

ZONA DE ACTUACIÓN



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes, Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.


La Propiedad
COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
Norte 

Plano
Situación y Emplazamiento
Planta

Plano nº
1
Hoja 1/1

3.2. PRESUPUESTO GENERAL

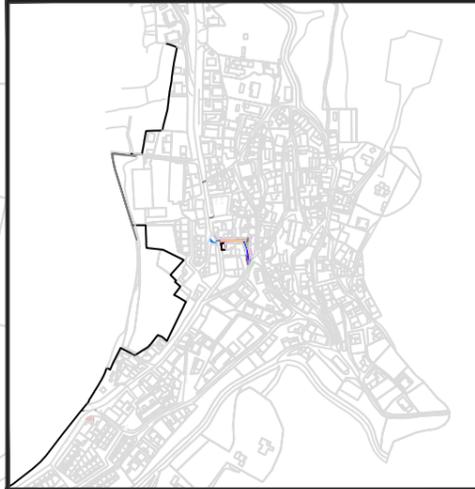
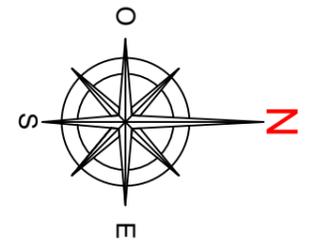
CAPITULO	TITULO	IMPORTE (Euros)	% P.E.M.
C-01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	2887,76	3,05
C-02	FIRMES Y PAVIMENTOS	23145,00	24,44
C-03	RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE	16112,61	17,01
C-04	RED DE ABASTECIMIENTO	17239,30	18,20
C-05	RED DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO	13547,45	14,31
C-06	CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES	9210,06	9,73
C-07	MOBILIARIO URBANO	3163,65	3,34
C-08	GESTIÓN DE RESIDUOS	5569,71	5,88
C-09	SEGURIDAD Y SALUD	3822,97	4,04
	PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	94698,51	100,00
		13%	12310,81
		6%	5681,91
	SUBTOTAL	17992,72	
	PRESUPUESTO EJECUCIÓN CONTRATA	112691,23	
		IVA=21%	23665,16
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	136356,39	

Asciede el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

En Madrid, agosto de 2022
El Ingeniero autor del proyecto



Andrés A. Comino Cid.
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 10.026



LEYENDA

-  CANALETA
-  ACERA
-  PAVIMENTO
-  RÍGOLA
-  ESCALERA



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
1: 200
Norte 

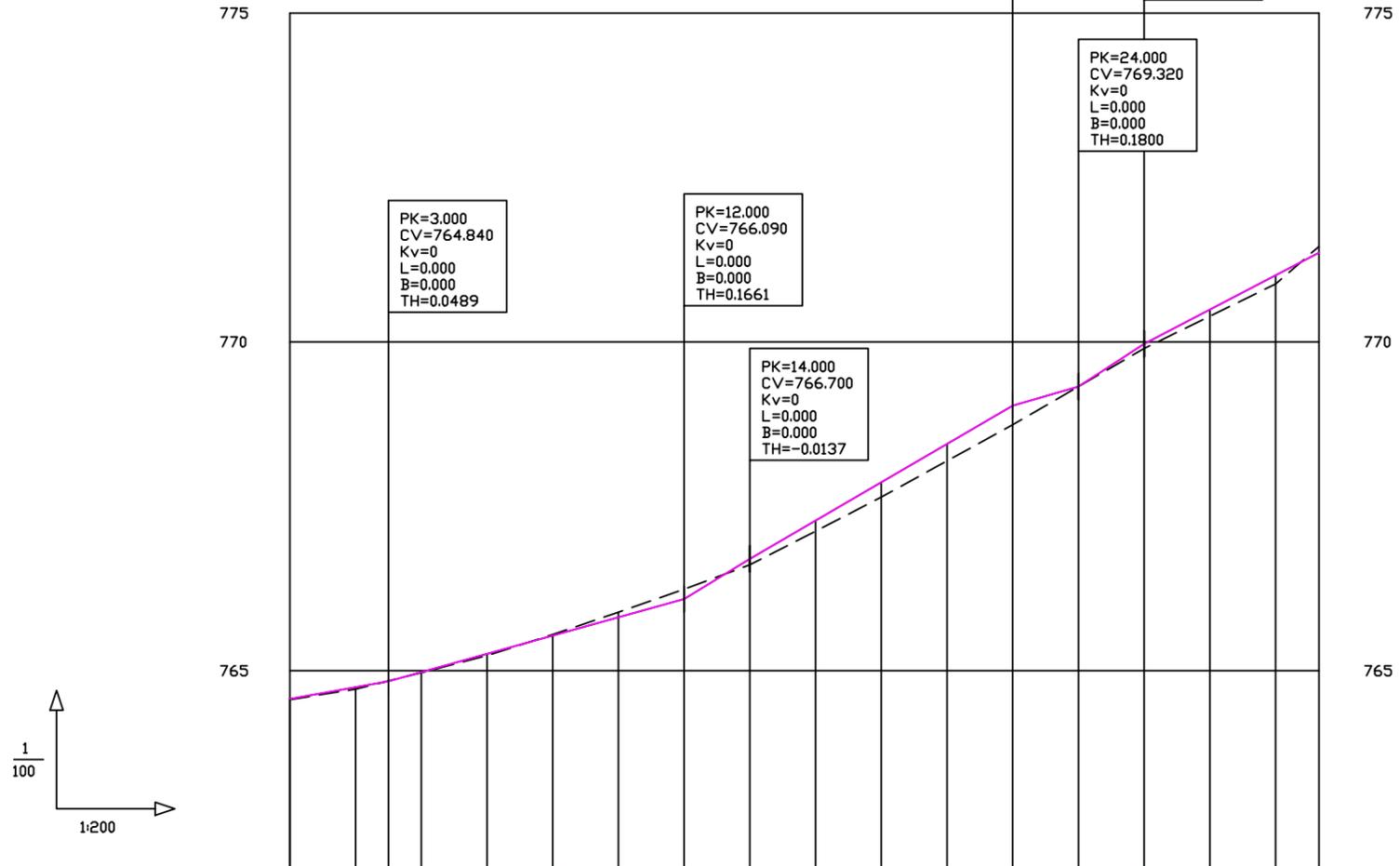
Plano
Pavimentación
Planta

Plano nº
4
Hoja 1/1

CALLE DE LA HARINA - ZONA INFERIOR

PK=22.000
CV=769.030
Kv=0
L=0.000
B=0.000
TH=-0.1463

PK=26.000
CV=769.970
Kv=0
L=0.000
B=0.000
TH=-0.0642



RAMPAS Y PENDIENTES		9.00%		13.89%			30.50%		29.13%		14.50%		32.50%		26.08%			
COTAS	PROYECTADA	764.57	764.75	764.98	765.26	765.53	765.81	766.09	766.70	767.28	767.86	768.45	769.03	769.32	769.97	770.49	771.01	771.01
	ACTUAL	764.56	764.72	764.97	765.23	765.55	765.89	766.24	766.61	767.12	767.64	768.19	768.74	769.32	769.90	770.39	770.88	770.88
	DIFERENCIAS	0.01	0.03	0.01	0.03	-0.02	-0.08	-0.15	0.09	0.16	0.22	0.26	0.29	0.00	0.07	0.10	0.13	0.13
KILOMETRAJE		0+000		0+010			0+020		0+30		0+31.32							
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA																
DIAGRAMA DE PERALTES		0.00																



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

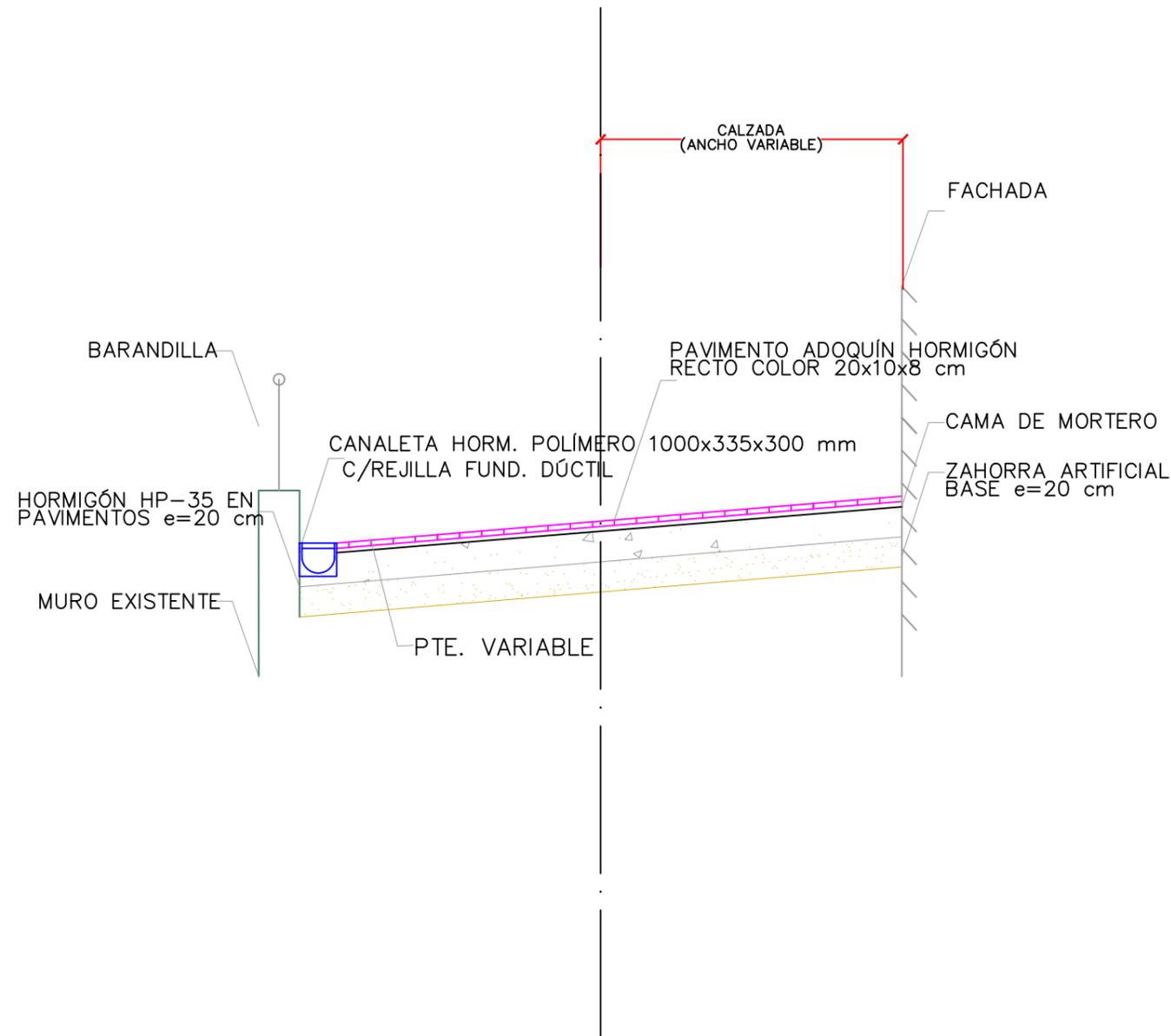
Escala
Norte

Plano
Longitudinal
Perfil

Plano nº
5
Hoja 1/2

SECCIÓN TIPO ZONA SUPERIOR

P,K, (0+000 - 0+017)



GEOMETRIA DE ZONA SUPERIOR DE C/ DE LA HARINA				
P,K,	CALZADA IZQ	PENDIENTE IZQ	CALZADA DCH,	PENDIENTE DCH,
0	2,58	12,00	0,00	0,00
2	2,55	15,00	1,58	-15,00
4	2,53	15,00	2,52	-15,00
6	2,51	10,00	2,37	-10,00
8	2,48	5,00	2,29	-5,00
10	2,46	3,00	2,76	-3,00
12	2,46	3,00	2,40	-3,00
14	2,46	3,00	2,44	-3,00
16	1,59	15,00	2,05	-15,00
18	1,06	15,00	1,83	-15,00
20	1,06	10,00	1,78	-10,00
22	1,08	5,00	1,81	-5,00
24	1,07	3,00	1,83	-3,00
26	1,03	3,00	1,88	-3,00
28	1,00	3,00	1,87	-3,00
30	0,88	0,00	1,73	0,00



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

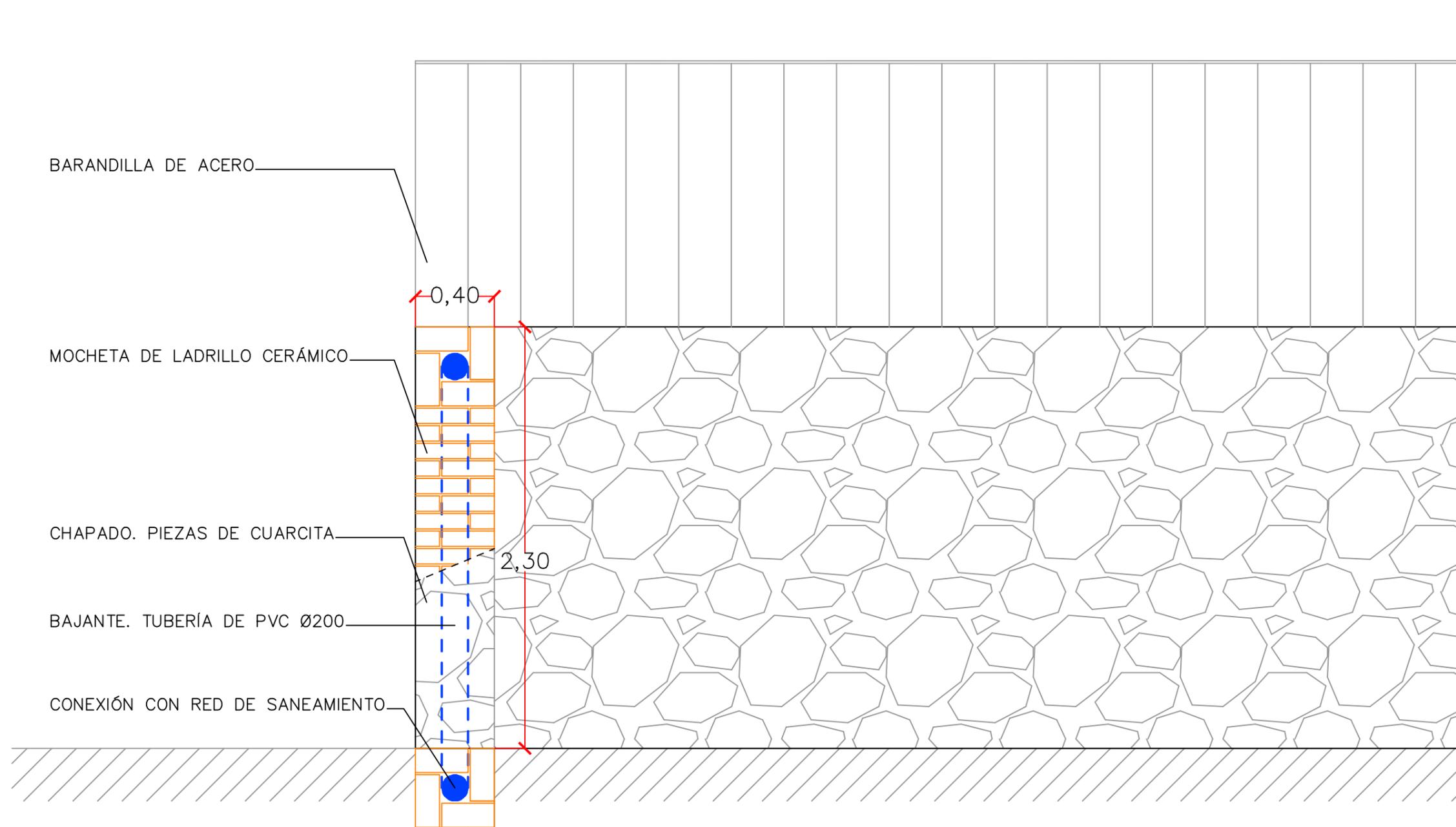
La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
Norte

Plano
Secciones Tipo
Zona Superior

Plano nº
6
Hoja 4/7



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

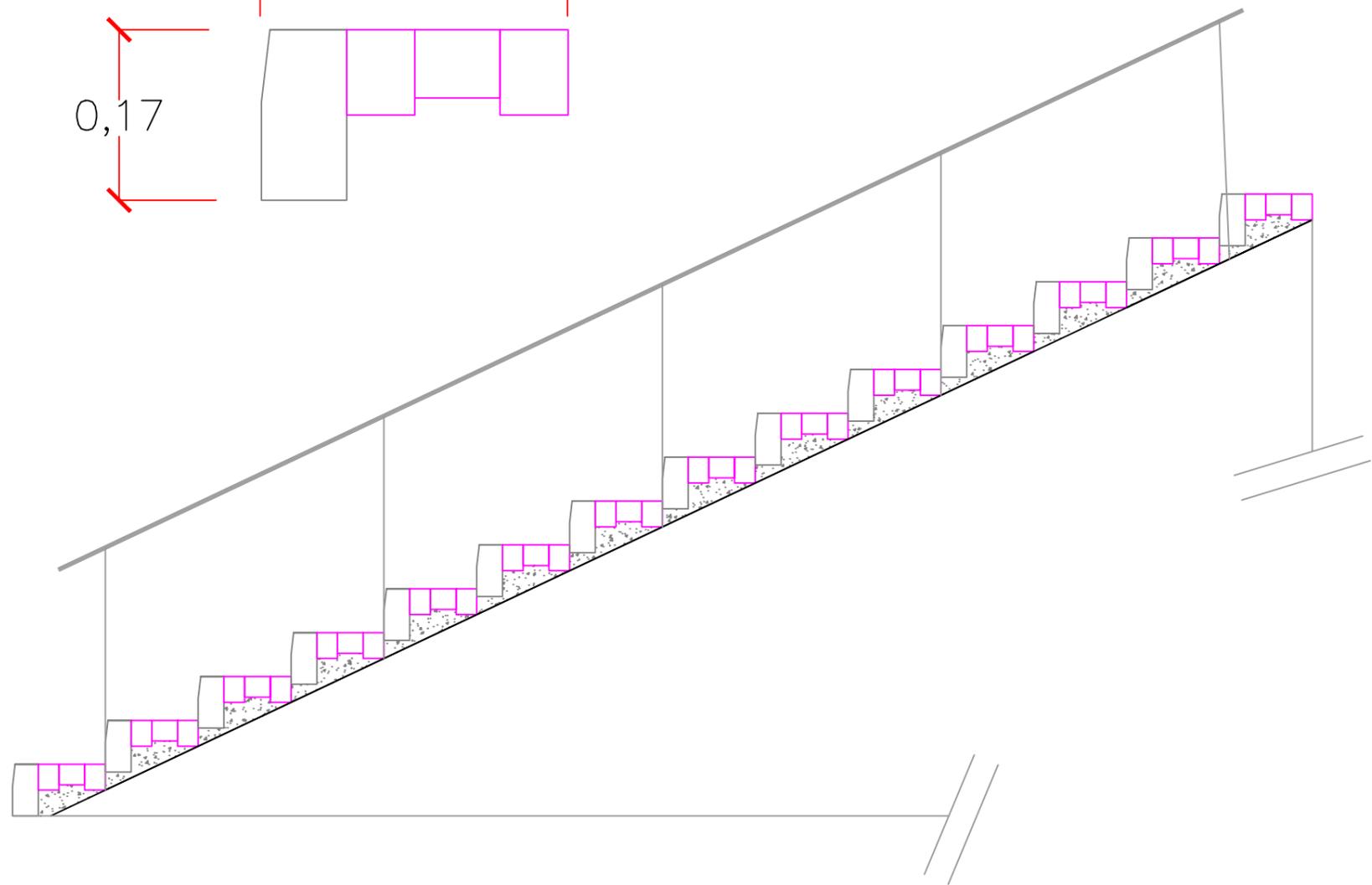
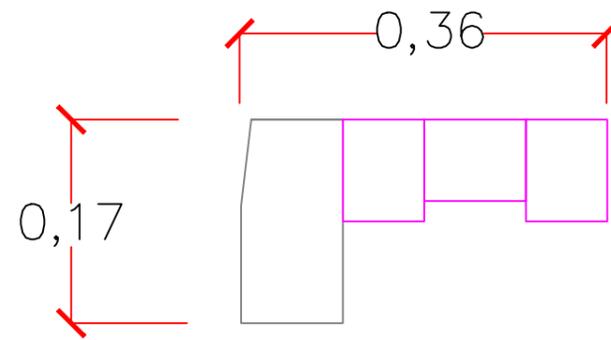
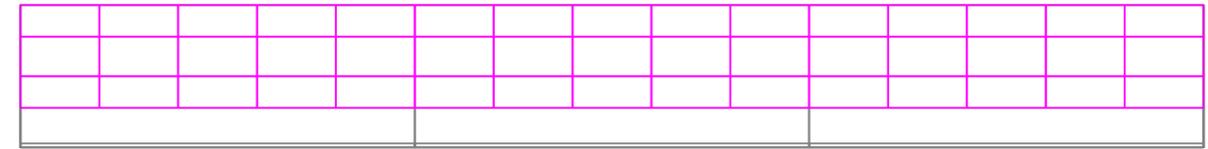
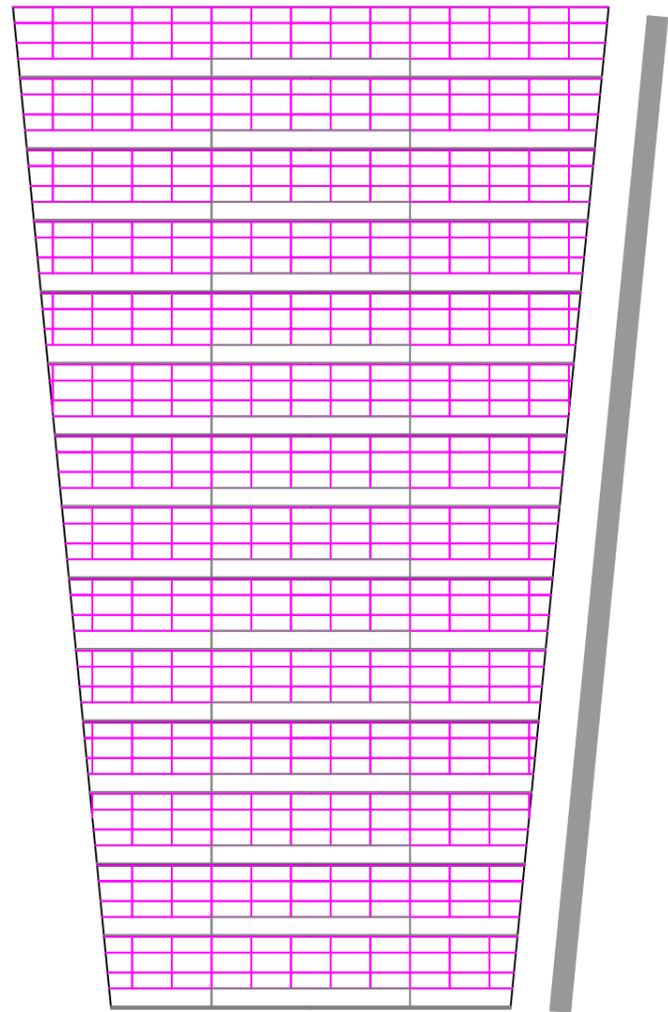
La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
Norte

Plano
Secciones Tipo
Detalle Muro

Plano nº
6
Hoja 5/7



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

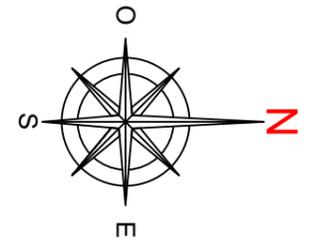
La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
Norte

Plano
Secciones Tipo
Detalle Escalera

Plano nº
6
Hoja 6/7



LEYENDA

- RED PROYECTADA DE EN FD - Ø 100 mm
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO EN FD - Ø 100 mm
- VÁLVULA DE DESAGÜE EN FD - Ø 100 mm
- VÁLVULA DE VENTOSA EN FD - Ø 100 mm
- LÍNEA DE ACOMETIDA EN PE - Ø 20 mm



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

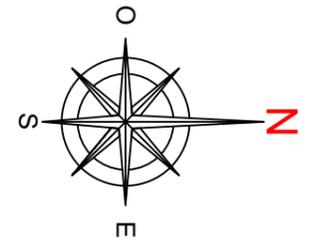
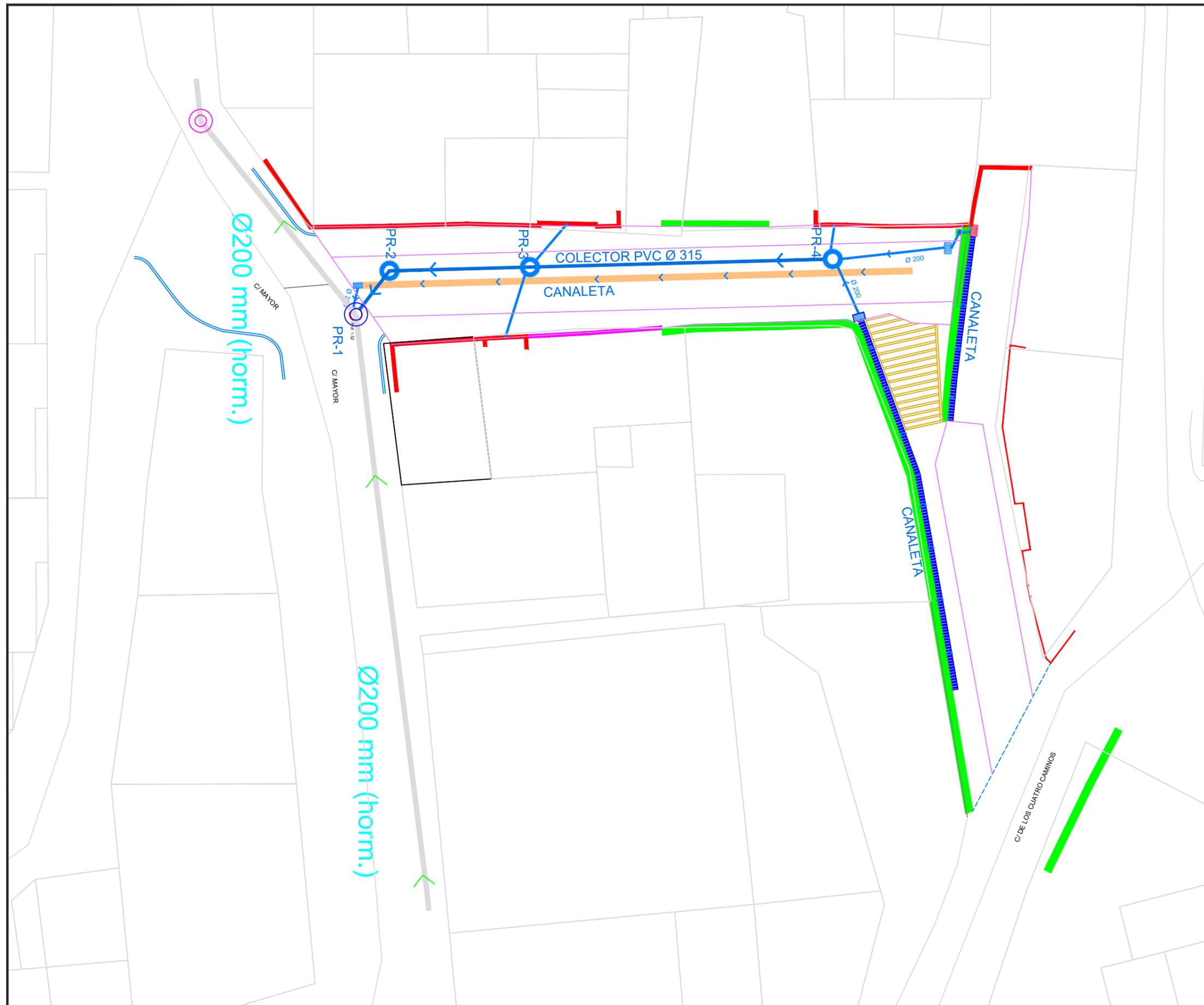
La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
1: 200
Norte

Plano
Abastecimiento
Planta

Plano nº
8
Hoja 1/2



LEYENDA

-  NUEVO COLECTOR PVC Ø 315 EN C/ DE LA HARINA 1º TRAMO
-  NUEVAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS Y DE DRENAJE
-  POZO DE REGISTRO PROYECTADO
-  IMBORNAL SIFÓNICO DE HORMIGÓN PREFABRICADO
-  POZO DE REGISTRO EXISTENTE



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

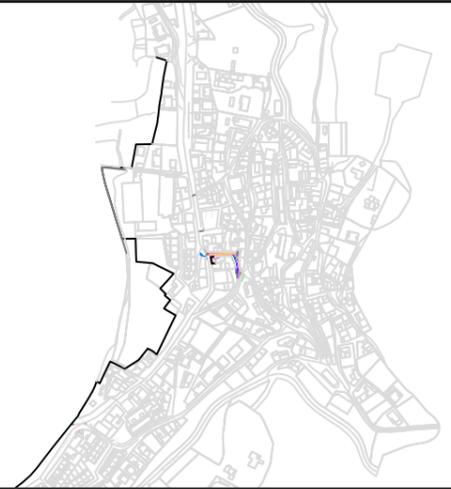
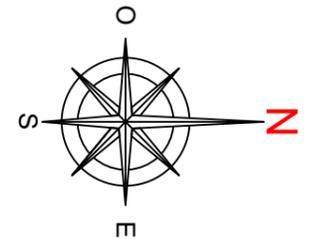
La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
1: 200
Norte 

Plano
Saneamiento y Drenaje
Planta

Plano nº
10
Hoja 1/3



LEYENDA

-  CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO
-  BÁCULO CON UNA LUMINARIA Y ARQUETA DE CONEXIÓN
-  CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

La Propiedad

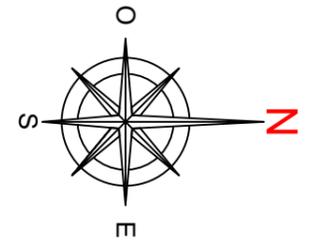
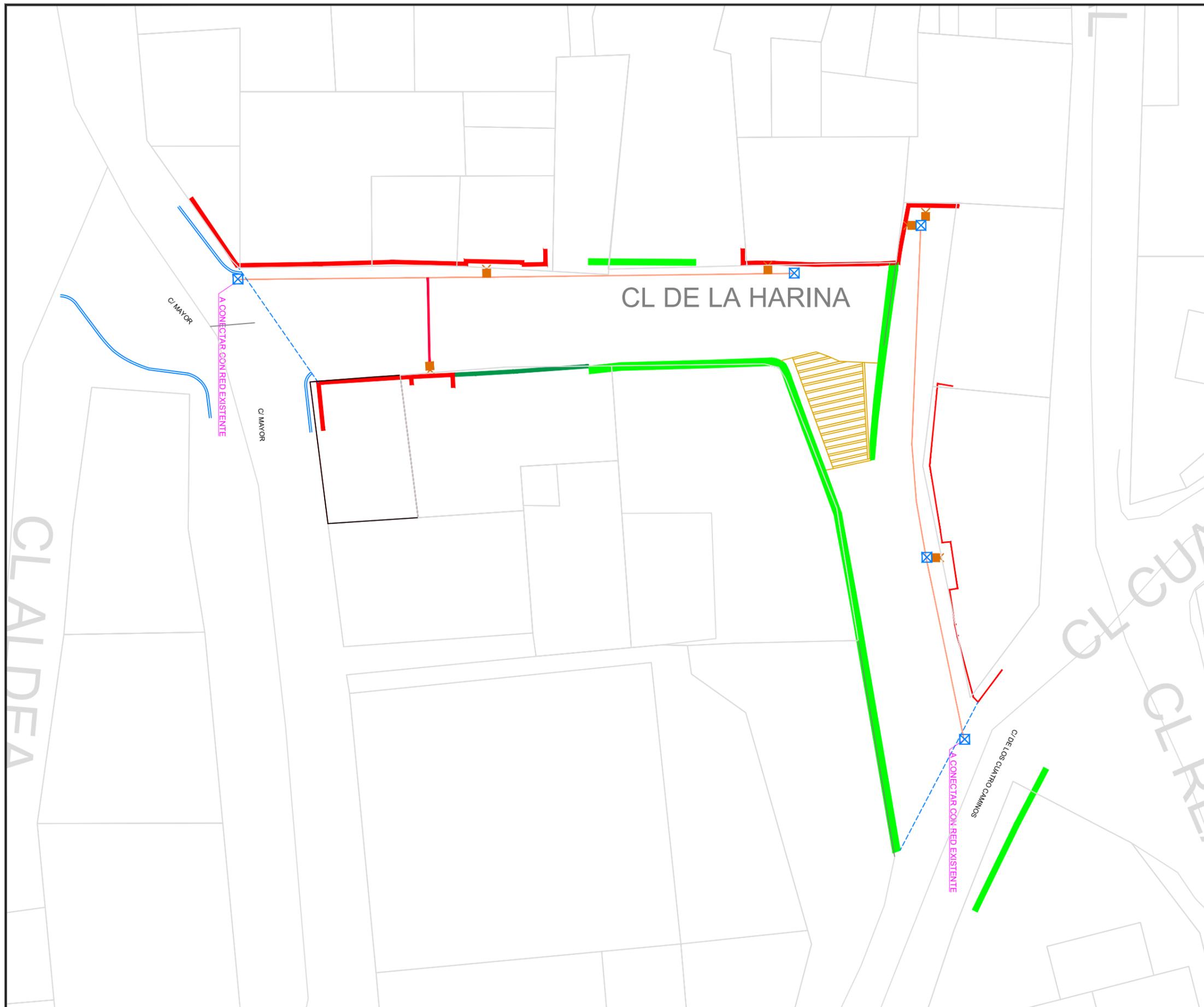
COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
1: 200

Norte


Plano
Alumbrado
Planta

Plano nº
10
Hoja 1/2



LEYENDA

-  CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN BAJO ACERADO
-  CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN BAJO CALZADA
-  ARQUETAS EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN Y CRUCES
-  ARQUETAS EN ACOMETIDAS



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

La Propiedad

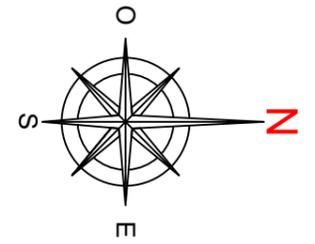
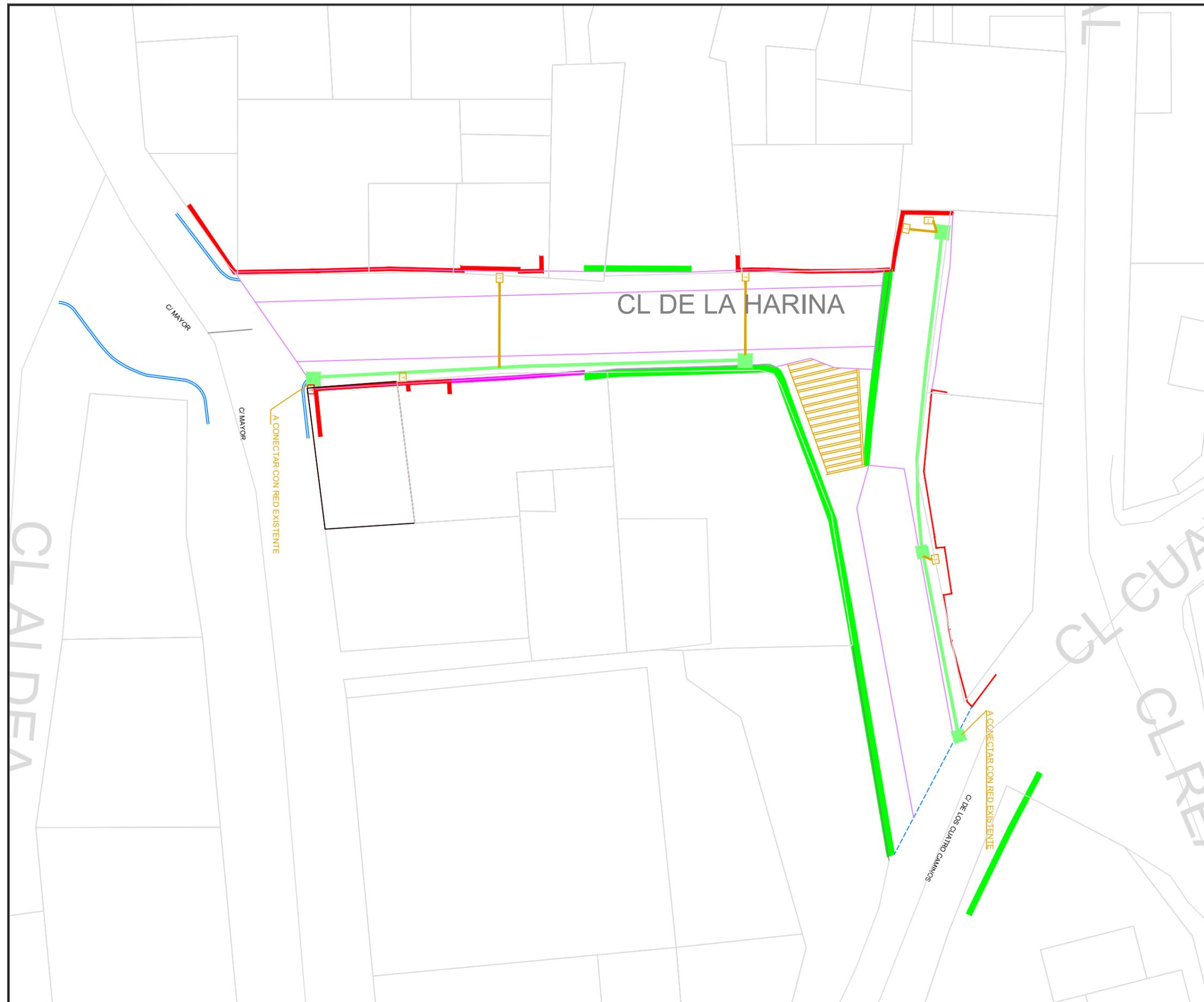
COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
1: 200

Norte


Plano
Baja Tensión
Planta

Plano nº
11
Hoja 1/2



LEYENDA

- CANALIZACIÓN EN VACIO DE TELECOM. BAJO ACERA
- CANALIZACIÓN EN VACIO DE TELECOM. BAJO CALZADA
- ARQUETA TIPO "M"
- ARQUETA TIPO "H"



Proyecto de ejecución de reparación de los desperfectos provocados por la DANA en la red del saneamiento del municipio de Olmeda de las Fuentes. Madrid

Localización
OLMEDA DE LAS FUENTES
MADRID
Fecha
agosto 2022

Redactor

INCO, ESTUDIO TÉCNICO, S.L.

La Propiedad

COMUNIDAD DE MADRID
Área de Infraestructuras Locales
Consejería de Vivienda y Administración Local

Escala
1: 200

Norte

Plano
Telecomunicaciones
Planta

Plano nº
12
Hoja 1/2