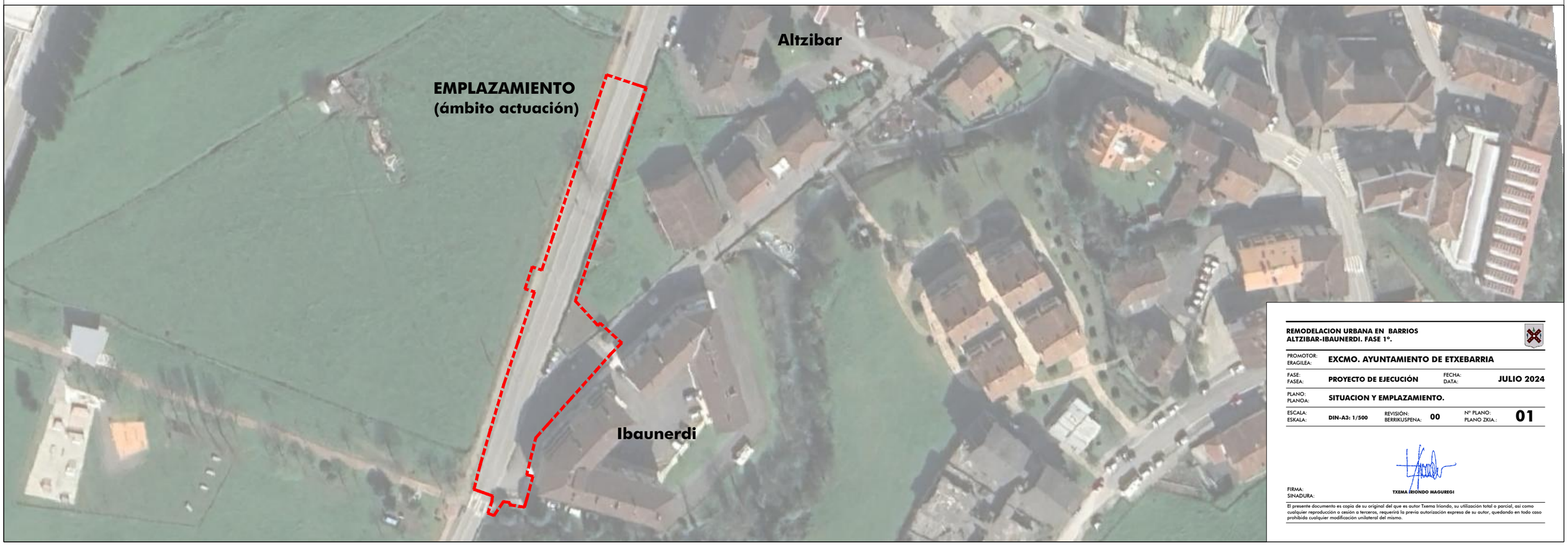
B) DOCUMENTACION GRÁFICA

INDICE DE PLANOS

01. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.
02. PROPUESTA GENERAL GLOBAL.
03. TOPOGRÁFICO.
04. INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. SANEAMIENTO.
05. INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. ALUMBRADO.
06. INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. ABASTECIMIENTO.
07. INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. ELECTRICIDAD.
08. INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. GAS.
09. INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. TELECOMUNICACIONES.
10. SUPERPOSICIÓN. ESTADO ACTUAL/PROPUESTA.
11. PROPUESTA. TRATAMIENTO SUELOS. Y DETALLE BALDOSA.
12. INFRAESTRUCTURAS. PROPUESTA. SANEAMIENTO.
13. INFRAESTRUCTURAS. PROPUESTA. ALUMBRADO.
14. INFRAESTRUCTURAS. PROPUESTA. ABASTECIMIENTO.
15. PROPUESTA. REPLANTEO GENERAL COTAS.
16. PROPUESTA.ALINEACIONES Y RASANTES.
17. PERFILES. ESTADO ACTUAL.
18. PERFILES. PROPUESTA.
19. DETALLES. URBANIZACIÓN.
20. DETALLES. SANEAMIENTO.
21. DETALLES. ALUMBRADO.
22. DETALLES. ABASTECIMIENTO DE AGUA.
23. COORDINACIÓN DE SERVICIOS.
24. PROPUESTA. MOBILIARIO Y SEÑALIZACIÓN.
25. GESTIÓN DE RESIDUOS.



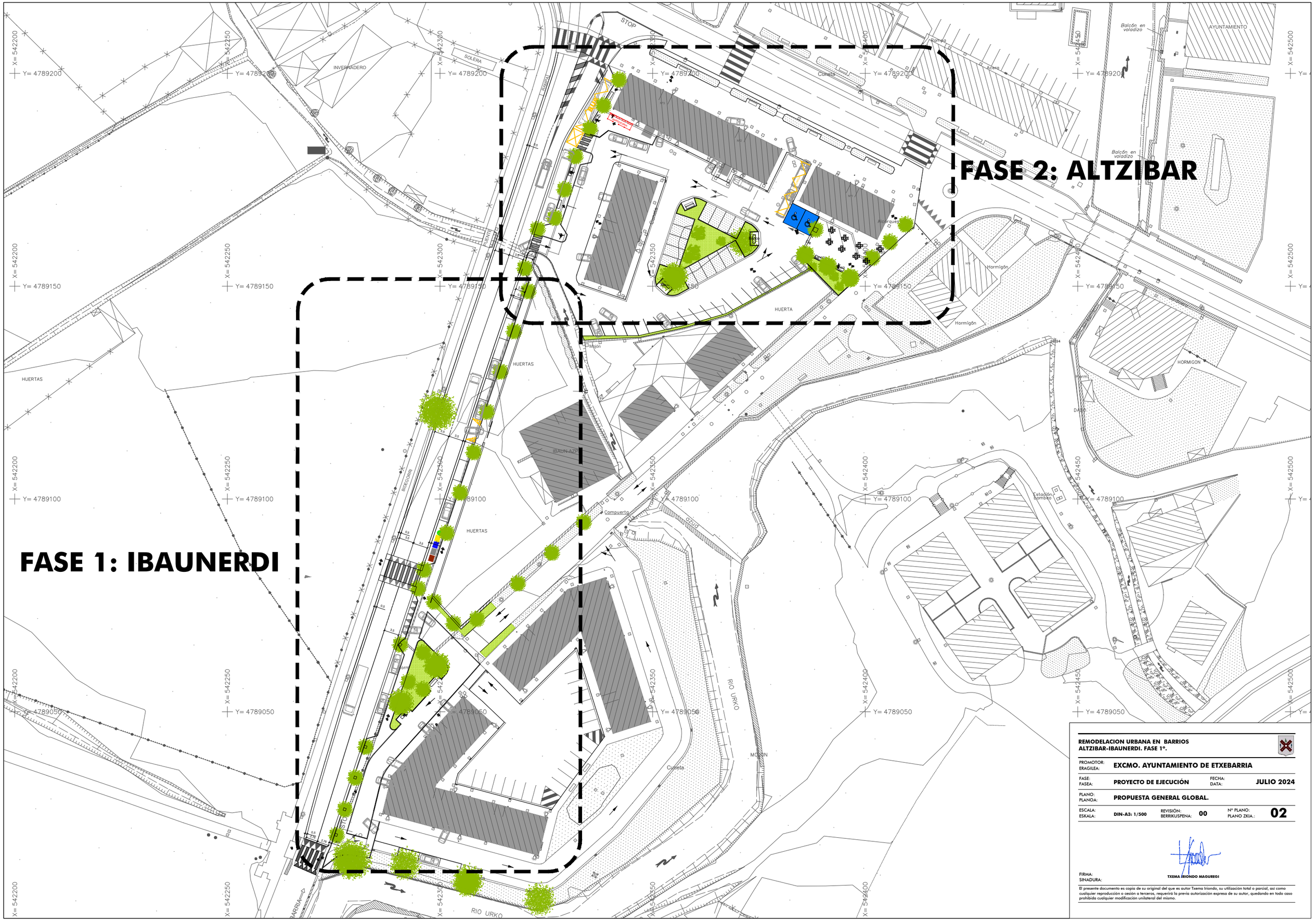


REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**SITUACION Y EMPLAZAMIENTO.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **01**

FIRMA: SINADURA: **TXEMA IRIONDO MAGUREGI**

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



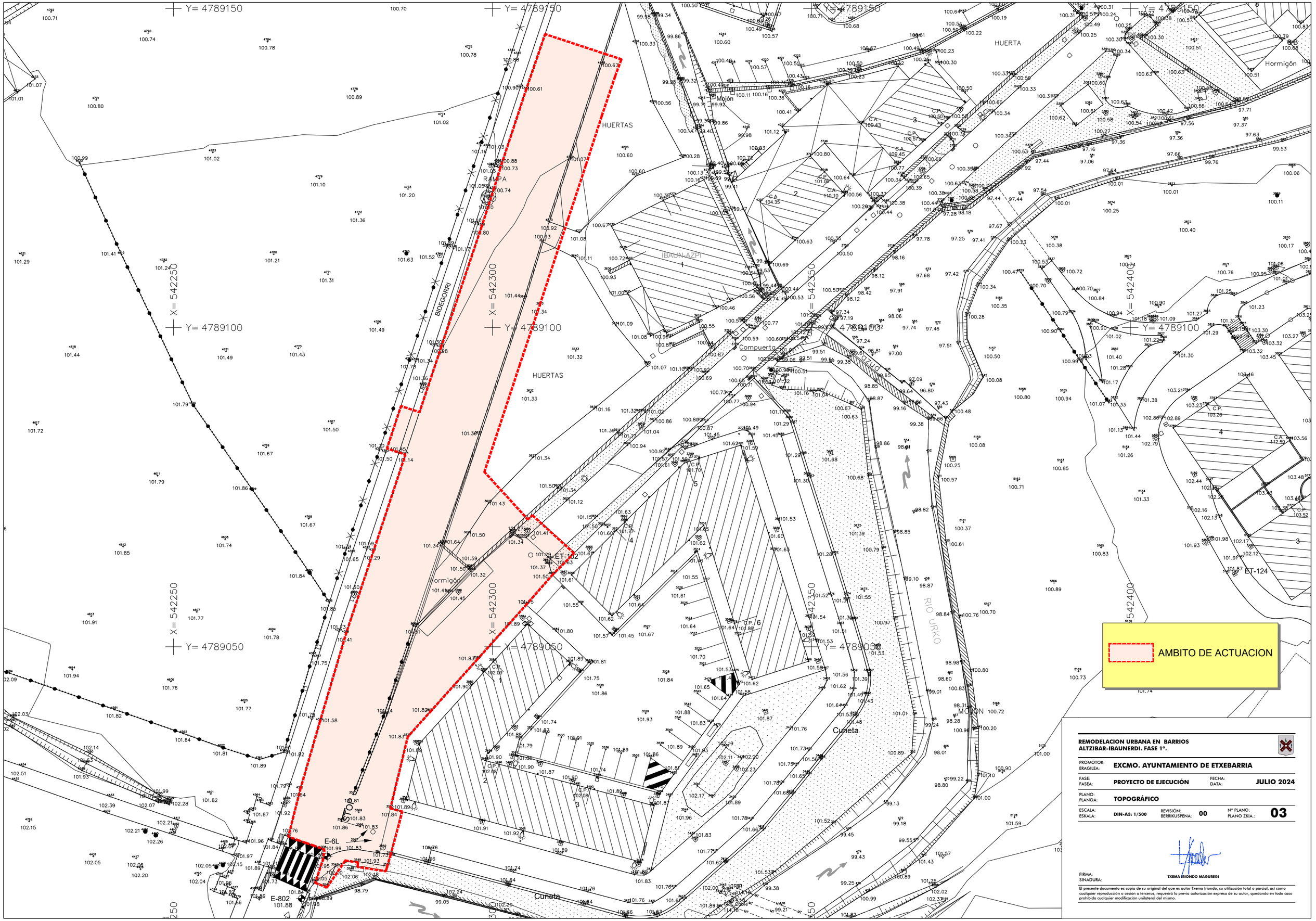
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	PROPUESTA GENERAL GLOBAL.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 02

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

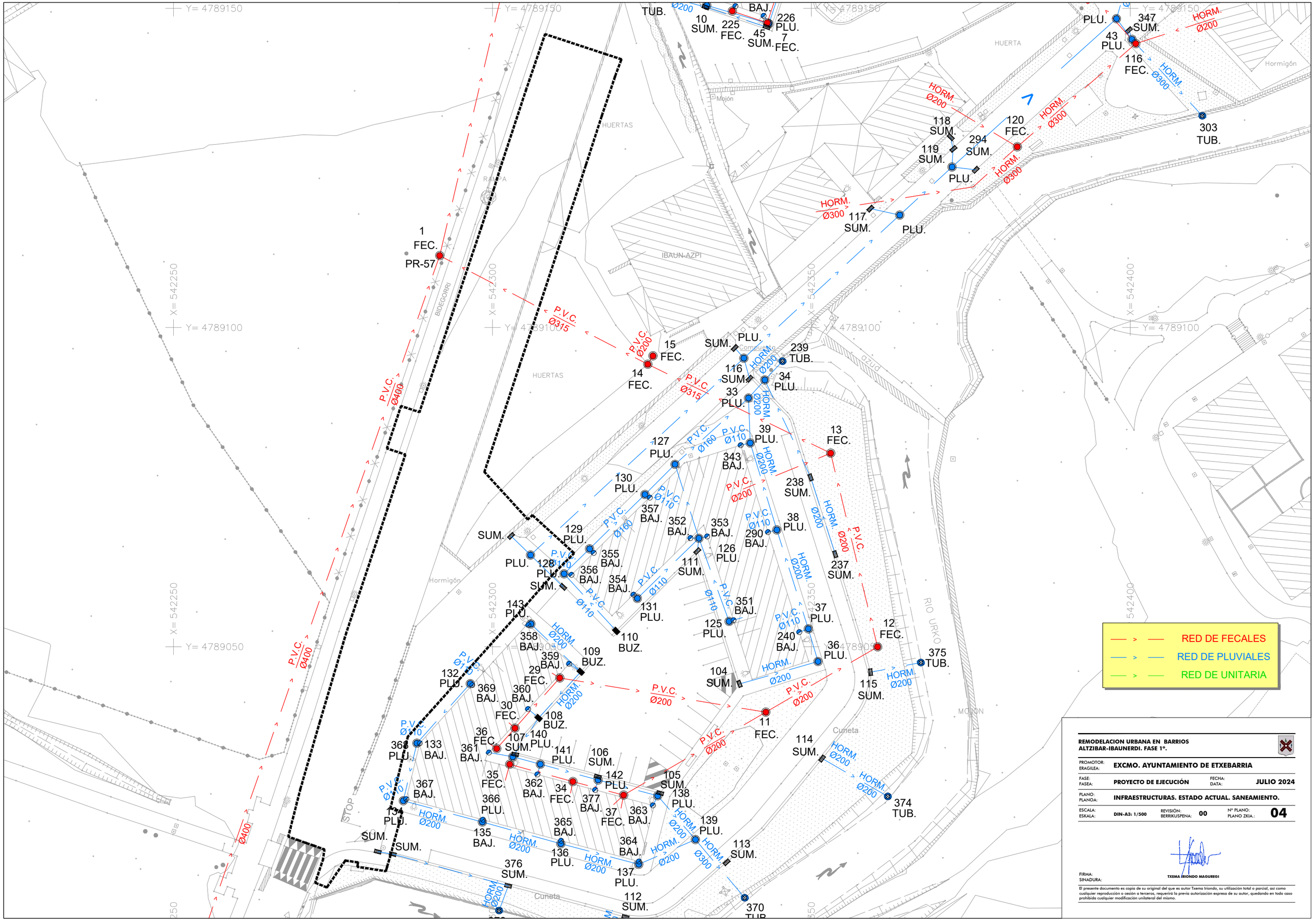


REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	TOPOGRÁFICO		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 03

FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

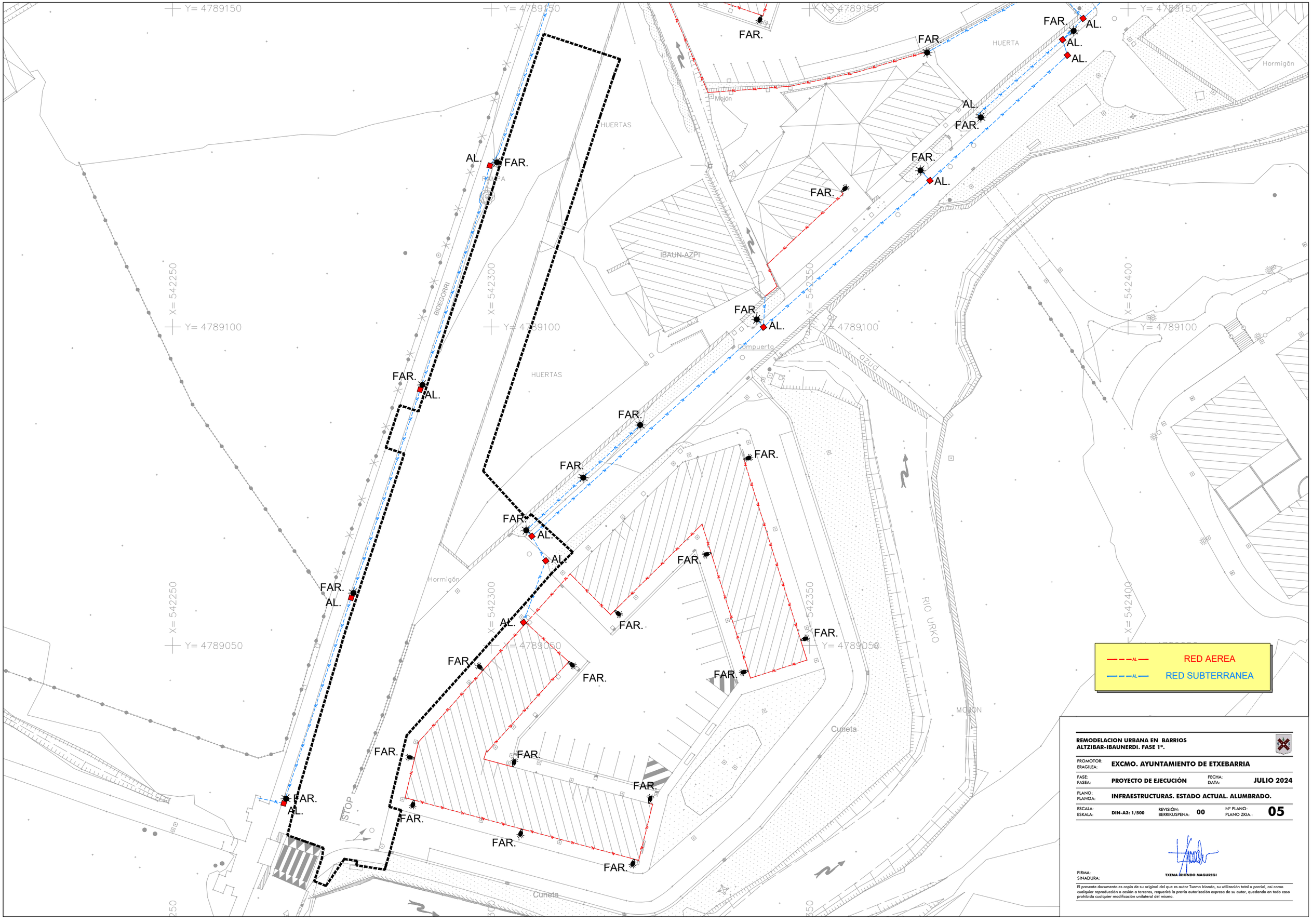


REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. SANEAMIENTO.
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500
REVISIÓN: BERRIKUSPENA:	00
Nº PLANO: PLANO ZKIA.:	04

FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



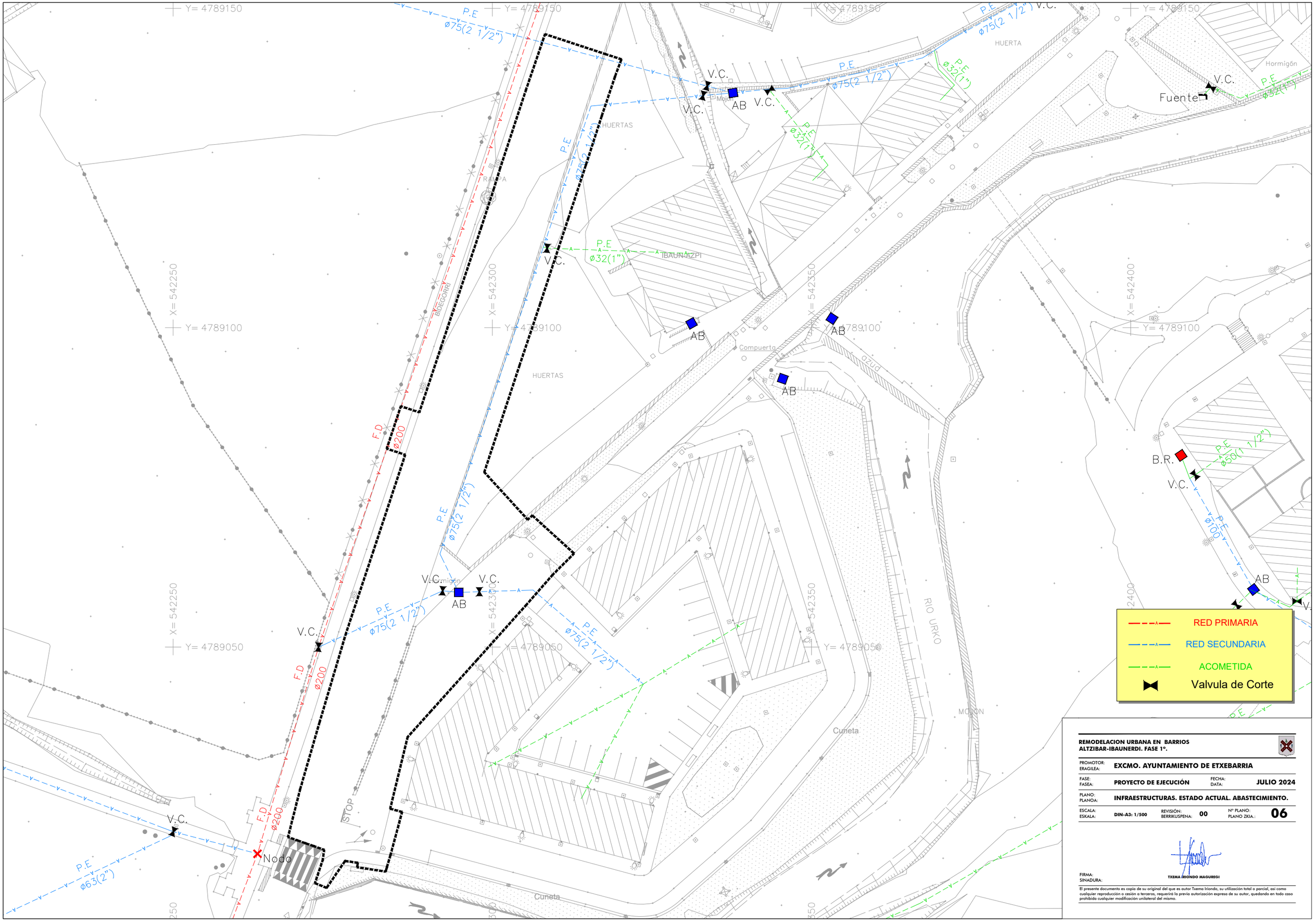
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. ALUMBRADO.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **05**

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



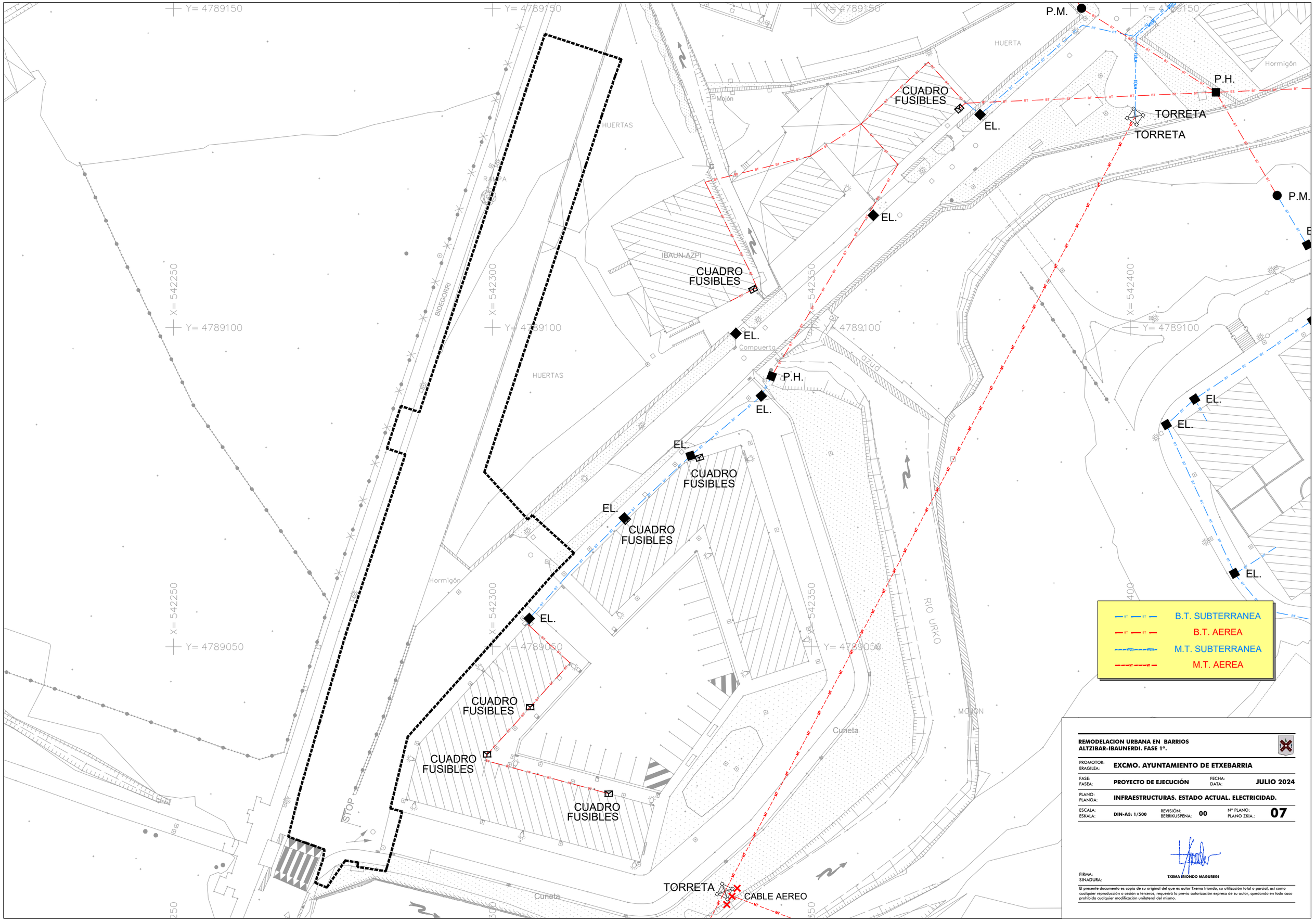
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. ABASTECIMIENTO.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **06**

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. ELECTRICIDAD.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 07

FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

Y= 4789150
X= 542250
X= 542300
X= 542350
X= 542400
Y= 4789100
Y= 4789050
HUERTA
HUERTAS
Hormigón
Mojón
IBAUN-AZPI
BIDEGORRI
RAMPA
Compuerta
Cuneta
STOP
RIO URKO
MOJON
GAS
Medidor
ARMARIO

RED SECUNDARIA
ACOMETIDA

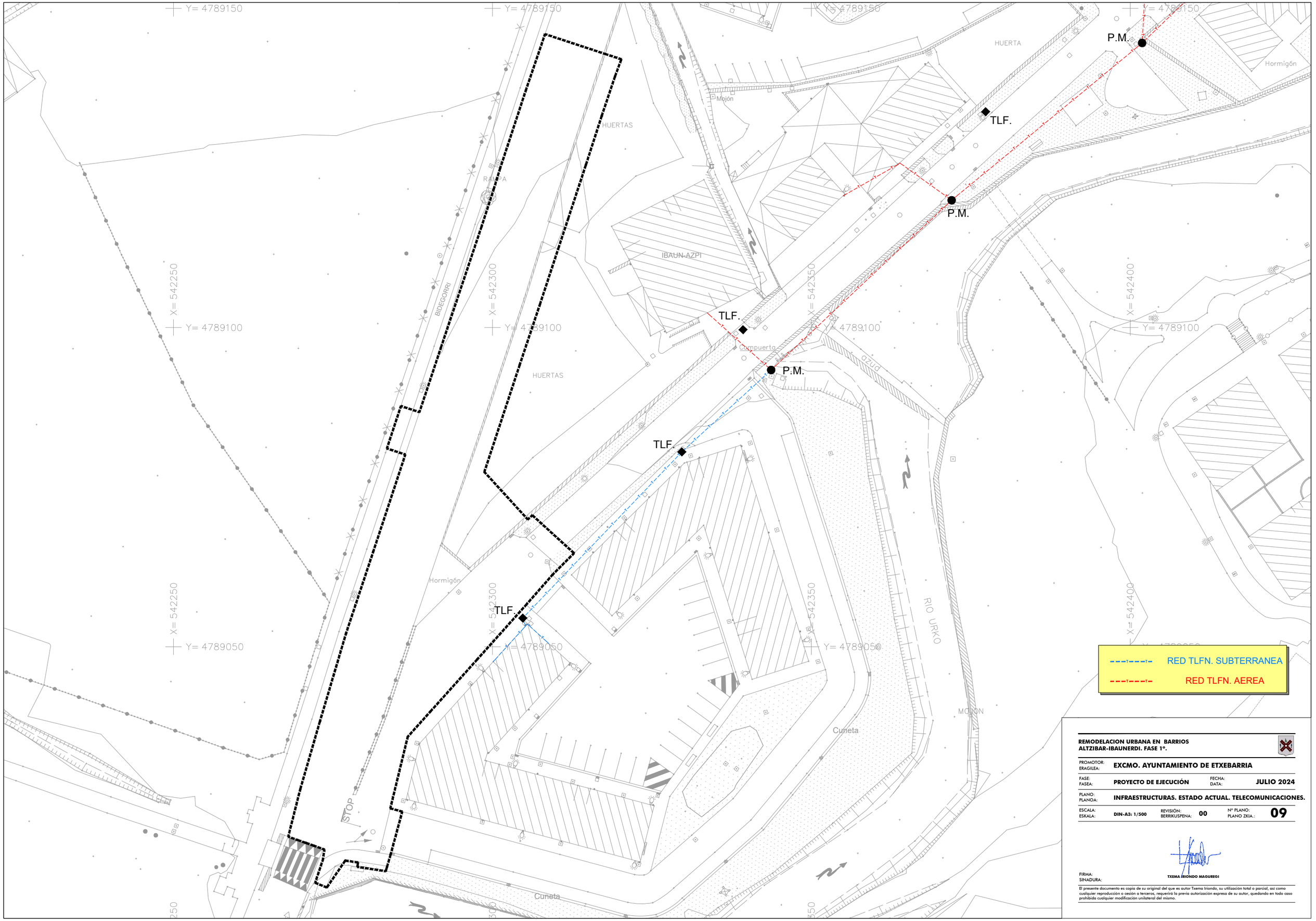
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

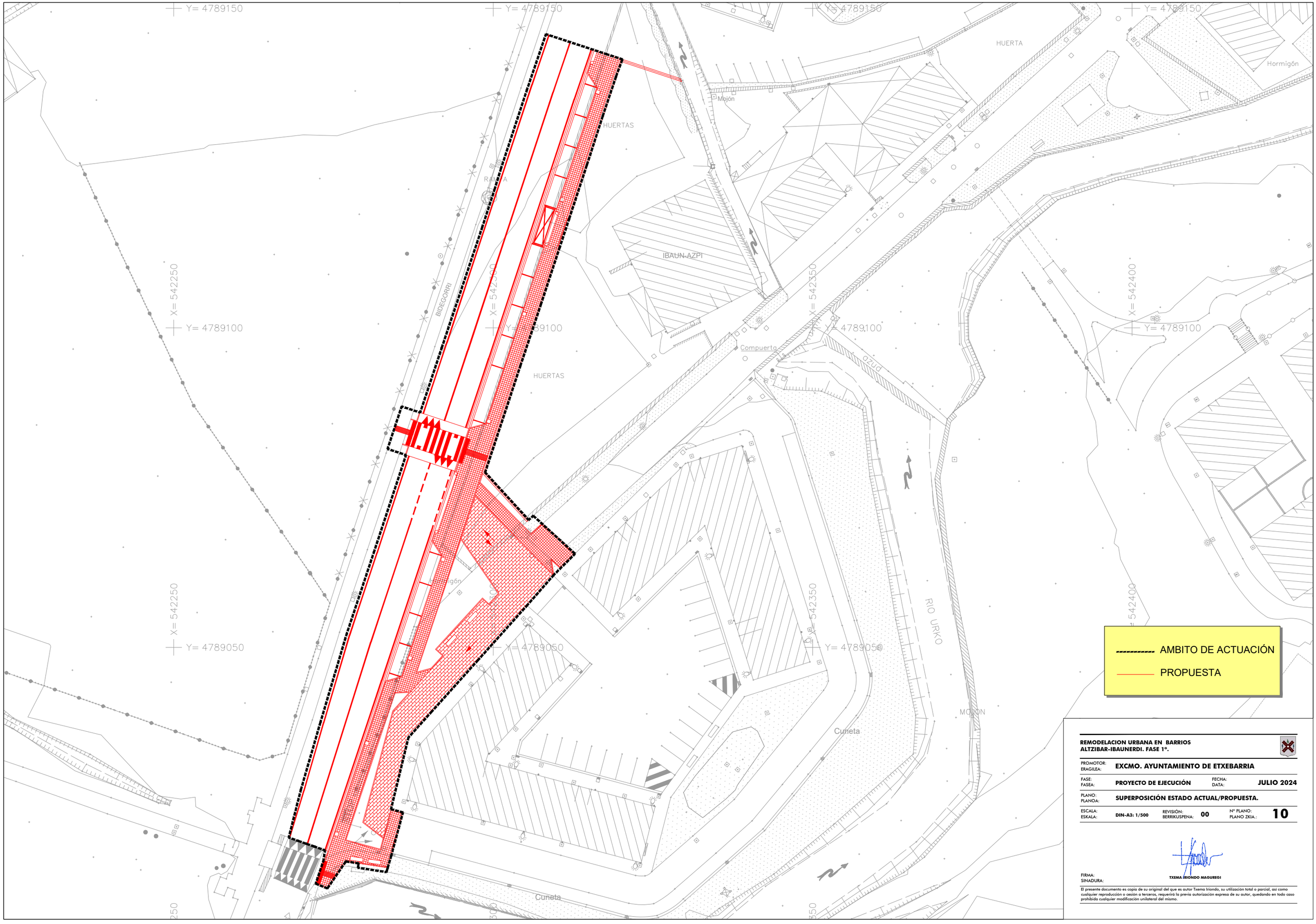
PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**INFRAESTRUCTURAS. ESTADO ACTUAL. GAS.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **09**

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.


Y= 4789150
X= 542250
X= 542300
X= 542350
X= 542400
Y= 4789100
Y= 4789050
HUERTAS
HUERTA
IBAUN-AZPI
BIDEGORRI
Mojón
Hormigón
Cunetа
Cunetа
Cunetа



REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**SUPERPOSICIÓN ESTADO ACTUAL/PROPUESTA.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **10**

FIRMA: SINADURA:

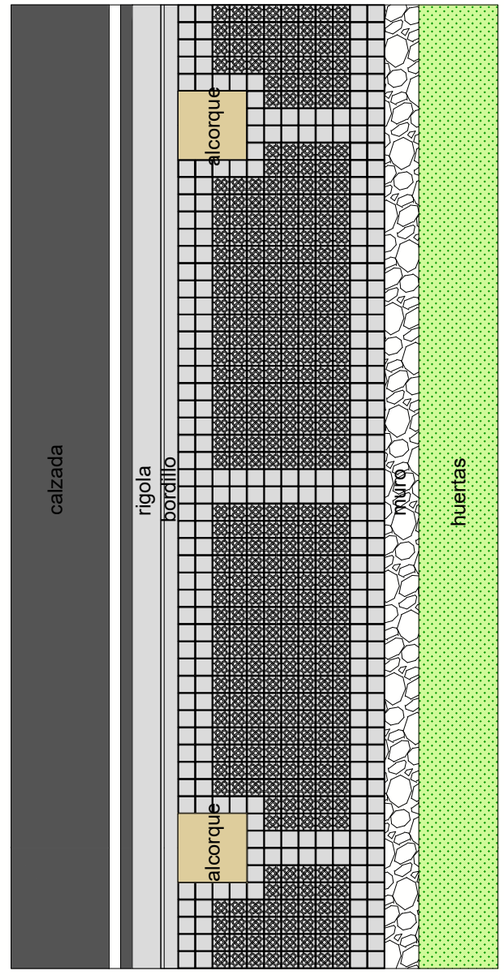
TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

TRATAMIENTO DE SUELOS

- Asfalto
- Asfalto impreso
- Hormigón (rigolas)
- Baldosa hidráulica tipo Bilbao
- Pavimento táctil de advertencia - Baldosa abotonada
- Pavimento táctil de dirección - Baldosa Direccional
- Hormigón coloreado
- Vegetal - Cesped
- Vegetal- Arboles y arbustos
- Pintura - Líneas y marcas viales

DETALLE DISPOSICIÓN BALDOSA

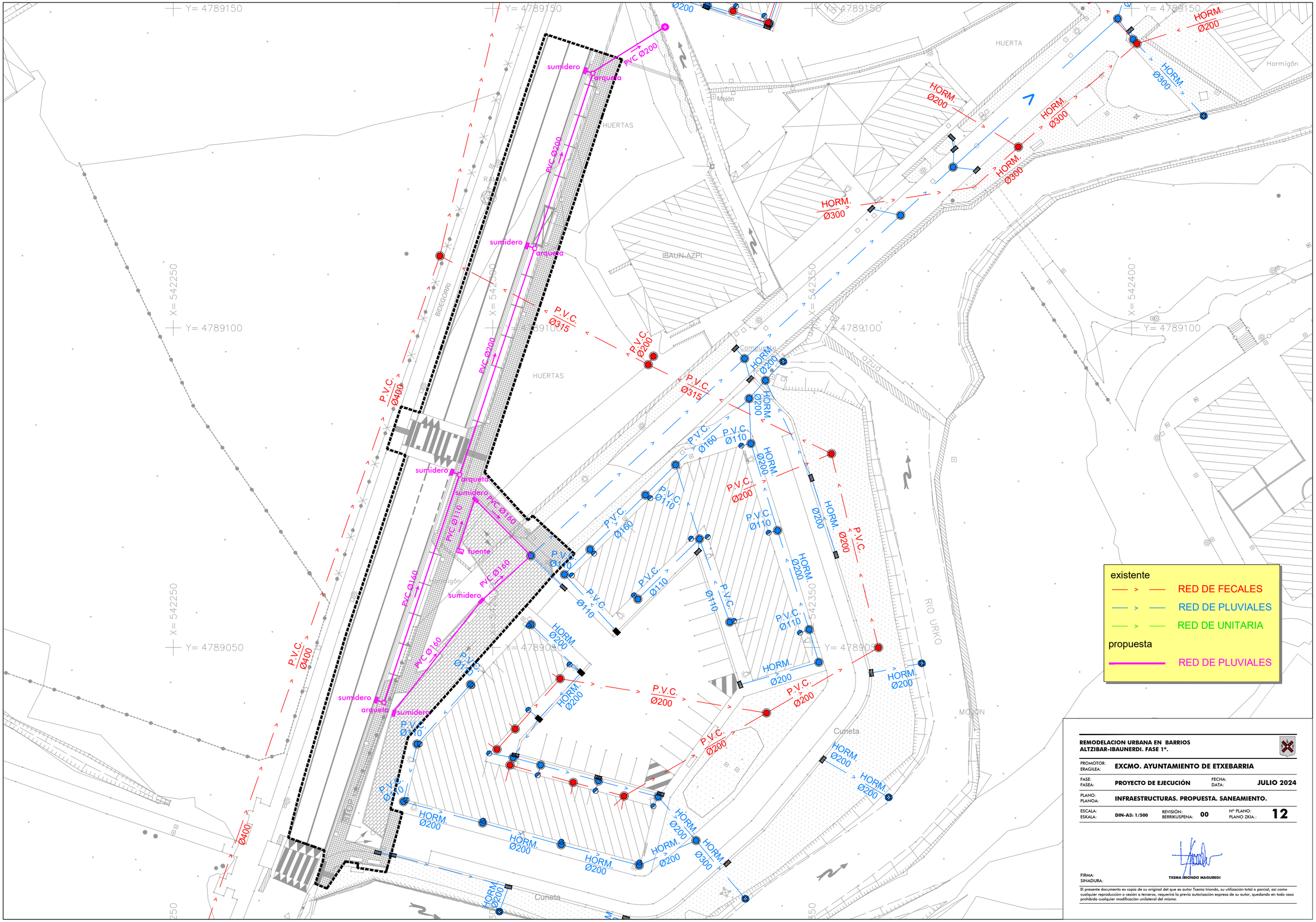


REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	PROPUESTA. TRATAMIENTO SUELOS. Y DETALLE BALDOSA.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 11

FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



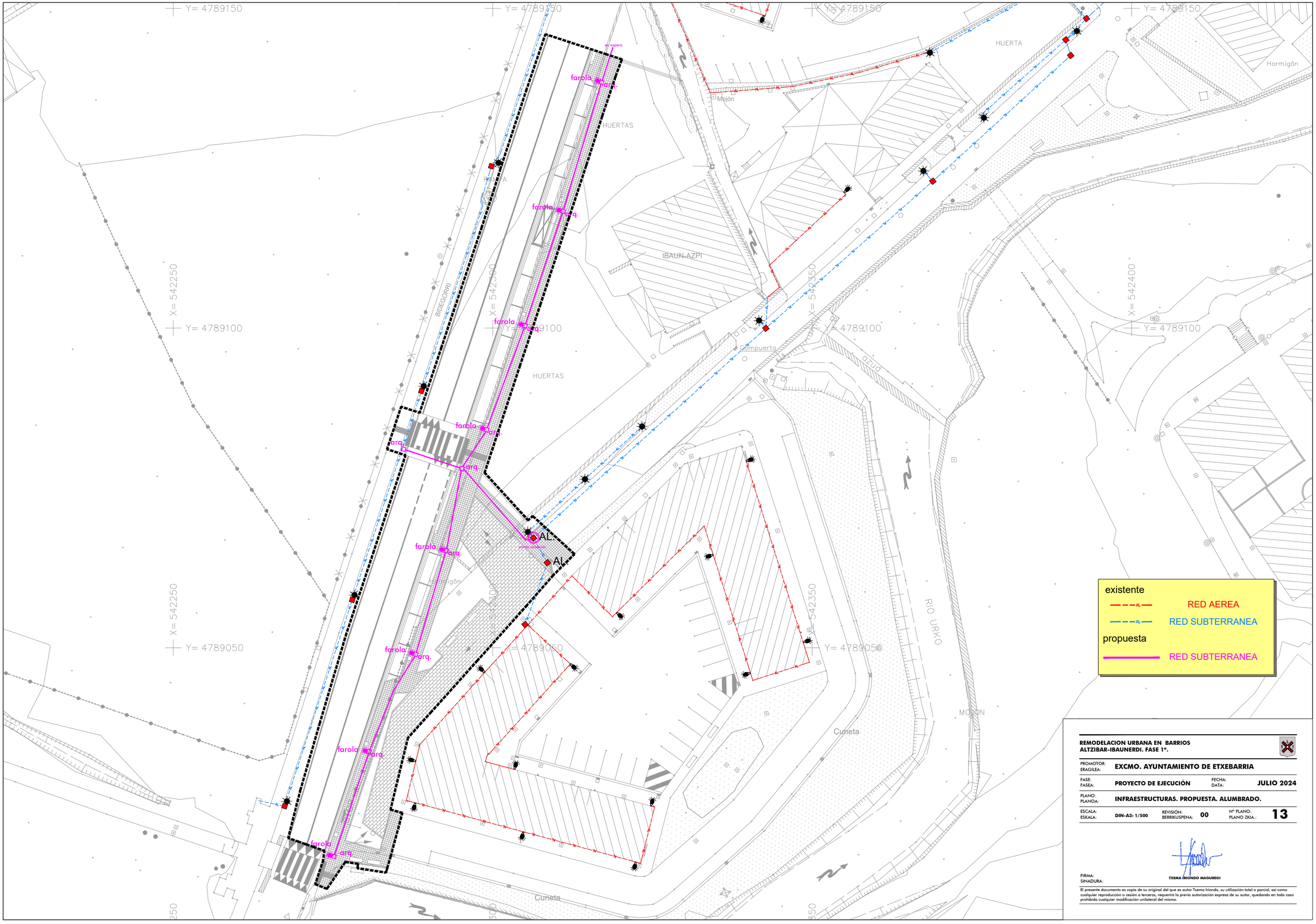
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	INFRAESTRUCTURAS. PROPUESTA. SANEAMIENTO.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 12

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



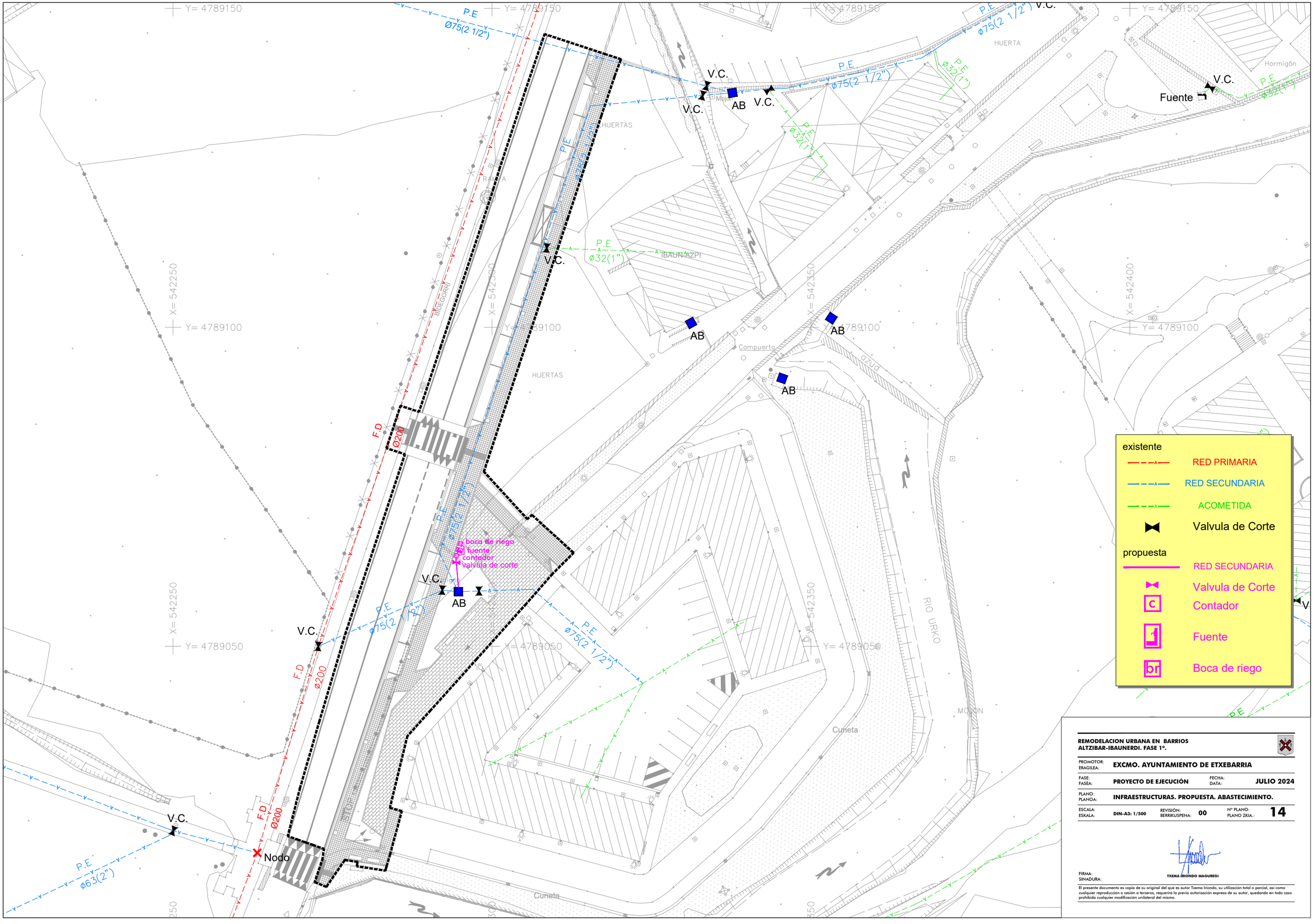
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**INFRAESTRUCTURAS. PROPUESTA. ALUMBRADO.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **13**

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



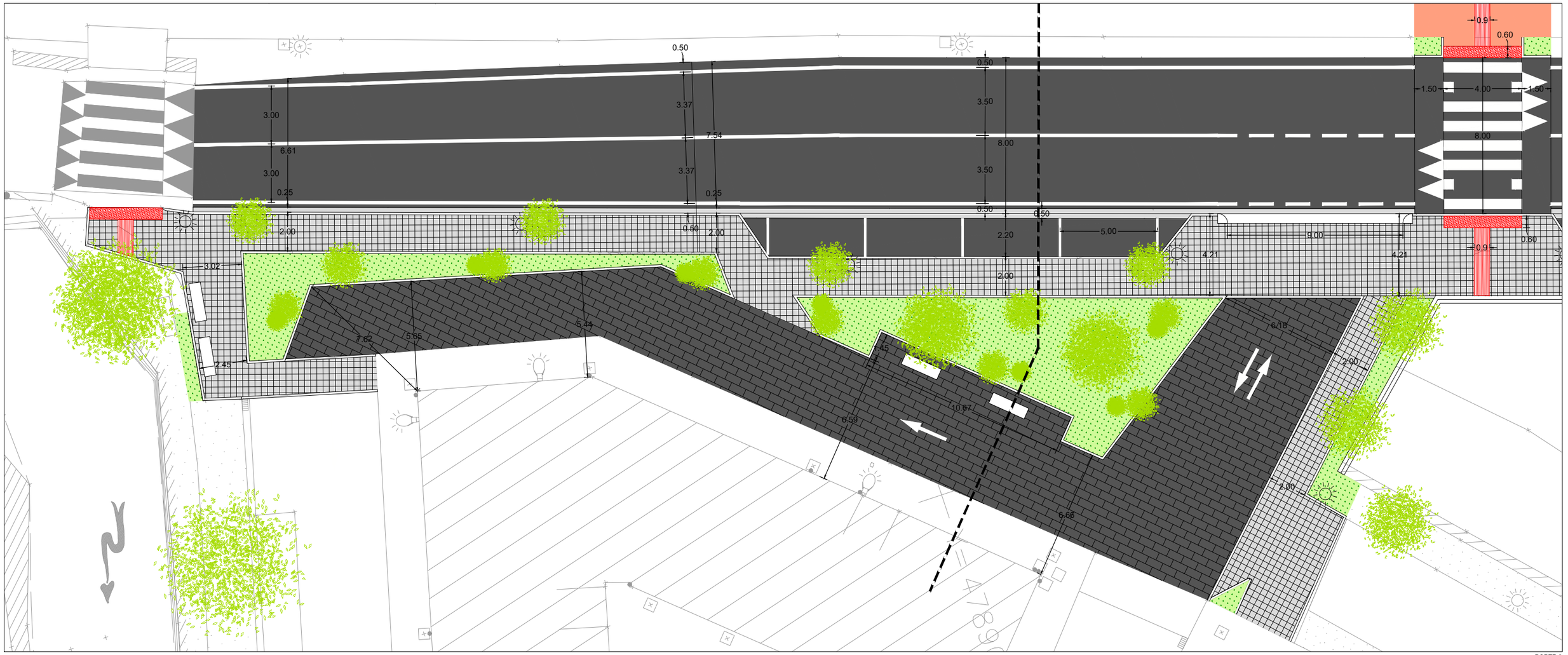
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	INFRAESTRUCTURAS. PROPUESTA. ABASTECIMIENTO.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 14

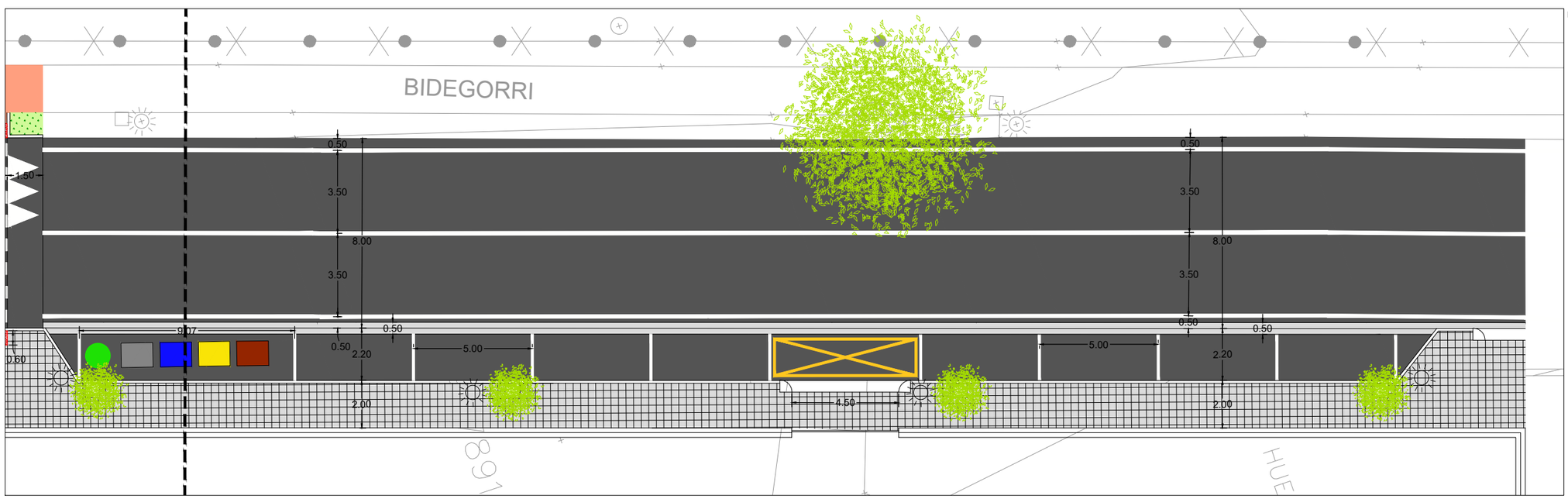
FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

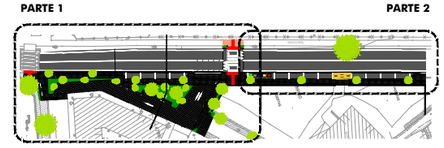


PARTE 1



PARTE 2

PARTE 1 PARTE 2



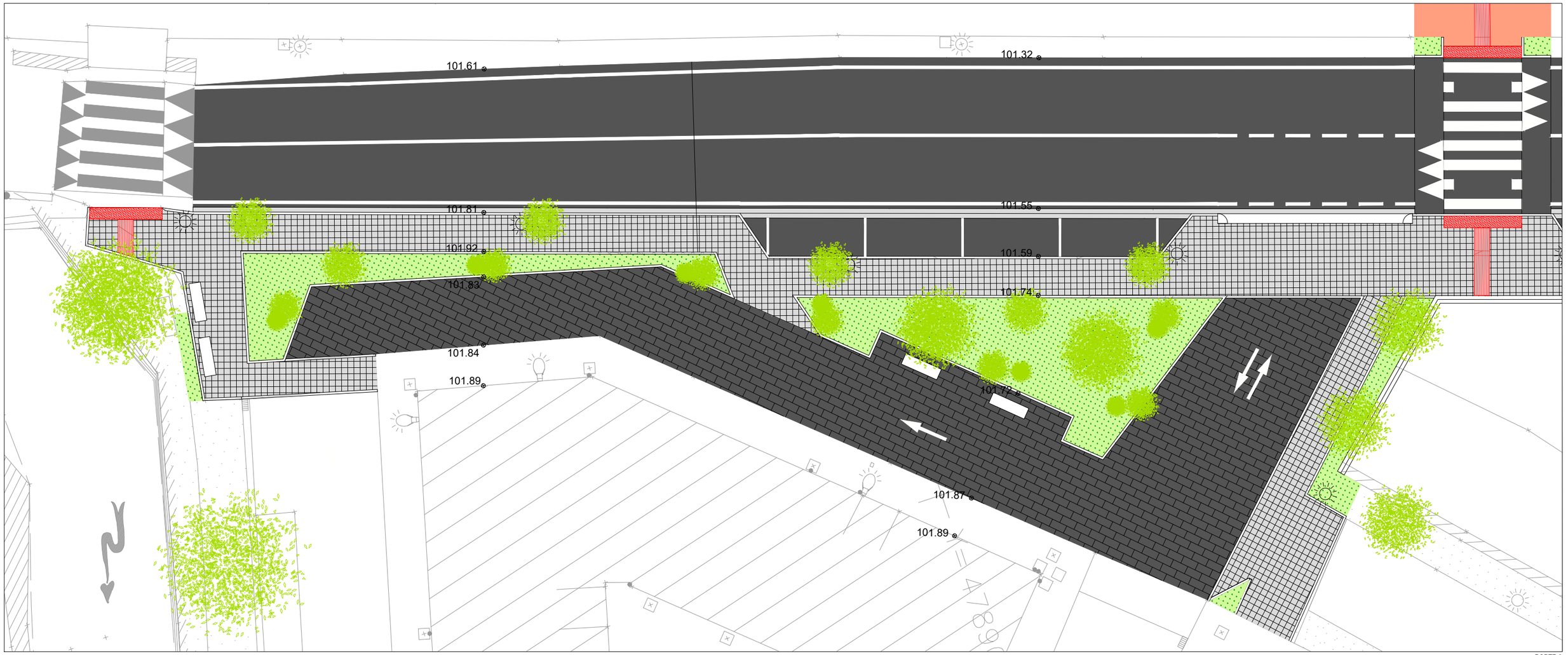
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**
FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**PROPUESTA. REPLANTEO GENERAL COTAS.**
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/200**
REVISIÓN: BERRIKUSPENA:	**00**
Nº PLANO: PLANO ZKIA.:	**15**

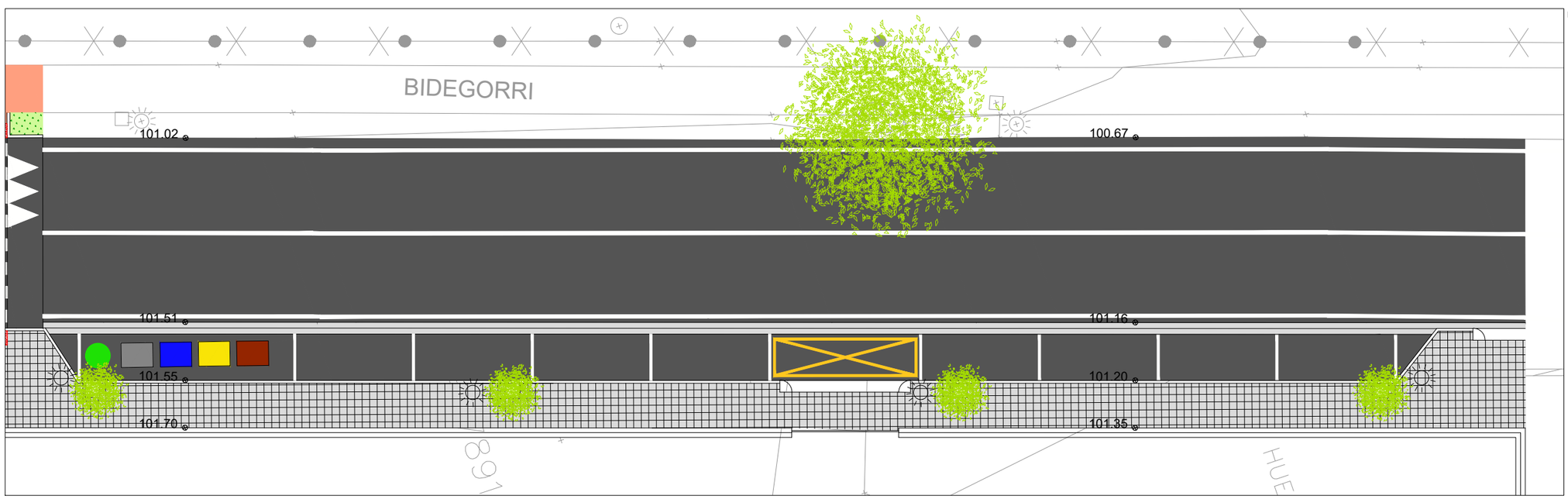
FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

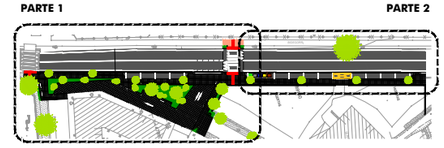


PARTE 1



PARTE 2

PARTE 1 PARTE 2



REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

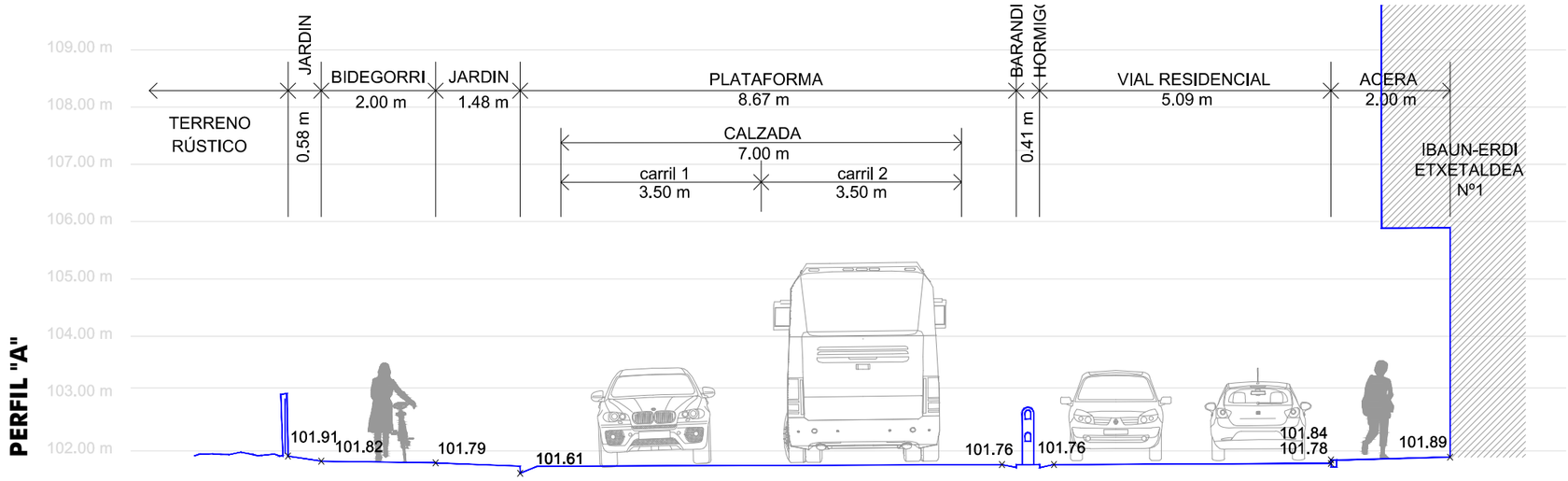
PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**				
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**			FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**PROPUESTA. ALINEACIONES Y RASANTES.**				
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/200**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA:	**00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.:	**16**

FIRMA: SINADURA:

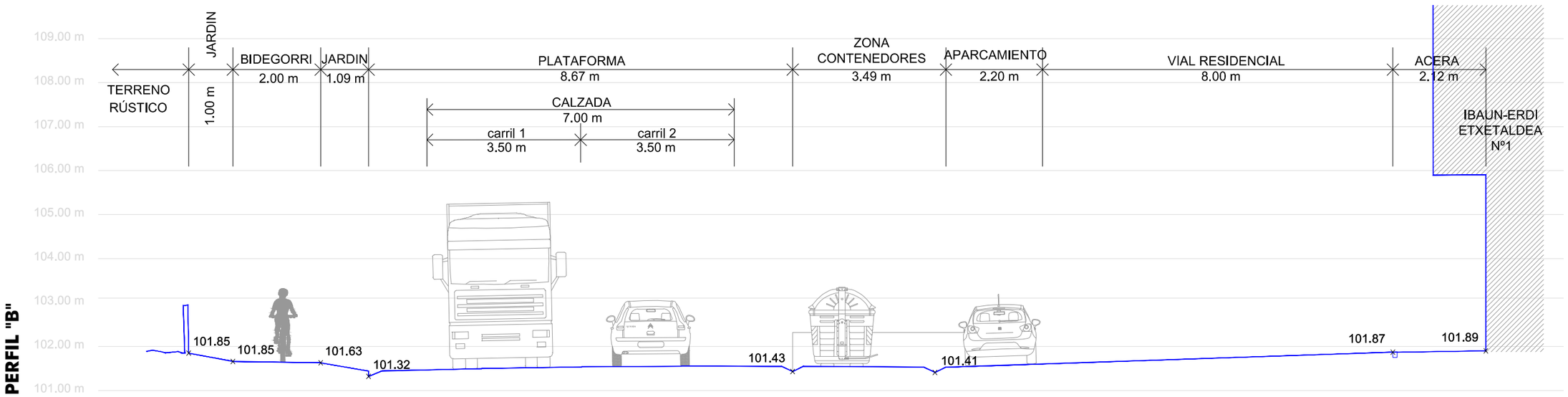
TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

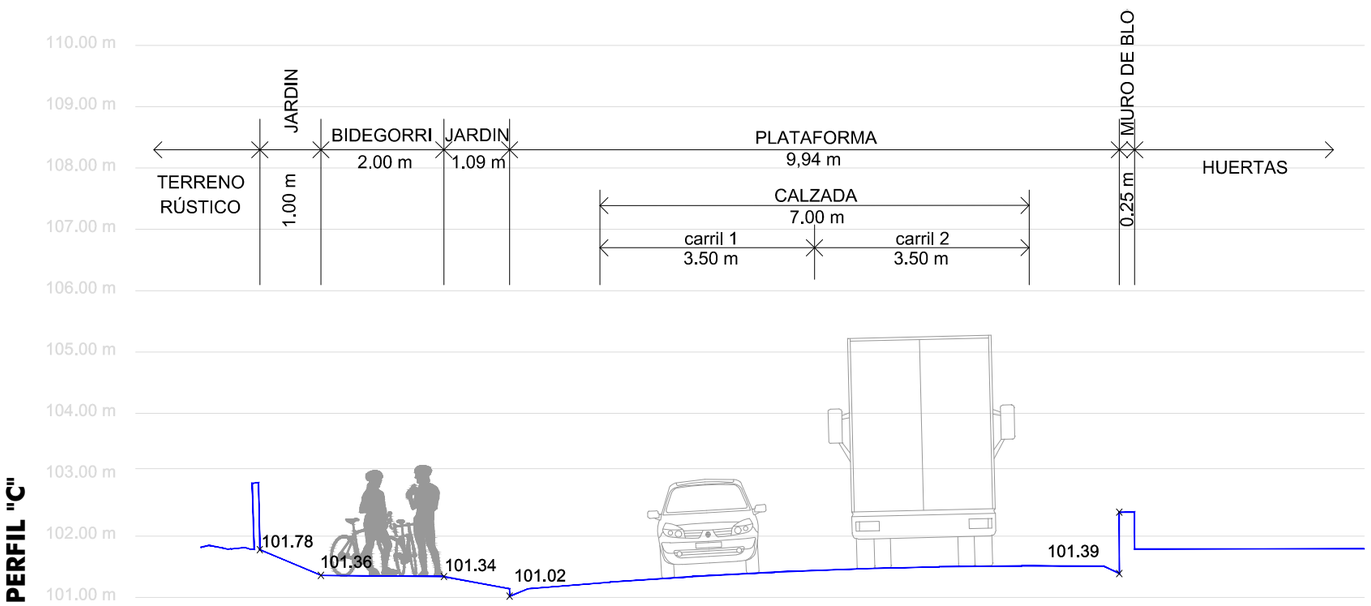
PERFIL "A"

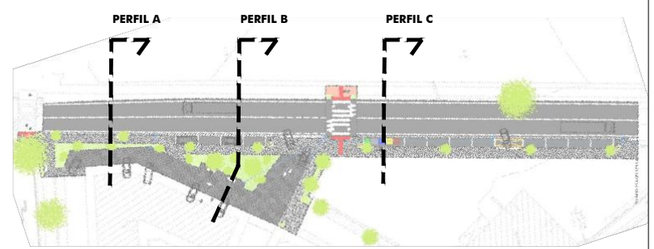


PERFIL "B"



PERFIL "C"





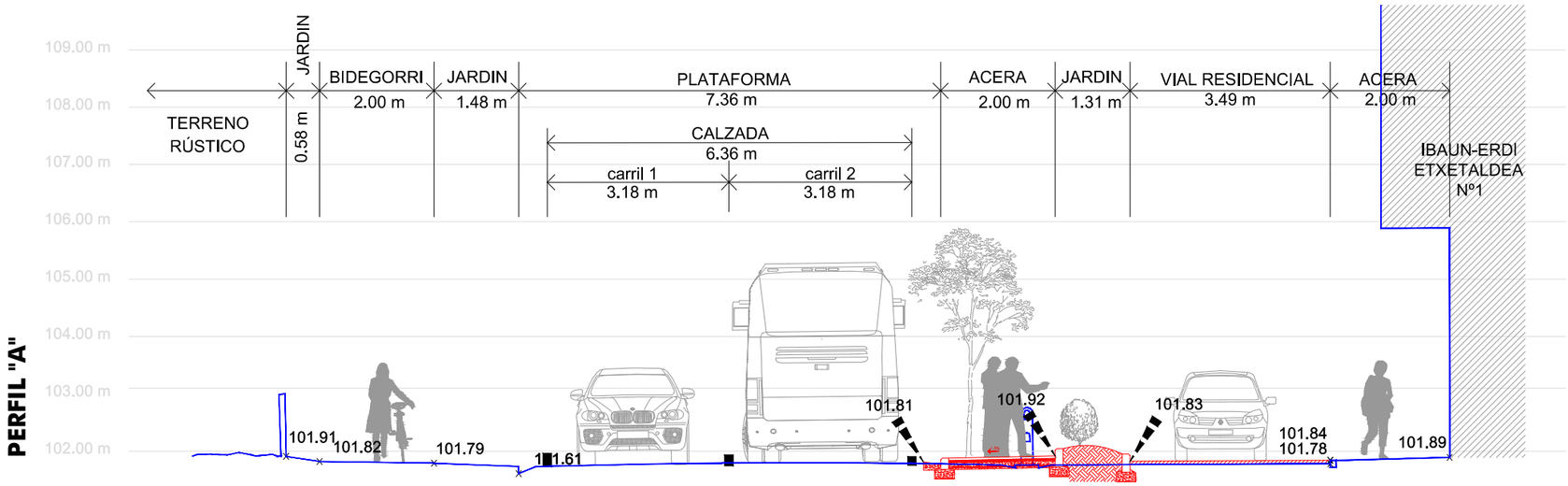
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1ª.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	PERFILES. ESTADO ACTUAL.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 17

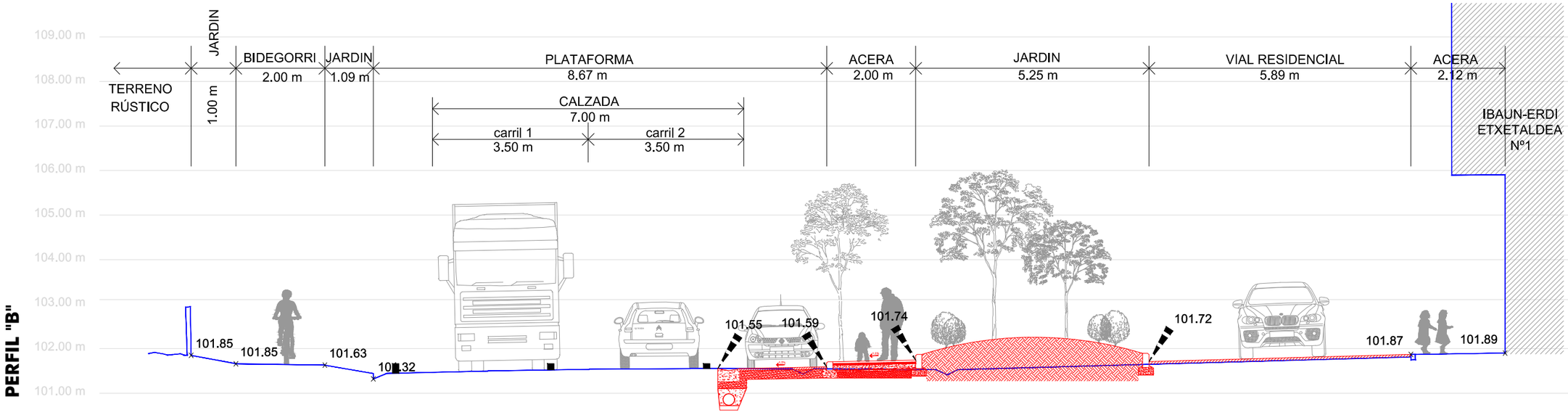
FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

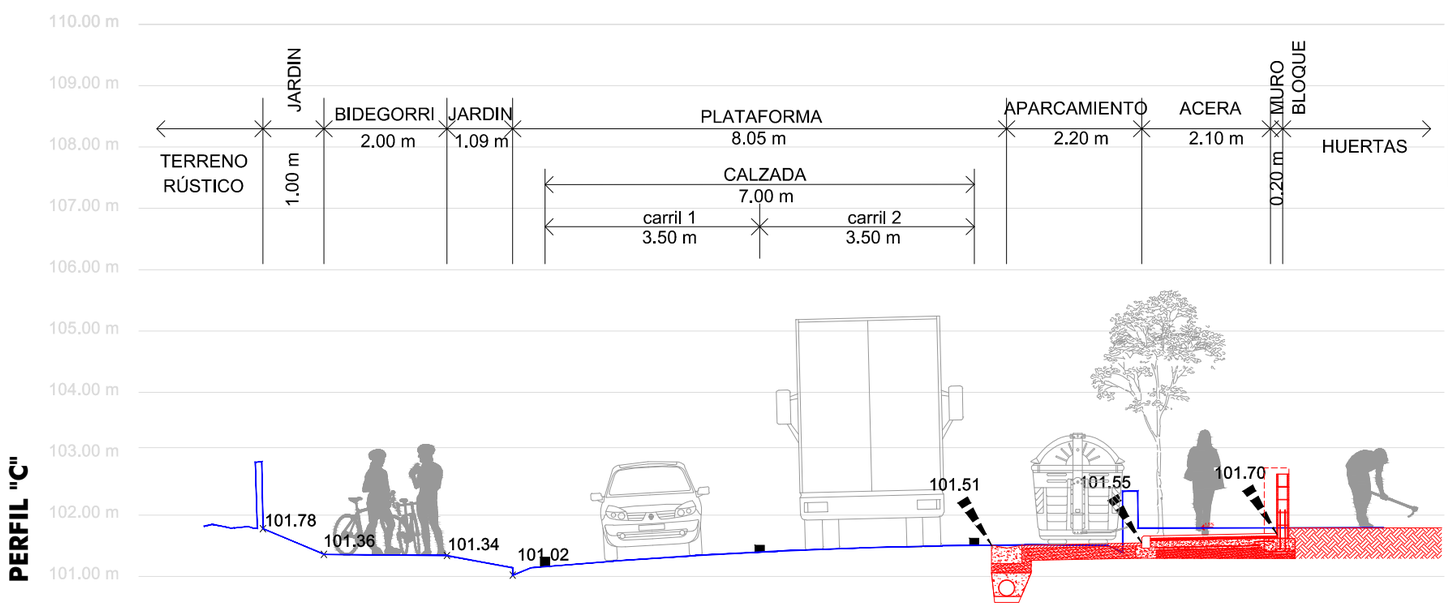
PERFIL "A"

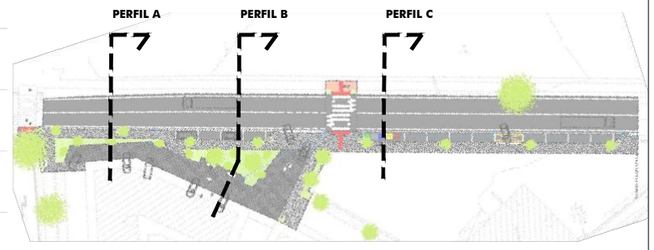


PERFIL "B"



PERFIL "C"





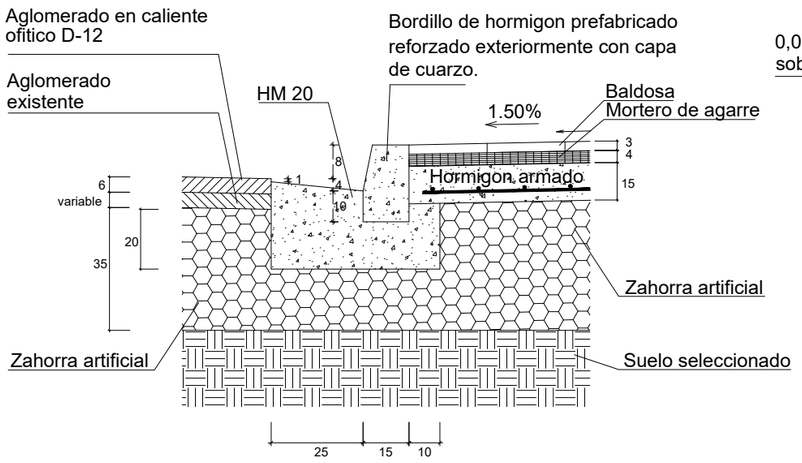
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	PERFILES. PROPUESTA.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 18

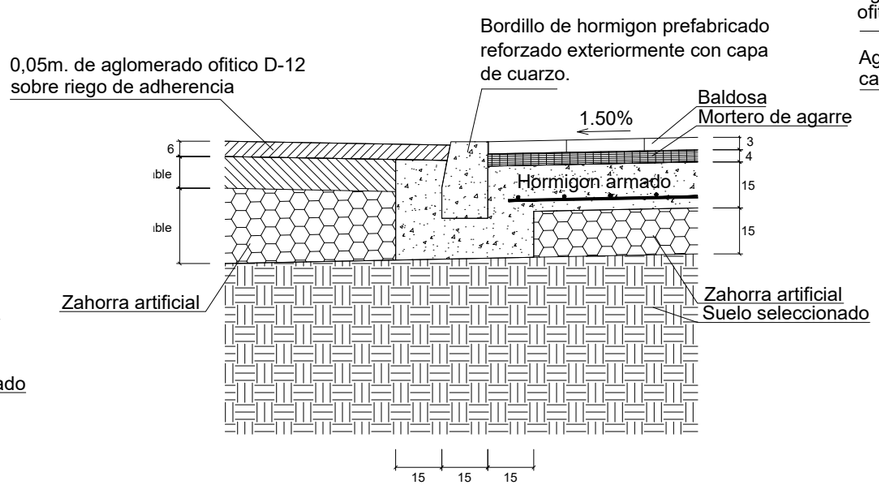
FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

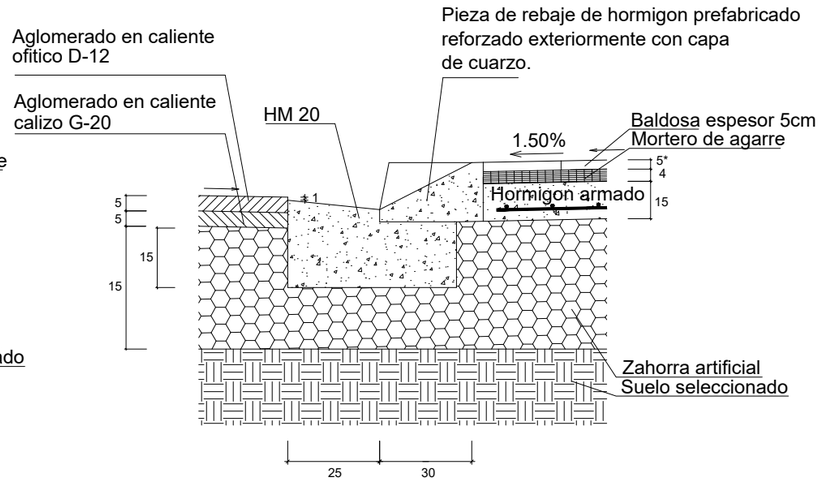
DETALLE DE BORDILLO , RIGOLA Y PAVIMENTO DE ACERA



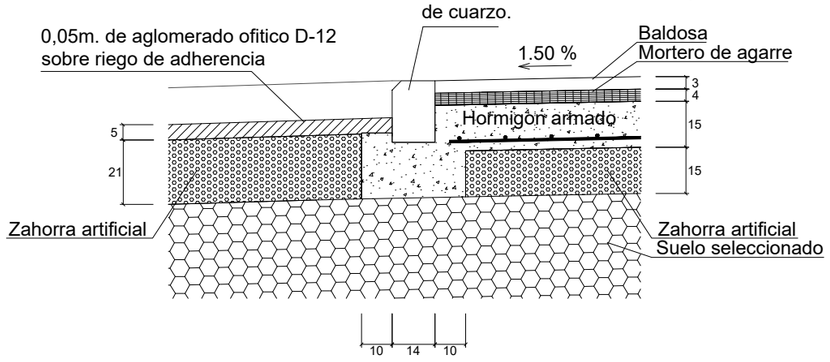
DETALLE DE BORDILLO , PASO ELEVADO Y PAVIMENTO DE ACERA



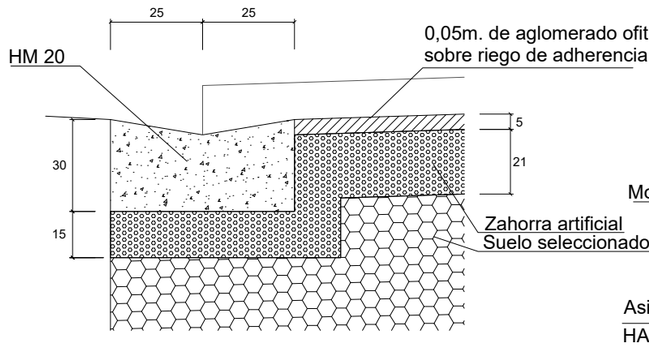
DETALLE DE REBAJE , RIGOLA Y PAVIMENTO DE ACERA



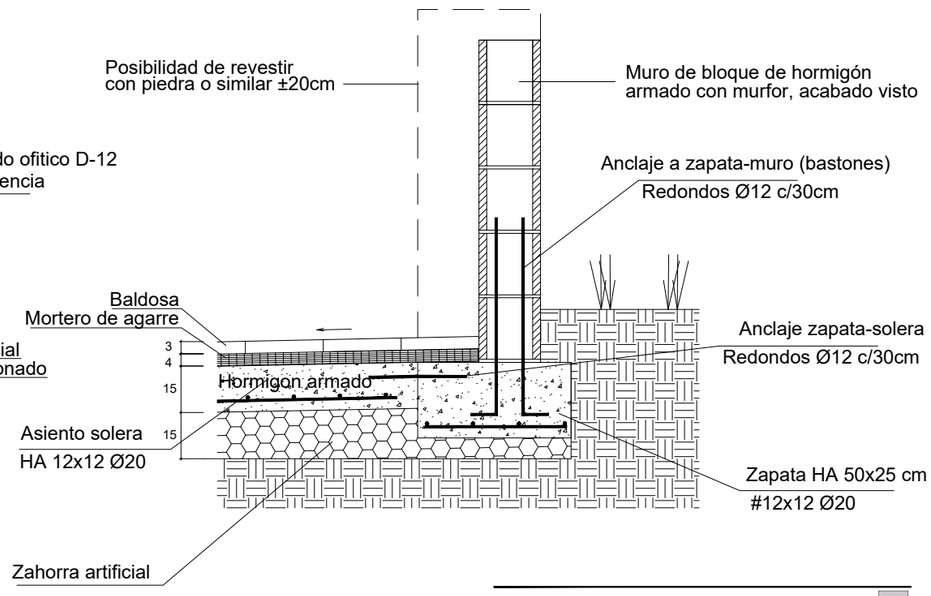
DETALLE DE BORDILLO , APARCAMIENTO Y PAVIMENTO DE ACERA



DETALLE DE RIGOLA , APARCAMIENTO Y CALZADA



DETALLE DE MURO Y PAVIMENTO DE ACERA



REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**DETALLES. URBANIZACION.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/20**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **19**

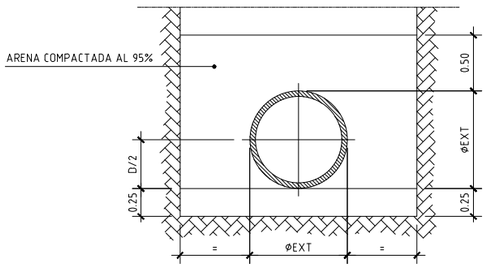
FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

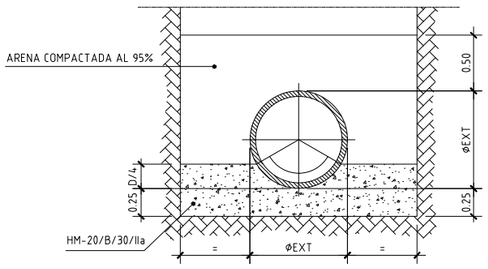
El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

PLUVIALES

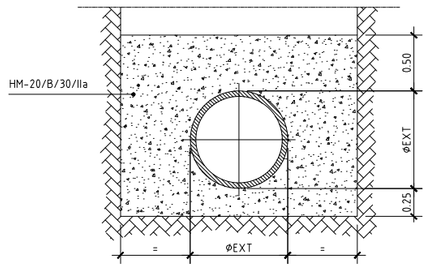
APOYO TIPO 1



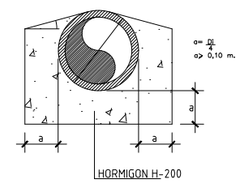
APOYO TIPO 2



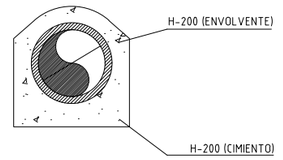
APOYO TIPO 3



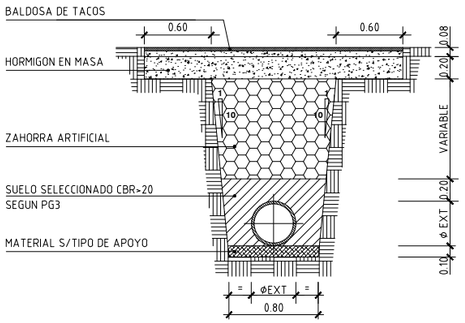
REFUERZO DE TUBERIAS CON HORMIGON PARA 0,50 m.< P < 0,80 m.



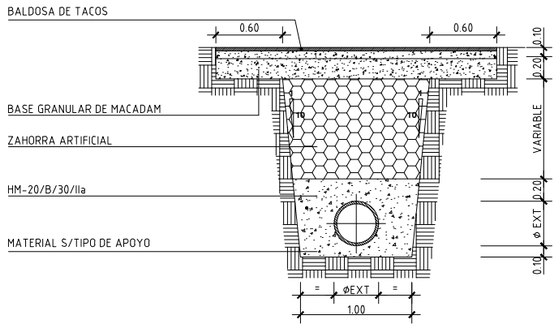
REFUERZO DE TUBERIAS EN PASOS BAJO CALZADA.



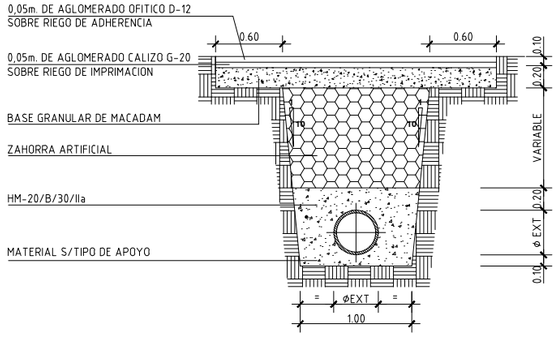
ZONAS PAVIMENTADAS Y CAMINOS



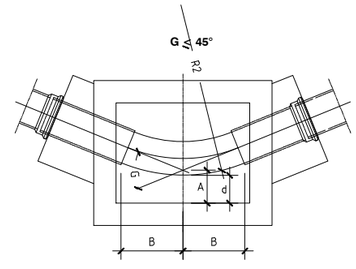
ZONAS PAVIMENTADAS REFORZADAS



CRUCE DE VIALES



FONDOS CON CAMBIO DE ALINEACION

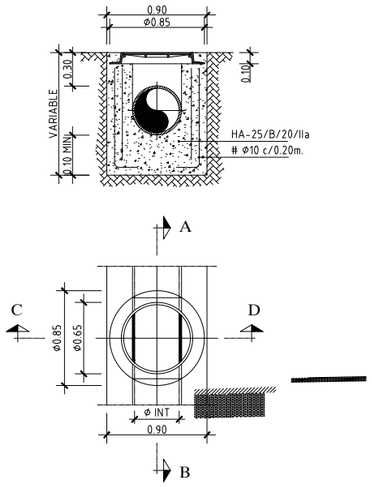


0° a 45°	B 0,55m.

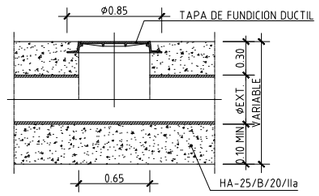
G ≤45°	d	0,25m. (DISTANCIA FIJA)
	R2	B cosec $\frac{G}{2}$
	A	$0{,}25+\frac{Di}{2}-[(R2\frac{Di}{2}-\frac{G}{2})(\sec -1)]$

ARQUETA TIPO

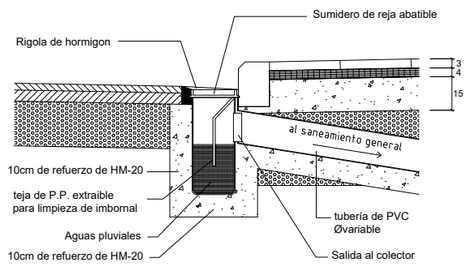
SECCION C-D



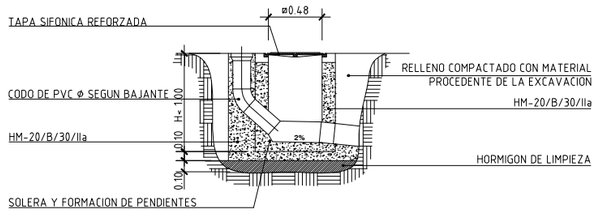
SECCION A-B

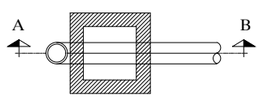


DETALLE DE IMBORNAL

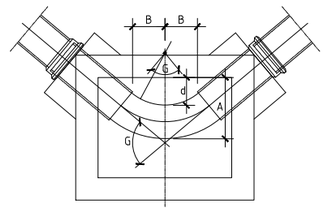


ACOMETIDA DOMICILIARIA





G > 45°



45° a 67°30´	B 0,35m.
67°30´ a 90°	B 0,30m.

G > 45°	d	0,25m. (DISTANCIA FIJA)
	R1	B cosec $\frac{G}{2}$
	A	$0{,}25+\frac{Di}{2}+[(R1\frac{Di}{2}+\frac{G}{2})(\sec -1)]$

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y CONTROL (SEGUN EHE)										
MATERIALES								EJECUCION		
ELEMENTO	HORMIGON			ACERO						
	TIPO	CONTROL	c	TIPO	CONTROL	δs	RECUBR.	CONTROL	δc	δQ
HORMIGON ARMADO	HA-25/B/20/IIa	NORMAL	1,50	B500S	NORMAL	1,15	3 cms	NORMAL	1.50	1,60
HORMIGON EN MASA	HM-20/B/30/IIa	NORMAL	1,50					NORMAL	1.50	1,60

REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA: **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**

FASE: FASEA: **PROYECTO DE EJECUCIÓN** FECHA: DATA: **JULIO 2024**

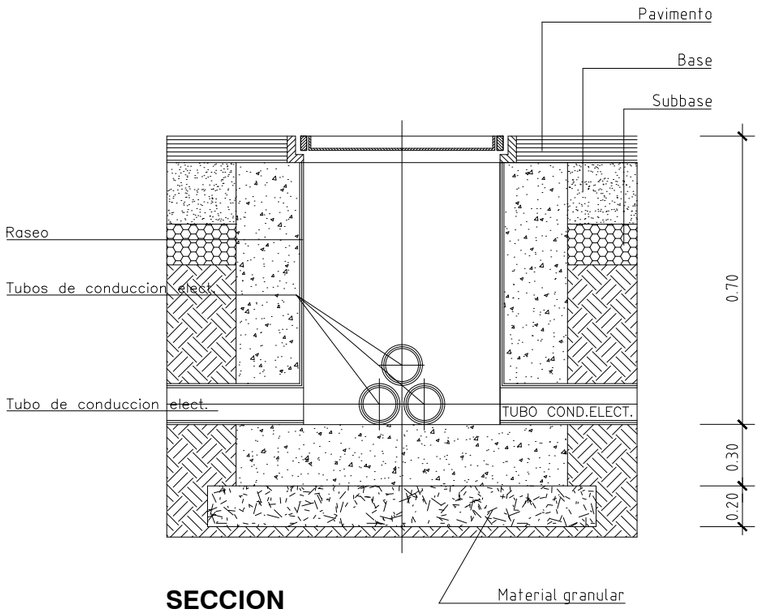
PLANO: PLANOA: **DETALLES. SANEAMIENTO.**

ESCALA: ESKALA: **DIN-A3: S/E** REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00** Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **20**

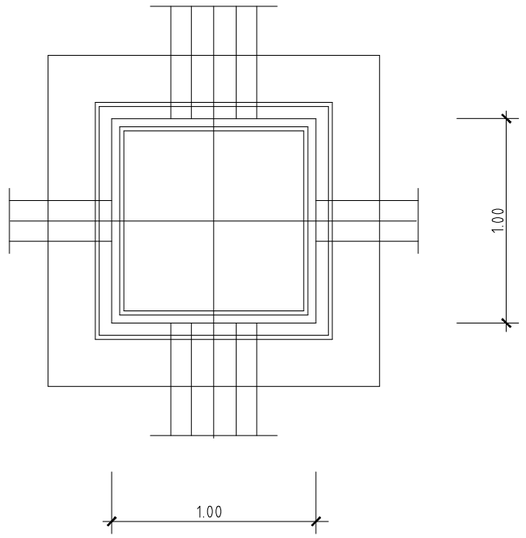
FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

ARQUETA DE PASO

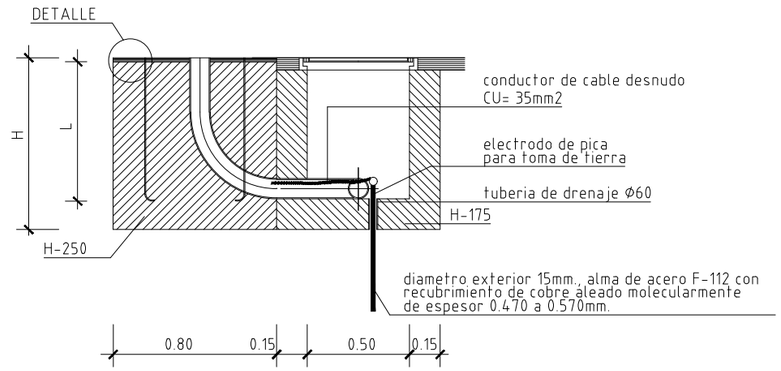


SECCION

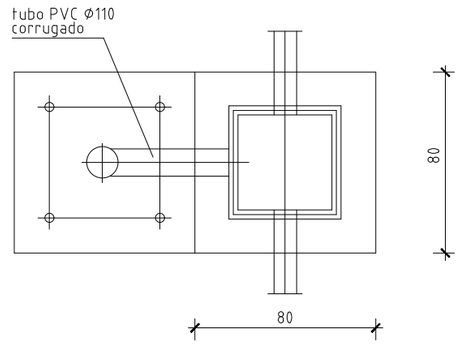


PLANTA

DADO DE CIMENTACION Y ARQUETA

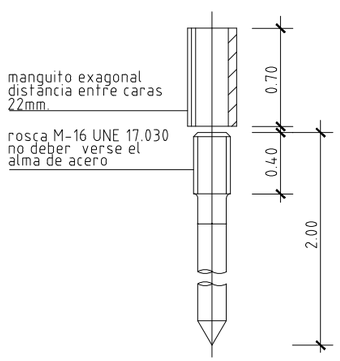


SECCION



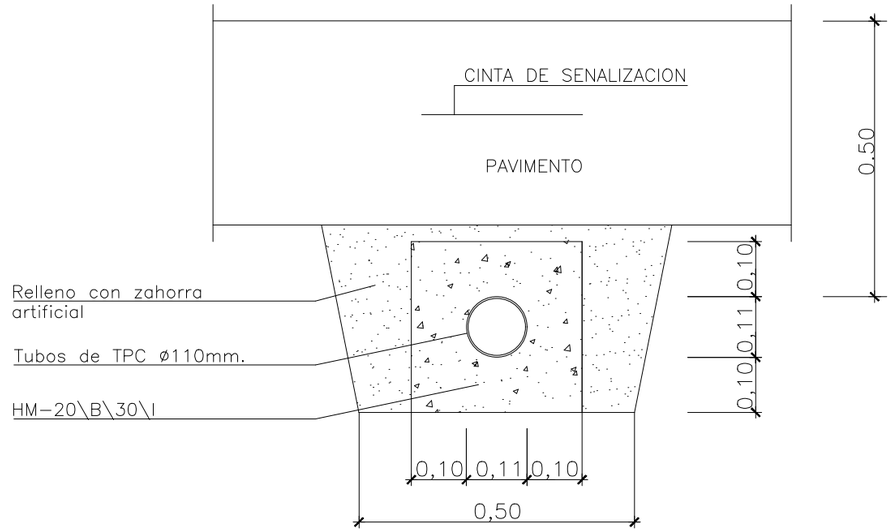
PLANTA

DETALLE-PICA

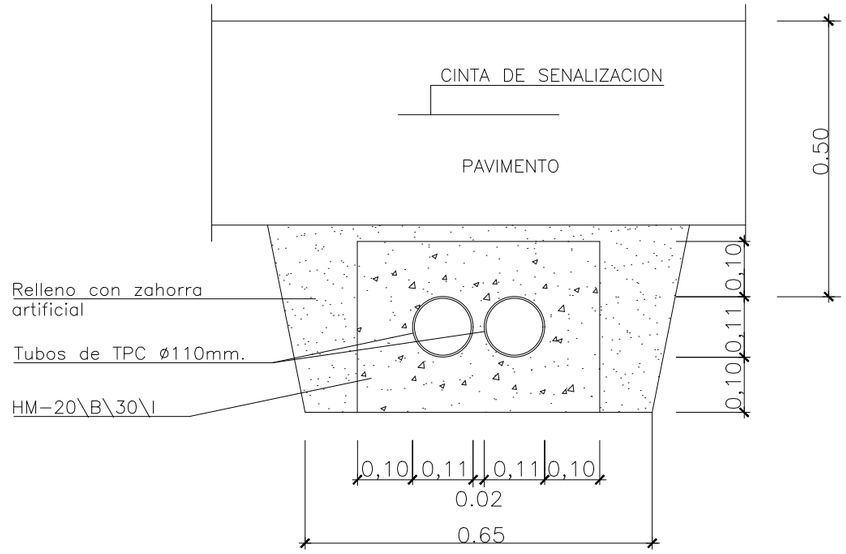


CANALIZACION DE ALUMBRADO

BAJO ACERAS



BAJO CALZADA



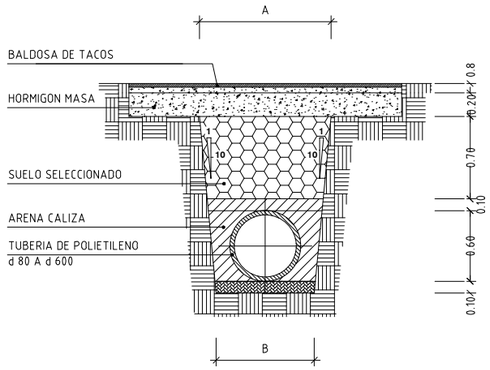
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	DETALLES. ALUMBRADO.		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: S/E	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 21

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

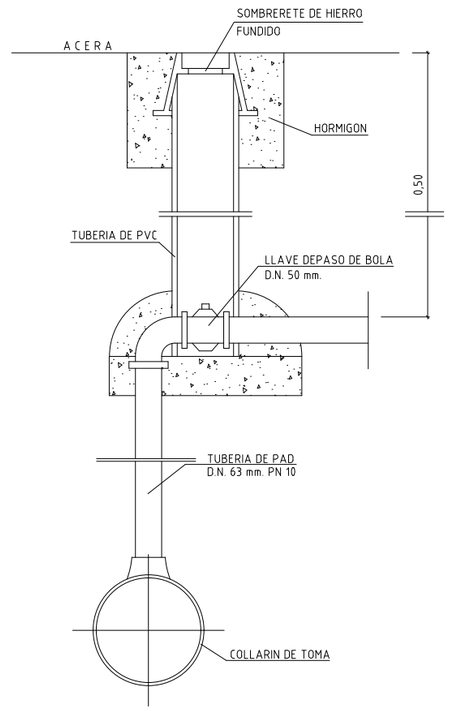
El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

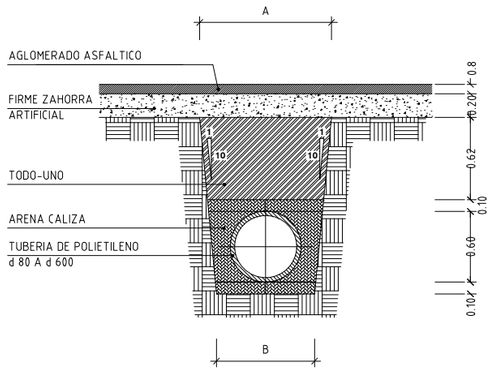


CANALIZACION EN ACERA + SECCION DE TUBERIA

DIMENSIONAMIENTO DE LA ZANJA		
SECCIONES DE TUBERIAS	A	B
TUBERIA d 80 A d 250	1.20	1.00
TUBERIA d 300	1.30	1.10
TUBERIA d 400	1.40	1.20
TUBERIA d 500	1.50	1.30
TUBERIA d 600	1.60	1.40

ACOMETIDA PARTICULAR

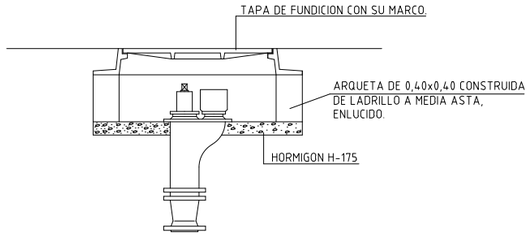




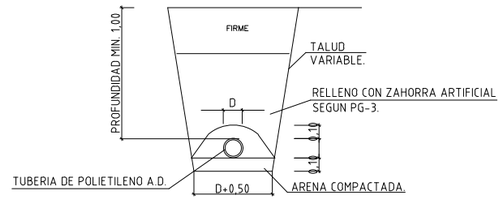
CANALIZACION EN CALZADA + SECCION TUBERIA

DIMENSIONAMIENTO DE LA ZANJA		
SECCIONES DE TUBERIAS	A	B
TUBERIA d 80 A d 250	1.20	1.00
TUBERIA d 300	1.30	1.10
TUBERIA d 400	1.40	1.20
TUBERIA d 500	1.50	1.30
TUBERIA d 600	1.60	1.40

BOCA DE RIEGO



SECCION TIPO DE ZANJA
TUBERIAS DE AGUA POTABLE.

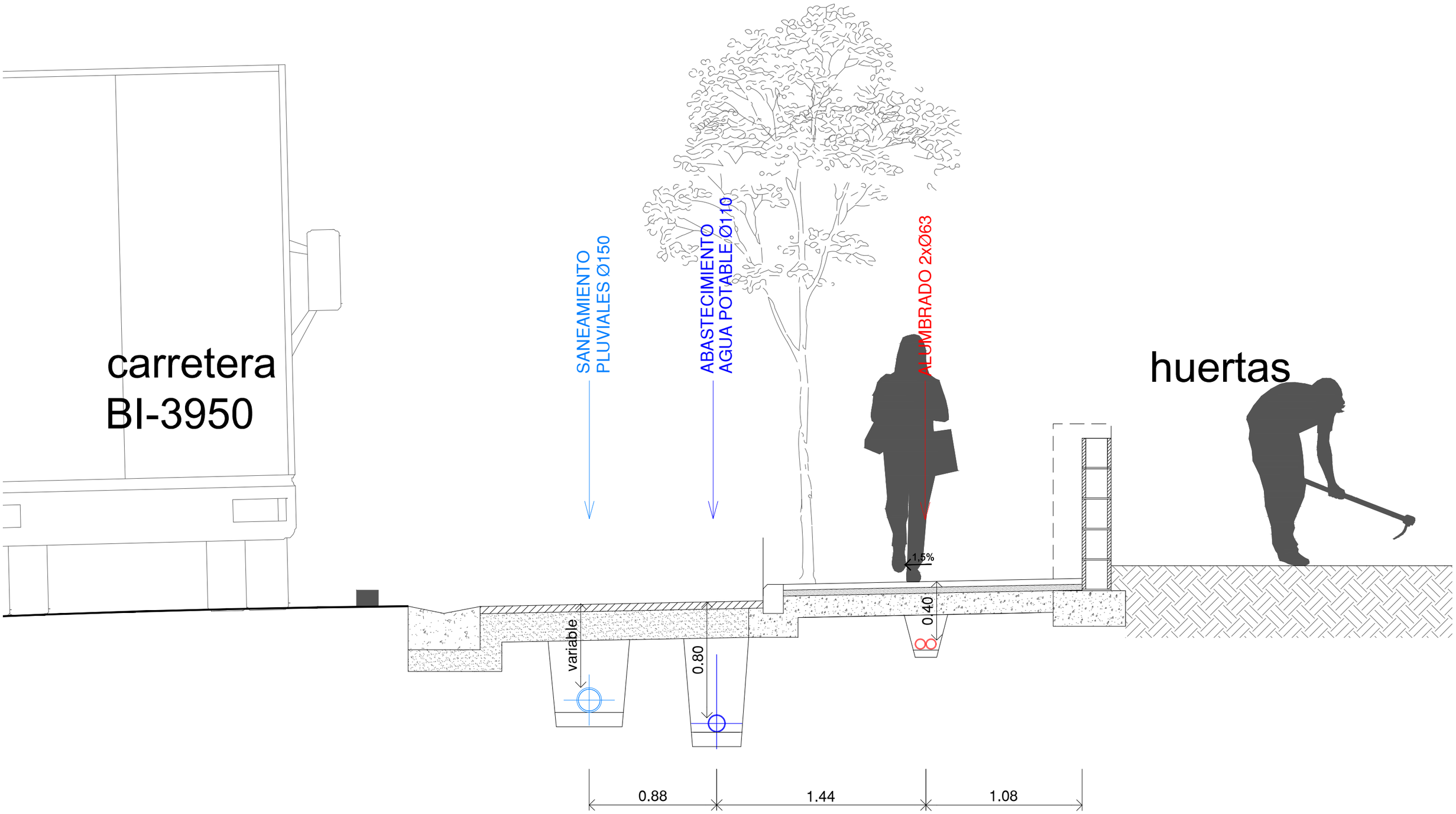


REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

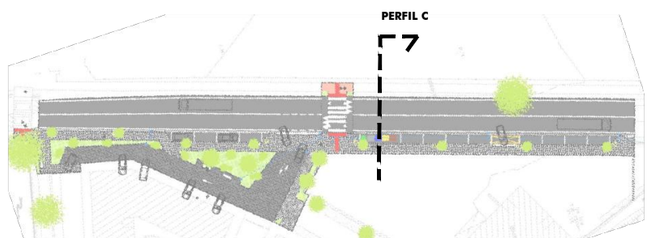
PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**DETALLES. ABASTECIMIENTO DE AGUA.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: S/E**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **22**

FIRMA: SINADURA: **TXEMA IRIONDO MAGUREGI**

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



PERFIL C



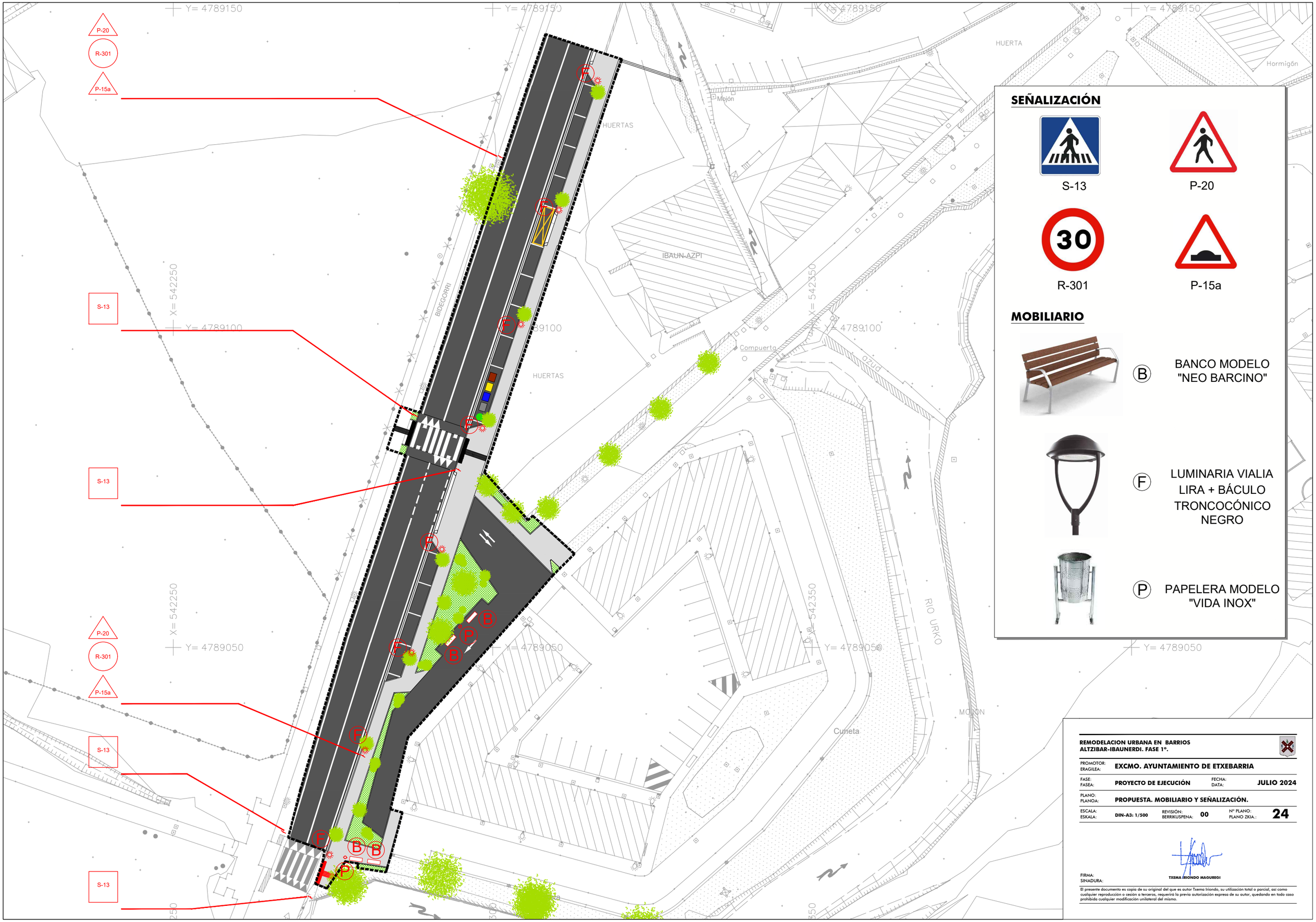
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**COORDINACION DE SERVICIOS.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/25**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **23**

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



SEÑALIZACIÓN

S-13

P-20

R-301

P-15a

MOBILIARIO

Ⓑ BANCO MODELO "NEO BARCINO"

Ⓕ LUMINARIA VIALIA LIRA + BÁCULO TRONCOCÓNICO NEGRO

Ⓟ PAPELERA MODELO "VIDA INOX"

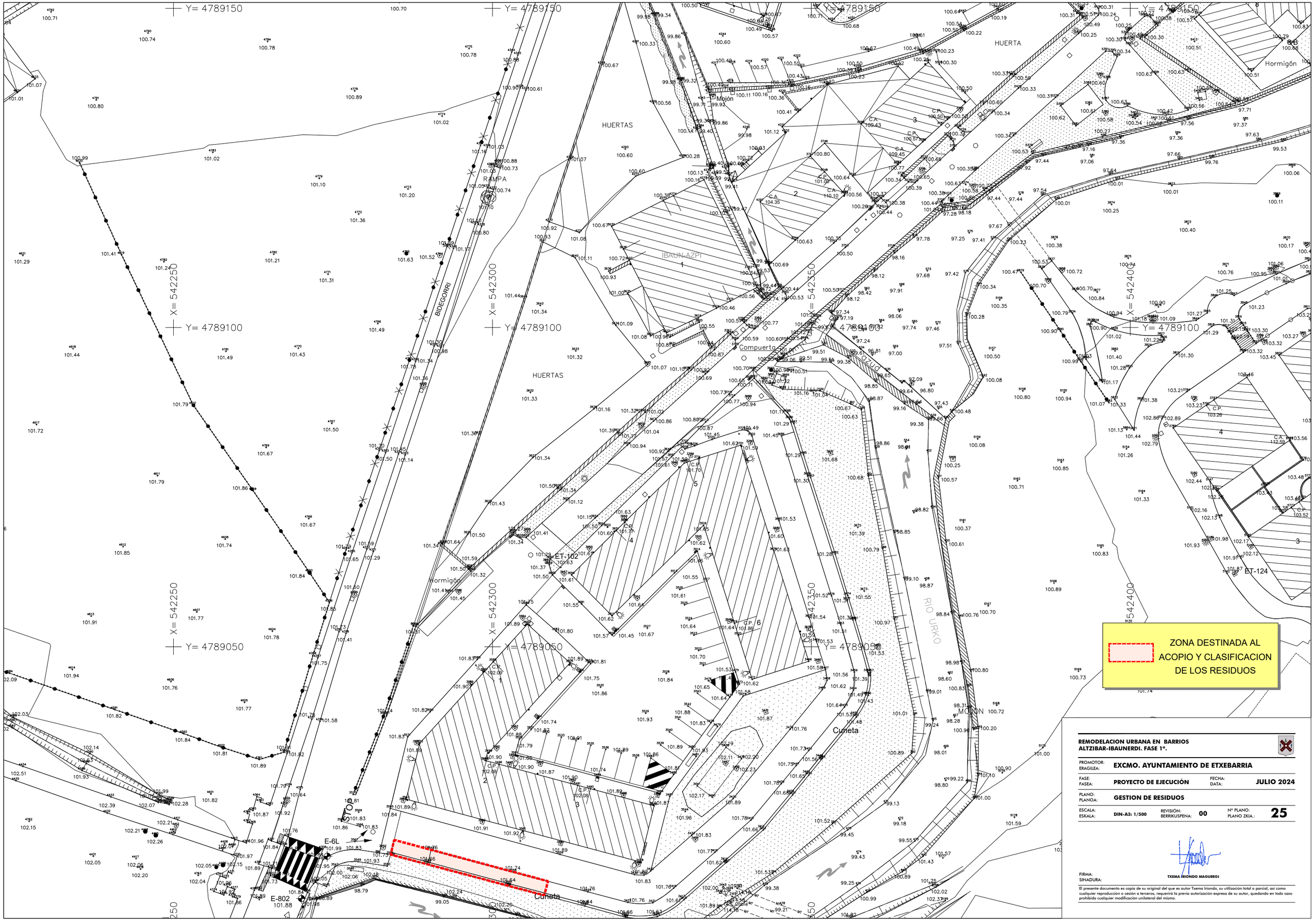
REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA**		
FASE: FASEA:	**PROYECTO DE EJECUCIÓN**	FECHA: DATA:	**JULIO 2024**
PLANO: PLANOA:	**PROPUESTA. MOBILIARIO Y SEÑALIZACIÓN.**		
ESCALA: ESKALA:	**DIN-A3: 1/500**	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: **00**	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: **24**

FIRMA: SINADURA:

TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



REMODELACION URBANA EN BARRIOS ALTZIBAR-IBAUNERDI. FASE 1º.

PROMOTOR: ERAGILEA:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRIA		
FASE: FASEA:	PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA: DATA:	JULIO 2024
PLANO: PLANOA:	GESTION DE RESIDUOS		
ESCALA: ESKALA:	DIN-A3: 1/500	REVISIÓN: BERRIKUSPENA: 00	Nº PLANO: PLANO ZKIA.: 25

FIRMA: SINADURA: TXEMA IRIONDO MAGUREGI

El presente documento es copia de su original del que es autor Txema Iriondo, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.