SEPARATA PARA

Servicio de Vías Pecuarias de la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid

ACOMETIDA SERVICIO PRINCIPAL SUBTERRÁNEA
B.T. 230/400 V
EN CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21
TÉRMINO MUNICIPAL DE GUADARRAMA (MADRID)

SEPARATA DE SOLICITUD DE AFECCION CON **CORDEL DE LA CALLEJA DE LOS POYALES**

TITULAR: I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES S.A.U. CIF A-95075578

DOCUMENTOS:

- **Memoria**
- **Planos**

Rev.: 0 **septiembre de 2022**

ÍNDICE

1.- ANTECEDENTES..... 2
2.- OBJETO..... 2
3.- RELACIÓN DE AFECCION CON VEREDA DE LAS ZANJAS 2
4.- PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN..... 3
5.- CARACTERISTICAS DE LA LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN. 3
6.- ÍNDICE DE PLANOS..... 3
7.- REQUERIMIENTO AYUNTAMIENTO 4

1.- ANTECEDENTES.

Con fecha 1 de agosto de 2022 se presentó en el Ayuntamiento de Guadarrama la solicitud Nº de R/E: 2022011011 de licencia de cala en acera y calzada para acometida de servicio principal subterránea de baja tensión en CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21 (expediente 2022-LVPS-70).

Con fecha 7 de septiembre de 2022 se genera un requerimiento a la documentación presentada.

I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, al objeto de poder atender una solicitud de servicio y poder ofrecer un suministro de energía eléctrica en óptimas condiciones de seguridad y regularidad, necesita realizar los trabajos para los que se solicita este permiso.

Dichos trabajos consisten en la conexión, mediante acometida subterránea, de la línea eléctrica de baja tensión existente, y que discurre en subterráneo por la acera de la CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21, con las instalaciones de baja tensión instaladas en la finca peticionaria del servicio.

El presente informe tiene por objeto definir el trazado y los trabajos a realizar para poder obtener un suministro de energía eléctrica óptimo y con las condiciones de seguridad adecuadas.

Dicha línea eléctrica constará de una acometida de servicio principal subterránea de baja tensión en la acera de la CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21, en el término municipal de GUADARRAMA, mediante conductor tipo XZ1 3x240+1x150 mm2 Al.

En su trazado, la nueva línea discurrirá por el Término Municipal de GUADARRAMA (Madrid).

2.- OBJETO.

La finalidad de este informe es la de solicitar el correspondiente permiso para ejecutar las obras de:

- Acometida de servicio complementario subterránea de baja tensión en CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21 de GUADARRAMA, dentro de la zona de afección de Cordel de la Calleja de los Poyales, como se puede apreciar en el plano adjunto.

3.- RELACIÓN DE AFECCION CON VEREDA DE LAS ZANJAS

TRAMO	OCUPACION	ORGANISMO	DEPARTAMENTO	AFECCION	DELEGACION	LONGITUD	ANCHURA
A-B	14m Cala	CONSEJERIA DE AGRICULTURA	SERVICIO DE VIAS PECUARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	Cordel de la Calleja de los Poyales	DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	14m	Variable

4.- PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

El presente informe tiene por objeto definir el trazado y los trabajos a realizar necesarios para la obtención del permiso de afección con Cordel de la Calleja de los Poyales con la acometida de servicio principal subterránea de baja tensión en CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21, de GUADARRAMA.

Los trabajos a efectuar en la zona de afección de la Cordel de la Calleja de los Poyales consistirán en la excavación a cielo abierto de una cala de unos 14 metros de largo por 0,4 metros de ancho para la realización de la acometida de servicio principal subterránea de baja tensión. Dicha cala se realizará en la acera existente.

La acometida de servicio principal subterránea se producirá en una longitud aproximada de 14 metros a una distancia dentro de la vía pecuaria.

Esta cala se realizará en la acera existente y tendrá las dimensiones adecuadas para efectuar la conexión de la línea de baja tensión con la nueva acometida instalada en fachada.

Una vez terminadas las obras, los terrenos serán restituidos a su estado original.

5.- CARACTERISTICAS DE LA LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN.

Las principales características de los materiales serán:

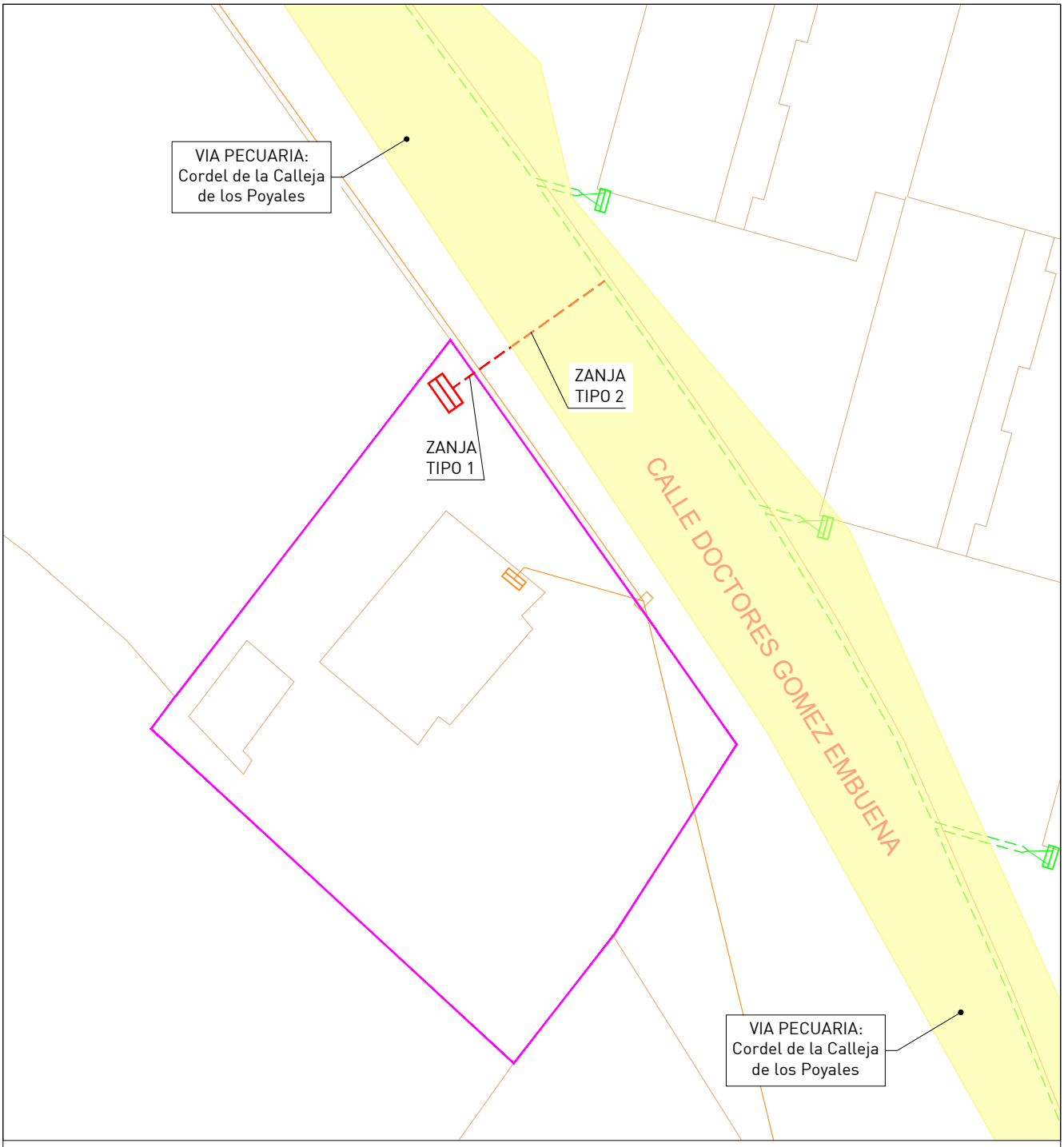
- Clase de corriente	Alterna trifásica
- Frecuencia	50 Hz
- Tensión nominal	230/400 V
- Conductor	XZ1 3x240+1x150 mm2 Al
- Sistema de puesta a tierra	Neutro unido directamente a tierra
- Aislamiento de los cables de red	0,6/1 KV
- Intensidad máxima de cortocircuito trifásico	50 KA

Los cables serán cables unipolares con aislamiento de dieléctrico seco (XZ1) según las características recogidas en la NI 56.37.01.

6.- ÍNDICE DE PLANOS

01 - Detalle afección Cordel de la Calleja de los Poyales.

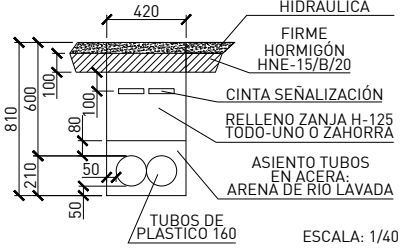
7.- REQUERIMIENTO AYUNTAMIENTO



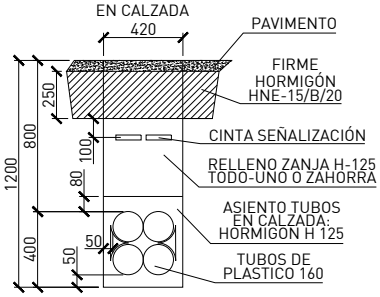
C.T.:	GRAL SERRADOR-GUA(T)
Nº SIGRID:	112191051
CIRCUITO:	5
CABLE:	XZ1 3x240+1x150 mm2 Al

RED AEREA EXISTENTE
RED SUBT. EXISTENTE
RED SUBT. PROYECTADO
PARCELA
VIA PECUARIA

ZANJA TIPO 1
CANALIZACION ENTUBADA
EN ACERA



ZANJA TIPO 2
CANALIZACION ENTUBADA
EN CALZADA



ESCALA: 1/40
COTAS EN MM

EXPEDIENTE Nº	9041228815
SIGOR Nº	101134144

☐ AEREA BT ☒ SUBT. BT ☐ C.T.

NOMBRE: IBERDROLA
DIRECCION: CALLE DOCTORES GOMEZ EMBUENA, 21 BAJO
MUNICIPIO: GUADARRAMA

i-DE Grupo IBERDROLA

PROYECTO	EJECUCION	FECHA
BOSLAN	917370535	2022

ESCALA

1:250	1:300	1:400	1:500	1:1000

2199914259093.pdf
Registro CPD 2022-09-12

URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE - AYUNTAMIENTO DE GUADARRAMA (MADRID)
Cl. Recaredo Collar, s/n. 28440 Guadarrama – Madrid Teléfono: 918494701 Fax: 918541445
E-mail: urbanismo@guadarrama.es y medioambiente@guadarrama.es

Nº de Expediente:	**2022-LVPS-70**
Departamento:	**OBRAS Y SERVICIOS**
Interesado:	**JUAN ANTONIO GONZÁLEZ RAMOS, en representación de I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.**
Asunto:	**LICENCIA DE CALA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BAJA TENSIÓN. SIGOR 101134144**
Situación:	**CL DOCTORES GOMÉZ EMBUENA Nº 21**
Ref. Catastral:	**7441302VL0074S0001TB**
Procedimiento:	**LICENCIA DE OBRA EN VÍA PÚBLICA**

En relación con el asunto de referencia, a continuación se transcribe informe de la Ingeniero Técnico de Obras Públicas de 5 de septiembre de 2022, que es del tenor literal siguiente:

"Examinado el expediente arriba referenciado para la licencia de cala para acometida subterránea de baja tensión, se informa que, para poder continuar la tramitación, deberá aportar la siguiente documentación:

- *Autorización de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad (Área de Vías Pecuarias) para la ocupación de la vía pecuaria denominada "Cordel de la Calleja de los Poyales".*

Lo que se informa a los efectos oportunos."

Para cualquier aclaración podrá dirigirse telefónicamente a la Oficina de Urbanismo de este Ayuntamiento al número 91.8494701.

Guadarrama, a fecha de firma digital
CONCEJAL DELEGADO
(Decreto de delegación de Alcaldía nº 250/19 de 20/6/19)

I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES S.A.U.
Atn. JUAN ANTONIO GONZÁLEZ RAMOS
Avenida SAN ADRIAN Nº: 48
48003 BILBAO (VIZCAYA)

Podrá validar este documento en https://www.registroelectronico.guadarrama.es, introduciendo el siguiente código: 73BB1BDF31A3BA0B113C2A50FEEC3A4C

Ayuntamiento de Guadarrama (Madrid)
Plaza Mayor, nº 5 · 28440 Guadarrama (Madrid) · Teléfono: 91 854 00 51 · Fax 91 854 10 53 · C.I.F. P-2806800E
www.guadarrama.es

JUSTIFICANTE REGISTRO SALIDA

Registro de salida: 2022004161

Fecha de salida: 07/09/2022 13:48:37

Código de envio: NA3LMM0400076130048003D

Expediente: 2022-LVPS-70

N.I.F. / D.N.I. A95075578

I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.

AV SAN ADRIAN 48 , BILBAO, 48003, VIZCAYA (ESPAÑA)

REQUERIMIENTO RELATIVO A LA LICENCIA DE CALA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BAJA TENSIÓN. SIGOR 101134144.

DOCUMENTOS PRESENTADOS:

- REQUERIMIENTO

En Guadarrama a 07/09/2022 13:48:37

Podrá validar este documento en: https://www.registroelectronico.guadarrama.es, introduciendo el siguiente código: 626A367D0EA5E41299E912FCB7B52D41