

EXPTE. 156/2016

Separata

AYUNTAMIENTO DE LA POBLA TORNESA

ANEXO AL

PROYECTO

Nº: CS-158/16

DE

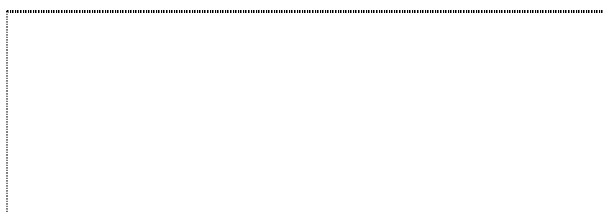
**NUEVA LÍNEA AÉREA TRIFÁSICA A 20KV DE SIMPLE
CIRCUITO 100-A1/S1A INTERCONEXION L/TRAFIGO
ST SAN JOAN DE MORO EN AP. 959216 y
L/DEPURADORA ST VALL D'ALBA JUNTO A
CT CAPELLETES en el término municipal de
BORRIOL y LA POBLA TORNESA
- CASTELLON-**

Titular: IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U

Promotor: IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U

Técnico Titulado Competente Projectista: Jorge Fabuel Lleó

Título académico/especialidad: Ingeniero Industrial N°colegiado 4.834



DOCUMENTOS:

- Memoria
- Planos

AÑO 2019

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 OBJETO DEL ANEXO

El objeto del presente anexo es APORTAR la DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA solicitada por el técnico municipal del AYUNTAMIENTO DE LA POBLA TORNESA referente al expediente **EXPTE. 156/2016** con el fin de obtener las perceptivas autorizaciones al proyecto CS-158-16 *NUEVA LÍNEA AÉREA TRIFÁSICA A 20KV DE SIMPLE CIRCUITO 100-A1/S1A INTERCONEXION "L/TRAFFICO" (S.T. "SAN JOAN DE MORO") EN APOYO 959216 y "L/DEPURADORA" (S.T. "VALL D'ALBA") JUNTO A CT CAPELLETES en el término municipal de BORRIOL y LA POBLA TORNESA - CASTELLON-*

2 DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

-Plano de detalle del trazado y planta-perfil de la línea aérea proyectada insertado en la cartografía del PGOU del Ayuntamiento, donde **se grafían los tipos de suelo no urbanizable protegido y elementos protegido por el planeamiento urbanístico municipal.**

-No se incrementa el número de apoyos a instalar respecto al proyecto original, únicamente se modifica la ubicación de los siguientes apoyos cambiando la tipología de los mismos:

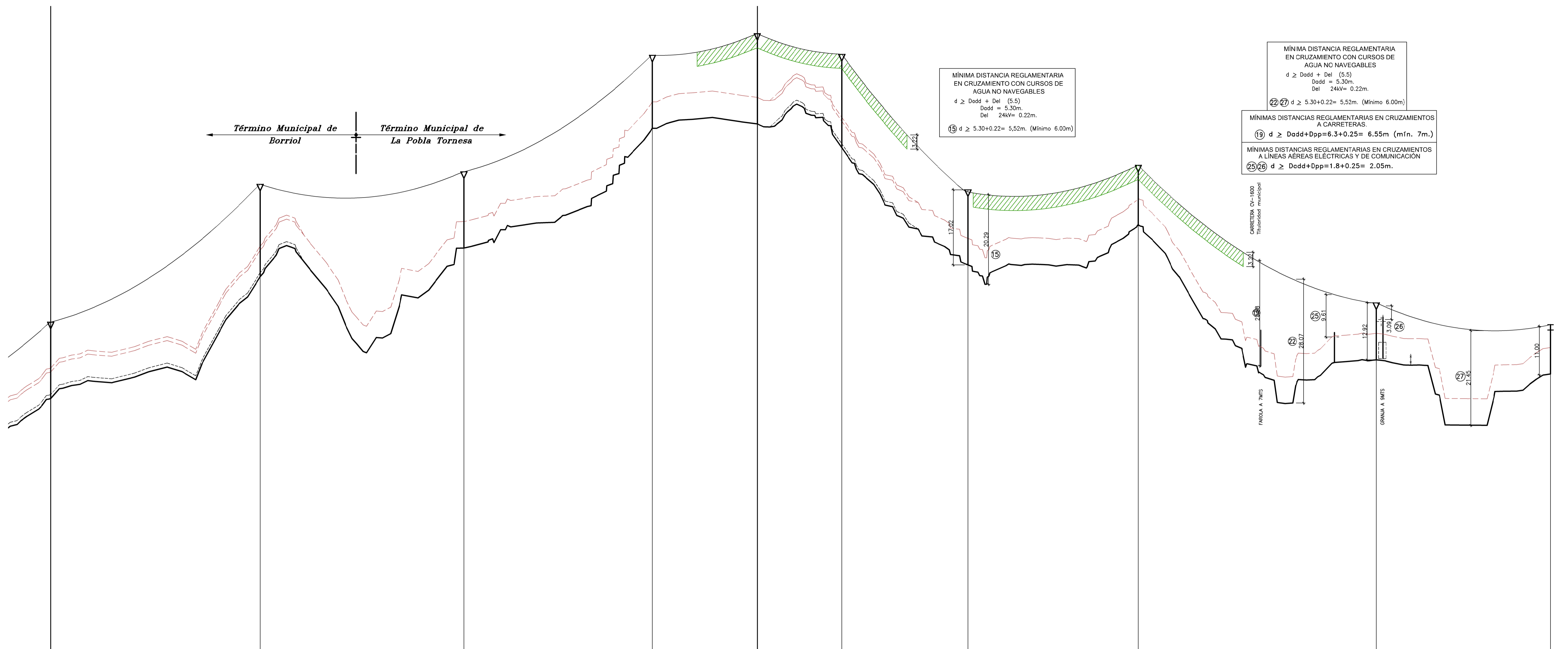
- Apoyo nº 14 -> AG/AA C-2000/18E con cruceta BC2-20
- Apoyo nº 15 -> AG/AA C-2000/22E con cruceta BC2-20
- Apoyo nº 16 -> AG/AA C-2000/18E con cruceta BC2-20
- Apoyo nº 17 -> AG/AA C-4500/18E con cruceta BC2-20
- Apoyo nº 18 -> AG/AA C-4500/22E con cruceta BC2-15

3 LONGITUD DEL TRAZADO DE LA INSTALACIÓN.

Se incrementa la longitud de la línea objeto del presente anexo al proyecto de 3.491 m a 3.511m.

Castellón a septiembre de 2019

PLANOS



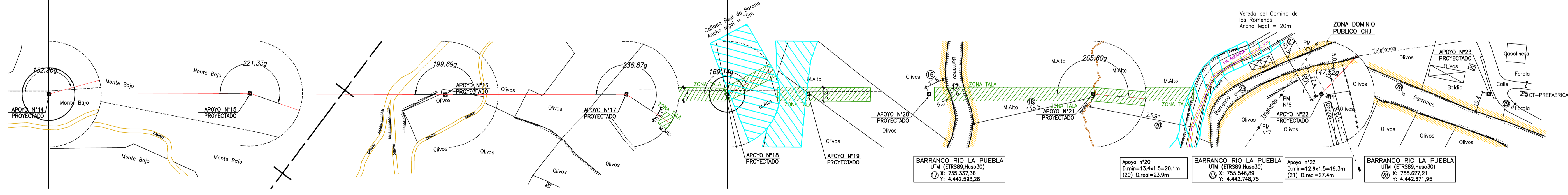
MINIMA DISTANCIA REGLAMENTARIA EN CRUZAMIENTO CON CURSOS DE AGUA NO NAVEGABLES
 $d \geq D_{add} + Del (5.5)$
 $D_{add} = 5.30m$
 $Del = 24kV = 0.22m$
(15) $d \geq 5.30+0.22= 5.52m$. (Mínimo 6.00m)

MINIMA DISTANCIA REGLAMENTARIA EN CRUZAMIENTO CON CURSOS DE AGUA NO NAVEGABLES
 $d \geq D_{add} + Del (5.5)$
 $D_{add} = 5.30m$
 $Del = 24kV = 0.22m$
(27) $d \geq 5.30+0.22= 5.52m$. (Mínimo 6.00m)

MINIMAS DISTANCIAS REGLAMENTARIAS EN CRUZAMIENTOS A CARRETERAS.
(19) $d \geq D_{add} + D_{pp} = 6.3 + 0.25 = 6.55m$ (mfn. 7m.)

MINIMAS DISTANCIAS REGLAMENTARIAS EN CRUZAMIENTOS A LINEAS AERIAS ELECTRICAS Y DE COMUNICACION
(23) $d \geq D_{add} + D_{pp} = 1.8 + 0.25 = 2.05m$.

PLANO DE COMPARACION	17	21			16	17	18	19	20	21	22	23							
COTAS DEL TERRENO	754736 4442914 358.97									755437 4442974 332.36	755615 4442995 298.13	755639 4442951 295.52							
DISTANCIA AL ORIGEN	2,150	2,340			2,525	2,696	2,791	2,868	2,982	3,137	3,353	3,511							
Nº DE APOYO Y VANO	14	190	15	185	16	171	17	95	18	77	19	114	20	155	21	216	22	158	23
TIPO DE APOYO	18-C2000 BC2-20 C.A.		22-C2000 BC2-20 C.A.		18-C2000 BC2-20 C.A.		18-C4500 BC2-20 C.A.		22-C4500 BC2-15 C.A.	22-C1000 BC2-15 C.A.		18-C2000 BC2-15 C.S.		14-C1000 BC2-20 C.A.		14-C3000 BC2-20 C.A.		14-C4500 RC2-15/RC2-15 C.A.	



V=1/500
 H=1/2000

-LEYENDA-
 - - - LINEA AEREA M.T. 20 KV EXISTENTE
 - - - LINEA AEREA M.T. 20 KV PROYECTADA D/C 100-AL/17-ST1A
 - - - CATENARIA DE LOS CONDUCTORES CON FLECHA MÁX. 50°C
 - - - PARALELA A 6.00m. DEL TERRENO ACTUAL

Fecha	SEPT 2019	Dibujado	JMM	Proyectado	JFL	B A	Fecha	Modificaciones
	Escala		indicadores		IBERDROLA Distribución Eléctrica, S.A.U.			
PROYECTO NUEVA LINEA AEREA TRIFASICA 20KV SC 100-A1/S1 L-TRAFICO L-DEPURADORA ENTRE AP. N°99216 Y CT CAPELLETES -BORRIOL Y LA POBLA TORNESE- (CS)								PLANO 4 - PLANTA Y PERFIL -