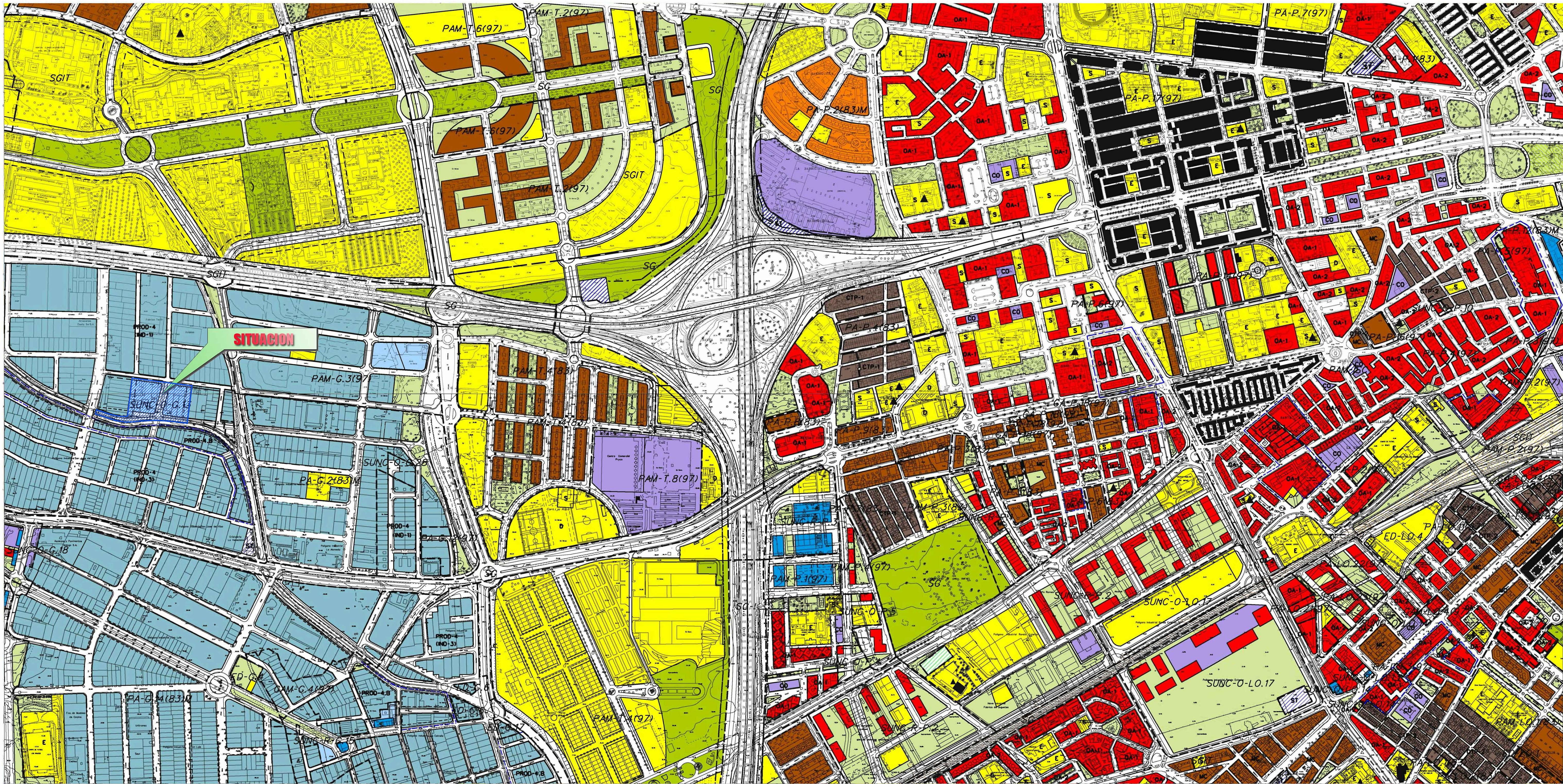




ORDENACION ESTRUCTURAL

USOS GLOBALES

- USO RESIDENCIAL MEDIA DENSIDAD
- USO RESIDENCIAL BAJA DENSIDAD
- USO PRODUCTIVO
- USO EMPRESARIAL
- USO LOGISTICO
- USO COMERCIAL
- USO HOTELERO
- USO ESPACIO LIBRE
- USO EQUIPAMIENTO

USOS ESPECIALES EN SNU:

- PLAN ESPECIAL PARA LA DELIMITACION DEL EQ DEL POTAMU, DE CARACTER AMBIENTAL Y OTROS USOS EDUCATIVOS Y COMPATIBLES

SISTEMAS GENERALES

- S.G. DE INTERES TERRITORIAL
- S.G. MUNICIPAL
- S.G. ADSCRITO AL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
- S.G. ADSCRITO AL SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO
- S.G. ADSCRITO AL SUELO NO URBANIZABLE
- S.G. DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
- RED VIARIA
- SISTEMAS
- SISTEMA G. METROPOLITANO
- LINEA DE METRO
- S.G. EN SUBSUELO
- SOLUCION INDICATIVA EN CASO DE SUELOS CON ALGUNA ACTUACION LA DETERMINARA Y APROBARA EL ORGANISMO TITULAR DE LA VIA
- S.G. DE ESPACIOS LIBRES
- SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS PUBLICOS
- S.G. DE INFRAESTRUCTURAS

DELIMITACION DE AMBITOS

- PA-B3 PLANEAMIENTO APROBADO PGOU-B3
- PAM-B3 PLANEAMIENTO APROBADO MODIFICADO PGOU-B3
- PAM-97 PLANEAMIENTO APROBADO PGOU 97
- PAM-97 PLANEAMIENTO APROBADO MODIFICADO PGOU 97
- PA-1 PLANEAMIENTO APROBADO INICIALMENTE PGOU 97
- SUNC-O SUELO URBANO NO CONSOLIDADO ORDENADO
- SUNC-R SUELO URBANO NO CONSOLIDADO REMITIDO
- SUO SUELO URBANIZABLE ORDENADO
- SUS SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
- SUNS SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO
- SNU SUELO NO URBANIZABLE
- AR AREA DE RESERVA

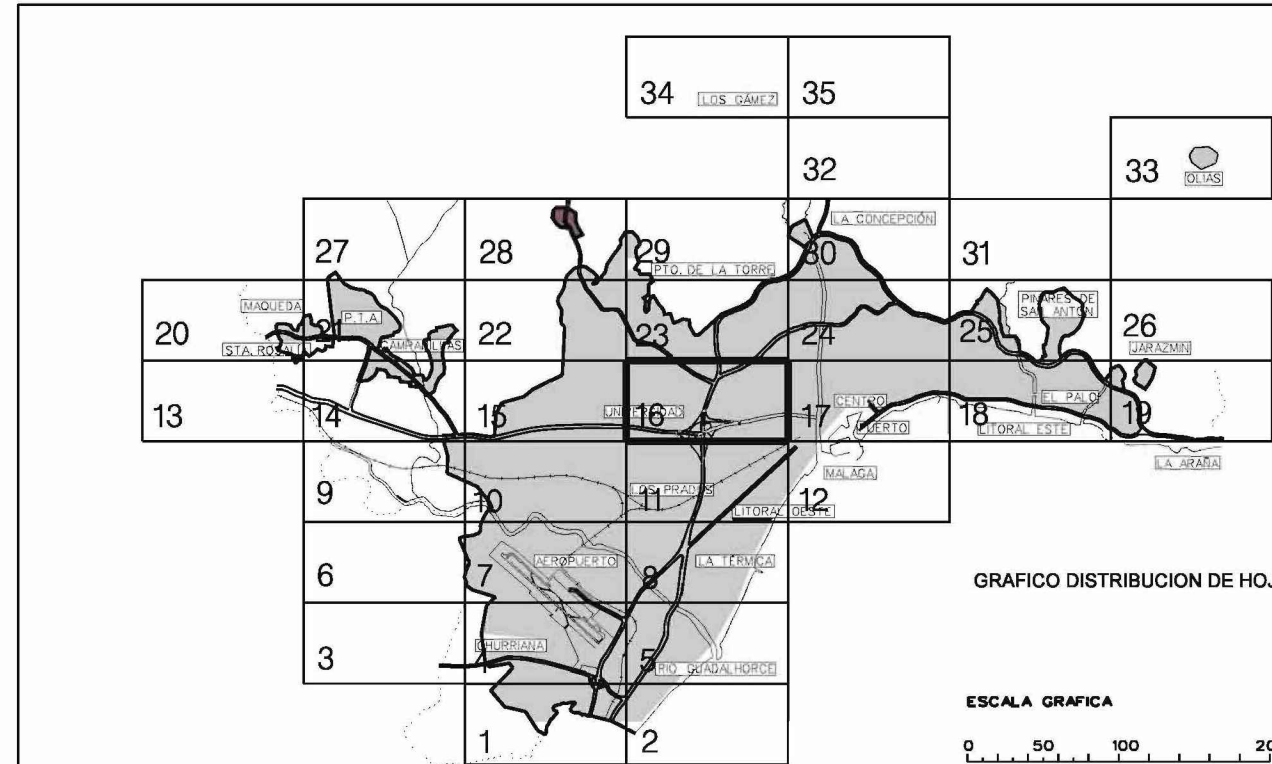
ORDENACION PORMENORIZADA

CALIFICACIONES

- CH-CI CIUDAD HISTORICA - Centro
- CH-PE CIUDAD HISTORICA - Perchel Norte
- CH-TR CIUDAD HISTORICA - Trilindal Perchel
- MC MANZANA CERRADA
- OA ORDENACION ABIERTA
- CJ CIUDAD JARDIN
- CTP COLONIA TRADICIONAL POPULAR
- CTP-1 AFECTADA POR SERVIDUMBRE DE PROTECCION DEL DPMT SOMETIDA A LA DISPOSICION TRANSITORIA 4ª DE LA LEY DE COSTAS
- CTP-1 EN DPMT SOMETIDA A LA DISPOSICION TRANSITORIA 4ª DE LA LEY DE COSTAS
- UAS UNIFAMILIAR AISLADA
- UAD UNIFAMILIAR ADOSADA
- H HOTELERO
- PROD PRODUCTIVO 1/2/3
- PROD-4 PRODUCTIVO 4
- PROD-5 PRODUCTIVO 5
- CO COMERCIAL
- ZONA AFECTADA POR SERVIDUMBRE DE PROTECCION DEL DPMT SOMETIDA A LA DISPOSICION TRANSITORIA 4ª

DOTACIONES

- ESPACIO LIBRE
- EQUIPAMIENTO
- SERVICIO DE INTERES PUBLICO Y SOCIAL
- DEPORTIVO
- ESPACIO LIBRE O EQUIPAMIENTO PRIVADO
- SUPERFICIE LIBRE DE EDIFICACION
- SISTEMA LOCAL TECNICO
- VIARIO LOCAL
- DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS
- PROTECCION INTEGRAL
- PROTECCION ARQUITECTONICA
- PROTECCION ARBOREA
- JARDIN CATALOGADO
- TRAZADO ACUEDUCTO DE SAN TELMO
- DELIMITACION DE CALIFICACIONES
- LINEA LIMITE EDIFICACION
- DESLINDE MARITIMO TERRESTRE VIGENTE
- DESLINDE MARITIMO TERRESTRE PROPUUESTO
- DESLINDE MARITIMO TERRESTRE VIGENTE Y PROPUUESTO CONJUNTO
- LINEA DE RIBERA PROPUUESTA CONJUNTO CON DESLINDE MARITIMO TERRESTRE VIGENTE
- LINEA DE RIBERA DE MAR
- LINEA DE SERVIDUMBRE DE PROTECCION



Ayuntamiento de Málaga

Aprobación Definitiva Documento de Subsanción de Deficiencias

PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

Planos de Ordenación

Ordenación General

P.2.1 Calificación, Usos y Sistemas

P.2

FECHA: MARZO 2011

ESCALA: 1 / 5.000

HOJA: 16/35

REDACCIÓN

gerencia municipal de urbanismo, obras e infraestructuras

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: 1/5000 MUNICIPIO: MÁLAGA
PLANO:

SITUACION EN EL P.G.O.U

NÚMERO: 01

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y PLANOS SON DISEÑOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. SE RECIERNE PERMITIR SU REPRODUCCION SIN EL CONSENTIMIENTO DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

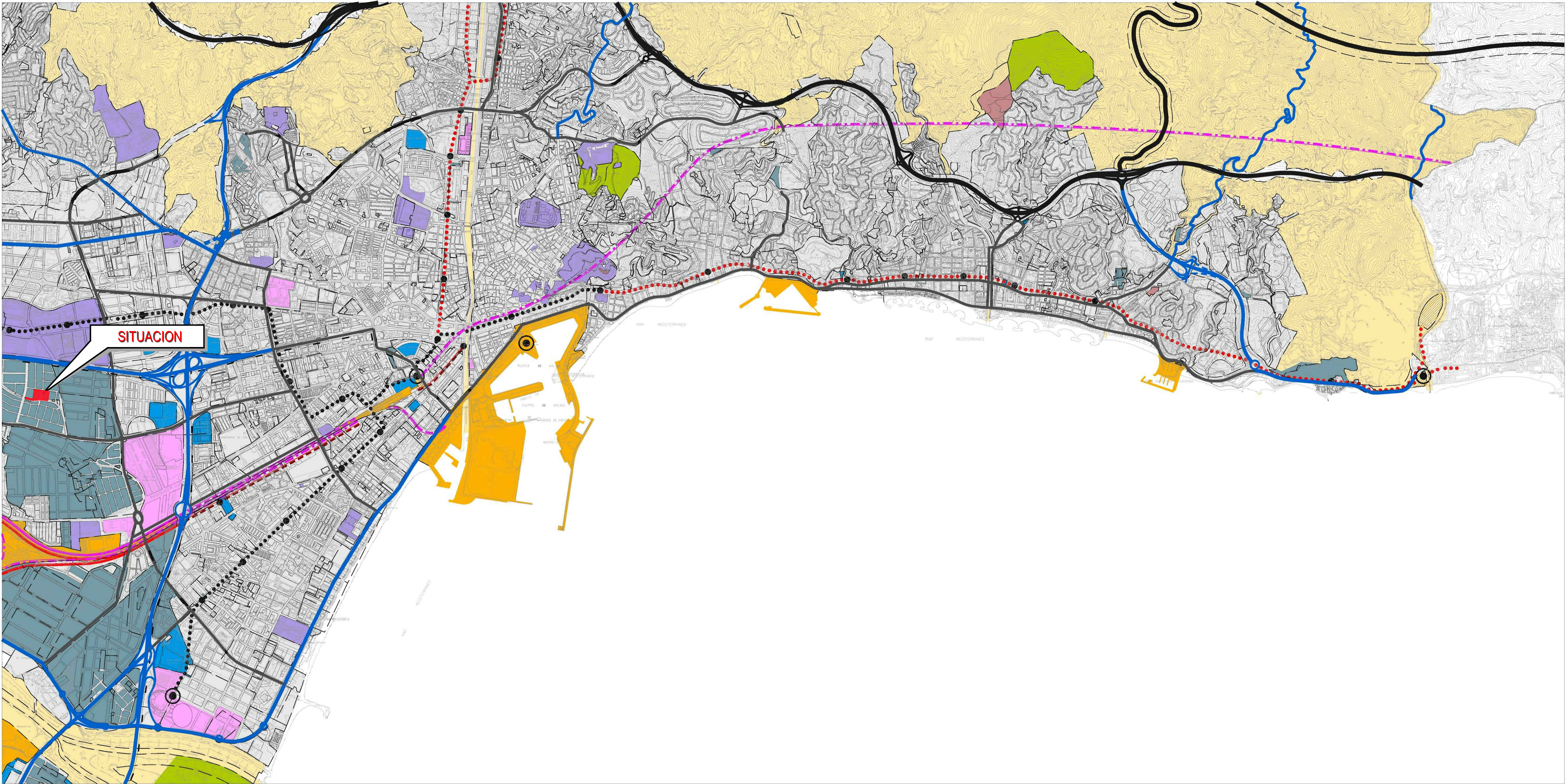
PROPIEDAD:

BOX 2BIT B2B OLIVE SLU

www.hcparchitect.com

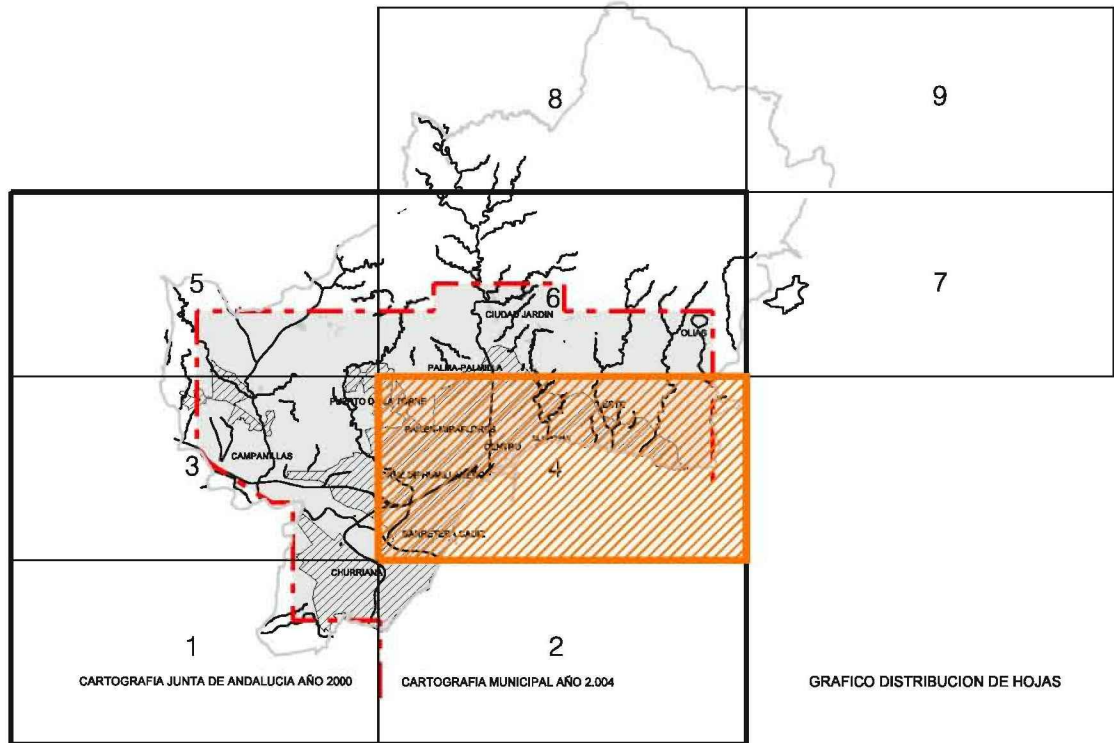
Pº Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquina, nº30, Bajo Der. 29010 - Málaga - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1º, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 36
Vila 2380, Rta 2765, Antas, PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0930

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING
FERNANDO PORTOMERO
INGENIERO DE OBRAS DE CONSTRUCCION
MARIO ROMERO GONZALEZ
JAVIER HIGUERA MATA



ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DEL TERRITORIO	
	SNV
	a-RESIDENCIAL
	b-INDUSTRIAL
	c-RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS
	d-TERCIARIO
	e-SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL
	f-SISTEMAS GENERALES DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
	g-ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
	h-TURÍSTICO

OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA PARA RUIDO APLICABLES A ÁREAS URBANIZADAS EXISTENTES.				
Tipo de área acústica	Índices de ruido			
	La	Le	Ln	
a Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	65	65	55	
b Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	75	75	65	
c Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.	73	73	63	
d Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c1.	70	70	65	
e Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	60	60	50	
f Sectores del territorio afectados o sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los requieran (1).	Sin determinar	Sin determinar	Sin determinar	
g Zonas del territorio con espacios naturales protegidos.	60	60	50	
h Sectores del territorio con predominio de suelo de uso turístico.	70	70	65	
(1) Según Anexo II del RD.1367/2007				



Ayuntamiento de Málaga

Aprobación Definitiva Documento de Subsanación de Deficiencias

PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

Planos de Información

PLANO	FECHA	P.2
Ordenación General	MARZO 2011	
P.2.12 Zonificación Acústica	ESCALA	HOJA
	1 / 20.000	4/6

REDACCIÓN

gerencia municipal de urbanismo, obras e infraestructuras

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1 / 20.000 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
DEL PLAN GENERAL

NÚMERO: 02

NOTAS GENERALES:

PROPIEDAD:

B2B OLIVE SLU

www.b2bolive.com

Pt Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1º, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 98
Vila 2360, Rta 2765, Antaya, PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9930

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER FIGUERA MATA



SUNC-O-G.13

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE:	H-2730-18	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	1/2000	MUNICIPIO:	MÁLAGA
PLANO:			

EMPLAZAMIENTO

NUMERO: 03

NOTAS GENERALES:

TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESERVADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE
 PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING
 ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL
 ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROPIEDAD:

**BOX
2BIT**

2B OLIVE SLU

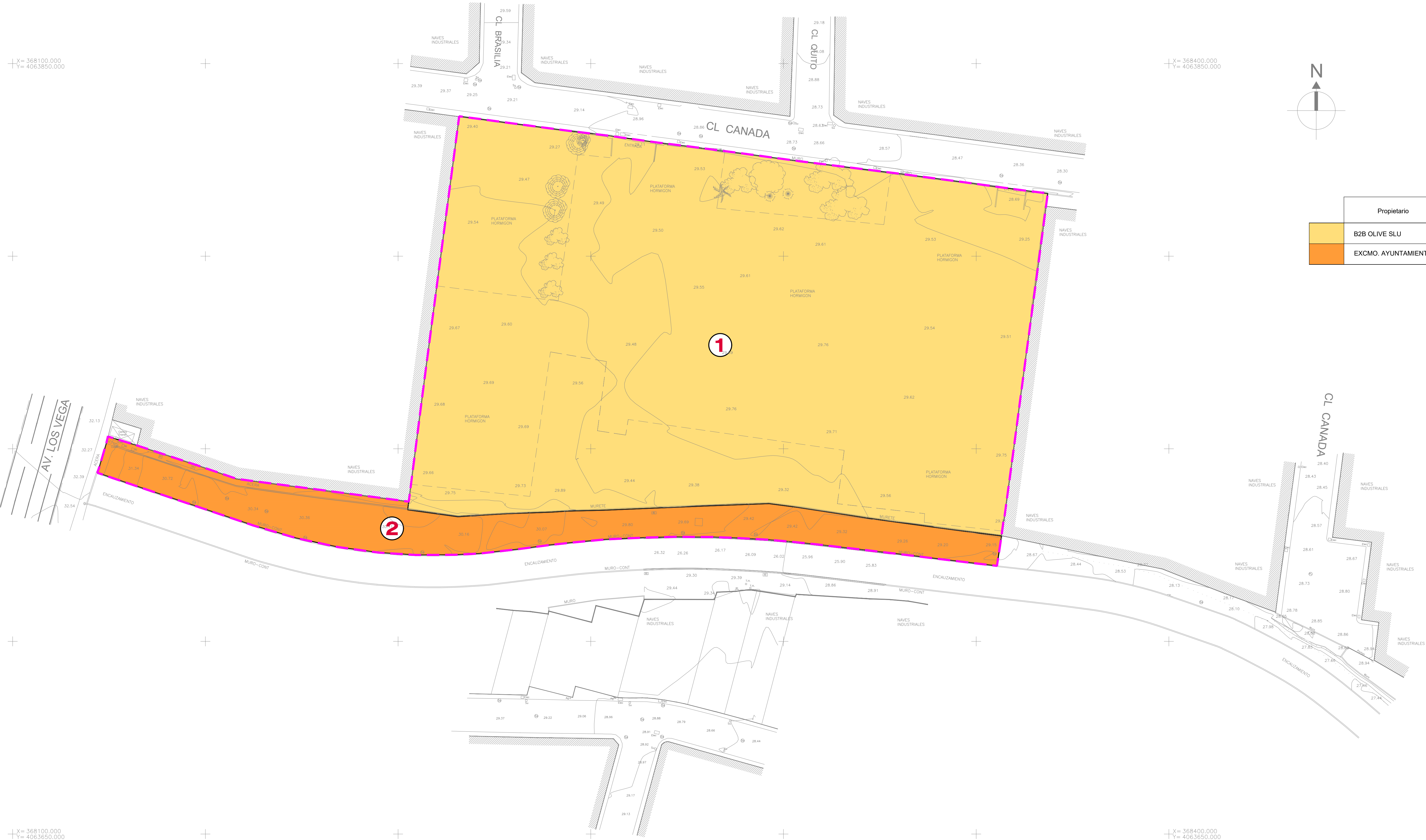
www.hiperarquitectos.com

* Marítimo Ciudad de Melilla, n°11. 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
/ Monte Esquinza, n°30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
/ Bartolomé de Medina, n°1, 1ºD. 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98
illa 2180, Rd 2755, Adliya. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0630

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

TAMAÑO ORIGINAL A1 EX1 (1051mm x 594mm)



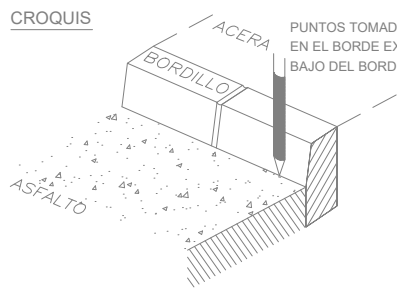
Propietario	Zonas	Superficie (m2)	%
B2B OLIVE SLU	1	14.481,66	86,35%
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA	2	2.289,01	13,65%
	TOTAL	16.770,67	100%

X=368100.000
Y=4063850.000
SISTEMA REFERENCIA: ETRS89
PROYECCION CARTOG: UTM, HUSO 30
ALT. ORTOMETRICA: GEOIDE EGM8 IGN
ESTACION PERMANENTE: R.A.P.

X=368400.000
Y=4063650.000

RELACION DE ESPECIES ARBOREAS
CL CANADA, 10. MALAGA
SEP-2018
COORDENADAS ETRS89, HUSO 30

Nº	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perimetro (m)	Altura (m)	Diámetro copa (m)	Unidades agrupadas
1	368315.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.187	4063816.214	YUCA	1,2	5	3	5 HOMBROS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1,5	5	3	5 HOMBROS
5	368283.96	4063816.712	PALMERA	1	2	5	
6	368295.946	4063820.333	ALGARRUPO	2	7	10	
7	368268.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368296.98	4063791.392	ORNAMENTAL	8,0 pp			
9	368239.907	4063798.748	ORNAMENTAL	8,0 pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL	8,0 pp			
11	368240.75	4063811.941	CFRES	2	10	4	
12	368241.602	4063816.126	CFRES	2	10	4	
13	368245.764	4063829.385	CFRES	2	10	4	
14	368247.865	4063830.019	CFRES	2	10	4	



REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	-----	Carretera	~~~~~	Curvas de Nivel
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	-----	Camino Carretera	.....	.....
Bo	Bombas	Tic	Telecomunicaciones	-----	Camino	-----	.....
Br	Boca de riego	P.M	Poste de madera	-----	Bardillo	-----	.....
Ri	Registro indeterminado	T.M	Torre electrica	-----	Arroyo	-----	.....
San	Saneamiento	Aic	Alcorque	-----	Linea Telefonica	-----	.....
Plu	Pluviales	G	Gas	-----	Linea E. Media Tensi?	-----	.....
Elec	Electricidad			-----	L'nea E. Alta Tensi?	-----	.....
				-----	Alumbrado	-----	.....
				-----	Edificios?	-----	.....

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD

NÚMERO: 06

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y TRABAJOS SON PROPIEDAD DE ESTE PLANO. TODOS LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. SE RESERVA EL DERECHO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

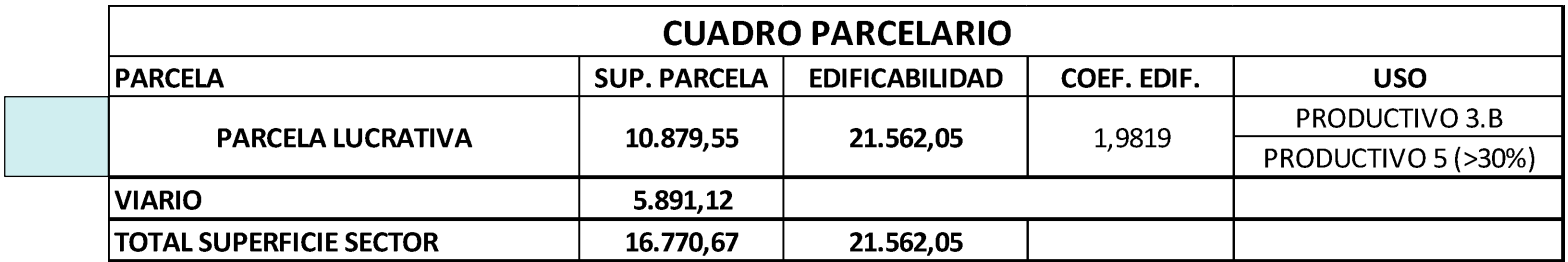


www.hcparquitectos.com

Pº Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquina, nº30, Bajo Der. 29010 - Málaga - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 58
Vila 2380, R2 2765, Avda. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9590

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA



Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perímetro tronco	Altura	Diámetro copa	Unidades apogadas
1	366310.286	460353.177	ORNAMENTAL				
2	366311.638	460353.026	ORNAMENTAL				
3	366301.167	460356.214	YUCA	1,2	5	3	3 INOCUOS
4	366296.265	460356.59	YUCA	1,5	5	3	3 INOCUOS
5	366303.199	460356.117	PALMERIA				
6	366295.846	460350.333	ALGARRROBO			2	7
7	366293.414	460359.153	ORNAMENTAL				
8	366293.414	460359.153	ORNAMENTAL	srb pp			
9	366293.967	460359.746	ORNAMENTAL	srb pp			
10	366294.152	460359.746	ORNAMENTAL	srb pp			
11	366240.75	460359.141	CFRES				
12	366241.902	460358.126	CFRES			10	4
13	366246.704	460359.385	CFRES	2	10	10	4
14	366247.465	460359.019	CFRES	2	10	4	4

[illegible]



EXPEDIENTE:	H-2730-18	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	1/500	MUNICIPIO:	MÁLAGA
PLANO:			

PLAN DE ETAPAS

NÚMERO: 08

TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESERVADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE H C P ARCHITECTURE & ENGINEERING
 ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL
 ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE H C P ARCHITECTURE & ENGINEERING

BOX
2BIT

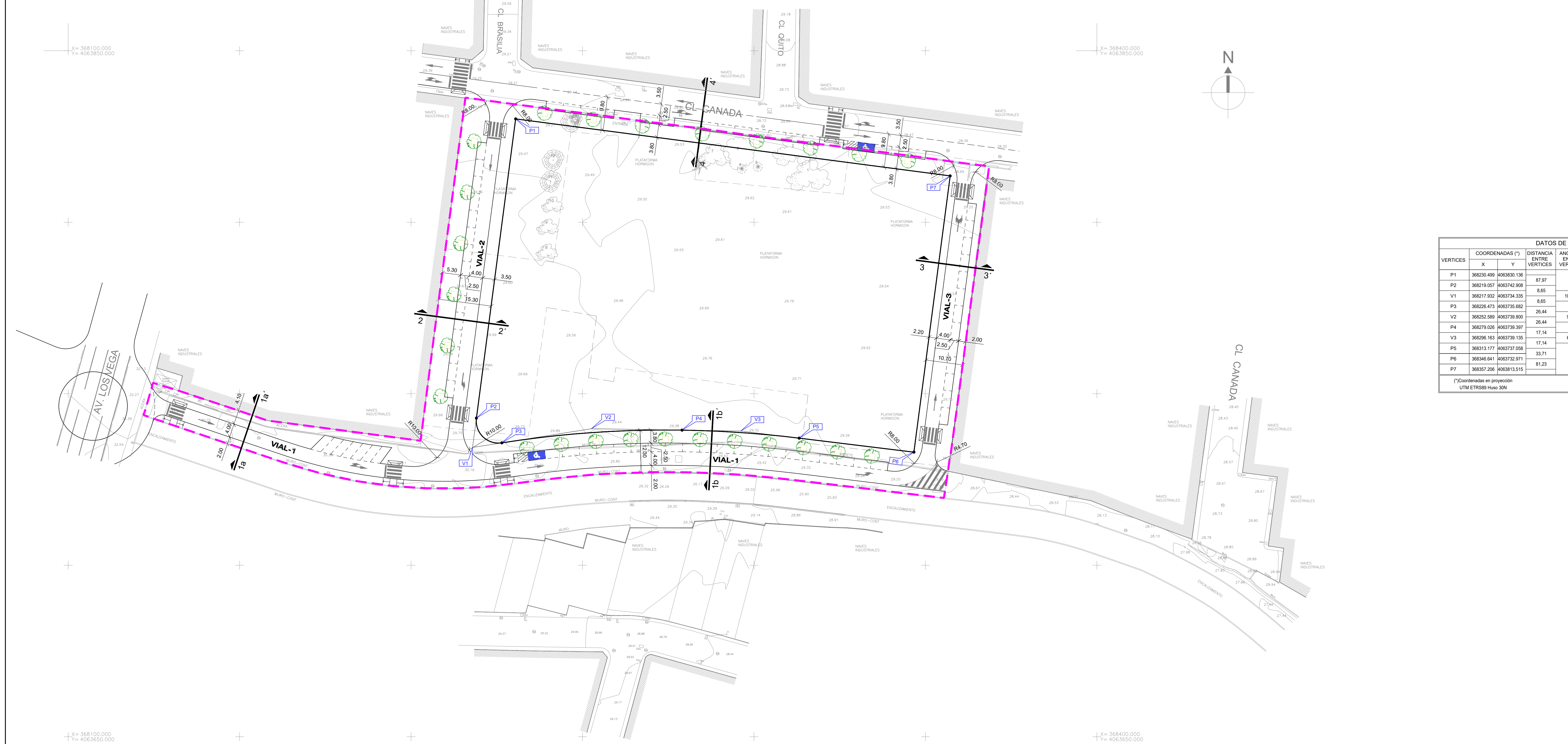
B2B OLIVE SLU

Pº Marítimo Ciudad de Melilla, nº11. 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Ter. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD. 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98
Villa 2180. Rd 2755. Adlva. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0530

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

REGISTROS			SIMBOLOGIA UTILIZADA	
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	
Bo	Bomberos	Tic	Telecomunicaciones	
Br	Boca de riego	P.M	Poste de madera	
Ri	Registro indeterminado	T.M.	Torre electrica	
Sa	Saneamiento	Aic	Alcorque	
Plu	Pluviales	G	Gas	
Elec	Electricidad			



DATOS DE REPLANTEO									
VERTICES	COORDENADAS (")		DISTANCIA ENTRE VERTICES	ANGULO EN EL VERTICE	CURVAS HORIZONTALES				
	X	Y			RADIO	TANGENTE	DESARROLLO	BISECTRIZ	
P1	368230.499	4063830.136	87.97						
P2	368219.057	4063742.908	8.65						
V1	368217.932	4063734.335	8.65	106.43	6.46	8.65	12.00	4.33	
P3	368226.473	4063735.682	26.44						
V2	368252.589	4063739.800	26.44	9.83	307.30	26.44	52.75	1.14	
P4	368279.026	4063739.397	17.14						
V3	368296.163	4063739.135	17.14	6.09	322.30	17.14	34.25	0.46	
P5	368313.177	4063737.058	33.71						
P6	368346.641	4063732.971	81.23						
P7	368357.206	4063813.515							
(*)Coordenadas en proyección UTM ETRS89 Huso 30N									

RELACION DE ESPECIES ARBOREAS							
CL CANADA, 10. MALAGA							
SEP-2018							
COORDENADAS ETRS89, HUSO 30							
Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perimetro tronco	Altura	Diámetro copa	Unidades agrupadas
1	368316.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.167	4063812.214	YUCA	1,2	3	3	3 TRONCOS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1,5	3	3	3 TRONCOS
5	368303.50	4063816.712	PALMEIRA	1	2	3	
6	368295.846	4063820.333	ALGARROBO	2	7	10	
7	368288.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368299.98	4063791.592	ORNAMENTAL	ap pp			
9	368239.997	4063798.749	ORNAMENTAL	ap pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL				
11	368340.75	4063811.941	CPRES	3	10	4	
12	368241.502	4063818.126	CPRES	2	10	4	
13	368240.764	4063820.385	CPRES	2	10	4	
14	368247.865	4063830.019	CPRES	2	10	4	

CROQUIS

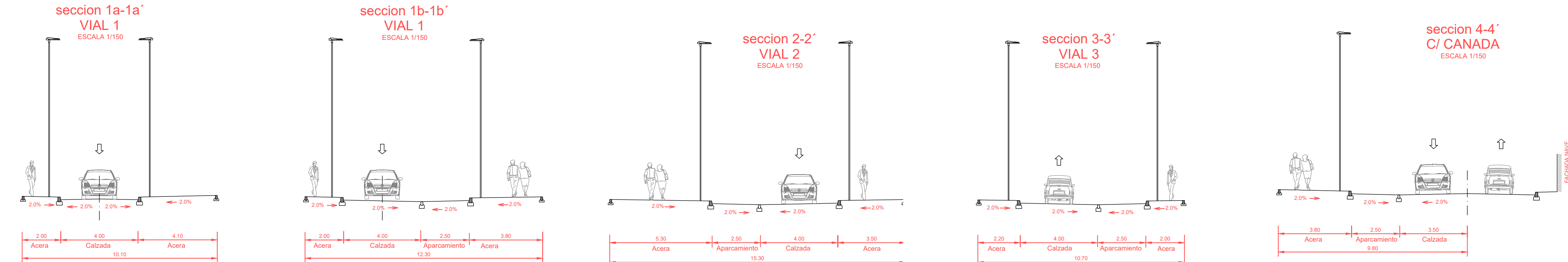
REGISTROS

Al Alumbrado	Su Sumidero
Ag Abastecimiento de Aguas	Tif Telefonos
Ba Bomberos	Tic Telecomunicaciones
Br Boco de riego	P.M Poste de madera
Ri Registro indeterminado	T.M Torre electrica
So Saneamiento	Alc Alcantare
Plu Pluviales	G Gas
Elec Electricidad	

SIMBOLOGIA UTILIZADA

Estos simbolos en el plano, que aparecen forzosamente en el dibujo.

Carretera	Algarrobo	Higuera
Camino Carretera	Oliva	Sauce
Camino	Pino	Citricos
Barridos	Yuca	Ficus
Arroyo	Eucalipto	Alcamoque
Linea Telefonica	Ca?veral	Palmera
Linea E. Media Tensi?		
Linea E. Alta Tensi?		
Alameda		
Edificaci?		



PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE DEL SECTOR SUNC-O-G.13 "CALLE CANADA" MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

RED VIARIA ACOTADA, REPLANTEO DE PARCELA Y SECCIONES TIPO

NÚMERO: 9.1

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y PLANOS SON DISEÑOS DE DISEÑO. EL DISEÑO DE DISEÑO NO TIENE DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y NO SE PROTEGE. EL DISEÑO DE DISEÑO NO TIENE DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y NO SE PROTEGE. EL DISEÑO DE DISEÑO NO TIENE DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y NO SE PROTEGE.

PROPIEDAD:

BOX 2BIT B2B OLIVE SLU

www.hcparquitectos.com

Pt Maritim Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07

Ci Monte Esquina, nº30, Bajo Der. 29010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51

Ci Barlovento de Medina, nº1, 1º, 41054 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 98

Vila 2180, R2 2765, Avda. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9500

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER FIGUERA MATA

TAMAÑO ORIGINAL A1 EX (105mm x 594mm)

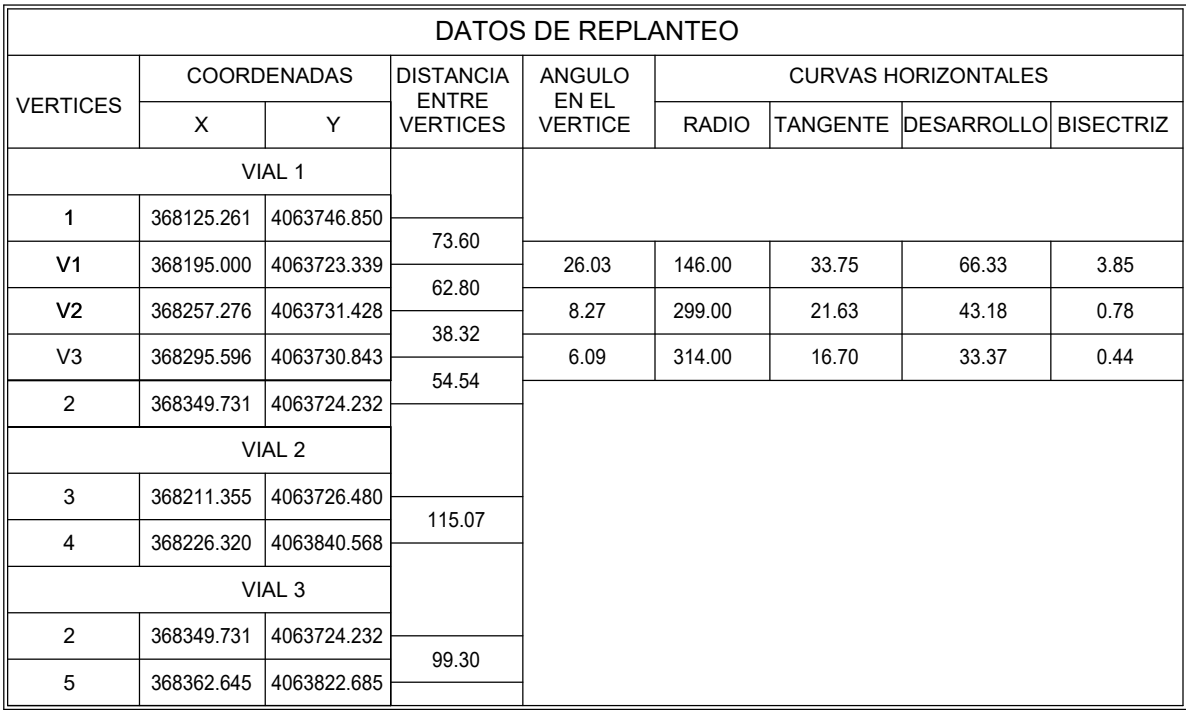


Diagrama de un croquis de una acera. Se muestra un perfil de una acera con un borde exterior. Una regla vertical indica los puntos tomados en el borde exterior bajo el bordillo. Las etiquetas incluyen: CROQUIS, ACERA, BORDILLO, ASFALTO y PUNTOS TOMADOS EN EL BORDE EXTERIOR BAJO DEL BORDILLO.

PROYECTO:			
ESTUDIO DE DETALLE DEL SECTOR SUNC-O-G.13 "CALLE CANADA" MÁLAGA			
EXPEDIENTE:	H-2730-18	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	1/500	MUNICIPIO:	MÁLAGA
PLANO:			
RED VIANA REPLANTEO			
NÚMERO:		9.2	
NOTAS GENERALES:			
TODOS LOS DISEÑOS Y PLANOS DE LOS DATOS REPRODUCIDOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE "H.C.P. ARCHITECTURE & ENGINEERING" E INCORPORAN PERMISO EXCLUSIVO PARA CUALQUIER USO DE REPRODUCCIÓN, TOTAL, O PARCIAL, ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE "H.C.P. ARCHITECTURE & ENGINEERING"			
PROPIEDAD:			
		B2B OLIVE SLU	
www.hcpgroupitect.com			
Pº Martínez Cuzán, nº111, Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07 C/ Morfe Espigada, nº33, Baja Ter. - Sevilla - España Tlf: +34 91 561 07 01 C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98 Vía 2150, RD 2755, Adyria. PO BOX: 11316 - Kingdomb of Bahrain Tlf: +973 1718 00 90			
			
MARIO ROMERO GONZÁLEZ		JAVIER HIGUERA MARTA	

TAMAÑO ORIGINAL A2 (594mm x 420mm)

VIAL 1

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

P.C. 20.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

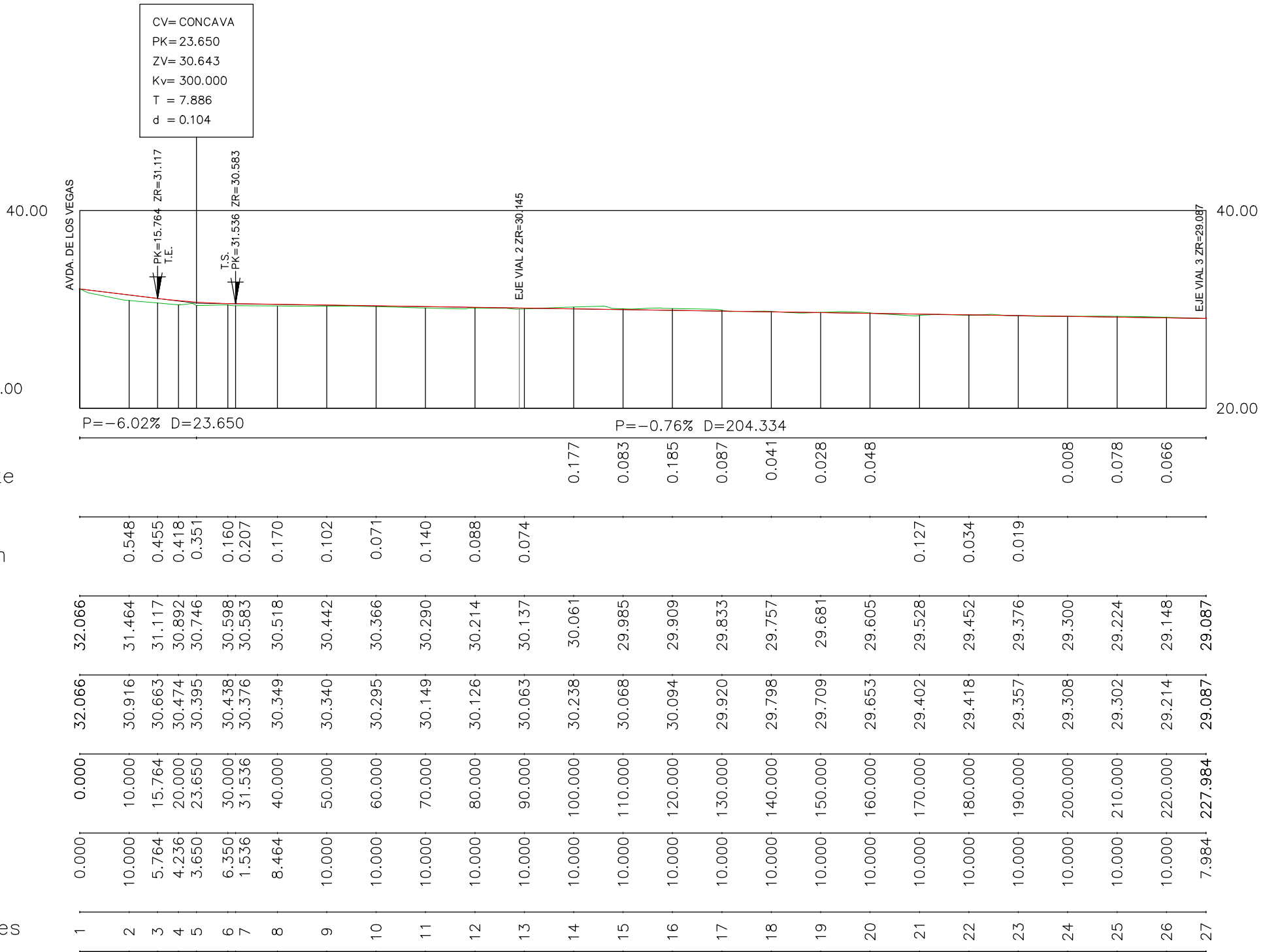
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles



VIAL 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

P.C. 20.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

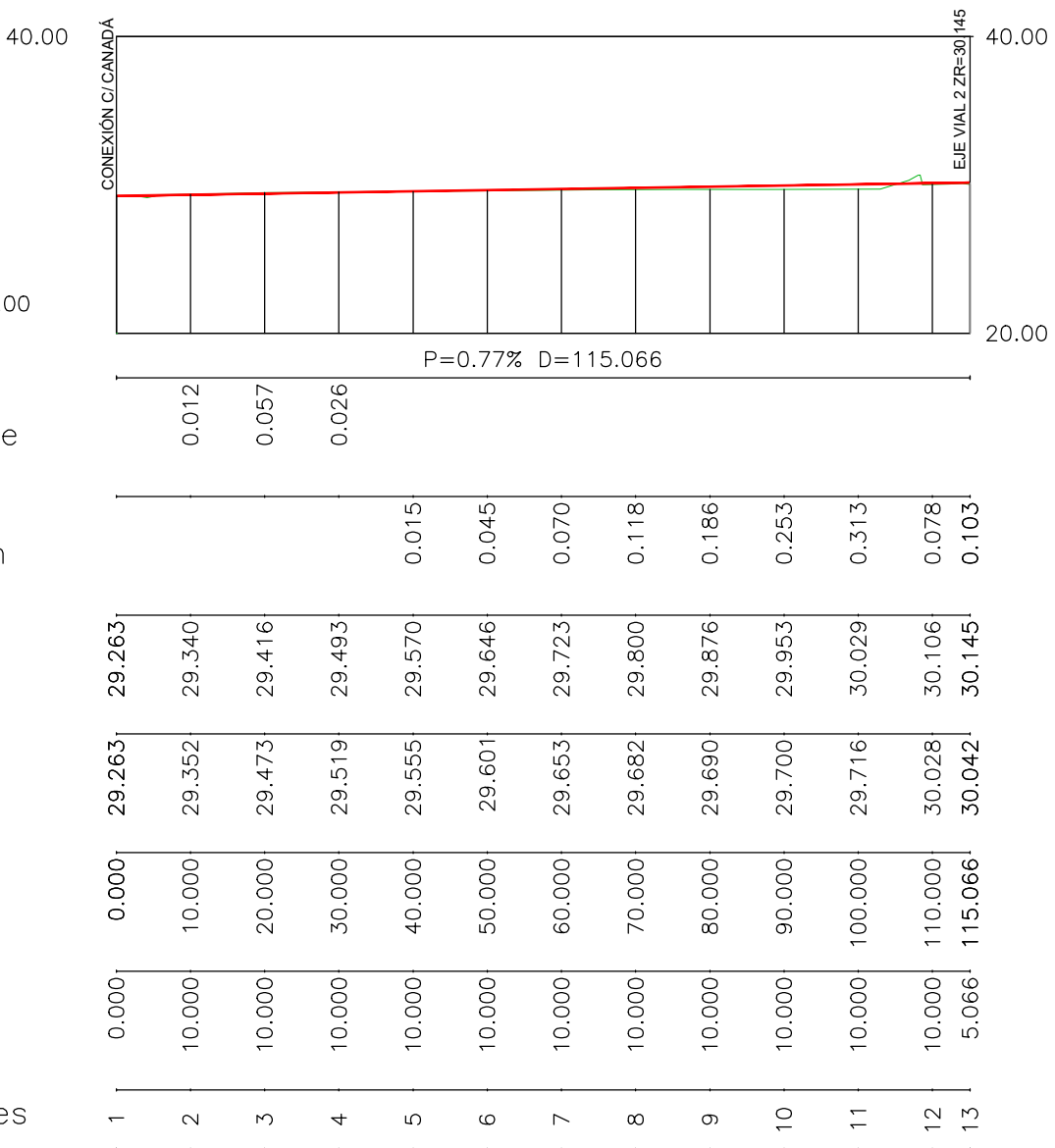
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles



VIAL 3

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

P.C. 20.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

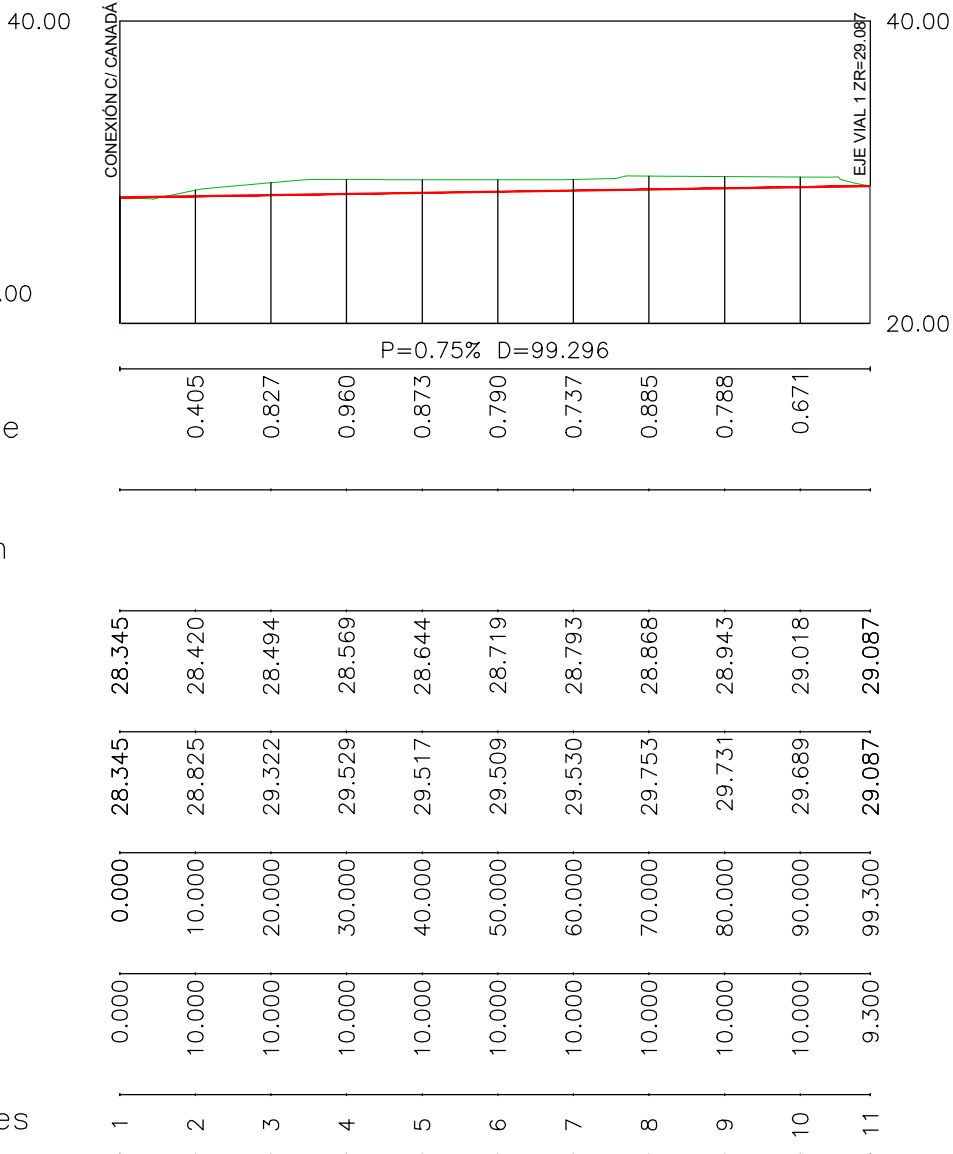
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles



PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE:	H-2730-18	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	H:1/1000 V:1/500	MUNICIPIO:	MÁLAGA

PLANO:

RED VIARIA
PERFILES LONGITUDINALES
VIAL 1,VIAL 2,VIAL 3

NÚMERO: 9.3

NOTAS GENERALES:

TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE H C P ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE H C P ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

BOX
2BIT

B2B OLIVE SLU

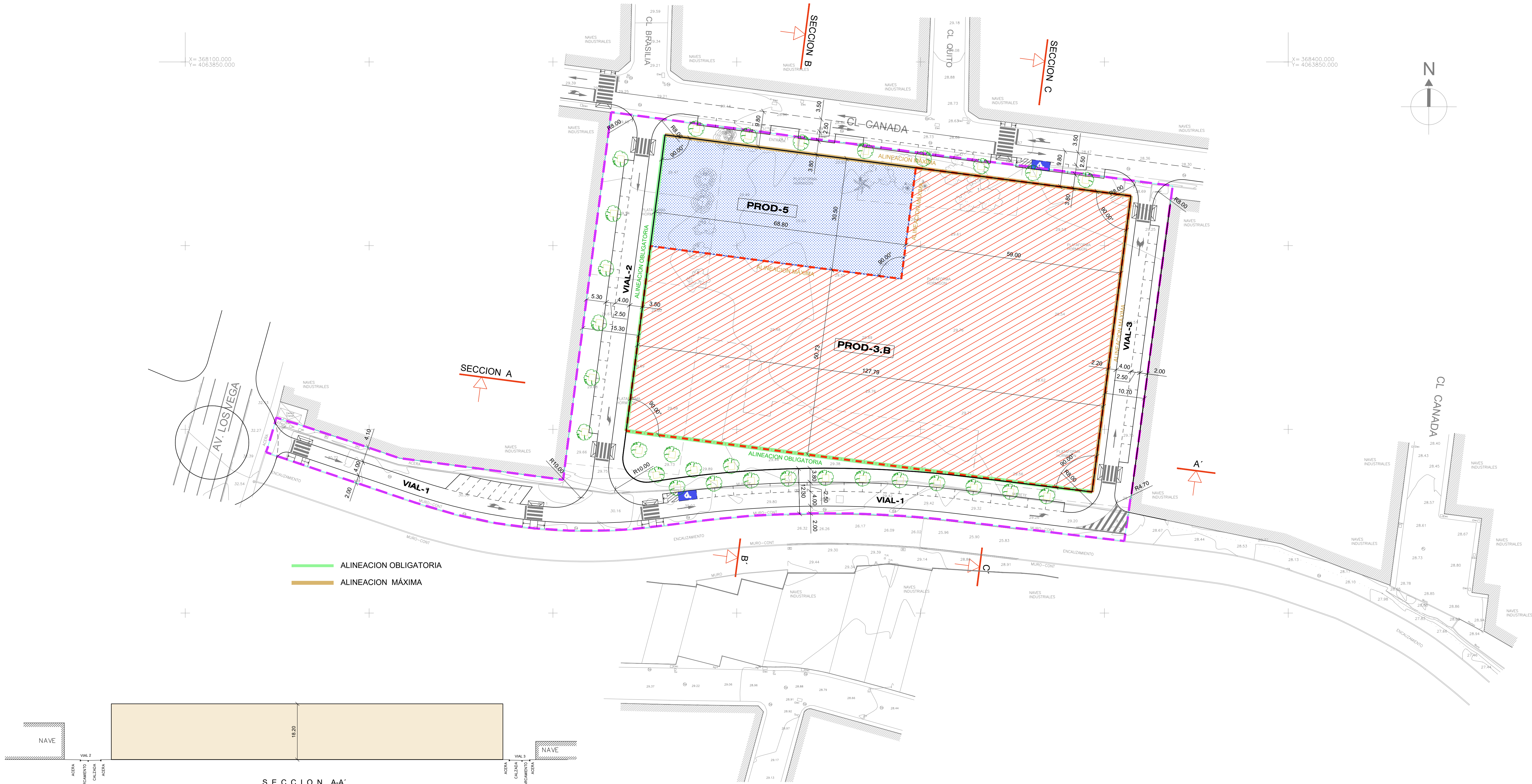
www.hcparquitectos.com
 Pº Marítimo Ciudad de Melilla, nº11. 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
 C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
 C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD. 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 88 98
 Villa 2180, Rd 2755, Adliya. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0530

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

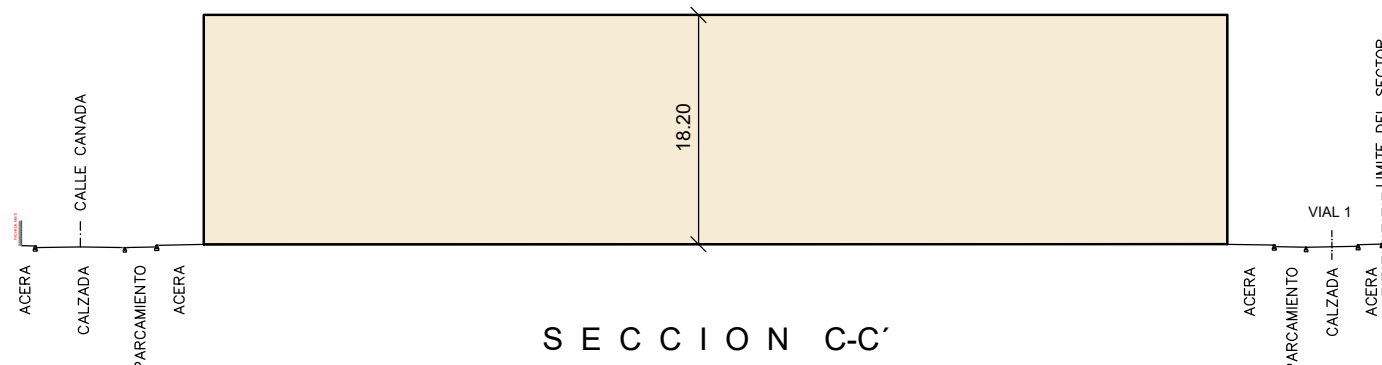
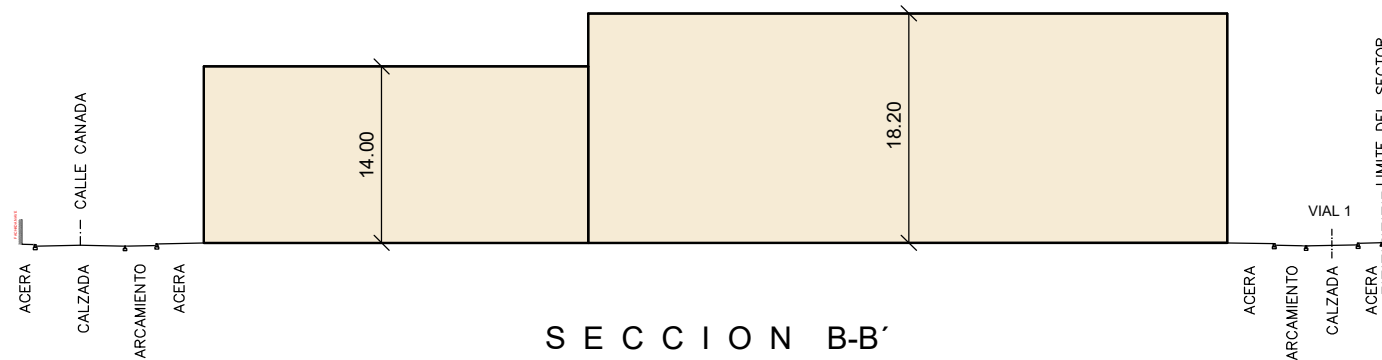
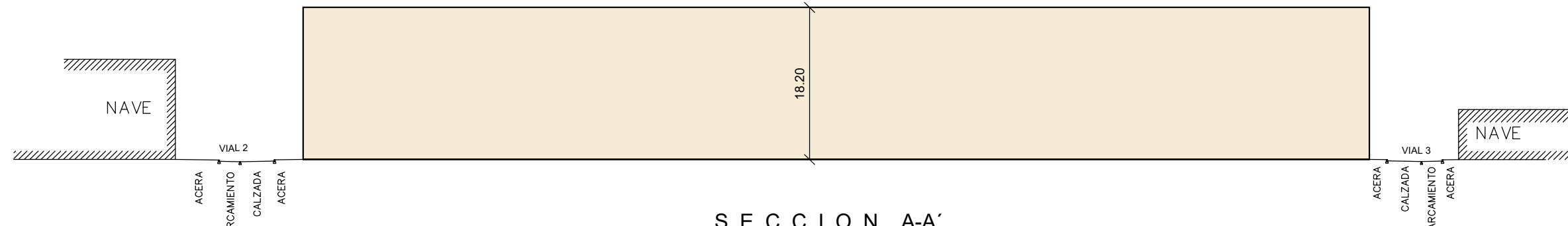
MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

TAMAÑO ORIGINAL A1 EXT (105mm x 594mm)

ESCALA 1/600

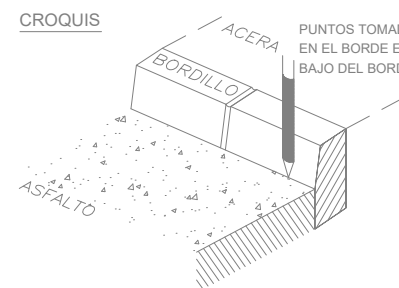


ALINEACION OBLIGATORIA
ALINEACION MÁXIMA



RELACION DE ESPECIES ARBOREAS
CL CANADA, 10. MALAGA
SEP-2018
COORDENADAS ETRS89, HUSO 30

Número	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perimetro tronco	Altura	Diámetro copa	Unidades agrupadas
1	368315.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.187	4063816.214	YUCA	1.2	5	3	S/HOMBROS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1.5	5	3	S/HOMBROS
5	368283.96	4063816.712	PALMERA	1	2	5	
6	368298.946	4063820.333	ALGARRORRO	2	7	10	
7	368268.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368298.96	4063791.392	ORNAMENTAL	8.0 pp			
9	368233.907	4063798.746	ORNAMENTAL	8.0 pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL	8.0 pp			
11	368240.75	4063811.941	CFRES	2	10	4	
12	368241.802	4063816.126	CFRES	2	10	4	
13	368245.764	4063825.385	CFRES	2	10	4	
14	368247.855	4063830.019	CFRES	2	10	4	



REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	Carretera	Curvas de Nivel	Algarrobo	Higuera
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	Camino Carretera	Punto de Cota	Olivo	Sauce
Bo	Bombas	Tic	Telecomunicaciones	Camino	Cabeza de talud	Pino	Citricos
Br	Boca de riago	P.M	Poste de madera	Bordillos	Pie de talud	Yuca	Ficus
Ri	Registro indeterminado	T.M	Torre electrica	Arroyo	Entrada	Eucalipto	Alcornoque
Se	Saneamiento	Alc	Alcorque	Linea Telefonica	T.M. (Torre Electrica Metalica)	Cañaveral	Palmera
Piu	Pluviales	G	Gas	Linea E. Media Tensi?	T.H. (Torre Electrica Hormigon)		
Elec	Electricidad			Linea E. Alta Tensi?	Poste de Madera		
				Alumbrado	Antena Telefonica		
					Alambrado		
					Edificios?		

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

ALINEACIONES Y
DISTRIBUCION DE USOS

NÚMERO: 10.1

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y TRABAJOS SON DISEÑOS DE DISEÑO. EL DISEÑO NO TIENE DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. SE REQUIERE PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE DISEÑO SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

BOX
2BIT

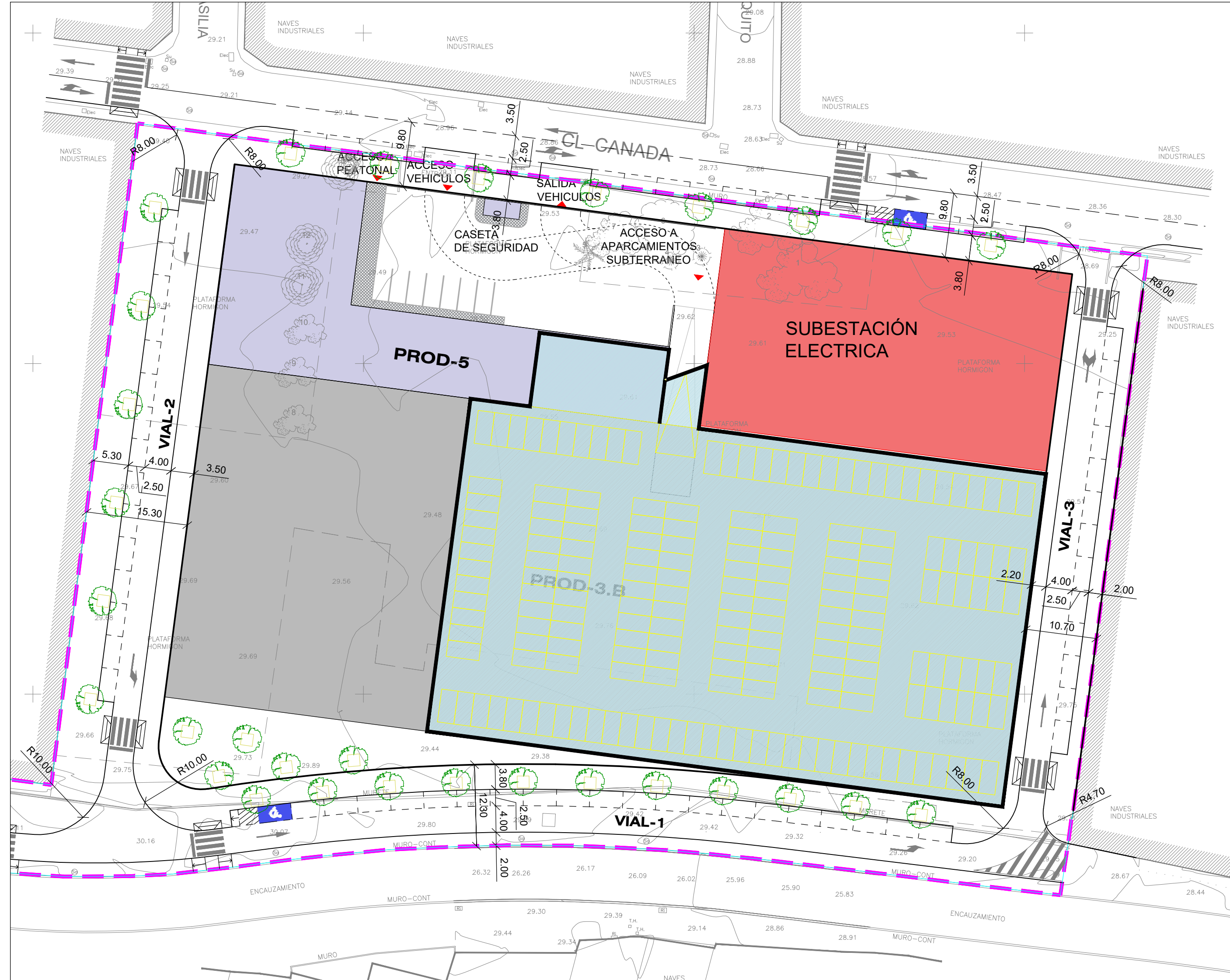
B2B OLIVE SLU

www.hcparquitectura.com

Pt Mártir Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
Cl Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 29010 - Málaga - España Tlf: +34 91 561 07 51
Cl Barón de Medina, nº1, 1º, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98
Vila 2180, Rta 2765, Antas, PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9500

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER FIGUERA MATA



NO VINCULANTE

NÚMERO: 10.2

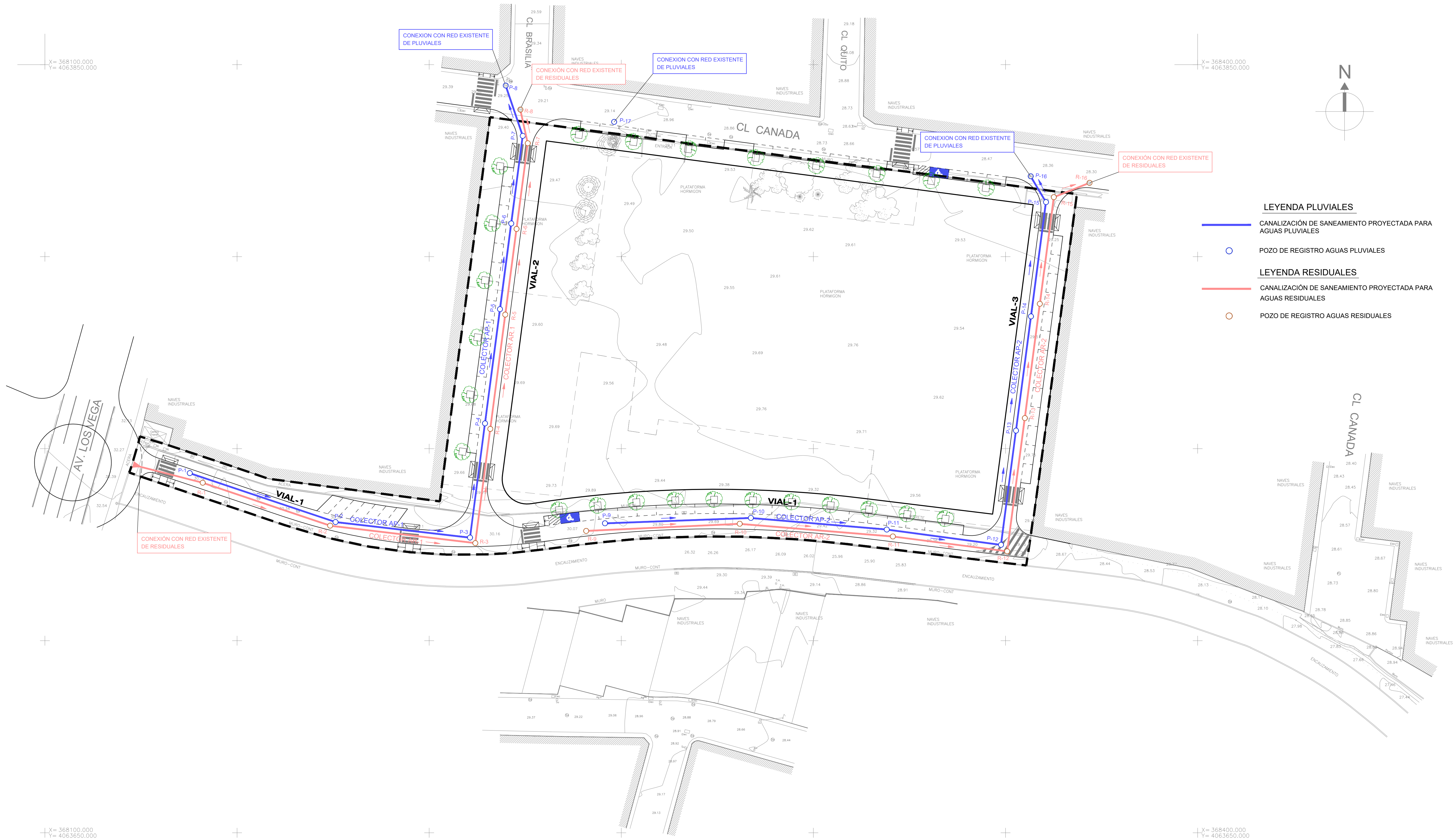
BOX
B2B OLIVE SLU

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA



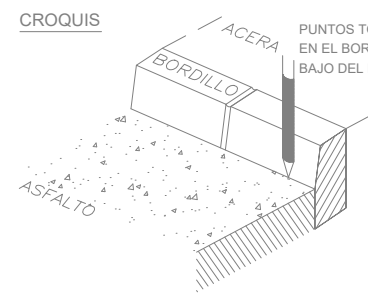
TAMAÑO ORIGINAL A1 EXT (105mm x 594mm)



X= 368100.000
Y= 4063650.000
SISTEMA REFERENCIA: ETRS89
PROYECCION CARTOG: UTM, HUSO 30
ALT. ORTOMETRICA: GEOIDE EGM8 IGN
ESTACION PERMANENTE: R.A.P.

RELACION DE ESPECIES ARBOREAS
CL CANADA, 10. MALAGA
SEP-2018
COORDENADAS ETRS89, HUSO 30

Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perimetro tronco	Altura	Diámetro copa	Unidades agrupadas
1	368315.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.187	4063816.214	YUCA	1,2	5	3	51 MONOCOS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1,5	5	3	51 MONOCOS
5	368283.96	4063816.712	PALMERA	1	2	5	
6	368296.946	4063820.333	ALGARRUPO	2	7	10	
7	368268.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368296.98	4063791.392	ORNAMENTAL	8,0 pp			
9	368233.907	4063798.748	ORNAMENTAL	8,0 pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL	8,0 pp			
11	368240.75	4063811.941	CFRES	2	10	4	
12	368241.802	4063816.126	CFRES	2	10	4	
13	368245.764	4063829.385	CFRES	2	10	4	
14	368247.865	4063830.019	CFRES	2	10	4	



REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	Carretera	Curvas de Nivel	Algarrobo	Higuera
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	Camino Carretera	Punto de Cota	Olivo	Sauce
Bo	Bombas	Tic	Telecomunicaciones	Camino	Cabeza de talud	Pino	Citricos
Br	Boca de riego	P.M	Poste de madera	Bardillas	Pie de talud	Yuca	Ficus
Ri	Registro indeterminado	T.M	Torre electrica	Arroyo	Entrada	Eucalipto	Alcornaque
Se	Saneamiento	Alc	Alcorque	Linea Telefonica	T.M. (Torre Electrica Metalica)	Cañaveral	Palmera
Plu	Pluviales	G	Gas	Linea E. Media Tensi?	T.H. (Torre Electrica Horizontal)		
Elec	Electricidad			L'nea E. Alta Tensi?	Antena Telefonica		
				Alambrado	Farola		
					Farola sin baculo		
					Edificios?		

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

SANEAMIENTO
RED DE AGUAS PLUVIALES Y
RESIDUALES

NÚMERO: 11.1

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y PLANOS SON DISEÑOS DE ESTUDIO. EL DISEÑO FINAL DEBE SER ELABORADO POR EL DISEÑADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO. EL DISEÑO FINAL DEBE SER ELABORADO POR EL DISEÑADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO. EL DISEÑO FINAL DEBE SER ELABORADO POR EL DISEÑADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO.

PROPIEDAD:

BOX 2BIT B2B OLIVE SLU

www.hcparquitectura.com

Pt Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07

Ci Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 29010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51

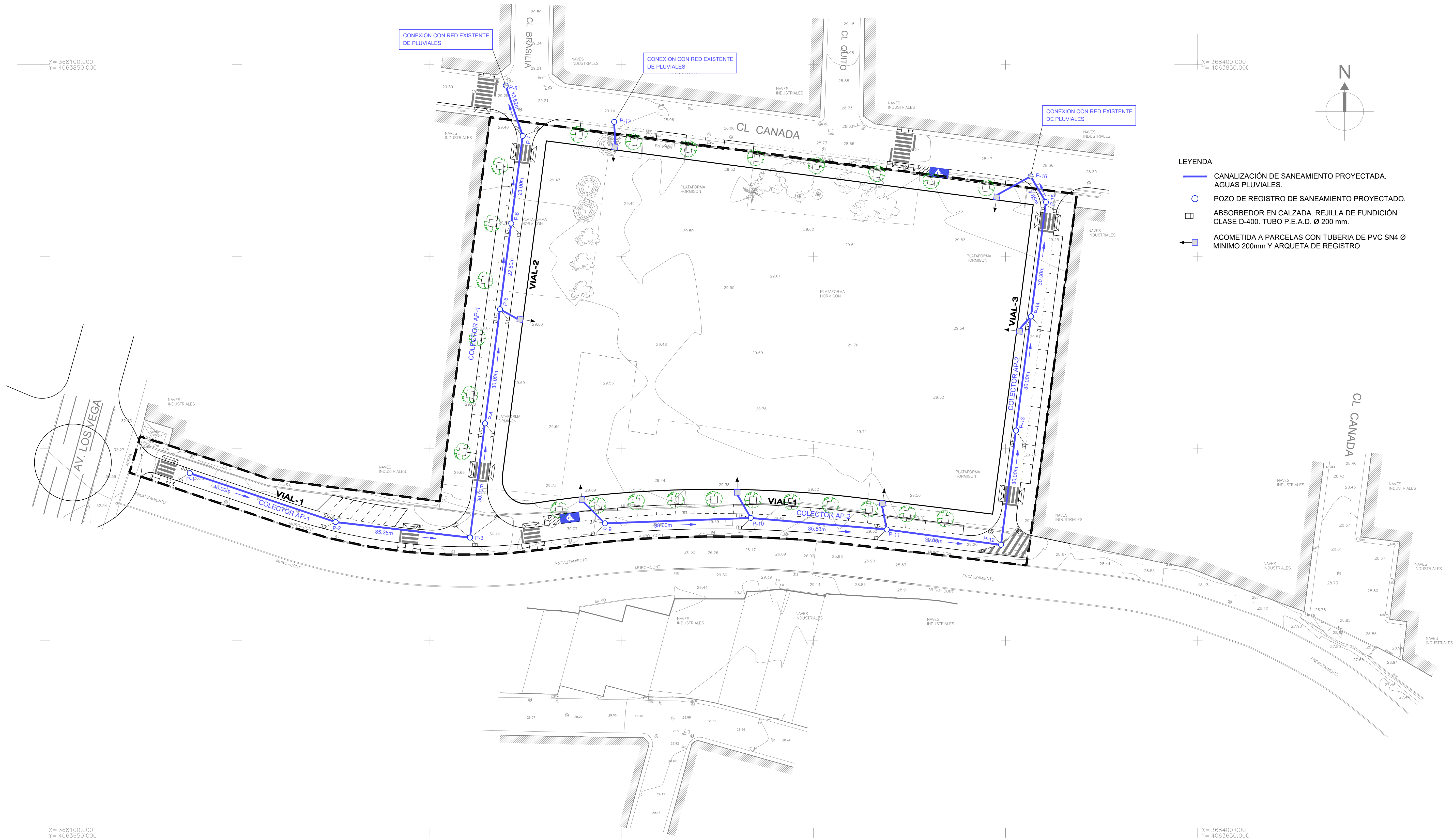
Ci Barlovento de Madrid, nº1, 1º, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 58

Vila 2180, Rd 2765, Avda. 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9500

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

TAMAÑO ORIGINAL A1 EXT (105mm x 594mm)



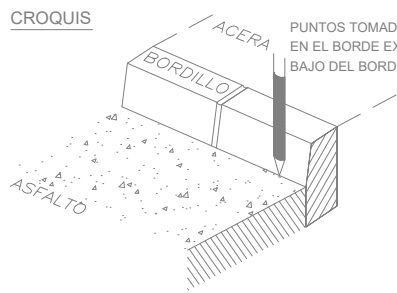
- LEYENDA
- CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO PROYECTADA. AGUAS PLUVIALES.
 - POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO PROYECTADO.
 - ABSORBEDOR EN CALZADA. REJILLA DE FUNDICIÓN CLASE D-400. TUBO P.E.A.D. Ø 200 mm.
 - ACOMETIDA A PARCELAS CON TUBERIA DE PVC SN4 Ø MÍNIMO 200mm Y ARQUETA DE REGISTRO

X= 368100.000
Y= 4063850.000
SISTEMA REFERENCIA: ETRS89
PROYECCION CARTOG: UTM, HUSO 30
ALT. ORTOMETRICA: GEOIDE EGM8 IGN
ESTACION PERMANENTE: R.A.P.

X= 368400.000
Y= 4063650.000

RELACION DE ESPECIES ARBOREAS
CL CANADA, 10. MALAGA
SEP-2018
COORDENADAS ETRS89, HUSO 30

Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perimetro tronco	Altura	Diametro copa	Unidades agrupadas
1	368315.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.187	4063816.214	YUCA	1,2	5	3	5 HOMBROS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1,5	5	3	5 HOMBROS
5	368283.96	4063816.712	PALMERA	1	2	5	
6	368286.846	4063820.333	ALGARRUPO	2	7	10	
7	368268.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368266.98	4063791.392	ORNAMENTAL	8,0 pp			
9	368233.907	4063798.748	ORNAMENTAL	8,0 pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL	8,0 pp			
11	368240.75	4063811.941	CFRES	2	10	4	
12	368241.802	4063816.126	CFRES	2	10	4	
13	368245.764	4063829.385	CFRES	2	10	4	
14	368247.855	4063830.019	CFRES	2	10	4	



REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	---	Carretera	~	Curvas de Nivel
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	---	Camino Carretera	112,81	Punto de Cota
Br	Bombas	Tic	Telecomunicaciones	---	Camino	---	Cabeza de talud
Ba	Boca de riego	P.M	Poste de madera	---	Bordillo	---	Pie de talud
Ri	Registro indeterminado	T.M	Torre electrica	---	Arroyo	---	Entrada
So	Saneamiento	Aic	Alcornoque	---	Linea Telefonica	---	T.M. (Torre Electrica Metalica)
Piu	Pluviales	G	Gas	---	Linea E. Media Tensi?	---	T.H. (Torre Electrica Hormigon)
Elec	Electricidad			---	L'nea E. Alta Tensi?	---	Poste de Madera
				---	Alumbrado	---	Antena Telefonica
				---	Edificios?	---	Farola
				---		---	Farola sin baculo
				---		---	Algarrobo
				---		---	Higuera
				---		---	Sauce
				---		---	Citricos
				---		---	Yuca
				---		---	Ficus
				---		---	Eucalipto
				---		---	Alcornaque
				---		---	Ca'ferval
				---		---	Palmera

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

SANEAMIENTO
RED DE AGUAS PLUVIALES

NÚMERO: 11.2

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y TRABAJOS SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. SE PROHIBEN REPRODUCIR, COPIAR, O REPRODUCIR EN CUALQUIER FORMA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

BOX
2BIT

B2B OLIVE SLU

www.hcparchitect.com

Pt. Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquina, nº30, Bajo Der. 29010 - Sevilla - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 58
Vila 2180, Rd 2765, Avda. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9500

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

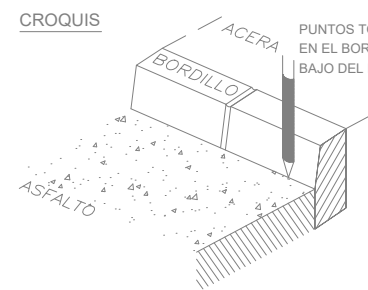
MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA



X= 368100.000
Y= 4063850.000
SISTEMA REFERENCIA: ETRS89
PROYECCION CARTOG: UTM, HUSO 30
ALT. ORTOMETRICA: GEOIDE EGM8 IGN
ESTACION PERMANENTE: R.A.P.

RELACION DE ESPECIES ARBOREAS
CL CANADA, 10. MÁLAGA
SEP-2018
COORDENADAS ETRS89, HUSO 30

Número	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perimetro tronco	Altura	Diámetro copa	Unidades agrupadas
1	368315.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.187	4063816.214	YUCA	1,2	5	3	51 MONOCOS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1,5	5	3	51 MONOCOS
5	368283.96	4063816.712	PALMERA	1	2	5	
6	368296.946	4063820.333	ALGARRUJO	2	7	10	
7	368268.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368296.98	4063791.392	ORNAMENTAL	8,0 pp			
9	368233.907	4063798.748	ORNAMENTAL	8,0 pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL	8,0 pp			
11	368240.75	4063811.941	CFRES	2	10	4	
12	368241.802	4063816.126	CFRES	2	10	4	
13	368245.764	4063829.385	CFRES	2	10	4	
14	368247.865	4063830.019	CFRES	2	10	4	



REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	Carretera	Curvas de Nivel	Algarrobo	Higuera
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	Camino Carretera	Punto de Cota	Olivo	Sauce
Ba	Bombas	Tic	Telecomunicaciones	Camino	Cabeza de talud	Pino	Citrinos
Br	Boca de riego	P.M	Poste de madera	Bardillas	Pie de talud	Yuca	Ficus
Ri	Registro indeterminado	T.M	Torre electrica	Arroyo	Entrada	Eucalipto	Alcornaque
Se	Saneamiento	Aic	Alcorque	Linea Telefonica	T.M. (Torre Electrica Metalica)	Cañaveral	Palmera
Plu	Pluviales	G	Gas	Línea E. Media Tensi?	T.H. (Torre Electrica Hormigon)		
Elec	Electricidad			Línea E. Alta Tensi?	Antena Telefonica		
				Alumbrado	Farola		
					Farola sin baculo		
					Edificios?		

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

SANEAMIENTO
RED DE AGUAS RESIDUALES

NÚMERO: 11.3

NOTAS GENERALES:

NOTAS DEL DISEÑO Y TODOS LOS DATOS PROVEEN EN ESTE PLANO. TODOS LOS DATOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. SE RECOMIENDA PERMISOS ESCRITOS PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN. TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y DETALLES DE CONSTRUCCIÓN SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

BOX 2BIT B2B OLIVE SLU

www.hcparquitectura.com

Pt. Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España. Tlf: +34 952 22 77 07

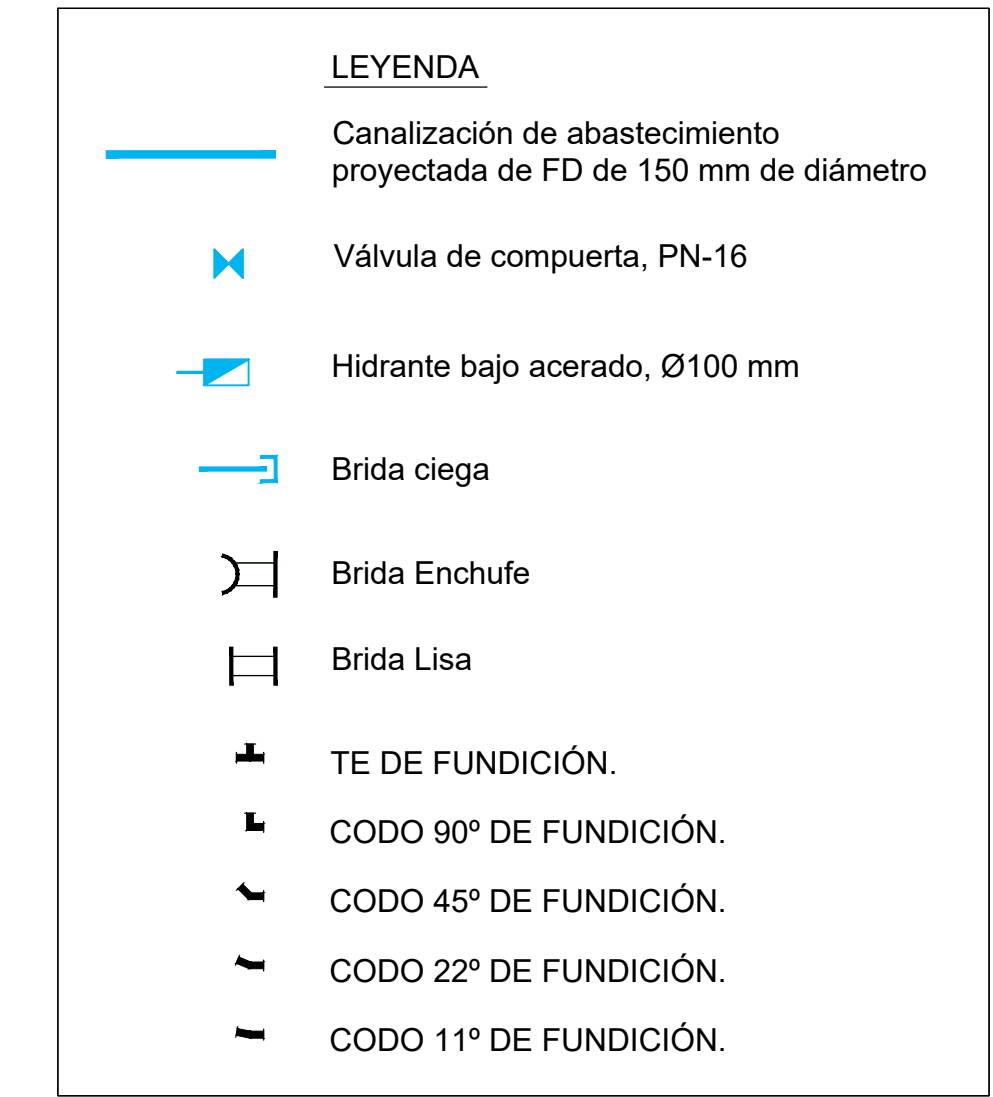
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 29010 - Málaga - España. Tlf: +34 91 561 07 51

C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD, 41004 - Sevilla - España. Tlf: +34 954 53 68 58

Vila 2180, Rd 2765, Avda. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain. Tlf: +973 1718 9500

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA



EXPEDIENTE:	H-2730-18	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	1/500	MUNICIPIO:	MÁLAGA
PLANO:			

NÚMERO:	12
---------	----

NOTAS GENERALES:

TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESERVADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE H C P ARCHITECTURE & ENGINEERING ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE H C P ARCHITECTURE & ENGINEERING

**BOX
2BIT**

Pº Marítimo Ciudad de Melilla, nº11. 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD. 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98
Villa 2180, Rd 2755, Adliya. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0530

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

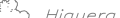
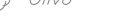
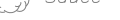
CROQUIS

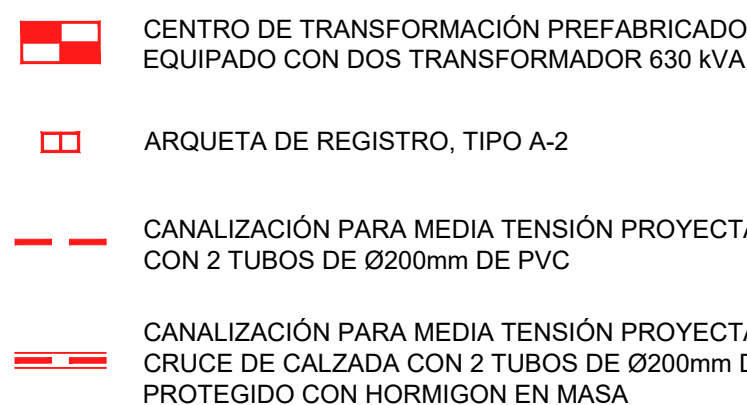
ACERA

BORDILLO

PUNTOS TOMADOS EN EL BORDE DE LA ACERA Y BAJO EL BORDILLO

ASfalto

REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA				Esta simbología no tiene que aparecer necesariamente en el dibujo			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero		Carretera		Curvas de Nivel		Algarrobo		Higuera
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos		Camino Carretera		Punto de Cota		Olivo		Sauce
Bo	Bomberos	Tic	Telecomunicaciones		Camino		Cabeza de talud		Pino		Citrinos
Ba	Boca de riego	P.M	Poste de madera		Bordillos		Pie de talud		Yuca		Ficus
Ri	Registro indeterminado	T.M.	Torre electrica		Arroyo		Entrada		Eucalipto		Alcornoque
So	Saneamiento	Al	Alcorque		Línea Telefonica		T.M. (Torre Electrica Metalica)		Ca.Paveral		Palmera
Plu	Pluviales	G	Gas		Línea E. Media Tensi?		T.M.(Torre Electrica Hormigon)				
					Poste de Madera		Antena Telefonica				
					Alumbrado		Farola				
Elec	Electricidad				Farola sin baculo						



REGISTROS			SIMBOLOGIA UTILIZADA	
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	
Bo	Bomberos	Tic	Telecomunicaciones	
Br	Boca de riego	P.M	Poste de madera	
Ri	Registro indeterminado	T.M.	Torre electrica	
Sa	Saneamiento	Alc	Alcorque	
Plu	Pluviales	G	Gas	
Elec	Electricidad			

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE:	H-2730-18	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	1/500	MUNICIPIO:	MÁLAGA
PLANO:			

RED DE MEDIA TENSION

NÚMERO: 13

NOTAS GENERALES



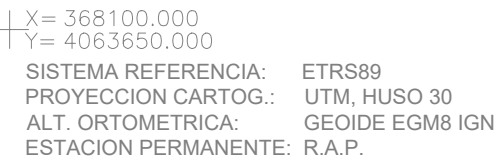
B2B OLIVE SLU

www.hcaarquitectos.com

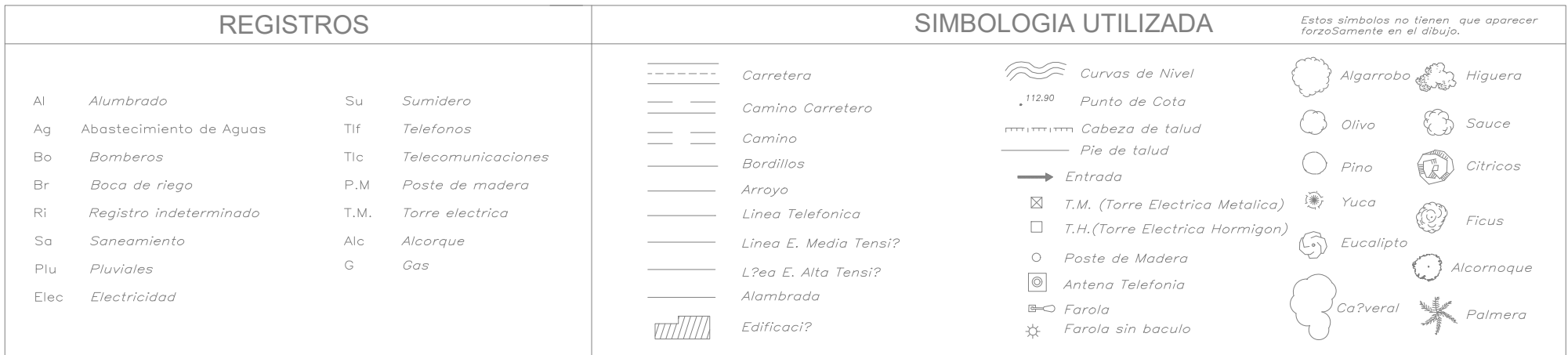
Pº Marítimo Ciudad de Melilla, nº11. 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD. 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98
Villa 2180, Rd 2755, Adliya. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0530

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA



Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perímetro tronco	Altura	Diámetro copa	Unidades apogadas
1	366310.286	460353.177	ORNAMENTAL				
2	366311.638	460353.026	ORNAMENTAL				
3	366301.167	460356.214	YUCA	1,2	5	3	3 INOCUOS
4	366296.265	460355.59	YUCA	1,5	5	3	3 INOCUOS
5	366303.199	460356.117	PALMERIA				
6	366295.846	460350.333	ALGARROBIO		2	7	10
7	366298.414	460359.153	ORNAMENTAL				
8	366298.414	460359.153	ORNAMENTAL	srb pp			
9	366293.967	460358.746	ORNAMENTAL	srb pp			
10	366294.152	460358.746	ORNAMENTAL	srb pp			
11	366240.75	460353.041	CFRES				
12	366241.502	460358.126	CFRES				
13	366246.704	460352.385	CFRES	2	10	4	4
14	366247.485	460353.019	CFRES	2	10	4	4



MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA



Numero	Conexão x C	Conexão x S	Bateria	Parâmetro tempo	Altura	Diâmetro copo	Unidades aplicadas
2	306311.546	400311.577	ORNAmental	1	3	3	3 MONOCOS
2	306311.68	4003621.025	ORNAmental	1	3	3	3 MONOCOS
3	306311.767	400311.56	YALCA	1	5	3	3 MONOCOS
3	306316.495	400316.55	YALCA	1	5	3	3 MONOCOS
3	306363.95	400316.712	PAL MERA	1	2	3	3 MONOCOS
3	306365.646	400316.333	AL GARDOPRO	1	7	10	3 MONOCOS
7	306378.414	400319.513	ORNAmental	arbp			
8	306369.98	4003191.362	ORNAmental	arbp			
8	306329.667	400319.748	ORNAmental	arbp			
8	306341.152	4003604.004	ORNAmental	arbp			
10	306340.75	400331.511	CFRPS	2	10	4	CFRPS
12	306341.502	400316.126	CFRPS	2	10	4	CFRPS
13	306342.764	400329.985	CFRPS	2	10	4	CFRPS
14	306347.865	400330.019	CFRPS	2	10	4	CFRPS



	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO
	ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 50X50cm
	CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR 2 TUBOS DE PE Ø90mm.
	PUNTO DE LUZ SIMPLE FORMADO POR LUMINARIA EQUIPADA CON LÁMPARA LED
	CRUCE DE CALZADA PARA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR 4 TUBOS DE PE Ø90mm, PROTEGIDO CON HORMIGÓN EN MASA

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

ALUMBRADO PUBLICO

LOS DATOS RESERVADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE
Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING
ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL
DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

**BOX
2BIT** B2B OLIVE SLU

Pº Marítimo Ciudad de Melilla, nº11. 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD. 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 66 98
Villa 2180, Rd 2755, Adliya. PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 0530

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

TAMAÑO ORIGINAL A1 EXT (1051mm x 594mm)



X= 368100.000
Y= 4063850.000
SISTEMA REFERENCIA: ETRS89
PROYECCION CARTOG: UTM, HUSO 30
ALT. ORTOMETRICA: GEOIDE EGM8 IGN
ESTACION PERMANENTE: R.A.P.

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
- CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES EN CRUCE DE CALZADA
- ARQUETA DE REGISTRO CLASE B
- ARQUETA DE REGISTRO CLASE C

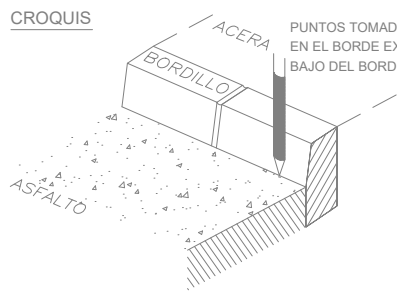
RELACION DE ESPECIES ARBOREAS

CL CANADA, 10. MÁLAGA

SEP-2018

COORDENADAS ETRS89, HUSO 30

Número	Coordenada X	Coordenada Y	Especie	Perímetro (m)	Altura	Díametro copa	Unidades agrupadas
1	368315.246	4063813.677	ORNAMENTAL				
2	368311.88	4063821.025	ORNAMENTAL				
3	368301.187	4063816.214	YUCA	1,2	5	3	5 HOMBROS
4	368296.465	4063815.59	YUCA	1,5	5	3	5 HOMBROS
5	368263.96	4063816.712	PALMERA	1	2	5	
6	368256.946	4063820.333	ALGARRUJO	2	7	10	
7	368268.414	4063819.513	ORNAMENTAL				
8	368296.98	4063791.392	ORNAMENTAL	8,0 pp			
9	368233.907	4063798.748	ORNAMENTAL	8,0 pp			
10	368241.152	4063805.004	ORNAMENTAL	8,0 pp			
11	368240.75	4063811.941	CFRES	2	10	4	
12	368241.802	4063816.126	CFRES	2	10	4	
13	368245.764	4063829.385	CFRES	2	10	4	
14	368247.865	4063830.019	CFRES	2	10	4	



REGISTROS				SIMBOLOGIA UTILIZADA			
Al	Alumbrado	Su	Sumidero	Carretera	Curvas de Nivel	Algarrobo	Higuera
Ag	Abastecimiento de Aguas	Tif	Telefonos	Camino Carretera	Punto de Cota	Olivo	Sauce
Bo	Bombas	Tic	Telecomunicaciones	Camino	Cabeza de talud	Pino	Citrinos
Br	Boca de riego	P.M	Poste de madera	Bordillos	Pie de talud	Yuca	Ficus
Ri	Registro indeterminado	T.M	Torre eléctrica	Arroyo	Entrada	Eucalipto	Alcornoque
Se	Saneamiento	Aic	Alcorque	Línea Telefónica	T.M. (Torre Eléctrica Metálica)	Cañaveral	Palmera
Plu	Pluviales	G	Gas	Línea E. Media Tensión?	T.H. (Torre Eléctrica Hormigón)		
Elec	Electricidad			Línea E. Alta Tensión?	Antena Telefonía		
				Alumbrado	Farola		
				Edificio?	Farola sin baculo		

PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADA"
MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA

FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA

ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA

PLANO:

RED DE TELECOMUNICACIONES

NÚMERO: 16

NOTAS GENERALES:

LOS DISEÑOS Y PLANOS SON DISEÑOS DE ESTUDIO. EL DISEÑO FINAL DEBE SER APROBADO POR EL CLIENTE. EL DISEÑO FINAL DEBE SER APROBADO POR EL CLIENTE. EL DISEÑO FINAL DEBE SER APROBADO POR EL CLIENTE.

PROPIEDAD:

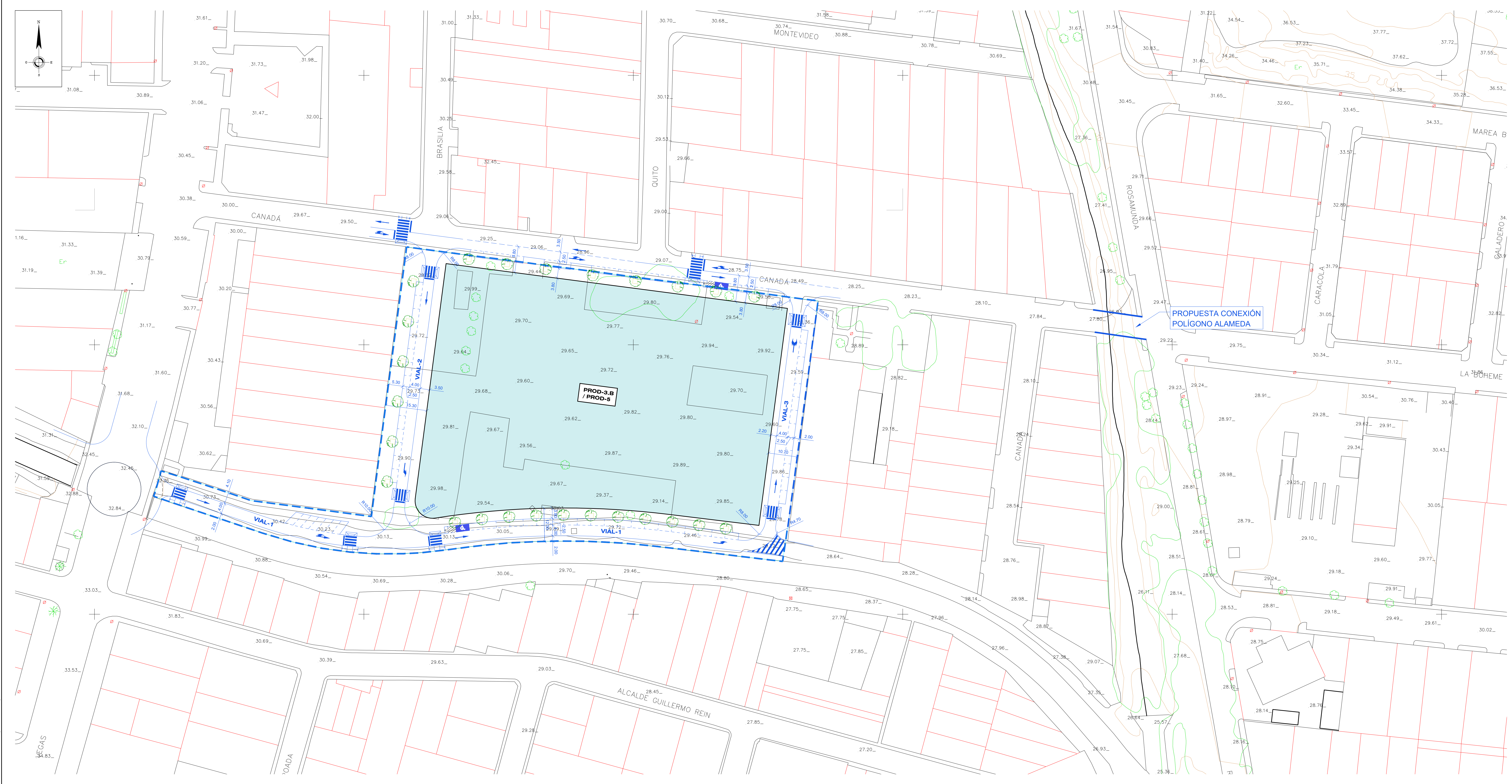


www.hcparquitectura.com
Pº Marítimo Ciudad de Málaga, nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquinza, nº30, Bajo Der. 29010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 07 51
C/ Bartolomé de Medina, nº1, 1ºD, 41004 - Sevilla - España Tlf: +34 954 53 68 58
Vila 2180, R/ 2765, Aduya, PO Box: 11316 - Kingdom of Bahrain Tlf: +973 1718 9590

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA

TAMAÑO ORIGINAL A1 ECT 2 (128mm x 564mm)



PROYECTO:
**ESTUDIO DE DETALLE
DEL SECTOR SUNC-O-G.13
"CALLE CANADÁ"
MÁLAGA**

EXPEDIENTE: H-2730-18 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: ABRIL 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: 1/500 MUNICIPIO: MÁLAGA
PLANO:

CONEXIÓN EXTERIOR PROPUESTA

NÚMERO: 17

NOTAS GENERALES:
TODAS LAS OBRAS Y FOTOCOPIAS DE LOS DATOS RELEVADOS EN ESTOS PLANOS SON DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING
ES PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O EL USO DE ESTOS PLANOS SIN EL CONSENTIMIENTO DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROPIEDAD: **BOX 2BIT** 828 OLIVE LRU

www.hcparquitectos.com
Pº Marítimo Ciudad de Mérida nº11, 29016 - Málaga - España Tlf: +34 952 22 77 07
C/ Monte Esquivela nº30, Bajo Der. 28010 - Madrid - España Tlf: +34 91 561 67 51
C/ Barrión de Medina nº1, 170 41004 - Santa - España Tlf: +34 953 53 98 98
Vía 2186, Rd 2750, Adria - PO Box - Kingston of Jamaica Tlf: +973 1718 0530

**HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING**

MARIO ROMERO GONZÁLEZ JAVIER HIGUERA MATA