
	24-11-2016	
		Escala:
		1:200



HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: I12	Plano: Plano de Instalación de Riego por goteo		Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón
	Autor: Carolina Casanova Mur		Director: Sergio Sebastián Franco
	Fecha: 24-11-2016	Orientación:	Escala: 1:200

LEYENDA

Itinerario totalmente accesible

Área mínima libre de obstáculos

Radio mínimo de giro accesible

Comienzo escalera o rampa texturizado

HOTEL POSADA DEL RÍO

Nº Plano: I13

Plano: Plano de Accesibilidad

Plano: Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Autor: Carolina Casanova Mur

Director: Sergio Sebastián Franco

Fecha: 24-11-2016

Orientación:

Escala: 1:20

14%

8%

+3.65

6% Pendiente

+3.65

6% Pendiente

8%

20%

+3.65

4%

8%

6% Pendiente

6% Pendiente

+3.65

20%

+3.65

8%

8%

4%

LEYENDA

Itinerario totalmente accesible

Área mínima libre de obstáculos

Radio mínimo de giro accesible

Comienzo escalera o rampa texturizado

HOTEL POSADA DEL RÍO

N°Plano:

I14

Título:
Plano de Accesibilidad Cubierta

Plano:
Navarra, El Bocal, Canal Imperial de Aragón

Autor:
Carolina Casanova Mur

Director:
Sergio Sebastián Franco

Fecha:
24-11-2016

Orientación:

Escala:
1:200