

**PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 “BAVIERA GOLF” DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA
(MÁLAGA).**

DOCUMENTO Nº2: PLANOS



ENRIQUE DE LA TORRE LARA. ICCP.

Colegiado Nº 16.917

Estepona (Málaga), Diciembre de 2018

ÍNDICE

INFORMACIÓN.

- I.1 Situación y Emplazamiento.
- I.2 Ordenación Zonas verdes según Proyecto Urbanización aprobado.

PLANOS DE PROYECTO.

1 Definición Zona Verde 1.

- 1.1. Topográfico con arbolado existente.
- 1.2. Planta general y secciones tipo.
- 1.3. Detalles (3 hojas)
- 1.4. Movimiento de tierras carril bici
- 1.5. Red de riego.
- 1.6. Red de alumbrado.
 - 1.6.1. Conexión exterior a cuadro de mando.
 - 1.6.2. Planta general de alumbrado.
 - 1.6.3. Detalles.

2. Definición Zona Verde 2.

- 2.1. Topográfico con arbolado existente.
- 2.2. Planta general y secciones tipo.
- 2.3. Detalles tipo

3 Definición Zona Verde 3.

- 3.1. Topográfico con arbolado existente.
- 3.2. Planta General

4 Definición Zona Verde 4.

- 4.1. Topográfico con arbolado existente.
- 4.2. Planta general y secciones tipo.
- 4.3. Demoliciones.

4.4. Detalles (2 hojas).

4.5. Señalización

SITUACION



EMPLAZAMIENTO



CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
 Certificado Del Sistema de Gestión
 ESTEPONA, Málaga, España
 Tel.952808718 Fax952 807 776
 cai@caiconsultores.com



PROPIEDAD:
**JUNTA COMPENSACION
 DEL SECTOR SUP-C1
 "BAVIERA GOLF"**

REDACTOR DEL PROYECTO:

 ENRIQUE DE LA TORRE LARA
 (COL.Nº 16917)

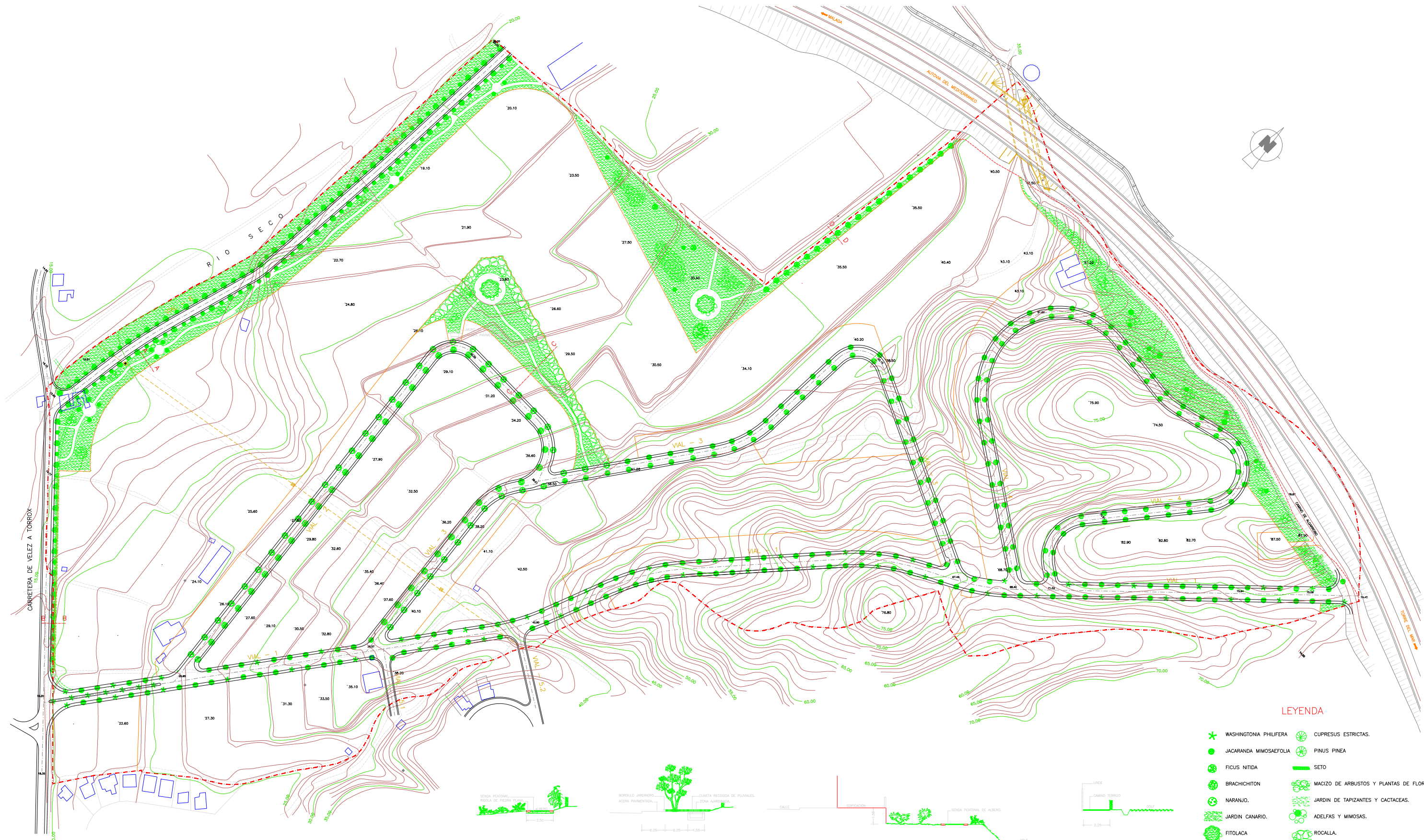
TITULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL
 SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA**

CODIGO:
UOC-1417

ESCALA:
1/10.000

DESIGNACION DEL PLANO:
SITUACION Y EMPLAZAMIENTO

PLANO N°:
1.1
 FECHA:
Diciembre 2018
 HOJA: DE:

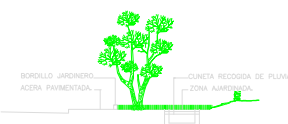


LEYENDA

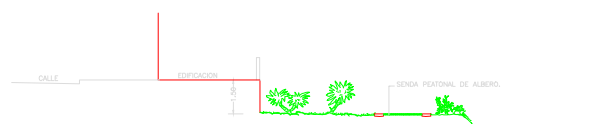
- ✱ WASHINGTONIA PHILIFERA
- JACARANDA MIMOSAEFOLIA
- FICUS NITIDA
- BRACHICHTON
- NARANJO
- JARDIN CANARIO
- FITOLACA
- CERCIS SILIQUASTROM
- CUPRESUS ESTRICATAS
- PINUS PINEA
- SETO
- MACIZO DE ARBUSTOS Y PLANTAS DE FLOR
- JARDIN DE TAPIZANTES Y CACTACEAS
- ADELFA Y MIMOSAS
- ROCALLA



SECCION A-A



SECCION B-B



SECCION C-C



SECCION D-D

CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
 Certificado Del Sistema de Gestión
 ESTEPONA, Málaga, España
 Tel. 952808718 Fax 952 807 776
 cai@caiconsultores.com

PROPIEDAD:
**JUNTA COMPENSACION
 DEL SECTOR SUP-C1
 "BAVIERA GOLF"**

REDACTOR DEL PROYECTO:

**ENRIQUE DE LA TORRE LARA
 (COL.Nº 16917)**

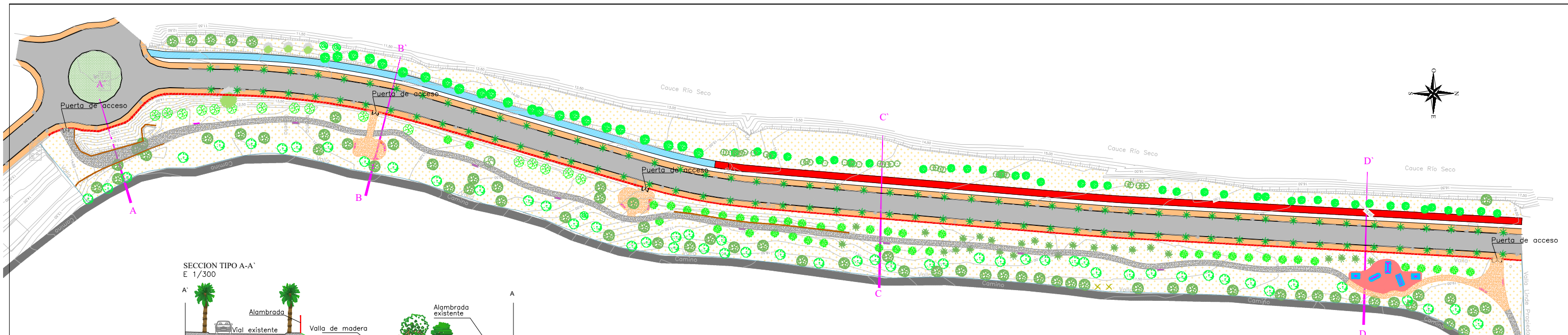
TITULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL
 SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA**

CODIGO:
UOC-1417

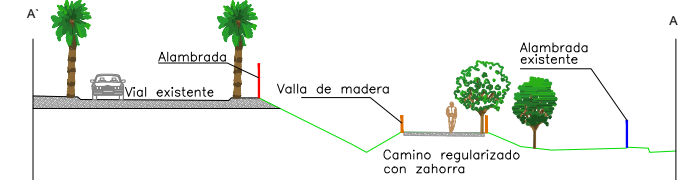
ESCALA:
1/3000

DESIGNACION DEL PLANO:
ORDENACION APROBADA PROYECTO 1.998

PLANO N°:
1.2
 FECHA:
Diciembre 2018
 HOJA: DE:



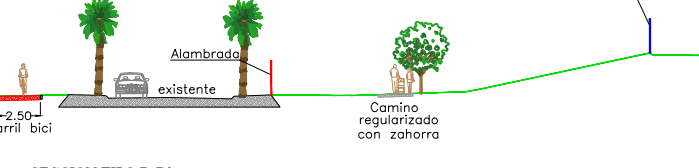
SECCION TIPO A-A'
E 1/300



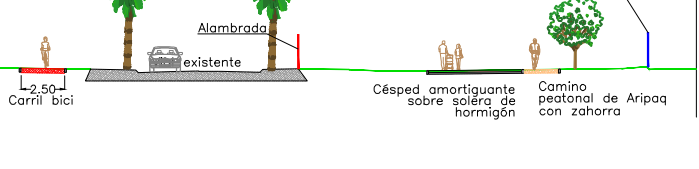
SECCION TIPO B-B'
E 1/300



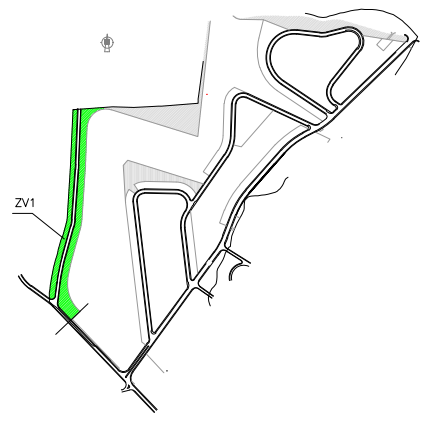
SECCION TIPO C-C'
E 1/300



SECCION TIPO D-D'
E 1/300



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



RED VIARIA EXISTENTE.

- Calzada
- Acera
- Carril bici
- Camino de hormigón
- Alameda existente

RED DE ZONAS VERDES A EJECUTAR

- Camino peatonal 2m regularizado con zahorra
- Carril bici 2,5m Hormigón coloreado
- Pavimento de Aripaq sobre zahorra
- Césped amortiguante sobre solera de hormigón
- Aliguste de California
- Laboreo, limpieza y poda.
- Valla de madera rural

LEYENDA ÁRBOLES EXISTENTES.

- Ficus
- Cítrico
- Olivo
- Algarrobo
- Acacia
- Higuera
- Ciprés
- Palmera
- Almendro
- Aguacate
- Chopo

MOBILIARIO URBANO A COLOCAR

- Banco de madera mod. cantabrico FDB
- Papelera acero basculante
- Fuente fundición modelo Fonti
- Puerta de malla de simple torsión



PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION DEL
SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA
(COL. 16917)

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL
SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

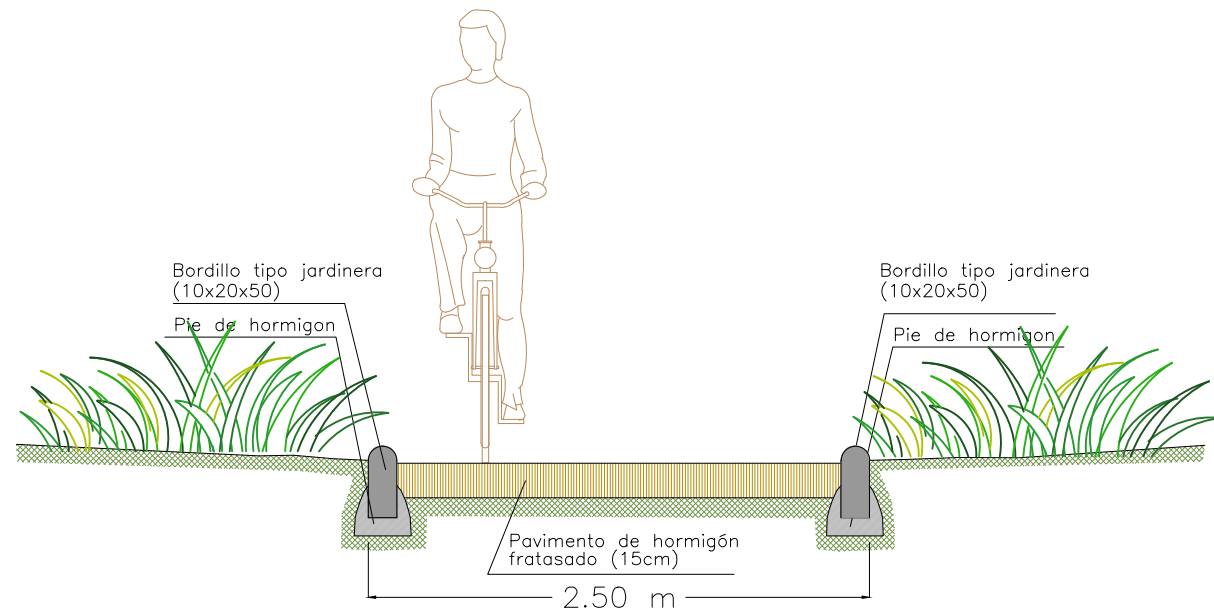
CODIGO:
LUC-1417

ESCALA:
1/1000

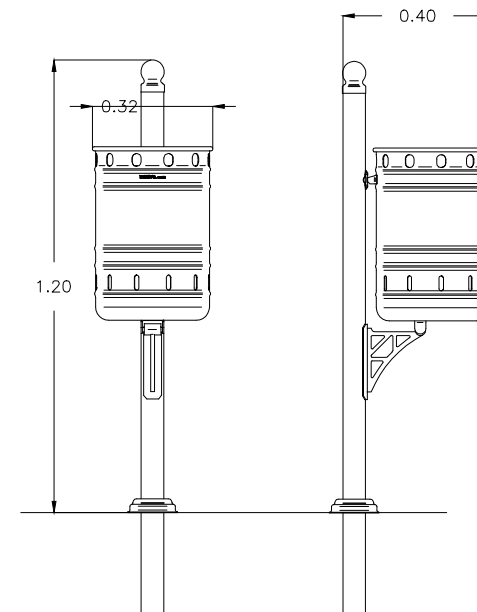
DESIGNACION DEL PLANO:
PLANTA GENERAL Y SECCIONES TIPO

PLANO N°:
1.2
FECHA:
Diciembre 2018

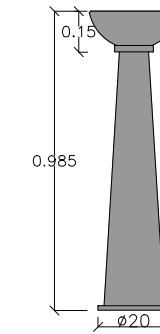
SECCION TIPO CARRIL BICI
E 1/30



DETALLE PAPELERA DE ACERO BASCULANTE
E 1/20

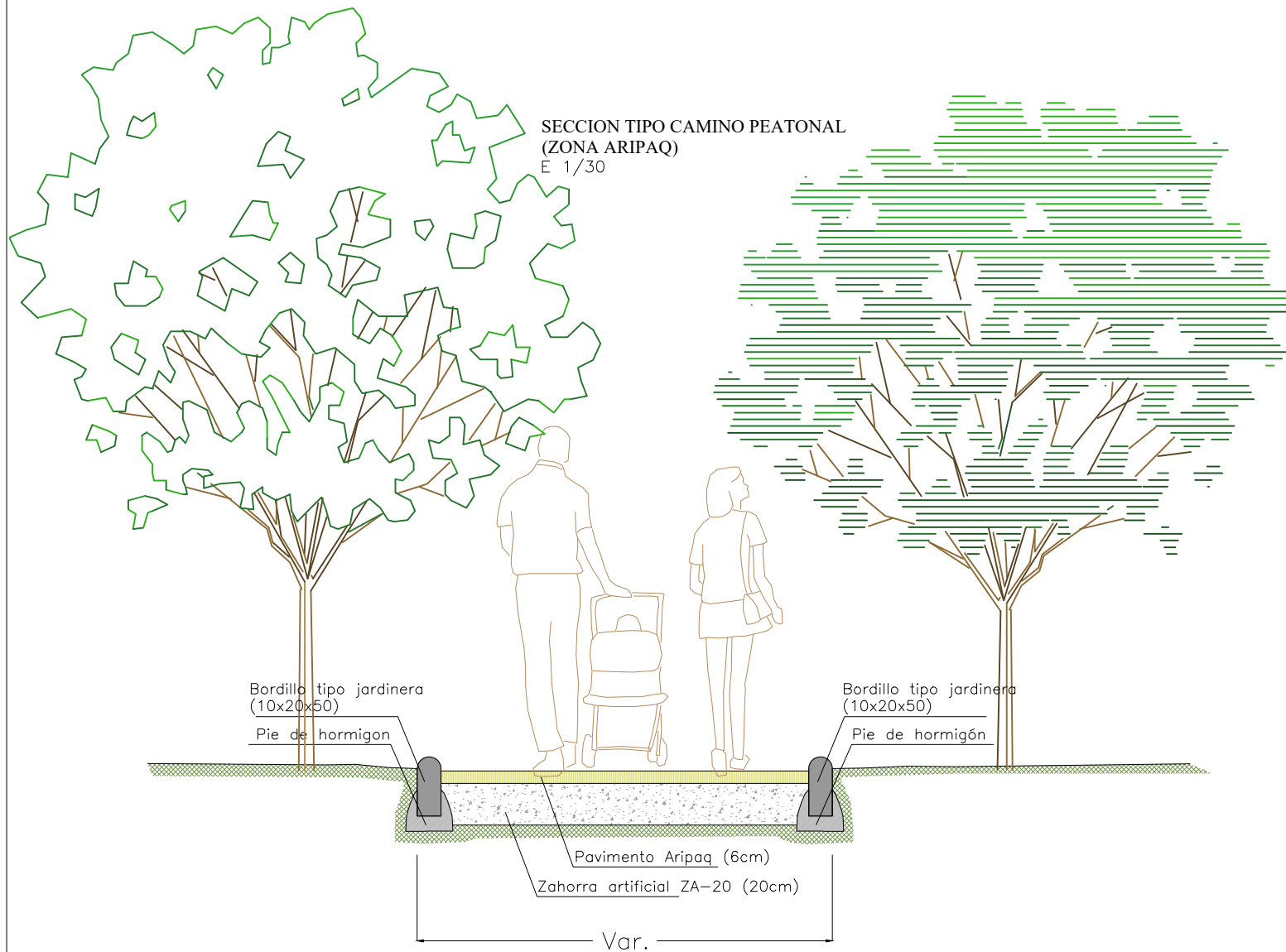


DETALLE FUENTE TIPO FONTI
E 1/25

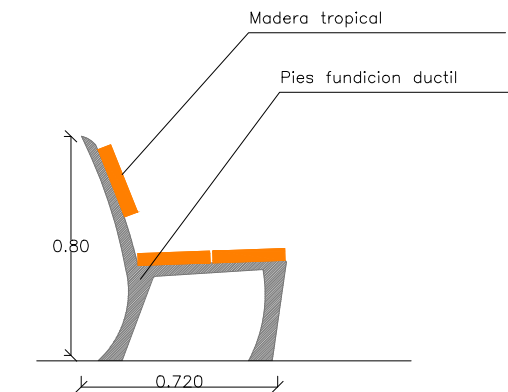
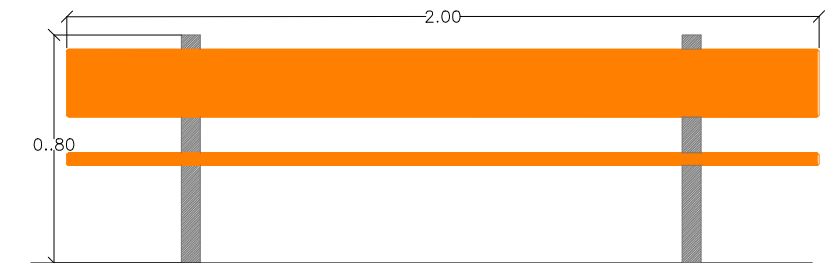


- Material: Fundicion
- Acabado: Imprimación y dos capas de negro forja

SECCION TIPO CAMINO PEATONAL
(ZONA ARIPAQ)
E 1/30



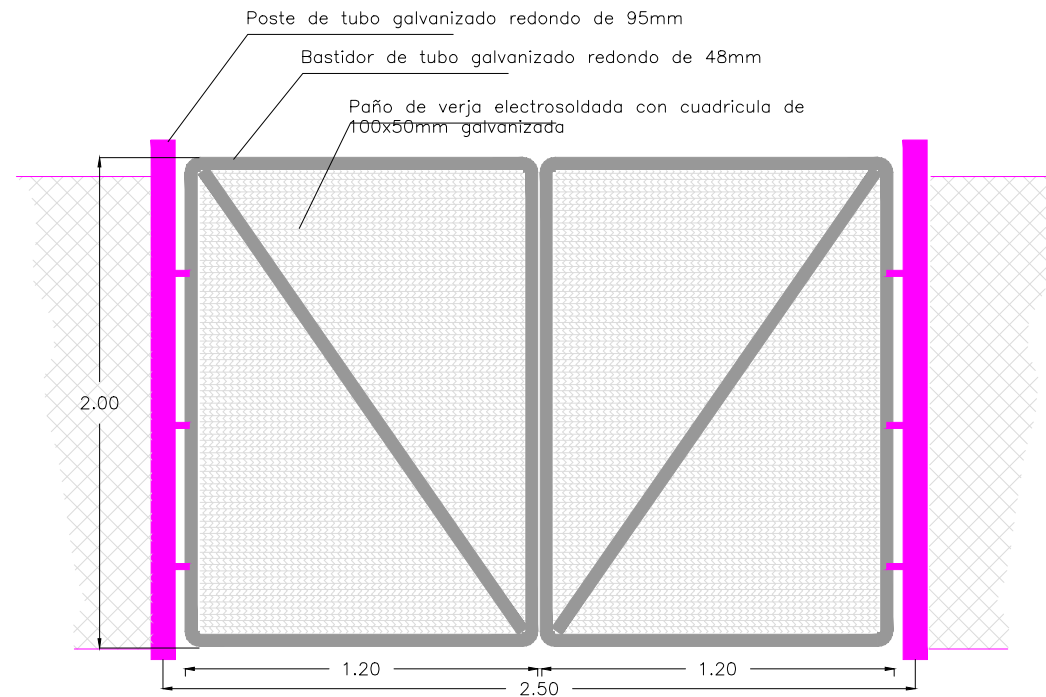
DETALLE PAPELERA DE BANCO MOD. CANTABRICO FDB
E 1/20



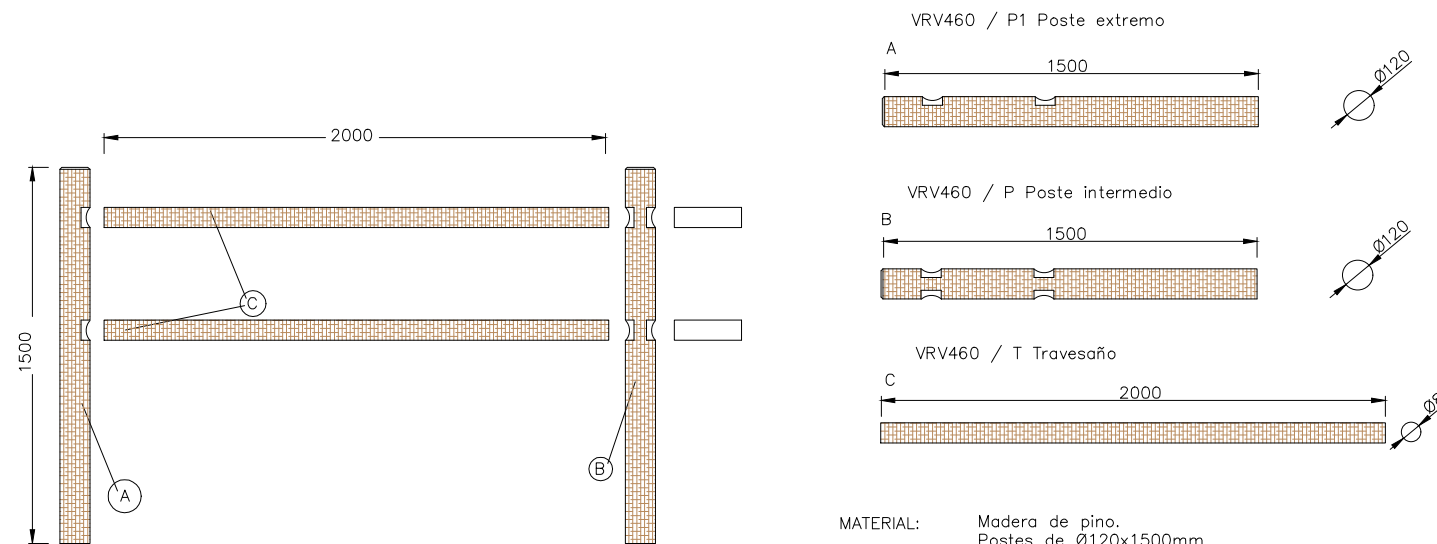
- Material: Pies de fundicion y madera tropical.
- Acabado: tratamiento protector fungicida, insecticida e hidrofugo.
- Características: Tornillería de acero zincado.
- Pies roscados para tronillo de anclaje. Pies imprimacion y oxiron.



DETALLE PUERTA SIMPLE TORSION
E 1/25



DETALLE VALLA DE MADERA TIPO RURAL
S/E



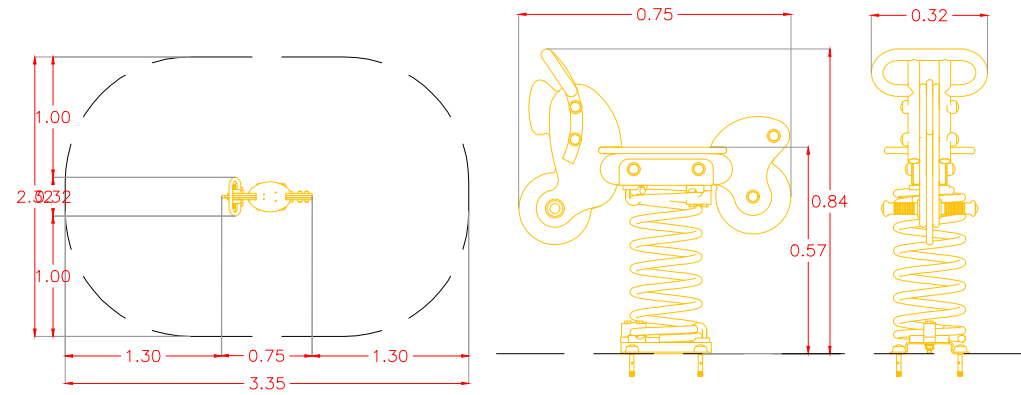
MATERIAL: Madera de pino.
Postes de $\varnothing 120 \times 1500$ mm.
Travesaños de $\varnothing 80 \times 2000$ mm.

ACABADOS: Madera con tratamiento autoclave a vacío-presión
clase 4 contra carcoma, termitas e insectos.
Acabado color verdoso.



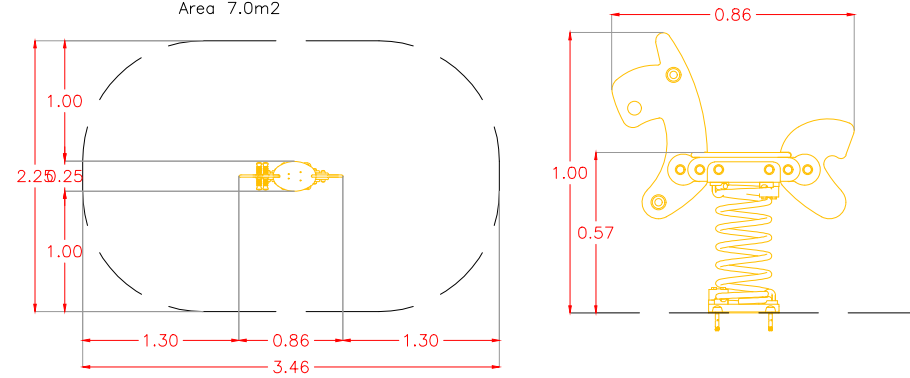
JUEGO NIÑOS. MUELLE FD BENITO MOD. JFS104SDC-SBC
MUELLE "LA VESPA"

Area 7.0m2

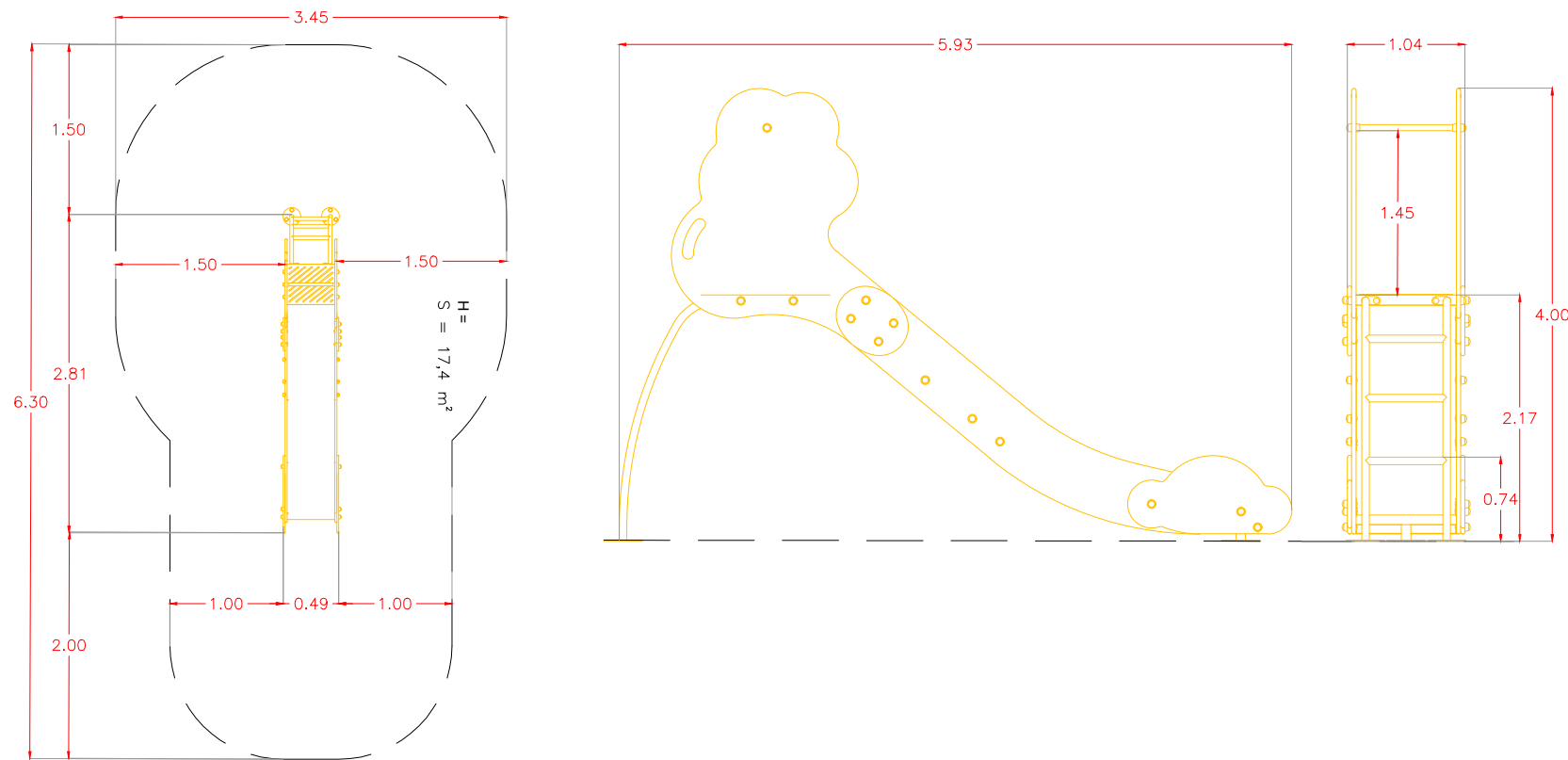


JUEGO NIÑOS. MUELLE FD BENITO MOD. JFS103SDC-SBC
MUELLE "EL BURRITO"

Area 7.0m2

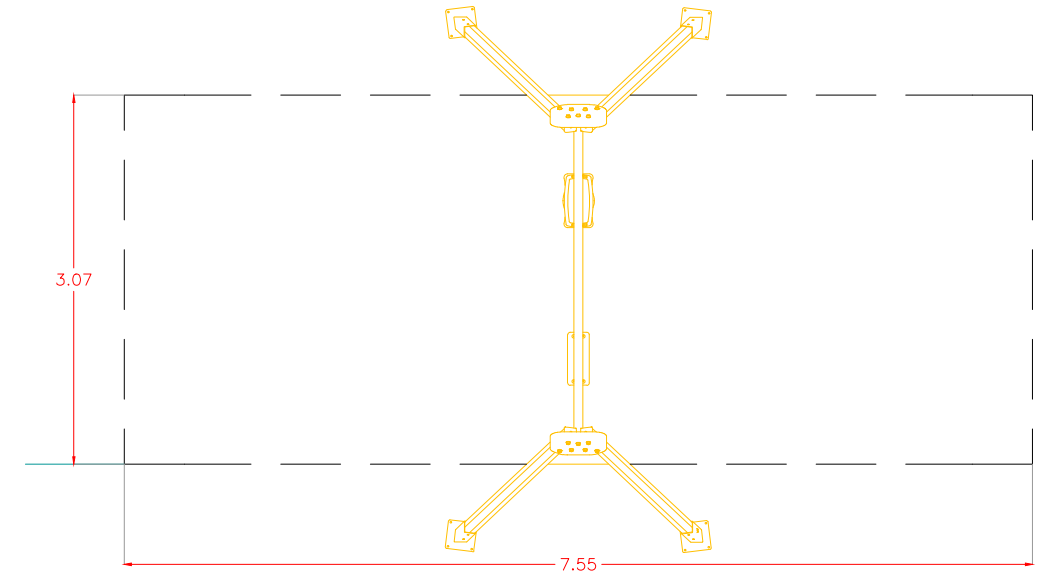


JUEGO NIÑOS. TOBOGAN MODELO LA NUBE

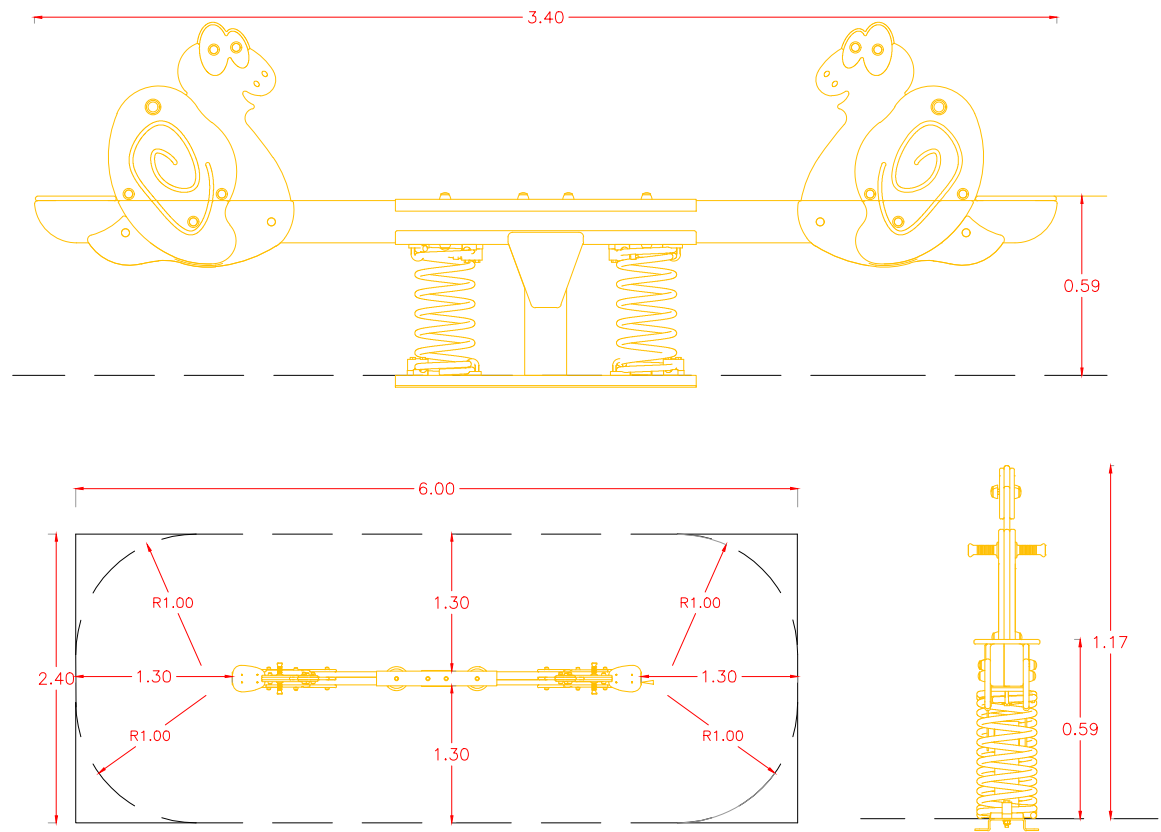


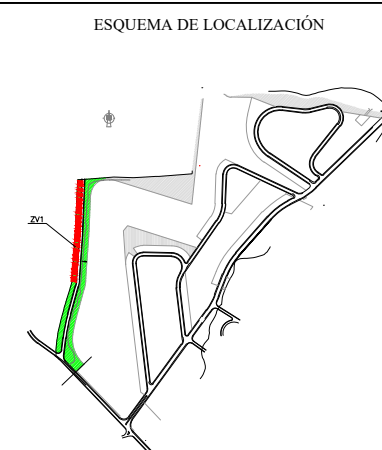
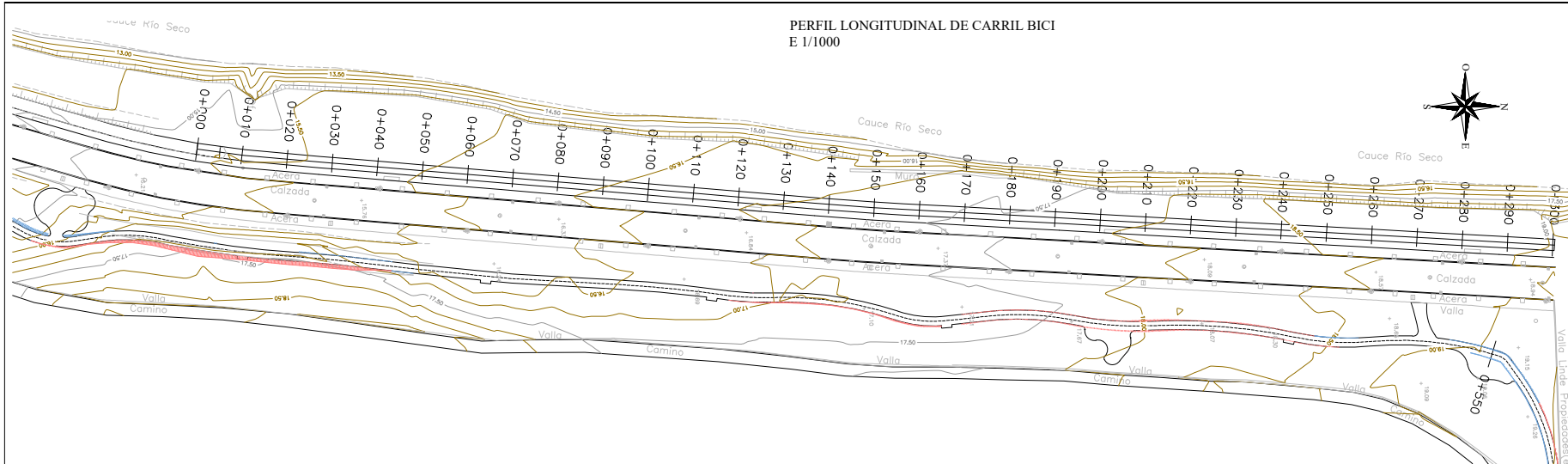
JUEGO NIÑOS. COLUMPIO FD BENITO MOD. JL15MSD

Area 23.14m2



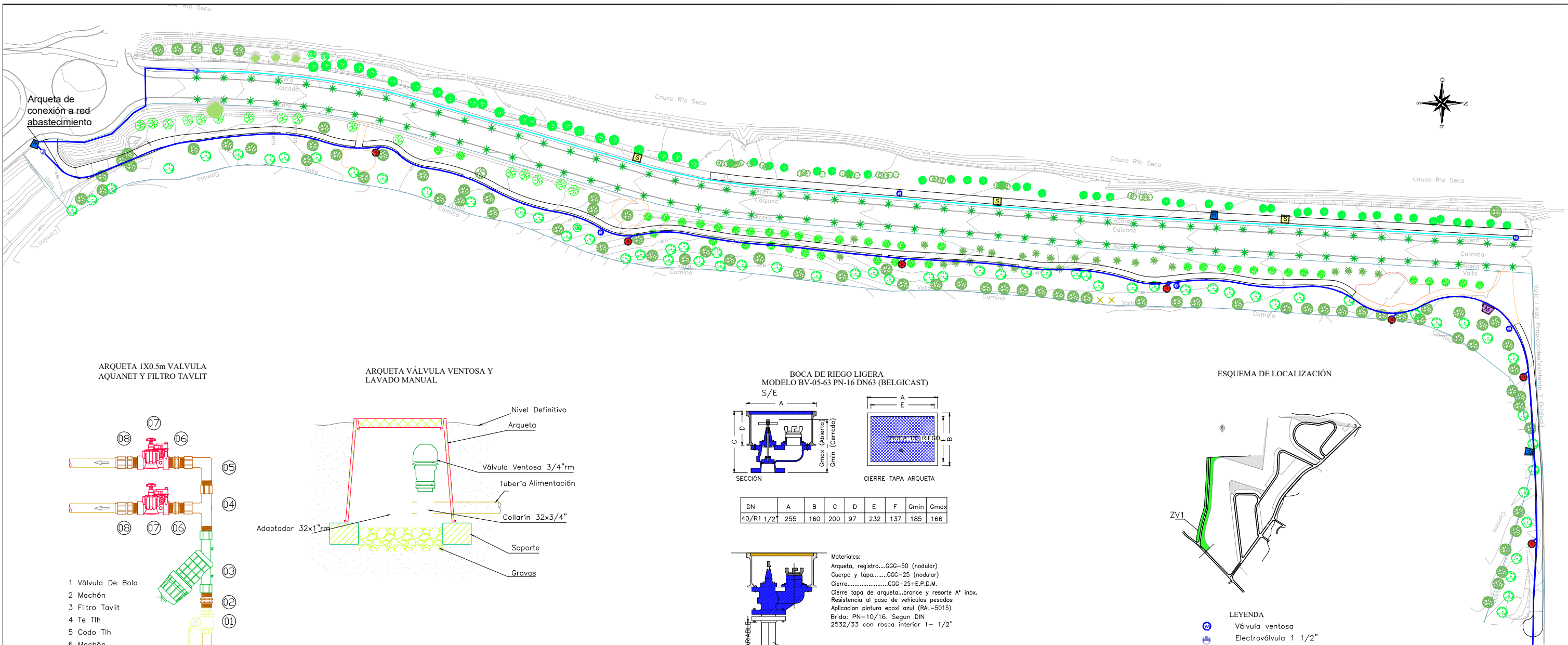
JUEGO NIÑOS. BALANCÍN FD BENITO MOD. JFS09SD-SB





PERFIL LONGITUDINAL CARRIL BICI
EH-EV 1/1000

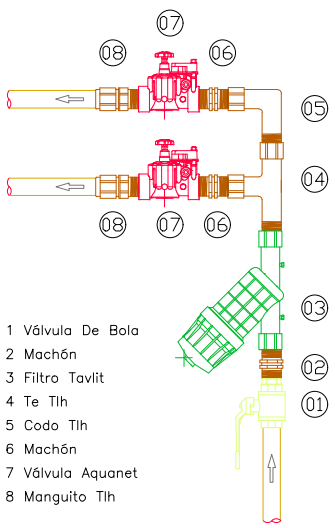
Pendientes	i = 0,4																														i = 2,8		i = 1,3																														i = 1,2		i = 1,5																														i = 1,3		i = 0,8																														i = 0,9																																																																																																																																																																																																																																																															
Cotas Rojas Desmonte	0,056																														0,025		0,000																														0,010		0,009																														0,008		0,027																														0,015		0,049																														0,029		0,033																														0,026		0,077																														0,058		0,010																														0,047		0,026																														0,008		0,011																														0,035		0,022																														0,014		0,055																													
Cotas Rojas Terraplen	0,056																														0,025		0,000																														0,010		0,009																														0,008		0,027																														0,015		0,049																														0,029		0,033																														0,026		0,077																														0,058		0,010																														0,047		0,026																														0,008		0,011																														0,035		0,022																														0,014		0,055																													
Cotas de Rasante	15,425	15,464	15,504	15,522	15,673	15,812	15,877	16,003	16,130	16,257	16,384	16,510	16,637	16,764	16,891	16,951	17,014	17,135	17,256	17,376	17,497	17,618	17,738	17,797	17,875	18,028	18,180	18,222	18,319	18,451	18,551	18,571	18,651	18,732	18,763	18,816	18,902	18,989																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Cotas de Terreno	15,425	15,408	15,479	15,522	15,748	15,812	15,867	15,984	16,122	16,298	16,385	16,483	16,622	16,776	16,911	16,951	16,965	17,106	17,223	17,350	17,522	17,541	17,680	17,797	17,865	17,981	18,154	18,222	18,344	18,459	18,551	18,582	18,616	18,710	18,763	18,802	18,847	18,932																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Distancias a Origen	0,000	10,000	20,000	24,654	30,000	34,934	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	124,766	130,000	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000	190,000	194,852	200,000	210,000	220,000	222,706	230,000	240,000	247,475	250,000	260,000	270,000	273,851	280,000	290,000	300,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



Arqueta de conexión a red abastecimiento

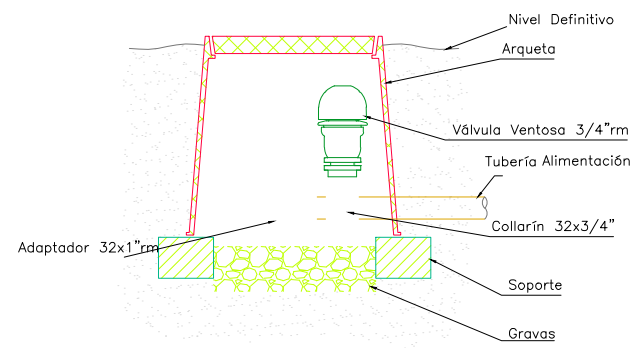


ARQUETA 1X0.5m VALVULA AQUANET Y FILTRO TAVLIT

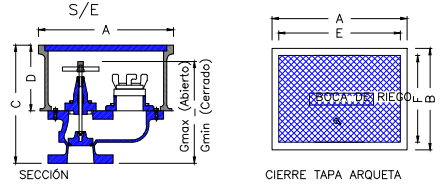


- 1 Válvula De Bola
- 2 Machón
- 3 Filtro Tavlit
- 4 Te Tih
- 5 Codo Tih
- 6 Machón
- 7 Válvula Aquanet
- 8 Manguito Tih

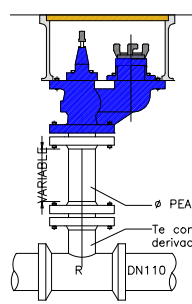
ARQUETA VÁLVULA VENTOSA Y LAVADO MANUAL



BOCA DE RIEGO LIGERA MODELO BV-05-63 PN-16 DN63 (BELGICAST)



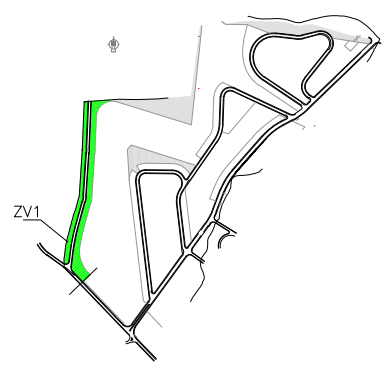
DN	A	B	C	D	E	F	Gmin	Gmax
40/R1 1/2"	255	160	200	97	232	137	185	166



Materiales:
 Arqueta, registro...GGG-50 (nodular)
 Cuerpo y tapa...GGG-25 (nodular)
 Cierre...GGG-25+E.P.D.M.
 Cierre tapa de arqueta...bronce y resorte A* inox.
 Resistencia al paso de vehículos pesados
 Aplicación pintura epoxi azul (RAL-5015)
 Brida: PN-10/16. Según DIN 2532/33 con rosca interior 1- 1/2"

DN1	R
110	100/63

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



- LEYENDA
- Válvula ventosa
 - Electroválvula 1 1/2"
 - Tubería PEBD 16 mm con goteros
 - Tubería PEBD 63 mm
 - Arqueta de 80x80
 - Bocas de riego
 - Secundario
 - Router
 - Master



PROPIEDAD:
 JUNTA COMPENSACION DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
 ENRIQUE DE LA TORRE LARA (COL. 16917)

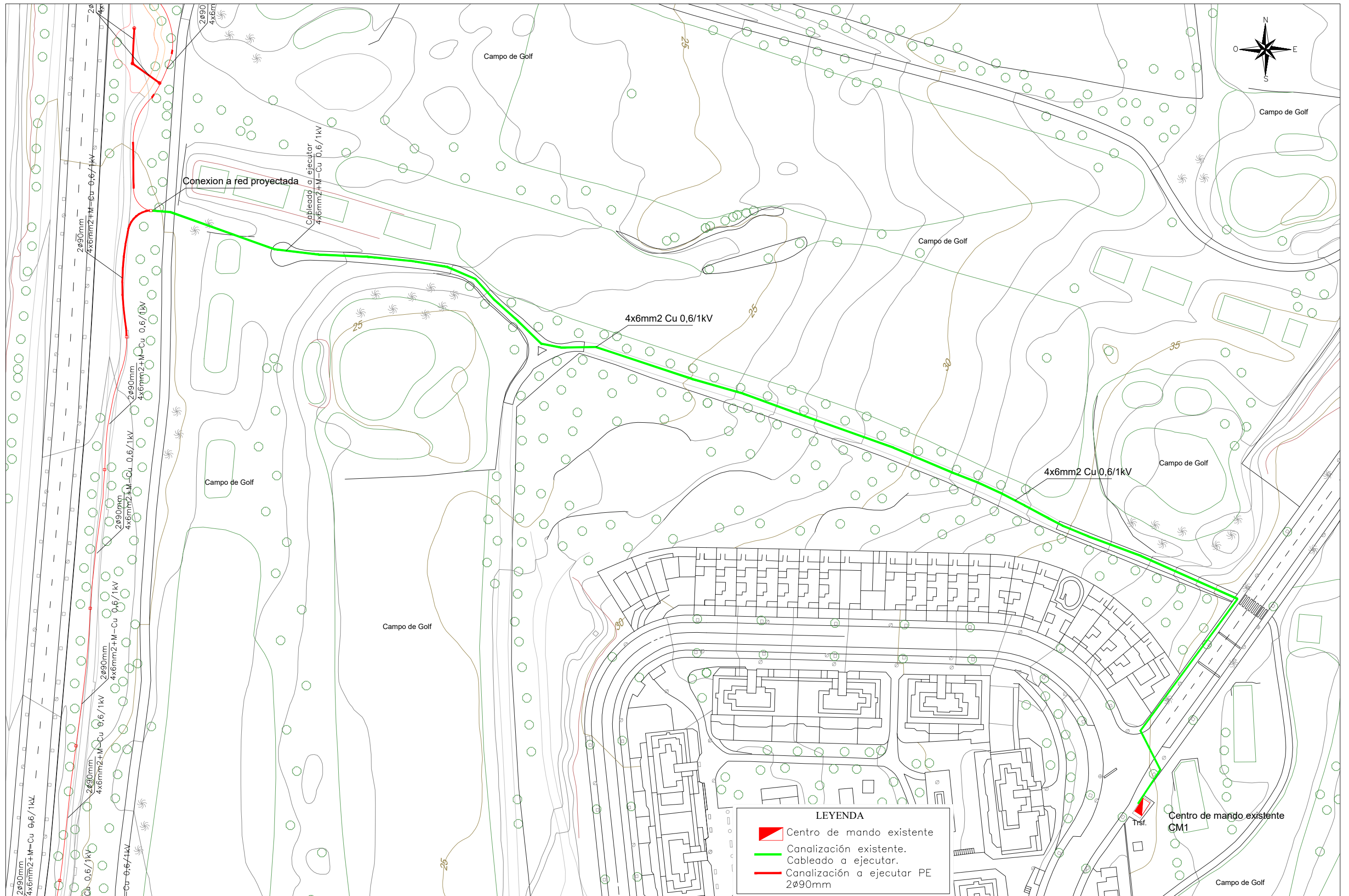
TITULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

CODIGO:
 UOC-1417

ESCALA:
 1/1000

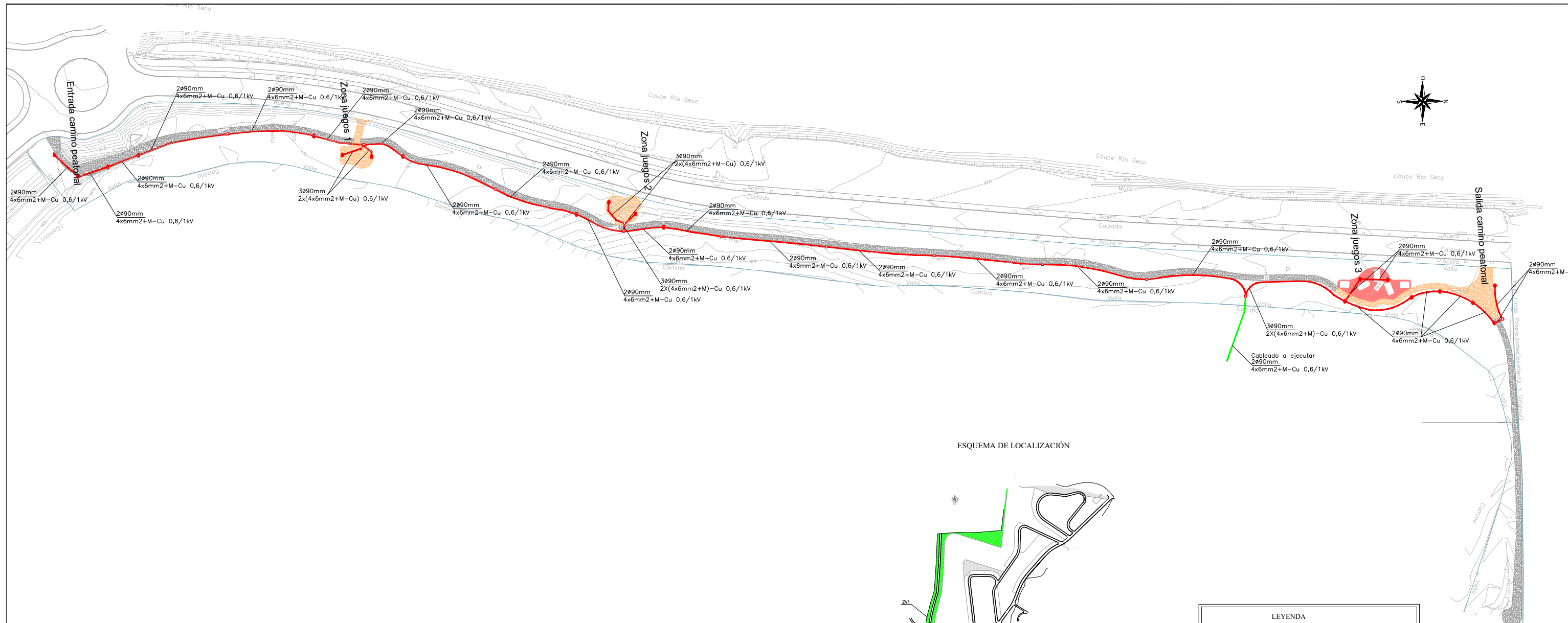
DESIGNACION DEL PLANO:
 RED DE RIEGO DE LA ZONA VERDE 1

PLANO N°:
 1.5
 FECHA:
 Diciembre 2018

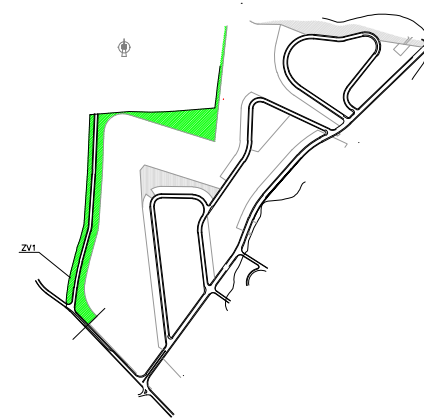


LEYENDA

	Centro de mando existente
	Canalización existente. Cableado a ejecutar.
	Canalización a ejecutar PE 2ø90mm



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA	
	Luminaria Paseo AC led 35 sobre columna Primera 4 mt con arqueta de conexión 40x40cm
	Canalización existente. Cableado a ejecutar.
	Canalización a ejecutar PE 2ø90mm
	Canalización a ejecutar PE 2ø90mm cruce calzada
	Arqueta 40x40 cm con tapa de fundición
	Conductor maniobra doble nivel 2x2,5 mm2.



PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA (COLM 16917)

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

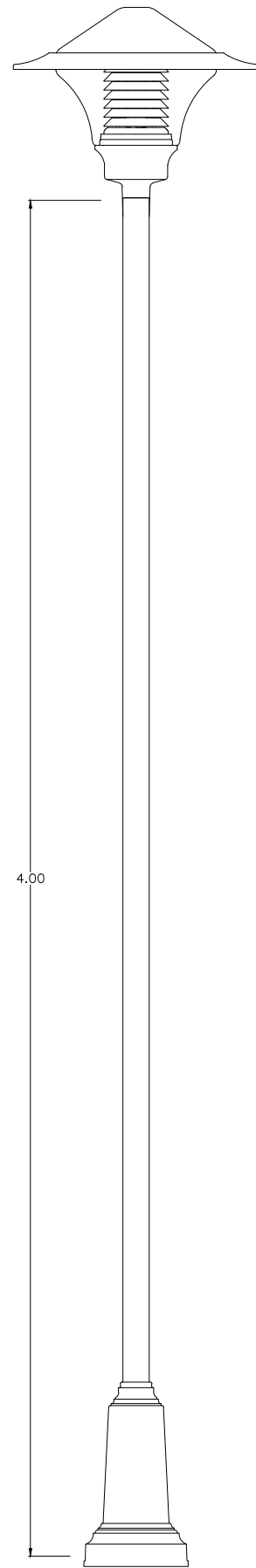
CODIGO:
LUOC-1417

ESCALA:
1/1000

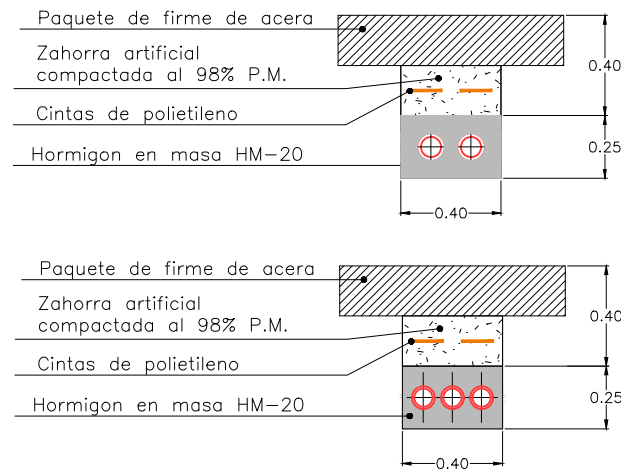
DESIGNACION DEL PLANO:
RED DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA ZONA VERDE 1

PLANO N°:
1.6.2
 FECHA:
 Diciembre 2018

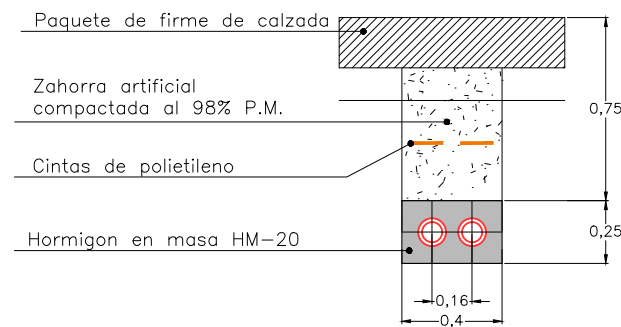
DETALLE DE LUMINARIA TIPO PASEO



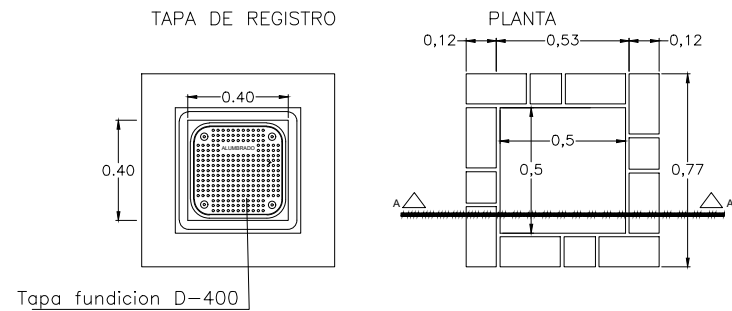
SECCIÓN TIPO DE ZANJA - ALUMBRADO PÚBLICO BAJO ACERA E1/30



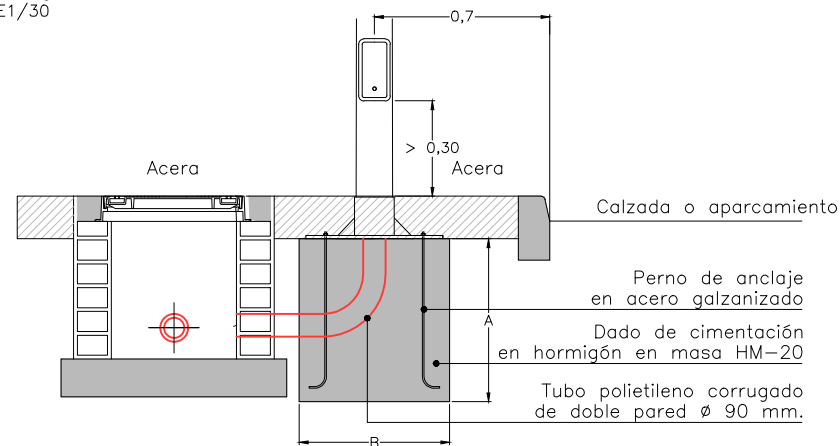
SECCIÓN TIPO DE ZANJA - ALUMBRADO PÚBLICO EN CRUCE DE CALZADA E1/30



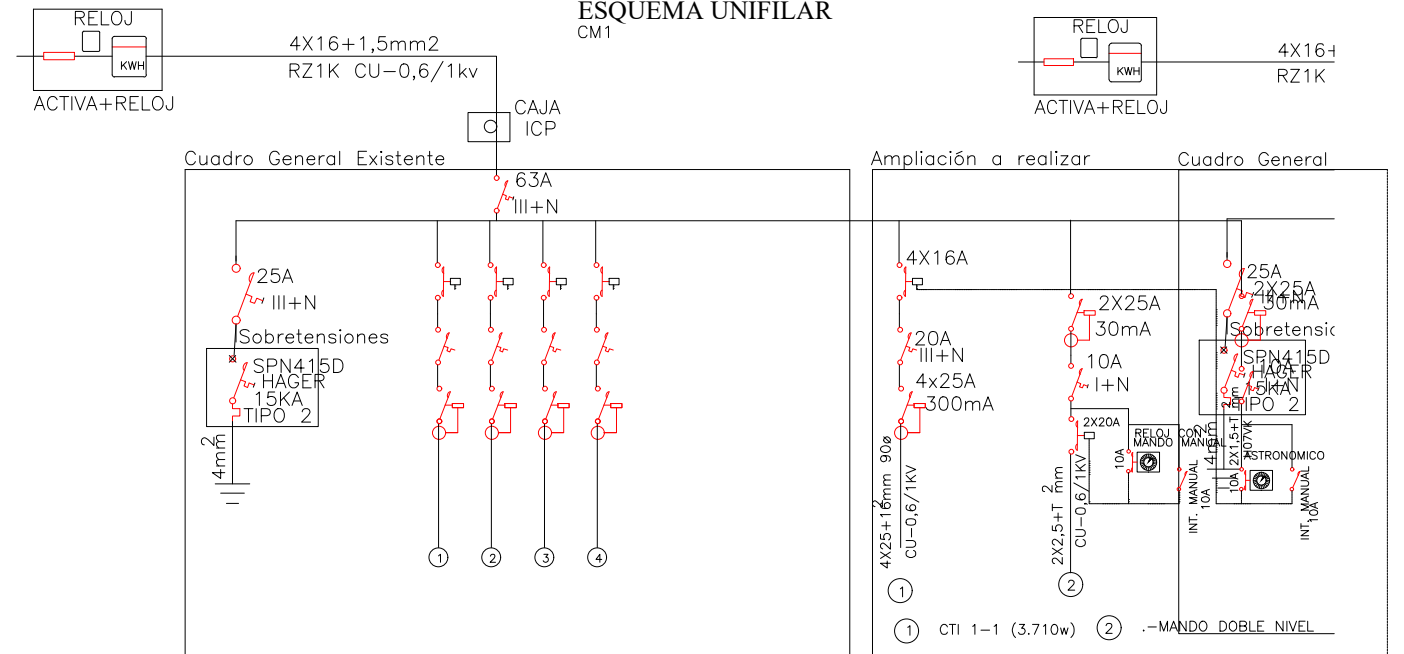
ARQUETA DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 40x40 cm. E1/30



ARQUETA DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO CANALIZACIÓN BAJO ACERA SECCIÓN A-A E1/30



ESQUEMA UNIFILAR CM1



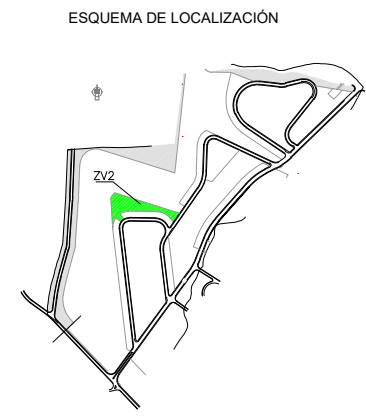
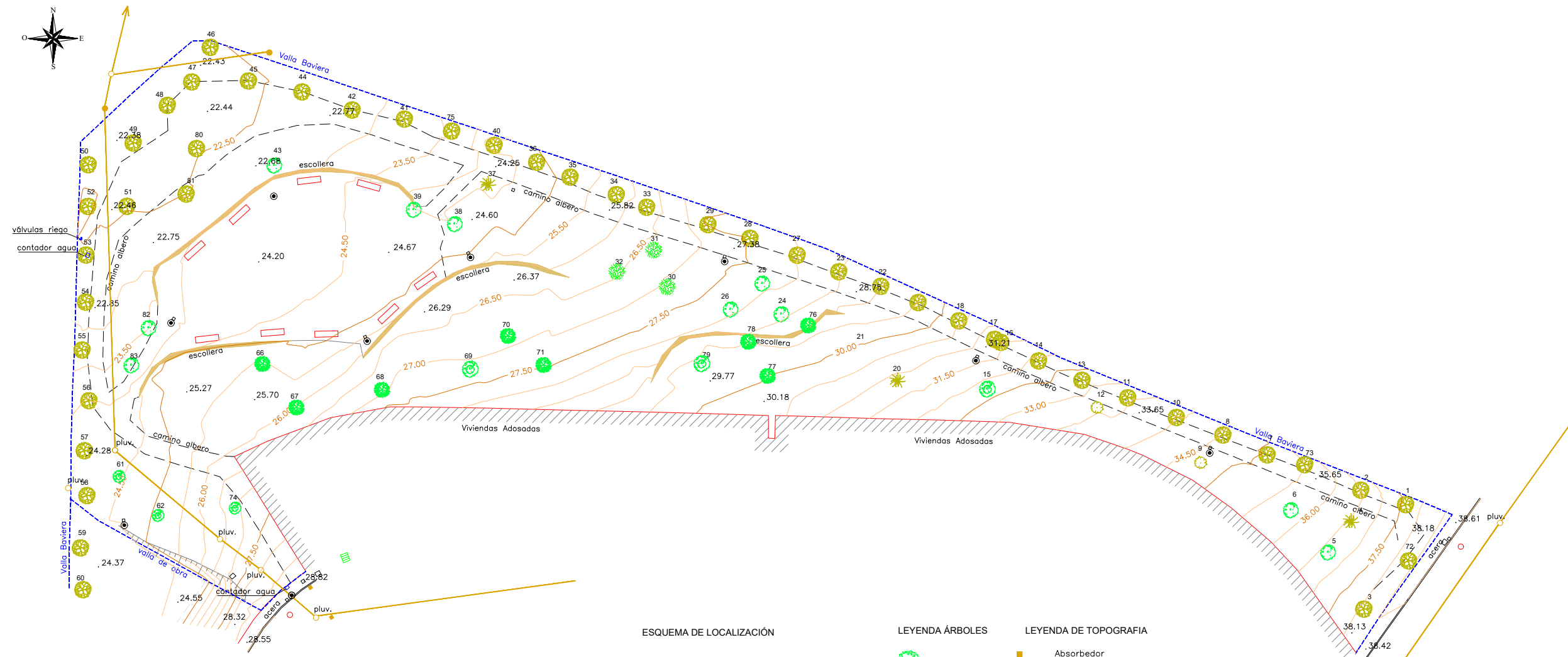
DETALLE LUMINARIA PASEO A LED 35 S2



CUADRO DE CIMENTACIÓN

ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (m)	DIMENSIONES CIMENTACIÓN (mm)		PERNOS DE ANCLAJE	
	A	B	LONGITUD (mm)	DIAMETRO (mm)
4	700	500	300	20
5	800	400		
6	850	600	500	25
7	1000	500		
8	1100	500		
9	1200	600	700	25
10	1200	600		
11	1300	600		
12	1300	600		
14	1500	700		

NUMERO	TIPOLOGIA	PES	CIRC. TRONCO	DIAM. COPA
1	OLIVO		1,10	2,00
3	OLIVO		1,88	5,00
4	ERITRINA		0,94	6,00
5	JACARANDA		0,31	2,00
6	JACARANDA		0,16	0,50
7	OLIVO		1,88	4,00
8	OLIVO		1,10	4,00
9	MAGNOLIO		0,31	1,50
10	OLIVO		0,94	4,00
11	OLIVO		1,26	4,00
12	MAGNOLIO		0,31	1,50
13	OLIVO		1,26	4,00
14	OLIVO		0,94	4,00
15	BRACHICHITO		0,63	2,00
17	OLIVO	2	0,94	4,00
18	OLIVO		1,26	5,00
20	ERITRINA		1,26	8,00
21	OLIVO		0,63	3,00
22	OLIVO		1,26	4,00
23	OLIVO		1,57	5,00
24	JACARANDA		0,47	3,00
25	JACARANDA		0,47	4,00
26	JACARANDA		0,47	4,00
27	OLIVO		1,57	6,00
28	OLIVO		1,88	5,00
29	OLIVO		1,26	5,00
30	GREVILLEA		0,79	4,00
31	GREVILLEA		0,63	4,00
32	GREVILLEA		0,79	4,00
33	OLIVO	4	0,94	5,00
34	OLIVO		1,41	4,00
35	OLIVO		0,94	4,00
36	OLIVO		1,57	4,00
37	ERITRINA		0,94	7,00
38	ACACIA		0,79	6,00
39	ACACIA		0,63	6,00
40	ACACIA		0,79	4,00
41	OLIVO		0,79	4,00
42	OLIVO		1,10	5,00
43	JACARANDA		0,79	3,00
44	OLIVO		0,94	4,00
45	OLIVO		1,10	3,00
46	OLIVO		1,10	4,00
47	OLIVO		1,57	5,00
48	OLIVO		1,57	5,00
49	OLIVO		1,57	5,00
50	OLIVO		1,10	4,00
51	OLIVO		1,57	4,00
52	OLIVO		1,10	5,00
53	OLIVO		1,26	5,00
54	OLIVO		1,57	4,00
55	OLIVO	2	0,79	4,00
56	OLIVO		1,88	4,00
57	OLIVO		1,10	5,00
58	OLIVO		1,88	4,00
59	OLIVO		0,94	4,00
60	OLIVO		0,94	4,00
61	BRACHICHITO		0,94	4,00
62	BRACHICHITO		0,63	4,00
66	ACACIA		0,79	8,00
67	ACACIA		0,63	6,00
68	ACACIA		0,63	7,00
69	BRACHICHITO		0,63	2,00
70	ACACIA		0,63	5,00
71	ACACIA		0,63	6,00
72	OLIVO	2	0,94	5,00
73	OLIVO		1,57	3,00
74	BRACHICHITO		0,94	5,00
75	OLIVO		0,94	2,00
76	ACACIA		0,47	3,00
77	ACACIA		0,63	4,00
78	ACACIA		0,31	3,00
79	BRACHICHITO		0,63	1,50
80	OLIVO	2	0,79	5,00
81	OLIVO		0,79	5,00
82	JACARANDA		0,47	4,00
83	JACARANDA		0,47	4,00



- LEYENDA ÁRBOLES**
- Jacaranda
 - OLIVO
 - Acacia
 - Magnolio
 - Brachichito
 - Eritrina
 - Grevillea
- LEYENDA DE TOPOGRAFIA**
- Absorbedor
 - Rejilla De Pluviales
 - Pozo De Registro Pluviales
 - Pozo De Registro Fecales
 - Arqueta Telefónica
 - Farola
 - Arqueta Alumbrado
 - A1 Sevillana
 - Banco existente
 - Alambrada



PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA (COLN 16917)

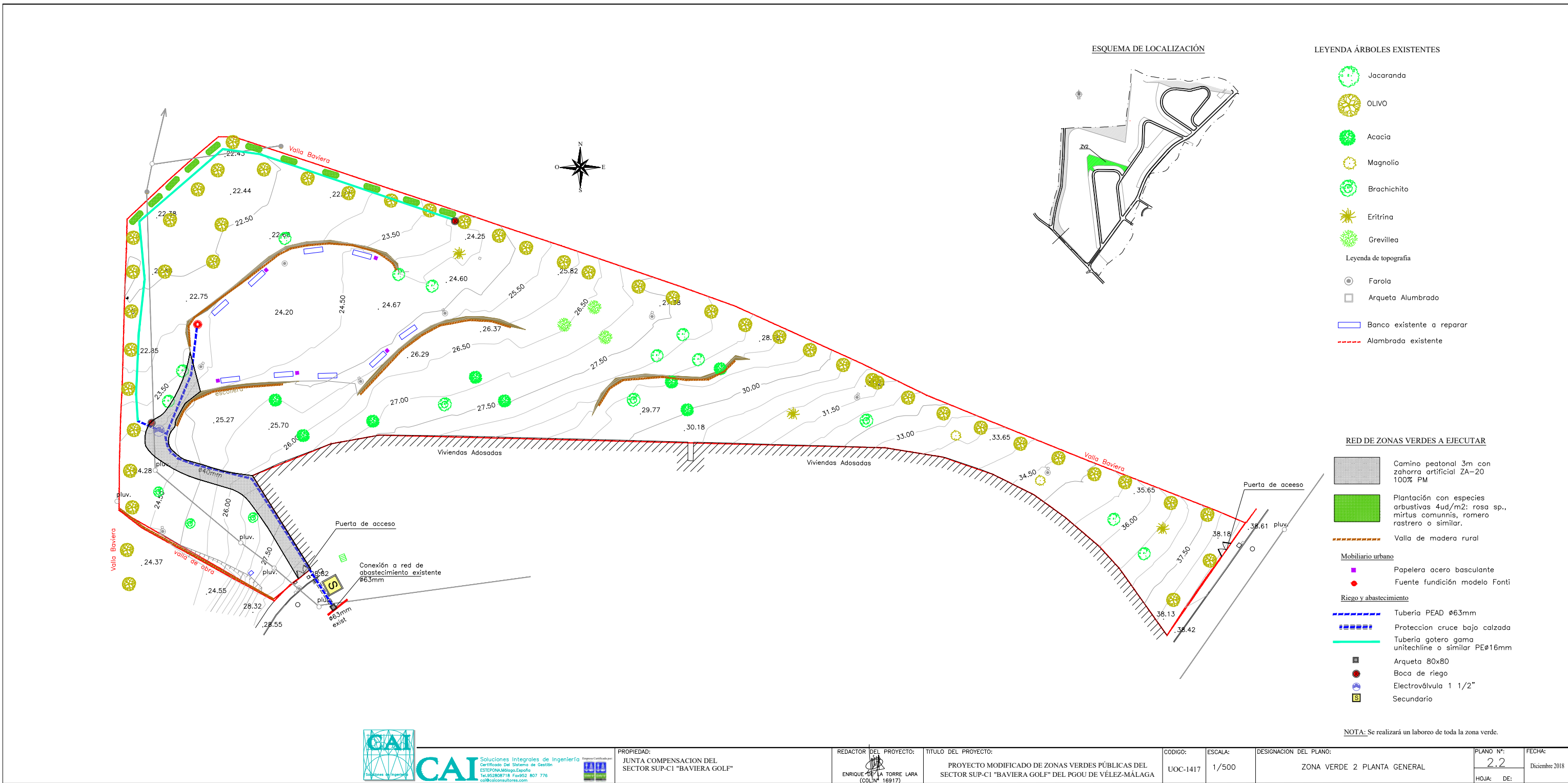
TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

CODIGO:
LUOC-1417

ESCALA:
1/500

DESIGNACION DEL PLANO:
ZONA VERDE 2 TOPOGRAFICO

PLANO N.º:
2.1
 FECHA:
 Diciembre 2018
 HOJA DE:



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

LEYENDA ÁRBOLES EXISTENTES

- Jacaranda
- OLIVO
- Acacia
- Magnolio
- Brachichito
- Eritrina
- Grevillea

- Legenda de topografía
- Farola
 - Arqueta Alumbrado

- Banco existente a reparar
- Alambrada existente

RED DE ZONAS VERDES A EJECUTAR

- Camino peatonal 3m con zahorra artificial ZA-20 100% PM
 - Plantación con especies arbustivas 4ud/m2: rosa sp., mirto comunis, romero rastrero o similar.
 - Valla de madera rural
- Mobiliario urbano
- Papeleras acero basculante
 - Fuente fundición modelo Fonti
- Riego y abastecimiento
- Tubería PEAD Ø63mm
 - Protección cruce bajo calzada
 - Tubería gotero gama unitechline o similar PEØ16mm
 - Arqueta 80x80
 - Boca de riego
 - Electroválvula 1 1/2"
 - Secundario

NOTA: Se realizará un laboreo de toda la zona verde.

CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
 Certificado Del Sistema de Gestión
 ESTEPONA Málaga, España
 Tel: 952807118 Fax: 952 807 776
 cai@caiconsultores.com



PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA (COL. 16917)

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

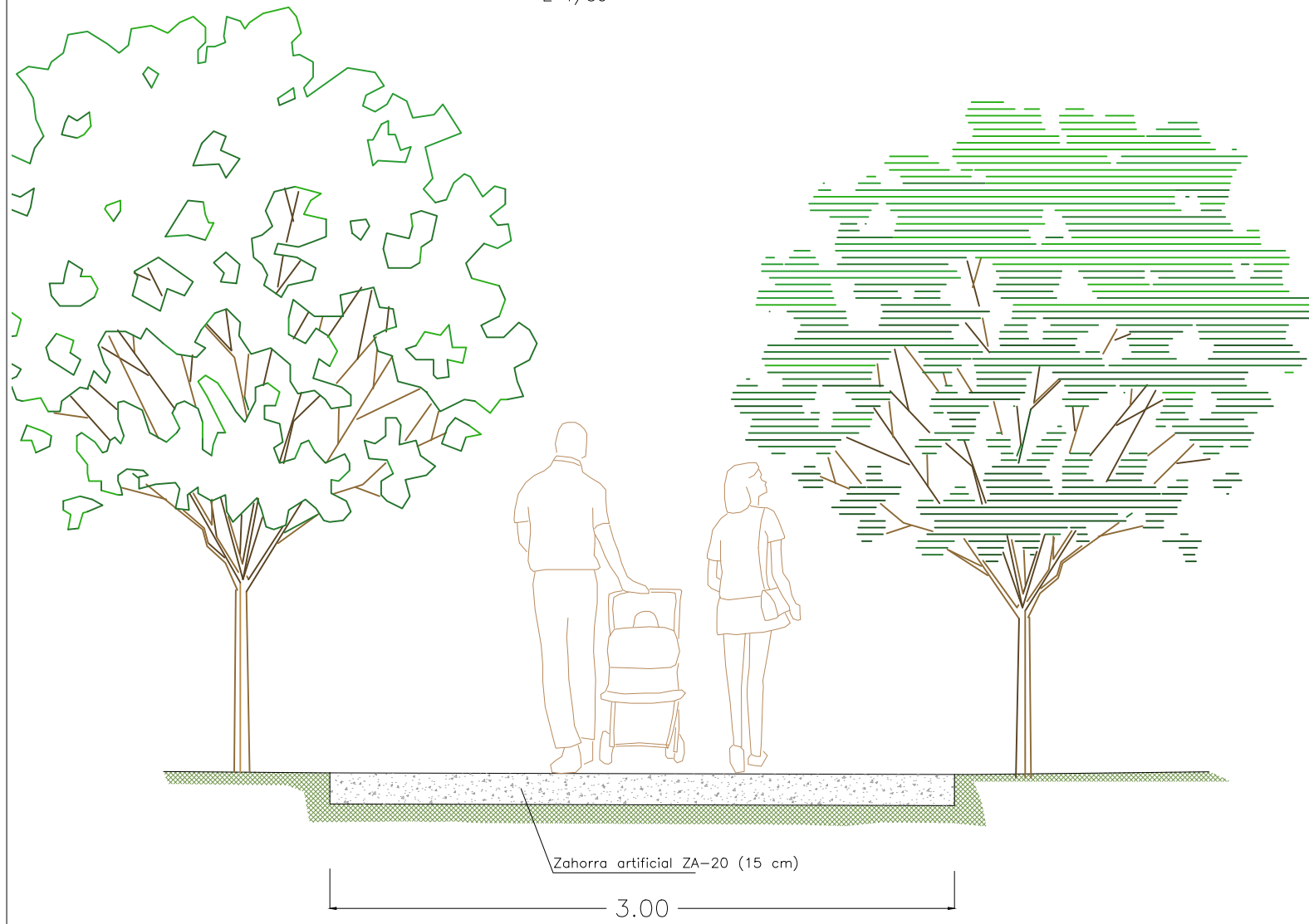
CODIGO:
UOC-1417

ESCALA:
1/500

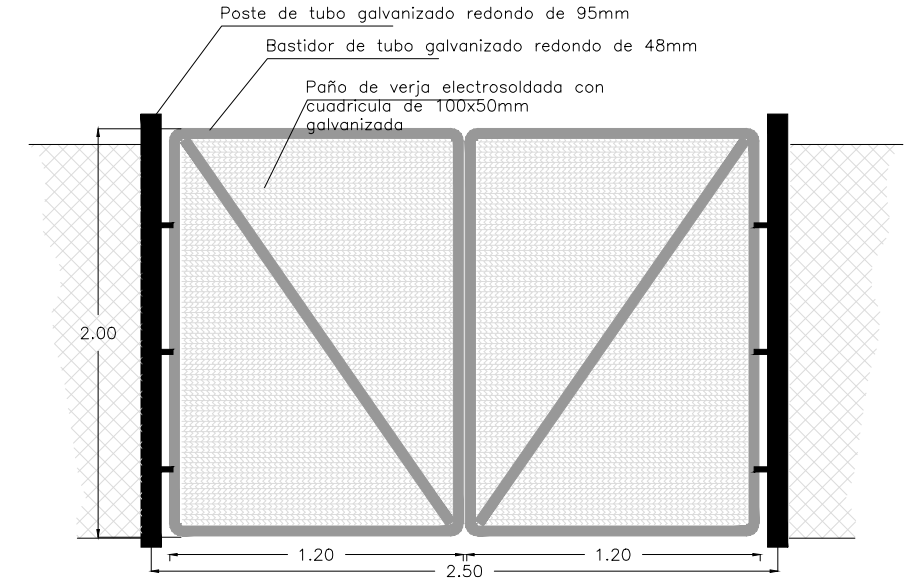
DESIGNACION DEL PLANO:
ZONA VERDE 2 PLANTA GENERAL

PLANO N°:
2.2
 FECHA:
 Diciembre 2018
 HOJA DE:

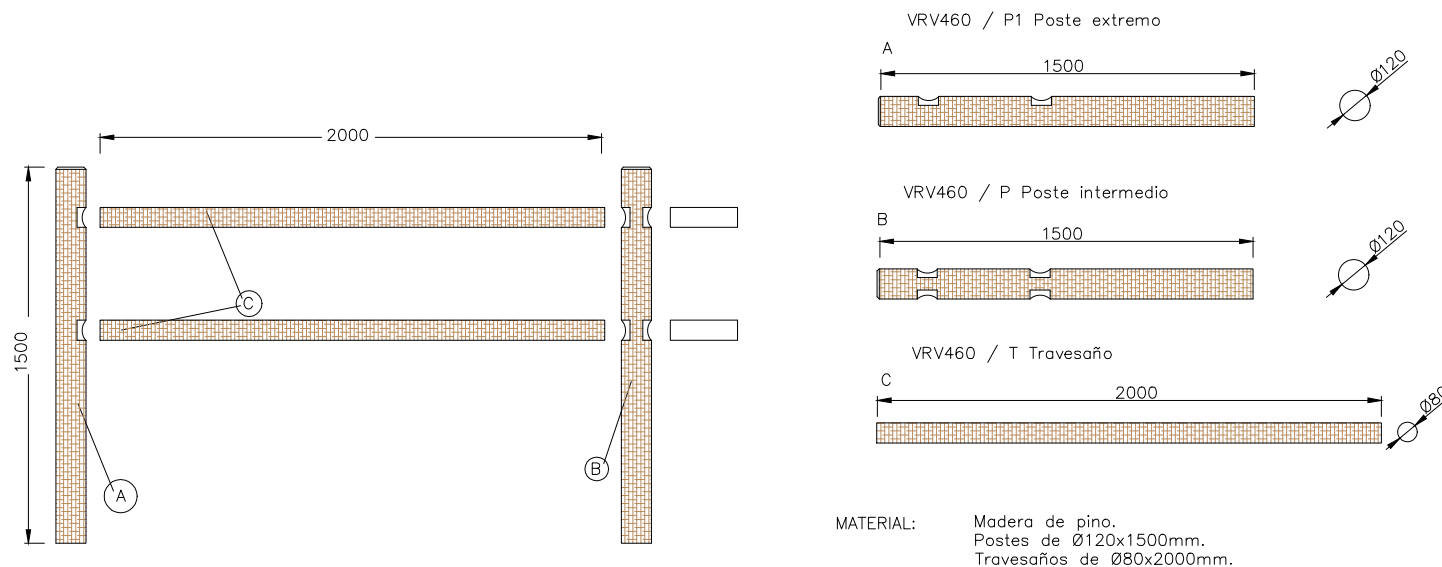
SECCION TIPO CAMINO PEATONAL
E 1/30



DETALLE DE PUERTA DE MALLA SIMPLE TORSION
E 1/30



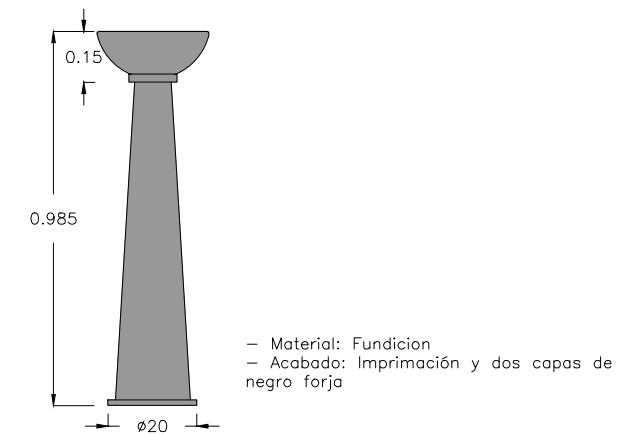
DETALLE VALLA TIPO RURAL
E 1/15



MATERIAL: Madera de pino.
Postes de Ø120x1500mm.
Travesaños de Ø80x2000mm.

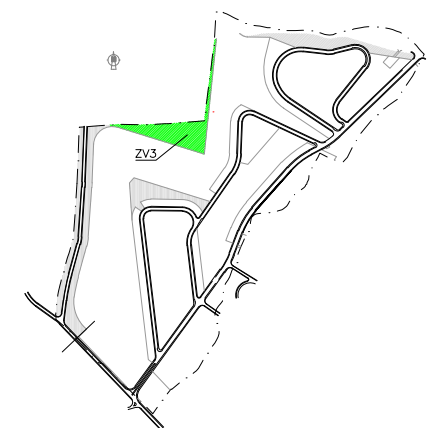
ACABADOS: Madera con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra carcoma, termitas e insectos.
Acabado color verdoso.

DETALLE FUENTE TIPO FONTI
E 1/20





ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TOPOGRAFICO

- Absorbedor
- Rejilla De Pluviales
- Pozo De Registro Pluviales
- Pozo De Registro Fecales
- Arqueta Telefónica
- Farola
- Arqueta Alumbrado
- A1 Sevillana

LEYENDA ÁRBOLES

- Ficus
- Olivo
- Acacia
- Ciprés
- Palmera

Nº	ESPECIE	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR
1	PALMERA	3	0.30	0.94	3.00	
2	PALMERA	1	0.30	0.94	2.00	
3	PALMERA	1	0.30	0.94	2.00	
4	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
5	OLIVO	1	0.25	0.79	5.00	
6	OLIVO	2	0.25	0.79	5.00	
7	OLIVO	1	0.40	1.26	4.00	
8	OLIVO	1	0.30	0.94	5.00	
9	OLIVO	1	0.30	0.94	5.00	
10	OLIVO	1	0.30	0.94	5.00	
11	OLIVO	1	0.25	0.79	5.00	
12	OLIVO	1	0.25	0.79	5.00	
13	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
14	OLIVO	1	0.25	0.79	4.00	
15	FIGUS	1	0.35	1.10	5.00	
16	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
17	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
18	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
19	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
20	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
21	FIGUS	1	0.30	0.94	2.00	
22	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
23	OLIVO	1	0.35	1.10	2.00	
24	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
25	OLIVO	2	0.30	0.94	4.00	
26	OLIVO	2	0.30	0.94	3.00	
27	OLIVO	2	0.30	0.94	3.00	
28	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
29	FIGUS	1	0.15	0.47	2.00	
30	OLIVO	1	0.20	0.63	2.00	
31	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
32	OLIVO	1	0.20	0.63	4.00	
33	OLIVO	3	0.15	0.47	4.00	
34	OLIVO	1	0.30	0.94	5.00	
35	FIGUS	1	0.20	0.63	3.00	
36	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
37	OLIVO	2	0.25	0.79	4.00	
38	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
39	FIGUS	2	0.05	0.16	2.00	
40	OLIVO	2	0.25	0.79	4.00	
41	OLIVO	2	0.25	0.79	4.00	
42	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
43	OLIVO	1	0.30	0.94	4.00	
44	FIGUS	1	0.30	0.94	6.00	
45	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
46	FIGUS	1	0.20	0.63	4.00	
47	FIGUS	1	0.20	0.63	4.00	
48	OLIVO	1	0.60	1.83	5.00	
49	OLIVO	1	0.40	1.26	5.00	
50	OLIVO	1	0.60	1.83	5.00	
51	FIGUS	1	0.25	0.79	4.00	
52	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
53	OLIVO	2	0.30	0.94	5.00	
54	OLIVO	1	0.60	1.83	5.00	
55	FIGUS	1	0.15	0.47	4.00	
56	FIGUS	1	0.20	0.63	1.50	
57	FIGUS	1	0.20	0.63	2.00	
58	FIGUS	1	0.20	0.63	1.50	
59	FIGUS	1	0.20	0.63	3.00	
60	FIGUS	1	0.15	0.47	2.50	
61	PALMERA	1	0.35	1.10	2.00	
62	FIGUS	1	0.15	0.47	2.00	
63	CIPRES	2	0.20	0.63	2.00	
64	CIPRES	3	0.15	0.47	2.00	
65	CIPRES	1	0.20	0.63	1.50	
66	CIPRES	1	0.25	0.79	2.00	
67	FIGUS	1	0.15	0.47	4.00	
68	CIPRES	1	0.25	0.79	2.00	
69	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
70	CIPRES	2	0.20	0.63	2.00	
71	CIPRES	2	0.20	0.63	2.00	
72	CIPRES	4	0.15	0.47	3.00	
73	FIGUS	1	0.20	0.63	3.00	
74	OLIVO	2	0.20	0.63	5.00	
75	FIGUS	1	0.20	0.63	3.00	
76	OLIVO	1	0.40	1.26	4.00	
77	FIGUS	1	0.20	0.63	3.00	
78	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
79	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
80	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
81	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
82	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
83	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
84	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
85	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
86	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
87	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
88	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
89	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
90	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
91	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
92	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
93	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
94	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
95	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
96	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
97	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
98	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
99	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
100	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
101	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
102	FIGUS	1	0.25	0.79	4.00	
103	CIPRES	1	0.05	0.16	1.00	
104	CIPRES	1	0.05	0.16	1.00	
105	FIGUS	1	0.20	0.63	5.00	
106	CIPRES	1	0.25	0.79	2.50	
107	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
108	CIPRES	1	0.05	0.16	1.00	
109	FIGUS	1	0.20	0.63	4.00	
110	CIPRES	1	0.30	0.94	3.00	
111	CIPRES	1	0.05	0.16	1.00	
112	CIPRES	1	0.25	0.79	4.00	
113	FIGUS	1	0.25	0.79	4.00	
114	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
115	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
116	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
117	CIPRES	1	0.25	0.79	2.00	
118	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
119	CIPRES	1	0.05	0.16	0.50	
120	FIGUS	1	0.25	0.79	4.00	
121	FIGUS	1	0.25	0.79	4.00	
122	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
123	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
124	CIPRES	1	0.35	1.10	4.00	
125	FIGUS	1	0.25	0.79	6.00	
126	FIGUS	1	0.25	0.79	5.00	
127	OLIVO	2	0.30	0.94	5.00	
128	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
129	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
130	OLIVO	2	0.15	0.47	4.00	
131	OLIVO	2	0.15	0.47	4.00	
132	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
133	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
134	OLIVO	1	0.50	1.57	5.00	
135	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
136	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	
137	FIGUS	1	0.30	0.94	5.00	

CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
 Certificado Del Sistema de Gestión
 ESTEPONA Málaga, España
 Tel: 952807118 Fax: 952 807 776
 col@caiconsultores.com

PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA (COL. 16917)

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

CODIGO:
LUOC-1417

ESCALA:
1/1000

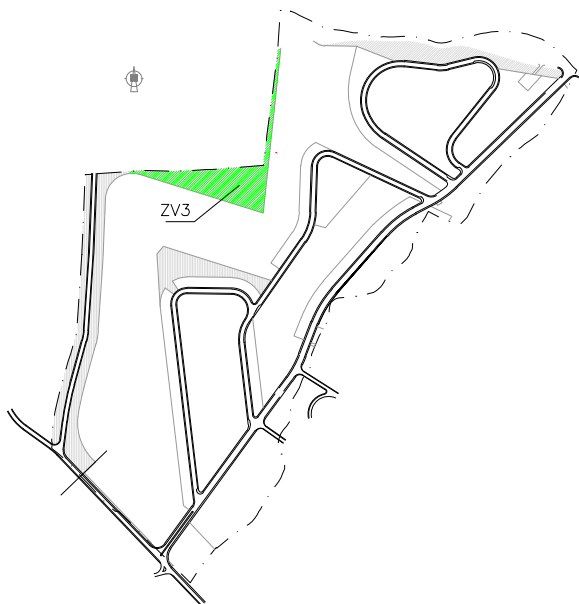
DESIGNACION DEL PLANO:
ZONA VERDE 3 TOPOGRAFICO

PLANO N.º:
3.1
 FECHA:
 Diciembre 2018
 HOJA DE:



ACCESO
DESDE
ZONA
VERDE 1

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



- Alambrada existente
- Tramo nuevo vallado a colocar similar al existente
- Límite Sur
- Red de riego PEAD Ø63mm
- Cuneta existente
- Arqueta recogida cuneta
- Desbroce y poda arbolado existente



CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
Certificado Del Sistema de Gestión
ESTEPONA, Málaga, España
Tel. 952808718 Fax 952 807 776
cai@caiconsultores.com



PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION
DEL SECTOR SUP-C1
"BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA
(COL.Nº 16917)

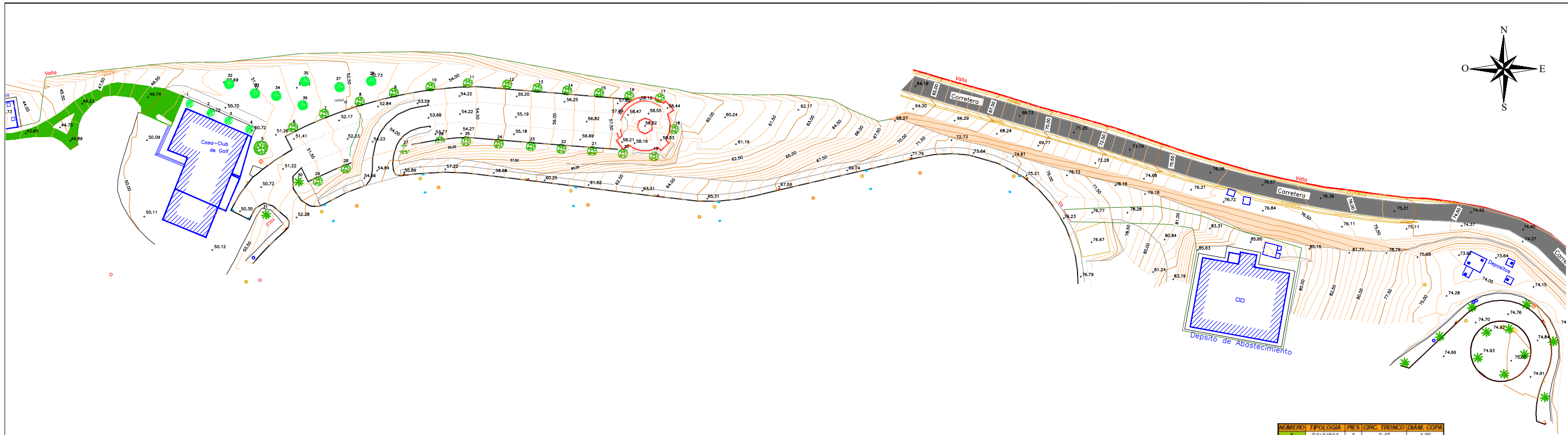
TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL
SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

CODIGO:
UOC-1417

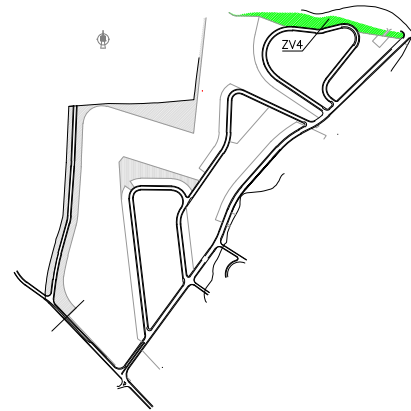
ESCALA:
1/1000

DESIGNACION DEL PLANO:
ZONA VERDE 3 PLANTA GENERAL

PLANO N°:
3.2
FECHA:
Diciembre 2018



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA

- pozo registro residuales
- absorbedor pluviales
- pozo registro pluviales
- pozo abastecimiento
- arqueta A1 electricidad
- arqueta A2 electricidad
- arqueta telefónica 2 tapas
- arqueta telefónica 3 tapas
- arqueta alumbrado público
- farola

LEYENDA ÁRBOLES

- FICUS
- OLIVO
- ALGARROBO
- PALMERA
- BAUHINIA

Nota: el centro de cada árbol coincide con el centro de su representación gráfica, no con los puntos, los cuales solo están para numerarlos.

NUMERO	TIPOLOGIA	PES. CIRC.	TRONCO	DIAM.	COFA
1	BALHINIA	1	0.47	4.00	
2	BALHINIA	1	0.47	4.00	
3	BALHINIA	1	0.47	4.00	
4	BALHINIA	1	0.47	4.00	
5	OLIVO	1	3.14	7.00	
6	FICUS	1	0.79	5.00	
7	FICUS	1	0.79	5.00	
8	FICUS	1	0.79	5.00	
9	FICUS	1	0.79	5.00	
10	FICUS	1	0.79	5.00	
11	FICUS	1	0.79	5.00	
12	FICUS	1	0.79	5.00	
13	FICUS	1	0.79	5.00	
14	FICUS	1	0.79	5.00	
15	FICUS	1	0.79	5.00	
16	FICUS	1	0.79	5.00	
17	FICUS	1	0.79	4.00	
18	FICUS	1	0.47	2.50	
19	FICUS	1	0.31	1.00	
20	FICUS	1	0.31	1.50	
21	FICUS	1	0.63	2.50	
22	FICUS	1	0.63	3.00	
23	FICUS	1	0.79	5.00	
24	FICUS	1	0.79	5.00	
25	FICUS	1	0.79	5.00	
26	FICUS	1	0.79	5.00	
27	FICUS	1	0.79	5.00	
28	FICUS	1	0.79	5.00	
29	FICUS	1	0.79	5.00	
30	PALMERA	2	1.26	3.00	
31	PALMERA	2	1.26	3.00	
32	ALGARROBO	1	0.31	2.50	
33	ALGARROBO	1	0.31	2.50	
34	ALGARROBO	1	0.31	2.50	
35	ALGARROBO	1	0.31	2.50	
36	ALGARROBO	1	0.31	2.50	
37	ALGARROBO	1	0.31	2.50	
38	ALGARROBO	1	0.31	2.50	



CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
 Certificado Del Sistema de Gestión
 ESTEPONA Málaga, España
 Tel: 952808718 Fax: 952 807 776
 cai@caiconsultores.com



PROPIEDAD:
 JUNTA COMPENSACION DEL
 SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
 ENRIQUE DE LA TORRE LARA
 (COL. 16917)

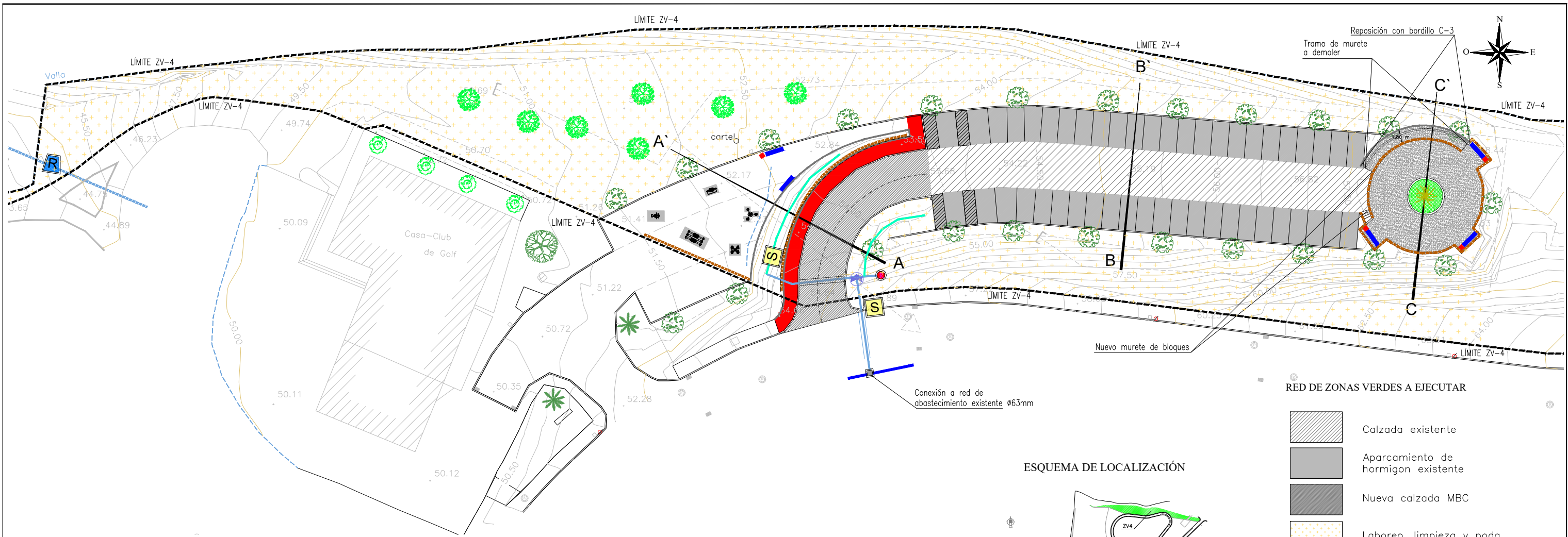
TITULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL
 SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

CODIGO:
 UOC-1417

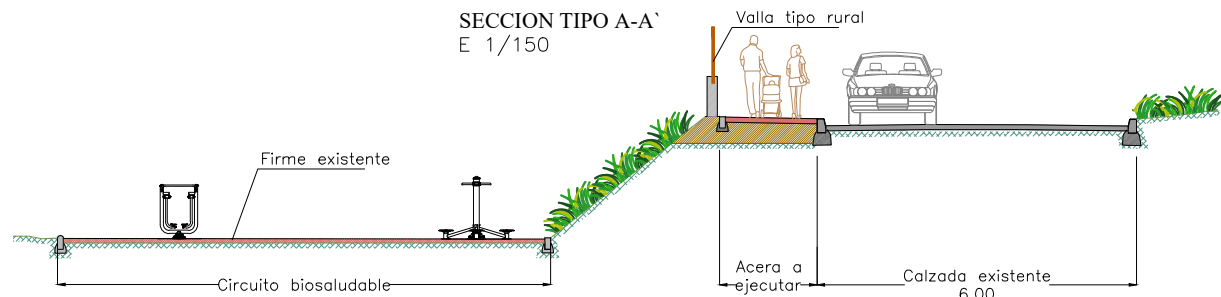
ESCALA:
 1/1000

DESIGNACION DEL PLANO:
 ZONA VERDE 4 TOPOGRAFICO Y ARBOLADO EXISTENTE

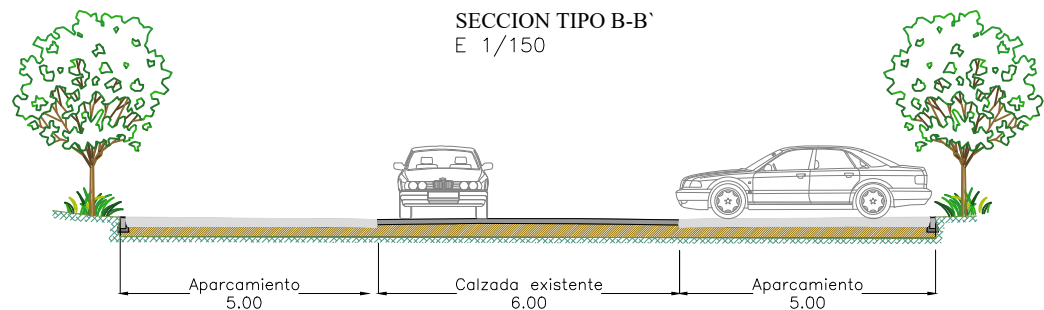
PLANO N°:
 4.1
 FECHA:
 Diciembre 2018
 HOJA DE:



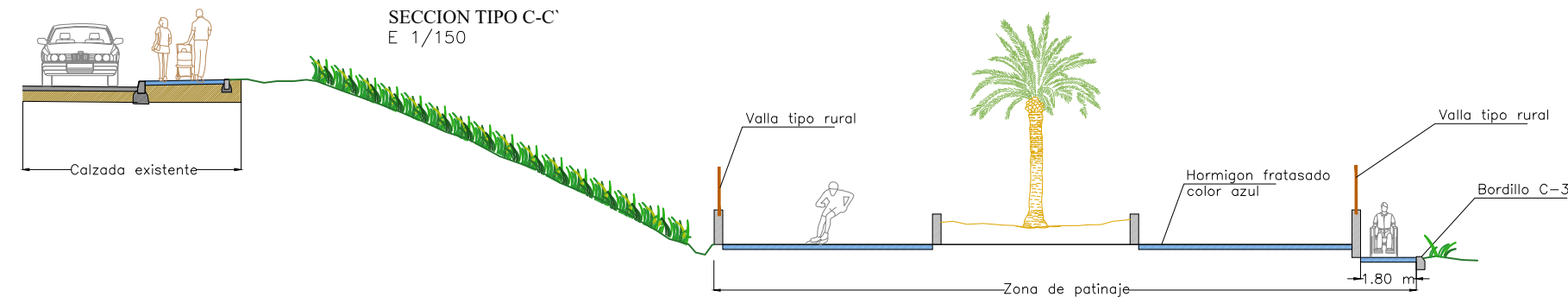
SECCION TIPO A-A'
E 1/150



SECCION TIPO B-B'
E 1/150



SECCION TIPO C-C'
E 1/150



RED DE ZONAS VERDES A EJECUTAR

- Calzada existente
- Aparcamiento de hormigon existente
- Nueva calzada MBC
- Laboreo, limpieza y poda
- Acera de baldosa color rojo
- Zona de juegos biosaludables. Aglomerado existente
- Zona de patinaje. Hormigon fratasado
- Zona verde con mirto y romero (1ud/m2) y palmácea
- Bordillo de separación
- Valla de madera Rural
- Banco mod. Cantabrico FDB
- Papelera acero basculante

RED DE RIEGO A EJECUTAR

- Tuberia abastecimiento existente
- Proteccion cruce bajo calzada
- Tuberia PEAD Ø40mm
- Tuberia gotero gama unitechline o similar PEØ16mm
- Arqueta 80x80
- Boca de riego
- Secundario
- Router
- Electroválvula 1 1/2"



CAI Soluciones Integrales de Ingeniería
Certificado Del Sistema de Gestión
ESTEPONA, Málaga, España
Tel. 952808718 Fax 952 807 776
cai@caiconsultores.com



PROPIEDAD:
JUNTA COMPENSACION DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF"

REDACTOR DEL PROYECTO:
ENRIQUE DE LA TORRE LARA (COL.Nº 16917)

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS DEL SECTOR SUP-C1 "BAVIERA GOLF" DEL PGOU DE VÉLEZ-MÁLAGA

CODIGO:
UOC-1417

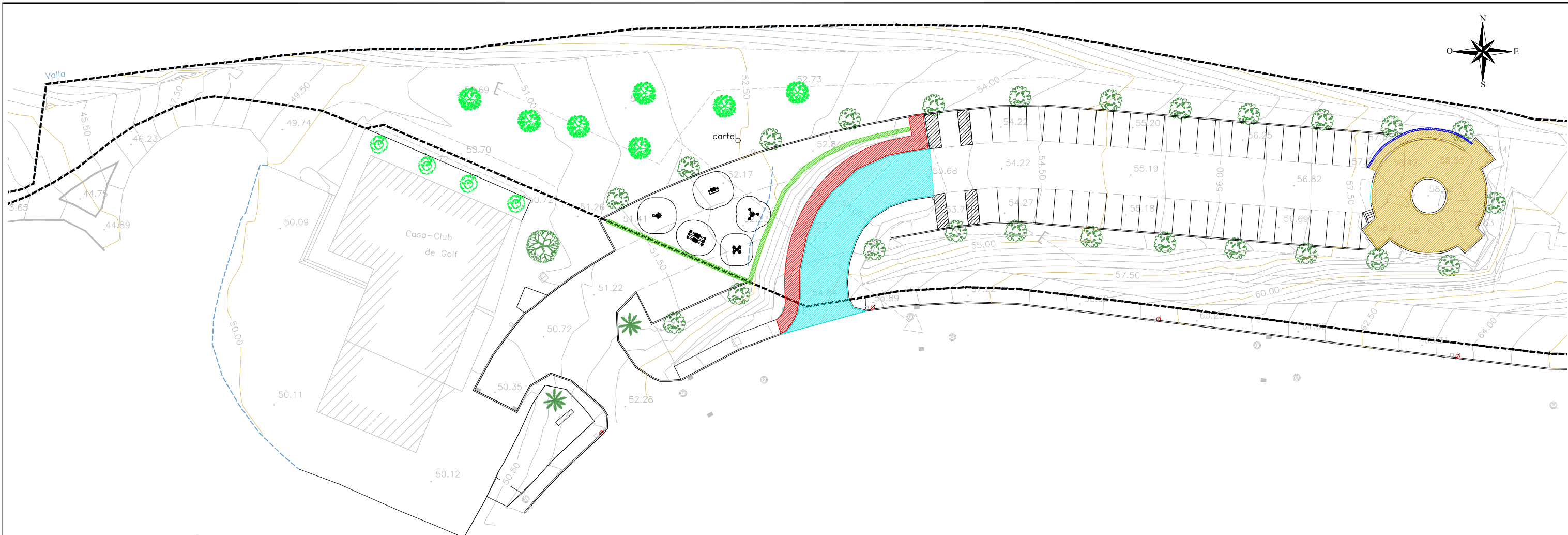
ESCALA:
Varias

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
ZONA VERDE 4 PLANTA GENERAL

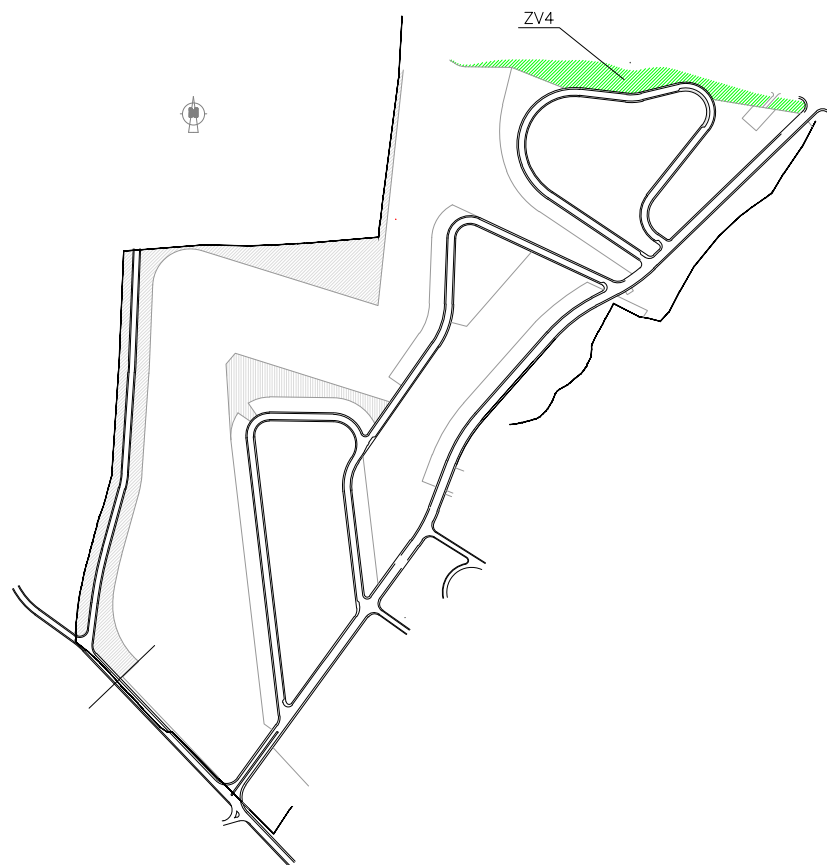
PLANO N°:
4.2

FECHA:
Diciembre 2018

HOJA: DE:



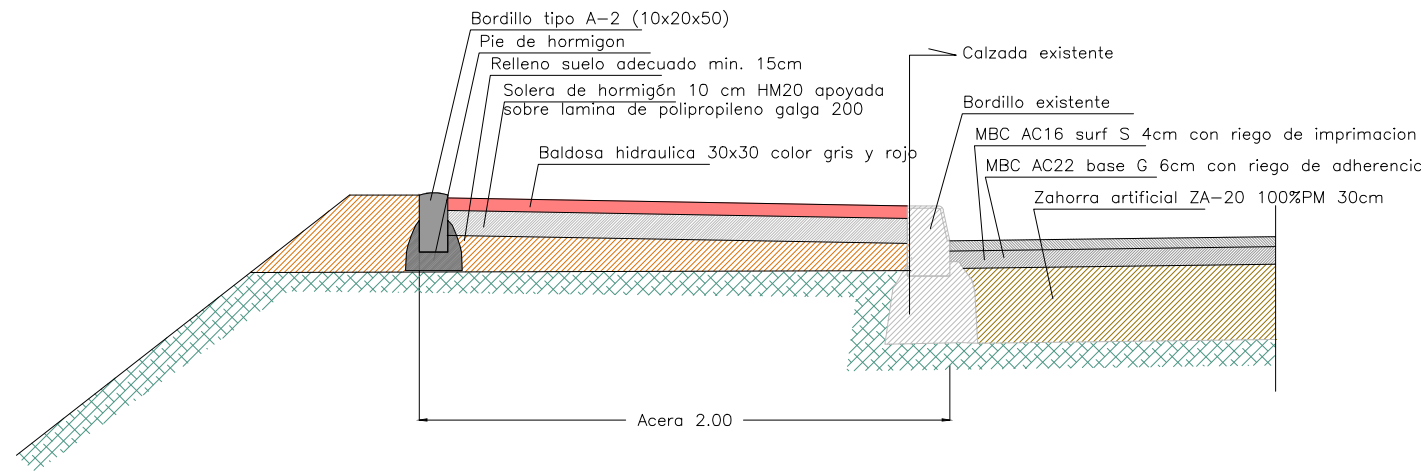
ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



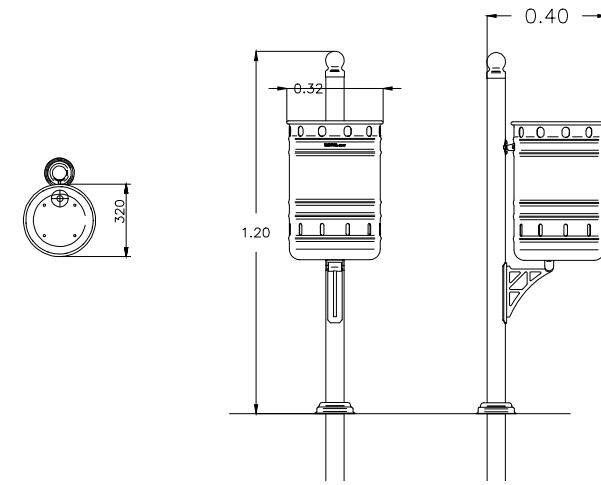
LEYENDA

-  Saneamiento de 30cm en zona de patinaje.
-  Saneamiento de 30cm en la calzada existente.
-  Saneamiento de 30cm en la zona de la acera a ejecutar.
-  Demolición de firme existente.
-  Demolición de murete existente.

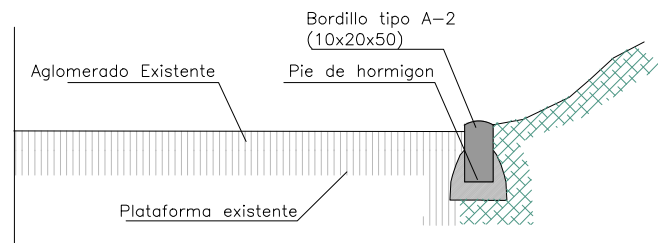
EJECUCION DE ACERA EN VIAL DE ACCESO
E 1/30



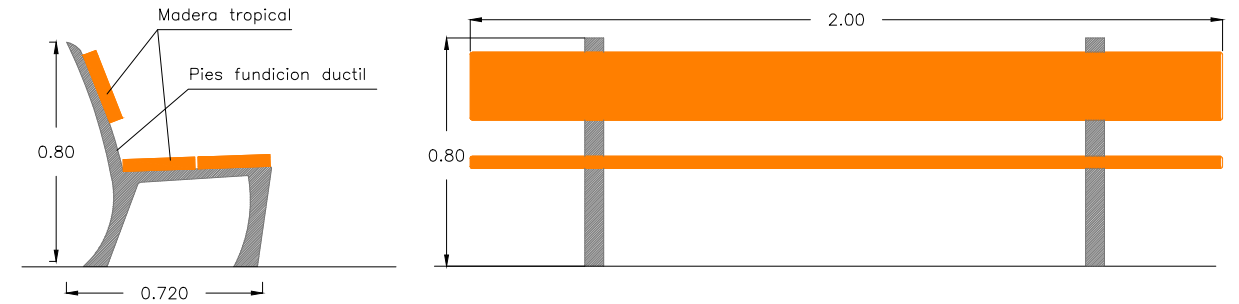
DETALLE PAPELERA DE ACERO BASCULANTE
E 1/25



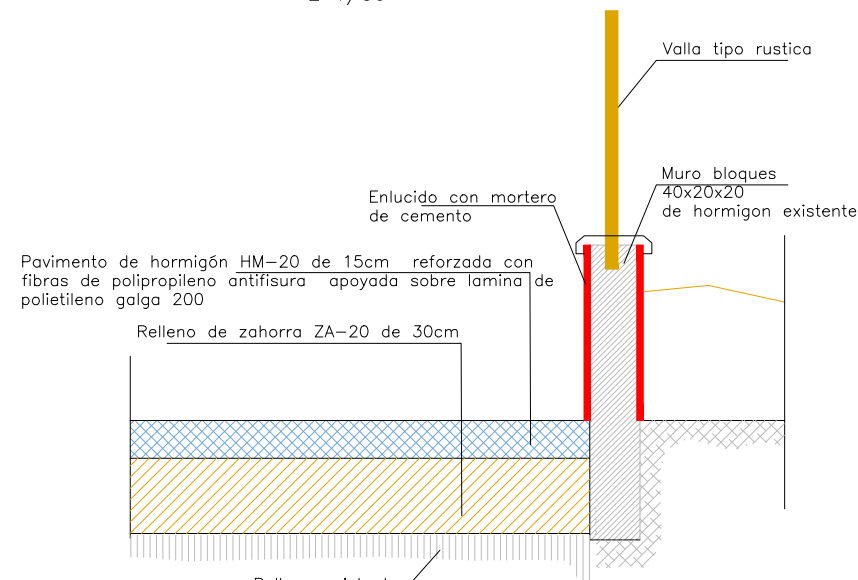
EJECUCION SOLERA DE HORMIGON EN ZONA BIOSALUDABLE
E 1/30



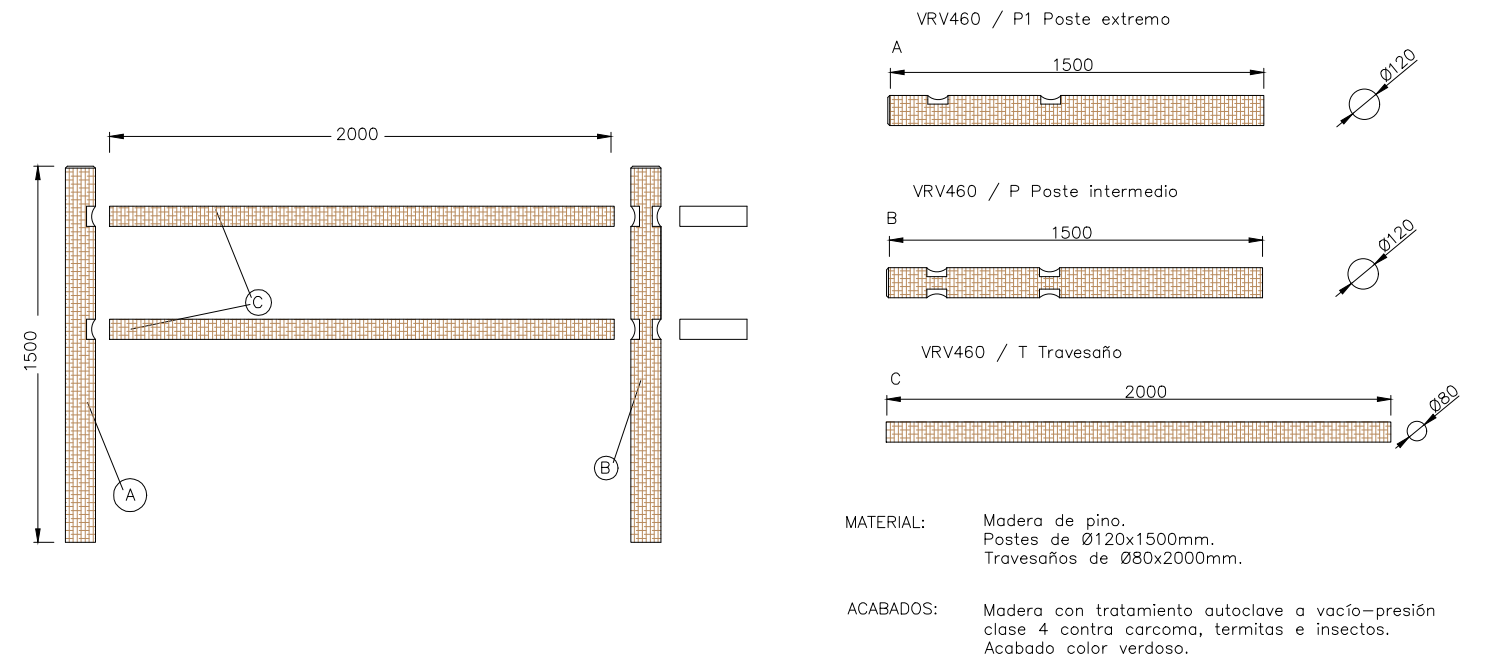
DETALLE PAPELERA DE BANCO MOD. CANTABRICO FDB
E 1/20



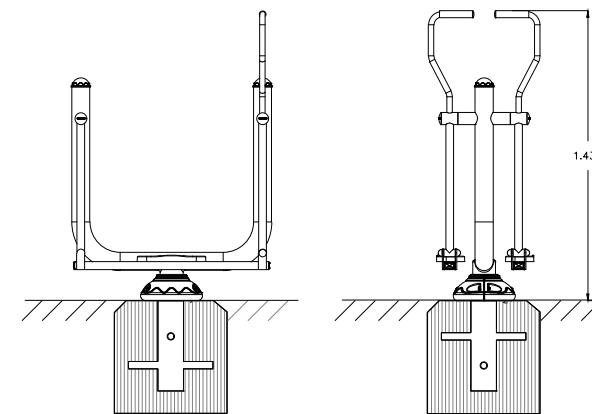
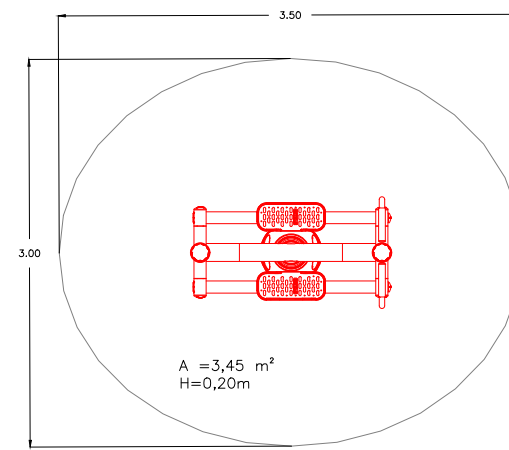
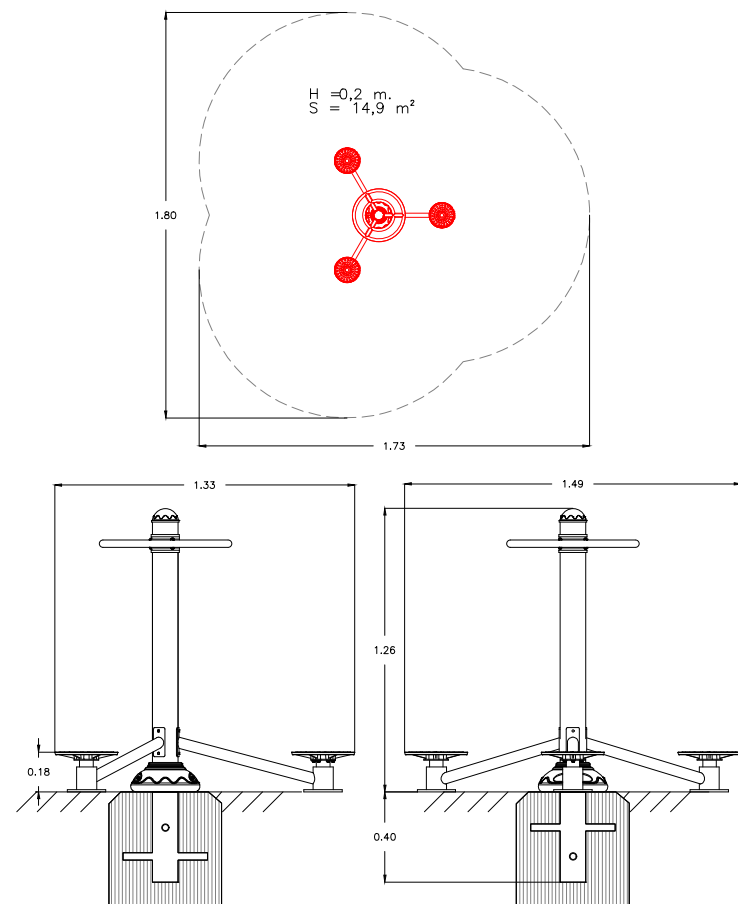
EJECUCION SOLERA DE HORMIGON EN ZONA DE PATINAJE
E 1/30



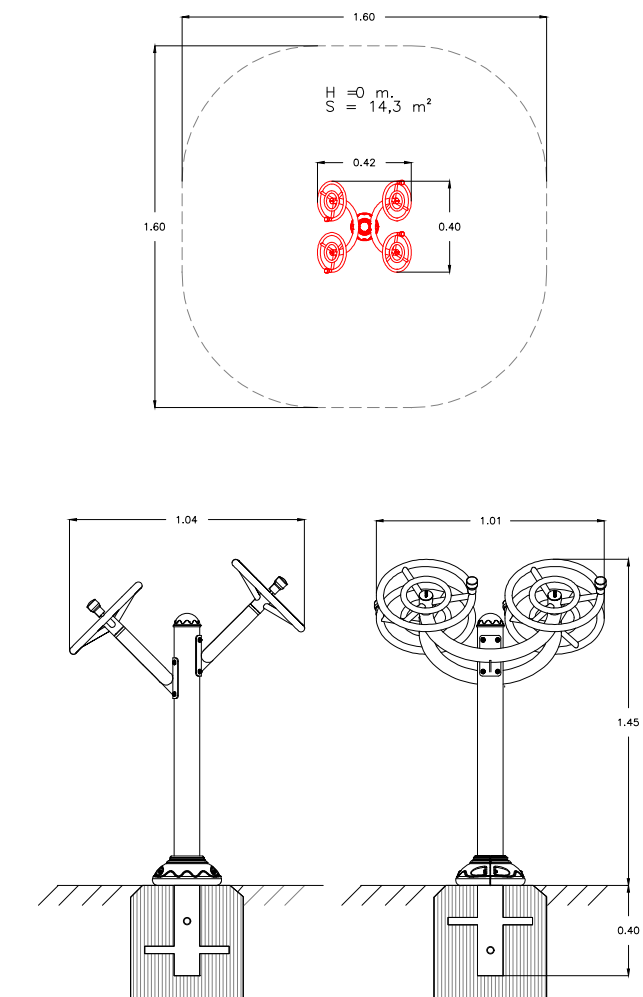
DETALLE DE VALLA TIPO RURAL
E 1/15



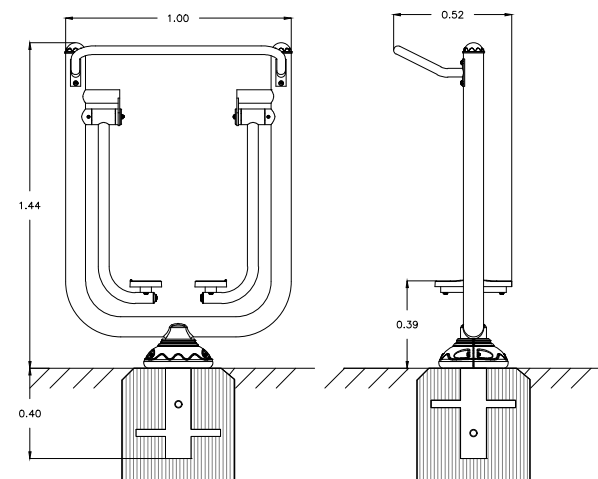
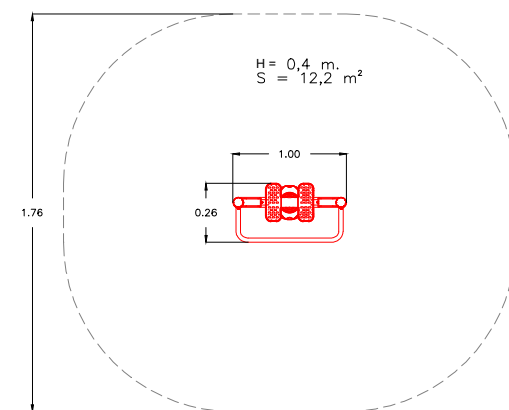
CINTURA



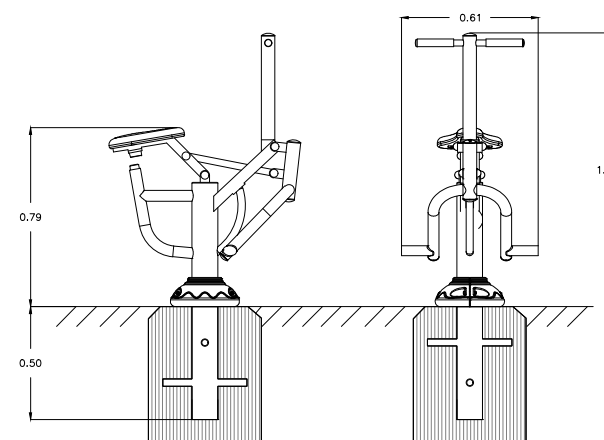
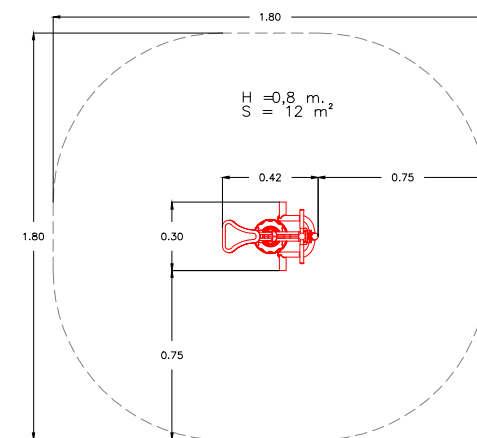
VOLANTES



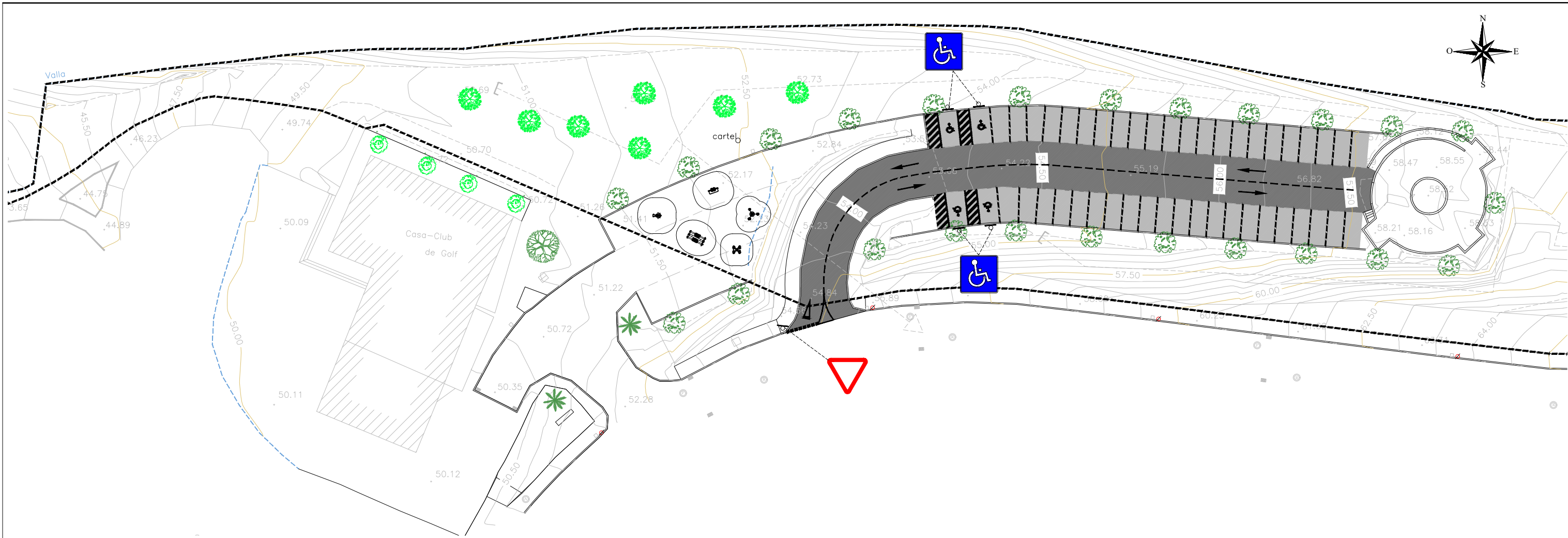
HOCKEY



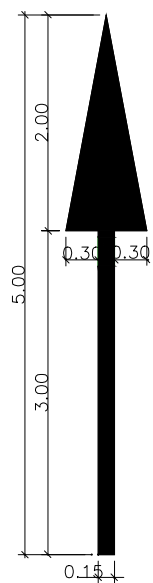
REMO



Superficie de seguridad requerida y revestimientos del suelo según las normas EN1176-6:2008 y EN1176-1:2008

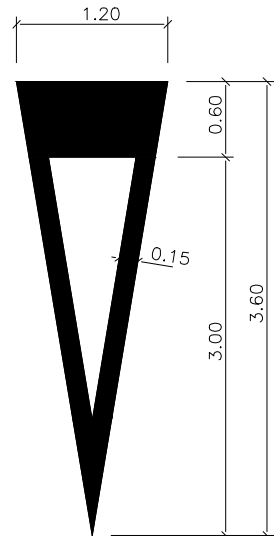


FLECHA DE DIRECCION



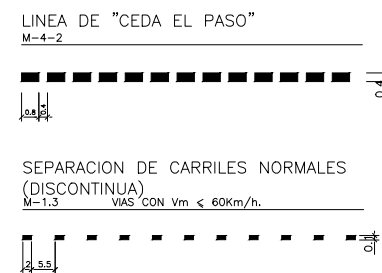
Superficie=1.20m²

M-6.5 CEDA EL PASO

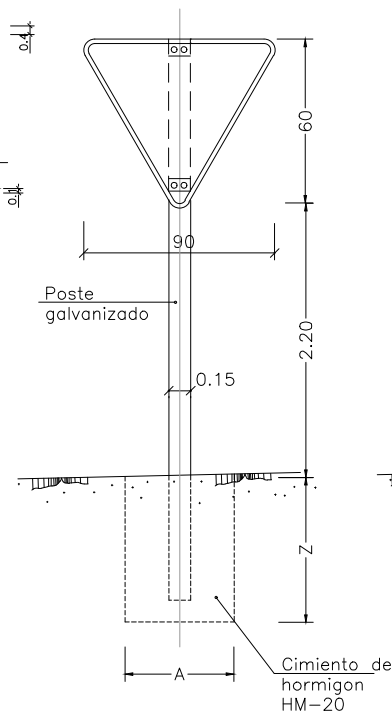


Superficie=1.434m²

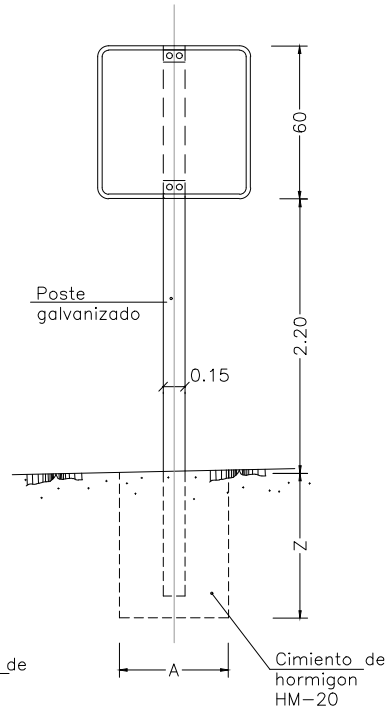
DETALLES DE LINEAS



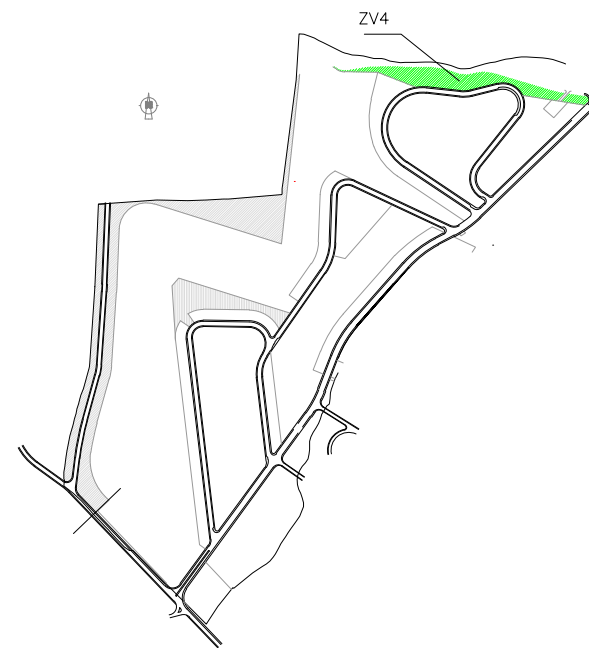
DETALLES SEÑAL TIPO 2



DETALLES SEÑAL TIPO 5



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- Reservado minusválido
- R-1 Ceda el paso
- Marca longitudinal discontinua M-1.3
- Marca vial Ceda el paso
- Marca vial flecha dirección
- Línea transversal de detención