

LEYENDA DE SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

| LÍNEAS ELÉCTRICAS |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
|                   | IBERDROLA. LÍNEA AÉREA BT       |
|                   | IBERDROLA. LÍNEA SUBTERRÁNEA BT |
|                   | IBERDROLA. LÍNEA AÉREA MT       |
|                   | IBERDROLA. LÍNEA SUBTERRÁNEA MT |
|                   | IBERDROLA. LÍNEA AÉREA AT       |
|                   | IBERDROLA. LÍNEA SUBTERRÁNEA AT |
|                   | ADIF. LÍNEA CLIENTE AÉREA AT    |
|                   | ADIF. LÍNEA SUBTERRÁNEA AT      |
|                   | UNIÓN FENOSA. LÍNEA ENTERRADA   |

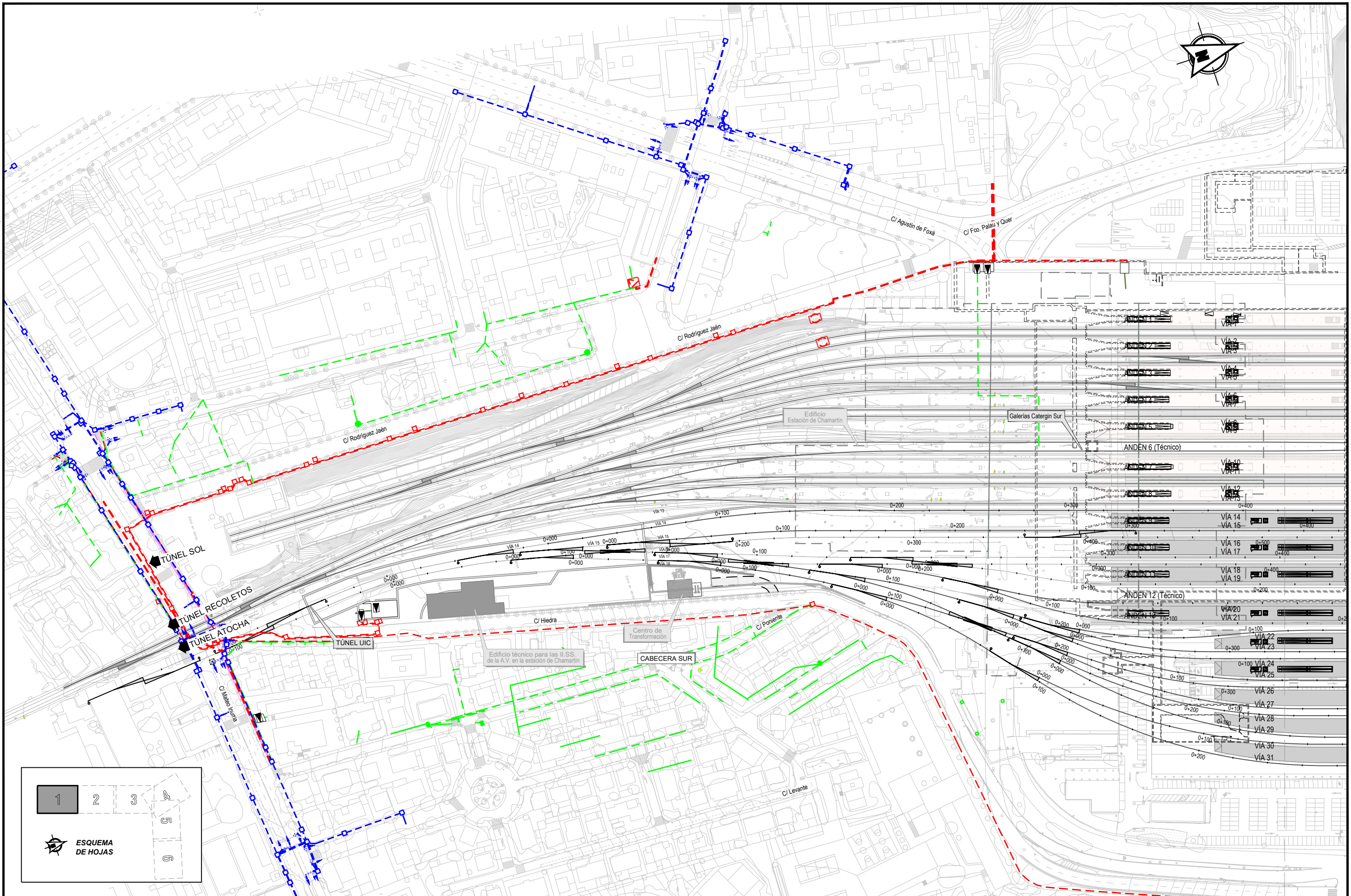
  

| REDES DE TRÁFICO |                       |
|------------------|-----------------------|
|                  | AYTO. MADRID. TRÁFICO |

| RED DE ALUMBRADO PÚBLICO |                            |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | RED DE ALUMBRADO ENTERRADA |
|                          | RED DE ALUMBRADO FACHADA   |

| ELEMENTOS |                          |
|-----------|--------------------------|
|           | EMPALME CABLEADO         |
|           | VÁLVULA / CONEXION       |
|           | POSTE                    |
|           | POZO                     |
|           | ARQUETA                  |
|           | VENTOSA                  |
|           | DESAGÜE                  |
|           | SUMIDERO                 |
|           | TORRE METÁLICA           |
|           | TORRE DE HORMIGÓN        |
|           | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN |



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
**ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN**

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

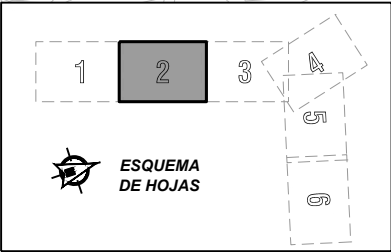
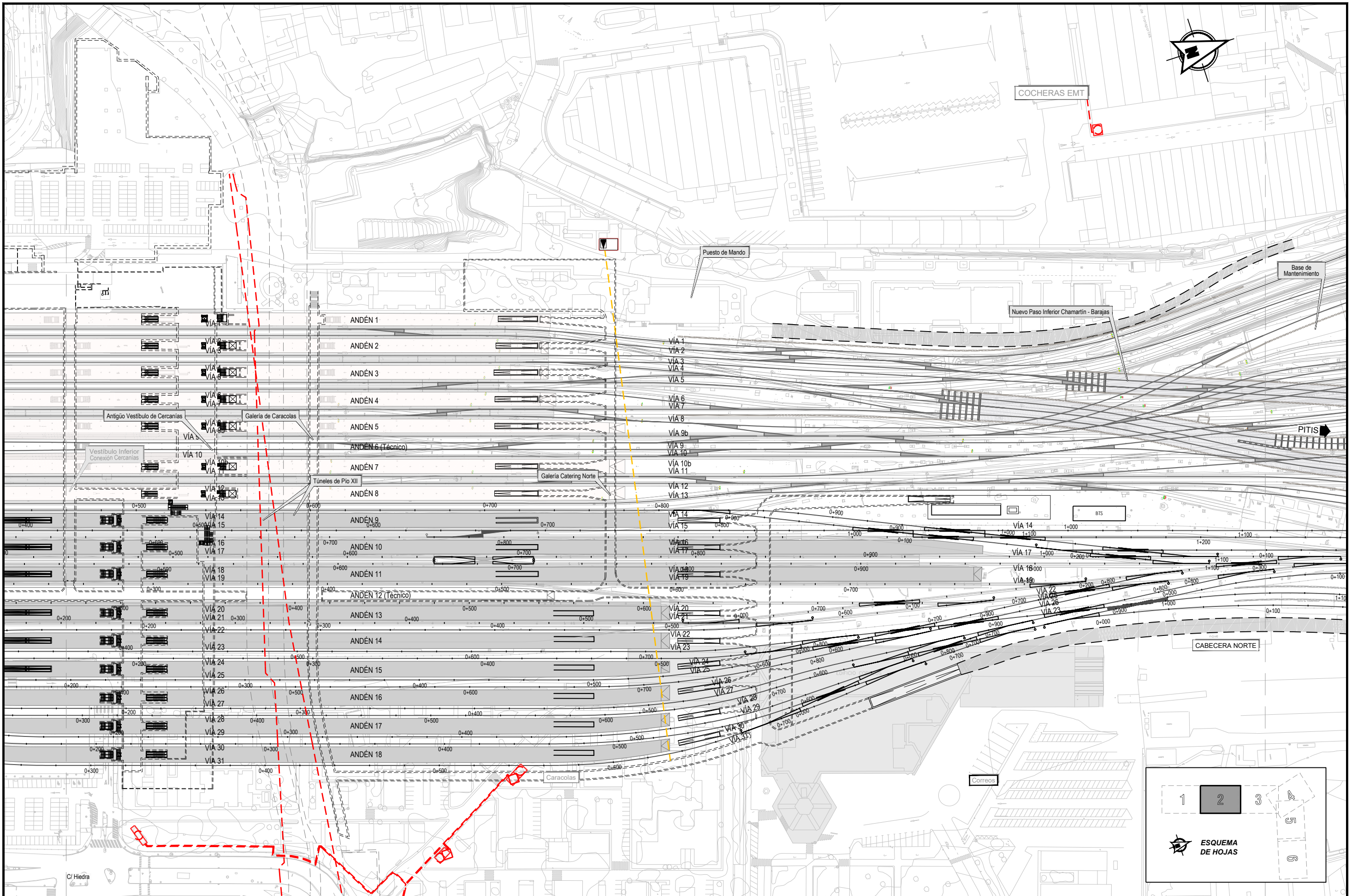
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NÚMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
**6.1.1**  
Nº DE HOJA:  
HOJA 1 DE 6

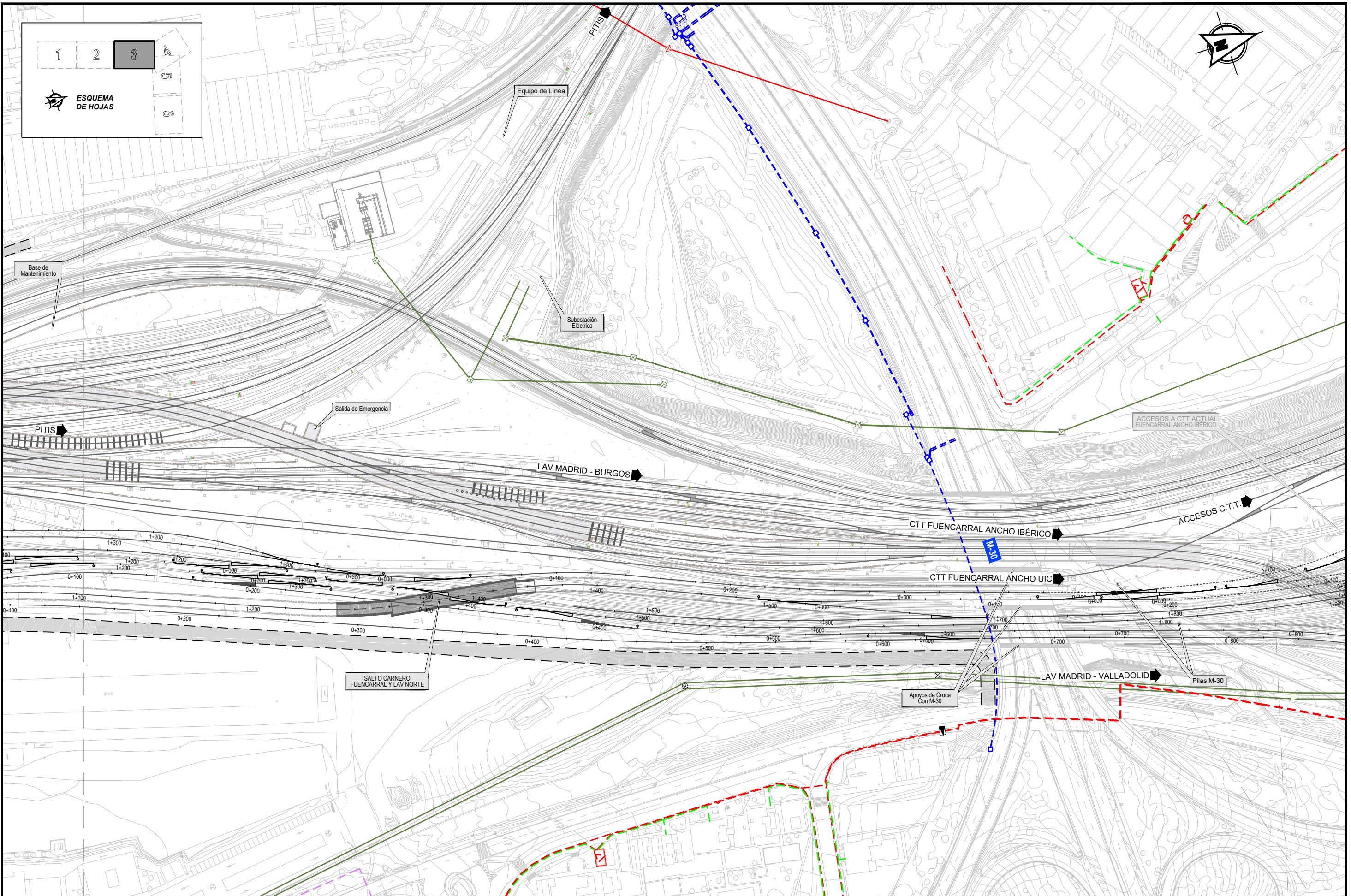
TÍTULO DE PLANO:  
**SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO**

P:\2017108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.1\_PL SSAA Existentes 2M - ELECTRICIDAD.dwg



|  |  |  |  |  |                                      |                                  |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|
|  <p>MINISTERIO DE FOMENTO</p> | <p>SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA</p> | <p>TÍTULO PROYECTO:</p> <p>ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN</p> | <p>AUTOR DEL PROYECTO:</p>  | <p>ESCALA ORIGINAL A3</p> <p>1:2.000</p>  | <p>FECHA:</p> <p>SEPTIEMBRE 2018</p> | <p>Nº DE PLANO:</p> <p>6.1.1</p> | <p>TÍTULO DE PLANO:</p> <p>SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS</p> <p>SERVICIOS EXISTENTES</p> <p>LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO</p> |
|  | <p>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS</p>                          | <p>NÚMÉRICA</p>  | <p>GRÁFICA</p>   | <p>Nº DE HOJA:</p> <p>HOJA 2 DE 6</p>  |                                      |                                  |  |

P:\2017108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.1\_PL SSAA Existentes 2M - ELECTRICIDAD.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

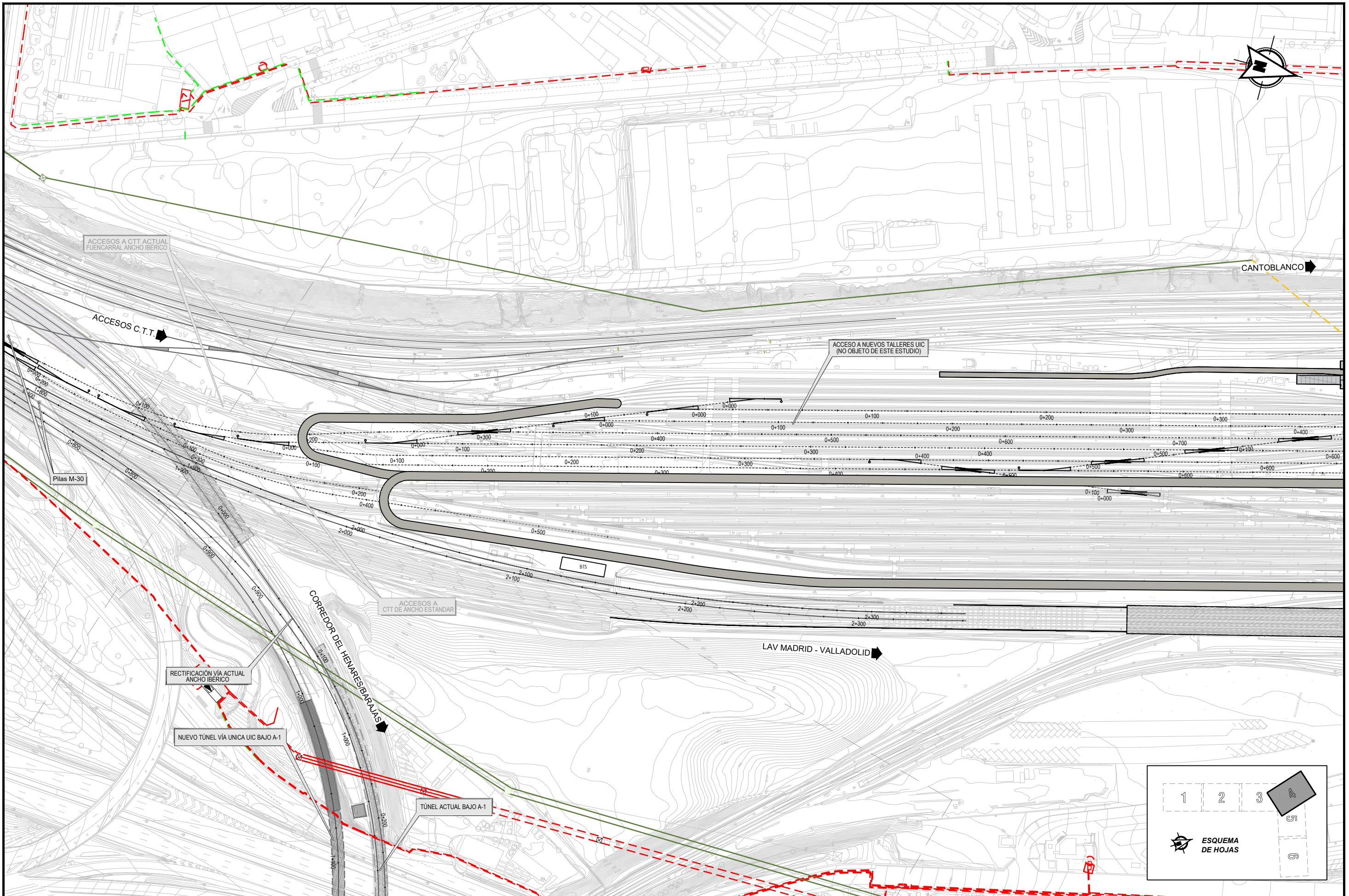
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.1  
Nº DE HOJA:  
HOJA 3 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO

P:\2017108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.1\_PL SSAAs Existentes 2M - ELECTRICIDAD.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

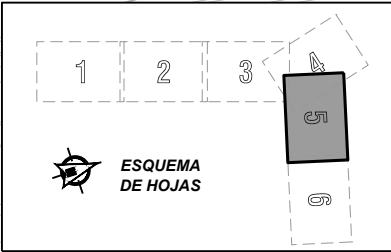
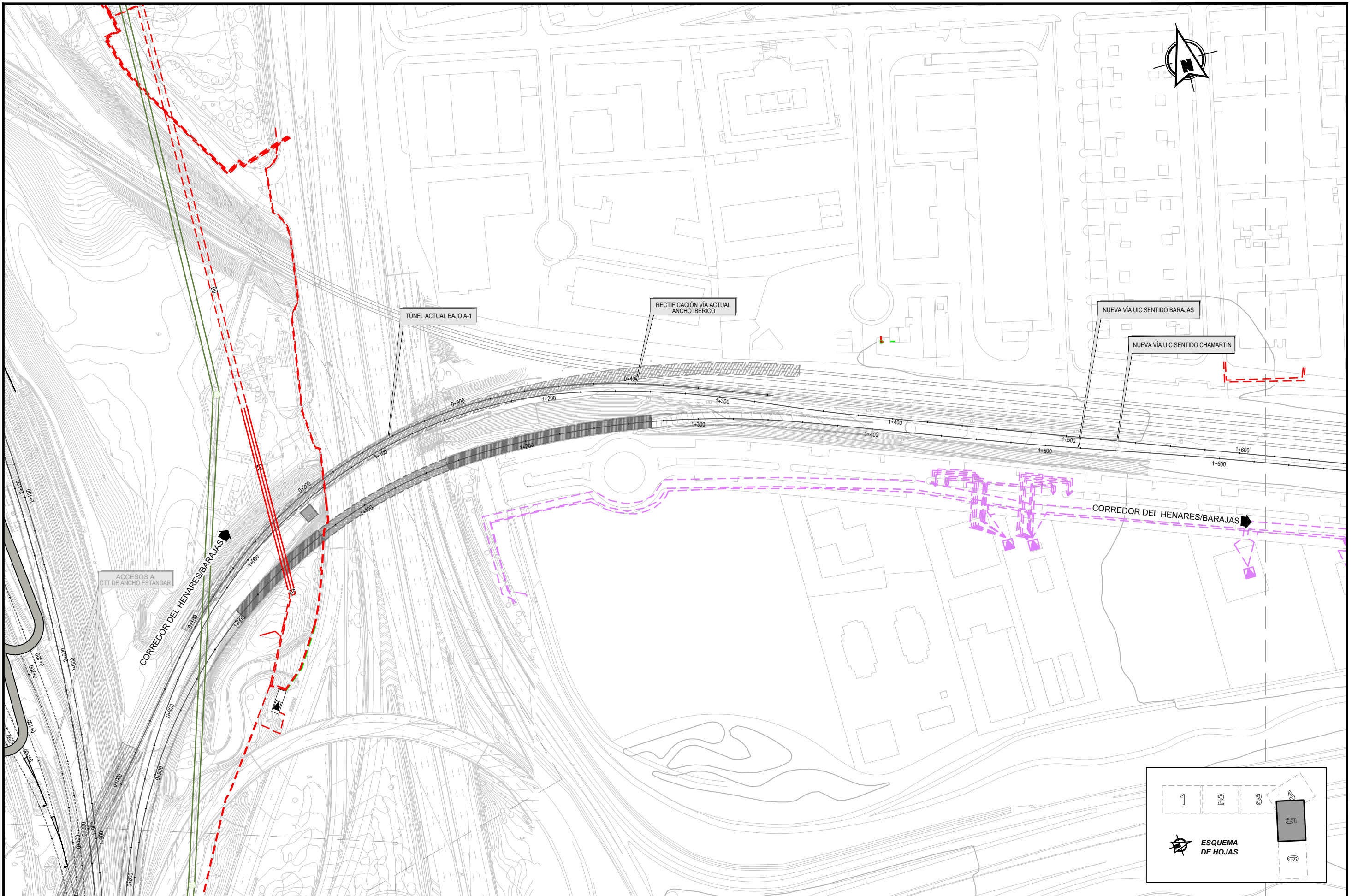
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.1  
Nº DE HOJA:  
HOJA 4 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.1\_PL SSAAs Existentes 2M - ELECTRICIDAD.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

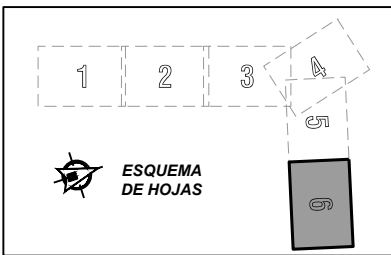
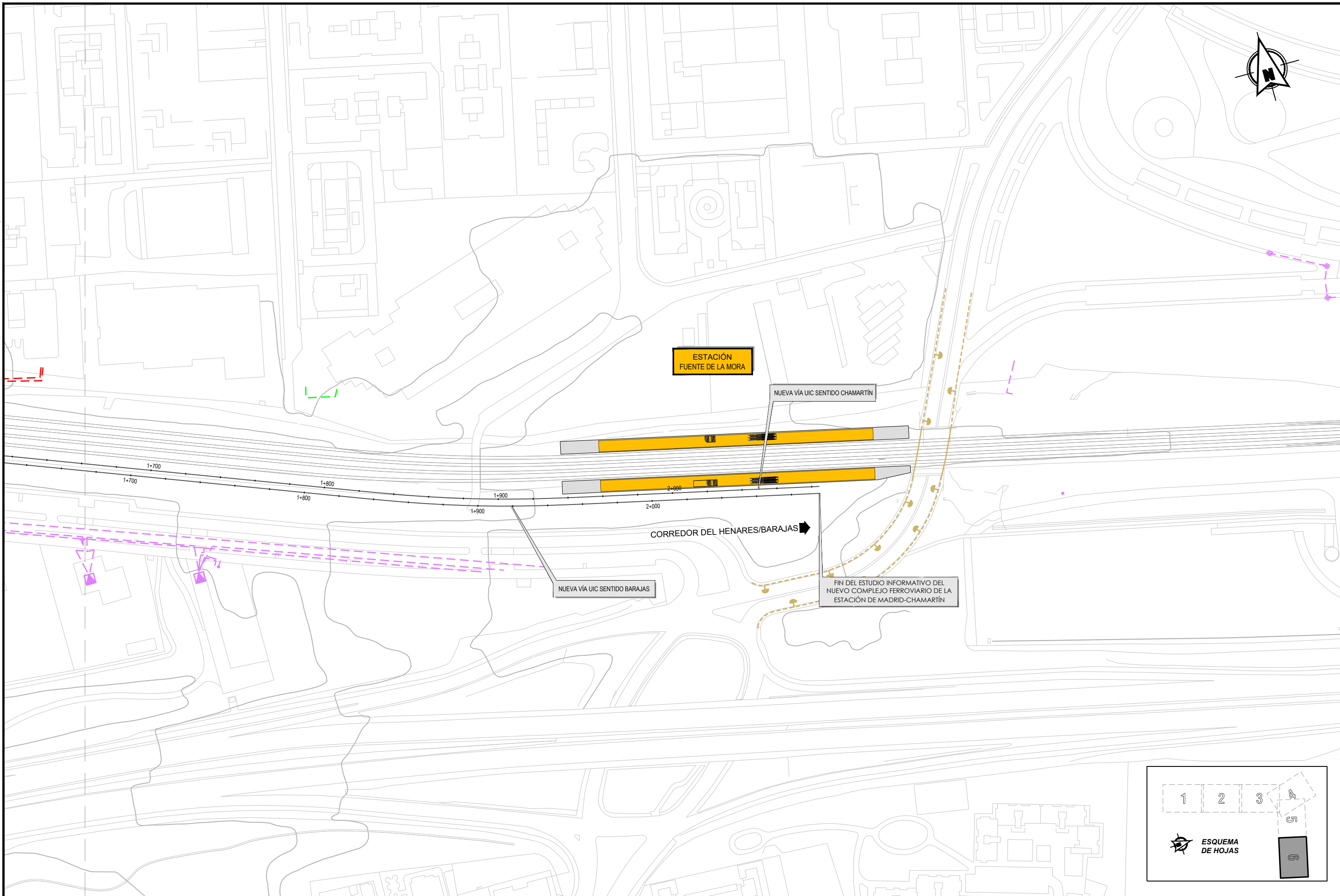
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.1  
Nº DE HOJA:  
HOJA 5 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.1\_PL SSAA Existentes 2M -ELECTRICIDAD.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A3



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

6.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 6 DE 6

TÍTULO DE PLANO:

SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO

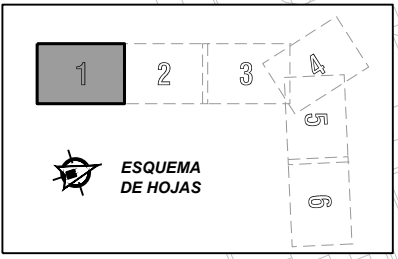
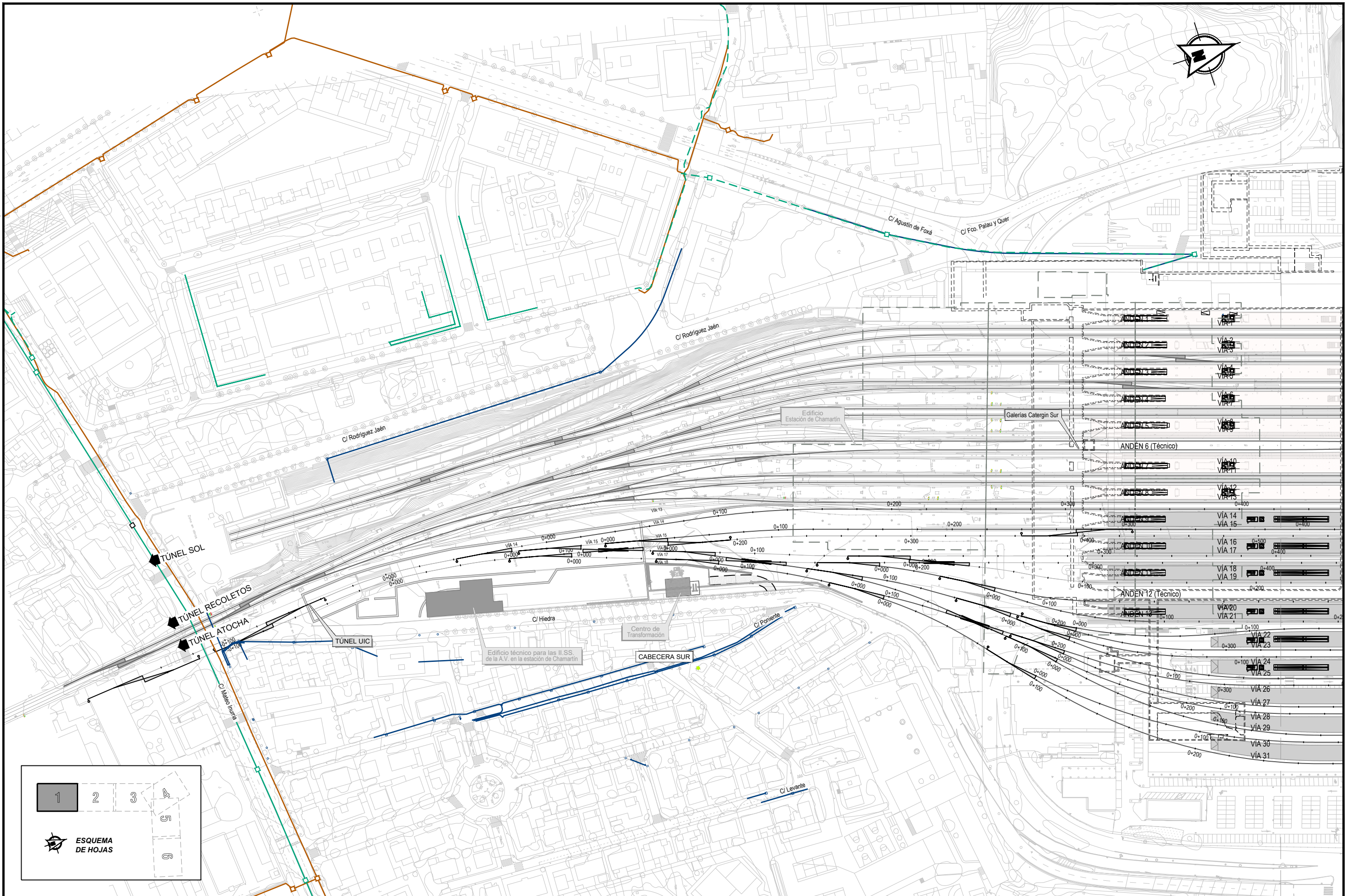
LEYENDA DE SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

| LÍNEAS TELECOMUNICACIONES |  |
|---------------------------|--|
|                           | TELEFÓNICA. LÍNEA CANALIZADA           |
|                           | COLT. RED CANALIZADA (GALERÍA PIO XII) |
|                           | ONO. RED CANALIZADA                    |
|                           | ORANGE-JAZZTEL. RED CANALIZADA         |
|                           | BRITISH TELECOM. RED CANALIZADA        |
|                           | CITYNET RED                            |
|                           | CORREOS                                |

ELEMENTOS

- EMPALME CABLEADO
- VÁLVULA / CONEXION
- POSTE
- POZO
- ARQUETA
- VENTOSA
- DESAGÜE
- SUMIDERO
- TORRE METÁLICA
- TORRE DE HORMIGÓN
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN





SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
**ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN**

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

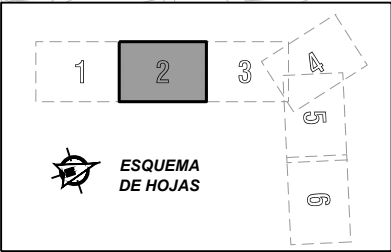
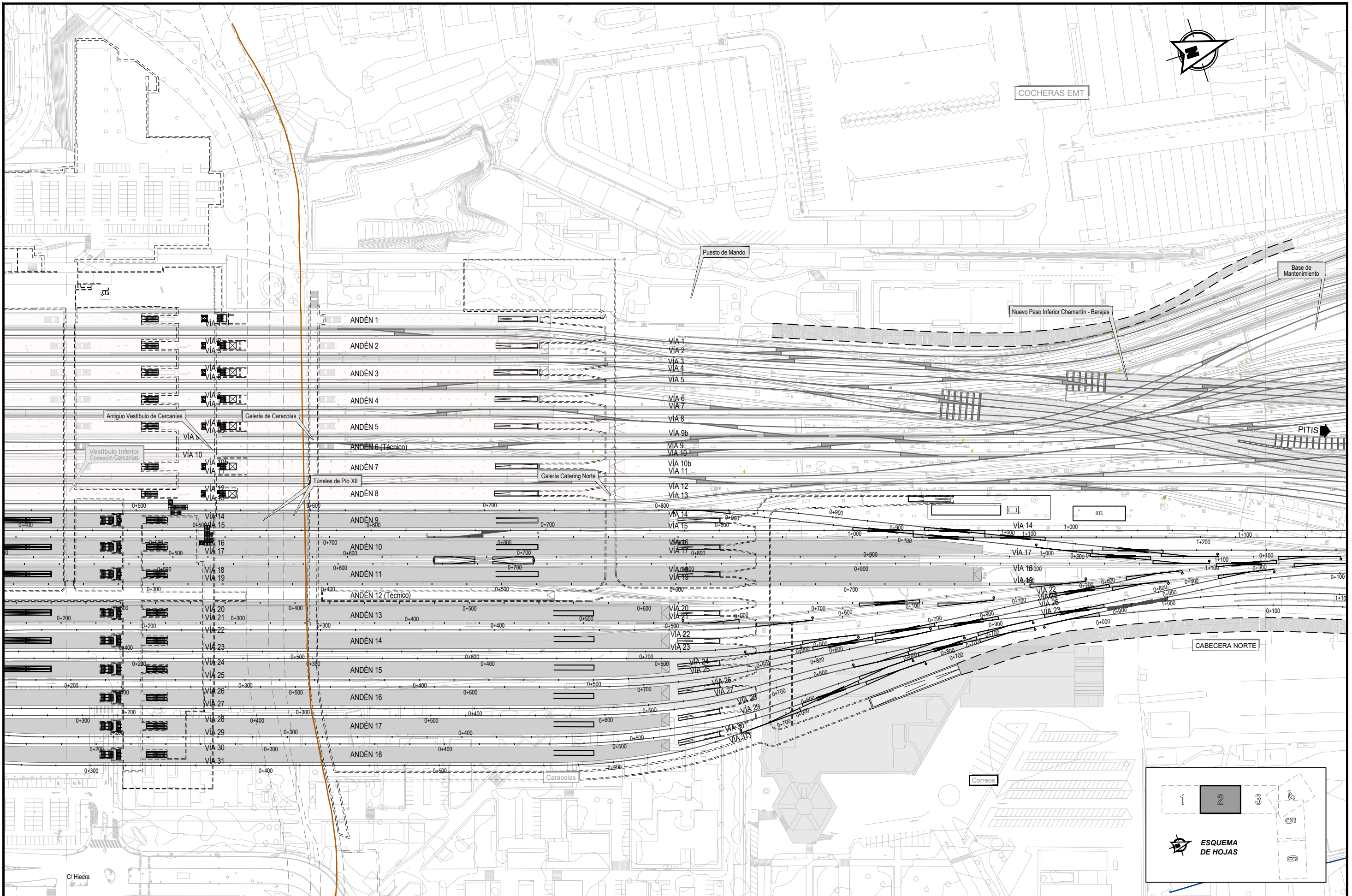
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
**6.1.2**  
Nº DE HOJA:  
HOJA 1 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
**SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS TELECOMUNICACIONES**

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.2\_PL SSAA Existentes 2M - TELECOMUNICA.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

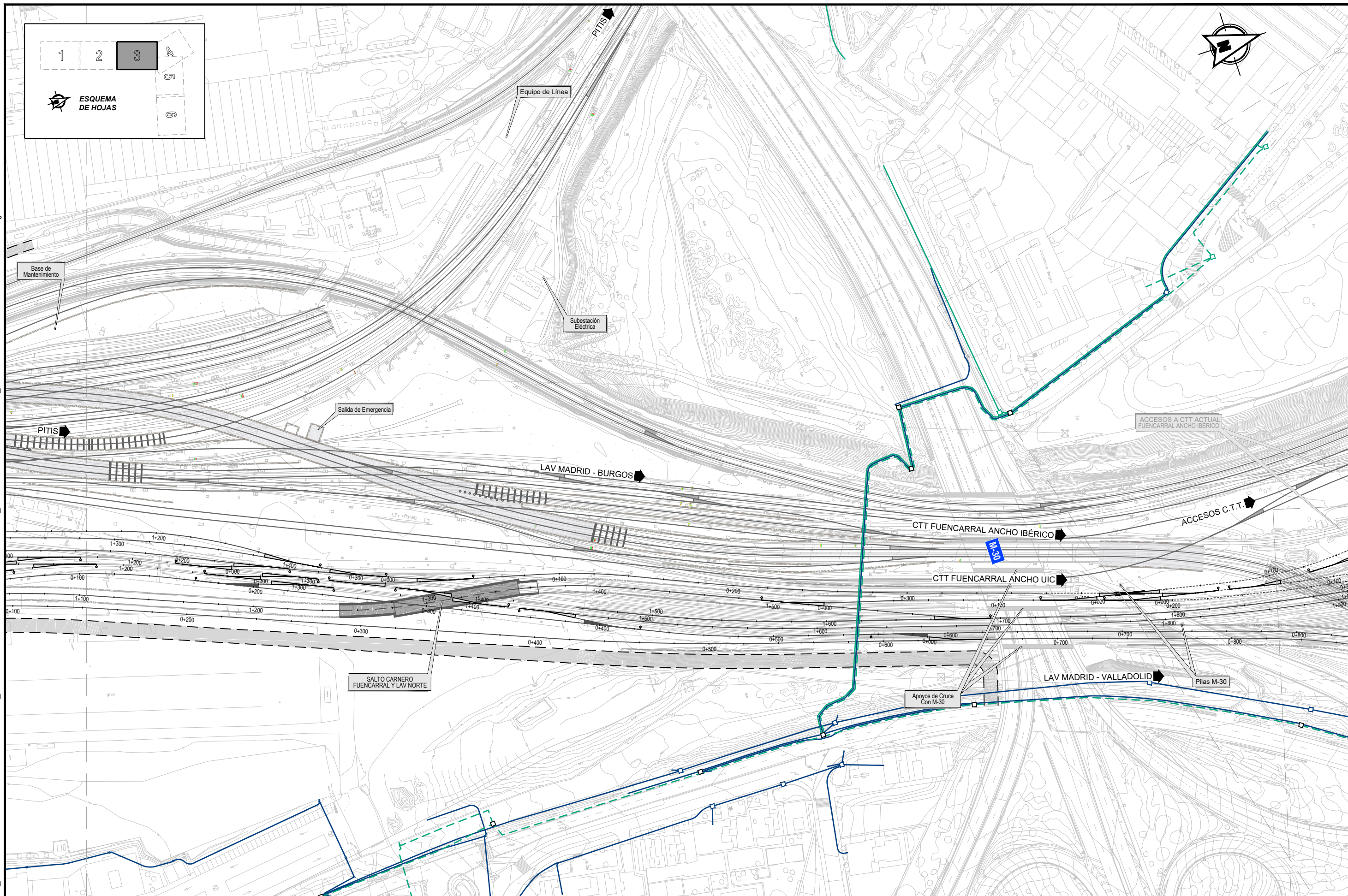
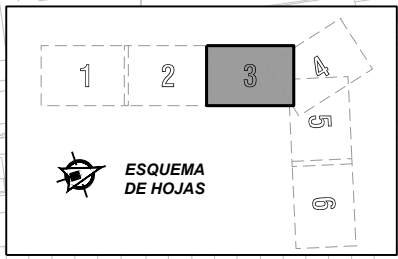
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NÚMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.2  
Nº DE HOJA:  
HOJA 2 DE 6

TITULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS SERVICIOS EXISTENTES LÍNEAS TELECOMUNICACIONES

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.2\_PL SSAAs Existentes 2M - TELECOMUNICA.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

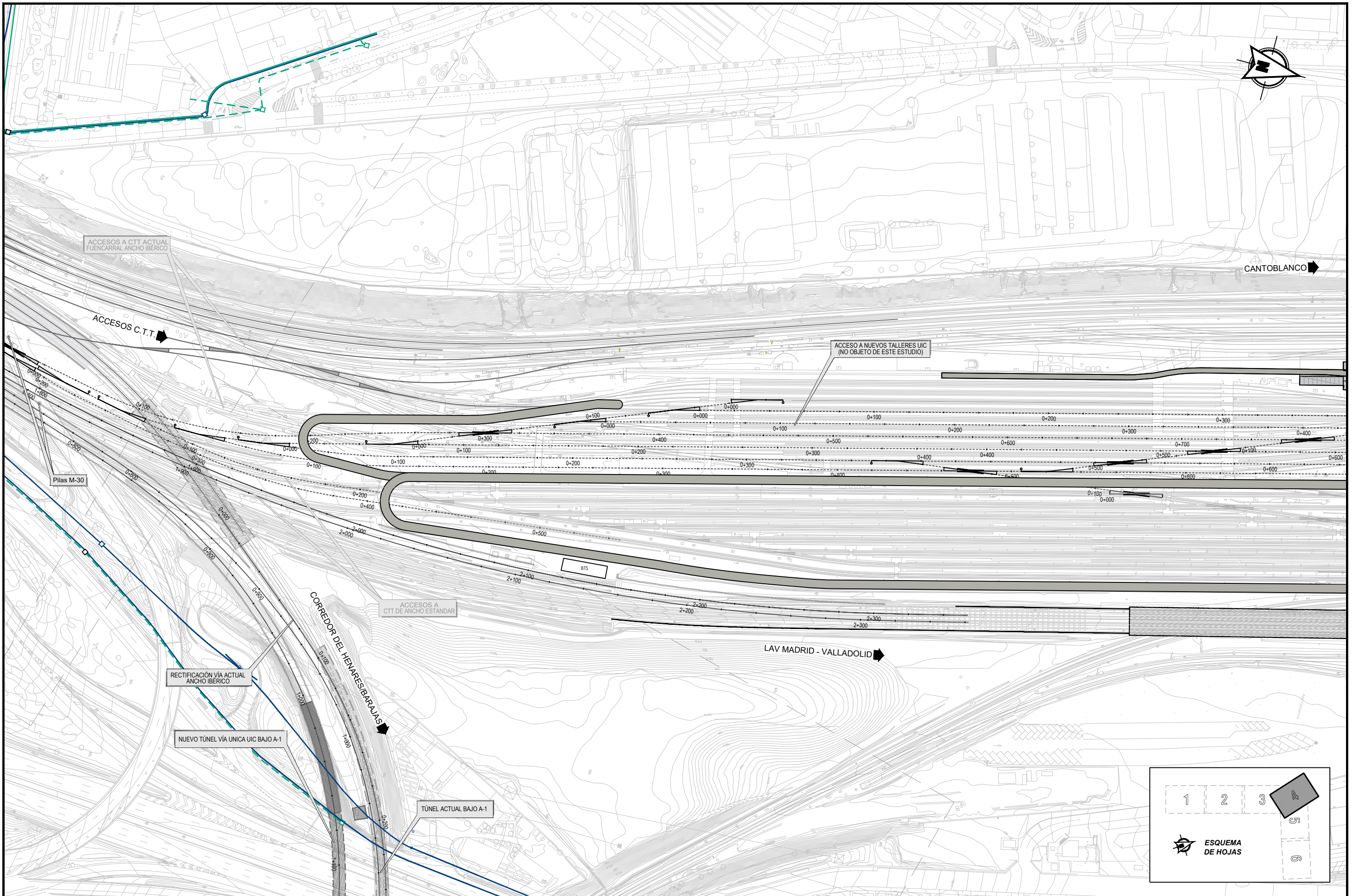
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.2  
Nº DE HOJA:  
HOJA 3 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS SERVICIOS EXISTENTES LÍNEAS TELECOMUNICACIONES

P:\2017108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.2\_PL SSAAs Existentes 2M - TELECOMUNICA.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

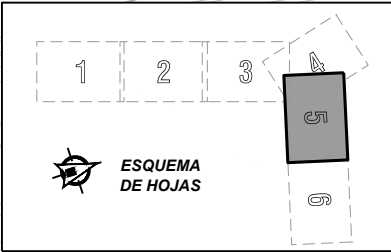
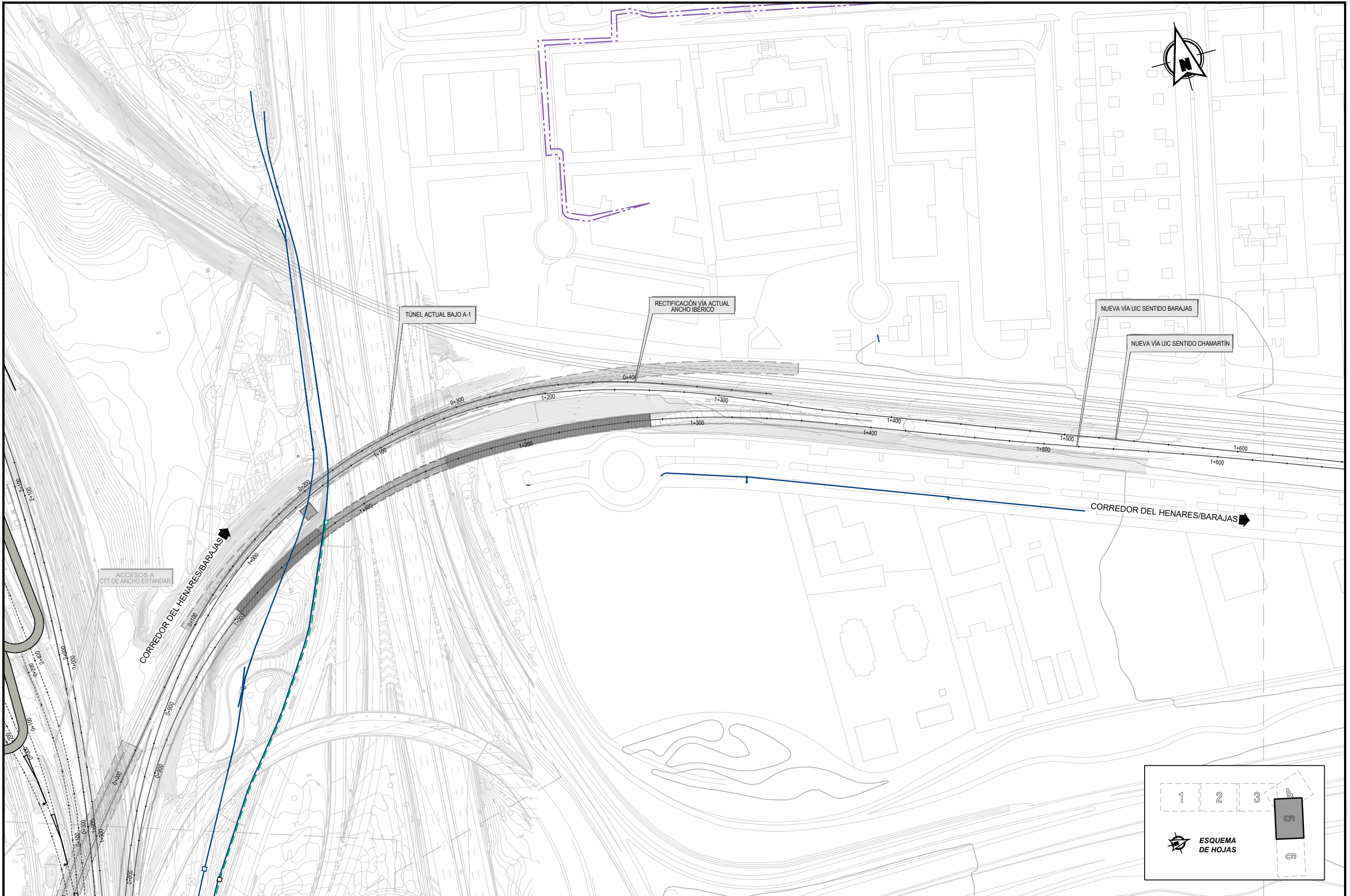
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.2  
Nº DE HOJA:  
HOJA 4 DE 6

TITULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS TELECOMUNICACIONES

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.2\_PL SSAA Existentes 2M - TELECOMUNICA.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

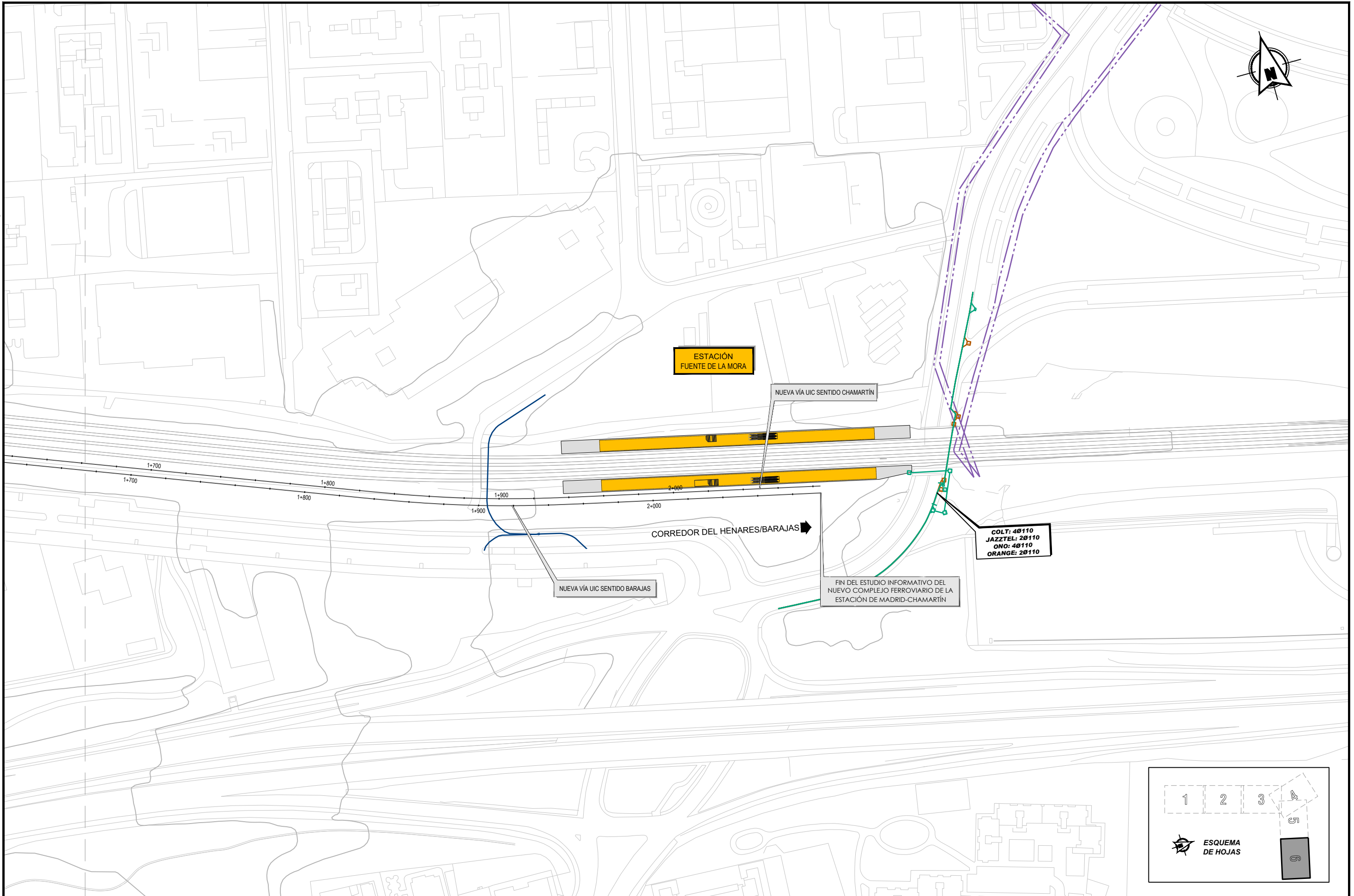
AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.2  
Nº DE HOJA:  
HOJA 5 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS SERVICIOS EXISTENTES LÍNEAS TELECOMUNICACIONES



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

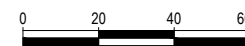
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A3

1:2.000



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

6.1.2



Nº DE HOJA:












HOJA 6 DE 6

TÍTULO DE PLANO:

SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
LÍNEAS TELECOMUNICACIONES

LEYENDA DE SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

| REDES DE GAS  |                           |
|---|---------------------------|
|  | GAS NATURAL. REDES AP     |
|  | GAS NATURAL. REDES MP/ BP |

| ELEMENTOS   |                          |
|---|--------------------------|
|  | EMPALME CABLEADO         |
|  | VÁLVULA / CONEXION       |
|  | POSTE                    |
|  | POZO                     |
|  | ARQUETA                  |
|  | VENTOSA                  |
|  | DESAGÜE                  |
|  | SUMIDERO                 |
|  | TORRE METÁLICA           |
|  | TORRE DE HORMIGÓN        |
|  | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN |




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:  

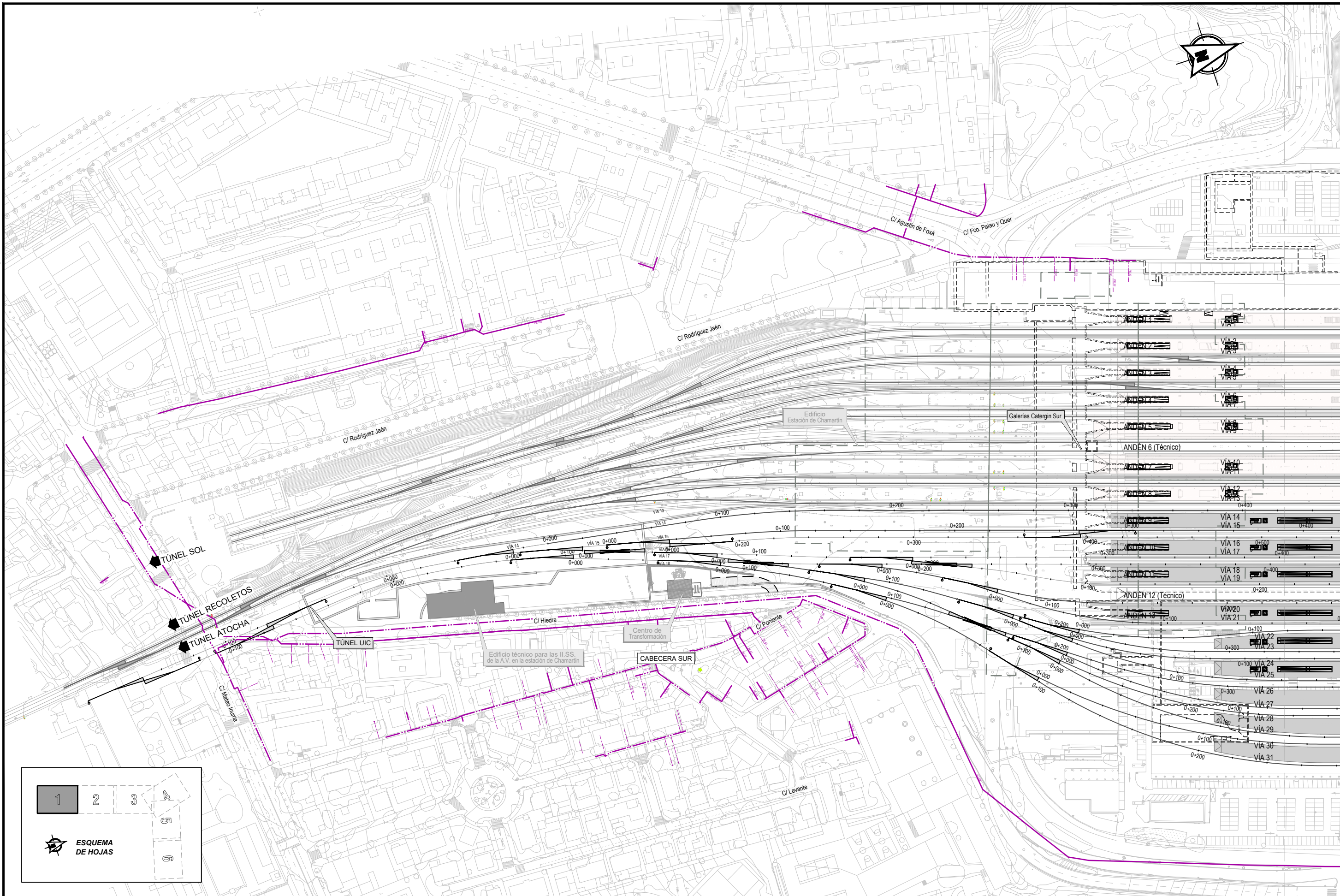

ESCALA ORIGINAL A3  
S/E   
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.3  
Nº DE HOJA:  
HOJA 0 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE GAS

P:\201710802\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.3\_PL SSAA Existentes 2M - GAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

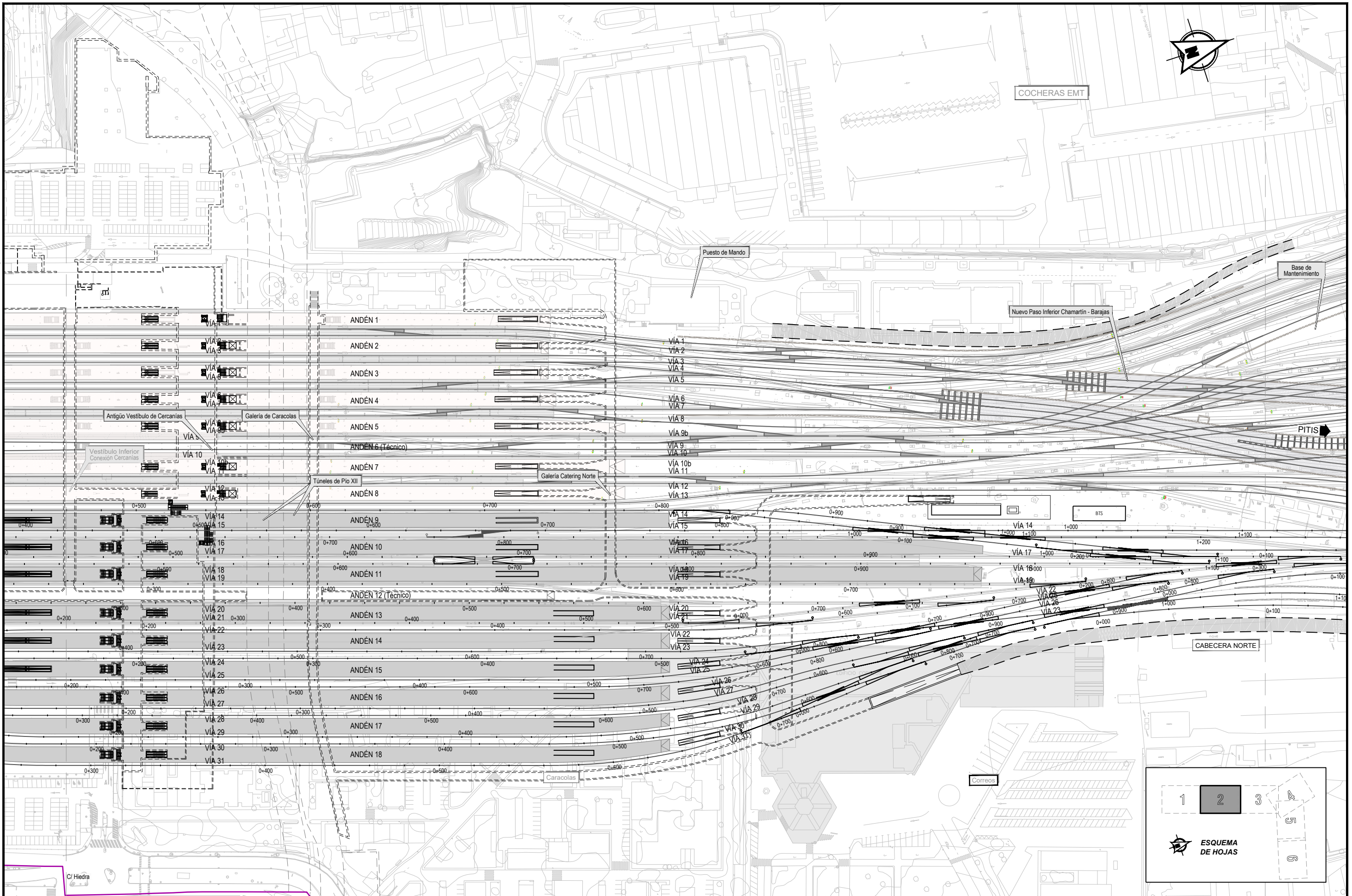
FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.3  
Nº DE HOJA:  
HOJA 1 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE GAS



P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\Delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.3\_PL SSAA Existentes 2M - GAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NÚMÉRICA GRÁFICA

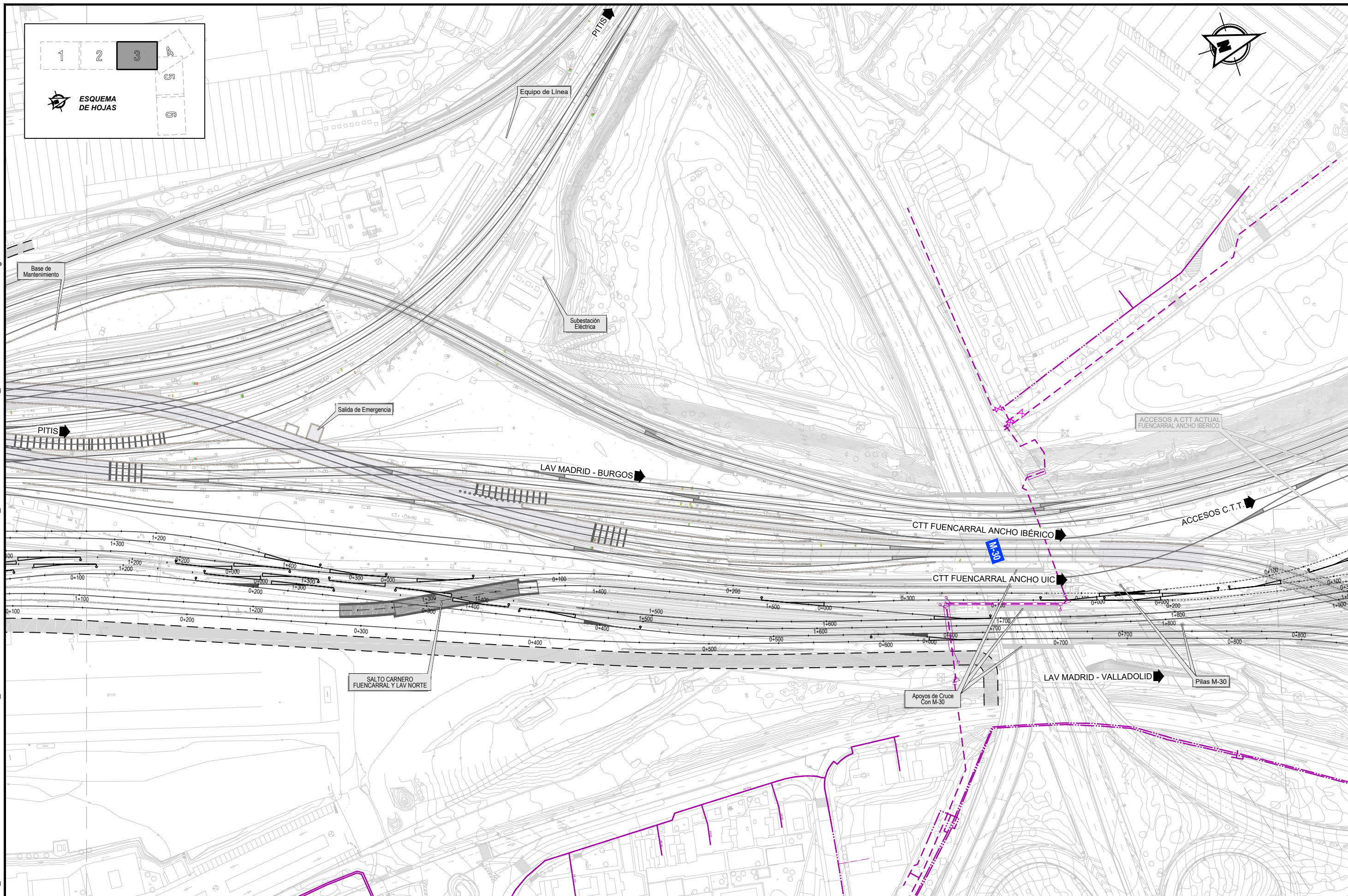
FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.3  
Nº DE HOJA:  
HOJA 2 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE GAS



P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.3\_PL SSAAs Existentes 2M - GAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

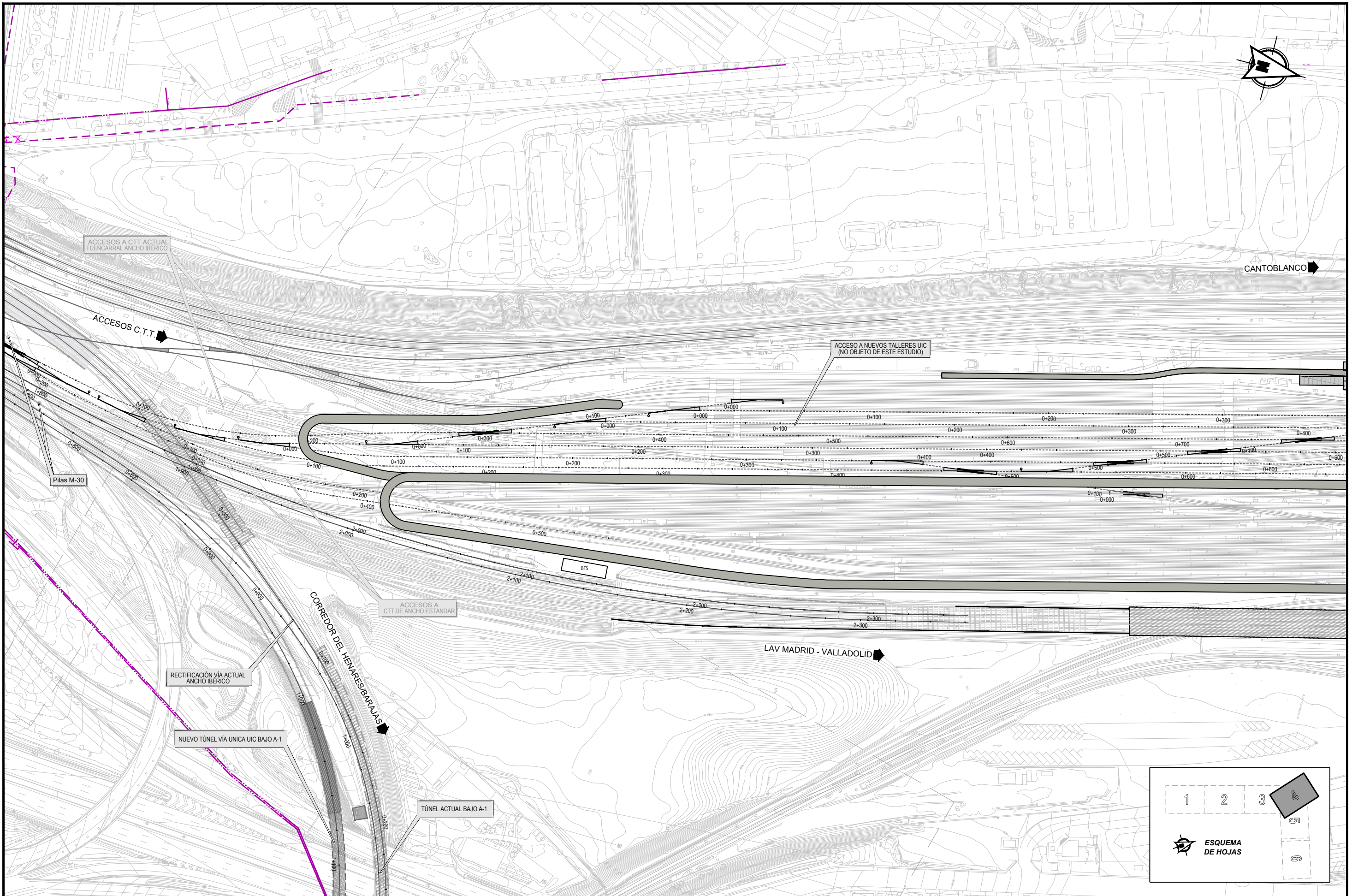
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.3  
Nº DE HOJA:  
HOJA 3 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS SERVICIOS EXISTENTES REDES DE GAS

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.3\_PL SSAAs Existentes 2M - GAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

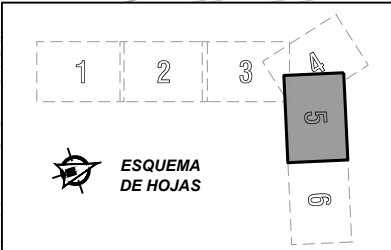
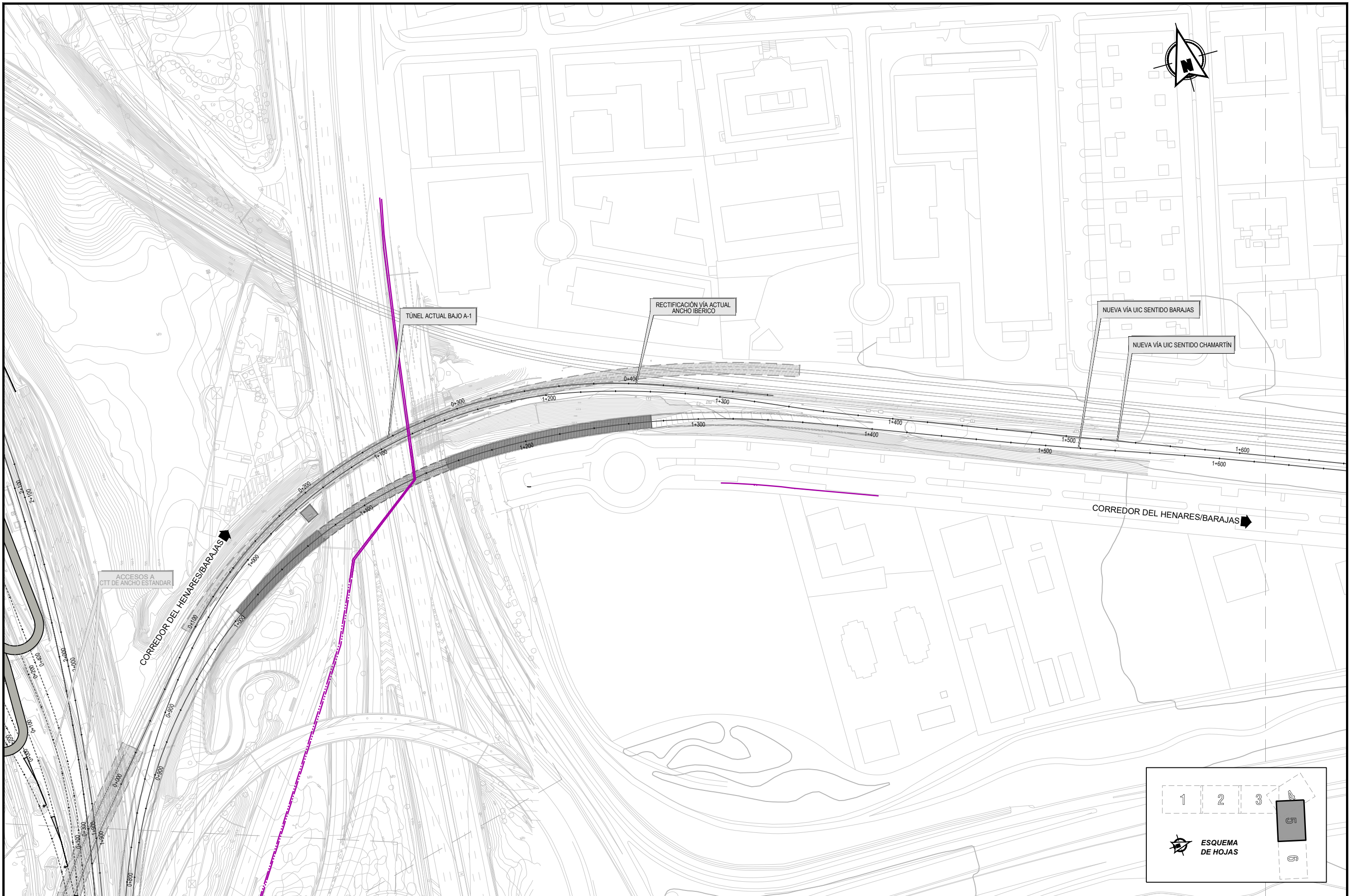
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
**6.1.3**  
Nº DE HOJA:  
HOJA 4 DE 6

TITULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE GAS

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.3\_PL SSAA Existentes 2M - GAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
**ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN**

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

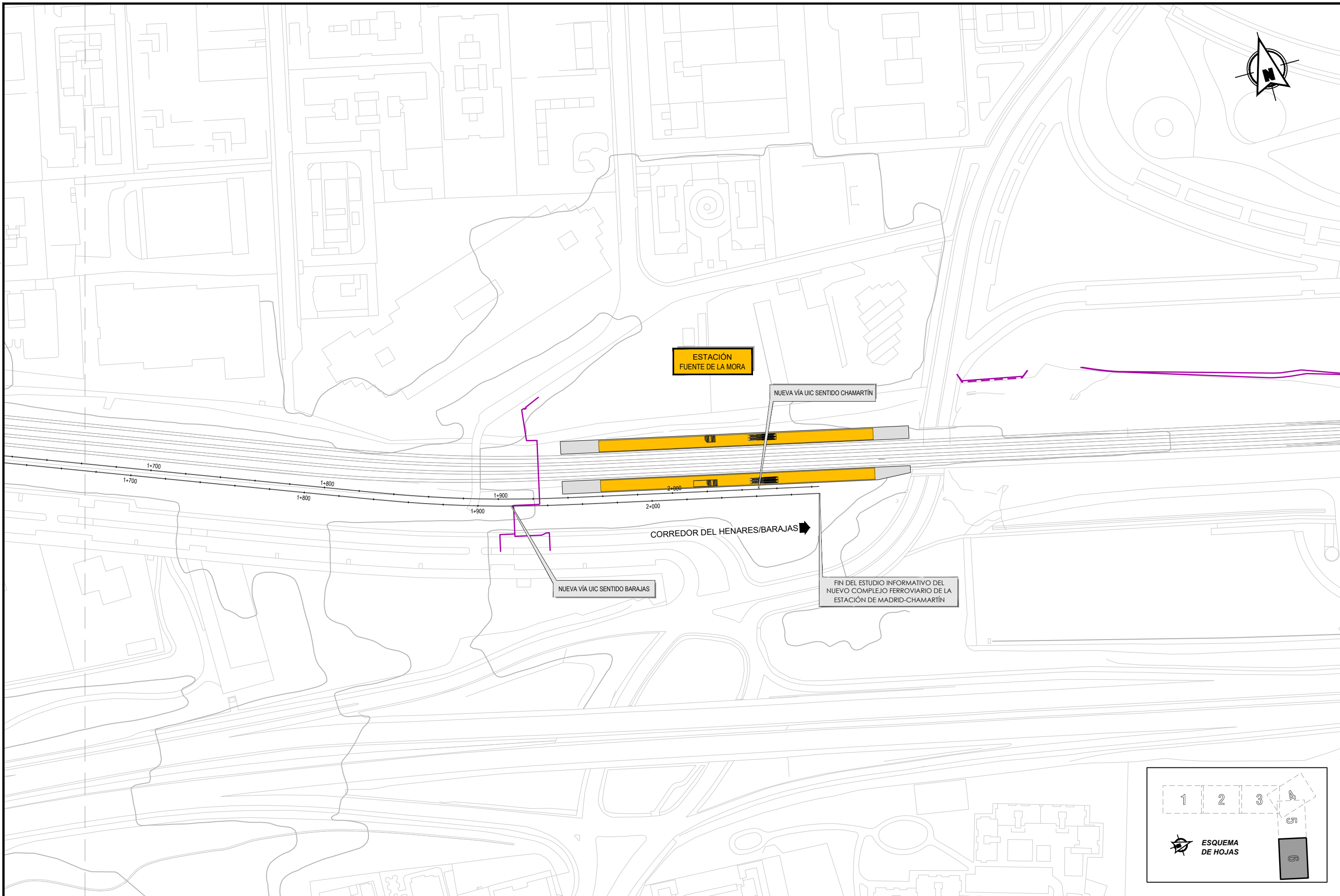
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
**6.1.3**  
Nº DE HOJA:  
HOJA 5 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
**SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE GAS**

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.3\_PL SSAA Existentes 2M - GAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

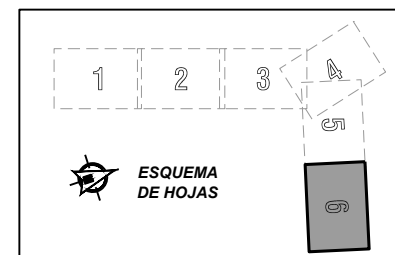
AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA





FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.3  
Nº DE HOJA:  
HOJA 6 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE GAS

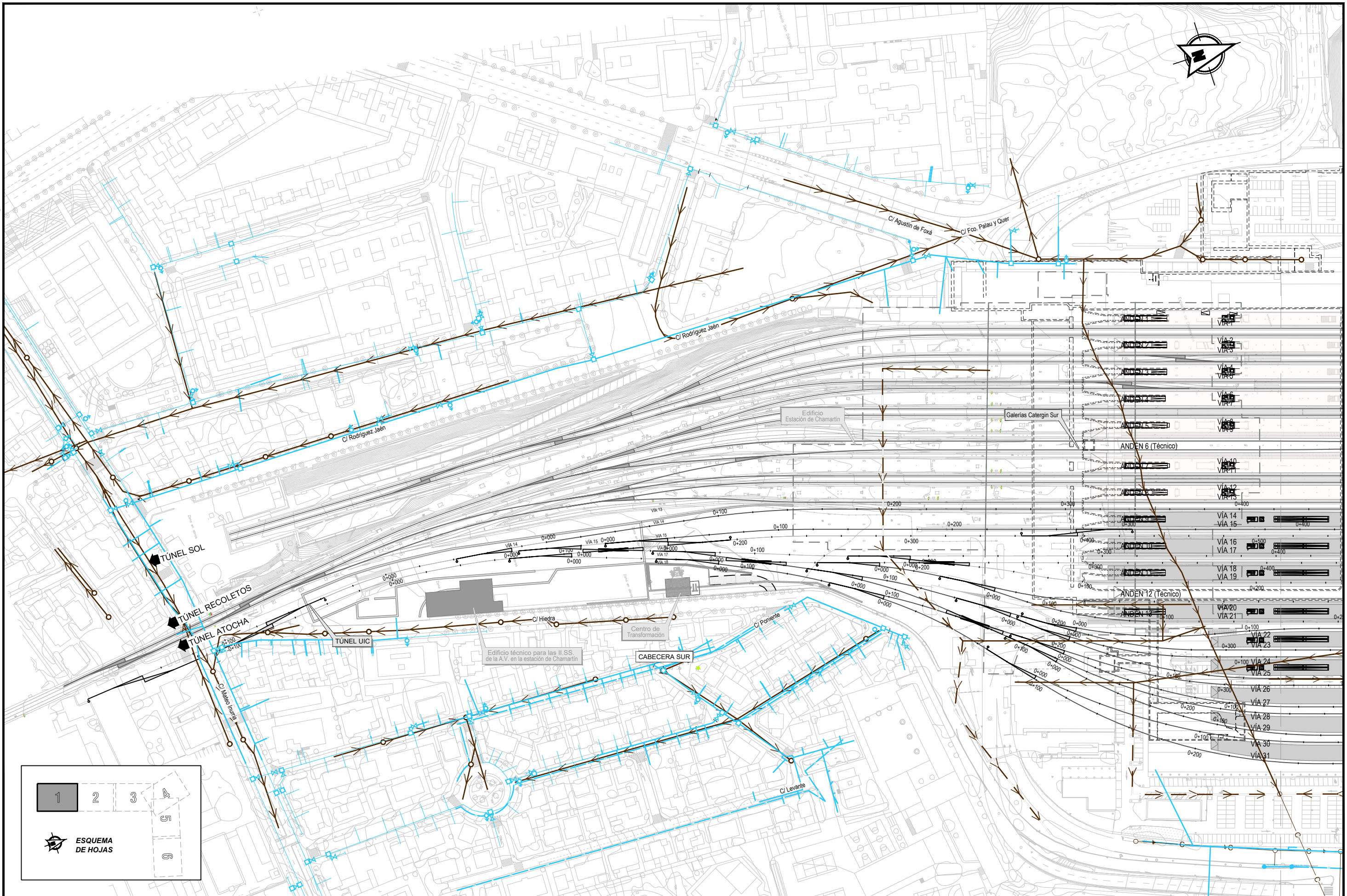


LEYENDA DE SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

| REDES DE ABASTECIMIENTO  |                                  |
|--|----------------------------------|
|   | CANAL CYII. TUBERÍA ENTERRADA    |
|   | CANAL CYII. TUBERÍA EN GALERÍA   |
|   | RIEGO                            |
| REDES DE SANEAMIENTO   |                                  |
|   | AYTO. MADRID. RED DE SANEAMIENTO |
|  | ADIF. COLECTORES DE DRENAJE      |

ELEMENTOS

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | EMPALME CABLEADO         |
|  | VÁLVULA / CONEXION       |
|  | POSTE                    |
|  | POZO                     |
|  | ARQUETA                  |
|  | VENTOSA                  |
|  | DESAGÜE                  |
|  | SUMIDERO                 |
|  | TORRE METÁLICA           |
|  | TORRE DE HORMIGÓN        |
|  | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN |



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

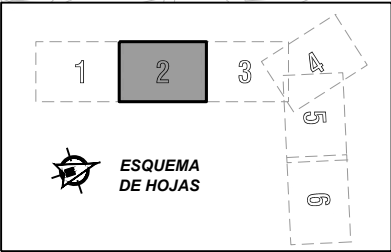
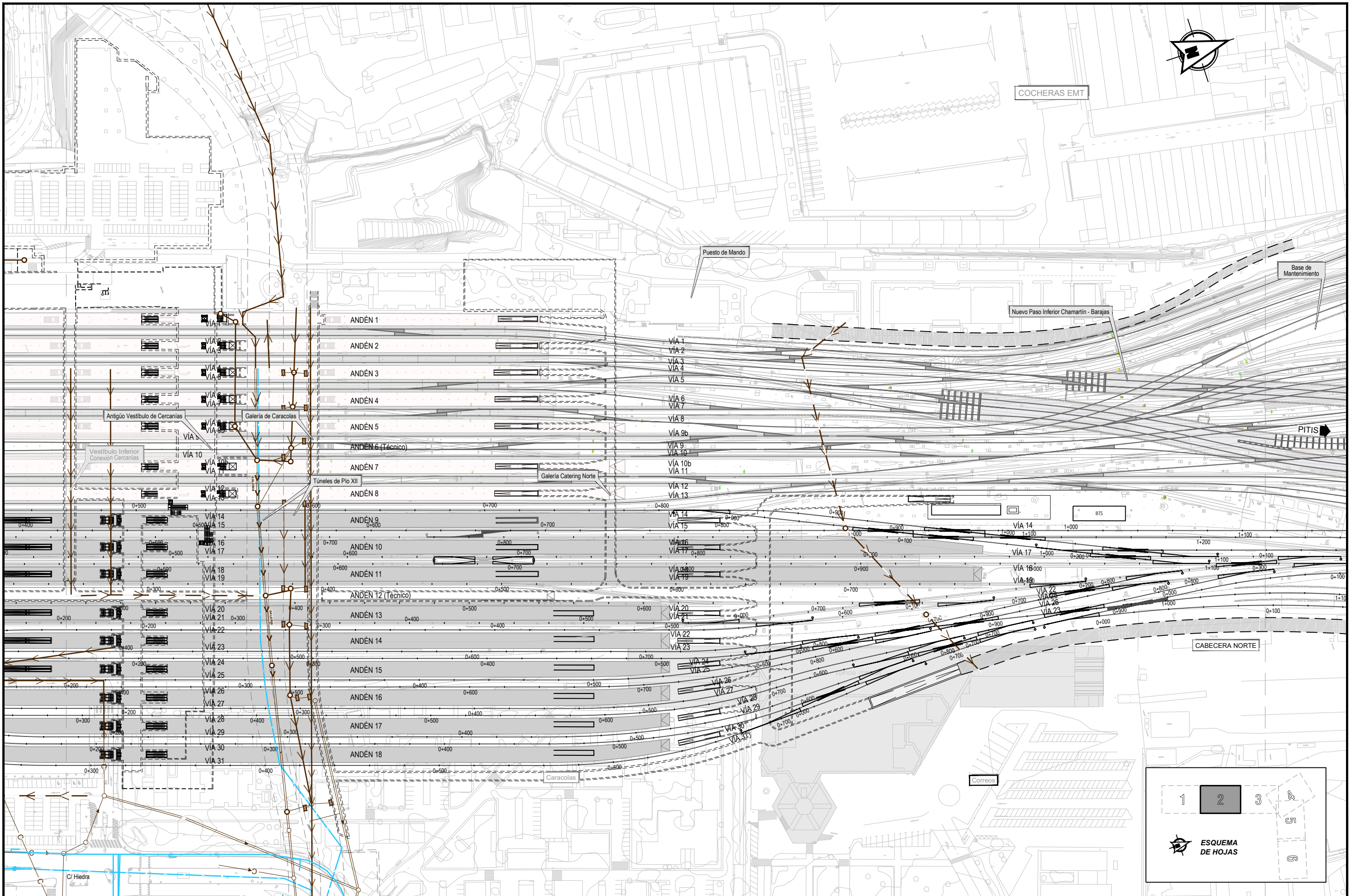
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NÚMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.4  
Nº DE HOJA:  
HOJA 1 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

P:\2017170108\02\_doc\_tecnica\Delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-2\6\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.4\_PL SSAA Existentes 2M - SANEAM Y ABAST.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NÚMÉRICA GRÁFICA

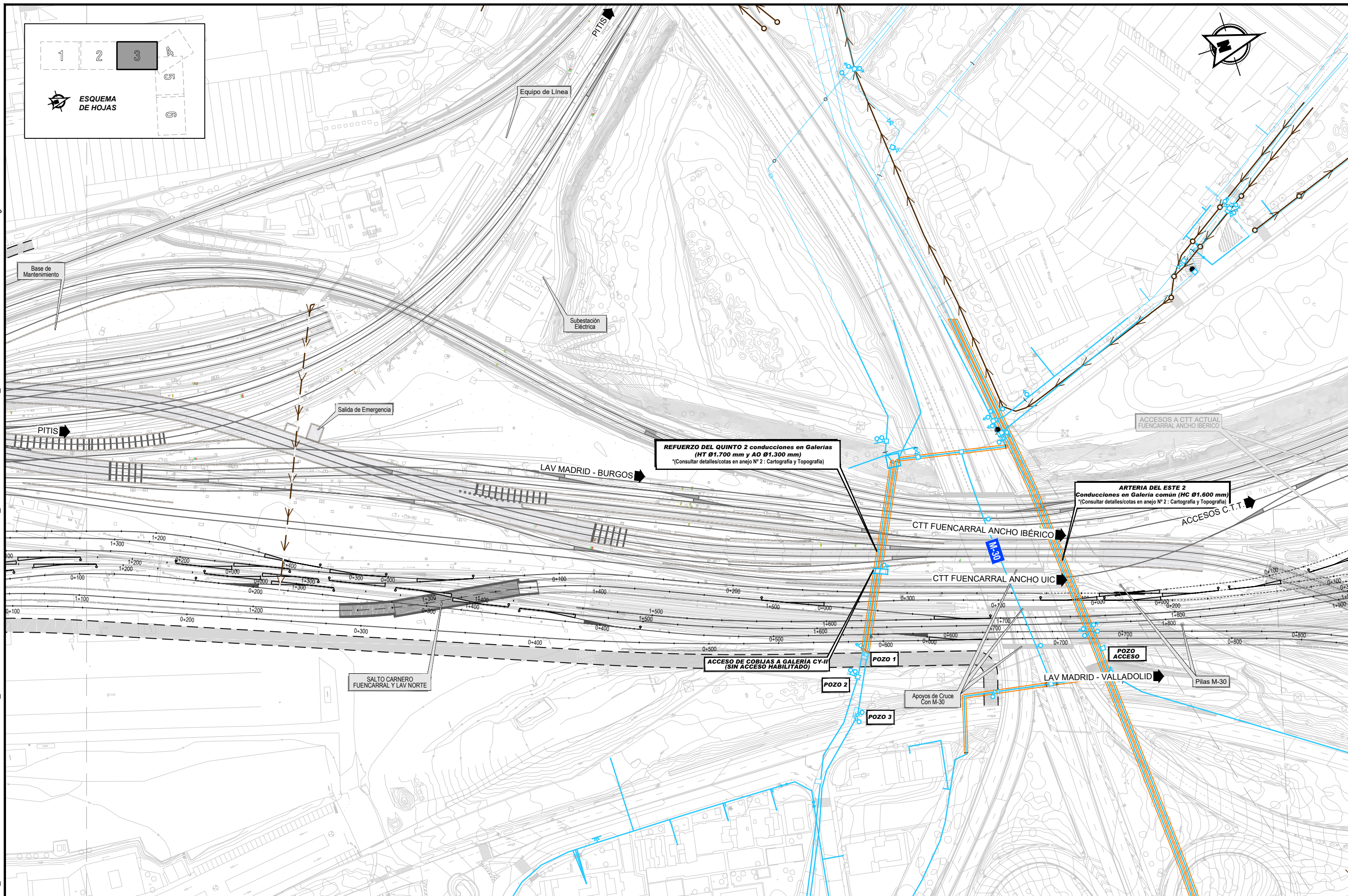
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.4  
Nº DE HOJA:  
HOJA 2 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO



P:\201710802\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.4\_PL SSAA Existentes\2M - SANEAM Y ABAST.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

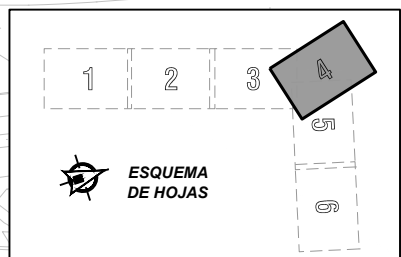
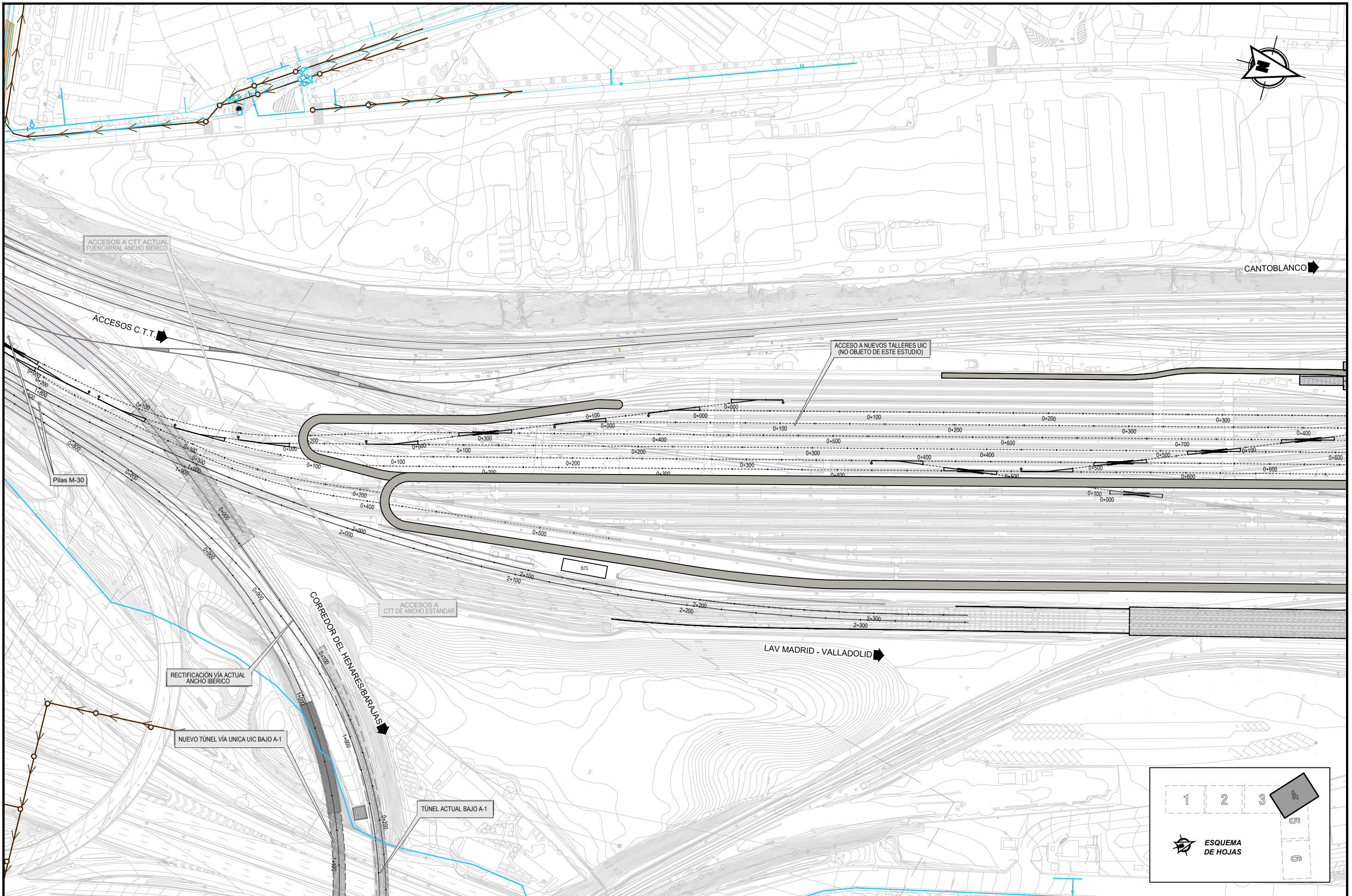
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:  
6.1.4  
Nº DE HOJA:  
HOJA 3 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

P:\2017108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.4\_PL SSAAs Existentes 2M - SANEAM Y ABAST.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACION DE MADRID-CHAMARTÍN

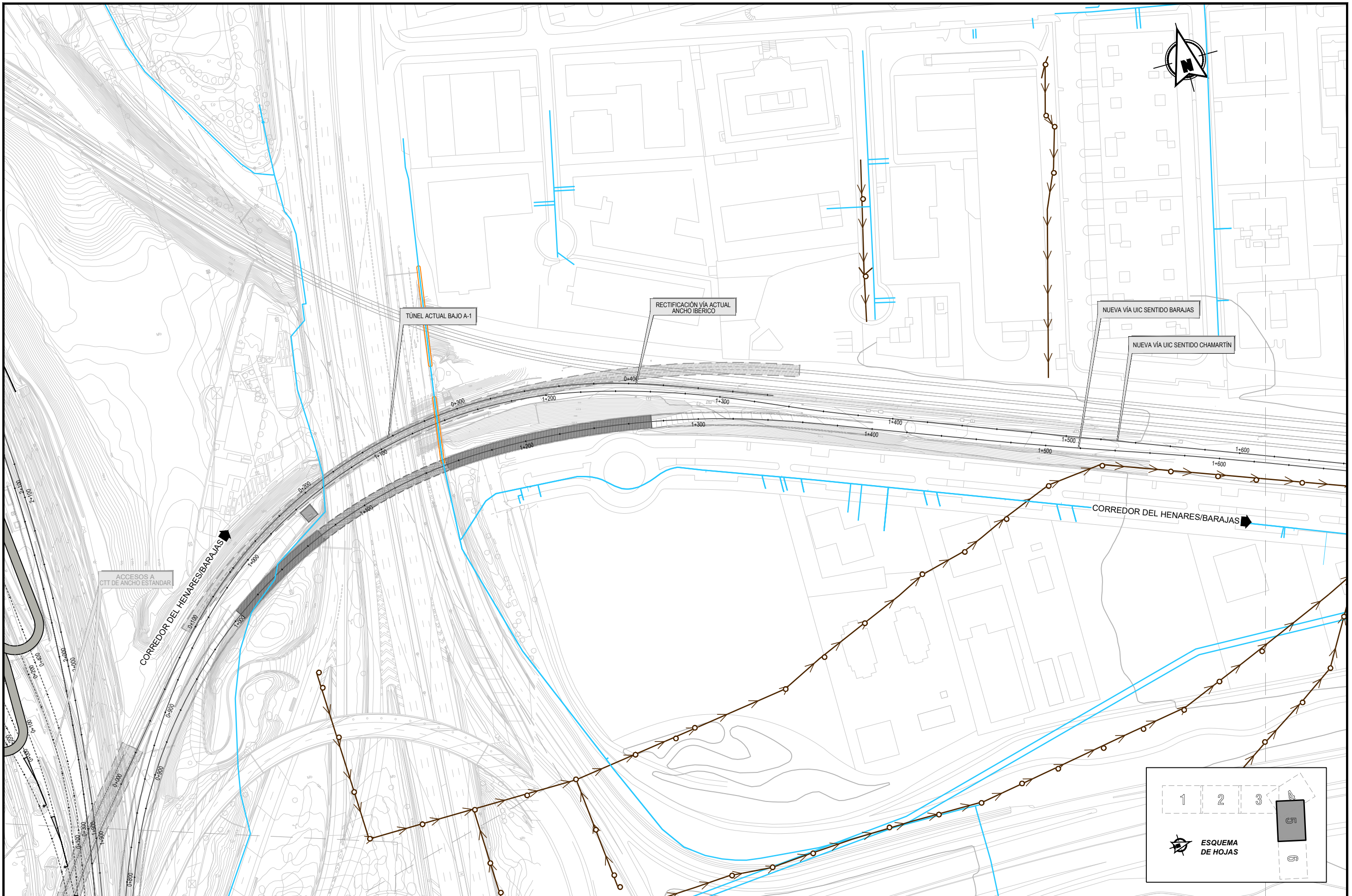
AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.4  
Nº DE HOJA:  
HOJA 4 DE 6

TITULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

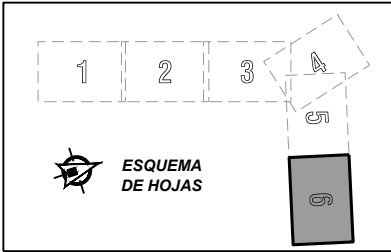
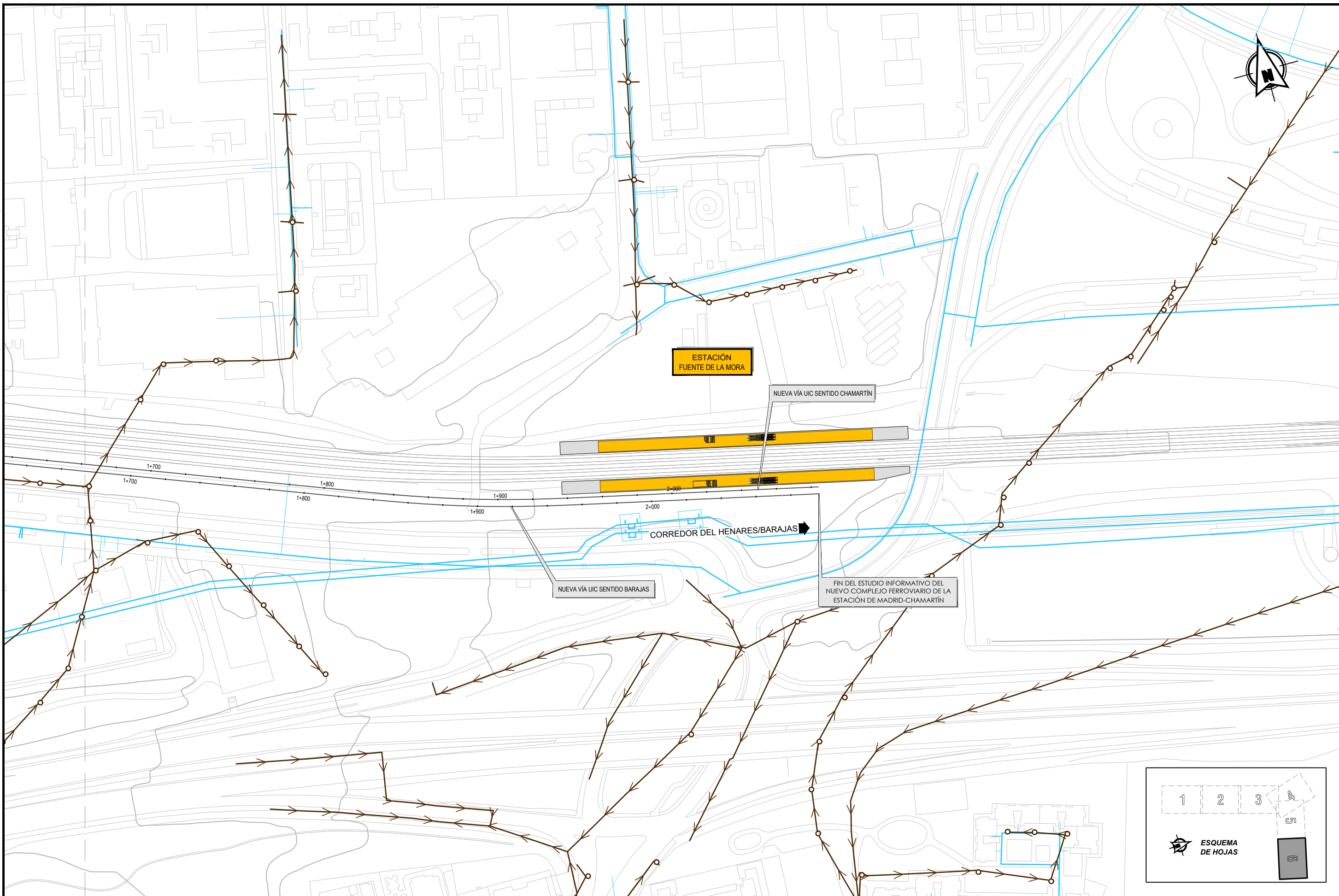
ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.4  
Nº DE HOJA:  
HOJA 5 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

P:\2017\170108\02\_doc\_tecnica\delineacion\3\_Estudio Informativo\DOC-216\_SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS\6.1.4\_PL SSAA Existentes 2M - SANEAM Y ABAST.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE  
Y VIVIENDA  
  
SECRETARÍA GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:  
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO  
DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3  
1:2.000  
0 20 40 60m  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:  
SEPTIEMBRE  
2018

Nº DE PLANO:  
6.1.4  
Nº DE HOJA:  
HOJA 6 DE 6

TÍTULO DE PLANO:  
SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS  
SERVICIOS EXISTENTES  
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO