

ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Conversión de vías 14-15 al ancho UIC y prolongación y recerido de andén 9 a cota +0,76.
- ② Mangos de estacionamiento en prolongación de vías 15 y 16.
- ③ Prolongación de andén 10.
- ④ Nuevas vías 22 a 25 UIC y nuevos andenes 14-15 (incluyendo marquesinas).
- ⑤ Conexión nuevas vías con túnel UIC Atocha - Chamartín.
- ⑥ Conexión nuevas vías con LAV Madrid - Valladolid.
- ⑦ Demolición parcial marquesina edificio de correos.

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

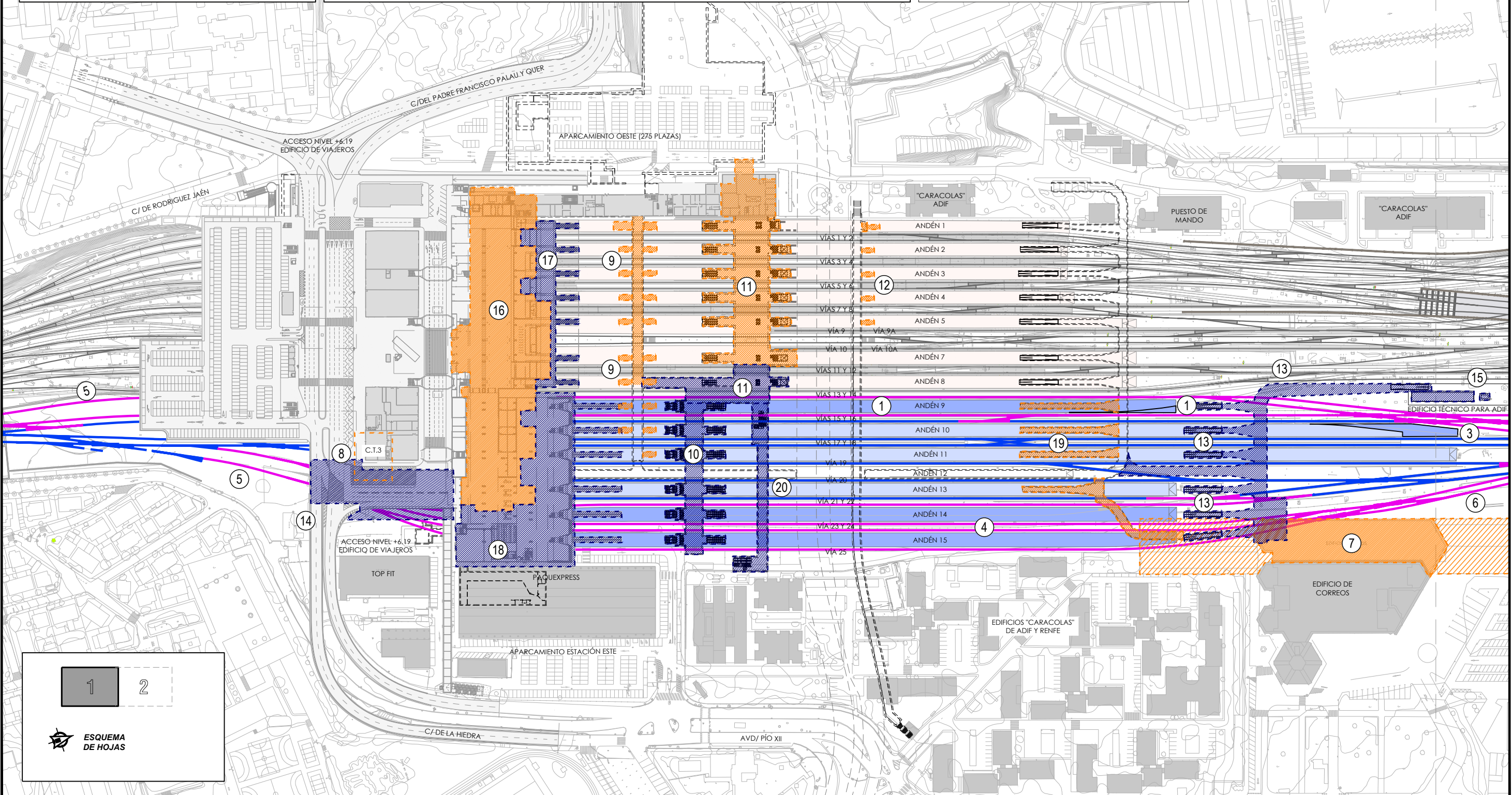
- ⑧ Adecuación de cuartos para nuevas instalaciones.
- ⑨ Cierre de embocaduras y adecuación de paso inferior.
- ⑩ Nuevo paso inferior de Alta Velocidad.
- ⑪ Adecuación del Vestíbulo de Cercanías y ejecución nueva pieza de conexión.
- ⑫ Cierre de embocaduras del paso inferior de Caracolas.
- ⑬ Nuevas galerías de catering norte y embocaduras.
- ⑭ Adecuación de la estructura de la losa actual.
- ⑮ Edificio técnico para enclavamiento de Alta Velocidad.
- ⑯ Adecuación del Vestíbulo Común.
- ⑰ Ampliación del Vestíbulo de Cercanías.
- ⑱ Ampliación de Vestíbulo de Alta Velocidad y nueva sala preembarque.
- ⑲ Cierre de las embocaduras de galerías de catering.
- ⑳ Conexión peatonal y salida/entrada Cercanías/Pío XII.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

- VÍAS EN EJECUCIÓN
- ANDÉN ACTUAL
- ACTUACIÓN EN ANDÉN
- ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

- ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE



1 2

ESQUEMA DE HOJAS

P:\2017\170108\02_doc_tecnica\Delineación\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.1 Situación Partida.dwg



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

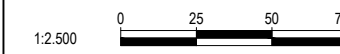
TÍTULO PROYECTO:

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

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A3



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

10.1

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 2

TÍTULO DE PLANO:

SECUENCIA DE ACTUACIONES SITUACIÓN DE PARTIDA: 12 VÍAS UIC





ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Conversión de vías 14-15 al ancho UIC y prolongación y recrecido de andén 9 a cota +0,76.
- ② Mangos de estacionamiento en prolongación de vías 15 y 16.
- ③ Prolongación de andén 10.
- ④ Nuevas vías 22 a 25 UIC y nuevos andenes 14-15 (incluyendo marquesinas).
- ⑤ Conexión nuevas vías con túnel UIC Atocha - Chamartín.
- ⑥ Conexión nuevas vías con LAV Madrid - Valladolid.
- ⑦ Demolición parcial marquesina edificio de correos.



ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ⑧ Adecuación de cuartos para nuevas instalaciones.
- ⑨ Cierre de embocaduras y adecuación de paso inferior.
- ⑩ Nuevo paso inferior de Alta Velocidad.
- ⑪ Adecuación del Vestíbulo de Cercanías y ejecución nueva pieza de conexión.
- ⑫ Cierre de embocaduras del paso inferior de Caracolas.
- ⑬ Nuevas galerías de catering norte y embocaduras.
- ⑭ Adecuación de la estructura de la losa actual.
- ⑮ Edificio técnico para enclavamiento de Alta Velocidad.
- ⑯ Adecuación del Vestíbulo Común.
- ⑰ Ampliación del Vestíbulo de Cercanías.
- ⑱ Ampliación de Vestíbulo de Alta Velocidad y nueva sala preembarque.
- ⑲ Cierre de las embocaduras de galerías de catering.
- ⑳ Conexión peatonal y salida/entrada Cercanías/Pío XII.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

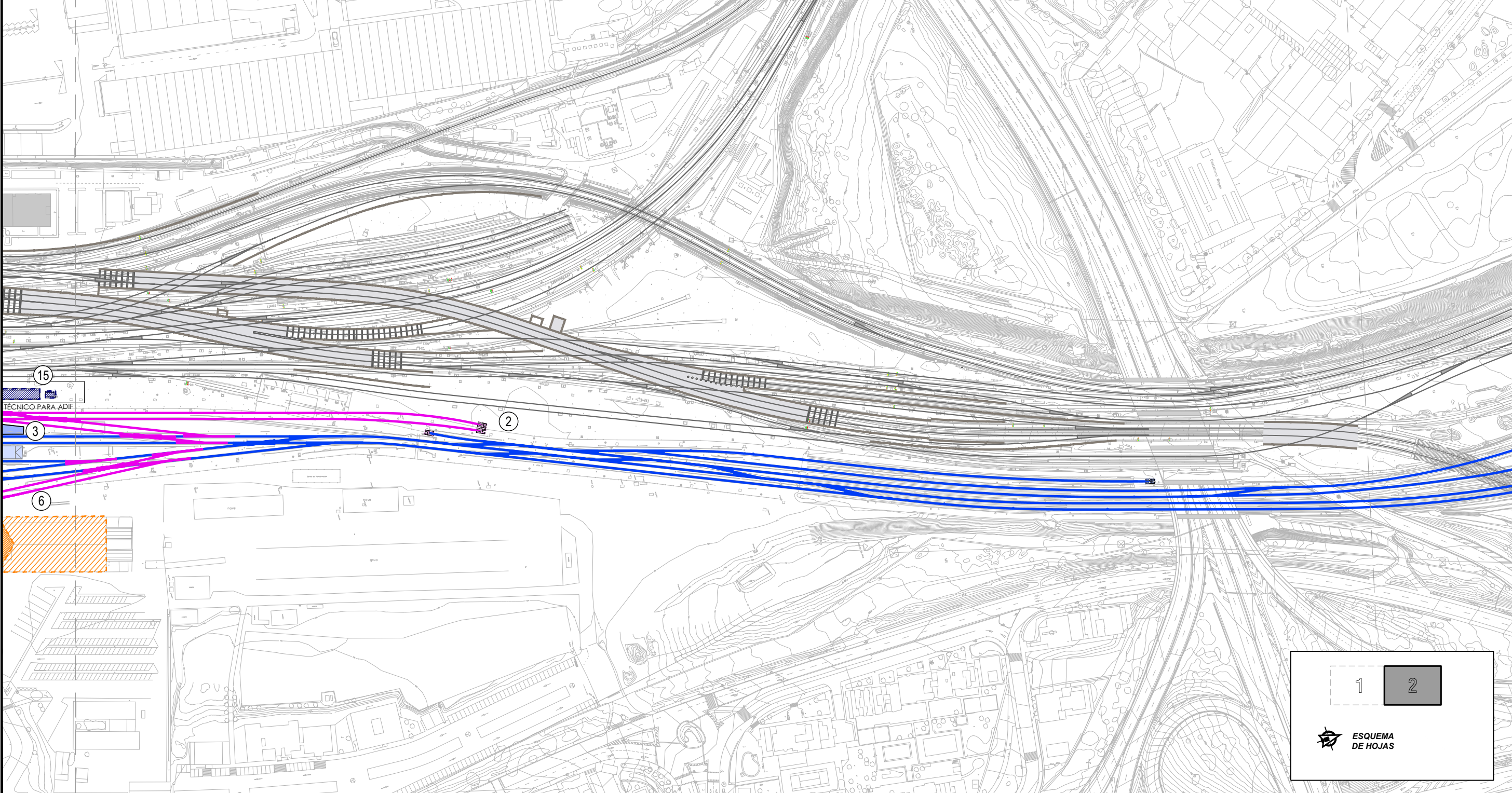
-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS


-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.1 Situación Partida.dwg



1
2


ESQUEMA DE HOJAS



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
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:
10.1
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES SITUACIÓN DE PARTIDA: 12 VÍAS UIC




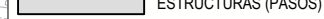
ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- 1 Conexión de mangos de vías 15 y 16 con acceso a Fuencarral UIC.
- 2 Nuevo salto de carnero para conectar vías Fuencarral y LAV norte.
- 3 Reordenación de accesos a CTT de ancho UIC.
- 4 Rectificación alineación LAV Madrid-Valladolid y afeción a pérgola existente.
- 5 Nuevo acceso ferroviario en ancho UIC al aeropuerto (Vía única).
- 6 Adecuación de rasante actual para cumplimiento de gálibos ferroviarios. (Implantación de nueva vía UIC anexa a la ibérica actual).
- 7 Doble vía en ancho UIC al aeropuerto, sobre plataforma actual.
- 8 Traslado BTS Adif.

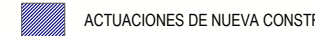

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- 9 Ejecución de nuevo aparcamiento de la estación (4 plantas bajo rasante).
- 10 Nuevas instalaciones de catering.
- 11 Demolición de las edificaciones existentes.
- 12 Prolongación de la losa ferroviaria.
- 13 Adecuación del Vial Este (puente nueva ejecución). Ver nota (*).
- 14 Nuevas oficinas ADIF y RENFE.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

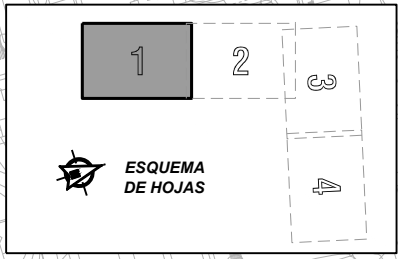
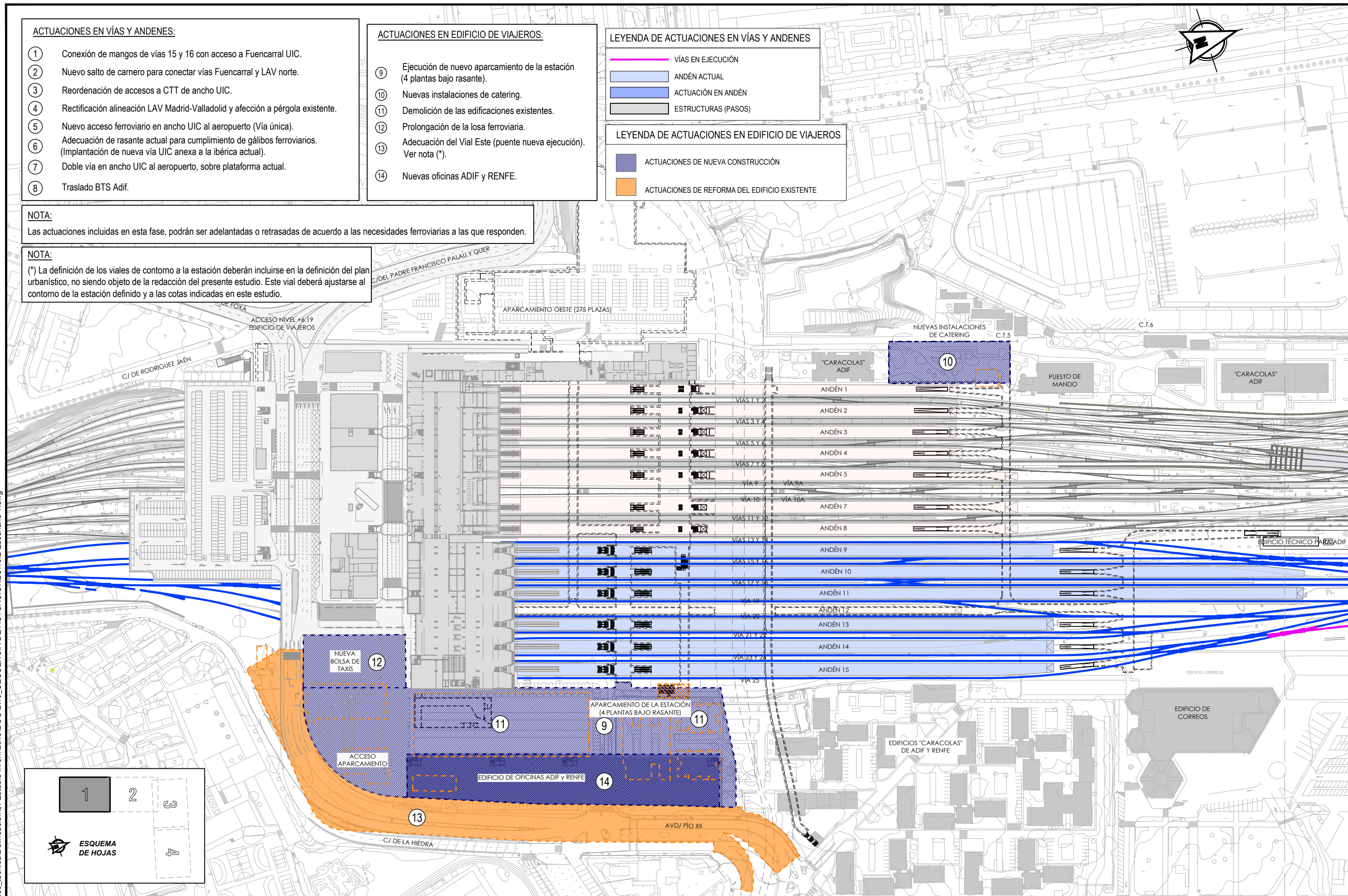
-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.

NOTA:

(*) La definición de los viales de contorno a la estación deberán incluirse en la definición del plan urbanístico, no siendo objeto de la redacción del presente estudio. Este vial deberá ajustarse al contorno de la estación definido y a las cotas indicadas en este estudio.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.2 Escenario 1.dwg

 <p>MINISTERIO DE FOMENTO</p> <p>SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA</p> <p>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS</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>1:2.500</p> <p>0 25 50 75m</p> <p>NUMÉRICA GRÁFICA</p>	<p>FECHA:</p> <p>SEPTIEMBRE 2018</p>	<p>Nº DE PLANO:</p> <p>10.2</p> <p>Nº DE HOJA:</p> <p>HOJA 1 DE 4</p>	<p>TÍTULO DE PLANO:</p> <p>SECUENCIA DE ACTUACIONES ESCENARIO 1</p>
---	--	--	---	--------------------------------------	---	---

ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Conexión de mangos de vías 15 y 16 con acceso a Fuencarral UIC.
- ② Nuevo salto de carnero para conectar vías Fuencarral y LAV norte.
- ③ Reordenación de accesos a CTT de ancho UIC.
- ④ Rectificación alineación LAV Madrid-Valladolid y afección a pérgola existente.
- ⑤ Nuevo acceso ferroviario en ancho UIC al aeropuerto (Vía única).
- ⑥ Adecuación de rasante actual para cumplimiento de gálibos ferroviarios. (Implantación de nueva vía UIC anexa a la ibérica actual).
- ⑦ Doble vía en ancho UIC al aeropuerto, sobre plataforma actual.
- ⑧ Traslado BTS Adif.

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ⑨ Ejecución de nuevo aparcamiento de la estación (4 plantas bajo rasante).
- ⑩ Nuevas instalaciones de catering.
- ⑪ Demolición de las edificaciones existentes.
- ⑫ Prolongación de la losa ferroviaria.
- ⑬ Adecuación del Vial Este (puente nueva ejecución). Ver nota (*).
- ⑭ Nuevas oficinas ADIF y RENFE.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

- VÍAS EN EJECUCIÓN
- ANDÉN ACTUAL
- ACTUACIÓN EN ANDÉN
- ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

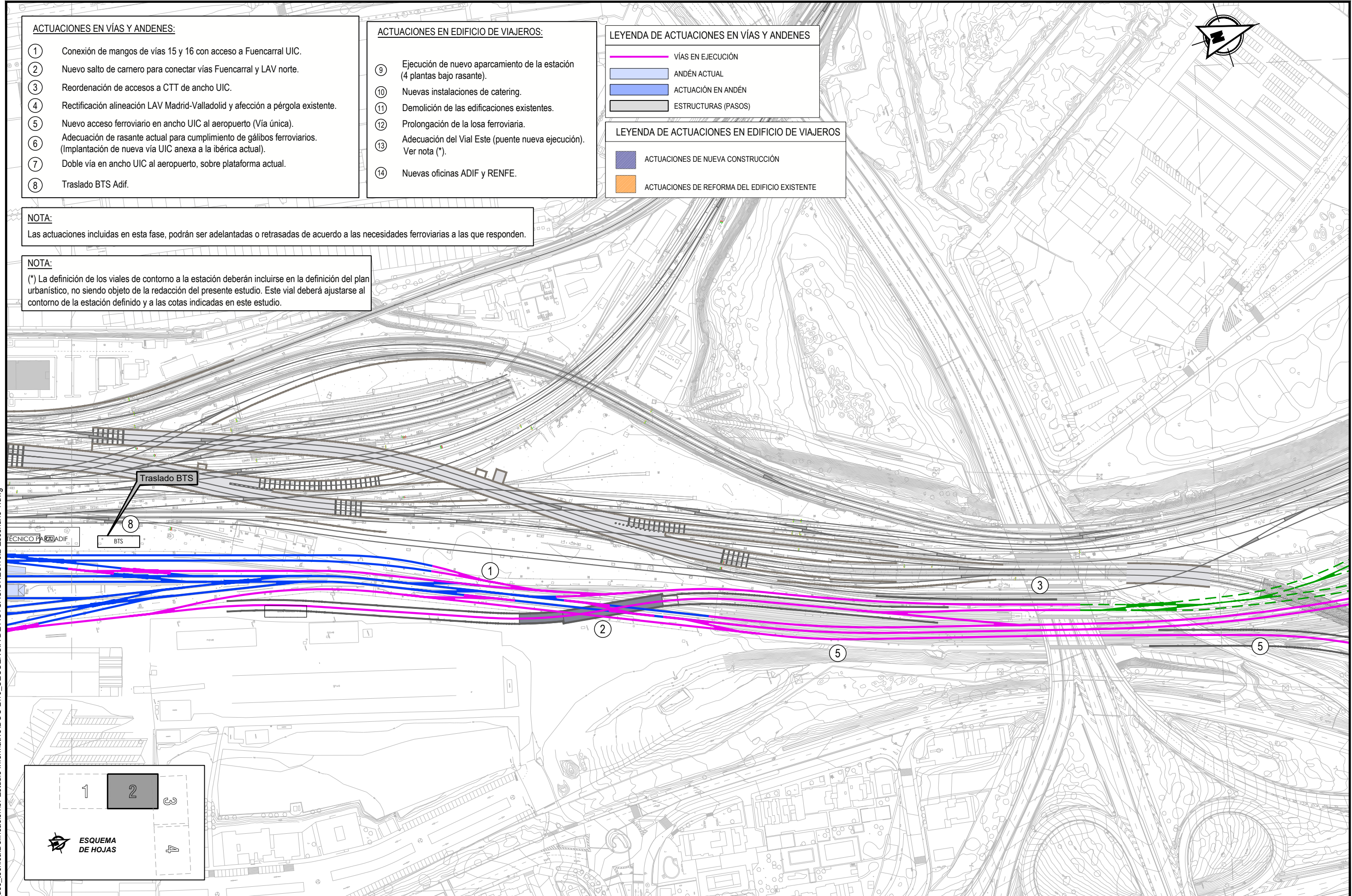
- ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

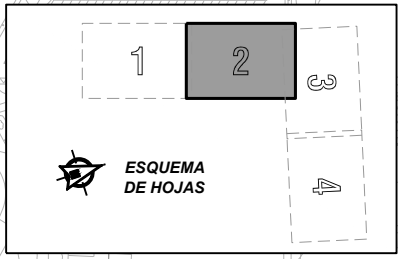
Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.

NOTA:

(*) La definición de los viales de contorno a la estación deberán incluirse en la definición del plan urbanístico, no siendo objeto de la redacción del presente estudio. Este vial deberá ajustarse al contorno de la estación definido y a las cotas indicadas en este estudio.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.2 Escenario 1.dwg



ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Conexión de mangos de vías 15 y 16 con acceso a Fuencarral UIC.
- ② Nuevo salto de carnero para conectar vías Fuencarral y LAV norte.
- ③ Reordenación de accesos a CTT de ancho UIC.
- ④ Rectificación alineación LAV Madrid-Valladolid y afección a pérgola existente.
- ⑤ Nuevo acceso ferroviario en ancho UIC al aeropuerto (Vía única).
- ⑥ Adecuación de rasante actual para cumplimiento de gálibos ferroviarios. (Implantación de nueva vía UIC anexa a la ibérica actual).
- ⑦ Doble vía en ancho UIC al aeropuerto, sobre plataforma actual.
- ⑧ Traslado BTS Adif.

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ⑨ Ejecución de nuevo aparcamiento de la estación (4 plantas bajo rasante).
- ⑩ Nuevas instalaciones de catering.
- ⑪ Demolición de las edificaciones existentes.
- ⑫ Prolongación de la losa ferroviaria.
- ⑬ Adecuación del Vial Este (puente nueva ejecución). Ver nota (*).
- ⑭ Nuevas oficinas ADIF y RENFE.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

- VÍAS EN EJECUCIÓN
- ANDÉN ACTUAL
- ACTUACIÓN EN ANDÉN
- ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

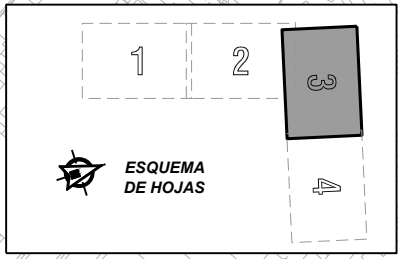
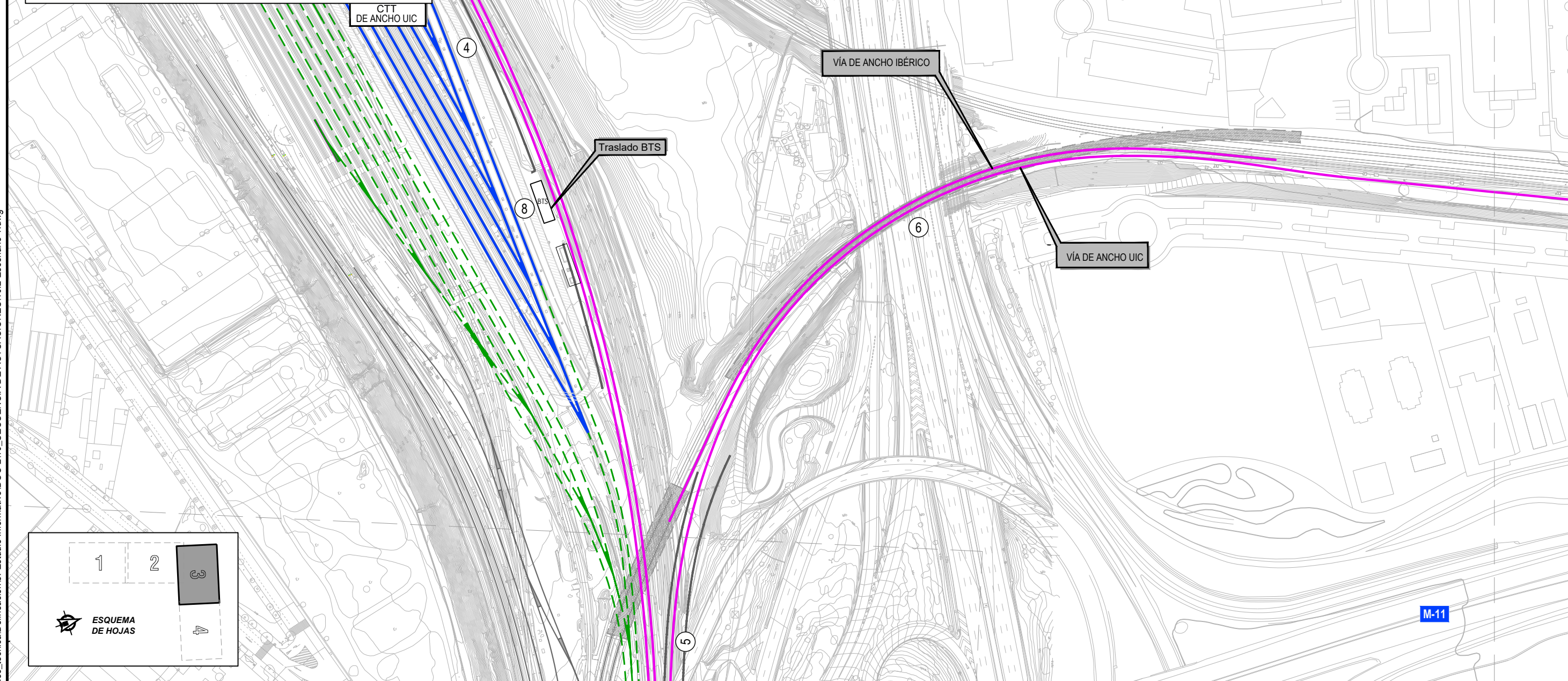
- ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.

NOTA:

(*) La definición de los viales de contorno a la estación deberán incluirse en la definición del plan urbanístico, no siendo objeto de la redacción del presente estudio. Este vial deberá ajustarse al contorno de la estación definido y a las cotas indicadas en este estudio.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineación\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.2 Escenario 1.dwg




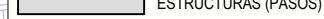
ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Conexión de mangos de vías 15 y 16 con acceso a Fuencarral UIC.
- ② Nuevo salto de carnero para conectar vías Fuencarral y LAV norte.
- ③ Reordenación de accesos a CTT de ancho UIC.
- ④ Rectificación alineación LAV Madrid-Valladolid y afeción a pérgola existente.
- ⑤ Nuevo acceso ferroviario en ancho UIC al aeropuerto (Vía única).
- ⑥ Adecuación de rasante actual para cumplimiento de gálibos ferroviarios. (Implantación de nueva vía UIC anexa a la ibérica actual).
- ⑦ Doble vía en ancho UIC al aeropuerto, sobre plataforma actual.
- ⑧ Traslado BTS Adif.

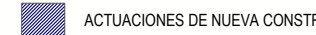

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ⑨ Ejecución de nuevo aparcamiento de la estación (4 plantas bajo rasante).
- ⑩ Nuevas instalaciones de catering.
- ⑪ Demolición de las edificaciones existentes.
- ⑫ Prolongación de la losa ferroviaria.
- ⑬ Adecuación del Vial Este (puente nueva ejecución). Ver nota (*).
- ⑭ Nuevas oficinas ADIF y RENFE.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

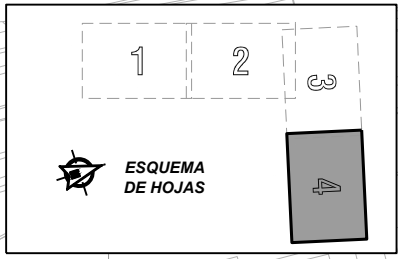
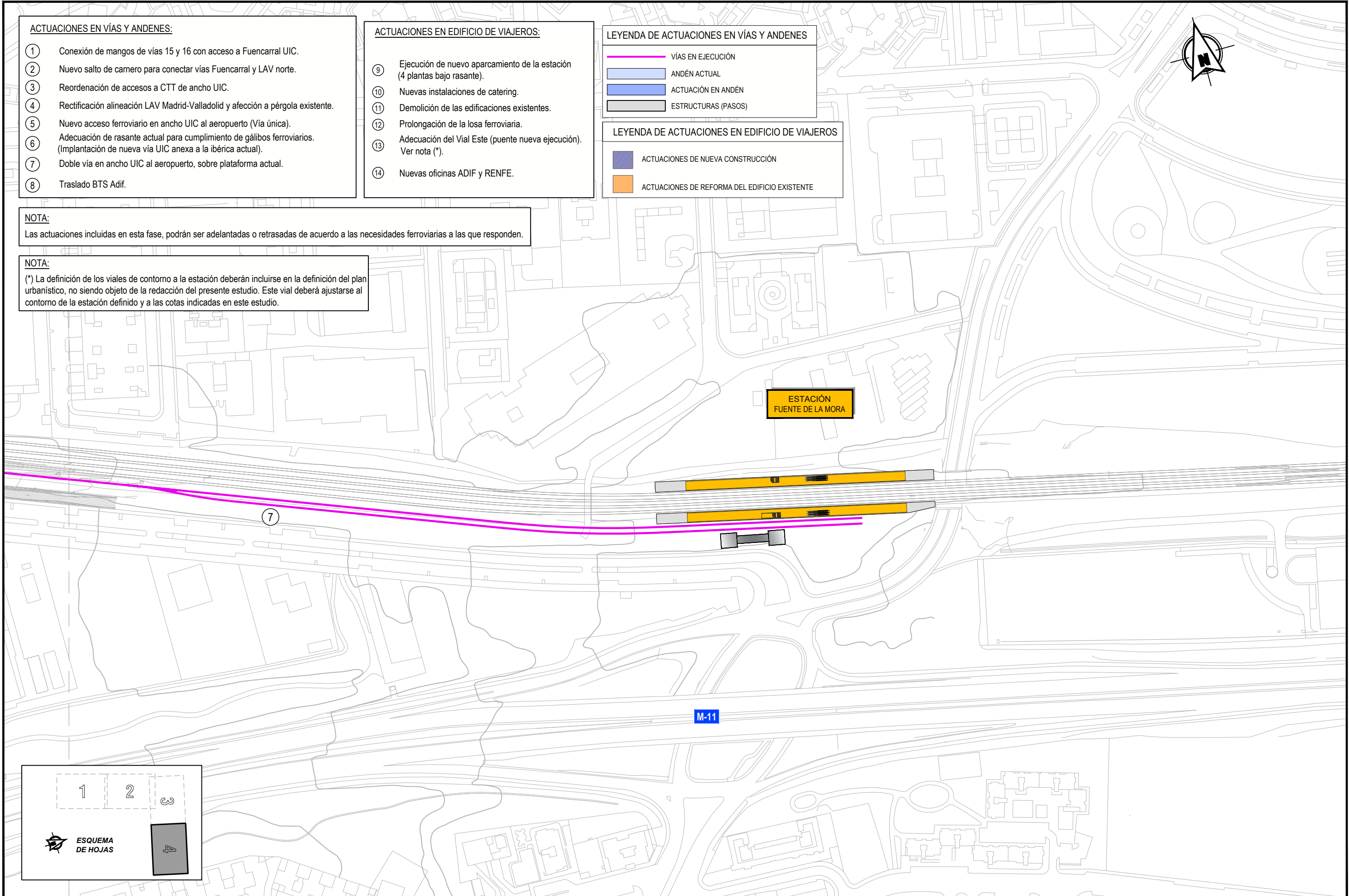
-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.

NOTA:

(* La definición de los viales de contorno a la estación deberán incluirse en la definición del plan urbanístico, no siendo objeto de la redacción del presente estudio. Este vial deberá ajustarse al contorno de la estación definido y a las cotas indicadas en este estudio.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\Delineación\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.2 Escenario 1.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
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE
2018

Nº DE PLANO:
10.2
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 4

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES
ESCENARIO 1

ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Nuevas vías 26 a 31 UIC y nuevos andenes 16-18.
- ② Conexión nuevas vías con túnel UIC Atocha-Chamartín.
- ③ Conexión nuevas vías con LAV Madrid-Valladolid.
- ④ Demolición de edificio de Correos y desmantelamiento sótanos existentes.

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ⑤ Ampliación paso inferior de Alta Velocidad.
- ⑥ Ampliación galerías de catering norte y nuevas embocaduras.
- ⑦ Demolición de las edificaciones existentes.
- ⑧ Adecuación del Vestíbulo a la ampliación.
- ⑨ Ampliación de Vestíbulo de Alta Velocidad.
- ⑩ Pasillo de conexión a Terminal.
- ⑪ Ampliación paso inferior Cercanías y conexión con Pio XII.
- ⑫ Nueva ventilación de túnel de Pio XII.
- ⑬ Clausura de la salida/entrada de galería de caracolas.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

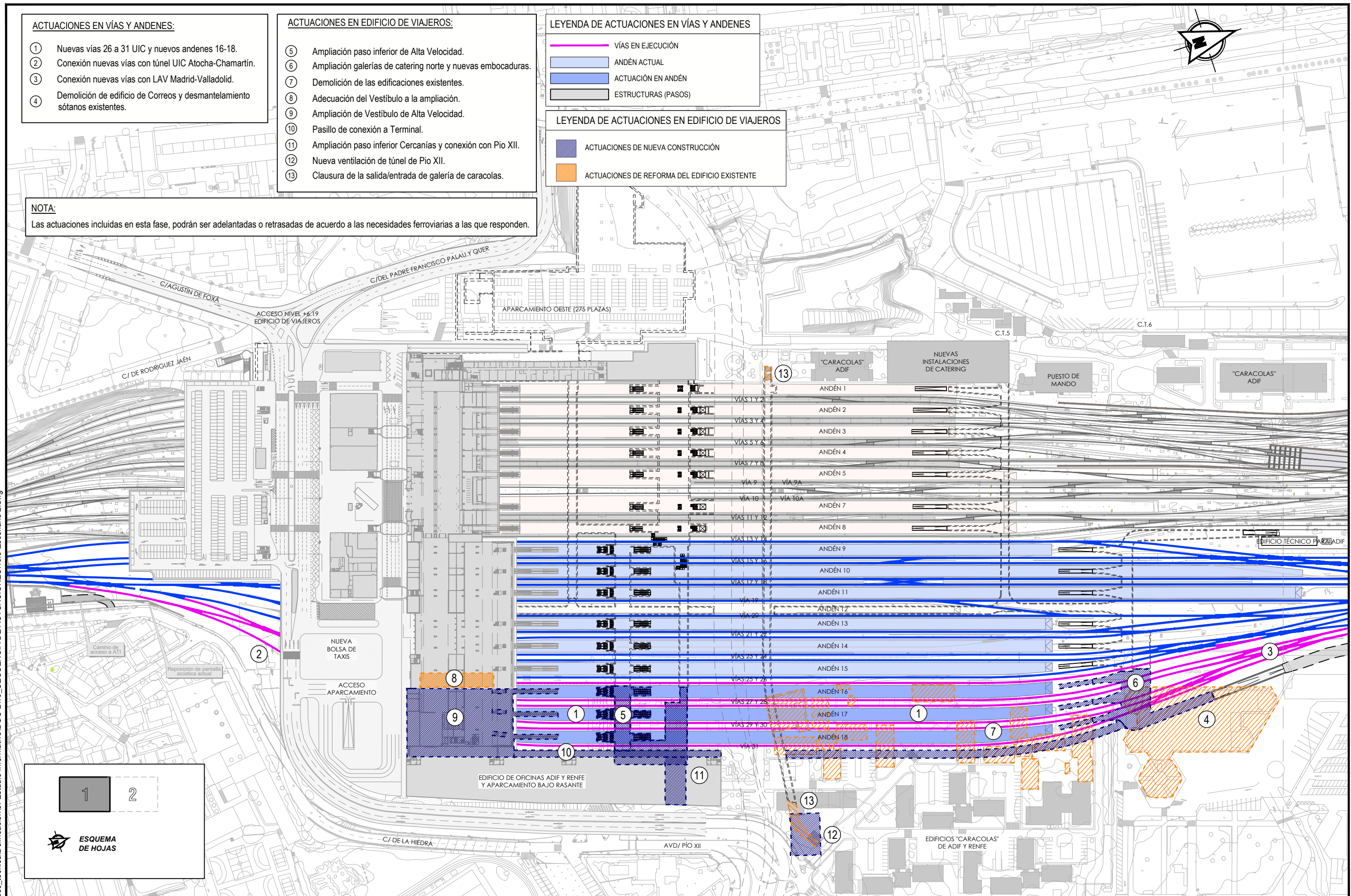
- VÍAS EN EJECUCIÓN
- ANDÉN ACTUAL
- ACTUACIÓN EN ANDÉN
- ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

- ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.3 Escenario 2.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
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE
2018

Nº DE PLANO:
10.3
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES
ESCENARIO 2

ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Nuevas vías 26 a 31 UIC y nuevos andenes 16-18.
- ② Conexión nuevas vías con túnel UIC Atocha-Chamartín.
- ③ Conexión nuevas vías con LAV Madrid-Valladolid.
- ④ Demolición de edificio de Correos y desmantelamiento sótanos existentes.

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ⑤ Ampliación paso inferior de Alta Velocidad.
- ⑥ Ampliación galerías de catering norte y nuevas embocaduras.
- ⑦ Demolición de las edificaciones existentes.
- ⑧ Adecuación del Vestíbulo a la ampliación.
- ⑨ Ampliación de Vestíbulo de Alta Velocidad.
- ⑩ Pasillo de conexión a Terminal.
- ⑪ Ampliación paso inferior Cercanías y conexión con Pio XII.
- ⑫ Nueva ventilación de túnel de Pio XII.
- ⑬ Clausura de la salida/entrada de galería de caracolas.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

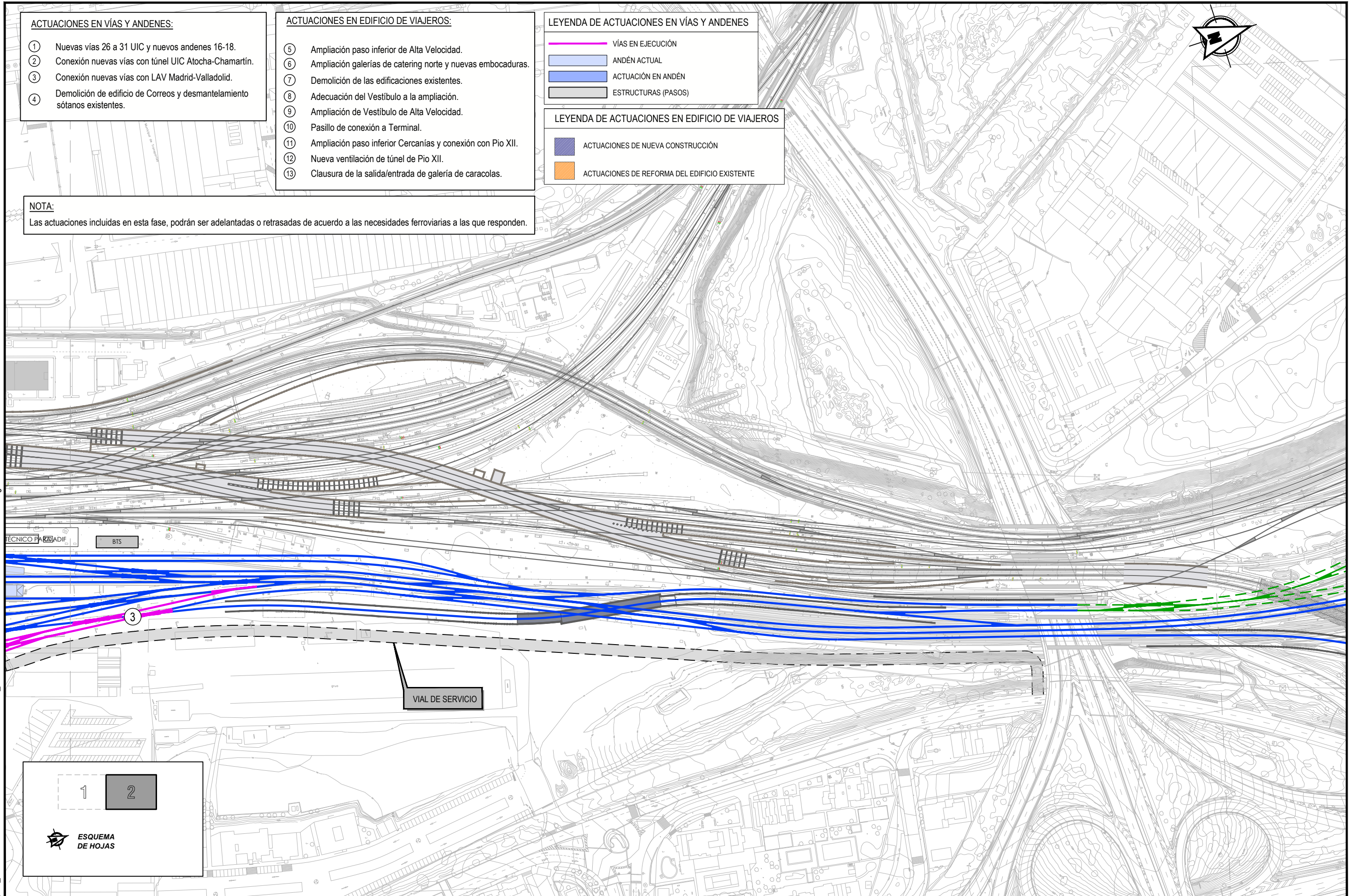
- VÍAS EN EJECUCIÓN
- ANDÉN ACTUAL
- ACTUACIÓN EN ANDÉN
- ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

- ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.3 Escenario 2.dwg

1





2

ESQUEMA DE HOJAS



ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ① Adecuación de cuartos de instalaciones y mantenimiento en galería sur existente.
- ② Demolición de edificaciones afectadas por el vial.
- ③ Ejecución restante del vial alrededor de la estación. Ver nota (*)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

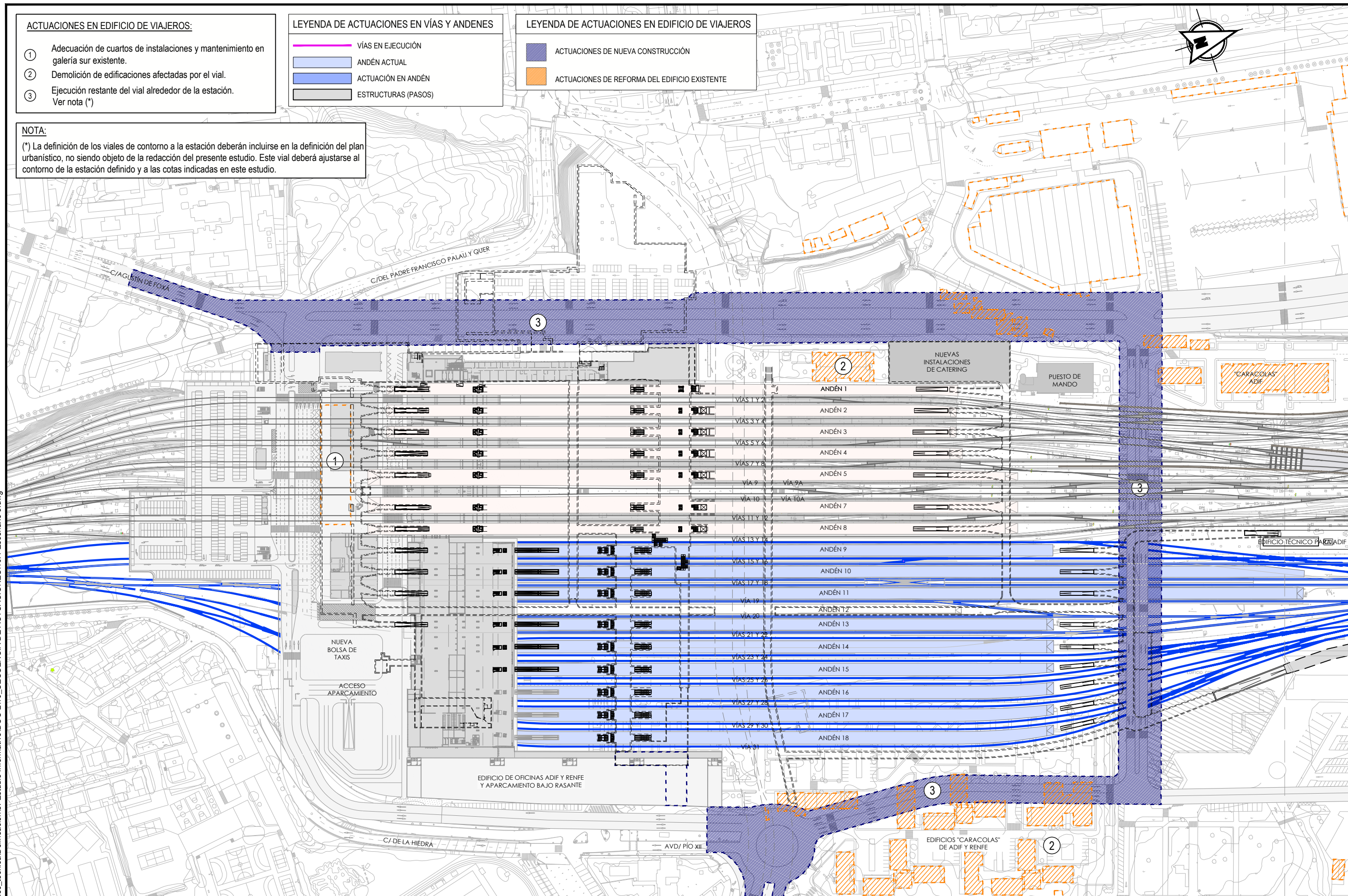
-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

(*) La definición de los viales de contorno a la estación deberán incluirse en la definición del plan urbanístico, no siendo objeto de la redacción del presente estudio. Este vial deberá ajustarse al contorno de la estación definido y a las cotas indicadas en este estudio.



P:\2017170108\02_doc_tecnica\delineación\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.4 Escenario 3.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
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:
10.4
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES ESCENARIO 3



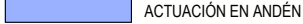

ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Duplicación del acceso en ancho UIC al aeropuerto y conexión con la playa de vías.
- ② Nuevo túnel en mina en vía única en ancho UIC bajo A-1.
- ③ Conexión con vía doble existente en ancho UIC.



ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ④ Aparcamiento asociado a Puesto de Mando entre cotas 724 y 730.
- ⑤ Ejecución de conexión vertical Metro-Cercanías con calle.
- ⑥ Cuartos de instalaciones de Vestibulo Norte.
- ⑦ Ejecución de un nuevo aparcamiento para uso ferroviario entre cotas 724 y 730.
- ⑧ Ejecución de la nueva terminal norte (A.V. + Cercanías) y venta de billetes e información al viajero.
- ⑨ Ejecución de nueva plaza de acceso en terminal norte.
- ⑩ Ejecución de galerías peatonales de conexión entre terminales.
- ⑪ Demolición completa de la cota +737 y adecuación bolsa de taxis y K&R.
- ⑫ Integración Puesto de Mando en la trama urbana.
- ⑬ Carga y descarga en cota +724.
- ⑭ Adecuación de espacios de mantenimiento.
- ⑮ Marquesinas de acceso.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

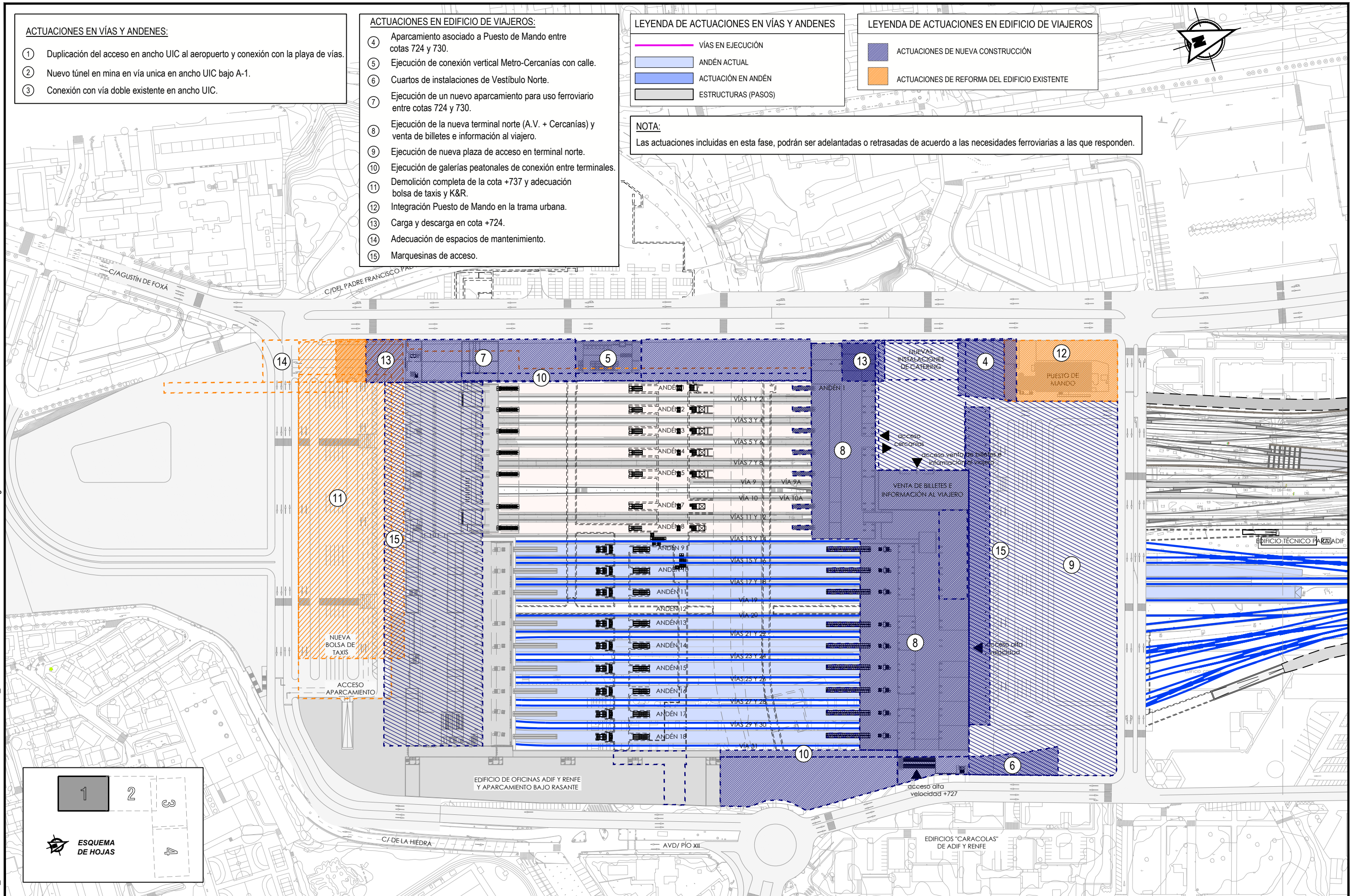
-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

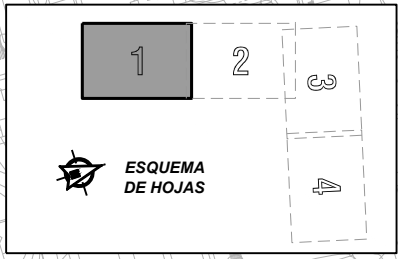
-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineación\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.5 Escenario 4.dwg







ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Duplicación del acceso en ancho UIC al aeropuerto y conexión con la playa de vías.
- ② Nuevo túnel en mina en vía única en ancho UIC bajo A-1.
- ③ Conexión con vía doble existente en ancho UIC.



ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ④ Aparcamiento asociado a Puesto de Mando entre cotas 724 y 730.
- ⑤ Ejecución de conexión vertical Metro-Cercanías con calle.
- ⑥ Cuartos de instalaciones de Vestíbulo Norte.
- ⑦ Ejecución de un nuevo aparcamiento para uso ferroviario entre cotas 724 y 730.
- ⑧ Ejecución de la nueva terminal norte (A.V. + Cercanías) y venta de billetes e información al viajero.
- ⑨ Ejecución de nueva plaza de acceso en terminal norte.
- ⑩ Ejecución de galerías peatonales de conexión entre terminales.
- ⑪ Demolición completa de la cota +737 y adecuación bolsa de taxis y K&R.
- ⑫ Integración Puesto de Mando en la trama urbana.
- ⑬ Carga y descarga en cota +724.
- ⑭ Adecuación de espacios de mantenimiento.
- ⑮ Marquesinas de acceso.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

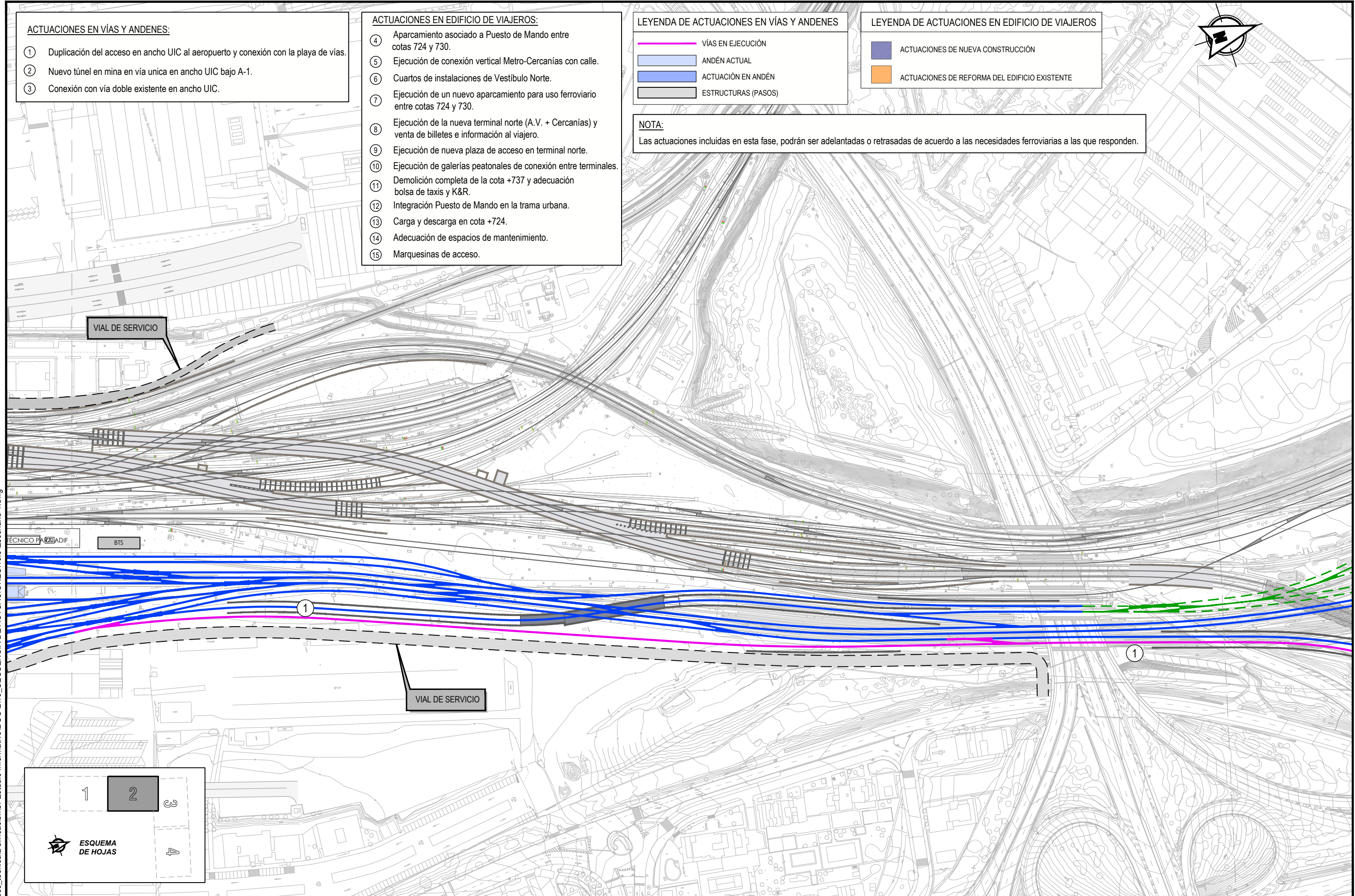
-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

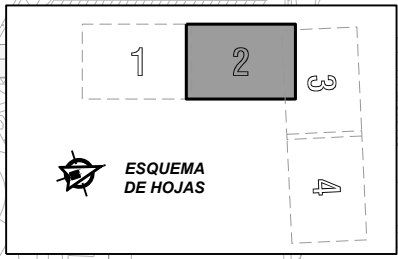
NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.



VIAL DE SERVICIO

VIAL DE SERVICIO



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.5 Escenario 4.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
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:
10.5
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 4

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES ESCENARIO 4

ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Duplicación del acceso en ancho UIC al aeropuerto y conexión con la playa de vías.
- ② Nuevo túnel en mina en vía única en ancho UIC bajo A-1.
- ③ Conexión con vía doble existente en ancho UIC.

ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ④ Aparcamiento asociado a Puesto de Mando entre cotas 724 y 730.
- ⑤ Ejecución de conexión vertical Metro-Cercanías con calle.
- ⑥ Cuartos de instalaciones de Vestíbulo Norte.
- ⑦ Ejecución de un nuevo aparcamiento para uso ferroviario entre cotas 724 y 730.
- ⑧ Ejecución de la nueva terminal norte (A.V. + Cercanías) y venta de billetes e información al viajero.
- ⑨ Ejecución de nueva plaza de acceso en terminal norte.
- ⑩ Ejecución de galerías peatonales de conexión entre terminales.
- ⑪ Demolición completa de la cota +737 y adecuación bolsa de taxis y K&R.
- ⑫ Integración Puesto de Mando en la trama urbana.
- ⑬ Carga y descarga en cota +724.
- ⑭ Adecuación de espacios de mantenimiento.
- ⑮ Marquesinas de acceso.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

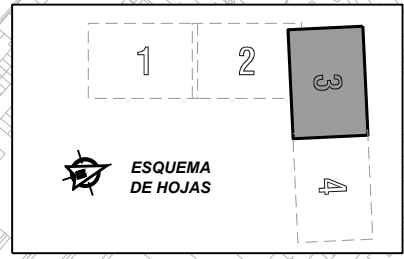
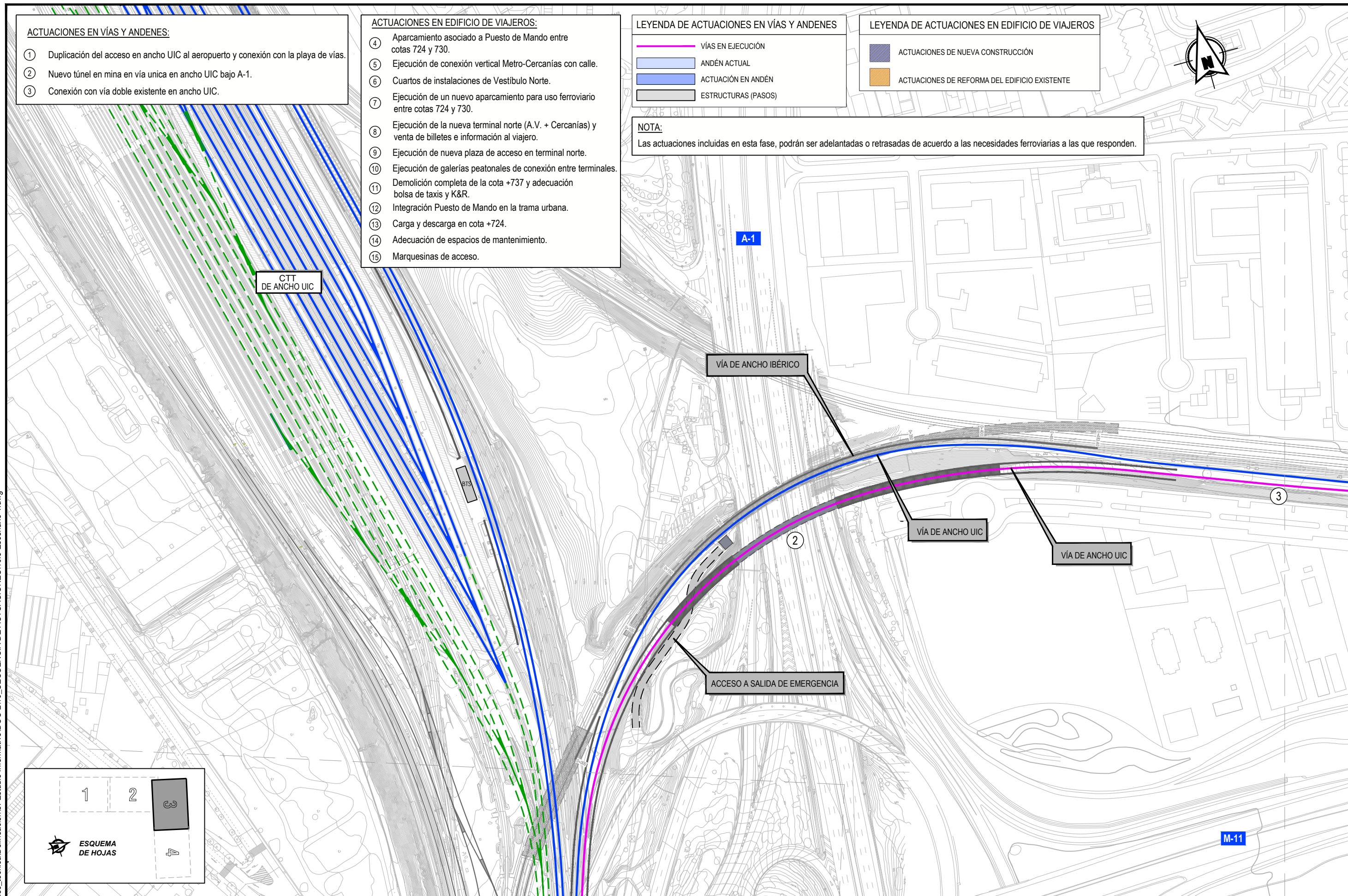
- VÍAS EN EJECUCIÓN
- ANDÉN ACTUAL
- ACTUACIÓN EN ANDÉN
- ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

- ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
- ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\delineacion\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.5 Escenario 4.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
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE
2018

Nº DE PLANO:
10.5
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 4

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES
ESCENARIO 4





ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES:

- ① Duplicación del acceso en ancho UIC al aeropuerto y conexión con la playa de vías.
- ② Nuevo túnel en mina en vía única en ancho UIC bajo A-1.
- ③ Conexión con vía doble existente en ancho UIC.



ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS:

- ④ Aparcamiento asociado a Puesto de Mando entre cotas 724 y 730.
- ⑤ Ejecución de conexión vertical Metro-Cercanías con calle.
- ⑥ Cuartos de instalaciones de Vestíbulo Norte.
- ⑦ Ejecución de un nuevo aparcamiento para uso ferroviario entre cotas 724 y 730.
- ⑧ Ejecución de la nueva terminal norte (A.V. + Cercanías) y venta de billetes e información al viajero.
- ⑨ Ejecución de nueva plaza de acceso en terminal norte.
- ⑩ Ejecución de galerías peatonales de conexión entre terminales.
- ⑪ Demolición completa de la cota +737 y adecuación bolsa de taxis y K&R.
- ⑫ Integración Puesto de Mando en la trama urbana.
- ⑬ Carga y descarga en cota +724.
- ⑭ Adecuación de espacios de mantenimiento.
- ⑮ Marquesinas de acceso.

LEYENDA DE ACTUACIONES EN VÍAS Y ANDENES

-  VÍAS EN EJECUCIÓN
-  ANDÉN ACTUAL
-  ACTUACIÓN EN ANDÉN
-  ESTRUCTURAS (PASOS)

LEYENDA DE ACTUACIONES EN EDIFICIO DE VIAJEROS

-  ACTUACIONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN
-  ACTUACIONES DE REFORMA DEL EDIFICIO EXISTENTE

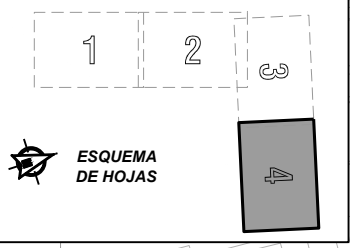
NOTA:

Las actuaciones incluidas en esta fase, podrán ser adelantadas o retrasadas de acuerdo a las necesidades ferroviarias a las que responden.



ESTACIÓN
FUENTE DE LA MORA

M-11



P:\2017\170108\02_doc_tecnica\Delineación\3_Estudio Informativo\DOC-210_SECUENCIA DE ACTUACIONES\10.5 Escenario 4.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

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

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A3
1:2.500
0 25 50 75m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:
10.5
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 4

TÍTULO DE PLANO:
SECUENCIA DE ACTUACIONES ESCENARIO 4