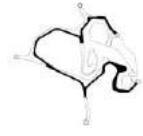


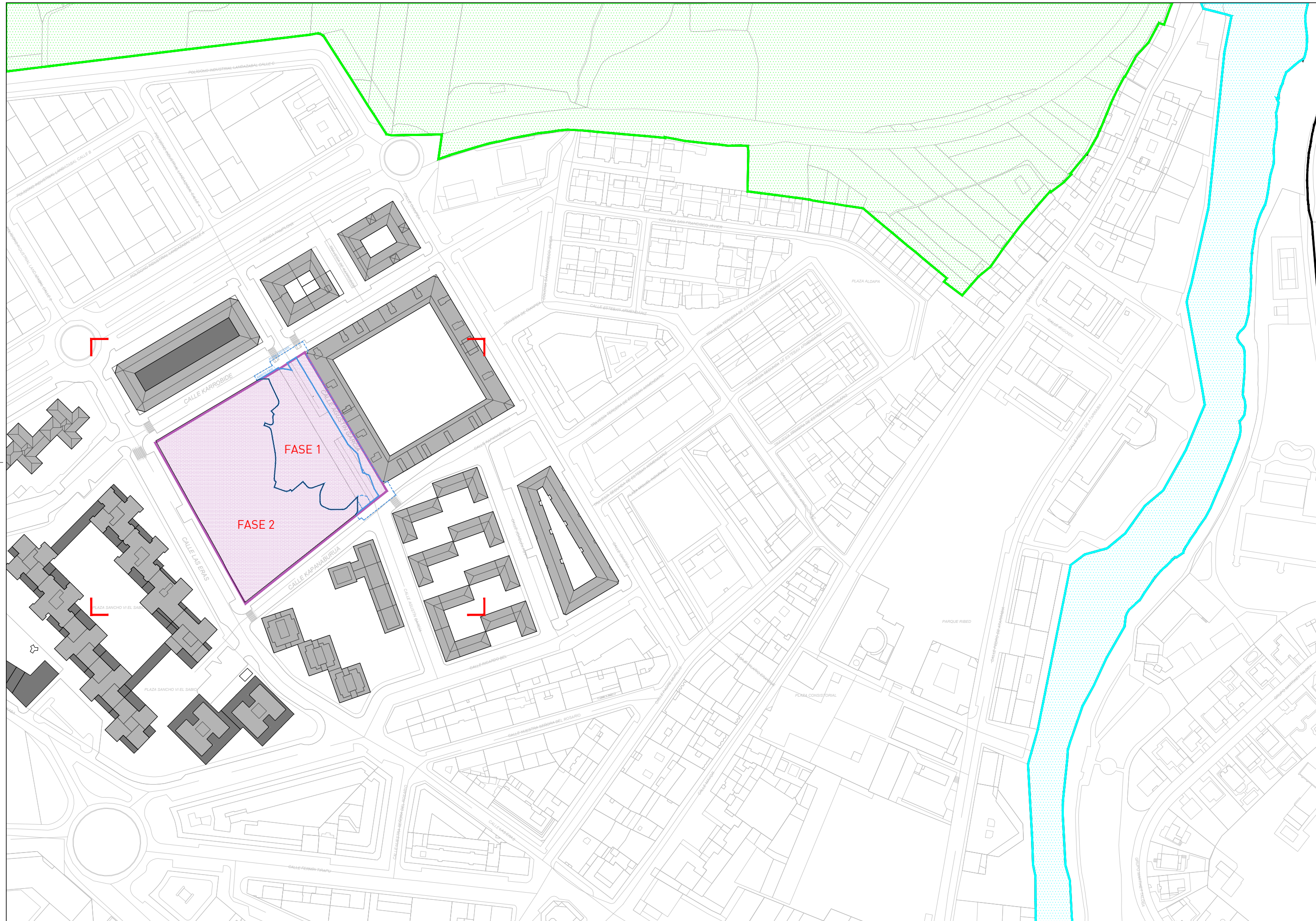
DOCUMENTO 2 | PLANOS



PLANOS | ÍNDICE

CÓDIGO	FASE	TÍTULO PLANO	HOJAS	ESC. A1	ESC. A3	ARCHIVO CAD
01	EA	Situación				
01.01		Situación	1	1 500	1 1.000	18.3PGV_EA 1Situación
02	EA	Topografía				
02.01		Topografía. Estado Actual	1	1 300	1 600	18.3PGV_EA 2Topografía
03	EA	Secciones estado actual				
03.01		Sección 1. Estado actual	1	1 200	1 400	18.3PGV_EA 3Secciones
03.02		Sección 2. Estado actual	1	1 200	1 400	18.3PGV_EA 3Secciones
04	EA	Arbolado estado actual				
04.01		Arbolado. Estado actual	1	1 300	1 600	18.3PGV_EA 4Arbolado
05	PR	Imagen final				
05.01		Imagen Final. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 5Imagen
06	PR	Usos y superficies				
06.01		Usos. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 6Superficies
06.02		Superficies. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 6Usos
07	PR	Secciones propuesta				
07.01		Sección 1. Propuesta	1	1 200	1 400	18.3PGV_PR 7Secciones
07.02		Sección 2. Propuesta	1	1 200	1 400	18.3PGV_PR 7Secciones
08	PR	Demoliciones				
08.01		Demoliciones. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 8Demoliciones
09	PR	Movimiento de tierras				
09.01		Modelos estado actual y propuesta 2D	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 9MTcubicación
09.02		Modelos estado actual y propuesta 3D	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 9MTcubicación
09.03		Cubicación de tierras	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 9MTcubicación
09.04		Rasantes de excavación y finales	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 9MTrasantes
10	PR	Trazado y replanteo				
10.01		Trazado. Replanteo de ejes	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 10Trazado
10.02		Trazado. Caminos principales	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 10Trazado
10.03		Trazado. Caminos secundarios	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 10Trazado
11	PR	Pavimentación				
11.01		Pavimentos. Propuesta. Memoria y referencias	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 11Pavimentación
11.02		Pavimentos. Secciones tipo	1	-	-	18.3PGV_PR 11PavDETs

CÓDIGO	FASE	TÍTULO PLANO	HOJAS	ESC. A1	ESC. A3	ARCHIVO CAD
12	PR	Plantaciones				
12.00		Leyenda. Plantaciones	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 12Arbolado
12.01		Arbolado. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 12Arbolado
12.02		Replanteo Arbolado. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 12Arbolado
12.03		Arbustos. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 12Arbolado
12.04		Plantaciones Suelos. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 12Plantaciones
13	PR	Equipamientos				
13.01		Mobiliario urbano. Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 13Equipamientos
13.02		Mobiliario urbano. Banco tipo BR	1	1 10	1 20	18.3PGV_PR 13bancosW
13.03		Mobiliario urbano. Banco tipo BS	1	1 10	1 20	18.3PGV_PR 13bancosW
13.04		Mobiliario urbano. Fuente accesible	1	1 10	1 20	18.3PGV_PR 13fuente
13.05		Equipamientos lúdicos naturales.	1	1 150	1 300	18.3PGV_PR 13Equipamientos
13.06		Equipamientos de Toboganes.	1	1 150	1 300	18.3PGV_PR 13Equipamientos
14	PR	Abastecimiento, riego y drenaje				
14.01		Estado actual y afecciones	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 14Riego
14.02		Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 14Riego
15	PR	Alumbrado público				
15.01		Estado actual	1	1 750	1 1500	18.3PGV_PR 15AlumbradoEA
15.02		Propuesta	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 15AlumbradoPR
15.03		Red de alumbrado	1	1 300	1 600	18.3PGV_PR 15AlumbradoRED
15.04		Alumbrado. Detalles canalizaciones	1	-	-	18.3PGV_PR 15AlumbradoDETs
15.05		Alumbrado. Detalles tapas	1	-	-	18.3PGV_PR 15AlumbradoDETs
15.06		Alumbrado. Detalles cimentación	1	-	-	18.3PGV_PR 15AlumbradoDETs



JOLASGUNE NATURALA "BAKEAREN PARKEA" | ATARRABIA
 ESPACIO LÚDICO Y NATURAL "PARQUE DE LA PAZ" | VILLAVA
 Atarrabiako Udala | Ayuntamiento de Villava

EQUIPO REDACTOR | eslava y tejada arquitectos SL - C/ Benito Gutiérrez 14 local 28008 Madrid | T-F+34915496956 | info@eaaestudio.com

Miguel Tejada, arquitecto

FECHA DE REDACCIÓN | septiembre 2018 FASE I | ejecución | fase 1



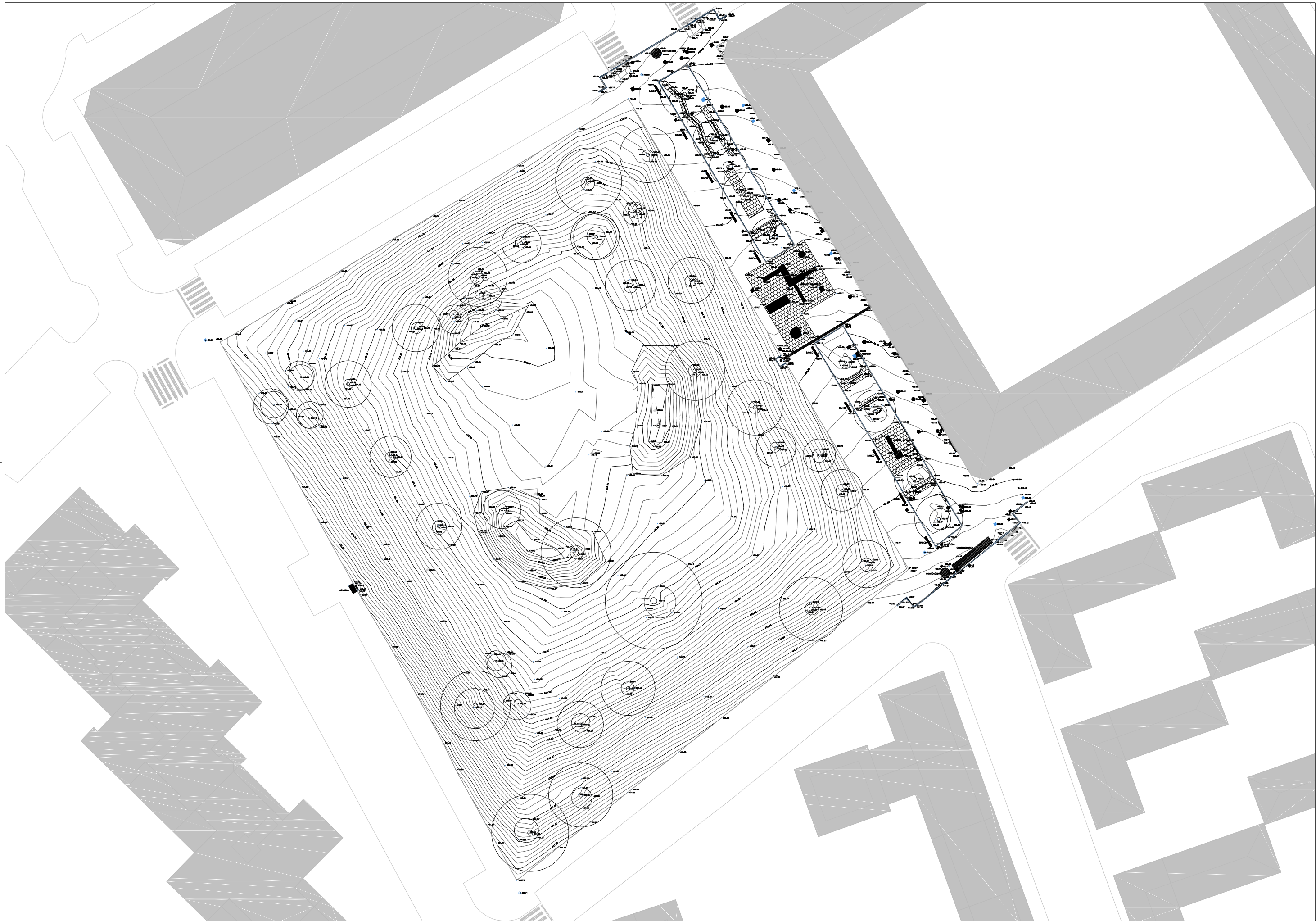
TÍTULO DE PLANO

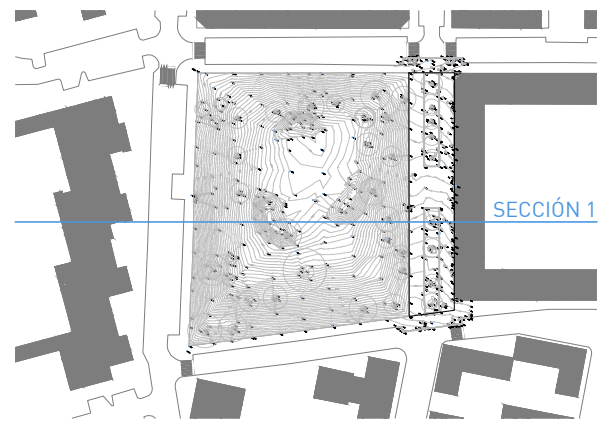
Situación

ref. CAD 18.3PGV_EA1situación

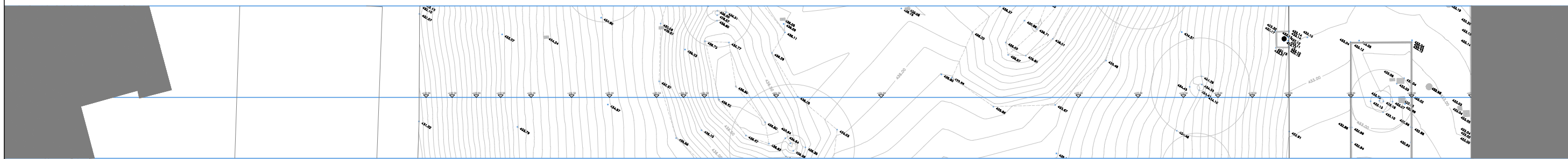
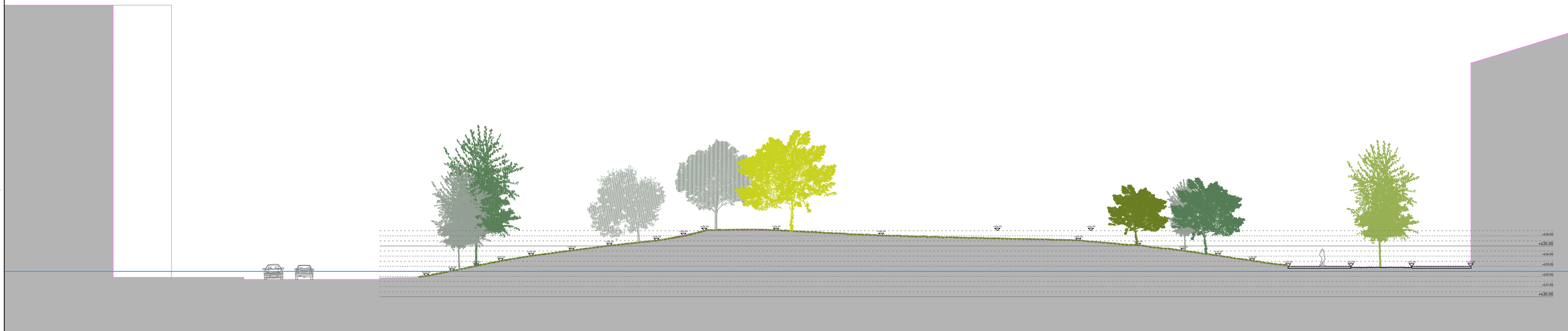
REVISIÓN PLANO HOJA

01 01

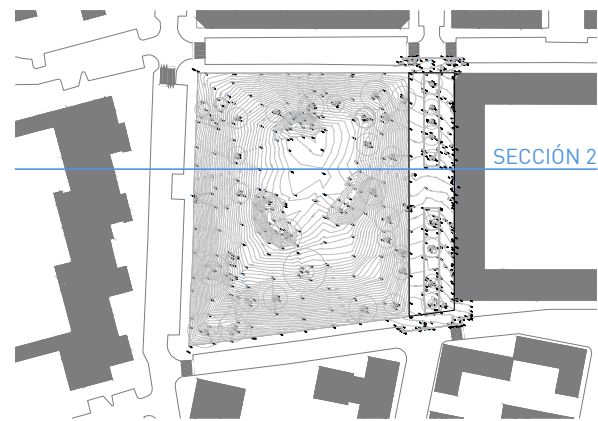




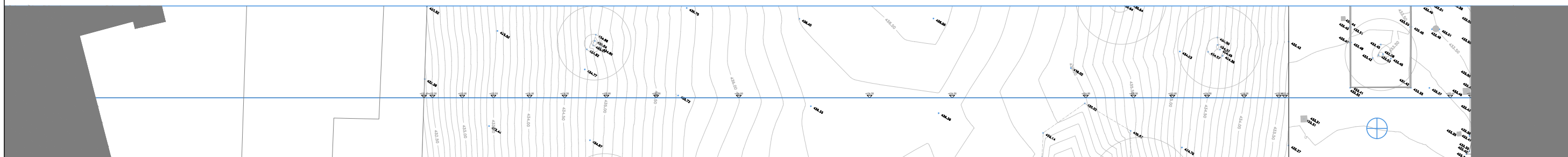
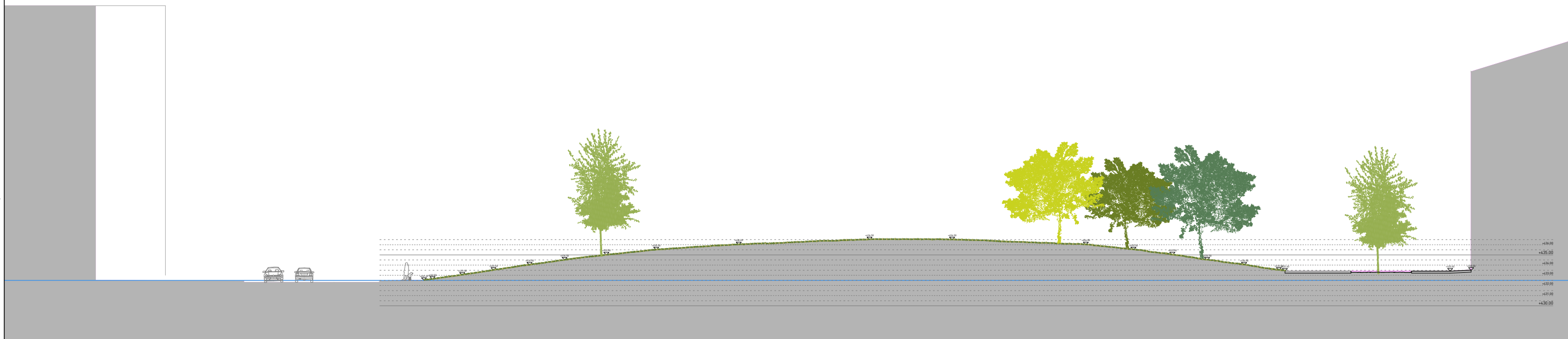
SECCIÓN 1



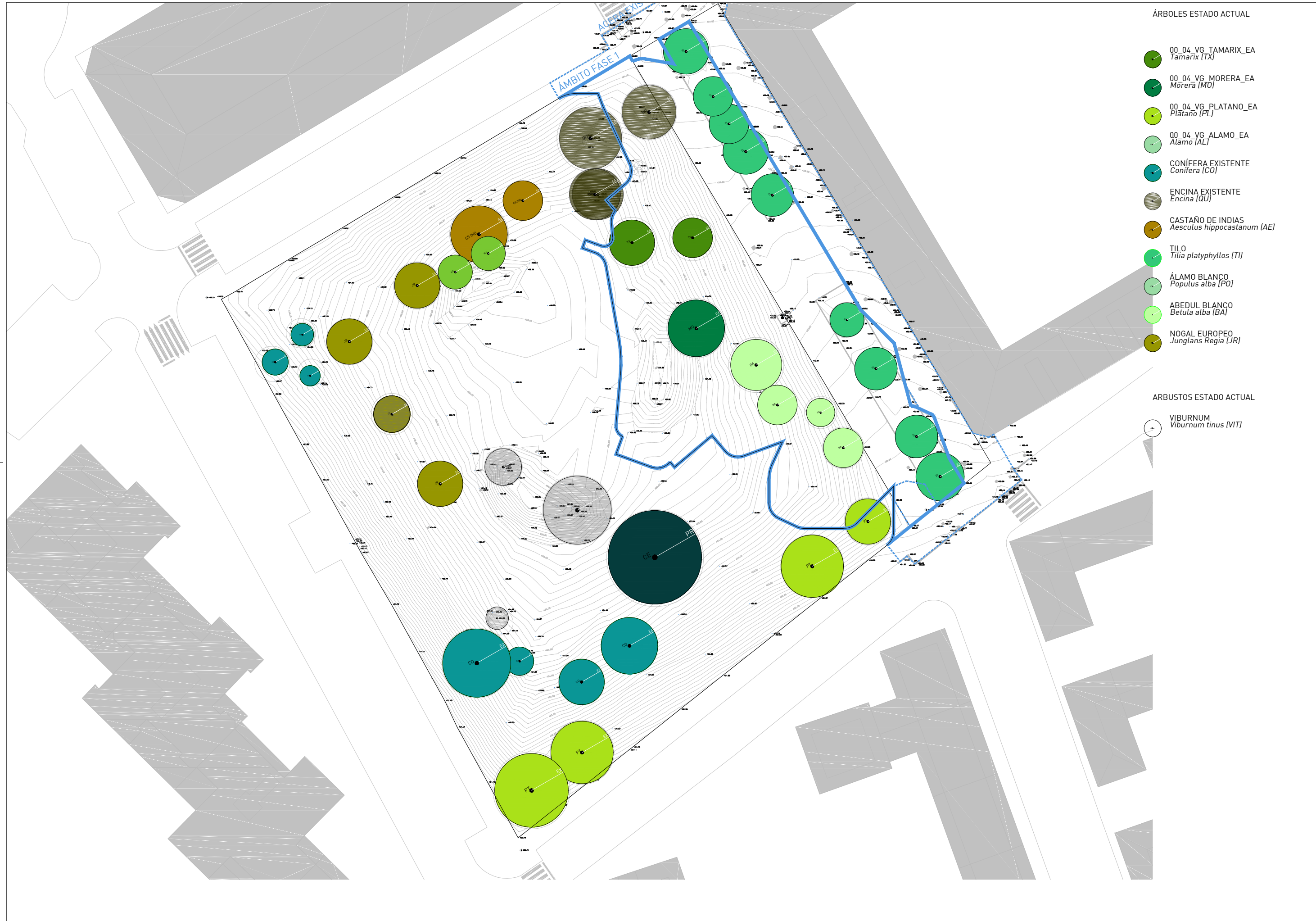
SECCIÓN 1. ESTADO ACTUAL

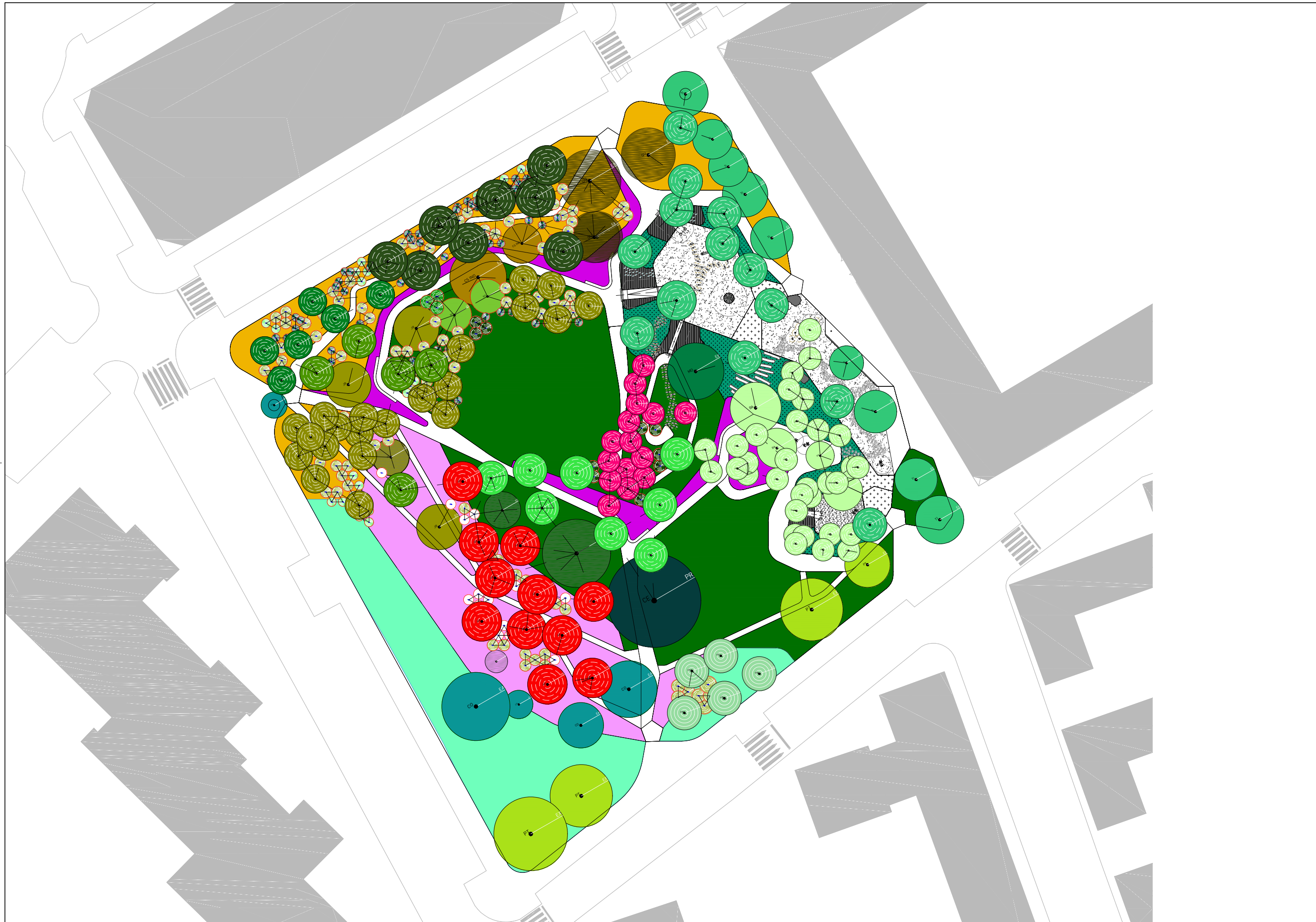


SECCIÓN 2



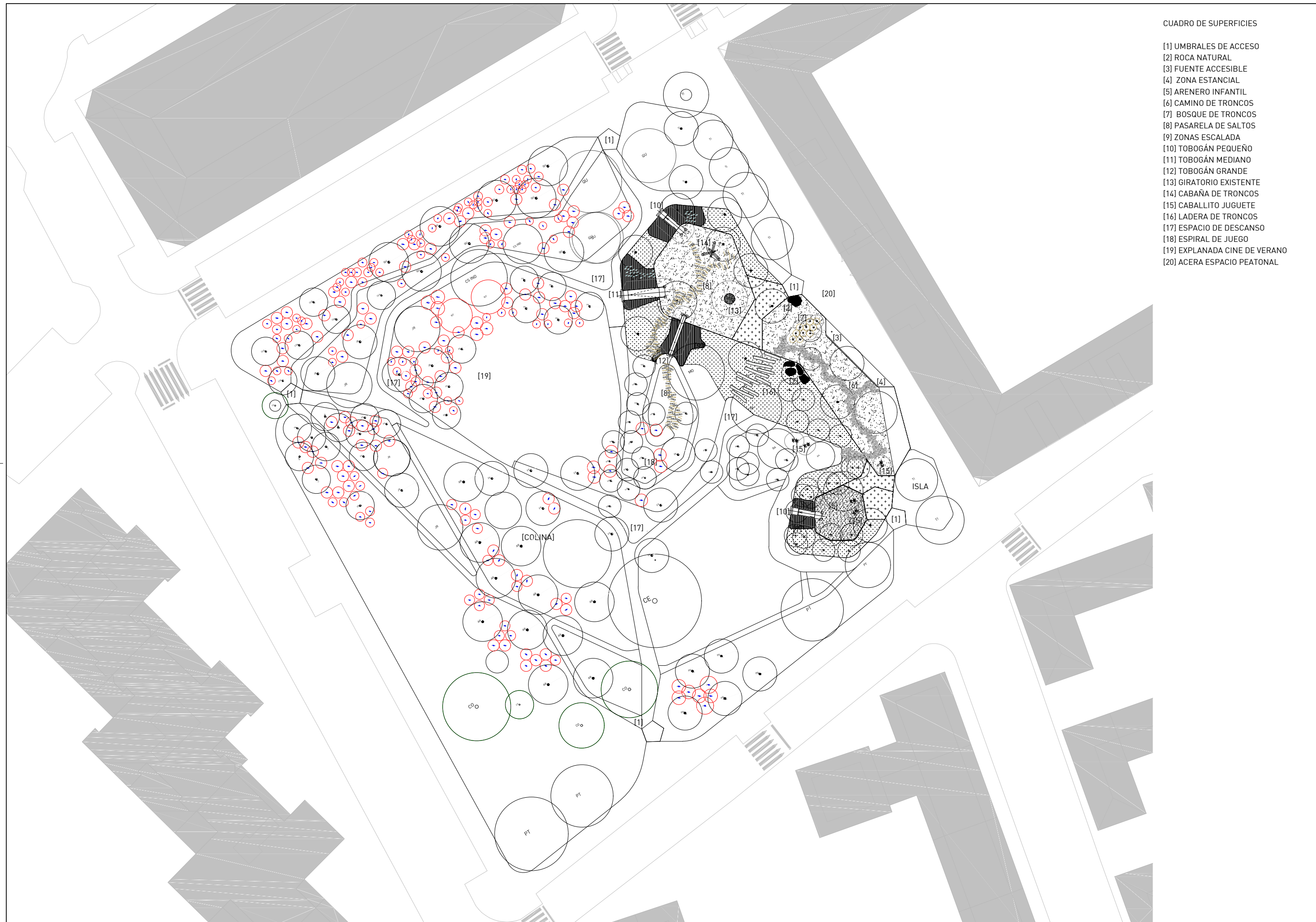
SECCIÓN 2. ESTADO ACTUAL





CUADRO DE SUPERFICIES

- [1] UMBRALES DE ACCESO
- [2] ROCA NATURAL
- [3] FUENTE ACCESIBLE
- [4] ZONA ESTANCIAL
- [5] ARENERO INFANTIL
- [6] CAMINO DE TRONCOS
- [7] BOSQUE DE TRONCOS
- [8] PASARELA DE SALTOS
- [9] ZONAS ESCALADA
- [10] TOBOGÁN PEQUEÑO
- [11] TOBOGÁN MEDIANO
- [12] TOBOGÁN GRANDE
- [13] GIRATORIO EXISTENTE
- [14] CABAÑA DE TRONCOS
- [15] CABALLITO JUGUETE
- [16] LADERA DE TRONCOS
- [17] ESPACIO DE DESCANSO
- [18] ESPIRAL DE JUEGO
- [19] EXPLANADA CINE DE VERANO
- [20] ACERA ESPACIO PEATONAL





CUADRO DE SUPERFICIES

	A01. AMPLIACIONES DE ACERAS	
	A01.01	51.05m ²
	A01.02	65.33m ²
	A01.03	35.96m ²
	A01.04	46.06m ²
	A01.05	28.47m ²
	TOTAL	226.87
	A02. ZONAS VERDES LADERAS	
	A02.01	354.55m ²
	A02.02	104.91m ²
	A02.03	432.04m ²
	A02.04	606.96m ²
	A02.05	1744.66m ²
	A02.06	117.29m ²
	A02.07	693.07m ²
	A02.08	209.12m ²
	A02.09	494.53m ²
	A02.10	95.87m ²
	TOTAL	4853.00
	A03. ZONAS VERDES CIMA	
	A03.01	1295.33m ²
	A03.02	187.55m ²
	TOTAL	1482.88
	A04. ZONAS VERDES JUEGO	
	A04.01	56.55m ²
	A04.02	316.62m ²
	A04.03	62.39m ²
	A04.04	24.94m ²
	A04.05	47.73m ²
	TOTAL	508.23
	A05. PAVIMENTO CHILDSPLAY	
	A05.01	37.84m ²
	A05.02	47.22m ²
	A05.03	38.41m ²
	A05.04	21.38m ²
	TOTAL	144.85
	A06. CAMINOS PRINCIPALES	
	A06.01	157.47m ²
	A06.02	195.70m ²
	A06.03	56.22m ²
	A06.04	221.29m ²
	A06.05	41.51m ²
	TOTAL	672.19
	A07. PLANTACIONES FLORALES	
	A07.01	88.91m ²
	A07.02	47.44m ²
	A07.03	75.85m ²
	A07.04	150.49m ²
	A07.05	29.58m ²
	TOTAL	392.27
	A08. CAMINOS SECUNDARIOS	
	A08.01	101.42m ²
	A08.02	19.04m ²
	A08.03	44.56m ²
	A08.04	149.17m ²
	A08.05	95.87m ²
	TOTAL	410.06
	A09. ÁREA GRAVA SEGURIDAD	
	A09.01	253.40m ²
	A09.02	314.39m ²
	TOTAL	567.79
	A10. ÁREA CORTEZA NATURAL	
	A10.01	55.29m ²
	A10.02	20.90m ²
	TOTAL	76.19
	A11. ÁREA ARENA	
	A11.01	69.84m ²
	TOTAL	69.84
	A12. ÁREA HORMIGÓN DESACT.	
	A12.01	5 x 9.90 m ² [5 ACCESOS]
	A12.02	31.57m ²
	TOTAL	81.07

ESTADO ACTUAL

PASEO 1720.68m²

PARQUE 8742.73m²

ZONAS VERDES Y ACERAS

MEDIANA 224.73m²

ACERA 1243.42m²

MEDIANA 251.61m²

PARQUE 8742.73m²

estado actual

FASES ACTUACIÓN

FASE 1 3075.80m²

FASE 2 6828.11m²

ZONAS VERDES Y ACERAS

ACERA 786.36m²

Z. JUEGO 744.31 m²

CAMINOS 672.19 m²

Z. VERDES 8134.98 m²

propuesta



JOLASGUNE NATURAL "BAKEAREN PARKEA" | ATARRABIA
 ESPACIO LÚDICO Y NATURAL "PARQUE DE LA PAZ" | VILLAVA
 Atarrabiako Udala | Ayuntamiento de Villava

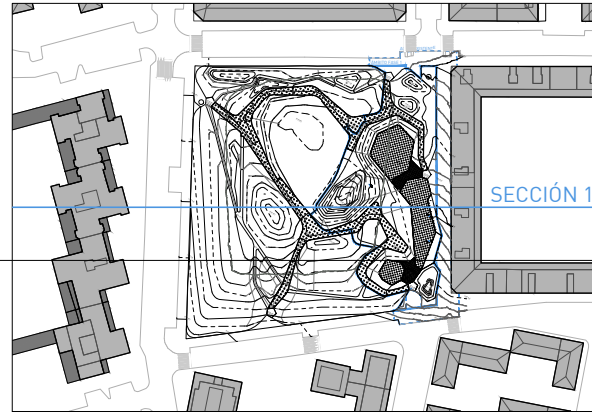
EQUIPO REDACTOR | eslava y tejada arquitectos SL - CI Benito Gutiérrez 14 local 28008 Madrid | T-F+34915496956 | info@eaaestudio.com

Miguel Tejada, arquitecto TÍTULO DE PLANO |
 FECHA DE REDACCIÓN septiembre 2018 FASE | septiembre 2018

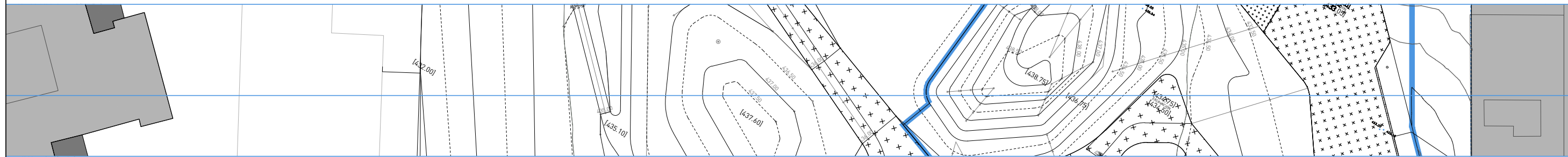
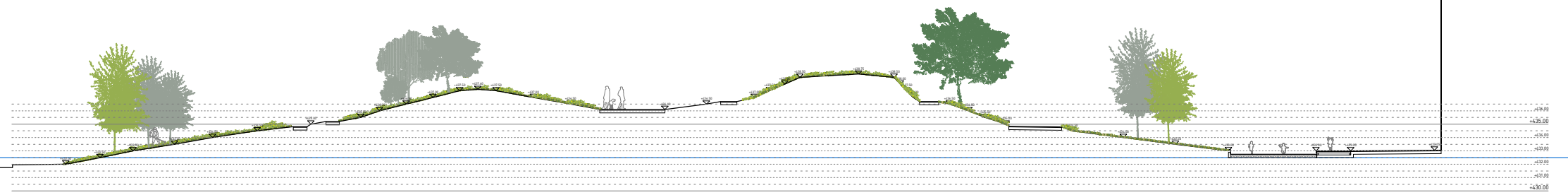
escala gráfica 1 | 600 1 5 10 20m

Superficies. Propuesta

ref. CAD 18.3PGV_Propuesta
 REVISIÓN PLANO HOJA
 Mediciones 06 02



SECCIÓN 1



SECCIÓN 1. PROPUESTA



JOLASGUNE NATURAL "BAKEAREN PARKEA" | ATARRABIA
 ESPACIO LÚDICO Y NATURAL "PARQUE DE LA PAZ" | VILLAVA
 Aurrabiako Udala | Ayuntamiento de Villava

EQUIPO REDACTOR | eslava y tejada arquitectos SL · C/ Benito Gutiérrez 14 local 28008 Madrid | T-F+34915496956 | info@eaaestudio.com

Miguel Tejada, arquitecto

TÍTULO DE PLANO

FECHA DE REDACCIÓN | septiembre 2018 FASE | ejecución | fase 1

escala gráfica 1 | 600 1 5 10 20m

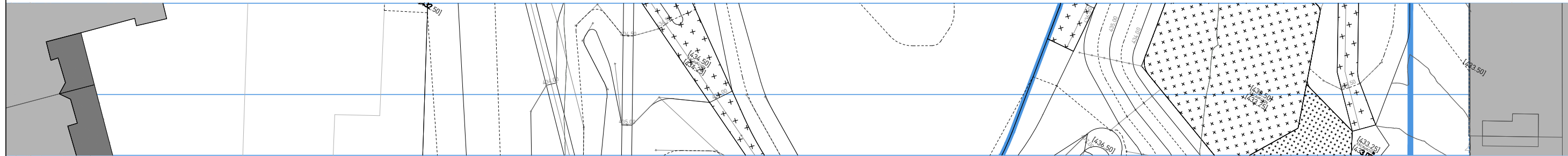
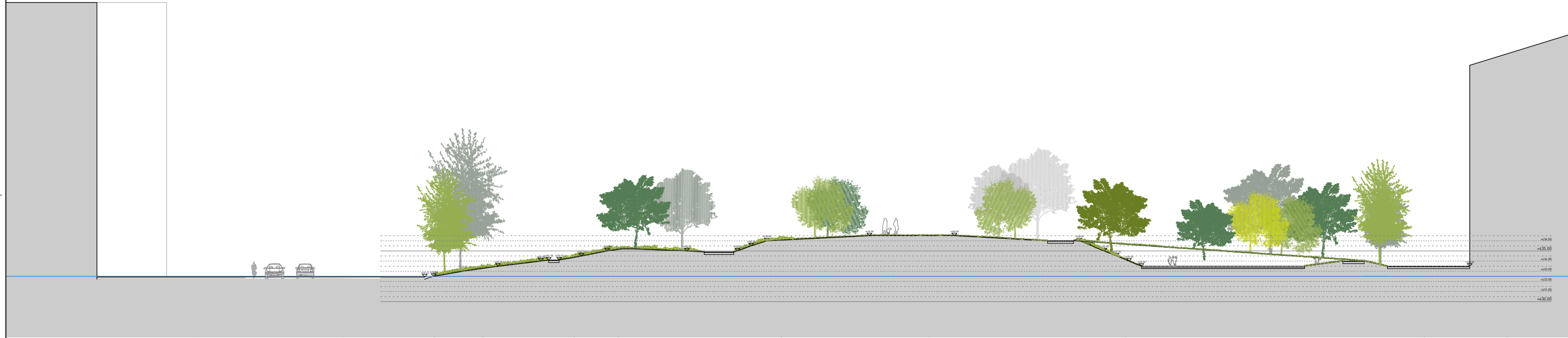
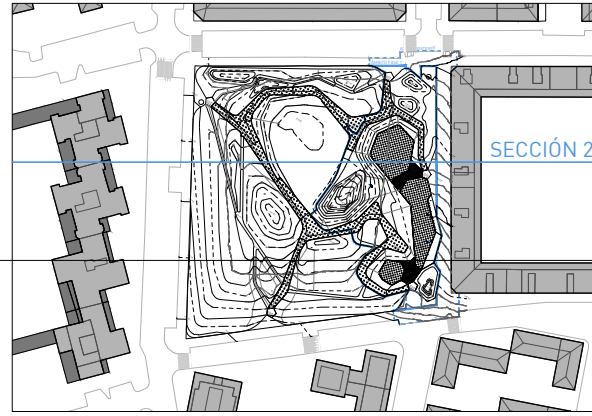
Sección 1. Propuesta

Corte por colina laberinto

ref. CAD 18.3PGV_Propuesta

REVISIÓN PLANO HOJA

07 01



SECCIÓN 2. PROPUESTA

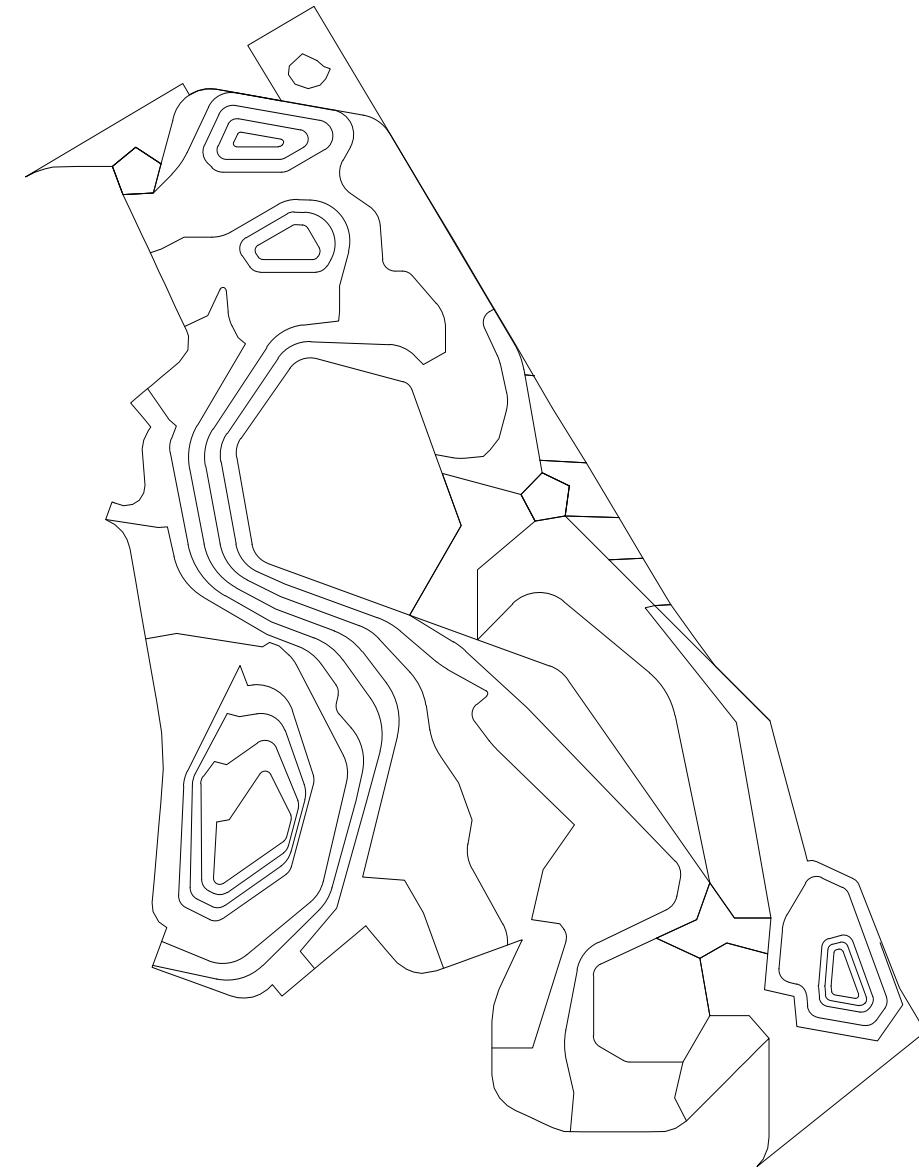


LEYENDA LEVANTADOS Y DEMOLICIONES

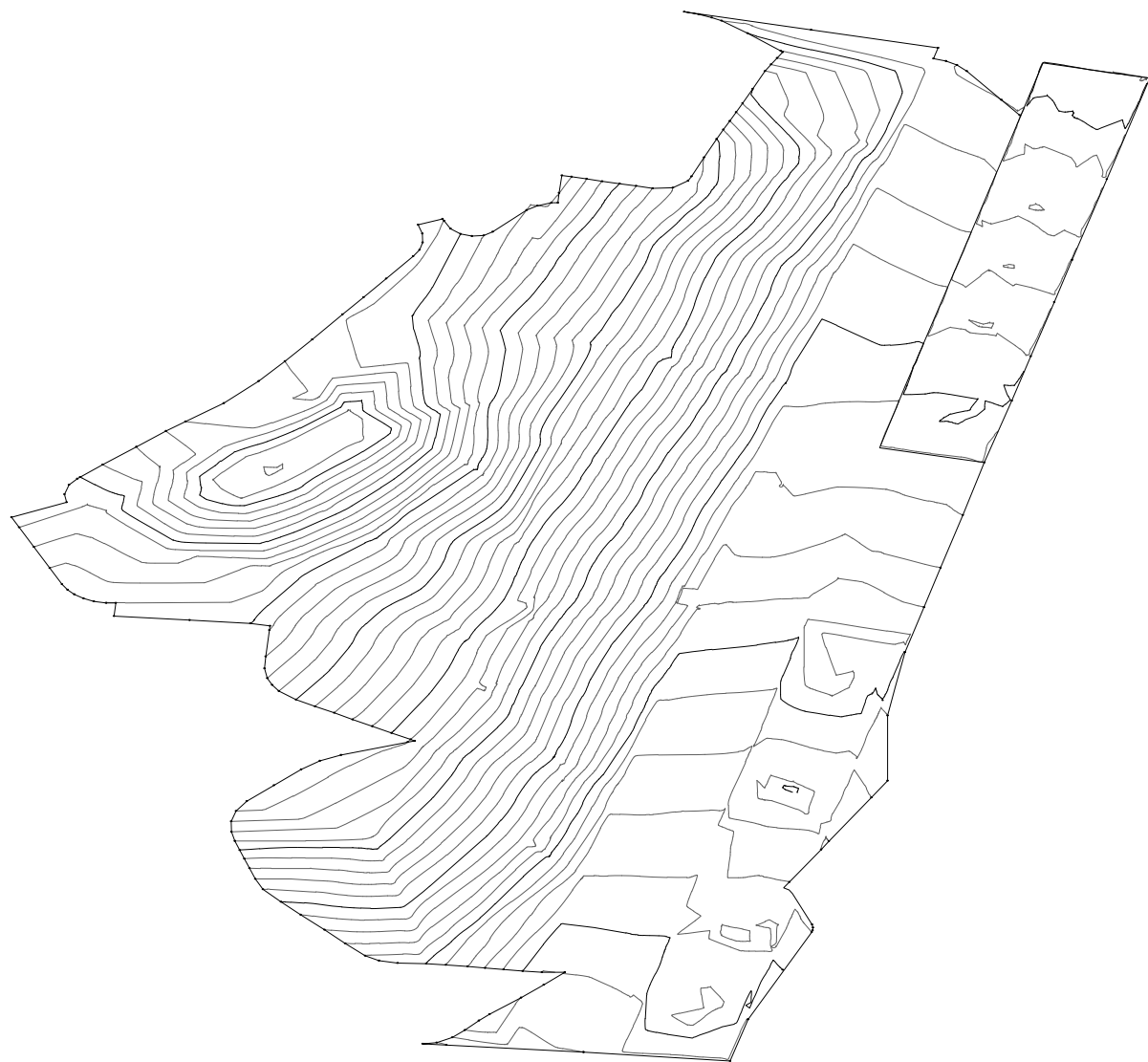
- Acera existente sin intervención
- Continuación aceras existentes
- Demolición aceras existentes
- Levantados pavimentación caucho
- Desmontajes de elementos de juego y mobiliario
- Talas de arbolado existente



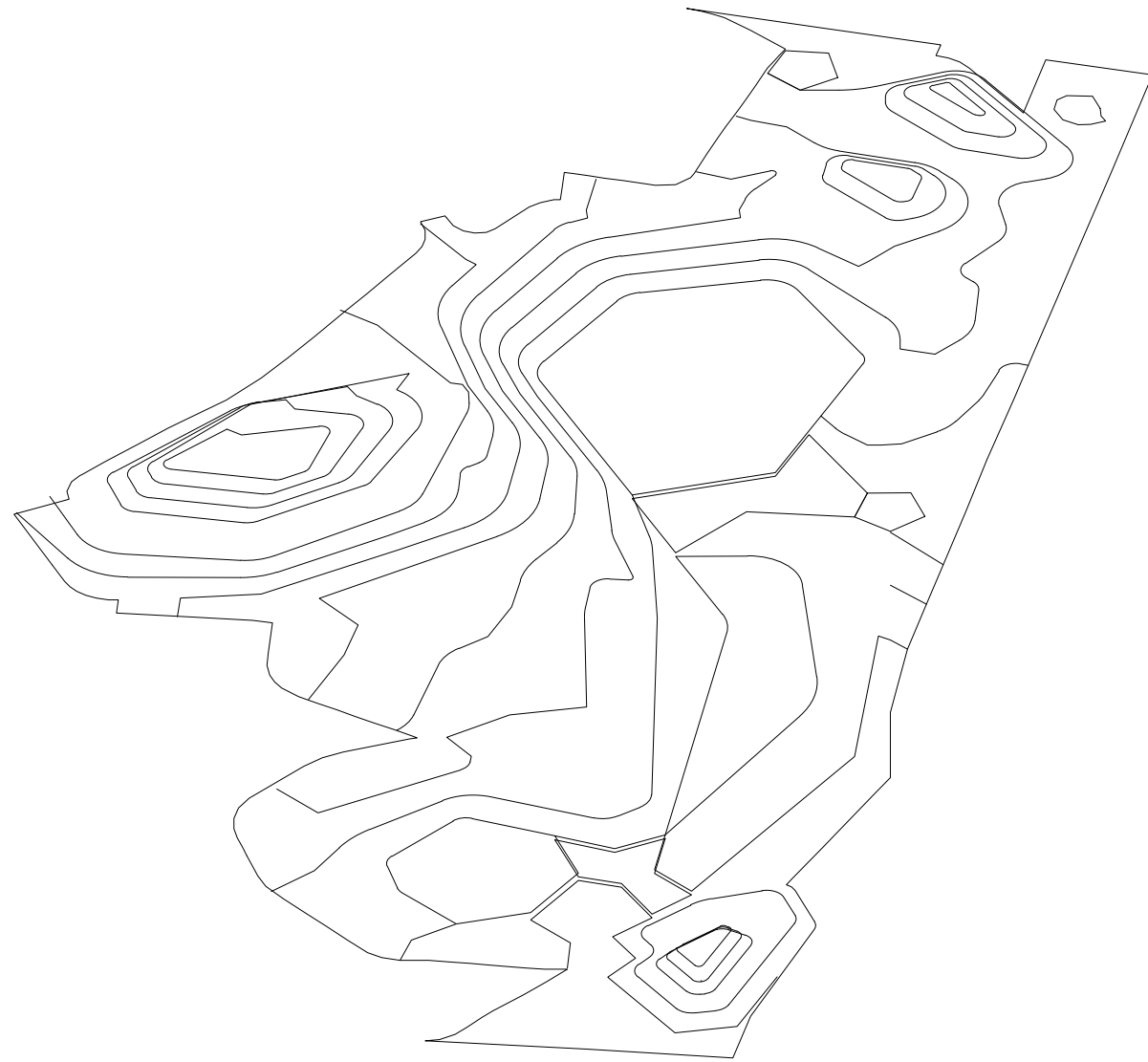
FASE 1 - topografía Estado Actual
18.3PGV_F1_3DtopoEA.dwg



FASE 1 - Topografía Propuesta
18.3PGV_F1_3DtopoPR.dwg



FASE 1 - topografía Estado Actual- vista axonometría 3D -
18.3PGV_F1_3DtopoEA.dwg



FASE 1 - Topografía Propuesta - vista axonometría 3D -
18.3PGV_F1_3DtopoPR.dwg



Volumen por diferencia de mallas
Movimiento de tierras de la FASE 1 definida

Ficheros	
Primer fichero	18.3PGV_F1_3DtopoEA-GIS.SUP
Segundo fichero	18.3PGV_FASE1_3DtopoPR-GIS.SUP

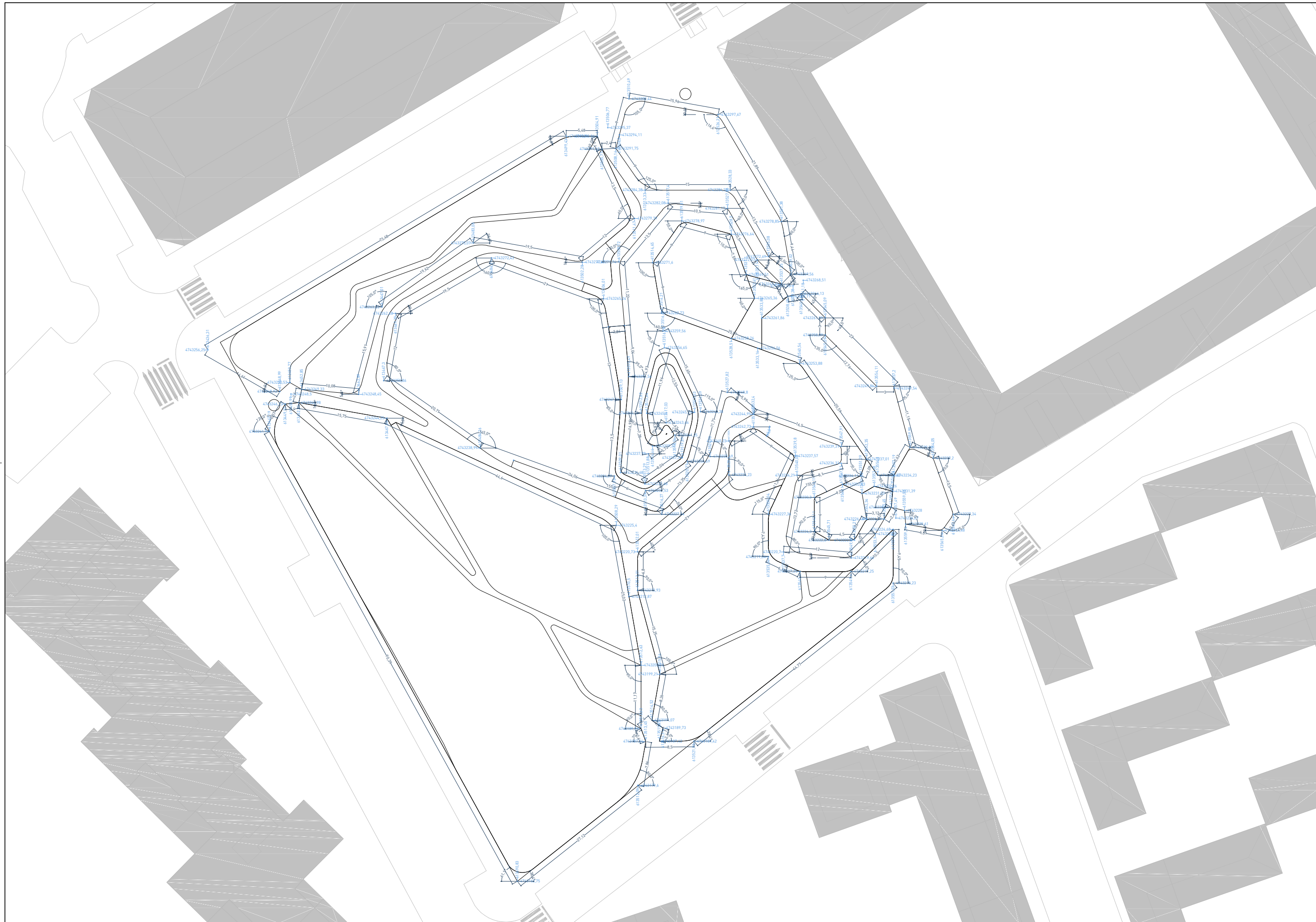
Dimensión de Celda - en metros - 0.200

Volúmenes	
Volumen Desmonte	401.621
Volumen Terraplén	839.901
Diferencia	-438.280

Áreas	
Área Desmonte	1158.420
Área Terraplén	1732.430

Representación de volúmenes Codificación gradación de color			
Desmonte		Terraplen	
0.00 - 0.20	0.00 - 0.20	0.00 - 0.20	0.00 - 0.20
0.20 - 0.50	0.20 - 0.50	0.20 - 0.50	0.20 - 0.50
0.50 - 0.90	0.50 - 0.90	0.50 - 1.00	0.50 - 1.00
0.90 - 1.35	0.90 - 1.35	1.00 - 1.50	1.00 - 1.50
1.35 - 1.81	1.35 - 1.81	1.50 - 2.23	1.50 - 2.23























MEMORIA PAVIMENTOS

- 
 Pavimento existente. Aceras
- 
 Zonas verdes. Plantaciones
- 
 Zonas verdes. Zona de juego
 · Aporte tierra vegetal, refuerzo y plantaciones
- 
 Continuación del actual enlosado acera:
 · baldosa hidráulica similar a existente
 · base hormigón e=15 cm
- 
 Pavimentación umbrales acceso:
 · hormigón desactivado color
 · confinado con pletina de borde e=6mm
- 
 Pavimentación caminos principales:
 · hormigón desactivado árido ofítico
 · color mortero verdoso
 · confinado con pletina de borde e=6mm
- 
 pavimentación zona estancial:
 · hormigón desactivado china lavada
 · confinado con pletina de borde e=6mm
- 
 pavimentación zona de juego:
 · grava de canto rodado de río e 15-25cm
 · granulometría seguridad según PCT
 · colores 1 Y 2 (blanco y gris) a definir en obra
- 
 pavimentación zona de juego:
 · corteza de pino natural de jardinería
 · granulometría → 3-6cm. espesor 10 cm
- 
 pavimentación zona de juego:
 · arena de río lavada
 · espesor 15 cm
- 
 pavimentación caminos secundarios
 · enchado gravilla ofítica de recuperación
 · granulometría 8-10mm, color verde-negro
 · espesor 10cm
- 
 pavimento seguridad tipo childsplay
 · fieltro sintético anclado a ladera gunitada
 · color a definir en obra sobre muestras

DETALLES SECCIONES TIPO DE PAVIMENTO DE CAMINOS

referencia

descripción

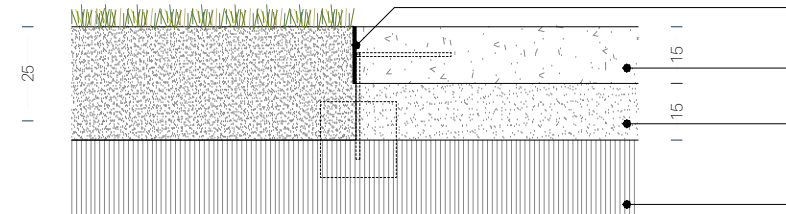
sección

descripción

CAMINOS ACCESIBLES DE HORMIGON DESACTIVADO

TIERRA VEGETAL ENRIQUECIDA CON APORTACIÓN DE SUSTRATO

TIERRA VEGETAL



PLETINA 150.6mm ACERO PATINADO ANCLADO CON PATILLAS Y DADOS DE HORMIGÓN Y ZARPAS HORIZONTALES DE 25CM PARA QUEDAR EMBEBIDAS EN LOSA DE HORMIGÓN

BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-25/B/20/IIa. ACABADO DESACTIVADO

ZAHORRA ARTIFICIAL ZA(40)/ZA(25) 60%

SUELO ADECUADO COMPACTADO

referencia

descripción

sección

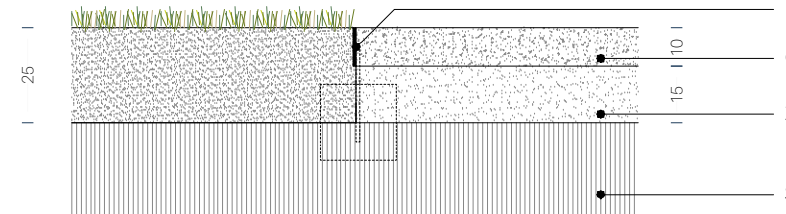
descripción

CAMINOS DE OFITA RECUPERADA

EN ZONAS DE GRAVAS

TIERRA VEGETAL ENRIQUECIDA CON APORTACIÓN DE SUSTRATO

TIERRA VEGETAL



PLETINA 100.5mm ACERO PATINADO ANCLADO CON PATILLAS Y DADOS DE HORMIGÓN













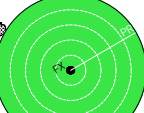













CAPA DE 10CM DE GRAVILLA DE OFITA RECUPERADA

ZAHORRA ARTIFICIAL ZA(40)/ZA(25) 60%













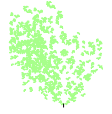

SUELO ADECUADO COMPACTADO

LEYENDA DE ESPECIES

ÁRBOLES EXISTENTES Y RPOPUESTOS


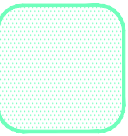
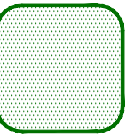


	[PR]	[EX]	
			ROBLE EUROPEO <i>Quercus Robur (QU)</i>
			CASTAÑO EUROPEO <i>Castanea sativa (CSA)</i>
			TILO <i>Tilia platyphyllos (TI)</i>
			HAYA <i>Fagus sylvatica (FG)</i>
			ARCE COMÚM <i>Arcer campestre (AC)</i>
			FRESNO COMÚN <i>Fraxinus excelsior (FR)</i>
			ÁLAMO BLANCO <i>Populus alba (PO)</i>
			ABEDUL PÉNDULA <i>Bétula pendula (BP)</i>
			ABEDUL BLANCO <i>Betula alba (BA)</i>
			ARCE ROJO <i>Acer Rubrum (AR)</i>
			NOGAL EUROPEO <i>Junglans Regia (JR)</i>







ARBUSTOS EXISTENTES Y PROPUESTOS

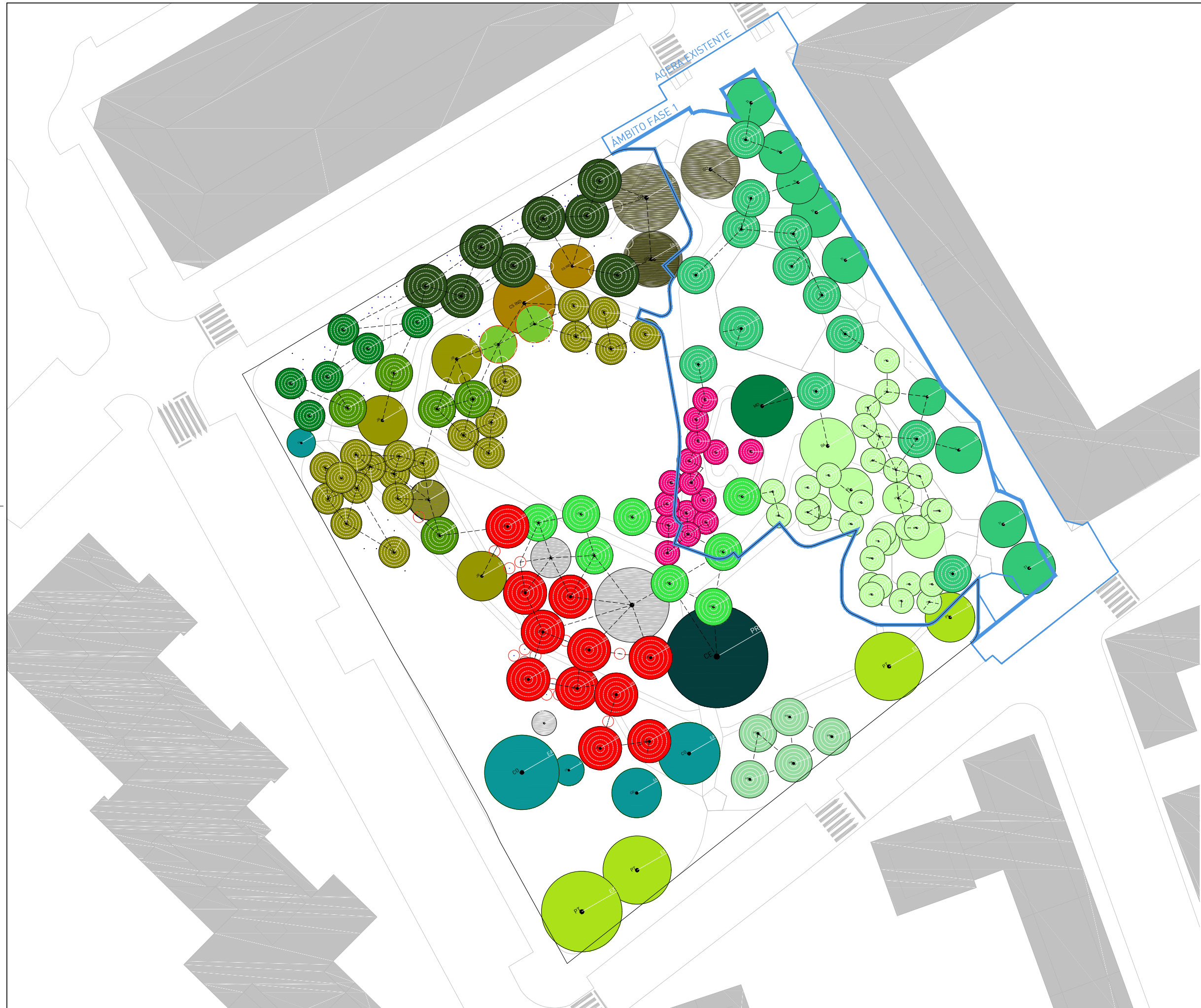
	[PR]	[EX]	
			MADROÑO <i>Arbutus unedo (ABU)</i>
			AVELLANO <i>Corylus avellana (CYA)</i>
			ENDRINO <i>Prunus spinosa (PES)</i>
			ACEBO <i>Ilex aquifolium (IXA)</i>
			LAUREL <i>Laurus nobilis</i>
			BOJ <i>Buxus Sempervirens (BUX)</i>
			VIBURNUM <i>Viburnum tinus (VIT)</i>

ÁRBOLES EXISTENTES NO PROPUESTOS

	[NO]	[EX]	
			00_04_VG_TAMARIX_EA <i>Tamarix (TX)</i>
			00_04_VG_MORERA_EA <i>Morerā (MO)</i>
			00_04_VG_PLATANO_EA <i>Plātano (PL)</i>
			00_04_VG_ALAMO_EA <i>Alāmo (AL)</i>
			CONÍFERA EXISTENTE <i>Conífera (CO)</i>
			ENCINA EXISTENTE <i>Encina (QU)</i>
			CASTAÑO DE INDIAS <i>Aesculus hippocastanum (AE)</i>

PLANTACIONES					Leyenda				
									
Aromáticas	Pradera	Césped	Ladera	Arbustos					

ÁRBOLES · ARBUSTOS			Simbología		NOMBRE COMÚN	
			Nombre científico (Código)			
						
[EX]	[PR]				CE	
Ejemplar Existente	Ejemplar Proyecto	Especie NO proyectada			Código de especie	



LEYENDA DE ARBOLADO

ÁRBOLES ESTADO ACTUAL

ESPECIES DESCARTADAS EN PROYECTO

- | [NO] | [EX] | ESPECIES |
|---------------------|------|-----------------------------|
| 00_04_VG_TAMARIX_EA | ✓ | Tamarix (TX) |
| 00_04_VG_MORERA_EA | ✓ | Morera (MO) |
| 00_04_VG_PLATANO_EA | ✓ | Platano (PL) |
| 00_04_VG_ALAMO_EA | ✓ | Alamo (AL) |
| CONÍFERA EXISTENTE | ✓ | Conifera (CO) |
| ENCINA EXISTENTE | ✓ | Encina (QU) |
| CASTAÑO DE INDIAS | ✓ | Aesculus hippocastanum (AE) |

ÁRBOLES PROPUESTA

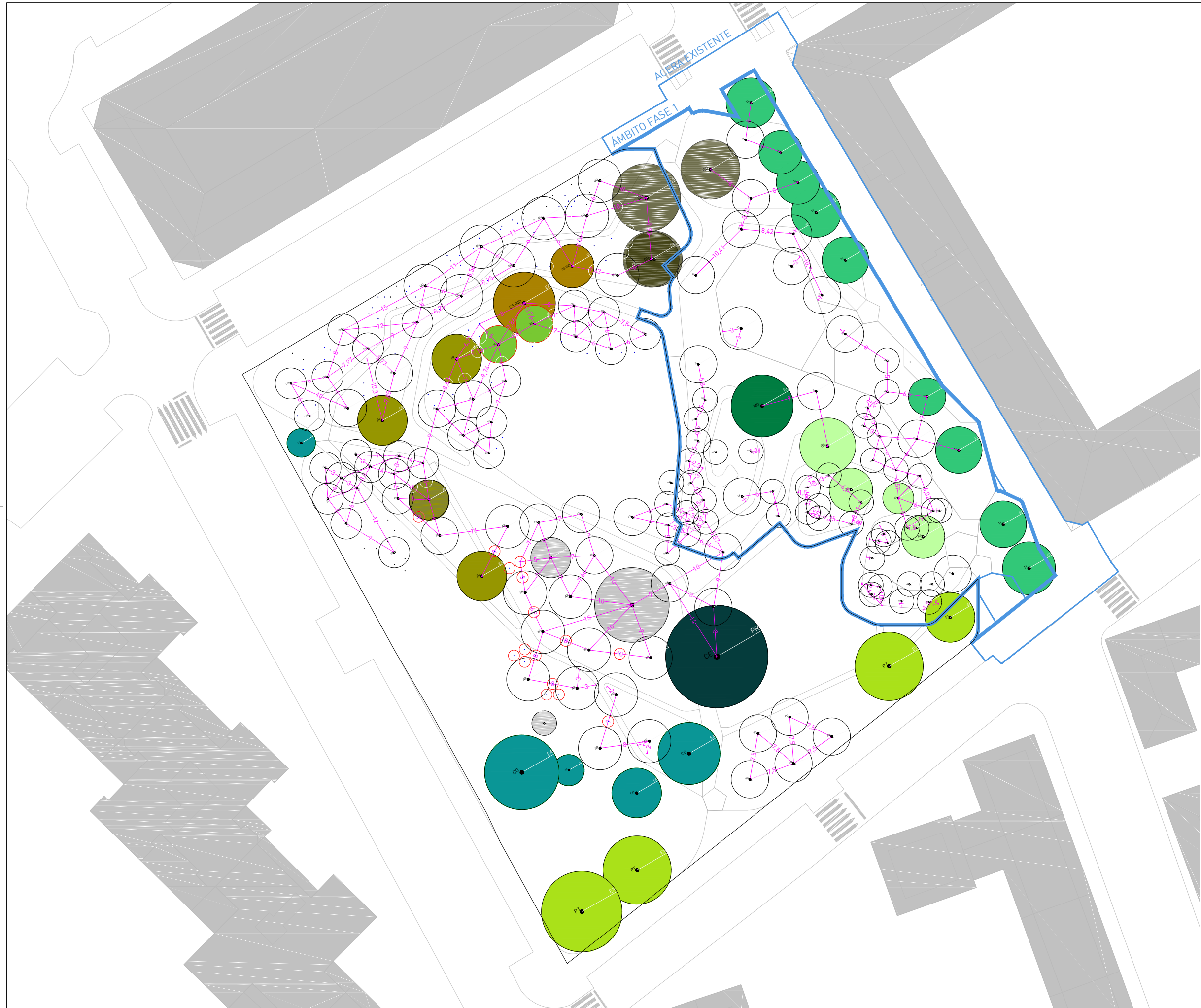
ESPECIES EMPLEADAS EN PROYECTO

- | [PR] | [EX] | ESPECIES |
|-----------------|------|-------------------------|
| ROBLE EUROPEO | ✓ | Quercus Robur (QU) |
| CASTAÑO EUROPEO | ✓ | Castanea sativa (CSA) |
| TILO | ✓ | Tilia platyphyllos (TI) |
| HAYA | ✓ | Fagus sylvatica (FG) |
| ARCE COMÚM | ✓ | Acer campestre (AC) |
| FRESNO COMÚN | ✓ | Fraxinus excelsior (FR) |
| ÁLAMO BLANCO | ✓ | Populus alba (PO) |
| ABEDUL PÉNDULA | ✓ | Betula pendula (BP) |
| ABEDUL BLANCO | ✓ | Betula alba (BA) |
| ARCE ROJO | ✓ | Acer Rubrum (AR) |
| NOGAL EUROPEO | ✓ | Juglans Regia (JR) |

ARBUSTOS PROPUESTA

ESPECIES EMPLEADAS EN PROYECTO

- | [PR] | [EX] | ESPECIES |
|----------|------|--------------------------|
| MADROÑO | ✓ | Arbutus unedo (ABU) |
| AVELLANO | ✓ | Corylus avellana (CYA) |
| ENDRINO | ✓ | Prunus spinosa (PES) |
| ACEBO | ✓ | Ilex aquifolium (IXA) |
| LAUREL | ✓ | Laurus nobilis |
| BOJ | ✓ | Buxus Sempervirens (BUX) |
| VIBURNUM | ✓ | Viburnum tinus (VIT) |



LEYENDA DE ARBOLADO

ÁRBOLES ESTADO ACTUAL

ESPECIES DESCARTADAS EN PROYECTO

- | [NO] | [EX] | ESPECIES |
|---------------------|------|-----------------------------|
| 00_04_VG_TAMARIX_EA | | Tamarix (TX) |
| 00_04_VG_MORERA_EA | | Morera (MO) |
| 00_04_VG_PLATANO_EA | | Platano (PL) |
| 00_04_VG_ALAMO_EA | | Alamo (AL) |
| | | CONÍFERA EXISTENTE |
| | | Encina (QU) |
| | | CASTAÑO DE INDIAS |
| | | Aesculus hippocastanum (AE) |

ÁRBOLES PROPUESTA

ESPECIES EMPLEADAS EN PROYECTO

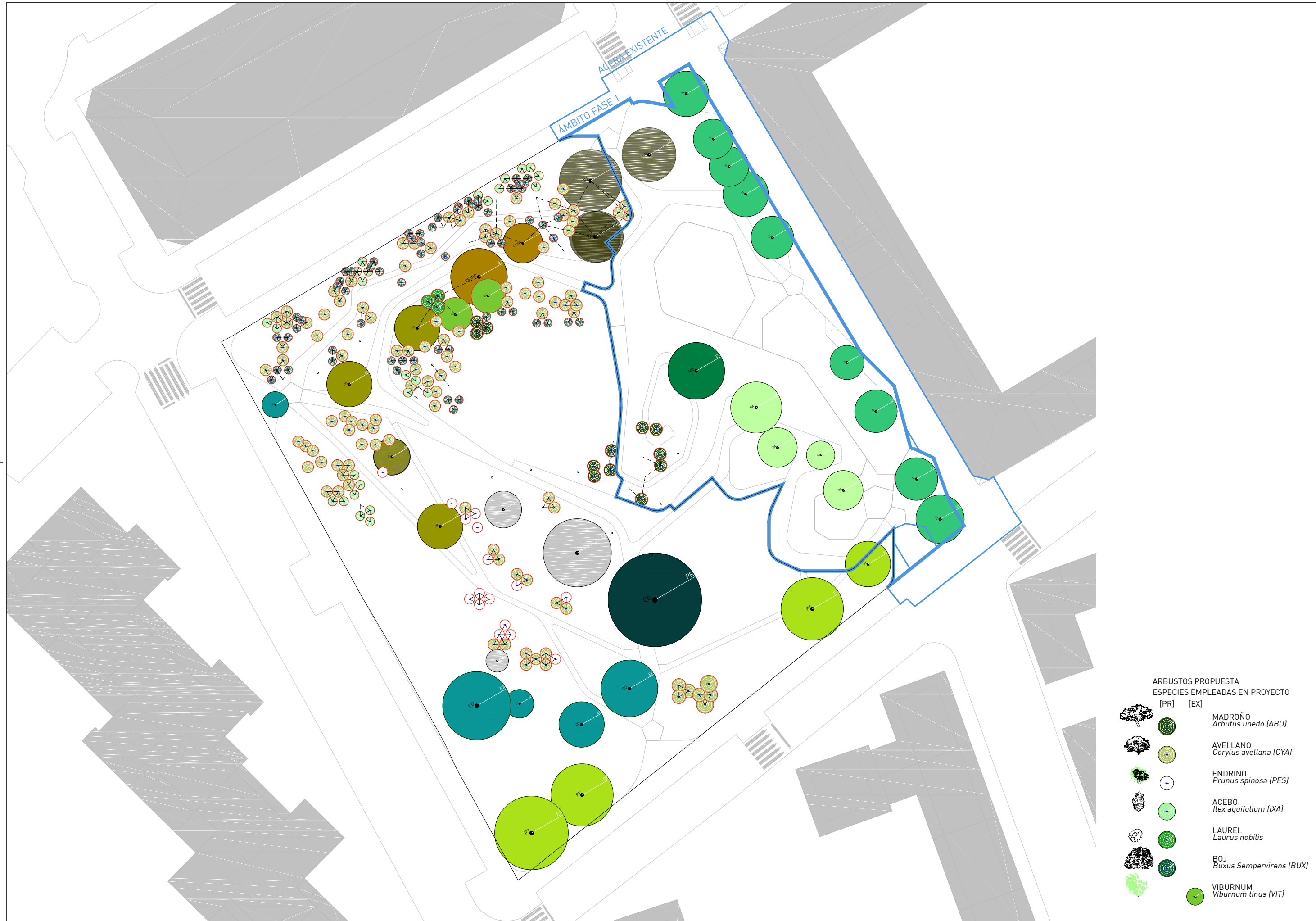
- | [PR] | [EX] | ESPECIES |
|------|------|-------------------------|
| | | ROBLE EUROPEO |
| | | Quercus Robur (QU) |
| | | CASTAÑO EUROPEO |
| | | Castanea sativa (CSA) |
| | | TILO |
| | | Tilia platyphyllos (TI) |
| | | HAYA |
| | | Fagus sylvatica (FG) |
| | | ARCE COMÚN |
| | | Acer campestre (AC) |
| | | FRESNO COMÚN |
| | | Fraxinus excelsior (FR) |
| | | ÁLAMO BLANCO |
| | | Populus alba (PO) |
| | | ABEDUL PÉNDULA |
| | | Betula pendula (BP) |
| | | ABEDUL BLANCO |
| | | Betula alba (BA) |
| | | ARCE ROJO |
| | | Acer Rubrum (AR) |
| | | NOGAL EUROPEO |
| | | Junglans Regia (JR) |

ARBUSTOS PROPUESTA

ESPECIES EMPLEADAS EN PROYECTO

- | [PR] | [EX] | ESPECIES |
|------|------|--------------------------|
| | | MADROÑO |
| | | Arbutus unedo (ABU) |
| | | AVELLANO |
| | | Corylus avellana (CYA) |
| | | ENDRINO |
| | | Prunus spinosa (PES) |
| | | ACEBO |
| | | Ilex aquifolium (IXA) |
| | | LAUREL |
| | | Laurus nobilis |
| | | BOJ |
| | | Buxus Sempervirens (BUX) |
| | | VIBURNUM |
| | | Viburnum tinus (VIT) |





- ARBUSTOS PROPUESTA
 ESPECIES EMPLEADAS EN PROYECTO
- | | [PR] | [EX] |
|---|------|------|
| MADROÑO
<i>Arbutus unedo (ABU)</i> | | |
| AVELLANO
<i>Corylus avellana (CYA)</i> | | |
| ENDRINO
<i>Prunus spinosa (PES)</i> | | |
| ACEBO
<i>Ilex aquifolium (IXA)</i> | | |
| LAUREL
<i>Laurus nobilis</i> | | |
| BOJ
<i>Buxus Sempervirens (BUX)</i> | | |
| VIBURNUM
<i>Viburnum tinus (VIT)</i> | | |



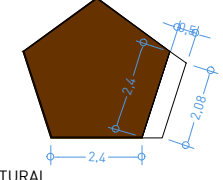
LEYENDA DE PLANTACIONES

-  Pradera silvestre
-  Césped
-  Plantas tapizantes
-  Masas arbustivas
-  Praderas con flores silvestres y bulbos
-  Arbustivas aromáticas



LEYENDA. MOBILIARIO URBANO

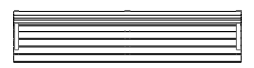
PE + BP
 PENTAGONO ENTRADA + BANCO PIEDRA
 PE - HORMIGÓN DESACTIVADO ENCINTADO CON PLETINA
 BP - BANCO DE PIEDRA MACIZA TALLADA
 planta e 1-200



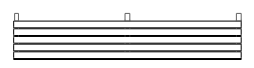
RO
 ROCA NATURAL
 esquema orientativo



BR
 BANCO LINEAL CON RESPALDO
 planta e 1-100



BS
 BANCO LINEAL SIN RESPALDO
 e 1-100



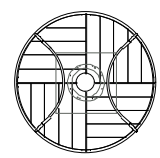
PA
 PAPELERA. MALLA ACERO GALVANIZADO
 e 1-50



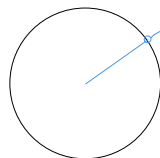
FA
 FUENTE ACCESIBLE
 e 1-50



GI
 COLUMPIO GIRATORIO
 ELEMENTO EXISTENTE REUTILIZADO
 e 1-100



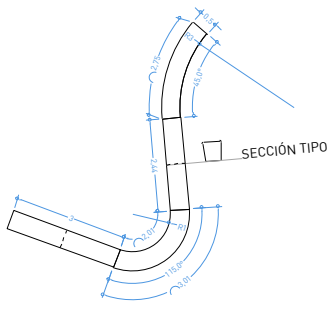
ALQ
 ALCORQUES ARBOLADO EN ACERAS
 ENCINTADO CIRCULAR. DIÁMETRO 200cm
 CHAPA ACERO



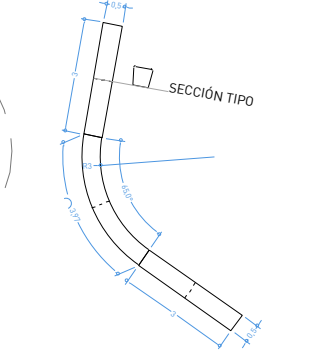
NOTA
 SE REFLEJA EL CONJUNTO DEL MOBILIARIO
 SE EJECUTA EN FASE 1 ÚNICAMENTE. LOS
 ELEMENTOS INCLUIDOS EN PRESUPUESTO.

BANCOS COMUNITARIOS. INTERIOR PARQUE

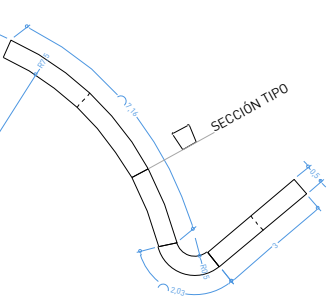
BC1
 BANCO TALLADO. PIEDRA NATURAL
 planta e 1-100



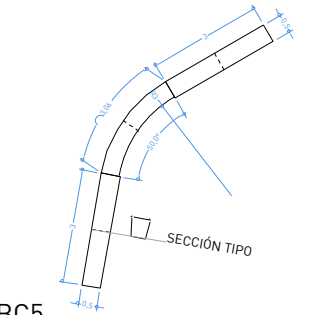
BC2
 BANCO TALLADO. PIEDRA NATURAL
 planta e 1-100



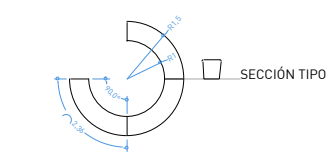
BC3
 BANCO TALLADO. PIEDRA NATURAL
 planta e 1-100



BC4
 BANCO TALLADO. PIEDRA NATURAL
 planta e 1-100



BC5
 BANCO TALLADO. PIEDRA NATURAL
 planta e 1-100



DETALLES e1-200 A3 | e 1-100 A1

escala gráfica 1 | 600 1 5 10 20m

Mobiliario urbano. Propuesta

Ámbito del parque. Mobiliario y elementos singulares



JOLASGUNE NATURAL "BAKEAREN PARKEA" | ATARRABIA
 ESPACIO LÚDICO Y NATURAL "PARQUE DE LA PAZ" | VILLAVA
 Aurrabiako Udala | Ayuntamiento de Villava
 EQUIPO REDACTOR | eslava y tejada arquitectos SL · C/ Benito Gutiérrez 14 local 28008 Madrid | T-F+34915496956 | info@eaaestudio.com

Miguel Tejada, arquitecto



TÍTULO DE PLANO

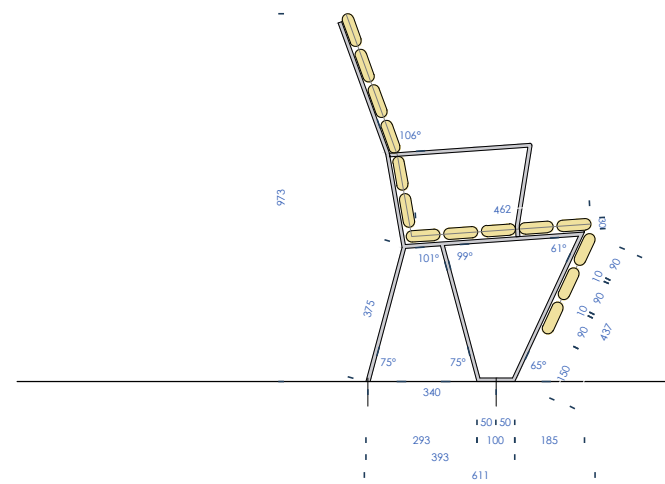
FECHA DE REDACCIÓN | septiembre 2018 FASE |

ejecución | fase 1

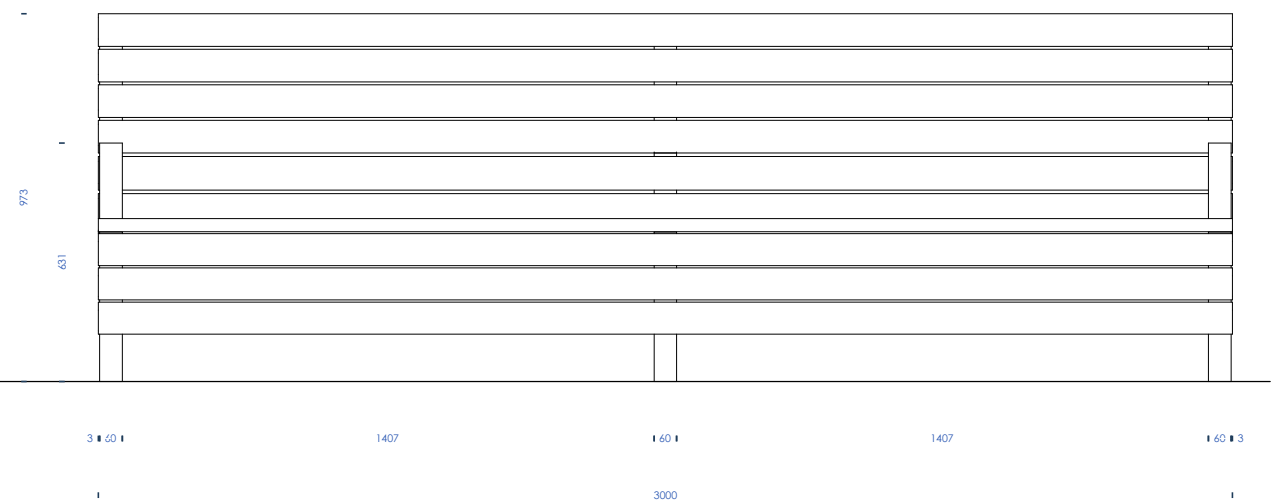
ref. CAD 18.3PGV_PR 13equipamientos

REVISIÓN PLANO HOJA

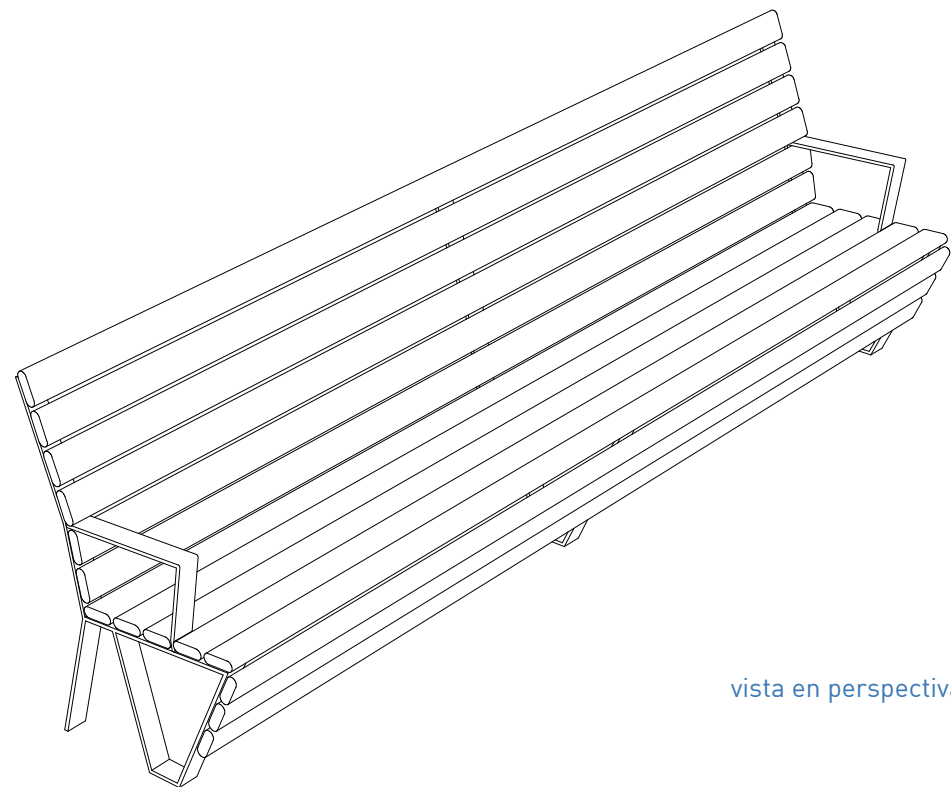
13.01 01



alzado lateral



alzado frontal



vista en perspectiva



vista en plante

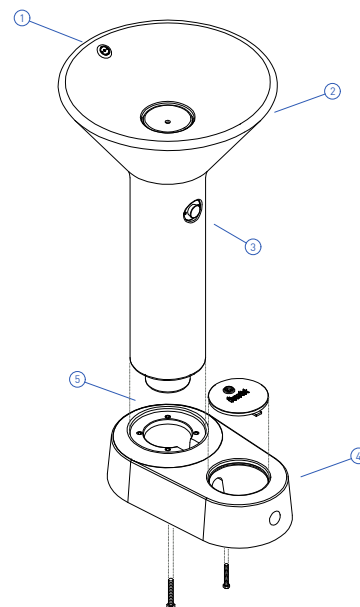
Características

material	Polietileno LDPE texturizado
color	negro / gris / caqui / pistacho
base	hormigón armado decapado e hidrofugado
grifo	pulsador temporizado cromado
tapa	incorpora llave de paso y sifón
colocación	anclado con tornillos / empotrado
peso	39 kg; Cuerpo 6 kg / Base 33 kg



Sistema de colocación

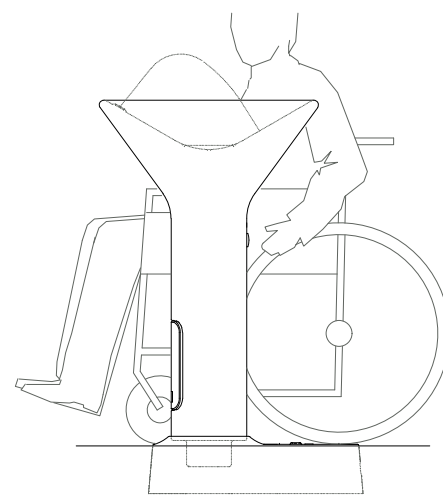
Montaje



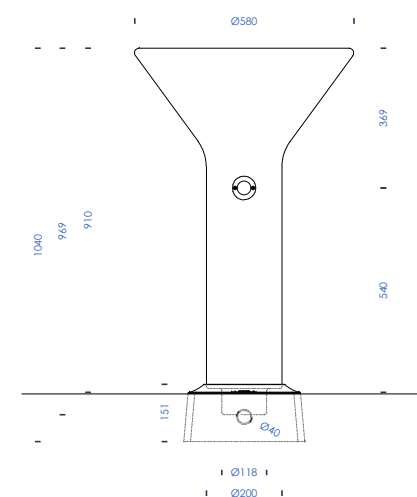
NOTA INSTALACIÓN Se deberá hormigonar después de emplazar

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| ① surtidor | ⑧ puerta registro / 2 tornillos M-6 |
| ② fuente cuerpo P= 6 kg | ⑨ racor acometida D=1/2" |
| ③ temporizador presto 55 | ⑩ sifón |
| ④ base P= 33 kg | ⑪ desagüe tubo PVC Ø125 |
| ⑤ 4 Casquillos M-10 | ⑫ acometida D= 1/2" |
| ⑥ llave de paso | ⑬ mortero rico o resina |
| ⑦ flexo | ⑭ 2 Casquillos M-12 |

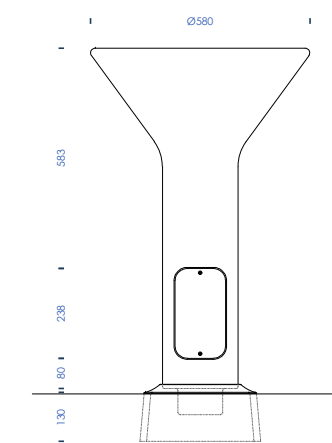
Geometría



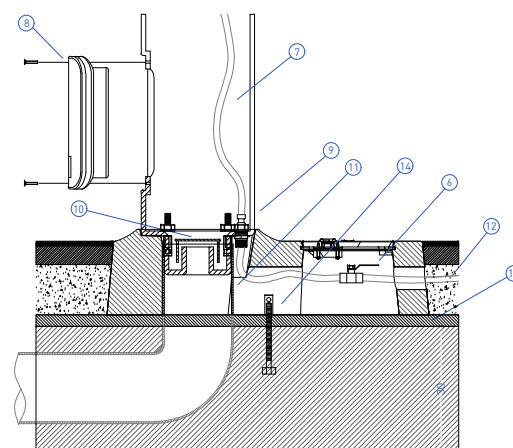
alzado lateral



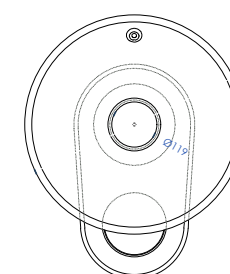
alzado frontal



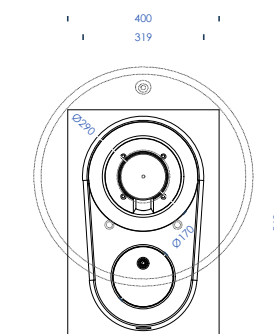
alzado posterior



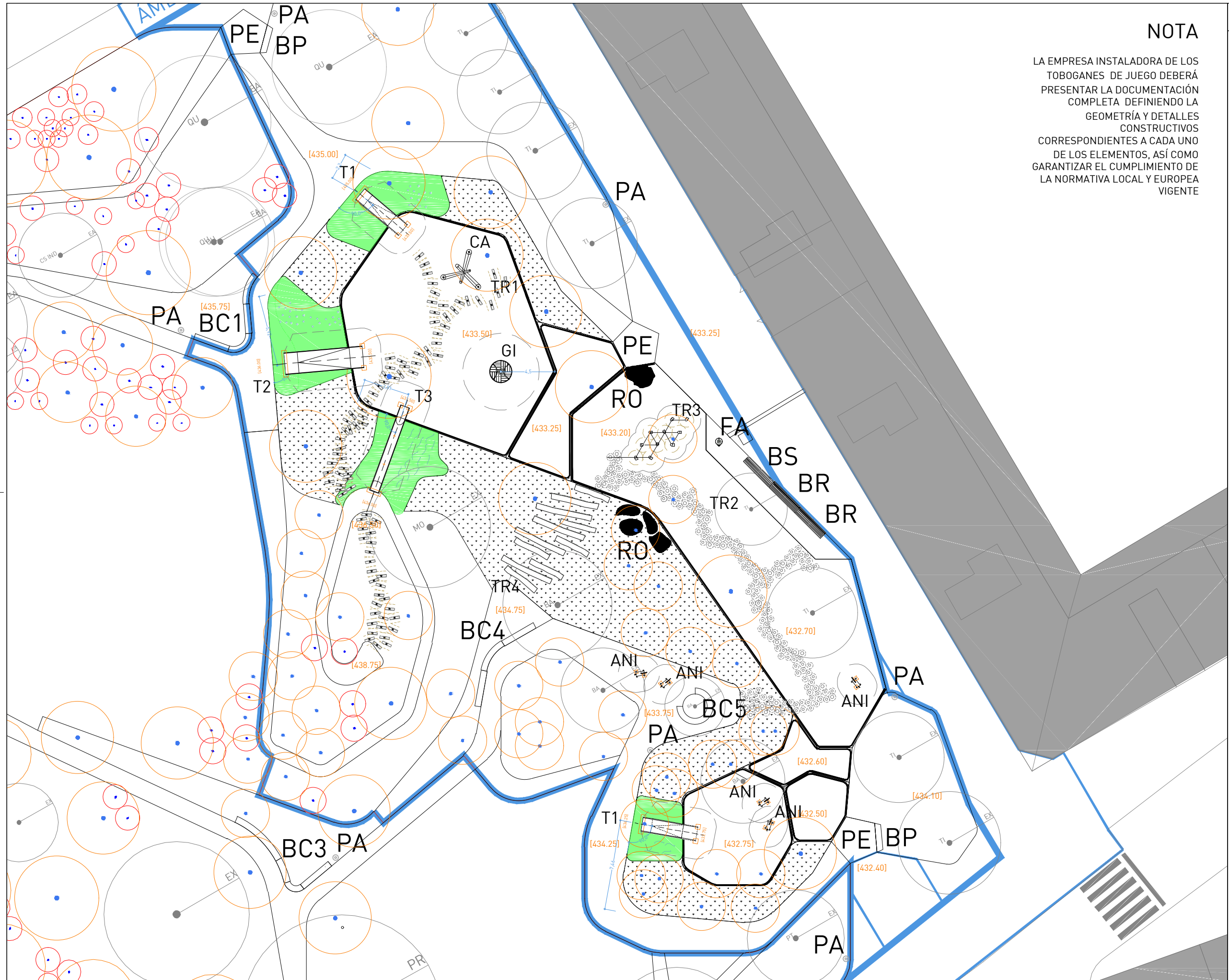
sección | detalle de conexiones



vista en planta



detalle de base y cimiento

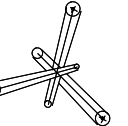


NOTA

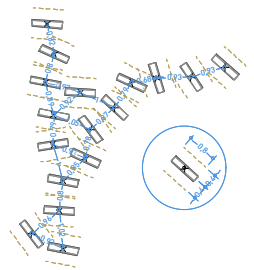
LA EMPRESA INSTALADORA DE LOS TOBOGANES DE JUEGO DEBERÁ PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA DEFINIENDO LA GEOMETRÍA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS CORRESPONDIENTES A CADA UNO DE LOS ELEMENTOS, ASÍ COMO GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA LOCAL Y EUROPEA VIGENTE

EQUIPAMIENTOS LÚDICOS NATURALES

CA
CABAÑA DE TRONCOS
CONSTRUCCIÓN NO ESCALABLE. ÁRBOL- CABAÑA MADERA DE ROBINA
Ejemplo de disposición



TR1
PASARELA DE TRONCOS HORIZONTALES
DIMENSIONES APROXIMADAS: 80cm LONG. x 15cm DIÁM.
TOTAL: 90 UNIDADES de medios troncos (seccionados)
DISTANCIAS 60/90/105 cm. Ejemplo de disposición



TR2
CAMINO DE TRONCOS VERTICALES
ELEMENTOS ANCLADOS A BASE DE HORMIGÓN
SECCIÓN

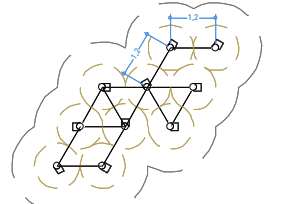


140 UNIDADES
DIÁMETRO >20cm
H variable (30,45, 60 cm)
(radio influencia 20cm)

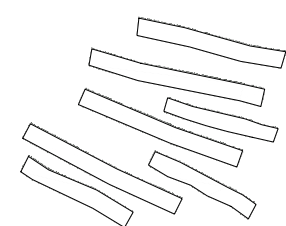
50 UNIDADES
DIÁMETRO <30cm
H variable (30,45, 60 cm)
(radio influencia 20cm)

TRIÁNGULO DE REPLANTEO
(lados: 50, 60, 70 cm)

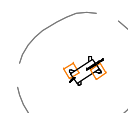
TR3
BOSQUE DE TREPA. TRONCOS Y CUERDAS
CONJUNTO DE TRONCOS VERTICALES NO ESCALABLES
ALTURA TRONCOS: coronación no accesible a 240 cm
ALTURA CUERDAS: inferior 0.15/0.30 cm, superior 0.90 /1.05 /1.20 cm.
ZANCOS LATERALES: altura 0.45 cm



TR4
LADERA DE TRONCOS TUMBADOS



ANI
ANIMAL DE MADERA



DETALLES e1-200 A3 | e 1-100 A1



JOLASGUNE NATURAL "BAKEAREN PARKEA" | ATARRABIA
ESPACIO LÚDICO Y NATURAL "PARQUE DE LA PAZ" | VILLAVA
Atarrabiako Udala | Ayuntamiento de Villava

EQUIPO REDACTOR | eslava y tejada arquitectos SL - CI Benito Gutiérrez 14 local 28008 Madrid | T-F+34915496956 | info@eaaestudio.com

Miguel Tejada, arquitecto



TÍTULO DE PLANO

Equipamientos lúdicos naturales. Propuesta

FECHA DE REDACCIÓN | septiembre 2018 FASE |

ejecución | fase 1

Elementos naturales. Ámbito del espacio de juego

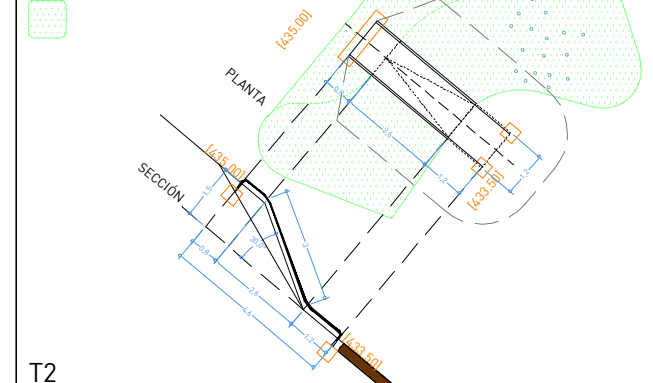
ref. CAD 18.3PGV_PR 13equipamientos

REVISIÓN PLANO HOJA

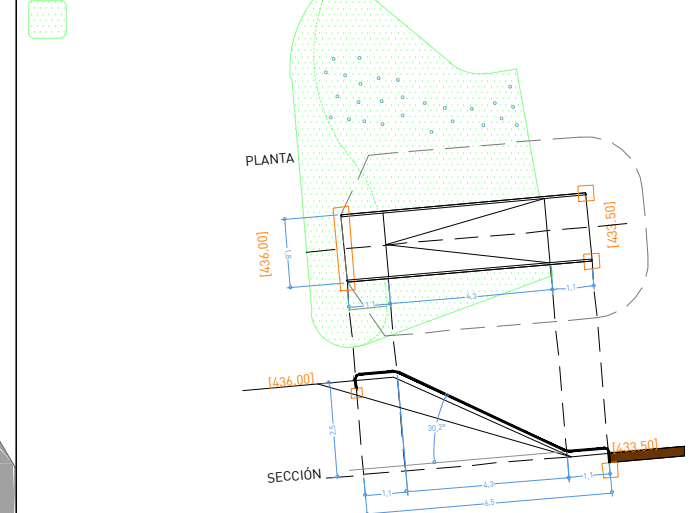
13.05 01

escala gráfica 1 | 300 1 5 10m

T1
 TOBOGÁN PEQUEÑO. DESNIVEL H1.50m. EDAD ÓPTIMA 3-6 AÑOS
 ASCENSO MEDIANTE PRESAS DE ESCALADA
 SUPERFICIE TIPO 'CHILDSPLAY'



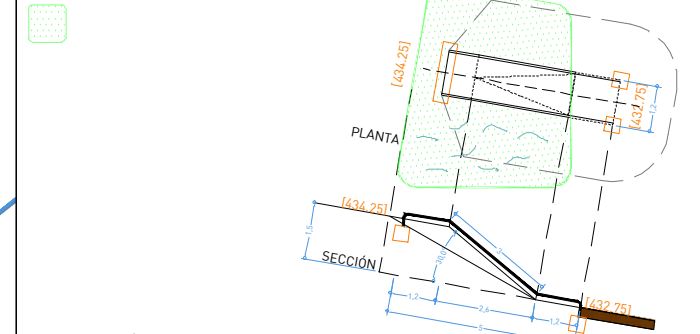
T2
 PLATAFORMA DESLIZANTE. DESNIVEL H2.50m. EDAD ÓPTIMA 6-12 AÑOS
 ASCENSO MEDIANTE PRESAS DE ESCALADA
 SUPERFICIE TIPO 'CHILDSPLAY'



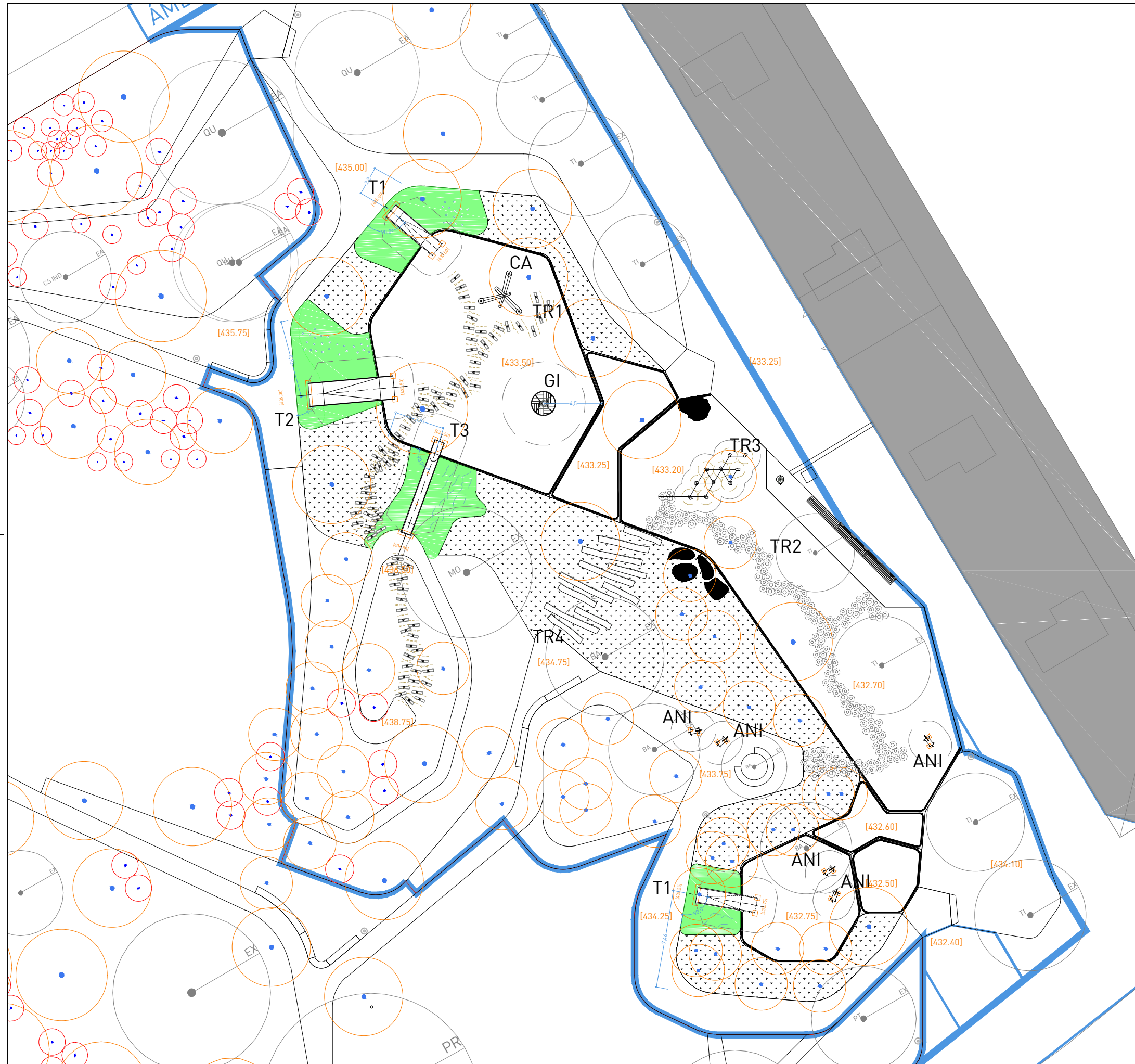
T3
 TOBOGÁN .GRANDE. DESNIVEL H3.00m. EDAD ÓPTIMA 6-12 AÑOS
 ASCENSO MEDIANTE CUERDAS ESCALADA. LONG.← 0.60 cm
 SUPERFICIE TIPO 'CHILDSPLAY'

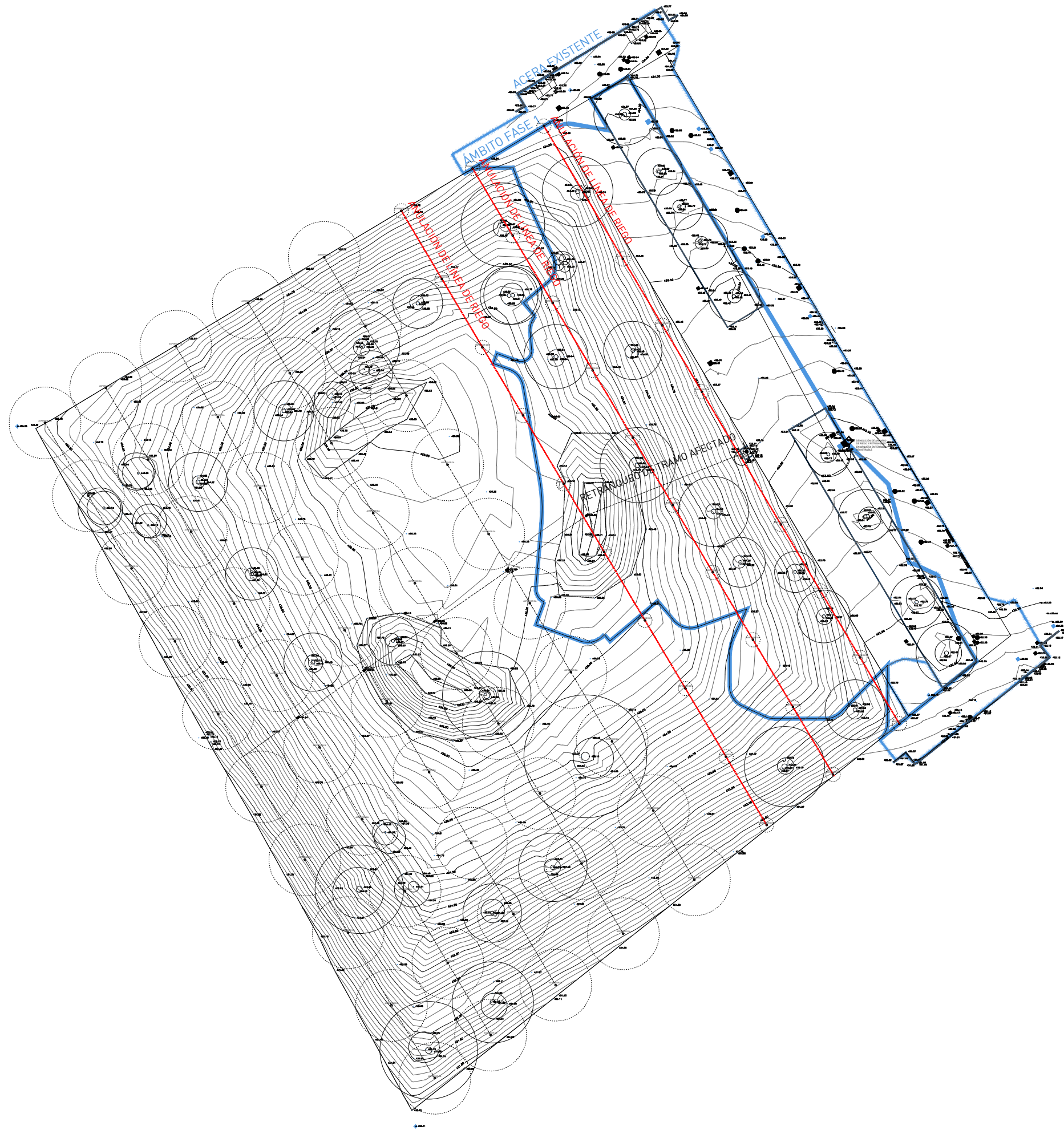
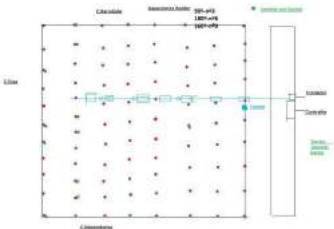


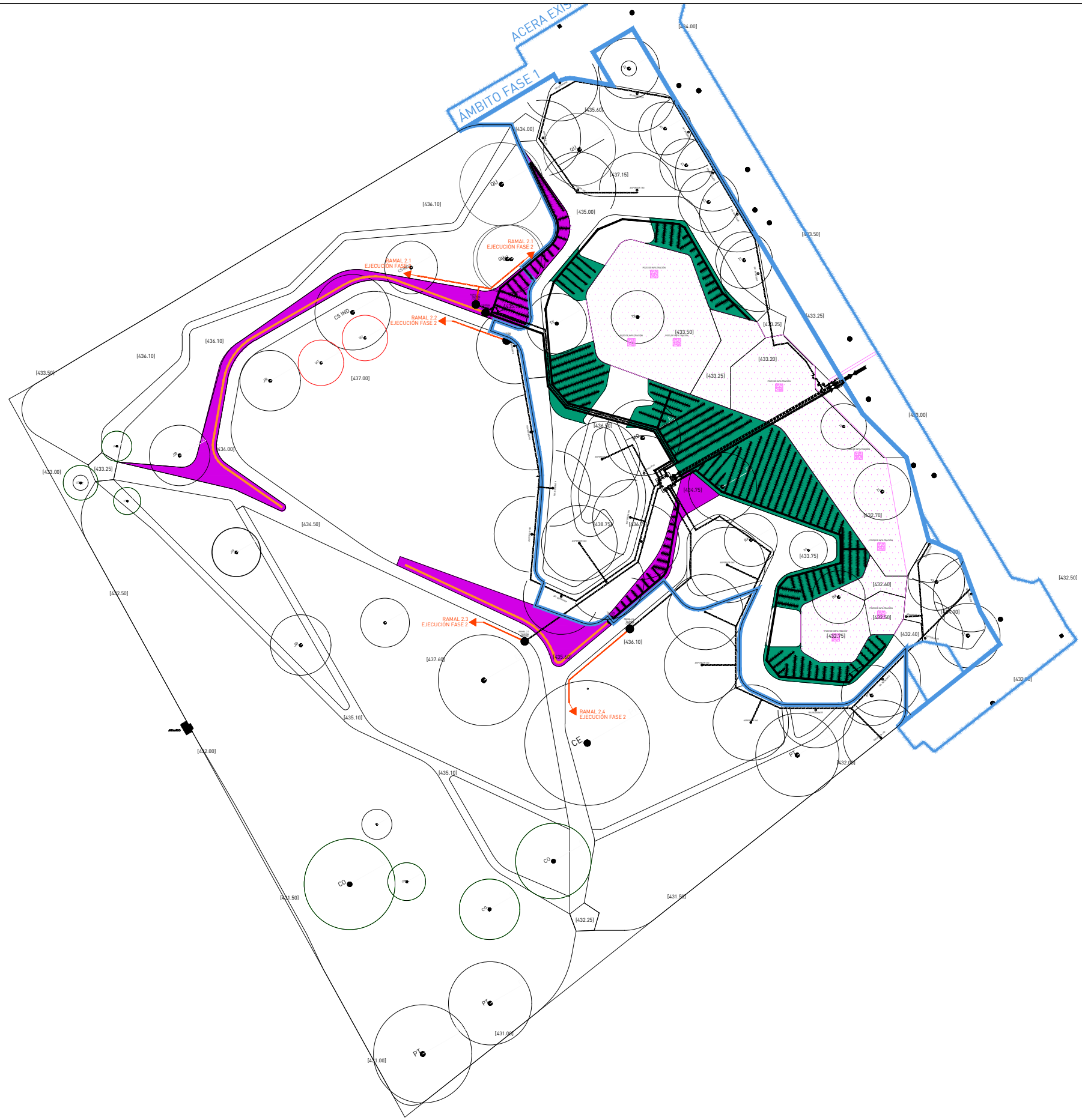
T4 = T1
 TOBOGÁN PEQUEÑO. DESNIVEL H1.50m. EDAD ÓPTIMA 3-6 AÑOS
 ASCENSO MEDIANTE CUERDAS DE ESCALADA LONG.← 0.60 cm
 SUPERFICIE TIPO 'CHILDSPLAY'



DETALLES e1:200 A3 | e1:100 A1







ABASTECIMIENTO. FUENTE

● FUENTE ACCESIBLE PROPUESTA

RIEGO. RED PROPUESTA

□ ARQUETA CONTROL RIEGO
TAPA DE FUNDICIÓN

○ ASPERSOR RIEGO 180°

○ ASPERSOR RIEGO 360°

● TAPÓN EN TUBERÍA. FASE 1

↑ CONTINUACIÓN RED FASE 2

⊞ ELECTROVÁLVULA

⊞ ELECTROVÁLVULA PREVISTA-FASE 2

⊞ LLAVE DE CORTE

DRENAJE. RED PROPUESTA

— CANALETA EXISTENTE EN ACERA

□ ARQUETAS DE PLUVIALES

● POZOS DE INFILTRACIÓN

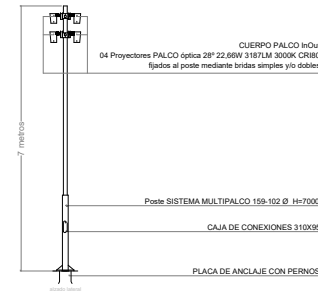
POZO DE INFILTRACIÓN

NOTA:

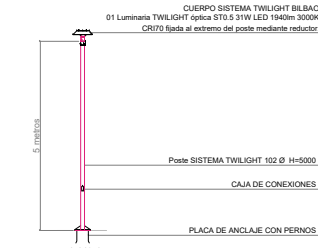
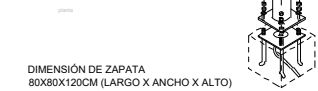
ESTE PLANO REFLEJA UN ESQUEMA DE LA RED DE RIEGO PLANTEADA. SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA INSTALADORA APORTAR LOS CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS CON LA SOLUCIÓN FINAL ADOPTADA EN CUANTO A CÁLCULO DE DIÁMETROS, SEGÚN CAUDALES Y PRESIONES DE LA RED.



SISTEMA MULTIPALCO InOut
Sistemas de luz directa para áreas urbanas

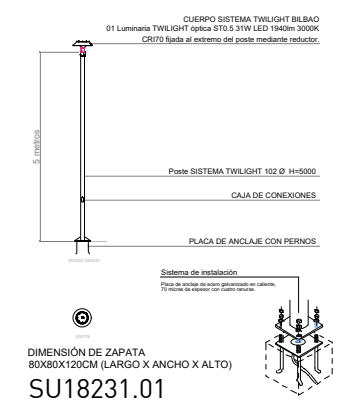
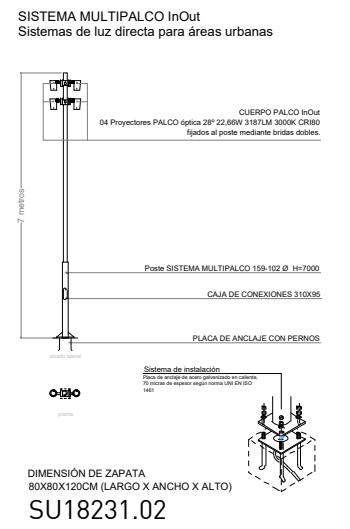


Dimensiones de instalación
Distancia entre anclajes: 1400mm
Distancia entre anclajes: 1400mm



Dimensiones de instalación
Distancia entre anclajes: 1400mm
Distancia entre anclajes: 1400mm





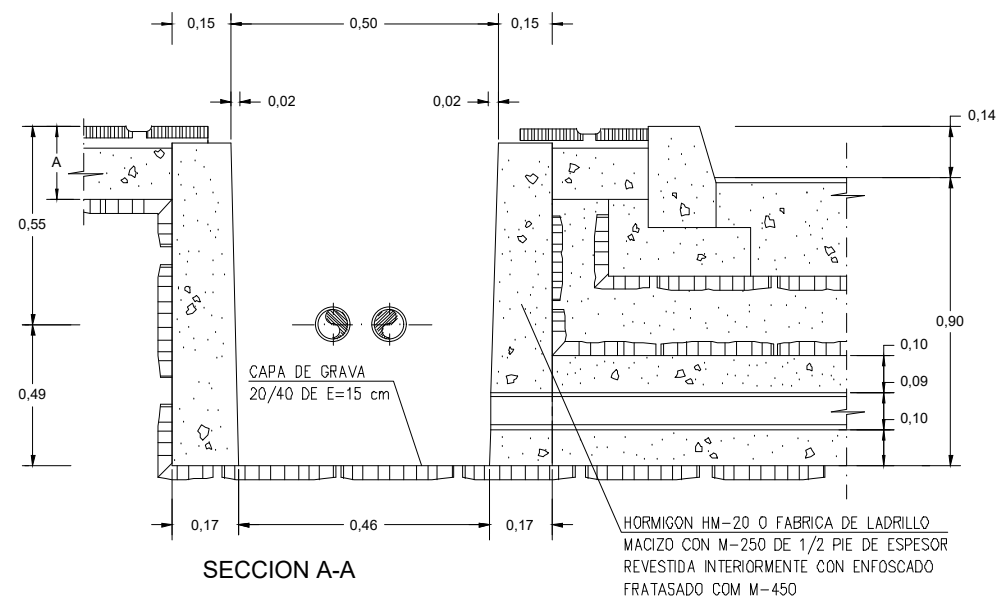
JOLASGUNE NATURAL "BAKEAREN PARKEA" | ATARRABIA
 ESPACIO LÚDICO Y NATURAL "PARQUE DE LA PAZ" | VILLAVA
 Atarrabiako Udala | Ayuntamiento de Villava
 EQUIPO REDACTOR | eslava y tejada arquitectos SL · C/ Benito Gutiérrez 14 local 28008 Madrid | T-F+34915496956 | info@eaaestudio.com

Miguel Tejada, arquitecto TÍTULO DE PLANO |
 FECHA DE REDACCIÓN | septiembre 2018 FASE | ejecución | fase 1

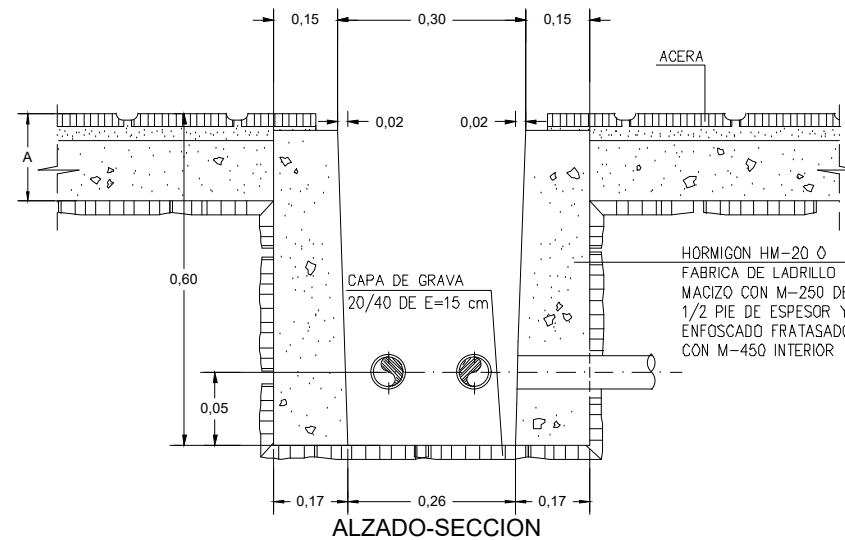
escala gráfica 1 | 600 1 5 10 20m
Alumbrado público
 Propuesta. Canalizaciones y redes

ref. CAD18:3PGV_PR15AlumbradoRED.dwg
 REVISIÓN PLANO HOJA
 15 03

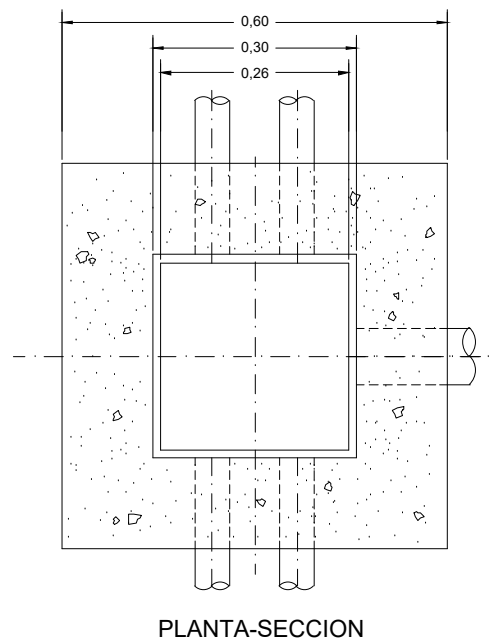
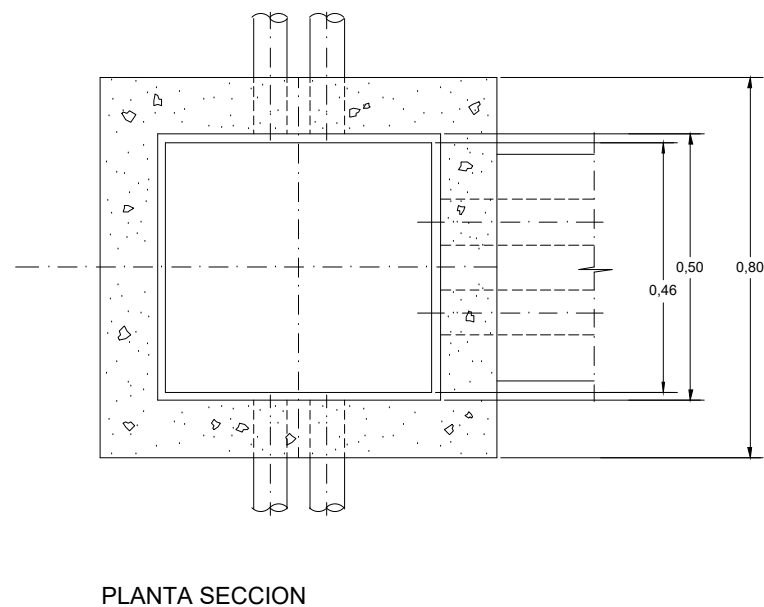
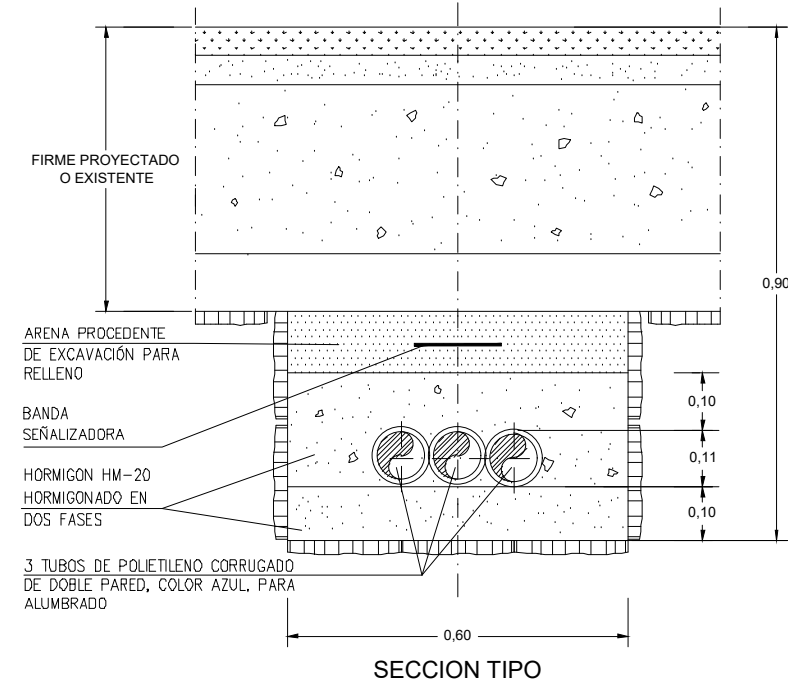
**ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION
PARA CRUCE DE CALZADA**



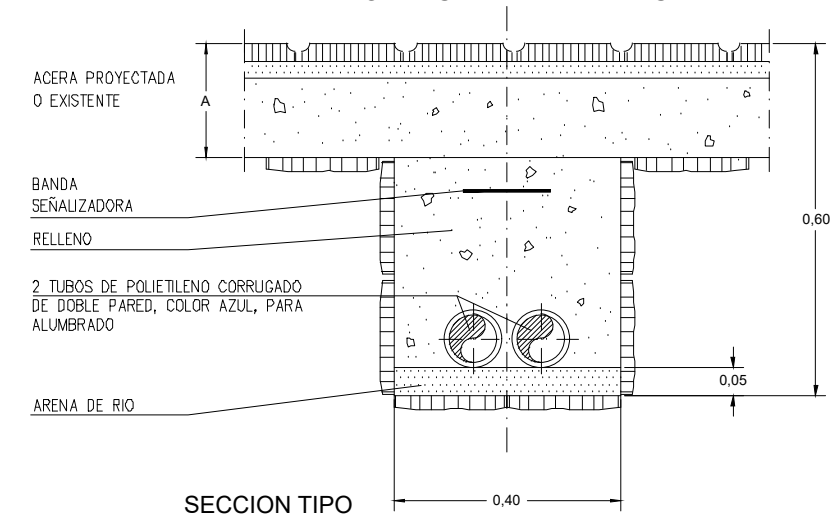
**ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DE
PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA**



**CANALIZACION SUBTERRANEA.
CRUCE DE CALZADAS**

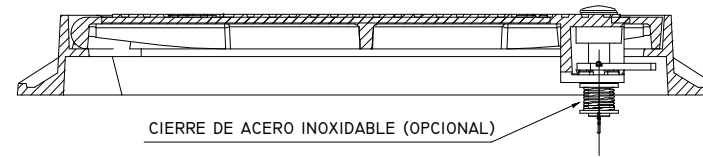


**CANALIZACION SUBTERRANEA.
ACERAS PAVIMENTADAS**

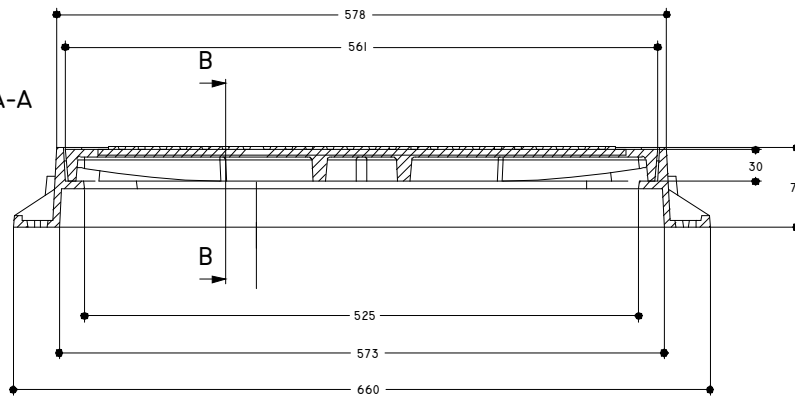


TAPA DE FUNDICIÓN

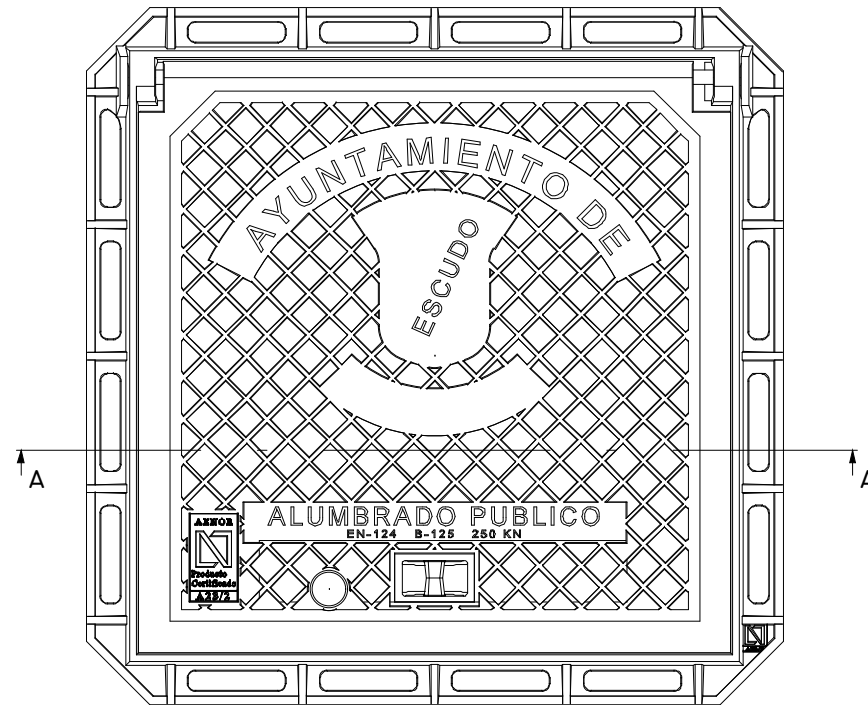
SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A



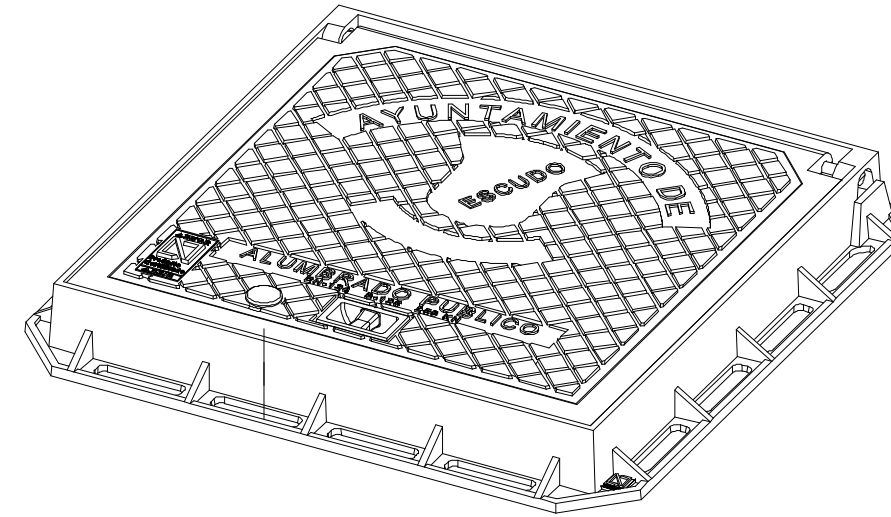
LADO FACHADA



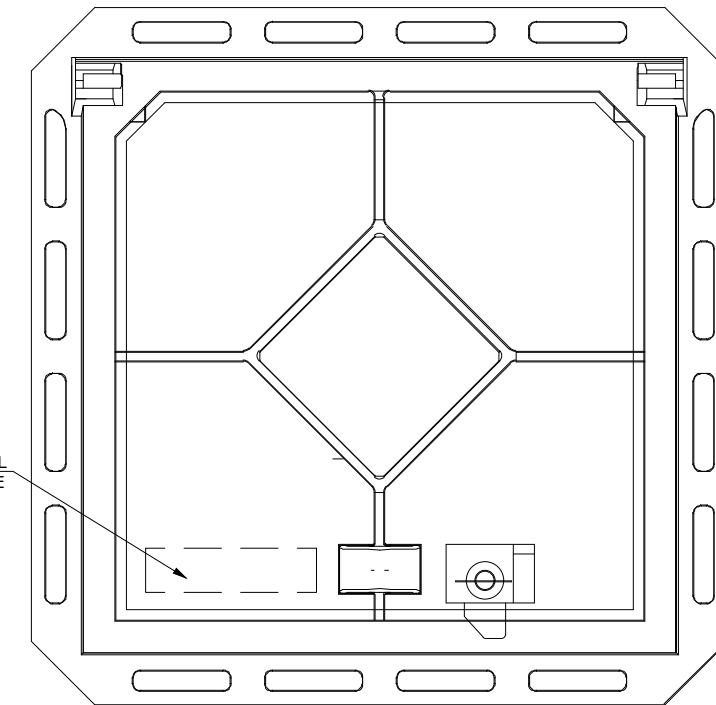
LADO CALZADA

FUNDICIÓN DUCTIL
NORMA UNE-EN 124 TIPO B-125

VISTA GENERAL

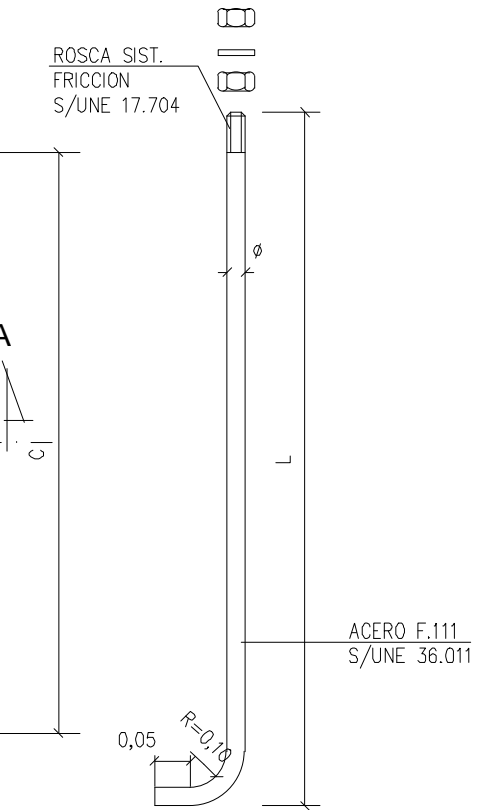
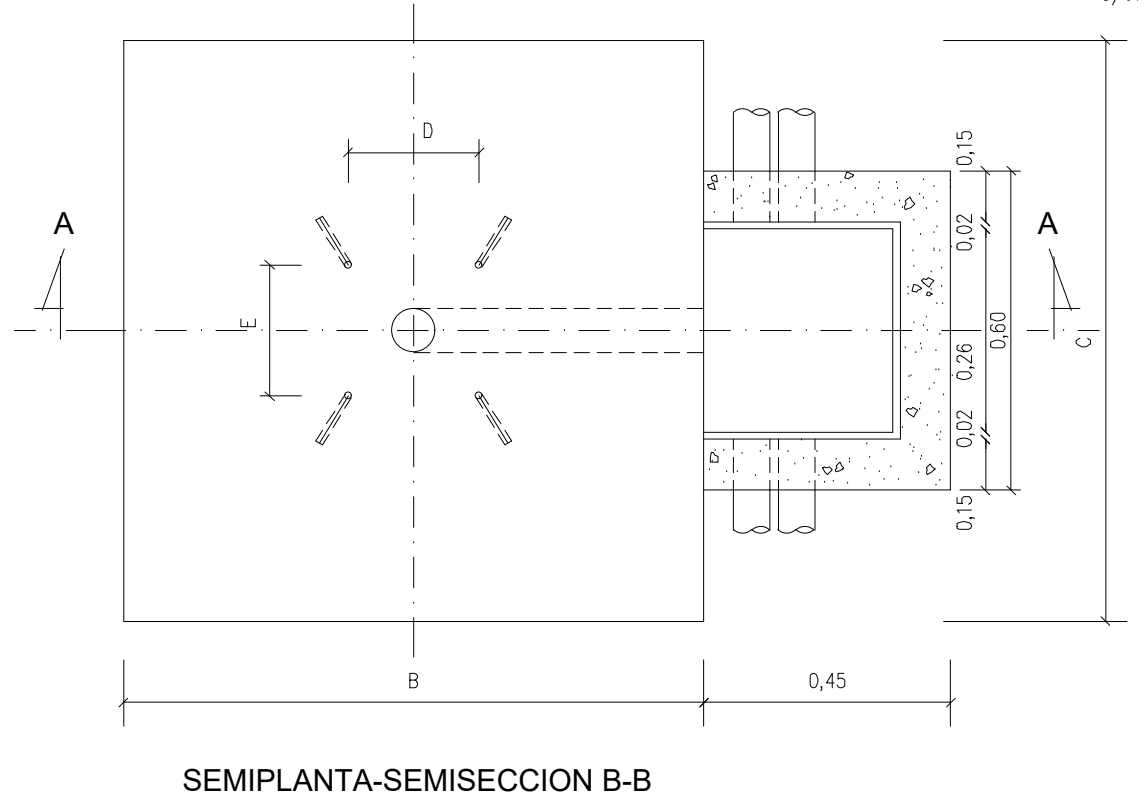
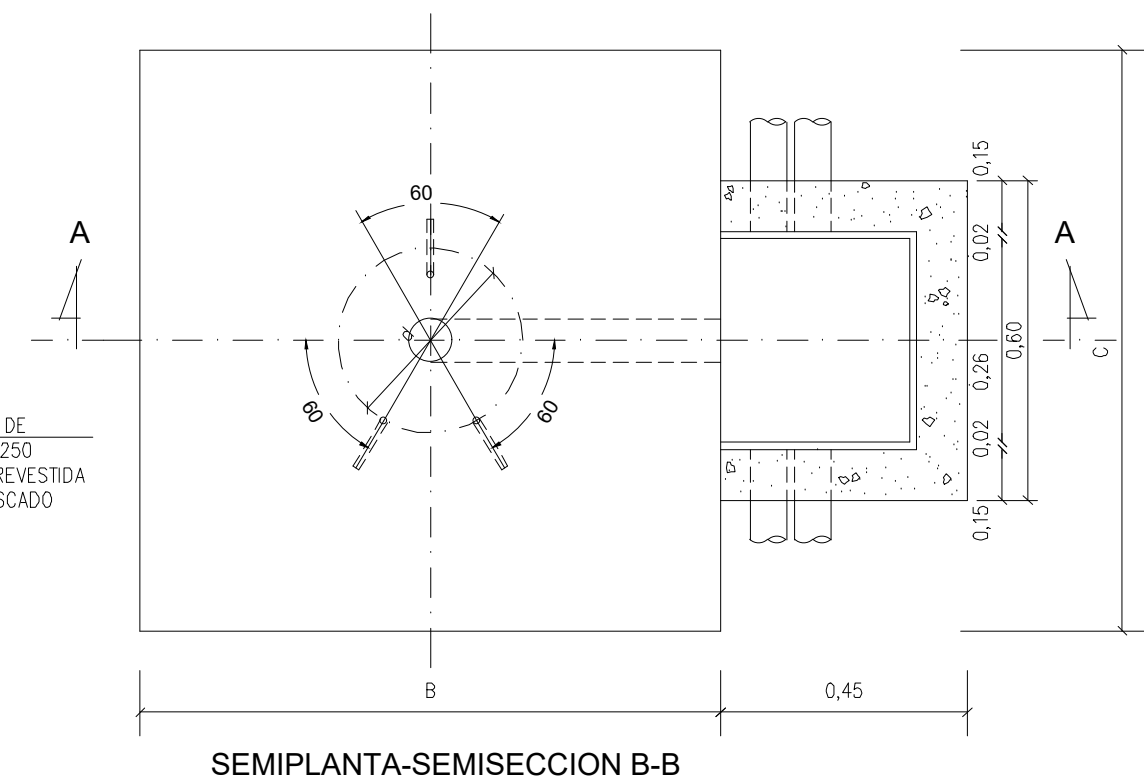
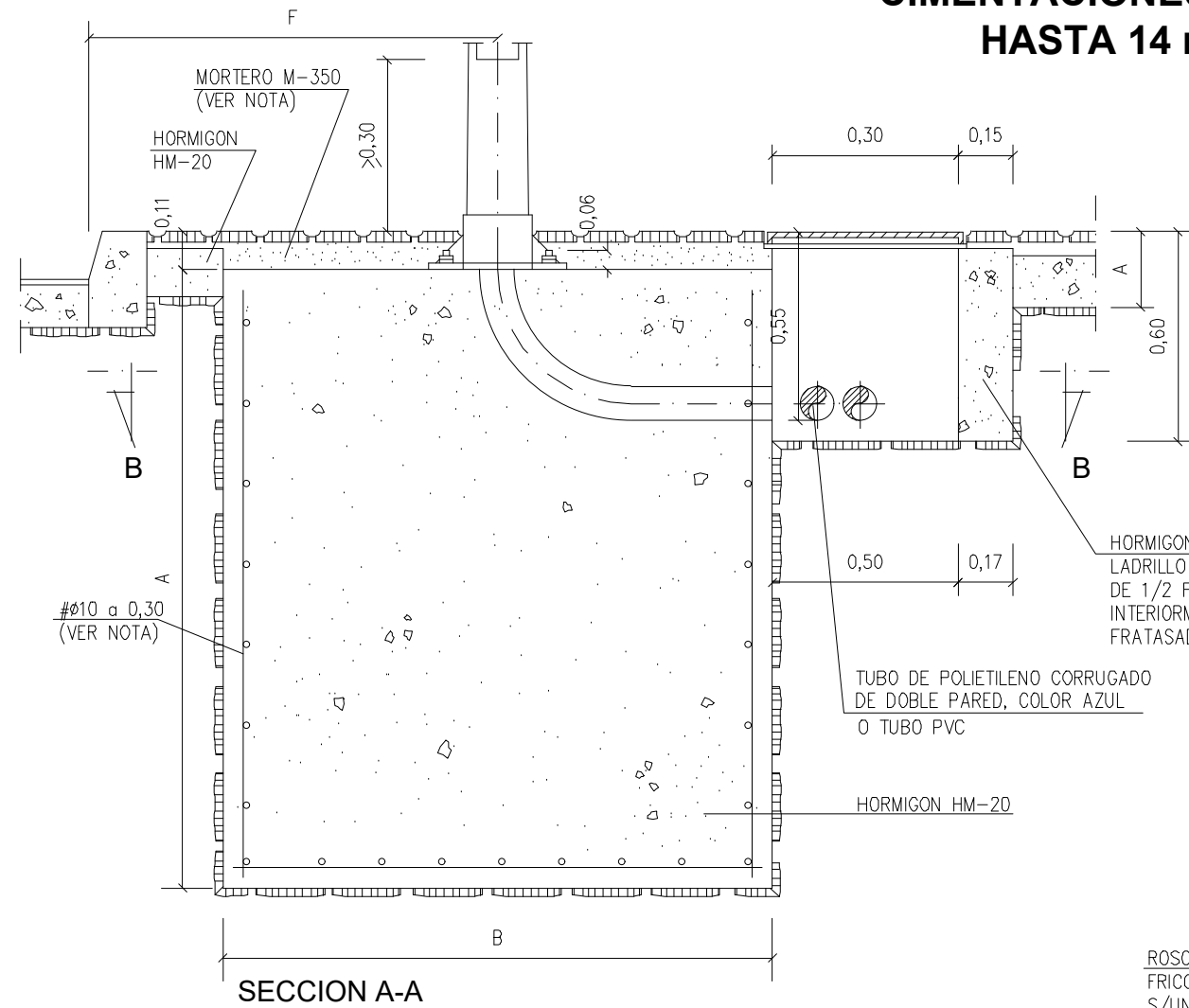


NOMBRE DEL
FABRICANTE



COTAS EN MILÍMETROS

CIMENTACIONES DE SOPORTES DE HASTA 14 m. DE ALTURA



CIMENT.	TIPO SOPORTE	DIMENSIONES EN CENTIMETROS							
		F	A	B	C	L	D	E	M
C-1	COLUMNA DE 4 M. A 6 M.	80	70	70	70	50	21,5	21,5	0,16
C-3	COLUMNA O BÁCULO DE 8 A 12 M.	80	120	80	80	70	28,5	28,5	0,22

● CUANDO LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE ESTÉ SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARÁ CON HORMIGÓN HM-12,5 EL VOLUMEN COMPRENDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACIÓN Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (E=0,11 m.) S/ART. 43.40 DEL PCTG.