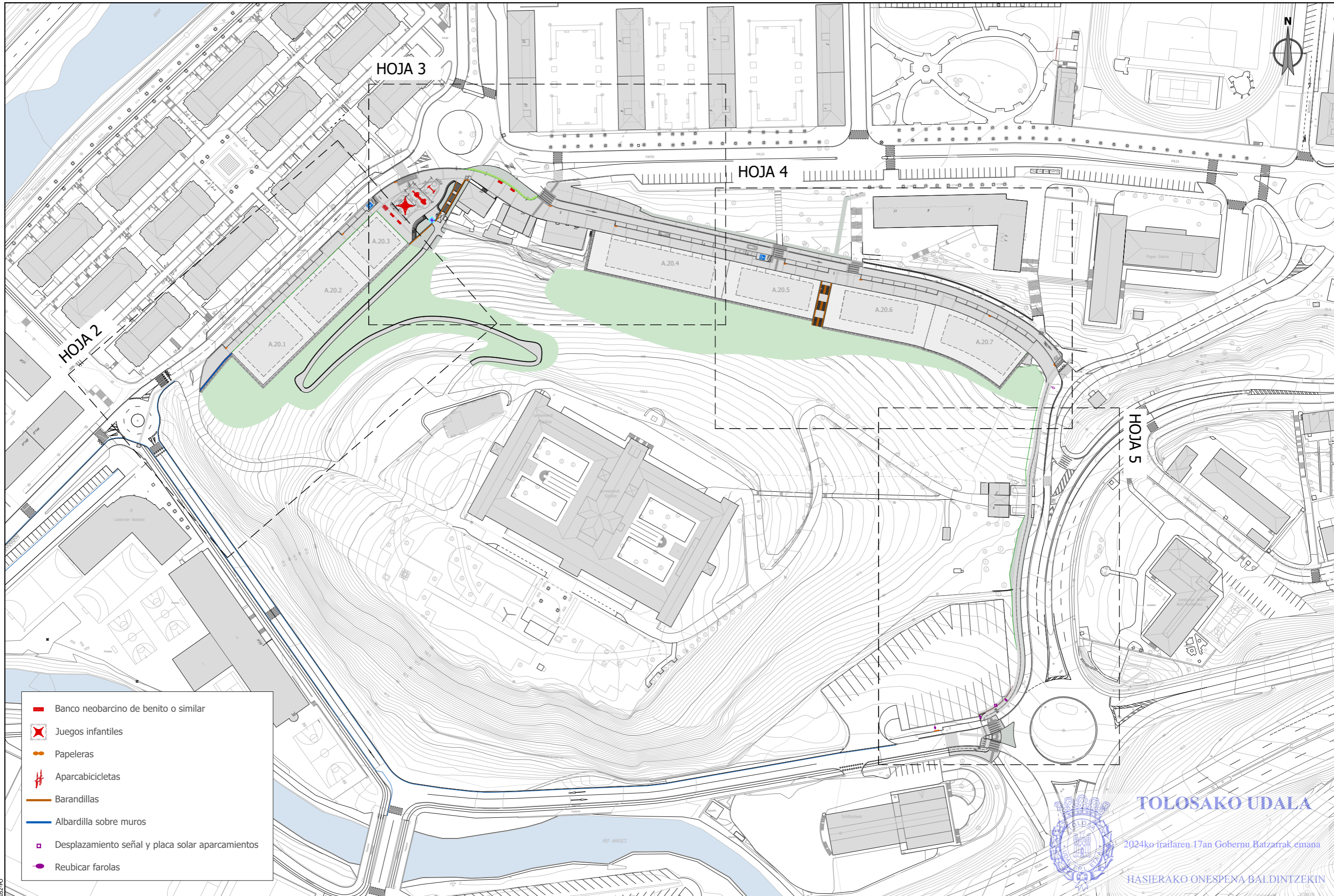


ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

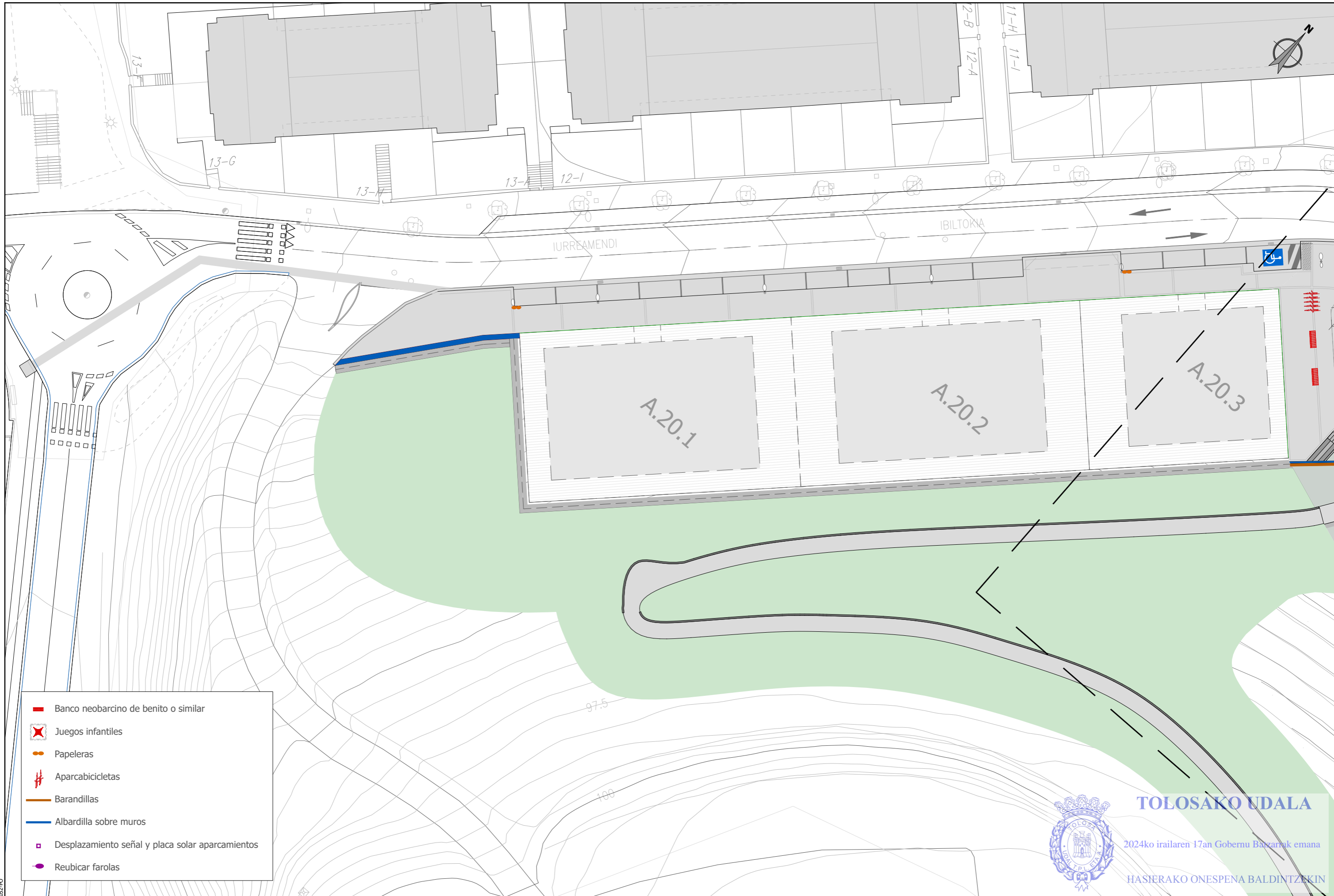










- Banco neobarcino de benito o similar
- ✕ Juegos infantiles
- Papeleras
- # Aparcabicicletas
- Barandillas
- Albardilla sobre muros
- Desplazamiento señal y placa solar aparcamientos
- Reubicar farolas

referencia gidier: 2020-052-PO






ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



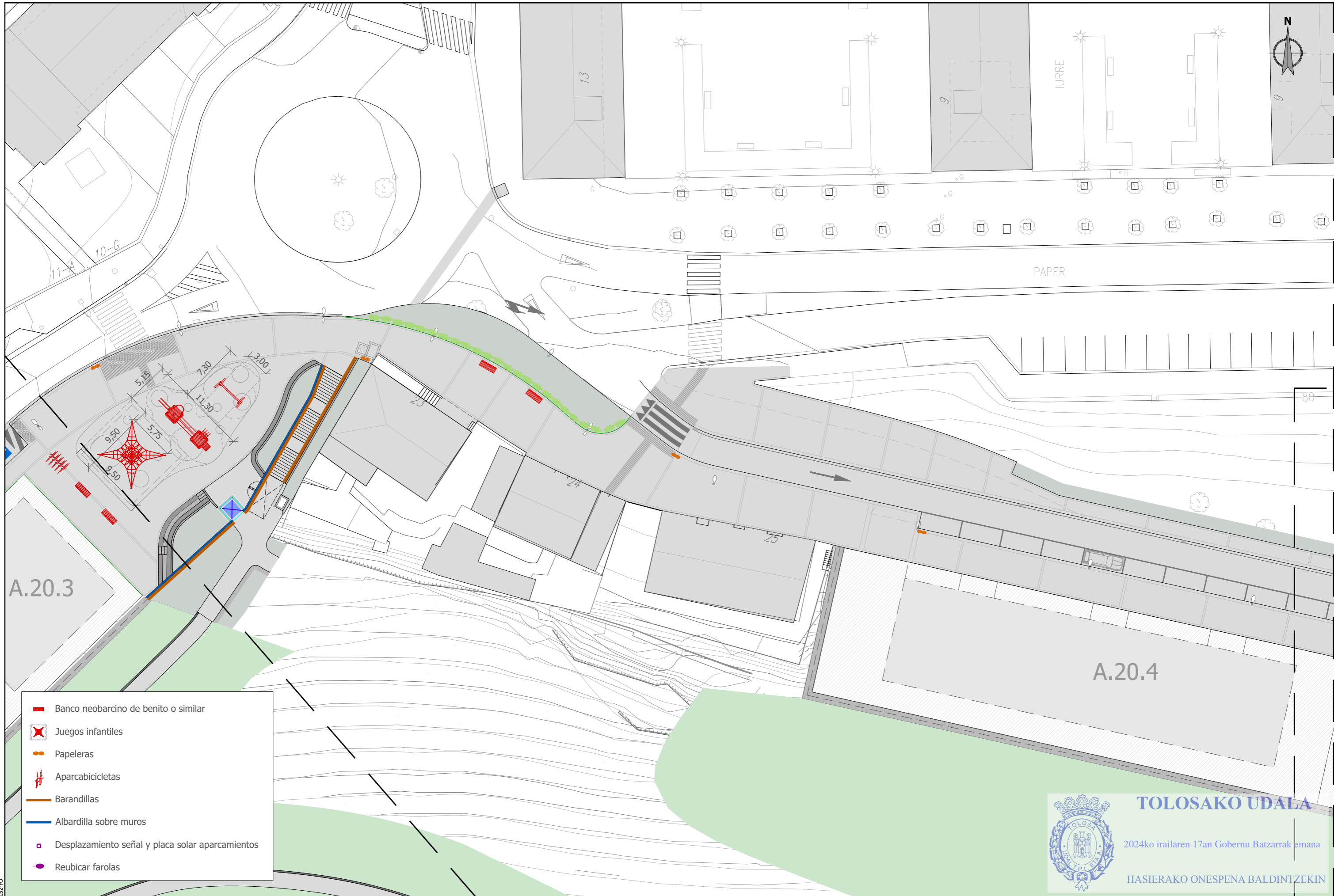
-  Banco neobarcino de benito o similar
-  Juegos infantiles
-  Papeleras
-  Aparcabicicletas
-  Barandillas
-  Albardilla sobre muros
-  Desplazamiento señal y placa solar aparcamientos
-  Reubicar farolas



**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Bazarrik emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzaila/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
 promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	 MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400 	HIRI-ALTZARIAK MOBILIARIO URBANO	<b>10.1</b> Hoja 2 de 7

RSKUe1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



- Banco neobarcino de benito o similar
- Juegos infantiles
- Papeleras
- Aparcabicicletas
- Barandillas
- Albardilla sobre muros
- Desplazamiento señal y placa solar aparcamientos
- Reubicar farolas

**TOLOSAKO UDALA**

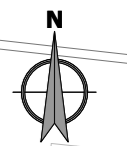
2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana









HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	HIRI-ALTZARIAK MOBILIARIO URBANO	10.1 Hoja 3 de 7



ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc






-  Banco neobarcano de benito o similar
-  Juegos infantiles
-  Papeleras
-  Aparcabicicletas
-  Barandillas
-  Albardilla sobre muros
-  Desplazamiento señal y placa solar aparcamientos
-  Reubicar farolas



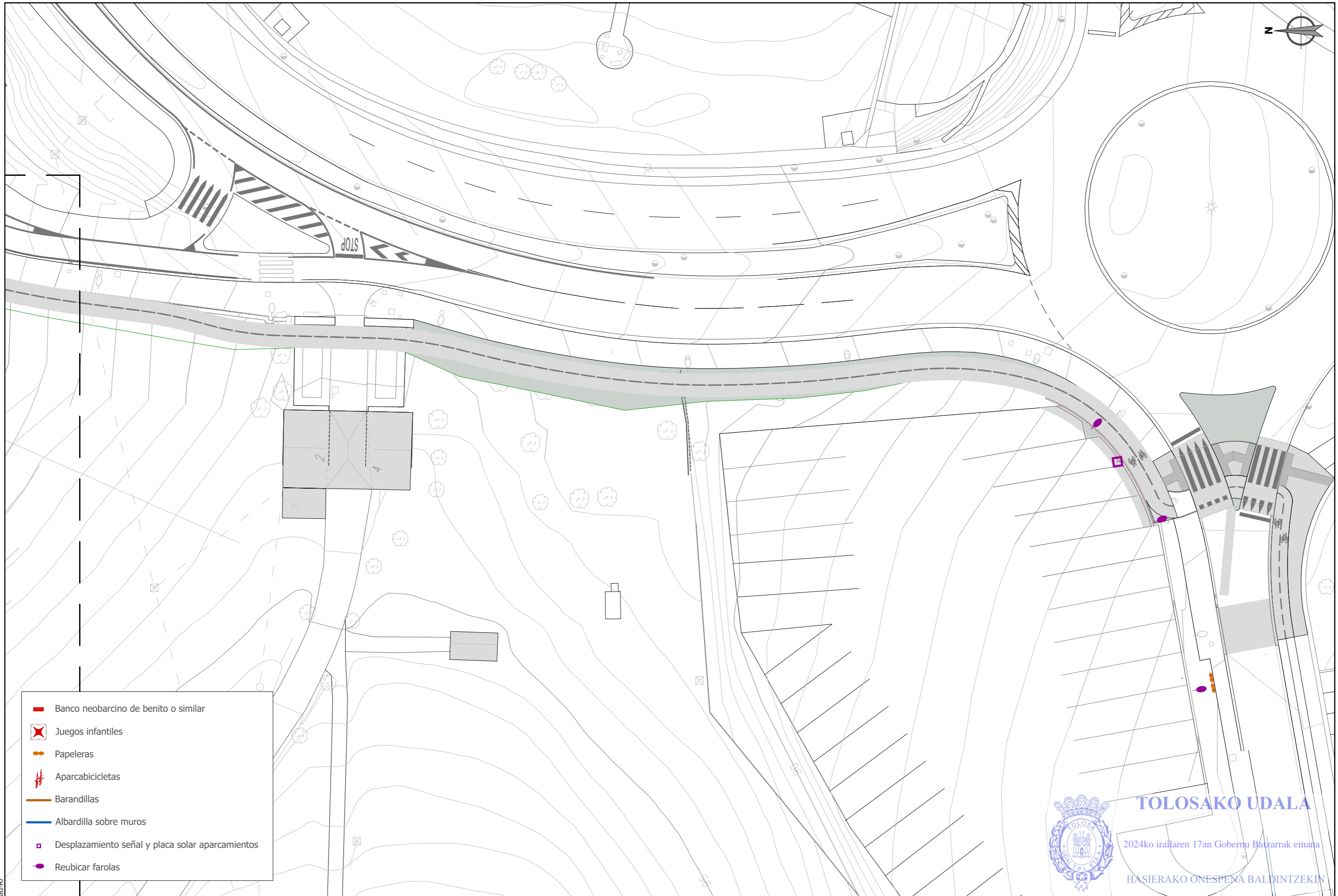
**TOLOSAKO UDALA**









2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrek eman

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

<small>sustatzailea/ promotor</small> 	<small>proiektuaren egilea/ autor del proyecto</small> 	<small>izenburua/ título</small> AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	<small>kokalekua/ situación</small> TOLOSA	<small>data/ fecha</small> 2024eko UZTAILA JULIO 2024	<small>eskala/ escala</small> A3: 1/400    A1: 1/200 1:400 	<small>Izendapena / Designación</small> HIRI-ALTZARIAK MOBILIARIO URBANO	<small>plano zk/ nº plano</small> <b>10.1</b> Hoja 4 de 7
--	---	--	---	---	--	--	---



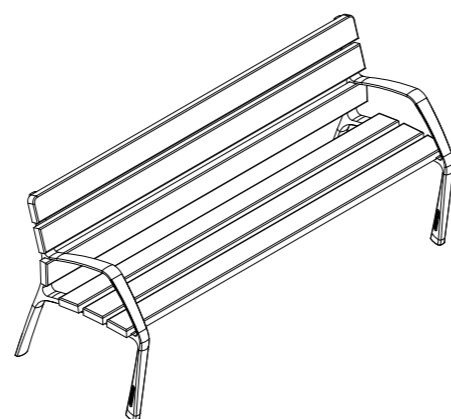
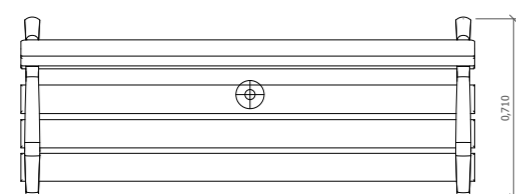
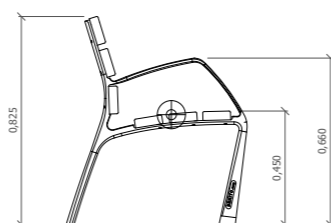
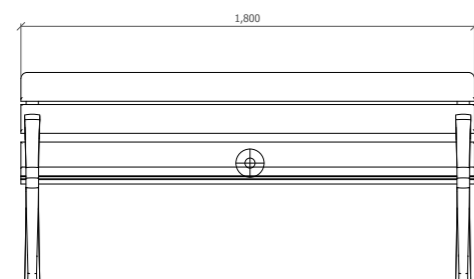


-  Banco neobarcano de benito o similar
-  Juegos infantiles
-  Papeleras
-  Aparcabicicletas
-  Barandillas
-  Albardilla sobre muros
-  Desplazamiento señal y placa solar aparcamientos
-  Reubicar farolas

**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN



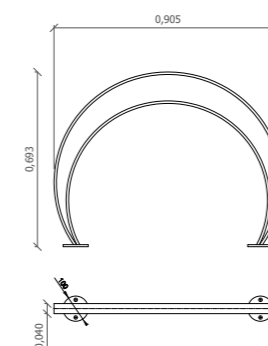
Banco neobarcarino de benito o similar



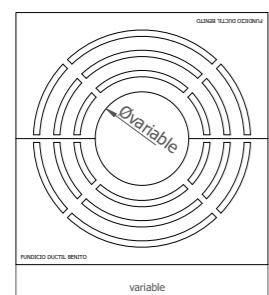
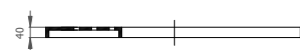
Papelera Dara de benito o similar



Aparca bicicletas omega 2 plazas

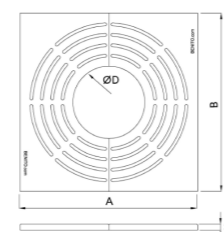


Alcorque Taulat de benito o similar



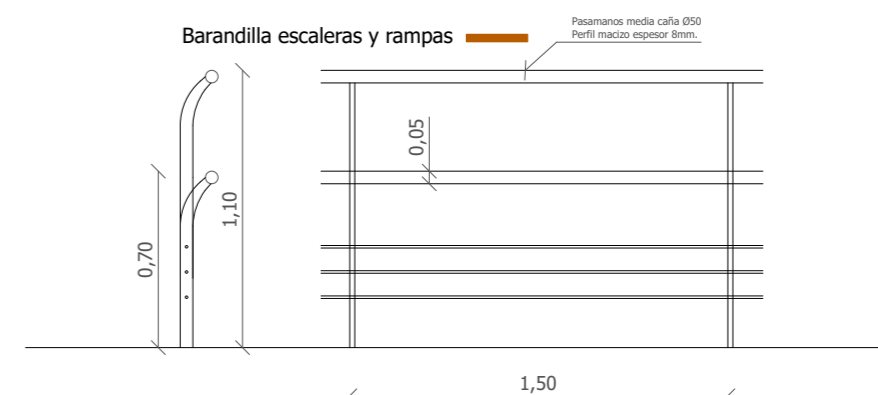
MATERIAL: Hierro.  
 APERTURAS CIRCULARES: 18 mm  
 PRESENTACIÓN: 1/2  
 ACABADOS: Pintado en color negro forja.  
 OPCIONAL: Marco angular de hierro, L45

1000 x 1000 - 4 aperturas circulares



Ref.	A	B	H	Ø D
A25A	795	795	40	Ø300
A26A	995	995	40	Ø300
A27A	1195	1195	40	Ø470
A29A	1495	1495	40	Ø500

Barandilla escaleras y rampas



TOLOSAKO UDALA

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

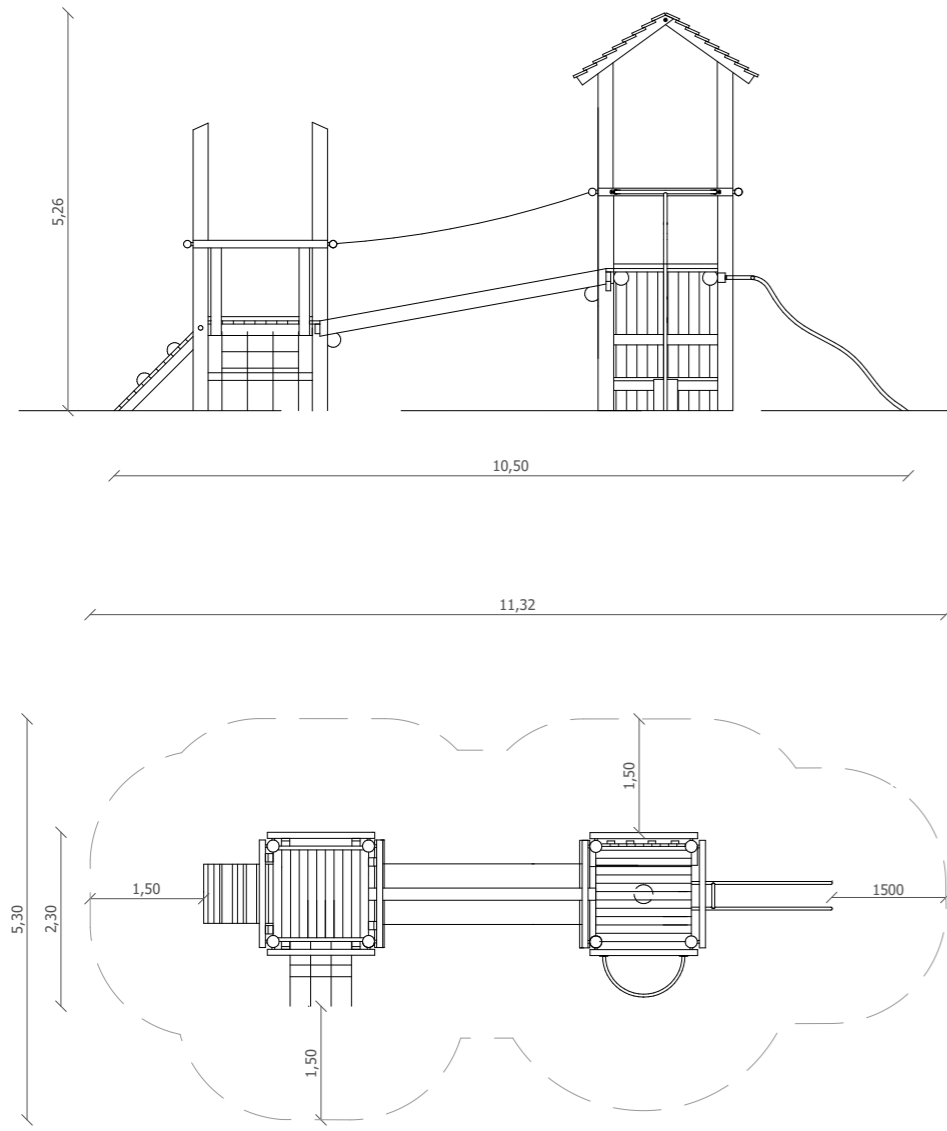
10.1  
Hoja 6 de 7

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

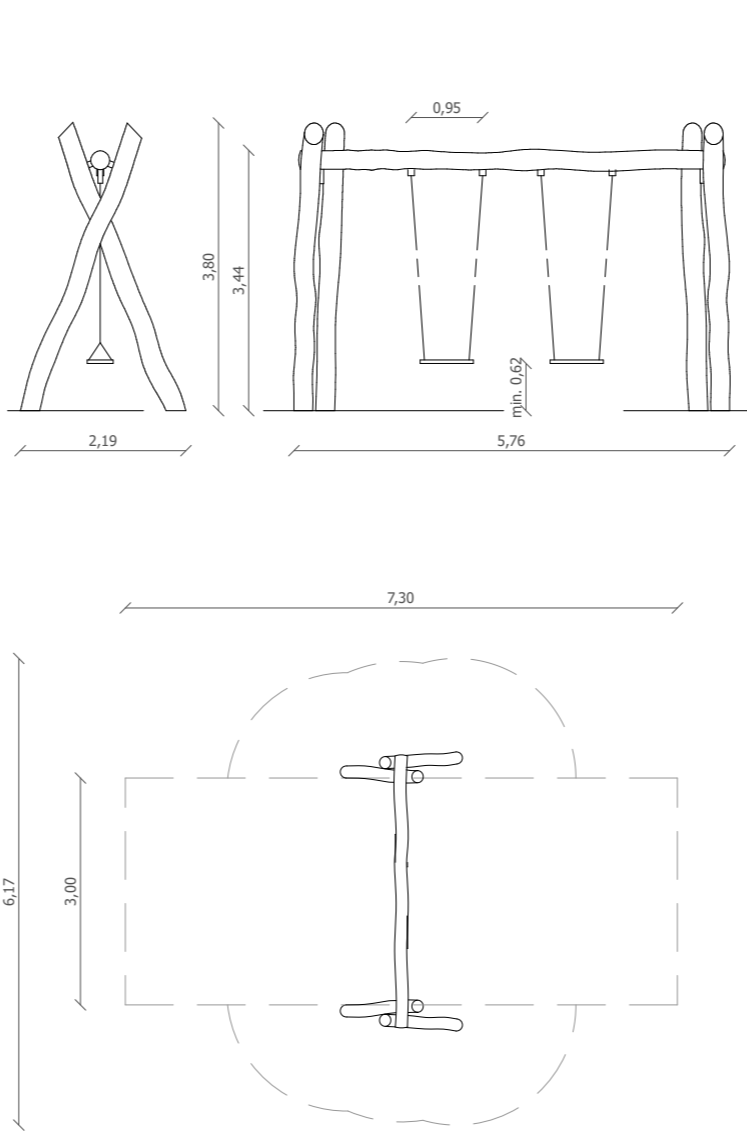
referencia gidier: 2020-052-PO



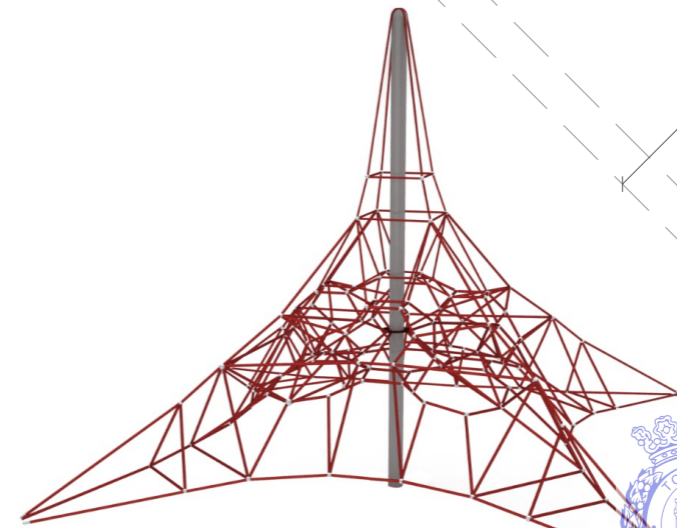
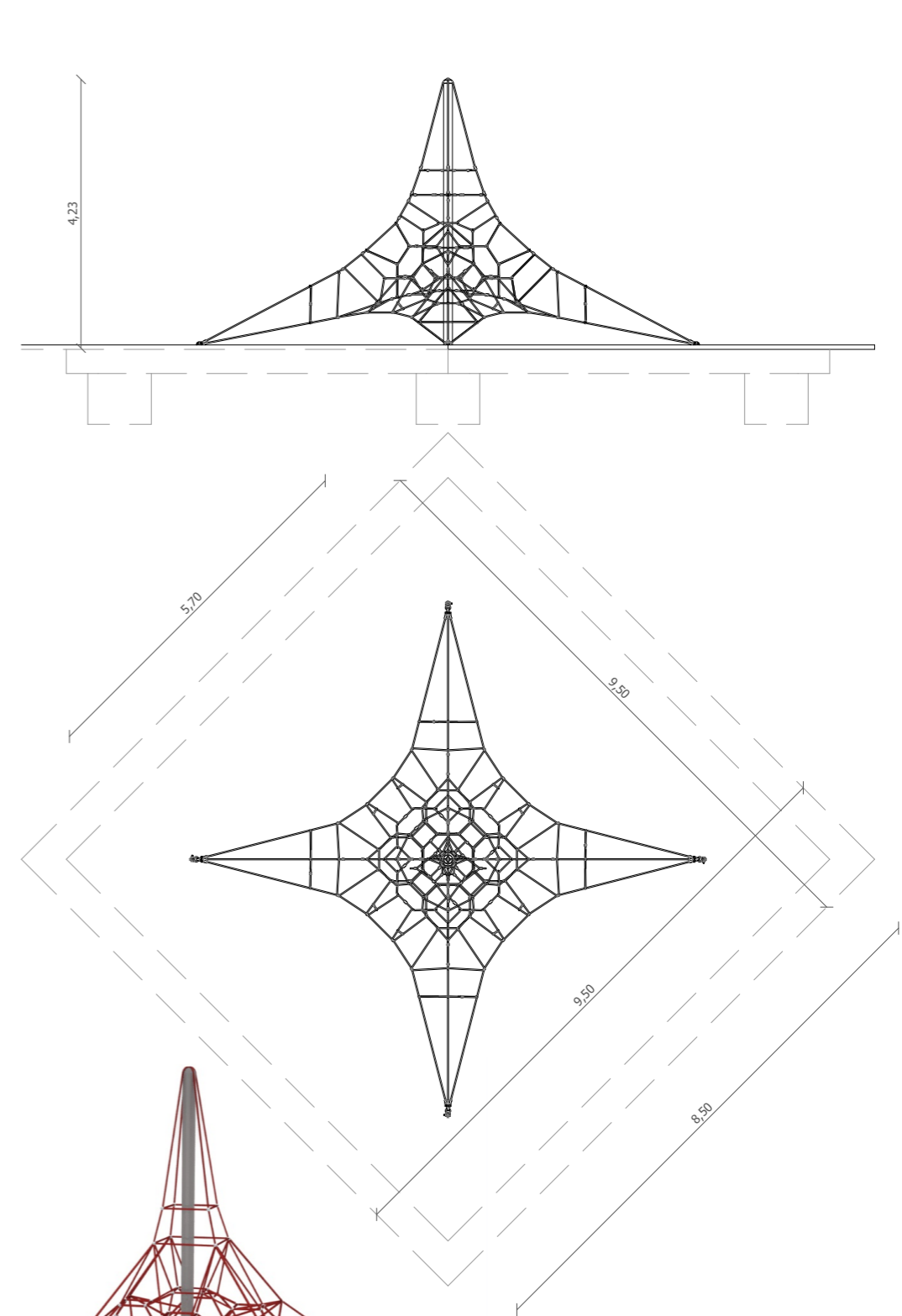
Juego infantil Roy 3 de benito o similar (ref: JROY03)



Juego infantil columpio Roybo de benito o similar (ref:JROYC)



Juego infantil red tridimensional 4M Pyramide de benito o similar (ref: JR04)



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

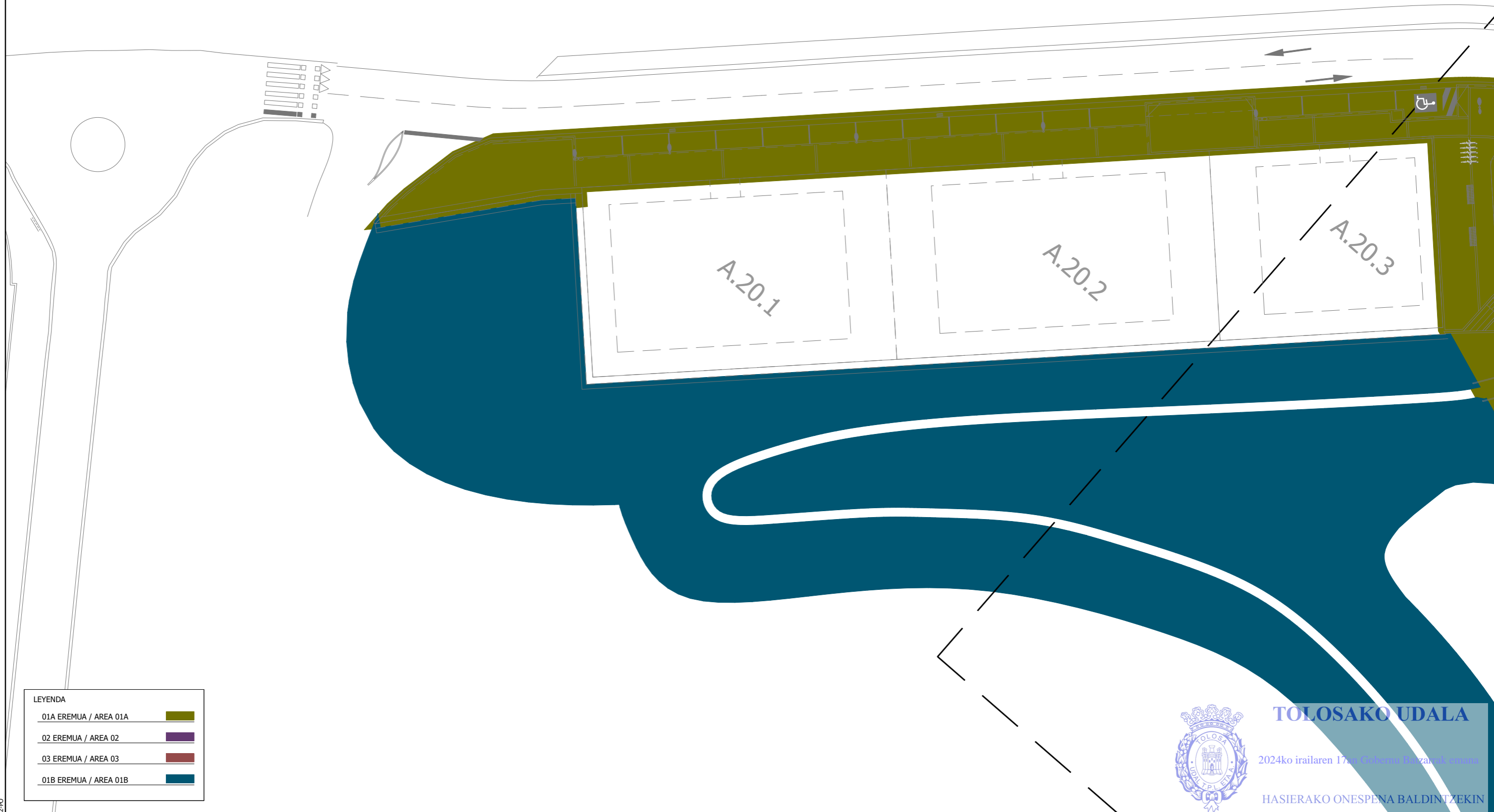
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	<p>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.</p>	<p>TOLOSA</p>	<p>2024eko UZTAILA JULIO 2024</p>	<p>A3: 1/100    A1: 1/50 1:100 0 0.5 1 1.5 2 2.5</p>	<p>HIRI-ALTZARIAK MOBILIARIO URBANO</p>	<p><b>10.1</b> Hoja 7 de 7</p>

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-052-PO





LEYENDA

01A EREMUA / AREA 01A	
02 EREMUA / AREA 02	
03 EREMUA / AREA 03	
01B EREMUA / AREA 01B	

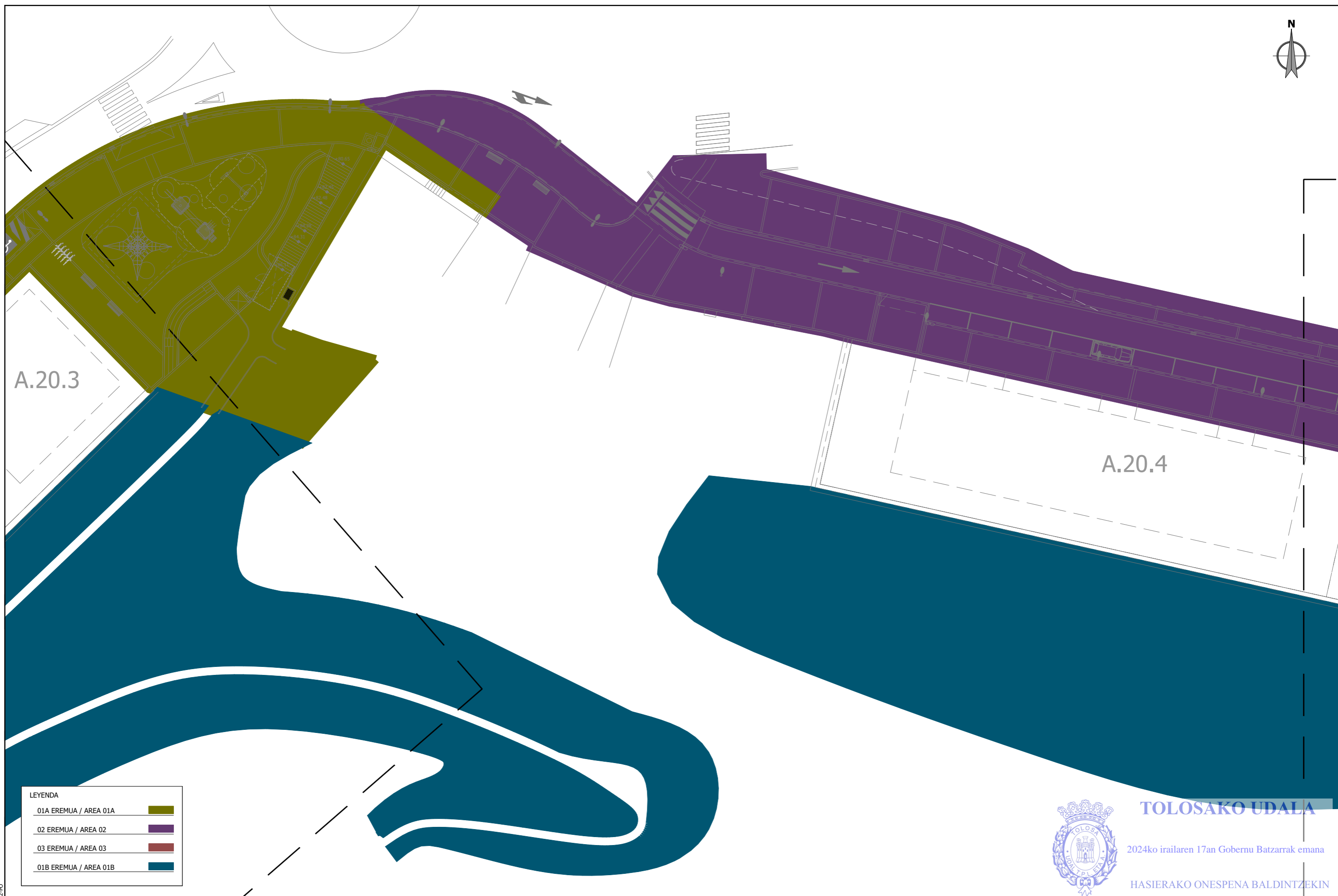


**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17ko Udaren Bazarrik erabaria  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-002-PO

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ título	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<b>sukia</b> promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437 <b>9irakortza</b> <b>IUR</b>	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINZA. INTERBENTZIO EREMUAUK JARDINERÍA. ÁREAS DE INTERVENCIÓN	<b>10.2.1</b> Hoja 1 de 4



A.20.3

A.20.4

LEYENDA

01A EREMUA / AREA 01A	
02 EREMUA / AREA 02	
03 EREMUA / AREA 03	
01B EREMUA / AREA 01B	



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

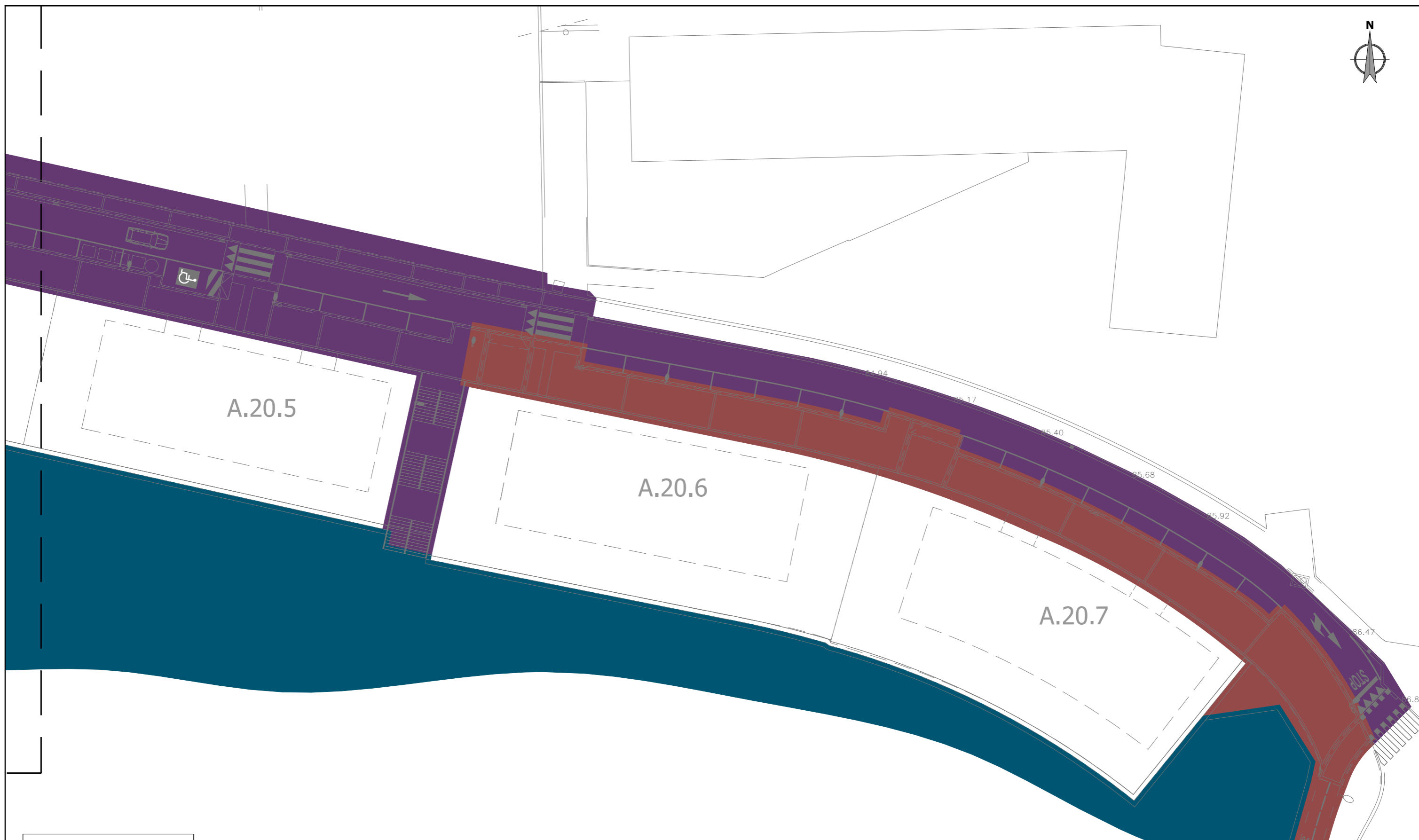
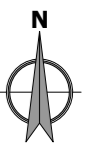
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2024-062-PO

sustatzaila/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ titulo	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437 	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINZA. INTERBENTZIO EREMUAJ JARDINERÍA. ÁREAS DE INTERVENCIÓN	<b>10.2.1</b> Hoja 2 de 4





A.20.5

A.20.6

A.20.7

STOP

LEYENDA

01A EREMUA / AREA 01A	
02 EREMUA / AREA 02	
03 EREMUA / AREA 03	
01B EREMUA / AREA 01B	



**TOLOSAKO UDALA**

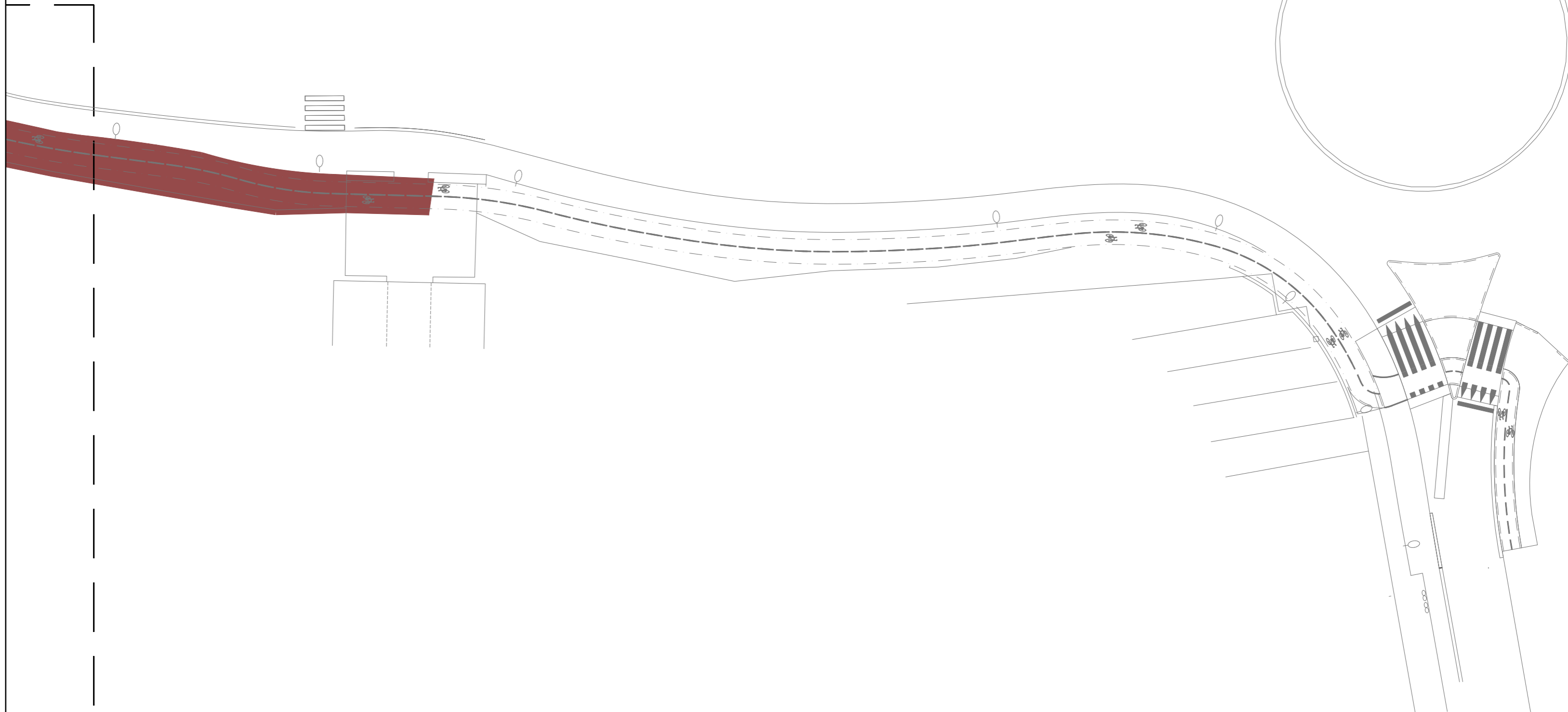
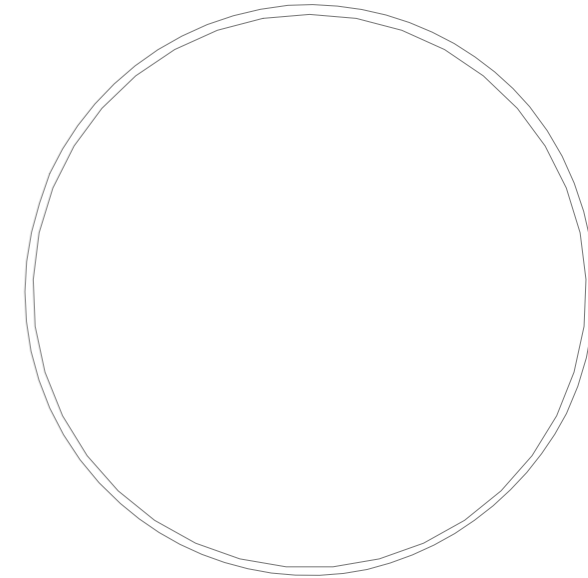
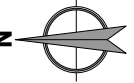
2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-062-PO

sustatzaila/promotor <b>sukia</b> promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto <b>g</b> MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/titulo <b>lur</b> AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINZA. INTERBENTZIO EREMUAK JARDINERÍA. ÁREAS DE INTERVENCIÓN	plano zk/ nº plano <b>10.2.1</b> Hoja 3 de 4
--	--	--	-------------------------------	---	---	---	--



ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

LEYENDA

01A EREMUA / AREA 01A	
02 EREMUA / AREA 02	
03 EREMUA / AREA 03	
01B EREMUA / AREA 01B	



**TOLOSAKO UDALA**

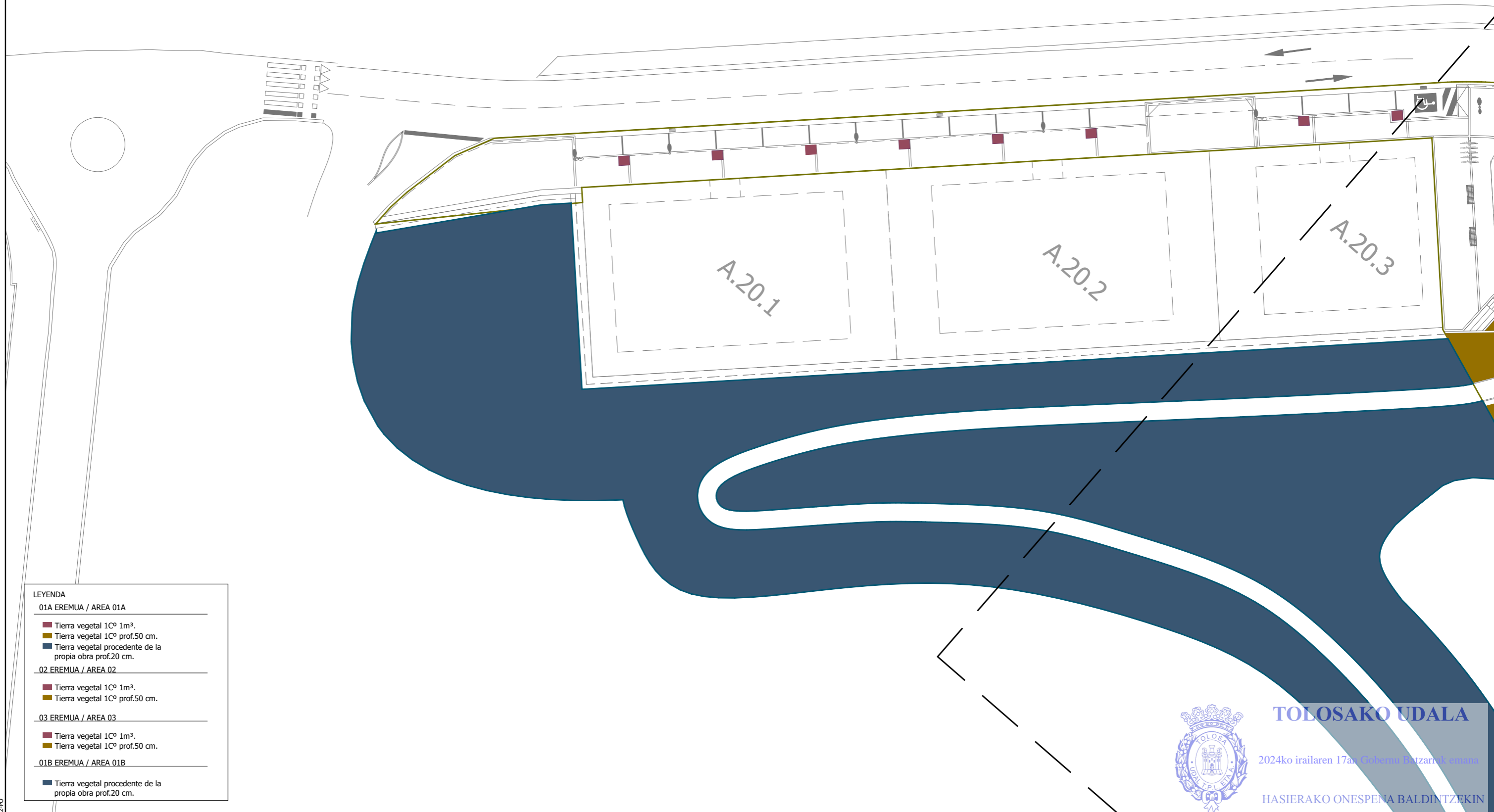
2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzaila/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/fecha	eskala/escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINZA. INTERBENTZIO EREMUAK JARDINERÍA. ÁREAS DE INTERVENCIÓN	<b>10.2.1</b> Hoja 4 de 4

referencia gidier: 2020-052-PO





ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

**LEYENDA**

<b>01A EREMUA / AREA 01A</b>	
	Tierra vegetal 1Cº 1m³.
	Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
	Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
	Tierra vegetal 1Cº 1m³.
	Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
	Tierra vegetal 1Cº 1m³.
	Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
<b>01B EREMUA / AREA 01B</b>	
	Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.



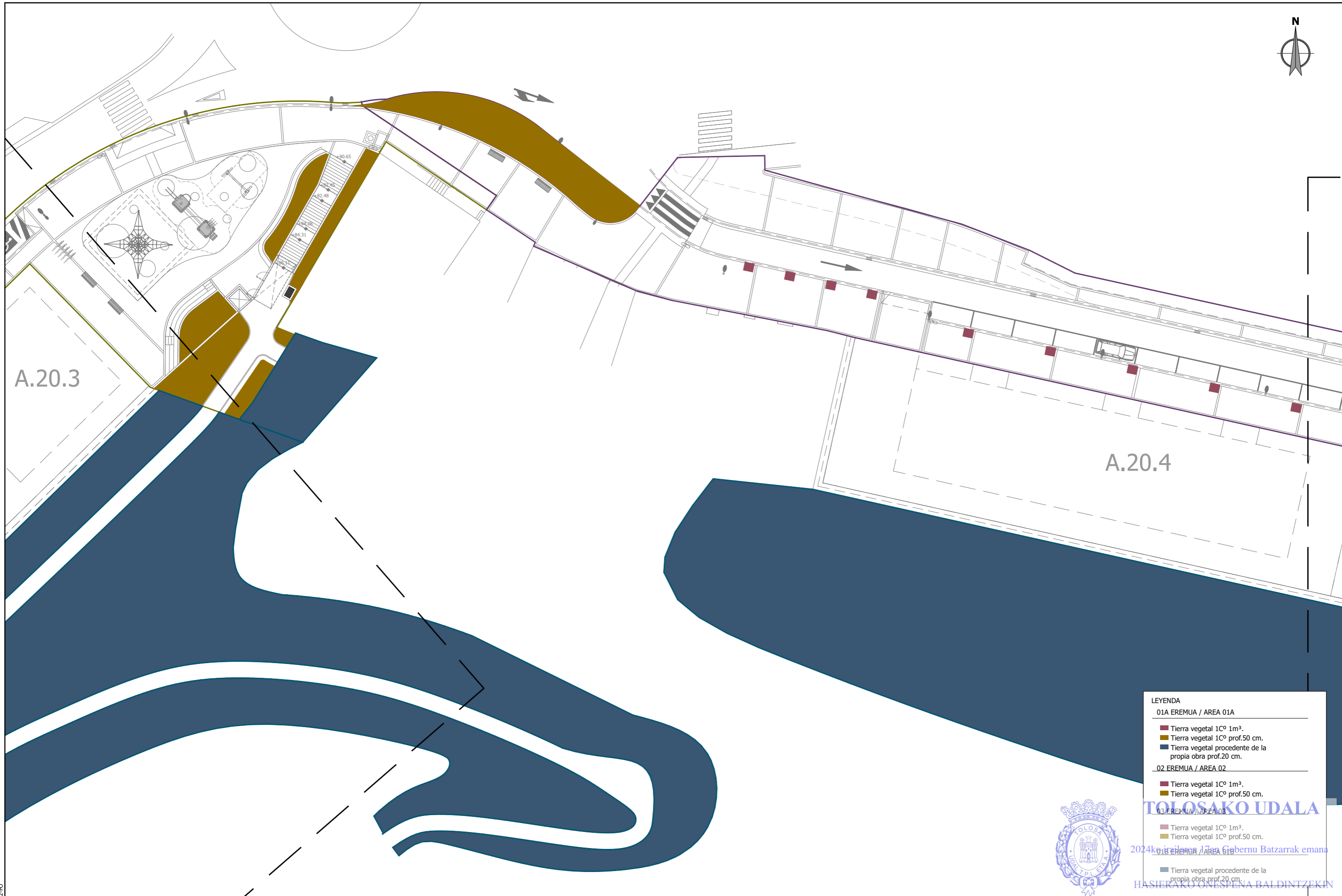
**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an, Gobernu Batzarrekin erabarratuta

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/ título <b>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA.</b> PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/ situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. LURRAK JARDINERÍA. TIERRAS	plano zk/ nº plano <b>10.2.2</b> Hoja 1 de 4
--	--	--	--------------------------------	---	---	---	--

referencia gidier: 2020-062-PO



A.20.3

A.20.4

ESKUElB21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

**LEYENDA**

**01A EREMUA / AREA 01A**

- Tierra vegetal 1Cº 1m³.
- Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
- Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.

**02 EREMUA / AREA 02**

- Tierra vegetal 1Cº 1m³.
- Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.

**03 EREMUA / AREA 03**

- Tierra vegetal 1Cº 1m³.
- Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.

**04 EREMUA / AREA 04**

- Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.



**TOLOSAKO UDALA**

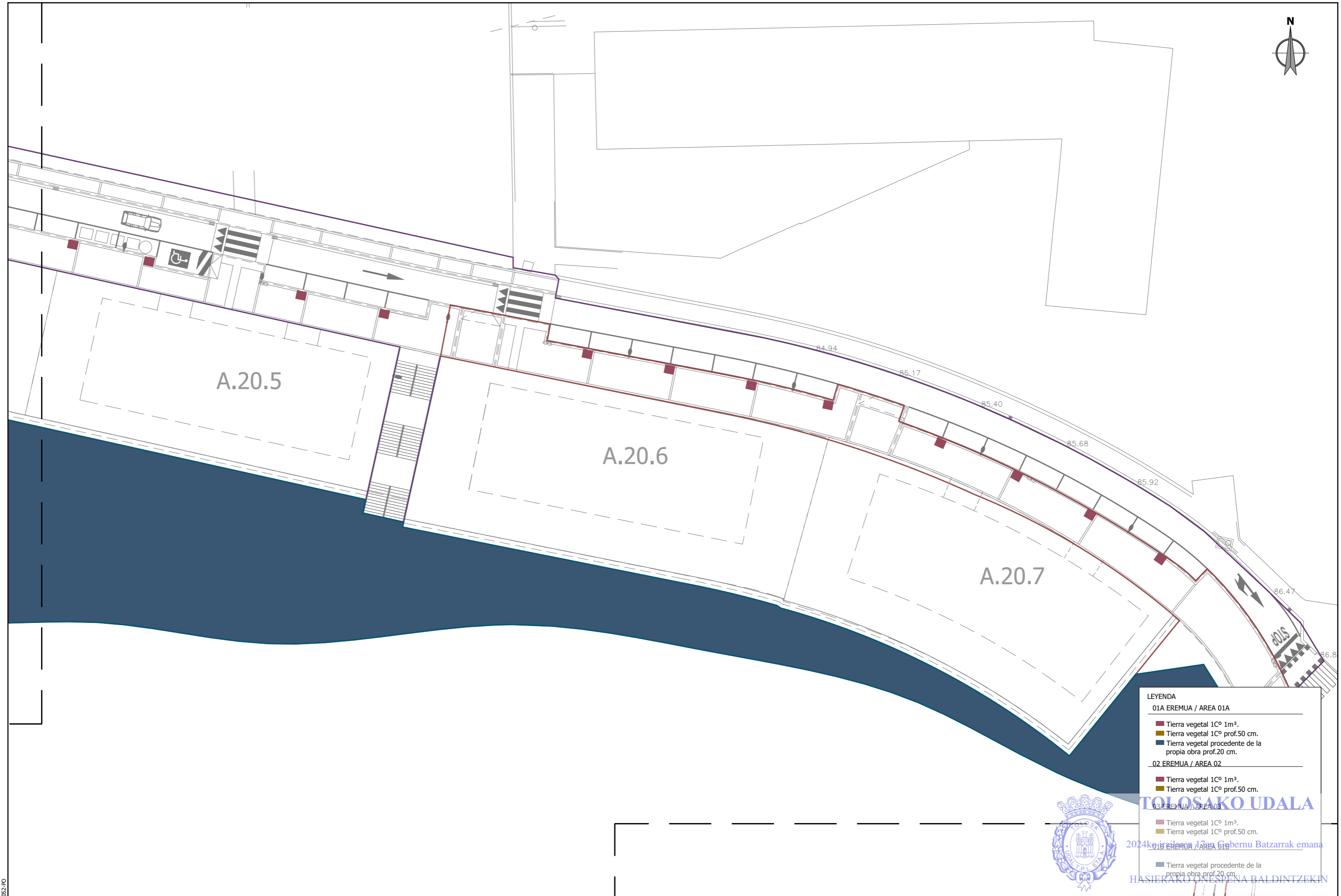
2024ko irailaren 17an Gieburnu Batzarrak eman

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

referencia gidier: 2020-052-PO

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ titulo	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437 	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINITZA. LURRAK JARDINERÍA. TIERRAS	10.2.2 Hoja 2 de 4





**LEYENDA**

**01A EREMUA / AREA 01A**

- Tierra vegetal 1Cº 1m³.
- Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
- Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.

**02 EREMUA / AREA 02**

- Tierra vegetal 1Cº 1m³.
- Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.

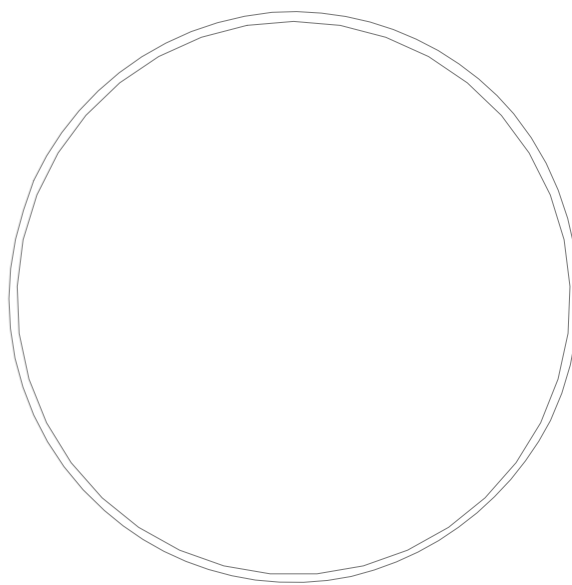
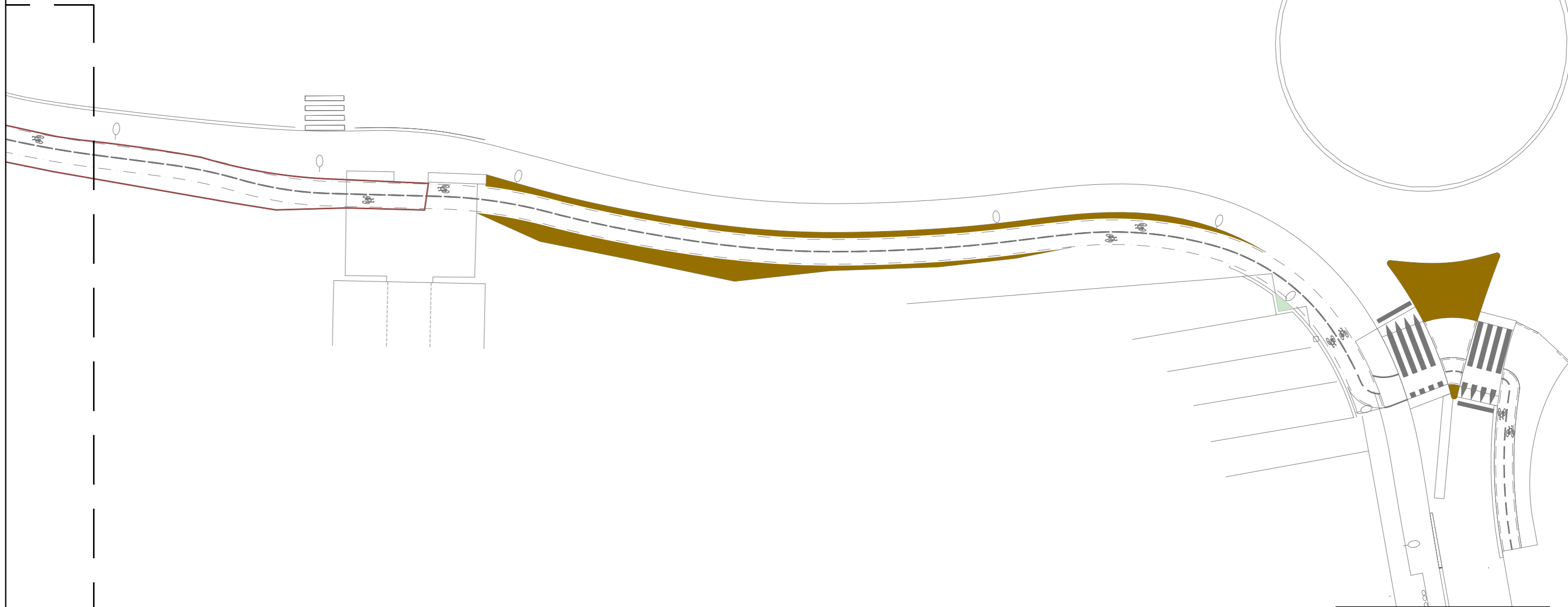
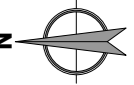
**03 EREMUA / AREA 03**

- Tierra vegetal 1Cº 1m³.
- Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
- Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.



**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gubernu Batzarrak emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/titulo <b>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA.</b> PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/ situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación <b>LOREZAINITZA. LURRAK</b> JARDINERÍA. TIERRAS	plano zk/ nº plano <b>10.2.2</b> Hoja 3 de 4
--	--	---	--------------------------------	---	---	--	--



**LEYENDA**

<b>01A EREMUA / AREA 01A</b>	
	Tierra vegetal 1Cº 1m³.
	Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
	Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
	Tierra vegetal 1Cº 1m³.
	Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
	Tierra vegetal 1Cº 1m³.
	Tierra vegetal 1Cº prof.50 cm.
<b>04 EREMUA / AREA 04</b>	
	Tierra vegetal procedente de la propia obra prof.20 cm.



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gubernu Batzarrak eman

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

FSKUe1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier. 2020-052-PO

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINITZA. LURRAK JARDINERÍA. TIERRAS	10.2.2 Hoja 4 de 4





**LEYENDA**

<b>01 EREMUA / AREA 01</b>		
12 Ut.		<i>Carpinus betulus</i> "Fastigiata" 14/16
3 Ut.		<i>Prunus x yedoensis</i> 12/14
6 Ut.		<i>Acer palmatum</i> 175/200
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>		
7 Ut.		<i>Prunus x yedoensis</i> 14/16
13 Ut.		<i>Ginkgo biloba</i> 14/16
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>		
8 Ut.		<i>Ginkgo biloba</i> 14/16
<b>04 EREMUA / AREA 04</b>		
30 Ut.		<i>Prunus x yedoensis</i> 10/12
77 Ut.		<i>Quercus robur</i> 10/12
7 Ut.		<i>Fagus sylvatica</i> 12/14
28 Ut.		<i>Acer palmatum</i> 125/150
40 Ut.		<i>Corylus avellana</i> C35L 125/150
67 Ut.		<i>Laurus nobilis</i> C5L 100/125 (1Ud. x m <sup>2</sup> .)



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzaila/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ título	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINITZA. ZUHAITZAK JARDINERÍA. ARBOLADO	<b>10.2.3</b> Hoja 1 de 4

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2024-062-PO



A.20.3

A.20.4

**LEYENDA**

<b>01 EREMUA / AREA 01</b>	
12 Ut.	<i>Carpinus betulus</i> "Fastigiata" 14/16
3 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 12/14
6 Ut.	<i>Acer palmatum</i> 175/200
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
7 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 14/16
13 Ut.	<i>Ginkgo biloba</i> 14/16
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
8 Ut.	<i>Ginkgo biloba</i> 14/16
<b>04 EREMUA / AREA 04</b>	
30 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 10/12
77 Ut.	<i>Quercus robur</i> 10/12
7 Ut.	<i>Fagus sylvatica</i> 12/14
28 Ut.	<i>Acer palmatum</i> 125/150
40 Ut.	<i>Corylus avellana</i> C35L 125/150
67 Ut.	<i>Laurus nobilis</i> C5L 100/125 (1Ud. x m <sup>2</sup> .)



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/fecha	eskala/escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437	IUR AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINITZA. ZUHAITZAK JARDINERÍA. ARBOLADO	10.2.3 Hoja 2 de 4

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-002-PO



**LEYENDA**

<b>01 EREMUA / AREA 01</b>	
12 Ut.	<i>Carpinus betulus</i> "Fastigiata" 14/16
3 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 12/14
6 Ut.	<i>Acer palmatum</i> 175/200
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
7 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 14/16
13 Ut.	<i>Gingko biloba</i> 14/16
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
8 Ut.	<i>Gingko biloba</i> 14/16
<b>04 EREMUA / AREA 04</b>	
30 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 10/12
77 Ut.	<i>Quercus robur</i> 10/12
7 Ut.	<i>Fagus sylvatica</i> 12/14
28 Ut.	<i>Acer palmatum</i> 125/150
40 Ut.	<i>Corylus avellana</i> C35L 125/150
67 Ut.	<i>Laurus nobilis</i> C5L 100/125 (1Ud. x m <sup>2</sup> .)

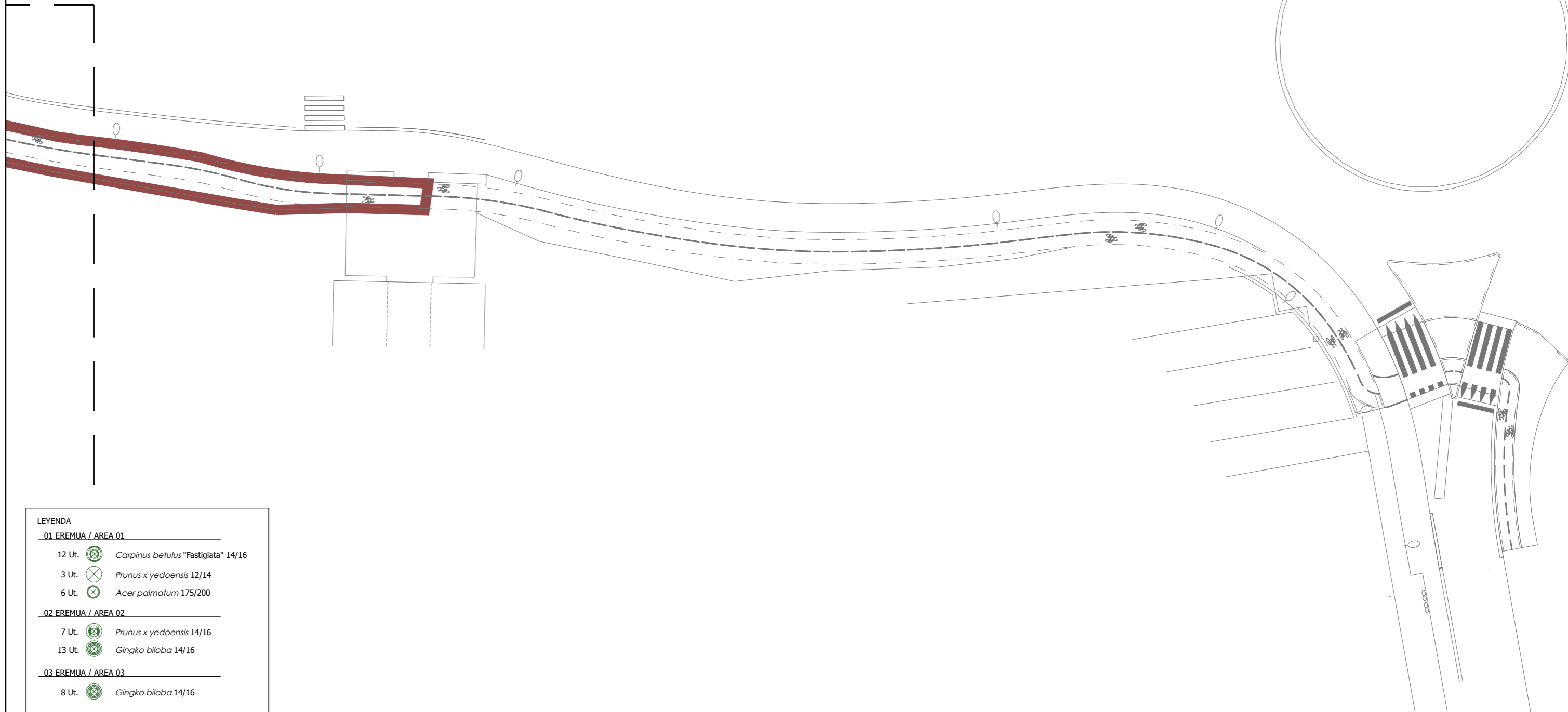
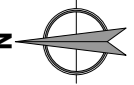


**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

FSKUe1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2024-062-PO	sustatzailea/ promotor 	proiektuaren egilea/ autor del proyecto 	izenburua/titulo AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/ situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. ZUHAITZAK JARDINERÍA. ARBOLADO	plano zk/ nº plano 10.2.3 Hoja 3 de 4
--------------------------------	----------------------------	---	--	--------------------------------	---	---	---	---





**LEYENDA**

<b>01 EREMUA / AREA 01</b>	
12 Ut.	<i>Carpinus betulus</i> "Fastigiata" 14/16
3 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 12/14
6 Ut.	<i>Acer palmatum</i> 175/200
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
7 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 14/16
13 Ut.	<i>Ginkgo biloba</i> 14/16
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
8 Ut.	<i>Ginkgo biloba</i> 14/16
<b>04 EREMUA / AREA 04</b>	
30 Ut.	<i>Prunus x yedoensis</i> 10/12
77 Ut.	<i>Quercus robur</i> 10/12
7 Ut.	<i>Fagus sylvatica</i> 12/14
28 Ut.	<i>Acer palmatum</i> 125/150
40 Ut.	<i>Corylus avellana</i> C35L 125/150
67 Ut.	<i>Laurus nobilis</i> C5L 100/125 (1Ud. x m <sup>2</sup> .)



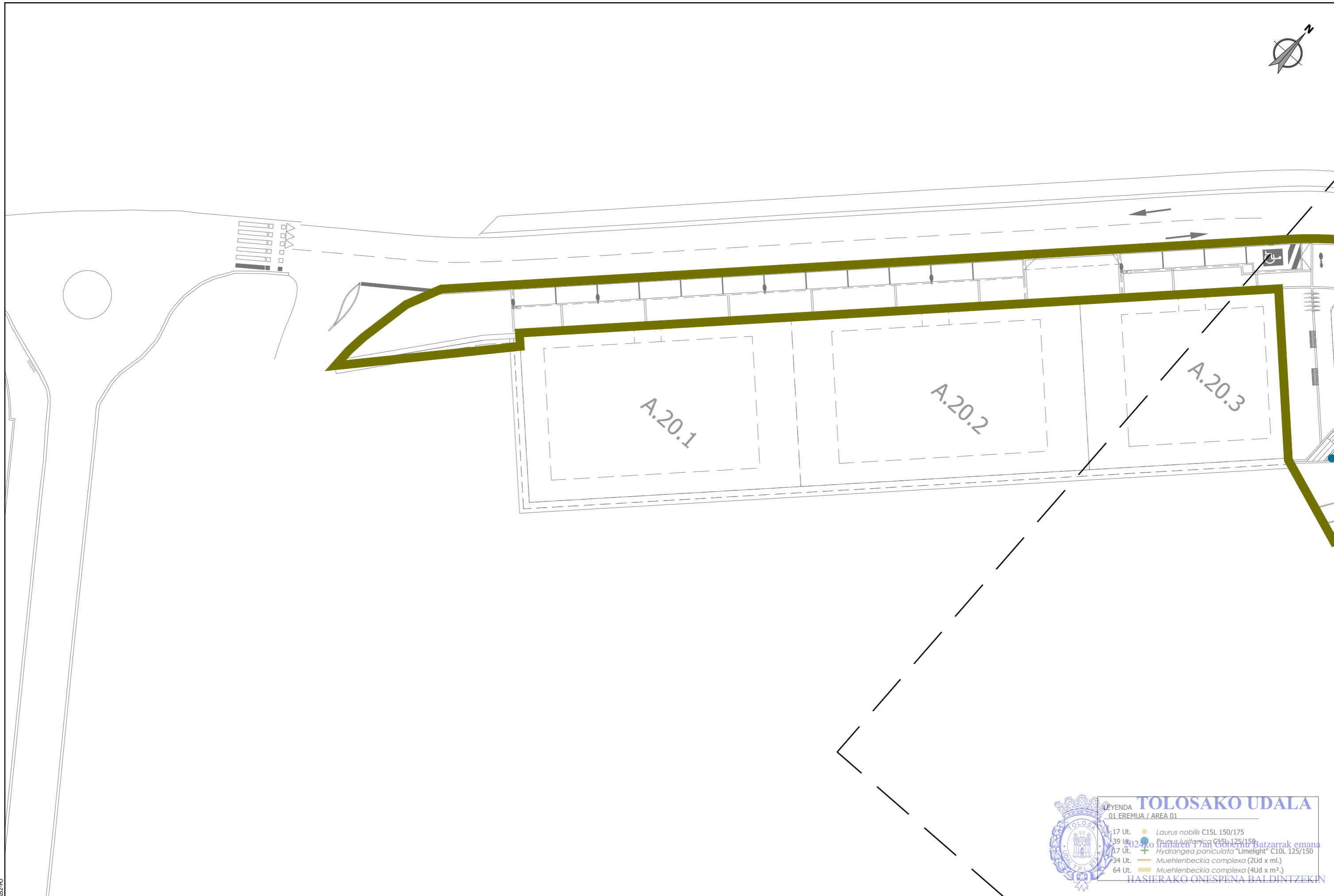
**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

referencia gidier: 2024-002-PO	sustatzailea/ promotor <b>sukia</b> promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto <b>g</b> MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/ título <b>IUR</b> AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/ situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. ZUHAITZAK JARDINERÍA. ARBOLADO	plano zk/ nº plano <b>10.2.3</b> Hoja 4 de 4
--------------------------------	--	--	---	--------------------------------	---	---	---	--

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



**TOLOSAKO UDALA**  
01 EREMUA / AREA 01

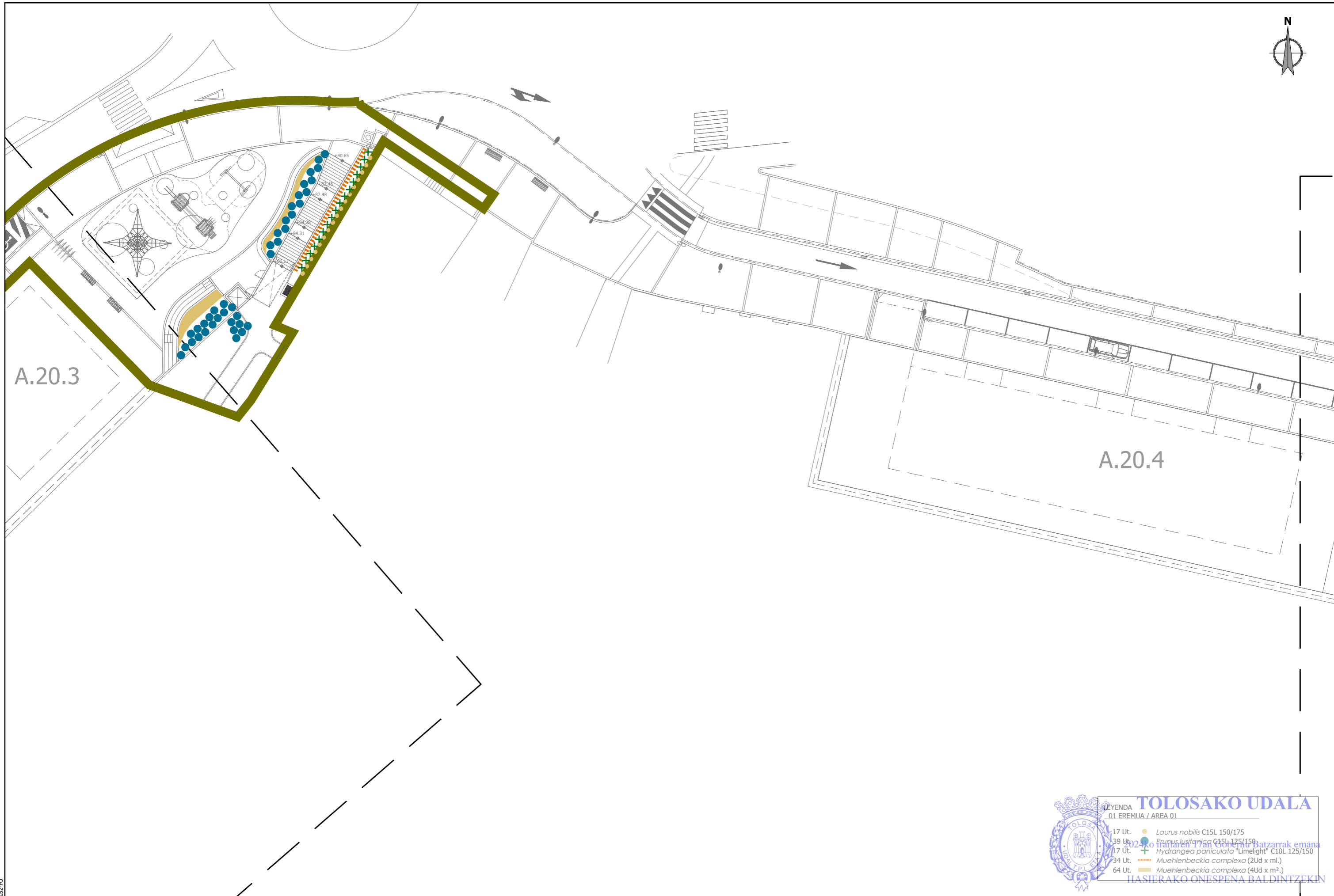
LEYENDA

- 17 Ut. ● *Laurus nobilis* C15L 150/175
- 39 Ut. ● *Prunus lusitana* C55L 125/150
- 17 Ut. ● *Hydrangea paniculata* "Limelight" C10L 125/150
- 34 Ut. ● *Muehlenbeckia complexa* (2Ud x ml.)
- 64 Ut. ● *Muehlenbeckia complexa* (4Ud x m<sup>2</sup>.)

2024ko Irailaren 17an Gasteizko Batzarrek emanako erabakia  
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

referencia gidier: 2020-062-PO

sustatzailea/ promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/ título AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/ situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. ZUHAISKAK JARDINERÍA. SETOS	plano zk/ nº plano 10.2.4 Hoja 1 de 4
--	--	---	--------------------------------	---	---	--	---



A.20.3

A.20.4

FSKUe1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

**TOLOSAKO UDALA**  
01 EREMUA / AREA 01






2024ko Irailaren 17an Gortean Batzarrak eman  
2024ko Irailaren 17an Gortean Batzarrak eman

**HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN**

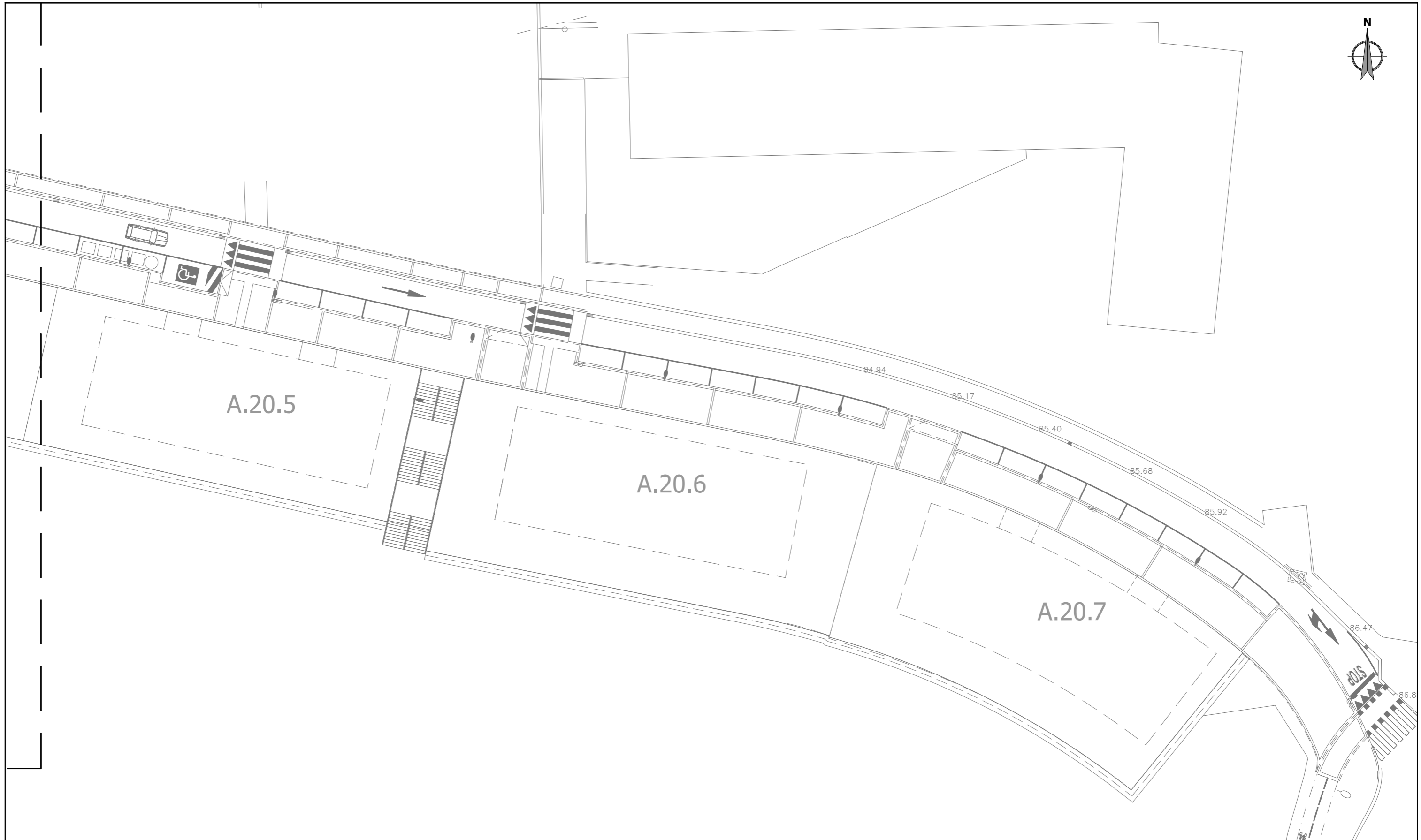
LEYENDA

- 17 Ut. ● *Laurus nobilis* C15L 150/175
- 39 Ut. ● *Prunus lusitanica* C35L 125/150
- 17 Ut. + *Hydrangea paniculata* "Limelight" C10L 125/150
- 34 Ut. ■ *Muehlenbeckia complexa* (2Ud x ml.)
- 64 Ut. ■ *Muehlenbeckia complexa* (4Ud x m<sup>2</sup>.)

referencia gidier: 2020-062-PO

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
 <p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	 <p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>  	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400 	LOREZAINITZA. ZUHAISKAK JARDINERÍA. SETOS	10.2.4 Hoja 2 de 4





**TOLOSAKO UDALA**

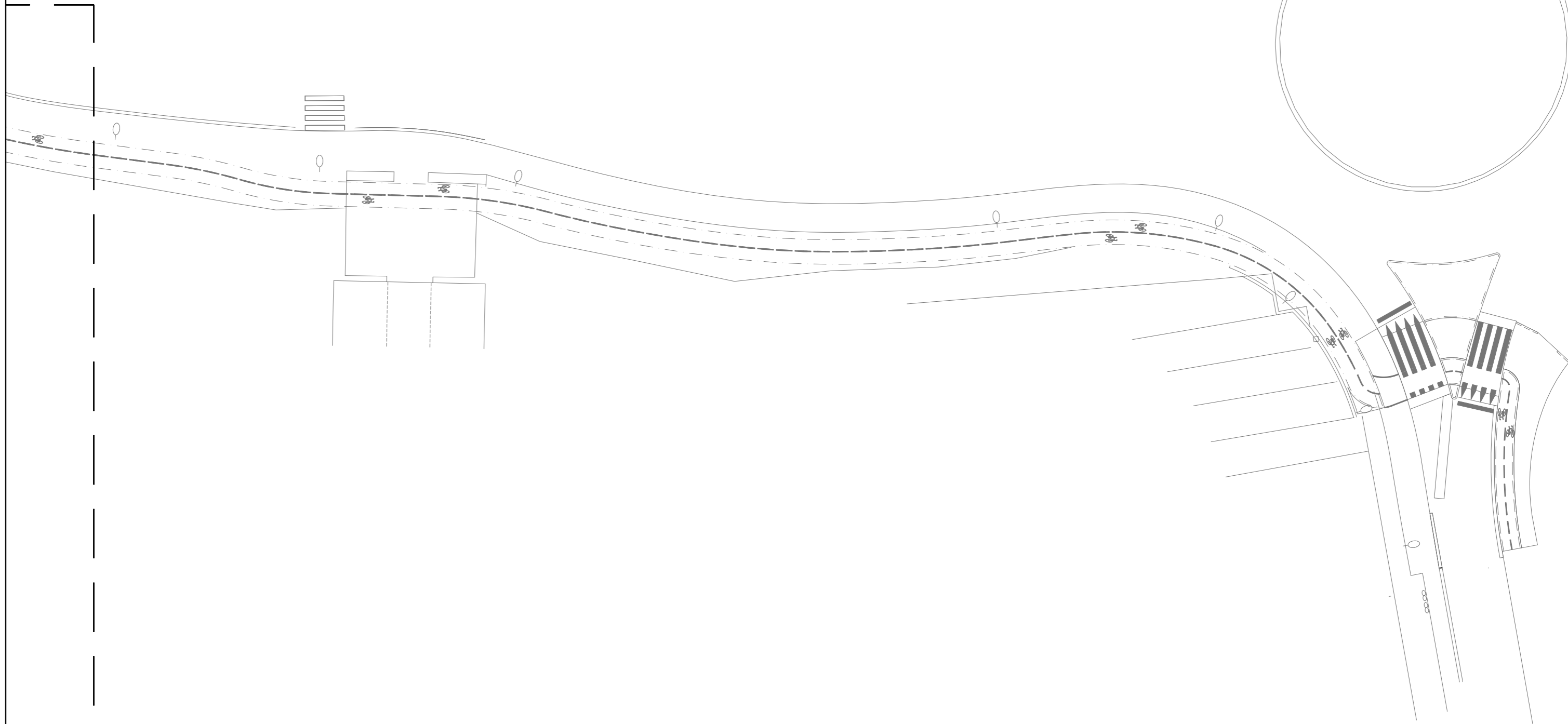
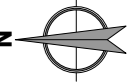
01 EREMUA / AREA 01

LEYENDA

- 17 Ut. ● Laurus nobilis C15L 150/175
- 39 Ut. ● Prunus lusitana C35L 125/150
- 17 Ut. + Hydrangea paniculata "Limelight" C10L 125/150
- 34 Ut. ■ Muehlenbeckia complexa (2Ud x ml.)
- 64 Ut. ■ Muehlenbeckia complexa (4Ud x m².)

2024ko Ekainaren 17an Gortean Batzarrak emanak  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/titulo AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. ZUHAISKAK JARDINERÍA. SETOS	plano zk/ nº plano 10.2.4 Hoja 3 de 4
---	--	--	-------------------------------	---	---	--	---



FSKUe1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-052-PO

**TOLOSAKO UDALA**  
01 EREMUA / AREA 01

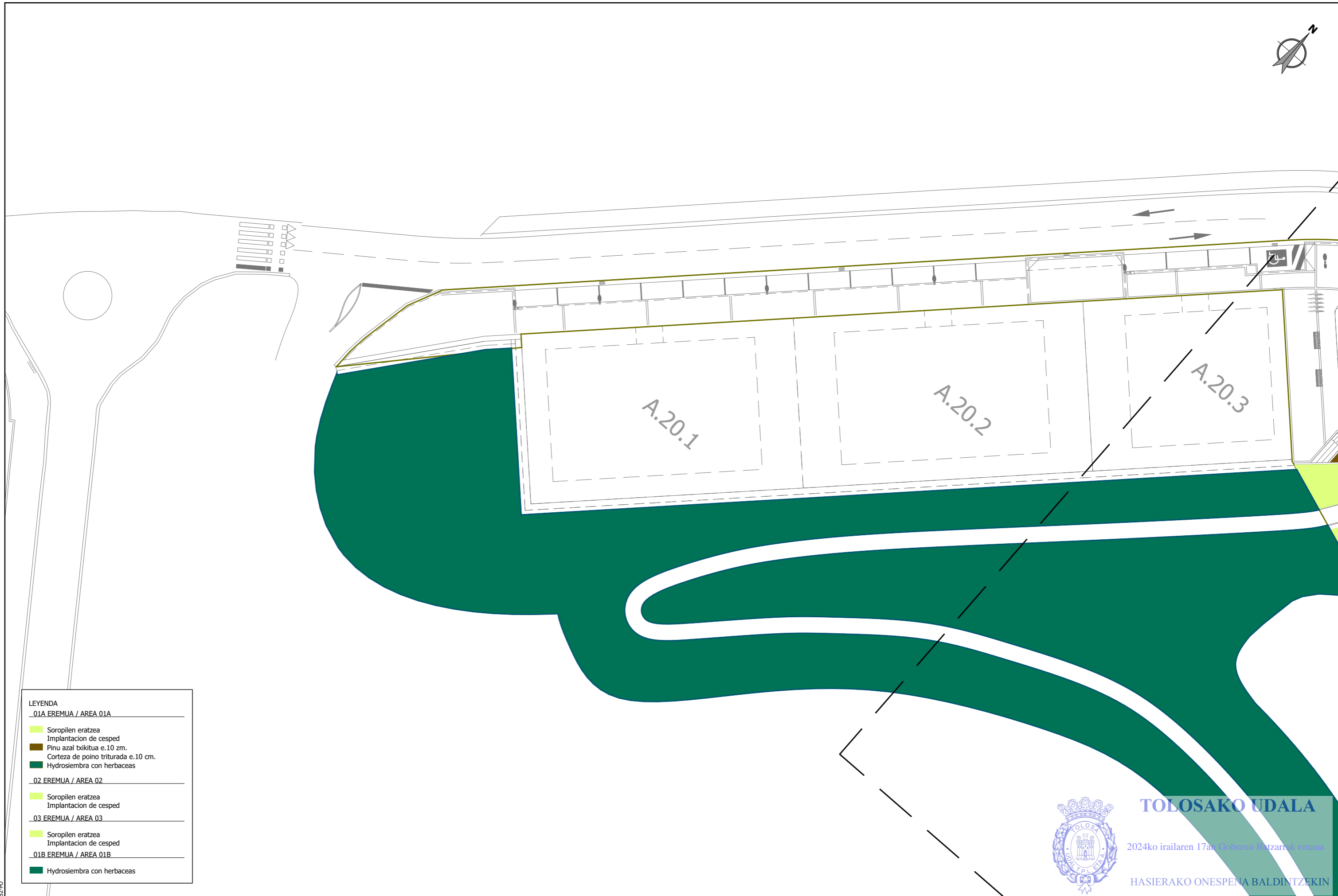
2024ko Irailaren 15ean Gortean Batzarrak emanak

**HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN**

LEYENDA

- 17 Ut. ● Laurus nobilis C15L 150/175
- 39 Ut. ● Prunus lusitanica C55L 125/150
- 17 Ut. + Hydrangea paniculata "Limelight" C10L 125/150
- 34 Ut. ■ Muehlenbeckia complexa (2Ud x ml.)
- 64 Ut. ■ Muehlenbeckia complexa (4Ud x m².)

sustatzailea/promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/titulo AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. ZUHAISKAK JARDINERÍA. SETOS	plano zk/ nº plano <b>10.2.4</b> Hoja 4 de 4
---	--	--	-------------------------------	---	---	--	--



**LEYENDA**

<b>01A EREMUA / AREA 01A</b>	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
	Pinu azal txikitua e.10 zm. Corteza de pino triturada e.10 cm.
	Hydrosiembra con herbaceas
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
<b>01B EREMUA / AREA 01B</b>	
	Hydrosiembra con herbaceas

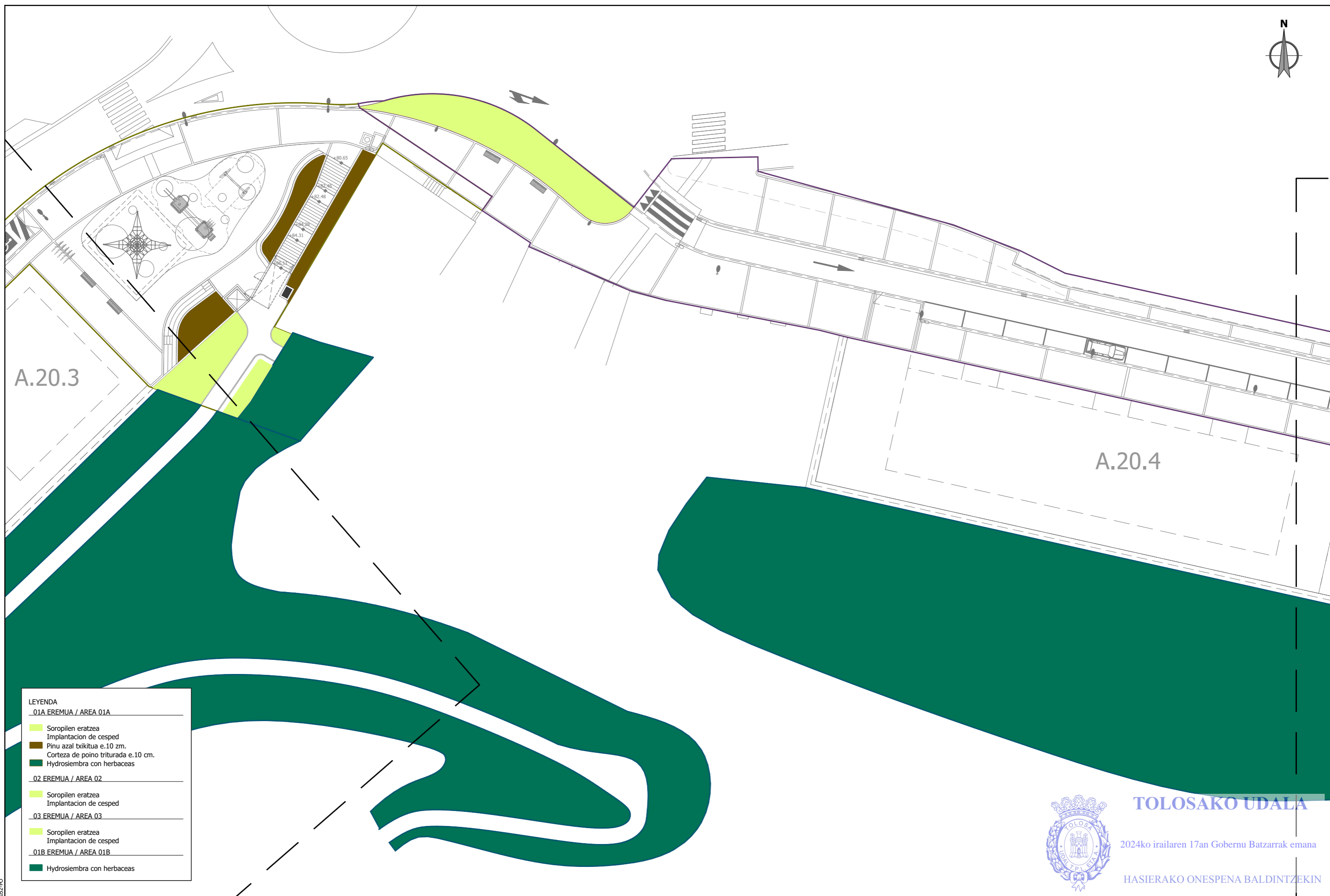
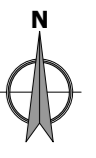


**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gubernu Batzarrean onartua  
**HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN**

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

sustatzailea/promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/titulo <b>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA.</b> PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. GAINZALAK JARDINERÍA. SUPERFICIES	plano zk/ nº plano <b>10.2.5</b> Hoja 1 de 4
---	--	---	-------------------------------	---	---	--	--





A.20.3

A.20.4

LEYENDA

01A EREMUA / AREA 01A	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
	Pinu azal txikitua e.10 zm. Corteza de poino triturada e.10 cm.
	Hydroseembra con herbaceas
02 EREMUA / AREA 02	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
03 EREMUA / AREA 03	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
01B EREMUA / AREA 01B	
	Hydroseembra con herbaceas



TOLOSAKO UDALA

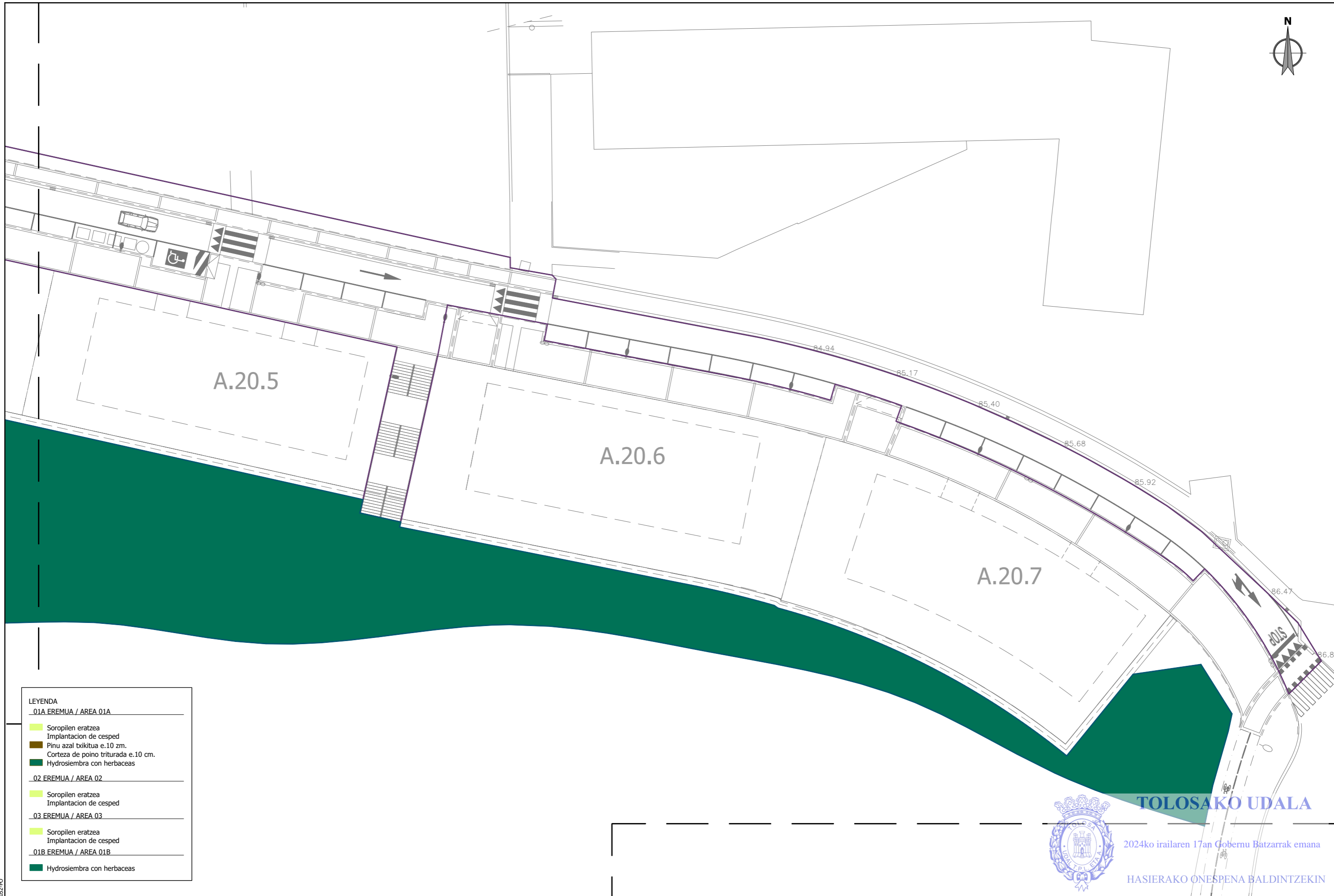
2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-052-PO

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437 	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINITZA. GAINZALAK JARDINERÍA. SUPERFICIES	10.2.5 Hoja 2 de 4



ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

LEYENDA

01A EREMUA / AREA 01A	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
	Pinu azal txikitua e.10 zm. Corteza de pino triturada e.10 cm.
	Hydrosiembra con herbaceas
02 EREMUA / AREA 02	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
03 EREMUA / AREA 03	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
01B EREMUA / AREA 01B	
	Hydrosiembra con herbaceas



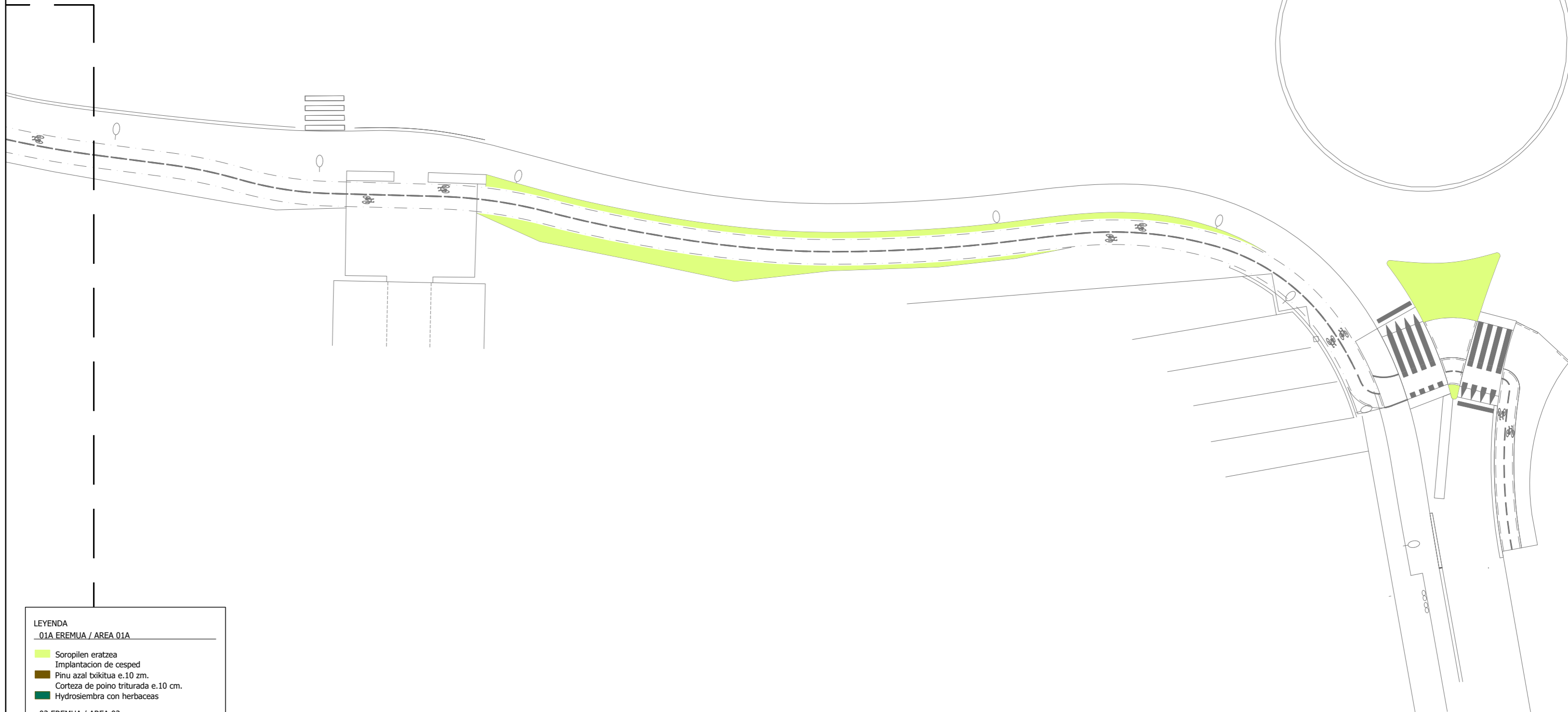
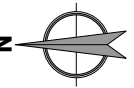
**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ titulo	kokalekua/ situacion	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437 gur iur	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko EKAINA JUNIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	LOREZAINITZA. GAINZALAK JARDINERÍA. SUPERFICIES	10.2.5 Hoja 3 de 4

referencia gidier: 2020-052-PO



ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

LEYENDA

<b>01A EREMUA / AREA 01A</b>	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
	Pinu azal txikitua e.10 zm. Corteza de pino triturada e.10 cm.
	Hydrosiembra con herbaceas
<b>02 EREMUA / AREA 02</b>	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
<b>03 EREMUA / AREA 03</b>	
	Soropilen eratzea Implantacion de cesped
<b>01B EREMUA / AREA 01B</b>	
	Hydrosiembra con herbaceas



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

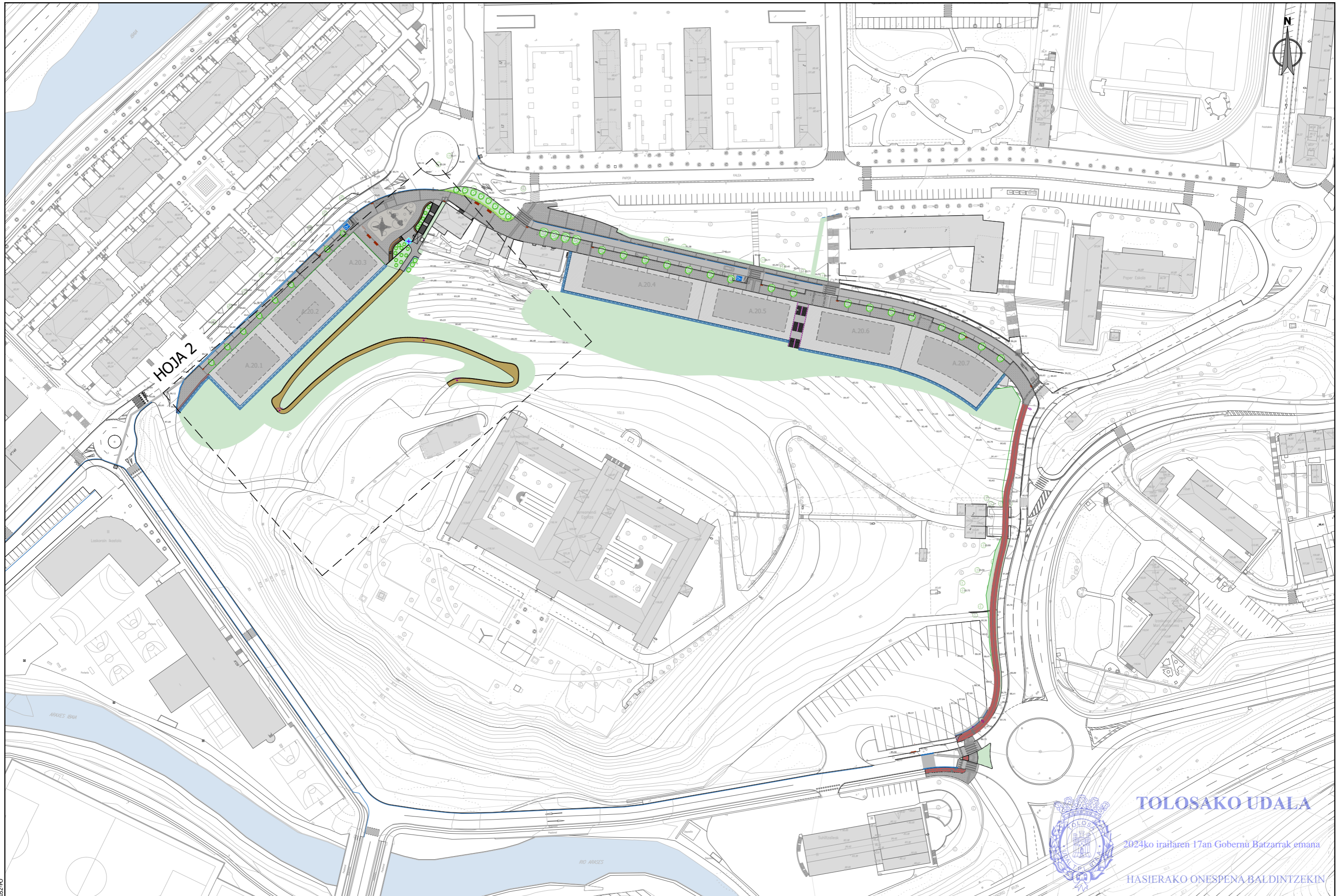
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	proiektuaren egilea/ autor del proyecto MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	izenburua/ titulo <b>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA.</b> PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	kokalekua/ situación TOLOSA	data/ fecha 2024eko EKAINA JUNIO 2024	eskala/ escala A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	Izendapena / Designación LOREZAINITZA. GAINZALAK JARDINERÍA. SUPERFICIES	plano zk/ nº plano <b>10.2.5</b> Hoja 4 de 4
--	--	--	--------------------------------	---	---	--	--

referencia gidier: 2020-052-PO



RSKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



HOJA 2



TOLOSako UDALA

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrek emana

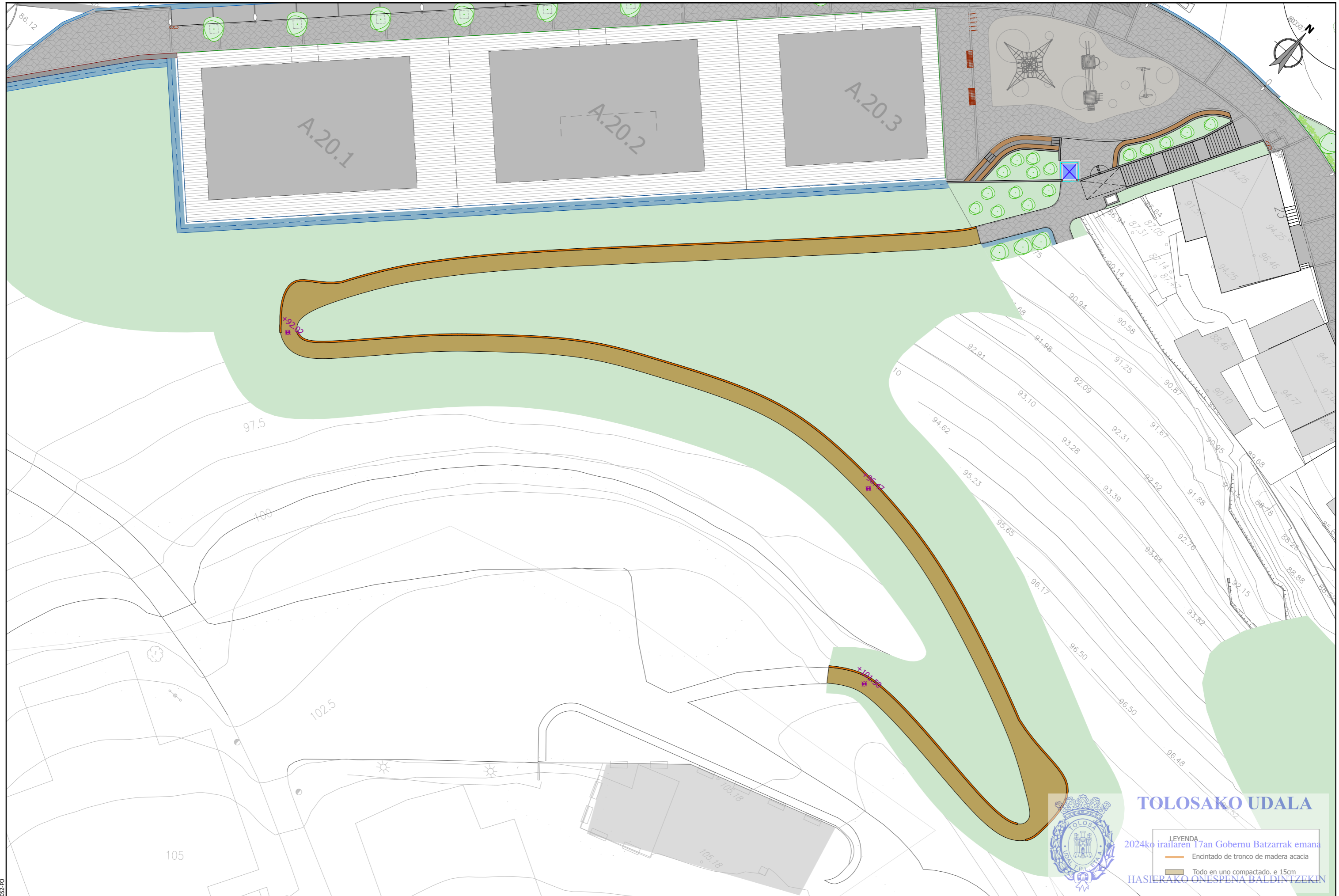
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ titulo	kokalekua/ situacion	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	<p>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.</p>	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	<p>A3: 1/1500    A1: 1/750</p> <p>1:1.500    0    7.5    15    22.5    30    37.5</p>	BIDEA CAMINO	<p>10.3</p> <p>Hoja 1 de 3</p>

referencia giderr: 2020-052-PO



RSKUe1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



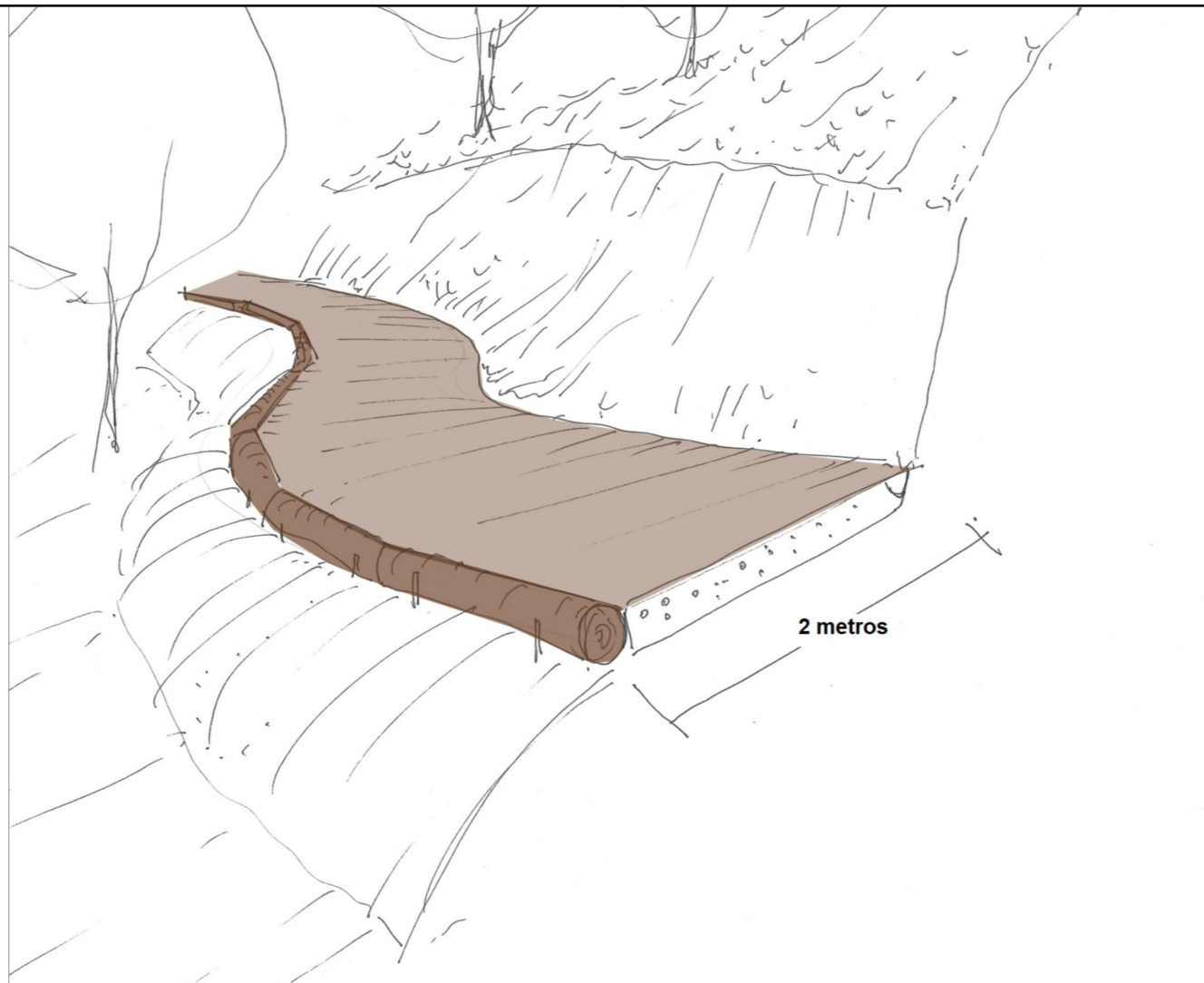
TOLOSako UDALA



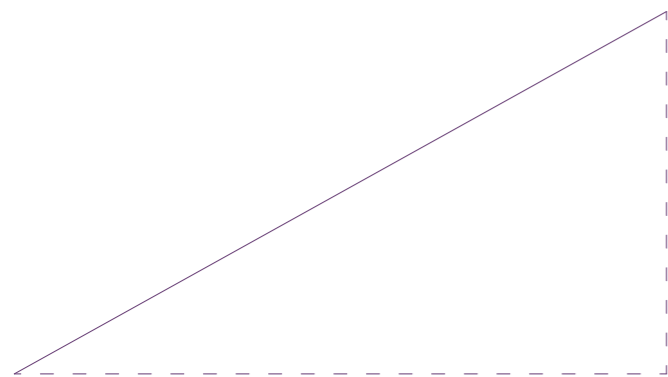
LEYENDA  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrek emanak  
 Encintado de tronco de madera acacia  
 Todo en uno compactado, e 15cm  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ título	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Tzendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	BIDEA CAMINO	10.3 Hoja 2 de 3

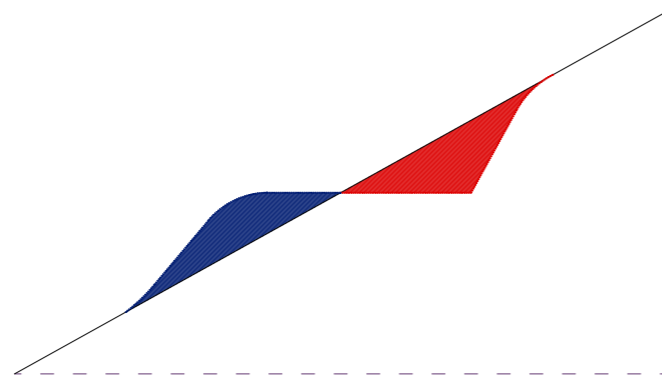
referencia gidier: 2020-052-PO



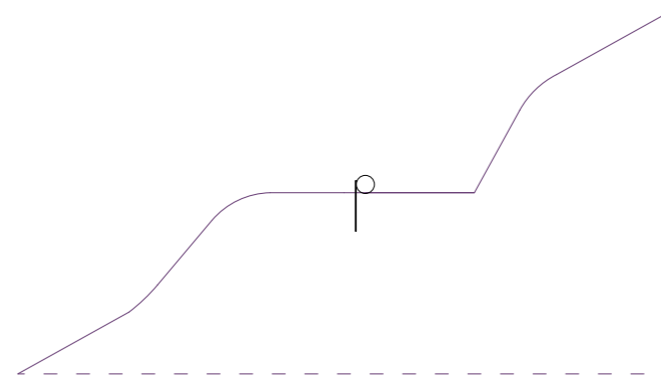
DETALLE DE CAMINOS



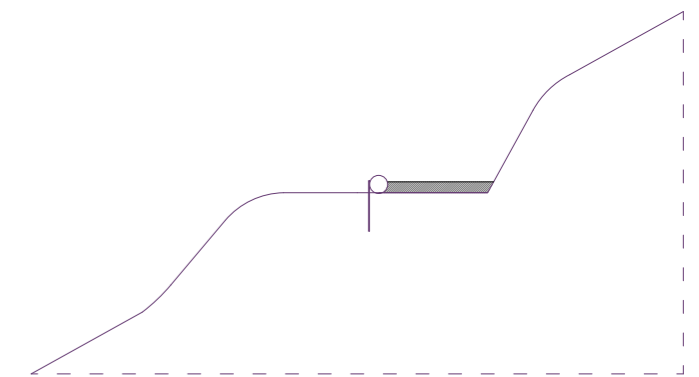
Corte actual +- 9/5



trabajos de excavación



Bordillo de tronco de acacia Ø15/20 cm.  
Colocación de varilla de hierro M12 cada 1 m.



15 cm. Todo uno compactado



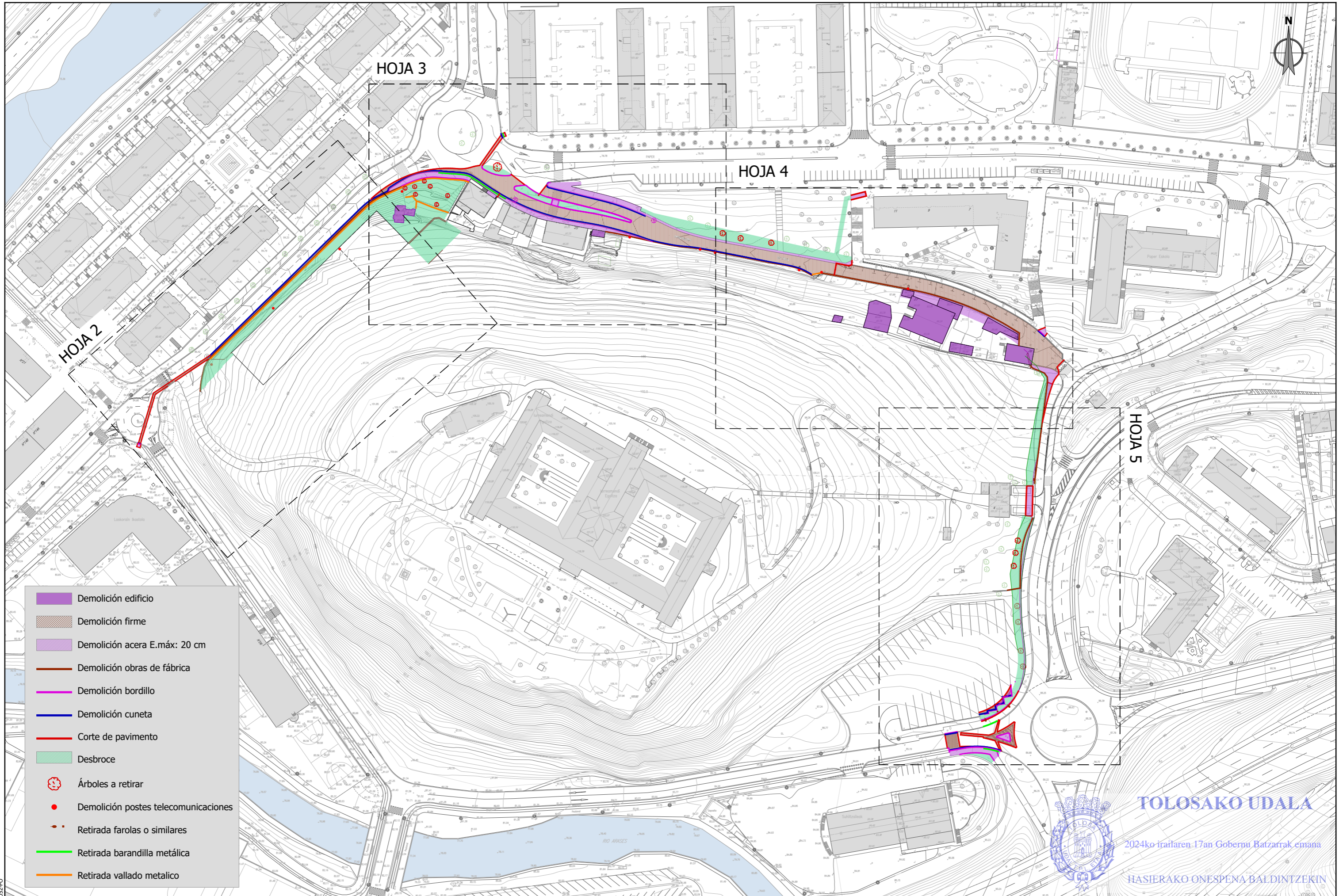
**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN



sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	<p>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.</p>	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	<p>A3: 1/400    A1: 1/200</p> <p>1:400</p>	<p>BIDEA CAMINO</p>	<p><b>10.3</b> Hoja 3 de 3</p>



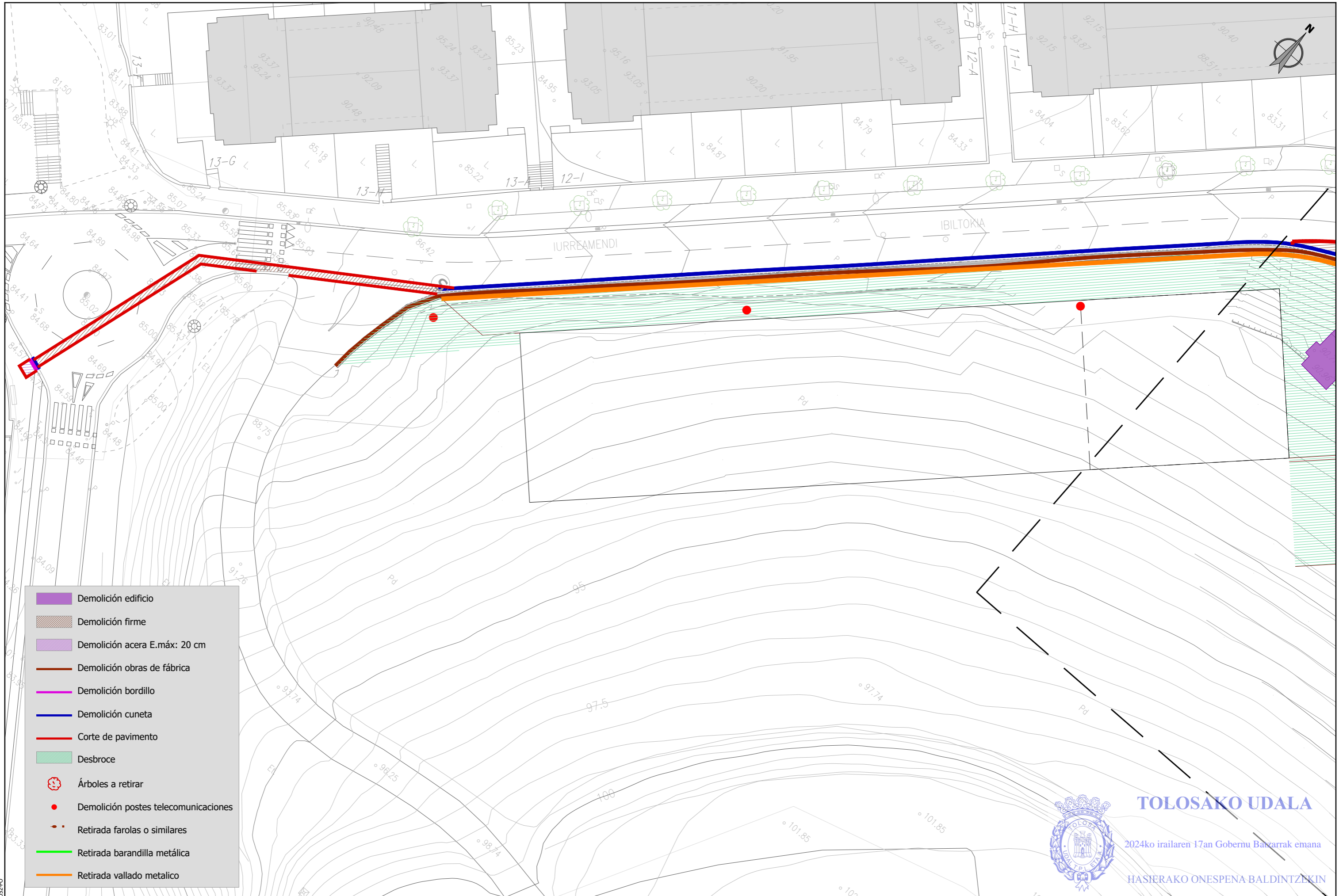


- Demolición edificio
- Demolición firme
- Demolición acera E.máx: 20 cm
- Demolición obras de fábrica
- Demolición bordillo
- Demolición cuneta
- Corte de pavimento
- Desbroce
- Árboles a retirar
- Demolición postes telecomunicaciones
- Retirada farolas o similares
- Retirada barandilla metálica
- Retirada vallado metálico


**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrek emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZERIK

sustatzaila/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izenezapena / Designación	plano zk/ nº plano
		AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/1500    A1: 1/750 1:1.500	ERASPEN OINPLANOA PLANO DE DEMOLICIONES	<b>11</b> Hoja 1 de 5





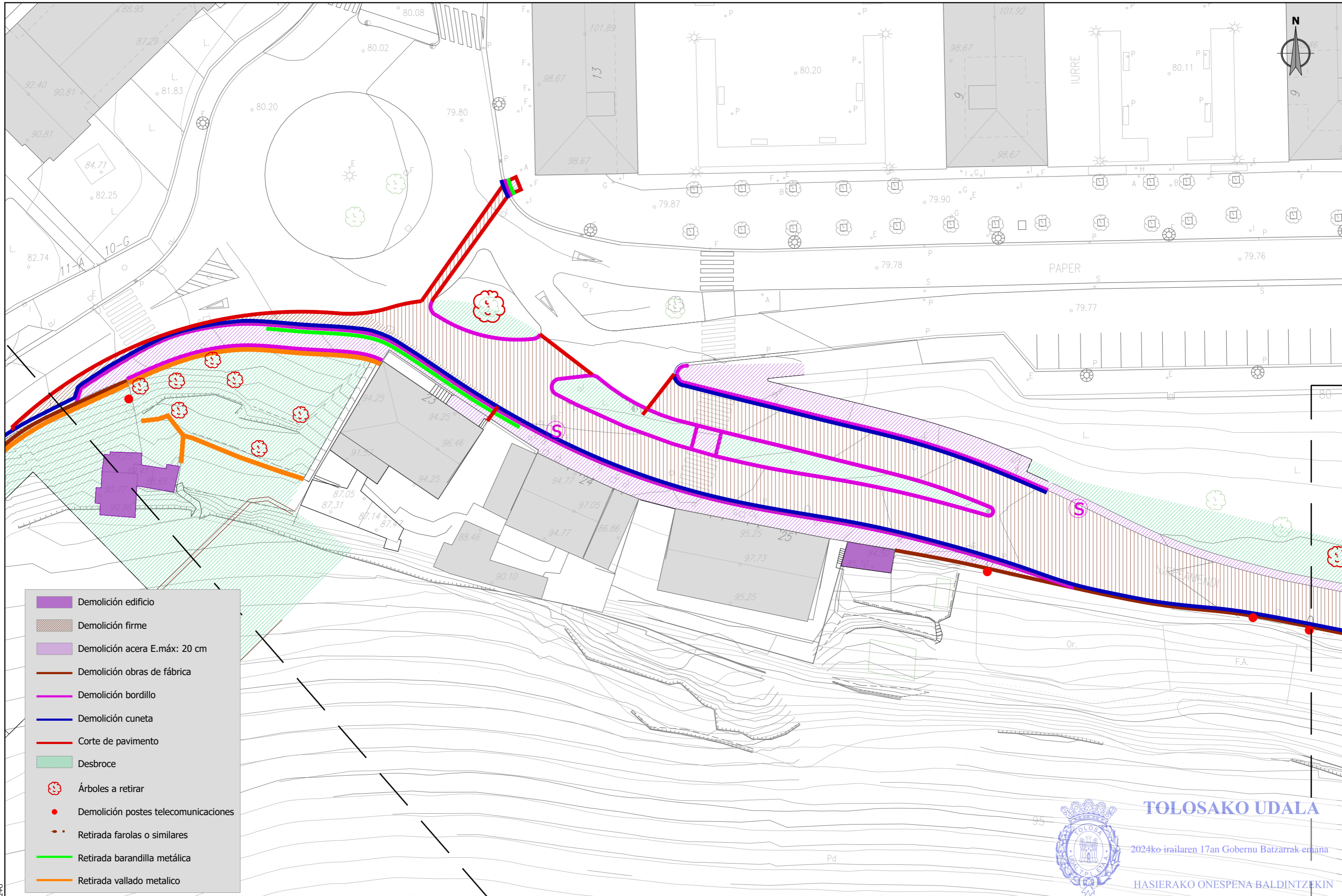
- Demolición edificio
- Demolición firme
- Demolición acera E.máx: 20 cm
- Demolición obras de fábrica
- Demolición bordillo
- Demolición cuneta
- Corte de pavimento
- Desbroce
- Árboles a retirar
- Demolición postes telecomunicaciones
- Retirada farolas o similares
- Retirada barandilla metálica
- Retirada vallado metálico



**TOLOSako UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Bazarrek emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
		AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	ERAISPEN OINPLANOA PLANO DE DEMOLICIONES	<b>11</b> Hoja 2 de 5

RSKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



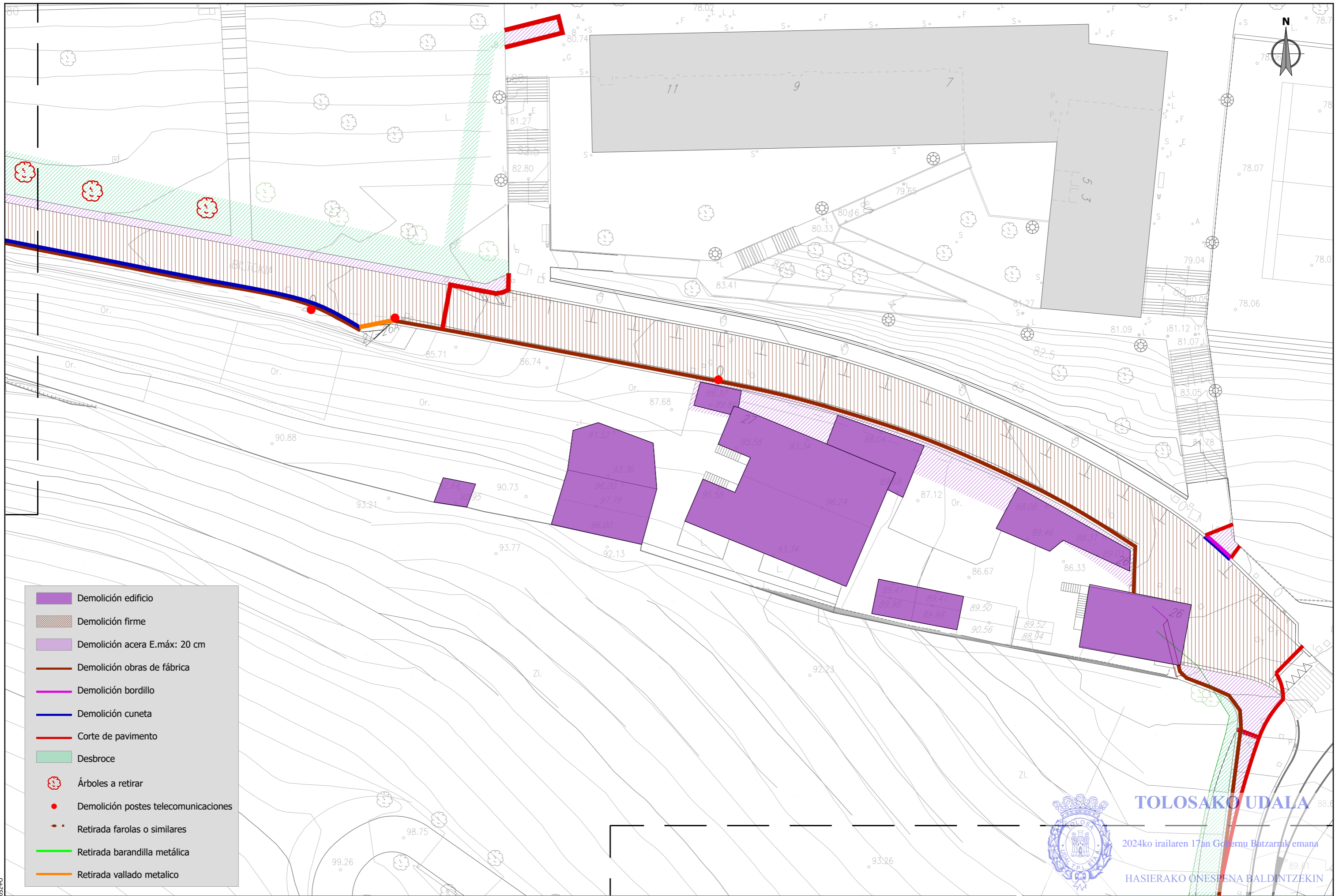
- Demolición edificio
- Demolición firme
- Demolición acera E.máx: 20 cm
- Demolición obras de fábrica
- Demolición bordillo
- Demolición cuneta
- Corte de pavimento
- Desbroce
- Árboles a retirar
- Demolición postes telecomunicaciones
- Retirada farolas o similares
- Retirada barandilla metálica
- Retirada vallado metálico



**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak eman  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN




sustatzaila/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<b>sukia</b> promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	ERAISPEN OINPLANOIA PLANO DE DEMOLICIONES	<b>11</b> Hoja 3 de 5

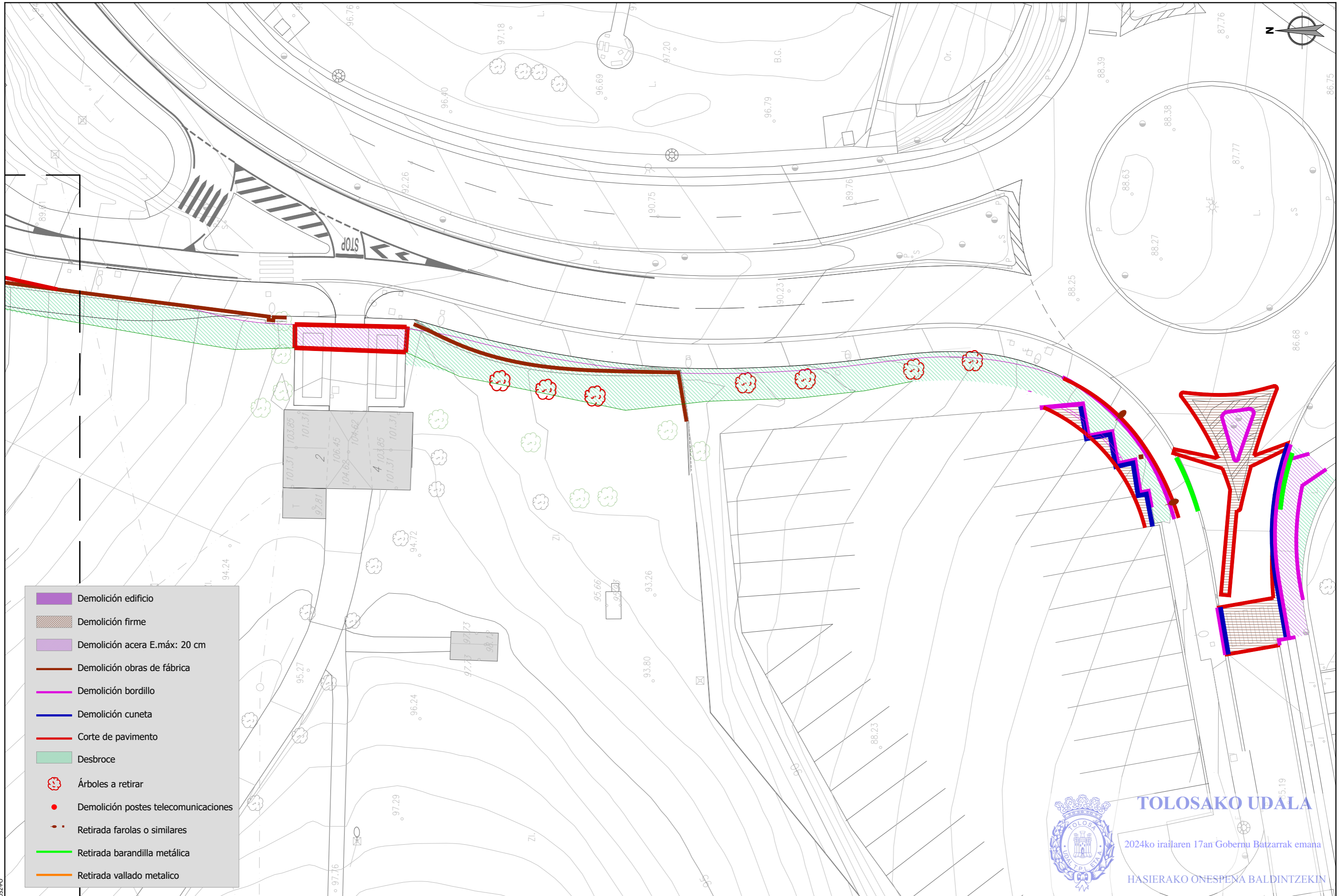




- Demolición edificio
- Demolición firme
- Demolición acera E.máx: 20 cm
- Demolición obras de fábrica
- Demolición bordillo
- Demolición cuneta
- Corte de pavimento
- Desbroce
- Árboles a retirar
- Demolición postes telecomunicaciones
- Retirada farolas o similares
- Retirada barandilla metálica
- Retirada vallado metálico


**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrek emana  
**HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN**

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
		AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400 	ERAISPEN OINPLANOA PLANO DE DEMOLICIONES	<b>11</b> Hoja 4 de 5



- Demolición edificio
- Demolición firme
- Demolición acera E.máx: 20 cm
- Demolición obras de fábrica
- Demolición bordillo
- Demolición cuneta
- Corte de pavimento
- Desbroce
- Árboles a retirar
- Demolición postes telecomunicaciones
- Retirada farolas o similares
- Retirada barandilla metálica
- Retirada vallado metálico

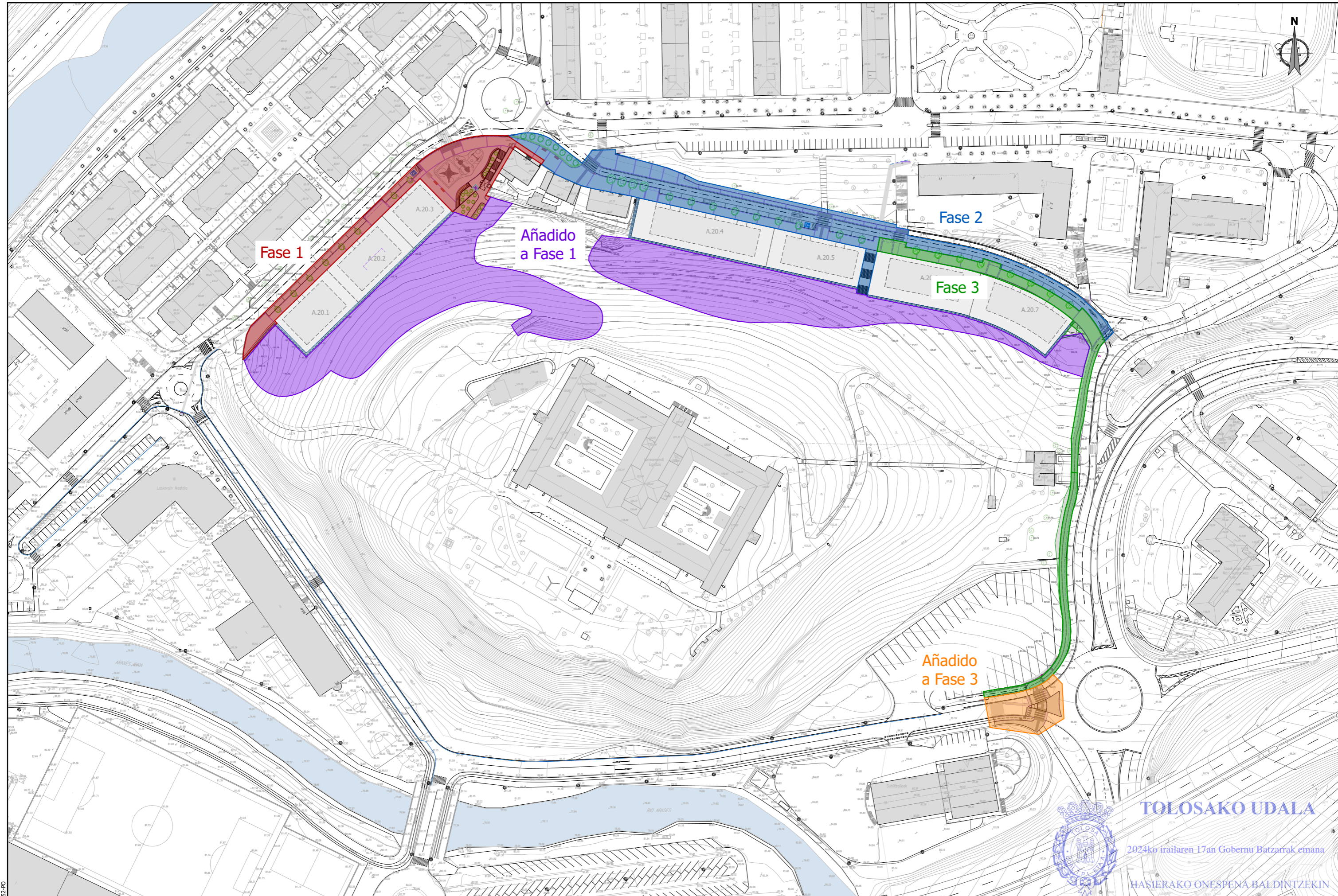


**TOLOSako UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
 promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	 MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/400    A1: 1/200 1:400	ERAISPEN OINPLANOA PLANO DE DEMOLICIONES	<b>11</b> Hoja 5 de 5



ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

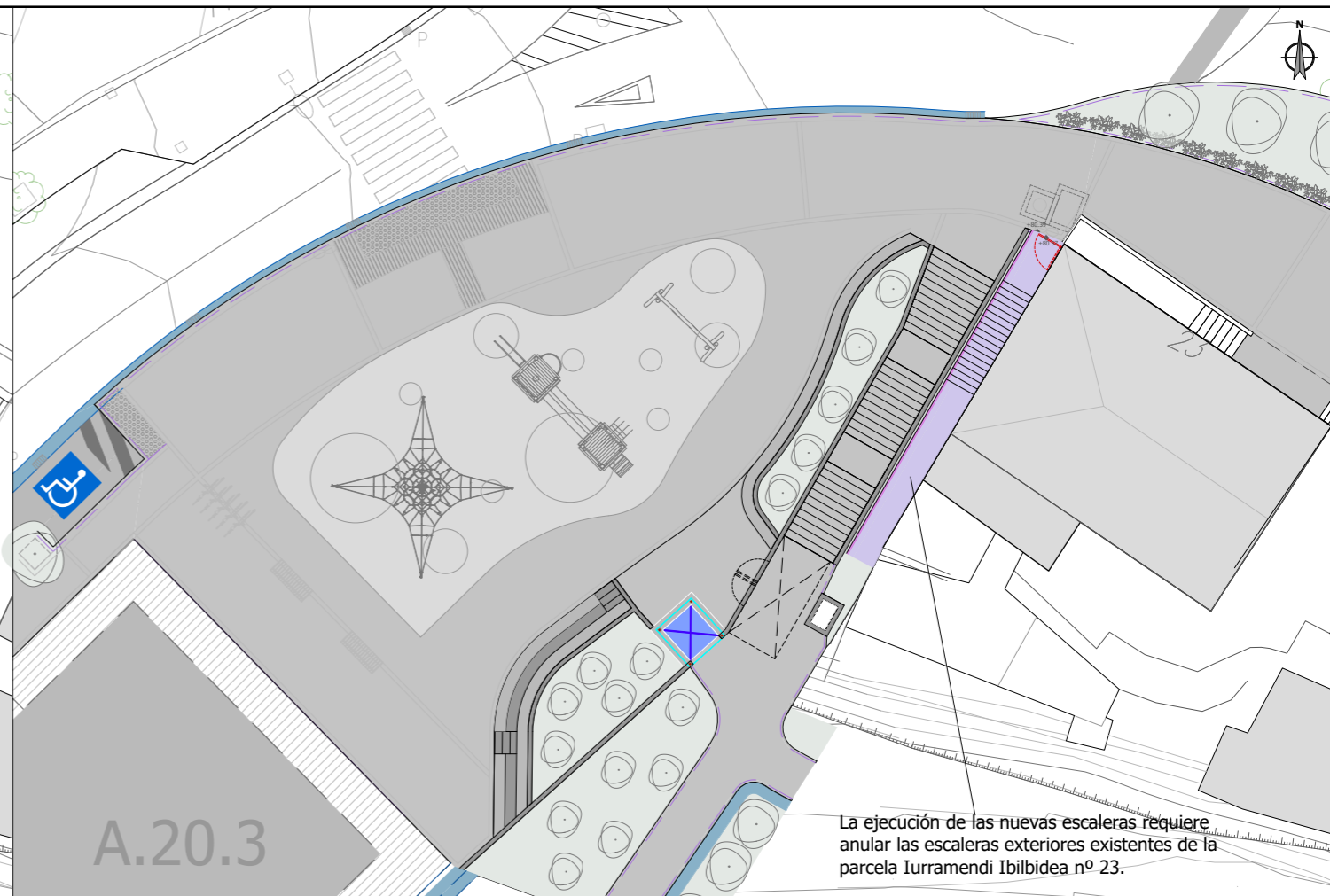
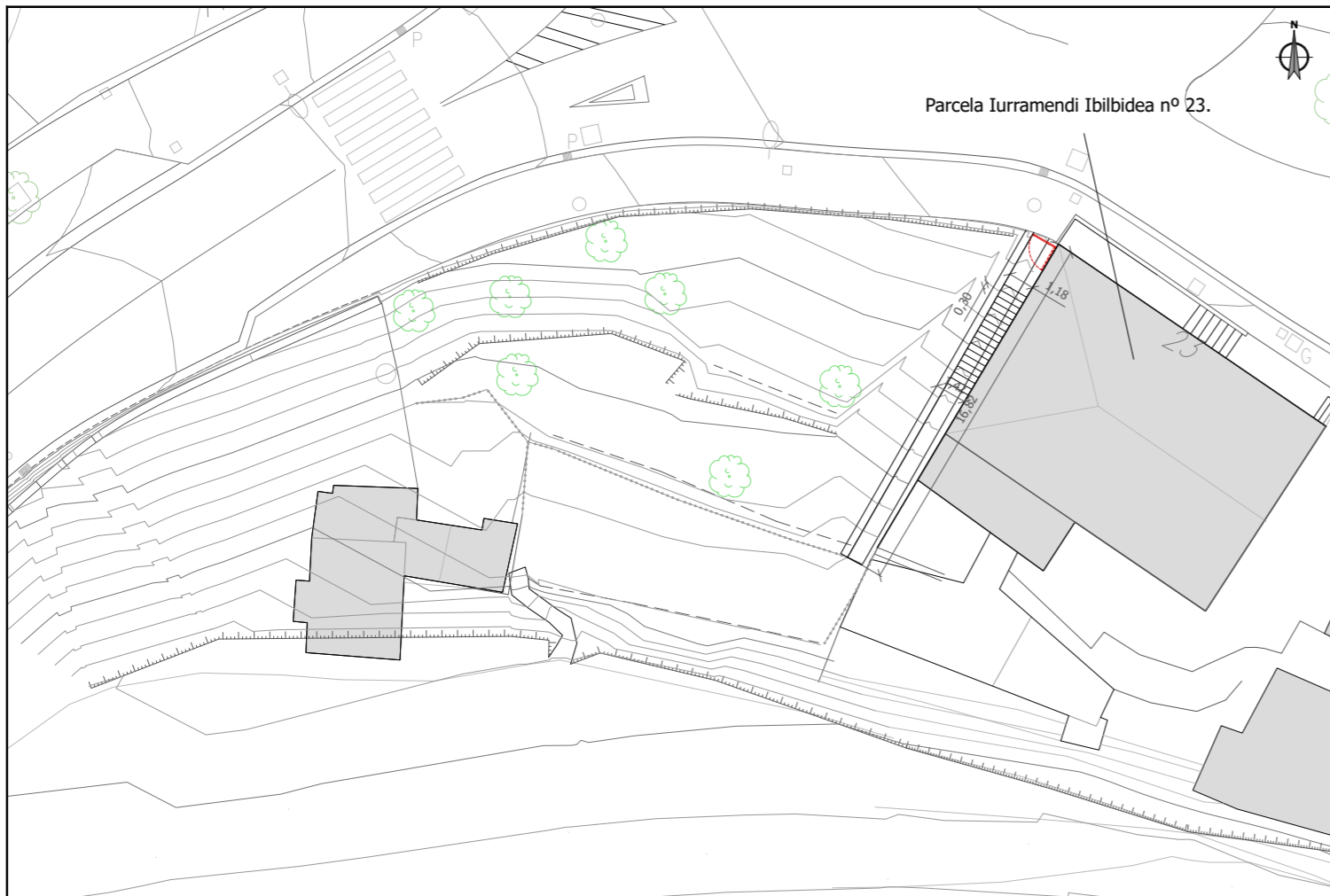


sustatzaila/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/fecha	eskala/escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	<p>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.</p>	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	<p>A3: 1/1.500 A1: 1/750</p> <p>1:1.500 0 7.5 15 22.5 30 37.5</p>	<p>OBRA FASEAK FASES DE OBRA</p>	<p>12 Hoja 1 de 1</p>

**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN



Parcela Iurramendi Ibilbidea nº 23.



La ejecución de las nuevas escaleras requiere anular las escaleras exteriores existentes de la parcela Iurramendi Ibilbidea nº 23.

A.20.3






- Fase 1:  
Afección parcela privada Iurramendi Ibilbidea nº 23:
1. Retirada puerta y vallado
  2. Demolición pasillo y peldaños.
  3. Reposición puerta metálica y vallado



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

<p>sustatzailea/promotor</p>  <p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>proiektuaren egilea/ autor del proyecto</p>  <p>MIGUELA A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	<p>izenburua/título</p> <p>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.</p>	<p>kokalekua/situación</p> <p>TOLOSA</p>	<p>data/ fecha</p> <p>2024eko UZTAILA JULIO 2024</p>	<p>eskala/ escala</p> <p>A3: 1/300    A1: 1/150</p> <p>1:2000</p> 	<p>Izendapena / Designación</p> <p>ERAGIN OROKORRAK AFECCIONES GENERALES</p>	<p>plano zk/ nº plano</p> <p><b>13</b> Hoja 1 de 3</p>
---	---	--	--	--	---	--	--

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-052-PO





Fase 2:  
Reposición jardín y pavimento por nueva canalización de la red de pluviales



Fase 3:  
Reposiciones por ejecución de vía ciclista y muro:  
Cuneta  
Aglomerado  
Traslado farolas  
Traslado señal  
Traslado papeleras

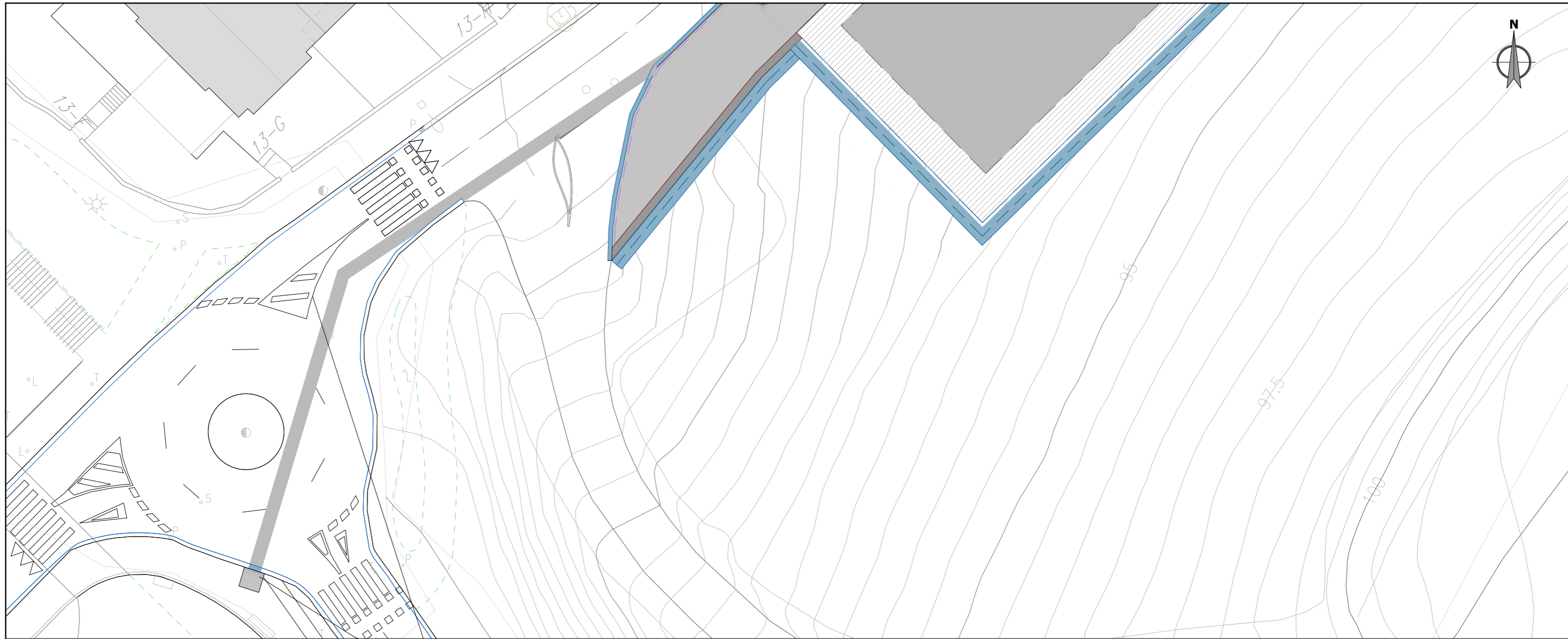


**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailerak/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
 promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	 MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/300    A1: 1/150 1:2000	ERAGIN OROKORRAK AFECCIONES GENERALES	<b>13</b> Hoja 2 de 3





Fase 1:  
Reposición calzada y acera por nueva canalización  
de la red de abastecimiento



**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

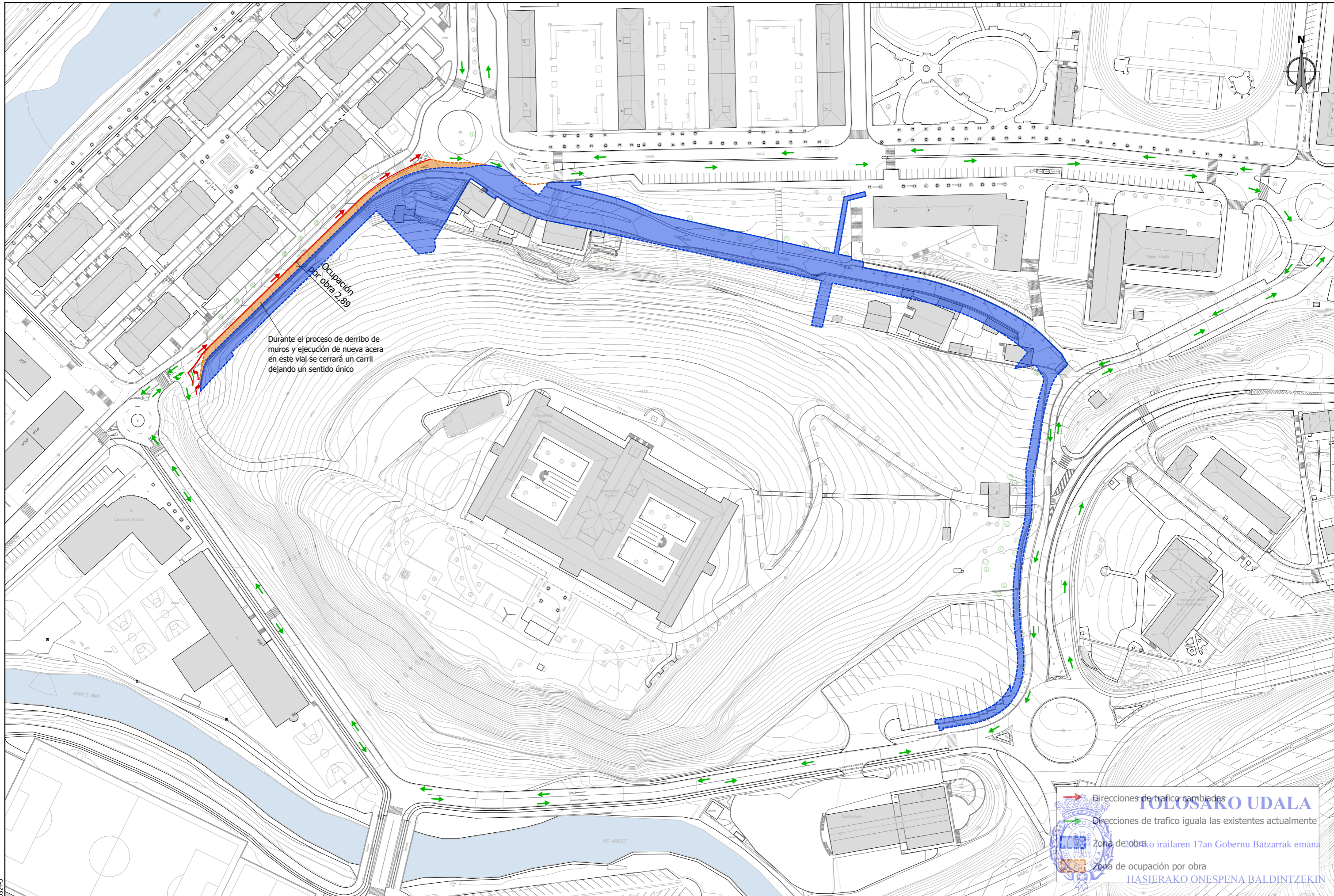
sustatzaila/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ título	kokalekua/ situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
 promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	 MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	<b>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA.</b> PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/300    A1: 1/150 1:2000	ERAGIN OROKORRAK AFECCIONES GENERALES	<b>13</b> Hoja 3 de 3

ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc

referencia gidier: 2020-052-PO



ESKUE1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



Ocupación por obra 2,89

Durante el proceso de derribo de muros y ejecución de nueva acera en este vial se cerrará un carril dejando un sentido único

**TOLOSASKO UDALA**

Direcciones de tráfico cambiadas

Direcciones de tráfico iguala las existentes actualmente

Zona de obra irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

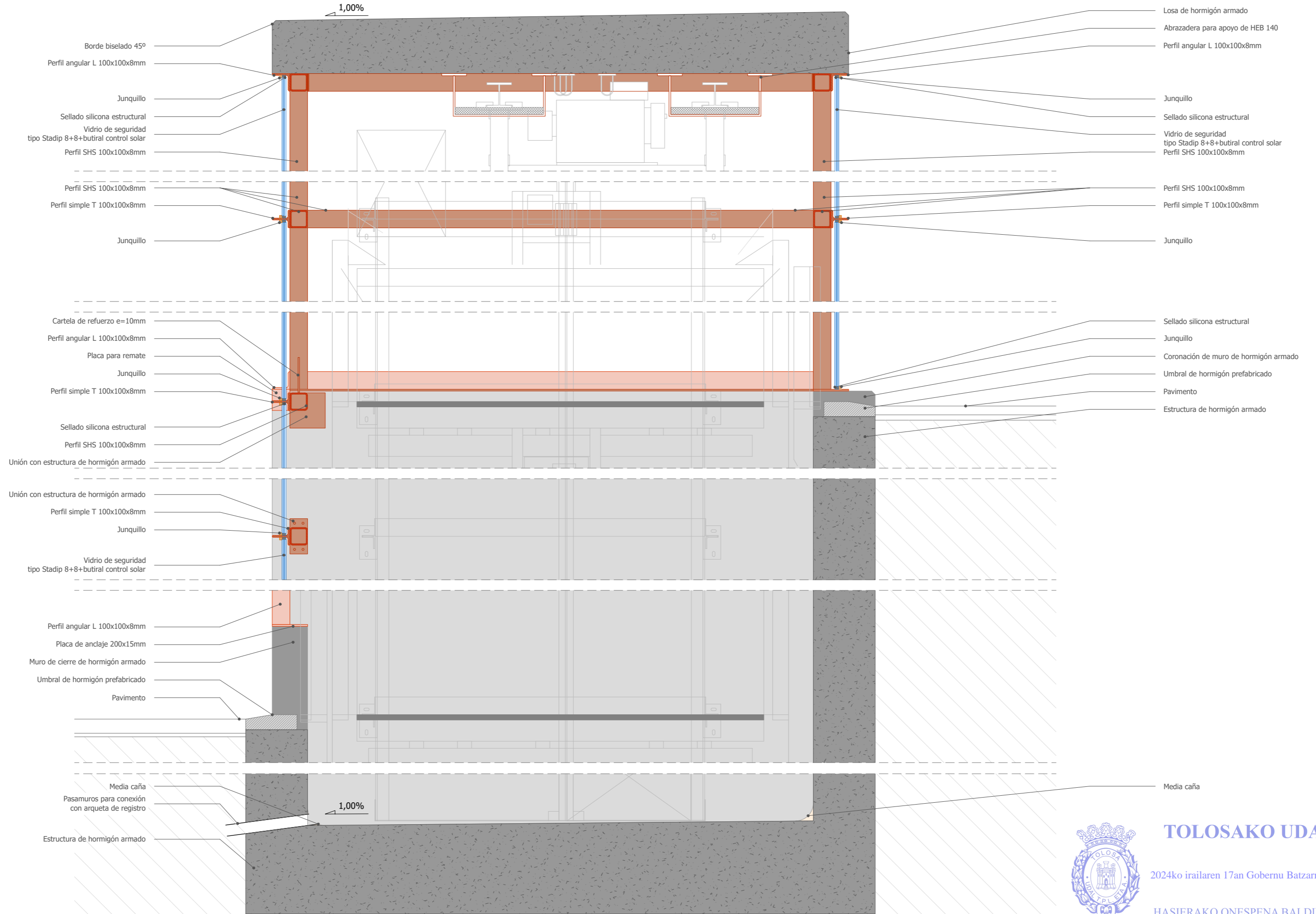
Zona de ocupación por obra

**HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN**

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/título	kokalekua/situación	data/fecha	eskala/escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	 MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/1.500 A1: 1/750 1:1.500	TRAFIKOAIRI ERAGINDAKO KALTEAK AFECCIONES AL TRÁFICO	14 Hoja 1 de 1



DETALLES: SECCIÓN CONSTRUCTIVA



RSK0e1b21a55-4513-4471-b0b6-6f23548f08dc



**TOLOSAKO UDALA**  
 2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana  
 HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO. COLEGIADO Nº 10.437</p>	<p>AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA.                      PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.</p>	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	<p>A3: 1/20    A1: 1/10</p> <p>1:20 </p>	<p>IGOGAILUA. ERAIKUNTZA XEHETASUNAK                      ASCENSOR. DETALLES CONSTRUCTIVOS</p>	<p><b>15</b>                      Hoja 1 de 6</p>

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

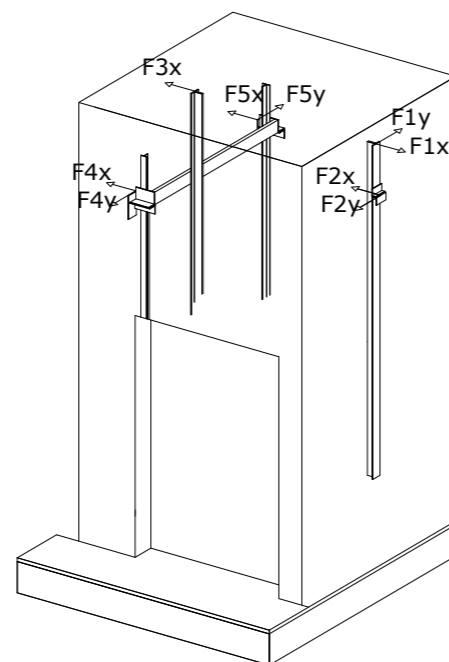
Carga nominal:	630 kg
	8 personas
Velocidad:	1 m/s
RECORRIDO	4,2 m
Paradas:	2
Accesos:	2
Tensión alumbrado:	230 V
Tensión de red:	400 V
Fases:	3 FASES+NEUTRO
Frecuencia:	50 Hz
Potencia Máquina:	4,6 kW
Calor disipado:	0,5 kW
Potencia de red:	5 kW
I red nominal:	9,27 A
I red máxima:	11,91 A
Clasificación al cortocircuito:	6 KA
Tipo de maniobra:	COLEC-SELEC SIMPLEX
Tara cabina y chasis:	973 kg
Número de cables:	5
%Contrapesado:	50 %

### COTAS DE REPLANTEO MRL

A: 926 mm	F: 1034 mm
B: 366 mm	G: mm
C: 1034 mm	H: mm
D: 926 mm	I: mm
E: 76 mm	

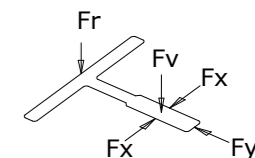
### CARGAS SOBRE LA OBRA CIVIL

P1: 5200 daN	P8: daN
P2: 3250 daN	P9: daN
P3: 1700 daN	P10: daN
P4: 2400 daN	P11: 1750 daN
P5: daN	P12: 50 daN
P6: daN	P13: daN
P7: daN	P14: daN
F1x: 10 daN	F4x: 25 daN
F1y: 275 daN	F4y: 140 daN
F2x: 20 daN	F5x: 25 daN
F2y: 275 daN	F5y: 170 daN
F3x: 300 daN	



### RESUMEN DE LOS CÁLCULOS DEL SISTEMA DE GUIADO

	GUÍA DE CABINA	GUÍA DE CONTRAPESO
Tipo guía	T-125 L1/A	T-65/A
Tipo brida	SL3	SL2
Distancia máxima entre soportes [mm]	3500	3300
Fx max [daN]	92,38	4,57
Fy max [daN]	59,15	22,87
Fv max [daN]**	1665,57	38,8
Fr max [daN]	0	0
$\sigma$ perm [N/mm <sup>2</sup> ]	261,11	125,33
$\sigma$ max [N/mm <sup>2</sup> ]	214,84	44,87
$\delta$ perm [mm]	5	10
$\delta$ guía max X [mm]	2,59	1,06
$\delta$ guía max Y [mm]	3,18	2,89
$\delta$ str max [mm]	1	1



\* Información de guías y bridas disponible en la web de Orona en el apartado 'Documentación por OV'

\*\* Para el cálculo de fuerzas a pared por zarpeo considérese solo Fx, Fy y Fr

### BARANDILLAS

L R	POSICION			F1	F1R	F2
	L	B	R			
ALTURA	-	-	915			
TIPO	-	-	F1			

### PUERTAS PISO

NORMATIVA FUEGO PUERTAS PISO	TIPO MATERIAL	EMBARQUE 1	EMBARQUE 2
-	Inox. 316	0	1

### GANCHOS

POSICION	CARGA	CANTIDAD	SUMINISTRADO POR	Eliminar al finalizar montaje
L1	1500 kg	1	CLIENTE	SI (preparar para extraible)
L2	1500 kg	2	CLIENTE	NO

### OBSERVACIONES

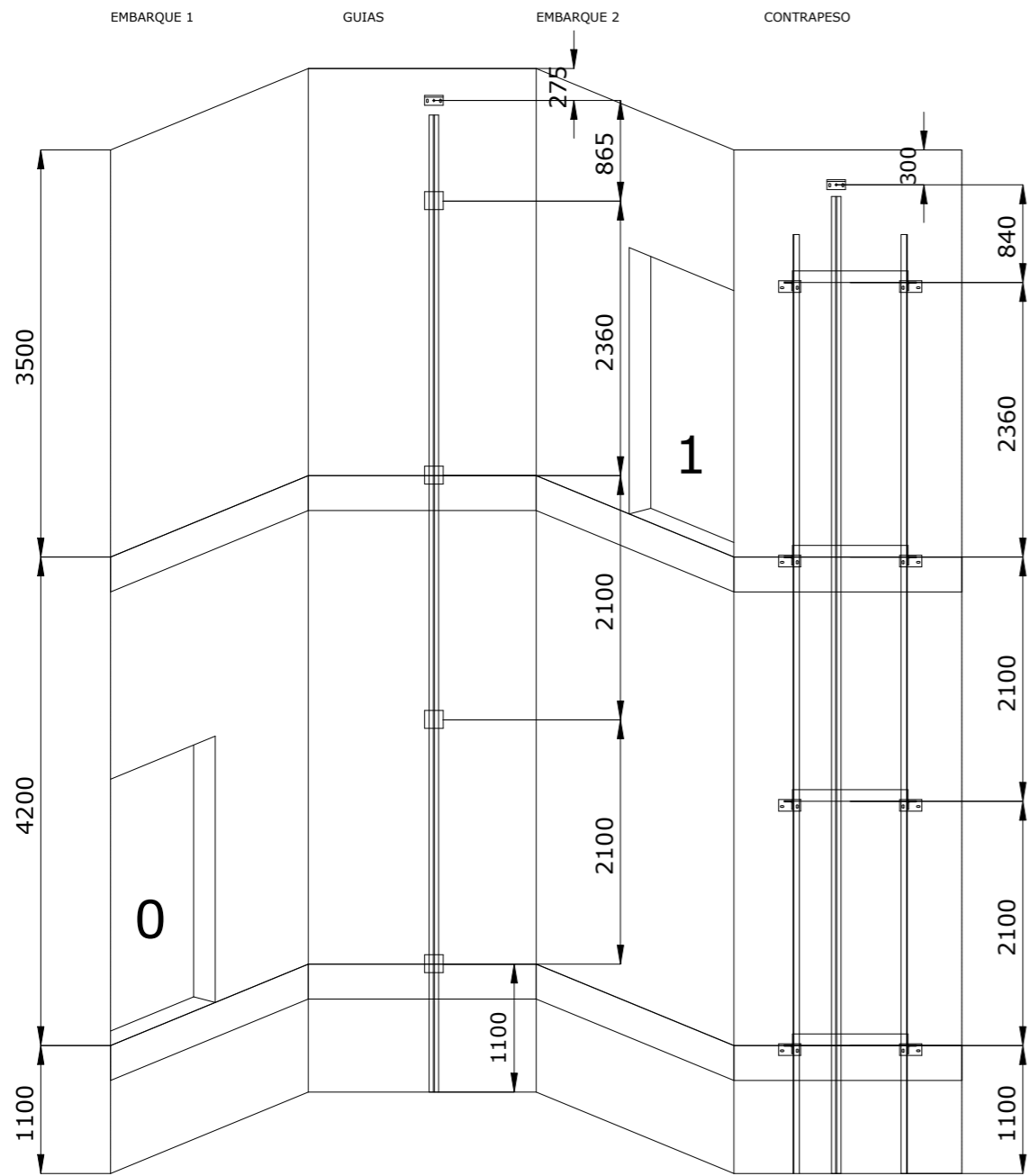
- Se deben cumplir las condiciones reflejadas en el documento 'Guía preparación de obra'
- Proceso óptimo de montaje: Plataforma Orona
- Proceso óptimo de montaje de guías: Guía a guía.



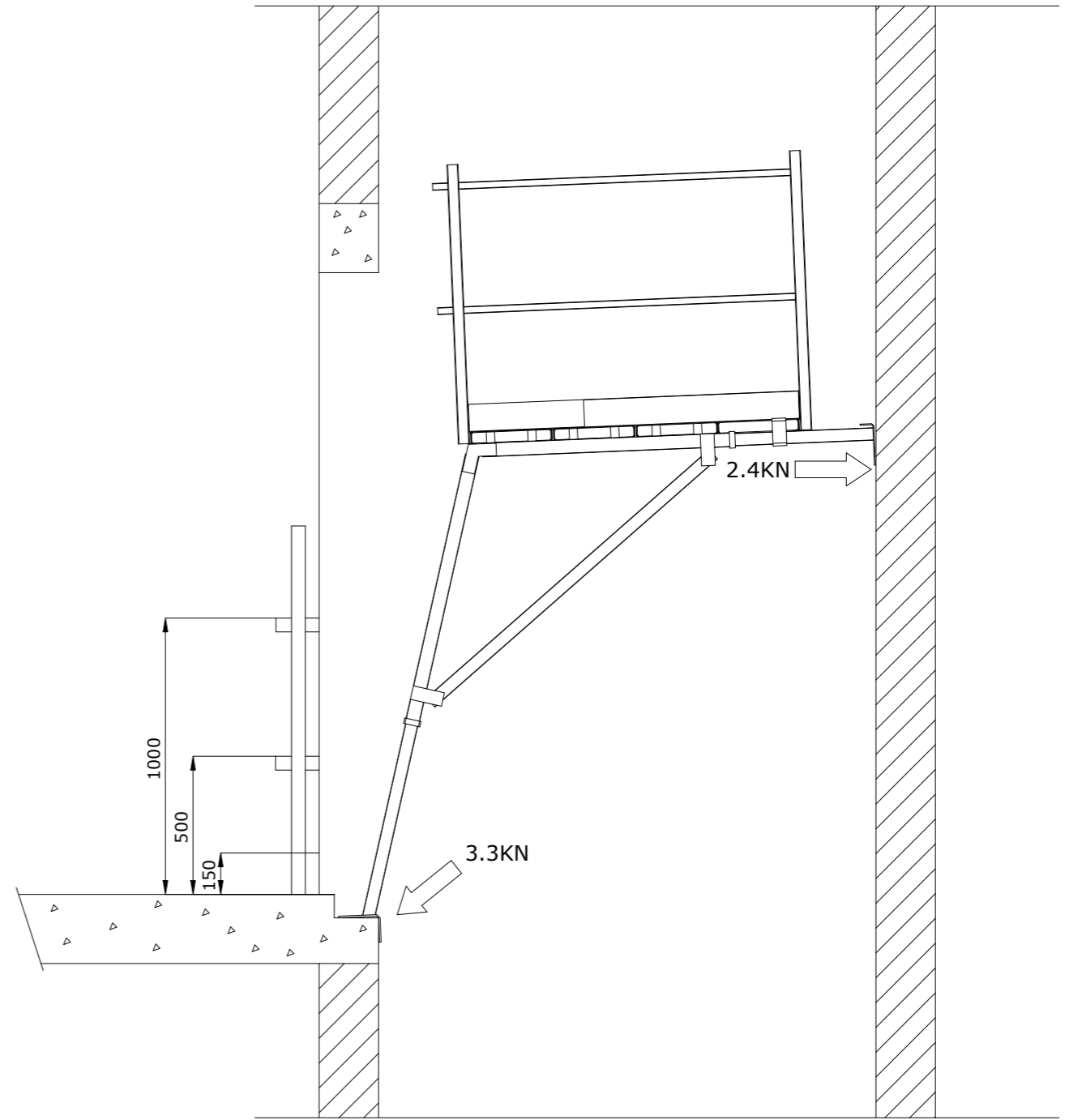
**TOLOSAKO UDALA**

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN



RECORRIDO = 4200 mm  
 NUMERO DE SOPORTES = 4  
 DISTANCIA MAXIMA ENTRE SOPORTES = 3300 mm  
 NUMERO DE GUIAS ENTERAS DE CABINA = 2  
 CON TRAMOS DE 5 m  
 Y 2 TRAMOS DE 3,4 m  
 NUMERO DE GUIAS ENTERAS DE CONTRAPESO = 2  
 CON TRAMOS DE 5 m  
 Y 2 TRAMOS DE 3,073 m



ALZADO PLATAFORMA



TOLOSAKO UDALA

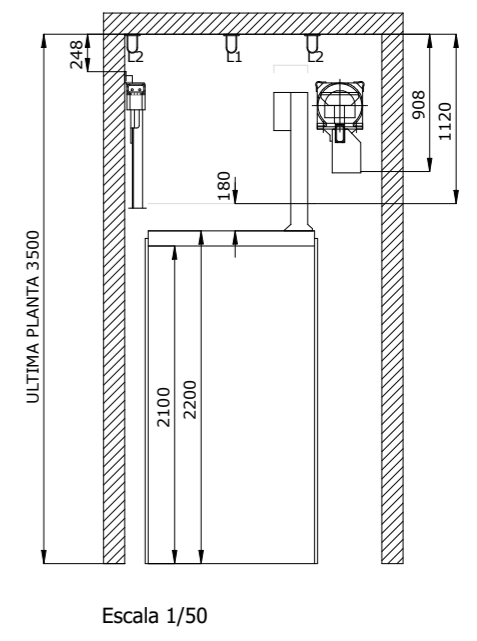
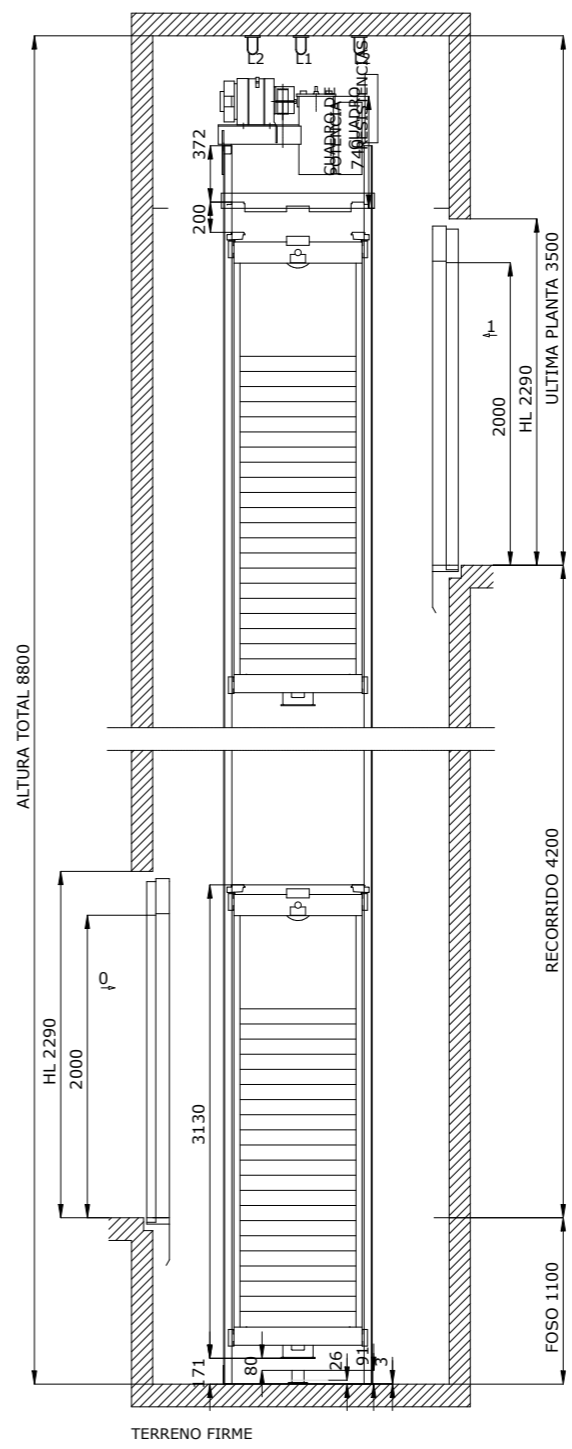
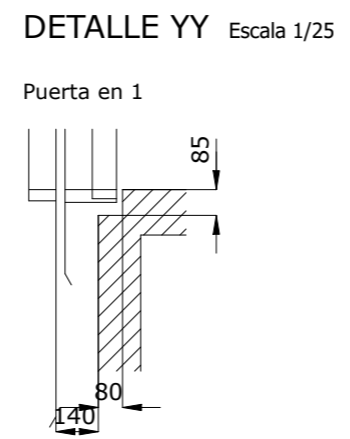
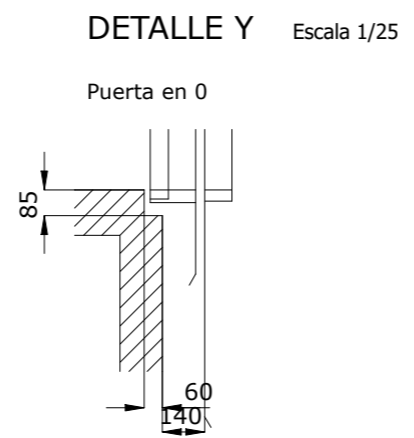
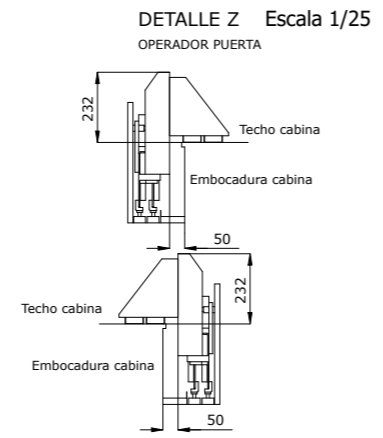
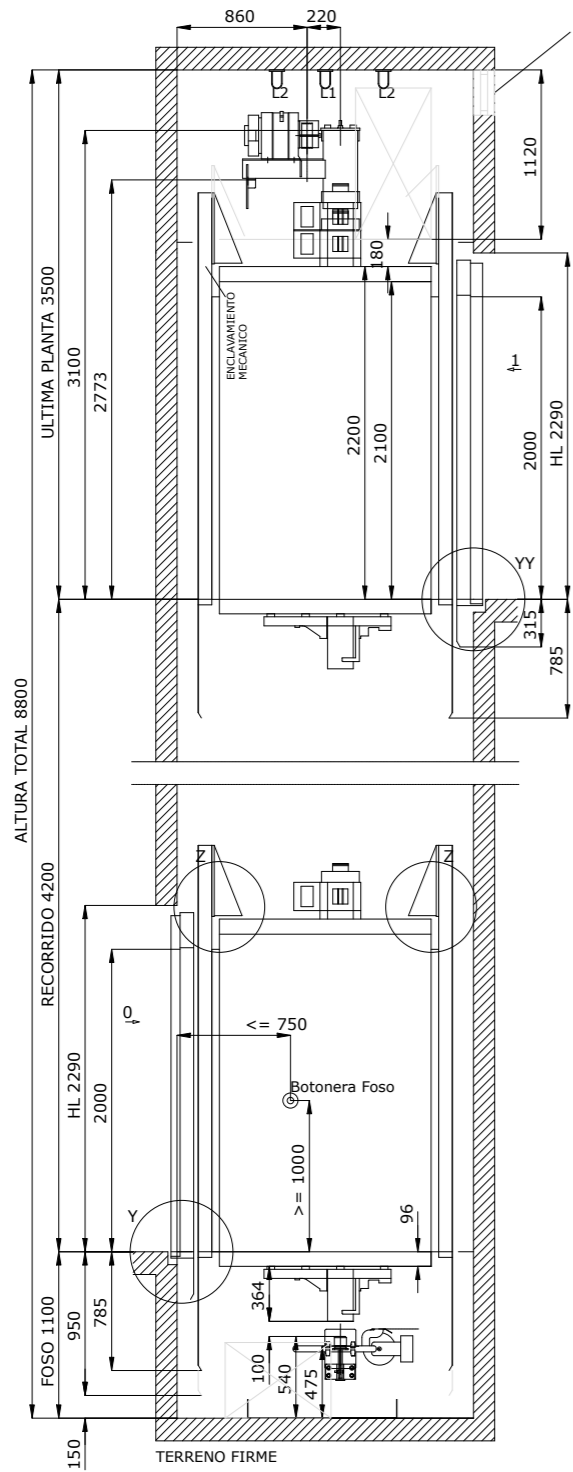
2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzalea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437</p>	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/--- A1: 1/---	IGOGAILUA. ERAIKUNTZA XEHETASUNAK ASCENSOR. DETALLES CONSTRUCTIVOS	15 Hoja 3 de 6



Según EN-81-20  
Punto E.3.2, a criterio del  
Responsable de la Construcción

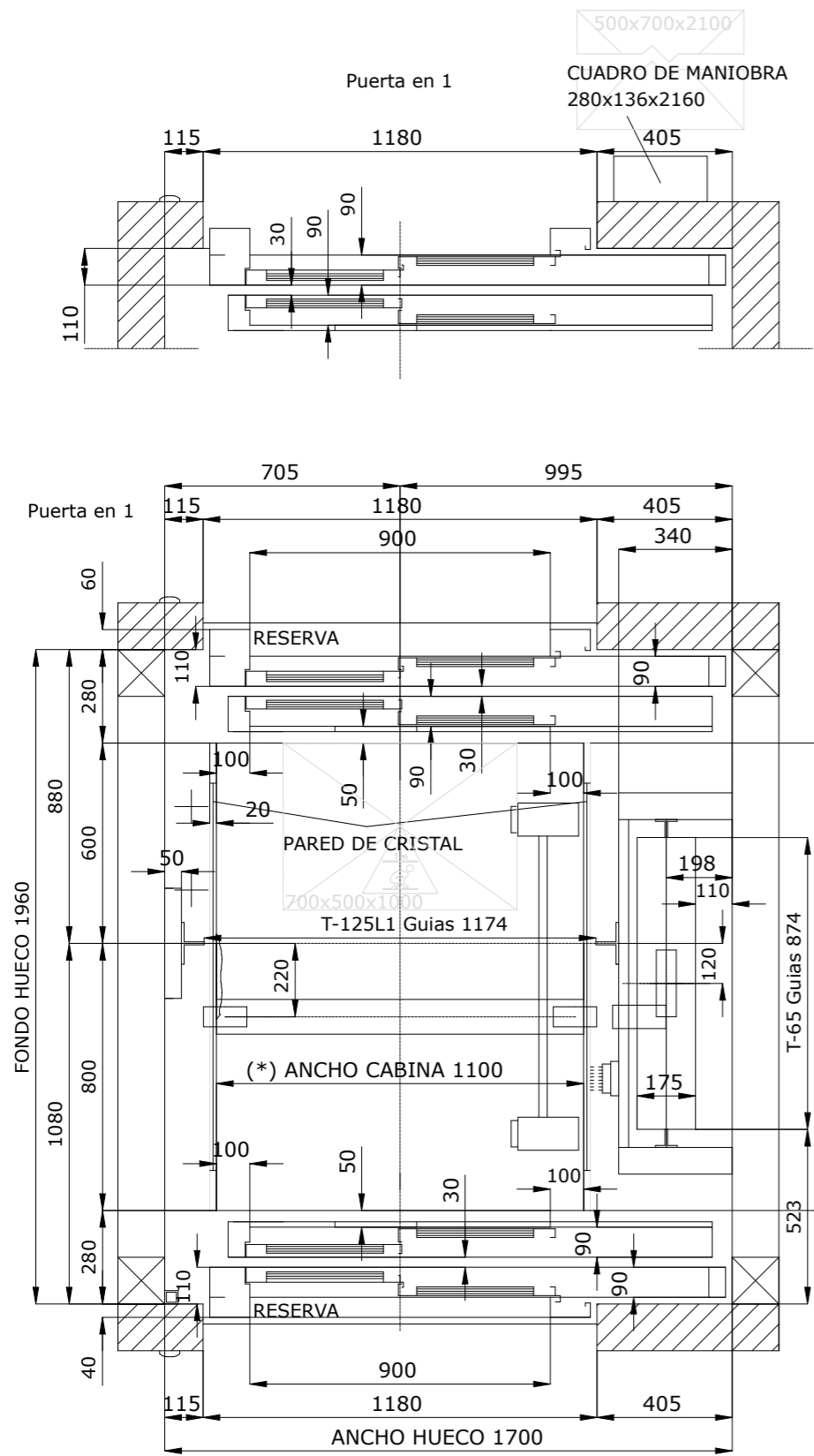


TOLOSako UDALA

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

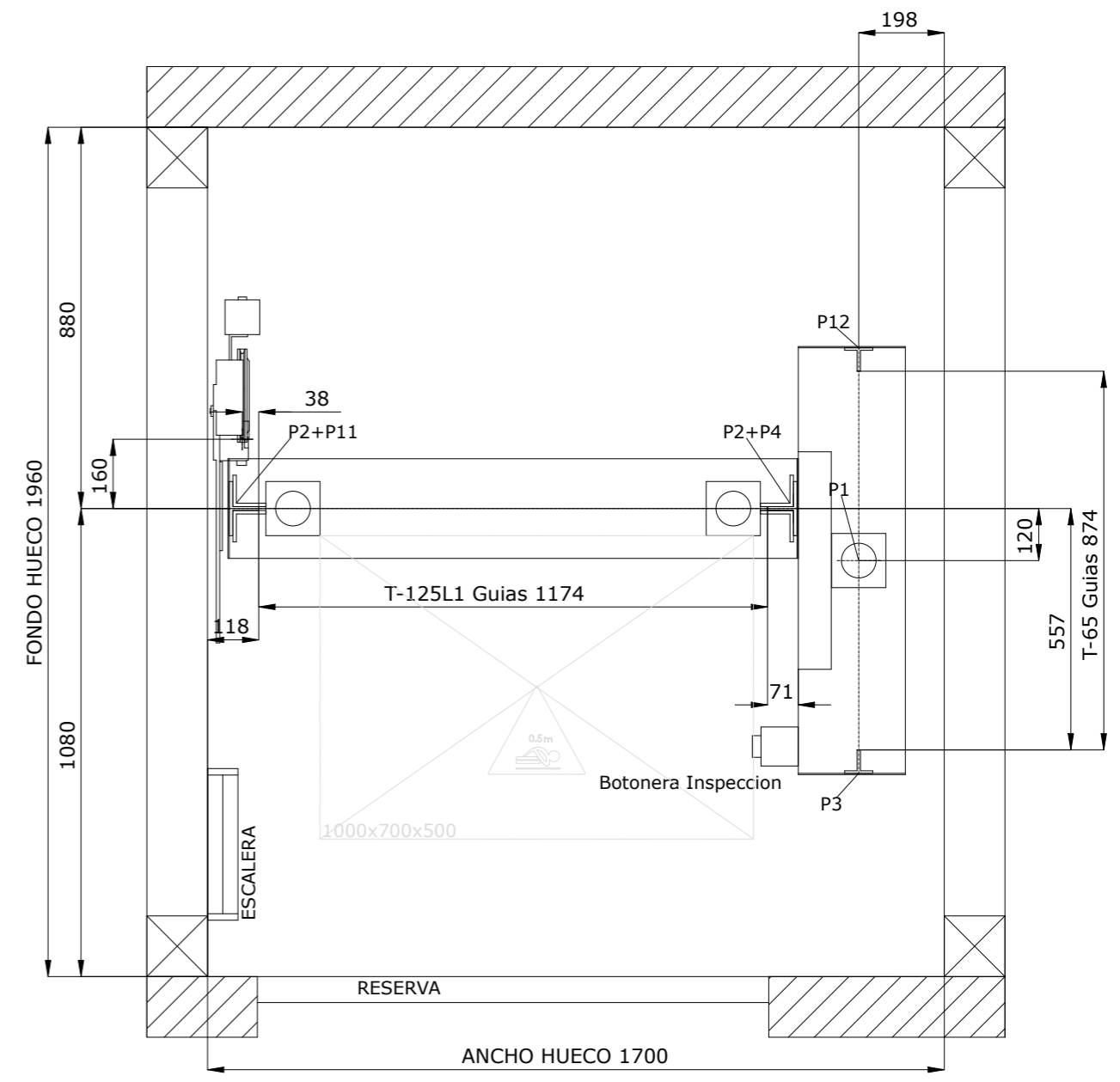
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/ promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/ titulo	kokalekua/ situacion	data/ fecha	eskala/ escala	Izendapena / Designación	plano zk/ nº plano
sukia promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa	MIGUEL A. OTERO, COLEGIADO Nº 10.437	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/--- A1: 1/---	IGOGAILUA. ERAIKUNTZA XEHETASUNAK ASCENSOR. DETALLES CONSTRUCTIVOS	15 Hoja 4 de 6



MODELO	S15
CARGA (kg)	630
VELOCIDAD (m/s)	1
ALTURA CABINA INTERIOR (mm)	2100
HUP / HFOSO (mm)	3500 / 1100
ALTURA BARANDILLA (mm)	915
RECORRIDO / RECORRIDO MAXIMO (m)	4,2 / 60
ACUÑAMIENTO CONTRAPESO	NO
TIPO DE SUELO	ME - OTROS
DISTANCIA MAXIMA ENTRE SOPORTES (mm)	3300 (**)

PLANTA DE CABINA  
Escala 1:20



PLANTA DE FOSO  
Escala 1:15

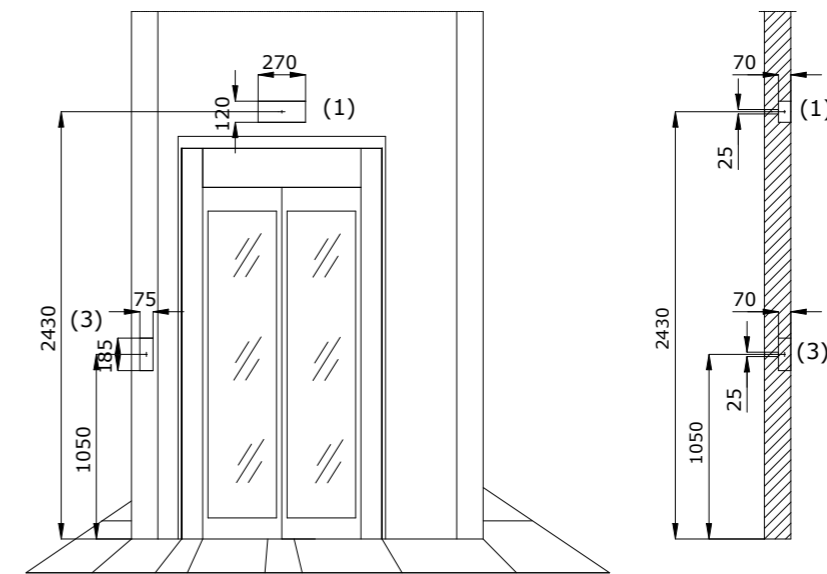
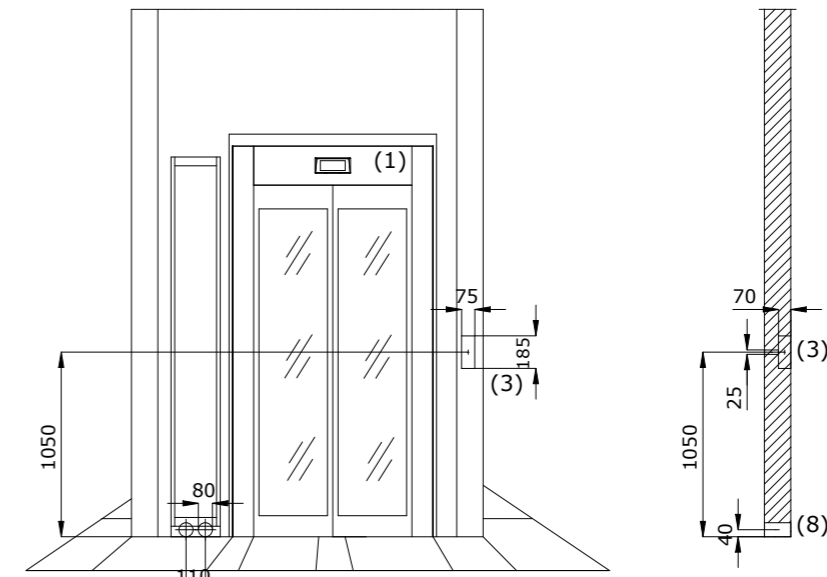
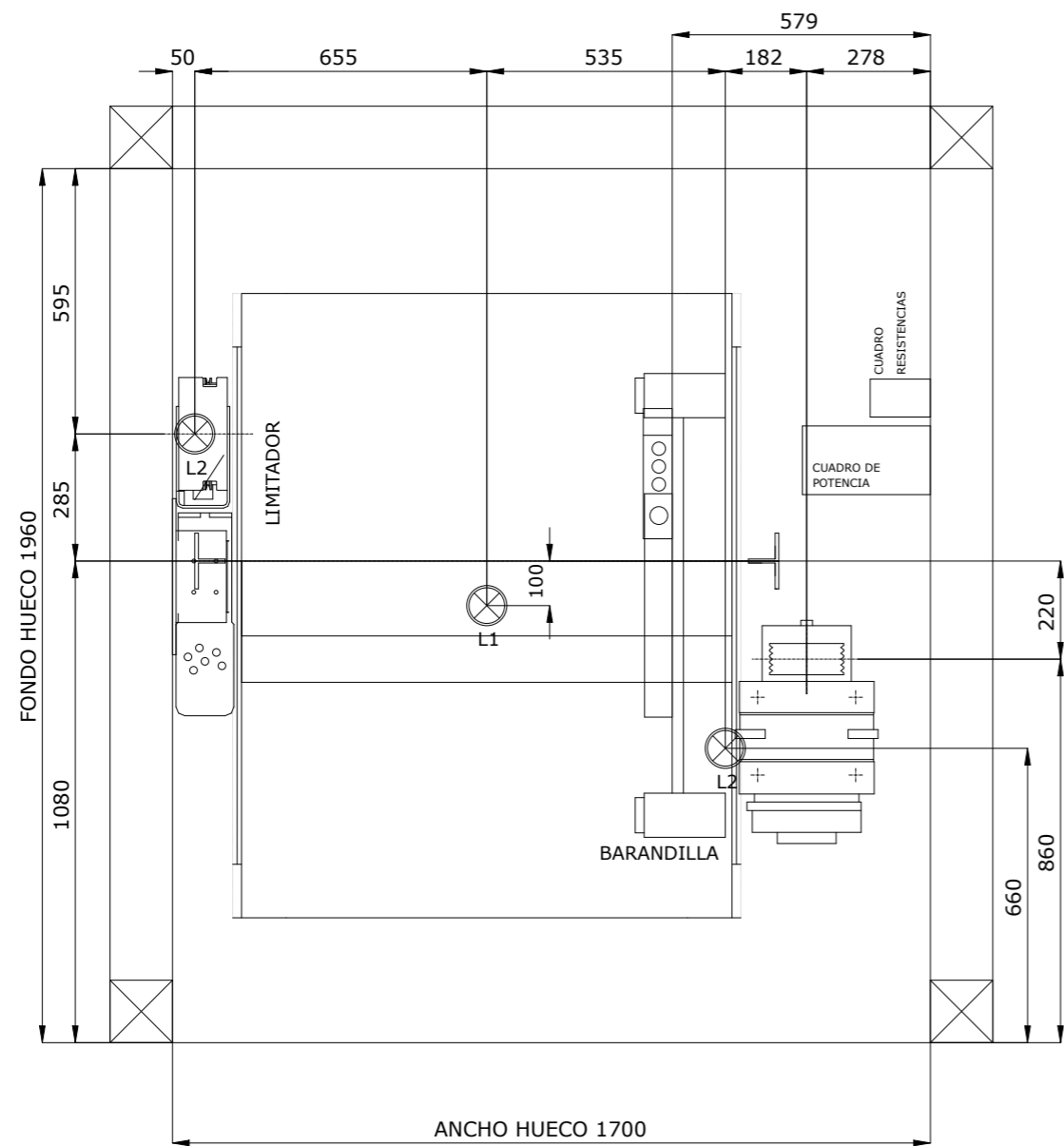


TOLOSako UDALA

2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana

HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN





- (1) Indicador
- (3) Botonera de piso
- (8) Paso cables armario maniobra



**TOLOSA UDALA**  
2024ko irailaren 17an Gobernu Batzarrak emana  
HASIERAKO ONESPENA BALDINTZEKIN

sustatzailea/promotor	proiektuaren egilea/ autor del proyecto	izenburua/titulo	kokalekua/situación	data/fecha	eskala/escala	Izendapena / Designación	plano zk/nº plano
<p>promotor: construcciones sukia eraikuntzak sa</p>	<p>MIGUEL A. OTERO COLEGIADO Nº 10.437</p>	AU-24 IURRE EREMUA URBANIZATZEKO PROIEKTU ERALTUA. TOLOSA. PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO AU- 24 IURRE. TOLOSA.	TOLOSA	2024eko UZTAILA JULIO 2024	A3: 1/--- A1: 1/---	IGOGAILUA. ERAIKUNTZA XEHETASUNAK ASCENSOR. DETALLES CONSTRUCTIVOS	15 Hoja 6 de 6



## Sinaduren laburpena / Resumen de firmas

**Titulua / Título:**

2024H1220001-Planoak 4/Planoak 4 (JUNTA DE CONCERTACION SUBAMBITO)