

GENERALES

GE.01 Plano de situación

ESTADO ACTUAL

EA.01 Planta 1:100
EA.02 Alzados 1:100

URBANIZACIÓN

UR.01_M2 Plano de urbanización 1:100

ARQUITECTURA

AR.1.1	Plantas de distribución	Sotano	1:75
AR.1.2_M1	Plantas de distribución	Planta baja	1:75
AR.1.3_M1	Plantas de distribución	Planta primera	1:75
AR.1.4	Plantas de distribución	Cubierta	1:75
AR.2.1	Plantas de cotas, acabados, albañilería e indicadores de carpinterías	Sotano	1:75
AR.2.2_M1	Plantas de cotas, acabados, albañilería e indicadores de carpinterías	Planta baja	1:75
AR.2.3_M1	Plantas de cotas, acabados, albañilería e indicadores de carpinterías	Planta primera	1:75
AR.2.4	Plantas de cotas, acabados, albañilería e indicadores de carpinterías	Cubierta	1:75
AR.3.1	Falso techo	Techo de sótano, planta baja y primera	1:125
AR.4.1_M1	Alzados	Alzado sur	1:75
AR.4.2	Alzados	Alzados este	1:75
AR.4.3	Alzados	Alzado norte	1:75
AR.4.4_M1	Alzados	Alzados oeste	1:75
AR.5.1	Secciones	Sección 1	1:75
AR.5.2	Secciones	Sección 2	1:75
AR.5.3	Secciones	Sección 3	1:75
AR.5.4	Secciones	Sección 4	1:75
AR.6.1_M1	Memoria de carpinterías	Carpintería exterior	1:1
AR.6.2_M1	Memoria de carpinterías	Carpintería interior	1:1
AR.7.1_M1	Escalera	Escaleras	1:75, 1:15
AR.8.1_M1	Detalles	Detalles 01a y 02a	1:15
AR.8.2	Detalles	Detalles 01b y 02b	1:15
AR.8.3	Detalles	Detalles 03, porche de acceso	1:10, 1:50

ESTRUCTURA

ES.1	Cimentación	1:100
ES.2_M2	Sótano y techo de sótano	1:100
ES.3_M1	Planta baja y techo de planta baja	1:100
ES.4	Planta primera	1:100
ES.5	Techo de planta primera y cubierta	1:100, 1:150
ES.6_M1	Cuadro de pilares y armado de vigas	

INSTALACIONES

IN.1.1	Electricidad. Sótano y planta baja	1:100
IN.1.2	Electricidad. Planta primera y cubierta	1:100
IN.1.3	Electricidad. Esquema unifilar	
IN.1.4	Electricidad. Esquema fotovoltaica	
IN.2.1	Fontanería. Sótano y planta baja	1:100
IN.2.2	Fontanería. Planta primera y cubierta	1:100
IN.3.1	Saneamiento. Sótano y planta baja	1:100
IN.3.2	Saneamiento. Planta primera y cubierta	1:100
IN.4.1	Calefacción. Sótano y planta baja	1:100
IN.4.2	Calefacción. Planta primera y cubierta	1:100
IN.4.3	Esquema de principio	
IN.5.1_M1	Actividad clasificada. Sótano y planta baja	1:100
IN.5.2_M1	Actividad clasificada. Planta primera y cubierta	1:100

EXP. N2022A0848
FECHA DATA 10/10/2023

EXP. F9DEB3582A
FECHA DATA 10/10/2023
Verificable en www.ccanv.org/verificacion
www.ccanv.org/verificacion egaratagaria

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ARQUITECTO
ELMARIO OFICIAL
NAVARRA

PROYECTO DE EJECUCIÓN EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

GENERALES

Plano de situación

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

octubre 2021

e / DIN A-3

GE.01

 a derribar

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

octubre 2021
e 1:100 / DIN A-3

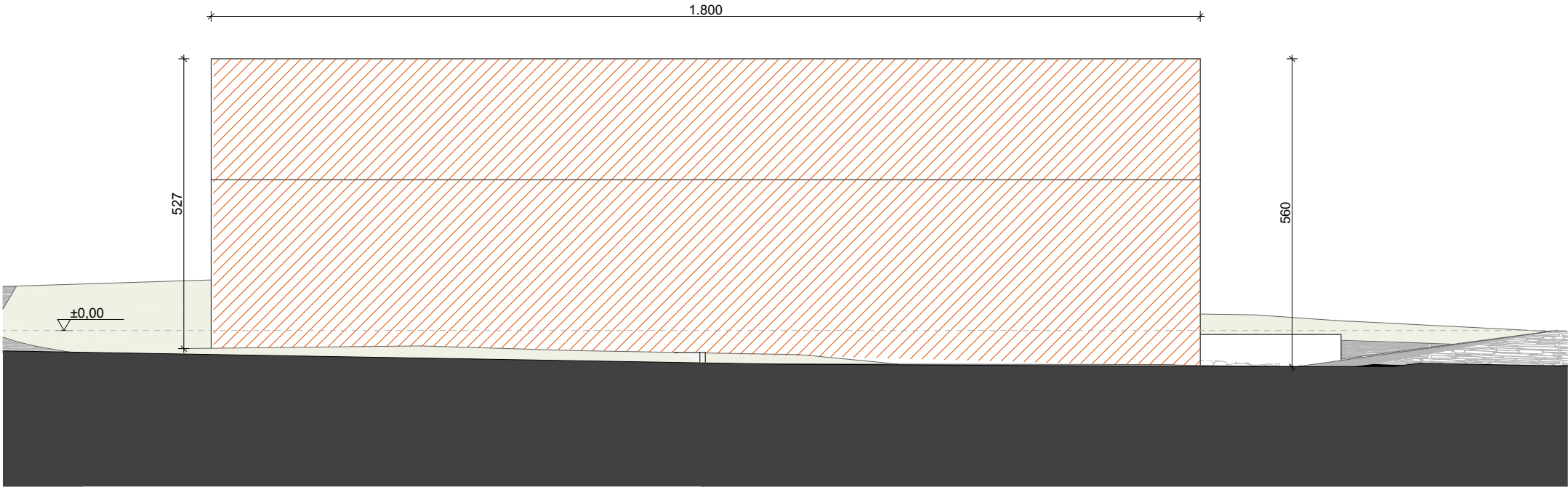
EA.01

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

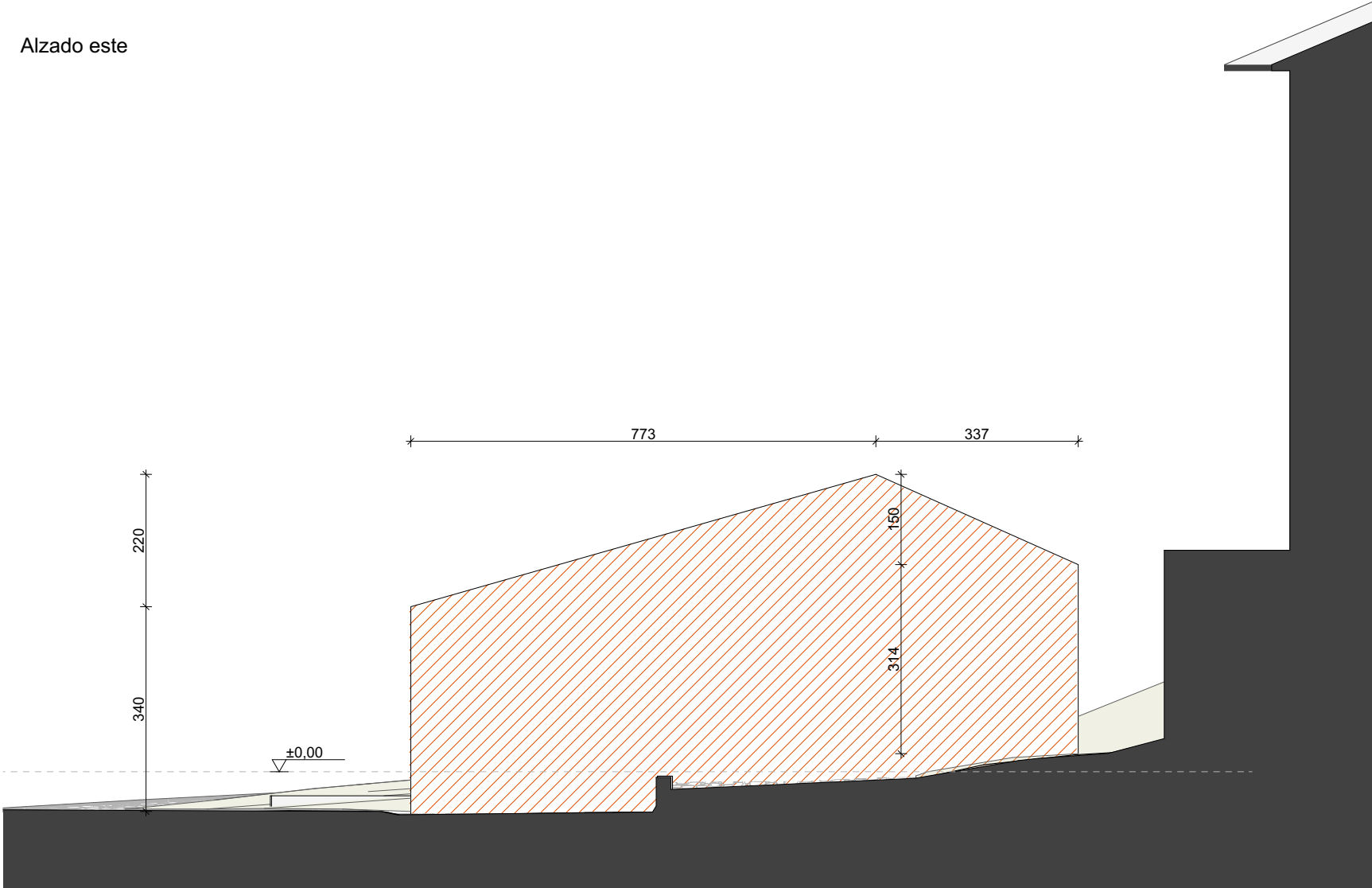
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

The image shows the COAVN logo, which consists of the word "COAVN" in a bold, sans-serif font, with a stylized "A" that has a vertical line through it. To the right of the logo is a large QR code. Below the QR code, there is a small text box containing the URL "www.coavn.org/verificacion" and the word "VERIFICACION" in a smaller font.

Alzado sur



Alzado este



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ESTADO ACTUAL

octubre 2021

e 1:100 / DIN A-3

EA.02

Alzados

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

NAVARRA

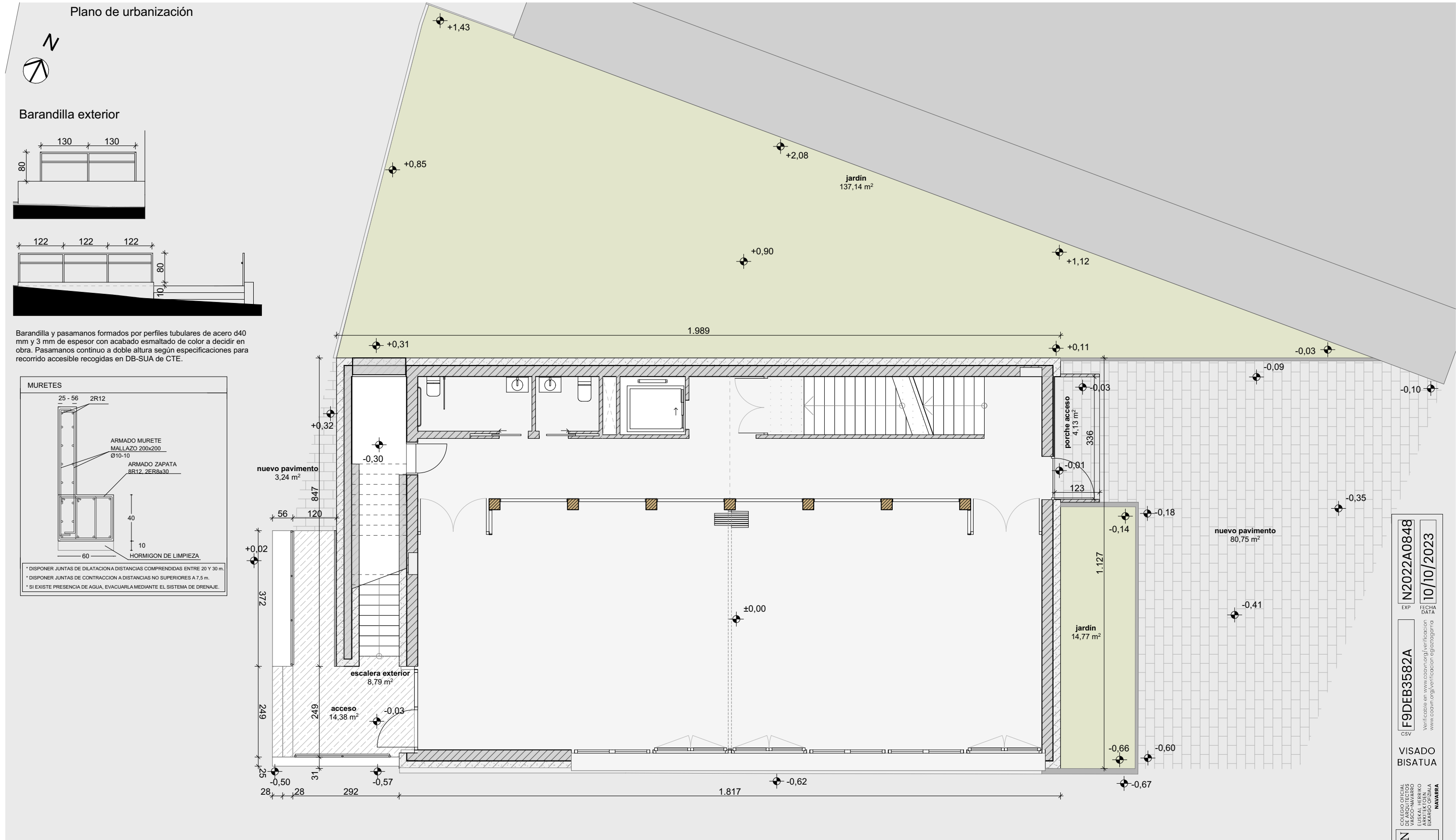
VISADO
BISATUA

F9DEB3582A

EXP
FECHA
DATA

N2022A0848
10/10/2023

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion



Leyenda de urbanización

-  Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, de forma rectangular de 10x40x60 cm. colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente compactada al 100% del ensayo Proctor.
-  Bordillo de jardín tipo Breinco tñ7 50 x 7 x 25 cm o equivalente, igual que el existente. Sobre dado de hormigón de 28 cm de ancho x 15 cm de alto.
-  Tierra vegetal 15 cm + cespèd
-  Nuevo adoquín, igual que el existente.
Tipo Breinco Tegula o equivalente. Combinación aleatoria de las tres medidas, 24x16x5cm (50%), 16x16x5cm (44%), 16x12x5cm (6%).
Sobre capa de arena de 3 cm, 30 cm de zahorra artificial con pocos finos y terreno existente compactado.
-  Solera de hormigón e=23 a 30 cm, mallazo ø 6 a 15 cm, acabado barrido.

PROYECTO DE EJECUCIÓN EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

URBANIZACIÓN

marzo 2023

e 1:100 / DIN A-3

UR.01_M2

Plano de urbanización

Araiz - Floristán Arquitectos

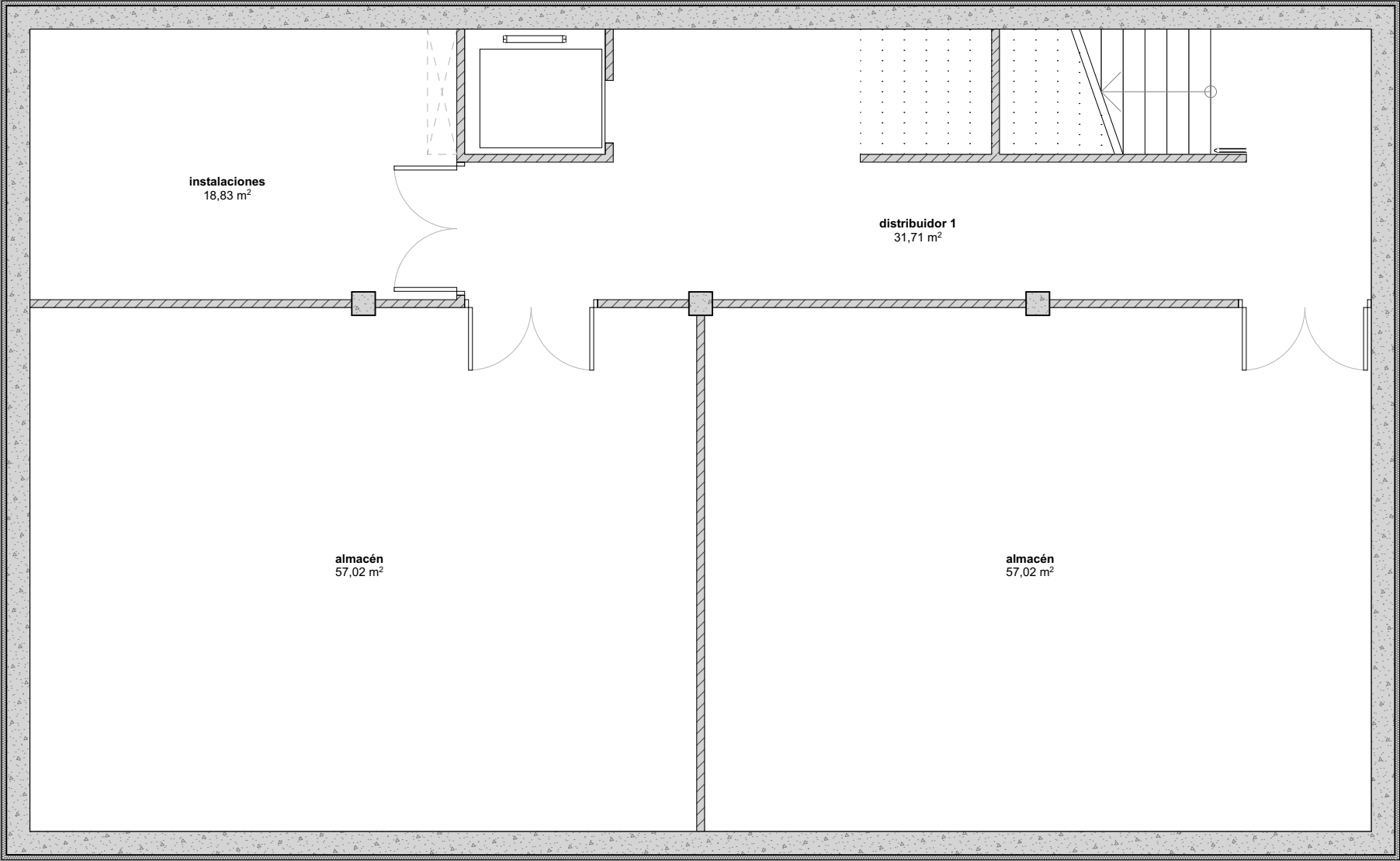
Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Plantas de distribución

Sotano

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

octubre 2021
e 1:75 / DIN A-3
AR.1.1

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

NAVARRA

F9DEB3582A

CSV

EXP

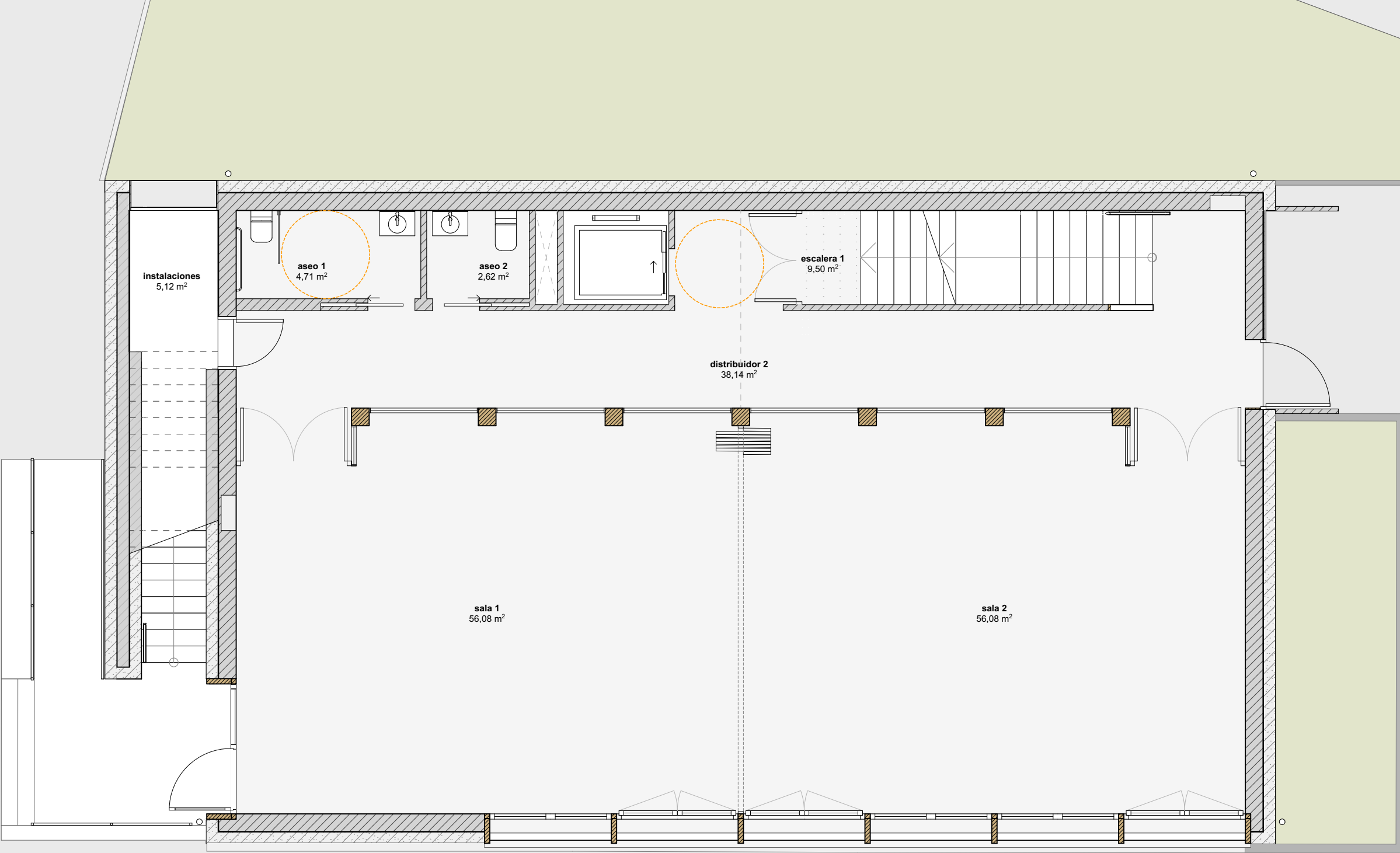
N2022A0848

FECHA
DATA

10/10/2023

VISADO
BISATUA

Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion



COAVN

COLLEGIU OFICIAL D'ARQUITECTES DE NAVARRA EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea NAVARRA

EXP

N2022A0848

FECHA DATA

10/10/2023

CSV

F9DEB3582A

Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Plantas de distribución

Planta baja

diciembre 2022

e 1:75 / DIN A-3

AR.1.2_M1

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra

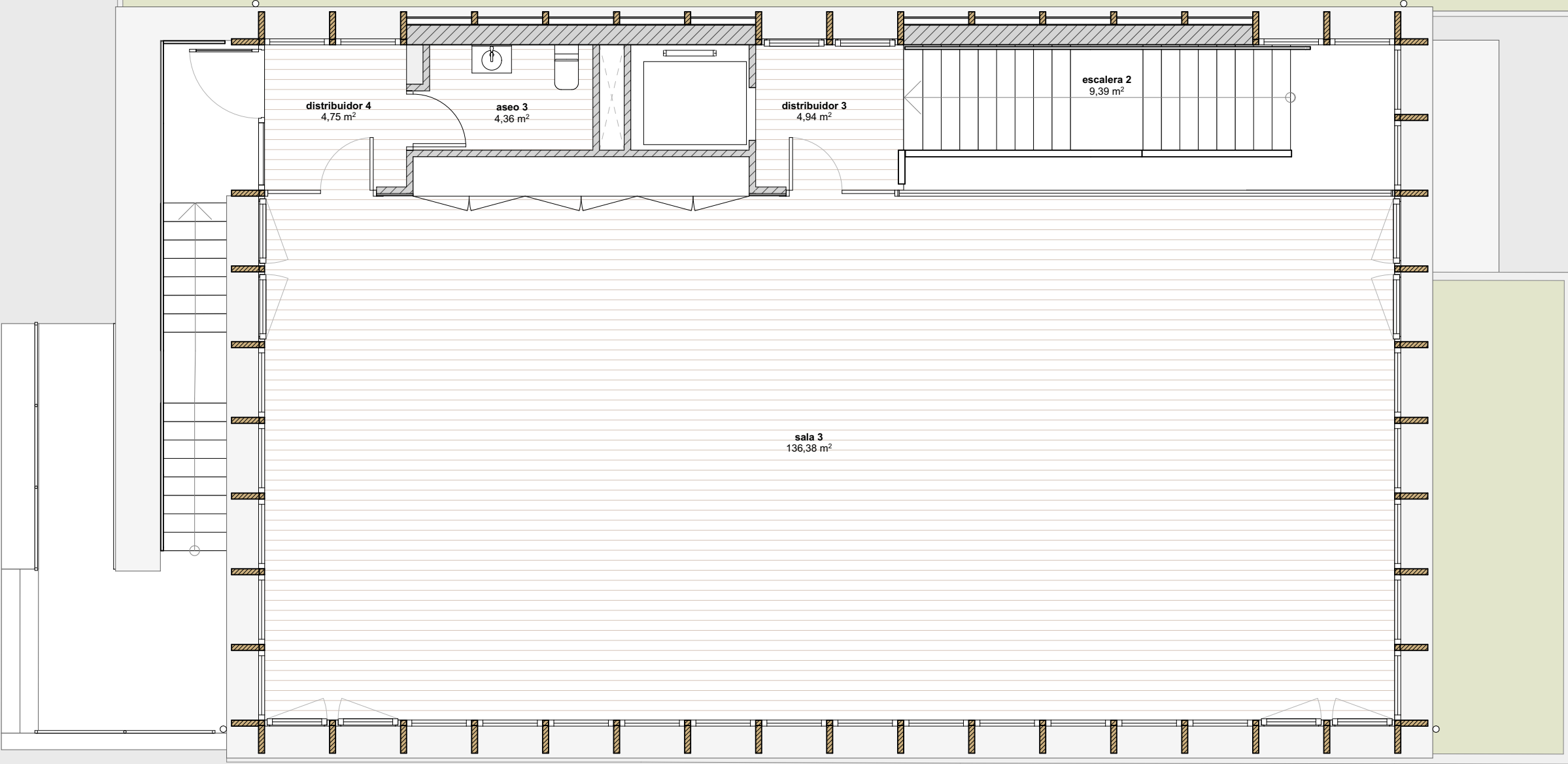
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

NAVARRA

EXP

N2022A0848

FECHA
DATA

10/10/2023

CSV

F9DEB3582A

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztatzen

VISADO
BISATUA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Plantas de distribución

Planta primera

diciembre 2022

e 1:75 / DIN A-3

AR.1.3_M1

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra

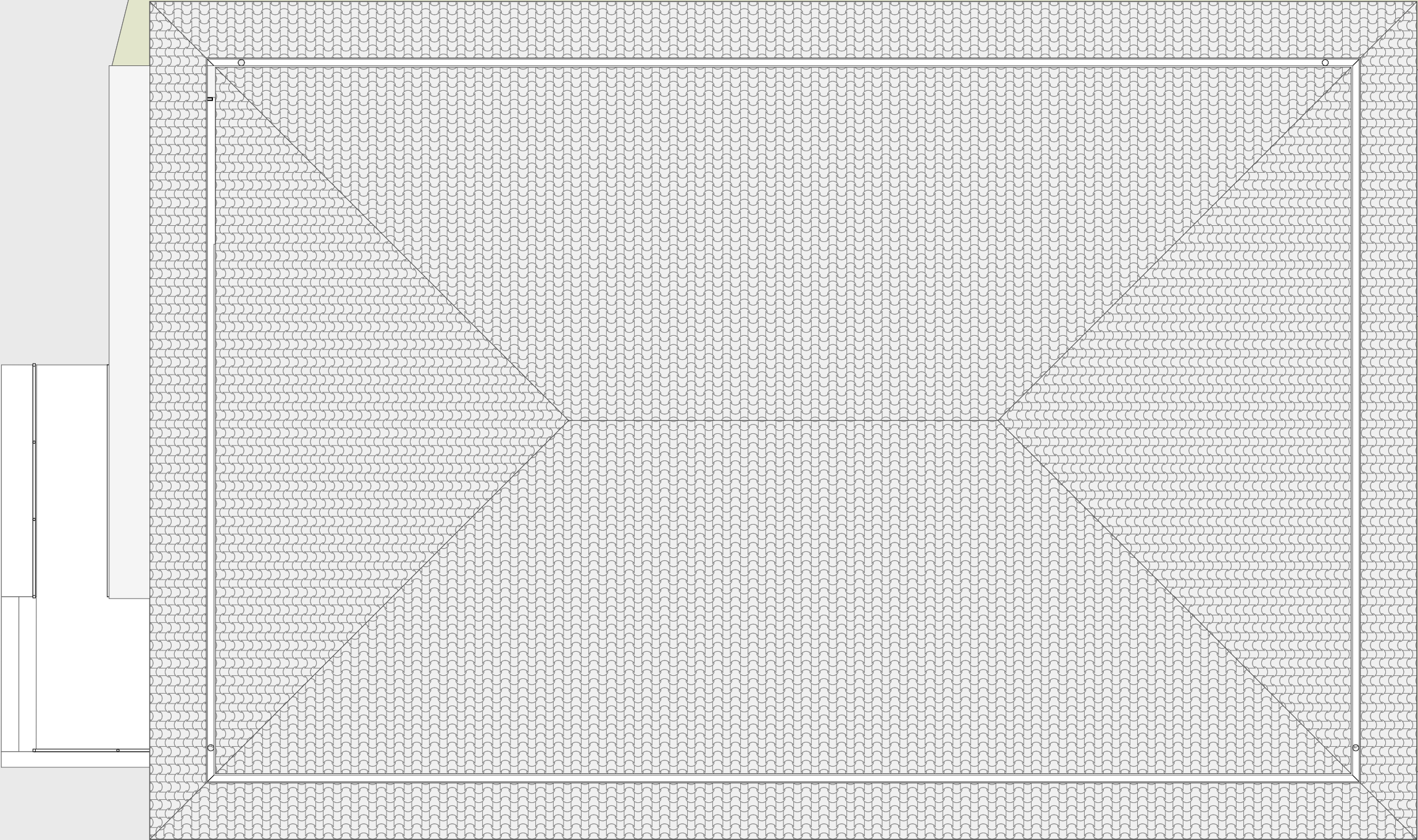
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Plantas de distribución

Cubierta

octubre 2021
e 1:75 / DIN A-3

AR.1.4

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

F9DEB3582A

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egia tagarria

EXP

N2022A0848

FECHA
DATA

10/10/2023

VISADO
BISATUA

NAVARRA

Leyenda de acabados

Suelos

Sótano y planta baja: Solera de hormigón ($\lambda=2,5$ W/mK) de 15 cm de espesor armada con mallazo 15/15/6. Acabado High Polishing J.M. Navarro o equivalente, consistente en pulido con distintos diamantes metálicos para posterior aplicación de endurecedor saturando la superficie, posteriores tratamientos con diamantes fenólicos, y tratamiento superficial con nano silicatos de litio, terminando con Pad 1500 y máquina de alta velocidad propulsada con propano. Acabado semimate. En zonas donde se requiera clase de resistencia a la resbaladilidad C2 la última capa será sellada con Top Coat Antislip.

Planta primera: Pavimento laminado Quickstep Impressive o equivalente 1380x190x8 mm biselado a cuatro lados con acabado a decidir en obra de entre toda la gama disponible del fabricante sobre lámina tipo Silent Walk de 2 mm de espesor.

Paredes

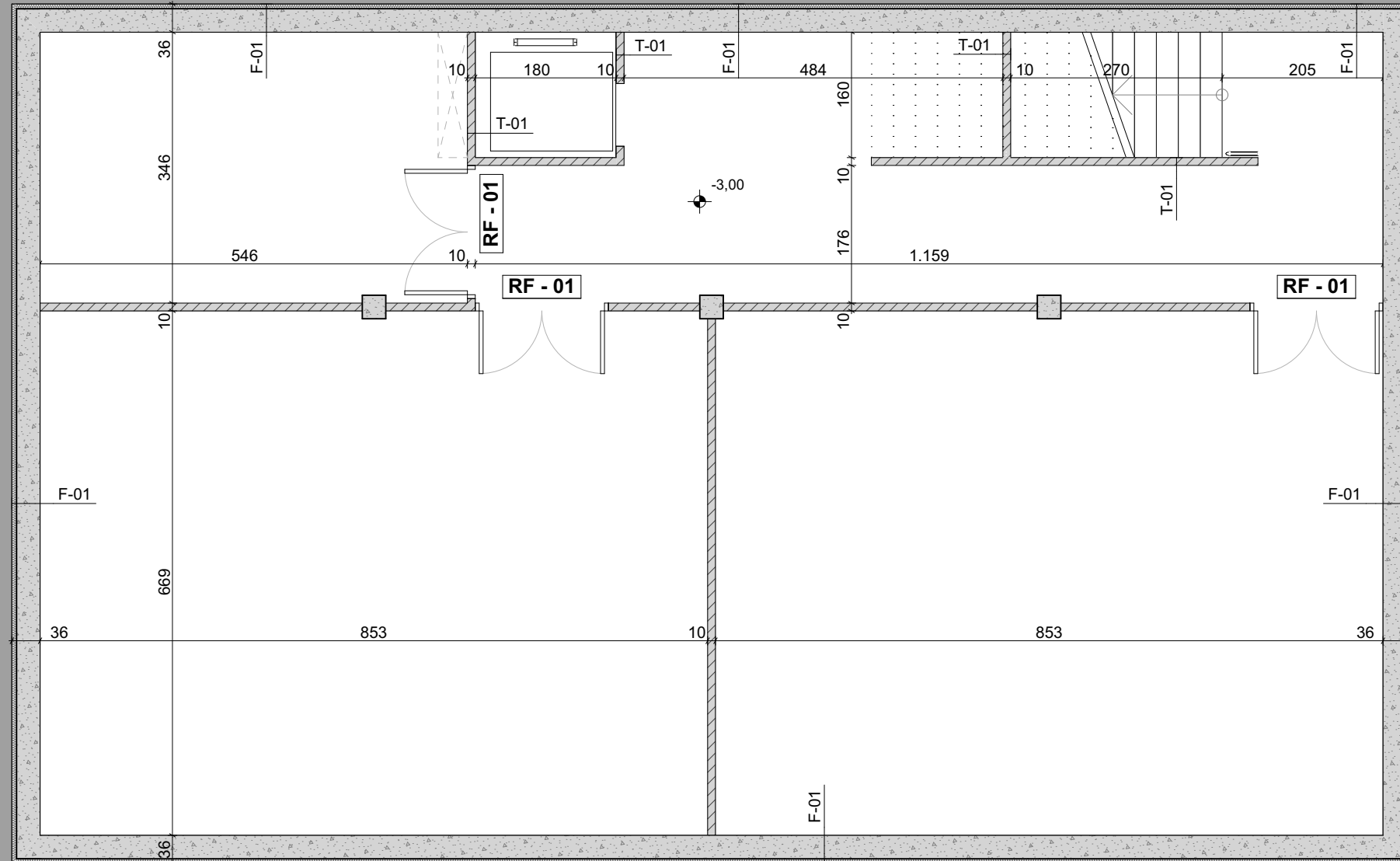
General: Bloque visto de hormigón celular Ytong o equivalente de 10 cm de espesor, densidad 550 kg/m³ y $\lambda=0,14$ W/mK imprimado en ambas caras vistas mediante consolidante incoloro al disolvente a base de resinas de Pliolite, modelo Jotashield Penetrating Primer Transparente o equivalente.

Sótano: Perímetro exterior acabado visto de muros de hormigón armado.

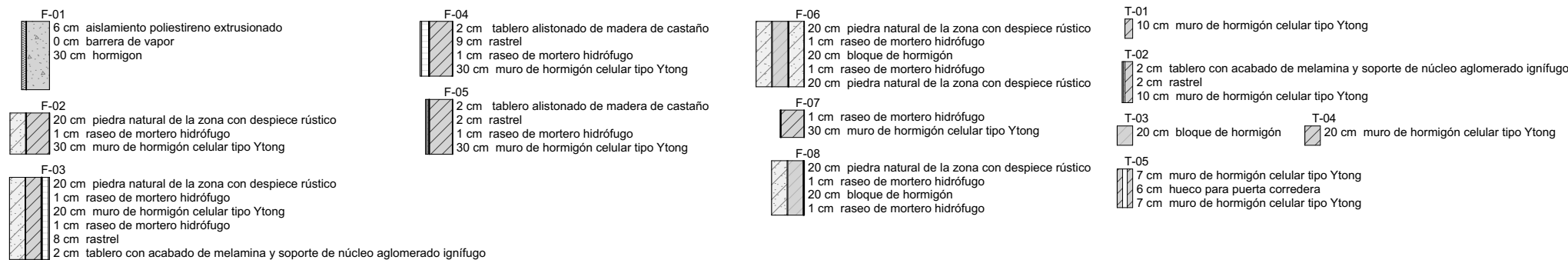
Planta primera: En sala 3, zócalo desde suelo a carpintería exterior, de tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo Bs2-d0 de 16 mm de espesor Sonae Arauco Innovos o equivalente, con acabado a decidir en obra de entre la gama completa del fabricante, en texturas Spirit o Flow, a decidir en obra. Canteados a juego según las necesidades definidas en planos de detalle.

NOTA:

Los planos ofrecen una descripción abreviada de los diferentes elementos constructivos. Su descripción completa y propiedades quedan reflejadas en la Memoria y Presupuesto de este proyecto de ejecución.



Leyenda de albañilería



PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Plantas de cotas, acabados, albañilería e

indicadores de carpinterías
Sotano

octubre 2021

1:75 / DIN A-3

AR.2.1

Araiz - Floristán Arquitectos

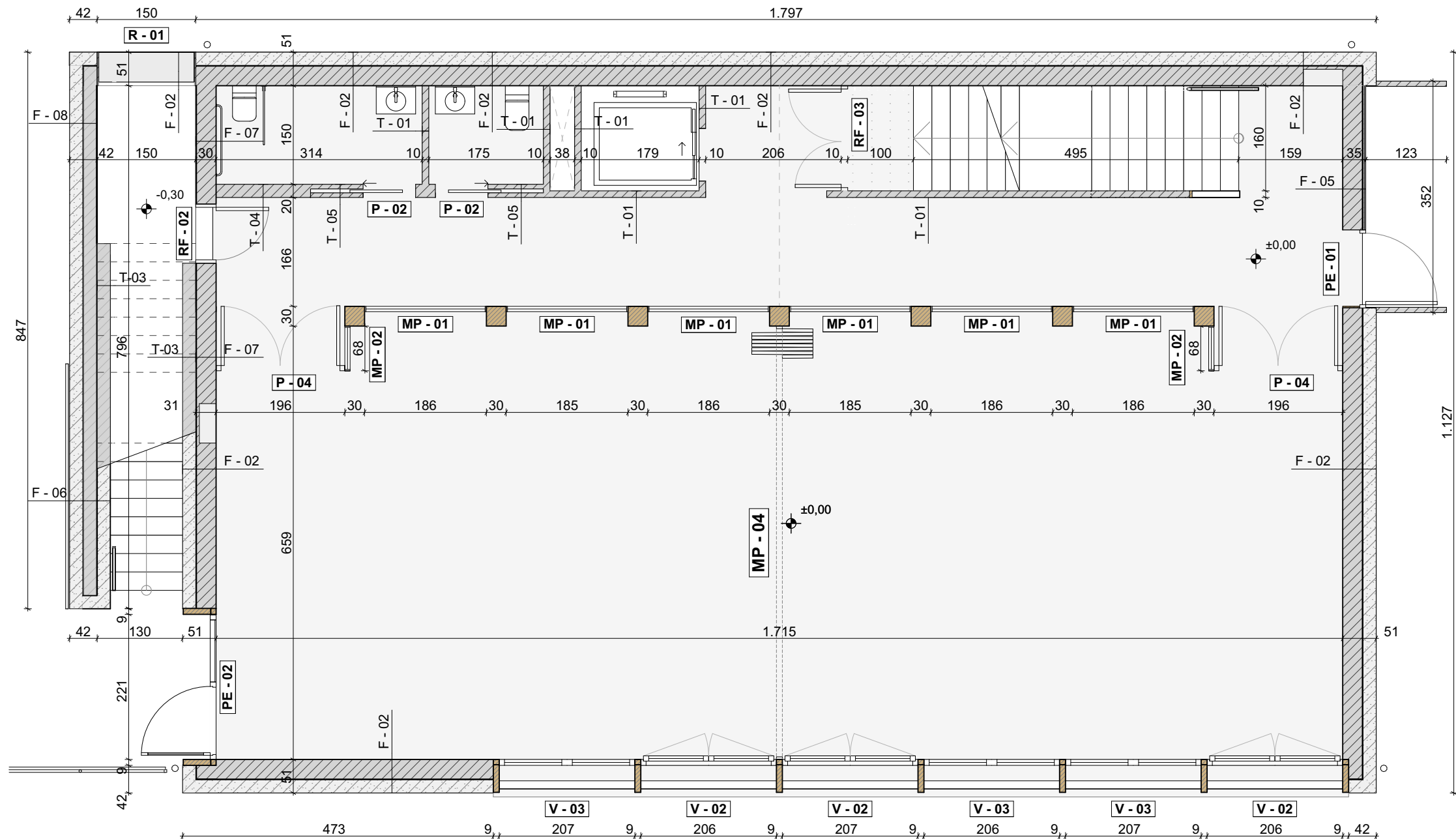
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



Leyenda de albañilería

F-01 6 cm aislamiento poliestireno extrusionado
0 cm barrera de vapor
30 cm hormigón

F-02 20 cm piedra natural de la zona con despiece rústico
1 cm raseo de mortero hidrófugo
30 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

F-03 20 cm piedra natural de la zona con despiece rústico
1 cm raseo de mortero hidrófugo
20 cm muro de hormigón celular tipo Ytong
1 cm raseo de mortero hidrófugo
8 cm rastrel
2 cm tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo

F-04 2 cm tablero alistonado de madera de castaño
9 cm rastrel
1 cm raseo de mortero hidrófugo
30 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

F-05 2 cm tablero alistonado de madera de castaño
2 cm rastrel
1 cm raseo de mortero hidrófugo
30 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

F-06 20 cm piedra natural de la zona con despiece rústico
1 cm raseo de mortero hidrófugo
20 cm bloque de hormigón
1 cm raseo de mortero hidrófugo
20 cm piedra natural de la zona con despiece rústico

F-07 1 cm raseo de mortero hidrófugo
30 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

F-08 20 cm piedra natural de la zona con despiece rústico
1 cm raseo de mortero hidrófugo
20 cm bloque de hormigón
1 cm raseo de mortero hidrófugo

T-01 10 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

T-02 2 cm tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo
2 cm rastrel
10 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

T-03 20 cm bloque de hormigón

T-04 20 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

T-05 7 cm muro de hormigón celular tipo Ytong
6 cm hueco para puerta corredera
7 cm muro de hormigón celular tipo Ytong

Leyenda de acabados

Suelos

Sótano y planta baja: Solera de hormigón ($\lambda=2,5$ W/mK) de 15 cm de espesor armada con mallazo 15/15/6. Acabado High Polishing J.M. Navarro o equivalente, consistente en pulido con distintos diamantes metálicos para posterior aplicación de endurecedor saturando la superficie, posteriores tratamientos con diamantes fenólicos, y tratamiento superficial con nano silicatos de litio, terminando con Pad 1500 y máquina de alta velocidad propulsada con propano. Acabado semimate. En zonas donde se requiera clase de resistencia a la resbaladilidad C2 la última capa será sellada con Top Coat Antislip.

Planta primera: Pavimento laminado Quickstep Impressive o equivalente 1380x190x8 mm biselado a cuatro lados con acabado a decidir en obra de entre toda la gama disponible del fabricante sobre lámina tipo Silent Walk de 2 mm de espesor.

Paredes

General: Bloque visto de hormigón celular Ytong o equivalente de 10 cm de espesor, densidad 550 kg/m³ y $\lambda=0,14$ W/mK imprimado en ambas caras vistas mediante consolidante incoloro al disolvente a base de resinas de Pliolite, modelo Jotashield Penetrating Primer Transparente o equivalente.

Sótano: Perímetro exterior acabado visto de muros de hormigón armado.

Planta primera: En sala 3, zócalo desde suelo a carpintería exterior, de tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo Bs2-d0 de 16 mm de espesor Sonae Arauco Innovos o equivalente, con acabado a decidir en obra de entre la gama completa del fabricante, en texturas Spirit o Flow, a decidir en obra. Canteados a juego según las necesidades definidas en planos de detalle.

NOTA:

Los planos ofrecen una descripción abreviada de los diferentes elementos constructivos. Su descripción completa y propiedades quedan reflejadas en la Memoria y Presupuesto de este proyecto de ejecución.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Plantas de cotas, acabados, albañilería e

indicadores de carpinterías

Planta baja

dicembre 2022

1:75 / DIN A-3

AR.2.2 M1

Araiz - Floristán Arquitectos

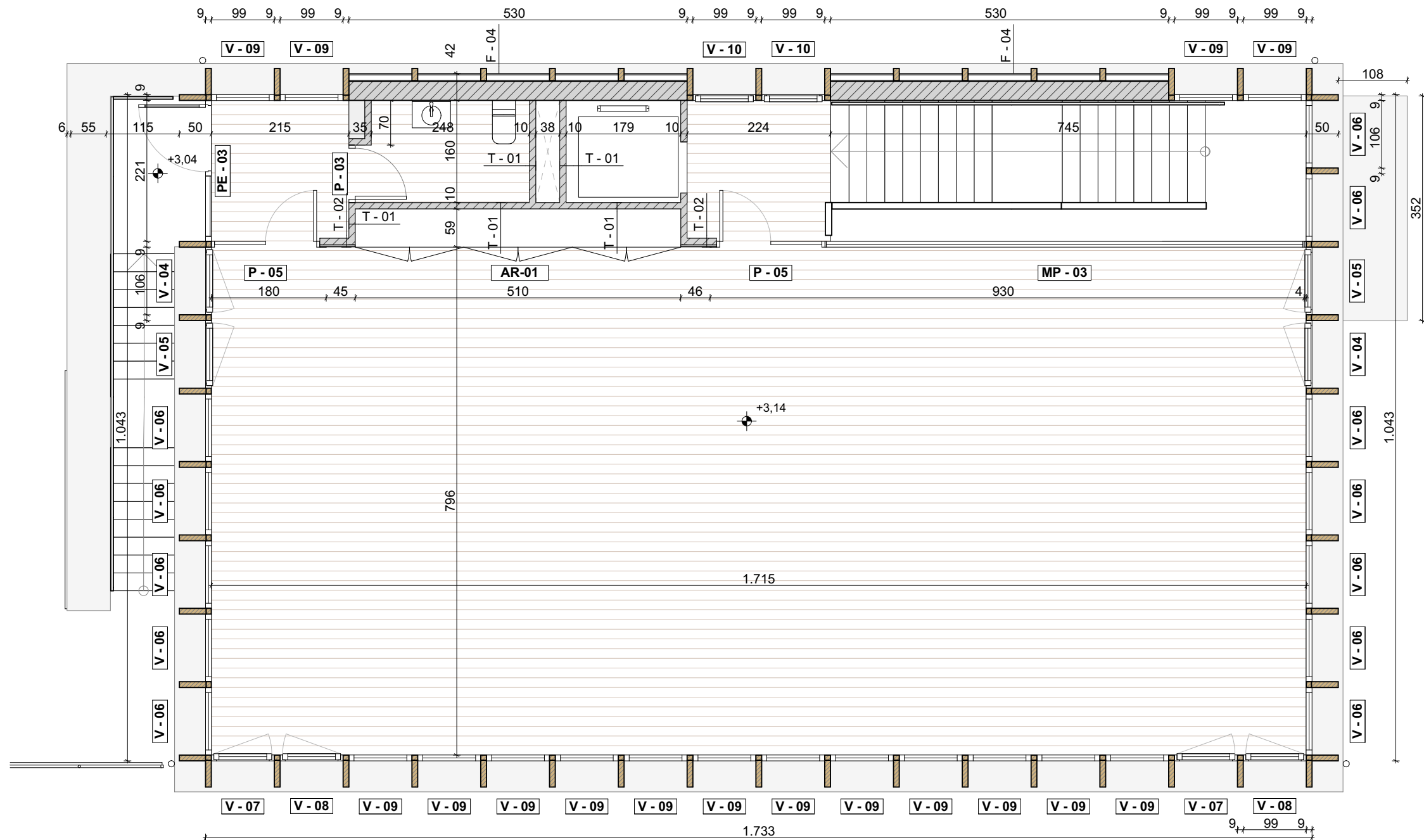
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



Leyenda de acabados

Suelos

Sótano y planta baja: Solera de hormigón ($\lambda=2,5$ W/mK) de 15 cm de espesor armada con mallazo 15/15/6. Acabado High Polishing J.M. Navarro o equivalente, consistente en pulido con distintos diamantes metálicos para posterior aplicación de endurecedor saturando la superficie, posteriores tratamientos con diamantes fenólicos, y tratamiento superficial con nano silicatos de litio, terminando con Pad 1500 y máquina de alta velocidad propulsada con propano. Acabado semimate. En zonas donde se requiera clase de resistencia a la resbaladizidad C2 la última capa será sellada con Top Coat Antislip.

Planta primera: Pavimento laminado Quickstep Impressive o equivalente 1380x190x8 mm biselado a cuatro lados con acabado a decidir en obra de entre toda la gama disponible del fabricante sobre lámina tipo Silent Walk de 2 mm de espesor.

Paredes

3- General: Bloque visto de hormigón celular Ytong o equivalente de 10 cm de espesor, densidad 550 kg/m³ y $\lambda=0,14$ W/mK imprimado en ambas caras vistas mediante consolidante incoloro al disolvente a base de resinas de Pliolite, modelo Jotashield Penetrating Primer Transparente o equivalente.

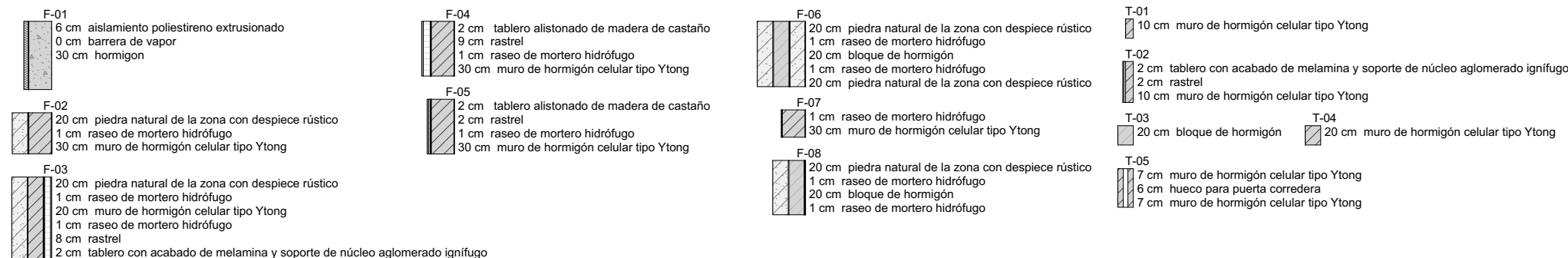
Sótano: Perímetro exterior acabado visto de muros de hormigón armado.

Planta primera: En sala 3, zócalo desde suelo a carpintería exterior, de tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo Bs2-d0 de 16 mm de espesor Sonae Arauco Innovos o equivalente, con acabado a decidir en obra de entre la gama completa del fabricante, en texturas Spirit o Flow, a decidir en obra. Canteados a juego según las necesidades definidas en planos de detalle.

NOTA:

Los planos ofrecen una descripción abreviada de los diferentes elementos constructivos. Su descripción completa y propiedades quedan reflejadas en la Memoria y Presupuesto de este proyecto de ejecución.

Leyenda de albañilería



PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

dicembre 2022

Plantas de cotas, acabados, albañilería e

1:75 / DIN A-3

indicadores de carpinterías

AR.2.3 M1

Araiz - Floristán Arquitectos

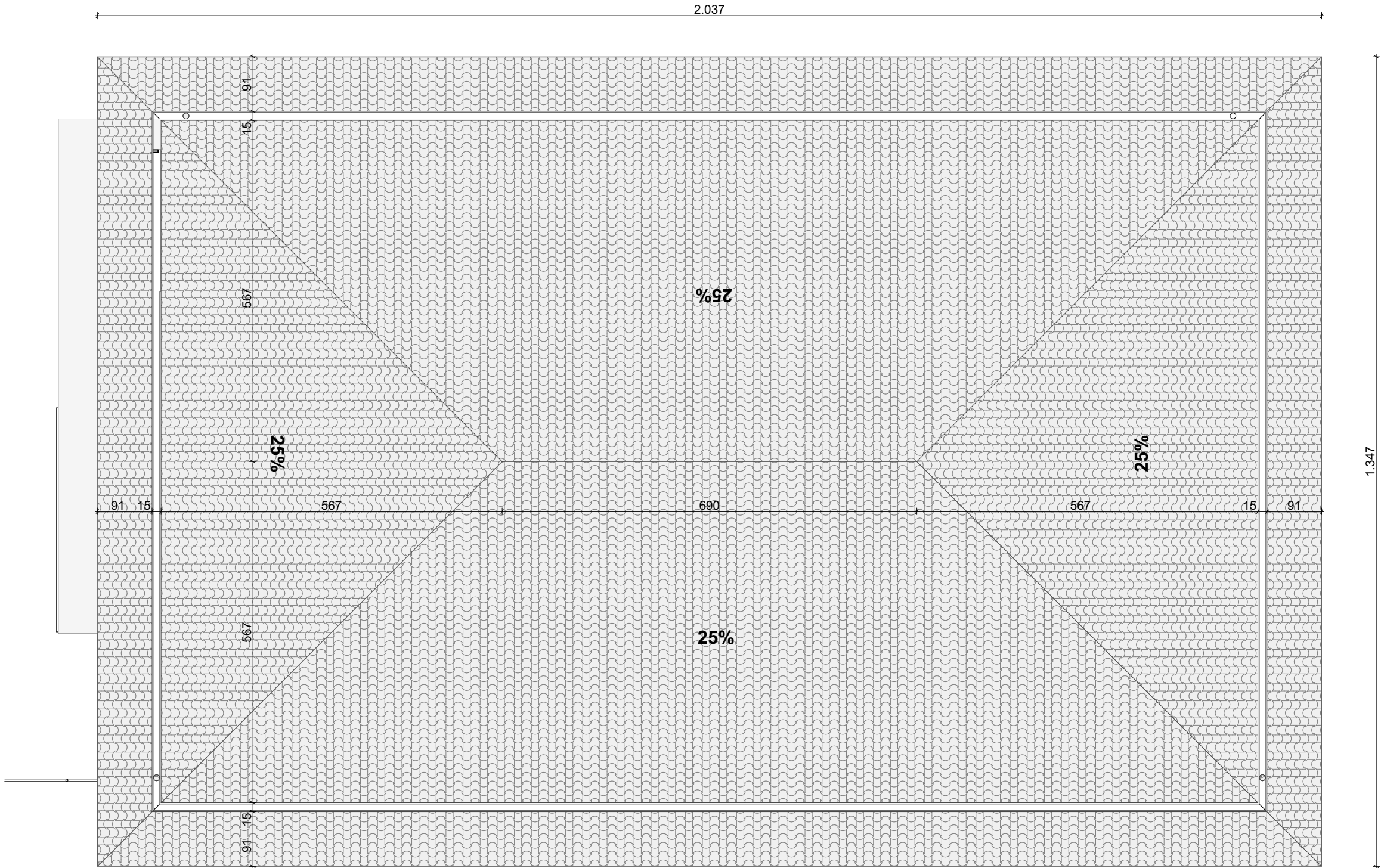
Colaboradores:

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Plantas de cotas, acabados, albañilería e
indicadores de carpinterías
Cubierta

octubre 2021

e 1:75 / DIN A-3

AR.2.4

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

EXP

N2022A0848

FECHA
DATA

10/10/2023

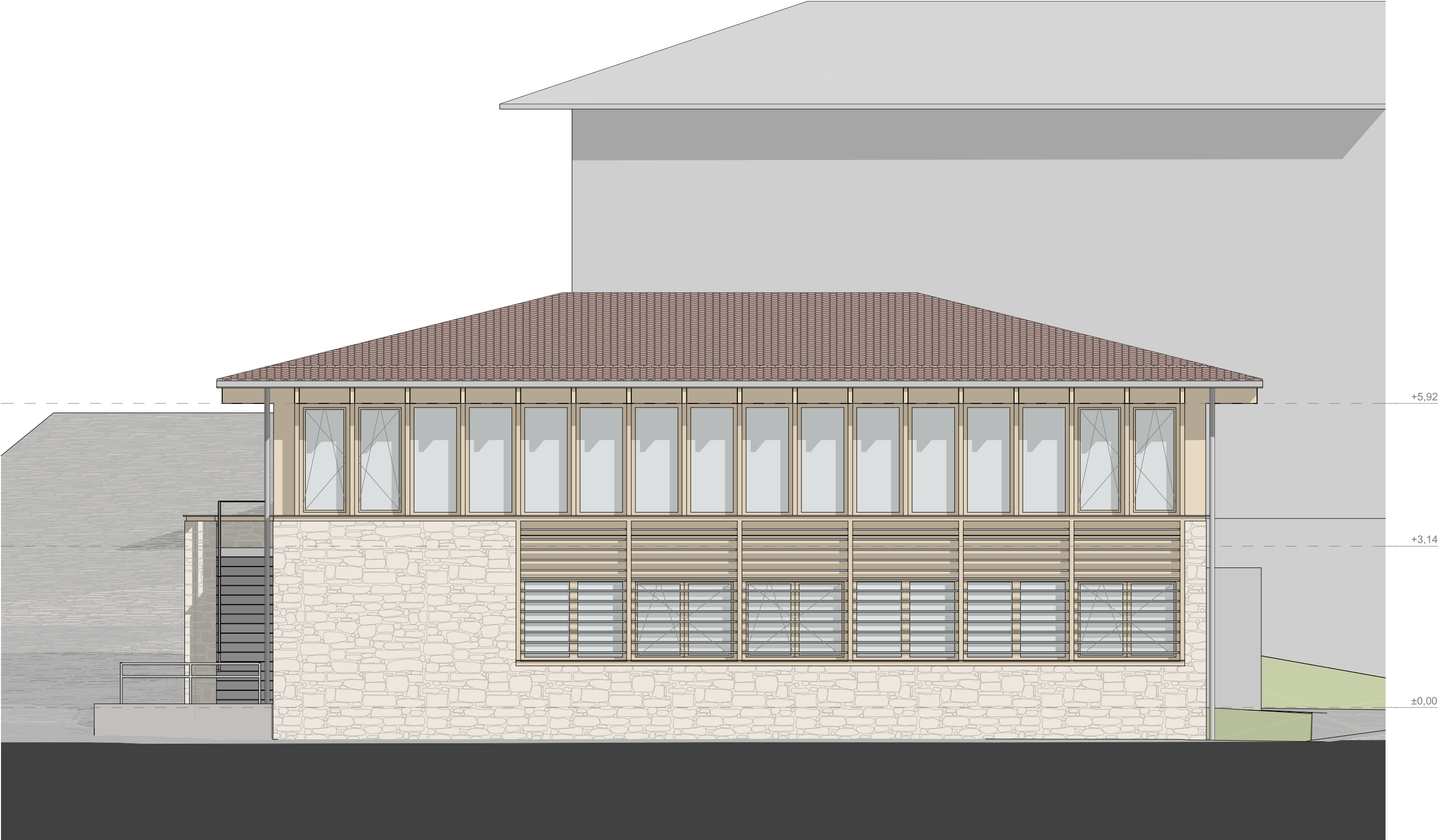
CSV

F9DEB3582A

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztatzen

VISADO
BISATUA

NAVARRA



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Alzados
Alzado sur
diciembre 2022
e 1:75 / DIN A-3
AR.4.1_M1

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com
Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

NAVARRA

F9DEB3582A

EXP

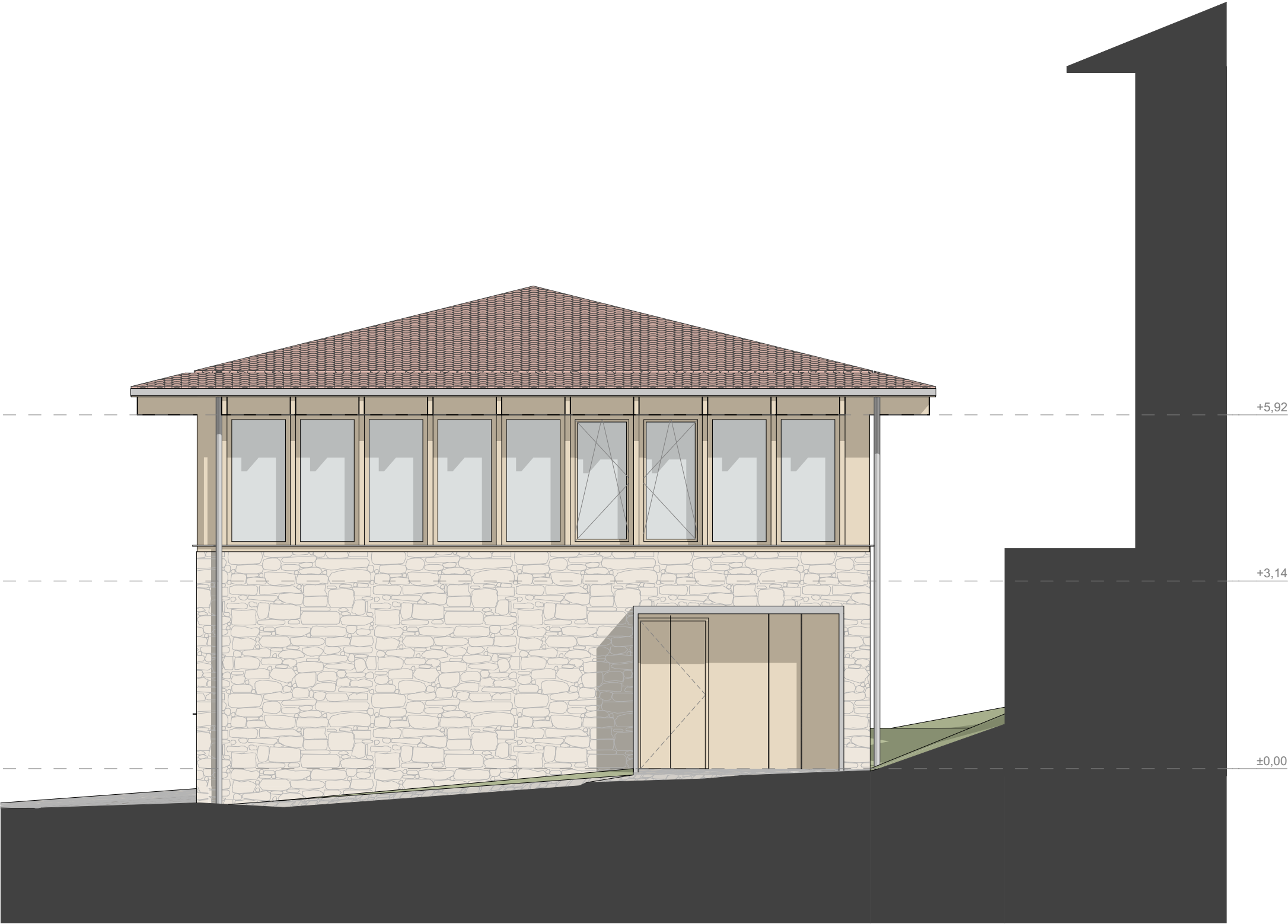
FECHA
DATA

N2022A0848

10/10/2023

VISADO
BISATUA

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztatzen



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Alzados
Alzados este

octubre 2021
e 1:75 / DIN A-3
AR.4.2

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

F9DEB3582A

EXP

FECHA
DATA

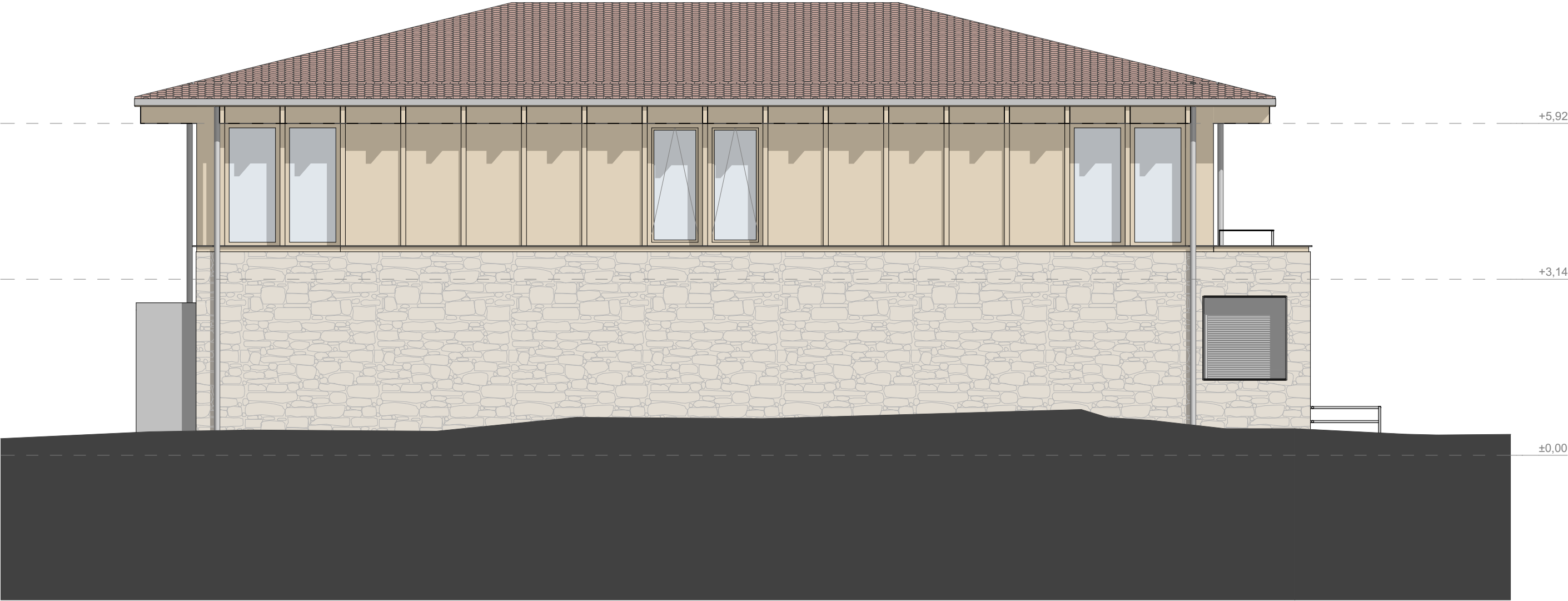
N2022A0848

10/10/2023

VISADO
BISATUA

NAVARRA

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Alzados
Alzado norte
octubre 2021
e 1:75 / DIN A-3
AR.4.3

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com
Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea
NAVARRA

VISADO
BISATUA

COAVN

F9DEB3582A

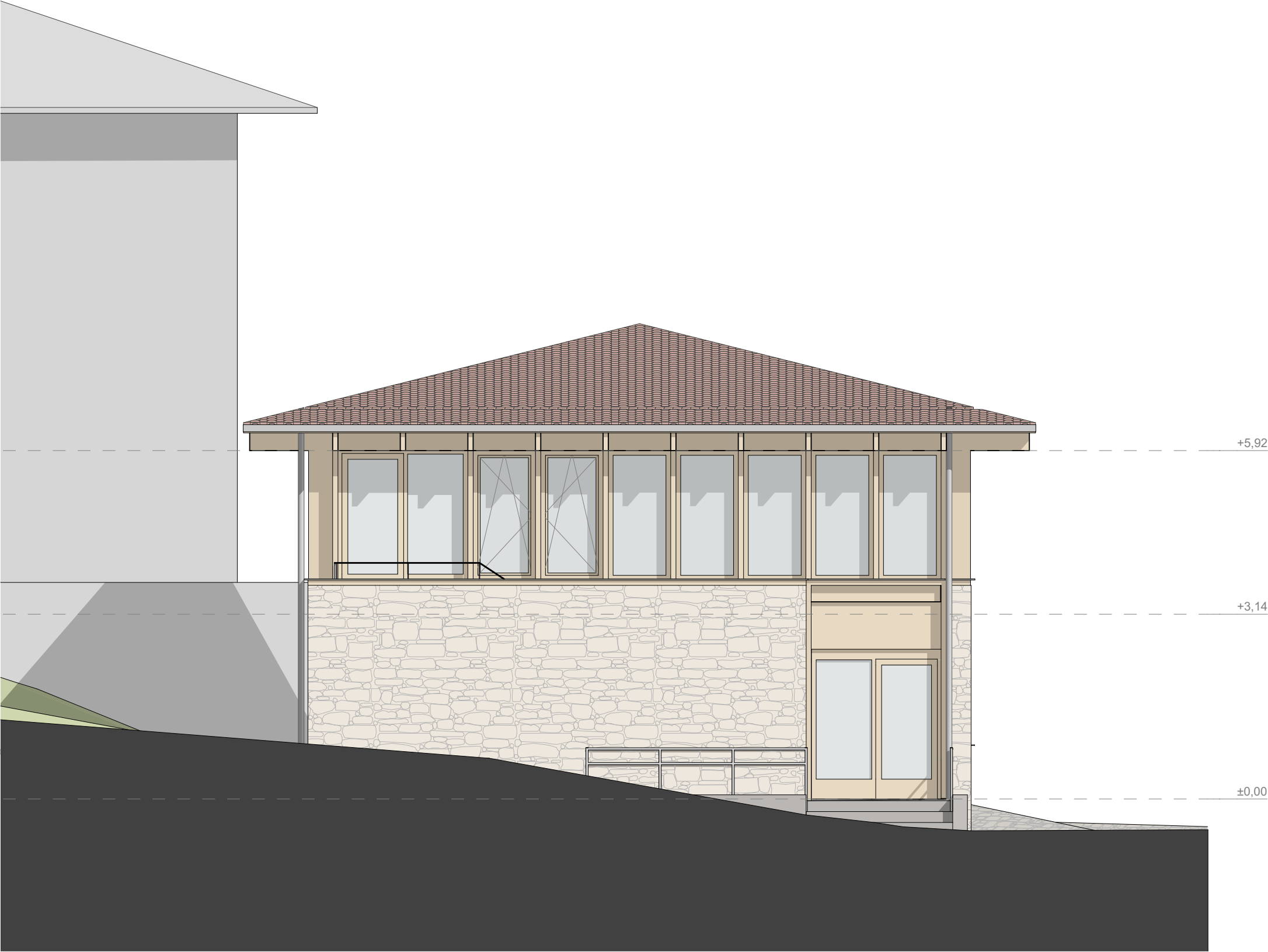
EXP

N2022A0848

FECHA
DATA

10/10/2023

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztatzen



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Alzados
Alzados oeste

diciembre 2022
e 1:75 / DIN A-3
AR.4.4_M1

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

F9DEB3582A

EXP

FECHA
DATA

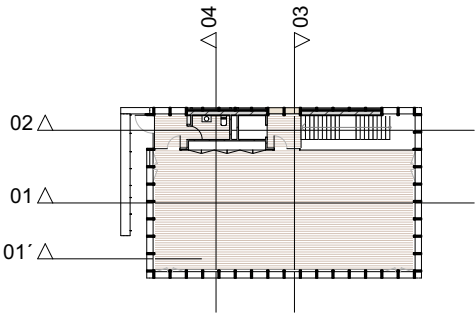
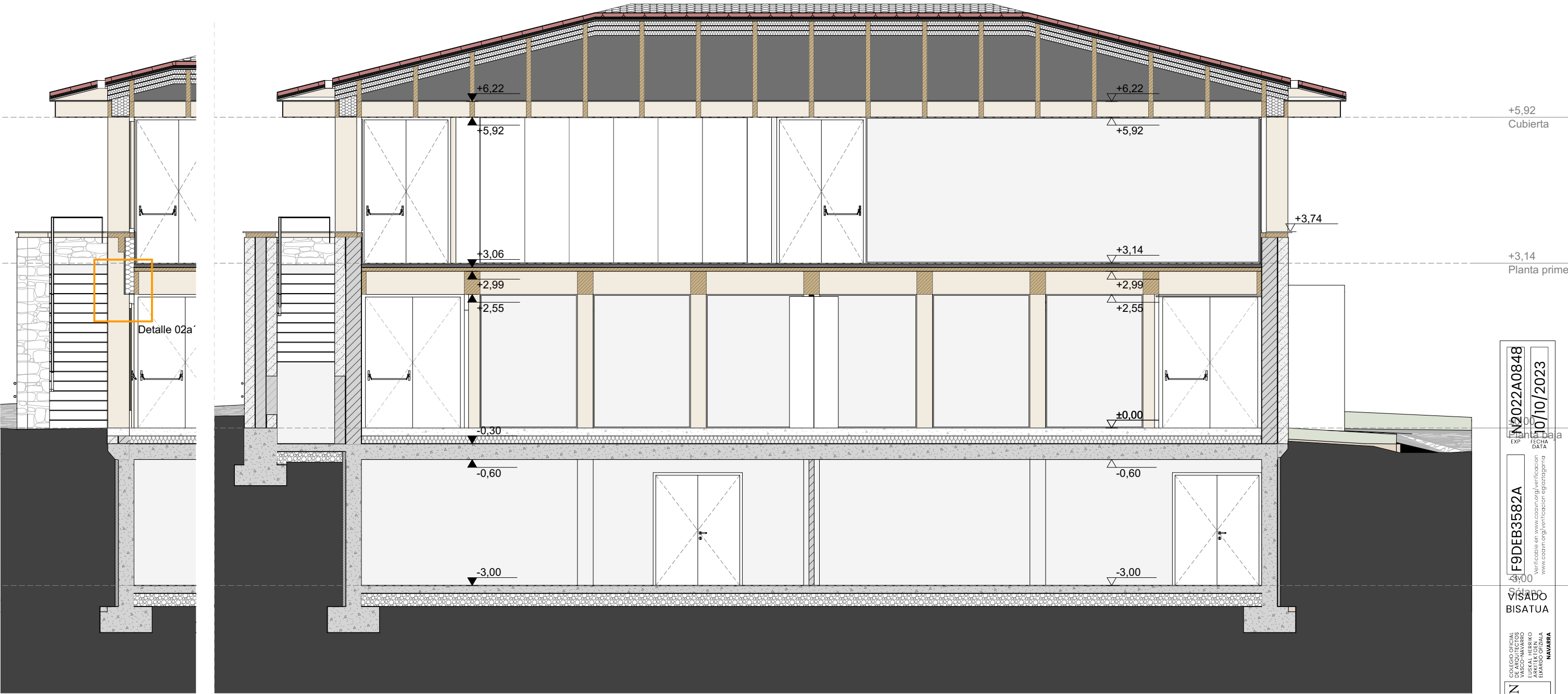
N2022A0848

10/10/2023

VISADO
BISATUA

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztatzen

NAVARRA



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

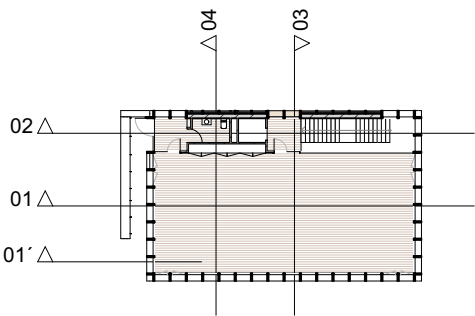
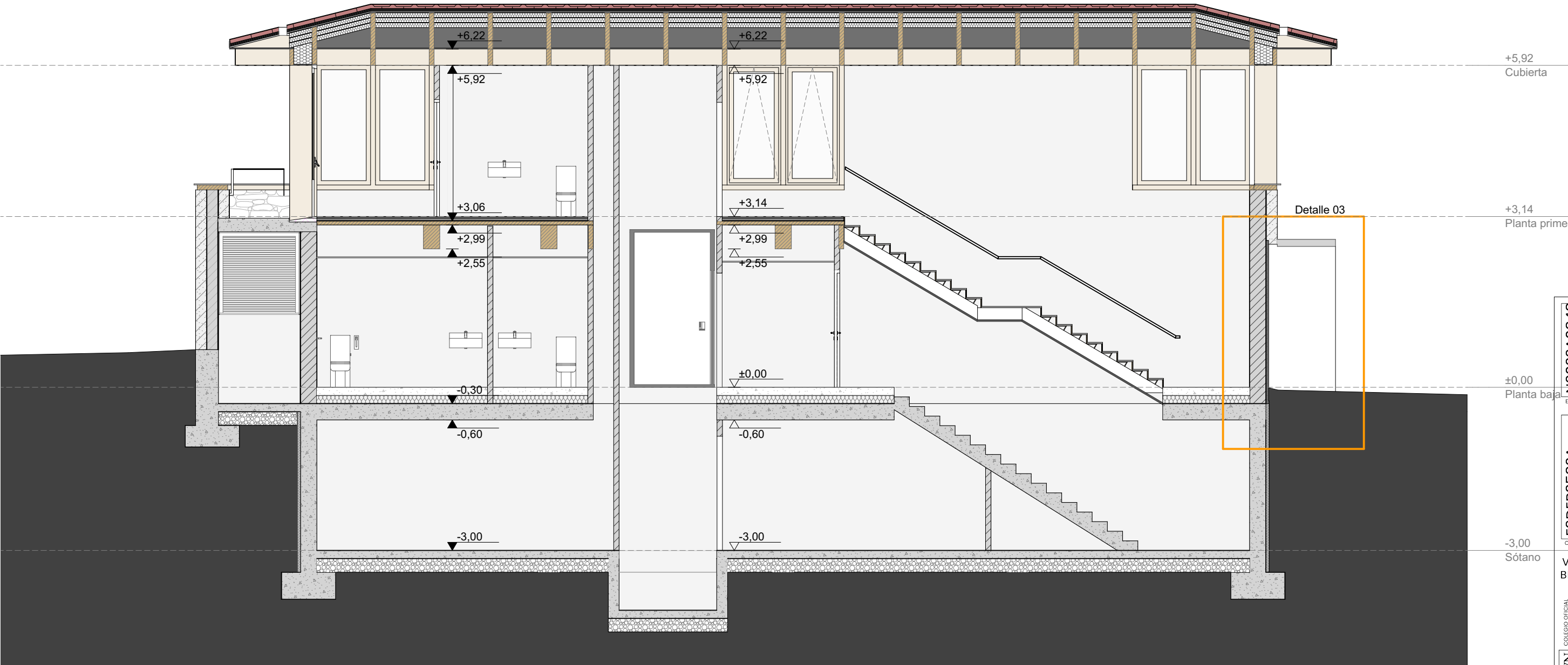
ARQUITECTURA
Secciones

Sección 1

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COAVN
F9DEB3582A
EXP. 2022A0848
FECHA 10/10/2023
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ENGIENIERUEN ELIZABARRIA
NAVARRA



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Secciones

Sección 2

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

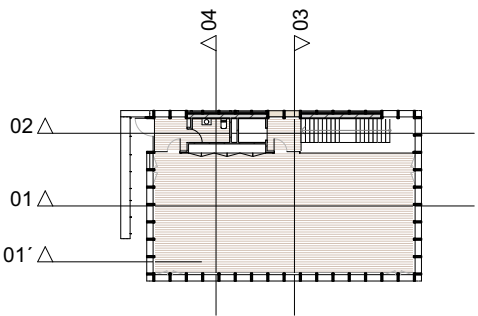
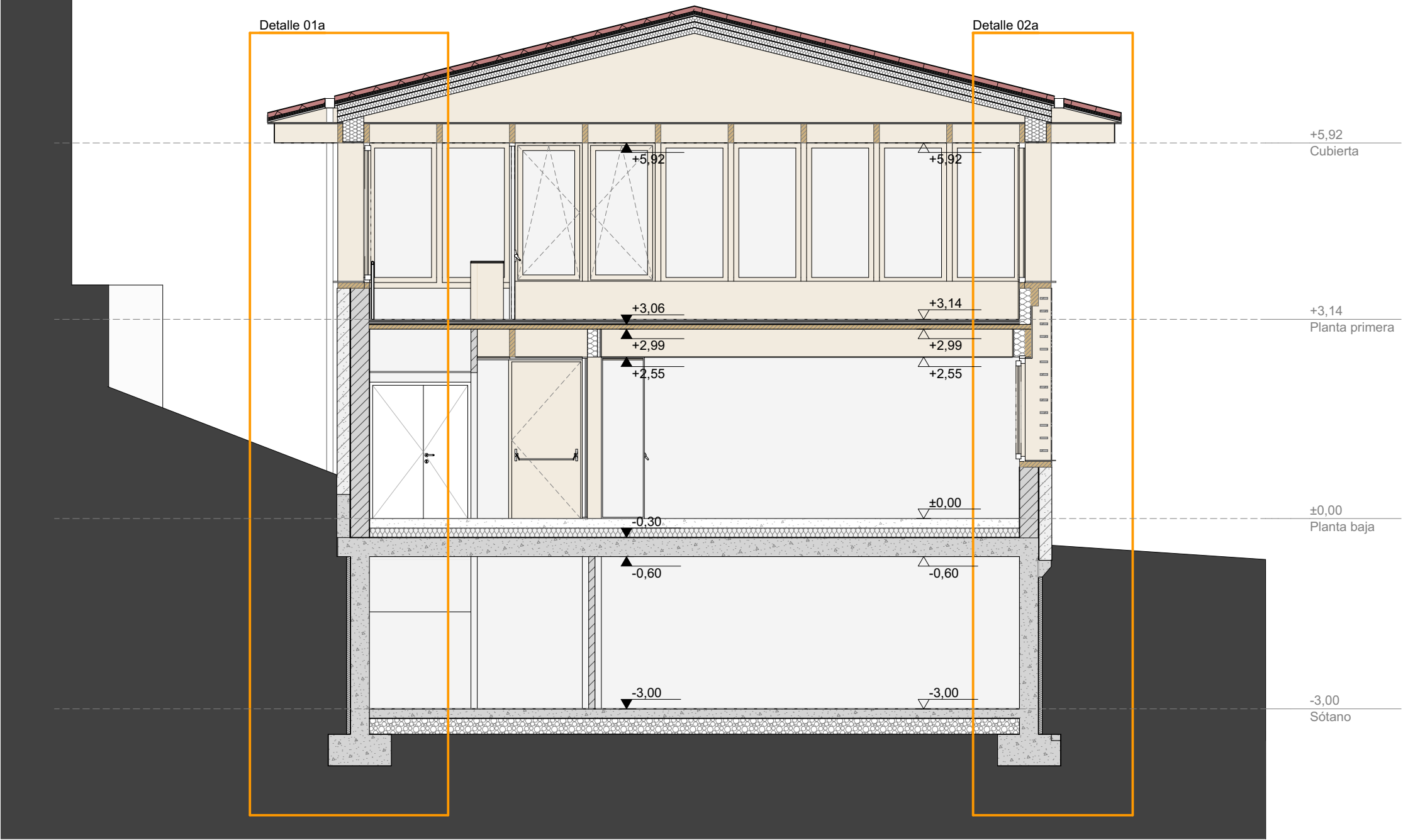
Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

octubre 2021

e 1:75 / DIN A-3

AR.5.2

EXP	N2022A0848	FECHA	10/10/2023
DATA			
CSV	F9DEB3582A	Verificable en www.coanv.org/verificacion www.coanv.org/verificacion	
VISADO BISATUA			
COANV COLLEJO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea NAVARRA			



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Secciones

Sección 3

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

octubre 2021

e 1:75 / DIN A-3

AR.5.3

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea NAVARRA

EXP

F9DEB3582A

CSV

FECHA DATA

10/10/2023

VISADO BISATUA

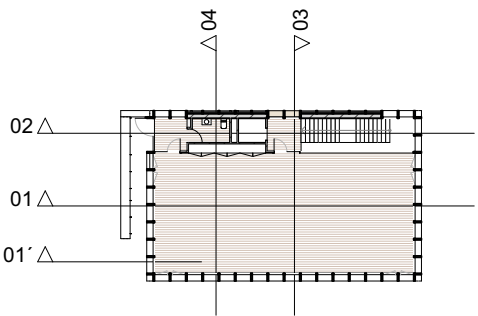
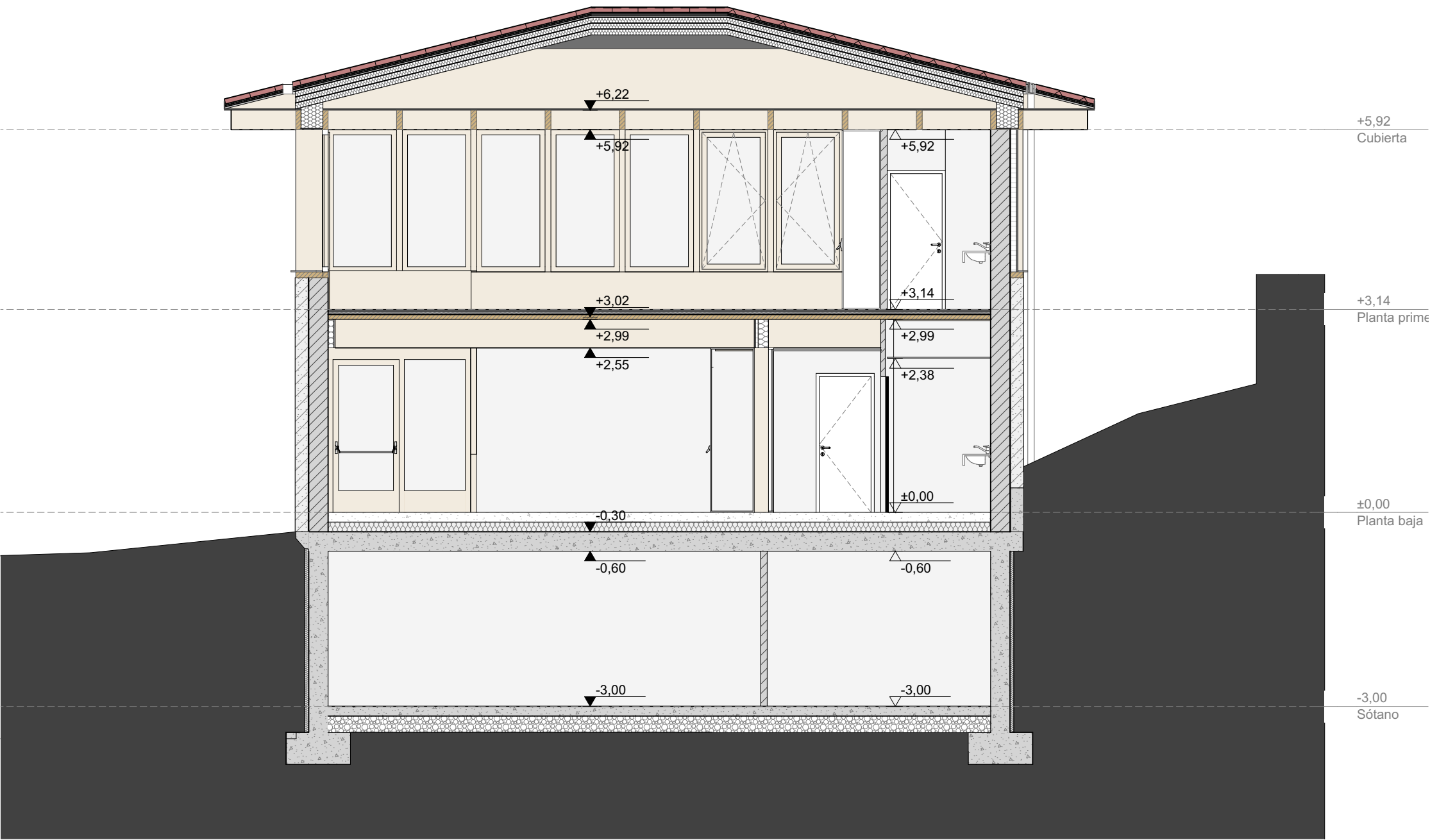
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion

EXP

N2022A0848

FECHA DATA

10/10/2023



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA
Secciones
Sección 4
octubre 2021
e 1:75 / DIN A-3
AR.5.4

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com
Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

EXP

N2022A0848

FECHA

10/10/2023

DATA

CSV

F9DEB3582A

Verificable en www.coanv.org/verificacion

www.coanv.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COANV

1

COLEGIO OFICIAL

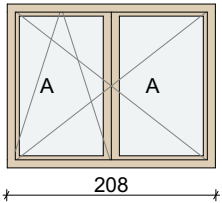
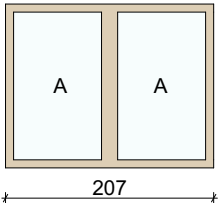
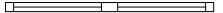
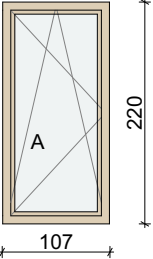
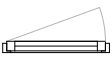
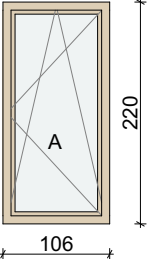
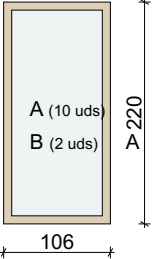
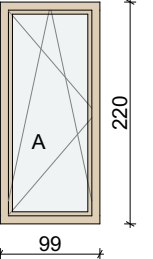
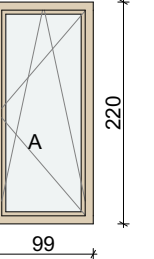
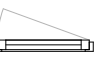
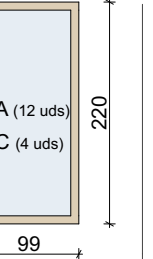
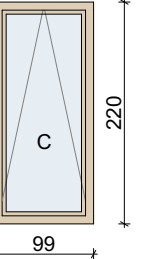
DE ARQUITECTOS

DE NAVARRA

NAVARRA

Ventanas

Nombre
Tamaño A x H
Cantidad
Descripción

 	 	 	 	 	 	 	 	 
V - 02	V - 03	V - 04	V - 05	V - 06	V - 07	V - 08	V - 09	V - 10
206×163	207×163	106×220	106×220	106×220	99×220	99×220	99×220	99×220
3	3	2	2	12	2	2	16	2
Carpinterías exteriores en madera-madera Ventaclim sistema VMM-95 o equivalente, de dimensiones según descripción de documentación gráfica. Herraje austriaco Maco con un punto de seguridad, con regulación de hojas en las tres dimensiones así como los cerraderos perimetrales y compas de microventilación. manilla de aluminio y embellecedores de bisagras plateados. Triple junta térmica y acústica, fabricada con EPDM para que resista los agentes atmosféricos y rayos ultravioletas. Madera de Accoya exterior con garantía de estabilidad, durabilidad y barrera de insectos, madera de pino laminada interior, barnizado con terminación al agua lacado a dos caras, íntegramente terminado en fabrica. Acristalamiento triple de acuerdo a descripción aportada en proyecto, apoyado sobre calces para su perfecto equilibrado con espaciadores de borde caliente Warm Edge Cromatech ultra. valor Psi: 0,04. Instalación de jambas interiores 70x10 lisas si se requieren. Colocación de cerramientos a soportes y sellado. U _t 1,0 (E/m²K).								

Oscurecimiento:

Control solar en fachada sur mediante lamas fijas de aluminio 150.30.2, fijadas individualmente en los laterales con soportes ocultos, anclados a montante de madera, color a decidir en obra.

Vidrios:

Vidrio TIPO A. General:

La configuración en los vidrios en contacto con el exterior por debajo de 1100 mm será
Climalit XN 6 / 18 ARG / 4 / 18 ARG / XN 44.2:

- Hoja 1: Planiclear (6 mm) / Planitherm XN.
- Cámara 1: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 2: Planiclear (4 mm).
- Cámara 2: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 3: Planitherm XN / Planiclear (4 mm) / PVB Standard (2 x 0,38 mm) / Planiclear (4 mm).

Transmisión luminosa (TL%) 72,4%
Factor solar (g) 0,5314
Transmitancia térmica U_g 0,574 W/m²K

Vidrio TIPO B. V-06 2 uds (situados en la doble altura):

La configuración en los vidrios en contacto con el exterior por encima de 1100 mm será
Climalit XN 6 / 18 ARG / 4 / 18 ARG / XN 6:

- Hoja 1: Planiclear (6 mm) / Planitherm XN.
- Cámara 1: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 2: Planiclear (4 mm).
- Cámara 2: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 3: Planitherm XN / Planiclear (6 mm).

Transmisión luminosa (TL%) 73,3%
Factor solar (g) 0,5326
Transmitancia térmica U_g 0,576 W/m²K

Vidrio TIPO C. V-09 4 uds (en la fachada norte) y V-10 2 uds:

La configuración en los vidrios en la fachada norte en contacto con el exterior será
Climalit XN 6 / 18 ARG / 4 / 18 ARG / XN 44.2:

- Hoja 1: Planiclear (6 mm) / Planitherm XN.
- Cámara 1: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 2: Planiclear (4 mm).
- Cámara 2: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 3: Planitherm XN / Planiclear (4 mm) / PVB Translúcido (2 x 0,38 mm) / Planiclear (4 mm).

Transmisión luminosa (TL%) 72,4%
Factor solar (g) 0,5314
Transmitancia térmica U_g 0,574 W/m²K

Puertas exteriores

Descripción

PE-01

Puerta de acceso ciega, con acabado idéntico al resto de carpinterías exteriores. Manilla exterior en acero inoxidable y por el exterior barra antipánico. Cerradura de alta seguridad Kaba o equivalente y escudo protector Krypton o equivalente.

PE-02 y PE-03

Puerta de acceso con acristalamiento, abatible con fijo lateral, acabado idéntico al resto de carpinterías exteriores. Manilla interior en acero inox. Cerradura de alta seguridad Kaba o equiv. y escudo protector Krypton o equivalente.

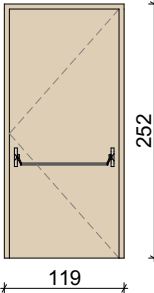
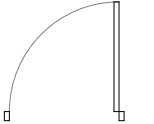
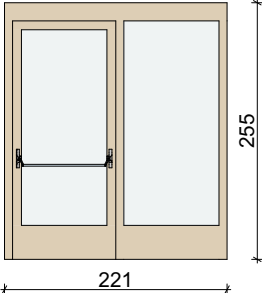
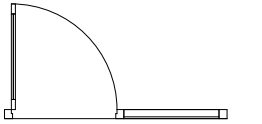
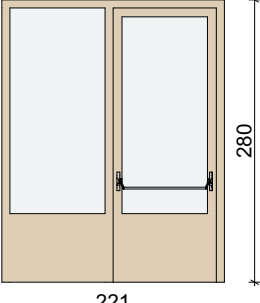
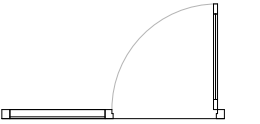
Vidrios:

La configuración en los vidrios en contacto con el exterior por debajo de 1100 mm será
Climalit XN 6 / 18 ARG / 4 / 18 ARG / XN 44.2:

- Hoja 1: Planiclear (6 mm) / Planitherm XN.
- Cámara 1: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 2: Planiclear (4 mm).
- Cámara 2: 16 mm rellena de gas argón (90%) y aire (10%) e intercalario de poliamida con Psi 0,039.
- Hoja 3: Planitherm XN / Planiclear (4 mm) / PVB Standard (2 x 0,38 mm) / Planiclear (4 mm).

Transmisión luminosa (TL%) 72,4%
Factor solar (g) 0,5314
Transmitancia térmica U_g 0,574 W/m²K

Nombre
Tamaño A x H
Cantidad

 	 	 
PE - 01	PE - 02	PE - 03
119×252	221×255	221×280
1	1	1
(con barra antipánico)	(con barra antipánico)	(con barra antipánico)

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Memoria de carpinterías

Carpintería exterior

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

diciembre 2022

e 1:1 / DIN A-3

AR.6.1_M1

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA

VERIFICABLE EN www.coavn.org/verificacion

F9DEB3582A

EXP

FECHA DATA

N2022A0848

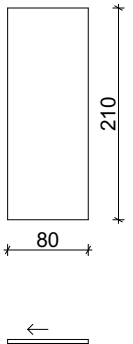
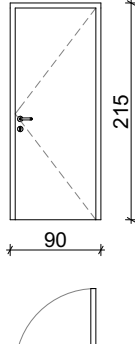
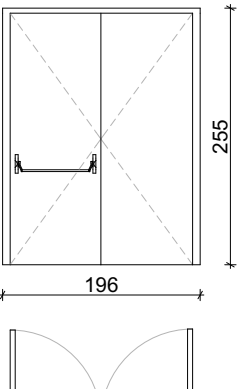
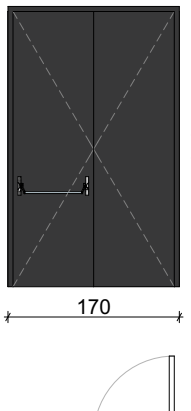
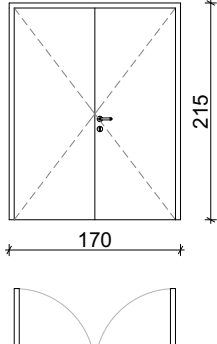
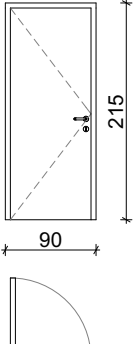
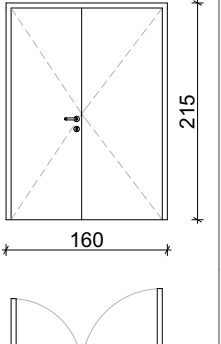
10/10/2023

VISADO

BISATUA

Puertas interiores

Nombre
Tamaño A x H
Cantidad
Descripción

						
P - 02	P - 03	P - 04	P - 05	RF - 01	RF - 02	RF - 03
80×210	90×215	196×255	170×278	170×215	90×215	160×215
2	1	2 (con barra antipánico)	2 (con barra antipánico)	3	1	1

P - 03, P - 04, P - 05: Puertas ciegas se proyecta con carácter general el modelo Primacy de Premo o equivalente, con tipología, dimensiones y tipo de apertura según documentación gráfica, con perfilería oculta a suelo y techo. Estructura interna de 75 mm de doble perfil agrafado acero galvanizado ST02 y masa de recubrimiento Zlnc Z275 con tratamiento cromatado. Escuadras superior e inferior regulables para ajuste y nivelación. Estructura exterior de aluminio lacado o anodizado, de color a decidir en obra, incluso en referencias no estándar, sellando a suelo y techo con perfil en U que incorpora doble burlete acústico. Módulo compuesto por marco de aluminio con burlete de sellado, que sostiene mediante bisagras de rodamientos hoja de puerta de 50 mm de espesor en acabado melamina, color a decidir en obra según carta completa de colores Premo, incluso referencias no estándar, aligerada con trillaje interior de nido de abeja y canteado perimetral. Incorpora manilla en acero inox, cerradura y tope de puerta.

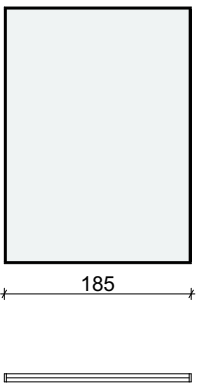
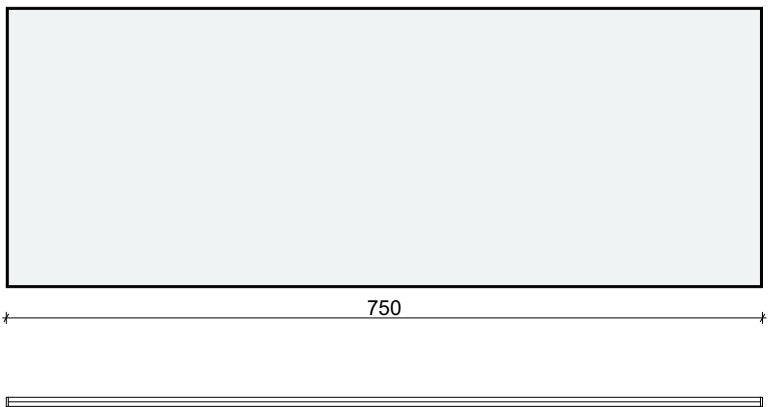
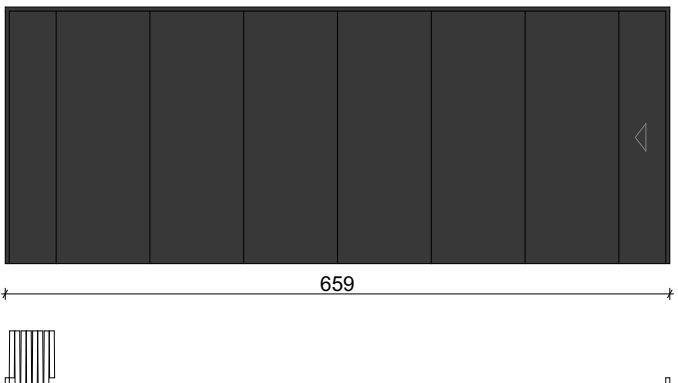
P-02: Puertas correderas Premo o equivalentes ciegas de melamina de color a decidir en obra de la gama completa del fabricante, incluso referencias no estándar, compuestas por marco telescópico de aluminio con la terminación de la hoja de paso, colgada de guía Klein o equivalente por medio de bisagras de rodamiento.

RF - 01 y RF-03: Puertas metálicas cortafuegos pivotantes y abatibles de dos hojas EI2 60-C5 modelo Turia de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, dos chapas de acero de 0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignifugo, doble capa de lana de roca y placa de cartón-yeso, hoja de grosor 63 mm, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de 1.5 mm de espesor con junta intumescente, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero o para atornillar a premarco, Cerraduras embutidas, placas, manivelas y/o barras antipánico según definición en documentación gráfica. Acabado lacado en cualquier color de carta RAL.

RF - 02: Puerta de salida a sala bajo-escalera exterior en planta baja se proyecta el modelo Sigma inox EI2 60 C5 de Andreu o equivalente, pivotante y abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7 mm de espesor en color a decidir en obra, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilería perimetral inoxidable remachada a la hoja, todo ello ensamblado sin soldaduras; bisagras, perfilería y marco inoxidable. Corazón de puerta metálica con certificado de homologación, dos chapas internas de acero de 0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignifugo, doble capa de lana de roca y placa de cartón-yeso, hoja de grosor 66mm, 3 bisagras inoxidables de doble pala con certificado CE y regulación en altura, con marco tipo CS65 Inoxidable de 1,5 mm de espesor con junta intumescente, ajustado y preparado para atornillar a premarco. Cerraduras embutidas, placas, manivelas y/o barras antipánico según definición en documentación gráfica. Medidas según documentación gráfica.

Mamparas

Nombre
Tamaño A x H
Cantidad
Descripción

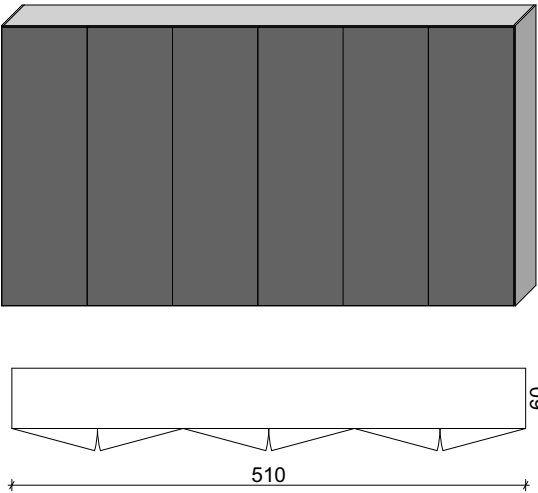
			
MP - 01	MP - 02	MP - 03	MP - 04
185×255	68×255	750×278	659×255
6	2	1	1

MP - 01, MP - 02
Tabiquería modular desmontable acristalada serie Primacy de Premo o equivalente, de 113 mm de espesor, con perfilería oculta a suelo y techo. Estructura interna de 75 mm de doble perfil agrafado de acero galvanizado ST02 y masa de recubrimiento Zlnc Z275 con tratamiento cromatado. Escuadras superior e inferior regulables para ajuste y nivelación. Estructura exterior de aluminio lacado o anodizado, de color a decidir en obra (gama completa, incluso colores no estándar), sellando a suelo y techo con perfil en U que incorpora doble burlete acústico. Módulo de vidrio continuo compuesto por dos vidrios de seguridad de 6+6 / 6+6 mm con lámina de butiral intermedia transparente, enrasados ambos al exterior del tabique y dejando cámara intermedia de 90 mm. Unión y sellado de vidrios mediante H de policarbonato transparente enrasada al vidrio biselado al efecto. Rw máx. 48 db.

MP - 03
Tabiquería modular desmontable acristalada serie Primacy de Premo o equivalente, de 90 mm de espesor, con perfilería oculta a suelo y techo. Estructura interna de 75 mm de doble perfil agrafado de acero galvanizado ST02 y masa de recubrimiento Zlnc Z275 con tratamiento cromatado. Escuadras superior e inferior regulables para ajuste y nivelación. Estructura exterior de aluminio lacado o anodizado, de color a decidir en obra (gama completa, incluso colores no estándar), sellando a suelo y techo con perfil en U que incorpora doble burlete acústico. Módulo de vidrio continuo compuesto por dos vidrios de seguridad de 6+6 / 6+6 mm con lámina de butiral intermedia transparente, enrasados ambos al exterior del tabique y dejando cámara intermedia de 90 mm. Unión y sellado de vidrios mediante H de policarbonato transparente enrasada al vidrio biselado al efecto. Rw máx. 48 db.

MP - 04
Tabique móvil pivotante Premo 107 monodireccional o equivalente, con perfilería oculta en aluminio anodizado plata mate, formado por módulos independientes de 107 mm de espesor, entre 850 y 1200 mm de ancho, según proyecto. Sin guías en el suelo, los módulos deslizan mediante una polea de cuatro rodamientos poliméricos que permiten el desplazamiento unidireccional. Paneles acabados en melamina, en color a elegir de carta de colores Premo, incluso referencias no estándar, sobre un tablero aglomerado de 16 mm de espesor. Módulos con bandas magnéticas verticales. Sistema de cierre por doble telescópico superior e inferior accionado en el canto de los módulos mediante manivela con medio giro. Aislamiento interior de los paneles formado por lana de roca 60/60/40 kg/m². Insonorización de 45 dB. Incluye guía lacada en blanco con sus herrajes correspondientes. Incluye estructura auxiliar si fuese necesaria.

Armarios



Nombre AR - 01
Cantidad 1
Descripción Armarios mediante sistema tabique-armario Premo o equivalente. Puertas abatibles, herrajes, remates a laterales ciegos. Puertas compuestas de tablero de partículas con recubrimiento en acabado HPL, color a decidir en obra según carta completa de colores Premo, incluso referencias no estándar. Unión al armario mediante bisagras metálicas con apertura superior a 90°. Tirador en U Premo o equivalente. Dimensiones y modulación según documentación gráfica. Zócalo en aluminio lacado en cualquier color de carta RAL o anodizado plata mate, a decidir en obra. Baldas interiores a definir en obra, estimándose hasta 5 unidades por armario. Cerradura opcional, a decidir en obra.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA diciembre 2022
Memoria de carpinterías e 1:1 / DIN A-3
Carpintería interior AR.6.2_M1

Araiz - Floristán Arquitectos Colaboradores:
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra Estructura: GB Ingeniería
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

F9DEB3582A

EXP

N2022A0848

FECHA DATA

10/10/2023

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea

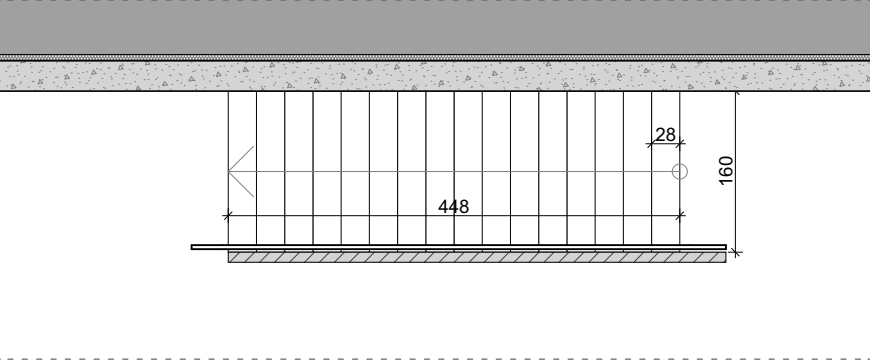
NAVARRA

VISADO

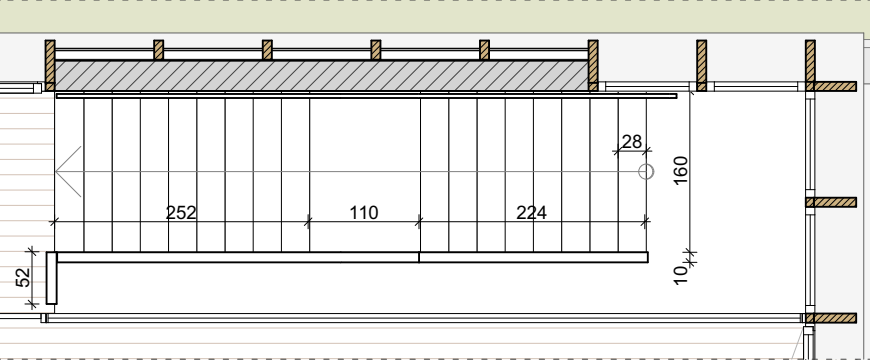
BISATUA

Escalera interior

De sótano a planta baja

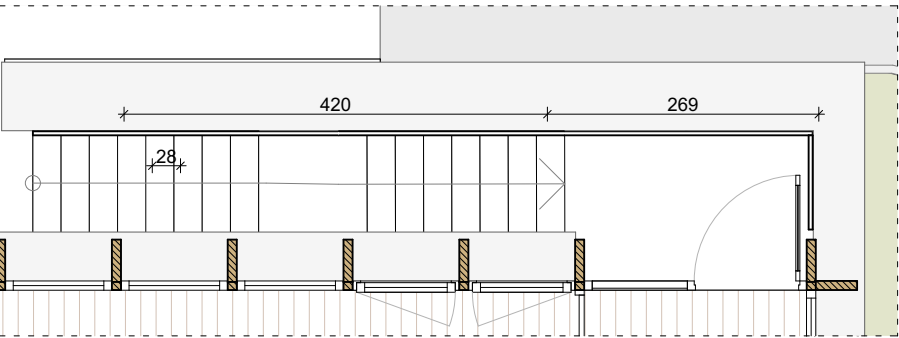


De planta baja a planta primera

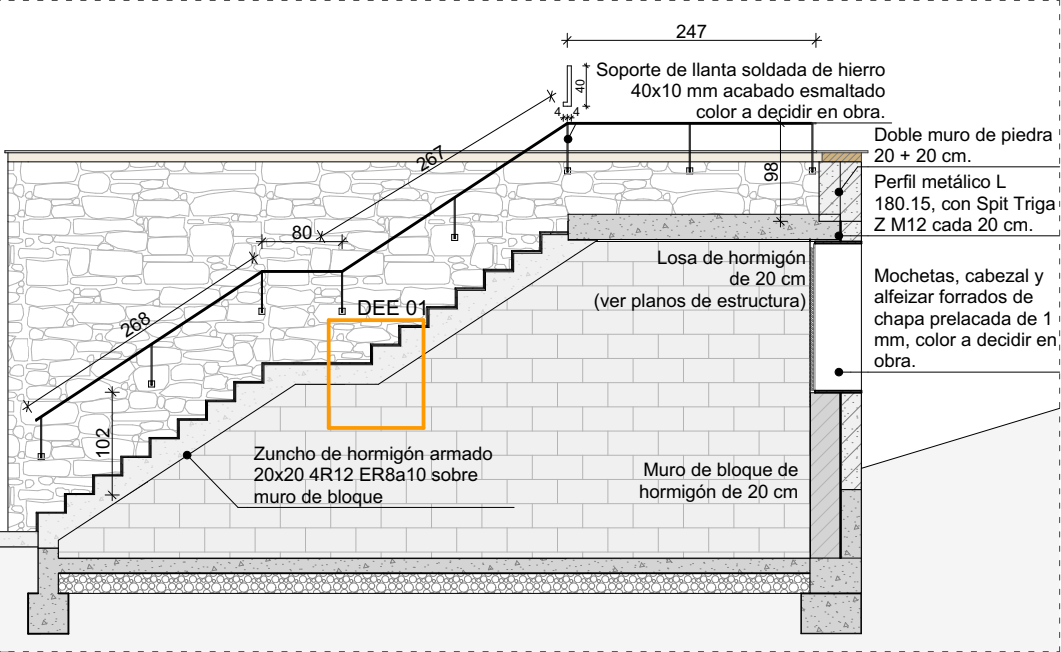


Escalera exterior

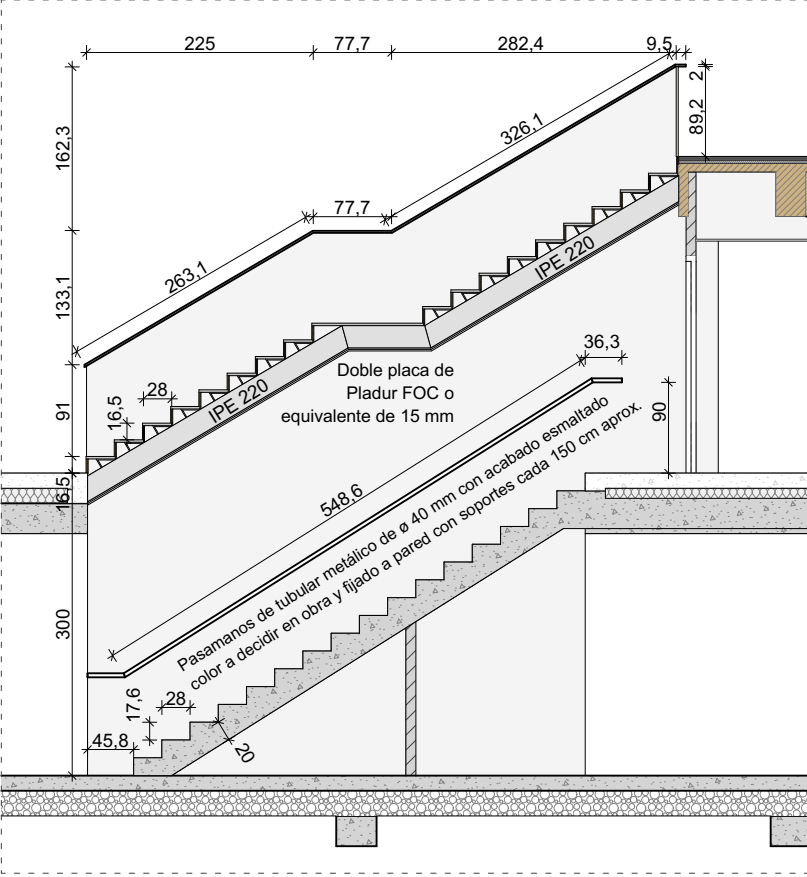
Planta



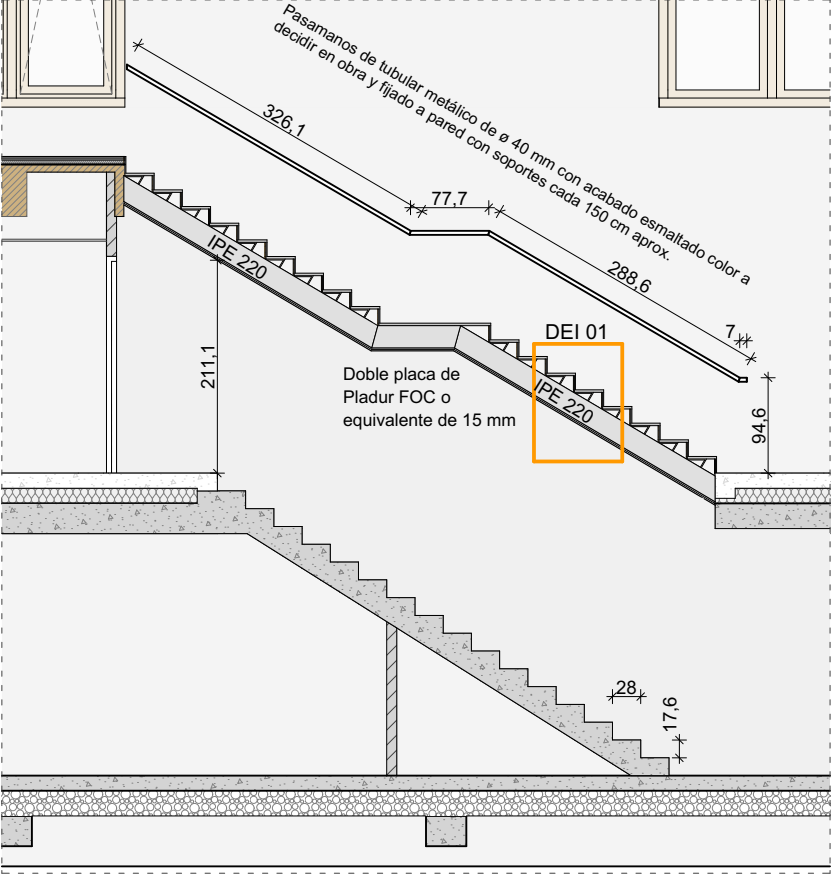
Sección longitudinal



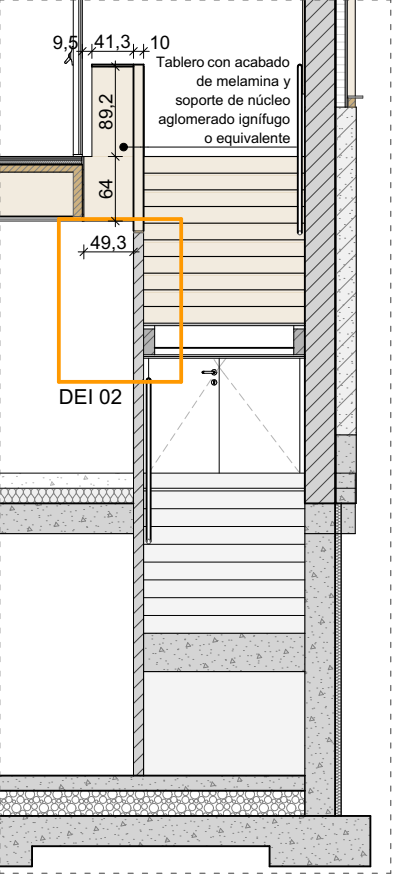
Sección longitudinal 1



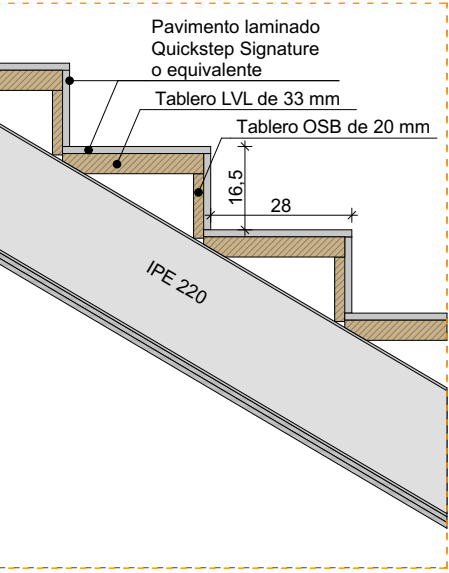
Sección longitudinal 2



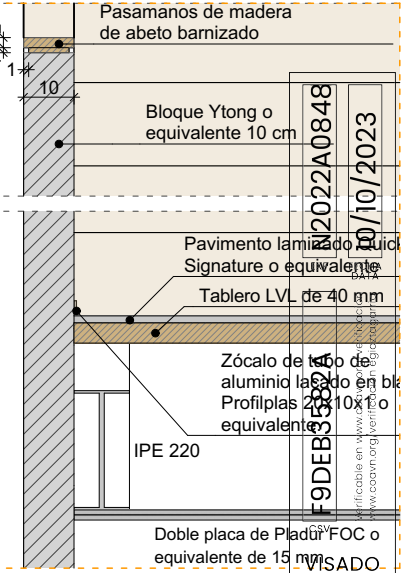
Sección transversal



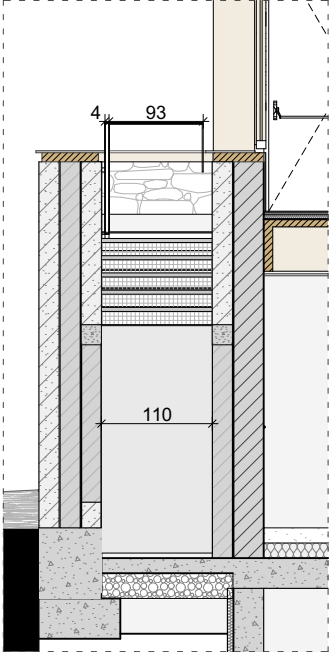
DEI 01



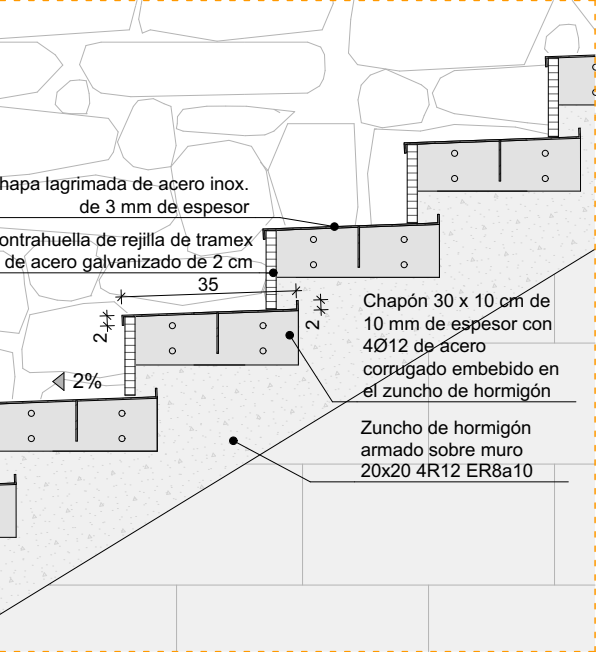
DEI 02



Sección transversal



DEE 01



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Escalera

Escaleras

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

diciembre 2022

e 1:75, 1:15 / DIN A-3

AR.7.1_M1

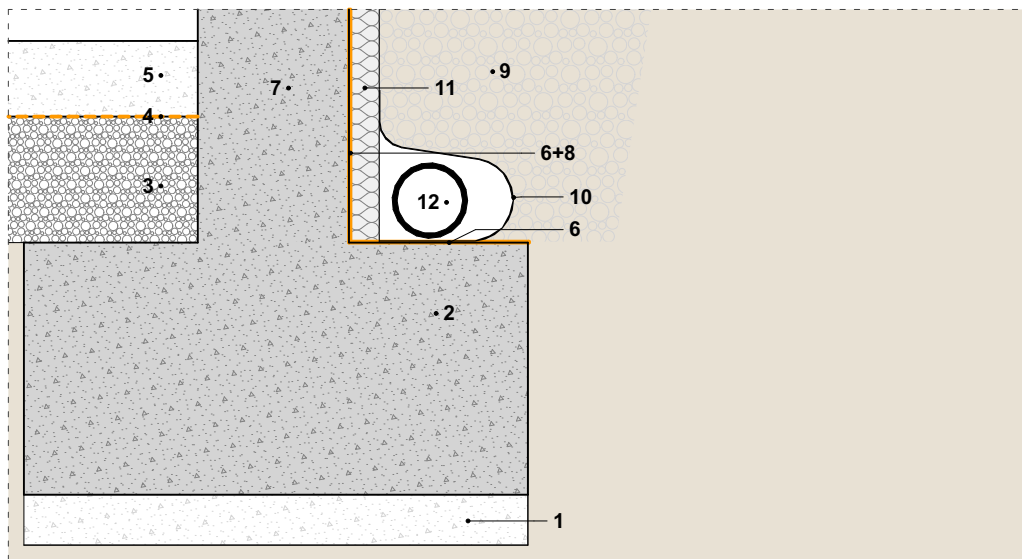
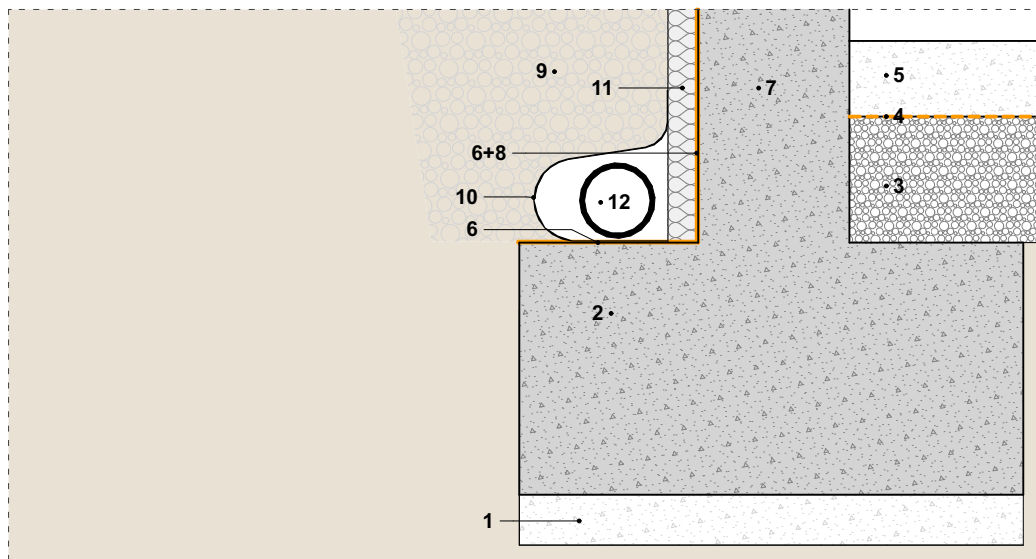
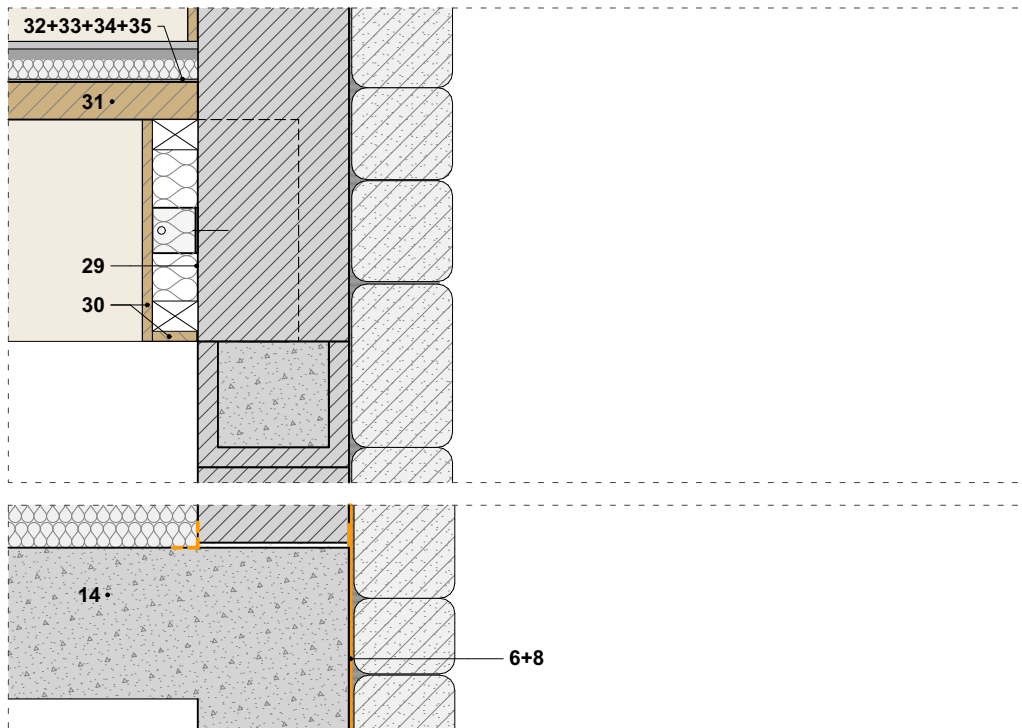
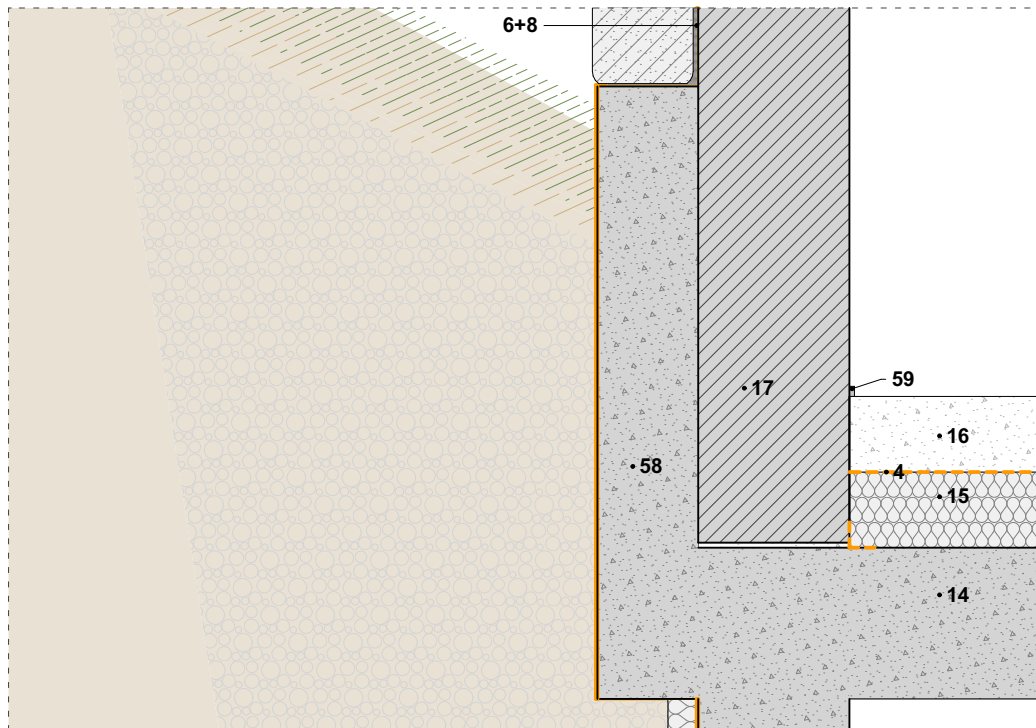
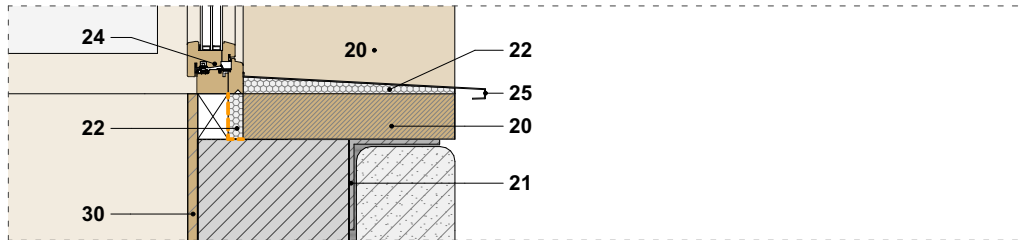
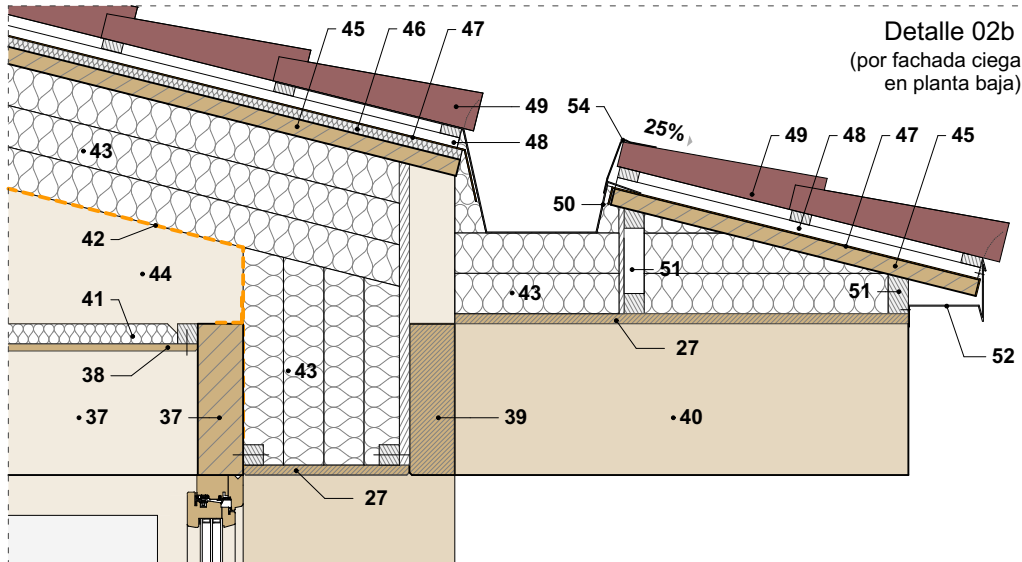
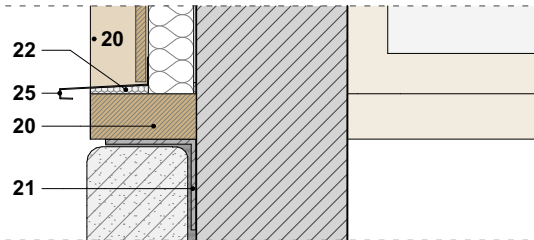
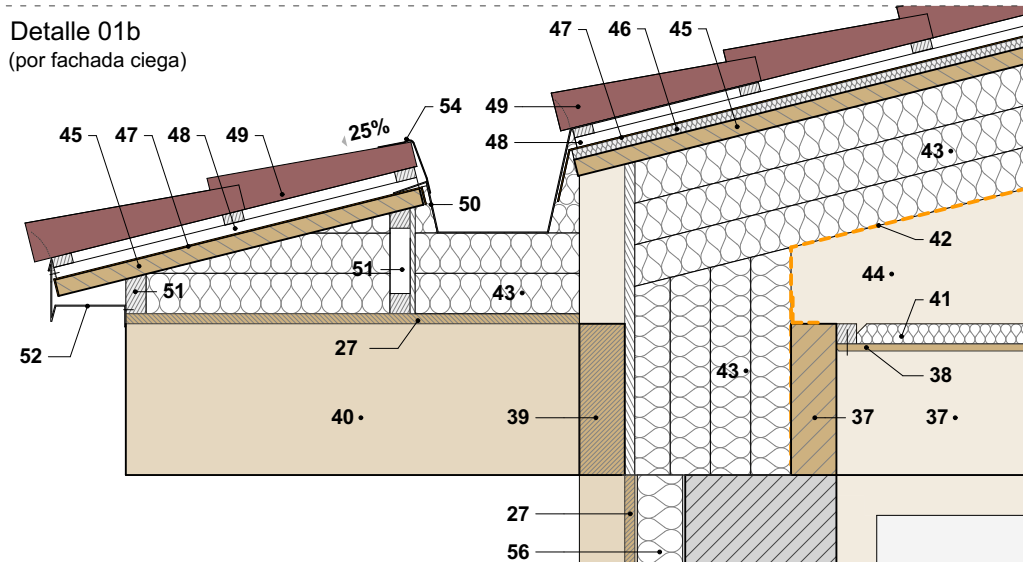
Technical drawing of a roof detail, labeled "Detalle 02a". The drawing shows a cross-section of a roof structure with a 25% slope. The drawing includes various layers and components labeled with numbers 37 through 52. A vertical section on the left shows a wall and roof junction, while the main section on the right shows the roof slope. Dimensions like 21, 10, 22, and 25% are indicated.

- 
 COVYN
 COMERCIAL DE VASOS Y CERROS
 EUROPEA S.A. S.L.
 C/ ALFONSO DE EUSTACIO, 10
 41011 SAN PEDRO DE MACORRA (HUELVA)
 T. 959 99 00 00
 F. 959 99 00 01
 E. info@covyn.es
 W. www.covyn.es

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Rojo Aparejador

AR.8.1 M1

Detalle 01b
(por fachada ciega)



1. Hormigón de limpieza hasta firme resistente.
 2. Zapata de hormigón armado.
 3. Encache de grava de 25 cm de espesor sobre estrato resistente o aportación de terreno mejorado. Se comprobará mediante ensayo que la compactación haya alcanzado un valor de al menos el 98% de su Proctor Modificado.
 4. Lámina de polietileno.
 5. Sola de hormigón ($\lambda=2.5 \text{ W/mK}$) de 15 cm de espesor armada con mallazo 15/15/6. Acabado High Polishing J. M. Navarro o equivalente, consistente en pulido con distintos diamantes metálicos para posterior aplicación de endurecedor saturando la superficie, posteriores tratamientos con diamantes fenólicos, y tratamiento superficial con nano silicatos de litio, terminando con Pad 1500 y máquina de alta velocidad propulsada con propano. Acabado semimate. En zonas donde se requiera clase de resistencia a la resbaladizidad C2 la última capa será sellada con Top Coat Antislip.
 6. Pintura asfáltica impermeable tipo Pivial desde la cota inferior de la zapata hasta la altura de muro coincidente con la cota +0,20.
 7. Muro de hormigón armado (ver planos de estructura).
 8. Impermeabilización mediante lámina asfáltica 4 kg/m².
 9. Relleno de grava.
 10. Lámina geotextil de protección.
 11. Aislamiento poliestireno extrusionado $e=6 \text{ cm}$.
 12. Tubo poroso de drenaje Ø 160 mm.
 13. Ménsula de hormigón armado para apoyo de piedra (ver planos de estructura).
 14. Forjado de hormigón de 30 cm de espesor (ver planos de estructura).
 15. Aislamiento de 3 planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido (XPS) Danopren TR 50 o equivalente, de densidad $p=32 \text{ kg/m}^3$, conductividad térmica $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$, y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua $\mu=80$, espesor total de 150 mm.
 16. Sola de hormigón ($\lambda=2.5 \text{ W/mK}$) de 15 cm de espesor armada con mallazo 15/15/6. Acabado High Polishing J.M. Navarro o equivalente, consistente en pulido con distintos diamantes metálicos para posterior aplicación de endurecedor saturando la superficie, posteriores tratamientos con diamantes fenólicos, y tratamiento superficial con nano silicatos de litio, terminando con Pad 1500 y máquina de alta velocidad propulsada con propano. En zonas donde se requiera clase de resistencia a la resbaladizidad C2 la última capa será sellada con Top Coat Antislip.
 17. Bloque visto de hormigón celular Ytong o equivalente de 30 cm de espesor, densidad 350 kg/m^3 y $\lambda=0,09 \text{ W/mK}$, con tratamiento específico de juntas para estanqueidad al paso del aire, imprimado interiormente mediante consolidante incoloro al disolvente a base de resinas de Piliolit, modelo Jotashield Penetrating Primer Transparente o equivalente. En arranque 1 cm de mortero hidrófugo para regularización.
 18. Raseo de mortero de cal libre de COVs y de radiación, transpirable e impermeable Beyem Neocal Base o equivalente, de clase GP CS1 Wc1 según la norma EN 998-1, en 10 mm de espesor. Conductividad térmica $\lambda=0,75 \text{ W/mK}$.
 19. Muro portante de piedra natural de la zona con despique rústico, similar a la presente en el entorno, 20 cm de espesor. Colocación a decidir en obra. Flejes de acero inoxidable cada 20 cm.
 20. Estructura de madera laminada de castaño formada por vigas y montantes de sección 42 x 9 cm acabado con barniz (ver planos de estructura).
 21. Perfil metálico L 180.15, con Spit Triga Z M12 cada 20 cm. Taladrar sin percutir y según guía de anclajes de Ytong.
 22. Aislamiento de poliestireno extruido de 3 cm de espesor.
 23. Pieza de remate 9 x 6 cm de madera de pino laminada interior, barnizado con terminación al agua lacado a dos caras, mismo acabado que interior de ventanas.
 24. Carpinterías exteriores en madera-madera Ventacim sistema VMM-95 o equivalente (ver plano AR.6.1).
 25. Alféizar de chapa prelacada de 1 mm de espesor, desarrollo 53 cm.
 26. Lamias flejes de aluminio 150.30.2, fijadas individualmente en los laterales con soportes ocultos, anclados a montante de madera, color a decidir en obra.
 27. Tablero de madera de castaño de 2 cm de espesor.
 28. Viga de remate de madera LVL de abeto con barniz 44 x 9 cm (ver planos de estructura).
 29. Subestructura de rastreles de madera de pino 18 x 6 cm con relleno de aislamiento de lana de roca Rockwool E-211 (40 kg/m³ de densidad y $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$) en 3 capas de 60 mm, completando 18 cm de espesor.
 30. Tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo Bs2-d0 de 16 mm de espesor Sonae Arauco Innovos o equivalente, con acabado a decidir en obra de entre la gama completa del fabricante, en texturas Spirit o Flow, a decidir en obra. Canteados a juego según las necesidades definidas en planos de detalle.
 31. Forjado de madera microlaminada LVL de abeto de 75 mm de espesor, con barniz B-s3,d0 en cara inferior.
 32. Recreido mediante mortero autonivelante Niveland 10 de Grupo Puma o equivalente de 5 mm de espesor.
 33. Enrastrelado de 40 x 40 mm con aislamiento intermedio de paneles de lana de roca Rockwool 501 o equivalente, de 4 cm de espesor, densidad $p=90 \text{ kg/m}^3$ y conductividad térmica $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$.
 34. Tablero MDF ignífugo FIRE X CARB2/EPA Sonae Arauco con clasificación B-s2, d0.
 35. Solado de Pavimento laminado Quickstep Impressivo o equivalente 1380x190x8 mm biselado a cuatro lados con acabado a decidir en obra de entre toda la gama disponible del fabricante sobre lámina tipo Silent Walk de 2 mm de espesor.
 36. Viga de madera laminada de castaño de sección 30 x 12 cm acabado con barniz (ver planos de estructura).
 37. Viga de madera microlaminada LVL de abeto de 30 x 9 cm, formando una retícula (ver planos de estructura).
 38. Tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo Bs2-d0 de 16 mm de espesor Sonae Arauco Innovos o equivalente, con acabado a decidir en obra de entre la gama completa del fabricante, en texturas Spirit o Flow, a decidir en obra. Canteados a juego según las necesidades definidas en planos de detalle. Con puntas de acero sobre rastreles de pino tratado 50 x 30 mm y pegadas con cola blanca.
 39. Viga de madera laminada de castaño de sección 30 x 9 cm acabado con barniz (ver planos de estructura).
 40. Alero de madera laminada de castaño de sección 30 x 9 cm acabado con barniz (ver planos de estructura).
 41. Paneles semirígidos de lana de roca Rockwool Rockmull Alu o equivalente, de 50 mm de espesor, densidad $p=90 \text{ kg/m}^3$, conductividad térmica $\lambda=0,037 \text{ W/mK}$, encolados a cada tablero.
 42. Barrera de vapor en fibra de vidrio y aluminio puro Riwega DS Reflex A2/1 140 o equivalente.
 43. Aislamiento de lana de roca Rockwool Alpharock 225 o equivalente (70 kg/m³ de densidad y $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$), dispuesto en 3 capas de 80 mm, sumando un espesor total de 240 mm.
 44. Viga de madera microlaminada LVL de abeto de 9 cm de espesor y altura variable (ver plano de estructura).
 45. Tablero de madera microlaminada LVL de 33 mm de espesor y $\lambda=0,14 \text{ W/mK}$. Se encitarán las juntas del tablero para proporcionar un plano estanco mediante cintas acrílicas de una cara tipo Riwega Tape 1 PE o equivalentes.
 46. Tablero de aislamiento de lana de roca Rockwool Rocksol 501 o equivalente (90 kg/m³ de densidad y $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$) de 2 cm.
 47. Impermeabilización mediante lámina de PP, PP, grafito Riwega USB Fire Zero o equivalente.
 48. Doble enrastrelado, de madera de pino de 20 mm de espesor tratado en autoclave para sujeción de teja. Bajo estructura primaria, el vertical, se pondrá cinta de impermeabilización Riwega Tip KONT o equivalente.
 49. Teja BMI Duna o equivalente, en color similar a las edificaciones del entorno a elegir en obra de entre toda la gama disponible del fabricante, siguiendo las especificaciones de planeamiento urbanístico.
 50. Canalón de chapa prelacada, desarrollo 103 cm.
 51. Subestructura de rastreles de madera de pino de 4 cm para formación de pendiente en alero.
 52. Remate de chapa prelacada, desarrollo 32 cm, con fijación mecánica a enrastrelado.
 53. Recreido de mortero hidrófugo para nivelación, espesor 1 cm.
 54. Banda impermeable adhesiva Wakaflex o equivalente.
 55. Pantallas higroresistentes USB Micro 150 Vario de Riwega o equivalentes.
 56. Subestructura de rastreles de madera de pino 9 x 4 cm con relleno de aislamiento de lana de roca Rockwool Alpharock 225 o equivalente (70 kg/m³ de densidad y $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$), de 80 mm de espesor.
 57. Tierra vegetal 15 cm + cespced.
 58. Muro de hormigón armado de 20 cm de espesor (ver plano de estructura).
 59. Zócalo de tubo de aluminio lacado en blanco Profilplas 20 x 10 x 1 o equivalente.
 60. Falso techo desmontable o fijo, resuelto mediante tablero con acabado de melamina y soporte de núcleo aglomerado ignífugo Bs2-d0 de 16 mm de espesor Sonae Arauco Innovos o equivalente, con acabado a decidir en obra de entre la gama completa del fabricante, en texturas Spirit o Flow, a decidir en obra. Canteados a juego según las necesidades definidas en planos de detalle. Con puntas de acero sobre subestructura metálica que se coloca en dos direcciones.
 61. Canteado de melamina a juego con el tablero.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

ARQUITECTURA

Details

Detalles 01b y 02b

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com / www.araizfloristan.com

Colaboradores:

Estructura: GB Ingeniería

Instalaciones: INARQ Ingenieros

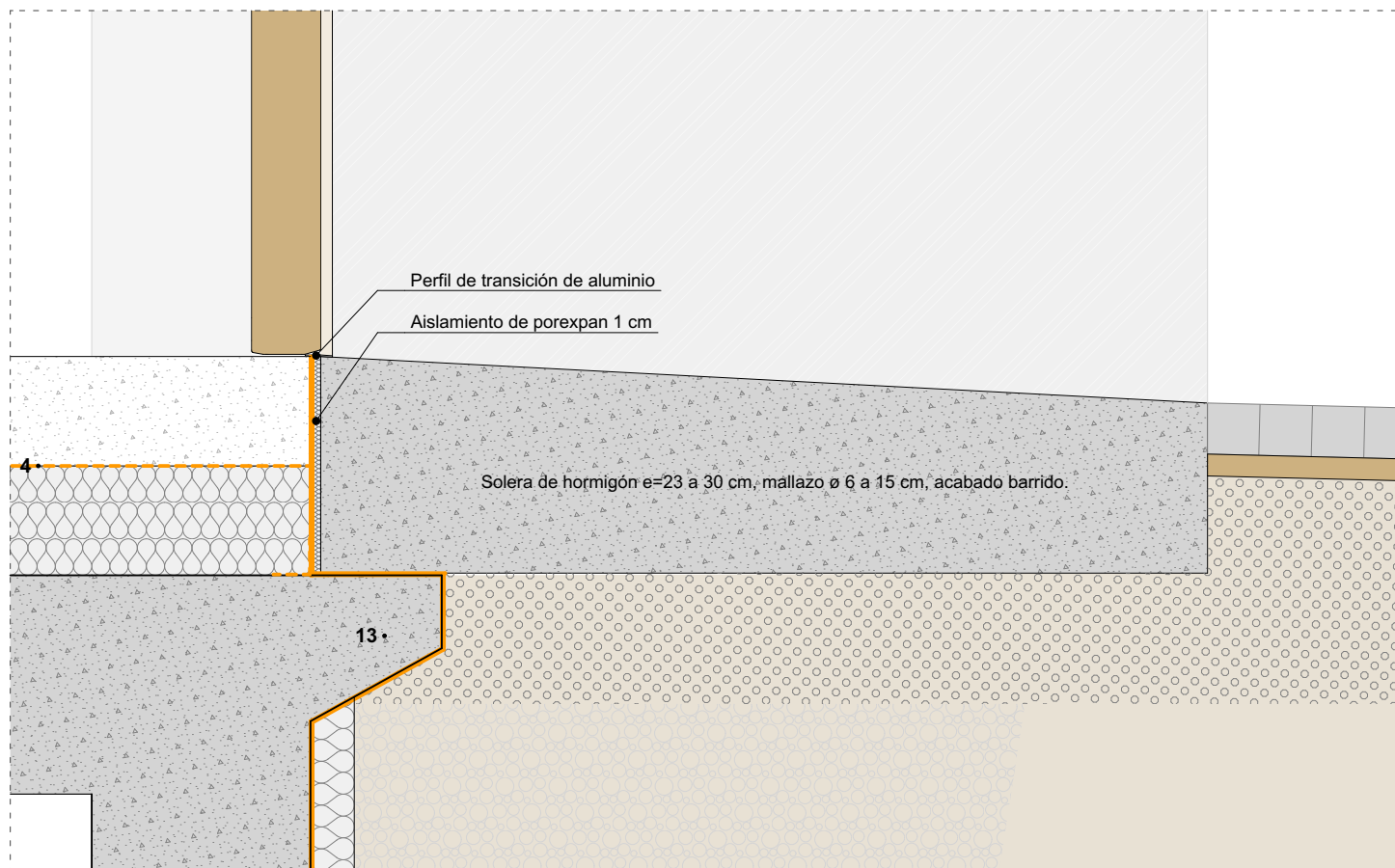
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

octubre 2021

e 1:15 / DIN A-3

AR.8.2

Detalle vertical



Forro de chapa de aluminio

Tablero DM hidrófugo 15 mm

70.50.6

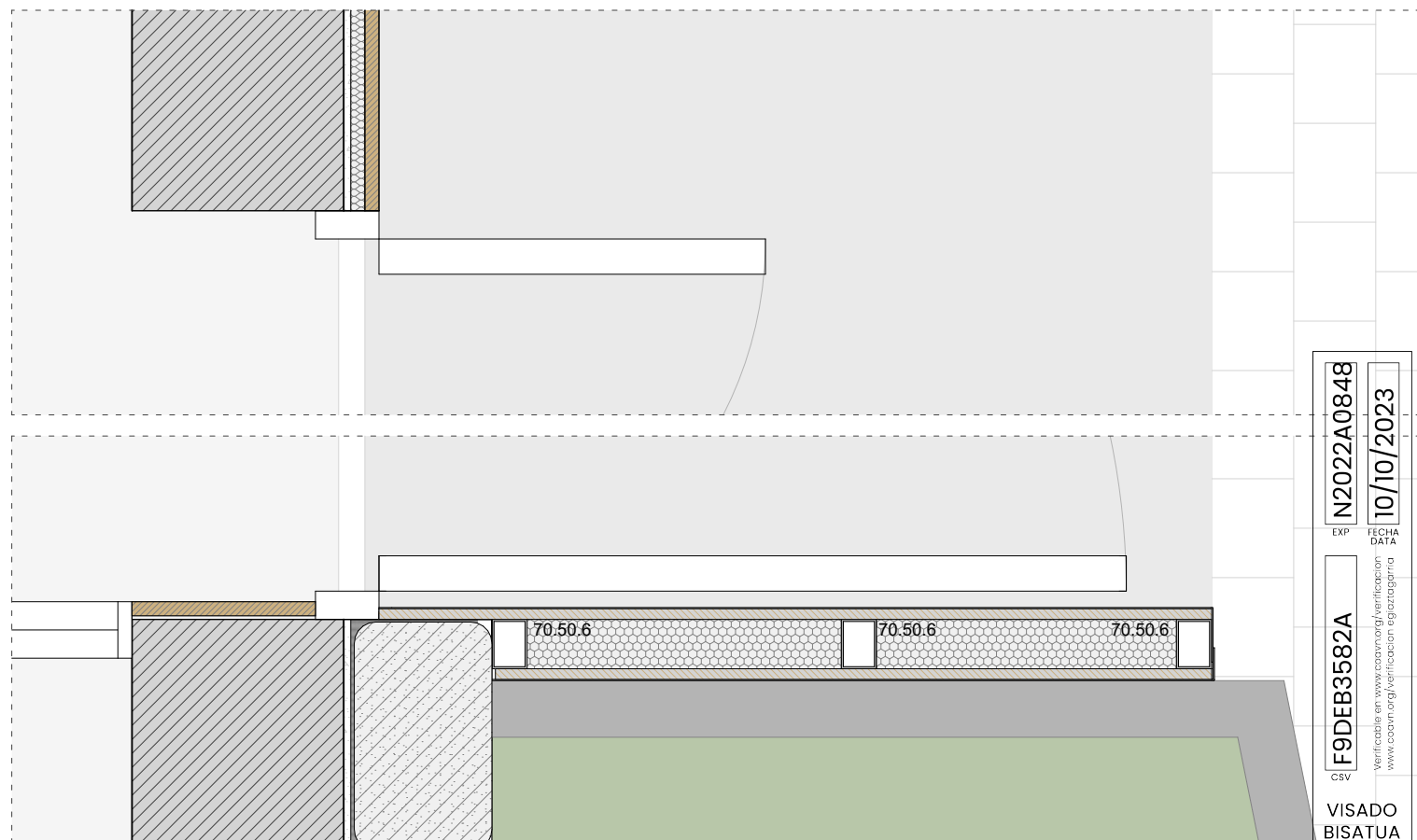
70.50.6

70.50.6

Tablero DM hidrófugo 15 mm

Tablero de madera de castaño de 2 cm de espesor

Subestructura de rastreles de madera de pino 2 x 2 cm con relleno de aislamiento de lana de roca Rockwool Alpharock 225 o equivalente (70 kg/m^3 de densidad y $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$), de 20 mm de espesor.



Technical drawing of a rectangular frame. The overall dimensions are 102 (width) and 258 (height). The frame is divided into a 3x3 grid of cells. The labels '70.50.6' are placed in the top-left, middle-left, bottom-left, and center cells. The overall width is labeled 102 at the top, and the overall height is labeled 258 on the right. The left and right vertical edges are labeled 70.50.6. The bottom edge is labeled 70.50.6. The top edge is labeled 70.50.6. The middle horizontal and vertical dividers are also labeled 70.50.6.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO POLIVALENTE TAJONAR

Detalles 03, porche de acceso

Colaboradores:
Estructura: GB Ingeniería
Instalaciones: INARQ Ingenieros
Mediciones y Presupuesto: Pedro Royo Aparejador

COVAIN	
VISADO BISATUA	
CSVD	F9DEB3582A
EXP	N2022A0848
FECHA DATA	10/10/2023
Verificable en www.covain.org/ Verificación www.covain.org/verificacion-egaztagarria	