



REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL DE ZUGARRAMURDI

MODIFICACIÓN DE PROYECTO

- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA -

Situación: Cale Lapiztegi nº 1. Parcela 32, Polígono 1
(CP. 31710) -ZUGARRAMURDI

Promotor: Ayuntamiento de Zugarramurdi

Arquitectos: Apezteguia Elizalde Arquitectos
Araiz Floristán Arquitectos

Fecha: Enero 2020

ÍNDICE DE PLANOS

GENERALES				
GE.1		Situación		
GE.2		Emplazamiento	1:200	
ESTADO ACTUAL				
EA.1		Plantas	1:150	
EA.2		Alzados	1:150	
EA.3		Sección	1:100	
DERRIBOS				
DE.1 M1	Derribos de tabiquería, suelos y cubiertas	Plantas Baja a Entrecubierta	1:150	
DE.2 M1	Derribo de estructura	Techos de Plantas Baja, Primera y Segunda	1:150	
URBANIZACIÓN				
UR.1		Urbanización	1:100	
ARQUITECTURA				
AR.1-1 M1	Plantas de mobiliario	Semisótano	1:75	
AR.1-2 M1	Plantas de mobiliario	Planta Baja	1:75	
AR.1-3 M1	Plantas de mobiliario	Planta Primera	1:75	
AR.1-4 M1	Plantas de mobiliario	Planta Segunda	1:75	
AR.1-5 M1	Plantas de mobiliario	Entrecubierta	1:75	
AR.1-6 M1	Plantas de mobiliario	Cubierta	1:75	
AR.2-1 M1	Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías	Semisótano	1:75	
AR.2-2 M1	Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías	Planta Baja	1:75	
AR.2-3 M1	Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías	Planta Primera	1:75	
AR.2-4 M1	Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías	Planta Segunda	1:75	
AR.2-5 M1	Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías	Entrecubierta	1:75	
AR.2-6 M1	Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías	Cubierta	1:75	
AR.3 M1	Falsos Techos	Techos de Plantas Semisótano, Baja, Primera y Segunda	1:150	
AR.4.1 M1	Alzados	Alzado Oeste	1:75	
AR.4.2 M1	Alzados	Alzado Sur	1:75	
AR.4.3 M1	Alzados	Alzado Este	1:75	
AR.4.4 M1	Alzados	Alzado Norte	1:75	
AR.5.1	Secciones	Sección 1	1:75	
AR.5.2 M1	Secciones	Sección 2	1:75	
AR.5.3 M1	Secciones	Sección 3	1:75	
AR.6.1 M1	Memoria de carpinterías	Carpinterías exteriores	1:1	
AR.6.2 M1	Memoria de carpinterías	Carpinterías interiores, Barandillas y R...	1:75	
AR.7.1 M1	Detalles constructivos	Detalles 01 y 02	1:15	
AR.7.2 M1	Detalles constructivos	Detalle 03	1:15	
AR.8 M1	Escaleras	Escaleras	1:50, 1:25	
ESTRUCTURA				
ES.1 M1		Cimentación nivel Semisótano	1:100	
ES.2 M1		Cimentación nivel Planta Baja	1:100	
ES.3 M1		Estructura Semisótano	1:75	
ES.4 M1		Estructura nivel descansillo escalera metálica	1:75	
ES.5 M1		Estructura techo Planta Baja	1:75	
ES.6 M1		Estructura techo Planta Primera	1:75	
ES.7 M1		Estructura techo Planta Segunda	1:75	
ES.8 M1		Estructura Cubierta	1:75	
ES.9 M1		Cuandro de pilares		
ES.10 M1		Detalles		
INSTALACIONES				
IN.1-1 M1		Actividad Clasificada. Semisótano y Planta Baja	1:100	
IN.1-2 M1		Actividad Clasificada. Plantas Primera y Segunda	1:100	
IN.2-1 M1		Saneamiento. Semisótano y Planta Baja	1:100	
IN.2-2 M1		Saneamiento. Planta Primera	1:100	
IN.2-3 M1		Saneamiento. Planta Segunda y Entrecubierta	1:100	
IN.3-1 M1		Fontanería. Semisótano y Planta Baja	1:100	
IN.3-2		Fontanería. Plantas Primera y Segunda	1:100	
IN.4-1		Electricidad Baja Tensión. Semisótano y Planta Baja	1:100	
IN.4-2		Electricidad Baja Tensión. Plantas Primera y Segunda	1:100	
IN.4-3		Electricidad Baja Tensión. Entrecubierta y Cubierta	1:100	
IN.4-4		Electricidad Baja Tensión. Esquema Unifilar		
IN.5-1		Climatización. Semisótano y Planta Baja	1:100	
IN.5-2		Climatización. Plantas Primera y Segunda	1:100	
IN.5-3		Climatización. Entrecubierta	1:100	
IN.5-4		Climatización. Esquema de principio I	1:100	
IN.5-5		Climatización. Esquema de principio II	1:100	

Planos modificados M1 Enero 2020

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

Calle Lapiztegia, 1. Zugarramurdi. Navarra. Enero 2020

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

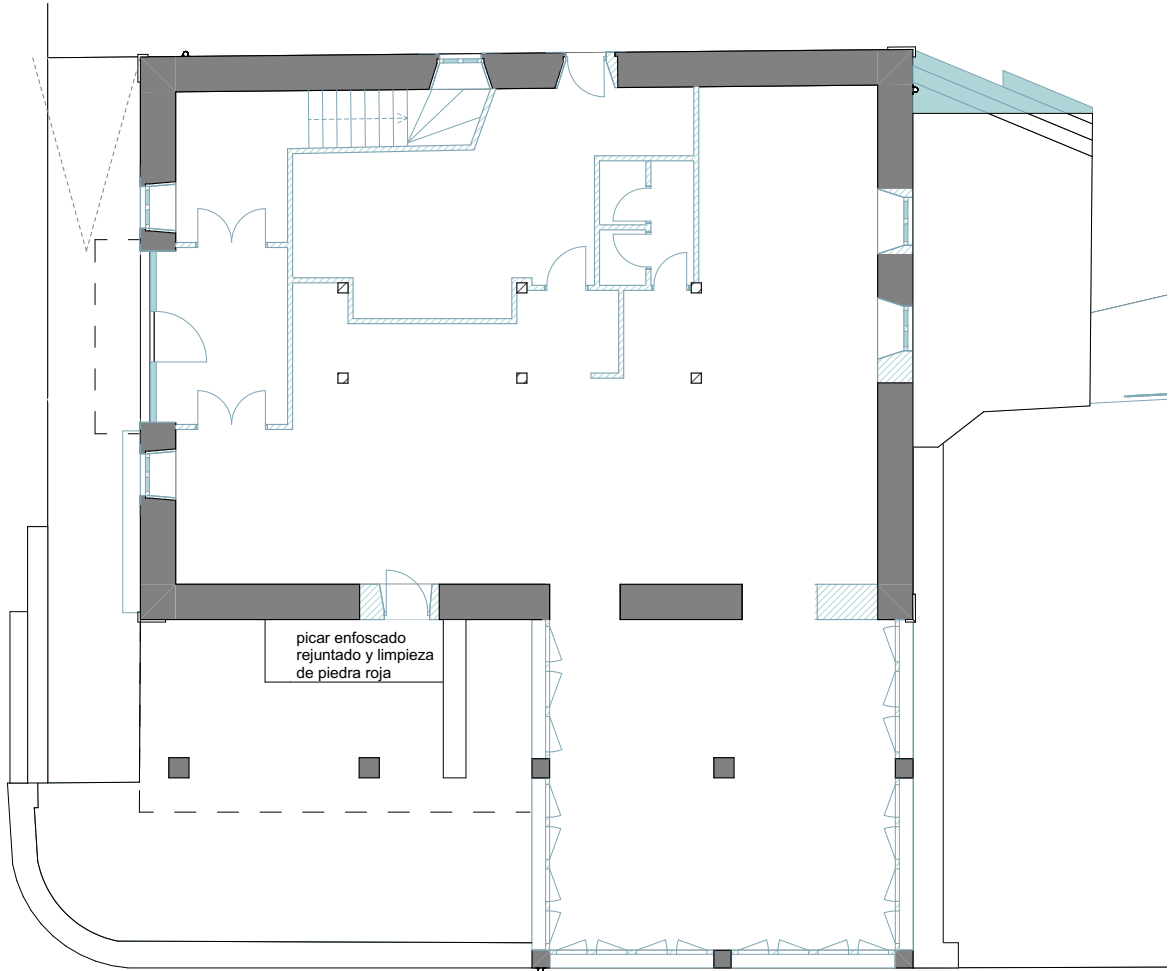
Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

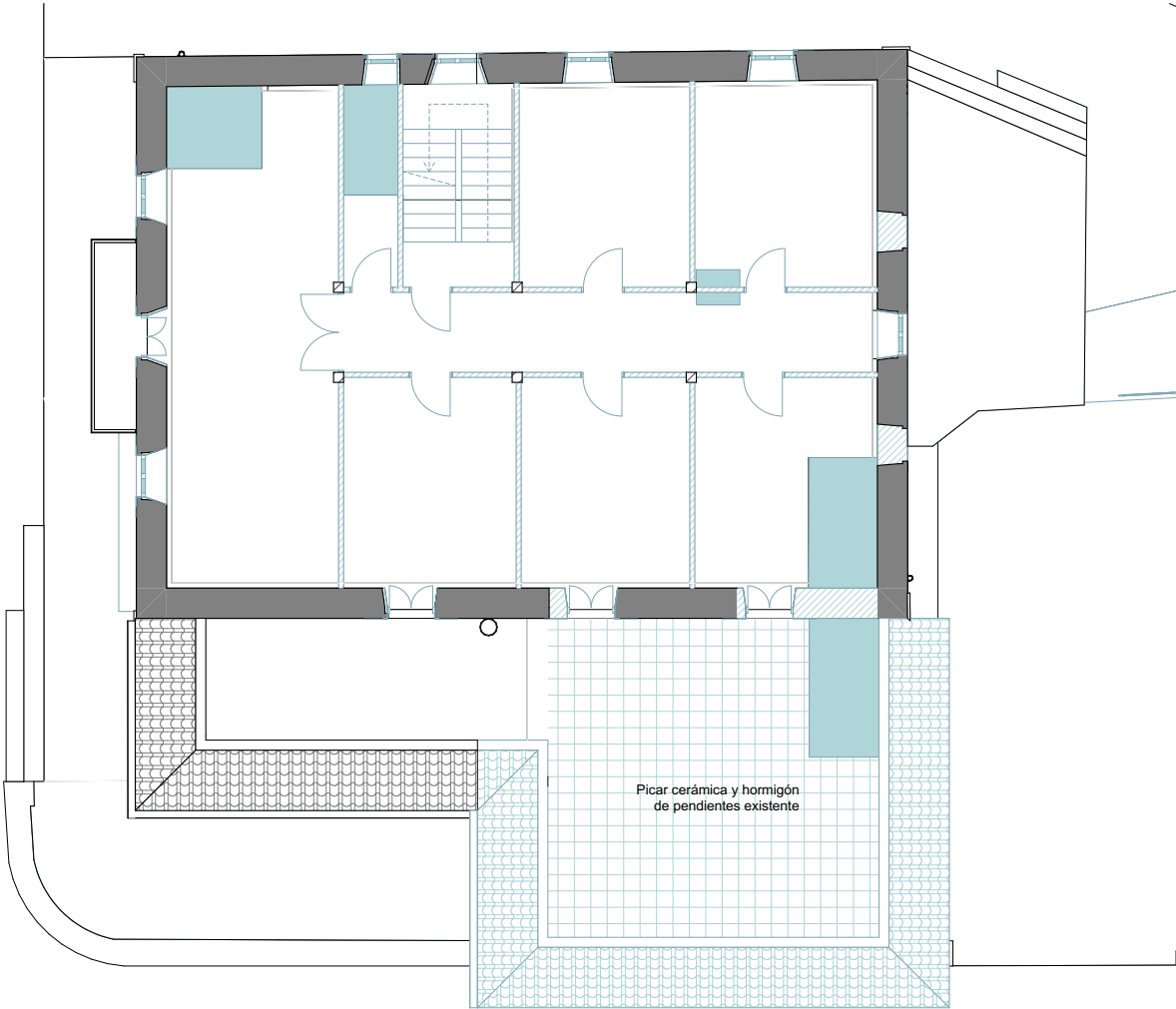
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

VSIAO

Planta Baja

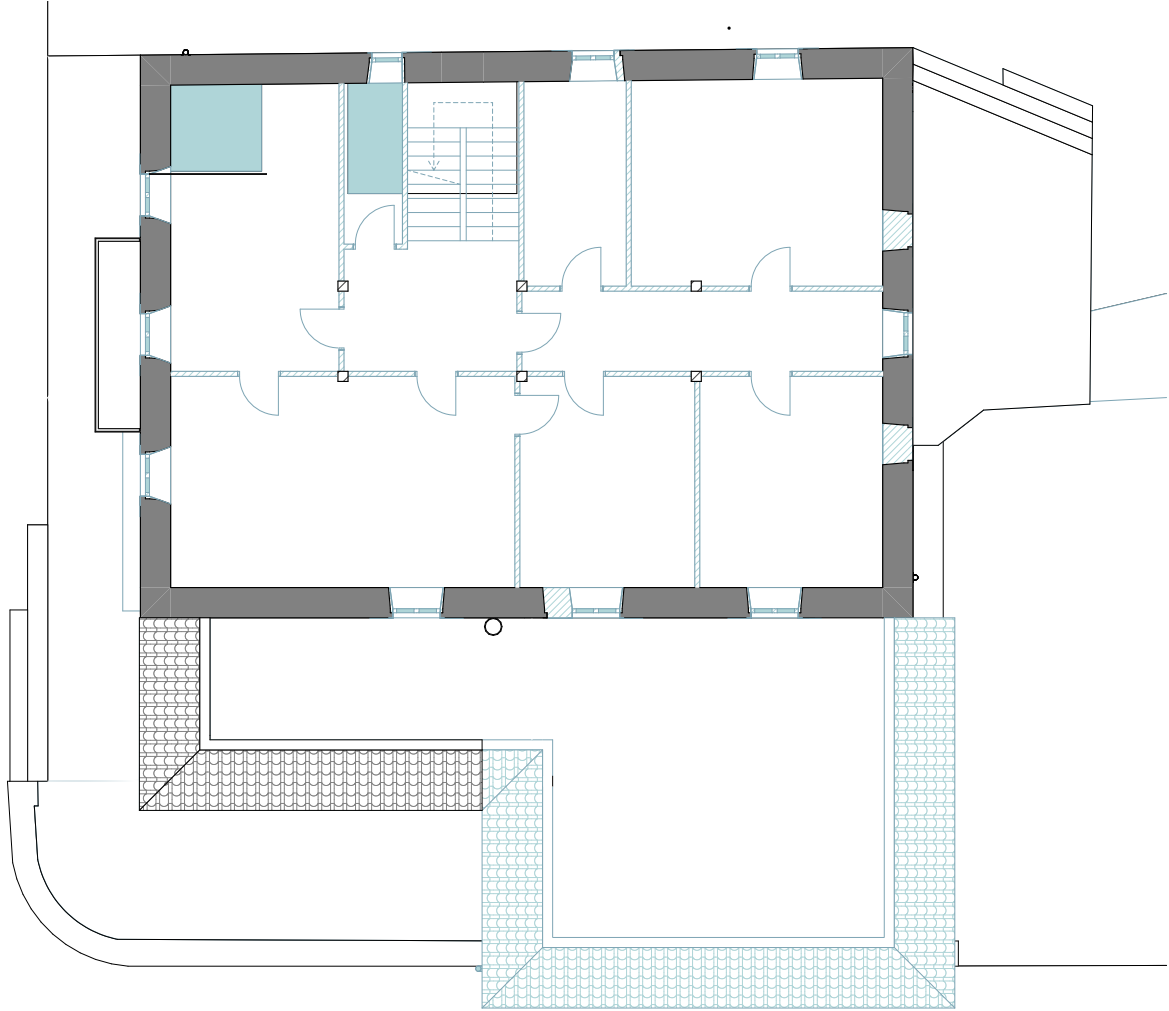


Planta Primera

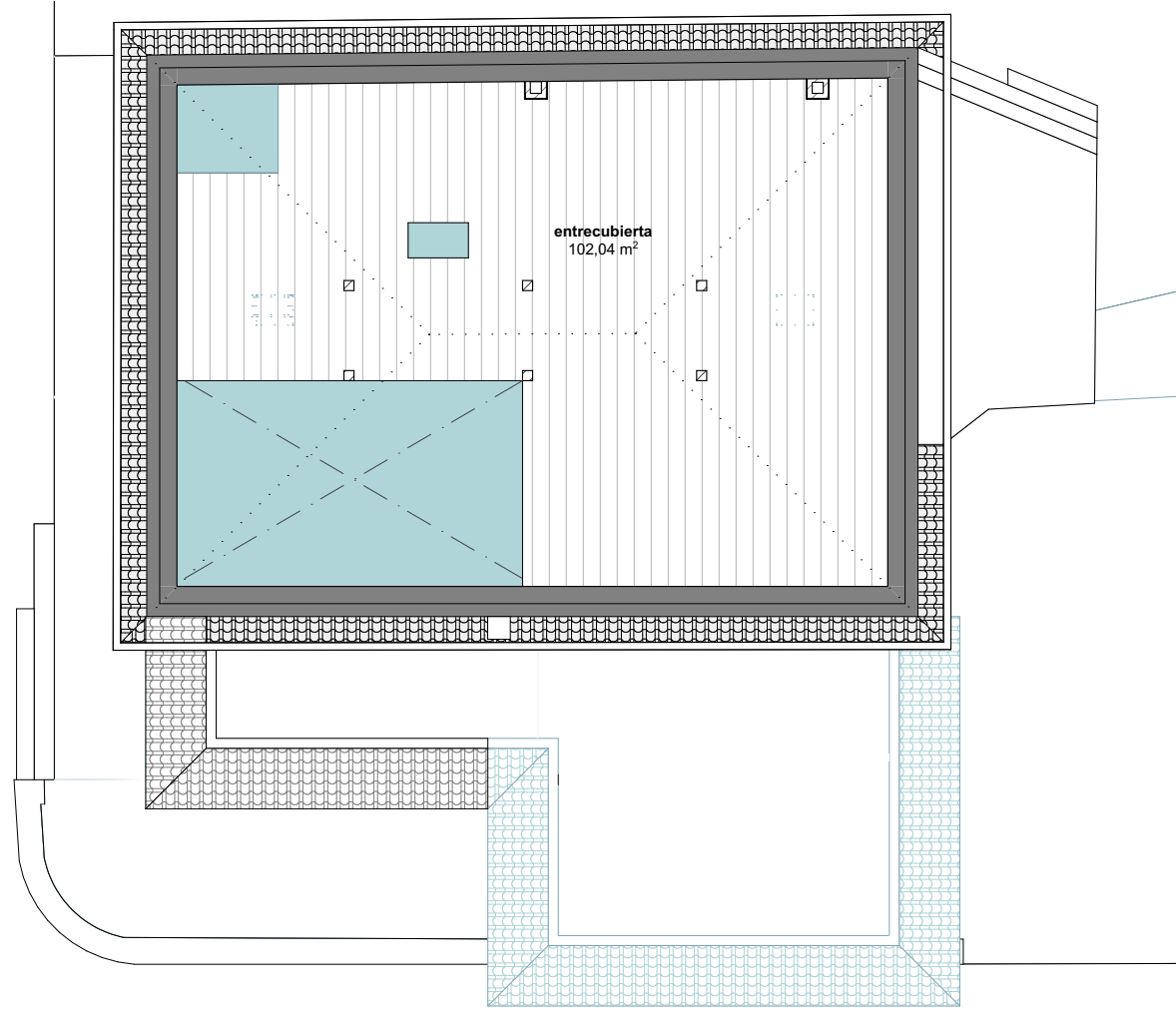


- Leyenda de Derribo
- Derribo de muros y tabiquería
 - Derribo de suelos (en toda la planta baja se pica el suelo 8 cm)
 - Derribo de cubierta

Planta Segunda



Entrecubierta



PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL ZUGARRAMURDI

DERRIBOS
Derribos de tabiquería, suelos y
cubiertas

Plantas Baja a Entrecubierta

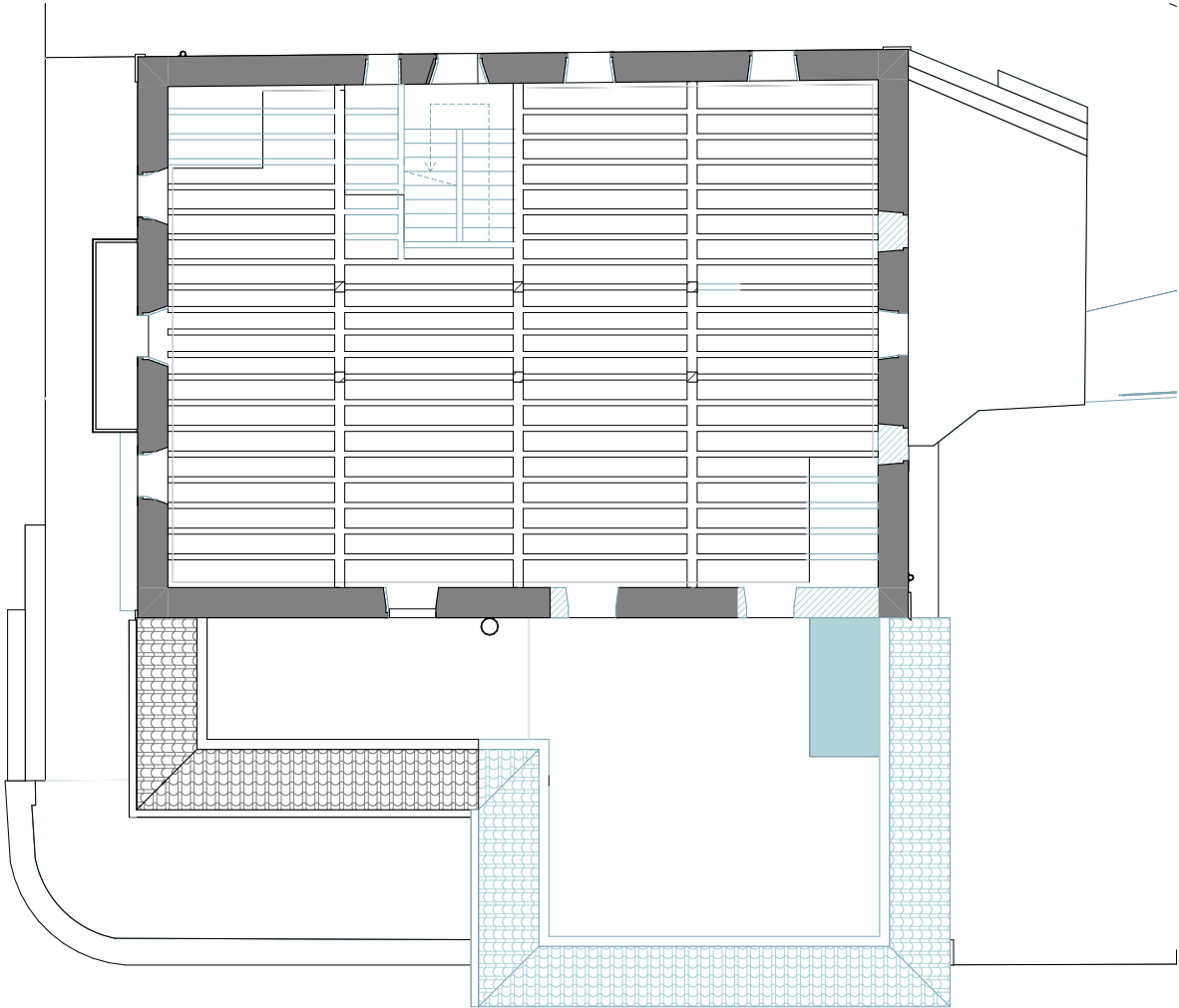
DE.1 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

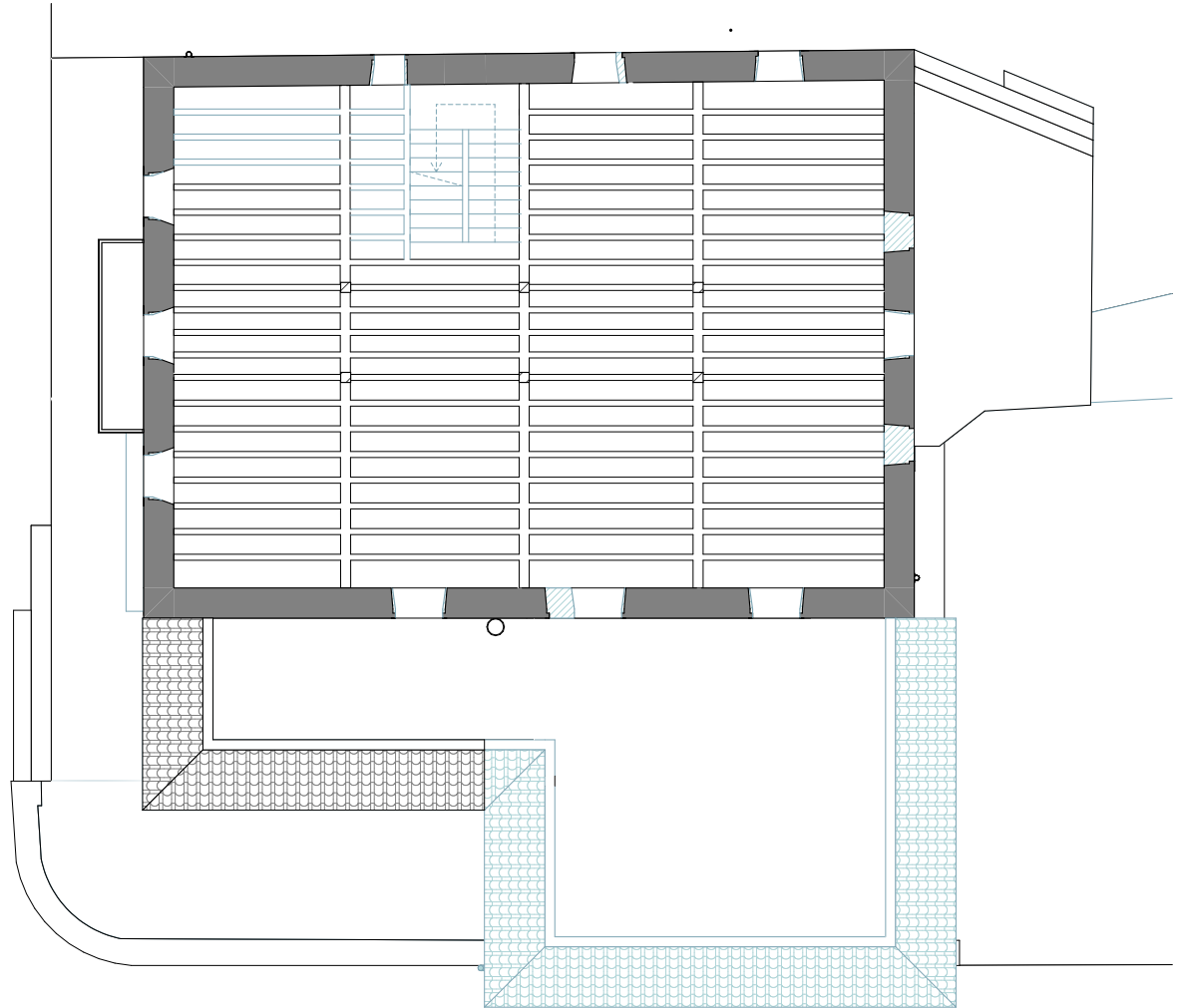
Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARTEKIDUNEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Techo Planta Baja



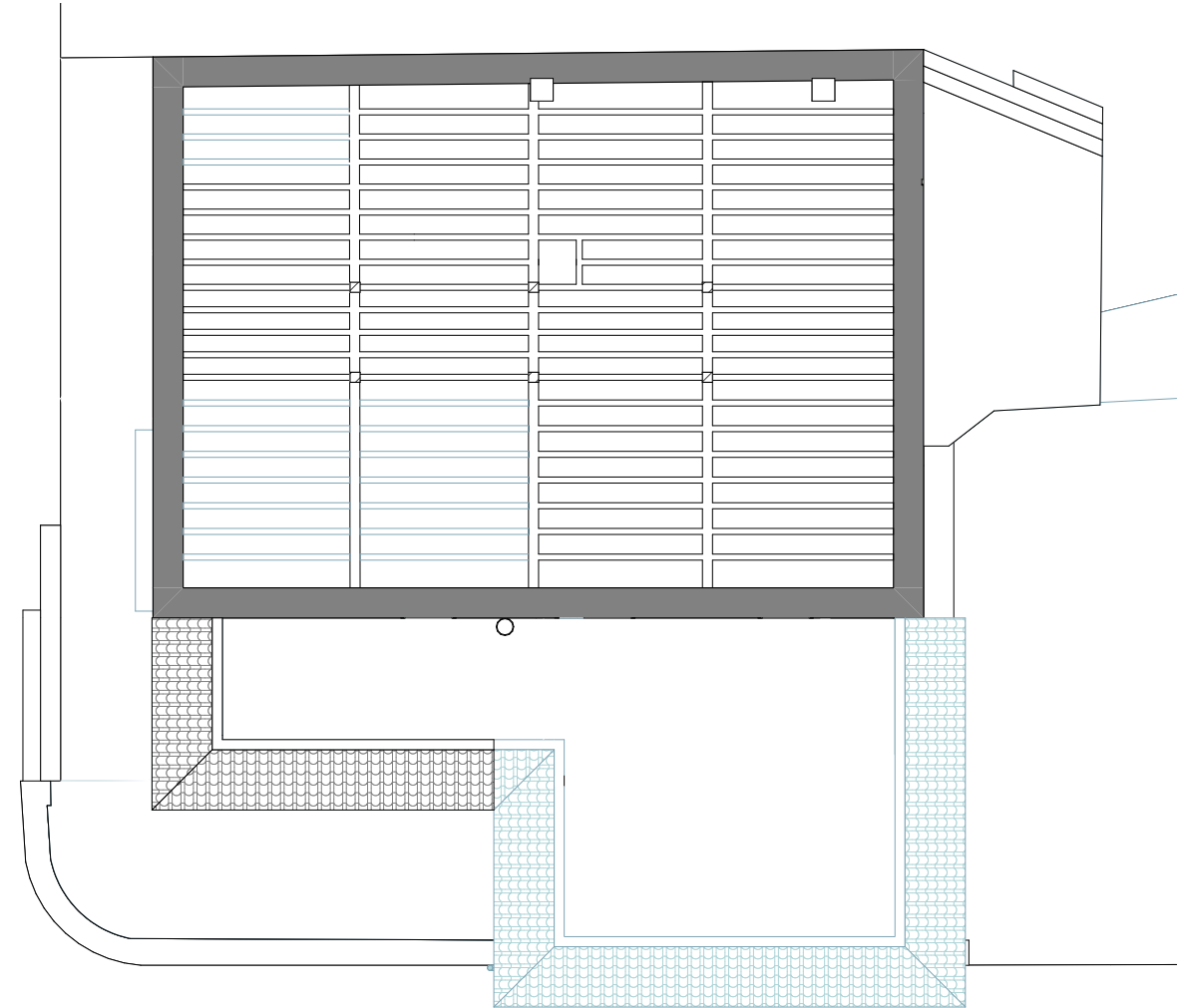
Techo Planta Primera



Leyenda de Derribo

- Derribo de vigas de madera
- Derribo de losa

Techo Planta Segunda



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

DERRIBOS
Derribo de estructura

Techos de Plantas Baja, Primera y
Segunda

DE.2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

DELEGACIÓN EN NAVARRA

VISADO

Enero 2020

DIN A-3

e 1:150



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas de mobiliario

Semisótano

AR.1-1 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

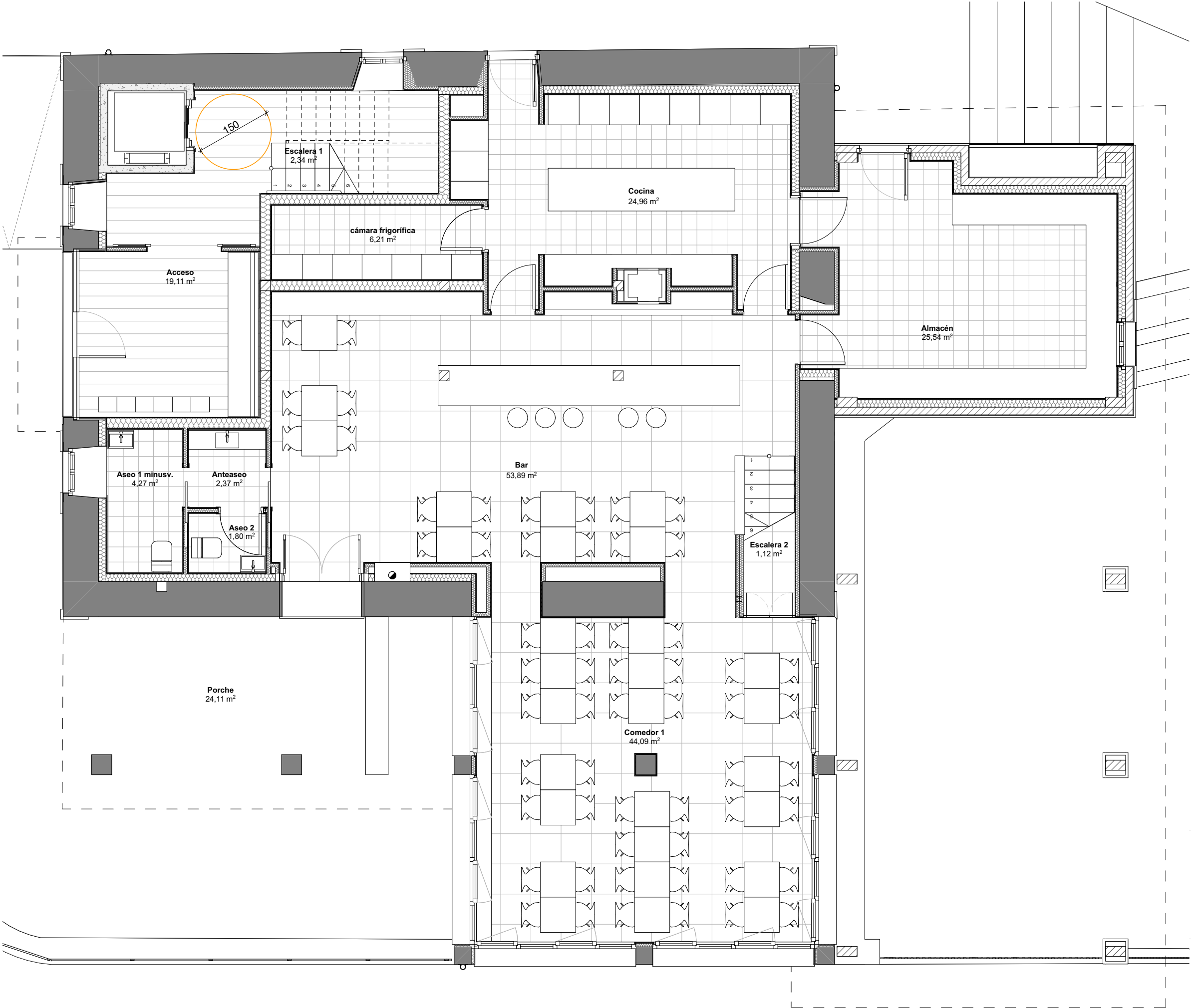
VISADO

COMITADO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARTEKIDUNAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

DELEGACIÓN EN NAVARRA

ENERO 2020

DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas de mobiliario

Planta Baja

AR.1-2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donetztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

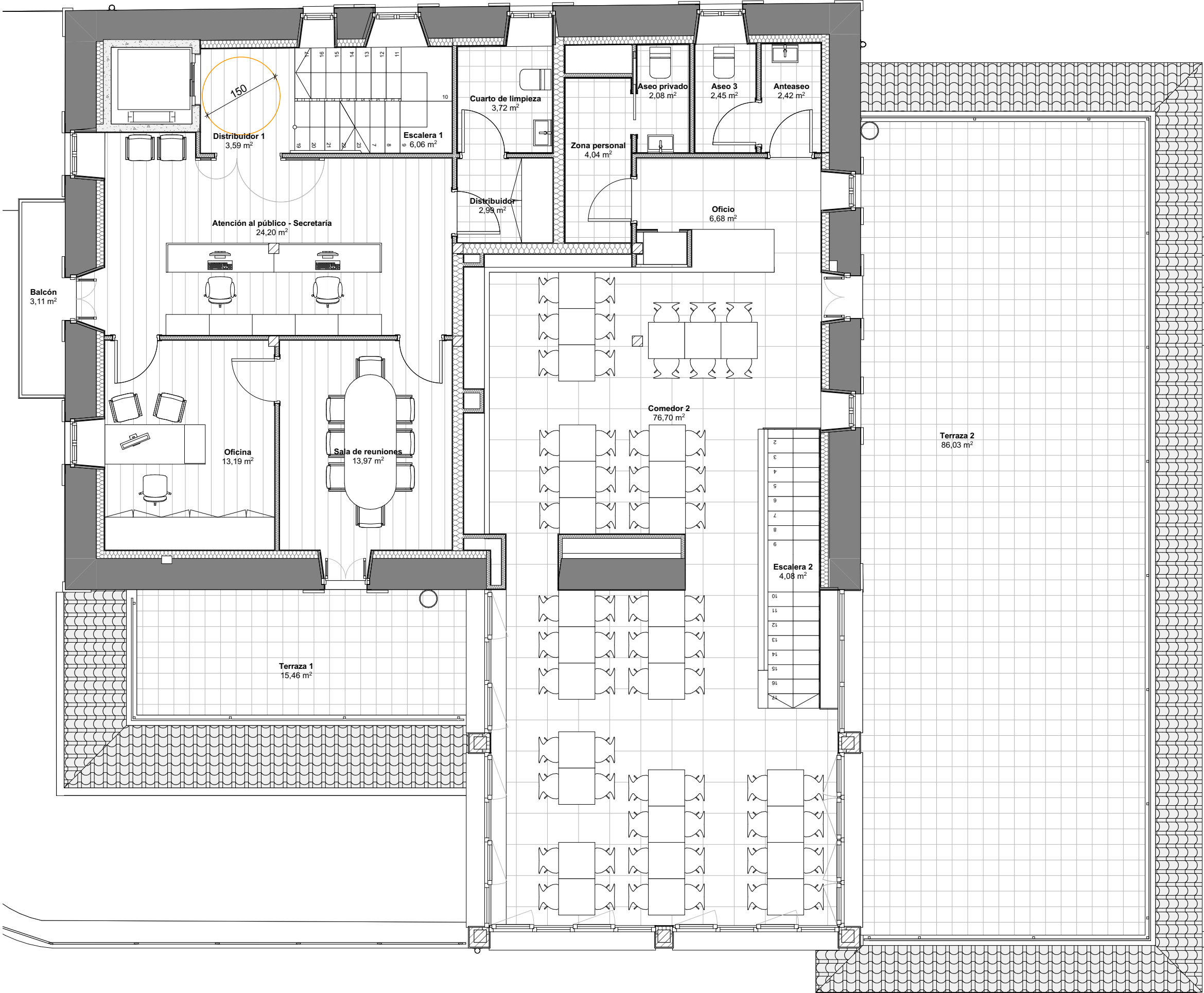
VISADO

COMANDO GENERAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HIRUKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Enero 2020

DIN A-3

e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas de mobiliario

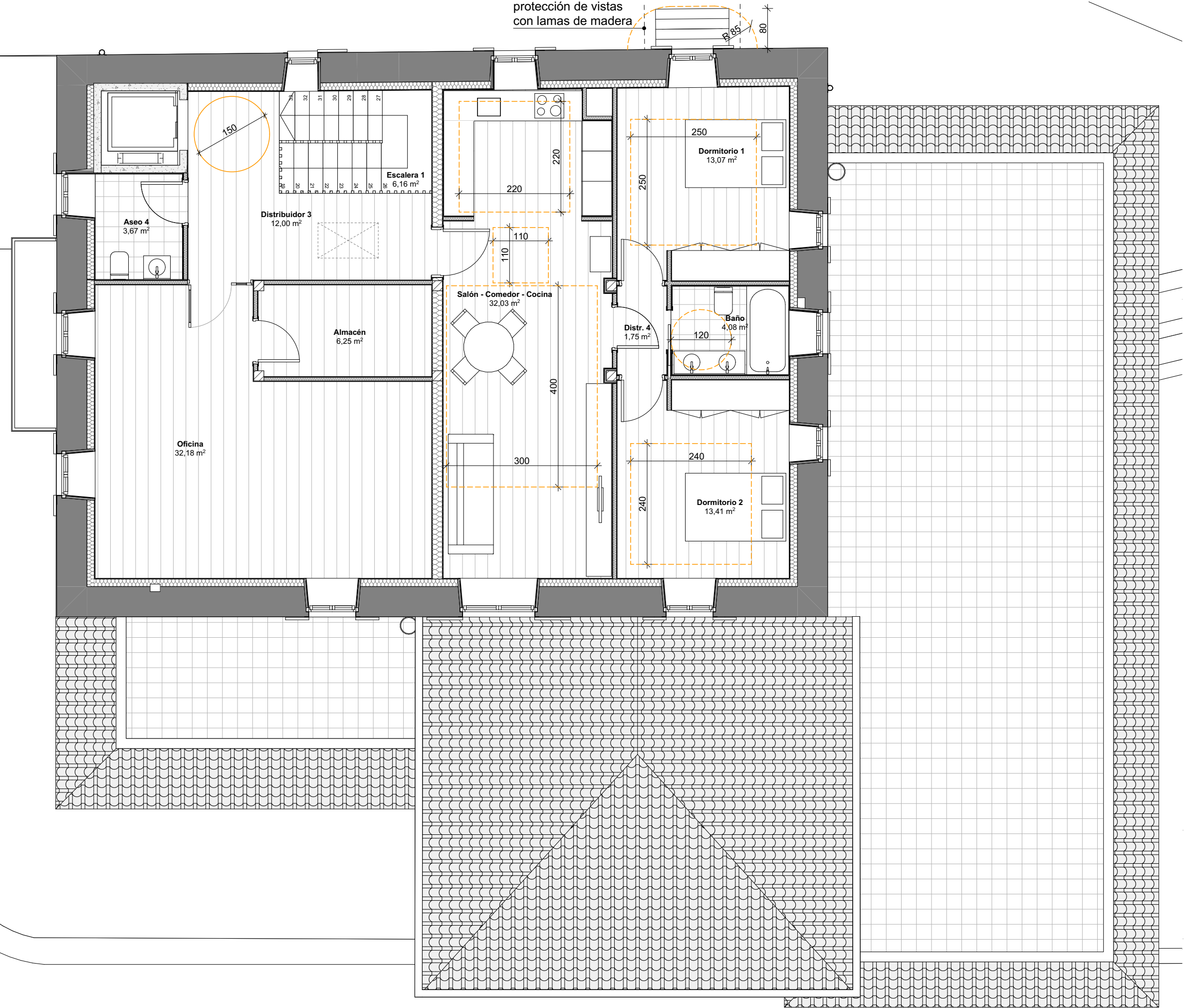
Planta Primera

AR.1-3 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARTEKIDUNEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



----- Figura justificativa del cumplimiento de las condiciones mínimas de habitabilidad del Decreto Foral 5/2006, de 16 de enero.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas de mobiliario

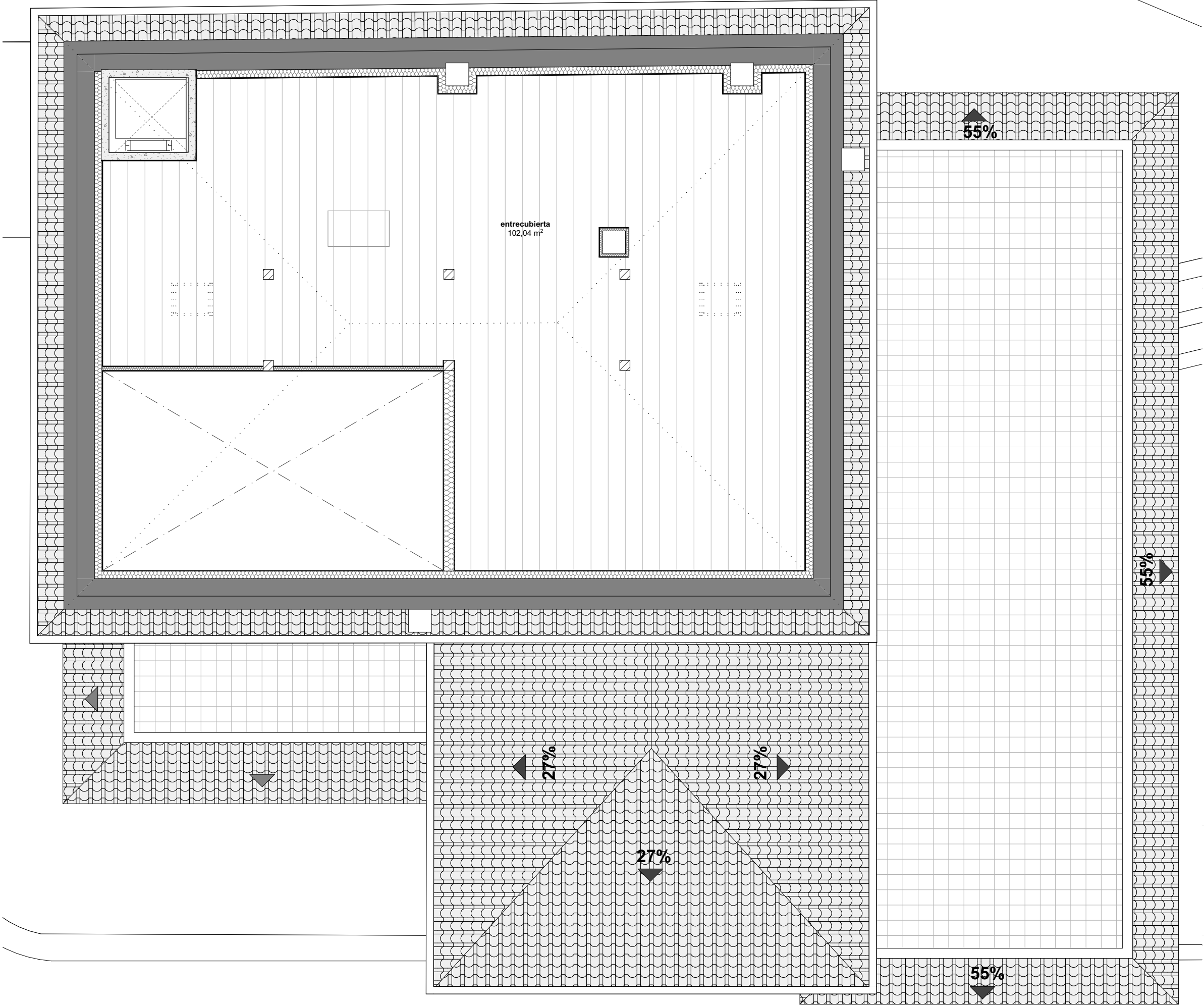
Planta Segunda

AR.1-4 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas de mobiliario

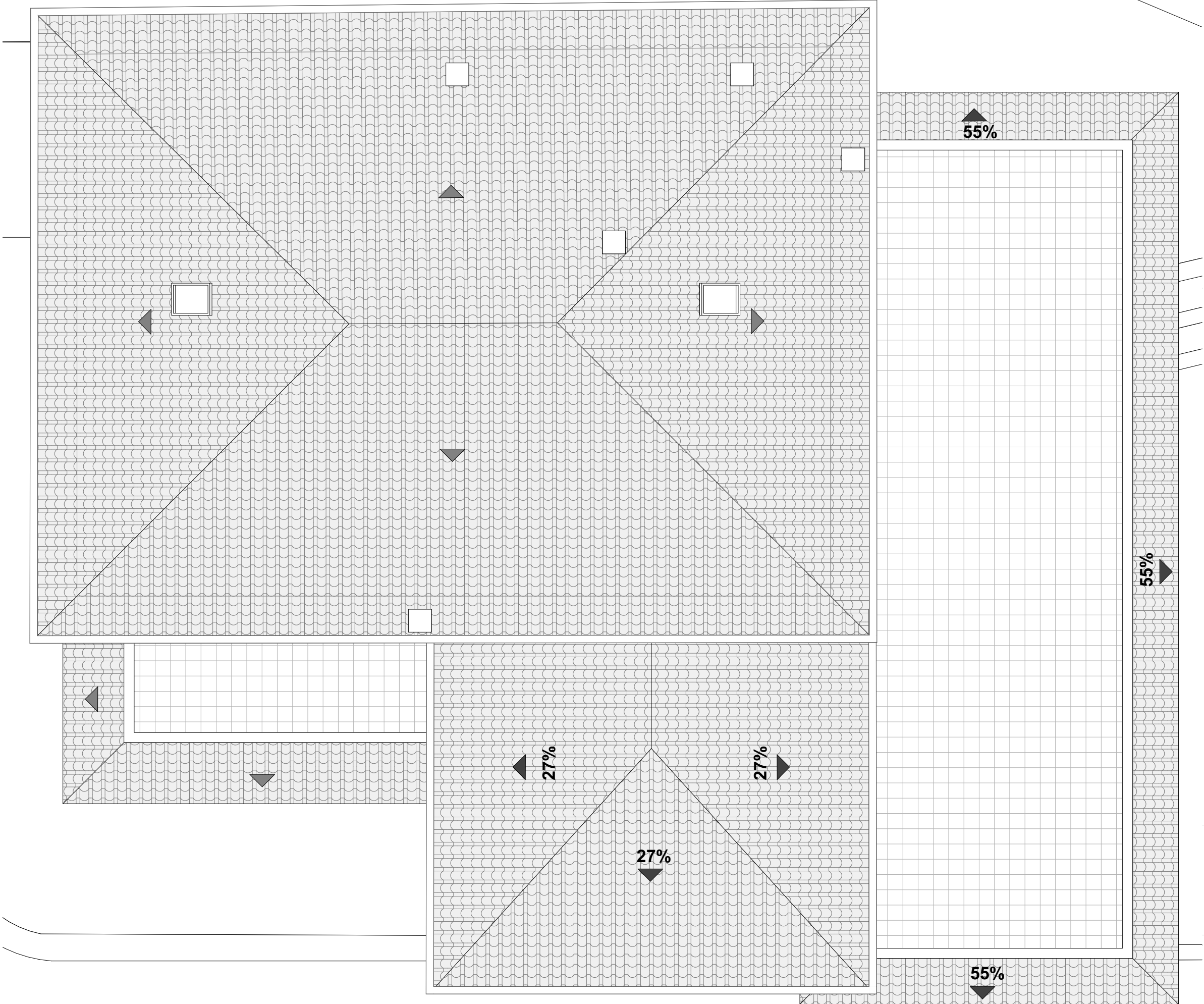
Entrecubierta

AR.1-5 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR EL ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas de mobiliario

Cubierta

AR.1-6 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARTEKOTEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75

Fachadas	Tabiquería
F-01 1,5 cm placa yeso laminado 0,1 cm barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 70 cm muro existente 15 cm repintado	T-01 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm placa yeso laminado
F-02 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv.	T-02 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-04 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm bloque de hormigón 15 cm piedra roja Baztán	T-04 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm placa yeso laminado
F-05 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 25 cm bloque de hormigón 2 cm enfoscado de mortero de cal	T-05 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 15 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-06 repintado 70 cm muro existente 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 1,5 cm placa yeso laminado	T-06 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-07 70 cm muro existente repintado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola	T-07 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-08 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-08 2,5 cm erastic 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-09 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 25 cm hormigon armado	T-09 15 cm hormigon armado 1,5 cm placa yeso laminado
	T-10 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
	T-11 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perlil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola

Leyenda de acabados

Bar-Restaurante: Pav. cerámico tipo Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar, resbaladilidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris. En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar.

Ayuntamiento y Vivienda:

General: Suelos de pavimento laminado tipo Pergo Sensation Modern Plank 1360x190 mm biselado a 4 lados, con acabado roble danés moderno, tablón (referencia L0231-03372) o similar, sobre lámina Pergo Silent White (referencia PGUDLSW7) de 2 mm de espesor o similar. Rodapié Pergo recto de 58 mm de altura color a juego con pavimento o similar.

Baños: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladilidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris sobre lámina impermeable Schlüter® o similar.

En cambios de material perfil Profilpas Proangle ZG de aluminio o similar.

Terrazas: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladilidad clase 3, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris, sobre lámina imper. Schlüter® o similar (ver detalles).

Acabados de paredes

Bar-Restaurante: Revestimiento cerámico Inalco Tate 30 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar, cogido con cem. cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, y rejuntado con lechada gris, desde suelo hasta h=215 cm.

En Bar y Comedor 1 desde h=215 cm hasta techo panel de fibras de madera aglomerado tipo Heraklith o similar.

En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar hasta h=200 cm.

Ayuntamiento y Vivienda:

General: Pintura ecológica satinada lisa tipo Caparol seda con base latex o similar, color a decidir en obra.

Baños: Revest. cerám. Inalco Tate 30 x 60 cm Piedra Natural o similar, cogido con cemento cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, rejuntado con lechada gris.

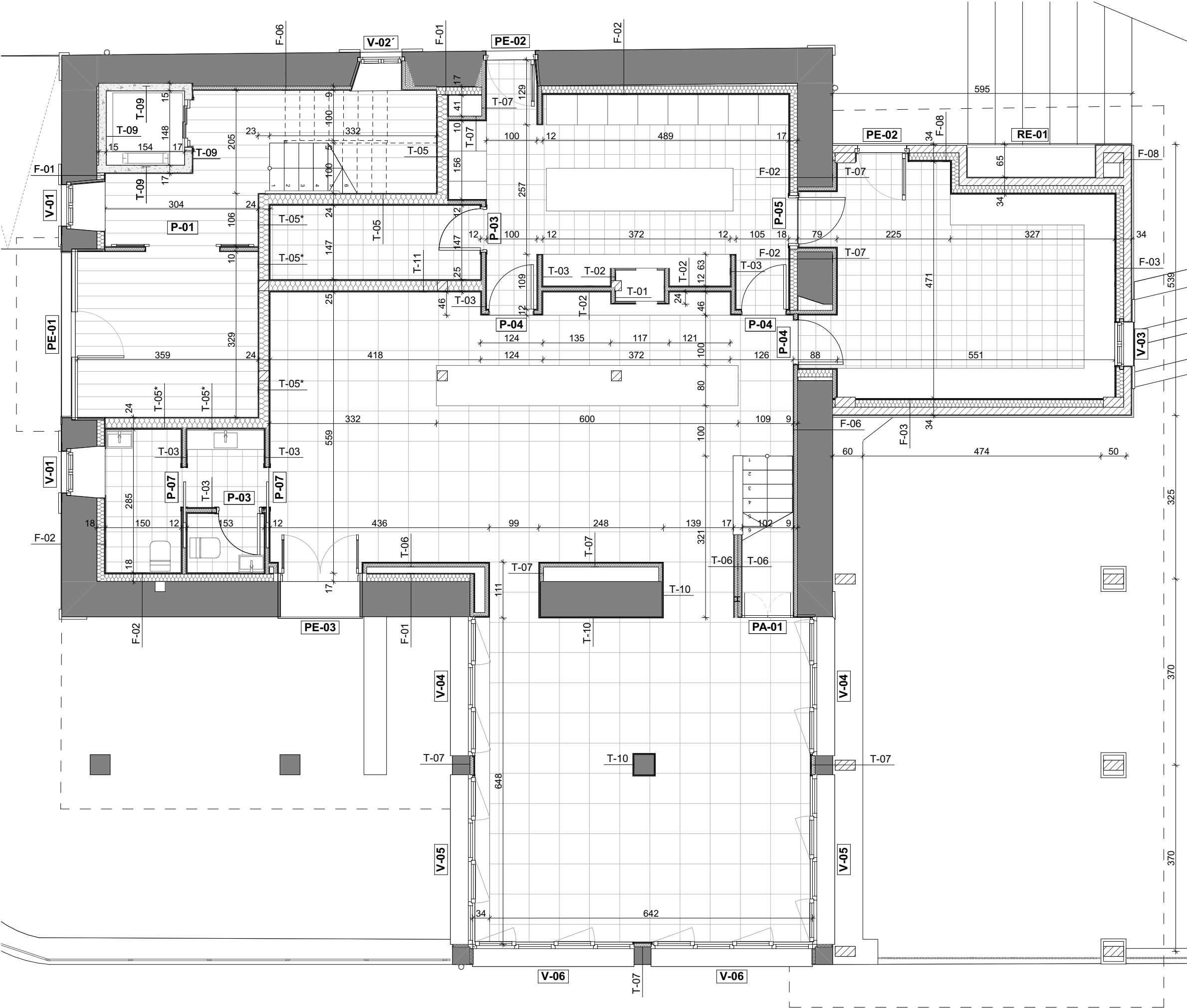
Acabados de techos (ver plano A.3-1 Falsos Techos)

ARQUITECTURA

Semisótano

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

ENERO 2020
DIN A-3
e 1:75



Fachadas		Tabiquería	
F-01	1,5 cm placa yeso laminado 0,1 cm barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 70 cm muro existente repintado	T-01	1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-02	1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv.	T-02	1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-03	1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-03	1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-04	1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 15 cm bloque de hormigón 5 cm piedra roja Bazán	T-04	1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-05	1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 25 cm bloque de hormigón 2 cm enfoscado de mortero de cal	T-05	1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-06	repintado 70 cm muro existente 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado	T-06	7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-07	70 cm muro existente repintado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola	T-07	7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-08	15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-08	2,5 cm eracustic 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-09	1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 25 cm hormigon armado	T-09	15 cm hormigon armado 1,5 cm placa yeso laminado
		T-10	1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
		T-11	1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola

* R60, se dispondrá doble placa de yeso lamin. tipo pladur FOC en cada lado

Leyenda de acabados

Acabados de suelos
Bar- Restaurante: Pav. cerámico tipo Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris. En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar.
Ayuntamiento y Vivienda:
General: Suelos de pavimento laminado tipo Pergo Sensation Modern Plank 1360x190 mm biselado a 4 lados, con acabado roble danés moderno en tablon (referencia L0231-03372) o similar, sobre lámina Pergo Silent Vario referencia PGUDLSW7) de 2 mm de espesor o similar. Rodapié Pergo recto de 58 mm de altura color a juego con pavimento o similar.
Baños: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris sobre lámina impermeable Schlüter® o similar.
En cambios de material perfil Profilpas Proangle ZG de aluminio o similar.
Terrazas: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 3, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris, sobre lámina imper. Schlüter® o similar (ver detalles).
Acabados de paredes
Bar- Restaurante: Revestimiento cerámico Inalco Tate 30 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar, cogido con cem. cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, y rejuntado con lechada gris, desde suelo hasta h=215 cm.
En Bar y Comedor 1 desde h=215 cm hasta techo panel de fibras de madera aglomerado tipo Heraklith o similar.
En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar hasta h=30 cm.
Ayuntamiento y Vivienda:
General: Pintura ecológica satinada lisa tipo Caparol seda con base latex o similar, color a decidir en obra.
Baños: Revest. cerám. Inalco Tate 30 x 60 cm Piedra Natural o similar, cogido con cemento cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, rejuntado con lechada gris.
Acabados de techos (ver plano A.3-1 Falsos Techos)

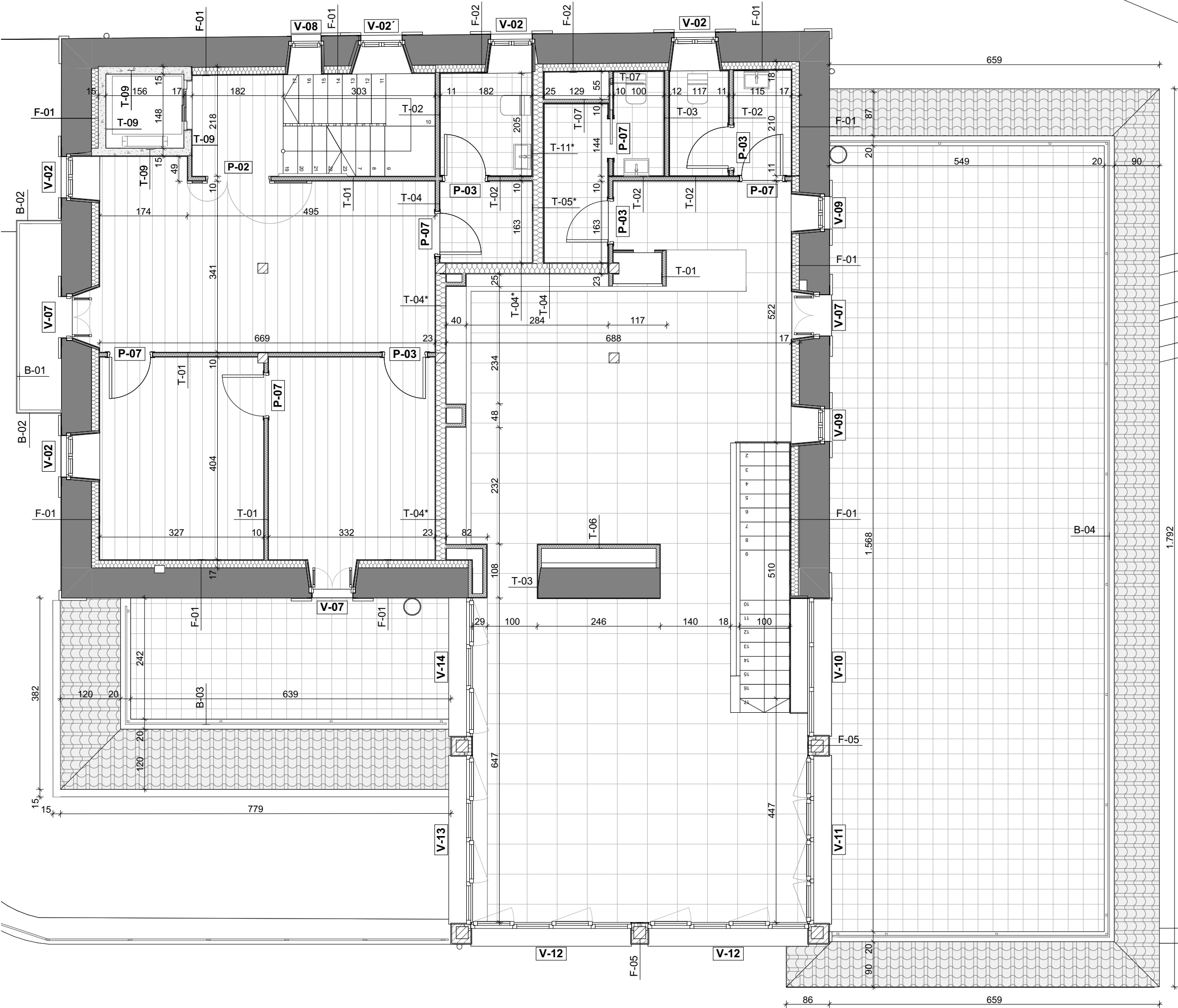
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75

Planta Baja AR.2-2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebete, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



Legenda de albañilería	
Fachadas	Tabiquería
F-01 1,5 cm placa yeso laminado 0,1 cm barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 70 cm muro existente re pintado	T-01 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-02 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv.	T-02 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-04 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 15 cm bloque de hormigón 5 cm piedra roja Baztán	T-04 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-05 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 25 cm bloque de hormigón 2 cm enfoscado de mortero de cal	T-05 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-06 re pintado 70 cm muro existente 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado	T-06 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-07 70 cm muro existente re pintado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola	T-07 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-08 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-08 2,5 cm eraculic 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-09 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 25 cm hormigón armado	T-09 15 cm hormigón armado 1,5 cm placa yeso laminado
	T-10 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
	T-11 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola

* R60, se dispondrá doble placa de yeso lamin. tipo pladur FOC en cada lado

Legenda de acabados

Acabados de suelos
Bar- Restaurante: Pav. cerámico tipo Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris. En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar.
Ayuntamiento y Vivienda:
General: Suelos de pavimento laminado tipo Pergo Sensation Modern Plank 1360x190 mm biselado a 4 lados, con acabado roble danés moderno y tablón (referencia L0231-03372) o similar, sobre lámina Pergo Silent Vario referencia PGUDLSW7) de 2 mm de espesor o similar. Rodapié Pergo recto de 58 mm de altura color a juego con pavimento o similar.
Baños: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris sobre lámina impermeable Schlüter® o similar.
En cambios de material perfil Profilpas Proangle ZG de aluminio o similar.
Terrazas: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 3, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris, sobre lámina imper. Schlüter® o similar (ver detalles).
Acabados de paredes
Bar- Restaurante: Revestimiento cerámico Inalco Tate 30 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar, cogido con cem. cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, y rejuntado con lechada gris, desde suelo hasta h=215 cm.
En Bar y Comedor 1 desde h=215 cm hasta techo panel de fibras de madera aglomerado tipo Heraklith o similar.
En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar hasta h=90 cm.
Ayuntamiento y Vivienda:
General: Pintura ecológica satinada lisa tipo Caparol seda con base latex o similar, color a decidir en obra.
Baños: Revest. cerám. Inalco Tate 30 x 60 cm Piedra Natural o similar, cogido con cemento cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, rejuntado con lechada gris.
Acabados de techos (ver plano A.3-1 Falsos Techos)

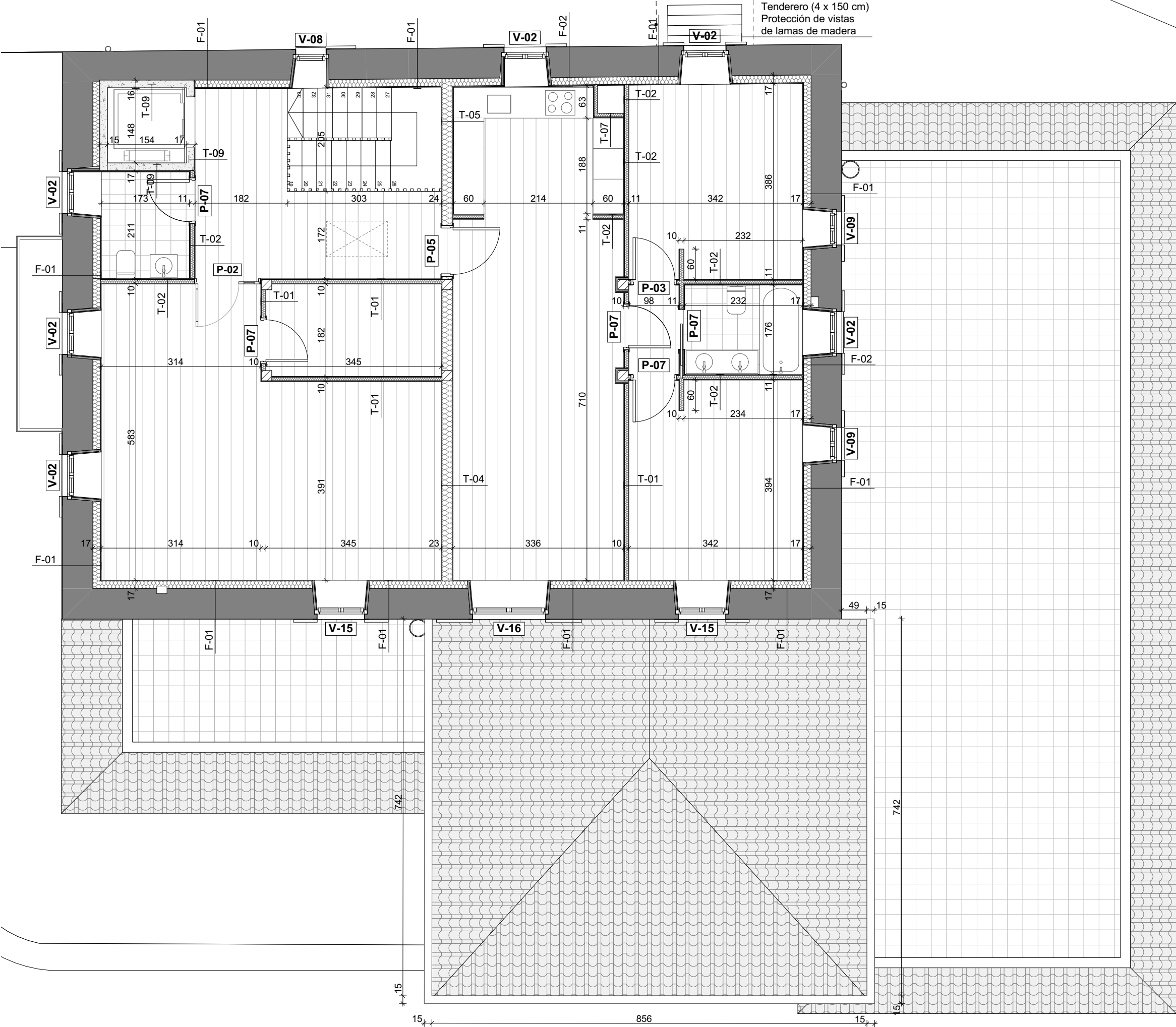
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas acotadas, albañilería, acabados e indicaciones de carpinterías
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75

Planta Primera
AR.2-3 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebete, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



Legenda de albañilería	
Fachadas	Tabiquería
F-01 1,5 cm placa yeso laminado 0,1 cm barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 70 cm muro existente repintado	T-01 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-02 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv.	T-02 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-04 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 15 cm bloque de hormigón 5 cm piedra roja Baztán	T-04 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-05 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 25 cm bloque de hormigón 2 cm enfoscado de mortero de cal	T-05 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-06 repintado 70 cm muro existente 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado	T-06 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-07 70 cm muro existente repintado 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola	T-07 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-08 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-08 2,5 cm eraculic 7 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-09 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 25 cm hormigón armado	T-09 15 cm hormigón armado 1,5 cm placa yeso laminado
	T-10 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
	T-11 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alparock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola

* R60, se dispondrá doble placa de yeso lamin. tipo pladur FOC en cada lado

Legenda de acabados

Acabados de suelos
Bar- Restaurante: Pav. cerámico tipo Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris. En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar.
Ayuntamiento y Vivienda:
General: Suelos de pavimento laminado tipo Pergo Sensation Modern Plank 1360x190 mm biselado a 4 lados, con acabado roble danés moderno y tablón (referencia L0231-03372) o similar, sobre lámina Pergo Silent Vario referencia PGUDLSW7) de 2 mm de espesor o similar. Rodapié Pergo recto de 58 mm de altura color a juego con pavimento o similar.
Baños: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 2, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris sobre lámina impermeable Schlüter® o similar.
En cambios de material perfil Profilpas Proangle ZG de aluminio o similar.
Terrazas: Pavimento cerámico Inalco Tate 60 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar resbaladidad clase 3, cogido con cemento cola, y rejuntado con lechada gris, sobre lámina imper. Schlüter® o similar (ver detalles).
Acabados de paredes
Bar- Restaurante: Revestimiento cerámico Inalco Tate 30 x 60 cm acabado Piedra Natural o similar, cogido con cem. cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, y rejuntado con lechada gris, desde suelo hasta h=215 cm.
En Bar y Comedor 1 desde h=215 cm hasta techo panel de fibras de madera aglomerado tipo Heraklith o similar.
En baños y cocina sobre lámina imper. Schlüter® o similar hasta h=90 cm.
Ayuntamiento y Vivienda:
General: Pintura ecológica satinada lisa tipo Caparol seda con base latex o similar, color a decidir en obra.
Baños: Revest. cerám. Inalco Tate 30 x 60 cm Piedra Natural o similar, cogido con cemento cola sobre lámina imper. Schlüter® o similar, rejuntado con lechada gris.
Acabados de techos (ver plano A.3-1 Falsos Techos)

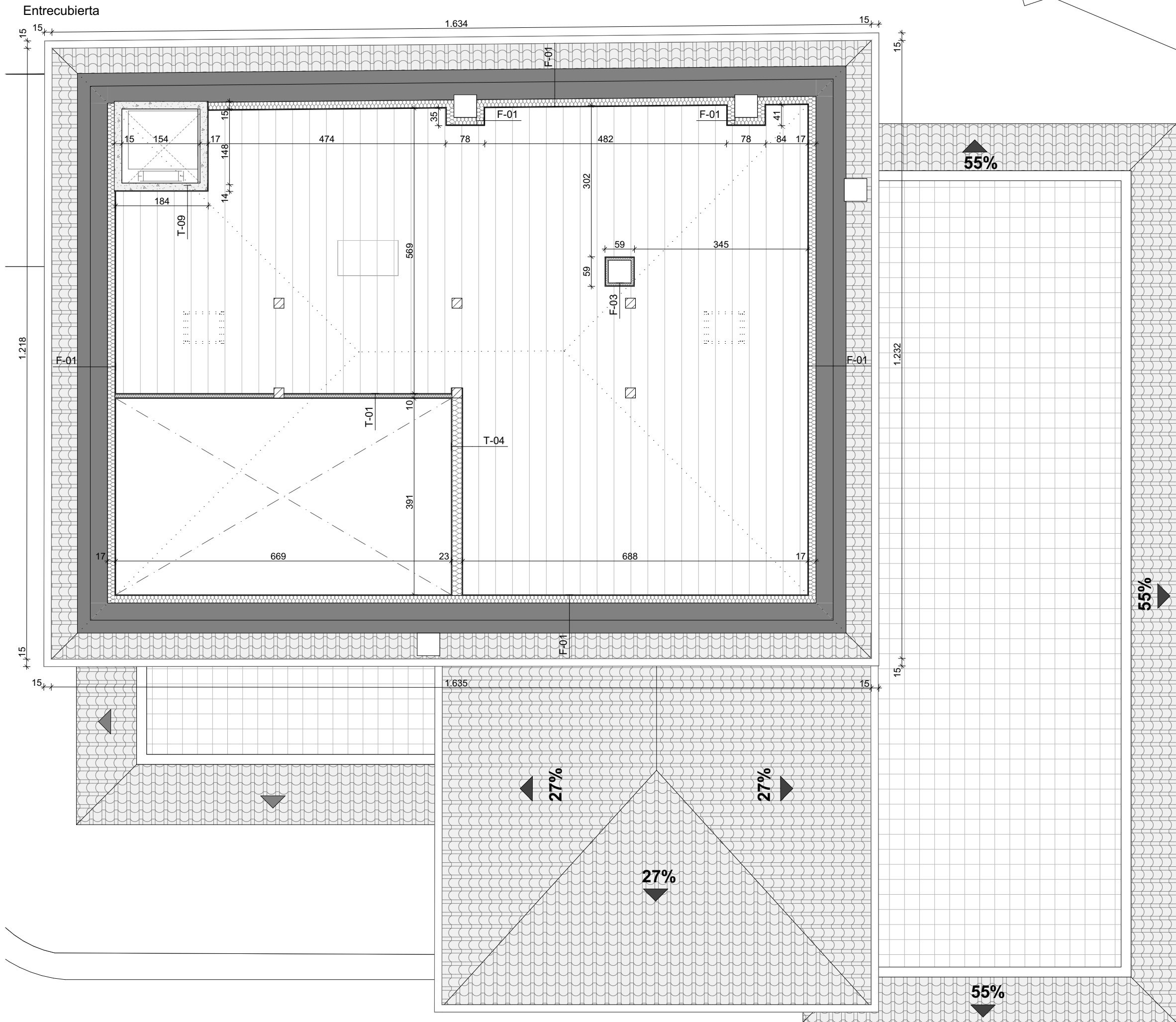
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas acotadas, albañilería, acabados e
indicaciones de carpinterías
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75

Planta Segunda
AR.2-4 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebete, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



Legenda de albañilería	
Fachadas	Tabiquería
F-01 1,5 cm placa yeso laminado 0,1 cm barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 70 cm muro existente repintado	T-01 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-02 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv.	T-02 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-03 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-04 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 15 cm bloque de hormigón 5 cm piedra roja Baztán	T-04 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-05 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 15 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 25 cm bloque de hormigón 2 cm enfoscado de mortero de cal	T-05 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-06 repintado 70 cm muro existente 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado	T-06 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-07 70 cm muro existente repintado 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola	T-07 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
F-08 15 cm bloque de hormigón 1,5 cm enfoscado de mortero de cal	T-08 2,5 cm eracustic 7 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado
F-09 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado barrera de vapor 5 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 25 cm hormigón armado	T-09 15 cm hormigón armado 1,5 cm placa yeso laminado
	T-10 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola
	T-11 1 cm cerámica + cemento cola 1,5 cm placa yeso laminado 20 cm aisl. tipo Alpharock-E 225 +perfil galv. 1,5 cm placa yeso laminado 1 cm cerámica + cemento cola

* R60, se dispondrá doble placa de yeso lamin. tipo pladur FOC en cada lado

Legenda de acabados

Acabados de suelos
Tabla existente, sustituida por una nueva en las zonas donde sea necesario.

Acabados de paredes
Pintura ecológica satinada lisa tipo Caparol seda con base látex, color a decidir en obra.

Acabados de techos (ver plano A.3-1 Falsos Techos)

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Plantas acotadas, albañilería, acabados e
indicaciones de carpinterías

Entrecubierta

AR.2-5 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

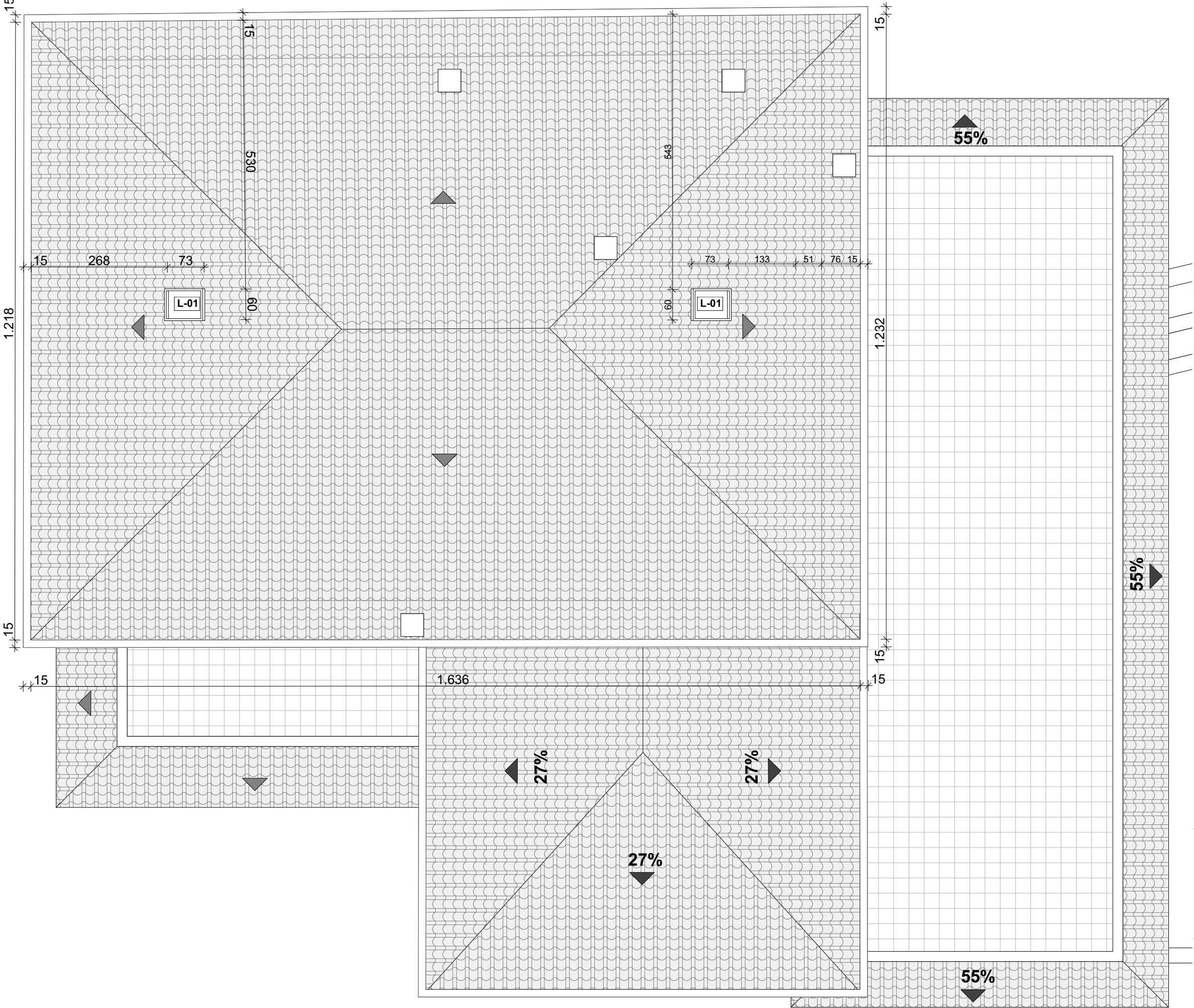
Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO

COPIA OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Enero 2020
DIN A-3
e 1:75

Cubierta



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Plantas acotadas, albañilería, acabados e
indicaciones de carpinterías

Cubierta

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebete, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ELABORADO POR EL ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL

DELEGACIÓN EN NAVARRA

VISADO

Enero 2020

DIN A-3

e 1:75

Semisotano



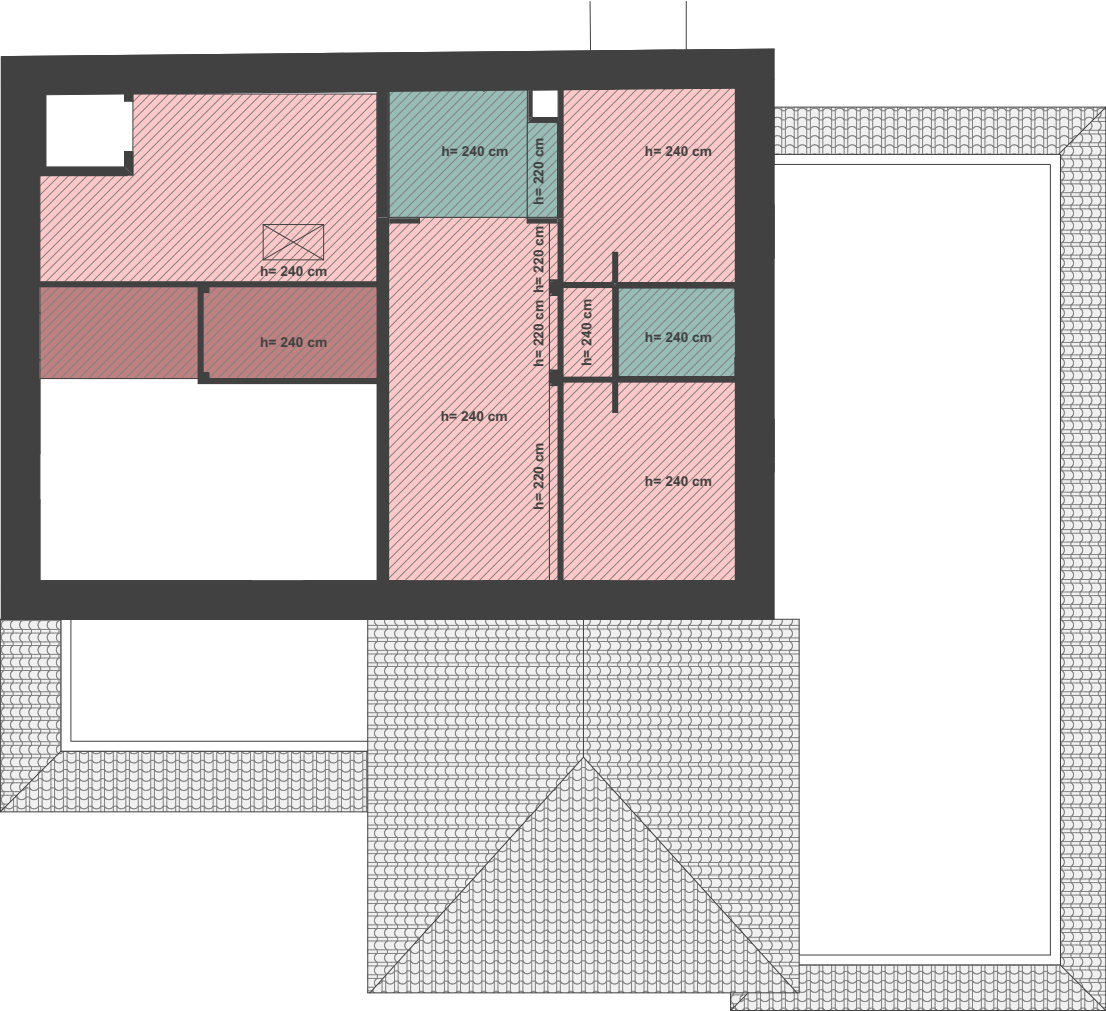
Planta Primera



Planta Baja



Planta Segunda



Leyenda de Falsos Techos

- Falso techo de placa de yeso laminado hidrófugo
- Falso techo de placa de yeso laminado
- Falso techo de fibras de madera aglomeradas con cemento tipo Heraklit
- Falso techo acústico de placa de yeso laminado con microperforaciones
- Triple placa de yeso laminado tipo pladur Foc, bajo solivos de madera y cajeando vigas principales.
- Doble placa de yeso laminado tipo pladur Foc, bajo solivos de madera y cajeando vigas principales.
- Falso techo de friso de abeto protegido mediante barniz al agua

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Falsos Techos

Techos de Plantas Semisótano, Baja,
Primera y Segunda

AR.3 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR EL ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:150



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Alzados

Alzado Oeste

AR.4.1 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARKEHURKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Alzados

Alzado Sur

AR.4.2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

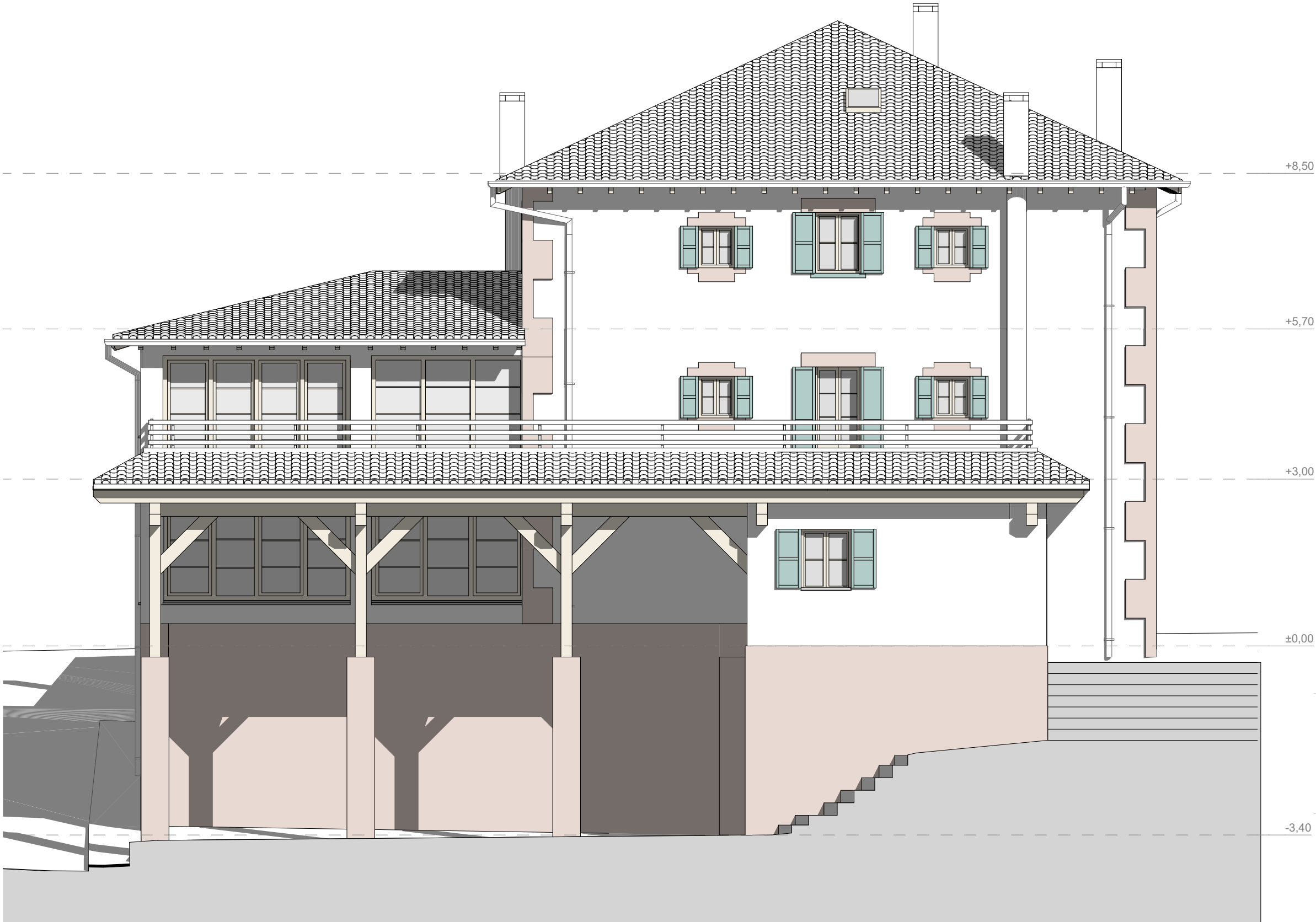
VISADO

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARTEKIDUNIA ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Enero 2020

DIN A-3

e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Alzados

Alzado Este

AR.4.3 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donetztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
ELKARTEKIDUNAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Alzados

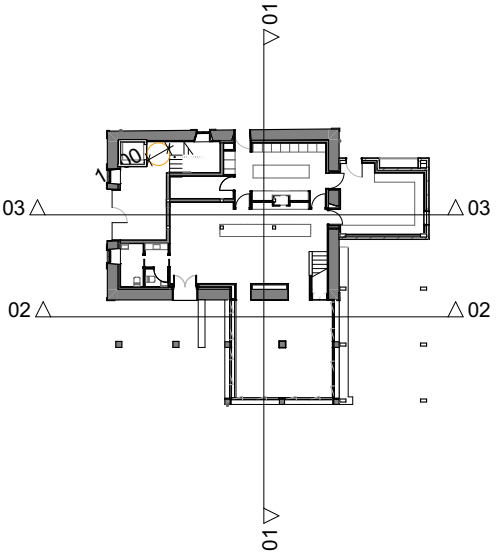
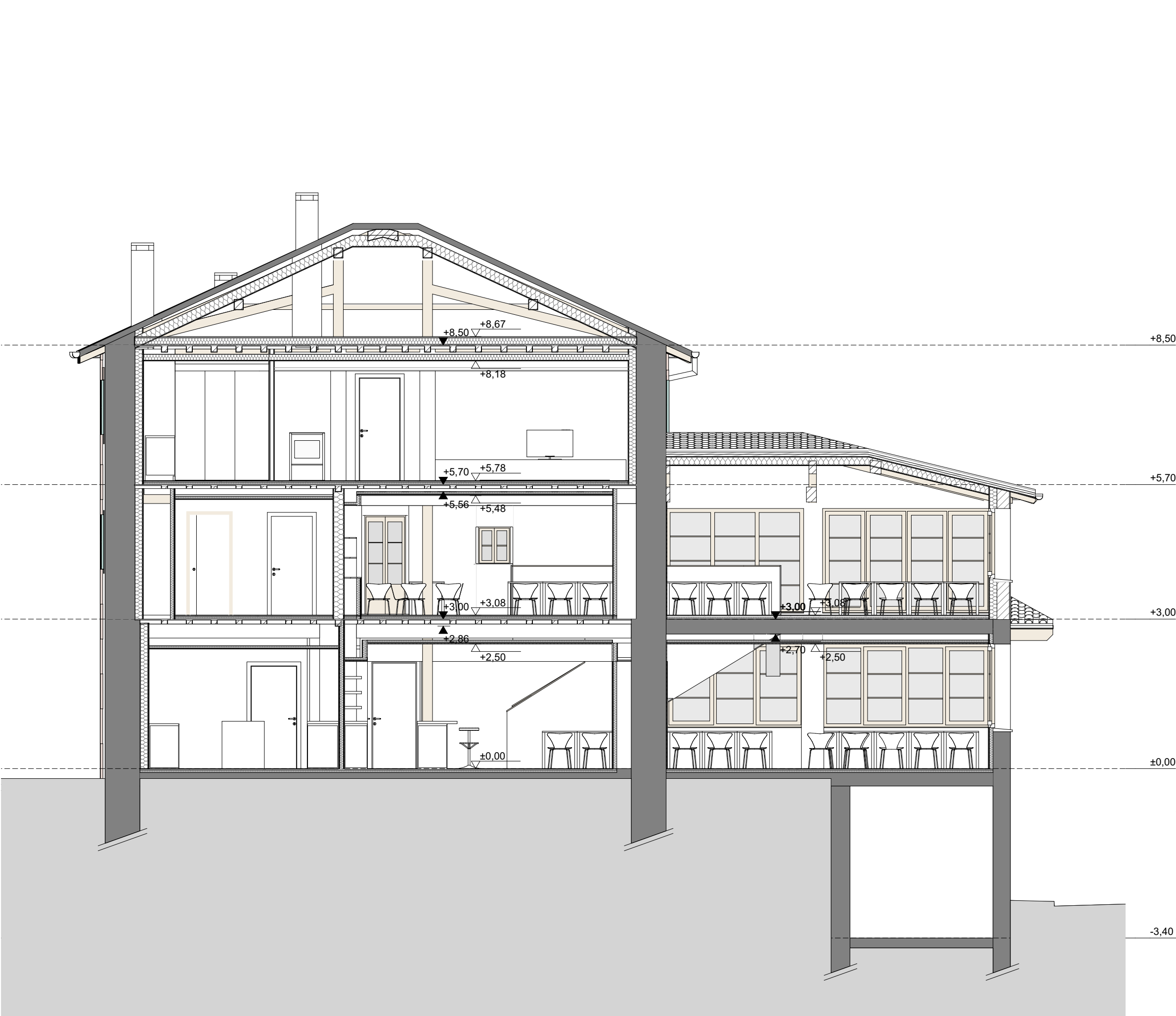
Alzado Norte

AR.4.4 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Iratzoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

COMPTON
 COMPTON OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 ELKARREKIN ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
COMPTON
 DIN A-3
 e 1-75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Secciones

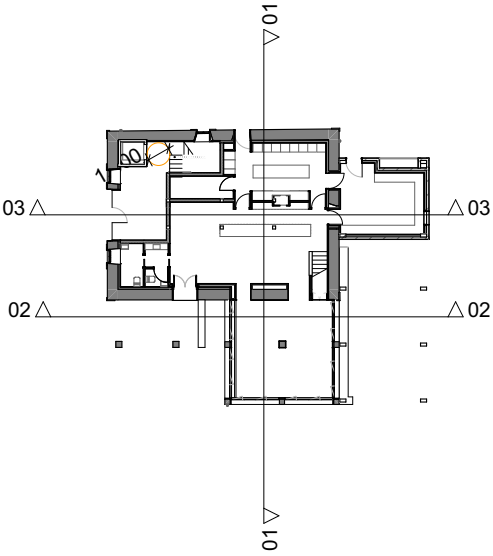
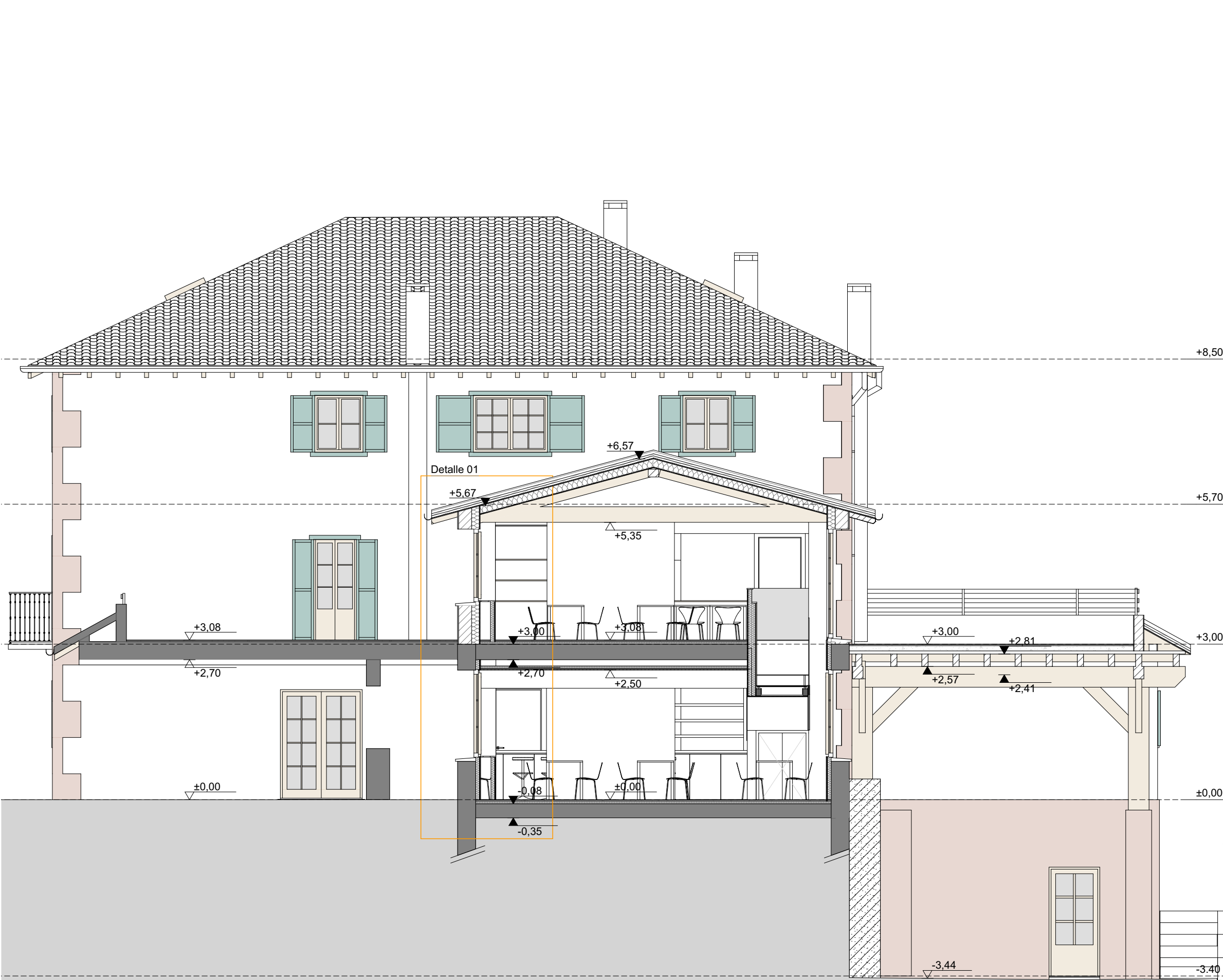
Sección 1

AR.5.1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARTEKIN ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Secciones

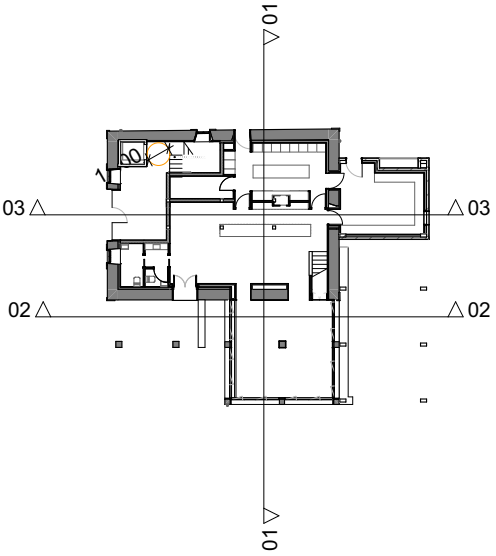
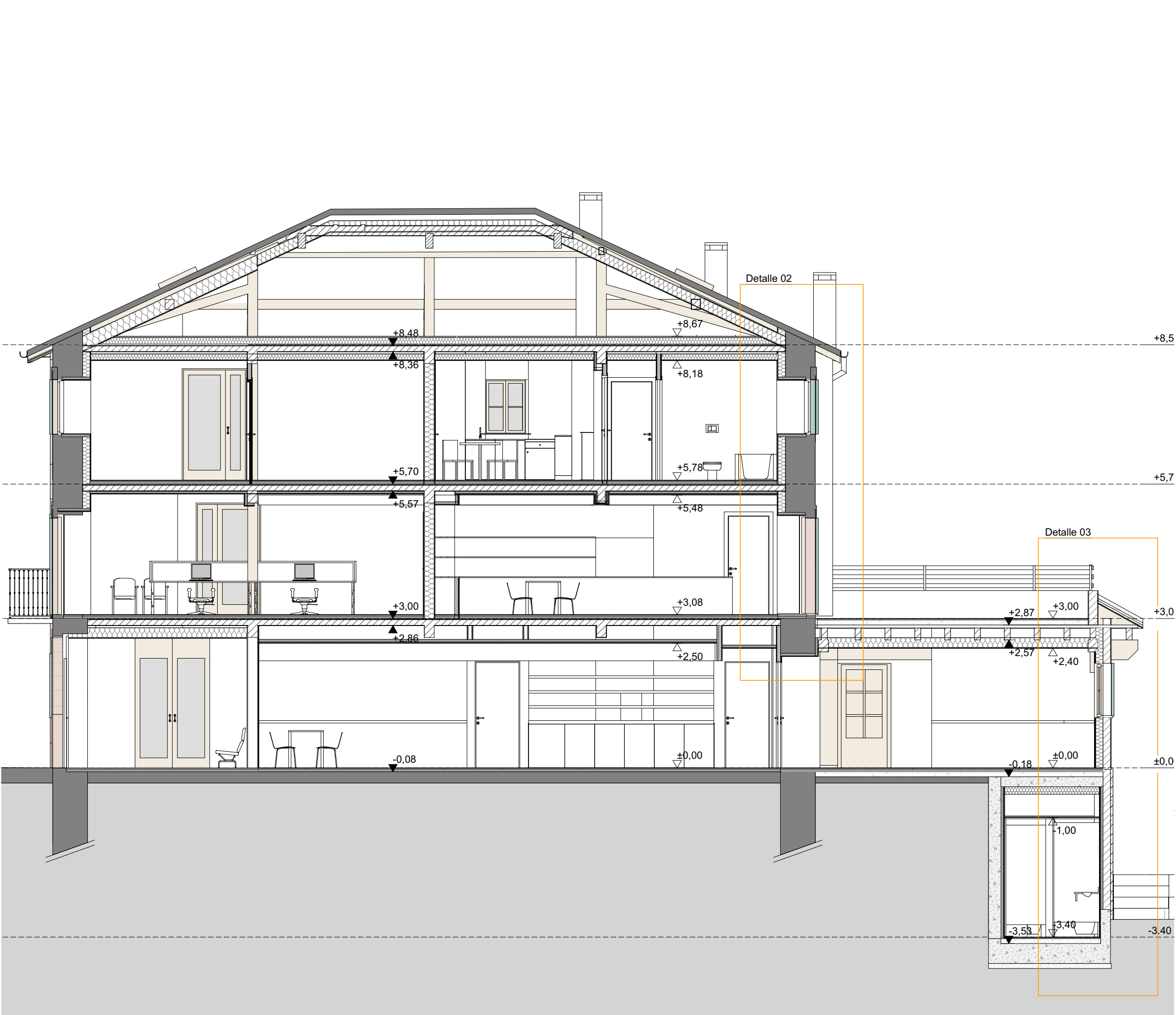
Sección 2

AR.5.2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKARREKIDUEK ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Secciones

Sección 3

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

VISADO

COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ELKARREKIDETZA ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

DELEGACIÓN EN NAVARRA

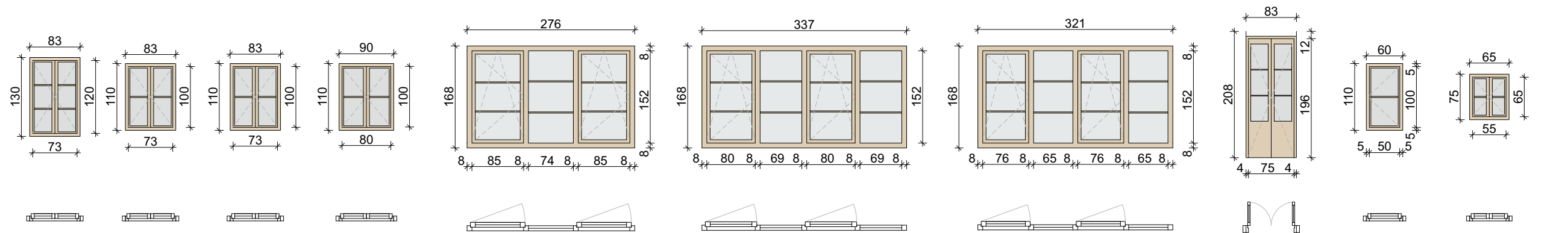
Enero 2020

DIN A-3

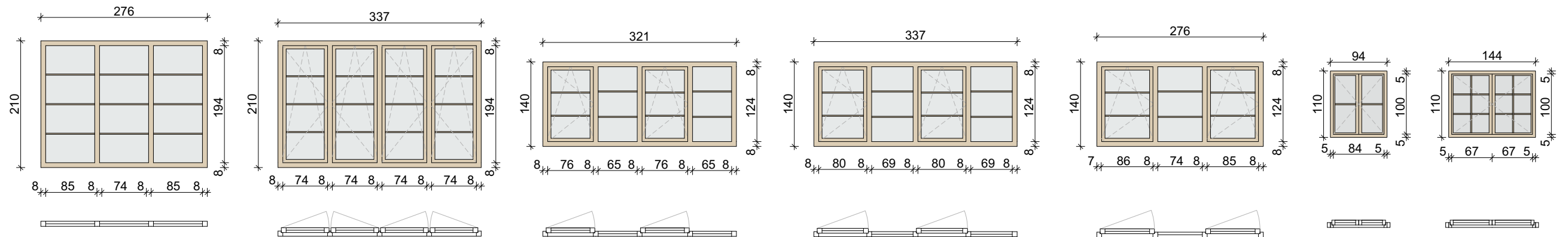
e 1:75

AR.5.3 M1

Ventanas



Nombre	V-01	V-02	V-02´	V-03	V-04	V-05	V-06	V-07	V-08	V-09
Dimensión	93×130	93×110	93×110	100×110	276×168	337×168	321×168	93×200	70×110	75×75
Altura Antepecho	100	100	240	100	82	82	82	8	100	110
Cantidad	2	10	2	1	2	2	2	3	2	4

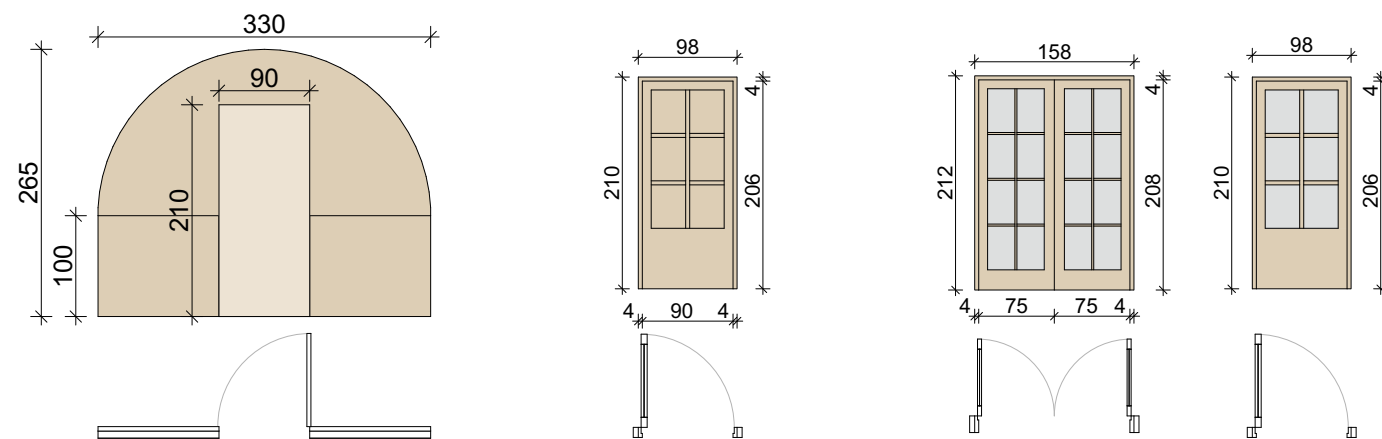


Nombre	V-10	V-11	V-12	V-13	V-14	V-15	V-16
Dimensión	276×210	337×210	321×140	337×140	276×140	104×110	154×110
Altura Antepecho	12	12	82	82	82	100	100
Cantidad	1	1	2	1	1	2	1

Oscurecimiento Contraventana existente, lijada y pintada del color existente.
Contraventanas de madera pintada en el mismo color que las existentes V-03 (nueva), V-07 (se rasga 1 ud), V-09 (nuevas 2 ud)

Descripción	Carpinterías de madera laminada finger joint, terminadas mediante barniz apto para exteriores. Transmitancia térmica de la ventana $U_w=1,2$ W/m²K, con doble acristalamiento 4+4/18argón/4+4BE $U_g=1,1$ W/m²K. Con intercalario swisspacer ultimate o similar. Vidrio laminar de seguridad en aquellas zonas que lo requieran por riesgo de impacto, de acuerdo a descripción en memoria de carpinterías. Herraje perimetral de seguridad, con bulones y cerraderos de seguridad. Herrajes y manetas en acero inoxidable.
--------------------	---

Puertas exteriores

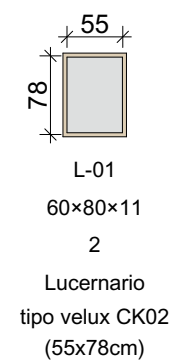


Nombre	PE-01	PE-02	PE-03	PE-04	(55x78cm)	Carpinterías exteriores
Dimensión	340x270	108x210	168x212	108x210		
Cantidad	1	2	1	1		

Descripción	Puerta de acceso existente, lijada y barnizada.	Carpinterías de madera laminada terminadas mediante barniz apto para exteriores. Herraje perimetral de seguridad, con bulones y cerraderos de seguridad. Herrajes y manetas en acero inoxidable. Cerradura de seguridad.
--------------------	---	--

Carpinterías de madera laminada finger joint , terminadas mediante barniz apto para exteriores. Transmisancia térmica de la ventana Uw=1,2 W/m²K, con doble acristalamiento 4+4/18argón/4+4BE Ug=1,1 W/m²K. Con intercalario swisspacer ultimate o similar. Vidrio laminar de seguridad en aquellas zonas que lo requieran por riesgo de impacto, de acuerdo a descripción en memoria de seguridad de carpinterías. Herraje perimetral de seguridad, con bulones y cerraderos de seguridad. Herrajes y manetas en acero inoxidable.

Lucernarios



Nombre	L-01
Tamaño A x H	60x80x11
Cantidad	2
Descripción	Lucernario tipo velux CK02 (55x78cm)

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Memoria de carpinterías

Carpinterías exteriores

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

Puertas interiores

Nombre	P-01	P-02	P-03	P-04	P-05	P-07	P-07
Dimensión	150×260	130×224	90×210	90×213	100×210	80×210	90×210
Cantidad	1	2	7	3	2	4	8
Descripción	Puertas de madera de roble barnizado, con parte acristalada. Herrajes en acero inoxidable. Tiradores y cerradura de acero P-01 Doble puerta corredera P-02 Doble puerta batiente		Puertas batientes tipo block lisas y lacadas en mismo color que las paredes. Herrajes en acero inoxidable. Manillas tipo Izé modelo Basics Lever Handle Oak Grip o similar, en acero inoxidable y madera de roble.				
			Puertas correderas de tablero de densidad media lisas y lacadas en mismo color que las paredes. Premarco tipo Scrigno. Herrajes en acero inoxidable. Manillas tipo Izé modelo Flush Pull Handle o similar en acero inoxidable.				
			Cancelas en puertas de baños/aseos tipo Izé modelo Basics Cylinder Thumb Turn o similar en acero inoxidable.				

Barandillas

Nombre	B-01	B-02	B-03	B-04
Dimensión	377 x 100 cm	88 x 100 cm	242 + 575 cm	550 + 1570 + 550 cm
Cantidad	1	2	1	1
Descripción	Barandilla existente a repintar de color a decidir en obra	Barandilla existente a repintar de color a decidir en obra	Barandilla de madera barnizada, formada por tablas de madera de 8 x 2 cm separadas 10 cm, sujetadas por montantes de madera (4 x 4 cm) fijado a murete, aproximadamente cada 220 cm.	

Rejilla

Nombre	RE-01
Dimensión	210 x 254 cm
Cantidad	1
Descripción	Rejilla de ventilación con lamas metálicas horizontales lacadas en blanco

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA
Memoria de carpinterías

Carpinterías interiores, Barandillas y
Rejilla

AR.6.2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

VISADO

COMANDO EN JEFE DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

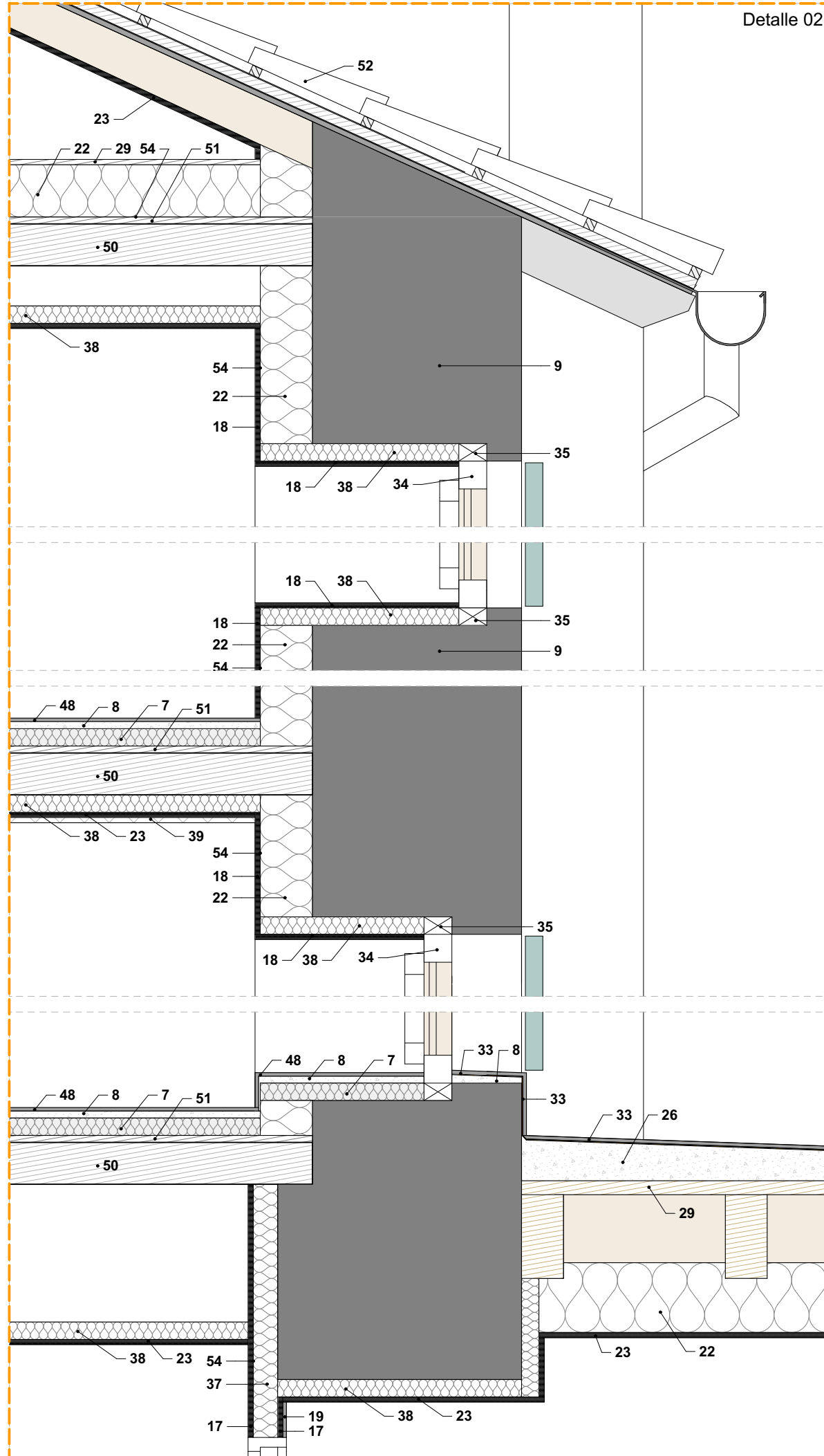
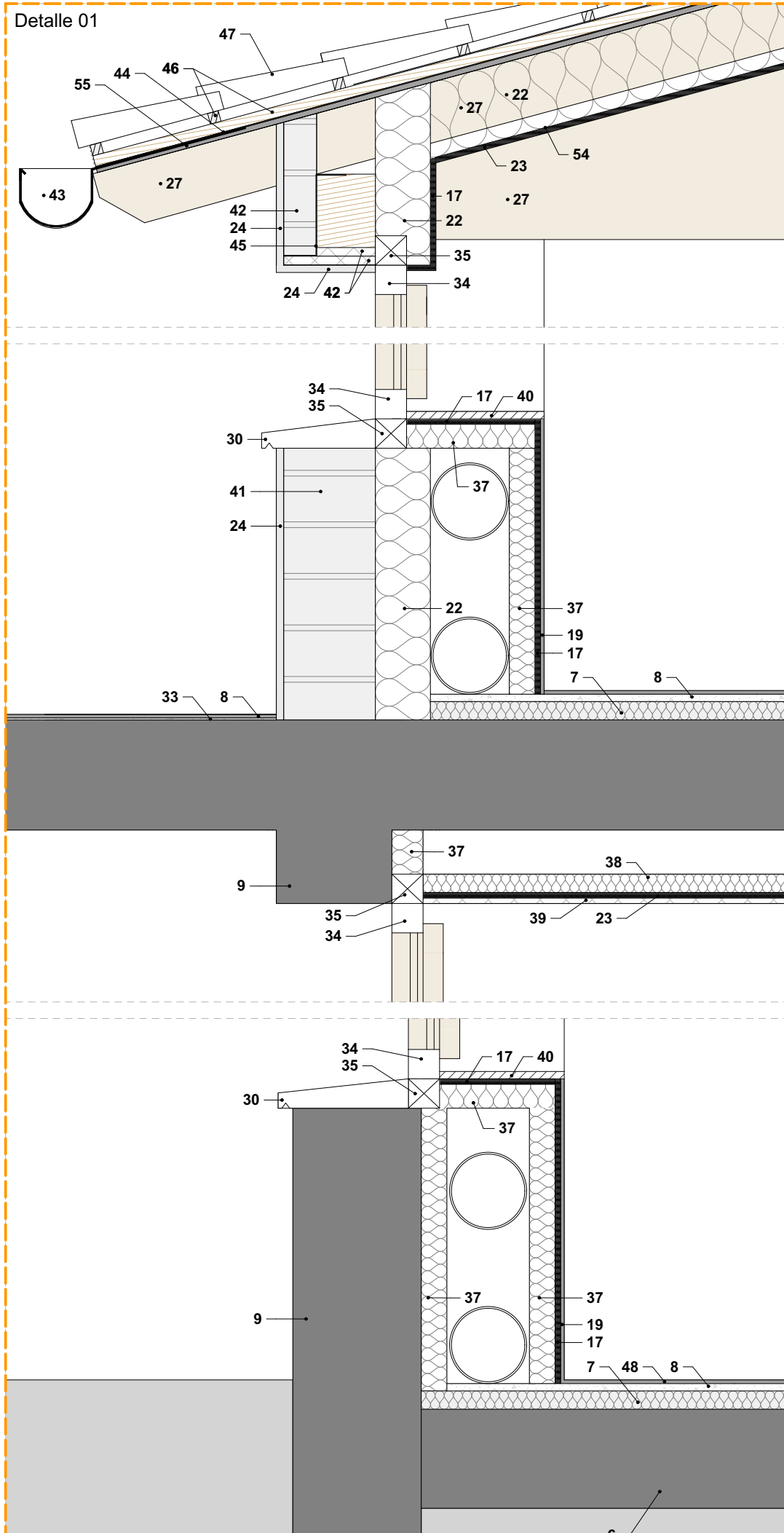
ELABORADO POR: HIRUKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

DELEGACIÓN EN NAVARRA

Enero 2020

DIN A-3

e 1:75



1. Hormigón de limpieza hasta firme resistente.
2. Zapata o losa de hormigón armado (ver plano estructura).
3. Muro de hormigón armado.
4. Solera de hormigón e=10 cm.
5. Losa de hormigón armado (ver plano estructura).
6. Solera existente.
7. Aislamiento poliestireno extrusionado e=5 cm.
8. Recrecido con cemento silíceo e=2 cm.
9. Muro existente.
10. Pavimento cerámico resbaladicidad clase 3, e= 1,5 cm, junta mínima de 3 mm.
11. Aislamiento poliestireno extrusionado. e=4 cm.
12. Lámina impermeable epdm.
13. Lámina impermeable tipo Deltadrain o similar.
14. Lámina geotextil de protección.
15. Tubo poroso de drenaje Ø 160 mm.
16. Forjado existente.
17. Aislamiento de lana de roca e=7 cm.
18. Placa de cartón yeso e=1,5 cm.
19. Alicatado cerámico + cemento cola e= 1 cm.
20. Bloque de hormigón 15 cm.
21. Aplacado de piedra roja del Baztan, similar a la del edificio existente e=5 cm.
22. Aislamiento de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E 225 o similar. e=15 cm.
23. Falso techo de placas de cartón yeso 1,5 cm.
24. Enfoscado de mortero mineral e=1,5 cm.
25. Aislamiento de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E 225 o similar. e=20 cm.
26. Recrecido con cemento silíceo 2% espesor máximo 12 cm.
27. Viga de madera (ver planos de estructura).
28. Rodapié cerámico de 9 cm + cemento cola e= 1,5 cm.
29. Tablero de viruta orientada OSB con aplicación de lasur blanco e=2 cm.
30. Vierteaguas de piedra.
31. Banda perimetral impermeable tipo Wakaflex o similar de color de la teja.
32. Rastrel 8 x 8 para apoyo de tejadillo.
33. - Resina epoxi de puente de unión.
34. Carpintería de madera (ver plano memoria de carpintería).
35. Premarco de madera.
36. Cargadero de bloque de hormigón.
37. Aislamiento interior de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E-225 o similar de 70 mm espesor, 70 kg/m³ de densidad y $\lambda=0,034$ W/mK. Periferia galvanizada de 70 mm.
38. Aislamiento interior de lana de roca tipo Alpharock-Rockwool E-225 o similar de 50 mm de espesor, 70 kg/m³ de densidad y $\lambda=0,034$ W/mK. Periferia galvanizada de 50 mm.
39. Panel plano de virutas de madera aglomeradas con cemento tipo Heraklith A2 Panel mololítico e=1,5 cm o similar.
40. Repisa de madera de roble barnizada e=2 cm.
41. Bloque de hormigón 25 cm.
42. Tablero de Celenit e=2,5 cm.
43. Canalón de chapa plegada de acero prelacado e=2 mm.
44. Membrana impermeable y transpirable tipo Tyvek o similar.
45. Perfil metálico Z, 8+21+8 e=3 mm.
46. Doble enrastrelado de madera de pino tratado en autoclave 4+4 e= 8 cm.
47. Teja cerámica mixta ventilada con malla antipájaros.
48. Pavimento cerámico resbaladicidad clase 2, e=1,5 cm, junta mínima de 3 mm.
49. Tabla de remate de madera con lasur Livos roble o similar e= 1,5 cm.
50. Solivo existente de madera.
51. Tabla existente de madera, en los casos que sea necesario se sustituirá.
52. Cubierta existente (teja, doble rastrel, impermeabilización, tabla) si se considerará necesario en obra se retejará.
53. Aislamiento interior de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E-225 o similar e= 6+6 cm.
54. Barrera de vapor e=0,2 mm.
55. Tabla de madera de abeto e=2,2 mm.
56. Barandilla de madera (ver plano AR.6.1)

PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Detalles constructivos

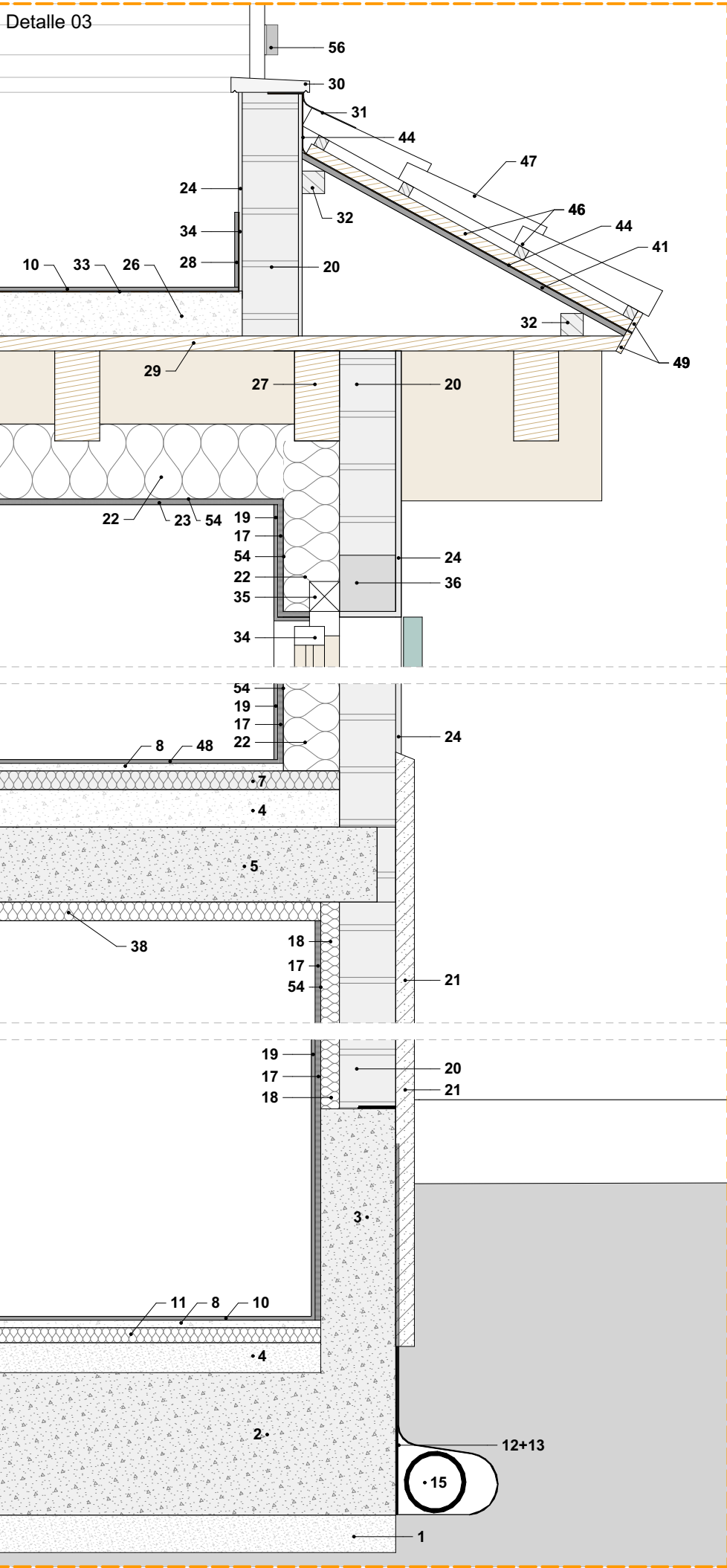
Detalles 01 y 02

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



AR.7.1 M1



- Hormigón de limpieza hasta firme resistente.
- Zapata o losa de hormigón armado (ver plano estructura).
- Muro de hormigón armado.
- Solera de hormigón e=10 cm.
- Losa de hormigón armado (ver plano estructura).
- Solera existente.
- Aislamiento poliestireno extrusionado e=5 cm.
- Recrecido con cemento silíceo e=2 cm.
- Muro existente.
- Pavimento cerámico resbaladicidad clase 3, e= 1,5 cm, junta mínima de 3 mm.
- Aislamiento poliestireno extrusionado. e=4 cm.
- Lámina impermeable epdm.
- Lámina impermeable tipo Deltadrain o similar.
- Lámina geotextil de protección.
- Tubo poroso de drenaje Ø 160 mm.
- Forjado existente.
- Aislamiento de lana de roca e=7 cm.
- Placa de cartón yeso e=1,5 cm.
- Alicatado cerámico + cemento cola e= 1 cm.
- Bloque de hormigón 15 cm.
- Aplacado de piedra roja del Baztan, similar a la del edificio existente e=5 cm.
- Aislamiento de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E 225 o similar. e=15 cm.
- Falso techo de placas de cartón yeso 1,5 cm.
- Enfoscado de mortero mineral e=1,5 cm.
- Aislamiento de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E 225 o similar. e=20 cm.
- Recrecido con cemento silíceo 2% espesor máximo 12 cm.
- Viga de madera (ver planos de estructura).
- Si queda al exterior con lasur livos roble o similar.
- Rodapié cerámico de 9 cm + cemento cola e= 1,5 cm.
- Tablero de viruta orientada OSB con aplicación de lasur blanco e=2 cm.
- Vierteaguas de piedra.
- Banda perimetral impermeable tipo Wakaflex o similar de color de la teja.
- Rastrel 8 x 8 para apoyo de tejadillo.
- Resina epoxi de puente de unión.
- Cemento cola C2TE-SI.
- Lámina de impermeabilización Schlüter®-DITRA 25 o similar.
- Cemento cola C2TE-SI.
- Pavimento cerámico resbaladicidad clase 3 e= 1,5 cm, junta mínima de 3 mm.
- Carpintería de madera (ver plano memoria de carpintería).
- Premarco de madera.
- Cargadero de bloque de hormigón.
- Aislamiento interior de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E-225 o similar de 70 mm espesor, 70 kg/m³ de densidad y λ=0,034 W/mK. Perfilera galvanizada de 70 mm.
- Aislamiento interior de lana de roca tipo Alpharock-Rockwool E-225 o similar de 50 mm de espesor, 70 kg/m³ de densidad y λ=0,034 W/mK. Perfilera galvanizada de 50 mm.
- Panel plano de virutas de madera aglomeradas con cemento tipo Heraklith A2 Panel mololítico e=1,5 cm o similar.
- Repisa de madera de roble barnizada e=2 cm.
- Bloque de hormigón 25 cm.
- Tablero de Celenit e=2,5 cm.
- Canalón de chapa plegada de acero prelacado e=2 mm.
- Membrana impermeable y transpirable tipo Tyvek o similar.
- Perfil metálico Z, 8+21+8 e=3 mm.
- Doble enrastrelado de madera de pino tratado en autoclave 4+4 e=15 cm.
- Teja cerámica mixta ventilada con malla antipájaros.
- Pavimento cerámico resbaladicidad clase 2, e=1,5 cm, junta mínima de 3 mm.
- Tabla de remate de madera con lasur Livos roble o similar e= 1,5 cm.
- Solivo existente de madera.
- Tabla existente de madera, en los casos que sea necesario se sustituirá.
- Cubierta existente (teja, doble rastrel, impermeabilización, tabla) si se considerará necesario en obra se retejará.
- Aislamiento interior de lana de roca tipo Rockwool Alpharock-E-225 o similar e= 6+6 cm.
- Barrera de vapor e=0,2 mm.
- Tabla de madera de abeto e=2,2 cm.
- Barandilla de madera (ver plano AR.6.1)

PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE LA CASA CONSISTENCIAL

ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Detalles constructivos

Detalle 03

AR.7.2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos

Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.

948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com

948 079 941 / info@araizfloristan.com

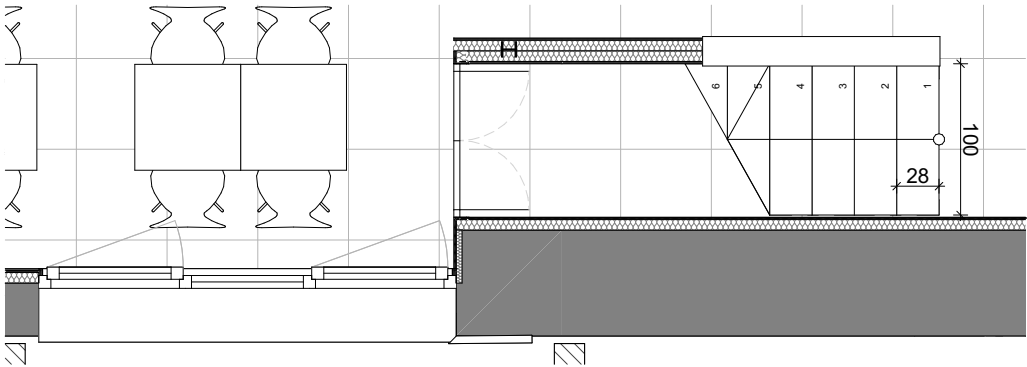
Colaboradores:

Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)

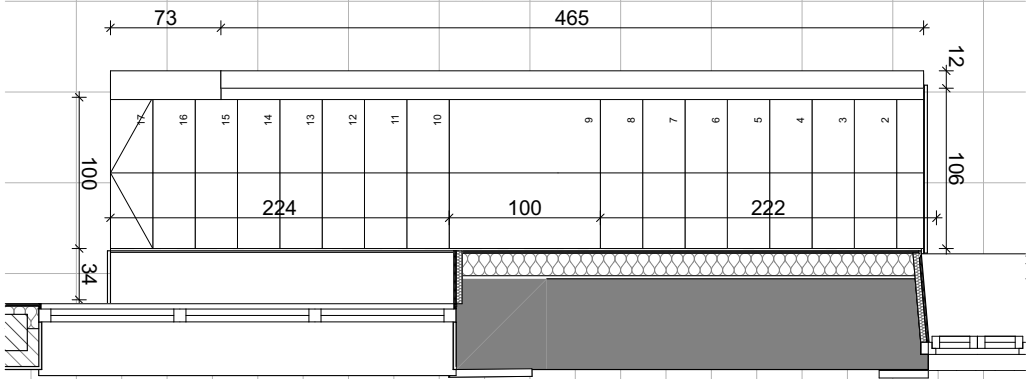
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



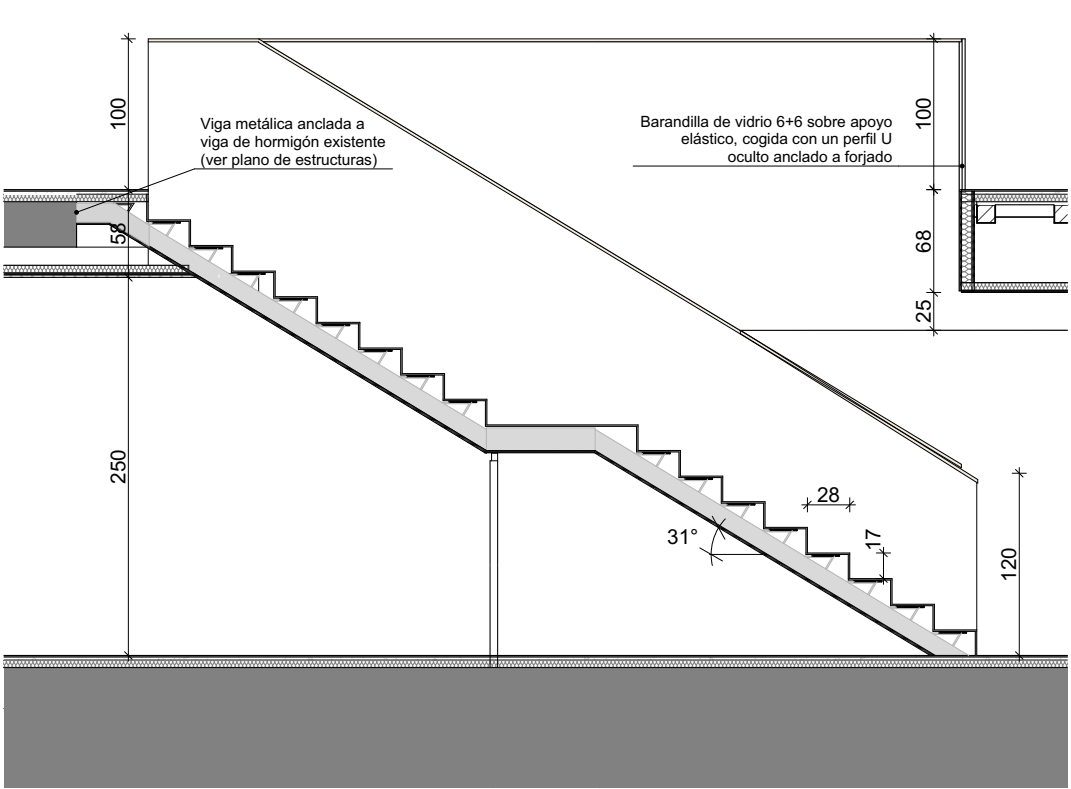
Escalera de Restaurante



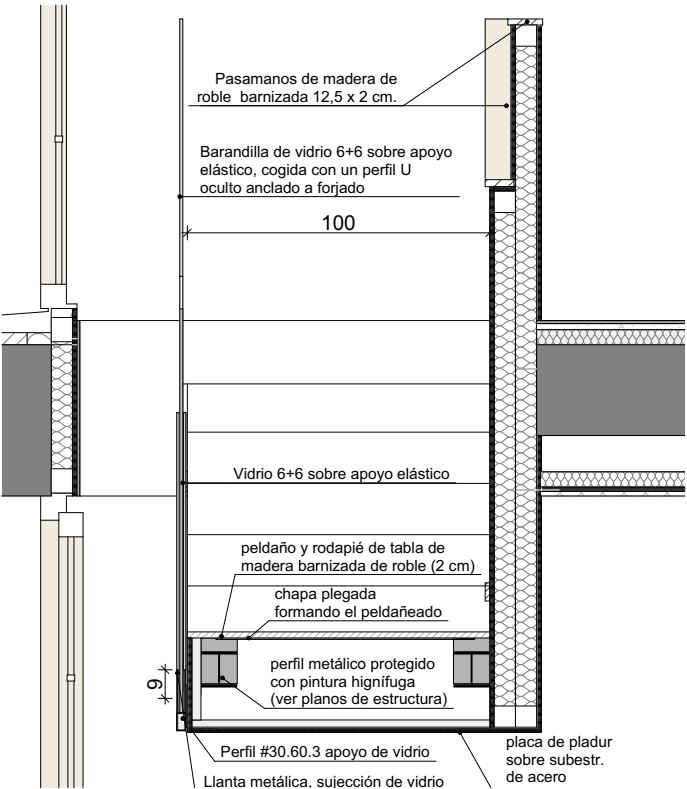
Planta Baja



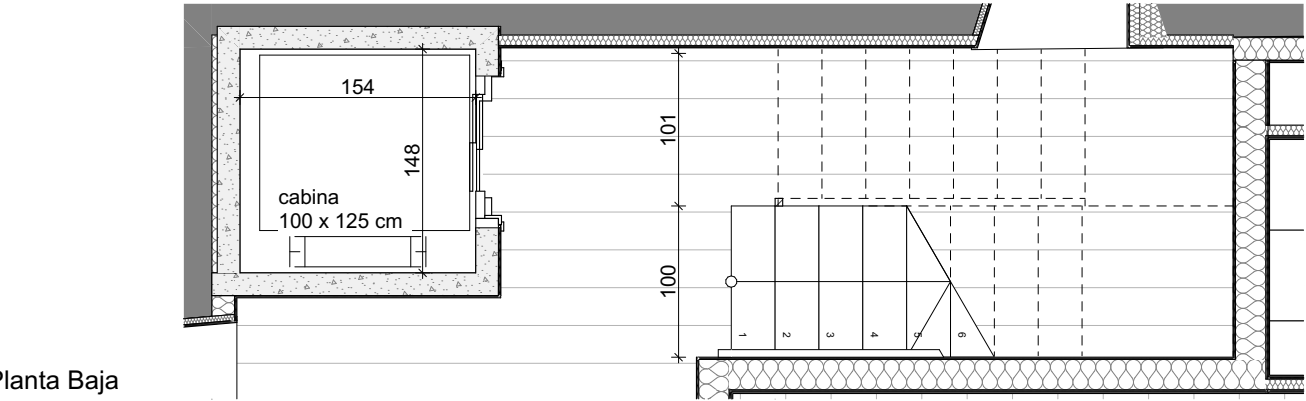
Planta Primera



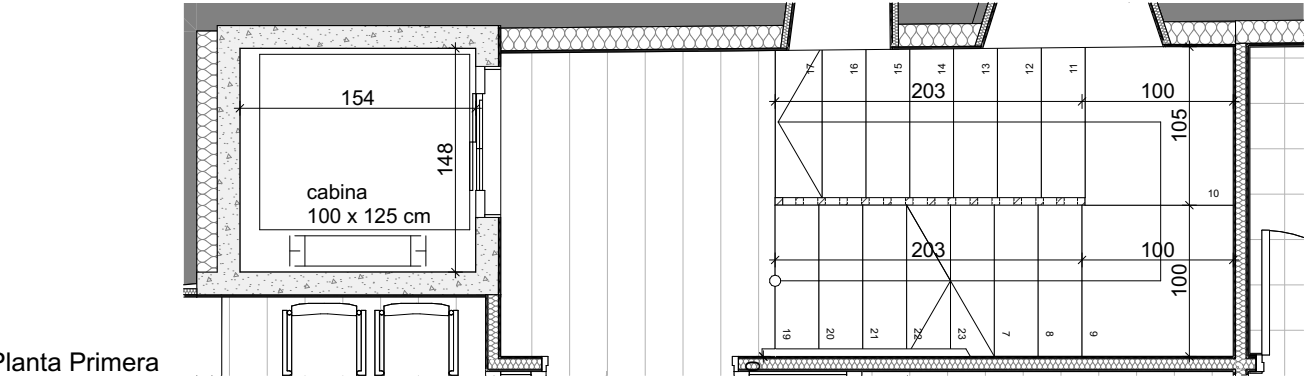
Sección Longitudinal



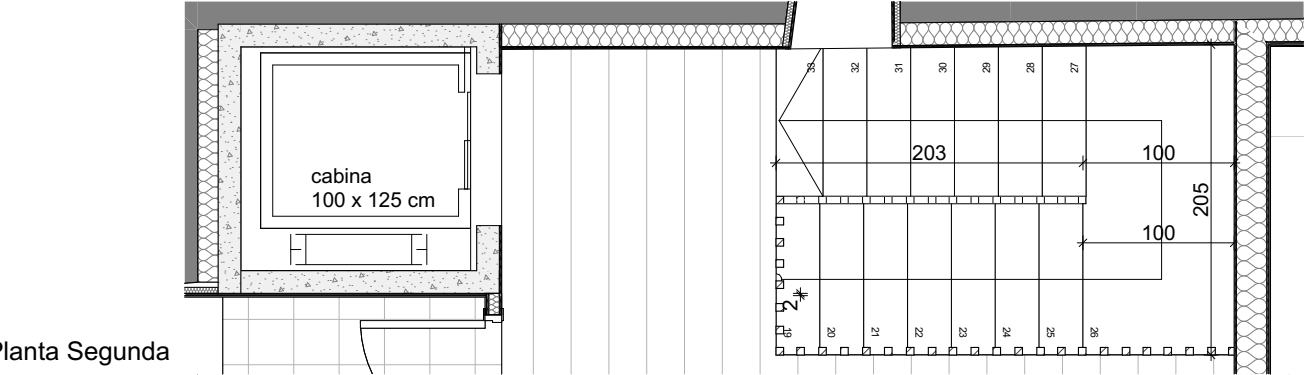
Sección transversal



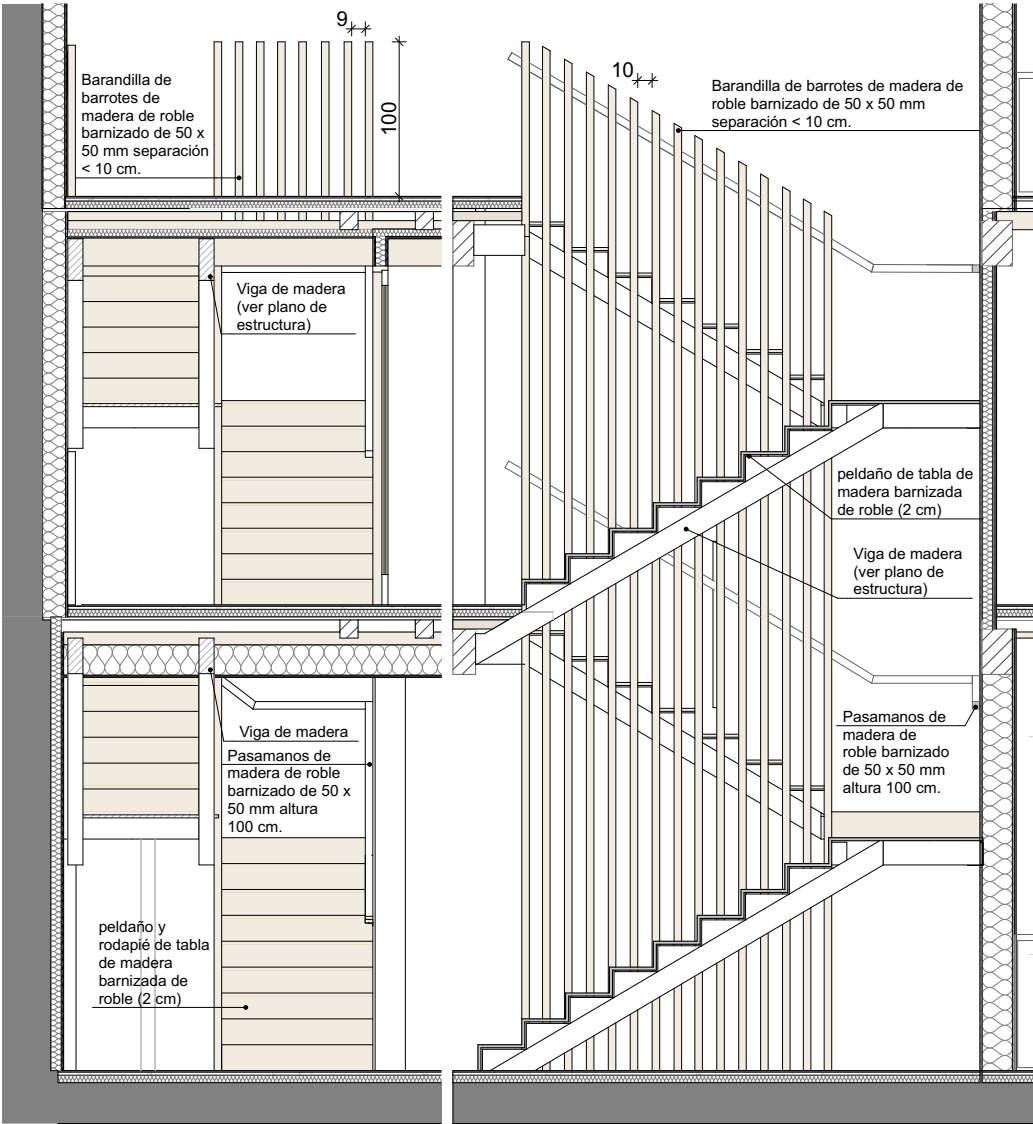
Planta Baja



Planta Primera



Planta Segunda



Sección transversal

Sección longitudinal

Escalera (Planta Baja a Planta Segunda)

Tramo 1 (Planta Baja a Planta Primera)
Descripción = 18 peldaños.
9 peldaños + 1 peldaños + 8 peldaños
Altura= 308 cm. Anchura= 100 cm.
Huella= 29 cm. Contrahuella= 17,1 cm.
Pasamanos de madera de roble al aceite a 100 cm de altura.

Tramo 2 (Planta Primera a Planta Segunda)
Descripción = 16 peldaños. 8 peldaños + 8 peldaños
Altura= 270 cm. Anchura= 100 cm.
Huella= 29 cm. Contrahuella= 16,9 cm.
Pasamanos de madera de roble al aceite a 100 cm de altura.

Ascensor (Planta Baja a Planta Segunda)

Huevo 148 x 154 cm.
Cabinas 100 x 125 cm.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ARQUITECTURA

Escaleras

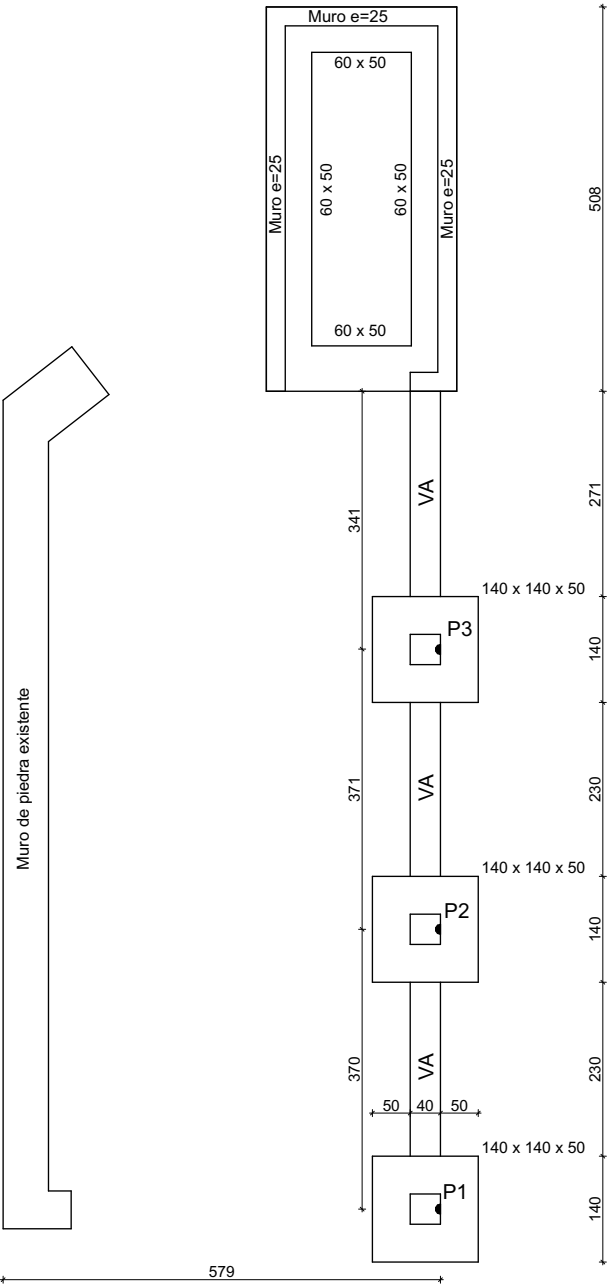
Escaleras

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

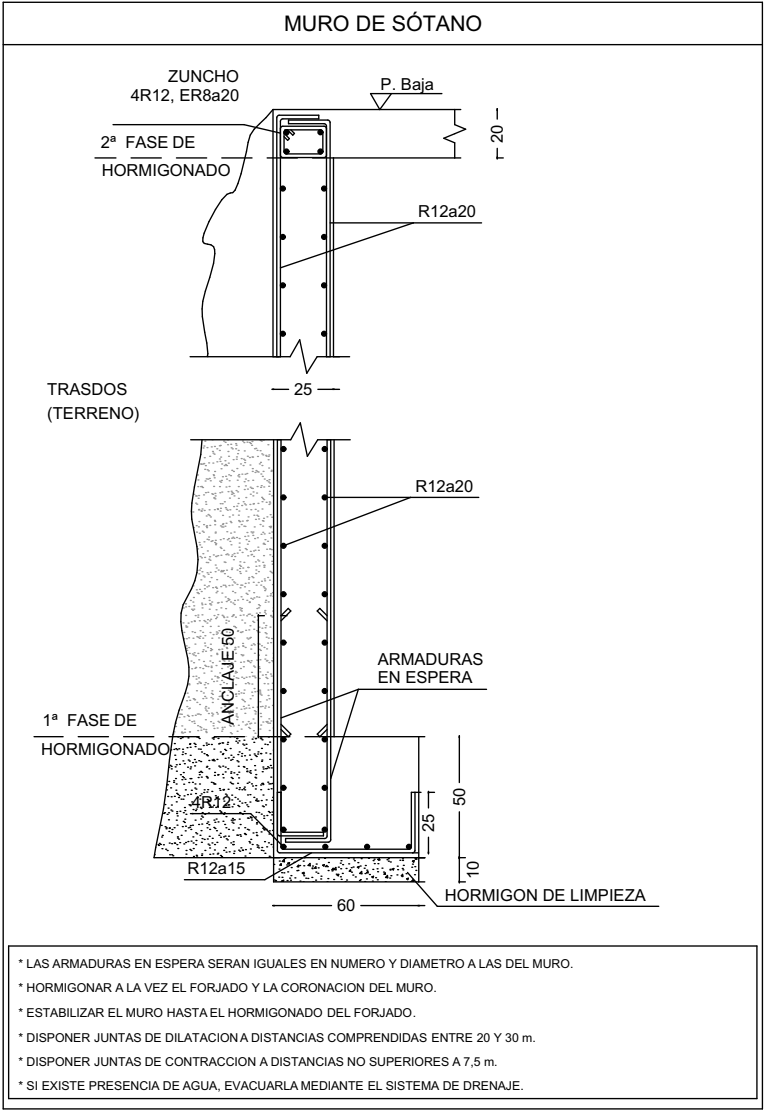
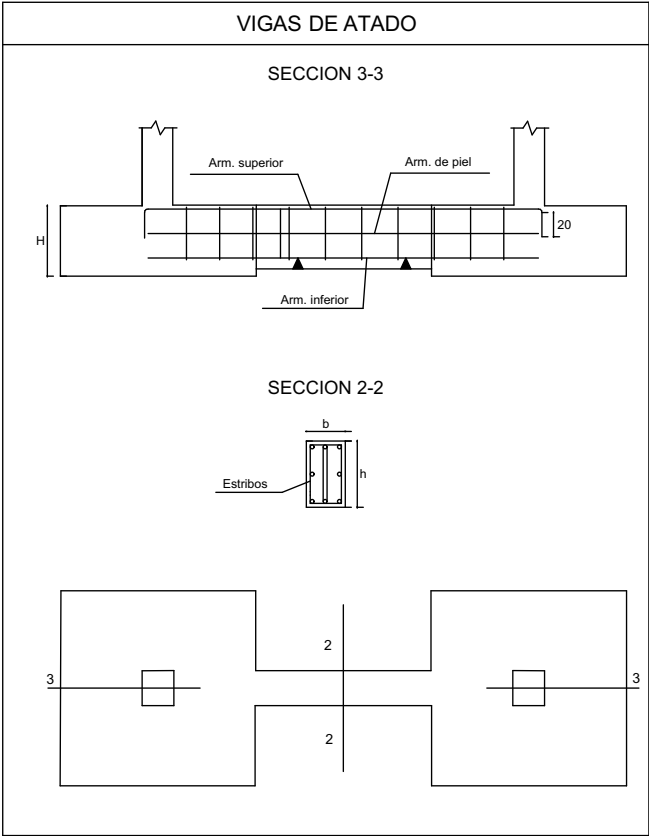
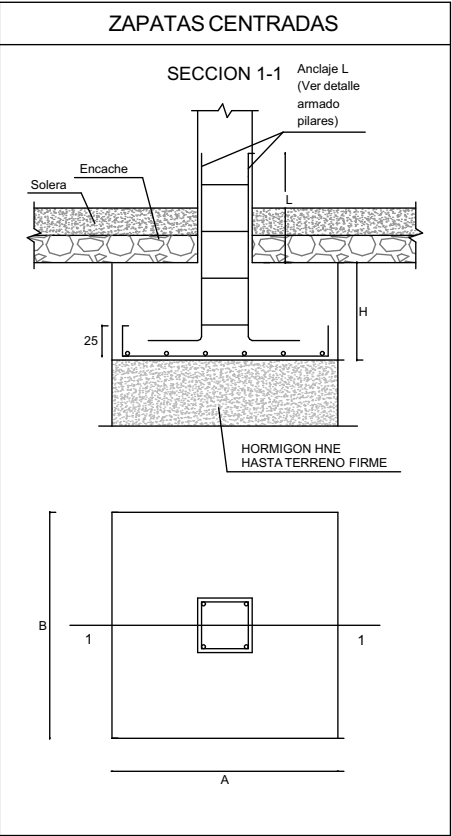
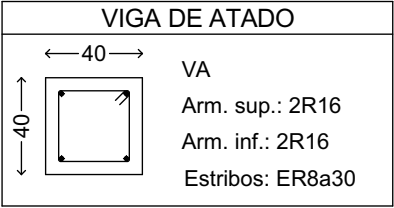
Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



AR.8 M1



CUADRO DE ZAPATAS (NIVEL INFERIOR)				Tensión admisible 2.0 kg/cm²
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
P1, P2 y P3	140x140	50	10R12	10R12



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

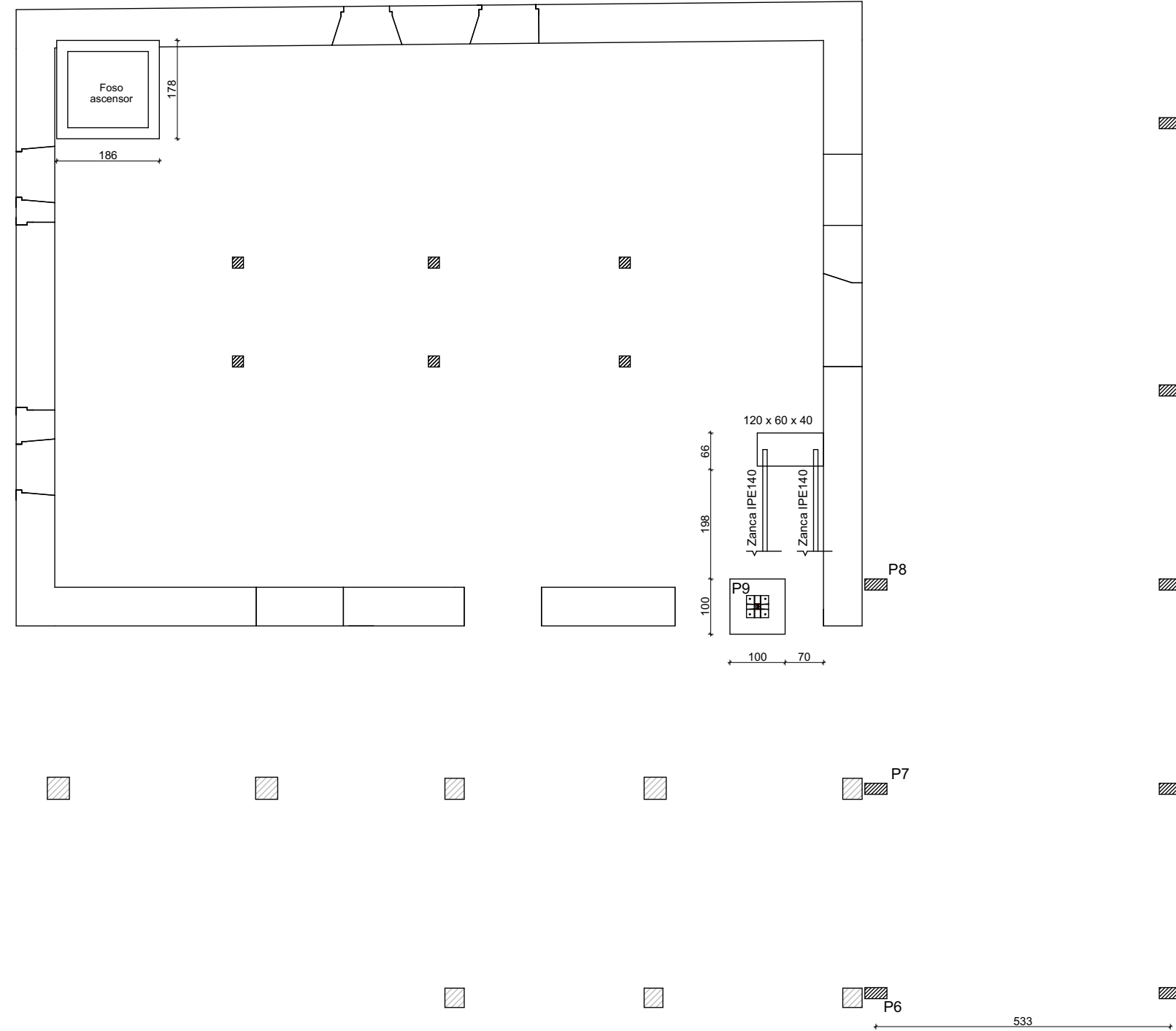
Cimentación nivel Semisótano

ES.1 M1

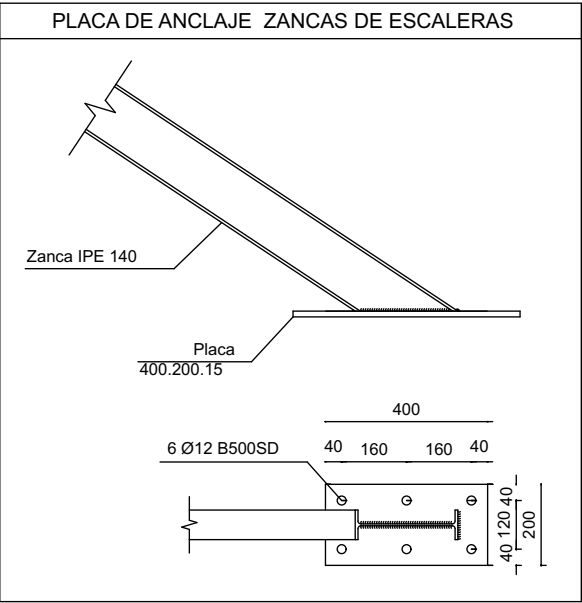
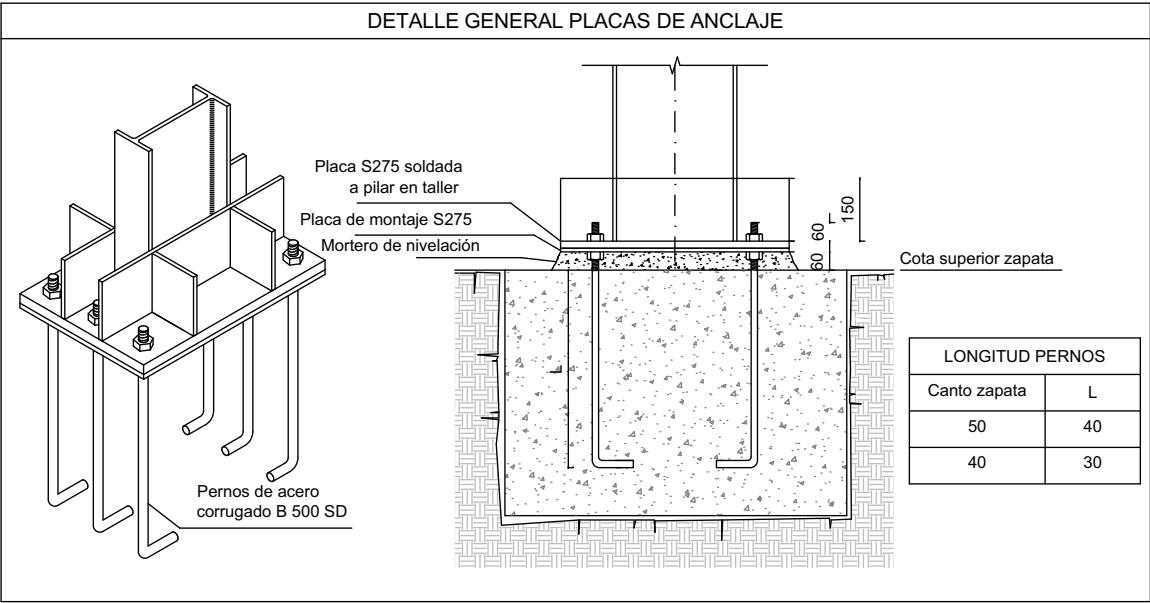
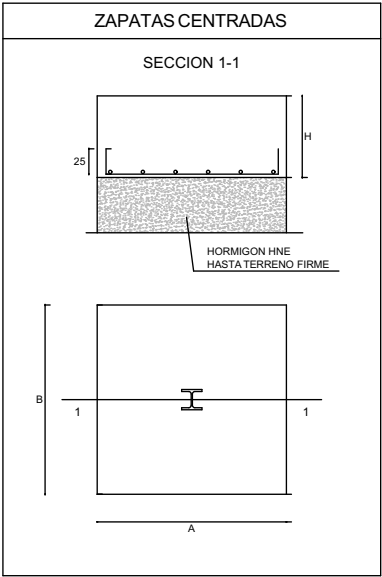
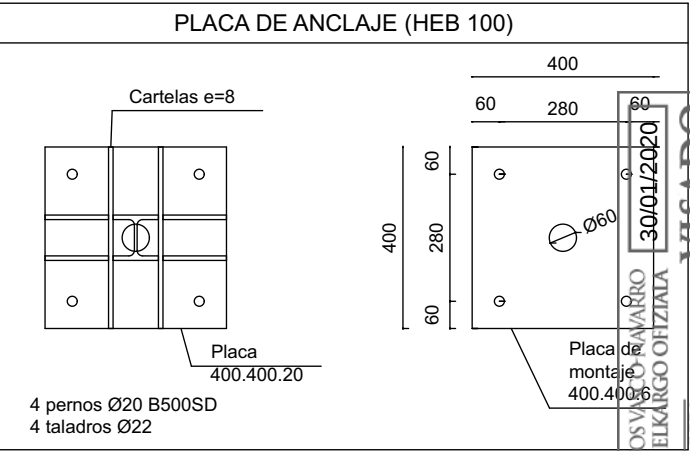
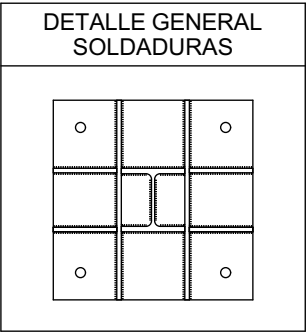
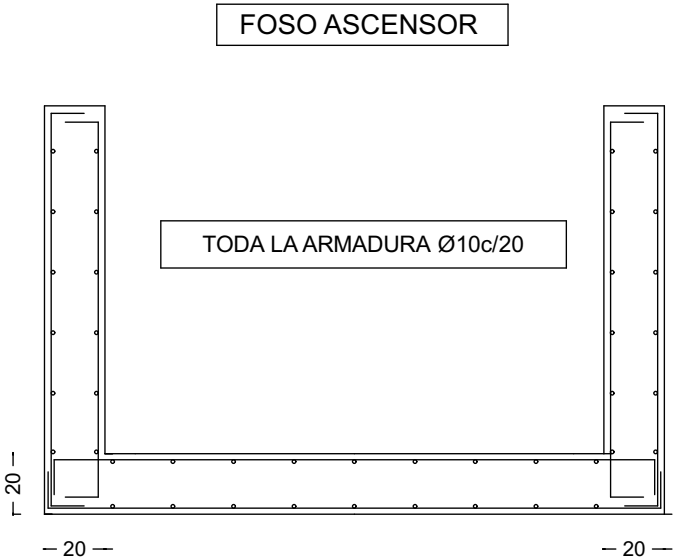
Apezteguía Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISION DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR EL ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:100



CUADRO DE ZAPATAS (NIVEL PLANTA BAJA)				Tensión admisible 2.0 kg/cm²
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
P9	100x100	50	7R12	7R12
Zapata escalera	120x60	40	4R12	7R12



PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

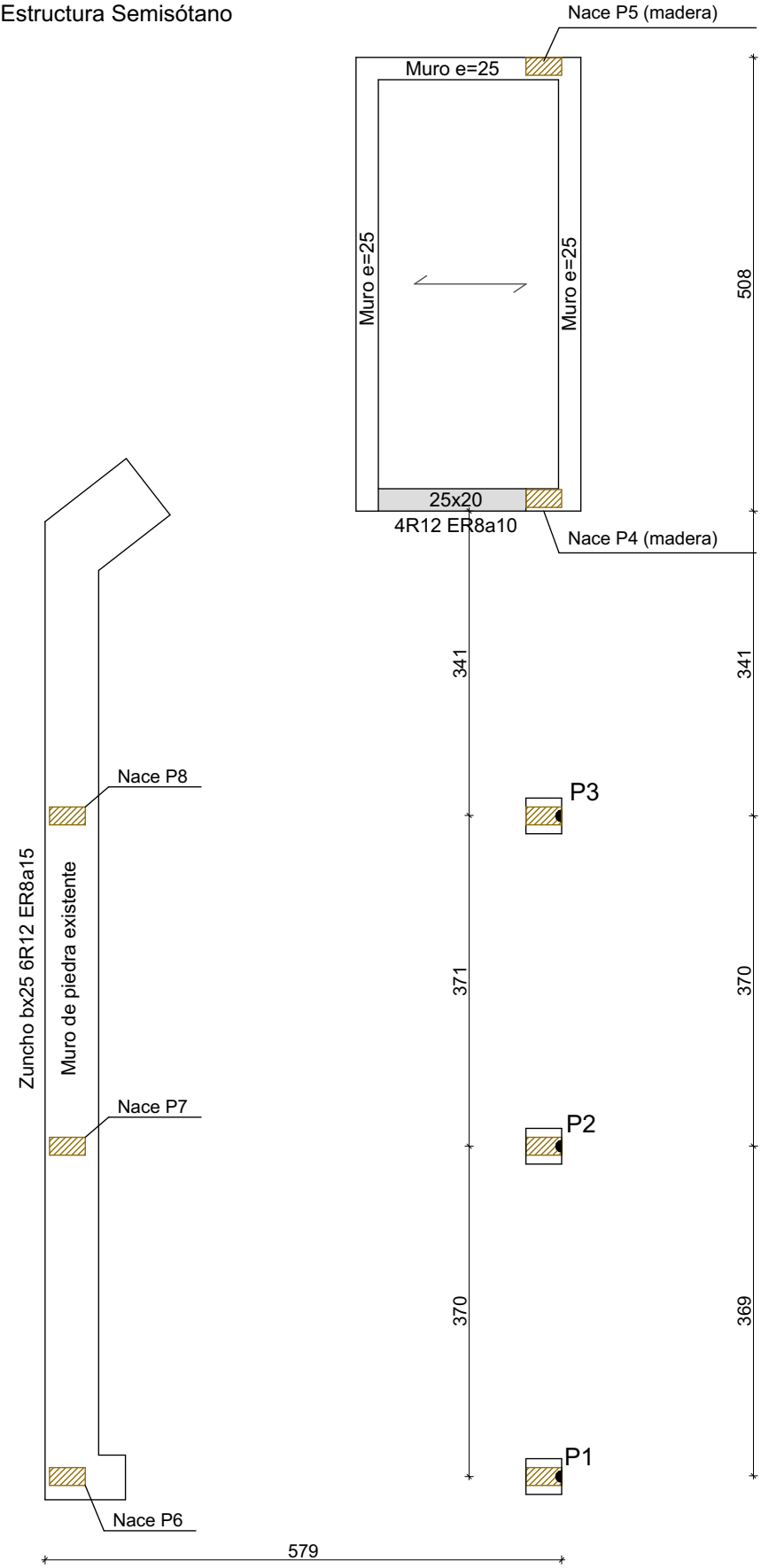
Cimentación nivel Planta Baja

ES.2 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

COMPROBACIÓN DE ARQUITECTOS VASCO
EUGENIO ARKITEKTOK EN ELKARGO OITZIMA
30/01/2020
VISADO
DELEGACIÓN EN NAVARRA



FORJADO TECHO PLANTA SOTANO LOSA H = 20 cm (ALMACÉN)	
CARGAS PERMANENTES	
Peso propio	5,00 kN/m²
Pavimento	1,20 kN/m²
Total permanentes	6,20 kN/m²
SOBRECARGAS DE USO	
S/c uso	3,00 kN/m²

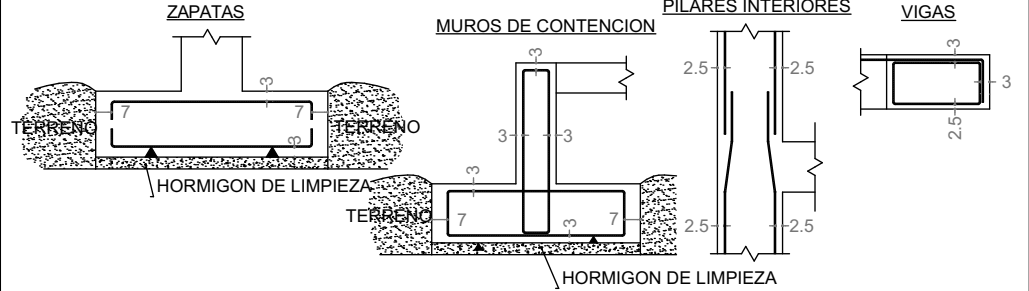
CUADRO DE LA EHE-08						
CONTROL DE LOS MATERIALES						
MATERIALES	HORMIGON			ACERO		
Elemento/Zona	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Cimentación	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25/B/20/Ila CEM II/A-L 42.5 R	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B 500 SD
Muros	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25/B/20/Ila CEM II/A-L 42.5 R	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B 500 SD
Pilares	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25/B/20/I CEM II/A-L 42.5 R	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B 500 SD
Vigas y forjados	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25/B/20/I CEM II/A-L 42.5 R	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B 500 SD
Vigas, pilares y losas en exteriores HA-25/B/20/Ila CEM II/A-L 42.5 R						

CONTROL DE LA EJECUCION			
Nivel de control	Tipo de acción	Coeficientes parciales de seguridad	
		Efecto favorable	Efecto desfavorable
Normal	Permanente	$\gamma_G = 1.00$	$\gamma_G = 1.35$
Normal	Permanente de valor no constante	$\gamma_{G*} = 1.00$	$\gamma_{G*} = 1.50$
Normal	Variable	$\gamma_Q = 0.00$	$\gamma_Q = 1.50$

ACERO Y DIAMETRO DE LA ARMADURA	ANCLAJES		SOLAPES	
	LONGITUD DE ANCLAJE Lb (HA-25)		LONGITUD DE SOLAPE Ls (HA-25)	
B 500 SD	POSICION I*	POSICION II*	POSICION I*	POSICION II*
Ø8	20 cm	30 cm	40 cm	60 cm
Ø10	25 cm	40 cm	50 cm	80 cm
Ø12	30 cm	45 cm	60 cm	90 cm
Ø16	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm
Ø20	60 cm	85 cm	120 cm	170 cm
Ø25	95 cm	130 cm	190 cm	260 cm
- POSICION I: armado inferior de vigas y losas, y armadura vertical pilares y muros. - POSICION II: armado superior de vigas y losas. - Si las barras están separadas más de 10Ø las longitudes de solape pueden reducirse un 30% (tabla 69.5.2.2). - Para longitudes de solape grandes pueden utilizarse manguitos de conexión.				

NOTAS					
1- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSID, CC-EHE, ... 2- Los separadores deberán disponerse de acuerdo con lo expuesto en el artículo 69.8.2.					
3- PERIODOS DE DESENCOFRADO Y DESCIMBRADO (Tabla 73 art. 74 EHE-08)					
Temperatura superf. del hormigón (°C)		≥24°	16°	8°	2°
Encofrado vertical		9 horas	12 horas	18 horas	30 horas
Losas	Fondos de encofrado	2 días	3 días	5 días	8 días
	Puntales	7 días	9 días	13 días	20 días
Vigas	Fondos de encofrado	7 días	9 días	13 días	20 días
	Puntales	10 días	13 días	18 días	28 días

RECUBRIMIENTOS NOMINALES						
Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Qa, Qb, Qc	Piezas hormigonadas contra el terreno	
Vida útil edificio	50 años	50 años	50 años	50 años	50 años	
Recubrim. mm. Art. 37.2.4	25	30	35	50	70	



Cimentación: clase de exposición Ila
En piezas hormigonadas contra el terreno, recubrimiento 7 cm.
Vigas, pilares y losas exteriores:
Clase de exposición Ila sumar 5 mm al recubrimiento indicado en los dibujos.

CUADRO DE CARACTERISTICAS ACERO SEGUN CTE DB-SE-A
EL ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERÁ DE DENOMINACIÓN S 275 JR. PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO CORRUGADO B 500 SD.

PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

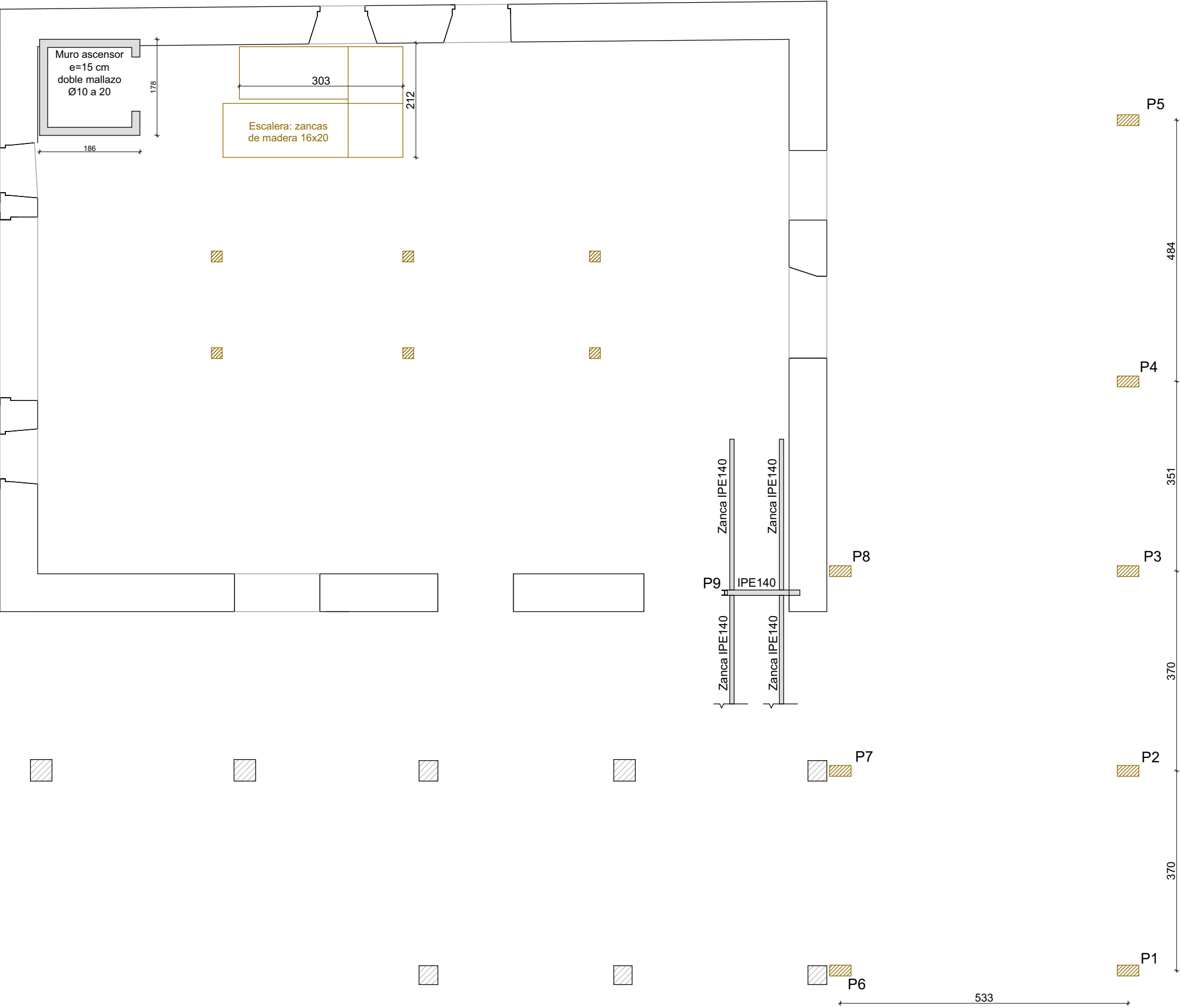
Estructura Semisótano

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR EL ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e 1:75

ES.3 M1



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

Estructura nivel descansillo escalera
metálica

ES.4 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

VISADO

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ELABORADO POR: HENRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

DELEGACIÓN EN NAVARRA

Enero 2020

DIN A-3

e 1:75



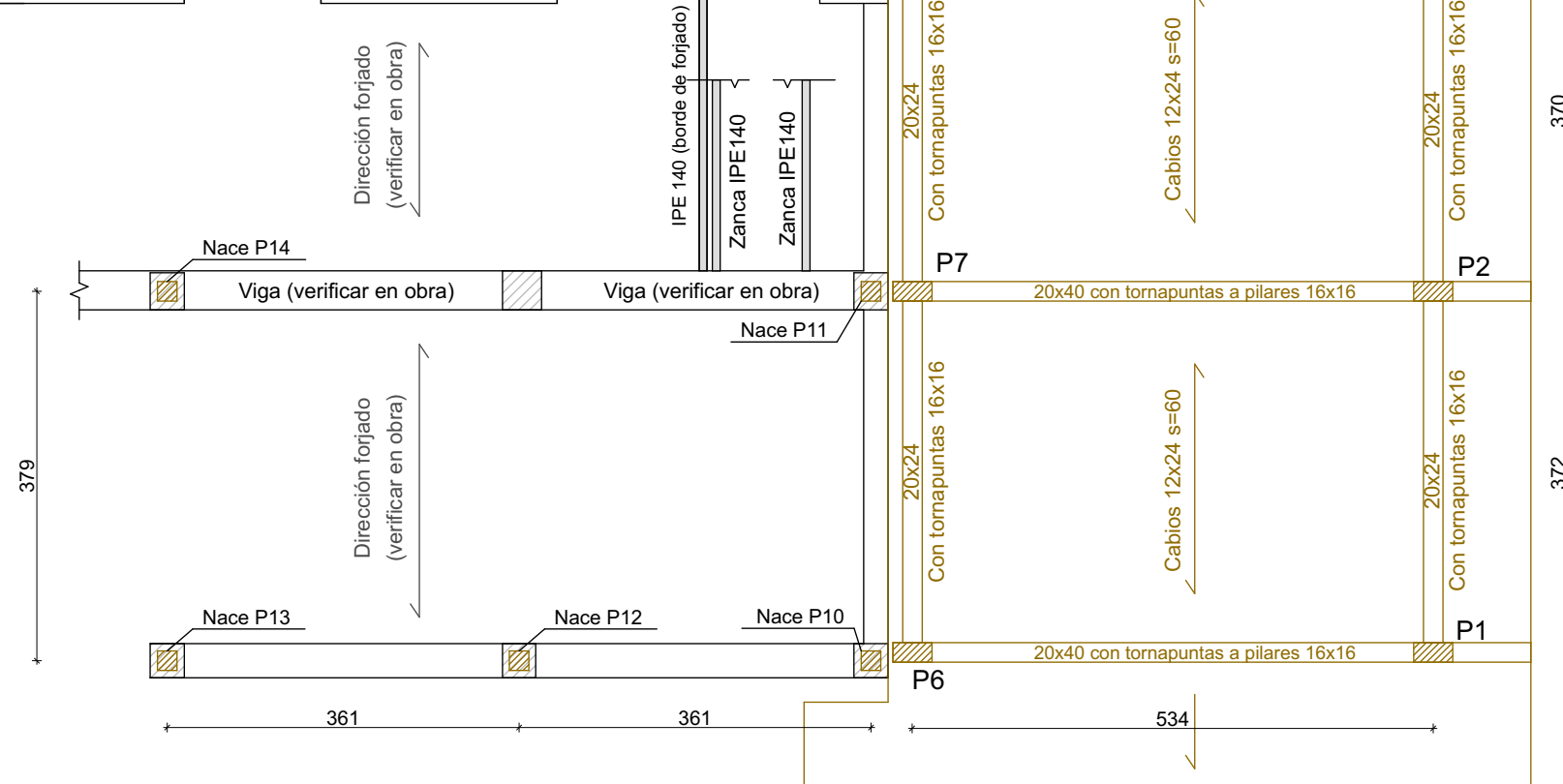
Tornapuntas a pilares 16x16

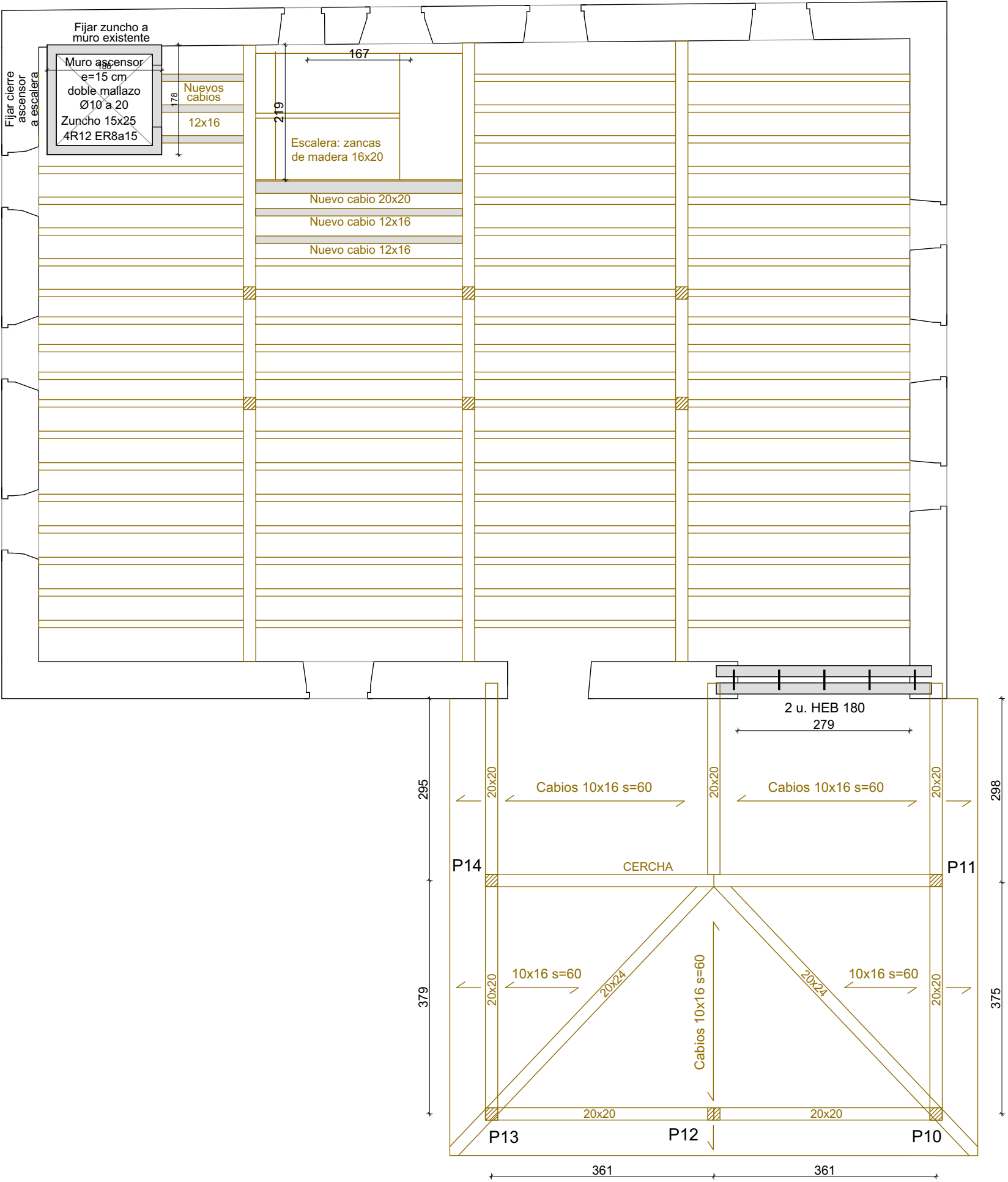
FORJADO TECHO PLANTA BAJA (TERRAZA)			
CARGAS		FORJADO NUEVO	
Peso propio solivos	0,25 kN/m ²	TIPO	GL24h
Tarima	0,30 kN/m ²	Resistencia fuego	R30
Hormigón pendientes	1,75 kN/m ²		
Pavimento	1,20 kN/m ²		
Total permanentes	3,50 kN/m ²		
SOBRECARGAS DE USO			
S/c uso	3,00 kN/m ²	* Categoría de uso C; subcategoría C1.	

ES.5 M1

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^o Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

Por lo tanto, las cargas en el estado reformado son inferiores a las cargas del estado actual.

[illegible]



TECHO PLANTA PRIMERA (CUBIERTA RESTAURANTE)			
CARGAS		CUBIERTA DE MADERA	
Peso propio solivos	0,15 kN/m²	TIPO	GL24h
Tablero	0,30 kN/m²	Resistencia fuego	R30
Teja	0,70 kN/m²		
Total permanentes	1,15 kN/m²		
SOBRECARGAS DE USO		* Categoría de uso G; Subcategoría de uso G1.	
S/c uso	0,40 kN/m²		
S/c nieve	0,51 kN/m²		

FORJADO TECHO PLANTA PRIMERA (AYUNTAMIENTO)			
CARGAS		FORJADO NUEVO	
Peso propio solivos	0,15 kN/m²	TIPO	GL24h
Falso techo (triple placa pladurloc)	0,45 kN/m²	Resistencia fuego escalera	R30
Tarima	0,30 kN/m²	Resto	Pladurloc
Pavimento ligero	0,30 kN/m²		
Tabiquería ligera	1,00 kN/m²		
Total permanentes	2,20 kN/m²		
SOBRECARGAS DE USO		* Categoría de uso B	
S/c uso	2,00 kN/m²		
Las cargas en el estado final no superan las cargas actuales. En el estado actual, existe tarima y pavimento ligero (similar a estado final), y tabiquería pesada que equivale a la suma de pesos de tabiquería ligera y falso techo.			

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

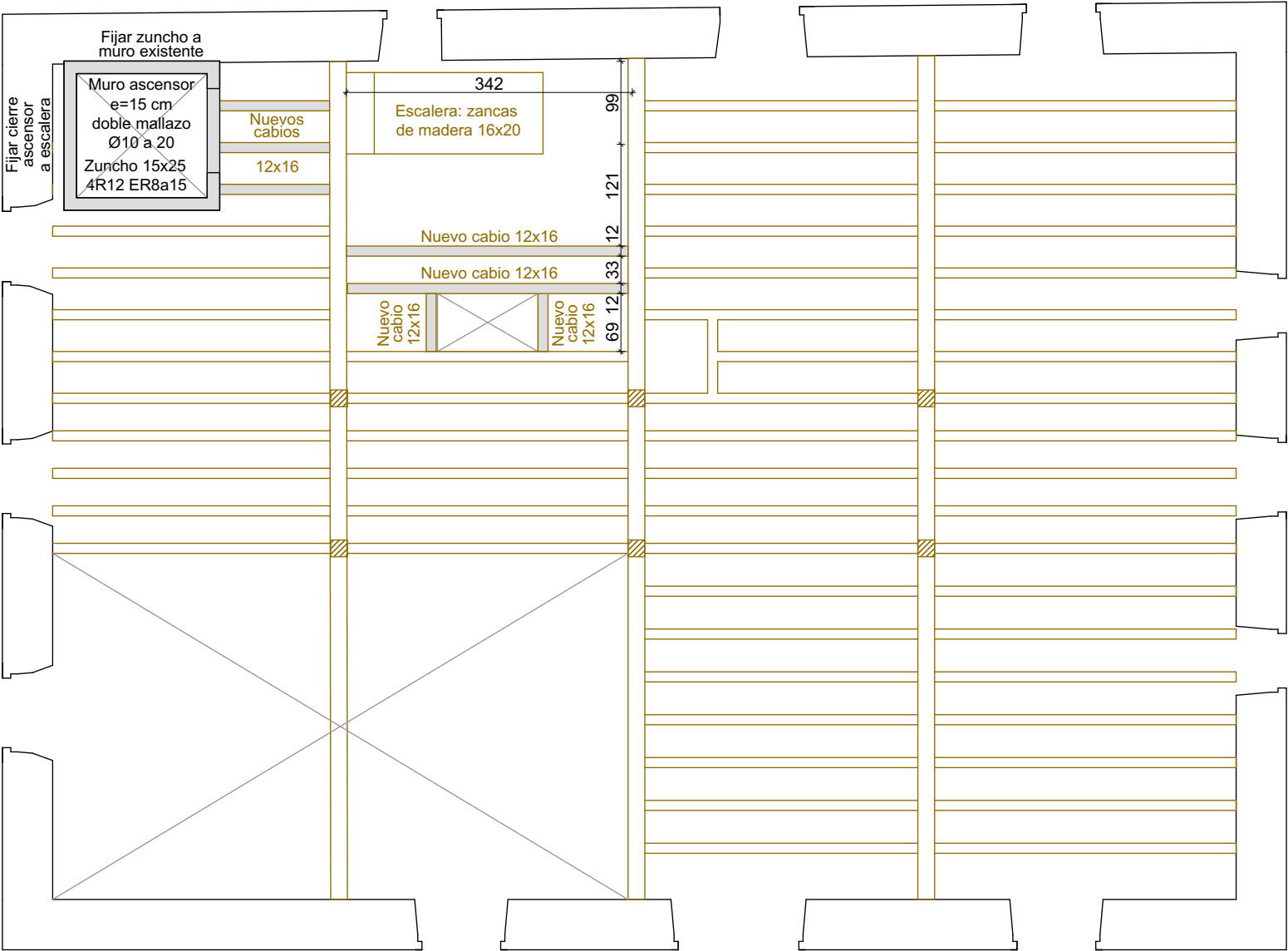
ESTRUCTURA

Estructura techo Planta Primera

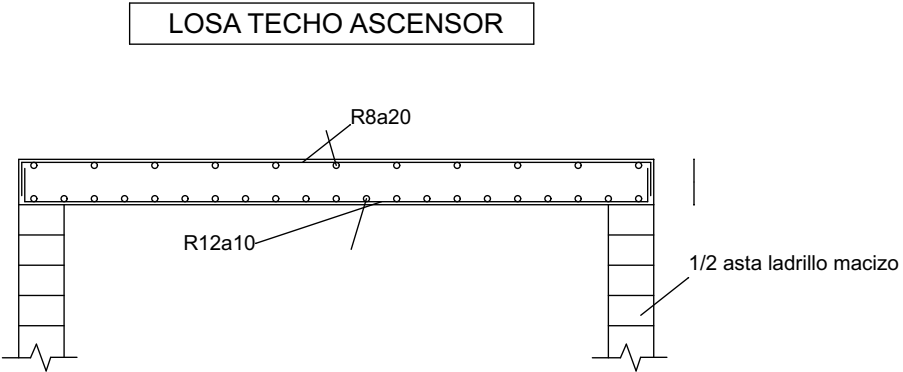
ES.6 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donetztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)



FORJADO TECHO 2ª (BAJOCUBIERTA)			
CARGAS		FORJADO NUEVO	
Peso propio solivos	0,15 kN/m²	TIPO	GL24h
Tarima	0,30 kN/m²		
Falso techo (doble placa pladur)	0,30 kN/m²		
Total permanentes	0,75 kN/m²		
SOBRECARGAS DE USO			
S/c uso mantenimiento	1,00 kN/m²		



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

Estructura techo Planta Segunda

ES.7 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

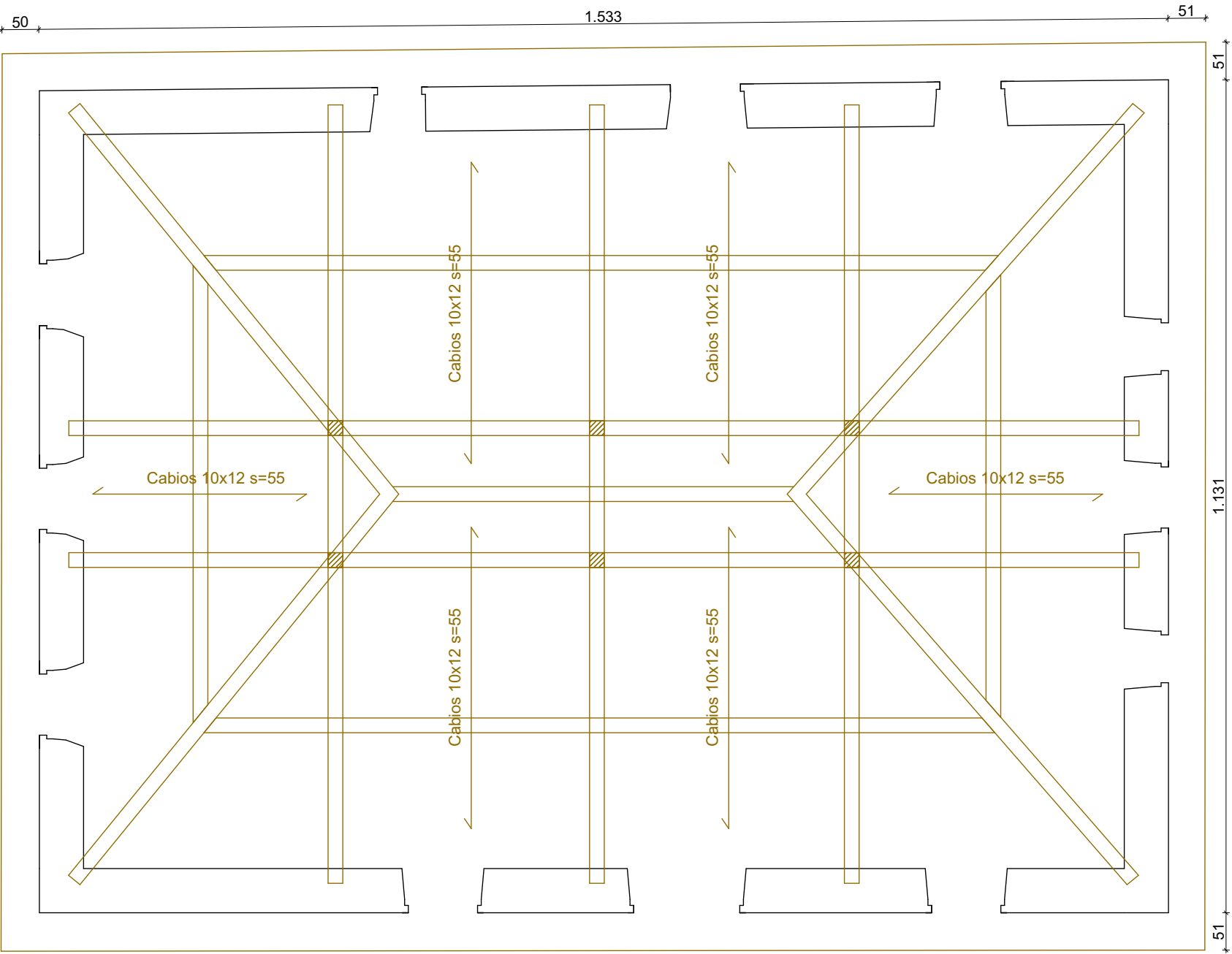
DELEGACIÓN EN NAVARRA

VISADO

Enero 2020

DIN A-3

e 1:75



VIGAS 20x20

FORJADO DE CUBIERTA (NO SE MODIFICA)			
CARGAS		CUBIERTA DE MADERA	
Peso propio solivos	0,15 kN/m²	TIPO	C18
Tablero	0,30 kN/m²	Resistencia fuego	R30
Teja	0,70 kN/m²		
Total permanentes	1,15 kN/m²		
SOBRECARGAS DE USO		* Categoría de uso G; Subcategoría de uso G1.	
S/c uso	0,40 kN/m²		
S/c nieve	0,51 kN/m²		

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

Estructura Cubierta

ES.8 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

DELEGACIÓN EN NAVARRA

30/01/2020

COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

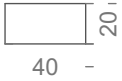
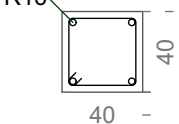
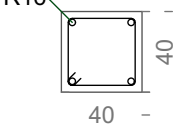
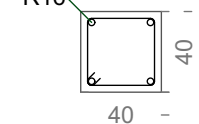
DELEGACIÓN EN NAVARRA

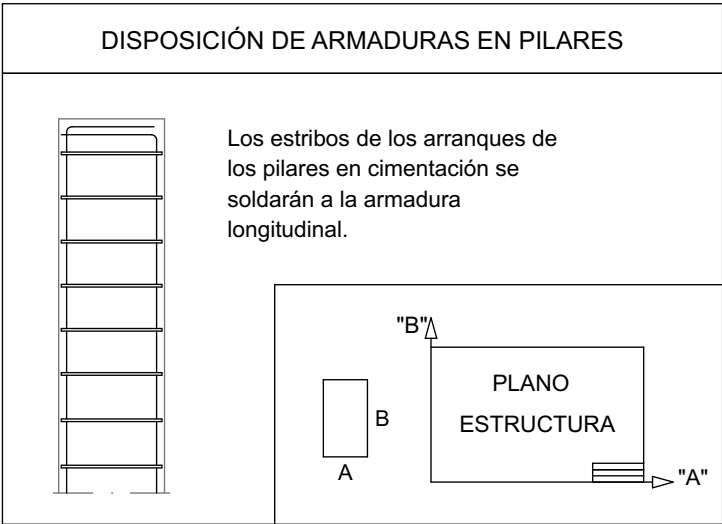
Enero 2020

DIN A-3

e 1:75

VISADO

P1	P2	P3	P4, P5, P6, P7 y P8	P9	P10, P11, P12, P13 y P14	
					 Pilar de madera	Techo primera
 Pilar de madera	 Pilar de madera	 Pilar de madera	 Pilar de madera	 HEB 100	Pilar de hormigón existente	Techo baja
 Arm. Long.: 4R16 Arranque: 4R16 Estribos: ER8a20	 Arm. Long.: 4R16 Arranque: 4R16 Estribos: ER8a20	 Arm. Long.: 4R16 Arranque: 4R16 Estribos: ER8a20			Pilar de hormigón existente	Techo sótano / coronación muro existente
						Cimentación



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

Cuandro de pilares

ES.9 M1

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

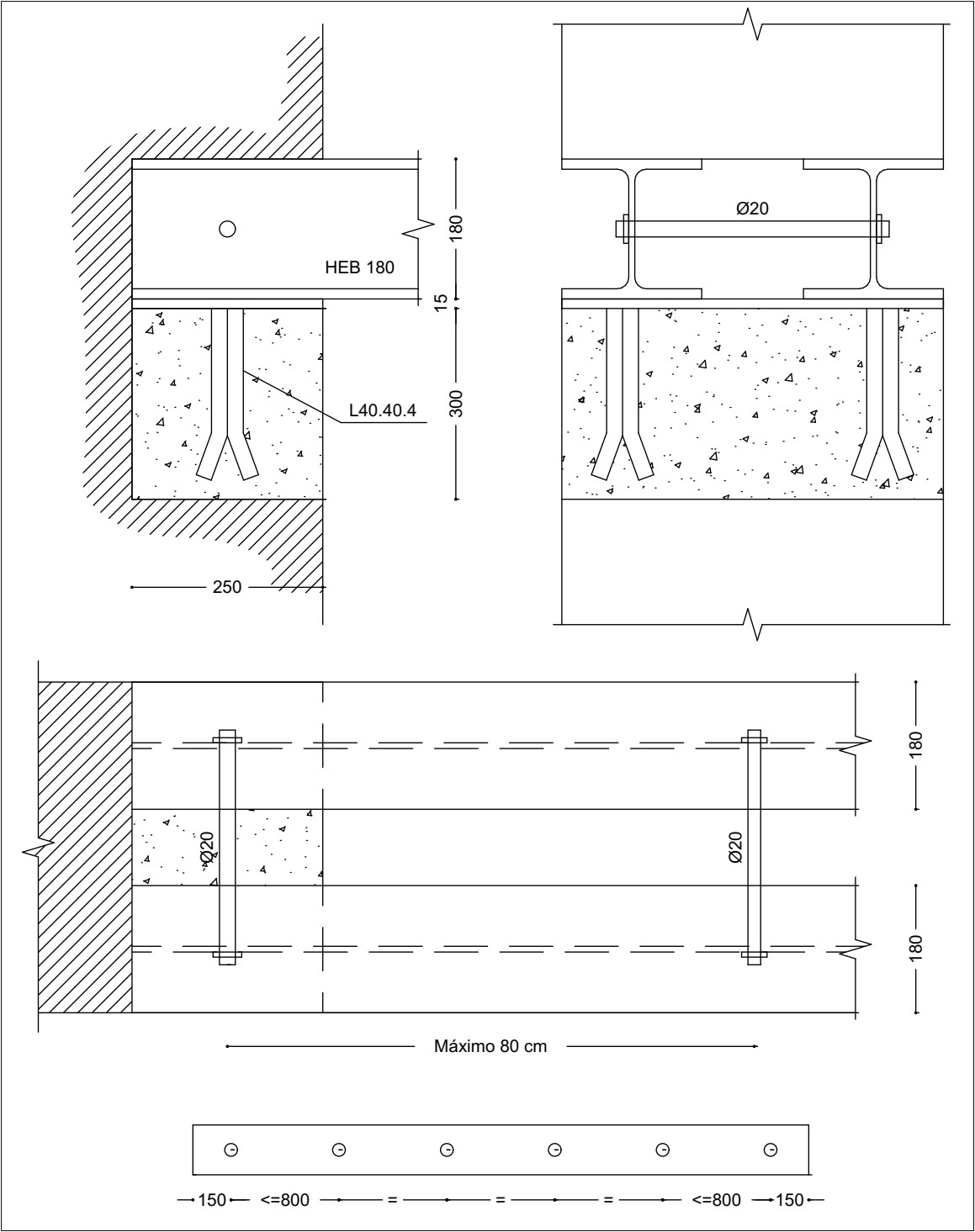
Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

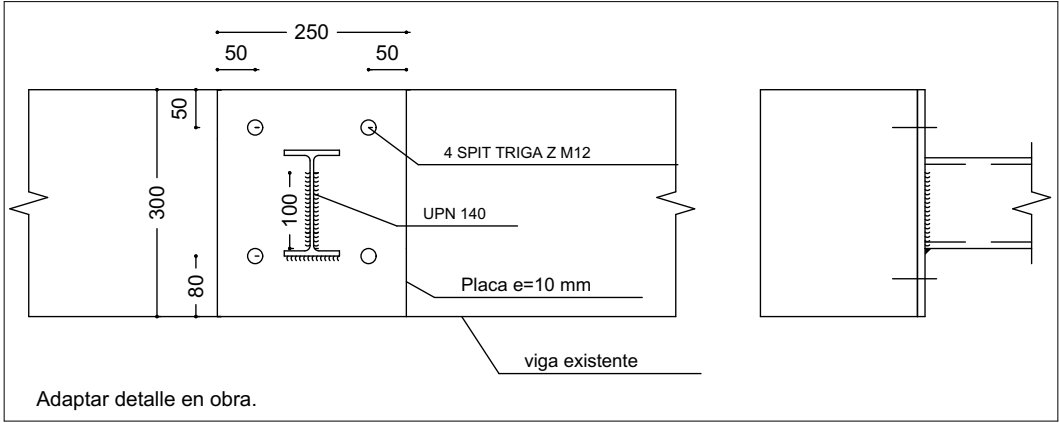
VISADO

COMUNICACIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HIRUKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Detalle apeo muro en techo de Planta Primera



Placa para apoyo de IPE 140 en viga de hormigón existente



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

ESTRUCTURA

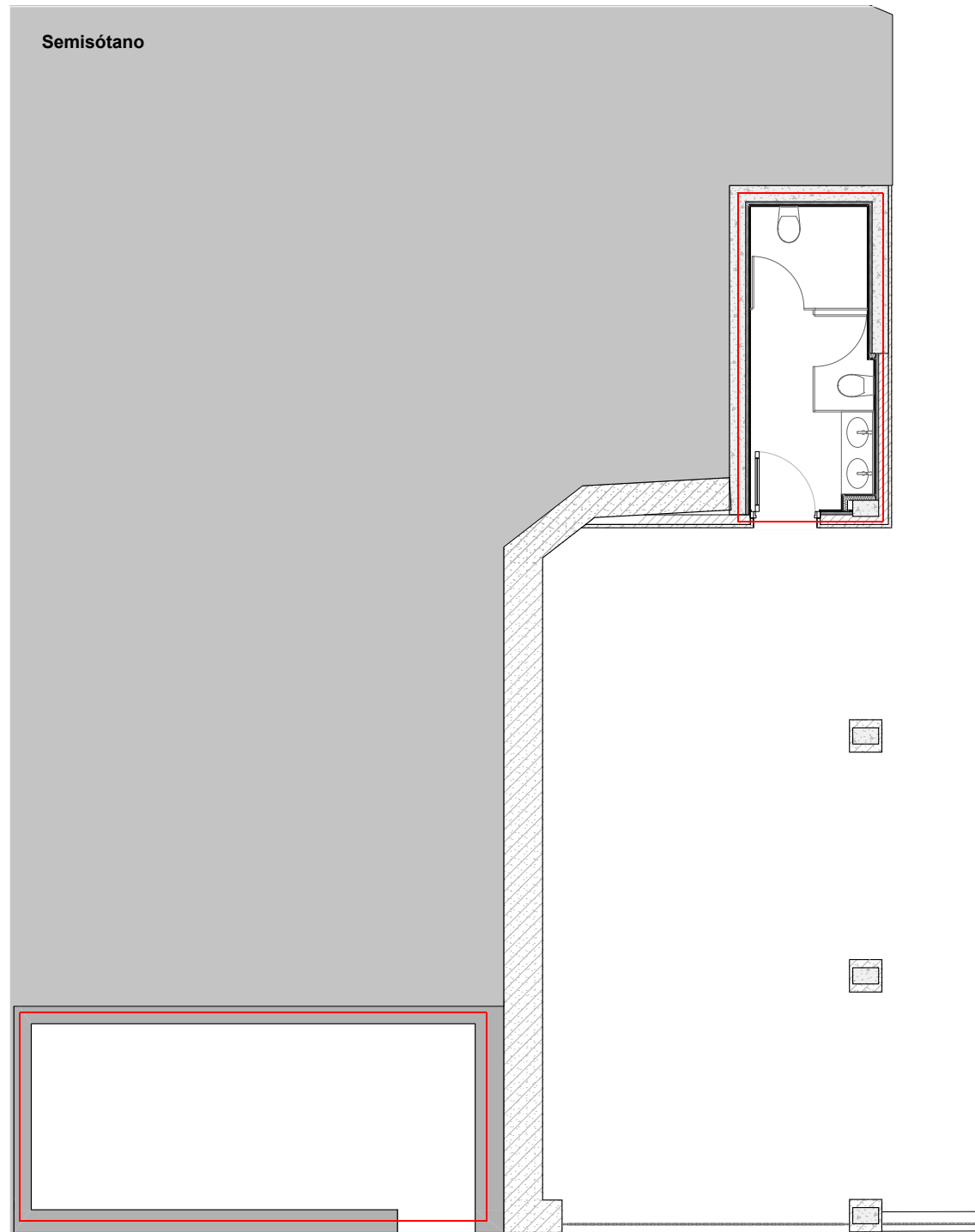
Detalles

ES.10 M1

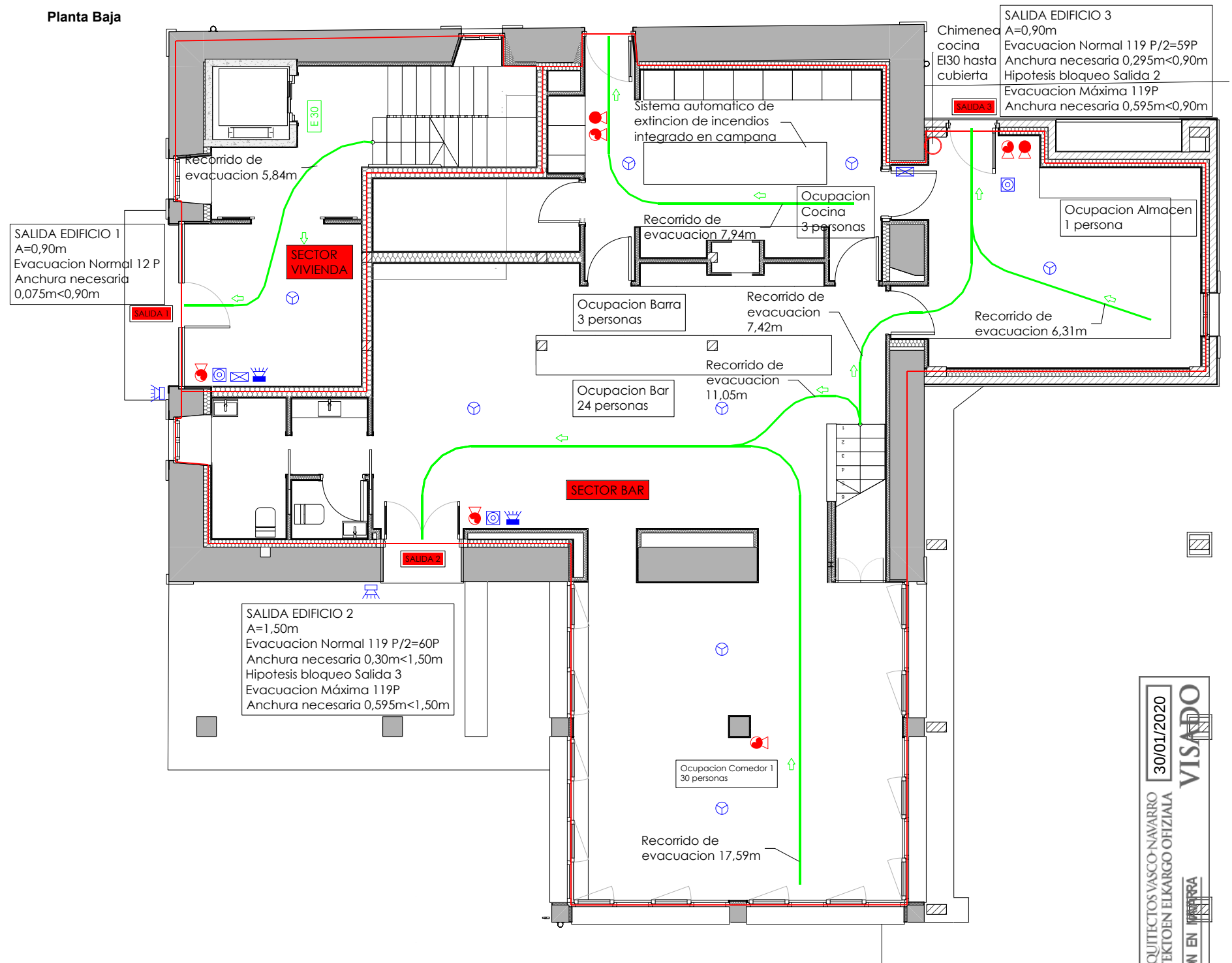
Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mª Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISIÓN DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
Enero 2020
DIN A-3
e



Planta Baja



LEYENDA SECTORES DE INCENDIOS.

INDICACION DE LIMITES DE SECTORES DE INCENDIOS
NUMERACION DE SECTORES DE INCENDIOS

LEYENDA DETECCION DE INCENDIOS.

CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIOS ANALOGICA EN P.B.
 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO.
 DETECTOR OPTICO IONICO.
 PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
 SIRENA ELECTRONICA DE ALARMA EXTERIOR.
 SIRENA ELECTRONICA DE ALARMA INTERIOR.

LEYENDA EXTINCION DE INCENDIOS.

EXTINTOR MANUAL 6Kg DE POLVO SECO POLIVALENTE (EF 21A/113B).
 EXTINTOR MANUAL DE 5Kg DE CO (EFICACIA 34B).

LEYENDA DE EVACUACION.

VIAS DE EVACUACION.
SENTIDO DE EVACUACION.
 PUERTA CORTAFUEGO E12-X min-C5.
 PUERTA CORTAFUEGOS E12-X min -C5 CON BARRA ANTIPANICO.
RETENEDOR MAGNETICO PARA PUERTA.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

INSTALACIONES

Actividad Clasificada

Semisótano y planta baja

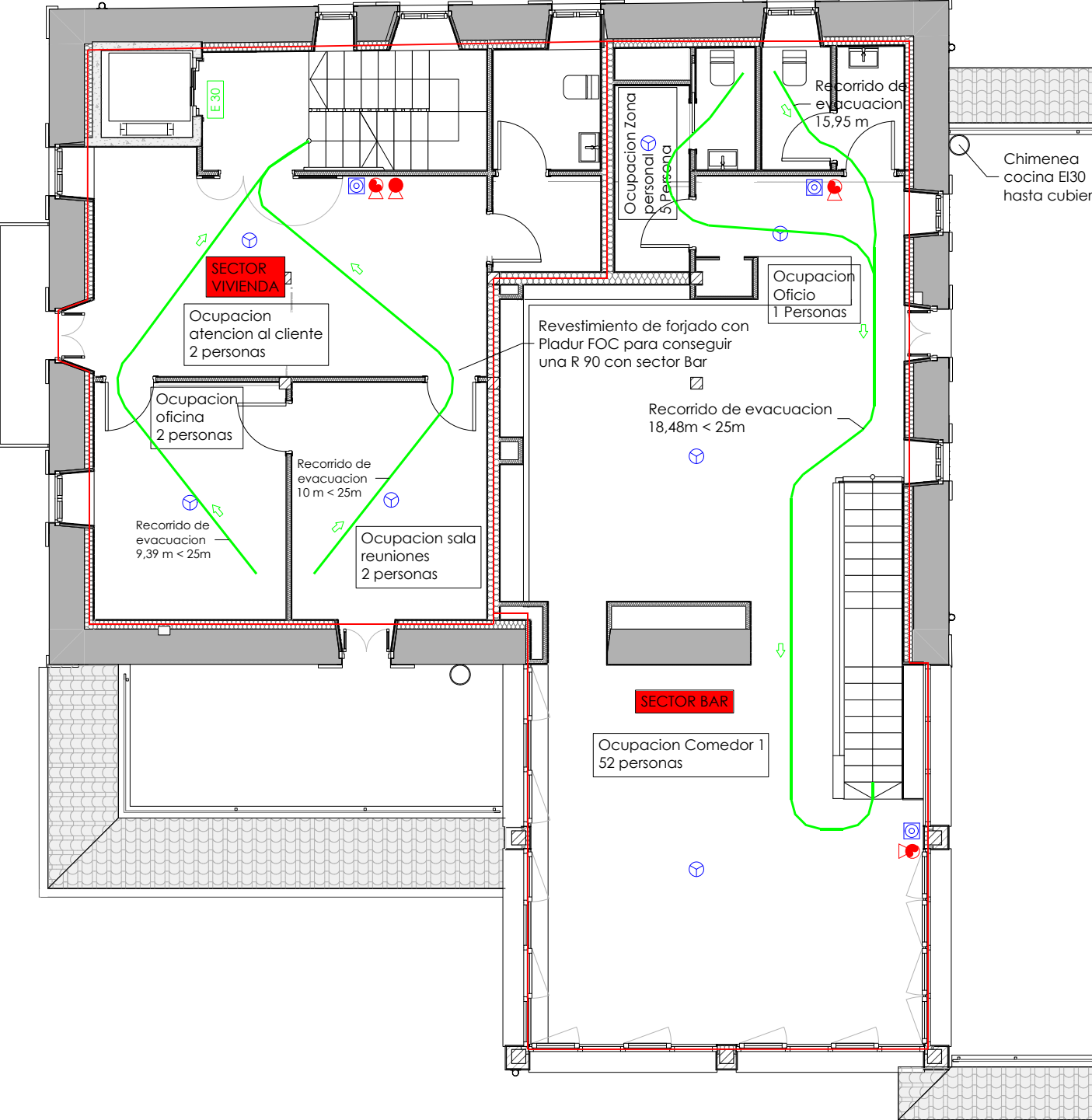
Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

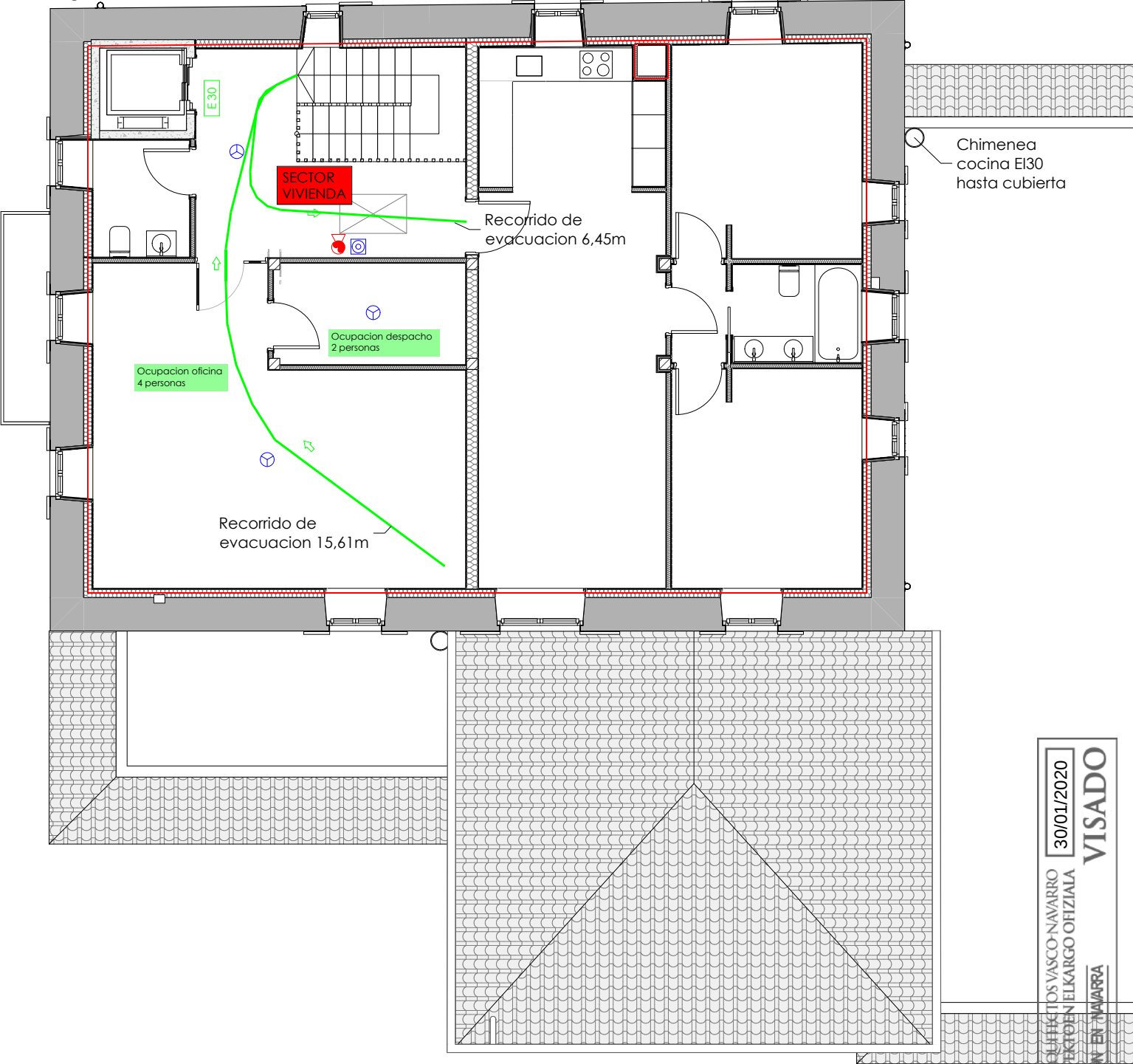
30/01/2020
VISADO
COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

IN.1-1 M1

Planta Primera



Planta Segunda



LEYENDA SECTORES DE INCENDIOS.

- INDICACION DE LIMITES DE SECTORES DE INCENDIOS
- NUMERACION DE SECTORES DE INCENDIOS

LEYENDA DETECCION DE INCENDIOS.

- CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIOS ANALOGICA EN P.B.
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO.
- DETECTOR OPTICO IONICO.
- PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
- SIRENA ELECTRONICA DE ALARMA EXTERIOR.
- SIRENA ELECTRONICA DE ALARMA INTERIOR.

LEYENDA EXTINCION DE INCENDIOS.

- EXTINTOR MANUAL 6Kg DE POLVO SECO POLIVALENTE (EF 21A/113B).
- EXTINTOR MANUAL DE 5Kg DE CO (EFICACIA 34B).

LEYENDA DE EVACUACION.

- VIAS DE EVACUACION.
- SENTIDO DE EVACUACION.
- PUERTA CORTAFUEGO EI2-X min-C5.
- PUERTA CORTAFUEGOS EI2-X min -C5 CON BARRA ANTIPANICO.
- RETENEDOR MAGNETICO PARA PUERTA.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

INSTALACIONES

Actividad Clasificada

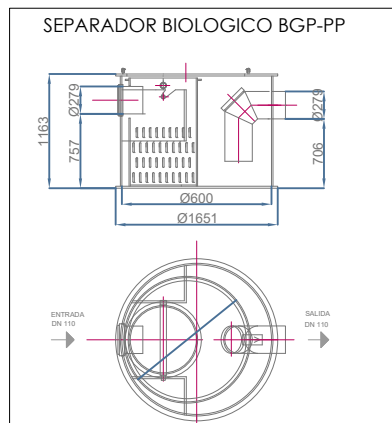
Plantas Primera y Segunda

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISION DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR EL ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL
DELEGACIÓN EN NAVARRA

	TUBERIA AGUAS FECALES COLGADA POR TECHO.
	TUBERIA AGUAS FECALES ENTERRADA.
	TUBERIA AGUAS PLUVIALES COLGADA POR TECHO.
	BAJANTE AGUAS FECALES.
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES.
	REJILLA LINEAL DE ACERO INOXIDABLE.
	SUMIDERO SIFONICO DIM. 10x10 cm, SAL. HORIZONTAL. Ø 50.
	ARQUETA REGISTRO CON TAPA ESTANCA RELLENABLE FECALES.
	ARQUETA SEPARADORA GRASAS CON TAPA ESTANCA RELLENABLE.

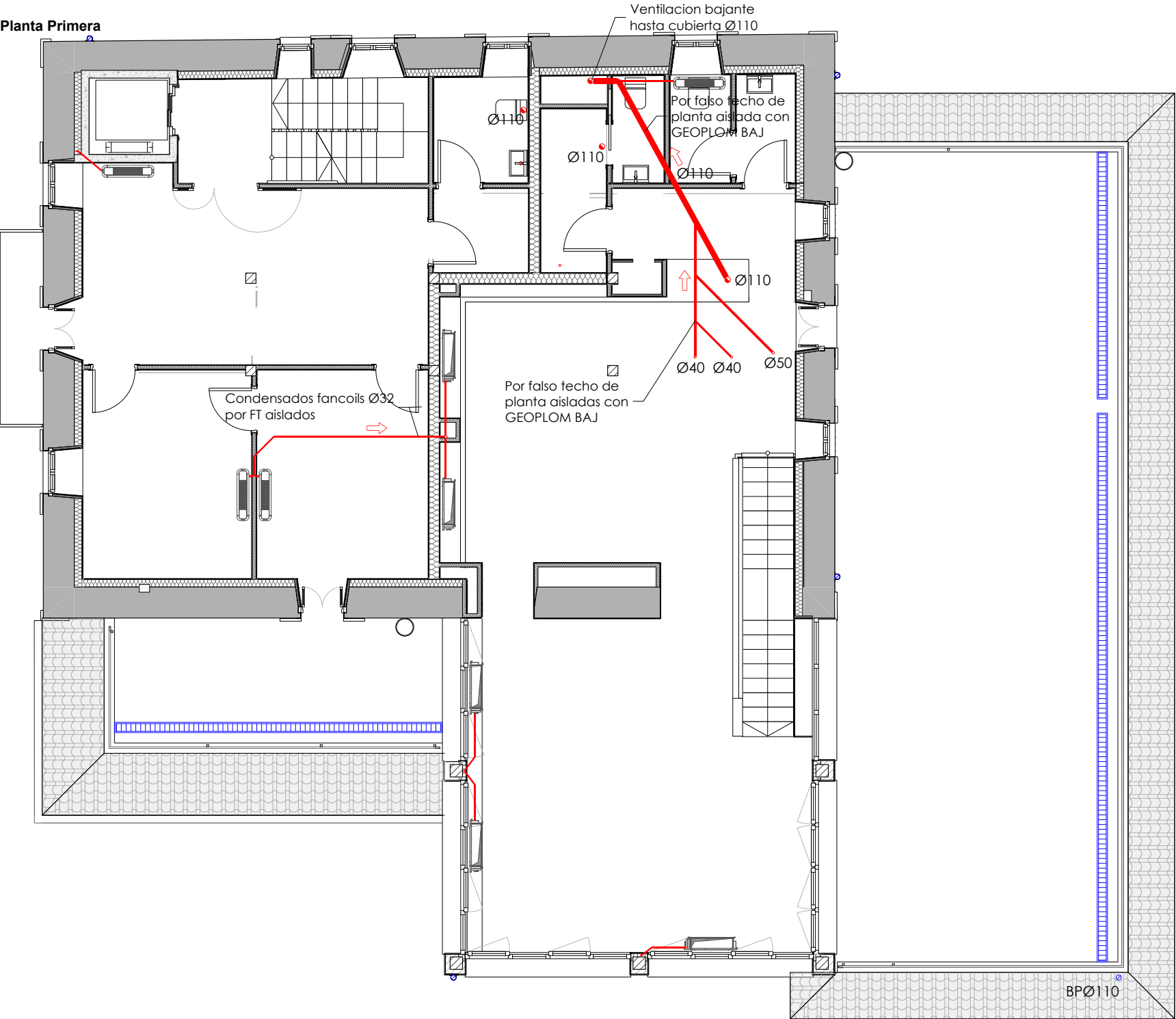


Enero 2020
DIN A-3
e 1:100

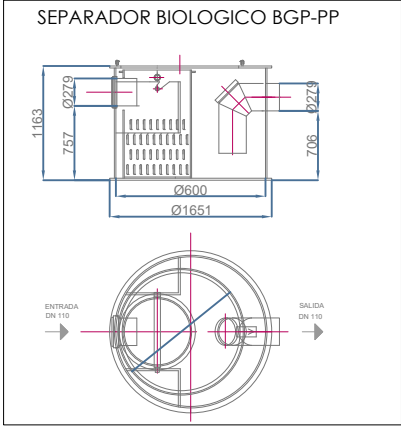
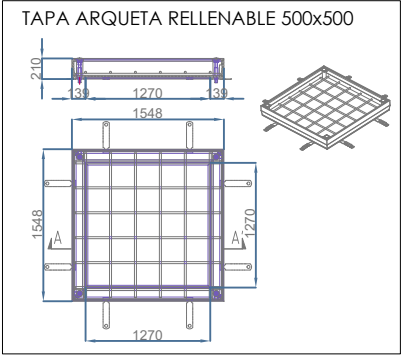
IN.2-1 M1

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

Planta Primera



LEYENDA DE SANEAMIENTO	
	TUBERIA AGUAS FECALES COLGADA POR TECHO.
	TUBERIA AGUAS FECALES ENTERRADA.
	TUBERIA AGUAS PLUVIALES COLGADA POR TECHO.
	BAJANTE AGUAS FECALES.
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES.
	REJILLA LINEAL DE ACERO INOXIDABLE.
	SUMIDERO SIFONICO DIM. 10x10 cm, SAL. HORIZONTAL. Ø 50.
	ARQUETA REGISTRO CON TAPA ESTANCA RELLENABLE FECALES.
	ARQUETA SEPARADORA GRASAS CON TAPA ESTANCA RELLENABLE.



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

INSTALACIONES
Saneamiento

Planta primera

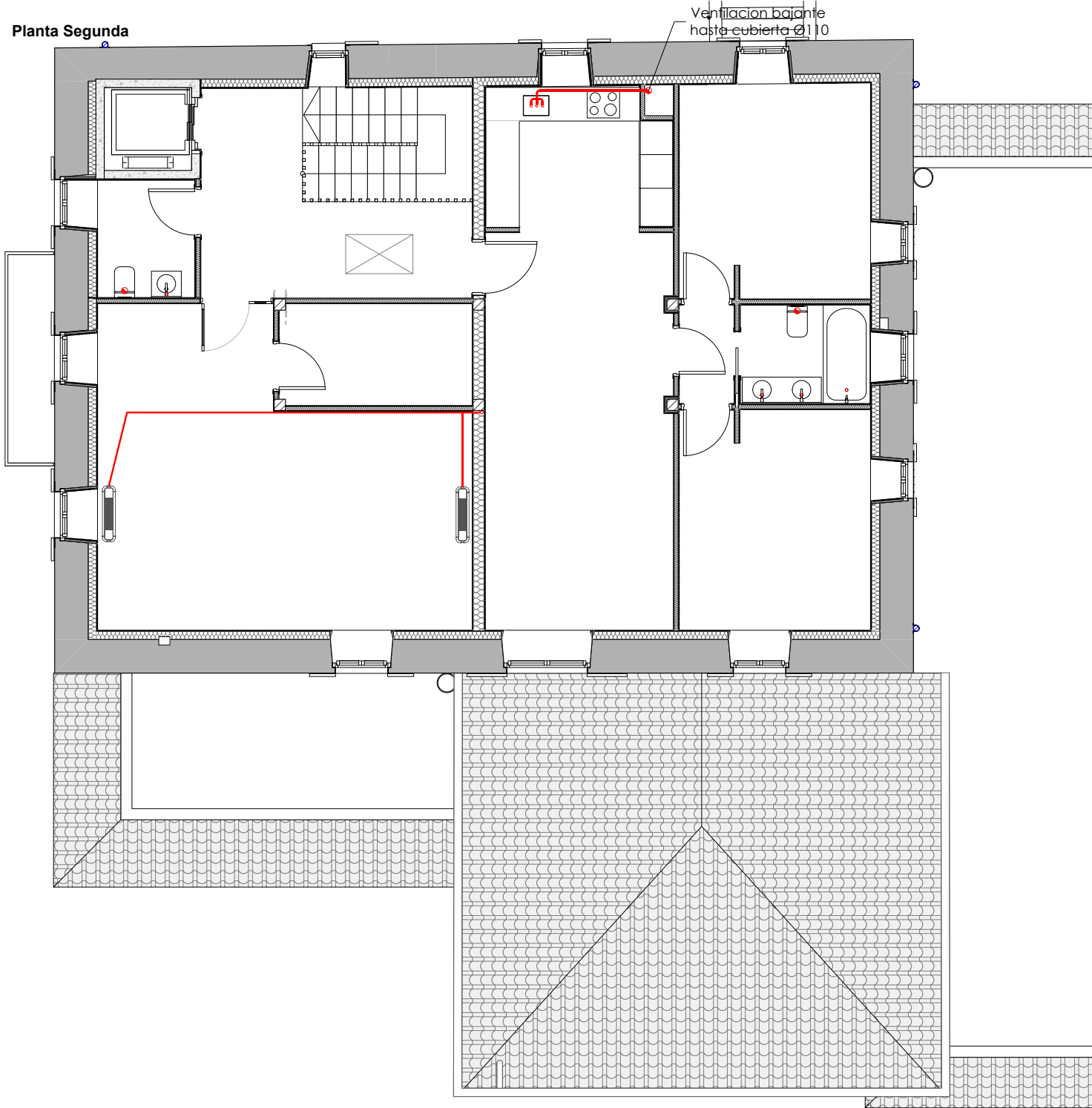
Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

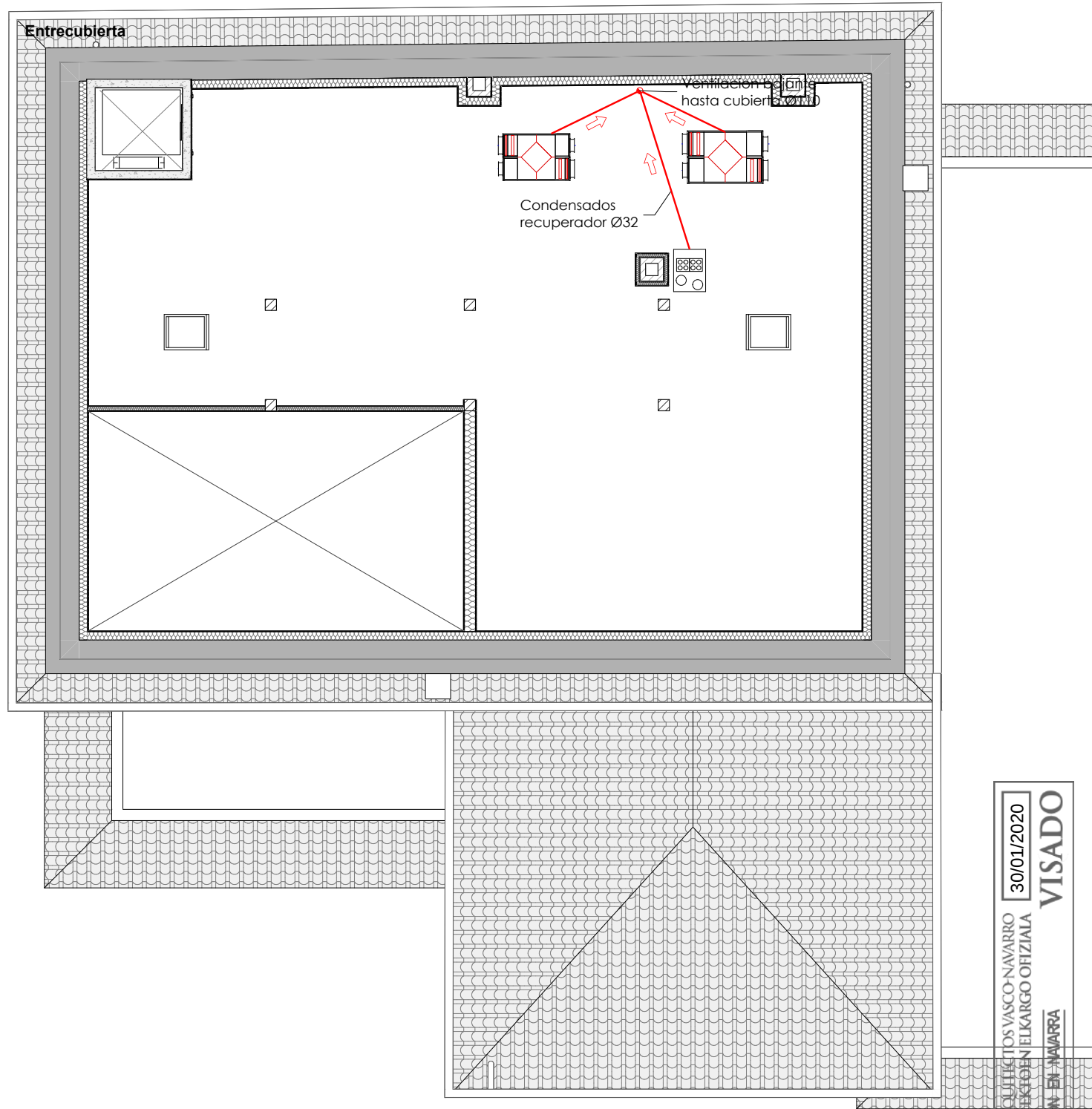
30/01/2020
COMISION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
VISADO
Enero 2020
DIN A-3
e 1:100

IN.2-2 M1

Planta Segunda



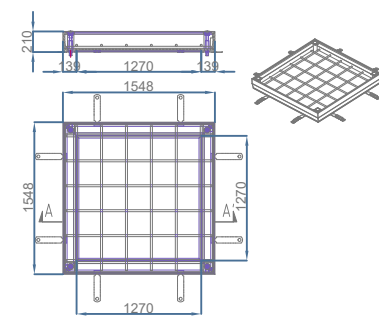
Entrecubierta



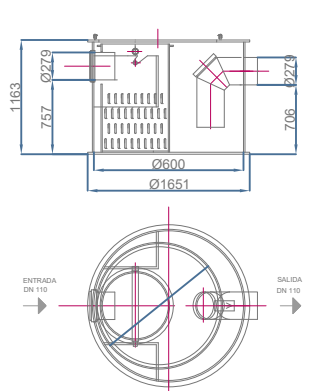
LEYENDA DE SANEAMIENTO

- TUBERIA AGUAS FECALES COLGADA POR TECHO.
- TUBERIA AGUAS FECALES ENTERRADA.
- TUBERIA AGUAS PLUVIALES COLGADA POR TECHO.
- BAJANTE AGUAS FECALES.
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES.
- REJILLA LINEAL DE ACERO INOXIDABLE.
- SUMIDERO SIFONICO DIM. 10x10 cm, SAL. HORIZONTAL. Ø 50.
- ARQUETA REGISTRO CON TAPA ESTANCA RELLENABLE FECALES.
- ARQUETA SEPARADORA GRASAS CON TAPA ESTANCA RELLENABLE.

TAPA ARQUETA RELLENABLE 500x500



SEPARADOR BIOLOGICO BGP-PP



PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

INSTALACIONES

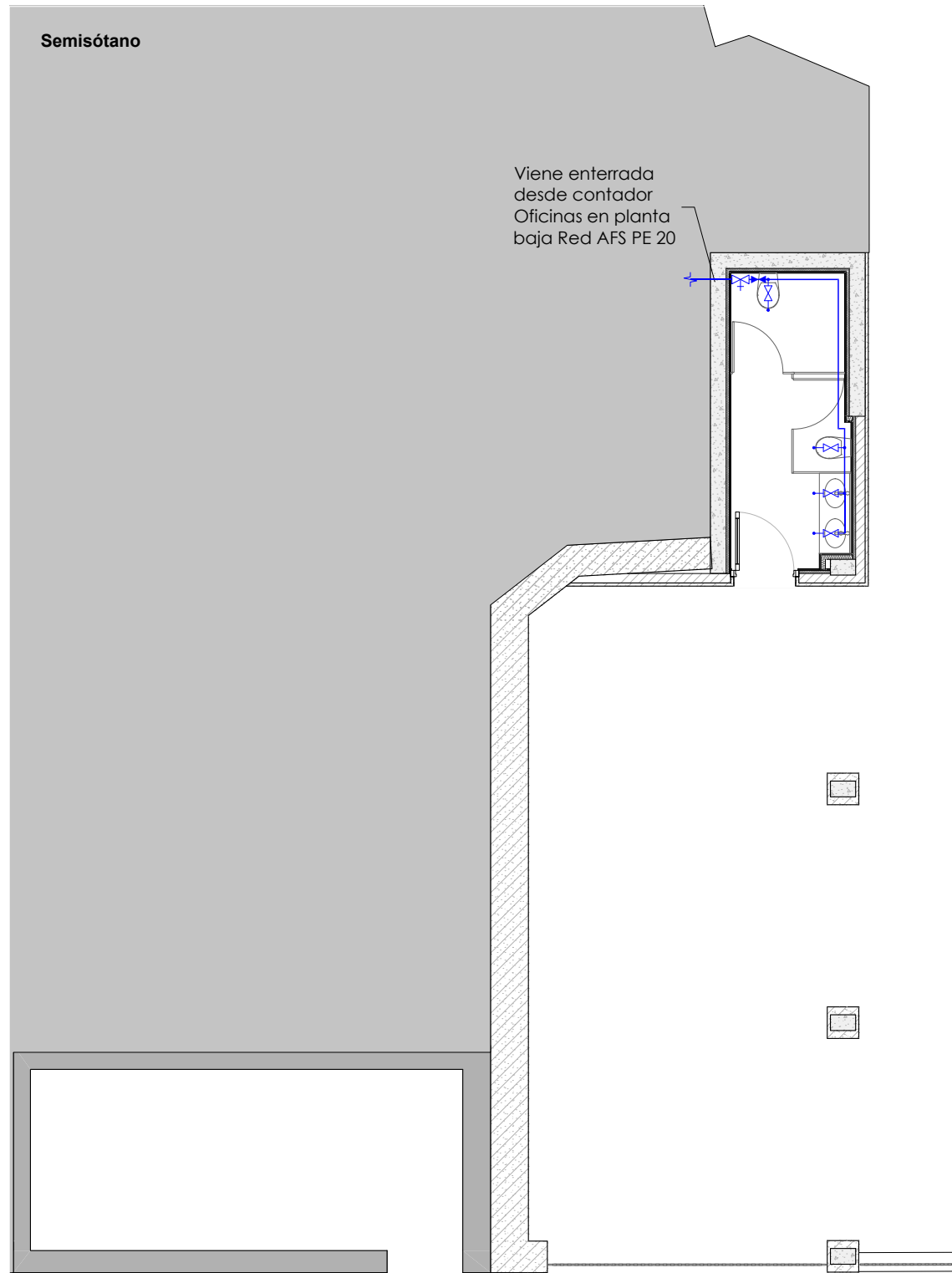
Saneamiento

Plantas Segunda y Entrecubierta

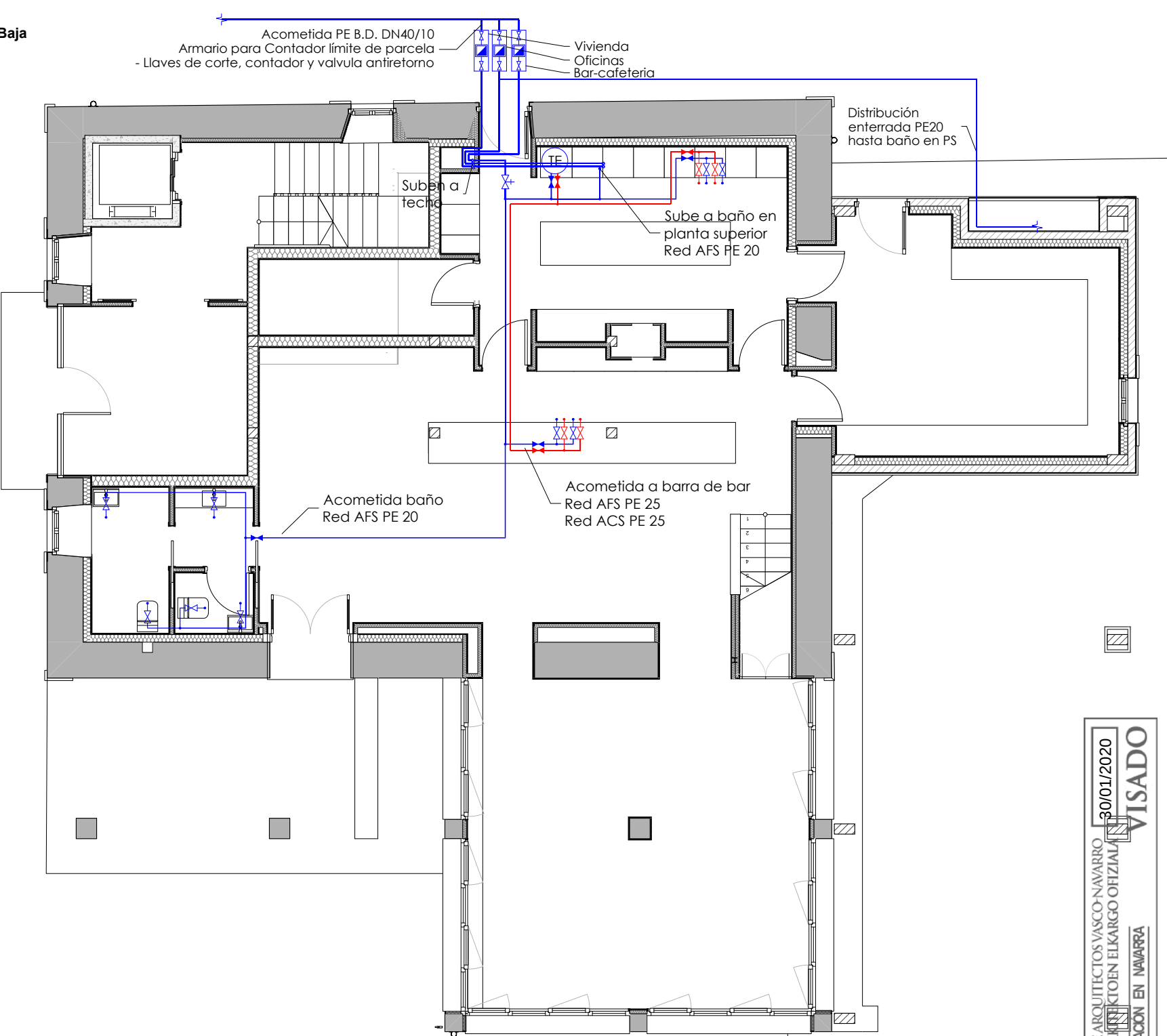
Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donostia, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020
VISADO
COMISION DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR: ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA



Planta Baja



LEYENDA DE FONTANERÍA.	
	LLAVE DE CORTE GENERAL.
	LLAVE DE PASO TOTAL MANDO OCULTO SEPARACION C. HUMEDOS.
	LLAVE DE ESCUADRA PARA REGULACION SANITARIOS.
	RED DE AGUA FRIA EN PPr CALORIFUGADA CON CLIMAFLEX DE 20mm.
	RED DE AGUA CALIENTE EN PPr. CALORIFUGADA CON CLIMAFLEX.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

INSTALACIONES
Fontanería

Semisótano y Planta Baja

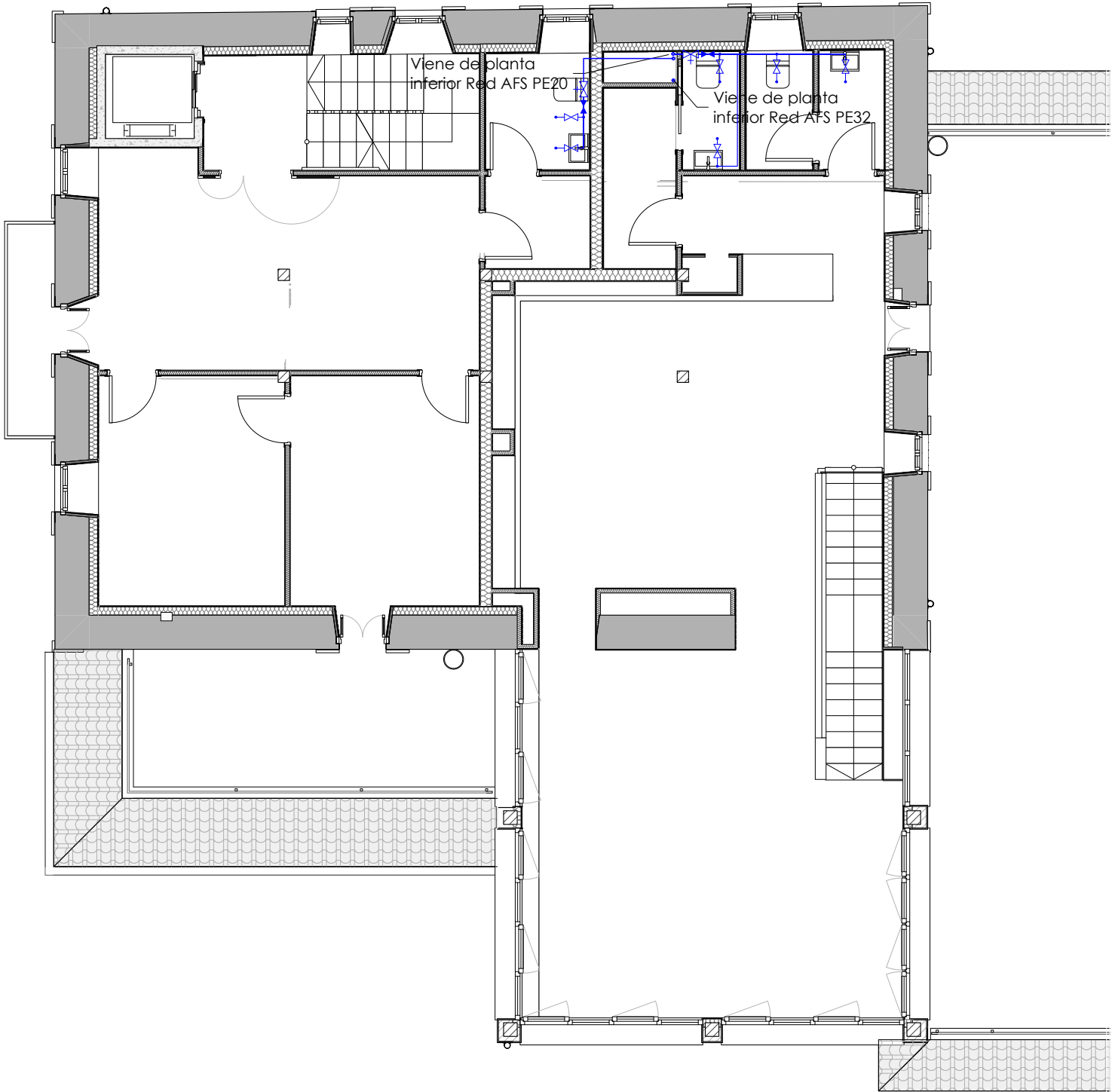
Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donestebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan M^a Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

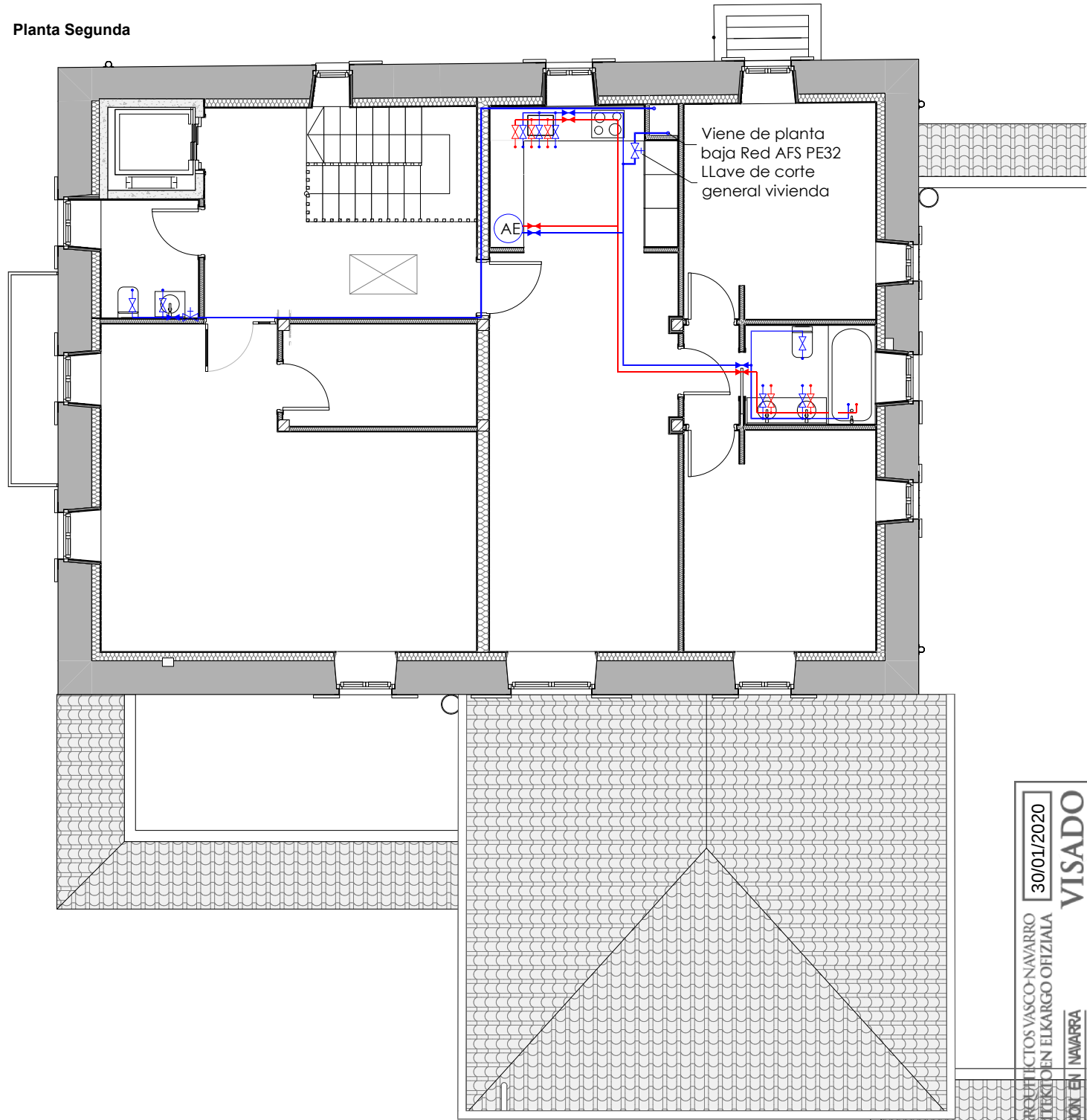
COMUNICACION OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA
30/01/2020
VISADO
DELEGACION EN NAVARRA

IN.3-1 M1

Planta Primera



Planta Segunda



LEYENDA DE FONTANERÍA.	
	LLAVE DE CORTE GENERAL.
	LLAVE DE PASO TOTAL MANDO OCULTO SEPARACION C. HUMEDOS.
	LLAVE DE ESCUADRA PARA REGULACION SANITARIOS.
	RED DE AGUA FRIA EN PPr CALORIFUGADA CON CLIMAFLEX DE 20mm.
	RED DE AGUA CALIENTE EN PPr. CALORIFUGADA CON CLIMAFLEX.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE LA CASA CONSISTORIAL
ZUGARRAMURDI

INSTALACIONES
Fontanería

Plantas Primera y Segunda

Apezteguia Elizalde Arquitectos / Araiz Floristán Arquitectos
Avda. Inato Irazoki 2 bajo. 31740. Santesteban-Donztebe, Navarra.
948 451 932 / info@apezteguiaelizalde.com
948 079 941 / info@araizfloristan.com

Colaboradores:
Daniel Redin Orbara (Arquitecto) / Juan Mº Alemán Irungarai (Arq. técnico)
GB Ingeniería (Estructura) / INARQ Ingenieros (Instalaciones)

30/01/2020

VISADO

COMUNICACION DE PROYECTO A LA COMISIÓN DE ENLACE DE LA DELEGACIÓN EN NAVARRA

ENERO 2020

DIN A-3

e 1:100