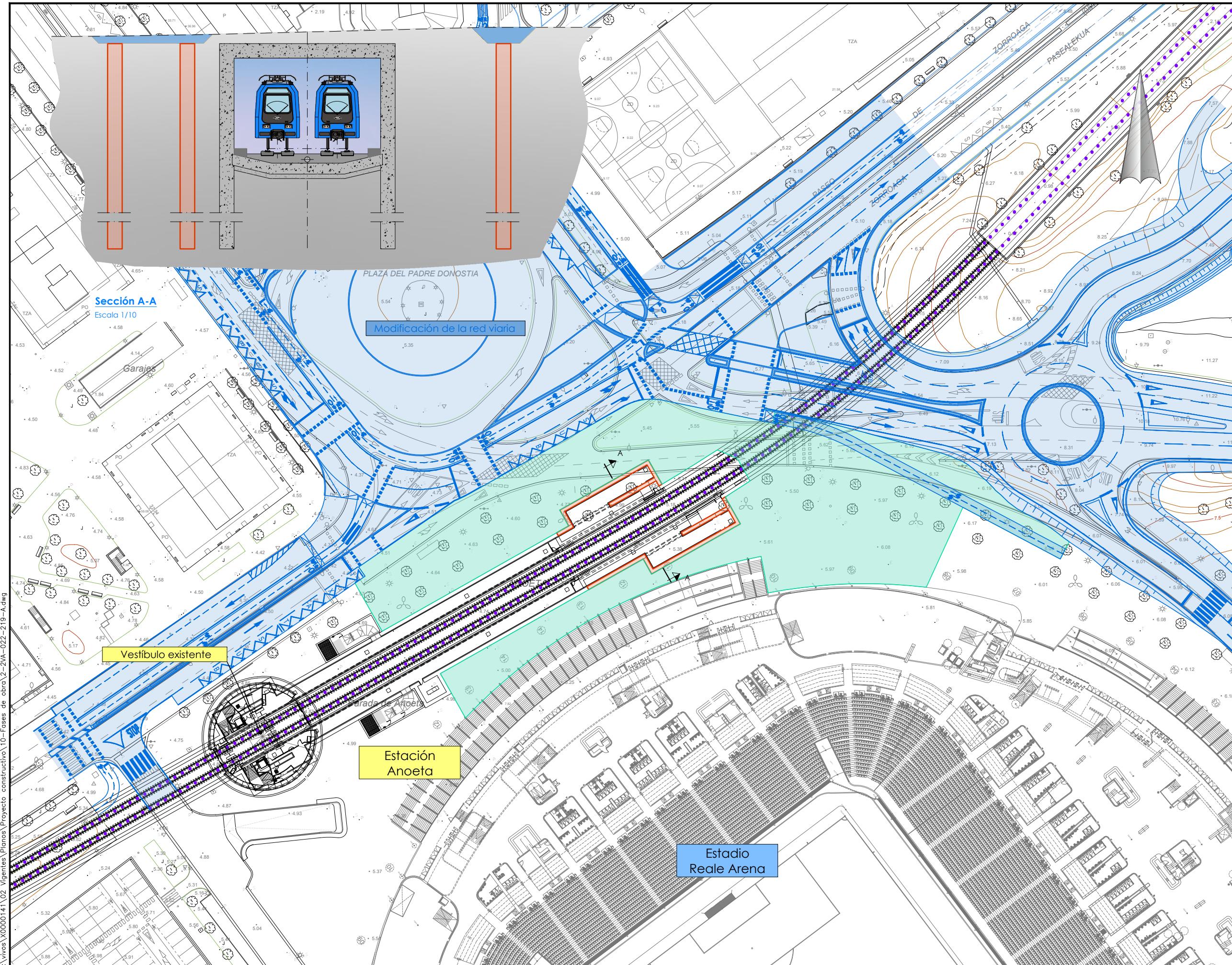


A PRIMERA EMISIÓN May 22 Fulcrum FTS  
REV. CLASE DE MODIFICACIÓN FECHA NOMBRE COMP. OBRA  
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOKULARIA / CONSULTOR INGENIARI EGILEA  
INGENIERO AUTOR  
**FULCRUM**  
IGNACIO GRESPO RIBALDO  
I.C.P. COLES N.º11.138

AHOKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR  
ERREFERENTZIA REFERENCIA  
2-2VA-022-218-A



OHARRAK:  
NOTAS:

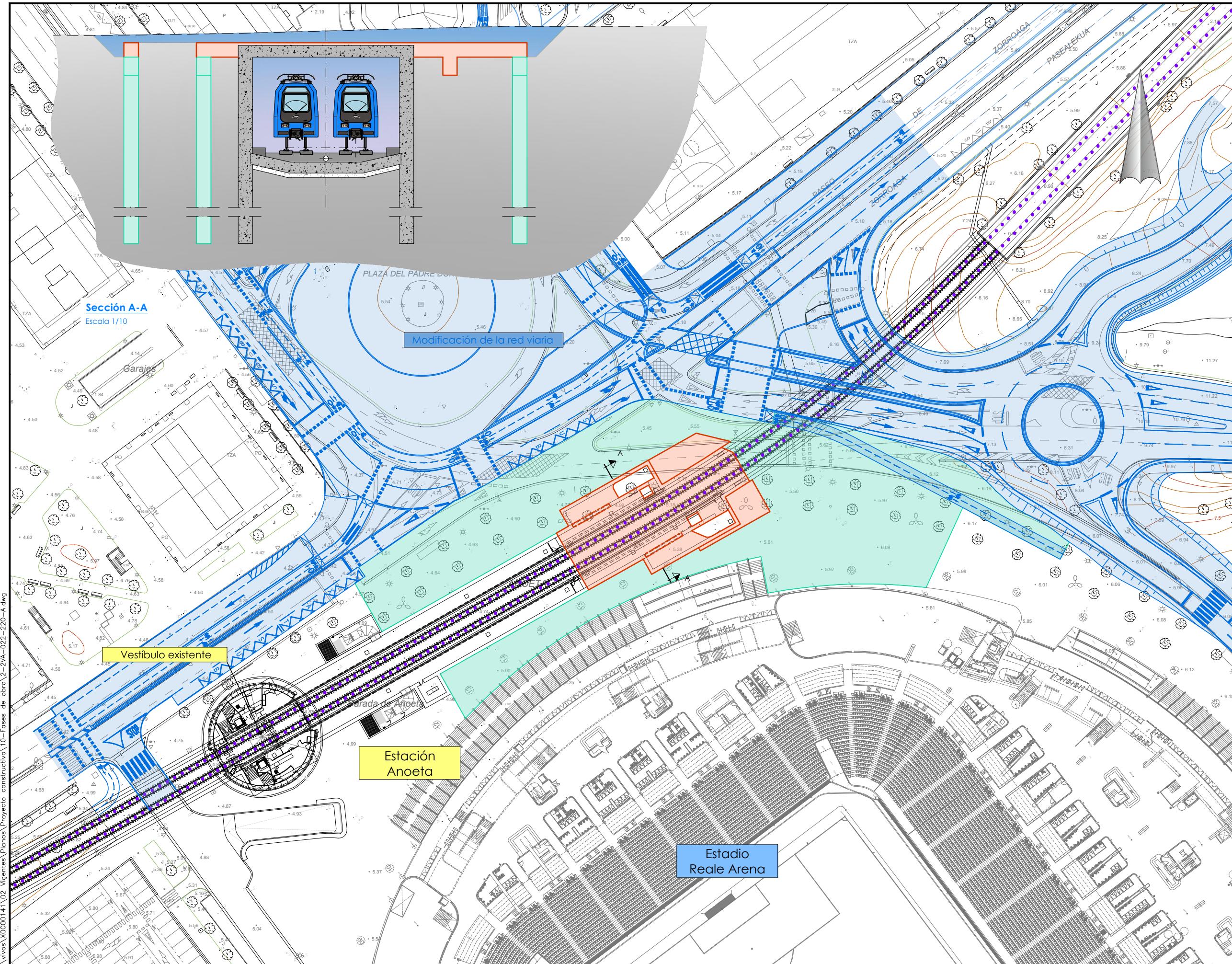
**Leyenda fases**

- Construir en fase actual
- Construido en fases anteriores
- Demolición de estructuras
- Circulación ferroviaria
- Circulación viaria
- Corte temporal de la vía en horario nocturno

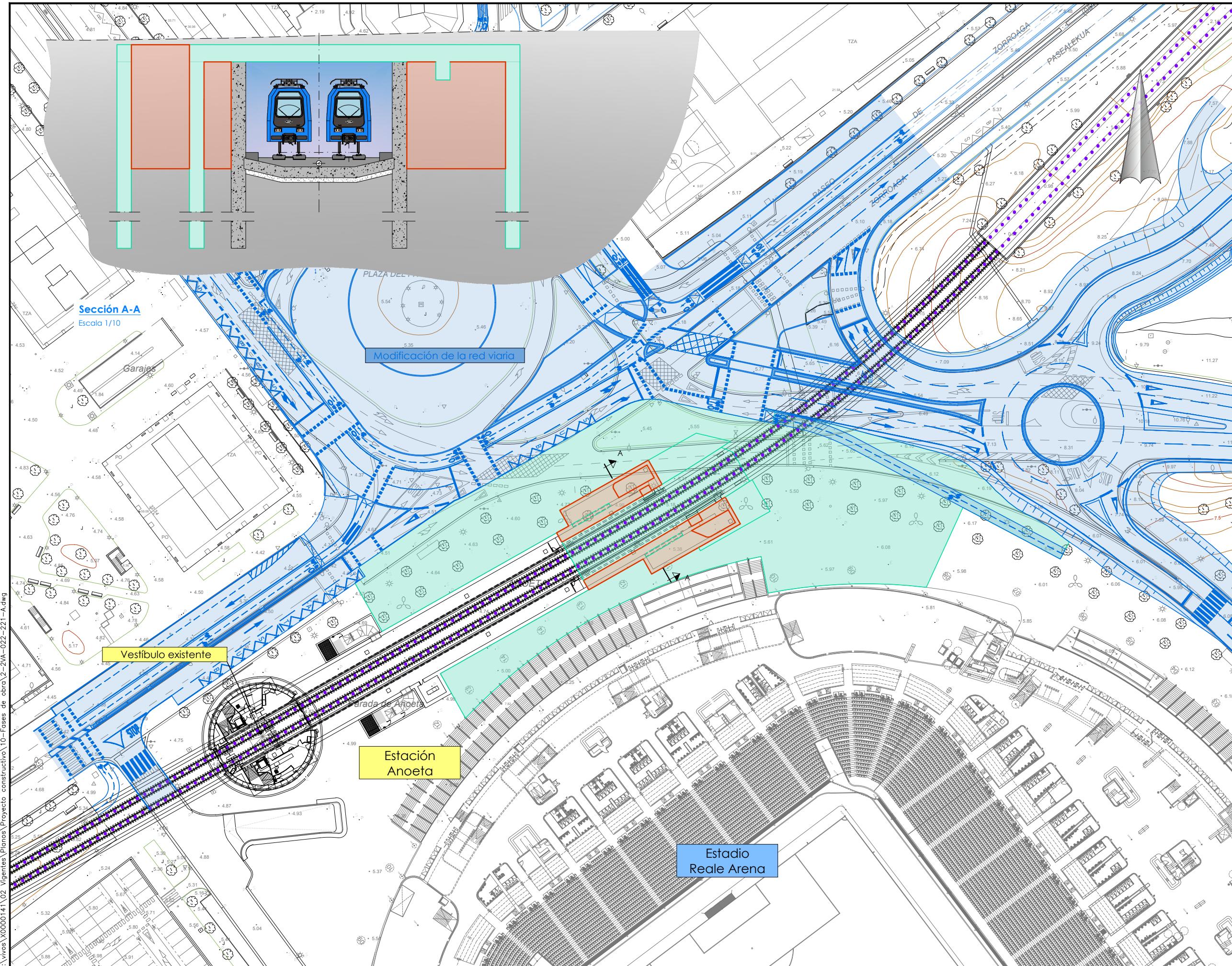
**Fase II**

- Ejecución nuevas pantallas de hormigón.
- \* Preparación plataforma de trabajo.
- \* Ejecución muro guía.
- \* Ejecución muros pantalla (cuchara).
- \* Tratamiento juntas verticales de pantalla.

A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLES N.º11.138		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
				2-2VA-022-219-A



A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOKULARIA / CONSULTOR		INGENIERO EGILEA INGENIERO AUTOR		
		IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLES. N.11.138		
AHOKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-2VA-022-220-A				

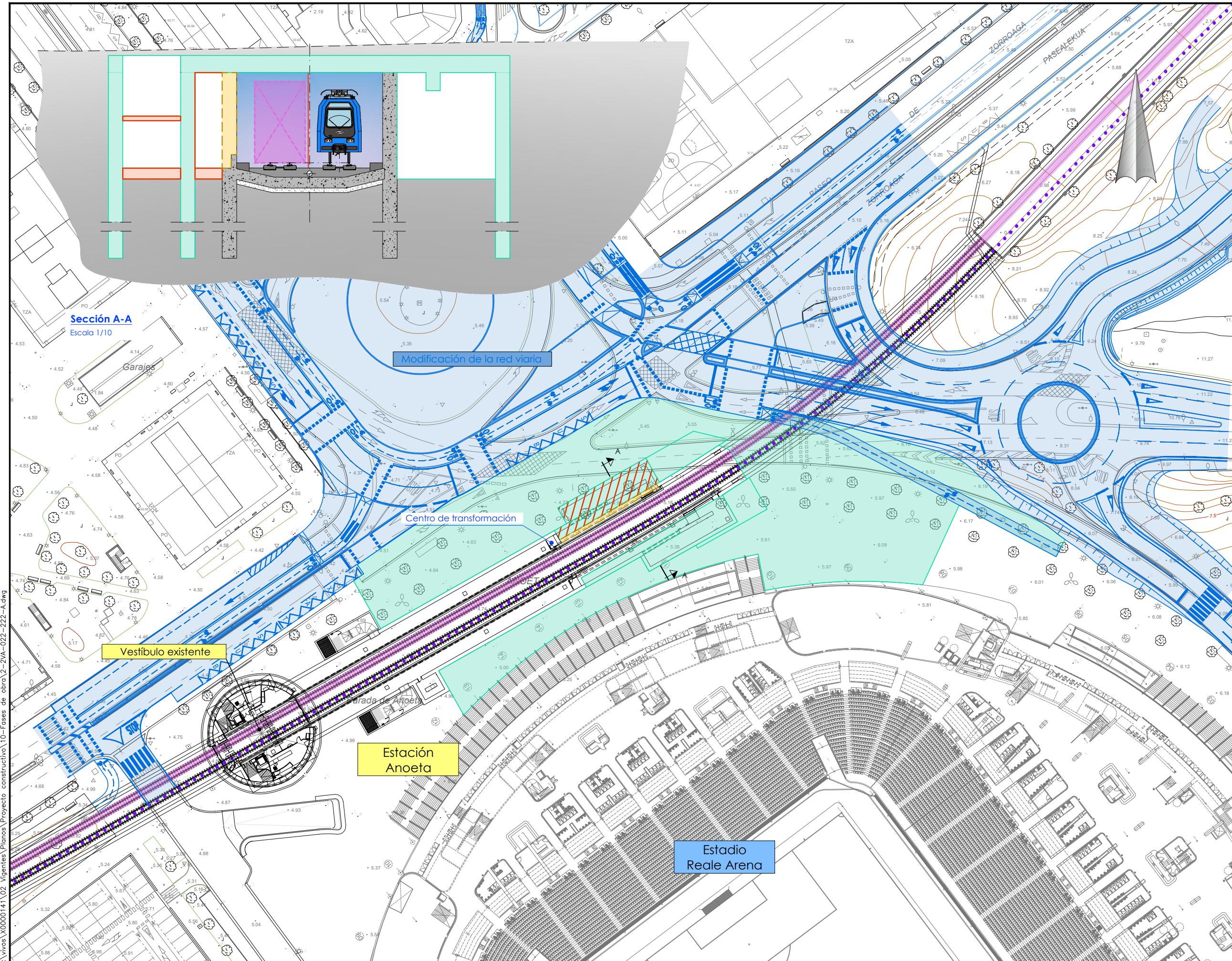


A. PRIMERA EMISIÓN May 22 Fulcrum FTS  
REV. CLASE DE MODIFICACIÓN FECHA NOMBRE COMP. OBRA  
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR INGENIERIA EGILEA  
INGENIERO AUTOR  
IGNACIO GRESPO RIBALDO  
I.C.C.P. COLEG. N.º 11.138

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR  
ERREFERENTZIA REFERENCIA

2-2VA-022-221-A



OHARRAK:  
NOTAS:

**Leyenda fases**

- Construir en fase actual
- Construido en fases anteriores
- Demolición de estructuras
- Circulación ferroviaria
- Circulación vial
- Corte temporal de la vía en horario nocturno

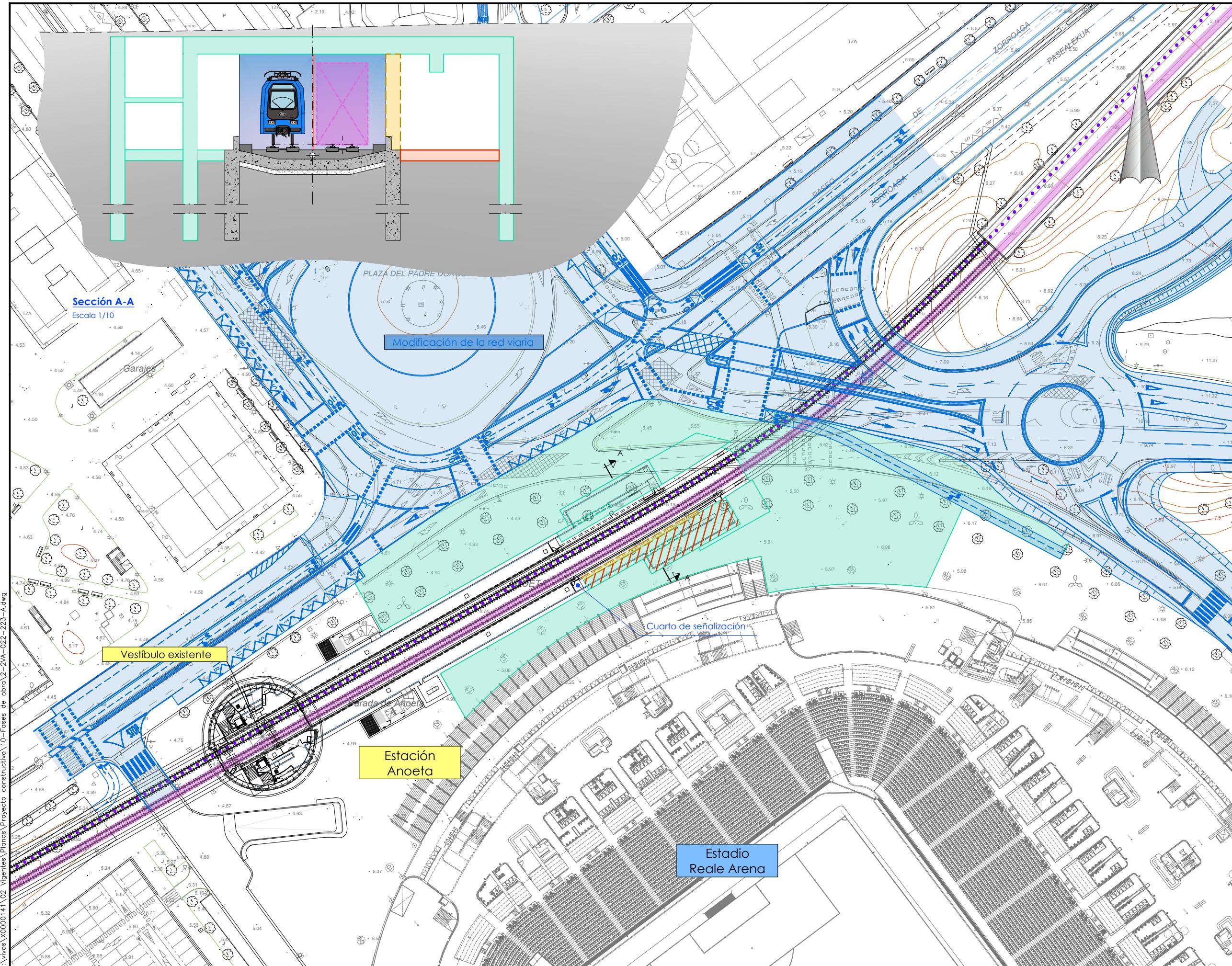
**Fase V (A)**

- Demolición técnica controlada (corte con hilo de diamante) de las pantallas inferiores (andén Amara) salvo el tramo del centro de transformación, que continúa en servicio:
- \* Ejecución solera y ampliación contrabóveda.
- \* Demolición de pantalla hasta el nivel de la cota de andén, reduciendo el espesor desde este nivel hasta la solera para respetar el dado de comunicaciones actual, que lleva la fibra óptica.
- \* Cortes nocturnos para llevar a cabo la demolición controlada.

A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN		FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
<b>FULCRUM</b>	IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLES. N.º11.138

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-2VA-022-222-A	



OHARRAK:  
NOTAS:

**Leyenda fases**

- Construir en fase actual
- Construido en fases anteriores
- Demolición de estructuras
- Circulación ferroviaria
- Circulación viaria
- Corte temporal de la vía en horario nocturno

**Fase V (B)**

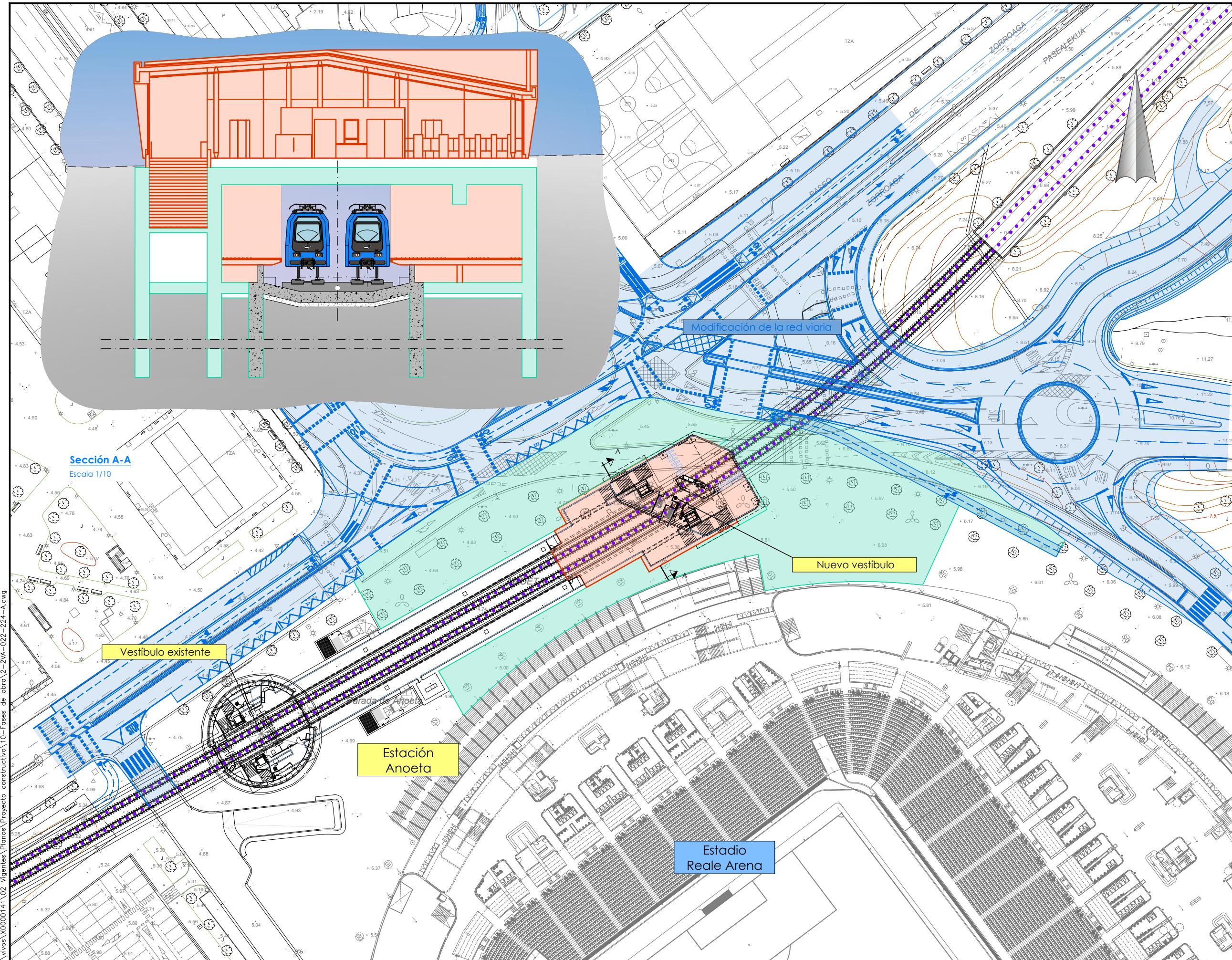
- Demolición técnica controlada (corte con hilo de diamante) de las pantallas inferiores (andén Hendaia) salvo el tramo del cuarto de señalización, que continúa en servicio:
- \* Ejecución solera y ampliación contrabóveda
- \* Demolición de pantalla hasta el nivel de la cota de andén, reduciendo el espesor desde este nivel hasta la solera para respetar el dado de comunicaciones actual, que lleva la fibra óptica.
- \* Cortes nocturnos para llevar a cabo la demolición controlada.

A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR  
**FULCRUM** INGENIERI EGILEA  
 INGENIERO AUTOR  
 IGNACIO GRESPO RIBALDO  
 I.C.C.P. COLES. N.º11.138

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA  
 REFERENCIA CONSULTOR  
 ERREFERENTZIA  
 REFERENCIA  
 2-2VA-022-223-A



OHARRAK:  
NOTAS:

**Leyenda fases**

- Construir en fase actual
- Construido en fases anteriores
- Demolición de estructuras
- Circulación ferroviaria
- Circulación viaria
- Corte temporal de la vía en horario nocturno

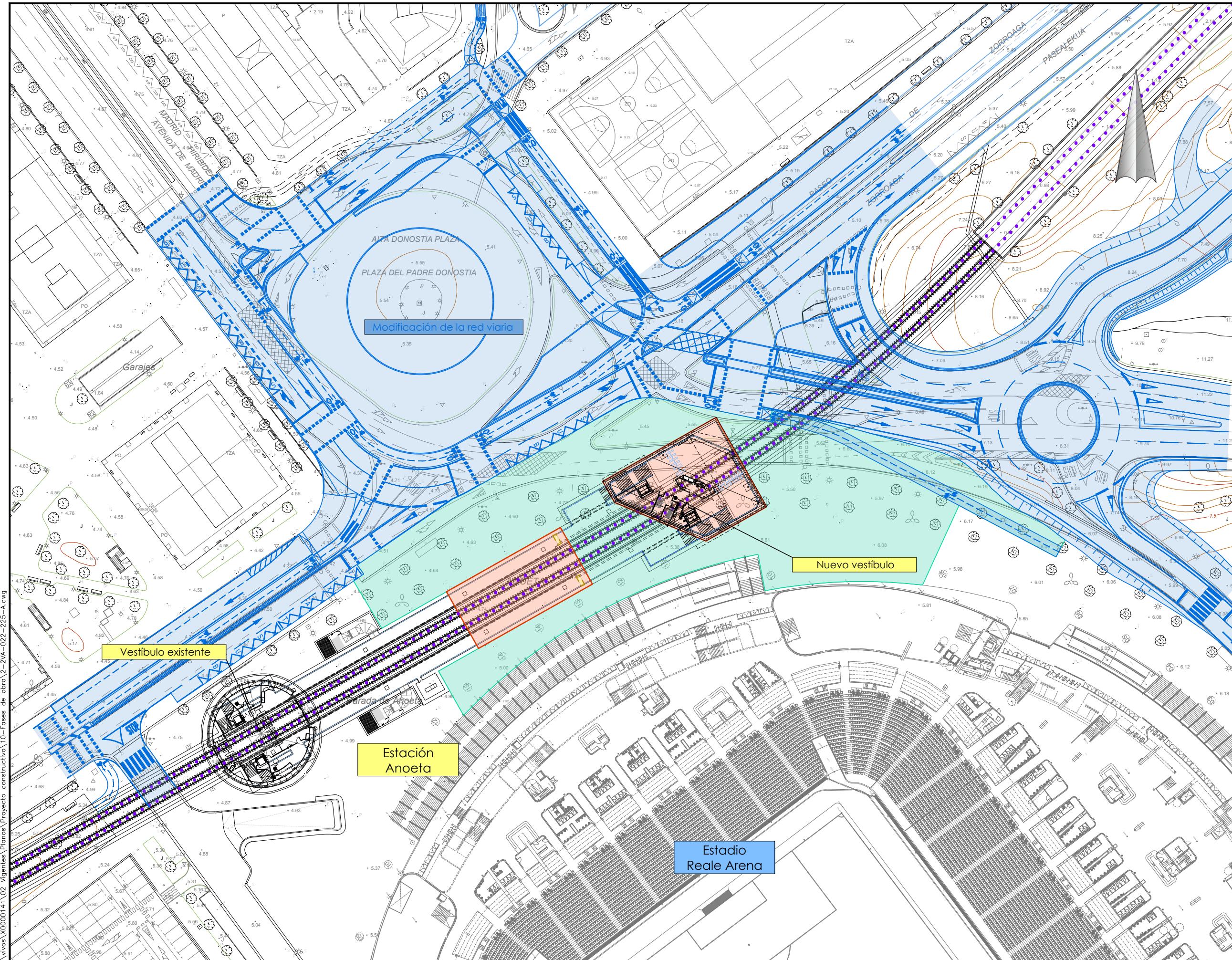
**Fase VI**

- Ejecución andenes, escaleras y vestíbulo exterior (cimentaciones y estructura del edificio ...) y nuevas instalaciones:
  - \* Ejecución elementos interiores: escaleras, prolongación de andenes, foso de ascensor..
  - \* Ejecución soportes de las conducciones procedentes de Easo en el bajo andén
  - \* Ejecución vestíbulo exterior: cimentaciones complementarias, estructura del edificio, conducciones para nuevas instalaciones, ....

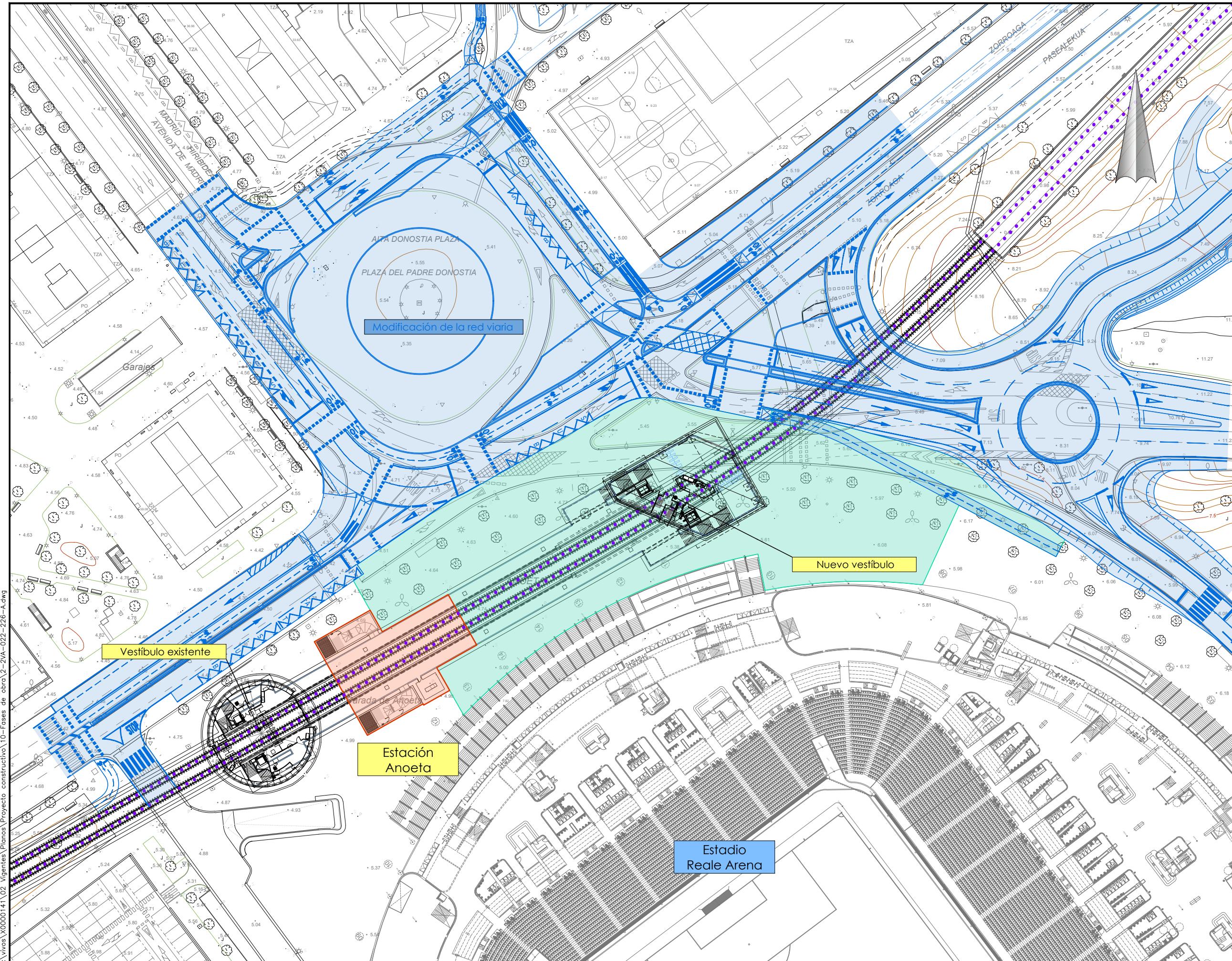
A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
<b>FULCRUM</b>	IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLES. N.º11.138

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-2VA-022-224-A	



A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIERO EGILEA INGENIERO AUTOR		
		IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLEG. N.º11.138		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-2VA-022-225-A				



OHARRAK:  
NOTAS:

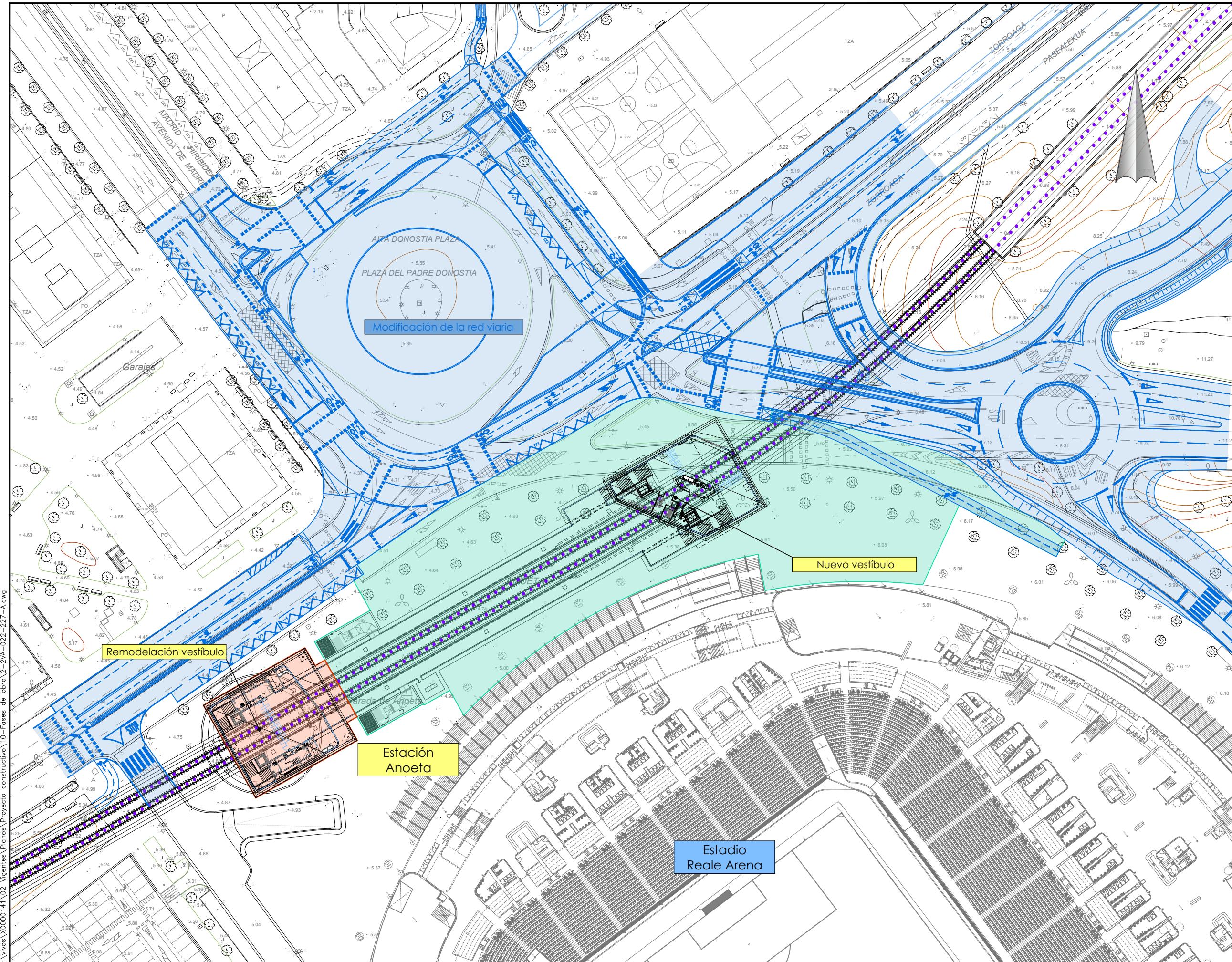
**Leyenda fases**

- Construir en fase actual
- Construido en fases anteriores
- Demolición de estructuras
- Circulación ferroviaria
- Circulación viaria
- Corte temporal de la vía en horario nocturno

**Fase VIII**

- Puesta en funcionamiento del nuevo vestíbulo: los dos vestíbulos en funcionamiento junto con el tercio de andén asociado a cada salida:
- \* Remodelación del tercio andén central
- \* Demolición y ejecución de las nuevas salas de ventilación de emergencia
- \* Impermeabilización del tramo de dintel asociado.
- \* Traslado progresivo de equipos desde el vestíbulo actual al nuevo para permitir que la estación funcione temporalmente sólo con el nuevo.

A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIERIA EGILEA INGENIERO AUTOR IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLEG. N.º11.138		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-2VA-022-226-A				



A	PRIMERA EMISIÓN	May 22	Fulcrum	FTS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
 IGNACIO GRESPO RIBALDO I.C.C.P. COLES. N.º11.138				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-2VA-022-227-A				