



PROVINCIA DE ALICANTE
CONSELLERIA DE ECONOMÍA SOSTENIBLE, SECTORES
PRODUCTIVOS, COMERCIO Y TRABAJO
SERVICIO TERRITORIAL DE INDUSTRIA Y ENERGÍA DE ALICANTE
[EXP. ATLIRE/2016/9/03](#)

**MODIFICACIÓN DE UNA LÍNEA AÉREA-SUBTERRÁNEA DE
MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA REFUERZO DE LAS
INSTALACIONES
EXISTENTES EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A UNA
PARCELA RESIDENCIAL
TERMINO MUNICIPAL DE VILLOJOYOSA (ALICANTE)**

TITULAR: IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.A.U. CIF A-95075578

DOCUMENTOS:

- **Memoria.**
- **Relación Concreta de Bienes y Derechos Afectados.**
- **Plano de Situación.**
- **Plano de Parcelario General.**
- **Planos Individuales de Parcelas Afectadas.**



DOCUMENTO 1. MEMORIA

1. ANTECEDENTES.

En contestación al oficio emitido por el Servei Territorial d'Indústria i Energia con fecha 15 de septiembre del Exp. ATLIRE/2016/9/03 y s/ref: DT/nr, se presentó la documentación requerida y en el repaso de dicha documentación se observó unos fallos cometidos en los datos incluidos en la Relación de Bienes y Derechos Afectados. También se constató la necesidad de incluir en el expediente de expropiación la parte de línea aérea afectada, ya que aunque se mantiene la misma traza es posible que exista un cambio en las características del vuelo anterior así como la instalación de nuevos apoyos. Para ello se prepara la siguiente documentación.

2. OBJETO

La finalidad de este anexo es la de solicitar la Declaración de Utilidad Pública para la Línea eléctrica aéreo subterránea descrita en el proyecto al que anexa.

Dicha línea aéreo subterránea se proyectó respondiendo a las necesidades de infraestructura eléctrica que se precisa para el suministro eléctrico a una parcela residencial en la Partida Paraíso, 55 dentro del término municipal de Villajoyosa, tal y como se indica en el proyecto.

Para dicho suministro, la compañía distribuidora necesita reforzar la red existente y construir un tramo de red nueva. Para este refuerzo de red se sustituirán los conductores existentes por conductores del tipo LA-100 e instalación de apoyos nuevos en su parte aérea y HEPRZ 3x240AL en su parte subterránea. Además hará falta realizar un nuevo trazado en subterráneo. Este trazado subterráneo discurrirá mayoritariamente por arcones de carreteras y caminos municipales, excepto un tramo del mismo, y en el que está instalado el CT "Charco 3", que atravesara una parcela privada.

En este expediente se incluye el tramo aéreo que une los apoyos 1, 2 y 3. Siendo el apoyo 1 un apoyo existente que no hay que cambiar, el apoyo 2 un apoyo nuevo que sustituye un apoyo existente y el apoyo 3 entronque aéreo subterráneo nuevo.

En el expediente se incluirá el vuelo de la línea así como el apoyo 2, el 3 está situado en un terreno del ayuntamiento. También se incluirá el tramo en subterráneo que atraviesa una parcela privada.

El desconocimiento del o los propietarios de las parcelas afectadas por el trazado subterráneo y por la modificación a realizar en el tramo aéreo hace necesario el inicio de los trámites para la Declaración de Utilidad Pública y así poder obtener los permisos pertinentes para la instalación de la línea eléctrica atravesando dichas parcelas.

En este anexo se incluye una Relación Concreta de Bienes y Derechos Afectados así como un plano de Parcelario donde se puede ver el trazado de la línea proyectada y la afección a las parcelas privadas en estudio y un plano por cada parcela afectada para que se pueda ver con más detalle dicha afección.

Como se ha comentado más arriba el resto del trazado de la línea discurre por terreno público.

3. CARACTERÍSTICAS DE LA LINEA

La línea eléctrica aérea que se proyecta se realizará en servicio trifásico simple circuito con tensión de servicio igual o inferior a 20 KV entre conductores.

Clase de corriente	Alternativa trifásica
Número de circuitos	Simple Circuito
Tensión compuesta en el origen	20 KV
Factor de potencia	0,9
Frecuencia	50 H
Conductor aéreo	100-AL1/17-ST1A sección 116.7 mm ²
Conductor subterráneo	HEPRZ1 3x240 Al sección 240 mm ²

La Ingeniero Técnico Industrial
Blanca Ballesteros Sánchez
Nº Colegiado: 3.545

**INSTALACION DE UNA RED AEREA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGIA
ELECTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL
TERMINO MUNICIPAL DE VILLAJYOUSA (ALICANTE)**

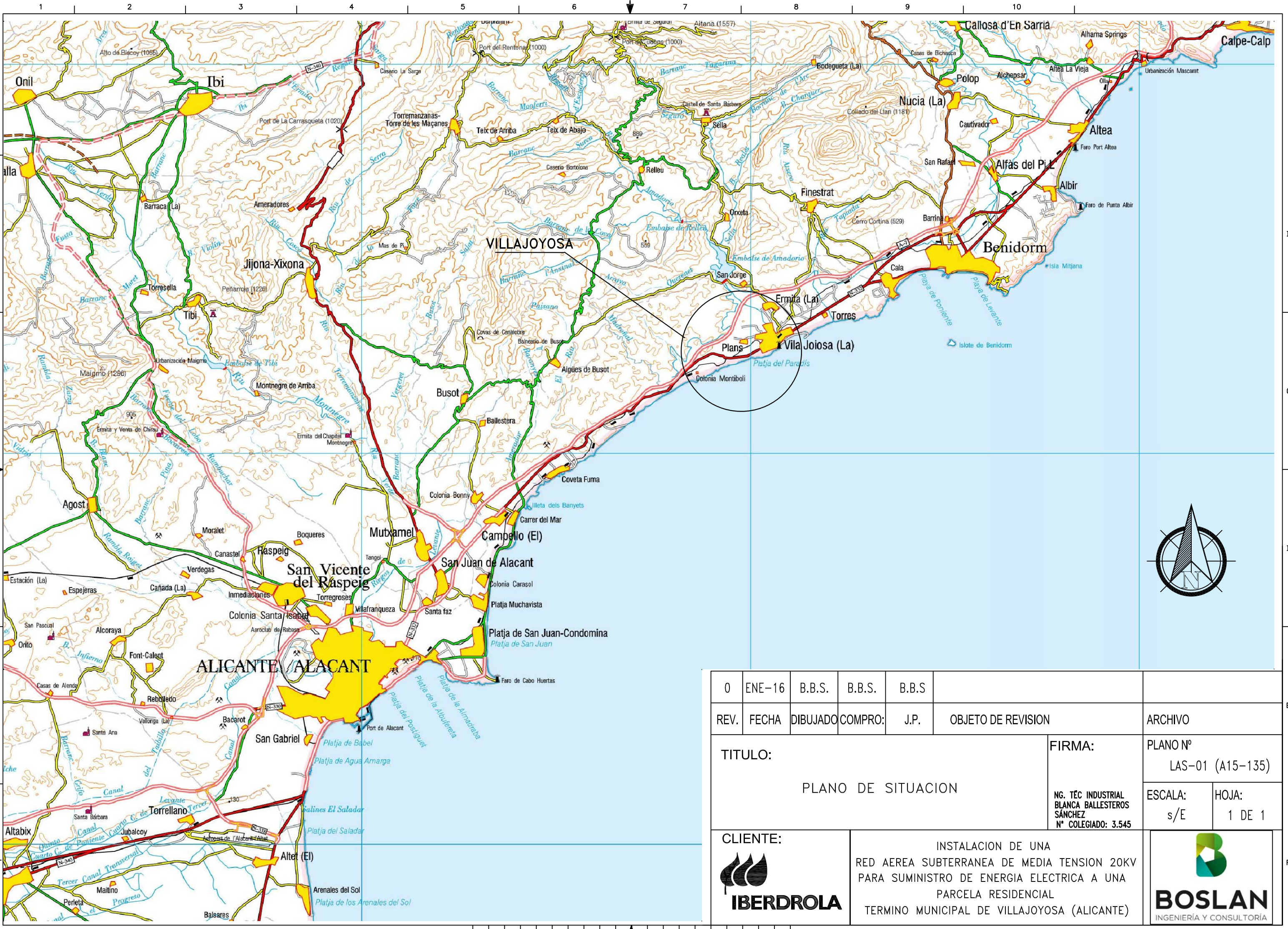
RELACIÓN CONCRETA DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

TRAMO SUBTERRANEO

Nº finca proyecto	T.M.	REF. CATASTRAL	Titulares	Anchura de zanja ml	Servidumbre m.l.	Servidumbre Paso m²	Ocupación temporal m²	Cultivo/ uso
1	VILLAJYOUSA	7349960YH3648N0001MZ	BOENDERMAKER CORNELIA LOPEZ SUCH MARIA	1	51	51	180	Suelo sin edificar



TRAMO AÉREO

Nº finca proyecto	T.M.	Polig.	Parc.	Titular	Apoyo nº	Superficie expropiar m²	Vuelo m.l.	Servidumbre Paso m²	Ocupación temporal m²	Cultivo/ uso
2	VILLAJYOUSA	15	9009	UNIDAD DE CARRETERAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO ALICANTE	-	-	38	76	76	Vía de comunicación de dominio público
3	VILLAJYOUSA	15	8	FOYA MAYOR PROMOTORA SL	-	-	16	32	32	Improductivo / Frutales Regadío
4	VILLAJYOUSA	15	9	CENTRO MUNICIPAL DE ASISTENCIA HOSPITALARIA	1 (existente) 2	13	58	116	166	Matorral

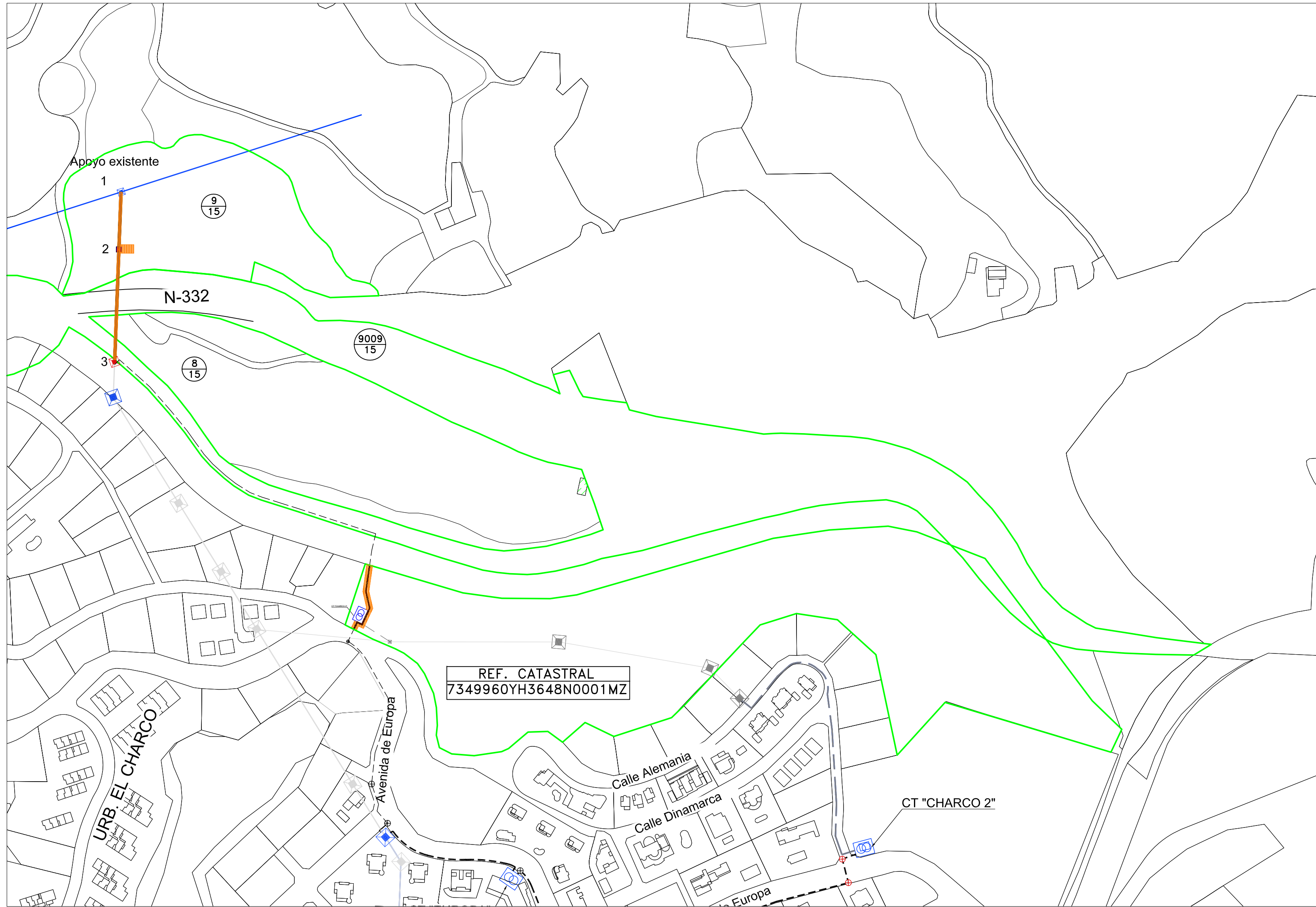


Nuestra casa conserva siempre el derecho de propiedad
 sobre las obras de ingeniería y arquitectura que se
 ejecuten en ella, y sus planos, dibujos, croquis, etc.
 serán copias, reproducciones, comunicaciones o
 publicaciones de terceros.

FORMATO B (DIN A-3)
297 X 420

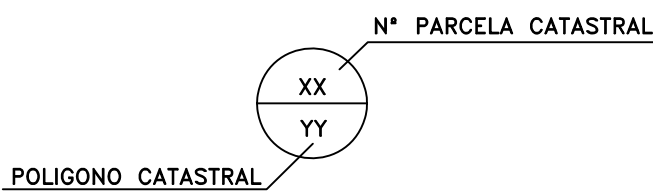
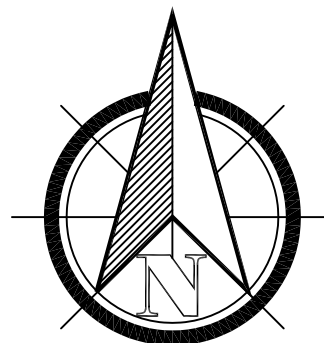
0	ENE-16	B.B.S.	B.B.S.	B.B.S.		
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPRO:	J.P.	OBJETO DE REVISION	ARCHIVO
TITULO:					FIRMA:	
PLANO DE SITUACION					PLANO Nº	
					LAS-01 (A15-135)	
CLIENTE:					ESCALA:	
					s/E	
					INSTALACION DE UNA RED AEREA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20KV PARA SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL TERMINO MUNICIPAL DE VILLAJOYOSA (ALICANTE)	
					 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	

0 100 200 mm

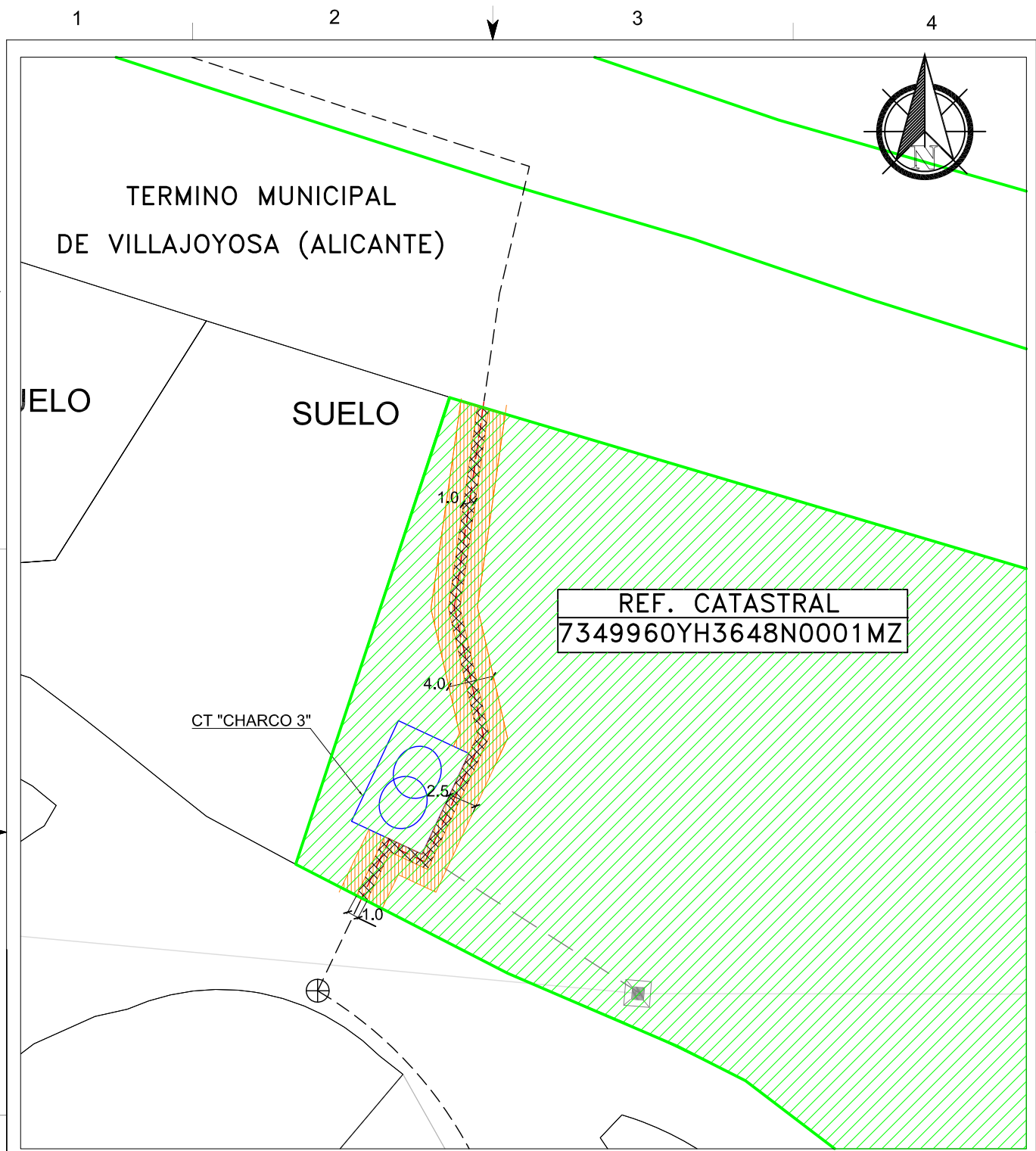


LEYENDA

- LÍNEA ELECT. AEREA M.T. 20 KV S.C. A REFORZAR —
- CABLE 100-AL1/17-ST1A
- LÍNEA ELECTRICA SUBTERRANEA 20 KV - - -
- CABLE HEPR-Z1 3x240mm² AI
- APOYO DE MT A INSTALAR ■
- APOYO DE MT EXISTENTES ■
- CT EXISTENTE ⊙
- PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS —
- SERVIDUMBRE DE PASO ▨
- SUPERFICIE EXPROPIACIÓN ▨
- Ocupación TEMPORAL ■



1	MAR-17	B.B.S.	B.B.S.	B.B.S.	AUMENTO AFECCIONES	
0	ENE-16	B.B.S.	B.B.S.	B.B.S.		
REV.	FECHA	DIBUJ:	COMP:	J.P.	OBJETO DE REVISION	
INSTALACIÓN DE UNA RED AÉREA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL TERMINO MUNICIPAL DE VILLAJYOUSA (ALICANTE)					FIRMA: <small>BLANCA BALLESTEROS SÁNCHEZ INS. TÉCNICO INDUSTRIAL N.COLEGIADO: 3.545</small>	PLANO NUMERO LAS-02-(A15-135)
					ESCALA 1/2000	HOJA 1 DE 1
		PARCELARIO GENERAL				



LEYENDA: Finca afectada Línea en proyecto Servidumbre de paso Ocupación Temporal Superficie expropiación

IBERDROLA

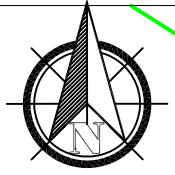
INSTALACIÓN DE UNA RED AÉREA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL TERMINO MUNICIPAL DE VILLAJOYOSA (ALICANTE)

Título Del Plano: REF. CATASTRAL: 7349960YH3648N0001MZ **Proyecto N°:** A15-135

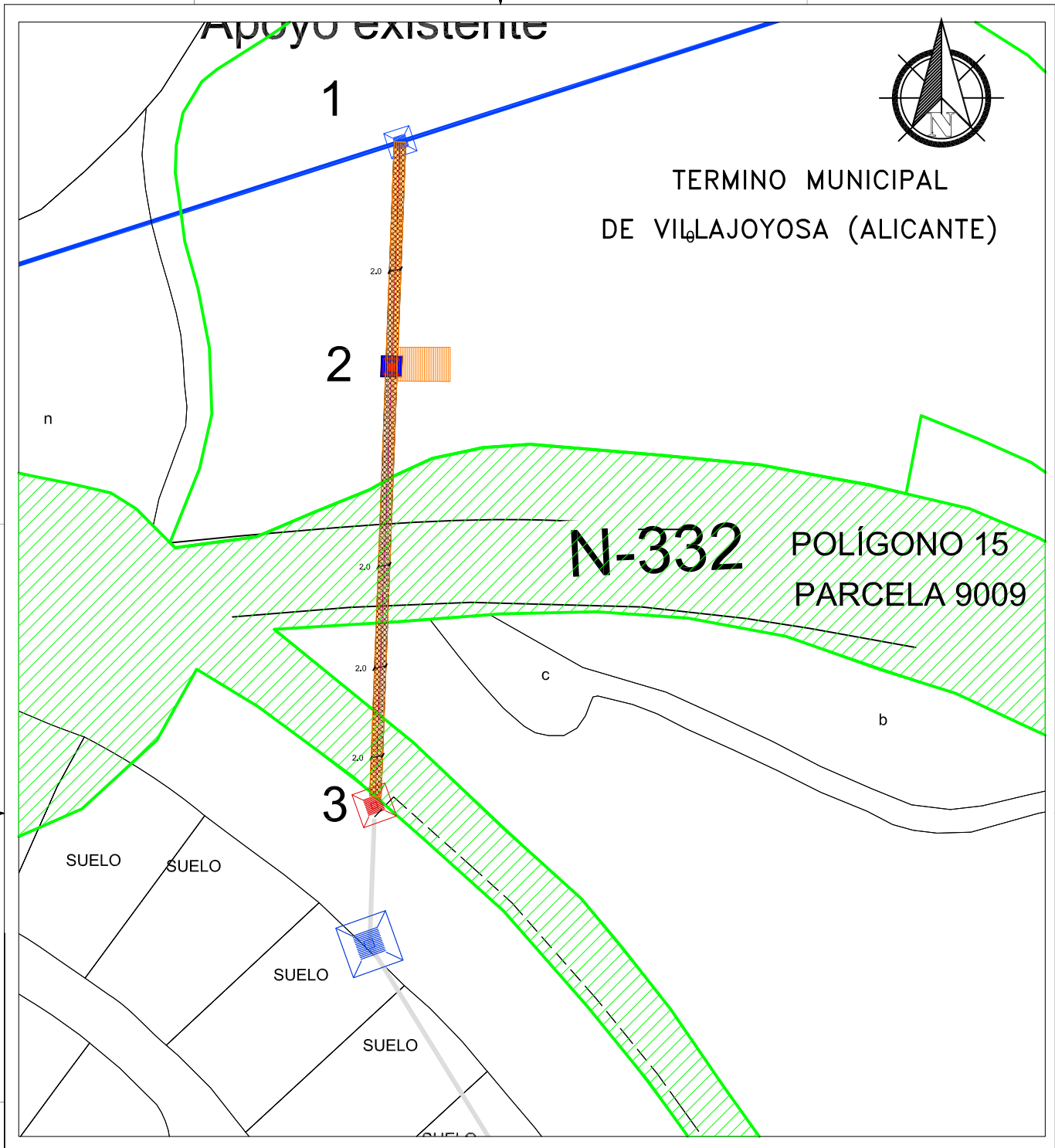
Servidumbre (ml) 51	Servidumbre Paso (m2): 51	Propietario/a: BOENDERMAKER CORNELIA LOPEZ SUCH MARIA			Escala: 1/500
Ancho de zanja (ml) 1	Ocupación Temporal (m2): 180	TipoUso: SUELO SIN EDIFICAR	Término Municipal: VILLAJOYOSA	Autor: Blanca Ballesteros	Fecha: Marzo 2017
					Nº Plano: (nº finca) 1

1 2 3 4

Apoyo existente



TERMINO MUNICIPAL DE VILLOJOYOSA (ALICANTE)



LEYENDA: Finca afectada Línea en proyecto Servidumbre de paso Ocupacion Temporal Superficie expropiacion

IBERDROLA

INSTALACIÓN DE UNA RED AÉREA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL TERMINO MUNICIPAL DE VILLOJOYOSA (ALICANTE)

Titulo Del Plano: POLÍGONO 15, PARCELA 9009 **Proyecto N°:** A15-135

Longitud vuelo (m): 38	Servidumbre Paso (m2): 76	Ocupacion Temporal (m2): 76	Propietario/a: UNIDAD DE CARRETERAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO ALICANTE		Escala: 1/1000
N° APOYO: —	Superficie Expropiación (m2): —	Tipo Cultivo: VIA DE COMUNICACIÓN DE DOMINIO PÚBLICO	Término Municipal: VILLOJOYOSA	Autor: Blanca Ballesteros Sánchez	Fecha: Marzo 2017
					N° Plano: (n° finca) 2

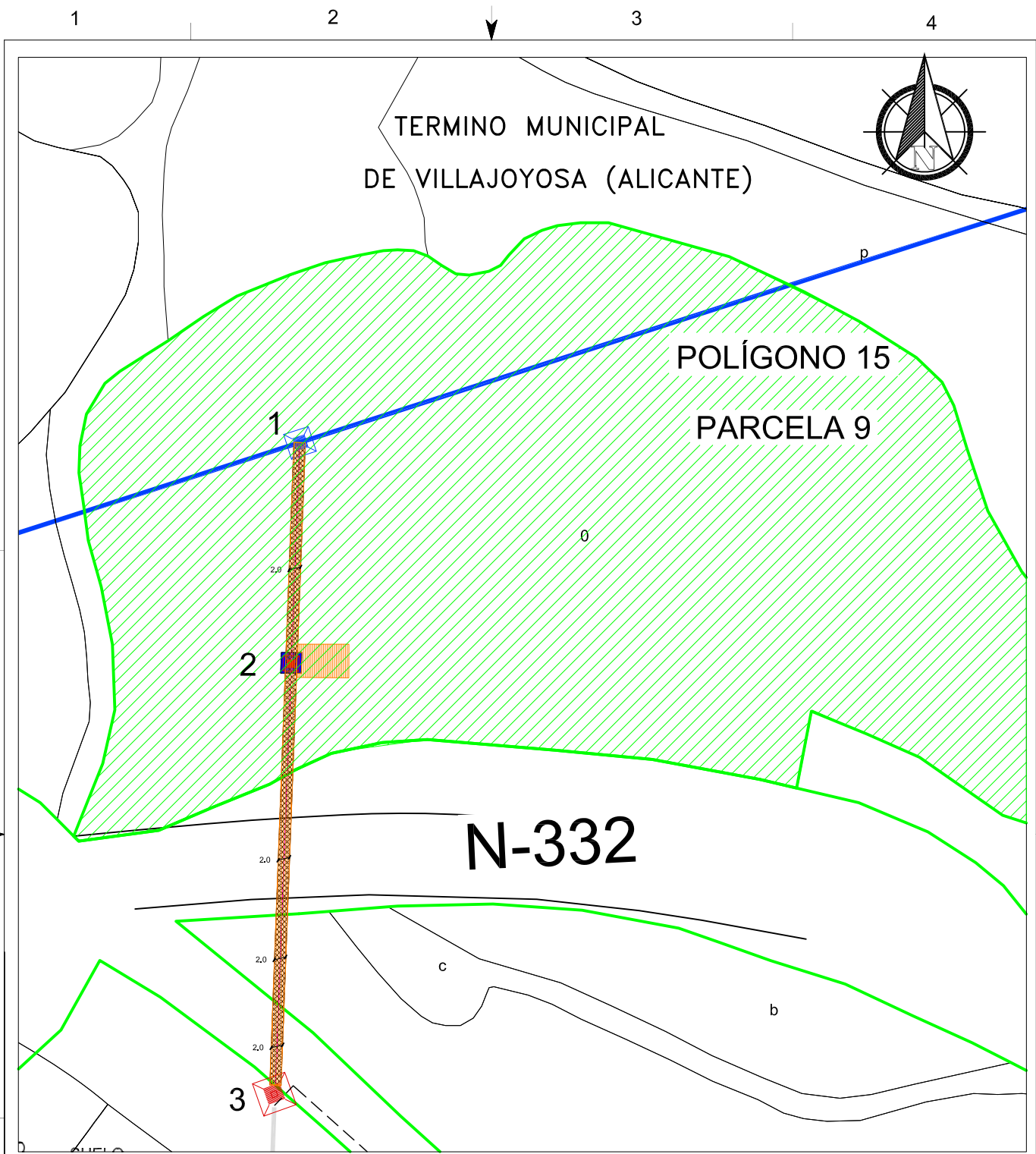


LEYENDA:

Finca afectada	Línea en proyecto	Servidumbre de paso	Ocupacion Temporal
		Superficie expropiacion	

	<p>INSTALACIÓN DE UNA RED AÉREA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL</p> <p>TERMINO MUNICIPAL DE VILLAJOSYA (ALICANTE)</p>
--	--

C Titulo Del Plano: POLÍGONO 15, PARCELA 8				C Proyecto Nº: A15-135	
Longitud vuelo (m):	Servidumbre Paso (m2):	Ocupacion Temporal (m2):	Propietario/a:		Escala: 1/1000
16	32	32	FOYA MAYOR PROMOTORA SL		Fecha: Marzo 2017
Nº APOYO:	Superficie Expropiación (m2):	Tipo Cultivo:	Término Municipal:	Autor:	Nº Plano: (nº finca)
-	-	IMPRODUCTIVO FRUTALES REGADIO	VILLAJOSYA	Blanca Ballesteros Sánchez	3



LEYENDA: Finca afectada Línea en proyecto Servidumbre de paso Ocupacion Temporal Superficie expropiacion

INSTALACIÓN DE UNA RED AÉREA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A UNA PARCELA RESIDENCIAL TERMINO MUNICIPAL DE VILLAJOYOSA (ALICANTE)

Titulo Del Plano: POLÍGONO 15, PARCELA 9 **Proyecto Nº:** A15-135

Longitud vuelo (m): 58	Servidumbre Paso (m2): 116	Ocupacion Temporal (m2): 156	Propietario/a: CENTRO MUNICIPAL DE ASISTENCIA HOSPITALARIA		Escala: 1/1000
Nº APOYO: 2	Superficie Expropiación (m2): 13	Tipo Cultivo: MATORRAL	Término Municipal: VILLAJOYOSA	Autor: Blanca Ballesteros Sánchez	Fecha: Marzo 2017
					Nº Plano: (nº finca) 4