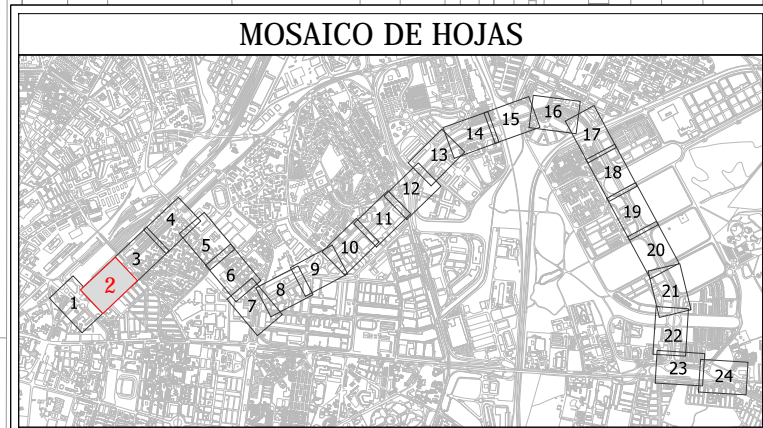
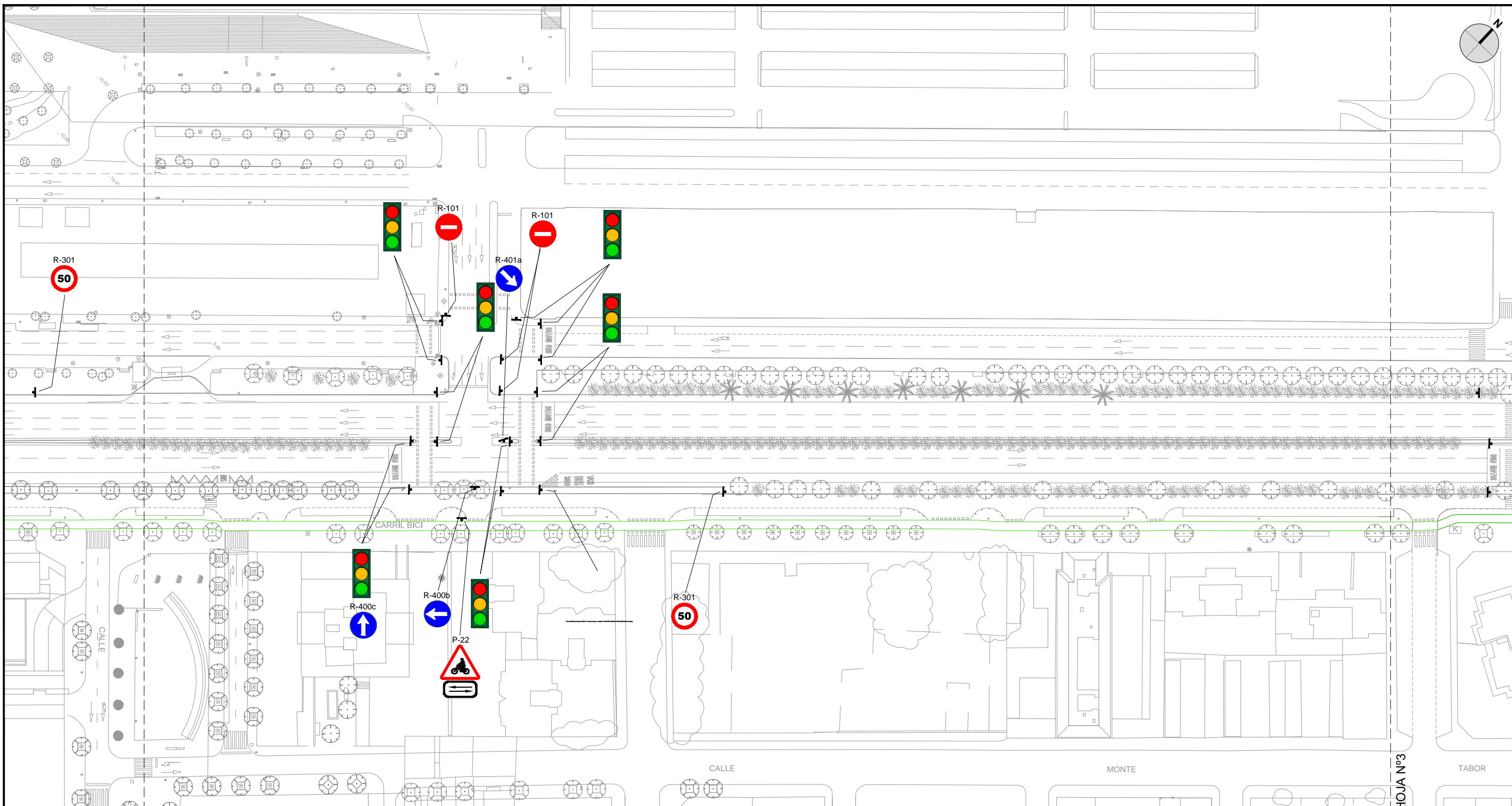


LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

— SEÑAL EXISTENTE



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

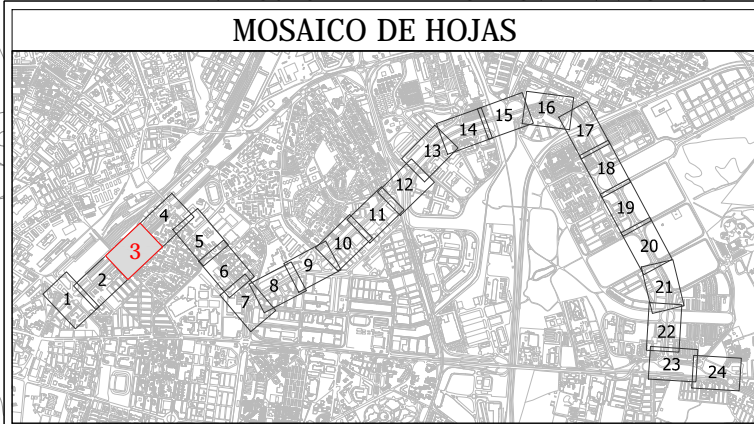
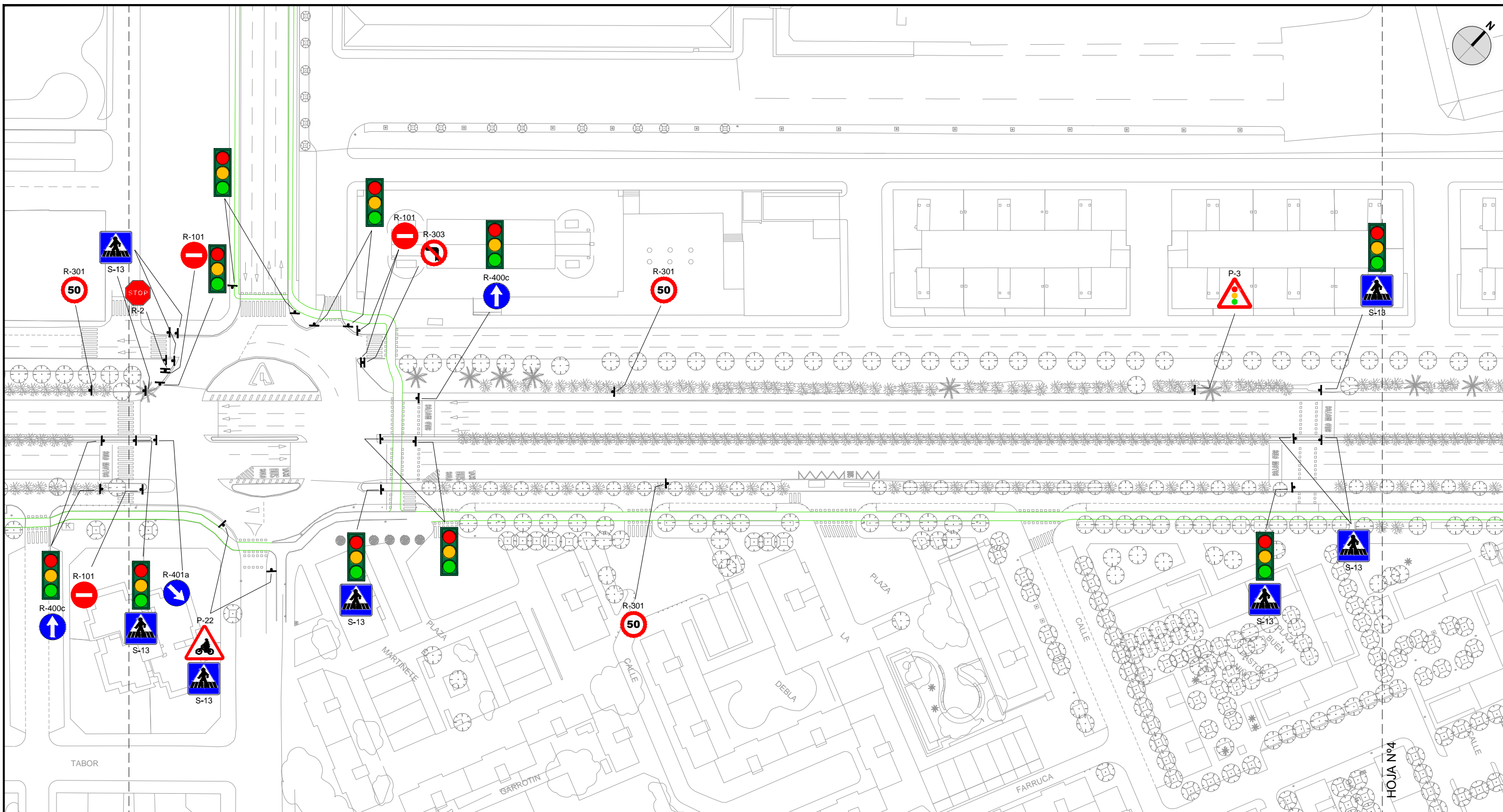
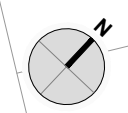
FECHA
 FEBRERO
 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

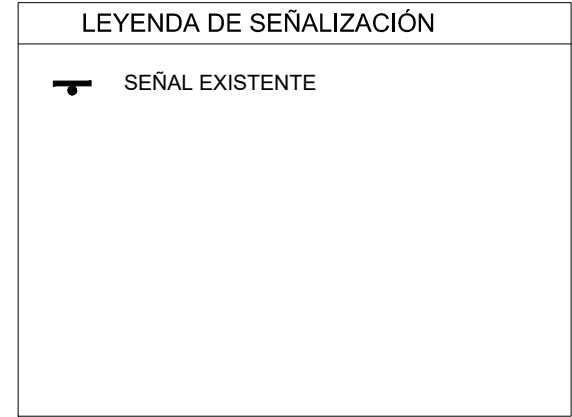
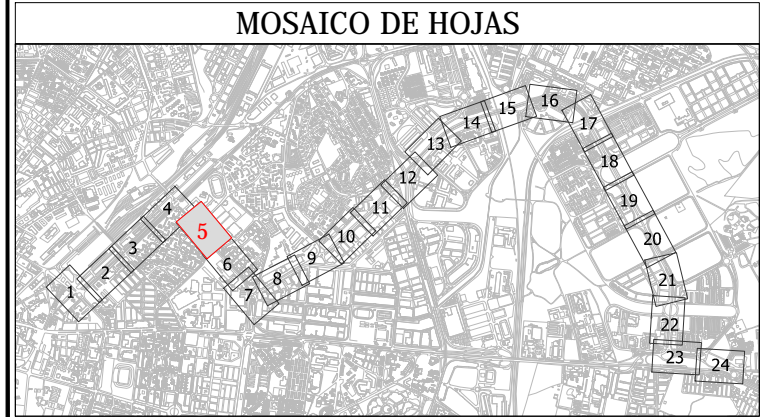
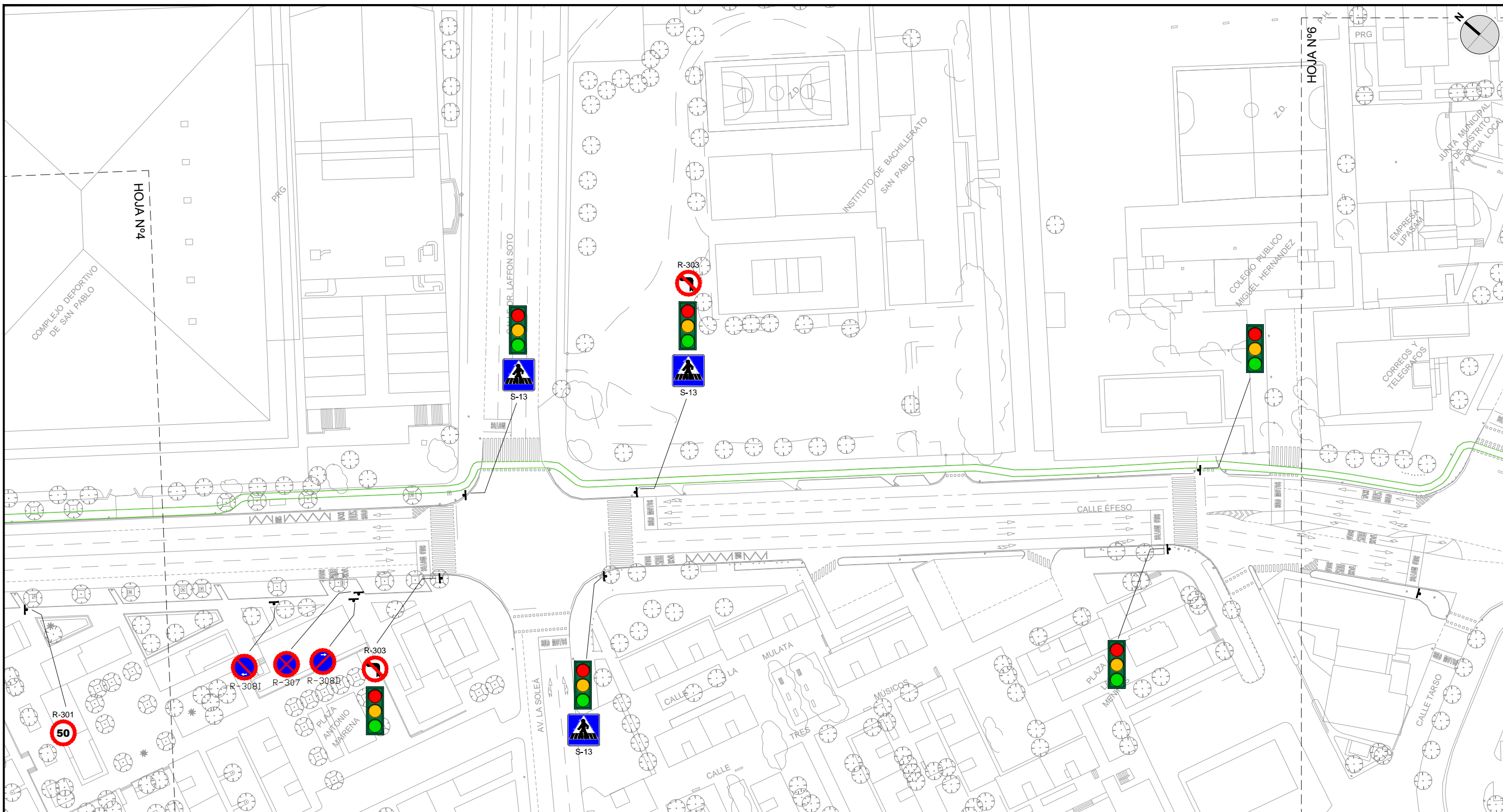
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

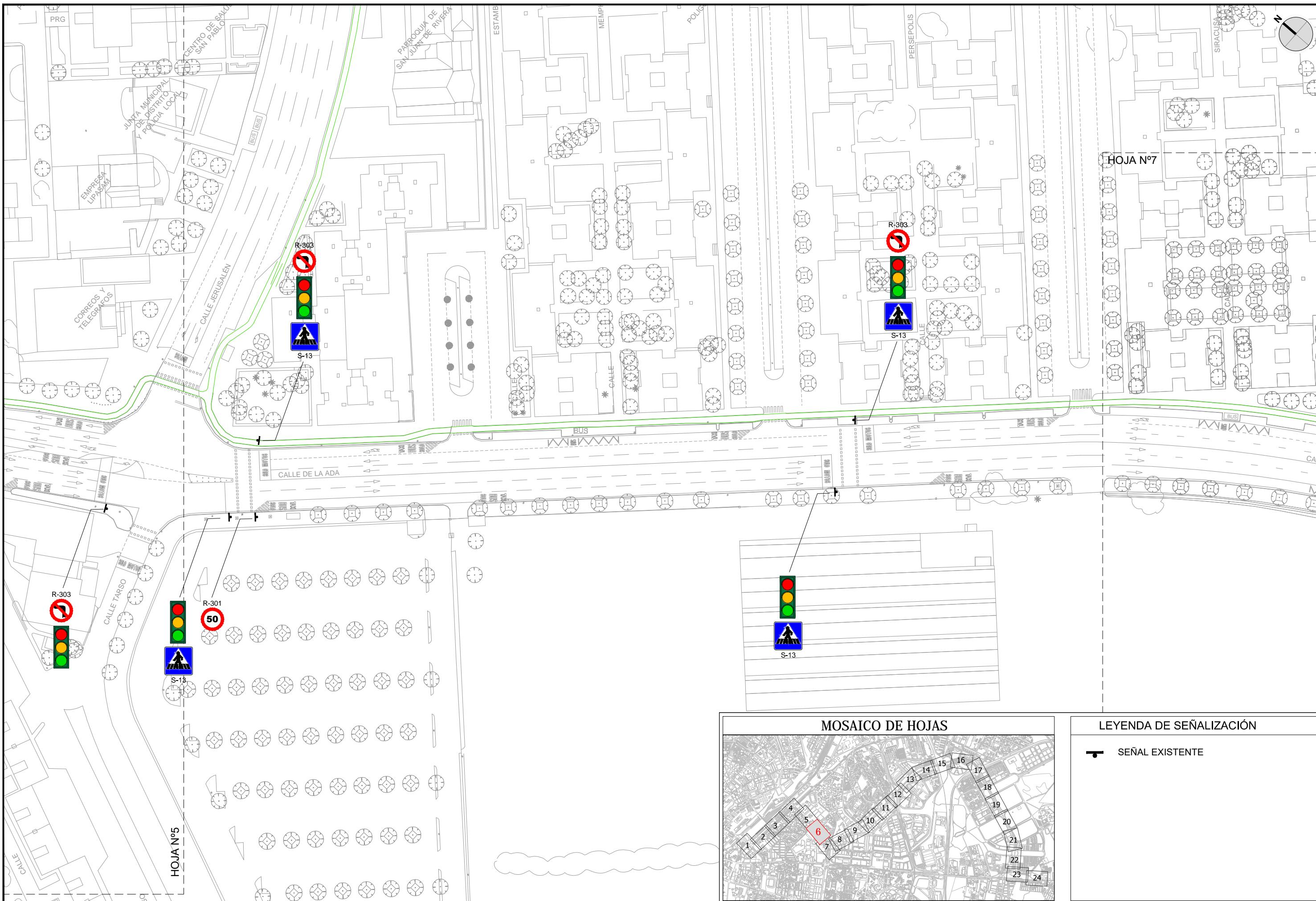
DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 2
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 2 DE 24



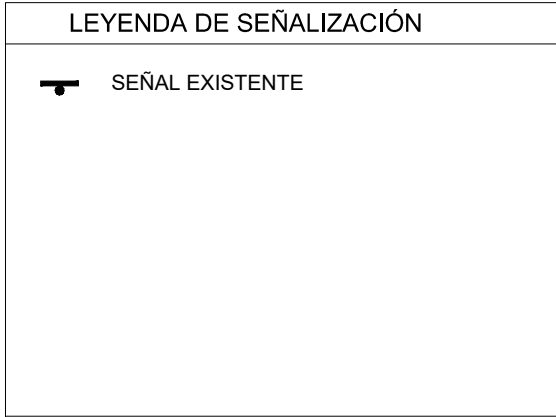
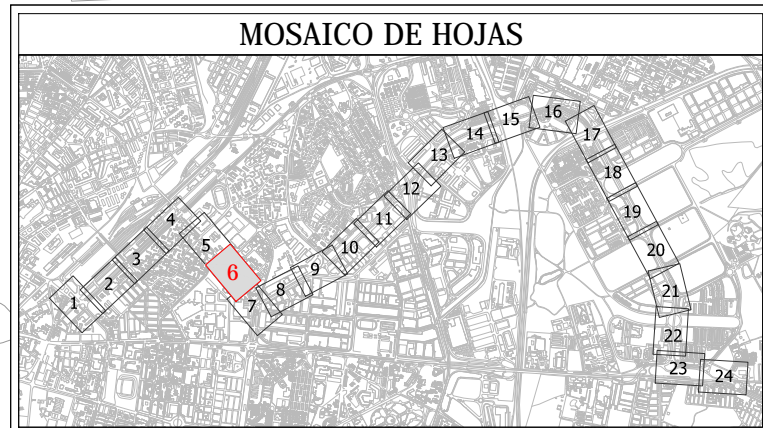
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE

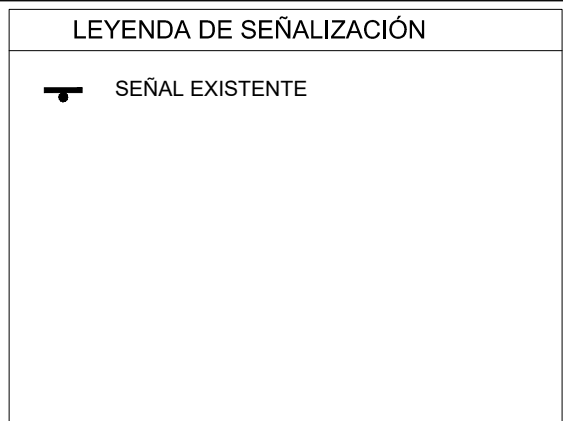
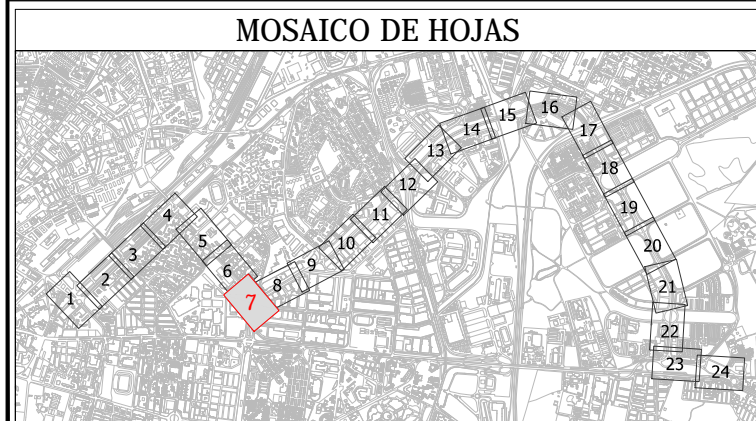
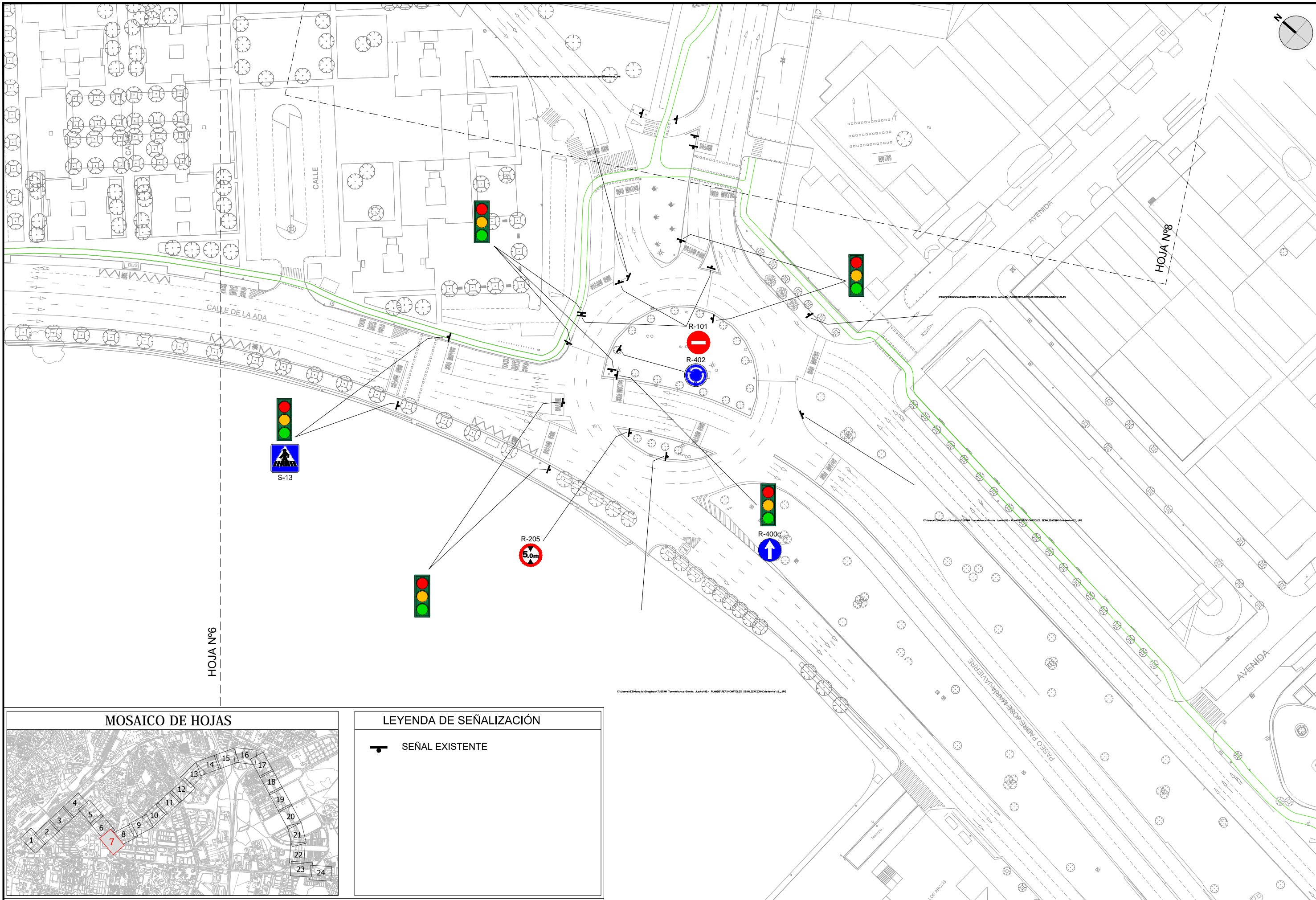


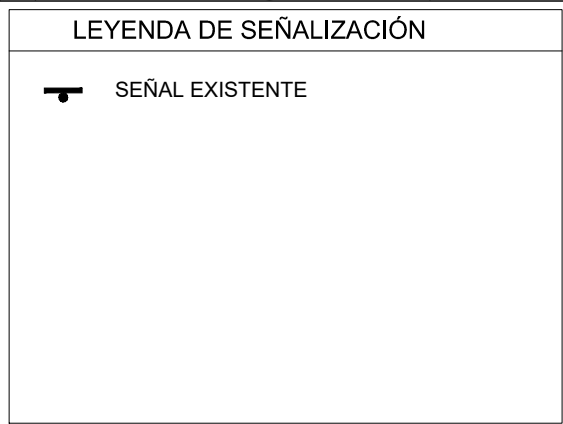
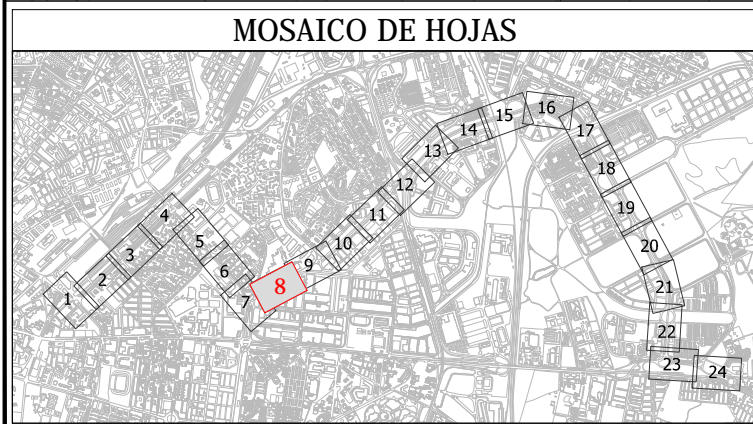
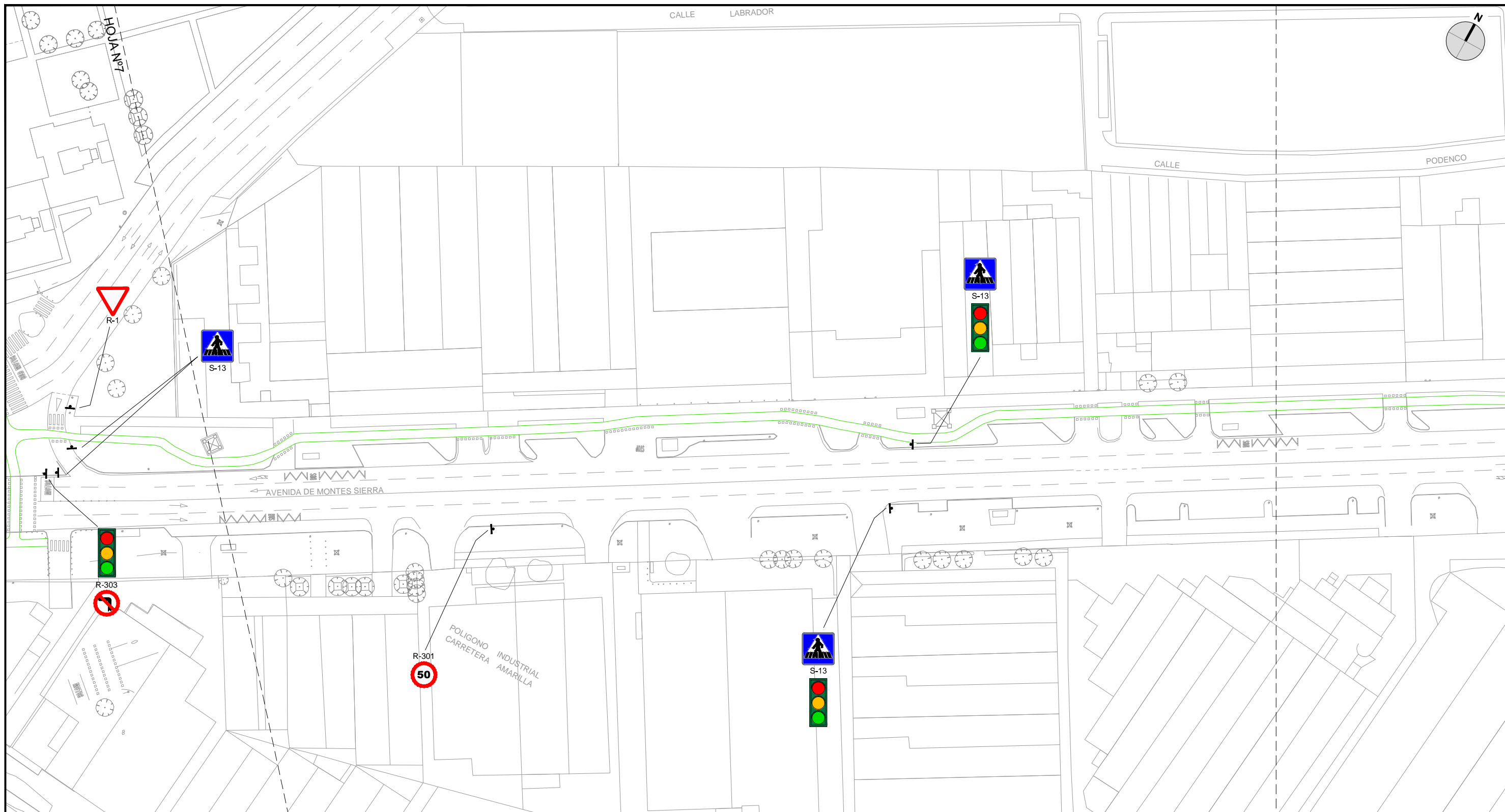


HOJA Nº7

HOJA Nº5







LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO
 2023

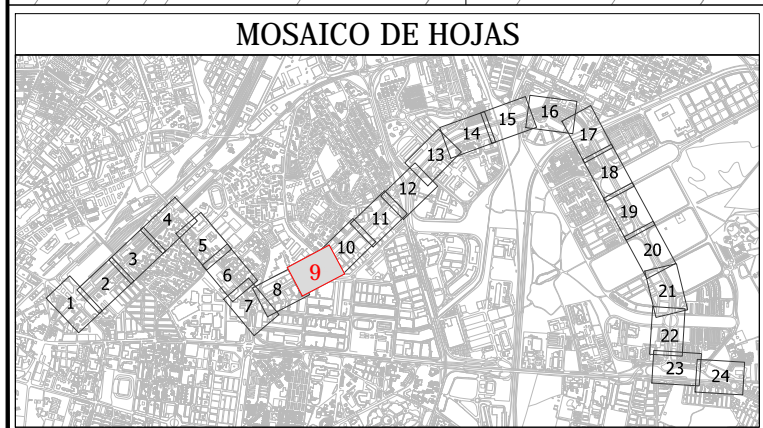
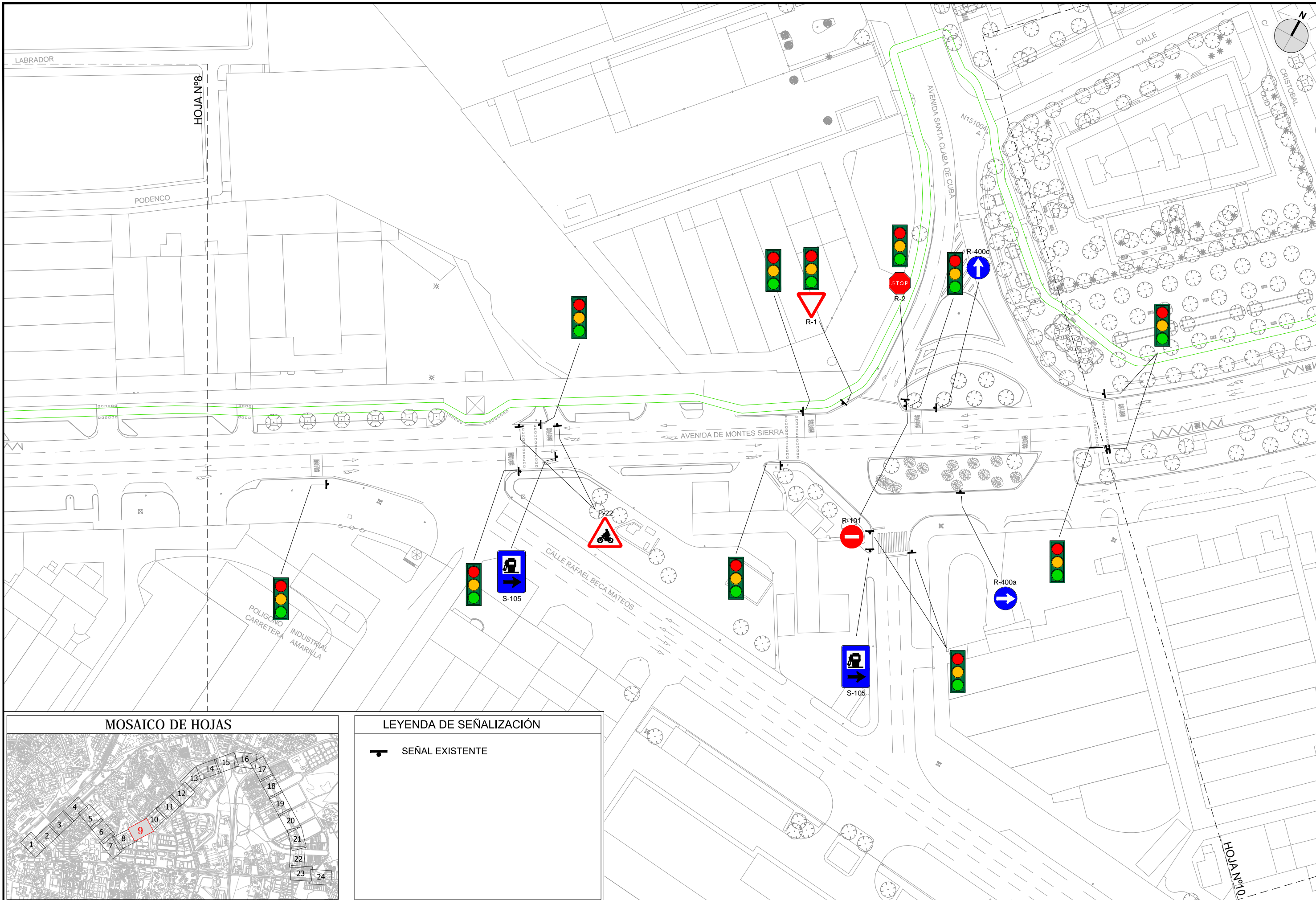
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 8

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 8 DE 24

FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

— SEÑAL EXISTENTE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

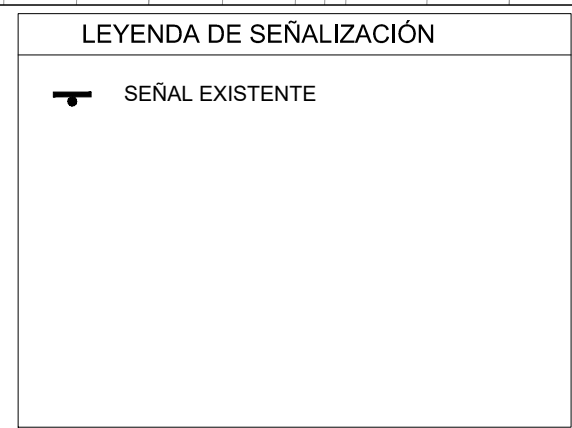
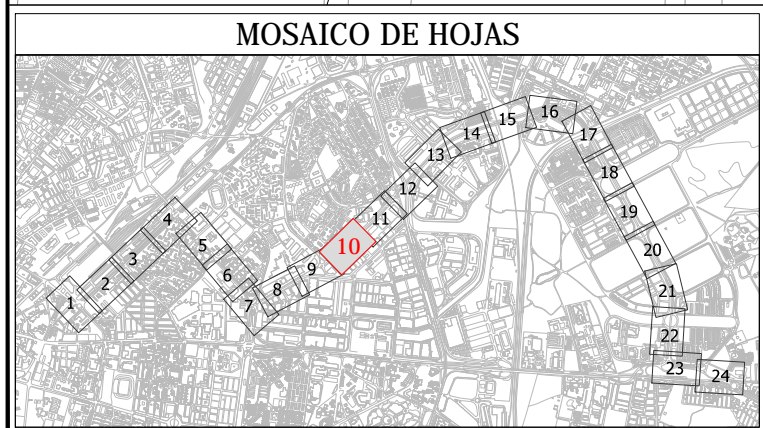
FECHA
 FEBRERO 2023

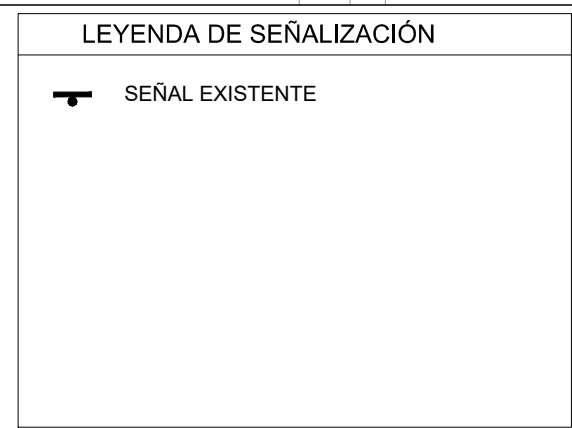
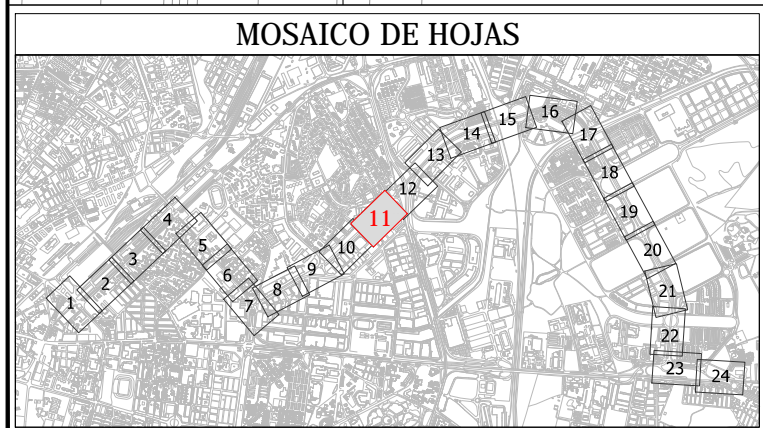
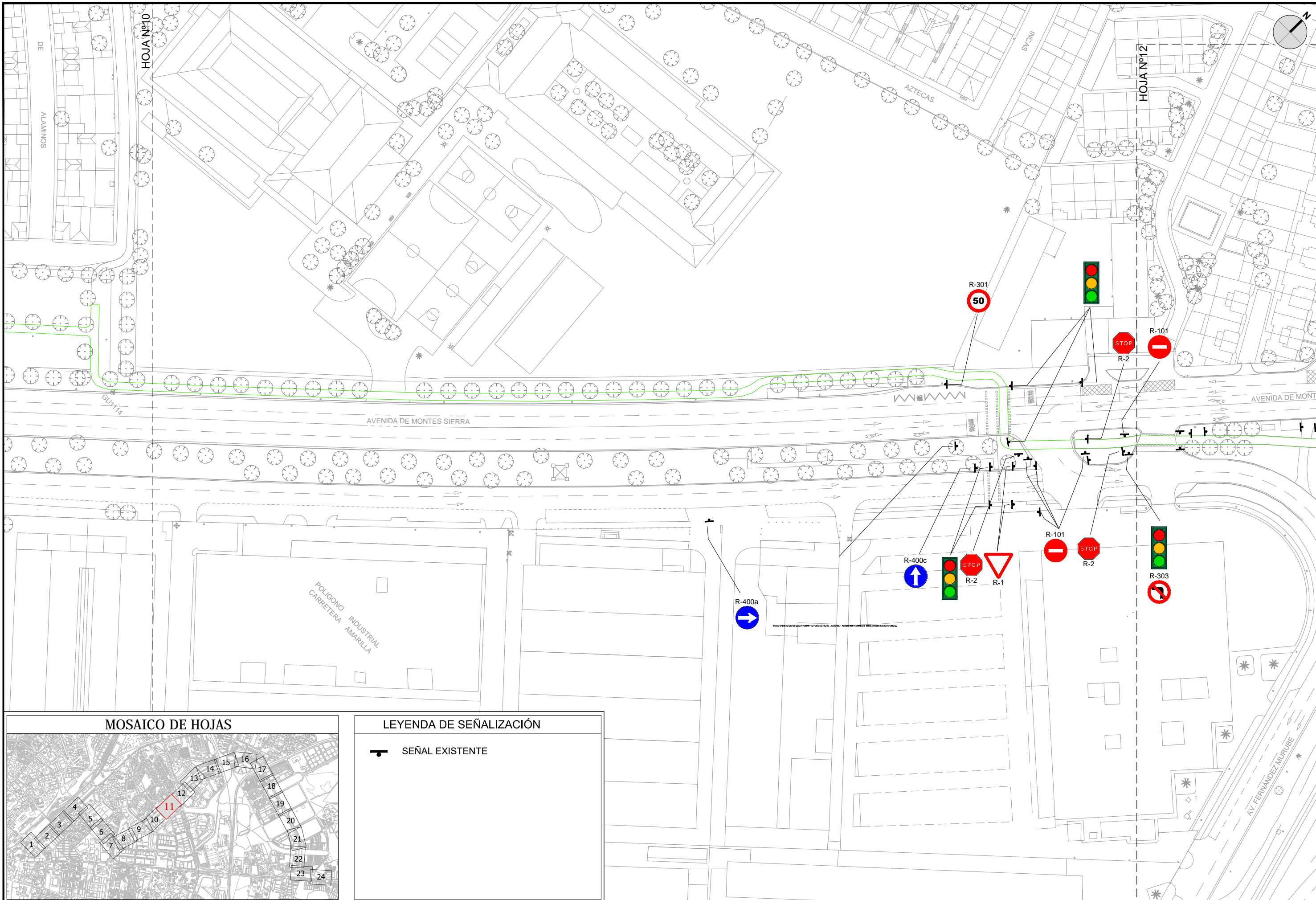
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 9
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Senalización existente.dwg

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 9 DE 24





LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

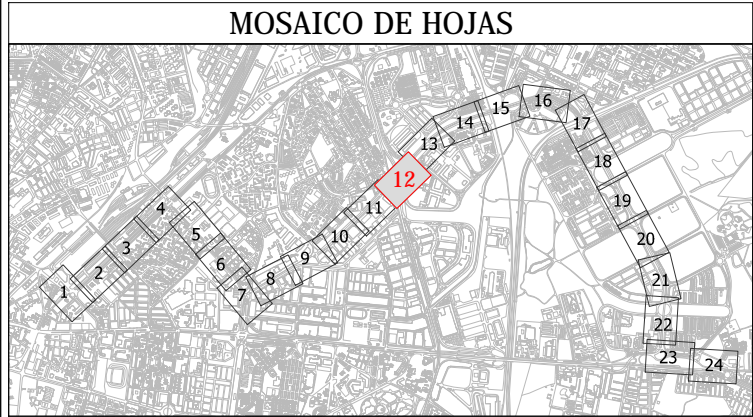
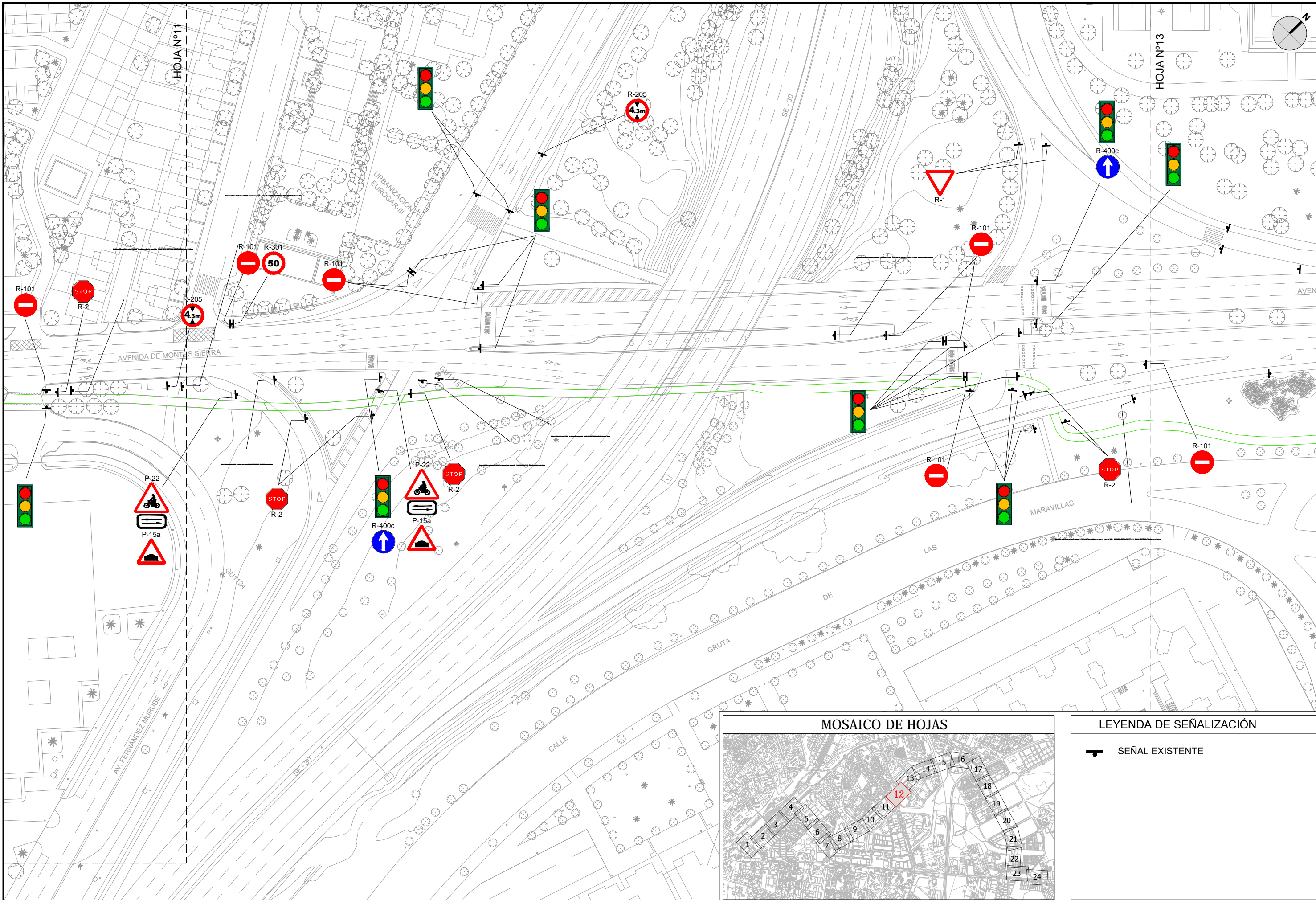
FECHA
 FEBRERO
 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 11
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 11 DE 24



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

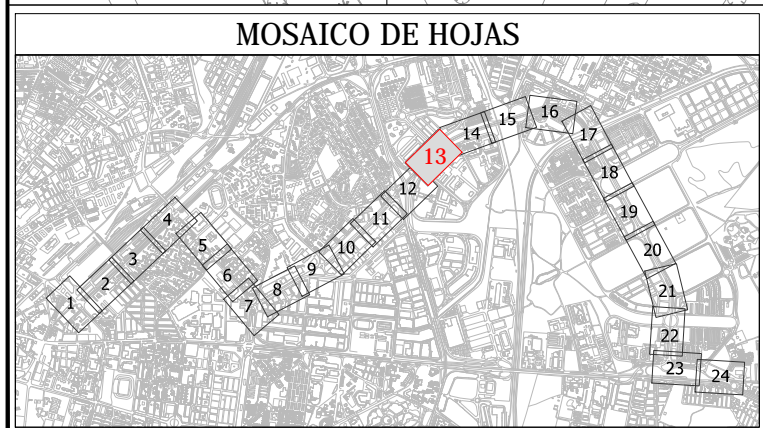
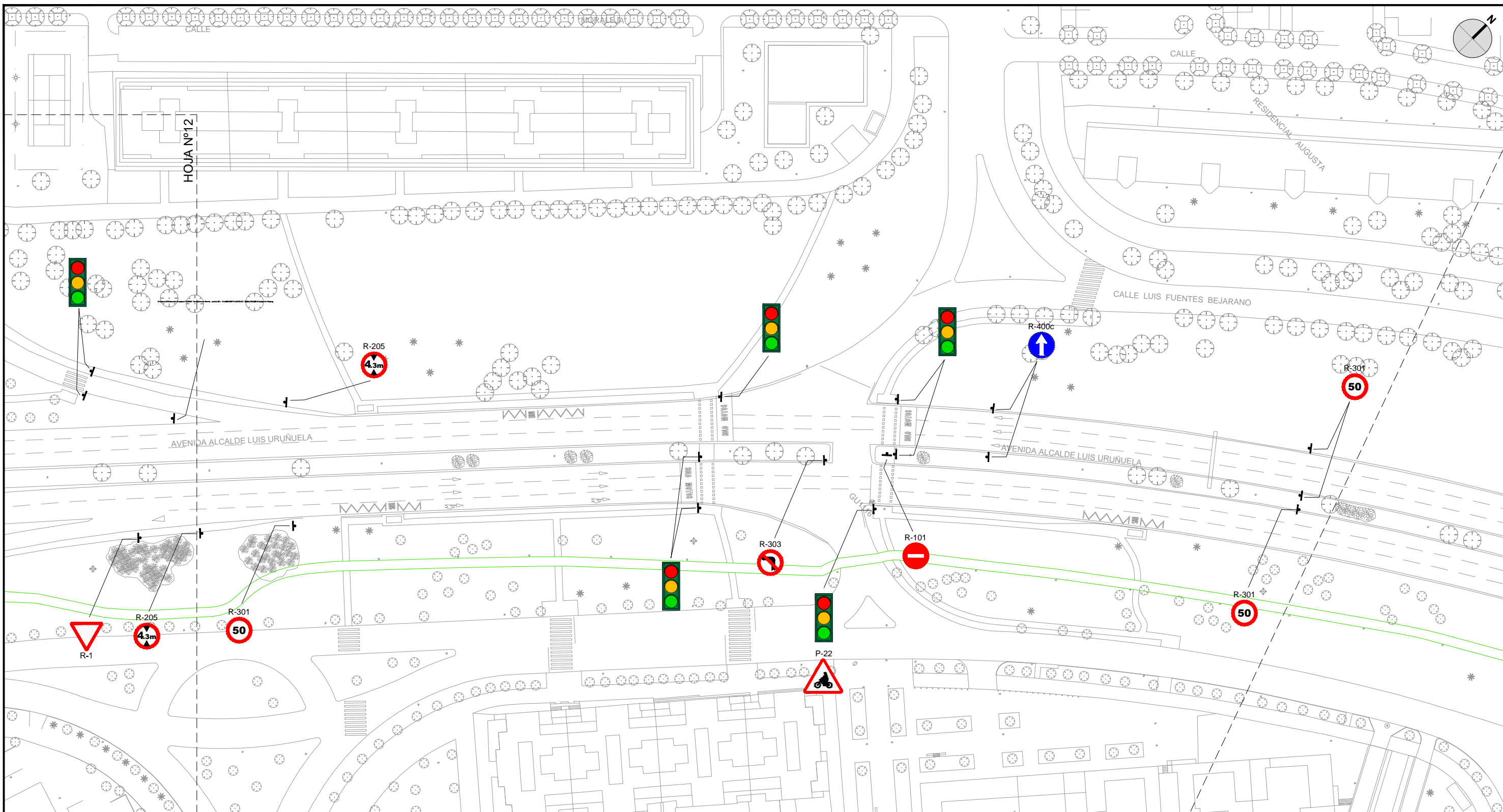
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE HOJA Nº 12

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 12 DE 24

FICHERO DIGITAL: 14.1_Senalización existente.dwg



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

— SEÑAL EXISTENTE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

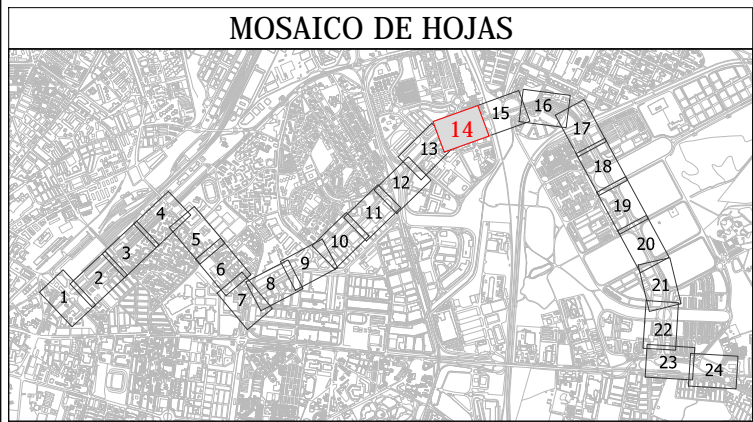
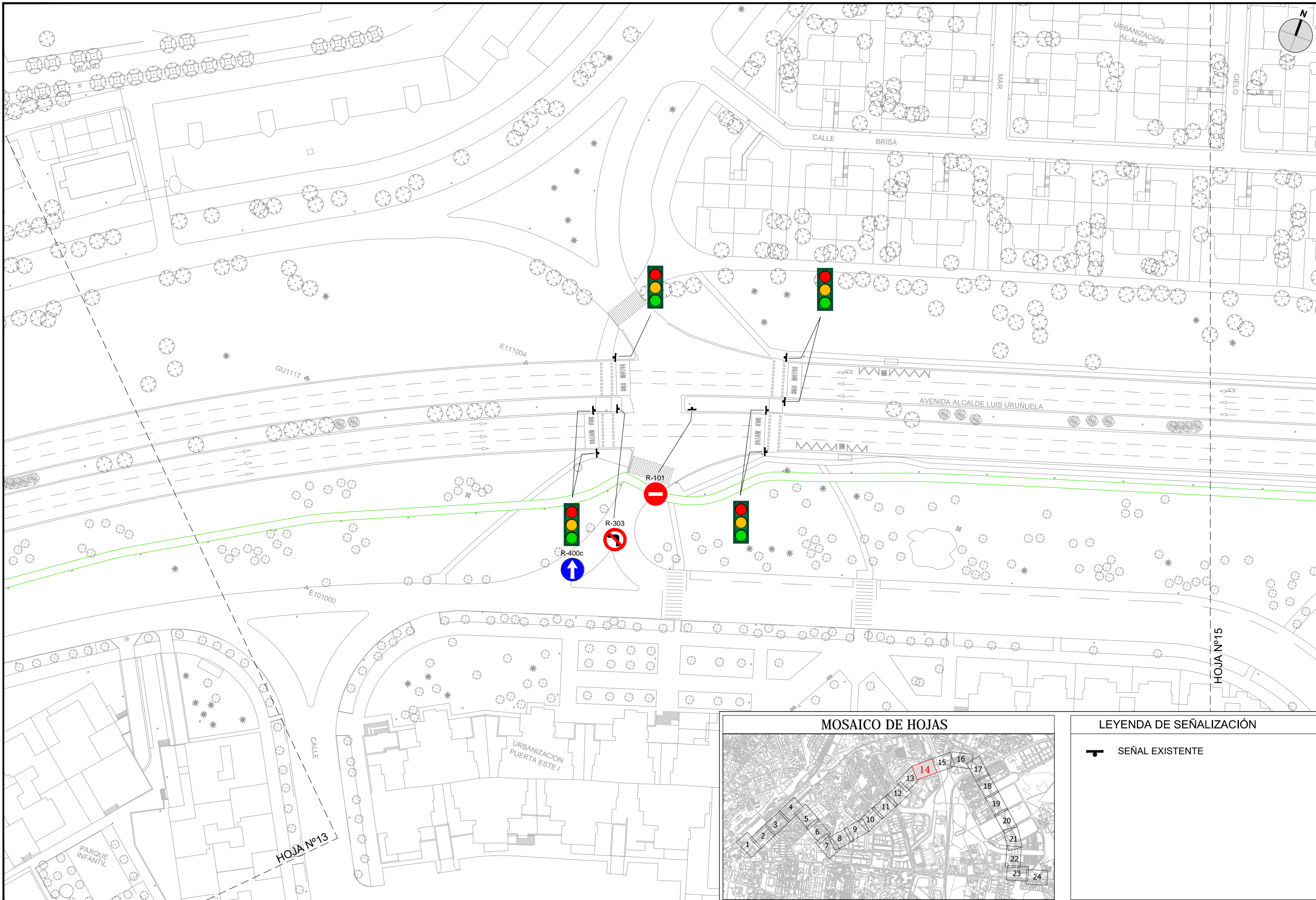
FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGRÉGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE HOJA Nº 13
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 13 DE 24



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE

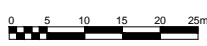


LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

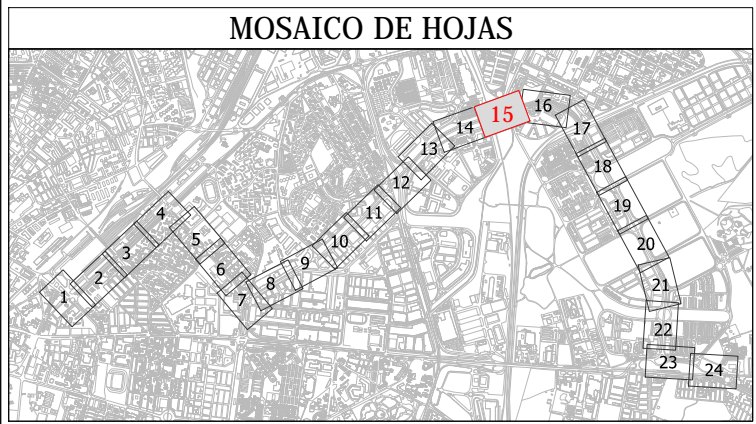
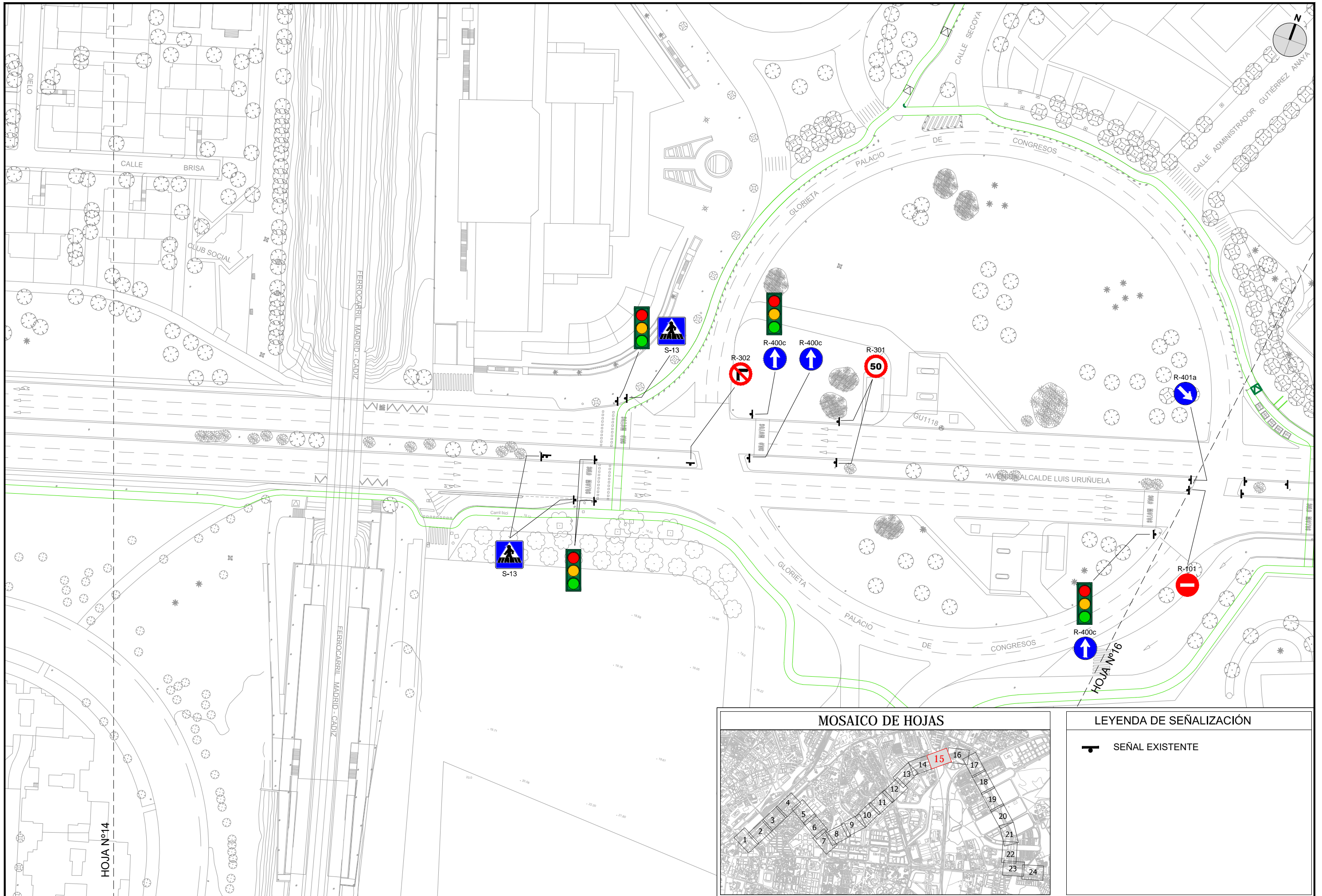


DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 14

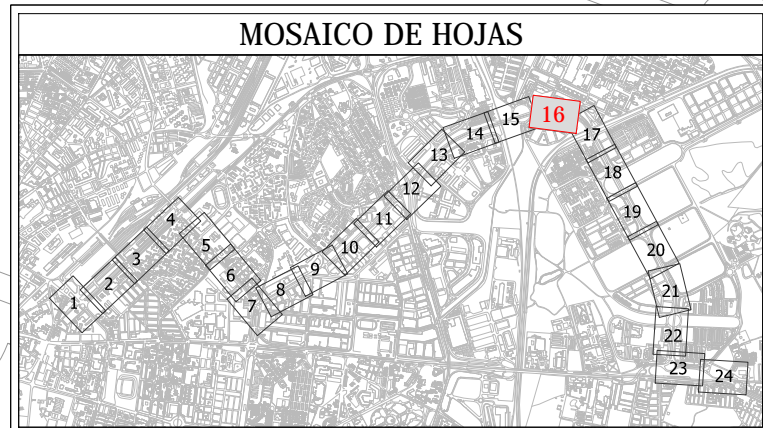
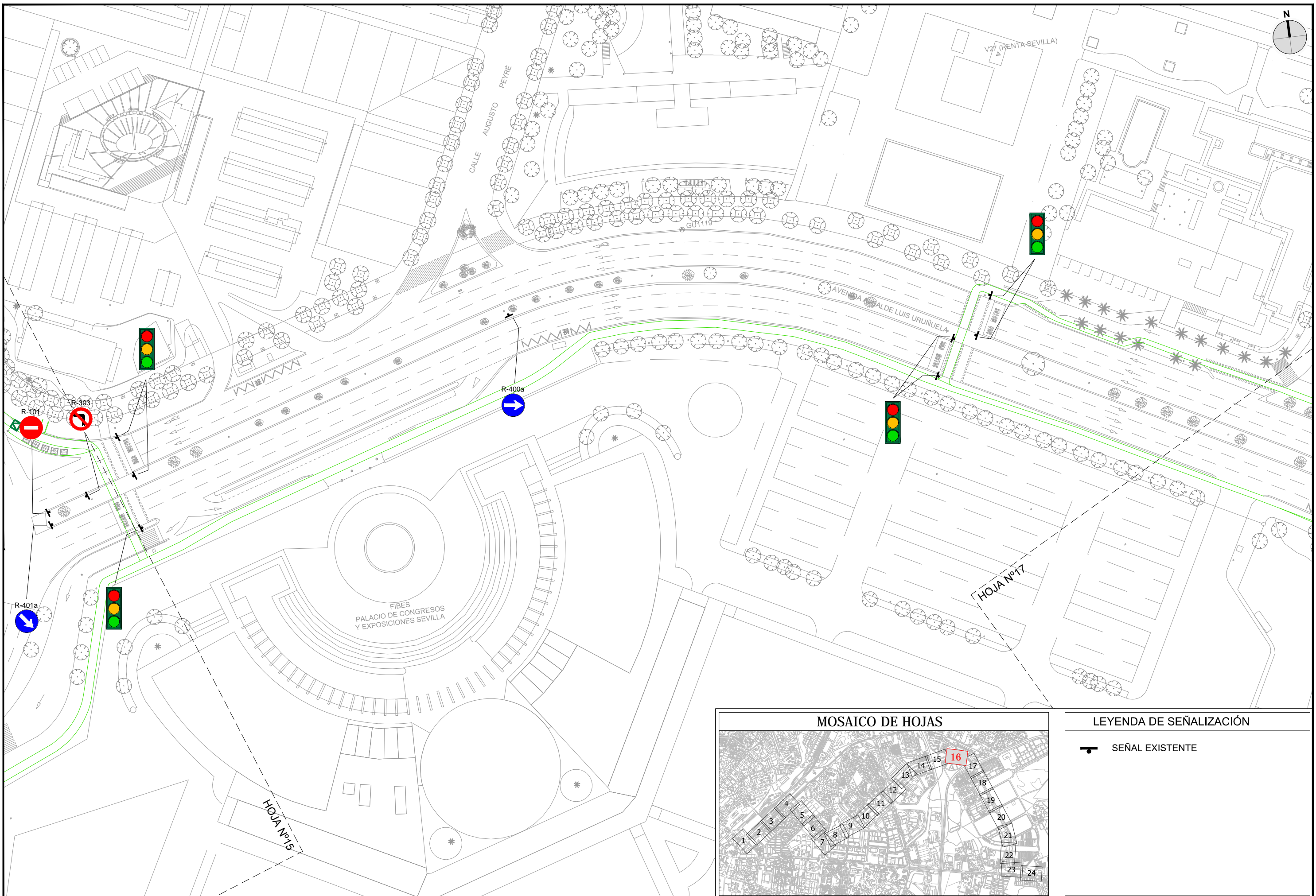
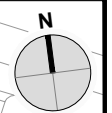
PLANO Nº
 14.1

HOJA 14 DE 24

FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg

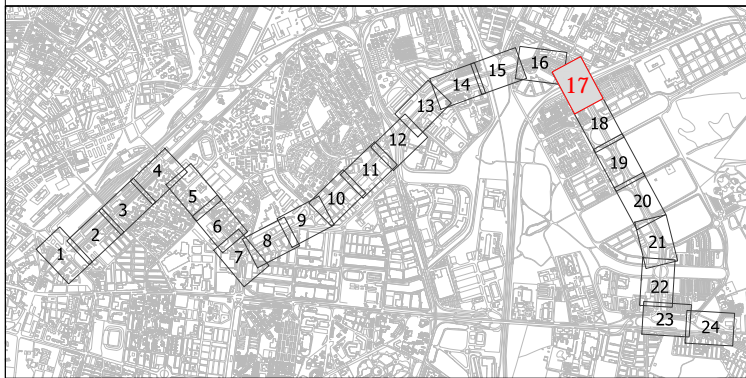


LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE



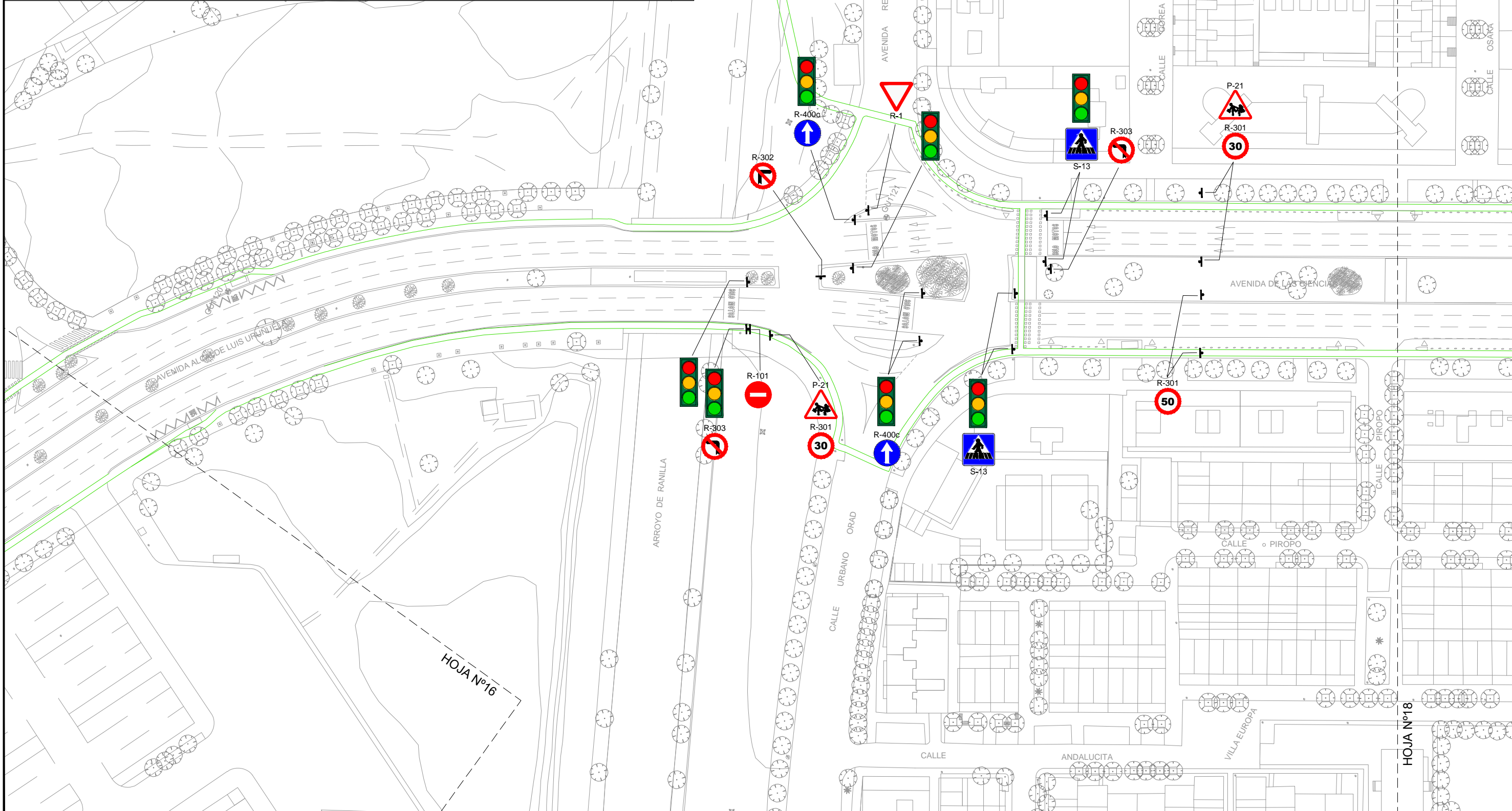
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE

MOSAICO DE HOJAS



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

SEÑAL EXISTENTE

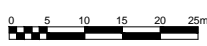


LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

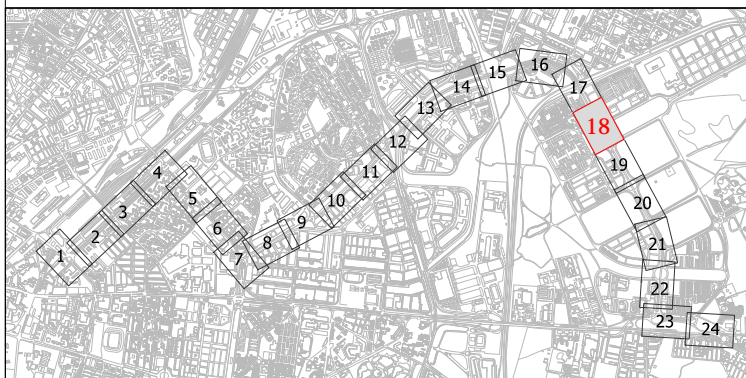
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000



DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE HOJA Nº 17
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Senalización existente.dwg

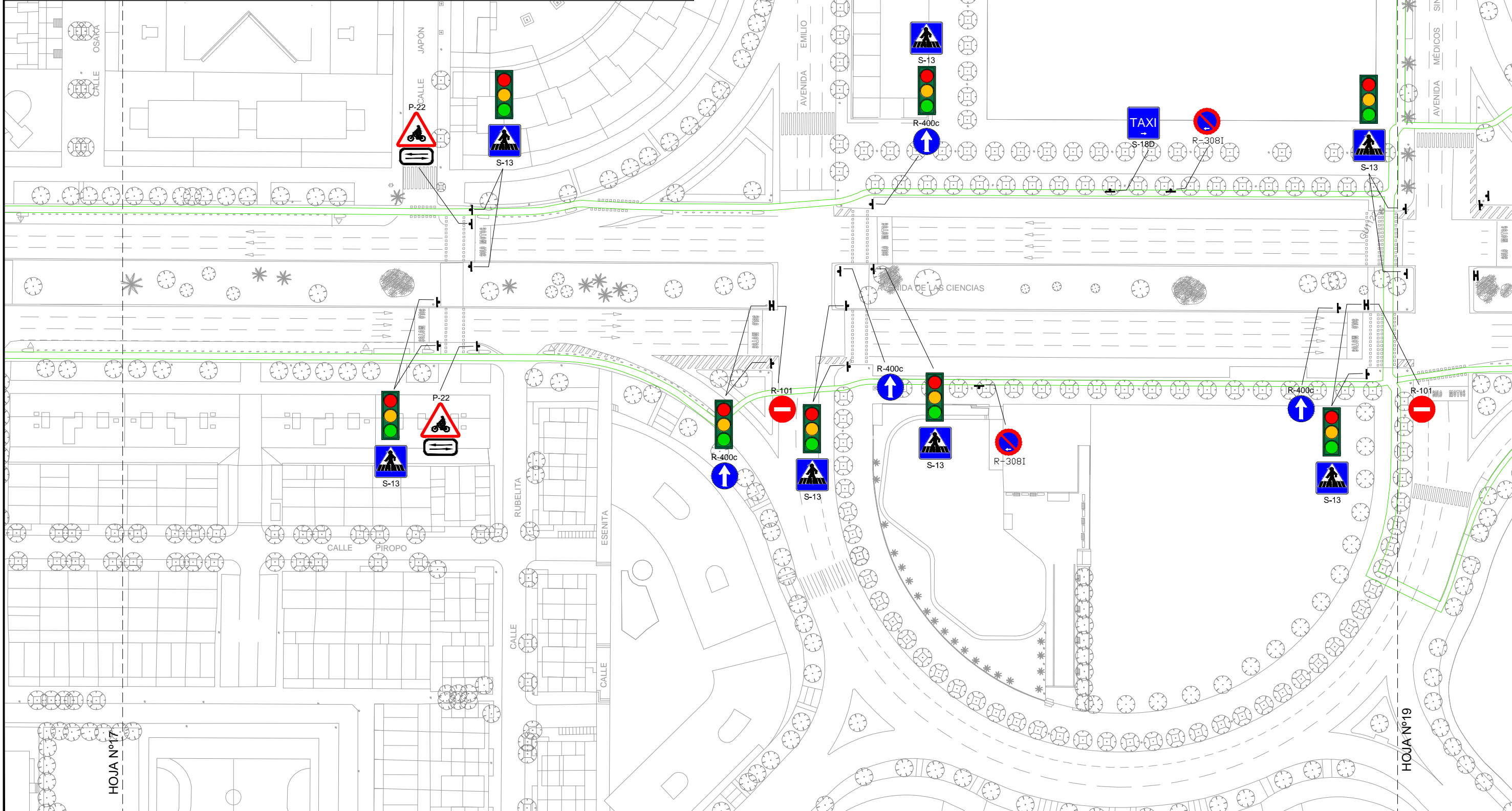
PLANO Nº
 14.1
 HOJA 17 DE 24

MOSAICO DE HOJAS



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

SEÑAL EXISTENTE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

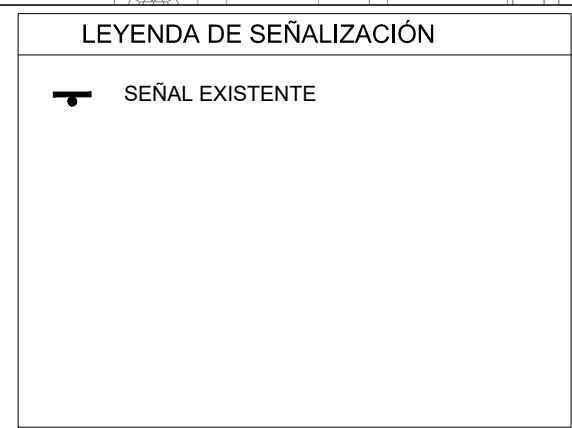
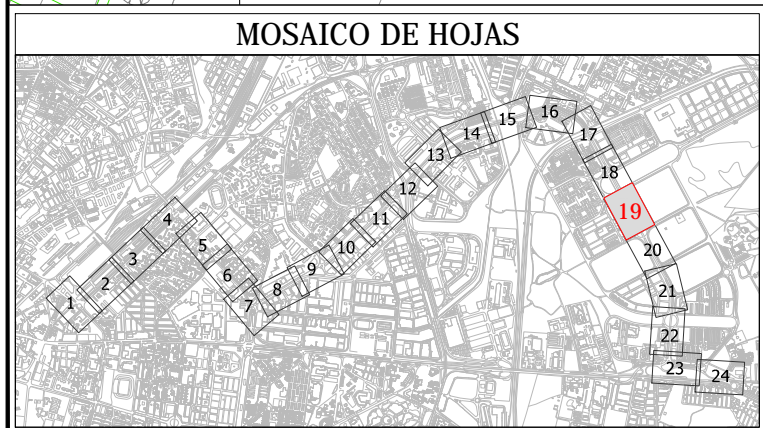
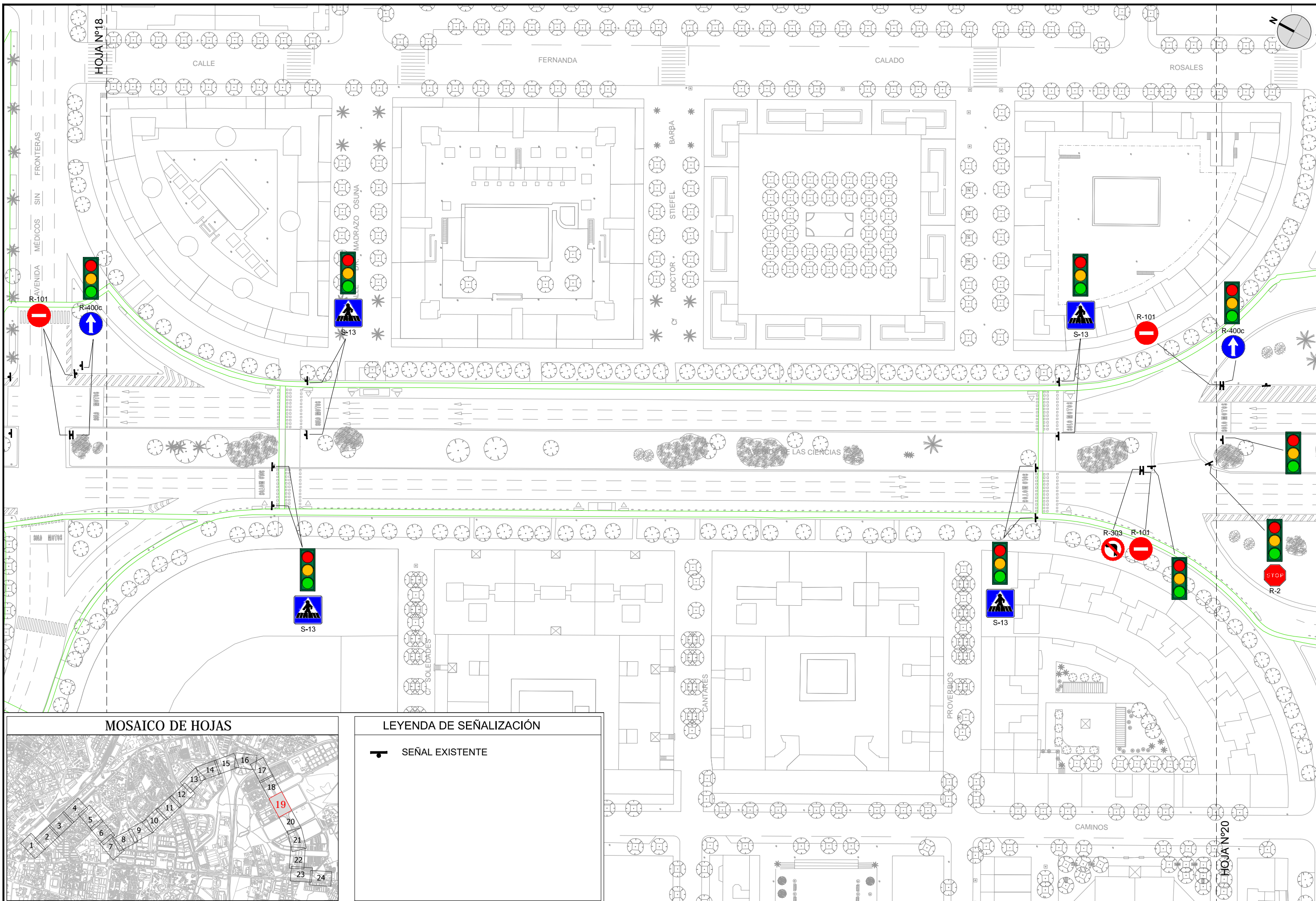
FECHA
 FEBRERO
 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 18
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 18 DE 24



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

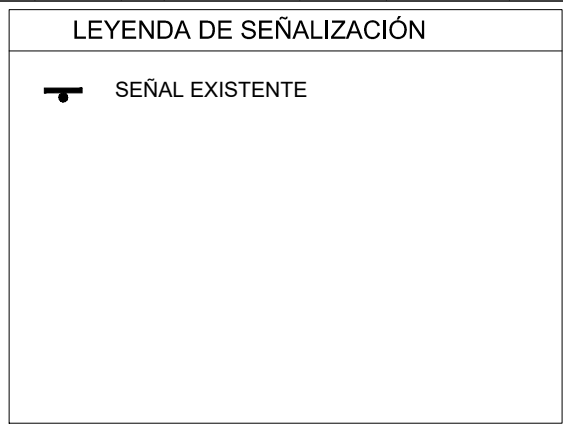
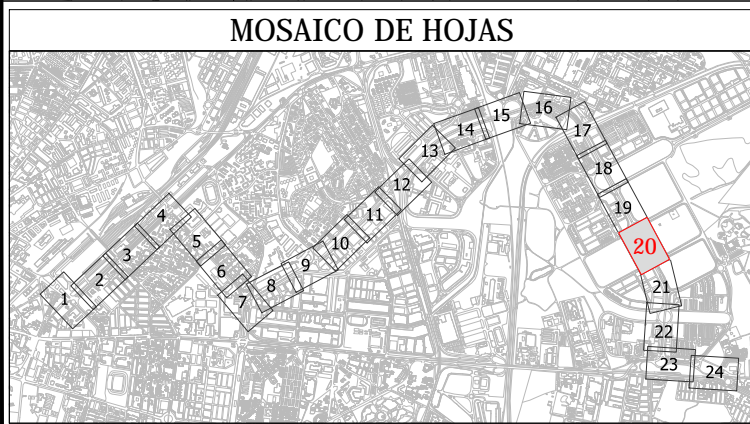
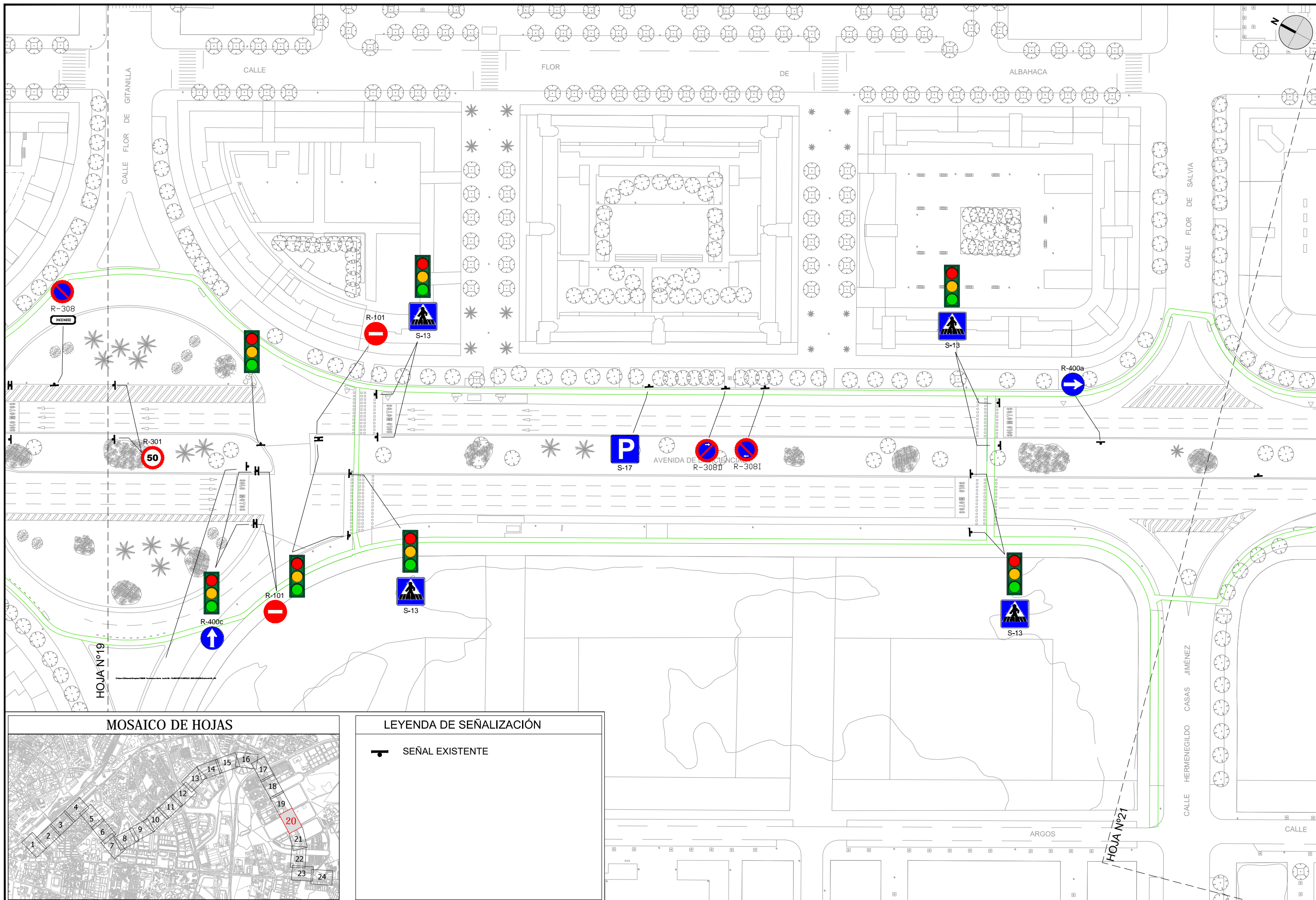
FECHA
 FEBRERO
 2023

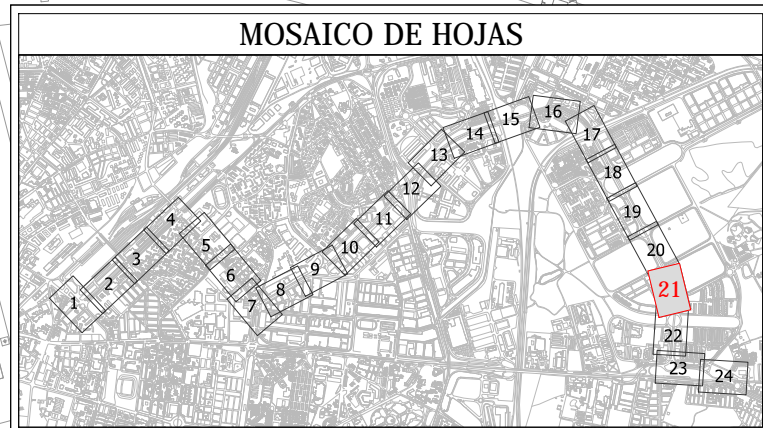
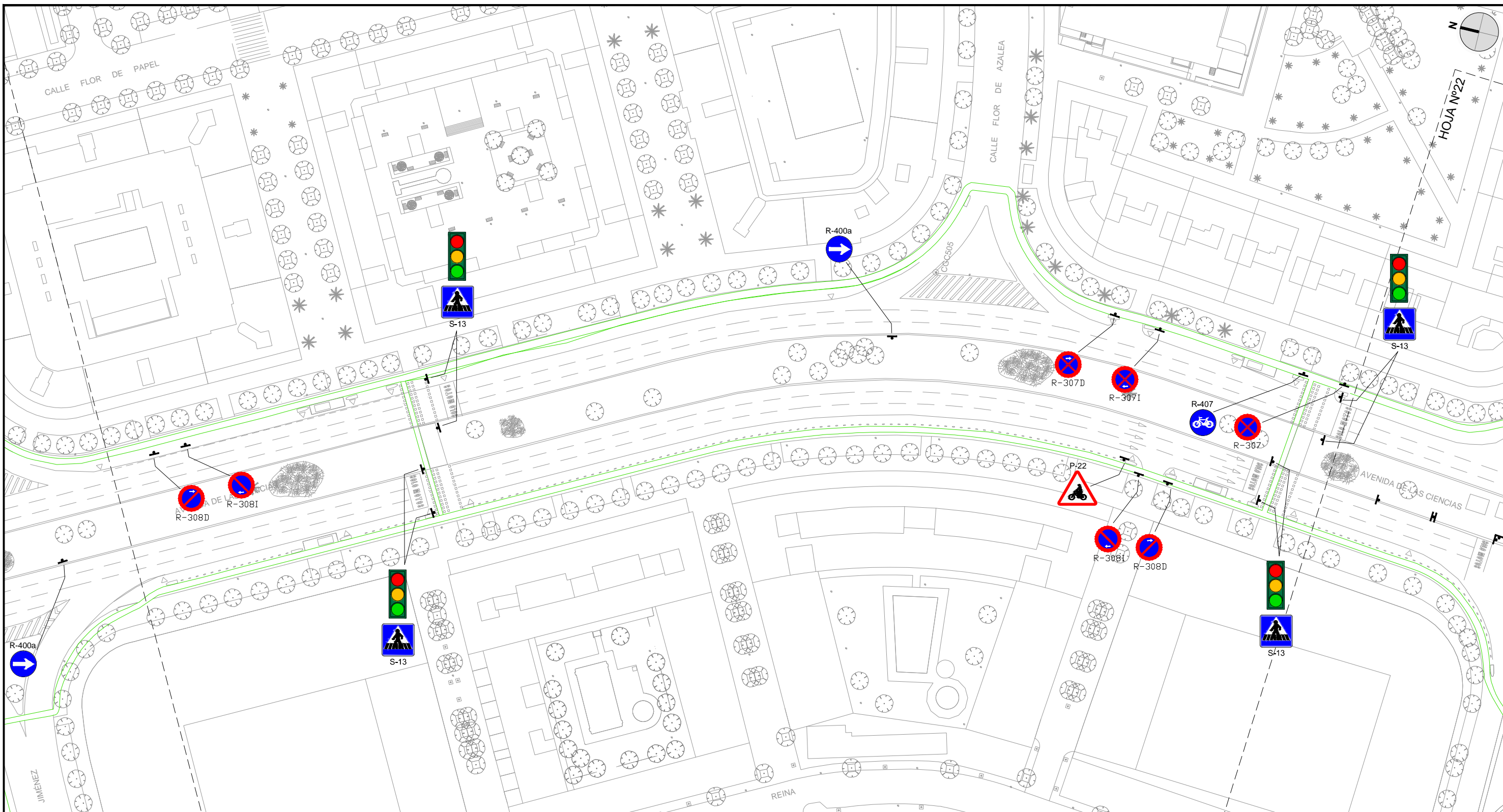
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

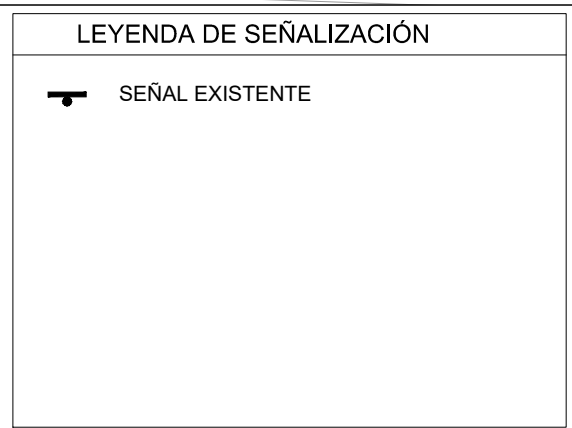
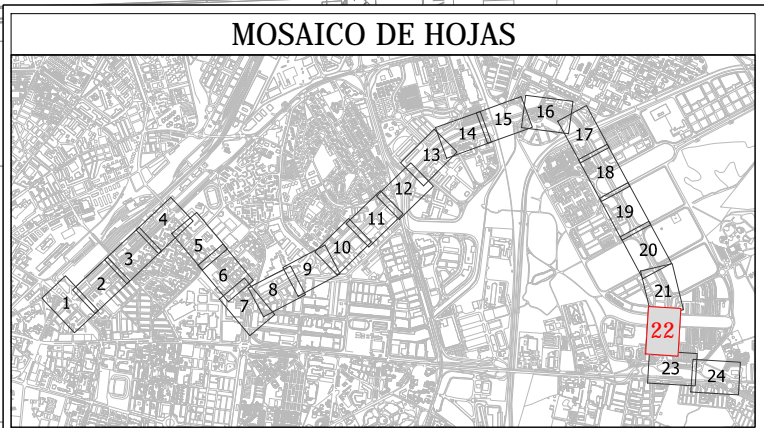
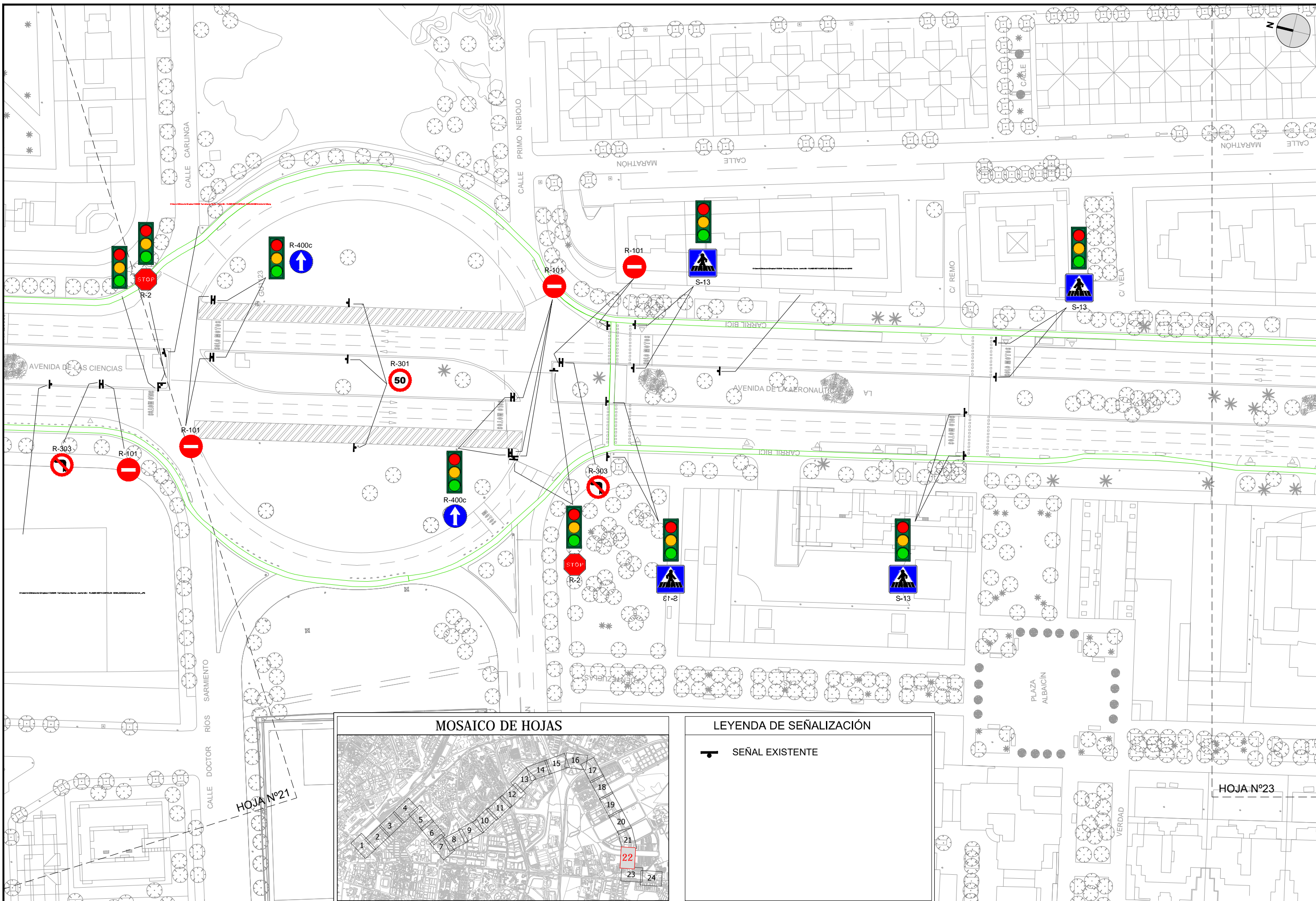
DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 19
 FICHERO DIGITAL: 14.1_Senalización existente.dwg

PLANO Nº
 14.1
 HOJA 19 DE 24

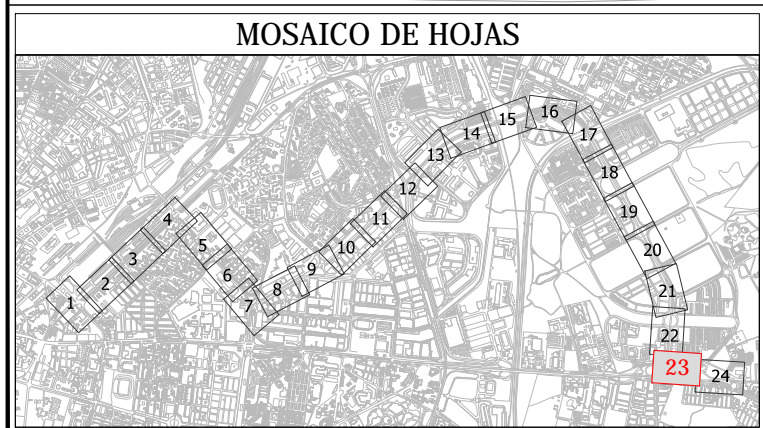
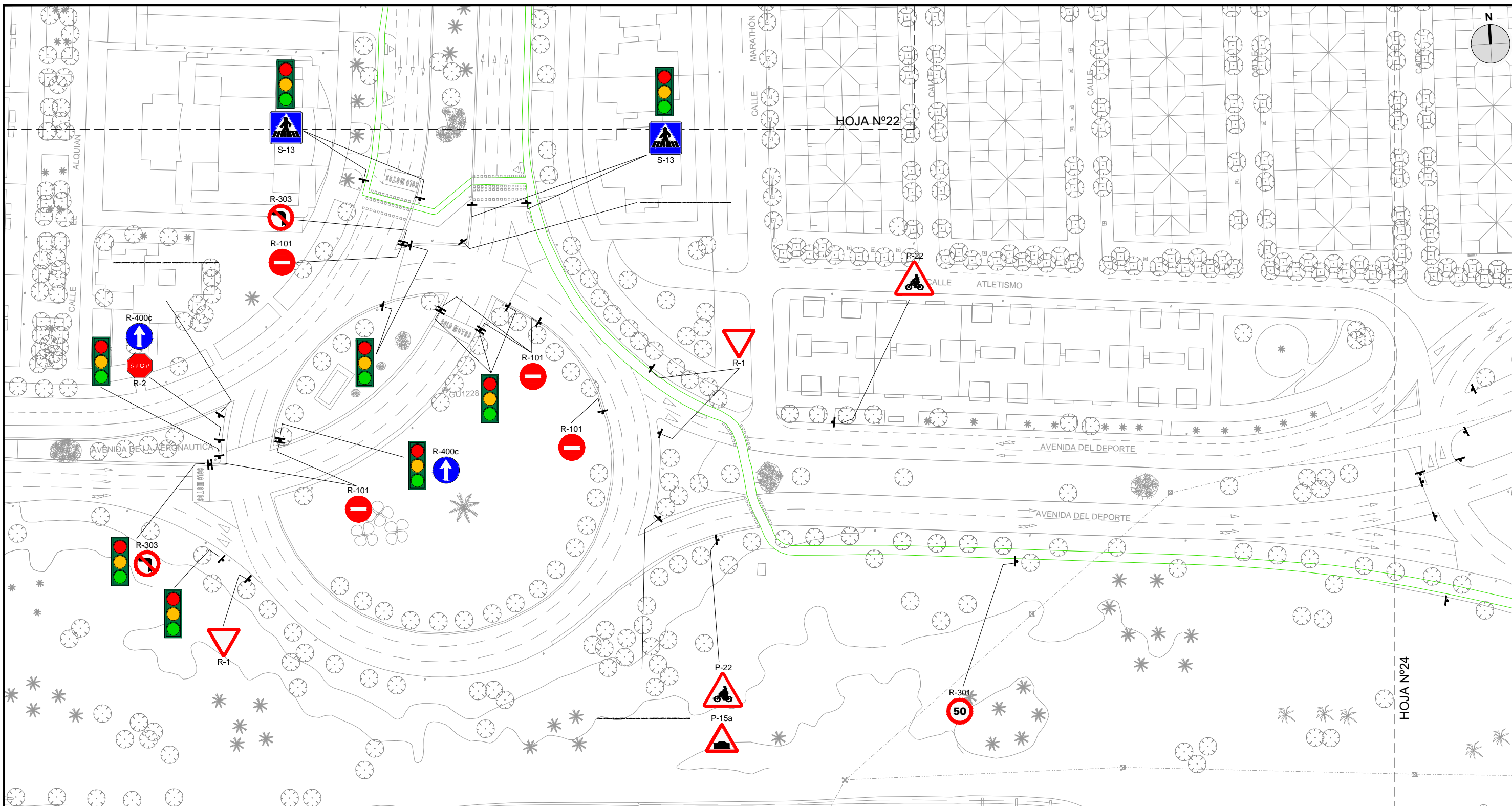




LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE

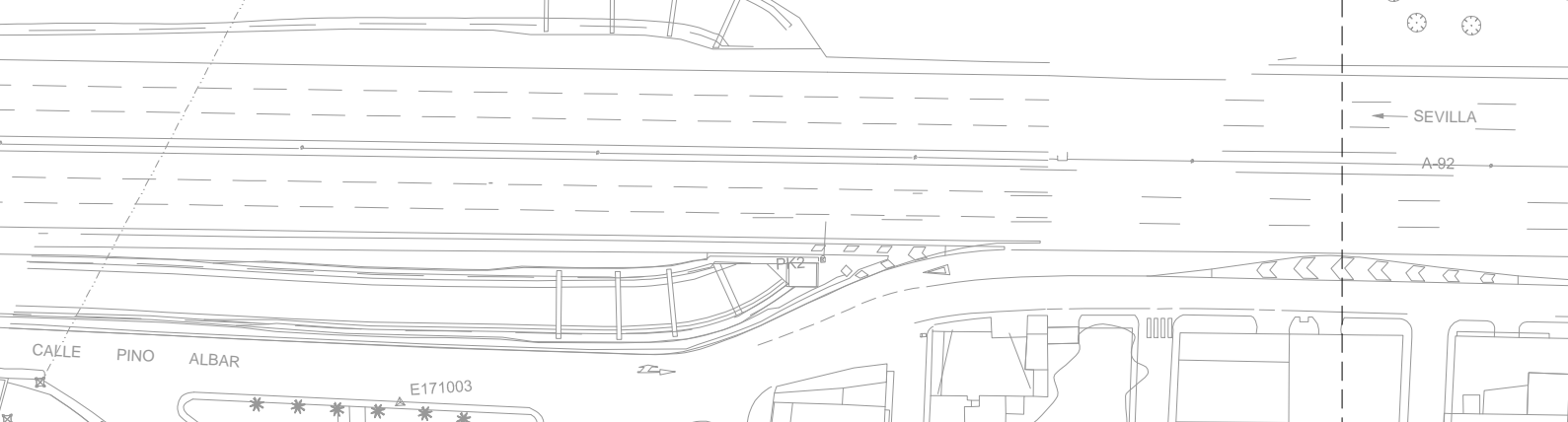


HOJA Nº23



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

— SEÑAL EXISTENTE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FC0. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

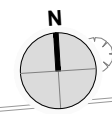
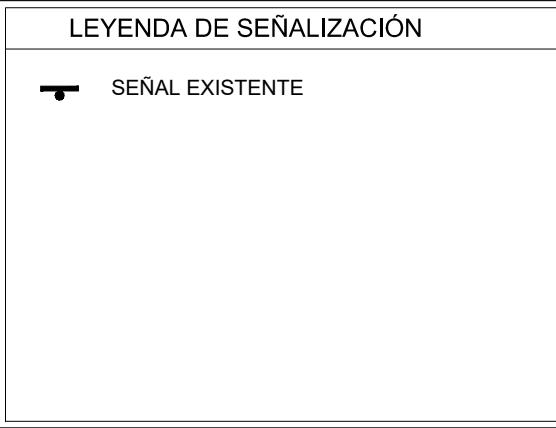
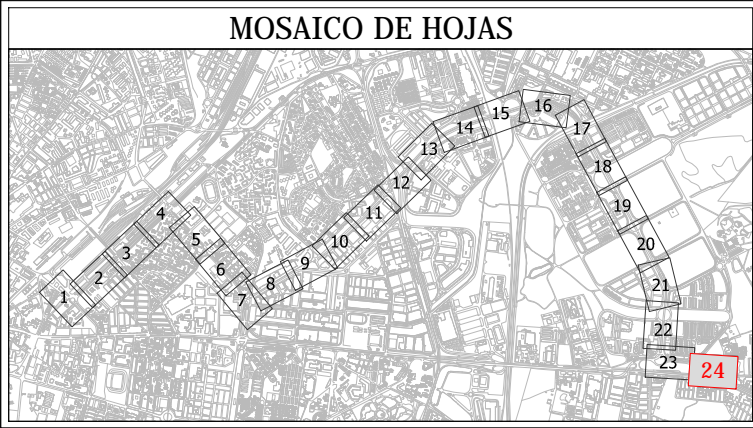
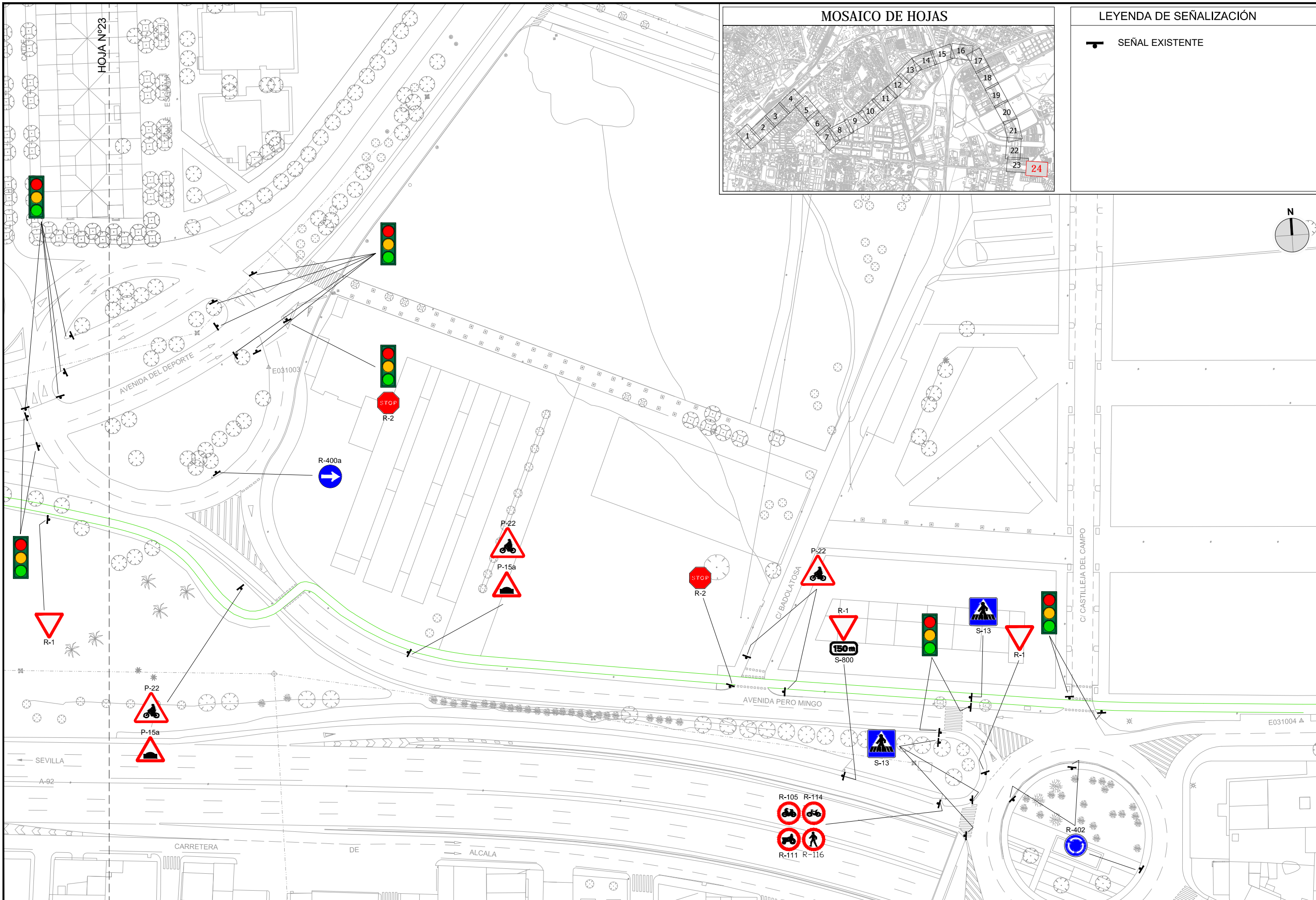
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

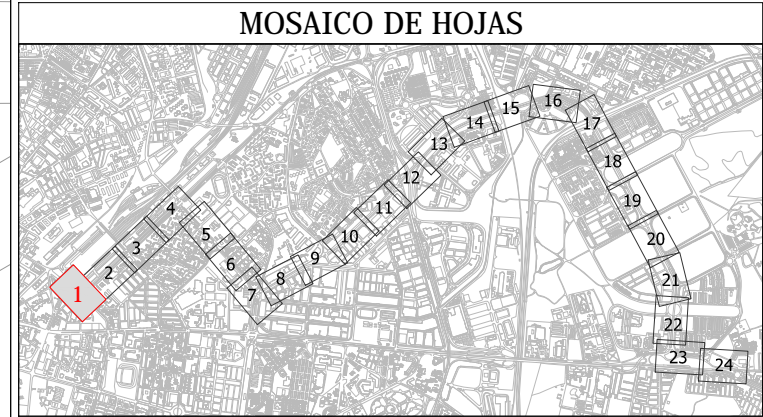
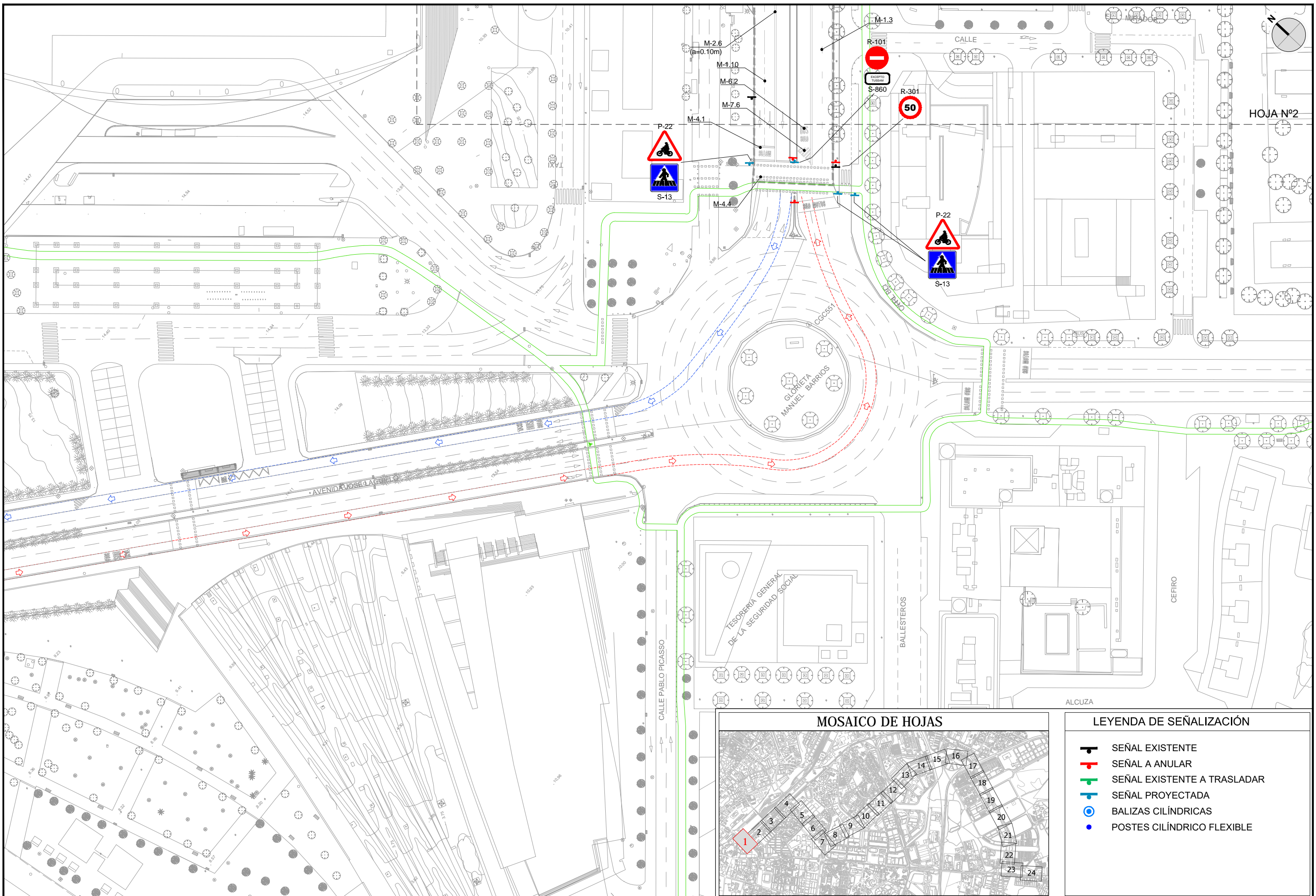
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
SEÑALIZACIÓN EXISTENTE
 HOJA Nº 23

PLANO Nº 14.1
 HOJA 23 DE 24

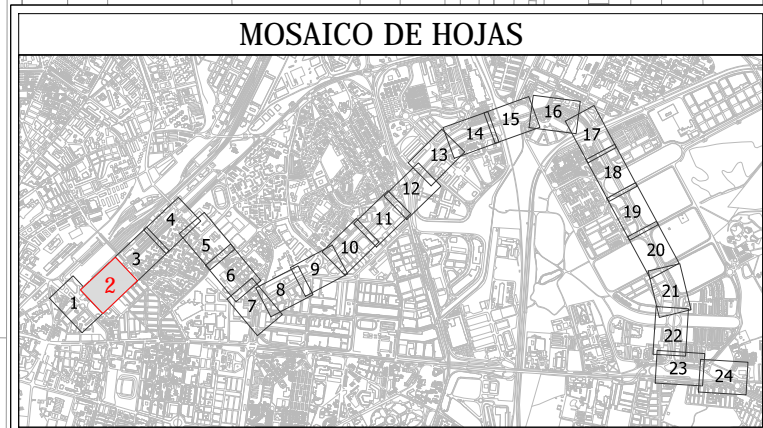
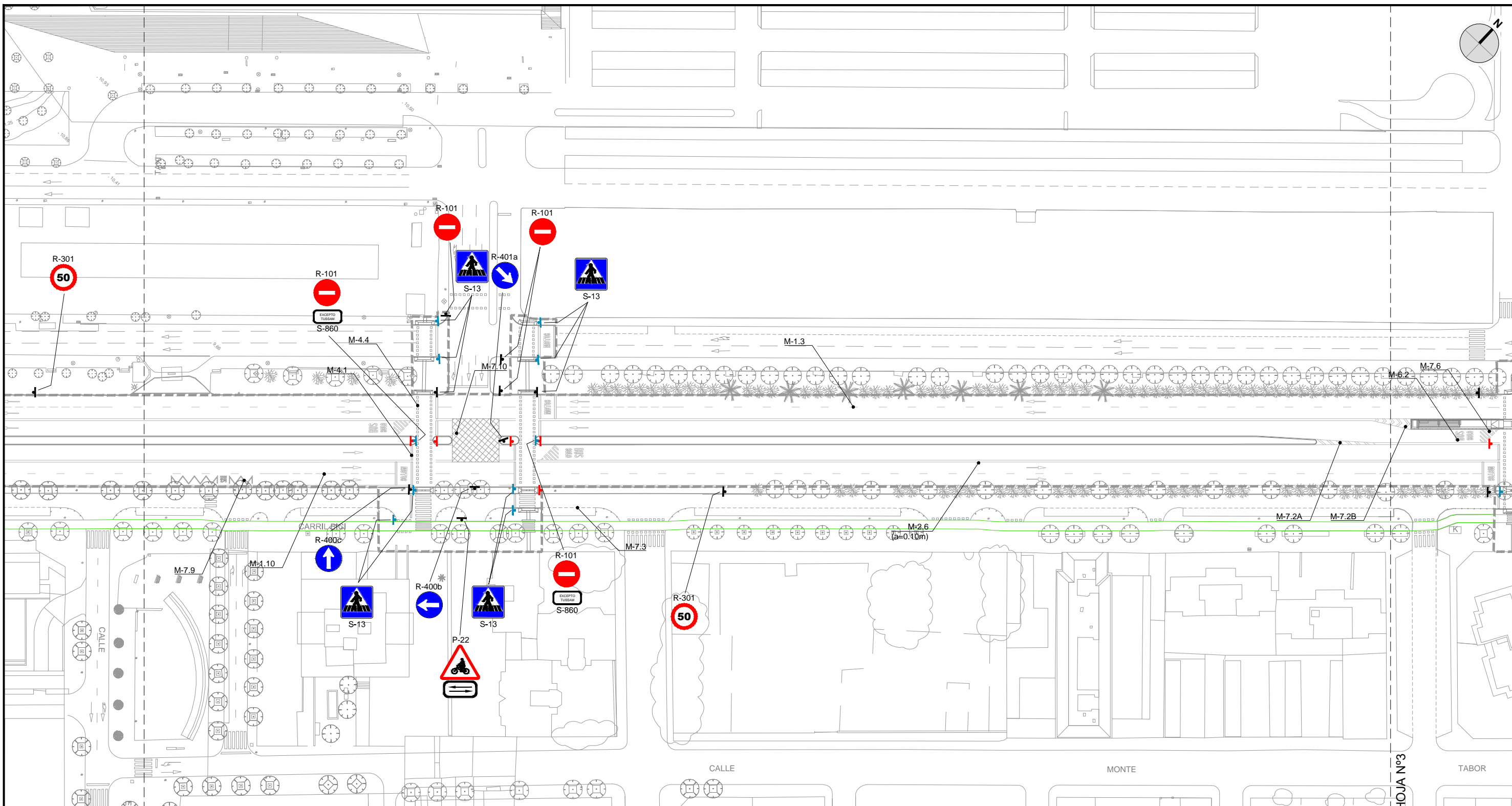
FICHERO DIGITAL: 14.1_Señalización existente.dwg





LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA
 HOJA Nº 2

PLANO Nº
 14.2

HOJA 2 DE 24

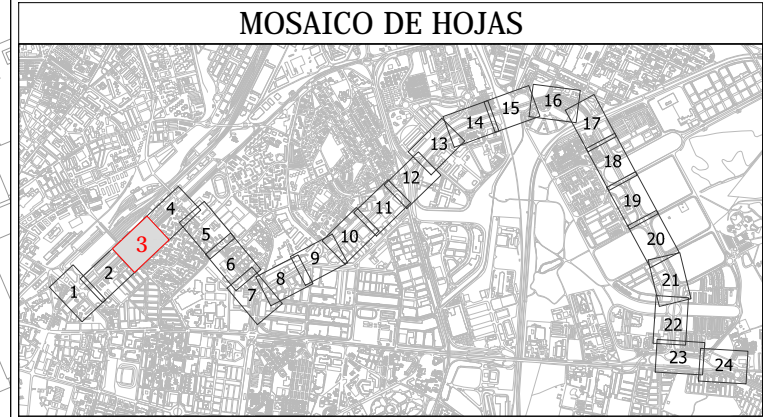
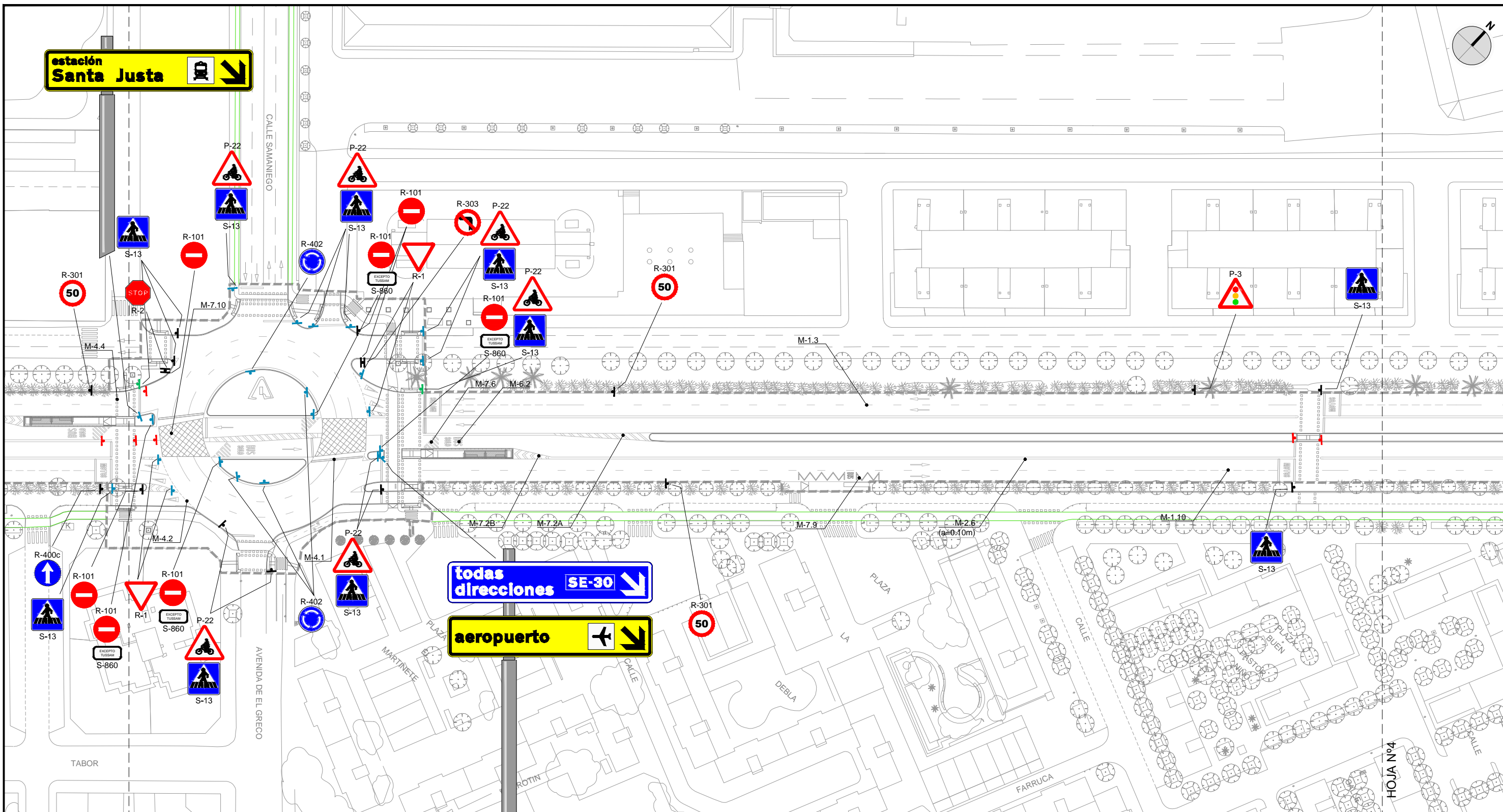
FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg



estación Santa Justa

todas direcciones SE-30

aeropuerto



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
FEBRERO 2023

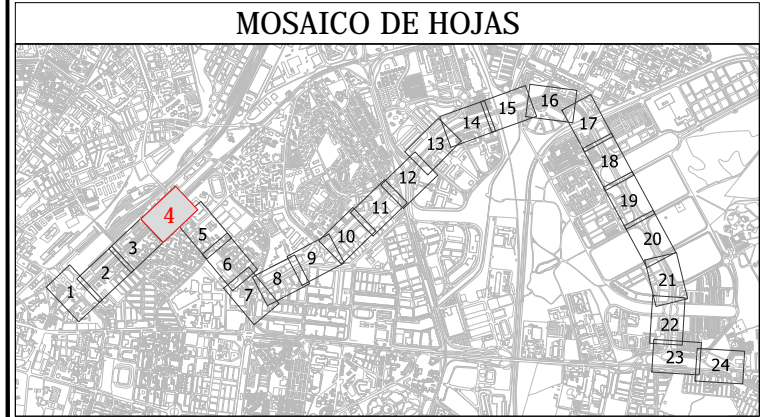
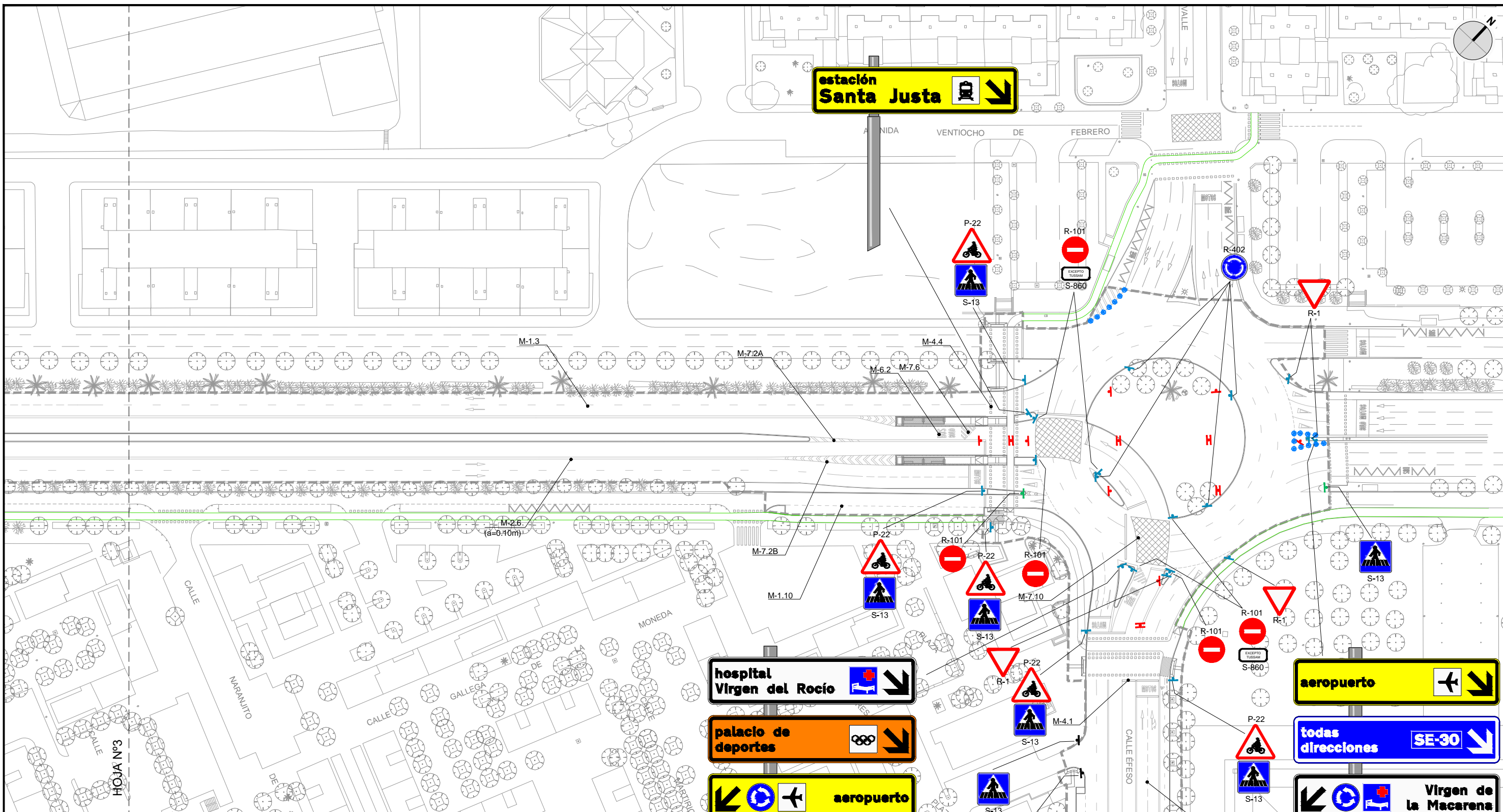
TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
1:1.000

DESIGNACIÓN
SEÑALIZACIÓN PROYECTADA HOJA Nº 3

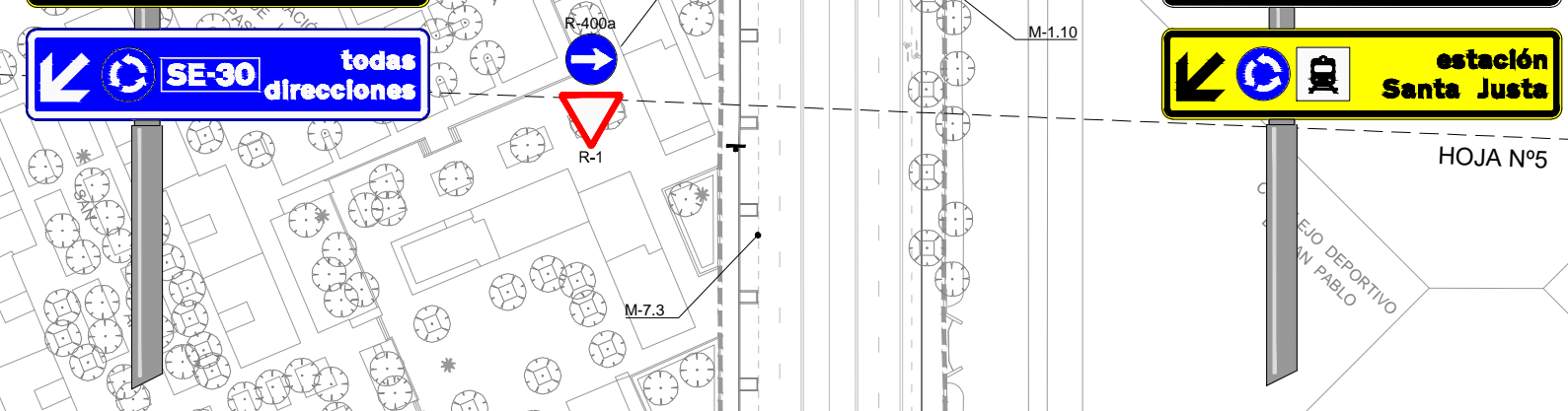
PLANO Nº
14.2
HOJA 3 DE 24

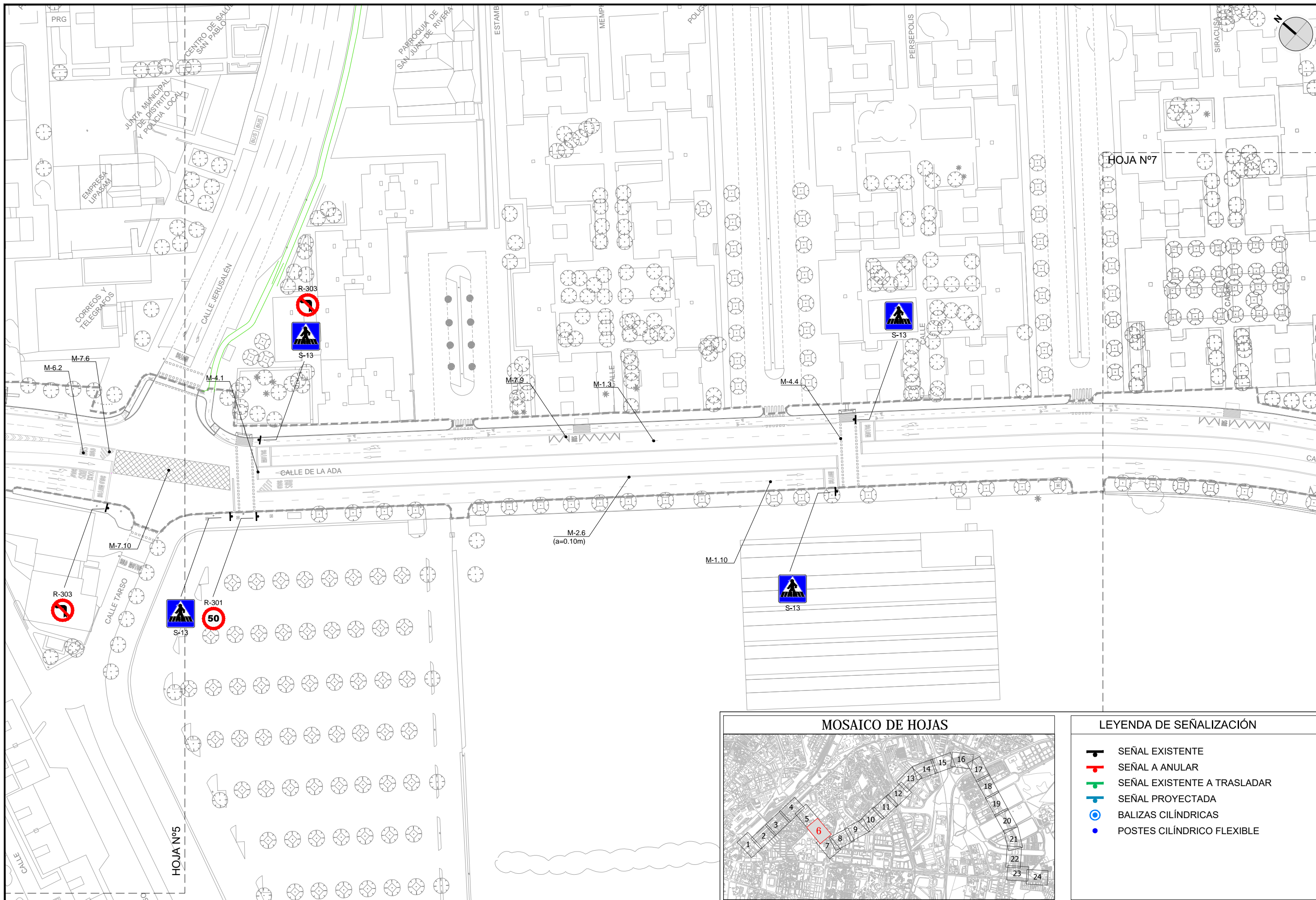
FICHERO DIGITAL: 14.2_Senalización proyectada.dwg



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

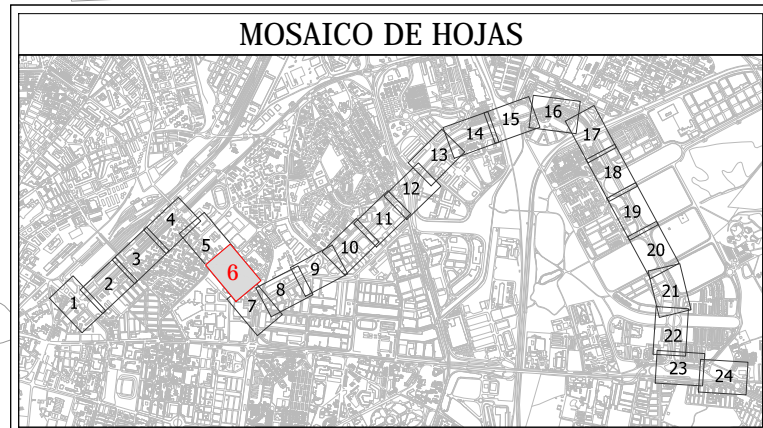
- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE





HOJA Nº7

HOJA Nº5



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

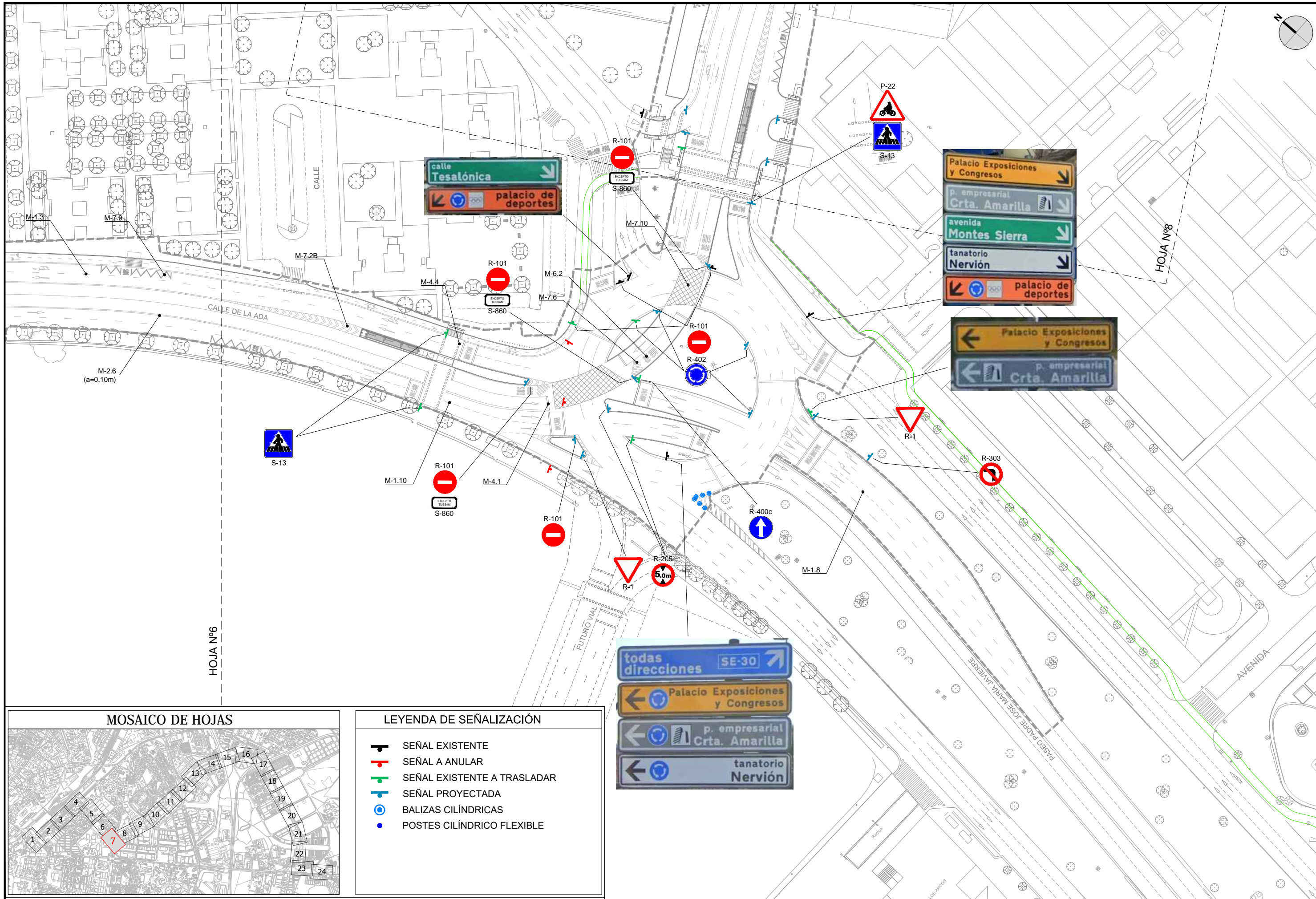
FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

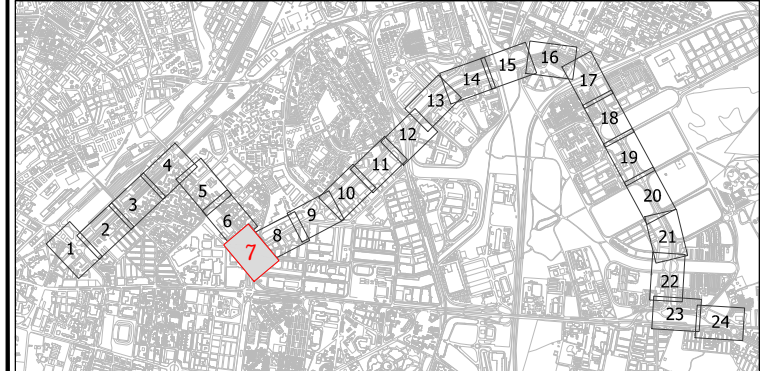
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA
 HOJA Nº 6
 FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg







PLANO Nº
 14.2
 HOJA 6 DE 24



MOSAICO DE HOJAS



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

-  SEÑAL EXISTENTE
-  SEÑAL A ANULAR
-  SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
-  SEÑAL PROYECTADA
-  BALIZAS CILÍNDRICAS
-  POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

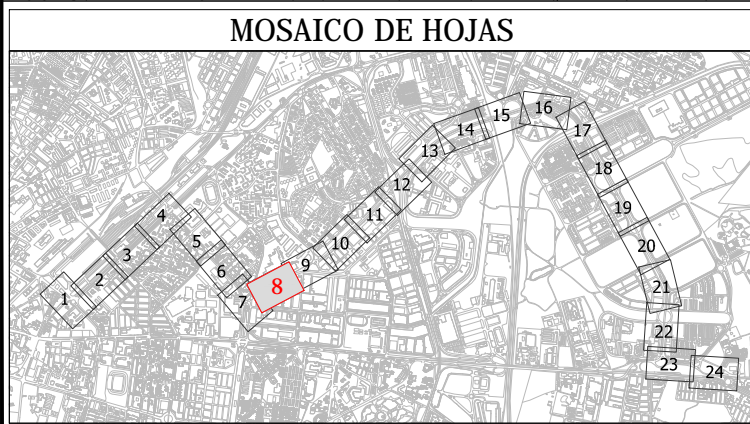
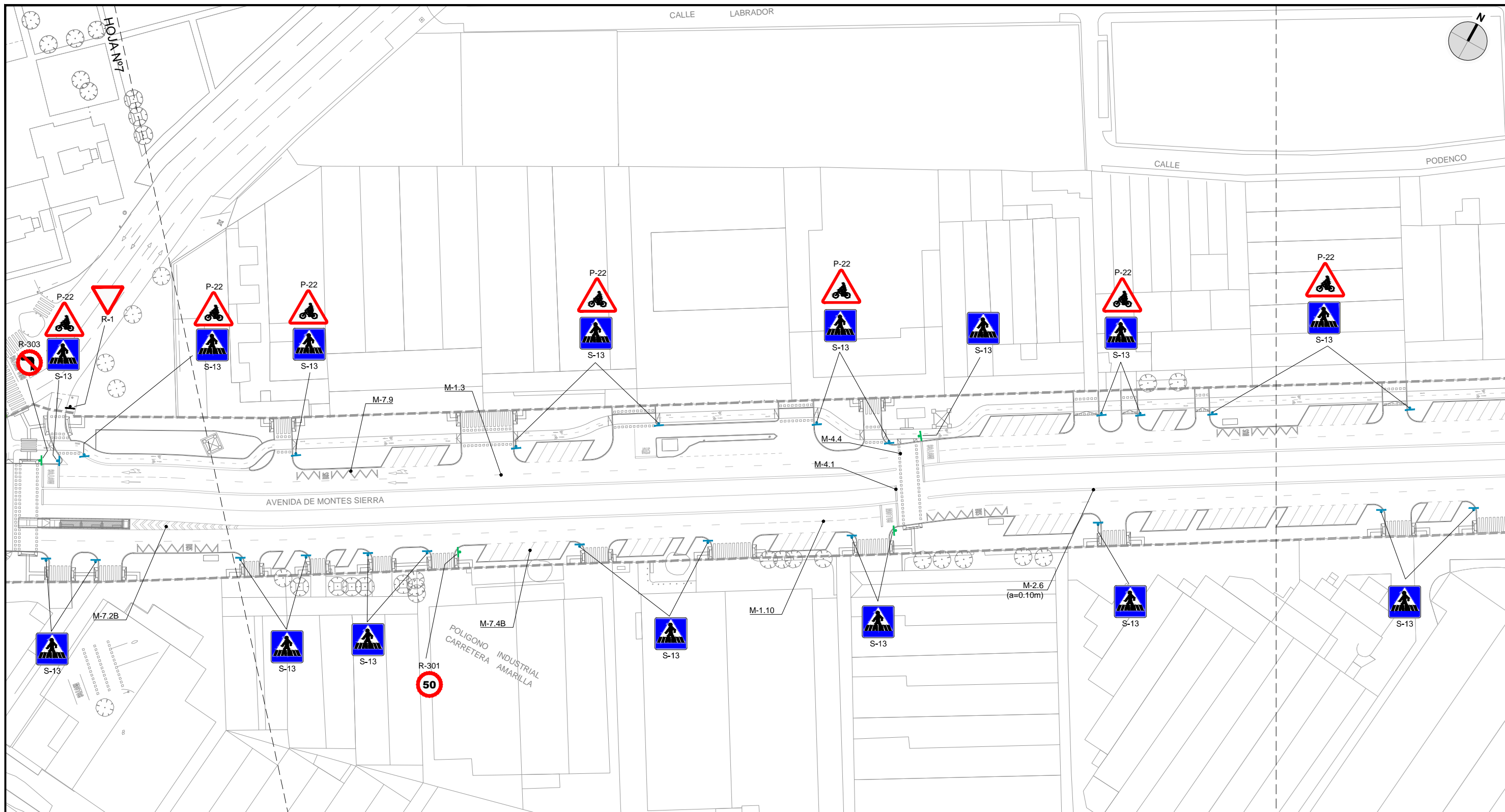
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA HOJA Nº 7

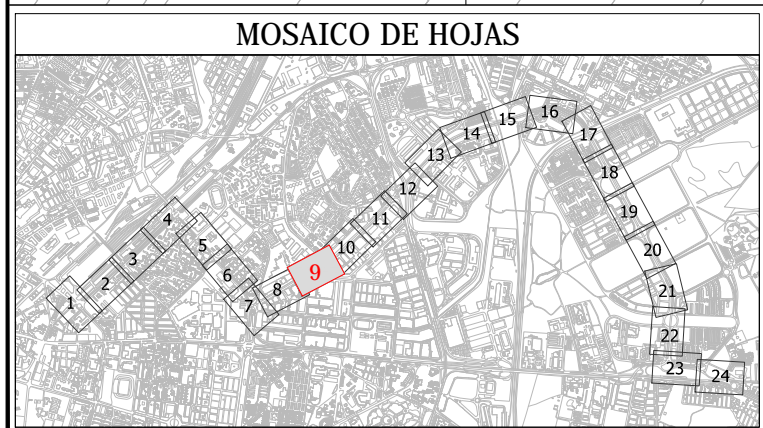
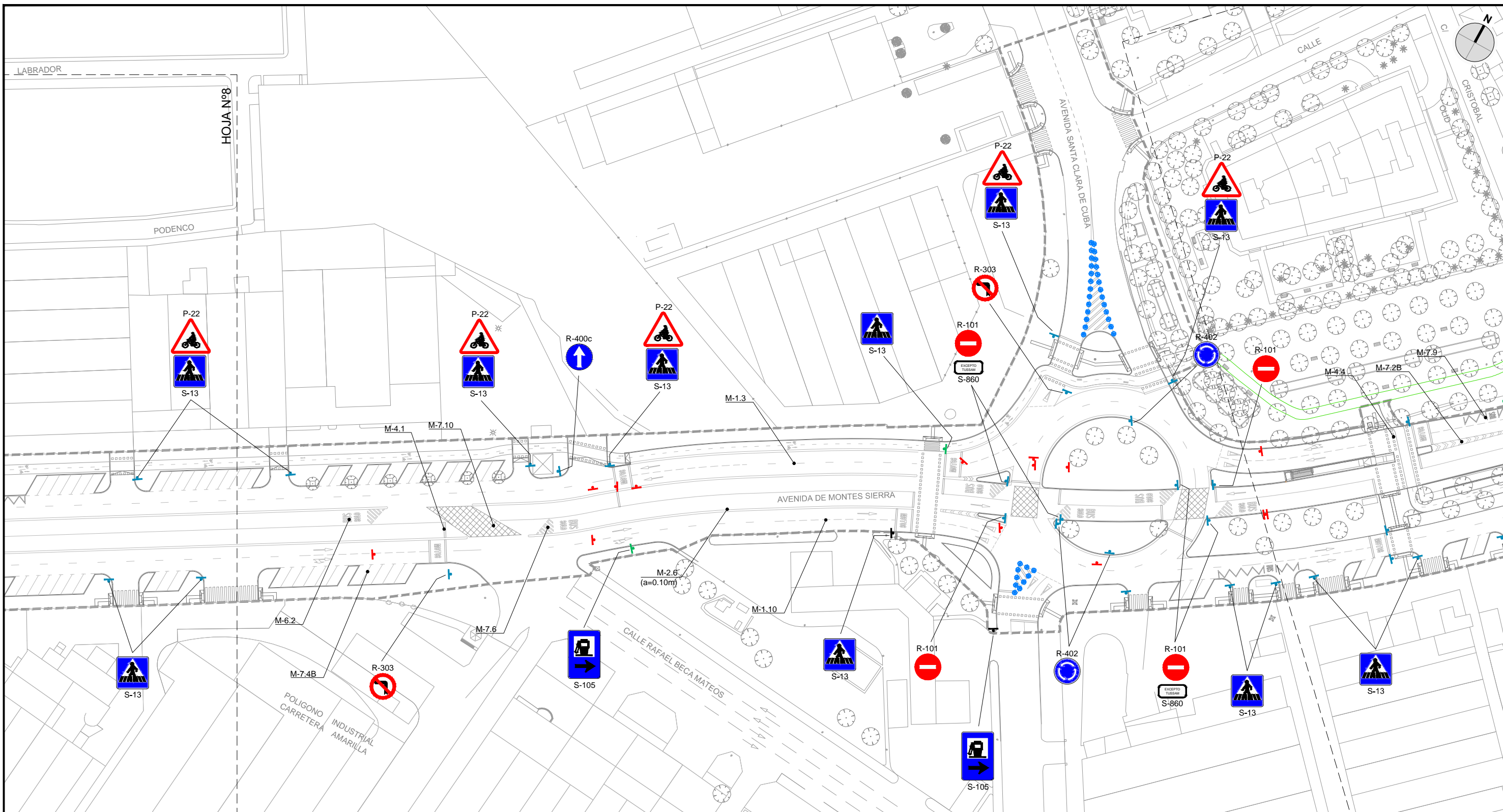
PLANO Nº
 14.2
 HOJA 7 DE 24

FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

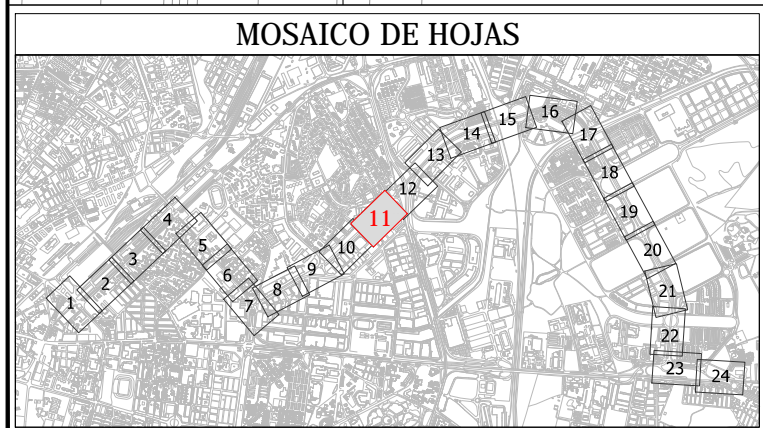
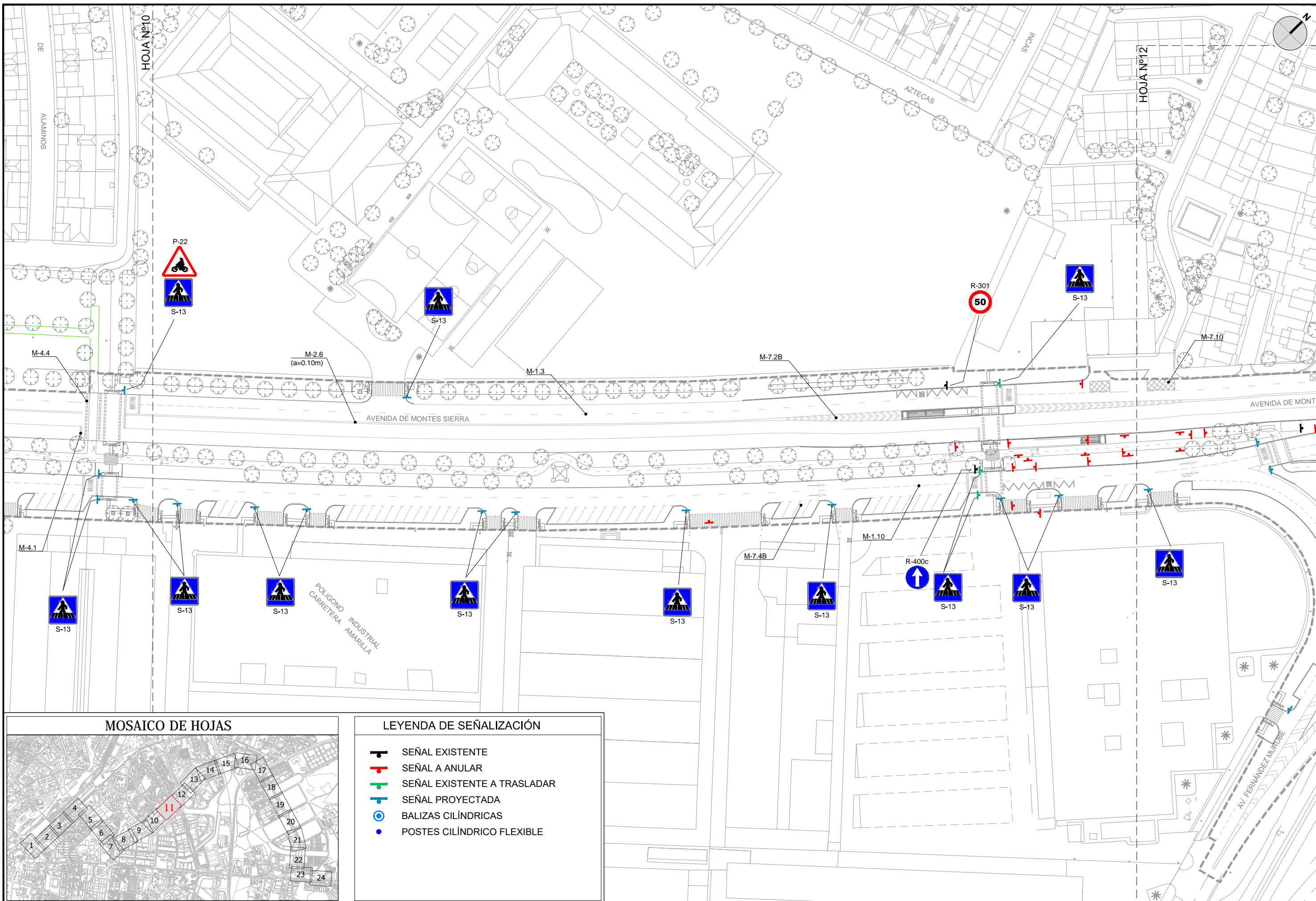
FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA HOJA Nº 9
 FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg

PLANO Nº
 14.2
 HOJA 9 DE 24



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

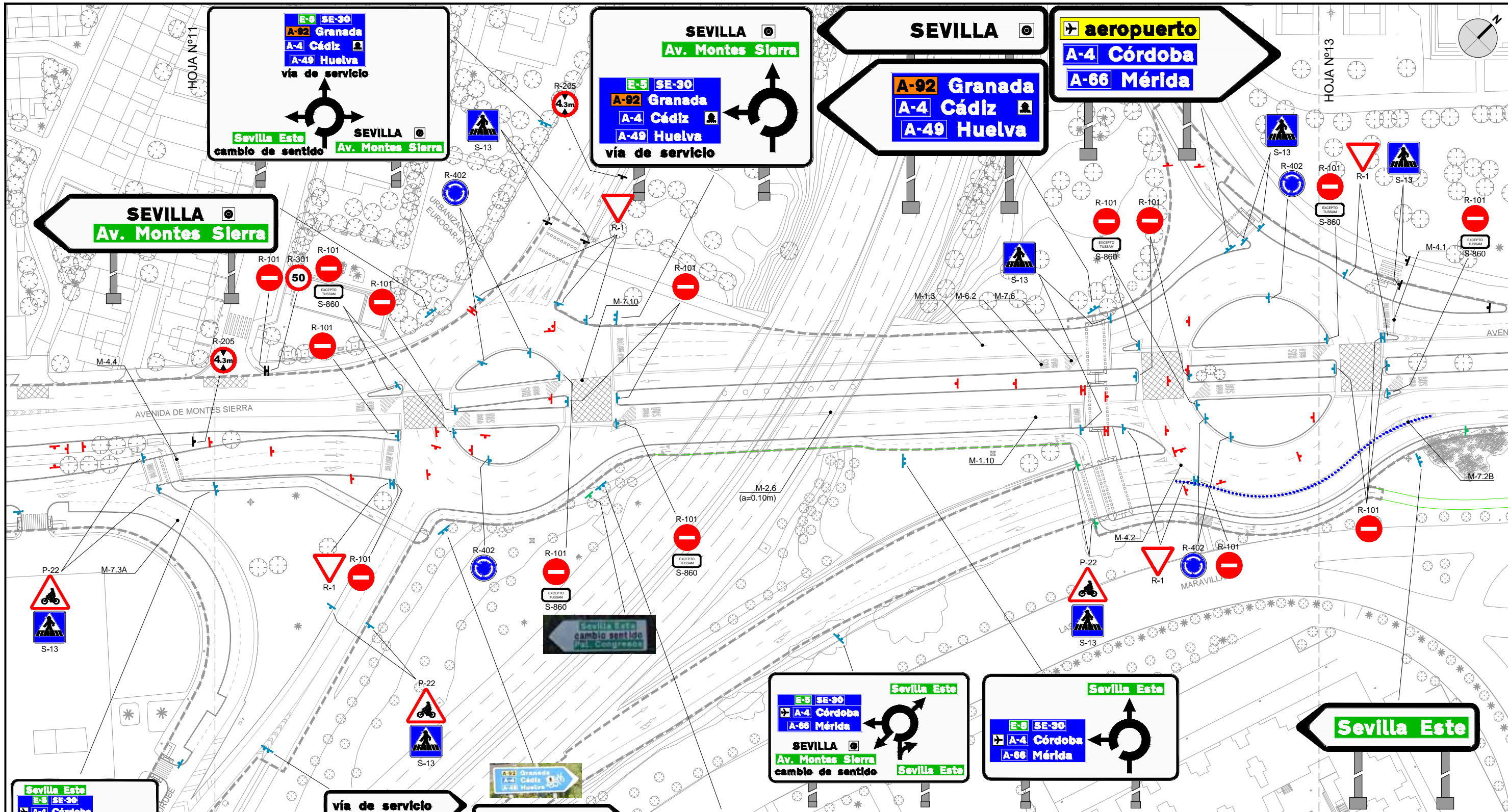
FECHA
 FEBRERO
 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DE CARRIL BUS SEGREGADO
 TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
SEÑALIZACIÓN PROYECTADA
 HOJA Nº 11
 FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg

PLANO Nº
14.2
 HOJA 11 DE 24



Sevilla Este
 E-9 SE-30
 A-4 Córdoba
 A-66 Mérida

vía de servicio

E-9 SE-30
 A-92 Granada
 A-4 Cádiz
 A-49 Huelva

SEVILLA
 Av. Montes Sierra

Sevilla Este
 cambio de sentido

SEVILLA
 Av. Montes Sierra

SEVILLA
 Av. Montes Sierra

E-9 SE-30
 A-92 Granada
 A-4 Cádiz
 A-49 Huelva

vía de servicio

SEVILLA

A-92 Granada
 A-4 Cádiz
 A-49 Huelva

aeropuerto

A-4 Córdoba
 A-66 Mérida

Sevilla Este

E-9 SE-30
 A-4 Córdoba
 A-66 Mérida

SEVILLA
 Av. Montes Sierra

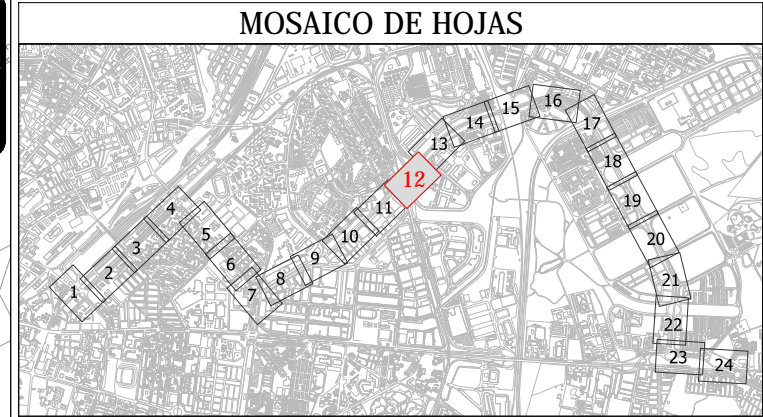
Sevilla Este

Sevilla Este

Sevilla Este

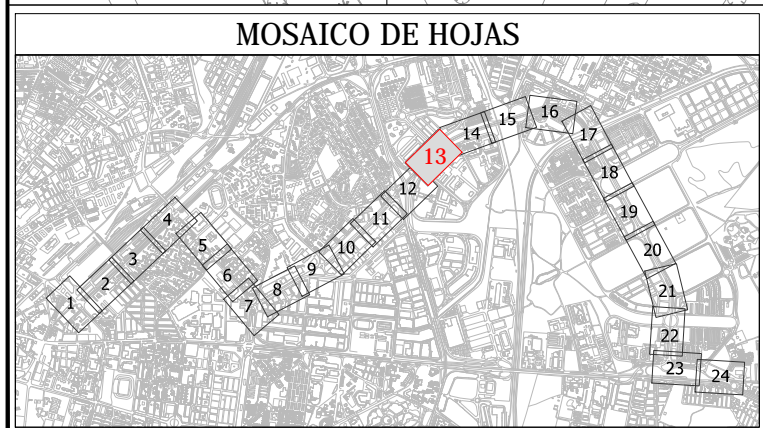
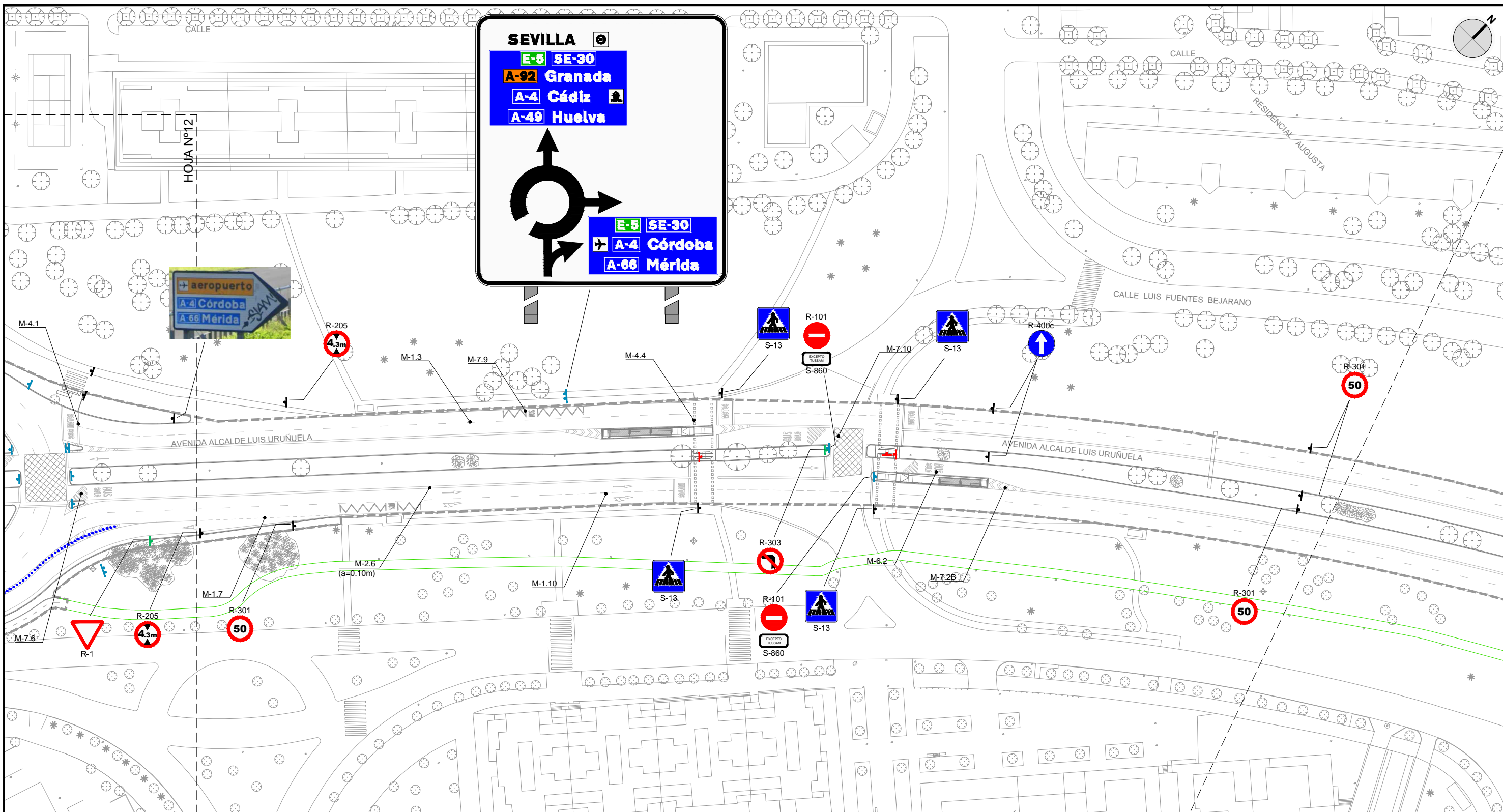
E-9 SE-30
 A-4 Córdoba
 A-66 Mérida

Sevilla Este



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

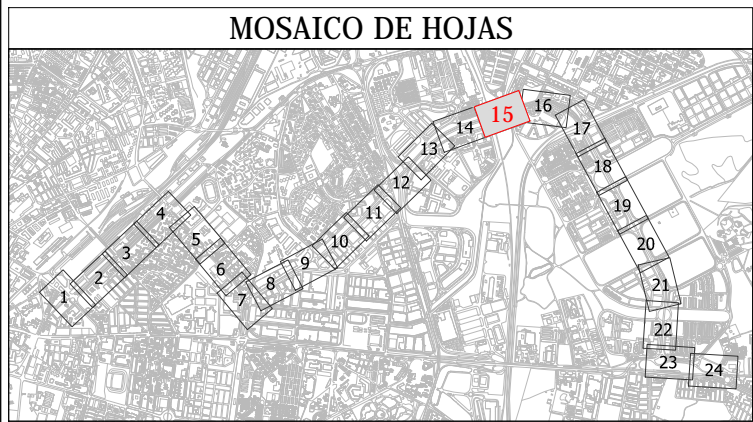
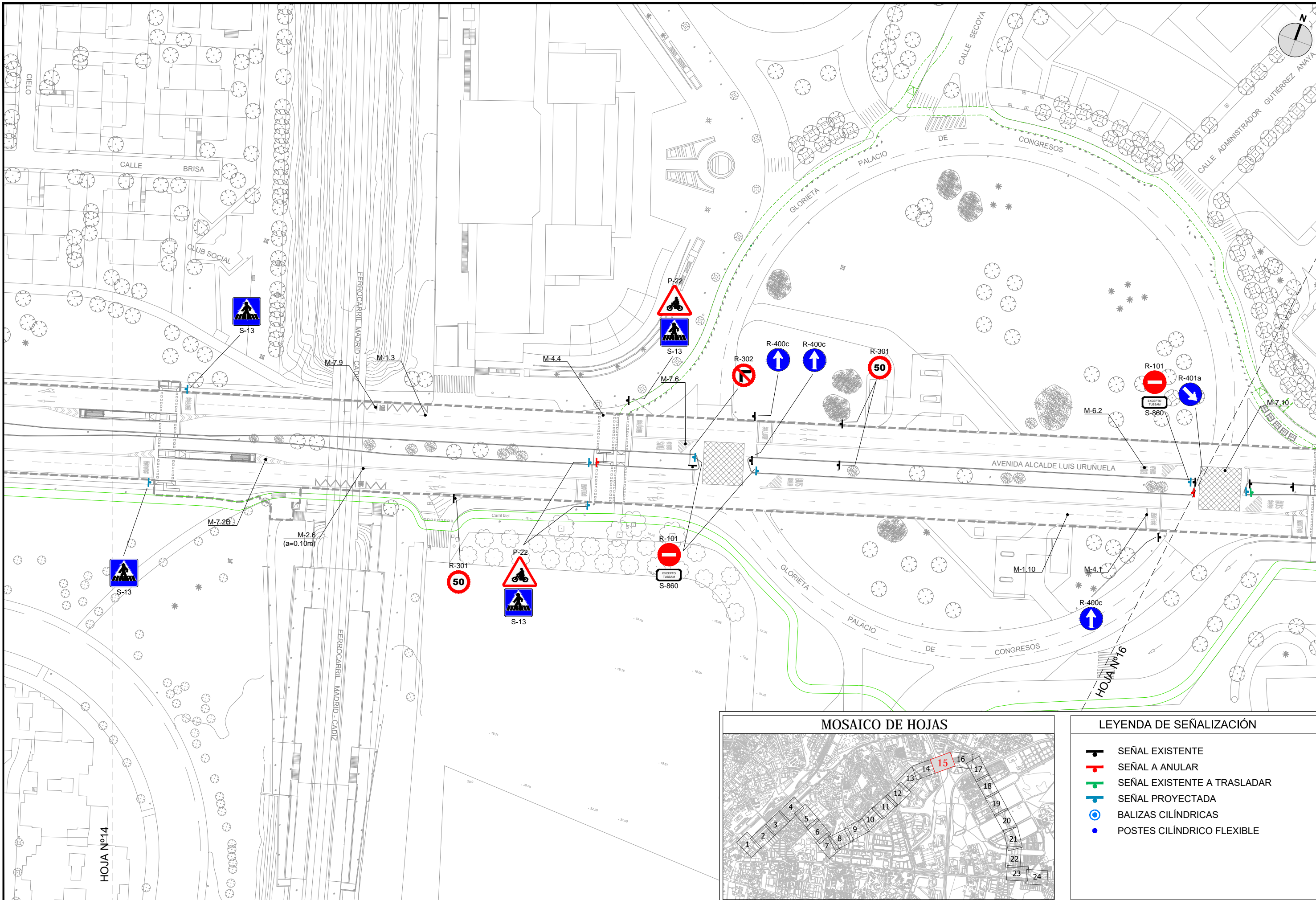
FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

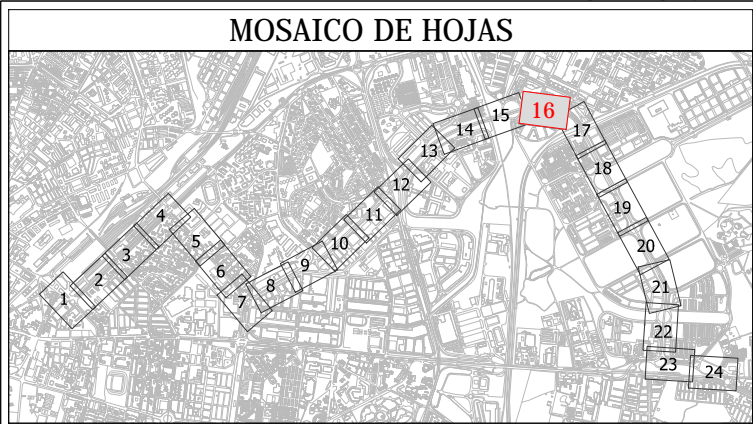
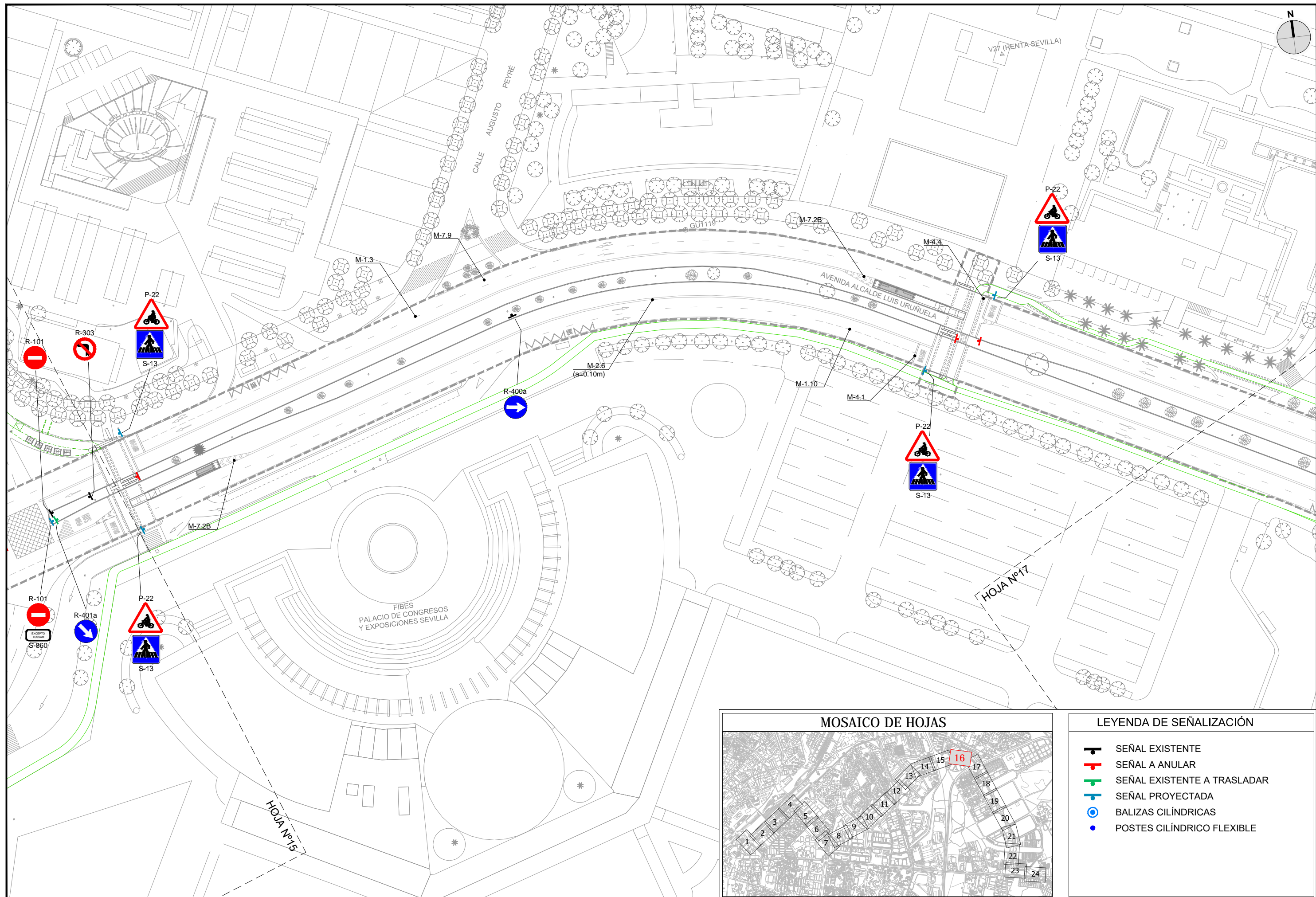
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA HOJA Nº 13
 FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg

PLANO Nº
 14.2
 HOJA 13 DE 24

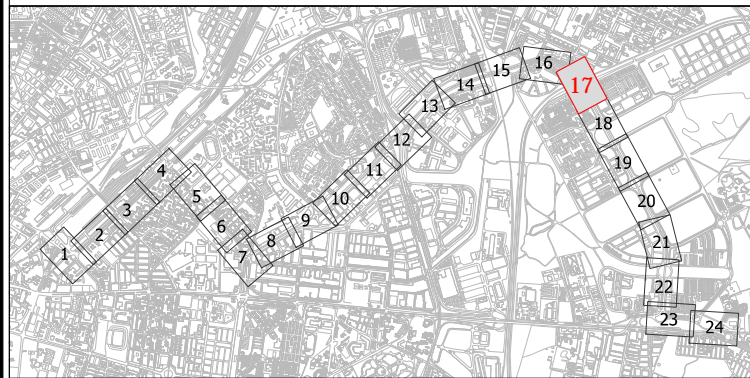


LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



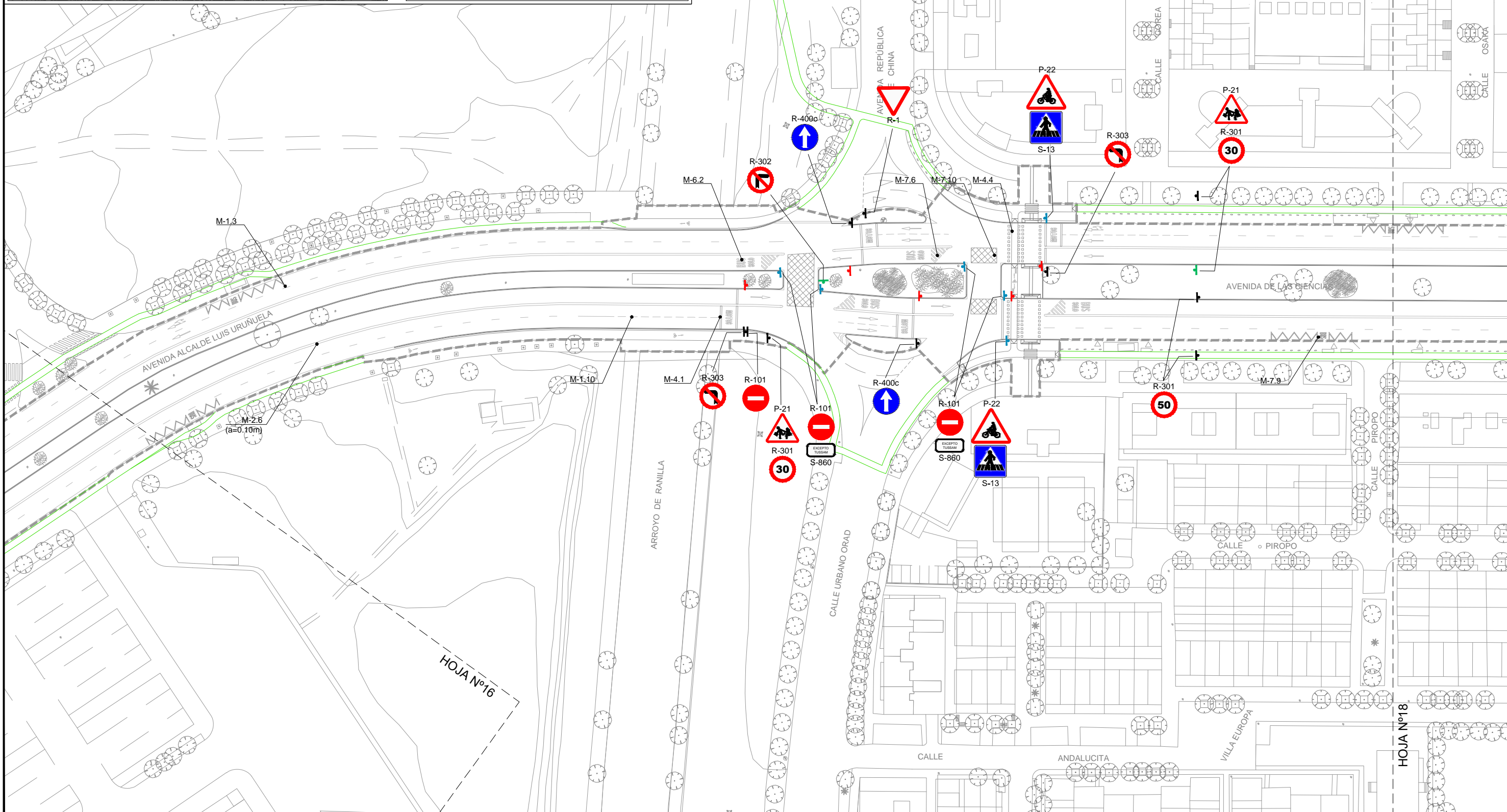
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE

MOSAICO DE HOJAS



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

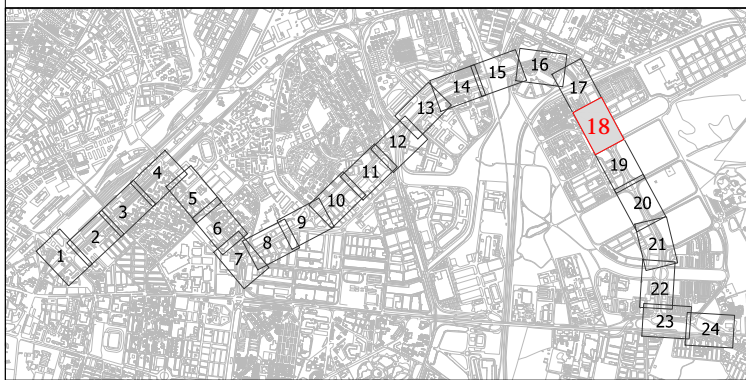
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA HOJA Nº 17

PLANO Nº
 14.2
 HOJA 17 DE 24

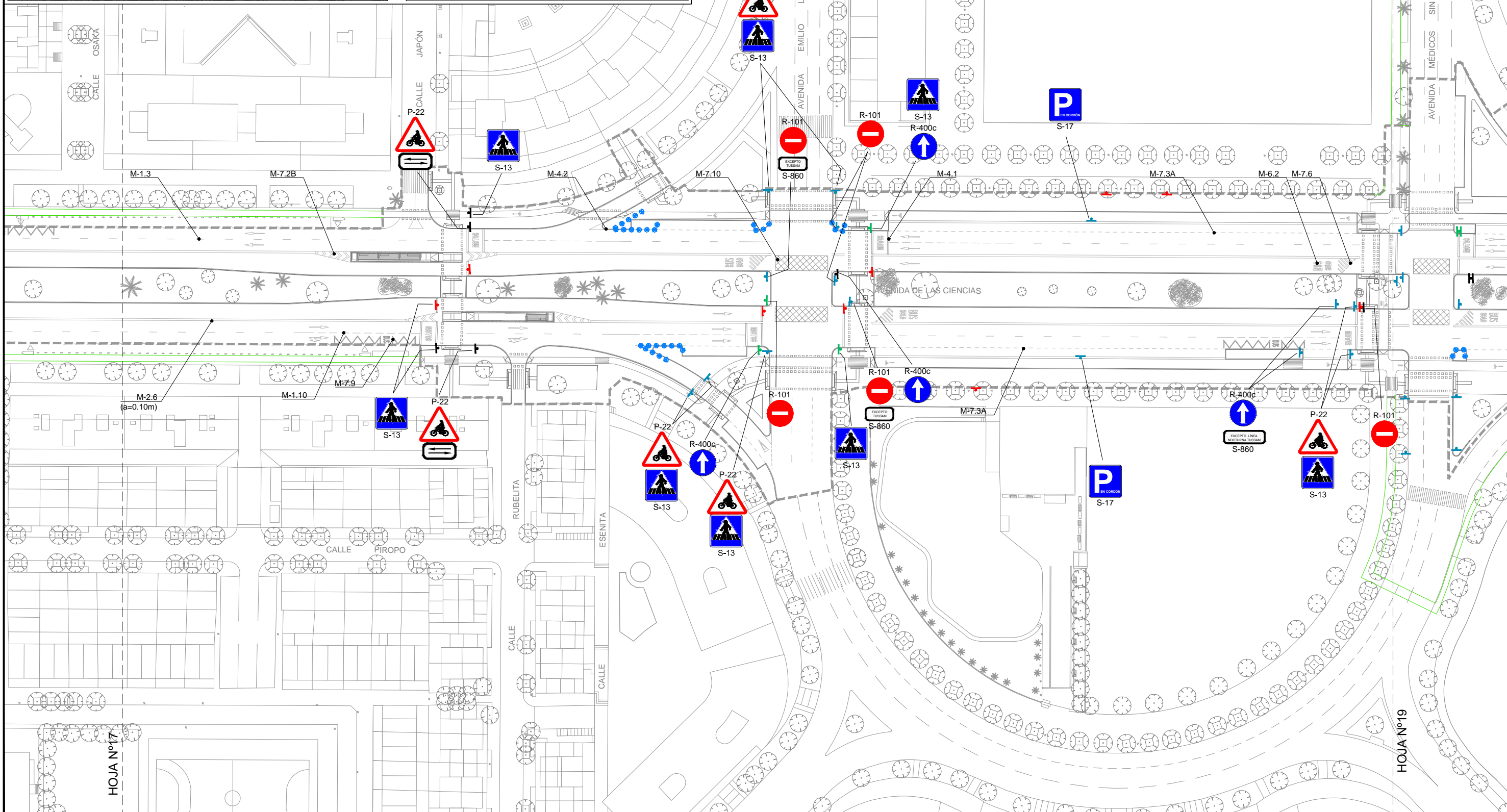
FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg

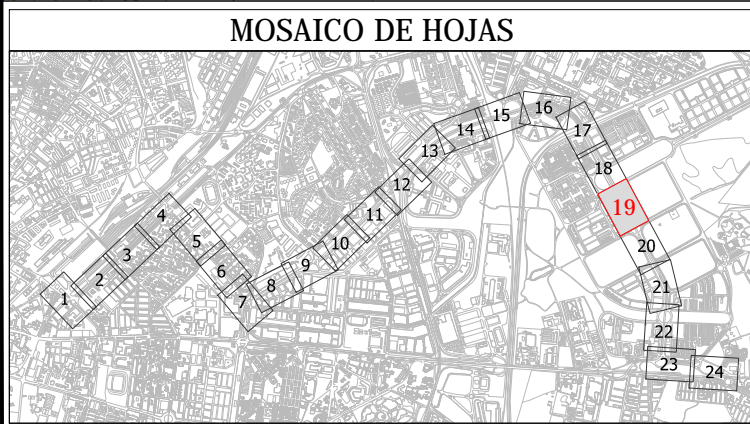
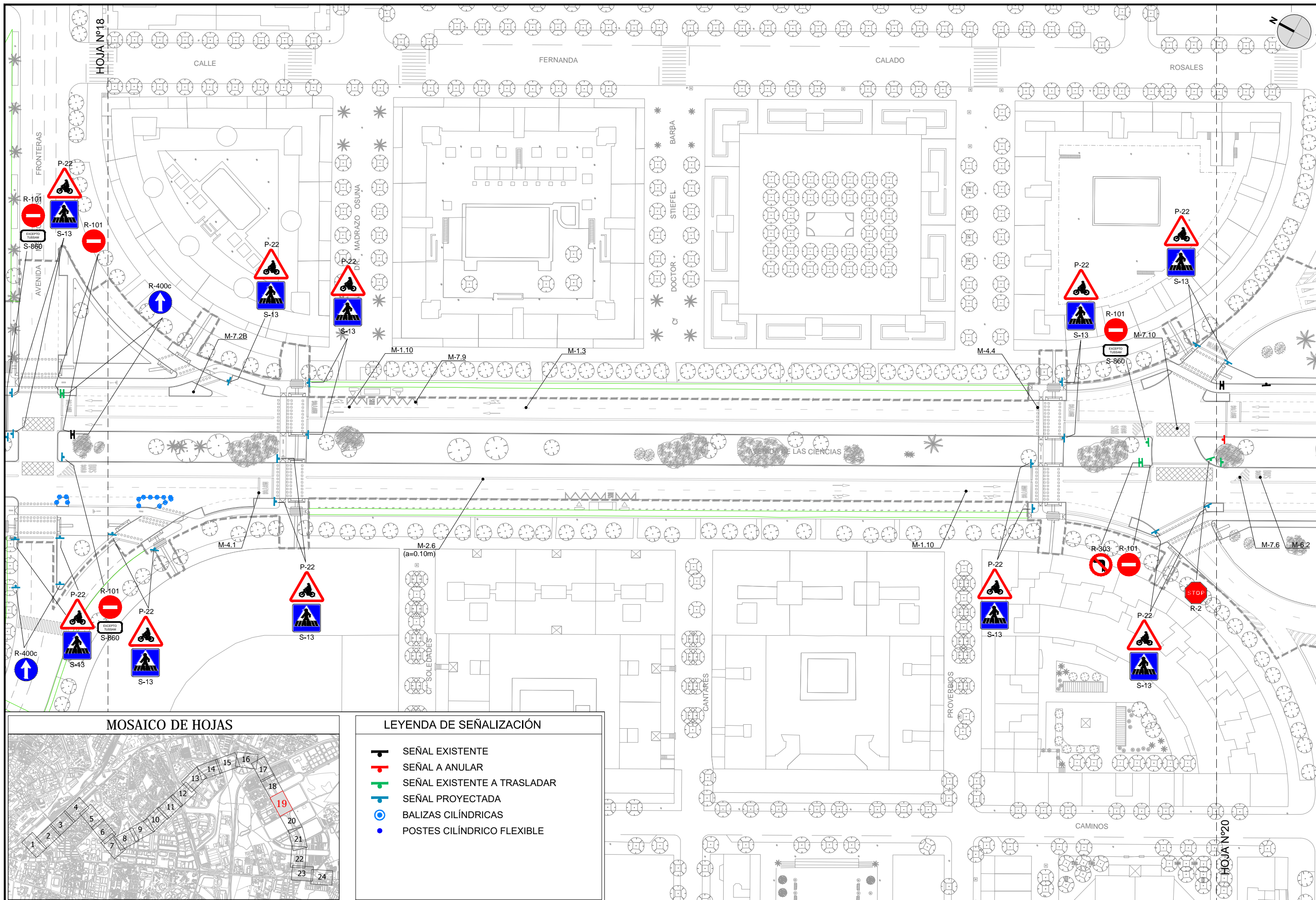
MOSAICO DE HOJAS



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE





LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

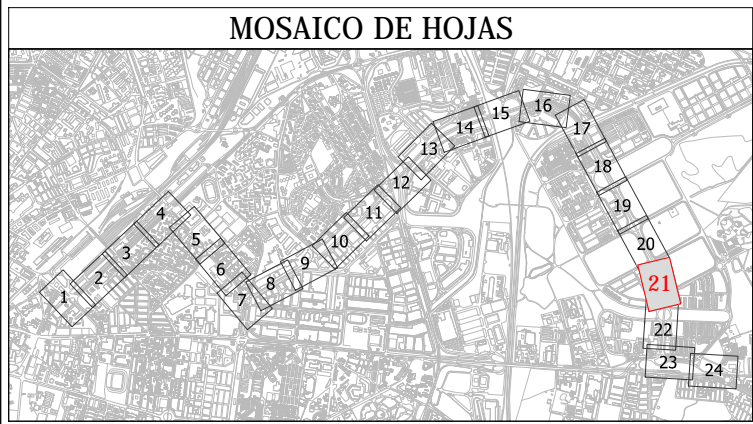
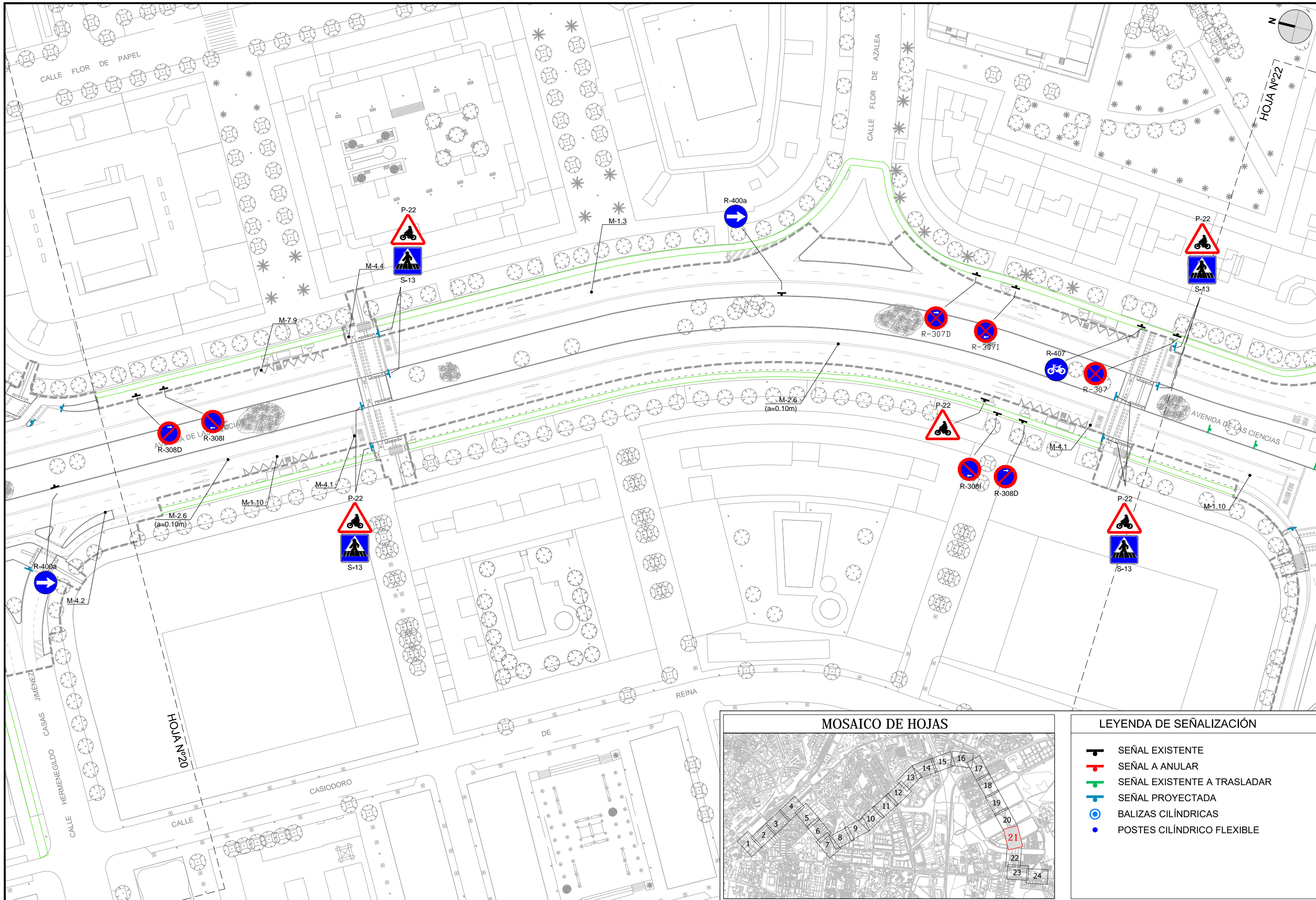
FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

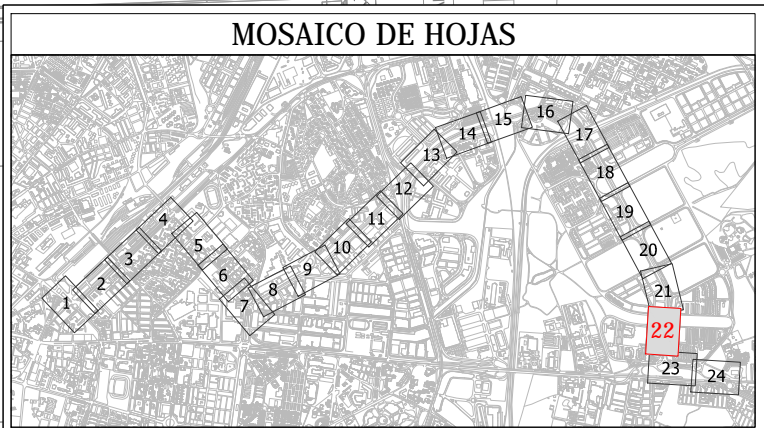
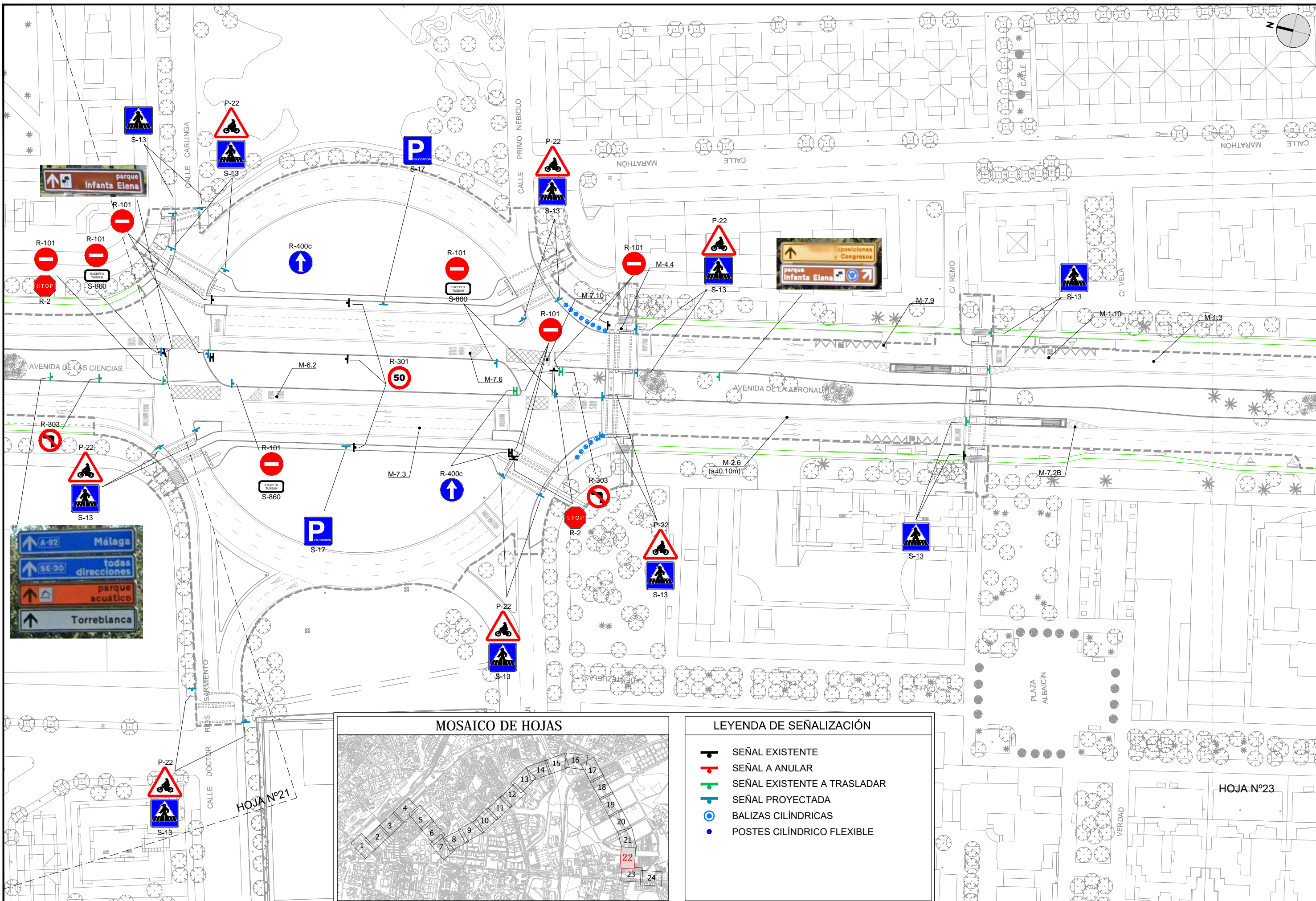
DESIGNACIÓN
 SEÑALIZACIÓN PROYECTADA HOJA Nº 19
 FICHERO DIGITAL: 14.2_Señalización proyectada.dwg

PLANO Nº
 14.2
 HOJA 19 DE 24



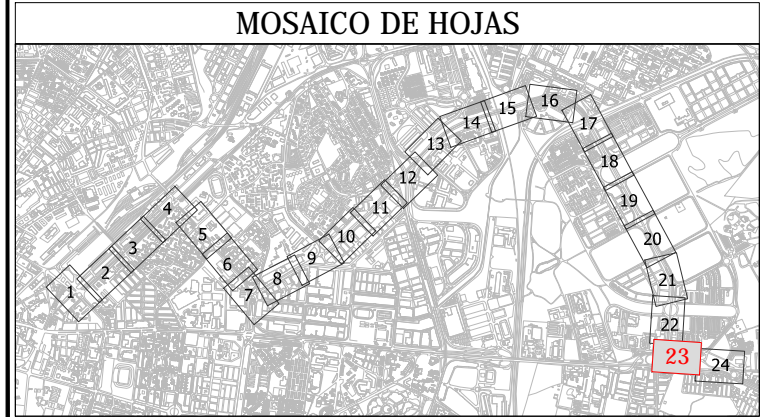
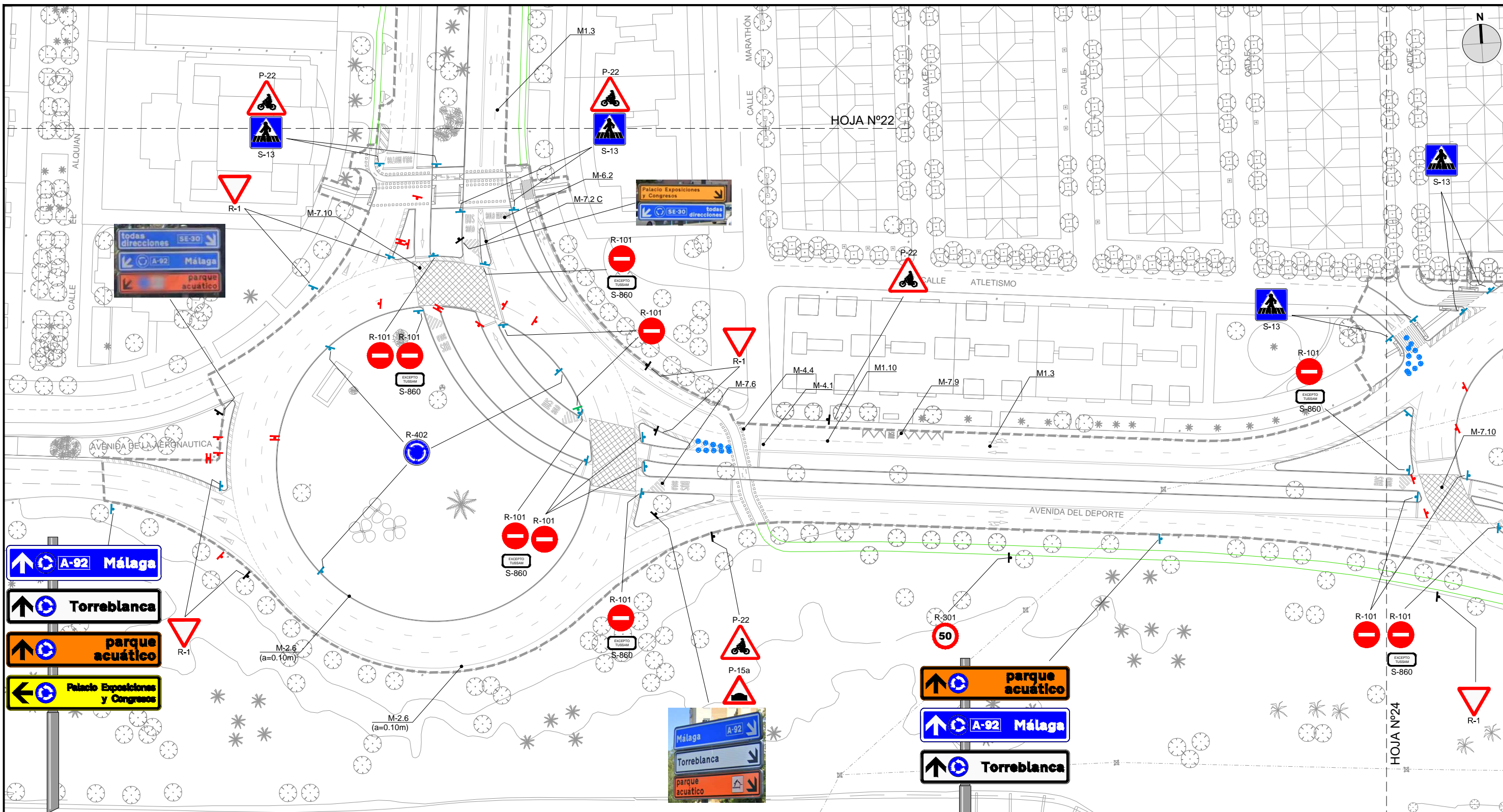
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



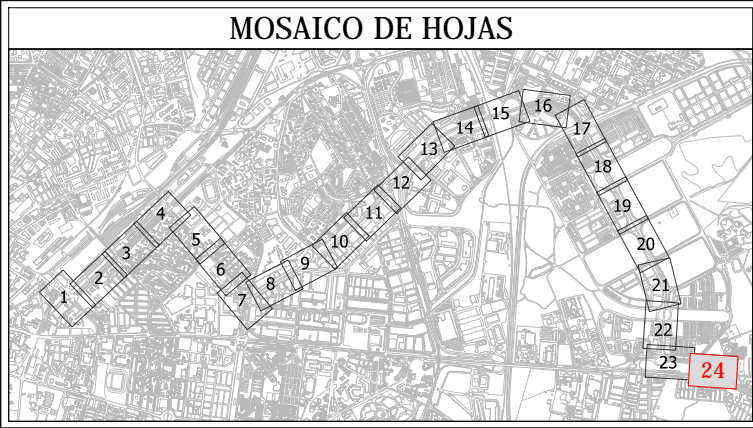
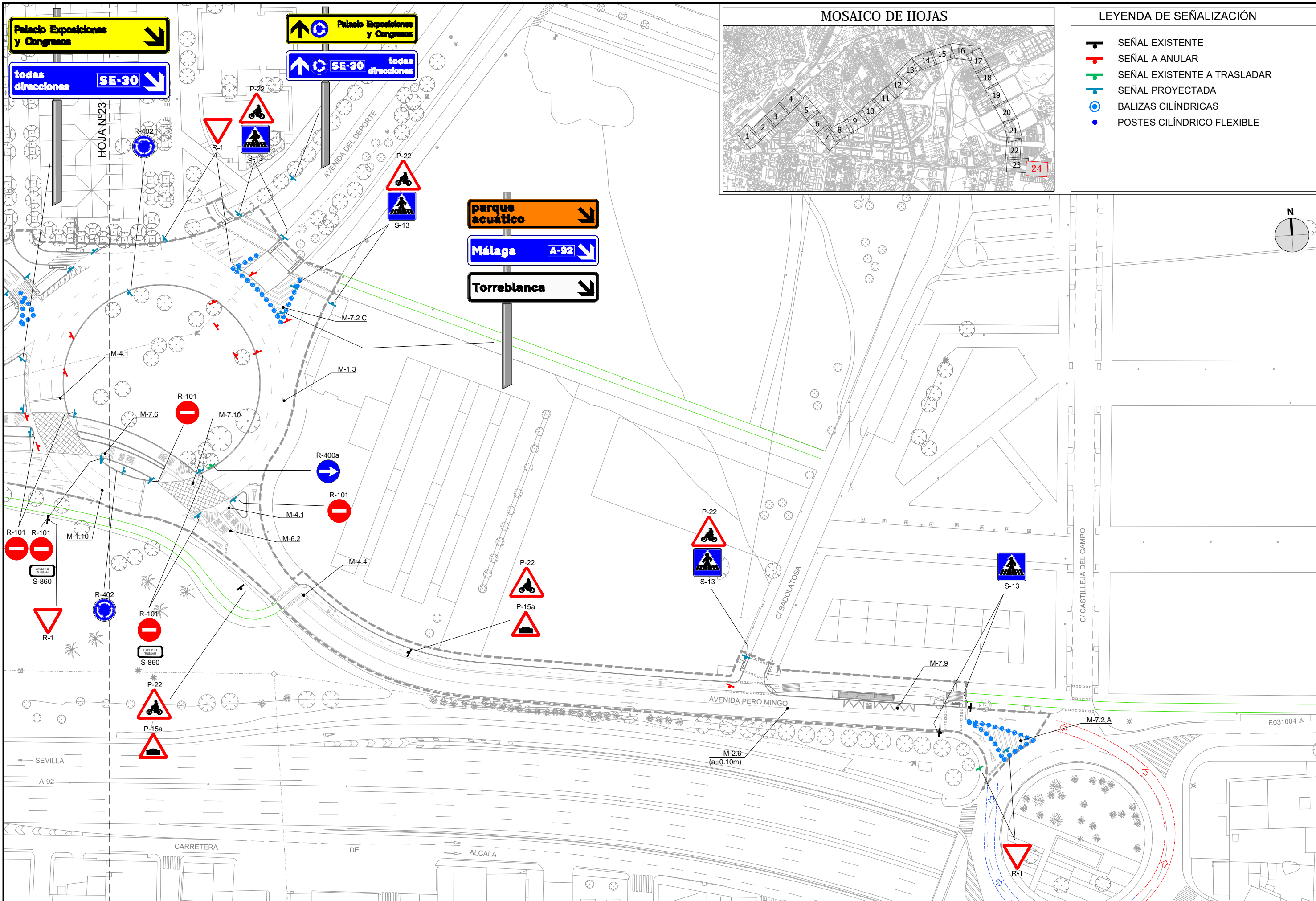
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

	SEÑAL EXISTENTE
	SEÑAL A ANULAR
	SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
	SEÑAL PROYECTADA
	BALIZAS CILÍNDRICAS
	POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



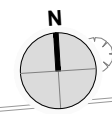
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE



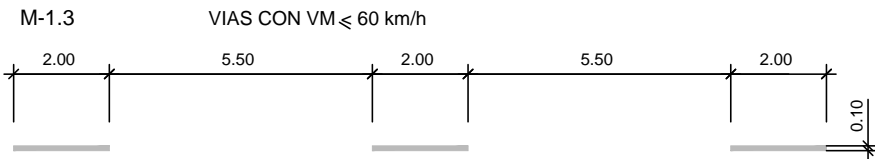
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL EXISTENTE
- SEÑAL A ANULAR
- SEÑAL EXISTENTE A TRASLADAR
- SEÑAL PROYECTADA
- BALIZAS CILÍNDRICAS
- POSTES CILÍNDRICO FLEXIBLE

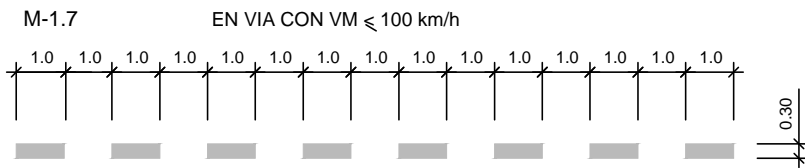


DISCONTINUAS

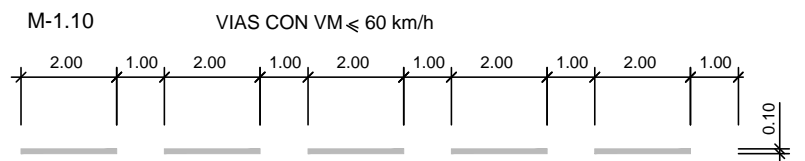
PARA SEPARACION DE CARRILES NORMALES



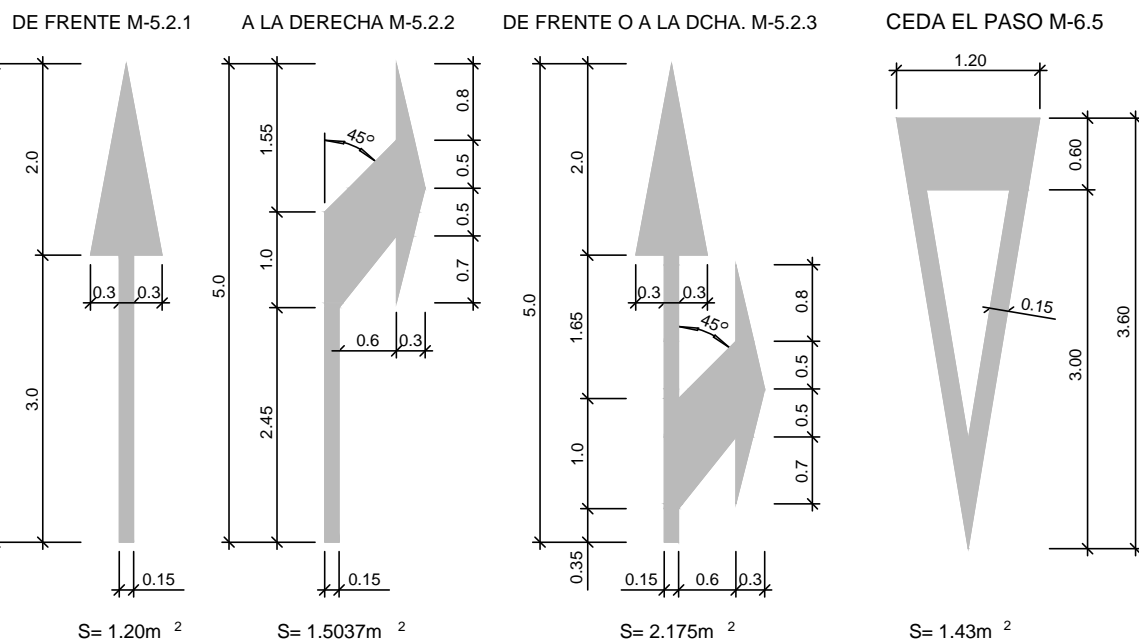
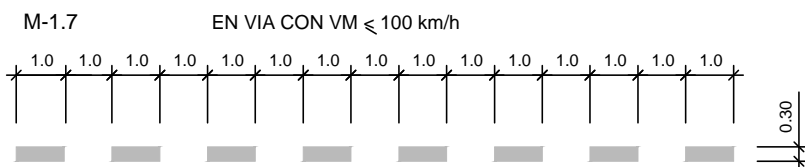
PARA SEPARACION DE CARRIL ESPECIAL O DE ENTRADA O DE SALIDA



PARA PREAVISO DE MARCA CONTINUA



PARA SEPARACION DE CARRIL ESPECIAL O DE ENTRADA O DE SALIDA

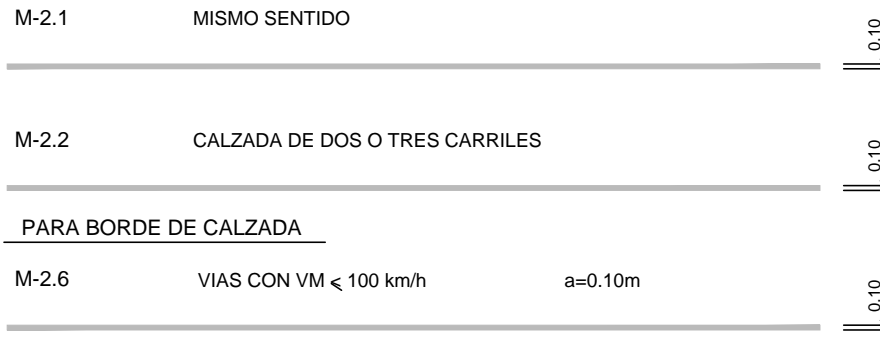


ESCALA 1:40

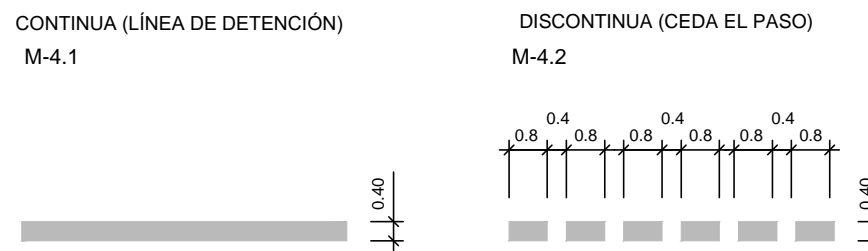
MARCAS VIALES. (NORMA 8.2-IC)

CONTINUAS

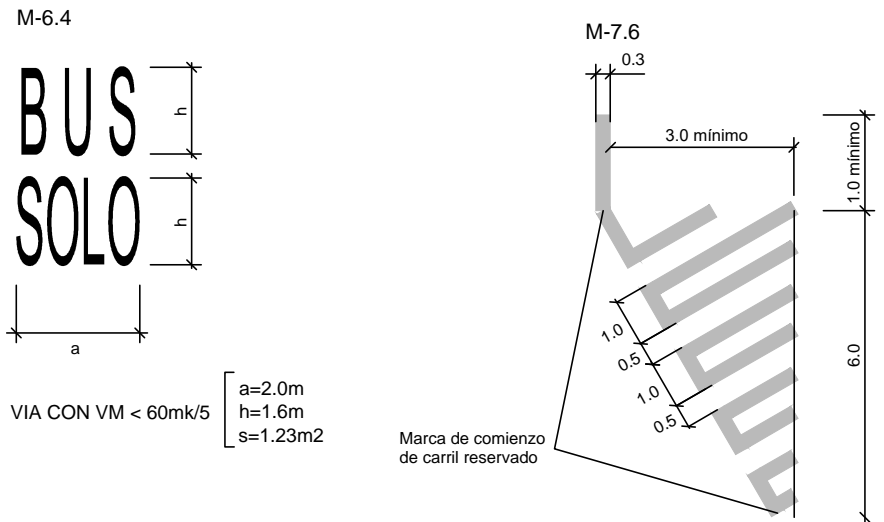
PARA SEPARACION DE CARRILES



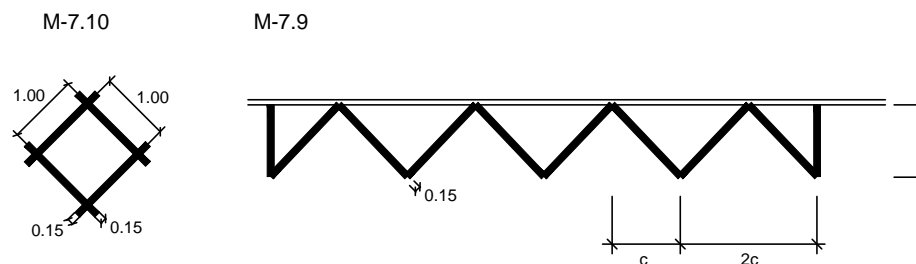
MARCAS TRANSVERSALES



COMIENZO DE CARRIL RESERVADO PARA AUTOBUSES



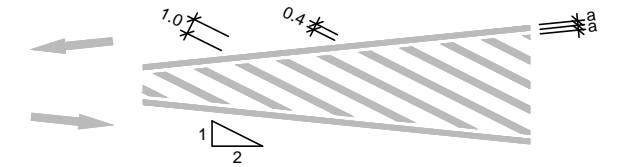
MARCA EN ZIG ZAG



CEBREADOS

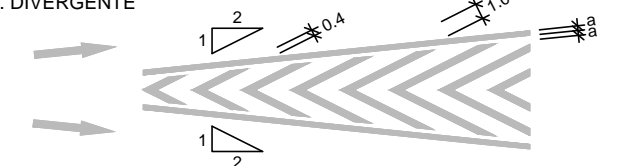
M-7.2 VIA CON VM ≤ 60 Km/h

A. CIRCULACION EN DOBLE SENTIDO

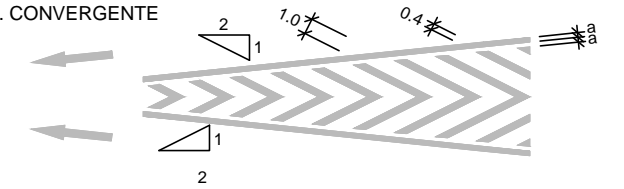


CIRCULACION EN SENTIDO UNICO

B. DIVERGENTE

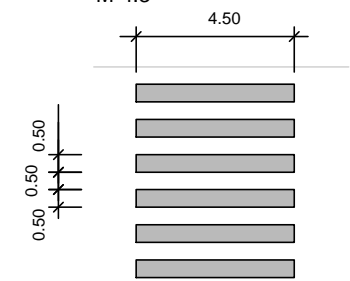


C. CONVERGENTE

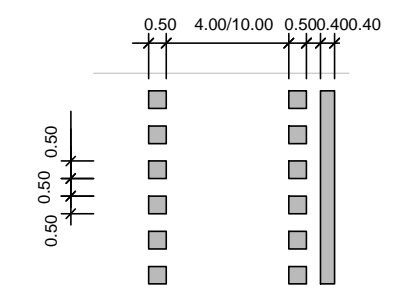


PASOS DE PEATONES

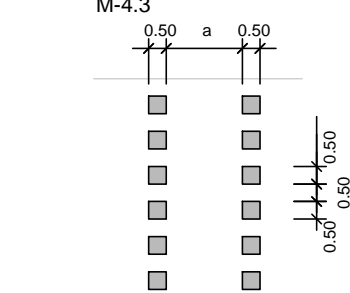
PASO DE PEATONES M-4.3



PASO DE PEATONES SEMAFORIZADO M-4.3



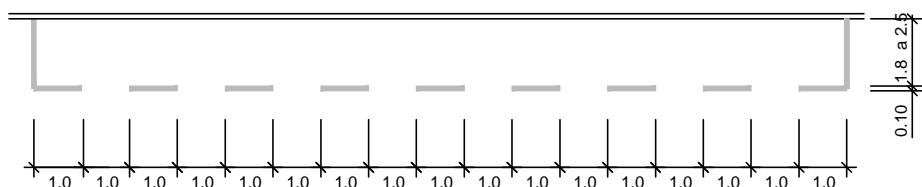
PASO PARA CICLISTAS M-4.3



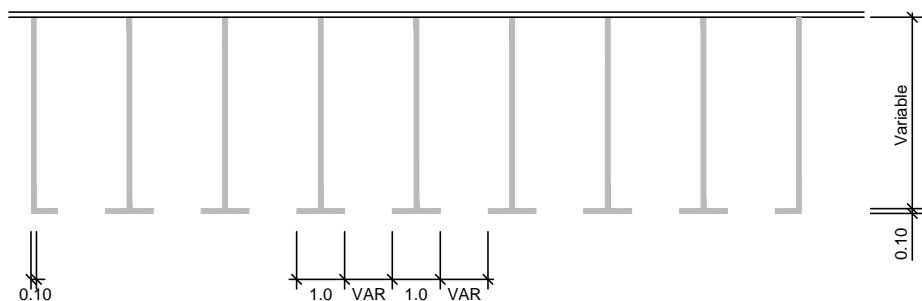
Ciclistas en un solo sentido de circulación= a ≥ 1.8m
Ciclistas en un dos sentidos de circulación= a ≥ 3.0m

BANDAS DE ESTACIONAMIENTO

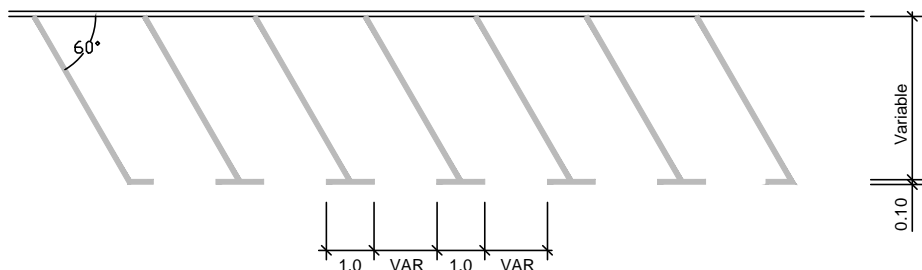
M-7.3 EN LÍNEA - A. SIN DELIMITACIÓN DE PLAZAS



M-7.4 EN BATERÍA - A. BATERÍA RECTA

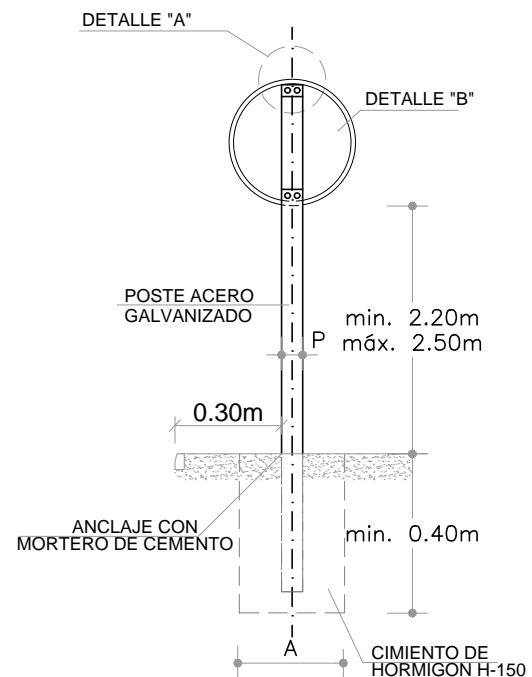


EN BATERÍA - B. BATERÍA OBLICUA

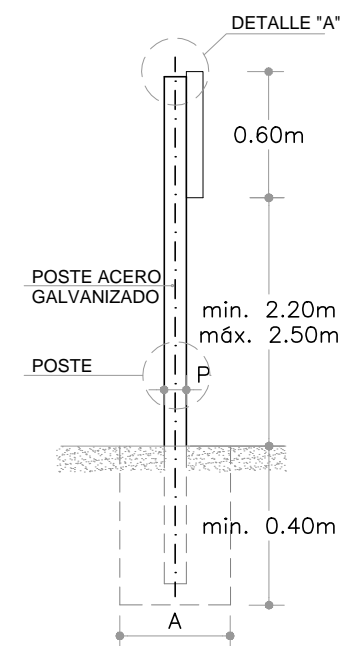


SEÑALIZACIÓN VERTICAL

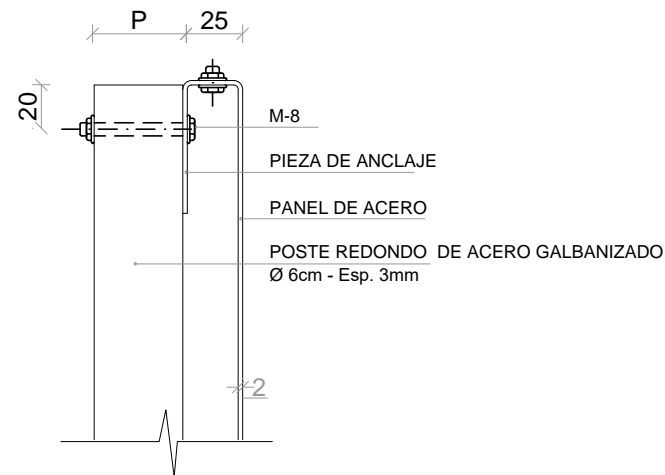
ALZADO FRONTAL



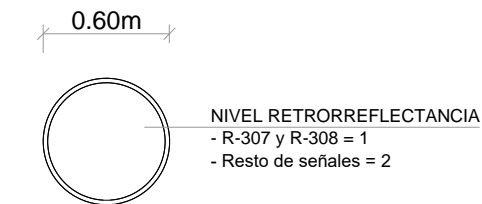
ALZADO LATERAL



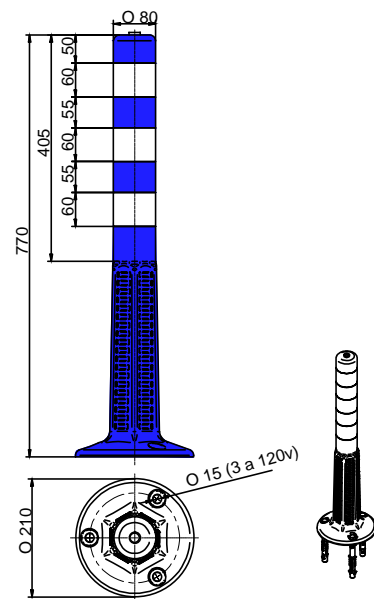
DETALLE "A"
COTAS EN mm. SIN ESCALA



DETALLE "B"

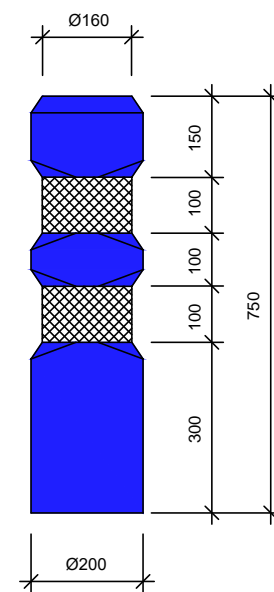


POSTE CILÍNDRICO FLEXIBLE



BALIZA CILÍNDRICA ABATIBLE

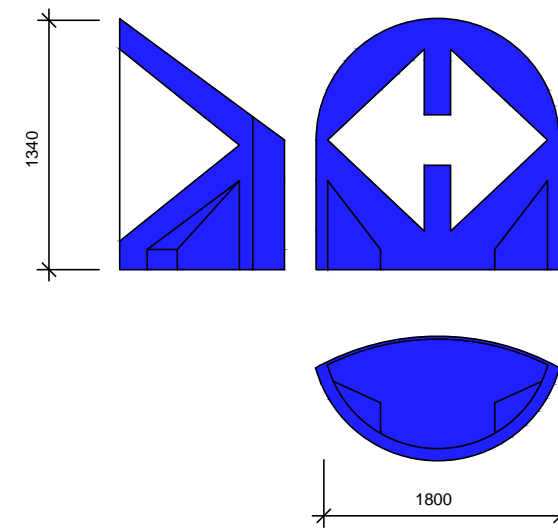
ESCALA 1:10



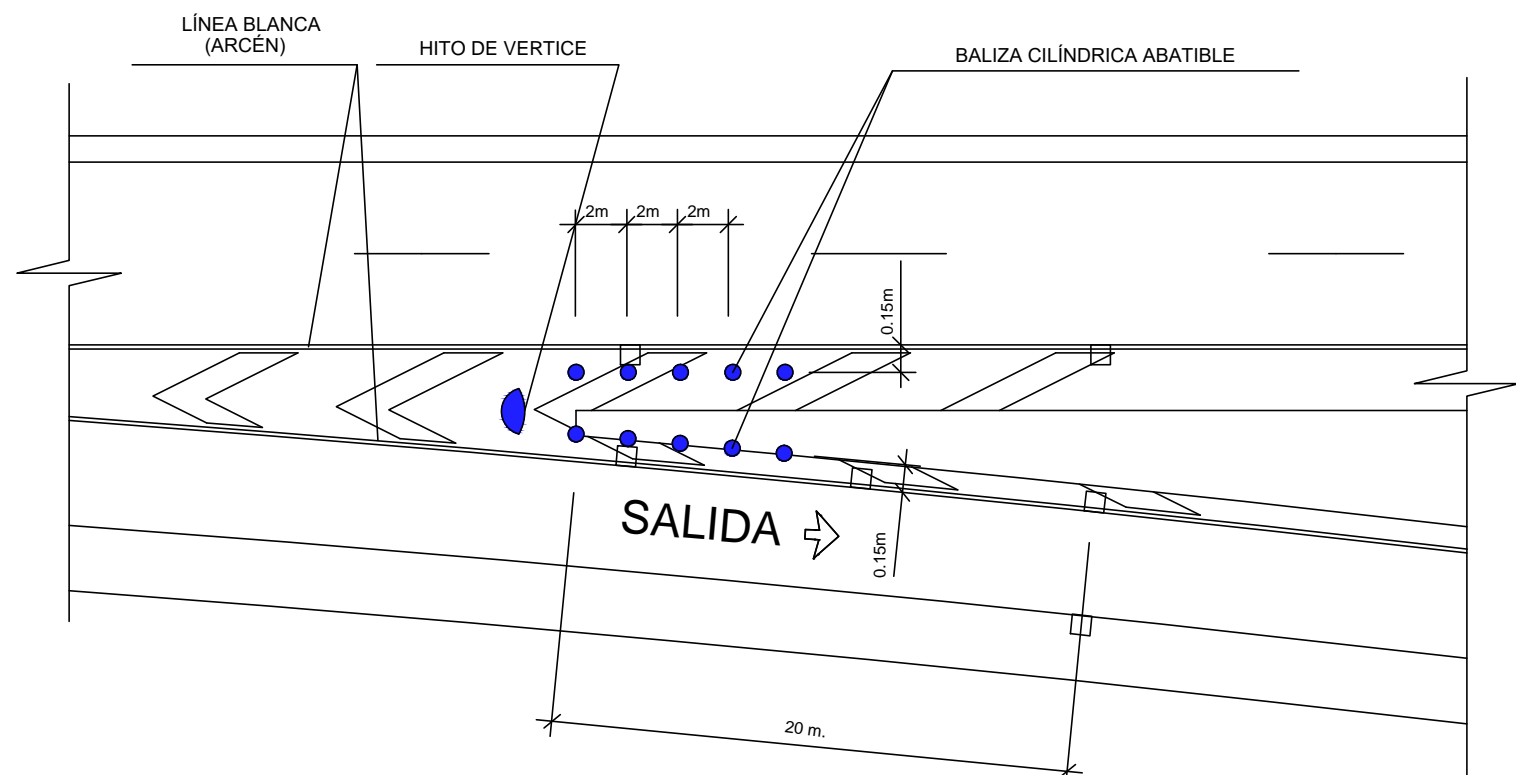
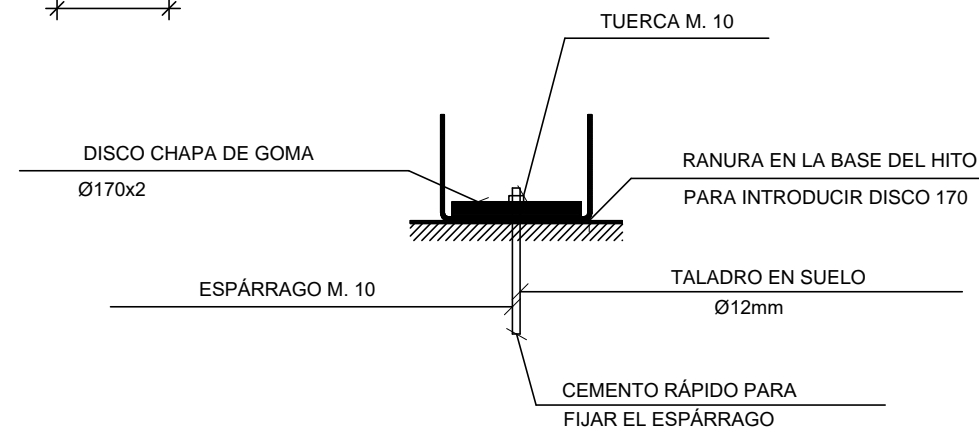
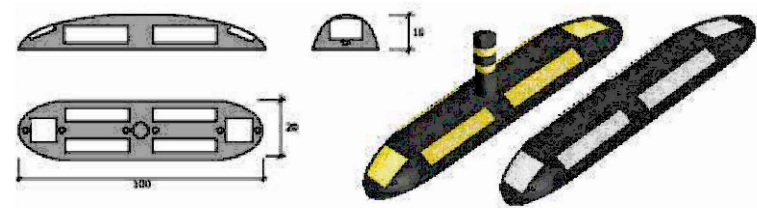
BANDA REFLECTANTE
500 CARAD.

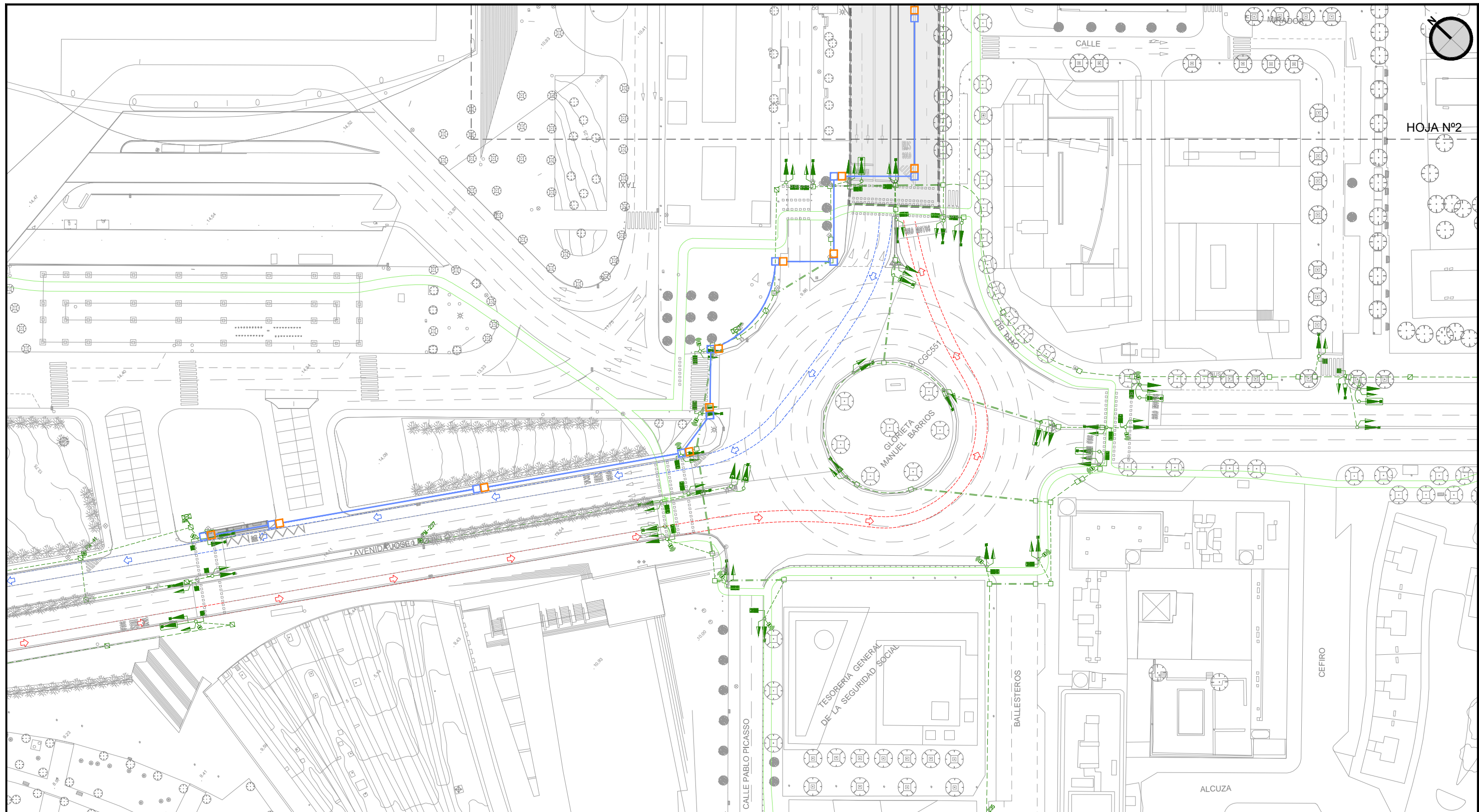
HITO DE VÉRTICE EN SALIDAS

SIN ESCALA

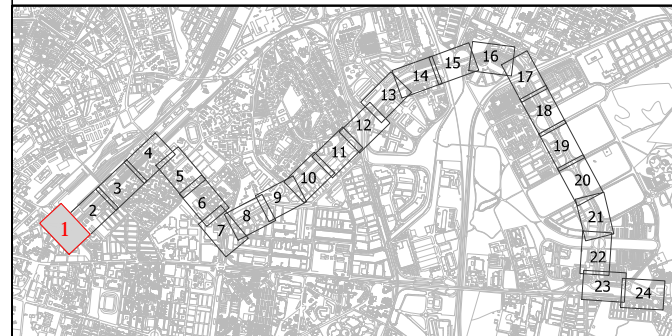


SEPARADOR CARRIL BUS





MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

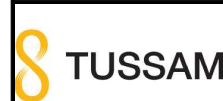
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

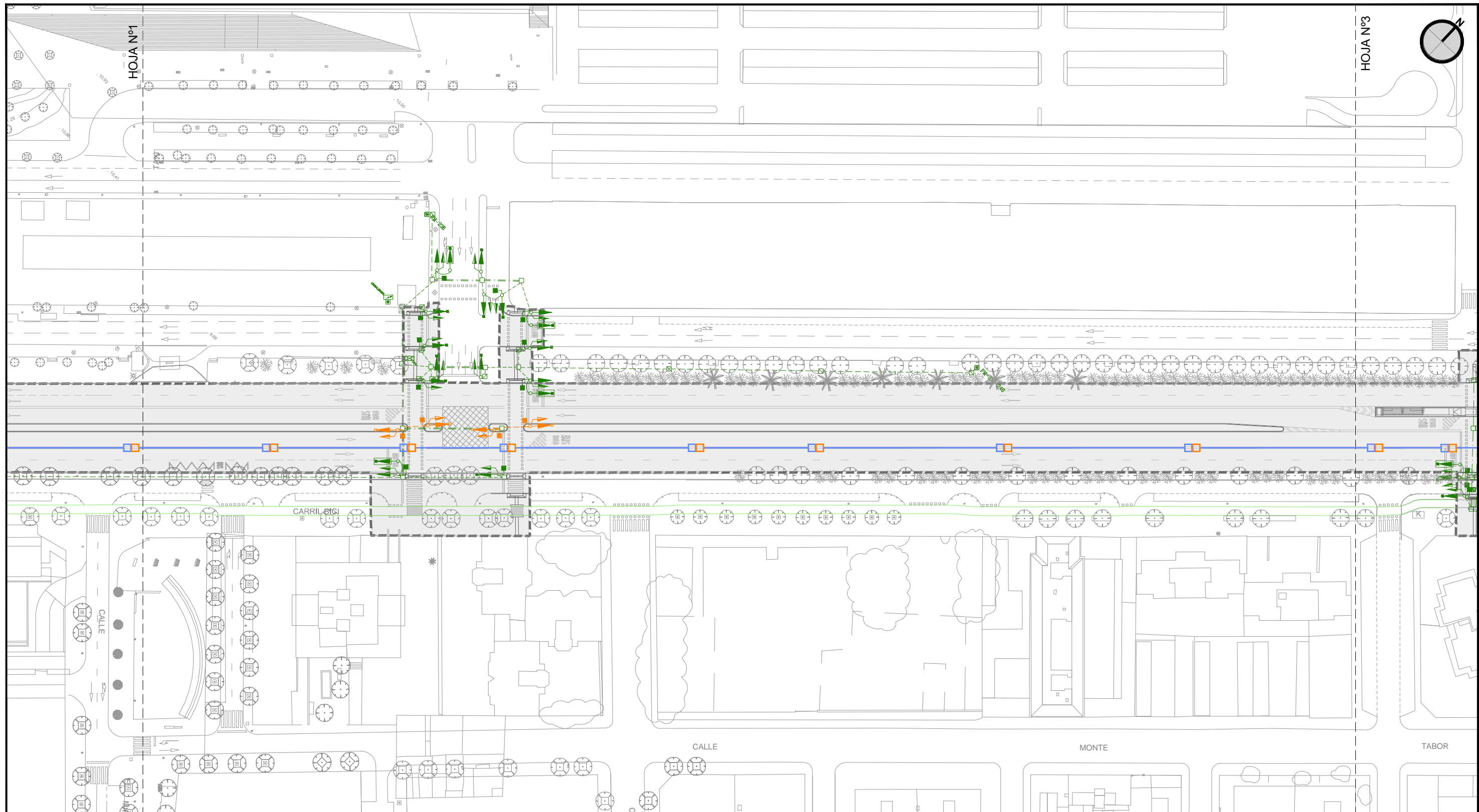
FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 RED DE SEMÁFOROS PROYECTADOS HOJA Nº 1

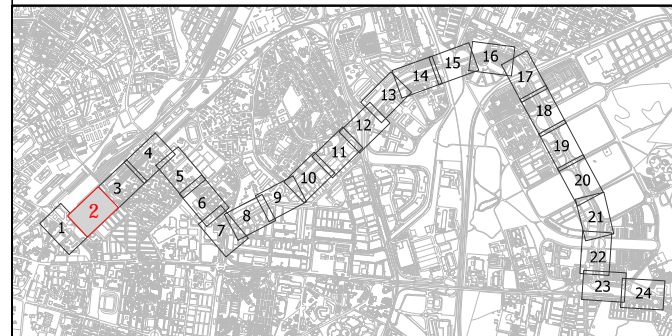
PLANO Nº
 15.1
 HOJA 1 DE 24



HOJA Nº1

HOJA Nº3

MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

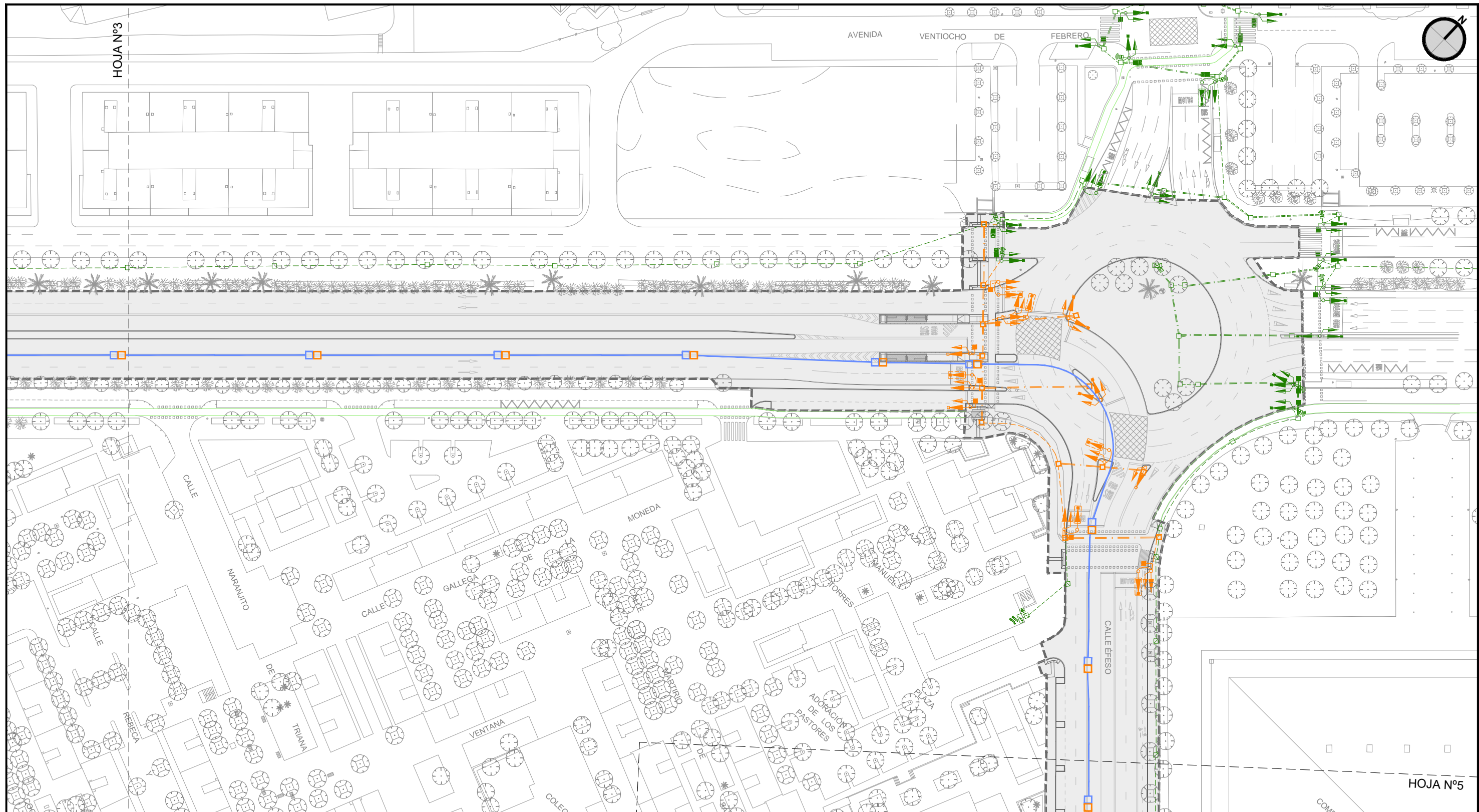
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.

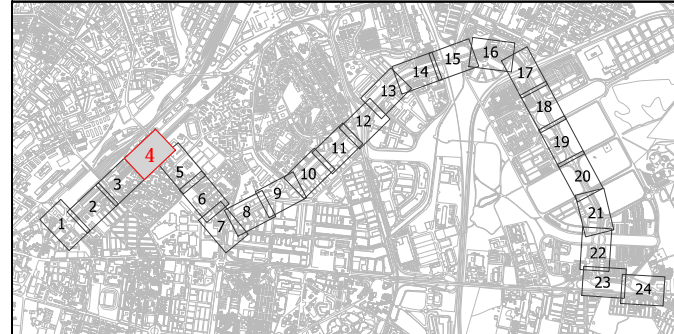


HOJA Nº3



HOJA Nº5

MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

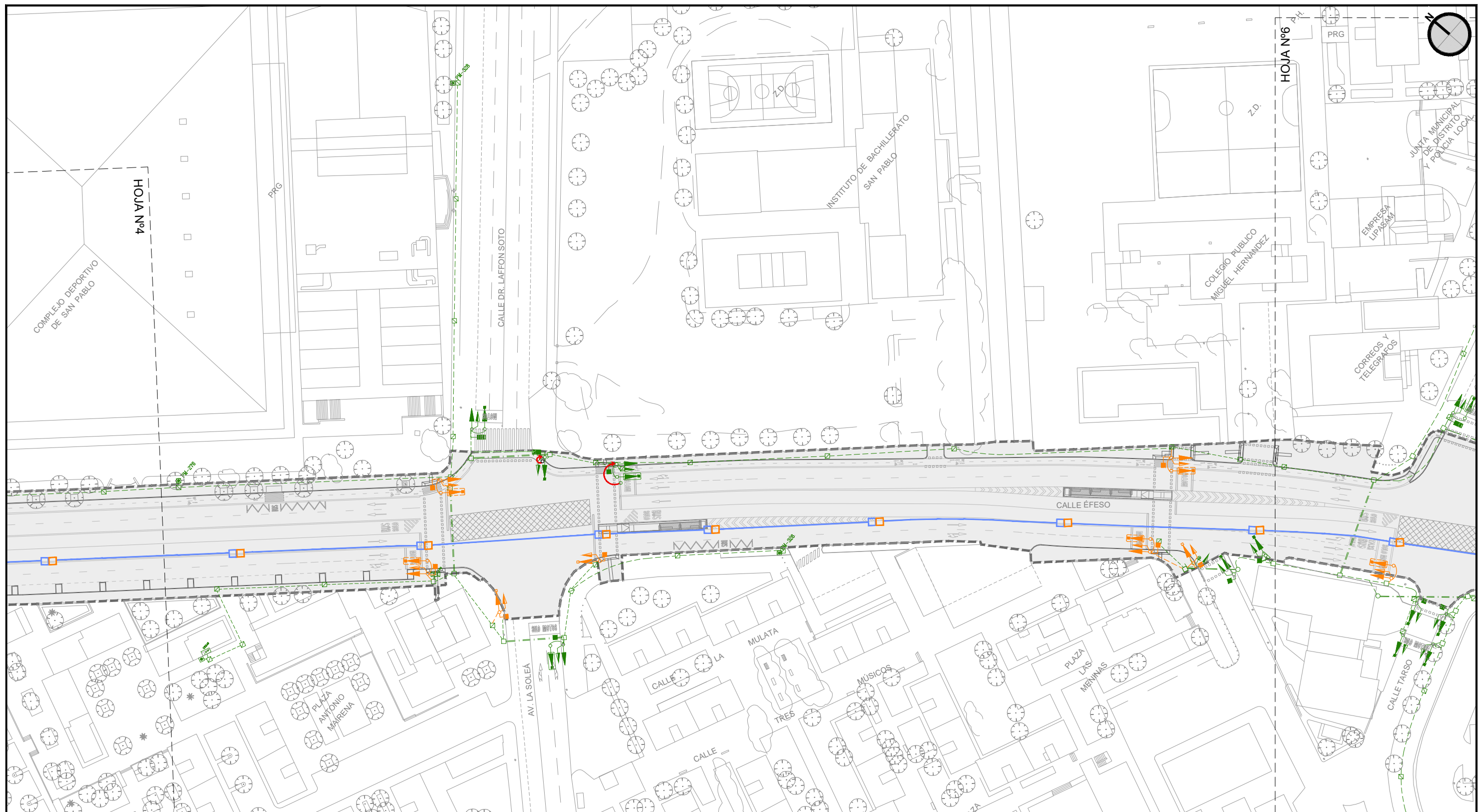
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

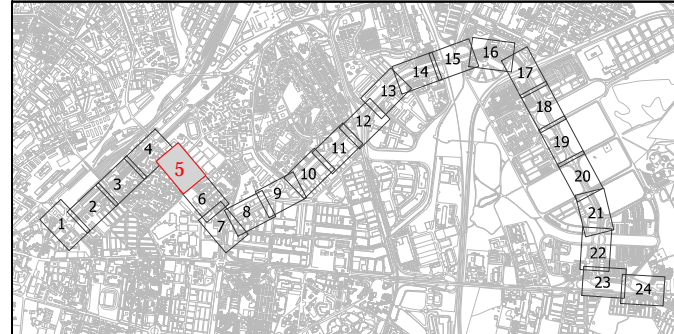
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

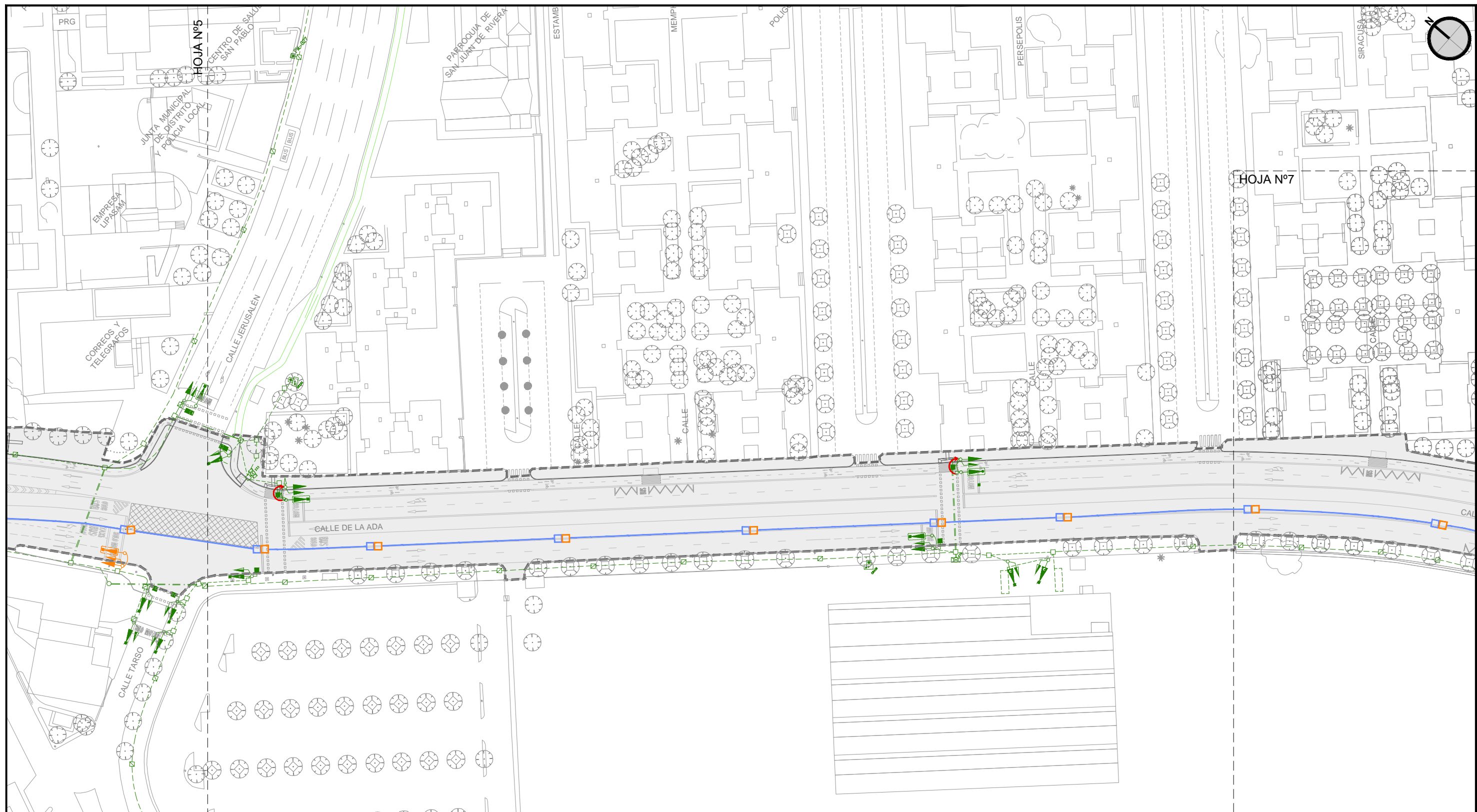
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

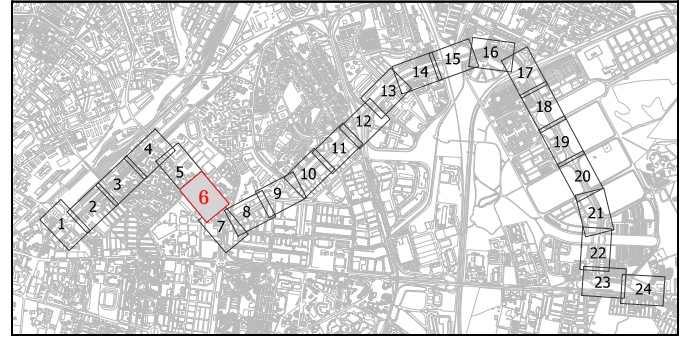
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

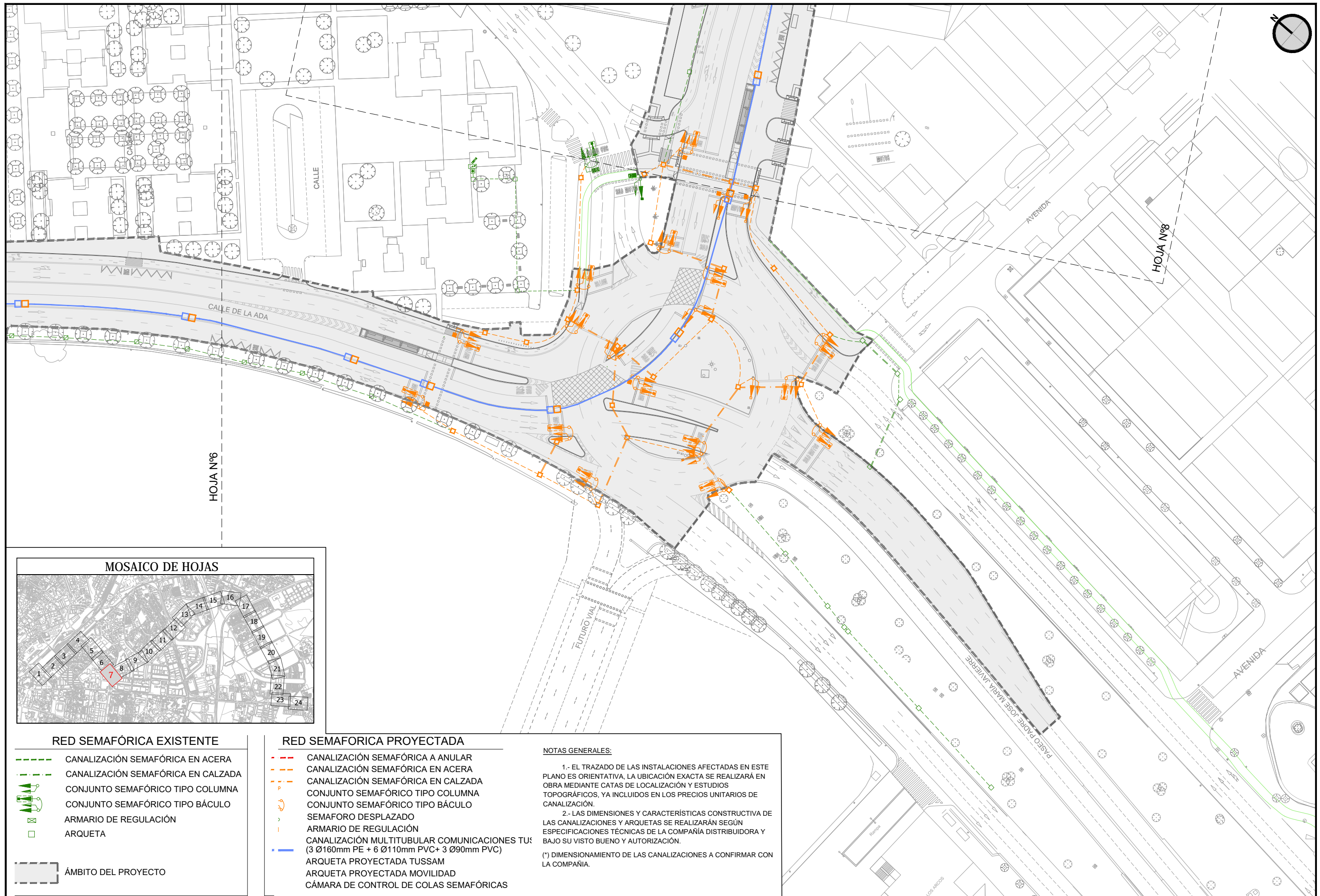
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

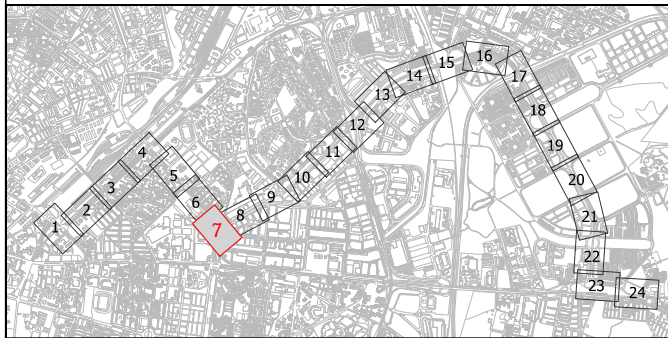
(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



HOJA N°6

HOJA N°8

MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA

RED SEMAFORICA PROYECTADA

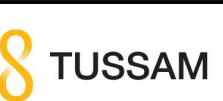
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TU: (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

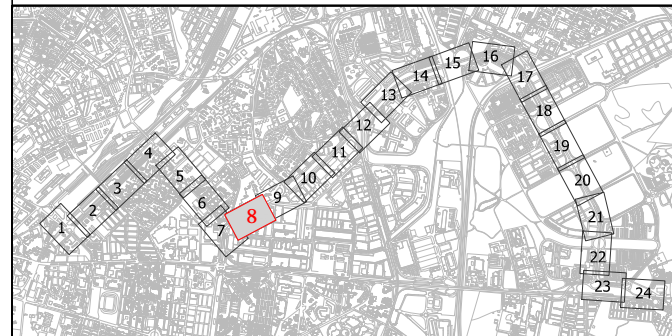
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 RED DE SEMÁFOROS PROYECTADOS
 HOJA N° 7
 FICHERO DIGITAL: 15.1_Red de Semaforos proyectados.dwg

PLANO N°
 15.1
 HOJA 7 DE 24



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

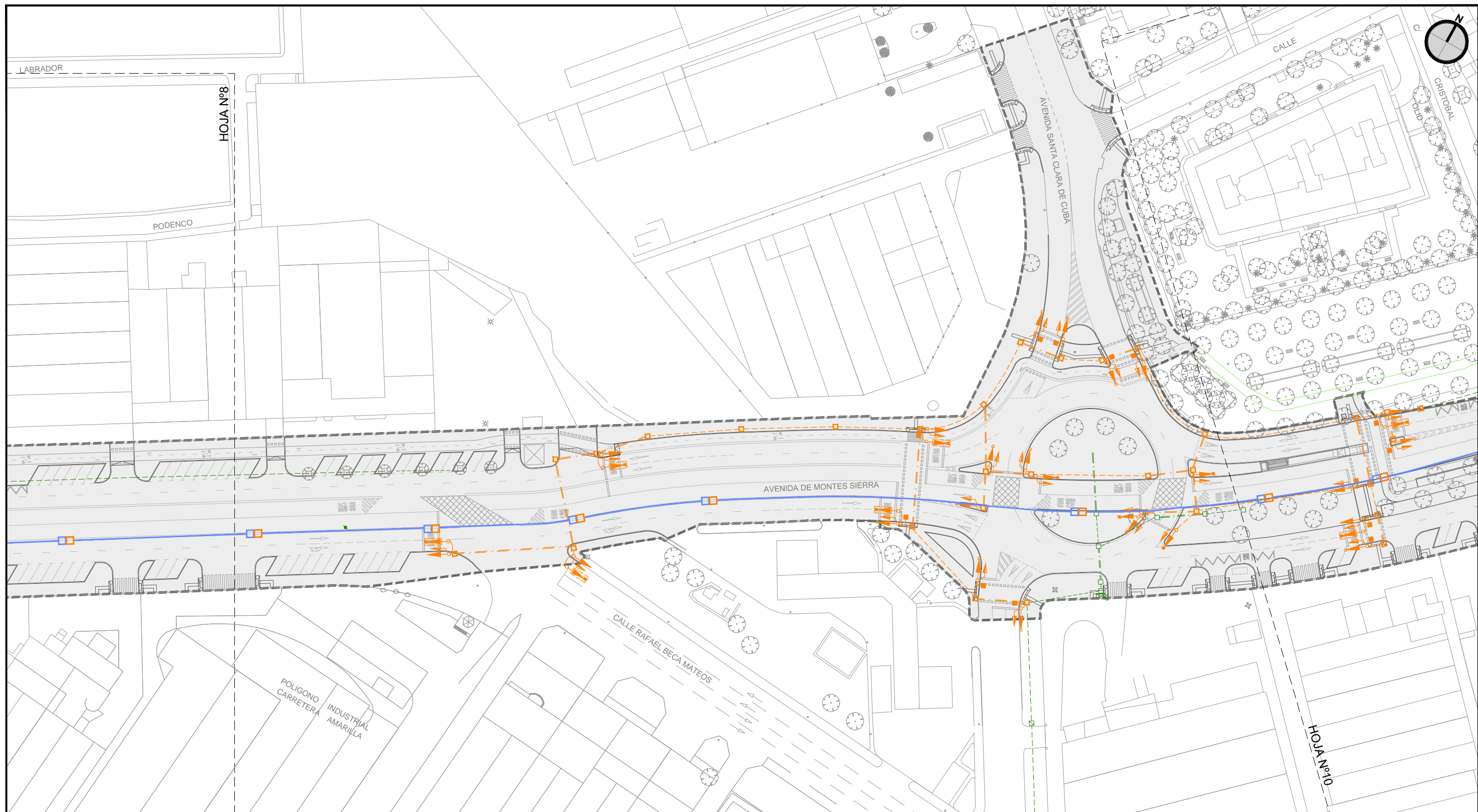
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

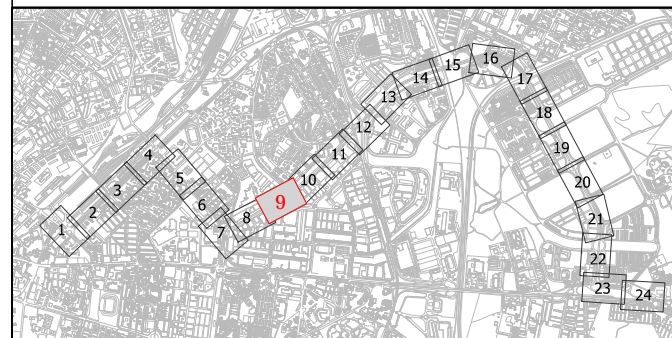
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

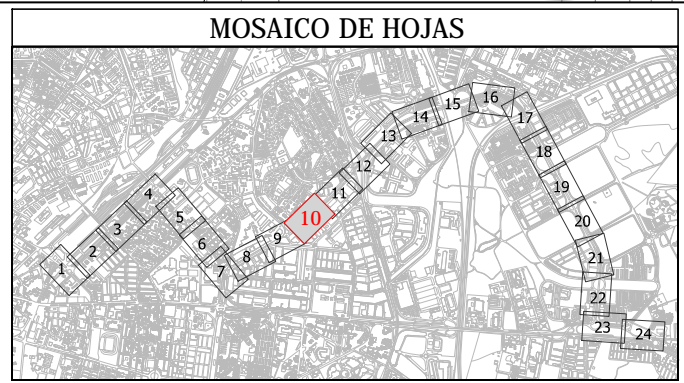
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

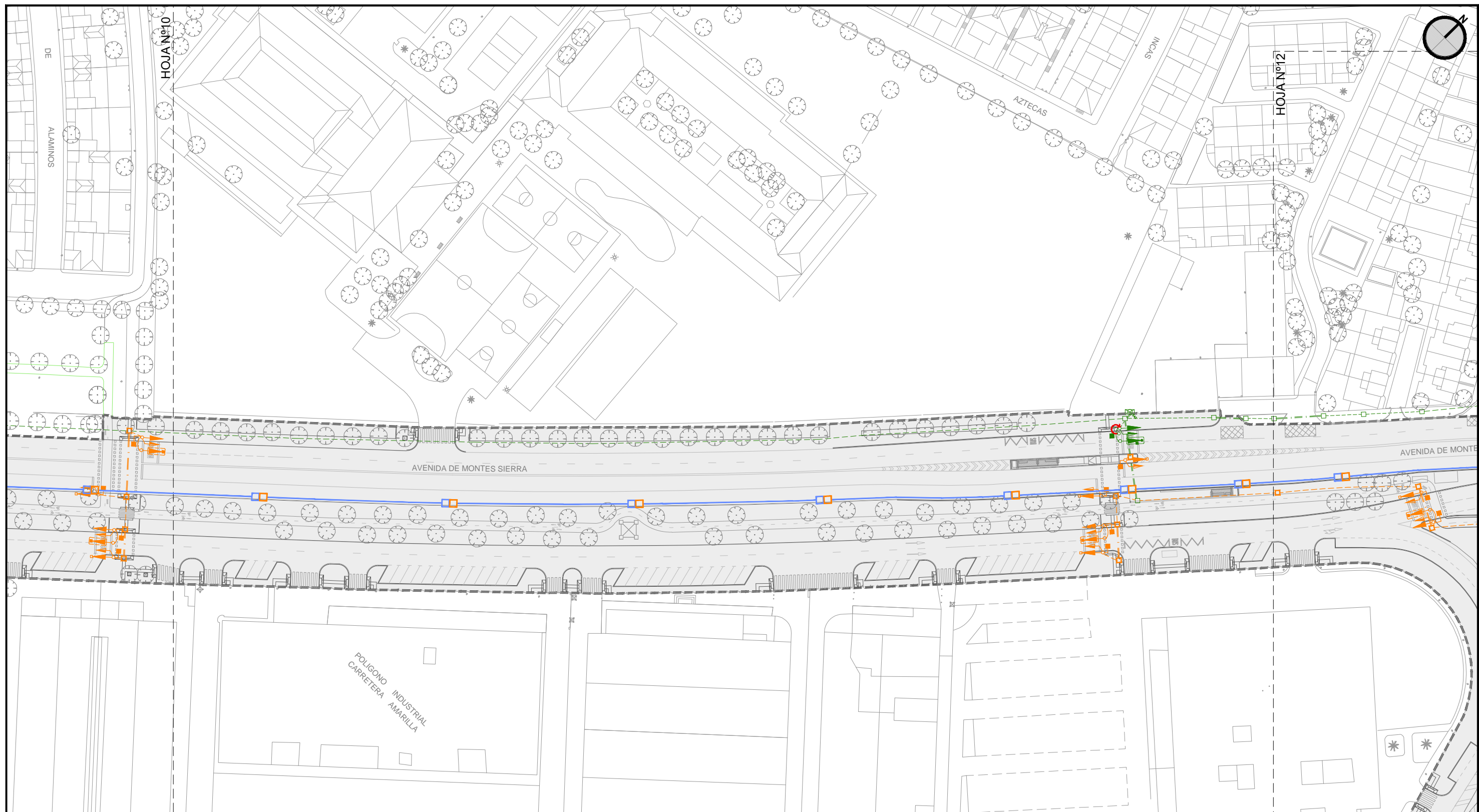
RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

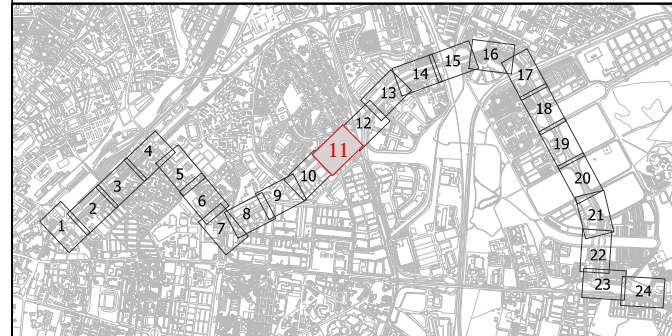
NOTAS GENERALES:

- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

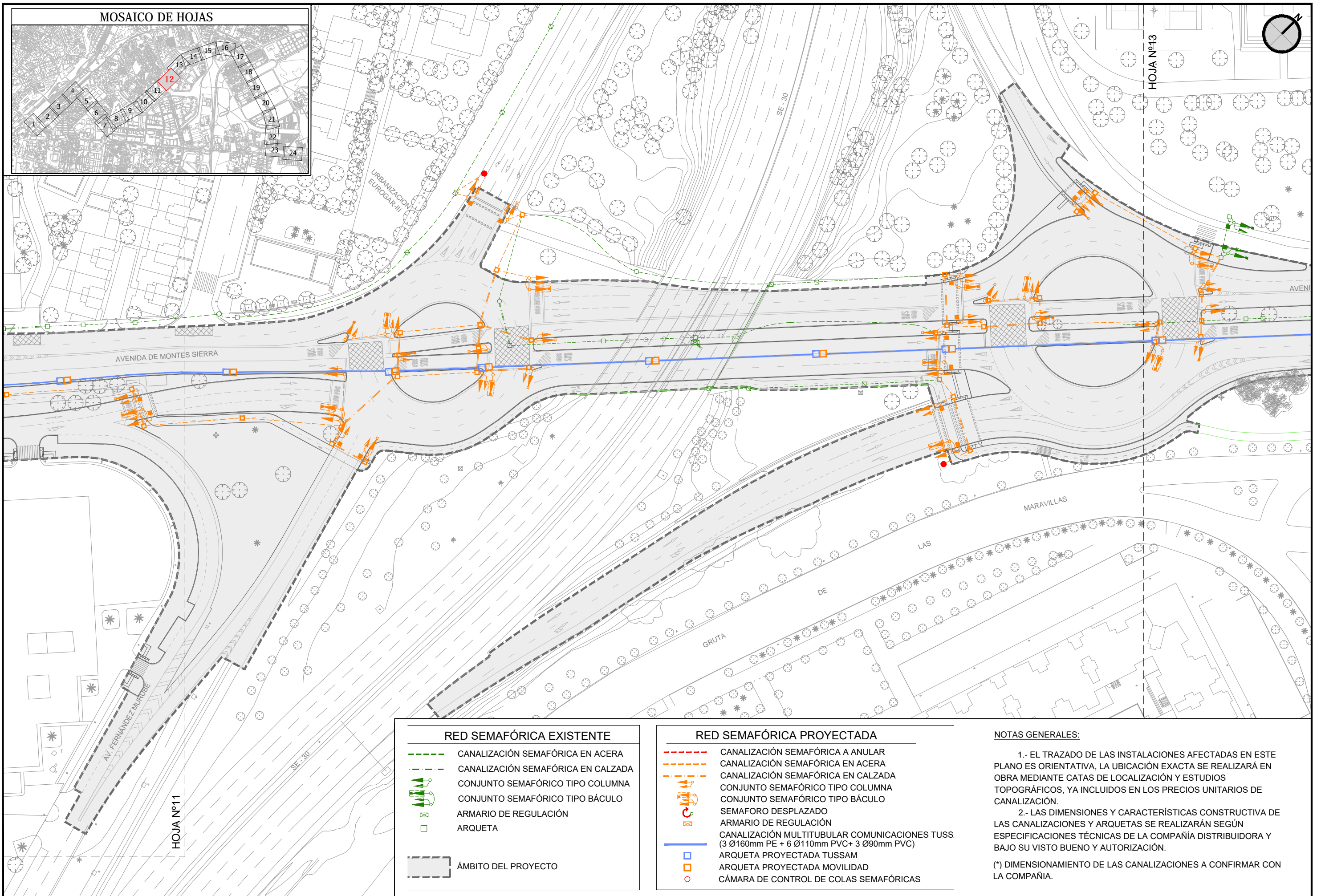
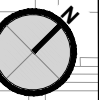
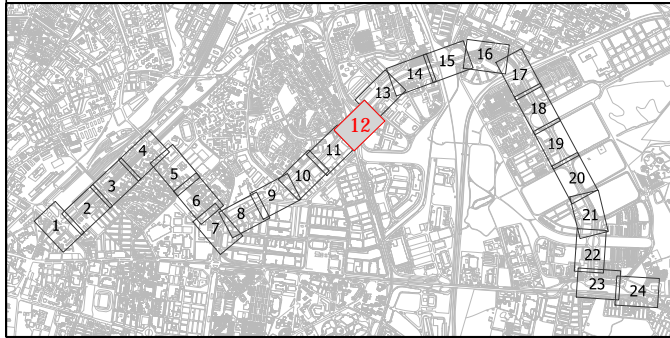
RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.

MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

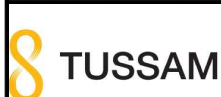
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

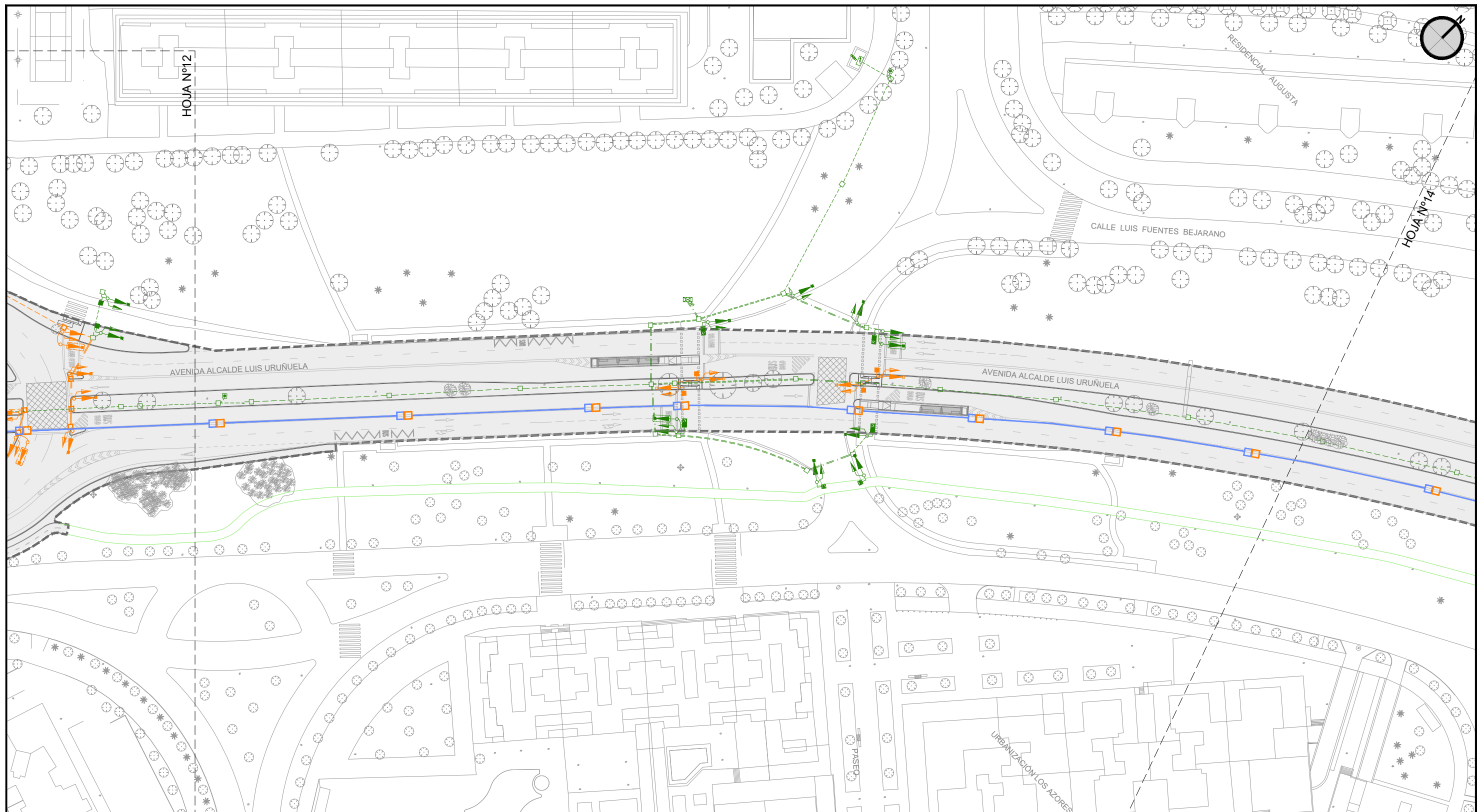
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

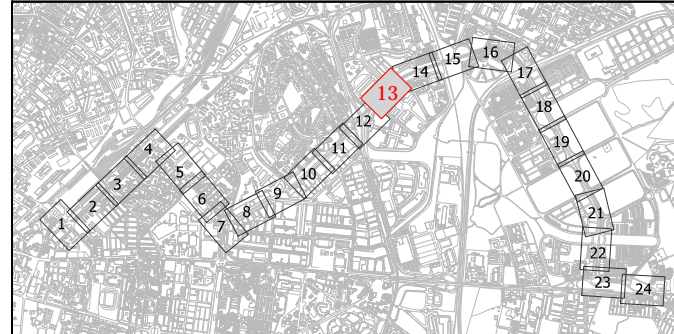
DESIGNACIÓN
 RED DE SEMÁFOROS PROYECTADOS HOJA Nº 12

PLANO Nº
 15.1
 HOJA 12 DE 24

FICHERO DIGITAL: 15.1_Red de Semaforos proyectados.dwg



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

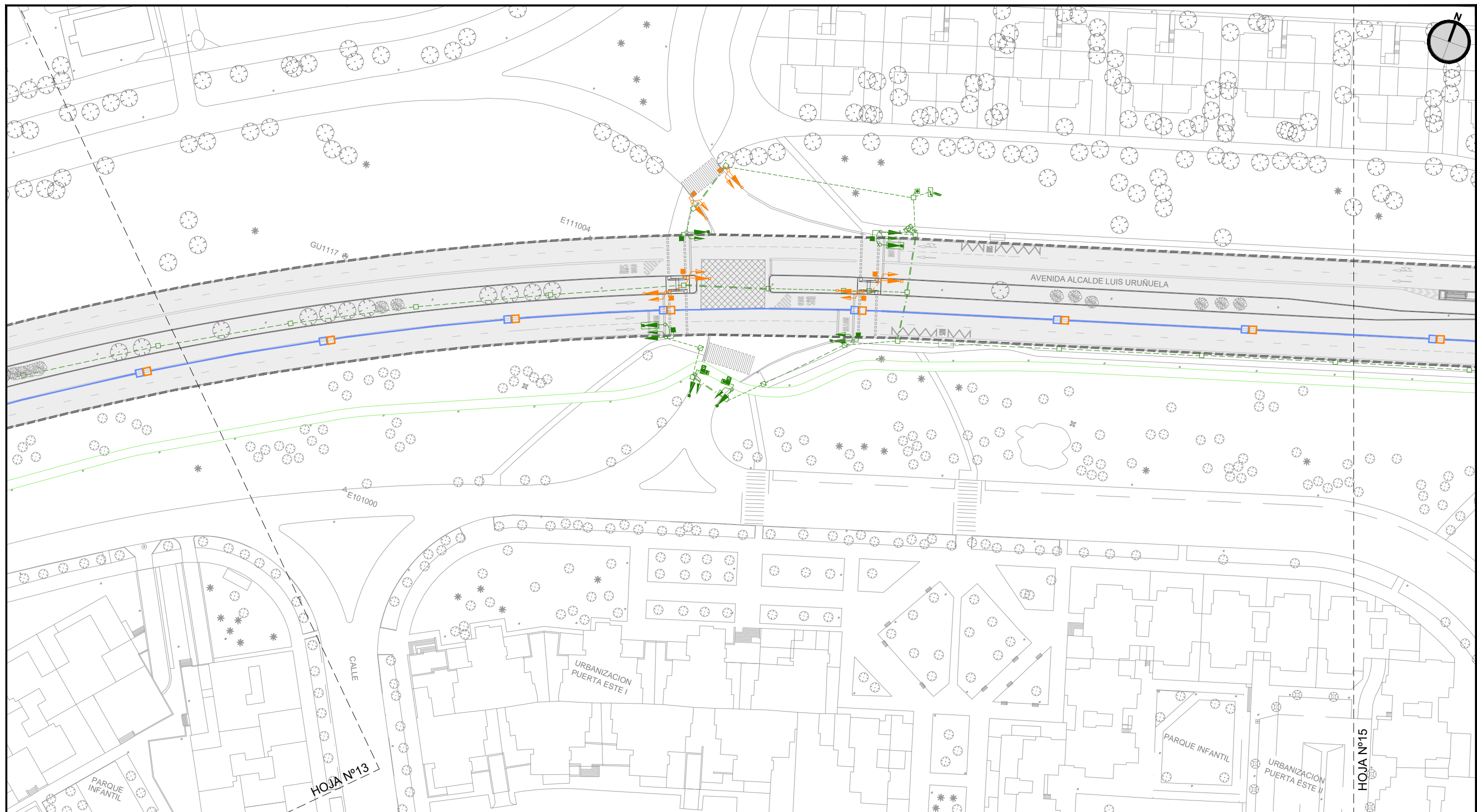
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

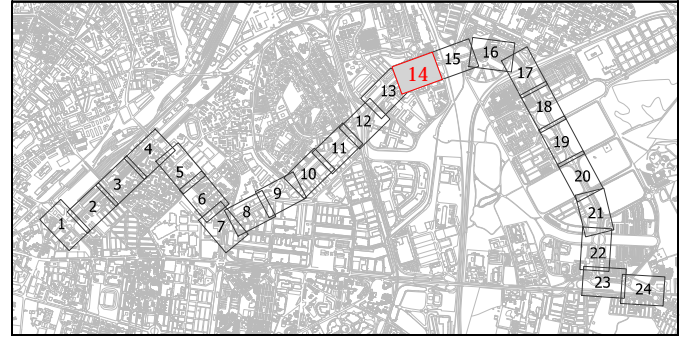
1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

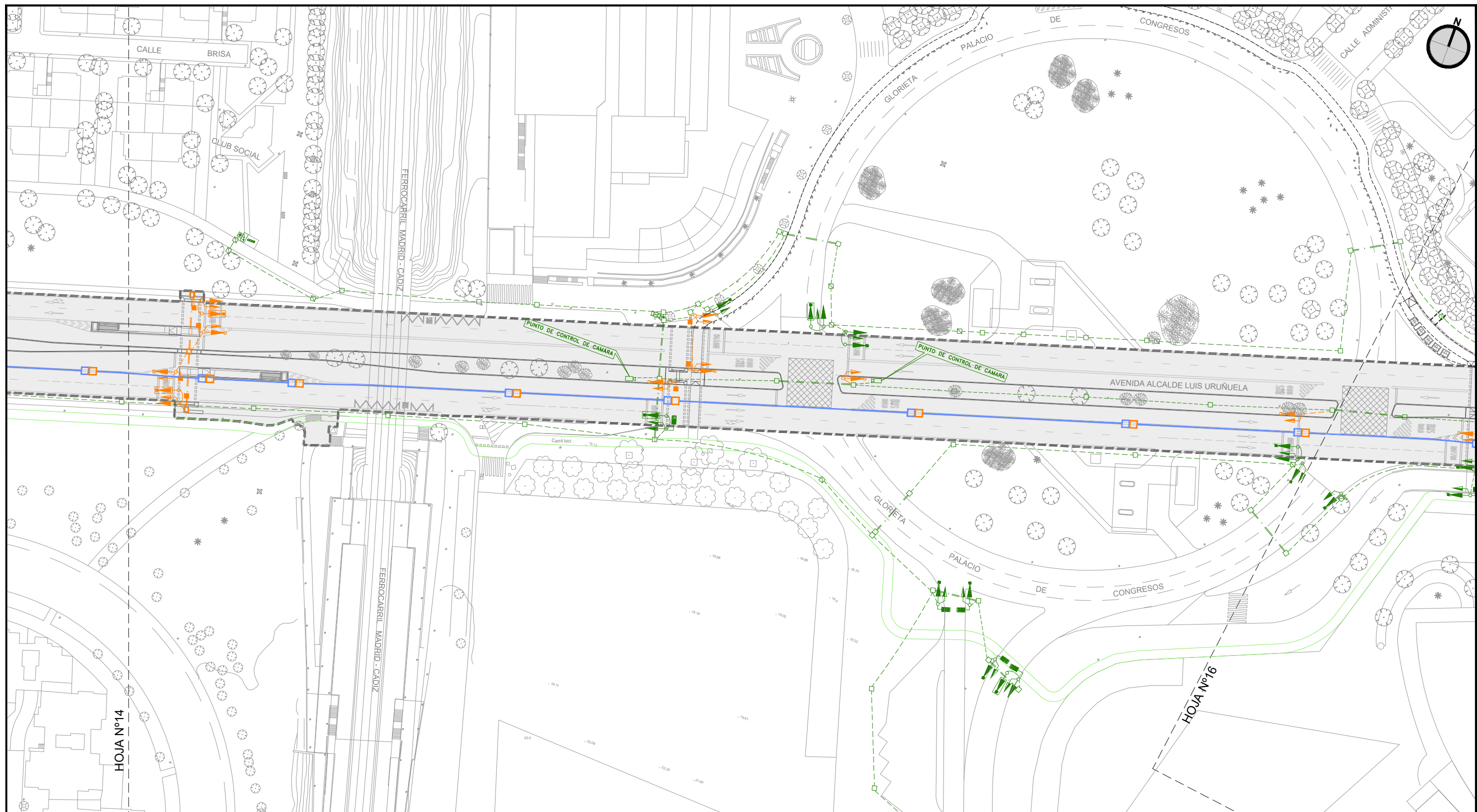
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

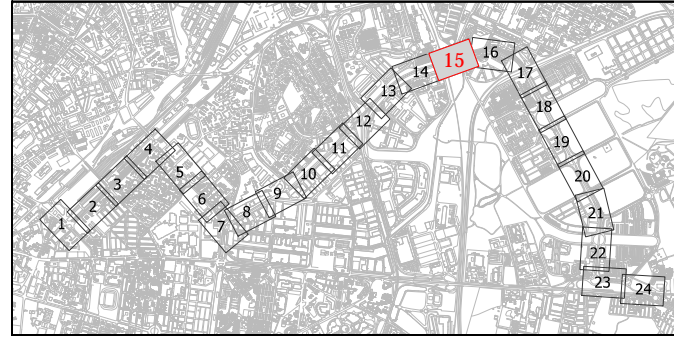
1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

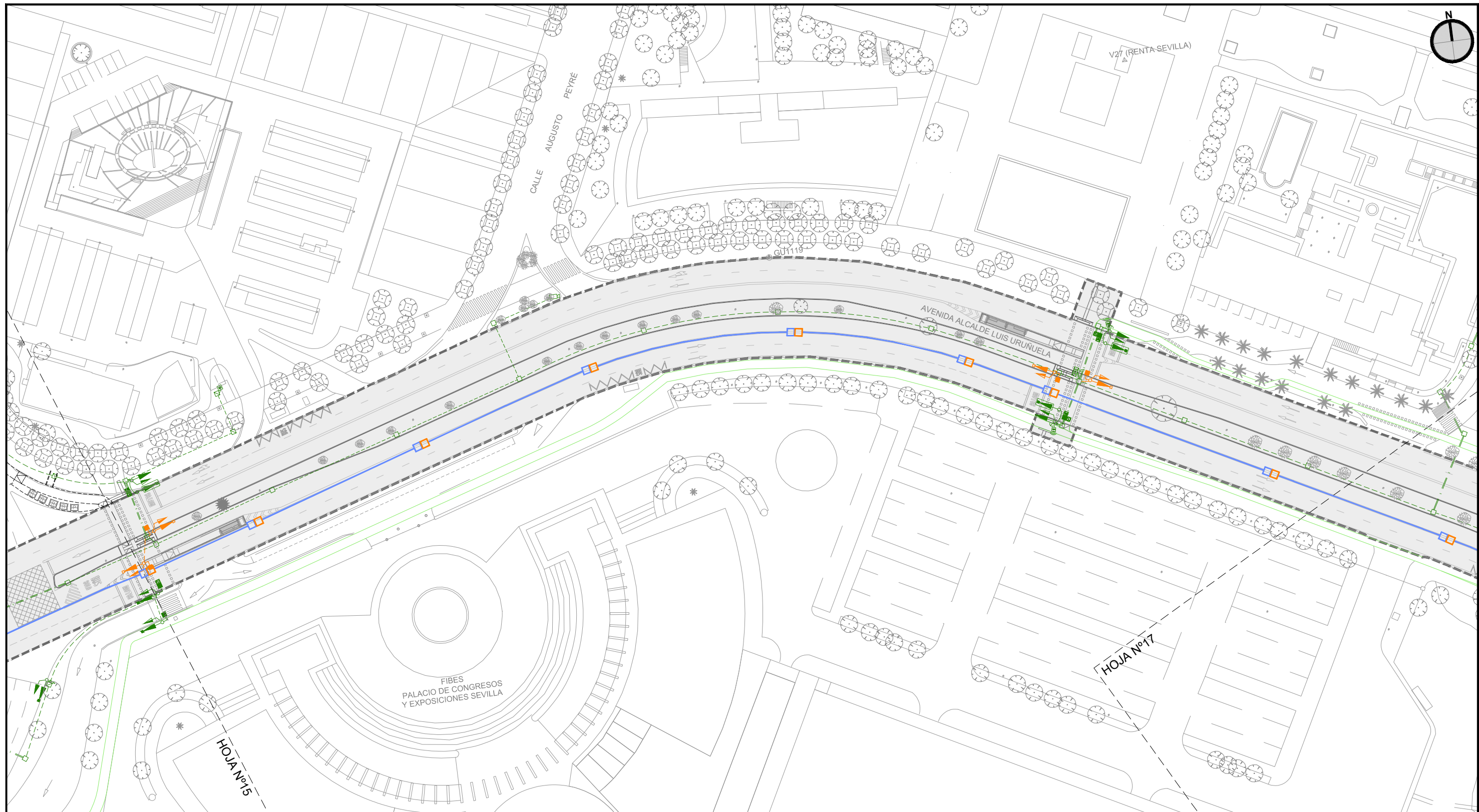
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

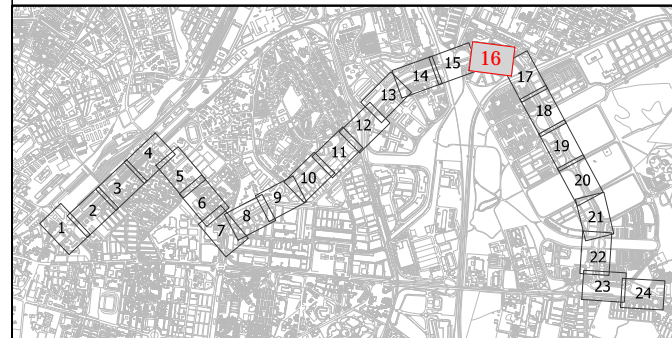
1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

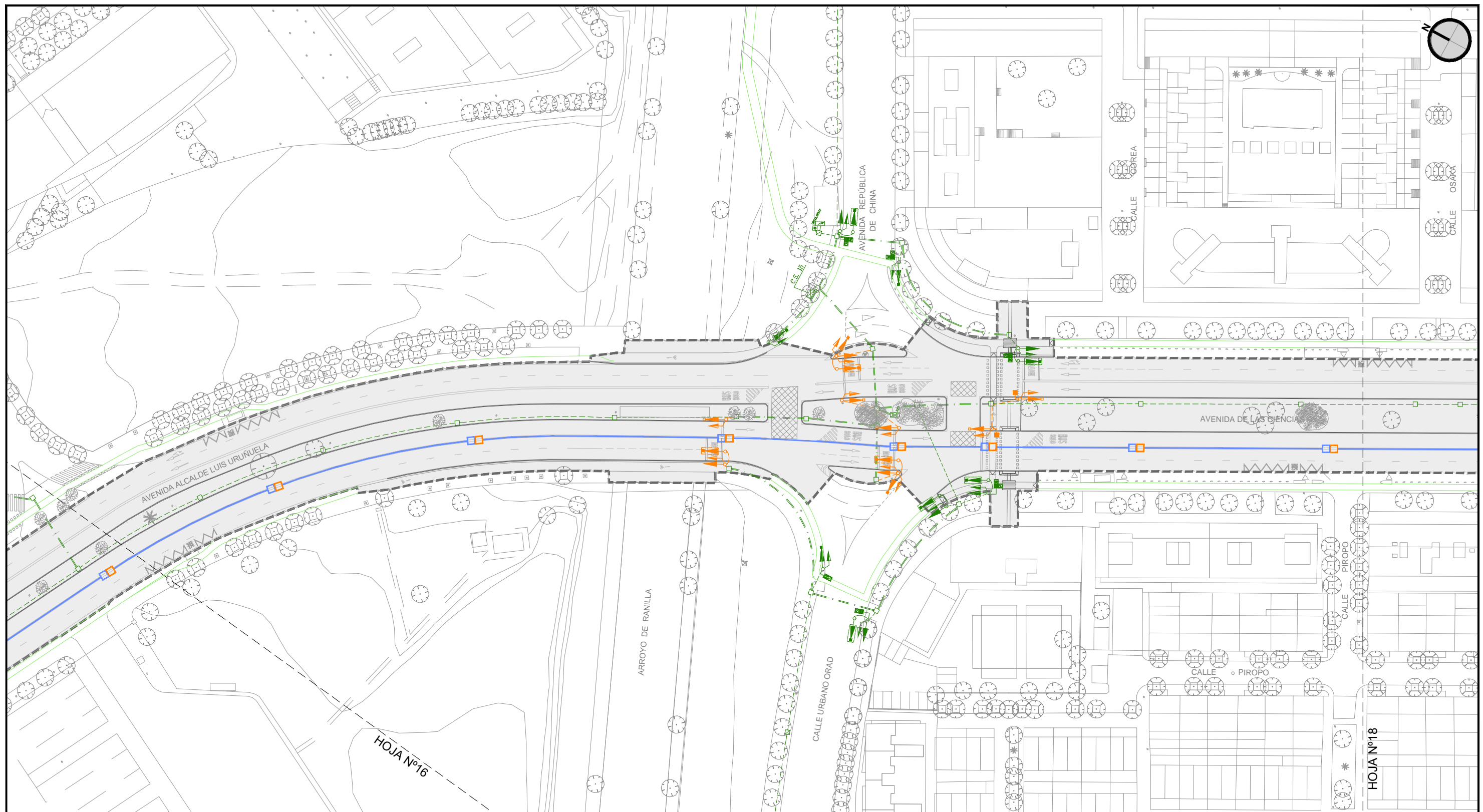
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

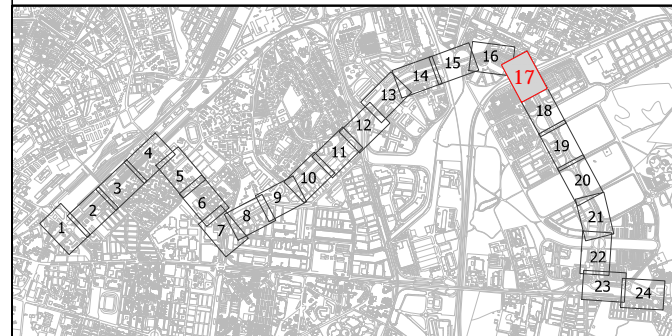
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

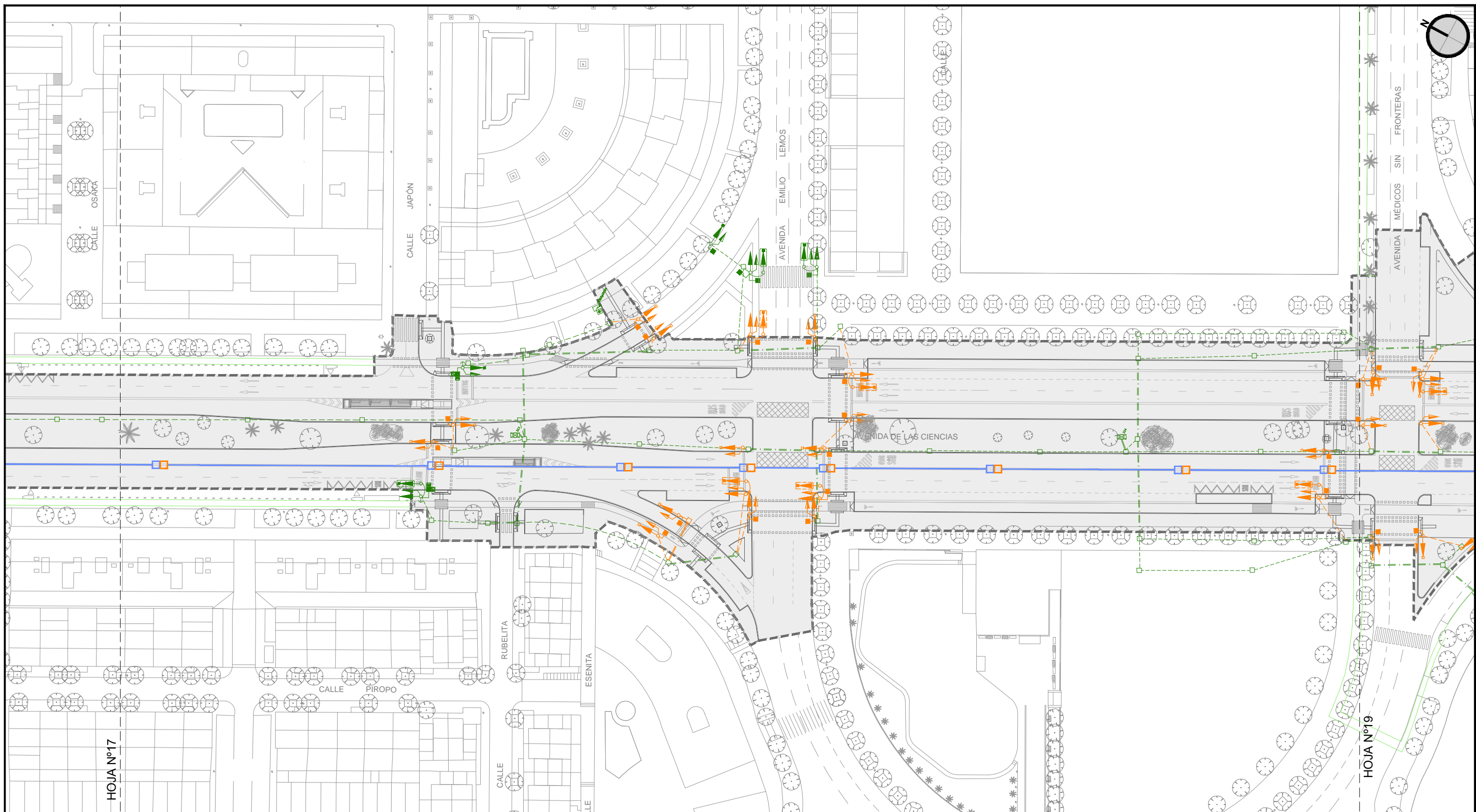
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

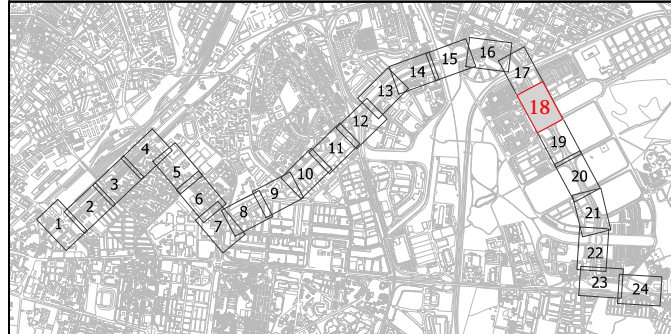
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

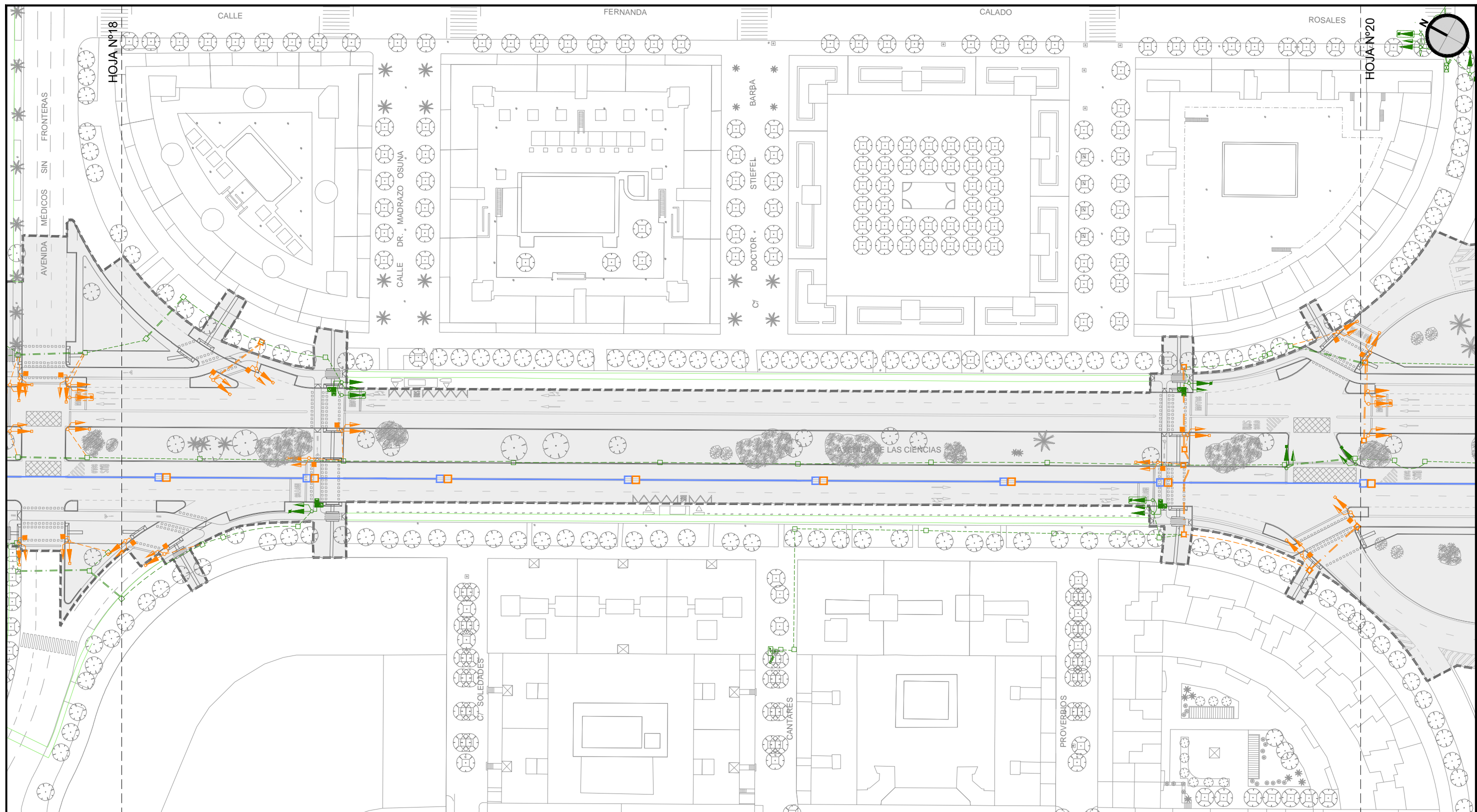
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

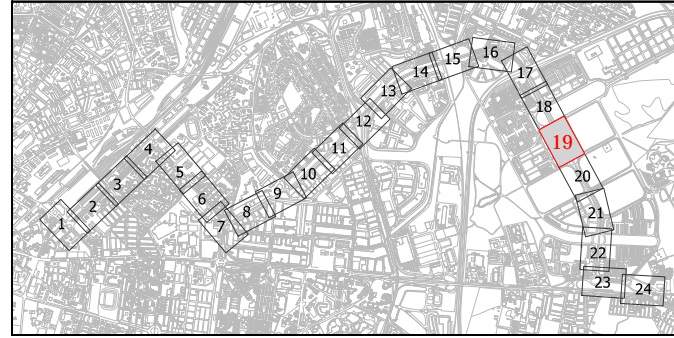
1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

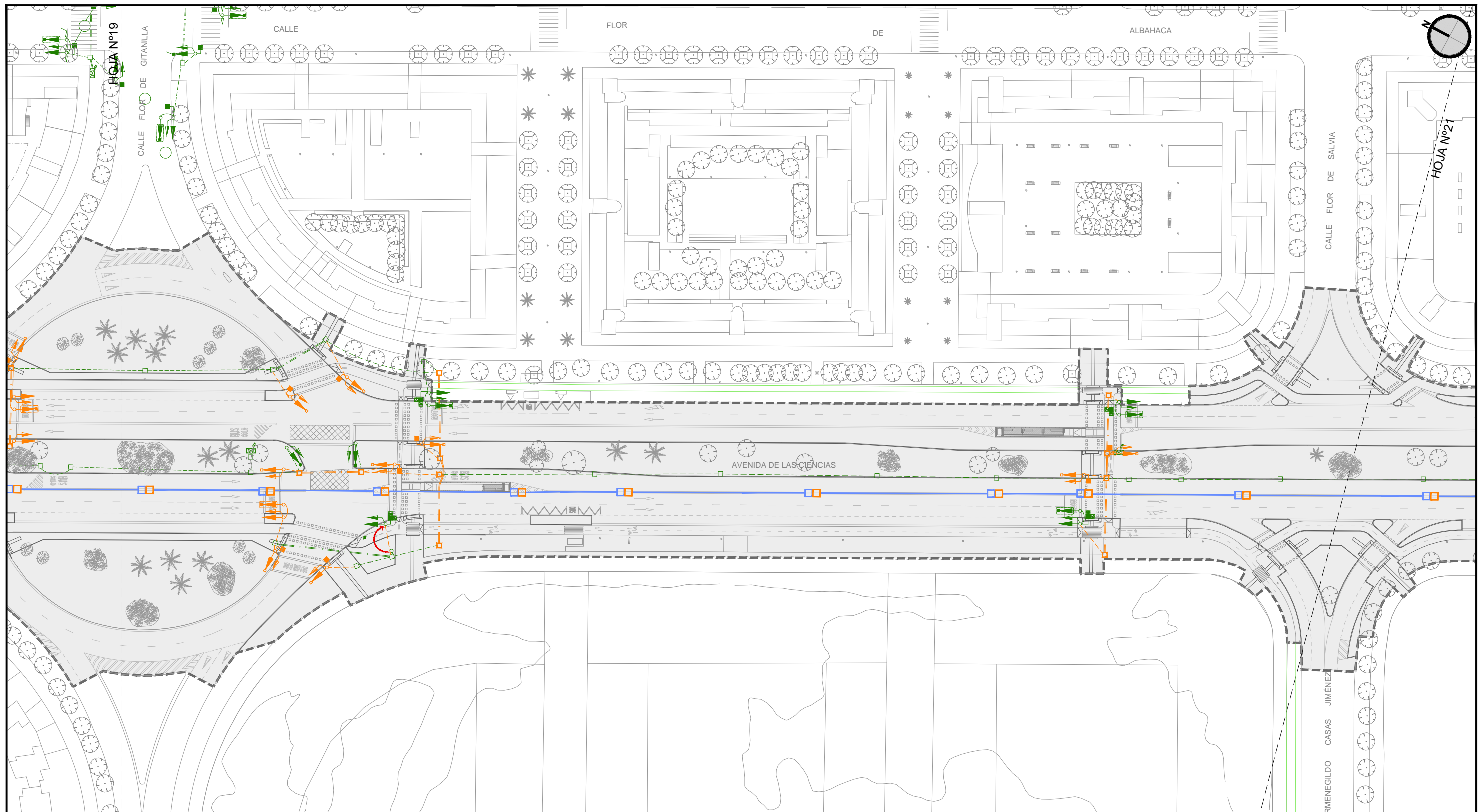
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

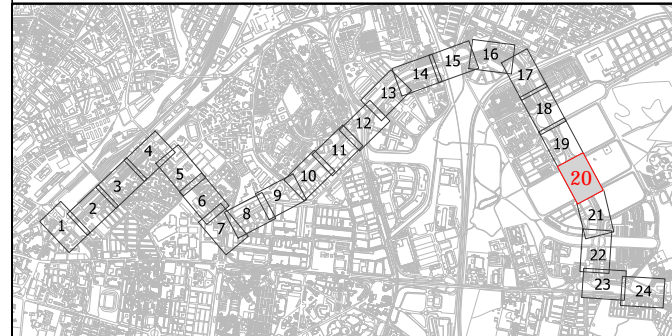
1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

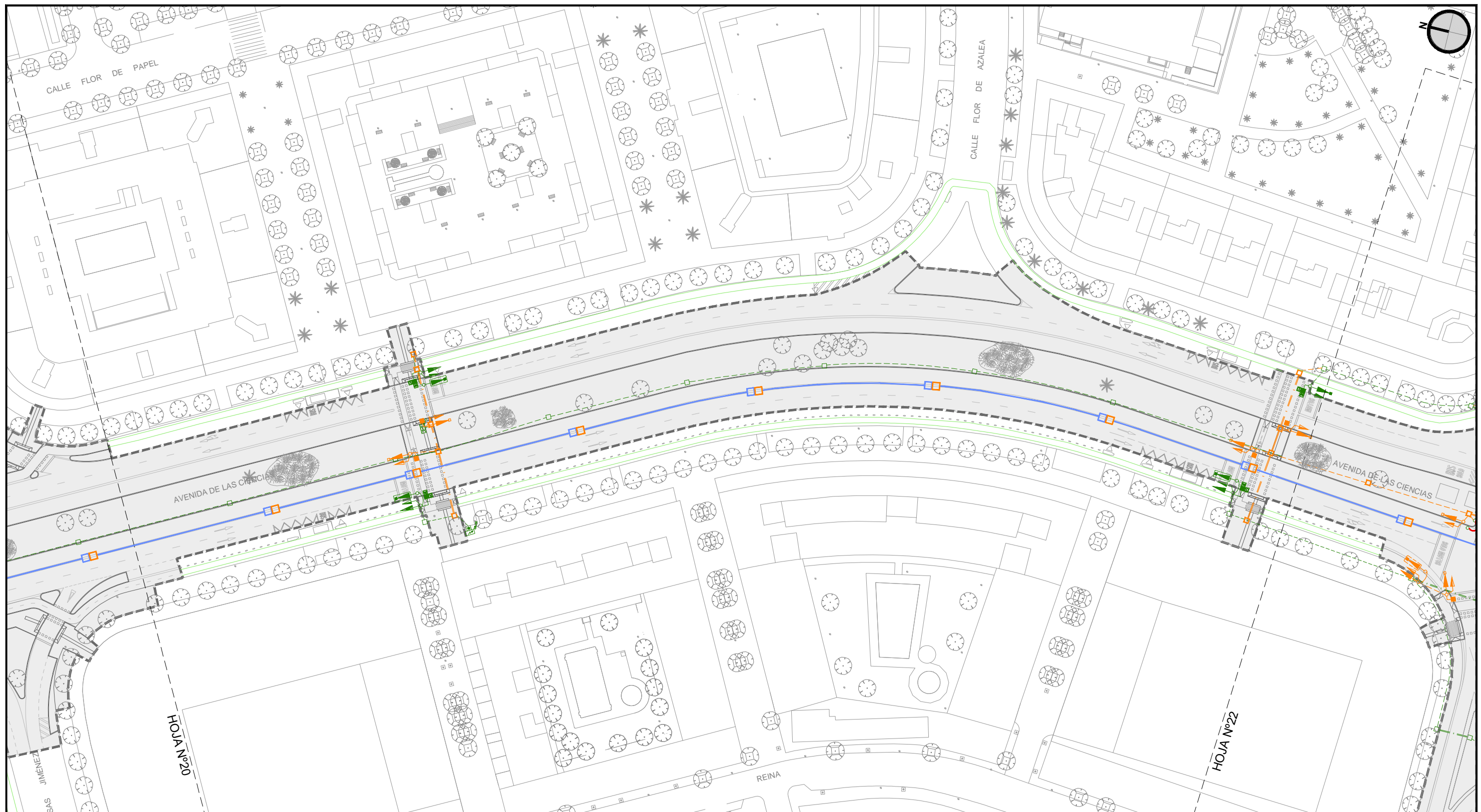
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

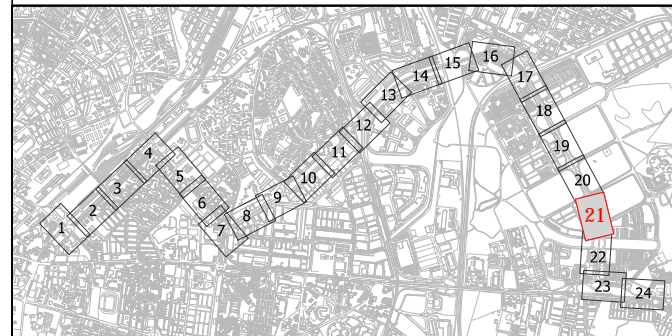
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.
- (*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

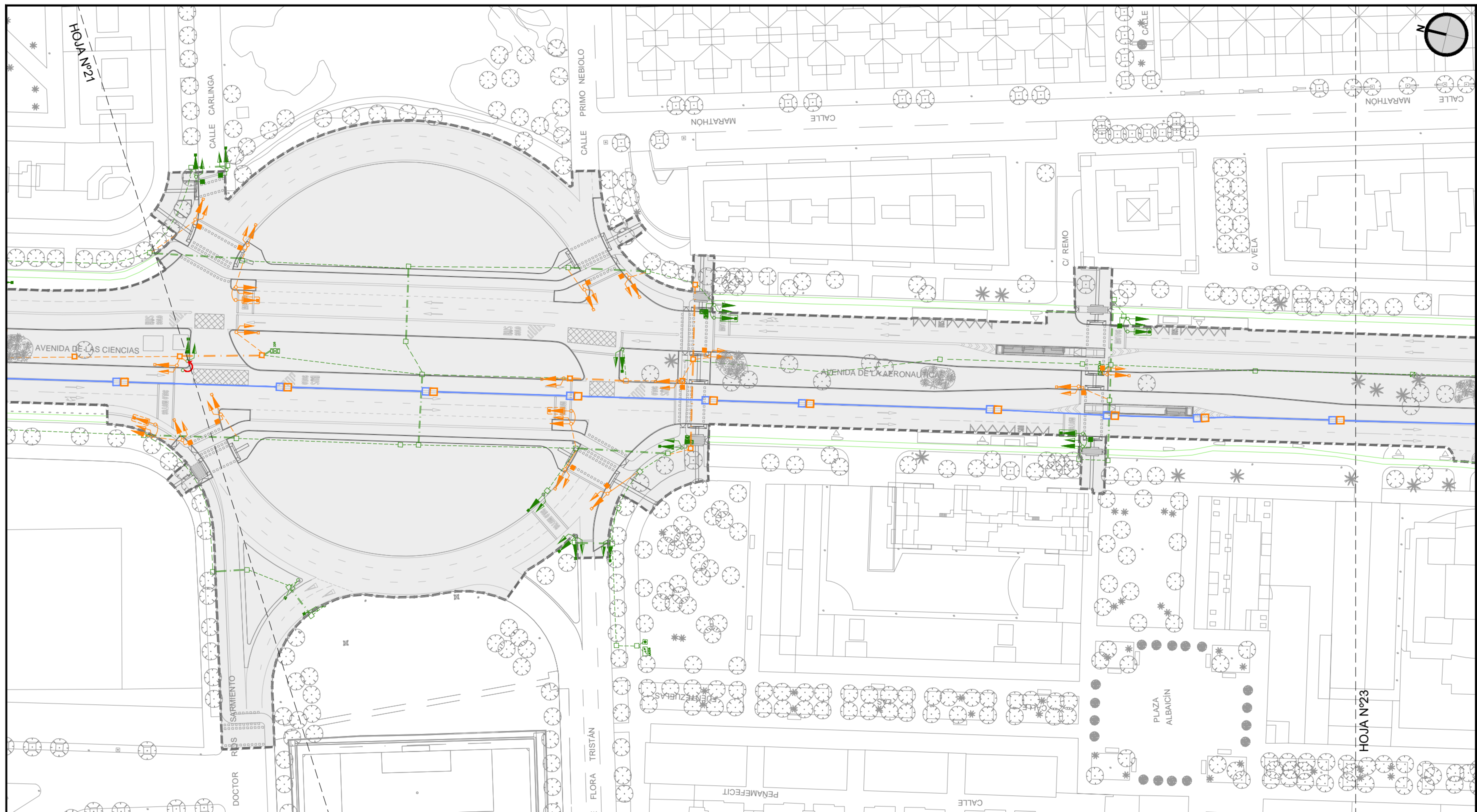
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

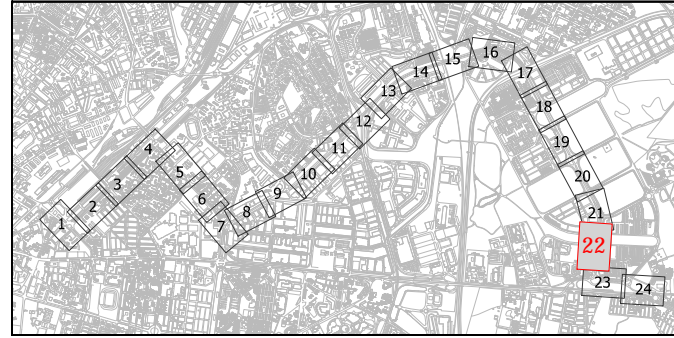
1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

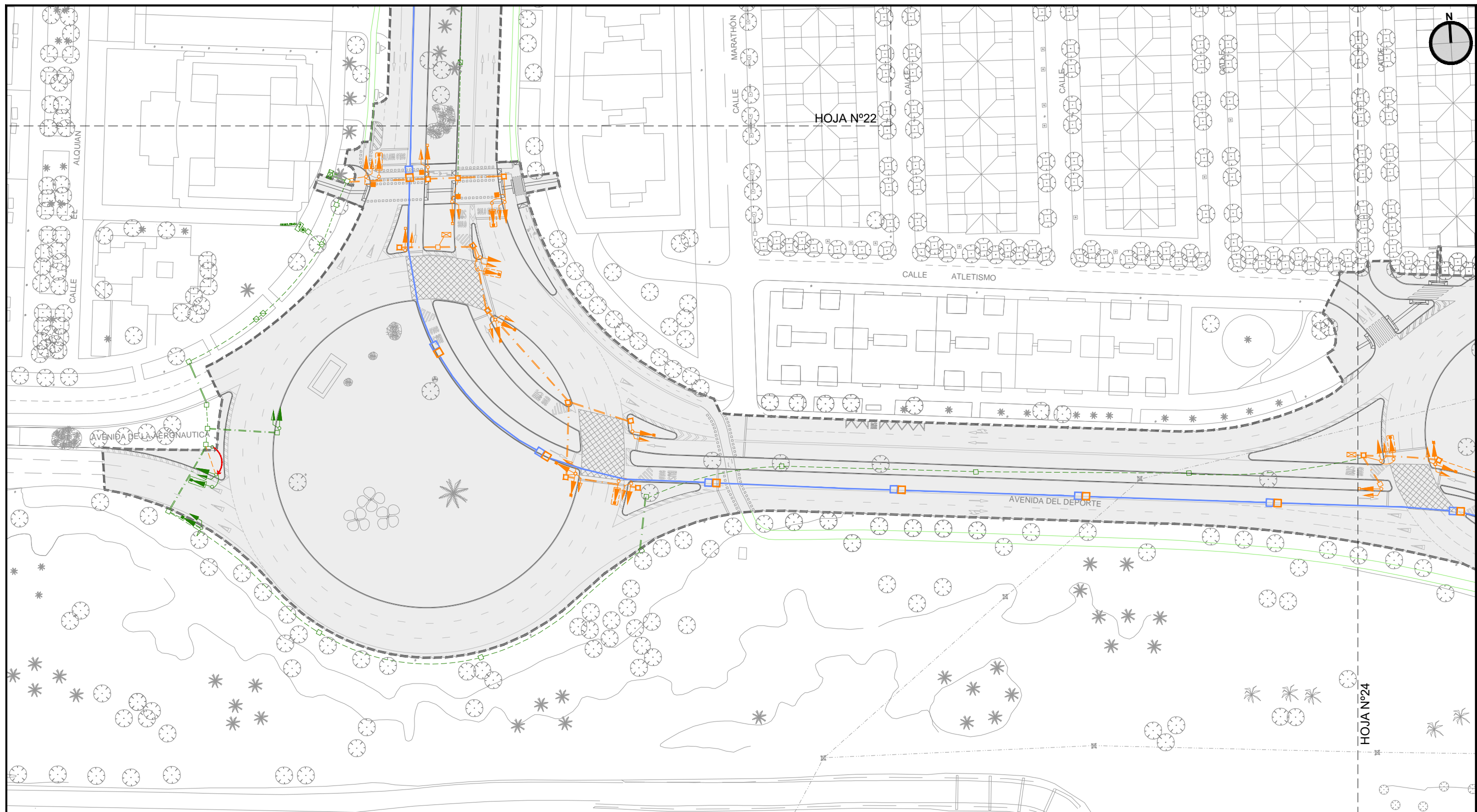
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

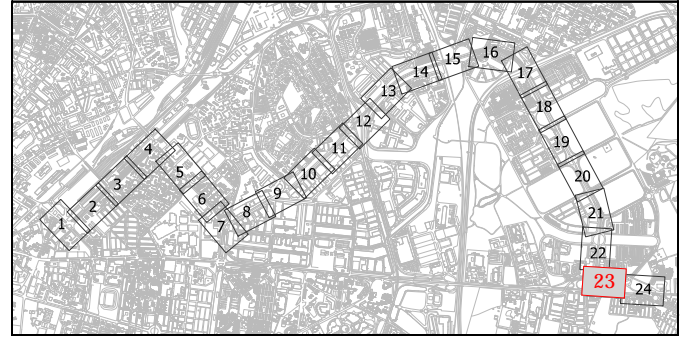
(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



HOJA Nº22

HOJA Nº24

MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

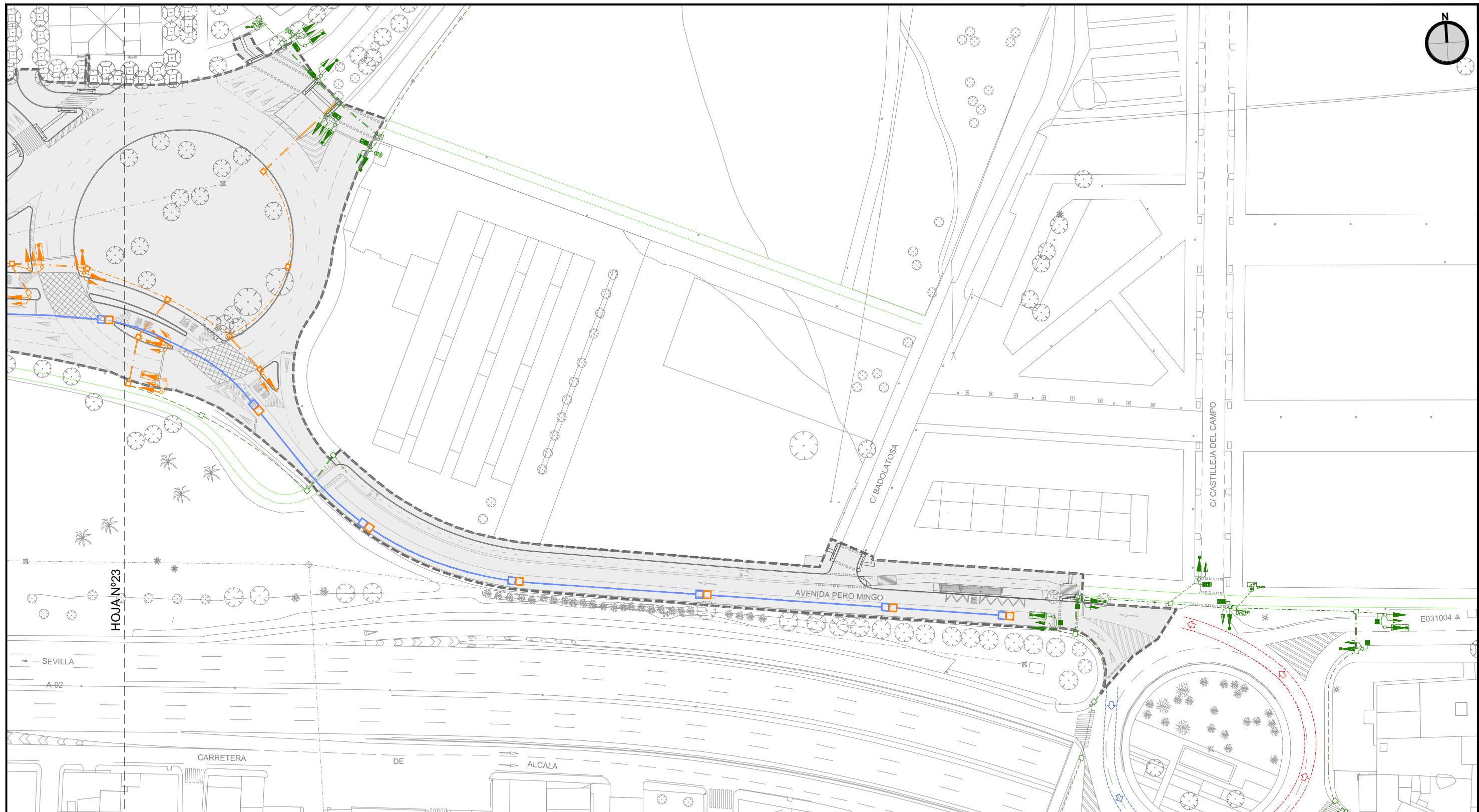
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



HOJA Nº23

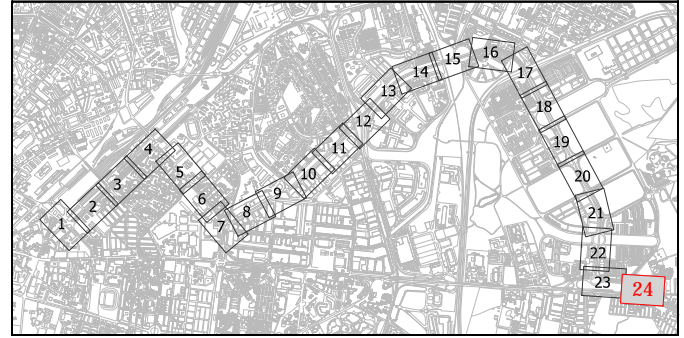
SEVILLA

A-92

CARRETERA DE

ALCALA

MOSAICO DE HOJAS



RED SEMAFÓRICA EXISTENTE

- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- ARQUETA
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED SEMAFÓRICA PROYECTADA

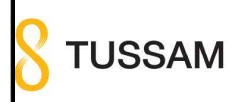
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA A ANULAR
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN ACERA
- CANALIZACIÓN SEMAFÓRICA EN CALZADA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO COLUMNA
- CONJUNTO SEMAFÓRICO TIPO BÁCULO
- SEMAFORO DESPLAZADO
- ARMARIO DE REGULACIÓN
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR COMUNICACIONES TUSSAM (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CÁMARA DE CONTROL DE COLAS SEMAFÓRICAS

NOTAS GENERALES:

1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.

2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES Y ARQUETAS SE REALIZARÁN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA Y BAJO SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN.

(*) DIMENSIONAMIENTO DE LAS CANALIZACIONES A CONFIRMAR CON LA COMPAÑÍA.



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA
 FEBRERO 2023

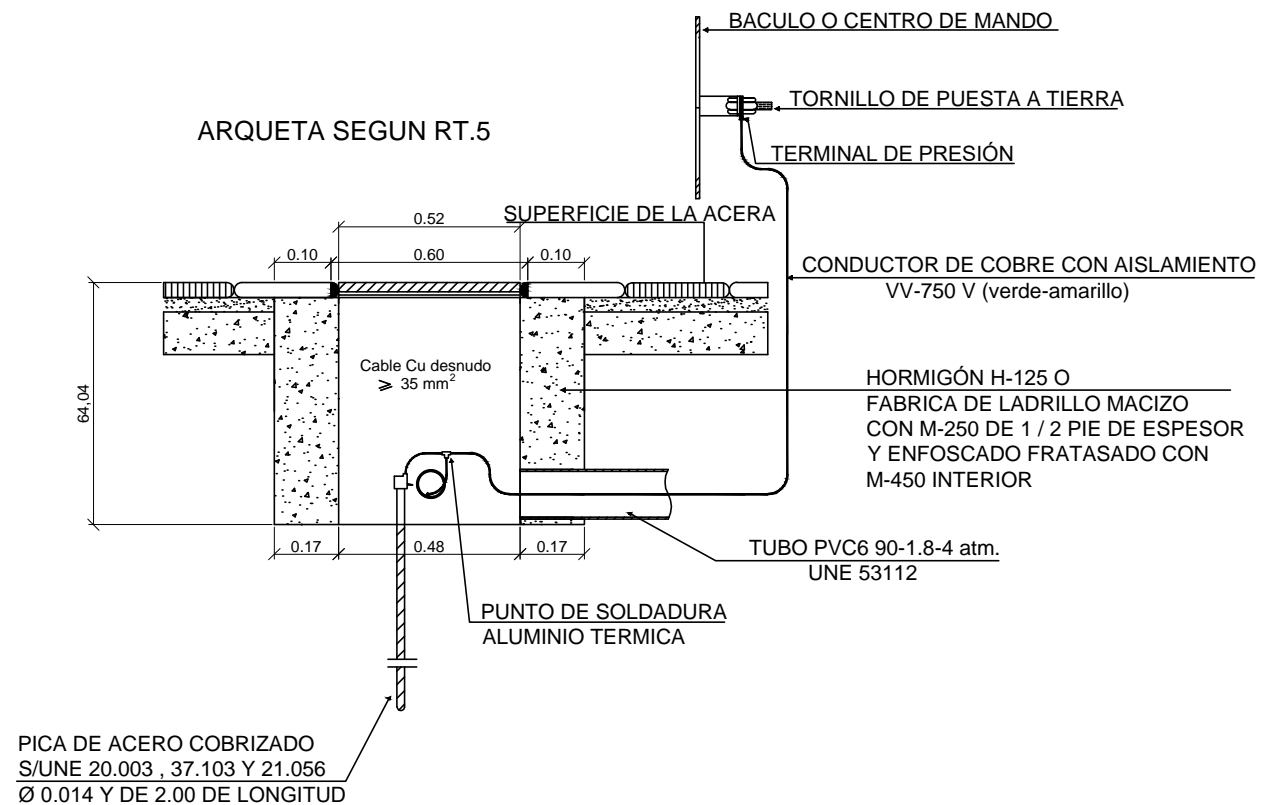
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

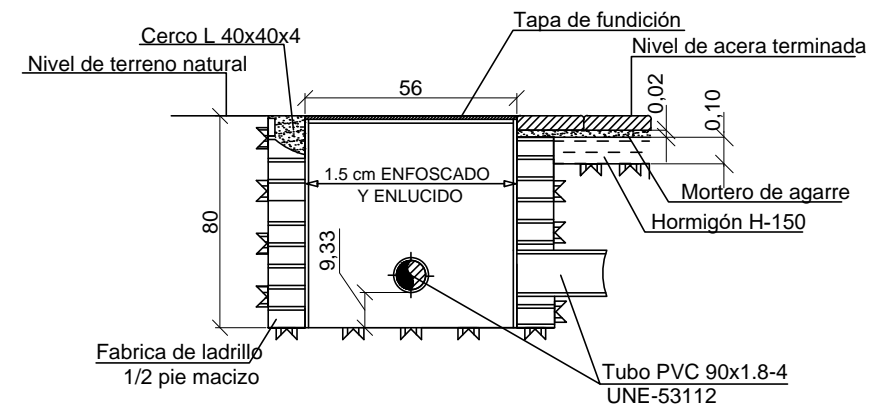
DESIGNACIÓN
 RED DE SEMÁFOROS PROYECTADOS HOJA Nº 24

PLANO Nº
 15.1
 HOJA 24 DE 24

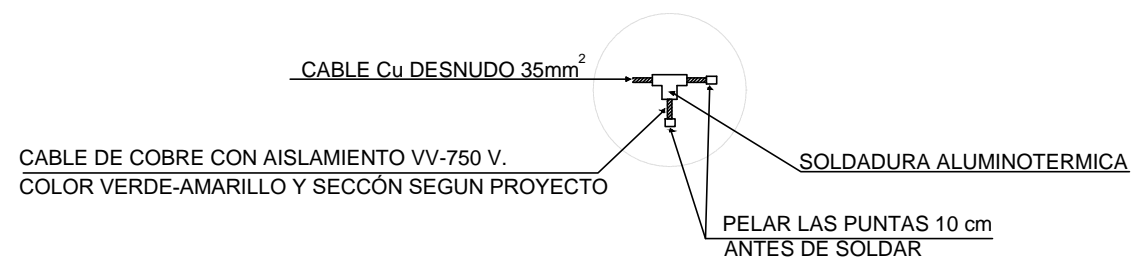
FICHERO DIGITAL: 15.1_Red de Semaforos proyectados.dwg



ARQUETA DE 0,60 x 0,60 PARA TOMA DE TIERRA

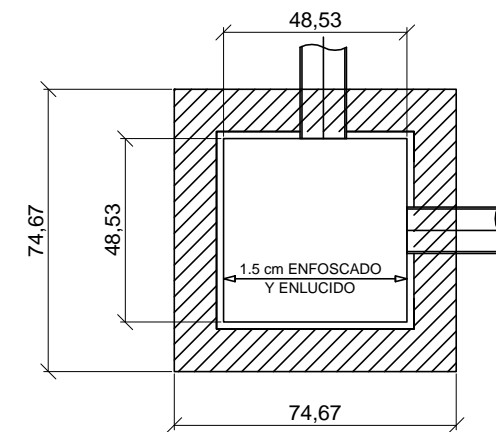


DETALLE DE SOLDADURA DE DERIVACIÓN



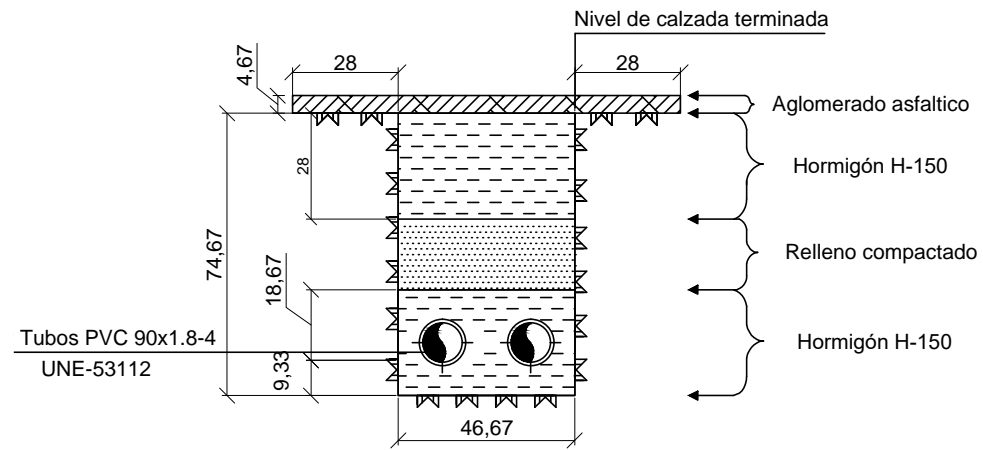
PICA PARA TOMA DE TIERRA

- La sección del conductor de salida de pica, será como mínimo de 35 mm^2
- La sección de los conductores de unión de báculos o columnas y centro de mando, desde la soldadura de derivación estará de acuerdo con ITC-BT-18
- Se instalará una pica al final de cada circuito y en el centro de mando
- La resistencia máxima del sistema será igual o inferior a 10 OHMIOS

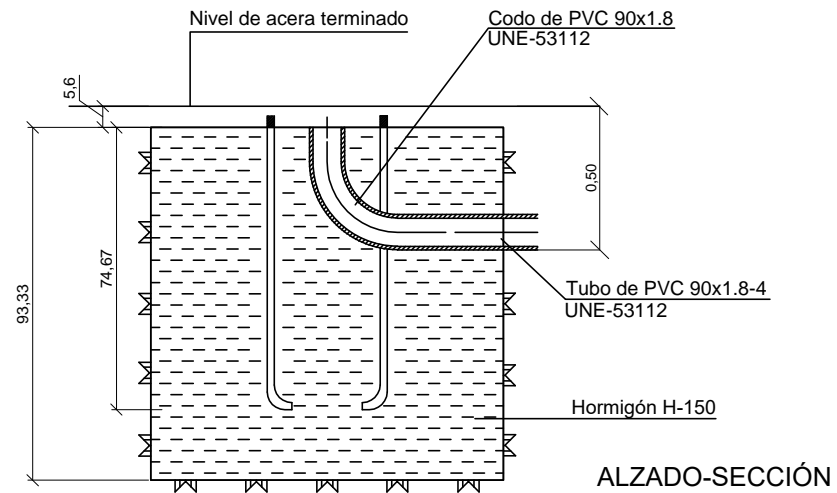


ALZADO-SECCIÓN

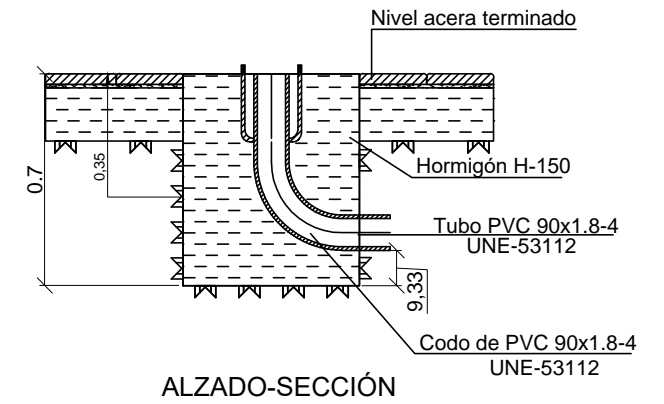
**CANALIZACIÓN SEMAFOROS DOBLE
(BAJO CALZADA)**



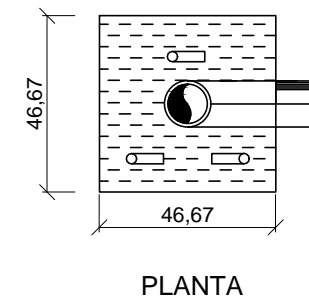
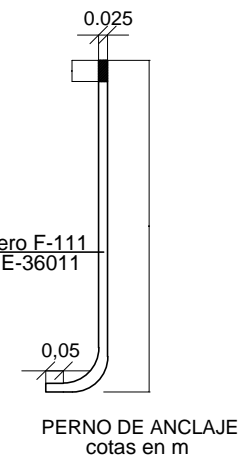
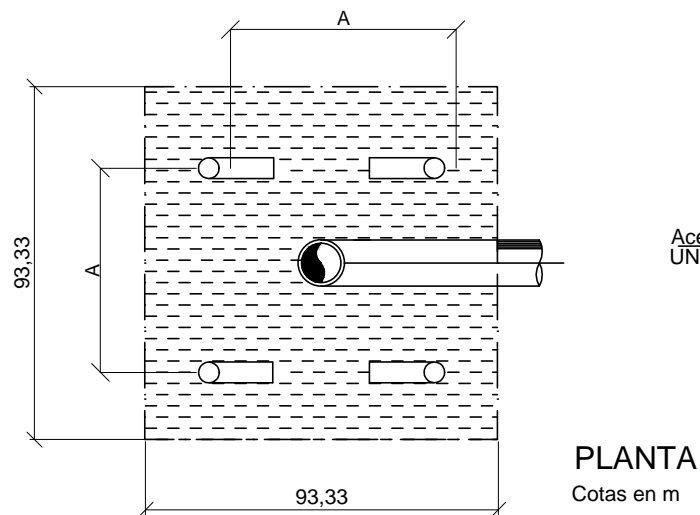
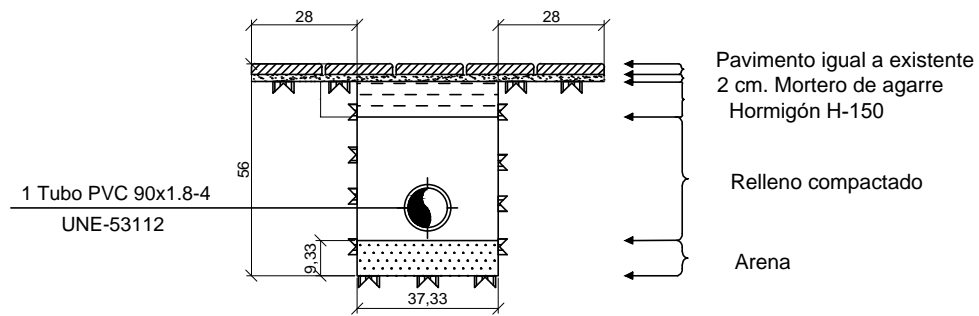
CIMENTACIÓN PARA BACULOS SEMAFORO



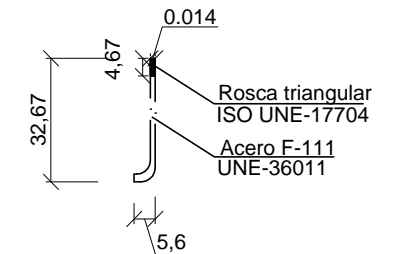
CIMENTACIÓN PARA COLUMNAS METALICAS DE SEMAFOROS



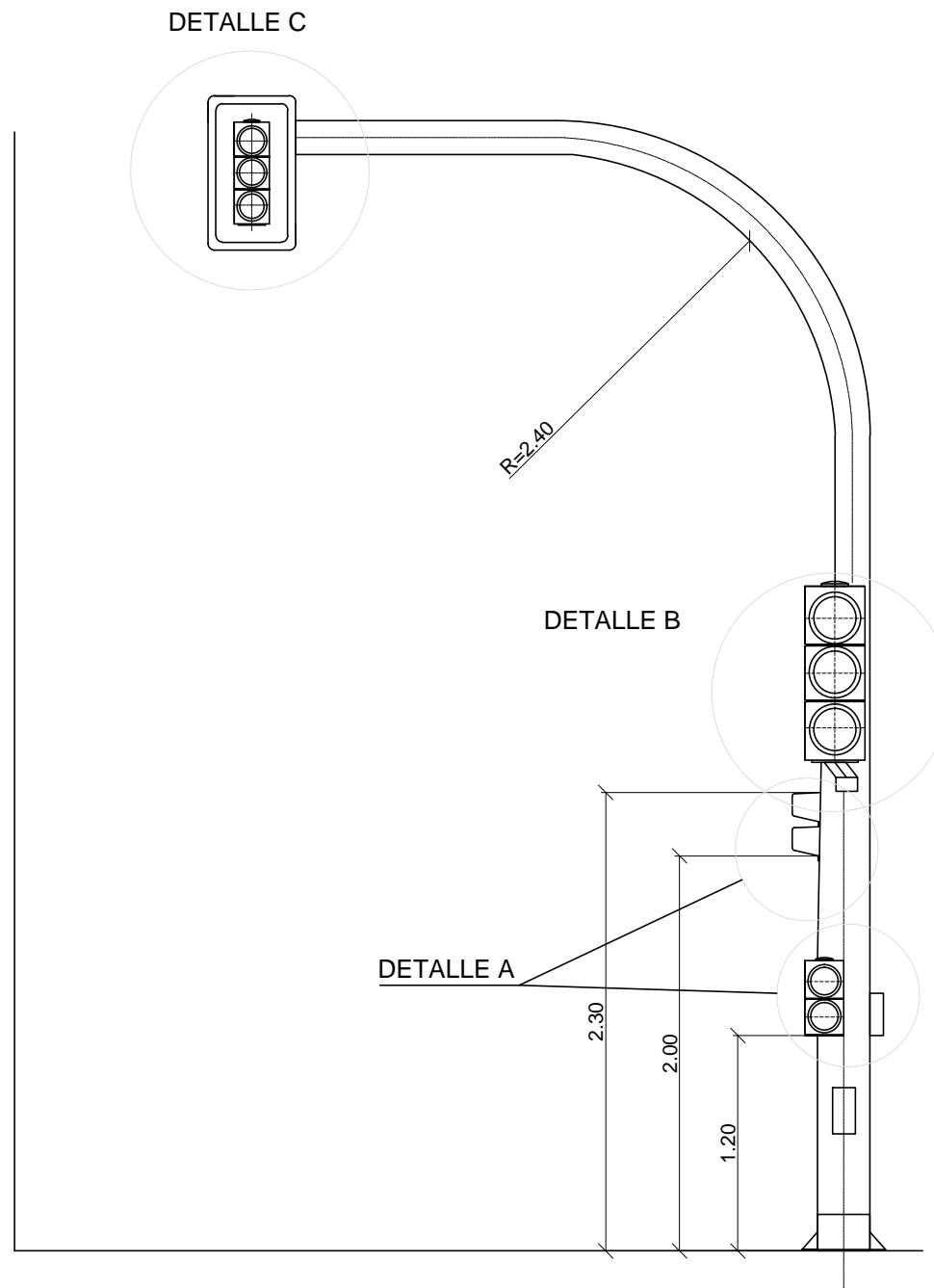
**CANALIZACIÓN SEMAFOROS SENCILLA
(BAJO ACERA)**



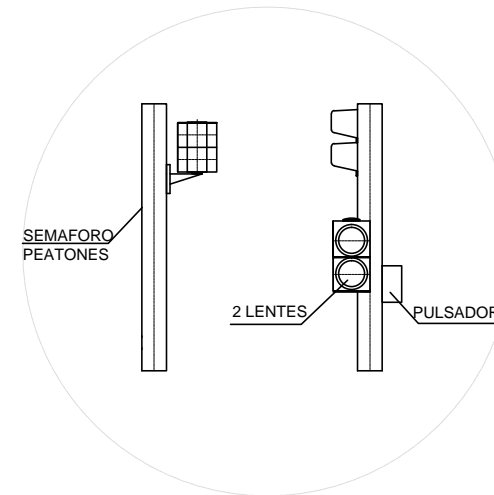
**PERNO DE ANCLAJE
cotas en m**



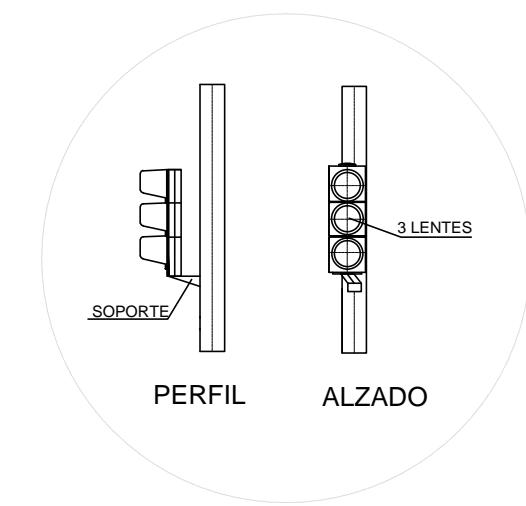
INSTALACIÓN SEMAFOROS, BACULOS Y SOPORTES



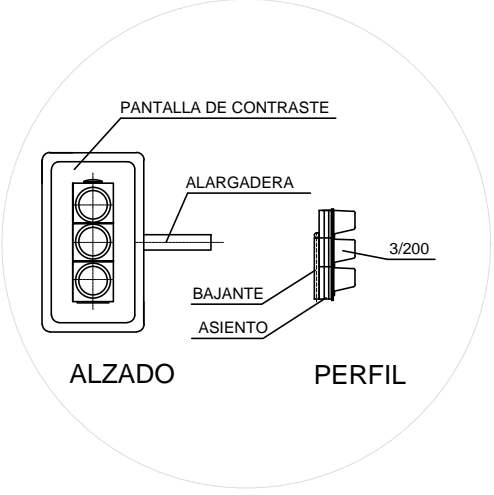
DETALLE A



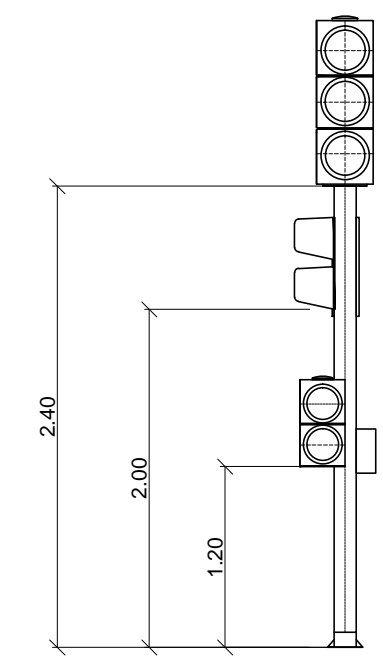
DETALLE B



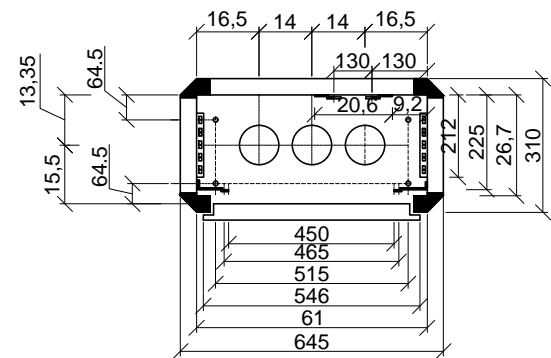
DETALLE C



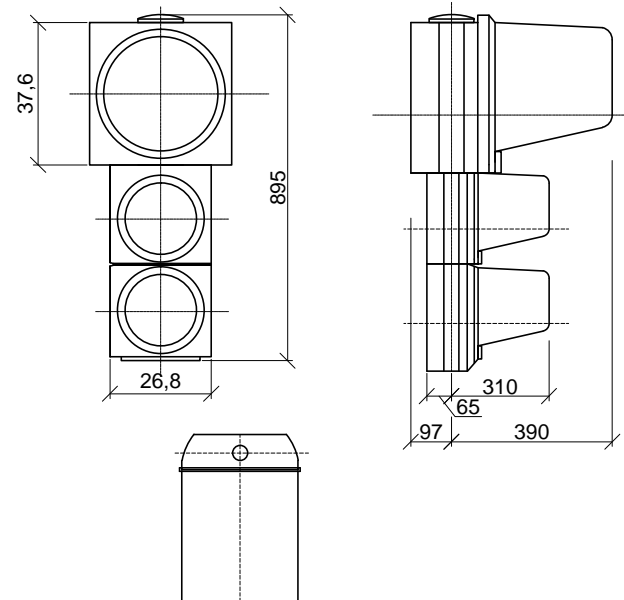
INSTALACIÓN SEMAFOROS COLUMNAS



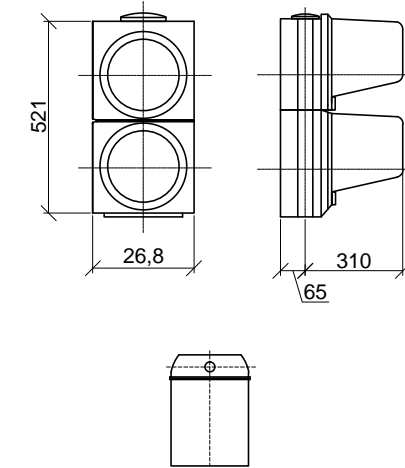
BASE ARMARIO CONTENCIÓN



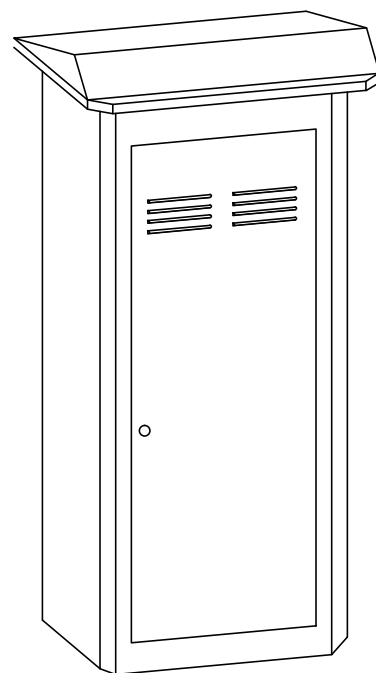
SEMAFORO AUTOVÍA 3 LENTES



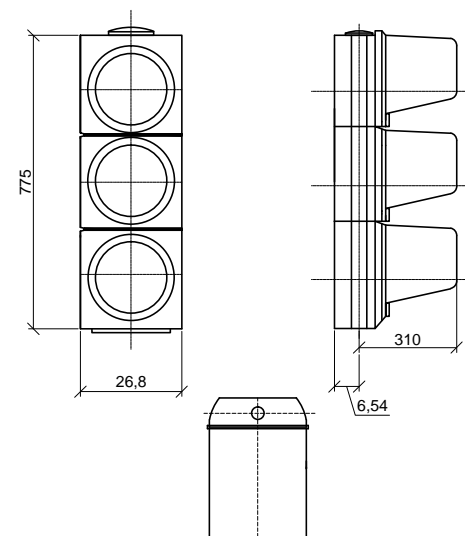
SEMAFORO VEHICULOS 2 LENTES



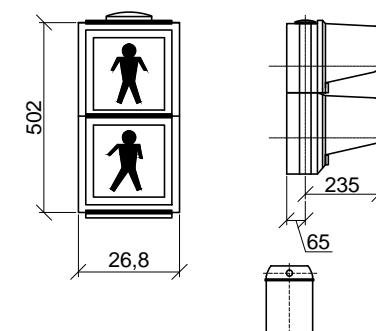
ARMARIO DE CONTENCIÓN METALICO



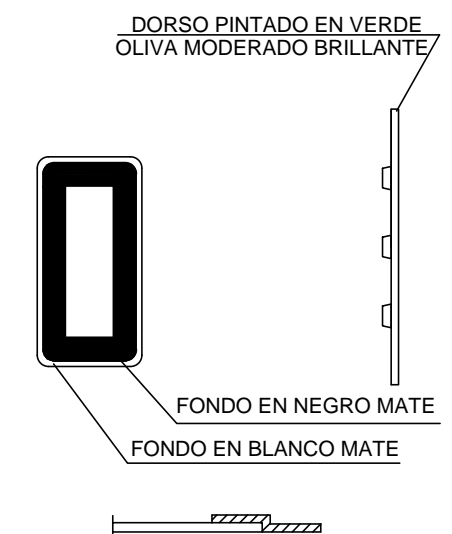
SEMAFORO VEHICULOS 3 LENTES



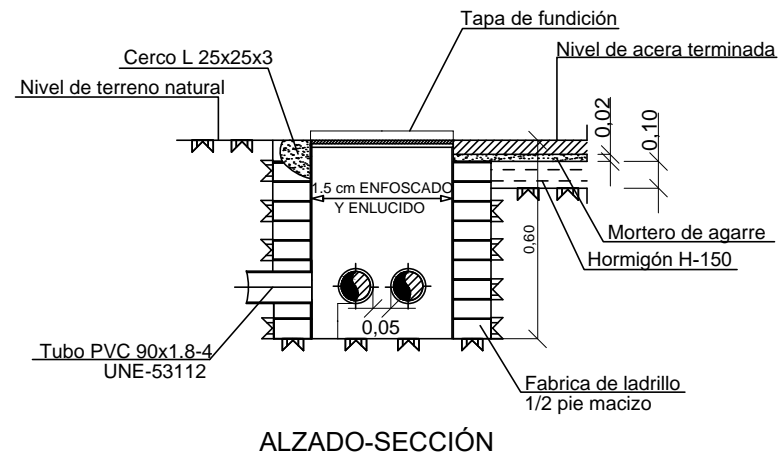
SEMÁFORO PEATONES



PANTALLA DE CONTRASTE



ARQUETA DE 0,40 x 0,40 PARA CANALIZACIONES DE SEMAFOROS O CABLES DE COMUNICACIONES



ARQUETA DE 0,60 x 0,60 PREVIA A CRUCE DE CALZADA

