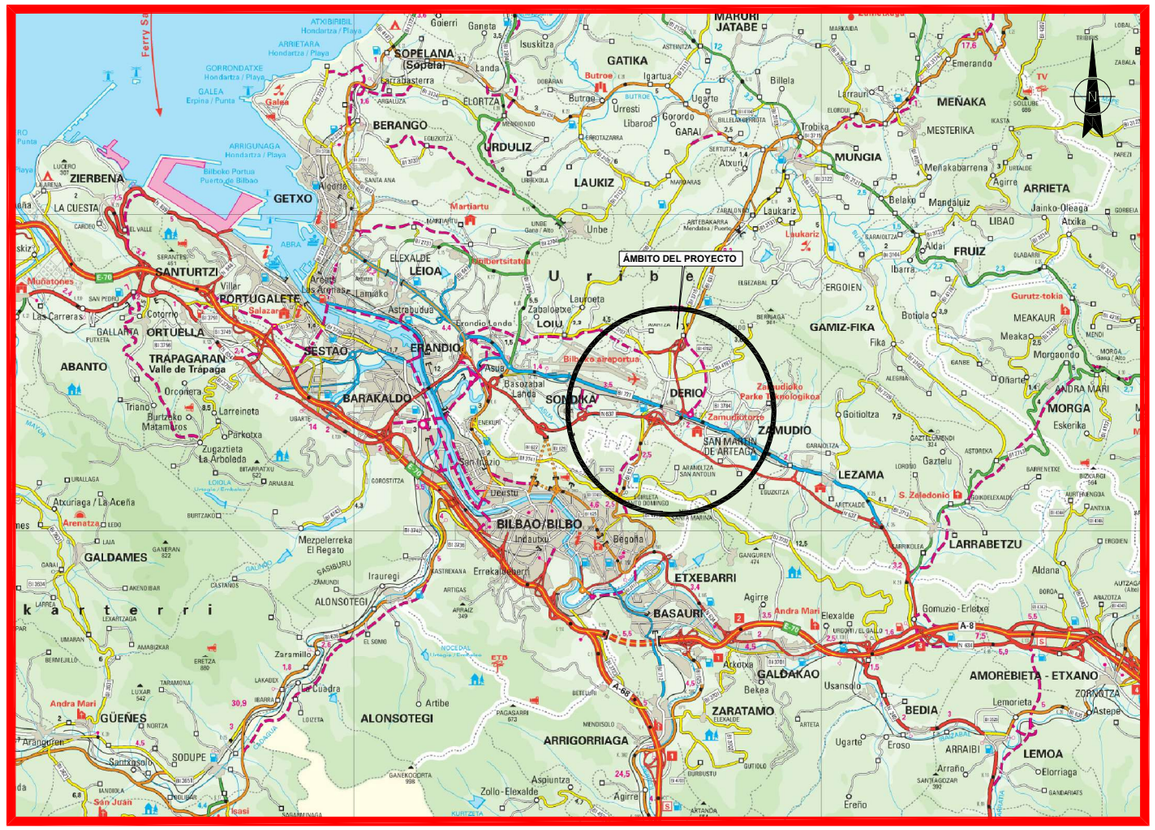
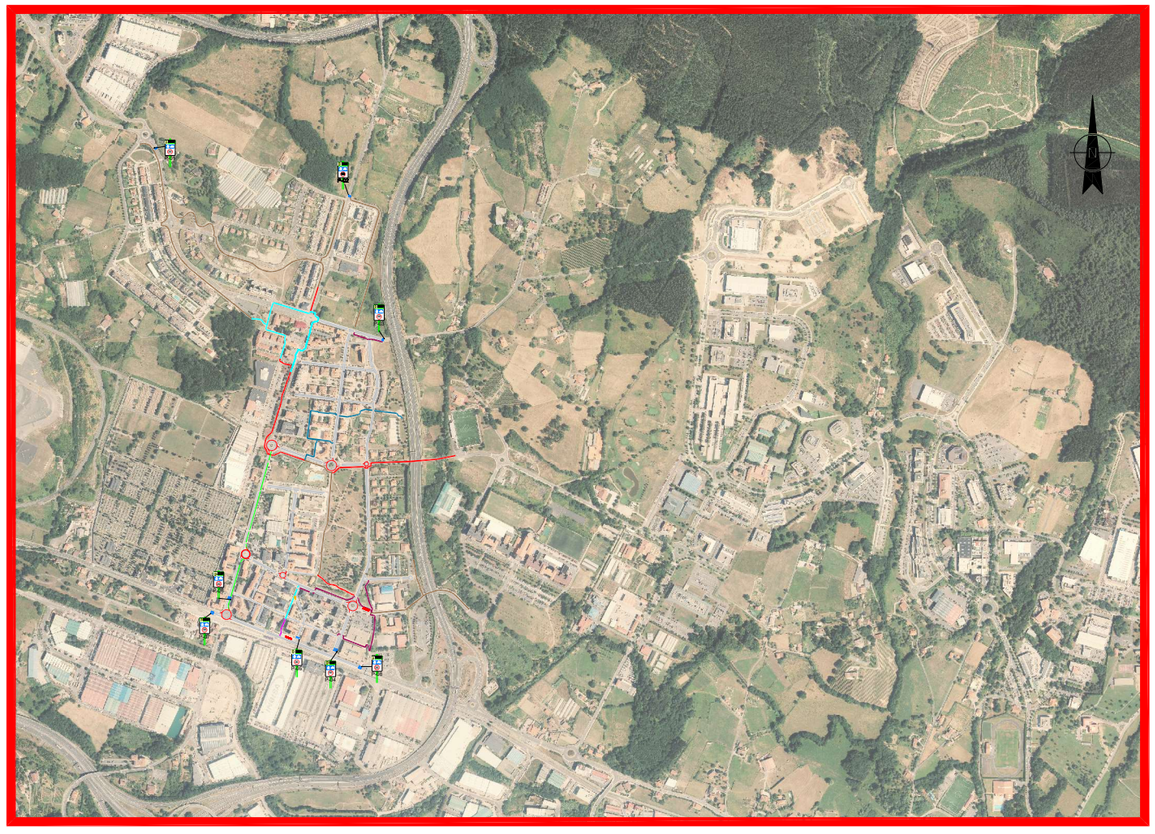




Derioko Udala

Ayuntamiento de Derio

ERAIKIN PROIEKTUA : DERIO BIZIKLETAZ 2023

2 ZKDUN. AGIRIA PLANUAK.

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE : DERIO CICLABLE 2023

Término Municipal de Derio

DOCUMENTO Nº 2 PLANOS.

2.021 - EKAINA
JUNIO - 2.021

INICIATIVAS AMBIENTALES

BIZKAIA IA

INGENIERIA IZARVI

PLANOS
PLANUAK

ÍNDICE DE PLANOS

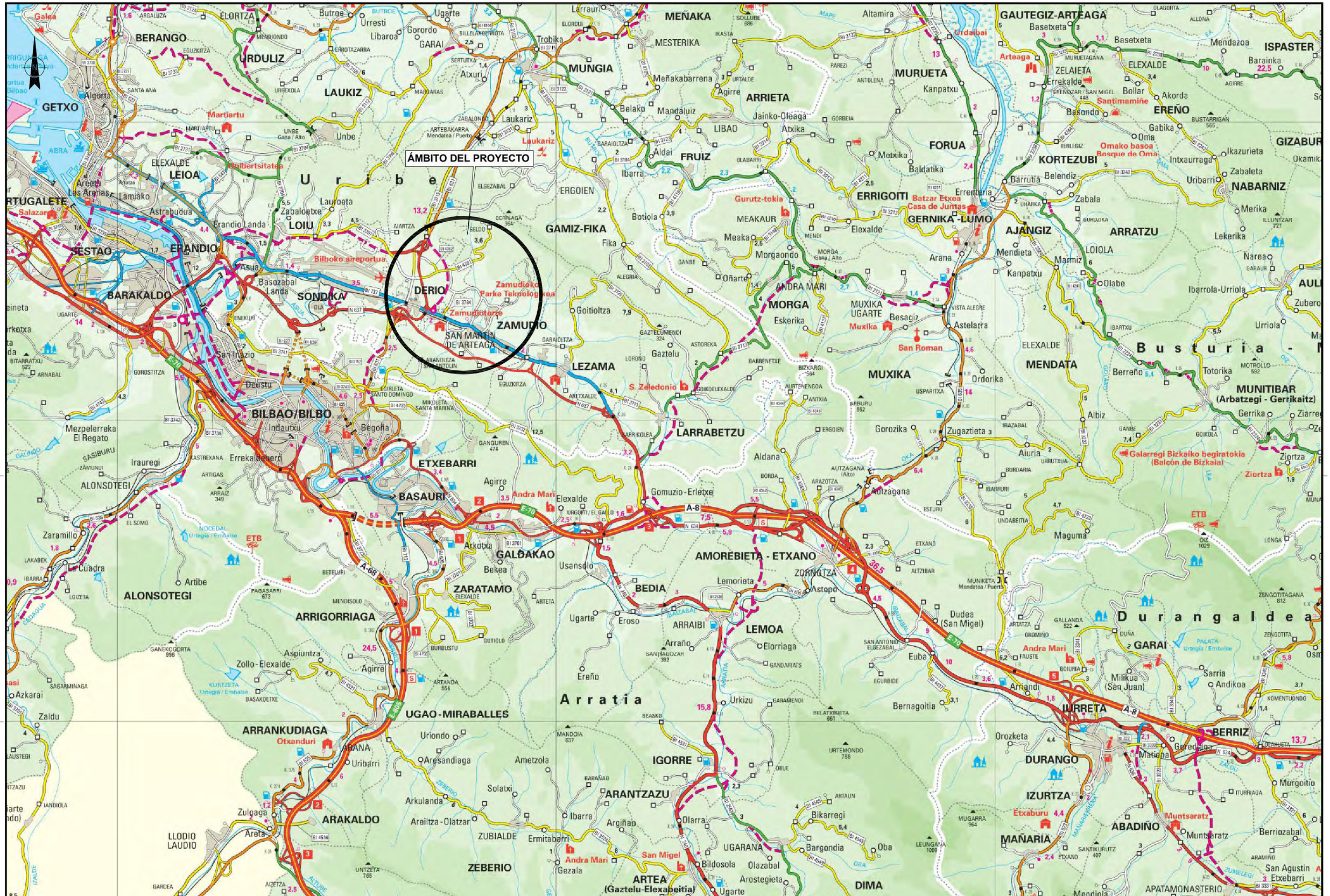
Denominación	Número Plano	Hoja
Situación. S/Escala	01	1 de 3
Emplazamiento. Escala 1:4.000	01	2 de 3
Montaje fotográfico. Escala 1:4.000	01	3 de 3
Tipologías Vías Ciclista. Planta General-1. Escala 1:2.000	02	1 de 2
Tipologías Vías Ciclista. Planta General-2. Escala 1:2.000	02	2 de 2
Ciclocalles. Director de Ejes Escala 1:3.000	03	1 de 22
Ciclocalles. Director de la CC.01 Escala 1:3.000	03	2 de 22
Ciclocalles. CC.01 Planta General-1 Escala 1:500	03	3 de 22
Ciclocalles. CC.01 Planta General-2 Escala 1:500	03	4 de 22
Ciclocalles. Director de la CC.02 Escala 1:3.000	03	5 de 22
Ciclocalles. CC.02 Planta General-1 Escala 1:500	03	6 de 22
Ciclocalles. CC.02 Planta General-2 Escala 1:500	03	7 de 22
Ciclocalles. Director de las CC.03 y CC.03.1 Escala 1:3.000	03	8 de 22
Ciclocalles. CC.03 y CC.03.1 Planta General-1 Escala 1:500	03	9 de 22
Ciclocalles. CC.03 y CC.03.1 Planta General-2 Escala 1:500	03	10 de 22
Ciclocalles. CC.03 y CC.03.1 Planta General-3 Escala 1:500	03	11 de 22
Ciclocalles. Director de las CC.03.2; CC.07; CC.03.3 y CC.03.4 Escala 1:3.000	03	12 de 22
Ciclocalles. CC.03.2 y CC.07 Planta General-1 Escala 1:500	03	13 de 22
Ciclocalles. CC.03.3; CC.0.3.4 y CC.07 Planta General-2 Escala 1:500	03	14 de 22
Ciclocalles. Director de las CC.04; CC.04.1 y CC.04.2 Escala 1:3.000	03	15 de 22
Ciclocalles. CC.04; CC.04.1y CC.04.2 Planta General Escala 1:500	03	16 de 22
Ciclocalles. Director de las CC.05; CC.05.1; CC.05.2 y CC.05.3 Escala 1:3.000	03	17 de 22
Ciclocalles. CC.05; CC.05.1; CC.05.2 y CC.05.3 Planta General Escala 1:500	03	18 de 22
Ciclocalles. Director de las CC.06 y CC.06.1 Escala 1:3.000	03	19 de 22
Ciclocalles. CC.06 y CC.06.1 Planta General Escala 1:500	03	20 de 22

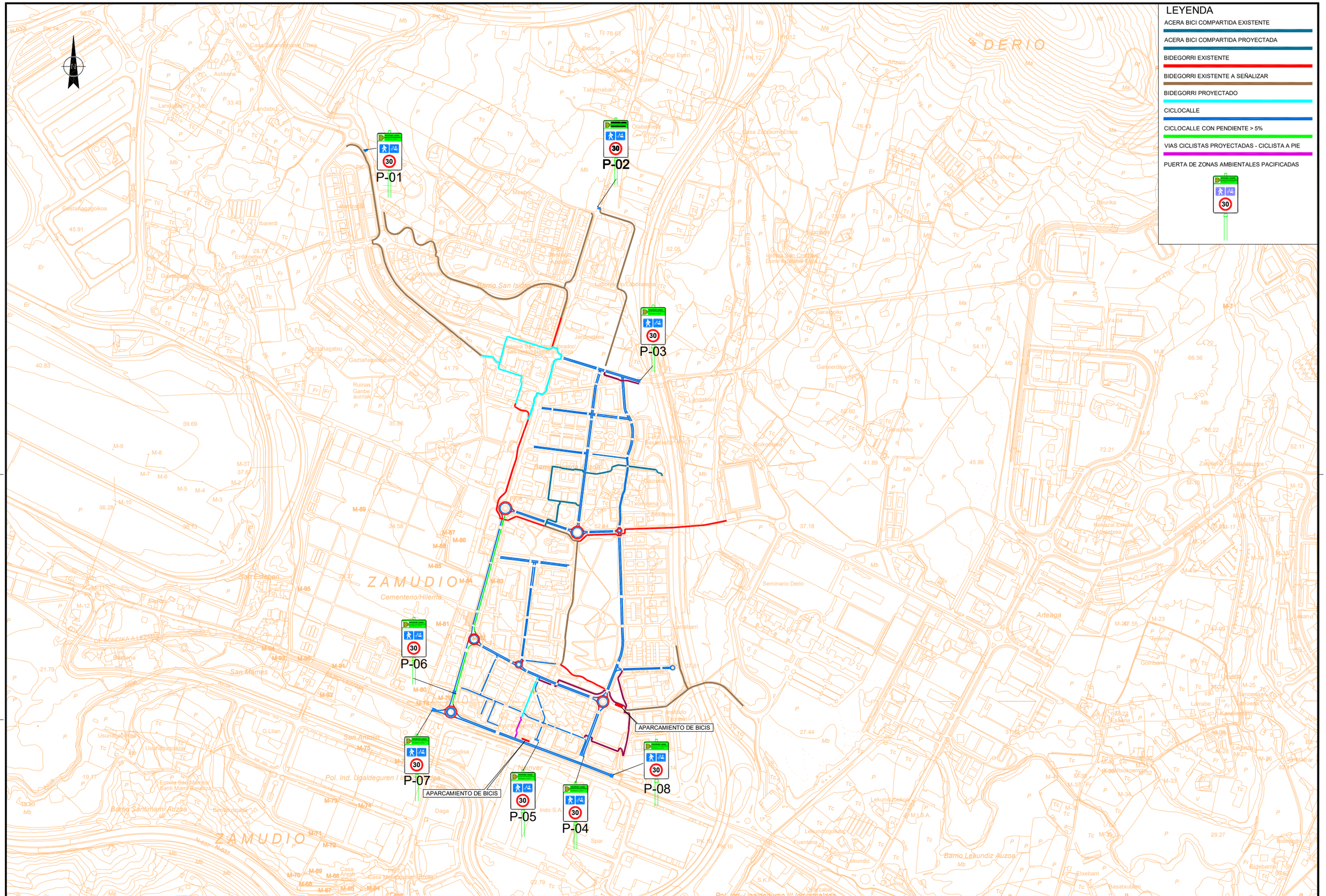
ÍNDICE DE PLANOS

Denominación	Número Plano	Hoja
Ciclocalles. Director de la CC.08 Escala 1:3.000	03	21 de 22
Ciclocalles. CC.08 Planta General. Escala 1:500	03	22 de 22
Secciones Tipo Ciclocalles. CC.02 Escala 1:500	04	1 de 2
Secciones Tipo Ciclocalles. CC.02 Reposición de Rodadura. Escala 1:500	04	2 de 2
Carriles Bici, Peatonales, Aceras Bicis Compartidas. Planta General-1. Escala 1:3.000	05	1 de 6
Carriles Bici, Peatonales, Aceras Bicis Compartidas Planta General-2. Escala 1:3.000	05	2 de 6
Carriles Bici, Peatonales, Aceras Bicis Compartidas Existente ABCE-01 Planta General. Escala 1:500	05	3 de 6
Carriles Bici, Peatonales, Aceras Bicis Compartidas. Ubicación Aceras Bicis Compartidas Proyectadas Planta General. Escala 1:3.000	05	4 de 6
Carriles Bici, Peatonales, Aceras Bicis Compartidas Proyectada ABCN.01; ABCN.02 y ABCN.03 Planta General. Escala 1:500	05	5 de 6
Carriles Bici, Peatonales, Aceras Bicis Compartidas Proyectada ABCN.04 Planta General. Escala 1:500	05	6 de 6
Bidegorri Existentes Plano Director. Planta General Escala 1:3.000	06	1 de 11
Bidegorris Existentes. BE.01 Planta General Escala 1:500	06	2 de 11
Bidegorris Existentes. BE.02 Planta General Escala 1:500	06	3 de 11
Bidegorris Existentes. BE.03 Planta General Escala 1:500	06	4 de 11
Bidegorris Existentes. BE.04 Planta General. Escala 1:500	06	5 de 11
Bidegorris Existentes. Señalización Plano Director. Escala 1:500	06	6 de 11
Bidegorris Existentes. Señalización BEP.01 Planta General. Escala 1:500	06	7 de 11
Bidegorris Existentes. Señalización BEP.02 Planta General Escala 1:500	06	8 de 11
Bidegorris Existentes. Señalización BEP.03 y BEP.04 Planta General-1. Escala 1:500	06	9 de 11
Bidegorris Existentes. Señalización BEP.03 y BEP.04 Planta General-2. Escala 1:500	06	10 de 11
Bidegorris Existentes. Señalización BEP.04 y BEP.05 Planta General-2. Escala 1:500	06	11 de 11
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie Plano Director. Planta General Escala 1:3.000	07	1 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.01 Planta General. Escala 1:500	07	2 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.02 y BN.03 Planta General. Escala 1:500	07	3 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.02 y BN.03 Definición Geométrica-1. Escala 1:500	07	4 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.02 Definición Geométrica-2. Escala 1:500	07	5 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.03 Definición Geométrica-3. 1:500	07	6 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie Aparcamiento de Bicicletas. Definición Geométrica. Escala 1:400	07	7 de 10

ÍNDICE DE PLANOS

Denominación	Número Plano	Hoja
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.02 y BN.03 Planta de Secciones. Escala 1:500	07	8 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.03 Secciones Tipo-1. Escala 1:50	07	9 de 10
Bidegorris Nuevos y Vías Ciclistas a Pie BN.02 Secciones Tipo-2. Escala 1:50	07	10 de 10
Señalización. Vertical. Detalles. Escala: S/E	08	1 de 2
Señalización. Horizontal. Detalles-1 Escalas: 1:20 y 1:50	08	2 de 5
Señalización. Horizontal. Detalles-2 Escalas: S/E	08	3 de 5
Señalización. Horizontal. Detalles-3 Escalas: 1:20	08	2 de 5
Señalización. Horizontal. Modelo de Señalización en Rotonda Escala 1:100	08	3 de 5


ÁMBITO DEL PROYECTO
Urdaibai
Arteaga
Santimamiñe
Omako basoa
Bosque de Oma
Batzar Etxea
Casa de Juntas
Gurutz-tokia
Martiartu
Aibertsitatea
Salazar
Bilboko aireportua
Zamudioko
Parke Teknologikoa
Zamudiotorre
S. Zeledonio
San Roman
Muxika
Andra Mari
Galarregi Bizkaiko begiratokia
(Balcón de Bizkaia)
Ziortza
Muntsaratz
GETXO
BERANGO
URDULIZ
LAUKIZ
MUNGIA
MEÑAKA
GAUTEGIZ-ARTEAGA
ISPASTER
MURUETA
ARRIETA
FORUA
ERREÑO
GIZABURUAGA
GERNIKA-LUMO
AJANGIZ
ARRATZU
NABARNIZ
LEIOA
ERANDIO
LOIU
GAMIZ-FIKA
ERRIGOITI
SESTAO
BARAKALDO
SONDIKA
DERIO
ZAMUDIO
SAN MARTIN DE ARTEAGA
LEZAMA
MORGA
MUXIKA
MENDATA
MUNITIBAR
(Arbatzegi - Gerrikaitz)
LARRABETZU
BILBAO/BILBO
ETXEBARRI
BASAURI
GALDAKAO
ZARATAMO
AMOREBIETA - ETXANO
ALONSOTEGI
ARRIGORRIAGA
BEDIA
LEMOA
ARRAIBI
UGAO-MIRABALLES
ARRANKUDIAGA
IGORRE
ARANTZAZU
ARAKALDO
ZEBERIO
ARTEA
(Gaztelu-Elexabeitia)
DIMA
DURANGO
IZURTZA
MAÑARIA
ABADIÑO
BERRIZ
IURRETA
APATAMONASTERIO
Durangaldea
Arratia
Urkizu
Ereño
Arrazola
Ibarra
Olarra
Ugarana
Bildosola
Olazabal
Arostegieta
Ugarte
Gezala
Andra Mari
San Miguel
Elexalde
Gomuzio-Erletxe
Aldana
Bikarregi
Bargondia
Oba
Zugaztieta
Gorozika
Aiuria
Albiz
Ordorika
Astelarra
Eskerika
Morgaondo
Meaka
Oñarte
Goitioltza
Gaztelu
Fika
Botiola
Ibarra
Aldai
Ikazurieta
Zabaleta
Uribarri
Intxaurraga
Basondo
Oma
Gabika
Akorda
Bollar
Basetxeta
Mendazoa
Barainka
Errekalde
ZELAIETA
Kanpatxu
Jainko-Oleaga
Atxika
Matxika
Baldatika
Errenteria
Barrutia
Belendiz
Zabala
Merika
Lekerika
Nareaga
Olabe
Kanpatxu
Mendieta
Marmiz
LOIOLA
Ibarrola-Urriola
Urriola
Berreño
Totorika
Albiz
Gerrika
Ziarreta
Zuberoa
Matiena
Gerediaga
Orozketa
Arriandi
Euba
Dudea
(San Migel)
Bernagoitia
Milikua
(San Juan)
Sarria
Andikoa
Garai
Maguma
Etxaburu
Muntsaratz
Berriozabal
Aramiño
San Agustin
Etxebarri
Mendiola
Zaramillo
La Cuadra
Artibe
Algorta
Las Arenas
Getxo
Lamiako
Astrabudua
Erandio Landa
Zabaloetxe
Lauroeta
Asua
Basozabal Landa
Lamiako
Sondika
Loiu
Derio
Zamudio
Goitioltza
Gaztelu
Fika
Morgaondo
Meaka
Botiola
Ibarra
Aldai
Mandaluiz
Belako
Meñakabarrena
Mesterika
Larrauri
Trobika
Atxuri
Laukariz
Ugarte
Eroso
Arraño
Lemorieta
Astape
Zornotza
Altzibar
Etxano
Usansolo
Bekea
Arkotxa
Agirre
Andra Mari
Elexalde
Gomuzio-Erletxe
Urgoiti / El Gallo
Ermitabarri
Ubidea
Areitio-Olatzar
Arkulanda
Zulaga
Areta
Solatxi
Ametzola
Uriondo
Aresandiaga
Uribarri
Arana
Otxanduri
Ugarte
Unbe
Aspiuntza
Zollo-Elexalde
Agirre
Basauri
Indautxu
Begoña
Irauregi
Errekaldeberri
Mezpelerreka
El Regato
Zaramillo
Artibe
Ganekogorta
998
Sagarminaga
Azkarai
Zaldu
Iandiola
Lloodio
Laudio
Gardea
Aizetza
Untzeta
765
Mendisolo
Pagasarri
673
Betelurri
Arteta
Ibarra
Loizeta
Lakabex
Cadagua
Nocedal
Urtegia / Embalse
Kurtzeta
Urtegia / Embalse
Basakoetxe
Burbustu
Gutiolo
Arandia
554
Ibarra
Santiagozar
392
Arraio
Ugarte
Eroso
Arraibi
Bedia
Lemoa
Elorriaga
Gandariats
Arratia
Urkizu
Garamendi
Beasko
Mandoia
637
Urtemondo
788
Orue
Barañao
Ibarra
Argiñao
Ermitabarri
Ubidea
Olarra
Ugarana
Bildosola
Olazabal
Arostegieta
Ugarte
Gezala
Andra Mari
San Miguel
Artea
(Gaztelu-Elexabeitia)
Dima
Bikarregi
Bargondia
Oba
Artaun
Mugarra
964
Leungana
1009
Santikurutz
407
Etxano
Ibarruri
Undabeitia
Maguma
Zengotitagana
812
Zengotita
Palata
Urtegia / Embalse
Gallanda
522
Ormino
Artatza
Fauste
Goiuria
Komuntondo
Urreta
Matiena
Gerediaga
Berriz
Durango
Izurtza
Etxaburu
Abadiño
Muntsaratz
Mañaria
Santikurutz
Etxano
Mendiola
Apatamonasterio
Zumelegi
Ziortza
Galarregi Bizkaiko begiratokia
(Balcón de Bizkaia)
Ibarruri
Undabeitia
Maguma
Zengotitagana
Zengotita
Palata
Urtegia / Embalse
Gallanda



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROIEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 4.000
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

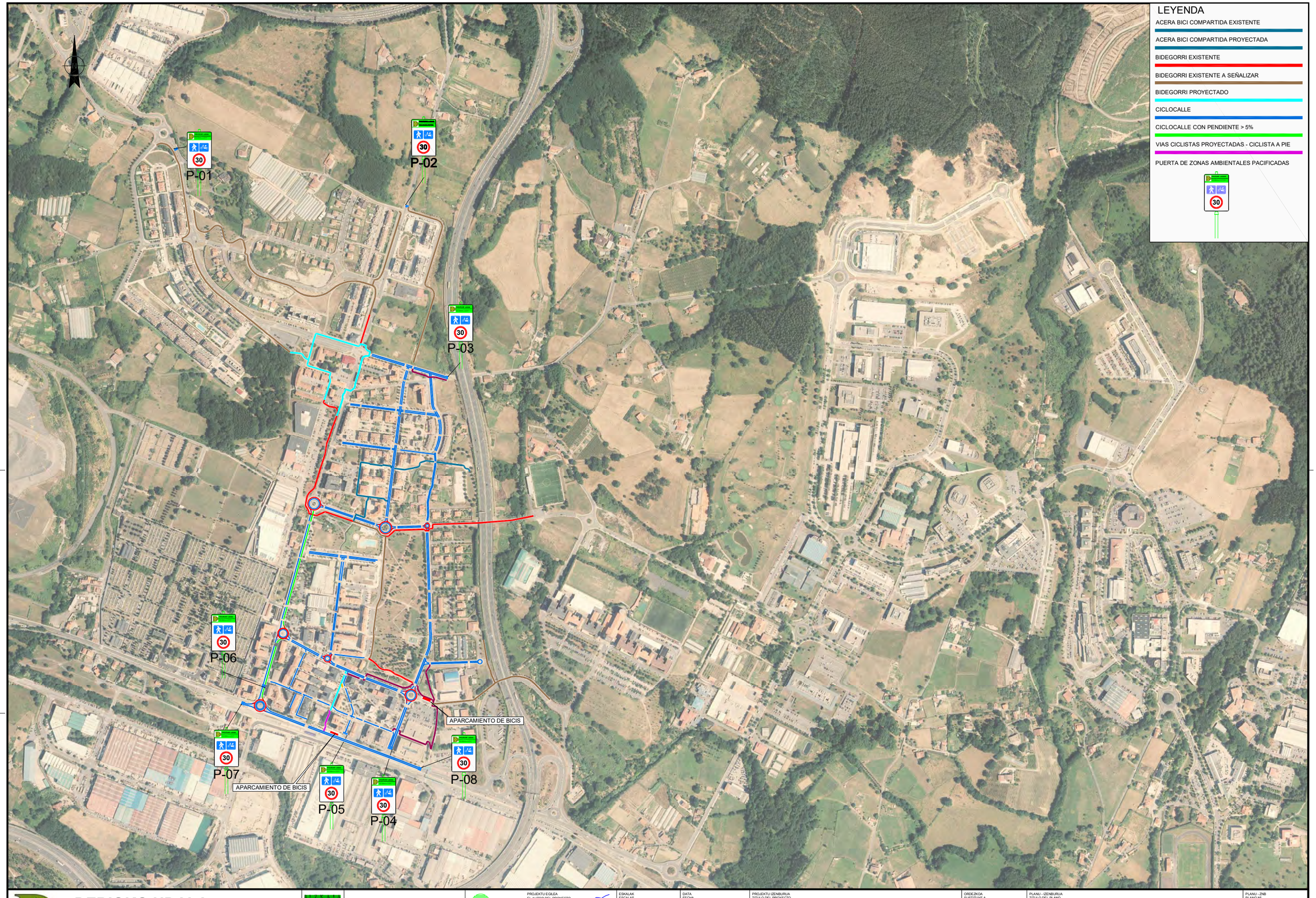
PROIEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO: EMPLAZAMIENTO

PLANU - ZKB / PLANO Nº: 01

HORRIA / HOJA: 02 DE 03 ARTEAN



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
1 : 4.000
ORIJINALAK ORIGINALES A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
MONTAJE FOTOGRÁFICO

PLANU - ZKB
PLANO Nº
01

HORRIA / HOJA
03 DE 03 ARTEAN

SOLAPA CON PLANO 02 HOJA 02 DE 02

LEYENDA

- ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE
- ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA
- BIDEGORRI EXISTENTE
- BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR
- BIDEGORRI PROYECTADO
- CICLOCALLE
- CICLOCALLE CON PENDIENTE > 5%
- VIAS CICLISTAS PROYECTADAS - CICLISTA A PIE
- PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

P-06 P-07 P-08 P-05 P-04

APARCAMIENTO DE BICIS

APARCAMIENTO DE BICIS

ZAMUDIO

Barrio Txosna Auzoa

Gaziena

Txominena

Bekoetxe

Seminario Derio

Larrabarri

Eskola Talde

Instituto Txorierri Institutua

Ayuntamiento/Udaletxea

Cementerio/Hilerria

Neinver

Indo S.A.

Spar

Condisa

Alfe

Daga

Pol. Ind. Ugaldeguren I Industrialdea

Pol. Ind. Ugaldeguren III Industrialdea

San Antolin

G.Llian

Casa Aresti Etxea

Casa Bidegain

Casa Montorrabarri Etxea

Fuentena

Lekundizgoikoa

Lekundizbe

Lekundiz

Ovarzabal

S.K.F.

PK.7

PK.8

PK.10

M-89 M-87 M-86 M-88 M-85 M-84 M-83 M-81 M-82 M-80 M-79 M-78 M-95 M-94 M-93 M-90 M-91 M-92 M-75 M-76 M-73 M-74 M-71 M-72 M-70 M-69 M-66 M-68 M-67 M-65 M-64

34.58 29.27 52.44 37.18 37.61 32.14 27.44 22.79

DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 2.000
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO: TIPO DE VÍAS CICLISTAS
PLANTA GENERAL - 1

PLANU - ZBK / PLANO Nº: 02

HORRIA / HOJA: 01 DE 02 ARTEAN

LEYENDA

ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE

ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA

BIDEGORRI EXISTENTE

BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR

BIDEGORRI PROYECTADO

CICLOCALLE

CICLOCALLE CON PENDIENTE > 5%

VIAS CICLISTAS PROYECTADAS - CICLISTA A PIE

PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

P-01

P-02

P-03

SOLAPA CON PLANO 02 HOJA 01 DE 02

DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
1 : 4.000
ORIJINALAK
ORIGINALES
A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
TIPO DE VÍAS CICLISTAS
PLANTA GENERAL - 2

PLANU - ZKB
PLANO Nº
02

HORRIA / HOJA
02 DE 02 ARTEAN

LEYENDA

ABCE.01	Acera Bici Compartida Existente con su Código
ABCN.01	Acera Bici Compartida Nueva con su Código
BE.01	Bidegorri Existente con su Código
BEP.01	Bidegorri Existente a Señalizar con su Código
BN.01	Bidegorri Nuevo con su Código
CP.01	Ciclistas a Pie con su Código
CC.01	Ciclocalles Nuevas con su Código

LEYENDA

ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE

ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA

BIDEGORRI EXISTENTE

BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR

BIDEGORRI PROYECTADO

VIAS CICLISTAS PROYECTADAS - CICLISTA A PIE

PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

P-01 P-02 P-03 P-04 P-05 P-06 P-07 P-08

BEP.03 BEP.04 BEP.05 BEP.02 BEP.01

BE.04 BE.03 BE.02 BE.01

BN.03 BN.02 BN.01

ABCN.03 ABCN.02 ABCN.01

ABCE.01

CP.01

APARCAMIENTOS DE BICIS

APARCAMIENTOS DE BICIS

TERMINO DE DERIO

DERIOKO UDALA AYUNTAMIENTO DE DERIO	BIZKAIA	INICIATIVAS AMBIENTALES	PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ INGENIERIA IZARVI — INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070	ESKALAK / ESCALAS: 1 : 3.000 ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1	DATA / FECHA: 2021 EKAINA JUNIO 2021	PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023	ORDEZKOA SUSTITUYE A DELAKOAK ORDEKATUAK SUSTITUIDO POR	PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO: CARRILES BICI Y PEATONALES PLANTA GENERAL	PLANU - ZKB / PLANO Nº: 05 HORRIA / HOJA: 01 DE 20 ARTEAN

LEYENDA

ABCE.01	Acera Bici Compartida Existente con su Código
ABCN.01	Acera Bici Compartida Nueva con su Código
BE.01	Bidegorri Existente con su Código
BEP.01	Bidegorri Existente a Señalizar con su Código
BN.01	Bidegorri Nuevo con su Código
CP.01	Ciclistas a Pie con su Código
CC.01	Ciclocalles Nuevas con su Código

LEYENDA

ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE

ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA

BIDEGORRI EXISTENTE

BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR

BIDEGORRI PROYECTADO

VIAS CICLISTAS PROYECTADAS - CICLISTA A PIE

PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

05 - 20 - 20

05 - 19 - 19

Bidegorri Nuevos
(BN.02) (BN.03)
Conexión con
(BE.03) (BE.04) (BEP.03)

Bidegorri Nuevos
(BN.01)
Conexión con
(CC.04) (CP.01)

Ciclista a Pie
(BN.01)
Conexión con
(CC.01) (BN.01)

P-01 P-02 P-03 P-04 P-05 P-06 P-07 P-08

TERMINO DE DERIO

DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

IZKATA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 3.000
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

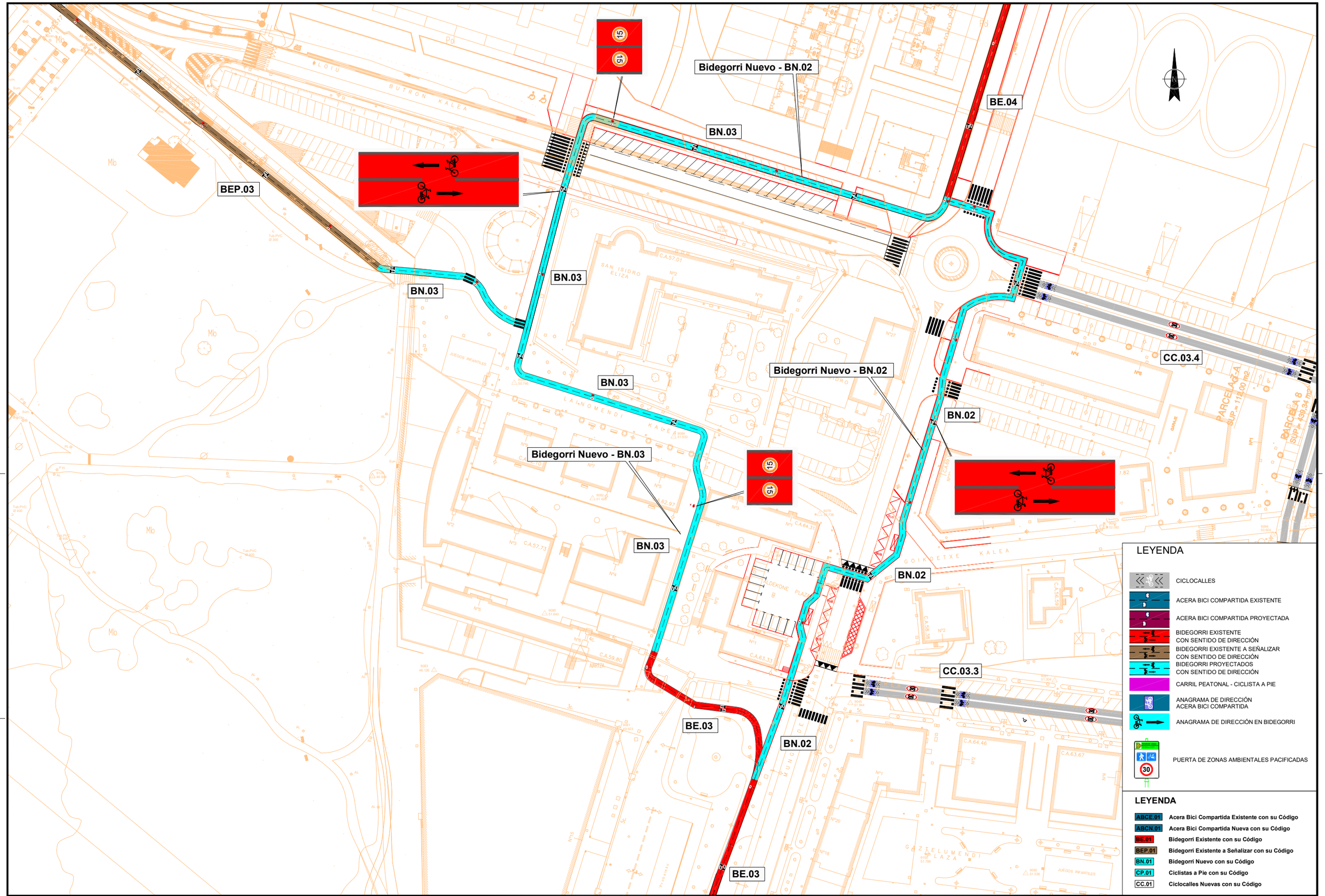
PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO:
UBICACIÓN DE BIDEGORRIS NUEVOS
Y VIAS CICLISTAS A PIE EN EL MUNICIPIO
PLANTA GENERAL

PLANU - ZBK / PLANO Nº: 05

HORRIA / HOJA: 18 DE 20 ARTEAN



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROIEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
1 : 500
ORIJINALAK
ORIGINALES
A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
BIDEGORRI NUEVOS
(BE.02) (BE.03)
PLANTA GENERAL

PLANU - ZENB
PLANO Nº 05

HORRIA / HOJA
20 DE 20 ARTEAN

Acceso a Garajes
Entrada a Vial de Servicio
BN.03
Bidegorri Nuevo - BN.03
BE.04
MOTOS
Acceso a Garajes
BEP.03
BN.03
Paso de Peatones
Paso de Peatones
BN.03
Bidegorri Nuevo - BN.03
BN.02
BN.02
CC.03.4
Bidegorri Nuevo - BN.02
BN.03
Modificación Rasante de Calza
Mediante Aglomerado Asfaltico
BE.03
BN.02
CC.03.3
CC.03.3
PARCELA 7-A
SUP.= 112,00 m2
PARCELA 8
SUP.= 439,34 m2

LEYENDA

- CICLOCALLES
- ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE
- ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA
- BIDEGORRI EXISTENTE CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- BIDEGORRI PROYECTADOS CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- CARRIL PEATONAL - CICLISTA A PIE
- ANAGRAMA DE DIRECCIÓN ACERA BICI COMPARTIDA
- ANAGRAMA DE DIRECCIÓN EN BIDEGORRI
- PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

LEYENDA

ABCE.01	Acera Bici Compartida Existente con su Código
ABCN.01	Acera Bici Compartida Nueva con su Código
BE.01	Bidegorri Existente con su Código
BEP.01	Bidegorri Existente a Señalizar con su Código
BN.01	Bidegorri Nuevo con su Código
CP.01	Ciclistas a Pie con su Código
CC.01	Ciclocalles Nuevas con su Código

DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROIEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
1 : 400
ORIJINALAK
ORIGINALES
A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
BIDEGORRI DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
(BN.02) (BN.03)
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA - 1

PLANU - ZKB
PLANO Nº
06

HORRIA / HOJA
01 DE 07 ARTEAN

Muro de Hormigón Armado HA-25
y Barandilla

Acera Proyectada con Sección de
15 cm. de ZA-40
15 cm. Hormigón HM-20
Baldosa Igual a la Existente
Bordillo de Granito 15 x 30 x 100 cm.

Acceso de Vehículos a la Plaza

Modificación Rasante de Calza
Mediante Aglomerado Asfaltico

Elevación de Calzada Mediante el Extendido
de Aglomerado Asfaltico En Caliente
Tipo AC16SURF60/70S

BN.03
BN.02
BE.03
CC.03.3

BUS

LEYENDA

- CICLOCALLES
- ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE
- ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA
- BIDEGORRI EXISTENTE CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- BIDEGORRI PROYECTADOS CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- CARRIL PEATONAL - CICLISTA A PIE
- ANAGRAMA DE DIRECCIÓN ACERA BICI COMPARTIDA
- ANAGRAMA DE DIRECCIÓN EN BIDEGORRI
- PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

LEYENDA

ABCE.01	Acera Bici Compartida Existente con su Código
ABCN.01	Acera Bici Compartida Nueva con su Código
BE.01	Bidegorri Existente con su Código
BEP.01	Bidegorri Existente a Señalizar con su Código
BN.01	Bidegorri Nuevo con su Código
CP.01	Ciclistas a Pie con su Código
CC.01	Ciclocalles Nuevas con su Código

DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 200
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO:
BIDEGORRI DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
(BN.02)
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA - 2

PLANU - ZBK / PLANO Nº: 06

HORRIA / HOJA: 02 DE 07 ARTEAN

LEYENDA

ABCE.01	Acera Bici Compartida Existente con su Código
ABCN.01	Acera Bici Compartida Nueva con su Código
BE.01	Bidegorri Existente con su Código
BEP.01	Bidegorri Existente a Señalizar con su Código
BN.01	Bidegorri Nuevo con su Código
CP.01	Ciclistas a Pie con su Código
CC.01	Ciclocalles Nuevas con su Código

LEYENDA

- CICLOCALLES
- ACERA BICI COMPARTIDA EXISTENTE
- ACERA BICI COMPARTIDA PROYECTADA
- BIDEGORRI EXISTENTE CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- BIDEGORRI EXISTENTE A SEÑALIZAR CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- BIDEGORRI PROYECTADOS CON SENTIDO DE DIRECCIÓN
- CARRIL PEATONAL - CICLISTA A PIE
- ANAGRAMA DE DIRECCIÓN ACERA BICI COMPARTIDA
- ANAGRAMA DE DIRECCIÓN EN BIDEGORRI
- PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS

Acceso a Garajes

Demolición de Acera Existente para Posivilitar el Paso a Vehiculos a los Aparcamientos Long. = 5.00 m.

5.00 3.50 15.50 12.00 2.00

BN.03

Bidegorri Nuevo - BN.03

2.00 2.00

Ampliación Paso de Peatones Elevado y Modificación de Sumideros Existentes

12.00

Elevación de acera y Modificación de Rasante

Pavimentación con Baldosa de 40 x 40 cm. Igual a la Existente

2.50 4.80 0.50 3.00

4.60 11.60

MOTOS

Apliación de Pavimento con Baldosa para Acceso a Garajes

Aparcamiento Motos

9089
55.239

C.A.57.01

SAN ISIDRO ELIZA

Nº2

Nº2

Nº27

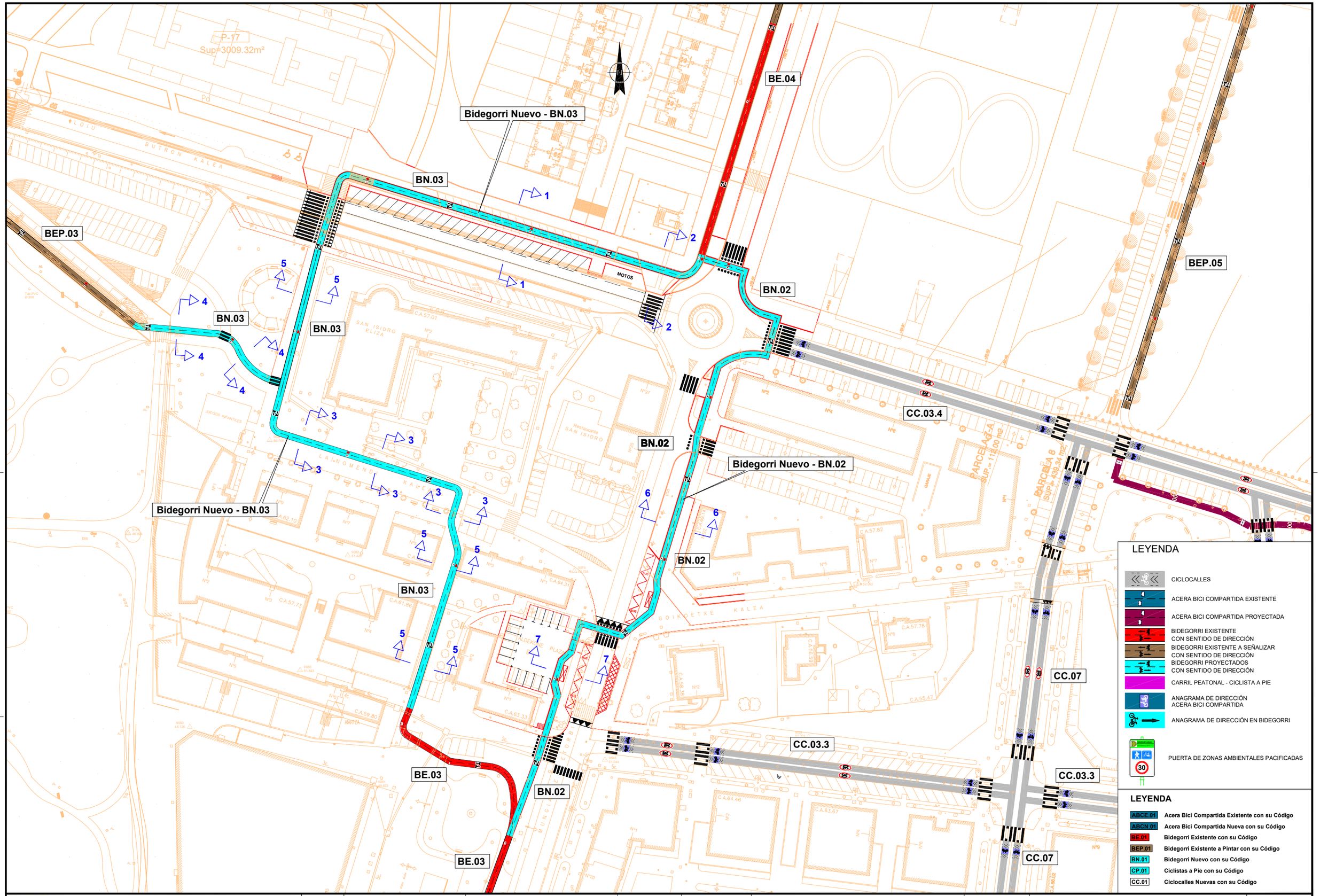
BN.03

BN.03

Paso de Peatones

BN.02

DERIOKO UDALA **AYUNTAMIENTO DE DERIO**	BIZKAIA	INICIATIVAS AMBIENTALES	INGENIERIA IZARVI PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070	ESKALAK / ESCALAS 1 : 400 ORIJINALAK / ORIGINALES A-1	DATA / FECHA 2021 EKAINA JUNIO 2021	PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO DERIO CICLABLE 2023	ORDEZKOA / SUSTITUYE A DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR	PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO BIDEGORRI DE NUEVA CONSTRUCCIÓN (BN.03) DEFINICIÓN GEOMÉTRICA - 3	PLANU - ZNB / PLANO Nº 06 HORRIA / HOJA 03 DE 07 ARTEAN



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

IZKATA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 500
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

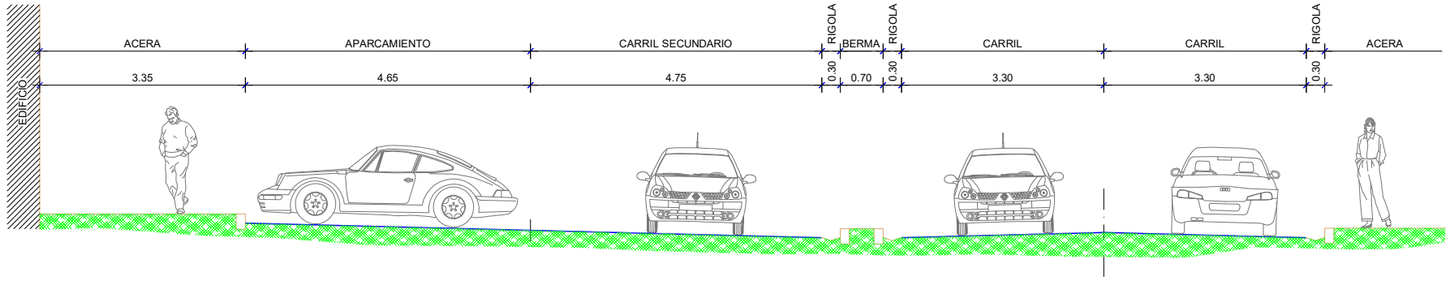
PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO: BIDEGORRI DE NUEVA CONSTRUCCIÓN (BN.02) (BN.03) PLANTA DE SECCIONES

PLANU - ZENB / PLANO Nº: 06

HORRIA / HOJA: 05 DE 07 ARTEAN

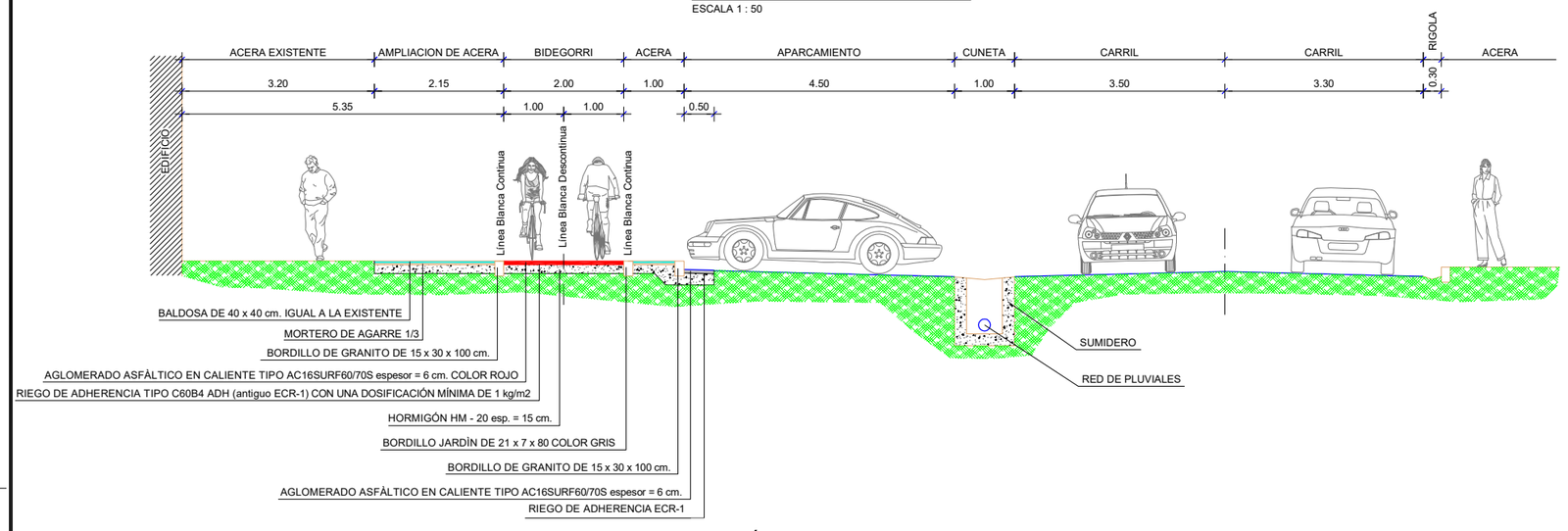
SECCIÓN EXISTENTE (1 - 1)

ESCALA 1 : 50



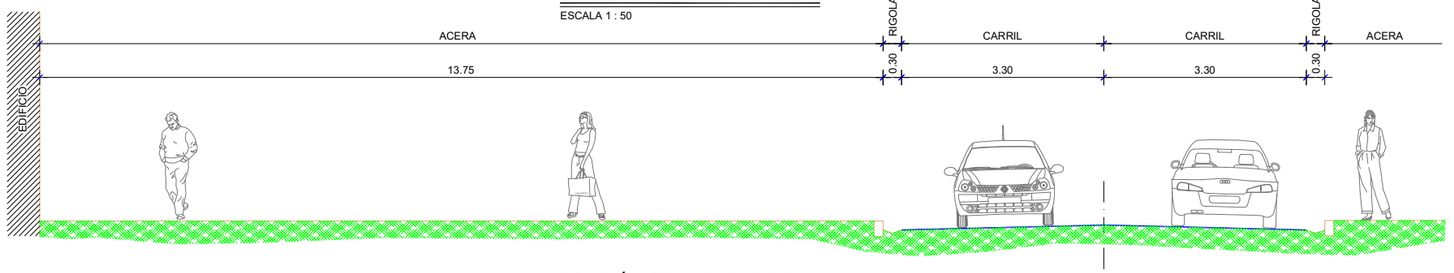
SECCIÓN PROYECTADA (1 - 1)

ESCALA 1 : 50



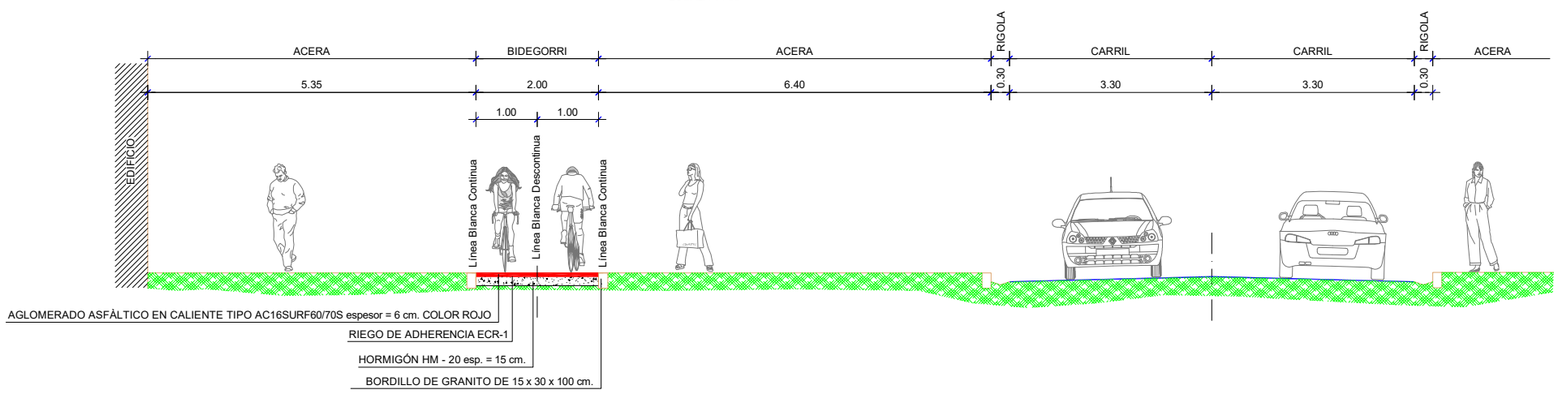
SECCIÓN EXISTENTE (2 - 2)

ESCALA 1 : 50



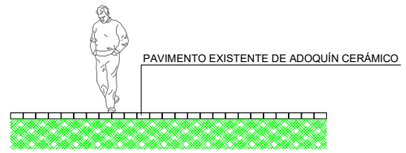
SECCIÓN PROYECTADA (2 - 2)

ESCALA 1 : 50



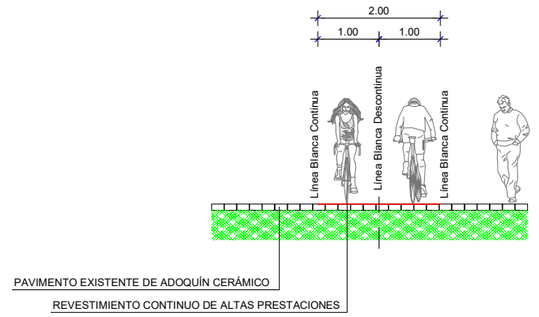
SECCIÓN EXISTENTE (3 - 3)

ESCALA 1 : 50



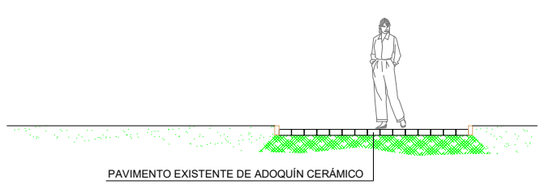
SECCIÓN PROYECTADA (3 - 3)

ESCALA 1 : 50



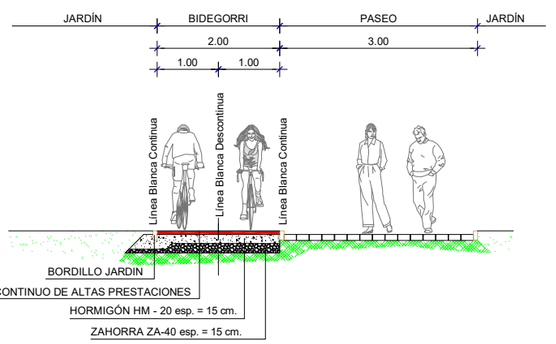
SECCIÓN EXISTENTE (4 - 4)

ESCALA 1 : 50



SECCIÓN PROYECTADA (4 - 4)

ESCALA 1 : 50



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
1 : 50
ORIJINALAK
ORIGINALES
A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

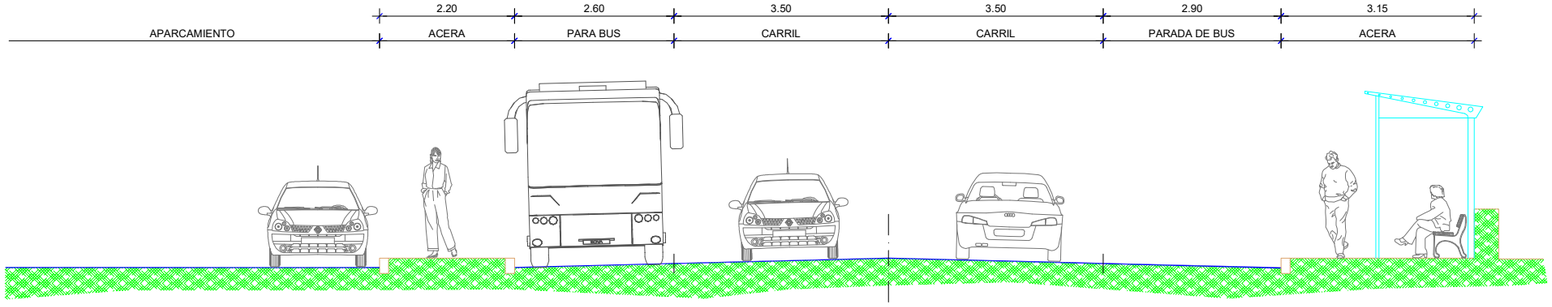
PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
BIDEGORRI DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
(BN.03)
SECCIONES TIPO - 1

PLANU - ZENB
PLANO Nº
06

HORRIA / HOJA
06 DE 07 ARTEAN

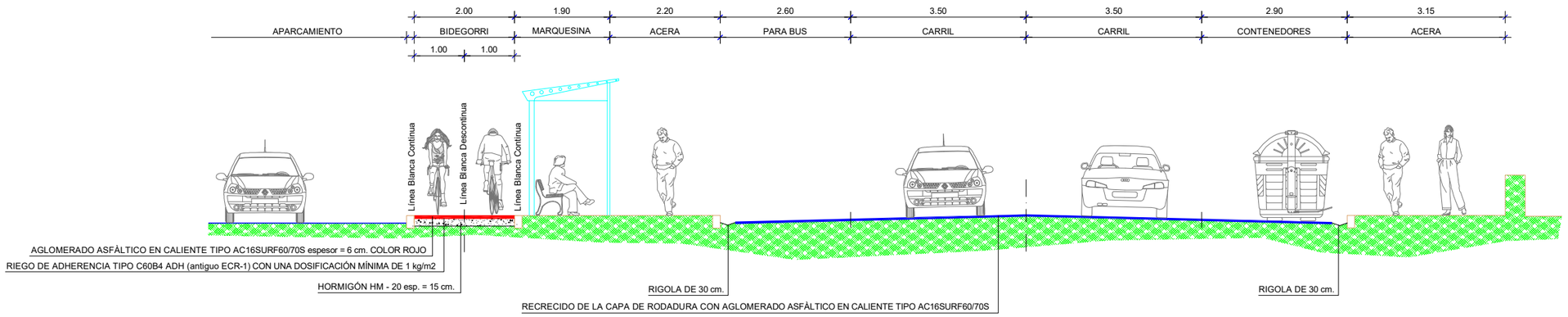
SECCIÓN EXISTENTE (7 - 7)

ESCALA 1 : 50



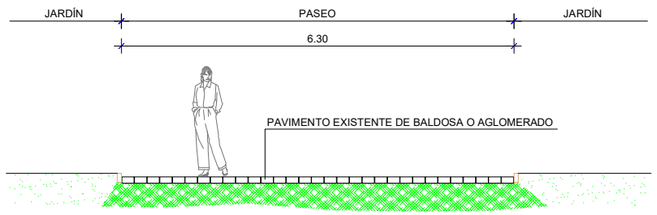
SECCIÓN PROYECTADA (7 - 7)

ESCALA 1 : 50



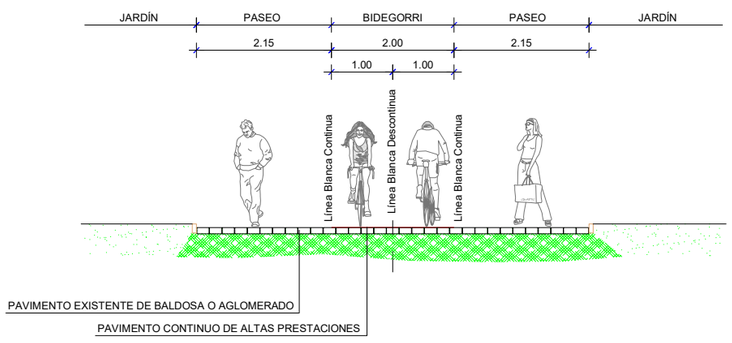
SECCIÓN EXISTENTE (5 - 5)

ESCALA 1 : 50



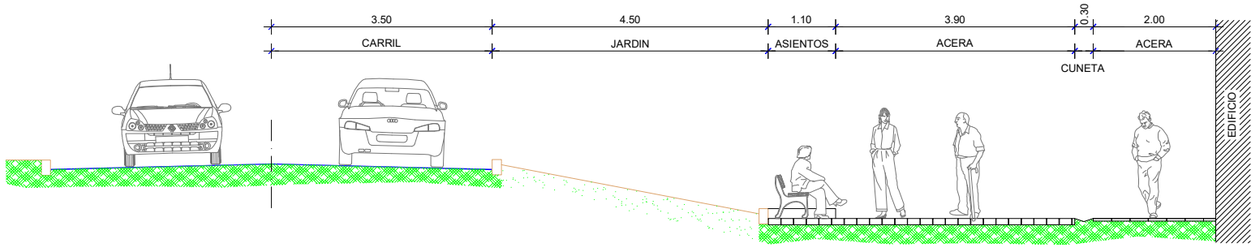
SECCIÓN PROYECTADA (5 - 5)

ESCALA 1 : 50



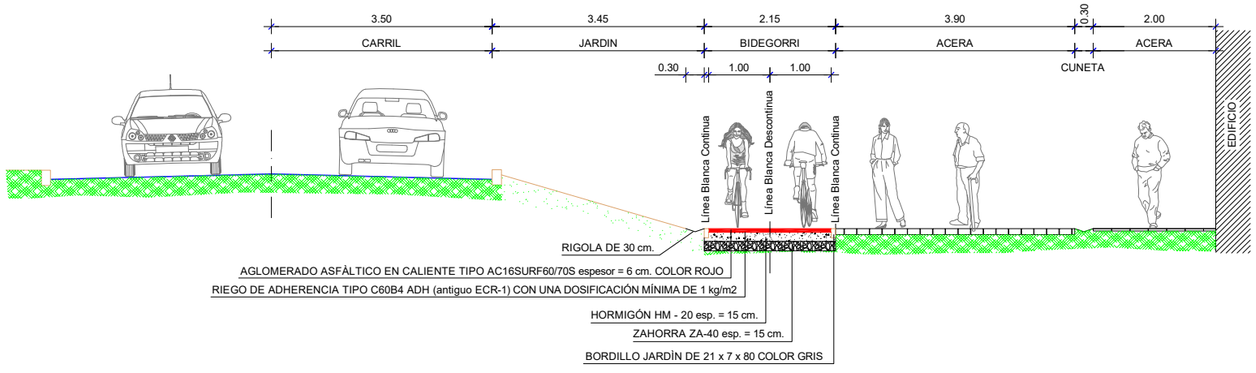
SECCIÓN EXISTENTE (6 - 6)

ESCALA 1 : 50



SECCIÓN PROYECTADA (6 - 6)

ESCALA 1 : 50



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 50
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

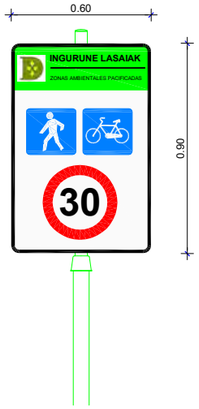
ORDEZKOA SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK SUSTITUIDO POR:

PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO:
BIDEGORRI DE NUEVA CONSTRUCCIÓN (BN.02)
SECCIONES TIPO - 2

PLANU - ZBK / PLANO Nº: 06

ORRIA / HOJA: 07 DE 07 ARTEAN

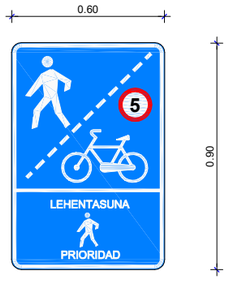
PUERTA DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS



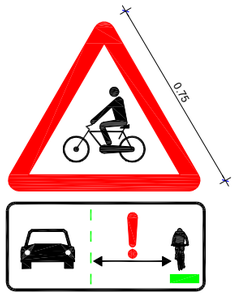
CICLISTA A PIE



ZONA PEATONAL CICLABLE



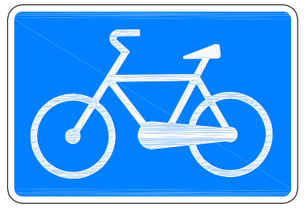
VÍA SEÑALIZADA COMPARTIDA DE ANCHURA SUPERIOR A 6.00 m.
CON PENDIENTES SUPERIORES AL 5%



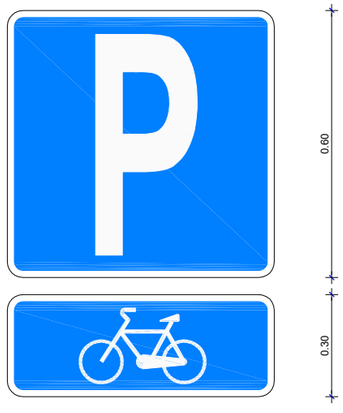
PELIGRO CICLISTA EN RAMPA



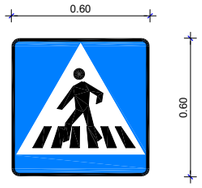
ZONA PEATONAL CICLABLE



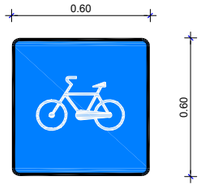
APARCAMIENTO DE BICIS



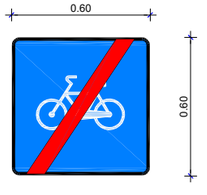
PASO DE PEATONES



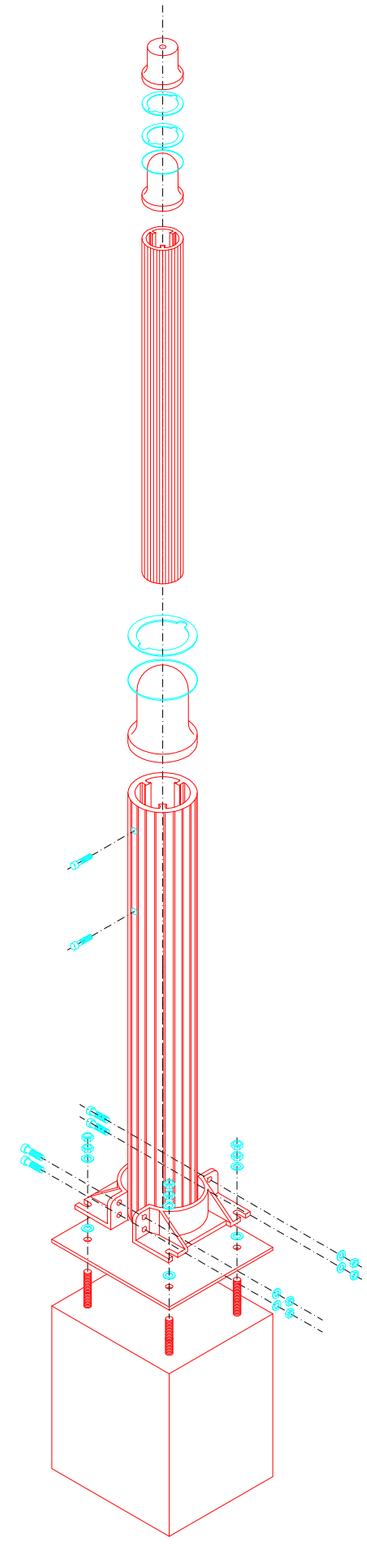
INICIO VÍA CICLISTA



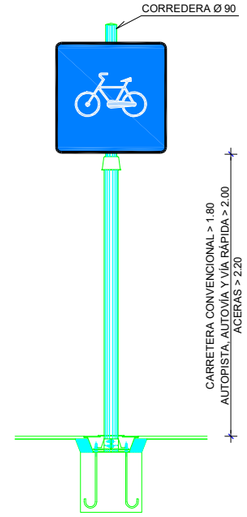
FINAL VÍA CICLISTA



DESPIECE DE SOPORTE Y ANCLAJE



SEÑALIZACIÓN EUROPEA



ALZADO

TABLA PARA UNA SEÑAL EN UN POSTE							
TIPO SEÑAL	Dimensiones	SECCION SOPORTE (mm)	H	E	CIMENTACION		
					a	b	c
TRIANGULAR	0.90 m (lado)	80x40x2	280	50	50	50	70
CIRCULAR	0.60 m Ø	80x40x2	280	50	50	50	70
CUADRADO	0.60 m (lado)	80x40x2	280	50	50	50	70
RECTANGULAR	0.60 x0.90 m	80x40x2	280	50	50	50	70

DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
S / E
ORIJINALAK ORIGINALES A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
SEÑALIZACIÓN VERTICAL
DETALLES

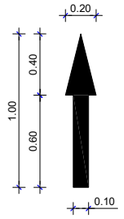
PLANU - ZNB
PLANO Nº
07

HORRIA / HOJA
01 DE 04 ARTEAN

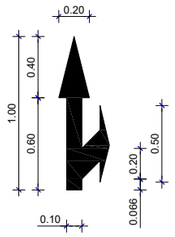
SOBRE CARRIL BICI EXCLUSIVO
ESCALA 1 : 20



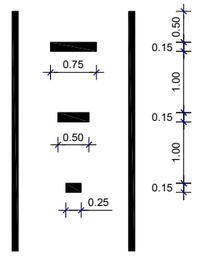
FLECHA SOBRE CARRIL BICI EXCLUSIVO
ESCALA 1 : 20



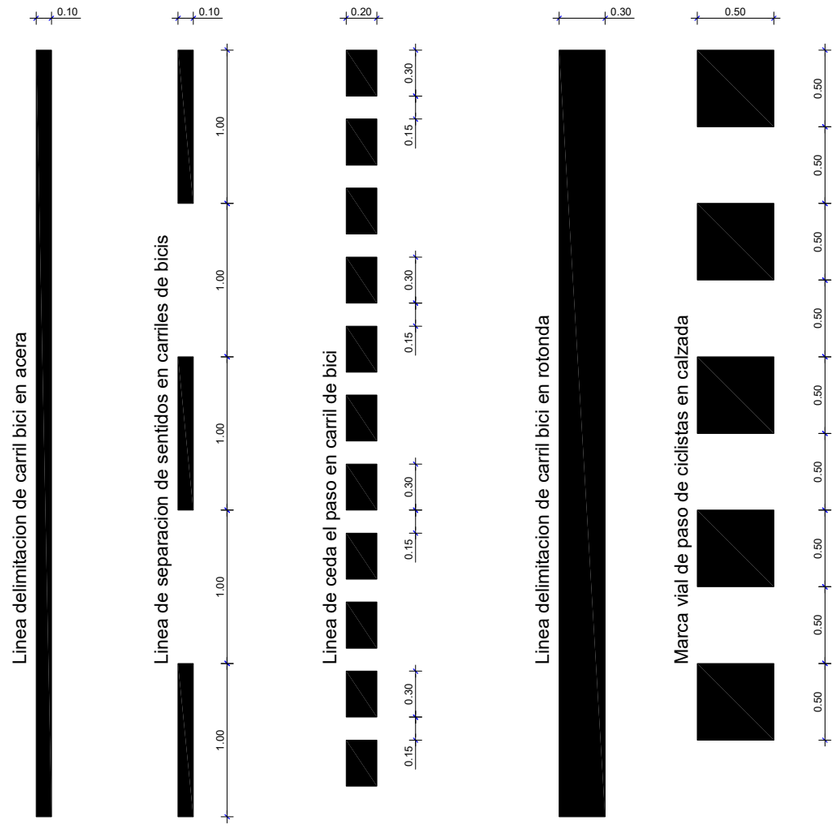
FLECHA BIDIRECCIONAL - CICLOCALLES
ESCALA 1 : 20



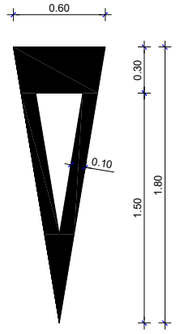
BANDA DE DETENCIÓN CARRIL BICI
ESCALA 1 : 50



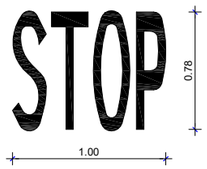
SEÑALIZACION HORIZONTAL - MARCAS
ESCALA 1 : 20



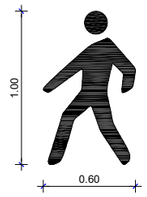
CEDA EL PASO SOBRE CARRIL BICI EXCLUSIVO
ESCALA 1 : 20



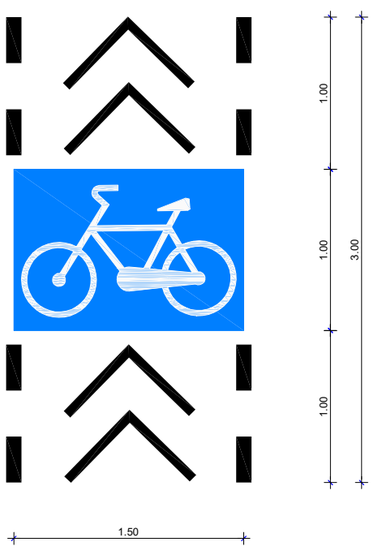
STOP SOBRE CARRIL BICI EXCLUSIVO
ESCALA 1 : 20

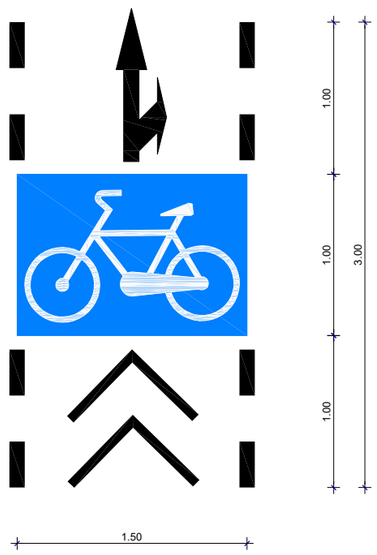


PEATÓN SOBRE ZONA PEATONAL
ESCALA 1 : 20

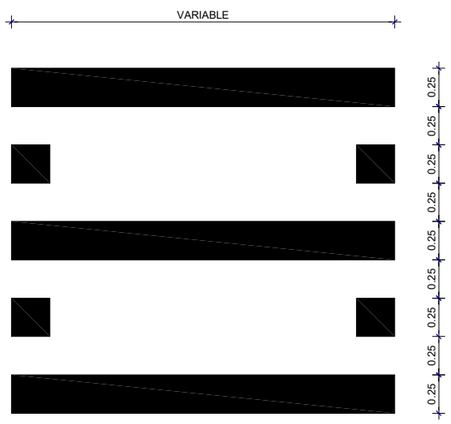


SEÑALIZACION CIRCULACION BICIS - CICLOCALLES
ESCALA 1 : 20

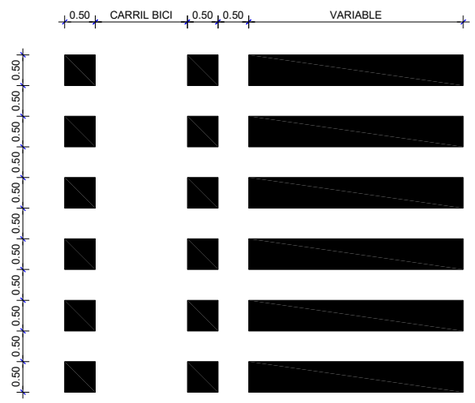




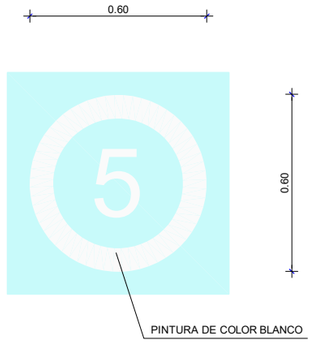
PASO PEATONES EN CARRILES BICI
ESCALA 1 : 20



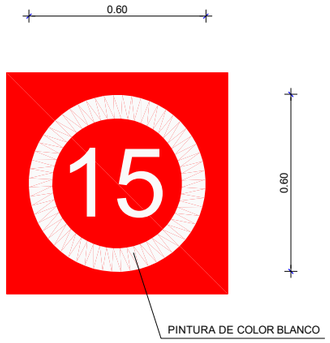
PASO PEATONES Y CARRIL BICI EN CALZADA
ESCALA 1 : 50


0.50
CARRIL BICI
0.50
0.50
VARIABLE
0.50
0.50
0.50

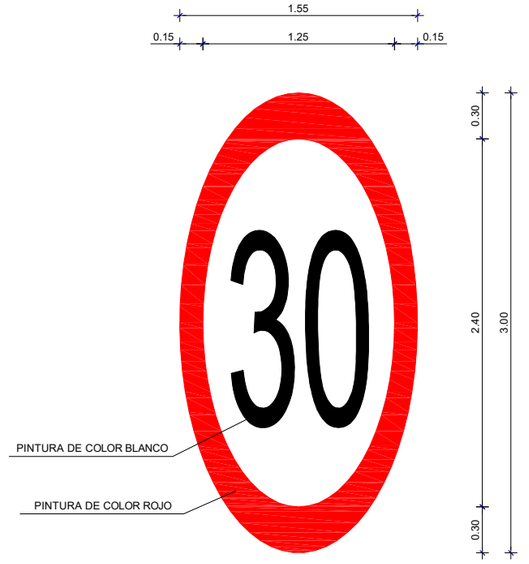
LIMITE DE VELOCIDAD EN ZONA ACERA BICI COMPARTIDA



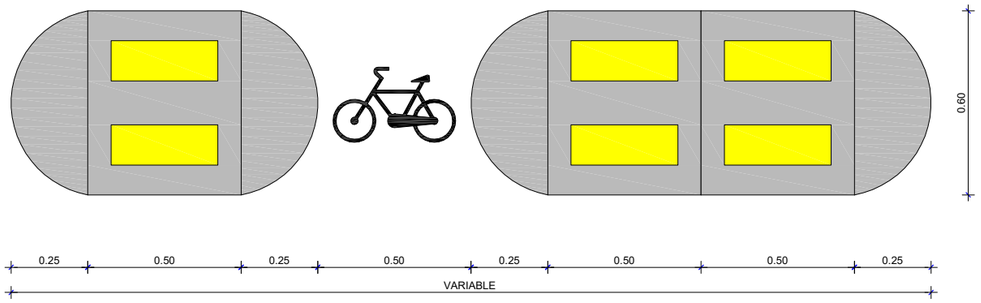
LIMITE DE VELOCIDAD EN CARRIL BICI

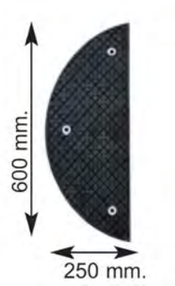


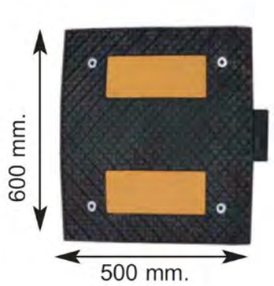
LIMITE DE VELOCIDAD EN CICLOCALLES



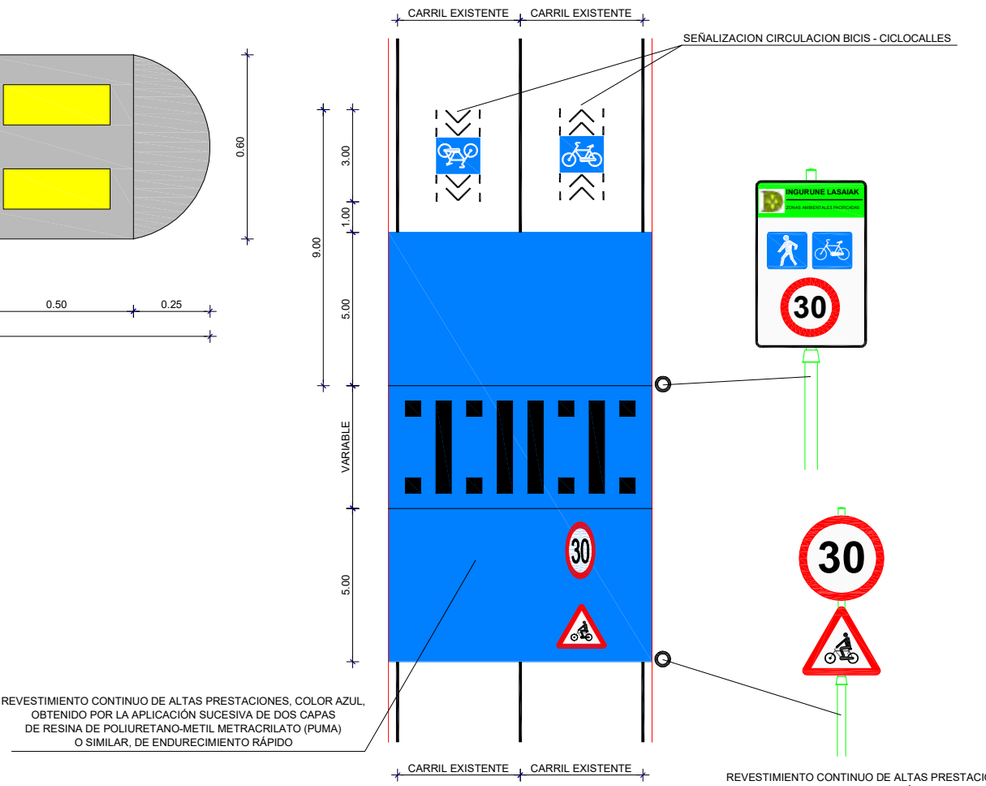
DETALLE DE BANDAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD



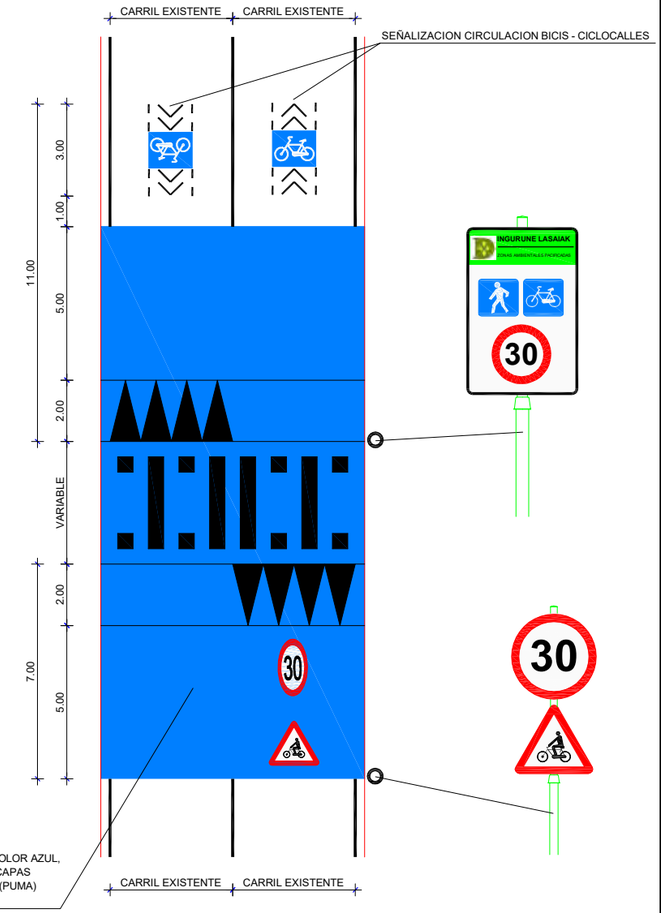




PUERTA DE ACCESO A ZONAS AMBIENTALMENTE PACIFICADAS CON PASO DE PEATONES A COTA DEL VIAL



PUERTA DE ACCESO A ZONAS AMBIENTALMENTE PACIFICADAS CON PASO DE PEATONES ELEVADO



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: S / E
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2020 ABENDUA / DICIEMBRE 2020

PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

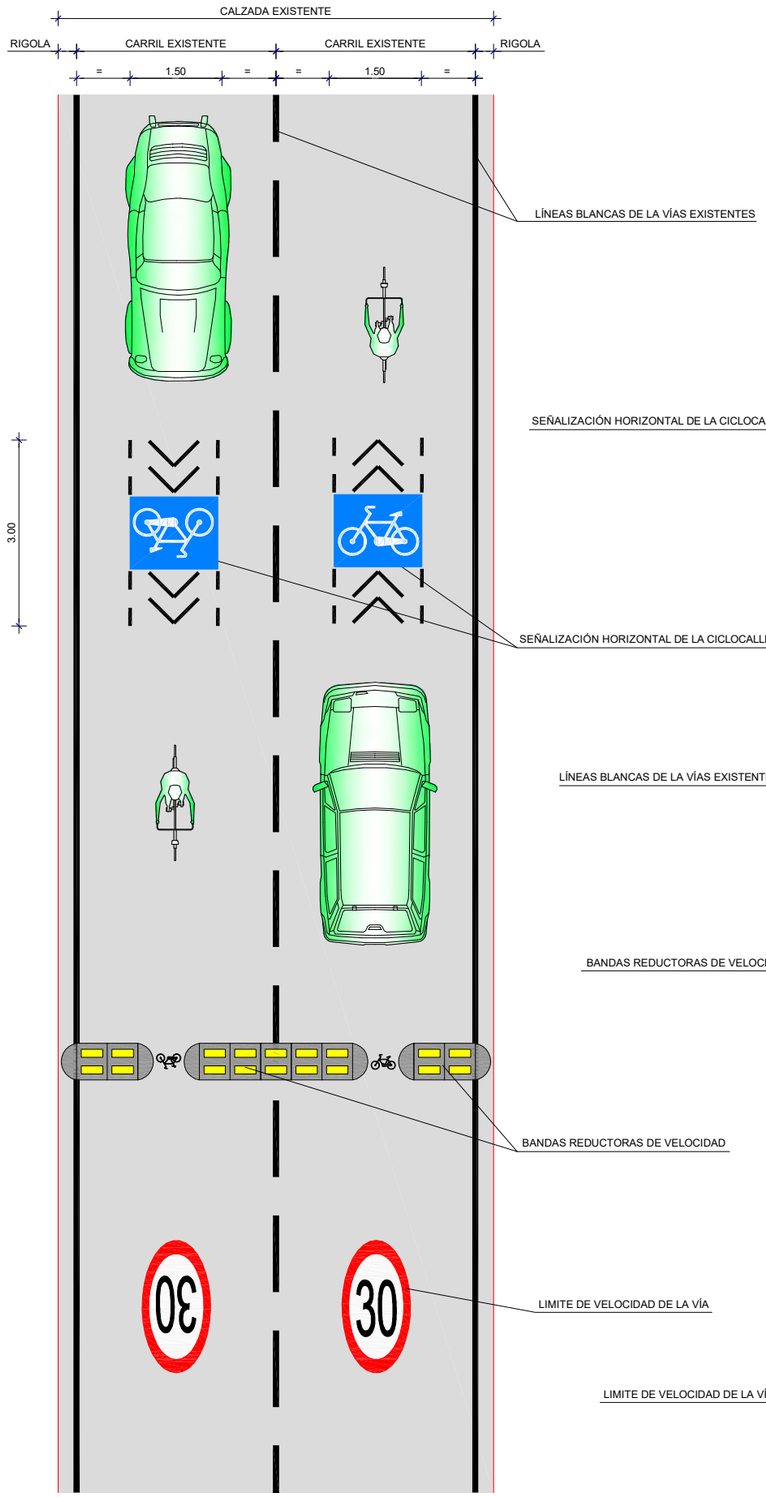
PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DETALLES - 2

PLANU - ZNB / PLANO Nº: 07

HORRIA / HOJA: 03 DE 04 ARTEAN

SEÑALIZACION HORIZONTAL EN CICLOCALLES

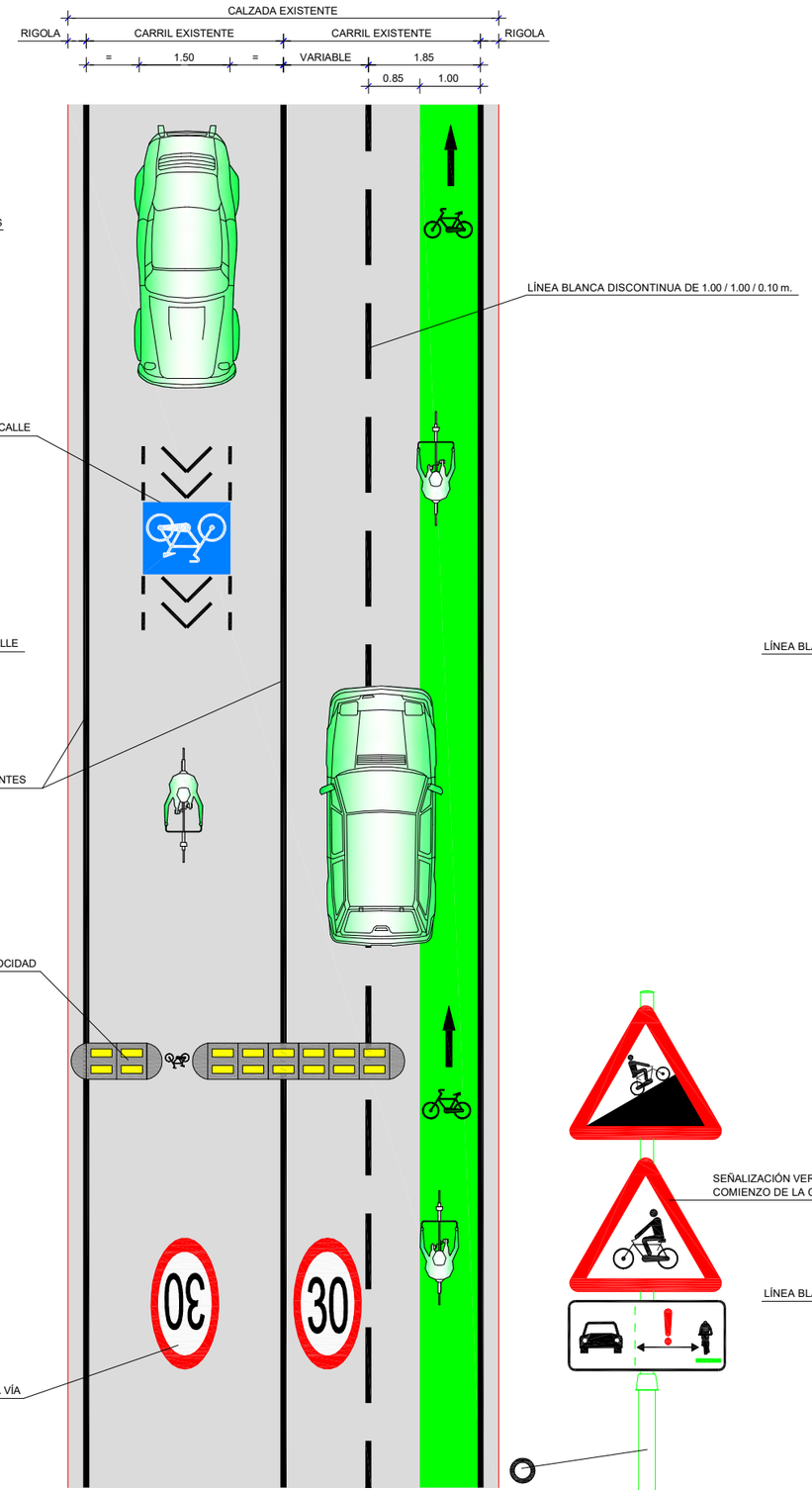
ESCALA 1 : 20



NOTA :
LA UBICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD SERÁN DEFINIDOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRA SEGÚN LA CICLOCALLE A TRATAR

SEÑALIZACION HORIZONTAL EN CICLOCALLES CON PENDIENTE > 5%

ESCALA 1 : 20

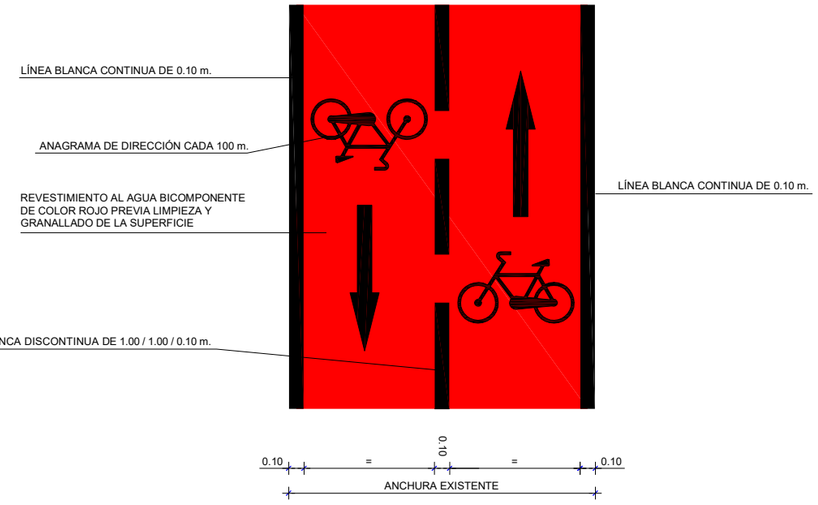


NOTA :
LA UBICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD SERÁN DEFINIDOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRA SEGÚN LA CICLOCALLE A TRATAR

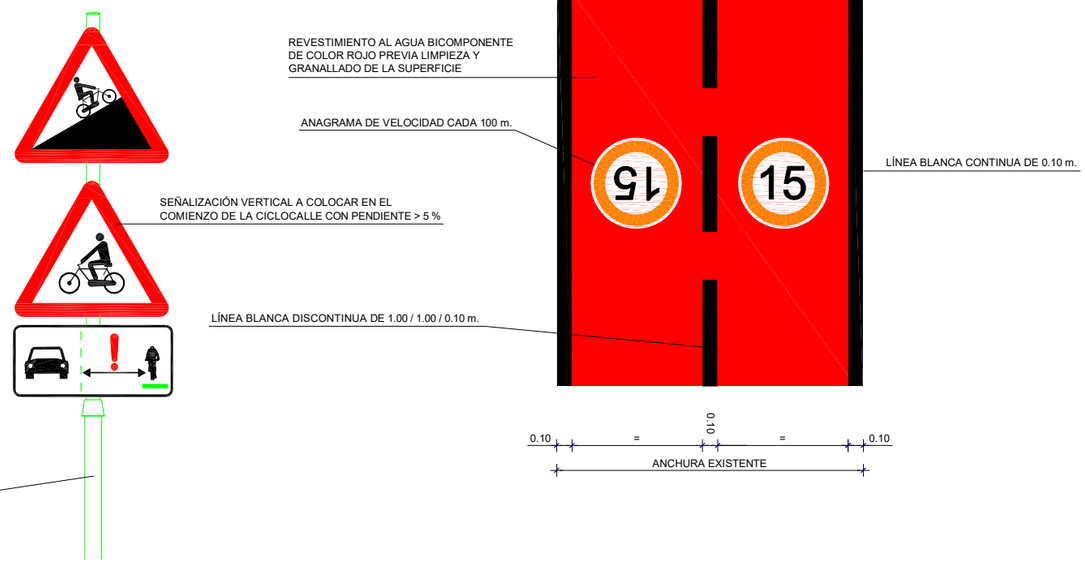
SEÑALIZACION HORIZONTAL CARRIL BICI

ESCALA 1 : 20

CARRIL BICI SEÑALIZACION HORIZONTAL



CARRIL BICI SEÑALIZACION HORIZONTALDE VELOCIDAD



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA / EL AUTOR DEL PROYECTO: SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P. — COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK / ESCALAS: 1 : 20
ORIJINALAK / ORIGINALES: A-1

DATA / FECHA: 2021 EKAINA / JUNIO 2021

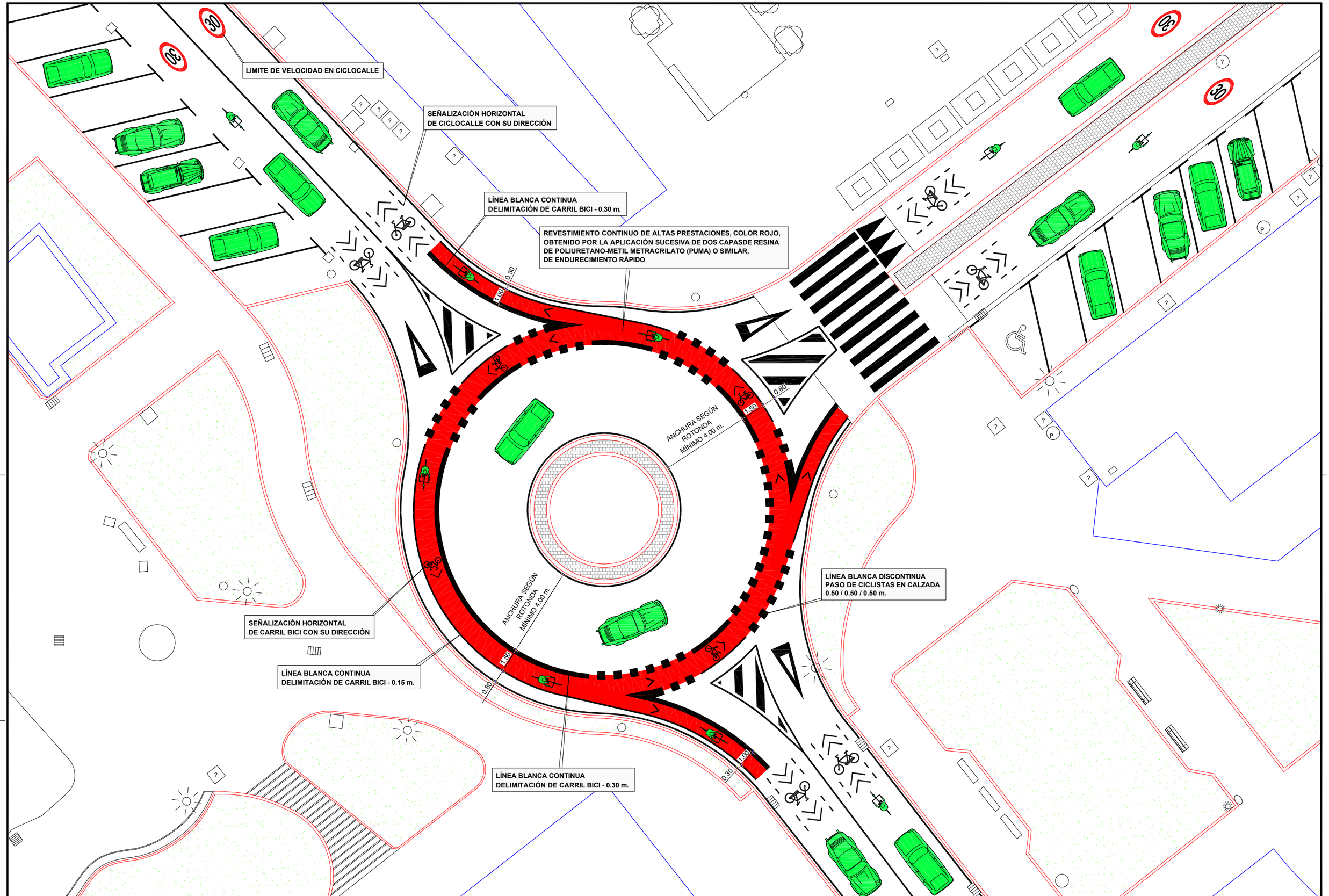
PROJEKTU IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA / SUSTITUYE A:
DELAKOAK ORDEKATUAK / SUSTITUIDO POR:

PLANU - IZENBURUA / TITULO DEL PLANO: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DETALLES - 3

PLANU - ZENB / PLANO Nº: 07

HORRIA / HOJA: 04 DE 04 ARTEAN



DERIOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE DERIO

BIZKAIA

INICIATIVAS AMBIENTALES

INGENIERIA IZARVI

PROJEKTU EGILEA
EL AUTOR DEL PROYECTO
SANTIAGO VILLATE FERNANDEZ
INGENIERO TÉCNICO DE O.P.
COLEGIADO Nº 8.070

ESKALAK
ESCALAS
1 : 100
ORIJINALAK ORIGINALES A-1

DATA
FECHA
2021 EKAINA
JUNIO 2021

PROJEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
DERIO CICLABLE 2023

ORDEZKOA
SUSTITUYE A

DELAKOAK ORDEKATUAK
SUSTITUIDO POR

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
MODELO DE SEÑALIZACIÓN DE ROTONDA

PLANU - ZNB
PLANO Nº 08

HORRIA / HOJA
01 DE 01 ARTEAN