



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, numerada del 1 a la 22 ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

20 JUL. 2017

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

INFORME CONTESTACIÓN AL REDACTADO POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN RELACIÓN AL DOCUMENTO DE ALCANCE DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DE LA REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES DISEMINADOS EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL, EN LO RELATIVO A LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS Y A LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

MÁLAGA, JULIO DE 2017

INFORME CONTESTACIÓN AL REDACTADO POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN RELACIÓN AL DOCUMENTO DE ALCANCE DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DE LA REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES DISEMINADOS EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL, EN LO RELATIVO A LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS Y A LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	3
2.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS.....	3
3.- INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.....	10
3.1.- ABASTECIMIENTO	
3.2.- SANEAMIENTO DEPURACIÓN	
3.3.- FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS E INFRAESTRUCTURAS	
4.- PLANOS.....	21
5.- DOCUMENTACION SOBRE POZOS DE ABASTECIMIENTO.....	24

1.- INTRODUCCIÓN

Se redacta este documento a petición de la Gerencia municipal de Urbanismo de Málaga siendo su objeto dar respuesta al informe redactado por la Junta de Andalucía en relación al documento de alcance del estudio ambiental estratégico de la revisión del PGOU de Málaga para la incorporación de los asentamiento y hábitats rurales diseminados del término, en lo relativo a la disponibilidad de recursos hídricos y a las infraestructuras del ciclo integral del agua

Se analizan los siguientes diseminados y asentamientos:

Locota-San Antonio, Costilla, Los Arias, El Mallorquín, El Ciprés, Cortijo del Conde, Salinas, El Cerrillo, Cuesta del Cerrado, Casas de Lanzas, Los Vázquez, Los Ruices, El Mirlo, Matagatos, Los Negros, Molino de San Telmo, Los Pintados, Cotrina, Valladares, Venta El Boticario, Venta el Detalle, Las Maravillas, La Pocaria, Las Tres Marías, Alto Jaboneros y el SUNC-R-CA.28 "Los Carneros"

2.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS

El análisis de la disponibilidad de recursos se realiza partiendo de la base de que algunos de los diseminados y asentamientos que se estudian ya se encuentran conectados a la red municipal por lo que su consumo no es nuevo sino que está incluido en el consumo medio de la ciudad. Para el resto, en el caso de que existan pozos se aportarán los documentos de legalización de los mismos, y en el caso de que se proyecte una nueva conexión a la red, se estudiará como nuevo suministro dentro de la concesión de la que dispone Málaga capital.

Los parámetros empleados son los establecidos en el PGOU, 2.4 habitantes vivienda y 130 litros por habitante y día para uso residencial.

Se incluye a continuación un cuadro en el que se indica la situación de cada uno de ellos, así como la propuesta de actuación:

	SITUACIÓN ACTUAL	POBLACIÓN, DOTACIÓN Y CAUDALES			PROPUESTA
		VIVIENDAS	HABITANTES	M3/DÍA	
LOCOTA-SAN ANTONIO	Conectado a red municipal	233	559	72.7	Conectado a red municipal
COSTILLA	Conectado a red municipal	19	46	5.93	Conectado a red municipal
LOS ARIAS	*	15	36	4.68	Aljibe y camiones cuba
EL MALLORQUÍN	*	30	72	9.36	Conexión a red municipal
EL CIPRÉS	Conectado a red municipal	16	38	4.99	Conectado a red municipal
CORTIJO DEL CONDE	Pozo propio	26	62	8.11	Pozo propio
SALINAS	Conectado a red municipal	29	70	9.05	Conectado a red municipal
EL CERRILLO	*	13	31	4.06	Conexión a red municipal
CUESTA DEL CERRADO	*	112	269	34.94	Conexión a red municipal
CASAS DE LANZAS	Conectado a red municipal	17	41	5.30	Conectado a red municipal
LOS VÁZQUEZ	*	24	58	7.49	Conexión a red municipal
LOS RUICES	Conectado a red municipal	15	36	4.68	Conectado a red municipal
EL MIRLO	Conectado a red municipal	15	36	4.68	Conectado a red municipal
MATAGATOS	*	17	41	5.30	Conexión a red municipal
LOS NEGROS	*	22	53	6.86	Aljibe y camiones cuba
MOLINO DE SAN TELMO	Conectado a red municipal	16	38	4.99	Conectado a red municipal
LOS PINTADOS	Pozo propio	22	53	6.86	Pozo propio
COTRINA	*	21	50	6.55	Aljibe y camiones cuba
VALLADARES	*	19	46	5.93	Aljibe y camiones cuba
VENTA EL BOTICARIO	Conectado a red municipal	16	38	4.99	Conectado a red municipal
VENTA EL DETALLE	*	48	115	14.98	Aljibe y camiones cuba
LAS MARAVILLAS	Conectado a red municipal	18	43	5.62	Conectado a red municipal
LA POCARIA	Conectado a red municipal	15	36	4.68	Conectado a red municipal
LAS TRES MARÍAS	Conectado a red municipal	15	36	4.68	Conectado a red municipal
ALTO JABONEROS	*	15	36	4.68	Aljibe y camiones cuba
LOS CARNEROS	Conectado a red municipal	87	209	27.14	Conectado a red municipal

Del total de consumo estimado, unos 112.3 m3 al día son los correspondientes a los nuevos consumos, nuevas conexiones a la red municipal o abastecimiento a través de camiones cuba. Se han incluido igualmente las poblaciones abastecidas desde pozos para contemplar el caso de que en épocas estivales sea posible que se abastezcan desde recursos municipales.

Así, la justificación de la disponibilidad de nuevos recursos se realiza en base a los siguientes documentos:

- Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, aprobado por Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía el 2 de Noviembre de 2011.
- Plan General de Ordenación Urbanística de Málaga, documento aprobado en julio de 2011.
- Informe de la Agencia Andaluza del Agua en relación al Plan General de Ordenación Urbanística de Málaga.
- Recomendaciones sobre el contenido mínimo en materia de aguas de los planeamientos urbanísticos y de los actos y ordenanzas de las entidades locales, documento redactado por la Administración Hidráulica Andaluza.

DOCUMENTACIÓN INCLUIDA EN EL PLAN HIDROLÓGICO

En el documento de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, aprobado por Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía el 2 de Noviembre de 2011, en su anexo 6, de asignación de reservas y recursos a usos, se establece que, dentro del subsistema I-4, la demanda actual (calculado con datos del año 2007) de abastecimiento asignada al municipio de Málaga es de 60,45 Hm3 al año. Se incluye a continuación una tabla con las demandas estimadas en el Plan Hidrológico para los años horizontes del mismo:

	DEMANDA (HM3 AL AÑO)
HABITANTES ACTUALES	
609.846	60,45
HABITANTES 2015	
619.705	62,03
HABITANTES 2027	
639.933	63,72

Los recursos para abastecer a las demandas estimadas para los años horizontes del Plan Hidrológico se obtendrán tras la ejecución de una serie de actuaciones previstas en el programa de medidas del mismo.

CONSUMO EN EL AÑO DE REDACCION DEL PGOU Y PREVISTO POR EL PGOU EN SU DESARROLLO

Los datos de consumos actuales y previstos que se incluyen en el Plan General de Ordenación Urbanística de Málaga, para una dotación de 225 litros por habitante y día (130 para uso doméstico y 95 para otros usos) y un ratio de 2,4 habitantes por vivienda son los siguientes:

			VIVIENDAS	CAUDAL (HM3/AÑO)
EJECUTADAS			244689	48.23
PLANEAMIENTOS APROBADOS (ANTERIORES AL PGOU DEL			31460	6.20
NUEVOS DESARROLLOS PGOU 2010	SUS	RESIDENCIAL	28838	5.68
		INDUSTRIAL	77	0.02
	SUNC		13848	2.73
TOTAL VIVIENDAS			318912	62.86

ACTUALIZACIÓN DE DATOS Y DESARROLLO DE LOS HÁBITATS

Con posterioridad a la aprobación del PGOU de Málaga, se ha informado el planeamiento de los siguientes sectores:

SECTOR	FECHA	CAUDAL	COMPROMETIDO
SUNC R-R-5 "MARTIRICOS"	19/07/2012		0.614
SUS PT-5	07/08/2012		0.093
SUNS-T3 TREVÉNEZ OESTE	25/10/2012		0.155
SUS R-CA-25	29/12/2012		0.008



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

SUS BM-1 "LA CIZAÑA"	30/12/2012	0.066
SUP-T-10-O "BUENAVISTA OESTE"	11/01/2013	0.364
SUP-BM1 ROJAS SANTA TECLA	05/09/2013	0.324
SUNC R11 "LA TÉRMICA"	16/09/2013	0.146
SUNC R-P-2ª "MANZANA VERDE EL"	19/05/2014	0.140
SUS CH4 "EL CORONEL"	05/06/2014	0.071
SUNC-R-LO-17 REPSOL	12/03/2015	0.195
SUNC BM4 AMPLIACIÓN PLAZA	13/07/2015	0.016
SUS T2 ZOCUECA OESTE	10/02/2017	0.077

Los caudales que se incluyen en la tabla anterior son los indicados en el documento del Plan General de Ordenación Urbanística de Málaga (actualizados según criterios del anexo 2 de la memoria propositiva, Justificación de la Demanda e infraestructuras del Agua)

Para el desarrollo de los nuevos hábitats que se tramitan se prevé **un consumo de 112,3 m3 al día (0.041 Hm3 al año)**.

Además, el consumo medio correspondiente al año 2016 en la ciudad de Málaga es de 1.376 litros por segundo, lo que supone un consumo anual de 43.386 Hm3 al año.

Así, el consumo total que se obtendría con las viviendas actuales, más las de los planeamientos aprobados con anterioridad al PGOU del 2010 actualizados, más las de la aprobación de los planeamientos incluidos en el PGOU de 2010, y las innovaciones posteriores, es el siguiente:

CONSUMO 2016										
PLANEAMIENTOS APROBADOS ANTERIORES AL PGOU										
VIVIENDA	HAB/VIVIEND	DOTACIÓN	CONSUMO	M2	DOTACIÓN	OTROS	CAUDAL			
28561	2.40	130	3.253				43.386			
				930362			4.374			
						1.121	3.253			
						0.688	1.121			
						0.324	0.688			
				301782		0.364	0.324			
							0.364			
NUEVOS DESARROLLOS PGOU 2010										
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO										
RESIDENCIAL										
4644	2.40	130	0.529	70500		0.085	0.614			
548	2.40	130	0.062	7203		0.009	0.071			
							0.143			
-				55079		0.066	0.066			
-				63588		0.077	0.077			
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO										
674	2.40	130	0.077	13500		0.016	0.093			
-				6720		0.008	0.008			
874	2.40	130	0.100	38648		0.047	0.146			
963	2.40	130	0.110	25448		0.031	0.140			
1332	2.40	130	0.152	68065		0.043	0.195			
PLANEAMIENTOS POSTERIORES AL PGOU DEL 2010										
-				128635		0.155	0.155			
360	2.40	130	0.041	12726		s/exp	0.016			
						s/exp	0.041			
TOTAL CONSUMO ACUMULADO										
							49.382			



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

CONCLUSIÓN RELATIVA A LOS RECURSOS HÍDRICOS

En base a lo anteriormente expuesto, se informa que la demanda de agua necesaria para el desarrollo de de los hábitats rurales diseminados puede atenderse ya que se engloba dentro del volumen asignado al municipio de Málaga en el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, y por lo tanto, no es necesaria la solicitud de nuevos recursos.



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

3.- INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

3.1.- ABASTECIMIENTO

Para el abastecimiento de los asentamientos y sectores analizados, se plantea la siguiente casuística:

- Aquellos que se encuentran conectados a la red municipal.
- Aquellos cuya proximidad a la red municipal permite que se pueda conectar con la misma, para lo cual es necesario llevar a cabo una red de distribución interior que de servicio a las viviendas.
- Aquellos que disponen de un sistema de abastecimiento propio (pozos)
- Aquellos cuya situación geográfica no permiten la conexión a la red de saneamiento municipal y que no disponen de sistema alguno. En estos casos se plantea la construcción de un aljibe y el abastecimiento al mismo mediante camiones cuba.

En todos los casos, con las actuaciones propuestas se garantiza técnicamente el abastecimiento a las distintas poblaciones.

Se incluye a continuación un cuadro resumen en relación a las propuestas de abastecimiento de cada uno de los hábitats y sectores que se tramitan:

	PROPUESTA ABASTECIMIENTO
LOCOTA-SAN ANTONIO	Conectado a red municipal
COSTILLA	Conectado a red municipal
LOS ARIAS	Aljibe y camiones cuba
EL MALLORQUÍN	Conexión a red municipal
EL CIPRÉS	Conectado a red municipal
CORTIJO DEL CONDE	Pozo propio
SALINAS	Conectado a red municipal
EL CERRILLO	Conexión a red municipal
CUESTA DEL CERRADO	Conexión a red municipal
CASAS DE LANZAS	Conectado a red municipal
LOS VÁZQUEZ	Conexión a red municipal
LOS RUICES	Conectado a red municipal
EL MIRLO	Conectado a red municipal
MATAGATOS	Conexión a red municipal



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

LOS NEGROS	Aljibe y camiones cuba
MOLINO DE SAN TELMO	Conectado a red municipal
LOS PINTADOS	Pozo propio
COTRINA	Aljibe y camiones cuba
VALLADARES	Aljibe y camiones cuba
VENTA EL BOTICARIO	Conectado a red municipal
VENTA EL DETALLE	Aljibe y camiones cuba
LAS MARAVILLAS	Conectado a red municipal
LA POCARIA	Conectado a red municipal
LAS TRES MARÍAS	Conectado a red municipal
ALT JABONEROS	Aljibe y camiones cuba
LOS CARNEROS	Conectado a red municipal

En el apartado 4 de este informe se incluye un plano de definición de las infraestructuras de abastecimiento tanto las existentes como las propuestas, y a continuación se hace una breve descripción de cada uno de los casos.

LOCOTA-SAN ANTONIO

Este asentamiento ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua.

COSTILLA

Este asentamiento, al igual que en el caso anterior, ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua. Únicamente se proyecta un pequeño ramal para dar servicio a dos viviendas que se han incluido en la delimitación del hábitat.

LOS ÁRIAS

La situación geográfica de este asentamiento impide el abastecimiento desde la red municipal que se encuentra bastante alejada. Se propone en este caso la construcción de un aljibe con



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

capacidad de abastecimiento para el suministro de una semana, unos 50 m³, y una pequeña red de distribución a las viviendas existentes. El aljibe se abastecerá mediante camiones cuba siendo la manera de garantizar técnicamente el suministro de agua.

EL MALLORQUÍN

El Mallorquín se encuentra a escasos metros de la red de abastecimiento municipal por lo que la propuesta consiste en conectar con la misma y colocar una red de distribución interior tal y como se indica en el plano que se incluye en el capítulo 4 de este documento. Se garantiza así técnicamente el suministro.

EL CIPRÉS

Este asentamiento ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua.

CORTIJO DEL CONDE

La comunidad de vecinos del Cortijo del Conde dispone de un pozo para abastecimiento, una red de conexión desde éste pozo a un depósito y una red de distribución las viviendas existentes en la zona. Los datos aportados por la comunidad en relación al pozo se incluyen en el apartado 5 de este informe y se refieren a la autorización de industria para la ejecución del pozo así como del expediente de concesión tramitado en el organismo de cuenca para un consumo de <7.000 m³/año, expediente MA-46297. El caudal calculado para este asentamiento es de 5.125 m³ al año por lo que existe garantía técnica de abastecimiento. En el caso de que no sea suficiente el empleo del pozo de referencia, aun en momentos puntuales, el aljibe se podrá abastecer mediante camiones cuba.

SALINAS

Este asentamiento ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua. Únicamente se proyectan algunos ramales para dar servicio a viviendas que se han incluido en la delimitación del hábitat.



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

EL CERRILLO

El Cerrillo se encuentra cerca de la red de abastecimiento municipal por lo que la propuesta consiste en conectar con la misma y colocar una red de distribución interior tal y como se indica en el plano que se incluye en el capítulo 4 de este documento. Se garantiza así técnicamente el suministro.

CUESTA DEL CERRADO

Al igual que en el caso anterior, Cuesta del Cerrado se encuentra cerca de la red de abastecimiento municipal por lo que la propuesta consiste en conectar con la misma y colocar una red de distribución interior tal y como se indica en el plano que se incluye en el capítulo 4 de este documento. Se garantiza así técnicamente el suministro.

CASAS DE LANZAS

Este asentamiento ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua. Se proyecta un pequeño ramal para dar servicio a dos viviendas incluidas en la delimitación del hábitat.

LOS VÁZQUEZ

El asentamiento se encuentra cerca de la red municipal por lo que se propone la conexión a la misma, así como una red de distribución interior (ver plano en apartado 4). Garantizamos así técnicamente el abastecimiento.

LOS RUICES

Los Ruices ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua.

EL MIRLO



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

El Mirlo ya se encuentra conectado a la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua.

MATAGATOS

Matagatos se encuentra a escasos metros de la red de abastecimiento municipal por lo que la propuesta consiste en conectar con la misma y colocar una red de distribución interior tal y como se indica en el plano que se incluye en el capítulo 4 de este documento. Se garantiza así técnicamente el suministro.

LOS NEGROS

La situación geográfica de este asentamiento impide el abastecimiento desde la red municipal que se encuentra bastante alejada. Se propone en este caso la construcción de un aljibe con capacidad de abastecimiento para el suministro de una semana, unos 85 m³, y una pequeña red de distribución a las viviendas existentes. El aljibe se abastecerá mediante camiones cuba siendo la manera de garantizar técnicamente el suministro de agua.

MOLINO DE SAN TELMO

Este asentamiento ya se encuentra conectado a la red municipal y dispone de una red de distribución interior. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua.

LOS PINTADOS

El abastecimiento se realiza a partir de dos pozos situados en el Río Guadalmedina, en la zona conocida como "La Toma" (ver plano en apartado 4) y que dan servicio a la Barriada de los Gámez y a Los Pintado, entre otras zonas. El primero de los pozos es un pozo excavado y el segundo un sondeo de 200 metros de profundidad. Desde los pozos, el agua es bombeada a una serie de depósitos entre los que se encuentra el que abastece a Los Pintado, punto a partir del cual ya existe una red de distribución a las viviendas.



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

En aquellos casos en los que exista falta de suministro desde los pozos, el depósito se puede abastecer mediante camiones cuba, garantizándose así técnicamente el abastecimiento.

COTRINA

La situación geográfica de este asentamiento impide el abastecimiento desde la red municipal que se encuentra bastante alejada. Se propone en este caso la construcción de un aljibe con capacidad de abastecimiento para el suministro de una semana, unos 85 m3, y una pequeña red de distribución a las viviendas existentes. El aljibe se abastecerá mediante camiones cuba siendo la manera de garantizar técnicamente el suministro de agua.

VALLADARES

La situación geográfica de este asentamiento impide el abastecimiento desde la red municipal que se encuentra bastante alejada. Se propone en este caso la construcción de un aljibe con capacidad de abastecimiento para el suministro de una semana, unos 85 m3, y una pequeña red de distribución a las viviendas existentes. El aljibe se abastecerá mediante camiones cuba siendo la manera de garantizar técnicamente el suministro de agua.

VENTA DEL BOTICARIO

Este asentamiento se abastece desde la red municipal a través de una red privada gestionada por la Comunidad de Valseca. Dispone por lo tanto de garantía técnica de suministro.

VENTA EL DETALLE

La situación geográfica de este asentamiento impide el abastecimiento desde la red municipal que se encuentra bastante alejada. Se propone en este caso la construcción de un aljibe con capacidad de abastecimiento para el suministro de una semana, unos 180 m3, y una pequeña red de distribución a las viviendas existentes. El aljibe se abastecerá mediante camiones cuba siendo la manera de garantizar técnicamente el suministro de agua.

LAS MARAVILLAS

Este asentamiento ya se encuentra abastecido por la red municipal. El origen de los recursos es el indicado en el plano correspondiente (apartado 4 de este informe) y por tanto garantizado a través de la red municipal en cuanto a calidad y dotación. Existe por lo tanto una garantía técnica del suministro de agua.



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

LA POCARIA

La Pocaria se encuentra conectada a la red municipal tal y como se indica en el plano correspondiente del apartado 4 de éste informe de manera que queda garantizado técnicamente el suministro de agua.

LAS TRES MARÍAS

Al igual que en e caso anterior, Las Tres Marías se encuentra conectada a la red municipal tal y como se indica en el plano correspondiente del apartado 4 de éste informe de manera que queda garantizado técnicamente el suministro de agua.

ALTO JABONEROS

La situación geográfica de este asentamiento impide el abastecimiento desde la red municipal que se encuentra bastante alejada. Se propone en este caso la construcción de un aljibe con capacidad de abastecimiento para el suministro de una semana, unos 50 m³, y una pequeña red de distribución a las viviendas existentes. El aljibe se abastecerá mediante camiones cuba siendo la manera de garantizar técnicamente el suministro de agua.

LOS CARNEROS

El sector de Los Carneros se encuentra conectado a la red municipal tal y como se indica en el plano correspondiente del apartado 4 de éste informe de manera que queda garantizado técnicamente el suministro de agua.

3.2.- SANEAMIENTO

En lo que respecta al saneamiento, del total de asentamientos y sectores analizados, se plantea la siguiente casuística:

- Aquellos que se encuentran conectados a la red municipal y por lo tanto disponen tanto de sistema de saneamiento como de depuración de aguas residuales.
- Aquellos cuya proximidad a la red municipal permite que se pueda conectar con la misma, para lo cual es necesario llevar a cabo una red de saneamiento interior que de servicio a las viviendas.



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

- Aquellos cuya situación geográfica no permiten la conexión a la red de saneamiento municipal y que no disponen de sistema alguno. En estos casos se plantea la construcción de una EDAR.

En todos los casos, con las actuaciones que se proponen, se garantiza técnicamente la evacuación de las aguas residuales.

Se incluye a continuación un cuadro resumen de la situación y propuesta de cada uno de los hábitats y sectores:

	PROPUESTA SANEAMIENTO
LOCOTA-SAN ANTONIO	Conexión a red municipal
COSTILLA	Conectado a red municipal
LOS ARIAS	Nueva EDAR
EL MALLORQUÍN	Conexión a red municipal
EL CIPRÉS	Conectado a red municipal
CORTIJO DEL CONDE	Nueva EDAR
SALINAS	Conexión a red municipal
EL CERRILLO	Conexión a red municipal
CUESTA DEL CERRADO	Conexión a red municipal
CASAS DE LANZAS	Nueva EDAR
LOS VÁZQUEZ	Conexión a red municipal
LOS RUICES	Conexión a red municipal
EL MIRLO	Conectado a red municipal
MATAGATOS	Nueva EDAR
LOS NEGROS	Nueva EDAR
MOLINO DE SAN TELMO	Conectado a red municipal
LOS PINTADOS	Nueva EDAR
COTRINA	Nueva EDAR
VALLADARES	Nueva EDAR
VENTA EL BOTICARIO	Nueva EDAR
VENTA EL DETALLE	Nueva EDAR
LAS MARAVILLAS	Conectado a red municipal
LA POCARIA	Conectado a red municipal
LAS TRES MARÍAS	Nueva EDAR
ALT JABONEROS	Nueva EDAR
LOS CARNEROS	Conectado a red municipal



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

En el apartado 4 de este informe se aportan planos de planta con la definición de las infraestructuras tanto existentes como propuestas.

En lo que respecta a las depuradoras que se proyectan, será necesario realizar la reserva de los terrenos correspondientes y que son:

Población < 50 habitantes equivalentes	15 m2
Población < 200 habitantes equivalentes	30 m2
Población < 500 habitantes equivalentes	50 m2

La evacuación de pluviales, al no llevarse a cabo una urbanización del terreno afectado ni una modificación topográfica, se producirá de la misma manera que hasta ahora, mediante la escorrentía superficial del terreno. El carácter rural de los hábitats así lo determina. Por lo tanto, al no canalizarse estos caudales, no se producirán nuevos puntos de vertido a cauces ni modificación de las condiciones hidráulicas de los mismos aguas abajo de los asentamientos.

3.3.- FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS E INFRAESTRUCTURAS

Según artículo 23 del Decreto 2/2012 de 10 de enero por el que se regula el régimen de las edificaciones y asentamiento se existentes en suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la mejora de las infraestructuras y de los servicios se llevará a cabo mediante obras públicas ordinarias, correspondiendo el coste de las mismas a las personas propietarias que se beneficien con la actuación, de conformidad con el artículo 143.3 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre. El planeamiento urbanístico establecerá la forma de conservación y el mantenimiento de las infraestructuras y servicio de cada ámbito.

Valoración aproximada de las infraestructuras propuestas.

Las actuaciones propuestas se valoran a continuación de una forma aproximada con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos de la Junta de Andalucía. Para ello se emplean costes medios por metro lineal de conducción y por capacidad de aljibes, y costes medios de plantas descentralizadas de tratamiento de aguas residuales. El valor aproximado de las infraestructuras es el que se resume en el cuadro adjunto:

	MEDICIÓN APROXIMADA DE LAS INFRAESTRUCTURAS		VALORACIÓN APROXIMADA DE LAS INFRAESTRUCTURAS				
	ABASTECIMIENTO	SANEAMIENTO	ABASTECIMIENTO	SANEAMIENTO	DEPURACIÓN	TOTAL	
LOCOTA-SAN ANTONIO	*	11200 M DE 315 MM	0	672000	0	672000	
COSTILLA	150 M DE 63 MM	270 M DE 315 MM	6000	16200	0	22200	
LOS ARIAS	200 M DE 63 MM Y ALJIBE DE 50 M ³	190 M DE 315 MM Y EDAR	13000	11400	16500	40900	
EL MALLORQUÍN	750 M DE 90 MM Y 1000 M DE 63 MM	1750 M DE 315 MM	77500	105000	0	182500	
EL CIPRÉS	*	*	0	0	0	0	
CORTIJO DEL CONDE	*	1000 M DE 315 MM Y EDAR	0	60000	30000	90000	
SALINAS	350 M DE 40 MM	1200 M DE 315 MM	12250	72000	0	84250	
EL CERRILLO	1200 M DE 63 MM	1200 M DE 315 MM	60000	72000	0	132000	
CUESTA DEL CERRADO	1250 M DE 90 MM Y 1600 M DE 63 MM	4700 M DE 315 MM Y 800 M DE 63 MM	126500	314000	0	440500	
CASAS DE LANZAS	180 M DE 63 MM	600 M DE 315 MM Y EDAR	7200	36000	16500	59700	
LOS VÁZQUEZ	650 M DE 63 MM	650 M DE 315 MM	26000	39000	0	65000	
LOS RUICES	*	220 M DE 315	0	13200	0	13200	
EL MIRLO	*	*	0	0	0	0	
MATAGATOS	180 M DE 90 MM Y 280 M DE 63 MM	400 M DE 315 MM Y 250 M DE 90 MM Y BOMBEO Y EDAR	20200	25250	16500	61950	



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

LOS NEGROS	1100 M DE 90 MM Y ALJIBE DE 85 M3	1100 M DE 315 MM Y EDAR	63500	66000	16500	146000
MOLINO DE SAN TELMO	*	*	0	0	0	0
LOS PINTADOS	*	970 M DE 315 MM Y EDAR	0	58200	30000	88200
COTRINA	700 M DE 90 MM Y 300 M DE 63 MM Y ALJIBE DE 85 M3	1000 M DE 315 MM Y 100 M DE 90 MM Y EDAR	55500	65000	16500	137000
VALLADARES	700 M DE 90 MM Y 300 M DE 63 MM Y ALJIBE DE 85 M3	1000 M DE 315 MM Y EDAR	55500	60000	16500	132000
VENTA EL BOTICARIO	*	190 M DE 315 MM Y EDAR	0	11400	16500	27900
VENTA EL DETALLE	700 M DE 90 MM Y 300 M DE 63 MM Y ALJIBE DE 180 M3	900 M DE 315 MM Y DOS EDARS	68000	54000	33000	155000
LAS MARAVILLAS	*	*	0	0	0	0
LA POCARIA	*	*	0	0	0	0
LAS TRES MARIÁS	*	1000 M DE 315 MM Y EDAR	0	60000	16500	76500
ALT JABONEROS	700 M DE 90 MM Y 2200 M DE 63 MM Y ALJIBE DE 50 M3	2300 M 315 MM Y 2 EDARS	128000	138000	16500	282500
LOS CARNEROS	*	310 M DE 315 MM	0	18600	0	18600



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

4.- PLANOS

4.1- ABASTECIMIENTO

4.2.- SANEAMIENTO

26 JUN 2017



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

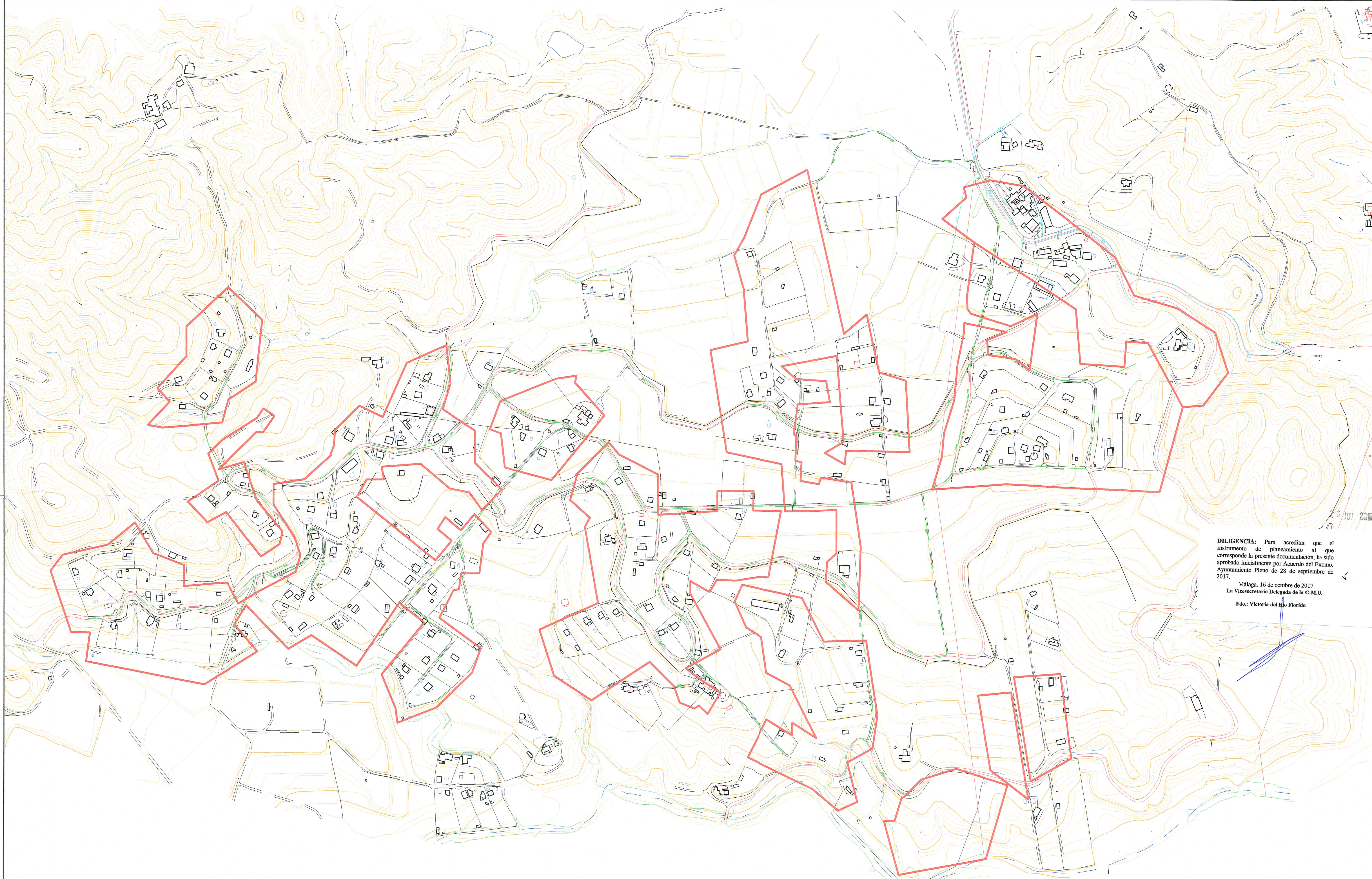
DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, numerada del 1 a la 22 ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

✓

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

4.1- ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.
 Fdo: Victoria del Río Florido.

RED EXISTENTE

→ RED MUNICIPAL

- - - RED PRIVADA

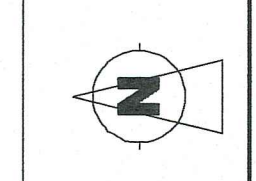
⊕ VALVULA

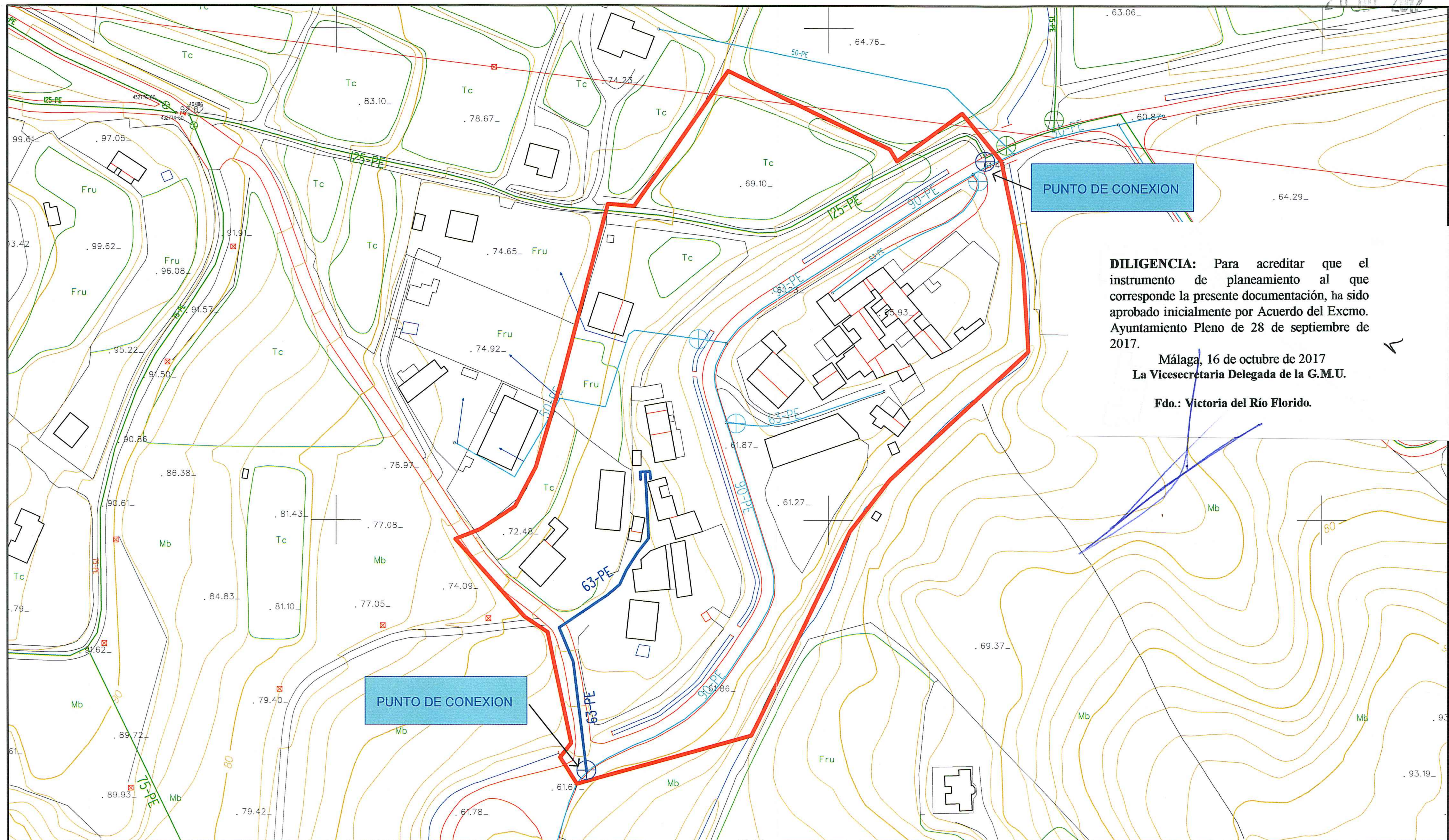
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/3000
20/07/2017
1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-1
 LACOTA SAN ANTONIO
 RED DE ABASTECIMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :

- RED PROYECTADA
- ⊗ VÁLVULA

RED EXISTENTE :

- RED MUNICIPAL
- ⊗ VÁLVULA
- - - RED PRIVADA
- ⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



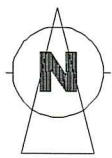
ESCALA:
1/1500

FECHA:
17/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-2
 COSTILLA

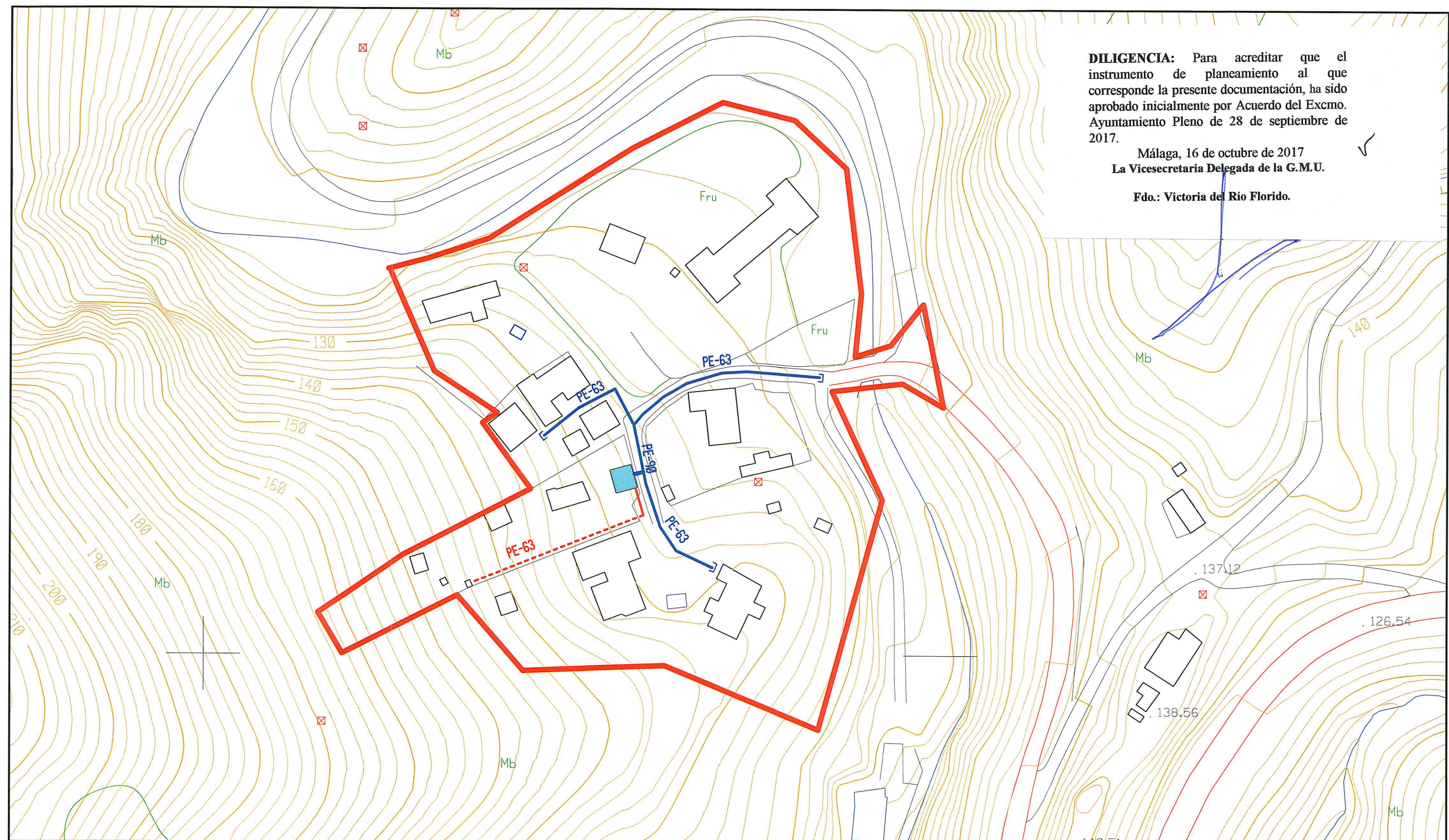
RED DE ABASTECIMIENTO






DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA

-  RED PROYECTADA
-  RED IMPULSION PROYECTADA
-  DEPOSITO

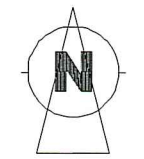
REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

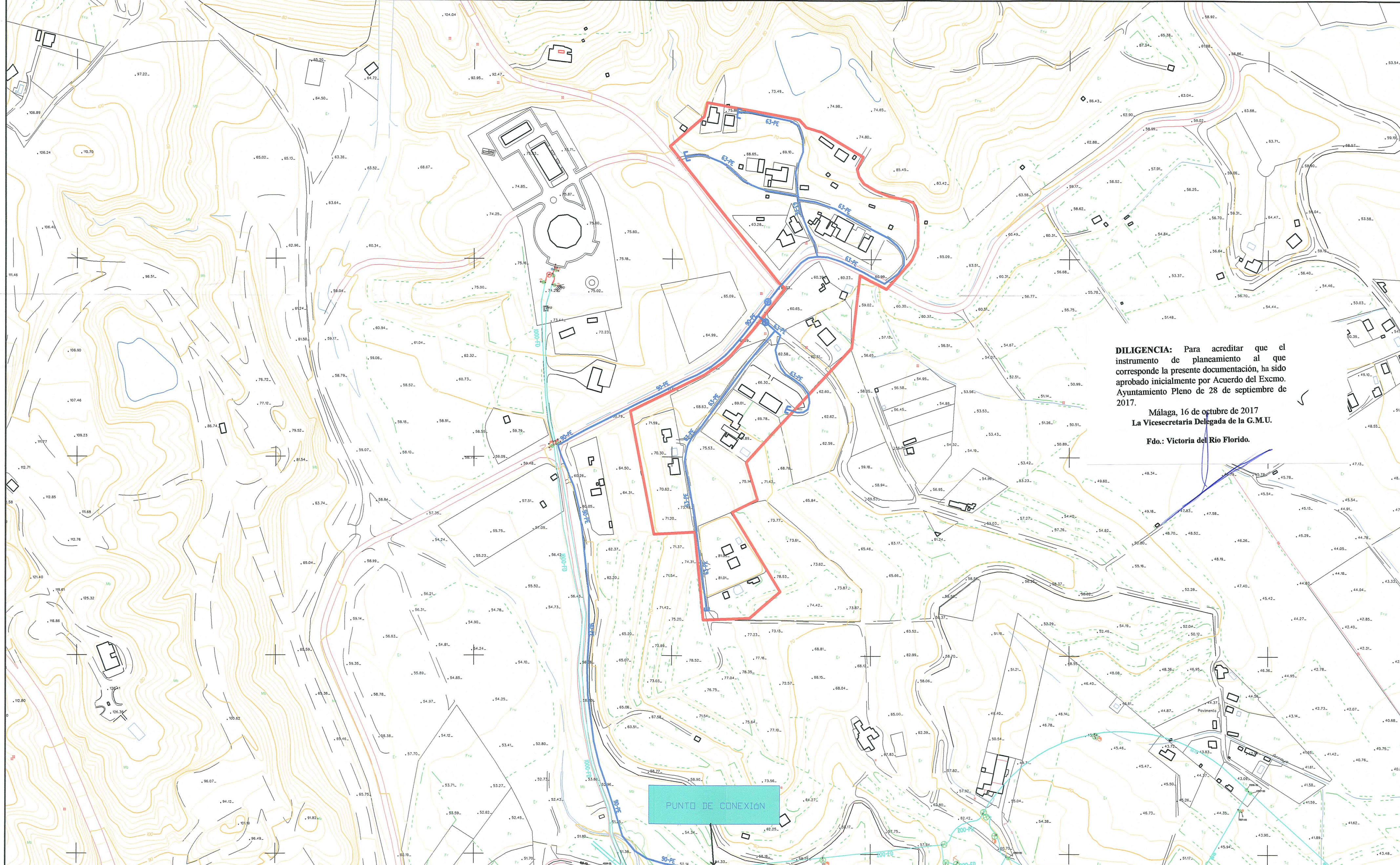


ESCALA:
 1/1000
 FECHA:
 19/07/2017

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-3
 LOS ARIAS**

RED DE ABASTECIMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaría Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

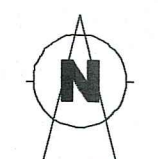
RED PROYECTADA :	RED EXISTENTE :
RED PROYECTADA	RED MUNICIPAL
VÁLVULA	VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/2500
FECHA:
06/07/2017
1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-4 EL MALLORQUIN
RED DE ABASTECIMIENTO

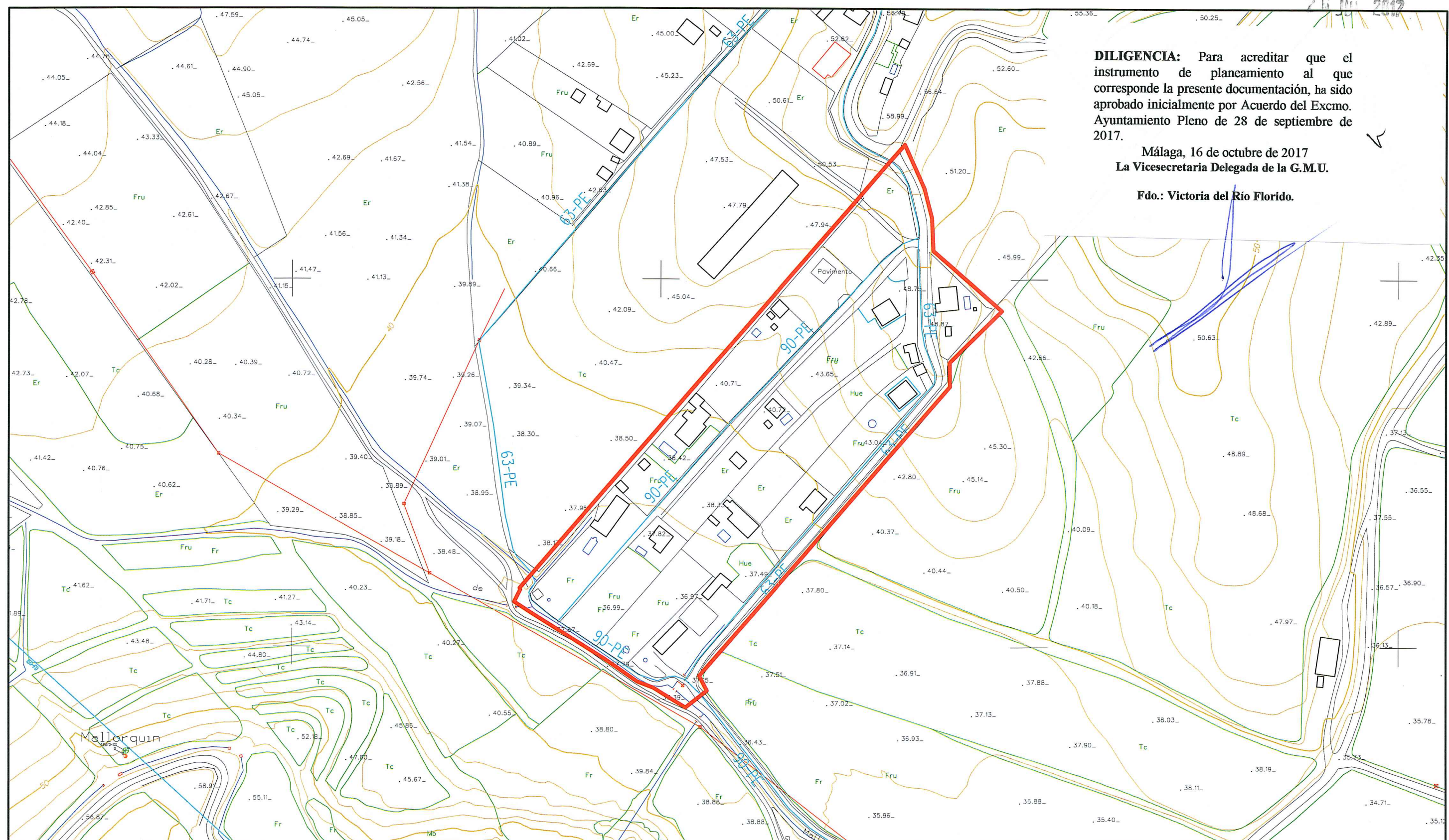


26 JUL 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

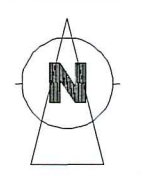


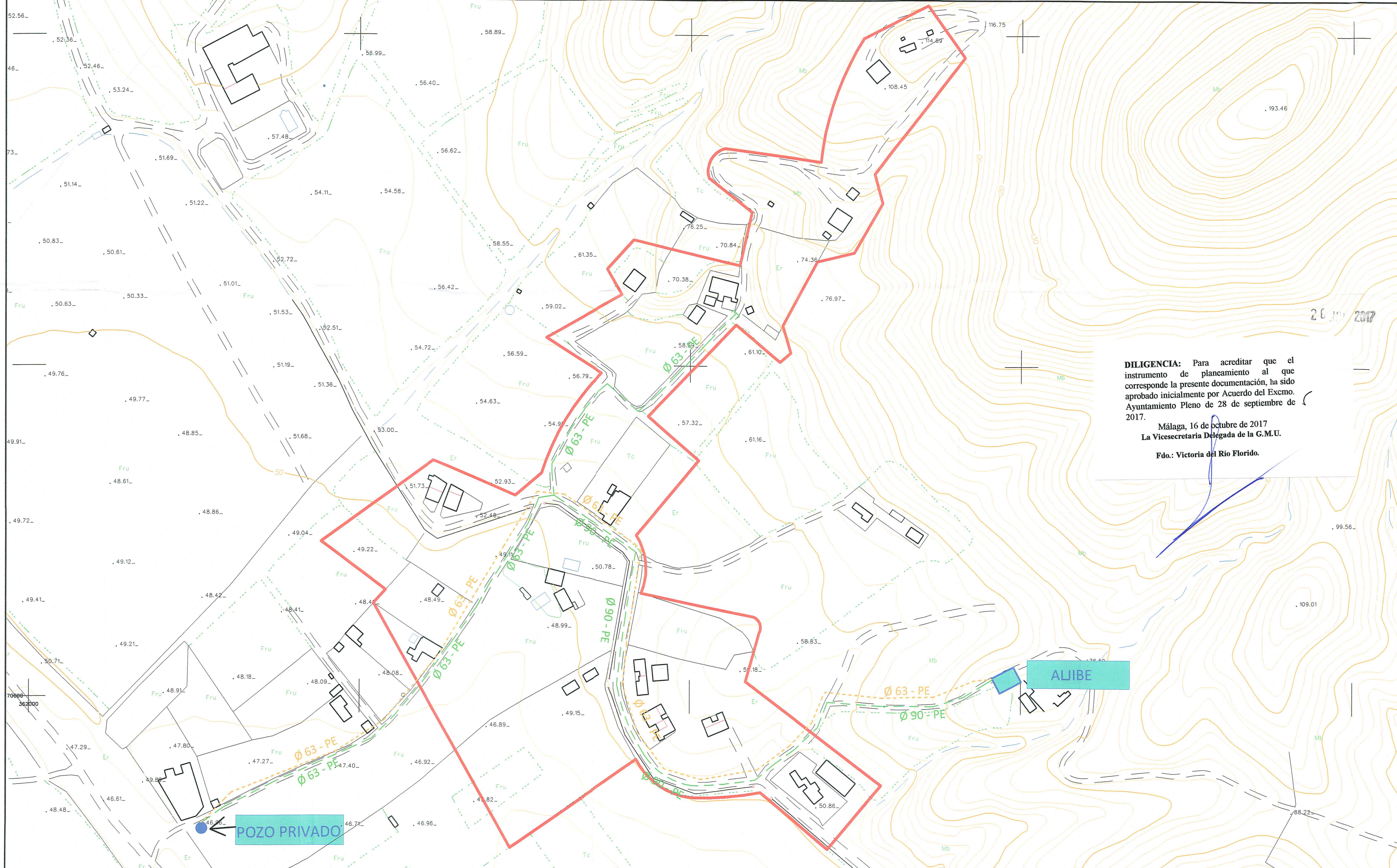
ESCALA:
1/2000

FECHA:
19/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-5
EL CIPRES
RED DE ABASTECIMIENTO





20/07/2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicepresidenta Delegada de la G.M.U.
 Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED EXISTENTE :

- RED PRIVADA
- RED IMPULSADA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

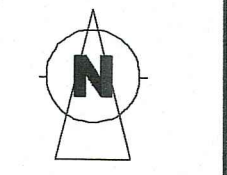


ESCALA:
1/1500

20/07/2017

1

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-6
 CORTIJO DEL CONDE
 RED DE ABASTECIMIENTO**

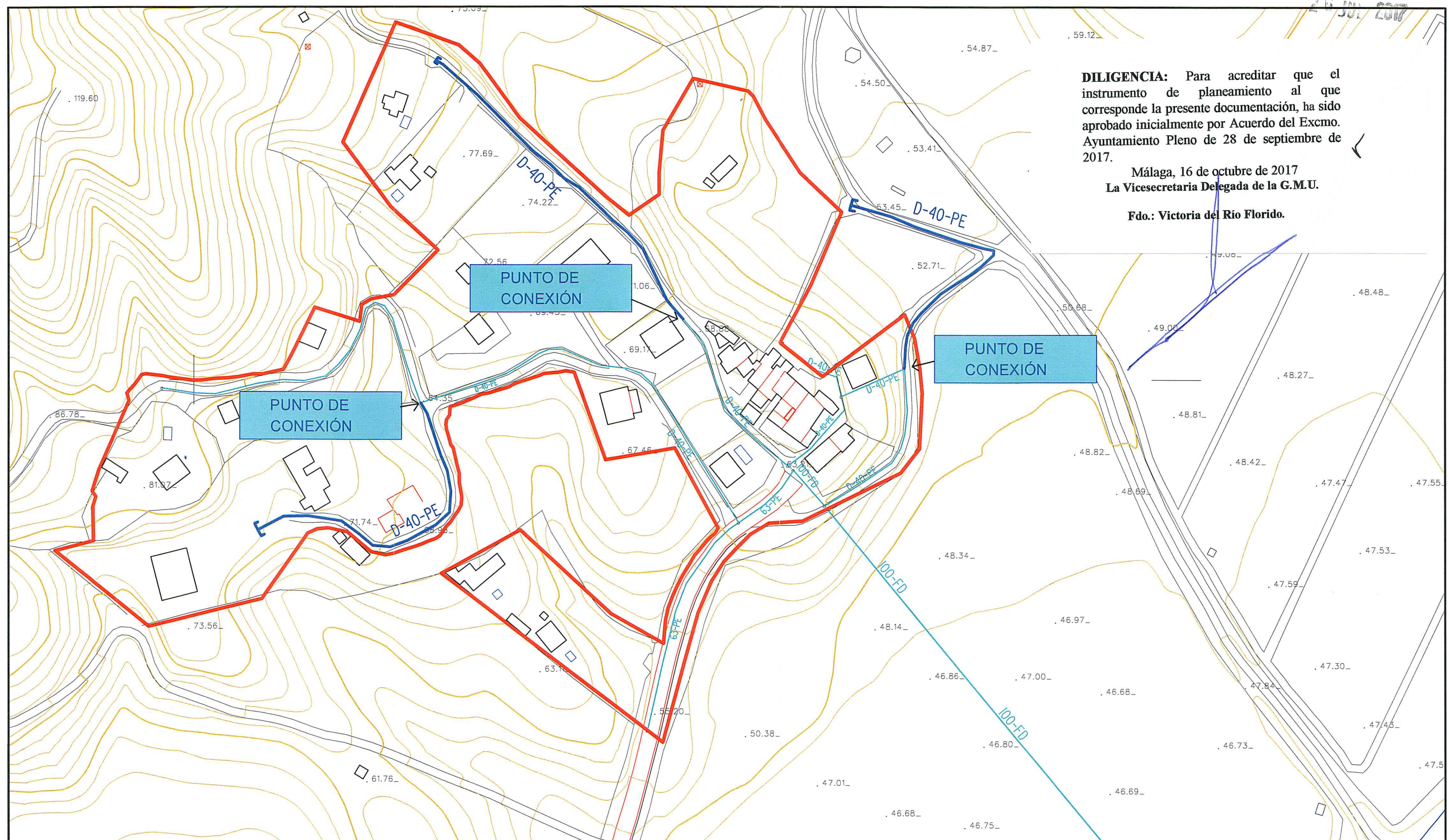


21 JUL 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA :
 RED PROYECTADA
 VÁLVULA

RED EXISTENTE :
 RED MUNICIPAL
 VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



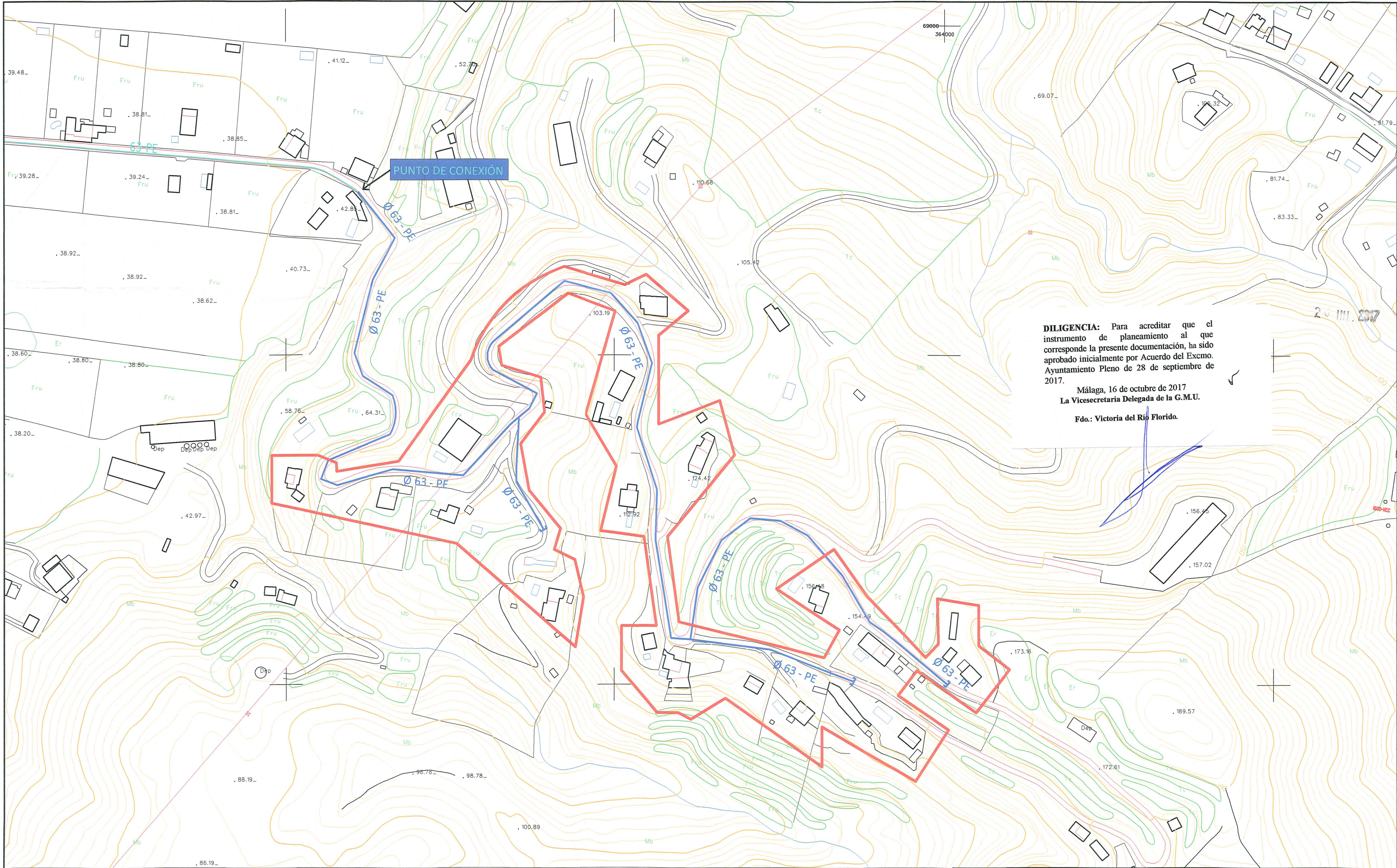
ESCALA:
1/1500
FECHA:
17/07/2017

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-7
 SALINAS**



1

RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.
 Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :

— RED PROYECTADA

⊗ VÁLVULA

RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

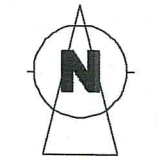


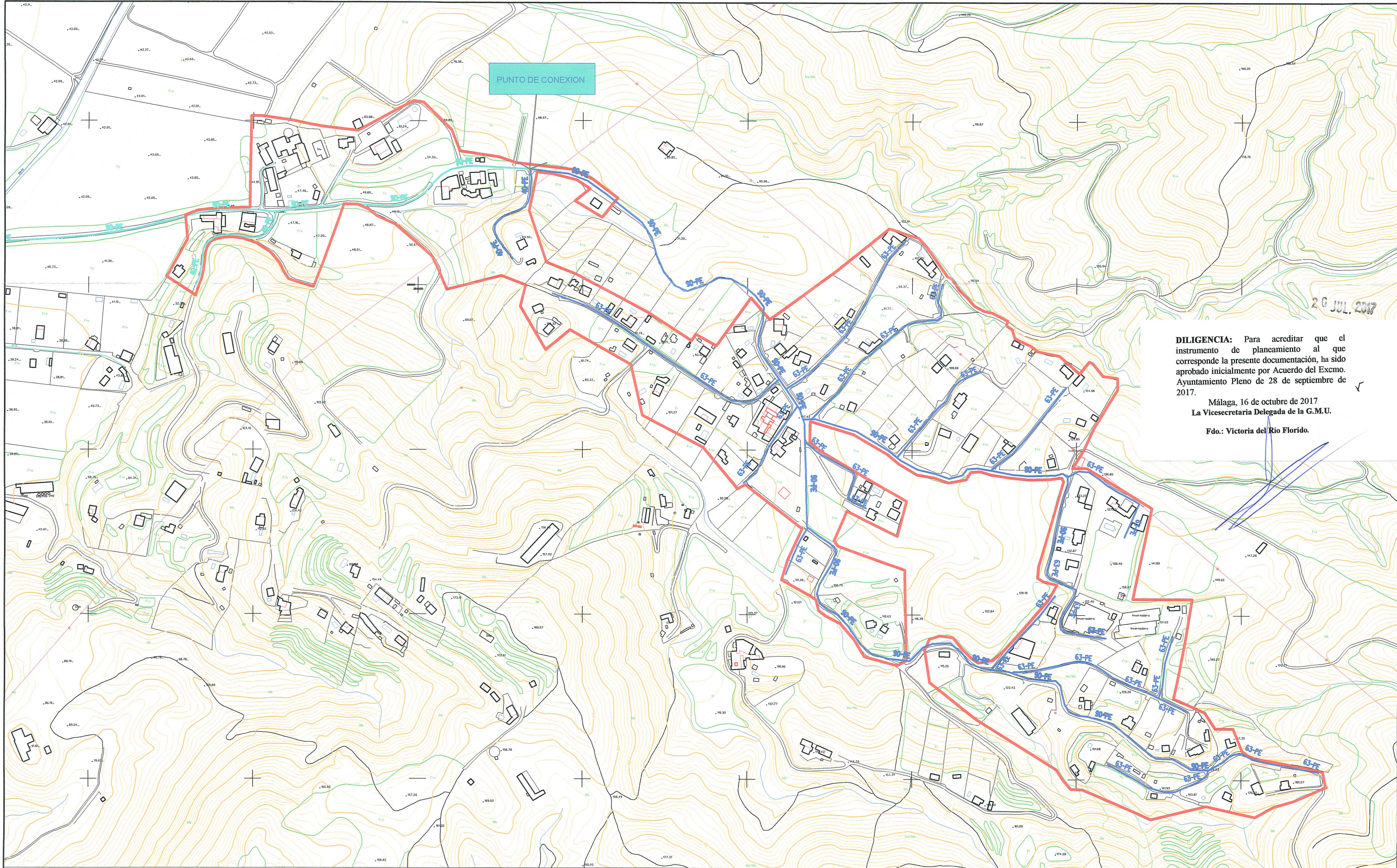
ESCALA:
1/1500

FECHA:
20/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-8
 EL CERRILLO
 RED DE ABASTECIMIENTO





20 JUL. 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

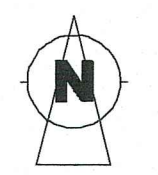
RED PROYECTADA :	RED EXISTENTE :
 RED PROYECTADA	 RED MUNICIPAL
 VÁLVULA	 VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/3000
 FECHA:
 17/07/2017

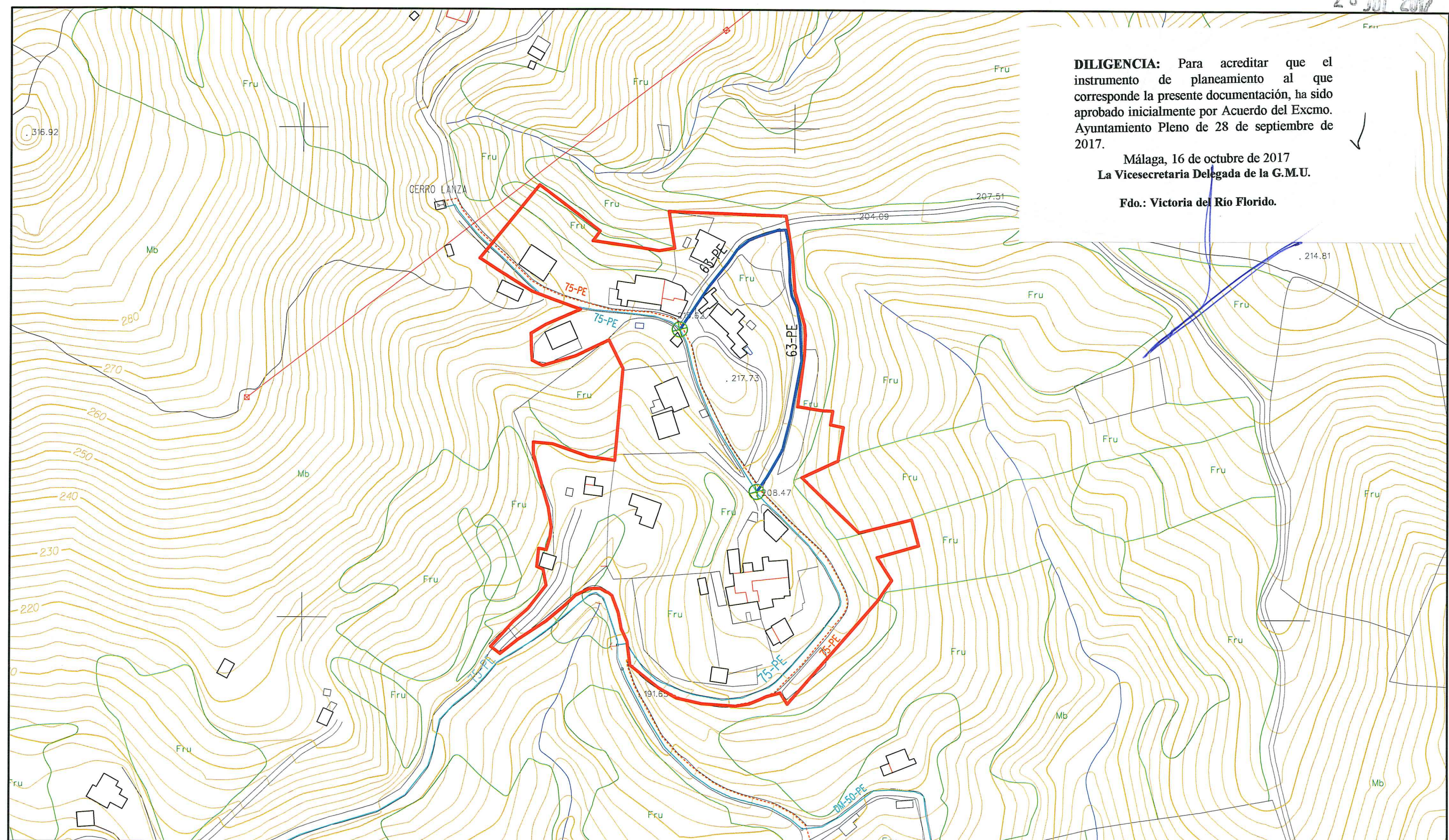
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-9
 "CUESTA DEL CERRADO"



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA :

— RED PROYECTADA

⊗ VÁLVULA

RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

- - - RED IMPULSADA

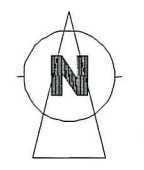
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

ESCALA:
1/1500

FECHA:
17/07/2017

1

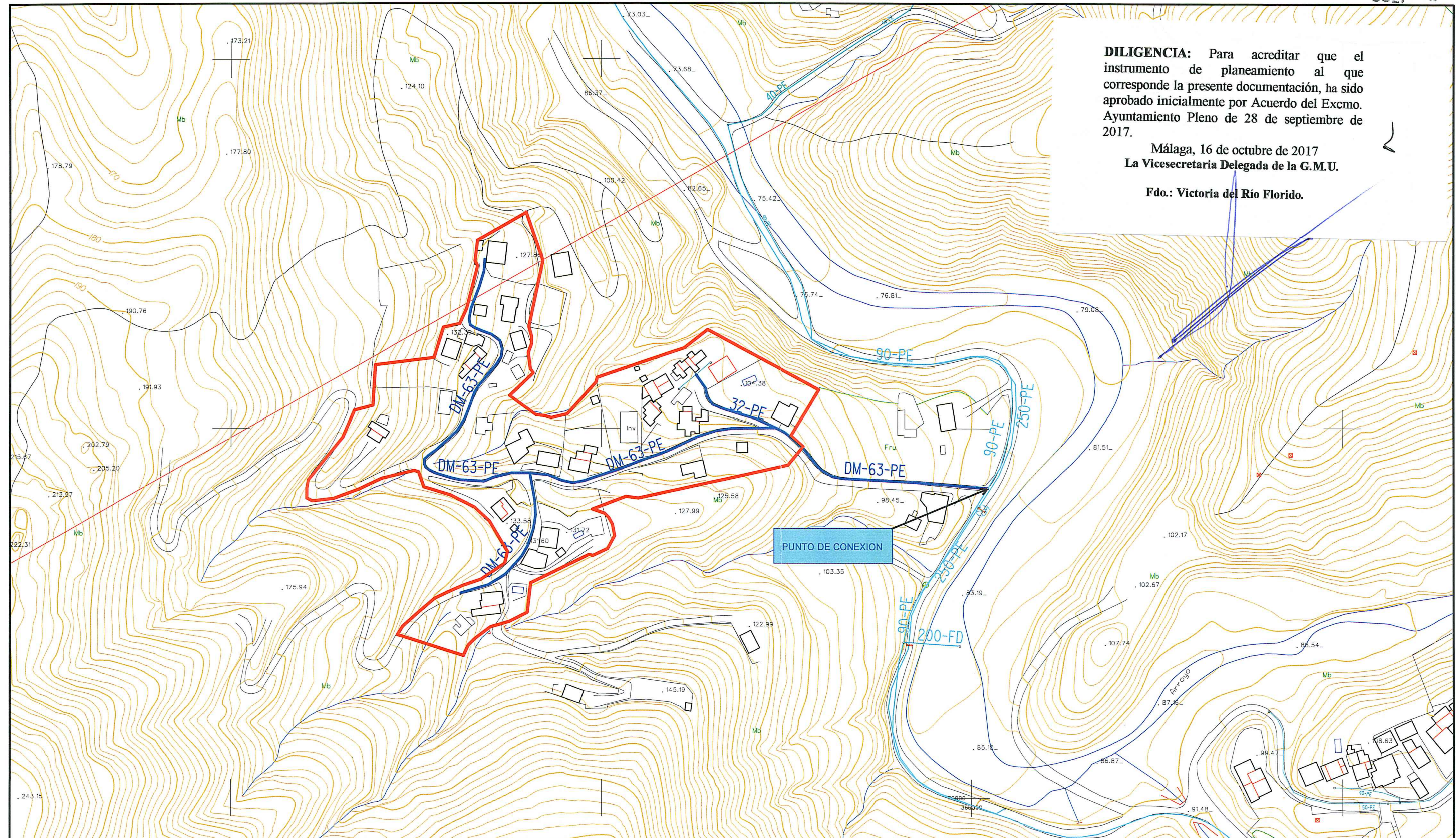
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-10
CASAS DE LANZA
RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA :

— RED PROYECTADA

⊗ VÁLVULA

RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

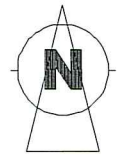


ESCALA:
1/2000

FECHA:
12/07/2017

1

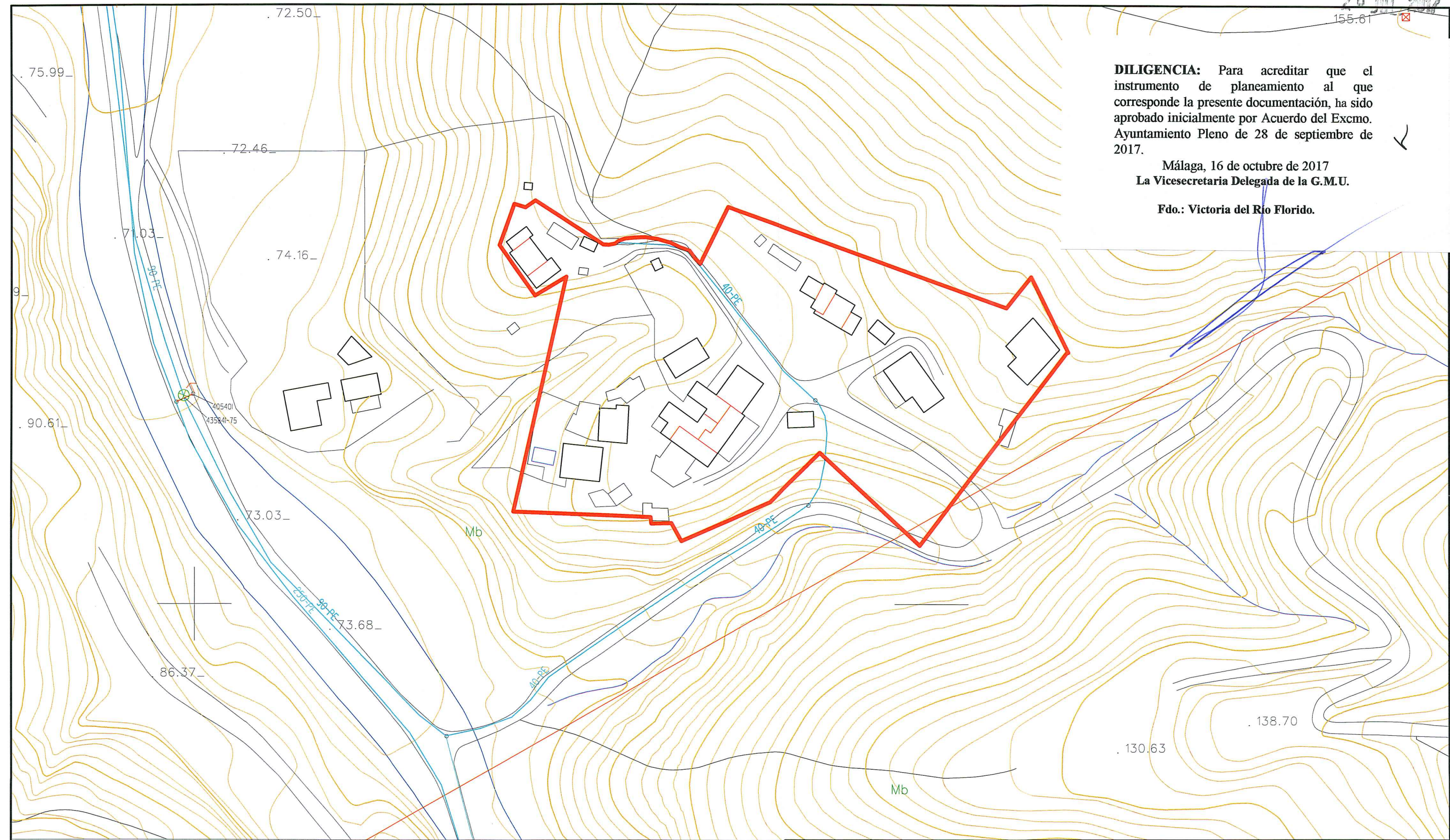
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-11
LOS VÁZQUEZ.
RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

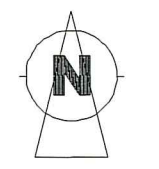


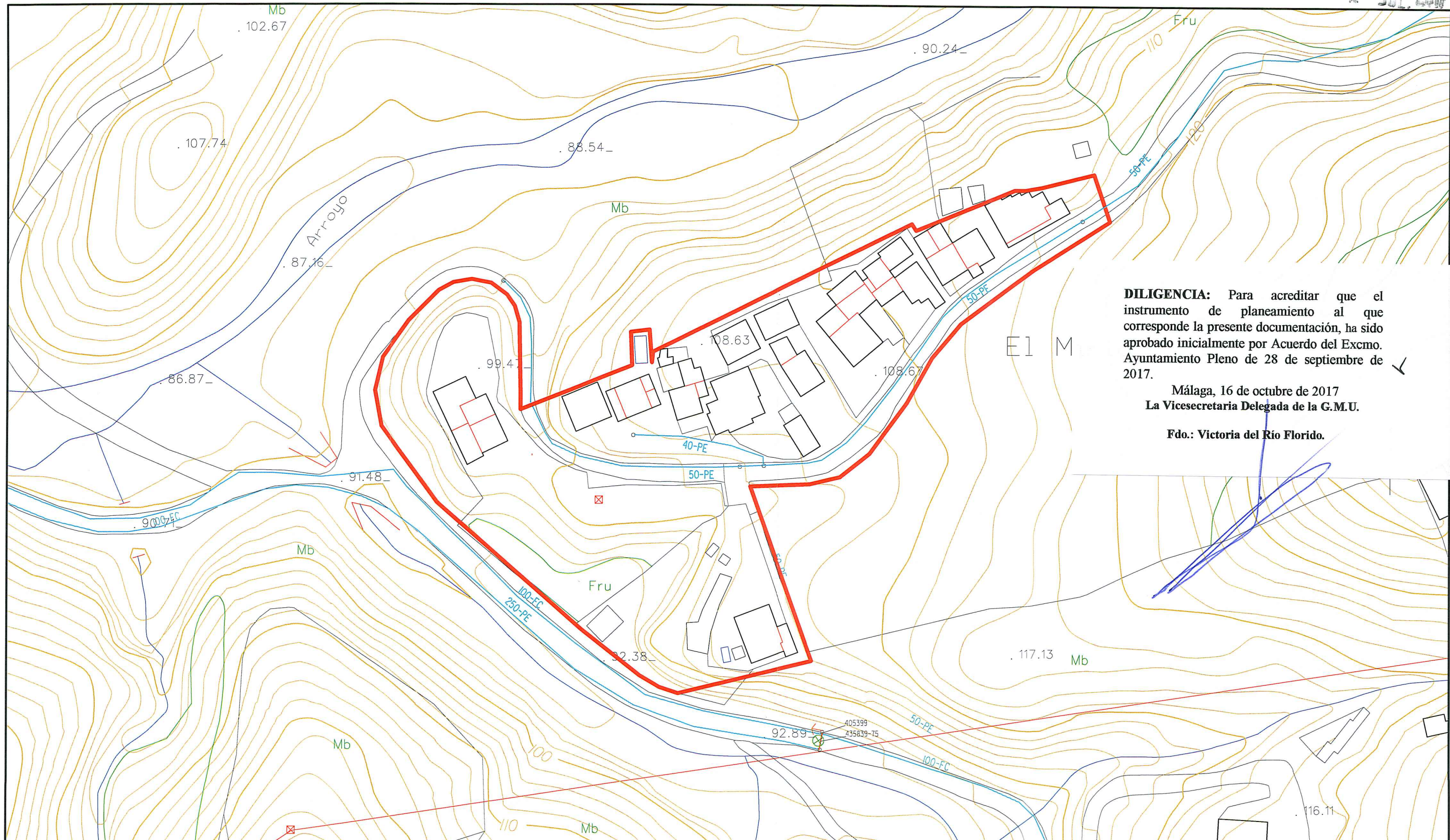
ESCALA: 1/1000

FECHA: 18/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-12
LOS RUICES
RED DE ABASTECIMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florida.

RED EXISTENTE :
 ——— RED MUNICIPAL
 ⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



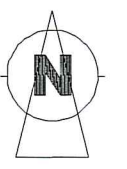
ESCALA:
 1/1000

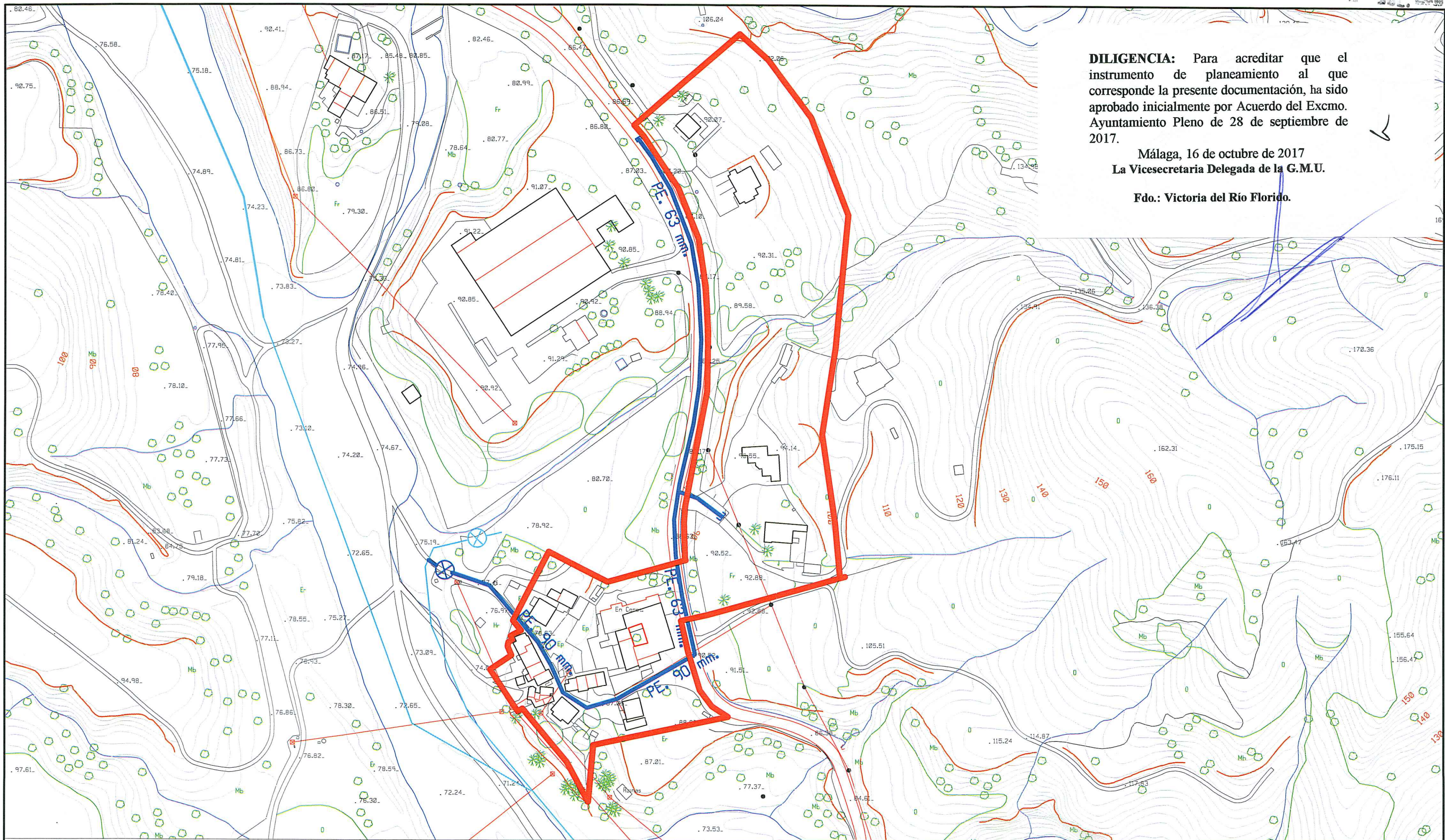
FECHA:
 18/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-13
 EL MIRLO

RED DE ABASTECIMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :



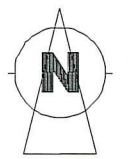
RED EXISTENTE :

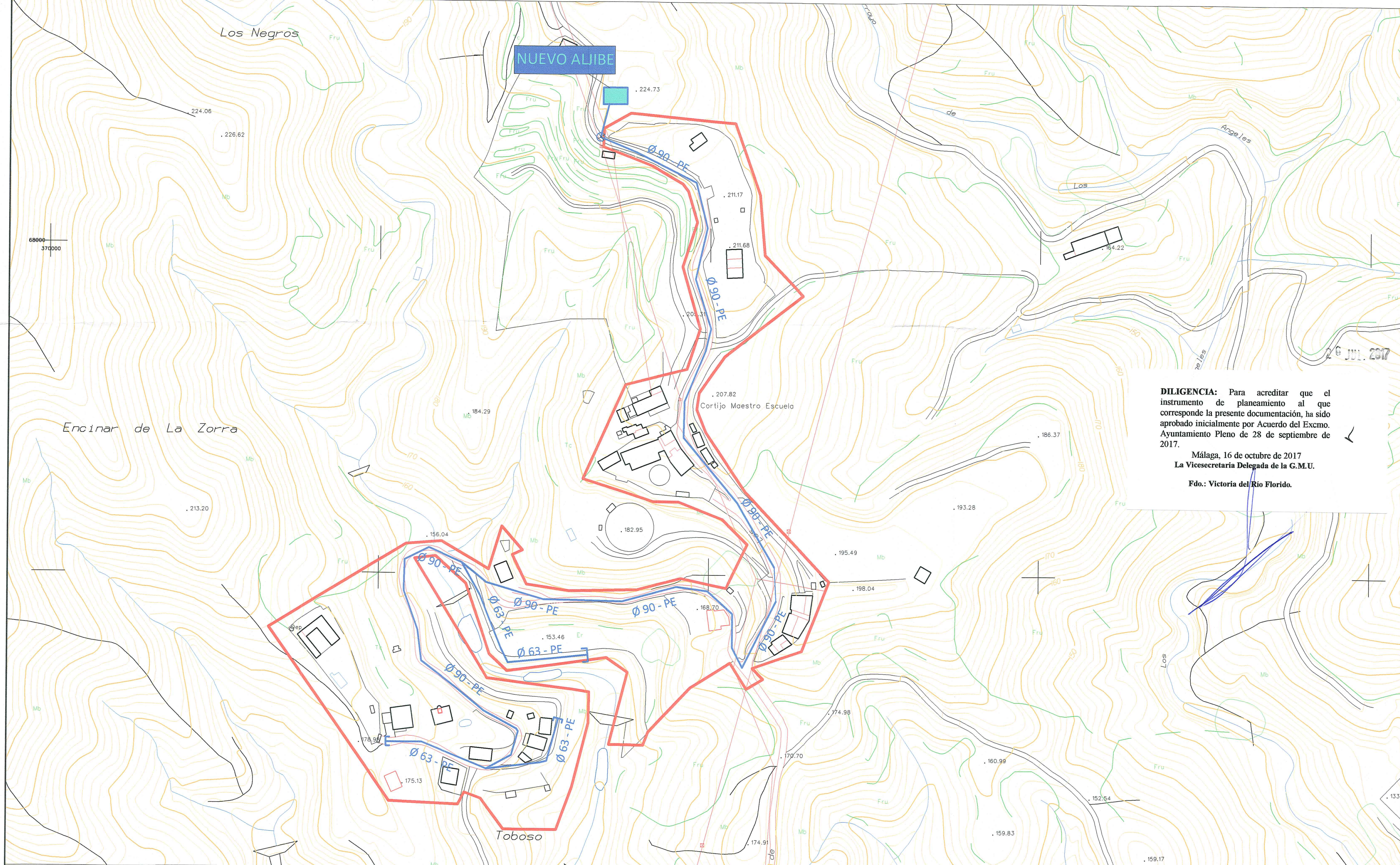


REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

ESCALA:
1/2000
FECHA:
18/07/2017
1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-14 MATAGATOS
 RED DE ABASTECIMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :

- RED PROYECTADA
- ⊗ VÁLVULA

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

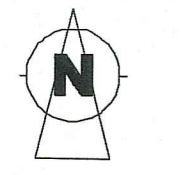


ESCALA:
 1/1500

20/07/2017

1

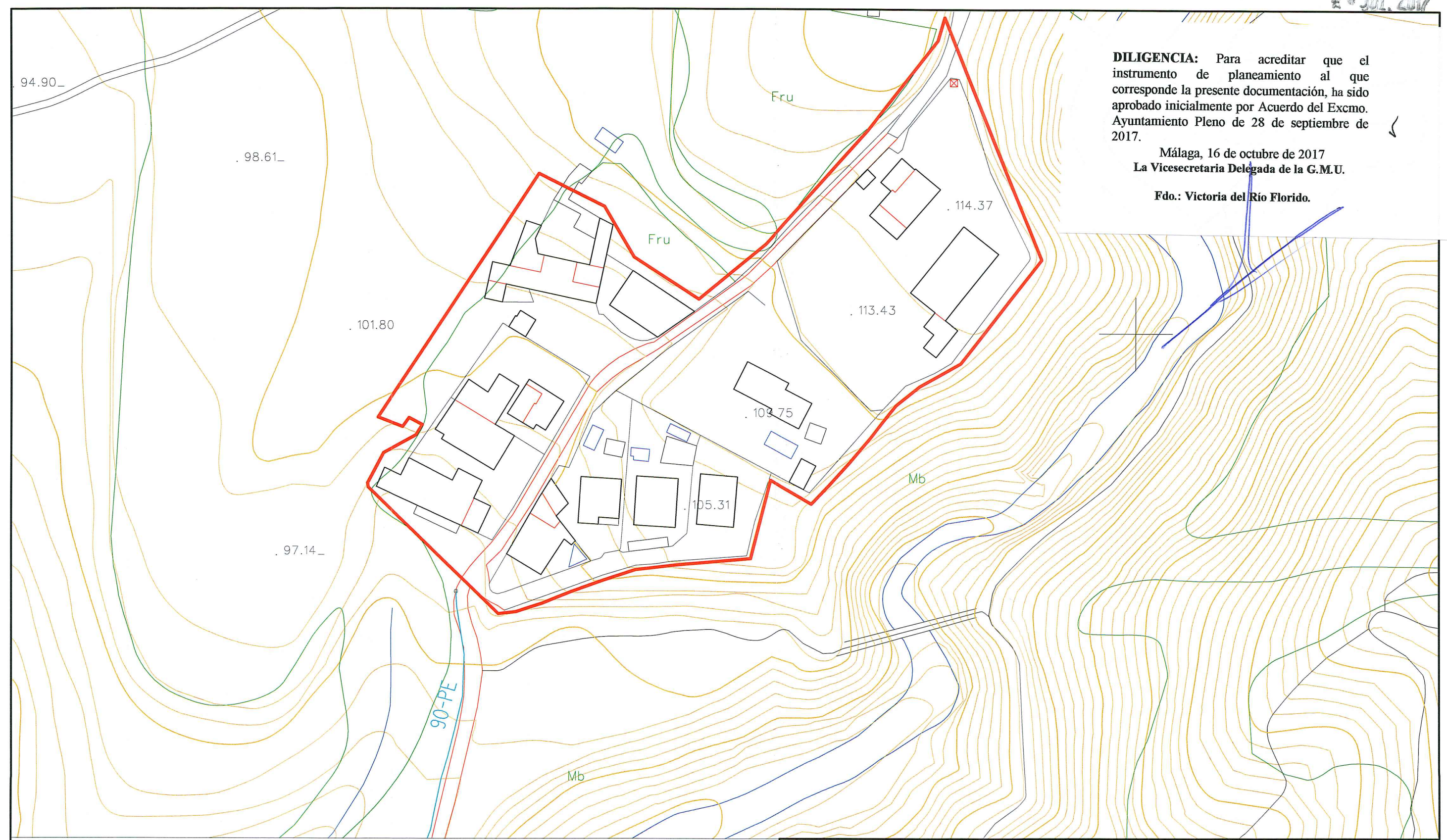
**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-15
 LOS NEGROS
 RED DE ABASTECIMIENTO**



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

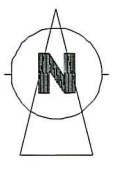


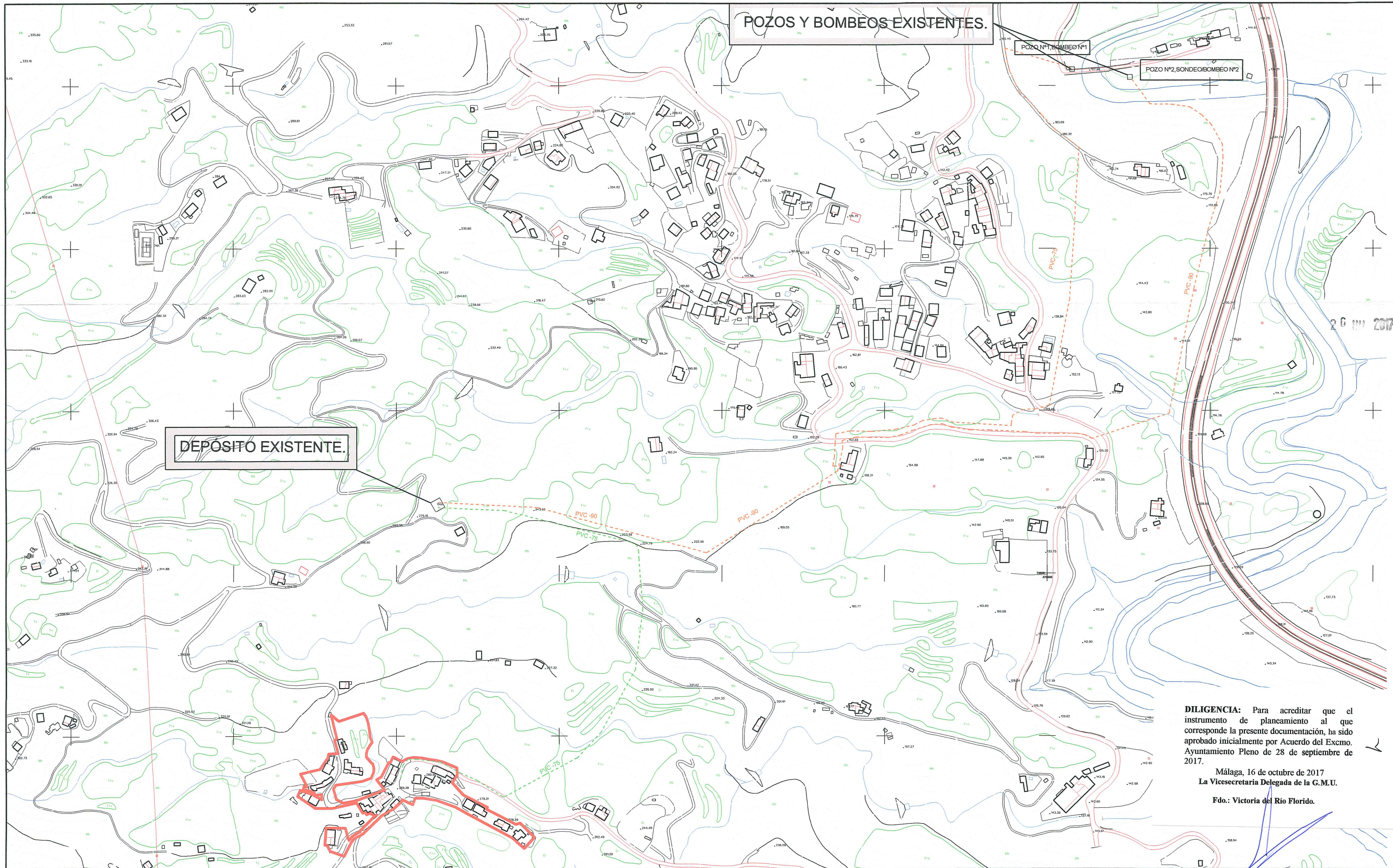
ESCALA:
1/1000

FECHA:
10/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-16
MOLINO DE SAN TELMO
RED DE ABASTECIMIENTO





POZOS Y BOMBEO EXISTENTES.

DEPÓSITO EXISTENTE.

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

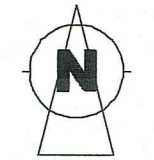
RED EXISTENTE :
 - - - - - RED IMPULSADA PRIVADA
 - - - - - RED PRIVADA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/3000
 FECHA:
 18/07/2017

IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL
 ASENTAMIENTO 17. "LOS PINTAOS"



COTRINA

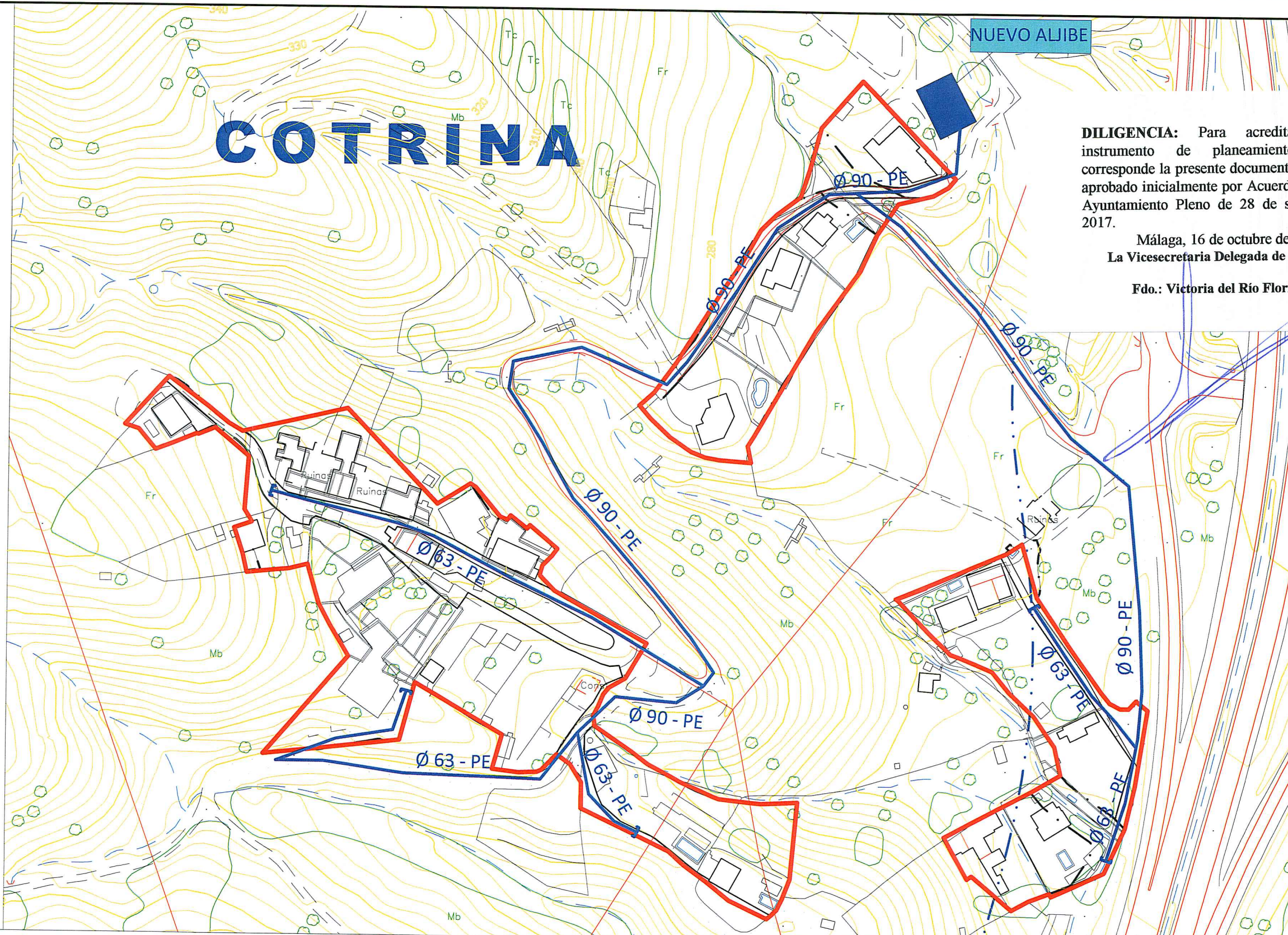
NUEVO ALIBRE

26 JUL. 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA :

— RED PROYECTADA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



Empresa Municipal
Aguas de Málaga

ESCALA:

1/1500

FECHA:

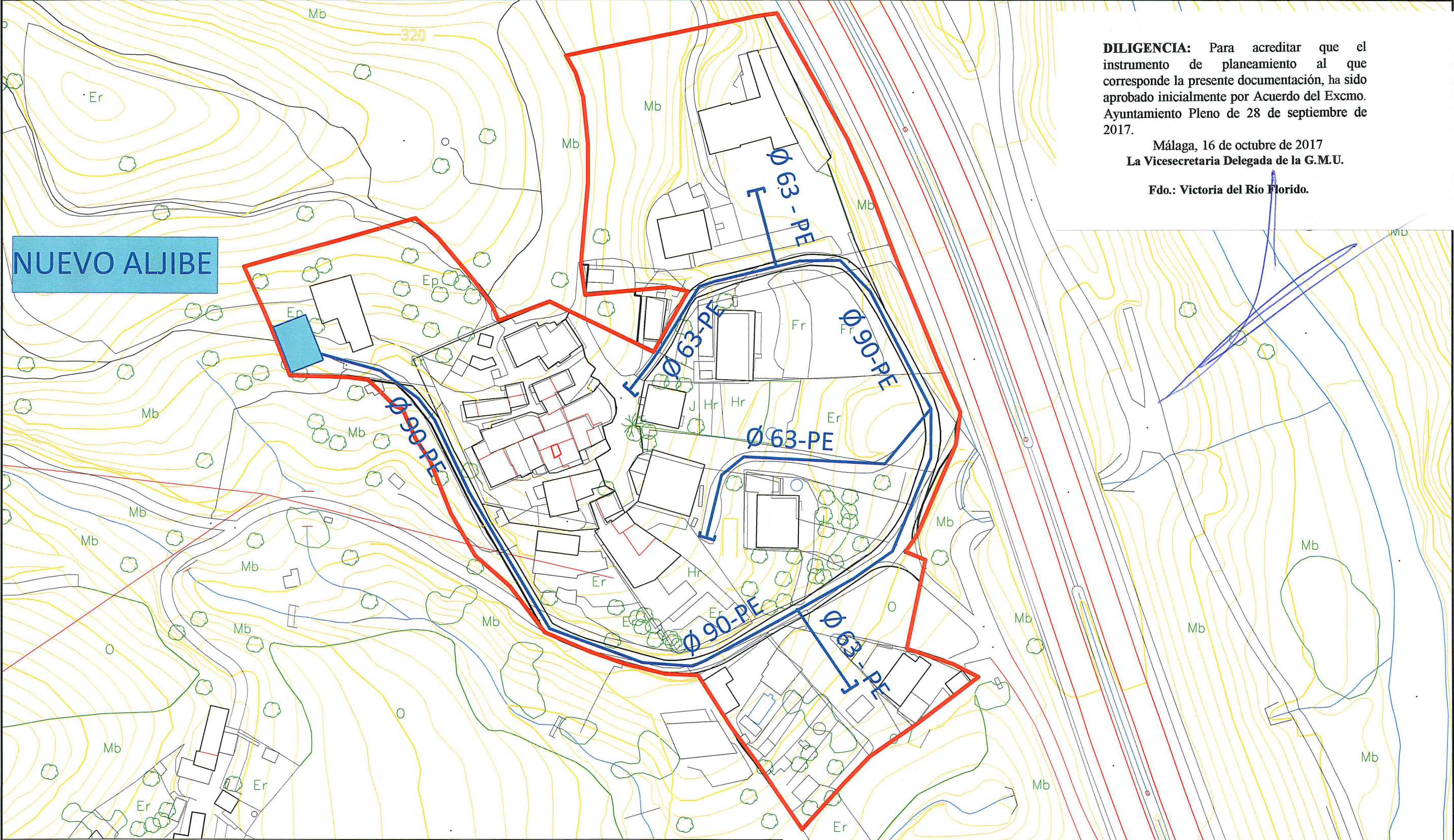
18/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-18
COTRINA

RED DE ABASTECIMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Rio Florido.

NUEVO ALJIBE

RED PROYECTADA
 ———
 RED PROYECTADA

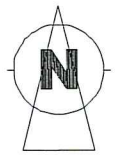
REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/1000
 FECHA:
 19/07/2017

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-19
 VALLADARES**

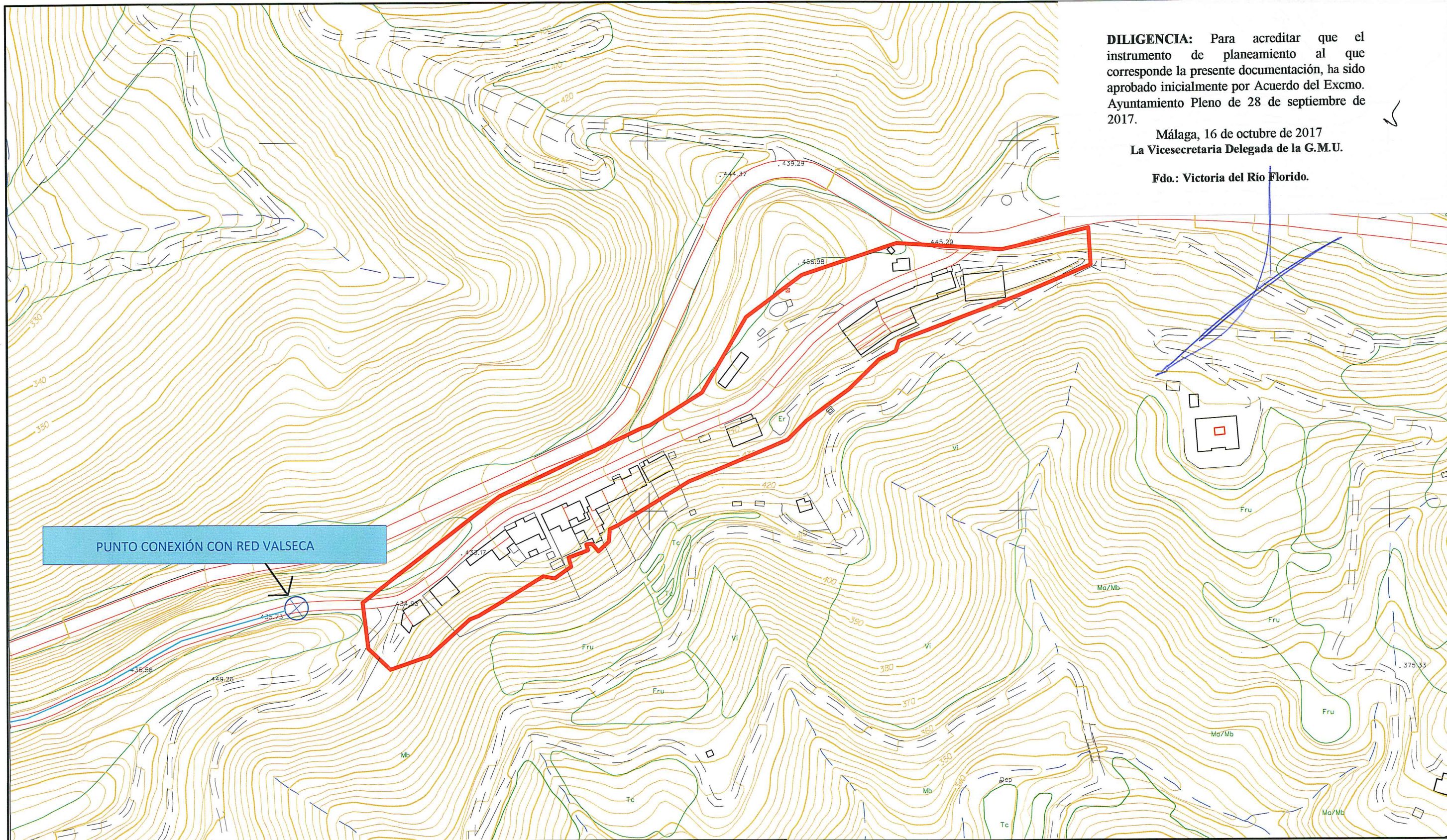
RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



PUNTO CONEXIÓN CON RED VALSECA

RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

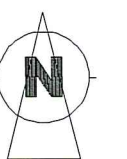
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL
TERMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/2000

FECHA:
19/07/2017

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-20
VENTA EL BOTICARIO.



NUEVO ALIBE

VENTA EL DETALLE

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :
— RED PROYECTADA

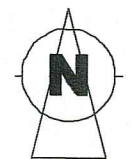
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/1500
FECHA:
19/07/2017

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-21
EL DETALLE.

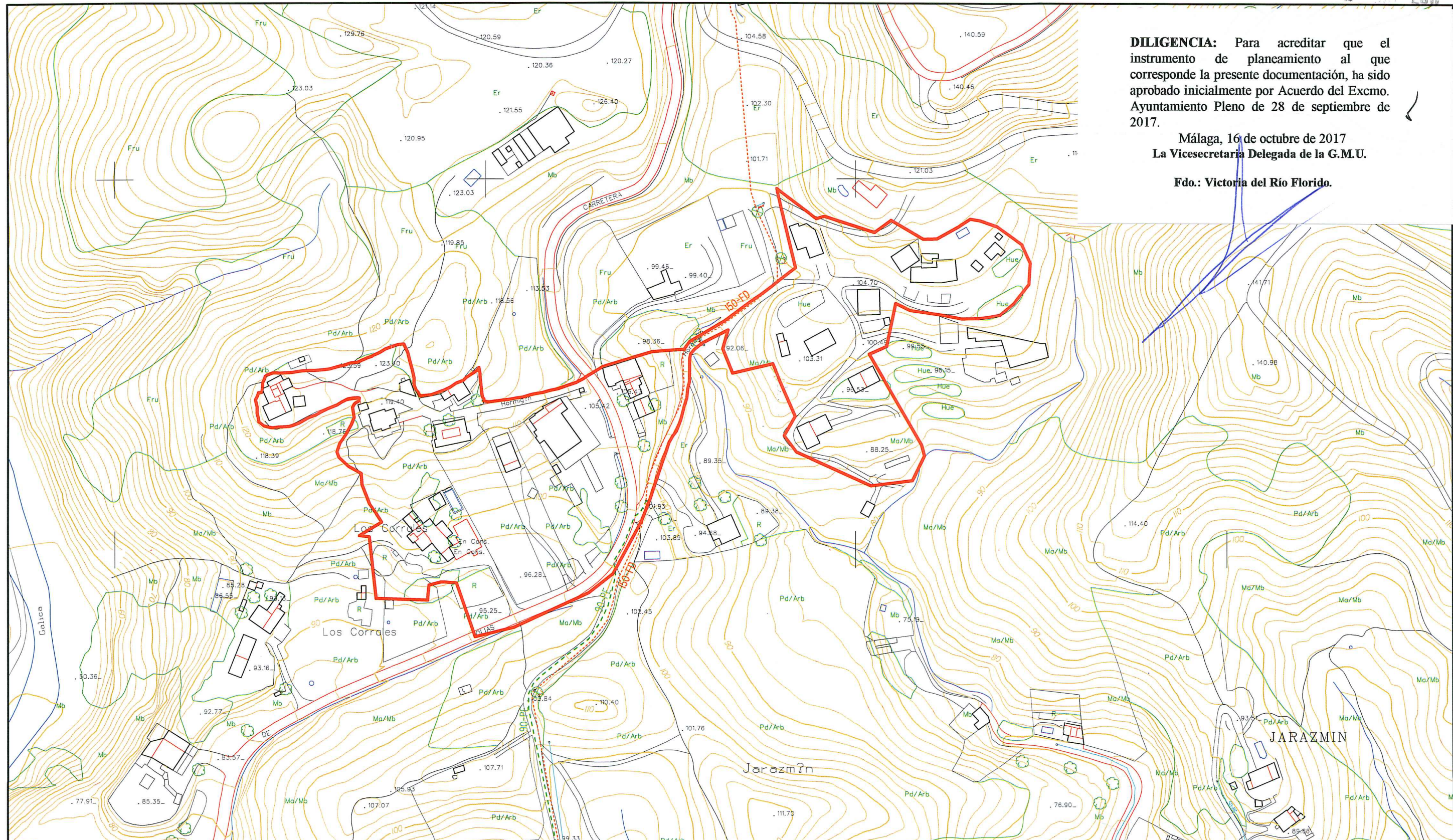
RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaría Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

- - - - - RED IMPULSADA
- X VÁLVULA
- - - - - RED PRIVADA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



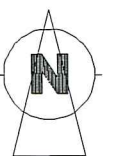
ESCALA:
 1/2000

FECHA:
 18/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-22
 LAS MARAVILLAS

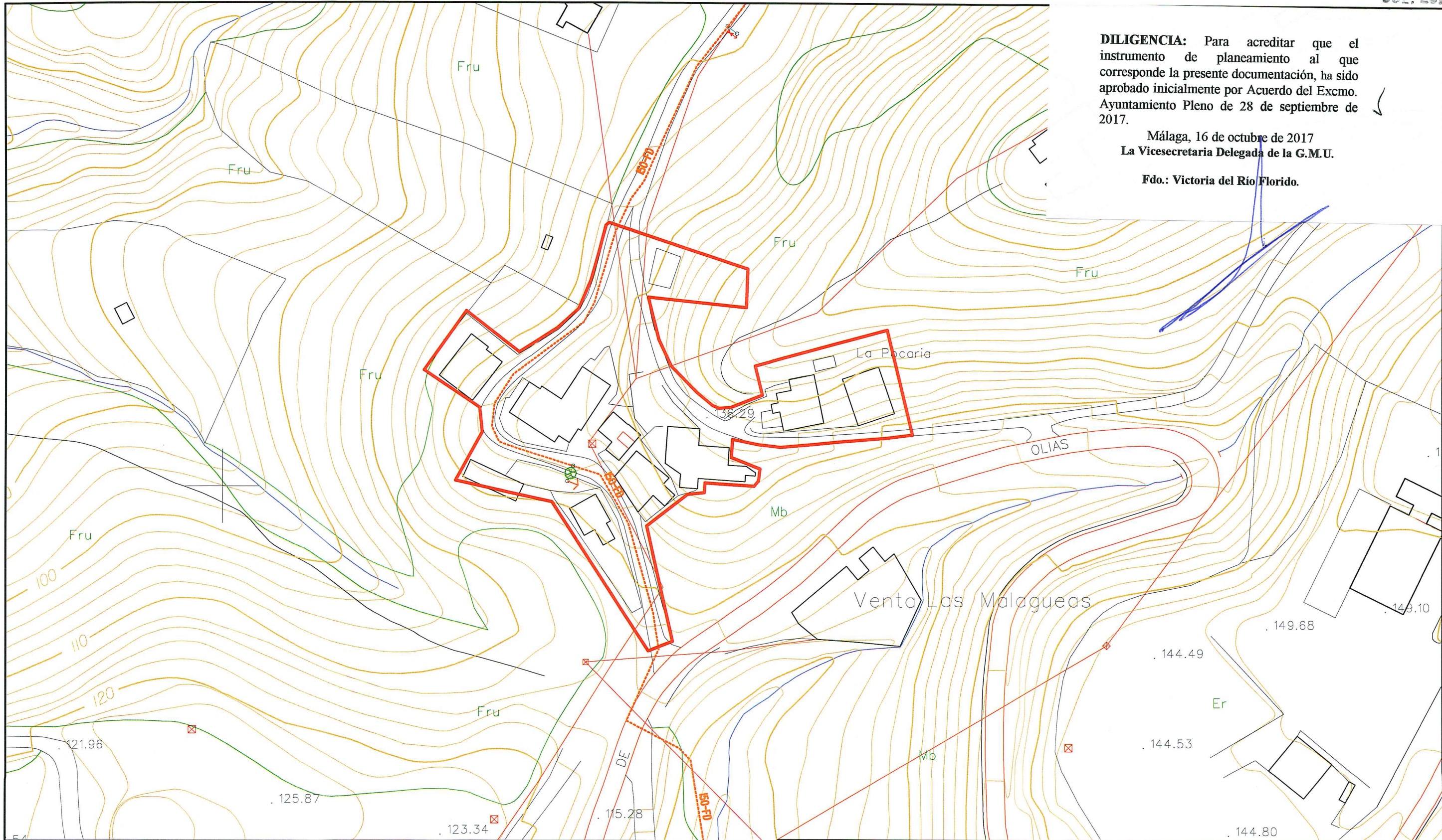
RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

 RED EXISTENTE IMPULSADA

 VÁLVULA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



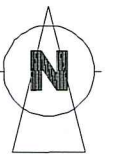
ESCALA:
1/1000

FECHA:
07/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-23
LA POCARIA

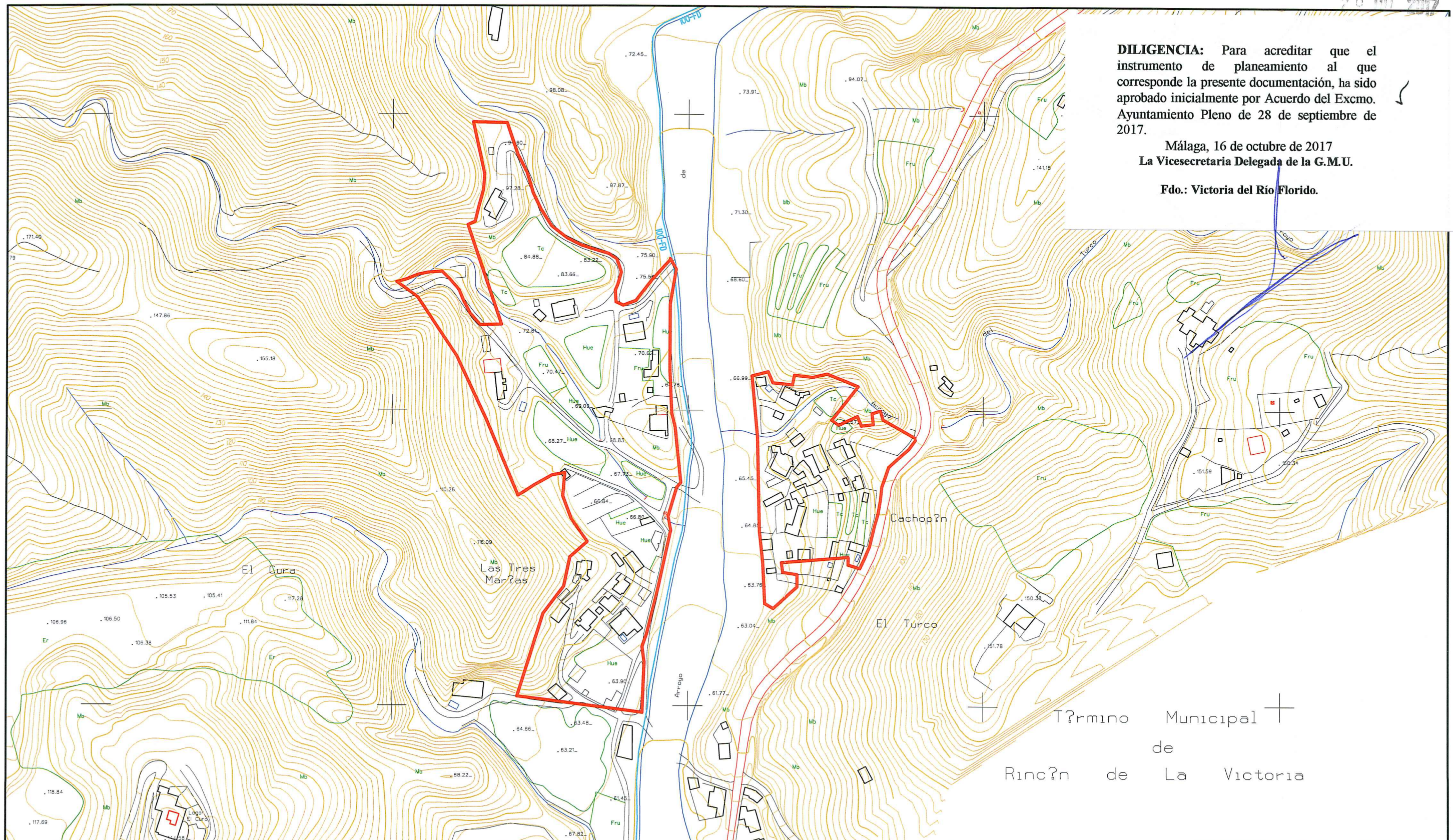
RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



Término Municipal de Rincón de La Victoria

RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

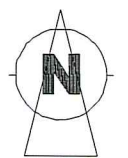


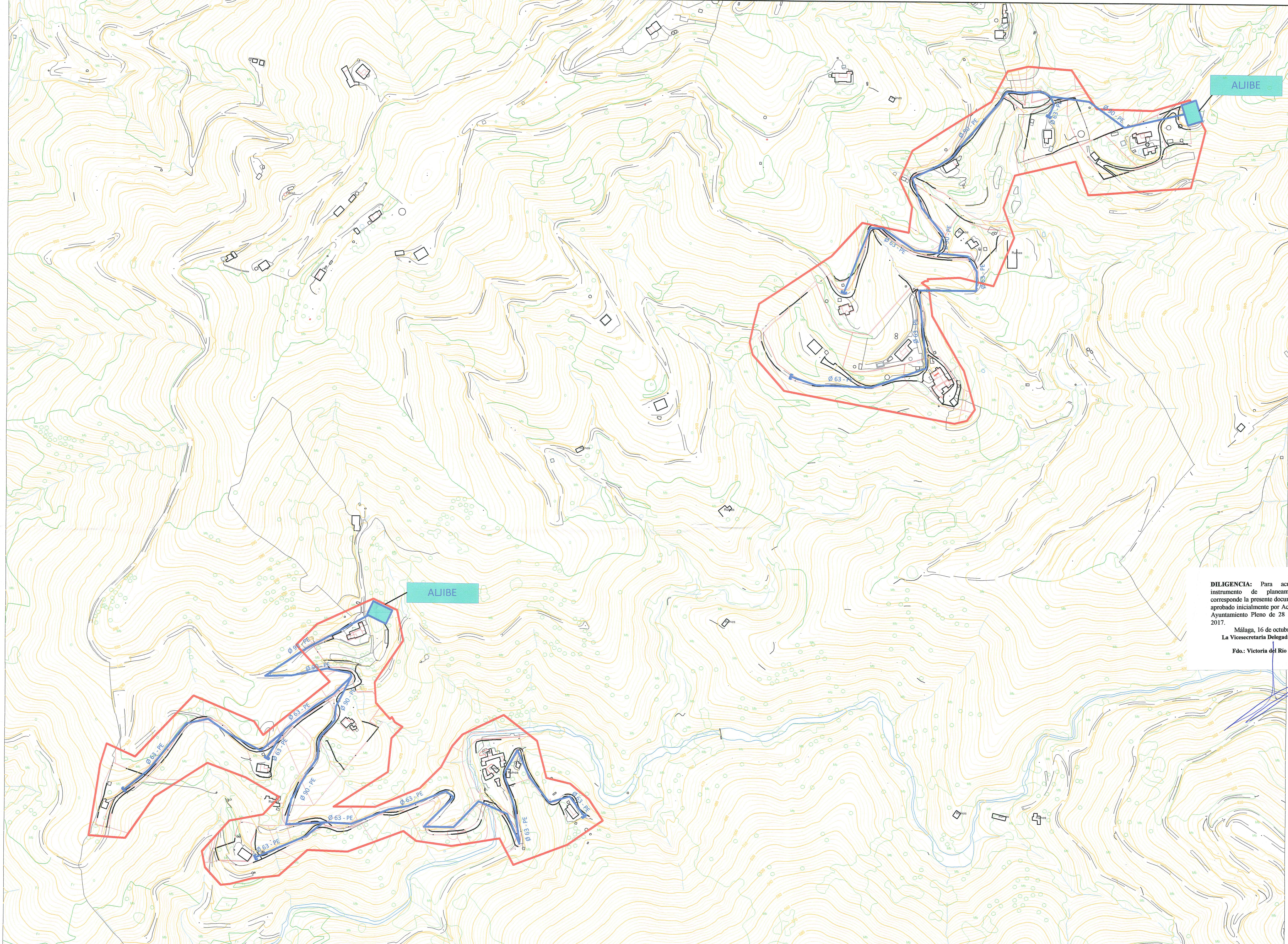
ESCALA:
1/2500

FECHA:
10/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-24
LAS TRES MARIAS
RED DE ABASTECIMIENTO





26 JUL 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.
 Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.
 Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :

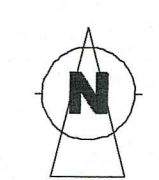
— RED PROYECTADA

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/2000
 FECHA:
 19/07/2017
 1

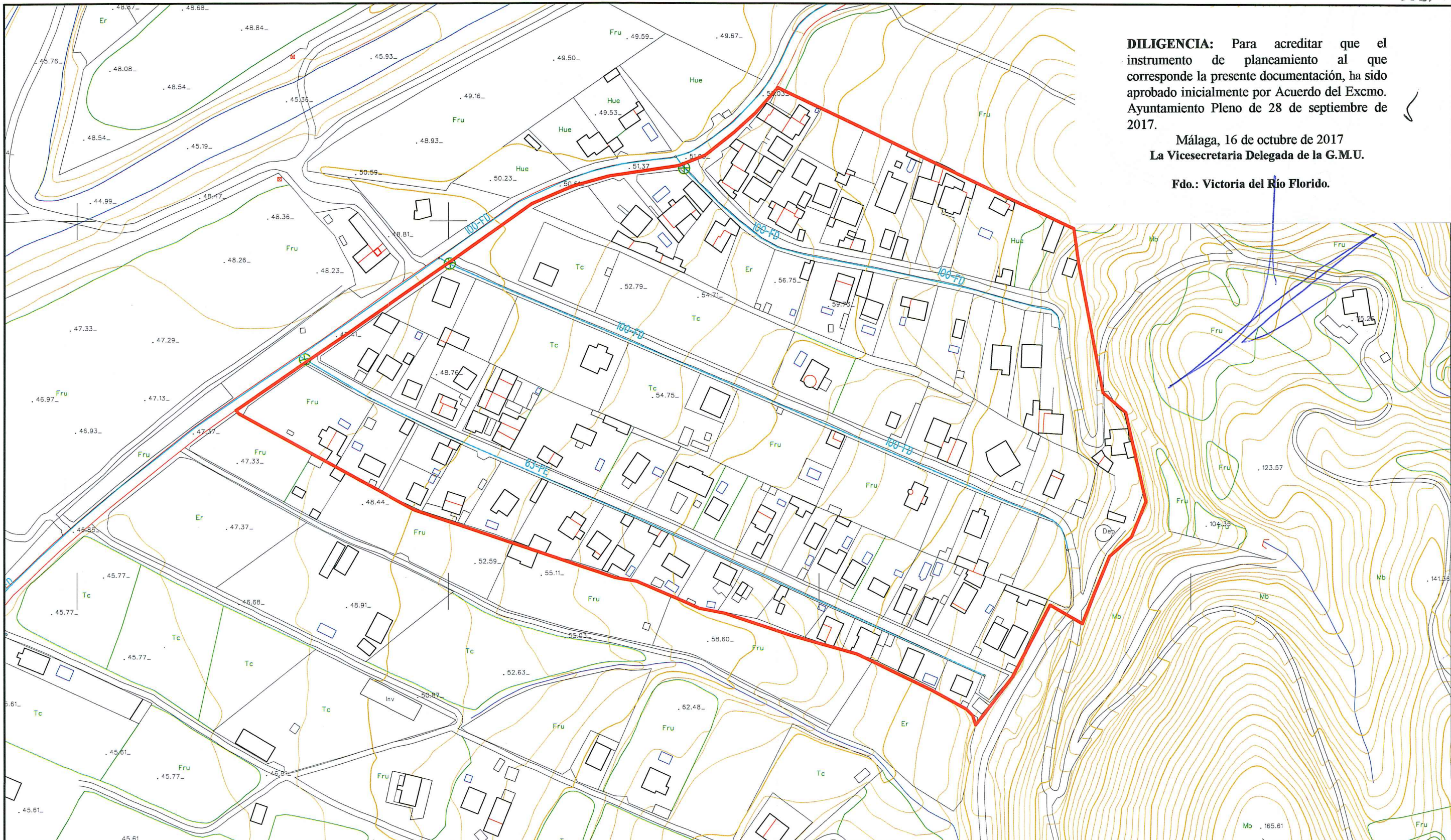
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-25
 ALTO JABONEROS.
 RED DE ABASTECIMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

— RED MUNICIPAL

⊗ VÁLVULA

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

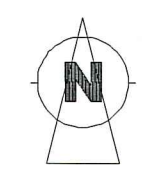


ESCALA:
1/2000

FECHA:
11/07/2017

1

HABITAT RURAL DISEMINADO
LOS CARNEROS
RED DE ABASTECIMIENTO





Empresa Municipal
Aguas de Málaga

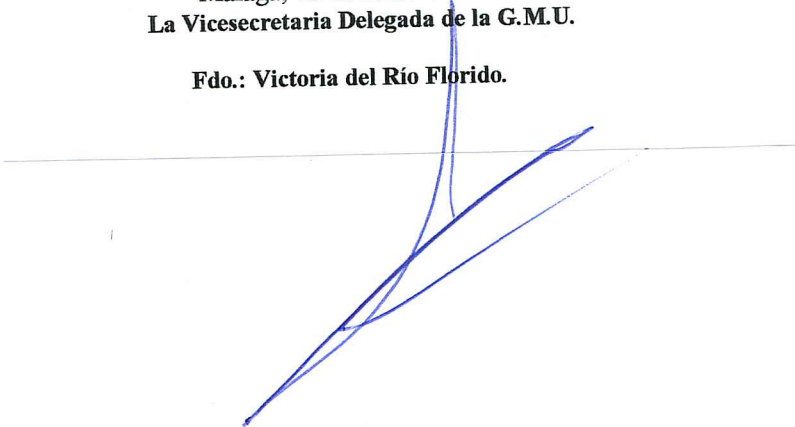
2 - 17 2017

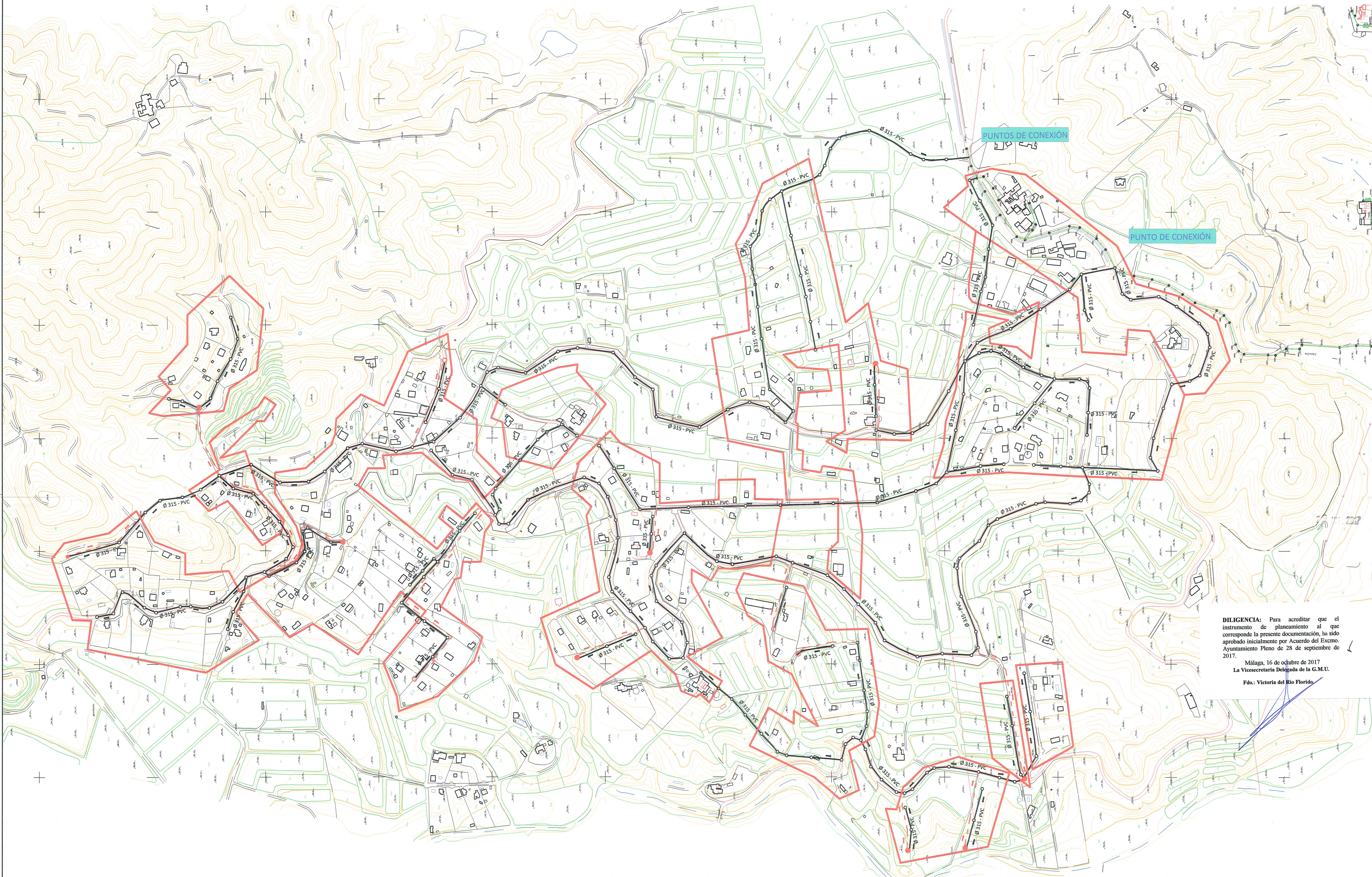
4.2.- SANEAMIENTO

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017. ↙

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.









DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaría Delegada de la G.M.U.
 Fdo: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADO

-  RED PROYECTADA
-  POZO DE REGISTRO
-  BOMBEO
-  IMPULSIÓN

RED EXISTENTE

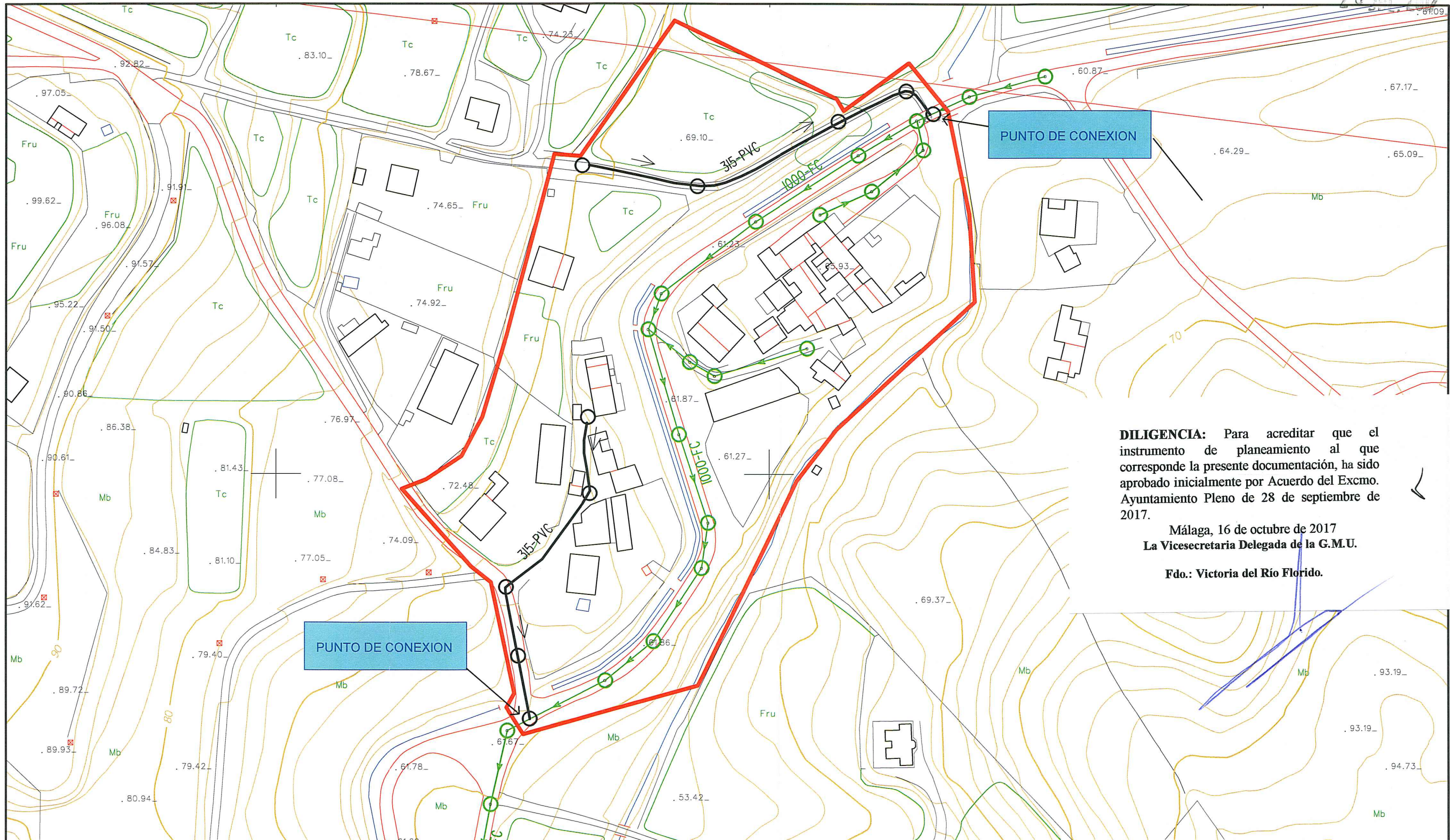
-  RED MUNICIPAL
-  POZO DE REGISTRO EXISTENTE

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

ESCALA:
1/3000
20/07/2017
2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-1
 LACOTA SAN ANTONIO
 RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

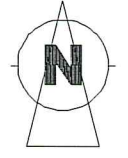
- | | |
|---|---|
| <p>→ SANEAMIENTO PROYECTADO
 RED PROYECTADA SANEAMIENTO</p> <p>○ POZO DE REGISTRO</p> | <p>→ SANEAMIENTO EXISTENTE
 RED EXISTENTE SANEAMIENTO</p> <p>○ POZO DE REGISTRO</p> |
|---|---|

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/1500
 FECHA:
 17/07/2017

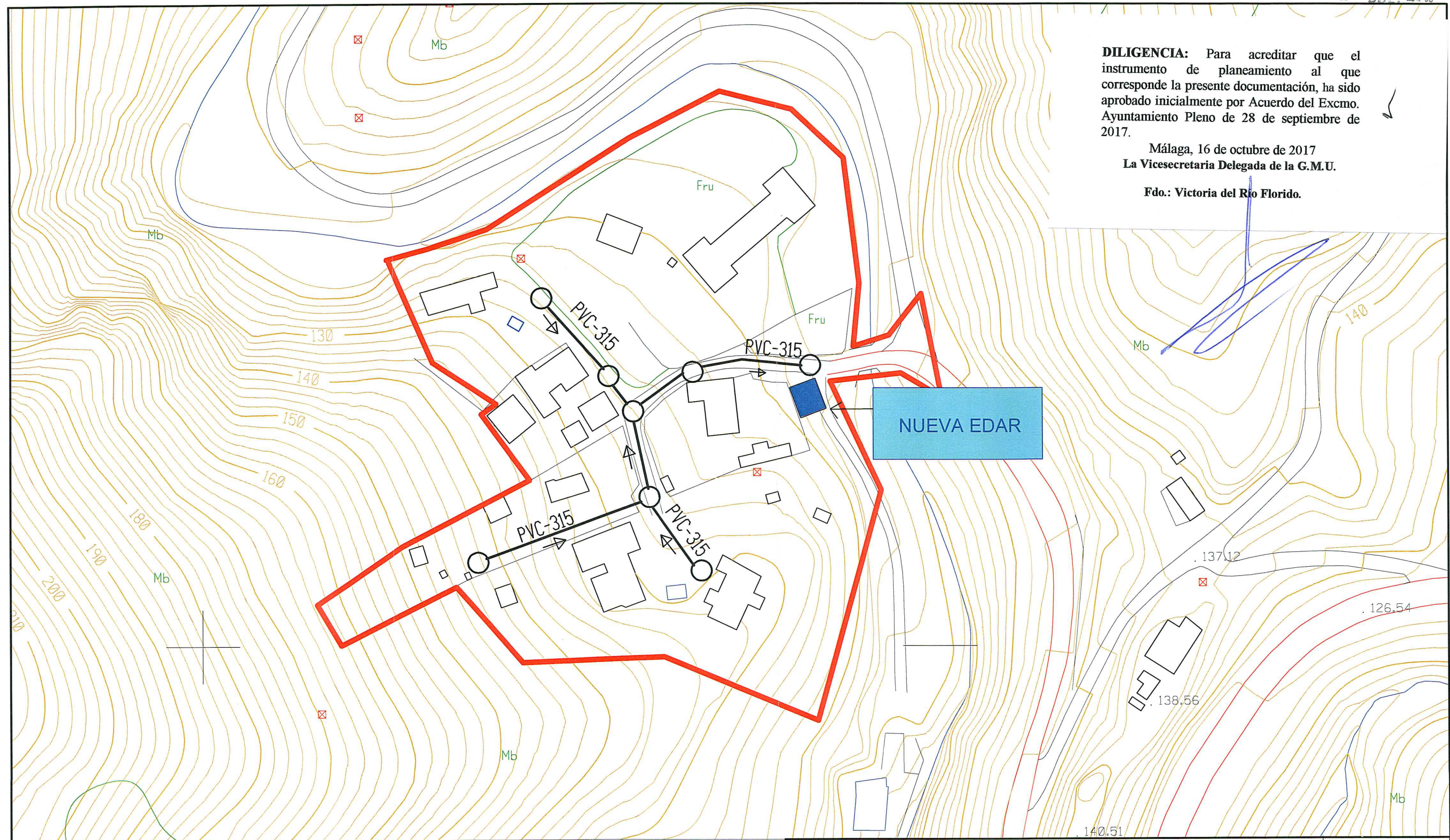
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-2
 COSTILLA



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



- RED PROYECTADA**
- RED PROYECTADA
 - POZO DE REGISTRO

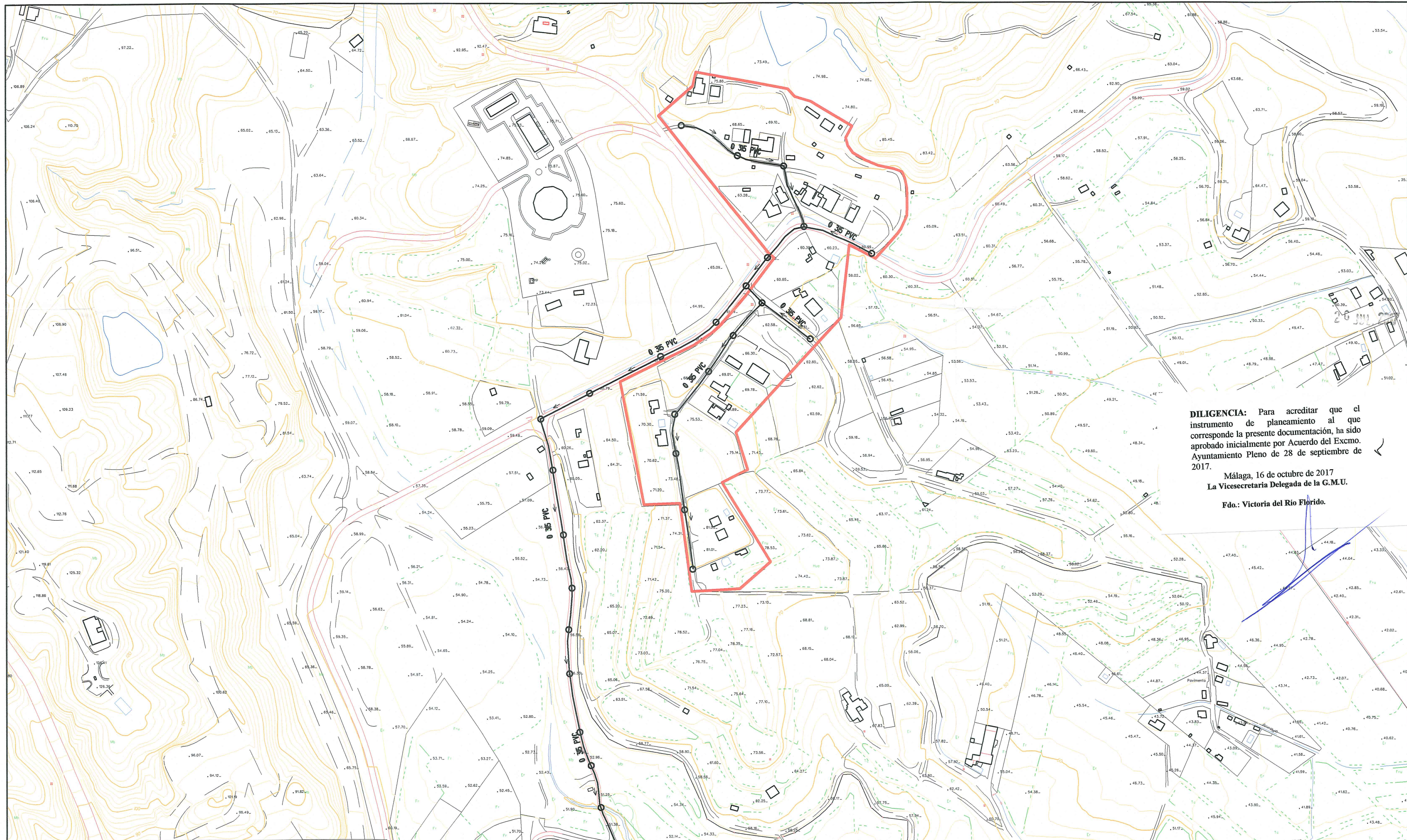
REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/1000
FECHA:
19/07/2017
2

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-3
LOS ARIAS**
RED DE SANEAMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

SANEAMIENTO PROYECTADO :
 — RED PROYECTADA SANAMIENTO
 ○ POZO DE REGISTRO

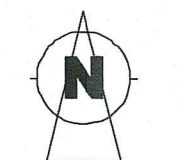
SANEAMIENTO EXISTENTE :
 — RED MUNICIPAL
 ○ POZO DE REGISTRO

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO
 MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/2500
 FECHA:
 06/07/2017

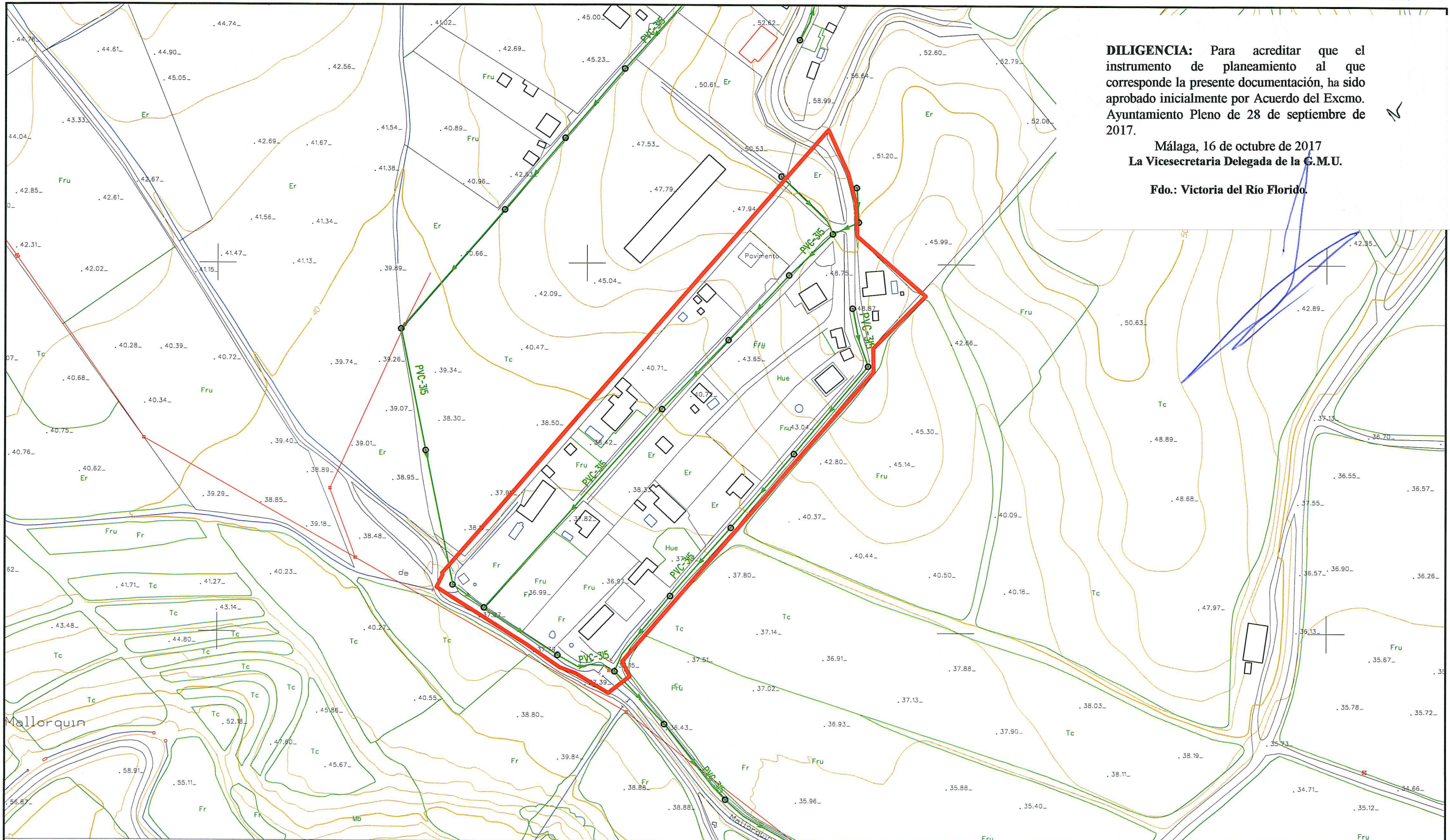
**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-4
 EL MALLORQUIN**
 RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE



RED EXISTENTE



POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



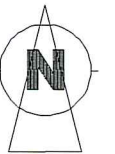
ESCALA:
1/2000

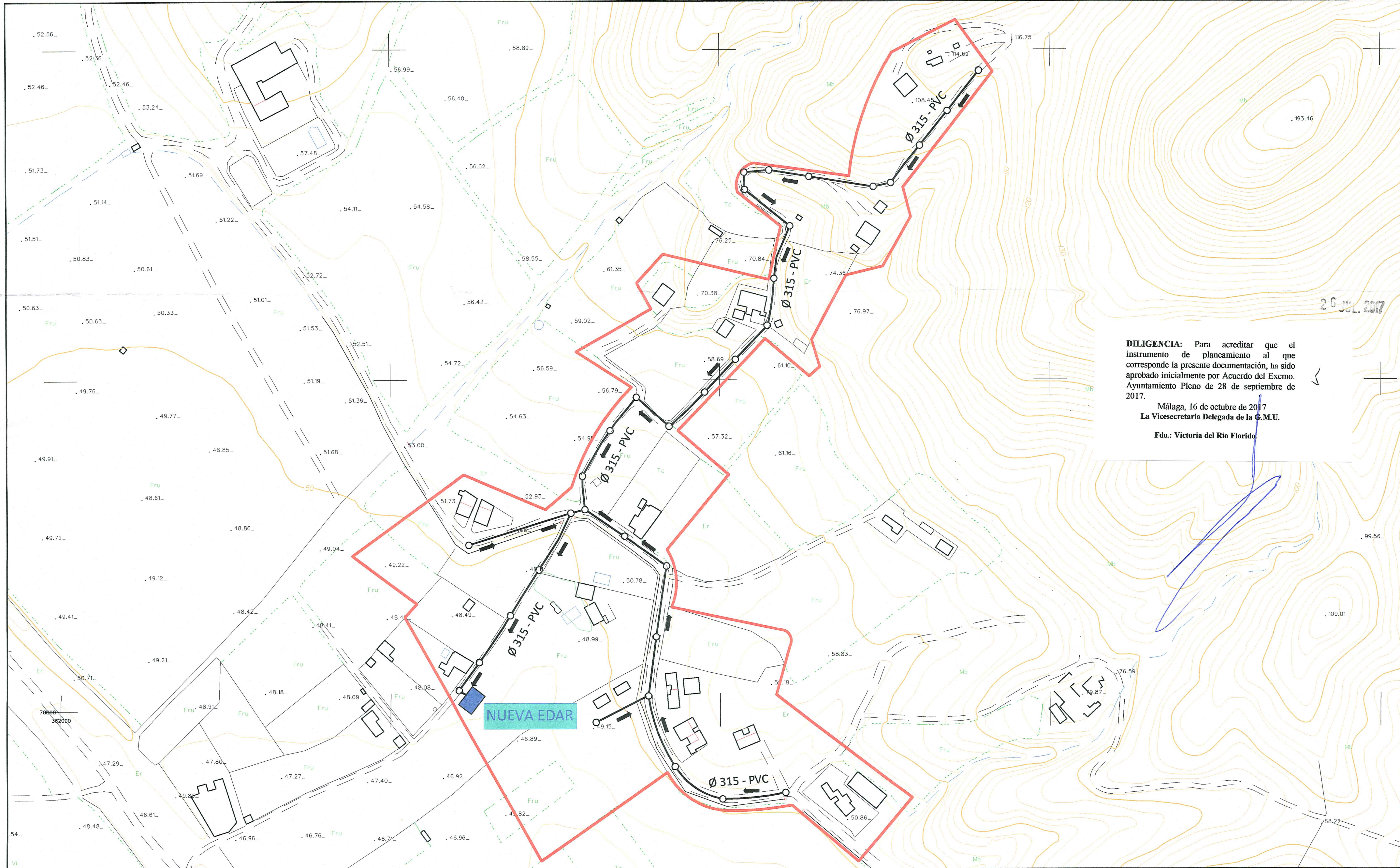
FECHA:
19/07/2017

2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-5
EL CIPRES

RED DE SANEAMIENTO





20 JUL 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :

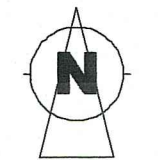
- RED PROYECTADA
- POZO DE REGISTRO

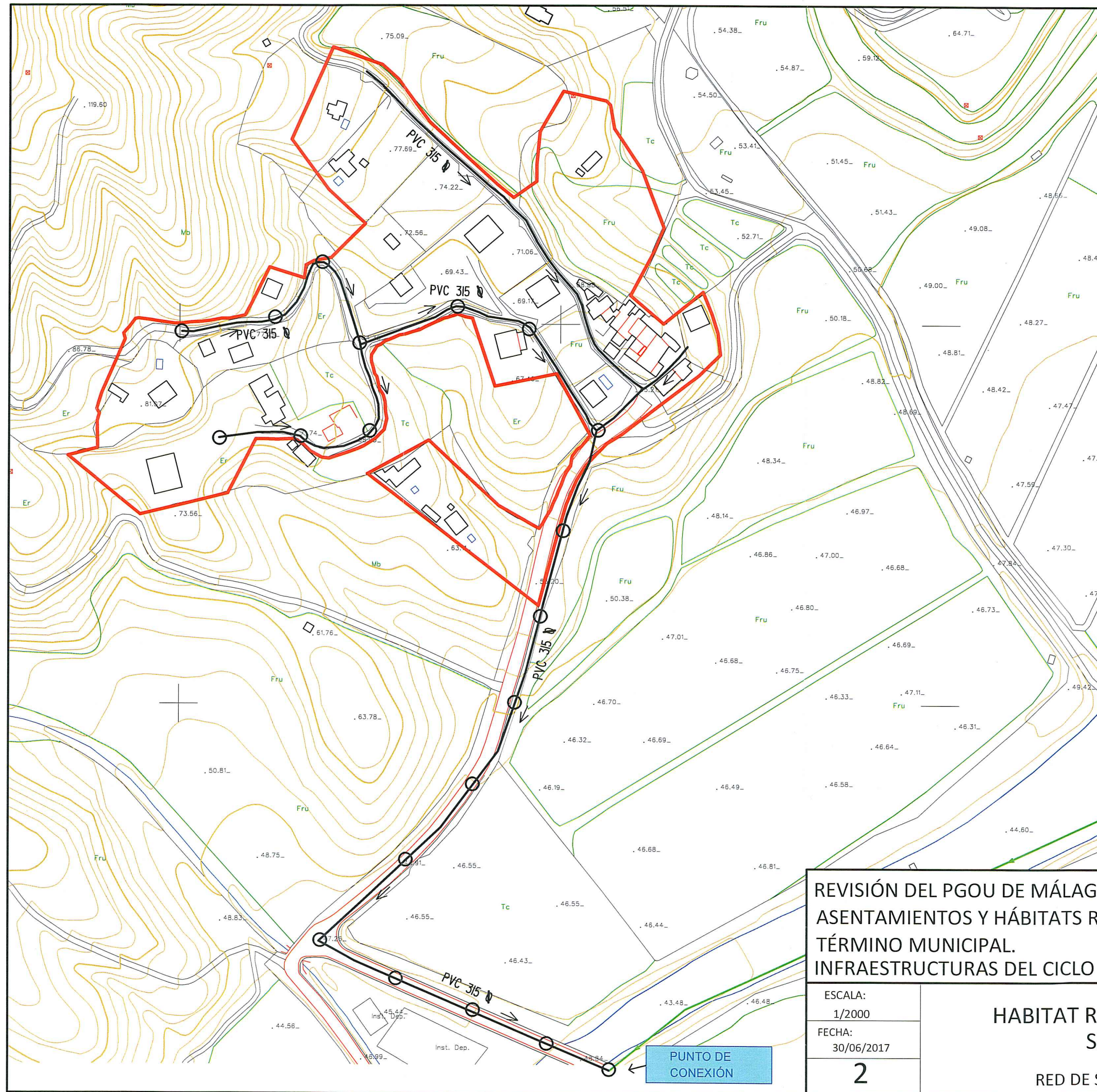
REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/1500
 20/07/2017
 2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-6
 CORTIJO DEL CONDE
 RED DE SANEAMIENTO





- SANEAMIENTO PROYECTADO**
- ➔ RED PROYECTADA SANEAMIENTO
 - POZO DE REGISTRO
- SANEAMIENTO EXISTENTE**
- ➔ RED EXISTENTE SANEAMIENTO
 - POZO DE REGISTRO

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

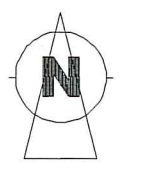
Fdo.: Victoria del Río Florido.

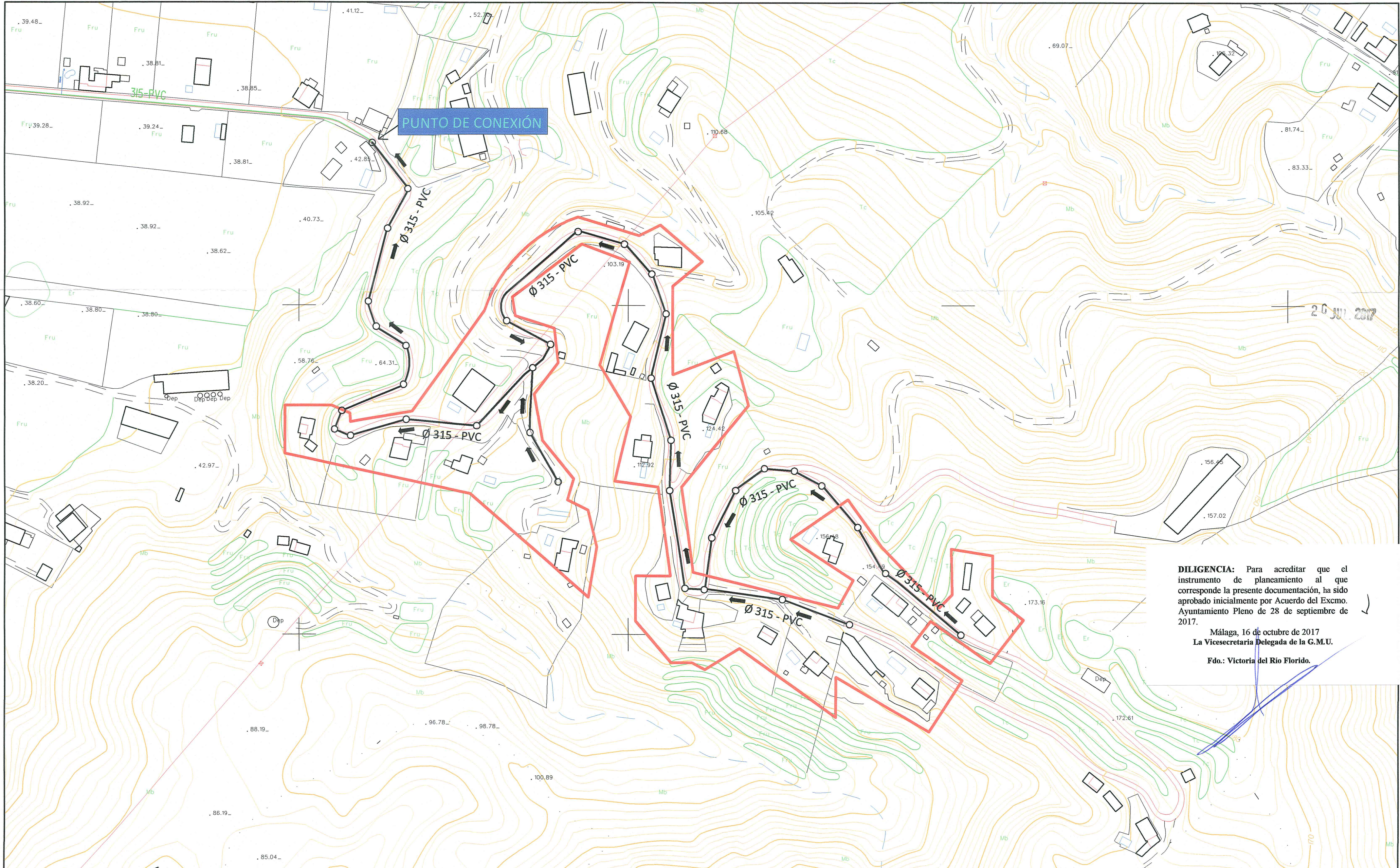
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/2000
 FECHA:
 30/06/2017
2

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-7
 SALINAS**
 RED DE SANEAMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :
 → RED PROYECTADA
 ○ POZO DE REGISTRO

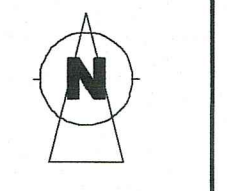
RED EXISTENTE :
 → RED MUNICIPAL
 ○ POZO DE REGISTRO

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/1500
 FECHA:
 20/07/2017
 2

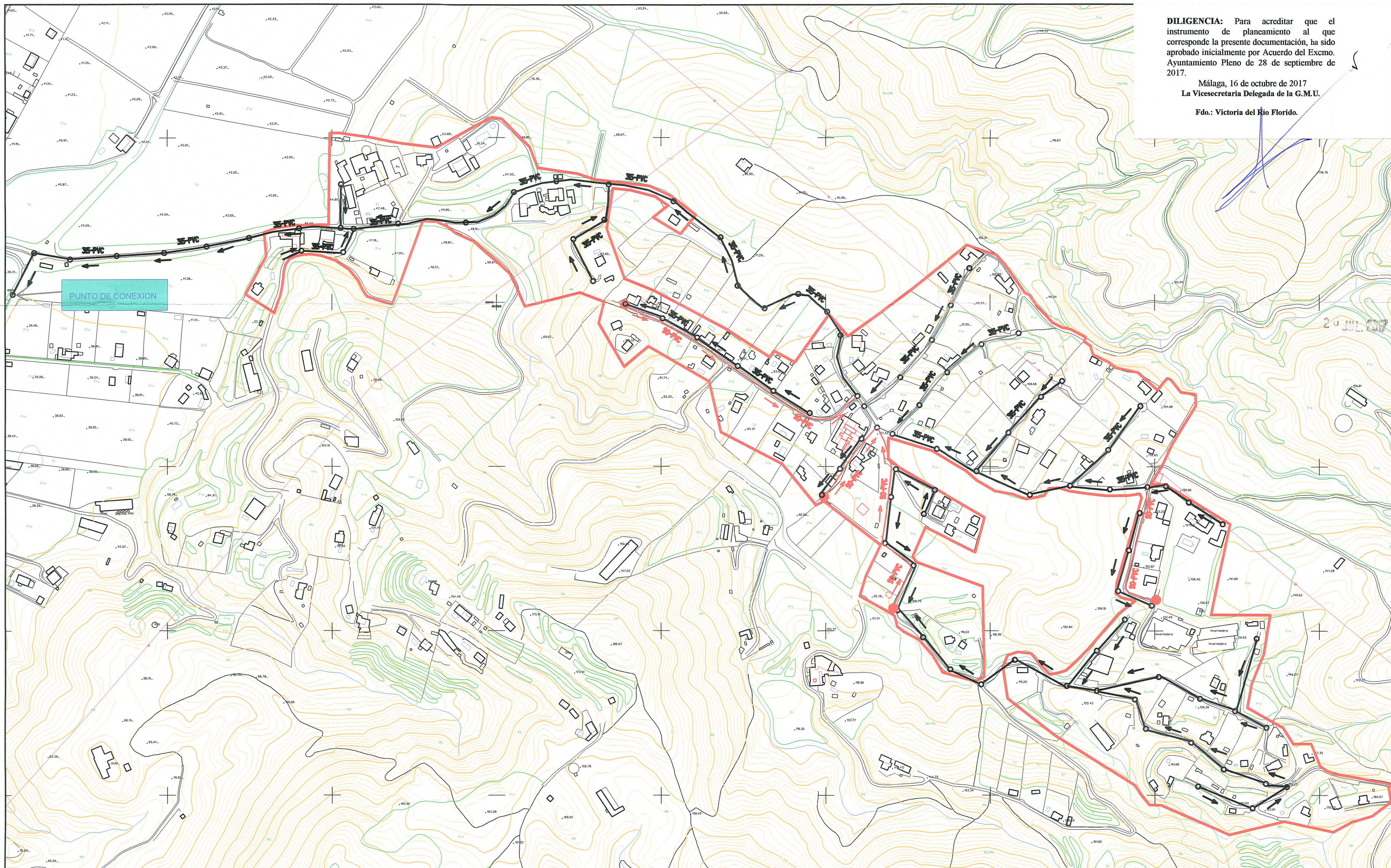
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-8
 EL CERRILLO
 RED DE SANEAMIENTO







DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaría Delegada de la G.M.U.



Fdo: Victoria del Río Florido.



SANEAMIENTO PROYECTADO :

-  RED PROYECTADA SANAMIENTO
-  POZO DE REGISTRO
-  BOMBEO
-  RED IMPULSADA SANEAMIENTO

SANEAMIENTO EXISTENTE :

-  RED MUNICIPAL
-  POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

ESCALA:
1/3000
FECHA:
17/07/2017

HABITAT RURAL DISEMINADO- HRD-9
"CUESTA DEL CERRADO"

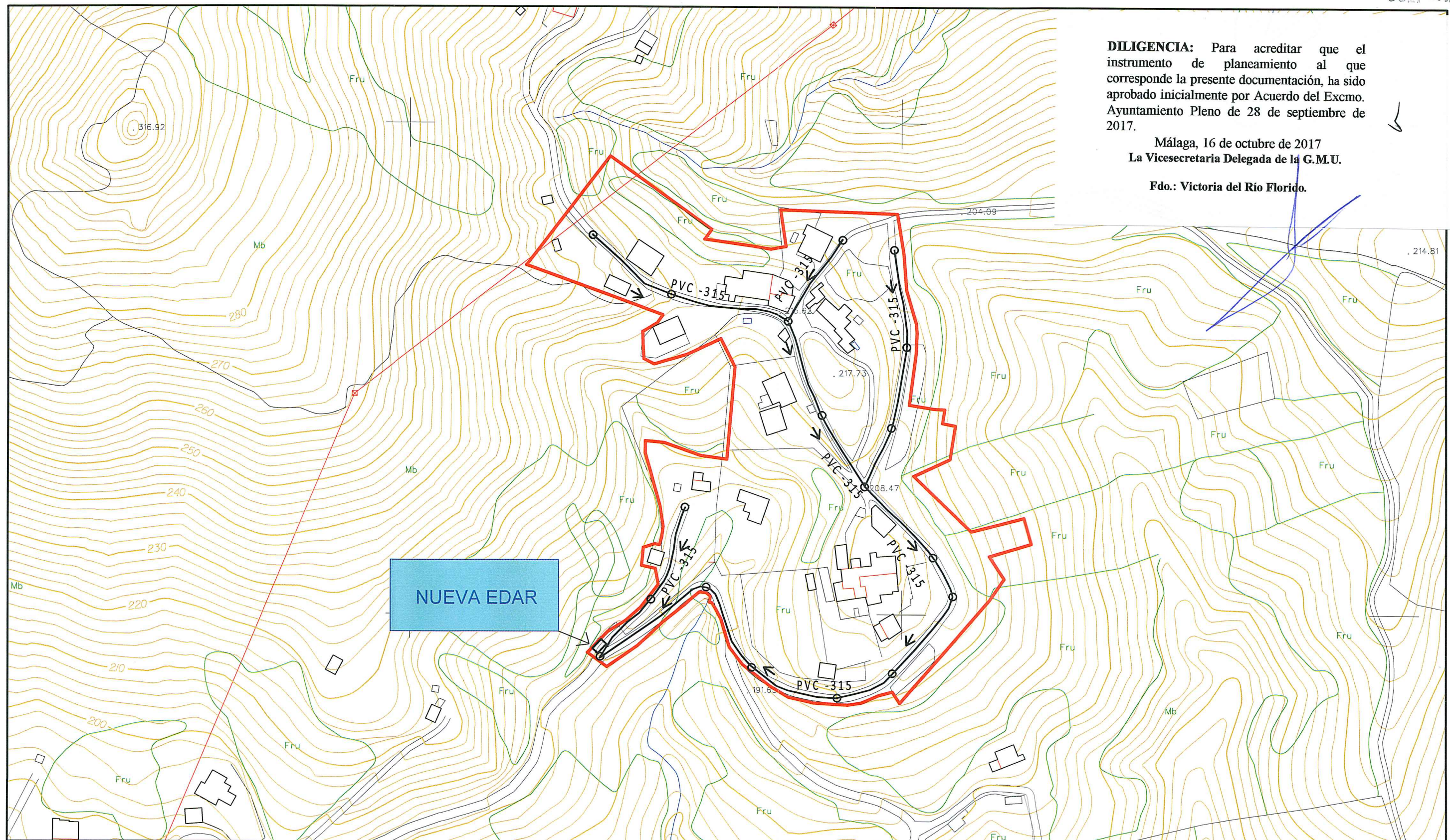
RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



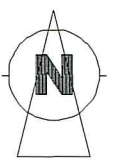
- RED PROYECTADO
- RED PROYECTADA
- POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
1/1500
FECHA:
12/07/2017
2

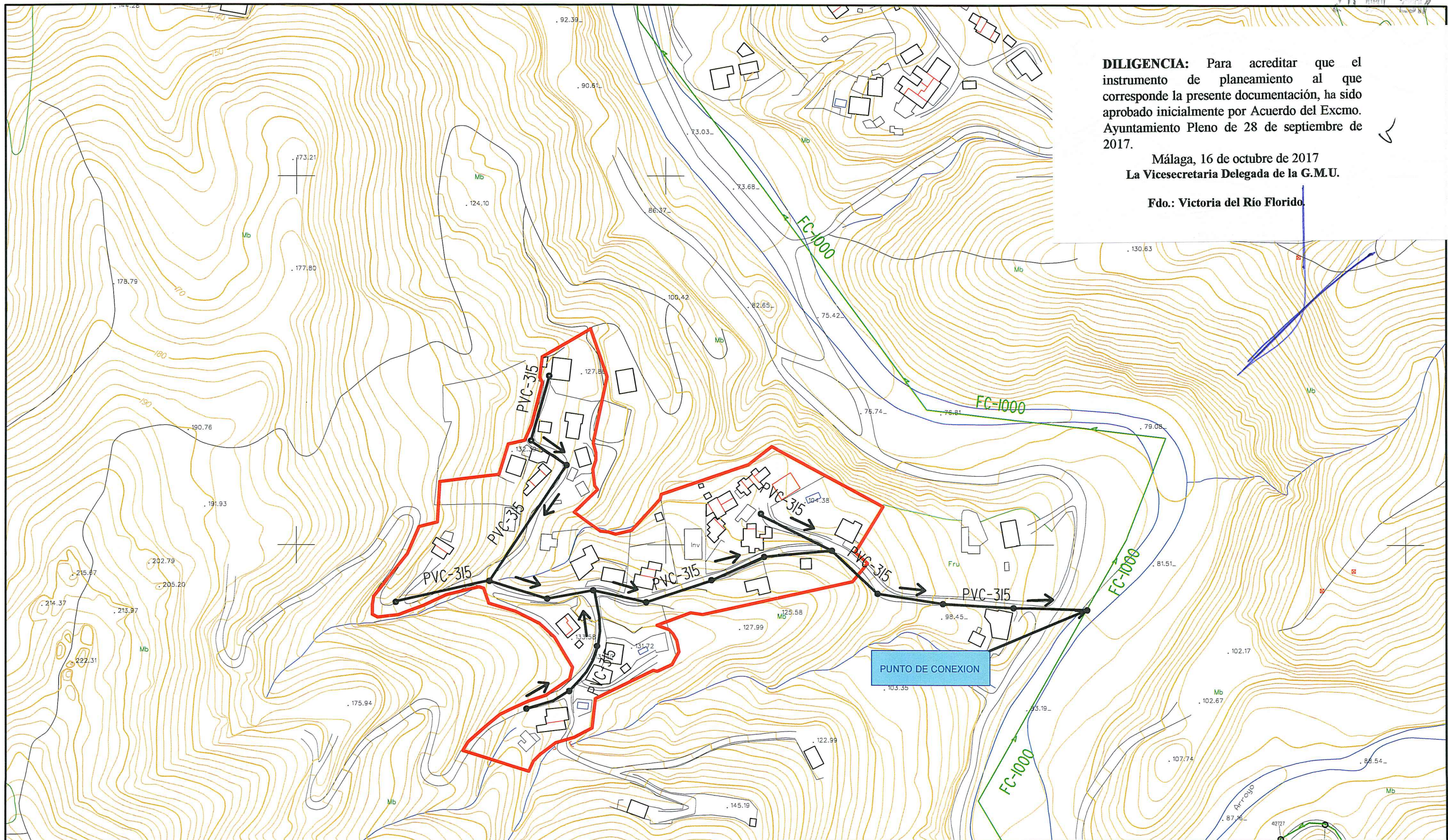
**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-10
CASAS DE LANZA**
RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Rio Florido.



 RED PROYECTADA
 RED PROYECTADA
 POZO DE REGISTRO

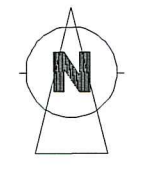
 RED EXISTENTE
 RED MUNICIPAL
 POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/2000
 FECHA:
 12/07/2017
 2

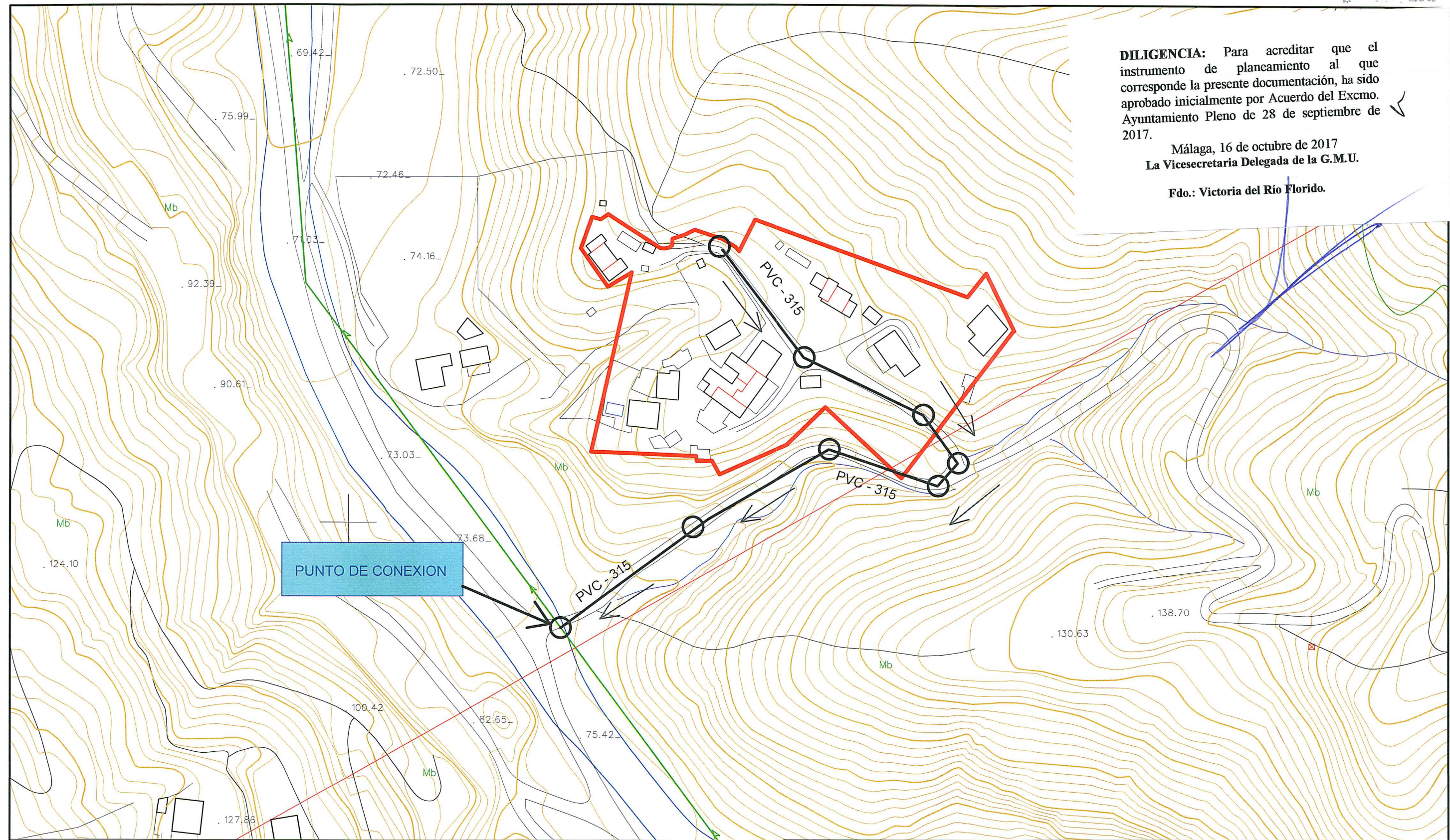
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-11
 LOS VÁZQUEZ.
 RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA

→ RED PROYECTADA

○ POZO DE REGISTRO

RED EXISTENTE

→ RED EXISTENTE

○ POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



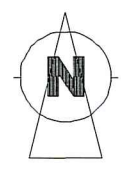
ESCALA:
1/1000

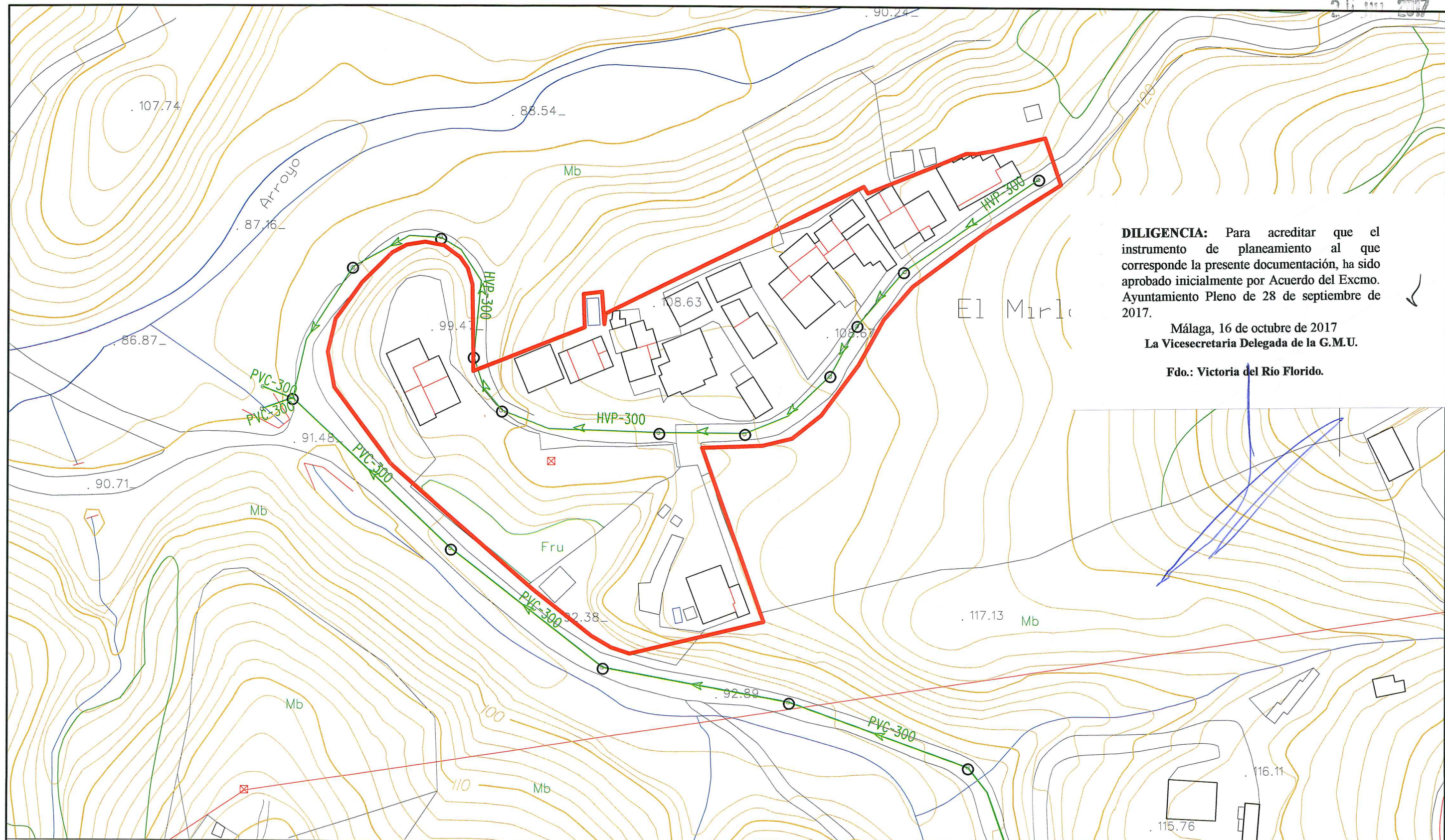
FECHA:
18/07/2017

2

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-12
 LOS RUICES**

RED DE SANEAMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

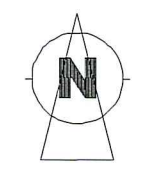
-  RED EXISTENTE
-  RED MUNICIPAL
-  POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
1/1000
 FECHA:
19/07/2017

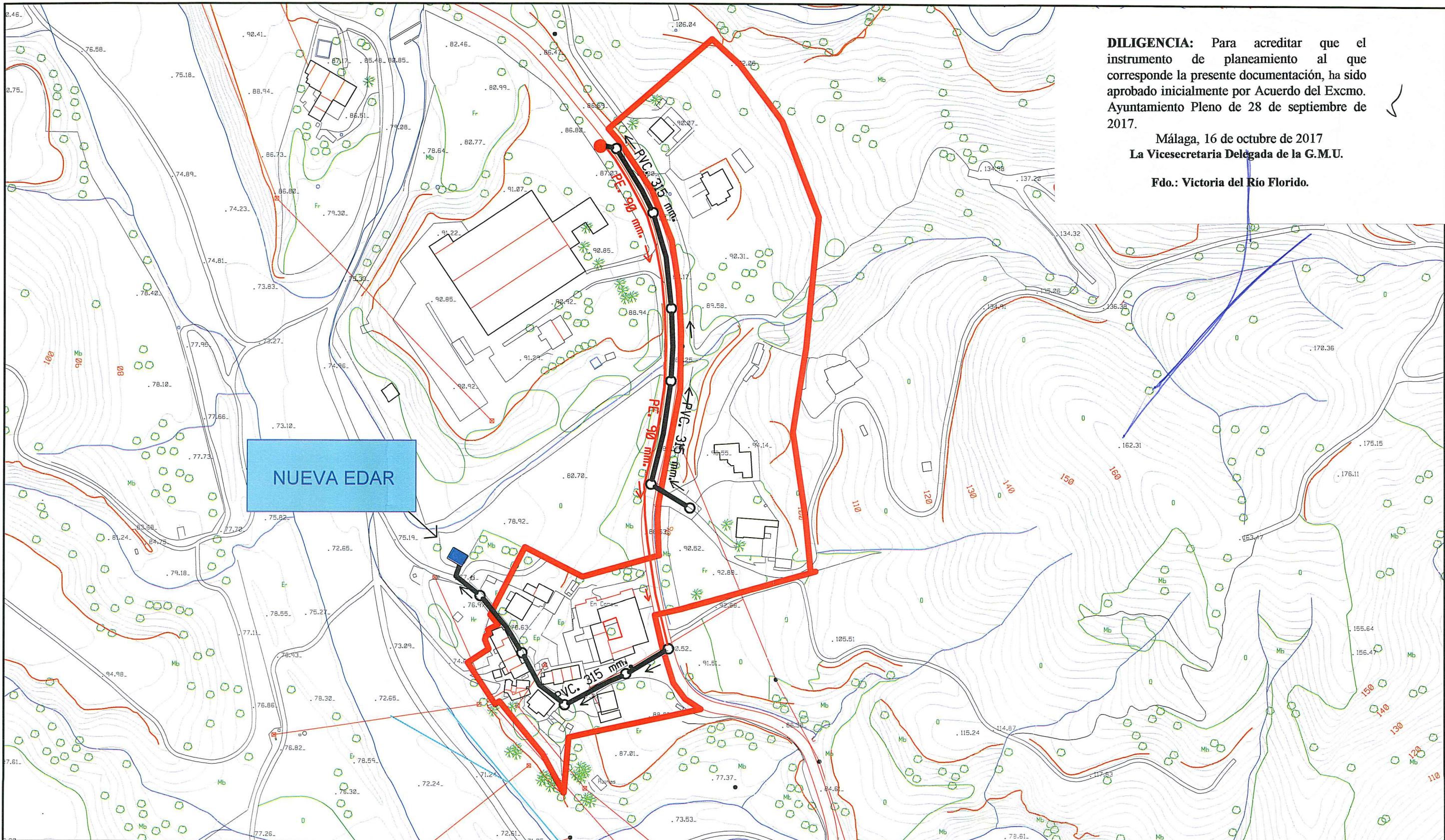
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-13
 EL MIRLO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADO :

-  RED PROYECTADA
-  POZO DE REGISTRO
-  BOMBEO
-  RED IMPULSADA

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

ESCALA:
1/2000

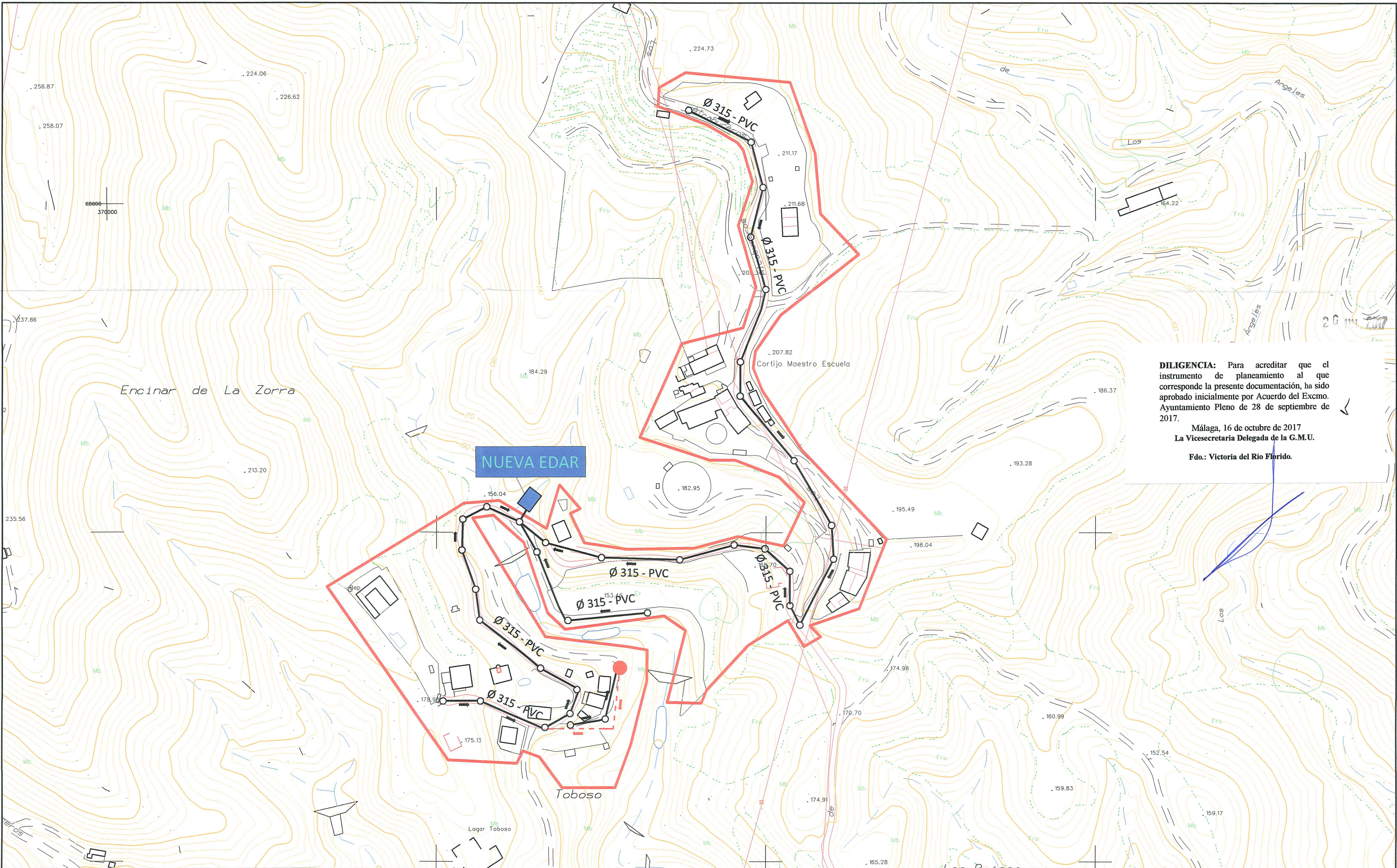
FECHA:
18/07/2017

2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-14
MATAGATOS

RED DE SANEAMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.
 Fdo.: Victoria del Río Florido.

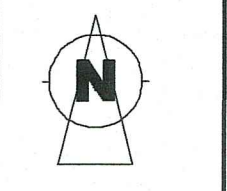
- RED PROYECTADA :**
- RED PROYECTADA
 - POZO DE REGISTRO
 - - - RED IMPULSADA
 - BOMBEO

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/1500
 20/07/2017
 2

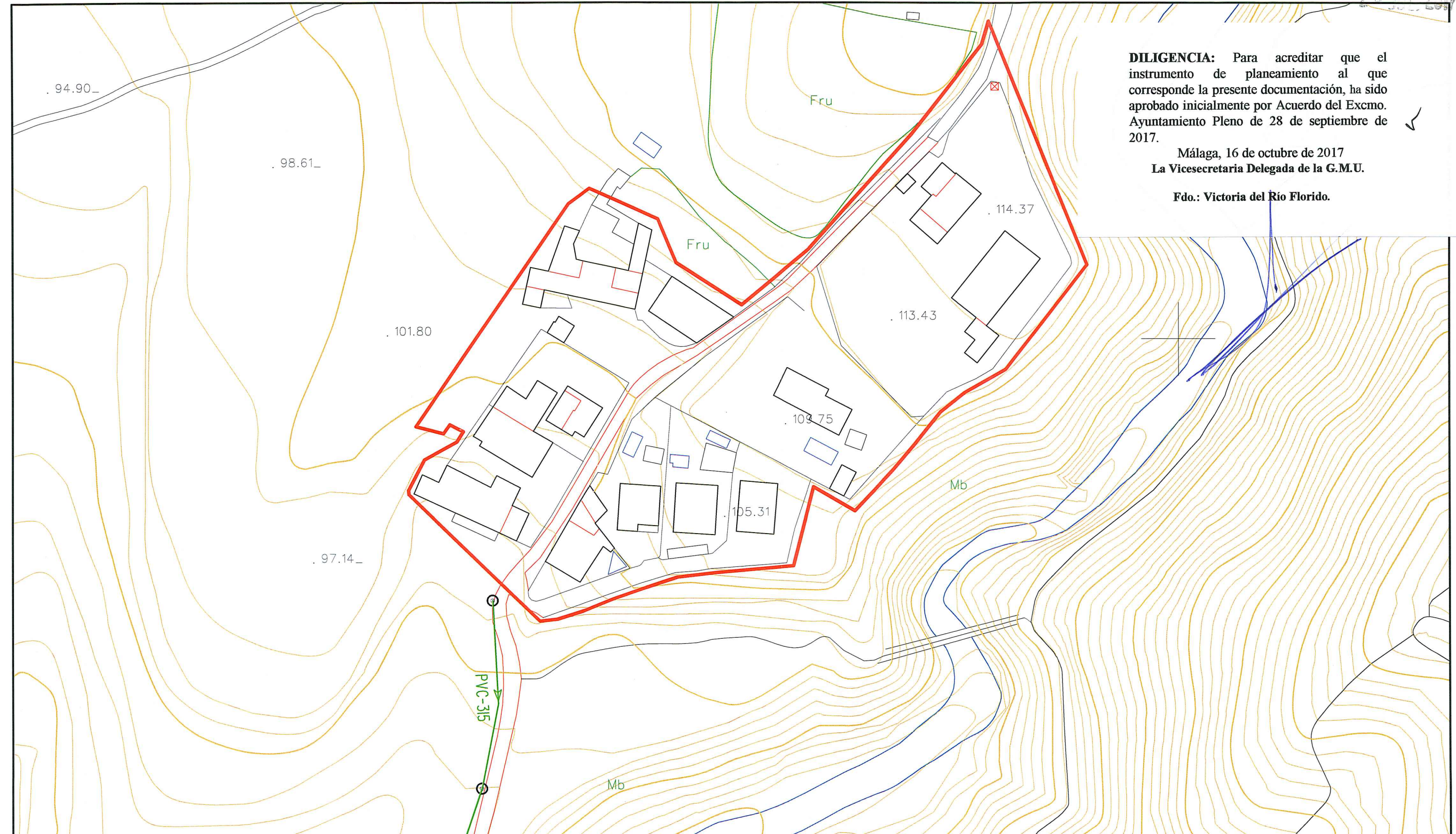
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-15
 LOS NEGROS
 RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



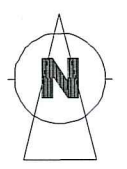
-  RED EXISTENTE
-  RED MUNICIPAL
-  POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
1/1000
FECHA:
18/07/2017
2

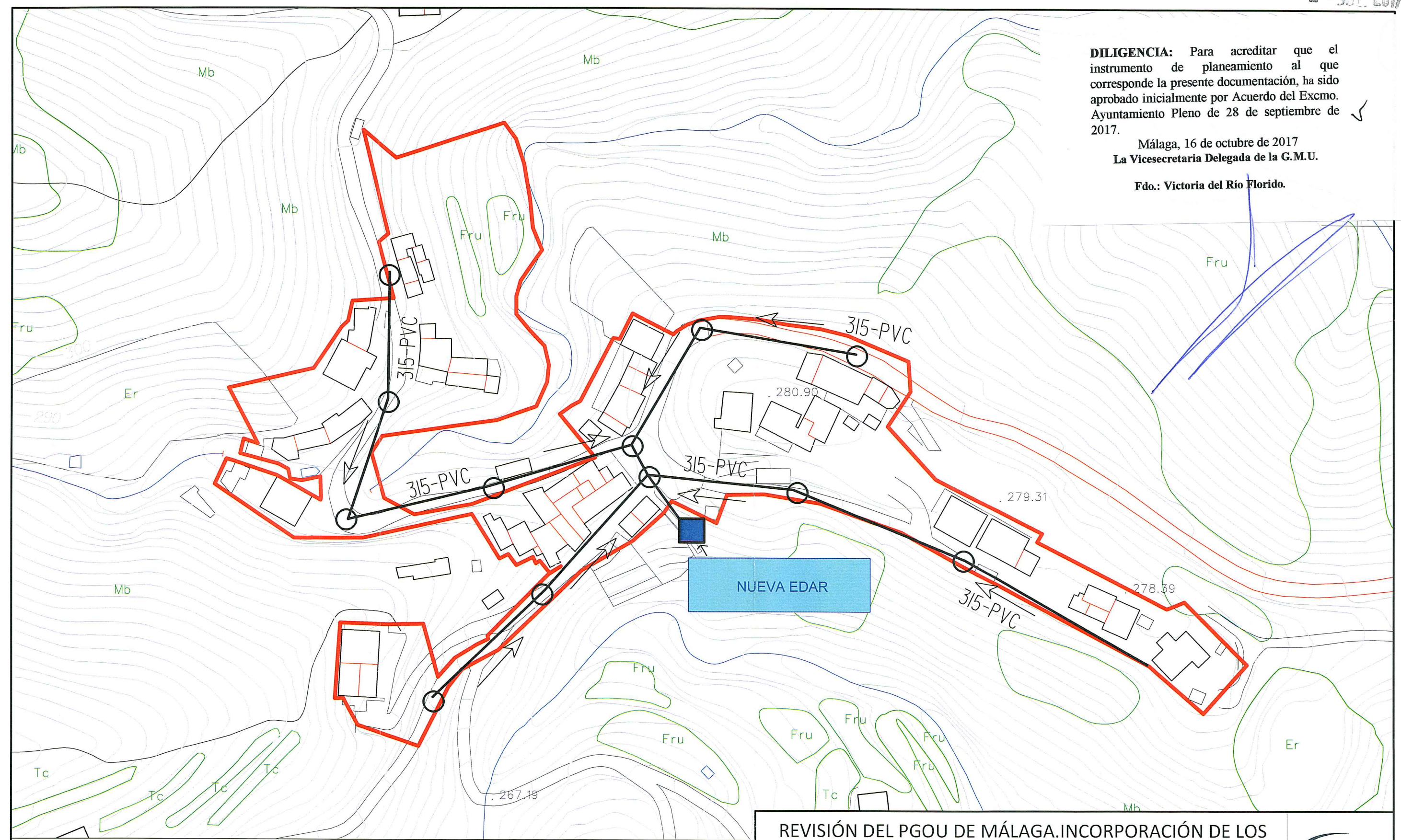
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-16
MOLINOS DE SAN TELMO
RED DE SANEAMIENTO




DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



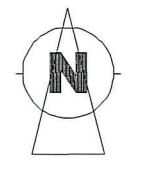
 **SANEAMIENTO PROYECTADO**
RED PROYECTADA SANEAMIENTO
 **POZO DE REGISTRO**

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/2000
 FECHA:
 18/07/2017

**IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL
 ASENTAMIENTO 17. "LOS PINTAOS"**



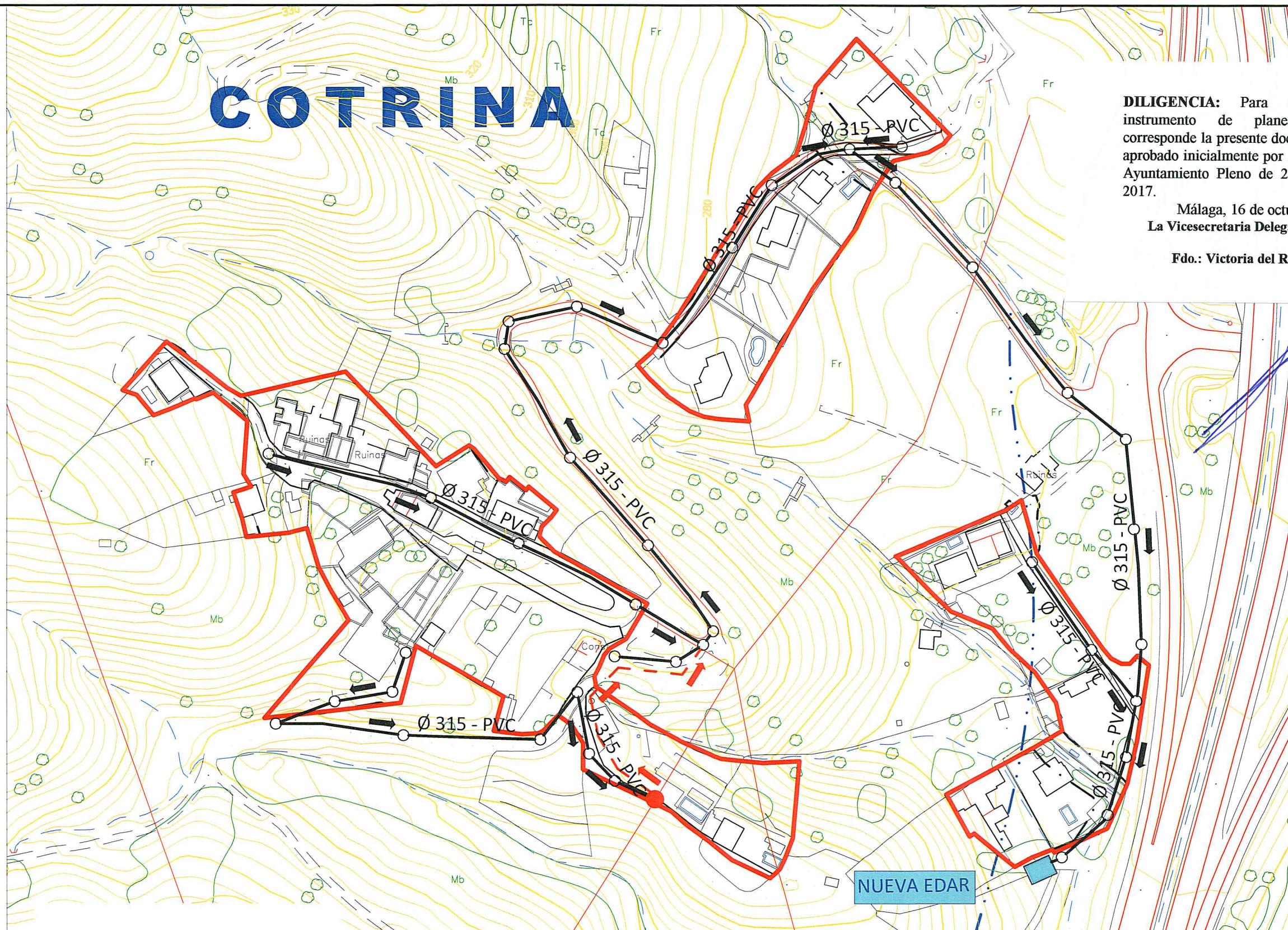
26 JUL 2017

COTRINA





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



SANEAMIENTO PROYECTADO :

-  RED PROYECTADA SANEAMIENTO
-  POZO DE REGISTRO
-  BOMBEO
-  RED IMPULSADA SANEAMIENTO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

ESCALA:

1/1500

FECHA:

18/07/2017

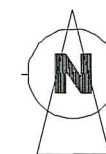
2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-18
COTRINA

RED DE SANEAMIENTO



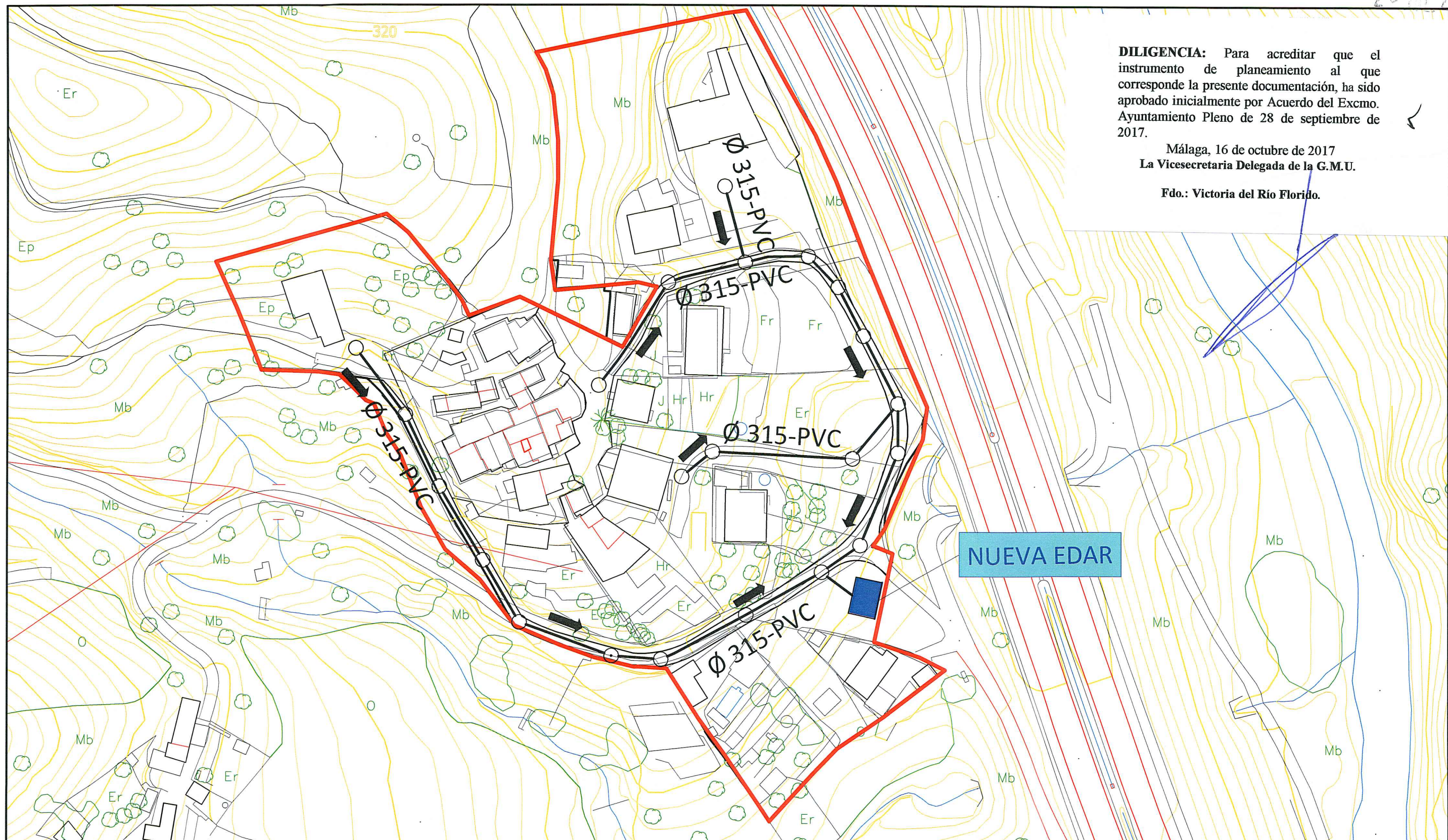
Empresa Municipal
Aguas de Málaga



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA :

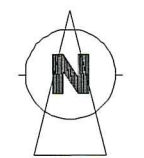
- RED PROYECTADA
- POZO DE REGISTRO

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

ESCALA:
1/1000
FECHA:
19/07/2017

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-19 VALLADARES

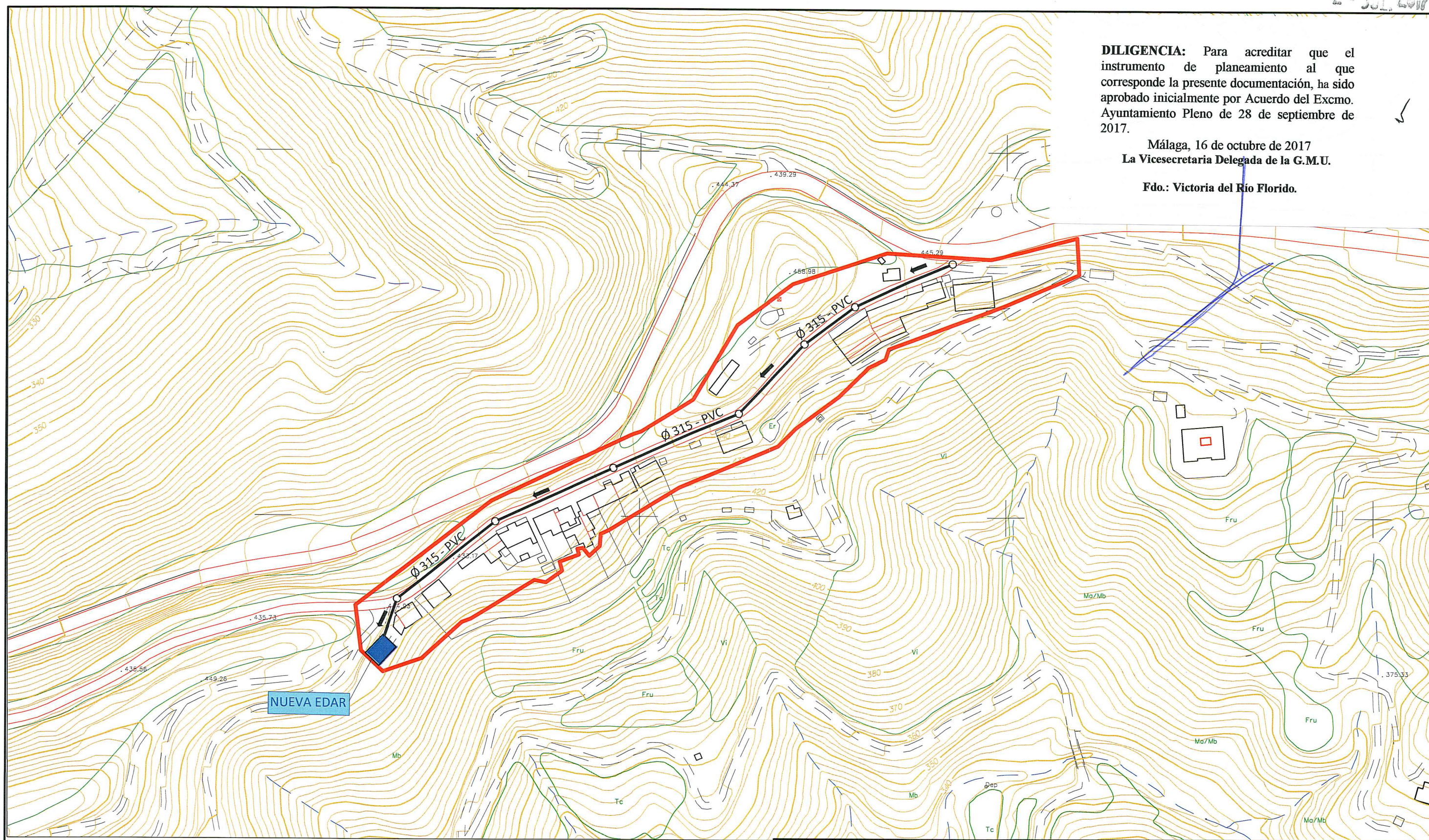
RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADA

- RED PROYECTADA
- POZO DE REGISTRO

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

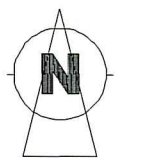


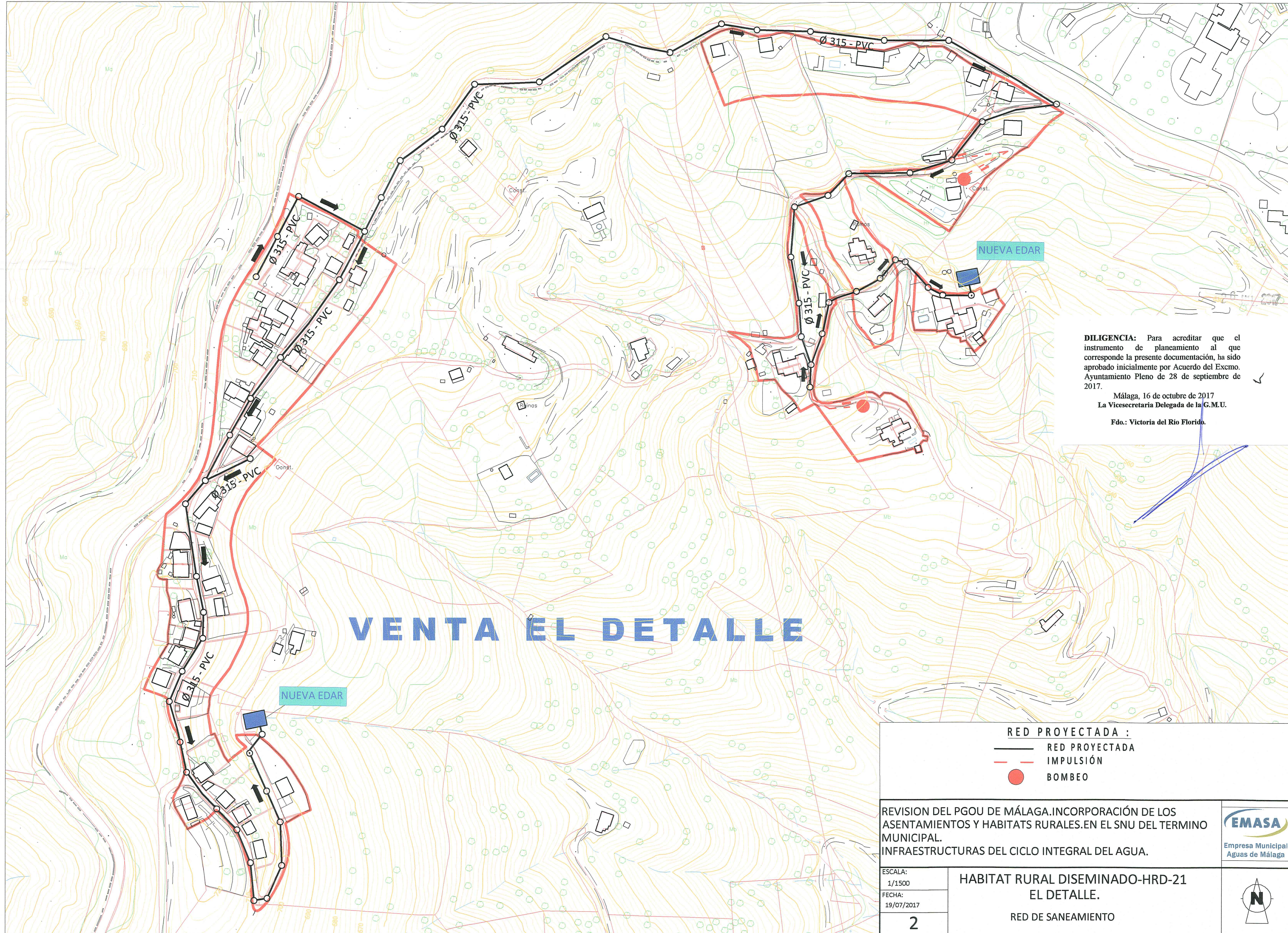
ESCALA:
1/1000

FECHA:
19/07/2017

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-20
VENTA EL BOTICARIO.**

RED DE SANEAMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

VENTA EL DETALLE

RED PROYECTADA :
 — RED PROYECTADA
 - - - IMPULSIÓN
 ● BOMBEO

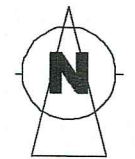
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/1500
 FECHA:
 19/07/2017

**HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-21
 EL DETALLE.**

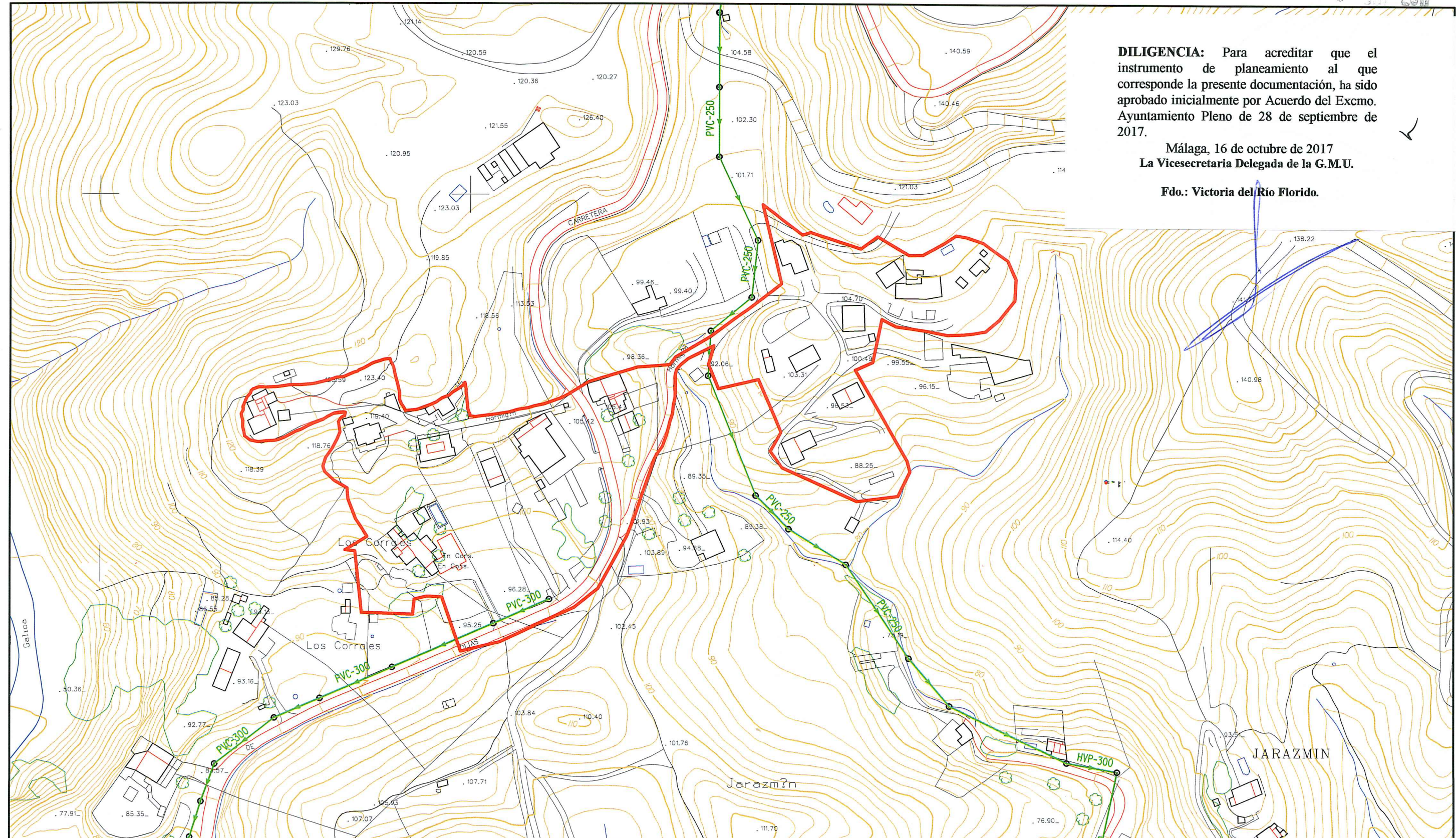
RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED EXISTENTE :

→ RED EXISTENTE

○ POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
TÉRMINO MUNICIPAL.
INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

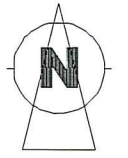


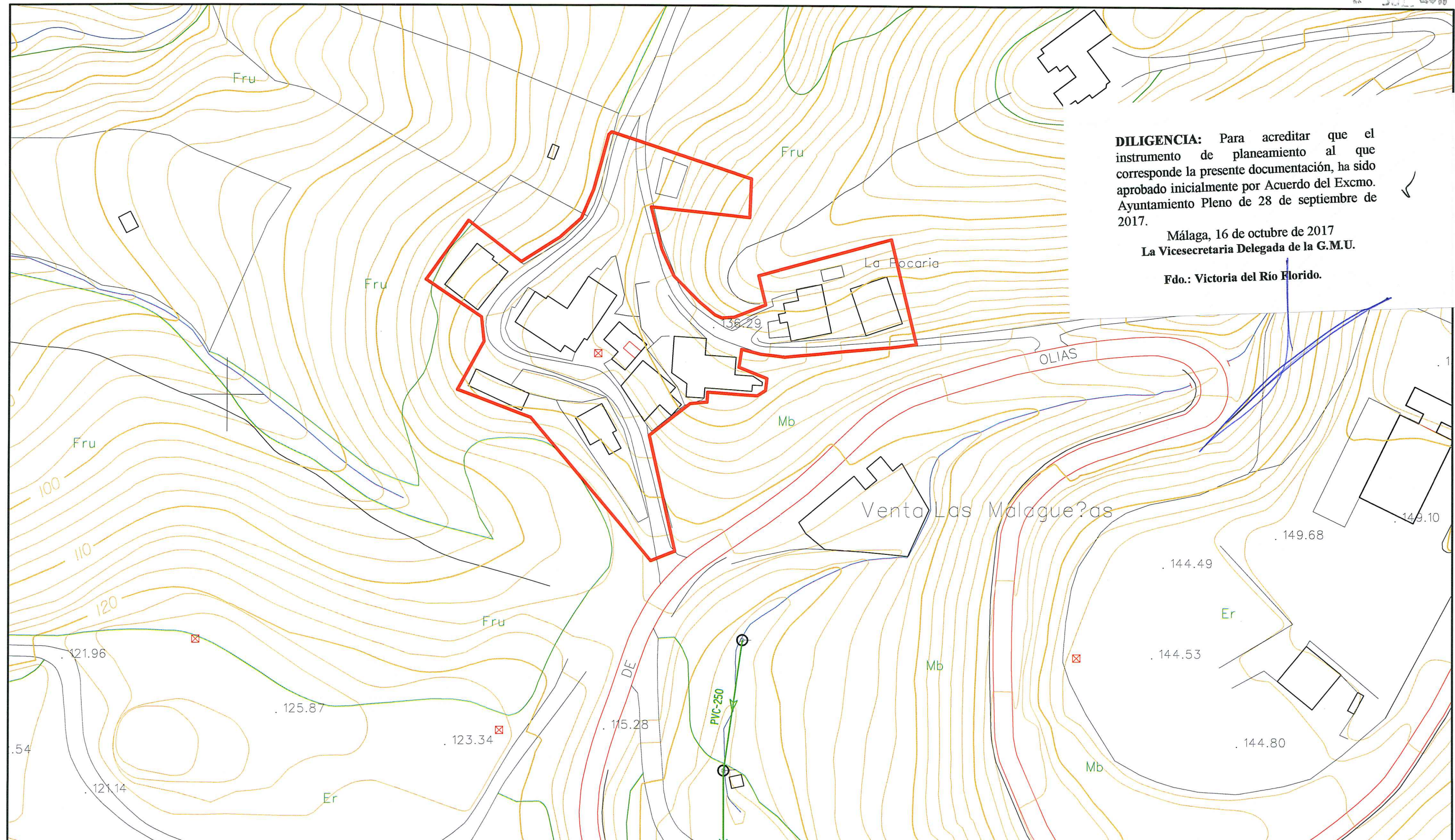
ESCALA:
1/2000

FECHA:
10/07/2017

2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-22
LAS MARAVILLAS
RED DE SANEAMIENTO





DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED EXISTENTE :

 RED EXISTENTE

 POZO DE REGISTRO

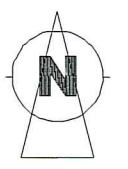
REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



ESCALA:
 1/1000

FECHA:
 19/07/2017

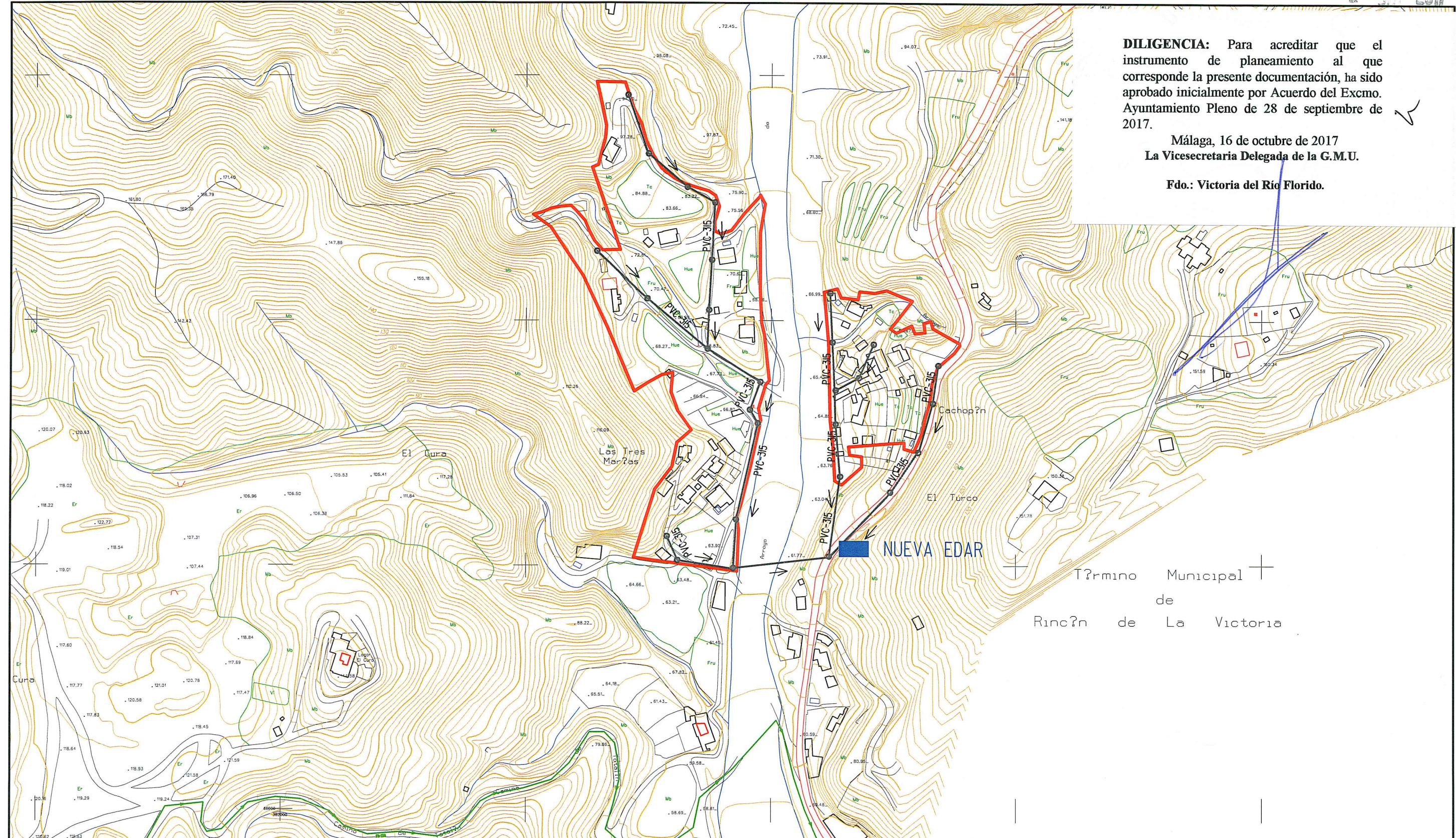
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-23
 LA POCARIA



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



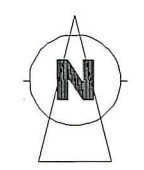
RED PROYECTADO :
 RED PROYECTADA
 POZO DE REGISTRO

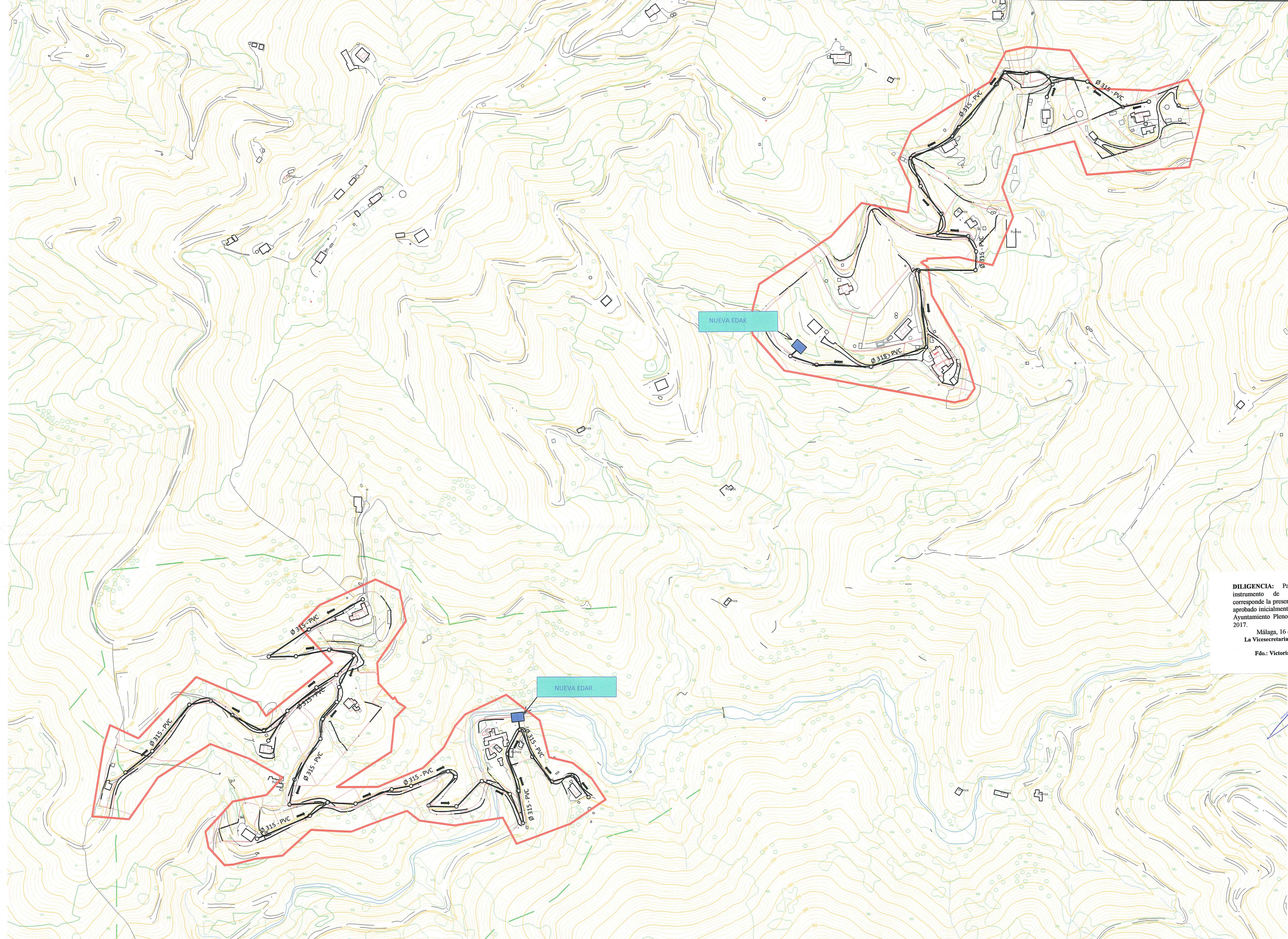
REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
 1/3000
 FECHA:
 10/07/2017
 2

HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-24
LAS TRES MARIAS
 RED DE SANEAMIENTO





20 JUL 2017

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.
 Fdo.: Victoria del Río Florido.

RED PROYECTADA :

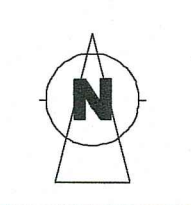
- RED PROYECTADA
- POZO DE REGISTRO

REVISIÓN DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS
 ASENTAMIENTOS Y HÁBITATS RURALES EN EL SNU DEL
 TÉRMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/2000
FECHA:
19/07/2017

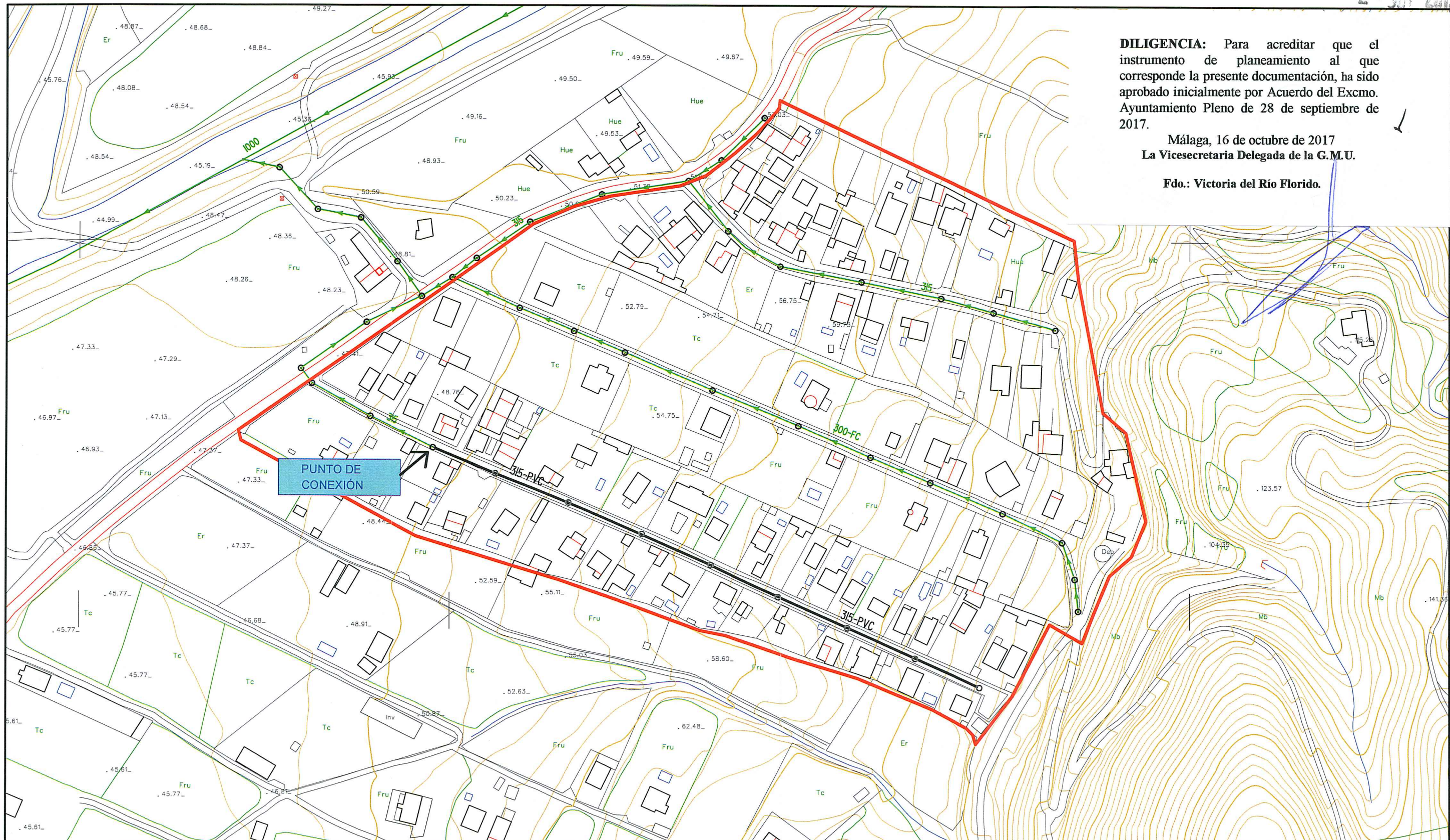
HABITAT RURAL DISEMINADO-HRD-25
 ALTO JABONEROS.
 RED DE SANEAMIENTO



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.



RED PROYECTADO : RED EXISTENTE :

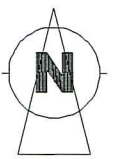
 RED PROYECTADA  RED EXISTENTE
 POZO DE REGISTRO  POZO DE REGISTRO

REVISION DEL PGOU DE MÁLAGA. INCORPORACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS Y HABITATS RURALES. EN EL SNU DEL TERMINO MUNICIPAL.
 INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



ESCALA:
1/2000
FECHA:
11/07/2017
2

**HABITAT RURAL DISEMINADO
 LOS CARNEROS**
 RED DE SANEAMIENTO



5.- DOCUMENTACION SOBRE POZOS DE ABASTECIMIENTO

5.1.- BARRIADA EL CONDE

5.2.- LOS PINTADO

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

5.1.- BARRIADA EL CONDE

La concesión existente para el pozo de la Barriada del Conde responde al expediente **MA-46297** de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Se adjuntan los documentos presentados por la comunidad de propietarios:



Empresa Municipal Aguas de Málaga

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

26 JUL 2017

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

Consejería de l
Dele

M A L A G A

E	JUNTA DE ANTIQUARIOS
N	Comarca de Málaga Occidental
T	22 SET. 1999
R	DELEGACIÓN PROVINCIAL
A	3

EXCMO

SECRETARÍA DE INDULGENCIA

TM. *Victoria del Río Florido*

Nº

SOLICITUD DE PUÉSTA EN SERVICIO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

Comunidad vecinal *El Conde* con domicilio en *Jata-cu*
calle *El Campañillo* nº *51* teléfono: *95282885*

a V. I. EXPONE:

Que la línea *de agua captada* sita en el término municipal de *MÁLAGA*
paraje *EL CONDE* propiedad de D. *RODRIGO*
PIÑALES de acuerdo con los artículos 105 y 11 del
863./1985 de 2 de abril.

SOLICITA:

en perjuicio a terceros con más derechos:

La puesta en servicio de *1* (pozo) (sondeo) e instalaciones

Las características del (pozo) (sondeo) (proyecto) (realizado) y croquis de situación son las que al dorso se indican.

LA FINALIDAD DEL APROVECHAMIENTO ES: *V.O., Abastecimiento y Riego*

Las obras las realizará la Empresa:

con D. C. F. nº

Málaga de *Septiembre* de 19*XX*
El Firmante

ACEPTACIÓN DE DIRECCIÓN DE OBRA
El Ingeniero
Fdo. D.



SR. DELEGADO PROVINCIAL DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. MÁLAGA

Ejemplares: Expediente, Interesado

Nº. 01-1-1609 - no. 00000

26 JUL 2017



DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

DA. OS DE LA OBRAS

Término municipal Málaga Paraje La Florida
 Acceso Carretera Carretera Carretera
 HOJA N.º 1017 LATITUD 36° 42' 42"
 LONGITUD 4° 52' 34"
 CLASIFICACION GEOLOGICA Sed COTA MEDIA 71 CUENCA Sur

<u>CARACTERISTICAS DE LA OBRA</u>		Pozo 1	Pozo 2	Pozo 3
Profundidad total (m)		10.00		
Nivel Estático (m)		3.00		
Secciones (Diámetro)		2000		
Brosal (B) o Cierre (C)		C		
Revestimiento		F		
Sondeos o Galerías		S		
Empleo de Agua		UO, A, P, Fin		
Presupuesto (Ptas.)		-		
Caudal estimado (l/s)		0.11		
Distancia pozo más próximo (m)		1.00		
Instalaciones	Motor	2000		
	Marco	S234		
	Número	2000		
	Potencia	1000		

CROQUIS

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

26 JUN 2017

Málaga, 16 de octubre de 2017
 La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

Consejería de Industria, Comercio y Turismo
 Delegación Provincial
 MÁLAGA



JUNTA DE ANDALUCÍA

3/10/95
 Fecha
 S. i. Rubrica
 Fuente Referencia

E N T R A D A	DESTINATARIO:	
	JUNTA DE ANDALUCÍA <small>Provincia de Málaga, Comercio y Turismo</small>	Cdad. Vecinos El Conde Barriada El Conde 29590 CAMPANILLAS (MALAGA)
10	001	1995
2	MÁLAGA	

MINAS/PC/PJ

Asunto: Puesta Servicio obras e instalaciones SONDEO n° 1013 MALAGIA

Con fecha -----, de acuerdo con la legislación vigente, se autorizó la ejecución de las obras e instalaciones necesarias para el sondeo de la referencia.

Vista la petición formulada por el titular solicitando la puesta en servicio de las obras e instalaciones del mencionado sondeo, esta Delegación Provincial, en el ámbito de sus competencias, ha resuelto autorizar la misma, advirtiéndole que cualquier modificación sustancial requerirá previamente la autorización administrativa.

Esta autorización es válida única y exclusivamente para las obras e instalaciones del sondeo de la referencia, no suponiendo autorización para la extracción y aprovechamiento de caudales para lo que necesitará contar con el correspondiente permiso del Organismo de Cuenca.

Contra esta resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponer recurso ordinario en el plazo de un mes, contado a partir de la recepción de la presente comunicación, ante el Ilmo. Sr. Consejero de Industria, Comercio y Turismo, de acuerdo con los artículos 107 y 114 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.



EL DELEGADO PROVINCIAL

[Handwritten signature]

Fdo.: Juan Alberto Aguayo Pérez

Avda. de Andalucía
 Torre de Málaga s/n - 29017 Málaga
 Industria y Comercio 3º y 4º planta
 29017 Málaga - M - ES
 - Oficina Industria y Comercio 3º planta
 29017 Málaga - M - ES
 29017 Málaga - M - ES

5.2.- LOS PINTADO

Los Pintado se abastecen desde pozos situados en La Toma (ver plano de abastecimiento), concesión otorgada a Los Gámez y Los Pintado. Se ha solicitado la documentación correspondiente a los pozos a la Comunidad de Propietarios, documento que se aportará posteriormente.

DILIGENCIA: Para acreditar que el instrumento de planeamiento al que corresponde la presente documentación, ha sido aprobado inicialmente por Acuerdo del Excmo. Ayuntamiento Pleno de 28 de septiembre de 2017.

Málaga, 16 de octubre de 2017
La Vicesecretaria Delegada de la G.M.U.

Fdo.: Victoria del Río Florido.

