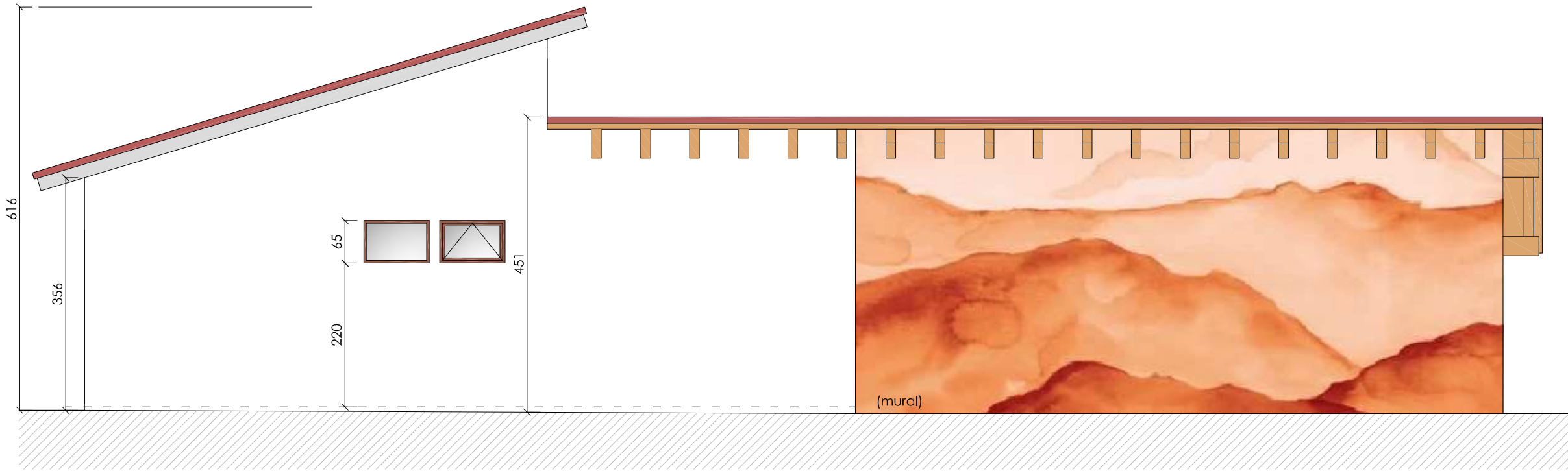
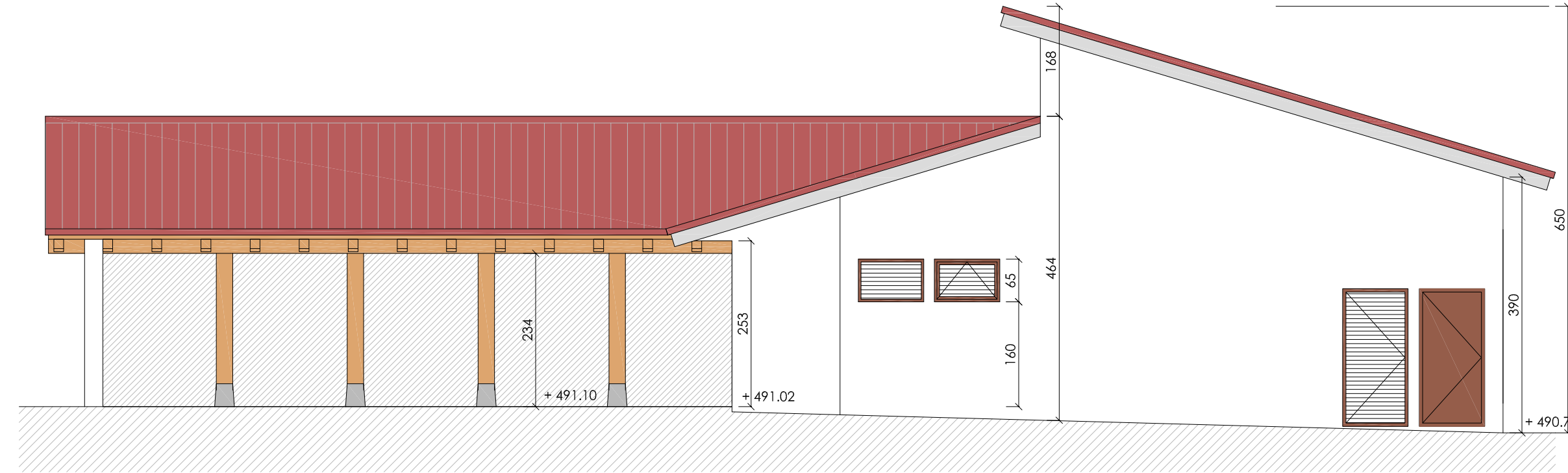
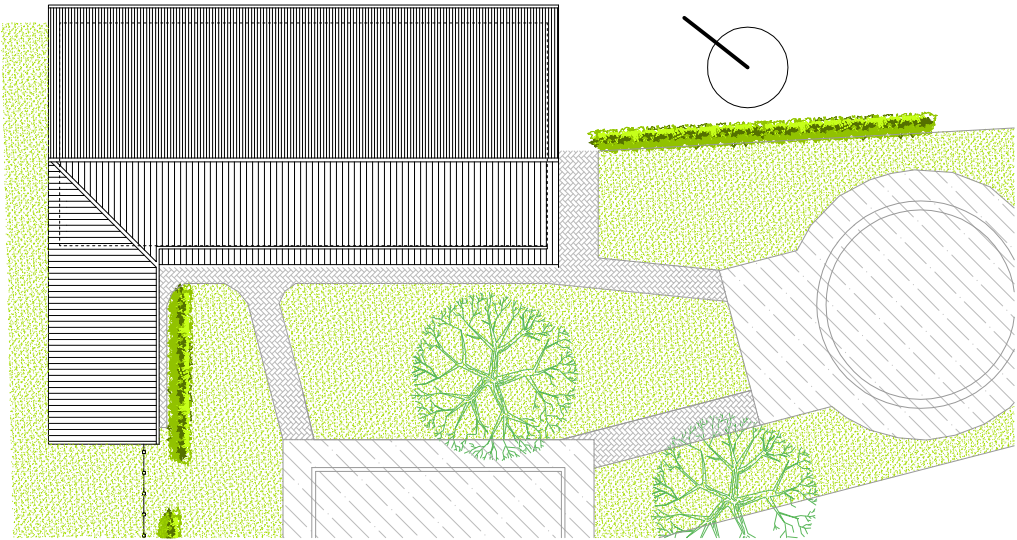




ALZADO NOROESTE



ALZADO SUROESTE



ainara iparraguirre comuni3n
alaiz ibarguren beloki
arkitektoak

FASE 2 - PROYECTO ENVOLVENTE
ALBERGUE/ATERPETXEA - UHARTE ARAKIL

Nº col. 4.030 / 3.899
T. 657705013 / 615722520
ainaraic@yahoo.es / alaibar@yahoo.es

promotor: Ayto. Uharte Arakil

ENERO 2025

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

EXP

N2024A0500

FECHA
DATA

10/02/2025

CSV

IIDE573B543

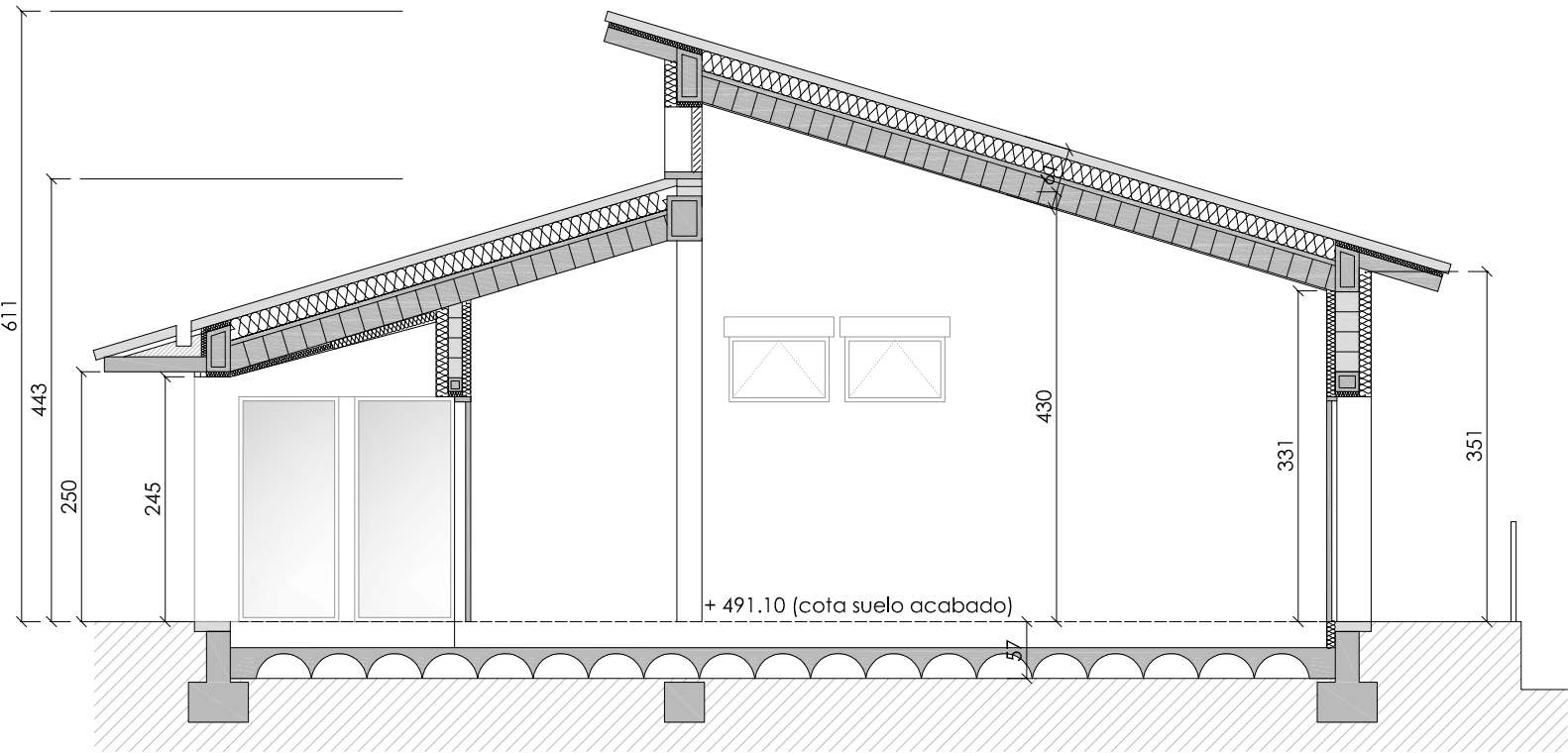
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria

VISADO
BISATUA

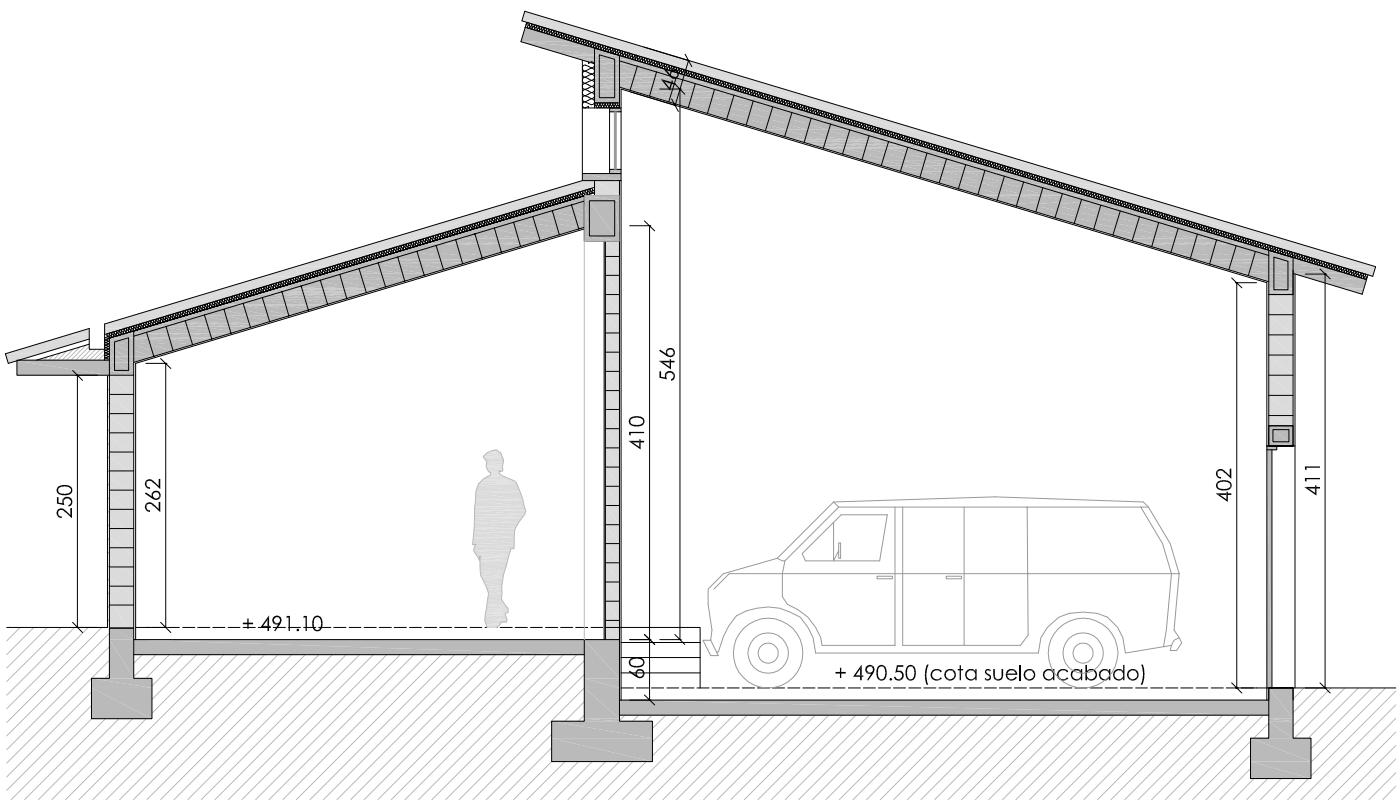
NAVARRA

a.02
alzados2

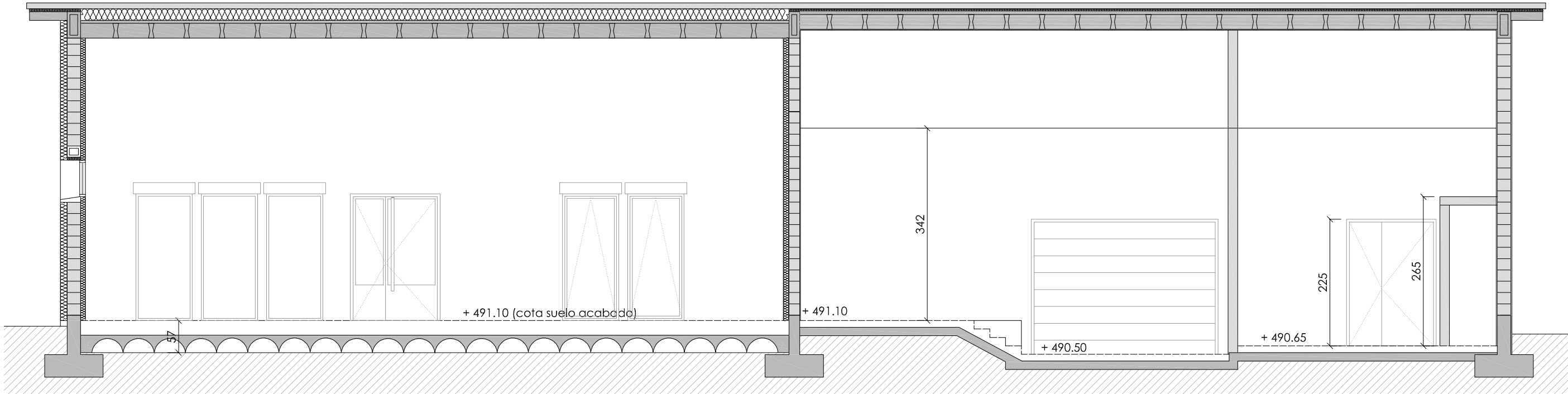
e. 1/75



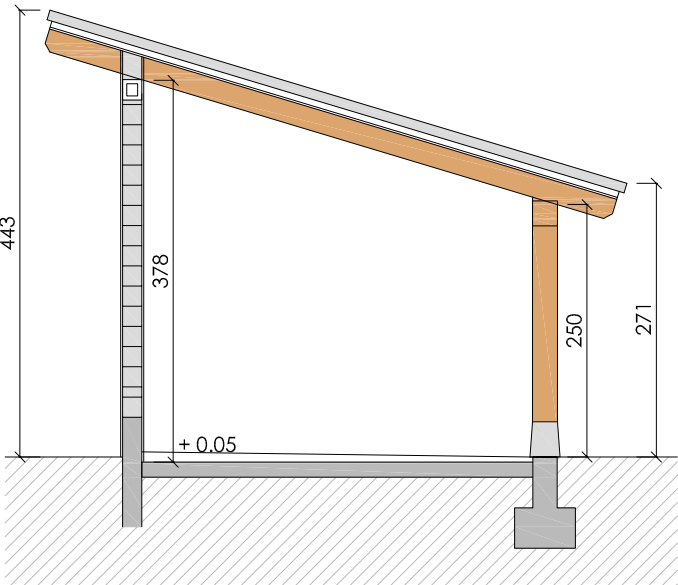
SECCIÓN TRANSVERSAL 1



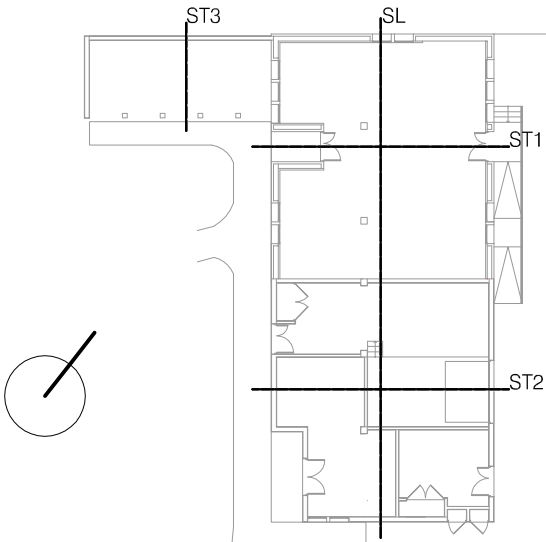
SECCIÓN TRANSVERSAL 2



SECCIÓN LONGITUDINAL



SECCIÓN TRANSVERSAL 3



ainara iparraguirre comuni3n
alaiz ibarguren beloki
arkitektoak

FASE 2 - PROYECTO ENVOLVENTE
ALBERGUE/ATERPETXEA - UHARTE ARAKIL

Nº col. 4.030 / 3.899
T. 657705013 / 615722520
ainaraic@yahoo.es / alaibar@yahoo.es

e. 1/75

secciones 1

promotor: Ayto. UharTE Arakil

ENERO 2025

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTEN
ELkartea

11DE573B543

EXP

FECHA
DATA

N2024A0500

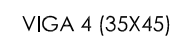
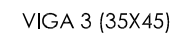
10/02/2025

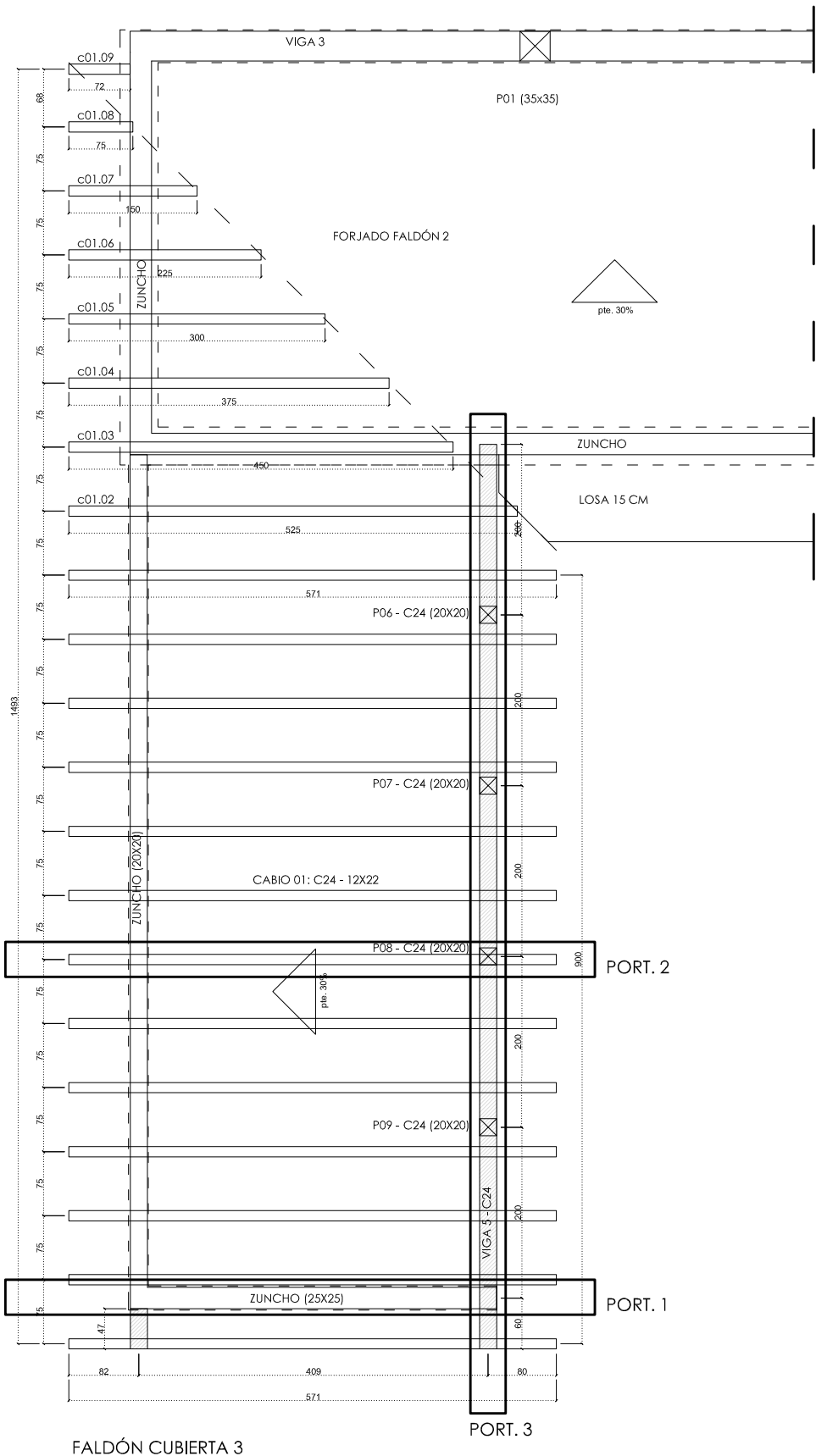
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

NAVARRA

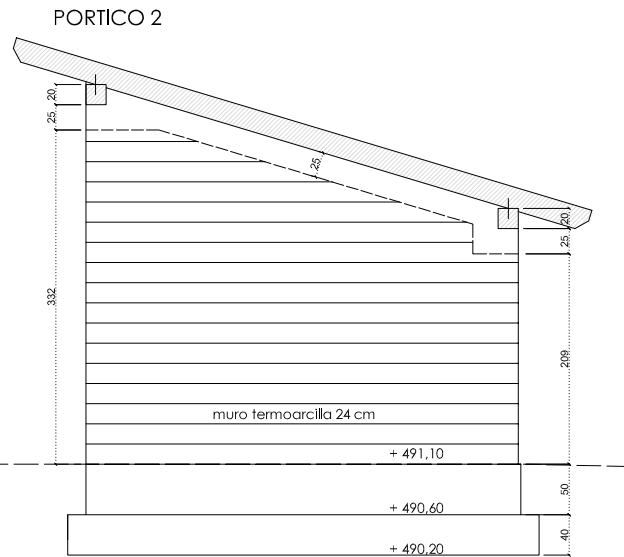
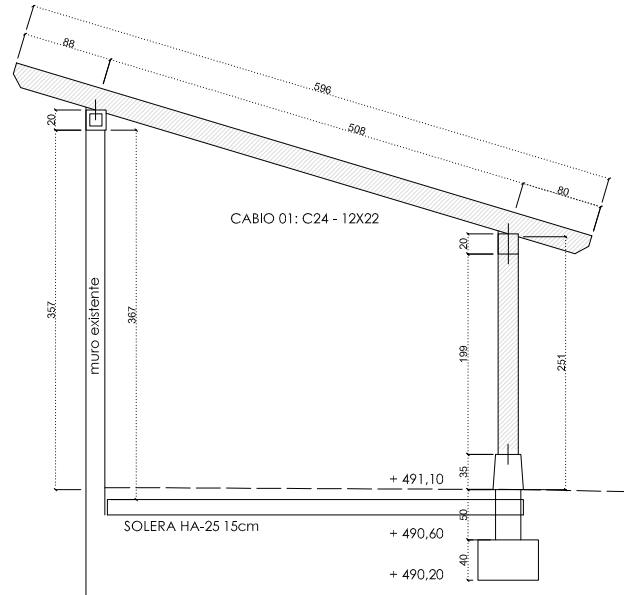
VISADO
BISATUA

NERO 2025

ENERO 2025



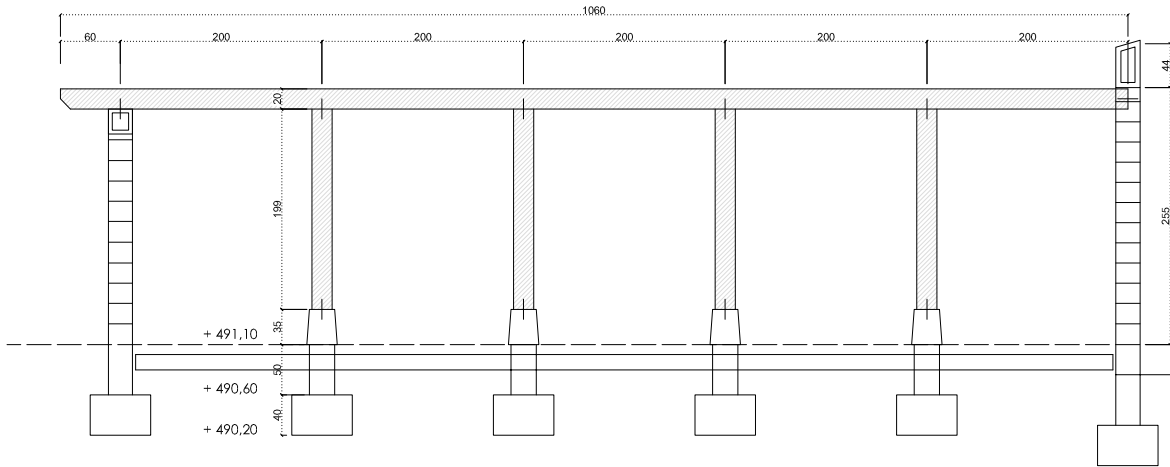
ELEMENTO			LONGITUD (m)		UNID.
			real	proyec. horiz.	(21 unid.)
CABIO 01	.01	C-24 12X22	5,96 m	5,71 m	13 unid.
	.02		5,48 m	5,25 m	1 unid.
	.03		4,70 m	4,50 m	1 unid.
	.04		3,92 m	3,75 m	1 unid.
	.05		3,13 m	3,00 m	1 unid.
	.06		2,35 m	2,25 m	1 unid.
	.07		1,57 m	1,50 m	1 unid.
	.08		0,78 m	0,75 m	1 unid.
	.09		0,75 m	0,72 m	1 unid.



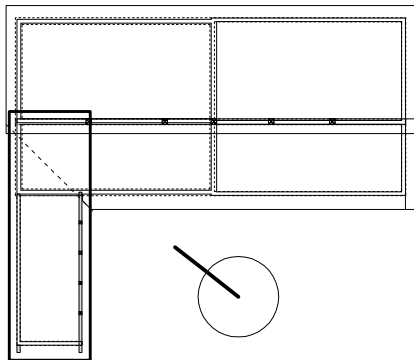
PORTICO 1

CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO				CTE SE-AE			
TENSIÓN ADMISIBLE 2,0 KG/CM² s. NIVEL 2 - GRAVAS				ELEMENTO	CUBIERTA (KN/m2) (NO TRANSITABLE)		
				PESO PROPIO. ELEMENTOS DE COBERTURA	0.85		
				TABQUERIA	-		
				SOBRECARGA DE USO	-		
				SOBREC. NIEVE-VIENTO-CONS.	1,00		
				PESO PROPIO. FORJADO CUBIERTA (MADERA)	0.15		
				TOTAL	2.00		
				VIENTO: qb=0.52kn/m2 (GRADO DE ASPEREZA DEL ENTORNO IV): Ce=1.4 en cubierta: cp= y cs:			
				NCSE-02: ab=0.04g Localidad: UHARTE ARAKIL (Navarra). La norma no es de aplicación (conforme art. 1.2.3)			
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS				CTE DB-SE-F			
FÁBRICA							
ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASIFICACIÓN	TIPO DE MORTERO	RESISTENCIA NOMINAL fb (N/mm2)	R. CARACT. COMPRESIÓN fk (N/mm2)	CLASE DE EXPOSICIÓN	CATEGORÍA CONTROL FÁBRICA	COEFICIENTE SEGURIDAD (γm)
MURO CARGA	TERMOARCILLA 24	M-7.5	12.5	4.7 (anexo C)	2	CATEGORÍA II	3
BLOQUE CON MARCADO CE		CATEGORÍA DE EJECUCIÓN:			CATEGORÍA B		

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS					CTE DB-SE-M	
MADERA						
TIPO DE MADERA		PILARES, VIGAS			SOLIVOS, TABLAZÓN	
		MADERA MACIZA			MADERA MACIZA PINO-ABETO	
CLASE RESISTENTE		C-24			C-24 / C-18	
LOCALIZACIÓN		EXTERIOR		ALERO	INTERIOR	ALERO
CLASE DE SERVICIO		SERVICIO 1		SERVICIO 2	SERVICIO 1	SERVICIO 2
FACTOR DE FLUENCIA		0,60		0,80	0,60	0,80
COEF. PARCIAL SEGURIDAD		1,25			1,30	
Protección frente Agentes Bióticos		Riesgo Tipo2. Tratamiento superficial. Penetración media 3mm (UNE EN 35H)				
Factor Kmod. segun duración carga		Permanente 0,6	Larga 0,7	Media 0,8	Corta 0,9	Instantánea 1,10
Resistencia característica, rigidez		Flexión	Compresión perpend.	Compresión paralela	Cortante	Módulo elasticidad
Madera Laminada Encolada Densidad 380 kg/m3		24 N/mm2	5,3 N/mm2	21 N/mm2	2,5 N/mm2	11 N/mm2
ACERO						
TIPO DE UNION		(madera/madera) cabios -vigas-pilares				
		Tirafondos de acero galvanizado con cabeza enrasada Galvanizado en caliente. Protección Z275.				
		(madera/madera) (madera/homigón) vigas-vigas-pilares				
		Conectores de placa de uniones ocultas modelo alumi3d 120L, 160L y 200L (según dimensión) rothoblaas				



PORTICO 3



ainara iparragirre comuni3n
alaiz ibarguren beloki
arkitektoak

FASE 2 - PROYECTO ENVOLVENTE
ALBERGUE/ATERPETXEA - UHARTE ARAKIL

Nº col. 4.030 / 3.899
T. 657705013 / 615722520
ainarac@yadoo.es / alaibar@yadoo.es

promotor: Ayto. Uharte Arakil

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea NAVARRA

11DE573B543

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

EXP

N2024A0500

FECHA DATA

10/02/2025

VISADO

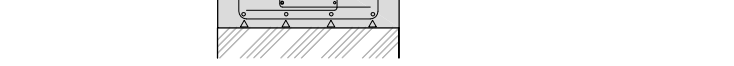
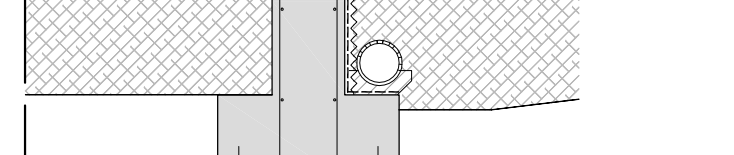
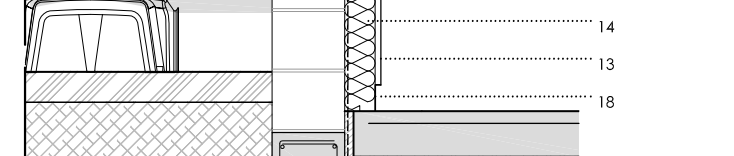
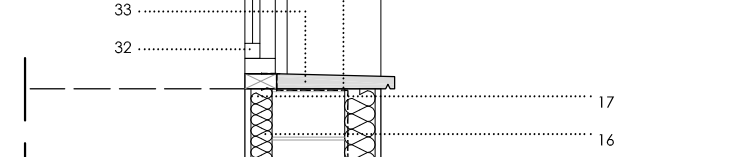
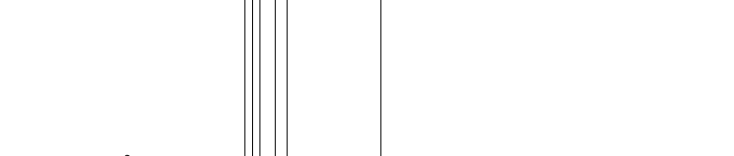
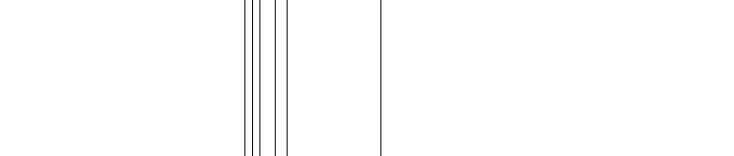
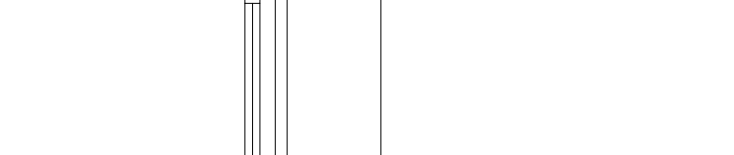
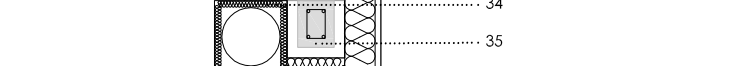
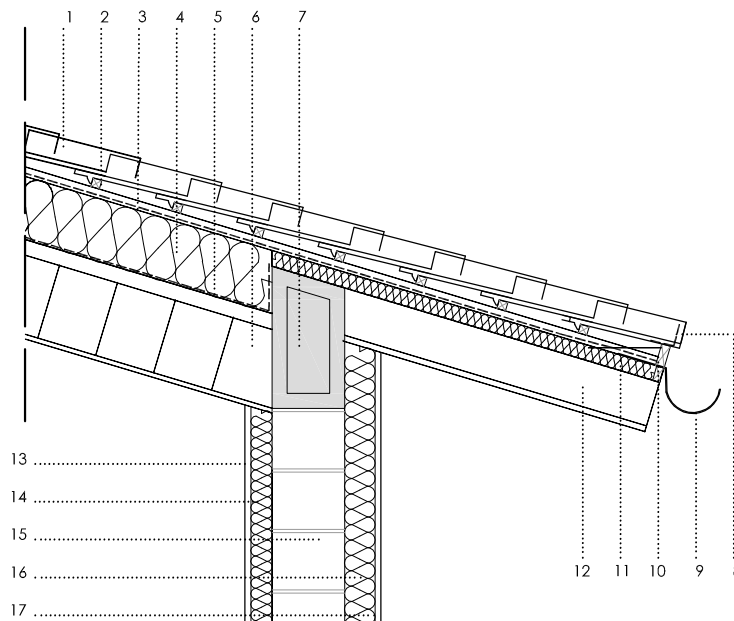
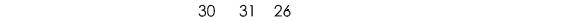
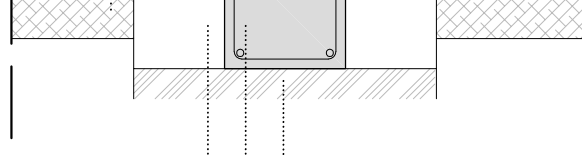
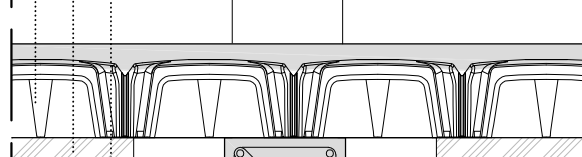
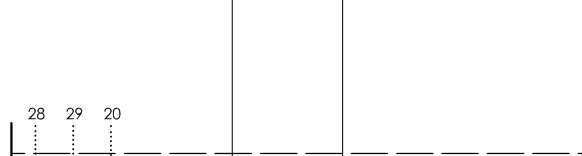
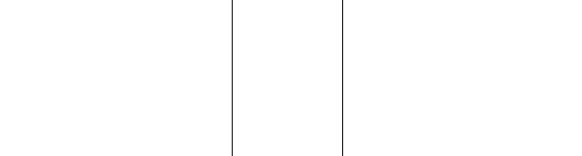
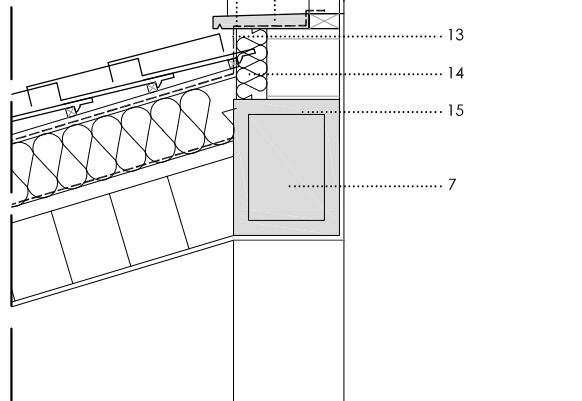
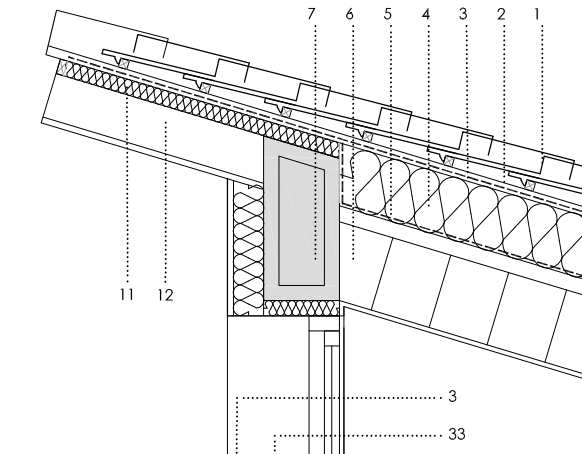
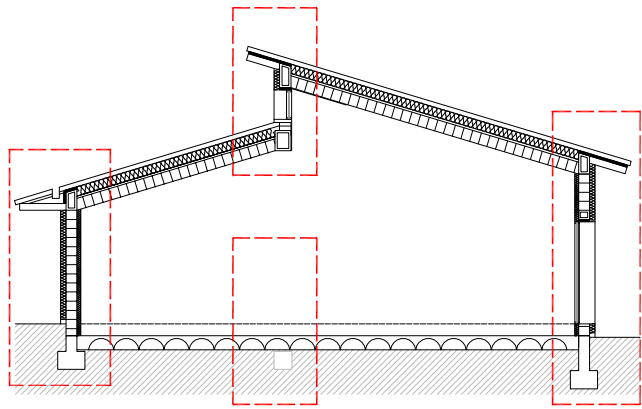
BISATUA

e. 1/75

estructura cubierta - fald3n 3

e.03

ENERO 2025



1. Cobertura de teja cerámica mixta
2. Doble rastrelado 4x3 cm
3. Lámina impermeabilizante
4. Aislamiento polies. extruido XPS 20 cm
5. Lámina barrera de vapor
6. Forjado de hormigón
7. Zuncho/Viga de hormigón
8. Lámina antipájaros
9. Canalón de chapa lacada
10. Tablero exterior de madera, remate de cubierta
11. Aislamiento polies. extruido XPS 5 cm
12. Losa de hormigón.
13. Sistema de aislamietno térmico exterior (SATE). Acabado de mortero color claro sobre imprimación,
14. Sistema de aislamiento térmico exterior (SATE). Panel de aislamietno fijado con mortero y fijaciones mecánicas con tacos y armado con malla de fbra de vidrio
15. Bloque cerámico, termoarcilla de 24 cm, con junta de mortero de 1 cm
16. Estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado 70 mm y aislamiento de lana mineral de 7 cm.
17. Placa de yeso laminado.
18. (SATE) Perfil de arranque de aluminio.
19. Solera armada HA-25 de 15 cm.
20. Encachado de grava.
21. Tubo drenante de polietileno ranurado, pendiente mínima de 0,5 %
22. Base de apoyo de arena
23. Lámina drenante
24. Pintura bituminosa
25. Zapata corrida HA-25
26. Pozo de cimentación
27. Conducto de PVC d-120 mm para ventilación de solera sanitaria y rejilla en fachada con malla antiinsectos
28. Solera ventilada con cupolex H-26 + Betonstop, con solera de 5 cm
29. Hormigón de limpieza pobre H-20
30. Zapata aislada de cimentación
31. Riostra entre zapatas
32. Carpintería de PVC de vidrio doble
33. Pieza prefabricada de hormigón para alfeizar
34. Cajón de persiana aislado
35. Cargadero-dintel armado de termoarcilla 19 cm

N2024A0500

EXP

FECHA DATA

10/02/2025

IIDE573B543

CSV

Verificable en www.coaivn.org/verificacion
www.coaivn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAIVN

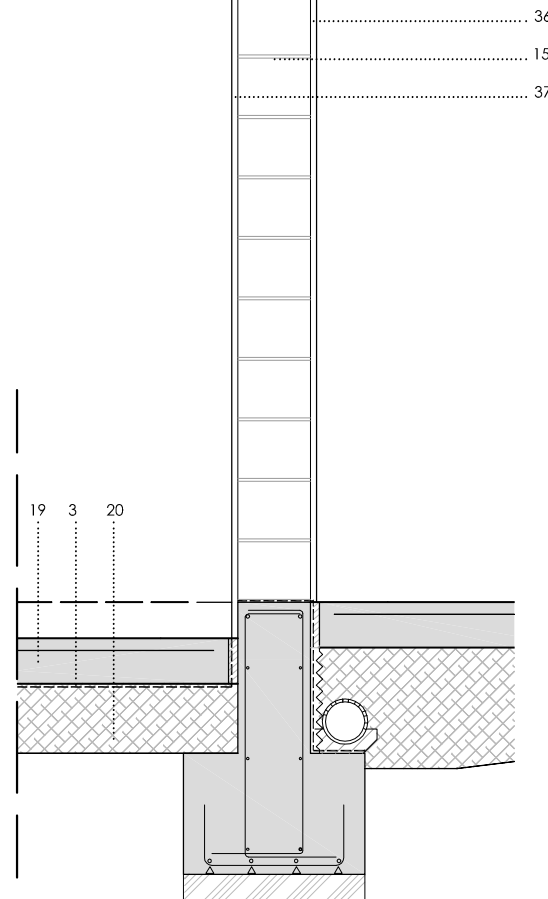
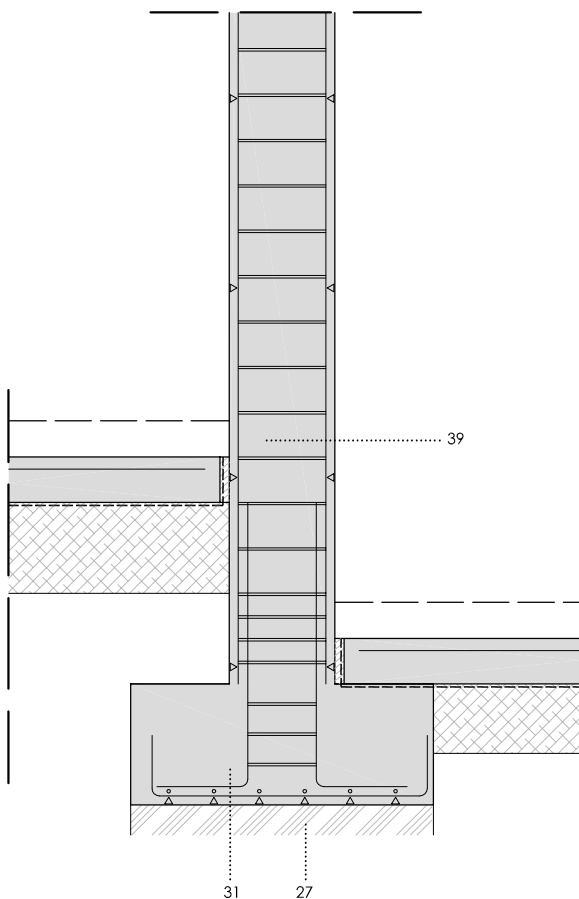
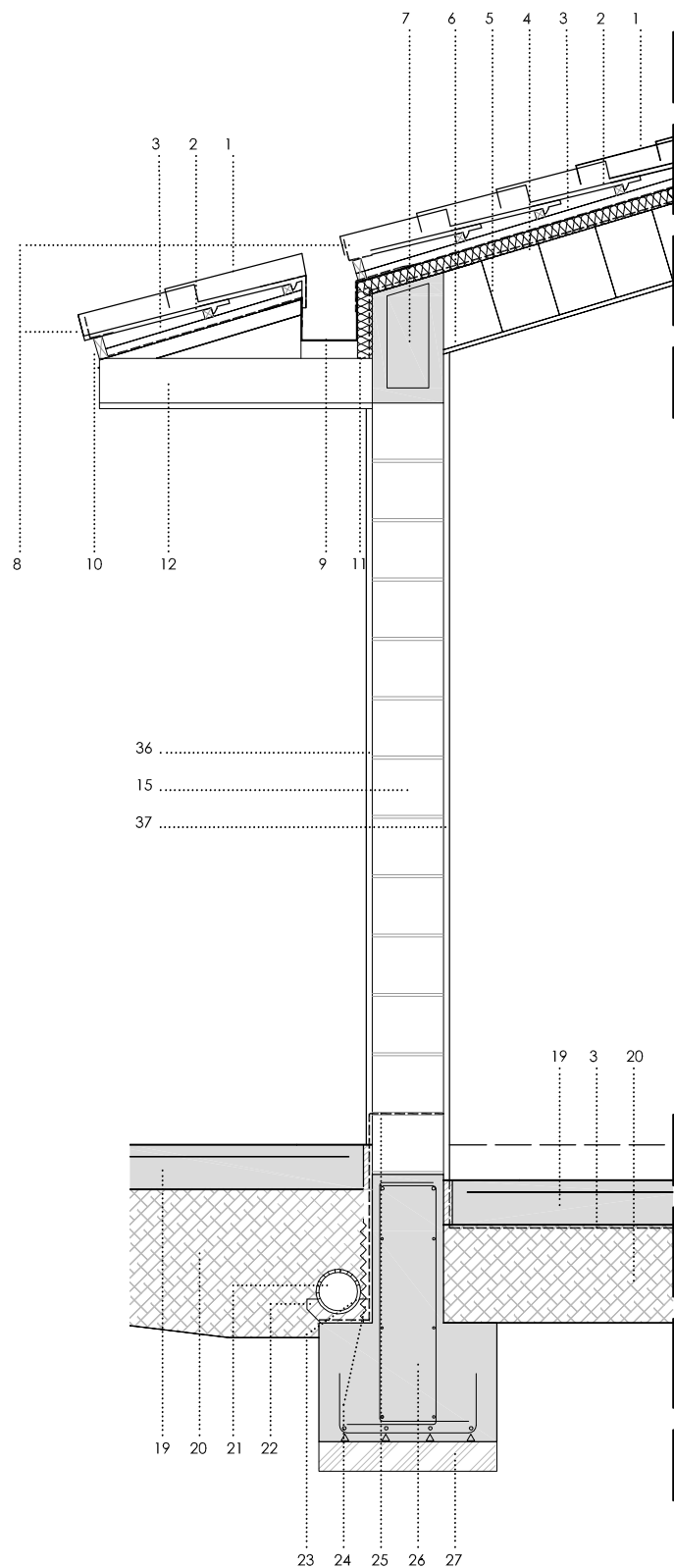
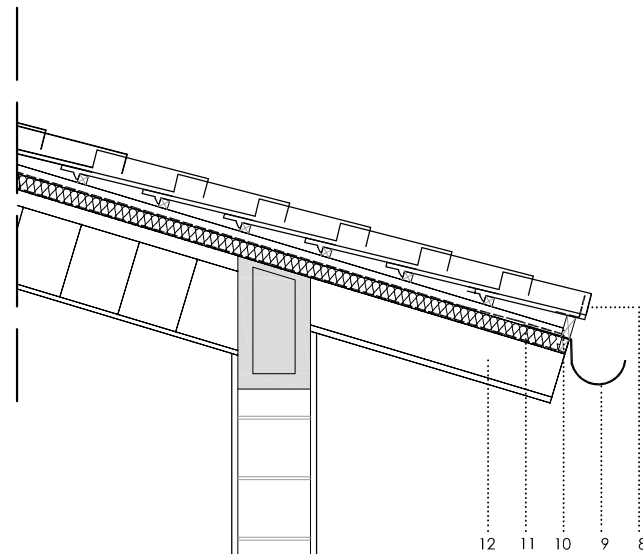
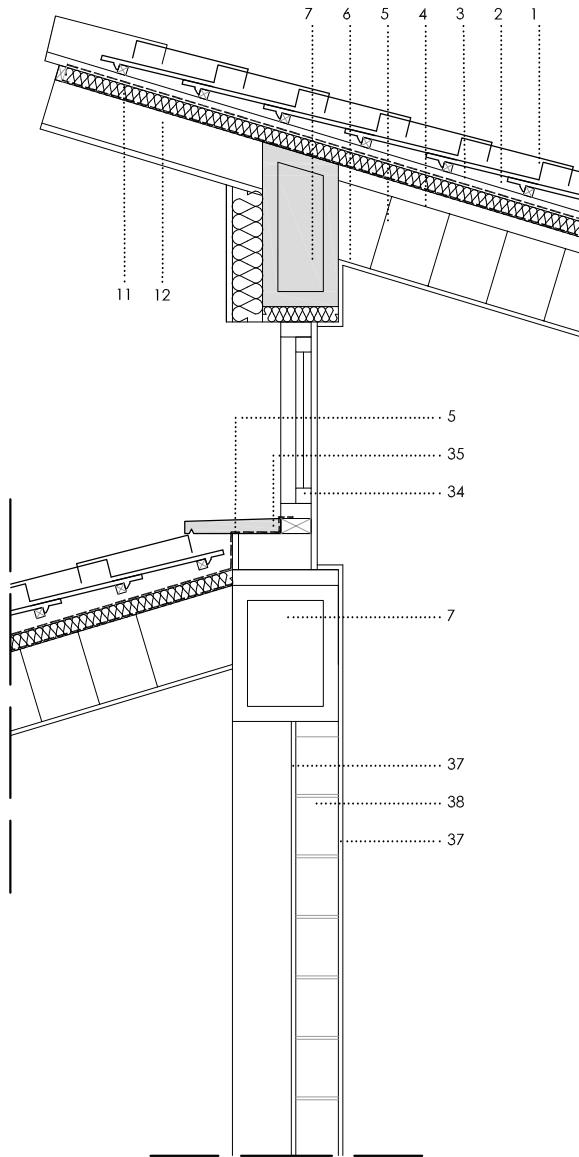
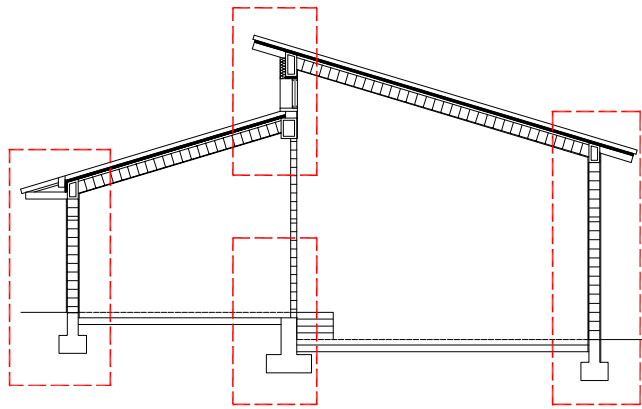
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea

NAVARRA

ainara iparraguirre comunión
alaiz ibarguren beloki
arkitektoak

FASE 2 - PROYECTO ENVOLVENTE
ALBERGUE/ATERPETXEA - UHARTE ARAKIL



1. Cobertura de teja cerámica mixta
2. Doble rastrelado 4x3 cm
3. Lámina impermeabilizante
4. Aislamiento polies. extruido XPS 20 cm
5. Lámina barrera de vapor
6. Forjado de hormigón
7. Viga de hormigón
8. Lámina antipájaros
9. Canalón de chapa lacada
10. Tablero exterior de madera, remate de cubierta
11. Aislamiento polies. extruido XPS 5 cm
12. Losa de hormigón.
13. Sistema de aislamietno térmico exterior (SATE). Acabado de mortero color claro sobre imprimación,
14. Sistema de aislamiento térmico exterior (SATE). Panel de aislamietno fijado con mortero y fijaciones mecánicas con tacos y armado con malla de fbra de vidrio
15. Bloque cerámico, termoarcilla de 24 cm, con junta de mortero de 1 cm
16. Estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado 70 mm y aislamiento de lana mineral de 7 cm.
17. Placa de yeso laminado.
18. (SATE) Perfil de arranque de aluminio.
19. Solera armada HA-25 de 15 cm.
20. Encachado de grava.
21. Tubo drenante de polietileno ranurado, pendiente mínima de 0,5 %
22. Base de apoyo de arena
23. Lámina drenante
24. Pintura bituminosa
25. Zapata corrida HA-25
26. Pozo de cimentación
27. Conducto de PVC d-120 mm para ventilación de solera sanitaria y rejilla en fachada con malla antiinsectos
28. Solera ventilada con cupolex H-26 + Betonstop, con solera de 5 cm
29. Hormigón de limpieza pobre H-20
30. Zapata aislada de cimentación
31. Riostra entre zapatas
32. Carpintería de PVC de vidrio doble
33. Pieza prefabricada de hormigón para alfeizar
34. Cajón de persiana aislado
35. Cargadero-dintel armado de termoarcilla 19 cm
36. Enfoscado de mortero hidrófugo
37. Enlucido de yeso
38. Bloque cerámico, termoarcilla de 14 cm, con junta de mortero de 1 cm
39. Pilar de hormigón

ainara iparraguirre comuni3n
alaiz ibarguren beloki
arkitektoak

FASE 2 - PROYECTO ENVOLVENTE
ALBERGUE/ATERPETXEA - UHARTE ARAKIL

sc 02

e. 1/25 seccion constructiva

Nº col. 4.030 / 3.899
T. 657705013 / 615722520
ainaraic@yahoo.es / alaibar@yahoo.es

promotor: Ayto. UharTE Arakil

ENERO 2025

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA	VISADO BISATUA	EXP. N2024A0500 FECHA DATA 10/02/2025

+491.10
C1.1
Ventana fija
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Acristalamiento doble (4+4, 15, 3+3)
Vidrio bajo emisivo, laminar
Persiana monoblock

+491.10
C1.2
Ventana oscilobatiente
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Acristalamiento doble (4+4, 15, 3+3)
Vidrio bajo emisivo, laminar
Persiana monoblock

+491.10
C2.1
Puerta exterior acceso
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Acristalamiento doble (4+4, 15, 3+3)
Vidrio bajo emisivo, laminar

+491.10
C2.2
Puerta exterior acceso
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Acristalamiento doble (4+4, 15, 3+3)
Vidrio bajo emisivo, laminar

+491.10
C3.1
Puerta exterior acceso
Aluminio lacado, color elegir DF

+491.10
C3.3
Puerta exterior acceso
Aluminio lacado, color elegir DF

+491.10
Ci1
Puerta interior armario
Metálica

+490.50
C4
Puerta exterior garaje motorizada
Aluminio lacado, color elegir DF
Ventilación superior e inferior (Sup. rejillas 480 cm2)

+490.65
C3.2
Puerta exterior acceso
Aluminio lacado, color elegir DF

+490.70
C5.1
Puerta-rejilla armario instalaciones
Aluminio lacado, color elegir DF

+490.70
C5.2
Puerta armario instalaciones
Aluminio lacado, color elegir DF

+491.10
C6
Ventana oscilobatiente
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Vidrio bajo emisivo
Persiana monoblock

+491.10
C6.1
Ventana-rejilla oscilobatiente
Aluminio lacado RPT, color elegir DF

+491.10
C7
Ventana fija-oscilobatiente
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Vidrio bajo emisivo

+491.10
C8
Ventana fija
Aluminio lacado RPT, color elegir DF
Vidrio bajo emisivo

+491.10
C9
Ventana-rejilla sala instalaciones
Aluminio lacado, color elegir DF

CARPINTERÍA EXTERIOR	número de unidades	apertura		persiana monoblock
C1.1	6	fija		x
C1.2	4	oscilante		x
C2.1	1		x	
C2.2	1	x		
C3.1	2		x	
C3.2	1	x		
C3.3	1	x	x	
C4	1	garaje		
C5.1	1	x		
C5.2	1	x		
C6	2	oscilante		x
C6.1	2	batiente		
C7	3	fija - oscilante 1/3		
C8	2	fija		
C9	1	fija		

N2024A0500

EXP

FECHA DATA

10/02/2025

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

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELkartea

NAVARRA

11DE573B543

CSV

VISADO BISATUA