



SITUACIÓN
Escala 1 / 10.000



ZONA GEOGRÁFICA



ZONA DE ACTUACIÓN
Escala 1 / 3.000



LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO "VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

La propiedad: CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Arquitecto: Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ESCALA: Indicadas

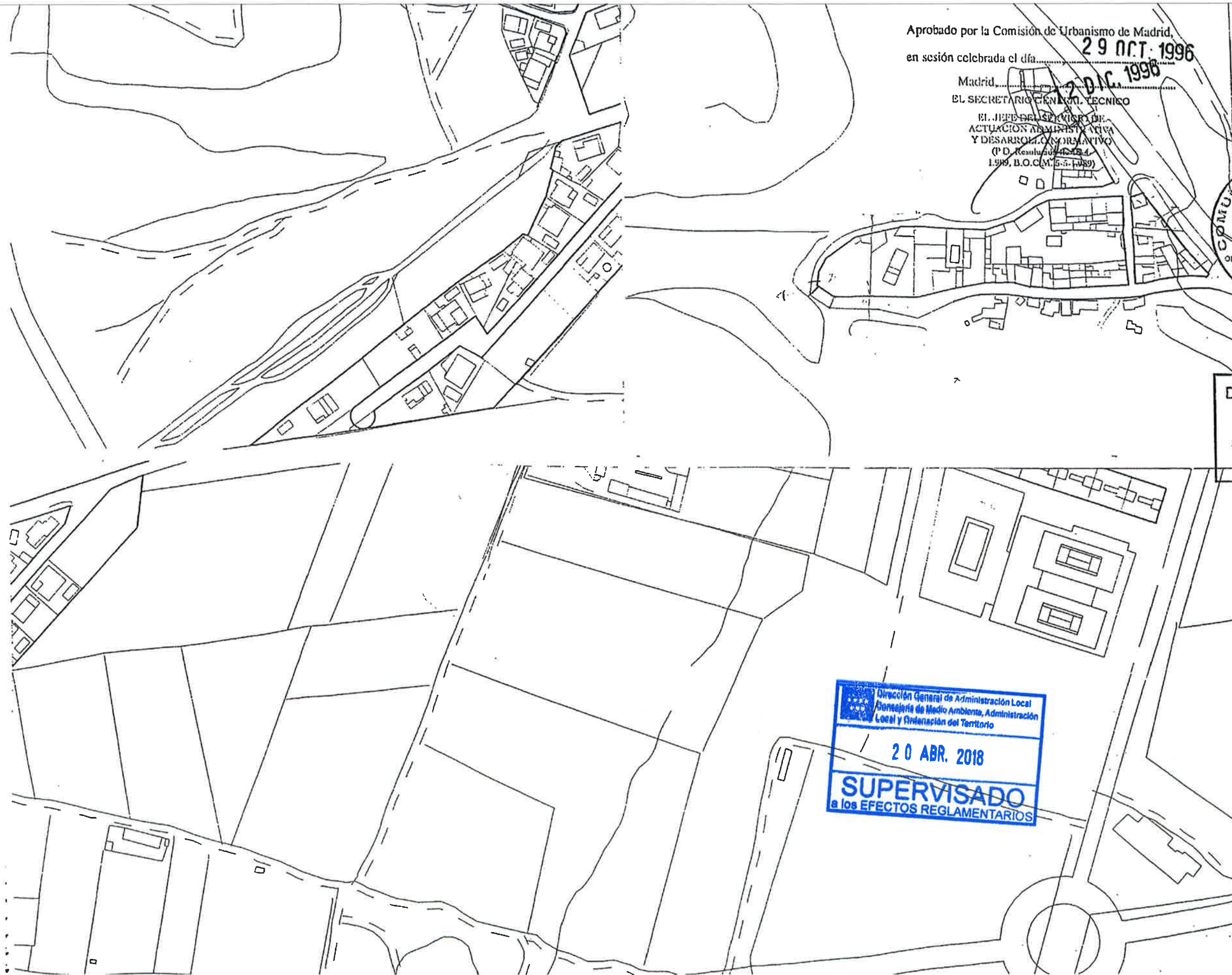
SITUACIÓN Y LOCALIZACIÓN

EL ARQUITECTO:

sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO S.L.P.

JULIO 2017
Nº de plano

1.1



Aprobado por la Comisión de Urbanismo de Madrid,
en sesión celebrada el día 29 OCT. 1996

Madrid, 29 OCT. 1996
EL SECRETARIO TÉCNICO

EL JEFE DEL SERVICIO DE
ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA
Y DESARROLLO NORMATIVO
(P.D. Resolución 44524
1.996, B.O.C.M. 5-5-1999)

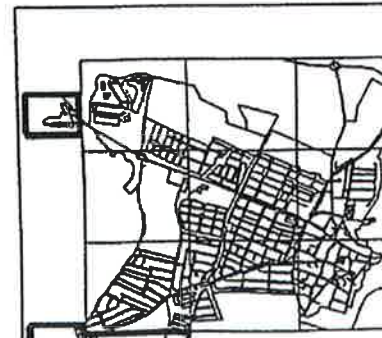


DOCUMENTO INFORMADO

24 OCT. 1996

E. TÉCNICO INFORMANTE

ALINEACIÓN



NORMAS SUBSIDIARIAS DE PLANEAMIENTO
REVISIÓN DE 1996

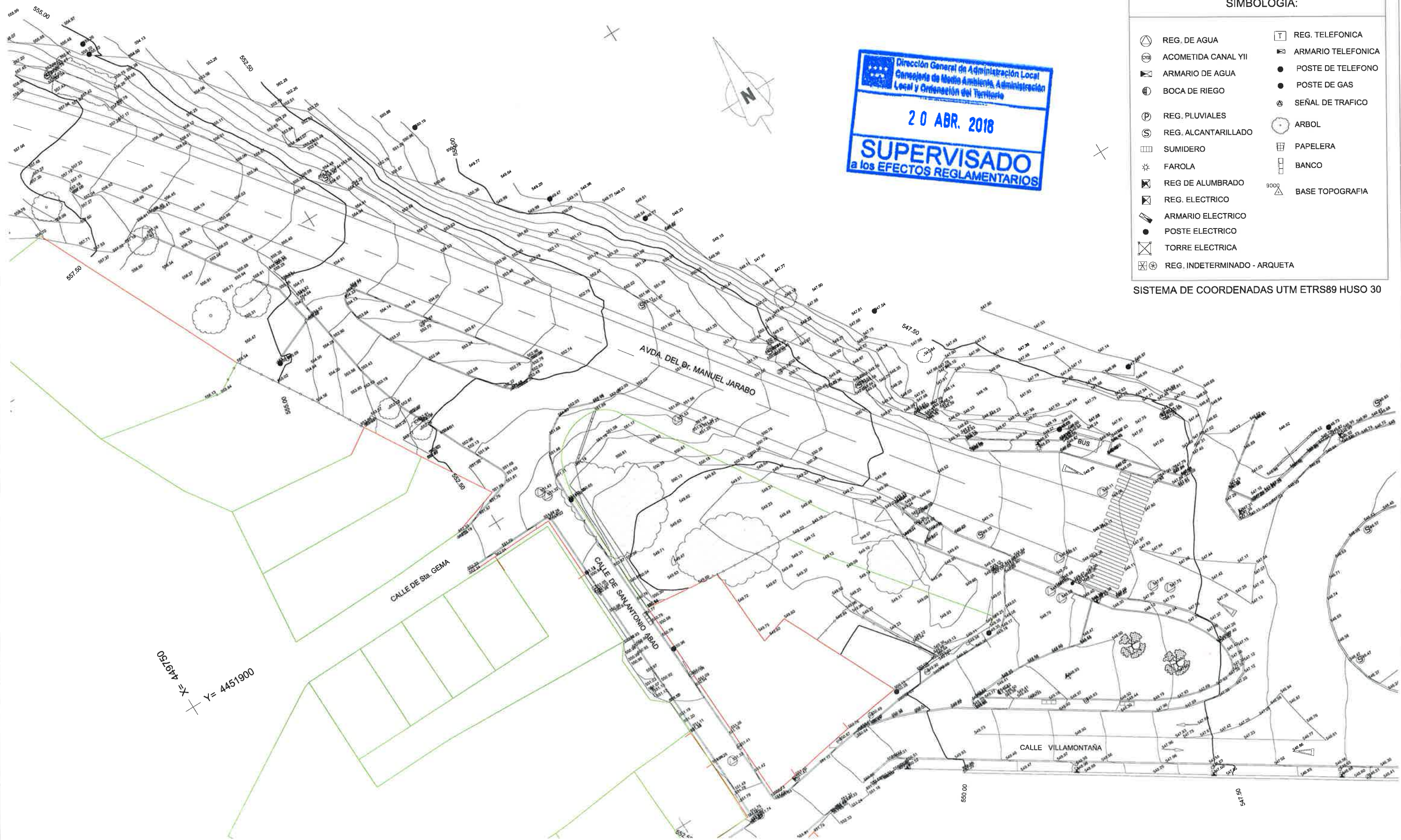
ALINEACIÓN OFICIAL

NORMAS SUBSIDIARIAS DE PLANEAMIENTO
REVISIÓN 1996
ALINEACIÓN OFICIAL
SAN MARTÍN DE LA VEGA
ESCALA S/E

LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
ALINEACIÓN OFICIAL
ESCALA: S/E

EL ARQUITECTO:
JULIO 2017
Nº de plano
1.3
sistemas generales



SIMBOLOGIA:

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| REG. DE AGUA | REG. TELEFONICA |
| ACOMETIDA CANAL YII | ARMARIO TELEFONICA |
| ARMARIO DE AGUA | POSTE DE TELEFONO |
| BOCA DE RIEGO | POSTE DE GAS |
| | SEÑAL DE TRAFICO |
| REG. PLUVIALES | ARBOL |
| REG. ALCANTARILLADO | PAPELERA |
| SUMIDERO | BANCO |
| FAROLA | BASE TOPOGRAFIA |
| REG. DE ALUMBRADO | |
| REG. ELECTRICO | |
| ARMARIO ELECTRICO | |
| POSTE ELECTRICO | |
| TORRE ELECTRICA | |
| REG. INDETERMINADO - ARQUETA | |

SISTEMA DE COORDENADAS UTM ETRS89 HUSO 30

LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

TOPOGRÁFICO GENERAL

EL ARQUITECTO:


sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

JULIO 2017

Nº de plano

2.1


ESCALA: 1/500



LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

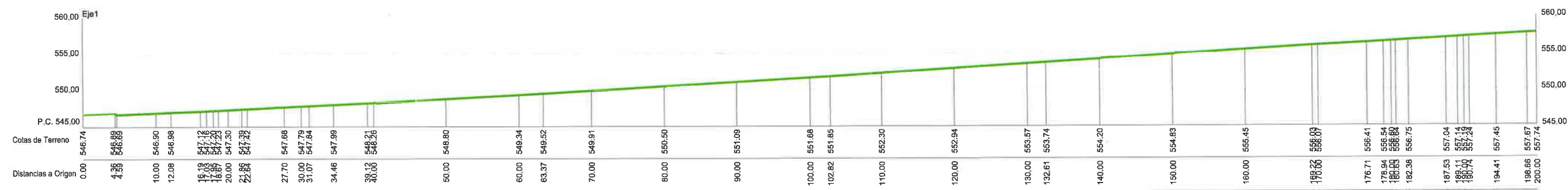
Proyecto
La propiedad
Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
ESCALA: 1/800
TOPOGRAFICO PLANO GUIA DE PERFILES

EL ARQUITECTO:

sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

JULIO 2017
Nº de plano
2.2

PERFIL LONGITUDINAL
(COINCIDENTE CON EJE AVDA. DEL Dr. MANUEL JARABO)



Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
20 ABR. 2018
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS

LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
ESCALA: 1/600
TOPOGRAFICO PERFIL LONGITUDINAL

EL ARQUITECTO:

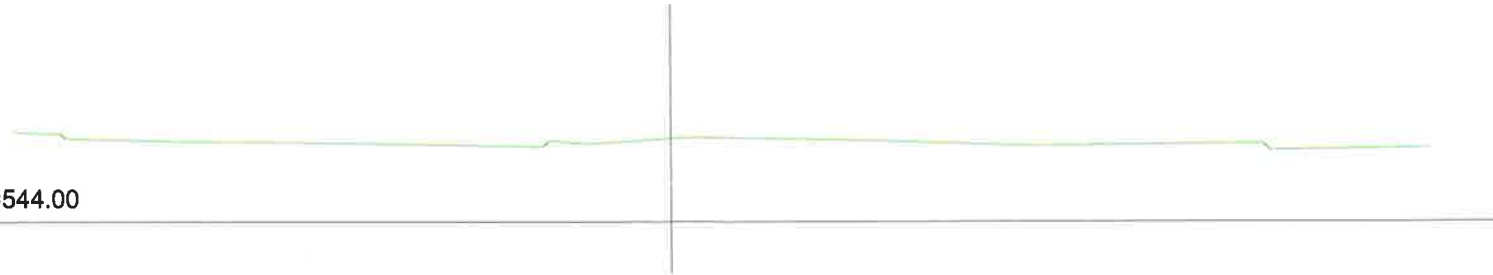
sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

JULIO 2017
Nº de plano
2.3

PERFILES TRANSVERSALES (CADA 10 METROS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL)

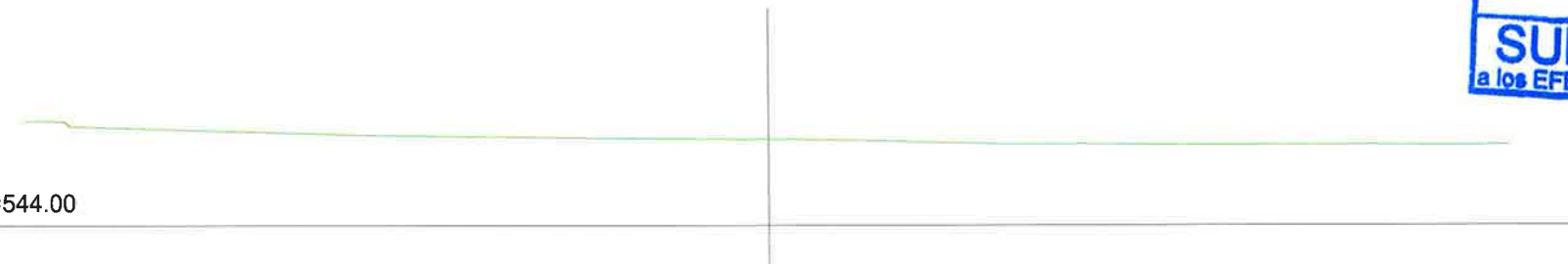
Perfil N. 1
P.K.=0.00
Zt=546.74

PC=544.00



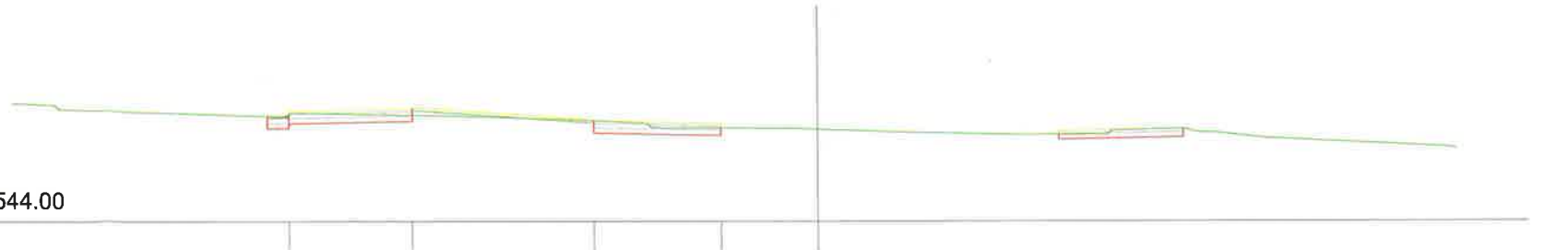
Perfil N. 2
P.K.=10.00
Zt=546.90

PC=544.00



Perfil N. 3
P.K.=20.00
Zt=547.30

PC=544.00




LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

TOPOGRAFICO PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA: 1/250

EL ARQUITECTO:

sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA URBANÍSTICA S.L.P.

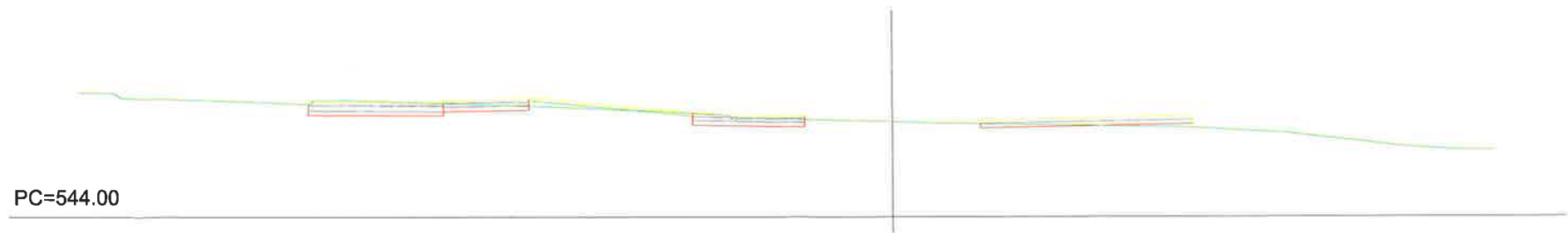
JULIO 2017

Nº de plano

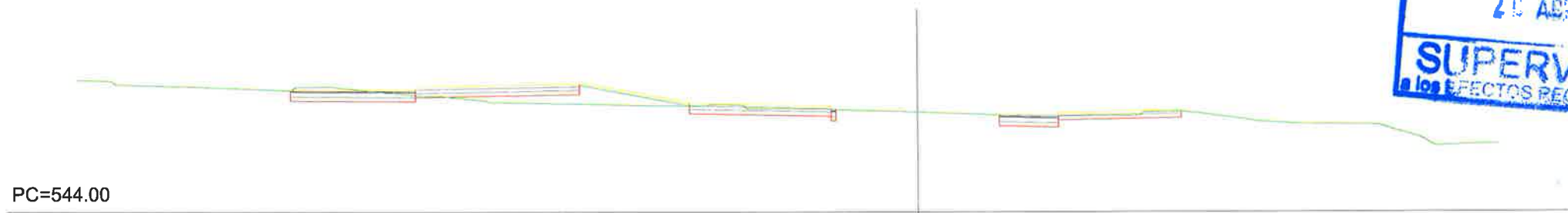
2.4

PERFILES TRANSVERSALES (CADA 10 METROS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL)

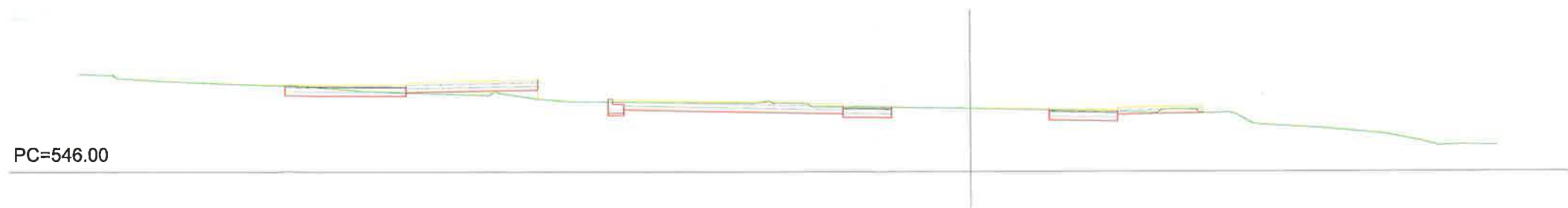
Perfil N. 4
P.K.=30.00
Zt=547.79



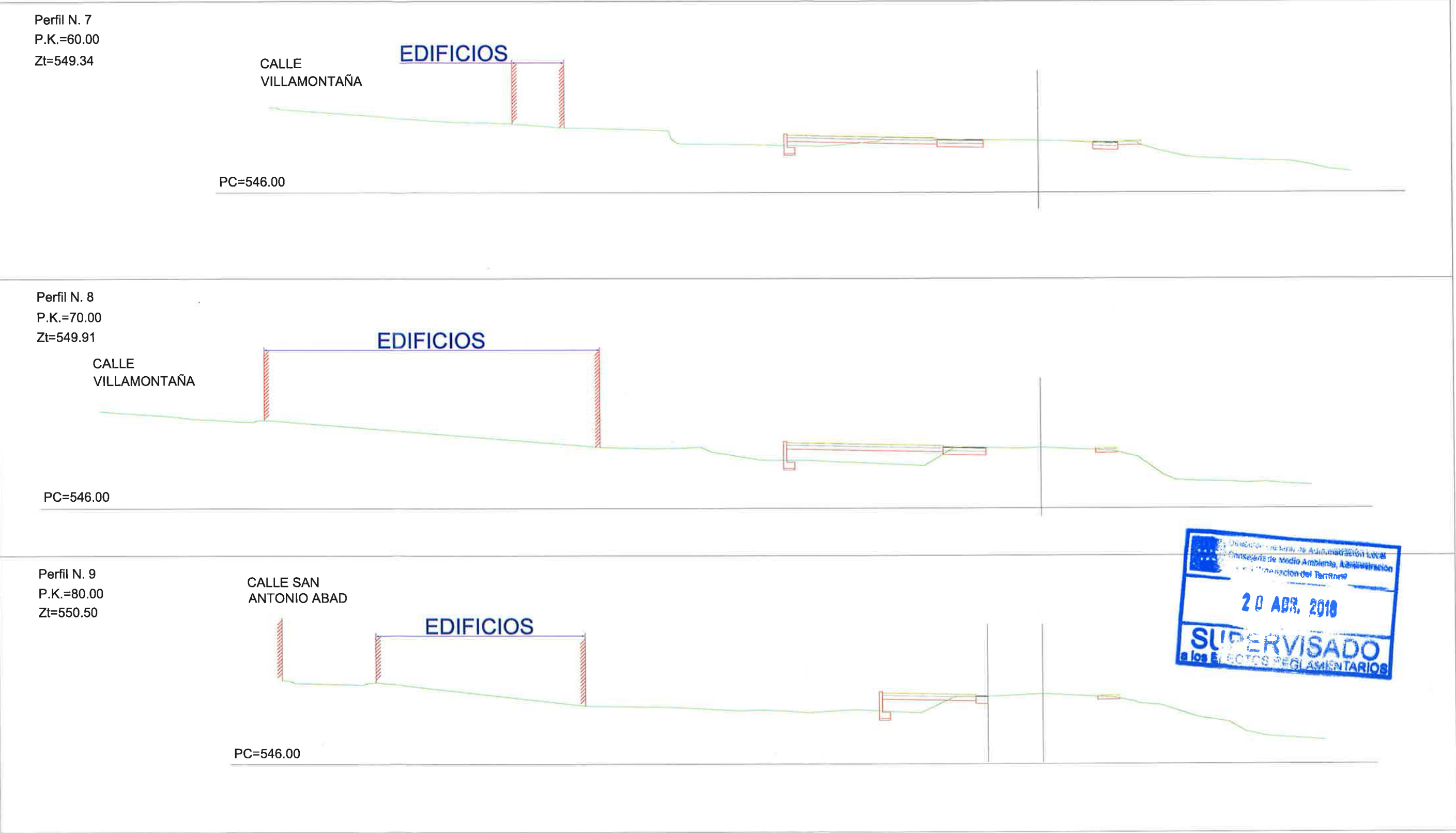
Perfil N. 5
P.K.=40.00
Zt=548.26



Perfil N. 6
P.K.=50.00
Zt=548.80



PERFILES TRANSVERSALES (CADA 10 METROS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL)



PERFILES TRANSVERSALES (CADA 10 METROS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL)



Perfil N. 10
P.K.=90.00
Zt=551.09

CALLE SAN
ANTONIO ABAD

EDIFICIOS

PC=546.00

Perfil N. 11
P.K.=100.00
Zt=551.68

CALLE SAN
ANTONIO ABAD

PC=546.00

Perfil N. 12
P.K.=110.00
Zt=552.30

CALLE SAN
ANTONIO ABAD

PC=546.00

LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ESCALA: 1/250

TOPOGRAFICO PERFILES TRANSVERSALES

EL ARQUITECTO:

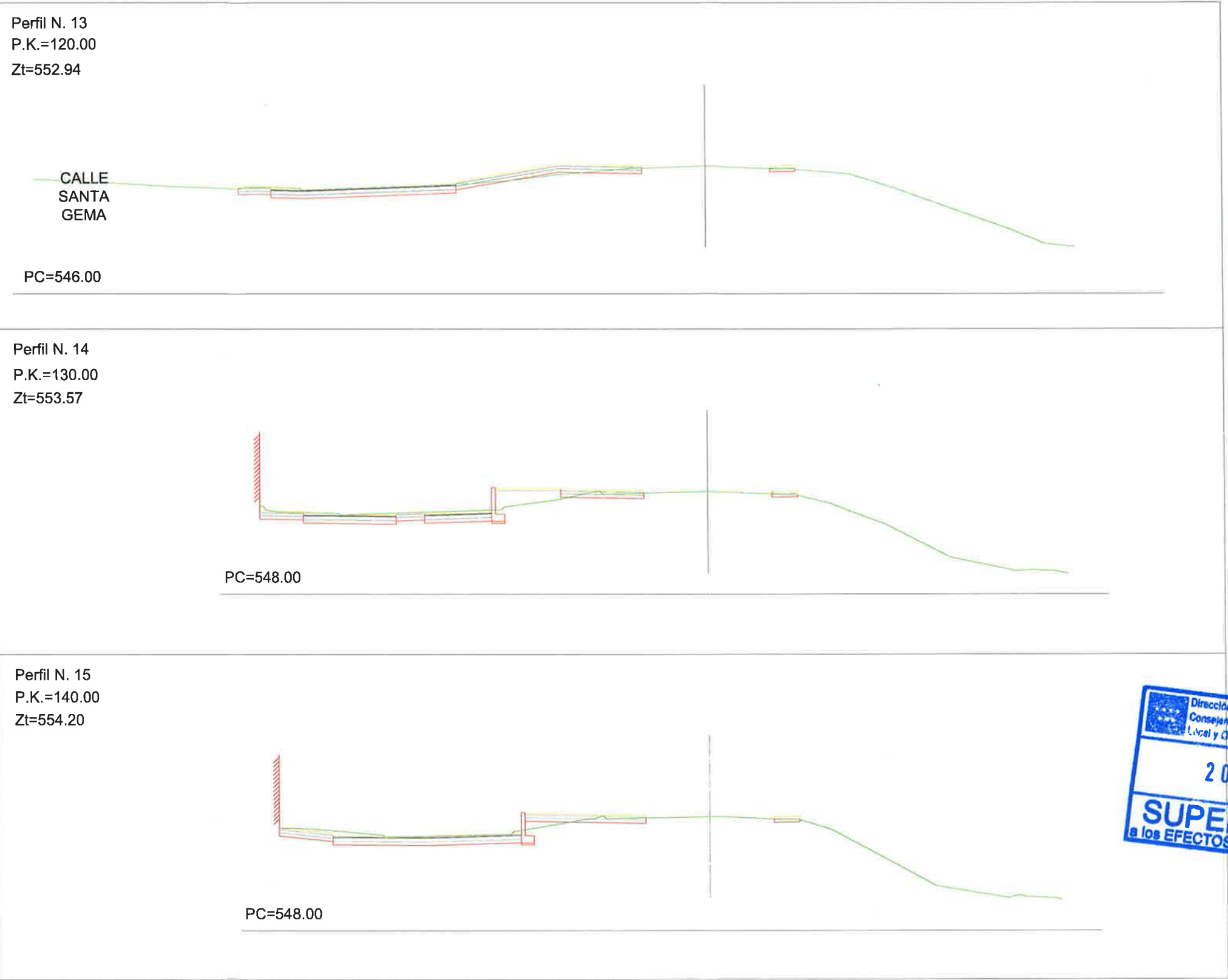
sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO S.L.P.

JULIO 2017

Nº de plano

2.7

PERFILES TRANSVERSALES (CADA 10 METROS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL)



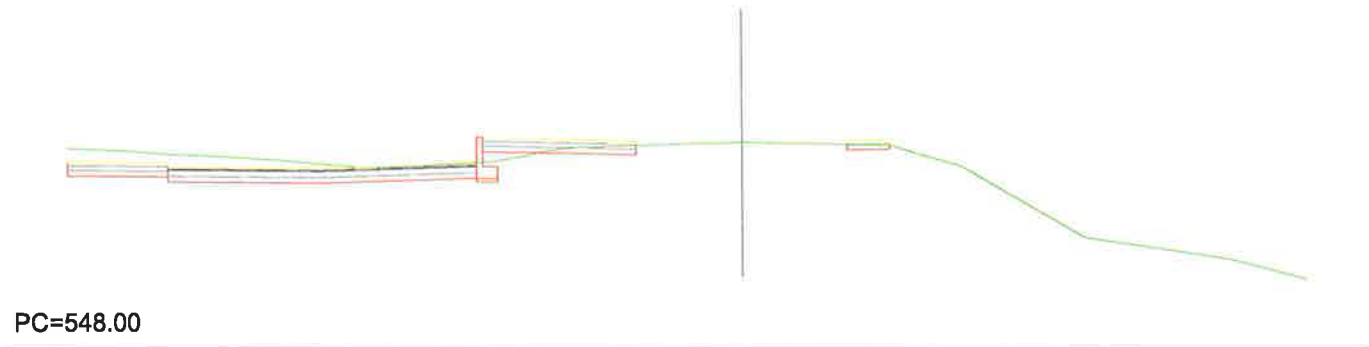
Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración
Local y Ordenación del Territorio

20 ABR. 2018

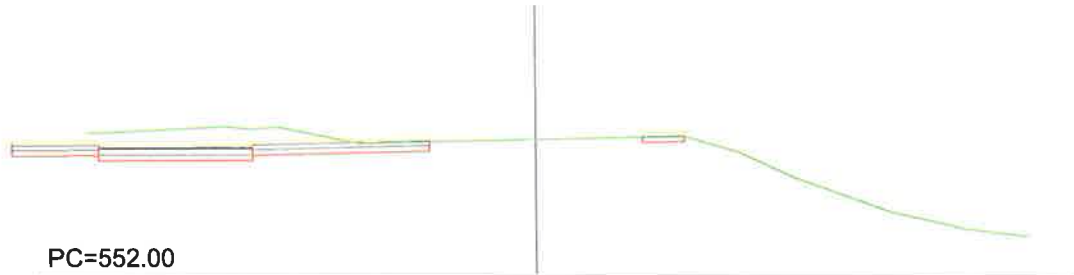
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS

PERFILES TRANSVERSALES (CADA 10 METROS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL)

Perfil N. 16
P.K.=150.00
Zt=554.83



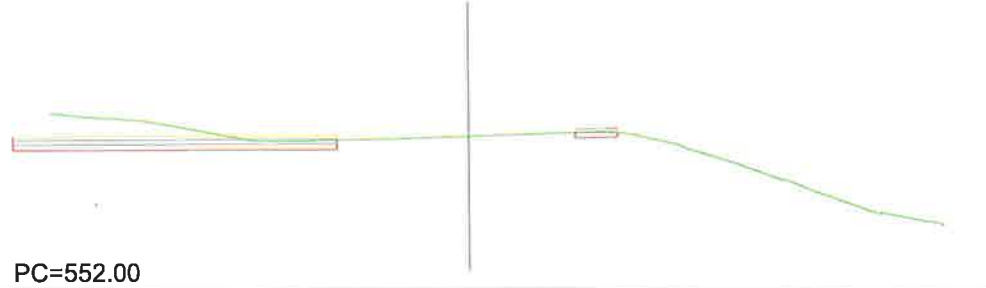
Perfil N. 19
P.K.=180.00
Zt=556.60



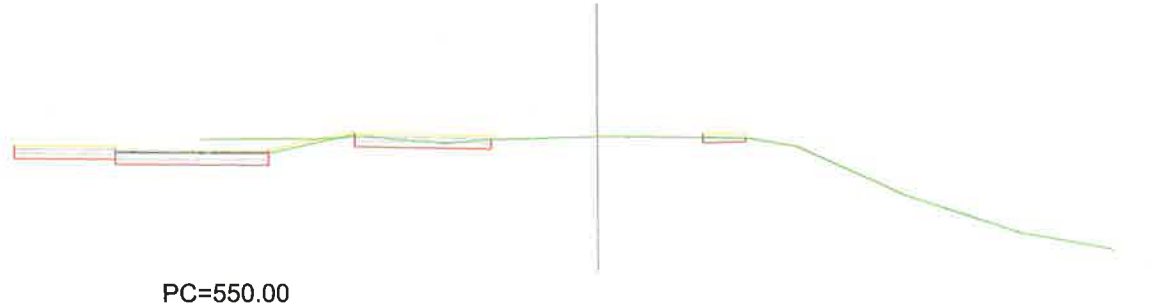
Perfil N. 17
P.K.=160.00
Zt=555.45



Perfil N. 20
P.K.=190.00
Zt=557.19

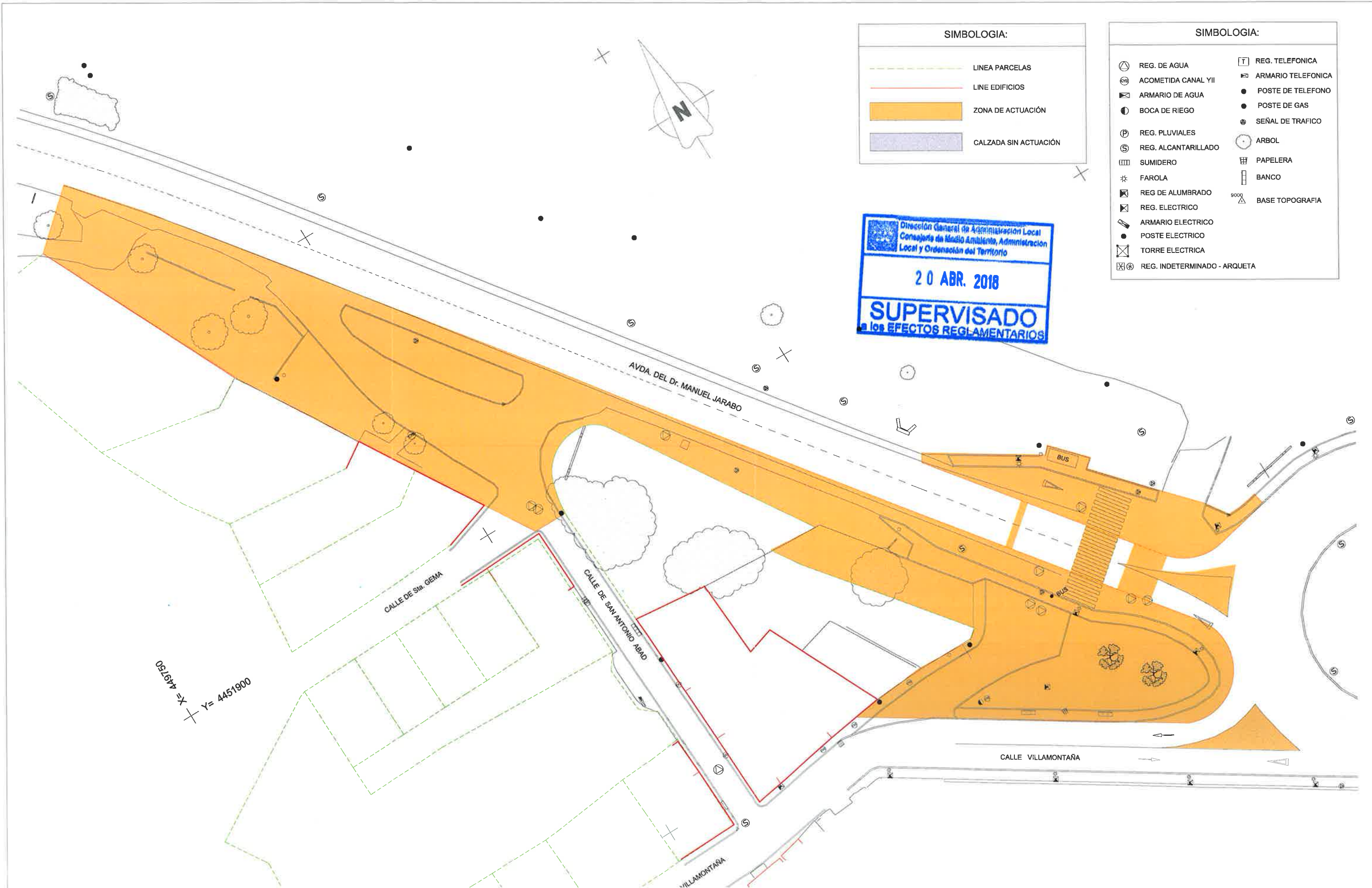


Perfil N. 18
P.K.=170.00
Zt=556.07



Perfil N. 21
P.K.=200.00
Zt=557.74





SIMBOLOGIA:	
	LINEA PARCELAS
	LINE EDIFICIOS
	ZONA DE ACTUACIÓN
	CALZADA SIN ACTUACIÓN

SIMBOLOGIA:	
	REG. DE AGUA
	ACOMETIDA CANAL YII
	ARMARIO DE AGUA
	BOCA DE RIEGO
	REG. PLUVIALES
	REG. ALCANTARILLADO
	SUMIDERO
	FAROLA
	REG DE ALUMBRADO
	REG. ELECTRICO
	ARMARIO ELECTRICO
	POSTE ELECTRICO
	TORRE ELECTRICA
	REG. INDETERMINADO - ARQUETA
	REG. TELEFONICA
	ARMARIO TELEFONICA
	POSTE DE TELEFONO
	POSTE DE GAS
	SEÑAL DE TRAFICO
	ARBOL
	PAPELERA
	BANCO
	BASE TOPOGRAFIA

X= 449750
Y= 4451900

LA PROPIEDAD:

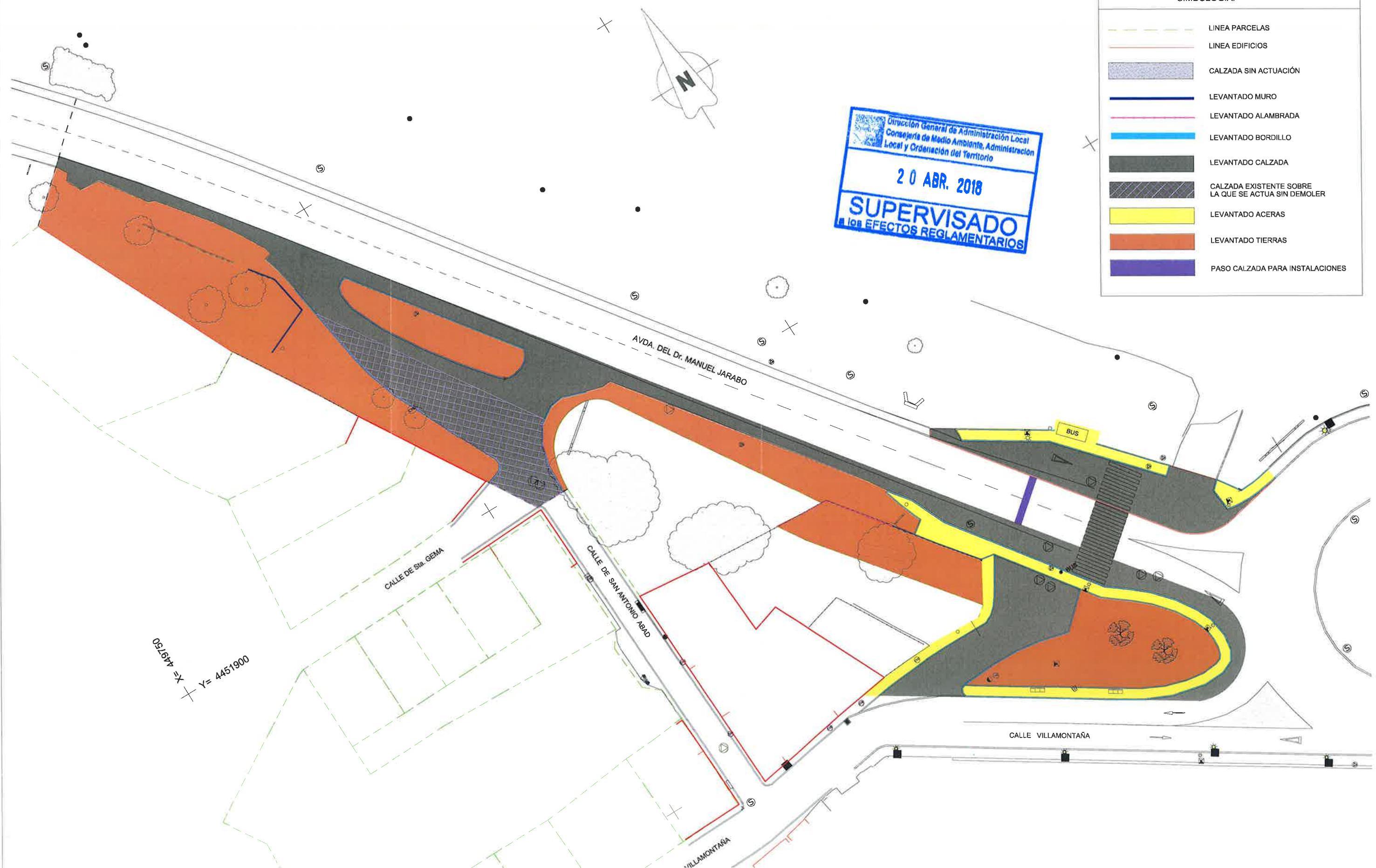
Comunidad de Madrid
Prisma 08/11
PRORROGADO

Proyecto: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
La propiedad: CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Arquitecto: Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ESTADO ACTUAL AMBITO DE ACTUACIÓN
ESCALA: 1/500

EL ARQUITECTO:

JULIO 2017
Nº de plano
3.1
sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.



SIMBOLOGÍA:	
	LINEA PARCELAS
	LINEA EDIFICIOS
	CALZADA SIN ACTUACIÓN
	LEVANTADO MURO
	LEVANTADO ALAMBRADA
	LEVANTADO BORDILLO
	LEVANTADO CALZADA
	CALZADA EXISTENTE SOBRE LA QUE SE ACTUA SIN DEMOLER
	LEVANTADO ACERAS
	LEVANTADO TIERRAS
	PASO CALZADA PARA INSTALACIONES

X= 449750
Y= 4451900

LA PROPIEDAD:

 **Comunidad de Madrid**

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

La propiedad: CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Arquitecto: Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ESCALA: 1/500

DEMOLICIONES

EL ARQUITECTO:



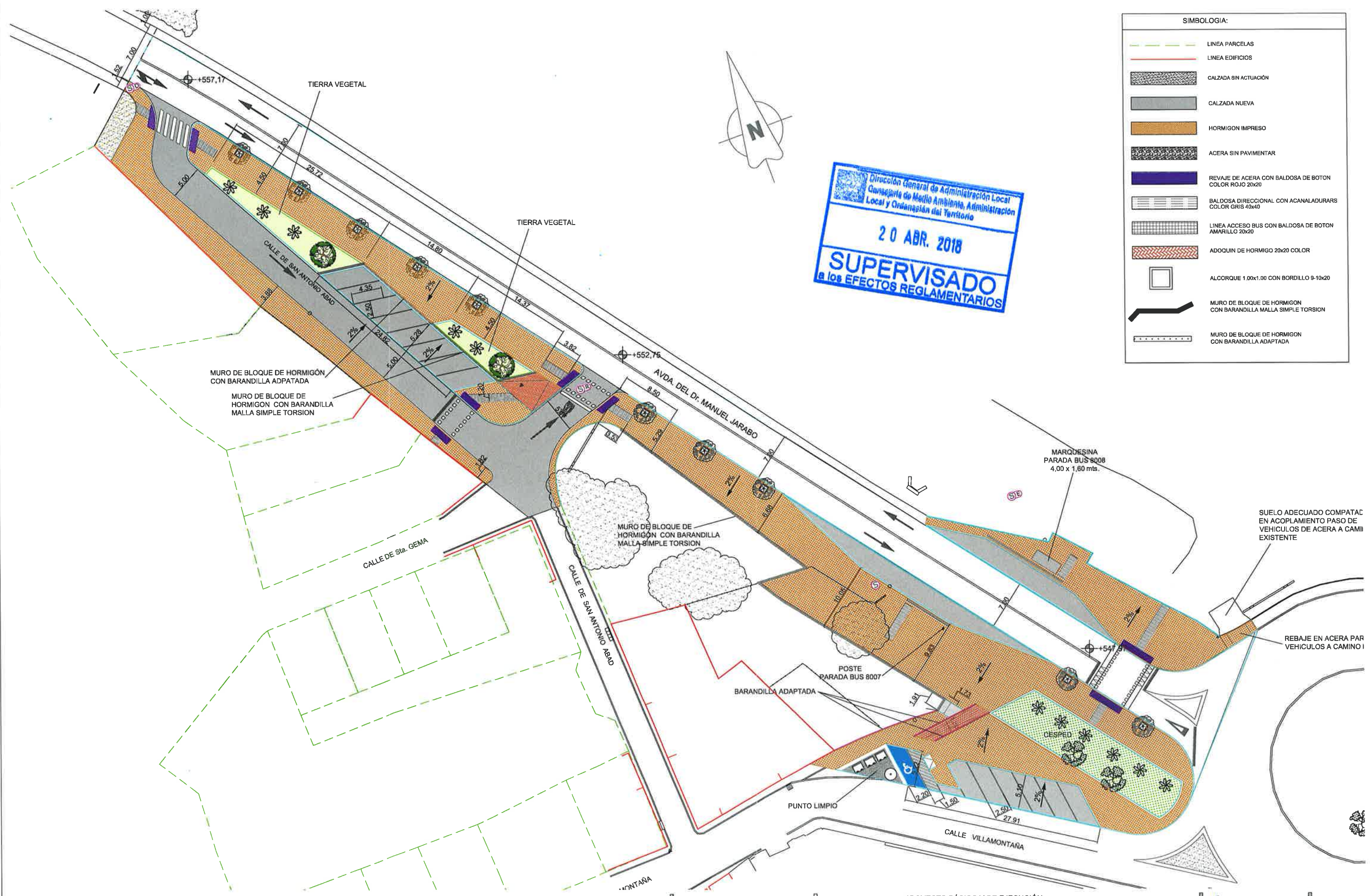
sistemas generales

INSTITUTO GENERAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

JULIO 2017

Nº de plano

4.1



SIMBOLOGIA:	
	LINEA PARCELAS
	LINEA EDIFICIOS
	CALZADA SIN ACTUACIÓN
	CALZADA NUEVA
	HORMIGON IMPRESO
	ACERA SIN PAVIMENTAR
	REBAJE DE ACERA CON BALDOSA DE BOTON COLOR ROJO 20x20
	BALDOSA DIRECCIONAL CON ACANALADURAS COLOR GRIS 40x40
	LINEA ACCESO BUS CON BALDOSA DE BOTON AMARILLO 20x20
	ADOQUIN DE HORMIGON 20x20 COLOR
	ALCORQUE 1.00x1.00 CON BORDILLO 9-10x20
	MURO DE BLOQUE DE HORMIGON CON BARANDILLA MALLA SIMPLE TORSION
	MURO DE BLOQUE DE HORMIGON CON BARANDILLA ADAPTADA

LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid

Prisma 08.11 PRORROGADO

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ESCALA: 1/500

NUEVA ORDENACIÓN Y ACABADOS

EL ARQUITECTO:

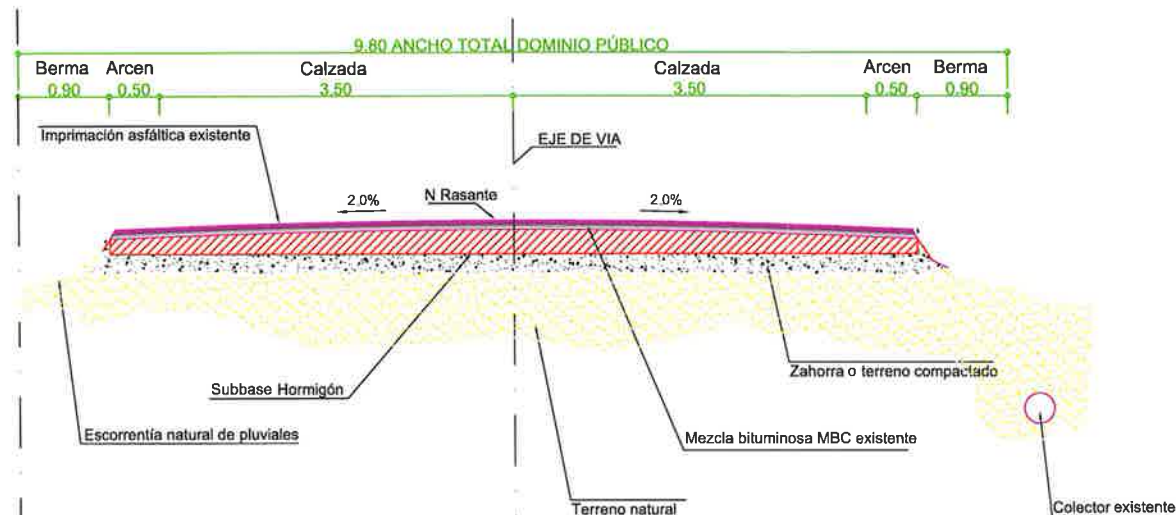
JULIO 2017

Nº de plano

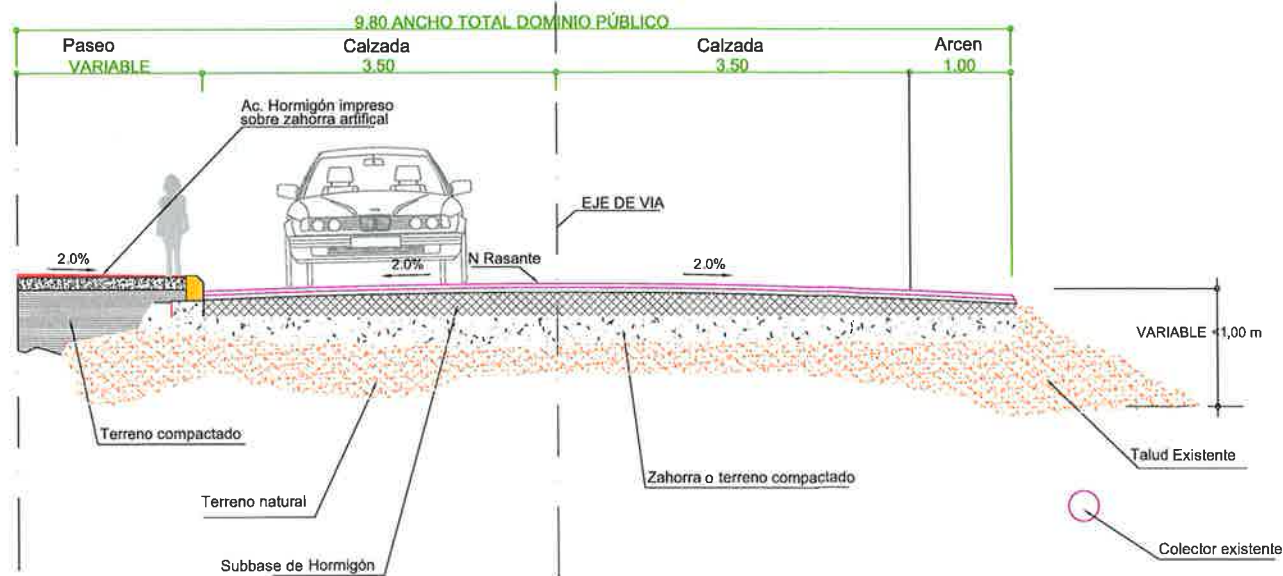
5.1

sistemas generales

VISTA - A
ESCALA 1/400

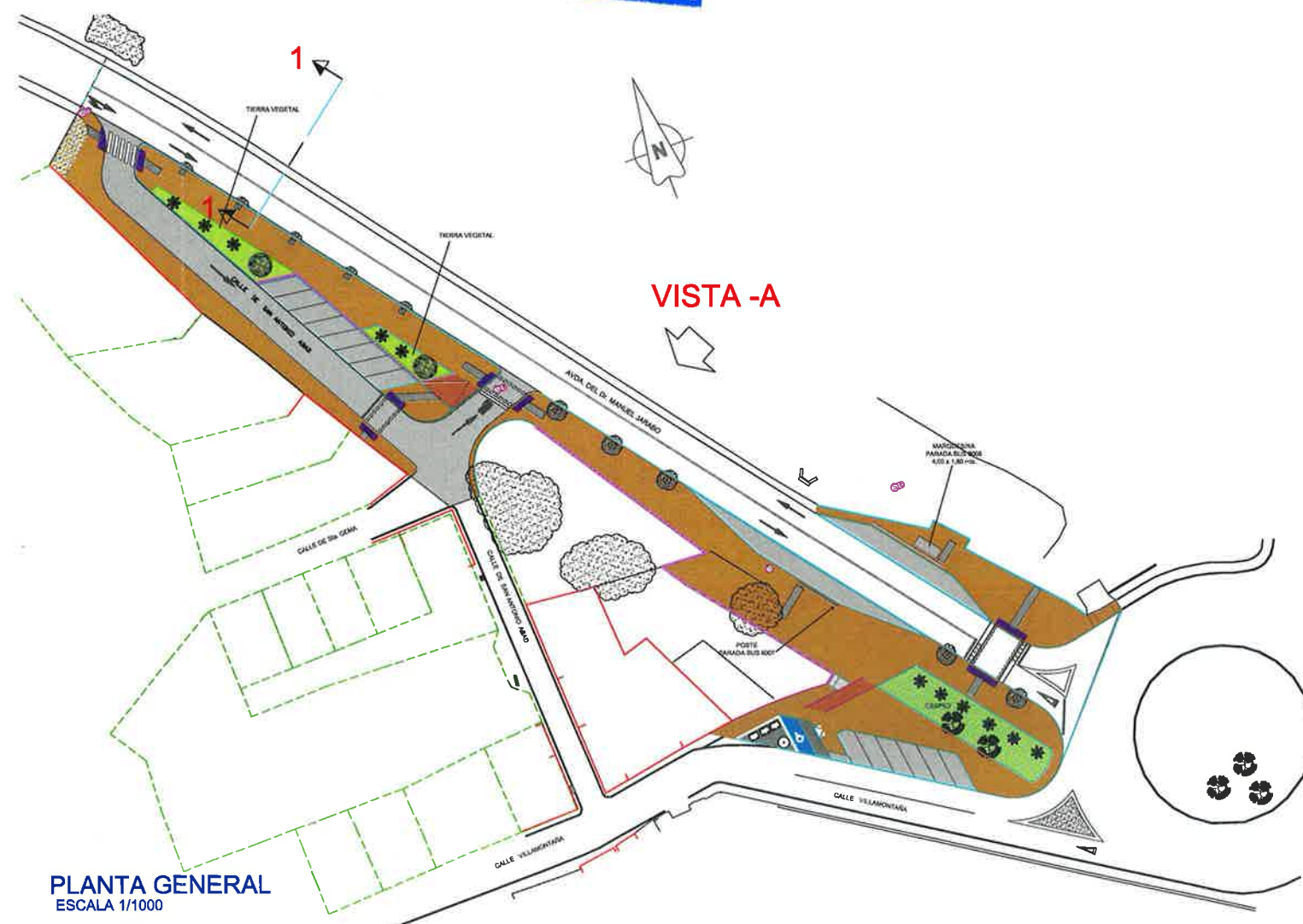


ESTADO ACTUAL- SECCIÓN 1-1
ESCALA 1/75



ESTADO REFORMADO- SECCIÓN 1-1
ESCALA 1/75

Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración
Local y Ordenación del Territorio
20 ABR. 2018
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS



PLANTA GENERAL
ESCALA 1/1000

LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ALZADO Y SECCIÓN TIPO CARRETERA

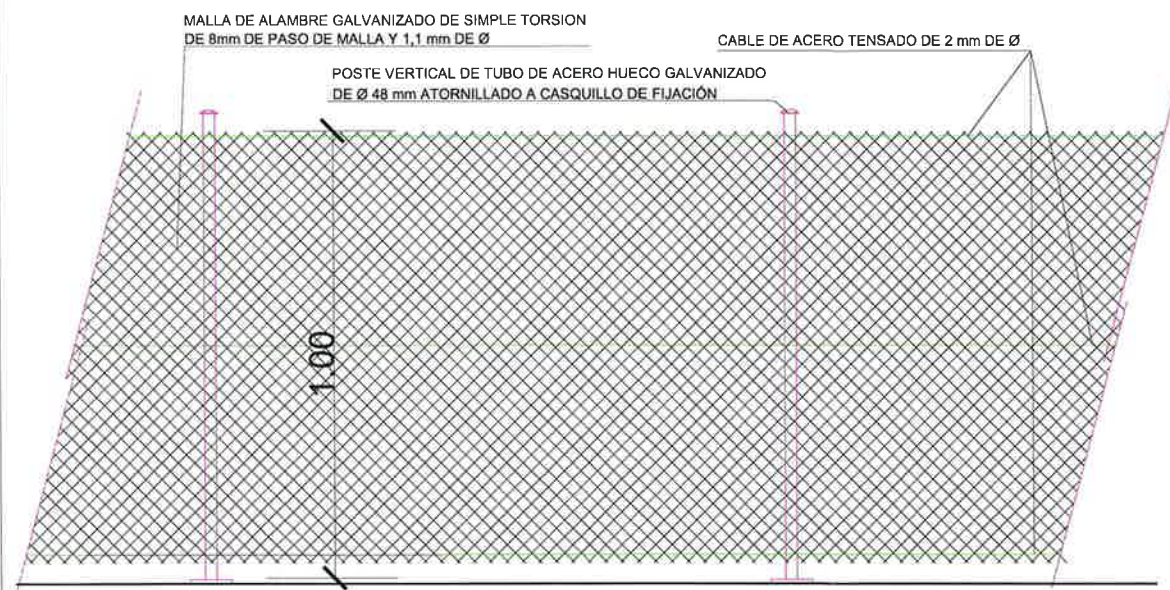
EL ARQUITECTO:

sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO S.L.P.

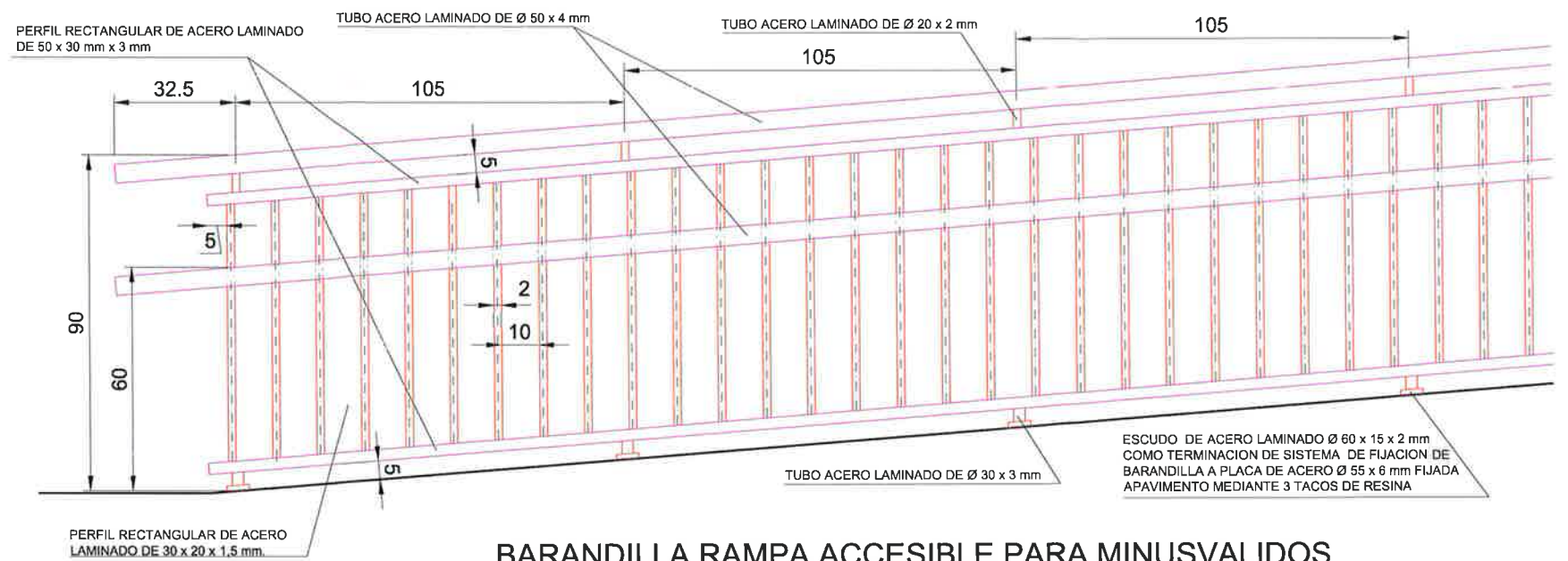
JULIO 2017

Nº de plano

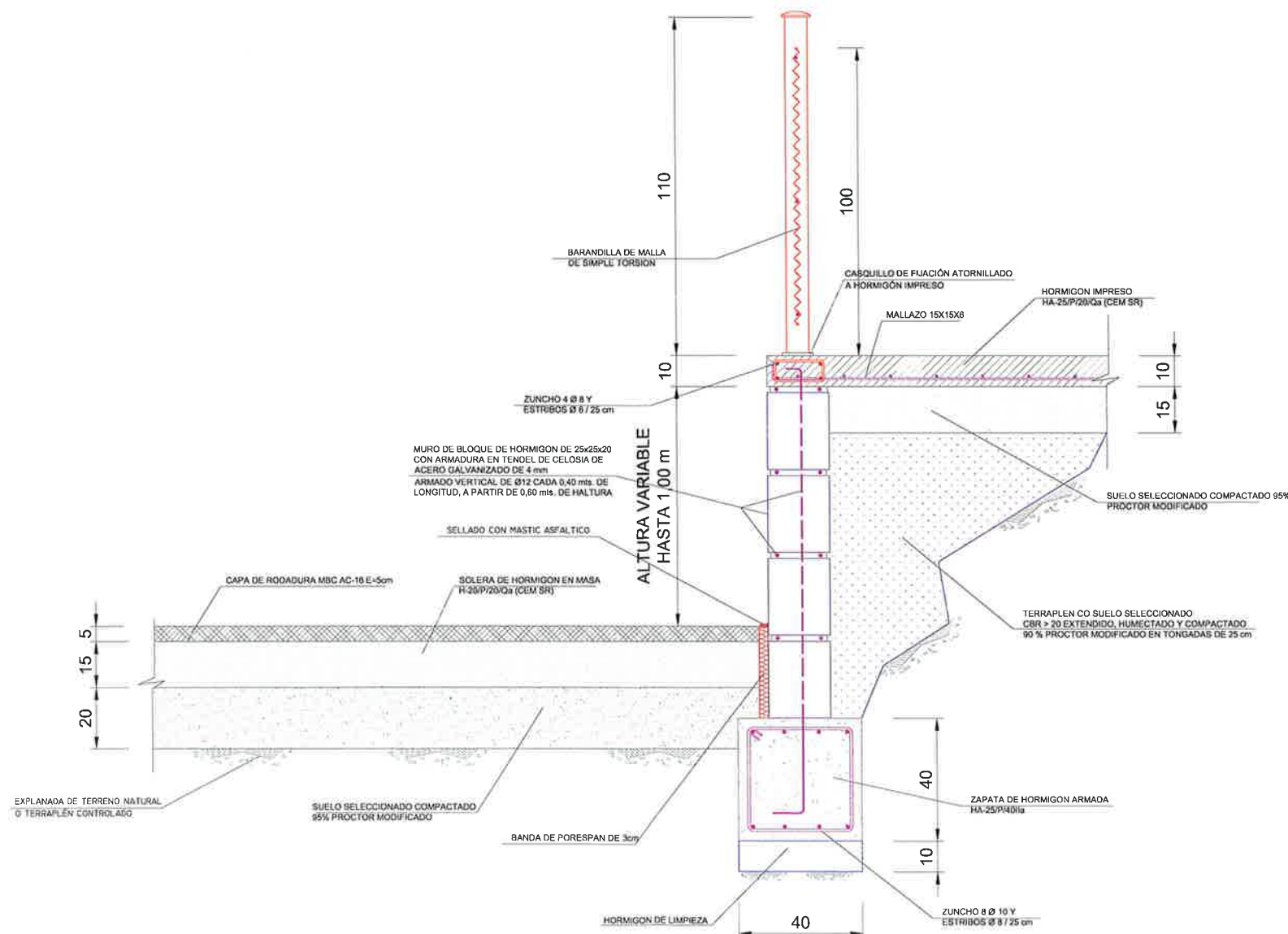
5.2



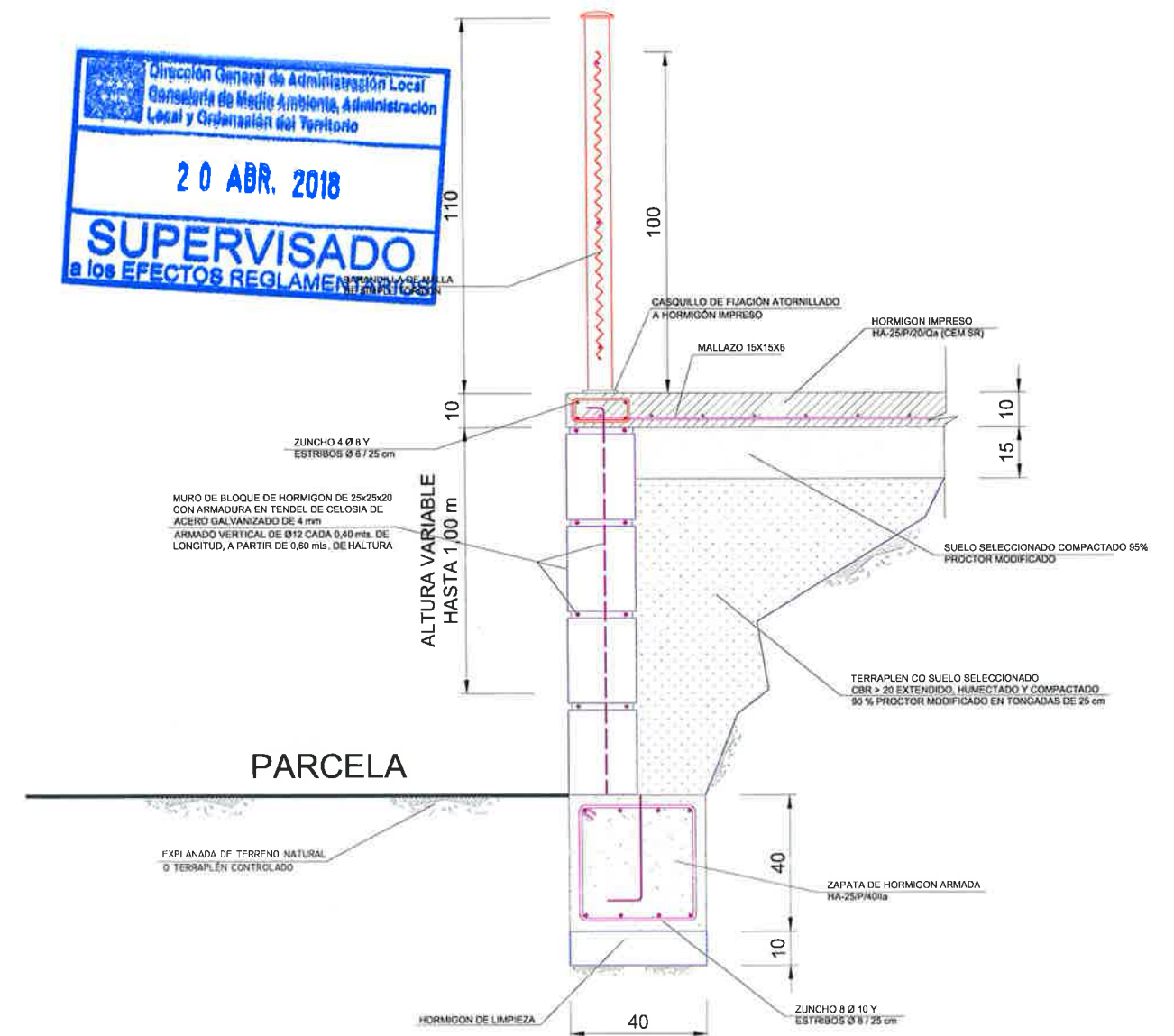
BARANDILLA DE MALLA DE SIMPLE TORSION



BARANDILLA RAMPA ACCESIBLE PARA MINUSVALIDOS

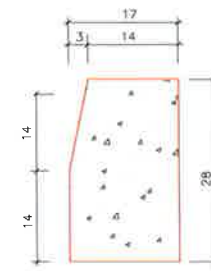


DETALLE F ACERA APARCAMIENTO



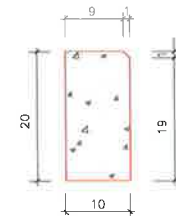
DETALLE ACERA PARCELA

BORDILLOS TIPO III, VI



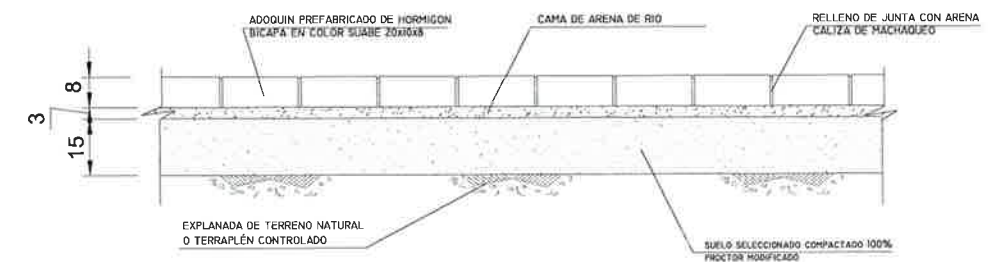
PARA DELIMITACION DE
ACERAS CON CALZADAS

Cotas en milímetros

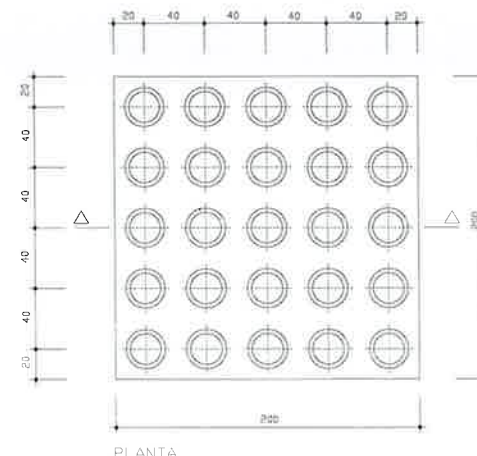


PARA DELIMITACION DE ALCORQUES
SIN REJILLA

ACERA DE HORMIGON IMPRESO



**BALDOSA HIDRAULICA TIPO VIII PARA
ACERAS EN PASO DE PEATONES**

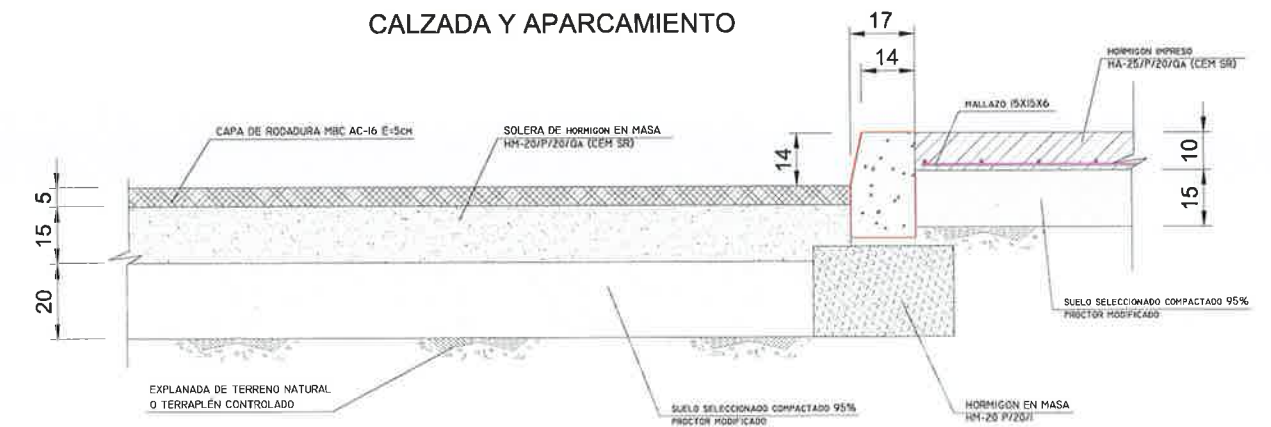


PLANTA



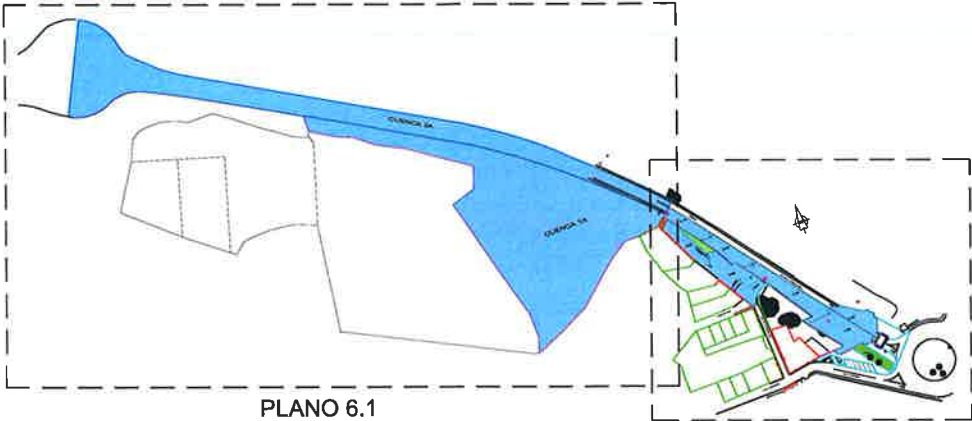
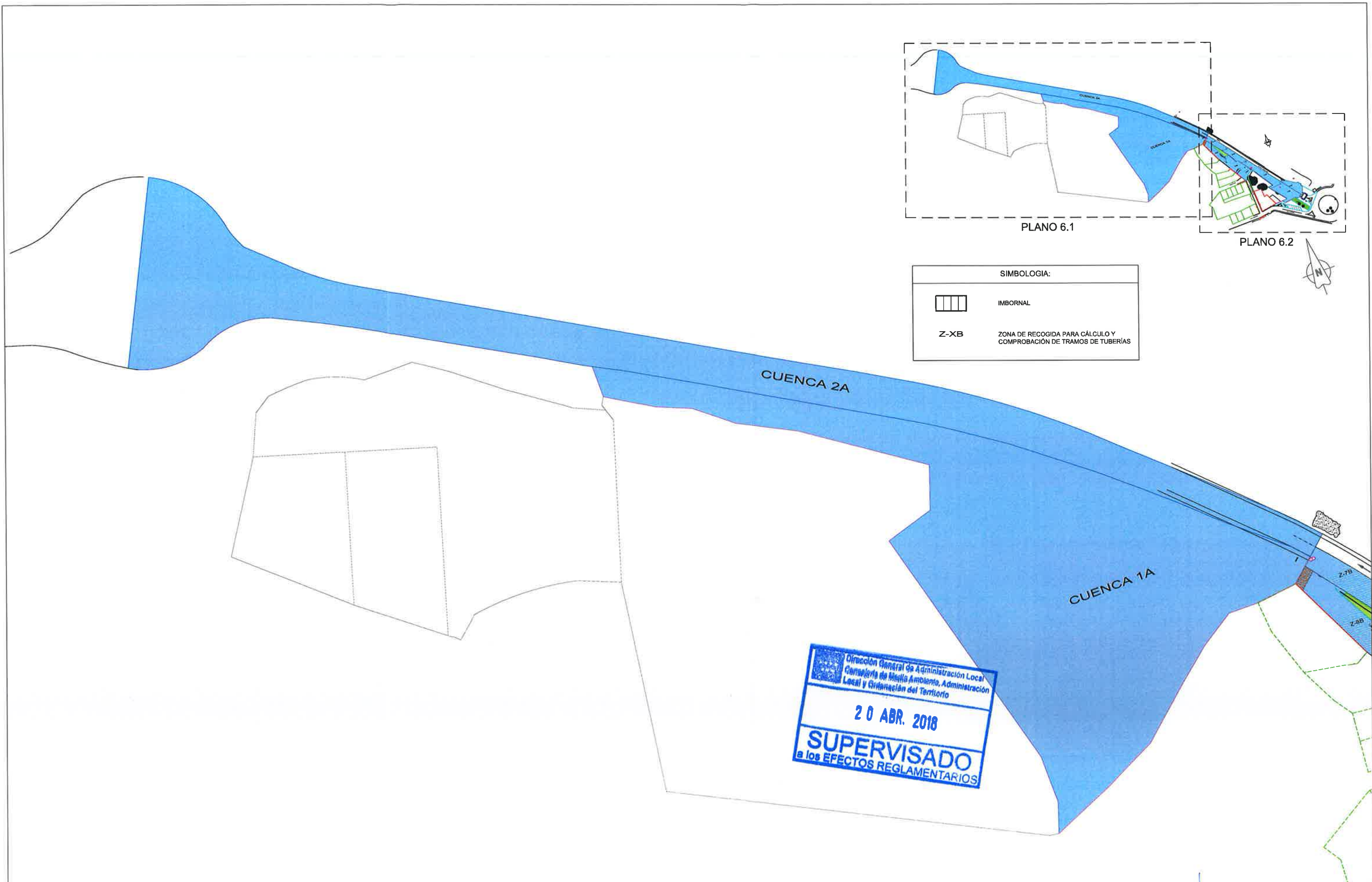
SECCION

① CAPA DE BASE
② CAPA DE HUELLA O DE RODADURA



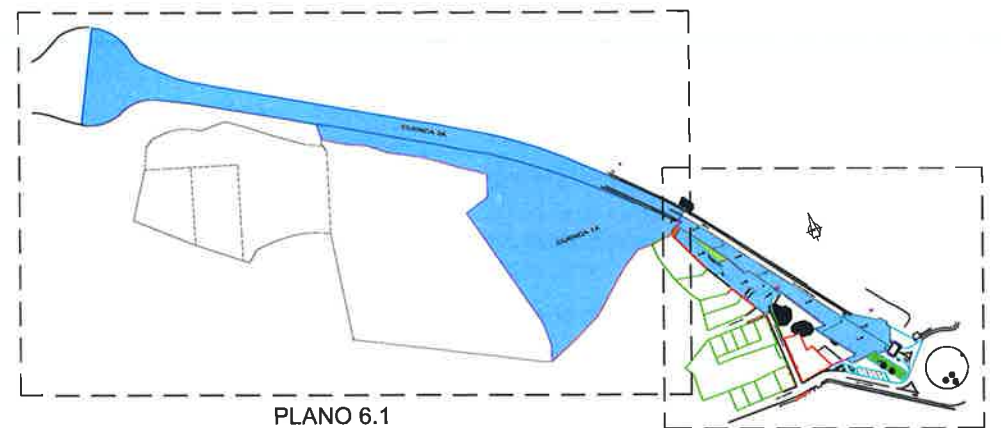
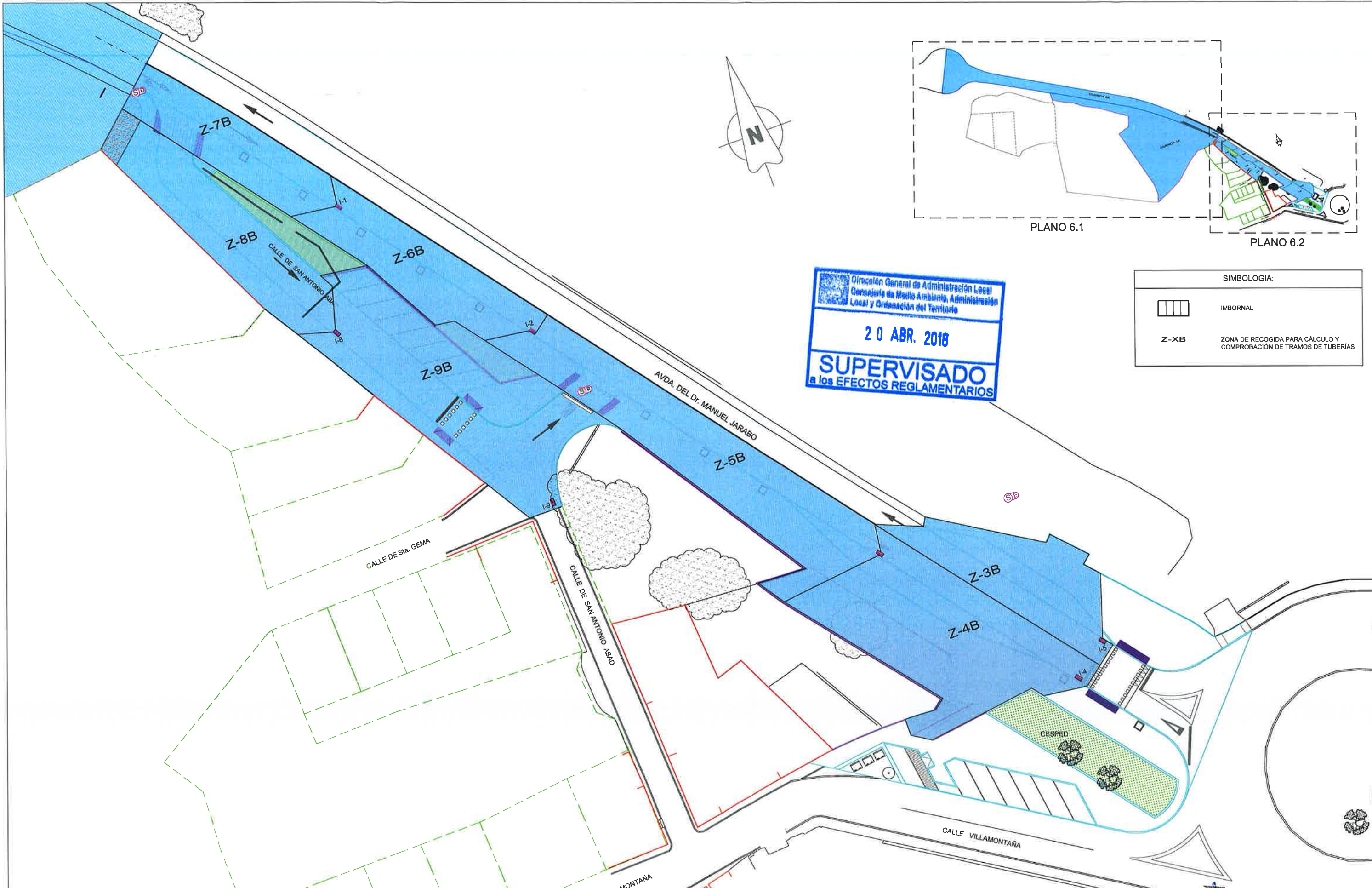
sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

5.4



SIMBOLOGIA:	
	IMBORNAL
Z-XB	ZONA DE RECOGIDA PARA CÁLCULO Y COMPROBACIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍAS

Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
20 ABR. 2018
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS



PLANO 6.1

PLANO 6.2

SIMBOLOGIA:	
	IMBORNAL
	ZONA DE RECOGIDA PARA CÁLCULO Y COMPROBACIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍAS

Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
20 ABR. 2018
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS

LA PROPIEDAD:
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto

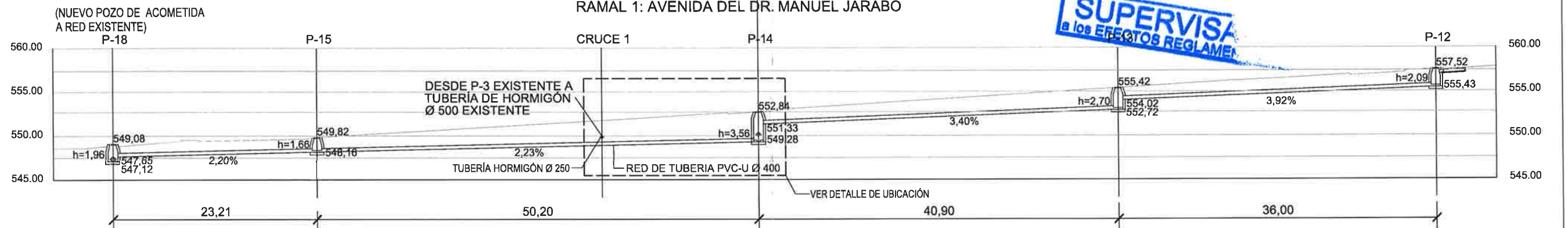
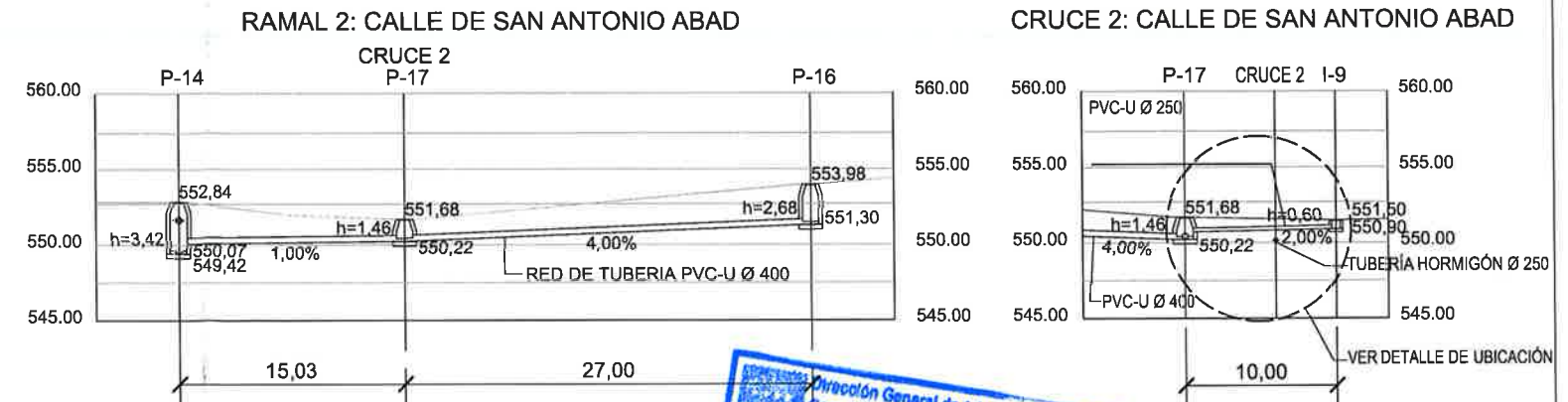
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
ESCALA: 1/500
CUENCAS RECOGIDA PLUVIALES

EL ARQUITECTO:

JULIO 2017
Nº de plano
6.2

sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

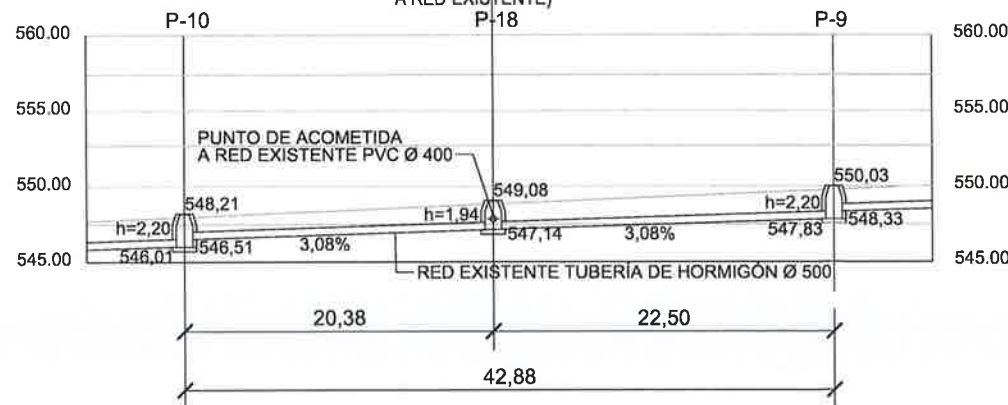
DATOS POZOS Y TUBERÍAS	RAMAL 2: CALLE DE SAN ANTONIO ABAD				
	P16	P17	P14	Tubería P16-P17	Tubería P17-P14
cota tapa	553,98	551,68	552,84		
cota tubería entrada	551,3	550,22	550,07		
cota tubería salida	551,3	550,22	550,07		
diferencia de cota tubería				1,08	0,15
cota fondo de pozo	551,3	550,22	549,42		
profundidad tubería	2,68	1,46	2,77		
altura de pozo	2,68	1,46	3,42		
distancia				27,00	15,03
pendiente				4,00%	1,00%



DATOS POZOS Y TUBERÍAS	RAMAL 1: AVENIDA DEL DR. MANUEL JARABO								
	P12	P13	P14	P15	NUEVO POZO ACOMETIDA	Tubería P12-P13	Tubería P13-P14	Tubería P14-P15	Tubería P15-NUEVO POZO ACOMETIDA
cota tapa	557,52	555,42	552,84	549,82	549,08				
cota tubería entrada	555,43	554,02	551,33	548,16	547,65				
cota tubería salida	555,43	552,72	549,28	548,16	547,12				
diferencia de cota tubería						1,41	1,39	1,12	0,51
cota fondo de pozo	555,43	552,72	549,28	548,16	547,12				
profundidad tubería	2,09	1,4	1,51	1,66	1,43				
altura de pozo	2,09	2,7	3,56	1,66	1,96				
distancia						36,00	40,9	50,2	23,21
pendiente						3,92%	3,40%	2,23%	2,20%

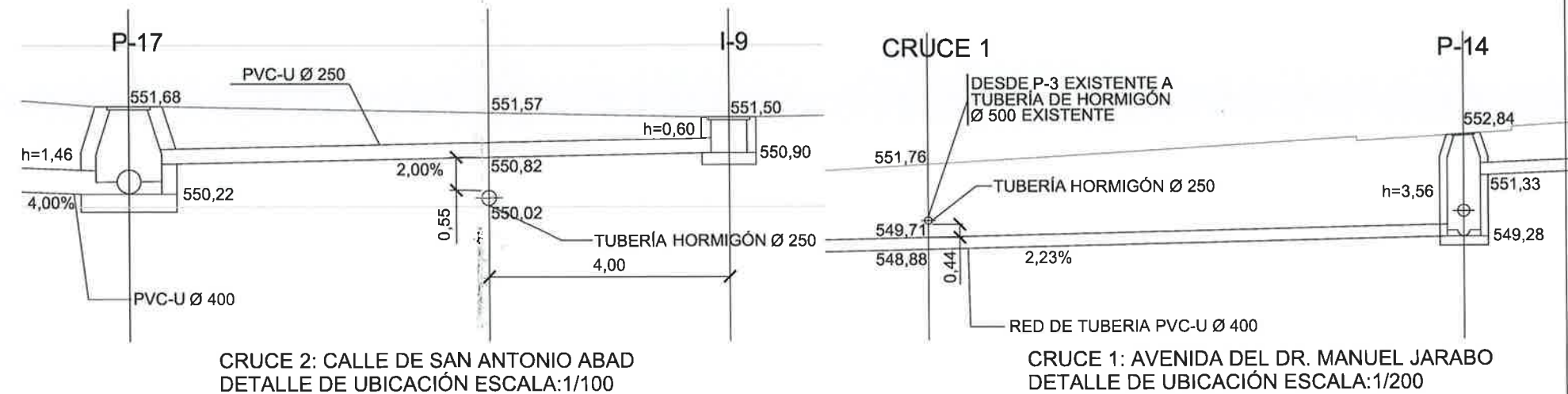
RAMAL 3: TRAMO DE RED EXISTENTE

(NUEVO POZO DE ACOMETIDA A RED EXISTENTE)



DATOS POZOS Y TUBERÍAS	RAMAL 3: TRAMO DE RED EXISTENTE				
	P9	NUEVO POZO ACOMETIDA	P10	Tubería P9-NUEVO POZO ACOMETIDA	NUEVO POZO ACOMETIDA-Tubería P10
cota tapa	550,03	549,08	548,21		
cota tubería entrada	548,33	547,14	546,51		
cota tubería salida	547,83	547,14	546,01		
diferencia de cota tubería				0,69	0,63
cota fondo de pozo	547,83	547,14	546,01		
profundidad tubería	1,7	1,94	1,7		
altura de pozo	2,2	1,94	2,2		
distancia				22,50	20,38
pendiente				3,08%	3,08%

NOTA: ATENCIÓN ESPECIAL A LOS CRUCES DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS. NO SE REQUIERE PROTECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS TUBERÍAS.



LA PROPIEDAD:

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

Comunidad de Madrid

Prisma 08.11

PRORROGADO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

RED DE SANEAMIENTO

PERFILES LONGITUDINALES

ESCALA: 1/500

EL ARQUITECTO:

JULIO 2017

Nº de plano

6.3.1

sistemas generales

A TÍTULO INFORMATIVO Y EN PREVISIÓN DE POSIBLES INTERFERENCIAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SE INCLUYE INFORMACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES EN ZONAS DE ACTUACION Y COLINDANTES

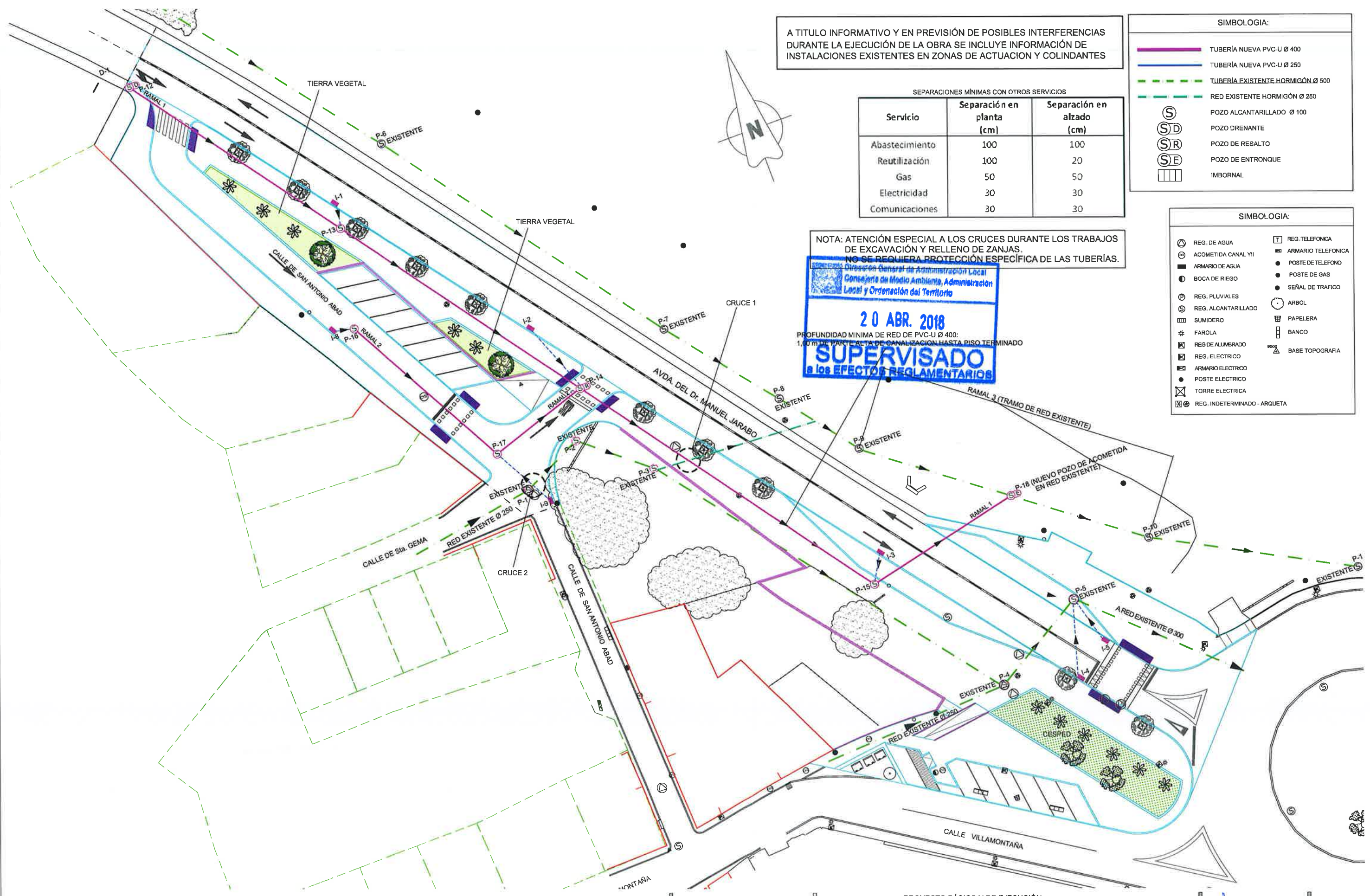
SEPARACIONES MINIMAS CON OTROS SERVICIOS		
Servicio	Separación en planta (cm)	Separación en alzado (cm)
Abastecimiento	100	100
Reutilización	100	20
Gas	50	50
Electricidad	30	30
Comunicaciones	30	30

SIMBOLOGIA:	
	TUBERÍA NUEVA PVC-U Ø 400
	TUBERÍA NUEVA PVC-U Ø 250
	TUBERÍA EXISTENTE HORMIGÓN Ø 500
	RED EXISTENTE HORMIGÓN Ø 250
	POZO ALCANTARILLADO Ø 100
	POZO DRENANTE
	POZO DE RESALTO
	POZO DE ENTRONQUE
	IMBORNAL

NOTA: ATENCIÓN ESPECIAL A LOS CRUCES DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS.
NO SE REQUIERA PROTECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS TUBERÍAS.

20 ABR. 2018
PROFUNDIDAD MINIMA DE RED DE PVC-U Ø 400:
1,00 m. DE PARTE ALTA DE CANALIZACIÓN HASTA PISO TERMINADO
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS

SIMBOLOGIA:	
	REG. DE AGUA
	ACOMETIDA CANAL YII
	ARMARIO DE AGUA
	BOCA DE RIEGO
	REG. PLUVIALES
	REG. ALCANTARILLADO
	SUMIDERO
	FAROLA
	REG. DE ALUMBRADO
	REG. ELECTRICO
	ARMARIO ELECTRICO
	POSTE ELECTRICO
	TORRE ELECTRICA
	REG. INDETERMINADO - ARQUETA
	REG. TELEFONICA
	ARMARIO TELEFONICA
	POSTE DE TELEFONO
	POSTE DE GAS
	SEÑAL DE TRAFICO
	ARBOL
	PAPELERA
	BANCO
	BASE TOPOGRAFIA



LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

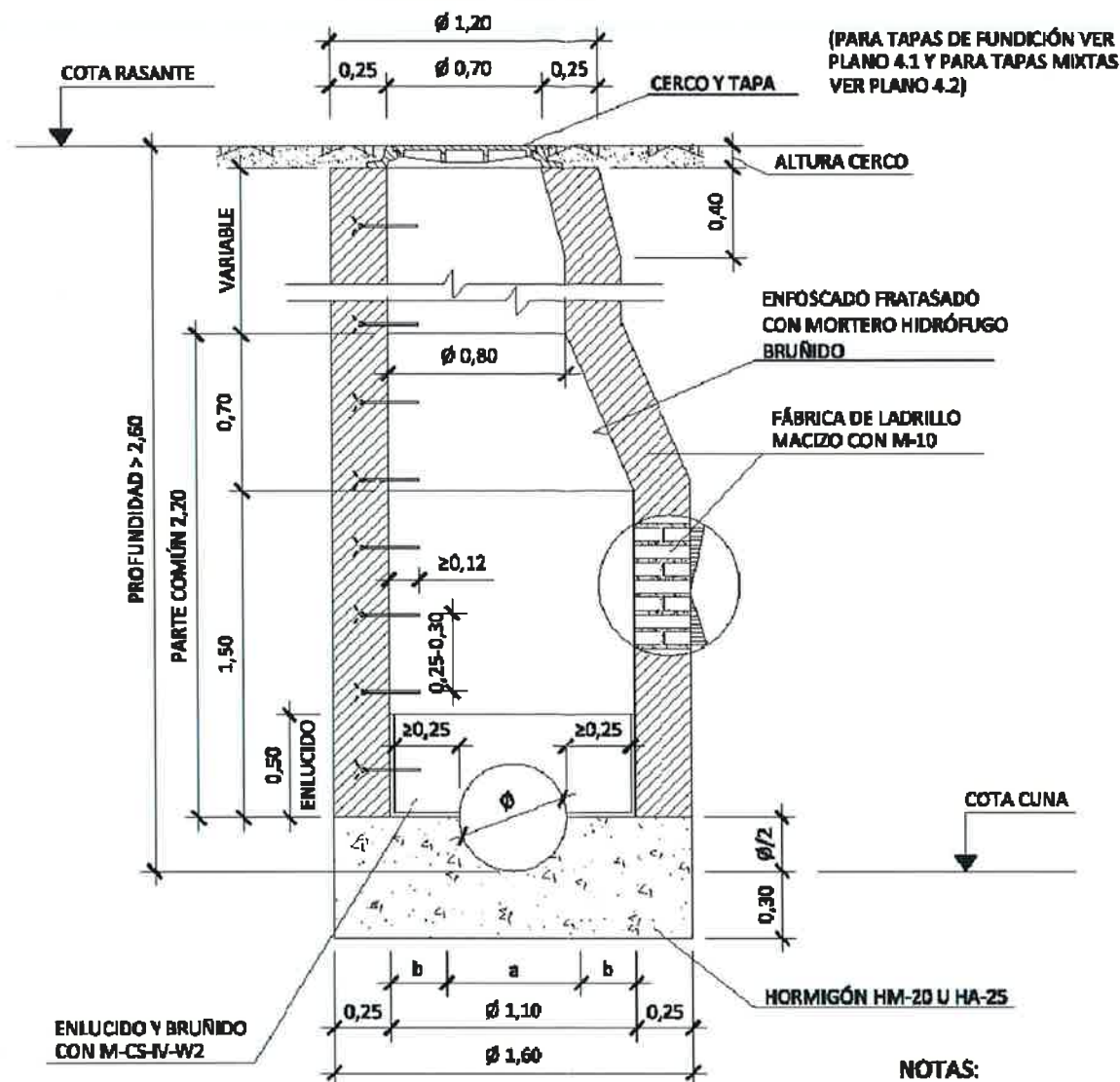
Proyecto
La propiedad
Arquitecto
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
PLANTA RED DE SANEAMIENTO
ESCALA: 1/500

EL ARQUITECTO:

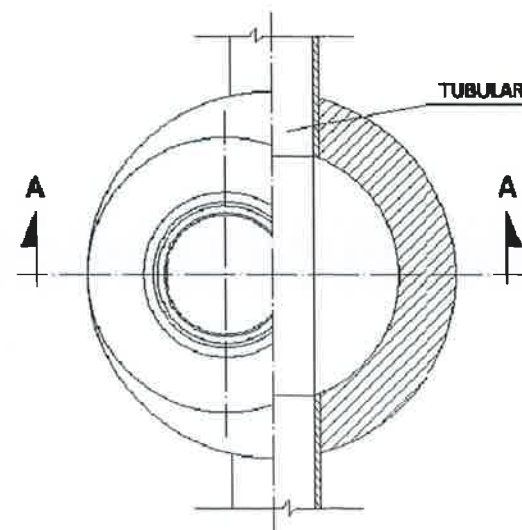
JULIO 2017
Nº de plano
6.3
sistemas generales

POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR (P-13, P-15, P-16)

(Profundidad > 2,60 m)



SECCIÓN A-A



PLANTA - SECCIÓN

NOTAS:

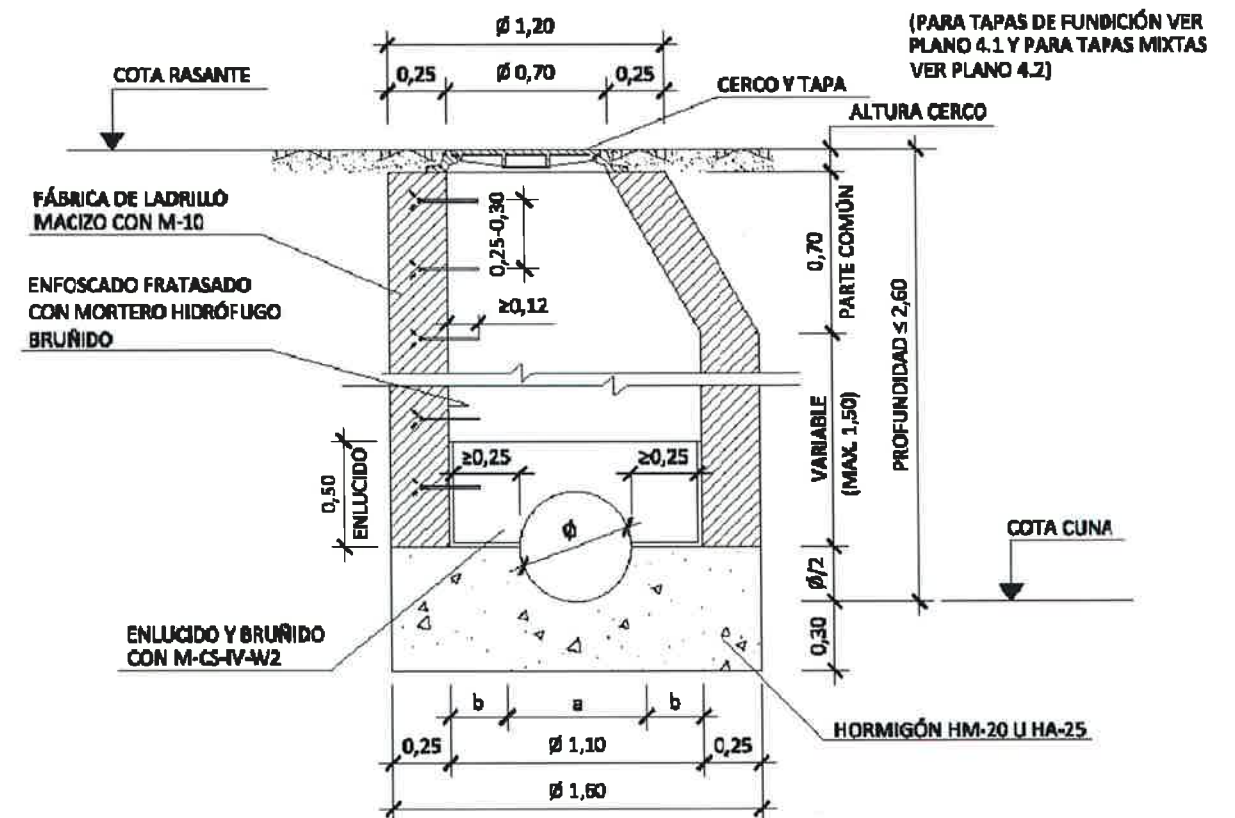
1. PARA REGISTROS CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 2 m, SE INSTALARÁ UN ASIDERO O PATE EN EL EXTERIOR QUE FACILITE EL ACCESO. SE COLOCARÁ EN FORMA DE "U" INVERTIDA (GIRADO 90º RESPECTO A LOS INTERIORES DEL POZO). SU UBICACIÓN NO SUPONDRÁ RIESGO DE TROPIEZO PARA TERCEROS.
2. EN LOS REGISTROS Y CÁMARAS CUYO ACCESO EXTERIOR SE ENCUENTRE SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, CON RIESGO DE CAÍDA SUPERIOR A 2 m, SE DEBERÁ HABILITAR ACCESO SEGURO Y PROTEGER ADECUADAMENTE MEDIANTE BARANDILLAS U OTROS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD EQUIVALENTE.

DIMENSIONES SOLERA

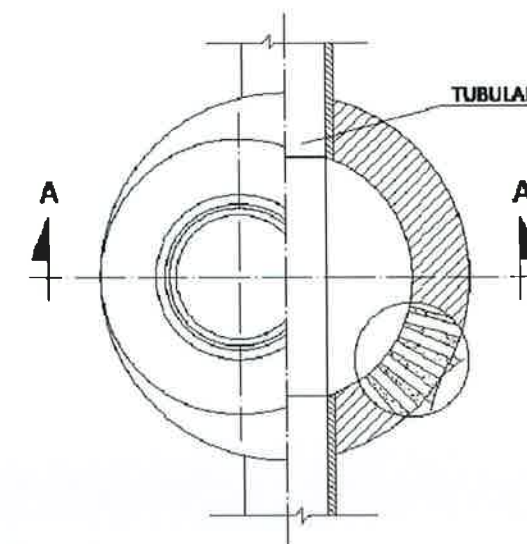
DIAMETRO TUBULAR Ø (cm)	a (m)	b (m)
30	0,30	0,40
40	0,40	0,35
50	0,50	0,30
60	0,60	0,25

POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR (P-17)

(Profundidad ≤ 2,60 m)



SECCIÓN A-A



LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid

Prisma

08.11

PRORROGADO

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

SANEAMIENTO
DETALLES POZOS DE REGISTRO PARA
ALCANTARILLADO TUBULAR

ESCALA: S/E

EL ARQUITECTO:

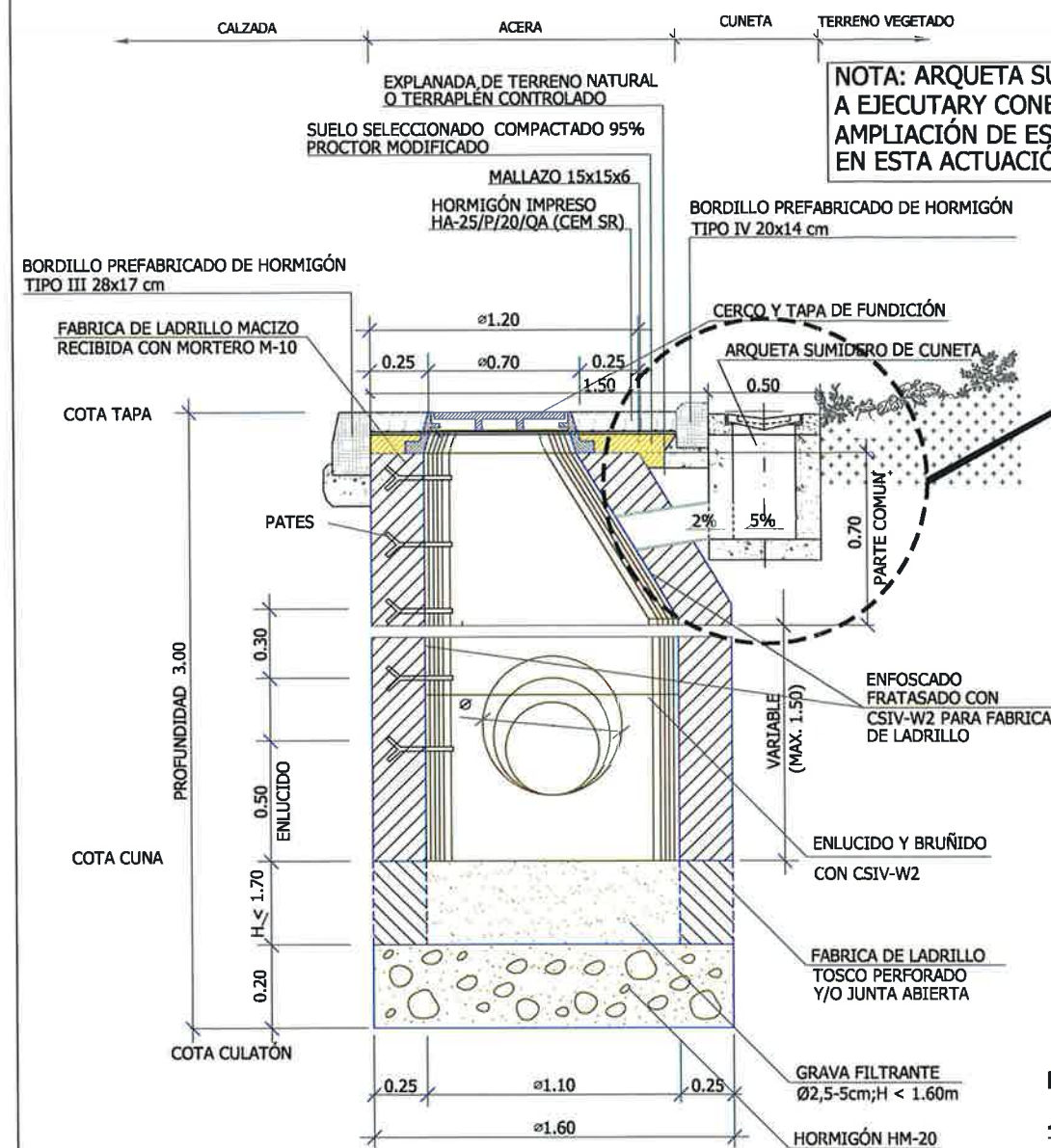
sistemas generales

JULIO 2017

Nº de plano

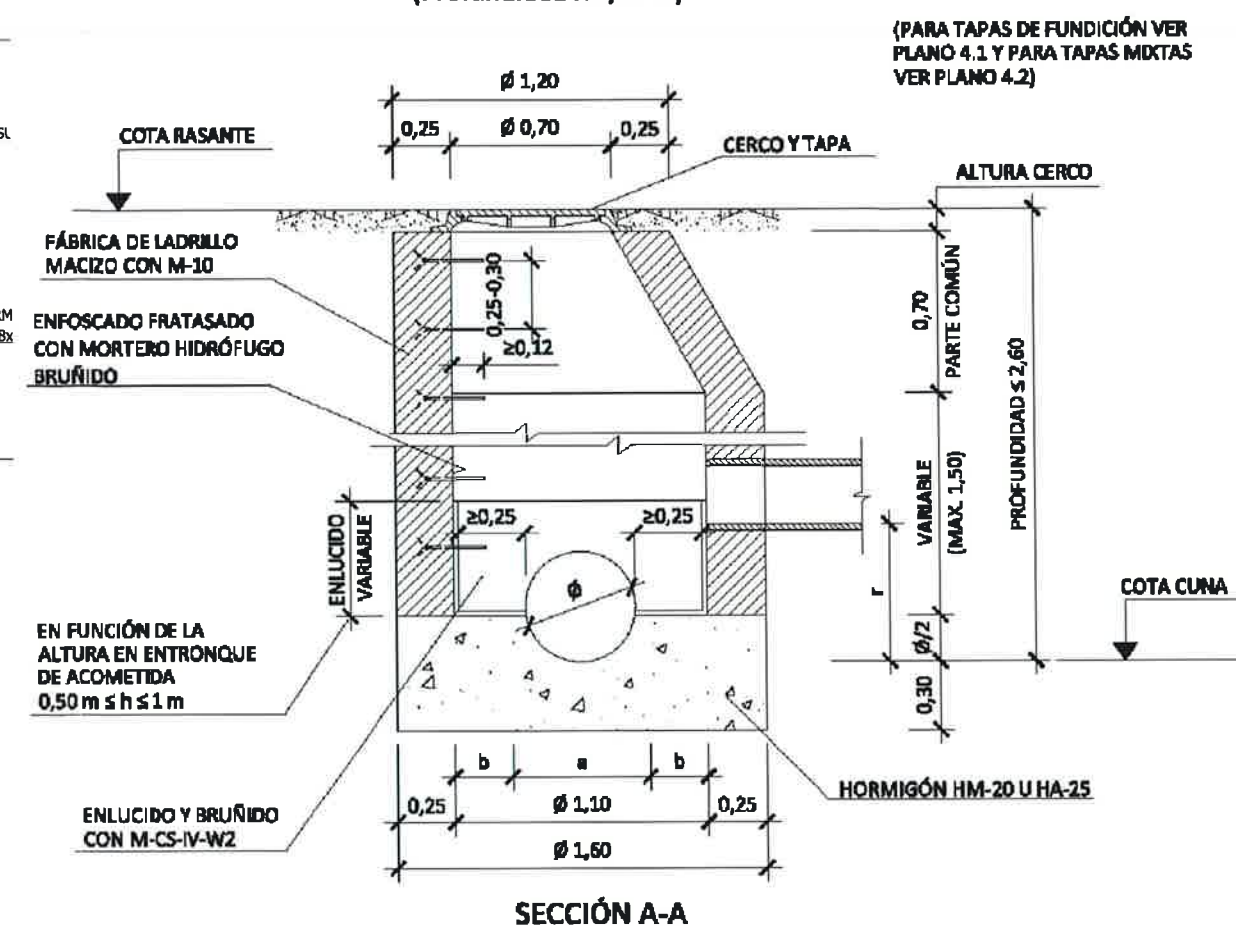
6.4

POZO DRENANTE (P-12)



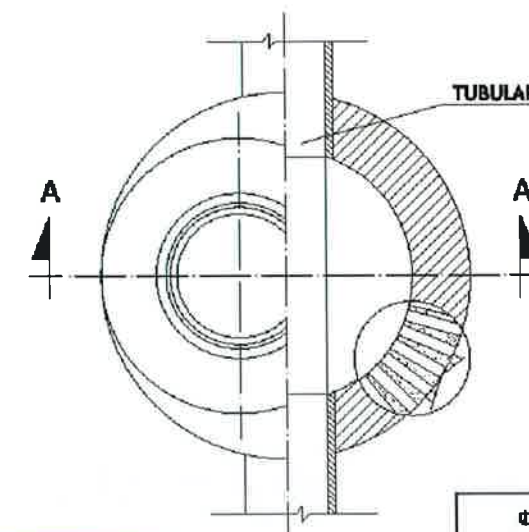
NOTA: ARQUETA SUMIDERO CUNETA Y SU ACOMETIDA A EJECUTARY CONECTAR CON POZO EN LA AMPLIACIÓN DE ESTA ACTUACIÓN (NO COMPRENDIDA EN ESTA ACTUACIÓN)

POZO DE ENTRONQUE (P-18) (Profundidad ≤ 2,60 m)



(PARA TAPAS DE FUNDICIÓN VER PLANO 4.1 Y PARA TAPAS MDXTAS VER PLANO 4.2)

SECCIÓN A-A



NOTAS:

1. PARA REGISTROS CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 2 m, SE INSTALARÁ UN ASIDERO O PATE EN EL EXTERIOR QUE FACILITE EL ACCESO. SE COLOCARÁ EN FORMA DE "U" INVERTIDA (GIRADO 90º RESPECTO A LOS INTERIORES DEL POZO). SU UBICACIÓN NO SUPONDRÁ RIESGO DE TROPIEZO PARA TERCEROS.
2. EN LOS REGISTROS Y CÁMARAS CUYO ACCESO EXTERIOR SE ENCUENTRE SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, CON RIESGO DE CAÍDA SUPERIOR A 2 m, SE DEBERÁ HABILITAR ACCESO SEGURO Y PROTEGER ADECUADAMENTE MEDIANTE BARANDILLAS U OTROS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD EQUIVALENTE.

DIMENSIONES SOLERA

DIAMETRO TUBULAR Ø (cm)	a (m)	b (m)
30	0,30	0,40
40	0,40	0,35
50	0,50	0,30
60	0,60	0,25

NOTA: El resalto estará comprendido entre Ø + 5 cm. y 1 m., es decir, Ø + 5 cm. ≤ r ≤ 1 m.



Ø (cm)	Resalto en cm para colector tubular Ø < 140 cm	
	Resalto mínimo a correaguas r = Ø + 5 (cm)	Resalto máximo a correaguas (cm)
40	45	100
50	55	100
60	65	100
80	85	100
90	95	100
100	100	100
120	100	100
150	100	100

LA PROPIEDAD:
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
SANEAMIENTO
DETALLES POZOS DE ENTRONQUE
ESCALA: S/E

EL ARQUITECTO:
sistemas generales

JULIO 2017
Nº de plano

(PARA TAPAS DE FUNDICIÓN VER PLANO 4.1 Y PARA TAPAS MIXTAS VER PLANO 4.2)



ϕ_i (DIÁMETRO TUBO INFLUENTE) (m)	ϕ_r (DIÁMETRO TUBO RESALTO) (m)
$< 0,50$	0,30
$0,50 \leq \phi < 0,80$	0,40
0,80	0,50



SECCIÓN C-C
ESCALA 1:40

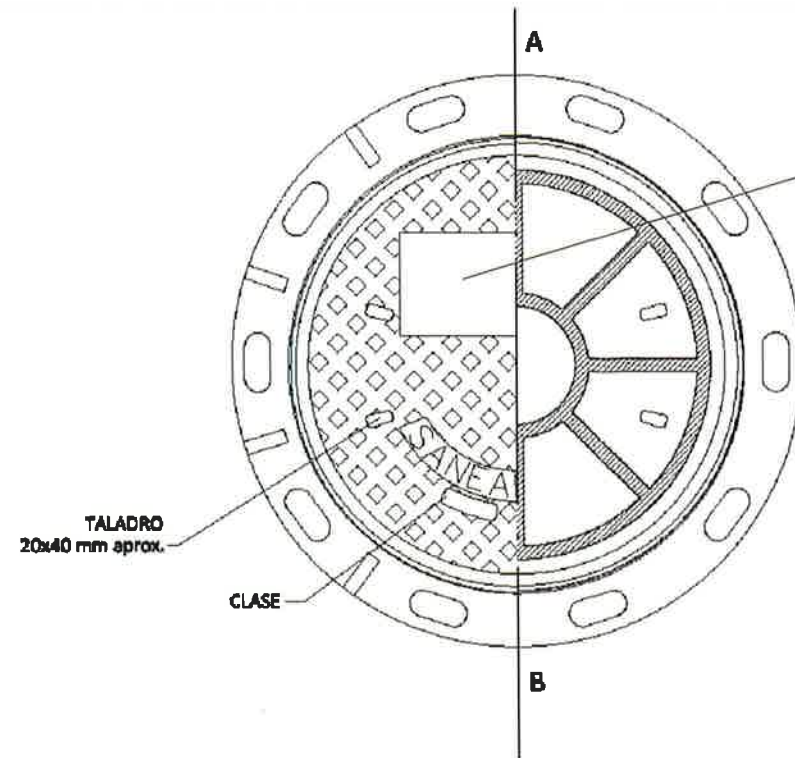


1. PARA REGISTROS CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 2 m, SE INSTALARÁ UN ASIDERO O PATE EN EL EXTERIOR QUE FACILITE EL ACCESO. SE COLOCARÁ EN FORMA DE "U" INVERTIDA (GRADO 90° RESPECTO A LOS INTERIORES DEL POZO). SU UBICACIÓN NO SUPONDRÁ RIESGO DE TROPIEZO PARA TERCEROS.
2. EN LOS REGISTROS Y CÁMARAS CUYO ACCESO EXTERIOR SE ENCUENTRE SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, CON RIESGO DE CAÍDA SUPERIOR A 2 m, SE DEBERÁ HABILITAR ACCESO SEGURO Y PROTEGER ADECUADAMENTE MEDIANTE BARANDILLAS U OTROS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD EQUIVALENTE.

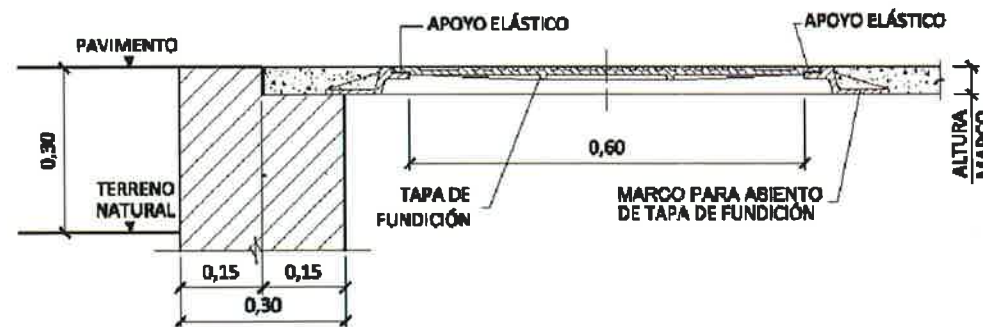
TIPOLOGÍA POZO DE RESALTO	Ø TUBO RESALTO (mm)	RELLENO TUBO RESALTO	MATERIAL TUBO RESALTO
Trasdós tipo I	Cualquiera	Losa de hormigón en energía a 45º, de gruta o prefabricada de hormigón HM-35	Hormigón
			Materiales termoplásticos
Trasdós tipo II	≥ 400	Capa a 90º del mismo material que el tubo de resalto	Acero Inox. AISI 316 L
			FD con $e_{min} = 5mm$



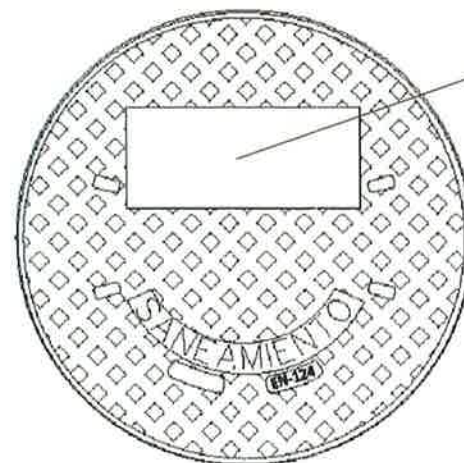
TAPA EXENTA
CLASES B-125 O C-250



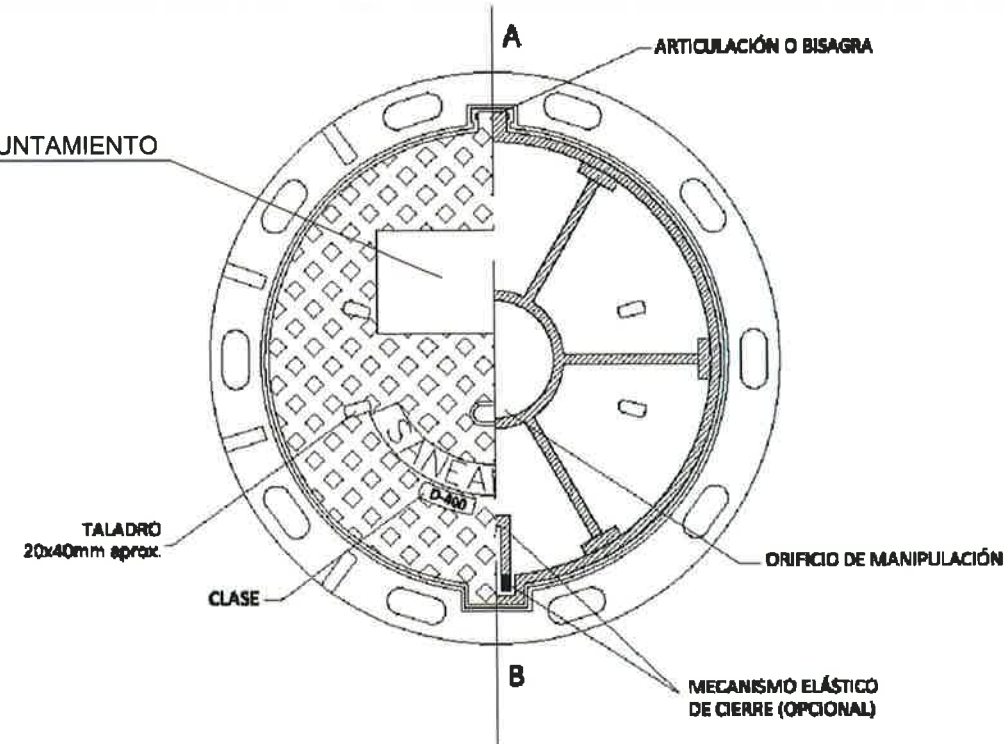
PLANTA-SECCIÓN. TAPA DE FUNDICIÓN



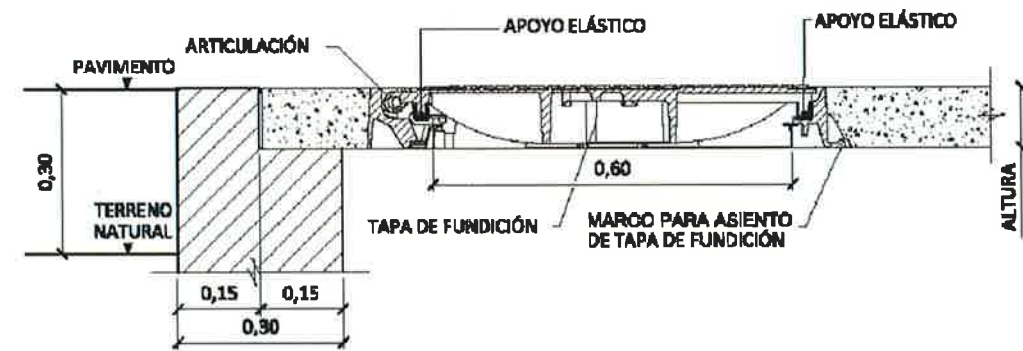
ALZADO-SECCIÓN. TAPA DE FUNDICIÓN



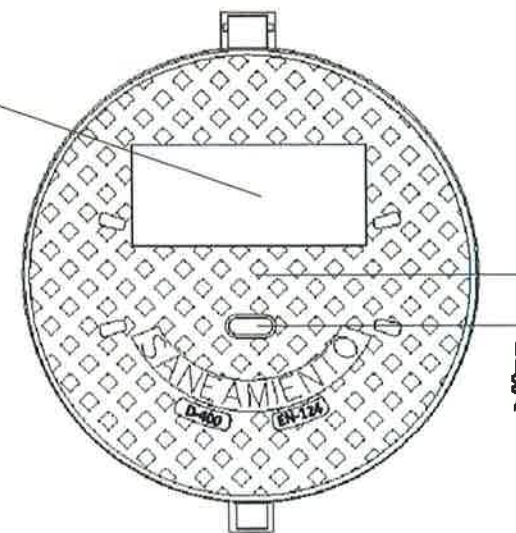
CLASE D-400



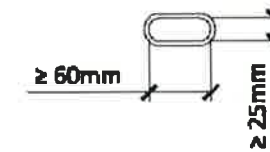
PLANTA-SECCIÓN. TAPA DE FUNDICIÓN



ALZADO-SECCIÓN. TAPA DE FUNDICIÓN



DETALLE DE ORIFICIO DE MANIPULACIÓN



NOTAS:

1. EL DISEÑO Y UBICACIÓN TANTO DEL LOGO COMO DE LAS INSCRIPCIONES ES ORIENTATIVO Y DEBERÁ SER APROBADO POR LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE CANAL DE ISABEL II.
2. EL ASEGURAMIENTO DE LA TAPA AL MARCO, MASA SUPERFICIAL, DISEÑO DE LA BISAGRA Y MECANISMO ELÁSTICO, DEPENDERÁ DE CADA FABRICANTE Y DEBERÁ SER APROBADA POR LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE CANAL DE ISABEL II.



LA PROPIEDAD:
Comunidad de Madrid
Prisma 08,11
PRORROGADO

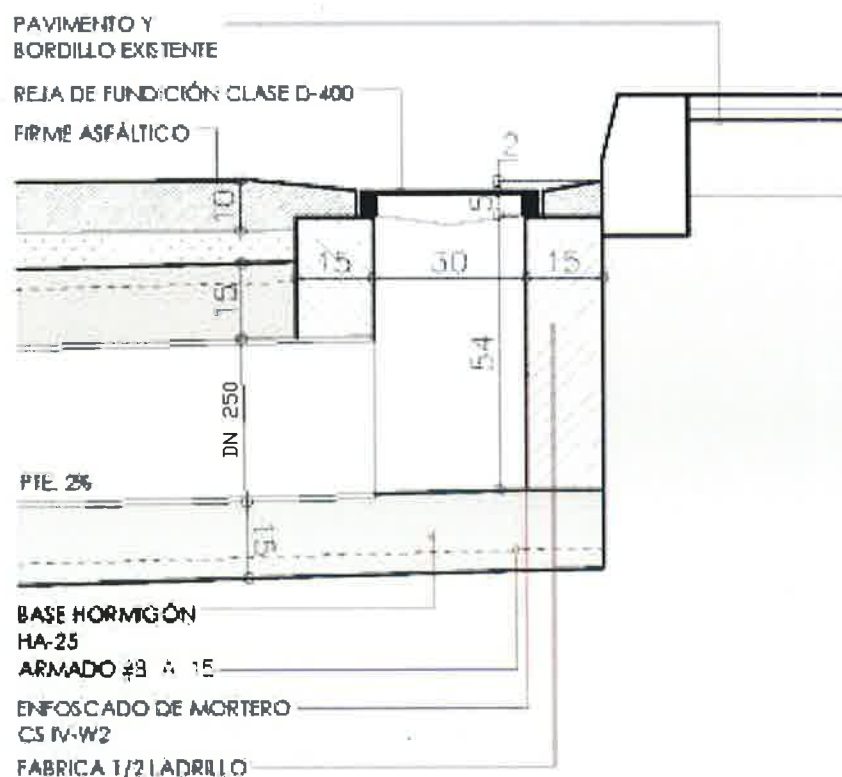
Proyecto
La propiedad
Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Ernesto A. Rodríguez Sánchez
ESCALA: S/E
SANEAMIENTO
DETALLES TAPAS Y MARCOS DE POZOS DE REGISTRO

EL ARQUITECTO:
sistemas generales

JULIO 2017
Nº de plano

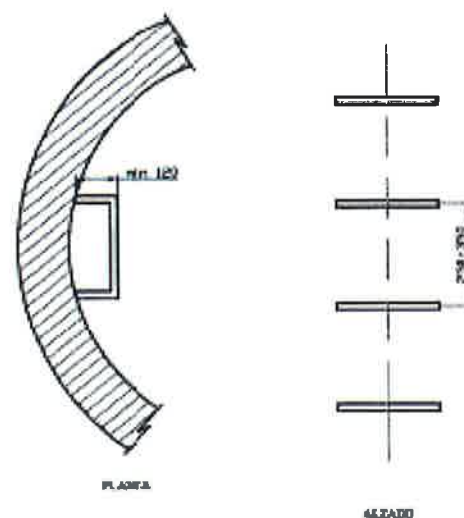
6.7



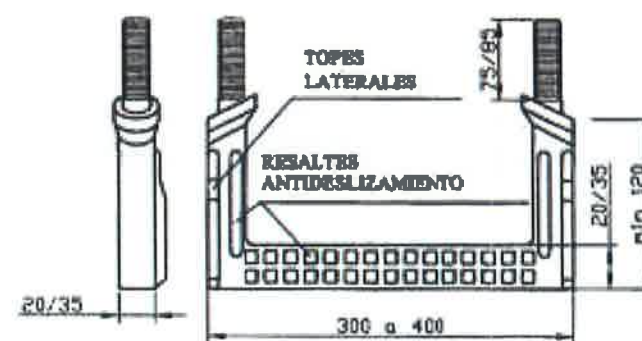
DETALLE IMBORNAL EN CALZADA

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LOS PATES DE POLIPROPILENO (UNE 127917 y UNE-EN 1917)

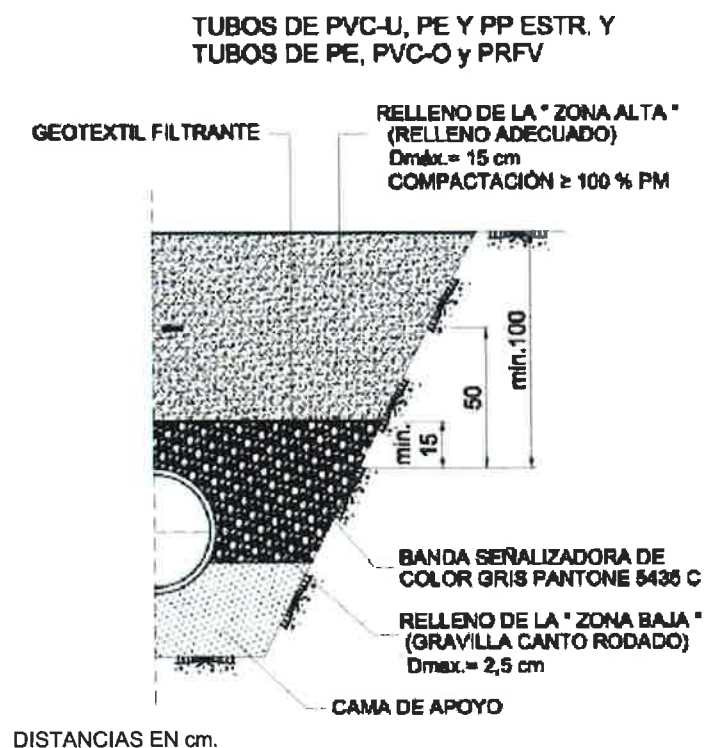
Parámetro	Valor
Longitud mínima/máxima entre extremos del travesaño de apoyo con una sola alineación vertical (mm)	300/400
Proyección mínima desde la superficie de hormigón (mm)	120
Longitud de empotramiento mínima/máxima en la pared del pozo (mm)	75/85
Diámetro mínimo/máximo del travesaño de apoyo (mm)	10/35
Espacio vertical entre pates (mm)	250-300
Separación del pate superior más próximo a la boca de acceso (mm)	400-500



DISPOSICIONES DE LOS PATES, EN UNA SOLA ALINEACIÓN VERTICAL



DIMENSIONES DE LOS PATES DE POLIPROPILENO



RELLENOS EN TUBOS ENTERRADOS EN INSTALACIONES CONVENCIONALES

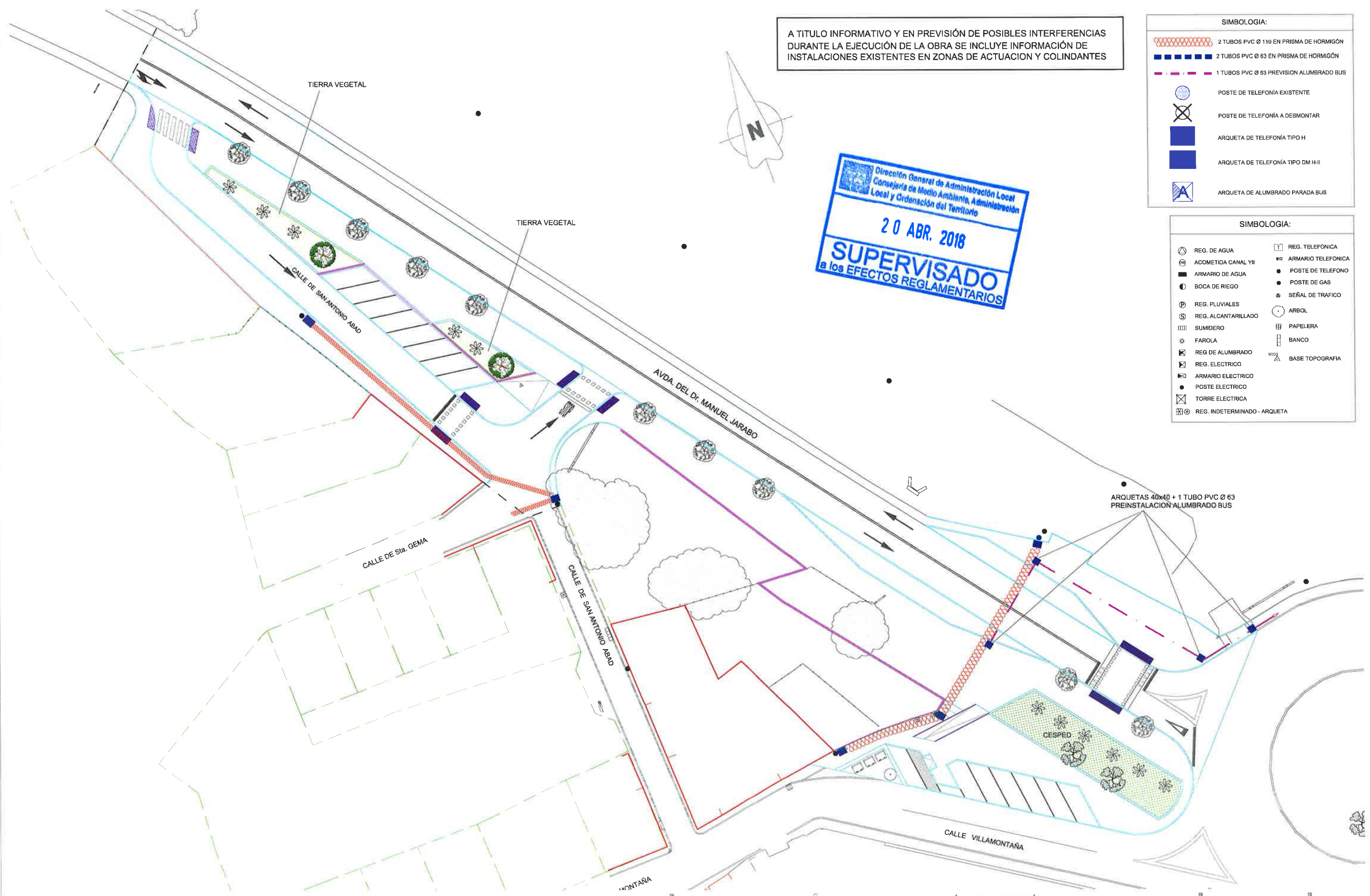


A TITULO INFORMATIVO Y EN PREVISIÓN DE POSIBLES INTERFERENCIAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SE INCLUYE INFORMACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES EN ZONAS DE ACTUACION Y COLINDANTES

SIMBOLOGIA:	
	2 TUBOS PVC Ø 110 EN PRISMA DE HORMIGÓN
	2 TUBOS PVC Ø 63 EN PRISMA DE HORMIGÓN
	1 TUBOS PVC Ø 63 PREVISION ALUMBRADO BUS
	POSTE DE TELEFONÍA EXISTENTE
	POSTE DE TELEFONÍA A DESMONTAR
	ARQUETA DE TELEFONÍA TIPO H
	ARQUETA DE TELEFONÍA TIPO DM H-II
	ARQUETA DE ALUMBRADO PARADA BUS

SIMBOLOGIA:	
	REG. DE AGUA
	ACOMETIDA CANAL YII
	ARMARIO DE AGUA
	BOCA DE RIEGO
	REG. PLUVIALES
	REG. ALCANTARILLADO
	SUMIDERO
	FAROLA
	REG. DE ALUMBRADO
	REG. ELECTRICO
	ARMARIO ELECTRICO
	POSTE ELECTRICO
	TORRE ELECTRICA
	REG. INDETERMINADO - ARQUETA
	REG. TELEFONICA
	ARMARIO TELEFONICA
	POSTE DE TELEFONO
	POSTE DE GAS
	SEÑAL DE TRAFICO
	ARBOL
	PAPELERA
	BANCO
	BASE TOPOGRAFIA

20 ABR. 2018
SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS



ARQUETAS 40x40 + 1 TUBO PVC Ø 63
PREINSTALACION ALUMBRADO BUS

LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

ESCALA: 1/500

SOTERRAMIENTO RED TELEFONIA AEREA EXISTENTE
Y PREINSTALACION ALUMBRADO PARADA BUS

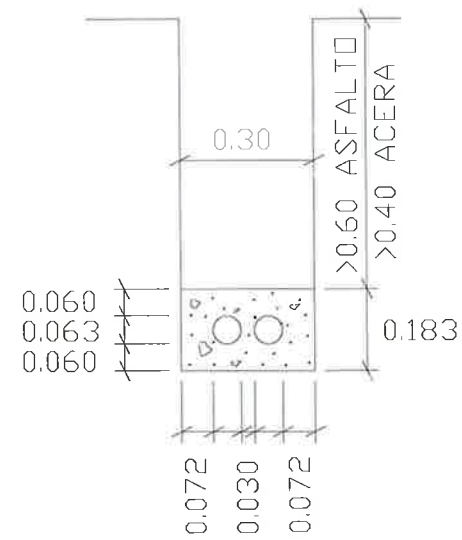
EL ARQUITECTO:

Julio 2017

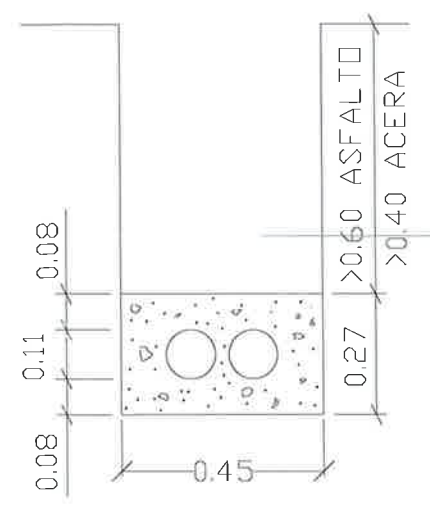
Nº de plano

7.1

sistemas generales

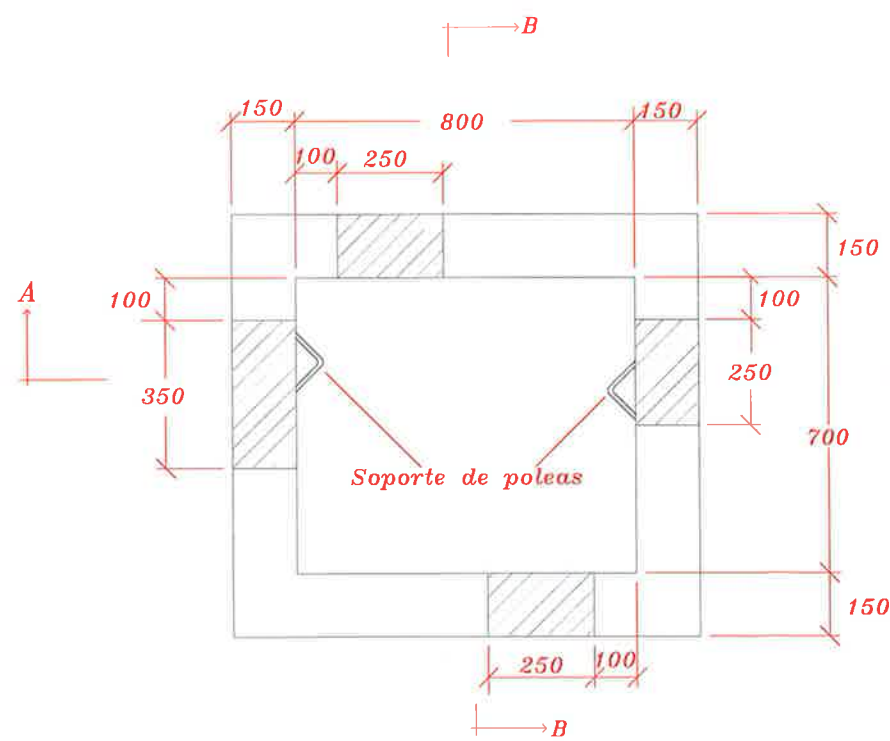
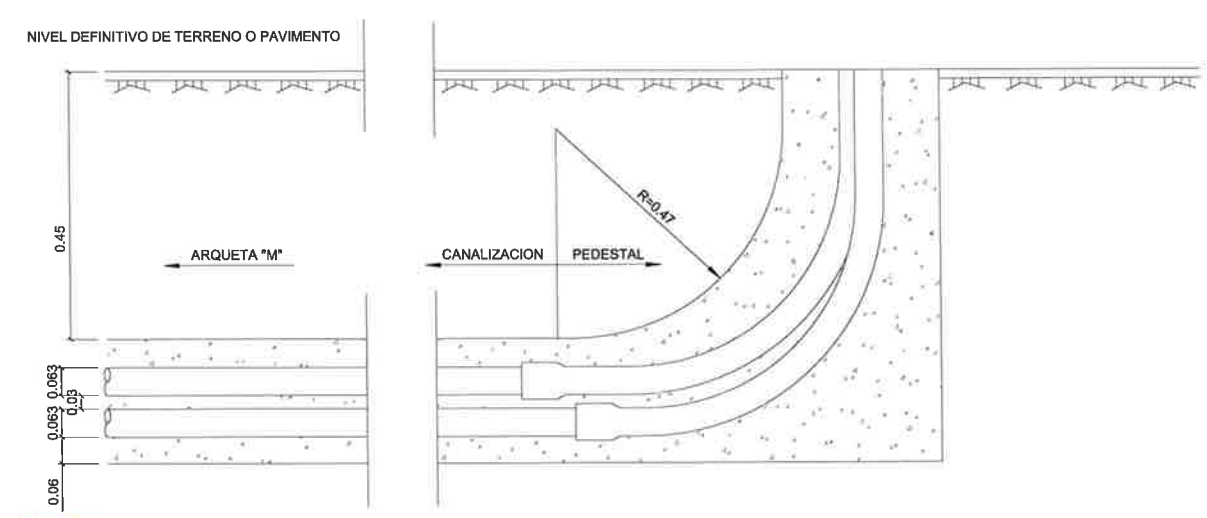


CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 63 mm

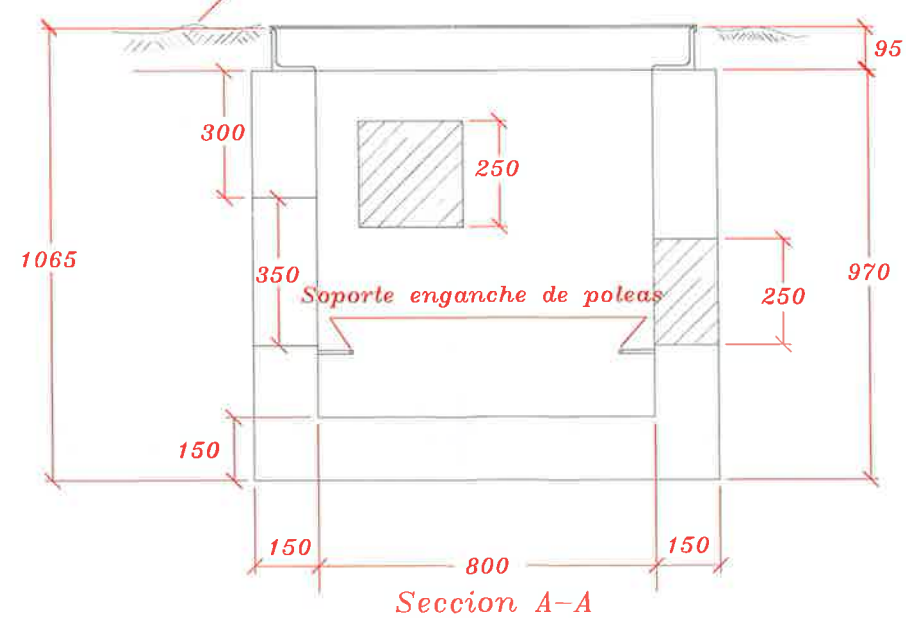


CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 110 mm

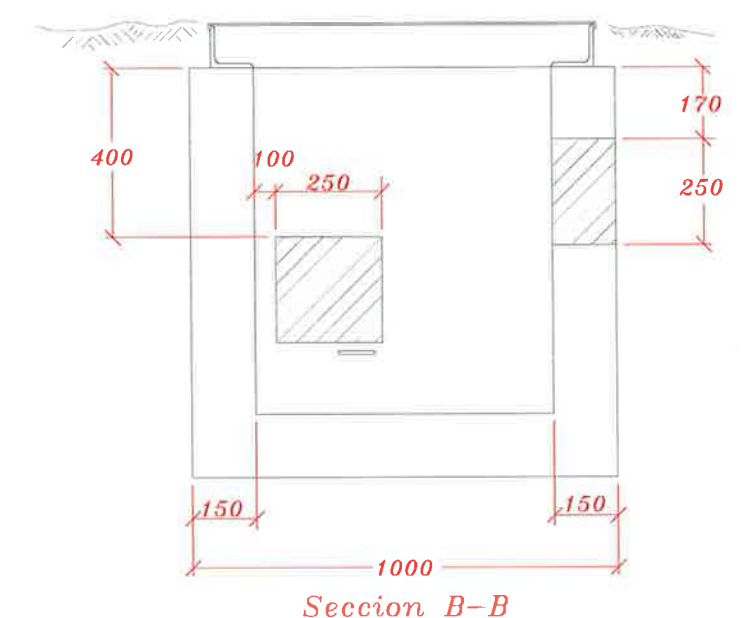
DETALLE SOTERRAMIENTO LÍNEA TELEFONICA
DESDE POSTE



Nivel de terreno o pavimento



Sección A-A



Sección B-B

ARQUETA TIPO "H"

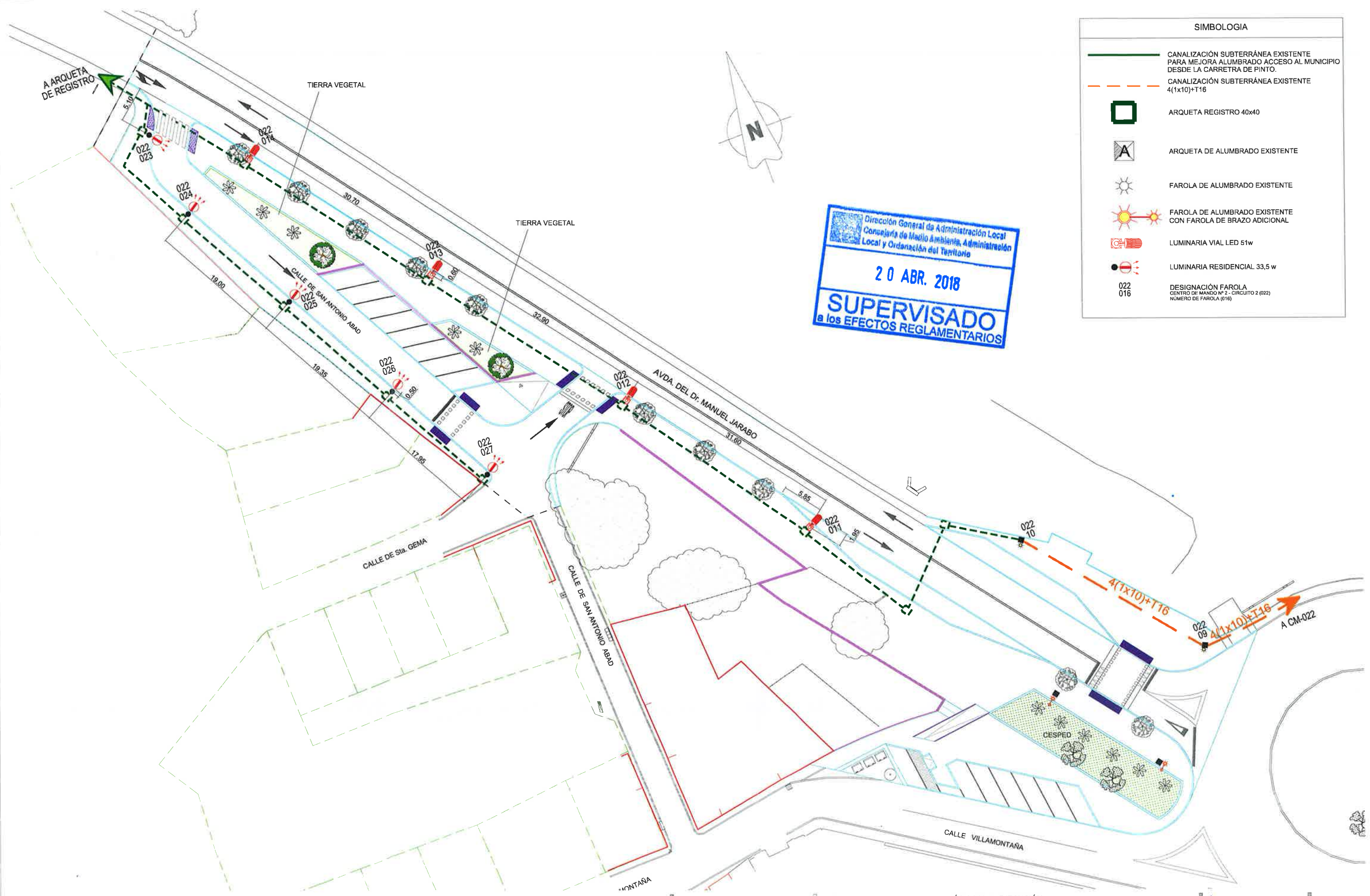
LA PROPIEDAD:

 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN LOCAL
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
 PRORROGADO

Proyecto
 La propiedad
 Arquitecto
 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
 Ernesto A. Rodríguez Sánchez
 ESCALA: S/E
 DETALLES TELEFONÍA

EL ARQUITECTO:

 JULIO 2017
 Nº de plano
7.3
 sistemas generales



SIMBOLOGIA	
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE PARA MEJORA ALUMBRADO ACCESO AL MUNICIPIO DESDE LA CARRETERA DE PINTO.
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE 4(1x10)+T16
	ARQUETA REGISTRO 40x40
	ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	FAROLA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	FAROLA DE ALUMBRADO EXISTENTE CON FAROLA DE BRAZO ADICIONAL
	LUMINARIA VIAL LED 51w
	LUMINARIA RESIDENCIAL 33,5 w
022 016	DESIGNACIÓN FAROLA CENTRO DE MANDO Nº 2 - CIRCUITO 2 (022) NÚMERO DE FAROLA (016)

LA PROPIEDAD:

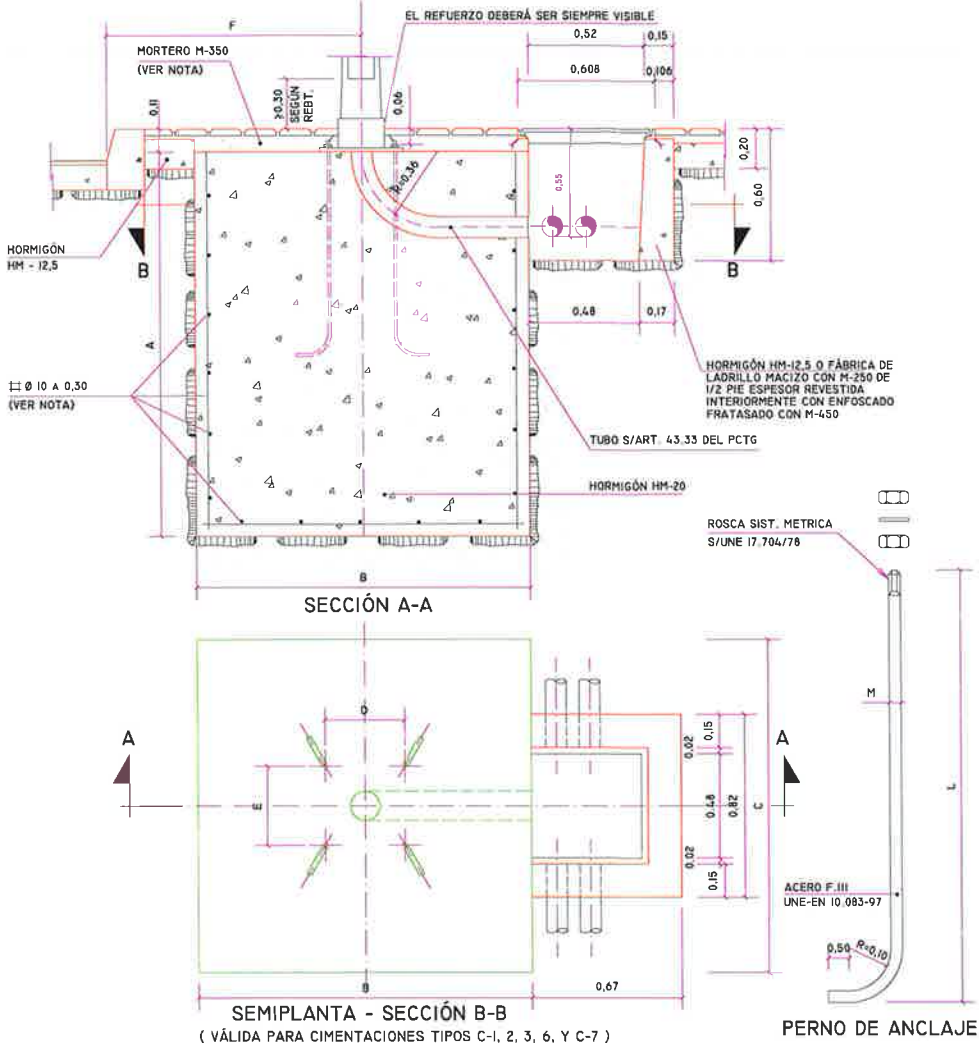
Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
La propiedad CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
Arquitecto Ernesto A. Rodríguez Sánchez
ESCALA: 1/500
ALUMBRADO EXISTENTE PARA PUESTA A COTA Y ALUMBRADO PLAZA JARDIN

EL ARQUITECTO:

JULIO 2017
Nº de plano: 8.1
sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.

CIMENTACIONES DE SOPORTES HASTA 18 m. DE ALTURA



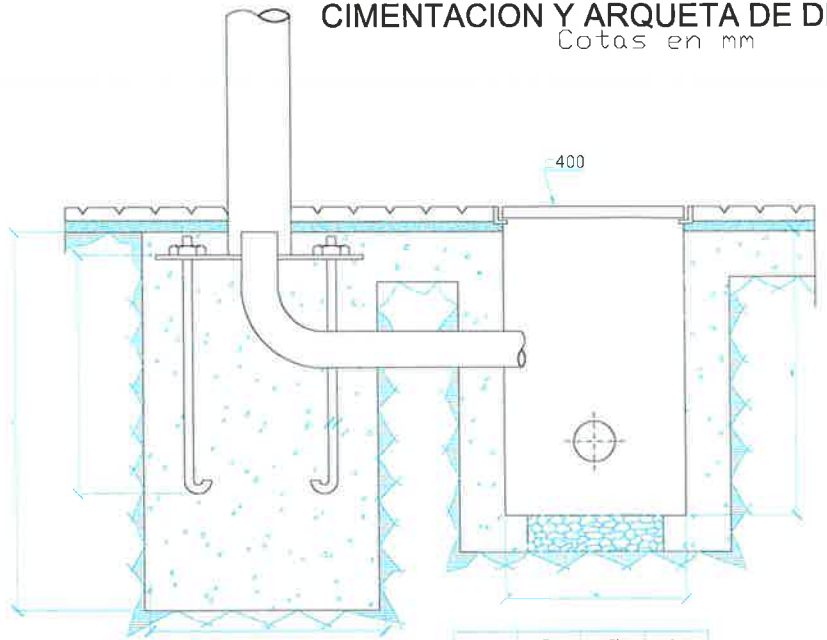
TIPO		DIMENSIONES EN CENTÍMETROS							
CIMENT.	SOPORTE	F	A	B	C	L	D	E	M
C-1	COLUMNA DE 4 M.	80	70	70	70	50	21,5	21,5	0,16
C-2	CANDELABRO MODELO VILLA	80	70	70	70	50	20,7	27,3	0,16
C-3	COLUMNA O BÁCULO DE 8 A 12 M.	80	120	80	80	70	28,5	28,5	0,22
C-4	CANDELABRO MODELO FERNANDO VII Y RIBERA	80	120	80	80	70	--	--	0,22
C-5*	CANDELABRO MODELO BAILEN	80	120	100	100	70	--	--	0,22
C-6	COLUMNA O BÁCULO DE 14 M.	--	180	160	160	100	28,5	28,5	0,24
C-7	COLUMNA O BÁCULO DE 16 Y 18 M.	--	180	160	160	100	35	35	0,24

- LA ARMADURA DE LA CIMENTACIÓN DE LOS SOPORTES SÓLO IRÁ EN LOS BÁCULOS DE 16 Y 18m. DE ALTURA Y SERÁ DE ACERO B-400S EN BARRAS CORRUGADAS.
- CUANDO LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE ESTÉ SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARÁ CON HORMIGÓN HM-12,5 EL VOLUMEN COMPRENDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACIÓN Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (E=0,11 M.) S/ART. 43.41 DEL PCTG.
- MONUMENTAL Y CLÁSICO.

PAR DE APRIETE DE LAS TUERCAS	
ALTURA (M.)	PAR DE APRIETE (M.Kp)
4	8,5 A 10
8 A 12	17 A 20
14 A 18	25 A 35

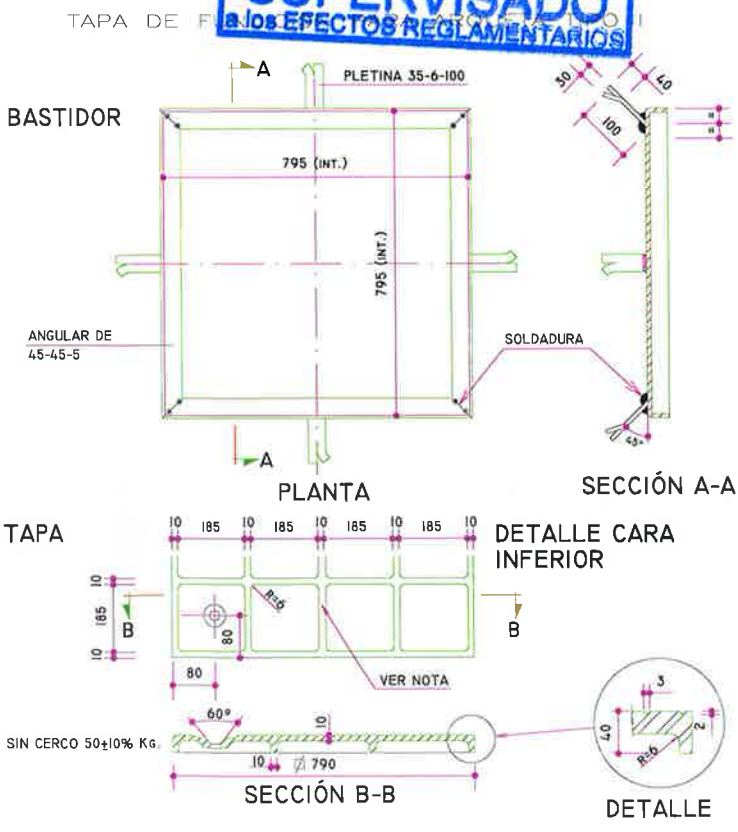
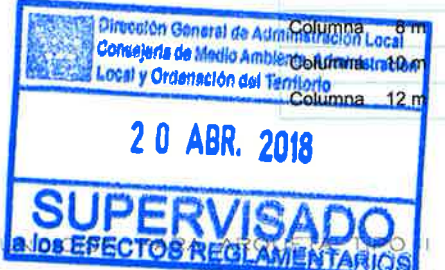
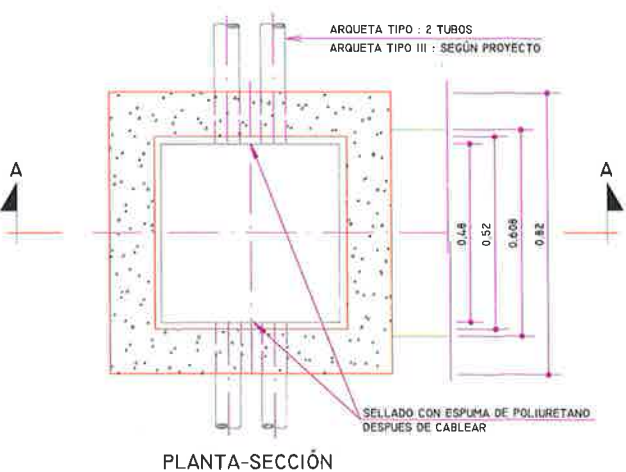
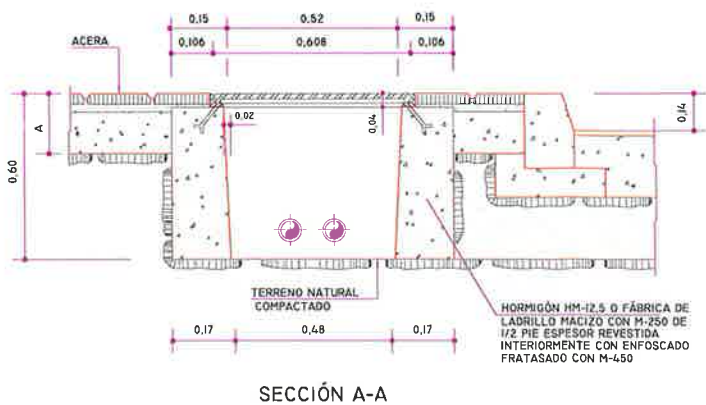
CIMENTACION Y ARQUETA DE DERIVACION

Cotas en mm



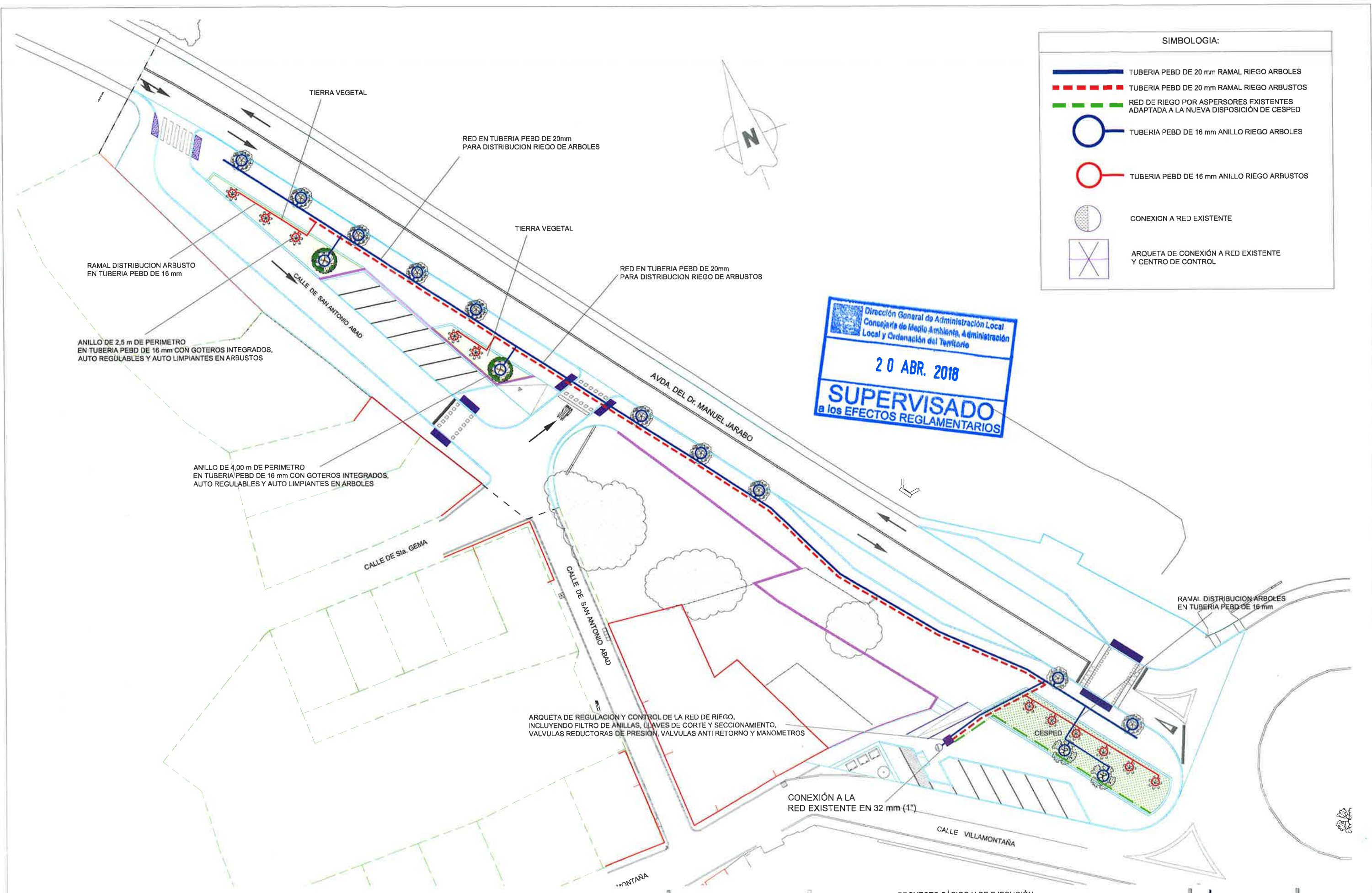
	A	B	Ø	L
Báculo 8 x 1,5 m	600	800	18	500
Columna 4 m	400	600	14	370
Columna 8 m	600	800	18	500
Columna 10 m	800	1200	18	700
Columna 12 m	800	1200	18	800

ARQUETAS TIPOS II Y III CON TAPA DE FUNDICIÓN PARA PASO O DERIVACIÓN (TIPO II) Y PARA TOMA DE TIERRA (TIPO III).





NOTA: LAS DIMENSIONES DE LOS REFUERZOS SON INDICATIVOS. CADA FABRICANTE LOS DEFINIRÁ CONFORME AL P.C.T.G. Y LA NORMATIVA APLICABLE.

MATERIAL TAPA-FUNDICIÓN DUCTIL S/NORMA UNE-EN-124-1995 TIPO B-125 EN ACERAS TIPO C-250 EN CALZADAS SE SUMINISTRARÁN CON UNA IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA EN CALIENTE



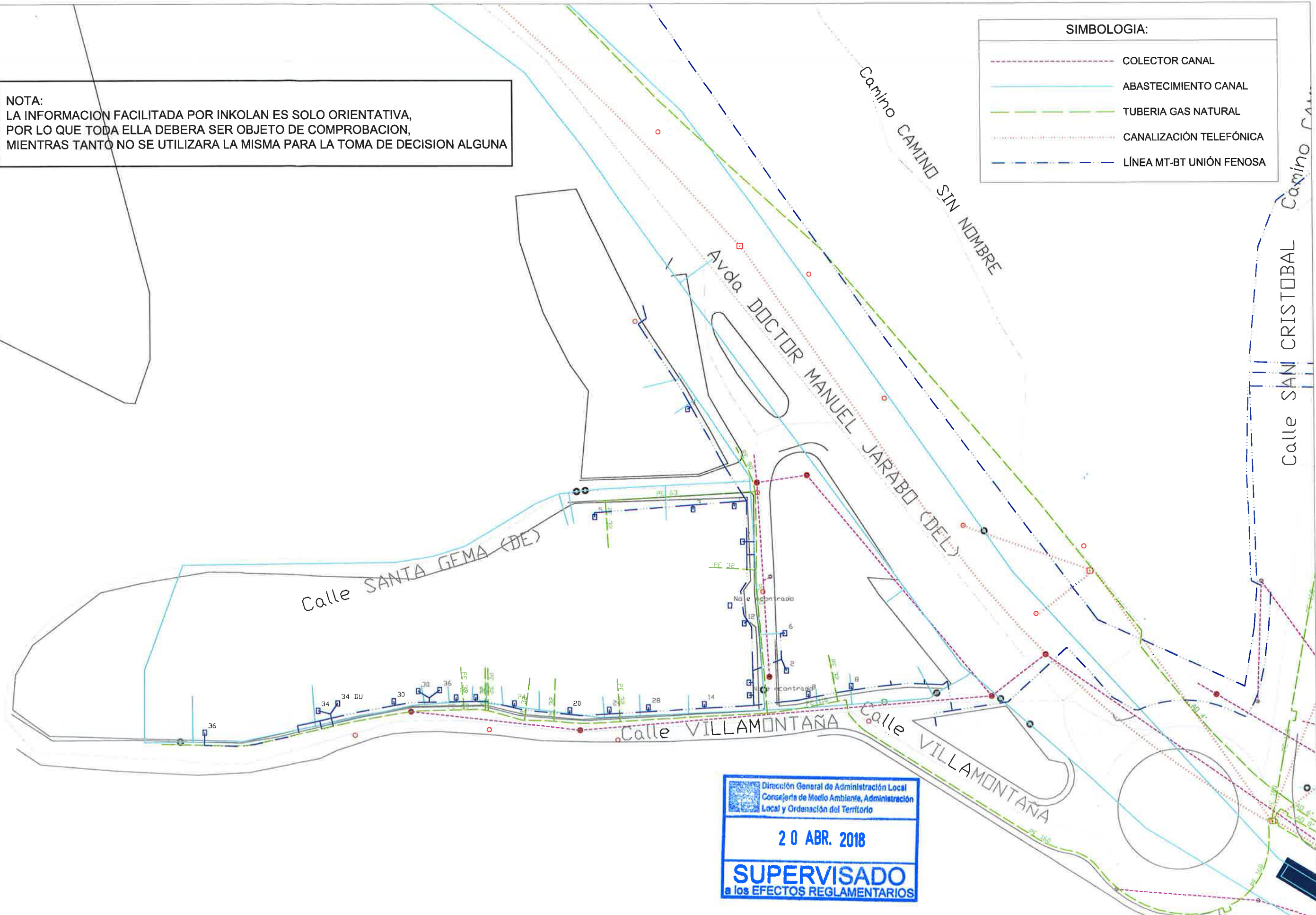
SIMBOLOGIA:

- TUBERIA PEBD DE 20 mm RAMAL RIEGO ARBOLES
- TUBERIA PEBD DE 20 mm RAMAL RIEGO ARBUSTOS
- RED DE RIEGO POR ASPERSORES EXISTENTES ADAPTADA A LA NUEVA DISPOSICIÓN DE CESPED
- TUBERIA PEBD DE 16 mm ANILLO RIEGO ARBOLES
- TUBERIA PEBD DE 16 mm ANILLO RIEGO ARBUSTOS
- CONEXION A RED EXISTENTE
- ARQUETA DE CONEXIÓN A RED EXISTENTE Y CENTRO DE CONTROL

LA PROPIEDAD:  Comunidad de Madrid	Proyecto	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)	EL ARQUITECTO:	JULIO 2017
	La propiedad	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)	 sistemas generales	Nº de plano
	Arquitecto	Ernesto A. Rodríguez Sánchez		9.1
Prisma 08.11 PRORROGADO		RED DE RIEGO POR GOTEO	ESCALA: 1/500	

NOTA:
LA INFORMACION FACILITADA POR INKOLAN ES SOLO ORIENTATIVA,
POR LO QUE TODA ELLA DEBERA SER OBJETO DE COMPROBACION,
MIENTRAS TANTO NO SE UTILIZARA LA MISMA PARA LA TOMA DE DECISION ALGUNA

SIMBOLOGIA:	
	COLECTOR CANAL
	ABASTECIMIENTO CANAL
	TUBERIA GAS NATURAL
	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA
	LÍNEA MT-BT UNIÓN FENOSA



Dirección General de Administración Local
Consejería de Medio Ambiente, Administración
Local y Ordenación del Territorio

20 ABR. 2018

SUPERVISADO
a los EFECTOS REGLAMENTARIOS

LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
PRORROGADO

Proyecto
La propiedad
Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO "VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

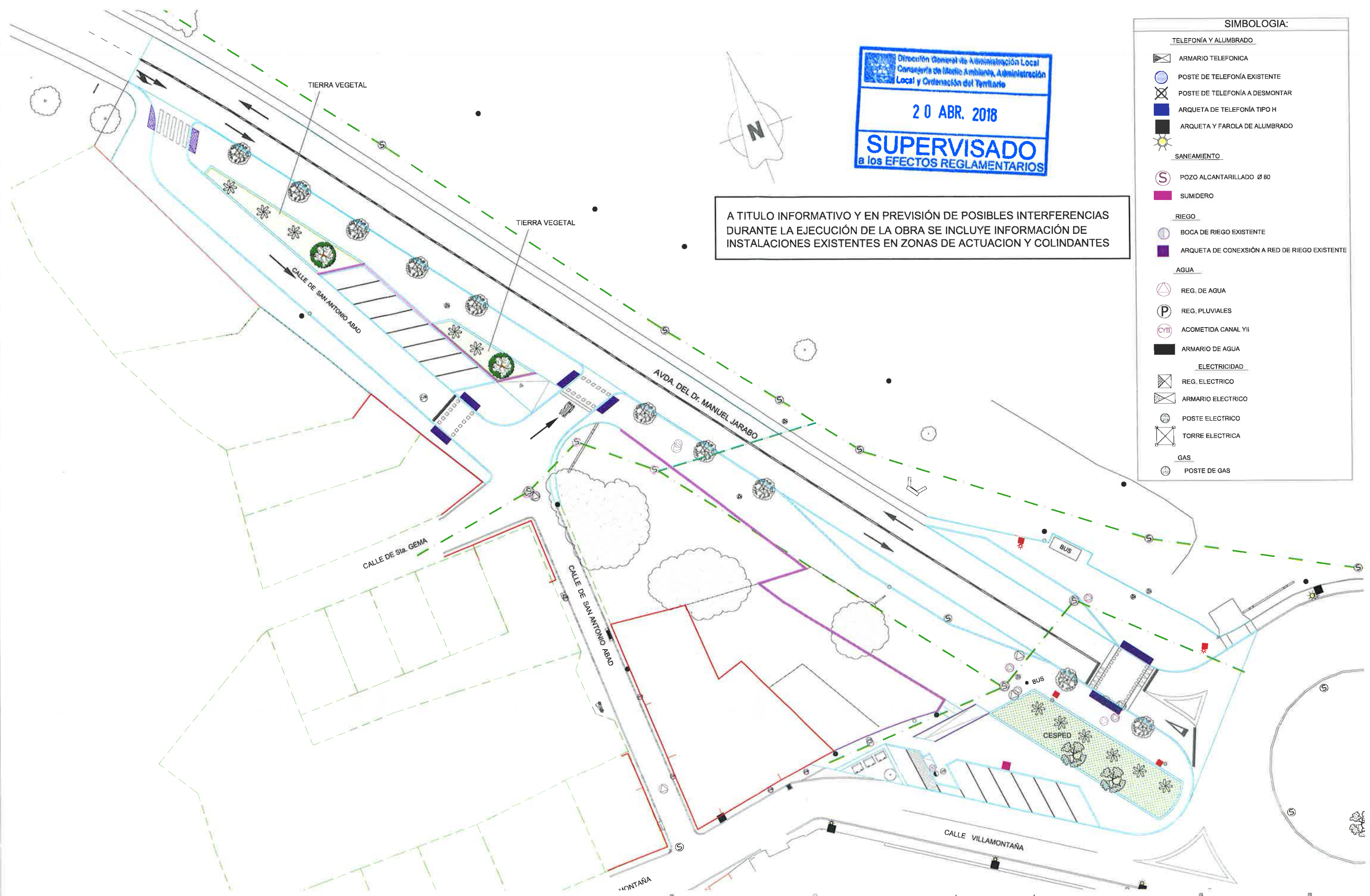
Ernesto A. Rodríguez Sánchez

TRAZADO REDES EXISTENTES
SEGUN INKOLAN

ESCALA: S/E

EL ARQUITECTO:

JULIO 2017
Nº de plano
10.1
sistemas generales
SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.



SIMBOLOGIA:	
TELEFONÍA Y ALUMBRADO	
	ARMARIO TELEFONICA
	POSTE DE TELEFONIA EXISTENTE
	POSTE DE TELEFONIA A DESMONTAR
	ARQUETA DE TELEFONIA TIPO H
	ARQUETA Y FAROLA DE ALUMBRADO
SANEAMIENTO	
	POZO ALCANTARILLADO Ø 80
	SUMIDERO
RIEGO	
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	ARQUETA DE CONEXIÓN A RED DE RIEGO EXISTENTE
AGUA	
	REG. DE AGUA
	REG. PLUVIALES
	ACOMETIDA CANAL YII
	ARMARIO DE AGUA
ELECTRICIDAD	
	REG. ELECTRICO
	ARMARIO ELECTRICO
	POSTE ELECTRICO
	TORRE ELECTRICA
GAS	
	POSTE DE GAS

LA PROPIEDAD:

Dirección General de Administración Local
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Comunidad de Madrid

Prisma

08.11

PRORROGADO

Proyecto

La propiedad

Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
"EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO 'VILLAMONTAÑA' (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

REGISTROS DE INSTALACIONES EXISTENTES
Y REUBICADOS

EL ARQUITECTO:

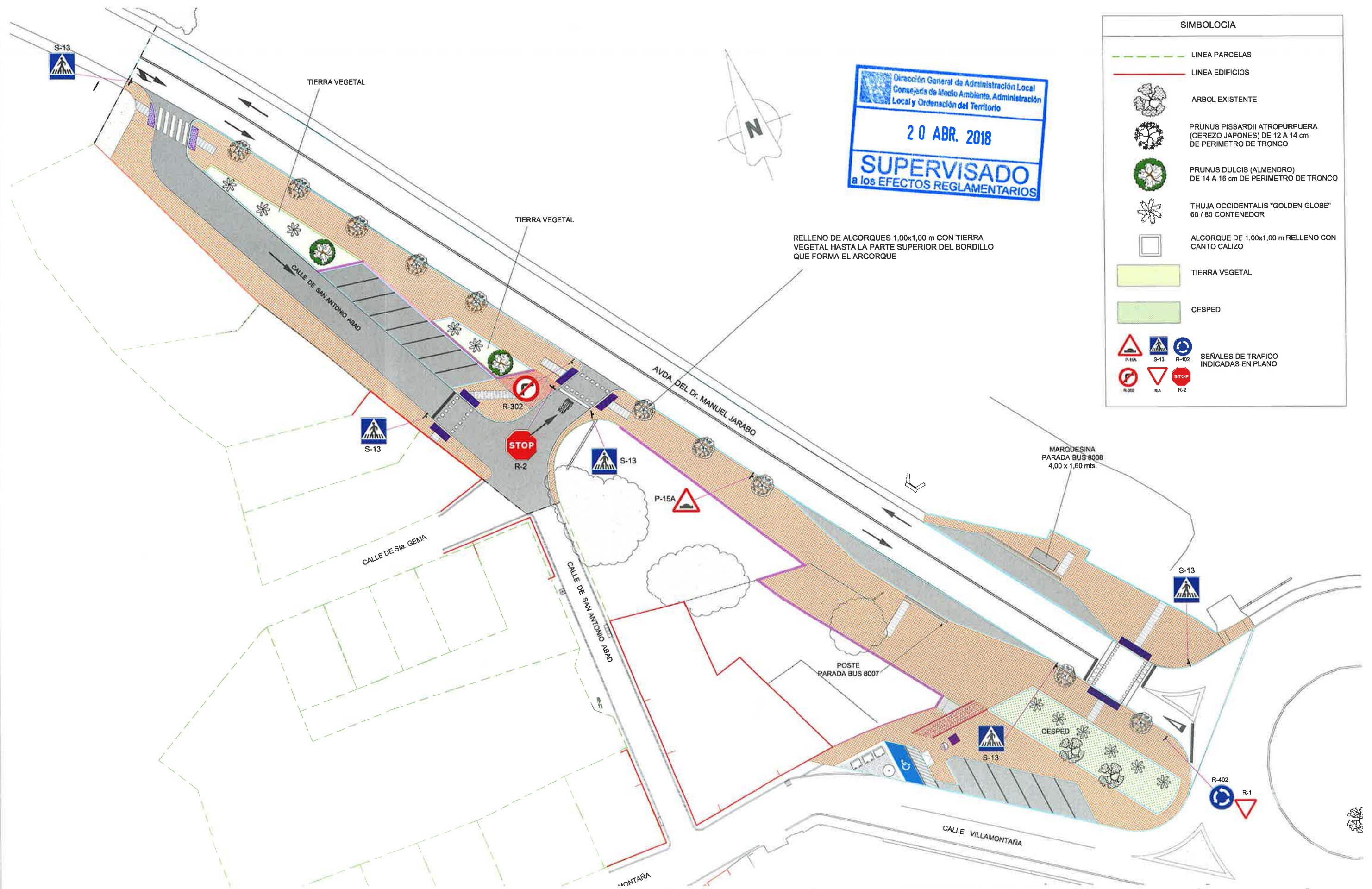
ESCALA: 1/500

sistemas generales

JULIO 2017

Nº de plano

11.1



SIMBOLOGIA	
	LINEA PARCELAS
	LINEA EDIFICIOS
	ARBOL EXISTENTE
	PRUNUS PISSARDII ATROPURPUREA (CEREZO JAPONES) DE 12 A 14 cm DE PERIMETRO DE TRONCO
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO) DE 14 A 16 cm DE PERIMETRO DE TRONCO
	THUJA OCCIDENTALIS "GOLDEN GLOBE" 60 / 80 CONTENEDOR
	ALCORQUE DE 1,00x1,00 m RELLENO CON CANTO CALIZO
	TIERRA VEGETAL
	CESPED
	SEÑALES DE TRAFICO INDICADAS EN PLANO

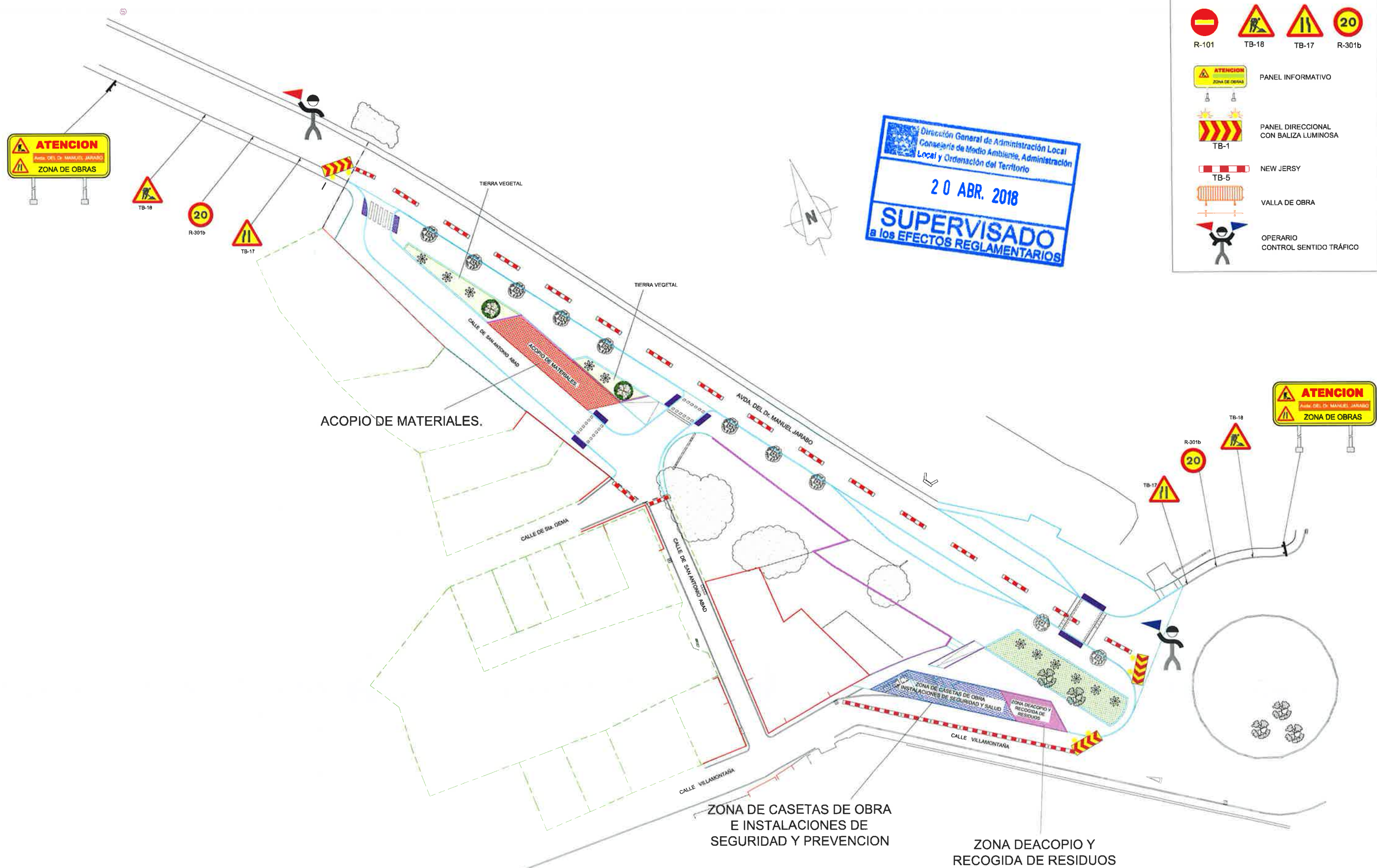
LA PROPIEDAD:

Comunidad de Madrid
Prisma 08.11
 PRORROGADO

Proyecto PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)
 La propiedad CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)
 Arquitecto Ernesto A. Rodríguez Sánchez
 ESCALA: 1/500
 SEÑALIZACIÓN Y JARDINERÍA

EL ARQUITECTO:

sistemas generales
 JULIO 2017
 Nº de plano
12.1



LA PROPIEDAD:
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN LOCAL
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 ADMINISTRACIÓN LOCAL
 Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid

Prisma 08.11
 PRORROGADO

Proyecto
 La propiedad
 Arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 "EMBELLECIMIENTO DEL BARRIO VILLAMONTAÑA" (SAN MARTÍN DE LA VEGA)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (COMUNIDAD DE MADRID)

Ernesto A. Rodríguez Sánchez

SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL,
 ACOPIOS, RESIDUOS Y SEGURIDAD

ESCALA: 1/700

EL ARQUITECTO:

sistemas generales
 SISTEMAS GENERALES DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.

JULIO 2017

Nº de plano

12.2