BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

PROYECTO DE EJECUCIÓN — **REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO**

ÍNDICE DE PLANOS

Código	Capítulo	Subcapítulo	Nombre	Escala	Nº Planos	Fecha de emisión del plano
00A01-A	ÍNDICE	PLANOS	PLANO ÍNDICE		1	JUNIO 2025
01A01-A	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	PLANTAS	SITUACION	1/2000	1	JUNIO 2025
01A02-A	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	PLANTAS	EMPLAZAMIENTO	1/100	1	JUNIO 2025
02A01-A	ESTADO ACTUAL	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
02A02-A	ESTADO ACTUAL	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
02A03-A	ESTADO ACTUAL	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
02A04-A	ESTADO ACTUAL	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
02A05-A	ESTADO ACTUAL	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025
02B01-A	ESTADO ACTUAL	ALZADOS	ALZADO ESTE	1/100	1	JUNIO 2025
02B02-A	ESTADO ACTUAL	ALZADOS	ALZADO OESTE	1/100	1	JUNIO 2025
02B03-A	ESTADO ACTUAL	ALZADOS	ALZADO SUR	1/100	1	JUNIO 2025
02C01-A	ESTADO ACTUAL	SECCIONES	SECCION A	1/100	1	JUNIO 2025
02C02-A	ESTADO ACTUAL	SECCIONES	SECCION B	1/100	1	JUNIO 2025
03A01-A	DEMOLICIONES Y DERRIBOS	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
03A02-A	DEMOLICIONES Y DERRIBOS	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
03A03-A	DEMOLICIONES Y DERRIBOS	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
03A04-A	DEMOLICIONES Y DERRIBOS	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
03A05-A	DEMOLICIONES Y DERRIBOS	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025
04A01-A	ESTADO REFORMADO	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
04A02-A	ESTADO REFORMADO	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
04A03-A	ESTADO REFORMADO	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
04A04-A	ESTADO REFORMADO	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
04A05-A	ESTADO REFORMADO	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025
04B01-A	ESTADO REFORMADO	ALZADOS	ALZADO ESTE	1/100	1	JUNIO 2025
04B02-A	ESTADO REFORMADO	ALZADOS	ALZADO OESTE	1/100	1	JUNIO 2025
04B03-A	ESTADO REFORMADO	ALZADOS	ALZADO SUR	1/100	1	JUNIO 2025
04C01-A	ESTADO REFORMADO	SECCIONES	SECCION A	1/100	1	JUNIO 2025
04C02-A	ESTADO REFORMADO	SECCIONES	SECCION B	1/100	1	JUNIO 2025
05A01-A	ACOTACION Y REPLANTEO	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
05A02-A	ACOTACION Y REPLANTEO	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
05A03-A	ACOTACION Y REPLANTEO	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
05A04 - A	ACOTACION Y REPLANTEO	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
05A05-A	ACOTACION Y REPLANTEO	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025
05C01-A	ACOTACION Y REPLANTEO	SECCIONES	SECCION A	1/100	1	JUNIO 2025
05C02-A	ACOTACION Y REPLANTEO	SECCIONES	SECCION B	1/100	1	JUNIO 2025
06A01-A	ACCESIBILIDAD	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
06A02-A	ACCESIBILIDAD	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
06A03-A	ACCESIBILIDAD	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
06A04-A	ACCESIBILIDAD	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
07A01-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
07A02-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
07A03-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
07A04-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
07C01- A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	ACABADOS	PLT.SOTANO / BAJA	1/150	1	JUNIO 2025
07C02-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	ACABADOS	PLT.PRIMERA / SEGUNDA	1/150	1	JUNIO 2025
07T01-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	TECHOS	F.T. P.SOTANO / BAJA	1/150	1	JUNIO 2025
07T02-A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	TECHOS	F.T. P.PRIMERA / SEGUNDA	1/150	1	JUNIO 2025
08D01-A	DETALLE DE CIERRE VERTICAL	DETALLES	MUROS (TABIQUES)	1/20	1	JUNIO 2025
09D01-A	MEMORIA DE CARPINTERIAS	DETALLES	CARPINTERIAS DE MADERA	1/50	1	JUNIO 2025
09D02-A	MEMORIA DE CARPINTERIAS	DETALLES	CARPINTERIAS DE MADERA	1/50	1	JUNIO 2025
09D03- A	MEMORIA DE CARPINTERIAS	DETALLES	CARPINTERIAS DE MADERA	1/50	1	JUNIO 2025
10D01-A	DETALLES CONSTRUCTIVOS	DETALLES	DETALLES CONSTRUCTIVOS I	1/20	1	JUNIO 2025
10D02-A	DETALLES CONSTRUCTIVOS	DETALLES	DETALLES CONSTRUCTIVOS II	1/20	1	JUNIO 2025
10D03-A	DETALLES CONSTRUCTIVOS	DETALLES	DETALLE CONSTRUCTIVOS III	1/20	1	JUNIO 2025
11A01-I	SANEAMIENTO	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
11A02-I	SANEAMIENTO	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
11A03-I	SANEAMIENTO	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
11A04-I	SANEAMIENTO	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025
12A01-I	FONTANERIA	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
12A02-I	FONTANERIA	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
12A03-I	FONTANERIA	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
12A04-I	FONTANERIA	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
13A01-I	CLIMATIZACION Y VENTILACION	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
13A02-I	CLIMATIZACION Y VENTILACION	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
13A03-I	CLIMATIZACION Y VENTILACION	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
13A04-I	CLIMATIZACION Y VENTILACION	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
13A05-I	CLIMATIZACION Y VENTILACION	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025
14A01-I	ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
14A02-I	ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
14A03-I	ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
14A04-I	ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
14A05-I	ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	PLANTAS	PLANTA CUBIERTA	1/100	1	JUNIO 2025

PROYECTO DE EJECUCIÓN — **REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO**

ÍNDICE DE PLANOS

Código	Capítulo	Subcapítulo	Nombre	Escala	Nº Planos	Fecha de emisión del plano
14E01-I	ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	ESQUEMAS	ESQUEMA UNIFILAR	1/100	1	JUNIO 2025
15A01-I	PCI	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
15A02-I	PCI	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
15A03-I	PCI	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
15A04-I	PCI	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
16A05-I	PCI: ILUMINACION EMERGENCIA	PLANTAS	PLANTA SOTANO	1/100	1	JUNIO 2025
16A06-I	PCI: ILUMINACION EMERGENCIA	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/100	1	JUNIO 2025
16A07-I	PCI: ILUMINACION EMERGENCIA	PLANTAS	PLANTA PRIMERA	1/100	1	JUNIO 2025
16A08-I	PCI: ILUMINACION EMERGENCIA	PLANTAS	PLANTA SEGUNDA	1/100	1	JUNIO 2025
17A01-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 1	1/50	1	JUNIO 2025
17A02-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 2	1/50	1	JUNIO 2025
17A03-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 3	1/50	1	JUNIO 2025
17A04-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 4	1/25	1	JUNIO 2025
17E05-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 5	1/25	1	JUNIO 2025
17E06-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 6	1/50	1	JUNIO 2025
17E07-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 7	1/50	1	JUNIO 2025
17E08-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 8	1/50	1	JUNIO 2025
17E09-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 9	1/50	1	JUNIO 2025
17E10-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 10	1/50	1	JUNIO 2025
17E11-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 11	1/25	1	JUNIO 2025
17E12-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 12	1/25	1	JUNIO 2025
17E13-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 13	1/25	1	JUNIO 2025
17E14-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 14	1/25	1	JUNIO 2025
17E15-ES	ESTRUCTURA	PLANTAS	DETALLE 15	1/25	1	JUNIO 2025
18A01-I	SEGURIDAD Y SALUD	PLANTAS	PLANTA BAJA	1/500	1	JUNIO 2025
19D01-A	VISTAS	DETALLES	AXONOMETRIAS		1	JUNIO 2025
19D02-A	VISTAS	DETALLES	INFOGRAFIAS		1	JUNIO 2025
19D03-A	VISTAS	DETALLES	INFOGRAFIAS		1	JUNIO 2025
TOTAL PLANOS					100	

EXP A2025A0606
CSV 1325IC3EB75
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.

* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.

* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ÍNDICE: PLANO ÍNDICE — plano 00A01-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



01A01 PLANTA SITUACION
1 : 2000

N

VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO: SITUACION

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 01A01-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

PARÁMETROS URBANÍSTICOS

	NORMATIVA
GRADO DE PROTECCION	3
El grado de protección del edificio es local (no es ni medio ni especial). Es competencia del ayuntamiento)	

SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
PLANTA	AREA
00-PLANTA SOTANO	233.99 m²
01-PLANTA BAJA	276.49 m²
02-PLANTA PRIMERA	264.61 m²
03-PLANTA SEGUNDA	99.80 m²
	874.89 m²



01A02 PLANTA EMPLAZAMIENTO
1 : 500

0 1 5 10 (m) 50 (m)

N

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o en www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN EN ÁLAVA ARKITEKTOEN EUSKAL-NAFARROAKO ELKARGO OFIZIALA ARABAKO ORDEZKARITZA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

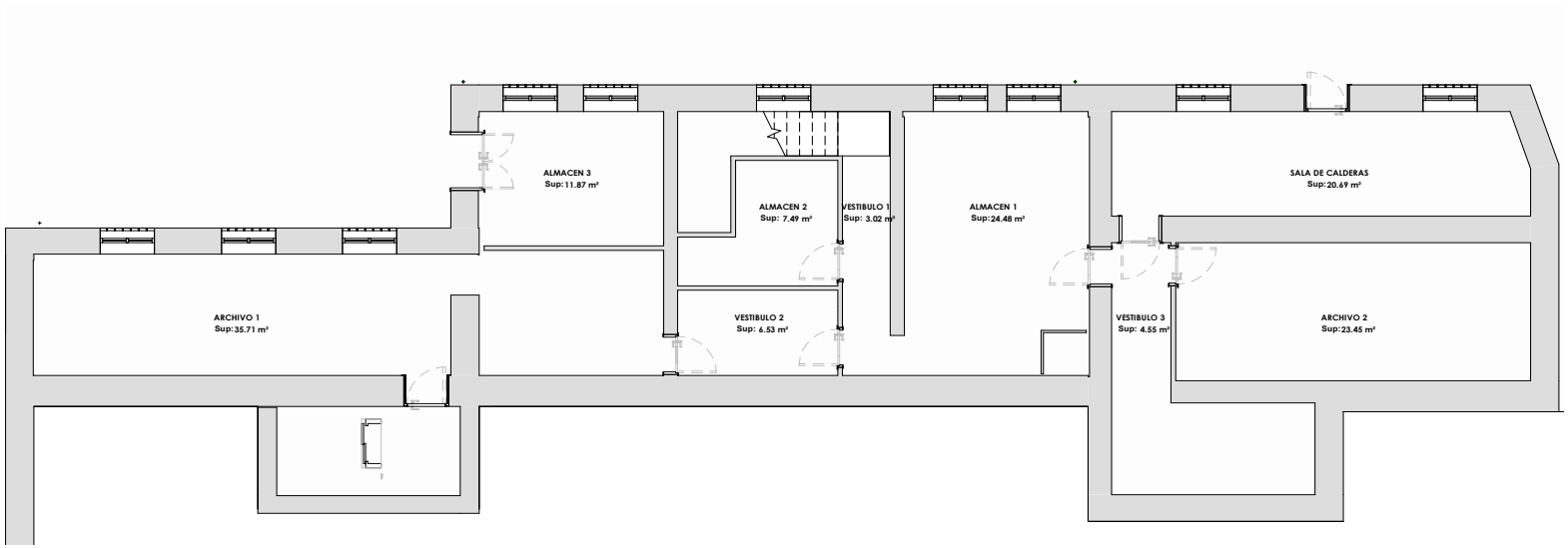
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO: EMPLAZAMIENTO				plano
Sustituye a		Sustituido por		01A02-A
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica	

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02A01 PLANTA SOTANO
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUZULARIEN ARTEKARIEN LEGOKO ELKARGOA
ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 13251C3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: PLANTA SOTANO

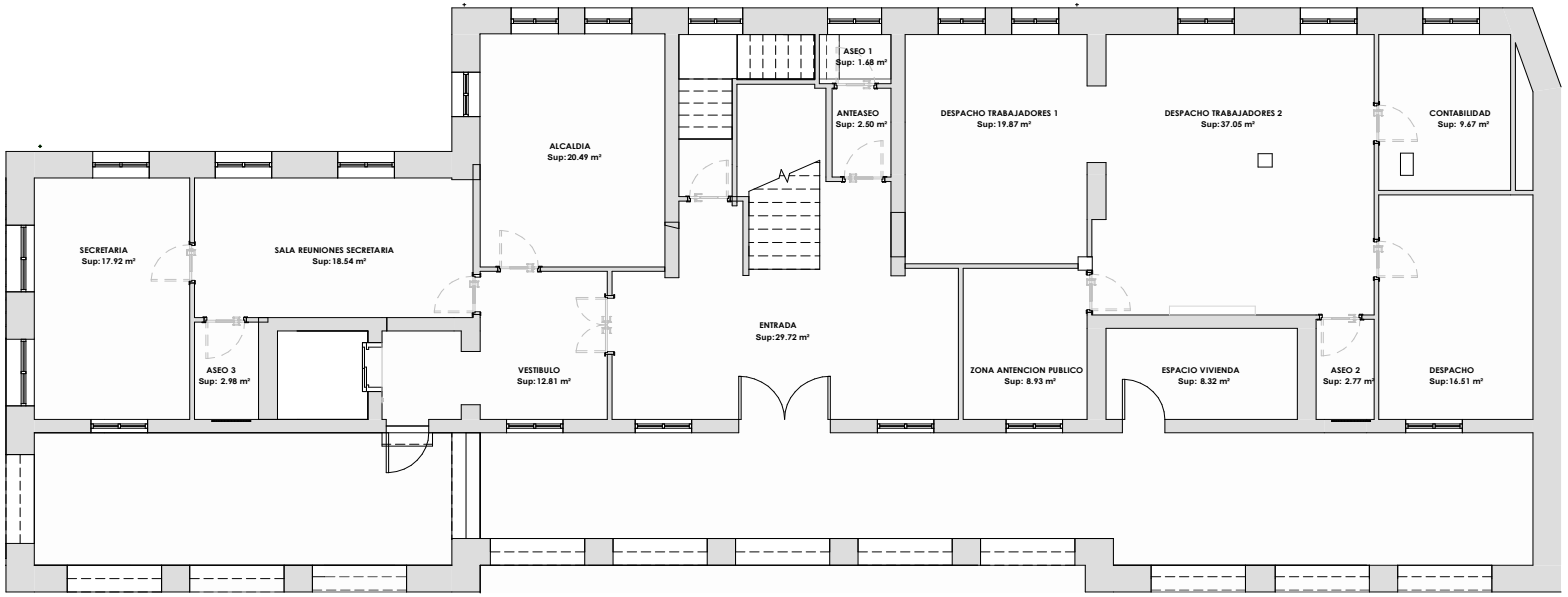
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 02A01-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02A02 PLANTA BAJA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO Y ARQUITECTOS TÉCNICOS Y GRADOS EN EDIFICACIÓN
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: PLANTA BAJA

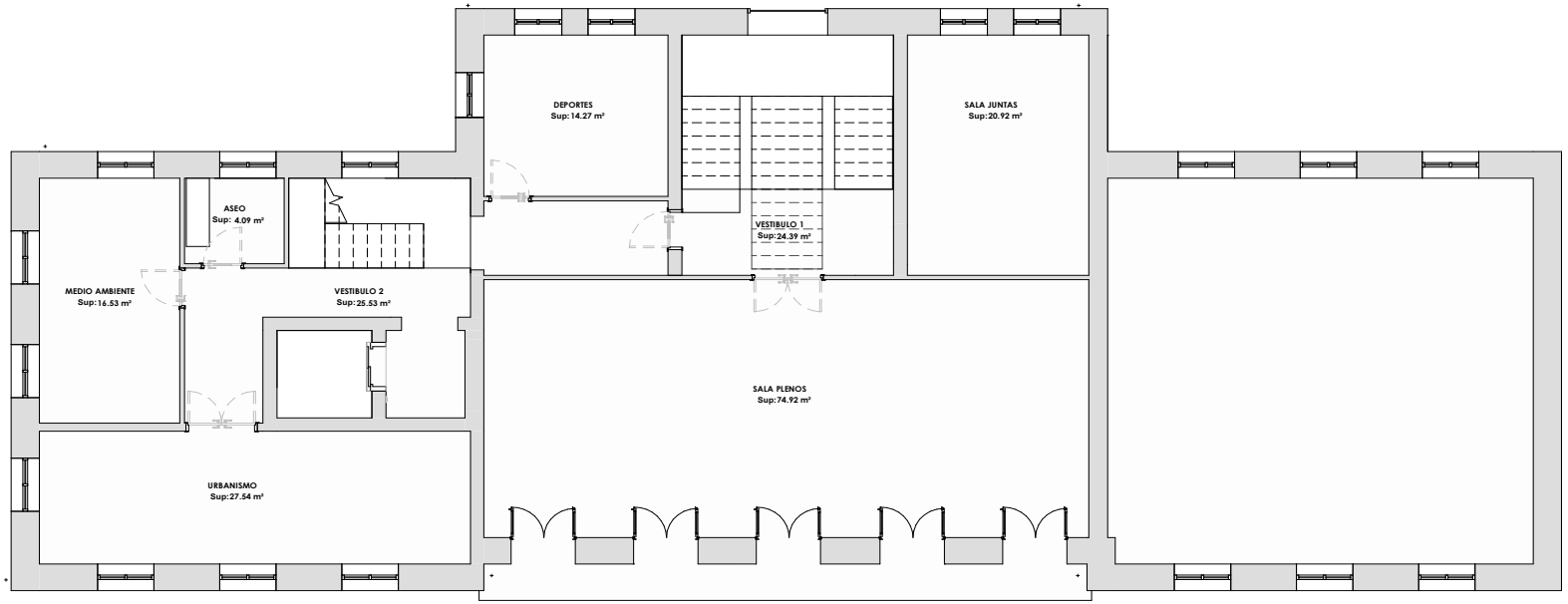
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 02A02-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA PRIMERA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZ-HARRESKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

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

VISADO
BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

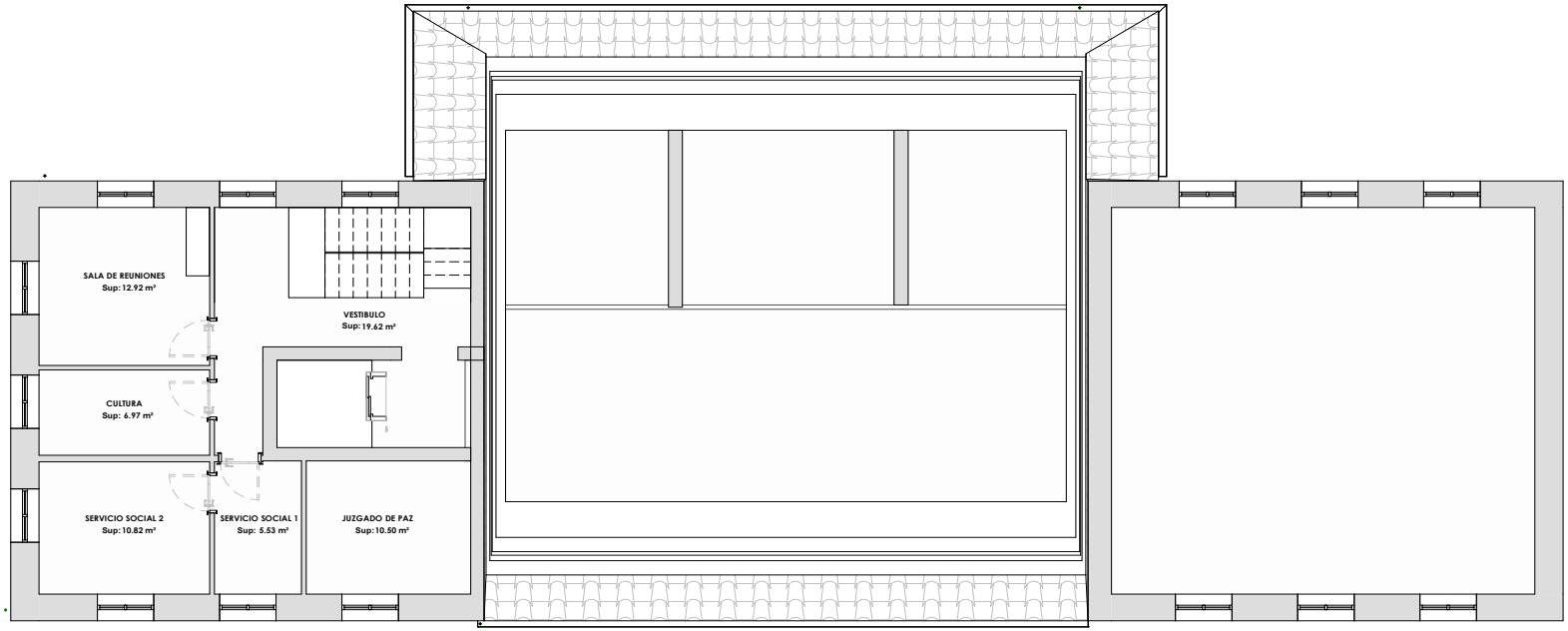
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL:	PLANTA PRIMERA		plano
Sustituye a		Sustituido por	02A03-A
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA SEGUNDA
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTOEN LEGAMIORDEGIA
ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagiroa

0 1 5 10 (m)

N

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

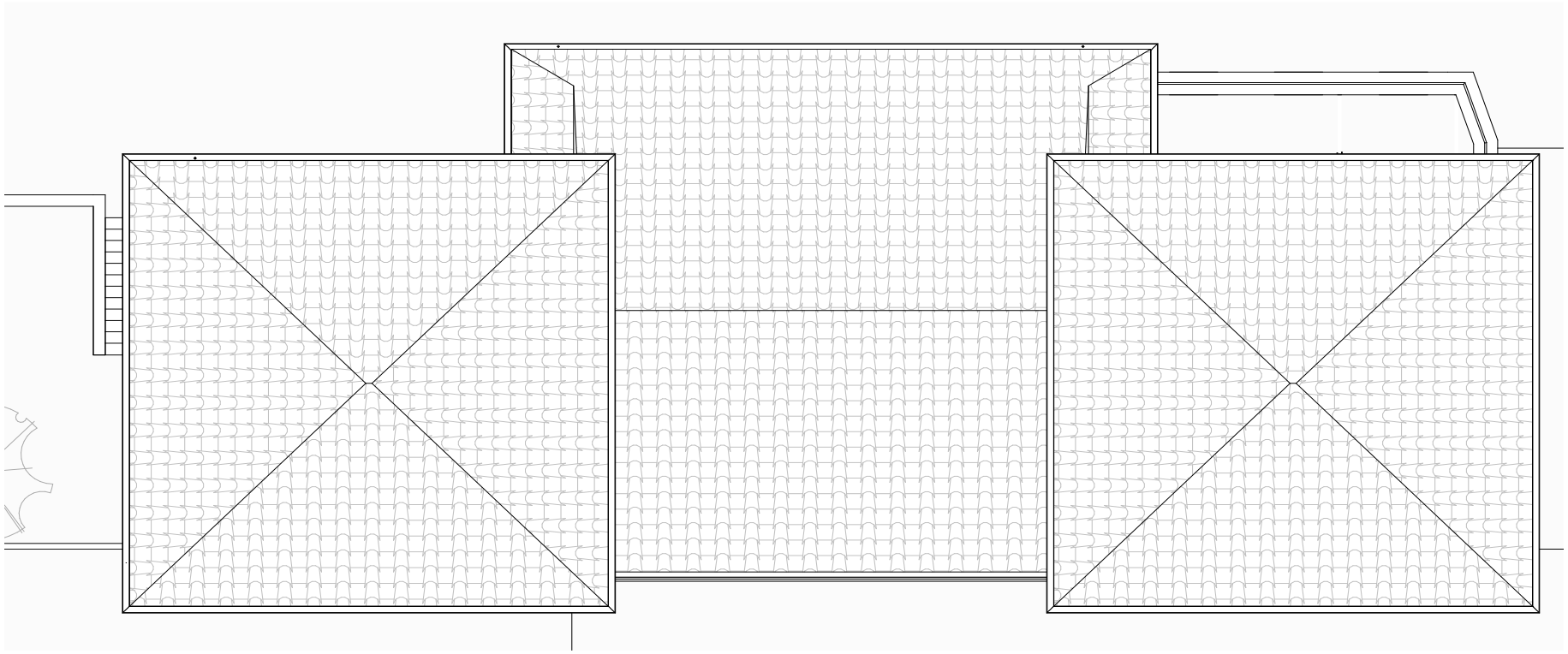
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL:	PLANTA SEGUNDA		plano
Sustituye a		Sustituido por	02A04-A
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02A05 PLANTA CUBIERTA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUZENDARIEN ARTEKO ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL:	PLANTA CUBIERTA		plano
Sustituye a		Sustituido por	02A05-A
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

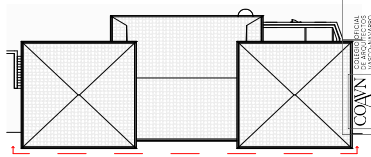
arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02B01 ALZADO ESTE
1 : 100



VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-NAFARROAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
A2025A0606
10/11/2025
1335C3EB75

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: ALZADO ESTE

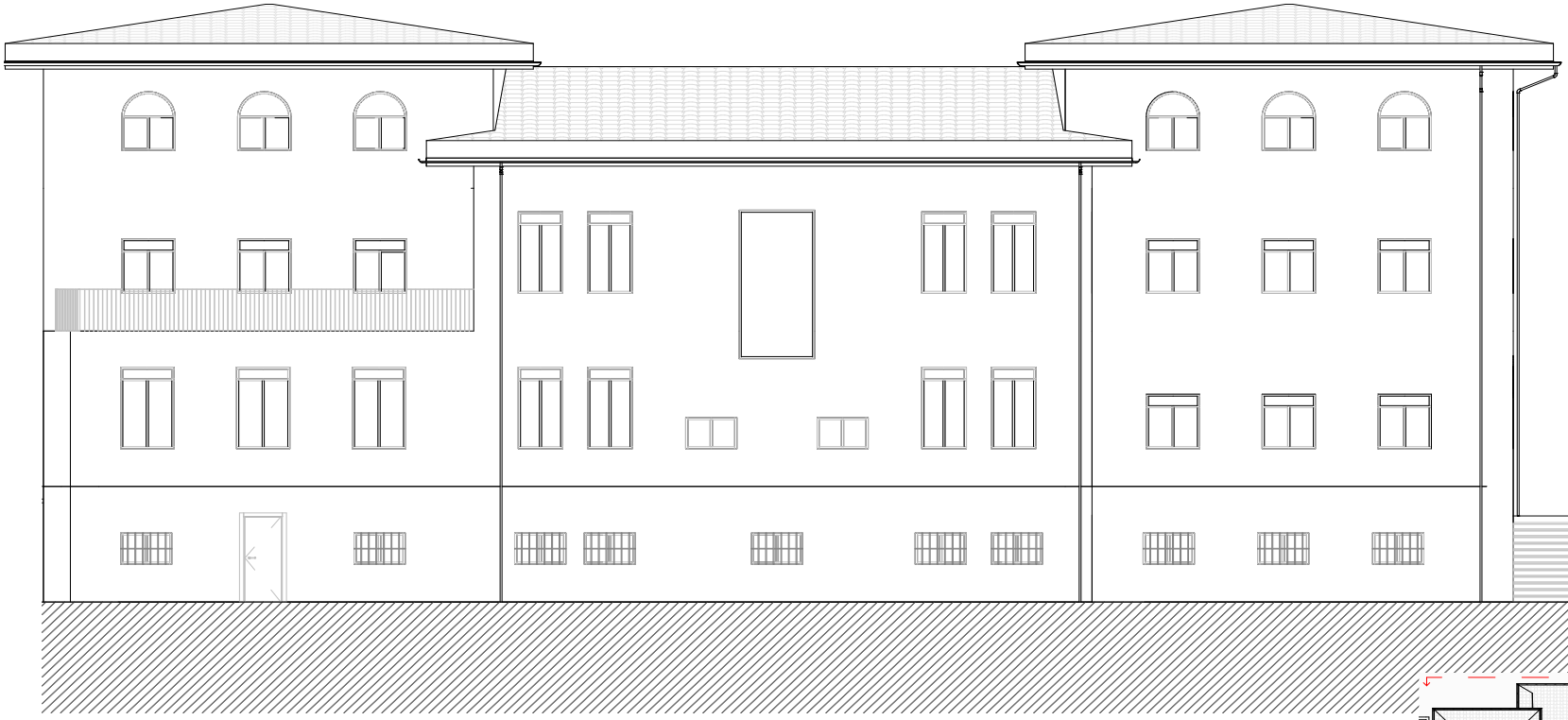
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

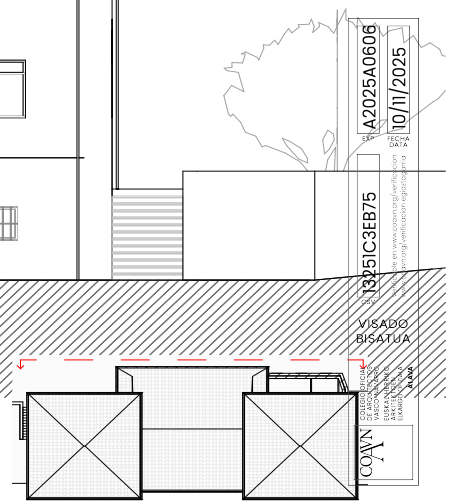
plano 02B01-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8





VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA
ESPECIFICACIONES
A2025A0606
FECHA DATA
10/11/2025
Nº 1325IC3EB75
Este documento puede ser verificado en www.coavn.org/verificacion con el código seguro de verificación que aparece en el documento
4 A4

02B02 ALZADO OESTE
1 : 100

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: ALZADO OESTE

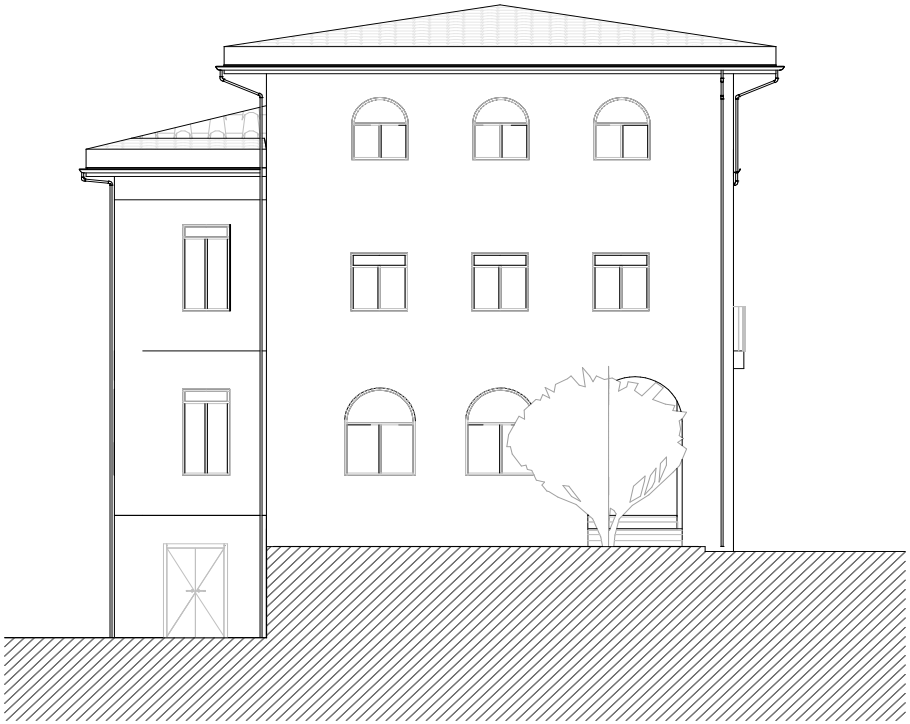
plano 02B02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

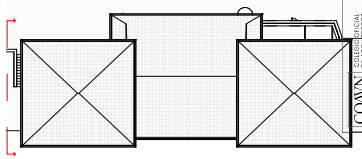
arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02B03 ALZADO SUR
1 : 100



VISADO
BISATUA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: ALZADO SUR

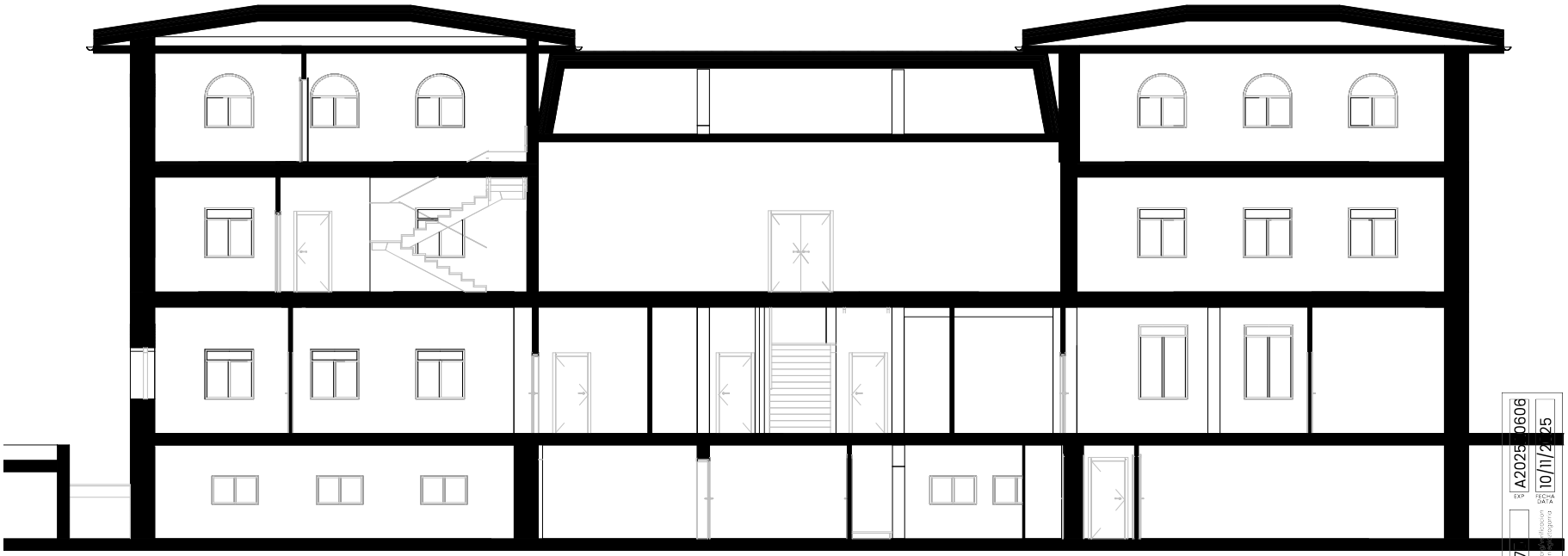
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 02B03-A

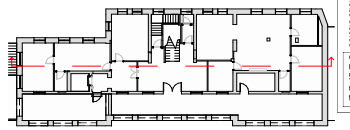
arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02C01 SECCION LONGITUDINAL
1 : 100



EXP A2025 0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB7
Verificable en www.coavn.org/verificacion
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS INGENIEROS DE EDIFICACIÓN ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: SECCION A

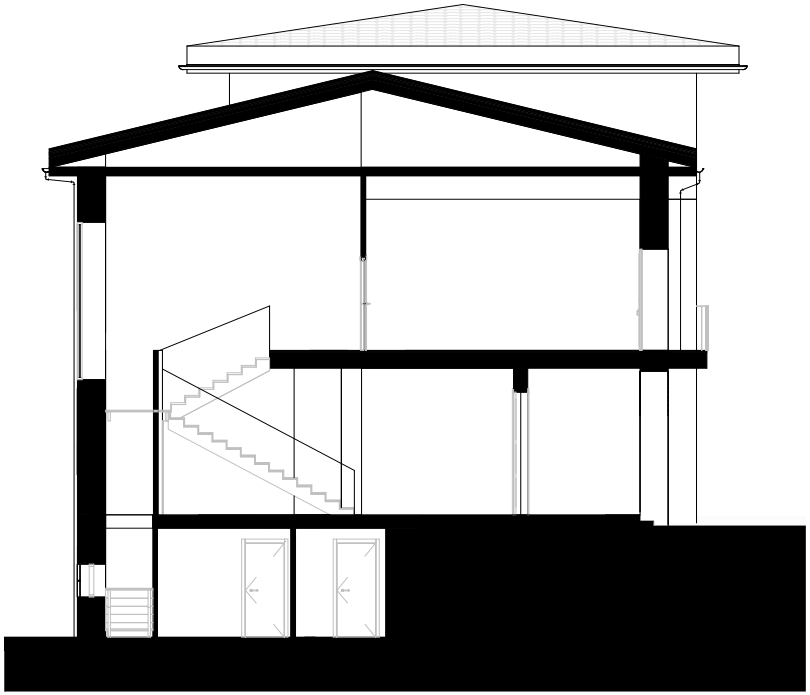
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 02C01-A

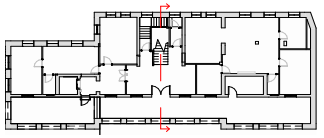
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02C02 SECCION TRANSVERSAL
1 : 100



VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO ACTUAL: SECCION B

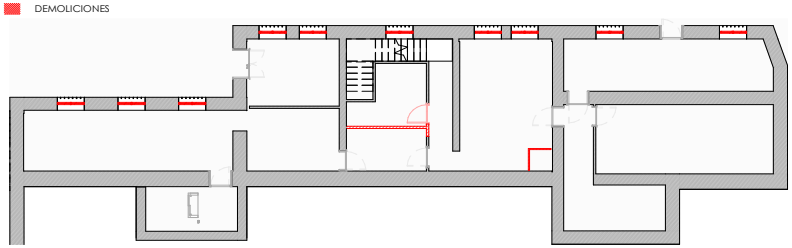
plano 02C02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

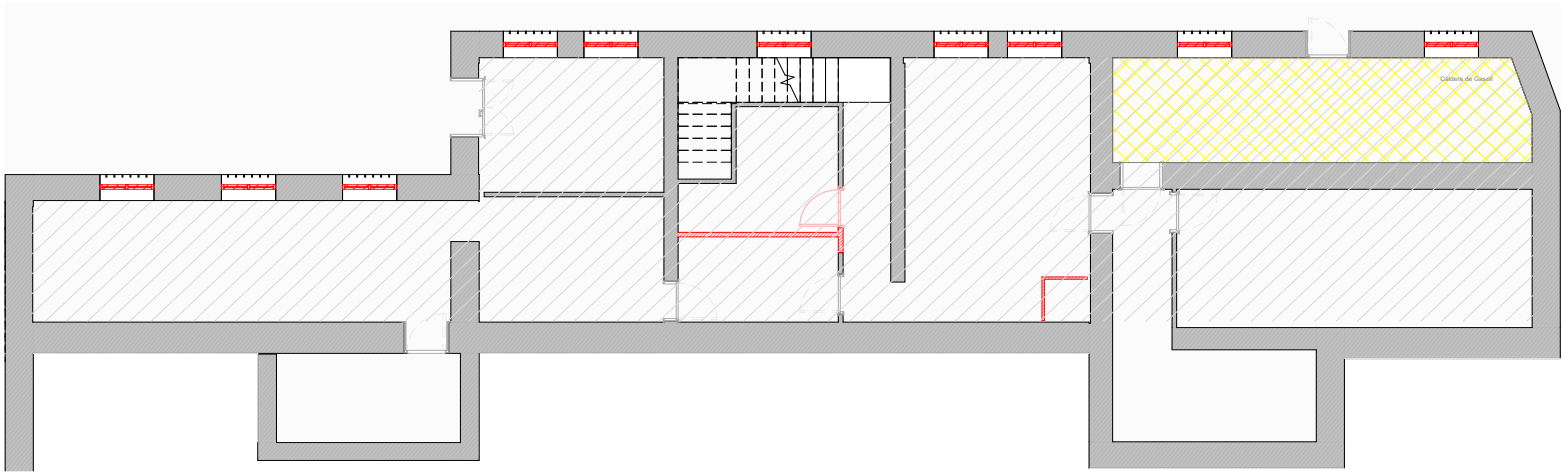
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



RELACIÓN DE DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE PARTICIONES INTERIORES
- DEMOLICIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE CUBIERTA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE CARPINTERIAS EXTERIORES Y CERRAJERIA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALERAS EXISTENTES
- DEMOLICIÓN DE FORJADO
- DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE FALSOS TECHOS Y SOLADOS
- DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS DE INSTALACIONES
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE BAÑOS (TABIQUES, ALICATADO, REVESTIMIENTOS DE PIEDRA, PUERTAS Y APARATOS SANITARIOS)



03A01 PLANTA SOTANO
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZ-LANDARIKO ARKITEKTOEN LEGEGINTZA ARABA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DEMOLICIONES Y DERRIBOS: PLANTA SOTANO

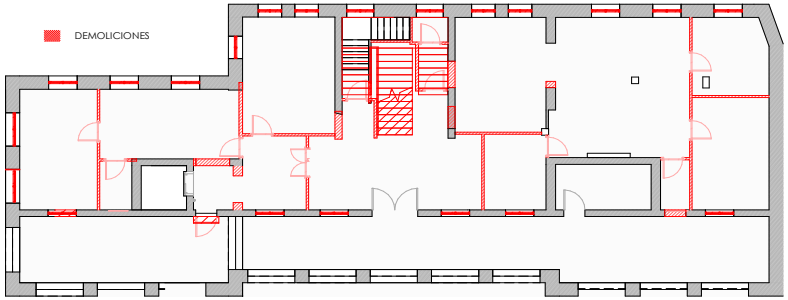
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 03A01-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

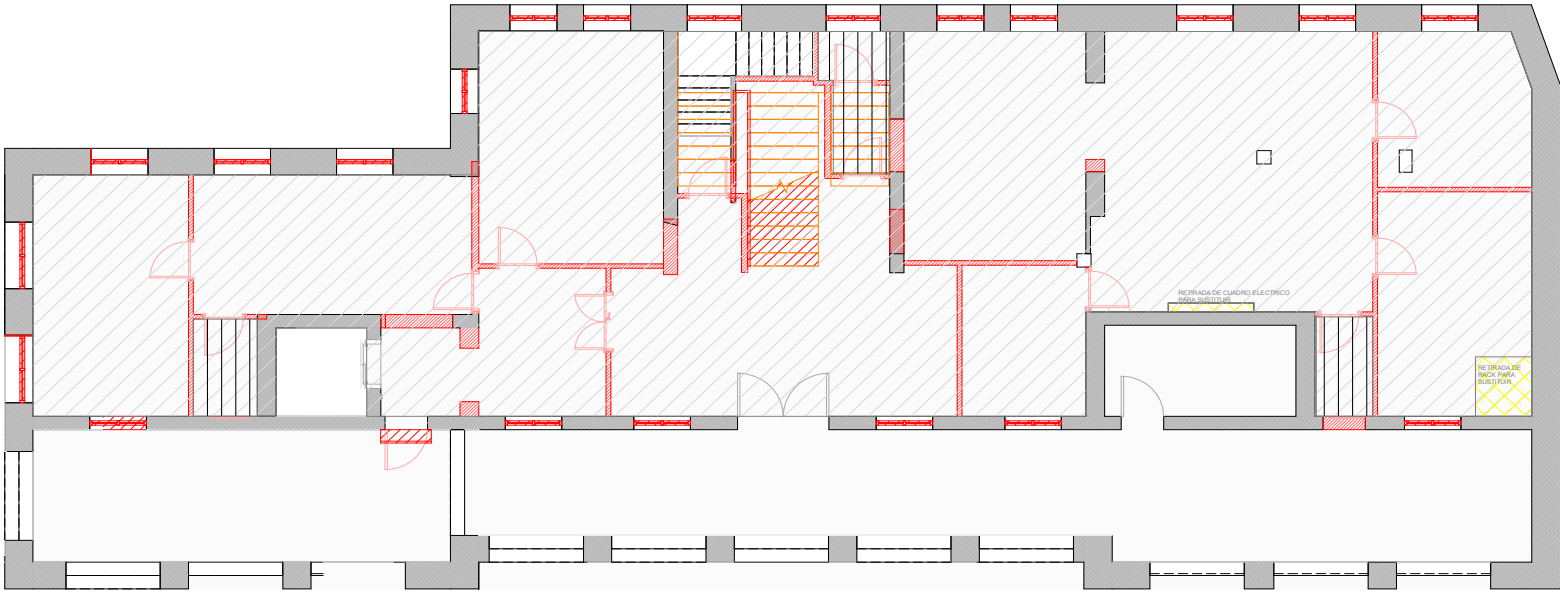
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



RELACIÓN DE DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE PARTICIONES INTERIORES
- DEMOLICIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE CUBIERTA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE CARPINTERIAS EXTERIORES Y CERRAJERIA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALERAS EXISTENTES
- DEMOLICIÓN DE FORJADO
- DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE FALSOS TECHOS Y SOLADOS
- DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS DE INSTALACIONES
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE BAÑOS (TABIQUES, ALICATADO, REVESTIMIENTOS DE PIEDRA, PUERTAS Y APARATOS SANITARIOS)



03A02 PLANTA BAJA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75 — Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 — FECHA DATA 10/11/2025
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ZUAZO-HORNO ARQUITECTOS TÉCNICOS LEGARDA-OTAZA ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

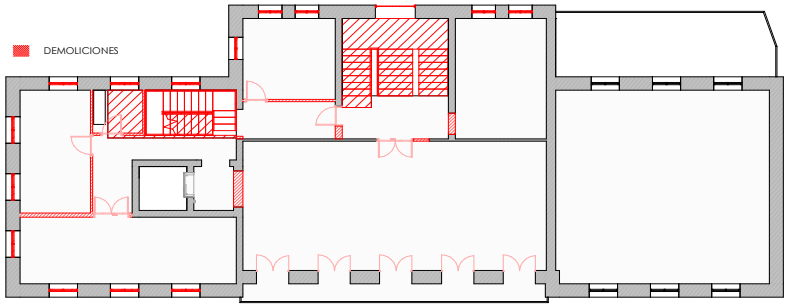
DEMOLICIONES Y DERRIBOS: PLANTA BAJA — plano 03A02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto — luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

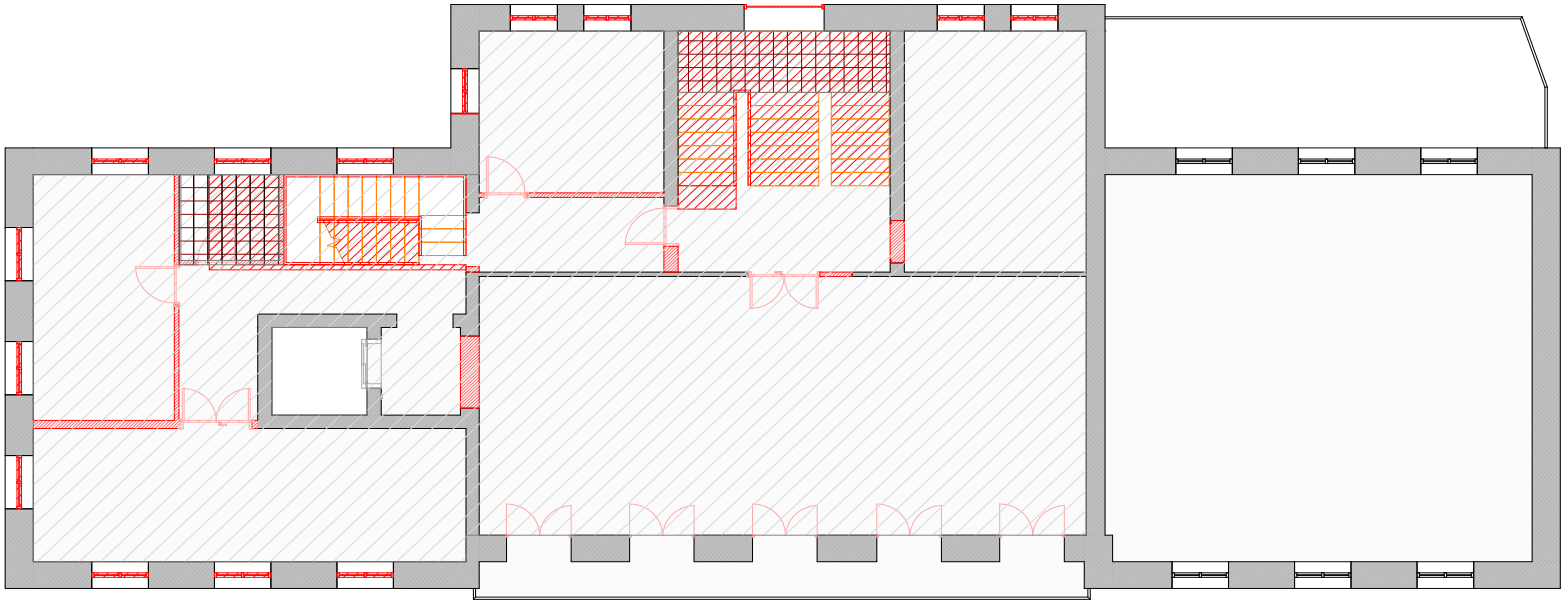
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



RELACIÓN DE DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE PARTICIONES INTERIORES
- DEMOLICIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE CUBIERTA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE CARPINTERIAS EXTERIORES Y CERRAJERIA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALERAS EXISTENTES
- DEMOLICIÓN DE FORJADO
- DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE FALSOS TECHOS Y SOLADOS
- DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS DE INSTALACIONES
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE BAÑOS (TABIQUES, ALICATADO, REVESTIMIENTOS DE PIEDRA, PUERTAS Y APARATOS SANITARIOS)



03A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ARQUITECTOS TÉCNICOS ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DEMOLICIONES Y DERRIBOS: PLANTA PRIMERA

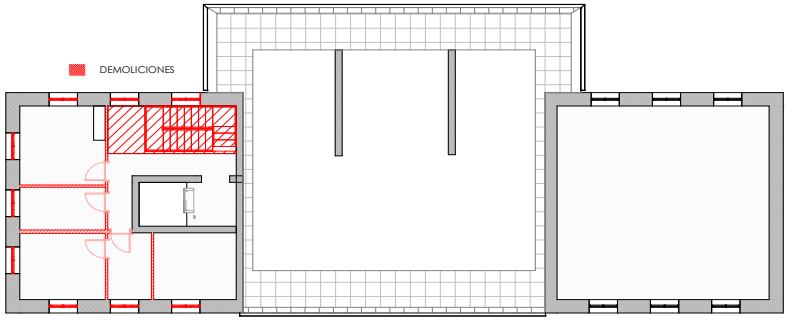
plano 03A03-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

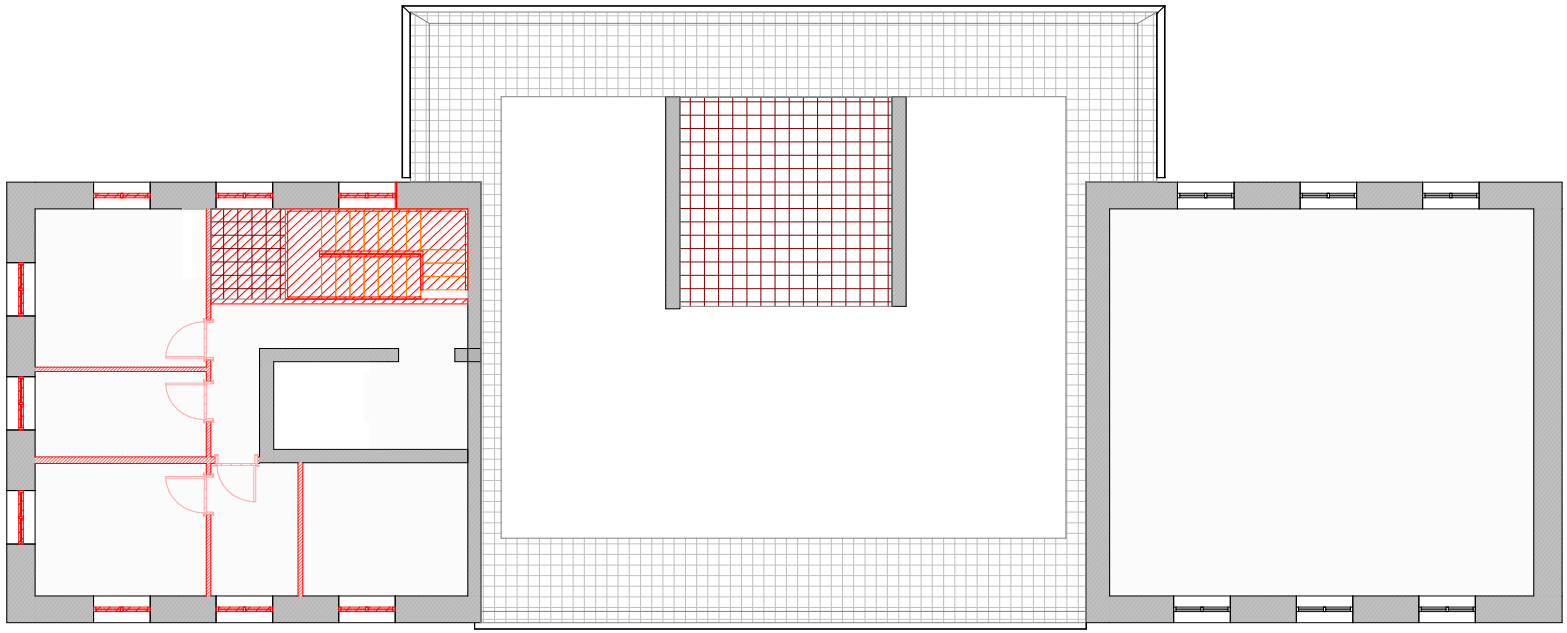
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



RELACIÓN DE DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE PARTICIONES INTERIORES
- DEMOLICIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE CUBIERTA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE CARPINTERIAS EXTERIORES Y CERRAJERIA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALERAS EXISTENTES
- DEMOLICIÓN DE FORJADO
- DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE FALSOS TECHOS Y SOLADOS
- DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS DE INSTALACIONES
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE BAÑOS (TABIQUES, ALICATADO, REVESTIMIENTOS DE PIEDRA, PUERTAS Y APARATOS SANITARIOS)



03A04_ED2. PLANTA SEGUNDA_1/100
1 : 100

CSV 1325IC3EB75 — Verificable en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 — FECHA DATA 10/11/2025
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ÁLAVA-ARABAKO ARKITEKTO TEKNIKOEN LEGEGINTZA ETA A

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DEMOLICIONES Y DERRIBOS: PLANTA SEGUNDA — plano 03A04-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

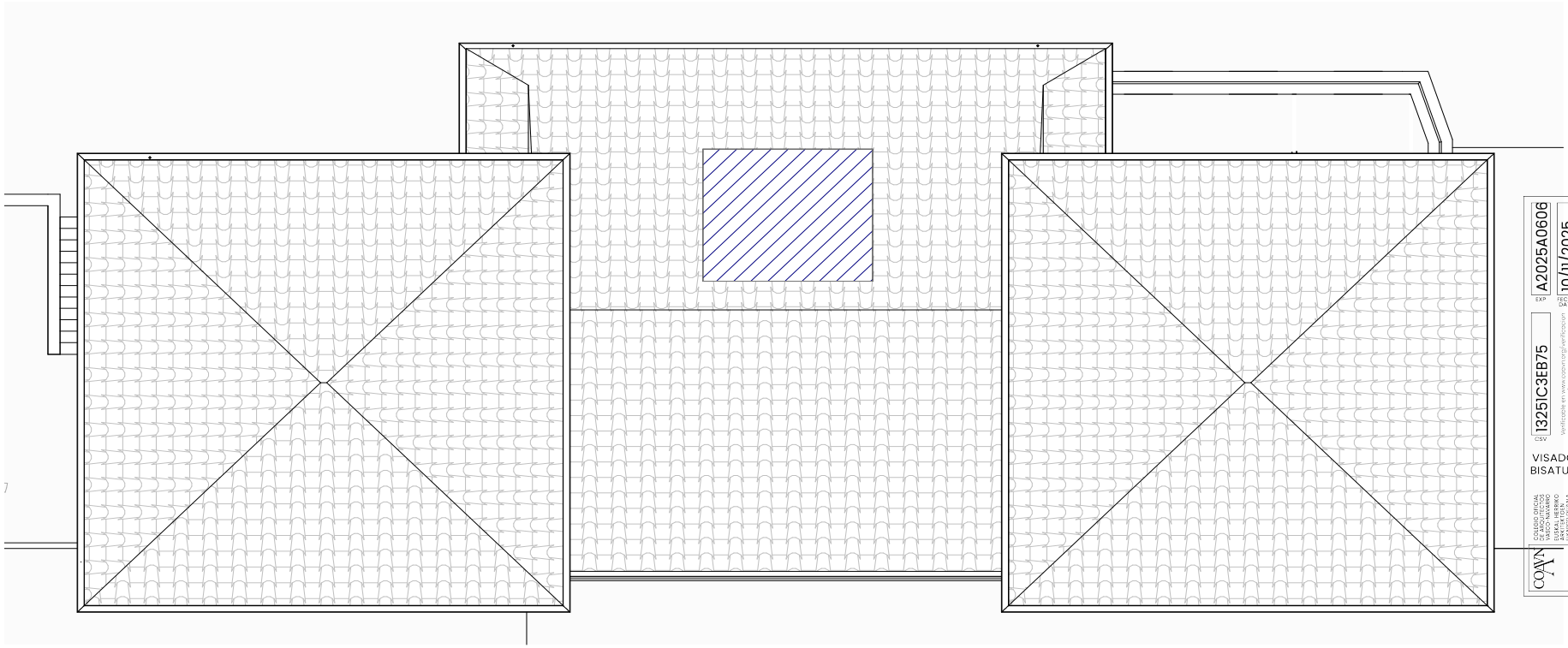
arquitecto: luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

RELACIÓN DE DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE PARTICIONES INTERIORES
- DEMOLICIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE CUBIERTA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE CARPINTERIAS EXTERIORES Y CERRAJERIA
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALERAS EXISTENTES
- DEMOLICIÓN DE FORJADO
- DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE FALSOS TECHOS Y SOLADOS
- DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS DE INSTALACIONES
- DEMOLICIÓN COMPLETA DE BAÑOS (TABIQUES, ALICATADO, REVESTIMIENTOS DE PIEDRA, PUERTAS Y APARATOS SANITARIOS)



03A05 PLANTA CUBIERTA
1 : 100

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagiria
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES ARQUITECTOS TÉCNICOS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE VASCO-NAVARRO ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DEMOLICIONES Y DERRIBOS: PLANTA CUBIERTA

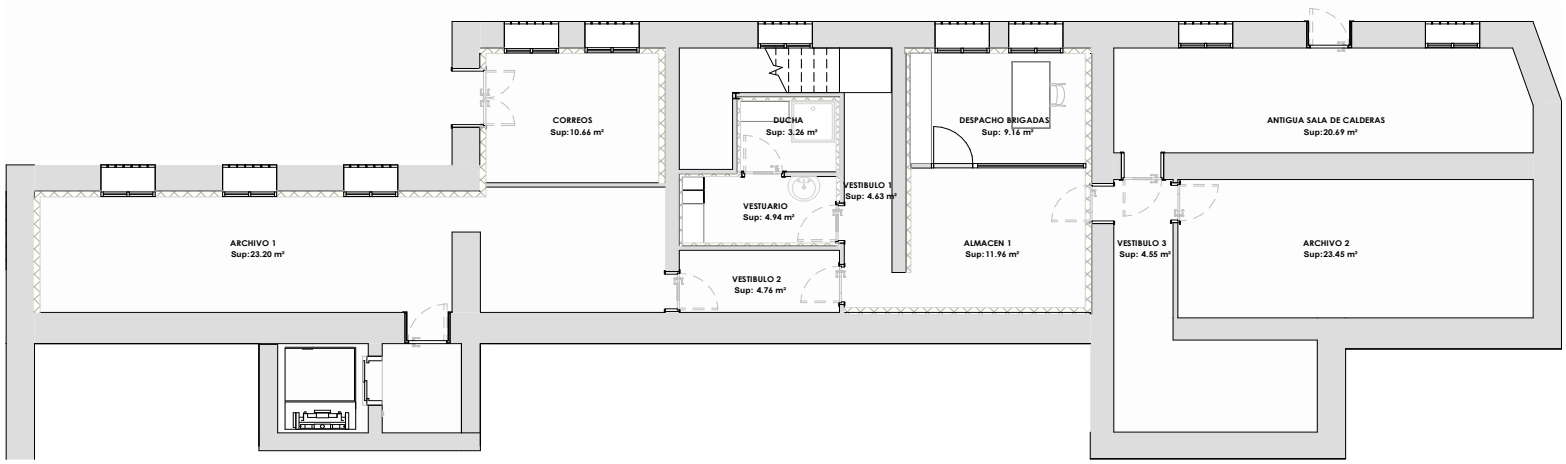
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 03A05-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04A01 PLANTA SOTANO
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA-ARABAKO ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

VISADO
BISATUA
CSV 13251C3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: PLANTA SOTANO

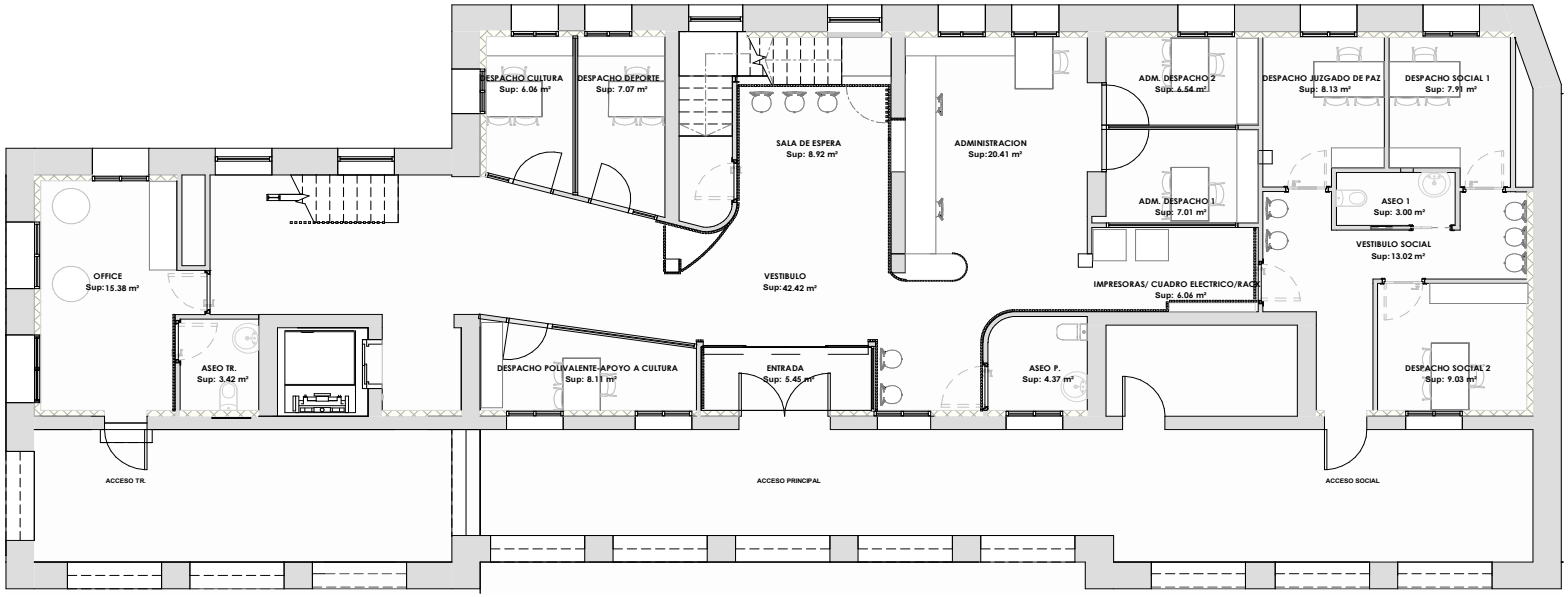
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 04A01-A

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04A02 PLANTA BAJA
1 : 100

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA
VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025

0 1 5 10 (m)

N

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: PLANTA BAJA

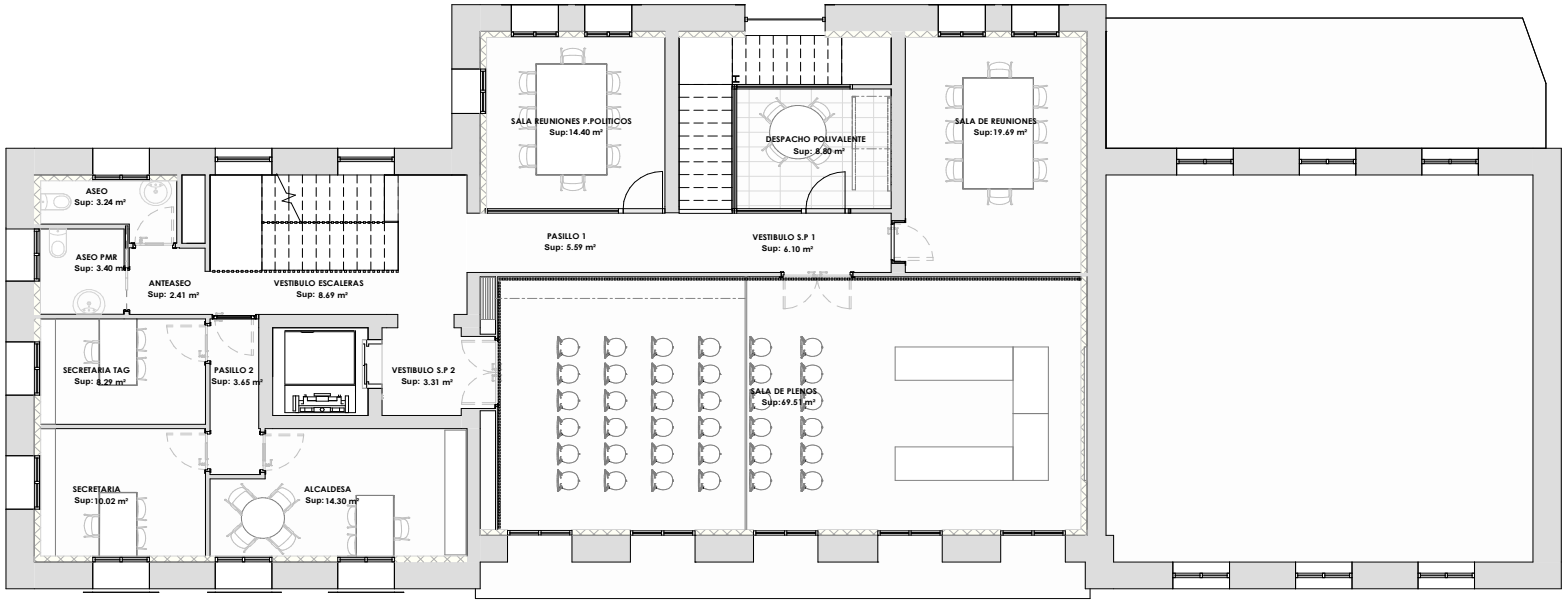
plano 04A02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04A03 PLANTA PRIMERA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ÁLAVA-ARABAKO ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CSV 1325IC3EB75 Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 FECHA 10/11/2025

VISADO
BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: PLANTA PRIMERA

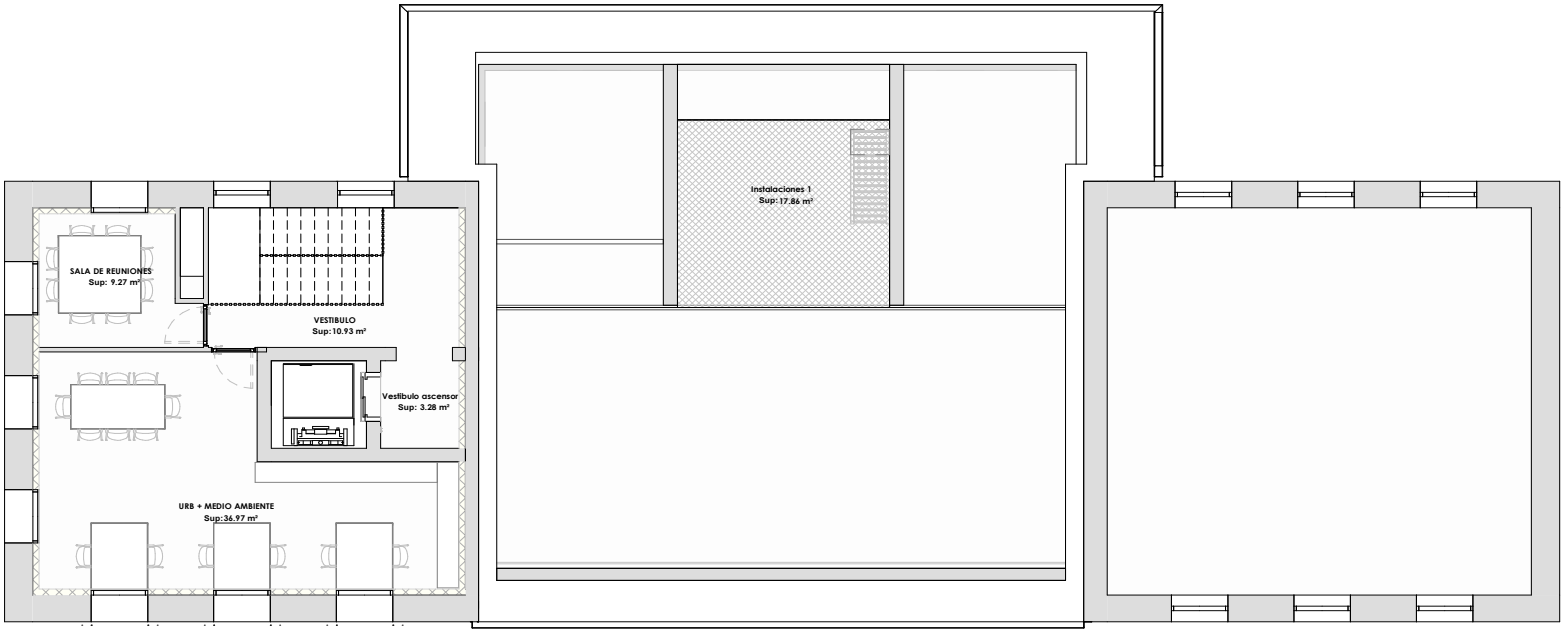
plano 04A03-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04A04 PLANTA SEGUNDA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTOEN LEGEZKO ELKARGOA
ÁLAVA

CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

VISADO
BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

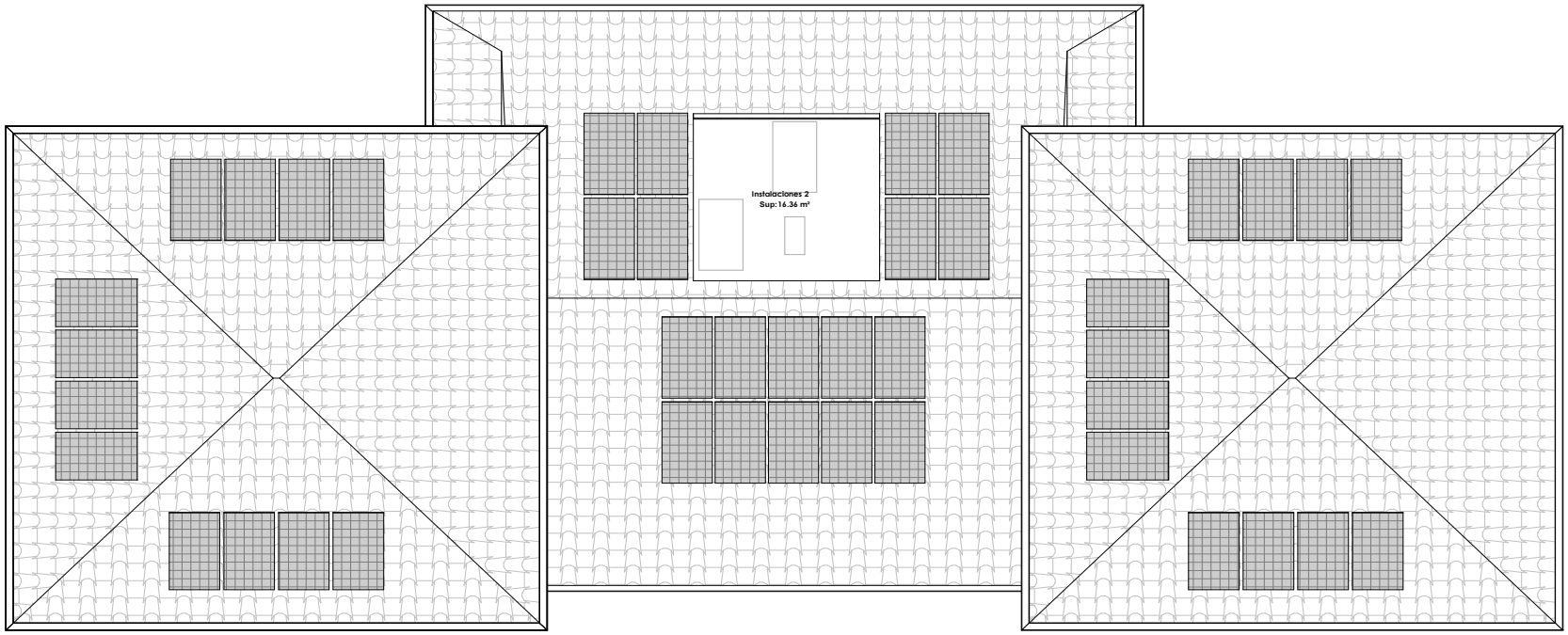
ESTADO REFORMADO:	PLANTA SEGUNDA		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

04A04-A

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04A05 P.CUBIERTA
1 : 100

VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

0 1 5 10 (m)

N

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: PLANTA CUBIERTA

plano 04A05-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

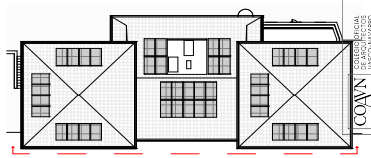
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04B01 ALZADO ESTE
1 : 100

CSV: A2025A0606
Fecha: 10/11/2025
CSV: 1325IC3EB75
Verificable en https://www.coavn.es/verificar_visado.php
www.coavn.es/verificar_visado.php
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS ÁLAVA



* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: ALZADO ESTE

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 04B01-A

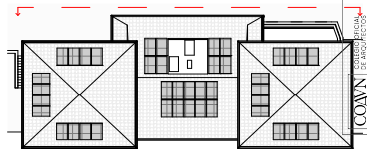
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04B02 ALZADO OESTE
1 : 100



VISADO
BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Nº 1325IC3EB75
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: ALZADO OESTE

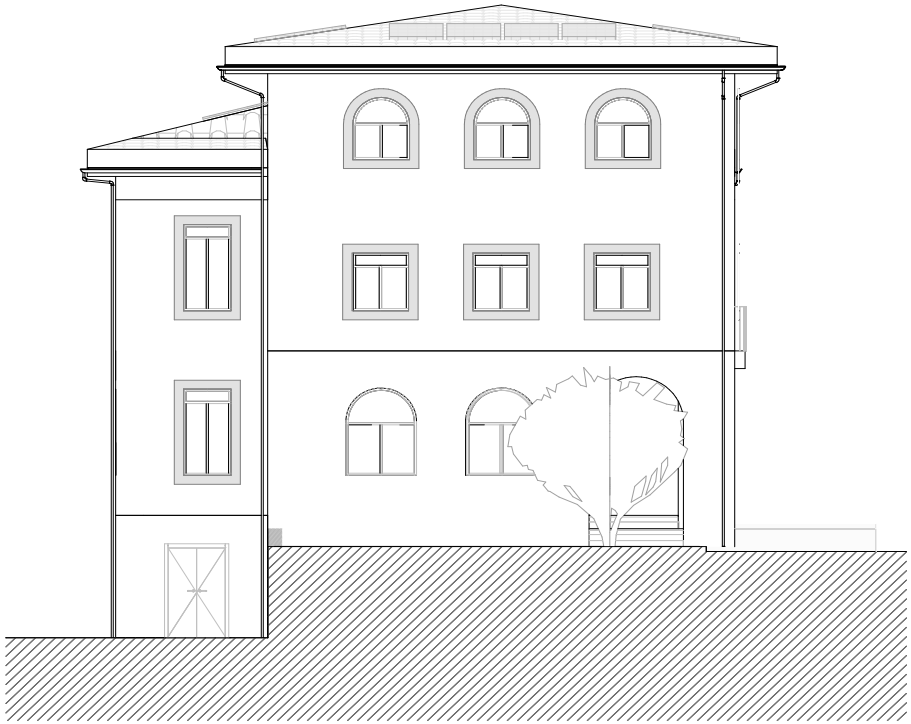
plano 04B02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

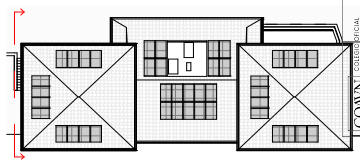
arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



02B03 ALZADO SUR ER
1 : 100



EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS ARKITEKTO TEKNIKOEN EUSKAL-NAFARRAKO LEGEGINTZA ARABA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: ALZADO SUR

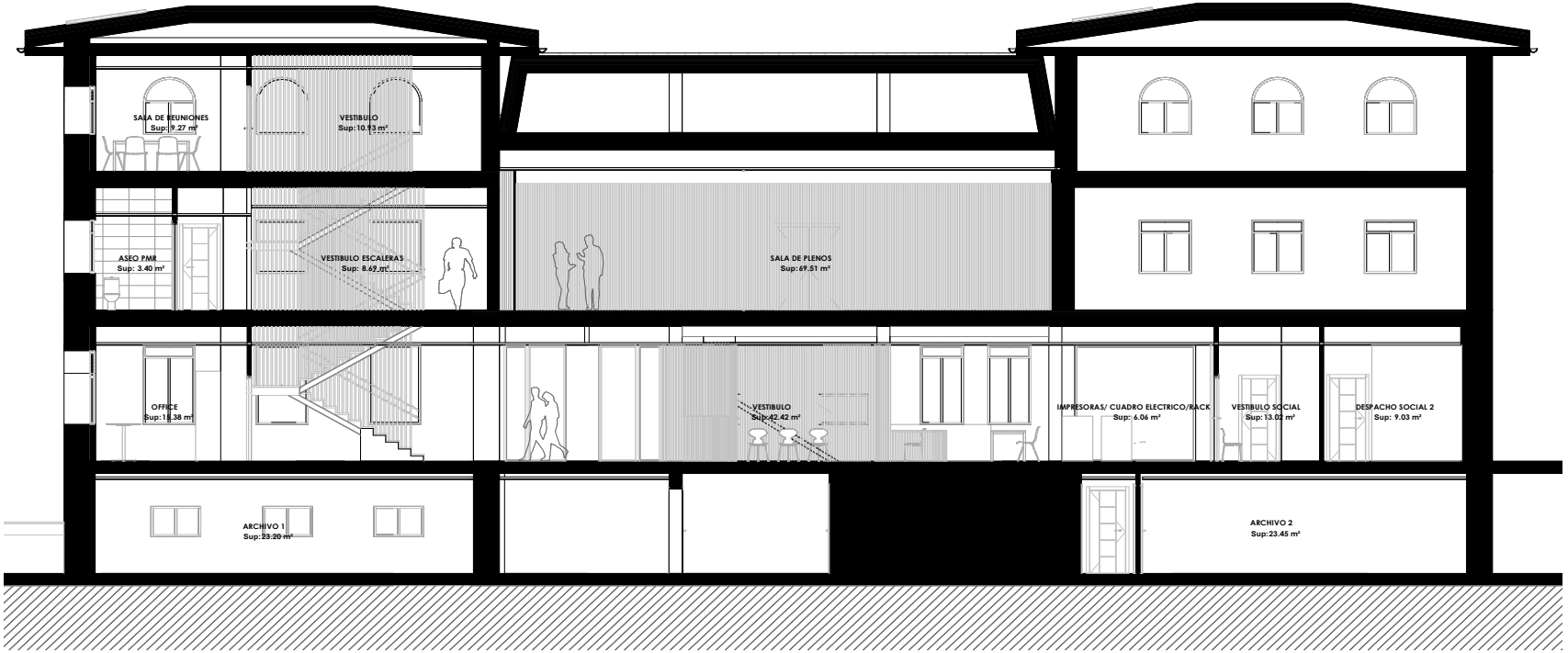
plano 04B03-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

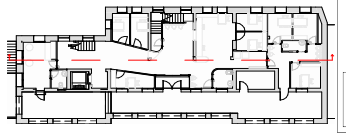
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04C01 SECCION A
1 : 100



VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagiroa
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: SECCION A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 04C01-A

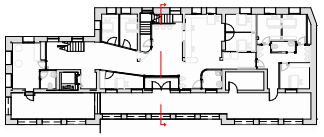
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



04C02 SECCION B
1 : 100



VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS INGENIEROS TÉCNICOS
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTADO REFORMADO: SECCION B

plano 04C02-A

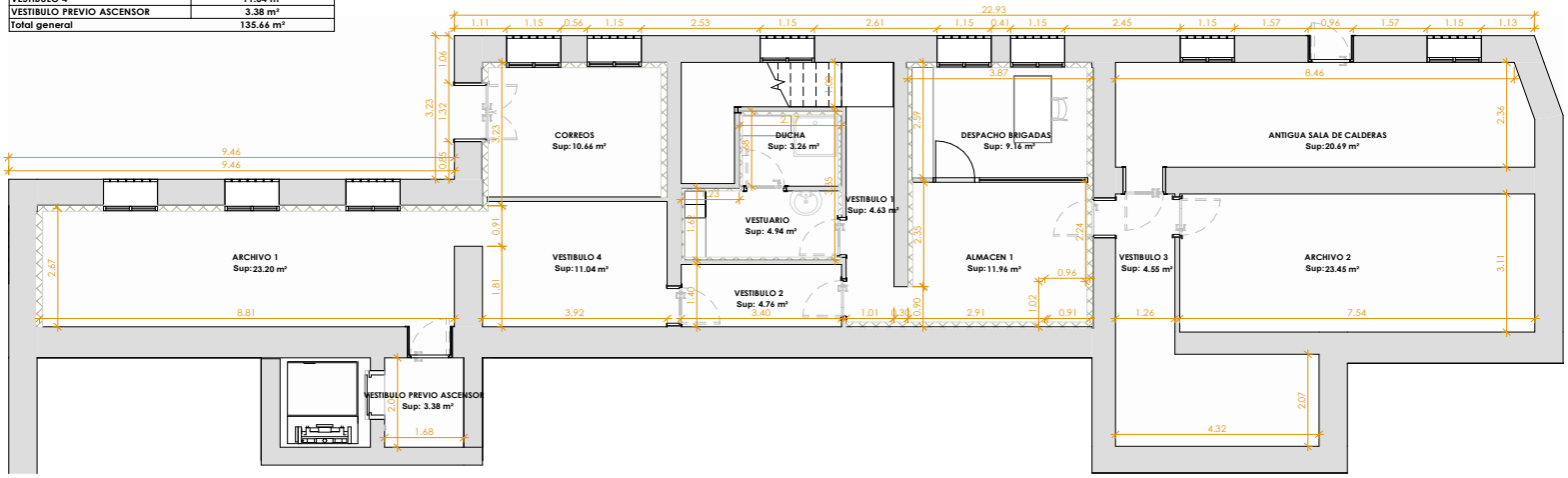
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

SUPERFICIES UTILES PLANTA SOTANO	
NOMBRE	**SUPERFICIE UTIL**
ARCHIVO 1	23.20 m²
CORREOS	10.66 m²
DUCHA	3.26 m²
DESPACHO BRIGADAS	9.16 m²
ANTIGUA SALA DE CALDERAS	20.69 m²
ARCHIVO 2	23.45 m²
VESTIBULO 3	4.55 m²
ALMACEN 1	11.96 m²
VESTIBULO 1	4.63 m²
VESTIBULO 2	4.76 m²
VESTUARIO	4.94 m²
VESTIBULO 4	11.04 m²
VESTIBULO PREVIO ASCENSOR	3.38 m²
Total general	135.66 m²



05A01 PLANTA SOTANO
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA

VISADO BISATUA

CSV 13251C3EB75 — Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 — FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: PLANTA SOTANO — plano 05A01-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

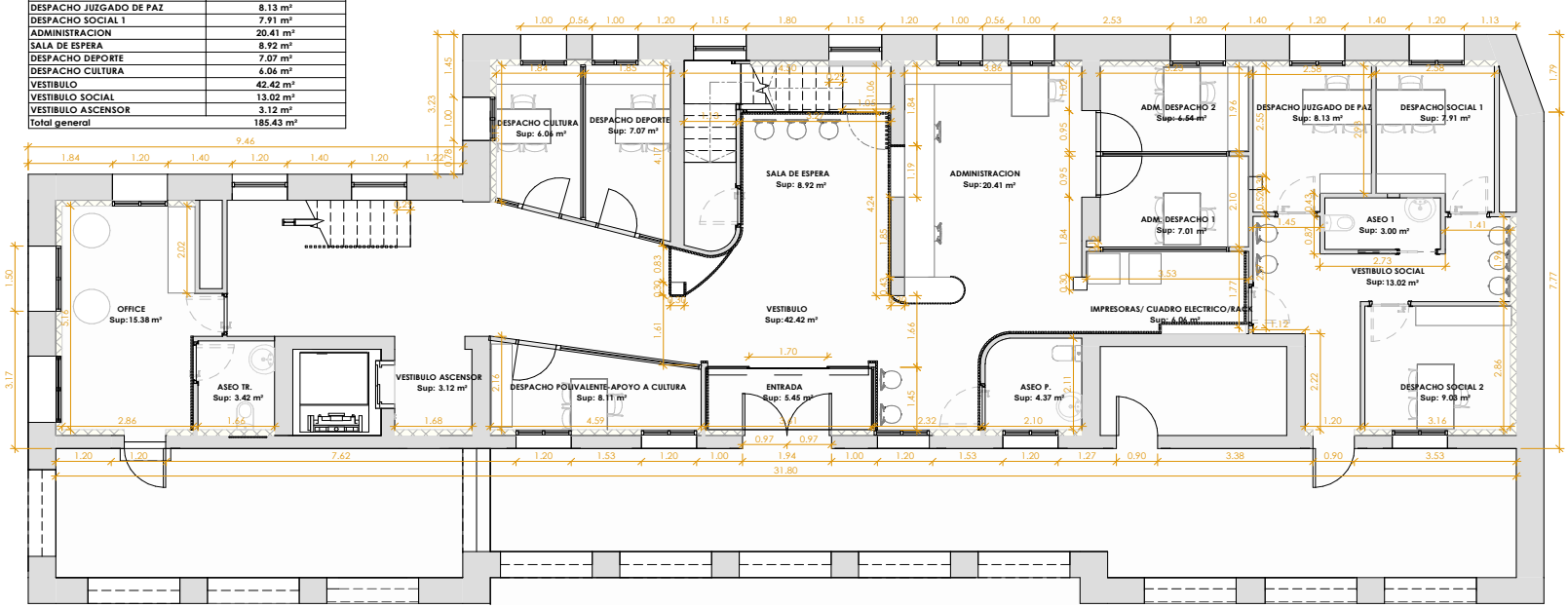
arquitecto: luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

SUPERFICIES UTILES PLANTA BAJA

NOMBRE	SUPERFICIE UTIL
OFFICE	15.38 m²
ASEO TR.	3.42 m²
DESPACHO POLIVALENTE-APOYO A CULTURA	8.11 m²
ENTRADA	5.45 m²
ASEO P.	4.37 m²
DESPACHO SOCIAL 2	9.03 m²
IMPRESORAS/ CUADRO ELECTRICO/RACK	6.06 m²
ASEO 1	3.00 m²
ADM. DESPACHO 1	7.01 m²
ADM. DESPACHO 2	6.54 m²
DESPACHO JUZGADO DE PAZ	8.13 m²
DESPACHO SOCIAL 1	7.91 m²
ADMINISTRACION	20.41 m²
SALA DE ESPERA	8.92 m²
DESPACHO DEPORTE	7.07 m²
DESPACHO CULTURA	6.06 m²
VESTIBULO	42.42 m²
VESTIBULO SOCIAL	13.02 m²
VESTIBULO ASCENSOR	3.12 m²
Total general	185.43 m²



05A02 PLANTA BAJA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN ÁLAVA ARKITEKTOEN EUSKAL-NAFARROAKO ELKARGO OFIZIALA ARABA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: PLANTA BAJA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 05A02-A

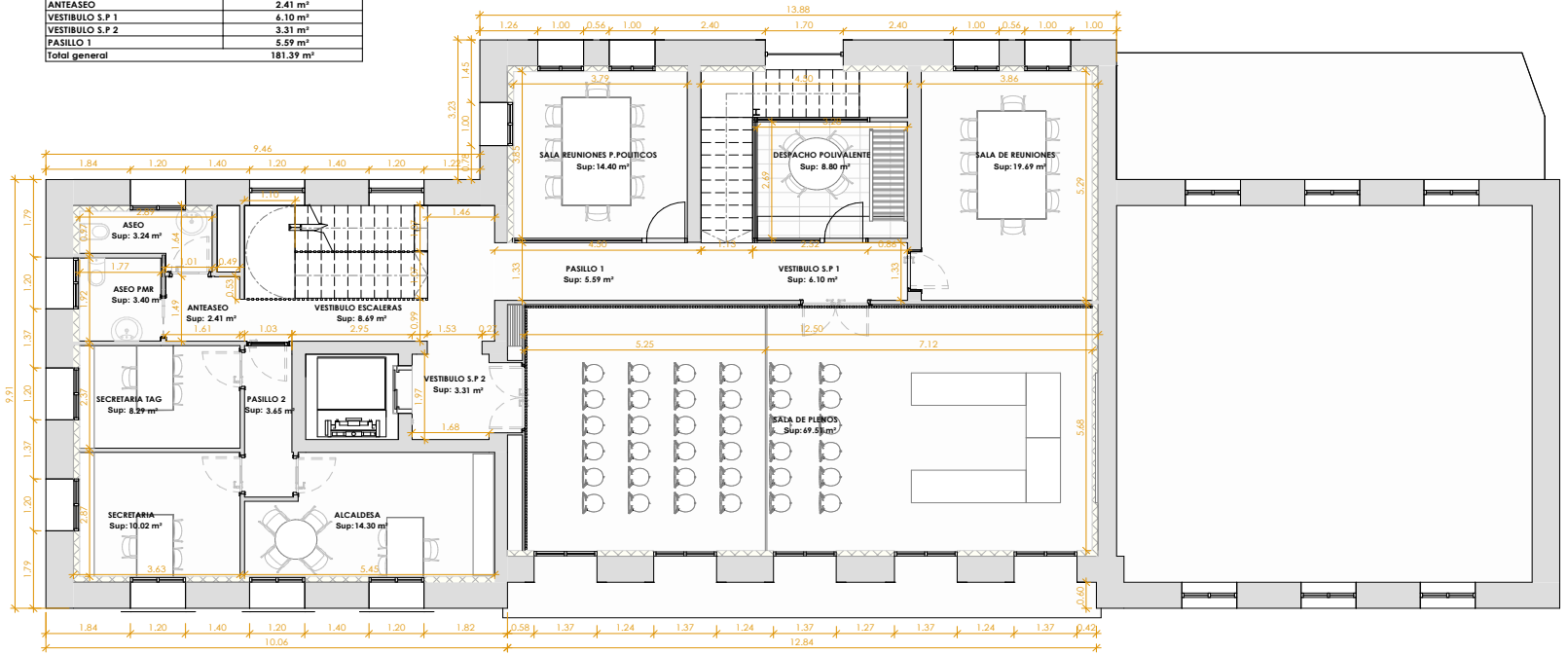
arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

SUPERFICIES UTILES PLANTA PRIMERA

NOMBRE	SUPERFICIE UTIL
ASEO	3.24 m²
ASEO PMR	3.40 m²
SECRETARIA TAG	8.29 m²
SECRETARIA	10.02 m²
ALCALDESA	14.30 m²
VESTIBULO ESCALERAS	8.69 m²
PASILLO 2	3.65 m²
SALA REUNIONES P.POLITICOS	14.40 m²
DESPACHO POLIVALENTE	8.80 m²
SALA DE REUNIONES	19.69 m²
SALA DE PLENOS	69.51 m²
ANTEASEO	2.41 m²
VESTIBULO S.P 1	6.10 m²
VESTIBULO S.P 2	3.31 m²
PASILLO 1	5.59 m²
Total general	181.39 m²



05A03 PLANTA PRIMERA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTOEN ELKARGO PROFESIONALA
ÁLAVA

VISADO BISATUA

CSV 13251C3EB75 — Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 — FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: PLANTA PRIMERA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

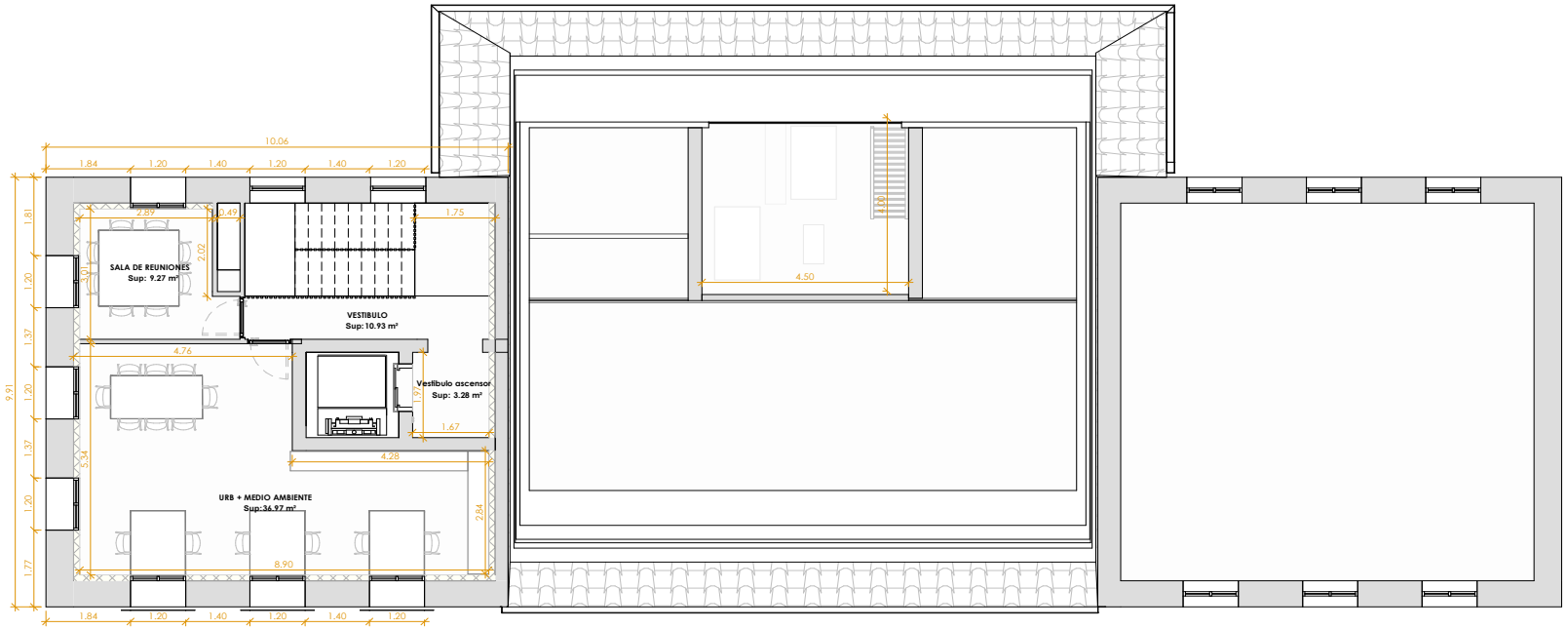
plano 05A03-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

SUPERFICIES UTILES PLANTA SEGUNDA	
NOMBRE	**SUPERFICIE UTIL**
SALA DE REUNIONES	9.27 m²
URB + MEDIO AMBIENTE	36.97 m²
VESTIBULO	10.93 m²
Instalaciones 1	17.86 m²
Vestibulo ascensor	3.28 m²
Total general	78.32 m²



05A04 PLANTA SEGUNDA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

VISADO
BISATUA

CSV 13251C3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: PLANTA SEGUNDA

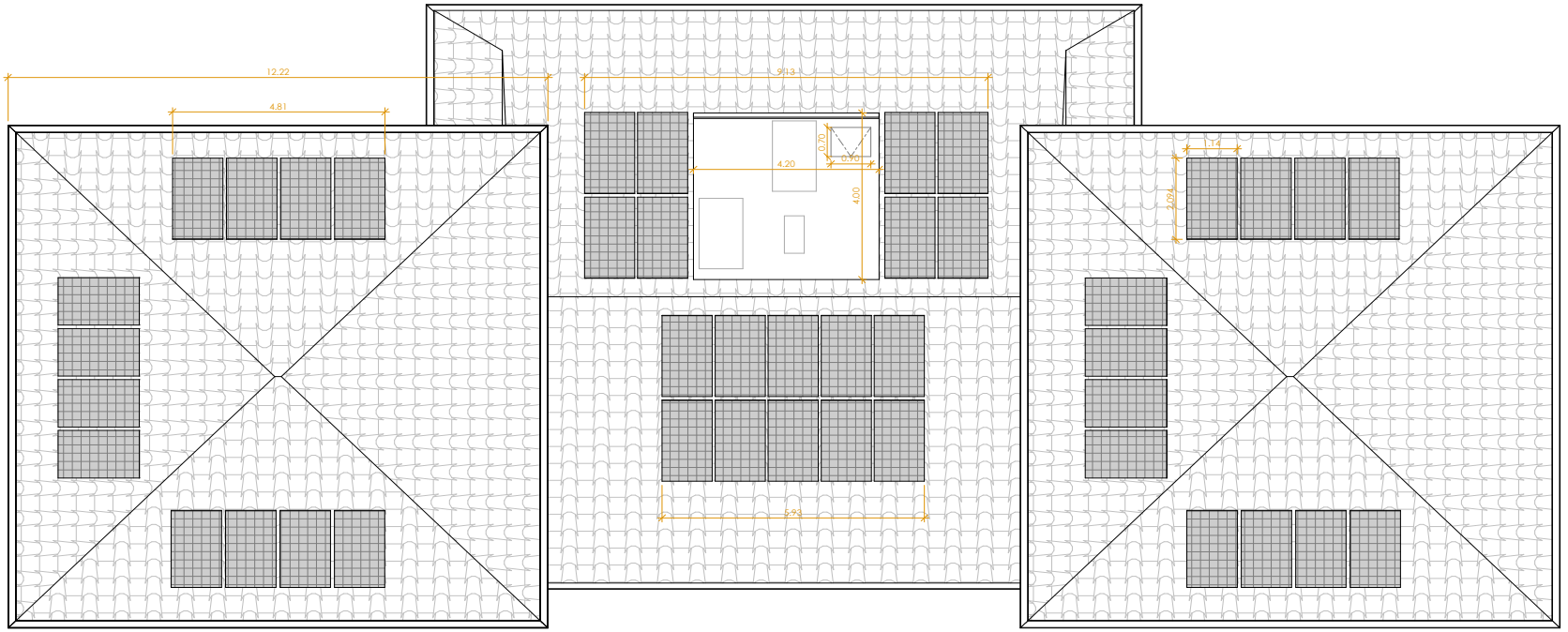
plano 05A04 - A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



05A05 P.CUBIERTA
1 : 100

0 1 5 10 (m)

N

COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ÁLAVA-ARABA
VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

revisión - edición		
p. ejecución	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: PLANTA CUBIERTA

Sustituye a		Sustituido por		plano
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100	05A05-A

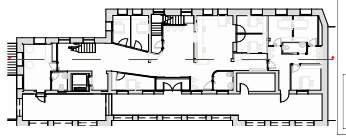
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



05C01 SECCION A
1 : 100



VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
Verificable en https://www.coavn.org/verificacion-egiaztagiria
10/11/2025
A2025A0606
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: SECCION A

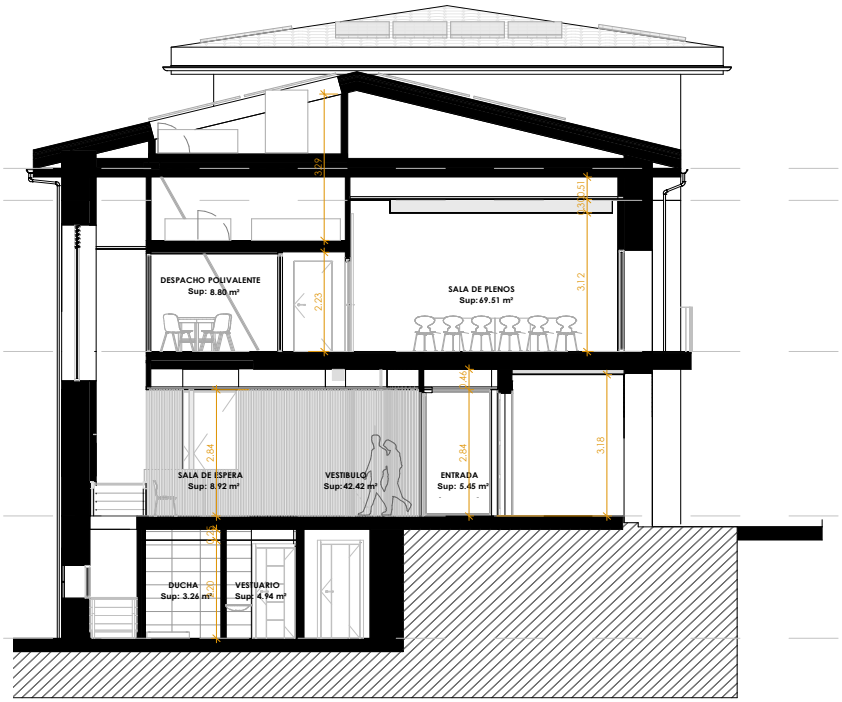
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 05C01-A

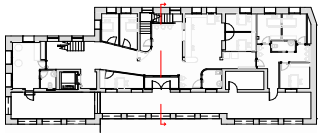
arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



05C02_SECCION B
1 : 100



VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACOTACION Y REPLANTEO: SECCION B

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

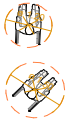
plano 05C02-A

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

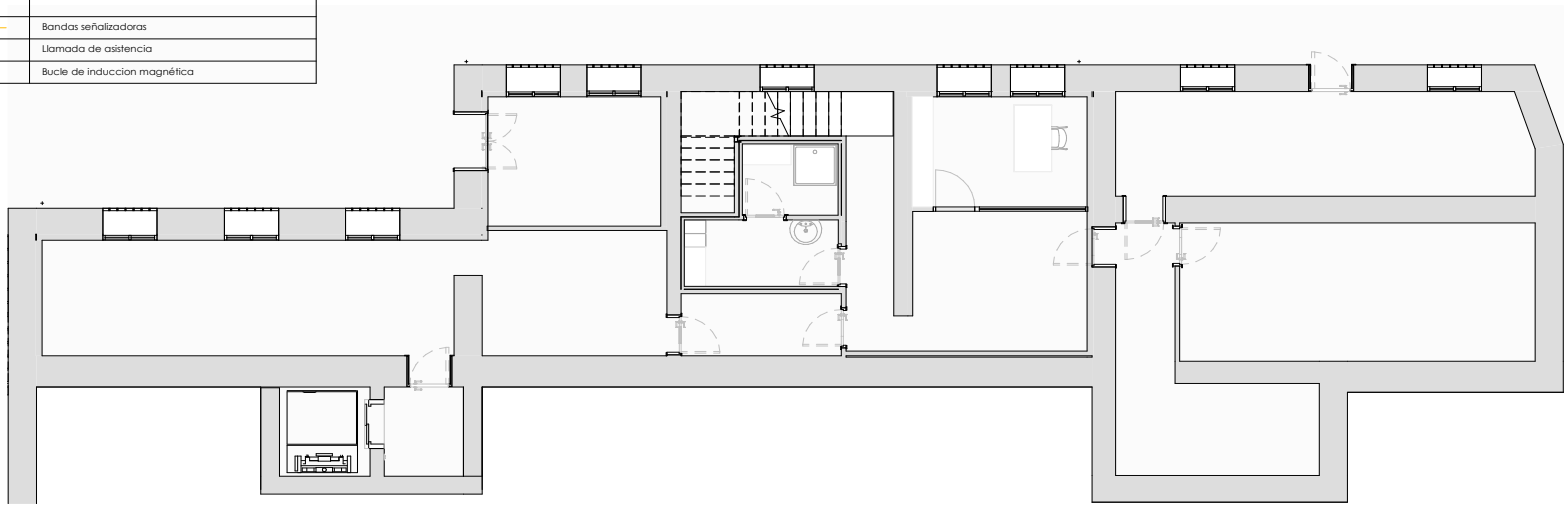
ACCESIBILIDAD

SÍMBOLO	LEYENDA
	
	Bandas señalizadoras
LA	Llamada de asistencia
BIM	Bucle de induccion magnética

NOTA 1 : TODOS LOS MECANISMOS ACCESIBLES TIENEN QUE CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES:
-Están situados a una altura comprendida entre 90 y 120cm cuando se trate de elementos de mando y control, y entre 40 y 120cm cuando sean tomas de corriente o de señal.
-La distancia a encuentros en rincón es de 35cm, como mínimo.
-Los interruptores y los pulsadores de alarma son de fácil accionamiento mediante puño cerrado, codo y con una mano, o bien de tipo automático.
-Tienen contraste cromático respecto del entorno.
-No se admiten interruptores de giro y palanca.
No se admite iluminación con temporización en cabinas de aseos accesibles y vestuarios accesibles.

NOTA 2: Las características y dimensiones del Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad (SIA) se establecen en la norma UNE 41501:2002.

Las siguientes normas establecen especificaciones complementarias de accesibilidad que pueden ser utilizadas en el diseño de la señalización:
- UNE CEN/TS 15209:2009 EX Pavimento táctil indicador de hormigón, arcilla y piedra natural
- UNE 170002:2009 Requisitos de accesibilidad para la rotulación
- UNE 1142:1990 IN Elaboración y principios para la aplicación de los pictogramas destinados a la información del público



06A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZ-LANDARIKO ARKITEKTOEN LEGAMIA
ÁLAVA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACCESIBILIDAD:	PLANTA SOTANO		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

06A01-A

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

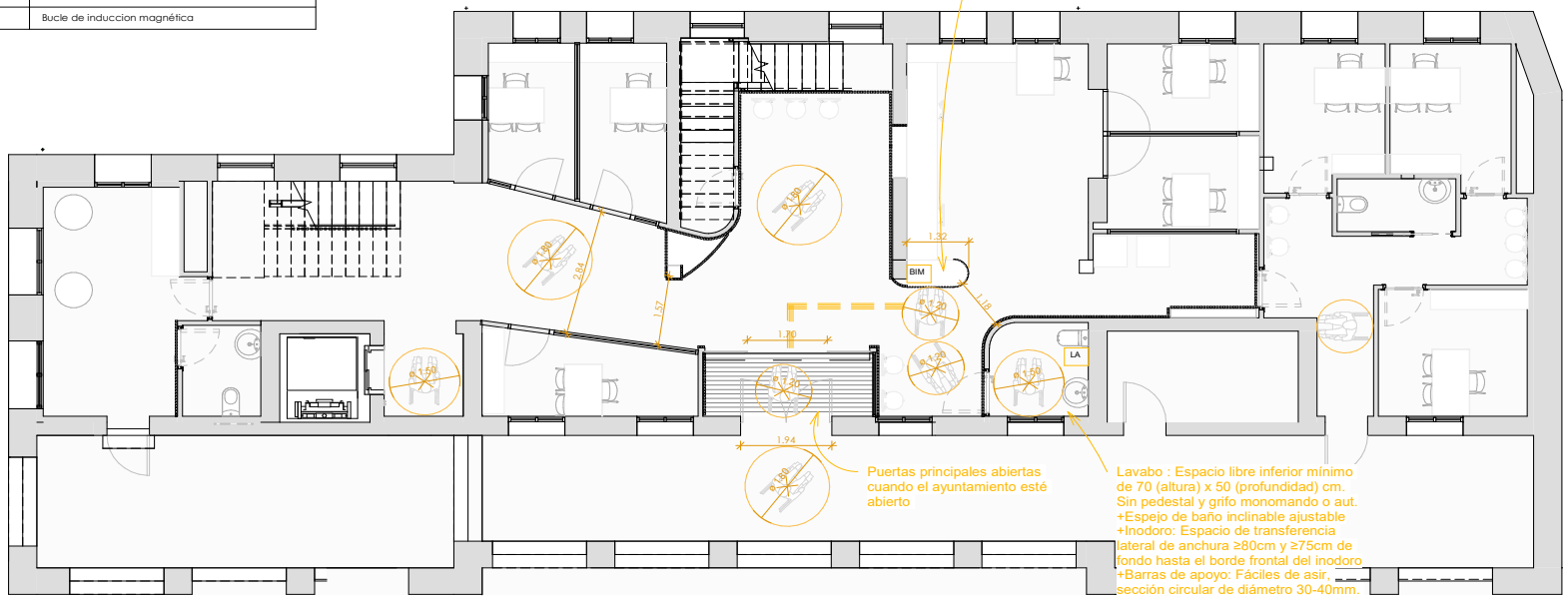
ACCESIBILIDAD

SÍMBOLO	LEYENDA
	Bandas señalizadoras
LA	Llamada de asistencia
BIM	Bucle de induccion magnética

NOTA 1 : TODOS LOS MECANISMOS ACCESIBLES TIENEN QUE CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES:
-Están situados a una altura comprendida entre 90 y 120cm cuando se trate de elementos de mando y control, y entre 40 y 120cm cuando sean tomas de corriente o de señal.
-La distancia a encuentros en rincón es de 35cm, como mínimo.
-Los interruptores y los pulsadores de alarma son de fácil accionamiento mediante puño cerrado, codo y con una mano, o bien de tipo automático.
-Tienen contraste cromático respecto del entorno.
-No se admiten interruptores de giro y palanca.
No se admite iluminación con temporización en cabinas de aseos accesibles y vestuarios accesibles.

NOTA 2: Las características y dimensiones del Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad (SIA) se establecen en la norma UNE 41501:2002.

Las siguientes normas establecen especificaciones complementarias de accesibilidad que pueden ser utilizadas en el diseño de la señalización:
- UNE CEN/TS 15209:2009 EX Pavimento táctil indicador de hormigón, arcilla y piedra natural
- UNE 170002:2009 Requisitos de accesibilidad para la rotulación
- UNE 1142:1990 IN Elaboración y principios para la aplicación de los pictogramas destinados a la información del público



PLANTA BAJA
1 : 100

CSV 1325IC3EB75 — Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 — FECHA DATA 10/11/2025
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ZUAZO-HORNIKO ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACCESIBILIDAD: PLANTA BAJA — plano 06A02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

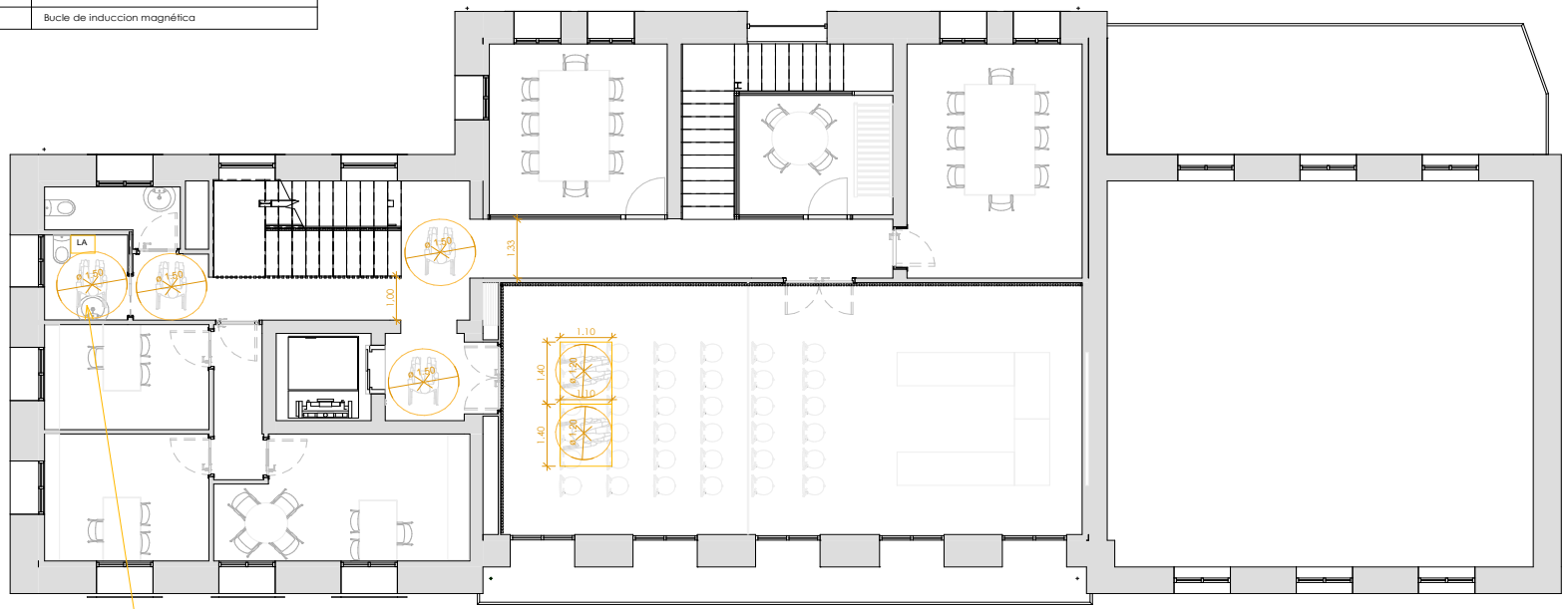
ACCESIBILIDAD

SÍMBOLO	LEYENDA
	Bandas señalizadoras
LA	Llamada de asistencia
BIM	Bucle de induccion magnética

NOTA 1 : TODOS LOS MECANISMOS ACCESIBLES TIENEN QUE CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES:
-Están situados a una altura comprendida entre 90 y 120cm cuando se trate de elementos de mando y control, y entre 40 y 120cm cuando sean tomas de corriente o de señal.
-La distancia a encuentros en rincón es de 35cm, como mínimo.
-Los interruptores y los pulsadores de alarma son de fácil accionamiento mediante puño cerrado, codo y con una mano, o bien de tipo automático.
-Tienen contraste cromático respecto del entorno.
-No se admiten interruptores de giro y palanca.
No se admite iluminación con temporización en cabinas de aseos accesibles y vestuarios accesibles.

NOTA 2: Las características y dimensiones del Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad (SIA) se establecen en la norma UNE 41501:2002.

Las siguientes normas establecen especificaciones complementarias de accesibilidad que pueden ser utilizadas en el diseño de la señalización:
- UNE CEN/TS 15209:2009 EX Pavimento táctil indicador de hormigón, arcilla y piedra natural
- UNE 170002:2009 Requisitos de accesibilidad para la rotulación
- UNE 1142:1990 IN Elaboración y principios para la aplicación de los pictogramas destinados a la información del público



06A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

+Lavabo ergonómico PMR y y grifo monomando o aut.
+Espejo de baño inclinable ajustable
+Inodoro: Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80cm y ≥75cm de fondo hasta el borde frontal del inodoro
+Barras de apoyo: Fáciles de asir, sección circular de diámetro 30-40mm. Separadas del paramento 45-55mm a ambos lados

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 13251C3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO NAVARRO ZUZENDARIEN ARTEKO ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACCESIBILIDAD: PLANTA PRIMERA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 06A03-A

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

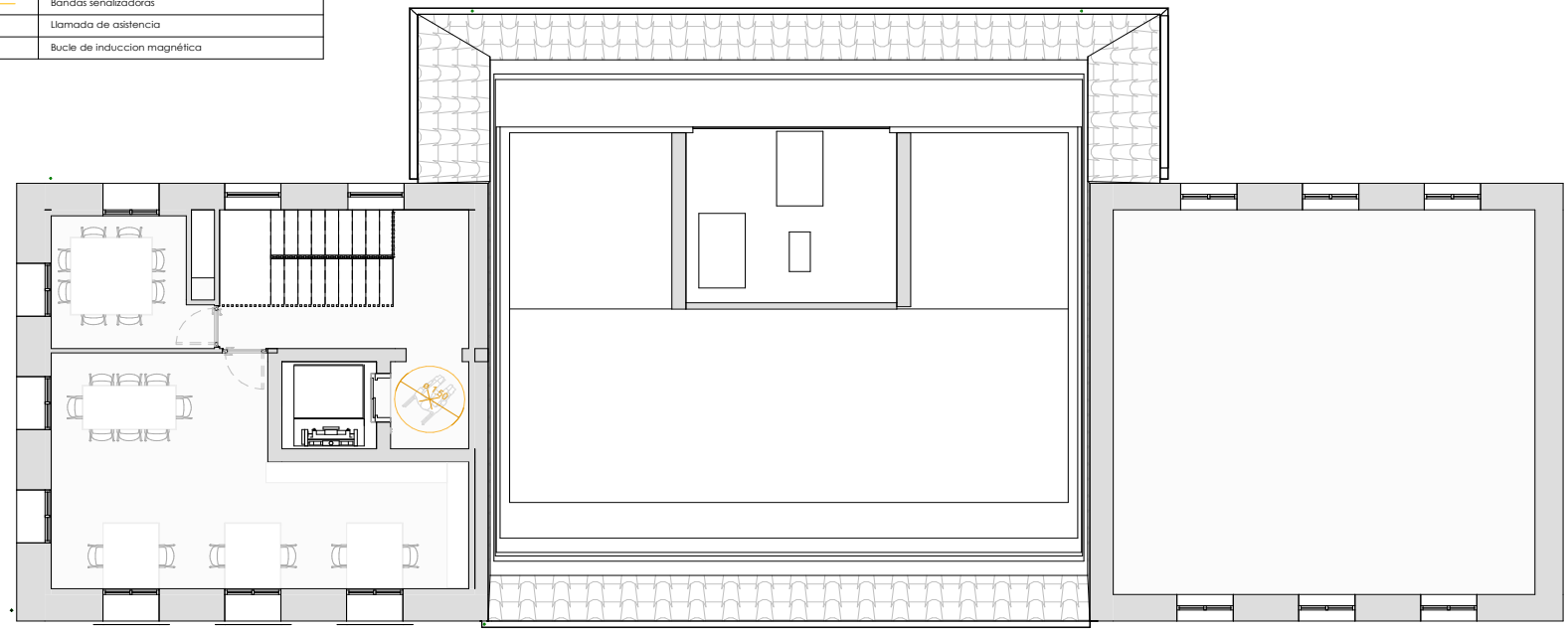
ACCESIBILIDAD

SÍMBOLO	LEYENDA
	Bandas señalizadoras
LA	Llamada de asistencia
BIM	Bucle de induccion magnética

NOTA 1 : TODOS LOS MECANISMOS ACCESIBLES TIENEN QUE CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES:
-Están situados a una altura comprendida entre 90 y 120cm cuando se trate de elementos de mando y control, y entre 40 y 120cm cuando sean tomas de corriente o de señal.
-La distancia a encuentros en rincón es de 35cm, como mínimo.
-Los interruptores y los pulsadores de alarma son de fácil accionamiento mediante puño cerrado, codo y con una mano, o bien de tipo automático.
-Tienen contraste cromático respecto del entorno.
-No se admiten interruptores de giro y palanca.
No se admite iluminación con temporización en cabinas de aseos accesibles y vestuarios accesibles.

NOTA 2: Las características y dimensiones del Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad (SIA) se establecen en la norma UNE 41501:2002.

Las siguientes normas establecen especificaciones complementarias de accesibilidad que pueden ser utilizadas en el diseño de la señalización:
- UNE CEN/TS 15209:2009 EX Pavimento táctil indicador de hormigón, arcilla y piedra natural
- UNE 170002:2009 Requisitos de accesibilidad para la rotulación
- UNE 1142:1990 IN Elaboración y principios para la aplicación de los pictogramas destinados a la información del público



06A04_ED2. PLANTA SEGUNDA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA-ARABA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ACCESIBILIDAD: PLANTA SEGUNDA

Sustituye a		Sustituido por		plano
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica	06A04-A

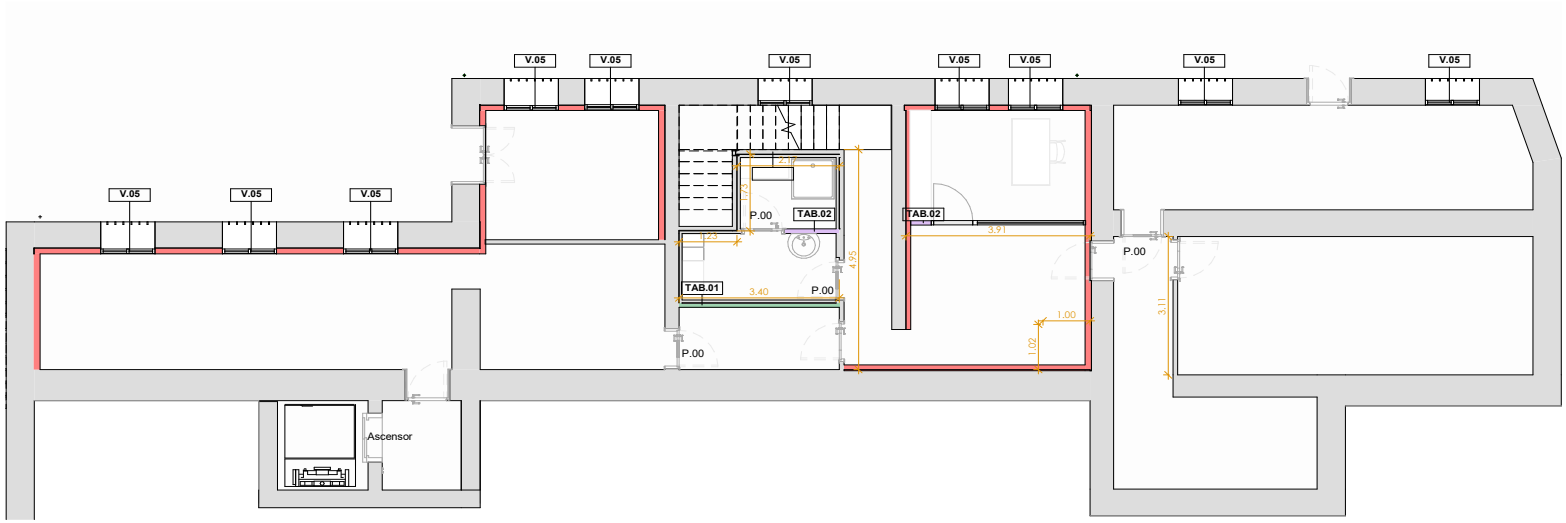
NOTA: Este documento es un borrador

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA Ramón Ruiz-Cuevas Pérez

borrador

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Pérez. Su reproducción total o parcial, distribución, comunicación pública o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



07A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

LEYENDA DE TABIQUERIA

TAB.01	TAB.03 (RF)	TAB.05	TRA.01	FAC.01
TAB.02	TAB.04 (RF)	CEL.01	TRA.02	

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DEL PAÍS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o en www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS: PLANTA SOTANO

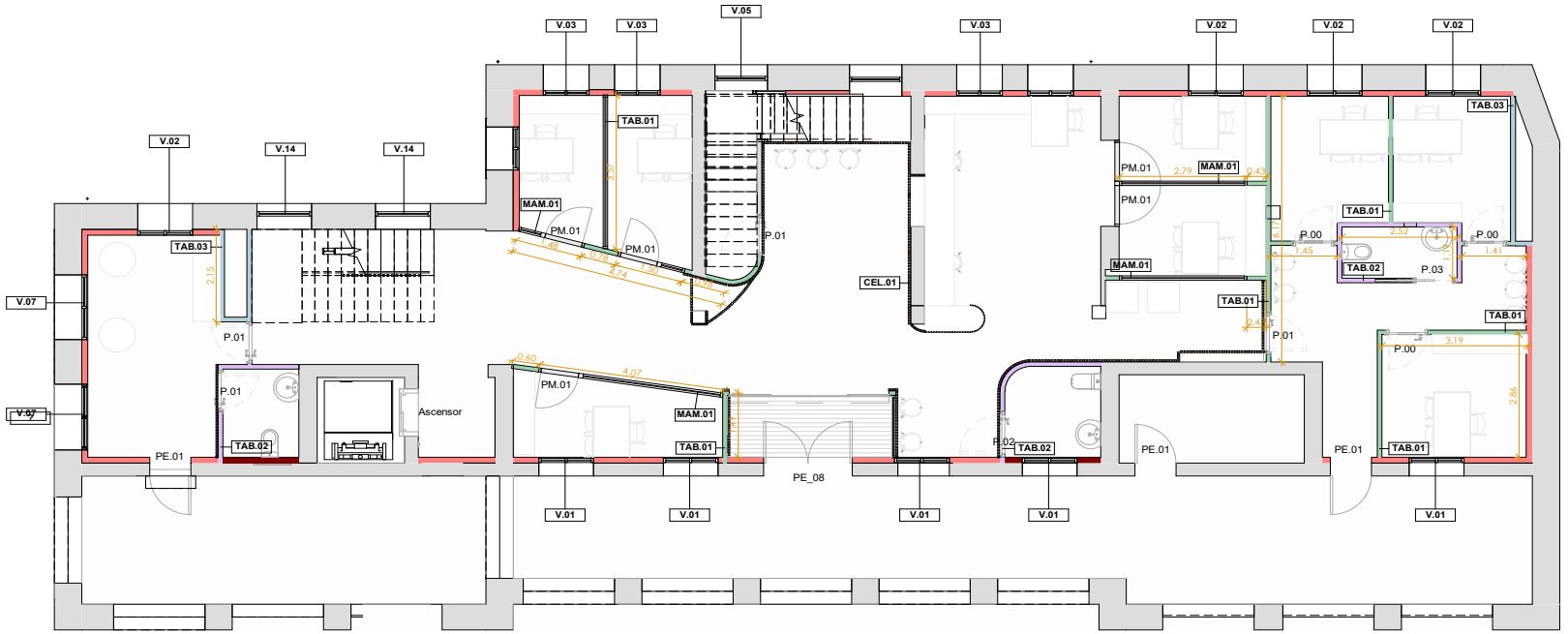
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07A01-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



07A02 PLANTA BAJA
1 : 100

LEYENDA DE TABIQUERIA

TAB.01	TAB.03 (RF)	TAB.05	TRA.01	FAC.01
TAB.02	TAB.04 (RF)	CEL.01	TRA.02	

VISADO BISATUA
A2025A0606 | 10/11/2025
1325IC3EB75

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

revisión - edición		
Nº	fecha	

p. ejecución

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS: PLANTA BAJA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07A02-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



07A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

LEYENDA DE TABIQUERIA

TAB.01	TAB.03 (RF)	TAB.05	TRA.01	FAC.01
TAB.02	TAB.04 (RF)	CEL.01	TRA.02	

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS: PLANTA PRIMERA

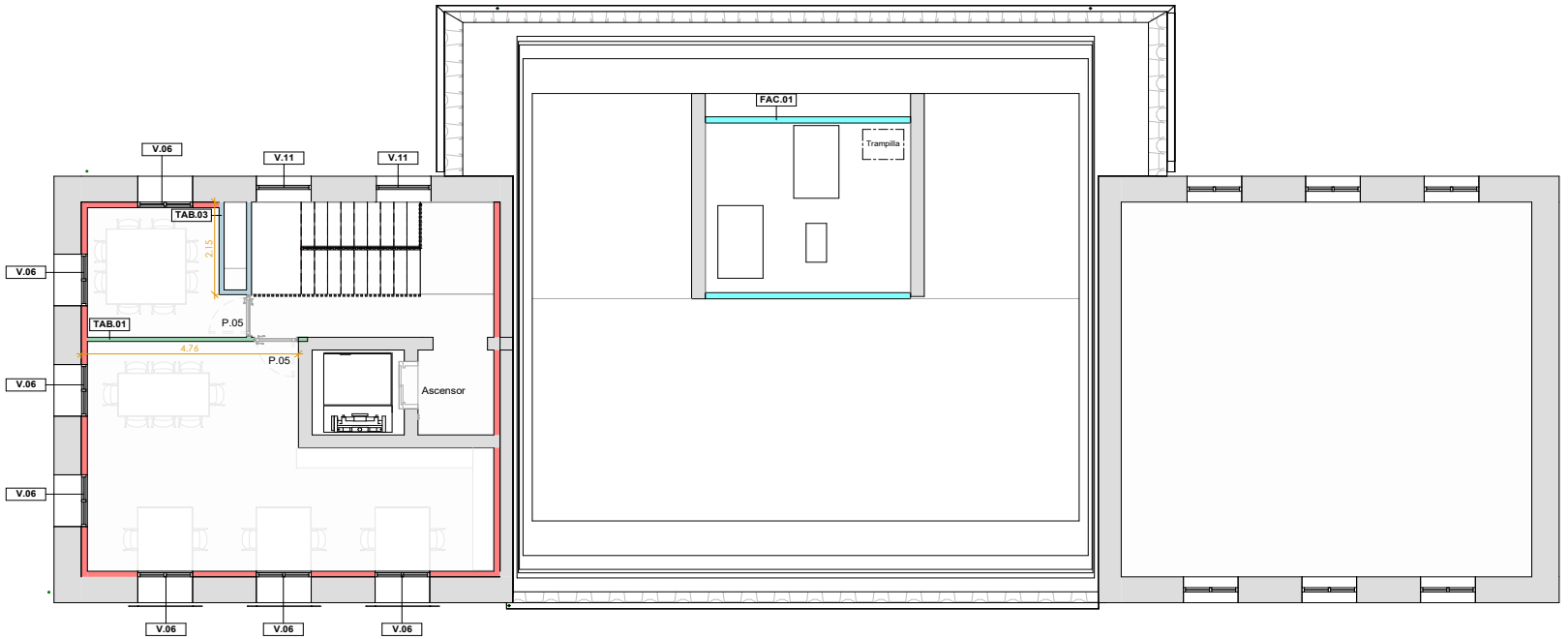
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07A03-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



07A04 ED2. PLANTA SEGUNDA
1 : 100

LEYENDA DE TABIQUERIA

TAB.01	TAB.03 (RF)	TAB.05	TRA.01	FAC.01
TAB.02	TAB.04 (RF)	CEL.01	TRA.02	

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZ-HIRUKO ARKITEKTOEN LEGANDO-ALAVA
A2025A0606
EXP
10/11/2025
FECHA DATA
13251C3EB75
CSV
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS: PLANTA SEGUNDA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07A04-A

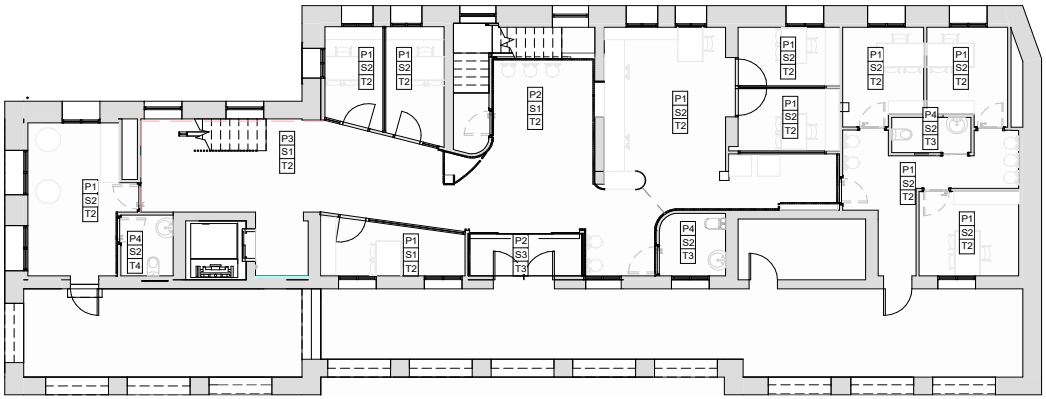
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



07B01 PLANTA SOTANO
1 : 150



07B02 PLANTA BAJA 1/200
1 : 150

LEYENDA DE ACABADOS

PAREDES

P1	PINTURA PLÁSTICA LISA
P2	CELOSÍA DE MADERA DE ROBLE
P3	ESTUCO BLANCO EN ESCALERAS
P4	GRES PERCELANICO TIPO SHALE
P5	ESPEJO

SUELOS

S1/S2	GRES PORCELANICO BLANCO MATE STATUARIETTO
S3	FELPUDO
S4	TARIMA DE MADERA EXISTENTE
S5	GRES CERAMICO SÓTANO
S6	CONTRACHAPADO LAMINADO
S7	MÁRMOL MACAEL

TECHOS

T1	F.T DE PANELES ACÚSTICOS
T2	F.T PYL + PINTURA PÁSTICA LISA BLANCA (REGISTROS)
T3	F.T PYL ANTIHUMEDAD + PINTURA PÁSTICA LISA BLANCA
T4	SIN FT

COAVN
COLEGIO OFICIAL APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS INGENIEROS TÉCNICOS ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS: PLT.SOTANO / BAJA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07C01- A

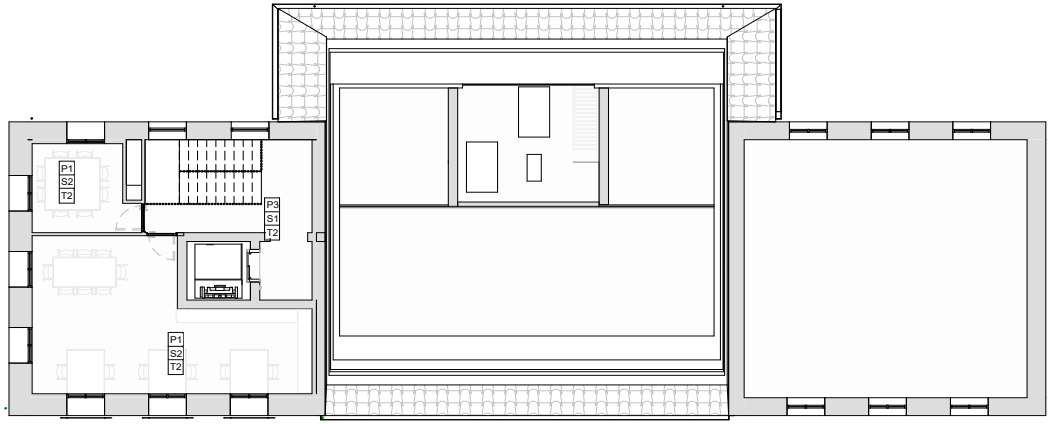
arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



07B03 PLANTA PRIMERA 1/200
1 : 150



07B04 ED2. PLANTA SEGUNDA 1/200
1 : 150

LEYENDA DE ACABADOS

PAREDES

P1	PINTURA PLÁSTICA LISA
P2	CELOSÍA DE MADERA DE ROBLE
P3	ESTUCO BLANCO EN ESCALERAS
P4	GRES PERCELANICO TIPO SHALE
P5	ESPEJO

SUELOS

S1/S2	GRES PORCELANICO BLANCO MATE STATUARIETTO
S3	FELPUDO
S4	TARIMA DE MADERA EXISTENTE
S5	GRES CERAMICO SÓTANO
S6	CONTRACHAPADO LAMINADO
S7	MÁRMOL MACAEL

TECHOS

T1	F.T DE PANELES ACÚSTICOS
T2	F.T PYL + PINTURA PÁSTICA LISA BLANCA (REGISTROS)
T3	F.T PYL ANTIHUMEDAD + PINTURA PÁSTICA LISA BLANCA
T4	SIN FT

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZ-LANGREO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícate en www.coavn.org/verificacion con el CSV o en www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS:PLT.PRIMERA / SEGUNDA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07C02-A

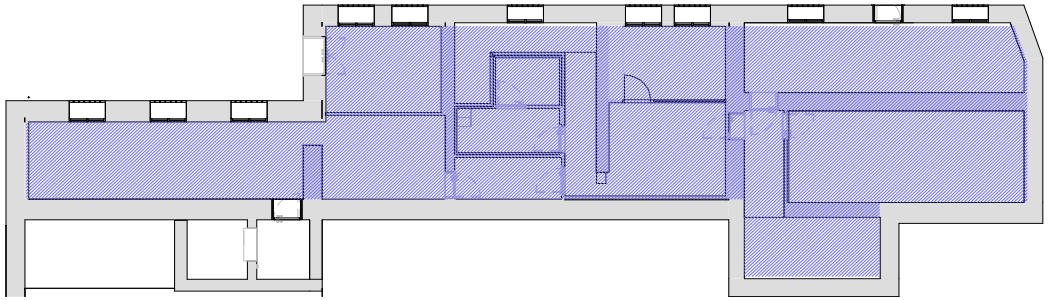
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

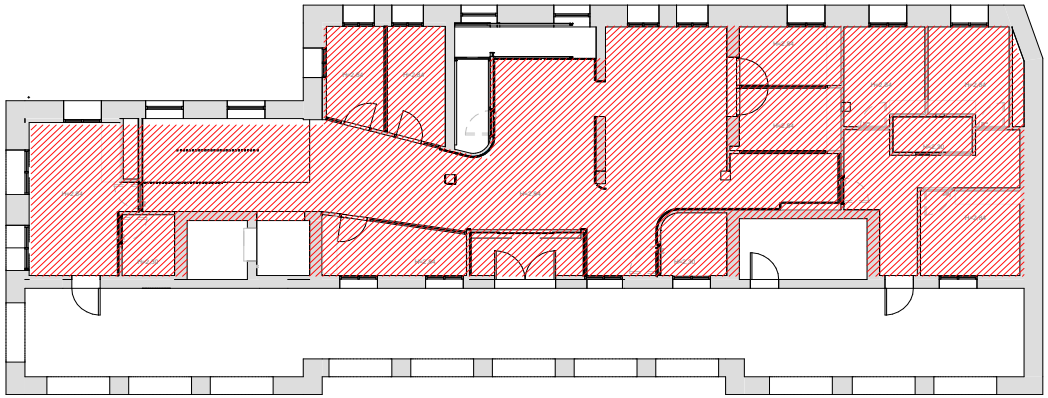
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

LEYENDA FALSOS TECHOS DE PLADUR + REGISTROS

- FT 10CM CON LAS INSTALACIONES VISTAS
- FT CON ABSORCION ACUSTICA
- LAMAS DE ABSORCION ACUSTICA 30X4CM



07T01 F.T.PLANTA SOTANO 1/200
1 : 150



07T02 F.T. PLANTA BAJA 1/200
1 : 150

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA
VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

revisión - edición		
p. ejecución	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS: F.T. P.SOTANO / BAJA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07T01-A

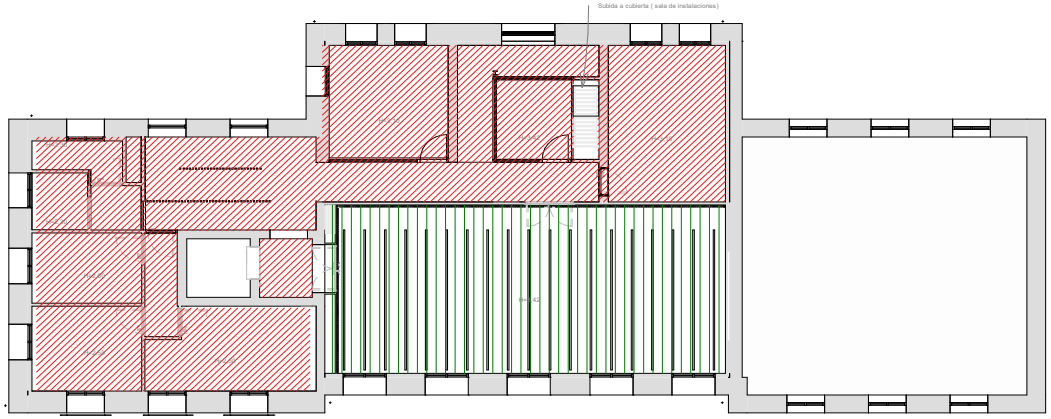
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

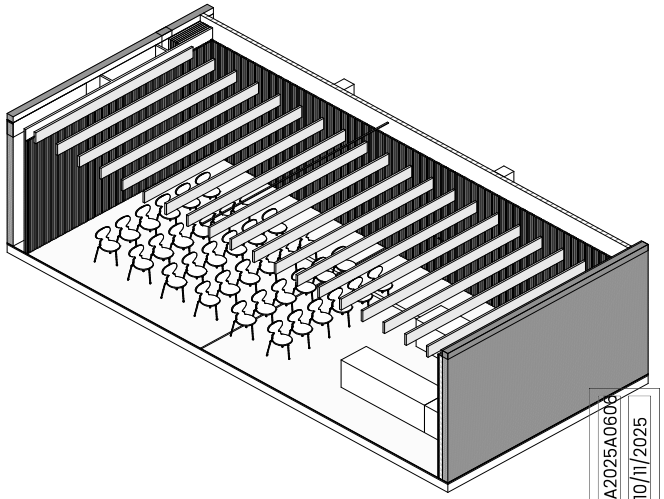
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

LEYENDA FALSOS TECHOS DE PLADUR + REGISTROS

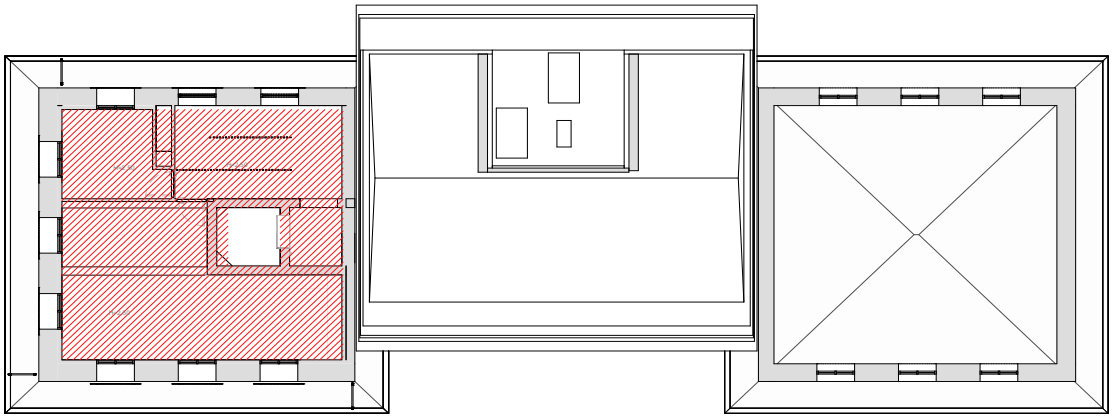
- FT 10CM CON LAS INSTALACIONES VISTAS
- FT CON ABSORCION ACUSTICA
- LAMAS DE ABSORCION ACUSTICA 30X4CM



07T03 F.T.PLANTA PRIMERA 1/200
1 : 150



Salon de plenos techo acustico



07T04 F.T.ED2. PLANTA SEGUNDA 1/200

EXP A2025A0600 FECHA DATA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75 Verificable en www.coavn.org/verificacion
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ZUAZO-HIRIGOYEN ARKITEKTOEN LEGOKO ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
VISADO BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ALBAÑILERIA Y ACABADOS:T. P.PRIMERA / SEGUNDA

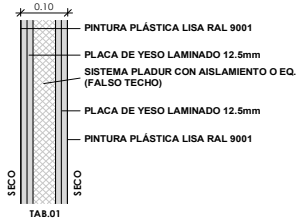
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 07T02-A

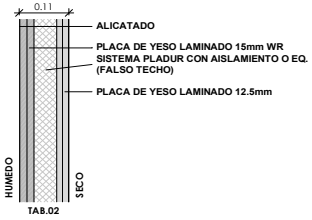
arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

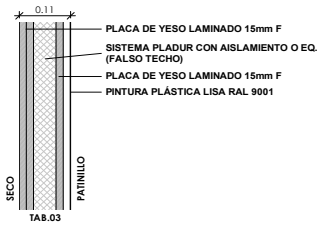
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



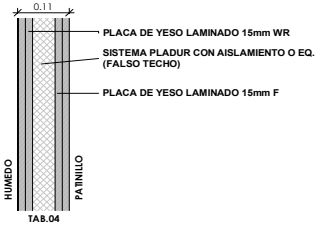
TAB.01



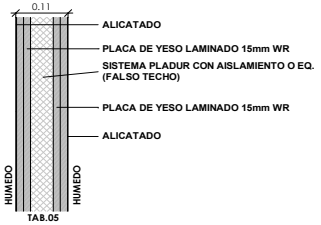
TAB.02



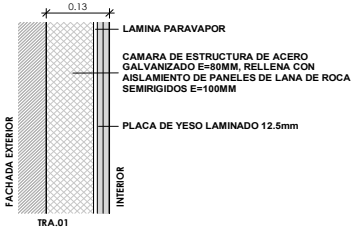
TAB.03



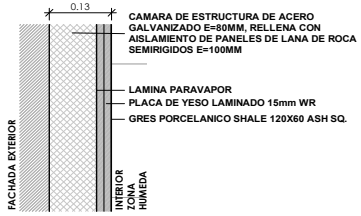
TAB.04



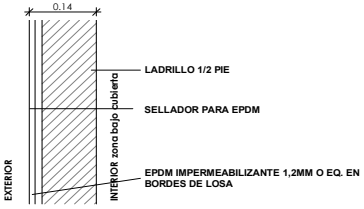
TAB.05



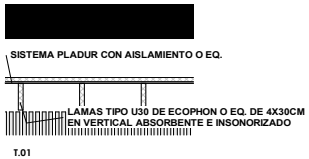
TRA.01



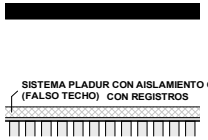
TRA.02



FAC.01



T.01



T.02



T.03



S.01

S1
1 : 20

A2025A0606
10/11/2025
13251C3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-LAPURDIKO ARKITEKTOEN LEGEZKO ELKARGOA
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DETALLE DE CIERRE VERTICAL: MUROS (TABIQUES)

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 08D01-A

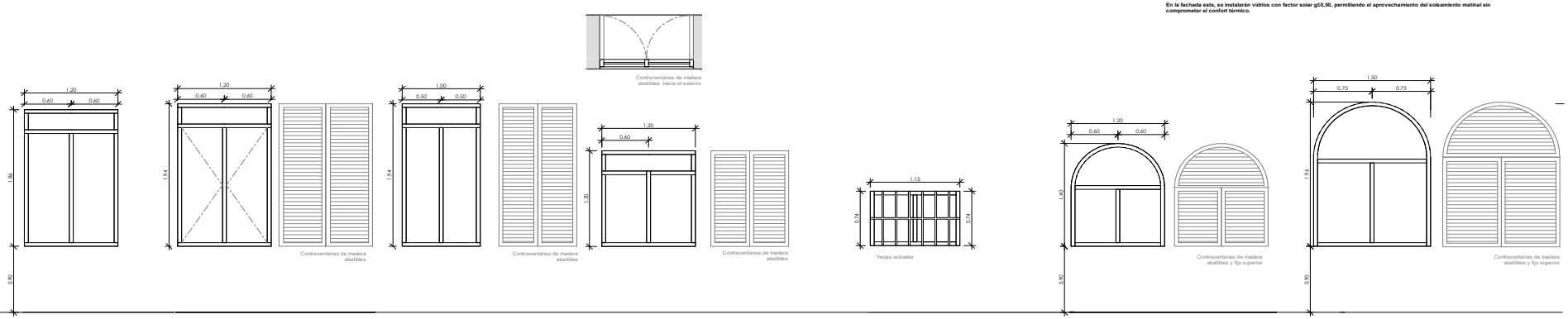
arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

NOTA: En fachadas sur y oeste, se utilizarán vidrios con factor solar g≥0,35, con lámica de control solar integrada, para reducir significativamente las ganancias solares en los meses cálidos.

En la fachada este, se instalarán vidrios con factor solar g≤0,50, permitiendo el aprovechamiento del soleamiento matinal sin comprometer el confort térmico.



V.01

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINAD EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: NO

UBICACIÓN: VESTÍBULO PRINCIPAL (FACHADA ESTE)

V.02

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: SI

UBICACIÓN: ZONA DE ADMINISTRACIÓN (FACHADA OESTE)

V.03

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: SI

UBICACIÓN: ZONA DE DESPACHOS

V.04

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: SI

PLANTA 1º DESPACHOS

V.05

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLE

MATERIAL: ACAB. MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

PROTECCION SOLAR: NO

UBICACIÓN: SÓTANO Y ESCALERA

(*)NOTA: 2 UDS IGUAL QUE V.05 SIN VERJA Y UN UNICO VIDRIO FIJO
UBICACIÓN: ESCALERA SECUNDARIA (PB FACHADA OESTE)

V.06

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: SI

UBICACIÓN: DESPACHOS PLANTA 2º

V.07

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

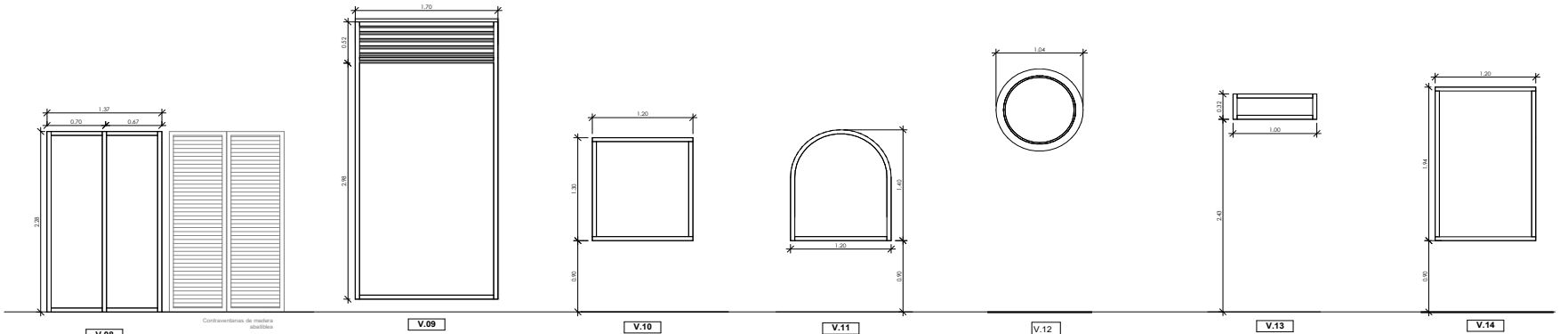
TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: SI

UBICACIÓN: OFFICE PLANTA BAJA (FACHADA SUR)



V.08

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: SI
CON CARACTERISTICAS QUE ASEGUREN EL OSCURECIMIENTO TOTAL DEL ESPACIO, SIN ENTRADA DE LUZ NATURAL DIRECTA O DIFUSA, PARA PERMITIR SU USO COMO SALA AUDIOVISUAL.

UBICACIÓN: SALA DE PLENOS (FACHADA ESTE)

V.09

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 3+3 TRASLUCIDO/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 3+3 OCRE DE CANTO PULIDO CON ADHESIVO DE VINILO CON ESCUDO AYUNTAMIENTO
TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 1 FIJO

MATERIAL: ACAB.EXT. INT MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO

PROTECCION SOLAR: NO

UBICACIÓN: ESCALERA VESTIBULO (FACHADA OESTE)

NOTA: VIDRIO CON UN VINILO CON EL ESCUDO DEL AYUNTAMIENTO

V.10

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 3+3 TRASLUCIDO/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 3+3 OCRE DE CANTO PULIDO
TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 1 FIJO

MATERIAL: ACAB.EXT. INT MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO

PROTECCION SOLAR: NO

UBICACIÓN: ESCALERA PRINCIPAL

V.11

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 3+3 TRASLUCIDO/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 3+3 OCRE DE CANTO PULIDO
TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 1 FIJO

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO

PROTECCION SOLAR: NO

UBICACIÓN: ESCALERA VESTIBULO P1º (FACHADA OESTE)

V.12

VENTANA DE MADERA CIRCULAR

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 1 HOJA FIJA

DESCRIPCION: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

PROTECCION SOLAR: NO

UBICACIÓN: ASEO OFFICE (PLANTA BAJA)

V.13

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: NO

UBICACIÓN: VESTÍBULO ASCENSOR (2º PLANTA)

V.14

VENTANA DE MADERA DE TRIPLE VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES

TIPO DE MARCO: CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO Uf <=1W/M2K

APERTURA: 2 HOJAS PRACTICABLES + 1 FIJO SUPERIOR

MATERIAL: ACAB.EXT. MADERA PINO NORTE LAMINADO. E.INT. EN BLANCO / MANILLA DE ACERO INOXIDABLE

POTECCIÓN SOLAR: NO

UBICACIÓN: ESCALERA PRINCIPAL PB

EXP A2025A0606 FECHA DATA 10/11/2025

VENTANAS

Tipo	
V.01	5
V.02	4
V.03	10
V.04	7
V.05	12
V.06	7
V.07	3
V.08	5
V.09	1
V.10	2
V.11	2
V.13	1
V.14	2
V.12	1

CSV 1B25IC3EB755

VISADO BISATUA

COAVN COLEGIO OFICIAL APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.

* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.

* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

MEMORIA DE CARPINTERIAS: PINTERIAS DE MADERA

plano 09D01-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 50

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

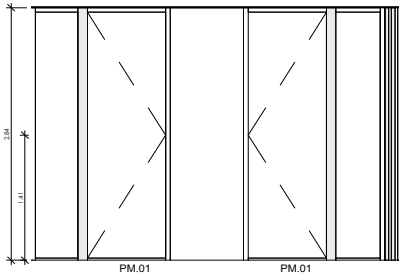
MAM.01

MAMPARA DIVISORIA DOBLE VIDRIO MODELO "TREBE ST-200-ATRI-TQ"

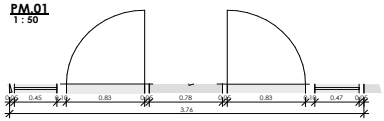
ESTRUCTURA INTERIOR DE ACERO RECUBIERTA CON PERFILES DE ALUMINO

VIDRIO: PANELES CON DOBLE VIDRIO DE SEGURIDAD, TEMPLADO O LAMINADO TRASLUCIDO

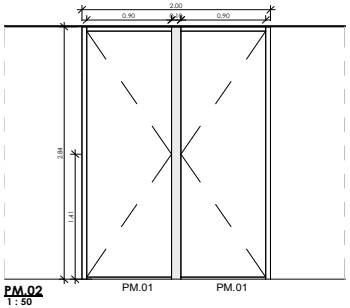
PUERTAS CON LLAVE O CONTROL DE ACCESO



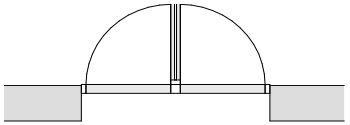
PM.01
1 : 50



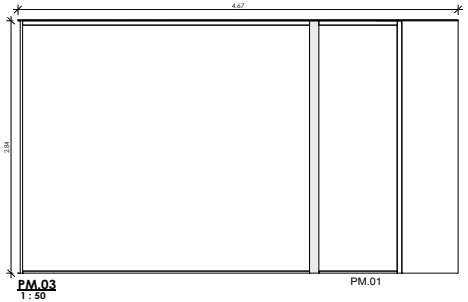
MAMPARA 1



PM.02
1 : 50



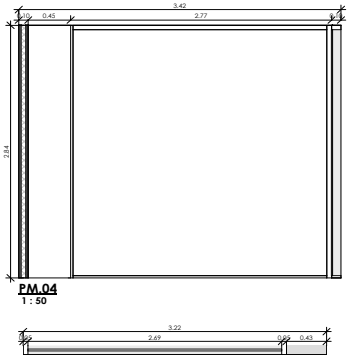
MAMPARA 2



PM.03
1 : 50

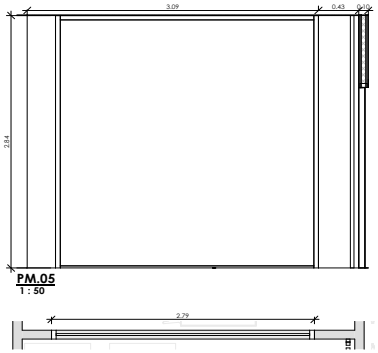


MAMPARA 3



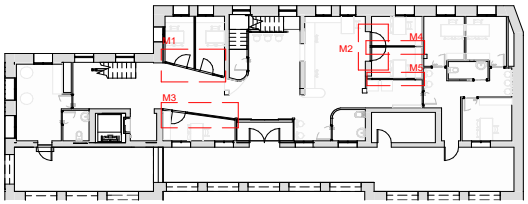
PM.04
1 : 50

MAMPARA 4



PM.05
1 : 50

MAMPARA 5



COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ZUZENDARITZA ARKITEKTOEN LEGOKO ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.

* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.

* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

MEMORIA DE CARPINTERIAS:PINTERIAS DE MADERA

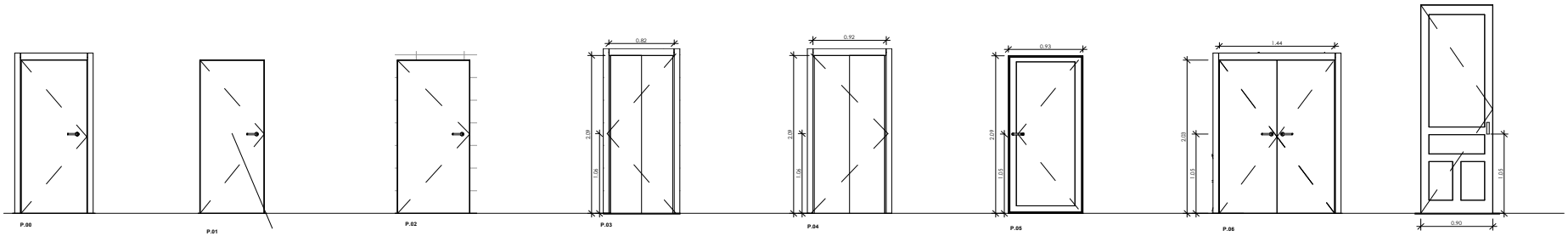
plano 09D02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



P.00
PUERTA DE MADERA
203 x 82.5 cm
PUERTA INTERIOR ABATIBLE
HERRAJES DE SERIE BASICA EN ACERO INOX. Y PREMARCO DE MADERA DE PINO LACADO EN BLANCO
ASEO Pº1: CON PESTILLO (1UD). DESPACHOS: LLAVE O CONTROL DE ACCESO

P.01
PUERTA DE MADERA
203 x 82.5 cm
PUERTA INTERIOR ABATIBLE ENRASADA
HERRAJES DE SERIE BASICA EN ACERO INOX. Y PREMARCO DE MADERA DE PINO LACADO EN BLANCO
CON LLAVE O CONTROL DE ACCESO

P.02
PUERTA DE MADERA
203 x 92.5 cm
PUERTA INTERIOR ABATIBLE ENRASADA
HERRAJES DE SERIE BASICA EN ACERO INOX. Y PREMARCO DE MADERA DE PINO LACADO EN BLANCO
CON PESTILLO

P.03
PUERTA DE MADERA CORREDERA
211 x 82 cm
PUERTA INTERIOR CORREDERA ENRASADA
BURLETE DE GOMA DE PROTECCION ACUSTICA
CON PESTILLO

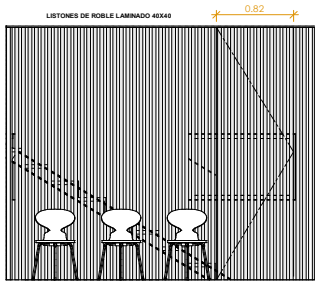
P.04
PUERTA DE MADERA CORREDERA
211 x 92 cm
PUERTA INTERIOR CORREDERA ENRASADA
BURLETE DE GOMA DE PROTECCION ACUSTICA
CON PESTILLO

P.05
PUERTA DE MADERA ACRISTALADA CON VIDRIO DE SEGURIDAD Y TRASLUCIDO
215 x 82 cm
PUERTA INTERIOR ABATIBLE
HERRAJES DE SERIE BASICA EN ACERO INOX.
CON LLAVE O CONTROL DE ACCESO

P.06
PUERTA DE MADERA
203 x 72 cm
PUERTA INTERIOR 2 HOJAS ABATIBLES ENRASADA CON MISMO ACABADO QUE LA PARED DE LA SALA DE PLENOS
HERRAJES DE SERIE BASICA EN ACERO INOX. Y PREMARCO DE MADERA DE PINO LACADO EN BLANCO

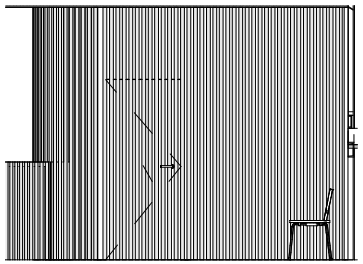
PE.01
NUEVA PUERTA DE ACCESO DE ROBLE ENMARCADAS EN APLACADO DE PIEDRA SIMILAR A LA PIEDRA ACTUAL
IGUAL QUE EXISTENTE
PUERTA ABATIBLE HACIA EXTERIOR CON ACCESO MONITORIZADO MEDIANTE TARJETA
MATERIAL: MADERA DE ROBLE

PUERTAS	
Marca de tipo	
P.00	9
P.01	5
P.02	1
P.03	1
P.04	1
P.05	3
P.06	2
P.17	1
PE.01	2
PM.01	8
PC.01	1



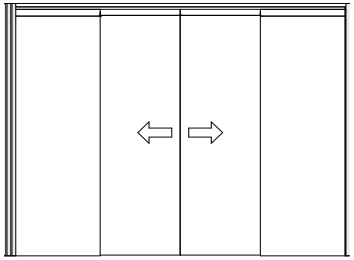
PC.01

PUERTA DE LISTONES DE ROBLE COPLANARIA CON BARRA ANTIPANICO INTERIOR
CON LLAVE O CONTROL DE ACCESO



P.01

P01+ DE LISTONES DE ROBLE COPLANARIA CON BARRA ANTIPANICO INTERIOR
CON LLAVE O CONTROL DE ACCESO



PUERTA DE ACCESO CORREDERA AUTÓMATICA DE CRISTAL

COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS ÁLAVA
VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75 Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

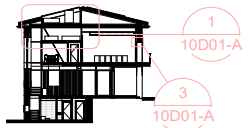
MEMORIA DE CARPINTERIAS:PINTERIAS DE MADERA

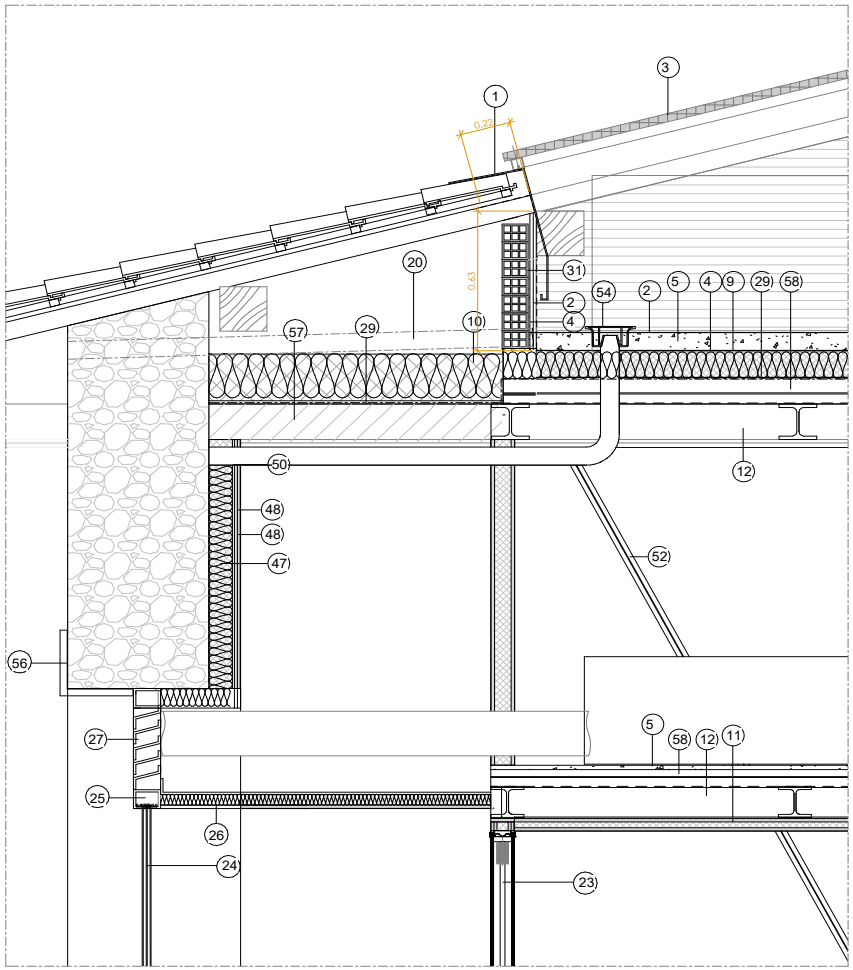
Sustituye a		Sustituido por		plano
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 50	09D03- A

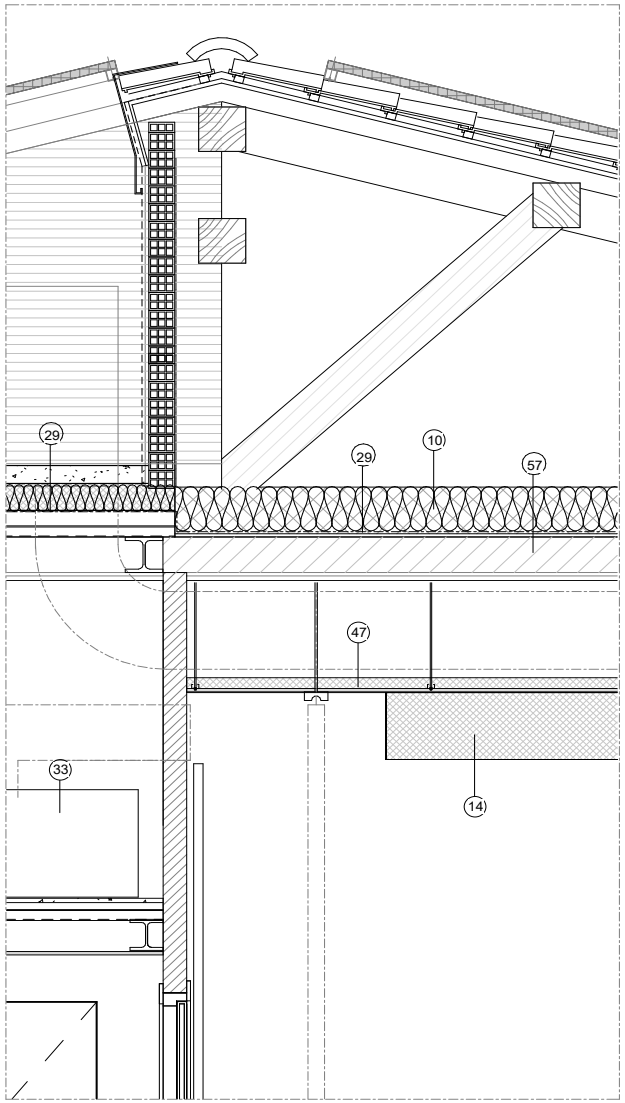
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

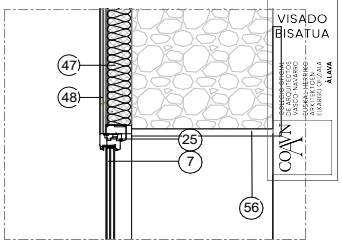
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8







1 CHAPA REMATE DE COBRE
2 EPDM IMPERMEABILIZANTE 1,2MM O EQ. EN BORDES DE LOSA
3 PANELES SOLARES CON SUBESTRUCTURA LACADA EN NEGRO
4 GEOTEXTIL ANTIPUNZANANTE (190 GR/M2 W/MK, ESP.: 1.50 MM)
5 SOLERA DE HORMIGON CON MALLAZO 15/15/6
7 VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 8ES
8 UNIDADES EXTERIORES DE LA BOMBA DE CALOR CON ESTRUCTURA DE APOYO ANTIPUNZONANTE
9 AISLAMIENTO XPS RESISTENTE A COMPRESIÓN 12CM
10 AISLAMIENTO DE LANA MINERAL MW 20CM
11 SISTEMA PLADUR CON AISLAMIENTO O EQ. (FALSO TECHO)
12 VIGA METALICA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PLANOS DE ESTRUCTURAS
13 CEMENTO COLA
14 LAMAS TIPO U30 DE ECOPHON O EQ. DE 4X30CM EN VERTICAL ABSORBENTE E INSONORIZADO
15 ESTRUCTURA METALICA CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA DE BLANCO
16 ANCLAJE METALICO A ZAPATA DE HORMIGON
17 ZAPATA DE HORMIGON
18 HORMIGON DE LIMPIEZA
19 CHAPA LACADA EN BLANCO
20 GOTERON DE ACERO INOXIDABLE
21 UPN DE ACERO INOXIDABLE
22 PERFIL 15X15 DE ACERO INOXIDABLE
23 DOBLE VIDRIO 6+4 TRASLUCIDO CLIMALIT STADIP O EQ.
24 VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 3+3 TRASLUCIDO/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 3+3 OCRE DE CANTO PULIDO
25 CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K
26 DM. LACADA EN BLANCO
27 LAMAS DE ACERO INOXIDABLE
28 CONDUCTO DE VENTILACION
29 BARRERA DE ESTANQUIEDAD (SELLADA EN EL PERIMETRO)
30 PINTURA PLÁSTICA LISA RAL 9001
31 LADRILLO 1/2 PIE
32 TARIMA DE ROBLE DE 22MM
33 RECUPERADOR DE CALOR TOSHIBA
34 BOMBA DE CALOR AEROTERMIA (VRV)
35 PASAMANOS CILINDRICO DE ROBLE DE DIAMETRO 30MM
36 LISTONES DE MADERA DE ROBLE 40X40MM
38 GRES PORCELANICO STATUARIEOTTO FADE SQ 120X60
39 GRES PORCELANICO SHALE 120X60 ASH SQ.
40 TORNILLO AVELLANADO DE ACERO INOXIDABLE
41 CHAPA DE ACERO DE 6MM CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA EN BLANCO
42 MORTERO COLA
43 SOLERA DE HORMIGON
44 POLIETILENO LAMINA
45 PLANCHA DE ANCLAJE A FORJADO
46 TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 10MM
47 CAMARA DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO E=100MM RELLENA CON AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA SEMIRIGIDOS E=100MM
48 PLACA DE YESO LAMINADO 12.5mm
49 PANEL ACUSTICO FONOABSORBENTE
50 LAMINA PARAVAPOR
52 ESCALERA ESCAMOTEABLE H=4,40
53 APLACADO DE PIEDRA PERIMETRAL
54 SUMIDERO SIFONICO
55 CHAPA FORMACIÓN PELDAÑOS-LAGRIMADA 3/5
56 RECERCO EXISTENTE DE PIEDRA
57 FORJADO EXISTENTE
58 ESTRUCTURA METALICA CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA DE BLANCO



EXP A325A0606 FECHA 10/11/2025
CSV 1325C3EB75
Verificable en https://www.coavn.es/verificacion
www.coavn.es/verificacion-egiaztagiria
VISADO
EISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO NAVARRO
ARQUITECTOS TÉCNICOS
ARKITEKTO TEKNIKOEN
LAN ARTEKO ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

DETALLE 1
1 : 20

DETALLE VENTANA DESPACHOS
1 : 20

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DETALLES CONSTRUCTIVOS:.LES CONSTRUCTIVOS I

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 10D01-A

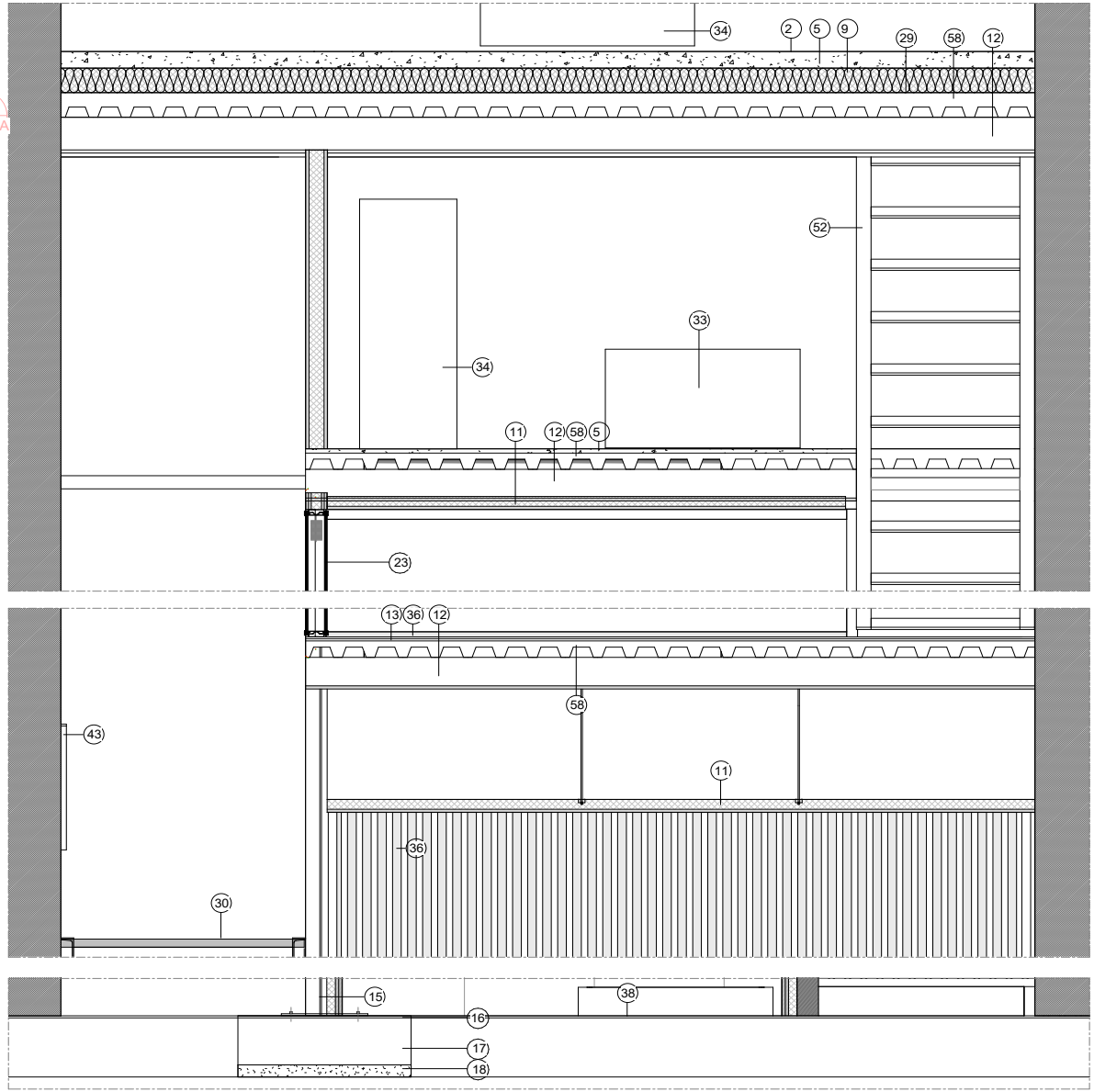
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



3
10D02-A



1 CHAPA REMATE DE COBRE
2 EPDM IMPERMEABILIZANTE 1,2MM O EQ. EN BORDES DE LOSA
3 PANELES SOLARES CON SUBESTRUCTURA LACADA EN NEGRO
4 GEOTEXTIL ANTIPUNZANANTE (190 GR/M2 W/MK, ESP.: 1.50 MM)
5 SOLERA DE HORMIGON CON MALLAZO 15/15/6
7 VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ BE5
8 UNIDADES EXTERIORES DE LA BOMBA DE CALOR CON ESTRUCTURA DE APOYO ANTIPUNZONANTE
9 AISLAMIENTO XPS RESISTENTE A COMPRESIÓN 12CM
10 AISLAMIENTO DE LANA MINERAL MW 20CM
11 SISTEMA PLADUR CON AISLAMIENTO O EQ. (FALSO TECHO)
12 VIGA METALICA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PLANOS DE ESTRUCTURAS
13 CEMENTO COLA
14 LAMAS TIPO U30 DE ECOPHON O EQ. DE 4X30CM EN VERTICAL ABSORBENTE E INSONORIZADO
15 ESTRUCTURA METALICA CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA DE BLANCO
16 ANCLAJE METALICO A ZAPATA DE HORMIGON
17 ZAPATA DE HORMIGON
18 HORMIGON DE LIMPIEZA
19 CHAPA LACADA EN BLANCO
20 GOTERON DE ACERO INOXIDABLE
21 UPN DE ACERO INOXIDABLE
22 PERFIL 15X15 DE ACERO INOXIDABLE
23 DOBLE VIDRIO 6+6 TRASLUCIDO CLIMALIT STADIP O EQ.
24 VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 3+3 TRASLUCIDO/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 3+3 OCRE DE CANTO PULIDO
25 CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K
26 DM. LACADA EN BLANCO
27 LAMAS DE ACERO INOXIDABLE
28 CONDUCTO DE VENTILACION
29 BARRERA DE ESTANQUIEDAD (SELLADA EN EL PERIMETRO)
30 PINTURA PLÁSTICA LISA RAL 9001
31 LADRILLO 1/2 PIE
32 TARIMA DE ROBLE DE 22MM
33 RECUPERADOR DE CALOR TOSHIBA
34 BOMBA DE CALOR AEROTERMIA (VRV)
35 PASAMANOS CILINDRICO DE ROBLE DE DIAMETRO 30MM
36 LISTONES DE MADERA DE ROBLE 40X40MM
38 GRES PORCELANICO STATUARIEOTTO FADE SQ 120X60
39 GRES PORCELANICO SHALE 120X60 ASH SQ.
40 TORNILLO AVELLANADO DE ACERO INOXIDABLE
41 CHAPA DE ACERO DE 6MM CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA EN BLANCO
42 MORTERO COLA
43 SOLERA DE HORMIGON
44 POLIETILENO LAMINA
45 PLANCHA DE ANCLAJE A FORJADO
46 TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 10MM
47 CAMARA DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO E=80MM, RELLENA CON AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA SEMIRIGIDOS E=100MM
48 PLACA DE YESO LAMINADO 12.5mm
49 PANEL ACUSTICO FONOABSORBENTE
50 LAMINA PARAVAPOR
52 ESCALERA ESCAMOTEABLE H=4,40
53 APLACADO DE PIEDRA PERIMETRAL
54 SUMIDERO SIFONICO
55 CHAPA FORMACIÓN PELDAÑOS-LAGRIMADA 3/5
56 RECERCO EXISTENTE DE PIEDRA
57 FORJADO EXISTENTE
58 ESTRUCTURA METALICA CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA DE BLANCO

EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DETALLES CONSTRUCTIVOS:LES CONSTRUCTIVOS II

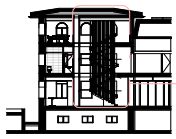
plano 10D02-A

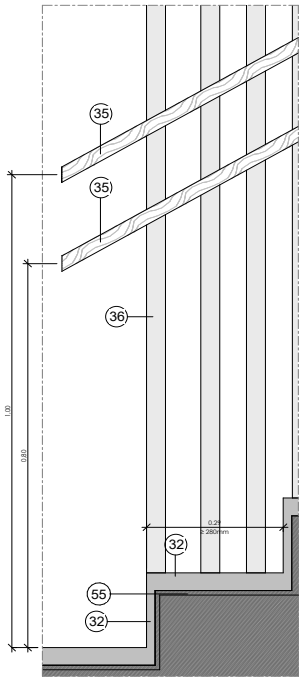
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

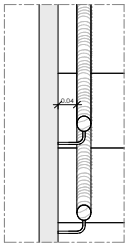
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

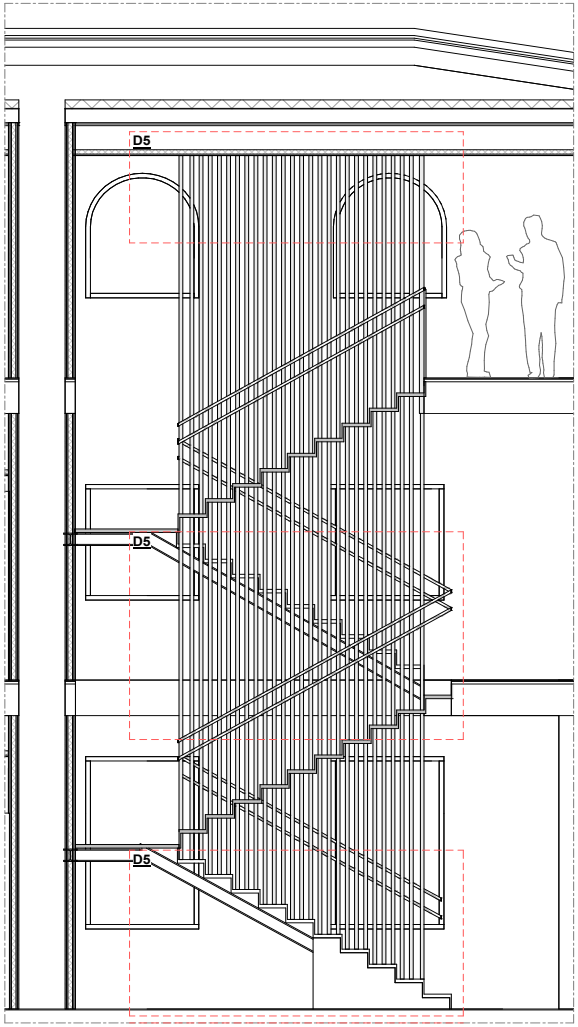




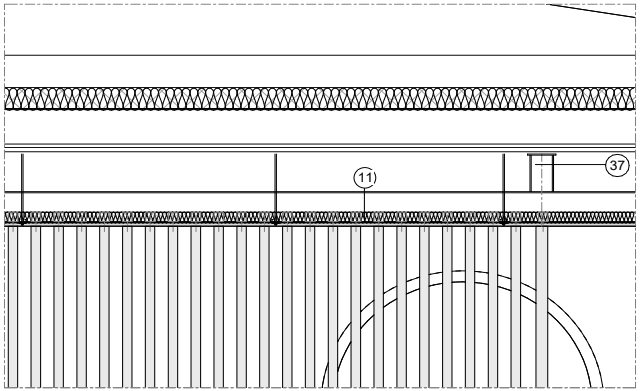
DETALLE 7
1 : 10

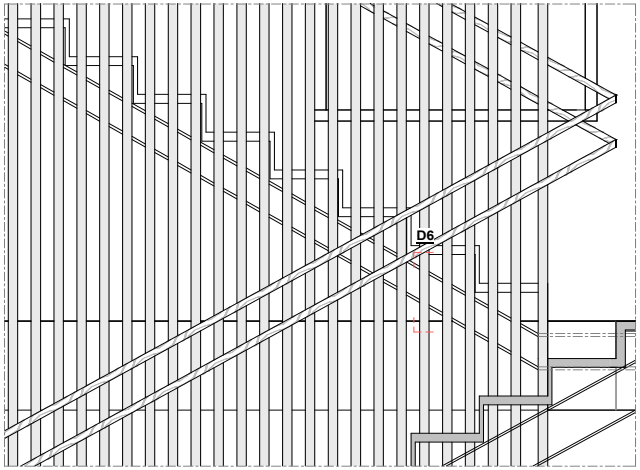


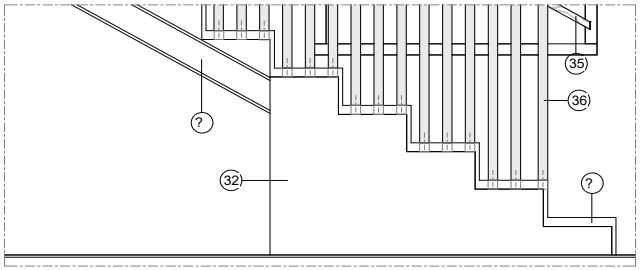
DETALLE 8
1 : 10



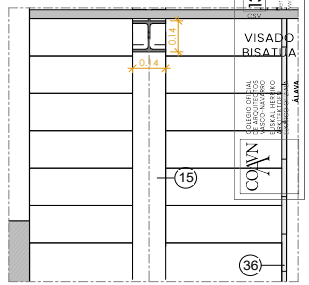
DETALLE 4
1 : 50







DETALLE 5
1 : 20



DETALLE 6
1 : 20

1 CHAPA REMATE DE COBRE
2 EPDM IMPERMEABILIZANTE 1,2MM O EQ. EN BORDES DE LOSA
3 PANELES SOLARES CON SUBESTRUCTURA LACADA EN NEGRO
4 GEOTEXTIL ANTIPUNZANANTE (190 GR/M2 W/MK, ESP.: 1.50 MM)
5 SOLERA DE HORMIGON CON MALLAZO 15/15/6
7 VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 5/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ BE5
8 UNIDADES EXTERIORES DE LA BOMBA DE CALOR CON ESTRUCTURA DE APOYO ANTIPUNZONANTE
9 AISLAMIENTO XPS RESISTENTE A COMPRESIÓN 12CM
10 AISLAMIENTO DE LANA MINERAL MW 20CM
11 SISTEMA PLADUR CON AISLAMIENTO O EQ. (FALSO TECHO)
12 VIGA METALICA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PLANOS DE ESTRUCTURAS
13 CEMENTO COLA
14 LAMAS TIPO U30 DE ECOPHON O EQ. DE 4X30CM EN VERTICAL ABSORBENTE E INSONORIZADO
15 ESTRUCTURA METALICA CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA DE BLANCO
16 ANCLAJE METALICO A ZAPATA DE HORMIGON
17 ZAPATA DE HORMIGON
18 HORMIGON DE LIMPIEZA
19 CHAPA LACADA EN BLANCO
20 GOTERON DE ACERO INOXIDABLE
21 UPN DE ACERO INOXIDABLE
22 PERFIL 15X15 DE ACERO INOXIDABLE
23 DOBLE VIDRIO 6+6 TRASLUCIDO CLIMALIT STADIP O EQ.
24 VIDRIO: Ug <=0,7W/M2K ; COMPUESTOS POR: 3+3 TRASLUCIDO/10 ARGÓN/4/ 10 ARGÓN/ 3+3 OCRE DE CANTO PULIDO
25 CARPINTERIA DE MADERA PINO NORTE LAMINADO LACADO EN BLANCO Uf <=1W/M2K
26 DM. LACADA EN BLANCO
27 LAMAS DE ACERO INOXIDABLE
28 CONDUCTO DE VENTILACION
29 BARRERA DE ESTANQUIEDAD (SELLADA EN EL PERIMETRO)
30 PINTURA PLÁSTICA LISA RAL 9001
31 LADRILLO 1/2 PIE
32 TARIMA DE ROBLE DE 22MM
33 RECUPERADOR DE CALOR TOSHIBA
34 BOMBA DE CALOR AEROTERMIA (VRV)
35 PASAMANOS CILINDRICO DE ROBLE DE DIAMETRO 30MM
36 LISTONES DE MADERA DE ROBLE 40X40MM
38 GRES PORCELANICO STATUARIEOTTO FADE SQ 120X60
39 GRES PORCELANICO SHALE 120X60 ASH SQ.
40 TORNILLO AVELLANADO DE ACERO INOXIDABLE
41 CHAPA DE ACERO DE 6MM CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA EN BLANCO
42 MORTERO COLA
43 SOLERA DE HORMIGON
44 POLIETILENO LAMINA
45 PLANCHA DE ANCLAJE A FORJADO
46 TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 10MM
47 CAMARA DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO E=80MM, RELLENA CON AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA SEMIRIGIDOS E=100MM
48 PLACA DE YESO LAMINADO 12.5mm
49 PANEL ACUSTICO FONOABSORBENTE
50 LAMINA PARAVAPOR
52 ESCALERA ESCAMOTEABLE H=4,40
53 APLACADO DE PIEDRA PERIMETRAL
54 SUMIDERO SIFONICO
55 CHAPA FORMACIÓN PELDAÑOS-LAGRIMADA 8MM
56 RECERCO EXISTENTE DE PIEDRA
57 FORJADO EXISTENTE
58 ESTRUCTURA METALICA CON IMPRIMACION ANTIFUEGO Y LACADA DE BLANCO

EXP AA25A0606 FECHA 10/2025
ARCHIVO 13251C3EB75

VISADO BISATIA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

DETALLES CONSTRUCTIVOS:.LE CONSTRUCTIVOS III

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 10D03-A

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

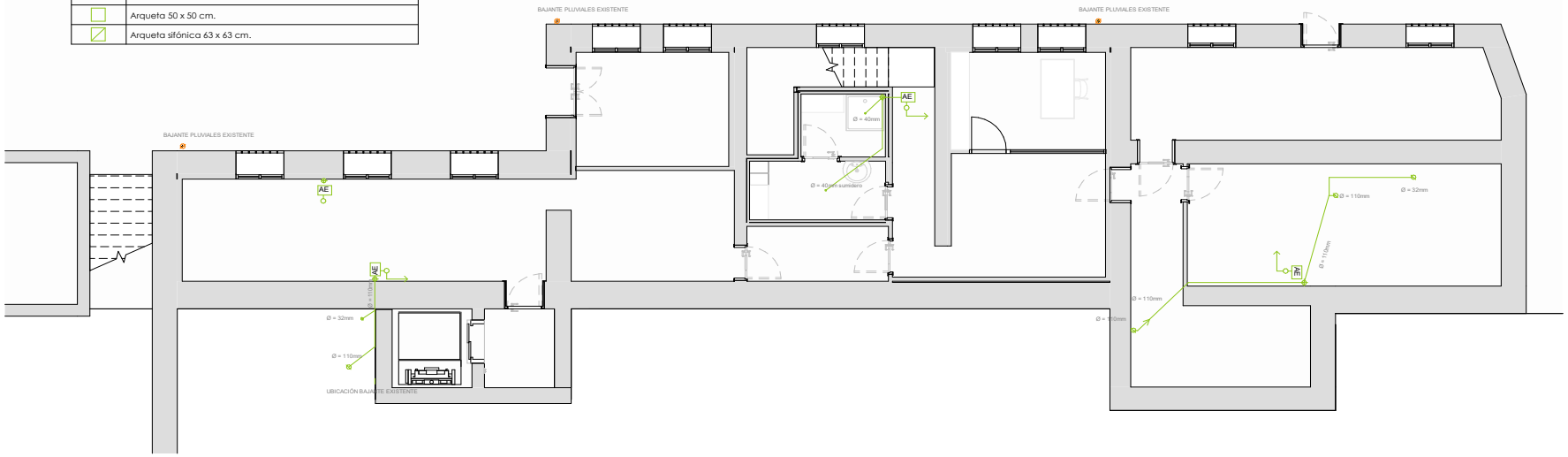
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA SANEAMIENTO

SÍMBOLO	LEYENDA
	Red de pluviales
	Red de fecales empotrada
Ø	Bajante residuales
AE	Bajante residuales
	Conexion a pie de fecales existente
Ø	Bajante pluviales
	Sumidero
	Rejilla recogida pluviales
	Ventilación red de fecales
	Arqueta 50 x 50 cm.
	Arqueta sifónica 63 x 63 cm.



11A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-LAPURDIKO ARKITEKTO TEKNIKOEN LEGANDI OFIZIALA
ÁLAVA

CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagiroa

VISADO
BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SANEAMIENTO:	PLANTA SOTANO		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

11A01-I

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

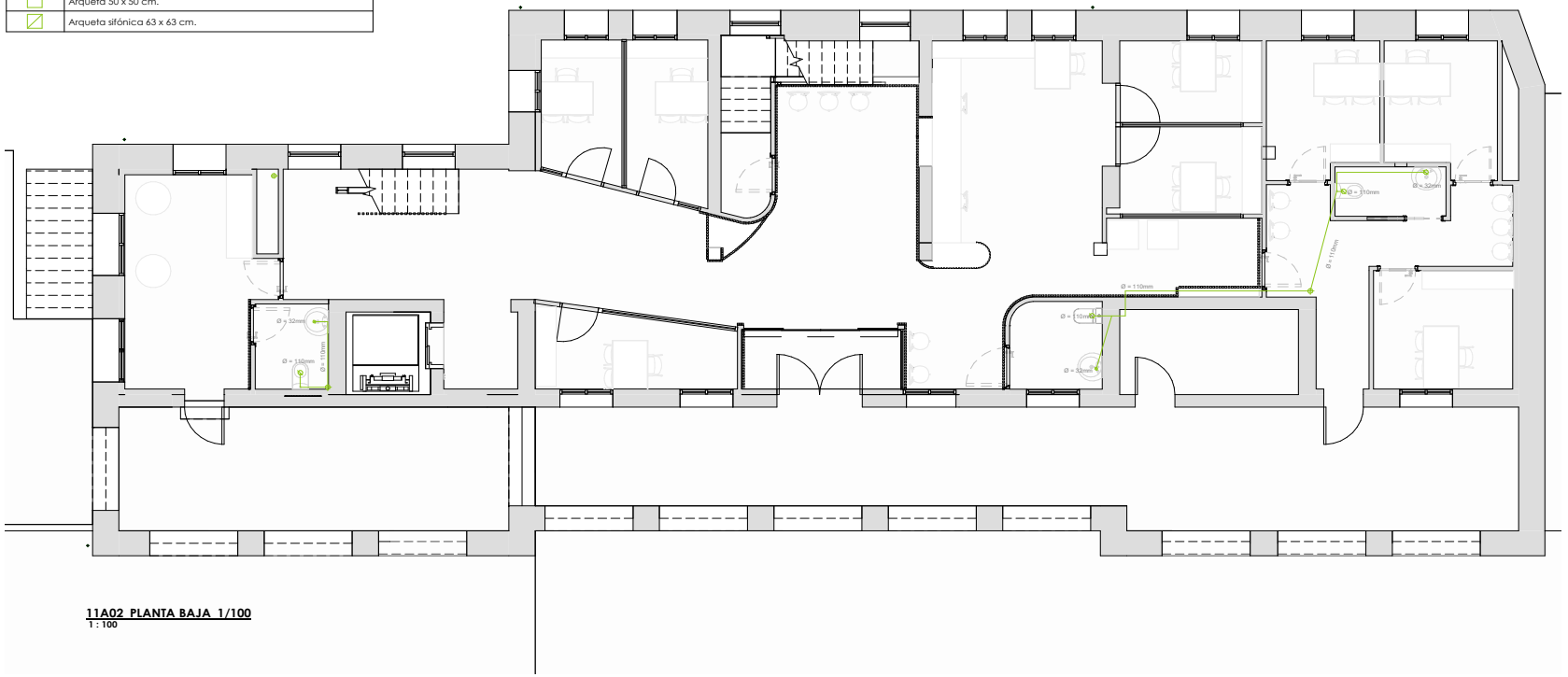
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA SANEAMIENTO

SÍMBOLO	LEYENDA
	Red de pluviales
	Red de fecales empotrada
	Bajante residuales
AE	Bajante residuales
	Conexion a pie de fecales existente
	Bajante pluviales
	Sumidero
	Rejilla recogida pluviales
	Ventilación red de fecales
	Arqueta 50 x 50 cm.
	Arqueta sifónica 63 x 63 cm.



11A02 PLANTA BAJA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN ARQUITECTOS
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTOEN LEGEGINTZA
ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SANEAMIENTO: PLANTA BAJA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 11A02-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

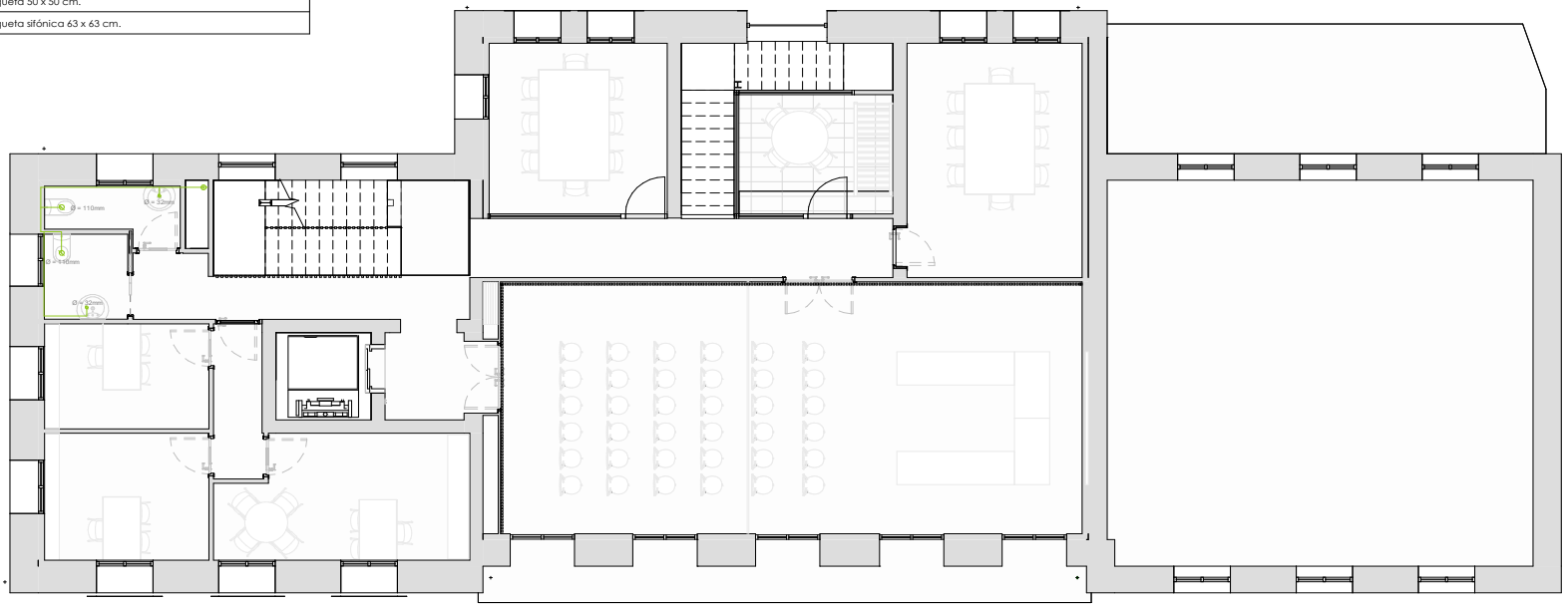
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA SANEAMIENTO

SÍMBOLO	LEYENDA
	Red de pluviales
	Red de fecales empotrada
Ø	Bajante residuales
AE	Bajante residuales
	Conexion a pie de fecales existente
Ø	Bajante pluviales
	Sumidero
	Rejilla recogida pluviales
	Ventilación red de fecales
	Arqueta 50 x 50 cm.
	Arqueta sifónica 63 x 63 cm.



11A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS TÉCNICOS Y INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SANEAMIENTO: PLANTA PRIMERA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 11A03-I

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

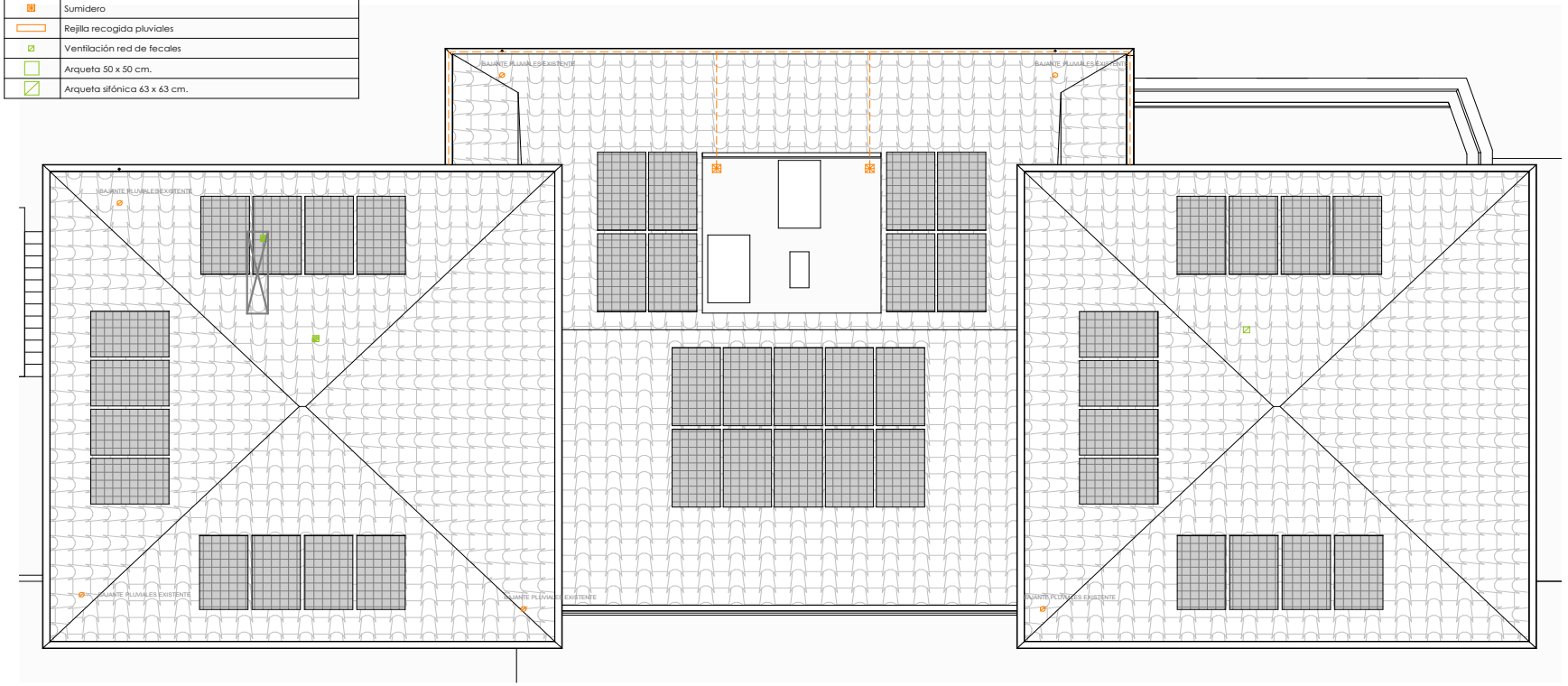
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA SANEAMIENTO

SÍMBOLO	LEYENDA
	Red de pluviales
	Red de fecales empotrada
⌀	Bajante residuales
AE	Bajante residuales
	Conexion a pie de fecales existente
⌀	Bajante pluviales
	Sumidero
	Rejilla recogida pluviales
	Ventilación red de fecales
	Arqueta 50 x 50 cm.
	Arqueta sifónica 63 x 63 cm.



11A05 P.CUBIERTA
1 : 100

CSV 1325IC3EB75 — Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
EXP A2025A0606 — FECHA 10/11/2025

VISADO BISATUA

COAVN — COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO — DELEGACIÓN ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SANEAMIENTO: PLANTA CUBIERTA — plano 11A04-I

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto — luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

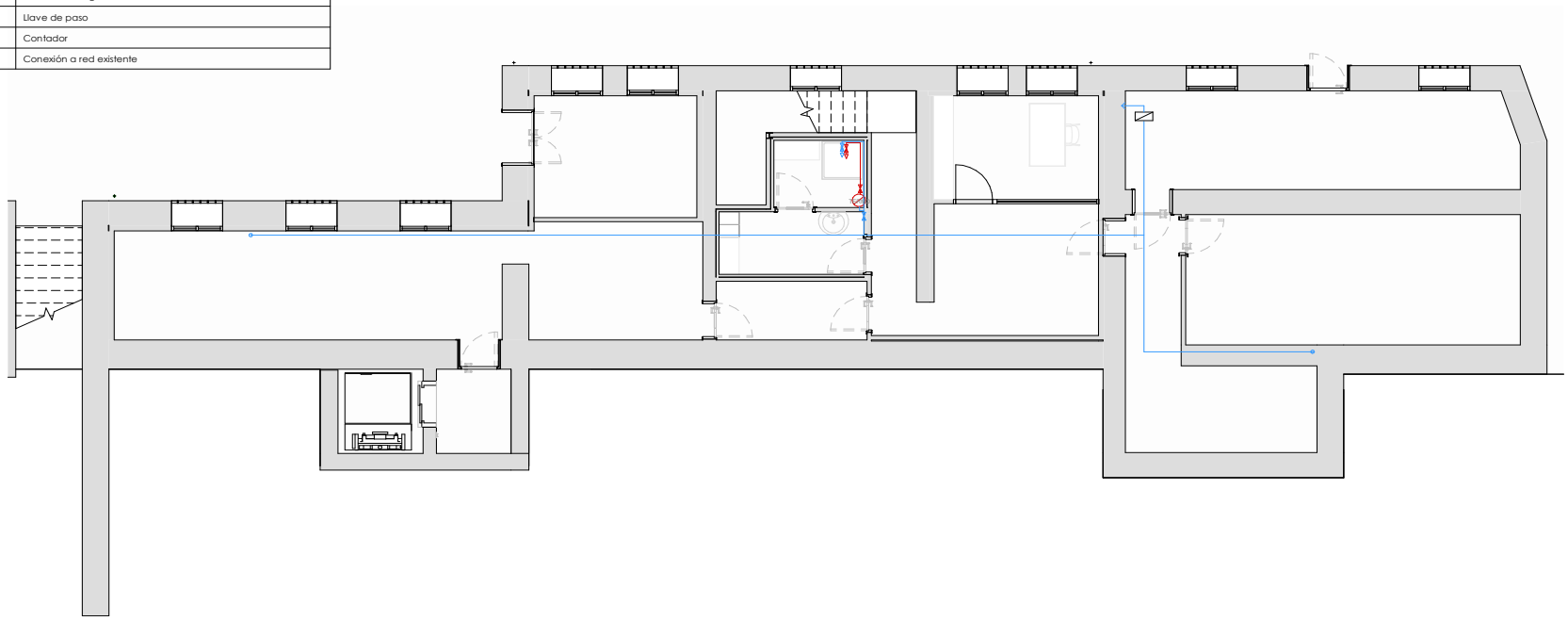
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA ACS Y AFS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Conducción agua fría. Dimensión según cálculos
	Conducción agua caliente. Dimensión según cálculos
	Grifo alimentador agua fría
	Grifo alimentador agua caliente
	Montante agua fría. Dimensión ségún cálculo
	Montante agua caliente. Dimensión según cálculo
	Acumulador agua
	Llave de paso
	Contador
	Conexión a red existente



12A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZ-LANDARIKO ARKITEKTOEN LEGEGINTZA ARABA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

FONTANERIA: PLANTA SOTANO

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 12A01-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

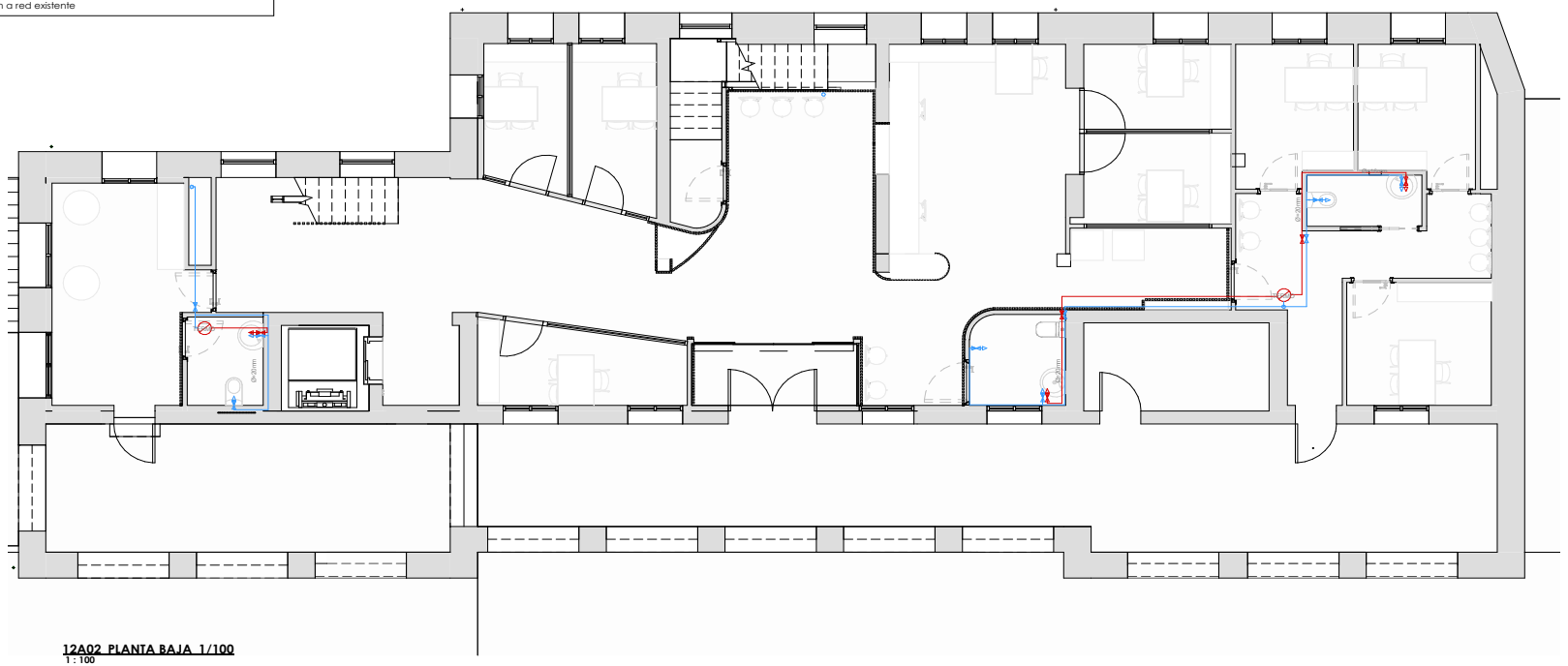
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA ACS Y AFS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Conducción agua fría. Dimensión según cálculos
	Conducción agua caliente. Dimensión según cálculos
	Grifo alimentador agua fría
	Grifo alimentador agua caliente
	Montante agua fría. Dimensión ségún cálculo
	Montante agua caliente. Dimensión según cálculo
	Acumulador agua
	Llave de paso
	Contador
	Conexión a red existente



12A02 PLANTA BAJA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ZUAZO-HORNIKO ARKITEKTOEN LEGANDO-ÁLAVA
ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

FONTANERIA: PLANTA BAJA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 12A02-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

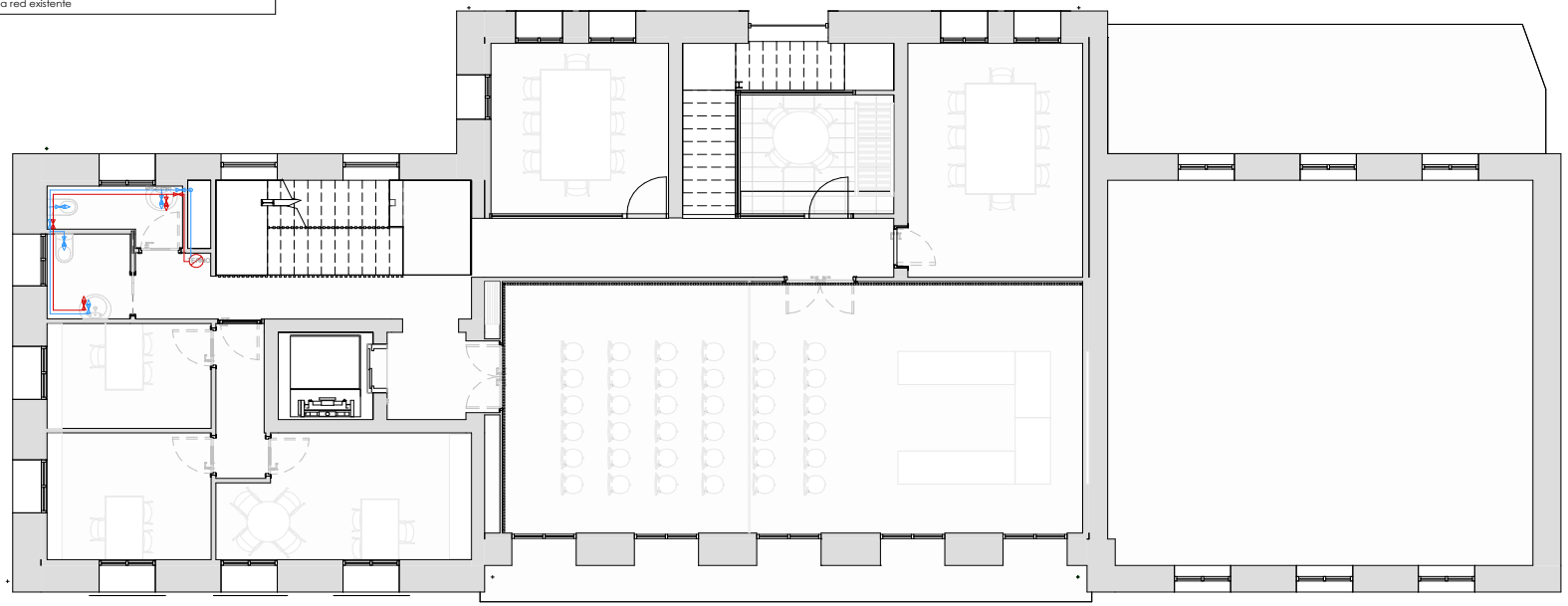
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA ACS Y AFS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Conducción agua fría. Dimensión según cálculos
	Conducción agua caliente. Dimensión según cálculos
	Grifo alimentador agua fría
	Grifo alimentador agua caliente
	Montante agua fría. Dimensión ségún cálculo
	Montante agua caliente. Dimensión según cálculo
	Acumulador agua
	Llave de paso
	Contador
	Conexión a red existente



12A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

FONTANERIA: PLANTA PRIMERA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 12A03-I

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

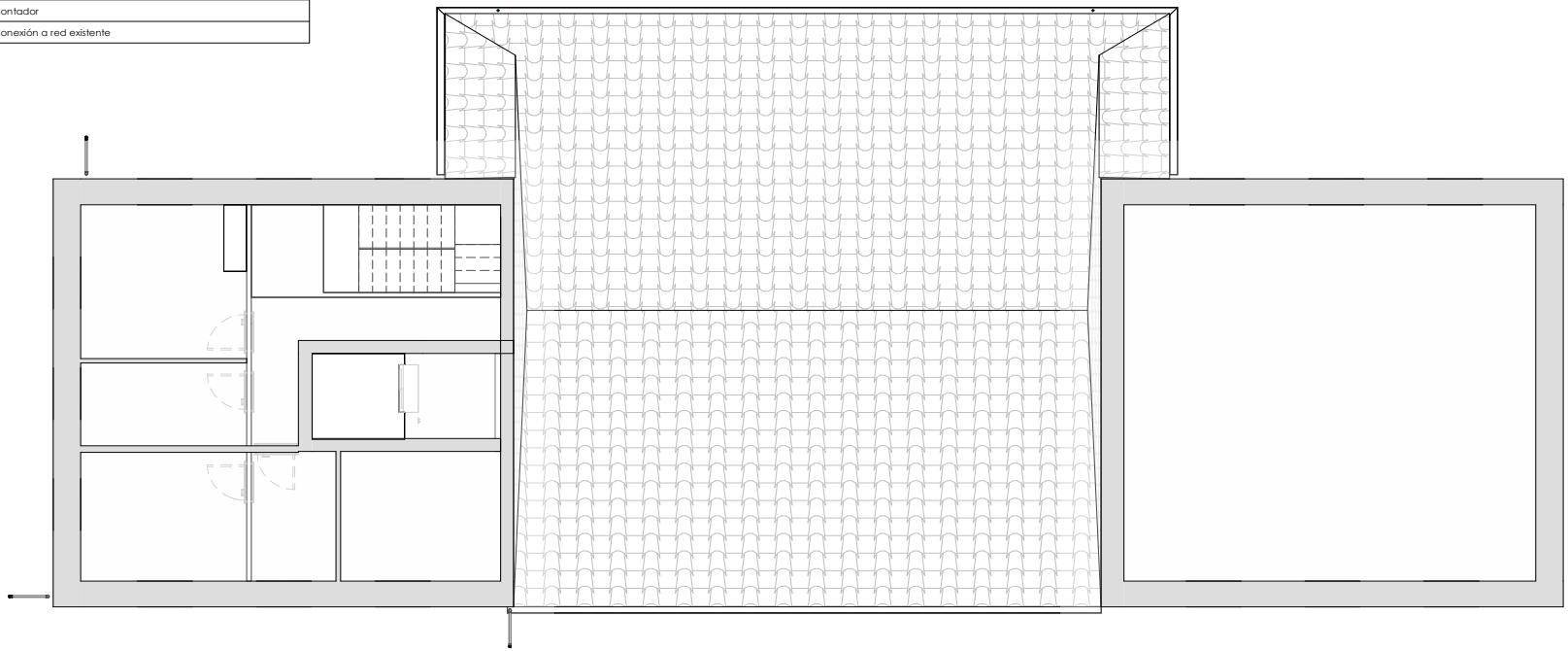
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA ACS Y AFS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Conducción agua fría. Dimensión según cálculos
	Conducción agua caliente. Dimensión según cálculos
	Grifo alimentador agua fría
	Grifo alimentador agua caliente
	Montante agua fría. Dimensión ségún cálculo
	Montante agua caliente. Dimensión según cálculo
	Acumulador agua
	Llave de paso
	Contador
	Conexión a red existente



12A04_ED2. PLANTA SEGUNDA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTOEN LEGEZKO ORDAINA
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagiroa
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

FONTANERIA: PLANTA SEGUNDA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 12A04-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

Nº	DENOMINACION	CANTIDAD
1	REJILLA EXTRACCION AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 300X150 MM	18
2	BOCA DE EXTRACCION EUROCLIMA MODELO VENTIDEC DE 100 MM	6
3	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	1
4	REJILLAS IMPULSION AIRFLOW MOD. IHV+D+M-FT DE 600X200 MM	4
5	REJILLAS RETORNO AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 700X500 MM	2
6	REJILLAS CONDUCTO CIRCULAR AIRFLOW MOD. IV-CC+D+M 1025x75 MM	8

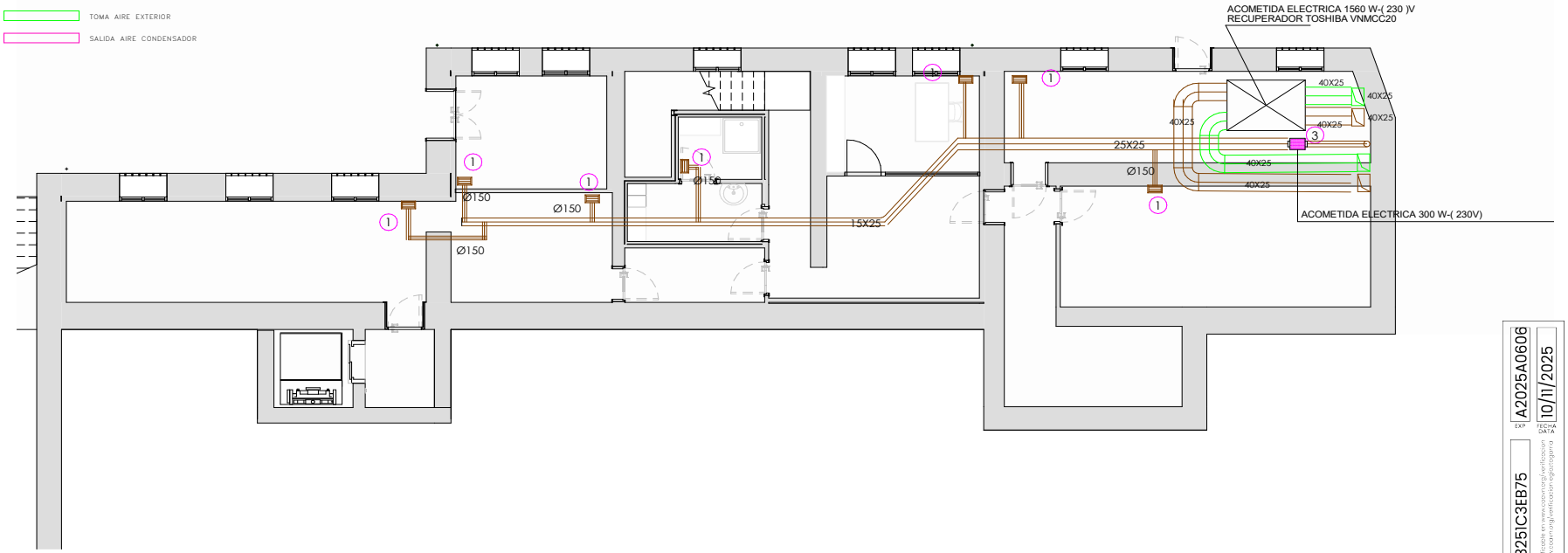
IMPULSION

RETORNO

EXTRACCION

TOMA AIRE EXTERIOR

SALIDA AIRE CONDENSADOR



14A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

NOTA:Todas las rejillas, unidades tipo cassette y demás elementos visibles de las instalaciones deberán disponerse centrados respecto a los ejes de los paneles acústicos y alineados con los ejes de acceso (puertas de entrada), de forma que queden ordenados y coherentes con el diseño arquitectónico.
En caso de duda o imposibilidad de cumplimiento, se seguirán las indicaciones de la Dirección Facultativa.

EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 13251C3EB75
Verificable en www.colarq.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN EN ÁLAVA ARKITEKTOEN EUSKAL HERRIKO ELKARGO OFIZIALA ARABA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

CLIMATIZACION Y VENTILACION: PLANTA SOTANO

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 13A01-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

Nº	DENOMINACION	CANTIDAD
1	REJILLA EXTRACCION AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 300X150 MM	18
2	BOCA DE EXTRACCION EUROCLIMA MODELO VENTDEC DE 100 MM	6
3	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIMI	1
4	REJILLAS IMPULSION AIRFLOW MOD. IHV+D+M-FT DE 600X200 MM	4
5	REJILLAS RETORNO AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 700X500 MM	2
6	REJILLAS CONDUCTO CIRCULAR AIRFLOW MOD. IV-CC+D+M 1035x75 MM	8

IMPULSION

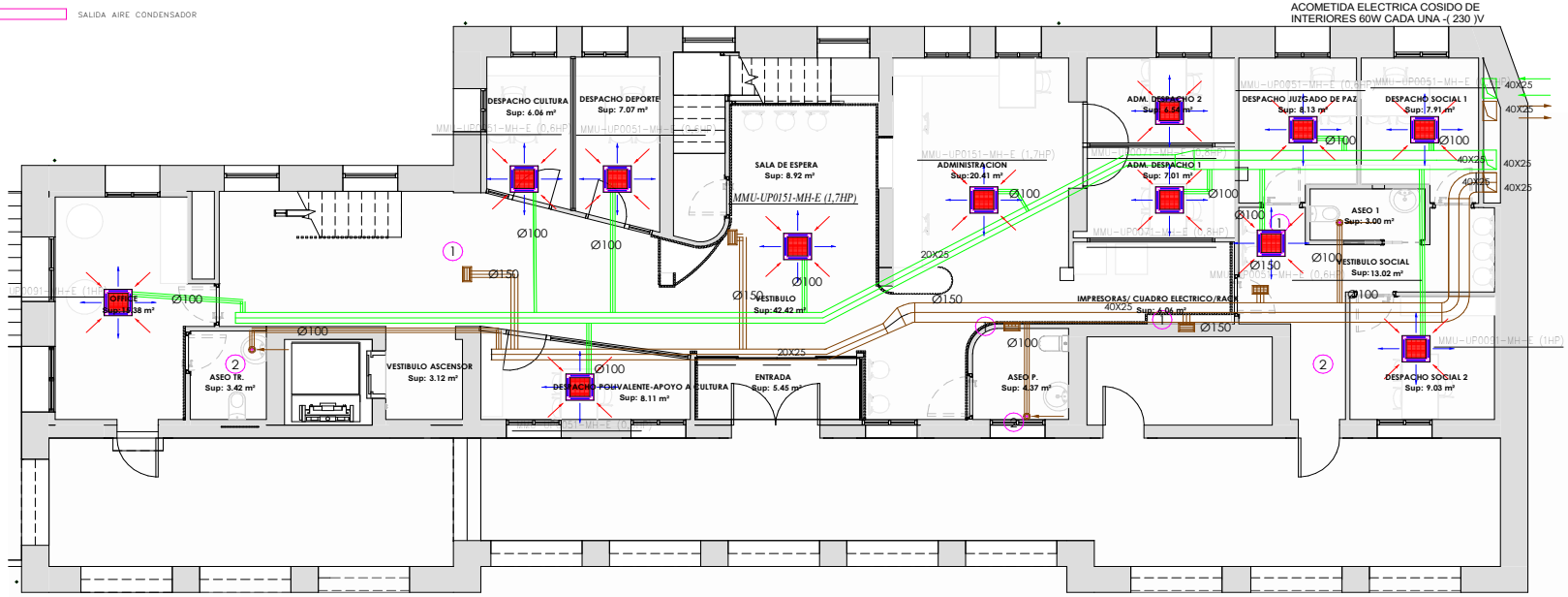
RETORNO

EXTRACCION

TOMA AIRE EXTERIOR

SALIDA AIRE CONDENSADOR

SISTEMA VRV -2
ACOMETIDA ELECTRICA COSIDO DE INTERIORES 60W CADA UNA -(230)V



14A02 PLANTA BAJA
1 : 100

NOTA:Todas las rejillas, unidades tipo cassette y demás elementos visibles de las instalaciones deberán disponerse centrados respecto a los ejes de los paneles acústicos y alineados con los ejes de acceso (puertas de entrada), de forma que queden ordenados y coherentes con el diseño arquitectónico.
En caso de duda o imposibilidad de cumplimiento, se seguirán las indicaciones de la Dirección Facultativa.

EXP A2025A0606 FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75 Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTOS TÉCNICOS INGENIEROS DE EDIFICACIÓN ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

CLIMATIZACION Y VENTILACION: PLANTA BAJA

Sustituye a		Sustituido por		plano
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica	13A02-I

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

Nº	DENOMINACION	CANTIDAD
1	REJILLA EXTRACCION AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 300X150 MM	18
2	BOCA DE EXTRACCION EUROCLIMA MODELO VENTDEC DE 100 MM	6
3	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	1
4	REJILLAS IMPULSION AIRFLOW MOD. IHV+O+M-FT DE 600X200 MM	4
5	REJILLAS RETORNO AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 700X500 MM	2
6	REJILLAS CONDUCTO CIRCULAR AIRFLOW MOD. IV-CC+O+M 1025x75 MM	8

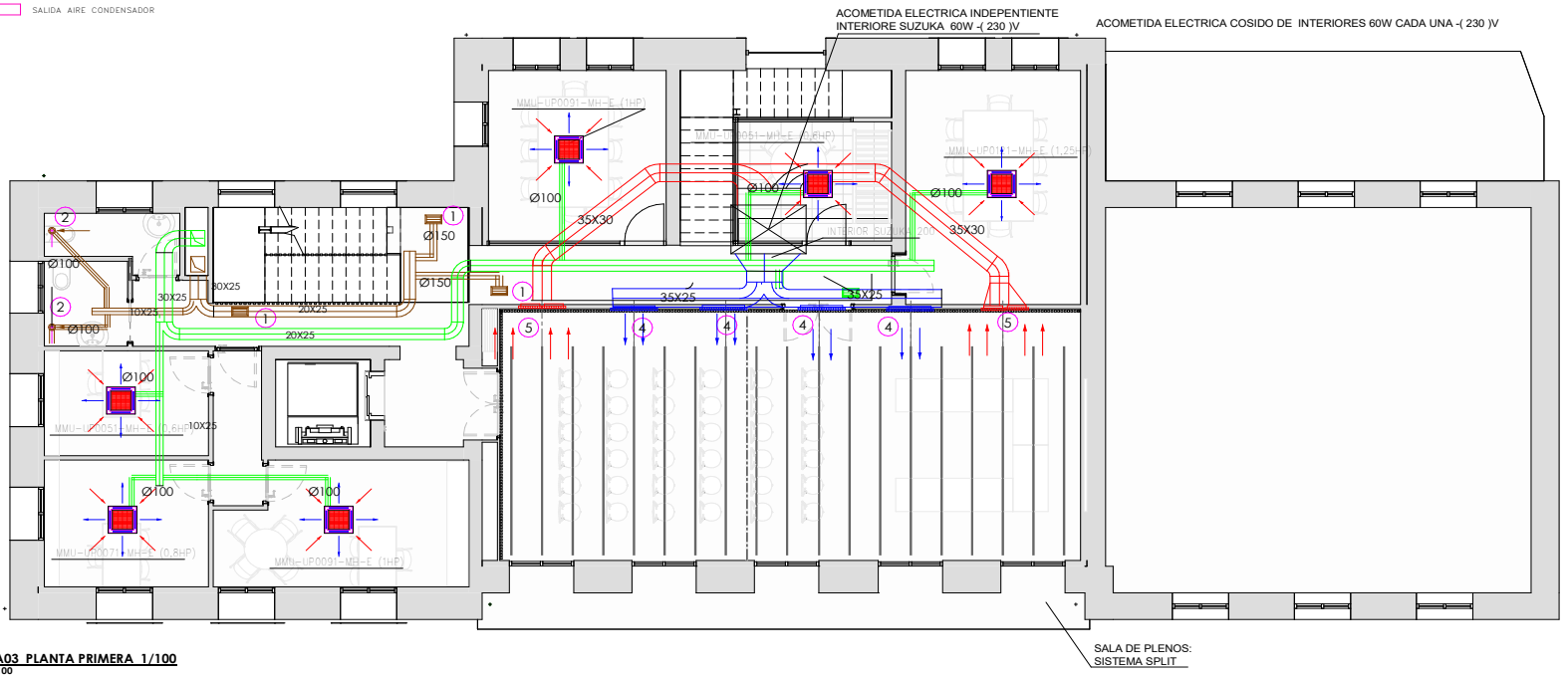
IMPULSION

RETORNO

EXTRACCION

TOMA AIRE EXTERIOR

SALIDA AIRE CONDENSADOR



14A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

NOTA:Todas las rejillas, unidades tipo cassette y demás elementos visibles de las instalaciones deberán disponerse centrados respecto a los ejes de los paneles acústicos y alineados con los ejes de acceso (puertas de entrada), de forma que queden ordenados y coherentes con el diseño arquitectónico.
En caso de duda o imposibilidad de cumplimiento, se seguirán las indicaciones de la Dirección Facultativa.

EXP A2025A0606 FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75 Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

CLIMATIZACION Y VENTILACION: PLANTA PRIMERA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 13A03-I

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

Nº	DENOMINACION	CANTIDAD
1	REJILLA EXTRACCION AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 300X150 MM	18
2	BOCA DE EXTRACCION EUROCLIMA MODELO VENTDEC DE 100 MM	6
3	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	1
4	REJILLAS IMPULSION AIRFLOW MOD. IHV+O+M-FT DE 600X200 MM	4
5	REJILLAS RETORNO AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 700X500 MM	2
6	REJILLAS CONDUCTO CIRCULAR AIRFLOW MOD. IV-CC+O+M 1025x75 MM	8

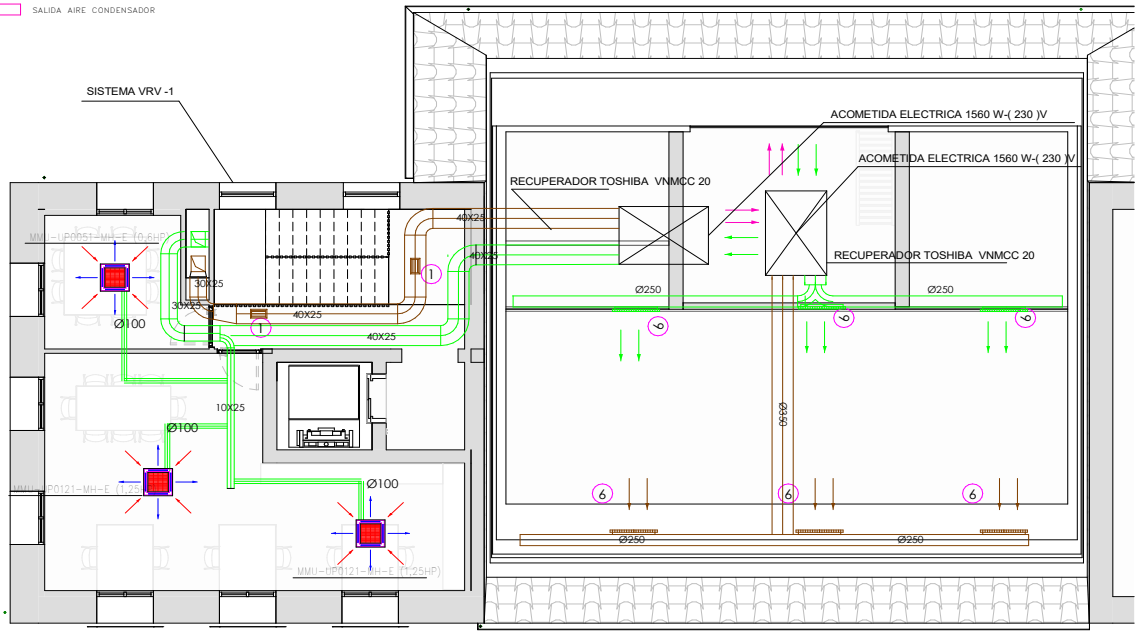
IMPULSION

RETORNO

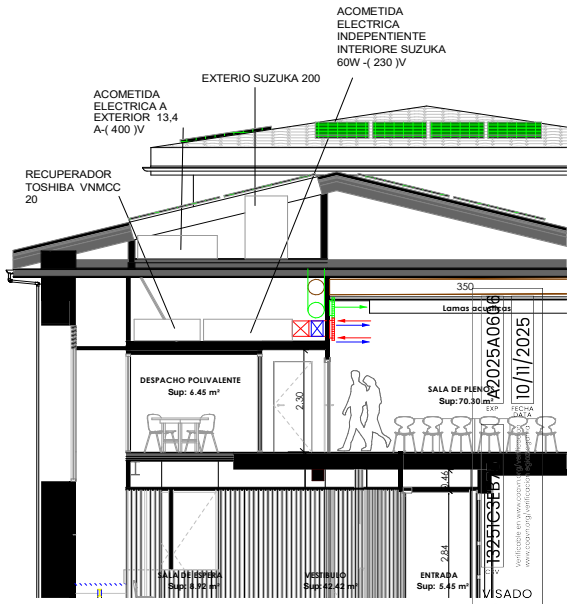
EXTRACCION

TOMA AIRE EXTERIOR

SALIDA AIRE CONDENSADOR



14A04 ED2. PLANTA SEGUNDA 1/100
1 : 100



NOTA:Todas las rejillas, unidades tipo cassette y demás elementos visibles de las instalaciones deberán disponerse centrados respecto a los ejes de los paneles acústicos y alineados con los ejes de acceso (puertas de entrada), de forma que queden ordenados y coherentes con el diseño arquitectónico.
En caso de duda o imposibilidad de cumplimiento, se seguirán las indicaciones de la Dirección Facultativa.

VISADO BISATUA
2025A0666
10/11/2025
1925ES2E9

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

CLIMATIZACION Y VENTILACION: PLANTA SEGUNDA

plano 13A04-I

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

Nº	DENOMINACION	CANTIDAD
1	REJILLA EXTRACCION AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 300X150 MM	18
2	BOCA DE EXTRACCION EUROCLIMA MODELO VENTDEC DE 100 MM	6
3	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	1
4	REJILLAS IMPULSION AIRFLOW MOD. IHV+D+M-FT DE 600X200 MM	4
5	REJILLAS RETORNO AIRFLOW MOD. RH+M-FT DE 700X500 MM	2
6	REJILLAS CONDUCTO CIRCULAR AIRFLOW MOD. IV-CC+D+M 1025x75 MM	8

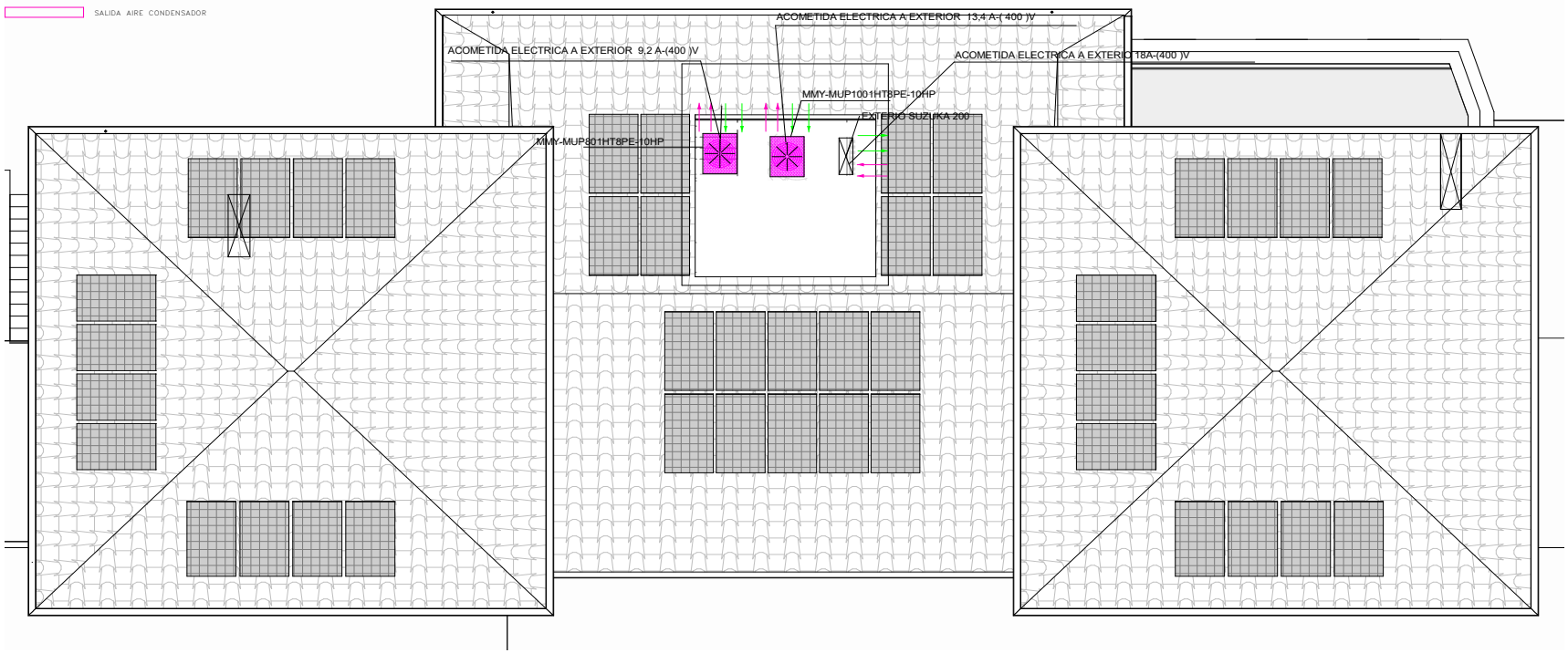
IMPULSION

RETORNO

EXTRACCION

TOMA AIRE EXTERIOR

SALIDA AIRE CONDENSADOR



14A05 P.CUBIERTA
1 : 100

CSV 1325IC3EB75 — Verifícalo en www.coavn.org/verificacion con el código CSV
EXP A2025A0606 — FECHA DATA 10/11/2025
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ZUAZ-HIRITARREN ARKITEKTOEN LEIOAKO ORDEZKARITZA ARABA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

CLIMATIZACION Y VENTILACION: PLANTA CUBIERTA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 13A05-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

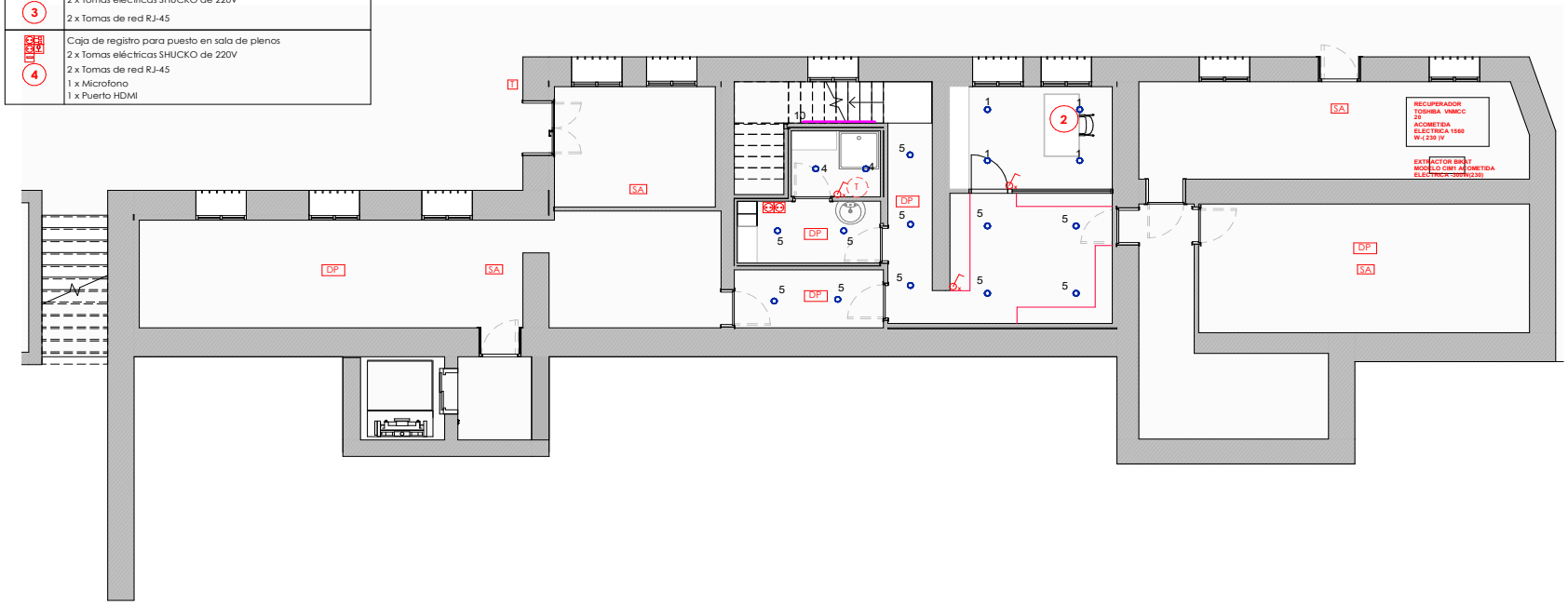
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES
LEYENDA FUERZA Y DATOS

SÍMBOLO	LEYENDA
1	Caja de registro para puesto informático de administración 4 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 4 x Tomas de red RJ-45
2	Caja de registro para puesto informático de administración 6 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 6 x Tomas de red RJ-45
3	Caja de registro para puesto informático de administración 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45
4	Caja de registro para puesto en sala de plenos 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45 1 x Microfono 1 x Puerto HDMI

Rack	Rack
	Cuadro general de distribución
T	Timbre portero automático
TX	Acceso txartela técnicos
SA	Sensor Alarma
CAM	Cámara
DP	Detector de presencia
	Ubicación de interruptores

	Termo ELECTRICO Junkers 40L (Falso techo)	4UDS
	RECUPERADOR TOSHIBA VNMCC 20	3UDS
	MMU-UP0051-MH-E (0,6HP) EXTERIOR SUZUKA 200 MMY-MUP1001HT8PE-10HP MMY-MUP801HT8PE-8HP	
	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	



15A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

INSTALACIONES
LEYENDA ILUMINACIÓN

1	Celer 7100020480 - Downligt spk ugr	6	Celer 7100035824 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 NEGRO	13	Susp. 1030 mm DALI d/i nEGRO ugr<19
2	Celer 7100030270 - Aro emppotrar confort LED gu	7	Celer 7100035845 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 Blanco	14	Susp. 2200 mm DALI d/i nEGRO ugr<19 CLP
3	Celer 7100020500 - Downlight Alus LED	8	Celer 7259912767 - Perfil Foseado blanco Dif.Mate + LED	15	Susp. en salon de plenos -
4	Celer 7100020886 - Downlight LED Celer C2 redondo	9	Perfil Foseado 30º + LED	16	Aplique Lek Luz directa e indirecta
5	Celer 7100020209 - Downlight LED Celer Panel C4 redondo c	10	Pasamanos BOX98 LED	17	Aplique pared luz directa e indirecta
		11	Suspensión Zero Ø80 LED	20	Perfil a techo foseado con LED estanco
		12	Suspensión Zero Ø1500 LED		

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 13251C3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagirra www.coavn.org/verificacion egiaztagirra
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ILUMINACION Y ELECTRICIDAD: PLANTA SOTANO

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 14A01-I

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES
LEYENDA FUERZA Y DATOS

SÍMBOLO	LEYENDA
1	Caja de registro para puesto informático de administración 4 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 4 x Tomas de red RJ-45
2	Caja de registro para puesto informático de administración 6 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 6 x Tomas de red RJ-45
3	Caja de registro para puesto informático de administración 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45
4	Caja de registro para puesto en sala de plenos 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45 1 x Microfono 1 x Puerto HDMI

Rack	Rack
	Cuadro general de distribución
T	Timbre portero automático
TX	Acceso txartela técnicos
SA	Sensor Alarma
CAM	Cámara
DP	Detector de presencia
	Ubicación de interruptores

T	Termo ELECTRICO Junkers 40L (Falso techo)	4UDS
	RECUPERADOR TOSHIBA VNMCC 20	3UDS
	MMU-UP0051-MH-E (0,6HP) EXTERIOR SUZUKA 200 MMY-MUP1001HT8PE-10HP MMY-MUP801HT8PE-8HP	
	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	



15A02 PLANTA BAJA 1/100
1 : 100

INSTALACIONES
LEYENDA ILUMINACIÓN

1	Celer 7100020480 - Downligt spk ugr	6	Celer 7100035824 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 NEGRO
2	Celer 7100030270 - Aro emppotrar confort LED gu	7	Celer 7100035845 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 Blanco
3	Celer 7100020500 - Downlight Alus LED	8	Celer 7259912767 - Perfil Foseado blanco Dif.Mate + LED
4	Celer 7100020886 - Downlight LED Celer C2 redondo	9	Perfil Foseado 30º + LED
5	Celer 7100020209 - Downlight LED Celer Panel C4 redondo c	10	Pasamanos BOX98 LED
		11	Suspensión Zero Ø80 LED
		12	Suspensión Zero Ø1500 LED
		13	Susp. 1030 mm DALI d/i nEGRO ugr<19
		14	Susp. 2200 mm DALI d/i nEGRO ugr<19
		15	Susp. en salon de plenos -
		16	Aplique Lek Luz directa e indirecta
		17	Aplique pared luz directa e indirecta
		20	Perfil a techo foseado con LED estanco

A2025A0606 EXP 10/11/2025 FECHA DATA
13251C3EB75 CSV
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion egiaztagirra www.coavn.org/verificacion
VISADO BISATUA
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ILUMINACION Y ELECTRICIDAD:	PLANTA BAJA		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

14A02-I

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES
LEYENDA FUERZA Y DATOS

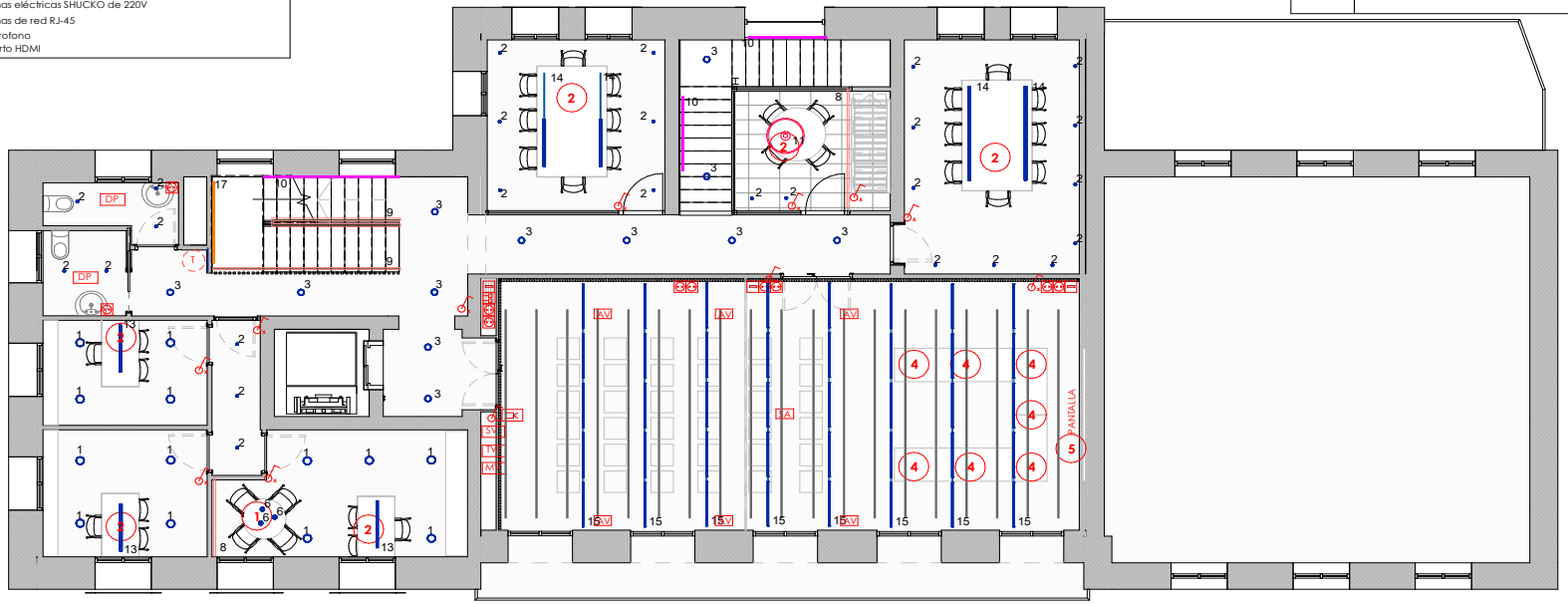
SÍMBOLO	LEYENDA
1	Caja de registro para puesto informático de administración 4 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 4 x Tomas de red RJ-45
2	Caja de registro para puesto informático de administración 6 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 6 x Tomas de red RJ-45
3	Caja de registro para puesto informático de administración 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45
4	Caja de registro para puesto en sala de plenos 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45 1 x Microfono 1 x Puerto HDMI

Rack	Rack
	Cuadro general de distribución
T	Timbre portero automático
TX	Acceso txartela técnicos
SA	Sensor Alarma
CAM	Cámara
DP	Detector de presencia
	Ubicación de interruptores

T	Termo ELECTRICO Junkers 40L (Falso techo)	4UDS
	RECUPERADOR TOSHIBA VNMCC 20	3UDS
	MMU-UP0051-MH-E (0,6HP) EXTERIOR SUZUKA 200 MMY-MUP1001HT8PE-10HP MMY-MUP801HT8PE-8HP	
	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	

INSTALACIONES
LEYENDA VIDEO

SÍMBOLO	LEYENDA
	Puerto HDMI
SV	Selector de video
TVI	Transmisión de video inalámbrico
P	Pantalla conectada al selector de video
AV	Altavoz empotrado al techo
CK	Cámara
MV	Mesa de Video existente
5	Caja de registro para pantalla 6 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45 2 x Puerto HDMI



15A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

INSTALACIONES
LEYENDA ILUMINACIÓN

1	Celer 7100020480 - Downligt spk ugr	6	Celer 7100035824 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 NEGRO
2	Celer 7100030270 - Aro emppotrar confort LED gu	7	Celer 7100035845 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 Blanco
3	Celer 7100020500 - Downlight Alus LED	8	Celer 7259912767 - Perfil Foseado blanco Dif.Mate + LED
4	Celer 7100020886 - Downlight LED Celer C2 redondo	9	Perfil Foseado 30º + LED
5	Celer 7100020209 - Downlight LED Celer Panel C4 redondo c	10	Pasamanos BOX98 LED
		11	Suspensión Zero Ø80 LED
		12	Suspensión Zero Ø1500 LED

13	Susp. 1030 mm DALI d/i nEGRO ugr<19		
14	Susp. 2200 mm DALI d/i nEGRO ugr<19		
15	Susp. en salon de plenos -		
16	Aplique Lek Luz directa e indirecta		
17	Aplique pared luz directa e indirecta		
20	Perfil a techo foseado con LED estanco		

EXP A2025A0606 FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o www.coavn.org/verificacion-egiaztagirria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ILUMINACION Y ELECTRICIDAD: PLANTA PRIMERA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 14A03-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

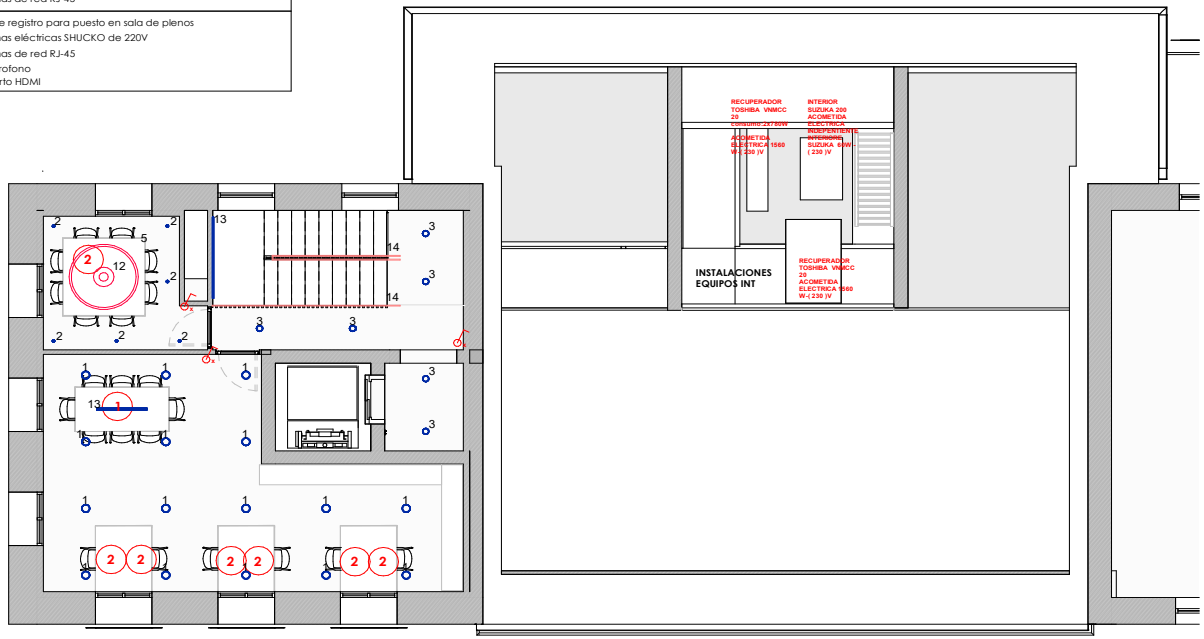
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES
LEYENDA FUERZA Y DATOS

SÍMBOLO	LEYENDA
1	Caja de registro para puesto informático de administración 4 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 4 x Tomas de red RJ-45
2	Caja de registro para puesto informático de administración 6 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 6 x Tomas de red RJ-45
3	Caja de registro para puesto informático de administración 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45
4	Caja de registro para puesto en sala de plenos 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45 1 x Microfono 1 x Puerto HDMI

Rack	Rack
	Cuadro general de distribución
T	Timbre portero automático
TX	Acceso txartela técnicos
SA	Sensor Alarma
CAM	Cámara
DP	Detector de presencia
	Ubicación de interruptores

T	Termo ELECTRICO Junkers 40L (Falso techo)	4UDS
	RECUPERADOR TOSHIBA VNMCC 20	3UDS
	MMU-UP0051-MH-E (0,6HP) EXTERIOR SUZUKA 200 MMY-MUP1001HT8PE-10HP MMY-MUP801HT8PE-8HP	
	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	



15A04 ED2. PLANTA SEGUNDA 1/100
1 : 100

INSTALACIONES
LEYENDA ILUMINACIÓN

1	Celer 7100020480 - Downligt spk ugr	6	Celer 7100035824 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 NEGRO	13	Susp. 1030 mm DALI d/i nEGRO ugr<19
2	Celer 7100030270 - Aro emppotrar confort LED gu	7	Celer 7100035845 - Perfil de superfice 17,1 x 14,6 Blanco	14	Susp. 2200 mm DALI d/i nEGRO ugr<19 CLP
3	Celer 7100020500 - Downlight Alus LED	8	Celer 7259912767 - Perfil Foseado blanco Dif.Mate + LED	15	Susp. en salon de plenos -
4	Celer 7100020886 - Downlight LED Celer C2 redondo	9	Perfil Foseado 30º + LED	16	Aplique Lek Luz directa e indirecta
5	Celer 7100020209 - Downlight LED Celer Panel C4 redondo c	10	Pasamanos BOX98 LED	17	Aplique pared luz directa e indirecta
		11	Suspensión Zero Ø80 LED	20	Perfil a techo foseado con LED estanco
		12	Suspensión Zero Ø1500 LED		

VISADO BISATUA
CSV 13251C3EB75 EXP A2025A0606 FECHA DATA 10/11/2025
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagirra www.coavn.org/verificacion
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ILUMINACION Y ELECTRICIDAD: PLANTA SEGUNDA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 14A04-I

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

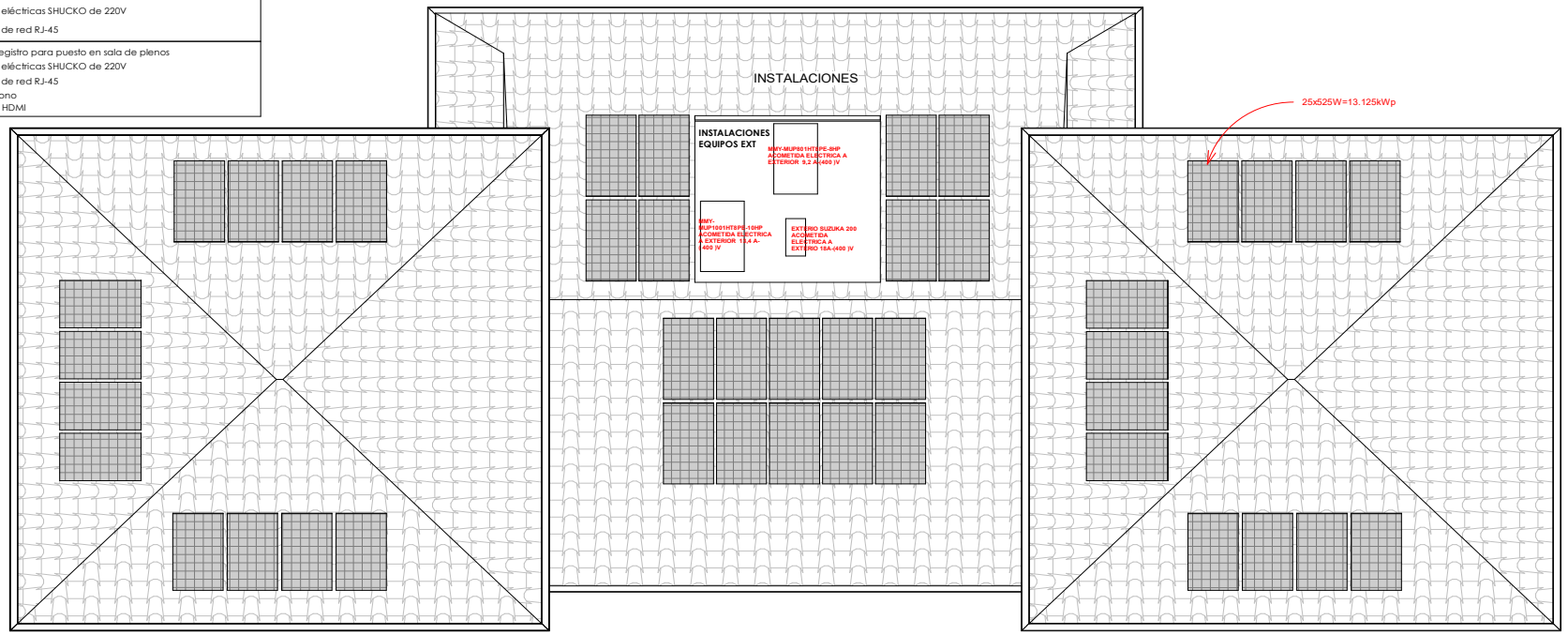
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES
LEYENDA FUERZA Y DATOS

SÍMBOLO	LEYENDA
1	Caja de registro para puesto informático de administración 4 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 4 x Tomas de red RJ-45
2	Caja de registro para puesto informático de administración 6 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 6 x Tomas de red RJ-45
3	Caja de registro para puesto informático de administración 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45
4	Caja de registro para puesto en sala de plenos 2 x Tomas eléctricas SHUCKO de 220V 2 x Tomas de red RJ-45 1 x Microfono 1 x Puerto HDMI

Rack	Rack
	Cuadro general de distribución
T	Timbre portero automático
TX	Acceso txartela técnicos
SA	Sensor Alarma
CAM	Cámara
DP	Detector de presencia
	Ubicación de interruptores

T	Termo ELECTRICO Junkers 40L (Falso techo)	4UDS
	RECUPERADOR TOSHIBA VNMCC 20	3UDS
	MMU-UP0051-MH-E (0,6HP) EXTERIOR SUZUKA 200 MMY-MUP1001HT8PE-10HP MMY-MUP801HT8PE-8HP	
	EXTRACTOR BIKAT MODELO CIM1	



15A05 P.CUBIERTA
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ZUIA-ARABAKO ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagiria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ILUMINACION Y ELECTRICIDAD: PLANTA CUBIERTA

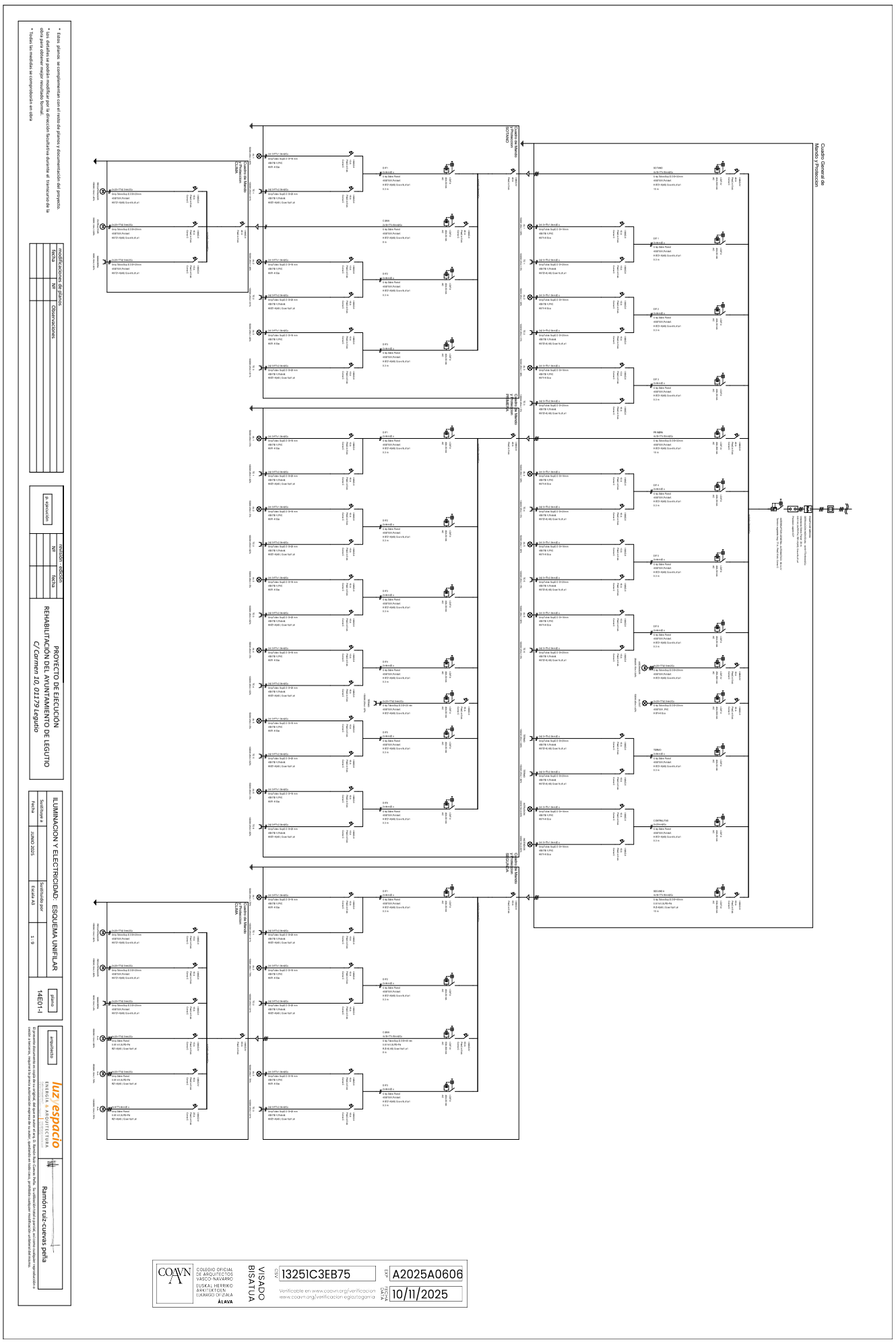
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 14A05-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



- Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
- Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
- Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
Observaciones	NP	fecha

revision edicion		
fecha	NP	la ejecución

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACION DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ILUMINACION Y ELECTRICIDAD - ESQUEMA UNIFILAR

Fecha	Sustituido por	Escala A3	Sustituido por	plano
JUNIO 2025		1: 9		14E01-1

arquitecto
luz espacio
ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de la original, del que se autor el arq. D. Ramón Ruiz Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o edición sin autorización expresa de su autor, dará lugar a las responsabilidades legales que se deriven, y perseguidas conforme a la ley.

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
VISADO BISATUA
CSV 13251C3EB75
EXP. A2025A0606
DATA 10/11/2025
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verifikazioa egiaztagarria

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA DE RECORRIDOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Recorrido de evacuación

LEYENDA DETECCIÓN DE INCENDIOS

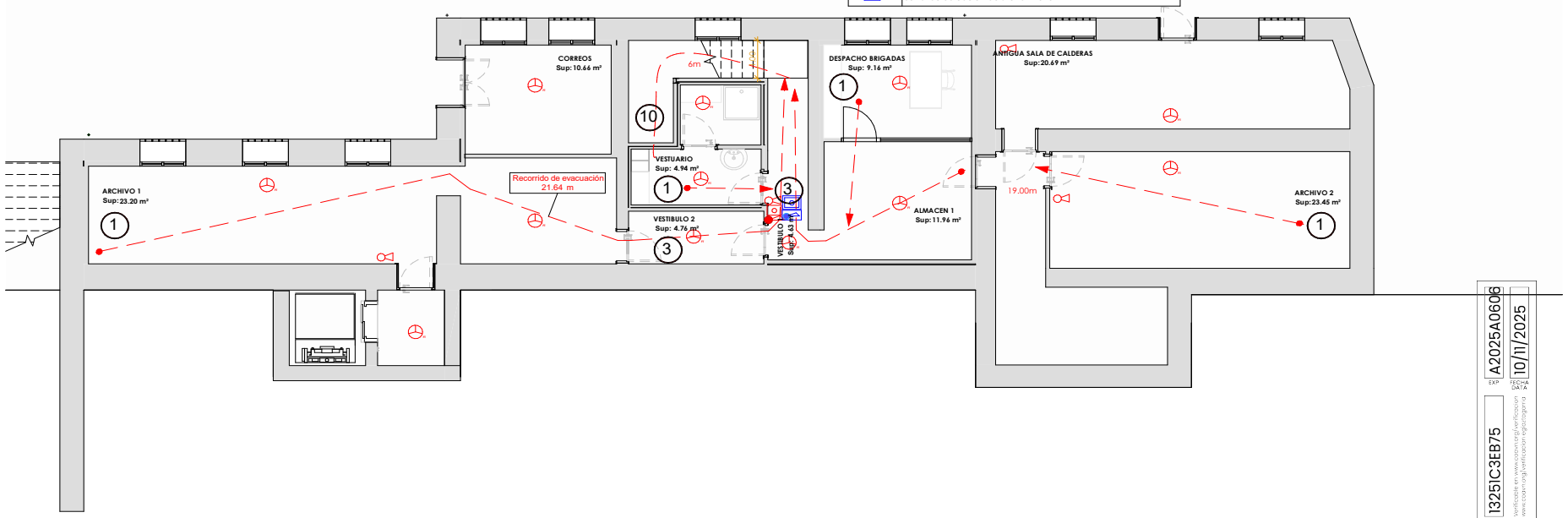
SÍMBOLO	LEYENDA
	Detector de humos
	Detector de humos (FI)
	Pulsador de alarma
	Sirena interior

LEYENDA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Extintor de polvo polivalente portatil
	Extintor de CO2 portatil
	Boca de Incendios Equipada

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

SÍMBOLO	LEYENDA
	Señal de salida
	Señal sentido de salida
	Señal de ubicación de pulsador
	Señal de ubicación de sirena interior



16A01 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DEL PAÍS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA
CSV 13251C3EB75
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: PLANTA SOTANO — plano 15A01-I

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA DE RECORRIDOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Recorrido de evacuación

LEYENDA DETECCIÓN DE INCENDIOS

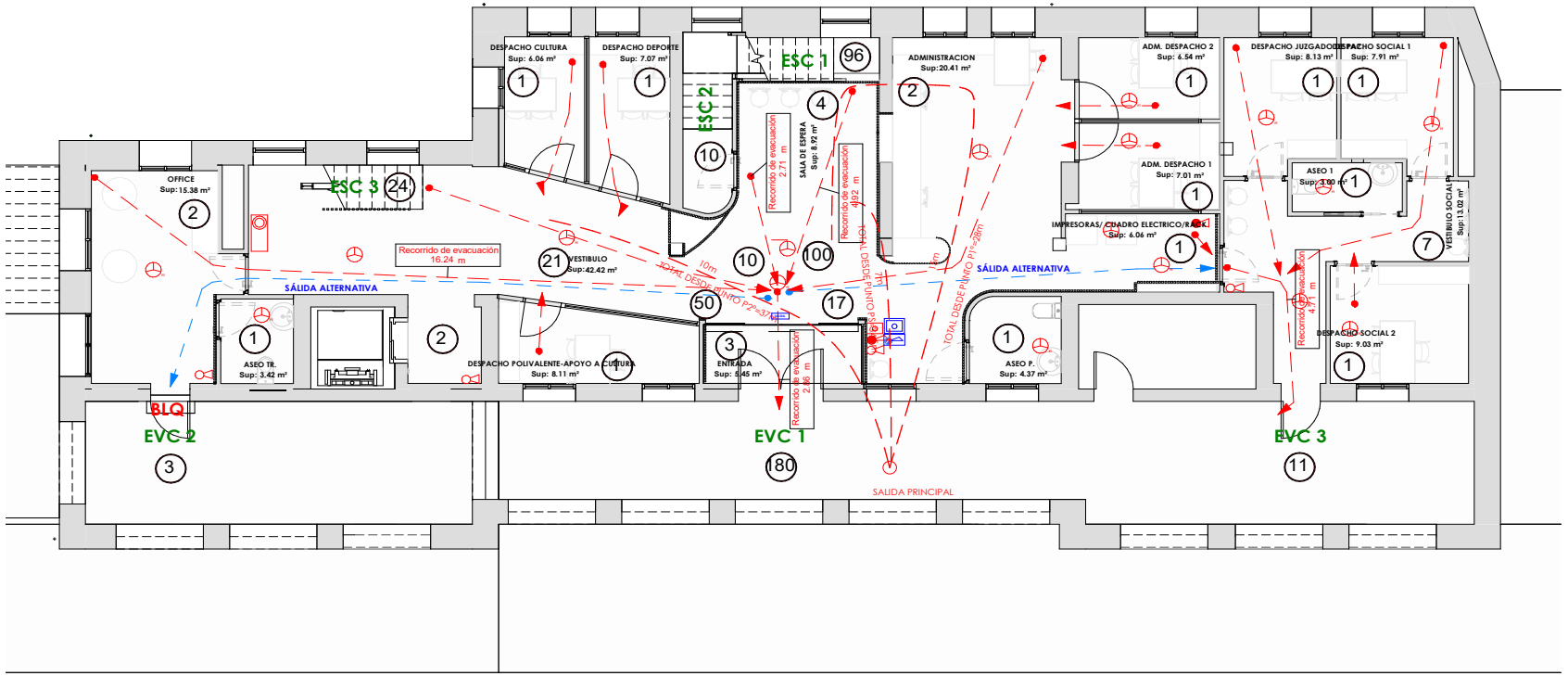
SÍMBOLO	LEYENDA
	Detector de humos
	Detector de humos (FI)
	Pulsador de alarma
	Sirena interior

LEYENDA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Extintor de polvo polivalente portatil
	Extintor de CO2 portatil
	Boca de Incendios Equipada

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

SÍMBOLO	LEYENDA
	Señal de salida
	Señal sentido de salida
	Señal de ubicación de pulsador
	Señal de ubicación de sirena interior



PLANTA BAJA
1 : 100

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS TÉCNICOS Y APAREJADORES
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI:	PLANTA BAJA		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

15A02-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA DE RECORRIDOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Recorrido de evacuación

LEYENDA DETECCIÓN DE INCENDIOS

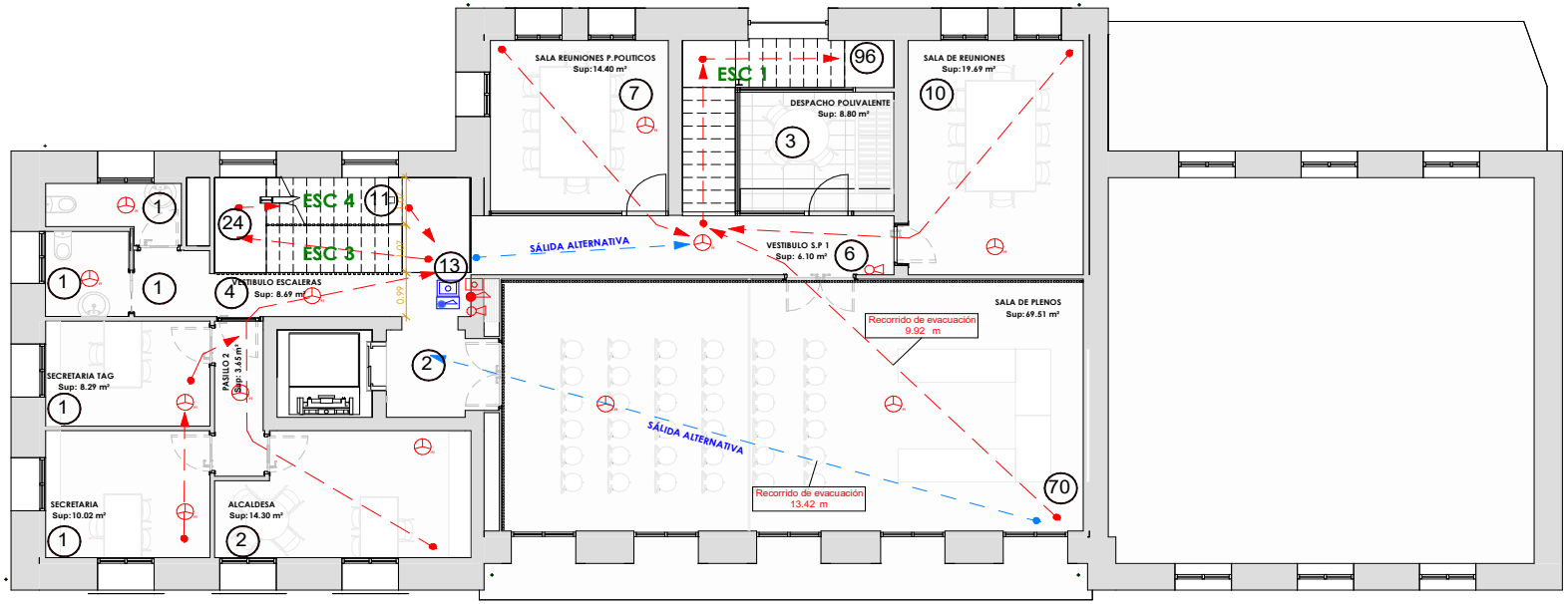
SÍMBOLO	LEYENDA
	Detector de humos
	Detector de humos (FI)
	Pulsador de alarma
	Sirena interior

LEYENDA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Extintor de polvo polivalente portatil
	Extintor de CO2 portatil
	Boca de Incendios Equipada

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

SÍMBOLO	LEYENDA
	Señal de salida
	Señal sentido de salida
	Señal de ubicación de pulsador
	Señal de ubicación de sirena interior



16A03 PLANTA PRIMERA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN ÁLAVA ARABAKO ORDEZKARITZA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: PLANTA PRIMERA — plano 15A03-I

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

INSTALACIONES

LEYENDA DE RECORRIDOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Recorrido de evacuación

LEYENDA DETECCIÓN DE INCENDIOS

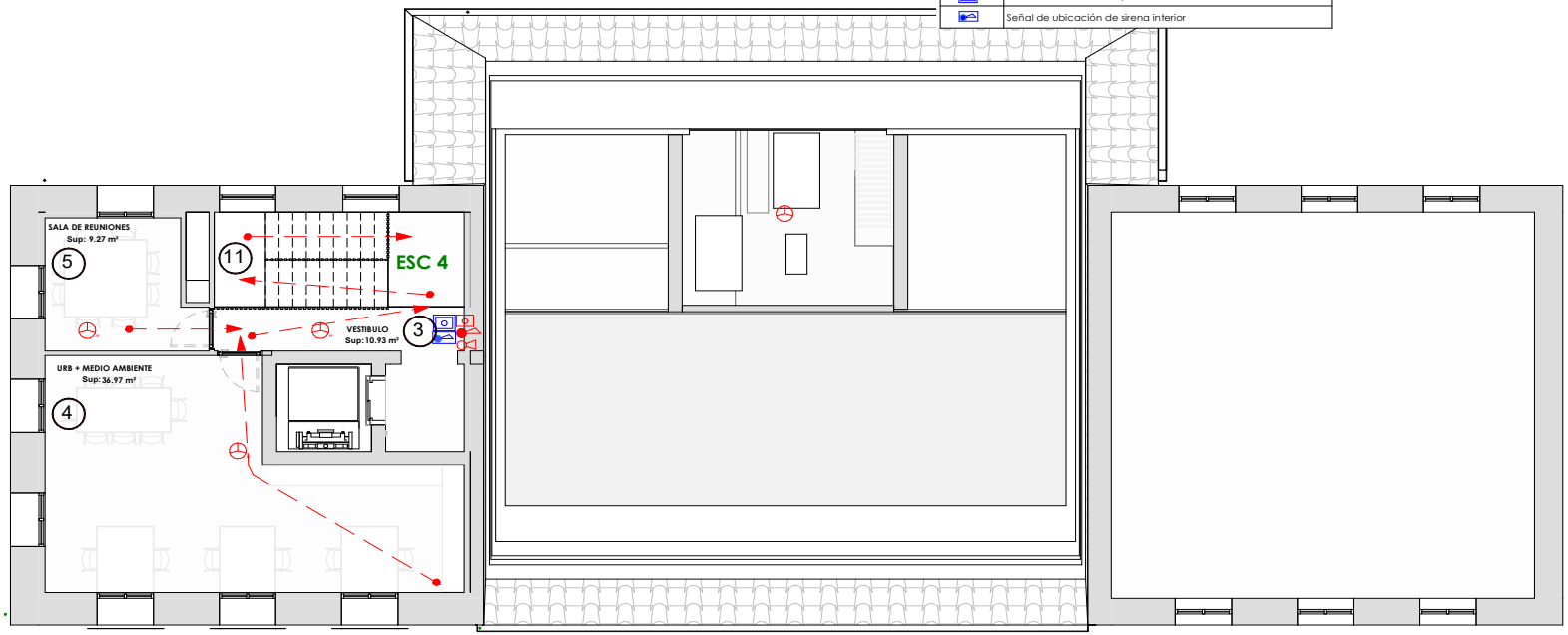
SÍMBOLO	LEYENDA
	Detector de humos
	Detector de humos (FI)
	Pulsador de alarma
	Sirena interior

LEYENDA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

SÍMBOLO	LEYENDA
	Extintor de polvo polivalente portatil
	Extintor de CO2 portatil
	Boca de Incendios Equipada

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

SÍMBOLO	LEYENDA
	Señal de salida
	Señal sentido de salida
	Señal de ubicación de pulsador
	Señal de ubicación de sirena interior



16A04_ED2. PLANTA SEGUNDA 1/100
1 : 100

EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: PLANTA SEGUNDA

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 15A04-I

arquitecto
luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



16A05 PLANTA SOTANO 1/100
1 : 100

Lista de luminarias (Edificación 1, Planta Sotano)

Índice	Fabricante	Nombre del artículo	Número de artículo	Flujo luminoso	Potencia de conexión	Cantidad
1	CELER	EMERGENCIA LED 200LM 1H IP65 NP/P	7200005003	198 lm	5.5 W	6
2	CELER	EMERGENCIA LED 110LM 1H IP65 NP/P	7200005001	107 lm	4 W	14

VISADO
BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA 10/11/2025
CSV 13251C3EB75
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagiria
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ELKARGO ARKITEKTO ETA APAREJADOREEN EUSKADI-NAFARROA
ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos

fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición

Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: ILUMINACION EMERGENCIA: PLANTA SOTANO

plano 16A05-I

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



Lista de luminarias (Edificación 1, Planta Baja)						
Índice	Fabricante	Nombre del artículo	Número de artículo	Flujo luminoso	Potencia de conexión	Cantidad
3	CELER	EMERGENCIA EMP. TECHO LED 3W 200LM 3H IP20 NO-AUTOTEST LENTE ÁREA	7200015001	200 lm	3 W	22
1	CELER	EMERGENCIA LED 200LM 1H IP65 NP/P	7200005003	198 lm	5.5 W	2
2	CELER	EMERGENCIA LED 110LM 1H IP65 NP/P	7200005001	107 lm	4 W	5

16A06 PLANTA BAJA
1 : 100

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606 FECHA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ARKITEKTO TEKNIKOEN EUSKAL-NAFARROAKO KOLEGIOA ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: ILUMINACION EMERGENCIA: PLANTA BAJA

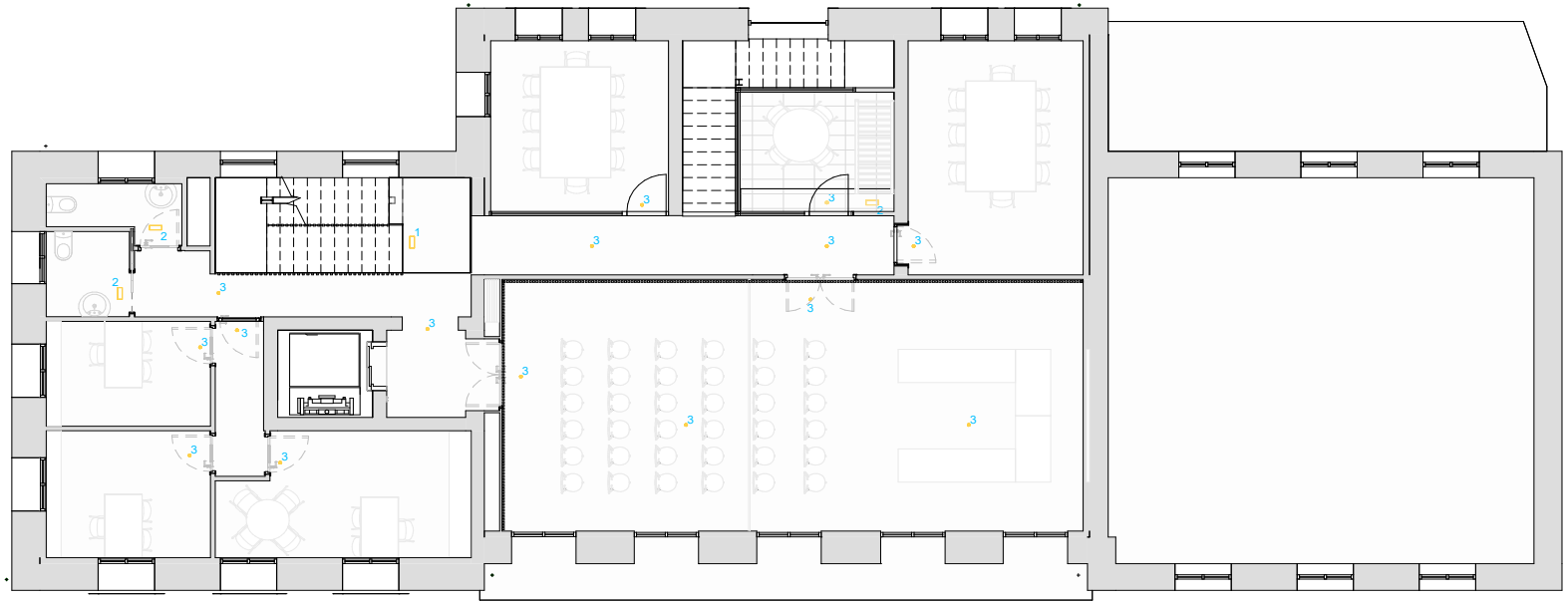
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 16A06-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



Lista de luminarias (Edificación 1, Planta 1)						
Índice	Fabricante	Nombre del artículo	Número de artículo	Flujo luminoso	Potencia de conexión	Cantidad
3	CELER	EMERGENCIA EMP. TECHO LED 3W 200LM 3H IP20 NO-AUTOTEST LENTE ÁREA	7200015001	200 lm	3 W	18
2	CELER	EMERGENCIA LED 110LM 1H IP65 NP/P	7200005001	107 lm	4 W	3
1	CELER	EMERGENCIA LED 200LM 1H IP65 NP/P	7200005003	198 lm	5.5 W	3

16A07_PLANTA PRIMERA_1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: ILUMINACION EMERGENCIA: PLANTA PRIMERA

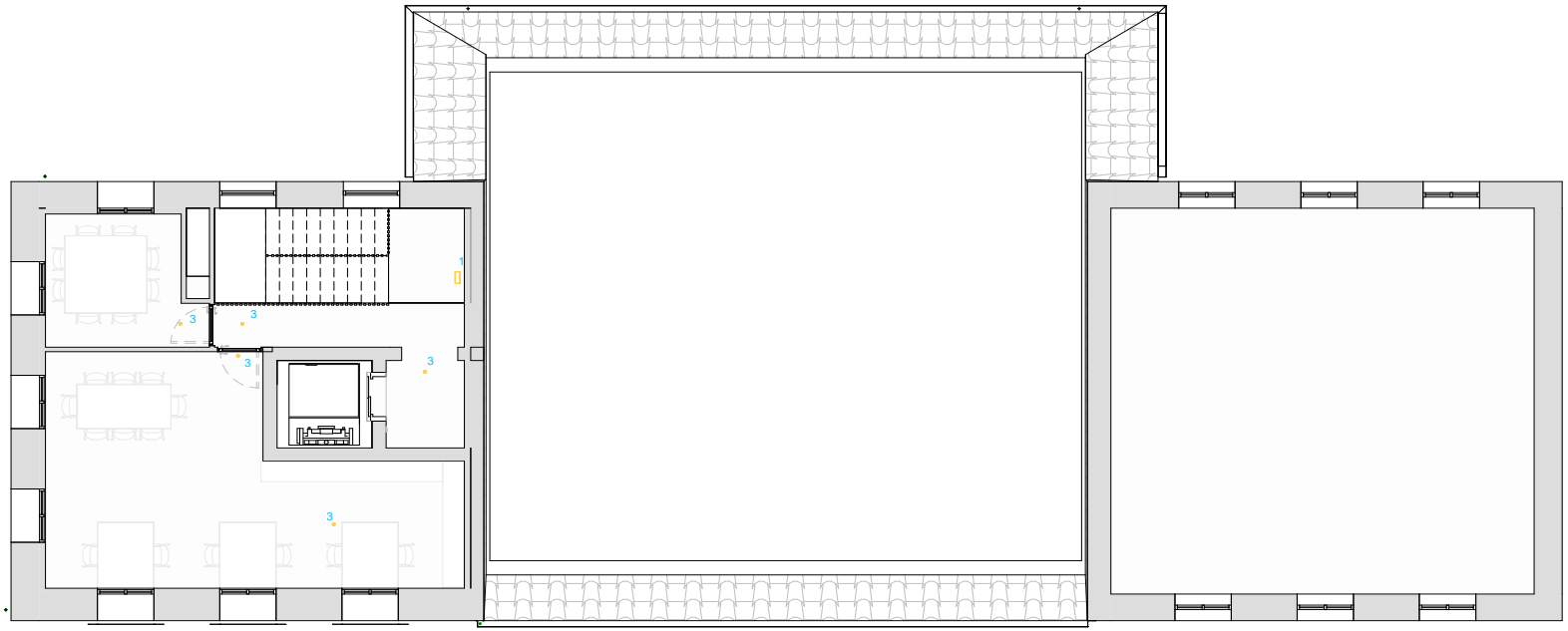
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 16A07-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



Lista de luminarias (Edificación 1, Planta 2)

Índice	Fabricante	Nombre del artículo	Número de artículo	Flujo luminoso	Potencia de conexión	Cantidad
1	CELER	EMERGENCIA LED 200LM 1H IP65 NP/P	7200005003	198 lm	5.5 W	2
3	CELER	EMERGENCIA EMP. TECHO LED 3W 200LM 3H IP20 NO-AUTOTEST LENTE ÁREA	7200015001	200 lm	3 W	6

16A08 PLANTA SEGUNDA 1/100
1 : 100

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
ÁLAVA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

PCI: ILUMINACION EMERGENCIA: PLANTA SEGUNDA

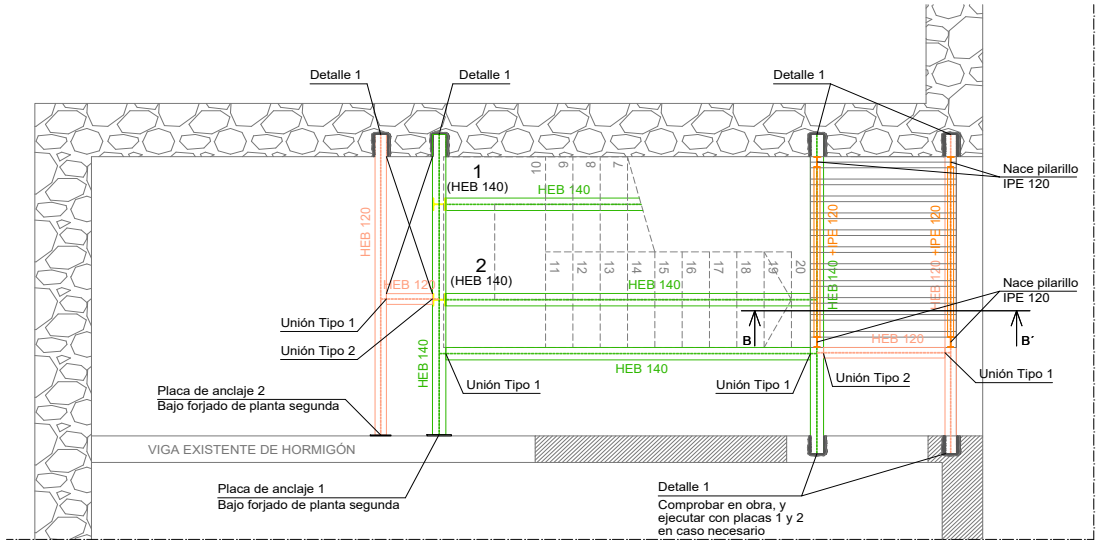
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1 : 100

plano 16A08-I

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

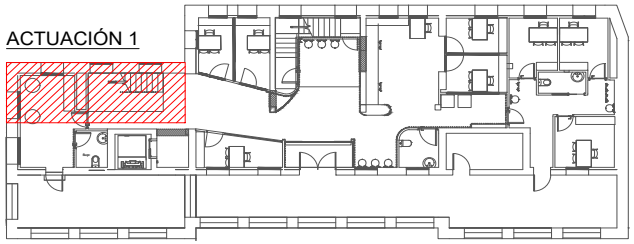


PLANTA SEGUNDA

PLANTA SEGUNDA		
CHAPA COLABORANTE h=12 cm.		
Peso propio	2.30	kN/m²
Solado	1.00	kN/m²
Tabiquería	1.00	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	9.30	kN/m²

ESCALERA		
ESTRUCTURA METÁLICA		
Peldañeado	0.50	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	5.50	kN/m²

ACTUACIÓN 1



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
A22025A0606
19/11/2025
13251C3EB75

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

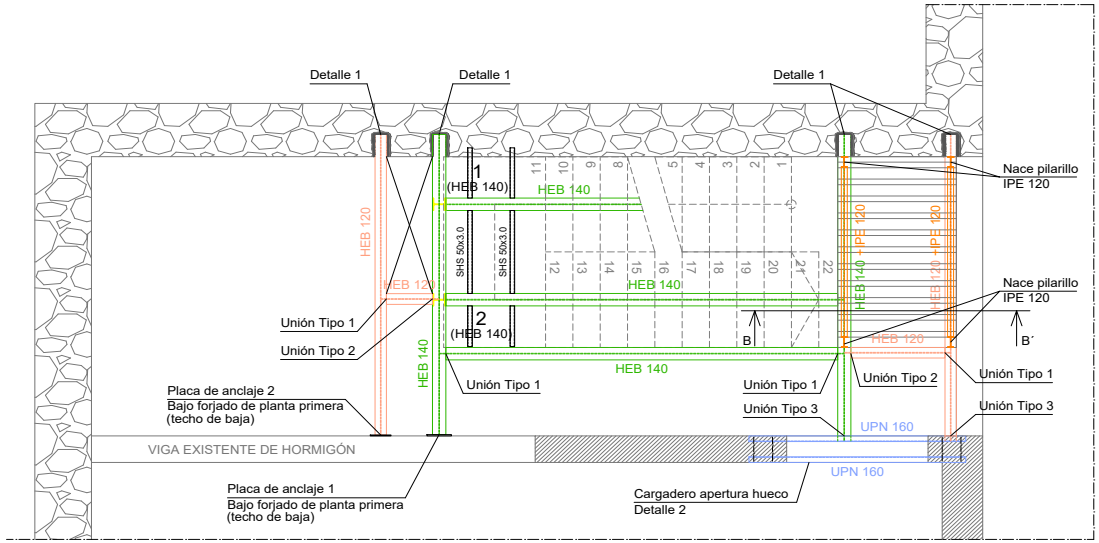
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA:	DETALLE 1	plano
Sustituye a		17E01-ES
Fecha: JUNIO 2025	Escala A3: 1/50	Sustituido por

arquitecto: luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

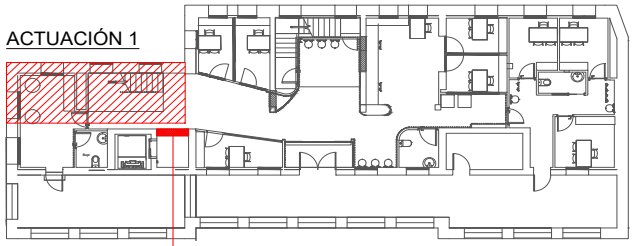


PLANTA PRIMERA

PLANTA PRIMERA		
CHAPA COLABORANTE h=12 cm.		
Peso propio	2.30	kN/m²
Solado	1.00	kN/m²
Tabiquería	1.00	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	9.30	kN/m²

ESCALERA		
ESTRUCTURA METÁLICA		
Peldañeado	0.50	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	5.50	kN/m²

ACTUACIÓN 1



ACTUACIÓN 4

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c Persistente	γ_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s Persistente	γ_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤ fck< 40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥ 40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
19/11/2025
A2025A0606
1325IC3EE875
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

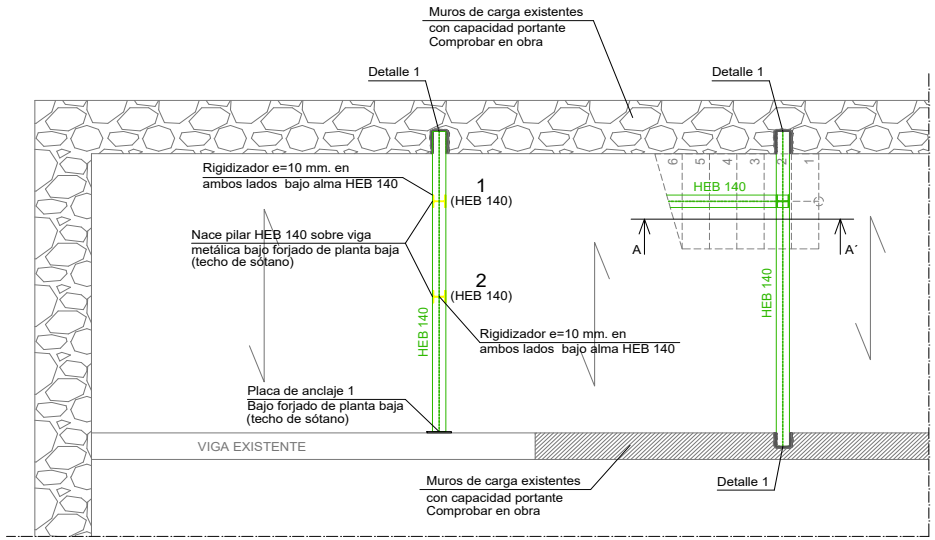
ESTRUCTURA: DETALLE 2 — plano 17E02-ES

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	1/50

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

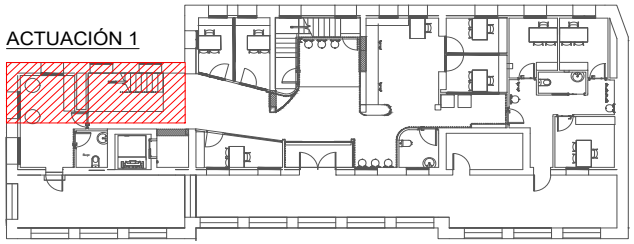
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA BAJA

ESCALERA		
ESTRUCTURA METÁLICA		
Peldañeado	0.50	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	5.50	kN/m²

ACTUACIÓN 1



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

	ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

	LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
19/11/2025
A2025A0606
13251C3EE75
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

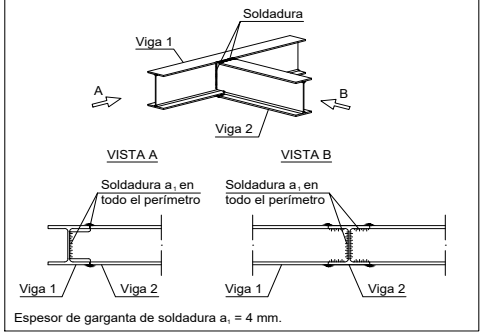
ESTRUCTURA:	DETALLE 3		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha 04/06/25	Escala A3	1/50	17E03-ES

arquitecto luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

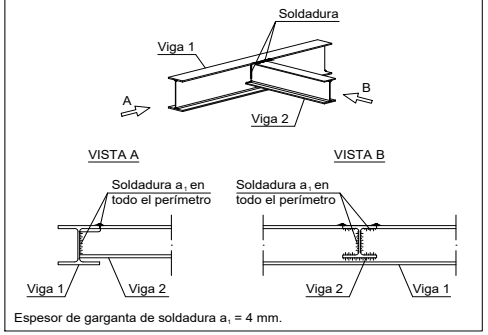
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

UNIÓN TIPO 1



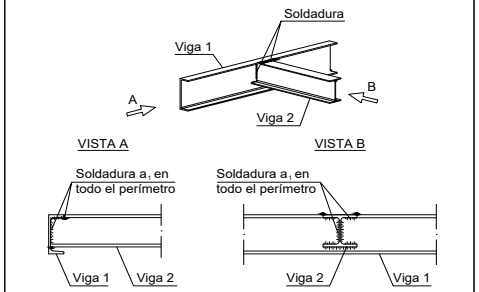
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

UNIÓN TIPO 2



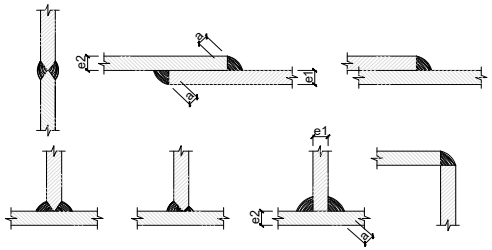
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

UNIÓN TIPO 3



Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

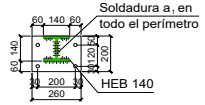
ALTERNATIVAS DE SOLDADURAS



Los cordones de soldadura serán continuos y de penetración completa

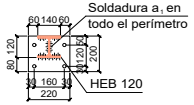
e1 > e2 : a ≥ 1/2 e2
e2 > e1 : a ≥ 1/2 e1

PLACA DE ANCLAJE 1



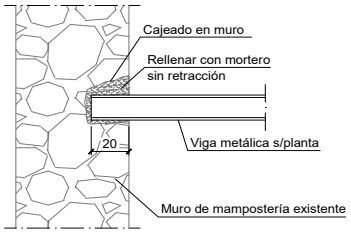
Espesor placa base: 15 mm
Placa = 260x200x15 mm
Pernos = 4 M16 A8.8
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 6 mm.
Anclaje químico HILTI HIT-HY 200-A + HIT Z M16, o similar.
Longitud de empotramiento: 150 mm.
Ver condiciones de fabricante para colocación.

PLACA DE ANCLAJE 2



Espesor placa base: 10 mm
Placa = 220x200x10 mm
Pernos = 4 M12 A8.8
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 6 mm.
Anclaje químico HILTI HIT-HY 200-A + HIT Z M12, o similar.
Longitud de empotramiento: 150 mm.
Ver condiciones de fabricante para colocación.

DETALLE 1



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c Persistente	γ_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s Persistente	γ_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

	ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

	LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE: 2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN: 00

VISADO BISATUA
19/11/2025
A2025A0506
1325IC3EE75
COVIVAL

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA: DETALLE 4 — plano 17E04-ES

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/25

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

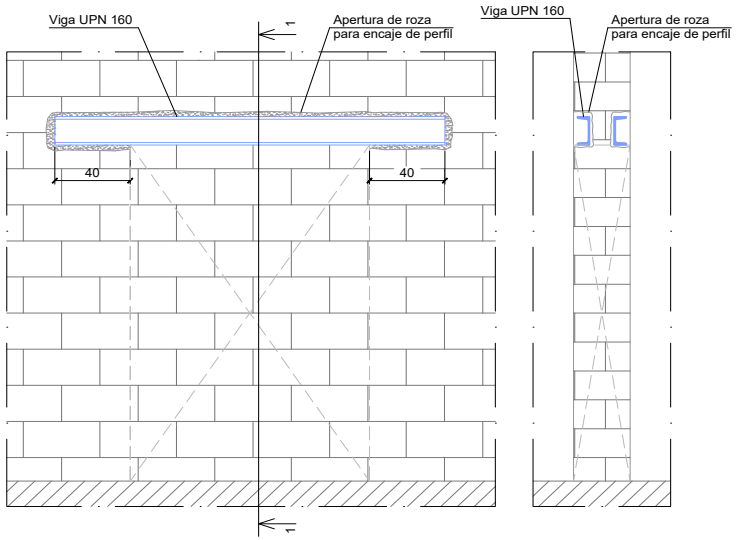
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

PASO 1

Abrir roza en muro existente y encajar el perfil metálico en muro existente por un lado y completar paso 2. Repetir por el otro lado.

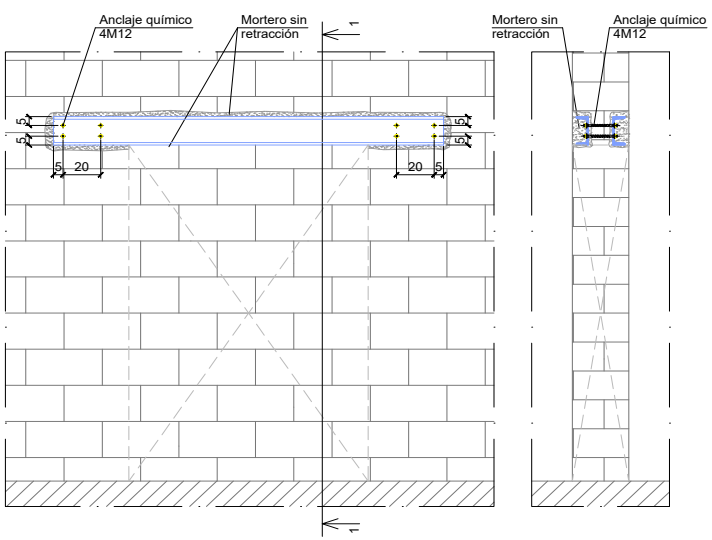
SECCIÓN 1-1



PASO 2

Rellenar la zona de apoyo y sobre el ala superior con con mortero sin retracción.
Colocar anclajes.

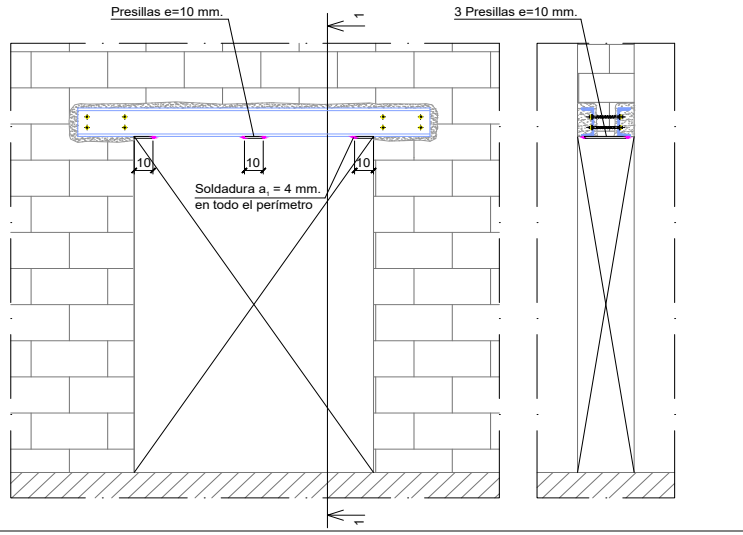
SECCIÓN 1-1



PASO 3

Apertura de hueco en muro de mampostería existente y atado de perfiles U`PN con presillas e=10 mm.

SECCIÓN 1-1



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA

	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE: 2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN: 00

VISADO BISATUA
A2025A0606
19/11/2025
13251C3EB75

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos

fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición

Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA: DETALLE 5 — plano 17E05-ES

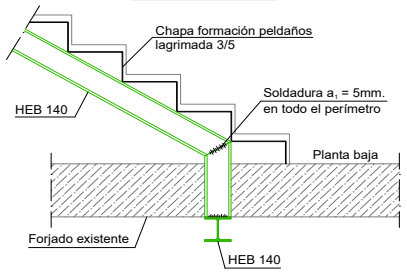
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/25

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

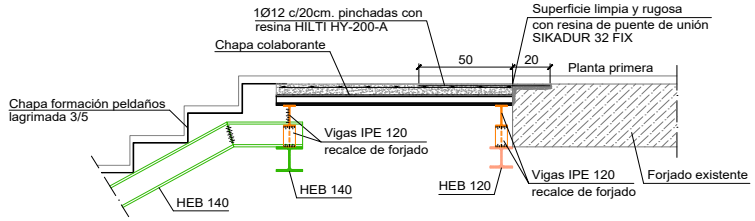
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

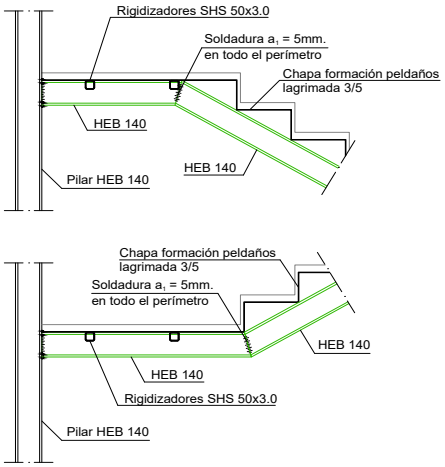
SECCIÓN A-A´



SECCIÓN B-B´



SECCIÓN TIPO DE MESETA DE ESCALERA



DETALLES DE FORJADO DE CHAPA COLABORANTE

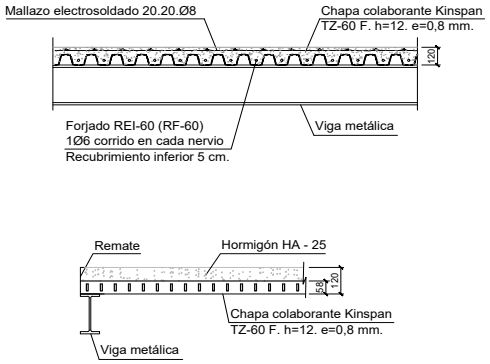
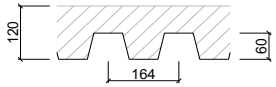


Tabla de características de losas mixtas
TZ-60 F KINGSPAN Canto: 60 mm Intereje: 164 mm Ancho panel: 820 mm Tipo de acero: S320 GD Tipo de solape lateral: Inferior Perfil: 0.80 mm Peso superficial: 9.57 Kg/m2 Momento de inercia: 51.38 cm4/m Módulo resistente: 16.74 cm3/m

Todos los forjados TZ-60 F, 0.80mm, 12.0 cm
Sin sopandas
Nota 1: Las chapas deben fijarse al perfil de apoyo mediante tornillos o fijaciones que eviten su movimiento en fase de ejecución. Consulte los detalles de entrega y solape de la chapa sobre los apoyos, así como las piezas especiales de borde y huecos en forjado (máximo 50x50 cm). Nota 2: Consulte el tipo de solape lateral entre paneles, posición y resaltes para las losas mixtas colaborantes, de acuerdo al catálogo del fabricante.

NOTA: Chapa colaborante fijada a perfiles metálicos

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck< 40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥ 40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

	ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

	LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60	90
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85	130
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD						
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD						
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD						

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

E225C3EE3F5 A2025A0608 10/11/2025
VISADO
BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

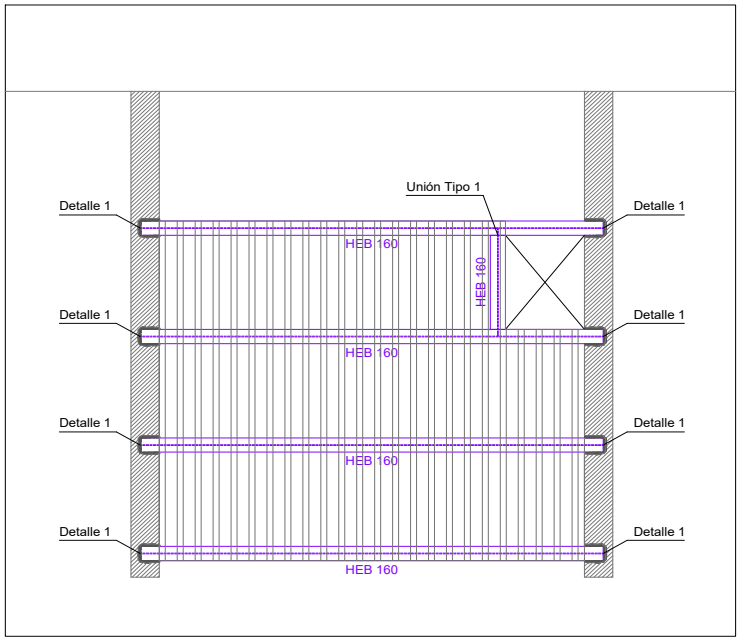
ESTRUCTURA: DETALLE 6 | plano 17E06-ES

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/25

arquitecto luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o

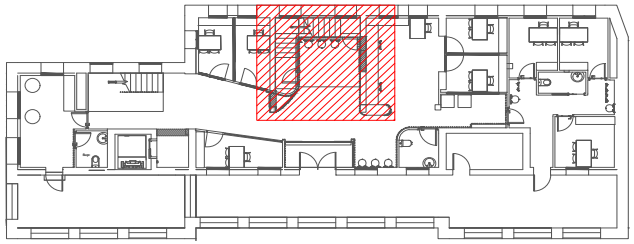
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA CUBIERTA

PLANTA CUBIERTA		
CHAPA COLABORANTE h=12 cm.		
Peso propio	2.30	kN/m²
Recrecidos y solado	3.00	kN/m²
Instalaciones	2.00	kN/m²
SQU (mantenimiento o nieve)	1.00	kN/m²
CARGA TOTAL	8.30	kN/m²

ACTUACIÓN 5



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c Persistente	γ_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s Persistente	γ_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
A2025A0606
19/11/2025
13251C3EB75
COVAN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

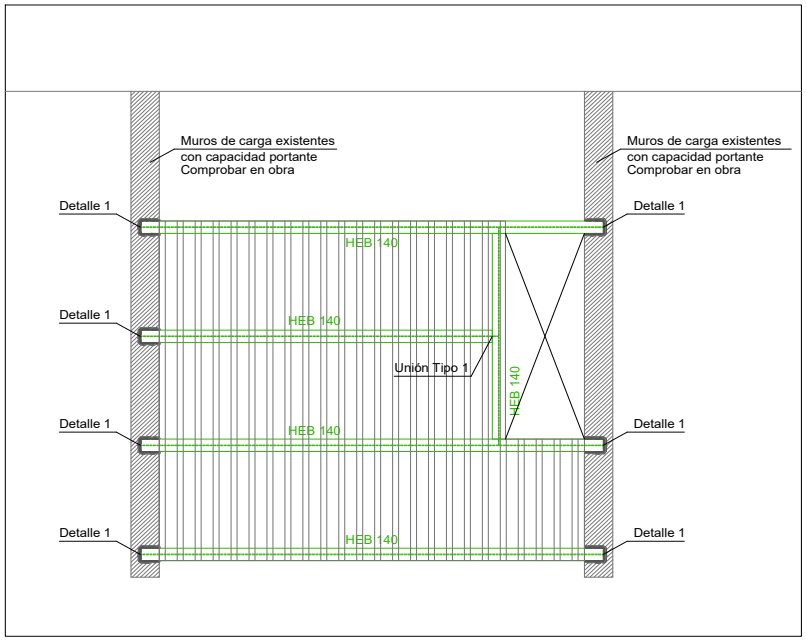
ESTRUCTURA: DETALLE 7 — plano 17E07-ES

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/50

arquitecto: luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

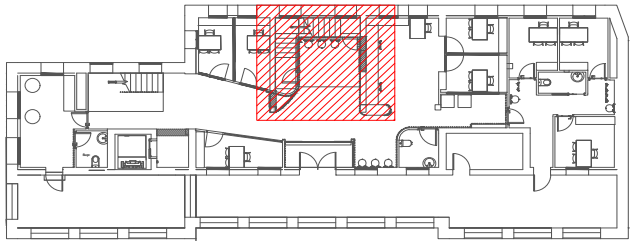
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA SEGUNDA

PLANTA SEGUNDA		
CHAPA COLABORANTE h=12 cm.		
Peso propio	2.30	kN/m²
Solado	1.00	kN/m²
Instalaciones	2.00	kN/m²
SQU (mantenimiento)	1.00	kN/m²
CARGA TOTAL	6.30	kN/m²

ACTUACIÓN 5



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (forjados, losas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
19/11/2025
A2025A0606
13251C3EE75
COVAN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

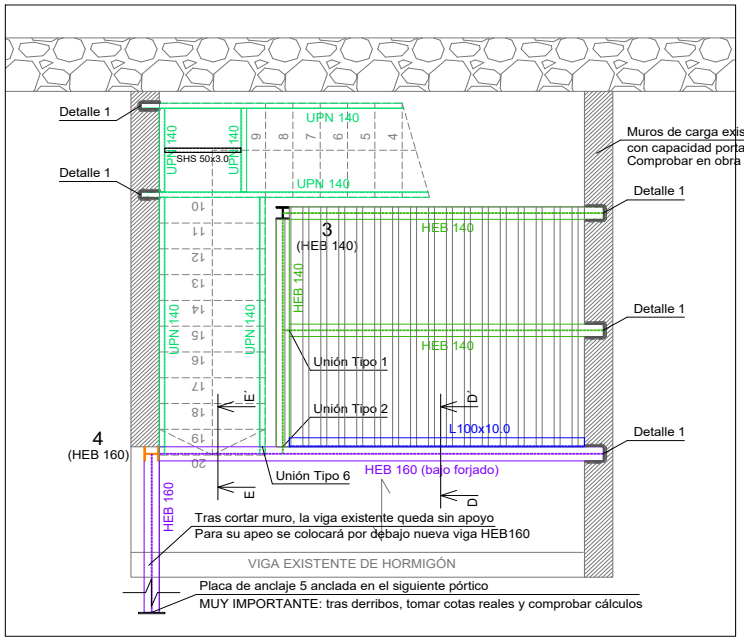
ESTRUCTURA: DETALLE 8 — plano 17E08-ES

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/50

arquitecto: luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

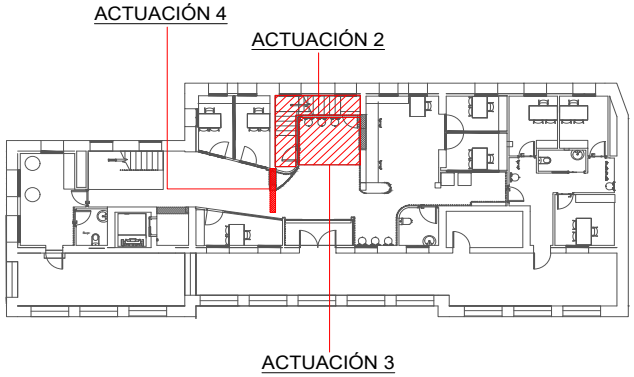
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA PRIMERA

PLANTA PRIMERA		
CHAPA COLABORANTE h=12 cm.		
Peso propio	2.30	kN/m²
Solado	1.00	kN/m²
Tabiquería	1.00	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	9.30	kN/m²

ESCALERA		
ESTRUCTURA METÁLICA		
Peldañeado	0.50	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	5.50	kN/m²



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net		Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA:	29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO
BISATUA
19/11/2025
A2025A0506
13251C3EB75

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

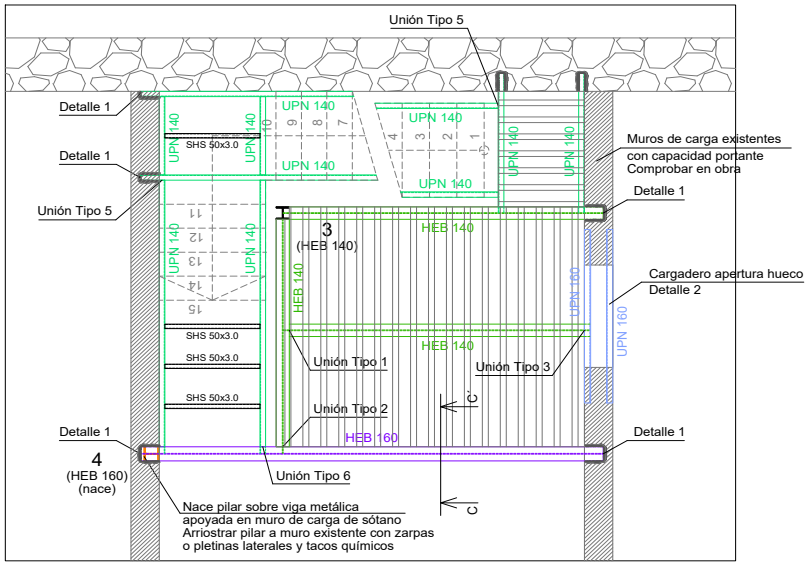
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA:	DETALLE 9	plano
Sustituye a		17E09-ES
Fecha 04/06/25	Escala A3 1/50	Sustituido por

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

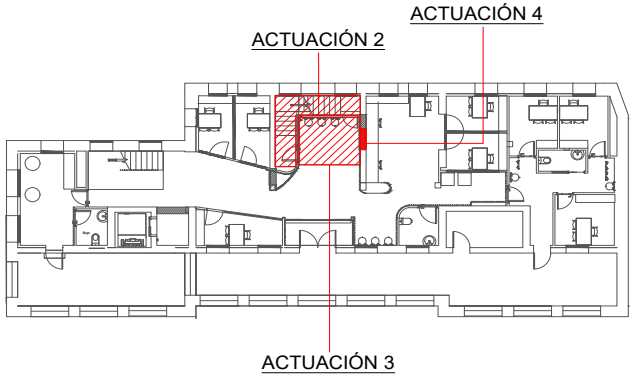
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA		
CHAPA COLABORANTE h=12 cm.		
Peso propio	2.30	kN/m²
Solado	1.00	kN/m²
Tabiquería	1.00	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	9.30	kN/m²

ESCALERA		
ESTRUCTURA METÁLICA		
Peldañeado	0.50	kN/m²
Sobrecarga de uso	5.00	kN/m²
CARGA TOTAL	5.50	kN/m²



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c Persistente	γ_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s Persistente	γ_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

	ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO
BISATUA
1325IC3EE75
A2025A0606
19/11/2025
COVIM

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

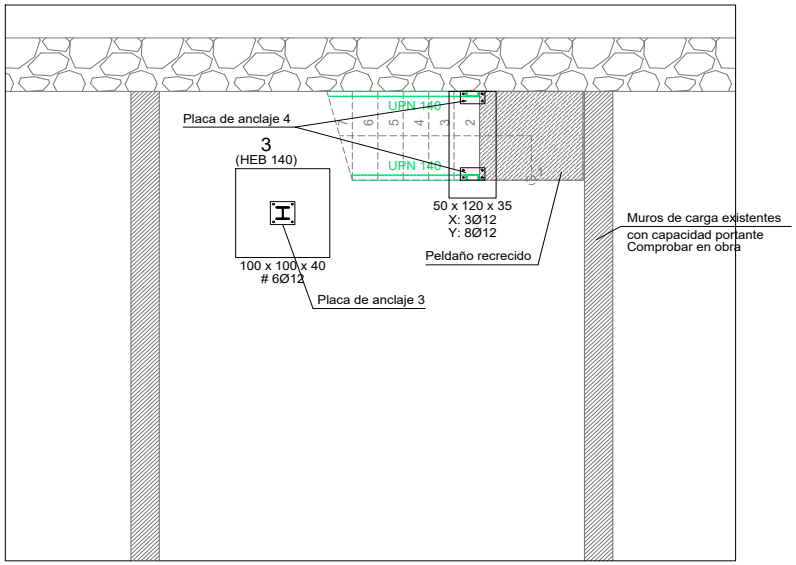
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA:	DETALLE 10		plano
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha 04/06/25	Escala A3	1/50	17E10-ES

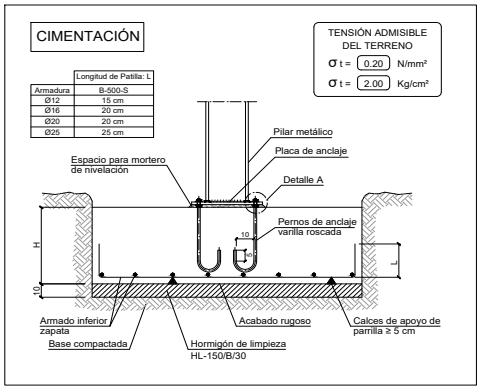
arquitecto luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

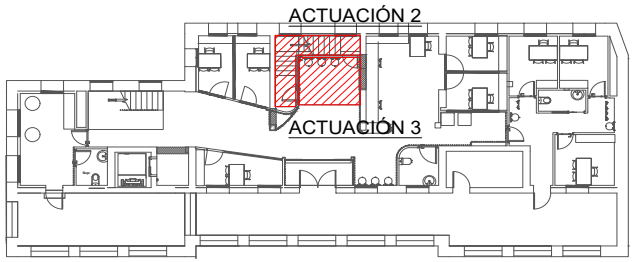
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



PLANTA SÓTANO





CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c Persistente	γ_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s Persistente	γ_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE: 2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN: 00

VISADO BISATUA
19/11/2025
A2025A0606
13251C3EE875
COVAN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

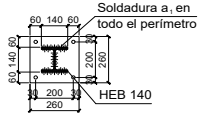
ESTRUCTURA:	DETALLE 11	plano
Sustituye a		17E11-ES
Fecha: 04/06/25	Escala A3: 1/50	Sustituido por:

arquitecto: luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA — Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

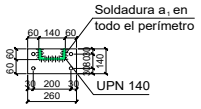
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

PLACA DE ANCLAJE 3



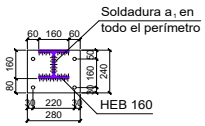
Espesor placa base: 15 mm
Placa = 260x260x15 mm
Pernos = 4 M16 A8.8
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 6 mm.

PLACA DE ANCLAJE 4



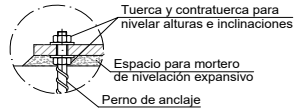
Espesor placa base: 10 mm
Placa = 260x260x10 mm
Pernos = 4 M12 A8.8
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 6 mm.

PLACA DE ANCLAJE 5

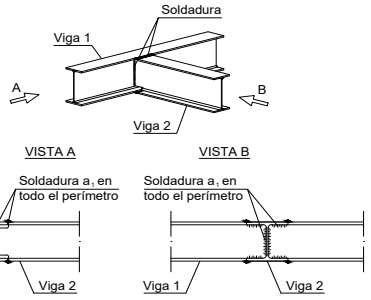


Espesor placa base: 15 mm
Placa = 280x240x15 mm
Pernos = 4 M20 A8.8
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 6 mm.
Anclaje químico HILTI HIT-HY 200-A + HIT Z M20, o similar.
Longitud de empotramiento: 200 mm.
Ver condiciones de fabricante para colocación.

DETALLE A

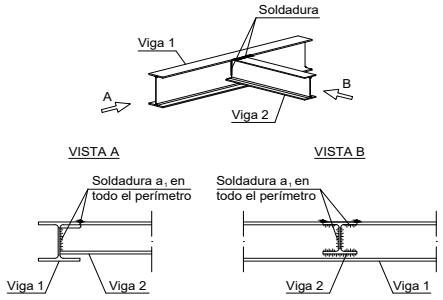


UNIÓN TIPO 1



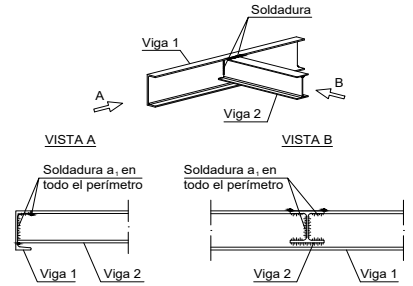
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

UNIÓN TIPO 2



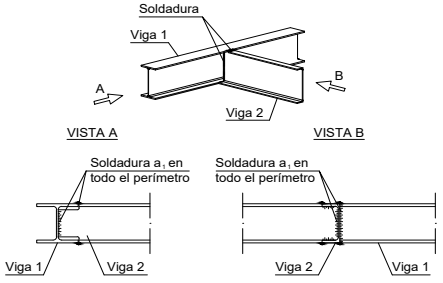
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

UNIÓN TIPO 3



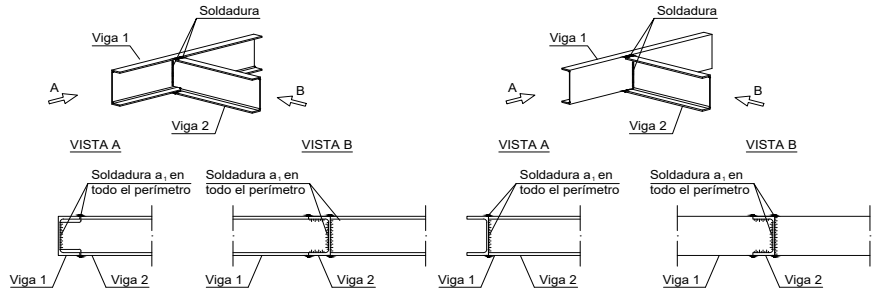
Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

UNIÓN TIPO 4



Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

UNIÓN TIPO 5



Espesor de garganta de soldadura a_1 = 6 mm.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

	ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losa/os, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con anterioridad a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

COAVN VISADO 19/05/2025 A2025A0506 13251C3EE875 VISADO BISATUA

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

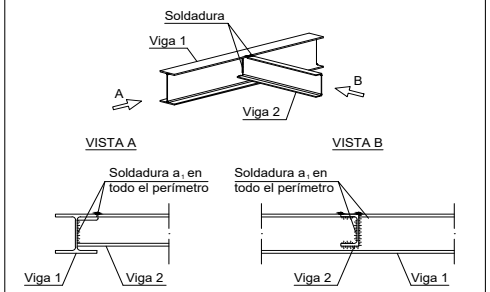
ESTRUCTURA:	DETALLE 12	plano
Sustituye a	Sustituido por	17E12-ES
Fecha 04/06/25	Escala A3 1/25	

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

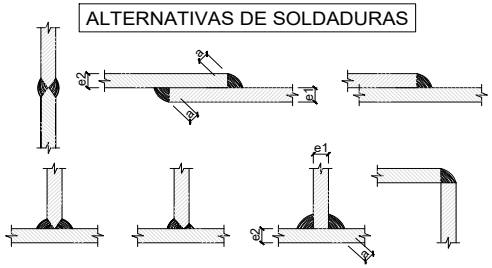
BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

UNIÓN TIPO 6



Espesor de garganta de soldadura a_1 = 4 mm.

ALTERNATIVAS DE SOLDADURAS



Los cordones de soldadura serán continuos y de penetración completa

$e1 > e2 : a \geq 1/2\ e2$
$e2 > e1 : a \geq 1/2\ e1$

DETALLES DE FORJADO DE CHAPA COLABORANTE

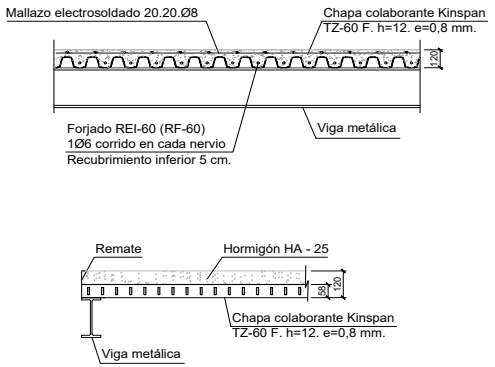
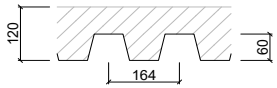


Tabla de características de losas mixtas
TZ-60 F KINGSPAN Canto: 60 mm Intereje: 164 mm Ancho panel: 820 mm Tipo de acero: S320 GD Tipo de solape lateral: Inferior Perfil: 0.80 mm Peso superficial: 9.57 Kg/m2 Momento de inercia: 51.38 cm4/m Módulo resistente: 16.74 cm3/m

Todos los forjados TZ-60 F, 0.80mm, 12.0 cm
Sin sopandas
Nota 1: Las chapas deben fijarse al perfil de apoyo mediante tornillos o fijaciones que eviten su movimiento en fase de ejecución. Consulte los detalles de entrega y solape de la chapa sobre los apoyos, así como las piezas especiales de borde y huecos en forjado (máximo 50x50 cm). Nota 2: Consulte el tipo de solape lateral entre paneles, posición y resaltes para las losas mixtas colaborantes, de acuerdo al catálogo del fabricante.

NOTA: Chapa colaborante fijada a perfiles metálicos

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c Persistente	γ_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s Persistente	γ_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net		Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA:	29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
A2025A0806
19/11/2025
13251C3EB75

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA: DETALLE 13 — plano 17E13-ES

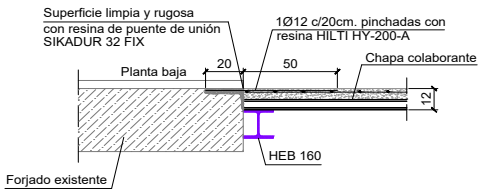
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/25

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

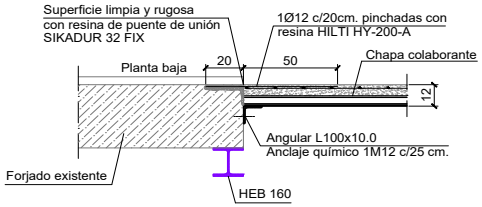
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

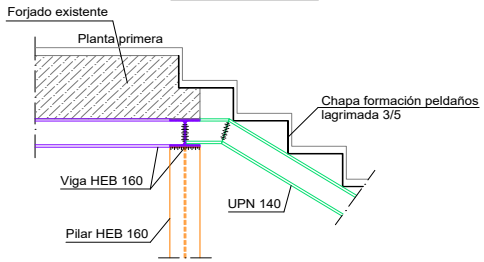
SECCIÓN C-C´



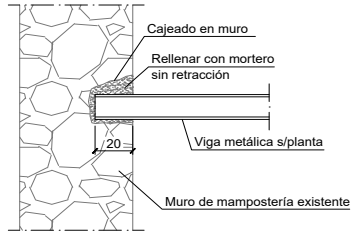
SECCIÓN D-D´



SECCIÓN E-E´



DETALLE 1



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losetas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado formen con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE:	2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN:	00

VISADO BISATUA
A2025A0506
19/11/2025
13251C3EB75
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA:	DETALLE 14	plano
Sustituye a	Sustituido por	17E14-ES
Fecha 04/06/25	Escala A3 1/25	

arquitecto luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

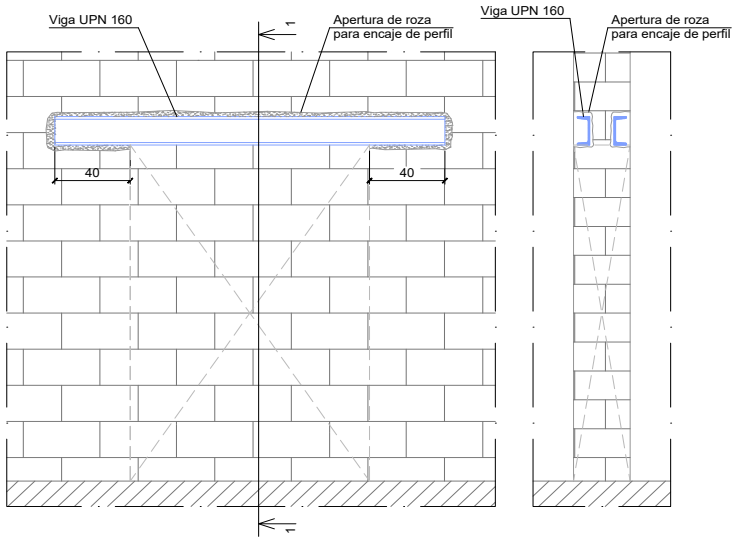
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8

PASO 1

Abrir roza en muro existente y encajar el perfil metálico en muro existente por un lado y completar paso 2. Repetir por el otro lado.

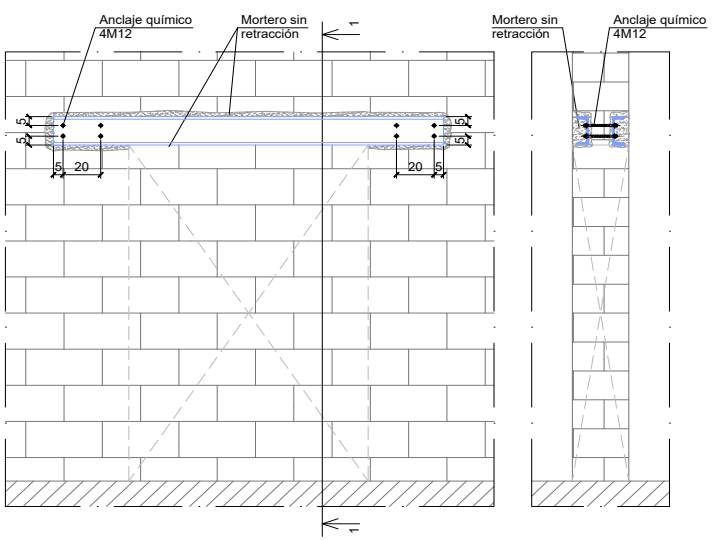
SECCIÓN 1-1



PASO 2

Rellenar la zona de apoyo y sobre el ala superior con con mortero sin retracción. Colocar anclajes.

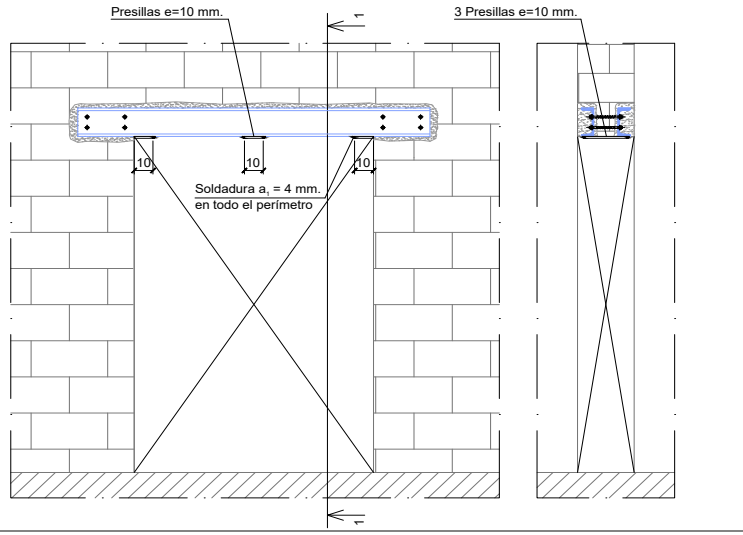
SECCIÓN 1-1



PASO 3

Apertura de hueco en muro de mampostería existente y atado de perfiles U`PN con presillas e=10 mm.

SECCIÓN 1-1



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	g_c Persistente	g_c Accidental
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30			
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS INTERIORES	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXTERIORES	HA-30/F/20/XC3	Estadístico	1.50	1.30
ELEMENTOS EXPUESTOS	HA-30/F/20/XC4	Estadístico	1.50	1.30

ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	g_s Persistente	g_s Accidental
IGUAL TODA LA OBRA	AP 500-S	Normal	1.15	1.00

COEF. PARCIALES SEGURIDAD PARA ACCIONES		NIVEL DE CONTROL Intenso	Normal	Reducido
TIPO DE ACCIÓN	PERMANENTE		1.35	
	PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	
	VARIABLE		1.50	

RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN (mm)

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (N/mm²)	VIDA ÚTIL	X0	XC1 XC2 XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1 XD2 XD3	XA1 XA2 XA3
25≤fck<40	50	25	30	35	35	40	45	45	50
	100	35	40	45	40	45	50	50	65
fck≥40	50	25	25	30	35	40	45	45	50
	100	35	35	40	40	45	50	50	65

NOTA: Cuando el acero para armaduras pasivas disponga de marcado CE, su conformidad se comprobará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 36º del código. En el caso de que el acero esté en posesión de un distintivo de calidad oficialmente reconocido, será suficiente comprobar que sigue en vigor el reconocimiento oficial del distintivo. En otros casos, se seguirá lo indicado en los artículos 58º, 59º y 60º del código.

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 49.8.2 CE)

ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES (losas, zapatas, losas de cimentación...)	EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø ≤ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø ≤ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50 cm
	SEPARACIÓN EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS(1)		100 cm
SOPORTES(1)		100Ø ≤ 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. (Ø-Diámetro de la armadura a la que se acople el separador).

ANCLAJE DE ARMADURAS (art. 49.5 CE)

LONGITUD ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA

	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
BARRAS POSICIÓN I	15	20	25	30	40	60
BARRAS POSICIÓN II	25	30	36	43	57	85
ANCLAJE A 90º	0.7 x LONGITUD					
GRUPOS DE 2 BARRAS	1.3 x LONGITUD					
SOLAPE (TRACCIÓN)	2.0 x LONGITUD					

– Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45 º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45 º, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
– Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, se encuentran en ninguno de los casos anteriores.
NOTA: En caso de tener que solapar armaduras, es recomendable hacerlo en las zonas en que el hormigón está comprimido. Estas longitudes son válidas para solapes, anclajes y esperas cuando no se especifiquen en los planos. Su distribución será simétrica en la sección.

CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

TIPO DE LA ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	Estructuras de edificación y otras estructuras comunes.
VIDA UTIL ESTRUCTURA (Anejo 18 Art. 2 CE)	50 años.

NOTA:
- Todas las cotas deberán ser contrastadas con los planos de arquitectura y todas las dimensiones de los diferentes elementos estructurales deberán ser verificados por la dirección facultativa con antelación a la elaboración de la ferralla.
- Las longitudes de las armaduras y nervios deberán comprobarse en obra.
- Se colocarán separadores de armaduras.

www.calesa.net	Nº DE EXPEDIENTE: 2445
FECHA: 29/05/25	REVISIÓN: 00

VISADO BISATUA
A2025A0606
19/11/2025
13251C3EB75
COAVN

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

ESTRUCTURA: DETALLE 15 — plano 17E15-ES

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	04/06/25	Escala A3	1/25

arquitecto
luz y espacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



18A01 PLANTA SEGURIDAD Y SALUD
1 : 500

N

0 1 5 10 (m) 50 (m)

VISADO BISATUA
C.V. 13251C3EB75
A2025A0606
10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

revisión - edición		
Nº	fecha	

p. ejecución

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

SEGURIDAD Y SALUD: PLANTA BAJA

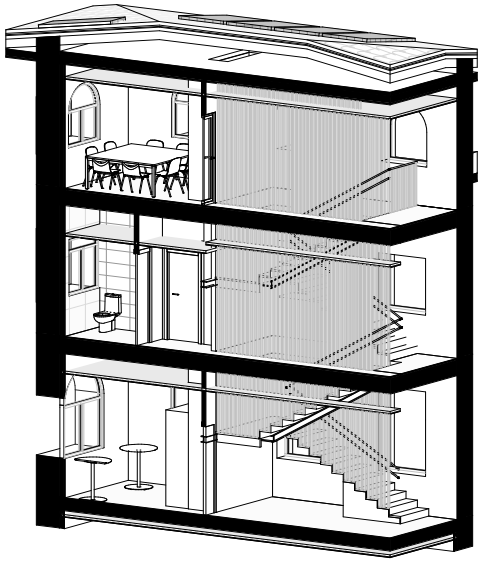
Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	Como se indica

plano 18A01-I

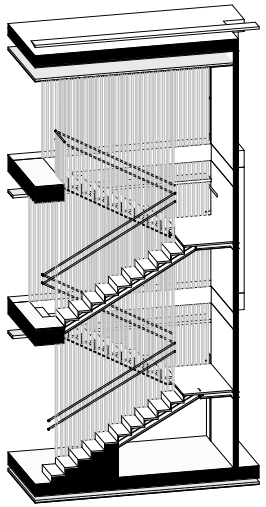
arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

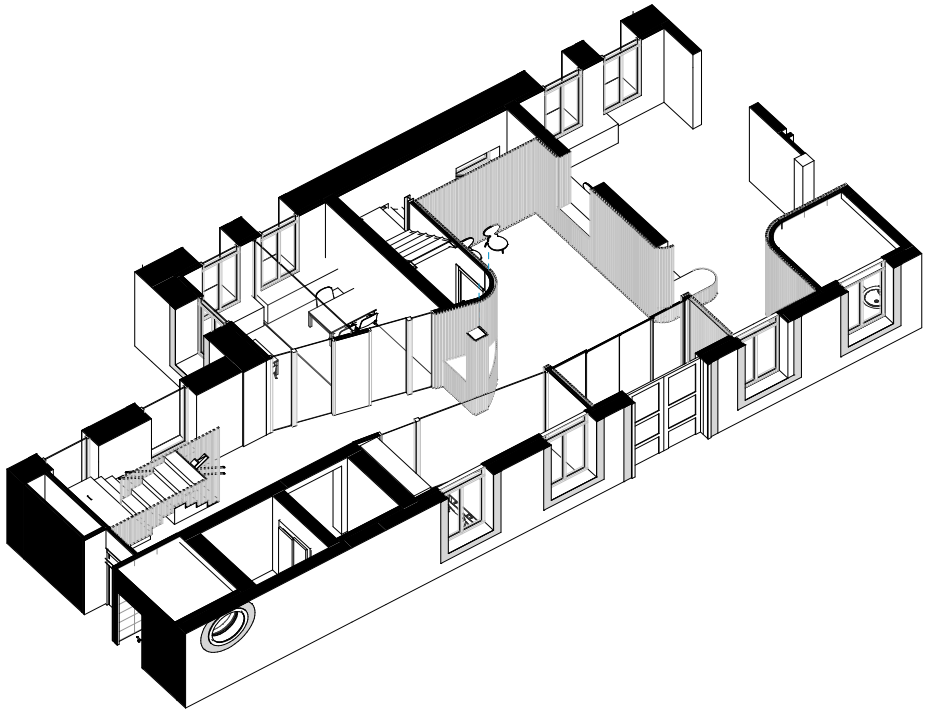
El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz- Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



ESCALERA PRINCIPAL





VESTIBULO

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO Y ARQUITECTOS TÉCNICOS Y INGENIEROS DE EDIFICACIÓN ÁLAVA
VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion o www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.
* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.
* Todas las medidas se comproborán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución	revisión - edición	
	Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

VISTAS: AXONOMETRIAS

plano 19D01-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



VESTÍBULO Y ESCALERA



MOSTRADOR Y ADMINISTRACIÓN

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA TÉCNICA
ÁLAVA
VISADO BISATUA
CSV 1325IC3EB75
EXP A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.

* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.

* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

VISTAS: INFOGRAFIAS

plano 19D02-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	

arquitecto

luzyespacio
ENERGÍA & ARQUITECTURA

Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiazta daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección: https://udalenegoitza.araba.eus/legutio/validacionDoc/?entidad=LEGUTIANO
j0144708b0300b09fa607e90960b0e0c8



SALA DE PLENOS (Manteniendo tarima de madera existente)



SALA DE PLENOS opción 1 (Sustituyendo el suelo)



SALA DE PLENOS opción 2 (Sustituyendo el suelo)

COAVN
VISADO BISATUA
Nº 1325IC3EB75 A2025A0606
FECHA DATA 10/11/2025
Verifícalo en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagarria

* Estos planos se complementan con el resto de planos y documentación del proyecto.

* Los detalles se podrán modificar por la dirección facultativa durante el transcurso de la obra para obtener mejor resultado formal.

* Todas las medidas se comprobarán en obra

modificaciones de planos		
fecha	Nº	Observaciones

p. ejecución

revisión - edición	
Nº	fecha

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO
C/ Carmen 10, 01179 Legutio

VISTAS: INFOGRAFIAS

plano 19D03-A

Sustituye a		Sustituido por	
Fecha	JUNIO 2025	Escala A3	

arquitecto
luzyespacio ENERGÍA & ARQUITECTURA
Ramón ruiz-cuevas peña

El presente documento es copia de su original, del que es autor el arq. D. Ramón Ruiz-Cuevas Peña. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso, prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.