

Termino Municipal de El Boalo (Madrid)

ZONA DE ACTUACION

Termino Municipal de Becerril de la Sierra (Madrid)

Termino Municipal de Manzanares el Real (Madrid)

Termino Municipal de Morazarzal (Madrid)

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| | | | | | | |
| 0 | 12/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |



Nº EXPTE. IB.: -

ESCALAS: 1/25.000

PLANO Nº: 1

HOJA: 1 de 1

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
 "4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
 - BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
 - SITUACION -



INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142

EL AUTOR DEL PROYECTO:

DIN-A4



FIN L3: C.T. EXISTENTE "BERROCAL 1-MATAEL(T) (111330507)"
 REF.APM. DGIEM. 26E-1332
 Coordenadas UTM ETRS 89:
 X: 419.647
 Y: 4.508.535

FIN L1 E INICIO L3: C.T. EXISTENTE "BERROCAL 3-BECER (111110509)"
 CON REF. APM. DGIEM. 26E-2290
 Coordenadas UTM ETRS 89:
 X: 419.328
 Y: 4.508.312

2801806
 Vereda de Manzanares a Becerril

2802356
 Colada del Regajo de San Andrés a Morazarzal

2808216
 Vereda de Manzanares el Real a Becerril de La Sierra

2808216
 Vereda de Manzanares el Real a Becerril de La Sierra

FIN L2 E INICIO L4: C.T. EXISTENTE "PONDEROSA 1-MANZA (111110506)"
 CON REF. APM. DGIEM. 26E-2292
 Coordenadas UTM ETRS 89:
 X: 420.053
 Y: 4.508.292

2808213
 Cordel del Berrocal

INICIO L1 Y L2: C.T. EXISTENTE "BERROCAL 4-BECER (111110510)"
 CON REF. APM. DGIEM. 26E-2291
 Coordenadas UTM ETRS 89:
 X: 419.430
 Y: 4.508.117

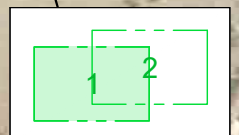
Termino Municipal de Becerril de la Sierra (Madrid)

Termino Municipal de El Boalo (Madrid)

Termino Municipal de Manzanares el Real (Madrid)

- LEYENDA -

| | |
|--|--|
| | TRAZADO LINEAS SUBTERRANEAS DE MEDIA TENSION 20 KV PROYECTADAS |
| | TRAZADO LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE |
| | TRAZADO LINEAS AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV A DESMONTAR |



ORIGINAL DIN-A3

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
 Grupo IBERDROLA

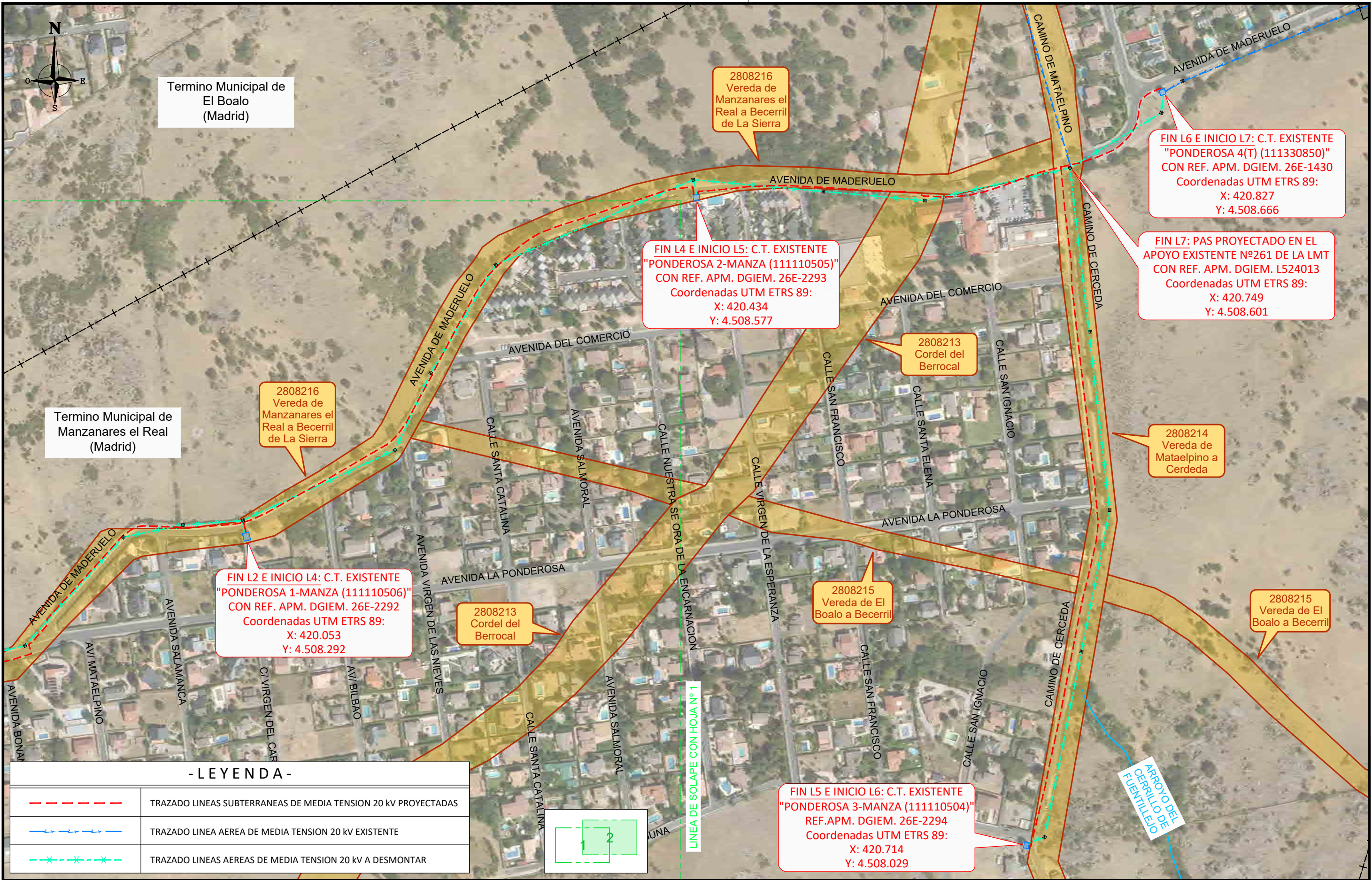
Nº EXPTE. IB.: -
 ESCALAS: 1/3.000
 PLANO Nº: 2
 HOJA: 1 de 2

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
 "4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
 - BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)

- EMPLAZAMIENTO -

Grupo Hemag
 INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
 EL AUTOR DEL PROYECTO:



Termino Municipal de El Boalo (Madrid)

Termino Municipal de Manzanares el Real (Madrid)

2808216 Vereda de Manzanares el Real a Becerril de La Sierra

FIN L6 E INICIO L7: C.T. EXISTENTE "PONDEROSA 4(T) (111330850)" CON REF. APM. DGIEM. 26E-1430
Coordenadas UTM ETRS 89:
X: 420.827
Y: 4.508.666

FIN L4 E INICIO L5: C.T. EXISTENTE "PONDEROSA 2-MANZA (111110505)" CON REF. APM. DGIEM. 26E-2293
Coordenadas UTM ETRS 89:
X: 420.434
Y: 4.508.577

FIN L7: PAS PROYECTADO EN EL APOYO EXISTENTE Nº261 DE LA LMT CON REF. APM. DGIEM. L524013
Coordenadas UTM ETRS 89:
X: 420.749
Y: 4.508.601

2808216 Vereda de Manzanares el Real a Becerril de La Sierra

2808213 Cordel del Berrocal

2808214 Vereda de Matalpino a Cerdeda

FIN L2 E INICIO L4: C.T. EXISTENTE "PONDEROSA 1-MANZA (111110506)" CON REF. APM. DGIEM. 26E-2292
Coordenadas UTM ETRS 89:
X: 420.053
Y: 4.508.292

2808213 Cordel del Berrocal

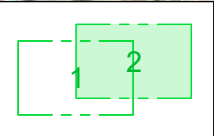
2808215 Vereda de El Boalo a Becerril

2808215 Vereda de El Boalo a Becerril

FIN L5 E INICIO L6: C.T. EXISTENTE "PONDEROSA 3-MANZA (111110504)" REF.APM. DGIEM. 26E-2294
Coordenadas UTM ETRS 89:
X: 420.714
Y: 4.508.029

- LEYENDA -

| | |
|--|--|
| | TRAZADO LINEAS SUBTERRANEAS DE MEDIA TENSION 20 KV PROYECTADAS |
| | TRAZADO LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 KV EXISTENTE |
| | TRAZADO LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION 20 KV A DESMONTAR |



LINEA DE SOLAPE CON HOJA 1

ARROYO DEL CERRILLO DE FUENTILLO

ORIGINAL DIN-A3

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

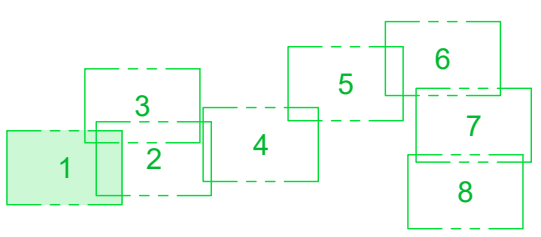
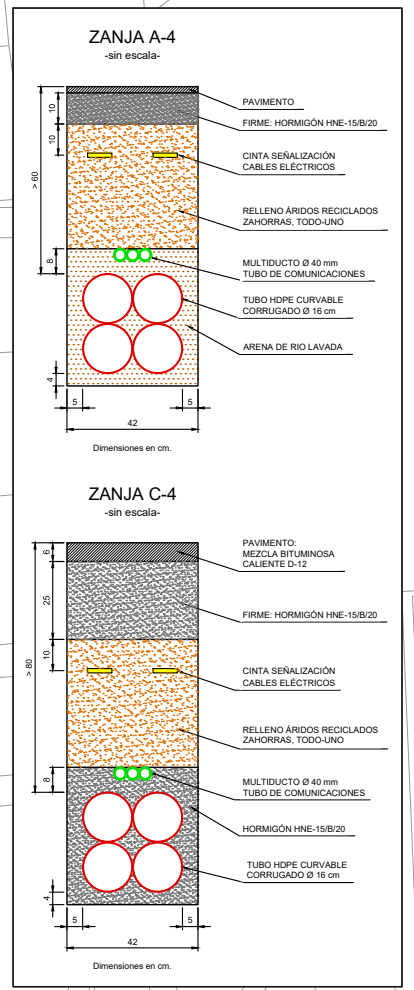
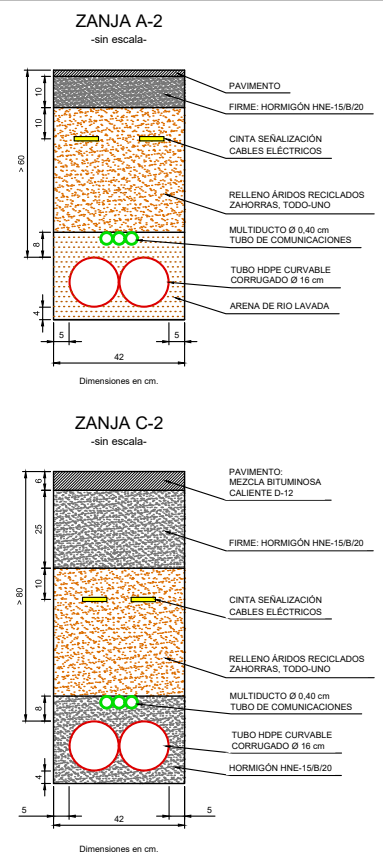
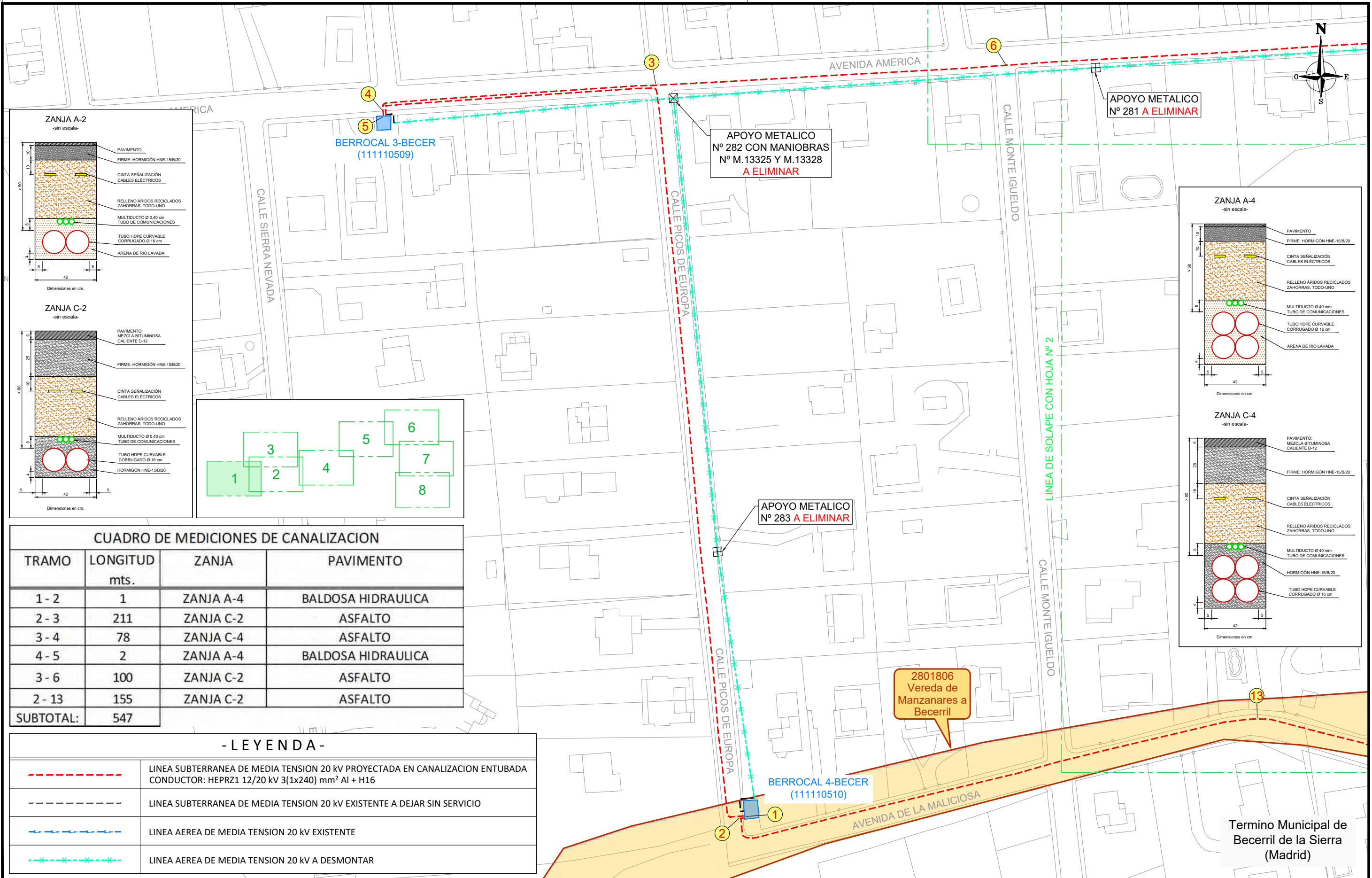
Nº EXPTE. IB: -
ESCALAS: 1/3.000
PLANO Nº: 2
HOJA: 2 de 2

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)

- EMPLAZAMIENTO -

Grupo Hemaq
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:



| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
|------------------|------------------|-----------|--------------------|
| 1 - 2 | 1 | ZANJA A-4 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 2 - 3 | 211 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 3 - 4 | 78 | ZANJA C-4 | ASFALTO |
| 4 - 5 | 2 | ZANJA A-4 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 3 - 6 | 100 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 2 - 13 | 155 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| SUBTOTAL: | 547 | | |

| | |
|--|--|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm² Al + H16 |
| | 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 |

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: -

ESCALAS: 1/1.000

PLANO Nº: 3

HOJA: 1 de 8

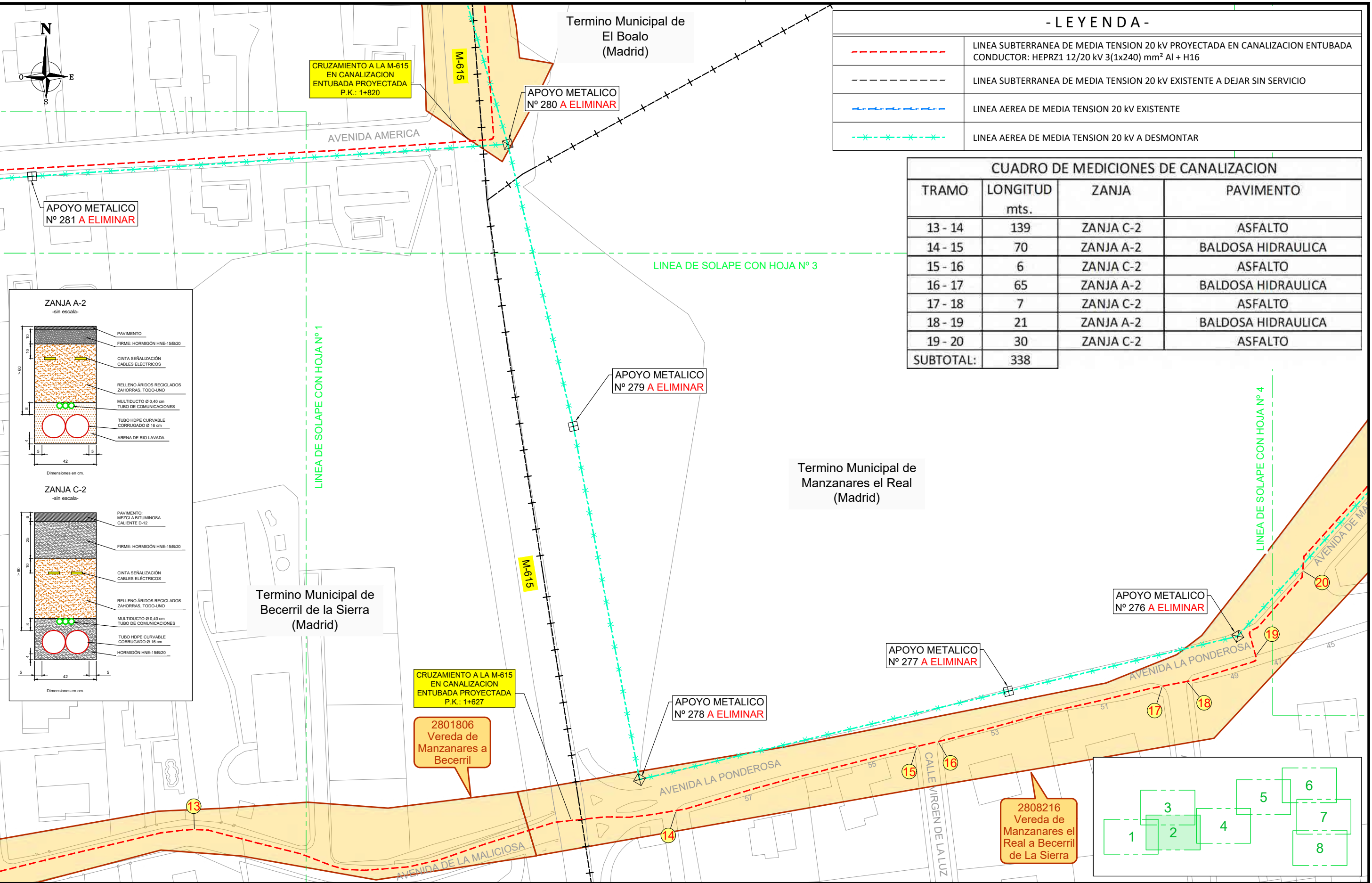
SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

Grupo Hemaq
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ORIGINAL DIN-A3

Termino Municipal de Becerril de la Sierra (Madrid)

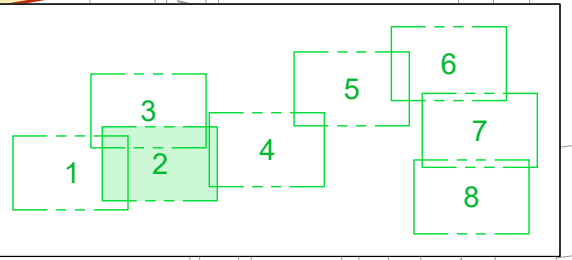
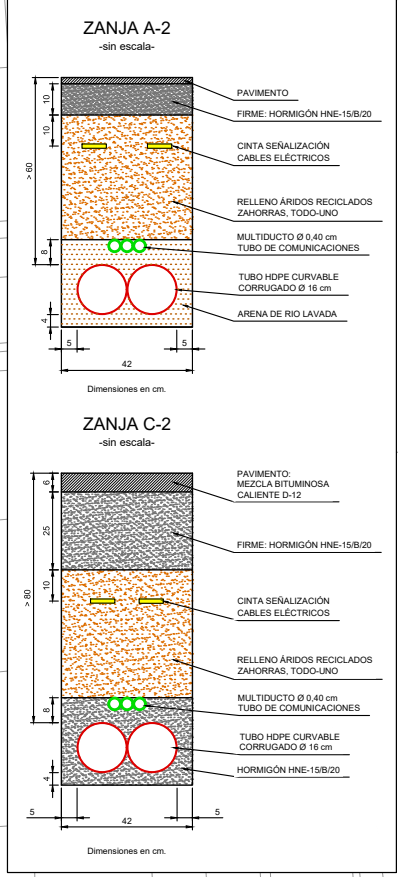


- LEYENDA -

| | |
|--|--|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm ² Al + H16 |
| | 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 |

CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION

| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
|------------------|------------------|-----------|--------------------|
| 13 - 14 | 139 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 14 - 15 | 70 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 15 - 16 | 6 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 16 - 17 | 65 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 17 - 18 | 7 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 18 - 19 | 21 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 19 - 20 | 30 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| SUBTOTAL: | 338 | | |



| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

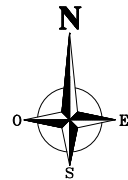
i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: -
ESCALAS: 1/1.000
PLANO Nº: 3
HOJA: 2 de 8

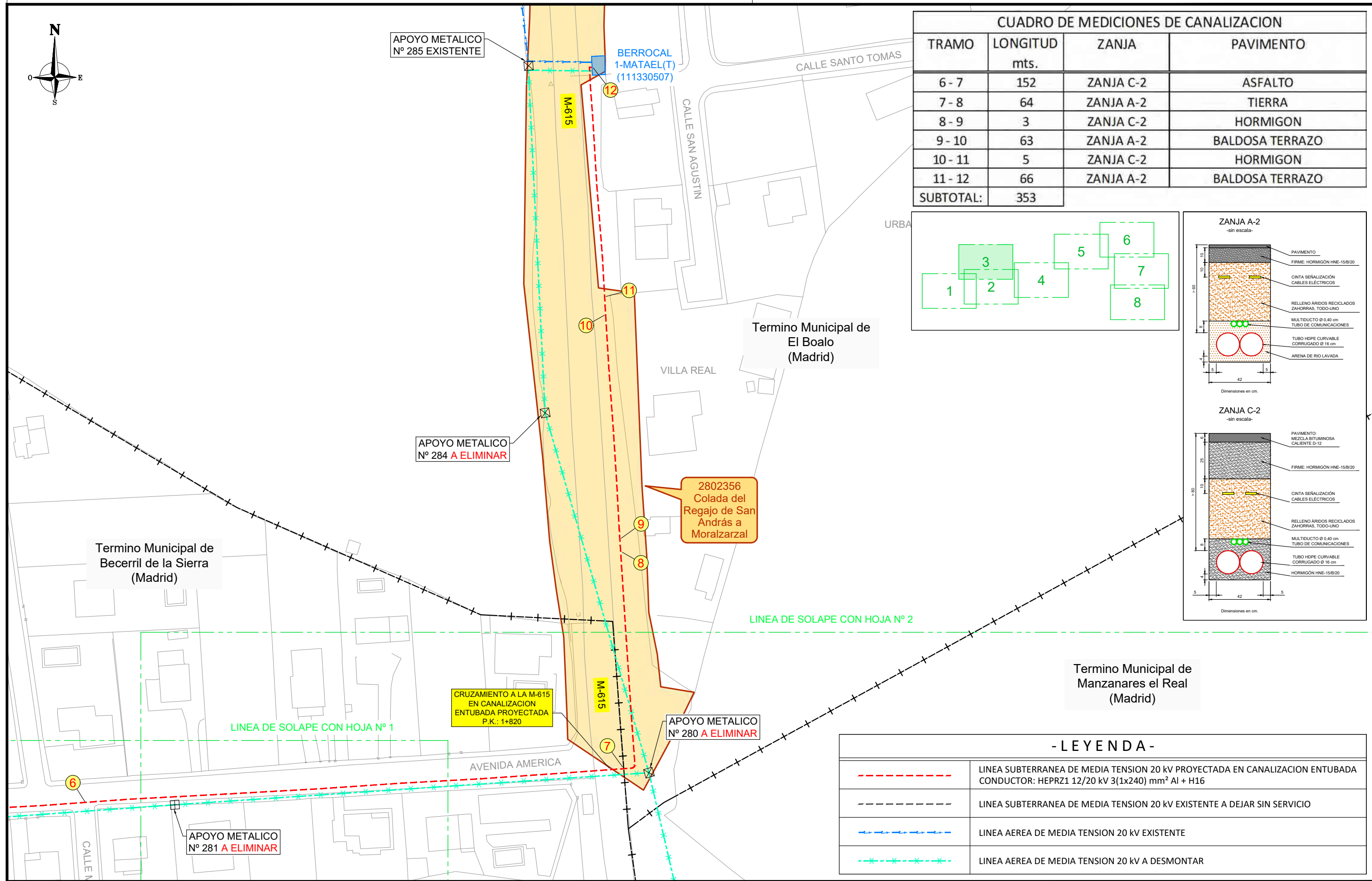
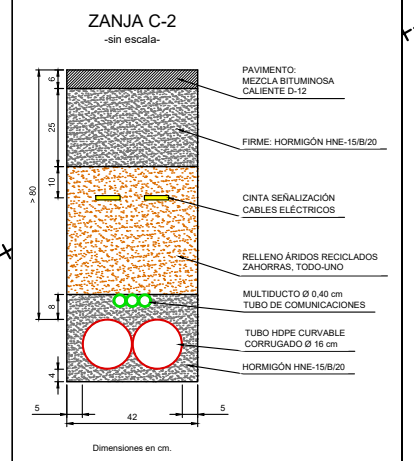
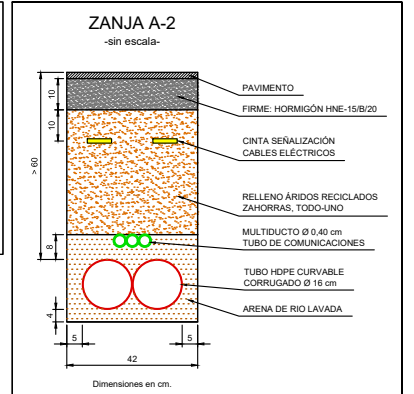
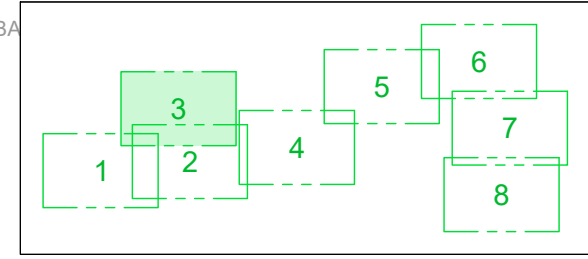
SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD
Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ORIGINAL DIN-A3



| CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|
| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
| 6 - 7 | 152 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 7 - 8 | 64 | ZANJA A-2 | TIERRA |
| 8 - 9 | 3 | ZANJA C-2 | HORMIGON |
| 9 - 10 | 63 | ZANJA A-2 | BALDOSA TERRAZO |
| 10 - 11 | 5 | ZANJA C-2 | HORMIGON |
| 11 - 12 | 66 | ZANJA A-2 | BALDOSA TERRAZO |
| SUBTOTAL: | 353 | | |



| - LEYENDA - | |
|-------------|---|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm² Al + H16 |
| | 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 |

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: -

ESCALAS: 1/1.000

PLANO Nº: 3
HOJA: 3 de 8

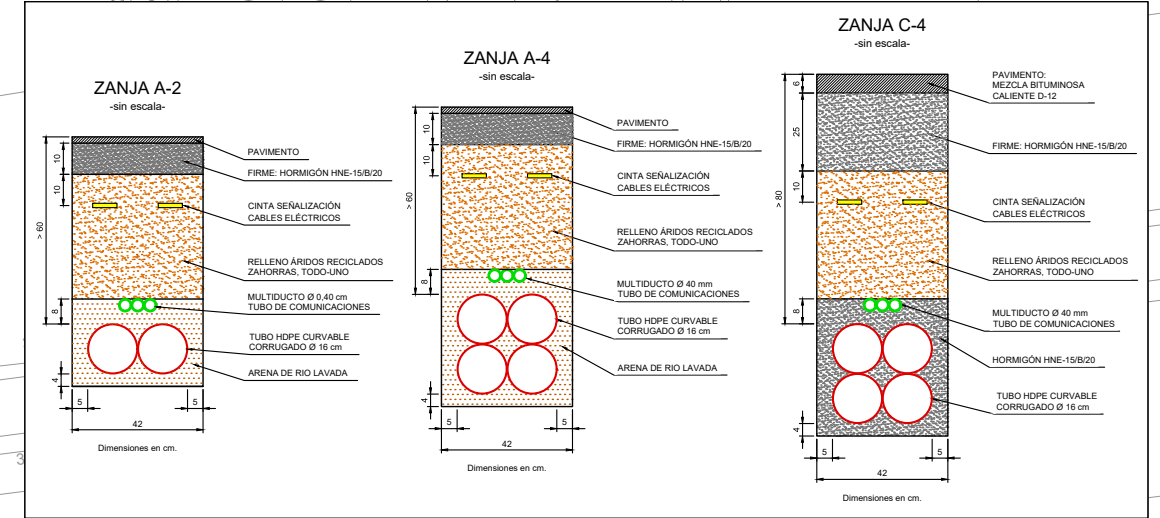
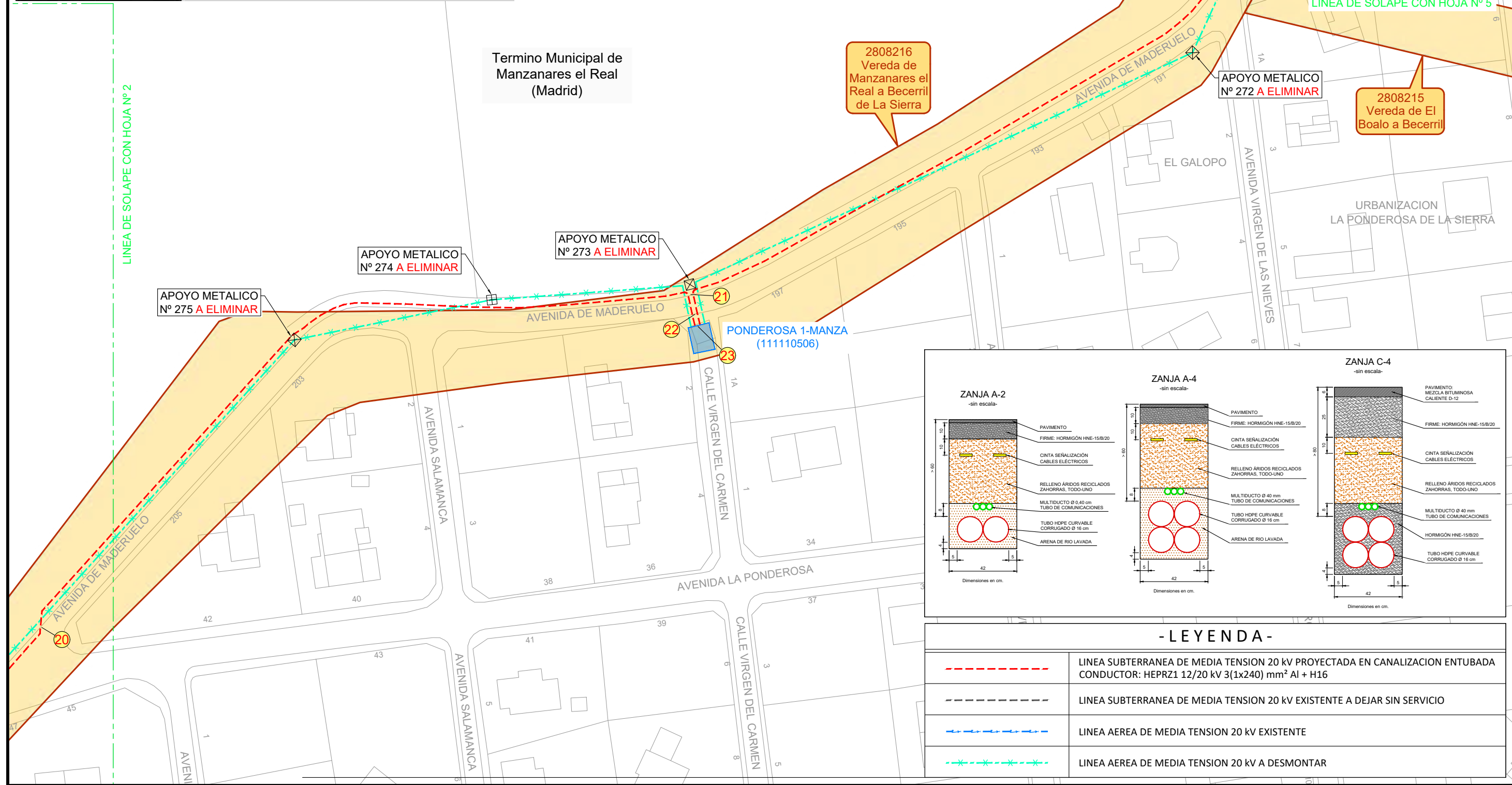
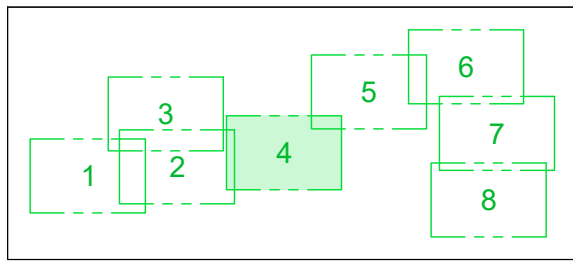
SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

Grupo Hemaq
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ORIGINAL DIN-A3

| CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
| 20 - 21 | 204 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 21 - 22 | 6 | ZANJA C-4 | ASFALTO |
| 22 - 23 | 2 | ZANJA A-4 | TIERRA |
| 21 - 24 | 177 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| SUBTOTAL: | 389 | | |



| - LEYENDA - | |
|-------------|--|
| | LÍNEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm ² Al + H16 |
| | LÍNEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV EXISTENTE A DEJAR SIN SERVICIO |
| | LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 kV EXISTENTE |
| | LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 kV A DESMONTAR |

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPT. IB: -

ESCALAS: 1/1.000

PLANO Nº: 3

HOJA: 4 de 8

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

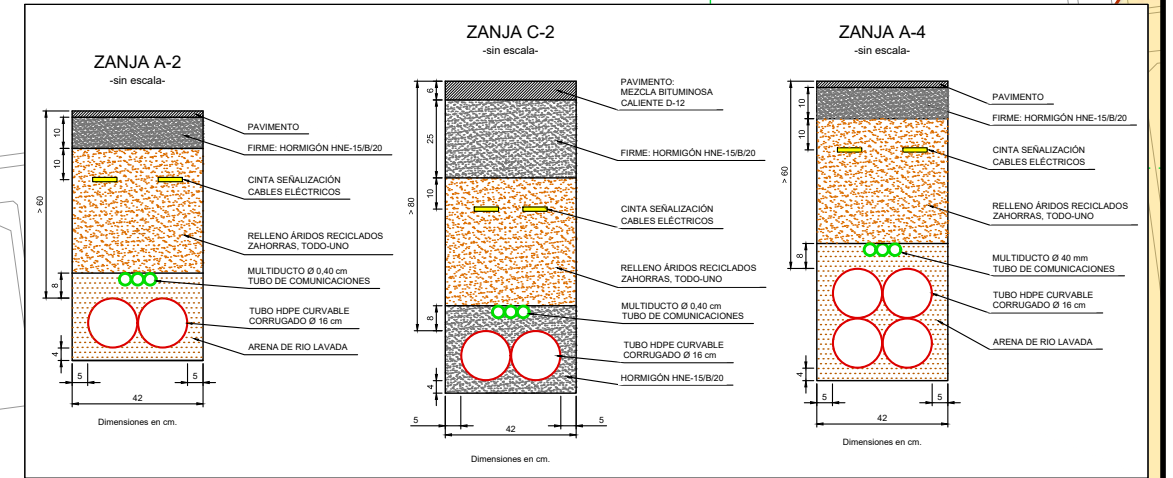
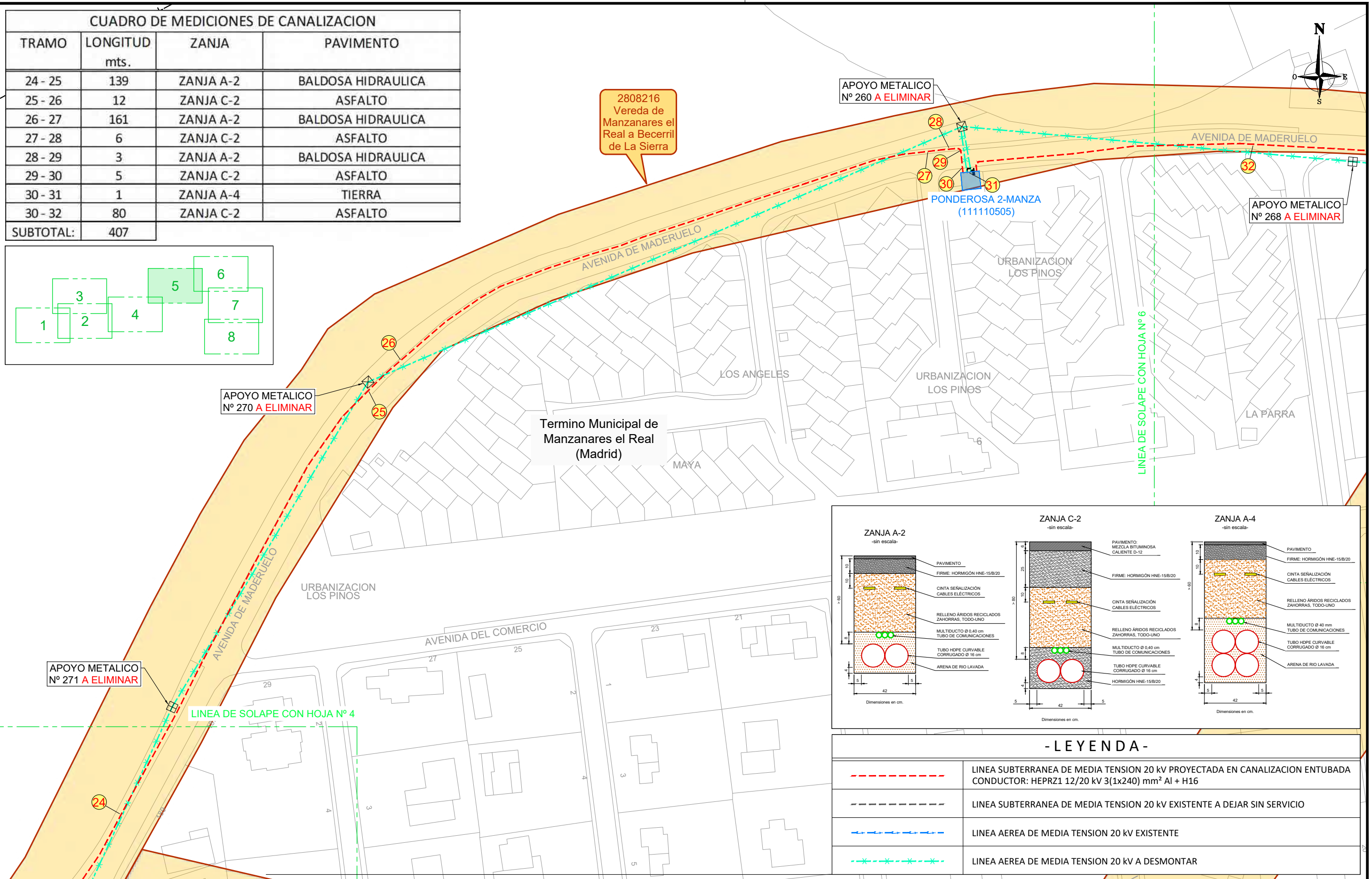
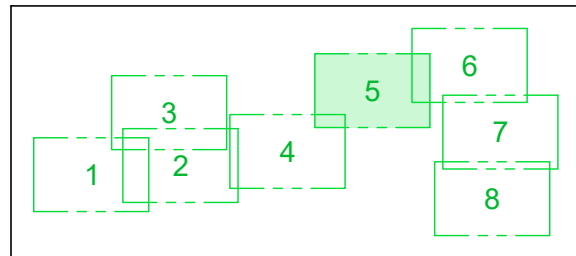
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142

EL AUTOR DEL PROYECTO:

ORIGINAL DIN-A3

| CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
| 24 - 25 | 139 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 25 - 26 | 12 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 26 - 27 | 161 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 27 - 28 | 6 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 28 - 29 | 3 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 29 - 30 | 5 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 30 - 31 | 1 | ZANJA A-4 | TIERRA |
| 30 - 32 | 80 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| SUBTOTAL: | 407 | | |



| - LEYENDA - | |
|-------------|---|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm² Al + H16 |
| | 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 |

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: -

ESCALAS: 1/1.000

PLANO Nº: 3

HOJA: 5 de 8

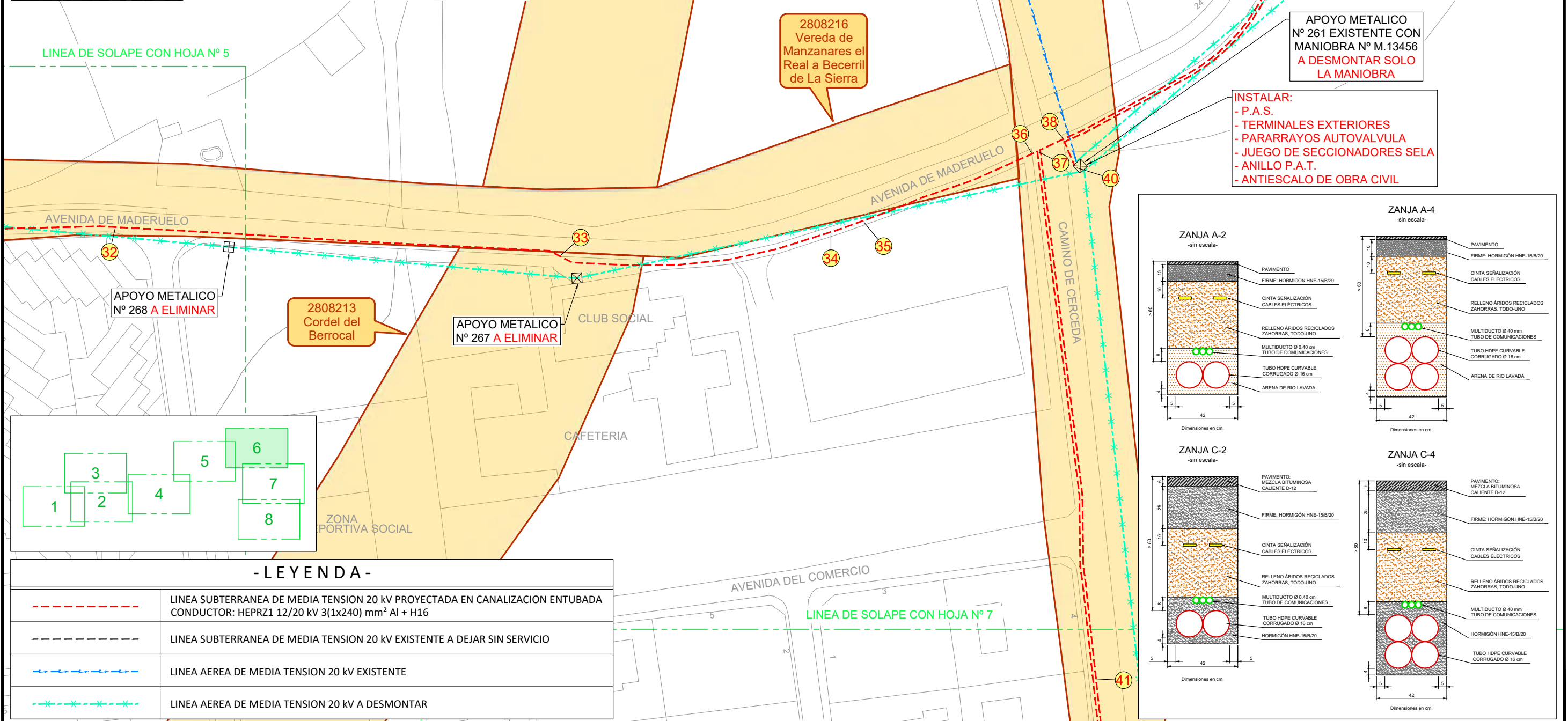
SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

Grupo HEMAG
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

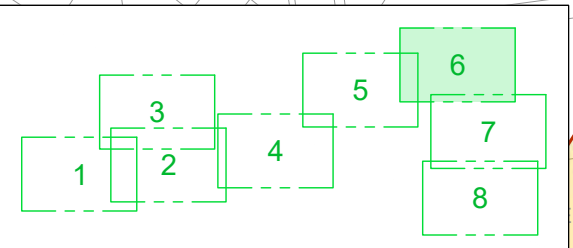
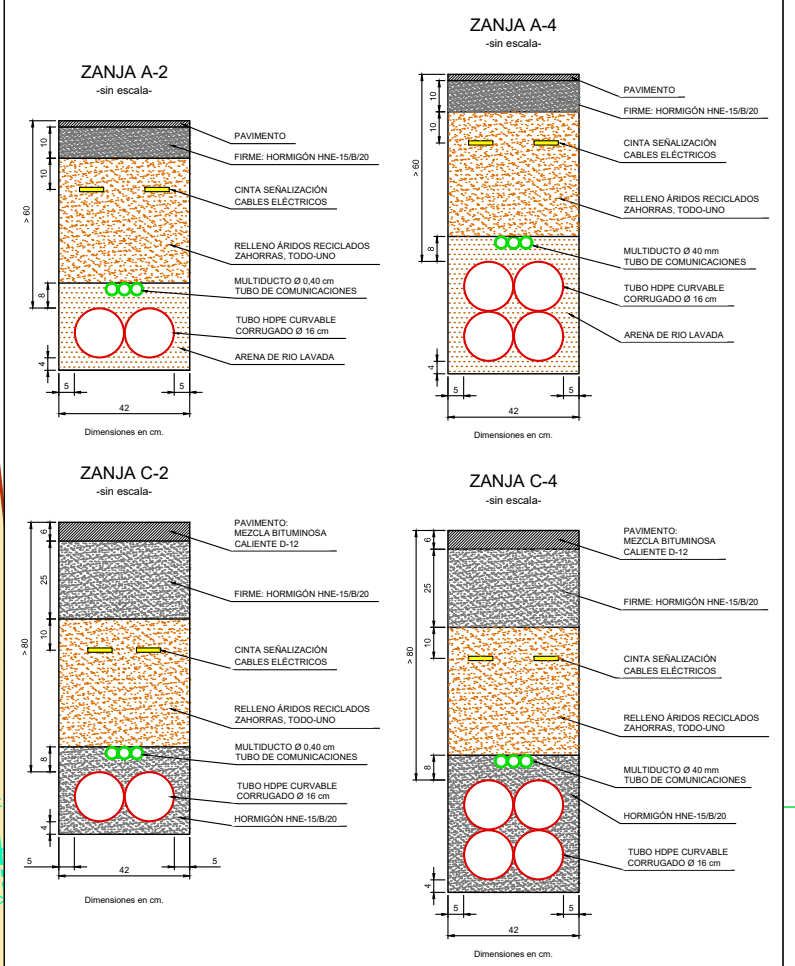
Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ORIGINAL DIN-A3

| CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
| 32 - 33 | 110 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 33 - 34 | 68 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 34 - 35 | 8 | ZANJA C-2 | HORMIGON |
| 35 - 36 | 45 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 36 - 38 | 9 | ZANJA C-2 | ASFALTO |
| 38 - 39 | 99 | ZANJA A-4 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 38 - 40 | 6 | ZANJA A-2 | BALDOSA HIDRAULICA |
| 37 - 41 | 131 | ZANJA C-4 | ASFALTO |
| SUBTOTAL: | 476 | | |



- INSTALAR:**
- P.A.S.
 - TERMINALES EXTERIORES
 - PARARRAYOS AUTOVALVULA
 - JUEGO DE SECCIONADORES SELA
 - ANILLO P.A.T.
 - ANTIESCALO DE OBRA CIVIL



- LEYENDA -

| | |
|--|--|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm ² Al + H16 |
| | 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 |

ORIGINAL DIN-A3

| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: -

ESCALAS: 1/1.000

PLANO Nº: 3

HOJA: 6 de 8

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)

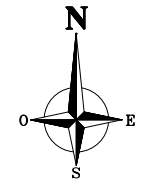
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

Grupo HEMAG
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142

EL AUTOR DEL PROYECTO:

| CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------|
| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
| 41 - 42 | 228 | ZANJA C-4 | ASFALTO |
| SUBTOTAL: | 228 | | |



APOYO METALICO
Nº 263 A ELIMINAR

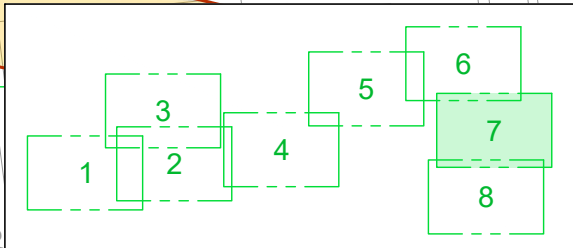
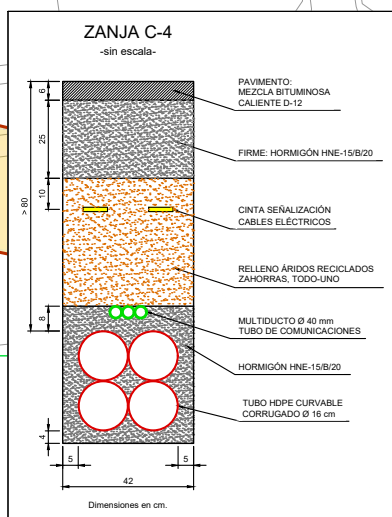
LINEA DE SOLAPE CON HOJA Nº 6

2808214
Vereda de
Mataelpino a
Cerdeja

Termino Municipal de
Manzanares el Real
(Madrid)

APOYO METALICO
Nº 264 A ELIMINAR

2808215
Vereda de El
Boalo a Becerril



| - LEYENDA - | |
|-------------|--|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm² Al + H16 |
| | 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 |

ORIGINAL DIN-A3

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

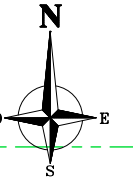
Nº EXPTE. IB.: -
ESCALAS: 1/1.000
PLANO Nº: 3
HOJA: 7 de 8

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)
- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

Grupo Hema
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:

| CUADRO DE MEDICIONES DE CANALIZACION | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| TRAMO | LONGITUD mts. | ZANJA | PAVIMENTO |
| 42 - 43 | 226 | ZANJA C-4 | ASFALTO |
| 43 - 44 | 1 | ZANJA A-4 | BALDOSA HIDRAULICA |
| SUBTOTAL: | 227 | | |
| TOTAL: | 2965 | | |



LINEA DE SOLAPE CON HOJA Nº 7

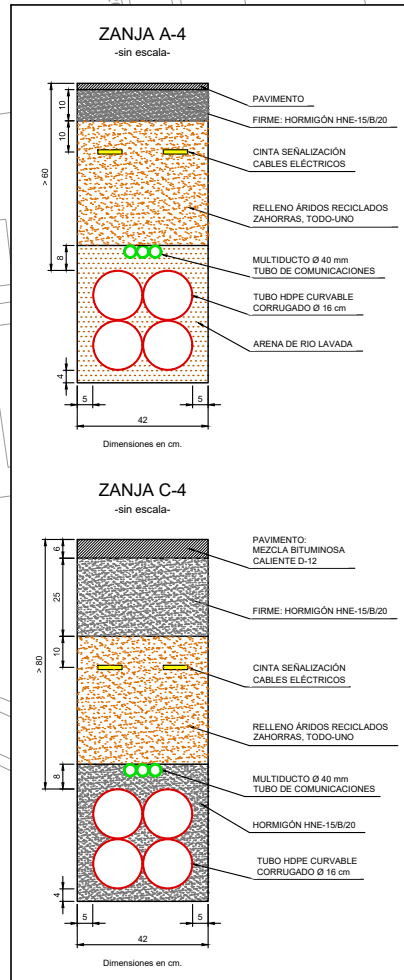
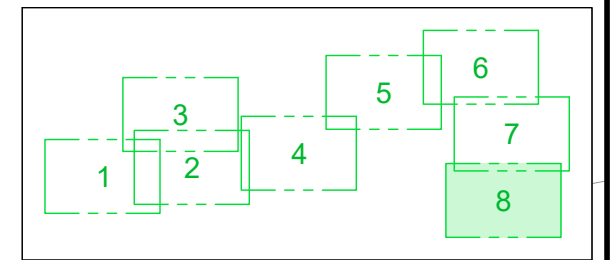
2808215
Vereda de El Boalo a Becerril

APOYO METALICO
Nº 265 A ELIMINAR

Termino Municipal de
Manzanares el Real
(Madrid)

2808214
Vereda de Mataelpino a
Cerdeada

ARROYO DEL CERRILLO DE FUENTILE



| - LEYENDA - | |
|-------------|--|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA EN CANALIZACION ENTUBADA CONDUCTOR: HEPRZ1 12/20 kV 3(1x240) mm ² Al + H16 |
| | 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 |

PONDEROSA 3-MANZA
(111110504)

APOYO METALICO
Nº 266 A ELIMINAR



SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS
DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y
MANZANARES EL REAL - (MADRID)



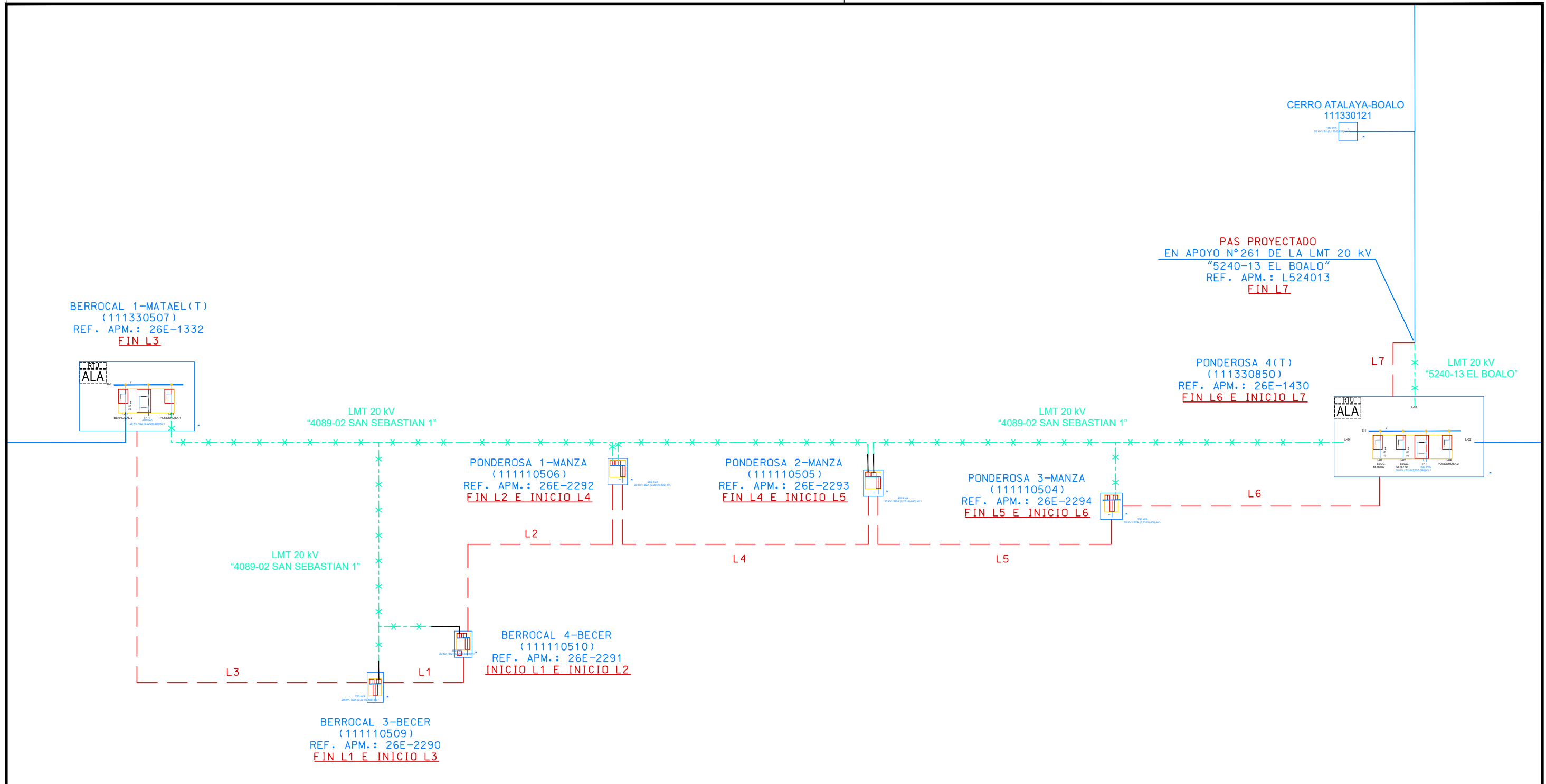
Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO:

Nº EXPTE. IB.: -
ESCALAS: 1/1.000 PLANO Nº: 3 HOJA: 8 de 8

- RED DE MEDIA TENSION 20 kV -

ORIGINAL DIN-A3

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 11/08/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |



CERRO ATALAYA-BOALO
111330121

PAS PROYECTADO
EN APOYO N°261 DE LA LMT 20 kV
"5240-13 EL BOALO"
REF. APM.: L524013
FIN L7

BERROCAL 1-MATAEL (T)
(111330507)
REF. APM.: 26E-1332
FIN L3

PONDEROSA 4 (T)
(111330850)
REF. APM.: 26E-1430
FIN L6 E INICIO L7

PONDEROSA 1-MANZA
(111110506)
REF. APM.: 26E-2292
FIN L2 E INICIO L4

PONDEROSA 2-MANZA
(111110505)
REF. APM.: 26E-2293
FIN L4 E INICIO L5

PONDEROSA 3-MANZA
(111110504)
REF. APM.: 26E-2294
FIN L5 E INICIO L6

BERROCAL 4-BECER
(111110510)
REF. APM.: 26E-2291
INICIO L1 E INICIO L2

BERROCAL 3-BECER
(111110509)
REF. APM.: 26E-2290
FIN L1 E INICIO L3

- LEYENDA -

| | |
|--|---|
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV PROYECTADA |
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV EXISTENTE |
| | LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 20 kV A DEJAR SIN SERVICIO |
| | LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 kV EXISTENTE |
| | LINEA AEREA DE MEDIA TENSION 20 kV A DESMONTAR |

ORIGINAL DIN-A3

| | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|
| 0 | 02/09/2021 | IEL | IEL | MMM | i-DE | PROYECTO |
| EDICION | FECHA | DIBUJADO | PROYECTADO | COMPROBADO | VALIDADO | EDITADO PARA |

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: -

ESCALAS: S/E PLANO Nº: 4 HOJA: 1 de 1

SOTERRAMIENTO DE TRAMOS AEROS DE LA LMT 20KV
"4089-02 SAN SEBASTIAN 1"
- BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO Y MANZANARES EL REAL - (MADRID)

- ESQUEMA UNIFILAR DE MT 20 kV -

Grupo Hemaq
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 21/028.01142
EL AUTOR DEL PROYECTO: