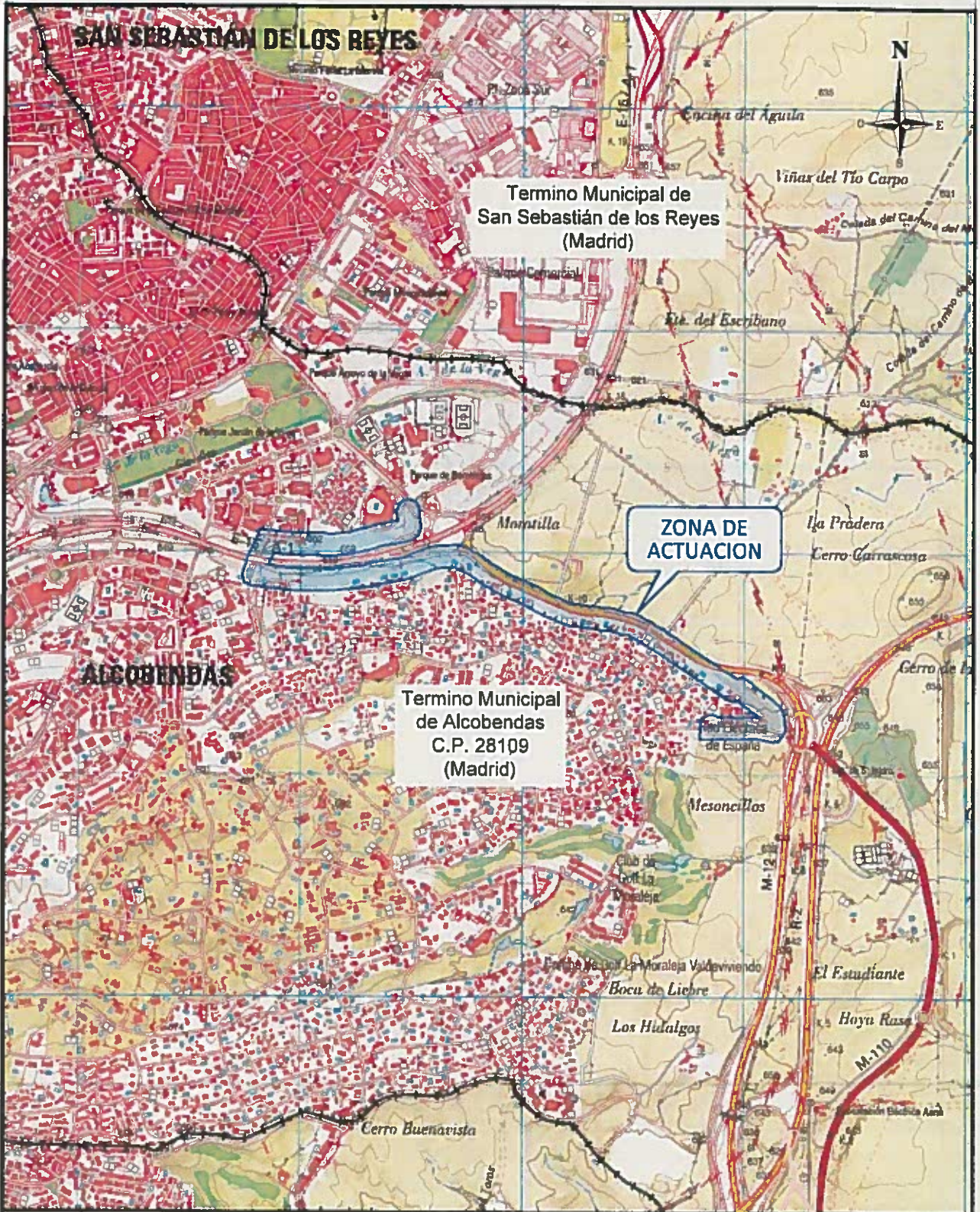


Este documento es copia del original firmado.

Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.



						Fecha: 2022.03.11 13:15:54 +01'00'
1	01/03/2022	IEL	IEL	IFB	I-DE	PROYECTO
0	10/02/2022	IEL	IEL	IFB	I-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

**i-DE**  
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB: 101058928

ESCALAS: 1/25.000

PLANO Nº: 1

HOJA: 1 de 1

SOTERRAMIENTO DE TRAMO AEREO  
DE LA LMT 20KV "3631-11 MORALEJA 2-2"  
DEL APOYO Nº 33 AL CENTRO DE  
REPARTO "CR MORALEJA 2(T) (161090038)"  
- ALCOBENDAS - (MADRID)

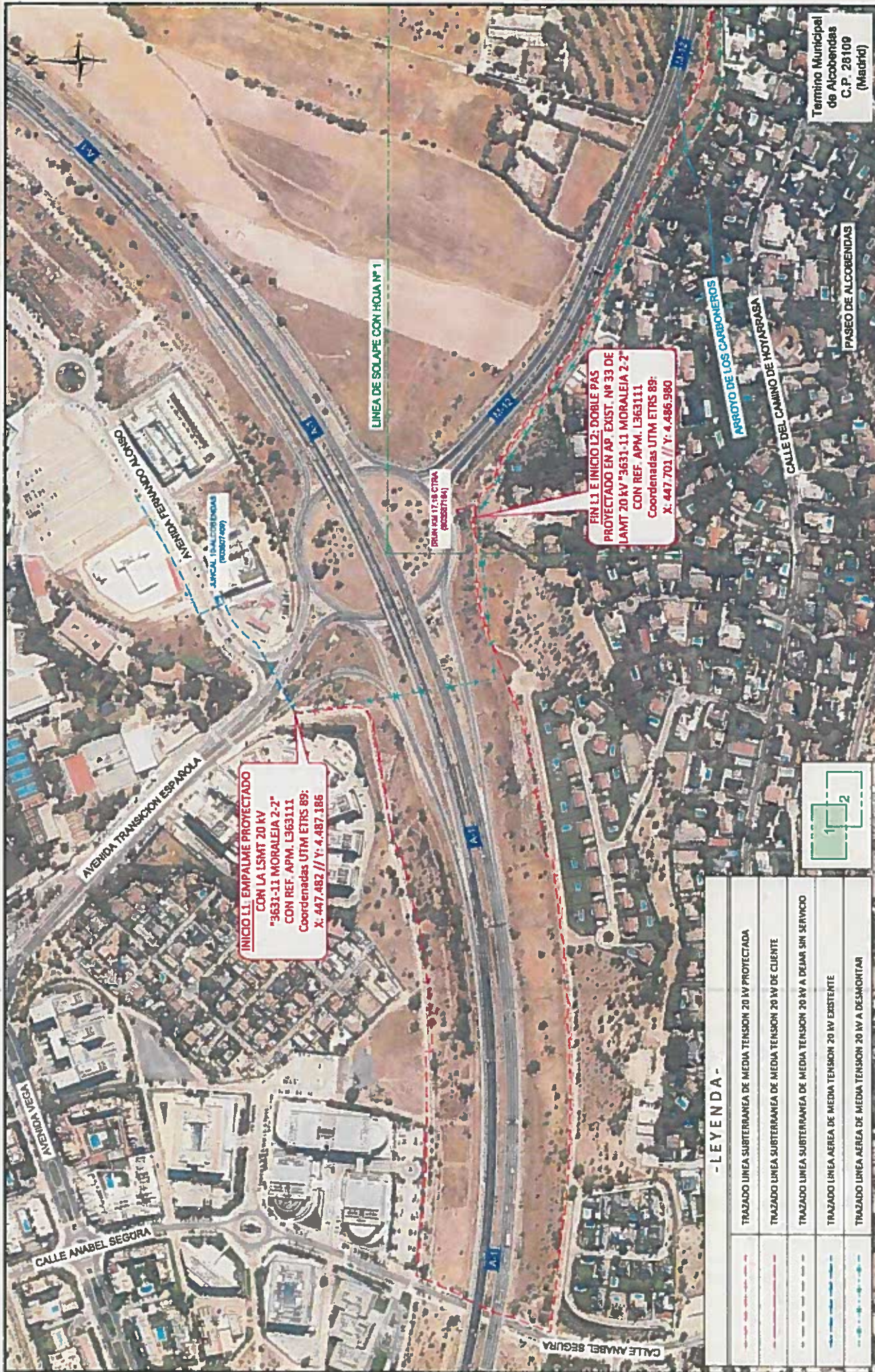
- SITUACION -

**Grupo Hemaq**  
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01171

EL AUT: *[Signature]*

DIN - A4



**INICIO LI: EMPALME PROTECTADO CON LA LSMT 20 kV "3631-11 MORALEJA 2-2" CON REF. APM. L363111**  
 Coordenadas UTM ETRS 89:  
 X: 447.482 // Y: 4.487.185

**FIN LI E INICIO LI2: DOBLE PAS PROTECTADO EN AP. EXIST. Nº 33 DE LSMT 20 kV "3631-11 MORALEJA 2-2" CON REF. APM. L363111**  
 Coordenadas UTM ETRS 89:  
 X: 447.701 // Y: 4.486.980

**- LEGENDA -**

	TRAZADO LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROTECTADA
	TRAZADO LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV DE CLIENTE
	TRAZADO LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV A DEJAR SIN SERVICIO
	TRAZADO LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 kV EXISTENTE
	TRAZADO LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 kV A DESMONTAR

**Termino Municipal de Alcobendas**  
C.P. 28109 (Madrid)

**COLICOHERRERA**  
INGENIERIA MUNICIPAL S.L.

Nº REF.-RESUM: 21/028 01171  
EL AU

**SOTERRAMIENTO DE TRAMO AEREO DE LA LSMT 20kV "3631-11 MORALEJA 2-2" DEL APOYO Nº 25 AL CENTRO DE REPARTO "CR MORALEJA 2(T) (1610800038)" - ALCOBENDAS - (MADRID)**

**- EMPLAZAMIENTO -**

**i-DE**  
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. M.: 101035828  
ESCALAS: 1/4.000

PLANO Nº: 2  
HOJA: 1 de 2

2	01/03/2022	DEL	IFB	IFB	I-DE	PROYECTO
1	10/02/2022	DEL	IFB	IFB	I-DE	PROYECTO
0	21/01/2021	DEL	IMOD	IMOD	I-DE	INFORME
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

FIN LÍNEA 12: DOBLE PAS  
 PROYECTADO EN AP. EXIST. Nº 33 DE  
 LAMT 20 KV 3631-11 MORALEJA 2-2\*  
 CON REF. APM. L363111  
 Coordenadas UTM ETRS 89:  
 X: 447.701 // Y: 4.486.980

FIN L2: CR EXISTENTE  
 "CR MORALEJA 2(T) (161090038)"  
 REF. APM. 26E-2154  
 Coordenadas UTM ETRS 89:  
 X: 448.851  
 Y: 4.486.223

2900005  
 Calle de las  
 Torres o Camino  
 de Burgos

2900005  
 Vayas de  
 Bargas a San  
 Sebastián de los  
 Reyes



- LEYENDA -

	TRAZADO LÍNEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV PROYECTADA
	TRAZADO LÍNEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV DE CLIENTE
	TRAZADO LÍNEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV A OBLAS SIN SERVICIO
	TRAZADO LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV EXISTENTE
	TRAZADO LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV A DESMONTAR



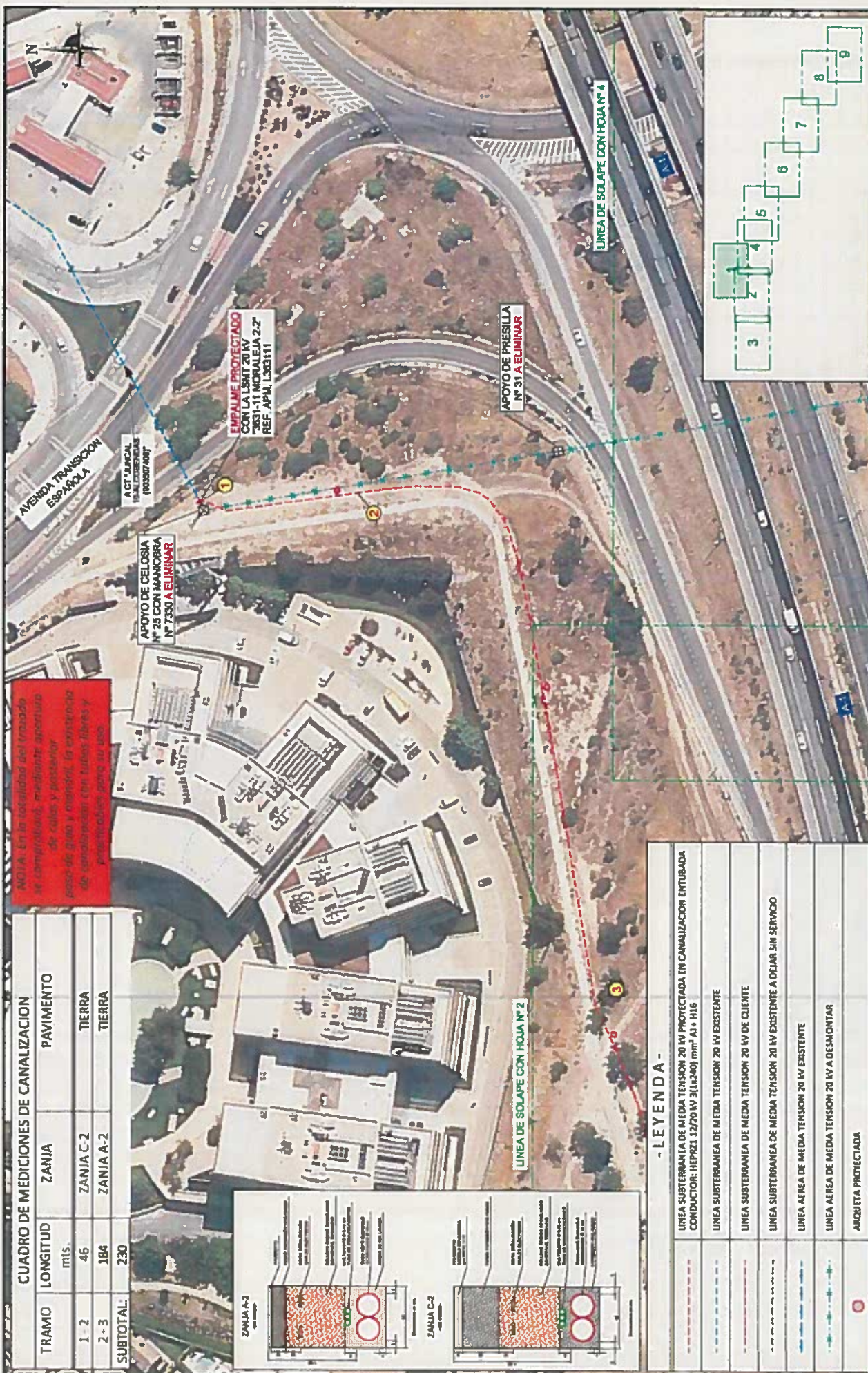
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO
2	01/03/2022	EL	EL	FR	LDE
1	10/02/2022	EL	EL	FR	LDE
0	21/01/2021	EL	EL	MAD	LDE

EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO
2	01/03/2022	EL	EL	FR	LDE
1	10/02/2022	EL	EL	FR	LDE
0	21/01/2021	EL	EL	MAD	LDE

**IDE**  
 COPERBERNADORA  
 Nº ESTANTE: 10103823  
 PLANO Nº: 2  
 HOJA: 2 de 2

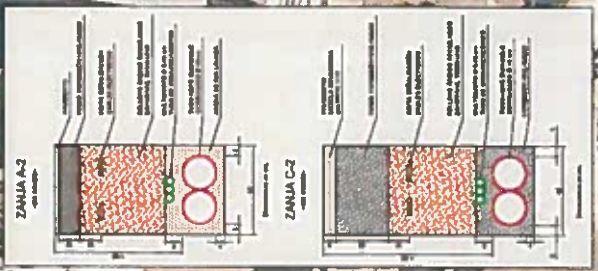
SOTERRAMIENTO DE TRAMO AEREO  
 DE LA LMT 20KV 3631-11 MORALEJA 2-2\*  
 DEL APOYO Nº 26 AL CENTRO DE  
 REPARTO "CR MORALEJA 2(T) (161090038)"  
 - ALCOBENDAS - (MADRID)  
 - EMPLAZAMIENTO -

**CELLERAHERNANDEZ**  
 Ingeniería, Urbanismo, Topografía  
 Nº REF. INFORMATIVO: 21/020 01171  
 E.L.M.  
 Término Municipal  
 de Alcobendas  
 C.P. 28108  
 (Madrid)

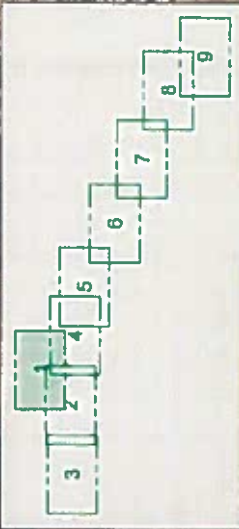


**NOTA:** En la totalidad del traspaso se comprobó, mediante apertura de calles y pozos, la existencia de canalización con tubos libres y protección para su uso.

CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION		
TRAMO	LONGITUD mts.	PAVIMENTO
1 - 2	46	TIERRA
2 - 3	184	TIERRA
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>230</b>	



-LEYENDA-	
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPREX 12/20 KV 3(1x240) mm <sup>2</sup> Al + 1H16
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV DE CLIENTE
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE A DEJAR SIN SERVICIO
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV A DESMONTAR
	ARQUETA PROYECTADA



INFORMACION DEL PROYECTO  
ESCALAS: 1:10,000 PLANO N°: 3 HOJA: 1 de 8

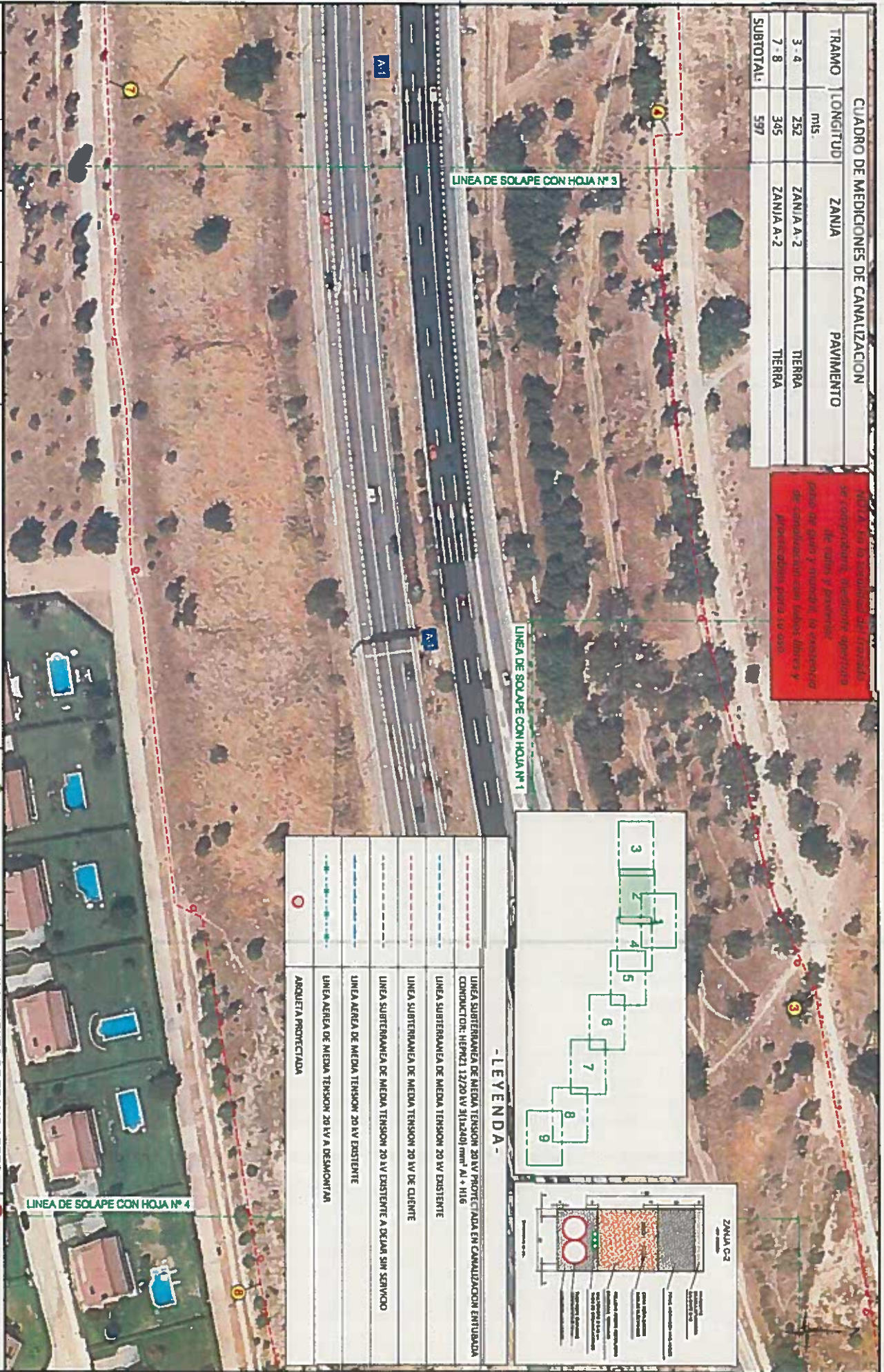
**SOTERRAMIENTO DE TRAMO AEREO DE LA LMT 20KV "3631-11 MORALEJA 2-2" DEL APOYO N° 25 AL CENTRO DE REPARTO "CR MORALEJA 2(T) (161090038)" - ALCOBENDAS - (MADRID)**

- RED DE MEDIA TENSION 20 KV -

1	28/02/2022	DEL	DEL	IFB	IFB	FOE	FOE	PROYECTO
0	10/02/2021	DEL	DEL	IFB	IFB	FOE	FOE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA		

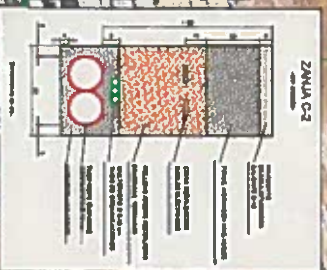
CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION			
TRAMO	LONGITUD	ZANIA	PAVIMENTO
	MIS.		
3 - 4	252	ZANIA A-2	TIERRA
7 - 8	345	ZANIA A-2	TIERRA
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>597</b>		

NOTA: En la ejecución de trabajos de canalización, mediante apertura de zanjas y posterior colocación de conductos con cables fibra y protección para su uso.



**- LEYENDA -**

	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV PROTEGIDA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCCION: HEM21 12/20 LV 31x240 mm <sup>2</sup> Al + H16
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV EXISTENTE
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV DE CLIENTE
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV EXISTENTE A DEJAR SIN SERVICIO
	LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN 20 KV A DESMONTAR
	BOQUETA PROTEGIDA



EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO
1	28/02/2022	IEL	IEL	FJB	MOE
0	16/02/2021	IEL	IEL	FJB	MOE

PROYECTO	PROYECTO
SOTERRAMIENTO DE TRAMO AEREO DE LA LINT 20KV-3831-11 MORALEJA 2-2'	REPARO "CR MORALEJA 2T" (181080038)
ALCOBENDAS - (MADRID)	RED DE MEDIA TENSIÓN 20 KV -

**IDE**  
Grupo IBERDROLA

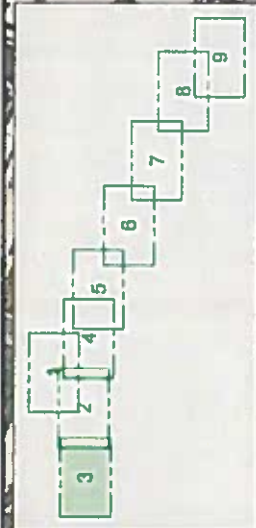
INSTRUMENTACIÓN  
Nº EXPTE: EL-10138  
UNIDAD: 3  
MONTAJE: 2 de 8

**Grupo IBERDROLA**  
INGENIEROS - TÉCNICOS - OBREROS

EL AUTOLIBRO PROTEGIDO

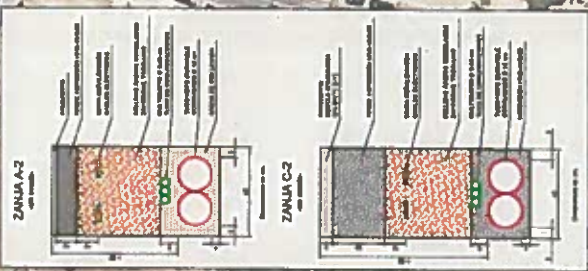


**NOTA:** En la totalidad del trazado se comprobará, mediante apertura de calos y pasarelas, la existencia de canalización con tubos libres y para facilitar para su uso.



**- LEYENDA -**

	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV PROTECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPR21 12/20 IV 3(11240) mm² Al + H16
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV DE CLIENTE
	LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE A DEJAR SIN SERVICIO
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV A DESMONTAR
	ARQUETA PROTECTADA



LA CANALIZACION DISCURRE POR PASO INFERIOR DE LA AUTOVIA

CALLE ANABEL SEGURA

		<b>SOTERAMIENTO DE TRAMO AEREO DE LA LINT 20KV 3631-11 MORALEJA 2-2' DEL APOYO Nº 25 AL CENTRO DE REPARTO 'CR MORALEJA 2(T) (161060038)' - ALCOBENDAS - (MADRID)</b>			
Nº EXPTE: 161060038 ESCALAS: 1:1.000		PLANO Nº: 3 HOJA: 3 de 8		Nº REF. HERRERA: 21028.01171 EL AUTOM. DEL PROYECTO:	
PROYECTO		PROYECTO		RED DE MEDIA TENSION 20 KV -	
PROYECTO		PROYECTO		RED DE MEDIA TENSION 20 KV -	
EDITADO PARA		VALIDADO		RED DE MEDIA TENSION 20 KV -	
1	26/02/2022	IEL	IEB	IOE	
0	10/02/2021	IEL	IEB	IOE	
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO











