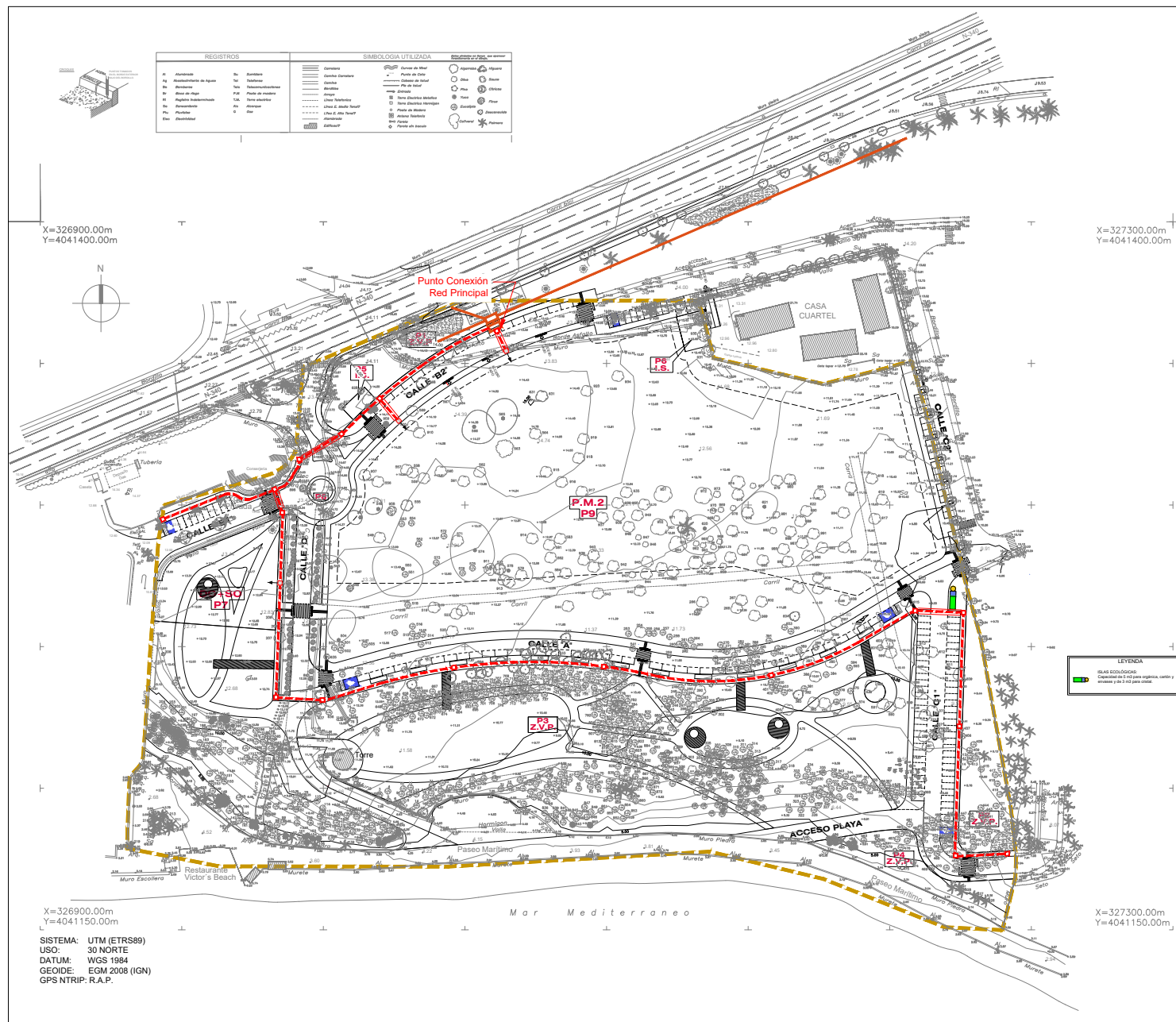
[illegible]

LEYENDA

- CANALIZACIÓN EXISTENTE DE TELECOMUNICACIONES.
- CANALIZACIÓN PROYECTADA DE TELECOMUNICACIONES FORMADA POR 6063+STR0340.
- CANALIZACIÓN PROYECTADA DE TELECOMUNICACIONES EN OBRAS DE CALZADA FORMADA POR 6063+STR0340.
- ARQUETA DE REGISTRO PREAFIRMACIA, TIPO D
- ACOMETIDA A PARCELAS

[illegible]

FIRMANTE
ANTONIO DIAZ ARROYO (TITULAR)

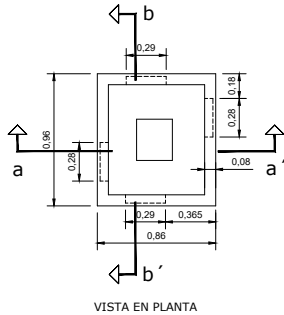
NIF/CIF
****065**

FECHA Y HORA
17/06/2022 15:39:13 CET

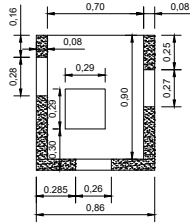
CÓDIGO CSV
d5e603ca4fc612228acd9f012ad11f9870c1d81e

URL DE VALIDACIÓN
<https://sede.malaga.es/marbella>

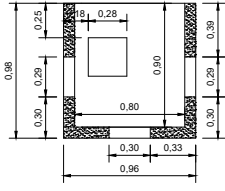
ARQUETA DE HORMIGÓN EN MASA DE 70X80x90
ESCALA 1/20



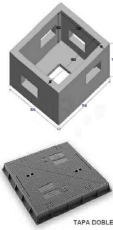
VISTA EN PLANTA



SECCION a-a'



SECCION b-b'

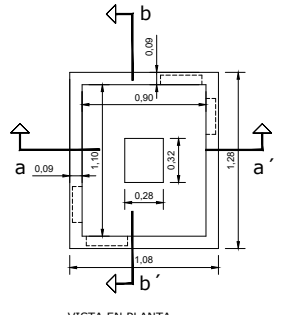


Tapa cuadruple, de formato triangular, abatible, con bloque de seguridad a los 120° y extraíble a 90°
Tapa solapada con doble cierre:
Tornillo y pasador / Doble pinza elásticas con barra de bloqueo, llave de maniobra y cierre.
Bisagras articulaciones integradas dentro del marco, para una entrega recta con el pavimento.
Inscripciones genéricas en la tapa: T.C. + LOGO AYUNTAMIENTO
Clase D-400, acabado con pintura negra antioxidante.

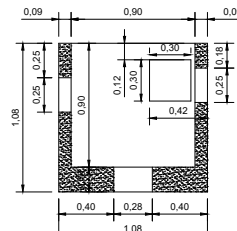


LOGO TIPO

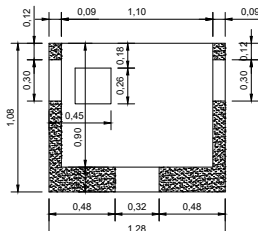
ARQUETA DE HORMIGÓN EN MASA DE 90X110x90
ESCALA 1/20



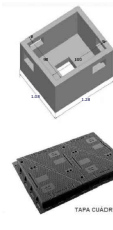
VISTA EN PLANTA



SECCION a-a'



SECCION b-b'

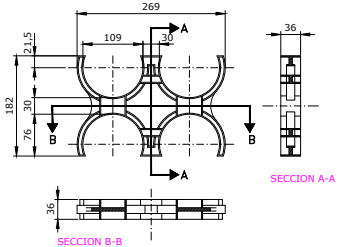


Tapa cuadruple, de formato triangular, abatible, con bloque de seguridad a los 120° y extraíble a 90°
Tapa solapada con doble cierre:
Tornillo y pasador / Doble pinza elásticas con barra de bloqueo, llave de maniobra y cierre.
Bisagras articulaciones integradas dentro del marco, para una entrega recta con el pavimento.
Inscripciones genéricas en la tapa: T.C. + LOGO AYUNTAMIENTO
Clase D-400, acabado con pintura negra antioxidante.



LOGO TIPO

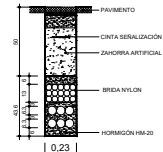
SEPARADOR DE CANALIZACIONES
ESCALA 1/5



SECCION B-B'

SECCIÓN DE CANALIZACIONES. RED DE DISTRIBUCIÓN
escala 1/20

PRISMAS



TELEF. Y TELEC.
6063+5TRI.040

SECCIÓN TIPO

NOTA:
EN TODOS LOS CASOS, DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO HASTA EL NIVEL DEL TERRENO O PAVIMENTO HABRÁ SI C.M. COMO MÍNIMO -COTAS EN CENTÍMETROS.

TEXTO REFUNDIDO ABRIL 2022

NOMBRE DE PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR URP-NG-16 "EL ANCON" EN MARBELLA (MÁLAGA)

EXPEDIENTE:	H-2435-15	PAÍS:	ESPAÑA
FECHA:	ABRIL 2022	PROVINCIA:	MÁLAGA
ESCALA:	INDICADAS	MUNICIPIO:	MARBELLA

NOMBRE DE PLANO:

**TELECOMUNICACIONES
DETALLES CONSTRUCTIVOS**

NÚMERO: 10-02 HOJA: 1 DE: 1

NOTAS GENERALES:

TOODS 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 REQUERIDO PERMISO ESCRITO PARA CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, QUEDANDO LAS DERECHOS DE PROPIEDAD DE H.C.P. ARCHITECTURE & ENGINEERING.

PROPIEDAD:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR URP-NG-16

H. C. P. ARCHITECTURE & ENGINEERING

www.hcp-engineering.com

Pº Marbella Ciudad de Marbella 11 29016 Málaga - España TEL: +34 952 22 77 07

C/ del Monte Espartero 30 Bajo-der 29010 Madrid - España TEL: +34 91 581 07 51

Plat 15-12 Building 1512 Road 2128 P.O. Box 11316 - Marbella - Spain

Block 301 Guadalupe TEL: +34 973 3118 9300

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MARIO ROMERO GONZÁLEZ

FIRMANTE

ANTONIO DIAZ ARROYO (TITULAR)

NIF/CIF

****065**

FECHA Y HORA

17/06/2022 15:39:13 CET

CÓDIGO CSV

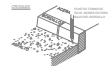
d5e603ca4fc612228acd9f012ad11f9870c1d81e















































URL DE VALIDACIÓN

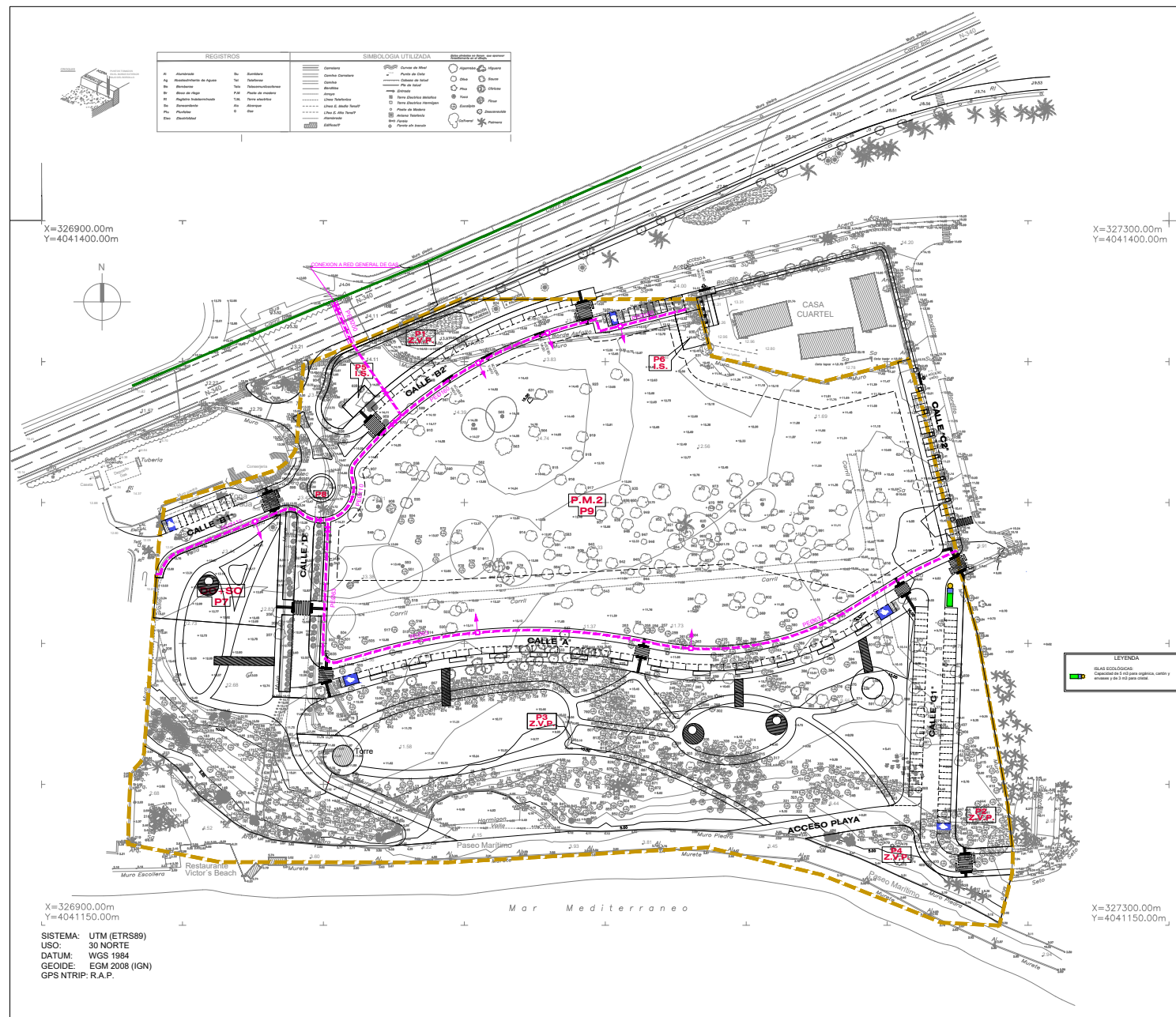
<https://sede.malaga.es/marbella>



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA



REGISTROS		SIMBOLOGIA UTILIZADA		EXEMPLOS DE REGISTROS	
At	Atividade	Co	Comentário	 Duração do mês	 Comentários
Ag	Atividade de grupo	Co	Comentário	 Ponto de Data	 Data
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade de grupo	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Término	 Término
At	Atividade	Co	Comentário	 Pto de Início	 Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Término	Término
At	Atividade	Co	Comentário	Pto de Início	Início
At	Atividade	Co	Comentário</		



LEYENDA

 RED EXISTENTE

 RED PROYECTADA

 VALVULA

 ACOMETIDA

TEXTO REFUNDIDO ABRIL 2022			
NOMBRE DE PROYECTO			
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR URP-N6 TEL ANCON EN MARIBELLA (INALAGA)			
NOMBRE DE PLANO			
RED DE GAS			
NÚMERO			
11-01			
HOGA 1 DE 1			
FECHA DE APROBACIÓN			
100% DE APROBACIÓN			
FOLIO			
1			
PROYECTO			
JUNTA DE COMPENACIÓN DEL SECTOR URP-N6			
H. C. P. ARCHITECTURE & ENGINEERING			
CALLE 100 N. # 100-100, Bogotá, Colombia			
TEL +57 310 261 21 21			
CEL +57 310 261 21 21			
FAX +57 310 261 21 21			
E-MAIL +57 310 261 21 21			
H. C. P. ARCHITECTURE & ENGINEERING			
CALLE 100 N. # 100-100, Bogotá, Colombia			
TEL +57 310 261 21 21			
CEL +57 310 261 21 21			
FAX +57 310 261 21 21			
E-MAIL +57 310 261 21 21			

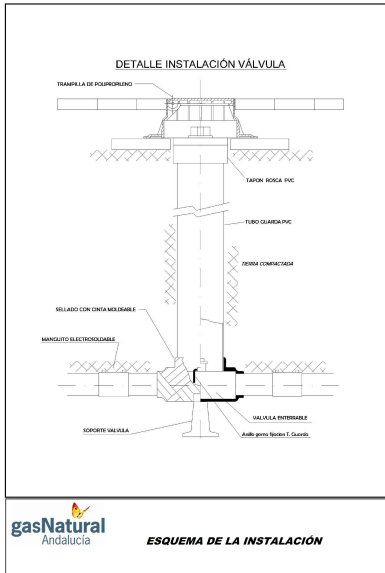
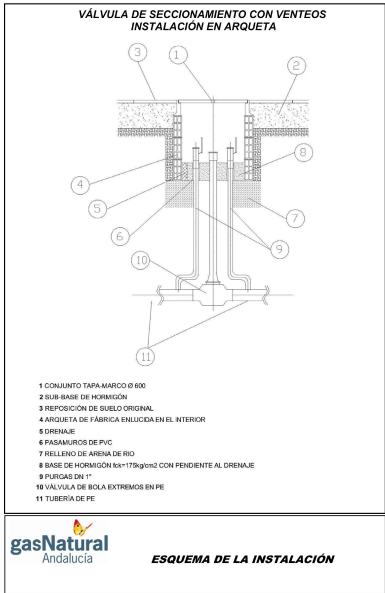
FIRMANTE
ANTONIO DIAZ ARROYO (TITULAR)

NIF/CIF
****065**

FECHA Y HORA
17/06/2022 15:39:13 CET

CÓDIGO CSV
d5e603ca4fc612228acd9f012ad11f9870c1d81e

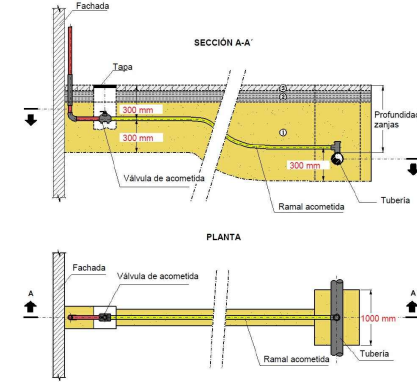
URL DE VALIDACIÓN
<https://sede.malaga.es/marbella>



EXCAVACIÓN TIPO
PARA ACOMETIDAS DE GAS
ESCALA: 1/15
COTAS EN mm.

Excavaciones tipo para acometidas de gas

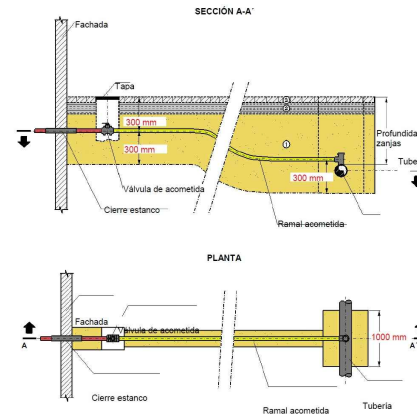
ZANJA TIPO PARA ACOMETIDAS CON TALLO POR FACHADA



- 1 Arena de río o similar, o procedente de excavación, sin materiales que puedan dañar la tubería. Cuando el ancho de zanja sea de 200 mm, el relleno se realizará con mortero.
- 2 Hormigón, mínimo de fck = 150 kg/cm²
- 3 Reposición de acera o pavimento

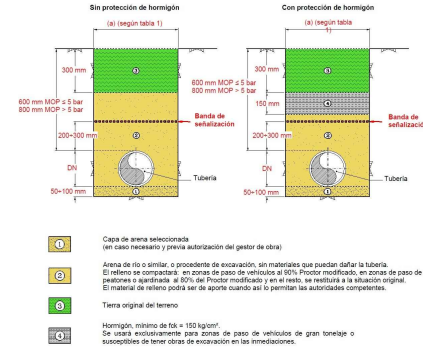
EXCAVACIÓN TIPO
PARA ACOMETIDAS DE GAS
ESCALA: 1/20
COTAS EN mm.

ZANJA TIPO PARA ACOMETIDAS CON TALLO PASAMUROS



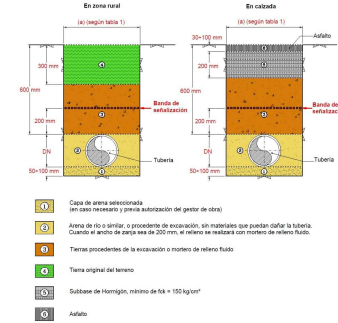
- 1 Arena de río o similar, o procedente de excavación, sin materiales que puedan dañar la tubería. Cuando el ancho de zanja sea de 200, el relleno se realizará con mortero.
- 2 Hormigón, mínimo de fck = 150 kg/cm²
- 3 Reposición de acera o pavimento

SECCIÓN TIPO DE ZANJA
PARA GAS EN ZONA RURAL/AJARDINADA
ESCALA: 1/15
COTAS EN mm.



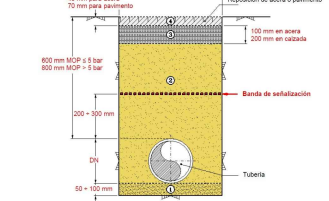
SECCIÓN TIPO DE ZANJA
PARA GAS CON EXCAVACIÓN REDUCIDA GENERAL
ESCALA: 1/15
COTAS EN mm.

(Ver PE-00084 GN-DG)



NOTA: La solución de la excavación por zanja reducida será adoptada previa aplicación de los criterios definidos en la parte 1 de la presente norma (PE-00084-GN-DG), anexo 01-13-14, parte 2.

SECCIÓN TIPO DE ZANJA
PARA GAS EN ZONA URBANA
ESCALA: 1/15
COTAS EN mm.



- 1 Capa de arena seleccionada (en caso necesario y previa autorización del gestor de obra).
- 2 Arena de río o similar, o procedente de excavación, sin materiales que puedan dañar la tubería. El grado de compactación será el que indique la normativa local vigente, en ausencia de esta se conseguirá un grado de compactación equivalente al 80% del Proctor modificado.
- 3 El material de relleno podrá ser de aporte cuando así lo permitan las autoridades competentes. Cuando el ancho de zanja sea de 200 mm, el relleno se realizará con mortero de relleno fluido.
- 4 Subbase de Hormigón, mínimo de fck = 150 kg/cm². Se repartirá debajo la capa en las condiciones de su estado original.
- 5 Reposición de acera o pavimento. Se repartirá debajo la capa en las condiciones de su estado original.

NOTAS: Estas cotas serán las mínimas establecidas, atendiéndose siempre a la normativa local vigente o lo indicado por la autoridad local competente.

TABLA 1

Anchura Zanja Normal (a)	DN TUBO						
	63	90	110	160	200	250	315
200	1	1					
300	2	2		1	1		
400	3	3		2-3	2-3	1	1
600						2-3	2-3
Anchura Zanja Reducida general (a)	DN TUBO						
	150	1 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1				
200				1			
250					1		

1. Apertura de zanja a máquina; solución preferente para cada Ø de tubo cuando se tengan garantías de no producir afecciones a otros servicios existentes tras aplicación de las medidas del apartado 6.1. del presente procedimiento.
2. Apertura de zanja a máquina; alternativa cuando haya problemas en la detección y ubicación de los diferentes servicios enterrados existentes.
3. Apertura de zanja a mano, sólo cuando sea imprescindible.

TEXTO REFUNDIDO ABRIL 2022

NOMBRE DE PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR URP-NG-16 "EL ANCON" EN MARBELLA (MÁLAGA)

EXPEDIENTE: H.2435-15 PAÍS: ESPAÑA
FECHA: ABRIL 2022 PROVINCIA: MÁLAGA
ESCALA: INDICADAS MUNICIPIO: MARBELLA

NOMBRE DE PLANO:
RED DE GAS
DETALLES CONSTRUCTIVOS

NÚMERO: 11-02 HOJA: 1 DE: 1

NOTAS GENERALES:
NOTA: Este proyecto se ejecutará en el plazo máximo de 12 meses desde la fecha de adjudicación. En caso de que el proyecto no se ejecute en el plazo máximo, el contratista deberá asumir todos los costes de mantenimiento y gestión del proyecto, así como los costes de reposición de la obra en caso de que se produzcan afecciones a otros servicios existentes.

PROYECTO:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR URP-NG-16

H. C. P. ARCHITECTURE & ENGINEERING
www.hcparchitect.com

P. Martínez Cordero de Mella 11 29018 Málaga - España TEL: +34 902 22 77 07
C/ del Marqués de San Agustín, 20011 Málaga - España TEL: +34 902 22 77 07
Plaz 11-12 Building 1025 Road 2103 P.O. Box 11516, Marbella, España
Málaga 29 015 España TEL: +34 902 22 77 07

HCP ARCHITECTURE & ENGINEERING

MANEJO INFORMACIÓN CONSULTA

FIRMANTE
ANTONIO DIAZ ARROYO (TITULAR)

NIF/CIF
****065**

FECHA Y HORA
17/06/2022 15:39:13 CET

CÓDIGO CSV
d5e603ca4fc612228acd9f012ad11f9870c1d81e

URL DE VALIDACIÓN
<https://sede.malaga.es/marbella>

FIRMANTE

ANTONIO DIAZ ARROYO (TITULAR)

NIF/CIF

065

FECHA Y HORA

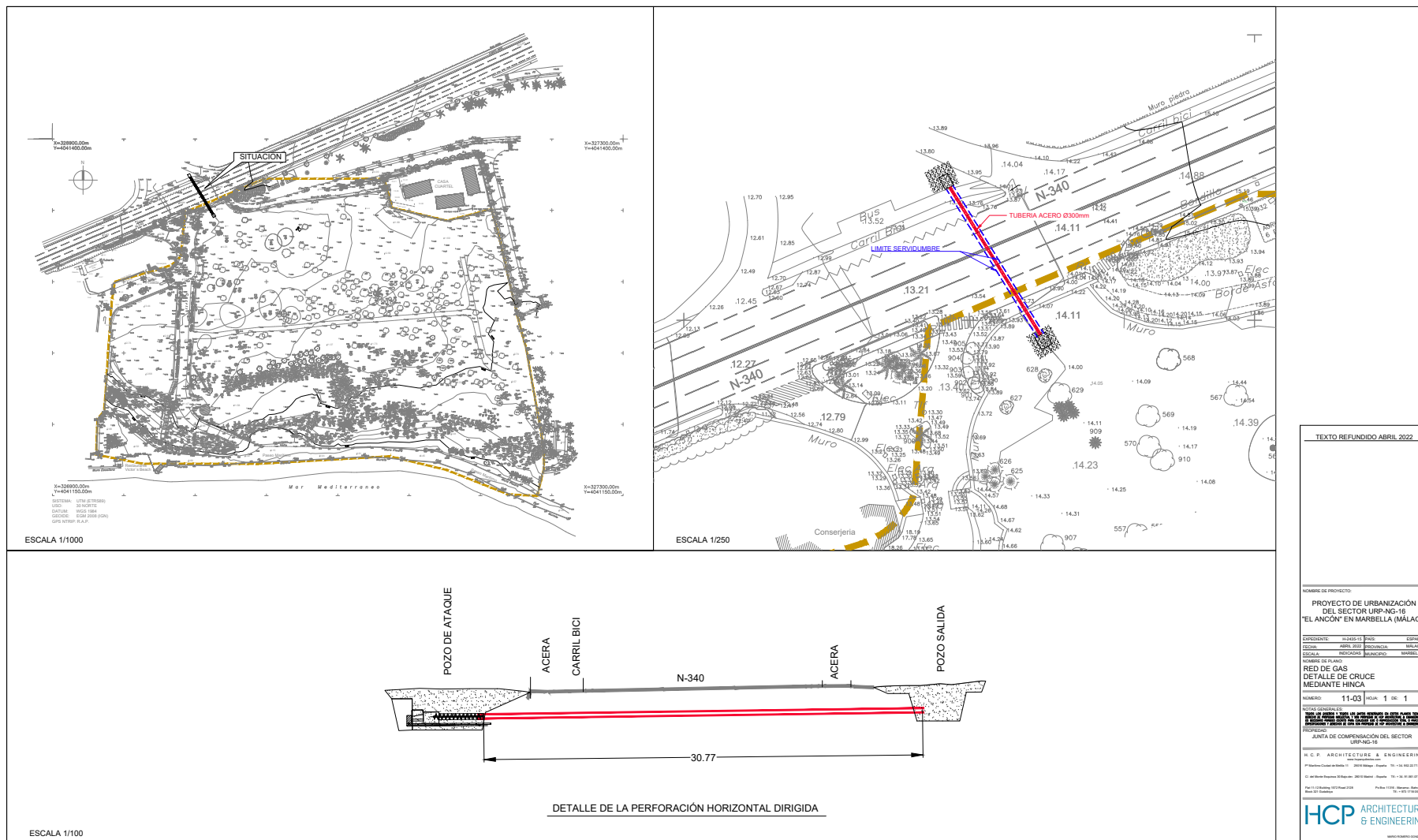
17/06/2022 15:39:13 CET

CÓDIGO CSV

d5e603ca4fc612228acd9f012ad11f9870c1d81e

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/marbella>



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO

Dirección de verificación del documento: <https://sede.malaga.es/marbella>

Hash del documento: 39fc23e96b4b750fb97f8bb79c87983650bffdc9b45a95bbc0e8027ccb4b8a6d9c5e95eaffb6c34704a502d4b5db479bbcc2c78deed96d601ede2b7087e7657

Version NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Identificador: ES LA0013617 2022 000000000000000000000010963078

Órgano: L01290691

Fecha de captura: 17/06/2022 12:44:06

Origen: Administración

Estado elaboración: Original

Formato: PDF

Tipo Documental: Otros

Tipo Firma: XAdES internally detached signature

Valor CSV: d5e603ca4fc612228acd9f012ad11f9870c1d81e

Regulación CSV: Decreto 3628/2017 de 20-12-2017



Ordenanza reguladora del uso de medios electrónicos en el ámbito del Ayuntamiento de Marbella.
<https://sede.malaga.es/marbella/normativa/Ordenanza%20medios%20electronicos.pdf>

Política de firma electrónica y de certificados de la Diputación Provincial de Málaga y del marco preferencial para el sector público provincial (texto consolidado):
https://sede.malaga.es/normativa/politica_de_firma_1.0.pdf

Procedimiento de creación y utilización del sello electrónico de órgano del Titular del Órgano de Apoyo a la Junta De Gobierno Local:
<https://sede.malaga.es/marbella/normativa/sello%20organo%20marbella.pdf>

Convenio de colaboración entre la Diputación Provincial de Málaga y el Ayuntamiento de Marbella en materia de desarrollo de:
servicios públicos electrónicos de 25 de Octubre de 2018
<https://sede.malaga.es/marbella/normativa/Decreto%20convenio%20Marbella.pdf>

Aplicación del sistema de Código Seguro de Verificación (CSV) en el ámbito de la Diputación Provincial de Málaga:
https://sede.malaga.es/normativa/decreto_CSV.pdf