PROYECTO EJECUCIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI (EDIFICIO LARREKOETXEA) DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PLANOS

LOCALIZACIÓN
LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROMOTOR
Departamento de Educación. Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco.

FECHA
MARZO 2024

UTE OTXOTORENA-COR-RIO- IRIARTE

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

15936745E JUAN MIGUEL OCHOTORENA (R: B31871536)
Firmado digitalmente por 15936745E JUAN MIGUEL OCHOTORENA (R: B31871536)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:31015 /Hoja:NA-23635 / Tomo:1181 /Folio:212 /Fecha:15/06/2010 / Inscripción:000003, serialNumber=IDCES-15936745E, givenName=JUAN MIGUEL, sn=OCHOTORENA ELICEGUI, cn=15936745E JUAN MIGUEL OCHOTORENA (R: B31871536), 2.5.4.97=VATES-B31871536, o=OTXOTORENA ARQUITECTOS SLP, c=ES
Fecha: 2024.03.11 17:25:50 +01'00'

JUAN MIGUEL OTXOTORENA ELICEGUI

OLIVARES CASADO JESUS - 21678513R
Firmado digitalmente por OLIVARES CASADO JESUS - 21678513R
Fecha: 2024.03.12 19:16:15 +01'00'

JESÚS OLIVARES CASADO

RODENAS MUSSONS MIGUEL - 44765121Z
Firmado digitalmente por RODENAS MUSSONS MIGUEL - 44765121Z
Fecha: 2024.03.12 19:22:30 +01'00'

MIGUEL RODENAS MUSSONS

ORIARTE B.H.I.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

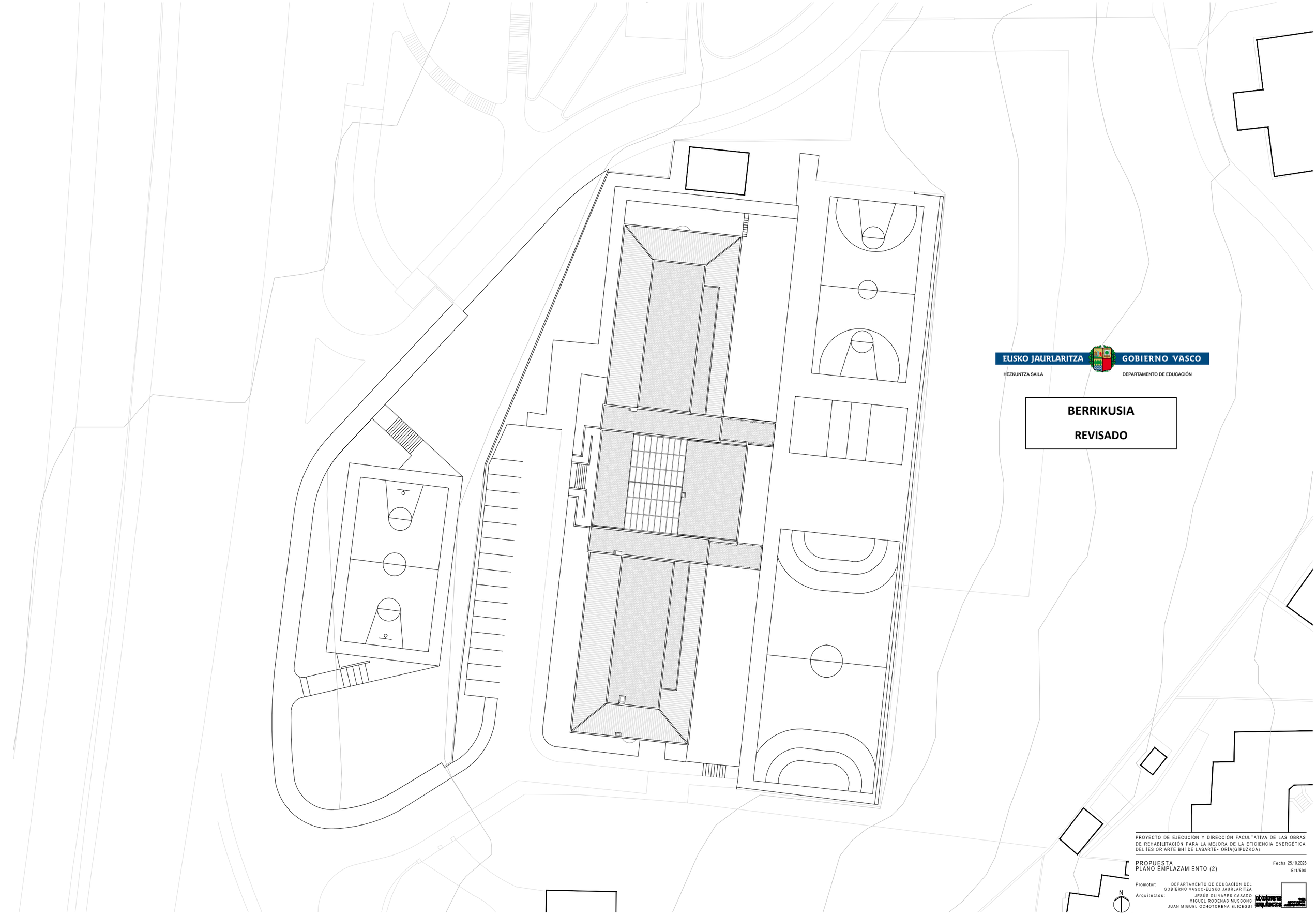
PROPUESTA
PLANO SITUACIÓN (2)

Fecha 25.10.2023
E:1/2000

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

N



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

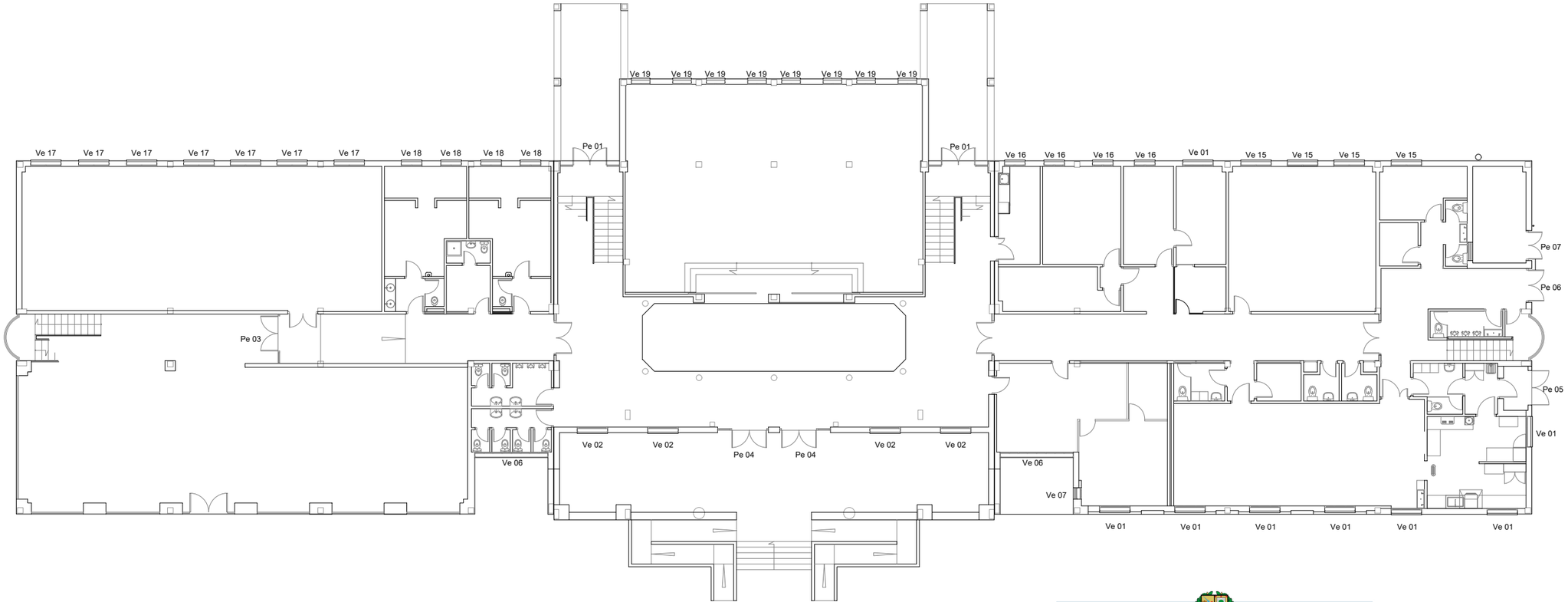
PROPUESTA
PLANO EMPLAZAMIENTO (2)

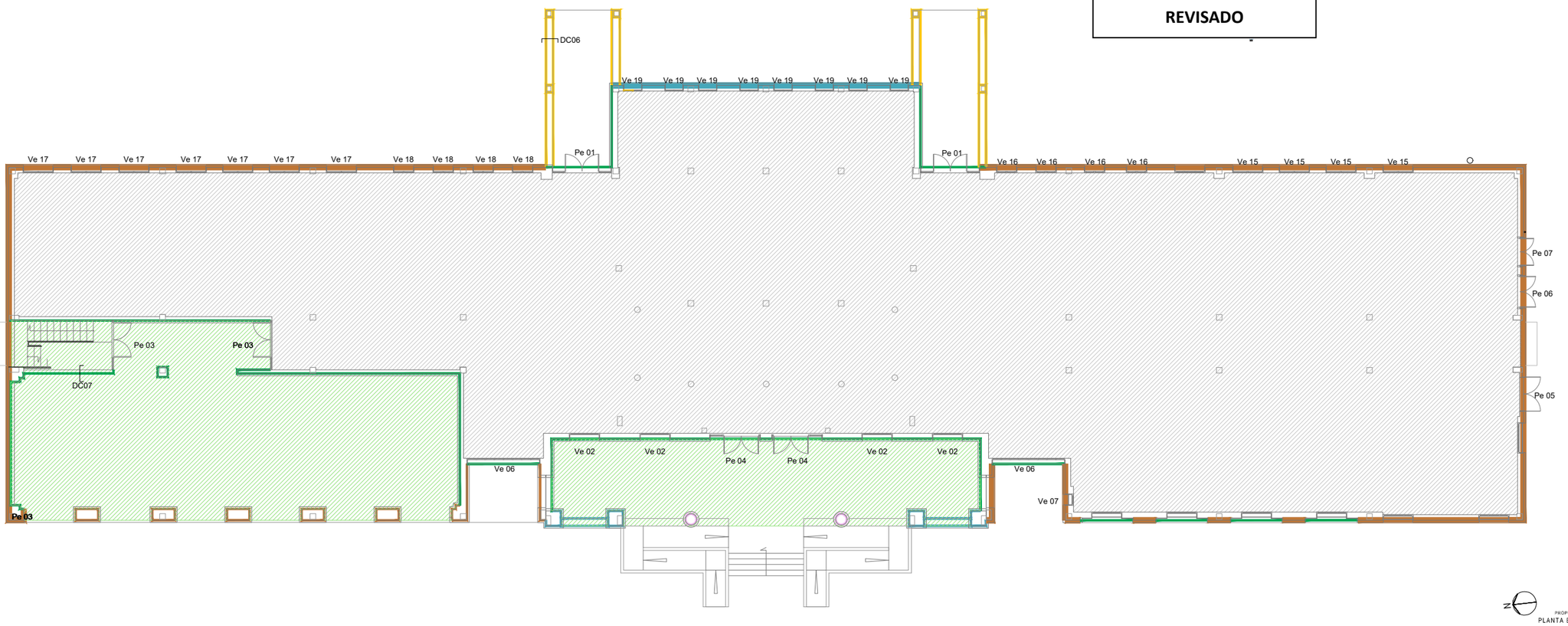
Fecha 25.10.2023
E: 1/500

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESUS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

N





ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL
- TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO (en porches exteriores salida a patio)
- TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA (en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA

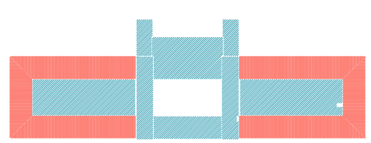
BERRIKUSIA

REVISADO

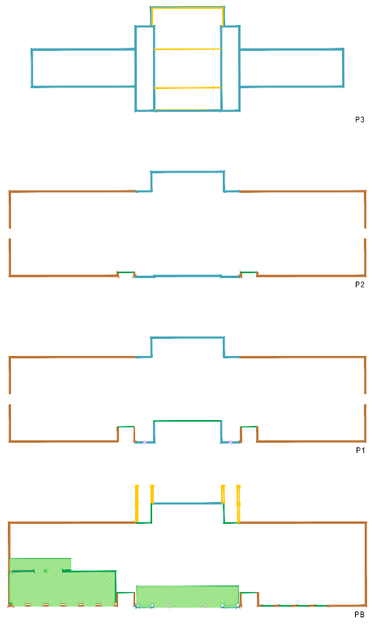
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

ESTADO ACTUAL
PLANTA BAJA



PROPUESTA
PLANTA BAJA



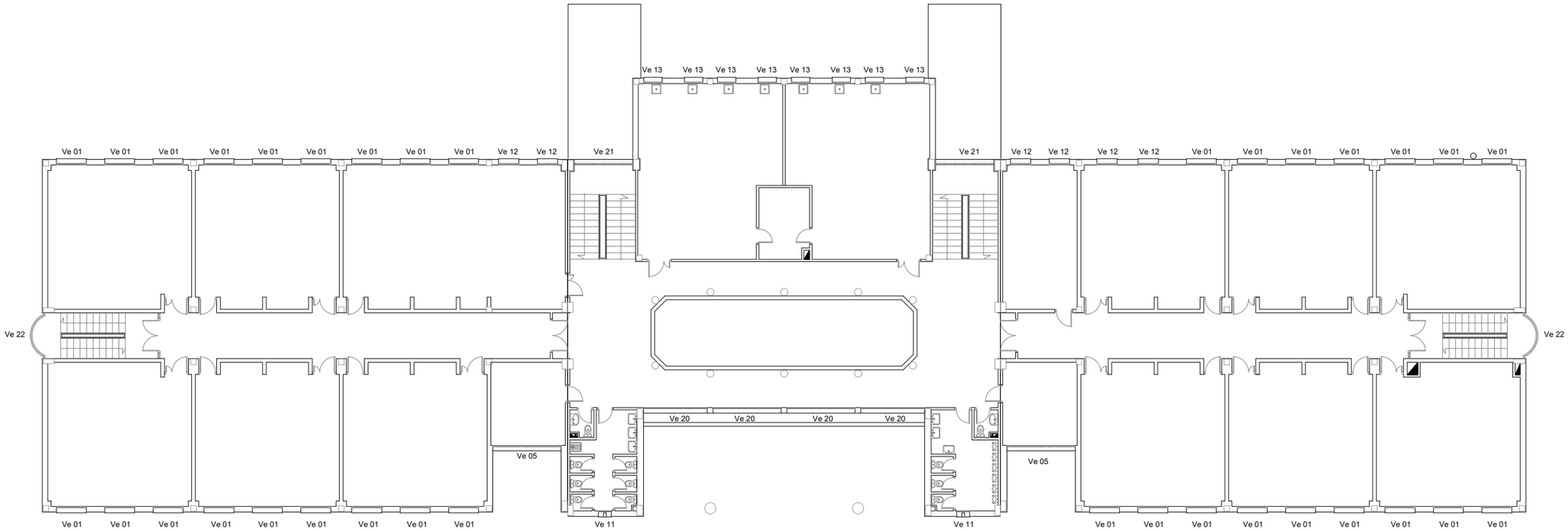
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PLANTA BAJA

Fecha 25.10.2023
A3 E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL
- TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO (en porches exteriores salida a patio)
- TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA (en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

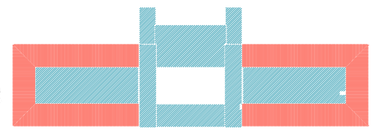
ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA

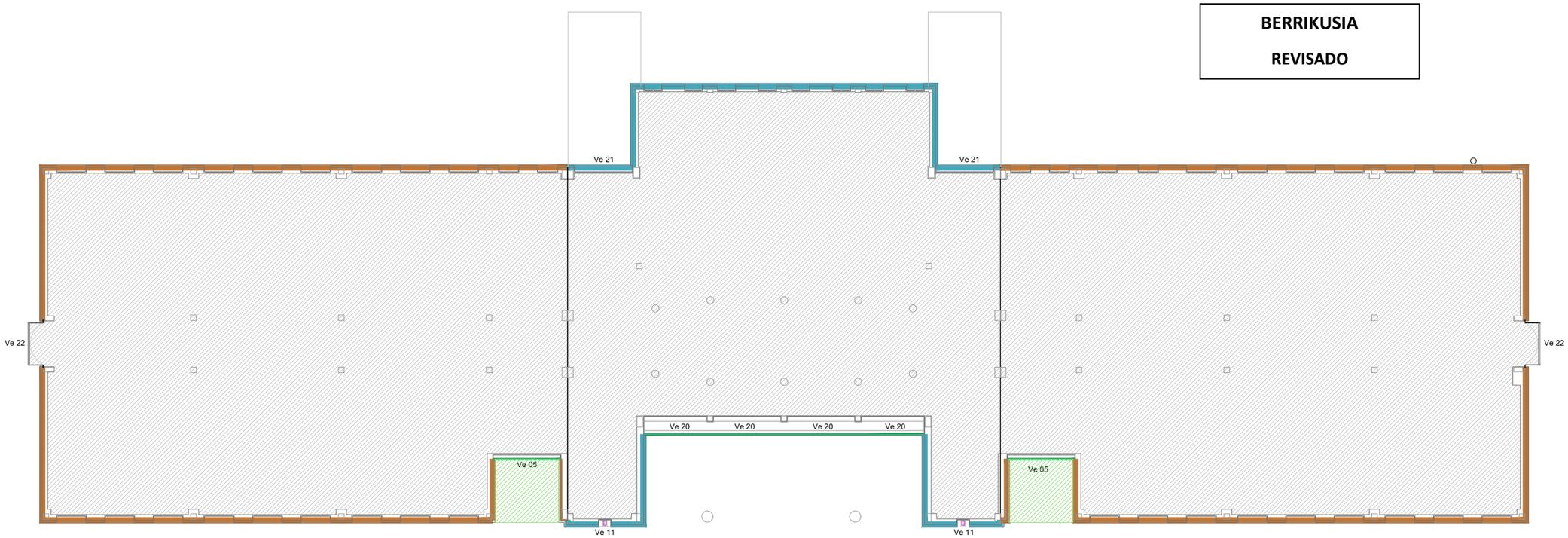


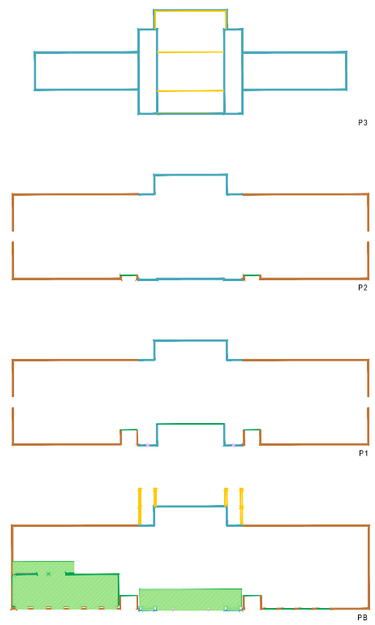
ESTADO ACTUAL
PLANTA PRIMERA

P0

BERRIKUSIA

REVISADO





P3

P2

P1

P8

PROPUESTA
PLANTA PRIMERA

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

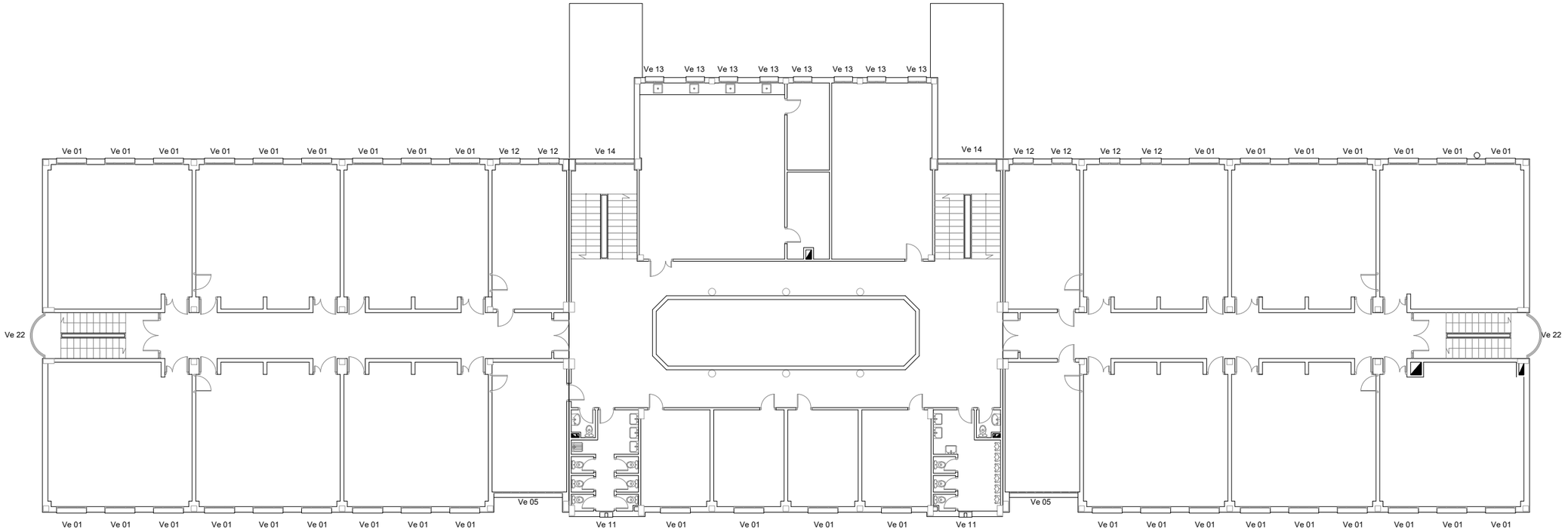
PROPUESTA
PLANTA PRIMERA

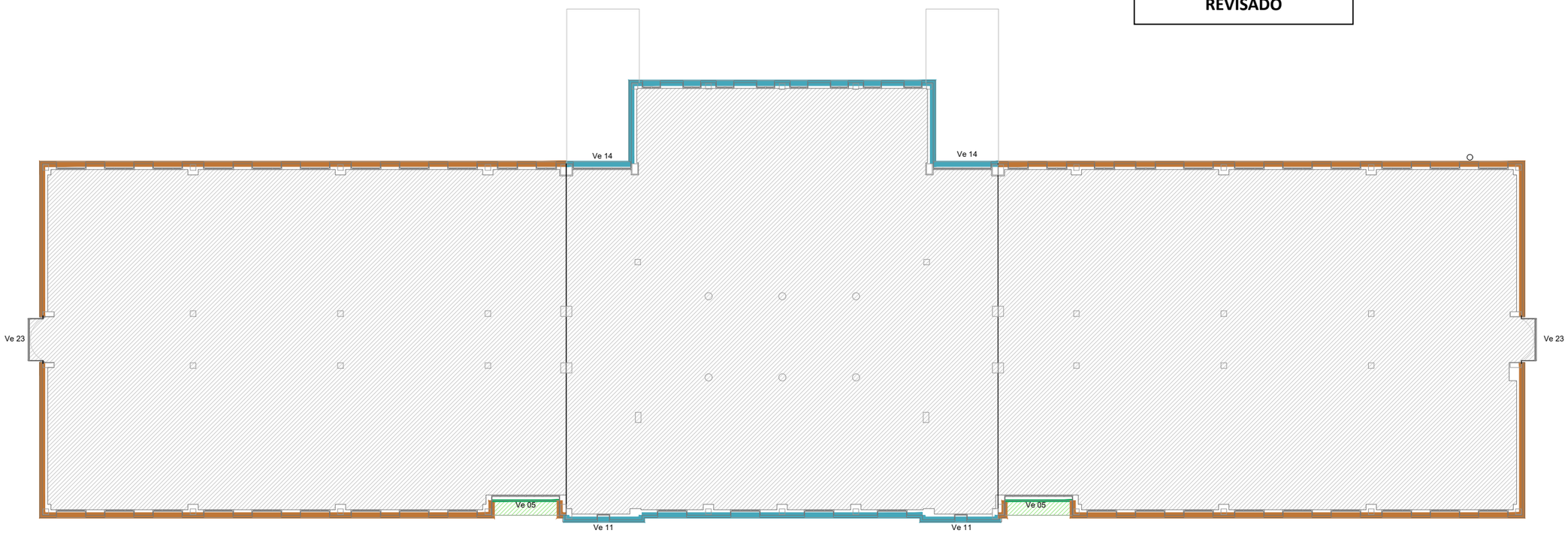
Fecha 25.10.2023
A3 E: 1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

PROPUESTA
PLANTA PRIMERA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN





ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

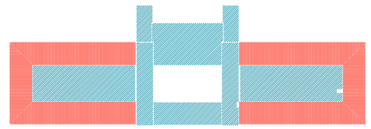
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

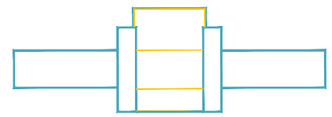
BERRIKUSIA

REVISADO

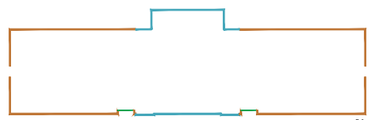
ESTADO ACTUAL
PLANTA SEGUNDA



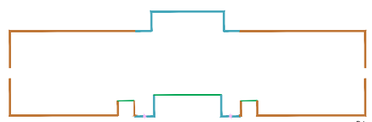
PQ



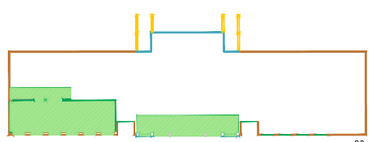
P3



P2



P1



P8

PROPUESTA
PLANTA SEGUNDA

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

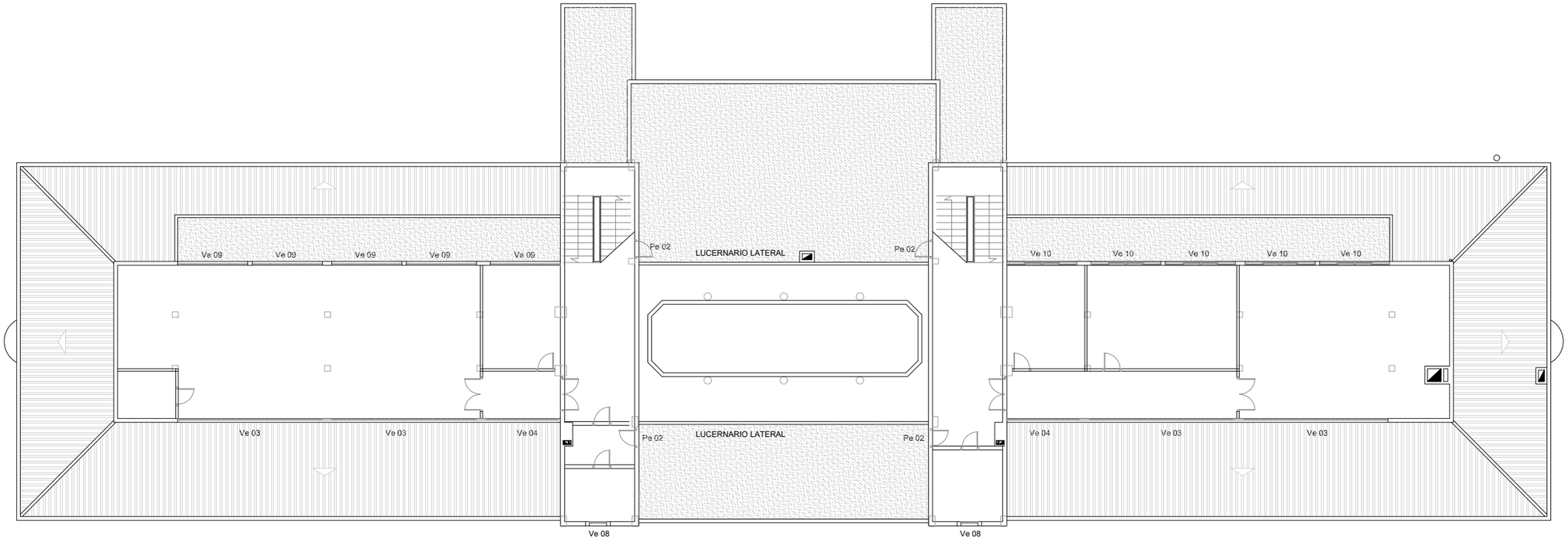
PROPUESTA
PLANTA SEGUNDA

Fecha 25.10.2023
A3 E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

ochotorena arquitectos

PROPUESTA
PLANTA SEGUNDA



ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

ACTUACIONES EN CUBIERTAS

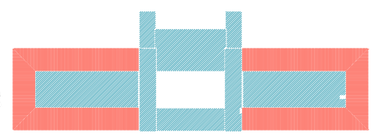
- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

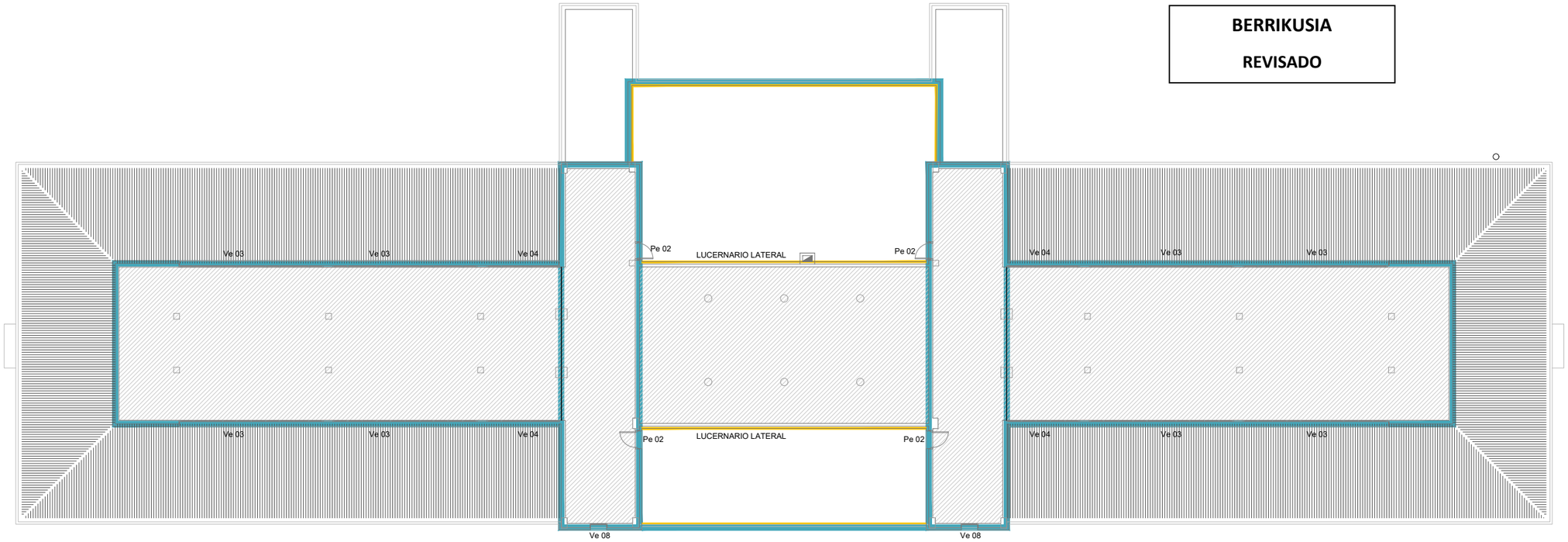
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA

ESTADO ACTUAL
PLANTA TERCERA



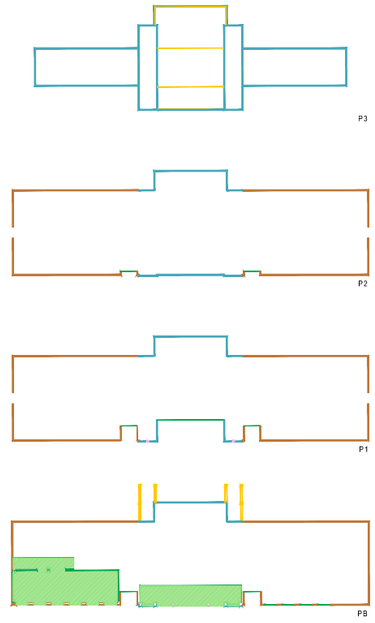
PQ

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN



BERRIKUSIA

REVISADO



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

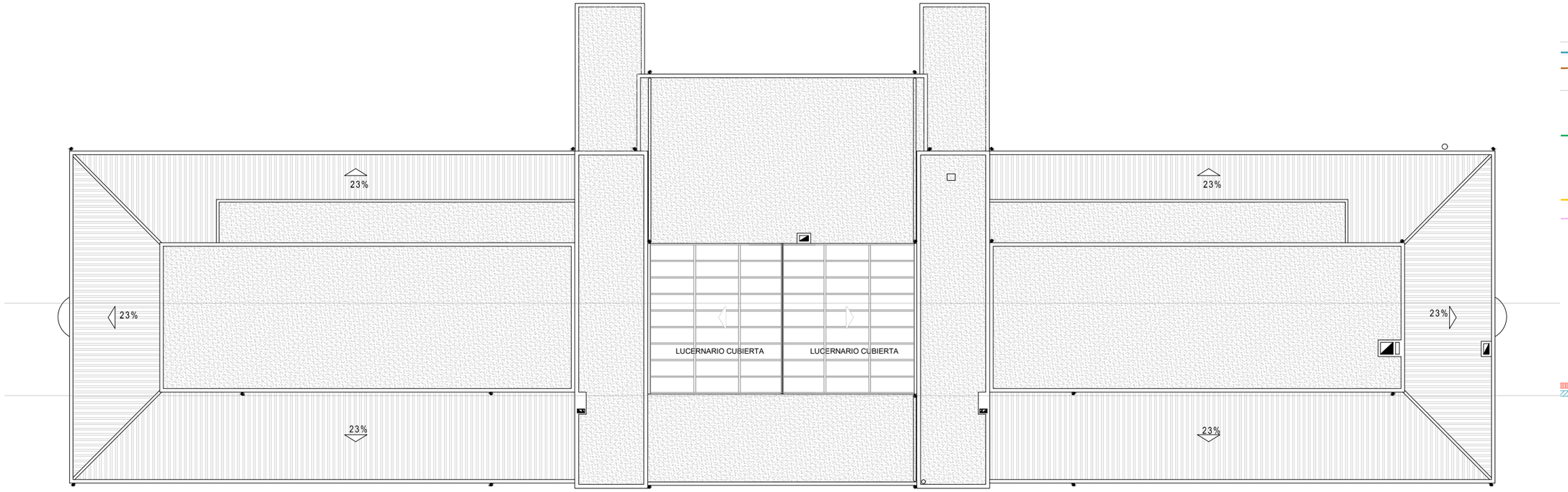
PROPUESTA
PLANTA TERCERA

Fecha 25.10.2023
A3 E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

PROPUESTA
PLANTA TERCERA



ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL
- TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO (en porches exteriores salida a patio)
- TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA (en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

- TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

ACTUACIONES EN CUBIERTAS

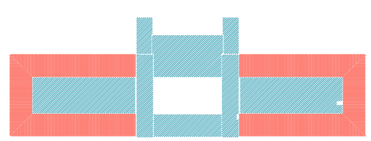
- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA

ESTADO ACTUAL
PLANTA CUBIERTAS

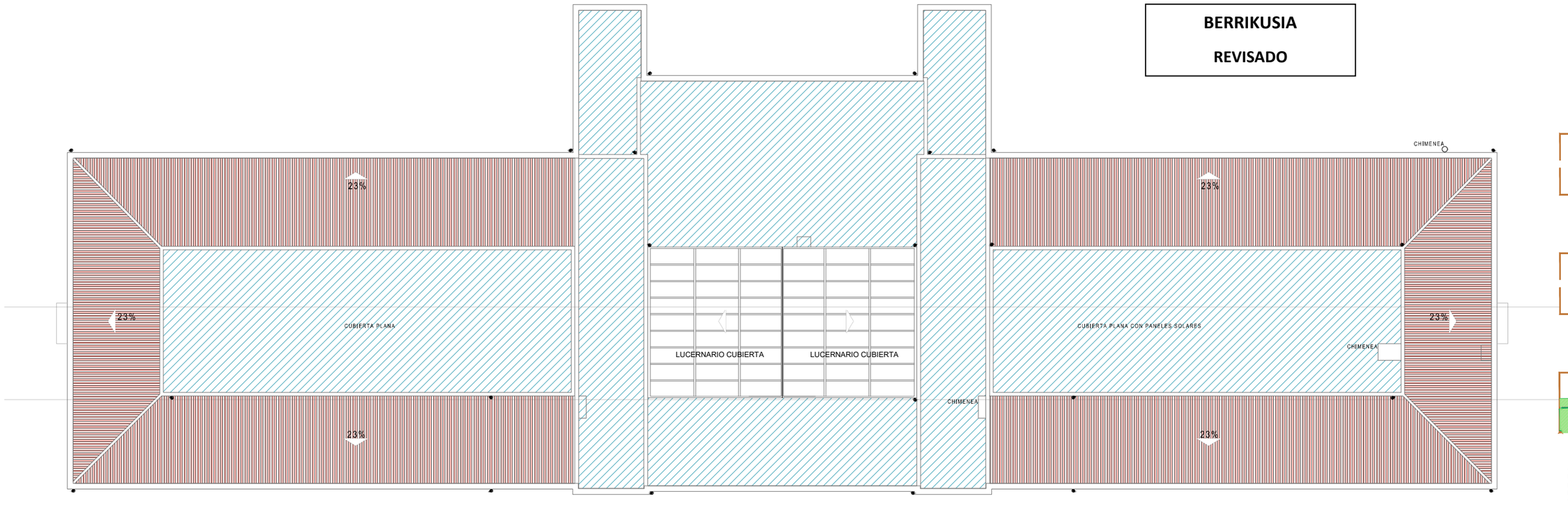


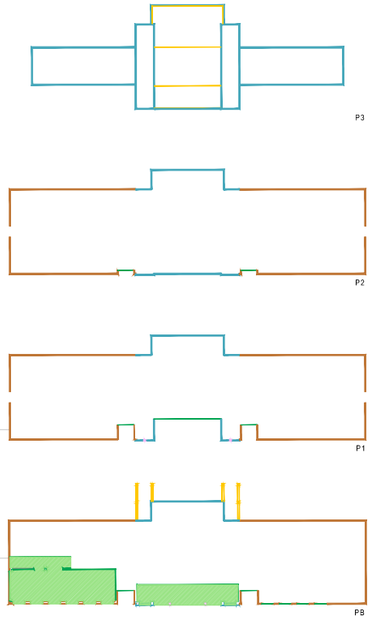
PQ

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO





PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

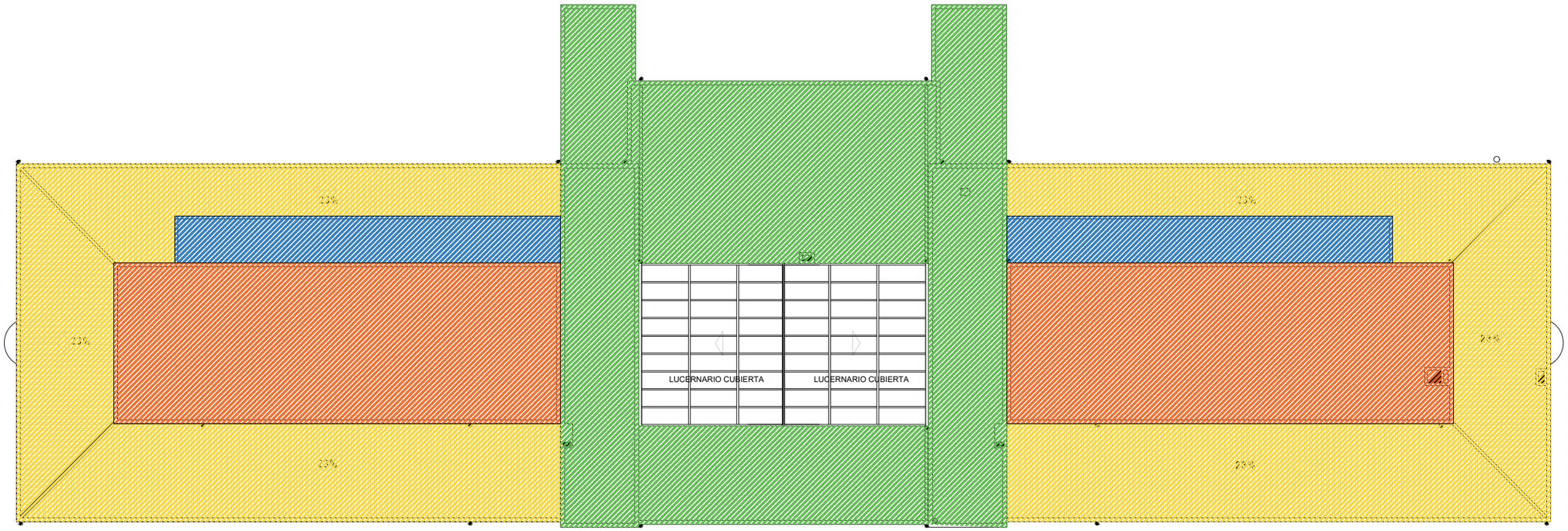
PROPUESTA
PLANTA CUBIERTAS

Fecha 25.10.2023
A3 E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

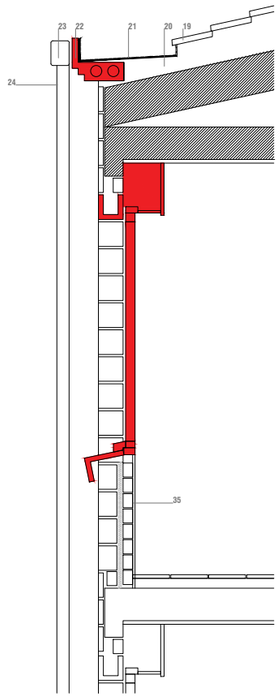
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

PROPUESTA
PLANTA CUBIERTAS



ESTADO ACTUAL
PLANTA CUBIERTAS

DC01
ESC: 1:50



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

ELEMENTOS A RETIRAR

DEMOLICIÓN
GRAVA + AISLAMIENTO

DEMOLICIÓN
CUBIERTA DE TEJA

DEMOLICIÓN
GRAVA + AISLAMIENTO + TELA ASFÁLTICA

DEMOLICIÓN
IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA + AISLAMIENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PLANO DEMOLICIÓN CUBIERTAS

Fecha 17.10.2023
A3 E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO





ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

ACTUACIONES EN CUBIERTAS

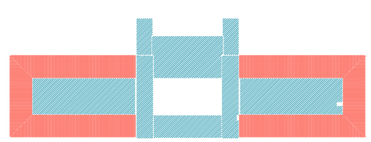
- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

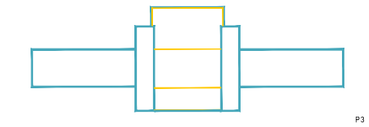
- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA

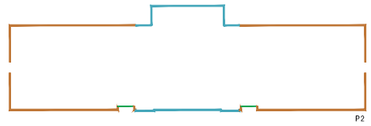
ESTADO ACTUAL
ALZADO OESTE



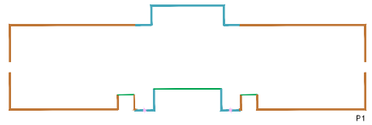
PQ



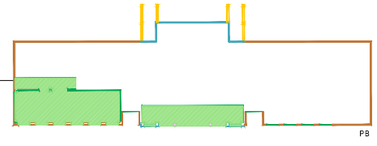
P3



P2



P1



P8

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ALZADO OESTE

Fecha 25.10.2023
A3_E: 1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

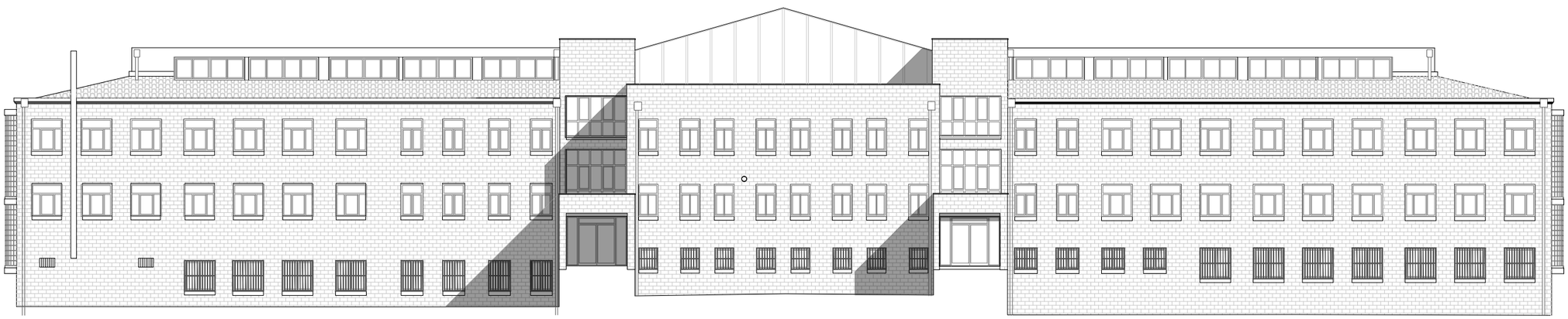
PROPUESTA
ALZADO OESTE

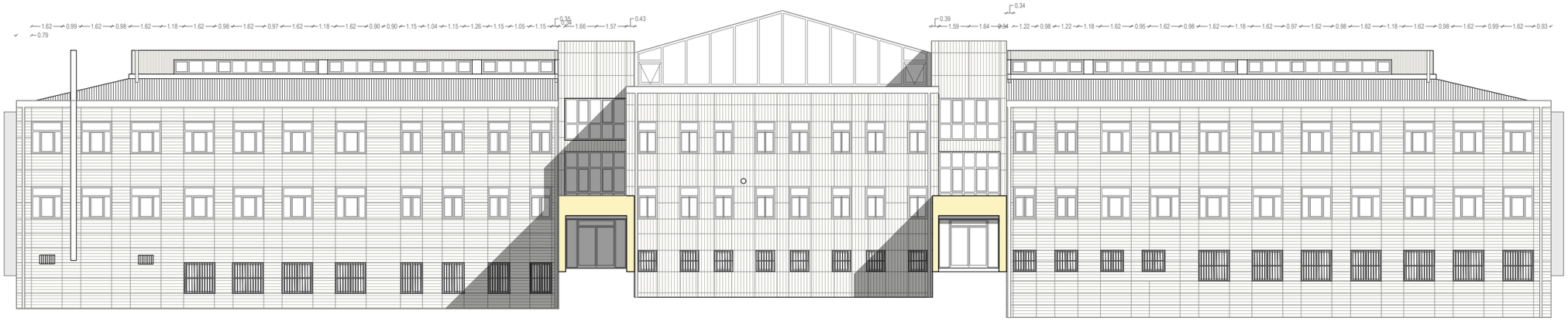
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO





ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

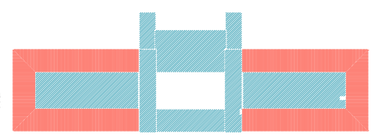
ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

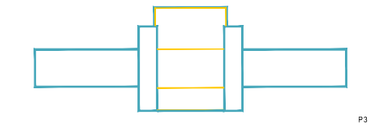
SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

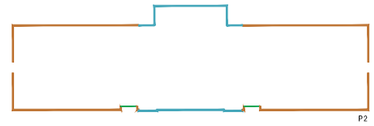
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA



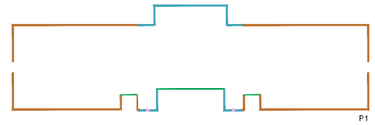
PQ



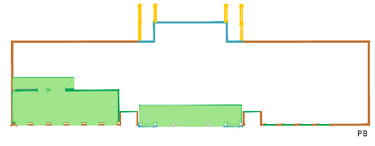
P3



P2



P1



P8

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ALZADO ESTE

Fecha 25.10.2023
A3_E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

ESTADO ACTUAL
ALZADO ESTE

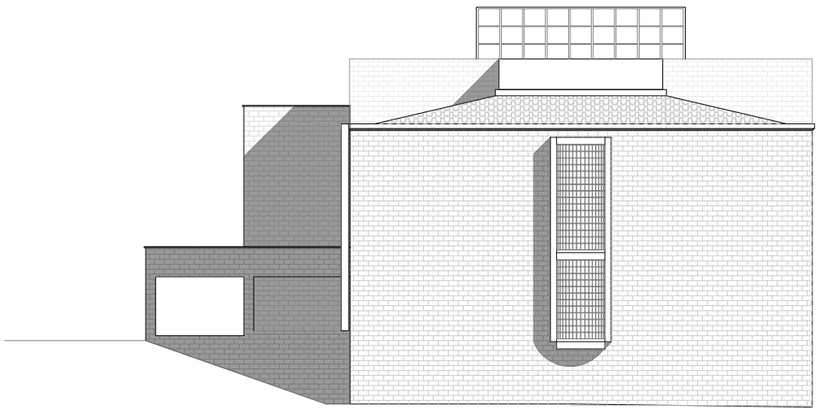
PROPUESTA
ALZADO ESTE

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

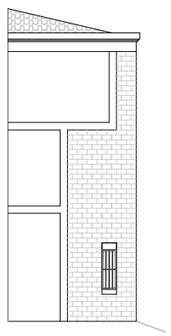
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

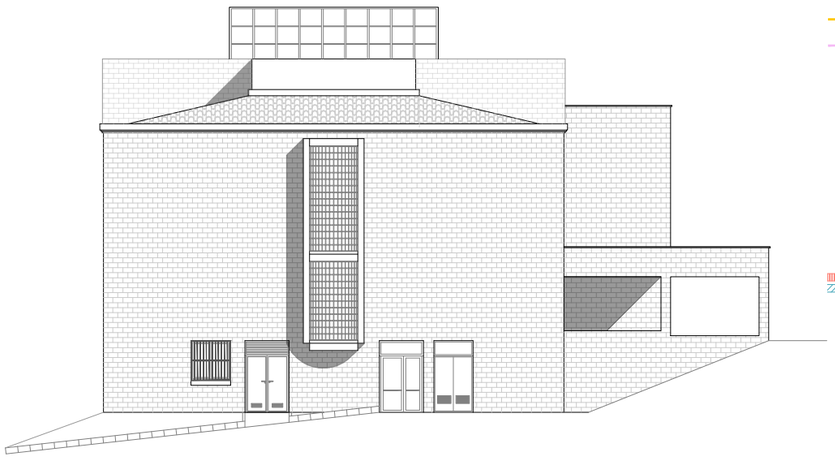
REVISADO



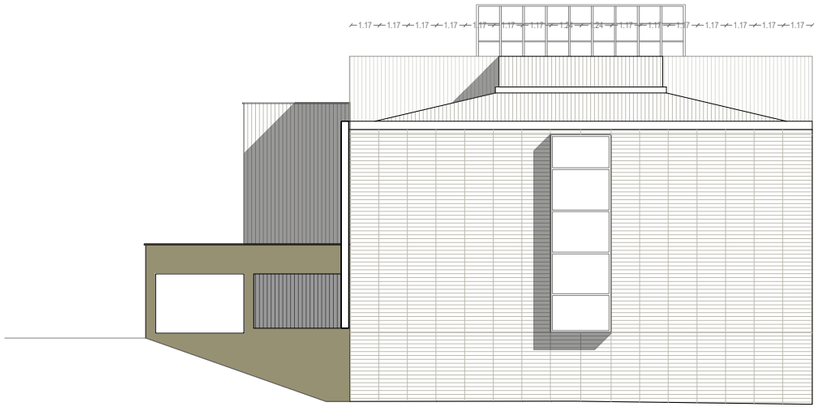
ESTADO ACTUAL
ALZADO NORTE



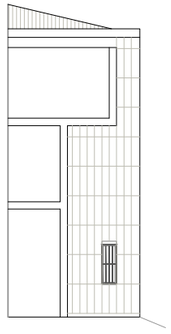
ESTADO ACTUAL
ALZADO NORTE



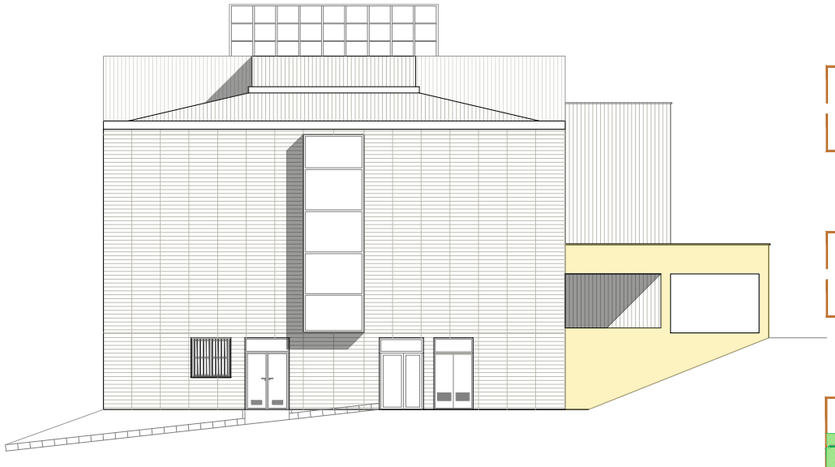
ESTADO ACTUAL
ALZADO SUR



PROPUESTA
ALZADO NORTE



PROPUESTA
ALZADO NORTE



PROPUESTA
ALZADO SUR

ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

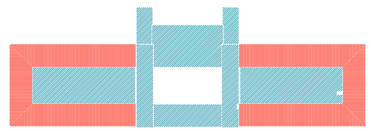
ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

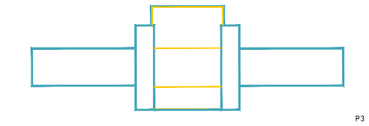
SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

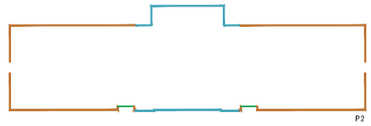
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA



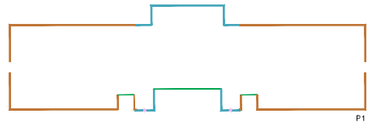
PQ



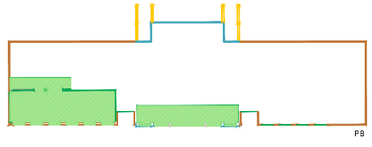
P3



P2



P1



P8

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ALZADOS NORTE Y SUR

Fecha 25.10.2023
A3_E:1/250

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

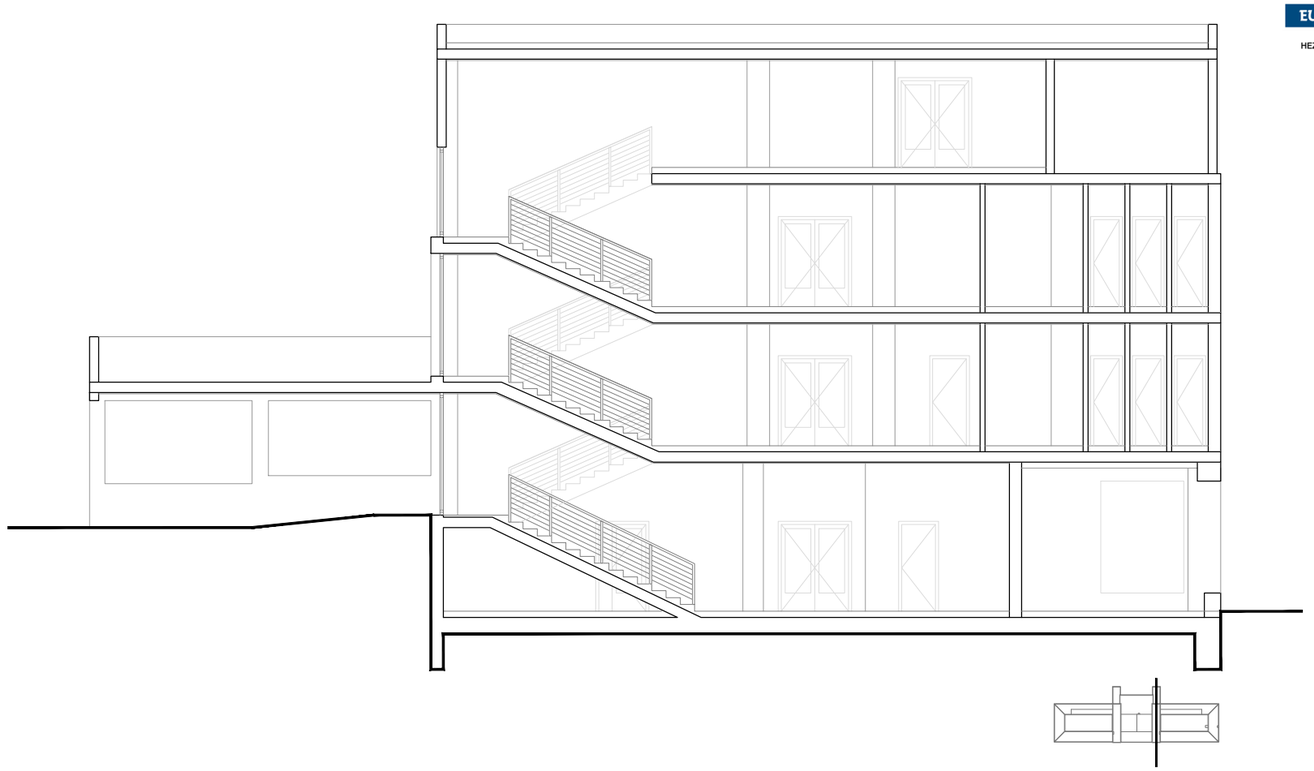
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

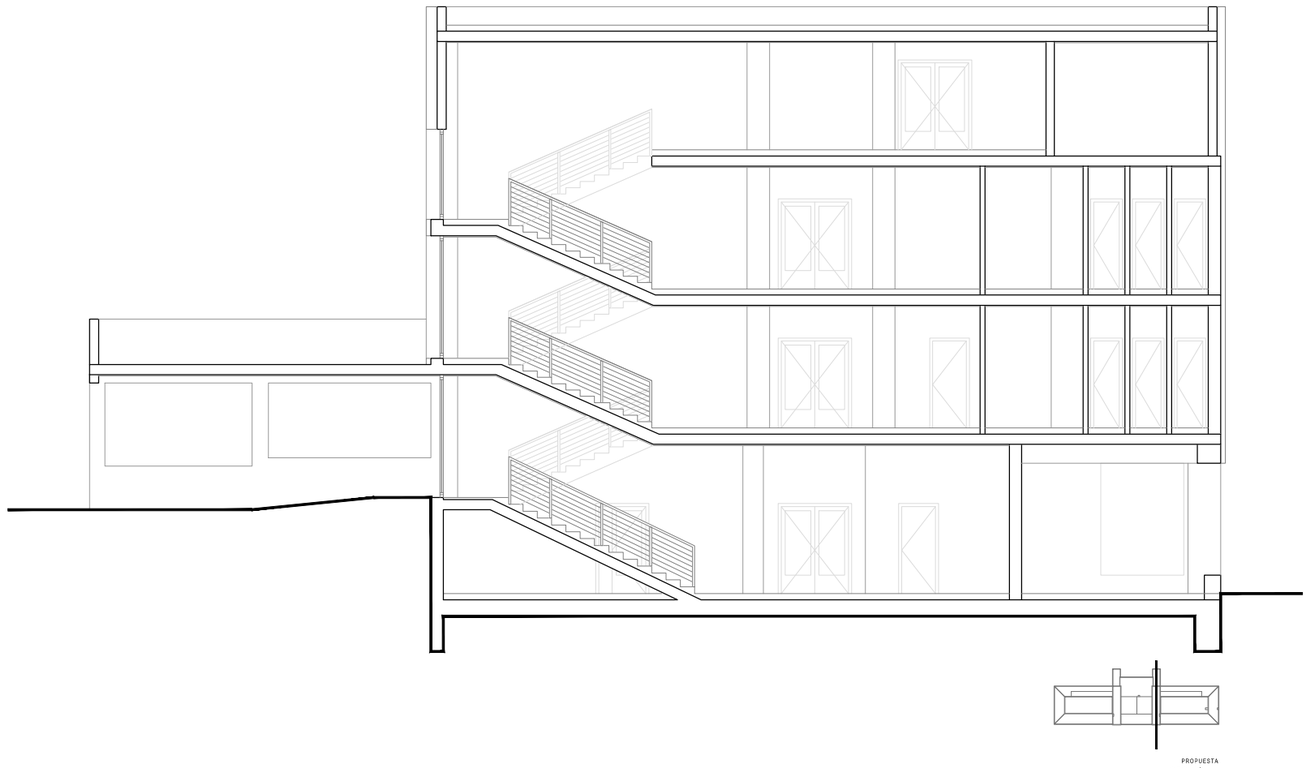
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



ESTADO ACTUAL
SECCIÓN A



PROPUESTA
SECCIÓN A

ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

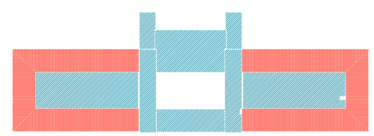
ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

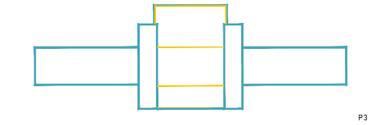
SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

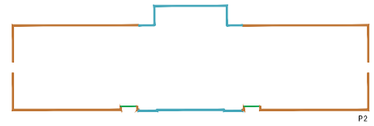
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA



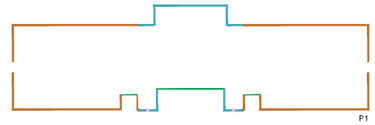
PQ



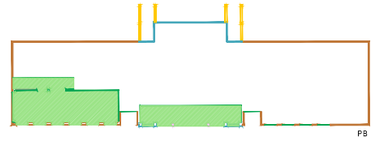
P3



P2



P1



P8

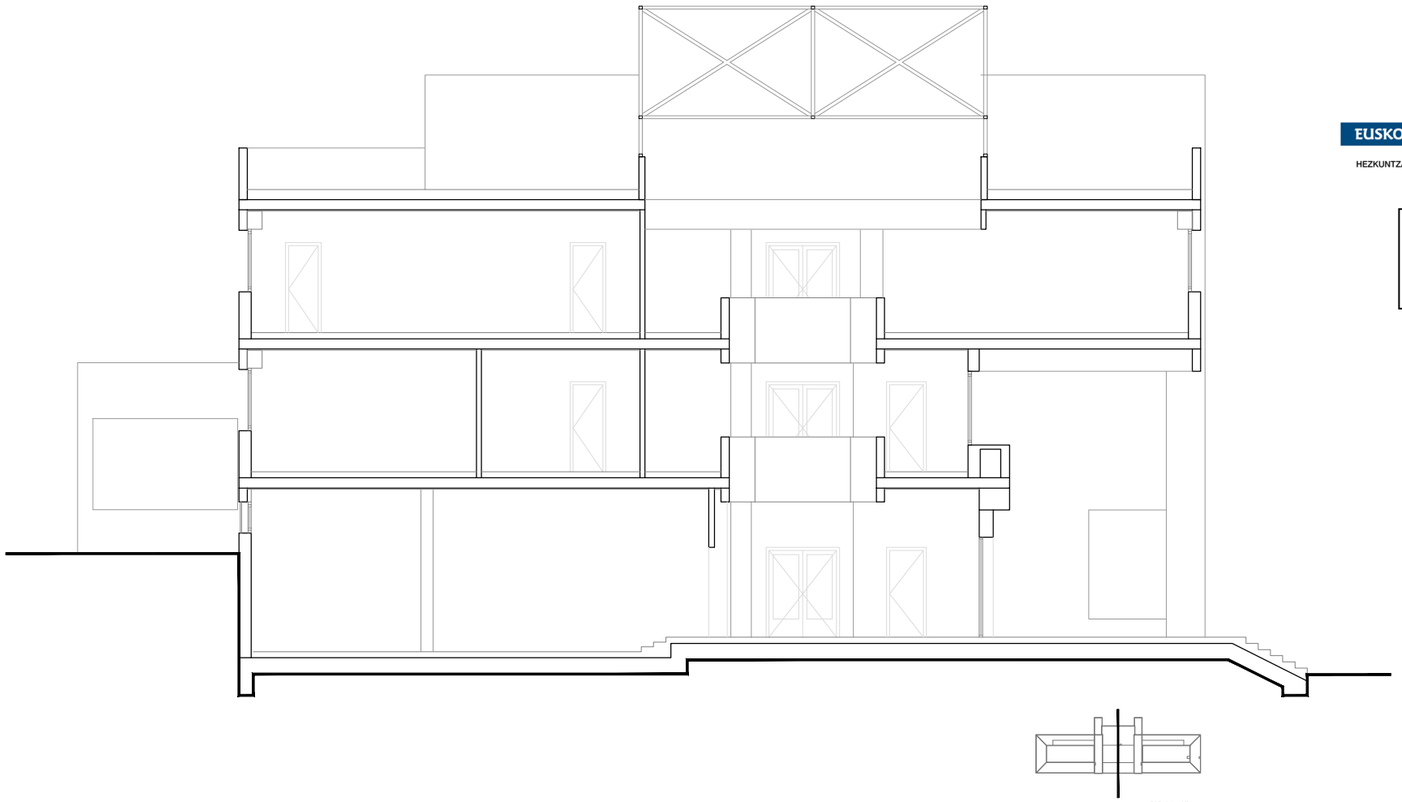
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
SECCIONES I

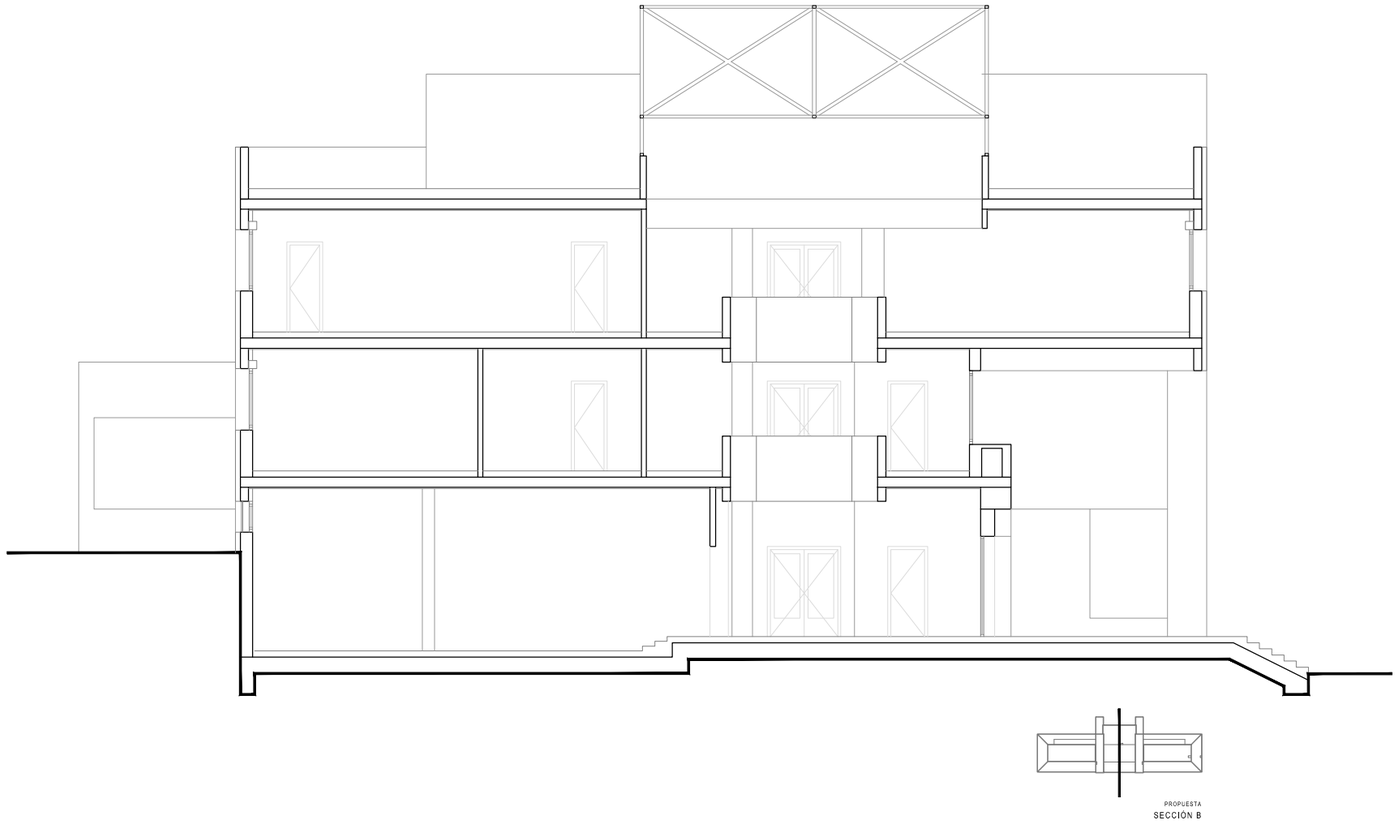
Fecha 25.10.2023
A3_E:1/150

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESUS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



ESTADO ACTUAL
SECCIÓN B



PROPUESTA
SECCIÓN B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

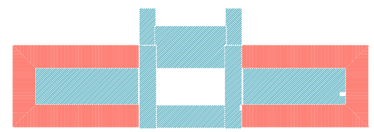
ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

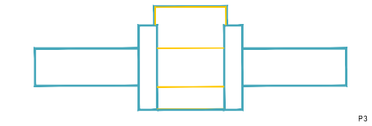
SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

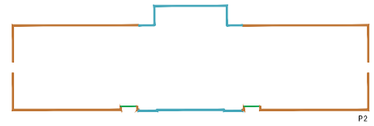
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA



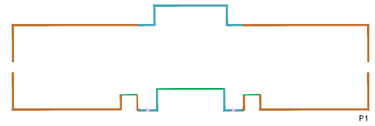
PQ



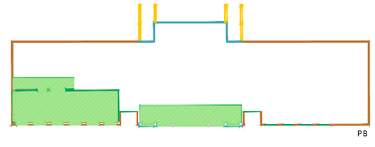
P3



P2



P1



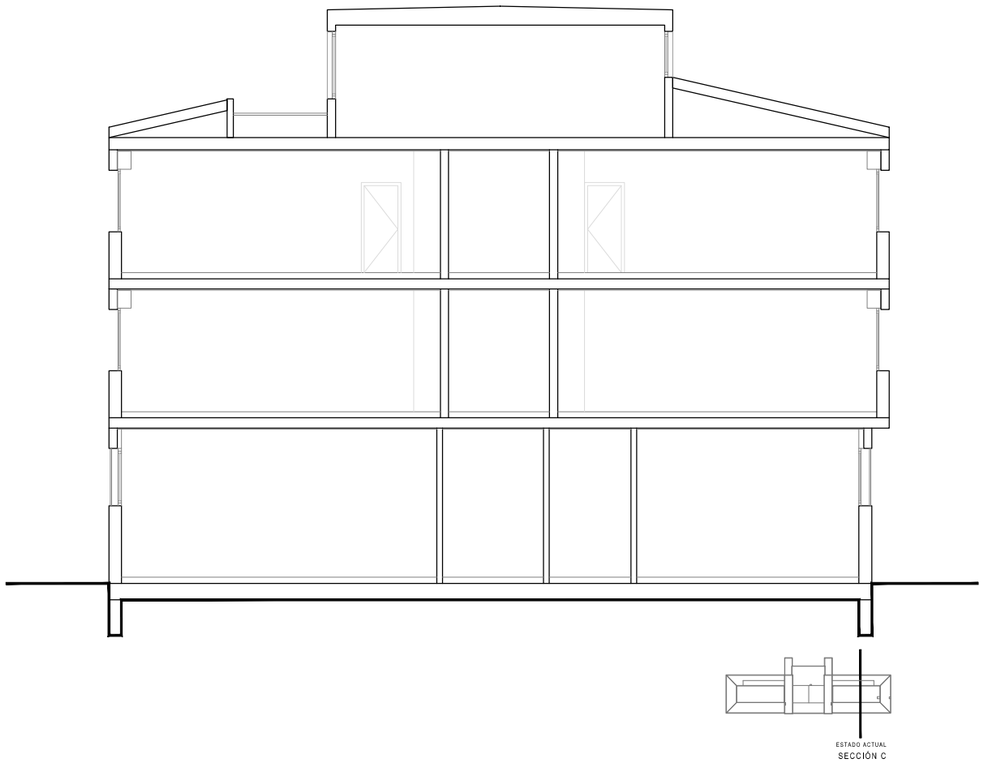
P8

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

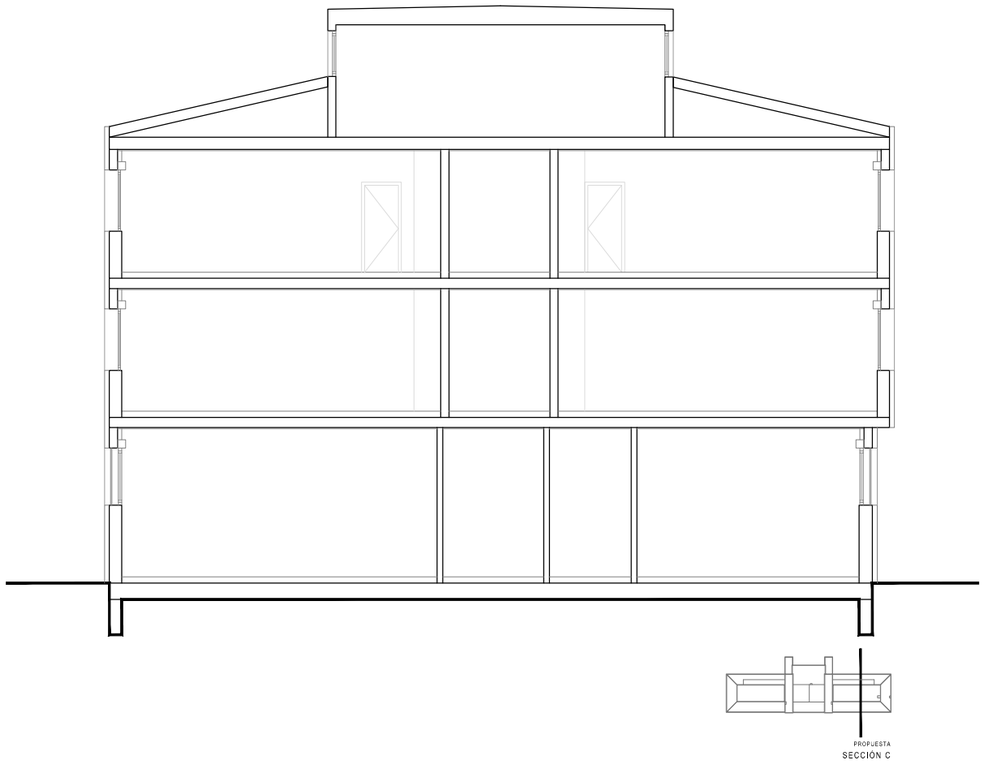
PROPUESTA
SECCIONES II

Fecha 25.10.2023
A3_E:1/150

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESUS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



ESTADO ACTUAL
SECCIÓN C



PROPUESTA
SECCIÓN C

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

ACTUACIONES IES ORIARTE BHI

FACHADA VENTILADA CERÁMICA ALVEOLAR CON AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO VERTICAL

TIPO B: CERÁMICA COLOR CLARO ACANALADO HORIZONTAL

FACHADA VENTILADA DE FENÓLICO CON AISLAMIENTO (zonas retranqueadas)

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO

FACHADA MORTERO ACRÍLICO SIN AISLAMIENTO

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: COLOR AMARILLO U OTRO
(en porches exteriores salida a patio)

TIPO B: MISMO COLOR DE LA CERÁMICA
(en pilares exteriores y montante en hueco ventanas de baños)

RECERCO VENTANAS: COMPOSITE

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO B: MISMO COLOR QUE CARPINTERÍAS, BLANCO

BAJANTES VISTAS

TECHOS PORCHES EXTERIORES

TIPOLOGÍAS DE ACABADOS:

TIPO A: PLADUR CON AISLAMIENTO

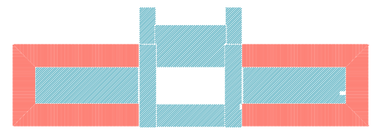
ACTUACIONES EN CUBIERTAS

- CUBIERTAS INCLINADAS DE TEJA CON AISLAMIENTO
- CUBIERTAS PLANAS DE PVC, TPO

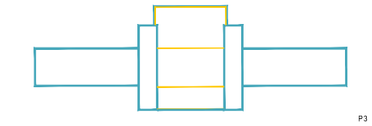
SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS

- VENTANAS EXTERIORES
- PUERTAS EXTERIORES
- VENTANAS DE PAVES
- LUCERNARIO

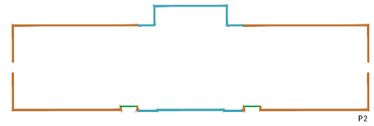
COLOCACIÓN DE REJAS EN VENTANAS DE PLANTA BAJA



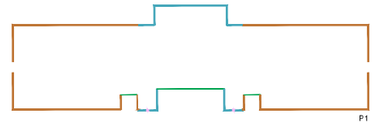
PQ



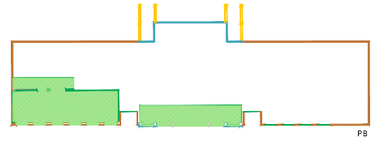
P3



P2



P1



P8

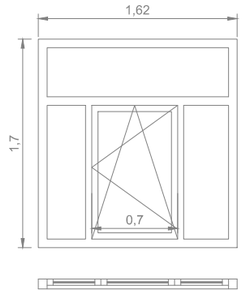
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
SECCIONES III

Fecha 25.10.2023
A3_E:1/150

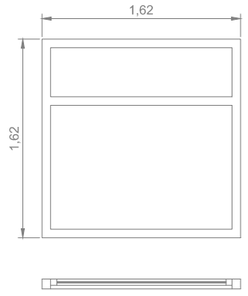
Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESUS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



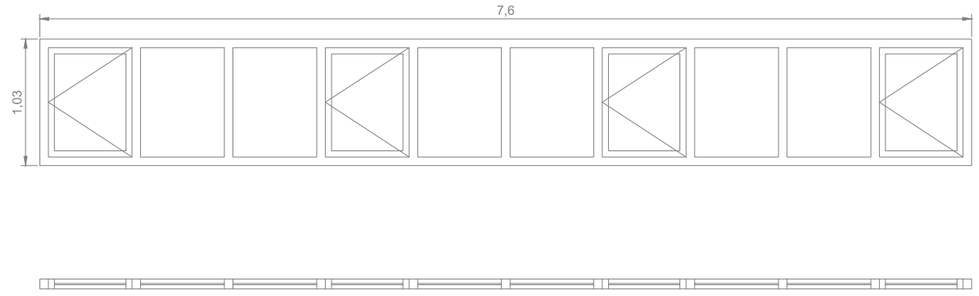
Ve01 — 80 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLE Y 3 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE Y OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: DOBLE VIDRIO
PERSIANA CON CAJÓN INTERIOR



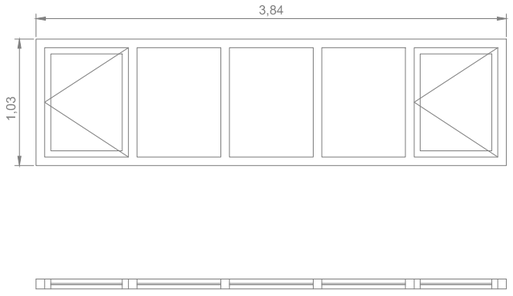
Ve02 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA



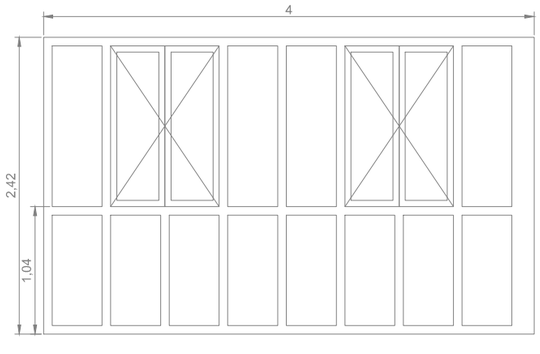
Ve03 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 6 FIJOS+4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA



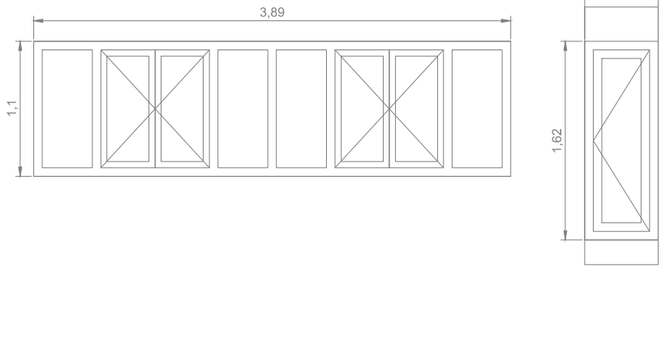
Ve04 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 3 FIJOS+2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA



Ve05 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 12 FIJOS+ 4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA

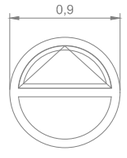


Ve06 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 4 FIJOS+ 4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA

Ve07 — 1 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA NORTE, PORCHE ENTRADA
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA CON PERSIANA



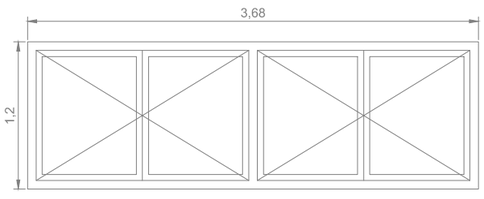
Ve08 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 FIJO+1PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

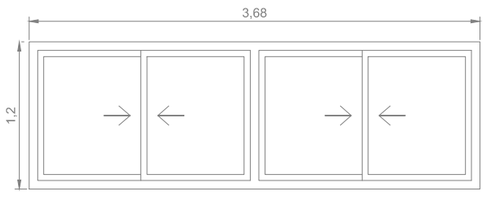
BERRIKUSIA

REVISADO



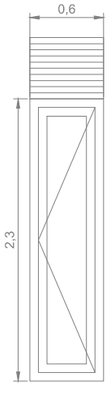
Ve09 — 5 UNDS

COMPOSICIÓN: 4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA CON PERSIANA



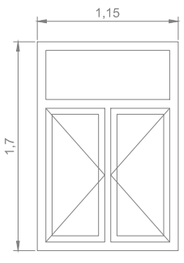
Ve10 — 5 UNDS

COMPOSICIÓN: 4 HOJAS CORREDERAS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA CON PERSIANA



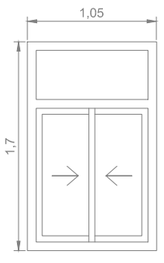
Ve11 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 HOJA PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA
REJILLA VENTILACIÓN



Ve12 — 12 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES + 1 FIJO
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: DOBLE VIDRIO
PERSIANA CON PERSIANA



Ve13 — 16 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 CORREDERAS +1 FIJO
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: DOBLE VIDRIO
PERSIANA CON PERSIANA

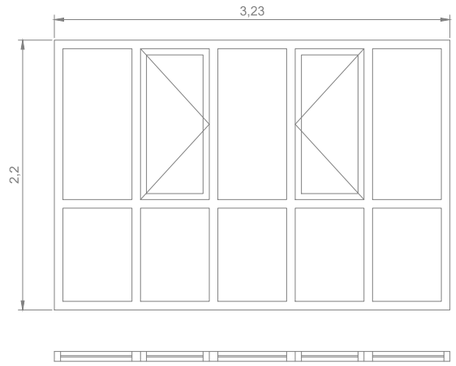
	UNIDADES	PROPUESTA DE CAMBIO
VENTANAS		
Ve01	80	NO
Ve02	4	SI
Ve03	4	SI
Ve04	2	SI
Ve05	4	SI
Ve06	2	SI
Ve07	1	SI
Ve08	2	SI
Ve09	5	NO
Ve10	5	NO
Ve11	4	SI
Ve12	6	NO
Ve13	8	NO
Ve14	2	SI
Ve15	4	SI
Ve16	4	SI
Ve17	7	SI
Ve18	4	SI
Ve19	8	SI
Ve20	4	SI
Ve21	2	SI
Ve22	2	SI
TOTAL VENTANAS A CAMBIAR: 70 unidades		
LUCERNARIO		
LUCERNARIO L	2	SI
LUCERNARIO C	2	SI
PUERTAS		
Pe01	2	SI
Pe02	4	SI
Pe03	1	SI
Pe04	2	SI
Pe05	1	SI
Pe06	1	SI
Pe07	1	SI
TOTAL PUERTAS A CAMBIAR: 12 unidades		

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ESTADO ACTUAL_CARPINTERÍAS I

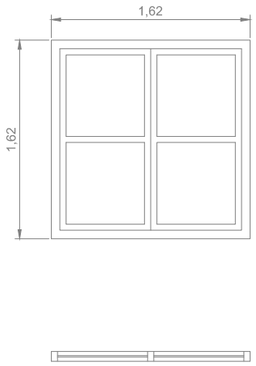
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



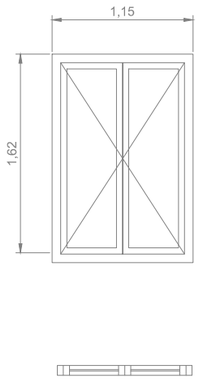
Ve14 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES +8 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE, ESCALERAS
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA



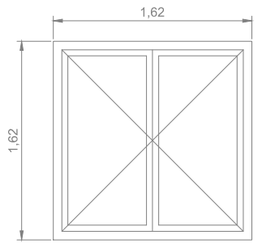
Ve15 — 4 UNDS

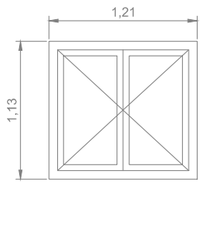
COMPOSICIÓN: 4FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA CON PERSIANA

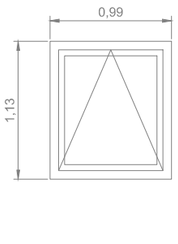


Ve16 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA CON PERSIANA







Ve17 — 7 UNDS

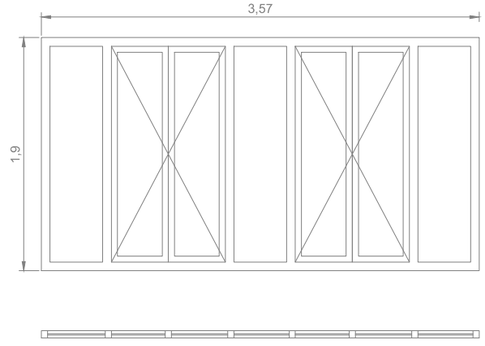
COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA

Ve18 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA

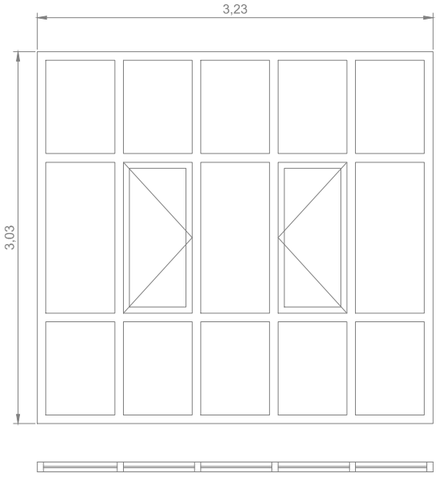
Ve19 — 8 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA CON PERSIANA



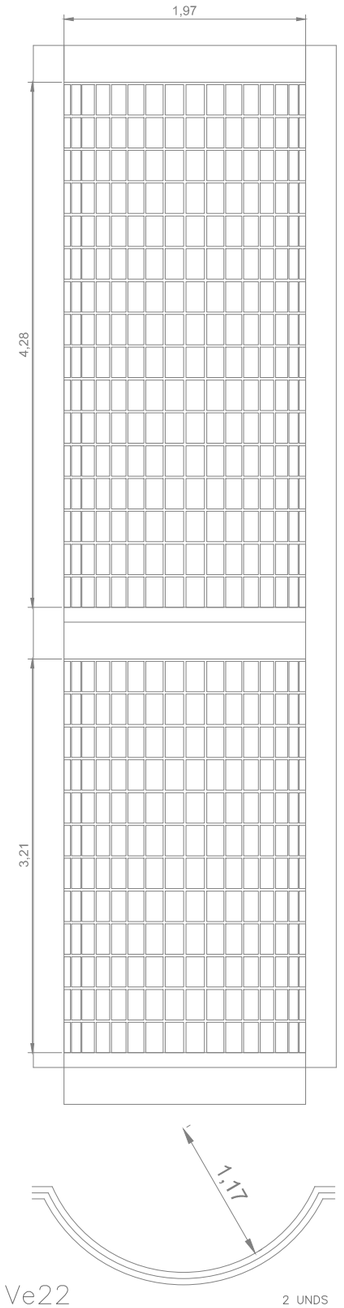
Ve20 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 4 PRACTICABLES + 3 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA



Ve21 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES +13 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE, ESCALERAS
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
PERSIANA SIN PERSIANA



Ve22 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: BLOQUES DE VIDRIO–PAVES
SITUACIÓN: FACHADA NORTE Y SUR, ESCALERAS DE EMERGENCIA

PERSIANA SIN PERSIANA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

	UNIDADES	PROPUESTA DE CAMBIO
VENTANAS		
Ve01	80	NO
Ve02	4	SI
Ve03	4	SI
Ve04	2	SI
Ve05	4	SI
Ve06	2	SI
Ve07	1	SI
Ve08	2	SI
Ve09	5	NO
Ve10	5	NO
Ve11	4	SI
Ve12	6	NO
Ve13	8	NO
Ve14	2	SI
Ve15	4	SI
Ve16	4	SI
Ve17	7	SI
Ve18	4	SI
Ve19	8	SI
Ve20	4	SI
Ve21	2	SI
Ve22	2	SI
TOTAL VENTANAS A CAMBIAR: 70 unidades		
LUCERNARIO		
LUCERNARIO L	2	SI
LUCERNARIO C	2	SI
PUERTAS		
Pe01	2	SI
Pe02	4	SI
Pe03	1	SI
Pe04	2	SI
Pe05	1	SI
Pe06	1	SI
Pe07	1	SI
TOTAL PUERTAS A CAMBIAR: 12 unidades		

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ESTADO ACTUAL_CARPINTERÍAS II

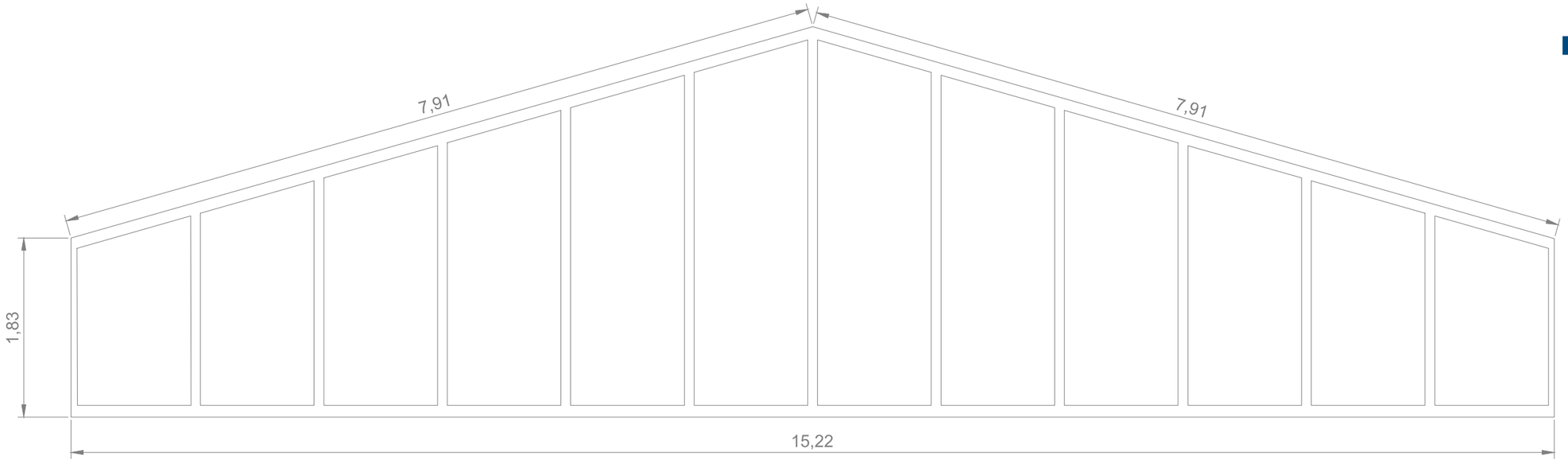
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

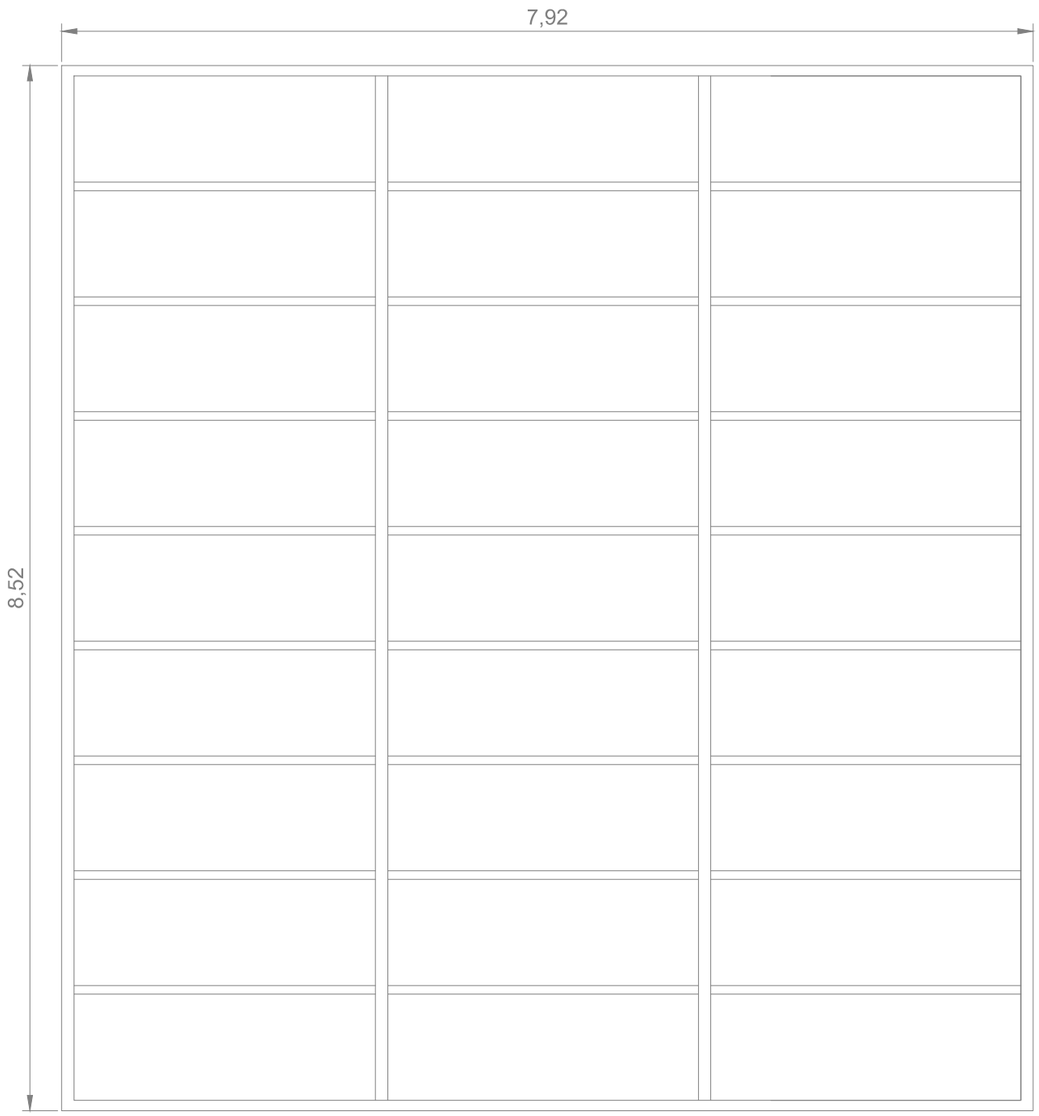
Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO





LUCERNARIO LATERAL 2 UNDS

MATERIAL: POLICARBONATO CELULAR
SITUACIÓN: ALZADO ESTE Y OESTE
SUBESTRUCTURA METÁLICA Y PERFILES DEL POLICARBONATO: ALUMINIO
VIDRIO: TRANSLÚCIDO
PERSIANA SIN PERSIANA

LUCERNARIO CUBIERTA 2 UNDS

MATERIAL: POLICARBONATO CELULAR
SITUACIÓN: CUBIERTA
SUBESTRUCTURA METÁLICA Y PERFILES DEL POLICARBONATO: ALUMINIO
VIDRIO: TRANSLÚCIDO
PERSIANA SIN PERSIANA

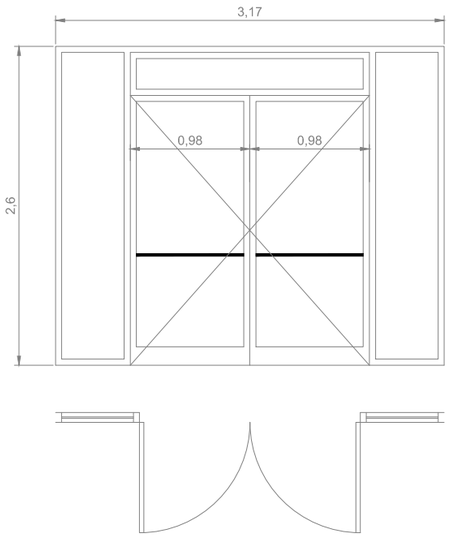
	UNIDADES	PROPUESTA DE CAMBIO
VENTANAS		
Ve01	80	NO
Ve02	4	SÍ
Ve03	4	SÍ
Ve04	2	SÍ
Ve05	4	SÍ
Ve06	2	SÍ
Ve07	1	SÍ
Ve08	2	SÍ
Ve09	5	NO
Ve10	5	NO
Ve11	4	SÍ
Ve12	6	NO
Ve13	8	NO
Ve14	2	SÍ
Ve15	4	SÍ
Ve16	4	SÍ
Ve17	7	SÍ
Ve18	4	SÍ
Ve19	8	SÍ
Ve20	4	SÍ
Ve21	2	SÍ
Ve22	2	SÍ
TOTAL VENTANAS A CAMBIAR: 70 unidades		
LUCERNARIO		
LUCERNARIO L	2	SÍ
LUCERNARIO C	2	SÍ
PUERTAS		
Pe01	2	SÍ
Pe02	4	SÍ
Pe03	1	SÍ
Pe04	2	SÍ
Pe05	1	SÍ
Pe06	1	SÍ
Pe07	1	SÍ
TOTAL PUERTAS A CAMBIAR: 12 unidades		

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ESTADO ACTUAL_CARPINTERÍAS III

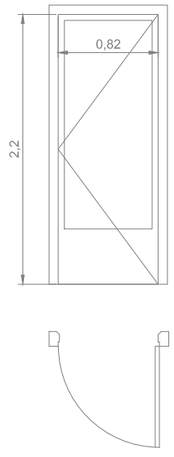
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



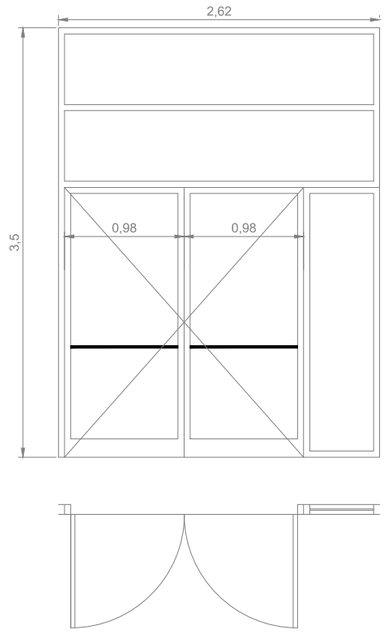
Pe01 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 3 FIJOS DE VIDRIO
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
CON BARRA ANTIPÁNICO AL INTERIOR



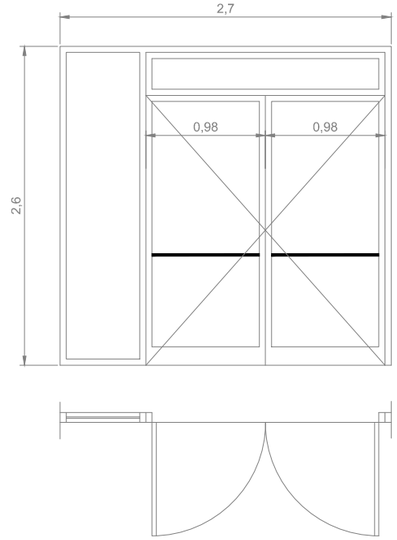
Pe02 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: PUERTA 1 HOJA BATIENTE
SITUACIÓN: FACHADA NORTE Y SUR, ACCESO A CUBIERTAS
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE



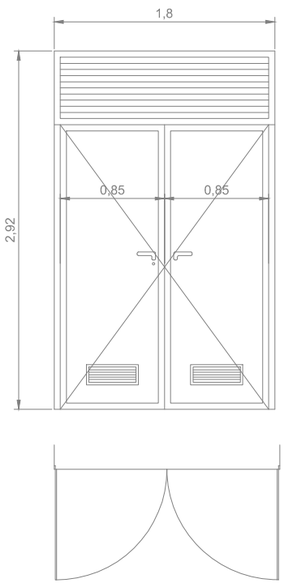
Pe03 — 1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 3 FIJOS DE VIDRIO
SITUACIÓN: SALIDA AL PORCHE, NORTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
CON BARRA ANTIPÁNICO AL INTERIOR



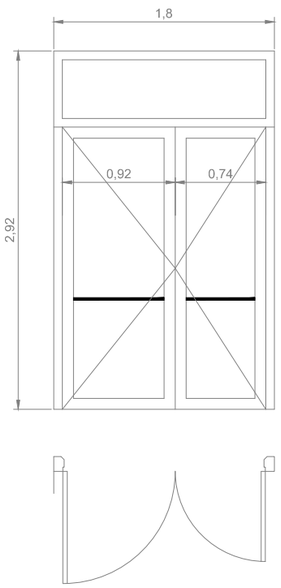
Pe04 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 2 FIJOS DE VIDRIO
SITUACIÓN: FACHADA ESTE, SALIDA A PATIO
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
CON BARRA ANTIPÁNICO AL INTERIOR



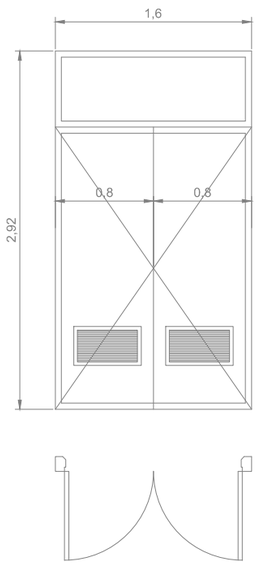
Pe05 — 1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES+ FIJO REJILLA DE VENTILACIÓN
SITUACIÓN: FACHADA SUR
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT



Pe06 — 1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 1 FIJO DE VIDRIO
SITUACIÓN: FACHADA SUR
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE
CON BARRA ANTIPÁNICO AL INTERIOR



Pe07 — 1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 1 FIJO CIEGO
SITUACIÓN: FACHADA SUR
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

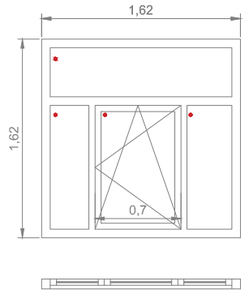
	UNIDADES	PROPUESTA DE CAMBIO
VENTANAS		
Ve01	80	NO
Ve02	4	SI
Ve03	4	SI
Ve04	2	SI
Ve05	4	SI
Ve06	2	SI
Ve07	1	SI
Ve08	2	SI
Ve09	5	SI
Ve10	5	NO
Ve11	4	NO
Ve12	6	NO
Ve13	8	NO
Ve14	2	SI
Ve15	4	SI
Ve16	4	SI
Ve17	7	SI
Ve18	4	SI
Ve19	8	SI
Ve20	4	SI
Ve21	2	SI
Ve22	2	SI
TOTAL VENTANAS A CAMBIAR: 70 unidades		
LUCERNARIO		
LUCERNARIO L	2	SI
LUCERNARIO C	2	SI
PUERTAS		
Pe01	2	SI
Pe02	4	SI
Pe03	1	SI
Pe04	2	SI
Pe05	1	SI
Pe06	1	SI
Pe07	1	SI
TOTAL PUERTAS A CAMBIAR: 12 unidades		

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ESTADO ACTUAL_CARPINTERÍAS IV

Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

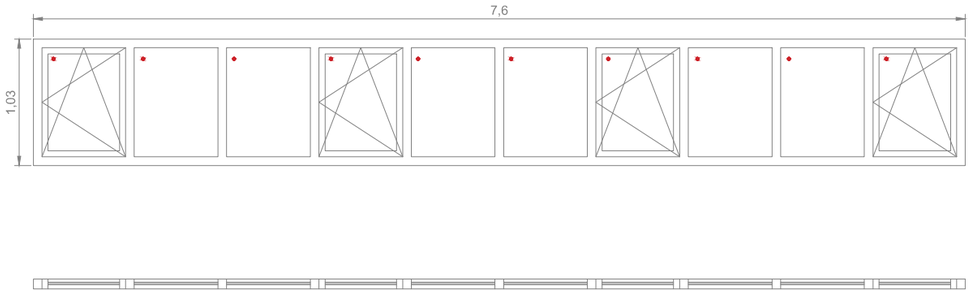
Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



Ve02

4 UNDS

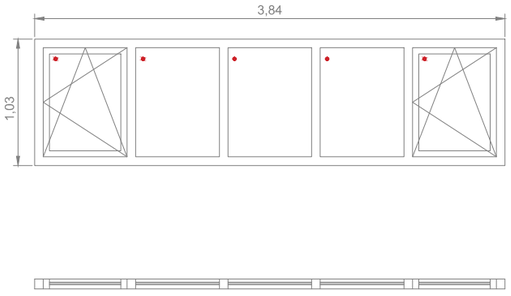
COMPOSICIÓN: 3 FIJOS+1PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA
*Se colocará una barra de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados



Ve03

8 UNDS

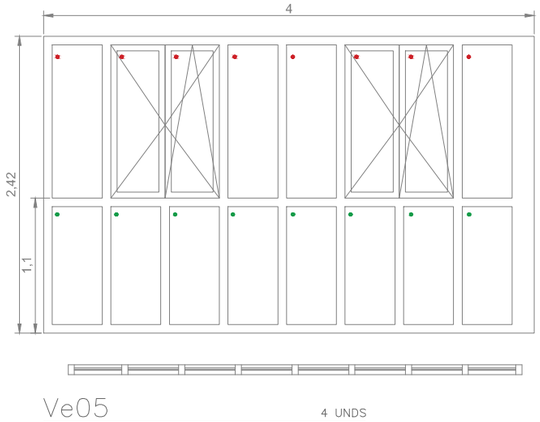
COMPOSICIÓN: 6 FIJOS+4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE Y OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA

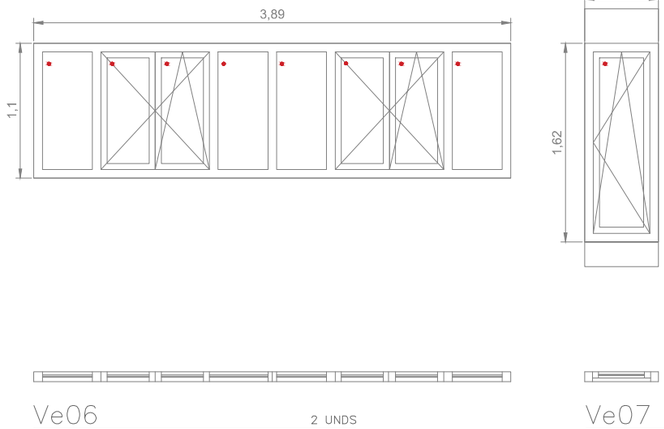


Ve04

4 UNDS

COMPOSICIÓN: 3 FIJOS+2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE Y OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA







EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

Ve05

4 UNDS

COMPOSICIÓN: 12 FIJOS+ 4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6 VIDRIO DE SEGURIDAD HASTA 1.1M 4.4.1BE/16Ar/44.1
PERSIANA SIN PERSIANA

Ve06

2 UNDS

COMPOSICIÓN: 4 FIJOS+ 4 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA SIN PERSIANA

Ve07

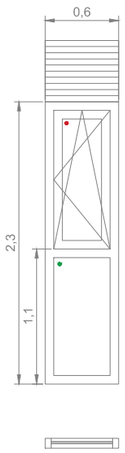
1 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA NORTE, PORCHE ENTRADA
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA

Ve08

2 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 FIJO+1PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA SIN PERSIANA



Ve11

4 UNDS

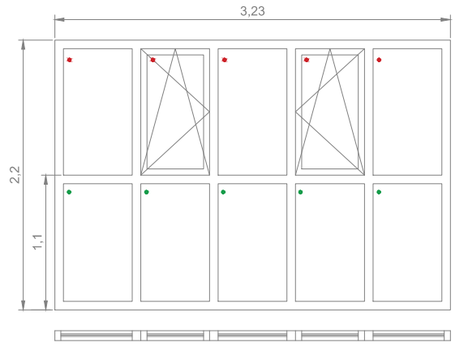
COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLE + 1 FIJO
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6 VIDRIO DE SEGURIDAD HASTA 1.1M 4.4.1BE/16Ar/44.1
PERSIANA SIN PERSIANA
REJILLA VENTILACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA_CARPINTERÍAS I

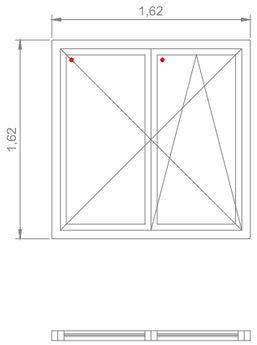
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



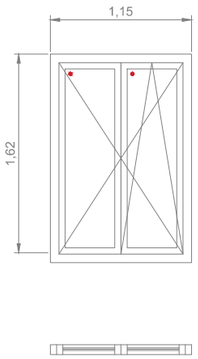
Ve14 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES +8 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE, ESCALERAS
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6 VIDRIO DE SEGURIDAD HASTA 1.1M 4.4.1BE/16Ar/44.1
PERSIANA CON PERSIANA



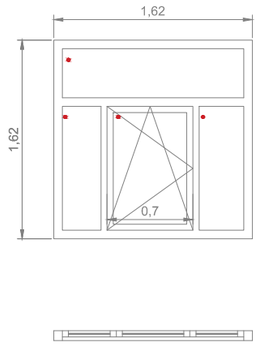
Ve15 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA
*Se colocará una barra de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados



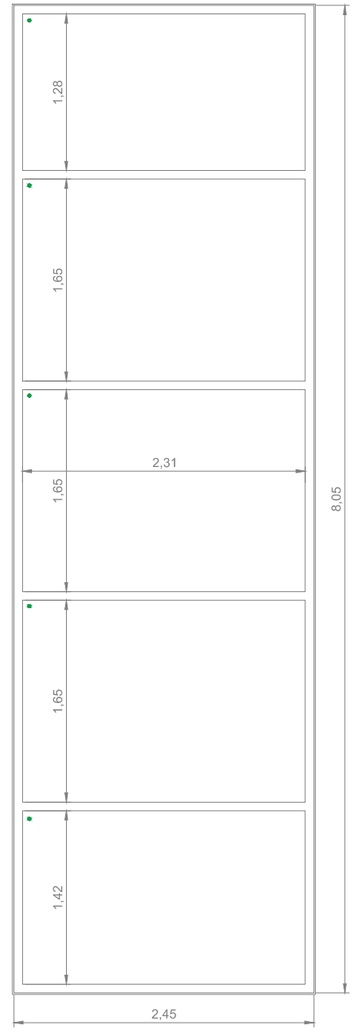
Ve16 — 4 UNDS

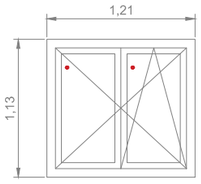
COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA
*Se colocará una barra de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados

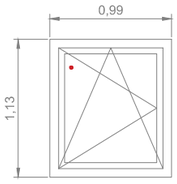


Ve17 — 7 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLES+ 3 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA
*Se colocará una barra de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados





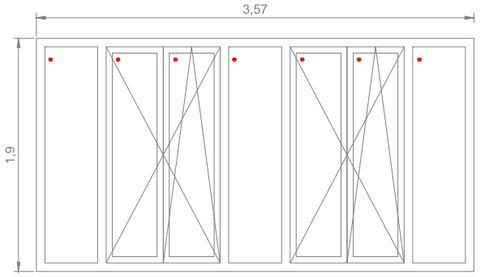


Ve18 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA
*Se colocará una barra de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados

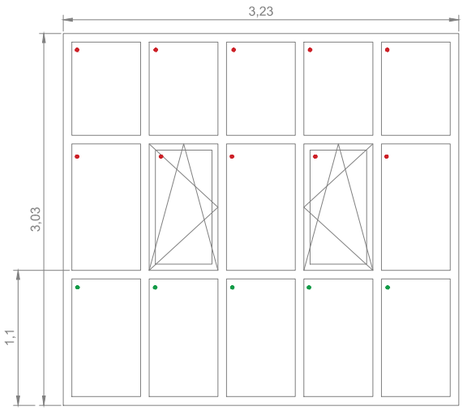
Ve19 — 8 UNDS

COMPOSICIÓN: 1 PRACTICABLE
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6
PERSIANA CON PERSIANA
*Se colocará una barra de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados



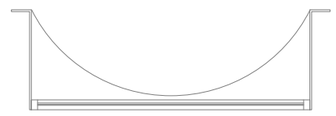
Ve20 — 4 UNDS

COMPOSICIÓN: 4 PRACTICABLES + 3 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA OESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6 VIDRIO DE SEGURIDAD
PERSIANA SIN PERSIANA
*Se colocarán dos barras de acero de Ø5cm como barrera de protección según se indica en alzados



Ve21 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 2 PRACTICABLES +13 FIJOS
SITUACIÓN: FACHADA ESTE, ESCALERAS
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR 6BE/16Ar/6 VIDRIO DE SEGURIDAD HASTA 1.1M 4.4.1BE/16Ar/44.1
PERSIANA SIN PERSIANA



Ve22 — 2 UNDS

COMPOSICIÓN: 5 FIJOS (PARTICIONES ALINEADAS CON LAS JUNTAS DE LA CERÁMICA DE FACHADA)
SITUACIÓN: FACHADA NORTE Y SUR, ESCALERAS DE EMERGENCIA
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE ARGÓN BAJO EMISIVO AL INTERIOR VIDRIO DE SEGURIDAD
PERSIANA SIN PERSIANA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

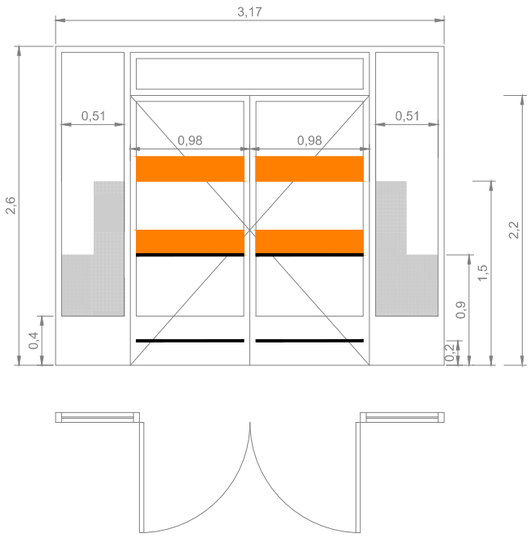
REVISADO

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA_CARPINTERÍAS II

Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

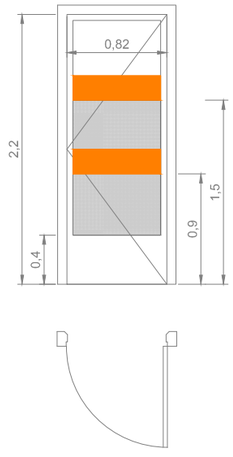
Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



Pe01

2 UNDS

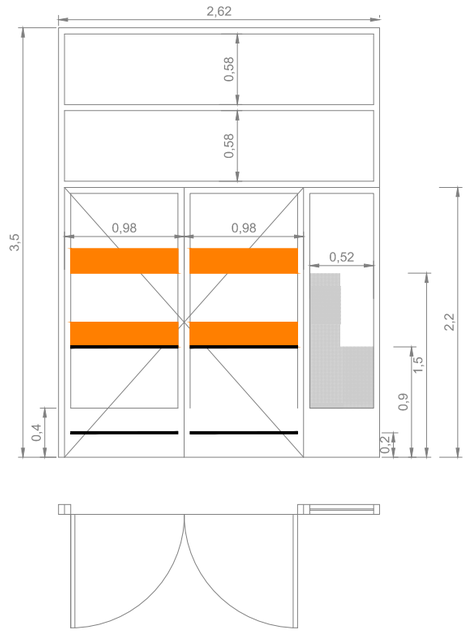
COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 3 FIJOS DE VIDRIO
SITUACIÓN: FACHADA ESTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD BAJO EMISIVO
CON BARRAS ANTIPÁNICO AL INTERIOR 4.4.1BE/16Ar/44.1



Pe02

4 UNDS

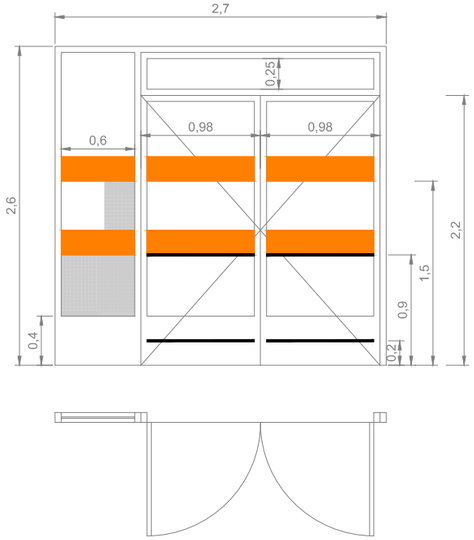
COMPOSICIÓN: PUERTA 1 HOJA BATIENTE
SITUACIÓN: FACHADA NORTE Y SUR, ACCESO A CUBIERTAS
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO
VIDRIO: VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD BAJO EMISIVO 4.4.1BE/16Ar/44.1



Pe03

2 UND

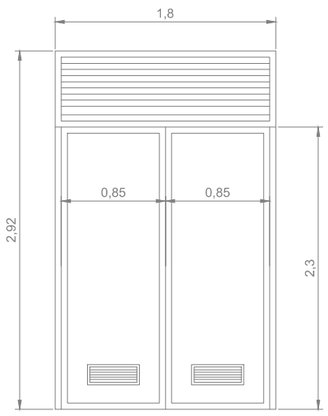
COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 3 FIJOS DE VIDRIO
SITUACIÓN: SALIDA AL PORCHE, NORTE
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD BAJO EMISIVO
CON BARRAS ANTIPÁNICO AL INTERIOR 4.4.1BE/16Ar/44.1

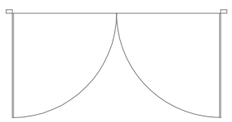


Pe04

2 UNDS

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 2 FIJOS DE VIDRIO
SITUACIÓN: FACHADA ESTE, SALIDA A PATIO
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD BAJO EMISIVO
CON BARRAS ANTIPÁNICO AL INTERIOR 4.4.1BE/16Ar/44.1

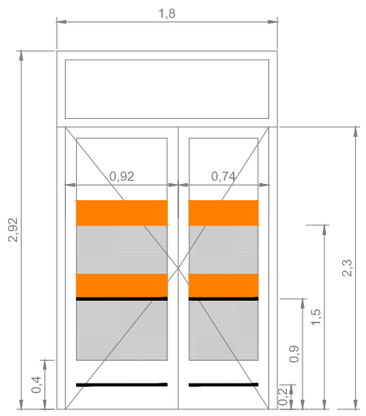


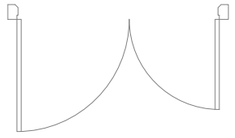


Pe05

1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES+ FIJO REJILLA DE VENTILACIÓN
SITUACIÓN: FACHADA SUR
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT + PANEL DE ALUMINIO
CON REJILLA DE VENTILACIÓN Y LLAVE POR EL EXTERIOR

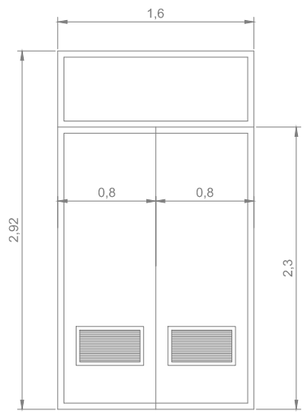




Pe06

1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 1 FIJO DE VIDRIO
SITUACIÓN: FACHADA SUR
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO SIN RPT
VIDRIO: VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD BAJO EMISIVO
CON BARRAS ANTIPÁNICO AL INTERIOR 4.4.1BE/16Ar/44.1





Pe07

1 UND

COMPOSICIÓN: PUERTA 2 HOJAS BATIENTES + 1 FIJO CIEGO
SITUACIÓN: FACHADA SUR
PERFILES: CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON RPT + PANEL DE ALUMINIO
CON REJILLA DE VENTILACIÓN Y LLAVE POR EL EXTERIOR

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

Áreas con riesgo de impacto

Dos bandas señalizadoras horizontales de 20 cm. de anchura y de marcado contraste cromático con el resto de la puerta y el fondo del vestíbulo (RAL a elegir en obra), colocadas a una distancia desde sus bordes inferiores al suelo de 1,50 y 0,90 m. respectivamente.
COLOR RAL A DEFINIR EN OBRA

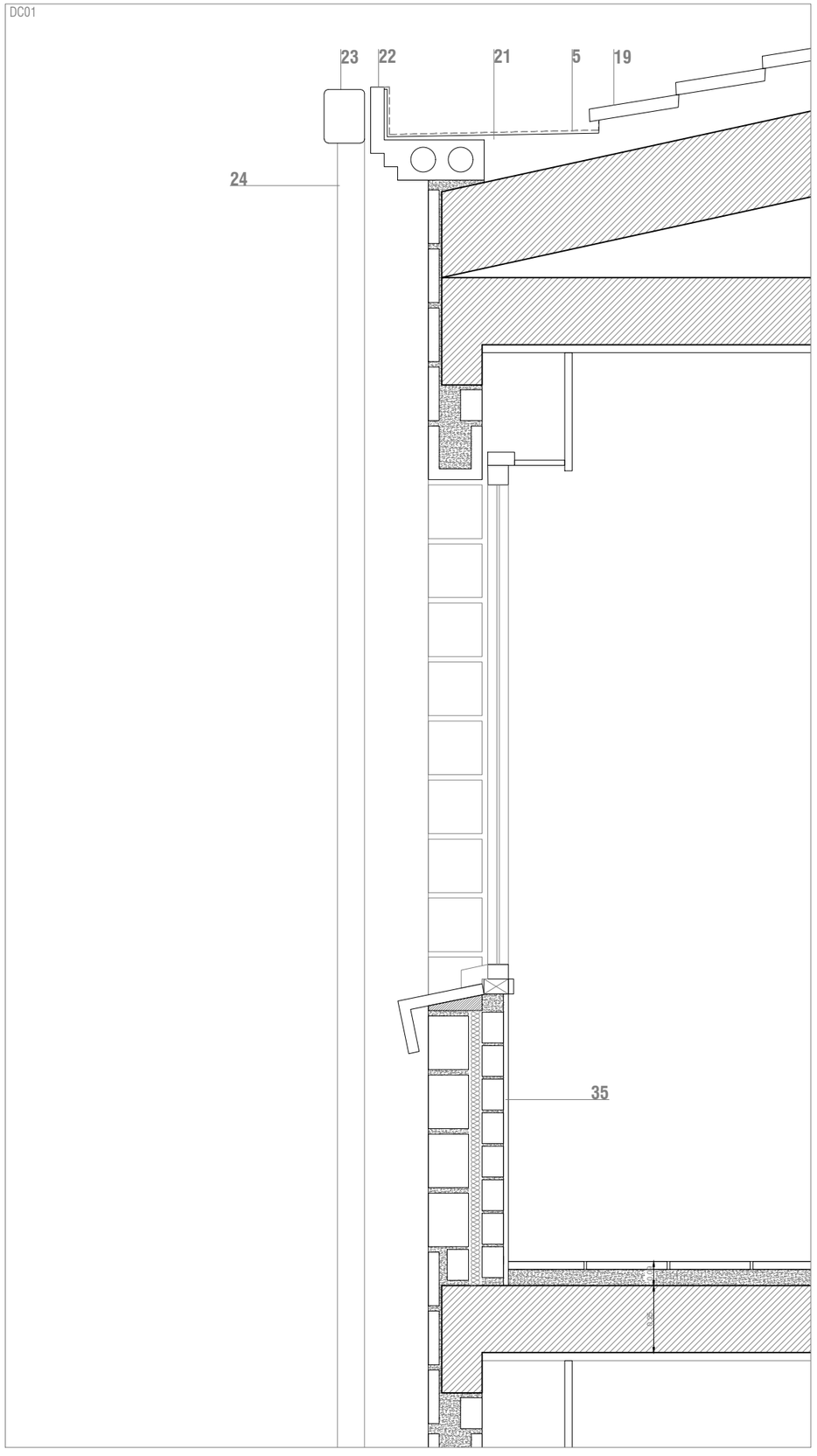
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA_CARPINTERÍAS III

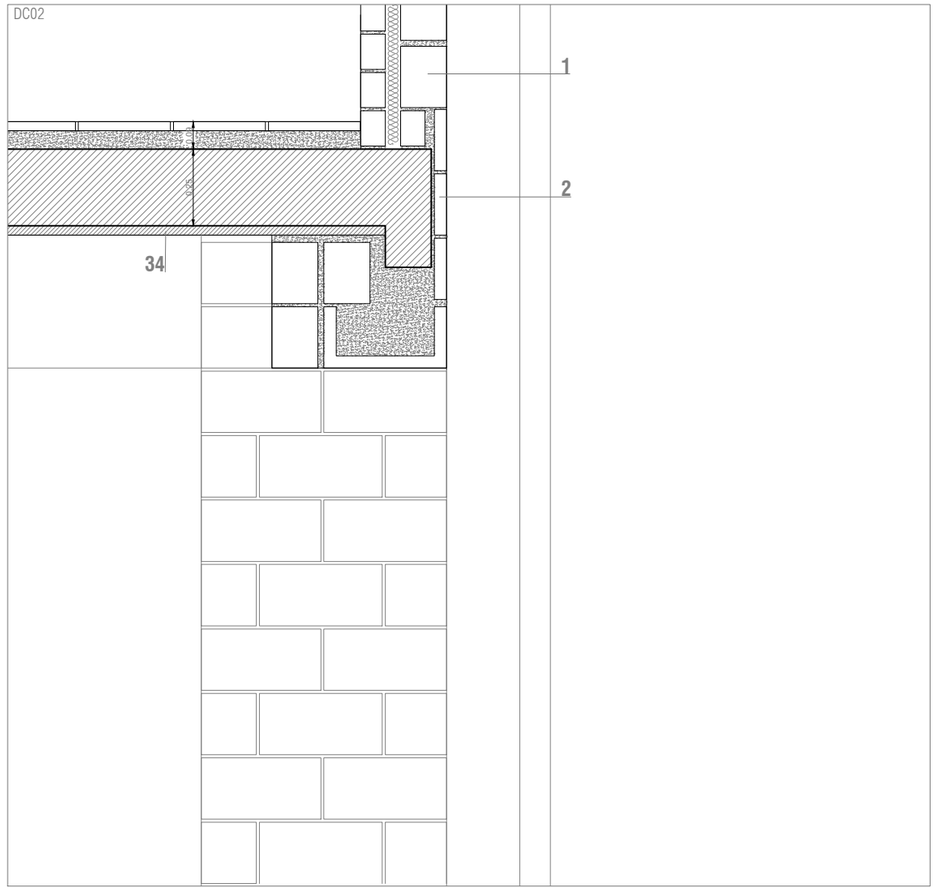
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/50

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

DC01



DC02



LEYENDA

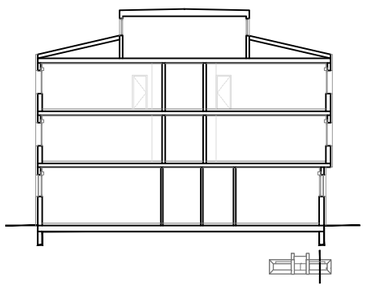
1. BLOQUE ESTANDAR 15, BV-15
2. PLAQUETA BV, 4-20
3. VIGA 20, BV-20-V
4. ESQUINA, BV-20-E
5. TELA ASFALTICA
6. BV-20-P/ S CORTADA
7. TERRAZO GRANO DE MIRANDA
8. ARLITA 6cm, MASA DE RELLENO Y AGARRE
9. RASEO Y ENLUCIDO DE PERLIESCAYOLA
10. BLOQUE ESTANDAR 10 BV-10
11. JAMBA DE MADERA
12. PREMARCO DE MADERA
13. VENTANA DE ALUMINIO
14. TABICÓN 9CM
15. CÁMARA DE AIRE CON VITROFIB 4cm
16. LOSETA ASFÁLTICA 20x10
17. SOLERA DE HORMIGÓN
18. REJA METALICA
19. TEJA DE CEMENTO
20. VIGA BV 20 - P/S
21. MORTERO DE RELLENOS Y PENDIENTES
22. CAZOLETA DE CHAPA GALVANIZADA
23. PIEZA DE CORNISA ESTANDAR
24. BAJANTE DE PVC
25. GRAVA 12cm
26. PORESPÁN 6cm
27. DOBLE TELA ASFÁLTICA
28. MASA DE MORTERO EN FORMACIÓN DE PENDIENTES
29. CELETIP 4cm
30. CAPA DE COMPRESIÓN 3cm
31. TABICÓN
32. MORTERO DE PROTECCIÓN EN LA CUBIERTA CON PANELES SOLARES
33. LÍNEA DE VIDA
34. RASEO Y MORTERO DE CEMENTO
35. RASEO Y ENLUCIDO DE YESO
36. TABIQUE DE LADRILLO HUECO
37. FALSO TECHO DE ESCAYOLA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

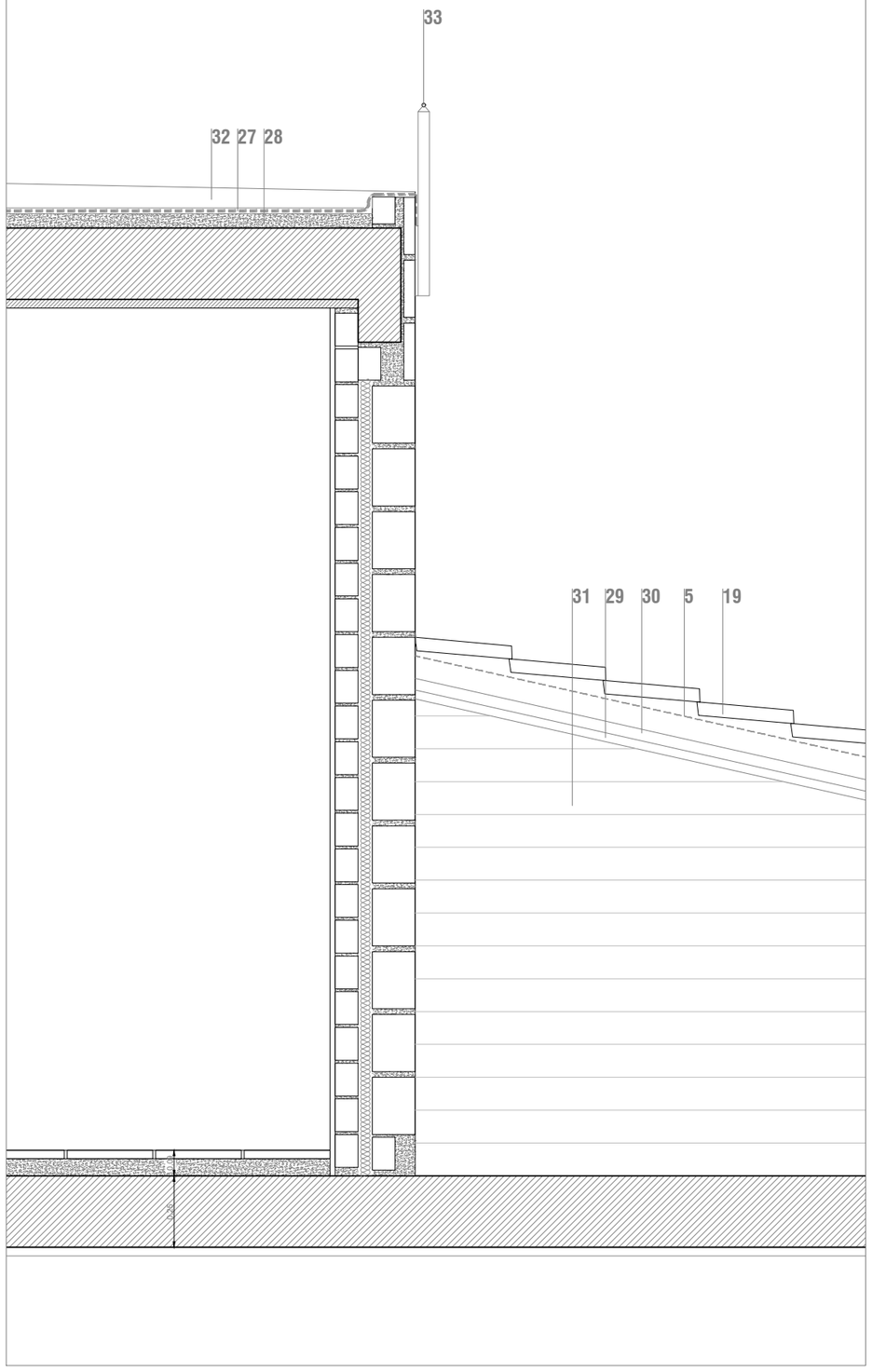
PROPUESTA
ESTADO ACTUAL-DETALLES CONSTRUCTIVOS I

Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

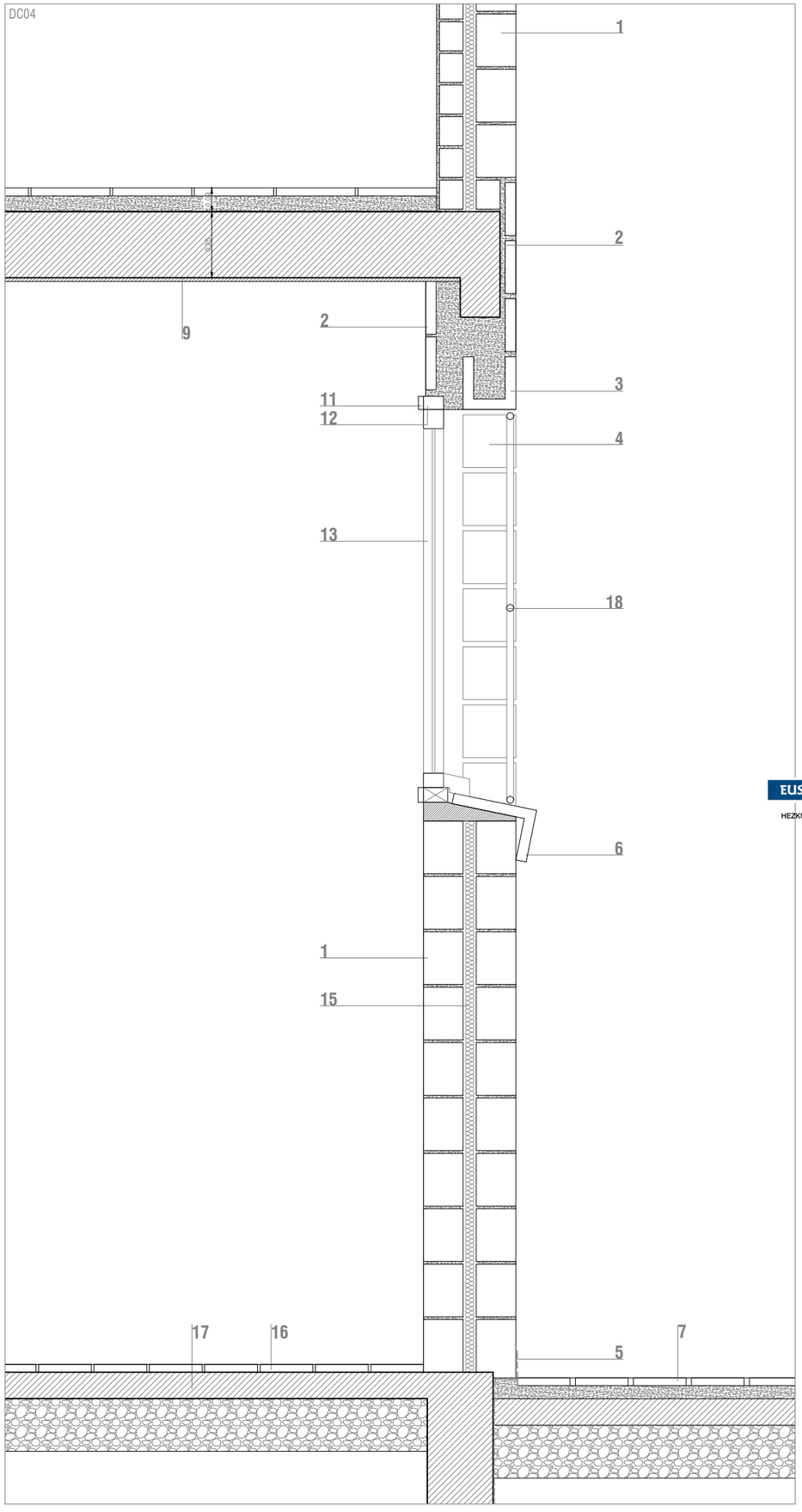
Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

DC03



DC04



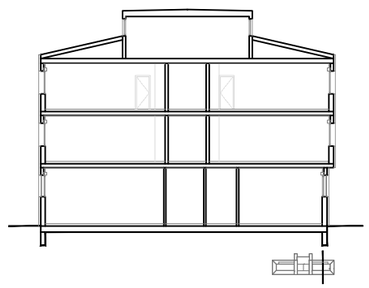
LEYENDA

1. BLOQUE ESTANDAR 15, BV-15
2. PLAQUETA BV, 4-20
3. VIGA 20, BV-20-V
4. ESQUINA, BV-20-E
5. TELA ASFALTICA
6. BV-20-P/ S CORTADA
7. TERRAZO GRANO DE MIRANDA
8. ARLITA 6cm, MASA DE RELLENO Y AGARRE
9. RASEO Y ENLUCIDO DE PERLIESCAYOLA
10. BLOQUE ESTANDAR 10 BV-10
11. JAMBA DE MADERA
12. PREMARCO DE MADERA
13. VENTANA DE ALUMINIO
14. TABICÓN 9CM
15. CÁMARA DE AIRE CON VITROFIB 4cm
16. LOSETA ASFÁLTICA 20x10
17. SOLERA DE HORMIGÓN
18. REJA METALICA
19. TEJA DE CEMENTO
20. VIGA BV 20 - P/S
21. MORTERO DE RELLENOS Y PENDIENTES
22. CAZOLETA DE CHAPA GALVANIZADA
23. PIEZA DE CORNISA ESTANDAR
24. BAJANTE DE PVC
25. GRAVA 12cm
26. PORESPÁN 6cm
27. DOBLE TELA ASFÁLTICA
28. MASA DE MORTERO EN FORMACIÓN DE PENDIENTES
29. CELETIP 4cm
30. CAPA DE COMPRESIÓN 3cm
31. TABICÓN
32. MORTERO DE PROTECCIÓN EN LA CUBIERTA CON PANELES SOLARES
33. LÍNEA DE VIDA
34. RASEO Y MORTERO DE CEMENTO
35. RASEO Y ENLUCIDO DE YESO
36. TABIQUE DE LADRILLO HUECO
37. FALSO TECHO DE ESCAYOLA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

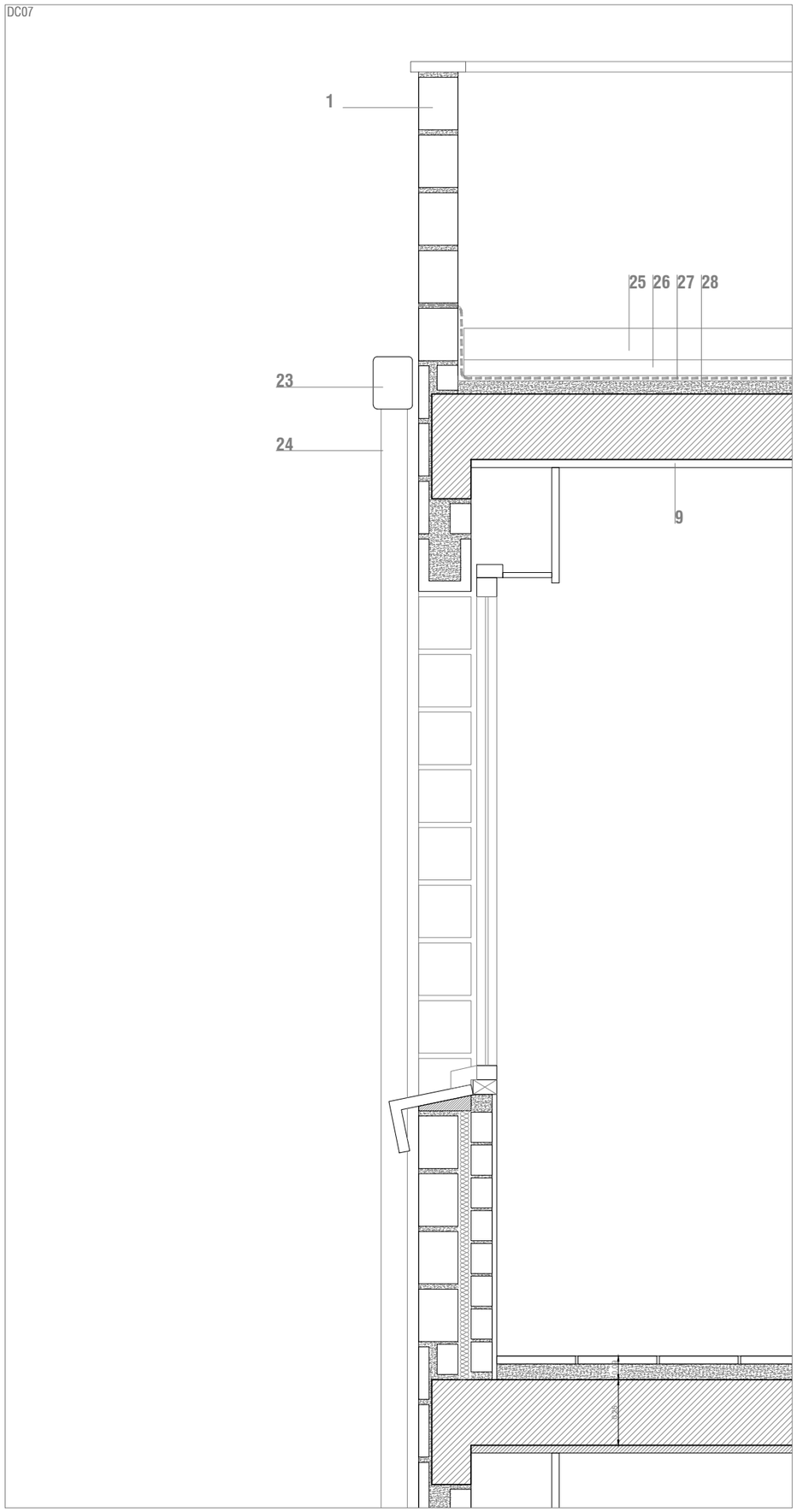


PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA Fecha 15.12.2023
ESTADO ACTUAL-DETALLES CONSTRUCTIVOS II A3_E:1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

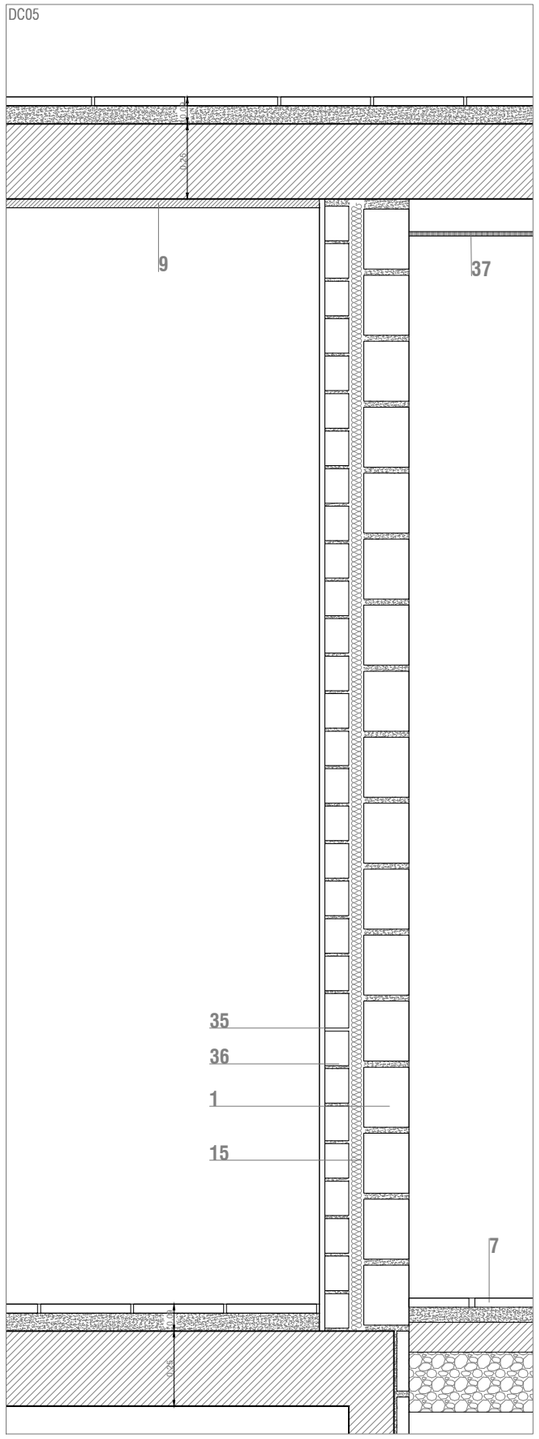
DC07



DC06



DC05



LEYENDA

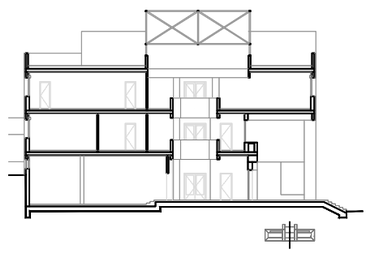
1. BLOQUE ESTANDAR 15, BV-15
2. PLAQUETA BV, 4-20
3. VIGA 20, BV-20-V
4. ESQUINA, BV-20-E
5. TELA ASFALTICA
6. BV-20-P/ S CORTADA
7. TERRAZO GRANO DE MIRANDA
8. ARLITA 6cm, MASA DE RELLENO Y AGARRE
9. RASEO Y ENLUCIDO DE PERLIESCAYOLA
10. BLOQUE ESTANDAR 10 BV-10
11. JAMBA DE MADERA
12. PREMARCO DE MADERA
13. VENTANA DE ALUMINIO
14. TABICÓN 9CM
15. CÁMARA DE AIRE CON VITROFIB 4cm
16. LOSETA ASFÁLTICA 20x10
17. SOLERA DE HORMIGÓN
18. REJA METALICA
19. TEJA DE CEMENTO
20. VIGA BV 20 - P/S
21. MORTERO DE RELLENOS Y PENDIENTES
22. CAZOLETA DE CHAPA GALVANIZADA
23. PIEZA DE CORNISA ESTANDAR
24. BAJANTE DE PVC
25. GRAVA 12cm
26. PORESPÁN 6cm
27. DOBLE TELA ASFÁLTICA
28. MASA DE MORTERO EN FORMACIÓN DE PENDIENTES
29. CELETIP 4cm
30. CAPA DE COMPRESIÓN 3cm
31. TABICÓN
32. MORTERO DE PROTECCIÓN EN LA CUBIERTA CON PANELES SOLARES
33. LÍNEA DE VIDA
34. RASEO Y MORTERO DE CEMENTO
35. RASEO Y ENLUCIDO DE YESO
36. TABIQUE DE LADRILLO HUECO
37. FALSO TECHO DE ESCAYOLA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

DETALLES EN PLANTA DE LOS ENCUENTROS DE FACHADA Y HUECOS JAMBA POR DENTRO Y EN RINCÓN



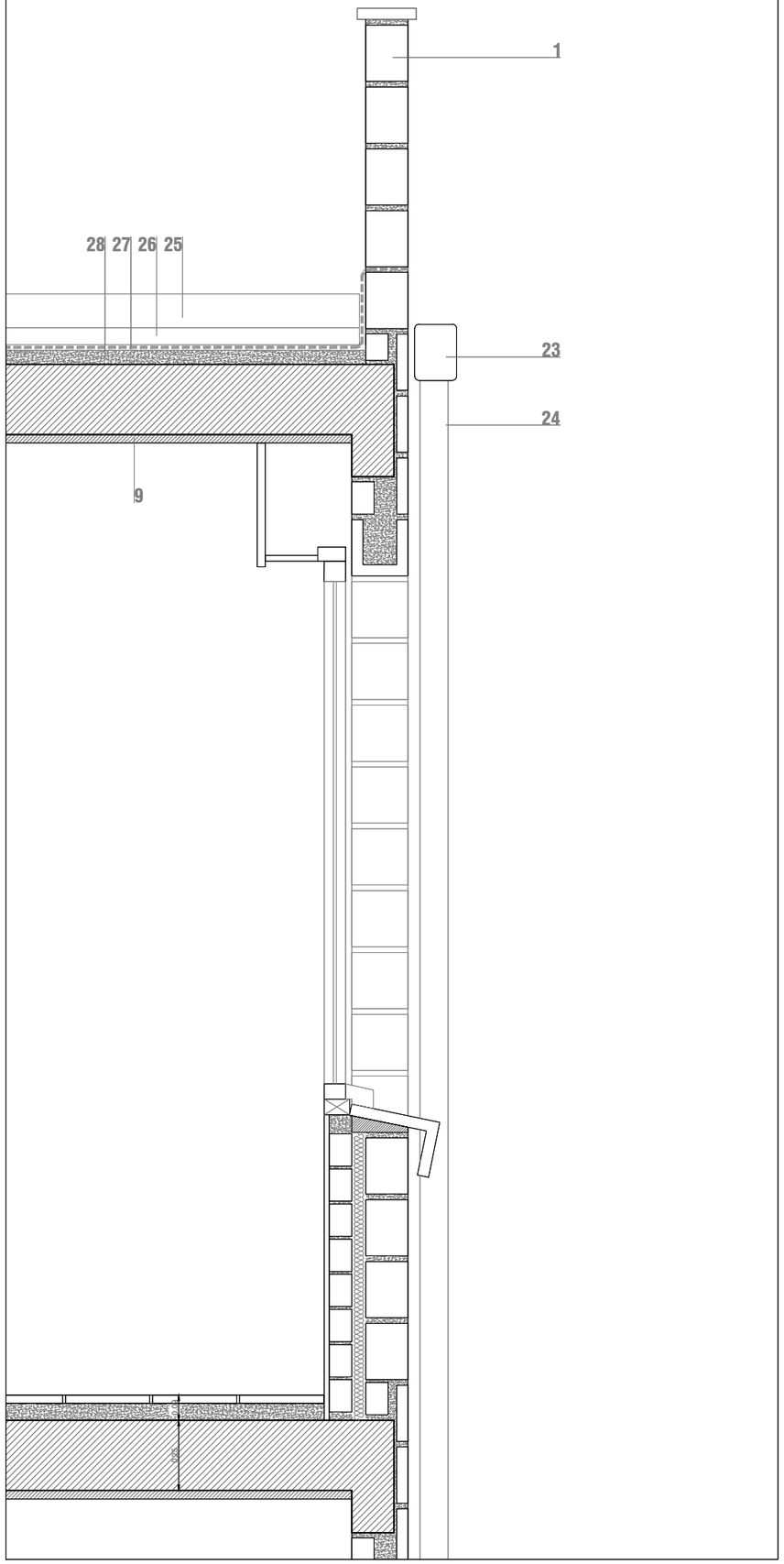
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
ESTADO ACTUAL-DETALLES CONSTRUCTIVOS III

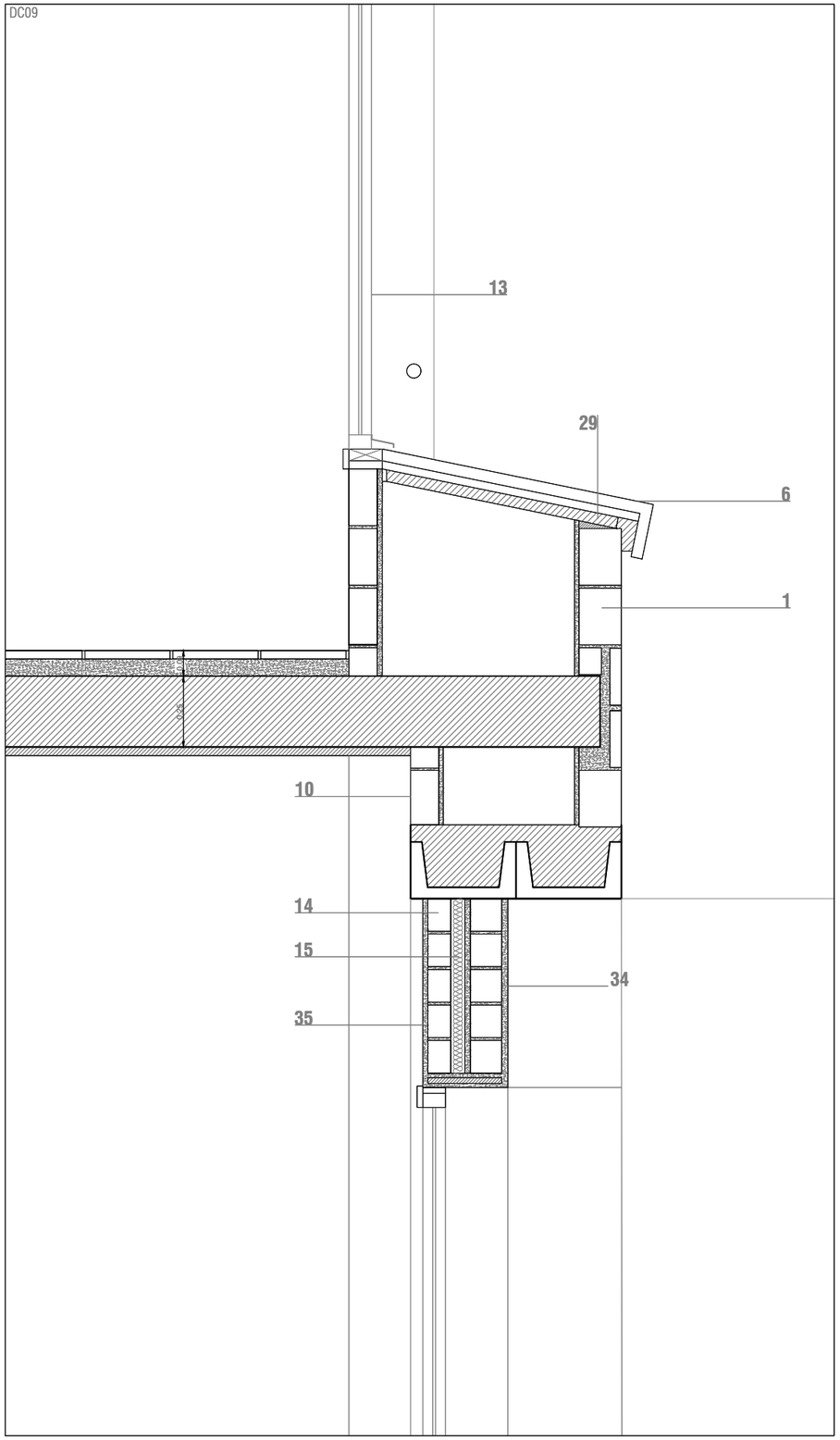
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

DC08



DC09



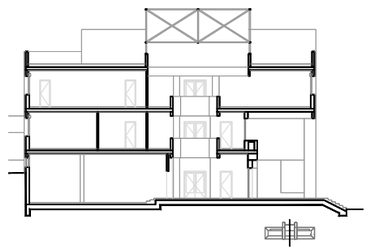
LEYENDA

1. BLOQUE ESTANDAR 15, BV-15
2. PLAQUETA BV, 4-20
3. VIGA 20, BV-20-V
4. ESQUINA, BV-20-E
5. TELA ASFALTICA
6. BV-20-P/ S CORTADA
7. TERRAZO GRANO DE MIRANDA
8. ARLITA 6cm, MASA DE RELLENO Y AGARRE
9. RASEO Y ENLUCIDO DE PERLIESCAYOLA
10. BLOQUE ESTANDAR 10 BV-10
11. JAMBA DE MADERA
12. PREMARCO DE MADERA
13. VENTANA DE ALUMINIO
14. TABICÓN 9CM
15. CÁMARA DE AIRE CON VITROFIB 4cm
16. LOSETA ASFÁLTICA 20x10
17. SOLERA DE HORMIGÓN
18. REJA METALICA
19. TEJA DE CEMENTO
20. VIGA BV 20 - P/S
21. MORTERO DE RELLENOS Y PENDIENTES
22. CAZOLETA DE CHAPA GALVANIZADA
23. PIEZA DE CORNISA ESTANDAR
24. BAJANTE DE PVC
25. GRAVA 12cm
26. PORESPÁN 6cm
27. DOBLE TELA ASFÁLTICA
28. MASA DE MORTERO EN FORMACIÓN DE PENDIENTES
29. CELETIP 4cm
30. CAPA DE COMPRESIÓN 3cm
31. TABICÓN
32. MORTERO DE PROTECCIÓN EN LA CUBIERTA CON PANELES SOLARES
33. LÍNEA DE VIDA
34. RASEO Y MORTERO DE CEMENTO
35. RASEO Y ENLUCIDO DE YESO
36. TABIQUE DE LADRILLO HUECO
37. FALSO TECHO DE ESCAYOLA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

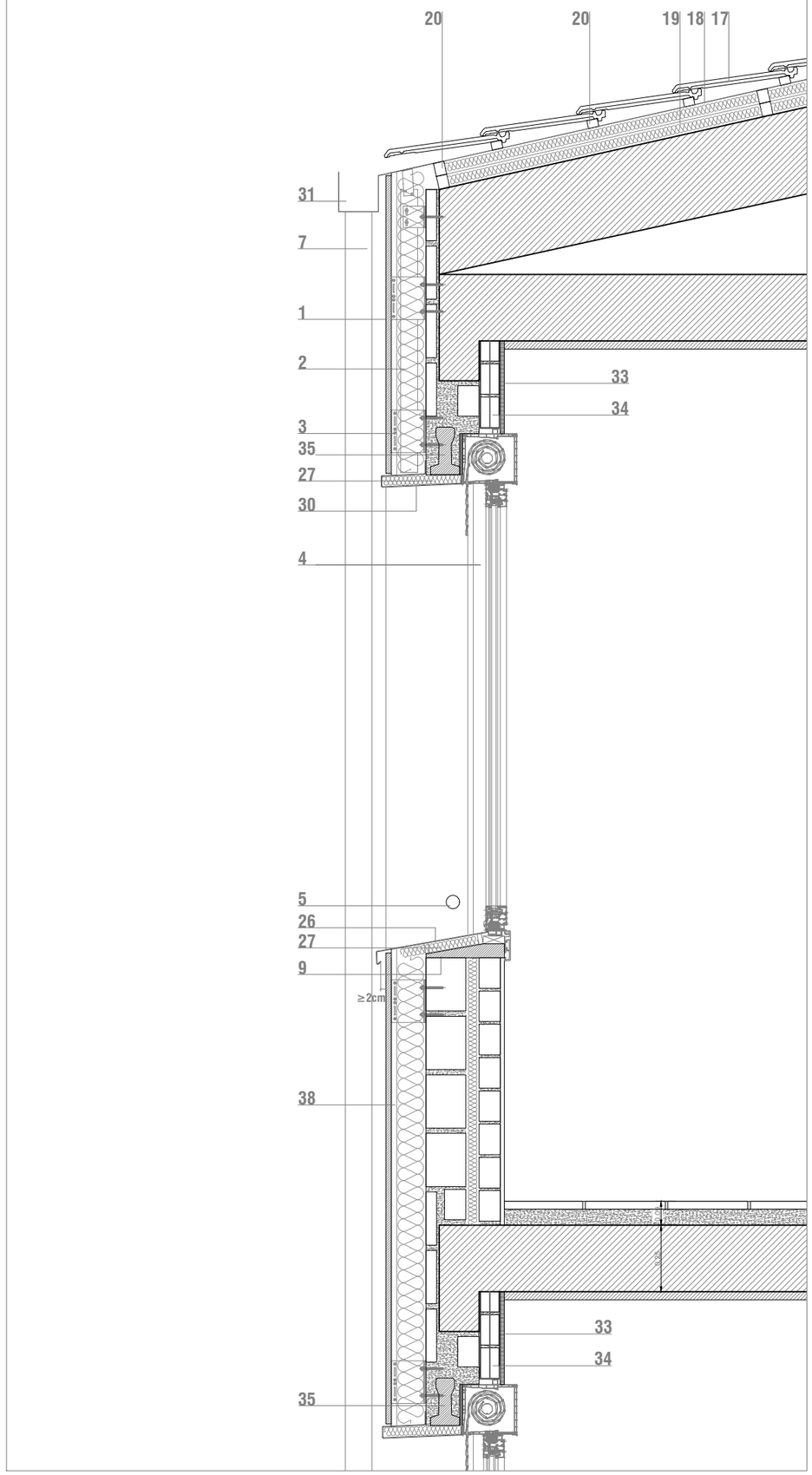
PROPUESTA
ESTADO ACTUAL-DETALLES CONSTRUCTIVOS IV

Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

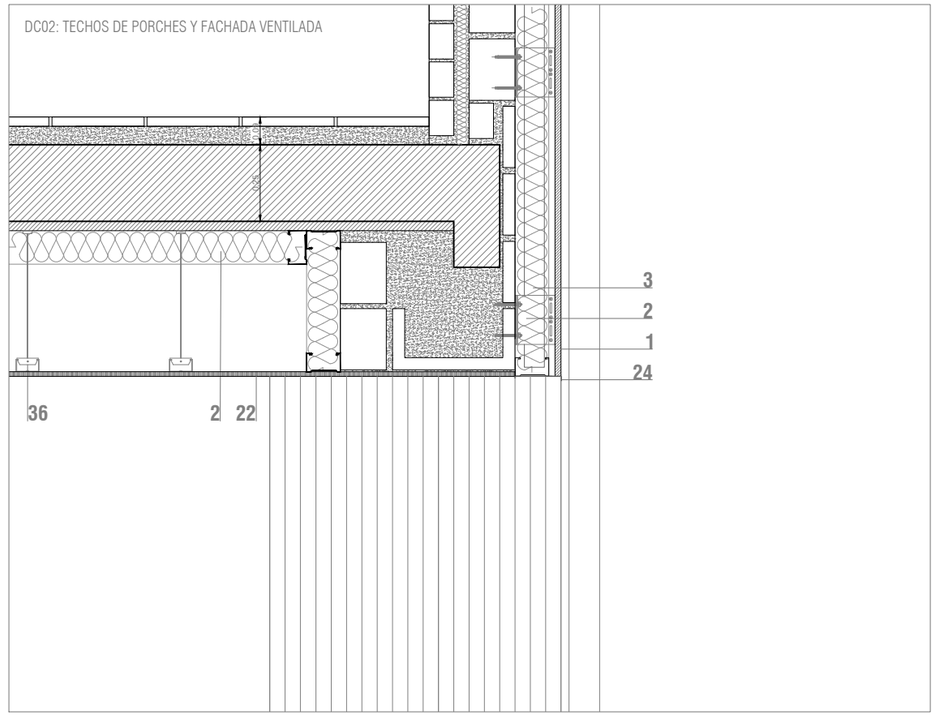
Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

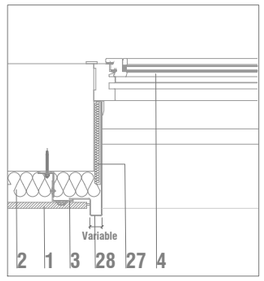
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

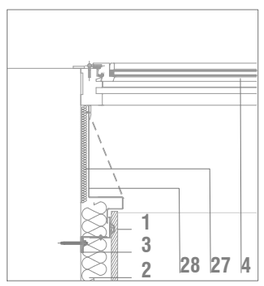
DC01: CUBIERTA INCLINADA DE TEJA Y FACHADA VENTILADA



DC02: TECHOS DE PORCHES Y FACHADA VENTILADA







DETALLES EN PLANTA DE LOS ENCUENTROS DE FACHADA Y HUECOS JAMBA
POR DENTRO Y EN RINCÓN

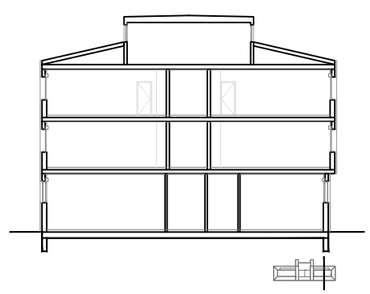
LEYENDA

1. PLACAS DE CERÁMICA ALVEOLAR
2. AISLAMIENTO 110mm (TIPO GEOPANNEL NOSEFREE WH O EQUIVALENTE)
3. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO
4. CARPINTERÍA CON PERSIANA MONOBLOCK SERIE COR-70 INDUSTRIAL(CORTIZO)
5. TUBULAR 50MM PARA PROTECCIÓN ANTICAIDA
6. CHAPA DE REMATE, INCLINACIÓN DE 10
7. BAJANTE
8. SUMIDERO
9. FORMACIÓN DE PENDIENTES
10. LÁMINA DE POLIETILENO
11. AISLAMIENTO PIR VV 100mm
12. LÁMINA DE PVC
13. LÁMINA EXISTENTE
14. LOSA FILTRÓN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO
15. LÍNEA DE VIDA
16. BATEAGUAS
17. TEJA MIXTA DE HORMIGÓN
18. LÁMINA IMPERMEABLE ONDUTIX
19. DOBLE AISLAMIENTO XPS 2*50mm
20. RASTRELES DE MADERA
21. ENFOSCADO MAESTREADO DE MORTERO DE CEMENTO 15mm
22. AQUAPANEL
23. MORTERO ACRÍLICO DE COLORr 2-3mm
24. CHAPA PRELACADA CON GOTERÓN
25. REJA
26. VIERTEAGUAS CHAPA IMPERMEABLE DE COMPOSITE.PENDIENTE:10º
27. AISLAMIENTO TERMICO LANA DE ROCA 4CM
28. PANEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO
29. REJILLA MICROPERFORADA EN L
30. DINTEL DE COMPOSITE
31. CANALÓN
32. FENÓLICO
33. ENRASADO DE YESO 15mm
34. TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE
35. VIGUETA AUTORESISTENTE 110x180mm
36. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO FALSO TECHO AQUAPANEL
37. TUBO DE ACERO 100X50X3mm
38. CAMARA DE AIRE 2cm
39. CHAPA DE ACERO 3MM
40. BLOQUE DE 20X20X40 CM
41. CARPINTERÍA SERIE TP-52 (CORTIZO)
42. SISTEMA DANPATHERM K7 900 MM

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



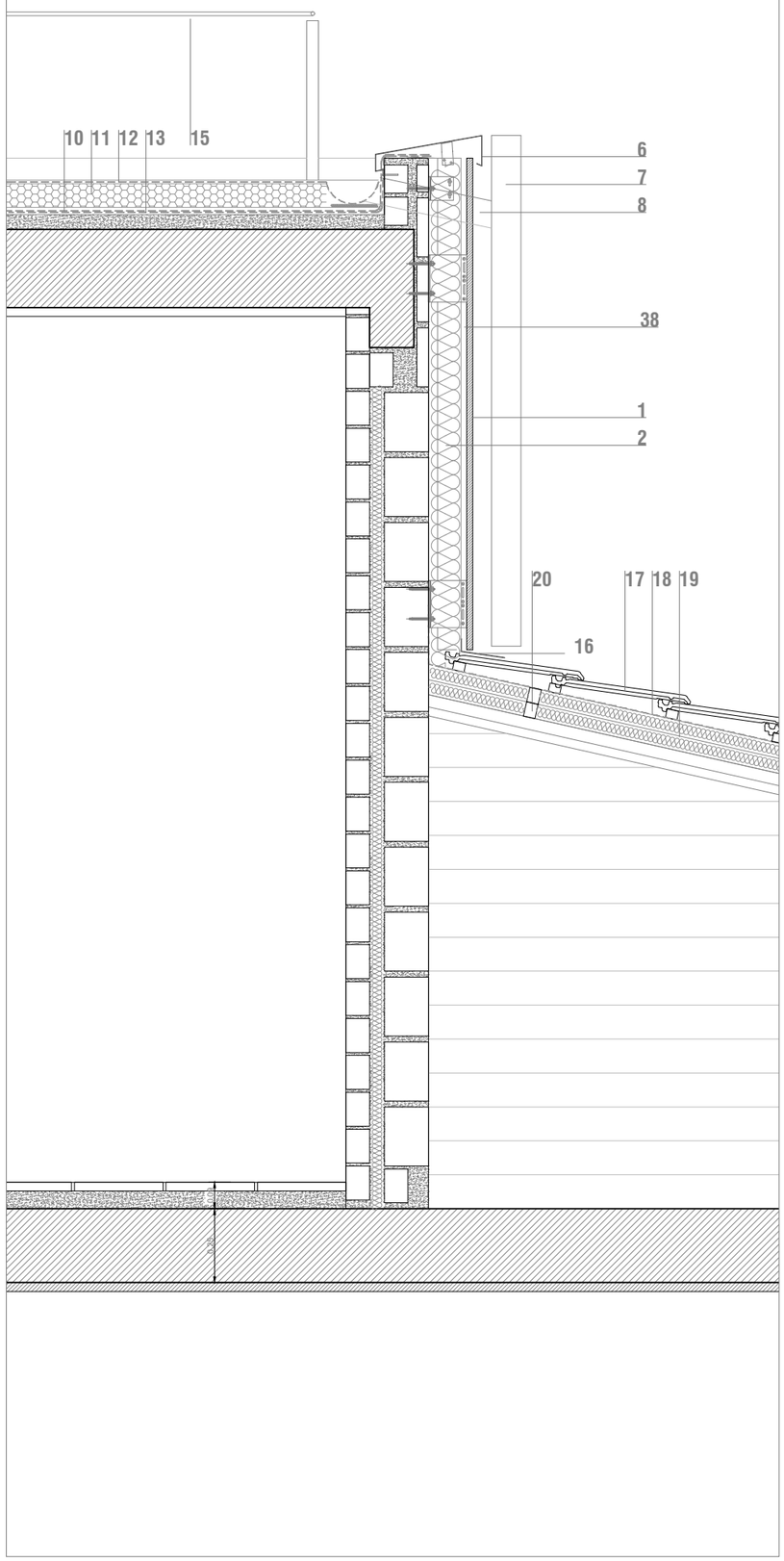
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA-DETALLES CONSTRUCTIVOS I

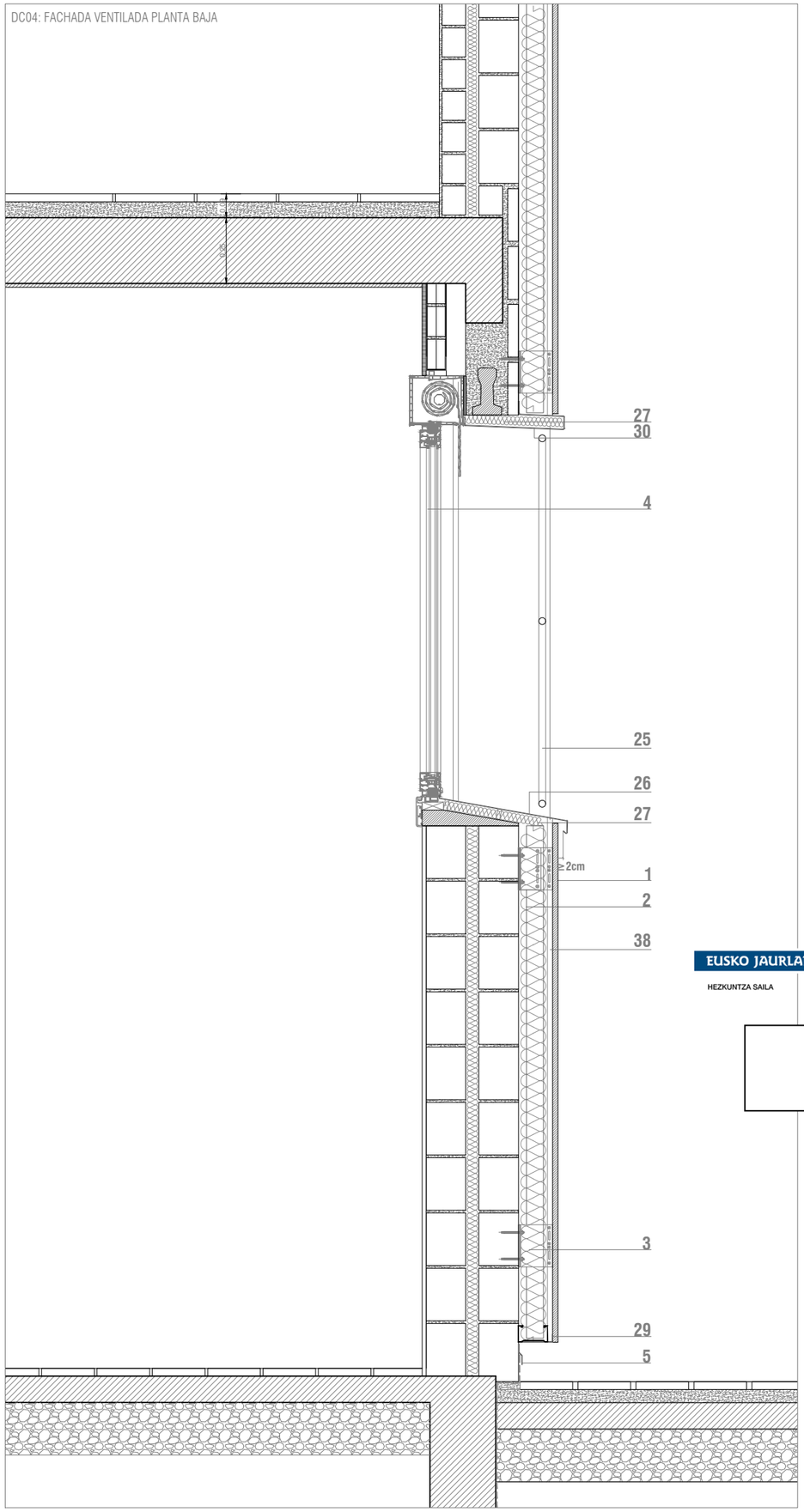
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

DC03: CUBIERTA PLANA CON LÍNEA DE VIDA , FACHADA VENTILADA Y CUBIERTA INCLINADA



DC04: FACHADA VENTILADA PLANTA BAJA



LEYENDA

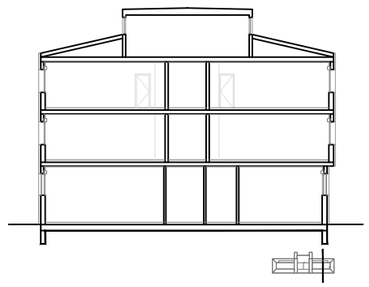
1. PLACAS DE CERÁMICA ALVEOLAR
2. AISLAMIENTO 110mm (TIPO GEOPANNEL NOSEFREE WH O EQUIVALENTE)
3. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO
4. CARPINTERÍA CON PERSIANA MONOBLOCK SERIE COR-70 INDUSTRIAL(CORTIZO)
5. TUBULAR 50MM PARA PROTECCIÓN ANTICAIDA
6. CHAPA DE REMATE, INCLINACIÓN DE 10
7. BAJANTE
8. SUMIDERO
9. FORMACIÓN DE PENDIENTES
10. LÁMINA DE POLIETILENO
11. AISLAMIENTO PIR VV 100mm
12. LÁMINA DE PVC
13. LÁMINA EXISTENTE
14. LOSA FILTRÓN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO
15. LÍNEA DE VIDA
16. BATEAGUAS
17. TEJA MIXTA DE HORMIGÓN
18. LÁMINA IMPERMEABLE ONDUTIX
19. DOBLE AISLAMIENTO XPS 2*50mm
20. RASTRELES DE MADERA
21. ENFOSCADO MAESTREADO DE MORTERO DE CEMENTO 15mm
22. AQUAPANEL
23. MORTERO ACRÍLICO DE COLORr 2-3mm
24. CHAPA PRELACADA CON GOTERÓN
25. REJA
26. VIERTEAGUAS CHAPA IMPERMEABLE DE COMPOSITE.PENDIENTE:10º
27. AISLAMIENTO TERMICO LANA DE ROCA 4CM
28. PANEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO
29. REJILLA MICROPERFORADA EN L
30. DINTEL DE COMPOSITE
31. CANALÓN
32. FENÓLICO
33. ENRASADO DE YESO 15mm
34. TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE
35. VIGUETA AUTORESISTENTE 110x180mm
36. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO FALSO TECHO AQUAPANEL
37. TUBO DE ACERO 100X50X3mm
38. CAMARA DE AIRE 2cm
39. CHAPA DE ACERO 3MM
40. BLOQUE DE 20X20X40 CM
41. CARPINTERÍA SERIE TP-52 (CORTIZO)
42. SISTEMA DANPATHERM K7 900 MM

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



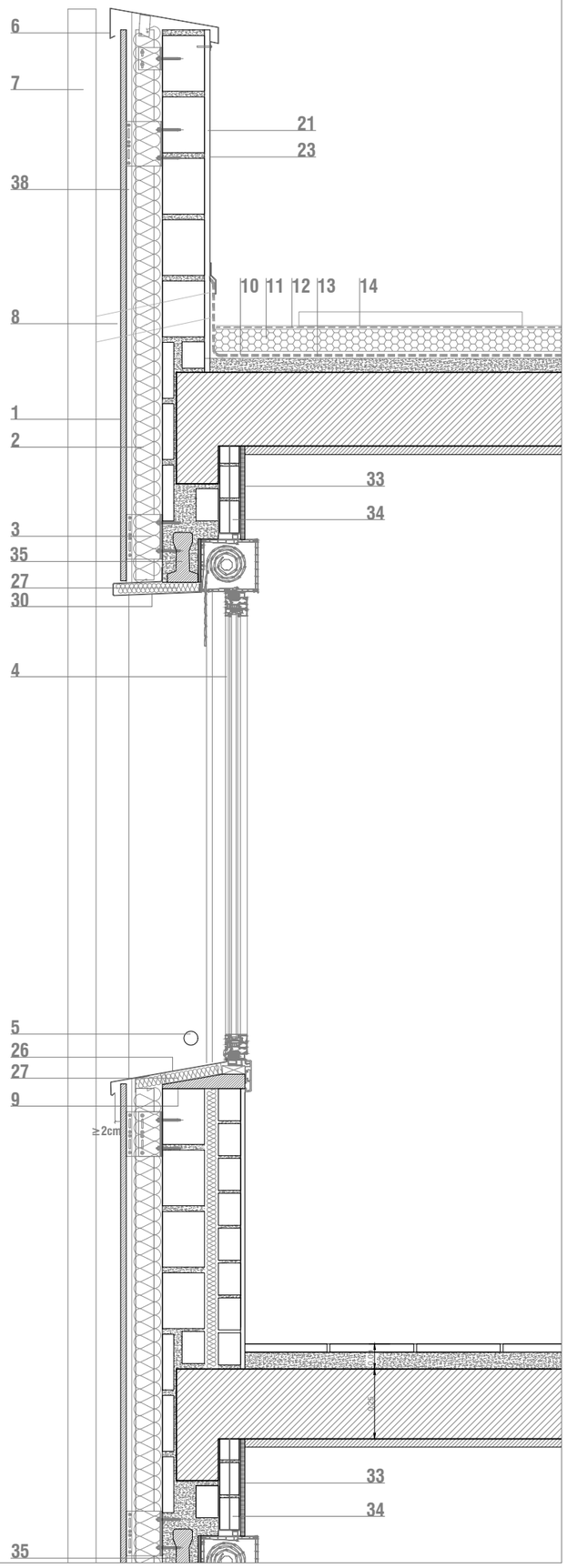
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA-DETALLES CONSTRUCTIVOS II

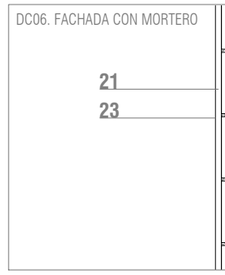
Fecha 15.12.2023
A3_E.1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

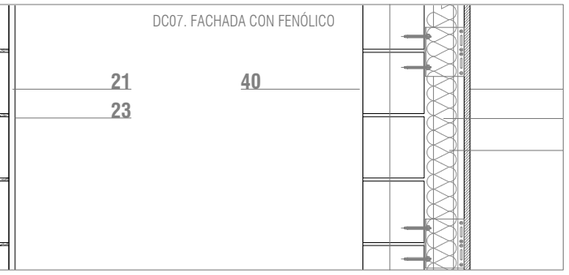
DC08: CUBIERTA PLANA CON ANTEPECHO Y FACHADA VENTILADA



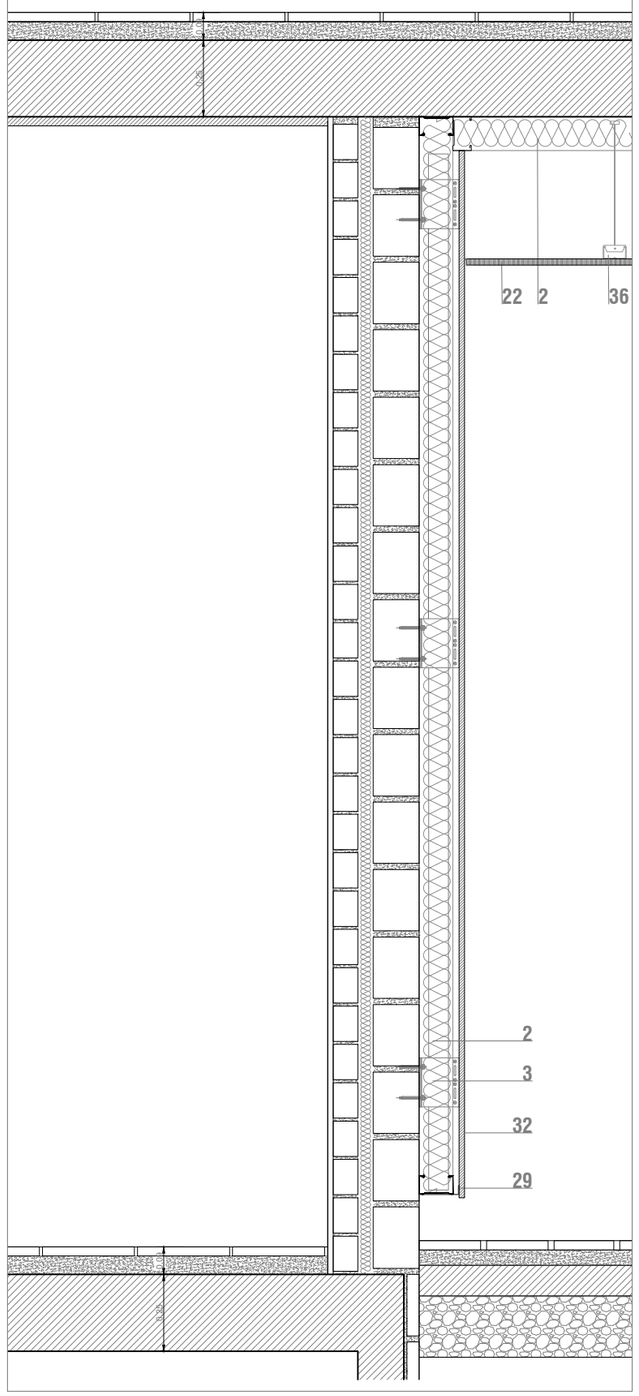
DC06. FACHADA CON MORTERO



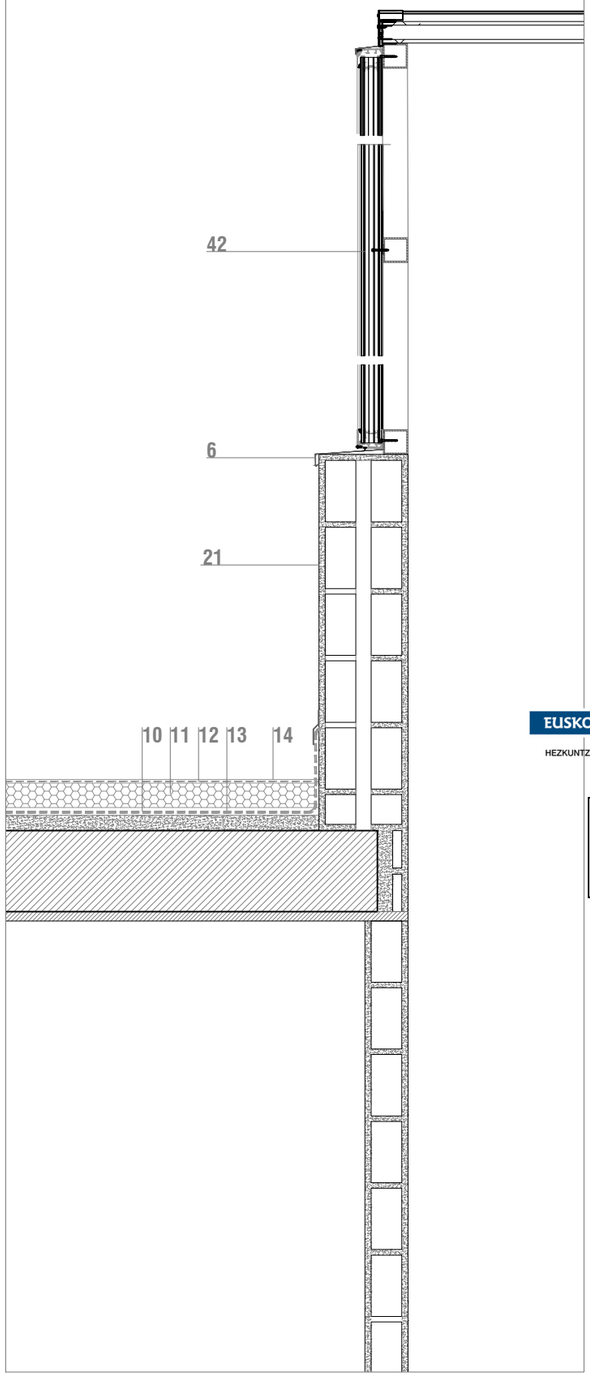
DC07. FACHADA CON FENÓLICO



DC05. FACHADA VENTILADA



DC15. LUCERNARIO



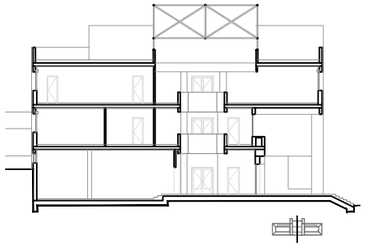
LEYENDA

1. PLACAS DE CERÁMICA ALVEOLAR
2. AISLAMIENTO 110mm (TIPO GEOPANNEL NOSEFREE WH O EQUIVALENTE)
3. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO
4. CARPINTERÍA CON PERSIANA MONOBLOCK SERIE COR-70 INDUSTRIAL(CORTIZO)
5. TUBULAR 50MM PARA PROTECCIÓN ANTICAIDA
6. CHAPA DE REMATE, INCLINACIÓN DE 10
7. BAJANTE
8. SUMIDERO
9. FORMACIÓN DE PENDIENTES
10. LÁMINA DE POLIETILENO
11. AISLAMIENTO PIR VV 100mm
12. LÁMINA DE PVC
13. LÁMINA EXISTENTE
14. LOSA FILTRÓN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO
15. LÍNEA DE VIDA
16. BATEAGUAS
17. TEJA MIXTA DE HORMIGÓN
18. LÁMINA IMPERMEABLE ONDUTIX
19. DOBLE AISLAMIENTO XPS 2*50mm
20. RASTRELES DE MADERA
21. ENFOSCADO MAESTREADO DE MORTERO DE CEMENTO 15mm
22. AQUAPANEL
23. MORTERO ACRÍLICO DE COLORr 2-3mm
24. CHAPA PRELACADA CON GOTERÓN
25. REJA
26. VIERTEAGUAS CHAPA IMPERMEABLE DE COMPOSITE.PENDIENTE:10º
27. AISLAMIENTO TERMICO LANA DE ROCA 4CM
28. PANEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO
29. REJILLA MICROPERFORADA EN L
30. DINTEL DE COMPOSITE
31. CANALÓN
32. FENÓLICO
33. ENRASADO DE YESO 15mm
34. TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE
35. VIGUETA AUTORESISTENTE 110x180mm
36. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO FALSO TECHO AQUAPANEL
37. TUBO DE ACERO 100X50X3mm
38. CAMARA DE AIRE 2cm
39. CHAPA DE ACERO 3MM
40. BLOQUE DE 20X20X40 CM
41. CARPINTERÍA SERIE TP-52 (CORTIZO)
42. SISTEMA DANPATHERM K7 900 MM

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



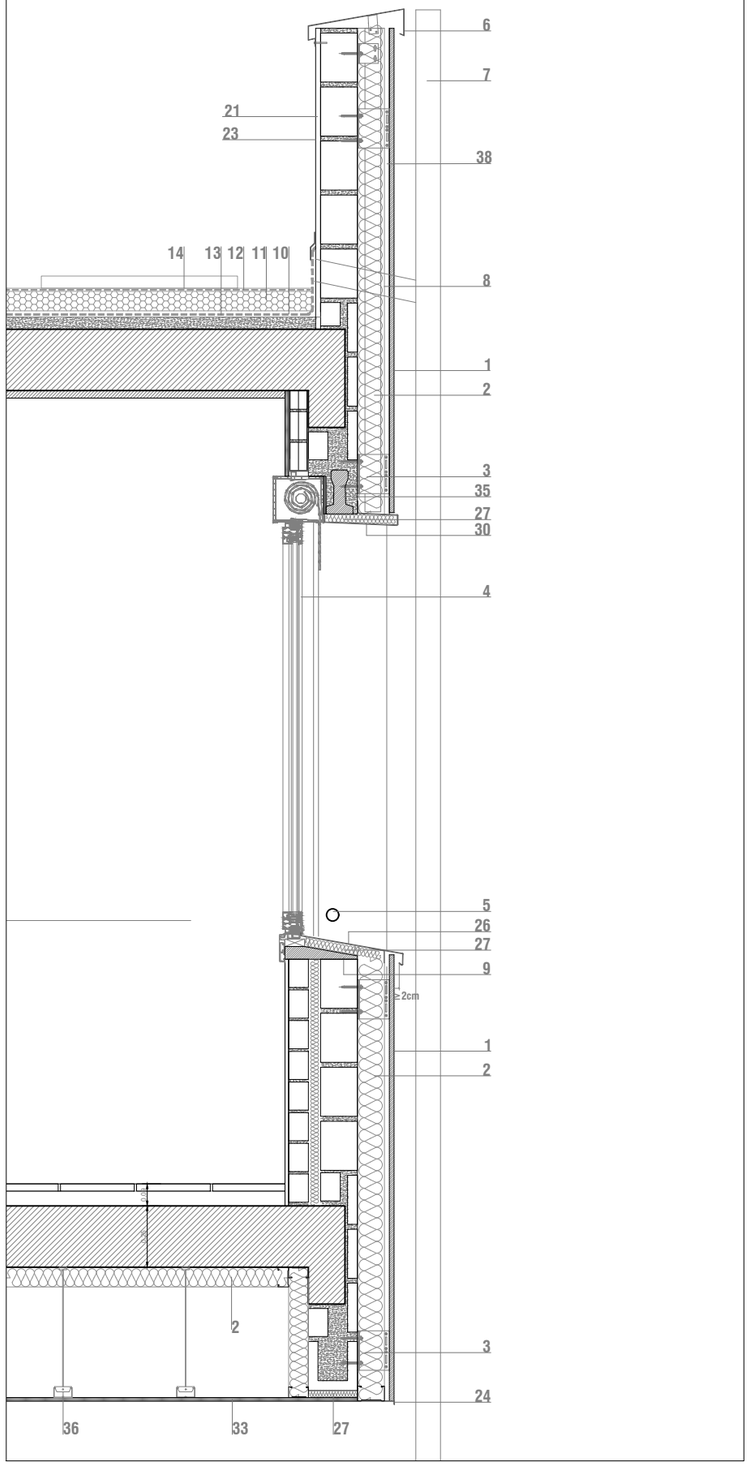
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA-DETALLES CONSTRUCTIVOS III

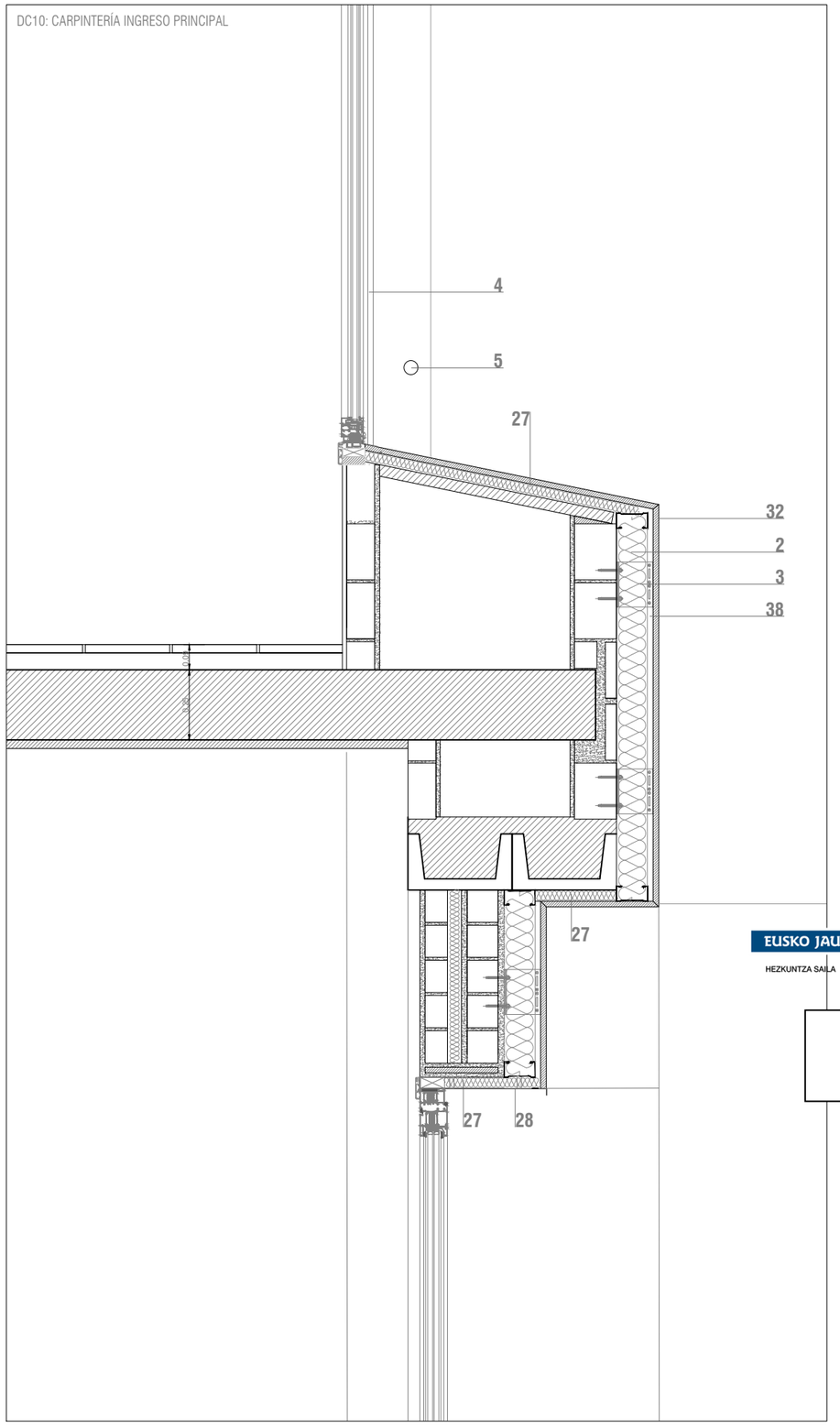
Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

DC09: FALSO TECHO EN INGRESO PRINCIPAL



DC10: CARPINTERÍA INGRESO PRINCIPAL



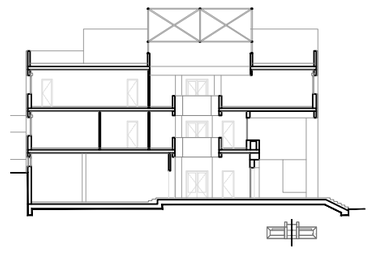
LEYENDA

1. PLACAS DE CERÁMICA ALVEOLAR
2. AISLAMIENTO 110mm (TIPO GEOPANNEL NOSEFREE WH O EQUIVALENTE)
3. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO
4. CARPINTERÍA CON PERSIANA MONOBLOCK SERIE COR-70 INDUSTRIAL(CORTIZO)
5. TUBULAR 50MM PARA PROTECCIÓN ANTICAIDA
6. CHAPA DE REMATE, INCLINACIÓN DE 10
7. BAJANTE
8. SUMIDERO
9. FORMACIÓN DE PENDIENTES
10. LÁMINA DE POLIETILENO
11. AISLAMIENTO PIR VV 100mm
12. LÁMINA DE PVC
13. LÁMINA EXISTENTE
14. LOSA FILTRÓN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO
15. LÍNEA DE VIDA
16. BATEAGUAS
17. TEJA MIXTA DE HORMIGÓN
18. LÁMINA IMPERMEABLE ONDUTIX
19. DOBLE AISLAMIENTO XPS 2*50mm
20. RASTRELES DE MADERA
21. ENFOSCADO MAESTREADO DE MORTERO DE CEMENTO 15mm
22. AQUAPANEL
23. MORTERO ACRÍLICO DE COLORr 2-3mm
24. CHAPA PRELACADA CON GOTERÓN
25. REJA
26. VIERTEAGUAS CHAPA IMPERMEABLE DE COMPOSITE.PENDIENTE:10º
27. AISLAMIENTO TERMICO LANA DE ROCA 4CM
28. PANEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO
29. REJILLA MICROPERFORADA EN L
30. DINTEL DE COMPOSITE
31. CANALÓN
32. FENÓLICO
33. ENRASADO DE YESO 15mm
34. TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE
35. VIGUETA AUTORESISTENTE 110x180mm
36. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO FALSO TECHO AQUAPANEL
37. TUBO DE ACERO 100X50X3mm
38. CAMARA DE AIRE 2cm
39. CHAPA DE ACERO 3MM
40. BLOQUE DE 20X20X40 CM
41. CARPINTERÍA SERIE TP-52 (CORTIZO)
42. SISTEMA DANPATHERM K7 900 MM

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA-DETALLES CONSTRUCTIVOS IV

Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

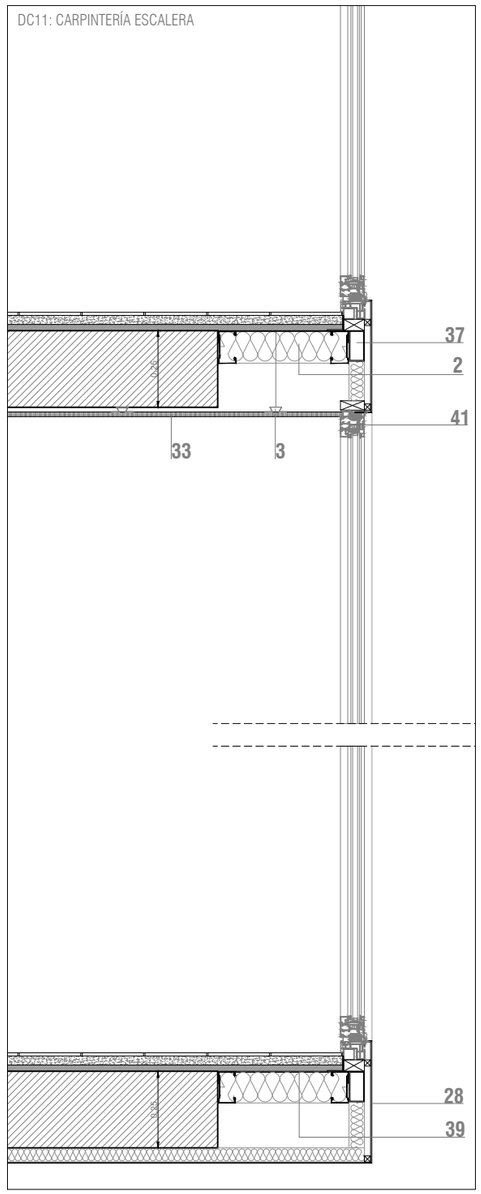
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

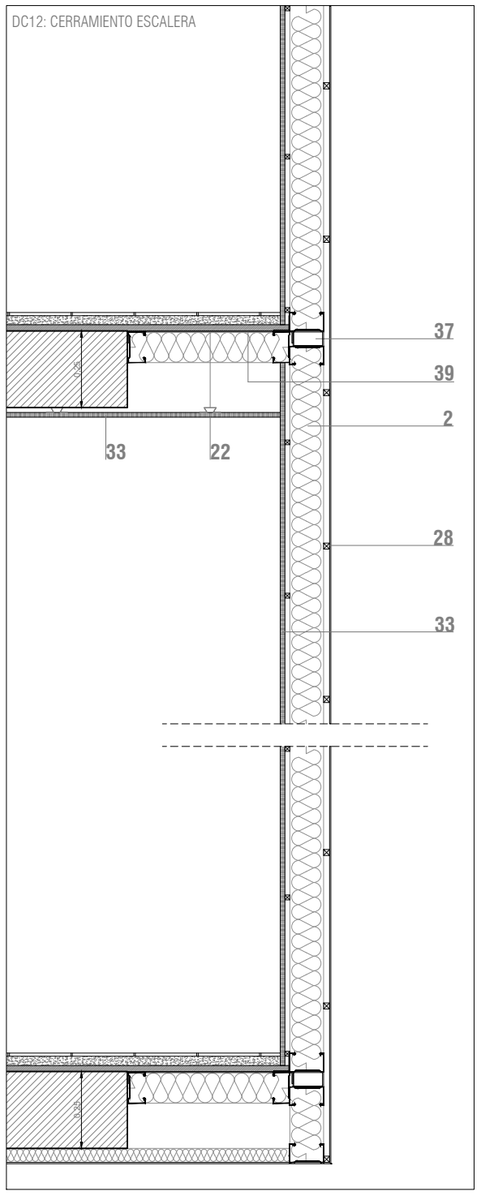
BERRIKUSIA

REVISADO

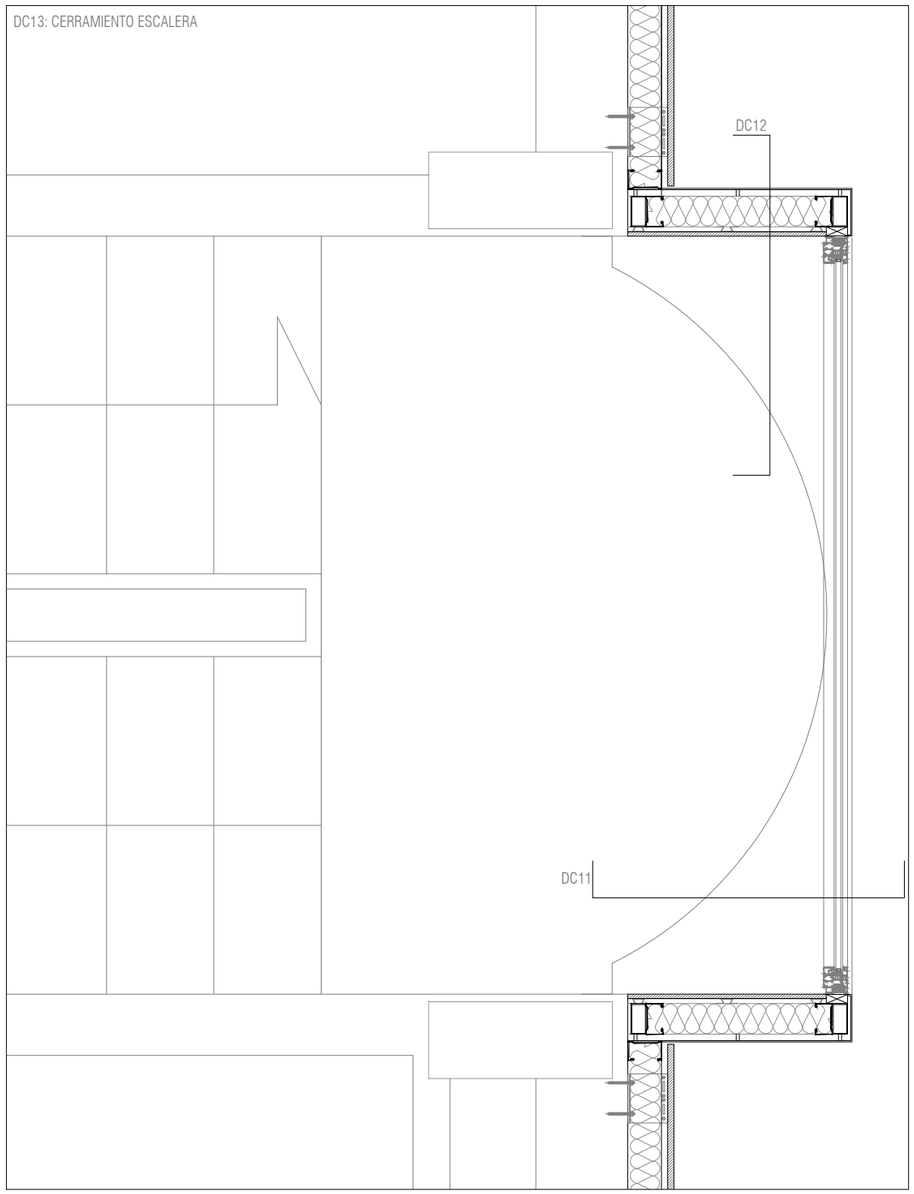
DC11: CARPINTERÍA ESCALERA



DC12: CERRAMIENTO ESCALERA

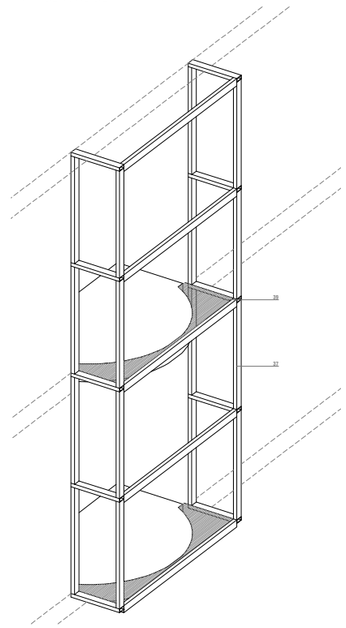


DC13: CERRAMIENTO ESCALERA



LEYENDA

1. PLACAS DE CERÁMICA ALVEOLAR
2. AISLAMIENTO 110mm (TIPO GEOPANNEL NOSEFREE WH O EQUIVALENTE)
3. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO
4. CARPINTERÍA CON PERSIANA MONOBLOCK SERIE COR-70 INDUSTRIAL(CORTIZO)
5. TUBULAR 50MM PARA PROTECCIÓN ANTICAIDA
6. CHAPA DE REMATE, INCLINACIÓN DE 10
7. BAJANTE
8. SUMIDERO
9. FORMACIÓN DE PENDIENTES
10. LÁMINA DE POLIETILENO
11. AISLAMIENTO PIR VV 100mm
12. LÁMINA DE PVC
13. LÁMINA EXISTENTE
14. LOSA FILTRÓN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO
15. LÍNEA DE VIDA
16. BATEAGUAS
17. TEJA MIXTA DE HORMIGÓN
18. LÁMINA IMPERMEABLE ONDUTIX
19. DOBLE AISLAMIENTO XPS 2*50mm
20. RASTRELES DE MADERA
21. ENFOSCADO MAESTREADO DE MORTERO DE CEMENTO 15mm
22. AQUAPANEL
23. MORTERO ACRÍLICO DE COLORr 2-3mm
24. CHAPA PRELACADA CON GOTERÓN
25. REJA
26. VIERTEAGUAS CHAPA IMPERMEABLE DE COMPOSITE.PENDIENTE:10º
27. AISLAMIENTO TERMICO LANA DE ROCA 4CM
28. PANEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO
29. REJILLA MICROPERFORADA EN L
30. DINTEL DE COMPOSITE
31. CANALÓN
32. FENÓLICO
33. ENRASADO DE YESO 15mm
34. TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE
35. VIGUETA AUTORESISTENTE 110x180mm
36. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO FALSO TECHO AQUAPANEL
37. TUBO DE ACERO 100X50X3mm
38. CAMARA DE AIRE 2cm
39. CHAPA DE ACERO 3MM
40. BLOQUE DE 20X20X40 CM



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
PROPUESTA-DETALLES CONSTRUCTIVOS V

Fecha 15.12.2023
A3_E:1/20

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA

Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
FOTOGRAFÍAS ESTADO ACTUAL I

Fecha 25.10.2023

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI
ochotorena arquitectos



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
INFOGRAFÍAS PROPUESTA I

Fecha 25.10.2023

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESUS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
INFOGRAFÍAS PROPUESTA II

Fecha 25.10.2023

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES ORIARTE BHI DE LASARTE- ORIA(GIPUZKOA)

PROPUESTA
INFOGRAFÍAS PROPUESTA III

Fecha 25.10.2023

Promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO-EUSKO JAURLARITZA
Arquitectos: JESÚS OLIVARES CASADO
MIGUEL RODENAS MUSSONS
JUAN MIGUEL OCHOTORENA ELICEGUI