

Firmado digitalmente por GARCIA DIAZ MANUEL
 Fecha: 2021.02.15 06:51:42 +01'00'

- LEYENDA -

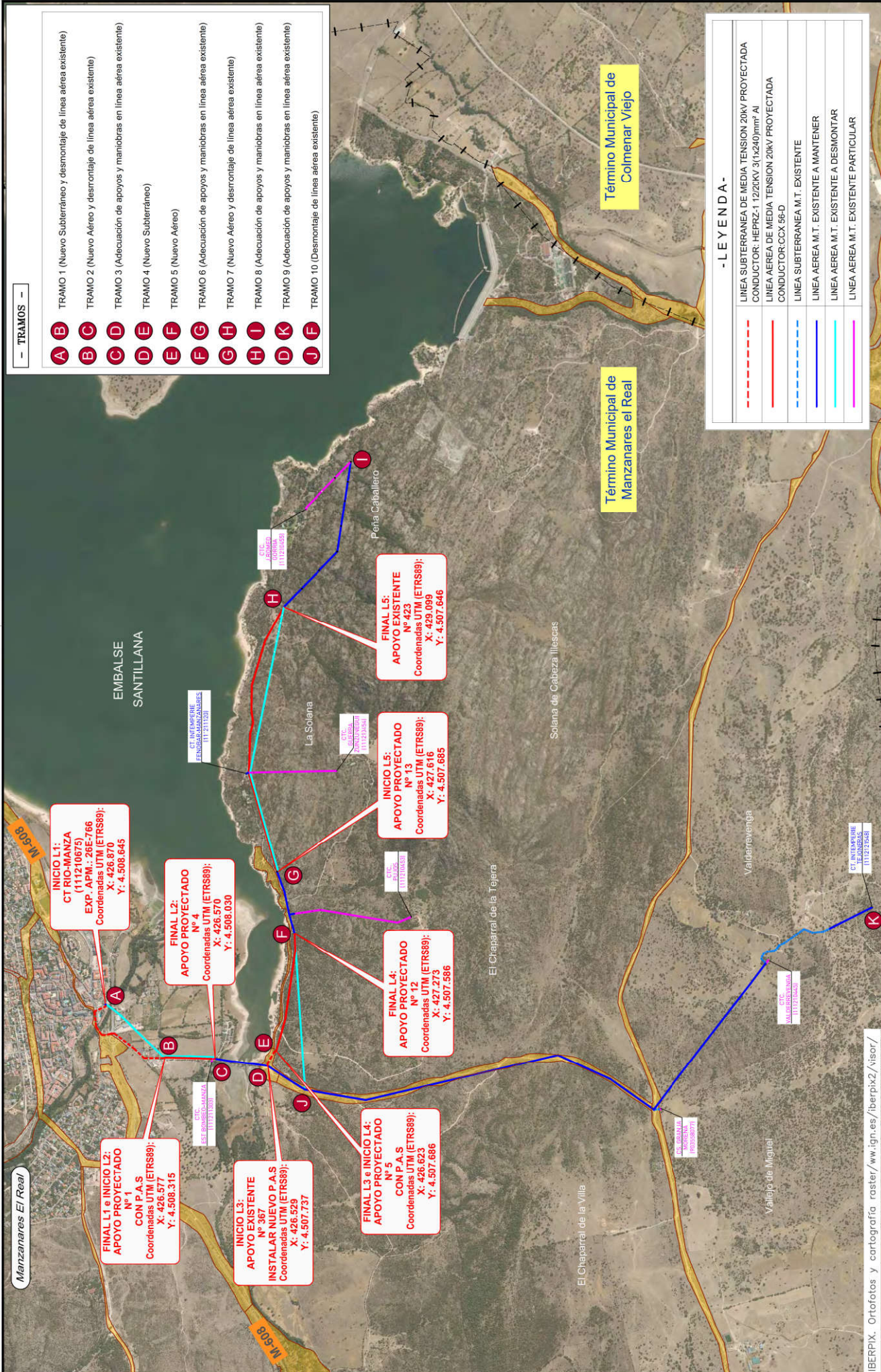
—	NUEVA LINEA DE MEDIA TENSION 20KV PROYECTADA
—	LINEA SUBTERRANEA M.T. EXISTENTE
—	LINEA AEREA M.T. EXISTENTE A MANTENER
—	LINEA AEREA M.T. EXISTENTE A DESMONTAR
—	LINEA M.T. EXISTENTE PARTICULAR

Grupo HEMAS
 INGENIERIA - SERVICIO - SALUD
 Nº REF. HEMAG: 18028.00677
 EL AUTOR DEL PROYECTO:

REFORMA DE LINEA ELÉCTRICA AEREA 20KV
 CIRCUITO "5240-08-MANZANARES"
 - MANZANARES EL REAL -
 (MADRID)
 - SITUACIÓN -

iDE
 Grupo IBERDROLA
 Nº EXPTE. IB.: 100709713
 ESCALAS: 1/225.000
 PLANO Nº.: 1
 HOJA: 1 de 1

EDICIÓN	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA
0	05/08/2020	VSR	JATM	MGD	I-DE	PROYECTO



- TRAMOS -

- A B** TRAMO 1 (Nuevo Subterráneo y desmontaje de línea aérea existente)
- B C** TRAMO 2 (Nuevo Aéreo y desmontaje de línea aérea existente)
- C D** TRAMO 3 (Adecuación de apoyos y maniobras en línea aérea existente)
- D E** TRAMO 4 (Nuevo Subterráneo)
- E F** TRAMO 5 (Nuevo Aéreo)
- F G** TRAMO 6 (Adecuación de apoyos y maniobras en línea aérea existente)
- G H** TRAMO 7 (Nuevo Aéreo y desmontaje de línea aérea existente)
- H I** TRAMO 8 (Adecuación de apoyos y maniobras en línea aérea existente)
- D K** TRAMO 9 (Adecuación de apoyos y maniobras en línea aérea existente)
- J F** TRAMO 10 (Desmontaje de línea aérea existente)

- LEYENDA -

	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSION 20KV PROYECTADA
	CONDUCTOR: HEPRZ-1 12/20KV 3(1x240)mm ² Al
	LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSION 20KV PROYECTADA
	CONDUCTOR:CCX 56-D
	LÍNEA SUBTERRÁNEA M.T. EXISTENTE
	LÍNEA AEREA M.T. EXISTENTE A MANTENER
	LÍNEA AEREA M.T. EXISTENTE A DESMONTAR
	LÍNEA AEREA M.T. EXISTENTE PARTICULAR

Grupo Hema9
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD
Nº REF. HEMAG: 18/028.00677
EL AUTOR DEL PROYECTO:

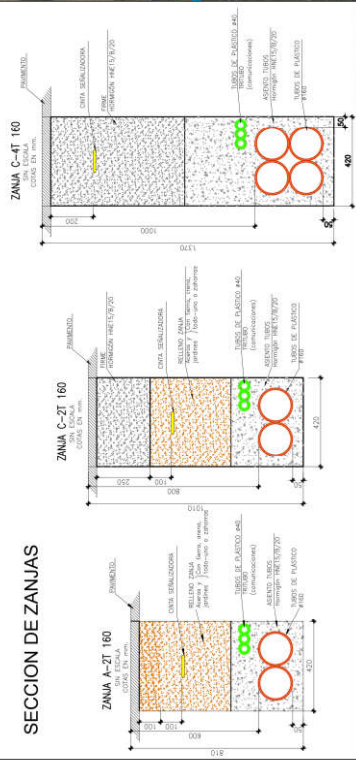
REFORMA DE LINEA ELÉCTRICA AÉREA 20KV
CIRCUITO "5240-08-MANZANARES"
- MANZANARES EL REAL -
(MADRID)

Nº EXPTE. IB.: 100709713
ESCALAS: 1/20.000
PLANO Nº.: 2
HOJA: 1 de 1

EDICIÓN	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA
0	05/08/2020	VSR	JATM	MGD	I-DE	PROYECTO
						EDITADO PARA

IBERPIX. Ortofotos y cartografía raster/www.ign.es/iberpix2/visor/

SECCION DE ZANJAS



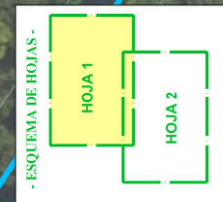
CUADRO DE MEDICIONES

TRAMO	LONGITUD mts.	TENDIDO	PAVIMENTO
A		C.T. RIO-MANZA (11121675)	
A-B	73	CANALIZACIÓN TIPO C-2	ASFALTO (Calle)
B-C	55	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
C-D	32	CANALIZACIÓN TIPO C-2	ASFALTO (Calle)
D-E	8	CANALIZACIÓN TIPO A-2	TIERRA (Jardín)
E-F	38	BANDEJAS UNEX	POR PUENTE
F-G	6	CANALIZACIÓN TIPO A-2	TIERRA (Jardín)
G-H	2	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
H-I	54	CANALIZACIÓN TIPO A-2	TIERRA
I-J	6	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
J-K	6	CANALIZACIÓN TIPO C-4	ASFALTO (Ctra.)
K-L	7	CANALIZACIÓN TIPO C-4	B. HIDRÁULICA (Isla)
L-M	9	CANALIZACIÓN TIPO C-4	ASFALTO (Ctra.)
M-N	96	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
SUBTOTAL:	392		



- LEYENDA -

- LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSION 20KV PROYECTADA
- CONDUCTOR HEPRZ-1 12/20KV 3(1x240)mm² AI
- LÍNEA AÉREA DE M.T. 20KV EXISTENTE A DESMONTAR



REFORMA DE LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA 20KV
CIRCUITO "5240-08-MANZANARES"
- MANZANARES EL REAL -
(MADRID)TRAMO 1 (A-B) - SUBTERRÁNEO
- PLANIMETRÍA -

Grupo Hema9
INGENIERÍA - SERVICIO - SALUD
Nº REF. HEMAG: 18/028.00677
EL AUTOR DEL PI

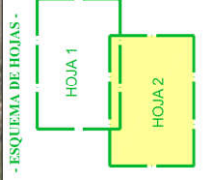
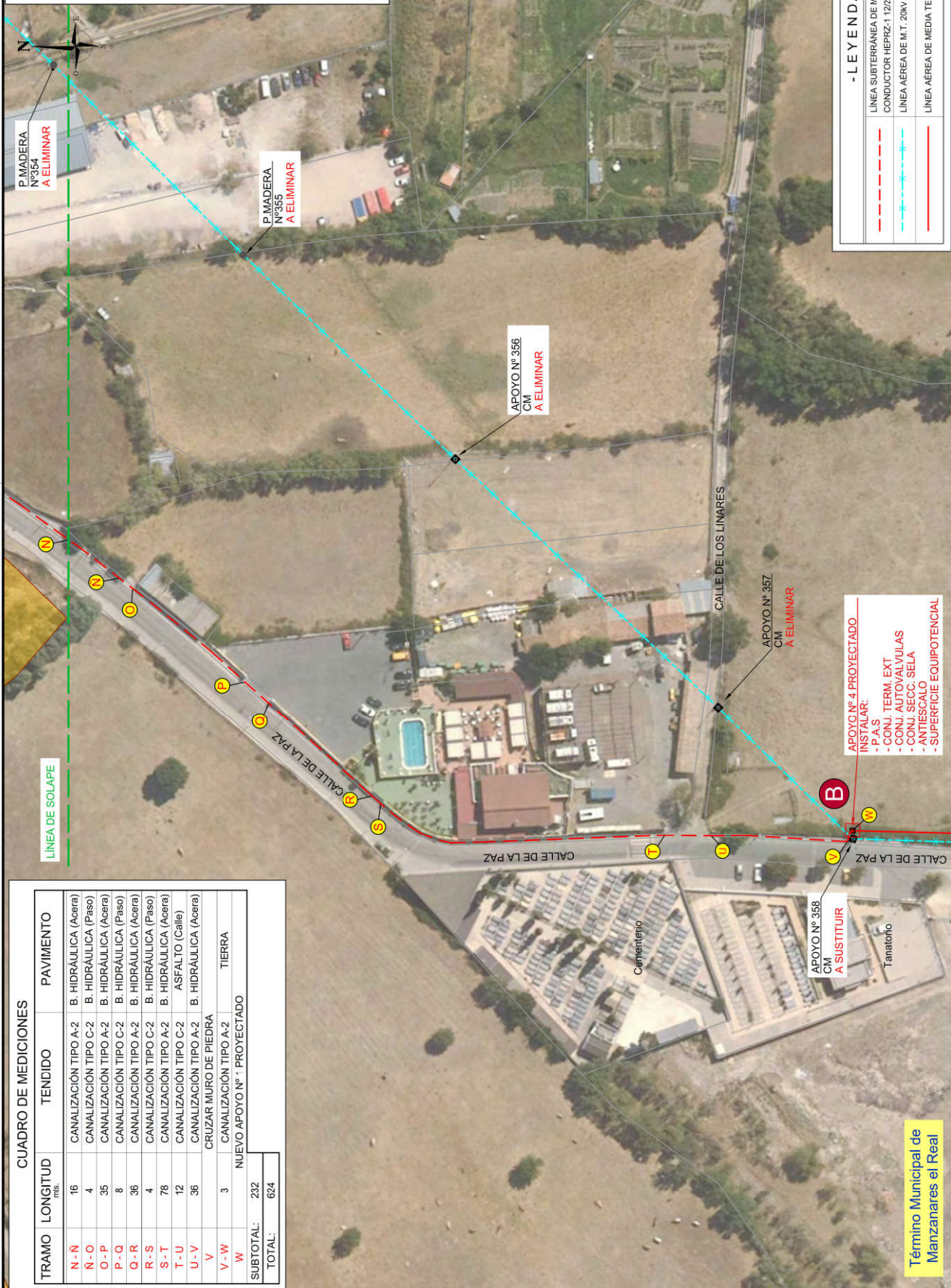
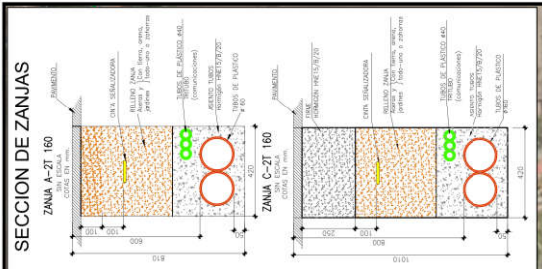
i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB: 100709713
ESCALAS: 1/1.000
PLANO Nº: 3
HOJA: 1 de 2

0	05/08/2020	VSR	JATM	MGD	I-DE	VALIDADO
EDICIÓN	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	EDITADO PARA	
			PROYECTO			

CUADRO DE MEDICIONES

TRAMO	LONGITUD mils.	TENDIDO	PAVIMENTO
N - N	16	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
N - O	4	CANALIZACIÓN TIPO C-2	B. HIDRÁULICA (Paso)
O - P	35	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
P - O	8	CANALIZACIÓN TIPO C-2	B. HIDRÁULICA (Paso)
O - R	36	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
R - S	4	CANALIZACIÓN TIPO C-2	B. HIDRÁULICA (Paso)
S - T	78	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
T - U	12	CANALIZACIÓN TIPO C-2	ASFALTO (Calle)
U - V	36	CANALIZACIÓN TIPO A-2	B. HIDRÁULICA (Acera)
V		CRUZAR MURO DE PIEDRA	
V - W	3	CANALIZACIÓN TIPO A-2	TIERRA
W		NUEVO APOYO N° 1 - PROYECTADO	
SUBTOTAL:	232		
TOTAL:	624		



- LEYENDA -

	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 20KV PROYECTADA
	CONDUCTOR HEPRZ-1 12/20KV 3(1x240)mm² Al
	LÍNEA AÉREA DE M. T. 20KV EXISTENTE A DESMONTAR
	LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 20KV PROYECTADA

APOYO N° 4 PROYECTADO
INSTALAR:
 - P.A.S
 - CONJ. TERM. EXT
 - CONJ. AUTOVALVULAS
 - CONJ. SECC. SELA
 - ANTIESCALO
 - SUPERFICIE EQUIPOTENCIAL

Término Municipal de Manzanares el Real

		REFORMA DE LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA 20KV CIRCUITO "5240-08-MANZANARES" - MANZANARES EL REAL - (MADRID) TRAMO 1 (A-B) - SUBTERRÁNEO - PLANIMETRÍA -	
Nº EXPTE. IB: 100709713 ESCALAS: 1/1.000 PLANO Nº: 3 HOJA: 2 de 2		Nº REF. HEMAG: 18/028.00677 EL AUTOR DEL	
0	05/08/2020	VSR	JATM
		MGD	I-DE
		PROYECTADO	PROYECTO
		COMPROBADO	EDITADO PARA
		VALIDADO	