

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.

EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05

C_2.3.3

RAMPA SUR
PUENTE NUEVO
HOJA DE

ESCALA 1 DE 1

VARIAS A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

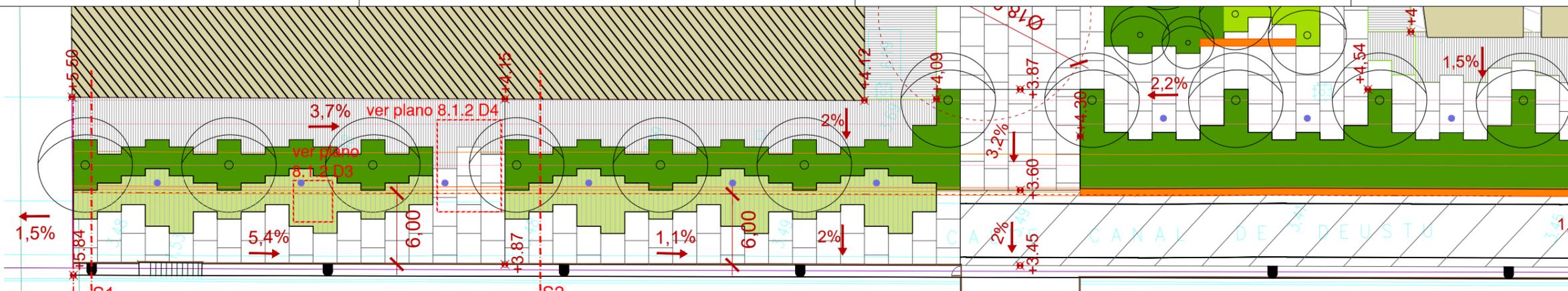
09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIAN KARKAEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION DE LEYERNA
EZKANAKO ORDENATZA

VISADO BISATUA

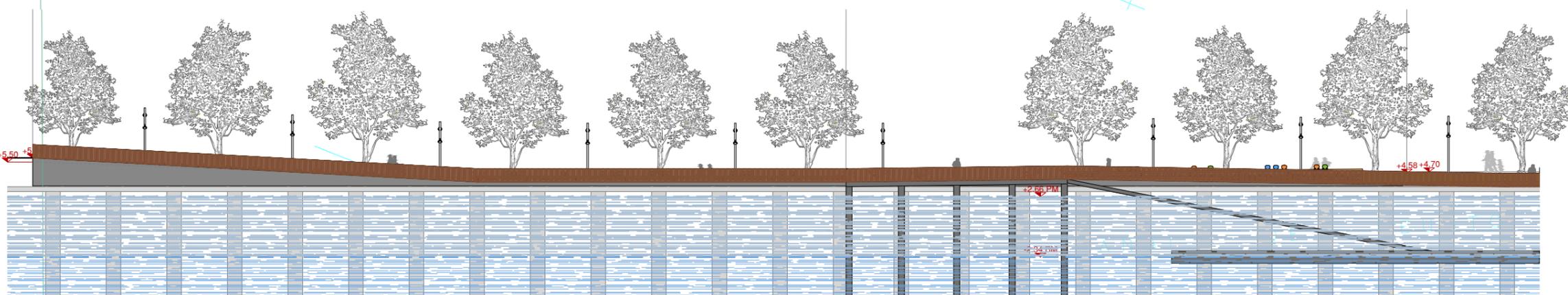
EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

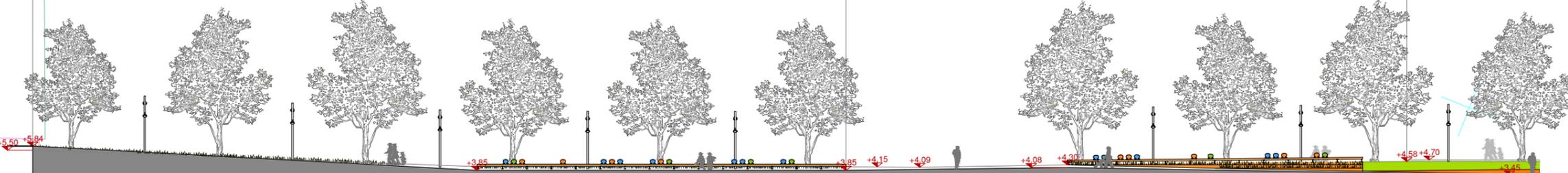
JANSANA DE LA VILLA DE PAALUW ARCHITECTES



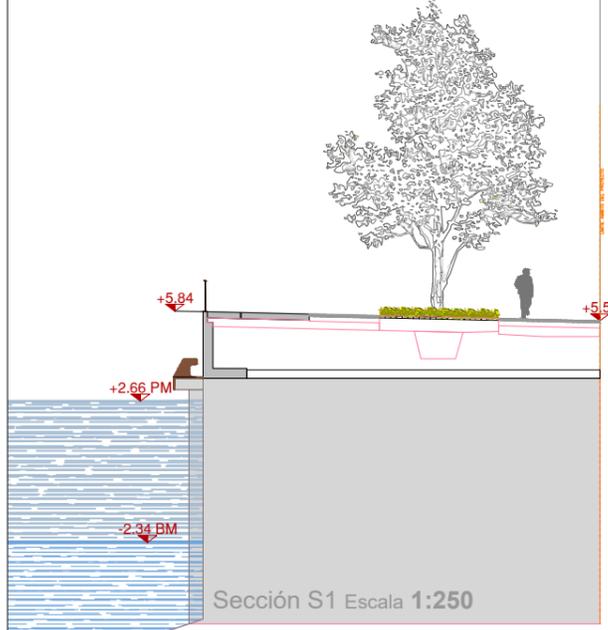
Planta Escala 1:400



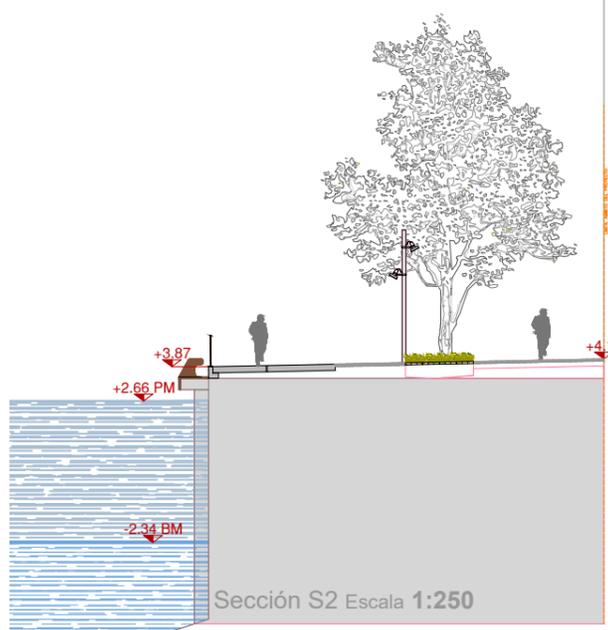
Alzado desde el canal Escala 1:400



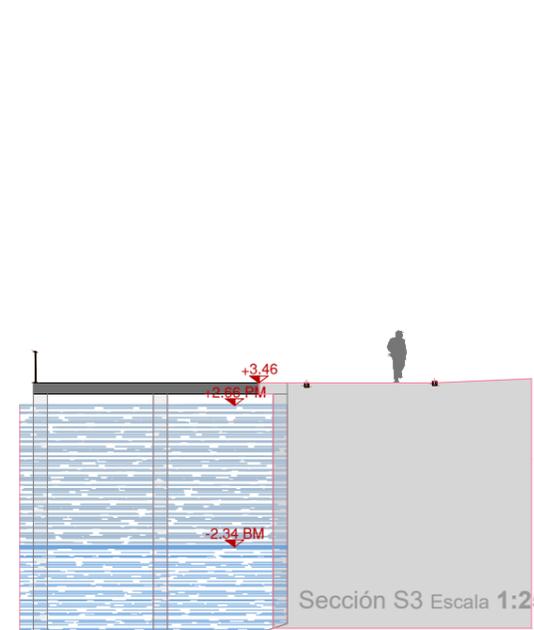
Alzado desde el paseo Escala 1:400



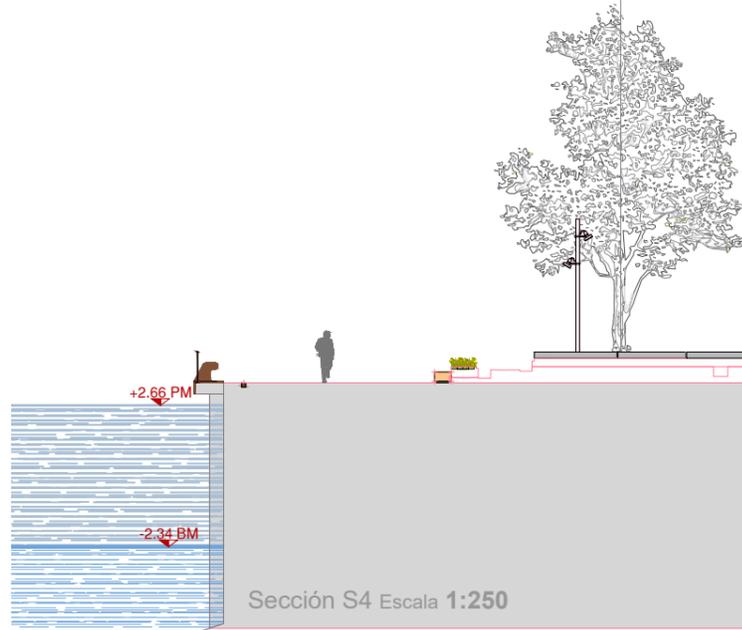
Sección S1 Escala 1:250



Sección S2 Escala 1:250



Sección S3 Escala 1:250



Sección S4 Escala 1:250

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

C_2.3.3
 RAMPA SUR
 PUENTE NUEVO
 HOJA DE

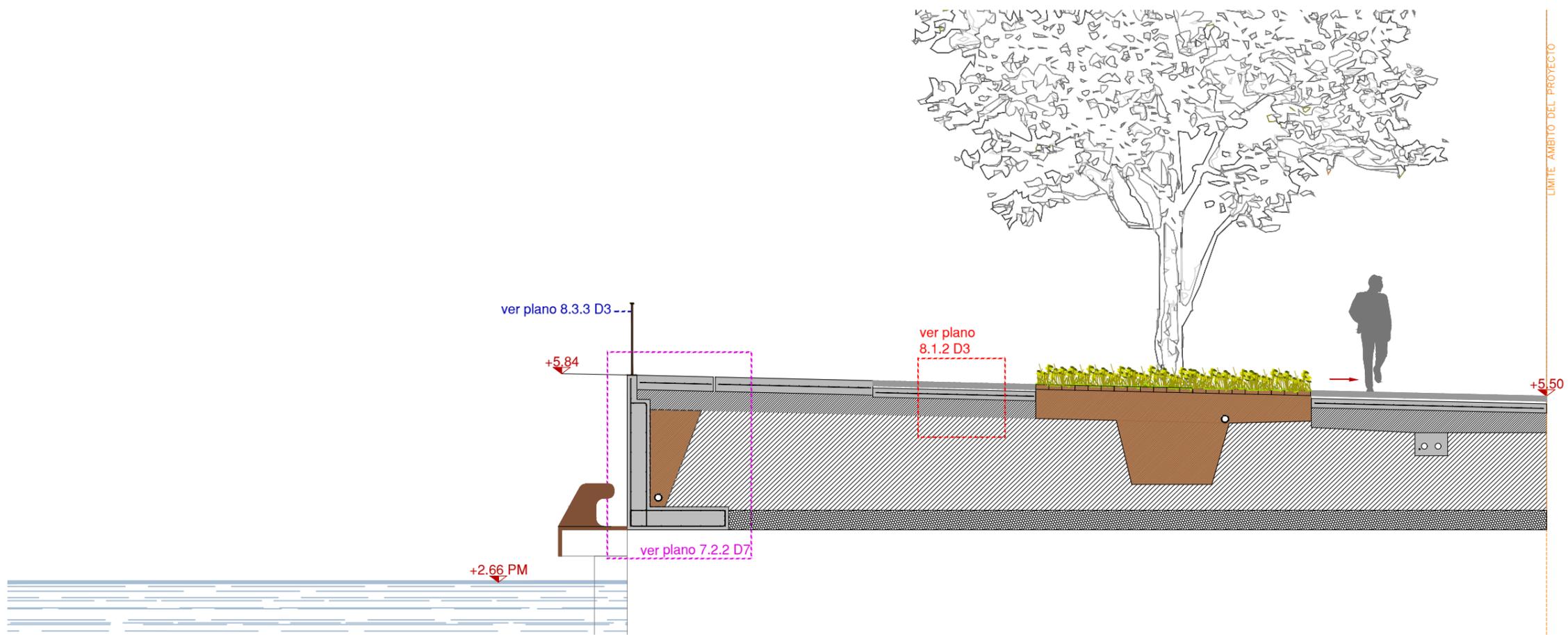
ESCALA 2 DE 1

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

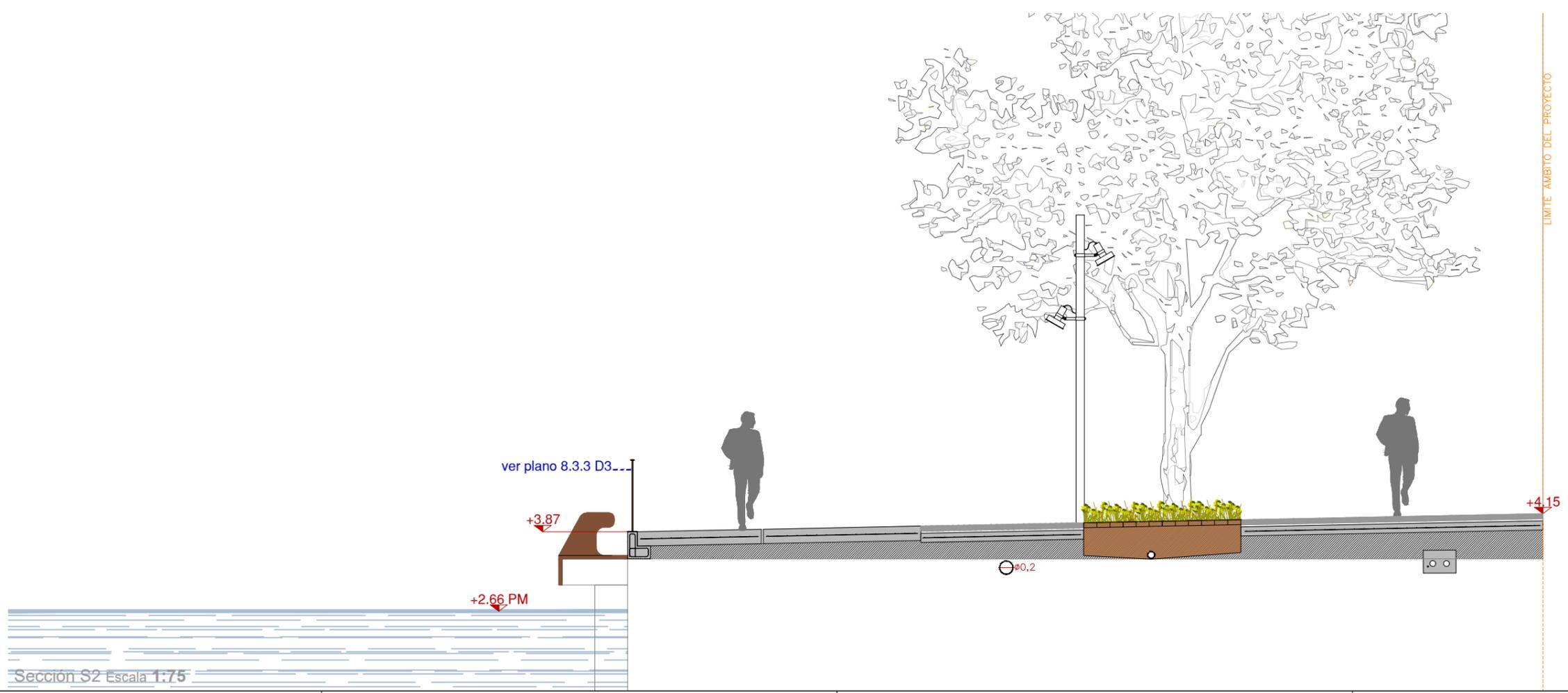
09/02/2018
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARQUITECTOEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION DE BIZKAIA
 BIZKAIA ORDENAZA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



Sección S1 Escala 1:75



Sección S2 Escala 1:75

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELCTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

C_2.3.3
 RAMPA SUR
 PUENTE NUEVO
 HOJA DE

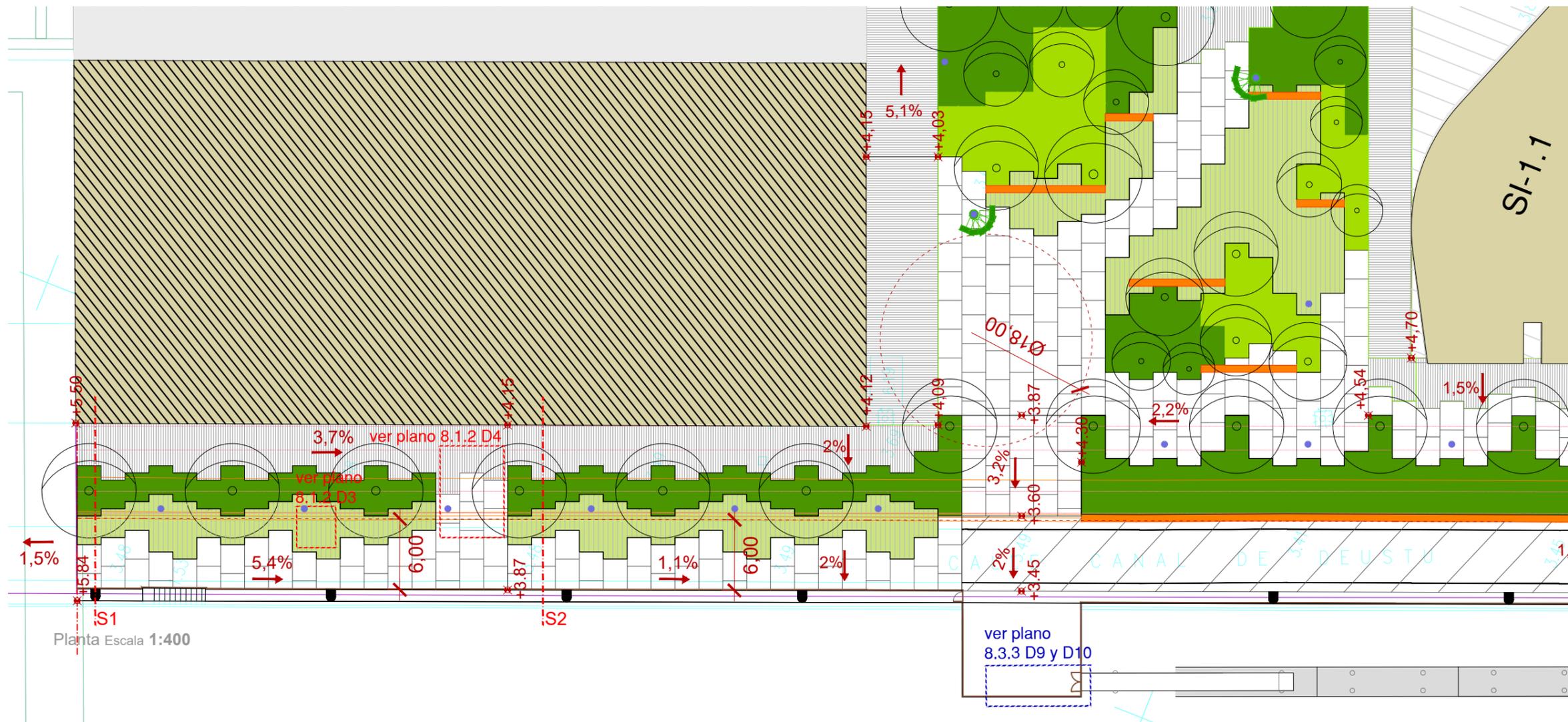
ESCALA 1 DE 1

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

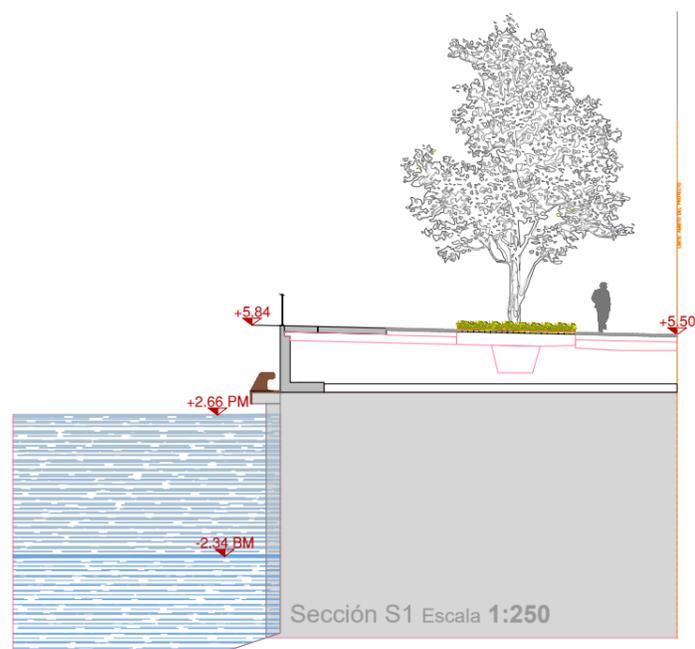
09/02/2018
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIAN ENBAREN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION LEZAMA
 BIZKAINO ORDINAZIA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

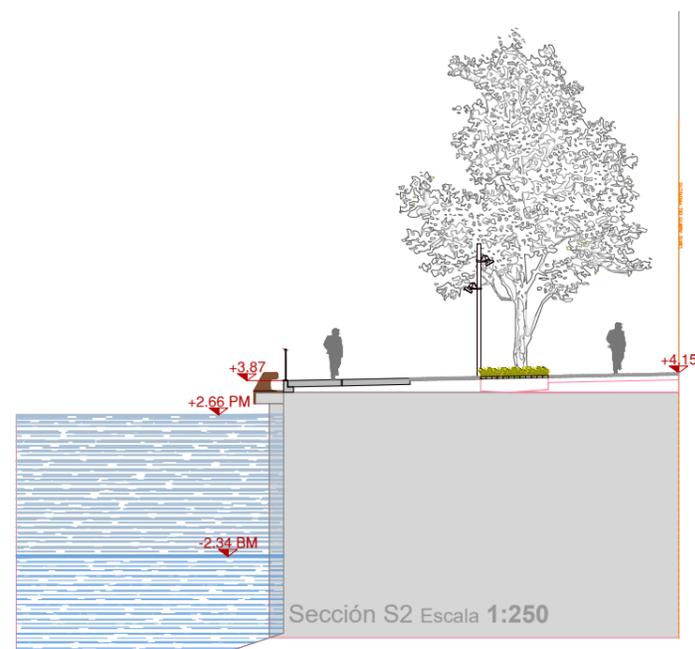
COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



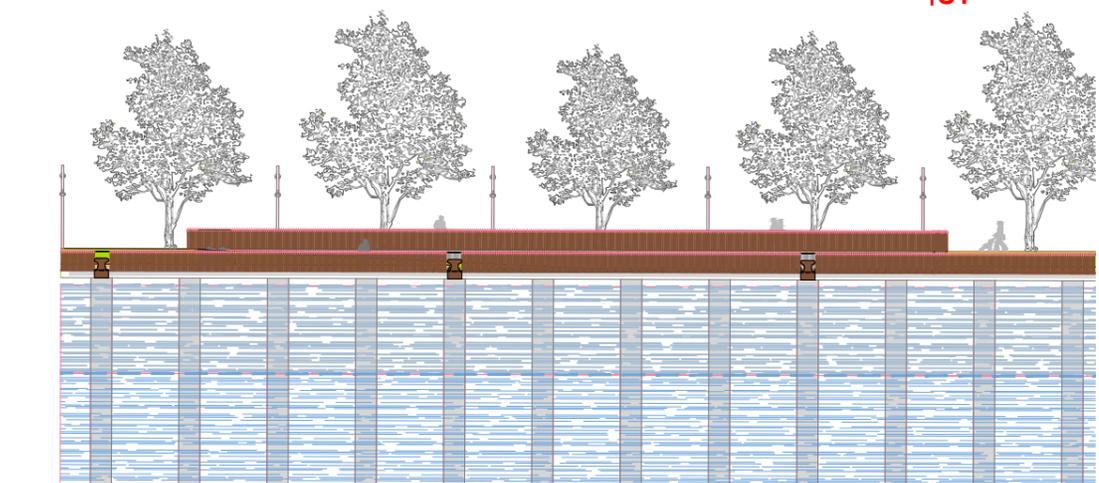
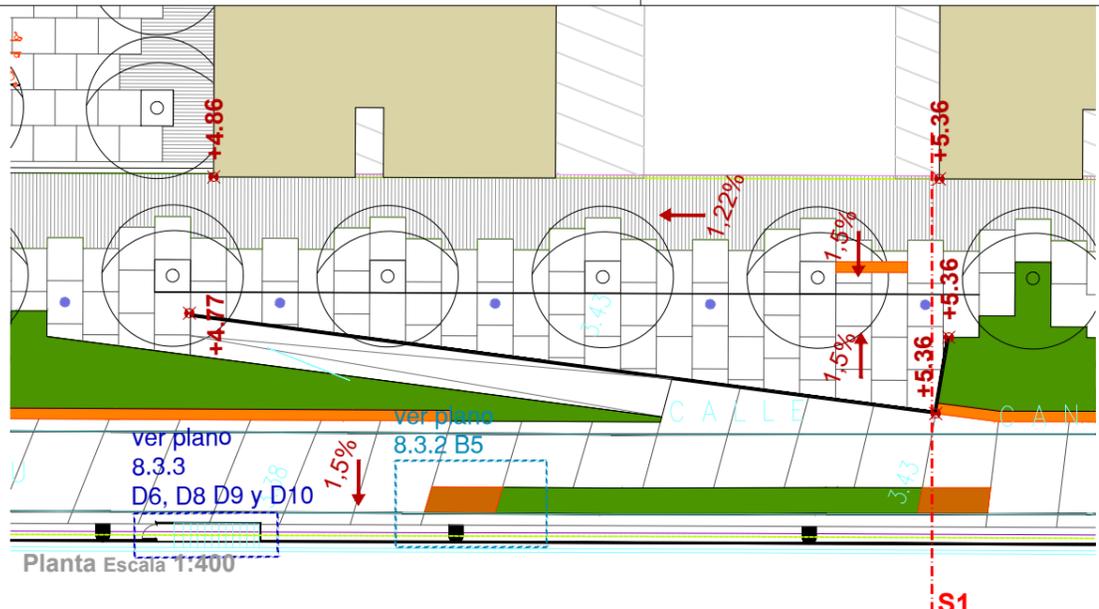
Planta Escala 1:400



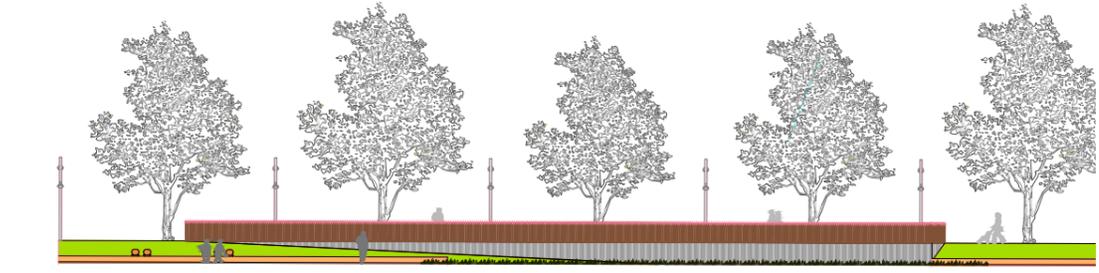
Sección S1 Escala 1:250



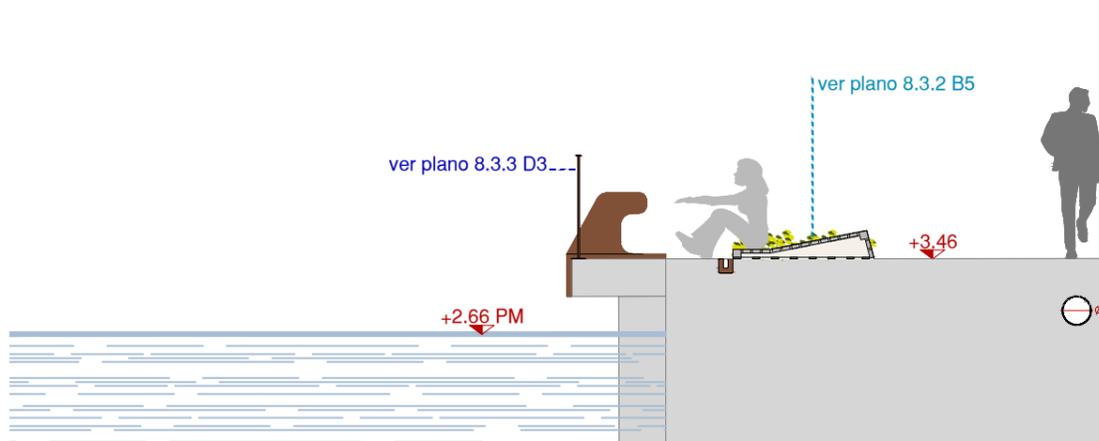
Sección S2 Escala 1:250



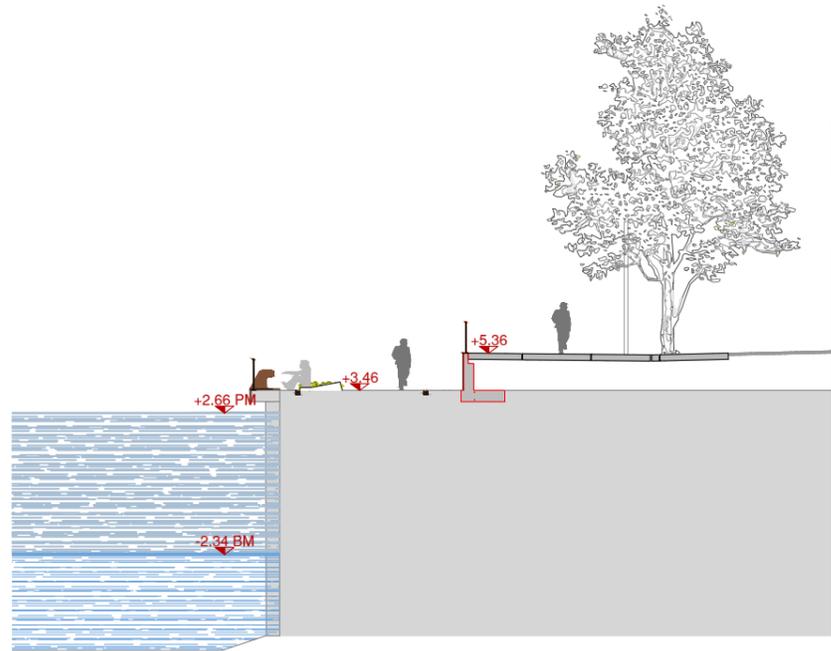
Alzado desde el canal Escala 1:400



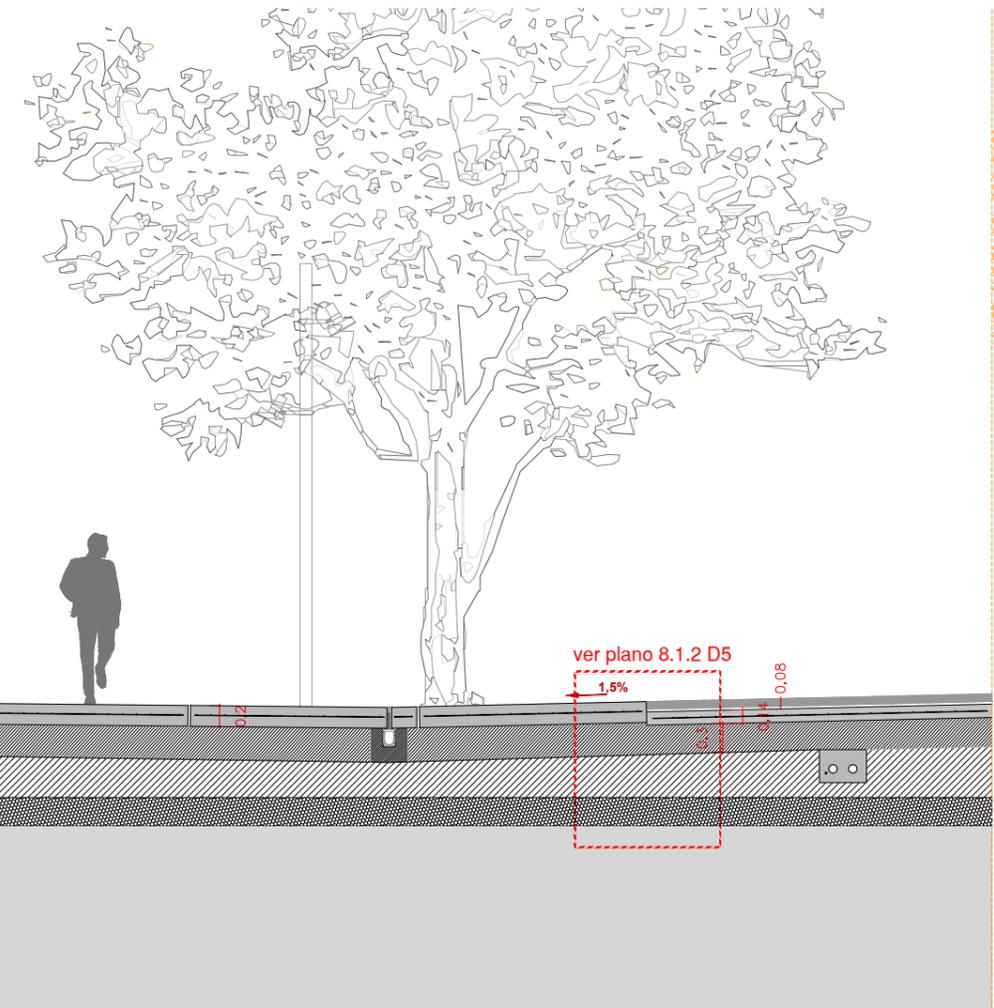
Alzado desde el paseo Escala 1:400



Sección 1 Escala 1:75



Sección 1 Escala 1:250



Sección 1 Escala 1:75

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05

02.3.4
RAMPAS Y BALCON CON PASEO SIRGA DE

ESCALA 1 DE 2

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

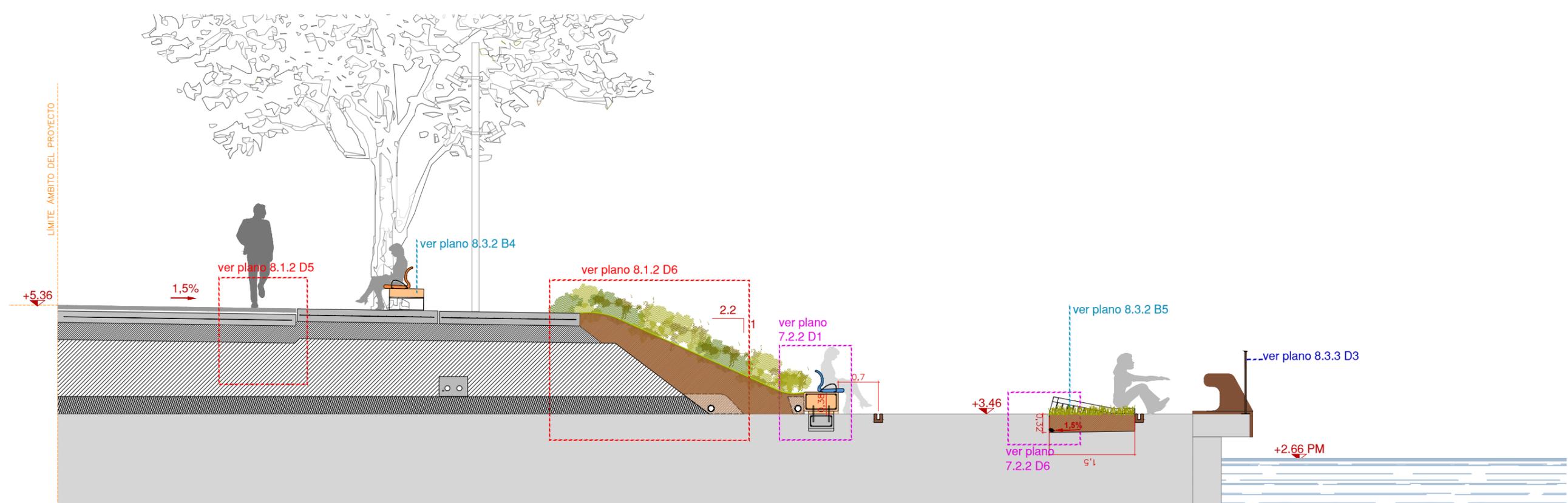
09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARQUITECTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION DE BILBAO
EIZKANO ORDENAZA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois



Planta Escala 1:400



Sección 2 Escala 1:75

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
02.3.4
RAMPAS Y BALCON CON PASEO SIRGA DE

ESCALA 2 DE 2

VARIAS_A3

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIAN ENBETUEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN BILBAO
BIZKAIA ORDENAZA

VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

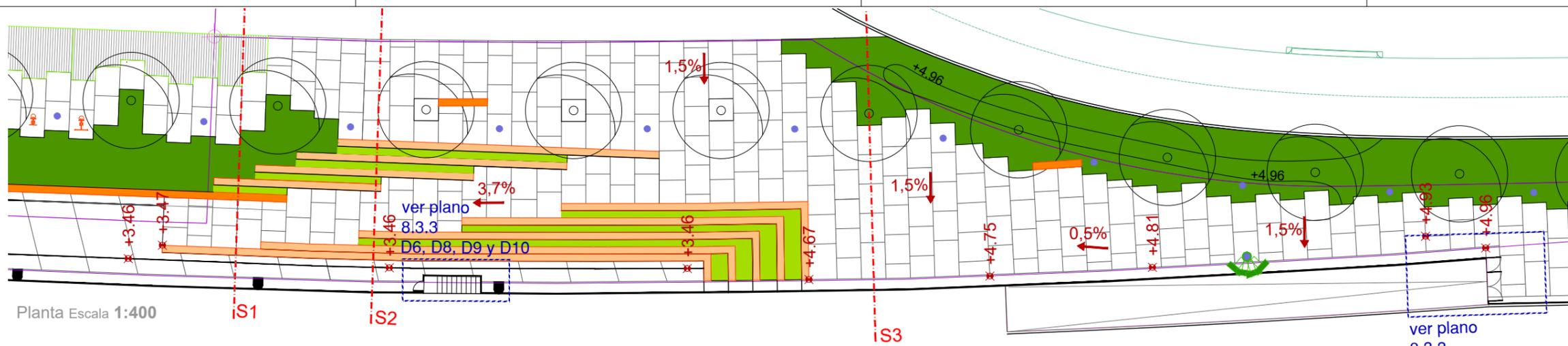
PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

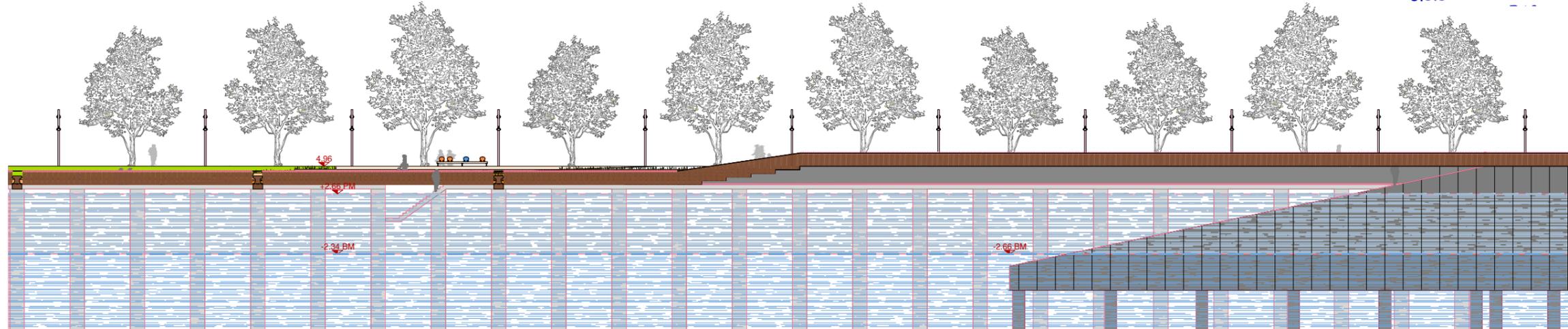
PLANO
 12-E-05
 02.3.5
 RAMPA NORTE
 PUENTE FRANK
 GOÑARY DE
 ESCALA 1 3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

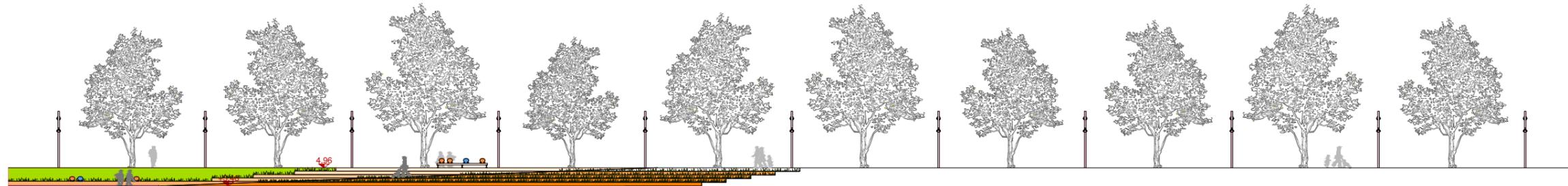
09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE LA DELEGACIÓN DE EUSKAL HERRIAN EN EL CARGO OFICIAL
 VISADO BISATUA
 EUSKAL ORDINARIATZA



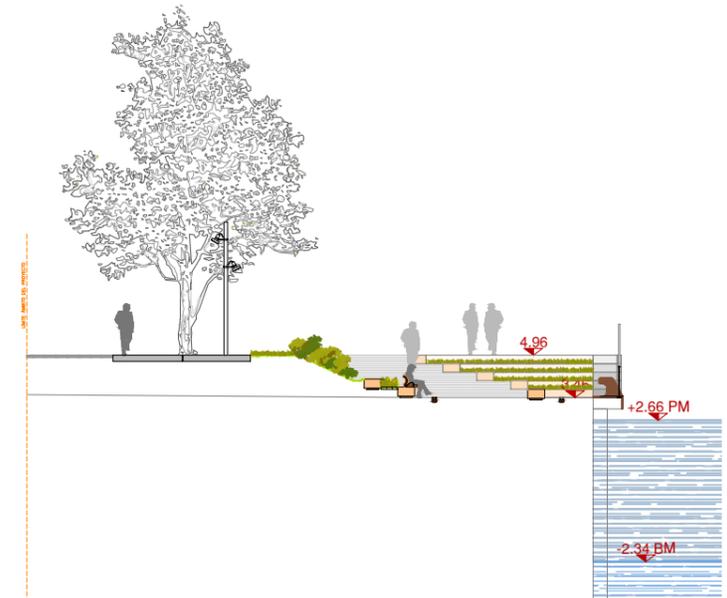
Planta Escala 1:400



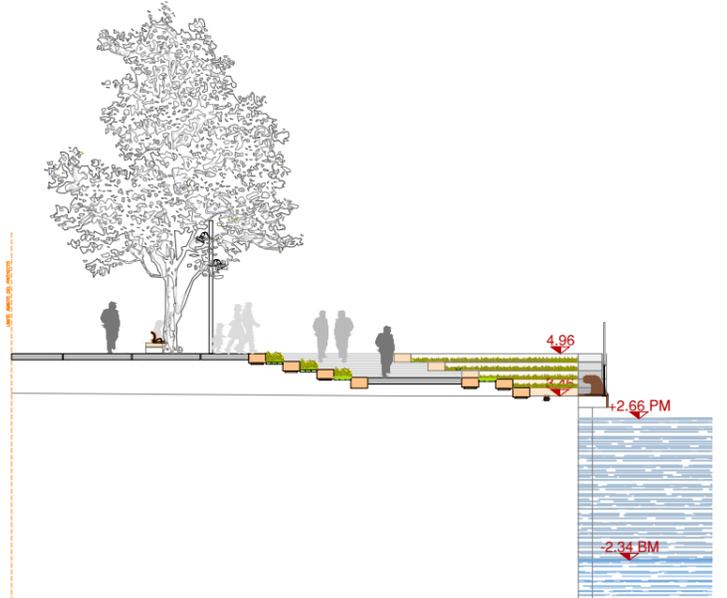
Alzado desde canal Escala 1:400



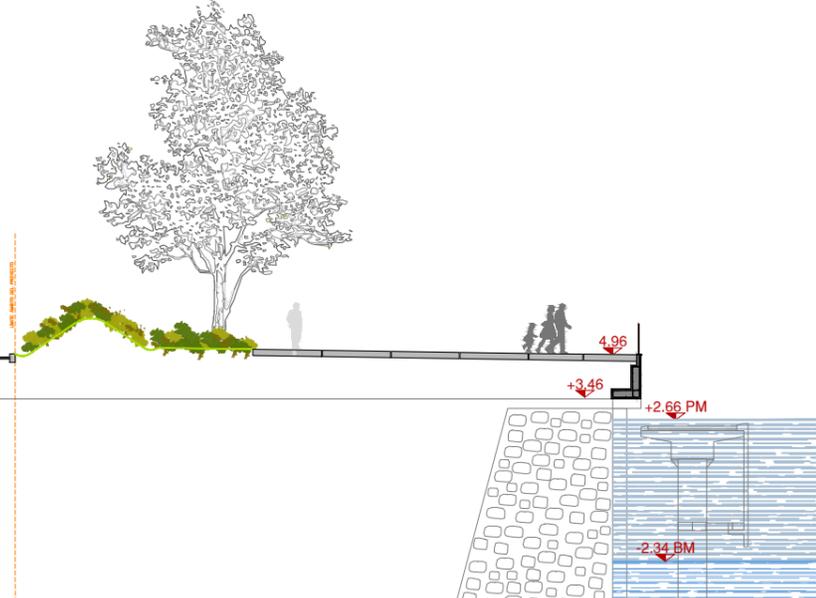
Alzado desde paseo Escala 1:400



Sección S1 Escala 1:250



Sección S2 Escala 1:250



Sección S3 Escala 1:250

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

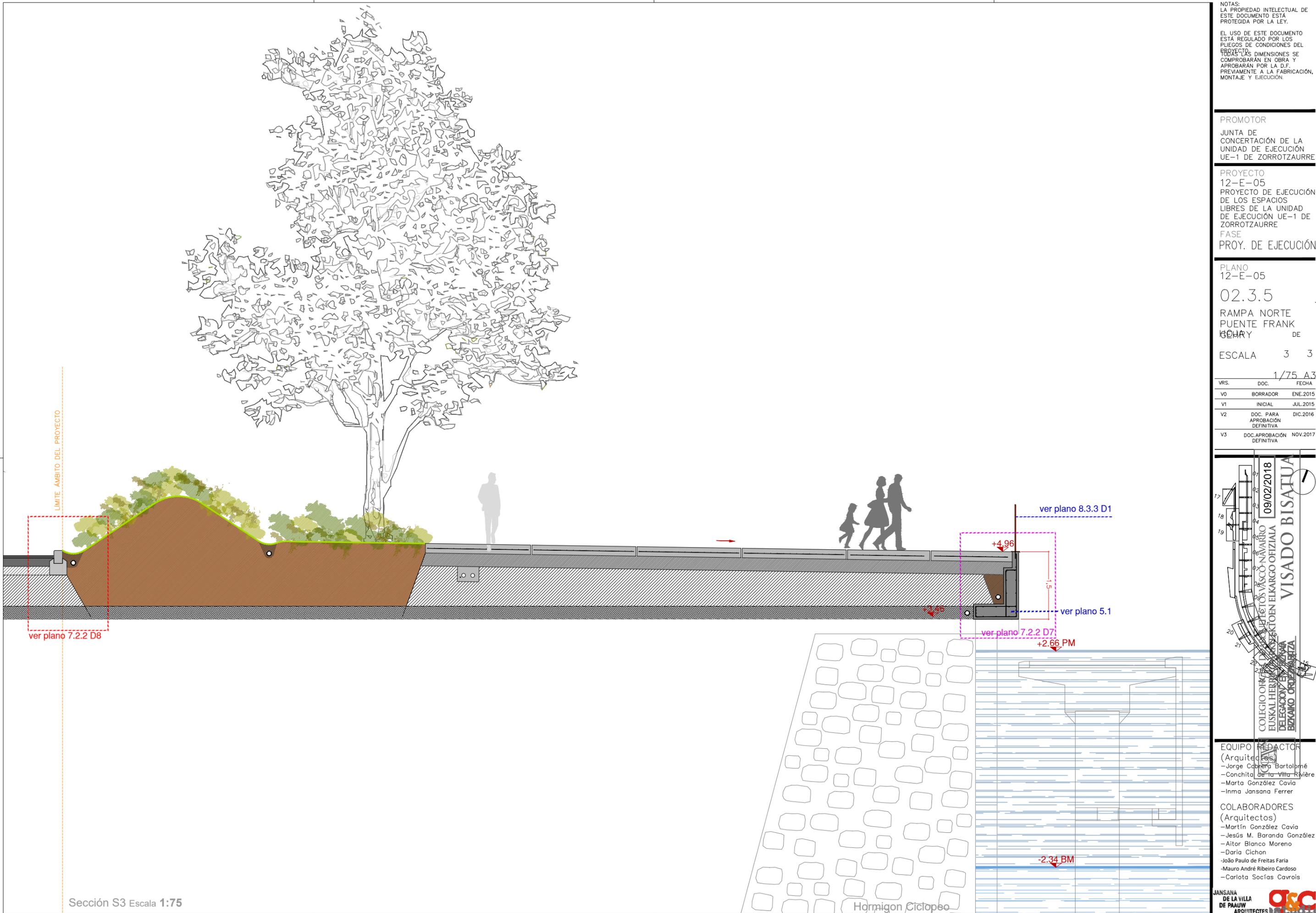
PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROJ. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

02.3.5
 RAMPA NORTE
 PUENTE FRANK
 DE

ESCALA 3 3

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



LÍMITE ÁMBITO DEL PROYECTO

ver plano 7.2.2 D8

ver plano 8.3.3 D1

ver plano 5.1

ver plano 7.2.2 D7

-2.34 BM

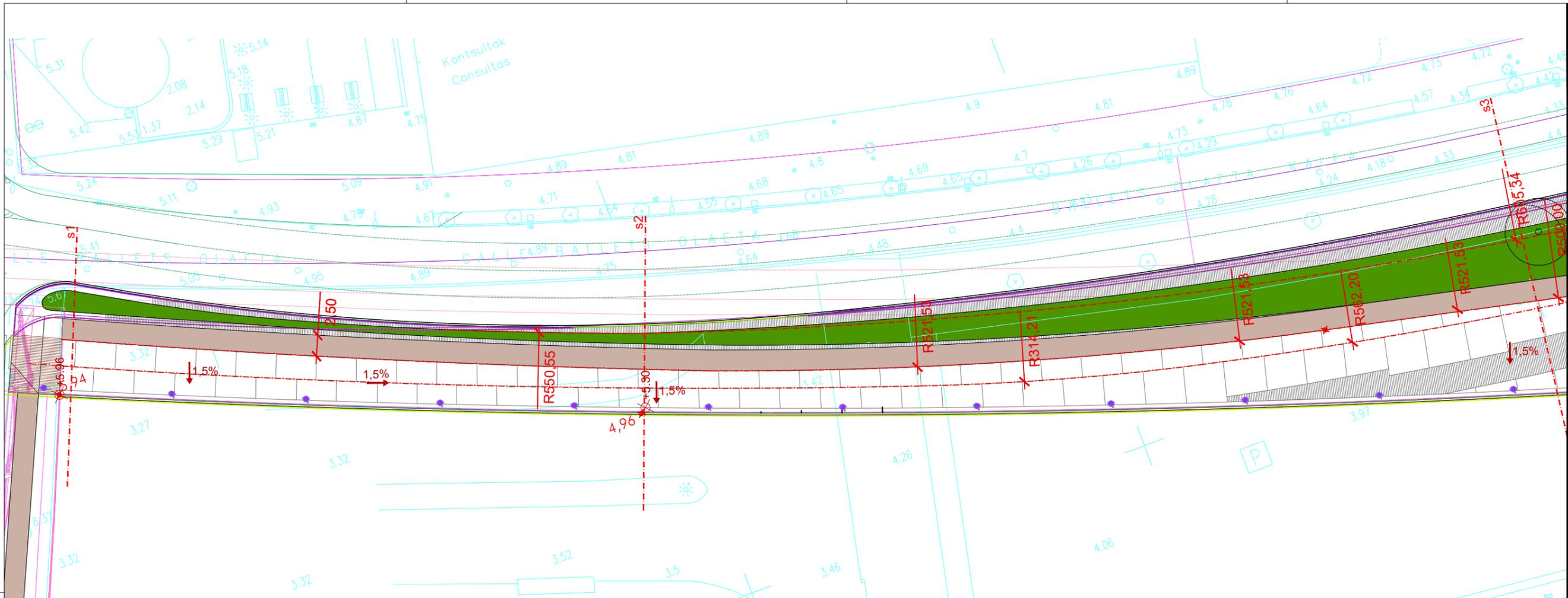
Hormigón Ciclopeo

09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIEN ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACIONEAN
 BIZKAIA
 BIZKAIA OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN

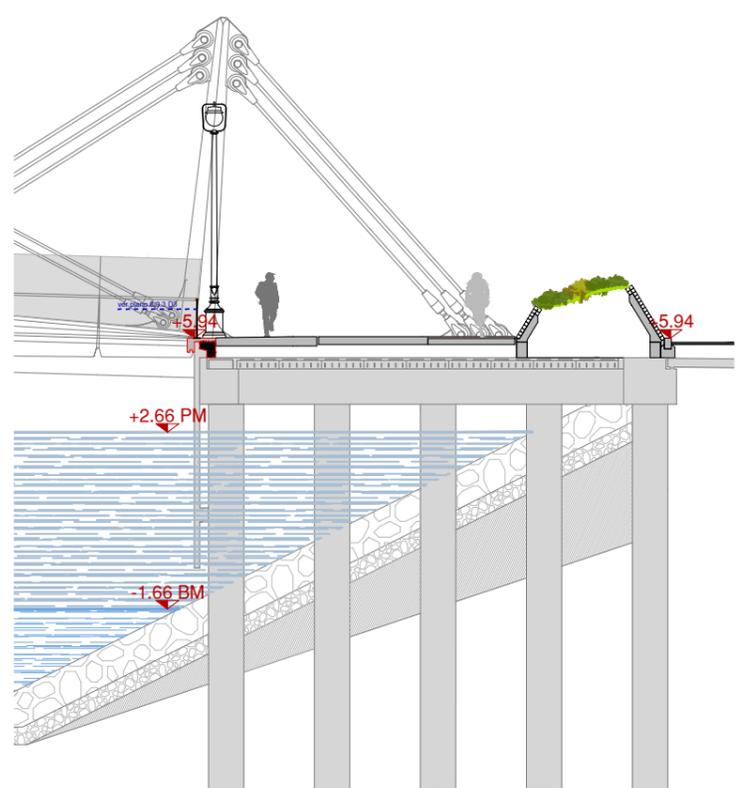
EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavois

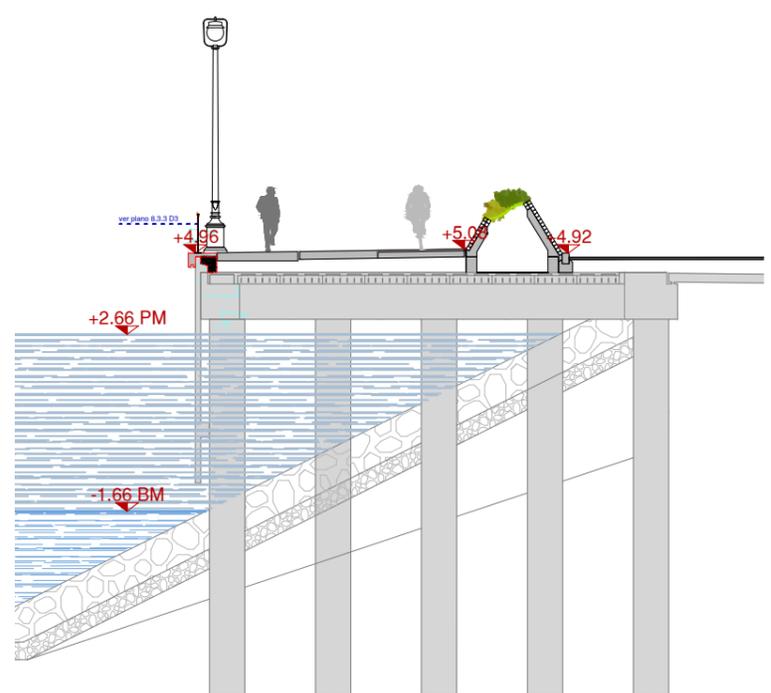
Sección S3 Escala 1:75



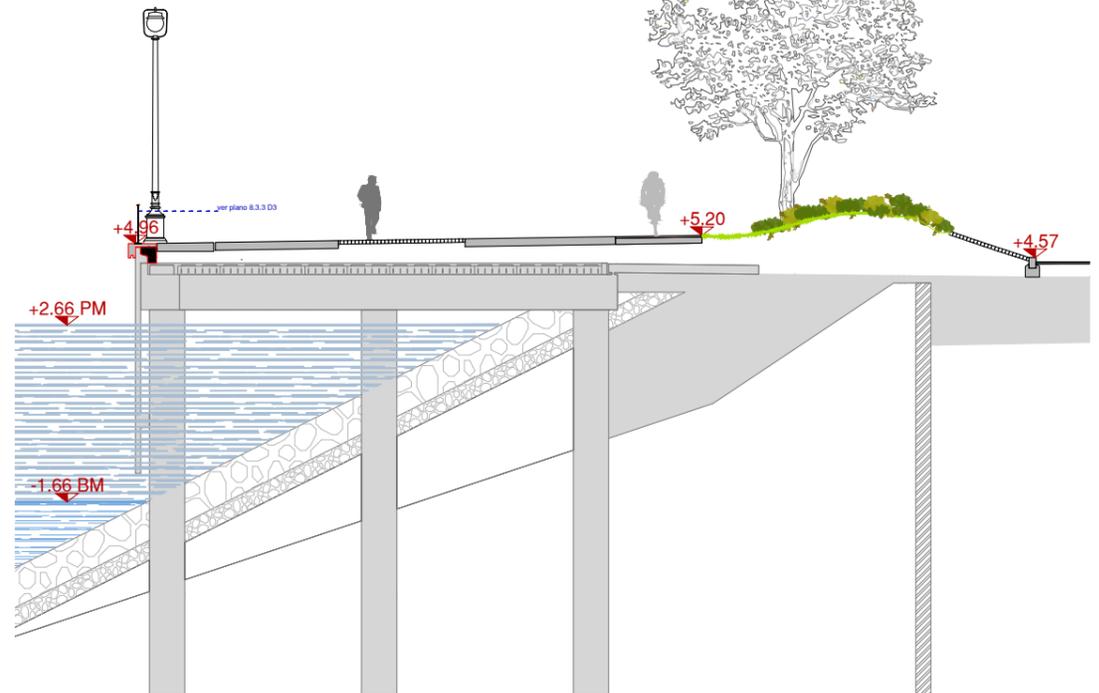
Planta Escala 1:500



Sección 1 Escala 1:200



Sección 2 Escala 1:200



Sección 3 Escala 1:200

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05

02.3.7
ZONA DEUSTO
BEKOA
HOJA DE

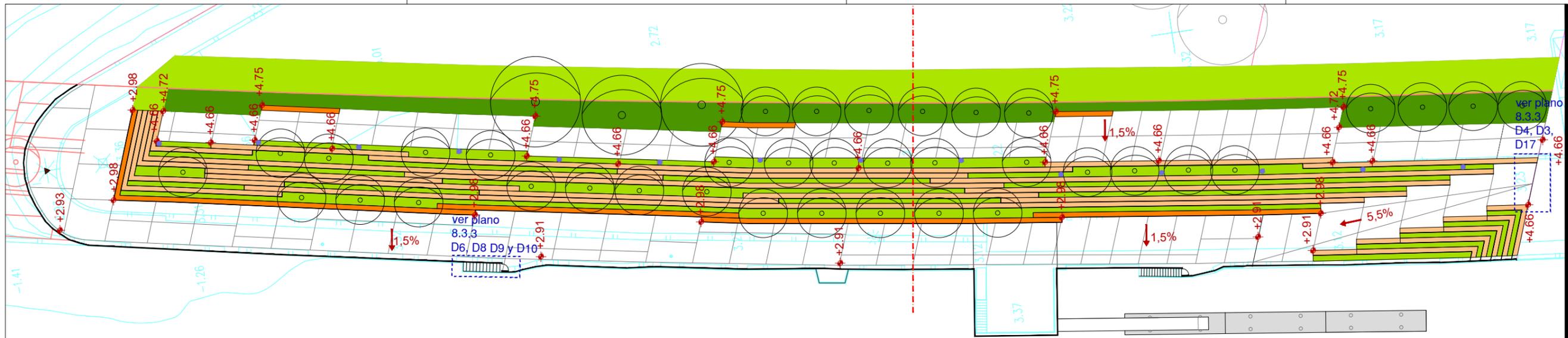
ESCALA 1 2

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

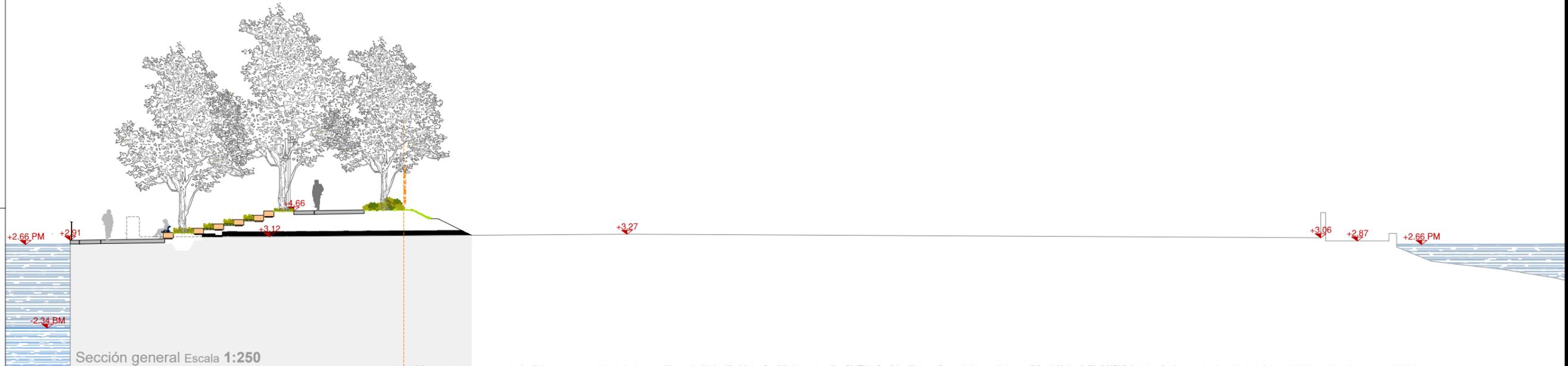
09/02/2018
COLEGIO OBRAS DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIAN ENBETUEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓE DE ENBETUEN ELKARGO OFIZIALA
EIZKANO ORDENAZIA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

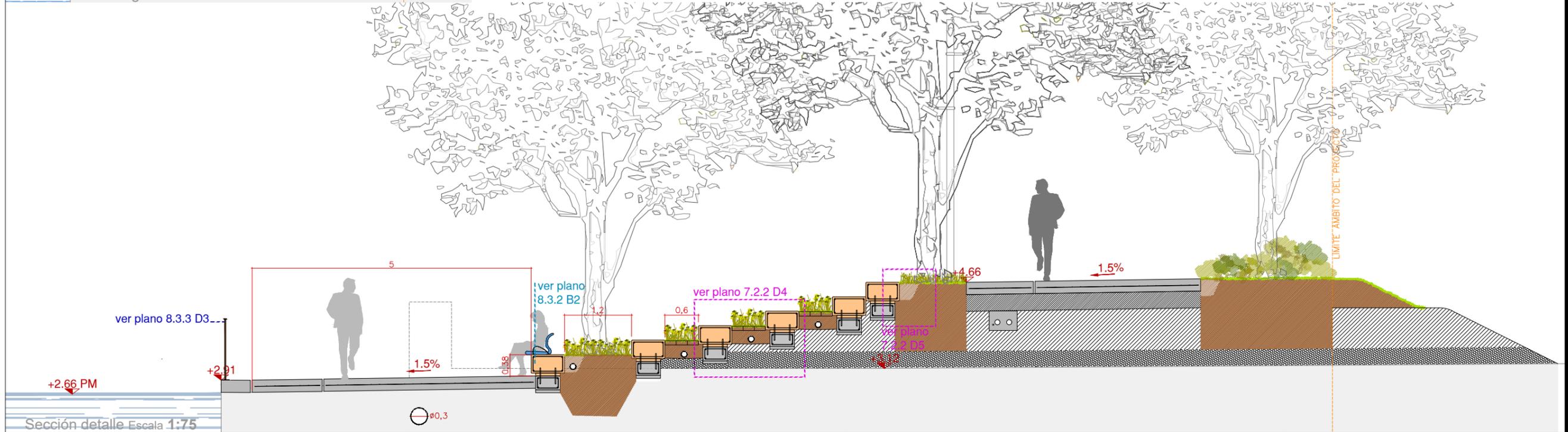
COLABORADORES
(Arquitectos)
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois



Planta Escala 1:500



Sección general Escala 1:250



Sección detalle Escala 1:75

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05

C_2.3.8

ZONA PUNTA NORTE
HOJA DE

ESCALA 1 1

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIAN ARQUITECTO EN EL CARGO OFICIAL
DELEGACION EN LA ZONA DE BIZKAIA
BIZKAIA ORGANIZATA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
-Jorge Cabrerá Bortolomé
-Conchita de la Villa Riviere
-Marta González Cavia
-Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
-Martín González Cavia
-Jesús M. Baranda González
-Aitor Blanco Moreno
-Daria Cichon
-João Paulo de Freitas Faria
-Mauro André Ribeiro Cardoso
-Carlota Socías Cavrois

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

C_2.3.9

PARQUE DEL AGUA
 HOJA DE

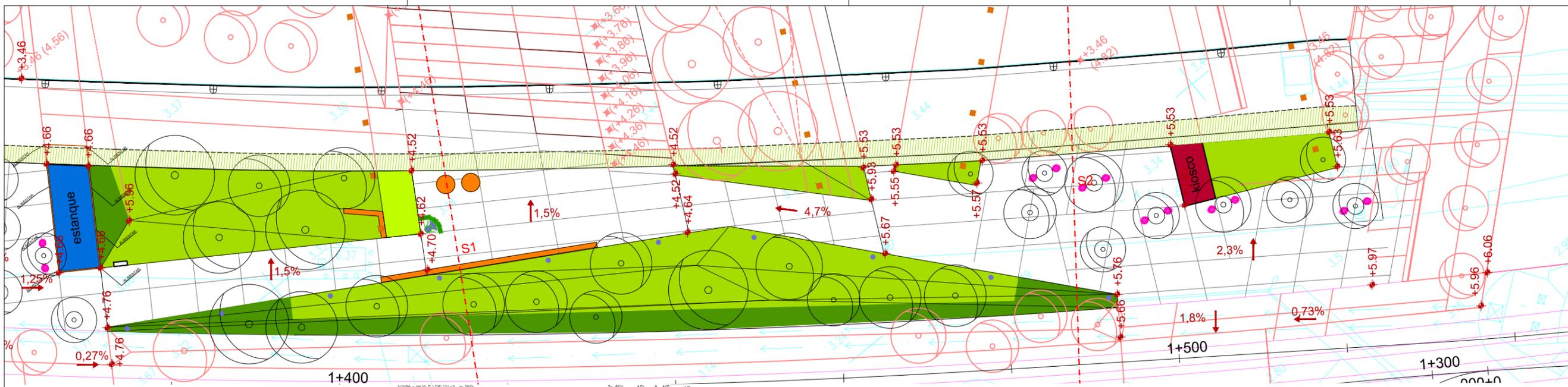
ESCALA 1 2

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

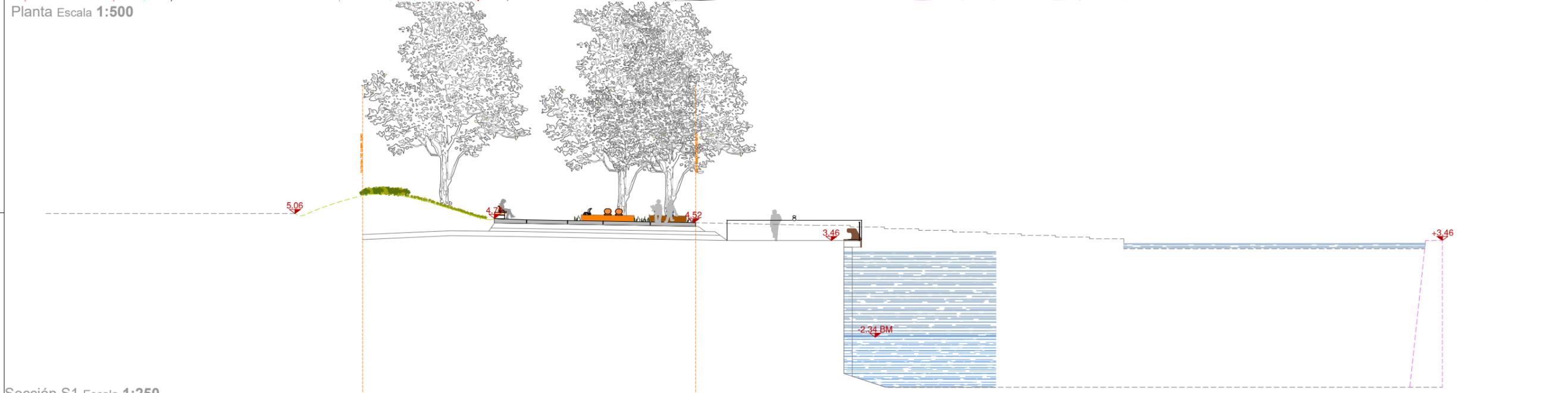
09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE LA VILLA DE LA VILLA
 EUSKAL HERRIAKO INGENIARIEN ELKARTEA
 DELEGACIONEAN
 BIZKAIA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

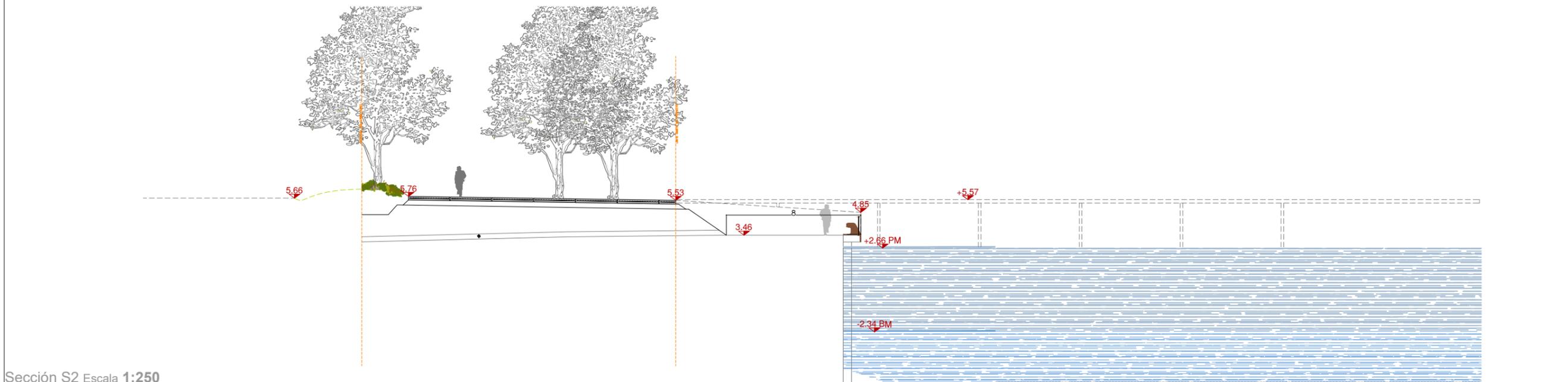
COLABORADORES (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



Planta Escala 1:500



Sección S1 Escala 1:250



Sección S2 Escala 1:250

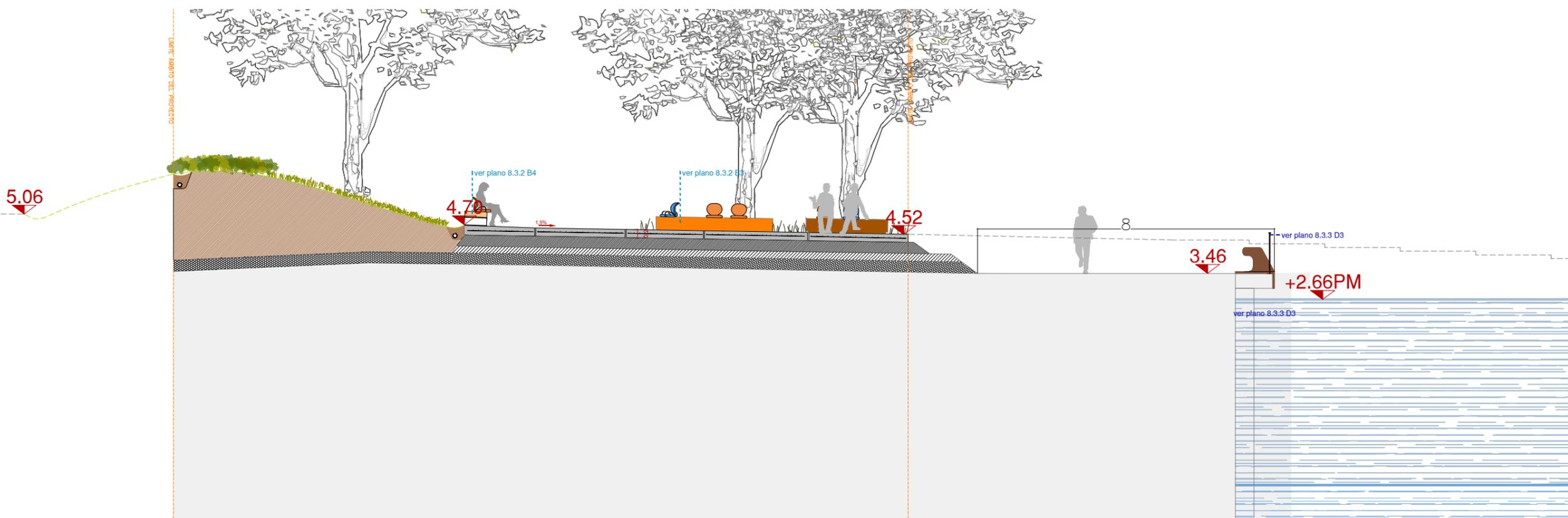
NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

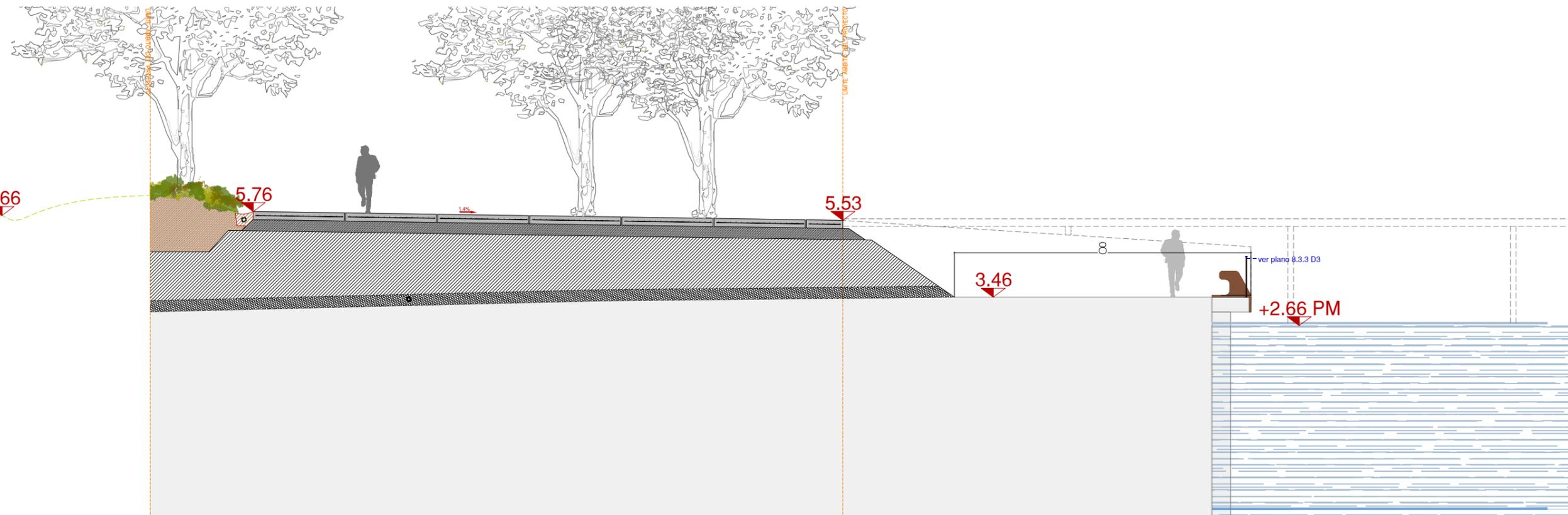
PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
C_2.3.9
 PARQUE DEL AGUA HOJA DE ESCALA 2 2

VARIAS A3		
VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



Sección S1 detalle Escala 1:75



Sección S2 detalle Escala 1:75

09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE LAS ESCUELAS VASCO-NAVARRAS
 EUSKAL HERRIEN ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION EN BIZKAIA
 BIZKAIA OBRAS DE LA VILLA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

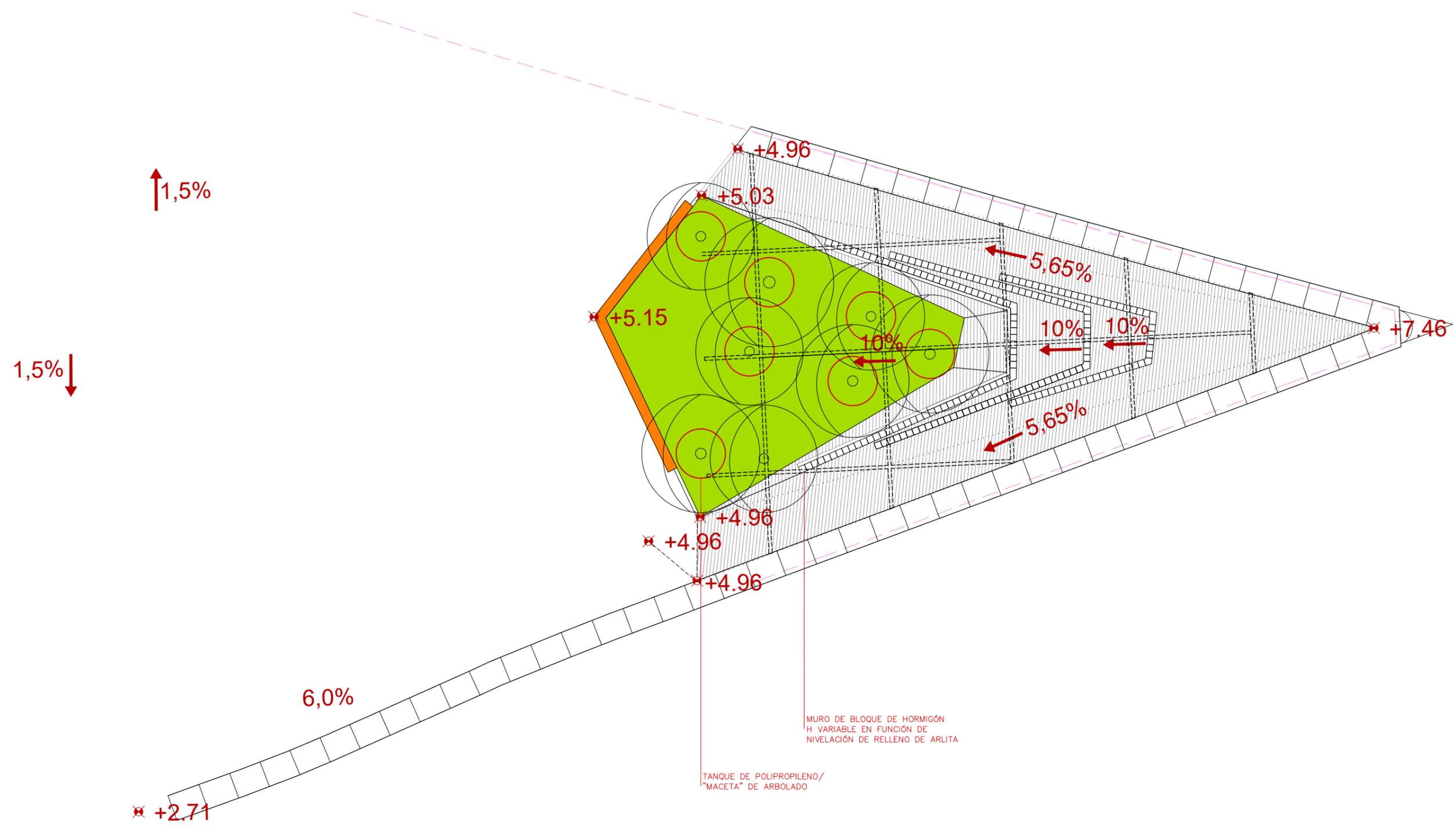
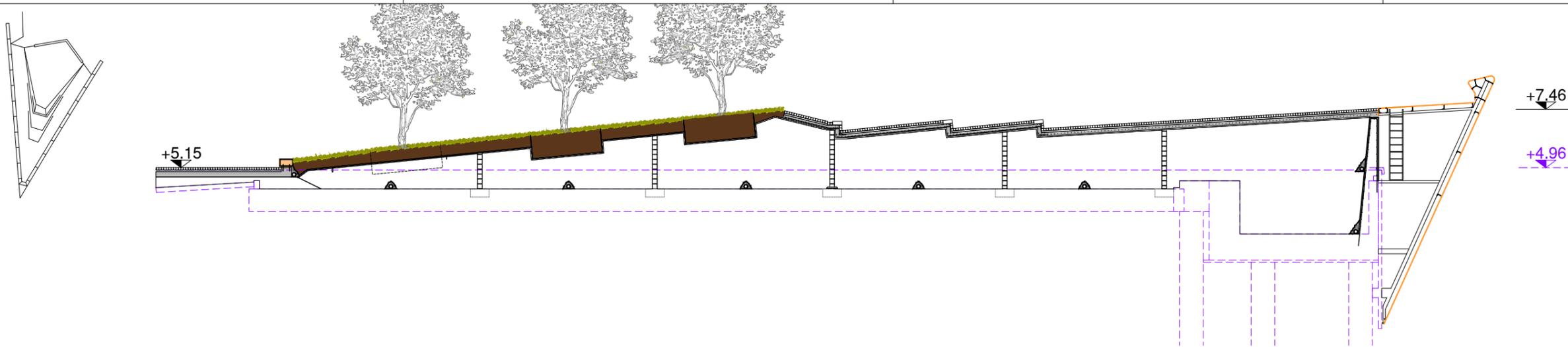
PLANO
 12-E-05

C_2.3.10

PUNTA SUR
 PLANTAS,
 SECCIONES Y DE
 DETALLES

ESCALA 1 6

1/200-250 A3



MURO DE BLOQUE DE HORMIGÓN
 'H' VARIABLE EN FUNCIÓN DE
 NIVELACIÓN DE RELLENO DE ARLITA

TANQUE DE POLIPROPILENO/
 "MACETA" DE ARBOLADO

09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE LA DELEGACIÓN DE EUSKAL HERRIAK
 DELEGACIÓN DE EUSKAL HERRIAK
 BIZKAIA
 VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

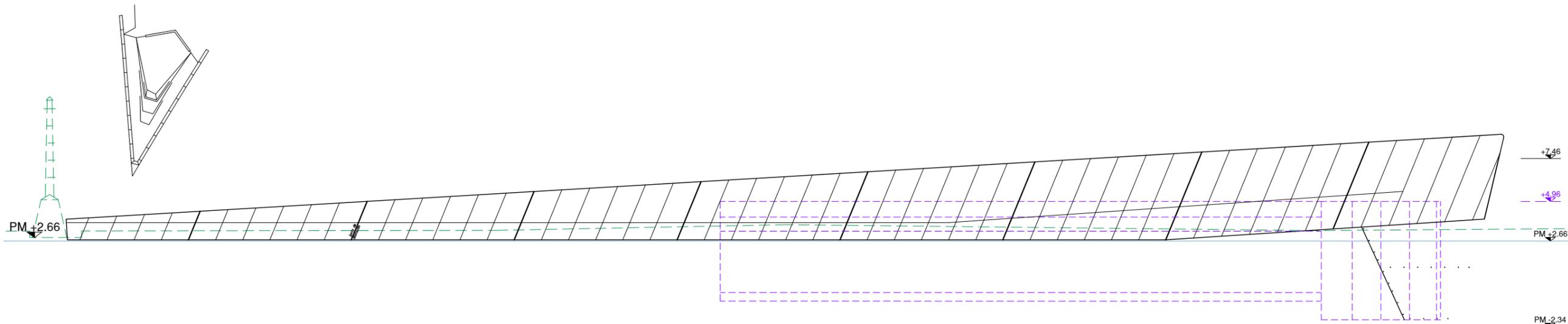
PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

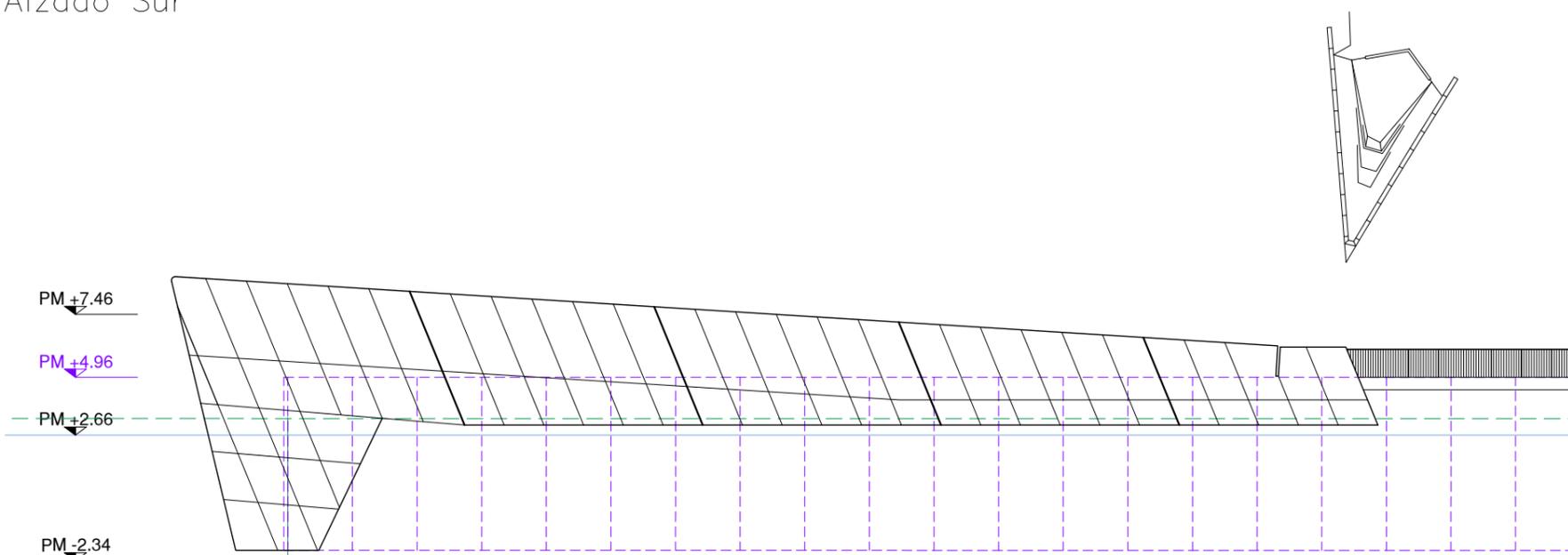
C_2.3.10

PUNTA SUR
 PLANTAS,
 SECCIONES Y DE
 DETALLES
 ESCALA 2 6

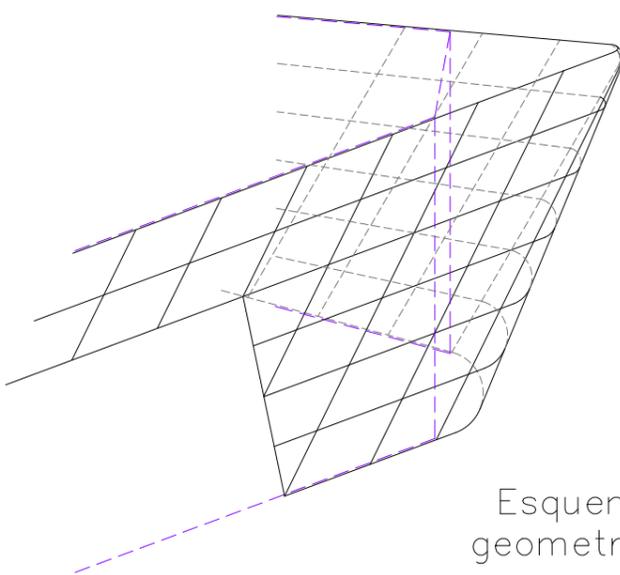
1/50-200 A3



Alzado Sur



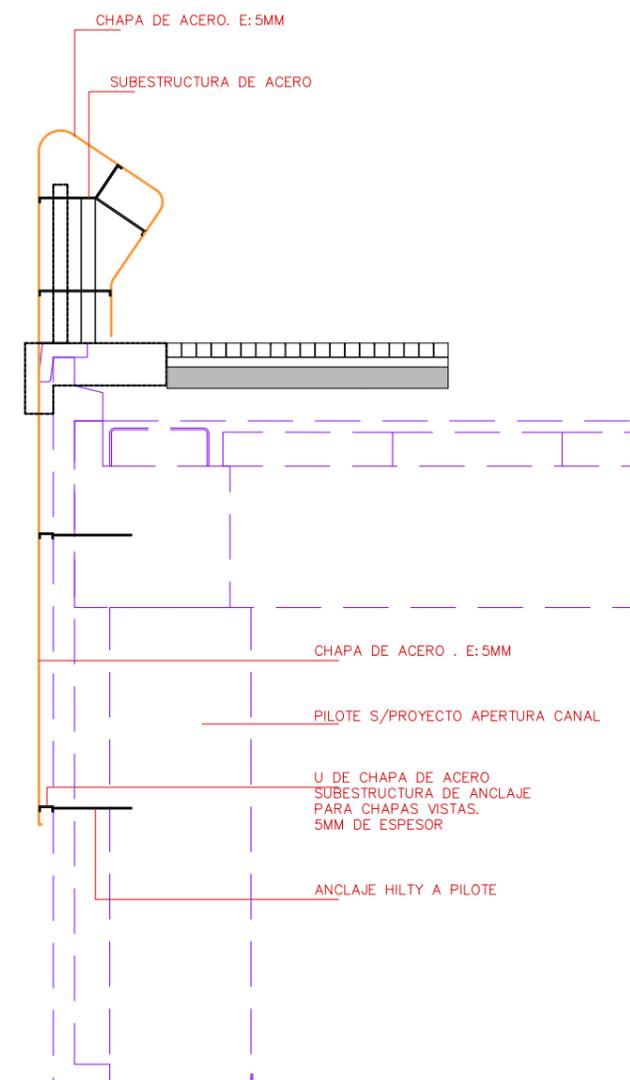
Alzado Norte



Esquema geometría punta

Especificaciones Anclaje

RESINA	HIT-RE 500 V3. Resina de base epoxi. Apta para aplicar en hormigón con presencia de agua. Apta para ambientes con presencia de agua tnato dulce como salida.
BARRAS	HIT-V-HCR Varillas que se encuentren en zona marina aérea y con salpicaduras o en zona de carrera de mareas. HIT-V-R Varillas que se encuentren en zona marina aérea sin salpicaduras o en zona permanentemente sumergida.



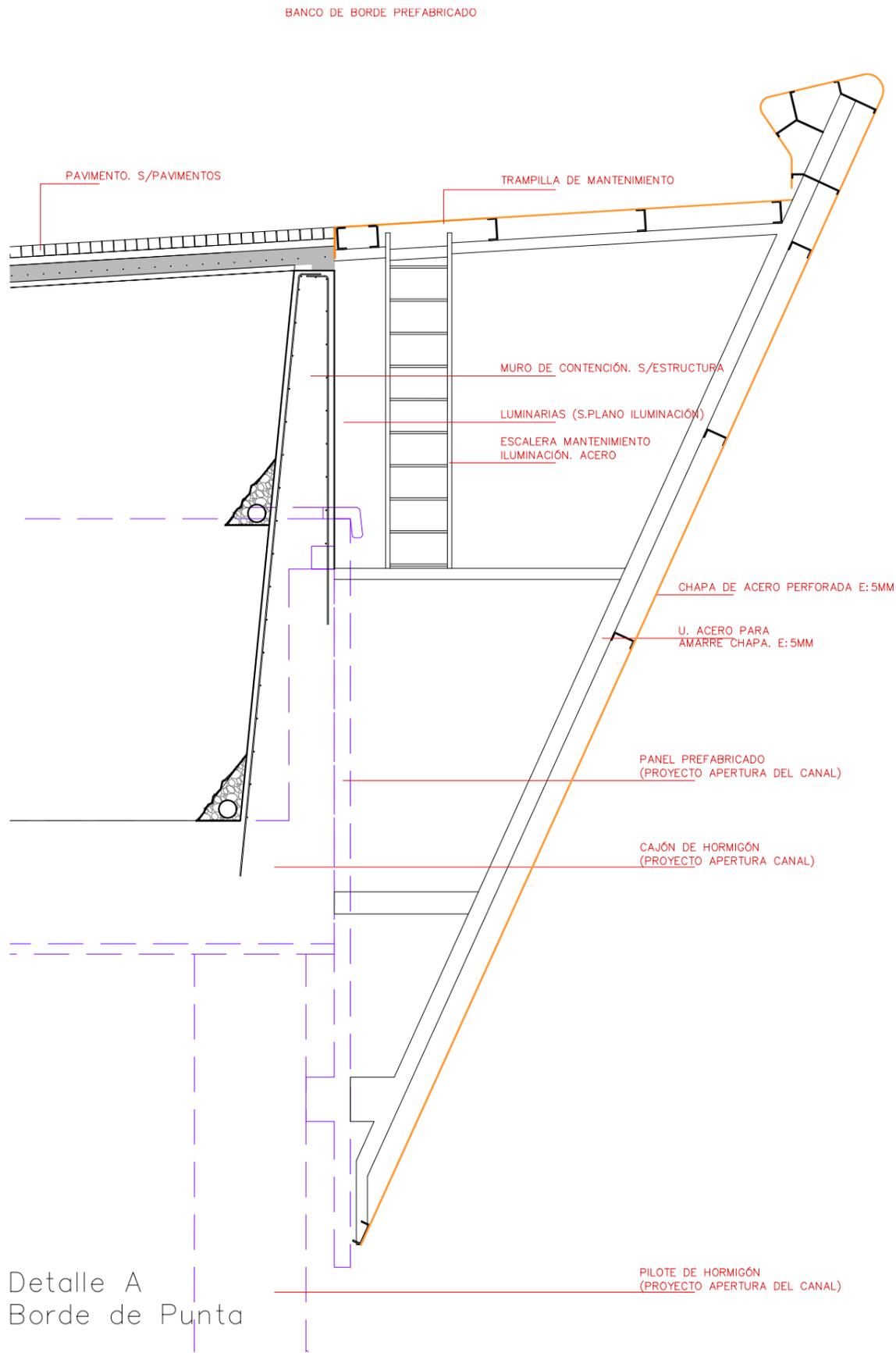
Detalle E
 Transición Banco-Cantil

09/02/2018
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIARTEAREN ELKARTEAREN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION DE BILBAO
 BIZKAIA ORDIZABARTEA
VISADO BISATUA

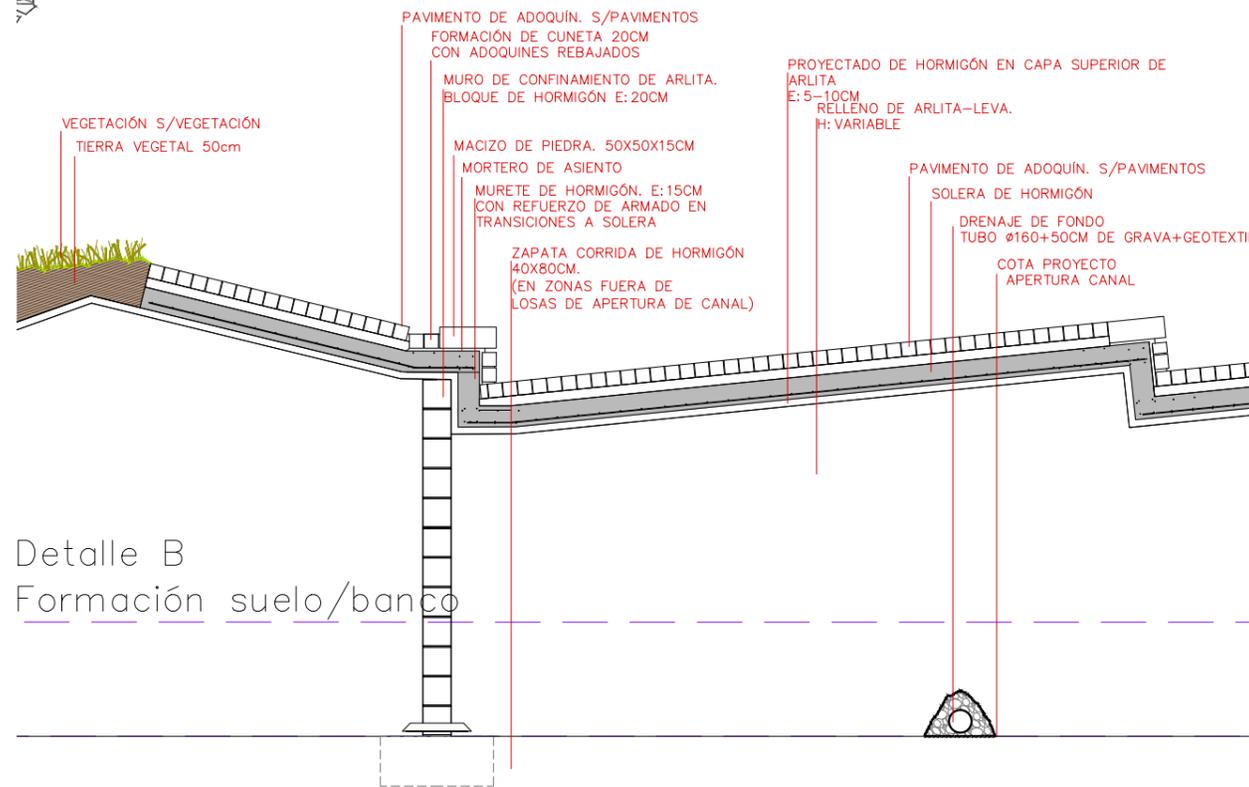
EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Rivière
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlota Socías Cavrois

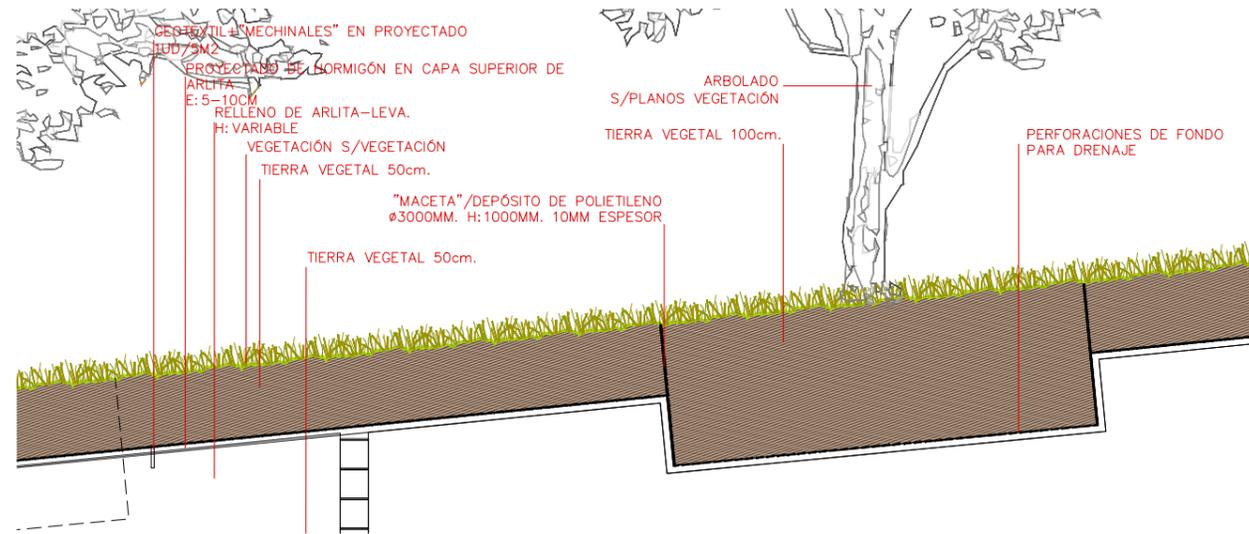




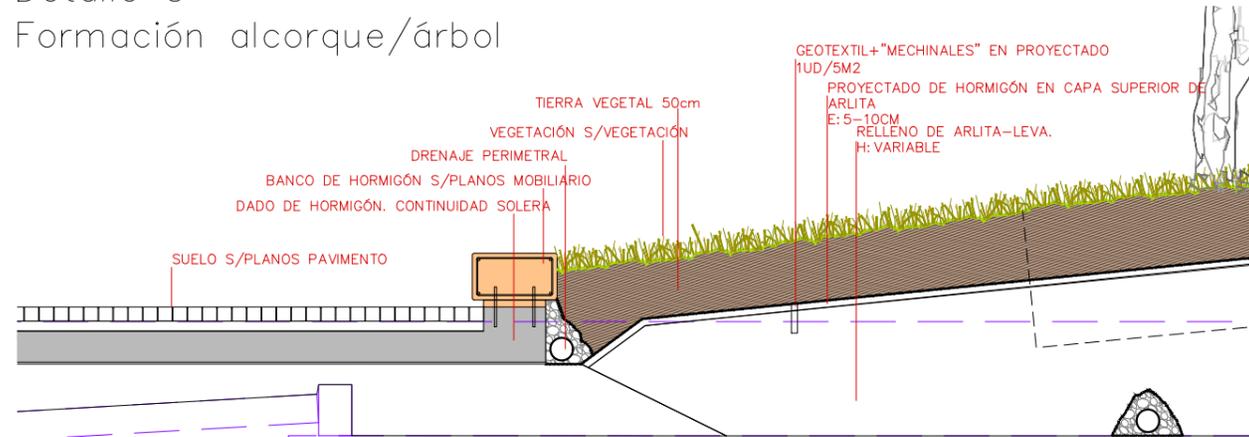
Detalle A
Borde de Punta



Detalle B
Formación suelo/banco



Detalle C
Formación alcorque/árbol



Detalle D
Transición Zona verde-plaza

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

C_2.3.10

PUNTA SUR
 PLANTAS,
 SECCIONES Y DE
 DETALLES
 ESCALA 3 6

1/50 A3

09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE LA CIUDAD DE VASCO-NARRIO
 EUSKAL HERRIAK OBRAS EN EL CARGO OFICIAL
 DELEGACION DE PLANA
 BIZKAIA ORDENANZA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Rivière
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlota Socías Cavrois



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

C_2.3.10

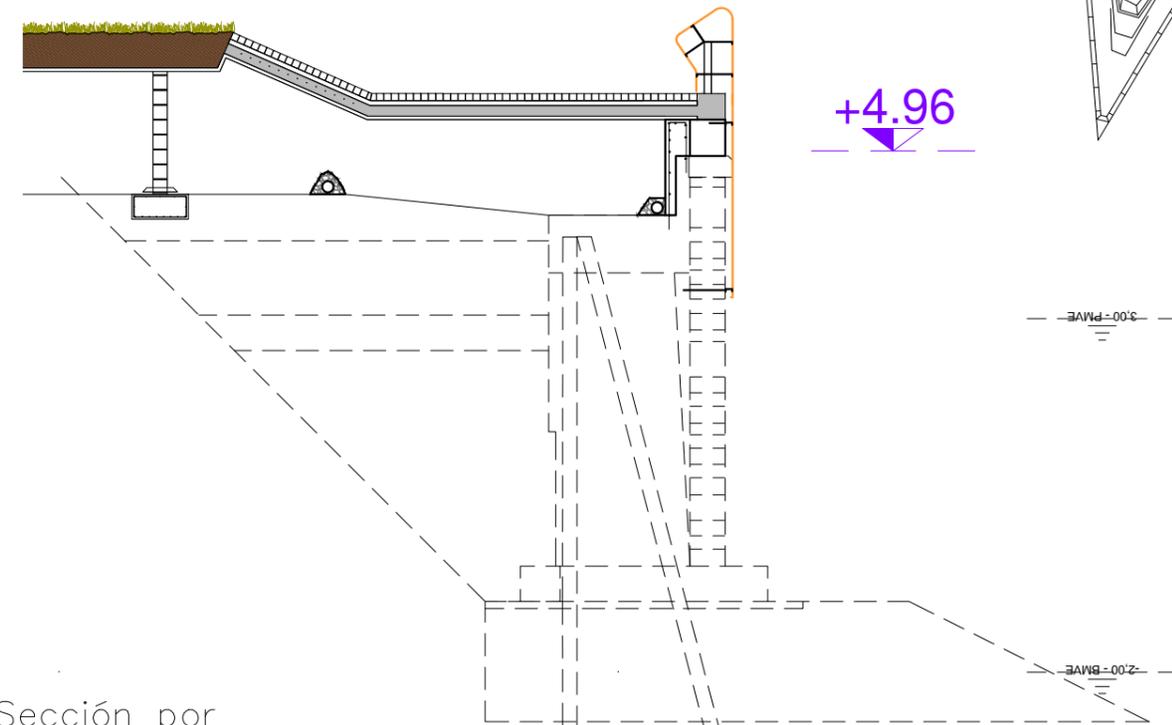
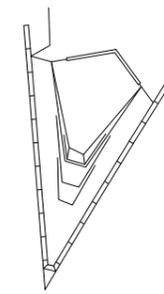
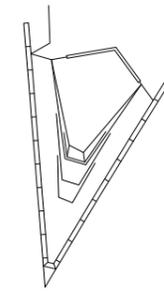
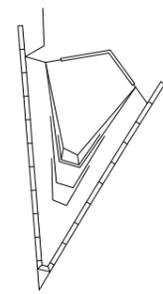
PUNTA SUR
 PLANTAS,
 SECCIONES Y DE
 DETALLES
 ESCALA 4 6

1/100 A3

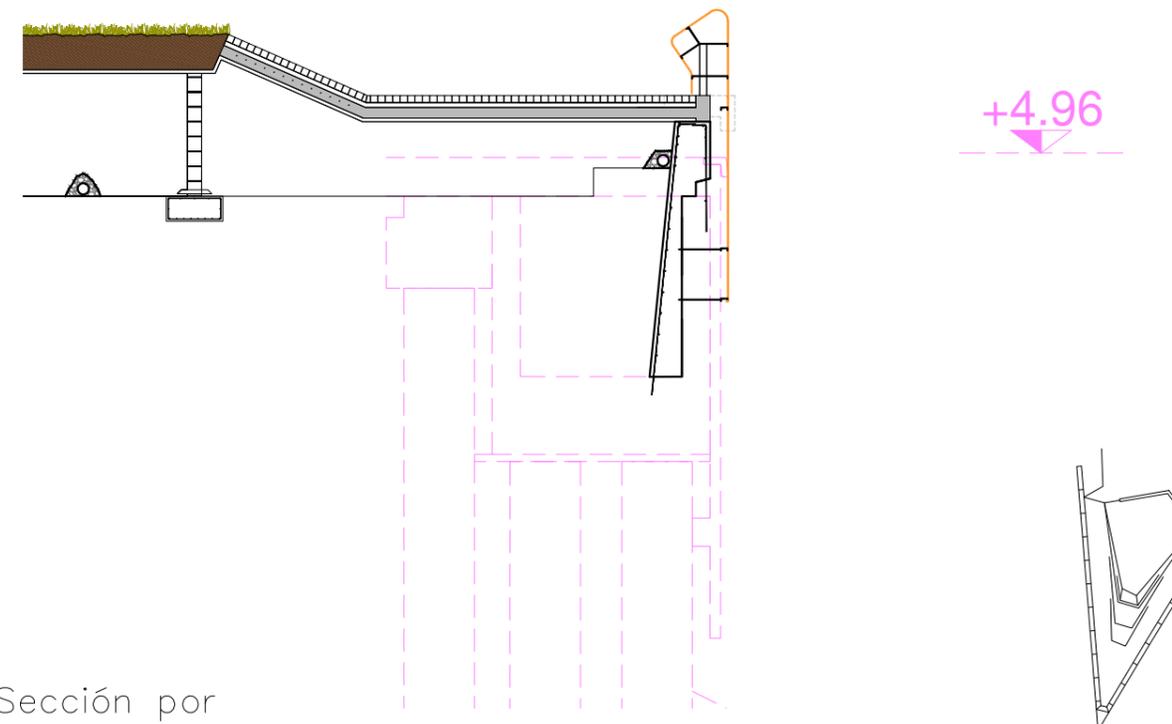
09/02/2018
 COLEGIO OBRERO DE LOS PUERTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIEN ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION DE EUSKAL HERRIEN ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 BIZKAIA OBRERAKO ARKITEKTURA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

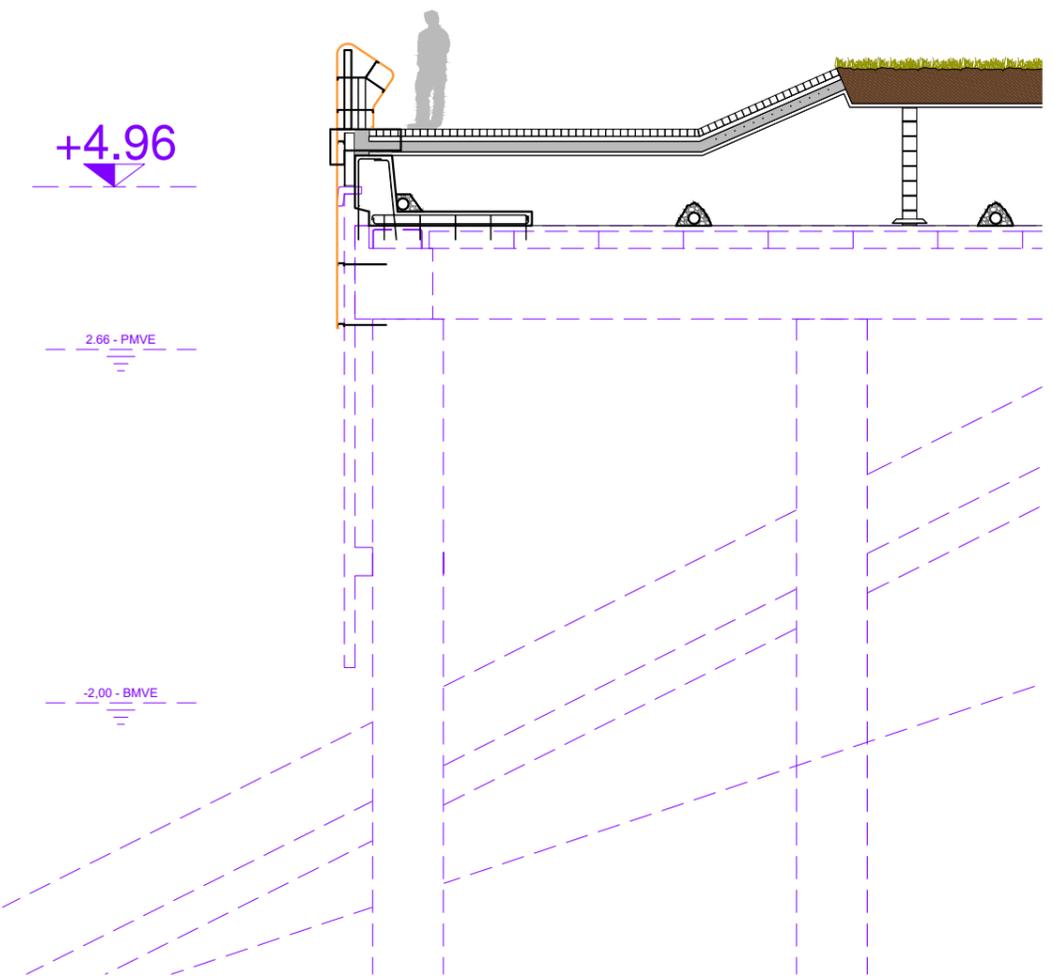
COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



Sección por Sección Tipo 2A Proyecto Apertura Canal



Sección por Sección Tipo 2B Proyecto Apertura Canal



Sección por Sección Tipo 3A Proyecto Apertura de Canal

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

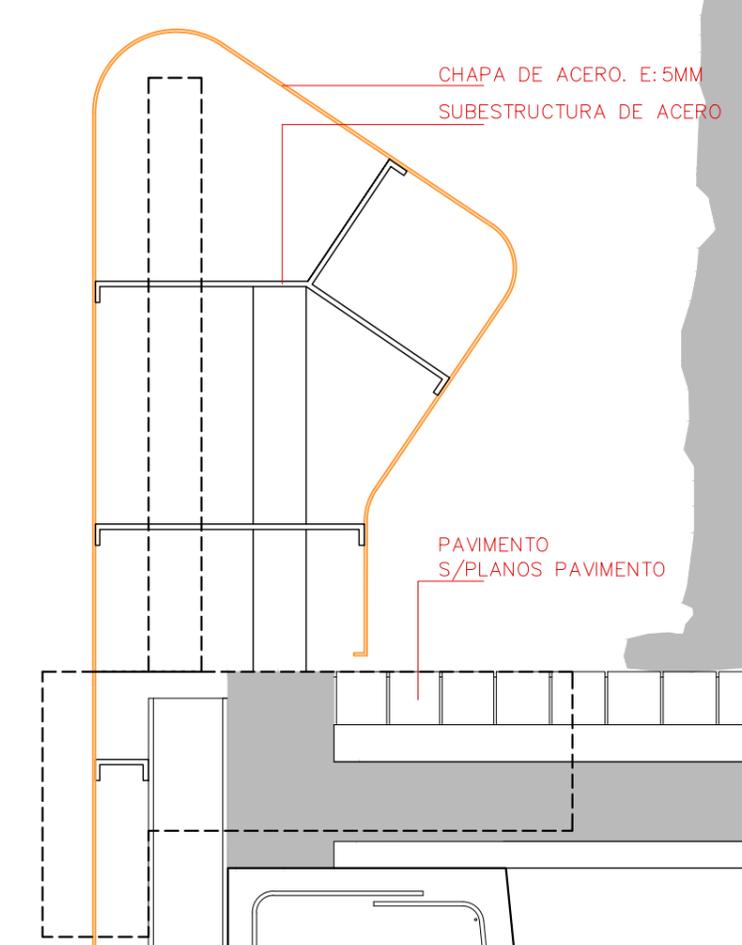
PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

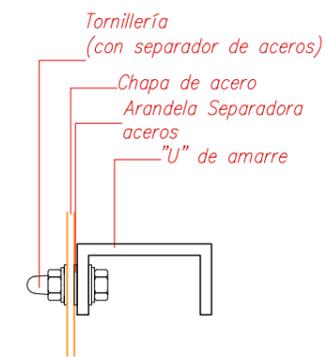
C_2.3.10

PUNTA SUR
 PLANTAS,
 SECCIONES Y DE
 DETALLES
 ESCALA 5 6

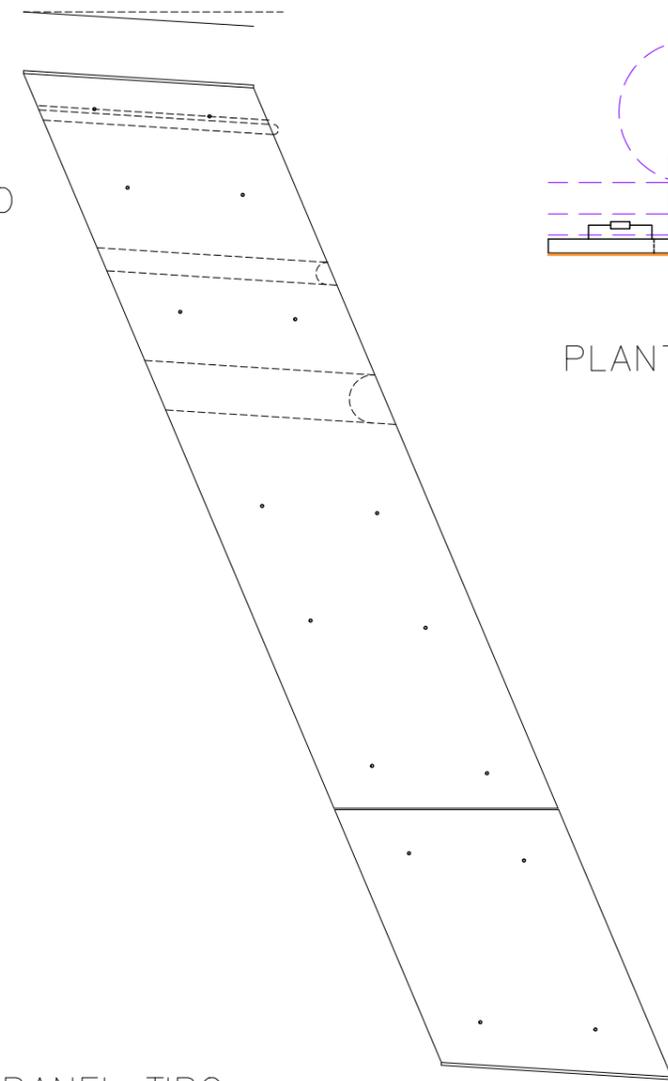
EEVV A3



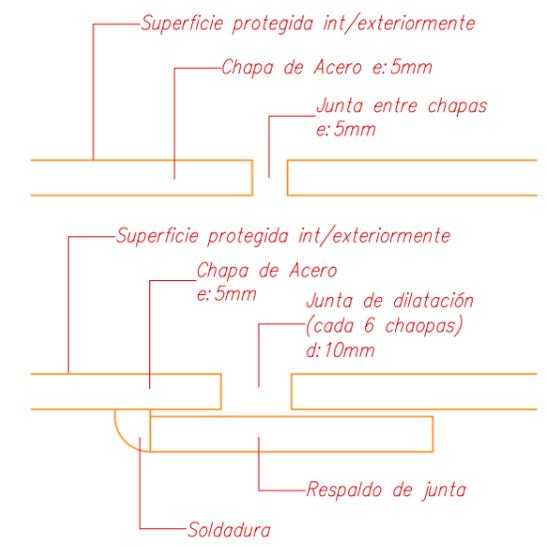
DETALLE SUJECCIÓN CHAPAS DE ACERO
 E: 1/10



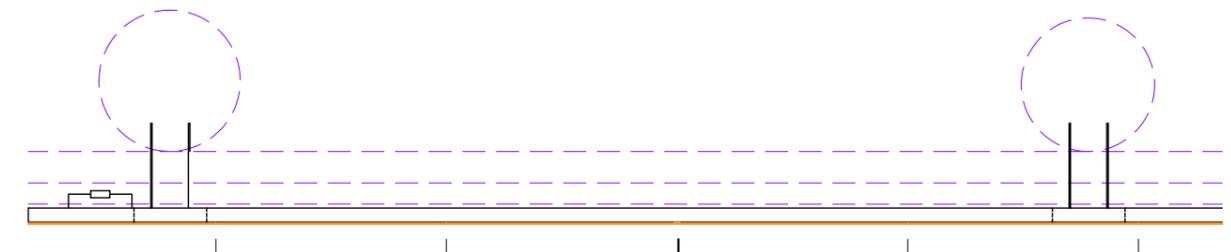
DETALLE ANCLAJE CHAPAS DE ACERO-"U" DE AMARRE
 E: 1/5



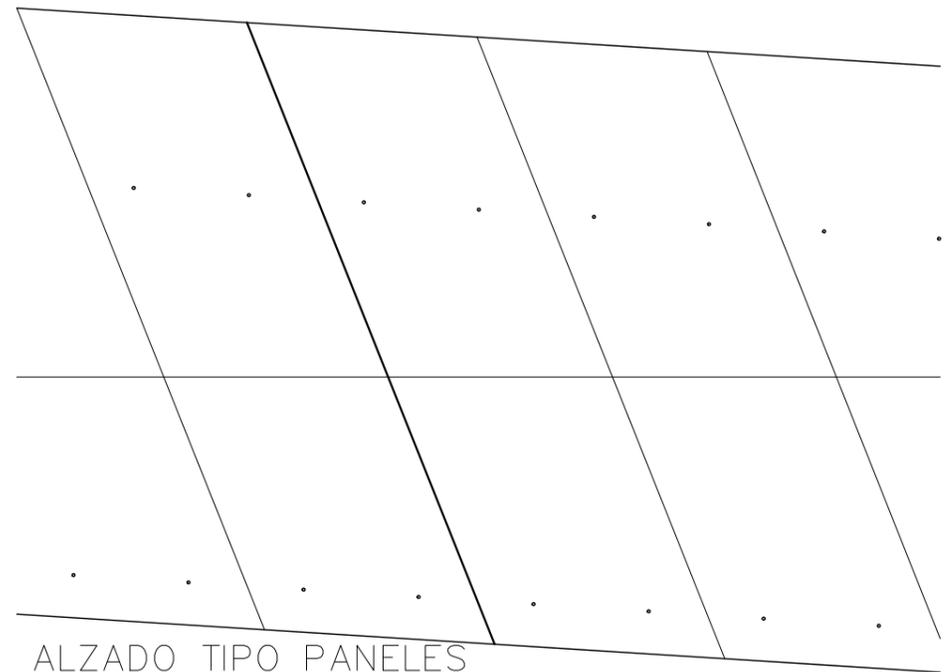
PANEL TIPO DESARROLLADO
 E: 1/50



DETALLE JUNTA DE CHAPAS
 E: 1/1



PLANTA TIPO PANELES



ALZADO TIPO PANELES
 E: 1/50

09/02/2018
 COLEGIO OBRAS DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-NARRRO
 EUSKAL HERRIUNIBERSITATEAREN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION DE PLANTA
 BIZKAIA ORDIZABARTEA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Rivière
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlota Socías Cavrois



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
 LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

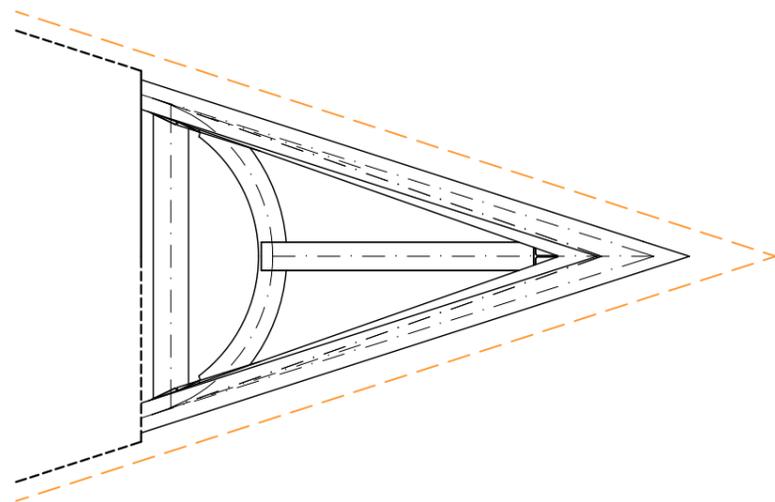
PLANO
 12-E-05

C_2.3.10

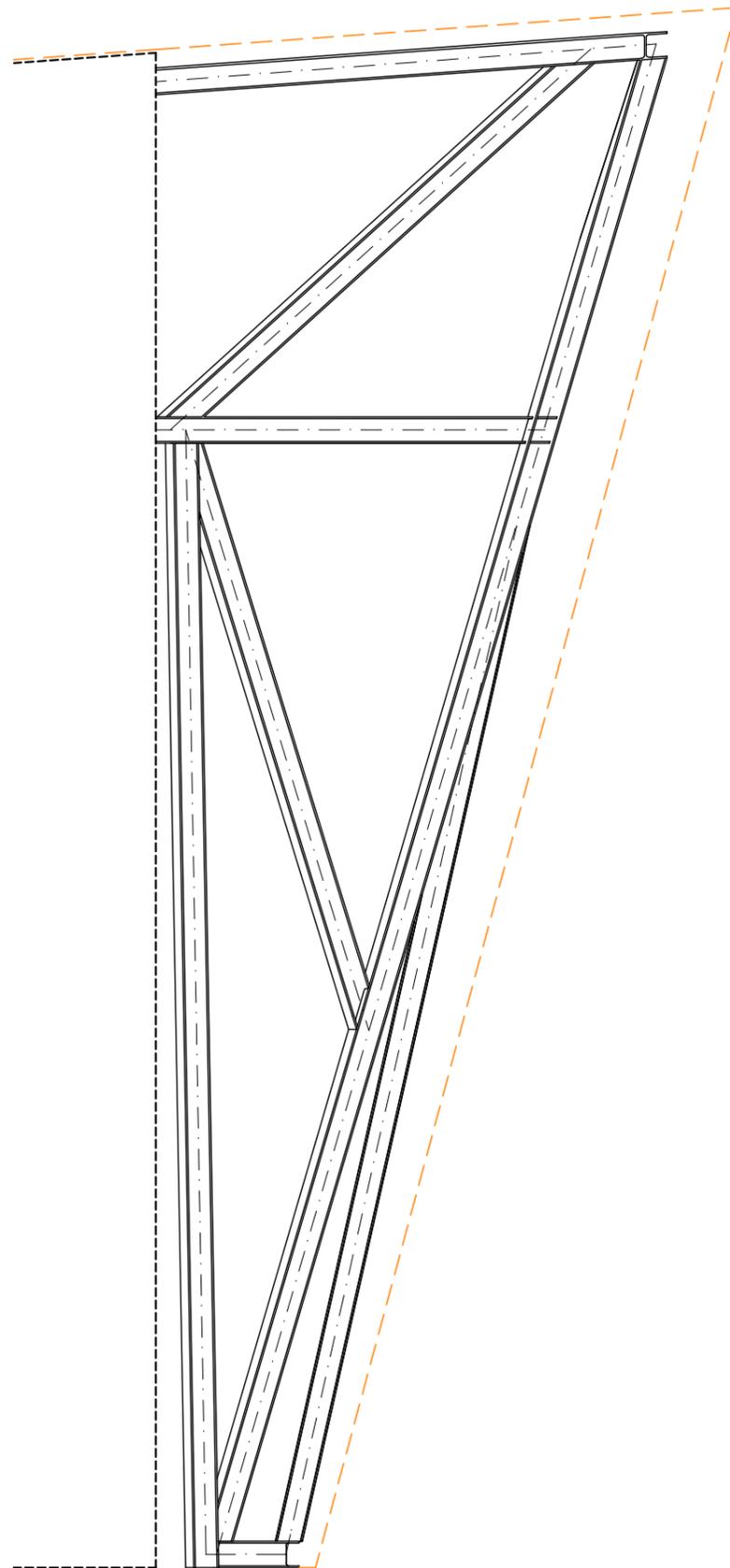
PUNTA SUR
 PLANTAS,
 SECCIONES Y DE
 DETALLES
 ESCALA 6 6

1/40 A3

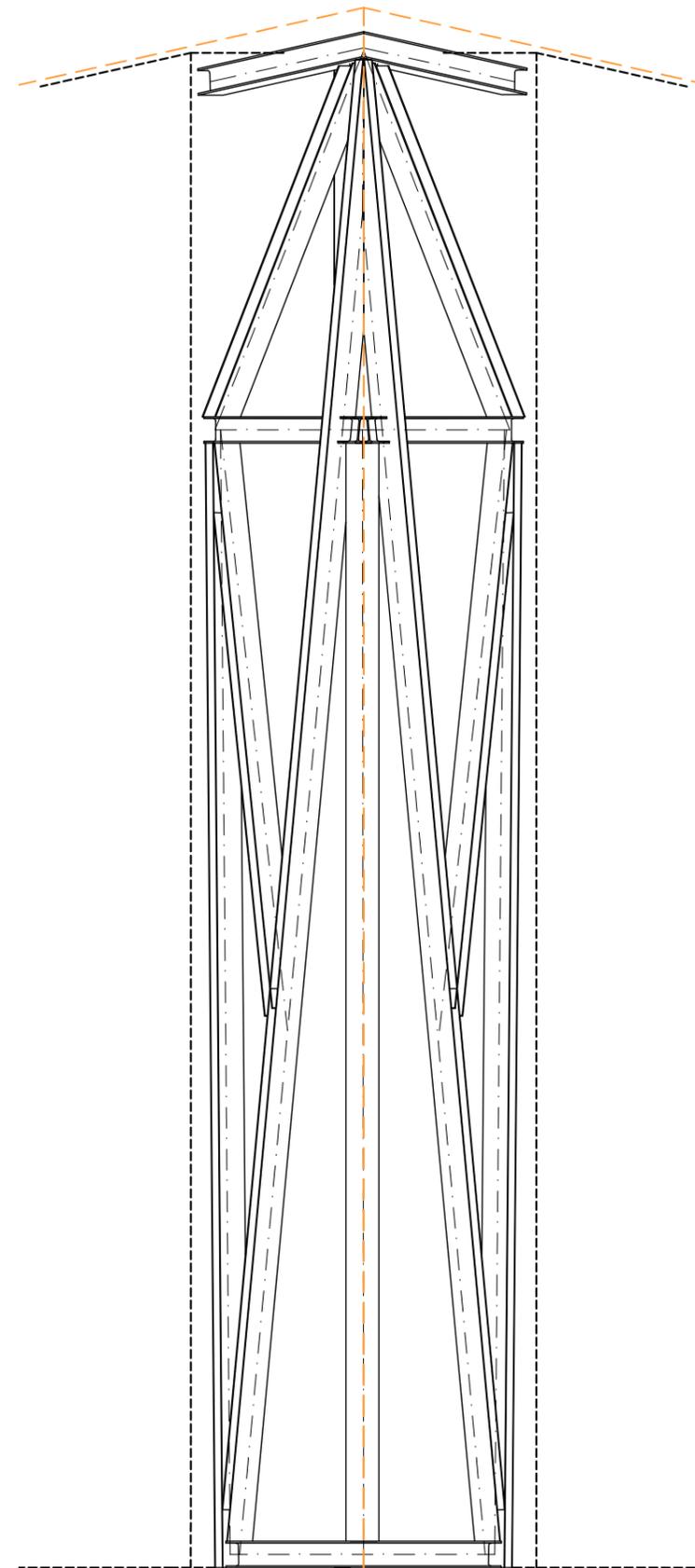
ESQUEMA 3D



PANEL

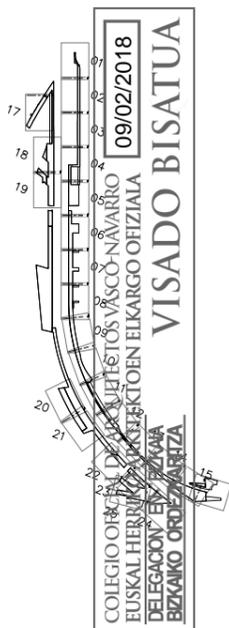


ALZADO LATERAL



ALZADO FRONTAL

ESTRUCTURA PUNTA SUR



EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Rivière
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansano Ferrer

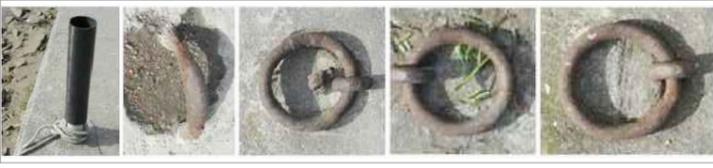
COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlota Socías Cavrois

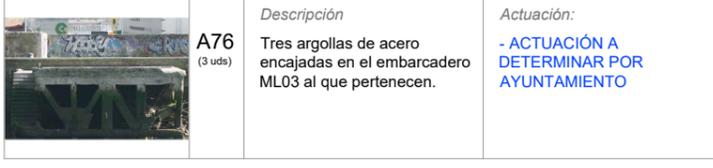
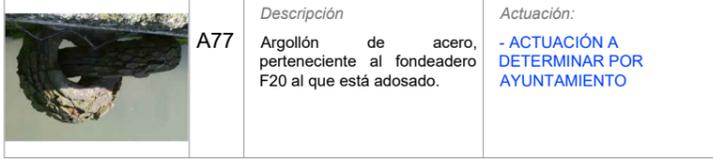


Superficies

-  Aceras Peatonales
-  Aglomerado asfáltico
-  Soleras de Hormigón
-  Edificio Existente (previsto demoler)
-  Acabados proyecto apertura de canal
-  Zonas verdes
-  Zona de embaldosado/bordillos...
-  Parcela Existente
-  Marisma

A XX Amarres/Argollas

	A07	<i>Descripción</i> Amarre de acero, formado por una viga en T a la que se le ha adosado un grillete.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A08	<i>Descripción</i> Argollón de acero ejecutado en el muro, destinado al amarre de embarcaciones. Se sitúa encima del Vadero V01	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A09	<i>Descripción</i> Argollón de acero para el amarre de embarcaciones. Encajado en el muro debajo de la baliza B01	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A10	<i>Descripción</i> Amarre formado por una cañería de hierro hincada en la ría, junto a la base del muro de mampostería de la carretera.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A11 (10 uds)	<i>Descripción</i> Argollas del muelle M01 (10uds). De acero encajadas en la superficie del muelle. Diferentes tipologías	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
			
			
	A12 (3 uds)	<i>Descripción</i> Argollas del muelle M01, zona 2 (3uds). De acero encajadas en la superficie del muelle. Diferentes tipologías	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
			
	A13 (2 uds)	<i>Descripción</i> Argollas del muelle M02 (2uds)	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
			

	A14	<i>Descripción</i> Anclaje de acero, adosado en base de hormigón del contrafuerte C2	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A15	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro junto a los contrafuertes del Contrafuere C2	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A16	<i>Descripción</i> Anclaje de acero con grillete adosado al mismo. Se halla junto al contrafuerte C2	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A17	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro. Está entre los contrafuertes C02 y los anclajes AN02	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A18 (8 uds)	<i>Descripción</i> Ocho argollas de acer (cuatro a los lados y cuatro en la superficie) encajadas en el embarcadero ML03 al que pertenecen.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
			
	A19	<i>Descripción</i> Tres argollas de acero encajadas en el embarcadero ML03 al que pertenecen.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
			
	A20	<i>Descripción</i> Argollón de acero, perteneciente al fondeadero F20 al que está adosado.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
			

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05

C_3.1.0

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
FIGURA
GUÍA

ESCALA 1 07

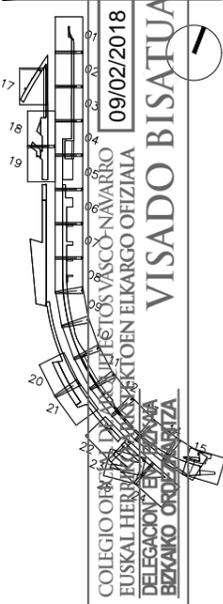
1/500 A3

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018

COLEGIO OBRAS DE LA VILLA DE LA VILLA
EUSKAL HERRIAKO INGENIARIEN ELKARTEA
DELEGACIONEAN
BIZKAIA ORDINAZA

VISADO BISATUA



EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

ANXX

Anclajes

	AN02	<i>Descripción</i> Conjunto de 25 anclajes practicados en el muro de mampostería y entre los contrafuertes C2. Se trata de los restos de una antigua planchada desaparecida
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

B XX

Balizas

	B01	<i>Descripción</i> Baliza nº 920; es un trípode metálico con caseta de 8 m.; está pintado en rojo y emite 6pD (3) destellos rojos cada 10 segundos. Se halla a 11 m. sobre el nivel del mar;
		<i>Actuación:</i> -SANEO Y LIMPIEZA -REPINTADO

	B03	<i>Descripción</i> Baliza nº 880; es un trípode metálico con caseta de 8 m.; está pintado en rojo y verde y emite 6pD (2+1) destellos rojos cada 10 segundos. Se halla a 12 m. sobre el nivel del mar. Es la entrada al Canal de Deusto
		<i>Actuación:</i> -SANEO Y LIMPIEZA -REPINTADO

BOXX

Bolardos

	B15	<i>Descripción</i> Bolardo de Fundiciones Bolueta-Bilbao
		<i>Actuación:</i> -SANEO Y LIMPIEZA

	BiXX (13 uds)	<i>Descripción</i> Noray de amarre de embarcaciones. Cuerpo de fundición con base anclada. Están situados cada 20-25m a lo largo del muelle de la margen izquierda del canal.
		<i>Actuación:</i> -RECUPERACIÓN, REUBICACIÓN Y REUTILIZACIÓN COMO BANCOS INDIVIDUALES B3

	BdXX (75 uds)	<i>Descripción</i> Noray de amarre de embarcaciones. Cuerpo de fundición con base anclada a muelle. Están situados cada 20-25m a lo largo del muelle. Margen deracha del canal.
		<i>Actuación:</i> -SANEO Y LIMPIEZA -REPINTADO DE NUMERACIONES (tipografía similar)

CXX

Contrafuertes

	C01	<i>Descripción</i> Contrafuertes de hormigón (15uds) que descansan sobre una base de hormigón y que refuerzan el muro de la carretera.
		<i>Actuación:</i> -SIN ACTUACIÓN (fuera de ámbito)

	C02	<i>Descripción</i> Contrafuertes de hormigón (9uds) que descansan sobre una base de hormigón y que refuerzan el muro de la carretera. Fue construido por Torre y Bereciartua (1933) para completar sus instalaciones.
		<i>Actuación:</i> -SIN ACTUACIÓN (fuera de ámbito)

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_3.1.0

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
FIG. 1
GUÍA

ESCALA 2 07

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARQUITECTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION VIZCAYA
BIZKAÑO ORDENAZA
VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

D XX

Defensa

	D01	<i>Descripción</i> Dos defensas de madera, apoyados contra el muro para proteger las embarcaciones del varadero V01
		<i>Actuación:</i> -SIN ACTUACIÓN (fuera de ámbito)

	Di01 (13 uds)	<i>Descripción</i> Defensas de goma. Cubierta de camión Colocados sistemáticamente junto a bolardos/norays (13 uds en ámbito de proyecto)
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

Em XX

Escudo/Monumento

	Em01	<i>Descripción</i> Escudo de la fábrica de Toldos Goyoaga
		<i>Actuación:</i> -INVENTARIADO -EMBALAJE -TRASLADO -RECOLOCACIÓN -LIMPIEZA

F XX

Fondeadero F XX Frentes/Bordes de ría/canal

	F20	<i>Descripción</i> Fondeadero de hormigón, con un argollón en la parte exterior y un bolardo en la parte superior
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	Fd01	<i>Descripción</i> Frente de mampostería con contrafuertes. Pretel de hormigón (presumiblemente ejecutado in situ)
		<i>Actuación:</i> -FRENTE SIN ACTUACIÓN -RESTAURACIÓN DE PRETEL EN ZONAS DAÑADAS



	Fd02	<i>Descripción</i> Frente de mampostería con contrafuertes. Pretel de hormigón in situ
		<i>Actuación:</i> -LIMPIEZA -RESTAURACIÓN DE ELEMENTOS DAÑADOS

	Fd03	<i>Descripción</i> Borde de grava, bloques de hormigón, depósitos aluviales, etc Murete de frente (ver M01)
		<i>Actuación:</i> -SIN ACTUACIÓN (fuera de ámbito)

	F04	<i>Descripción</i> Borde de mampostería
		<i>Actuación:</i> -SIN ACTUACIÓN (fuera de ámbito)

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

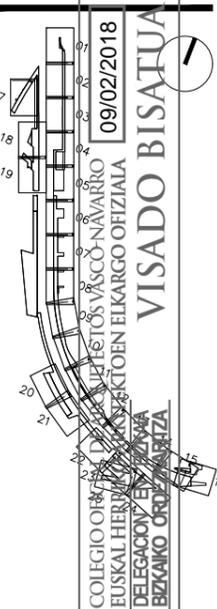
PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_3.1.0

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA

ESCALA 3 07

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

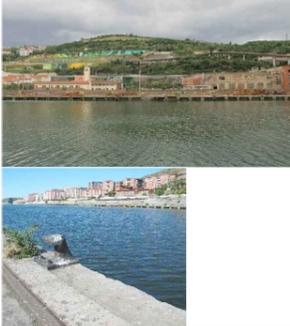


EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

EXX

Escalas

	Fi02	<i>Descripción</i> Frente de mampostería con contrafuertes. Pretil de hormigón (presumiblemente ejecutado in situ)
		<i>Actuación:</i> -FRENTE SIN ACTUACIÓN -RESTAURACIÓN DE PRETIL EN ZONAS DAÑADAS
		Detalles de cantil

	Fi03	<i>Descripción</i> Borde de hormigón, depósitos aluviales, etc Murete de frente (ver M06)
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	E01	<i>Descripción</i> Escalera de pates metálicos empotrados en muelle
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	E02	<i>Descripción</i> Escalera metálica de servicio al Muelle M02. De 14 peldaños con una cadena sujeta al embarcadero de pasaje.
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	E03	<i>Descripción</i> Escalera metálica de servicio al Muelle M02. De 14 peldaños con una cadena sujeta al embarcadero de pasaje.
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	E18.1	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería orientada aguas abajo.
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	E19	<i>Descripción</i> Escalera de hormigón
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	E20	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	Ei01	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería orientada en sentido perpendicular a la corriente
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	Ed01	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería orientada en sentido de la corriente
		<i>Actuación:</i> -LIMPIEZA -RESTAURACIÓN PUNTUAL DE ELEMENTOS (reposición escalones, etc)

	Ed02	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería orientada en sentido de la corriente
		<i>Actuación:</i> -LIMPIEZA -RESTAURACIÓN PUNTUAL DE ELEMENTOS (reposición escalones, etc)

	Ed03	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería orientada en sentido de la corriente
		<i>Actuación:</i> -LIMPIEZA -RESTAURACIÓN PUNTUAL DE ELEMENTOS (reposición escalones, etc)

	Ed06	<i>Descripción</i> Escalera de mampostería orientada en sentido de la corriente
		<i>Actuación:</i> -LIMPIEZA -RESTAURACIÓN PUNTUAL DE ELEMENTOS (reposición escalones, etc)

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

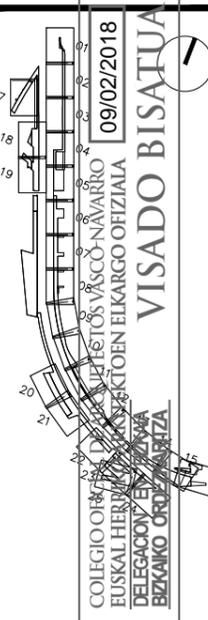
PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_3.1.0

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
ESCALA 4 07

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

GXX

Grúa

	G01	<i>Descripción</i> Grúa manual fijada en la pared de la tejavana del embarcadero de pasajeros
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

MLXX

Muelle

	ML01	<i>Descripción</i> Muelle longitudinal, dividido en dos secciones por el embarcadero de pasaje. Con contrafuertes (15uds), frente de mamposterías, base de farola inexistente
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	ML02	<i>Descripción</i> Embarcadero de pasaje integrado en el muelle M1. Caseta de subida/bajada de pasajeros. Con pies de hormigón y chapas de indicación de niveles
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	ML03	<i>Descripción</i> Pequeño embarcadero rectangular de hormigón, sostenido por 4x3 pilares y de dimensiones 4x5
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	ML17	<i>Descripción</i> Muelle/Embarcadero de hormigón, formado por 5x5 pilares arriostrados y la escalera E19
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	ML18	<i>Descripción</i> Base de antiguo embarcadero de pasaje
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	Mi01	<i>Descripción</i> Embarcadero de servicio del puerto para embarcaciones pequeñas
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

RXX

Raíles

	Ri01	<i>Descripción</i> Raíles de grúas a lo largo del muelle de la margen izquierda del canal de Deusto
		<i>Actuación:</i> -DEMOLICIÓN (Afectado por el proyecto de relleno)

	Rd01	<i>Descripción</i> Raíles de grúas a lo largo del muelle de la margen derecha del canal de Deusto.
		<i>Actuación:</i> -RETIRADA Y ACOPIO -LIMPIEZAS Y SANEOS -RESTAURACIÓN -RECOLOCACIÓN

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

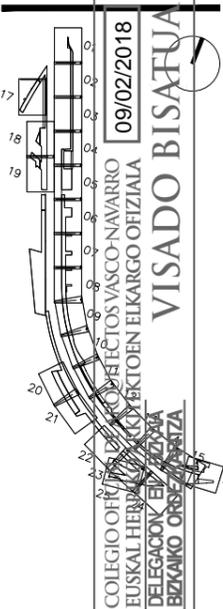
PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTTAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTTAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_3.1.0

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
ESCALA 5 07

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

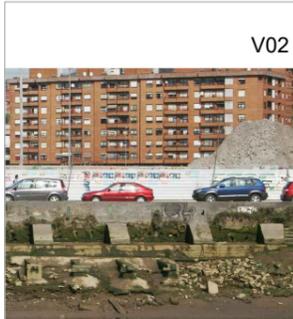


EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrais

VXX

Varadero



V02

Descripción
 Varadero formado por 4 picaderos de madera calzados en la ría sobre macizos de hormigón. Se halla entre los contrafuertes de esa zona.

Actuación:
 -SIN ACTUACIÓN
 (fuera de ámbito)

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

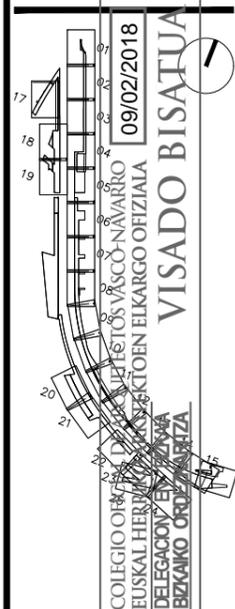
C_3.1.0

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
 FIGURA DE GUÍA

ESCALA 7 07

1/500 A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Rivière
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlota Socías Cavrois

Amarres/Argollas

	A19	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro. Frente al taller adosado a Torre y Berciartua.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A20	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro. Aguas abajo del embarcadero M3, y aguas arriba de la escalera E04.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A21	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro. Está entre la escalera E04 y la señal con el nº 174	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A22	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro. Aguas abajo de la escalera E04, enfrente está en nº 9 de la calle Ribera de Deusto.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A23	<i>Descripción</i> Anclaje - al que le falta el argollón de acero - adosado al borde del muro . Sobre la rampa R01	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A24	<i>Descripción</i> Anclaje de acero adosado al borde del muro. Enfrente del nº11 de la Ribera de Deusto.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A25	<i>Descripción</i> Anclaje de acero adosado al borde del muro. Enfrente del nº13 de la Ribera de Deusto.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A26	<i>Descripción</i> Anclaje - al que le falta el argollón de acero - adosado al borde del muro . Aguas abajo de la rampa R01	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A27	<i>Descripción</i> Argolla - hecha con barilla de encofrar - adosada al borde del muro de la rampa R02 y casi debajo de la señal nº172	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A28	<i>Descripción</i> Argollón de acero, adosado al borde del muro. Se halla aguas abajo de la señal con el nº171.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A29	<i>Descripción</i> Argollón de acero, desprendido de su soporte y caído entre dos contrafuertes C3.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	A30 (2 uds)	<i>Descripción</i> Argollas de acero, encajadas por delante y detrás del embarcadero ML04 (2uds)	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A31	<i>Descripción</i> Argollón de acero adosado al borde del muro, bajo la señalización de Bilbobus y aguas abajo del embarcadero ML04	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A32 (2 uds)	<i>Descripción</i> Dos argollones de acero (de los cuatro que había) fijados en el borde de la rampa R03	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A33	<i>Descripción</i> Argollón de acero adosado al borde del muro. Se encuentra escondido entre la maleza entre dos contrafuertes C05.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A64	<i>Descripción</i> Argollón de acero, perteneciente al fondeadero F15 al que está adosado.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A65	<i>Descripción</i> Argollón de acero, perteneciente al fondeadero F16 al que está adosado.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A66 (3 uds)	<i>Descripción</i> Tres argollas adosadas a la escalera E15	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A67	<i>Descripción</i> Pequeña cadena fijada en una argolla del muro, junto al petril de la carretera. Encima de la escalera E15	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	A68 (16 uds)	<i>Descripción</i> Argollas situadas en las partes superior y trasera y al borde de los escalones del embarcadero E15	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A69	<i>Descripción</i> Argollón de acero situado en la parte superior del muro de la carretera. Aguas arriba de la señal nº137.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A70	<i>Descripción</i> Argollón de acero, perteneciente al fondeadero F17 al que está adosado.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A71	<i>Descripción</i> Argollón de acero situado en la parte superior del muro de la carretera, al que hay atada una maroma. Enfrente está Matricería Nervión nº43.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A72	<i>Descripción</i> Argollón de acero situado en la parte superior del muro de la carretera. Se encuentra al comienzo de las tablescas T7	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A73	<i>Descripción</i> Argollón de acero situado en la parte superior del muro de la carretera. Se encuentra aguas abajo de los pilotes M16.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO
	A74	<i>Descripción</i> Argollón de acero, perteneciente al fondeadero F18 al que está adosado.	<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE APROBARÁN EN OBRA Y PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
HOJA 1 DE 05
ESCALA 1/500 A3

09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRROS
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARTE OFIZIALA
DELEGACION EN BIZKAIA
BIZKAIA ORDIZABAITZA
VISADO BISATUA

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LAS C_3.1.0 DEL PROYECTO C_3.1.1

● A XX

Amarres/Argollas

	<p>A75</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Argollón de acero, perteneciente al fondeadero F19 al que está adosado.</p>	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>
--	--	---

● BOXX

Bolardos

	<p>B14</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Bolardo de Fundiciones Bolueta-Bilbao, sobre el fondeadero F19.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>-SANEYO Y LIMPIEZA</p>
	<p>B13</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Bolardo de Fundiciones Bolueta-Bilbao, sobre el fondeadero F18.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>-SANEYO Y LIMPIEZA</p>
	<p>B12</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Bolardo de Fundiciones Bolueta-Bilbao, sobre el fondeadero F17.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>-SANEYO Y LIMPIEZA</p>
	<p>B11</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Bolardo de Fundiciones Bolueta-Bilbao, sobre el fondeadero F16.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>-SANEYO Y LIMPIEZA</p>
	<p>B10</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Bolardo de Fundiciones Bolueta-Bilbao, sobre el fondeadero F15.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>-SANEYO Y LIMPIEZA</p>

● C XX

Contrafuertes

	<p>C03</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Contrafuertes de mampostería y hormigón (27uds) que descansan sobre una base de hormigón y que refuerzan el muro de la carretera.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>
	<p>C04</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Contrafuerte estrecho y rectangular de hormigón pegado al muro. Debajo de la vegetación, entre dos de los contrafuertes C03</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>
	<p>C05</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Conjunto de 14uds de contrafuertes de los cuales los cuatro primeros son de hormigón y el resto de mampostería.</p> <p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE APROBARÁN EN OBRA Y PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
HOJA 2 DE 05
ESCALA 1/500 A3

09/02/2018

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCOS (CPA) - EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARTE OFIZIALA

DELEGACION EN BIZKAIA

BIZKAIA ORDIZABAITZA

VISADO BISATUA

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LAS C_3.1.0 DEL PROYECTO C_3.1.1

● D XX

Defensa



D01

Descripción
Seis defensas de madera (una caída), unidas a los pilares del embarcadero ML14.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

● F XX

Fondadero



F19

Descripción
Fondadero de hormigón, con un argollón en la parte exterior y un bolardo en la parte superior

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



F18

Descripción
Fondadero de hormigón, con un argollón en la parte exterior y un bolardo en la parte superior

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



F17

Descripción
Fondadero de hormigón, con un argollón en la parte exterior y un bolardo en la parte superior

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



F16

Descripción
Fondadero de hormigón, con un argollón en la parte exterior y un bolardo en la parte superior

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



F15

Descripción
Fondadero de hormigón, con un argollón en la parte exterior y un bolardo en la parte superior

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

● E XX

Escalas



E18.2

Descripción
Escalera de mampostería orientada aguas abajo.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E17

Descripción
Escalera de mampostería orientada aguas abajo la planchada ML16.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E16

Descripción
Escalera de mampostería orientada aguas abajo el fondadero F17.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E15

Descripción
Escalera de mampostería orientada aguas abajo el fondadero F16.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E14

Descripción
Escalera de mampostería orientada aguas arriba del fondadero F15.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E04

Descripción
Escalera de mampostería orientada aguas abajo, entre los argolones A20-A21.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E05

Descripción
Barra de hierro aislada y situada en el borde superior del bode de la carretera, que parece el extremo de una escala, aunque también podría ser un amarre.

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO



E06

Descripción
Escala de hierro de doce peldaños fijada en el frente de la estructura de pilotes del antiguo embarcadero ML16

Actuación:
- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE APROBARÁN EN OBRA Y PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTTAURRE

FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
HOJA 3 DE 05
ESCALA 1/500 A3

09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-FRANCO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN BIZKAIA
BIZKAIA ORDIZABARTEA
VISADO BISATUA

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LAS C_3.1.0 DEL PROYECTO C_3.1.1

● **MLXX** Muelle/ Embarcadero

	<p>ML04</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Embarcadero de pasaje; orientado aguas abajo y dispone de una ventana. Se encuentra al término de los contrafuertes C3.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

	<p>ML14</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Embarcadero de hormigón, que tiene un frente de seis pilares de madera para el atraque. Se encuentra aguas abajo de la señal nº140.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

	<p>ML15</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Embarcadero de pasaje semejante al ML02- ML04. Se encuentra aguas abajo de la señal nº138.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

	<p>ML16</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Pilotes que formaban parte de la planchada de madera, aguas arriba de la escalera E17.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

● **RIXX** Raíles

	<p>R102</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Raíles sobre el embarcadero ML14.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

● **SXX** Señal numérica

	<p><i>Descripción</i></p> <p>Señales numéricas pintadas en el frente de muros de ribera.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

● **TXX** Tablestacas

	<p>T03</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Fila de tablestacas de madera hincadas en la ría. Están agua abajo de la señal nº173.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

	<p>T08</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Fila de tablestacas de madera delante de la planchada ML16, hincadas para evitar deslizamientos del fondo de la ría.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

	<p>T07</p> <p><i>Descripción</i></p> <p>Fila de tablestacas. Enfrente está la Matricería Nervión nº43.</p>
	<p><i>Actuación:</i></p> <p>- ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO</p>

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE APROBARÁN EN OBRA Y PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTTAURRE

FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

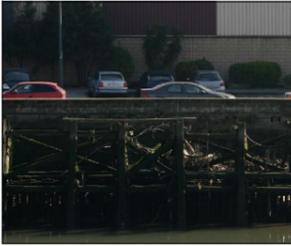
ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
HOJA 4 DE 05
ESCALA 1/500 A3

09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-PARARRIO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARTE OFIZIALA
DELEGACION EN BIZKAIA
BIZKAIA ORDIZABAITZA
VISADO BISATUA

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LAS C_3.1.0 DEL PROYECTO C_3.1.1

ANXX

Anclajes

	AN07	<i>Descripción</i> Conjunto de anclajes, practicados en el borde superior del muro de la carretera, donde se fijaban los pilotes de la planchada M16.
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

RXX

Rampas

	R01	<i>Descripción</i> Rampa de atraque de traineras orientadas aguas abajo. Es de hormigón, bastante amplia, y situada frente al nº9 de la Ribera de Deusto.
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	R02	<i>Descripción</i> Rampa de atraque de mampostería y canto rodado de pequeño tamaño, orientada aguas arriba. Se sitúa aguas arriba del contrafuerte C3.
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

	R03	<i>Descripción</i> Rampa de atraque de mampostería, orientada aguas arriba y se prolonga mediante una base de hormigón. Está guas abajo del embarcadero M4.
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

PXX

Pilotes

	P01	<i>Descripción</i> Conjunto de pilotes de madera, hincados en la ría y que solo se aprecian en bajamar. Bordean los contrafuertes C5
		<i>Actuación:</i> - ACTUACIÓN A DETERMINAR POR AYUNTAMIENTO

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO.
TODAS LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

ACTUACIONES EN ELEMENTOS EXISTENTES
GUÍA
HOJA 5 DE 05
ESCALA 1/500 A3

09/02/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCOS (CPA) VIZCAYA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN VIZCAYA
BIZKAINO ORDIZABAITZA
VISADO BISATUA

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LAS C_3.1.0 DEL PROYECTO C_3.1.1