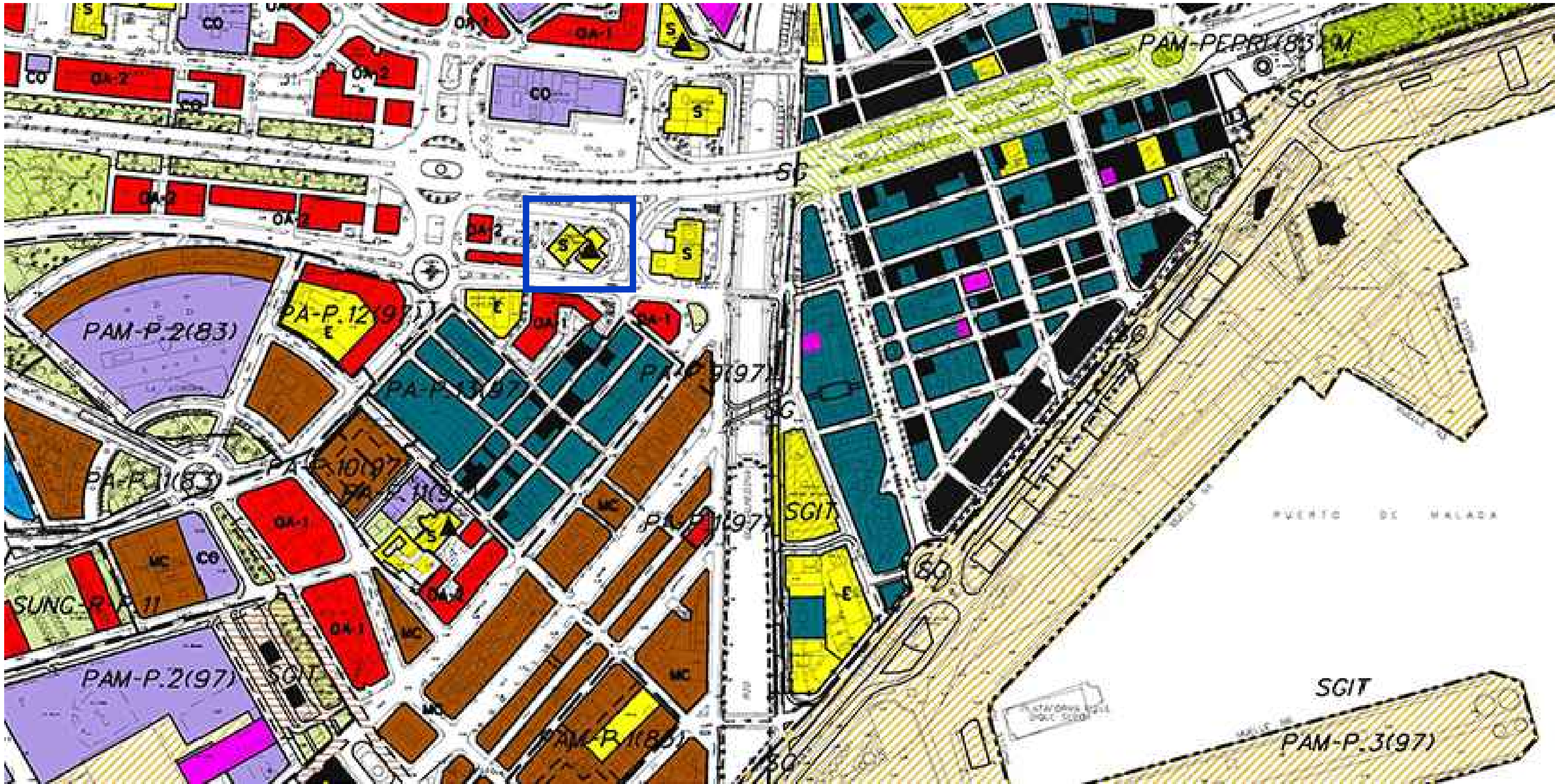




CALIFICACION



ALINEACIONES

CALIFICACIÓN
EQUIPAMIENTO PRIVADO

ALTURA DE LA EDIFICACIÓN
5 PLANTAS



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: S/ESCALA MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:
SITUACIÓN SEGÚN P.G.O.U.

NÚMERO: ED-01

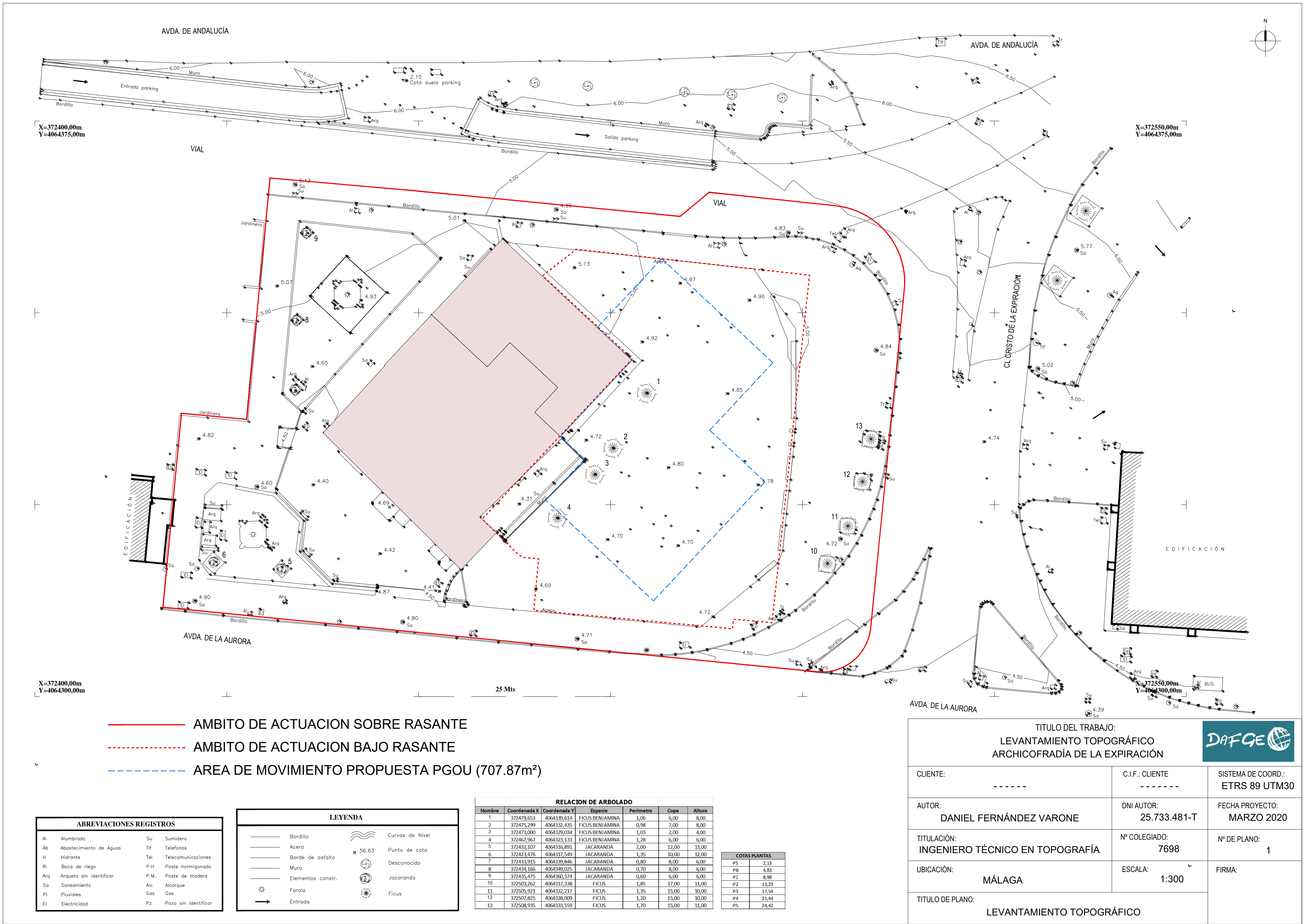
NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO FIRMAR CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H.C.P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Matifino Ciudad de Méjila 11 29016 Málaga - España TEL: +34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3º Planta 28010 Madrid - España TEL: +34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gudaibiya TEL: +973 1718 0530

Firmado digitalmente por FRANCISCO GONZALEZ MARIO 44211103C
Firmado digitalmente por JAVIER HIGUERA MATA 44211103C
HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

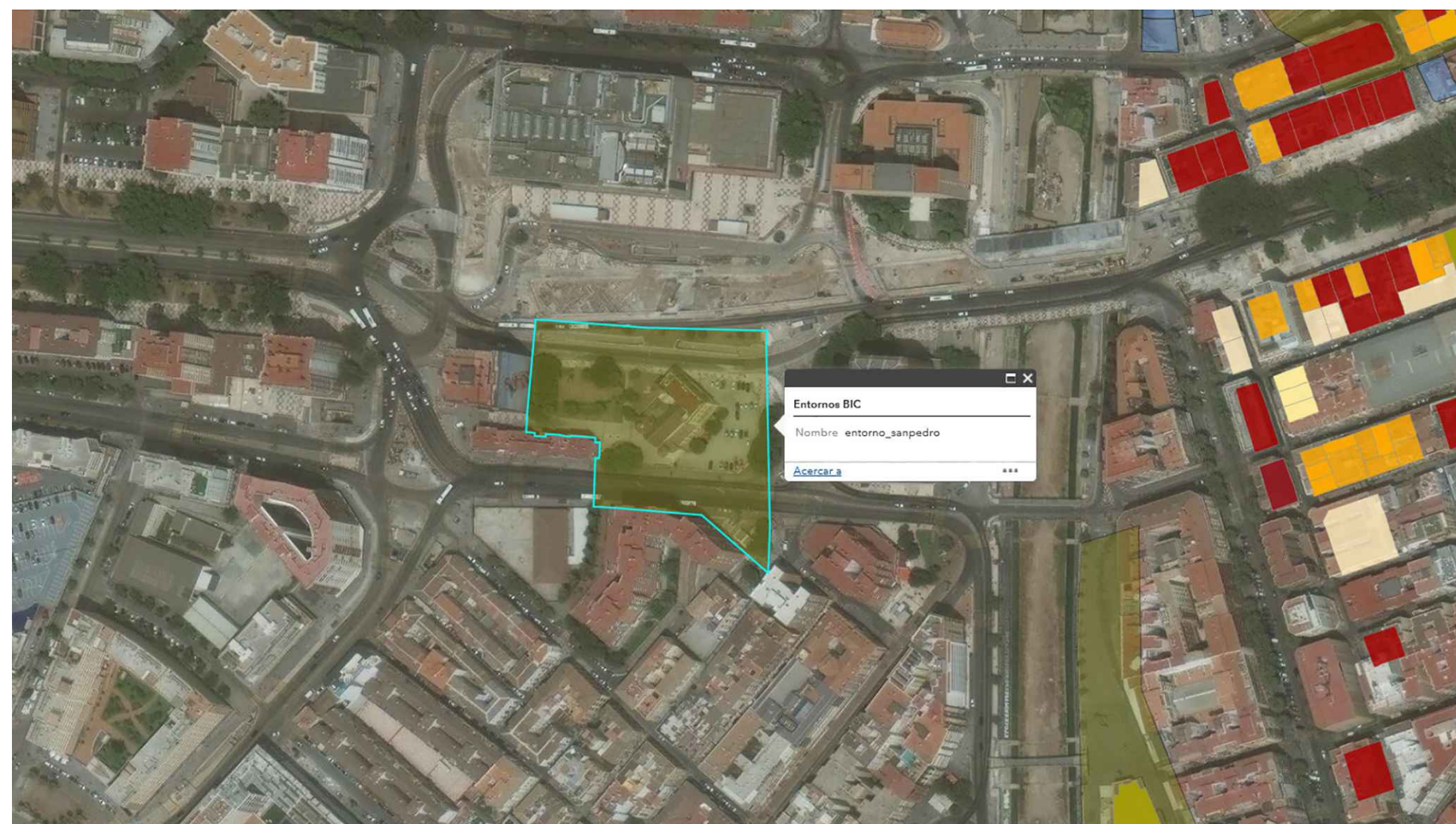


COORDENADAS (ETRS 89) DELIMITACIÓN BIC
IGLESIA DE SAN PEDRO DEL PERCHEL (MALAGA)

X	Y
1	372439
2	372438
3	372452
4	372458
5	372461
6	372469
7	372467
8	372469
9	372458
10	372460
11	372456
12	372445
13	372445
14	372445
15	372445
16	372444
17	372444
18	372443
19	372443
20	372442
21	372443
22	372440
23	372439
24	372438

COORDENADAS (ETRS 89) DELIMITACIÓN ENTORNO BIC
IGLESIA DE SAN PEDRO DEL PERCHEL (MALAGA)

X	Y
1	372385
2	372400
3	372416
4	372437
5	372459
6	372467
7	372483
8	372494
9	372502
10	372492
11	372484
12	372483
13	372482
14	372482
15	372469
16	372414
17	372417
18	372418
19	372415
20	372415
21	372403
22	372403
23	372399
24	372397
25	372390
26	372390
27	372384
28	372384
29	372380
30	372381
31	372383



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION
EN PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: 1:300 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:
TOPOGRAFICO ACTUAL
DELIMITACIÓN DEL SOLAR Y
ALINEACIONES SEGÚN P.G.O.U

NÚMERO: ED-02

NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DATOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO FIRMAR ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H.C.P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

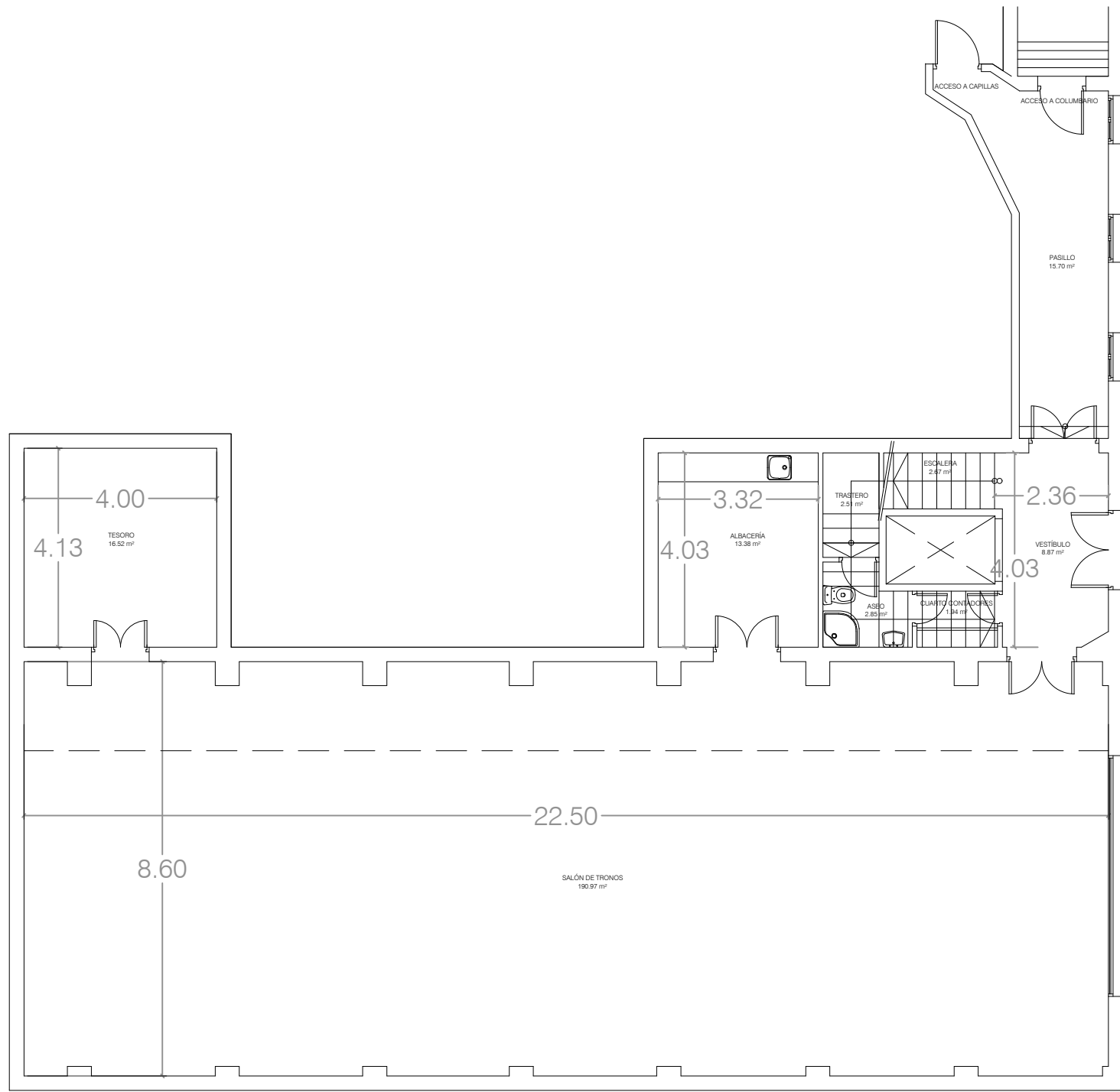
Pº Matillana Ciudad de Meilla 11 29014 Málaga - España TEL. + 34. 952.22.77.07

C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL. + 34. 91.561.07.51

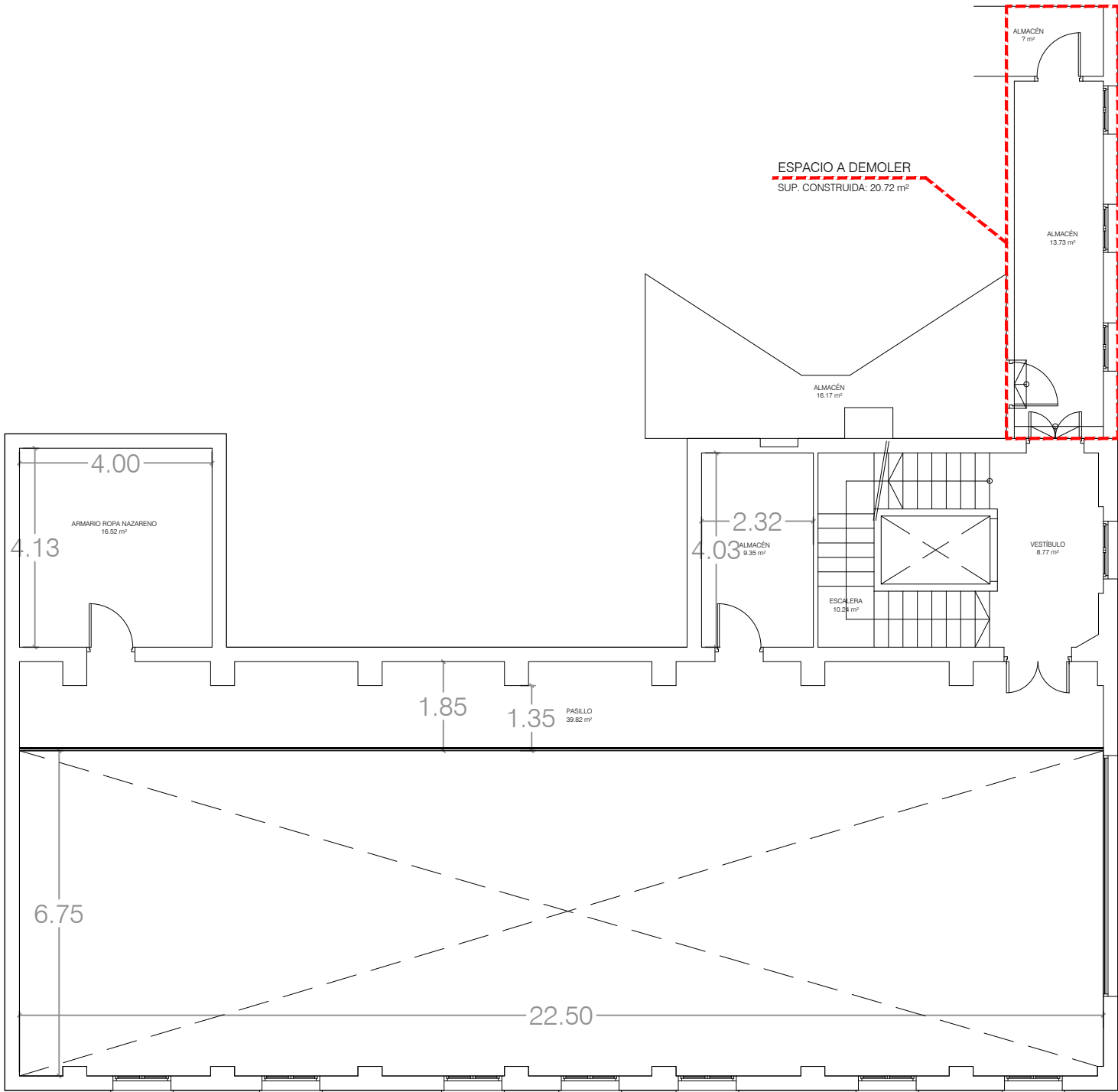
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gwatabiya TEL. + 973 1718 0530

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

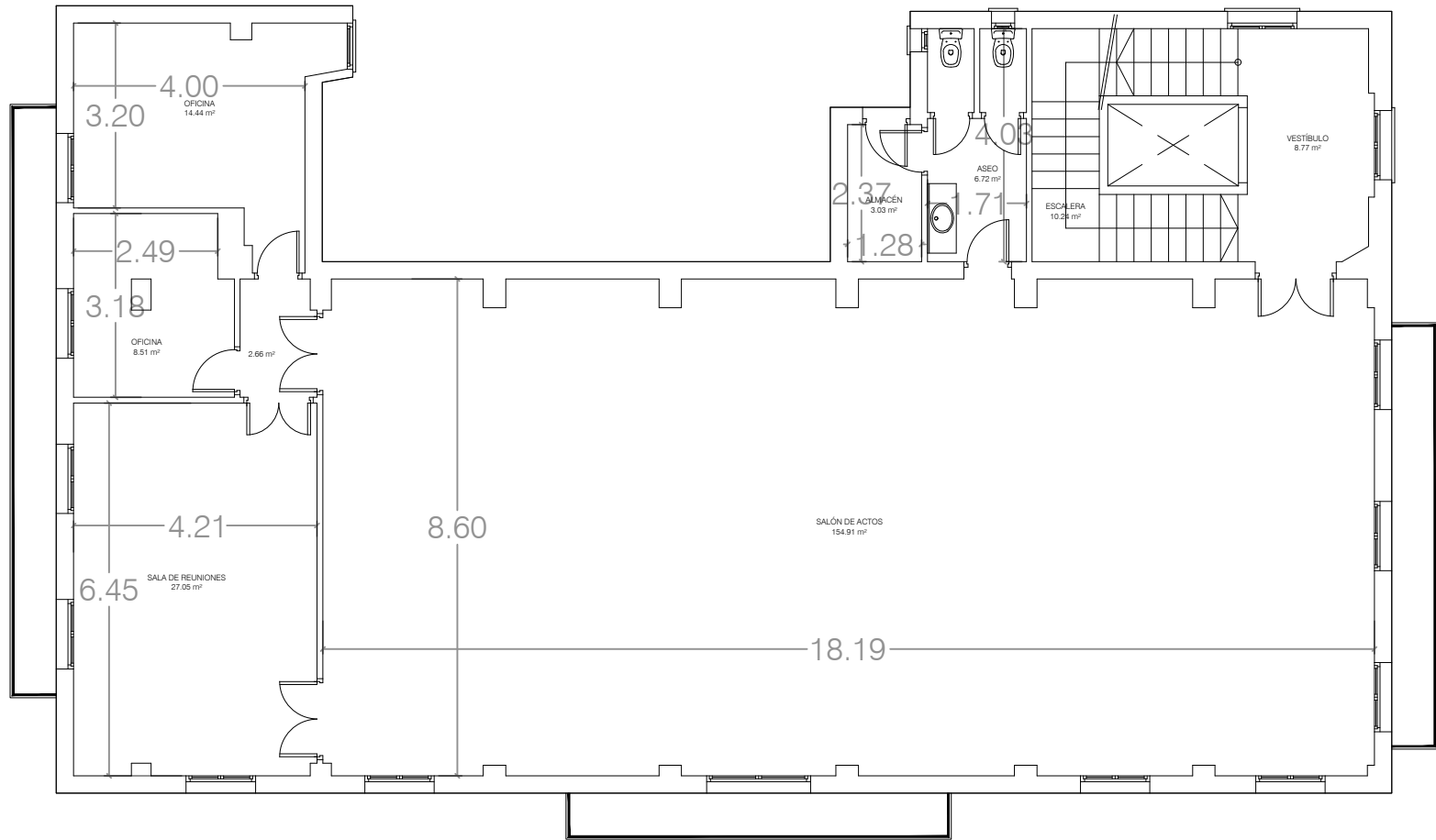
MARIO ROMERO GONZÁLEZ / JAVIER HIGUERA MATA



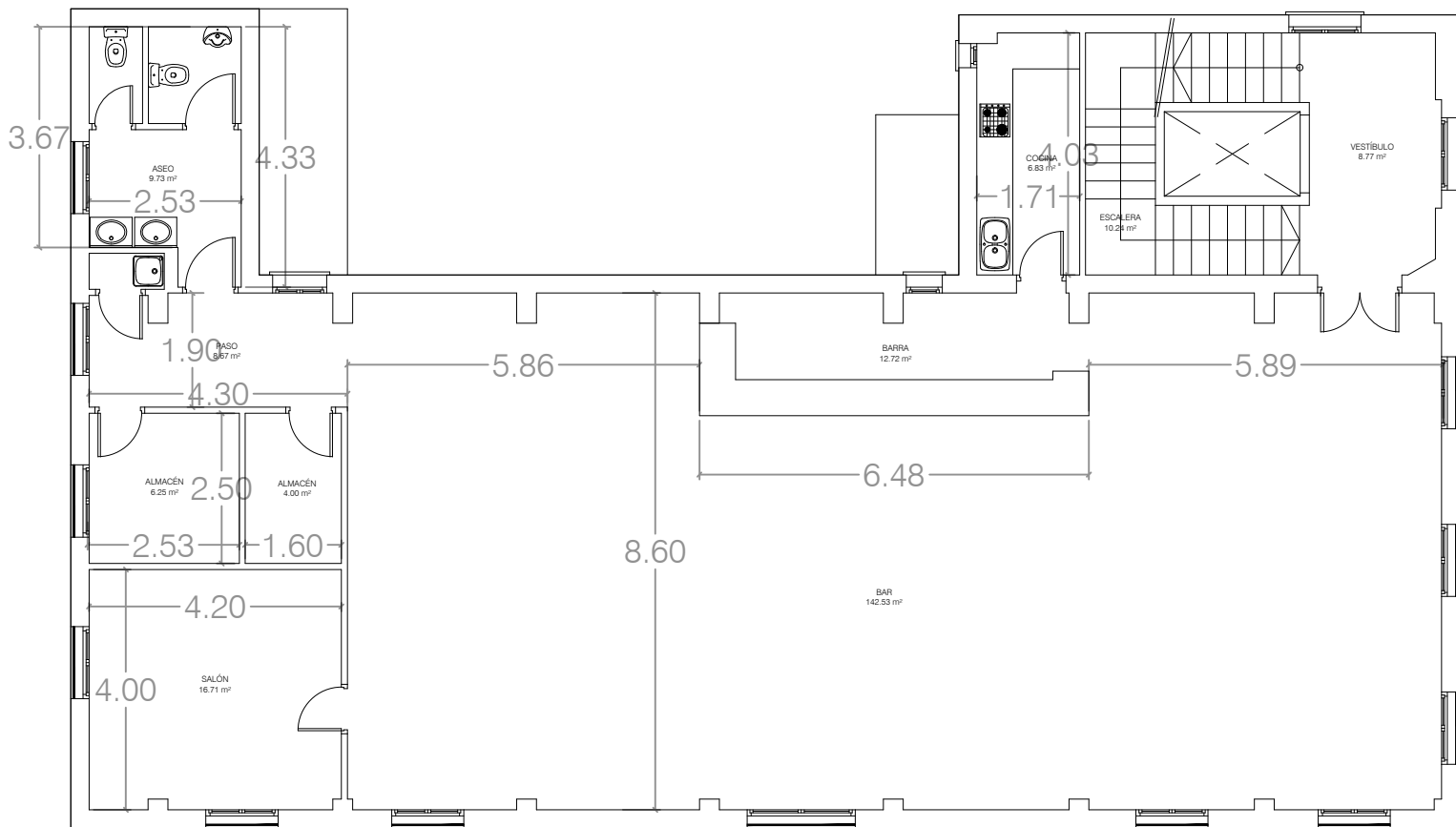
PLANTA BAJA. Casa hermandad actual
SUPERFICIE CONSTRUIDA: 275.94 m²



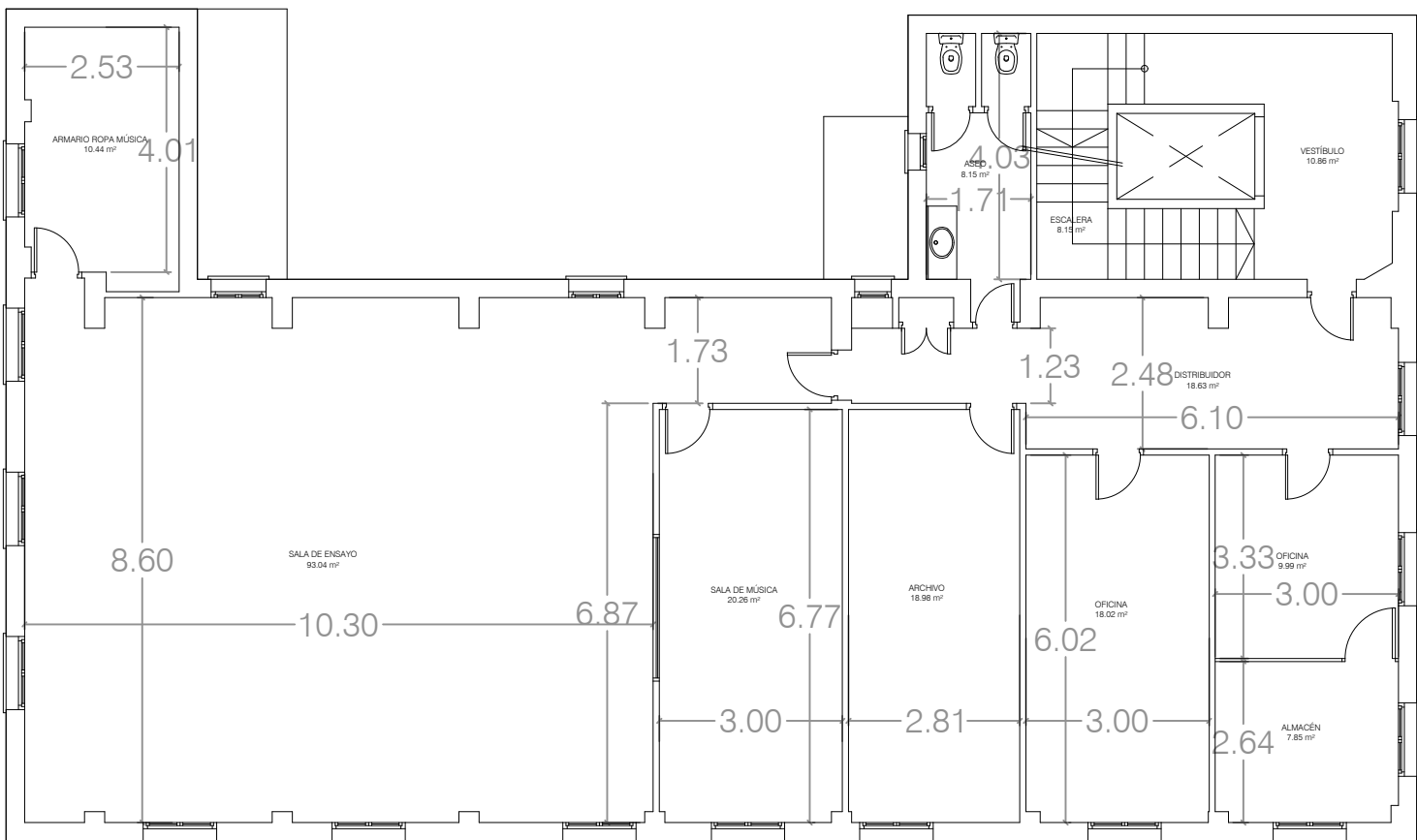
PLANTA 1ª. Casa hermandad actual
SUPERFICIE CONSTRUIDA: 120.46 m²



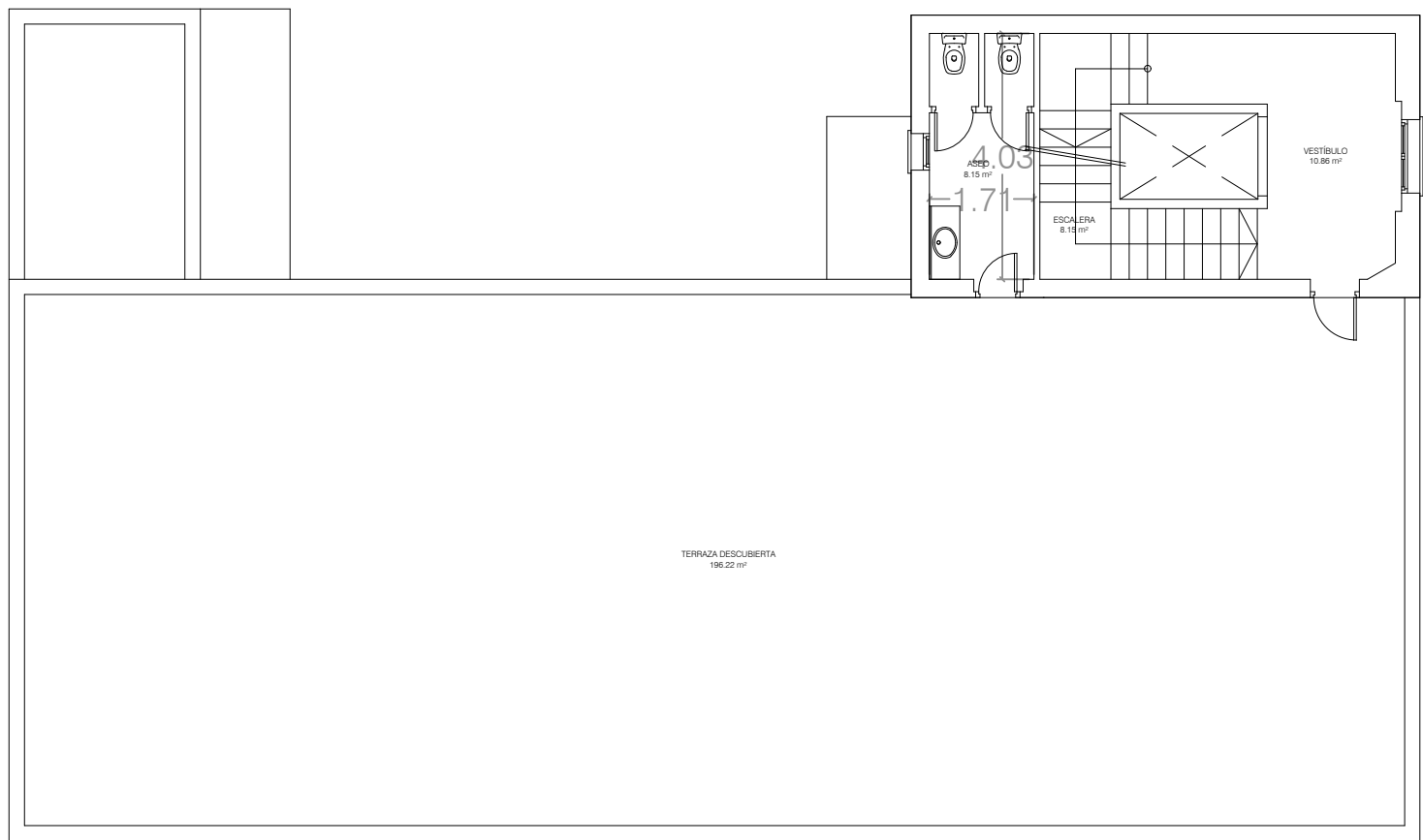
PLANTA 2ª. Casa hermandad actual
SUPERFICIE CONSTRUIDA: 273.33 m²



PLANTA 3ª. Casa hermandad actual
SUPERFICIE CONSTRUIDA: 262.45 m²

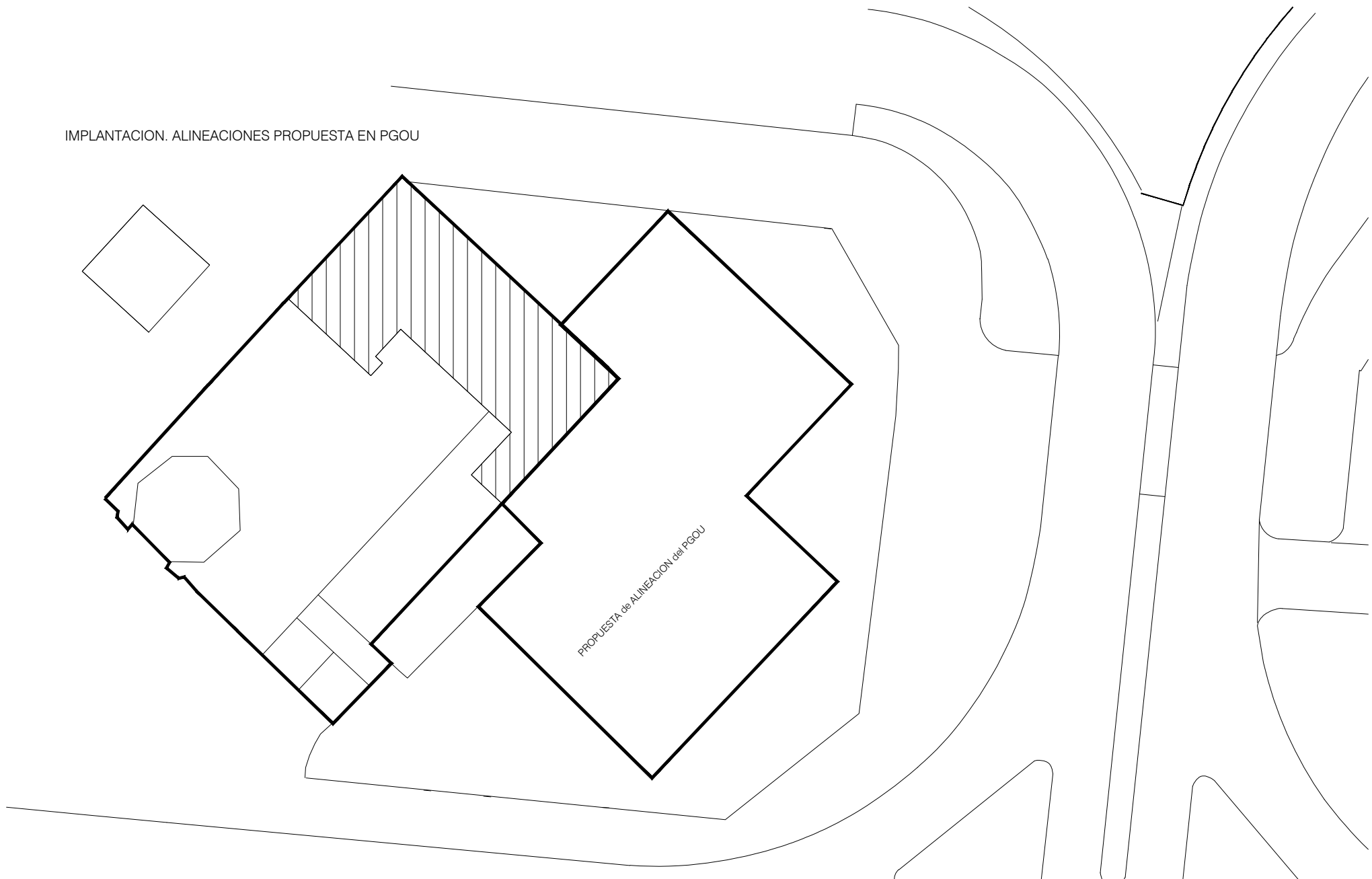


PLANTA 4ª. Casa hermandad actual
SUPERFICIE CONSTRUIDA: 262.45 m²



PLANTA SALIDA A CUBIERTA (Casetón)
SUPERFICIE CONSTRUIDA: 38.57 m²

IMPLANTACION. ALINEACIONES PROPUESTA EN PGOU



ANÁLISIS EDIFICABILIDAD MÁXIMA			
PLANTA	CASA HERMANDAD ACTUAL	AMPLIACION PGOU	TOTAL
CASTILLETE	38,57 m²	0,00 m²	38,57 m²
CUARTA	262,45 m²	707,87 m²	970,32 m²
TERCERA	262,45 m²	707,87 m²	970,32 m²
SEGUNDA	273,33 m²	707,87 m²	981,20 m²
PRIMERA	120,46 m²	707,87 m²	828,33 m²
BAJA	275,94 m²	707,87 m²	983,81 m²
TOTALES	1233,20 m²	3539,35 m²	4772,55 m²

NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: 1:120 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

PLANTAS ACTUALES
CASA HERMANDAD

NÚMERO: ED-03

NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO FIRMAR SIEMPRE PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

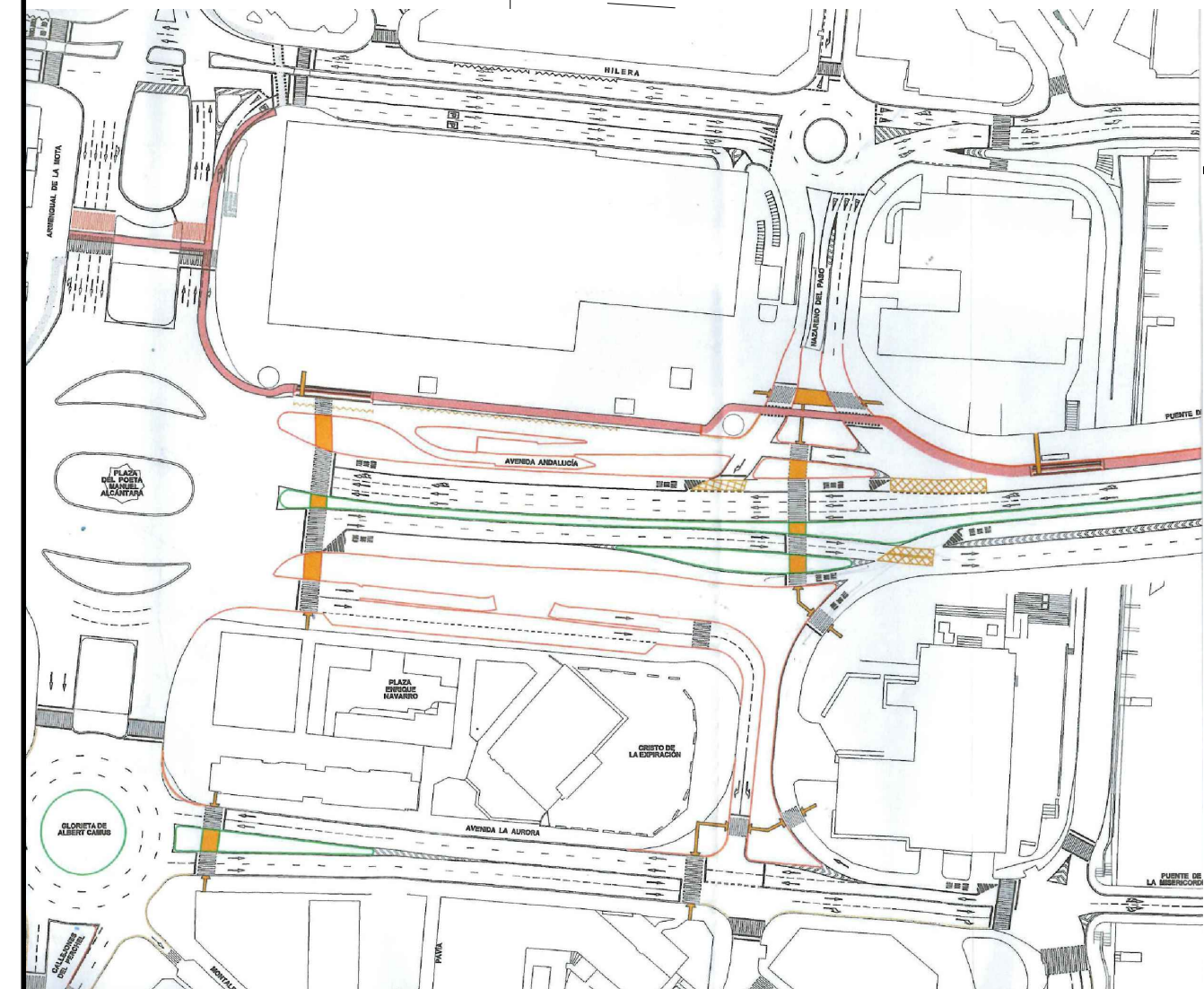
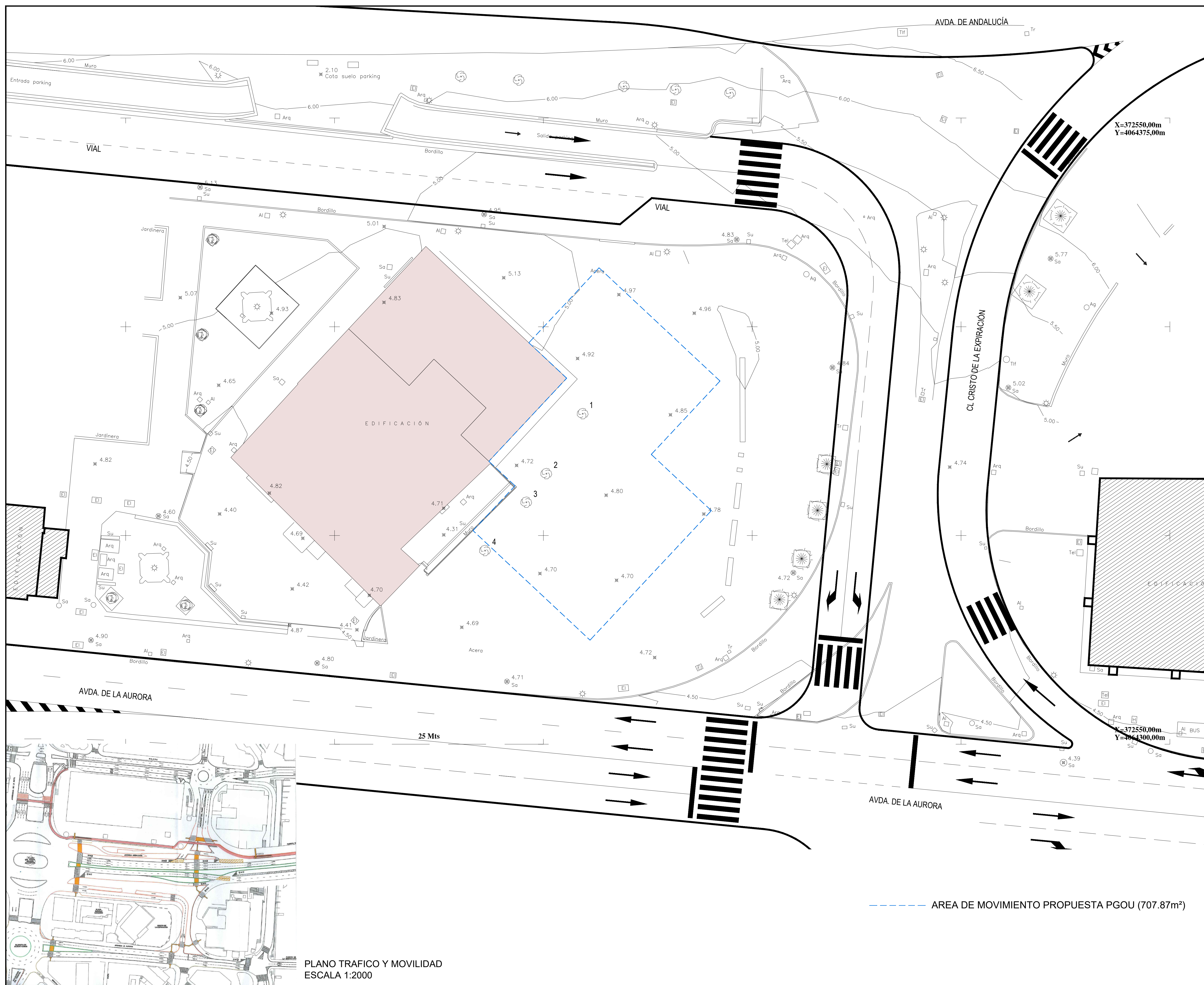
H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Marfilmo Ciudad de Melilla 11 28016 Málaga - España TEL: + 34. 952.22.77.07
C/. Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34. 91.561.07.51

Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gudarbiya TEL: + 973 1718 0530

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ / JAVIER HIGUERA MATA



PLANO TRAFICO Y MOVILIDAD
ESCALA 1:2000

----- AREA DE MOVIMIENTO PROPUESTA PGOU (707.87m²)

NOMBRE DE PROYECTO:		
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CASA HERMANDAD DE LA ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA		
EXPEDIENTE:	H-2863-19	PAÍS: ESPAÑA
FECHA:	MARZO 2025	PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA:	1/200	MUNICIPIO: MÁLAGA
NOMBRE DE PLANO:		

REORDENACIÓN DE LA RED VIARIA
PLANO TRAFICO Y MOVILIDAD

NÚMERO:	ED-04
---------	-------

NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO FIRMAR ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

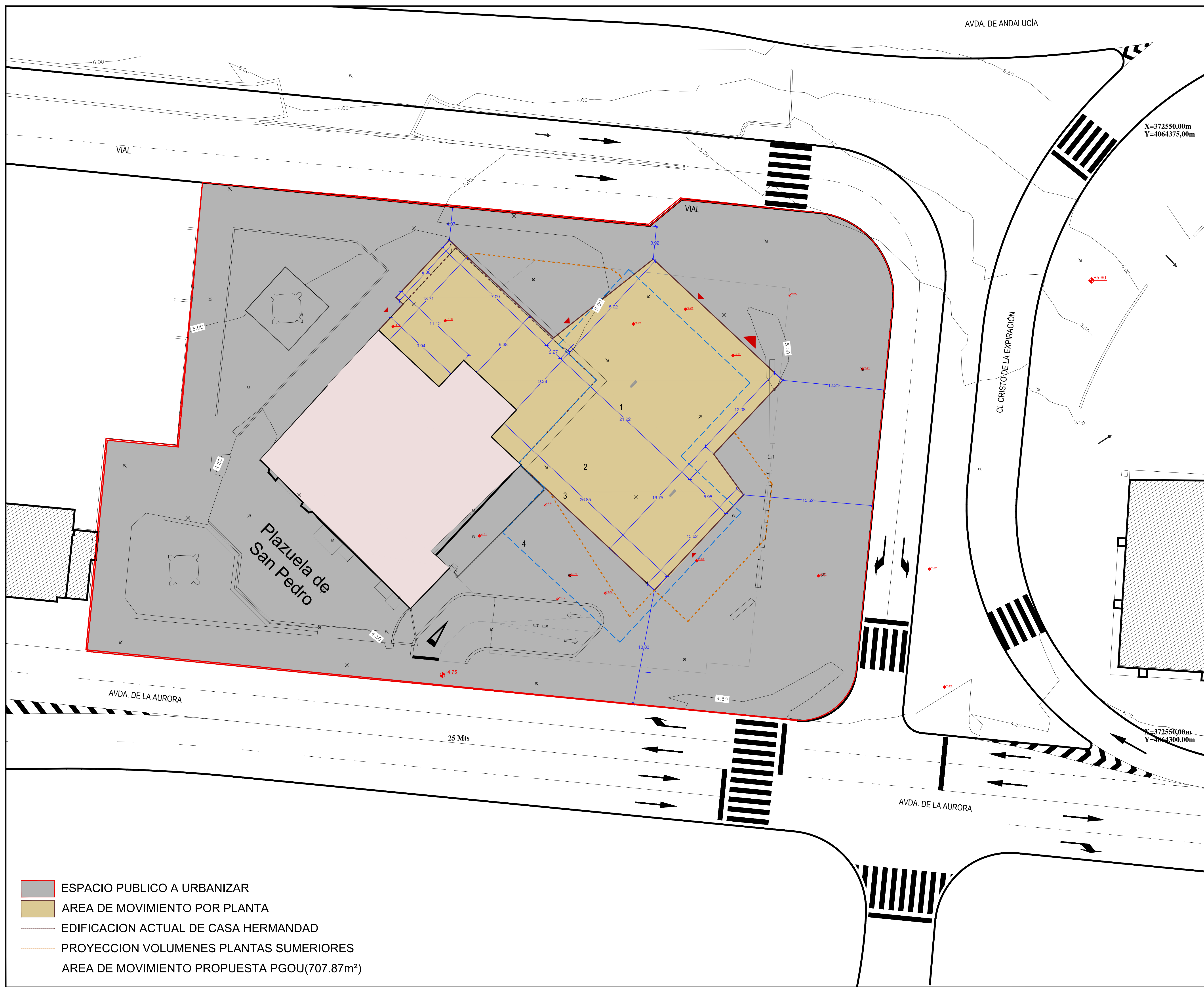
PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pf. Matillana Ciudad de Málaga 11 29014 Málaga - España Tlf.: + 34. 952.22.77.07
C/. Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España Tlf.: + 34. 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain Tlf.: + 973 1718 0530
Block 321 Gwatabiya

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ / JAVIER HIGUERA MATA



AREAS DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICIACION		
PLANTA	AREA OCUPACION	CUBIERTA PLANTA INFERIOR
CASTILLETE	46,02 m²	692,83 m²
CUARTA	738,85 m²	281,92 m²
TERCERA	1020,77 m²	0,00 m²
SEGUNDA	1020,77 m²	176,33 m²
PRIMERA	1082,18 m²	0,00 m²
BAJA	948,33 m²	0,00 m²
BAJO RASANTE	4009,06 m²	0,00 m²



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/200 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

AREA DE MOVIMIENTO DE EDIFICACIÓN
PLANTA BAJA

NÚMERO: ED-05

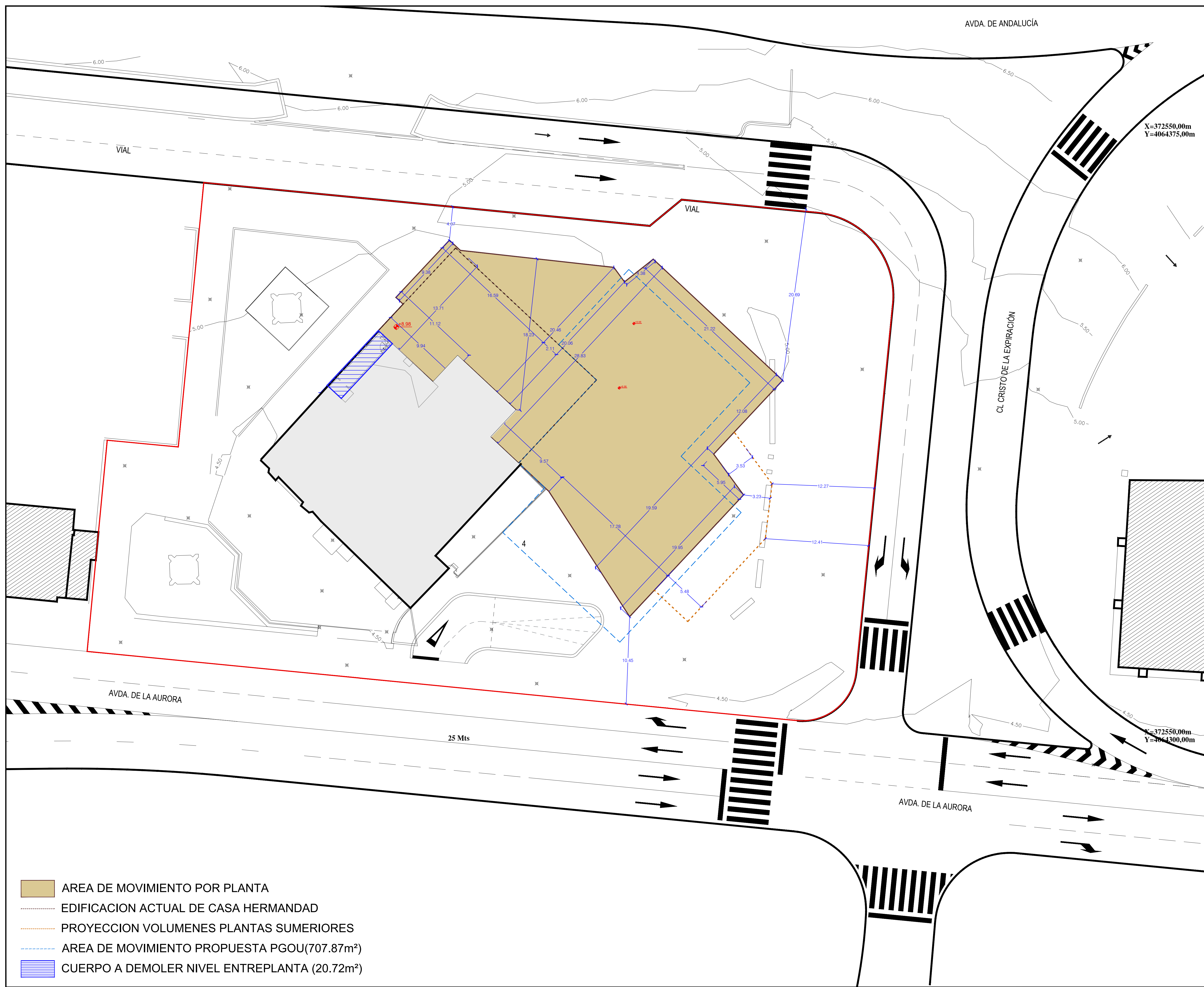
NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD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

PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Matillana Ciudad de Méjila 11 28014 Málaga - España Tlf.: + 34. 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España Tlf.: + 34. 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gwatabiya Tlf.: + 973 1718 0530





ÁREAS DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICIACION		
PLANTA	AREA OCUPACION	CUBIERTA PLANTA INFERIOR
CASTILLETE	46,02 m²	692,83 m²
CUARTA	738,85 m²	281,92 m²
TERCERA	1020,77 m²	0,00 m²
SEGUNDA	1020,77 m²	176,33 m²
PRIMERA	1082,18 m²	0,00 m²
BAJA	948,33 m²	0,00 m²
BAJO RASANTE	4009,06 m²	0,00 m²



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/200 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:
ÁREA DE MOVIMIENTO DE EDIFICACIÓN
PLANTA PRIMERA
NÚMERO: ED-06

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

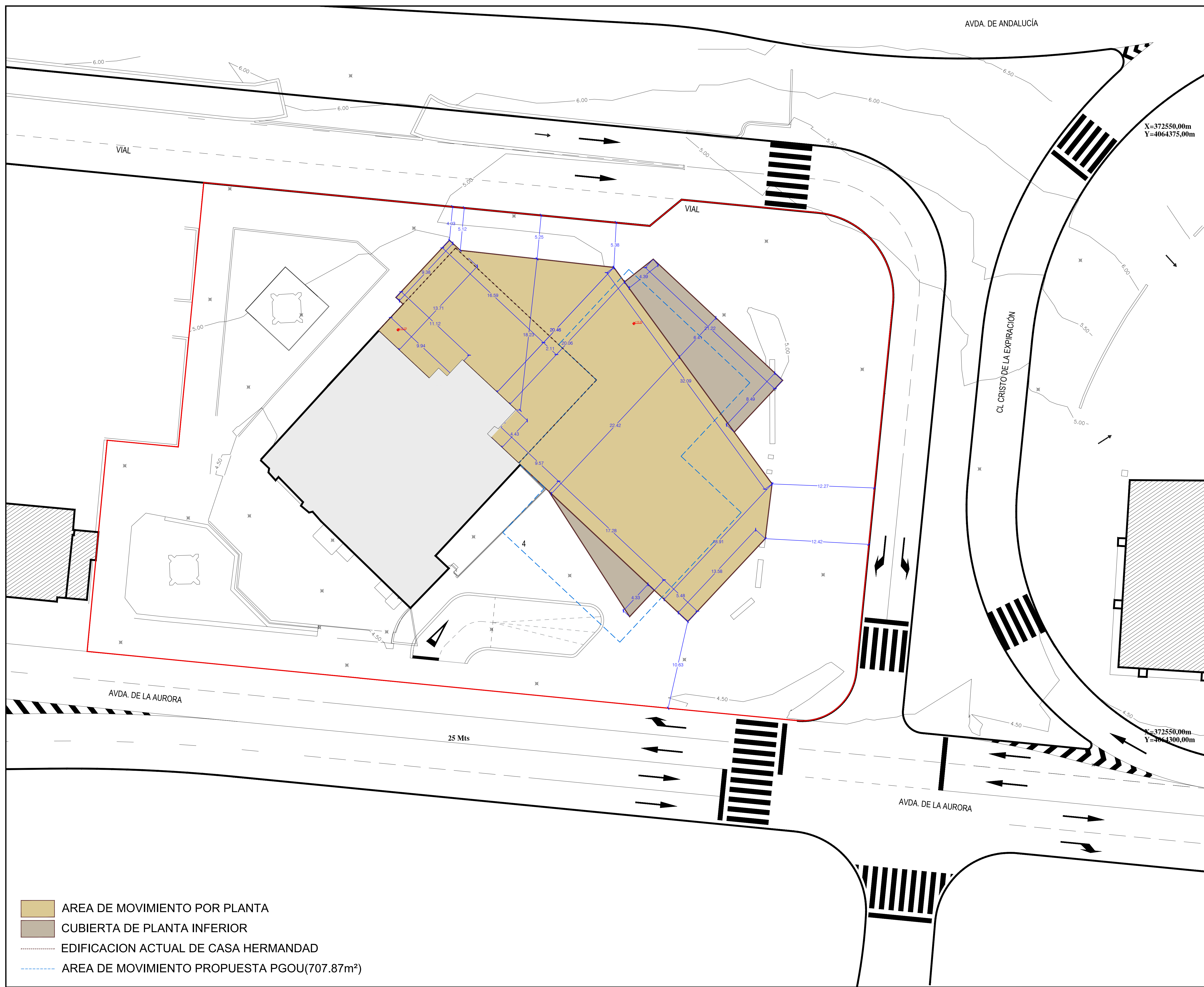
PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

P/ Mármora Ciudad de Málaga 11 28014 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gwatalbiya TEL: + 973 1718.0530



- AREA DE MOVIMIENTO POR PLANTA
- EDIFICACION ACTUAL DE CASA HERMANDAD
- PROYECCION VOLUMENES PLANTAS SUMERIORES
- AREA DE MOVIMIENTO PROPUESTA PGOU(707.87m²)
- CUERPO A DEMOLER NIVEL ENTREPLANTA (20.72m²)



- AREA DE MOVIMIENTO POR PLANTA
- CUBIERTA DE PLANTA INFERIOR
- EDIFICACION ACTUAL DE CASA HERMANDAD
- AREA DE MOVIMIENTO PROPUESTA PGOU(707.87m²)

AREAS DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICIACION		
PLANTA	AREA OCUPACION	CUBIERTA PLANTA INFERIOR
CASTILLETE	46,02 m²	692,83 m²
CUARTA	738,85 m²	281,92 m²
TERCERA	1020,77 m²	0,00 m²
SEGUNDA	1020,77 m²	176,33 m²
PRIMERA	1082,18 m²	0,00 m²
BAJA	948,33 m²	0,00 m²
BAJO RASANTE	4009,06 m²	0,00 m²

X=372550,00m
Y=4064375,00m

X=372550,00m
Y=4064300,00m



NOMBRE DE PROYECTO:
**ESTUDIO DE DETALLE
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA**

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/200 MUNICIPIO: MÁLAGA
NOMBRE DE PLANO:

AREA DE MOVIMIENTO DE EDIFICACIÓN
PLANTA SEGUNDA

NÚMERO: ED-07

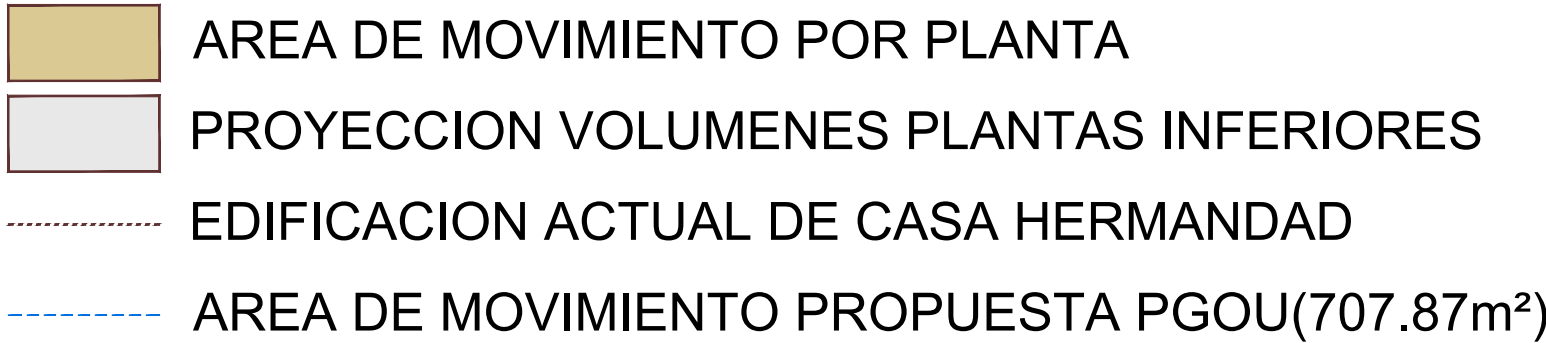
NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD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

PROPIEDAD:
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

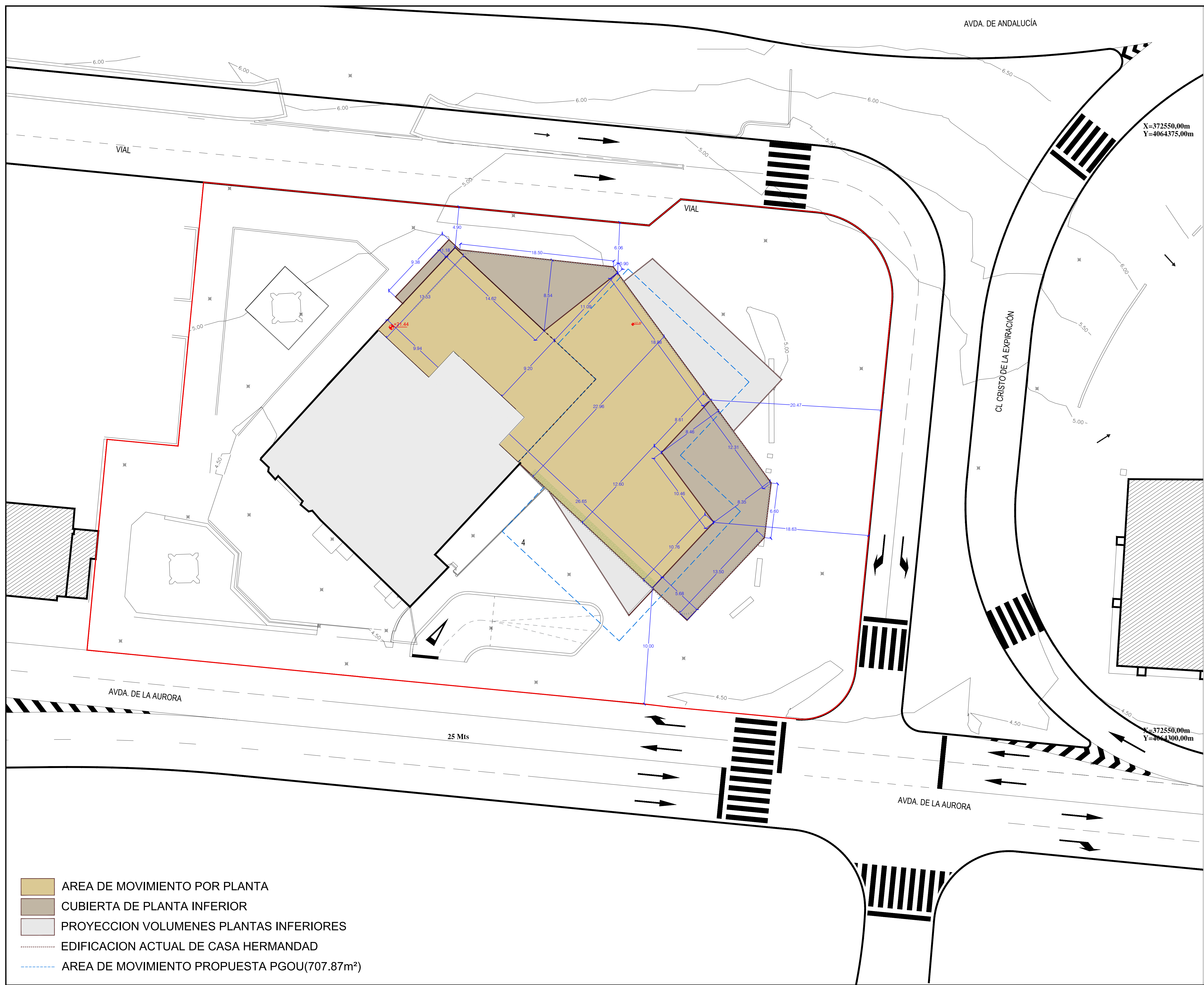
Pº Marfilma Ciudad de Méjila 11 28016 Málaga - España TEL.: + 34. 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL.: + 34. 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gwatabiya TEL.: + 973 1718 0530





NOMBRE DE PROYECTO:			
ESTUDIO DE DETALLE			
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA			
CASA HERMANDAD DE LA			
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION EN			
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA			
EXPEDIENTE:		A/ 2863-19 PAÍS:	
FECHA:		MARZO 2025 PROVINCIA:	
ESCALA:		A1 1/200 MUNICIPIO:	
		MÁLAGA	
NOMBRE DE PLANO:			
ÁREA DE MOVIMIENTO DE EDIFICACIÓN			
PLANTA TERCERA			
		DÍFUMERO:	
		ED-08	
NOTAS GENERALES:			
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELLECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO PERMITIR EL USO PARA CLAVAR O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. EXCEPCIONES: LOS DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.			
PROPIEDAD:			
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION			
H.C.P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.			
www.hcparchitectos.com			
Pº Marítimo Ciudad de Naveillo 11 29016 Málaga - España TEL. + 34. 952.22.77.07			
C/ Miguel Ángel 23 3º Planta 28010 Madrid - España TEL. + 34. 91.561.07.51			
flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Block 321 Goolvadoh		P.O.Box 11316 - Manama - Bahrain TEL. + 973 31718 0501	





ÁREAS DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICIACIÓN		
PLANTA	ÁREA OCUPACIÓN	CUBIERTA PLANTA INFERIOR
CASTILLETE	46,02 m²	692,83 m²
CUARTA	738,85 m²	281,92 m²
TERCERA	1020,77 m²	0,00 m²
SEGUNDA	1020,77 m²	176,33 m²
PRIMERA	1082,18 m²	0,00 m²
BAJA	948,33 m²	0,00 m²
BAJO RASANTE	4009,06 m²	0,00 m²

X=372550,00m
Y=4064375,00m



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/200 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

ÁREA DE MOVIMIENTO DE EDIFICACIÓN
PLANTA CUARTA

NÚMERO: ED-09

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

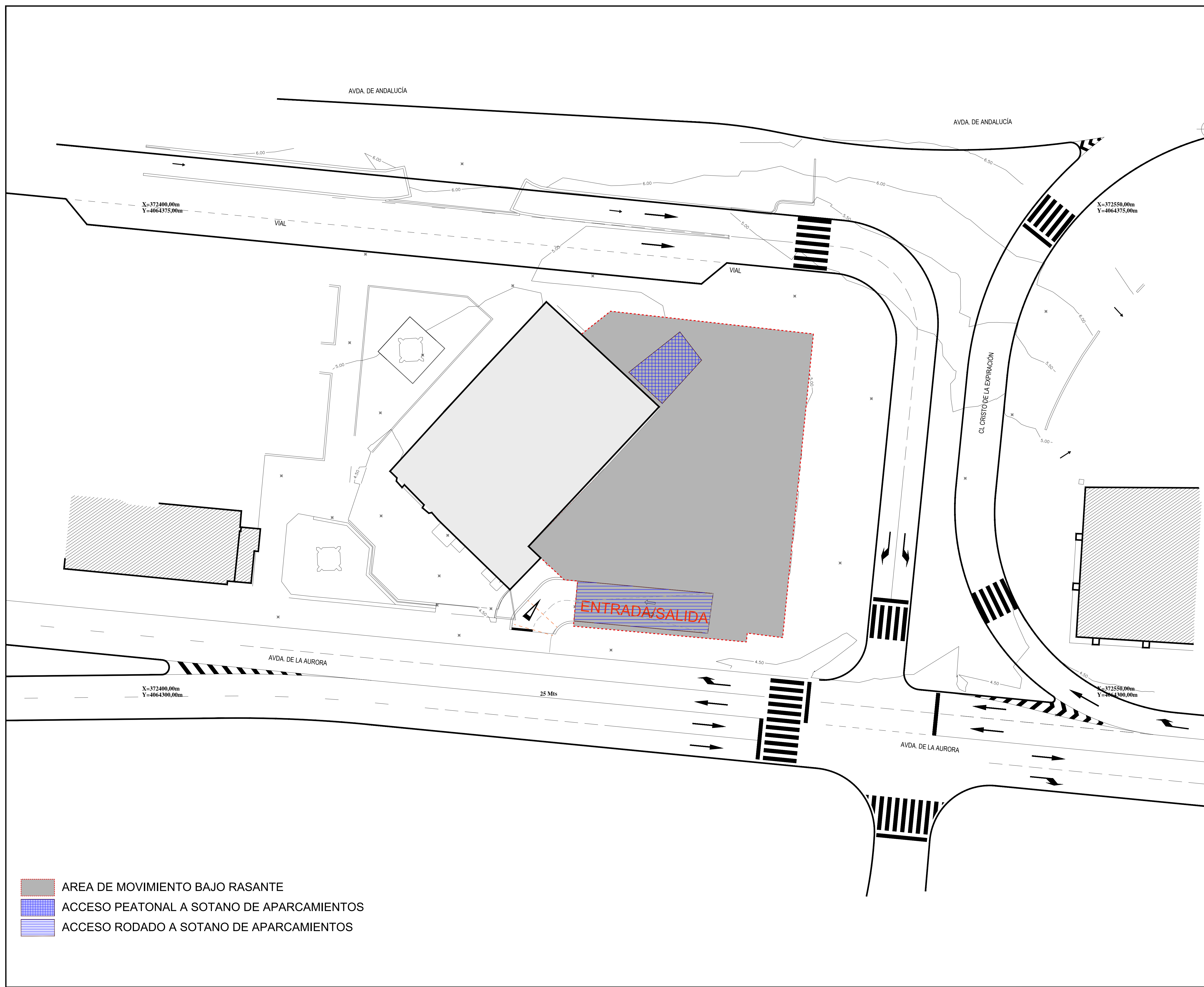
PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Marfilma Ciudad de Méjila 11 28016 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Guatubaya TEL: + 973 1718.0530



- AREA DE MOVIMIENTO POR PLANTA
- CUBIERTA DE PLANTA INFERIOR
- PROYECCION VOLUMENES PLANTAS INFERIORES
- EDIFICACION ACTUAL DE CASA HERMANDAD
- AREA DE MOVIMIENTO PROPUESTA PGOU(707.87m²)



AREAS DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICIACION		
PLANTA	AREA OCUPACION	CUBIERTA PLANTA INFERIOR
CASTILLETE	46,02 m²	692,83 m²
CUARTA	738,85 m²	281,92 m²
TERCERA	1020,77 m²	0,00 m²
SEGUNDA	1020,77 m²	176,33 m²
PRIMERA	1082,18 m²	0,00 m²
BAJA	948,33 m²	0,00 m²
BAJO RASANTE	4009,06 m²	0,00 m²



NOMBRE DE PROYECTO:
**ESTUDIO DE DETALLE
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA**

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/250 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

AREA DE MOVIMIENTO DE EDIFICACIÓN
PLANTAS SOTANO (BAJO RASANTE)

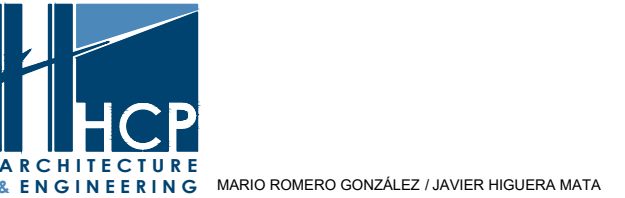
NÚMERO: ED-11

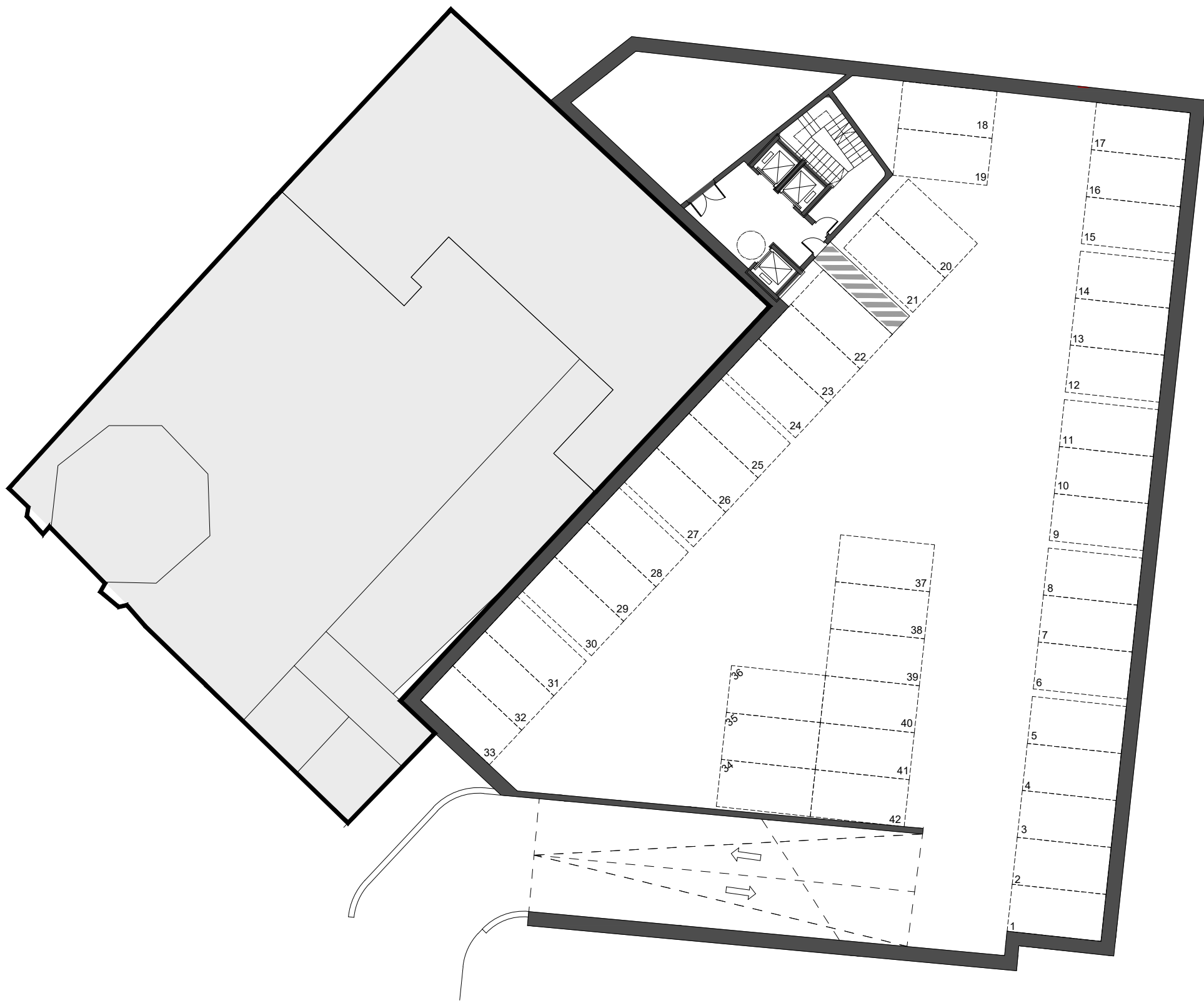
NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD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

PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

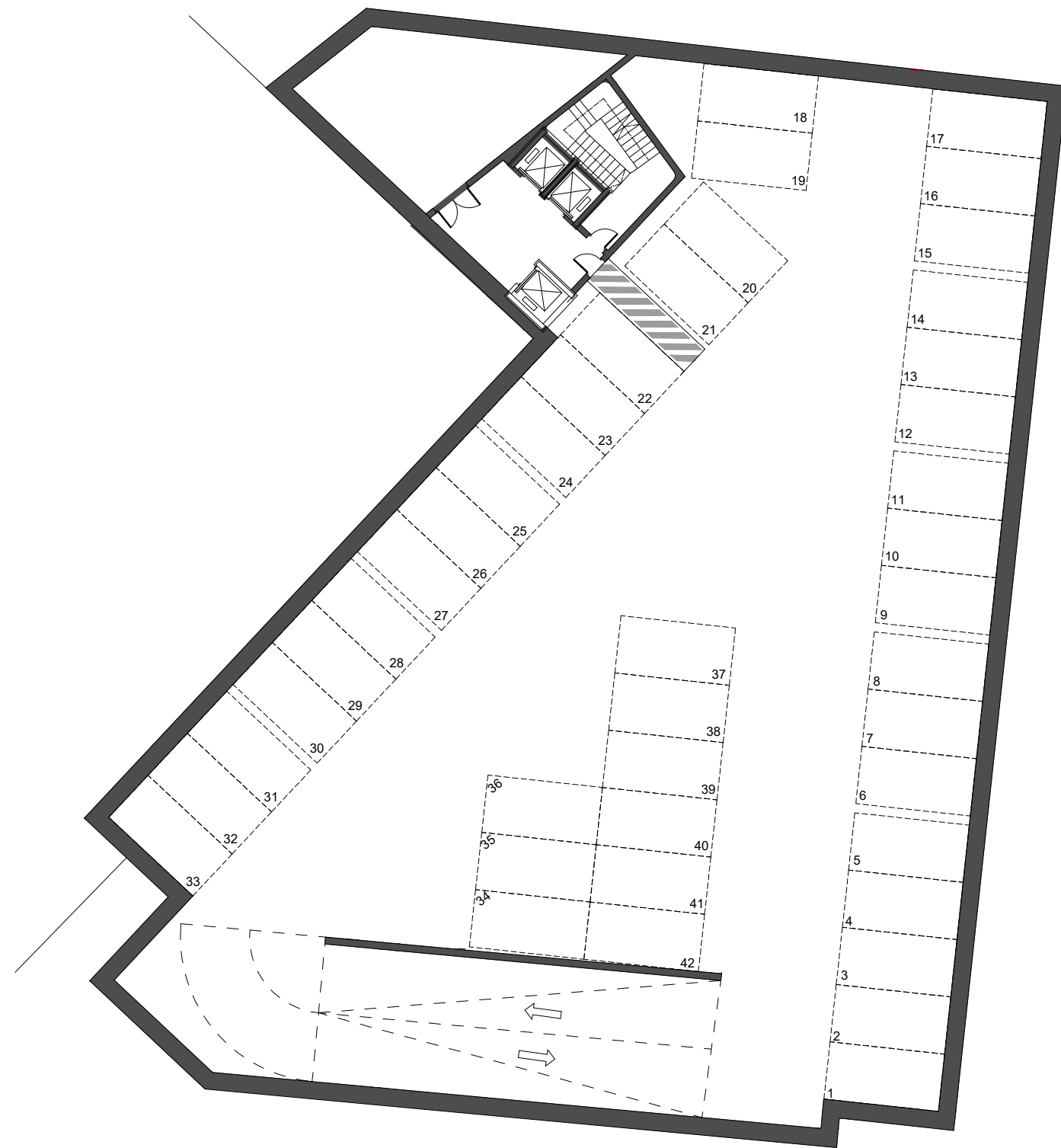
H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Matillana Ciudad de Méjico 11 28016 Méjico - España TEL: + 34 902.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Guatubaya TEL: + 973 1718.0530

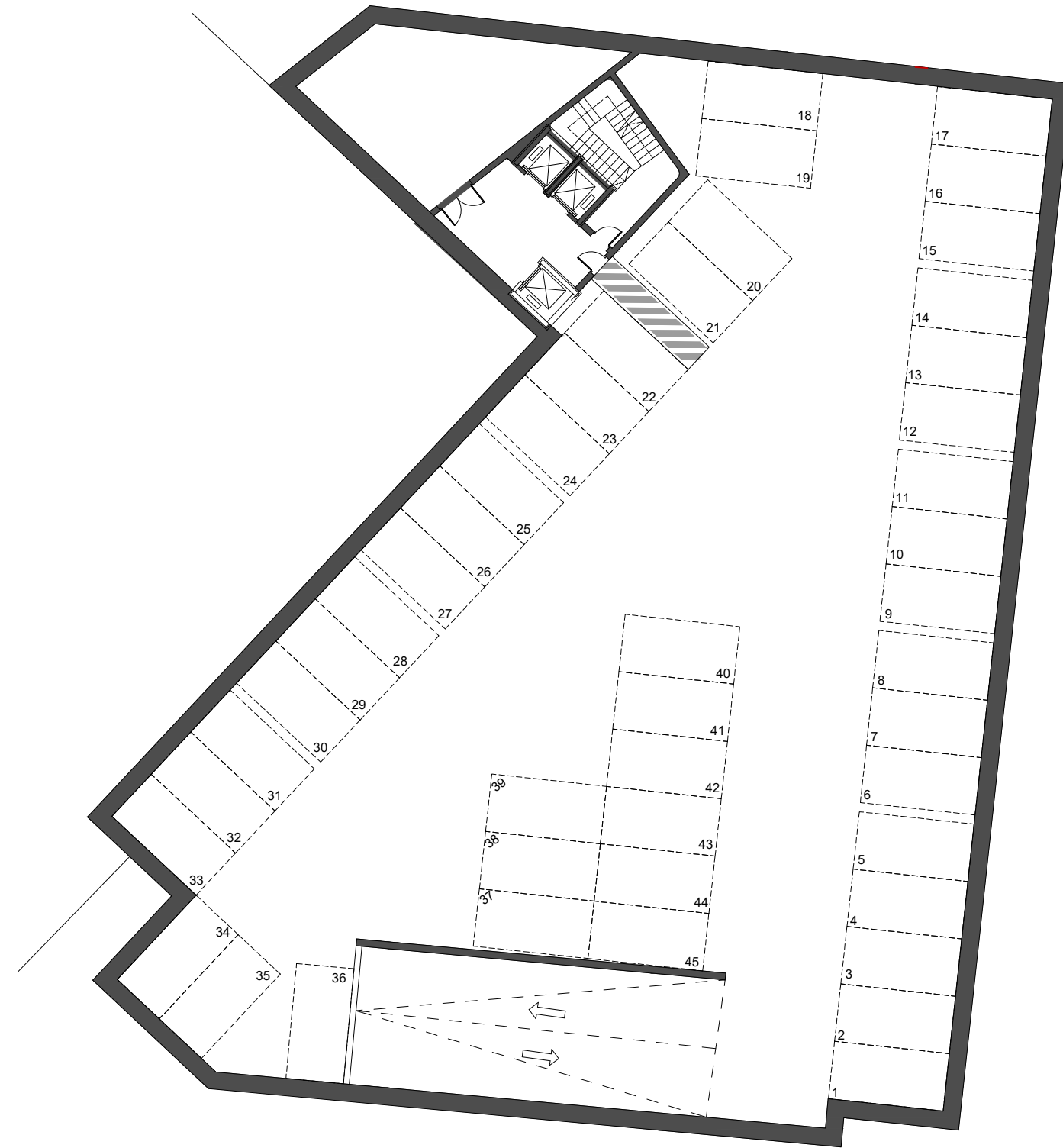




PLANTA SOTANO -1
NÚMERO DE PLAZAS DE APARCAMIENTO: 42 PLAZAS



PLANTA SOTANO -2
NÚMERO DE PLAZAS DE APARCAMIENTO: 42 PLAZAS



PLANTA SOTANO -3
NÚMERO DE PLAZAS DE APARCAMIENTO: 45 PLAZAS



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE:	H-2863-19	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	MARZO 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	A1 1/250	MUNICIPIO:	MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

ESQUEMA ORDENACION
SOTANO APARCAMIENTO

NÚMERO: ED-12

NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN
DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING.
ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL.
ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:

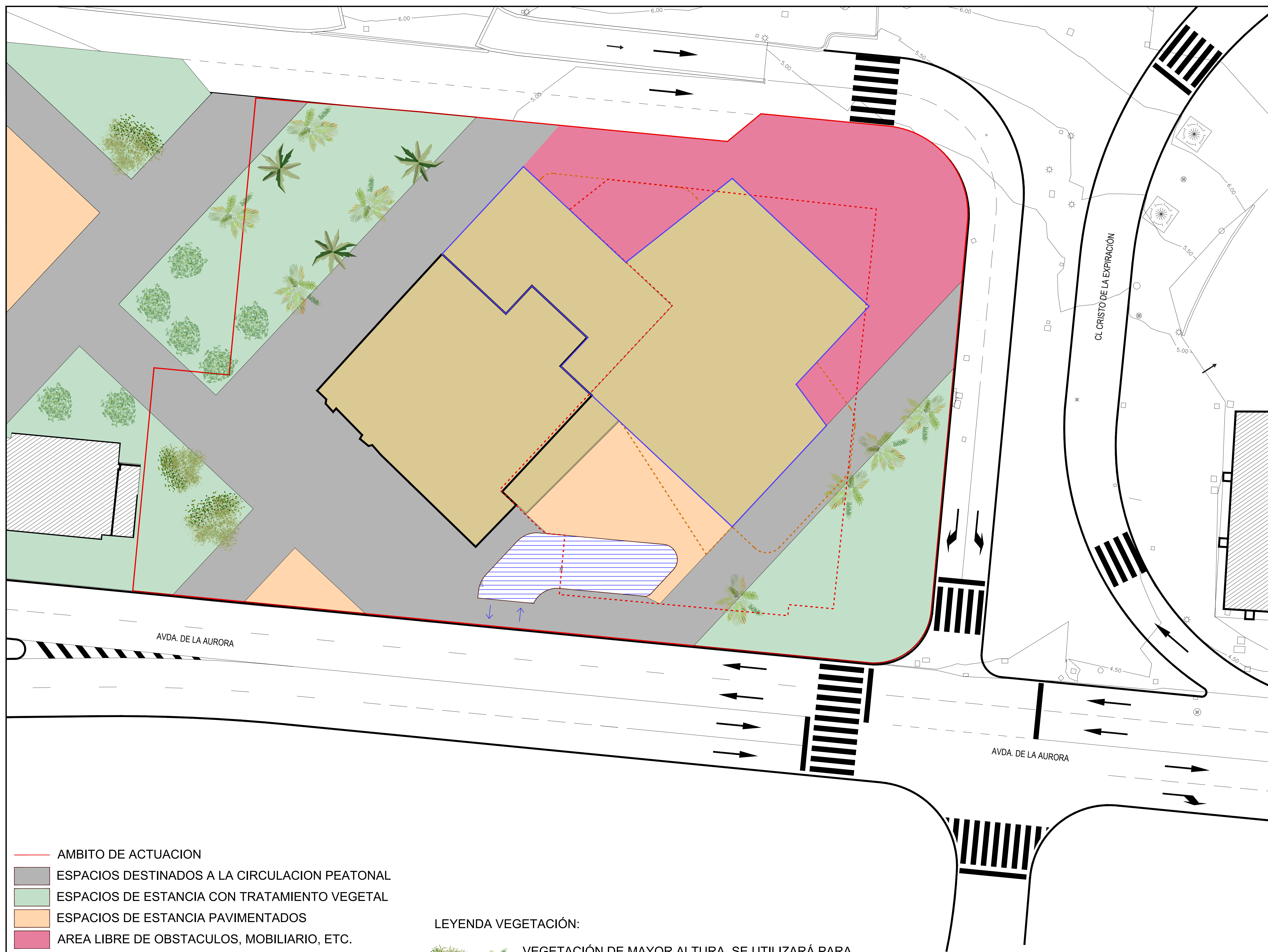
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS. S. L. P.
www.hcparquitectos.com

P/te Madrid Ciudad de Melilla 11 28016 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07

C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51

Flat 11-12 Bldg 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gudairiya TEL: + 973 1718.0530



- AMBITO DE ACTUACION
- ESPACIOS DESTINADOS A LA CIRCULACION PEATONAL
- ESPACIOS DE ESTANCIA CON TRATAMIENTO VEGETAL
- ESPACIOS DE ESTANCIA PAVIMENTADOS
- AREA LIBRE DE OBSTACULOS, MOBILIARIO, ETC.
- PROYECCION VOLUMENES PLANTAS SUMERIORES
- AREA DE MOVIMIENTO BAJO RASANTE
- ACCESO PEATONAL A SOTANO DE APARCAMIENTOS
- ACCESO RODADO A SOTANO DE APARCAMIENTOS

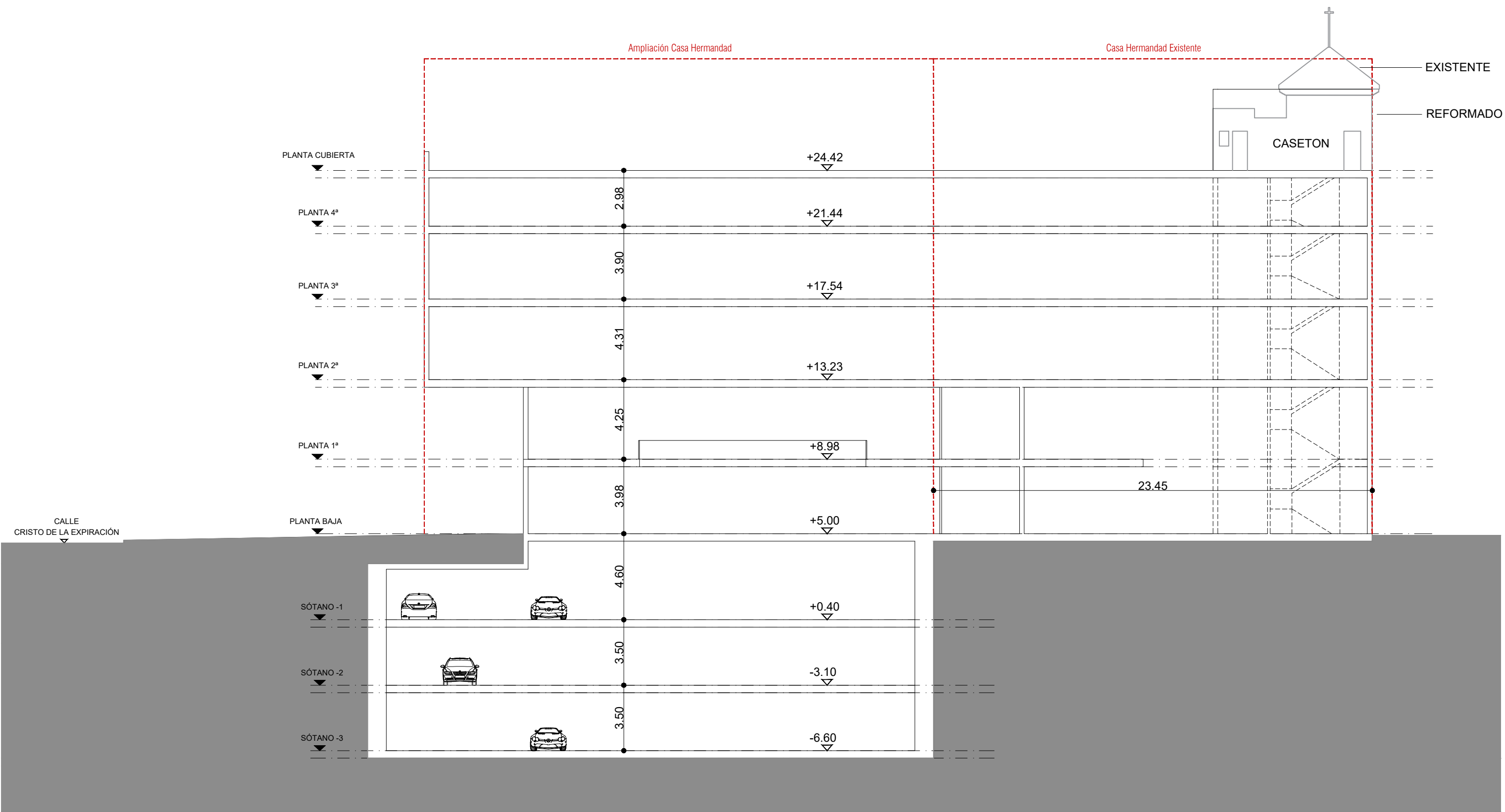
LEYENDA VEGETACIÓN:



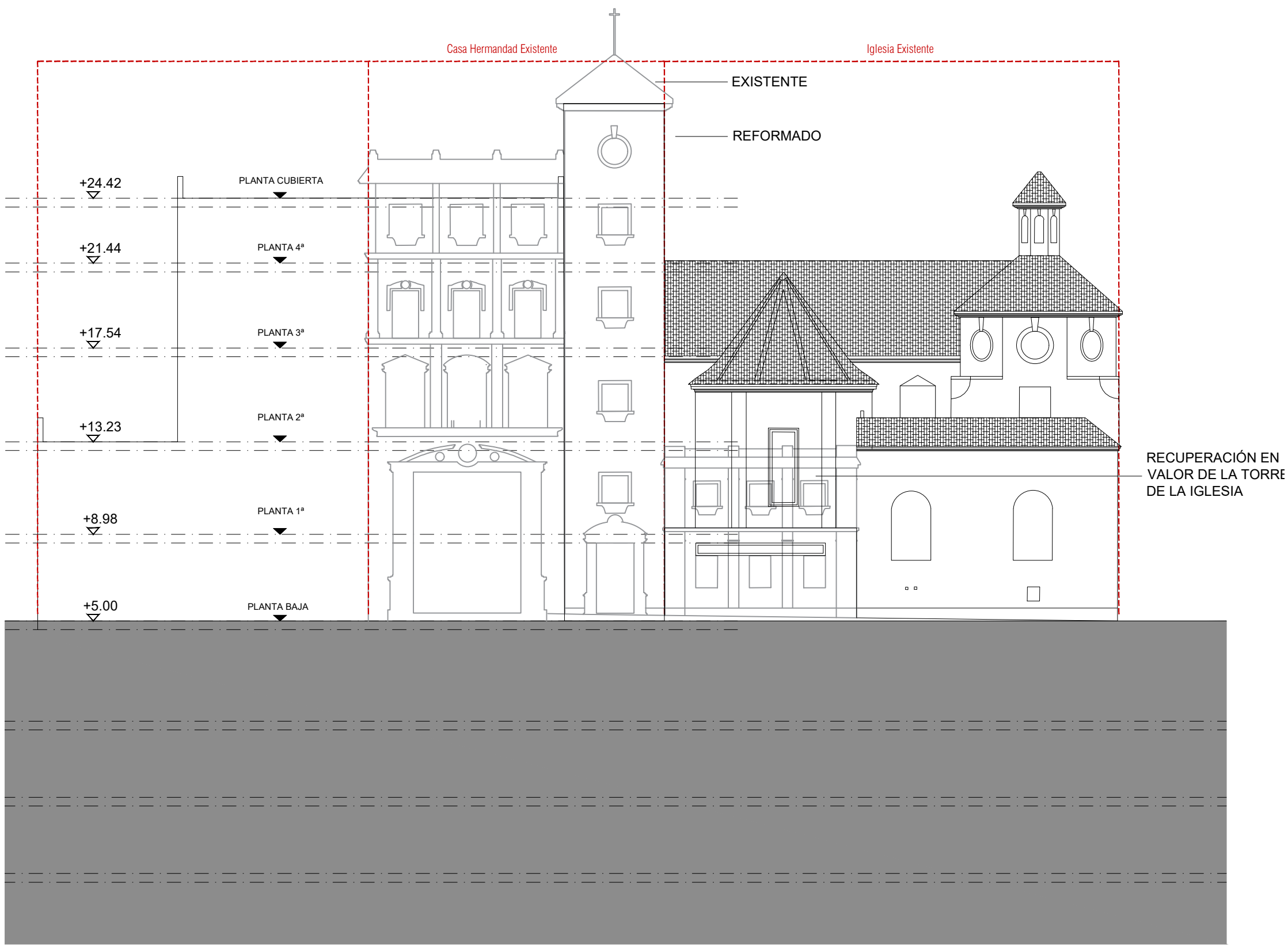
VEGETACIÓN DE MAYOR ALTURA. SE UTILIZARÁ PARA PROPORCIONAR ESPACIOS EN SOMBRA Y GENERAR UN ESPACIO MÁS RECOGIDO, MARCANDO ALINEACIONES

VEGETACIÓN DE BAJA ALTURA. SE UTILIZARÁ PARA NO OBSTRUIR LA VISUAL.

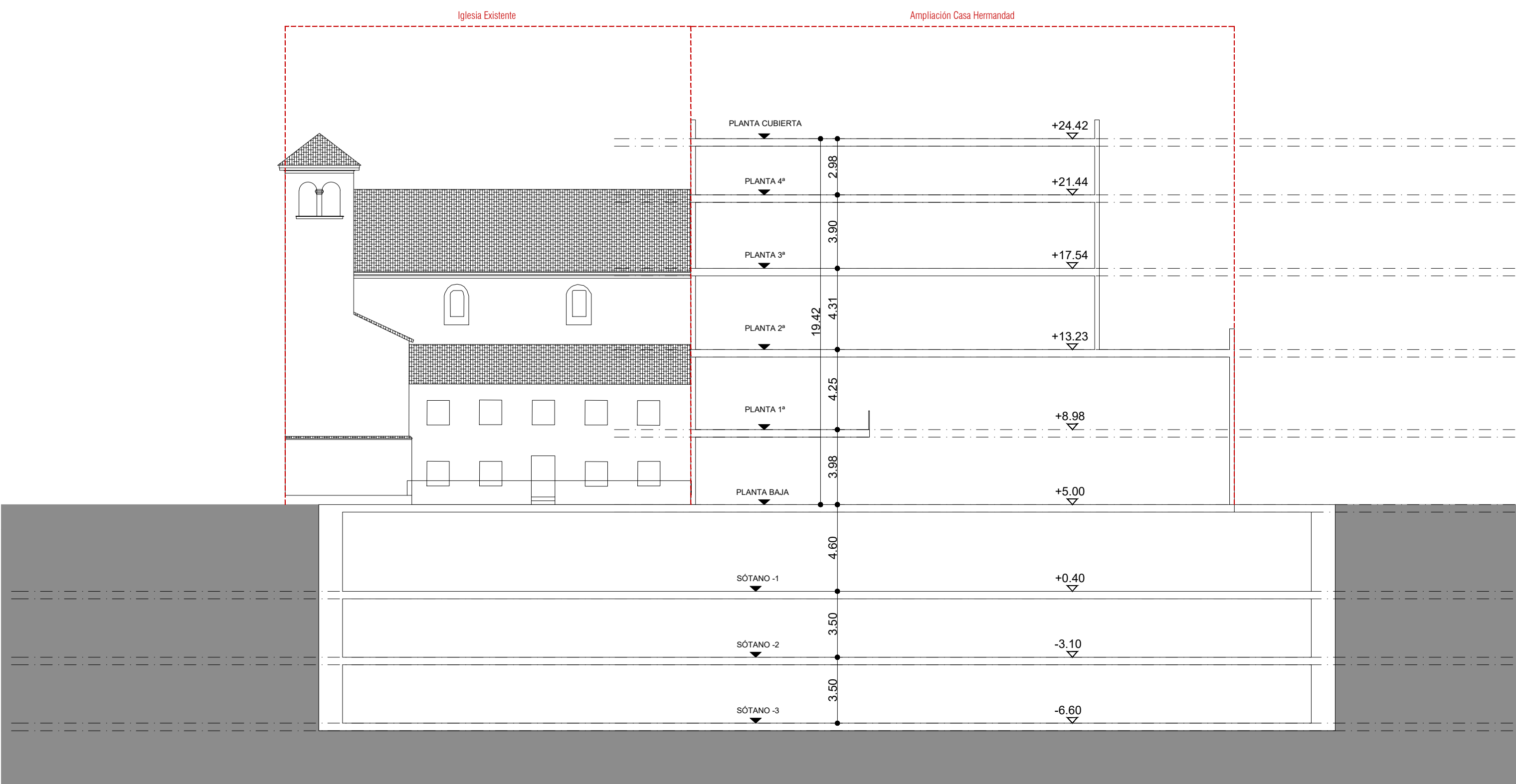
NOMBRE DE PROYECTO:		
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CASA HERMANDAD DE LA ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA		
EXPEDIENTE:	H-2863-19	PAÍS: ESPAÑA
FECHA:	MARZO 2025	PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA:	A1 1/200	MUNICIPIO: MÁLAGA
NOMBRE DE PLANO:		
TRATAMIENTO ESPACIO LIBRE		
NÚMERO:		ED-13
NOTAS GENERALES:		
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO FIRMAR ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING.		
PROPIEDAD:		
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION		
H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.		
P/ Mármol Ciudad de Méjila 11 29014 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07		
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51		
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain TEL: + 973 1718 0530		



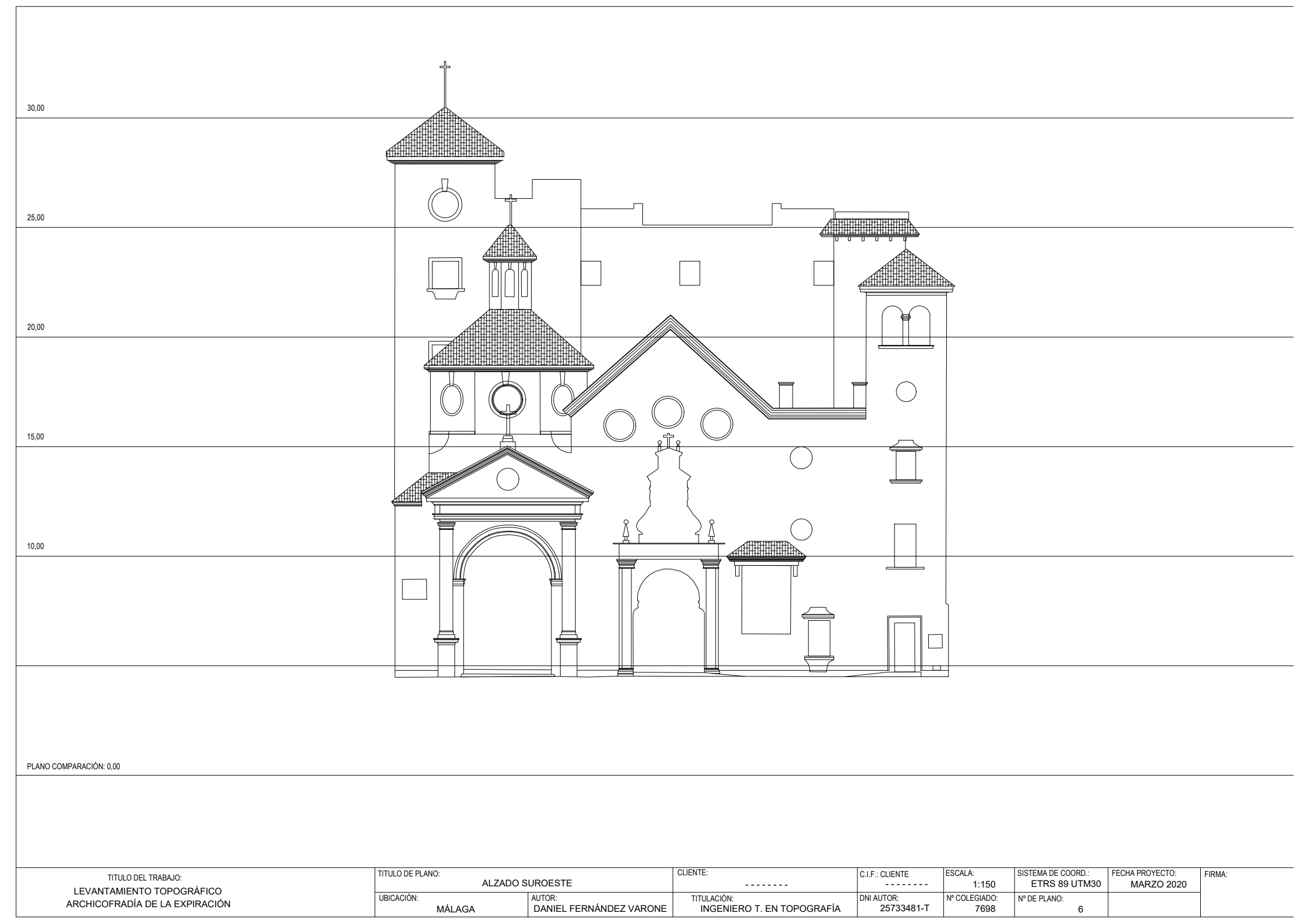
SECCIÓN A-A



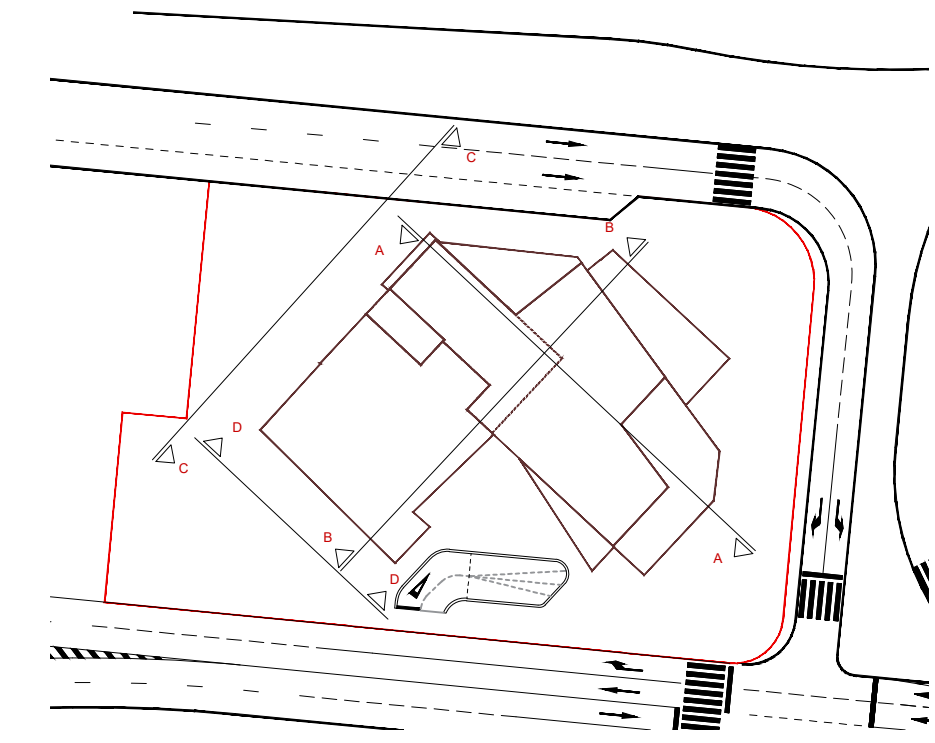
SECCIÓN C-C



SECCIÓN B-B



SECCIÓN D-D



NOMBRE DE PROYECTO:
**ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRADEA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA**

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/200 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

SECCIONES GENERALES DE CONJUNTO

NÚMERO: ED-14

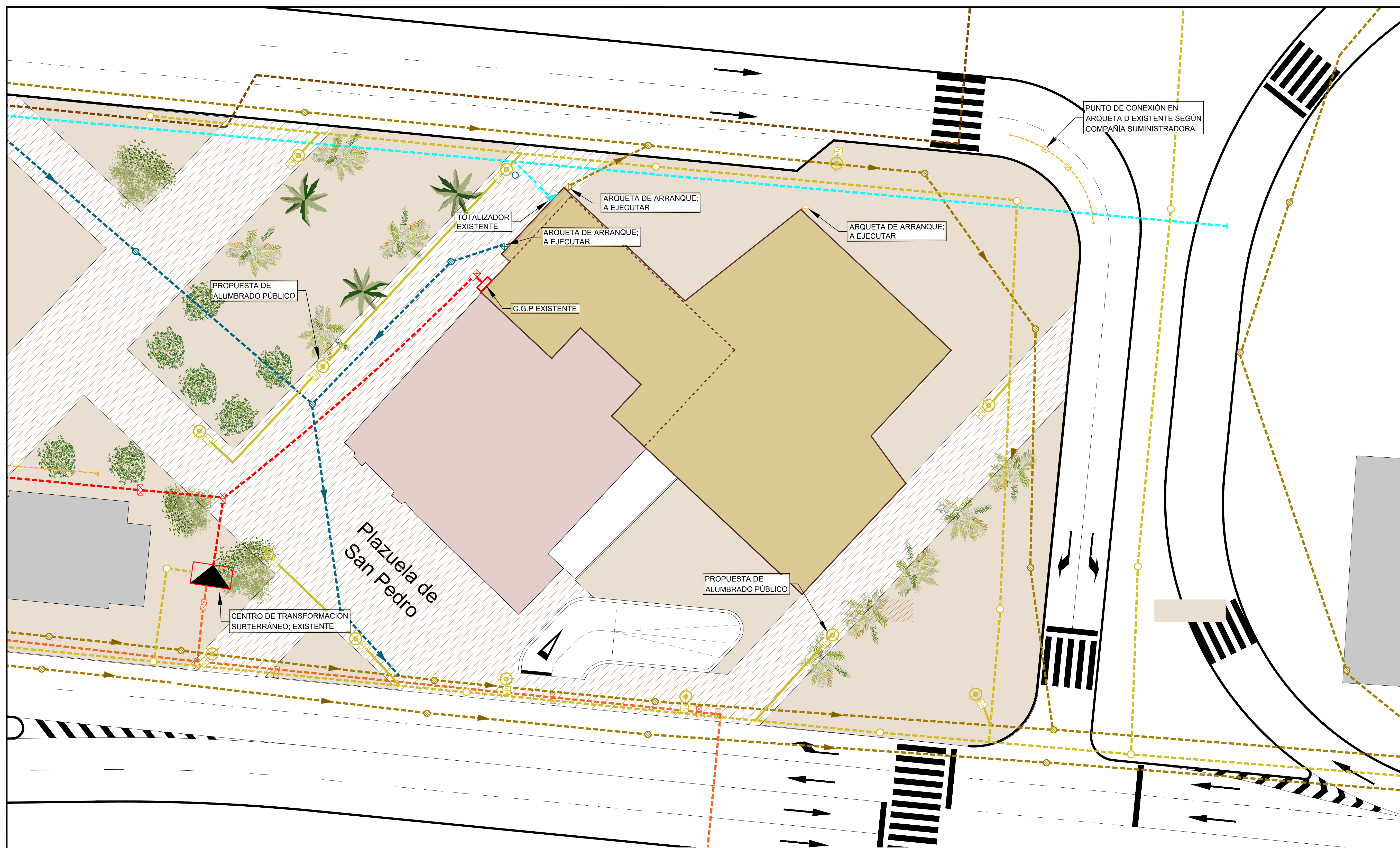
NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO FIRMAR ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:
ARCHICOFRADEA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Matillana Ciudad de Méjico 11 28016 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gudaibiyah TEL: + 973 1718.0530

MARIO ROMERO GONZÁLEZ / JAVIER HIGUERA MATA



LEYENDA. RED DE MEDIA Y DE BAJA TENSIÓN

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- ARQUETA TIPO A-2 DE MT
- ARQUETA TIPO A-2 DE BT
- CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (C.G.P.)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO

LEYENDA. GAS NATURAL

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. PE 200

LEYENDA. RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

- RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; A EJECUTAR
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; A EJECUTAR
- TOTALIZADOR DE AGUA

DISTANCIAS DE LAS TUBERÍAS DE AGUA AL RESTO DE LOS SERVICIOS

INSTALACIÓN	SEPARACIÓN HORIZONTAL	SEPARACIÓN VERTICAL
ALCANTARILLADO	40 cm	30 cm
BAJA TENSIÓN	20 cm	20 cm
ALTA TENSIÓN	30 cm	30 cm
TELEFONÍA	20 cm	10 cm
GAS	50 cm	50 cm

NOTA: EN EL CASO DE NO PODER CONSEGUIR LAS DISTANCIAS RESERVADAS SE DISPONDRÁN PROTECCIONES ESPECIALES CONSERVANDOLAS. PROTEGER LAS CANALIZACIONES DE POCO PROFUNDIDAD A 1 m DE PROFUNDIDAD Y CUBRIRLO DE FORMACIÓN VISO

LEYENDA. RED SEPARATIVA (RESIDUALES)

- TUBERÍA DE AGUAS UNITARIA
- SENTIDO DE CORRIENTE
- ARQUETA DE REGISTRO; A EJECUTAR
- POZO DE REGISTRO; EXISTENTE

LEYENDA. RED SANEAMIENTO (PLUVIALES)

- TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES; A EJECUTAR
- SENTIDO DE CORRIENTE
- ARQUETA DE REGISTRO; A EJECUTAR
- POZO DE REGISTRO; EXISTENTE

LEYENDA. TELECOMUNICACIONES

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE PVC Ø 110 mm EXISTENTE
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA 1 TRITUBO 3 x Ø40 mm A EJECUTAR
- ARQUETA DE REGISTRO TIPO D / TIPO H EXISTENTE
- ARQUETA ICT DE ENTRADA DE REGISTRO; A EJECUTAR

ALUMBRADO

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A EJECUTAR
- ALUMBRADO
- PUNTO DE LUZ METRONOMIS LED FLUID BDS670 A EJECUTAR

NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRAJÍA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: A1 1/400 MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:

REGENERACIÓN DEL ENTORNO
URBANO HISTÓRICO

NÚMERO: ED-15

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

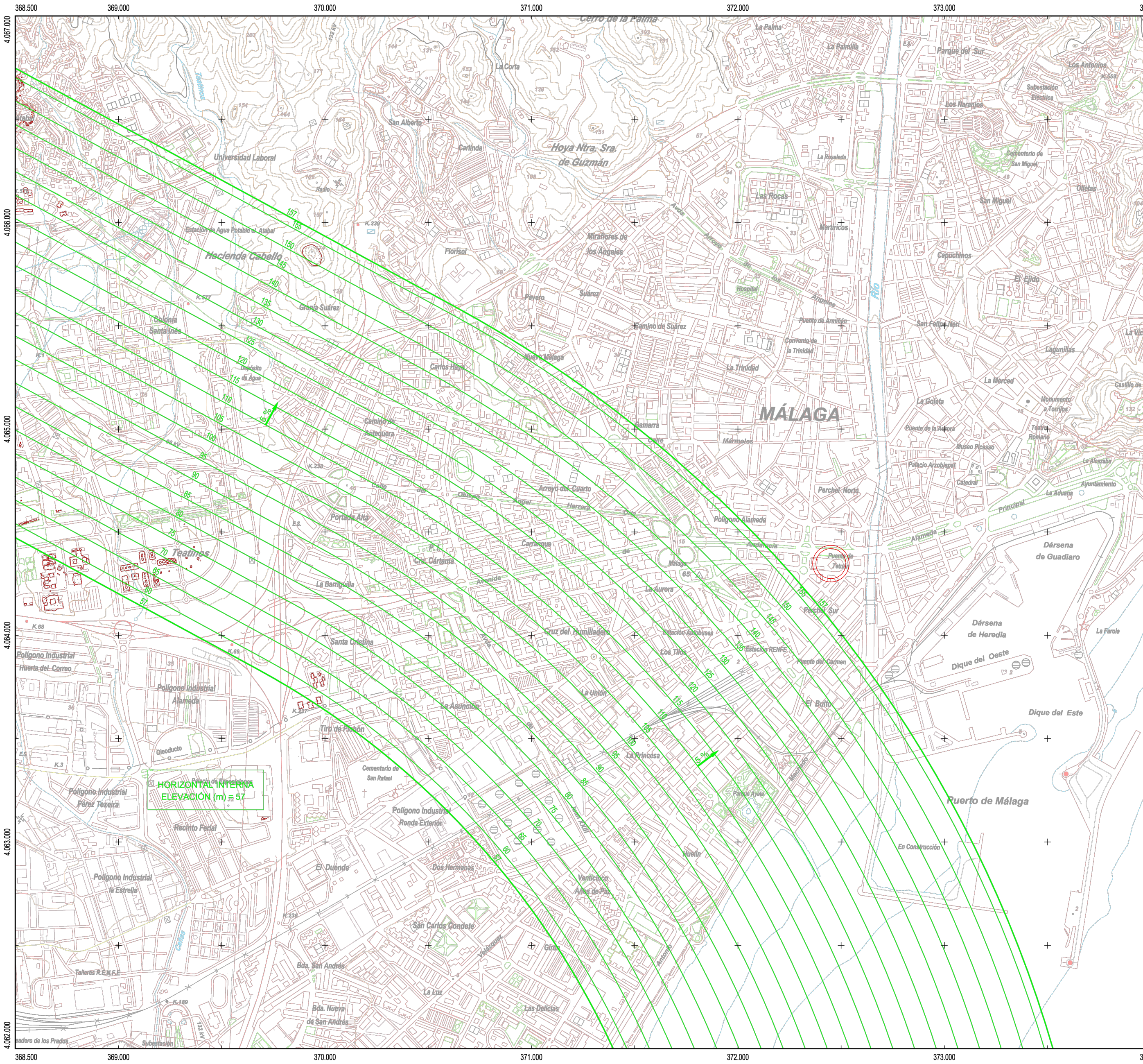
PROPIEDAD:
ARCHICOFRAJÍA DE LA EXPIRACION

H.C.P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

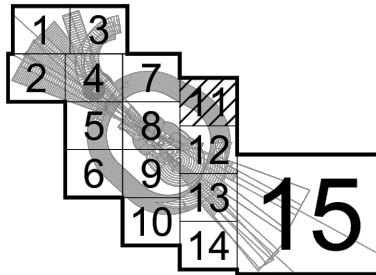
P/ Máfilmo Ciudad de Málaga 11 29016 Málaga - España TEL: +34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 29010 Madrid - España TEL: +34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gualaibya TEL: +973 1718.0030

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

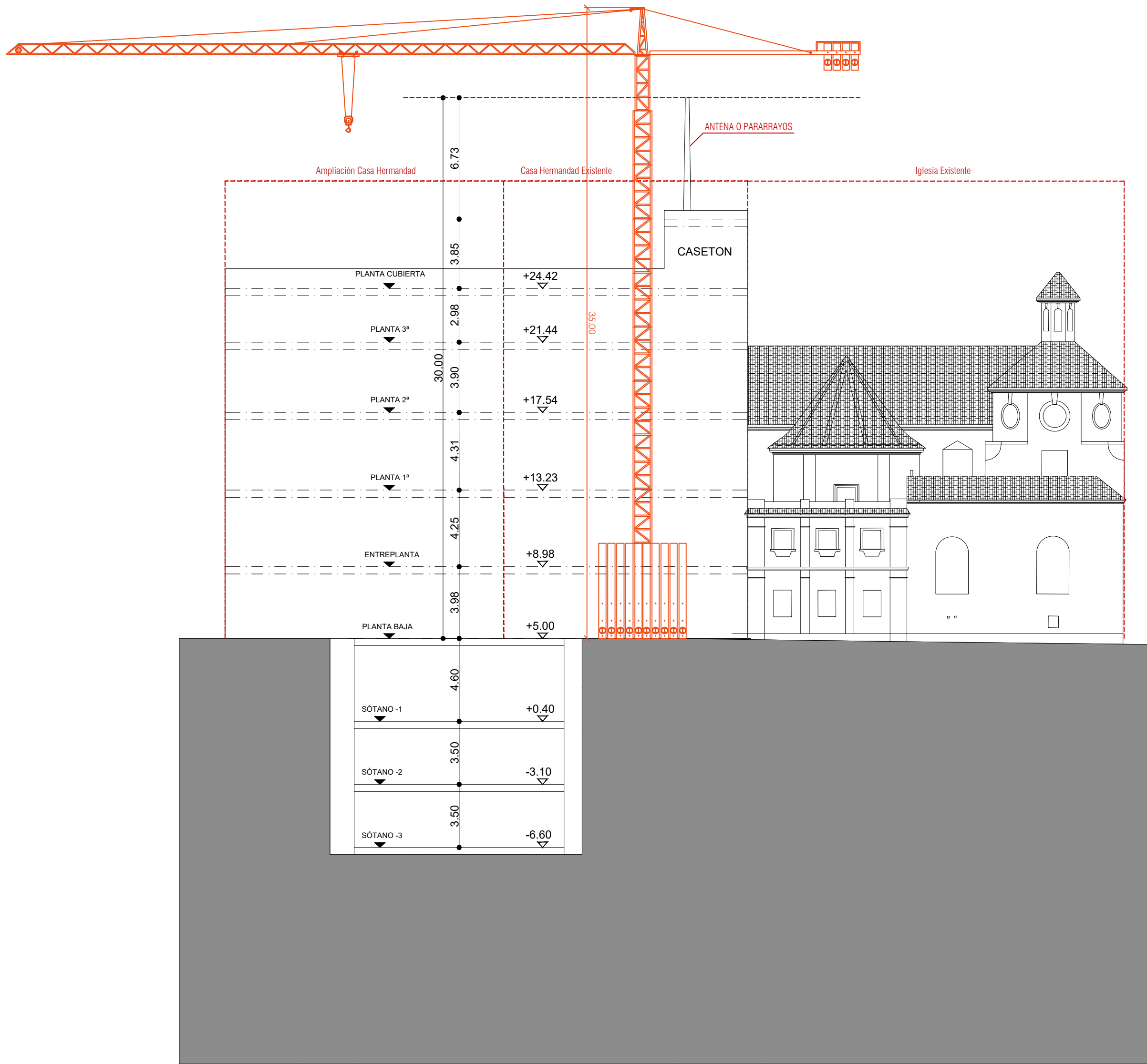
MARIO ROMERO GONZÁLEZ / JAVIER HIGUERA MATA



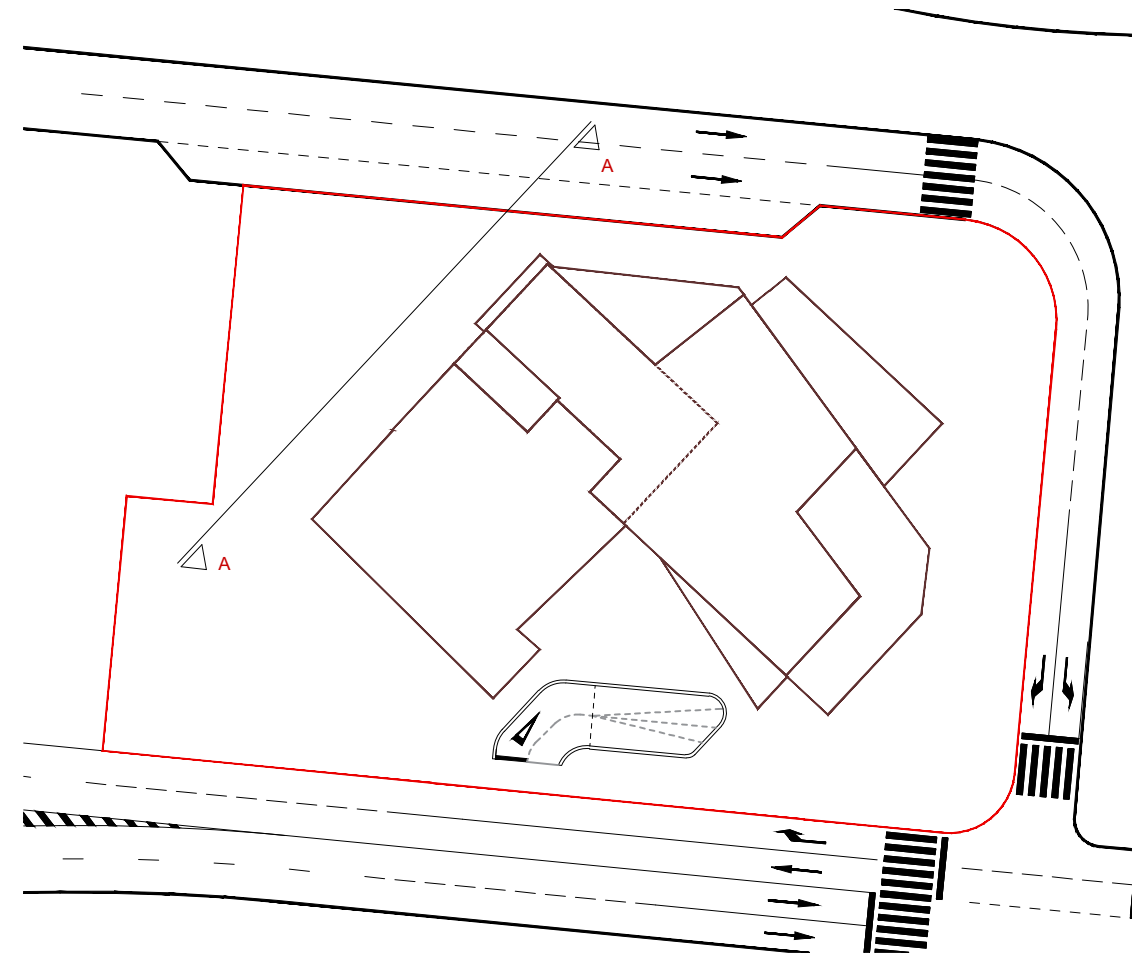
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE		aena	
CALCULADO		DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
DEBILADO		AEROPUERTO DE MÁLAGA-COSTA DEL SOL	
COMPROBADO		PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
PROYECTADO		SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS	
DISEÑADO			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
11	2		Enero 2020



- SITUACIÓN
- ZONA EN LA QUE EL TERRENO VULNERA LA SERVIDUMBRE AERONÁUTICA



SECCIÓN A-A



NOMBRE DE PROYECTO:
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRADEA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE: H-2863-19 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: MARZO 2025 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: MUNICIPIO: MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:
SERVIDUMBRE AERONÁUTICA

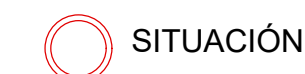
NÚMERO: ED-16

NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO FIRMAR ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:
ARCHICOFRADEA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

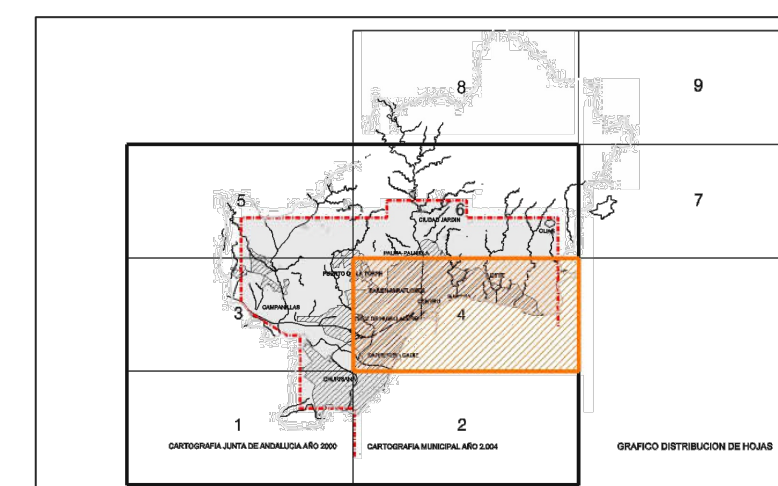
Pº Marfilmo Ciudad de Melilla 11 29014 Málaga - España TEL: + 34. 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34. 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 21/28 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gwadarbiya TEL: + 973 1718 0530



INFRAESTRUCTURA VIARIA, INDICADOR LÍNEA ESTADO ACTUAL

CONIFICACION ACÚSTICA DEL TERRITORIO

ZONA DE SERVIDUMBRE
 SUA
 a-RESIDENCIAL
 b-INDUSTRIAL
 c-RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS
 c-TERCARIO
 e-SANTUARIO, DOCENTE Y CULTURAL
 f-INSTAURAS GENERALES DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
 g-ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
 h-TURISTICO



 Ayuntamiento de Málaga		Documento de Aprobación Provisional	
PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA			
Planos de Información			
PLANO Afecciones y Protecciones Servidumbres Acústicas. Estado Actual. I.S.3.4 Infraestructura Vialia LdaIa	FECHA JUNIO 2.010	ESCALA 1 / 20.000	HOJA 4/6
REDACCIÓN			

gerencia municipal de urbanismo, obras e infraestructuras

NOMBRE DE PROYECTO:

ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA

EXPEDIENTE:	H-2863-19	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	MARZO 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	S/ESCALA	MUNICIPIO:	MÁLAGA
NOMBRE DE PLANO:			

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA

NÚMERO:	ED-17
---------	-------

NOTAS GENERALES:

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

PROPIEDAD:

ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION

H.C.P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Marítimo Ciudad de Melilla 11 29016 Málaga - España Tlf.: + 34. 952.22.77.07

Flat 11-12 Building 1572 Road 2128
Block 321 Gudaibkha
Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Tlf : + 973 1218 0530

HCP ARCHITECTURE
& ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ / JAVIER HIGUERA MATA



NOMBRE DE PROYECTO:
**ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO
PARA LA AMPLIACIÓN DE LA
CASA HERMANDAD DE LA
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION EN
PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA**

EXPEDIENTE:	H-2863-19	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	MARZO 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	S/ESCALA	MUNICIPIO:	MÁLAGA

NOMBRE DE PLANO:
**INFOGRAFIAS ORIENTATIVAS
PROPUESTA EDIFICATORIA
NO VINCULANTE**

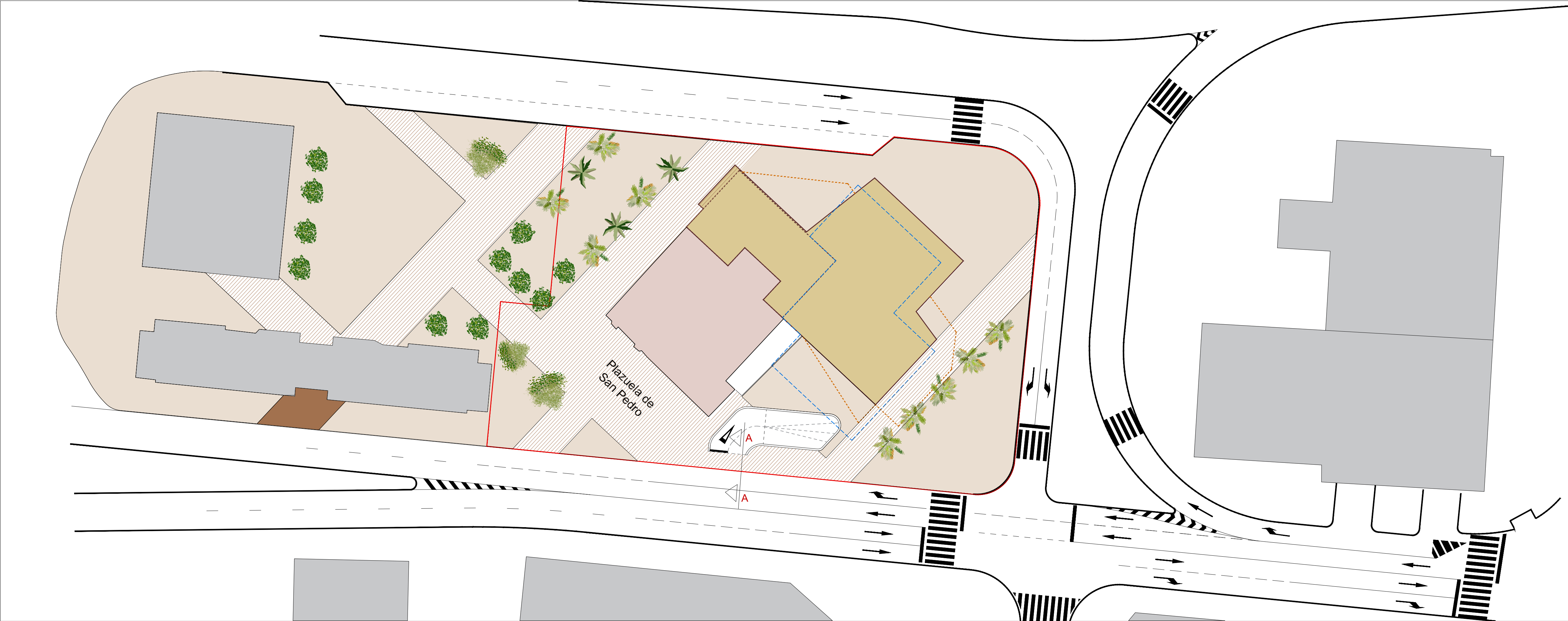
NÚMERO:	ED-18
---------	-------

NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO FIRMAR ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD DE HOP ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:
ARCHICOFRADIA DE LA EXPIRACION

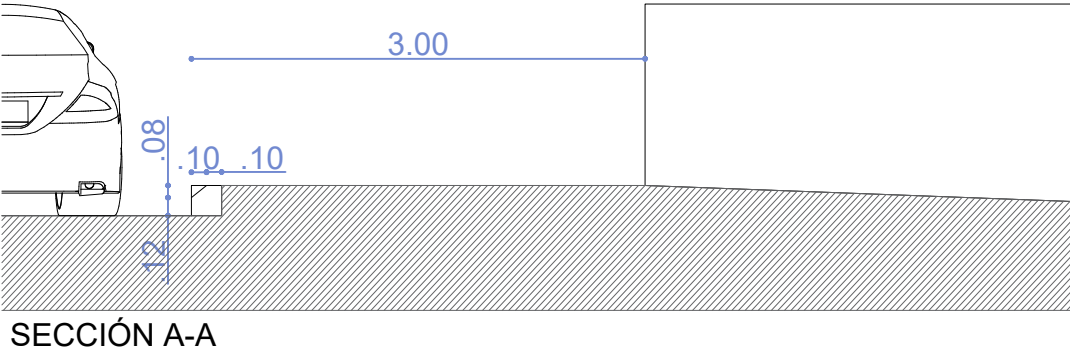
H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Matillana Ciudad de Méjico 11 29016 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Gudaibiya TEL: + 973 1718.0530



PAVIMENTO TIPO 1
Trazado calles históricas

PAVIMENTO TIPO 2
Trazado manzanas históricas



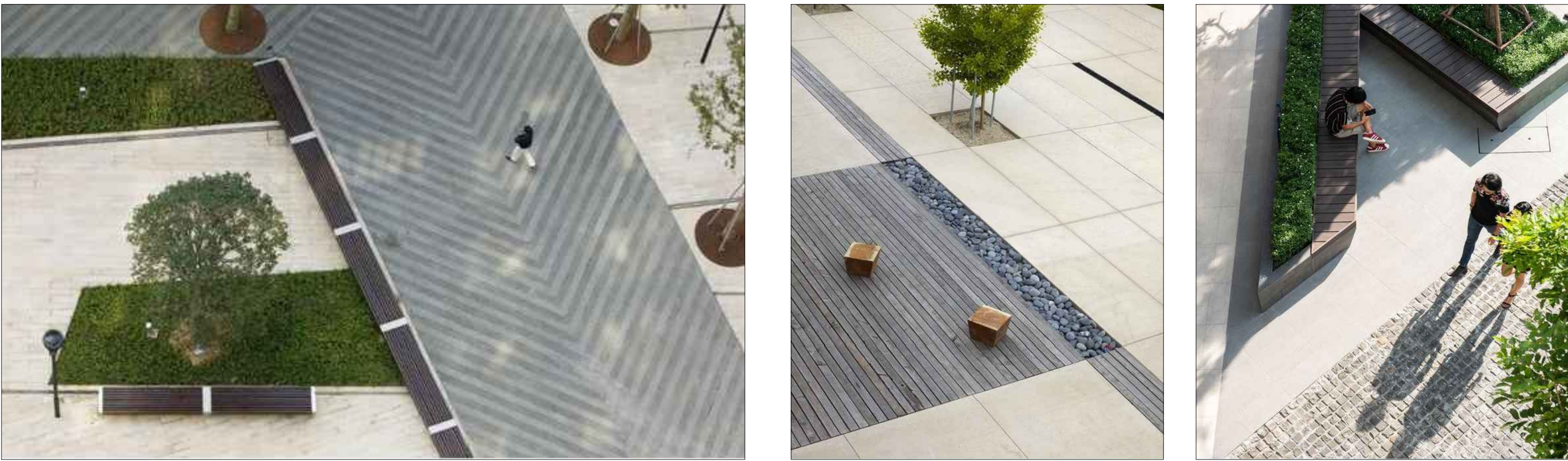
Se propone una nueva composición espacial que permita dotar de identidad a este espacio publico mediante la conexión con la historia, mejorando su funcionalidad interna y rescatándolo de su aislamiento y falta de atractiva urbanidad.

El pavimento será el elemento de conexión con la historia y la memoria del lugar, ya que se reproducirá en el plano del suelo el trazado del barrio del Perchel en el que se construyó la iglesia, dividiendo el espacio en diferentes polígonos como reflejo de las antiguas calles y manzanas.

Las calles representarían los nuevos recorridos peatonales, mientras que las manzanas acotarían distintos usos, como juego de niños, juegos de agua, espacios para la sombra y la vegetación , terrazas y cafeterías.

Todo esto irá complementado por un proyecto de vegetación, iluminación y mobiliario urbano (que podría incluir algún monumento) para que no solo recuerde la memoria del barrio Perchel, sino que permita un mejor uso ciudadano de este espacio urbano.

REFERENCIAS DE PAVIMENTO



* El pavimento representado se definirá en el desarrollo del proyecto de urbanización del entorno de la Iglesia de San Pedro

NOTA:

"El dibujo de la trama se realizará en el ámbito de actuación de la casa hermandad con respecto al Estudio de Detalle. Se representa la manzana completa con la idea de demostrar el grafismo íntegro que a futuro debería tener la manzana, la cual, toda completa no forma parte del estudio de detalle"

ÁMBITO DEL ED



NOMBRE DE PROYECTO:			
ESTUDIO DE DETALLE REFUNDIDO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CASA HERMANDAD DE LA ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION EN PLAZA ENRIQUE NAVARRO EN MÁLAGA			
EXPEDIENTE:	H-2863-19	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	MARZO 2025	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	A1 1/400	MUNICIPIO:	MÁLAGA
NOMBRE DE PLANO:			
REGENERACIÓN DEL ENTORNO URBANO HISTÓRICO			
		NÚMERO:	ED-19

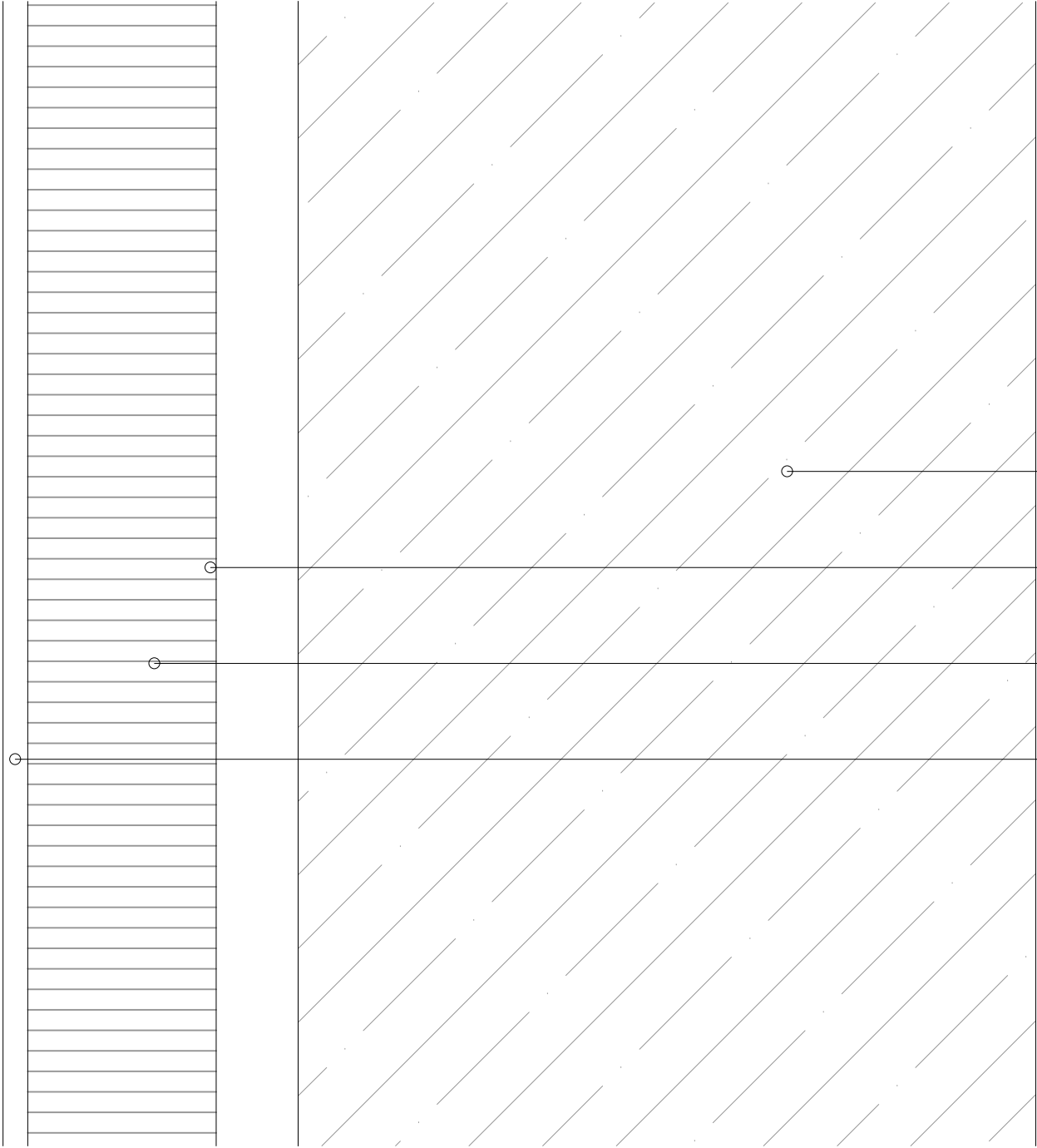
NOTAS GENERALES:
TODOS LOS DISEÑOS Y TODOS LOS DATOS RESEÑADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SON PROPIEDAD DE HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING. ES NECESARIO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL. ESPECIFICACIONES Y DERECHOS DE COPIA SON PROPIEDAD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

PROPIEDAD:
ARCHICOFRA DIA DE LA EXPIRACION

H. C. P. ARQUITECTOS Y URBANISTAS, S.L.P.
www.hcparquitectos.com

Pº Matillero Ciudad de Méjico 11 29016 Málaga - España TEL: + 34 952.22.77.07
C/ Miguel Ángel 23 3ª Planta 28010 Madrid - España TEL: + 34 91.561.07.51
Flat 11-12 Building 1572 Road 2128 Po Box 11316 - Manama - Bahrain
Block 321 Guatibaya TEL: + 973 1718.0030

DETALLE SEPARACION LIENZO CERRAMIENTO



LIENZO CERRAMIENTO EXISTENTE

CAMARA DE AIRE e=50mm

FÁBRICA DE ½ PIE DE LADRILLO PERFORADO

GUARNECIDO Y ENLUCIDO e=15mm