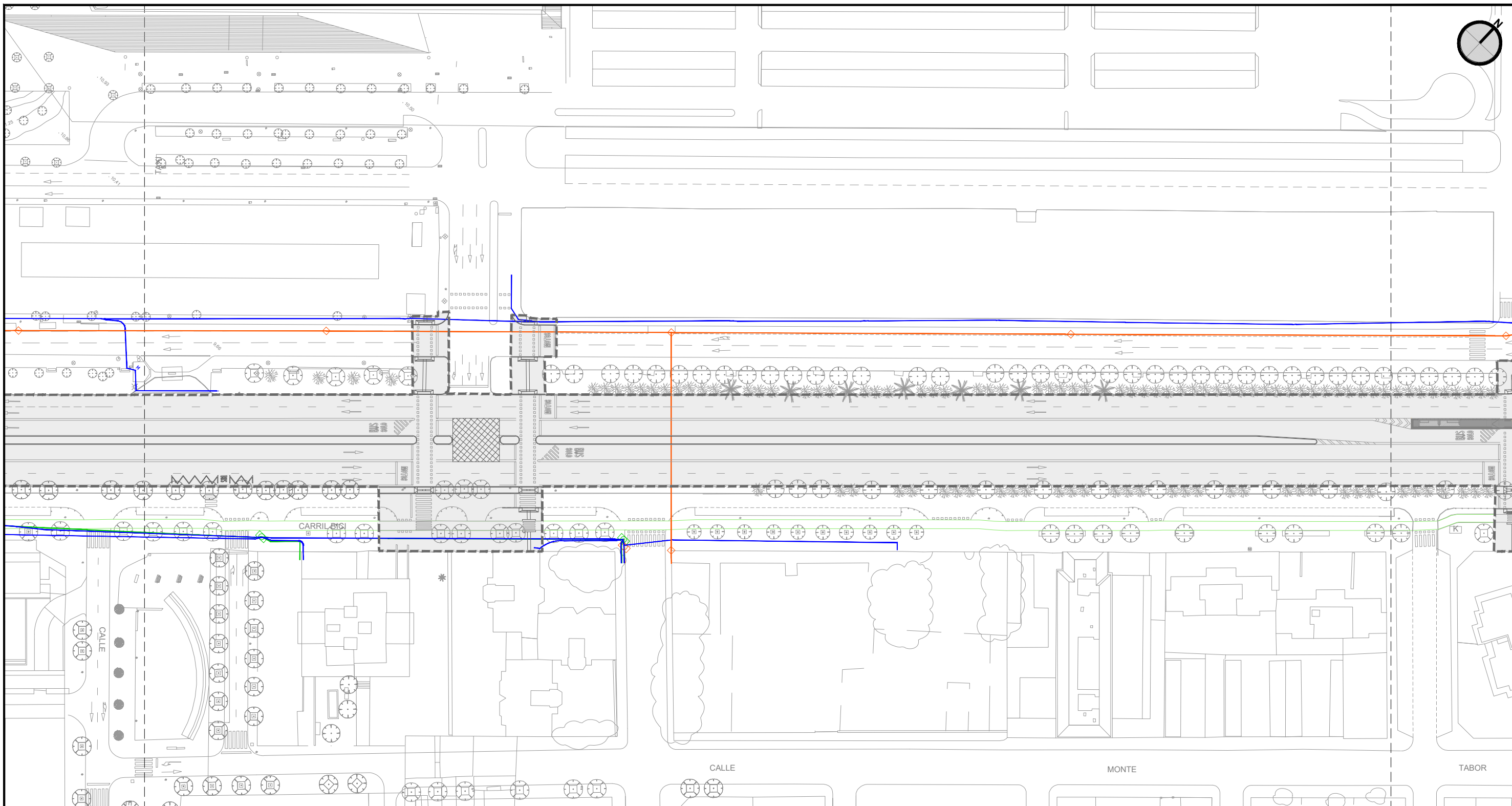
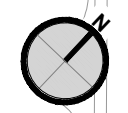
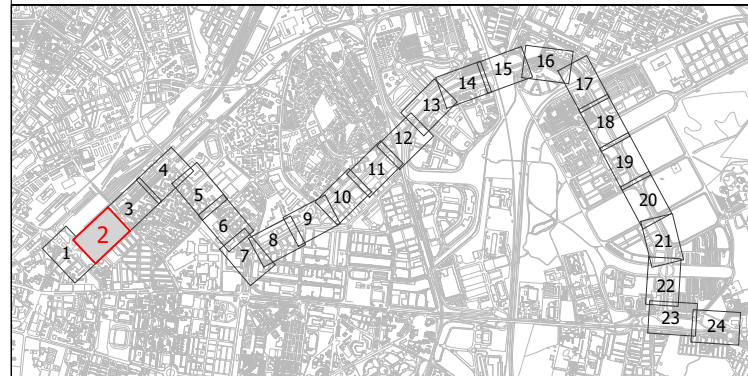


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER

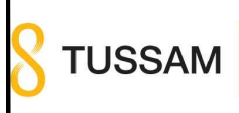


MOSAICO DE HOJAS



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



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

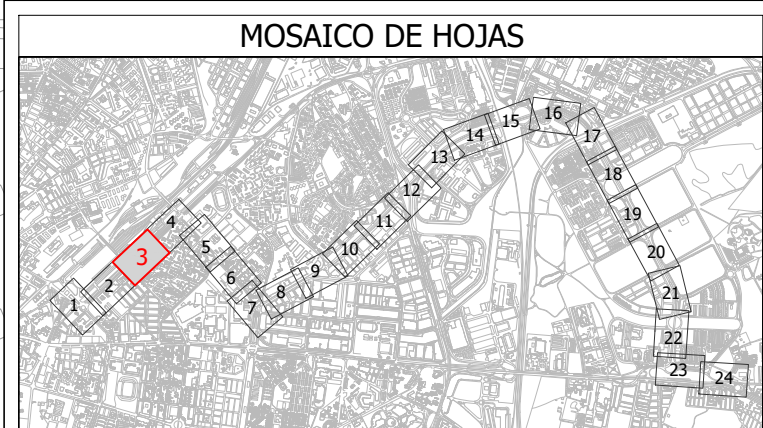
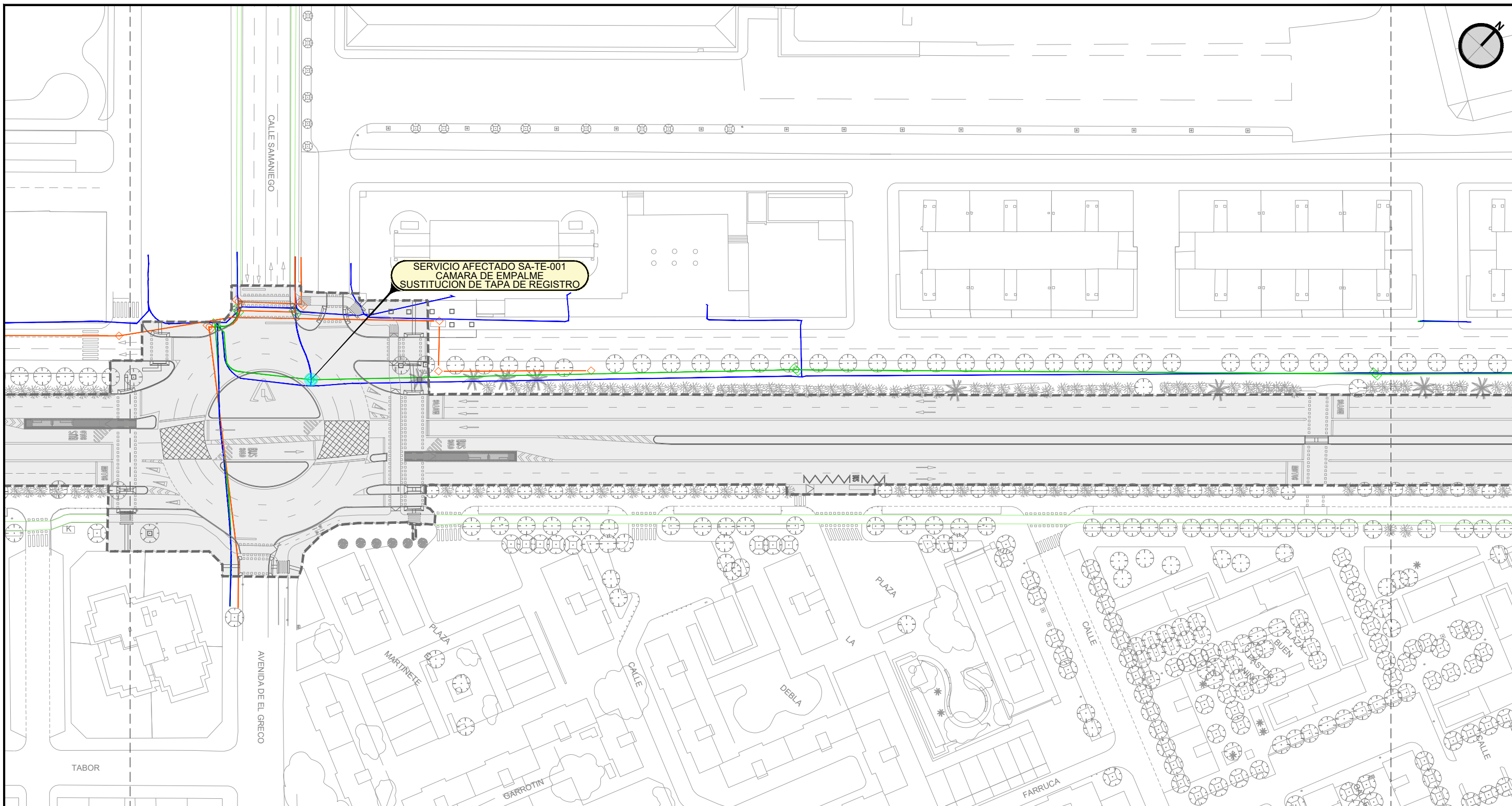
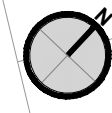
FECHA
FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
1:1.000

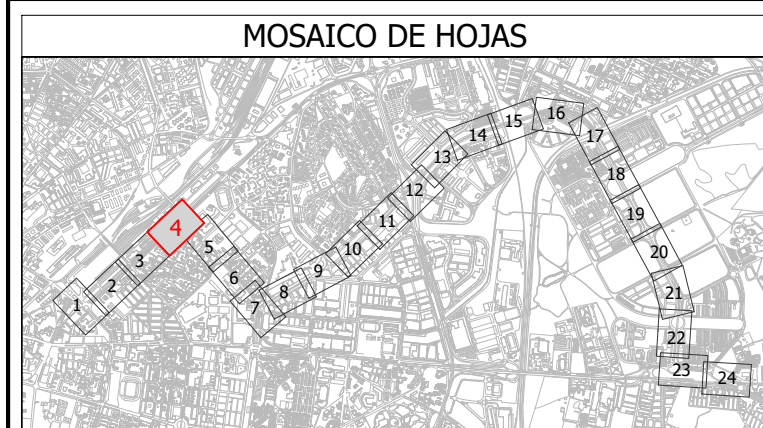
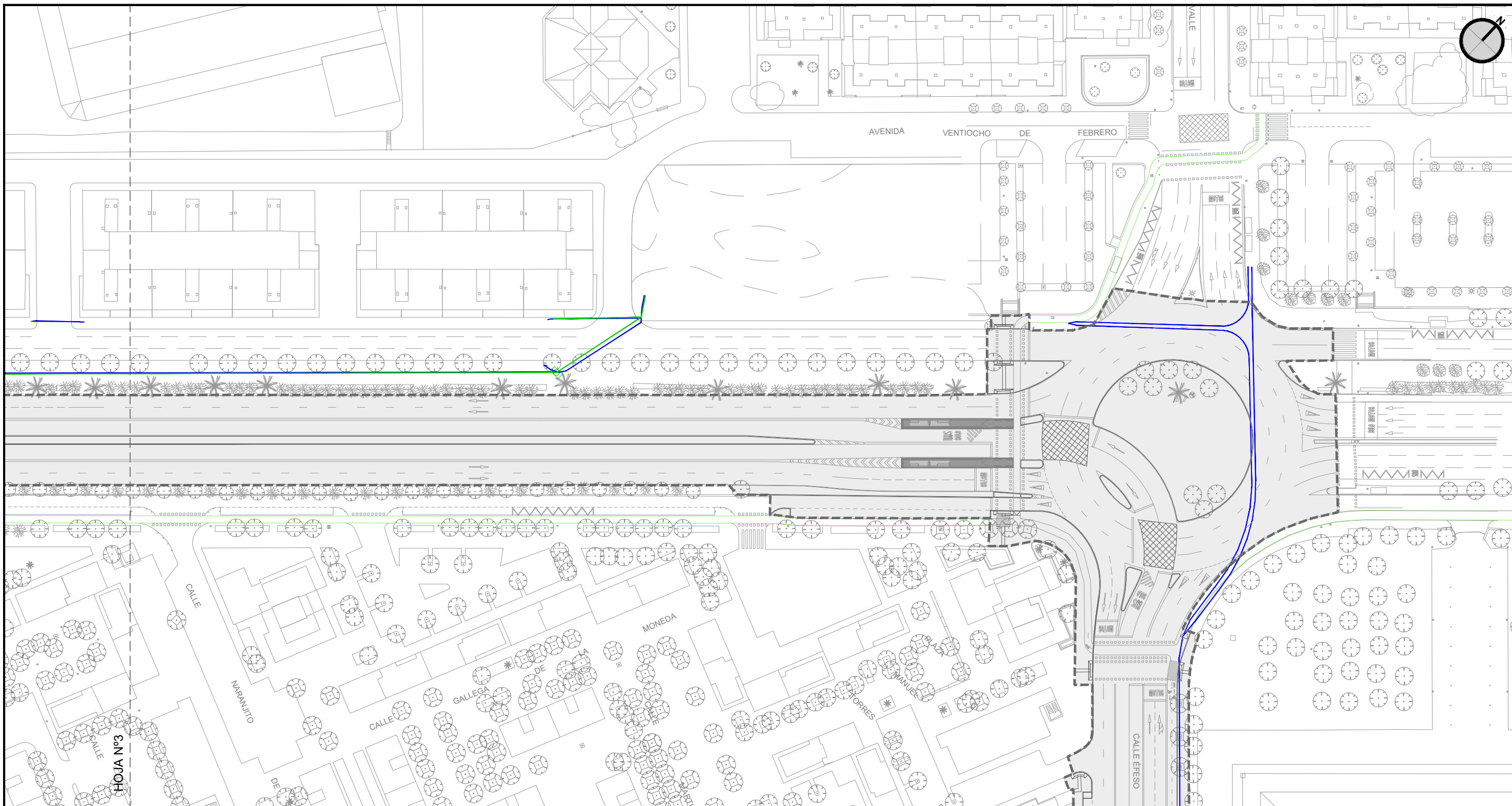
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 2
FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
08.5.1
HOJA 2 DE 24



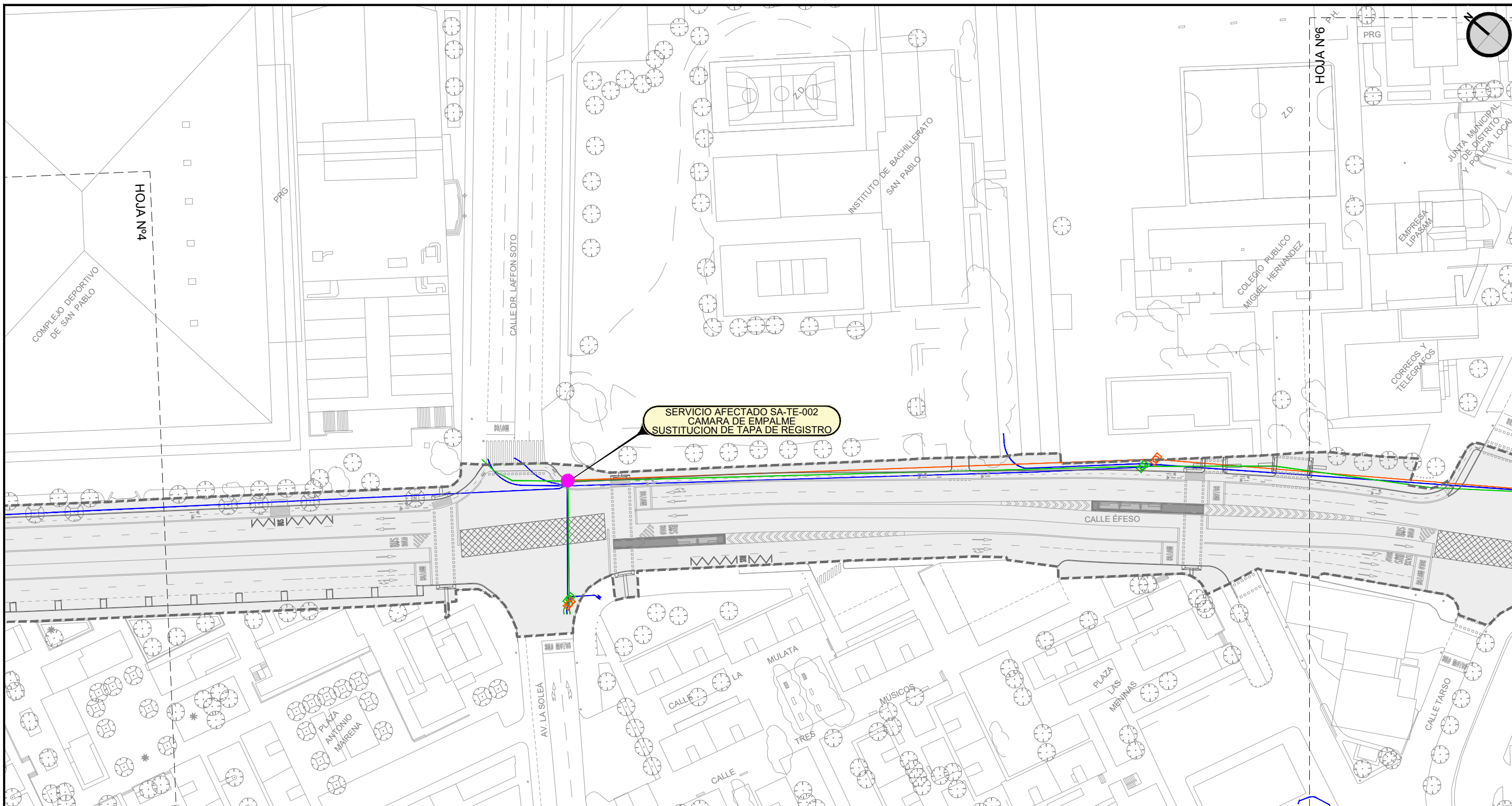
TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER

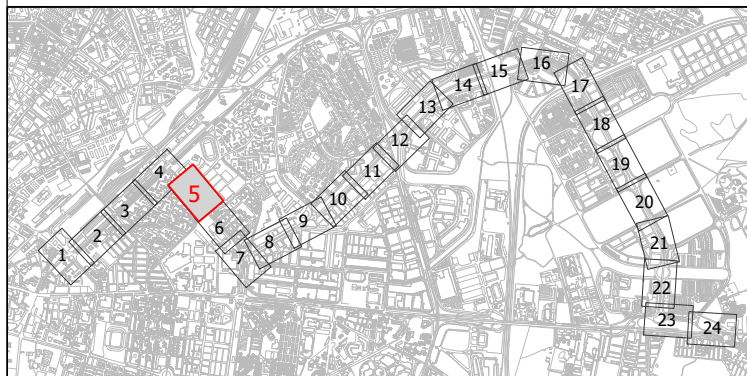


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESIVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER

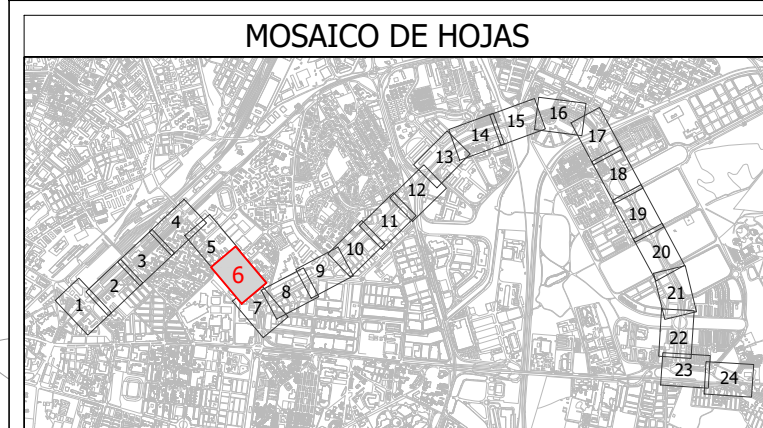
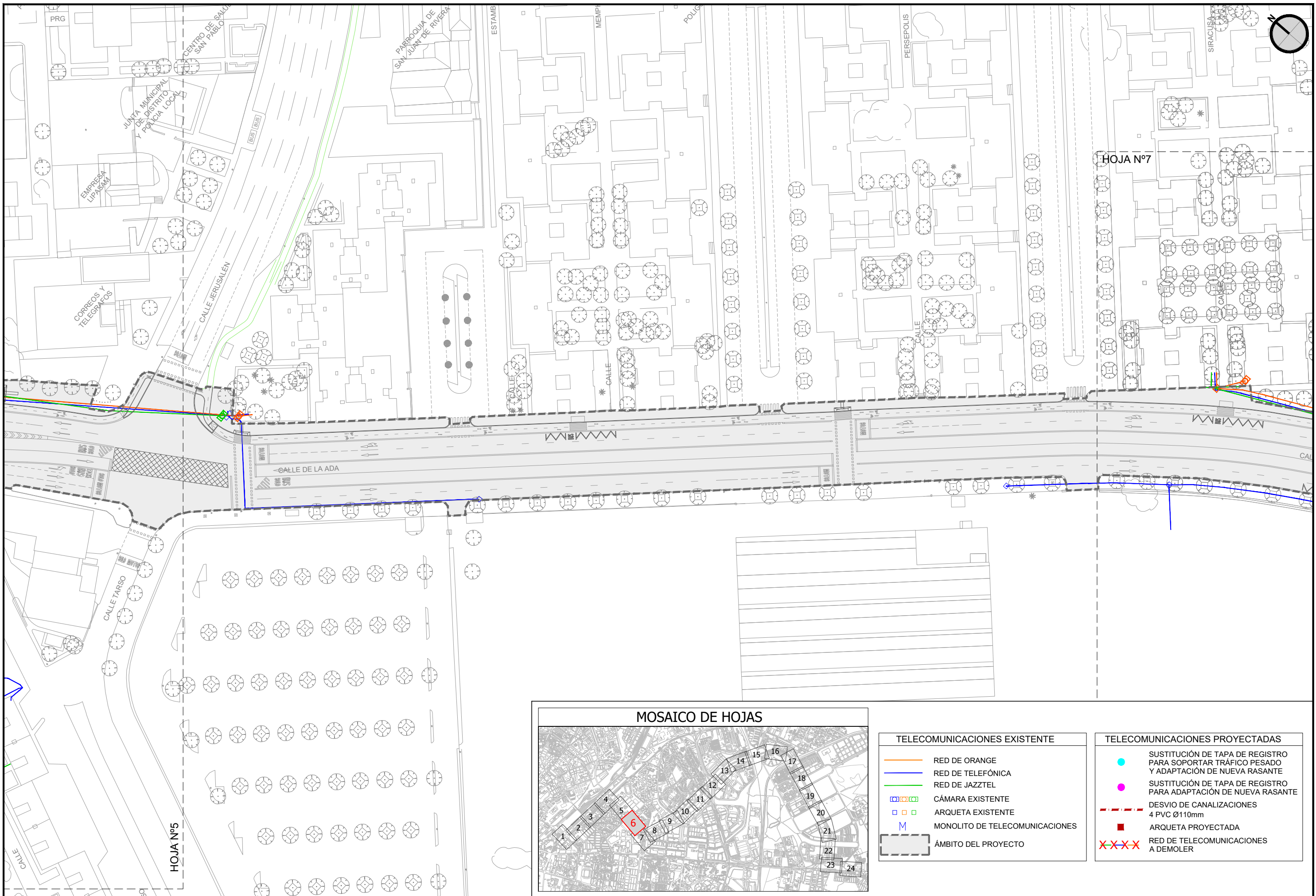


MOSAICO DE HOJAS

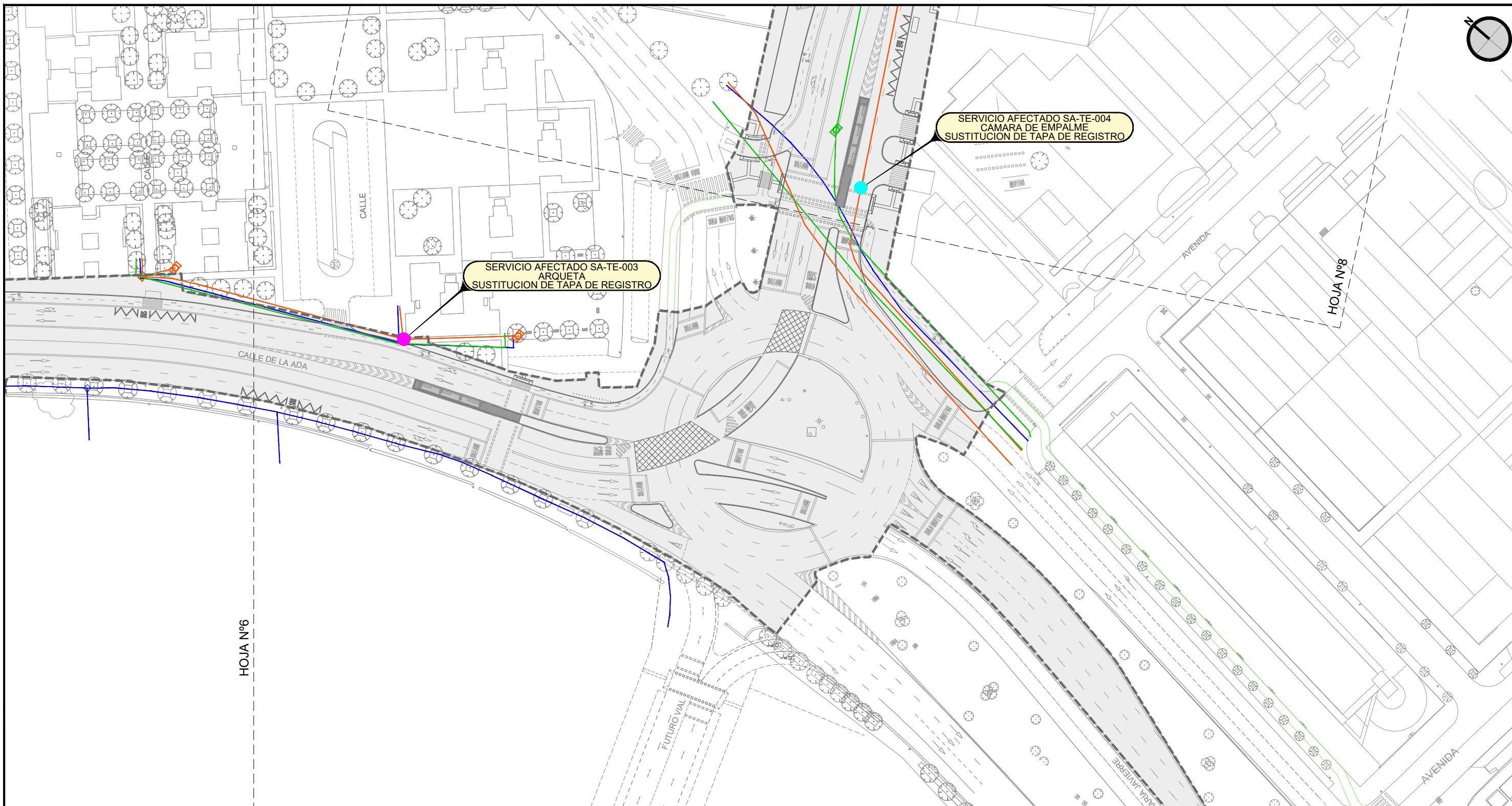


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

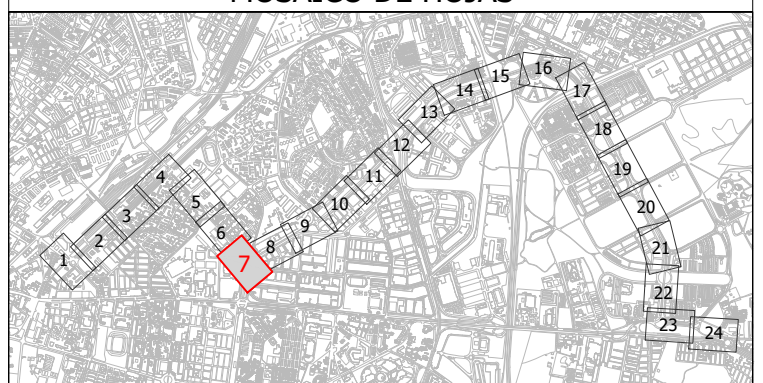
TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE		TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	RED DE ORANGE		SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	RED DE TELEFÓNICA		SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	RED DE JAZZTEL		DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	CÁMARA EXISTENTE		ARQUETA PROYECTADA
	ARQUETA EXISTENTE		RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES		
	ÁMBITO DEL PROYECTO		



MOSAICO DE HOJAS



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



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

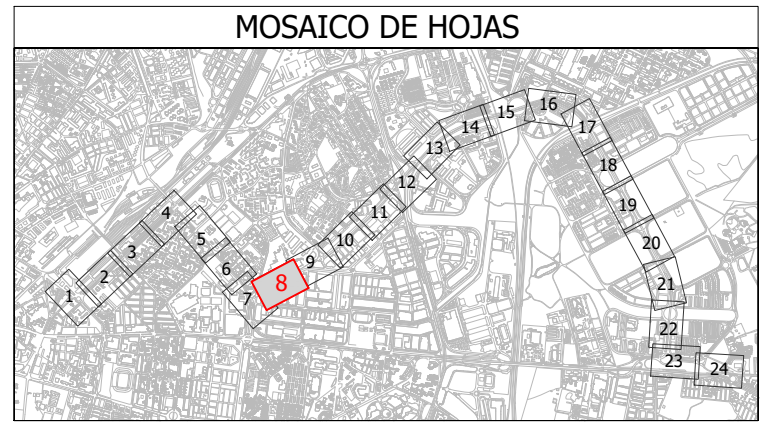
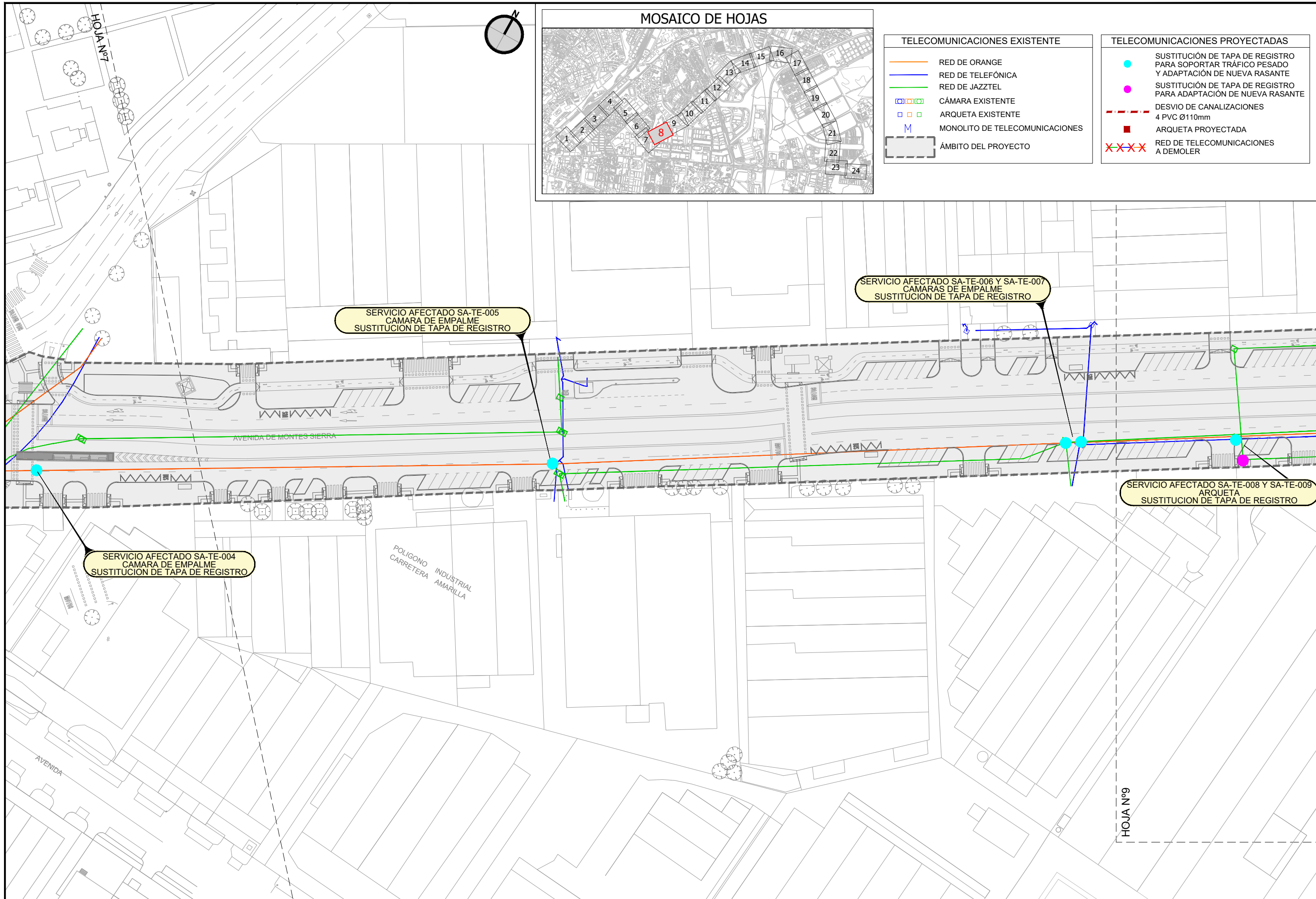
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 7
 FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposicion.dwg

PLANO Nº
 08.5.1
 HOJA 7 DE 24



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER

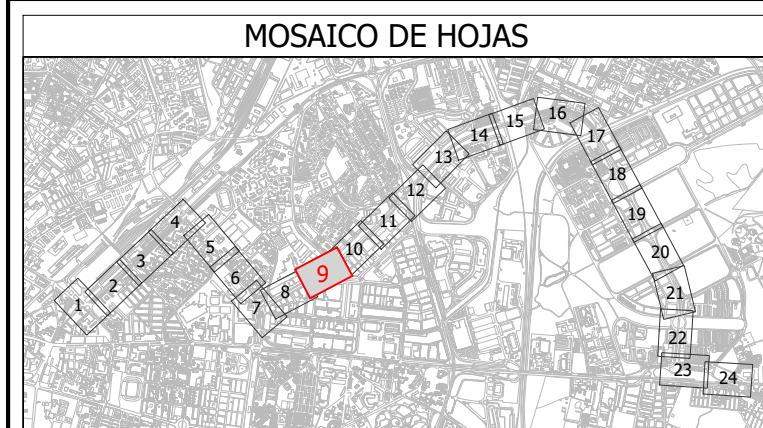
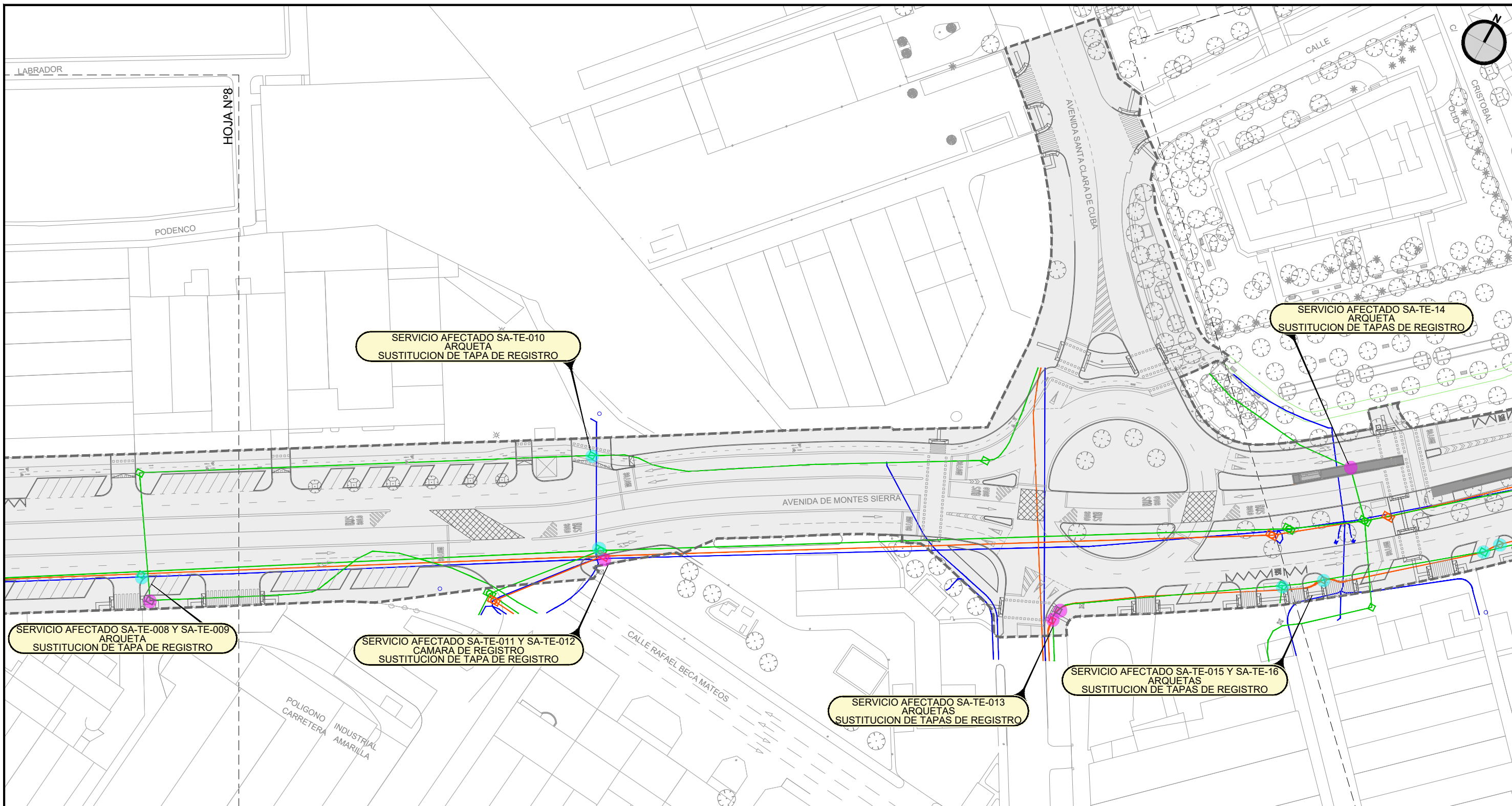
SERVICIO AFECTADO SA-TE-005
CAMARA DE EMPALME
SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO

SERVICIO AFECTADO SA-TE-006 Y SA-TE-007
CAMARAS DE EMPALME
SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO

SERVICIO AFECTADO SA-TE-004
CAMARA DE EMPALME
SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO

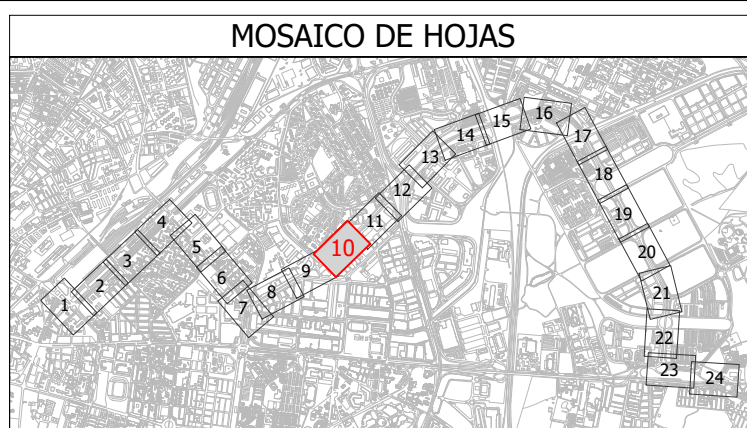
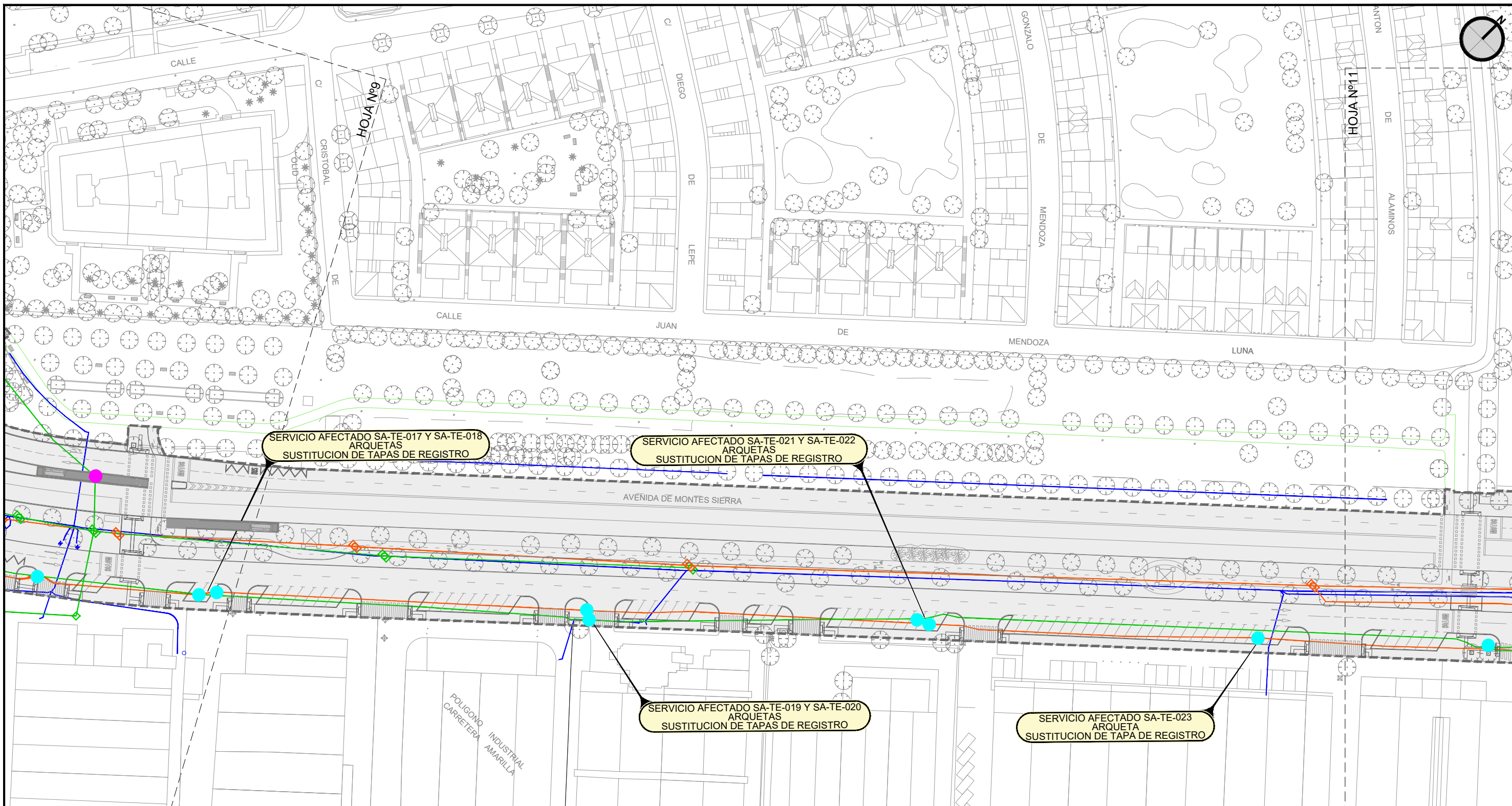
SERVICIO AFECTADO SA-TE-008 Y SA-TE-009
ARQUETA
SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO

POLIGONO INDUSTRIAL
CARRETERA AMARILLA



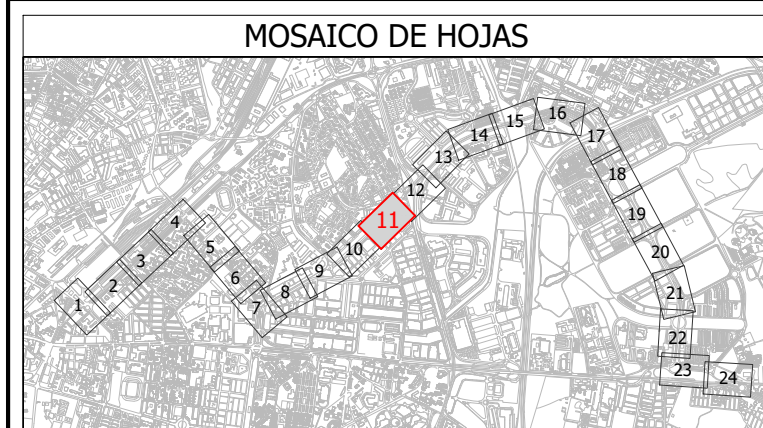
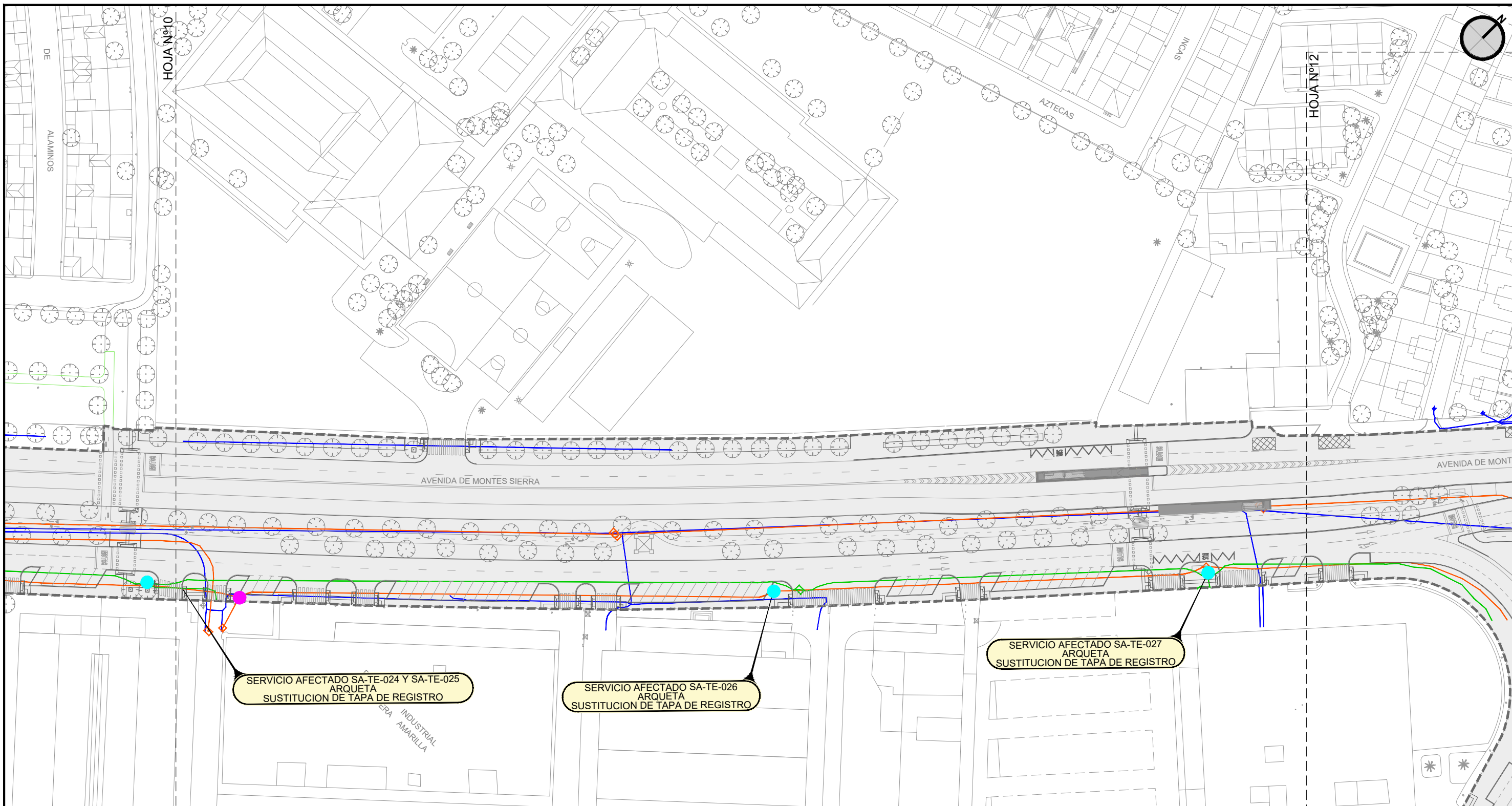
TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESIVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



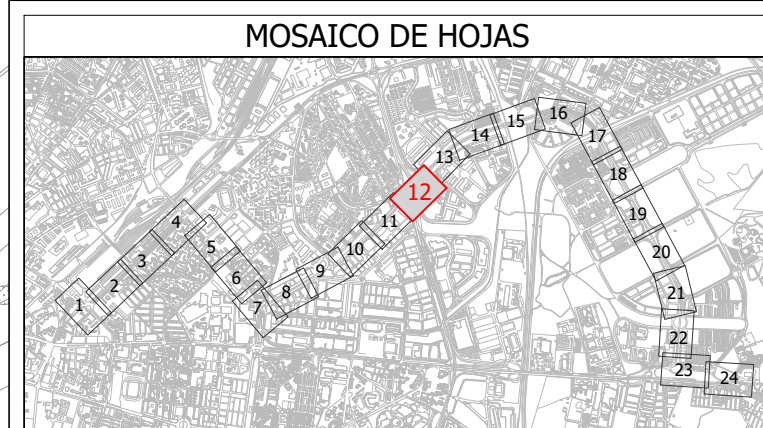
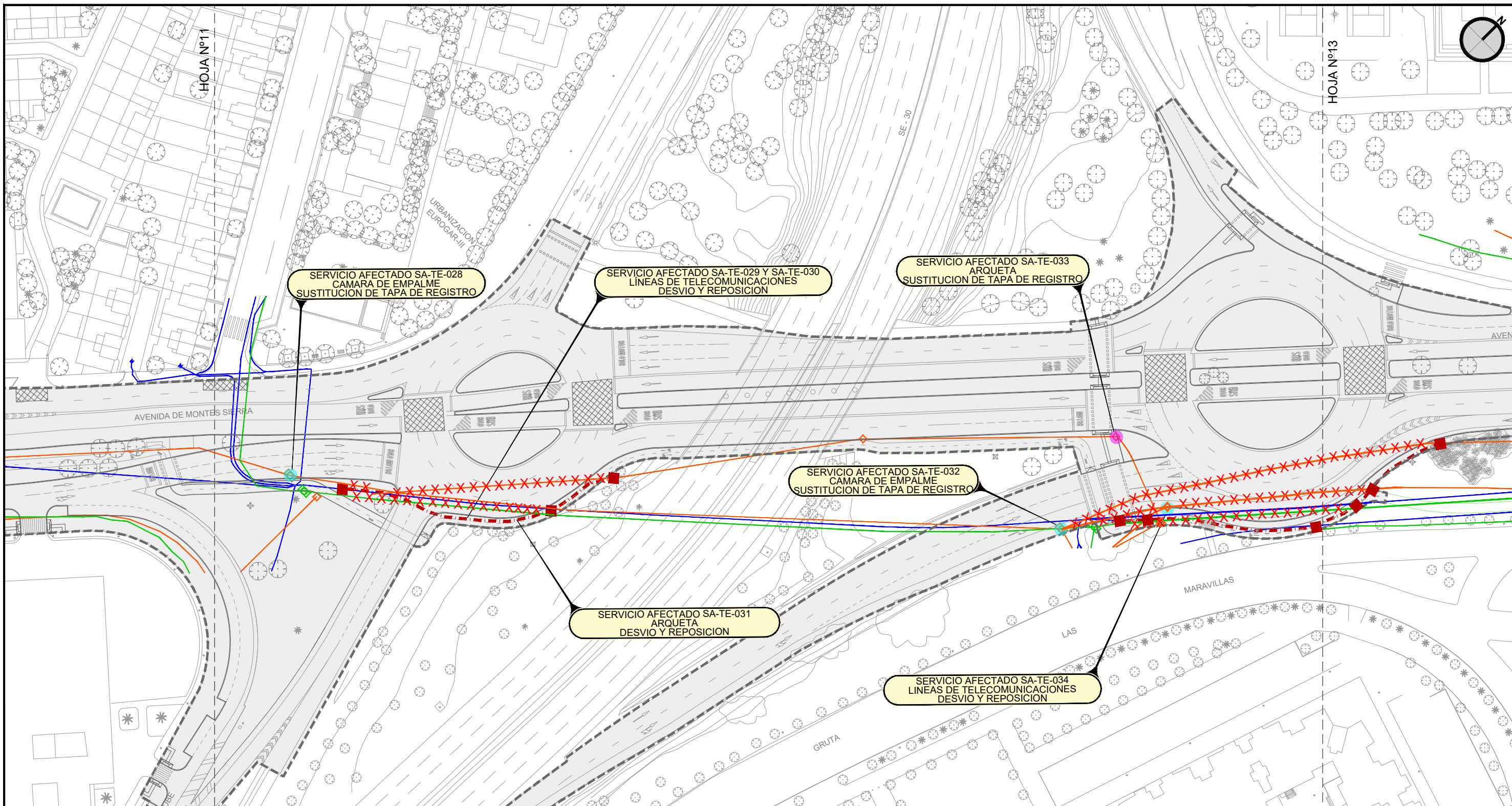
TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESIVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER

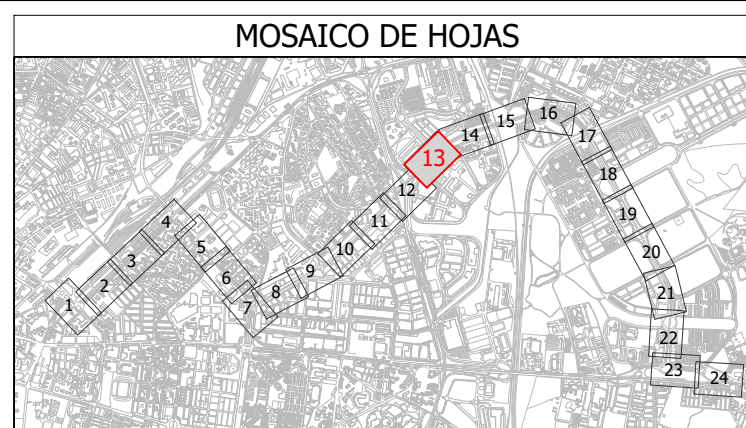
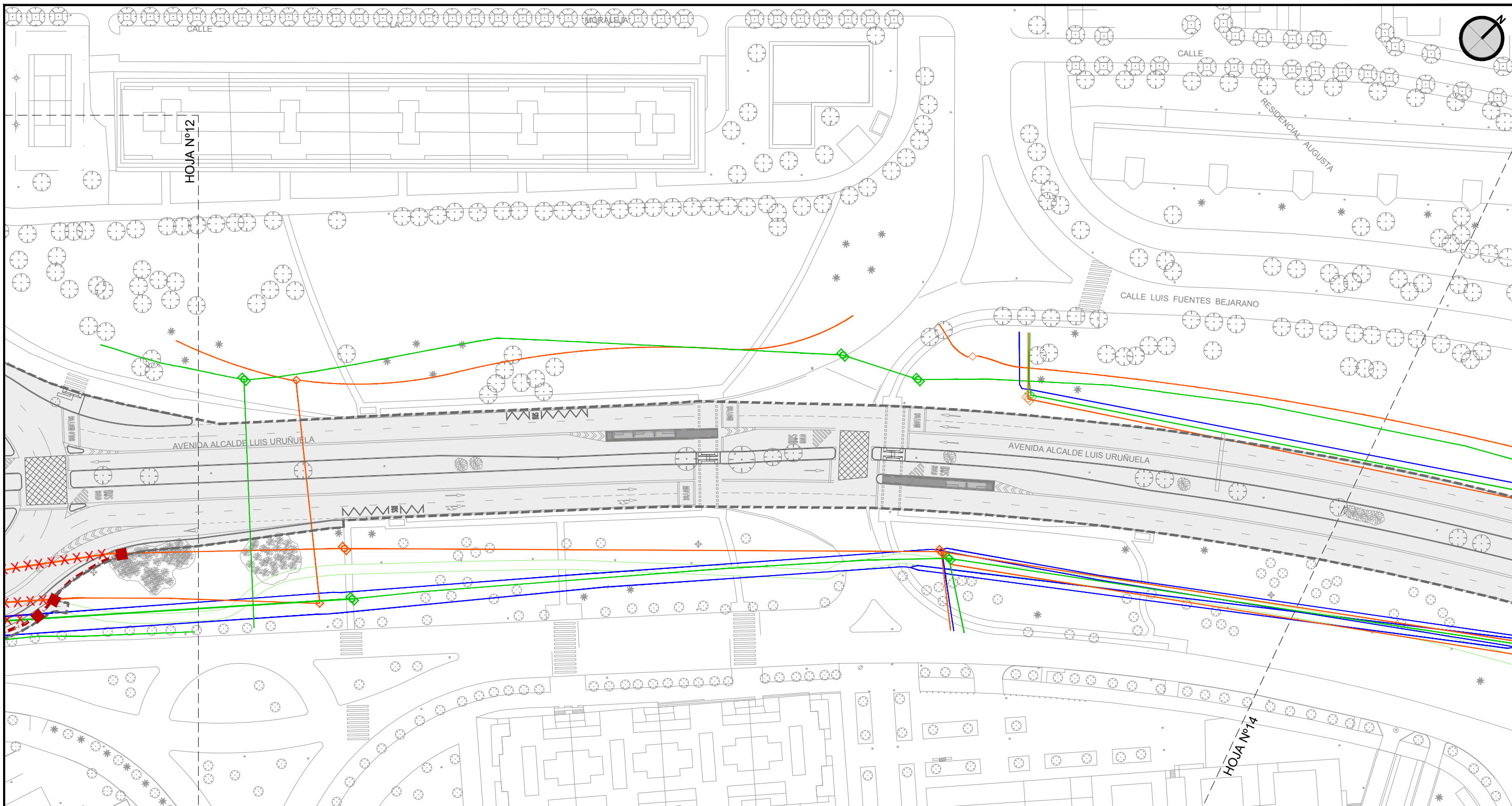


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE		TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	RED DE ORANGE		SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	RED DE TELEFÓNICA		SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	RED DE JAZZTEL		DESVÍO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	CÁMARA EXISTENTE		ARQUETA PROYECTADA
	ARQUETA EXISTENTE		RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES		
	ÁMBITO DEL PROYECTO		



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



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

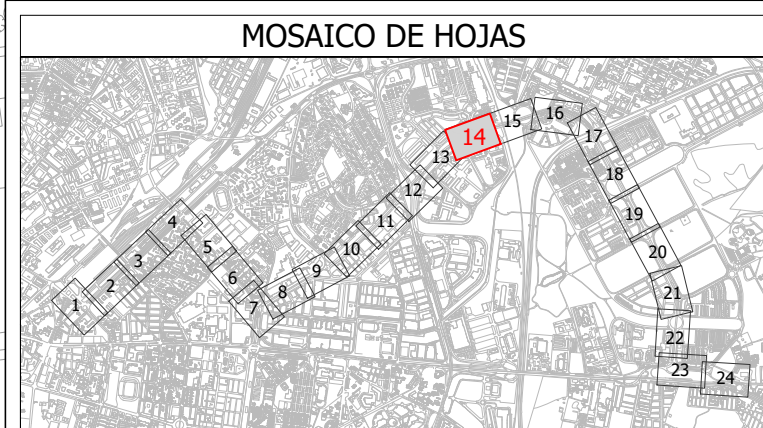
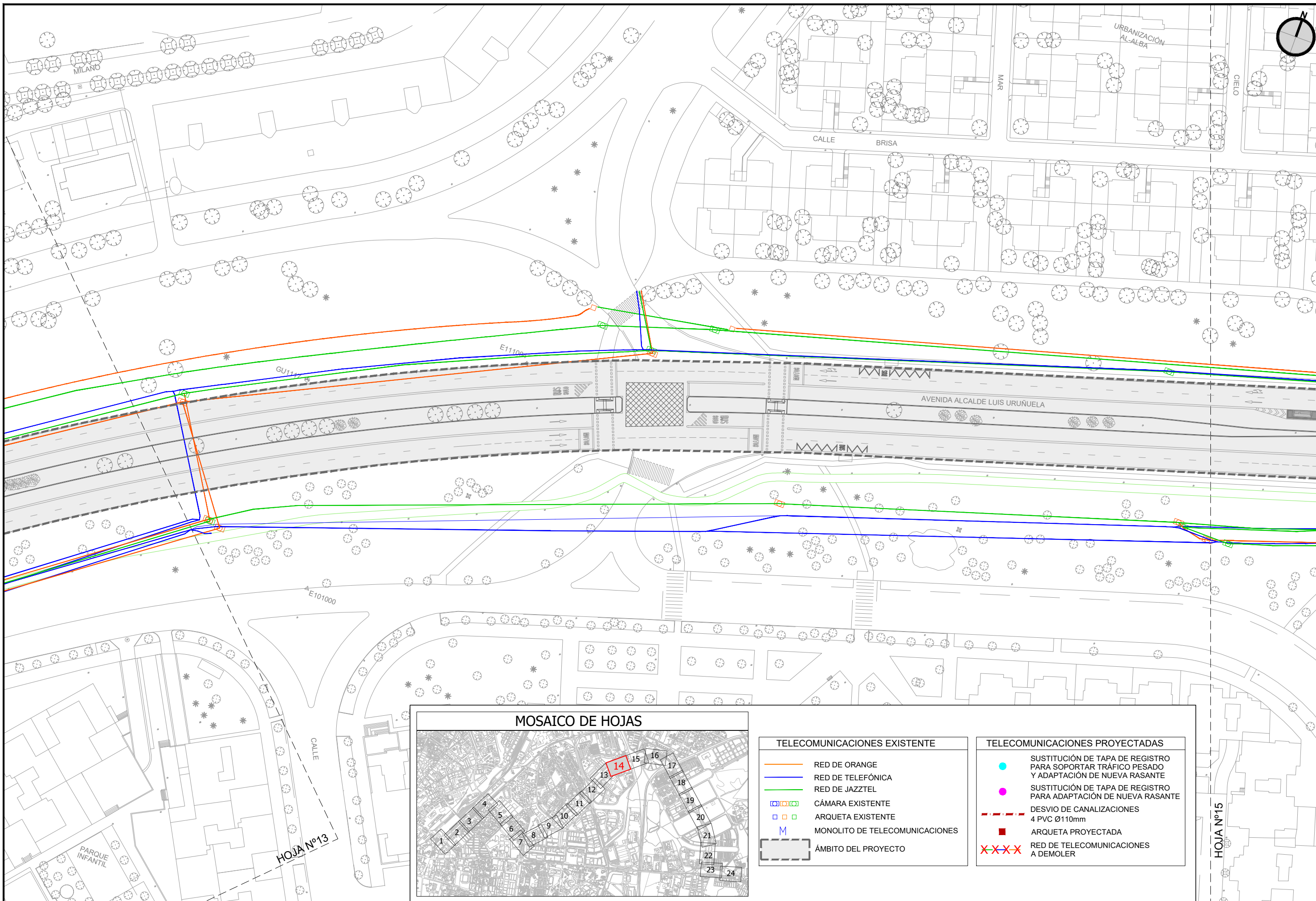
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

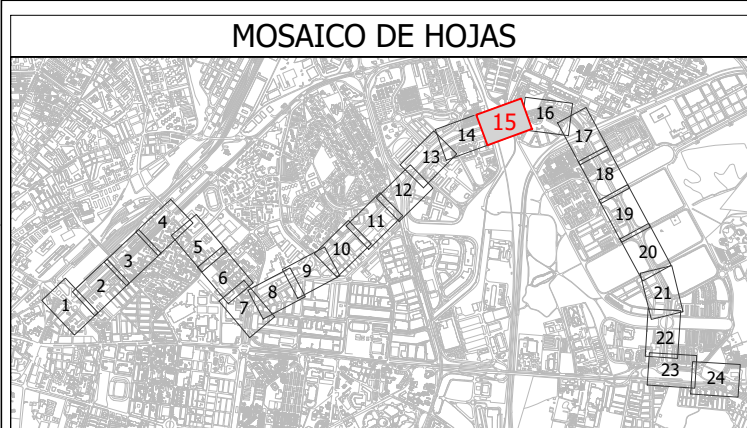
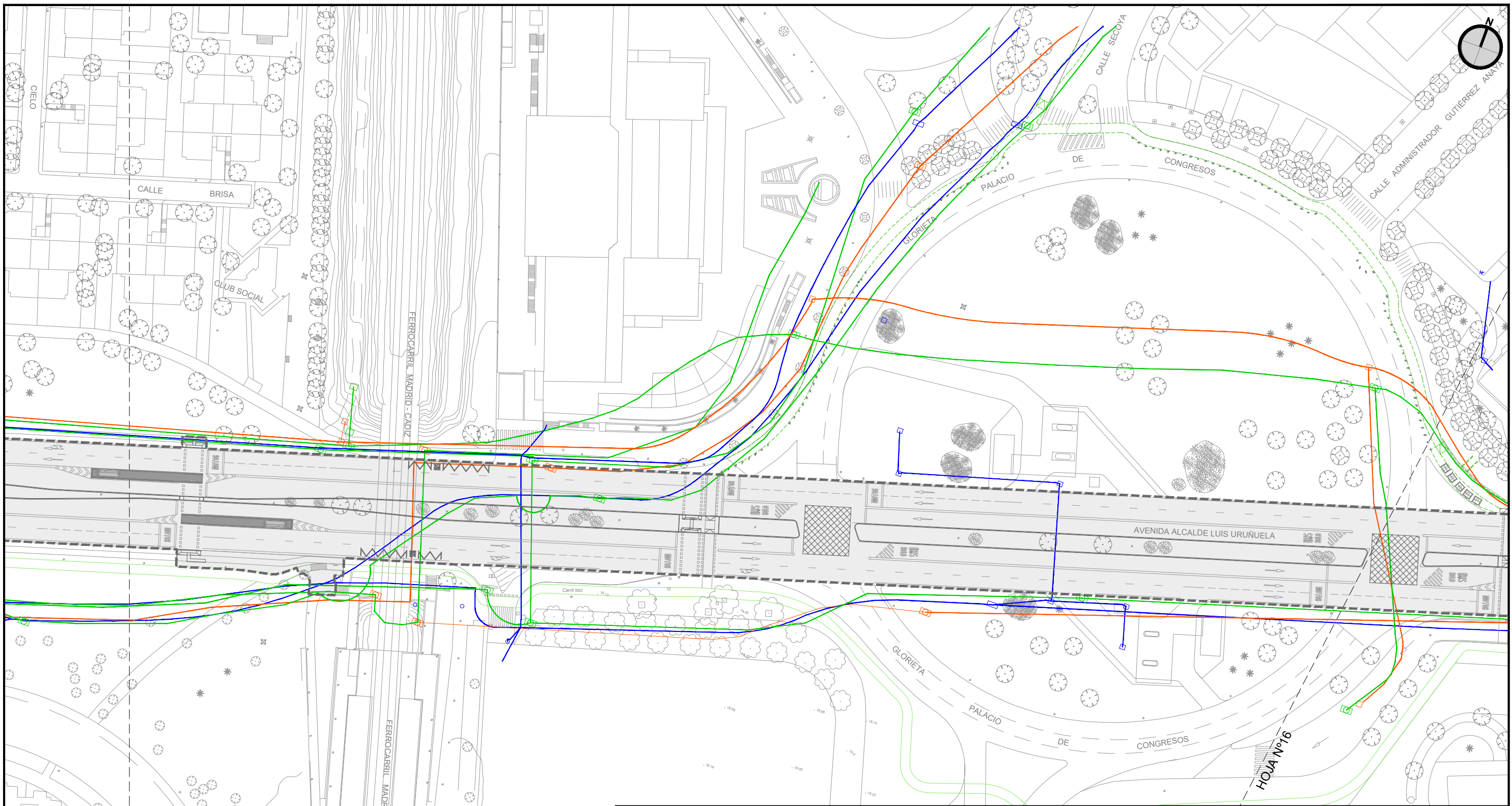
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 13
 FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposicion.dwg

PLANO Nº
 08.5.1
 HOJA 13 DE 24



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



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

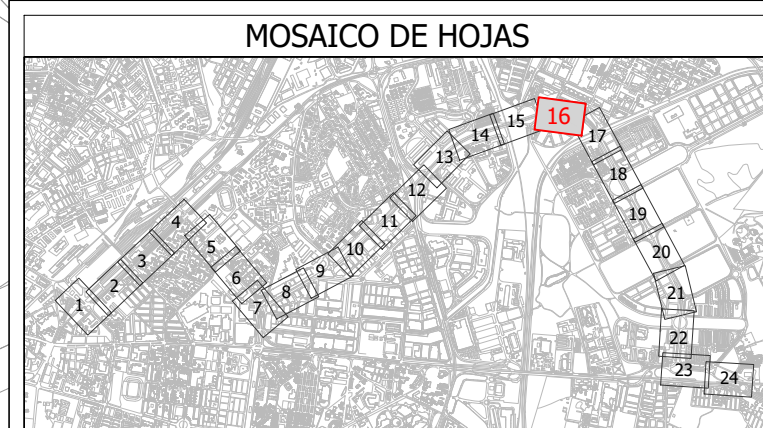
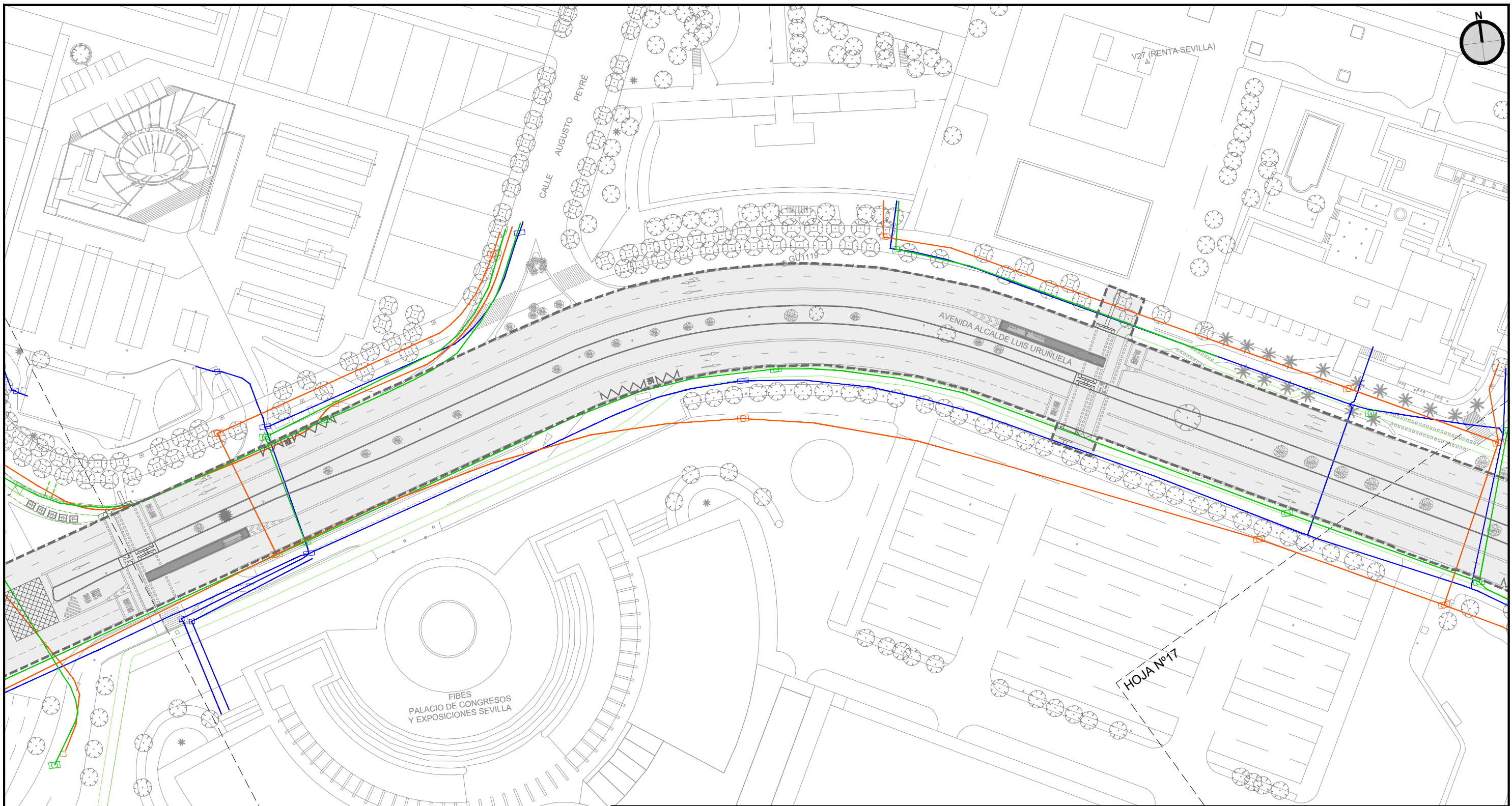
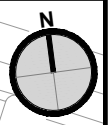
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

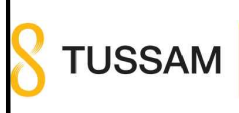
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 15
 FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.5.1
 HOJA 15 DE 24



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FECHA: FEBRERO 2023
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA: FEBRERO 2023

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

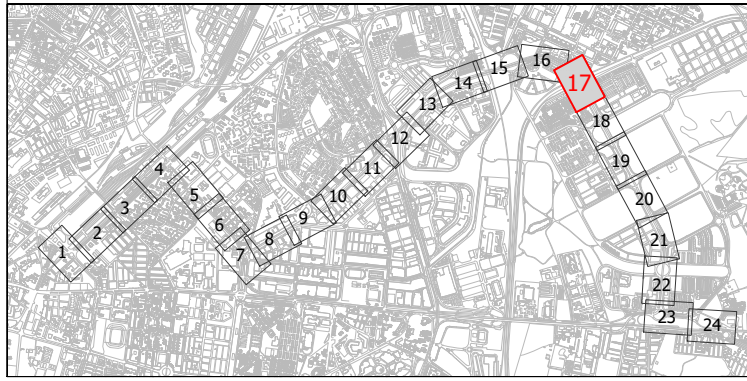
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN: INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 16

PLANO Nº 08.5.1
 HOJA 16 DE 24

FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposicion.dwg

MOSAICO DE HOJAS

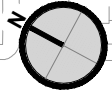
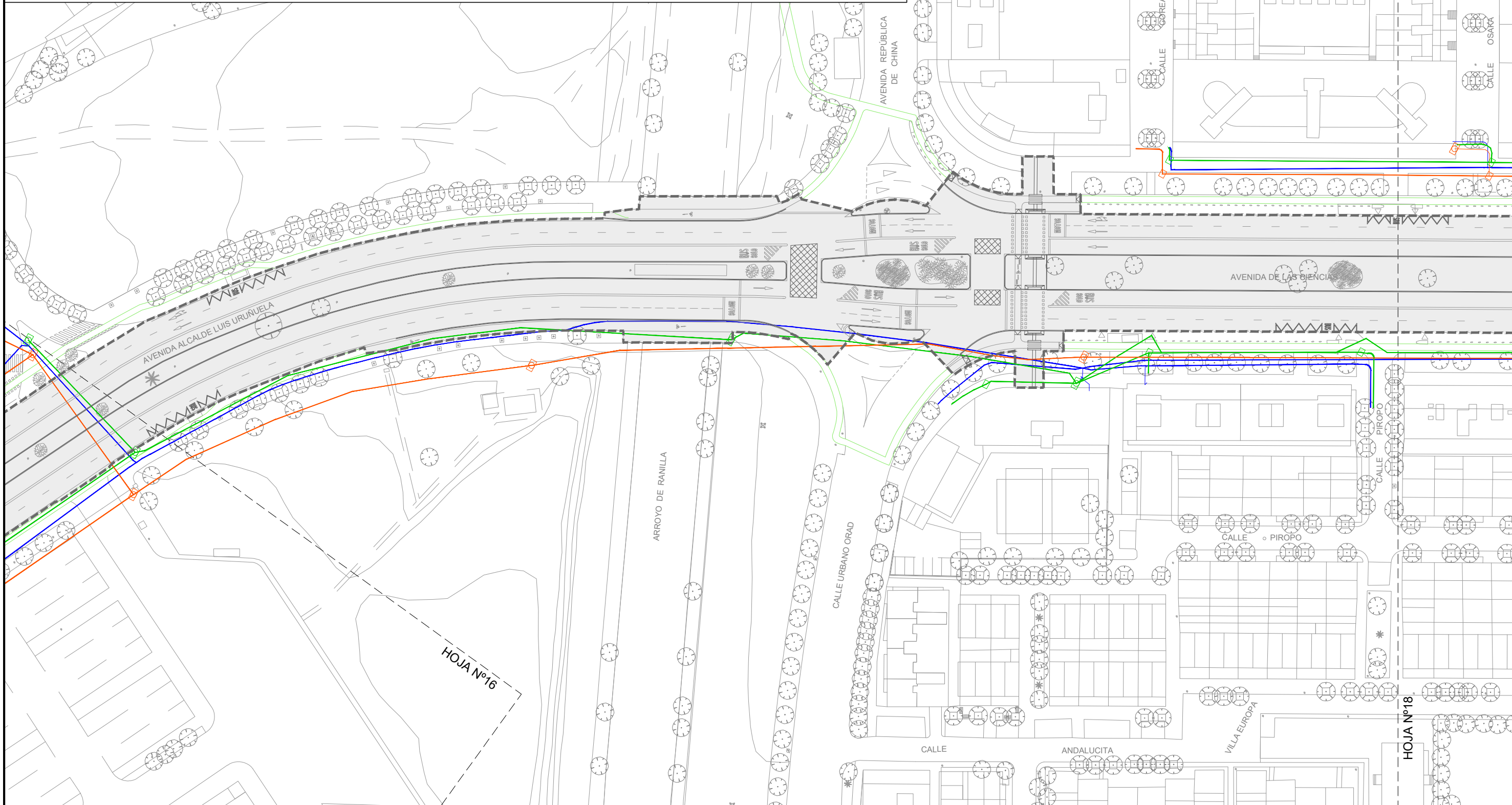


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE

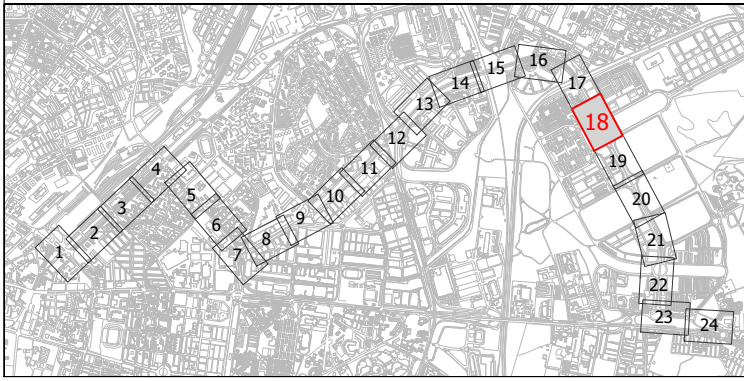
- RED DE ORANGE
- RED DE TELEFÓNICA
- RED DE JAZZTEL
- CÁMARA EXISTENTE
- ARQUETA EXISTENTE
- MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
- ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS

- SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
- SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
- DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
- ARQUETA PROYECTADA
- X X X X RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



MOSAICO DE HOJAS

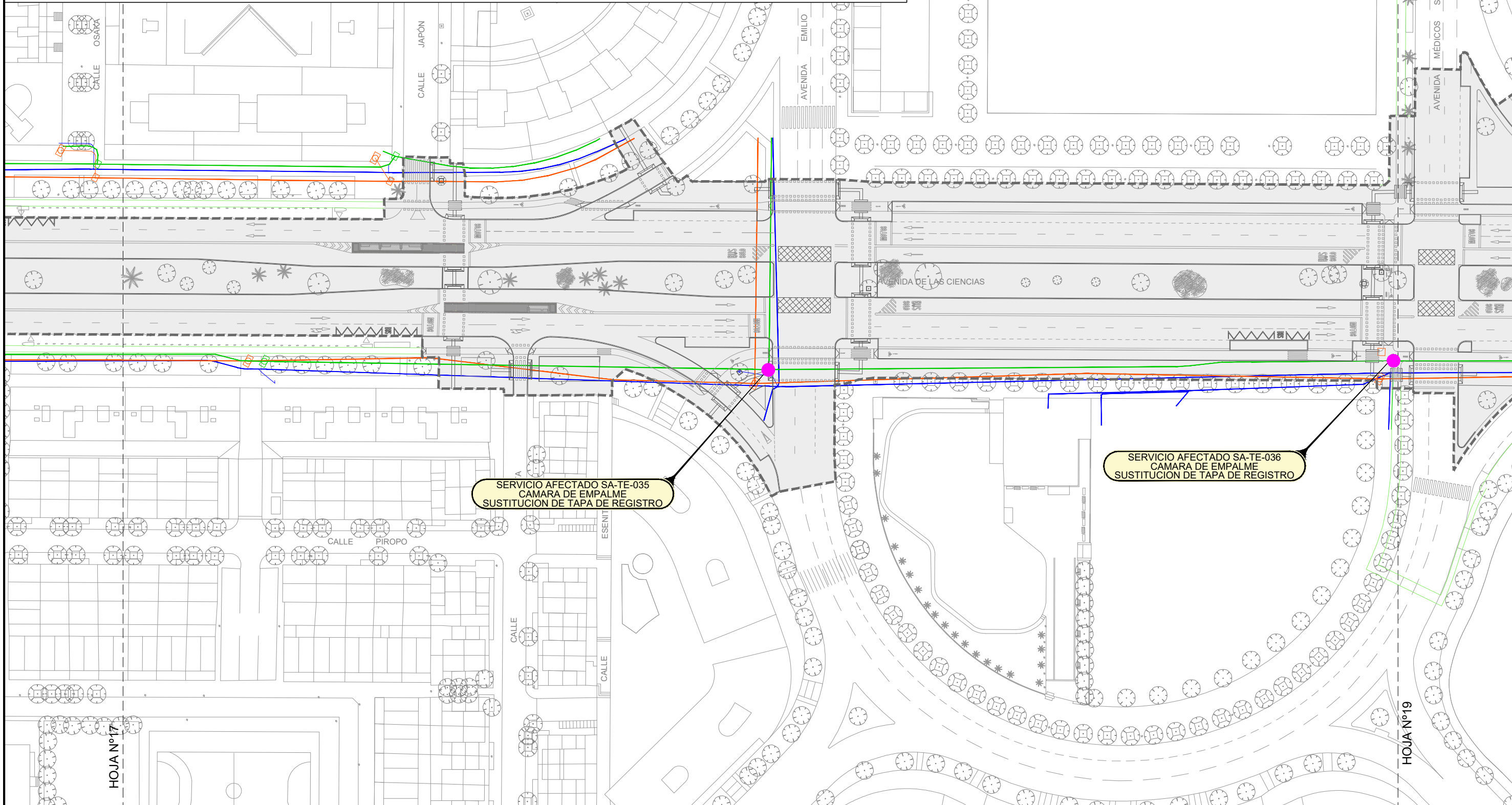


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE

- RED DE ORANGE
- RED DE TELEFÓNICA
- RED DE JAZZTEL
- CÁMARA EXISTENTE
- ARQUETA EXISTENTE
- MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
- ÁMBITO DEL PROYECTO

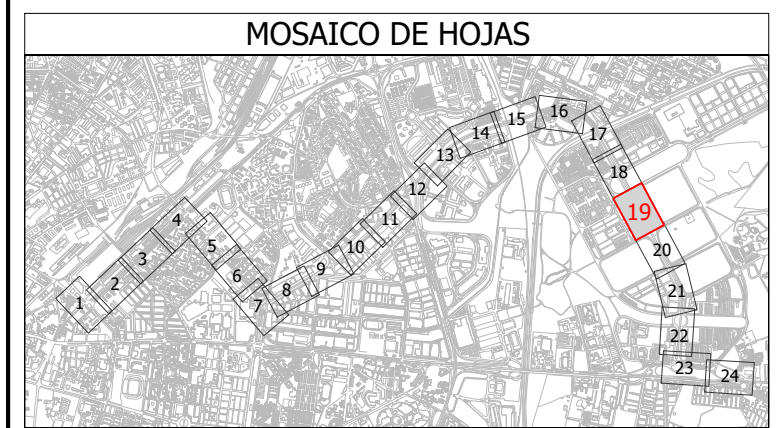
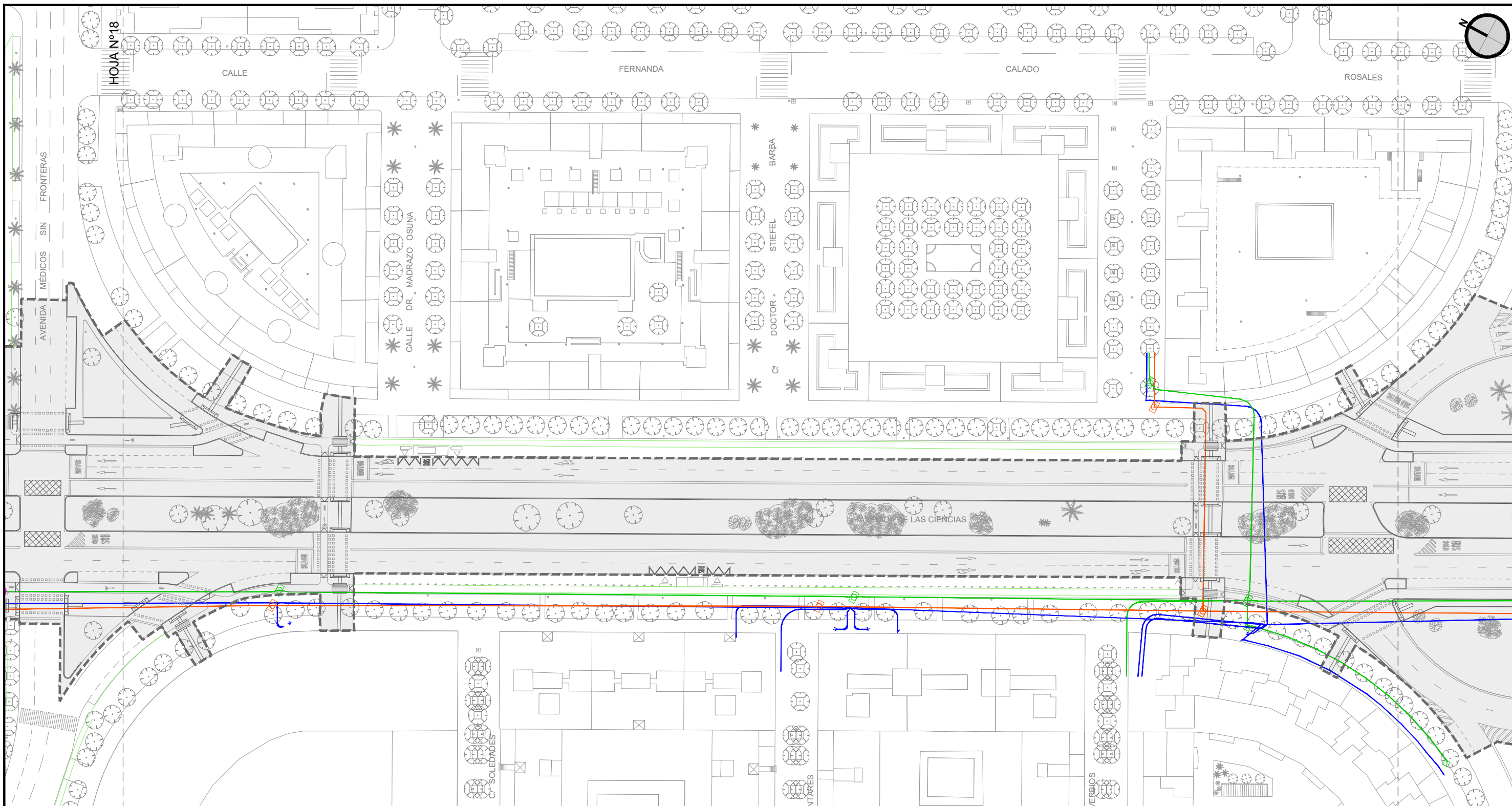
TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS

- SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
- SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
- - - DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
- ARQUETA PROYECTADA
- X X X X RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



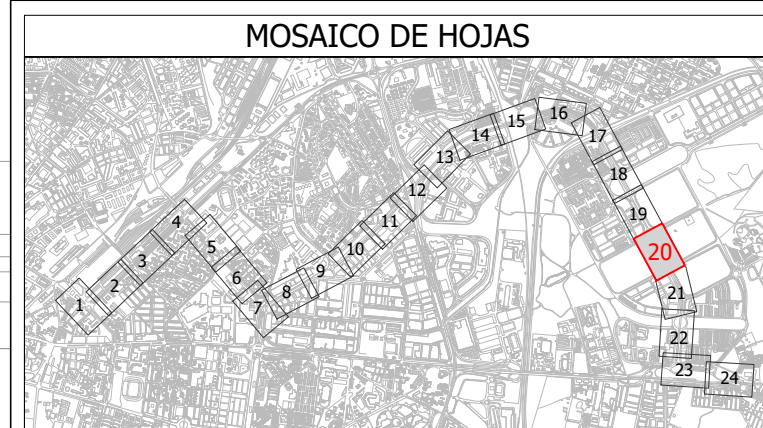
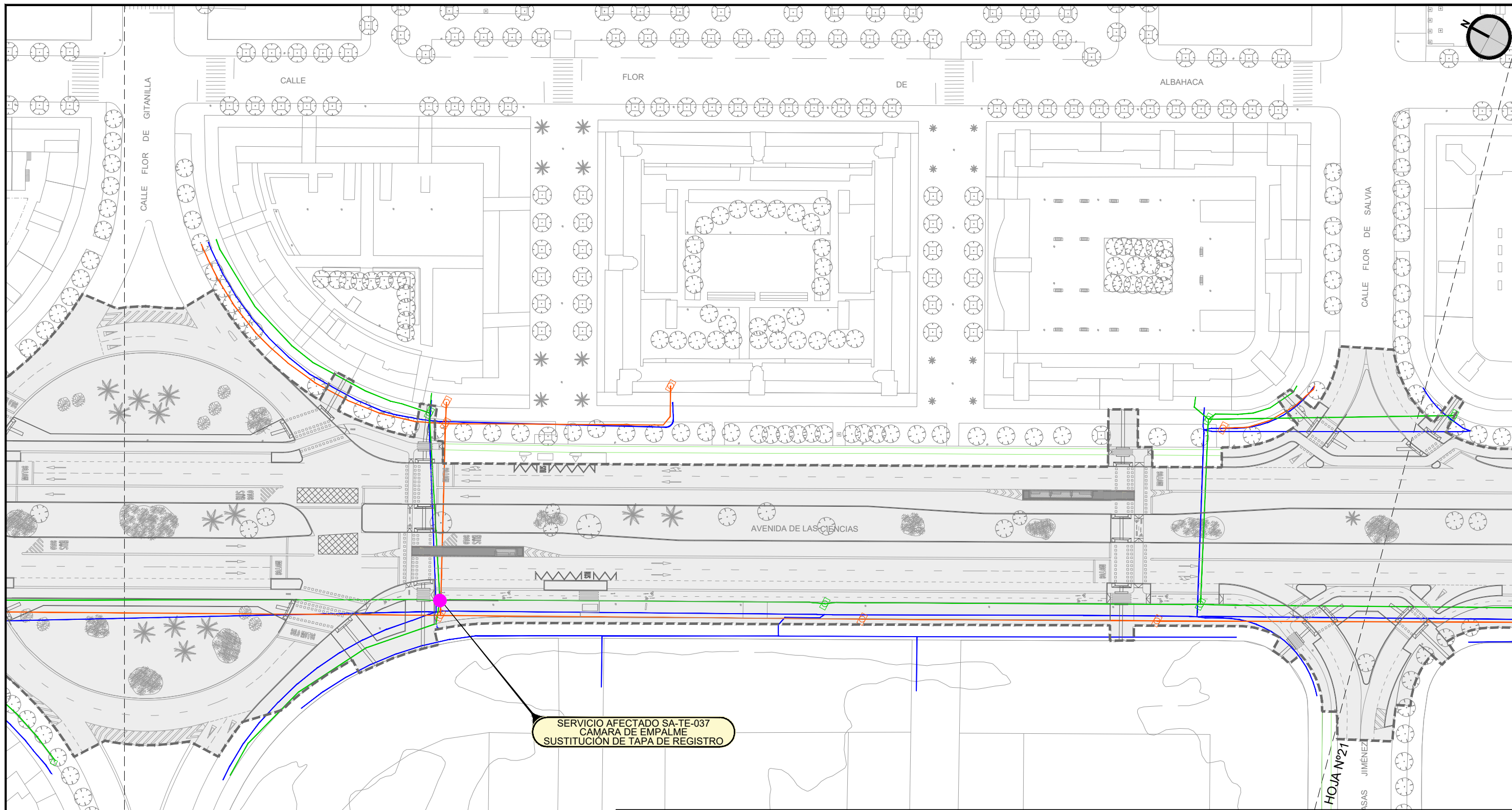
SERVICIO AFECTADO SA-TE-035
CAMARA DE EMPALME
SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO

SERVICIO AFECTADO SA-TE-036
CAMARA DE EMPALME
SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO



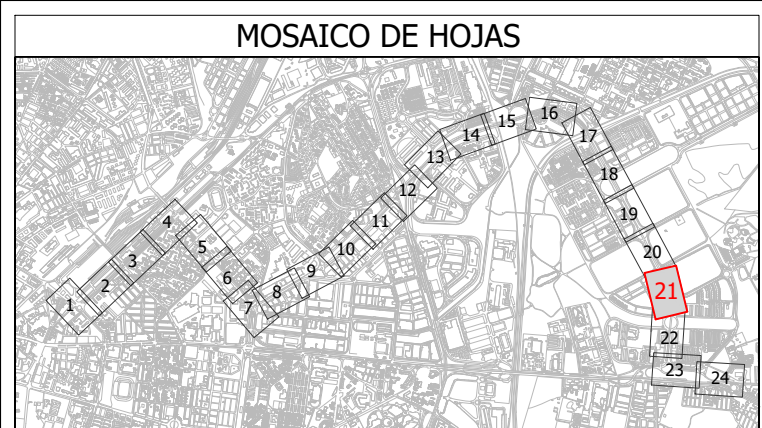
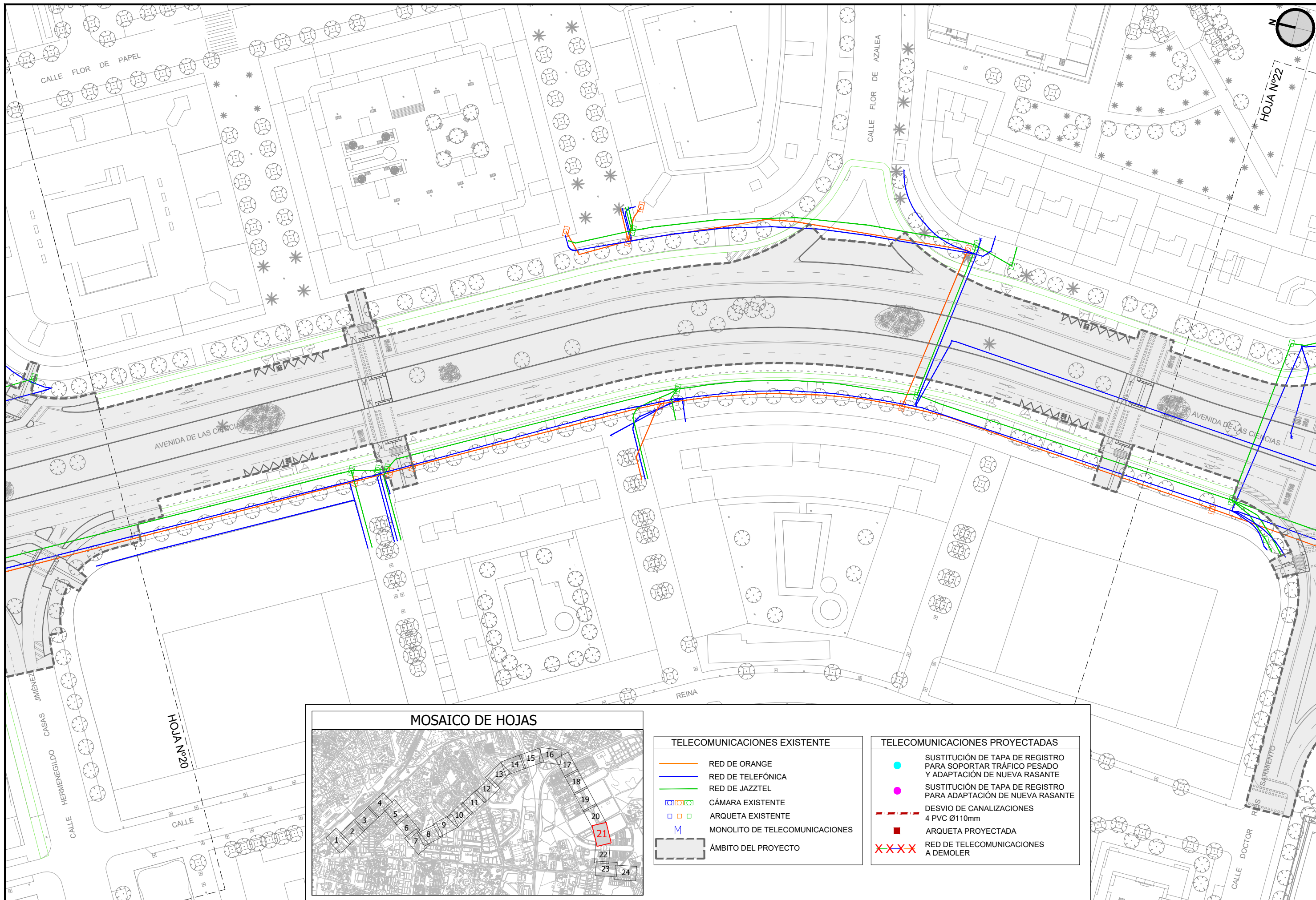
TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



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

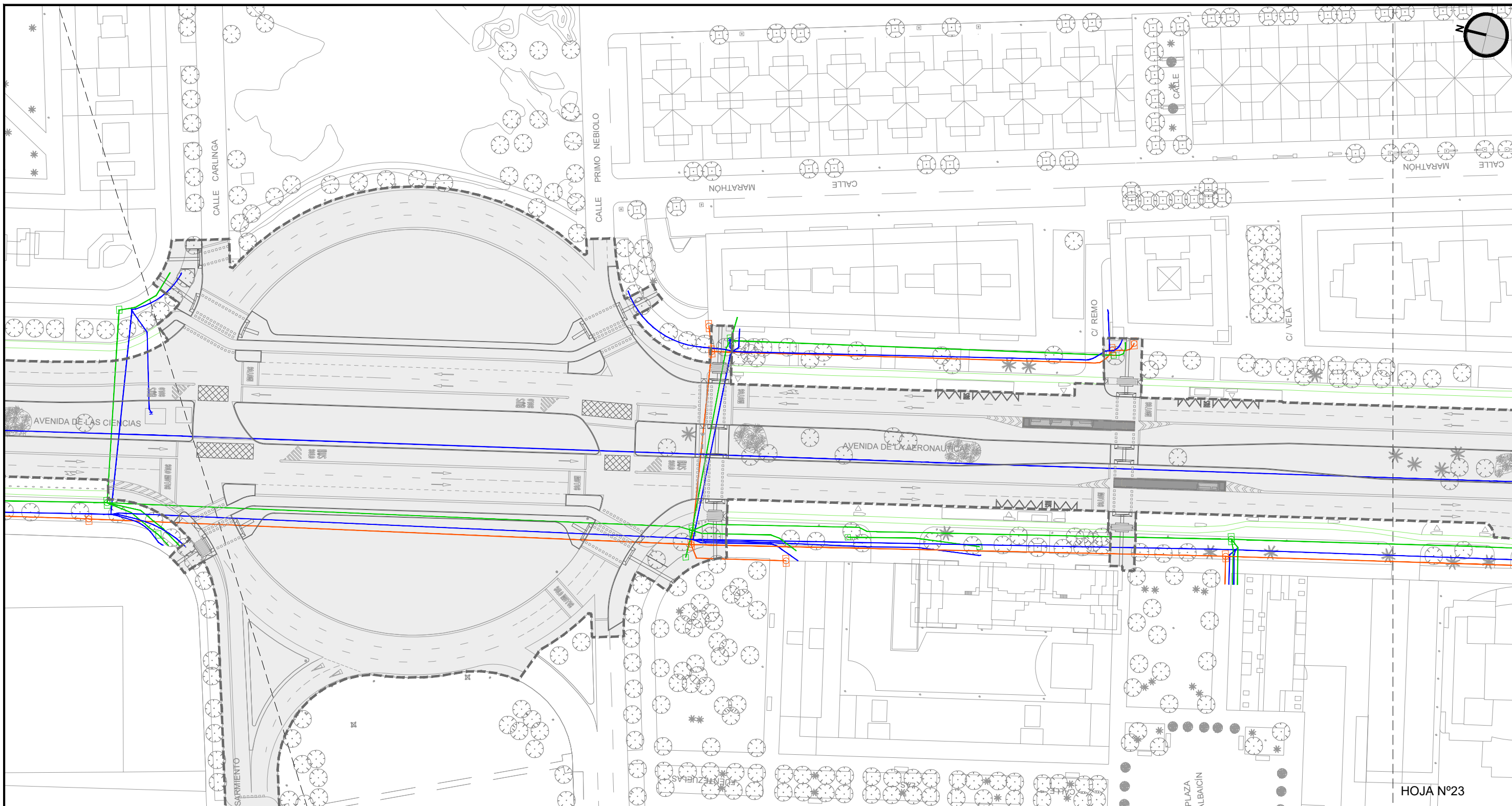
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 21
 FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposicion.dwg

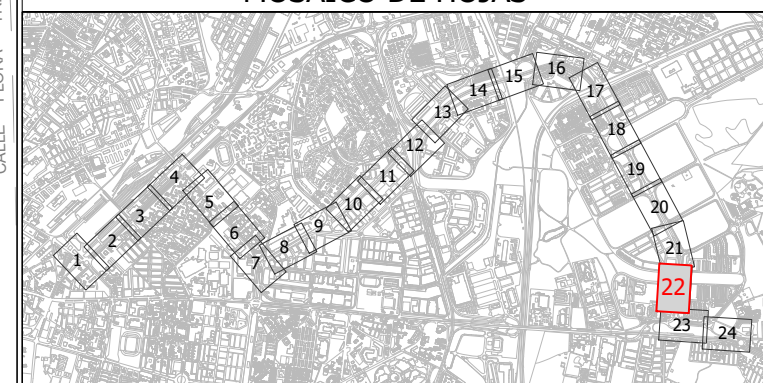
PLANO Nº
 08.5.1
 HOJA 21 DE 24



HOJA Nº23

HOJA Nº21

MOSAICO DE HOJAS



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



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

FECHA
 FEBRERO 2023

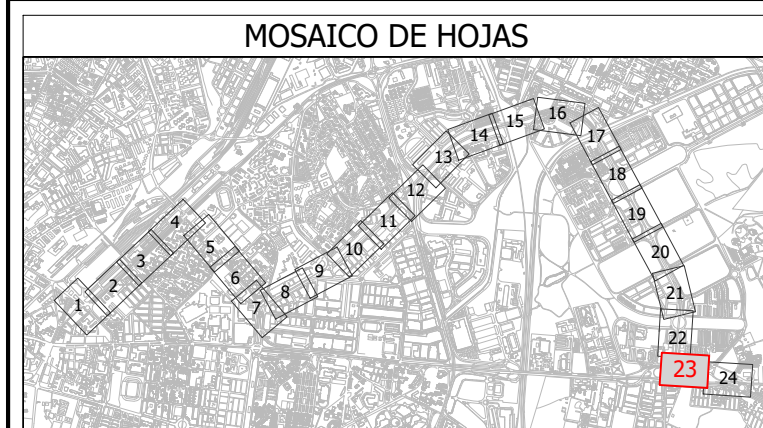
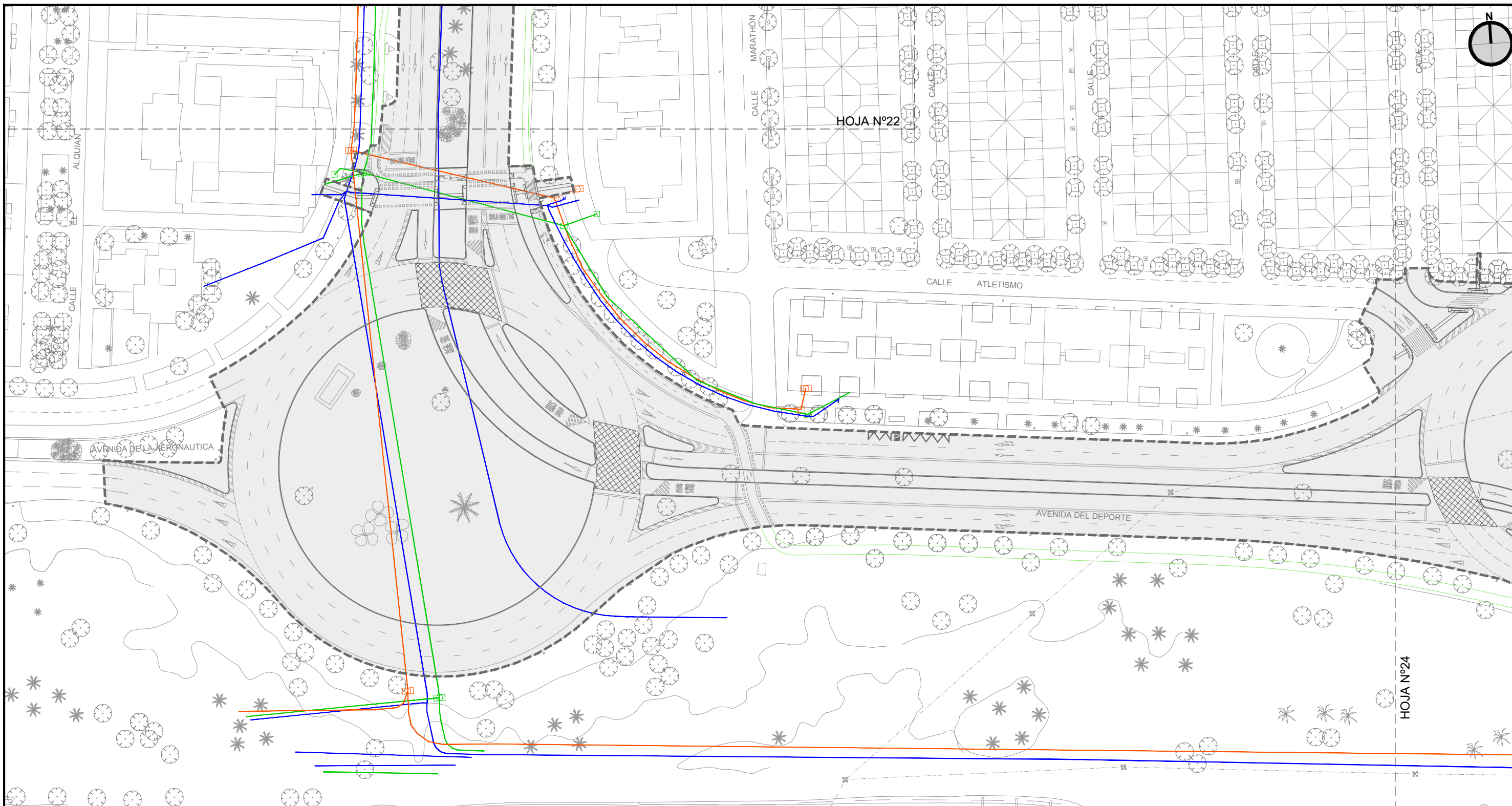
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 22

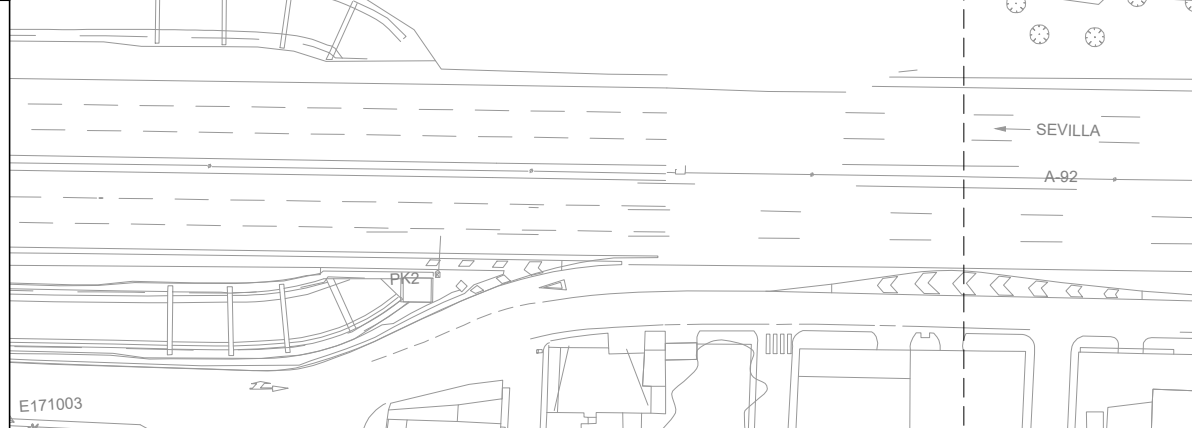
PLANO Nº
 08.5.1
 HOJA 22 DE 24

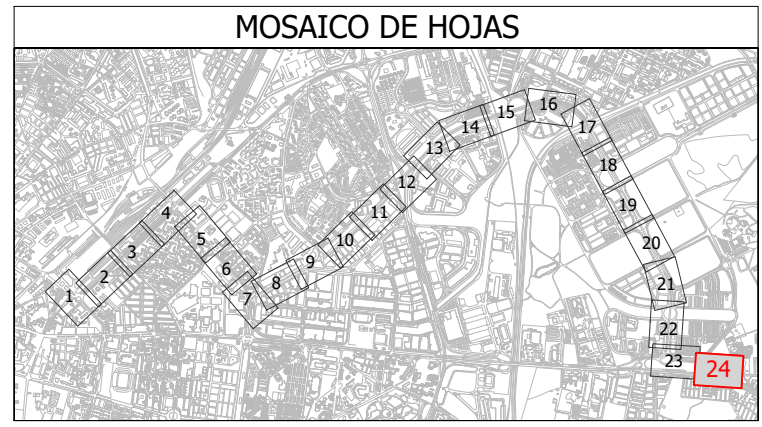
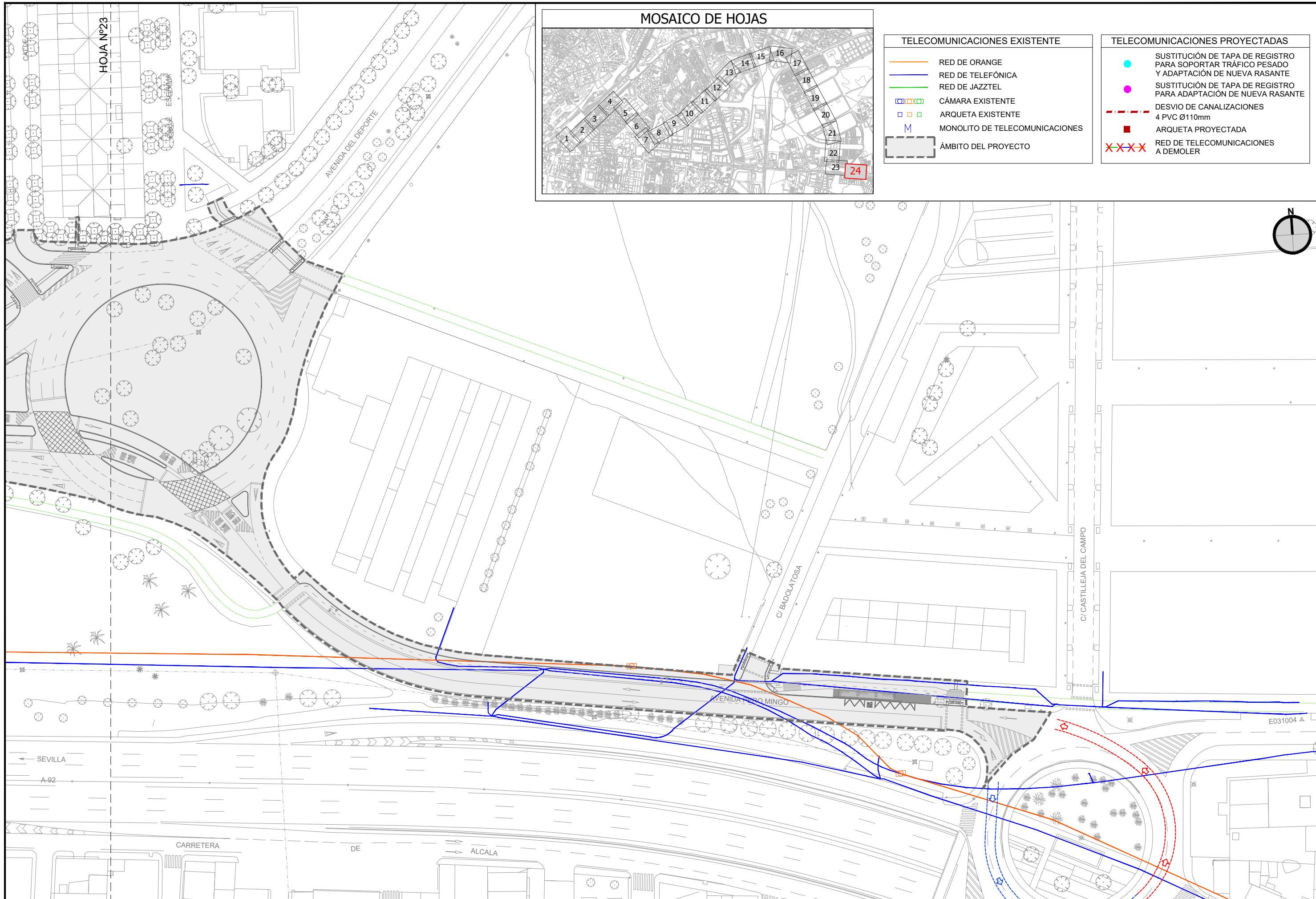
FICHERO DIGITAL: 08.5.1_Red de Telecomunicaciones Existente y Reposicion.dwg



TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER



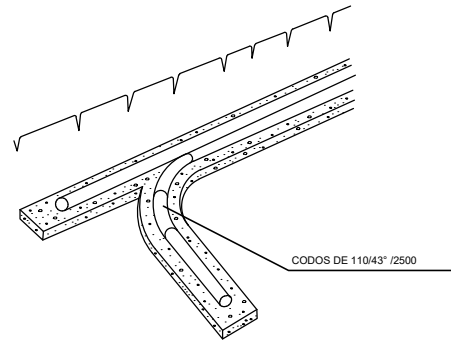


TELECOMUNICACIONES EXISTENTE	
	RED DE ORANGE
	RED DE TELEFÓNICA
	RED DE JAZZTEL
	CÁMARA EXISTENTE
	ARQUETA EXISTENTE
	MONOLITO DE TELECOMUNICACIONES
	ÁMBITO DEL PROYECTO

TELECOMUNICACIONES PROYECTADAS	
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA SOPORTAR TRÁFICO PESADO Y ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO PARA ADAPTACIÓN DE NUEVA RASANTE
	DESVIO DE CANALIZACIONES 4 PVC Ø110mm
	ARQUETA PROYECTADA
	RED DE TELECOMUNICACIONES A DEMOLER

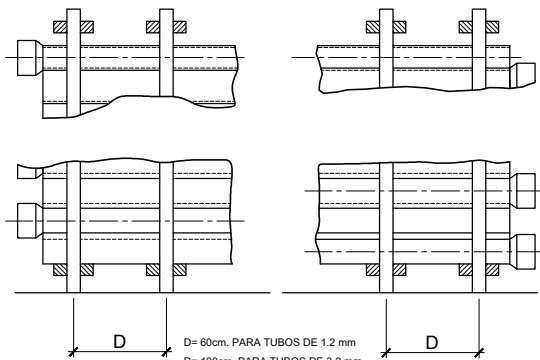
BIFURCACION DE LA CANALIZACION

Sin Cotas



ALMACENAMIENTO DE TUBOS

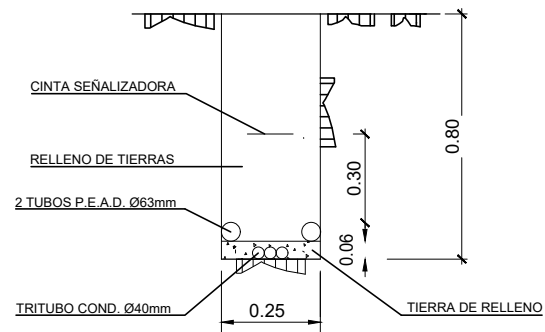
Sin Cotas



N^{MAX.} DE CAPAS:
10 (=1m DE ALTURA) PARA TUBOS DE 1.2mm
15 (=1.5m DE ALTURA) PARA TUBOS DE 3.2mm

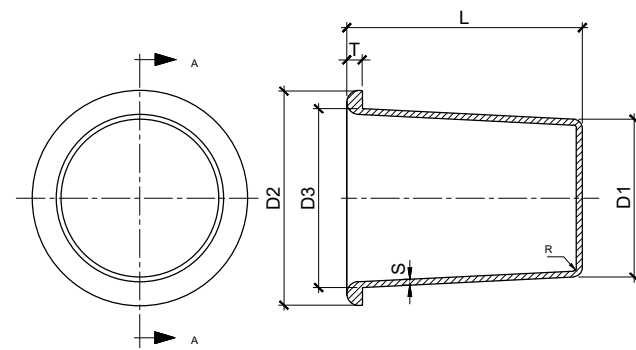
ZANJAS PARA TENDIDO

SECCION: TRITUBO 3 Ø40mm
2 TUBOS P.E.A.D. Ø63mm



TAPON DE OBTURACION DE P.E.

Cotas en milímetros

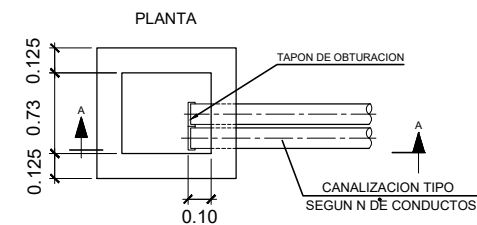


ALZADO DIMENSIONES SECCION A - A

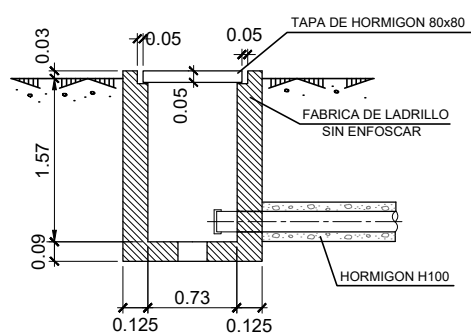
Ø EXT. TUBO A TAPAR	L	D1	D2	D3	R	S	T
110	99	96	124	112	3	1,5	3

ARQUETA PROVISIONAL FINAL CANALIZACION

Cotas en metros.

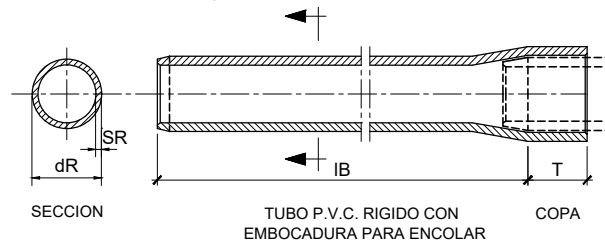


SECCION A - A



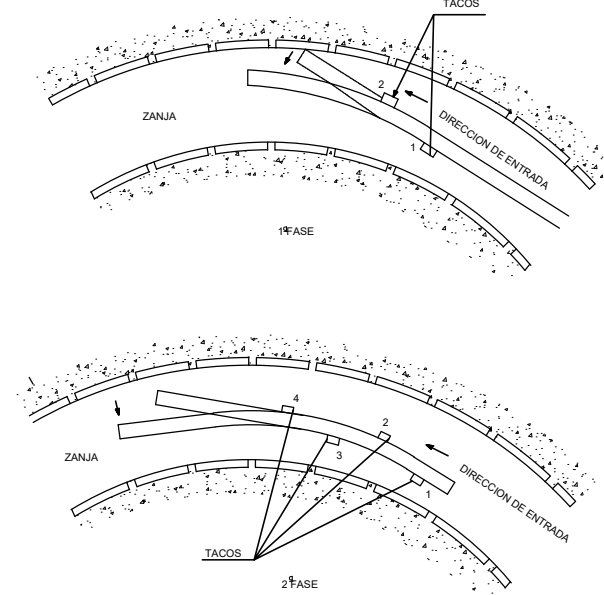
TUBOS DE P.V.C. RIGIDO

Sin Cotas



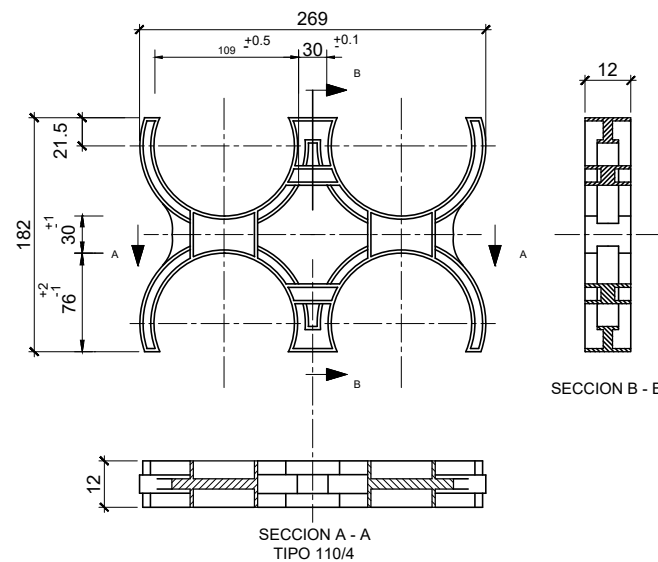
CURVADO DE TUBOS

Sin Cotas

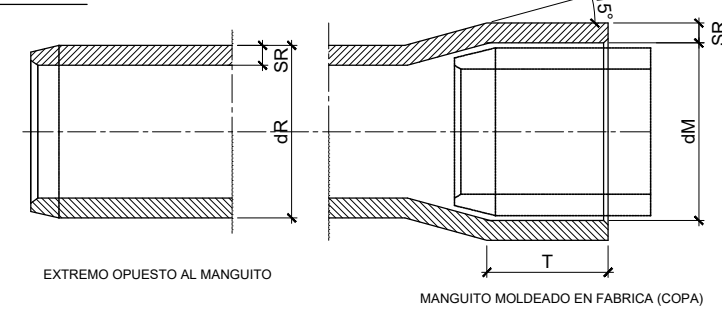


SOPORTES DISTANCIADORES

Cotas en milímetros

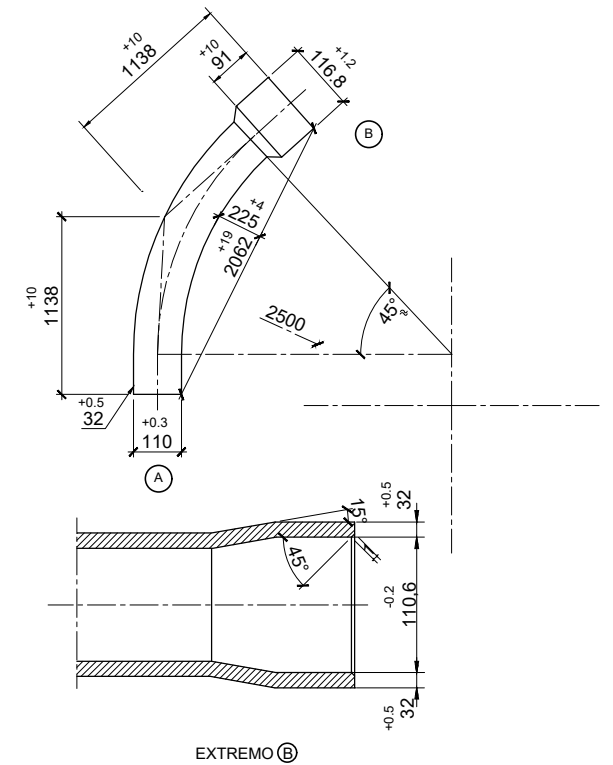


ESQUEMA GENERAL



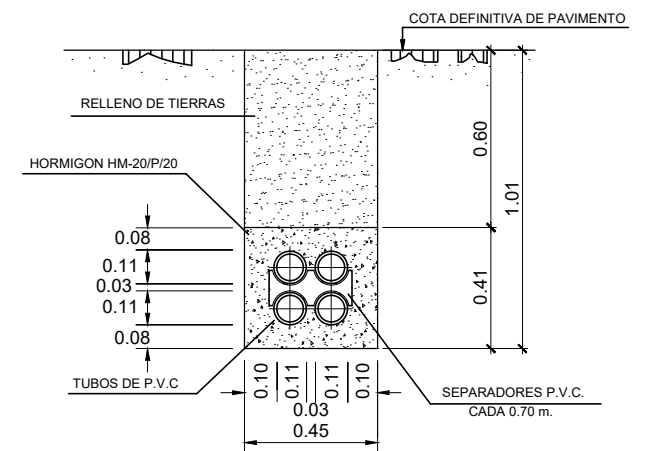
CODOS DE DESVIACION DE P.V.C.

Cotas en milímetros



LOS NUMEROS EN FORMA DE EXPONENTE, INDICAN LAS TOLERANCIAS DE FABRICACION. AMBOS EXTREMOS SE UNEN A TUBOS DE 110 mm. DE Ø EXT.

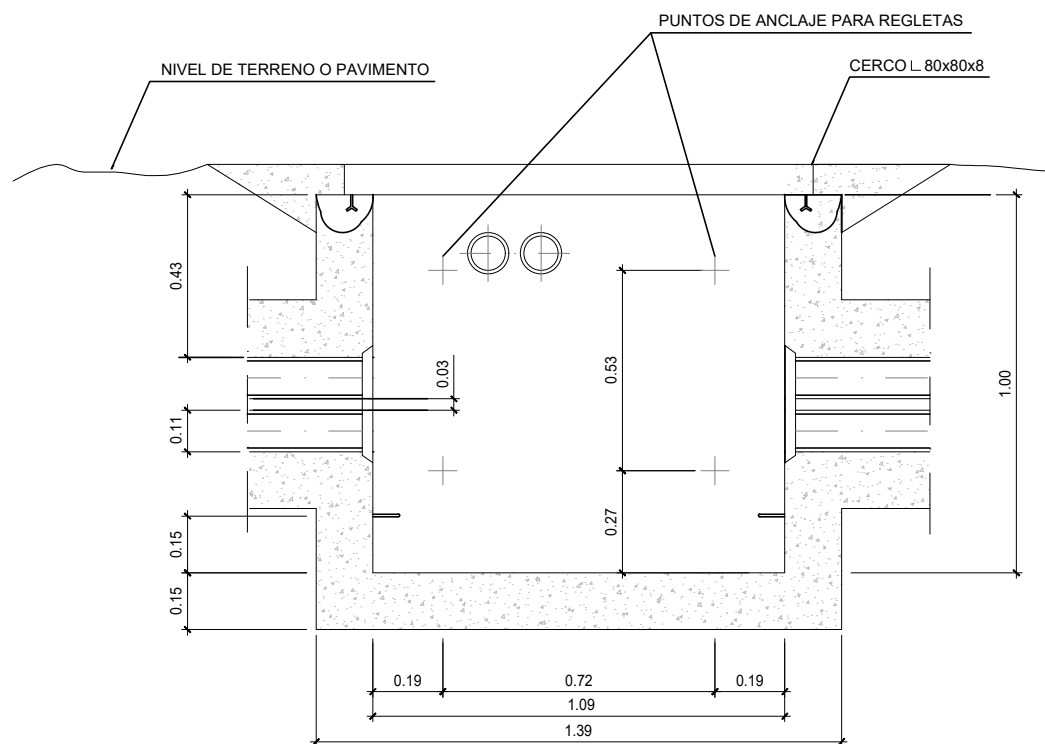
4 CONDUCTOS DE 110 mm Ø



ARQUETA PASO CABLES DE TELEFONIA TIPO "D" (HOMOLOGADA POR TELEFONICA)

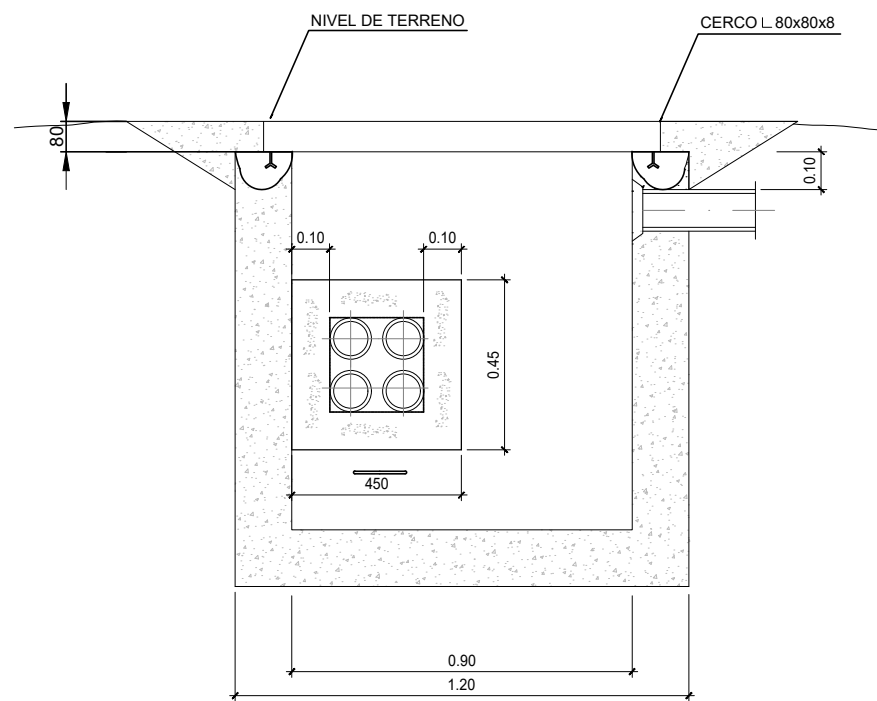
SECCION A-A

Cotas en metros



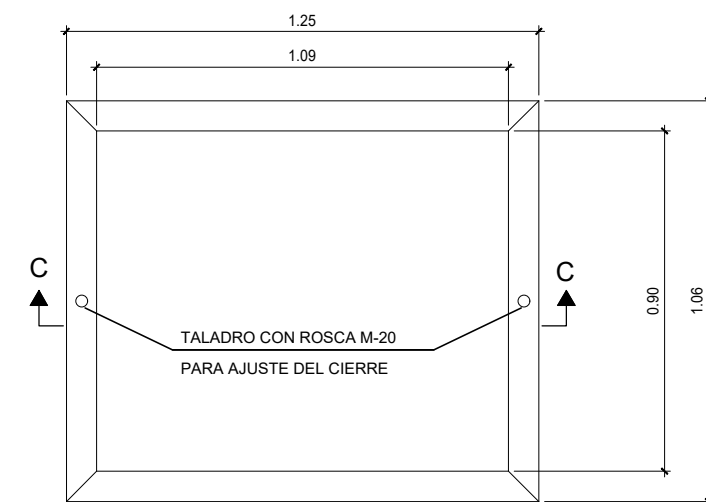
SECCION B-B

Cotas en metros



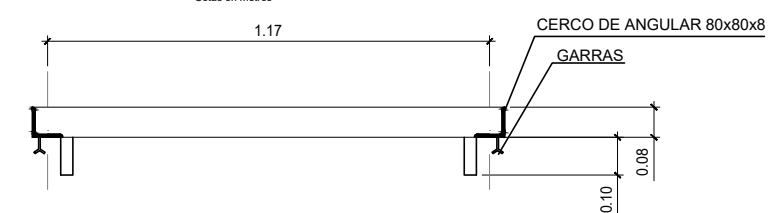
CERCO PARA TAPAS DE ARQUETAS

Cotas en metros



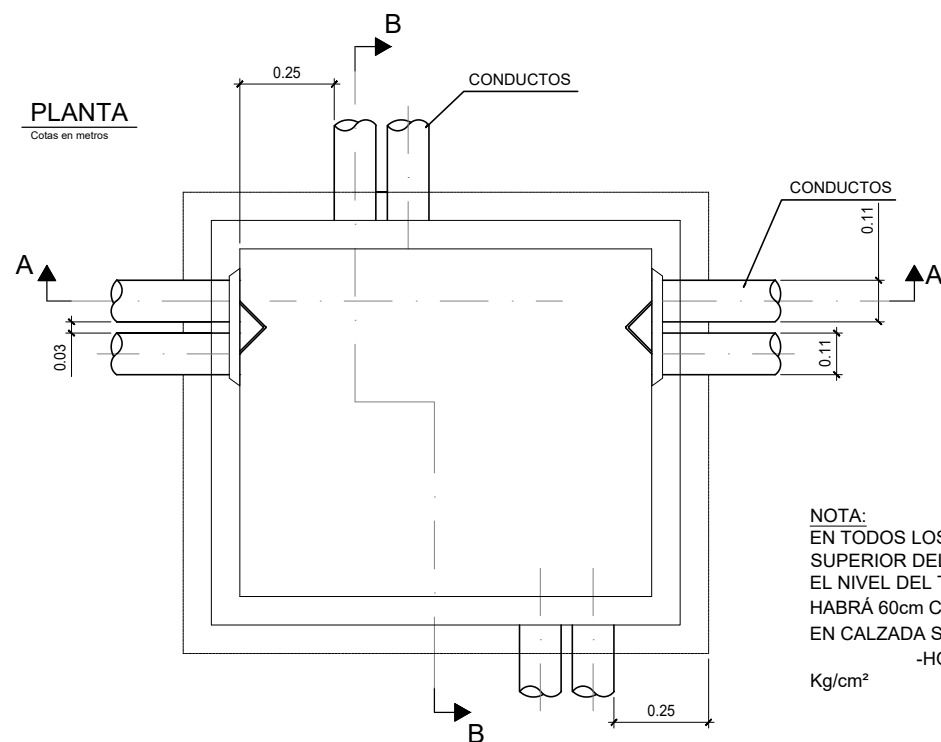
SECCION C-C

Cotas en metros



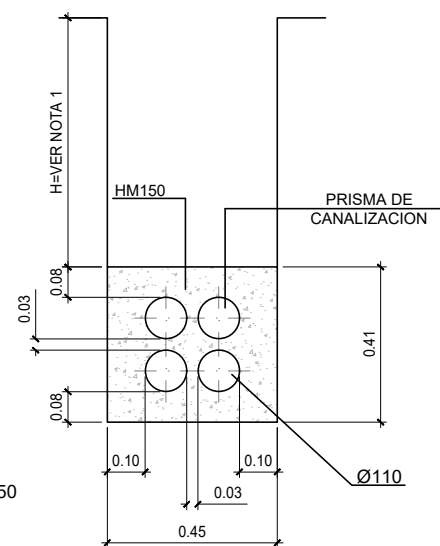
PLANTA

Cotas en metros



SECCIONES DE CANALIZACIÓN

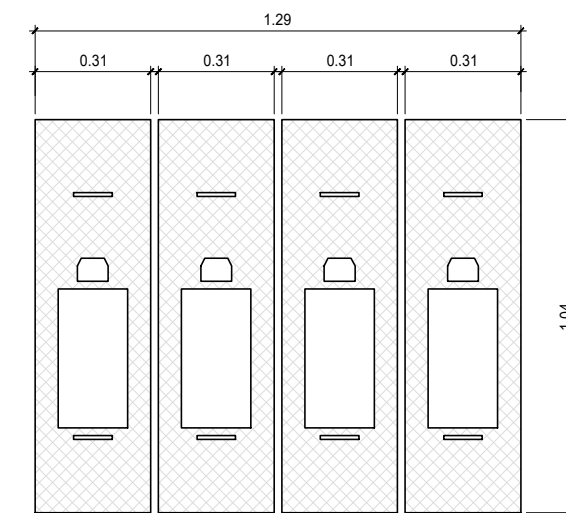
Cotas en metros



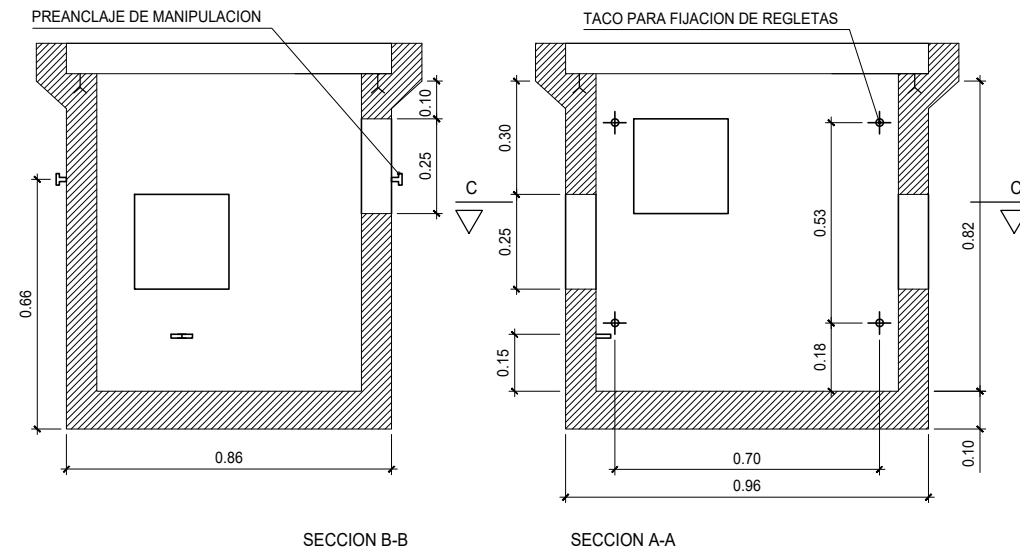
NOTA:
EN TODOS LOS CASOS, DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA HASTA EL NIVEL DEL TERRENO O PAVIMENTO HABRÁ 60cm COMO MÍNIMO, EN ACERA EN CALZADA SERÁ 100cm
-HORMIGÓN DEL PRISMA FCK=50 Kg/cm²

TAPAS DE ARQUETAS

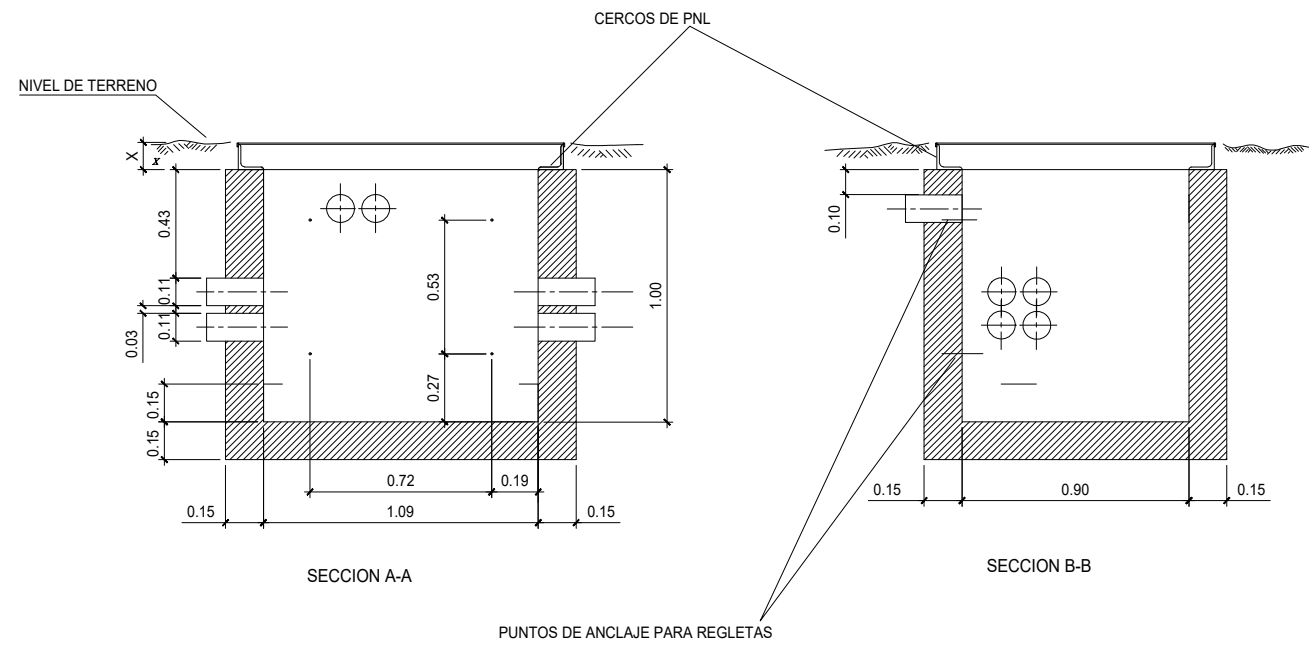
Cotas en metros



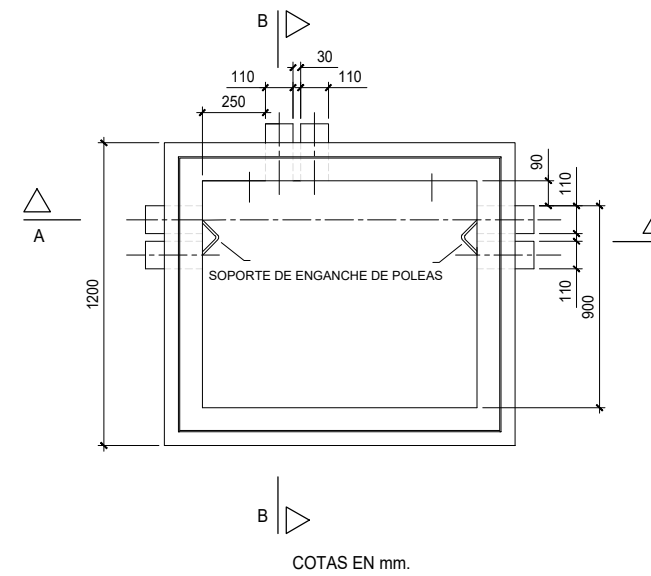
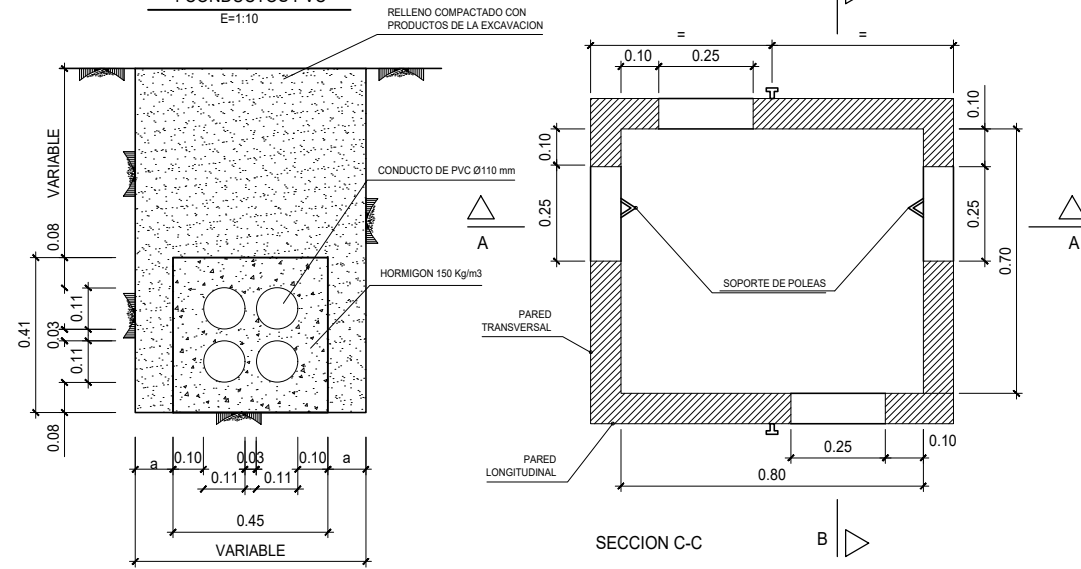
ARQUETA TIPO H PREFABRICADA



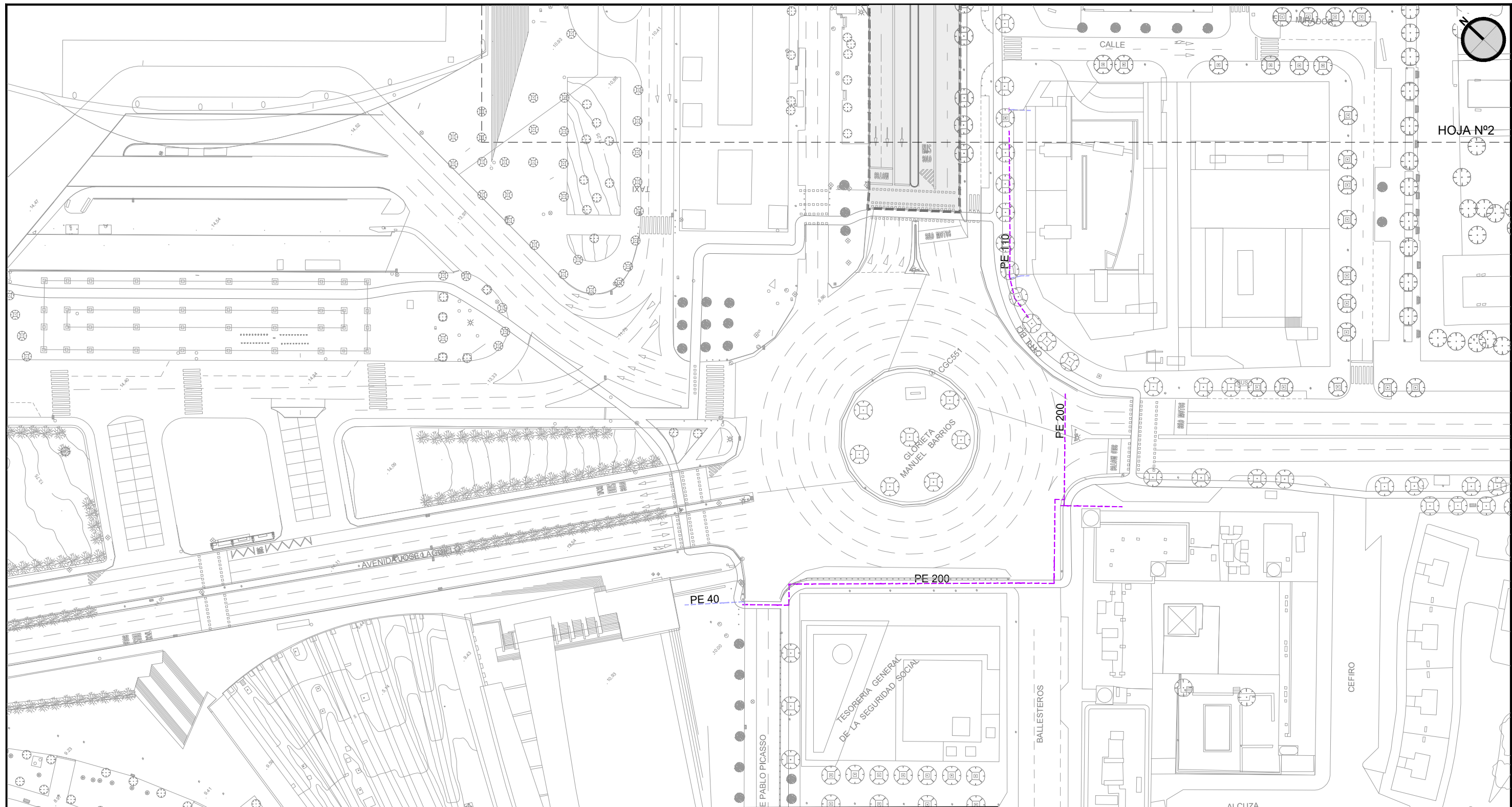
ARQUETA TIPO D PREFABRICADA



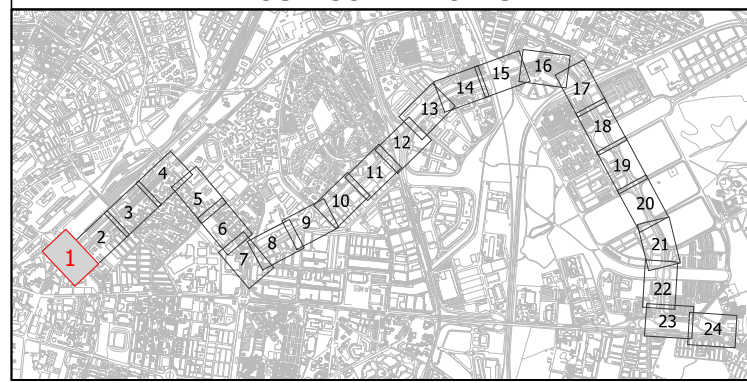
SECCION CANALIZACION
4 CONDUCTOS PVC
E=1:10



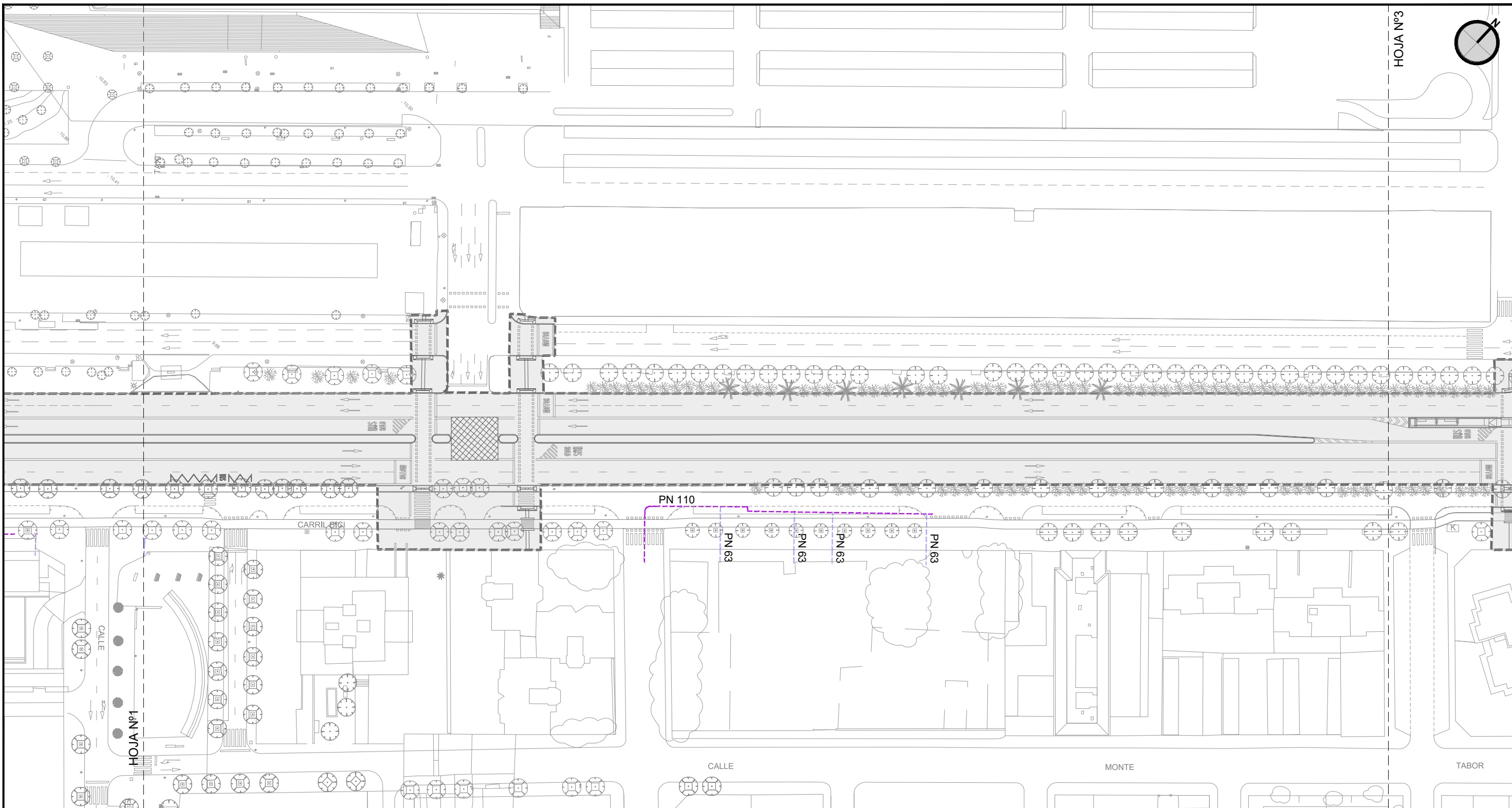
X=127 EN HIPOTESIS II
X=95 EN HIPOTESIS III



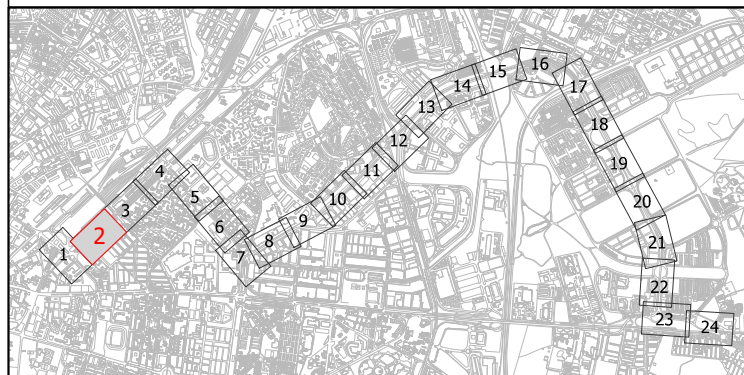
MOSAICO DE COTAS



RED DE GAS EXISTENTE		REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE		PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ACOMETIDA DE GAS		ÁMBITO DEL PROYECTO
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL		



MOSAICO DE COTAS

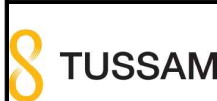
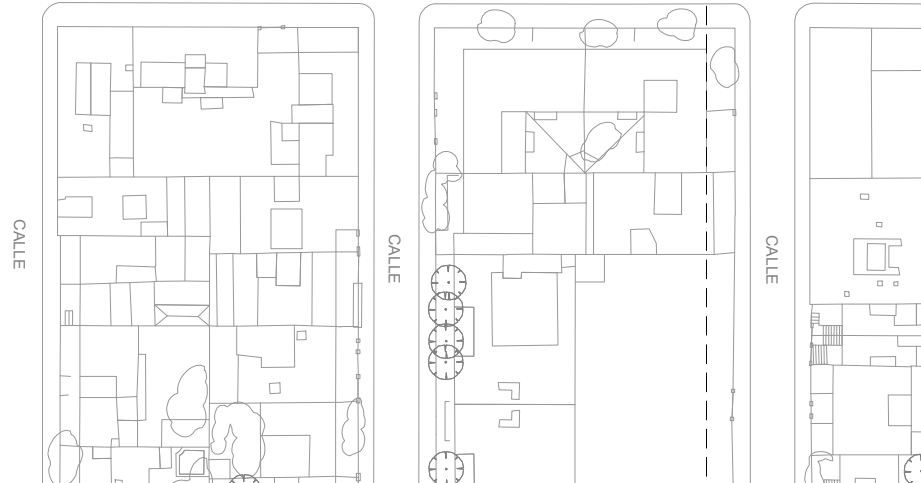


RED DE GAS EXISTENTE

- CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
- CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
- CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
- CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
- ACOMETIDA DE GAS
- 200PE
DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS

- CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
- CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
- PROTECCIÓN DE TRAMO
- CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
- ÁMBITO DEL PROYECTO



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

FECHA
 FEBRERO 2023

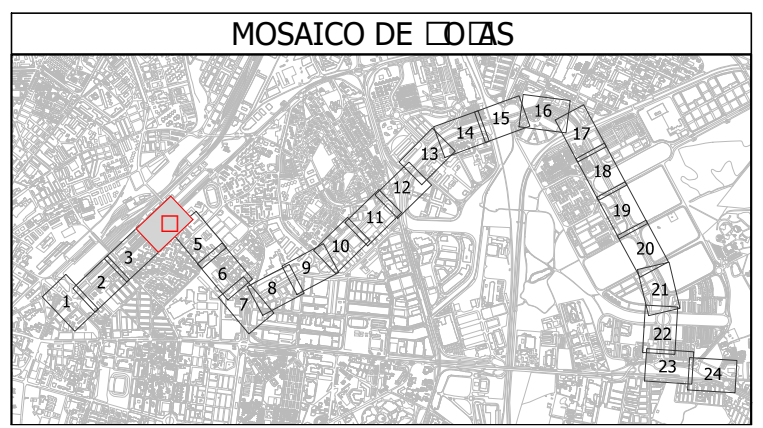
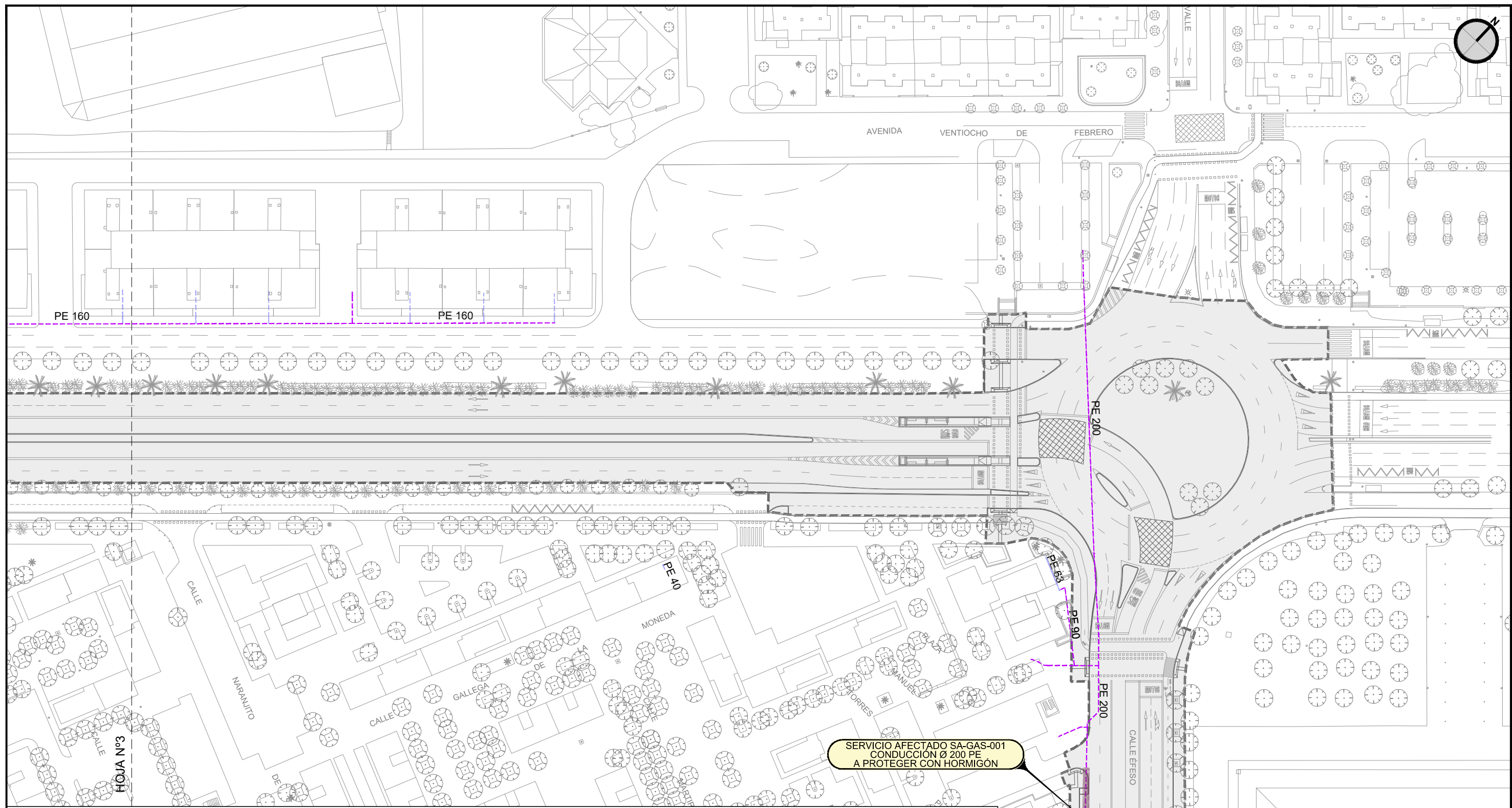
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 2

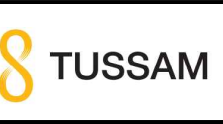
PLANO Nº
 08.01
 HOJA 2 DE 24

FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

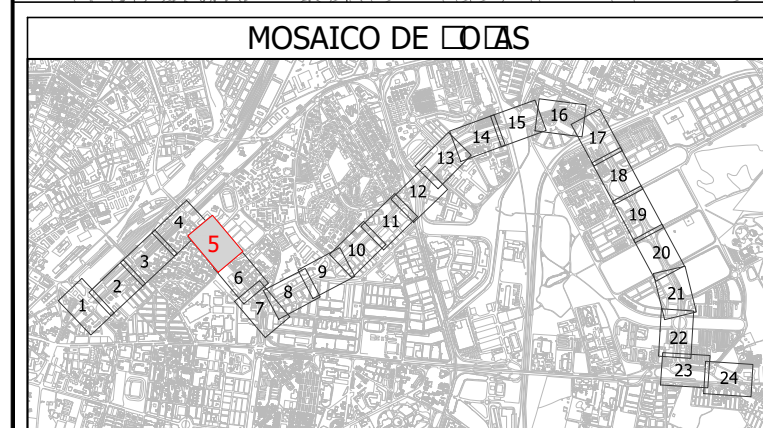
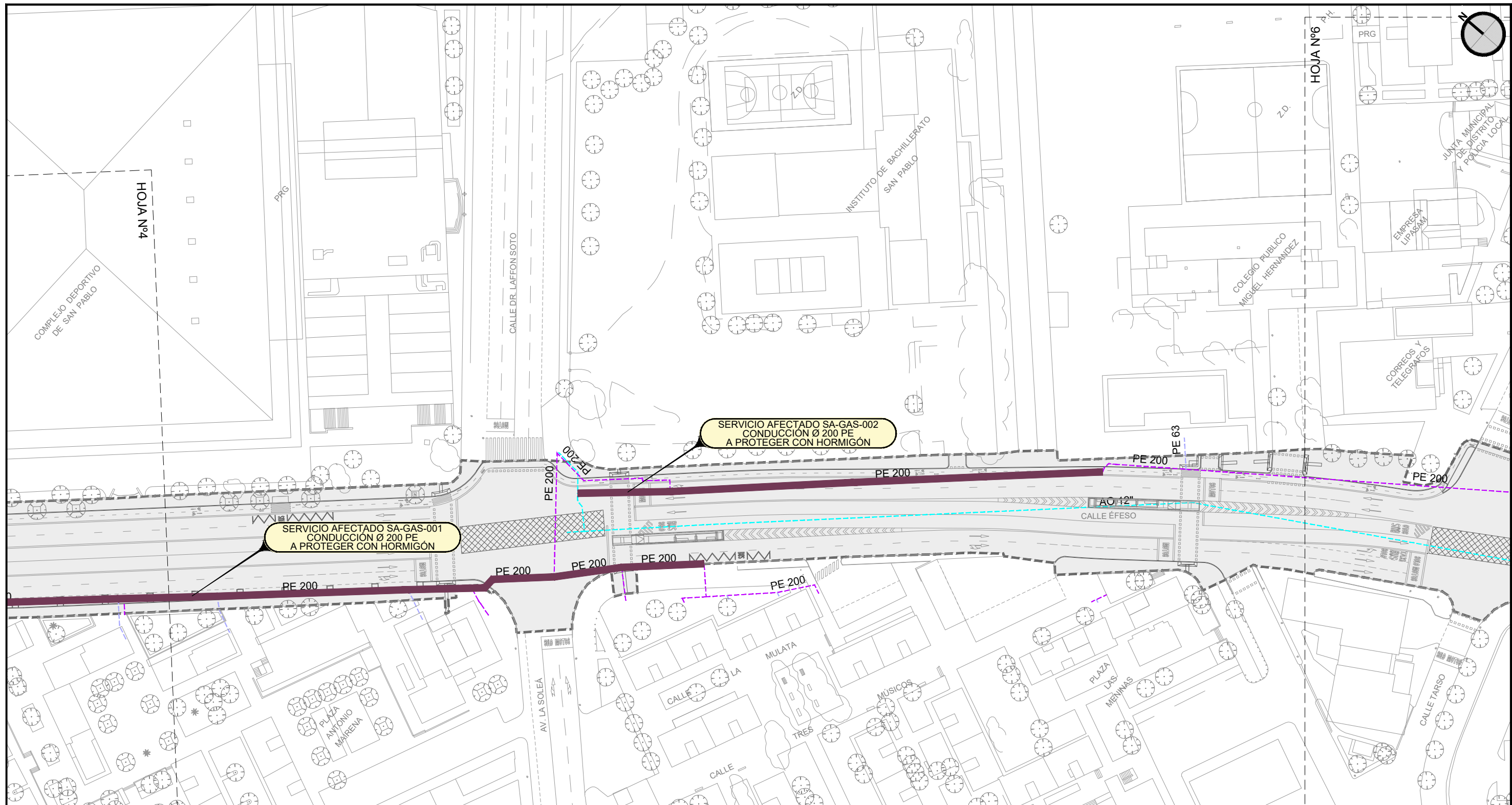
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

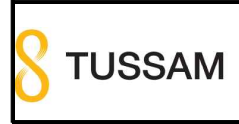
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 4
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 4 DE 24



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

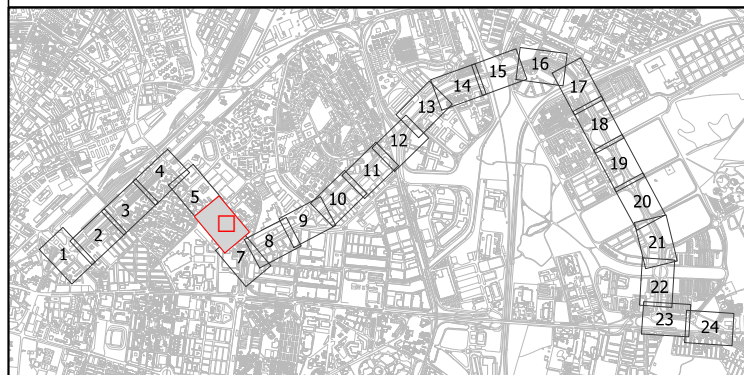
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 5
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

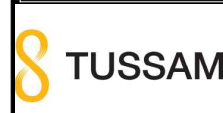
PLANO Nº
 08.01
 HOJA 5 DE 24



MOSAICO DE HOJAS



RED DE GAS EXISTENTE		REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE		PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ACOMETIDA DE GAS		ÁMBITO DEL PROYECTO
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL		



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

FECHA
 FEBRERO 2023

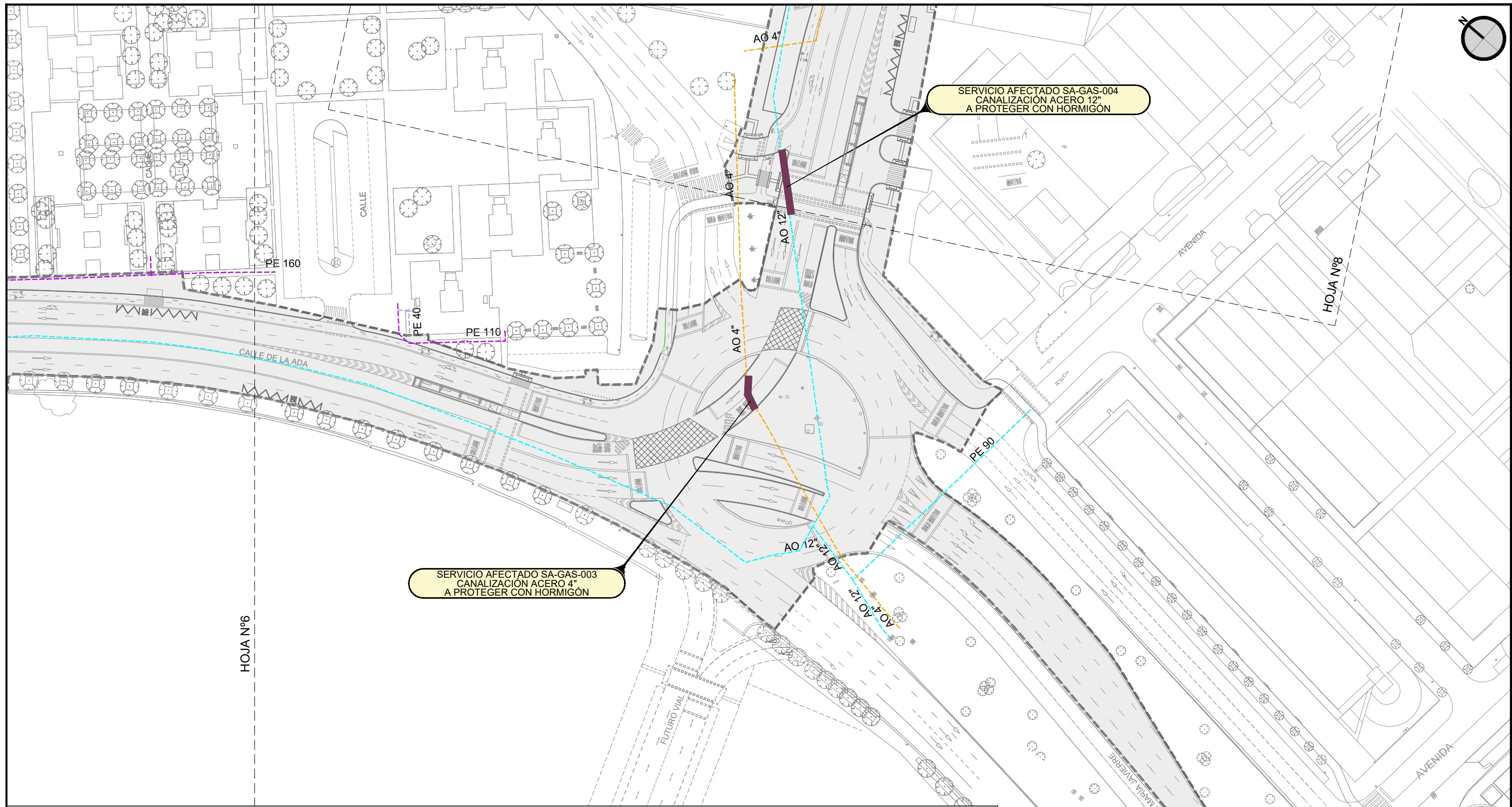
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 08

PLANO Nº 08.01
 HOJA 08 DE 24

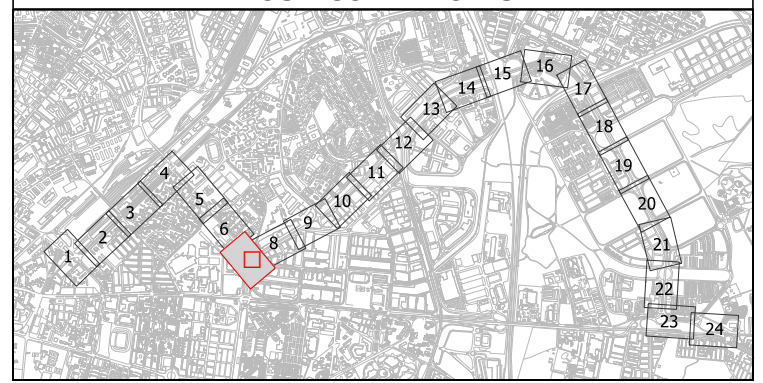
FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposicion.dwg



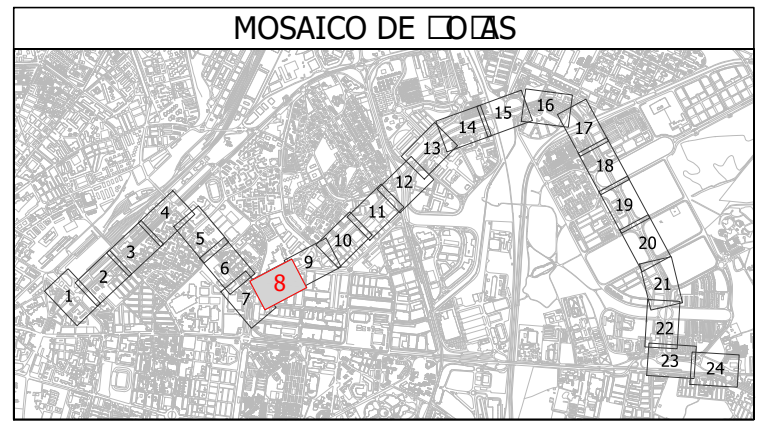
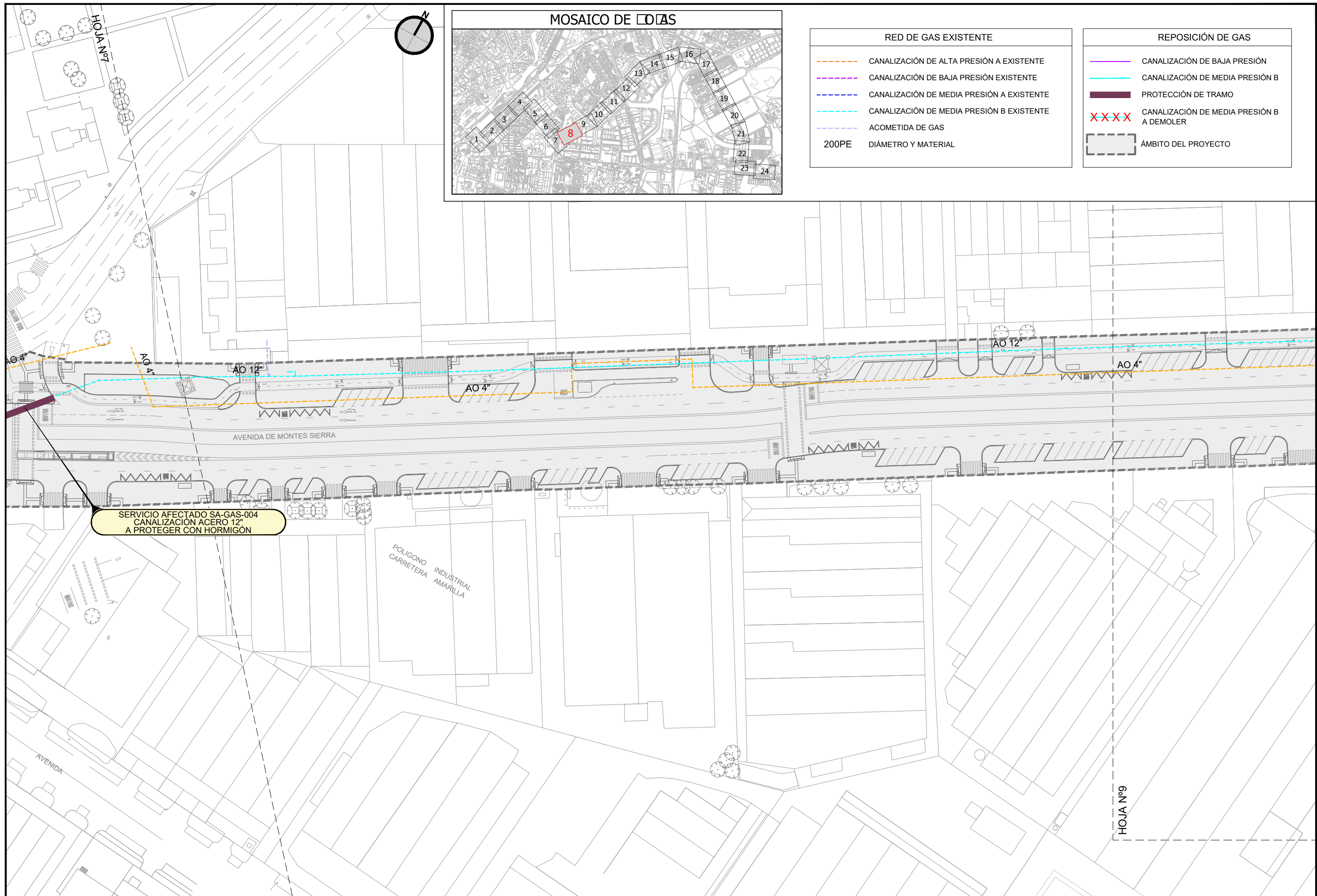
HOJA N°6

HOJA N°8

MOSAICO DE PLANOS



RED DE GAS EXISTENTE		REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE		PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ACOMETIDA DE GAS		ÁMBITO DEL PROYECTO
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL		

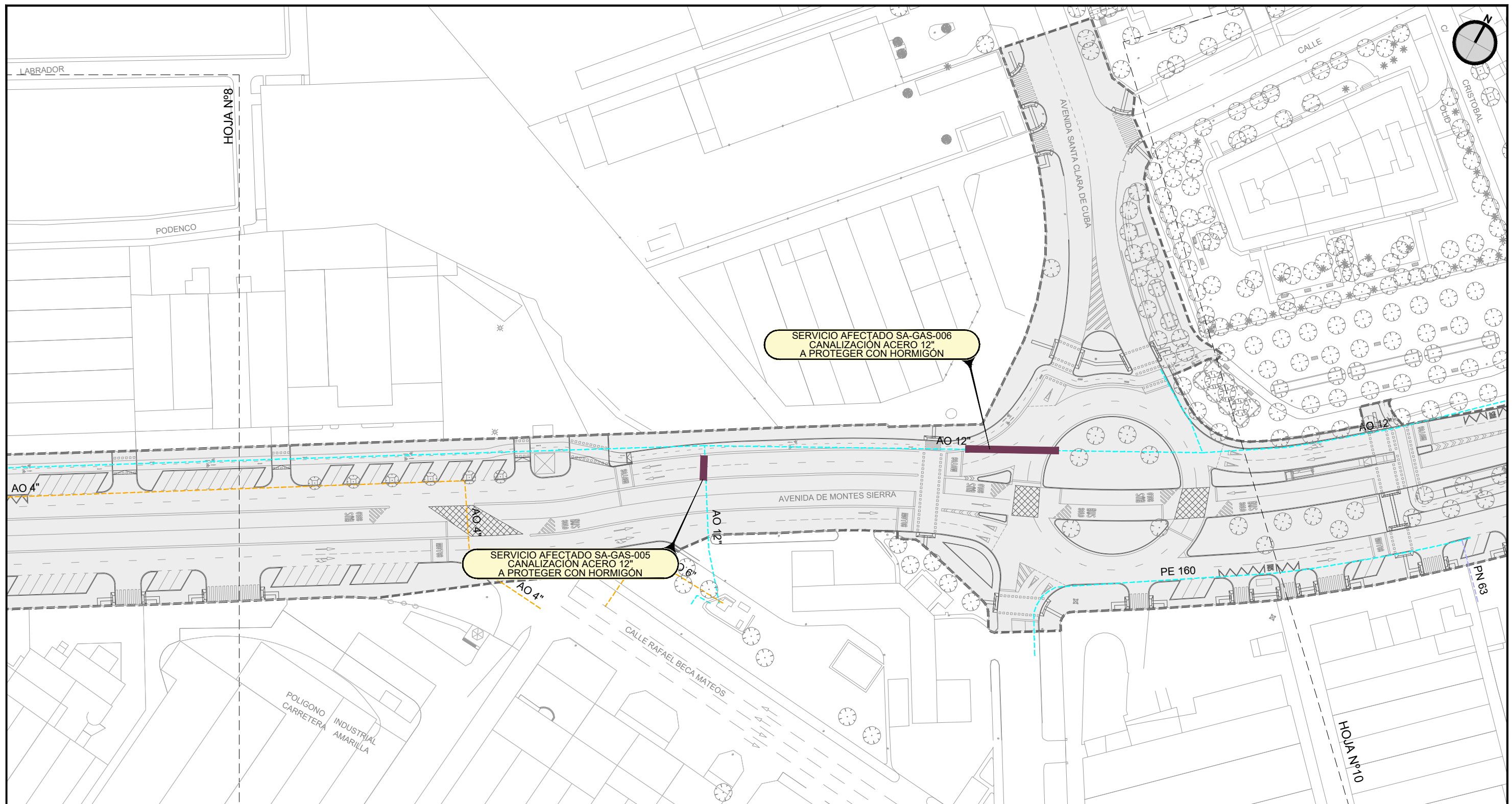


RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO

SERVICIO AFECTADO SA-GAS-004
CANALIZACIÓN ACERO 12"
A PROTEGER CON HORMIGÓN

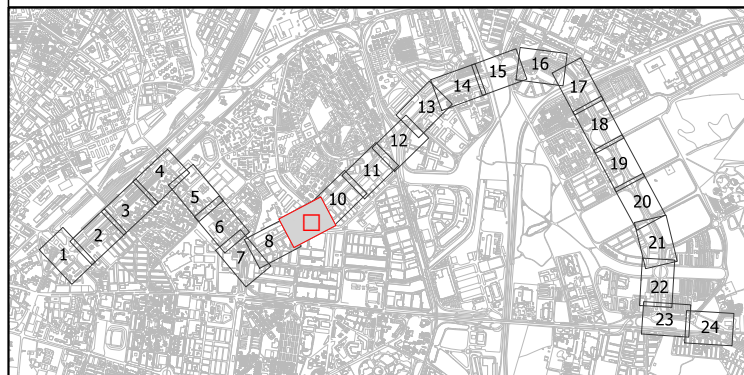
POLIGONO INDUSTRIAL
CARRETERA
AMARILLA



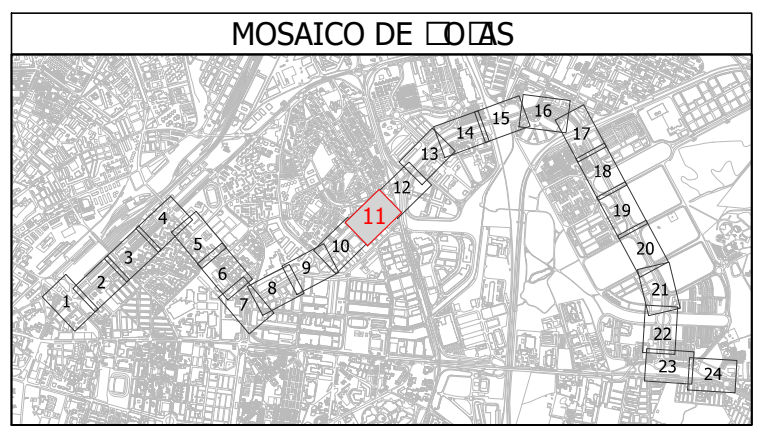
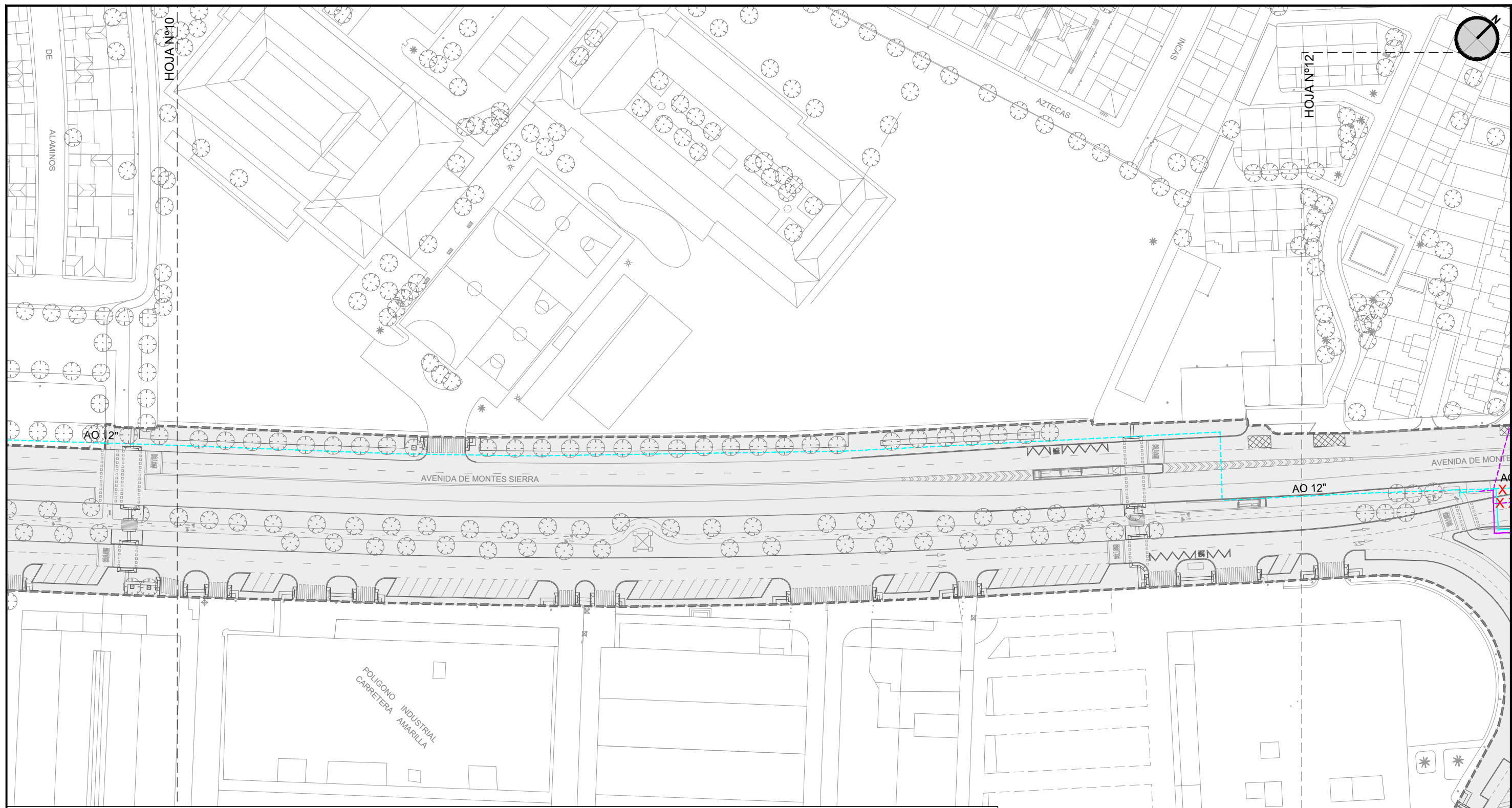
SERVICIO AFECTADO SA-GAS-006
CANALIZACIÓN ACERO 12"
A PROTEGER CON HORMIGÓN

SERVICIO AFECTADO SA-GAS-005
CANALIZACIÓN ACERO 12"
A PROTEGER CON HORMIGÓN

MOSAICO DE COTAS

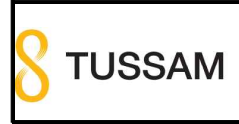


RED DE GAS EXISTENTE		REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE		PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ACOMETIDA DE GAS		ÁMBITO DEL PROYECTO
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL		



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

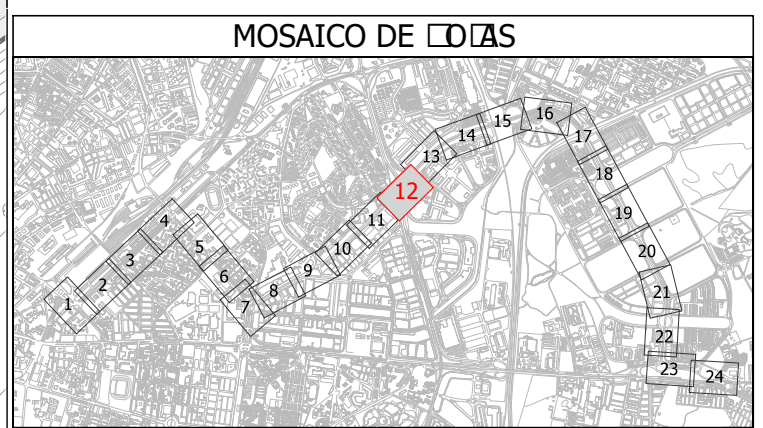
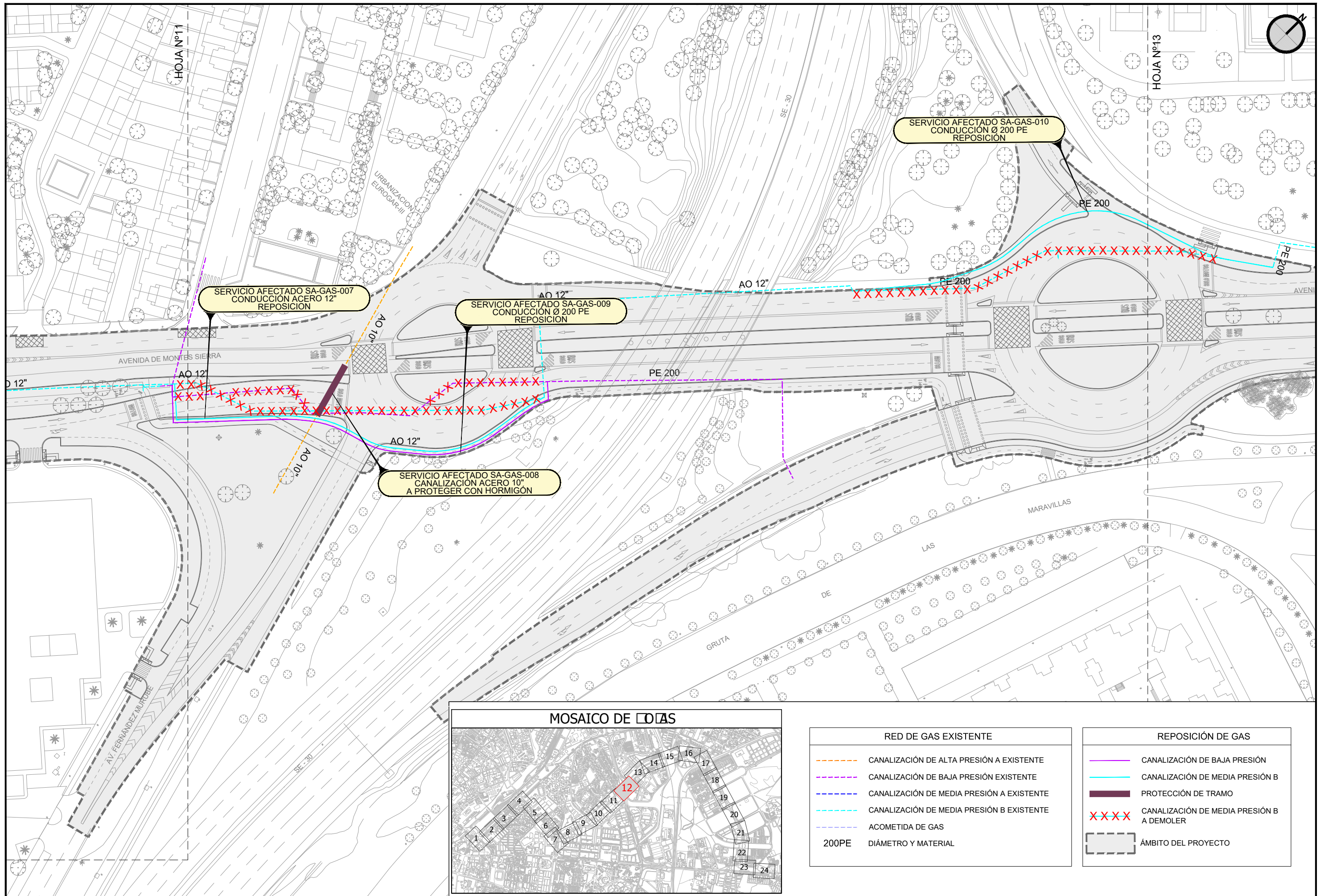
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

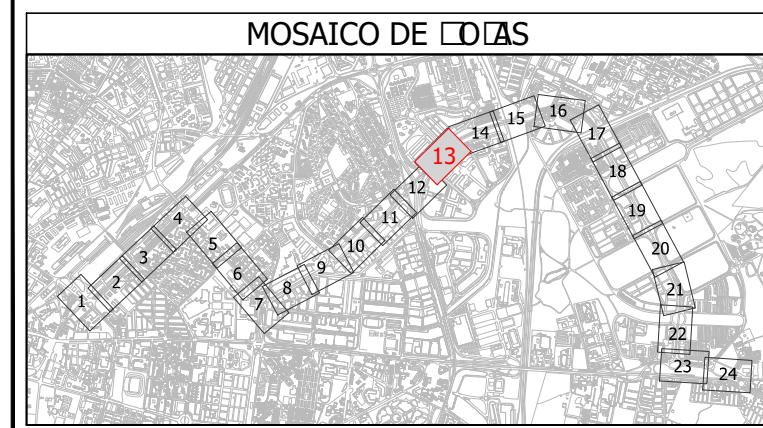
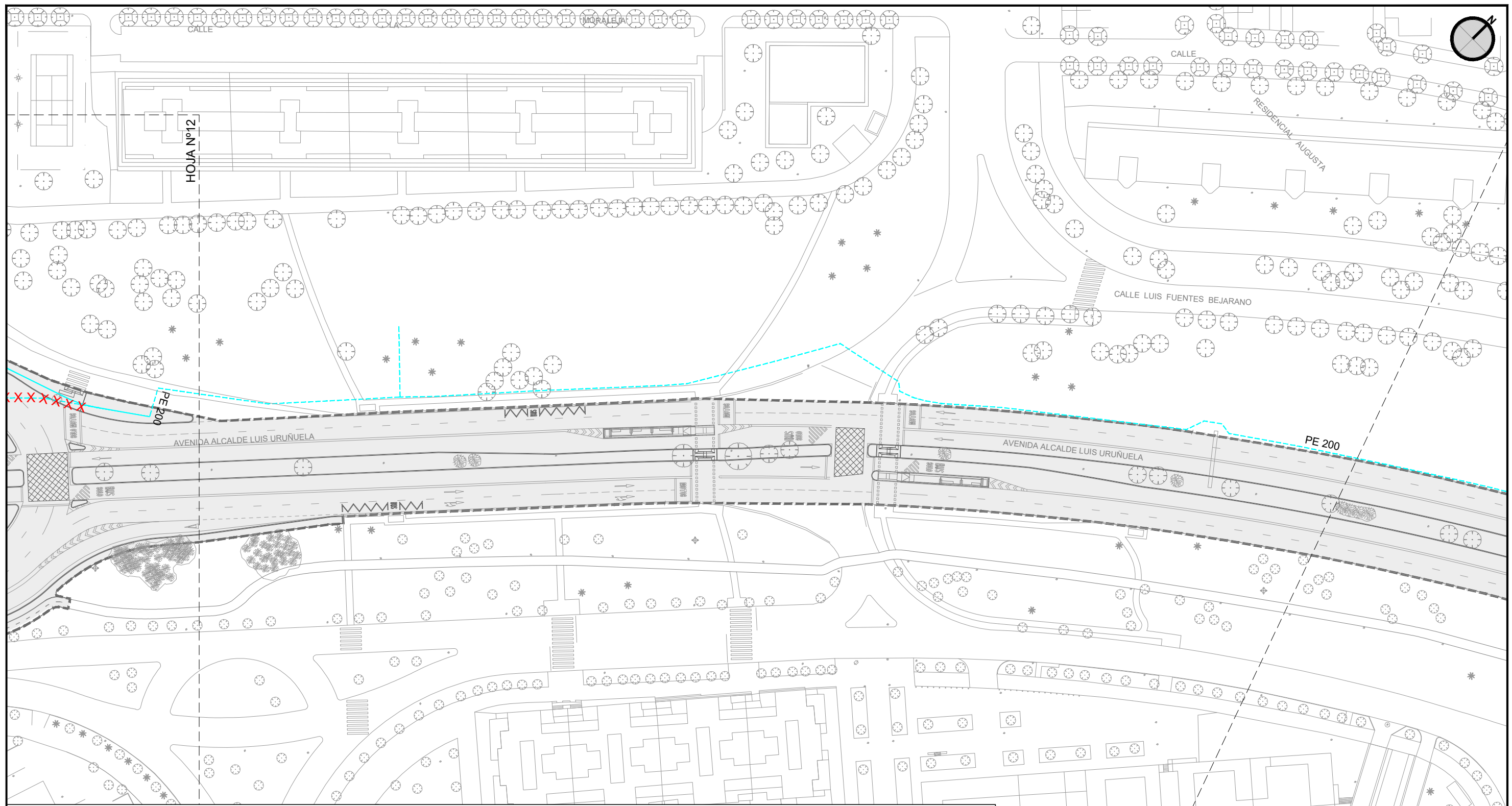
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 11
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 11 DE 24



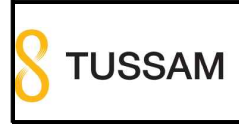
RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

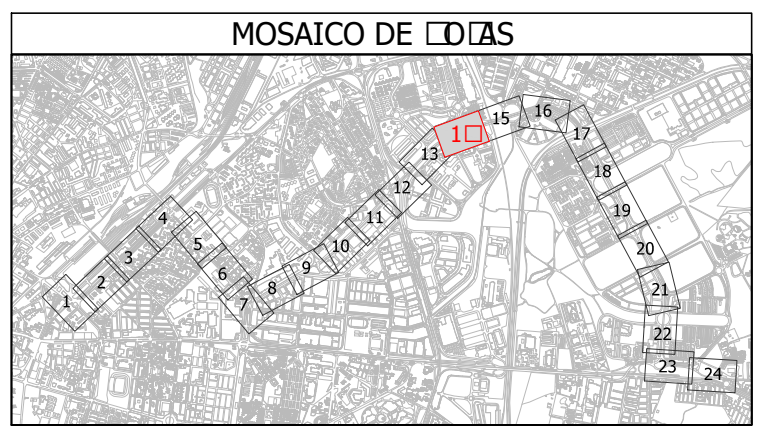
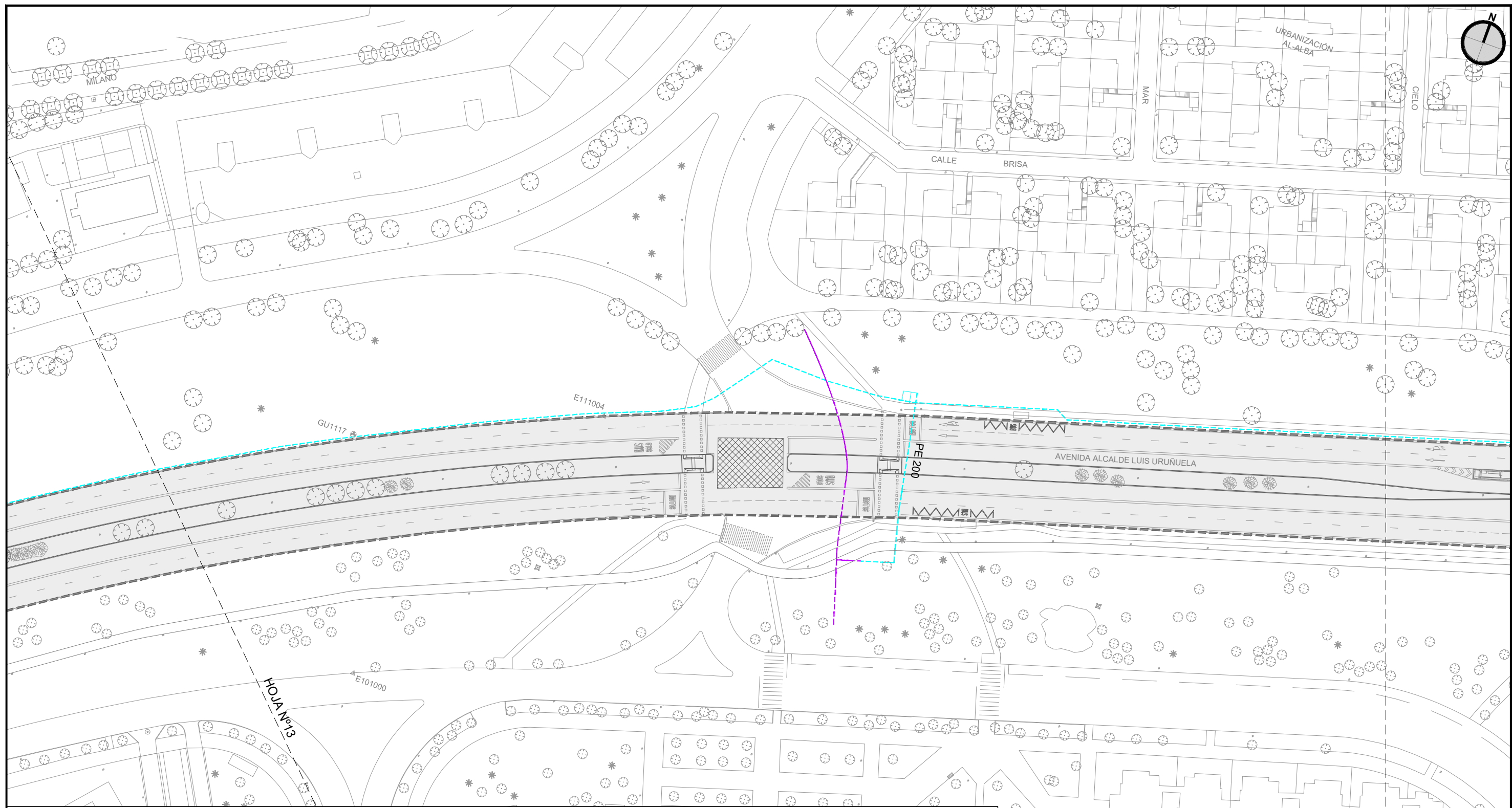
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

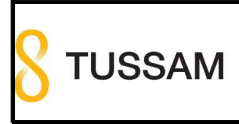
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 13
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 13 DE 24



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
	200PE DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

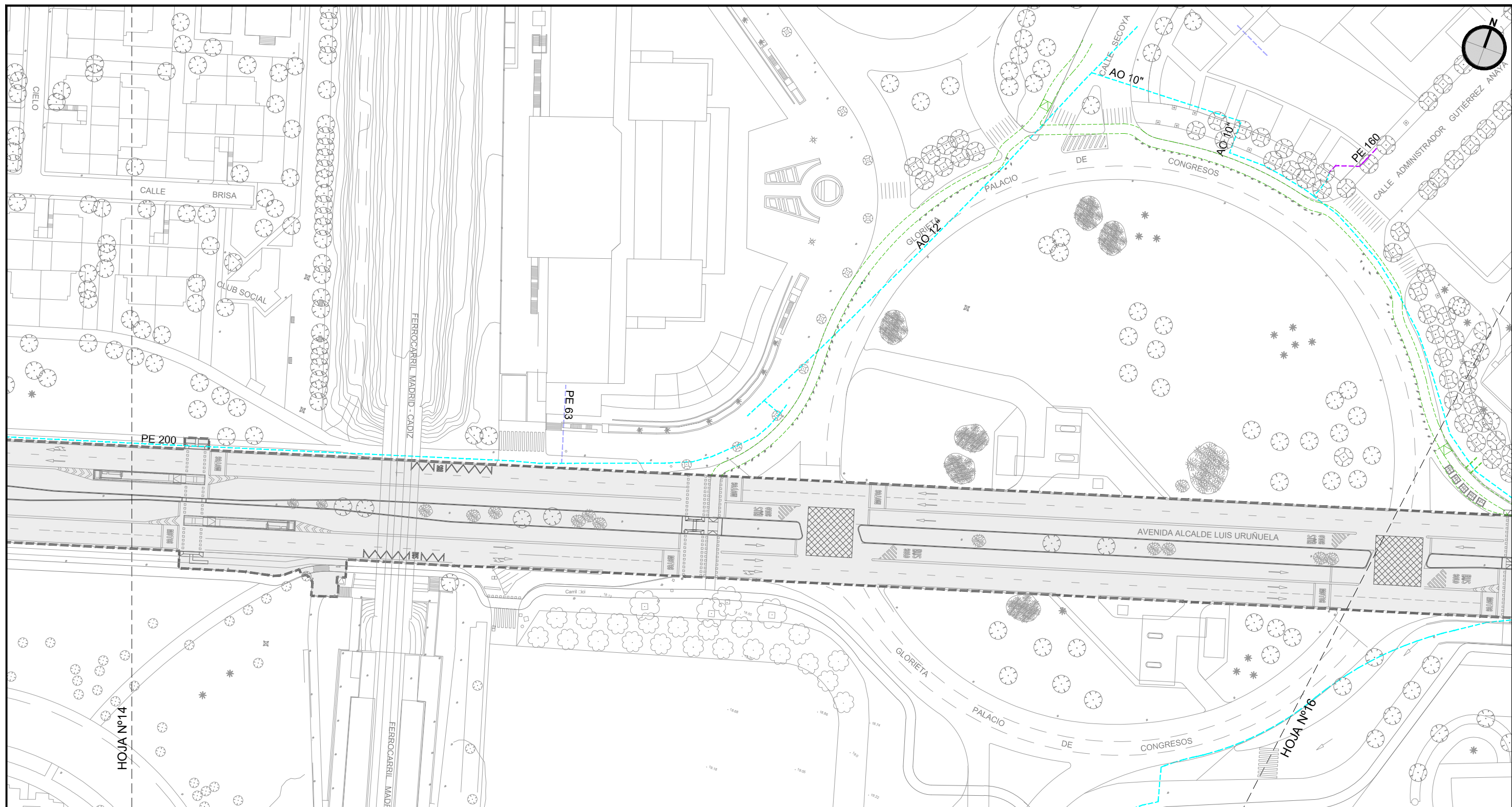
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS
 RED DE GAS
 EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 1

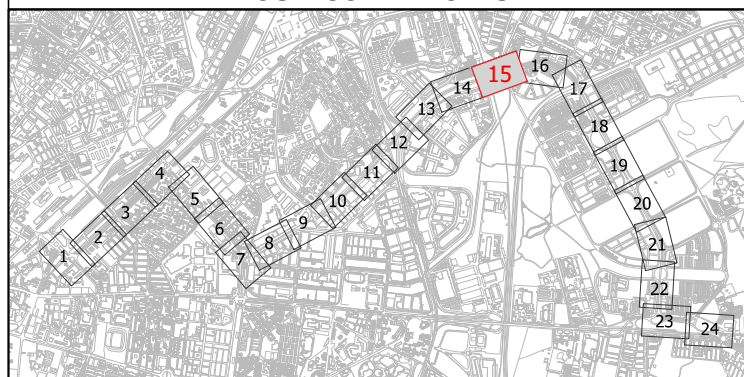
PLANO Nº
 08. 1

HOJA 1 DE 24

FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

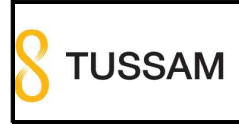


MOSAICO DE HOJAS



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

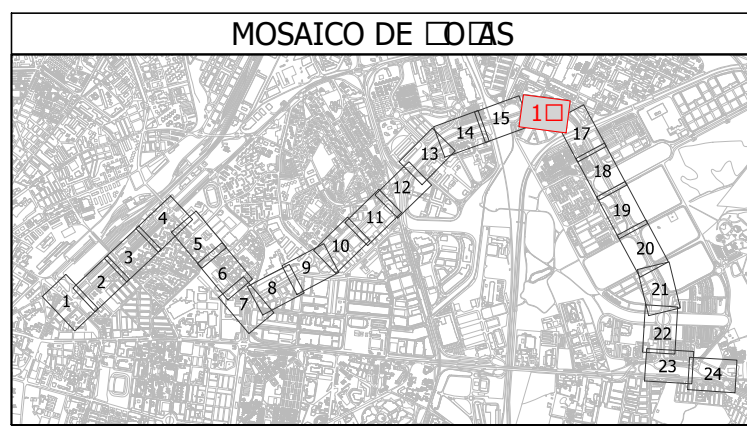
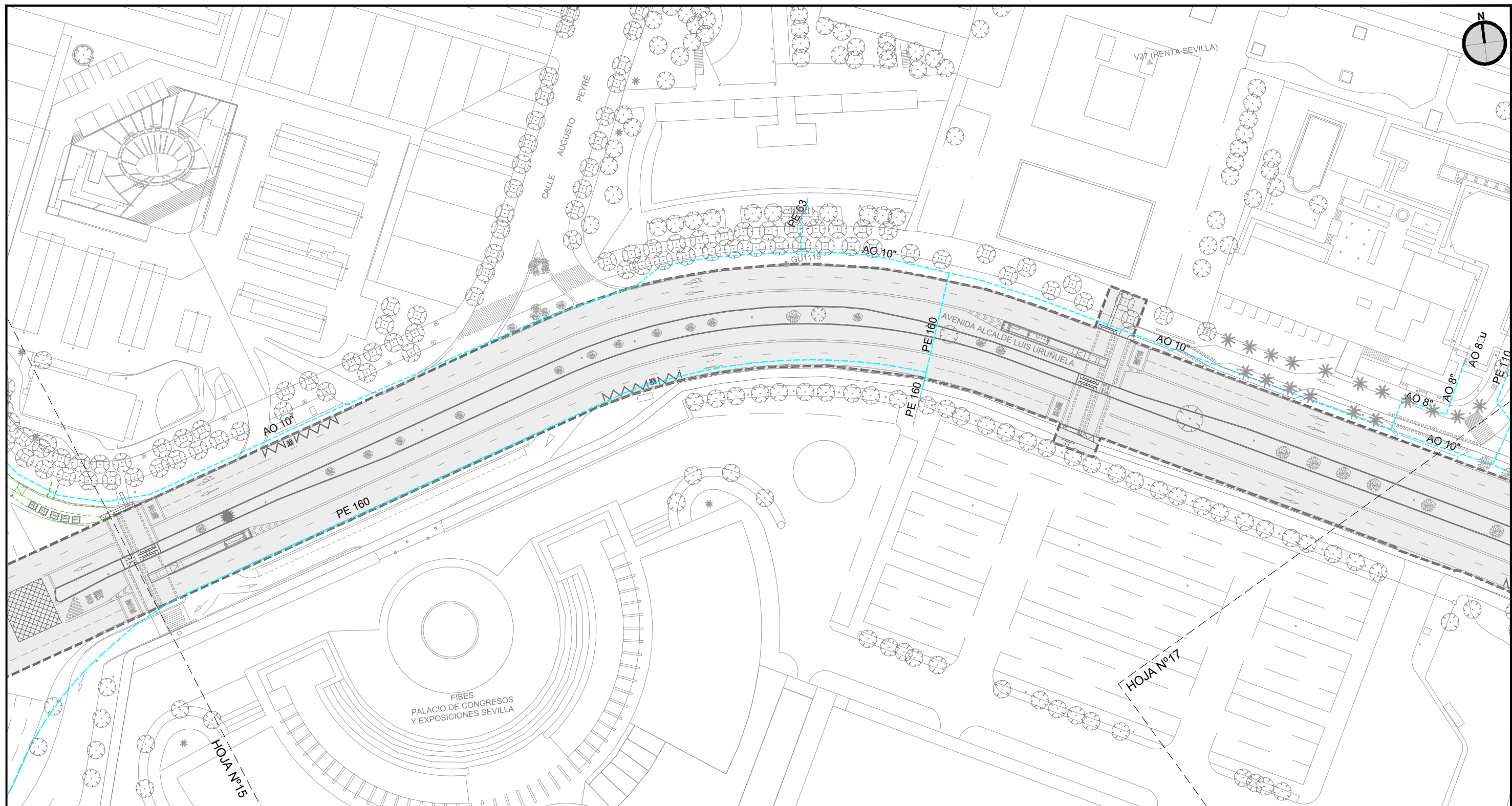
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

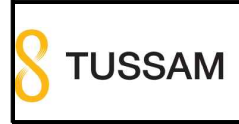
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 15
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 15 DE 24



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

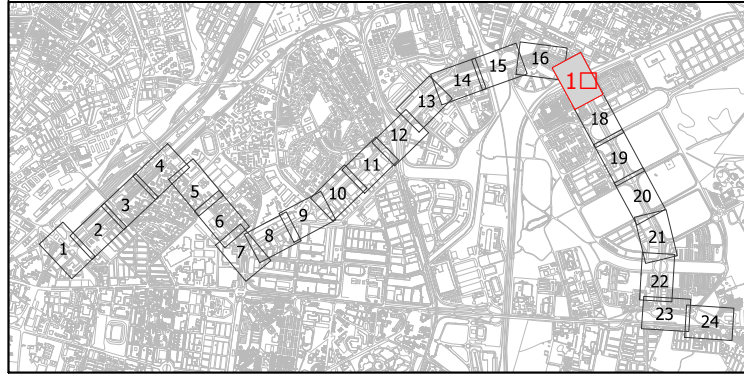
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 1

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 1 DE 24

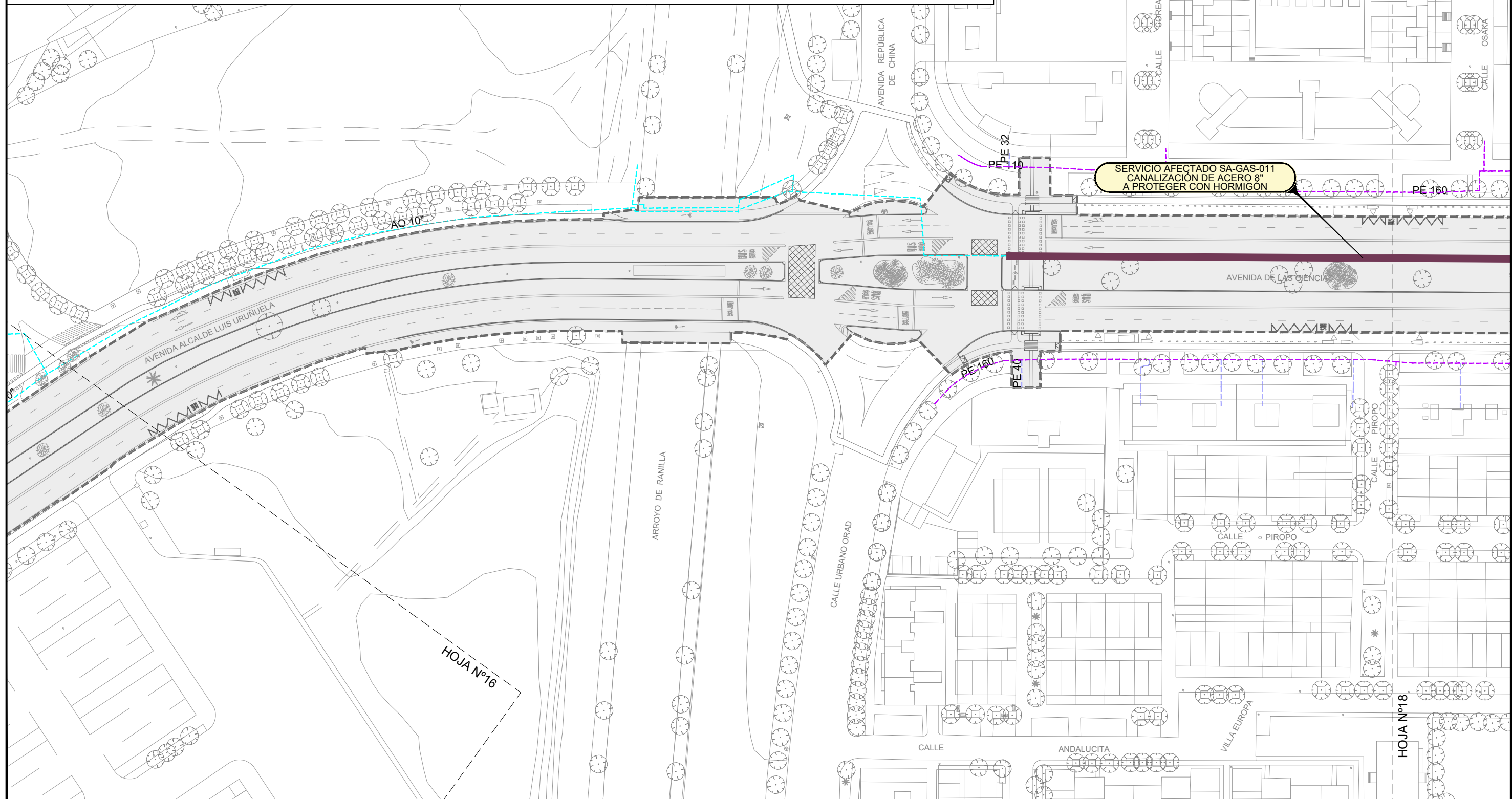
FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

MOSAICO DE HOJAS

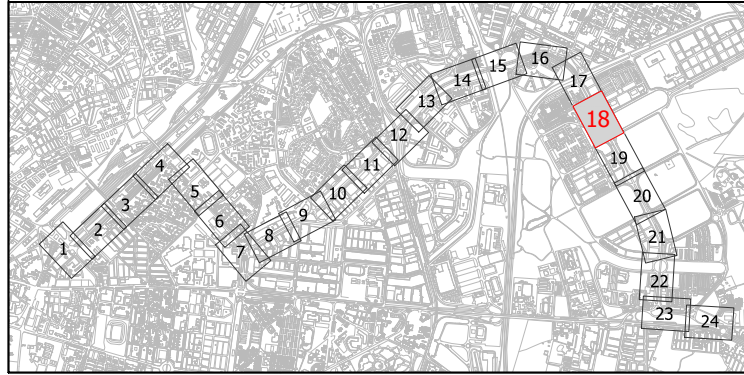


RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

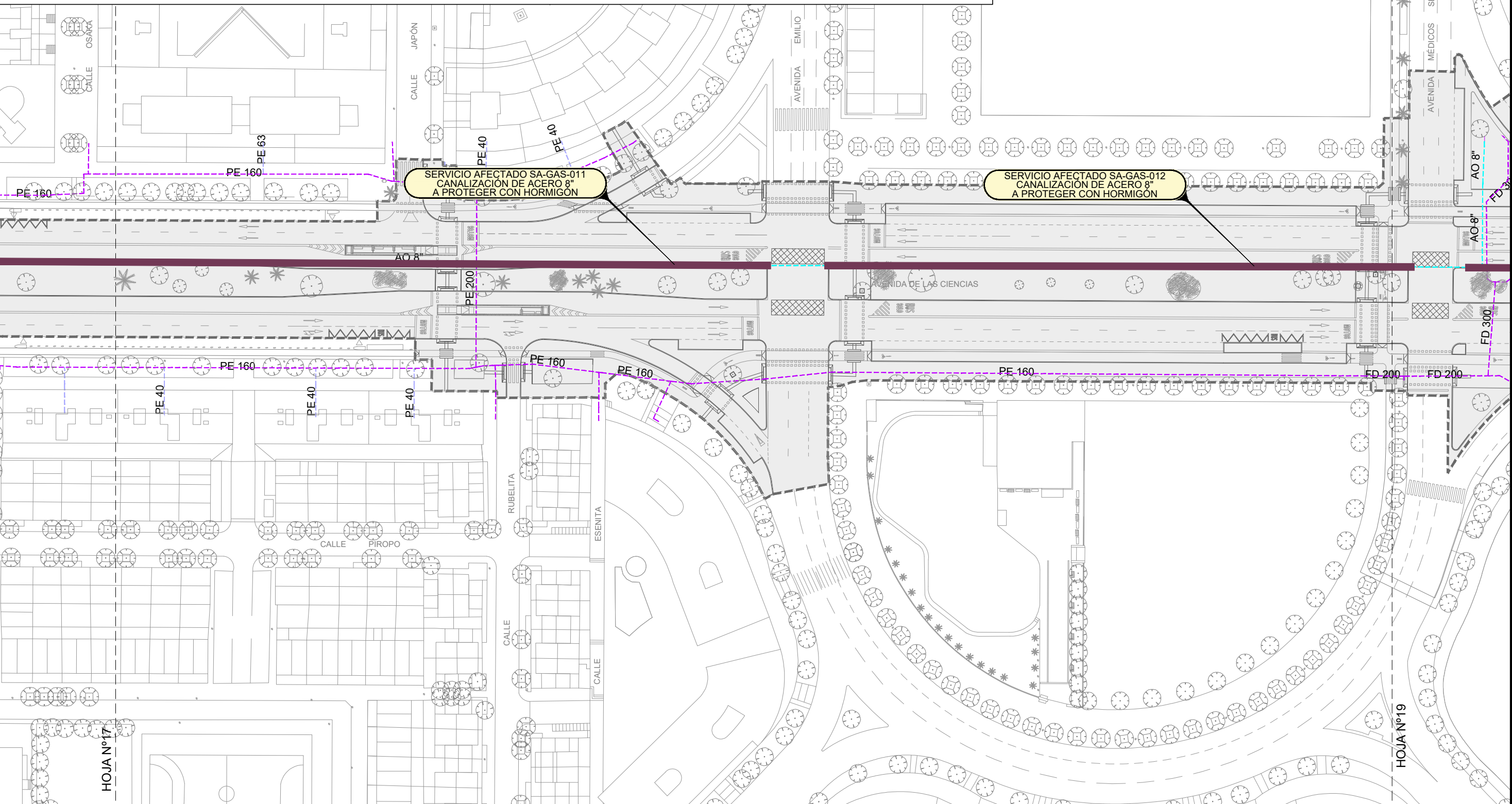
REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO

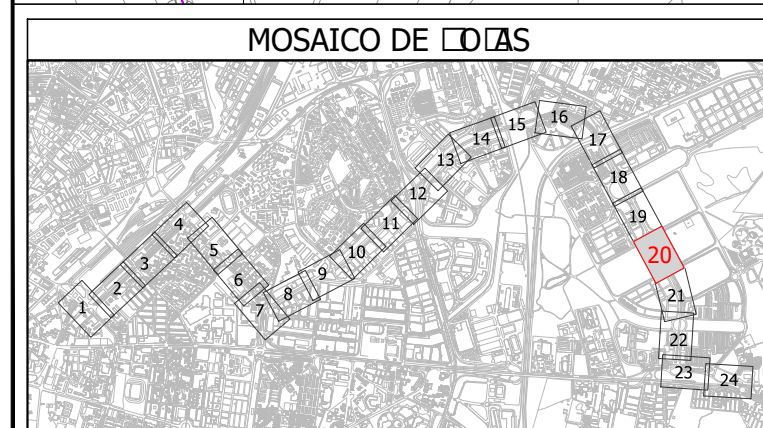
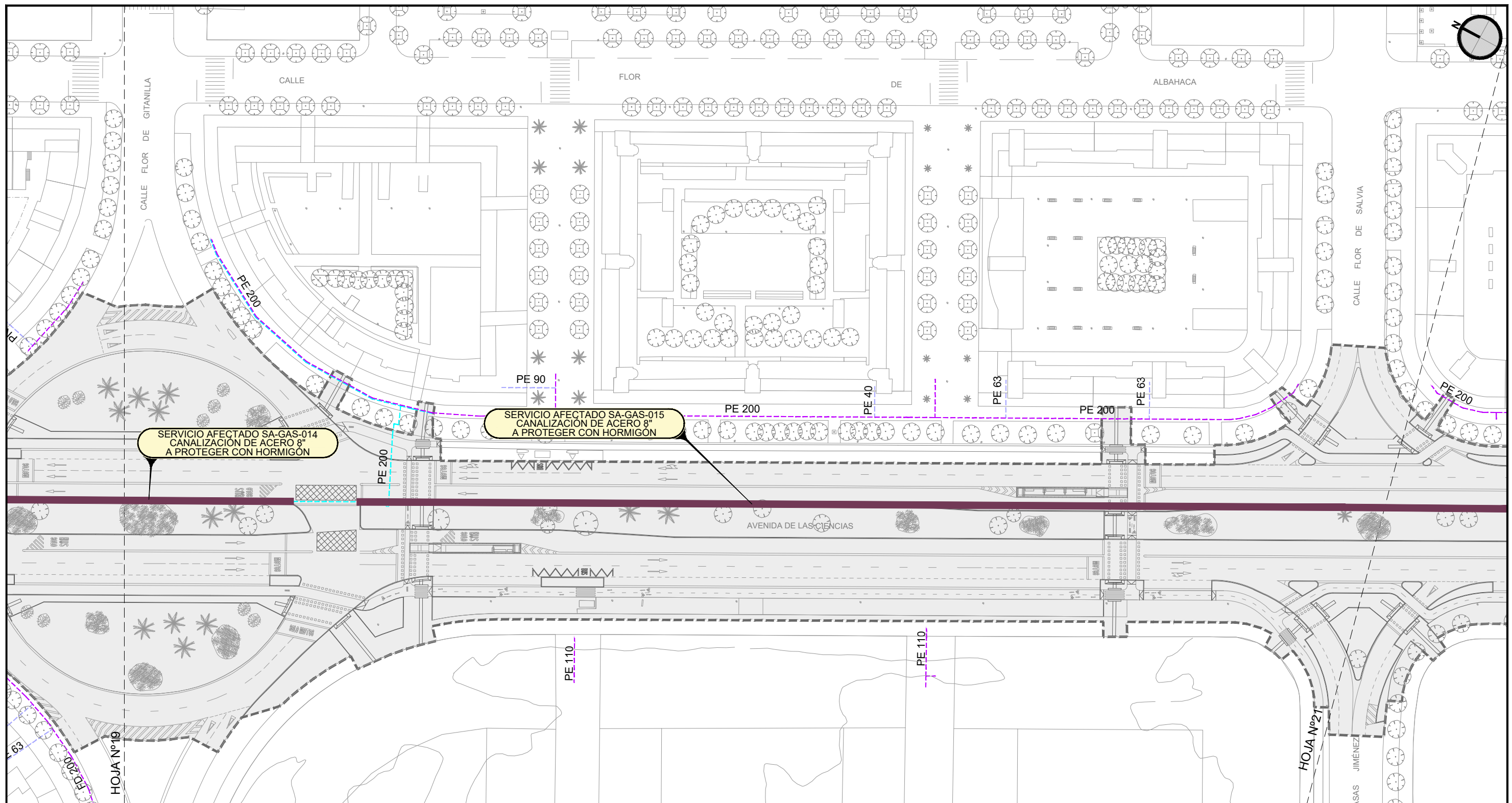


MOSAICO DE PLANOS



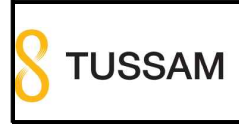
RED DE GAS EXISTENTE		REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE		PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE		CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ACOMETIDA DE GAS		ÁMBITO DEL PROYECTO
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL		





RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

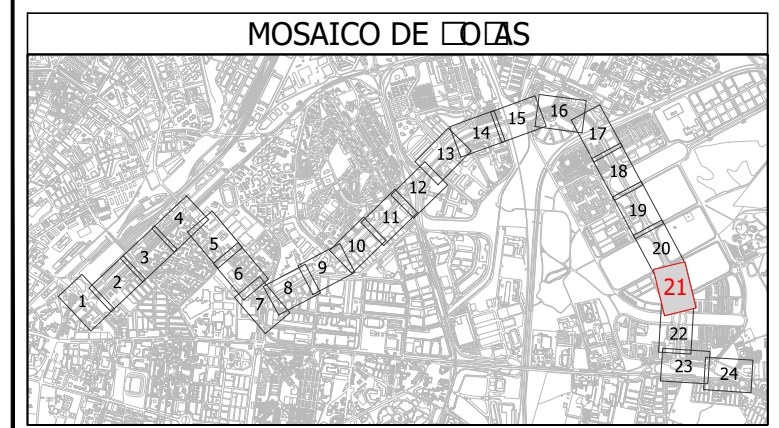
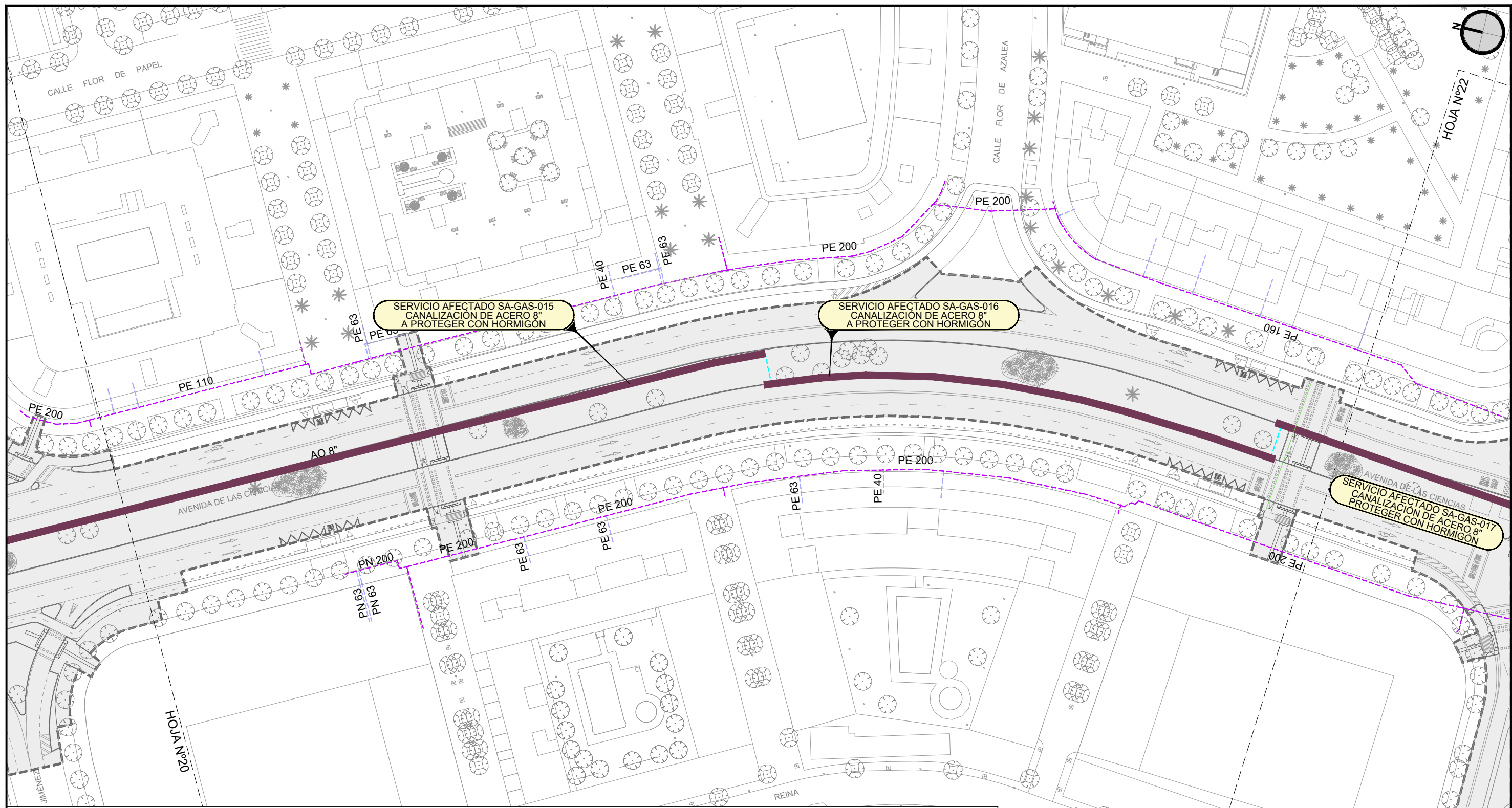
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

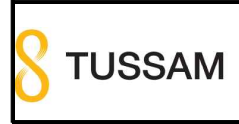
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 20
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 20 DE 24



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

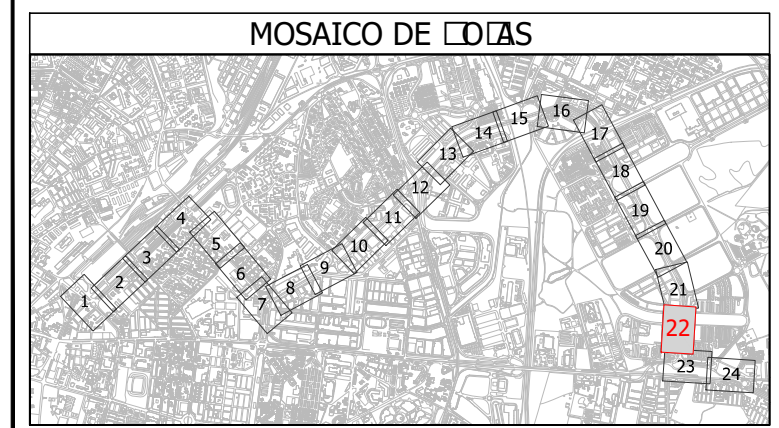
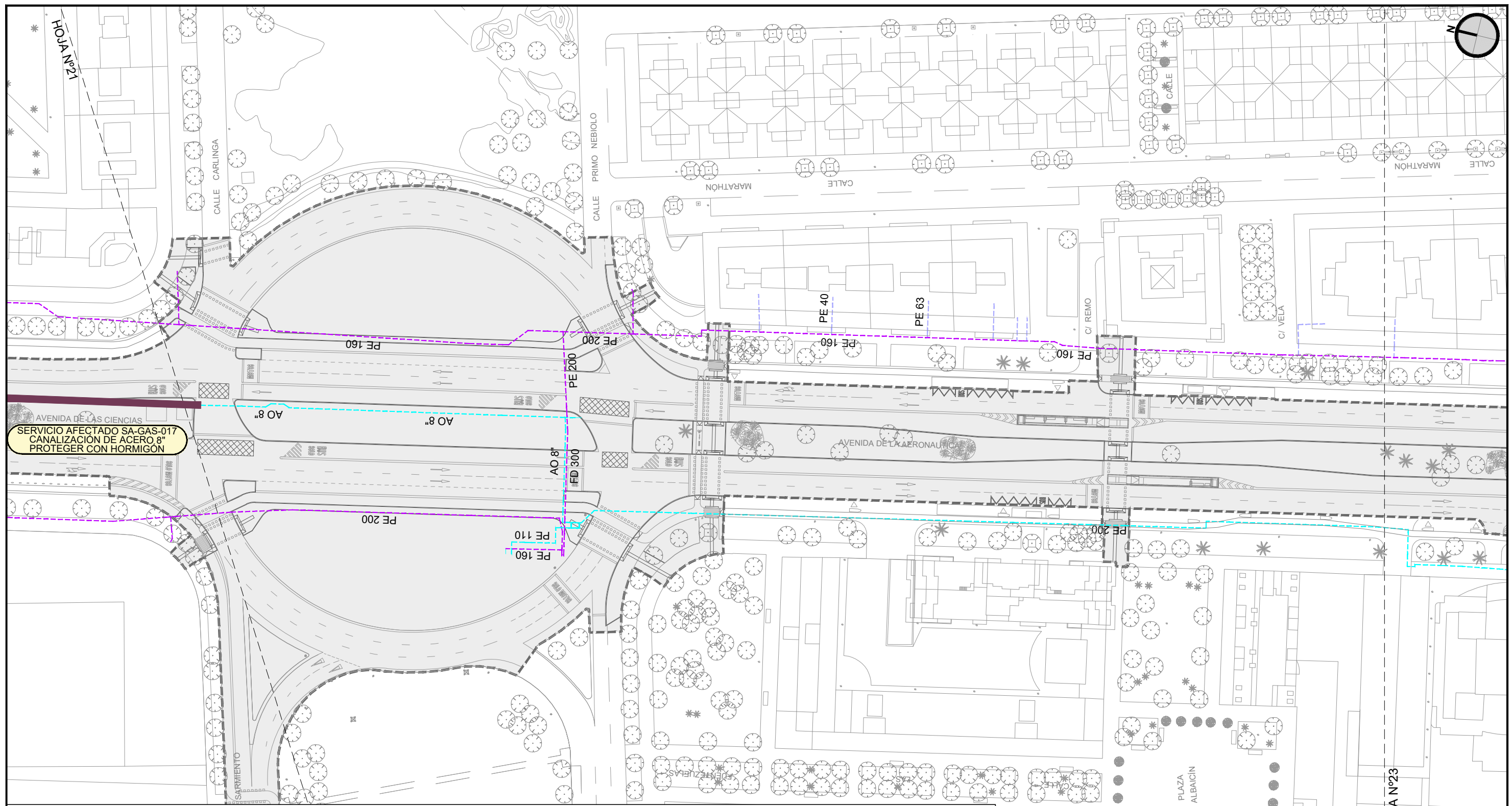
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

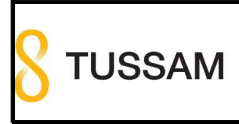
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 21
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 21 DE 24



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

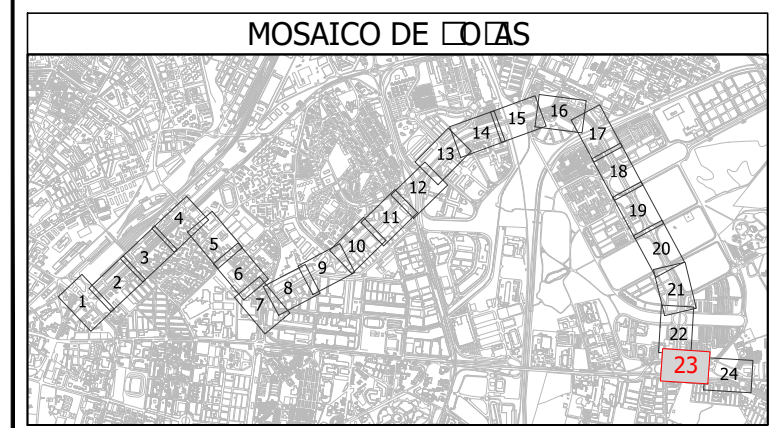
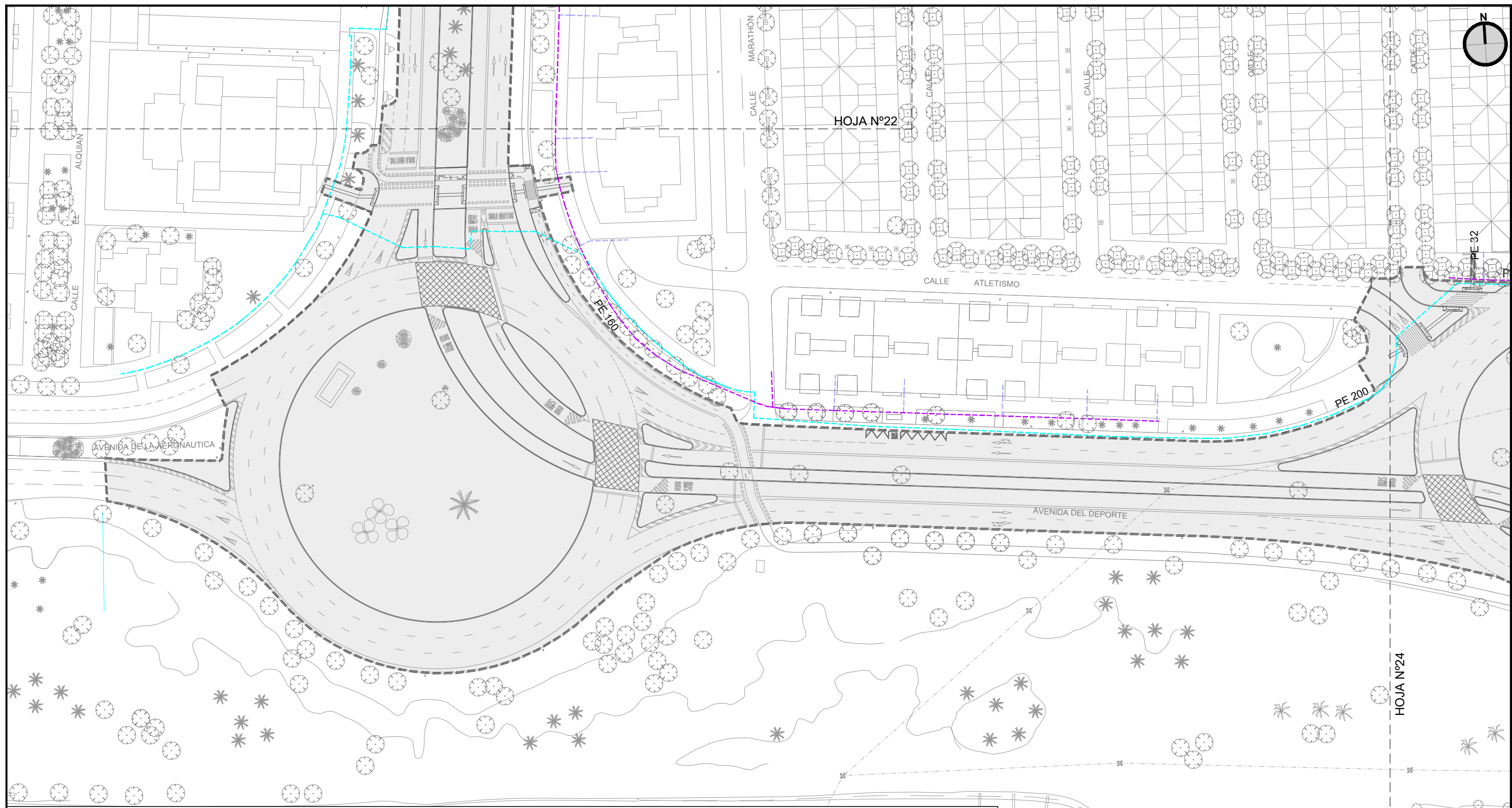
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

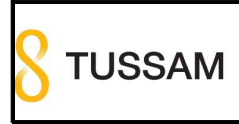
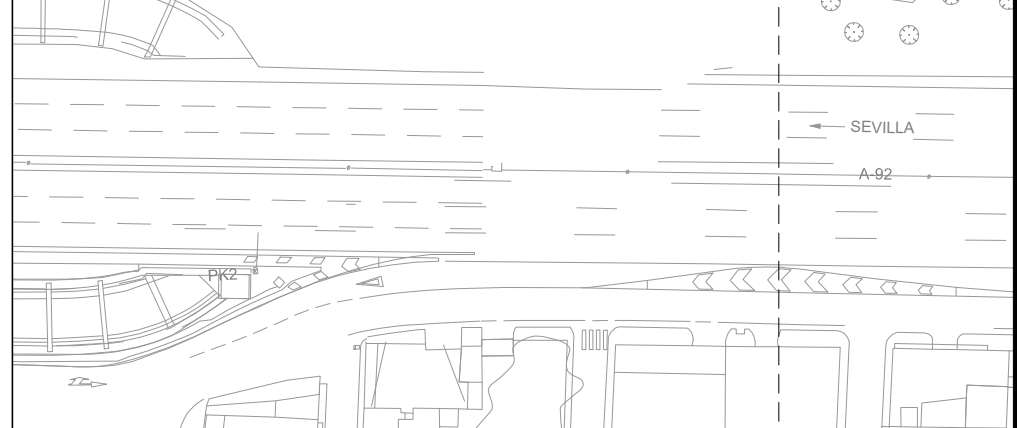
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 22
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 22 DE 24



RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO



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

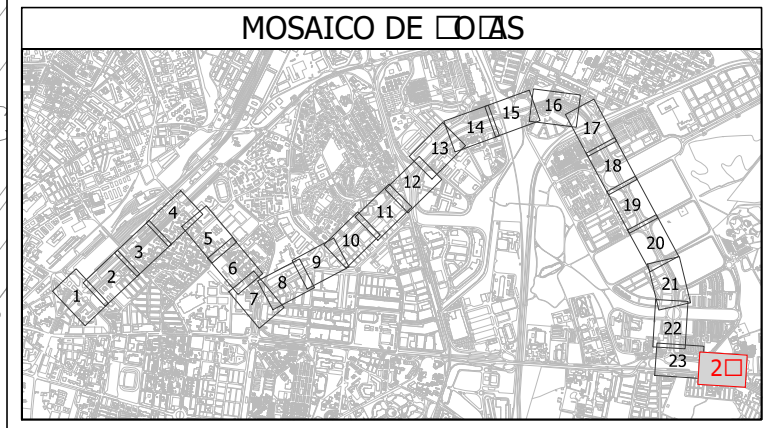
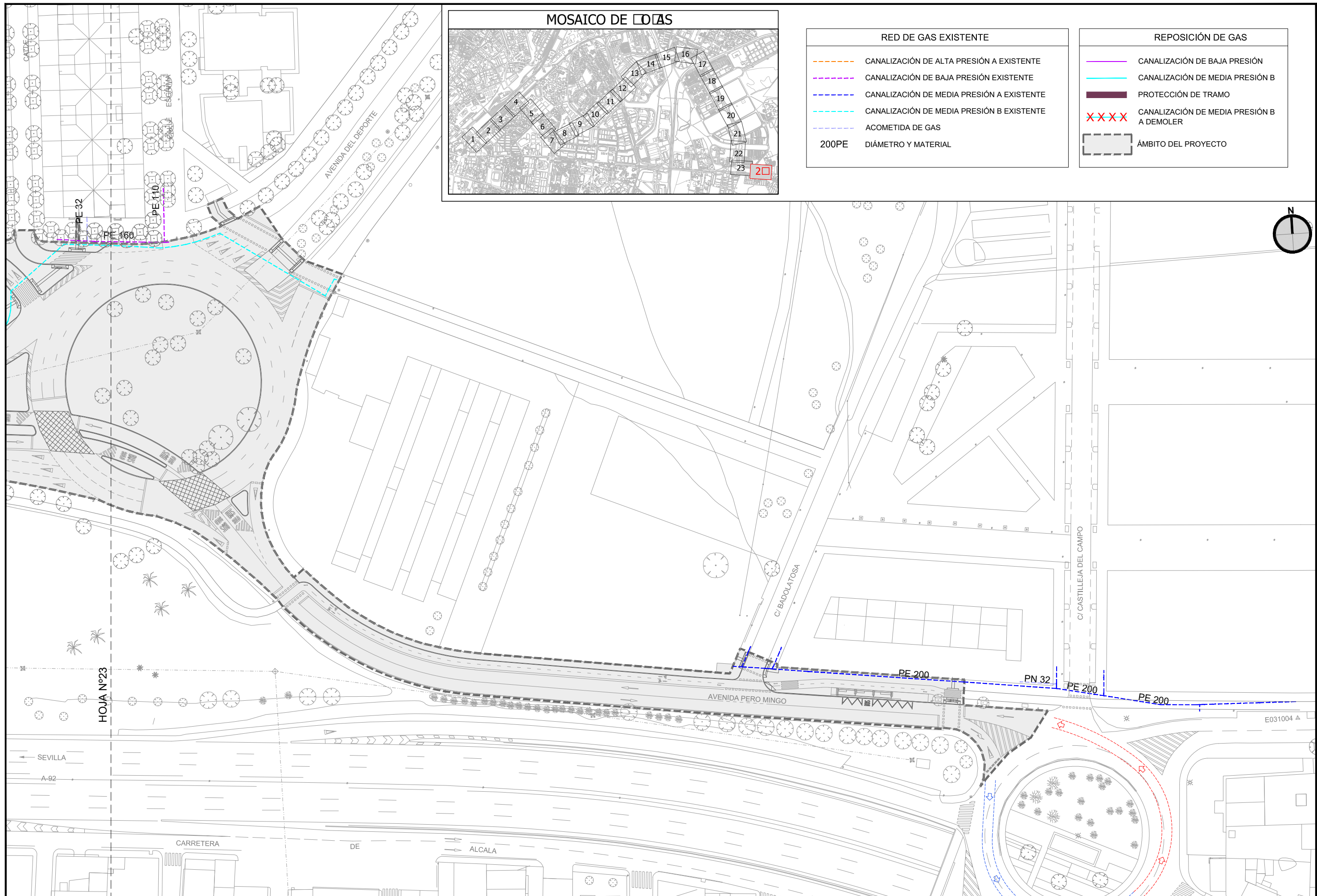
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

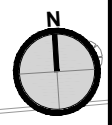
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE GAS EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 23
 FICHERO DIGITAL: 08.6.1_Red de Gas Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 23 DE 24

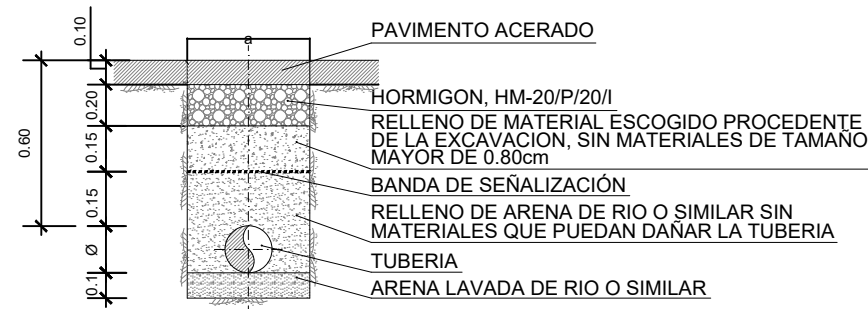


RED DE GAS EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN A EXISTENTE
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B EXISTENTE
	ACOMETIDA DE GAS
200PE	DIÁMETRO Y MATERIAL

REPOSICIÓN DE GAS	
	CANALIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B
	PROTECCIÓN DE TRAMO
	CANALIZACIÓN DE MEDIA PRESIÓN B A DEMOLER
	ÁMBITO DEL PROYECTO

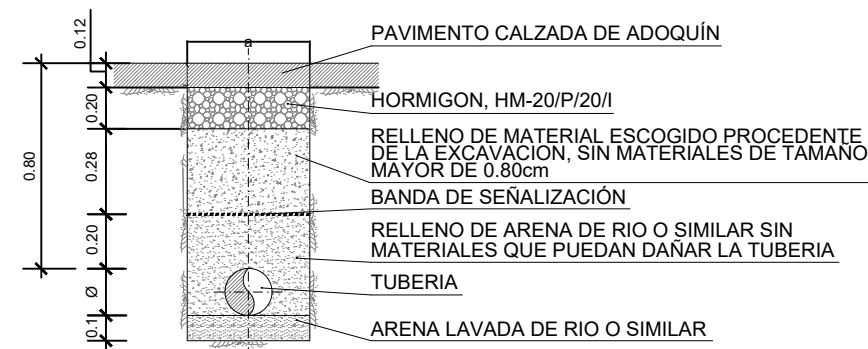


ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA (ESCALA: S/E) (Cotas en metros)



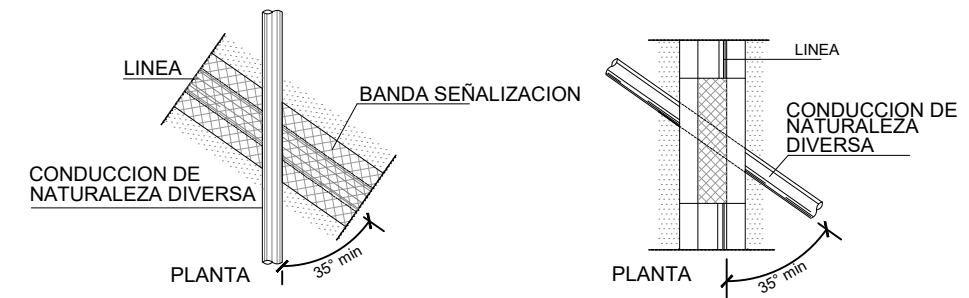
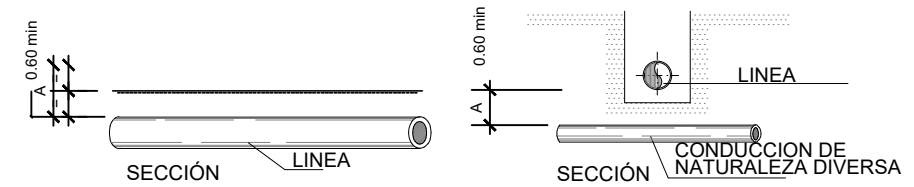
DN		63	90	110	160
ANCHURA ZANJA MAXIMA (a)	COM MAQUINA	400	400	400	400
	A MANO	400	400	400	400
PROFUNDIDAD MINIMA (□)		600	600	600	600

ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA (ESCALA: S/E) (Cotas en metros)



NOTA: □

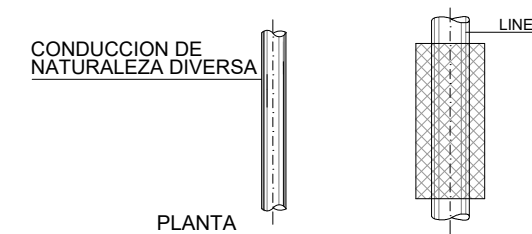
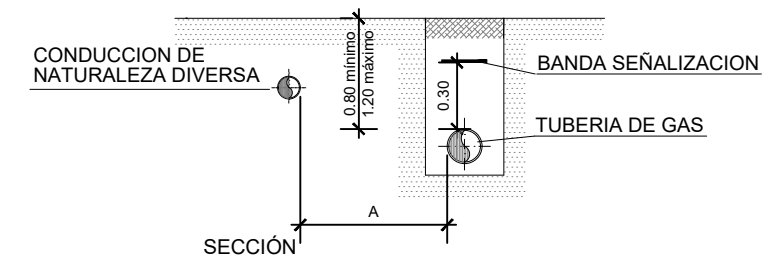
ESTAS COTAS SERÁN LAS MINIMAS ESTABLECIDAS, ATENIENDOSE SIEMPRE A LA NORMATIVA LOCAL VIGENTE O LO INDICADO POR LA AUTORIDAD LOCAL COMPETENTE. EL GRADO DE COMPACTACIÓN SERÁ EL QUE INDIQUE LA NORMATIVA LOCAL VIGENTE, EN AUSENCIA DE ESTA SERÁ DEL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO. EL MATERIAL DE RELLENO PODRA SER DE APORTE CUANDO ASÍ LO REQUIERA LAS AUTORIDADES COMPETENTES. EN CASO DE CALLES Y ACERAS EXISTENTES, LA REPOSICIÓN DE LA CAPA f y g SERÁ EN LAS CONDICIONES DE SU ESTADO ORIGINAL



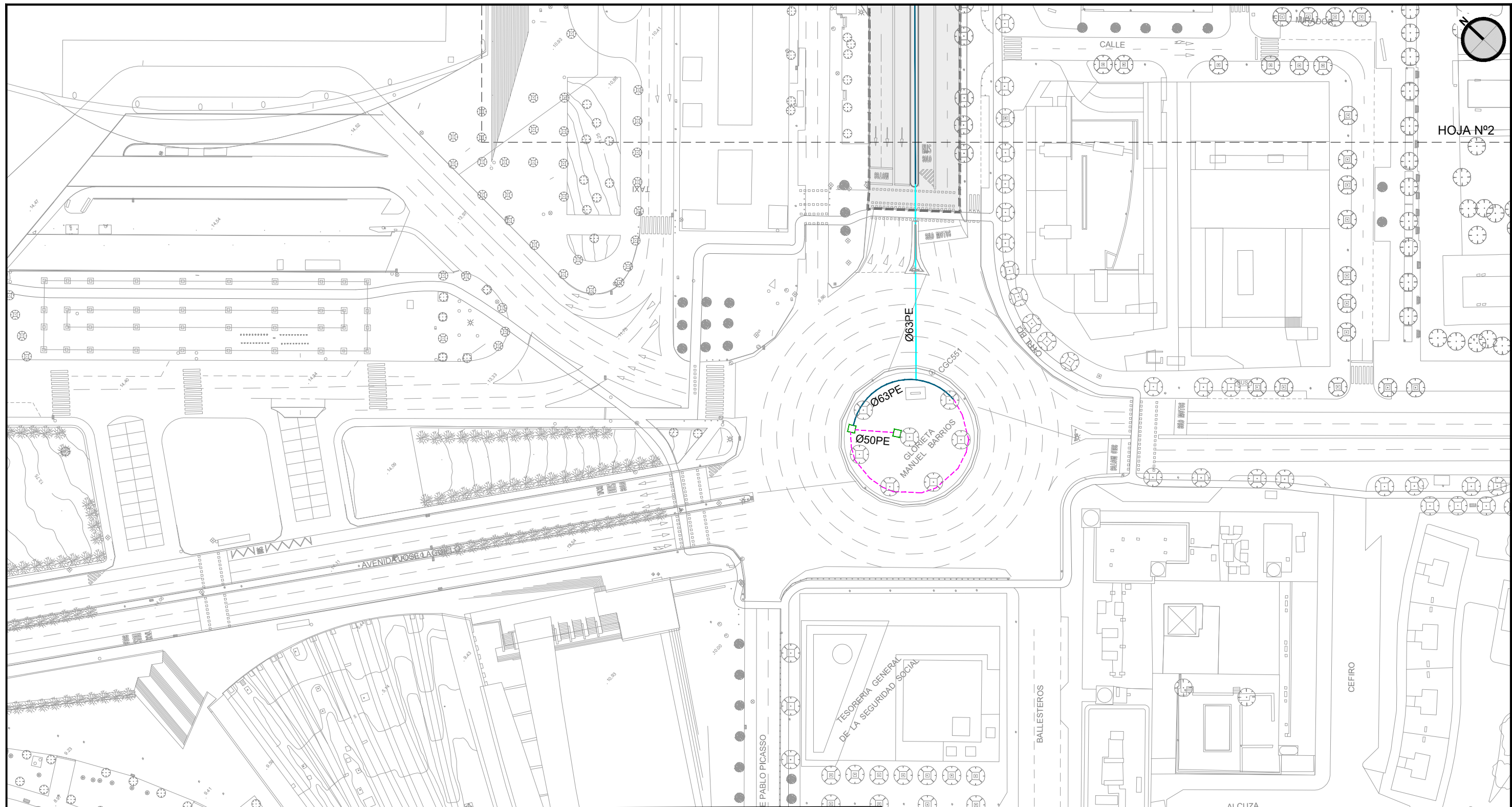
	RECOMENDADO	MINIMO
A	0.40m	0.40m

	RECOMENDADO	MINIMO
A	0.40m	0.40m

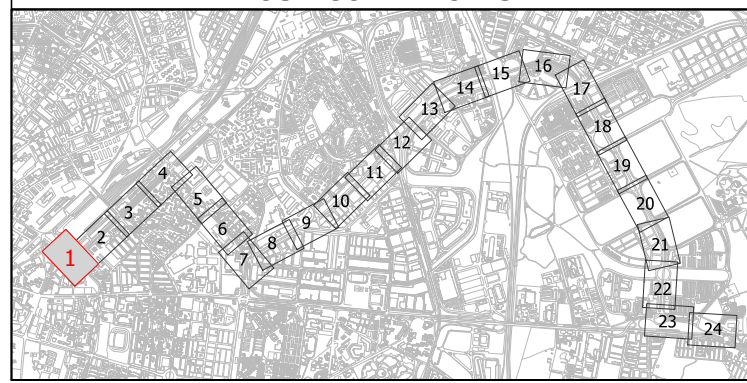
PARALELISMO CON CONDUCTORES DE NATURALEZA DIVERSA (ESCALA: S/E) (Cotas en metros)



	RECOMENDADO	MINIMO
A	0.40m	0.20m



MOSAICO DE COTAS



RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⊙ ASPERSOR RB r=5m



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

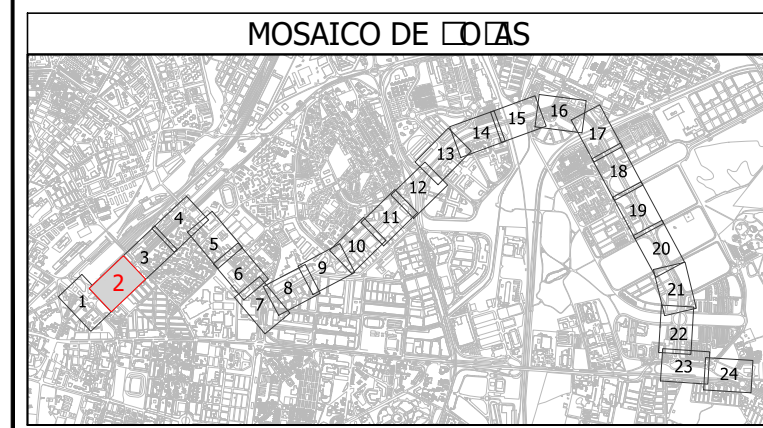
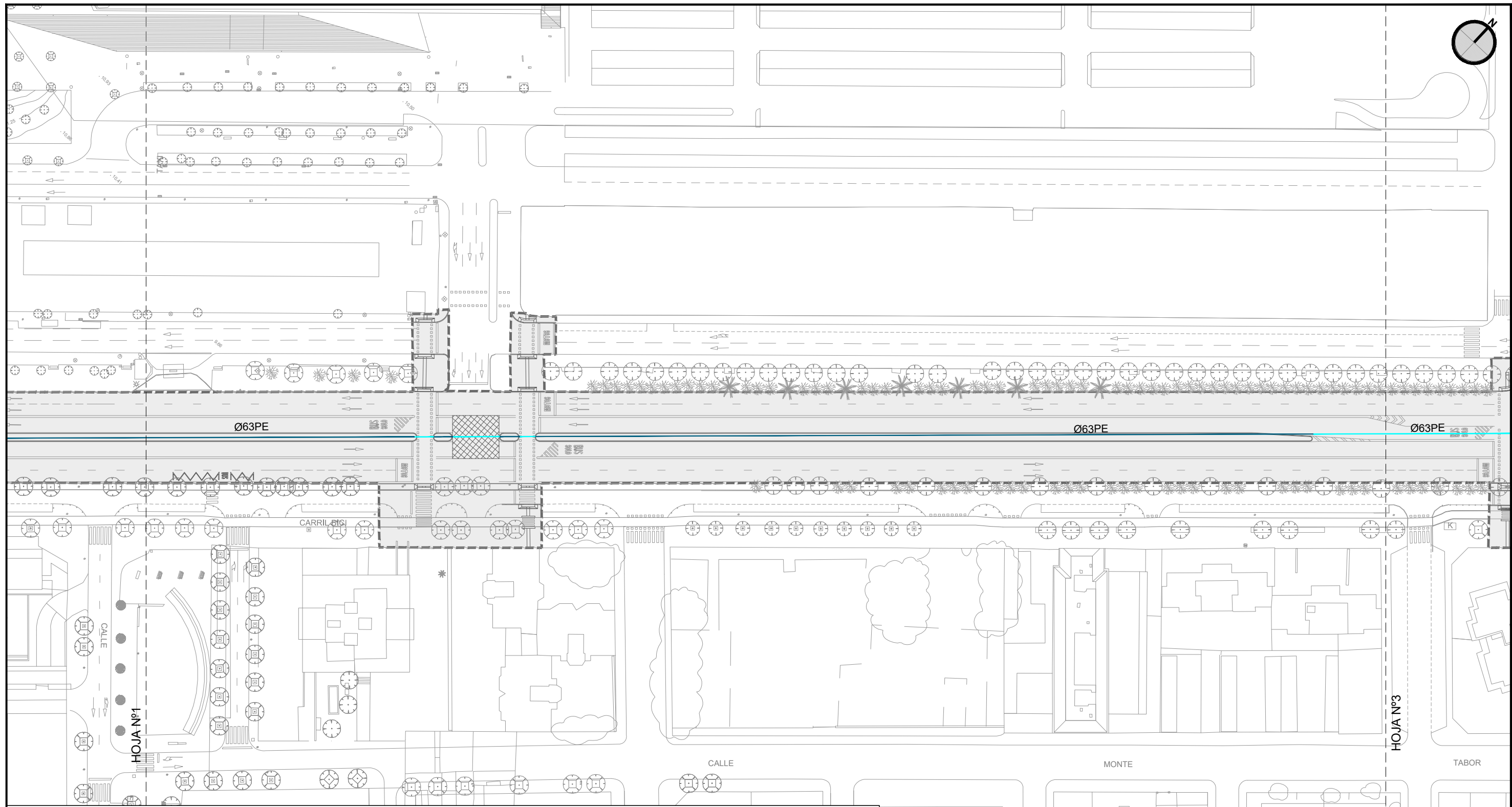
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 1

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 1 DE 24

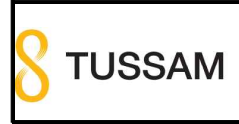


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⤵ ASPERSOR RB r=5m



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

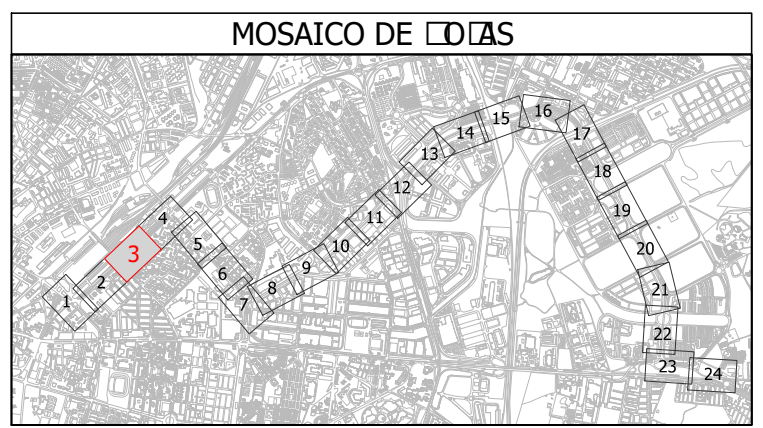
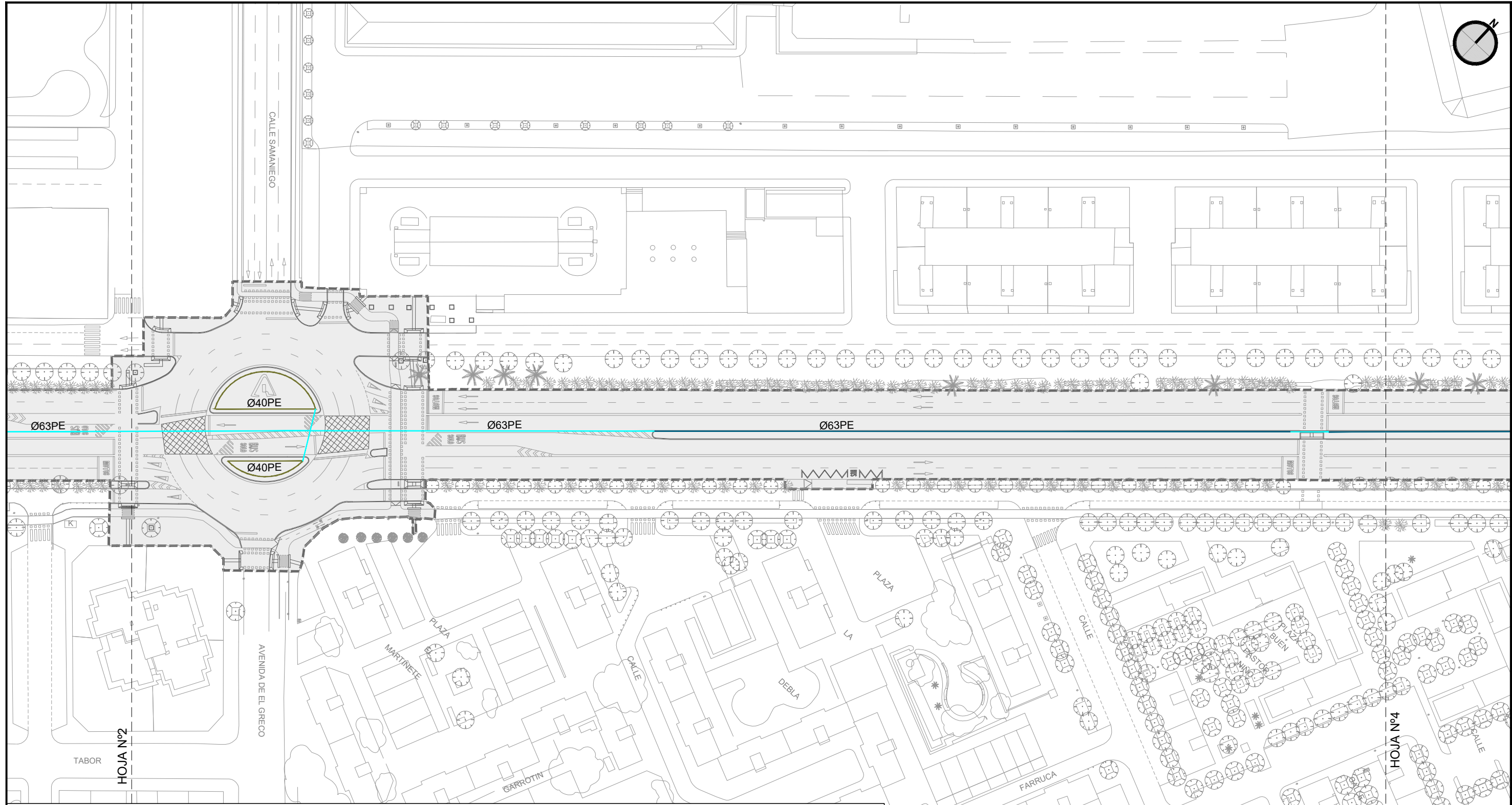
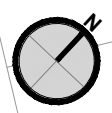
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

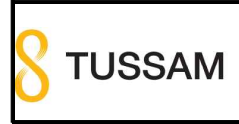
DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 2
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 2 DE 24



RED DE RIEGO EXISTENTE	
	TUBERÍA PE Ø125mm
	TUBERÍA PVC Ø125mm
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø50mm
	CASETA POZO
	ARQUETA DE RIEGO
	ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø40mm
	TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø20mm
	TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
	ASPERSOR RB r=5m



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

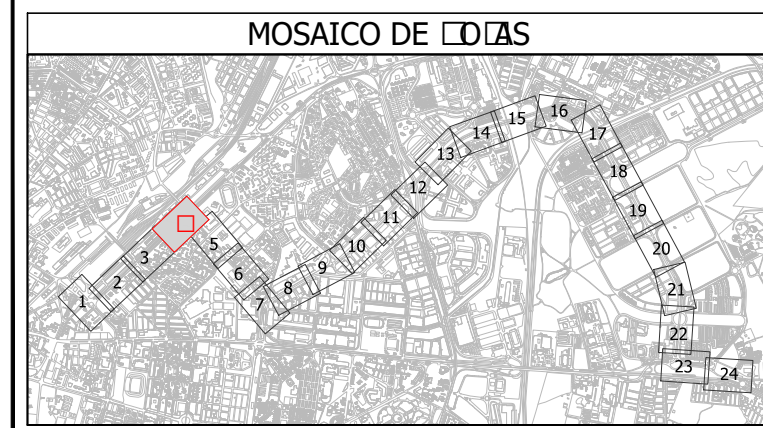
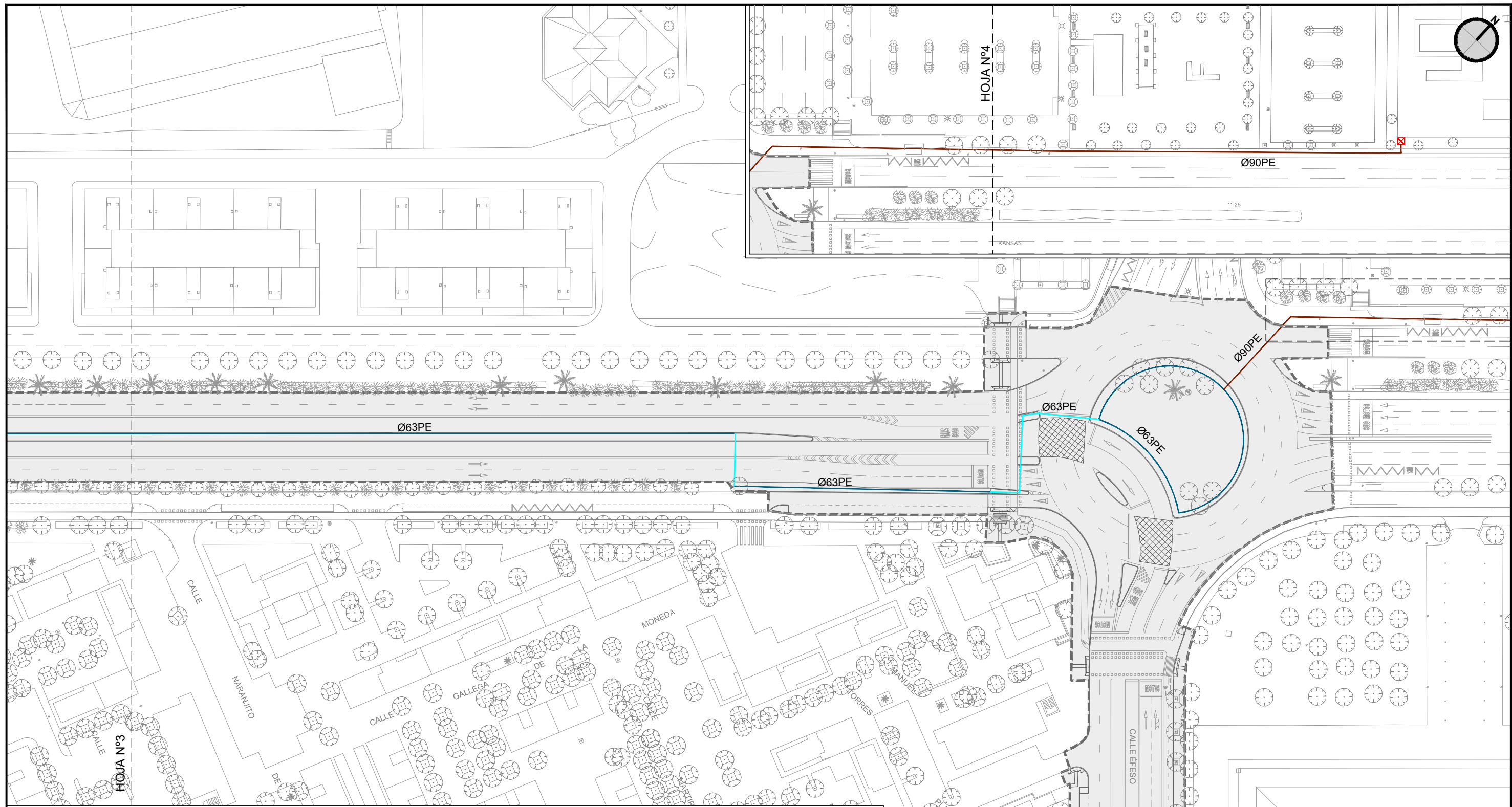
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 3
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 3 DE 24

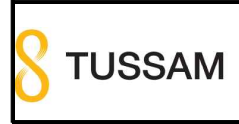


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ▭ ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ASPERSOR RB r=5m



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

FECHA
 FEBRERO 2023

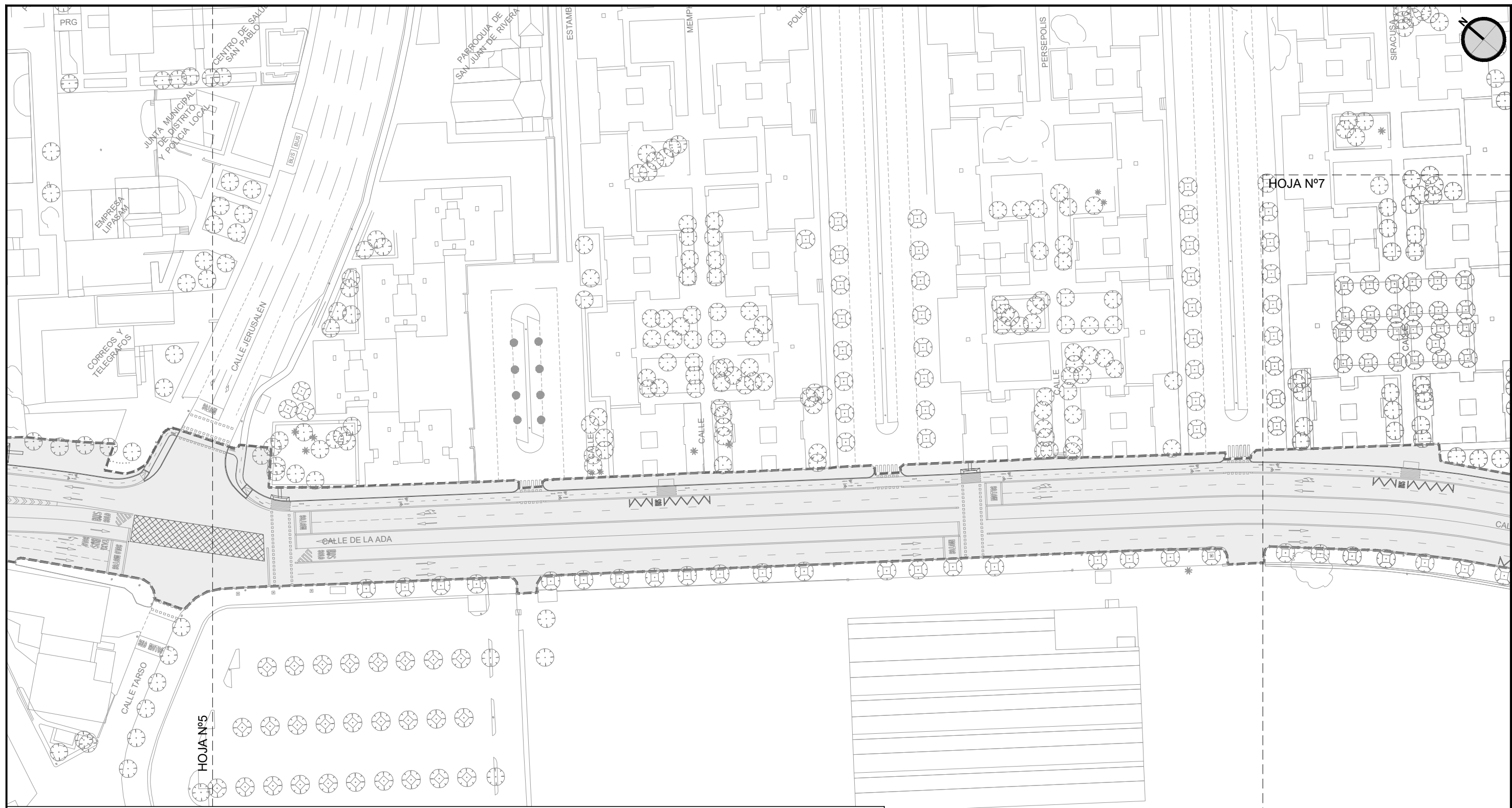
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 08

PLANO Nº 08.01
 HOJA 08 DE 24

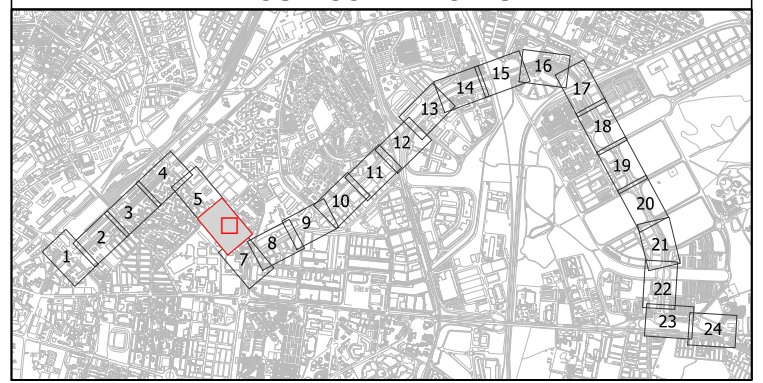
FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg



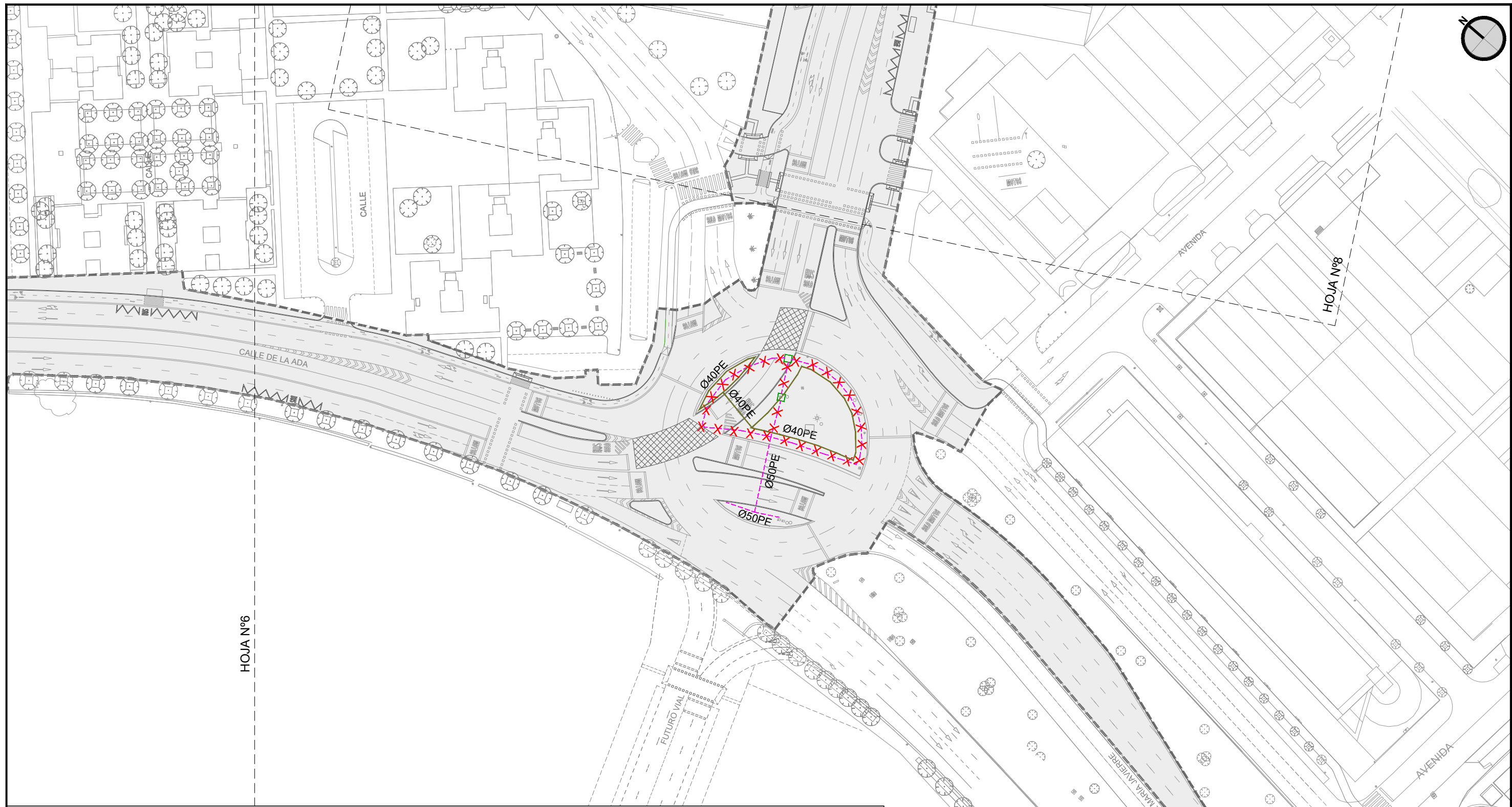
HOJA Nº7

HOJA Nº5

MOSAICO DE COTAS



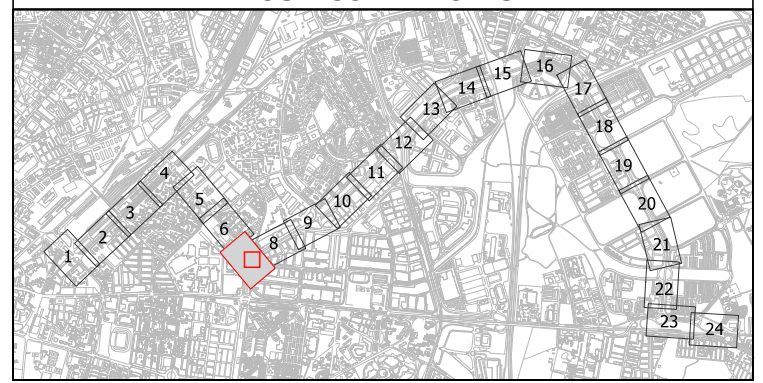
RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m



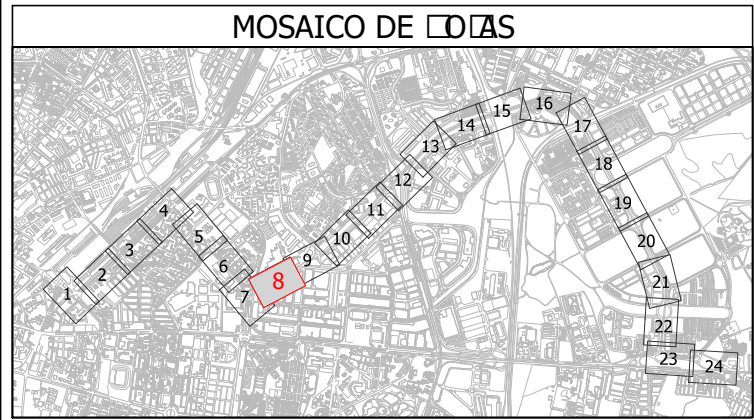
HOJA N°6

HOJA N°8

MOSAICO DE PLANOS

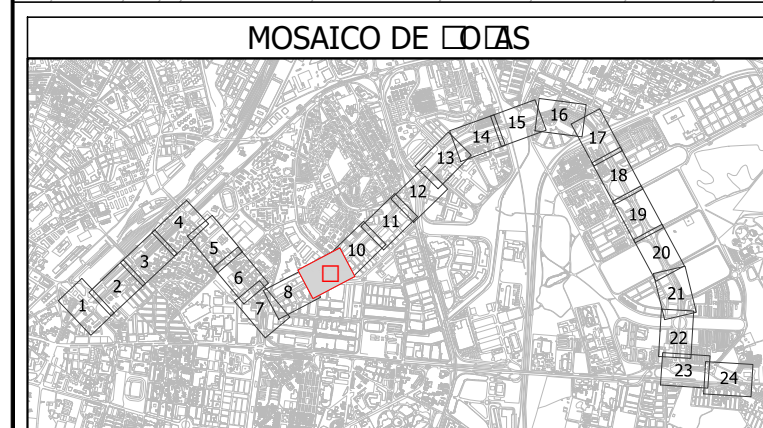
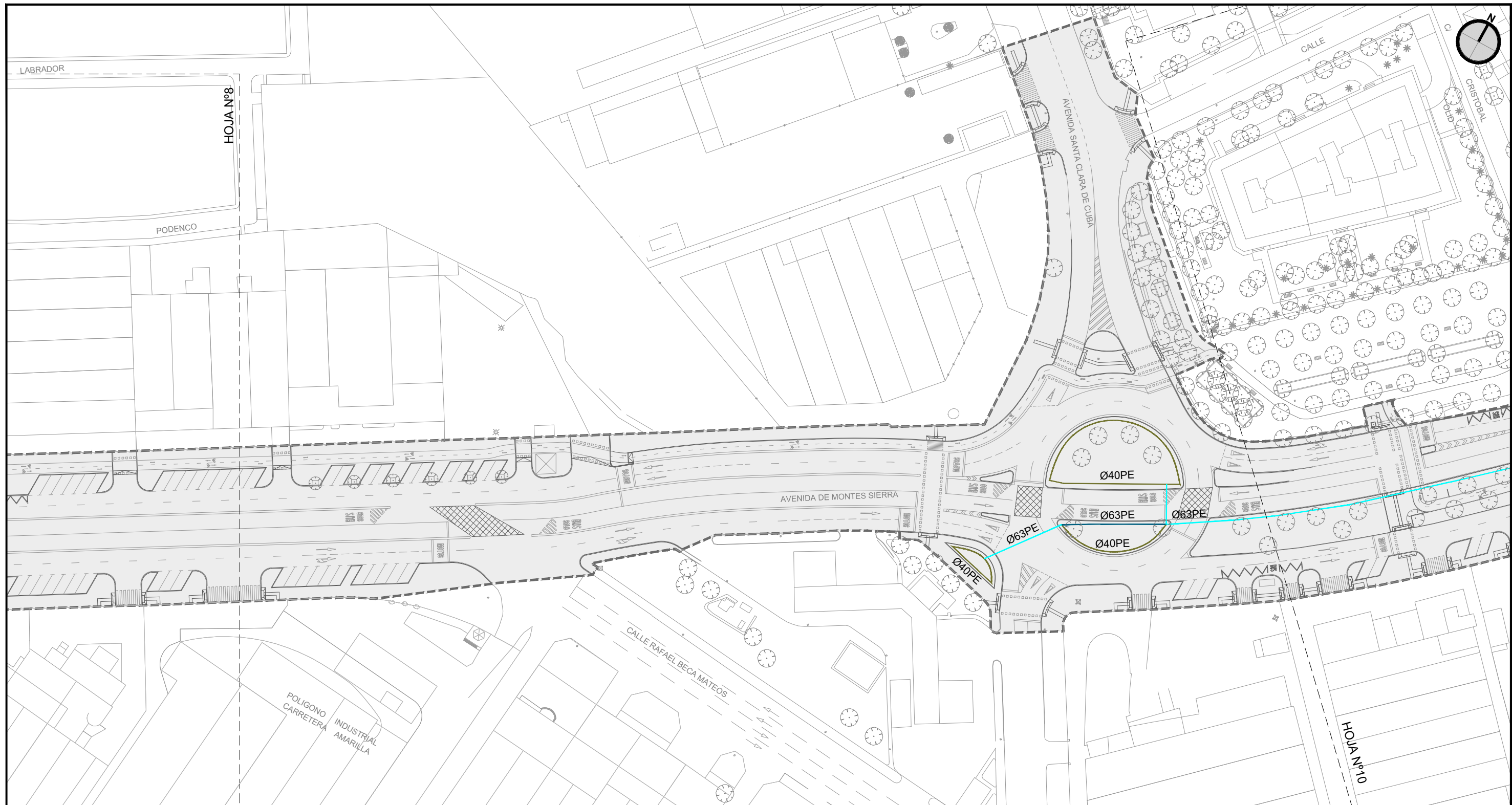


RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m

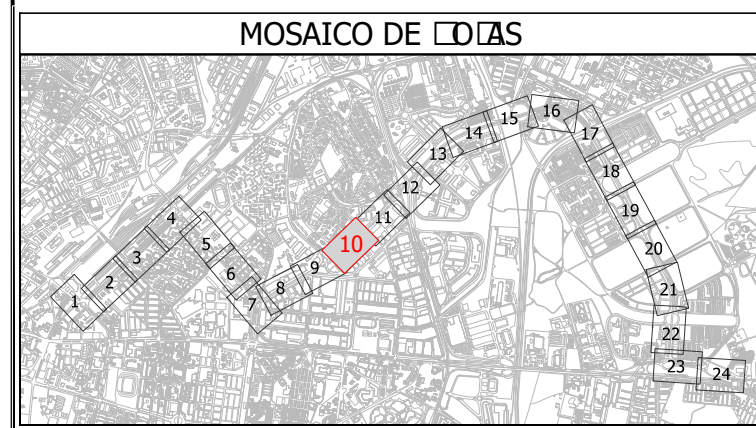
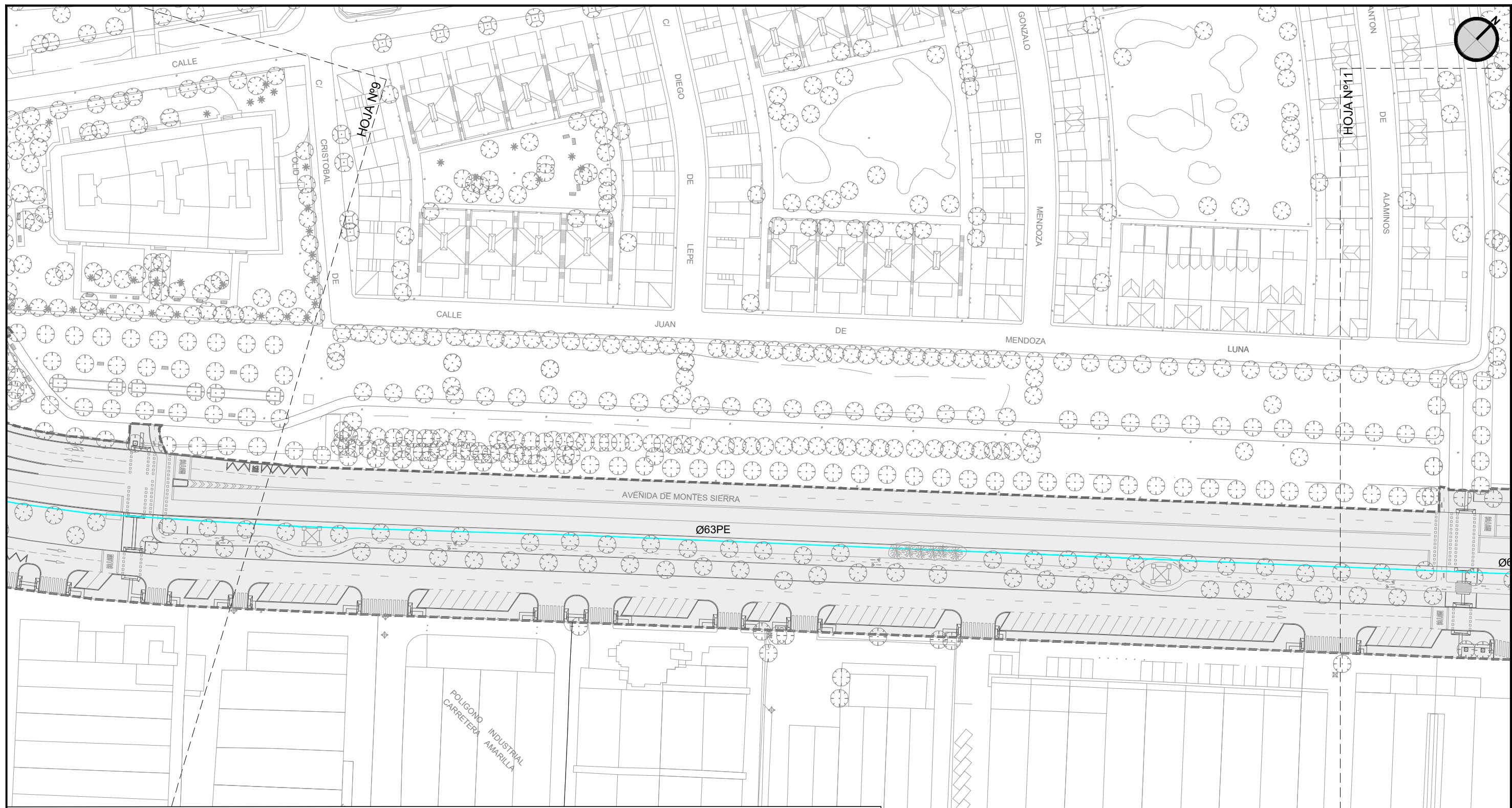


RED DE RIEGO EXISTENTE	
	TUBERÍA PE Ø125mm
	TUBERÍA PVC Ø125mm
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø50mm
	CASETA POZO
	ARQUETA DE RIEGO
	ÁMBITO DEL PROYECTO

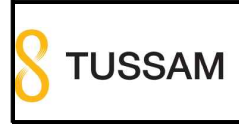
RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø40mm
	TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø20mm
	TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
	ASPERSOR RB r=5m



RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m



RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m



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

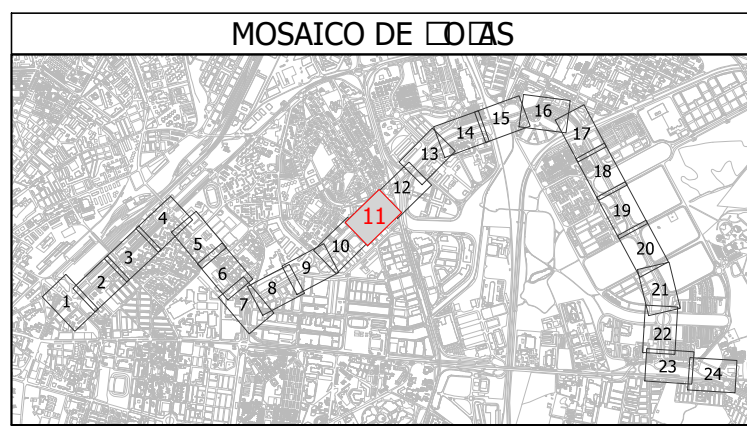
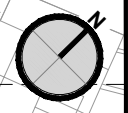
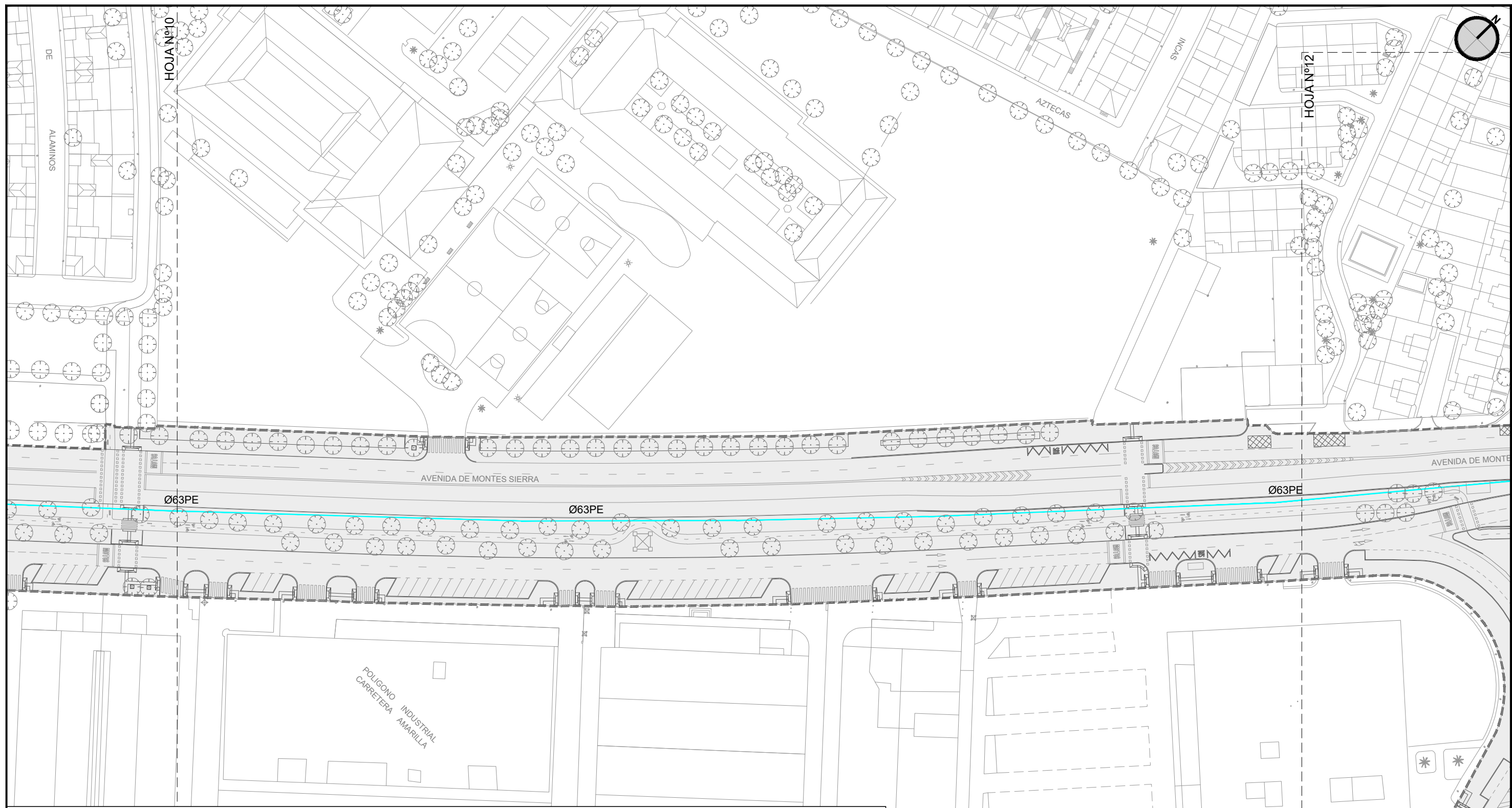
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS
 RED DE RIEGO
 EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 10
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.11
 HOJA 10 DE 24

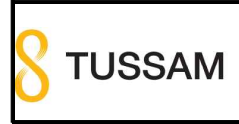


RED DE RIEGO EXISTENTE

	TUBERÍA PE Ø125mm
	TUBERÍA PVC Ø125mm
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø50mm
	CASETA POZO
	ARQUETA DE RIEGO
	ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

	TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø40mm
	TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø20mm
	TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
	ASPERSOR RB r=5m



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

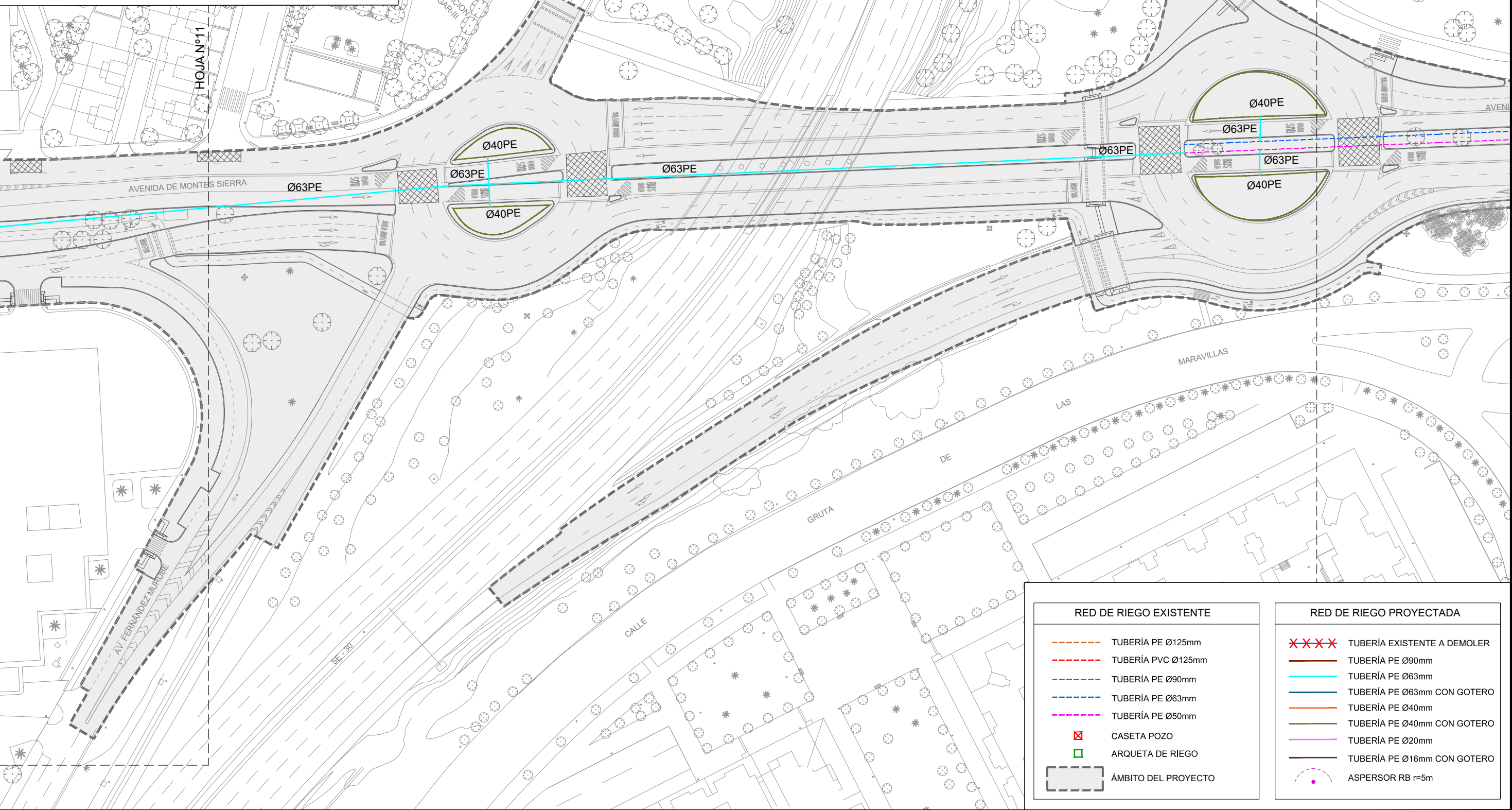
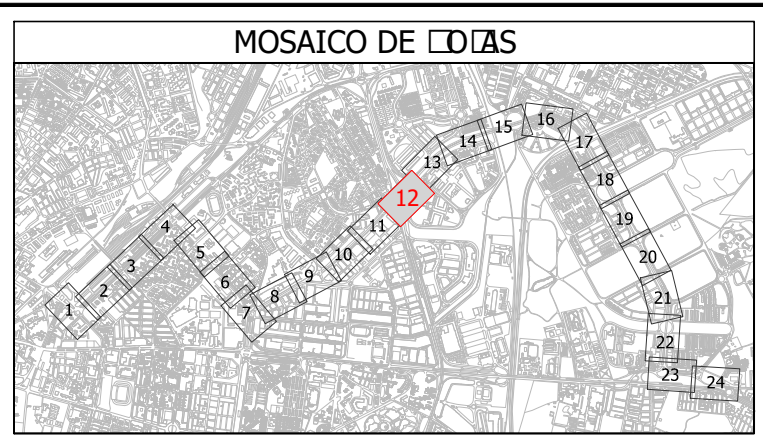
FECHA
 FEBRERO 2023

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

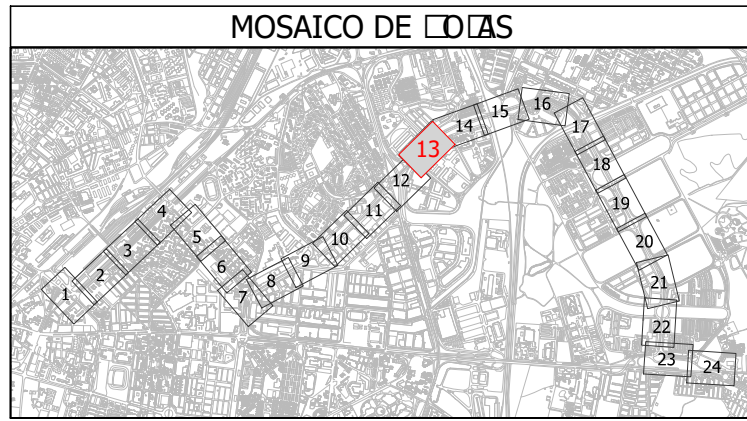
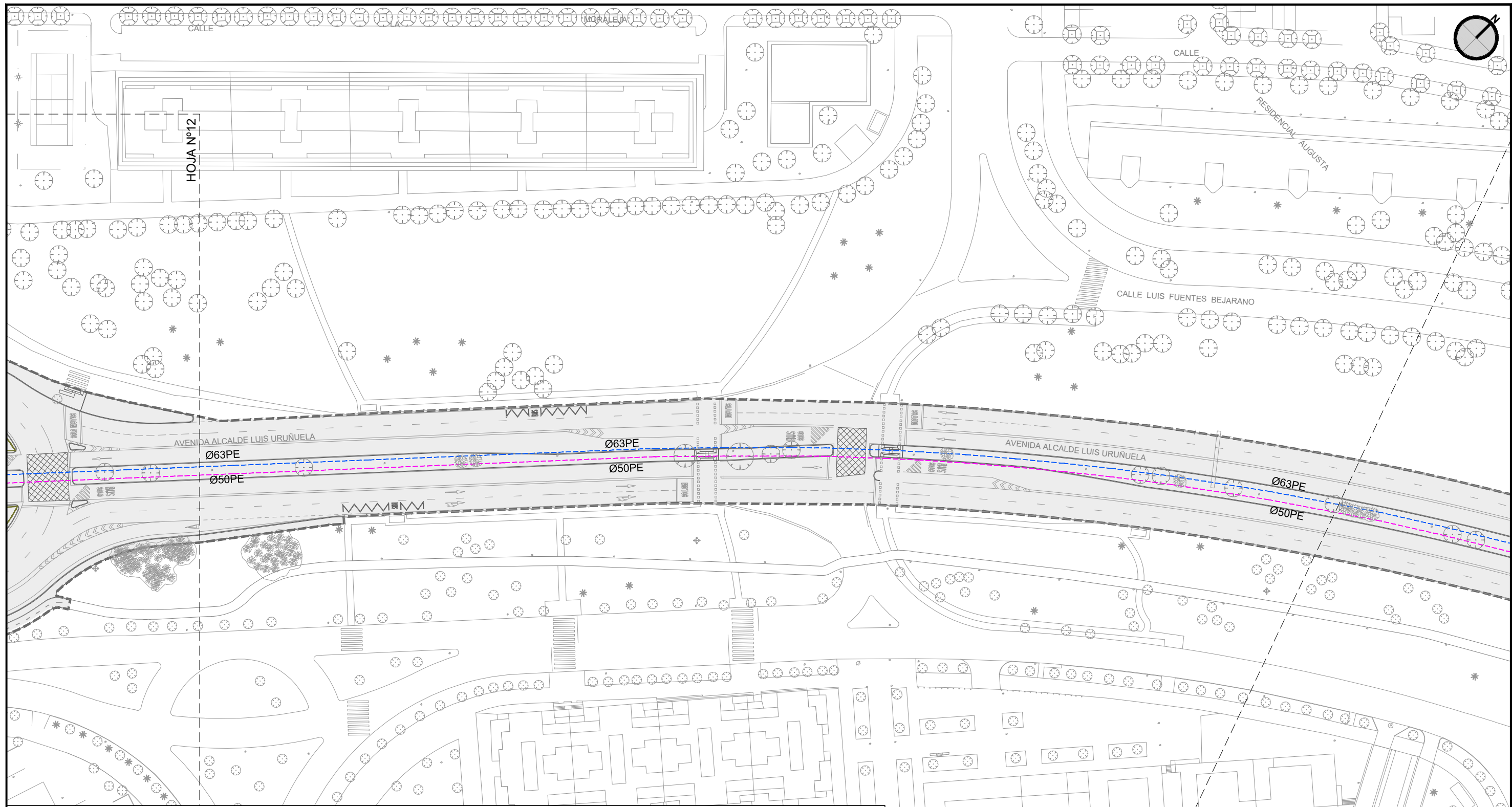
ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 11
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

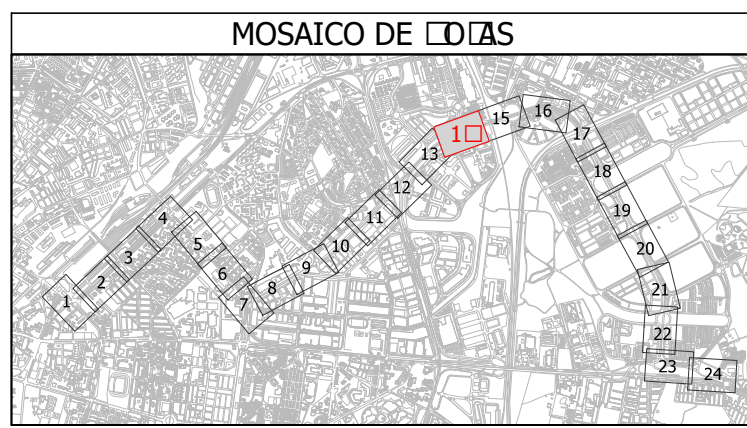
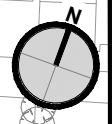
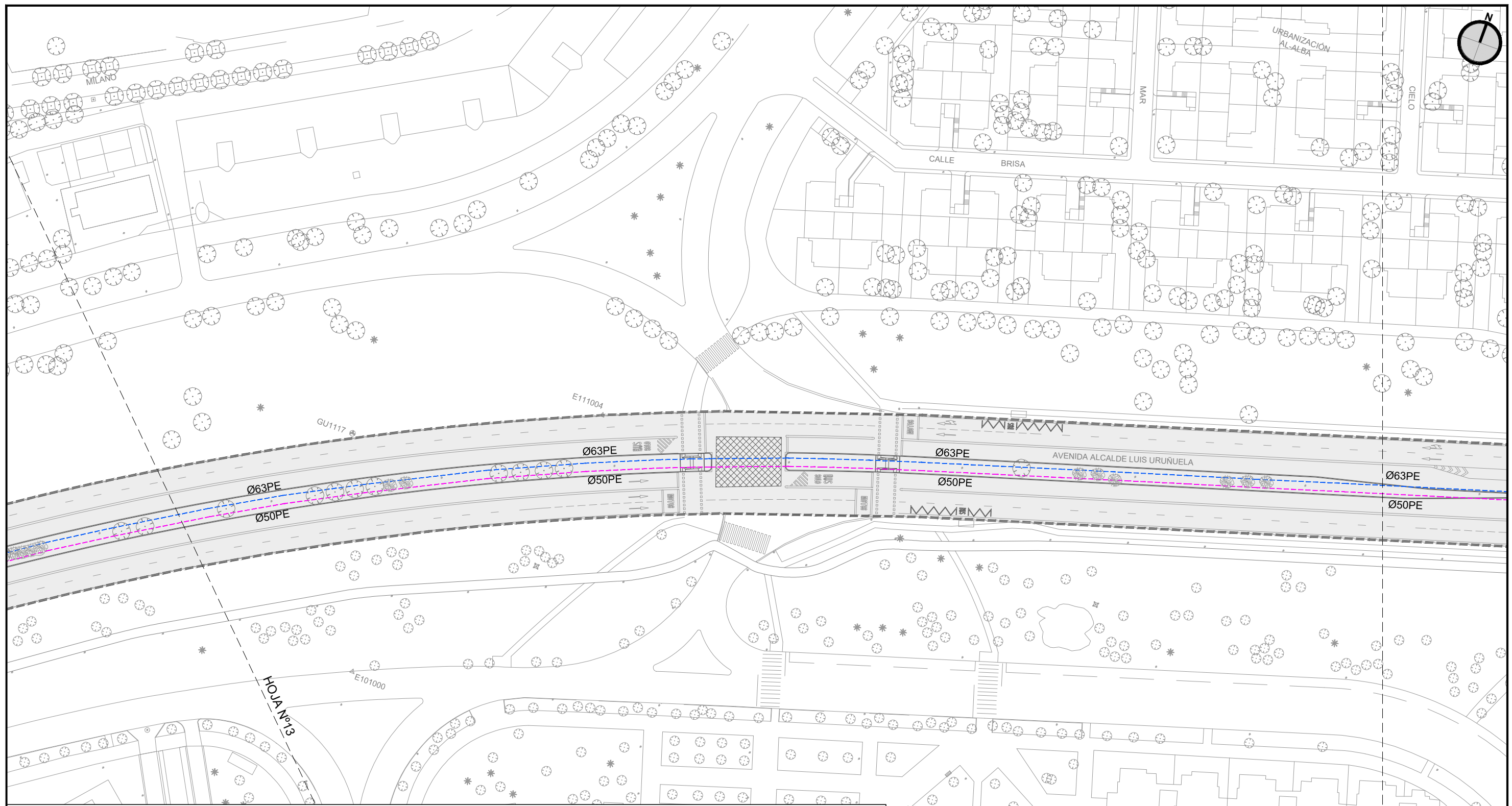
PLANO Nº
 08.01
 HOJA 11 DE 24



RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m



RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m

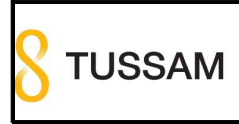


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⦿ ASPERSOR RB r=5m



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

FECHA
 FEBRERO 2023

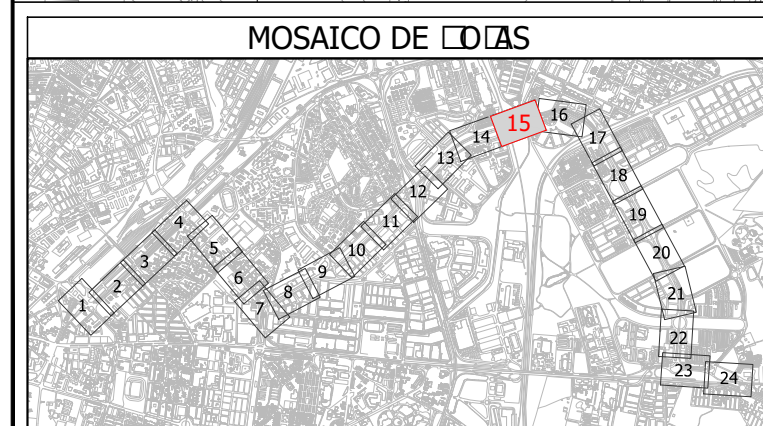
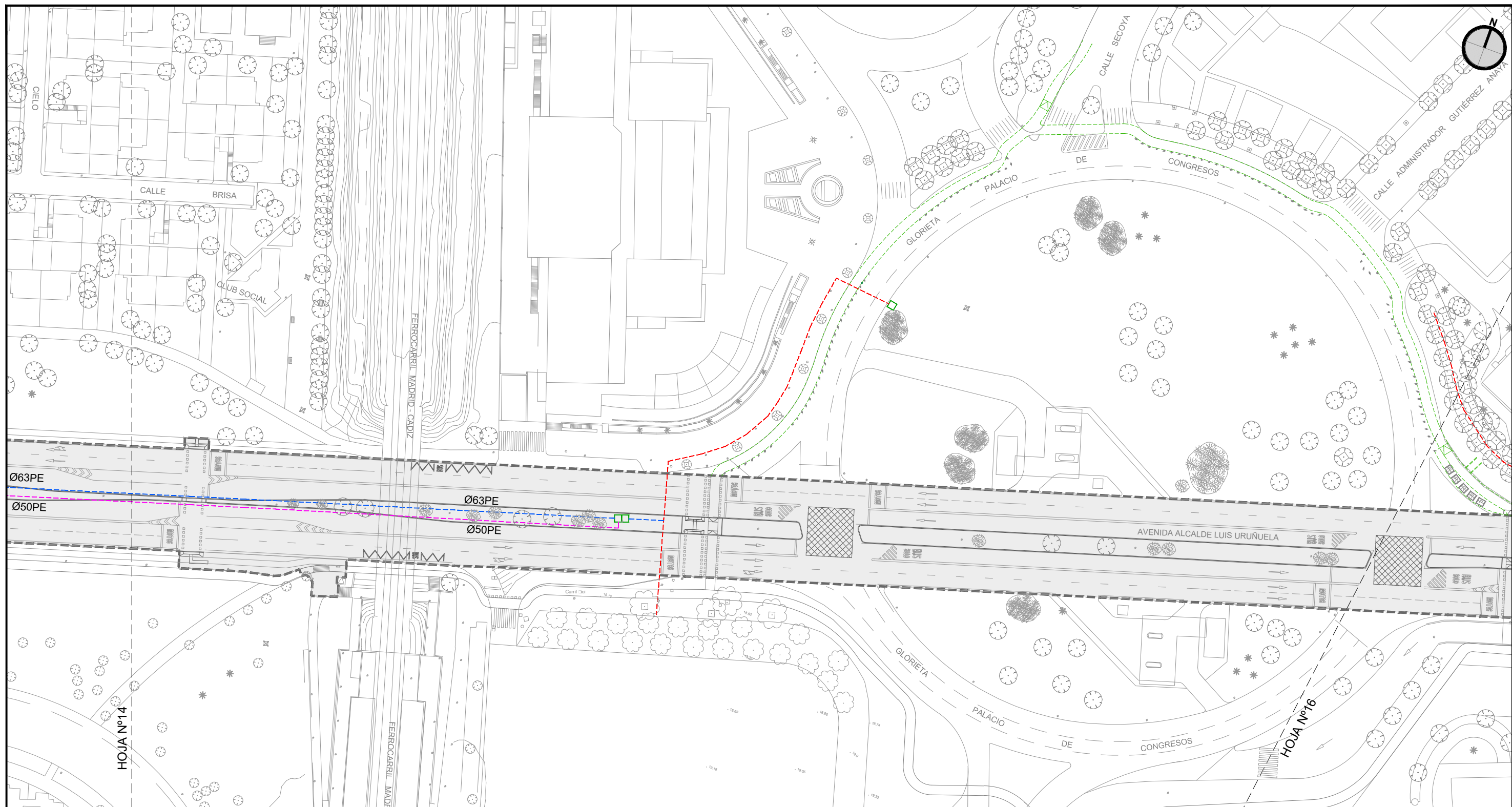
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 11

PLANO Nº 08.11
 HOJA 11 DE 24

FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

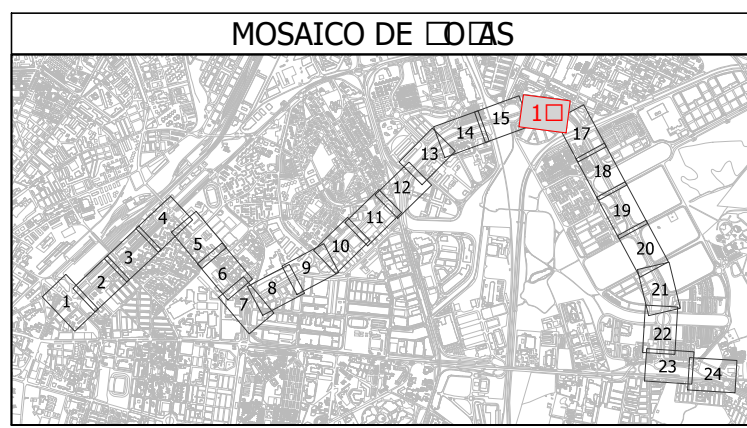
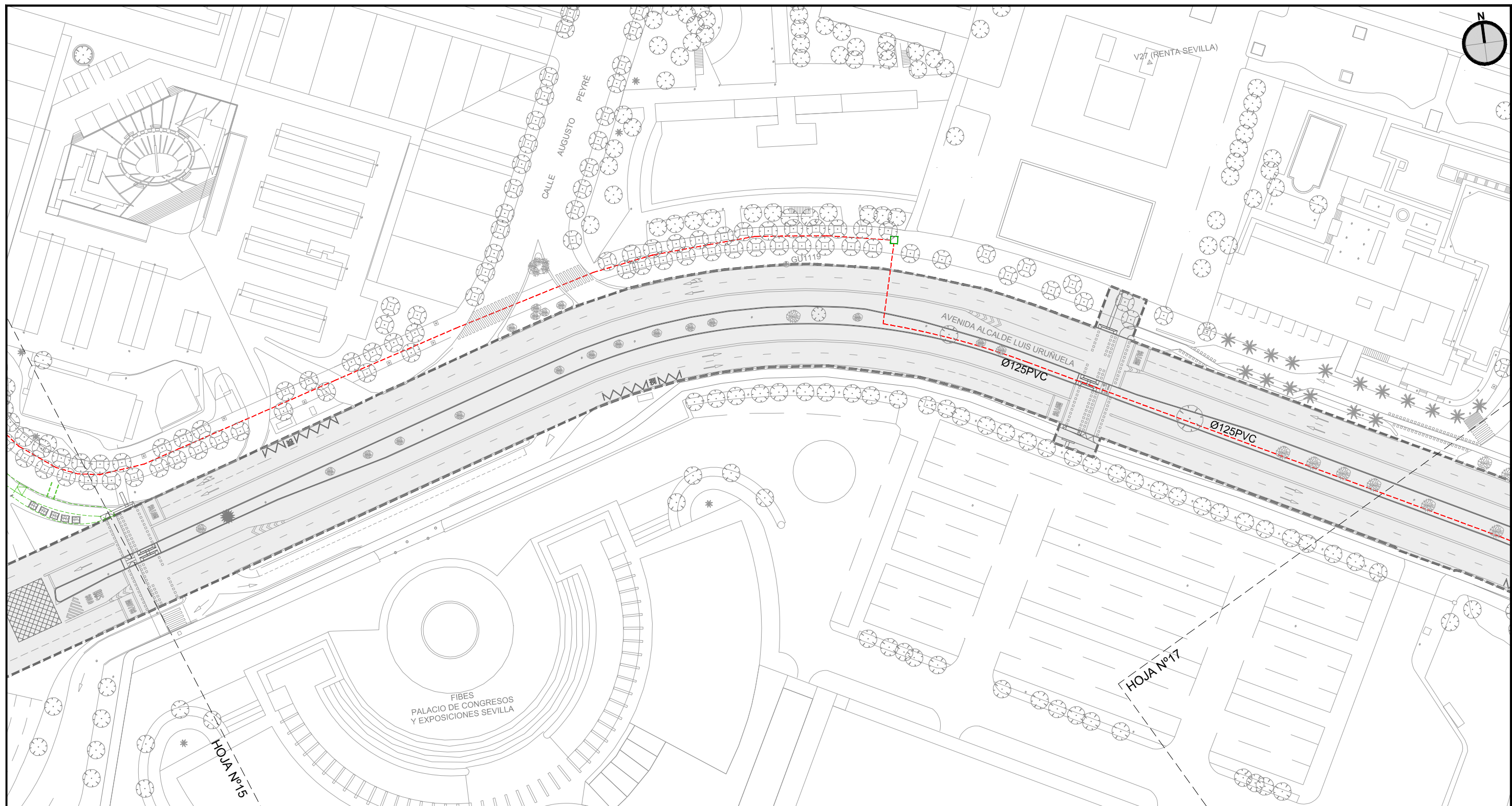


RED DE RIEGO EXISTENTE

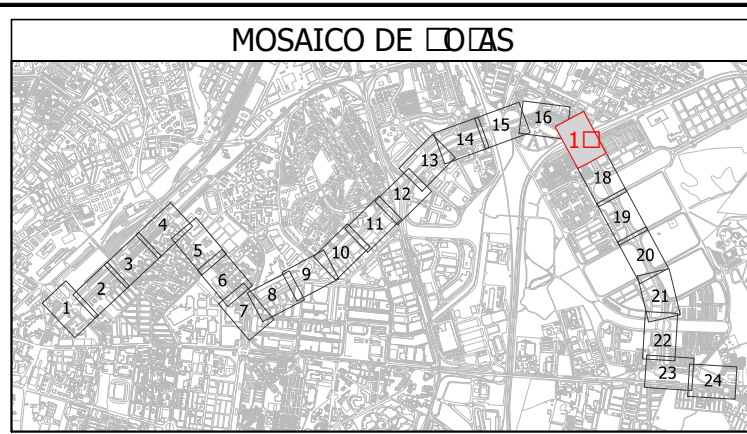
- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⦿ ASPERSOR RB r=5m



RED DE RIEGO EXISTENTE		RED DE RIEGO PROYECTADA	
	TUBERÍA PE Ø125mm		TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PVC Ø125mm		TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø90mm		TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm		TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø50mm		TUBERÍA PE Ø40mm
	CASETA POZO		TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	ARQUETA DE RIEGO		TUBERÍA PE Ø20mm
	ÁMBITO DEL PROYECTO		TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
			ASPERSOR RB r=5m

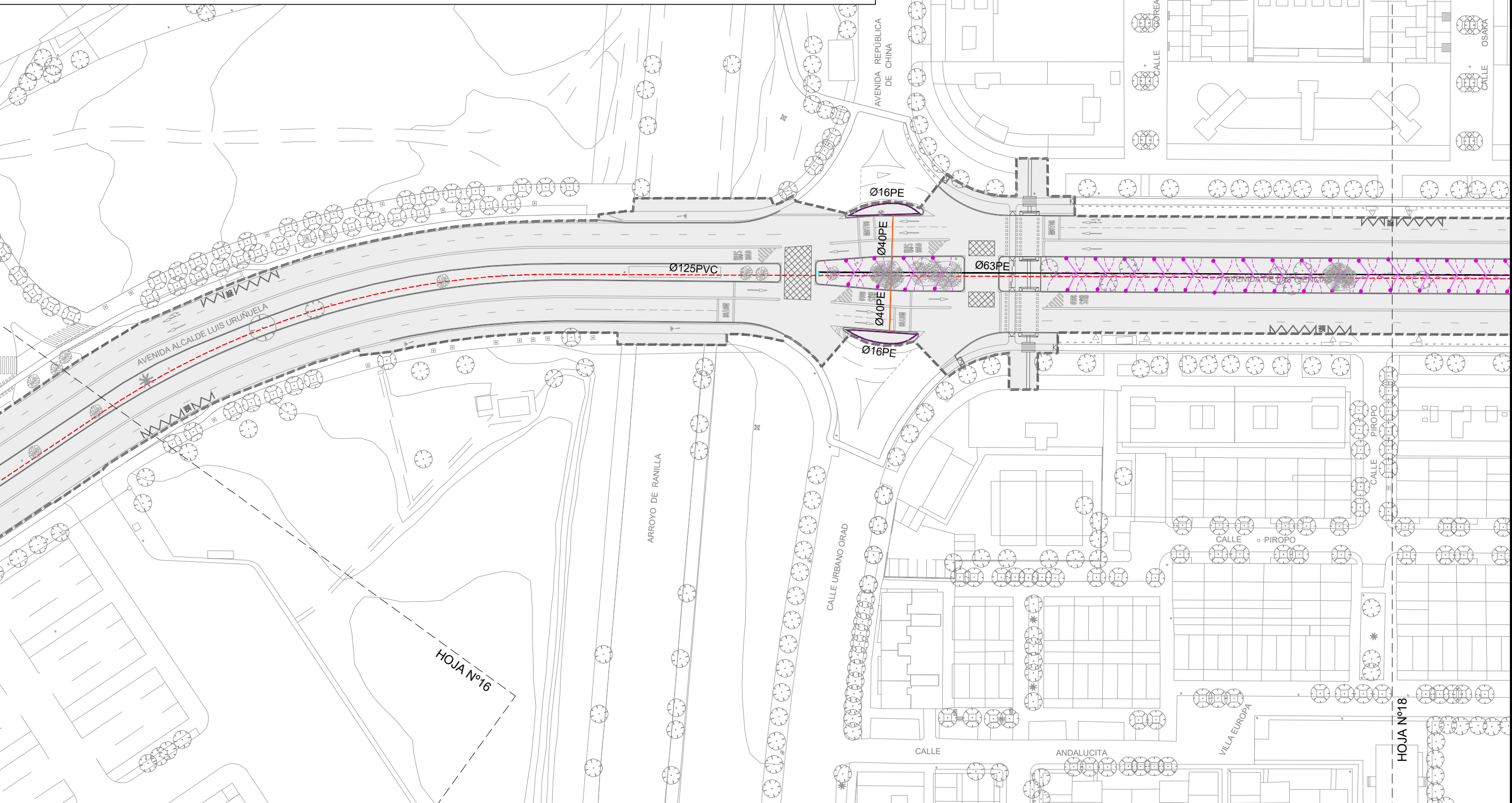


RED DE RIEGO EXISTENTE

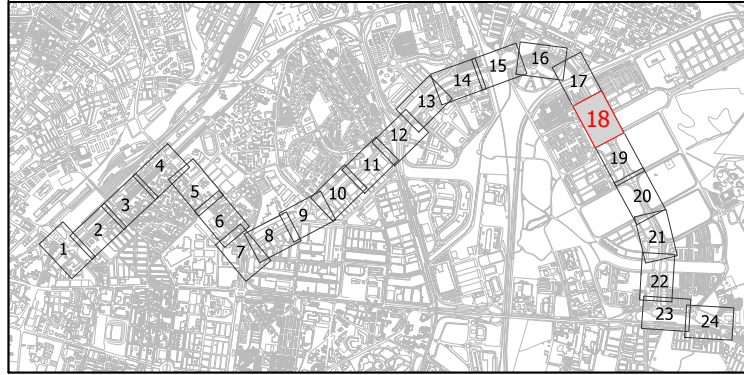
	TUBERÍA PE Ø125mm
	TUBERÍA PVC Ø125mm
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø50mm
	CASETA POZO
	ARQUETA DE RIEGO
	ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

	TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø40mm
	TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø20mm
	TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
	ASPERSOR RB r=5m



MOSAICO DE HOJAS

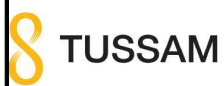
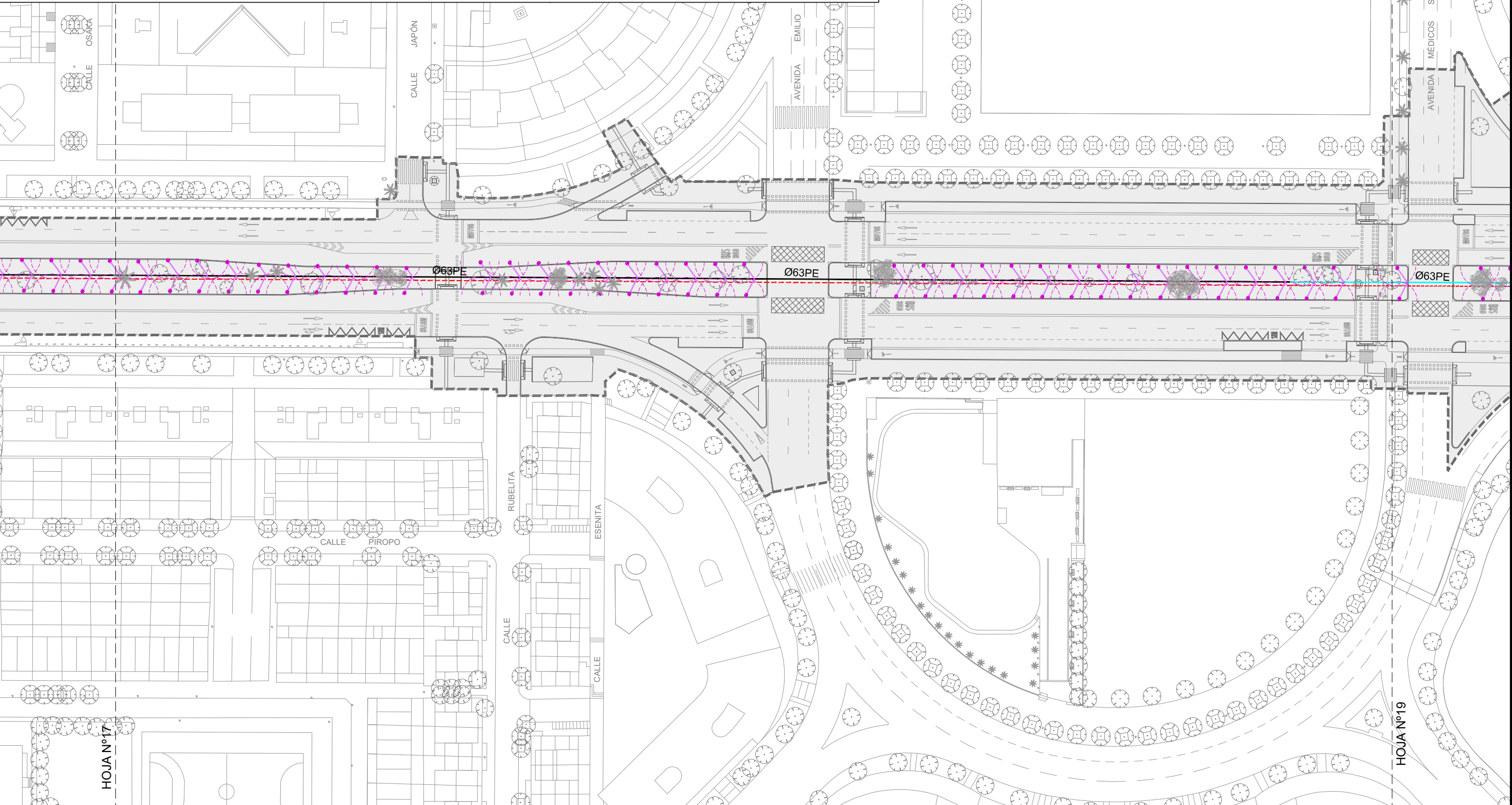


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- CASETA POZO
- ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ASPERSOR RB r=5m



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

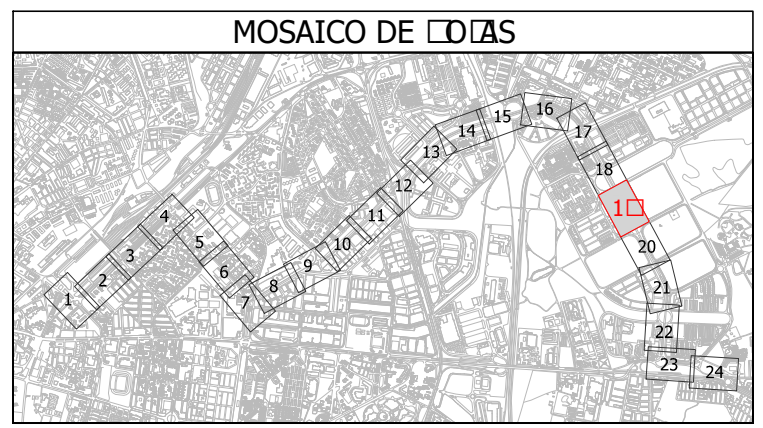
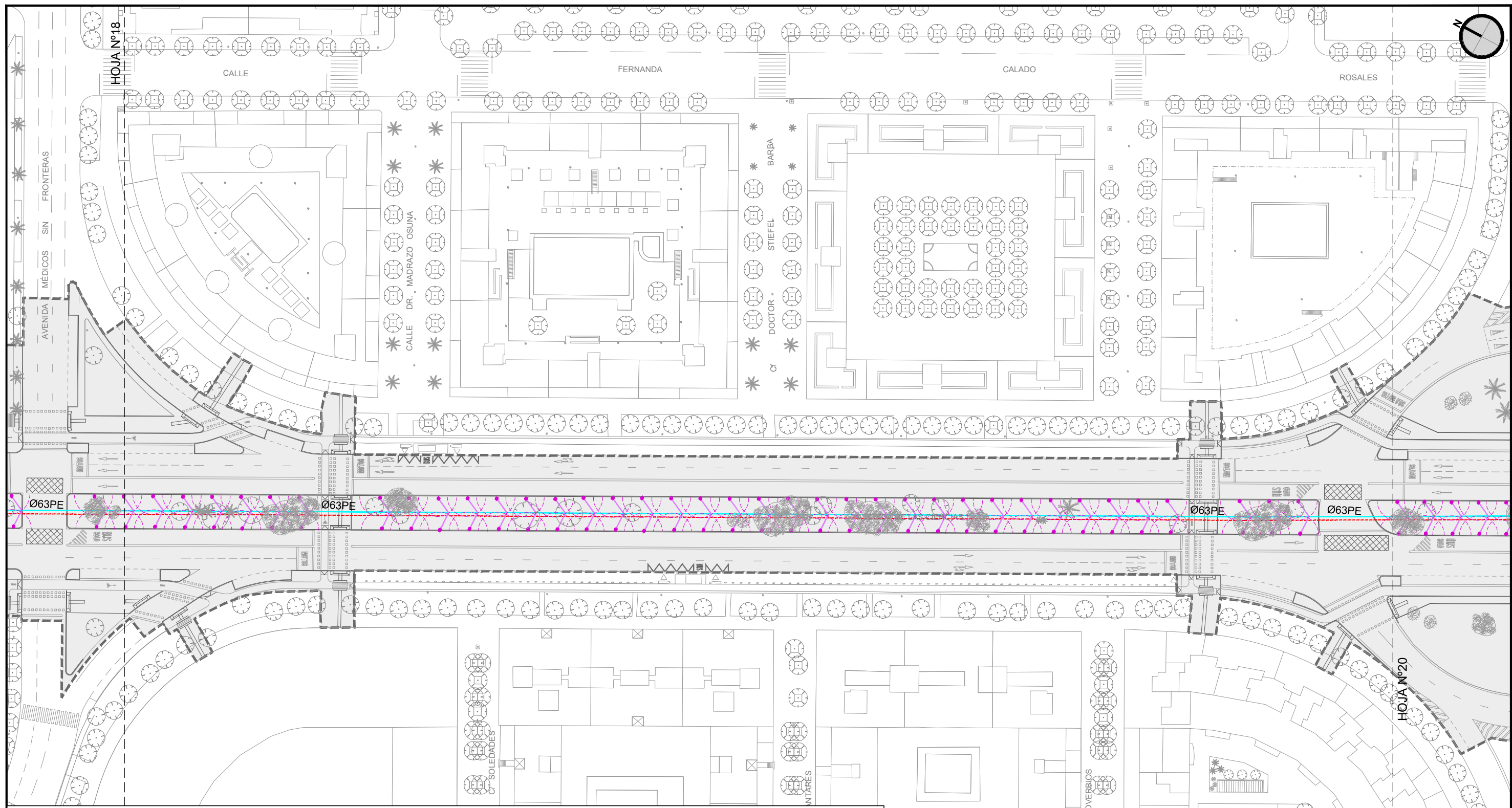


DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 18

FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº 08.11

HOJA 18 DE 24

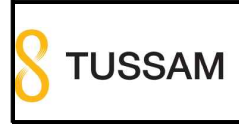


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⦿ ASPERSOR RB r=5m



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FECHA: FEBRERO 2023
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

FECHA: FEBRERO 2023

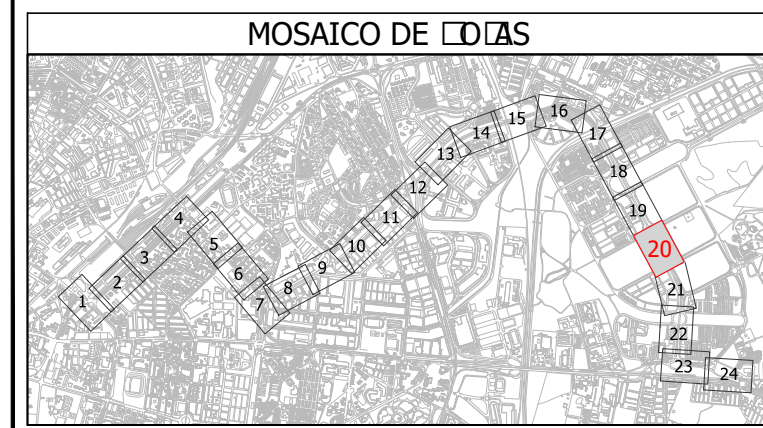
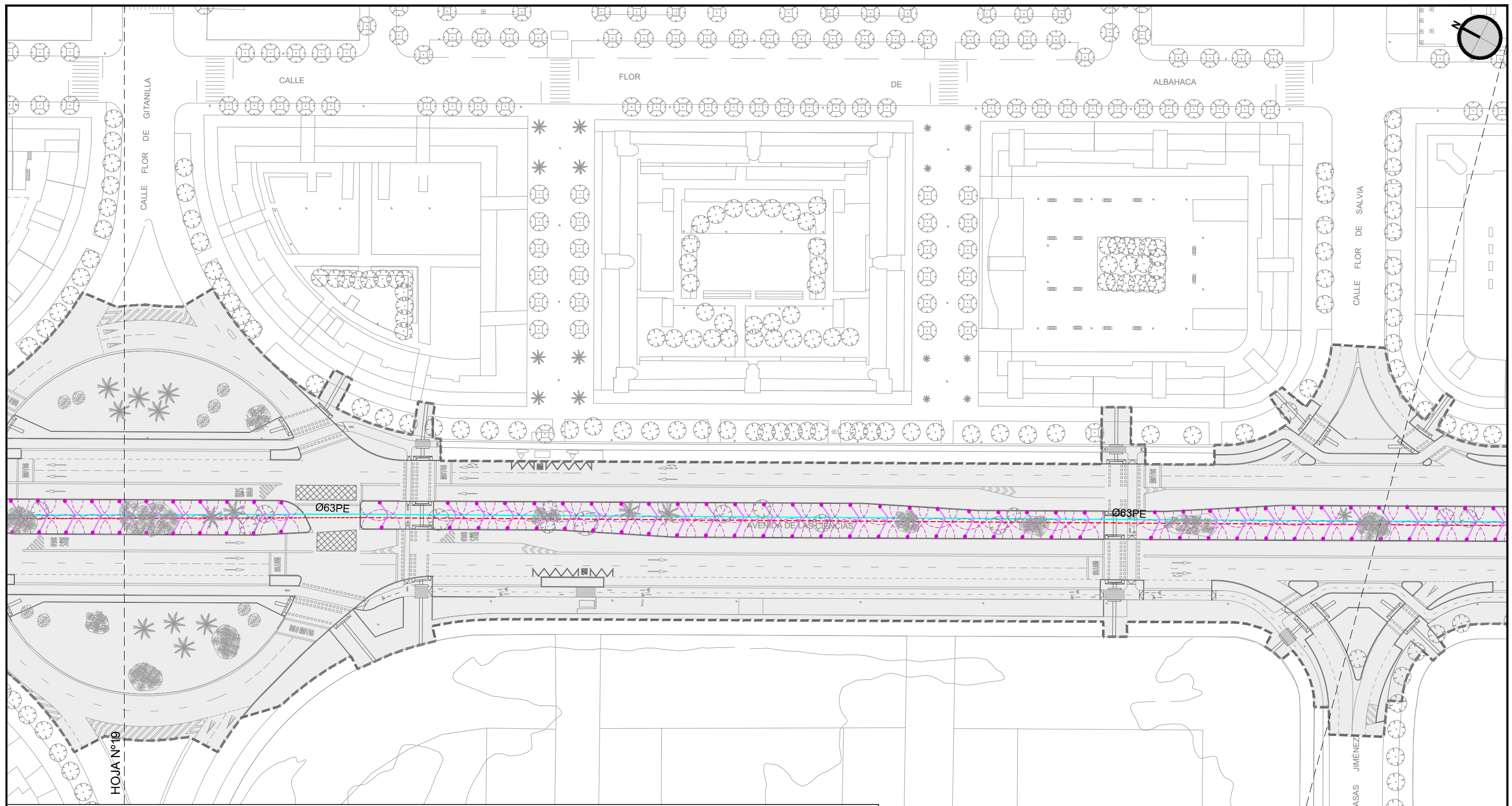
TÍTULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN: INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 18

PLANO Nº 08.18
 HOJA 18 DE 24

FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposicion.dwg

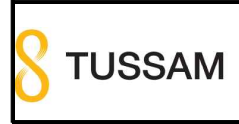


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⦿ ASPERSOR RB r=5m



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

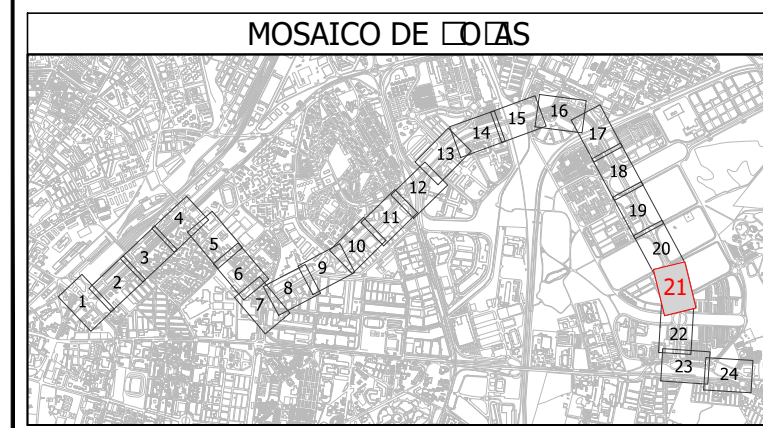
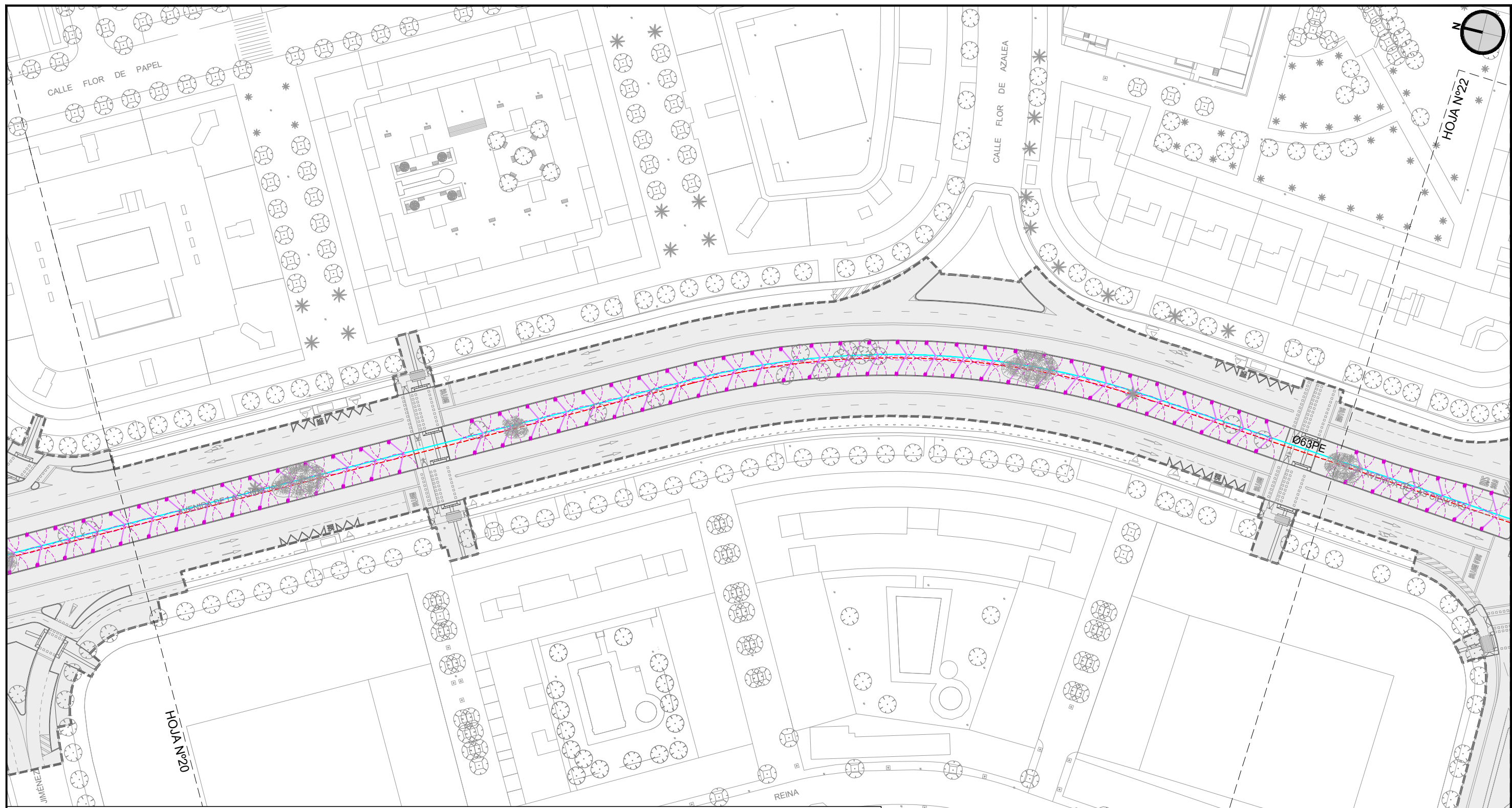
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 20
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 20 DE 24

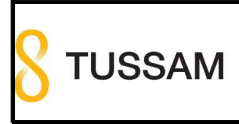


RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- ☒ CASETA POZO
- ☐ ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⦿ ASPERSOR RB r=5m



LOS ING. AUTORES DEL PROYECTO
 FECHA: FEBRERO 2023
 FCO. JAVIER BERNAL SERRANO
 FRANCISCO BAENA UREÑA

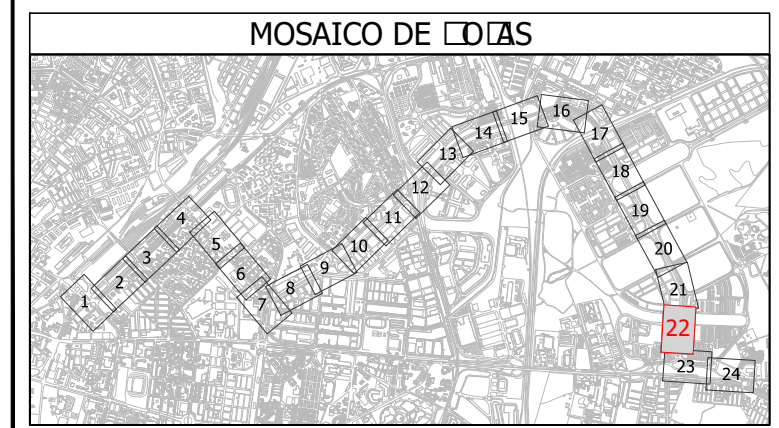
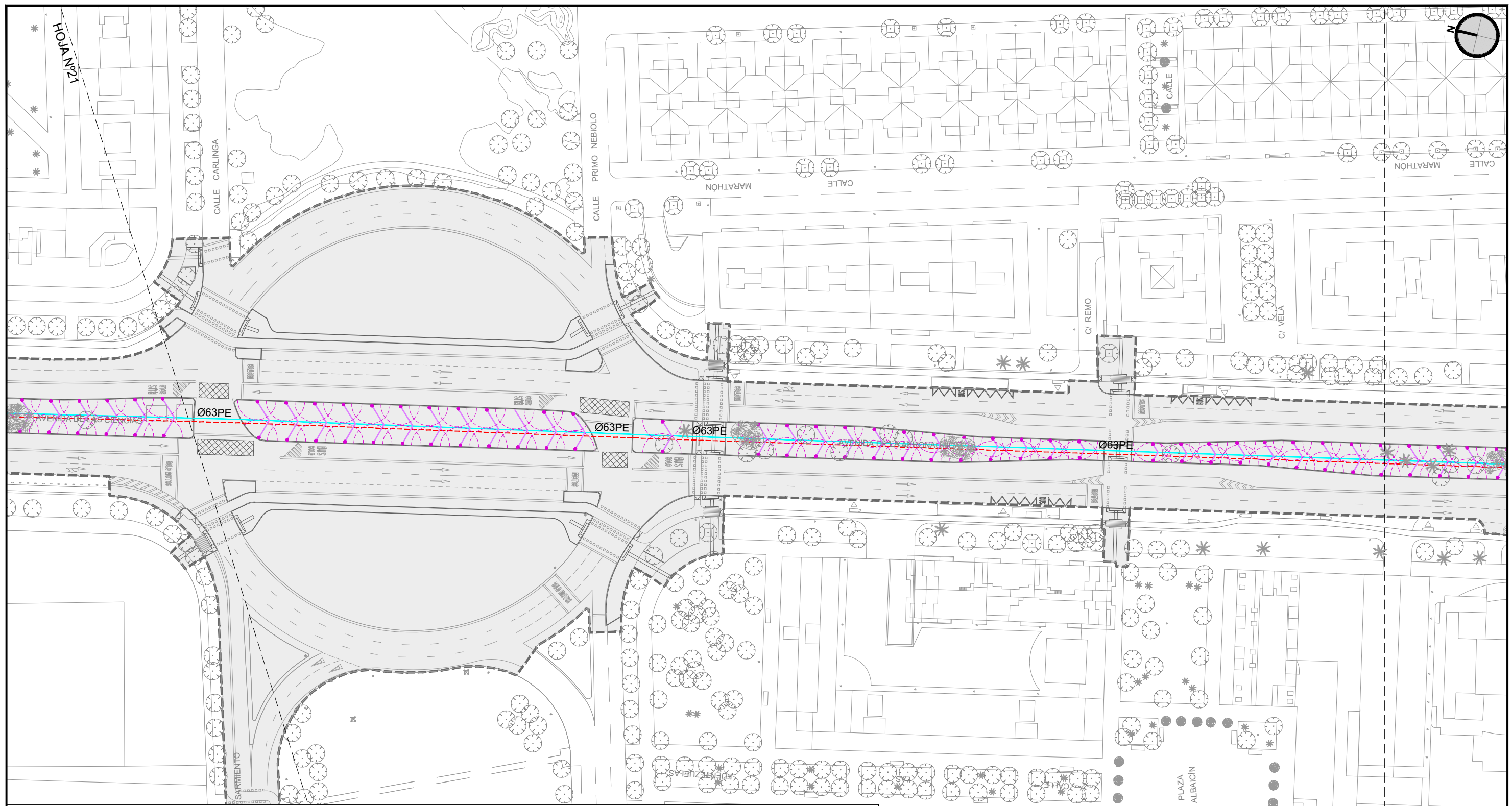
FECHA: FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN: INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 21
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº: 08.01
 HOJA 21 DE 24

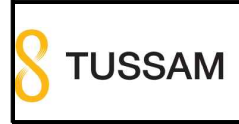


RED DE RIEGO EXISTENTE

	TUBERÍA PE Ø125mm
	TUBERÍA PVC Ø125mm
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø50mm
	CASETA POZO
	ARQUETA DE RIEGO
	ÁMBITO DEL PROYECTO

RED DE RIEGO PROYECTADA

	TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
	TUBERÍA PE Ø90mm
	TUBERÍA PE Ø63mm
	TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø40mm
	TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
	TUBERÍA PE Ø20mm
	TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
	ASPERSOR RB r=5m



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

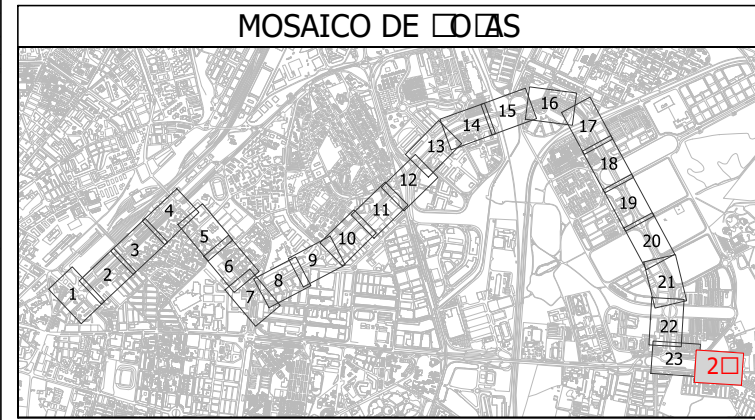
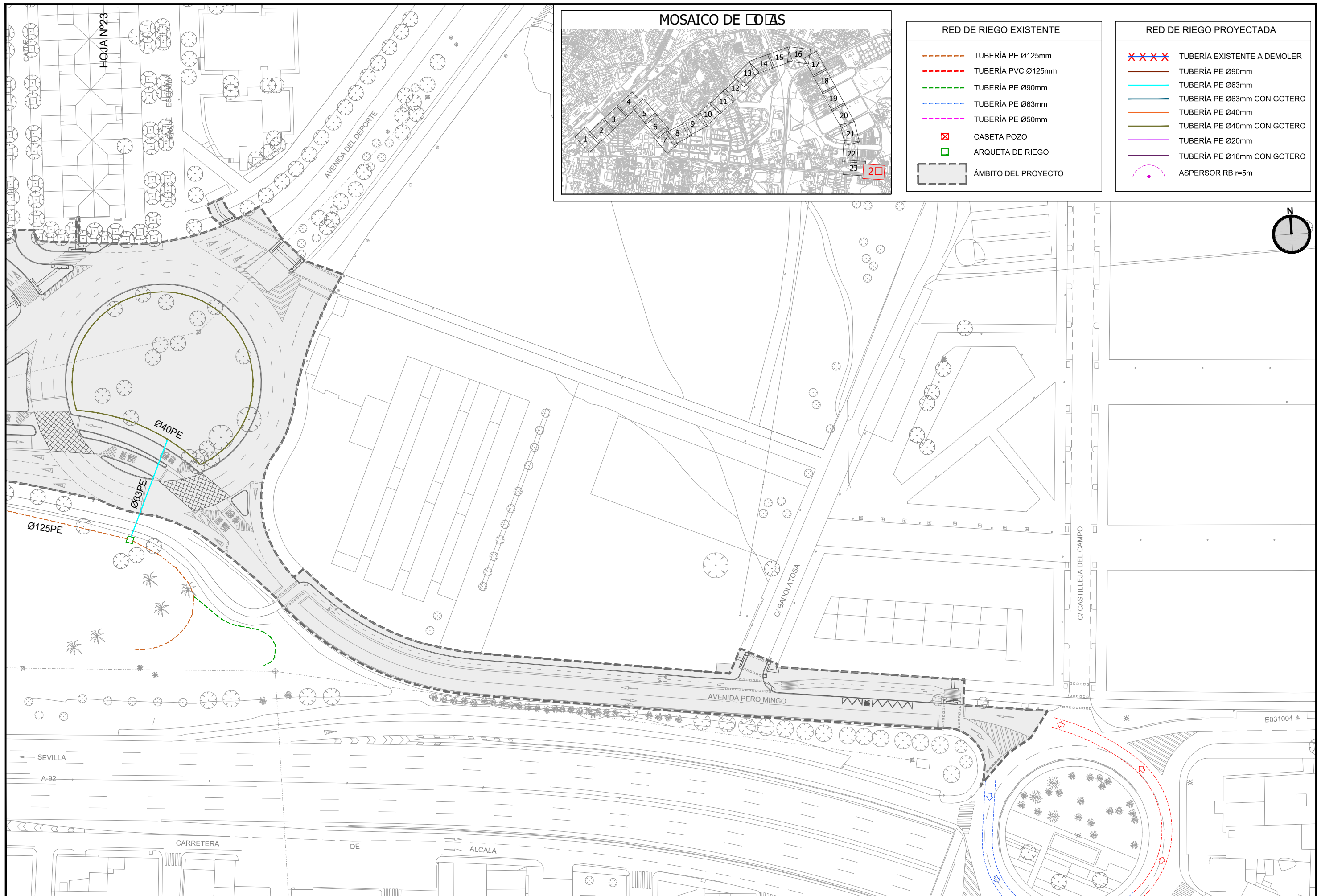
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 INSTALACIONES URBANAS RED DE RIEGO EXISTENTE Y REPOSICIÓN. HOJA Nº 22
 FICHERO DIGITAL: 08.7.1_Red de Riego Existente y Reposición.dwg

PLANO Nº
 08.01
 HOJA 22 DE 24

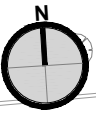


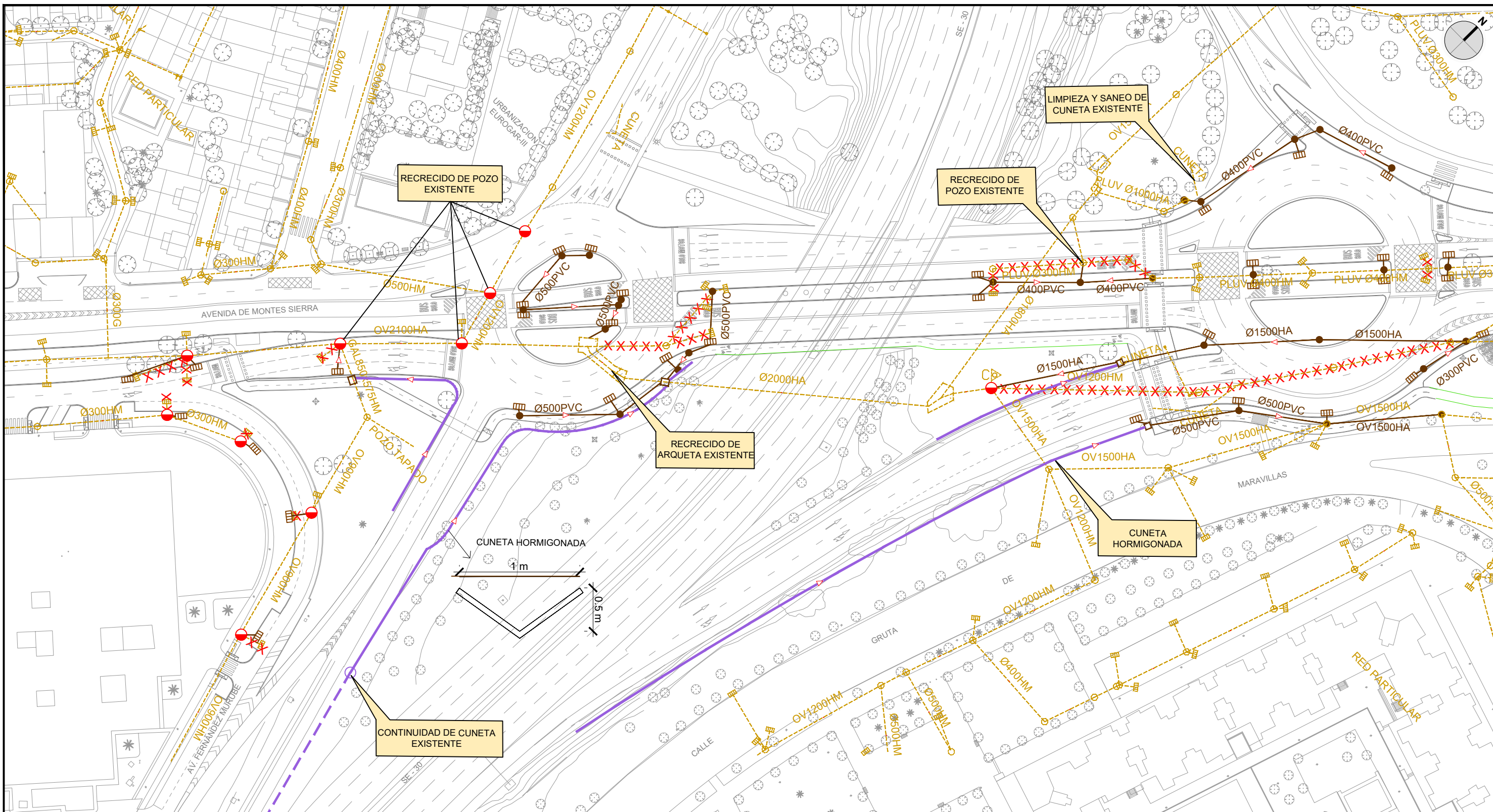
RED DE RIEGO EXISTENTE

- TUBERÍA PE Ø125mm
- TUBERÍA PVC Ø125mm
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø50mm
- CASETA POZO
- ARQUETA DE RIEGO
- ÁMBITO DEL PROYECTO

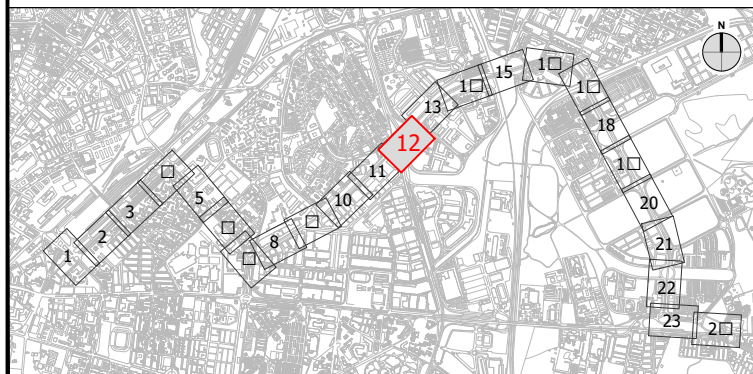
RED DE RIEGO PROYECTADA

- XXXX TUBERÍA EXISTENTE A DEMOLER
- TUBERÍA PE Ø90mm
- TUBERÍA PE Ø63mm
- TUBERÍA PE Ø63mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø40mm
- TUBERÍA PE Ø40mm CON GOTERO
- TUBERÍA PE Ø20mm
- TUBERÍA PE Ø16mm CON GOTERO
- ⋯ ASPERSOR RB r=5m





MOSAICO DE HOJAS



SANEAMIENTO EXISTENTE

- CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO
- Ø300HM DIÁMETRO Y MATERIAL
- POZO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE
- SENTIDO DEL VERTIDO

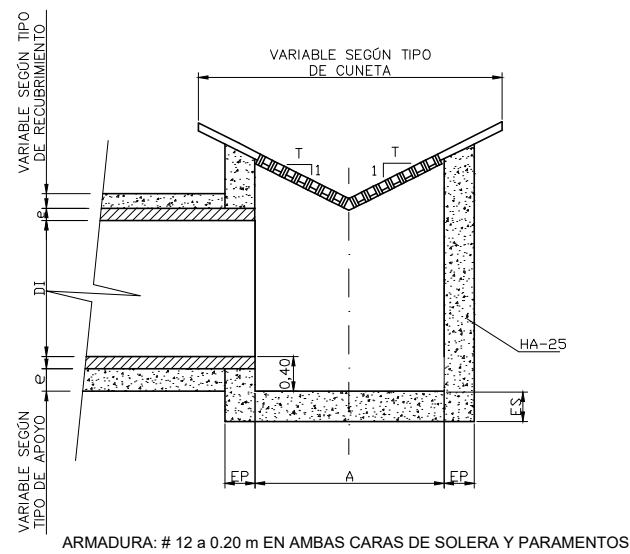
REPOSICIÓN DE SANEAMIENTO

- RED Y POZO PROYECTADO
- SENTIDO DEL VERTIDO
- IMBORNAL PROYECTADO
- POZO A ACONDICIONAR
- CUNETA PROYECTADA
- XXXXX TRAMO A DEMOLER
- - - LÍMITE DE ACTUACIÓN

NOTAS GENERALES:

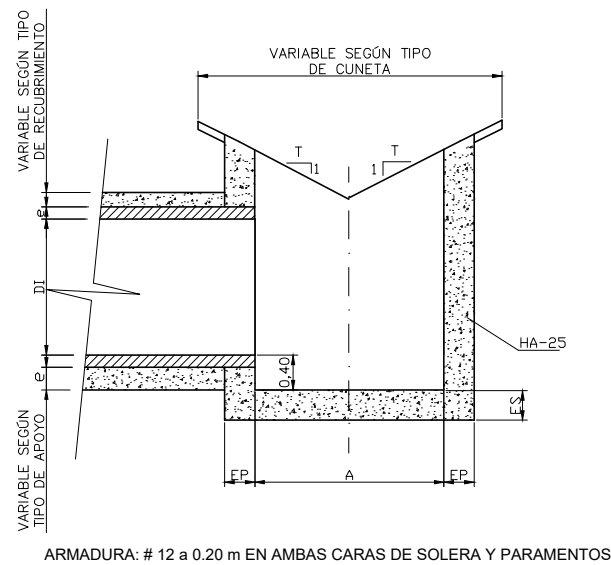
- 1.- EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES AFECTADAS EN ESTE PLANO ES ORIENTATIVA, LA UBICACIÓN EXACTA SE REALIZARÁ EN OBRA MEDIANTE CATAS DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, YA INCLUIDOS EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE CANALIZACIÓN.
 - 2.- LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA DE LAS CANALIZACIONES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

ARQUETA EN ENTRADAS CON REJILLA METÁLICA



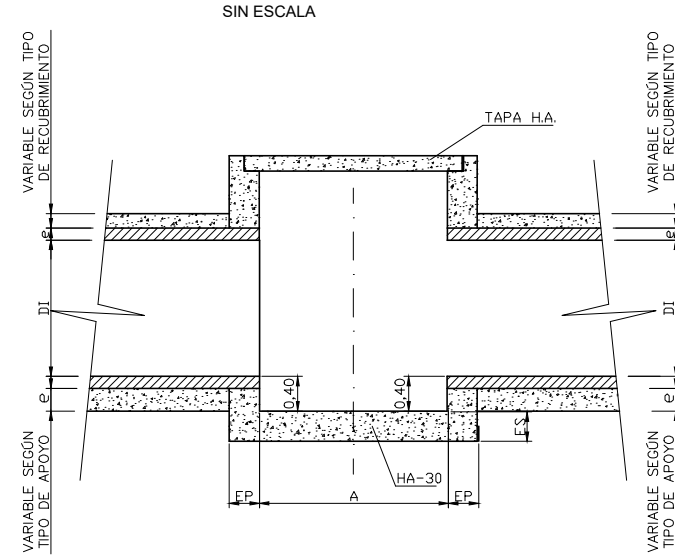
SECCIÓN SIN ESCALA

ARQUETA EN ENTRADAS



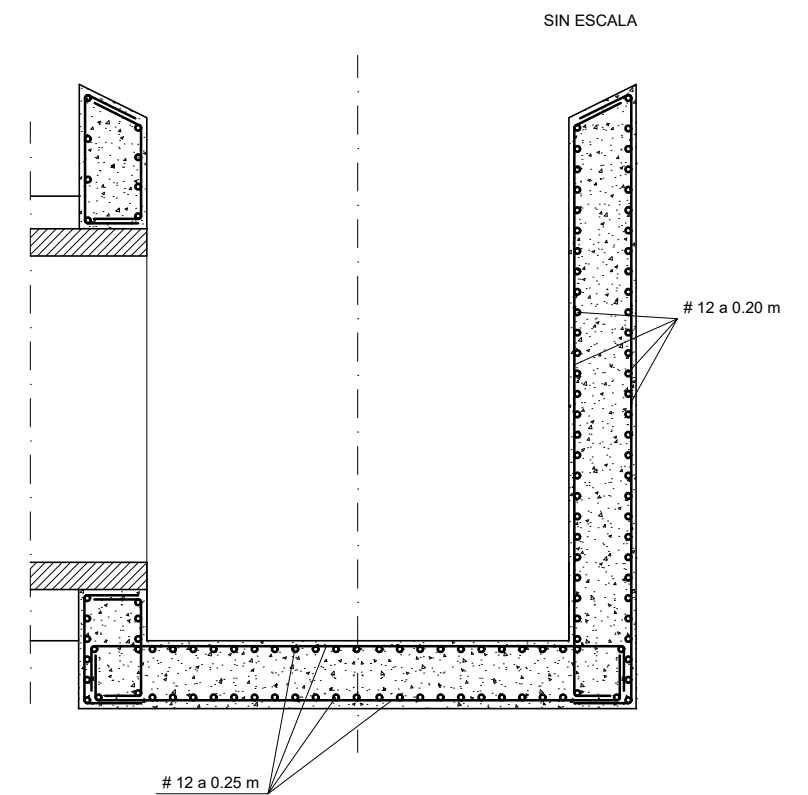
SECCIÓN SIN ESCALA

ARQUETA INTERMEDIA CON TAPA HORMIGÓN



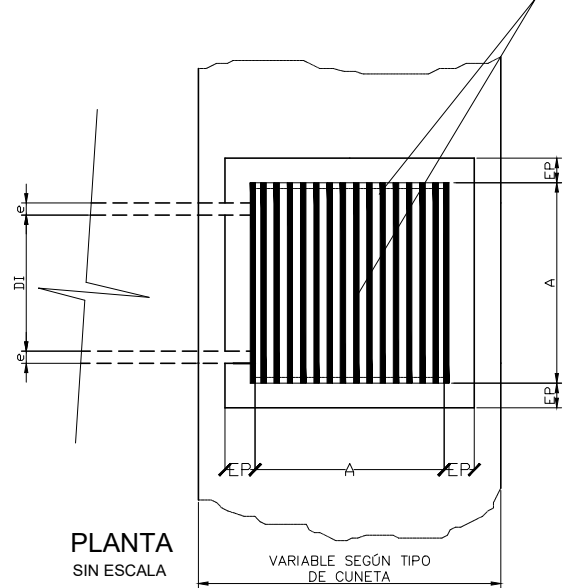
SIN ESCALA

DETALLES DE ARMADURAS EN ARQUETAS

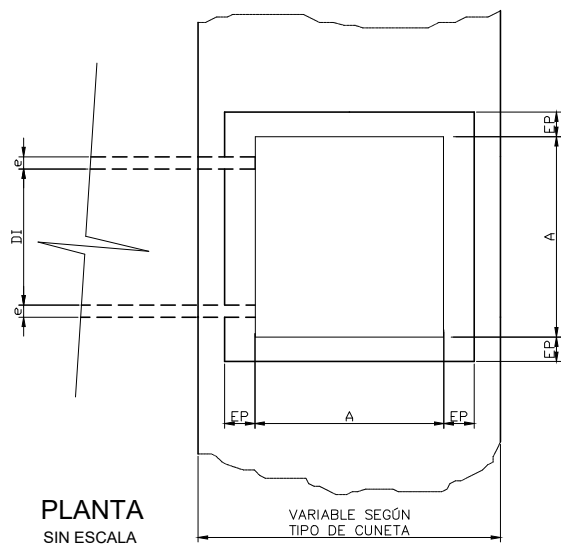


SIN ESCALA

REJILLA METALICA (SEGUN CUADRO DE DIMENSIONES)

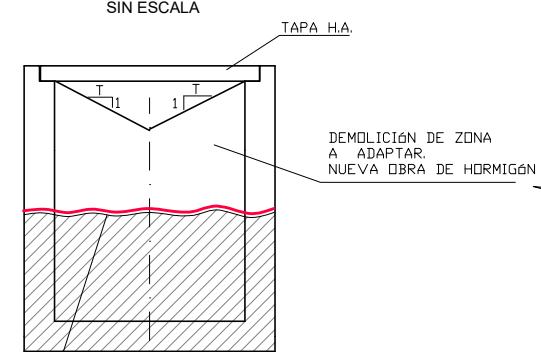


PLANTA SIN ESCALA



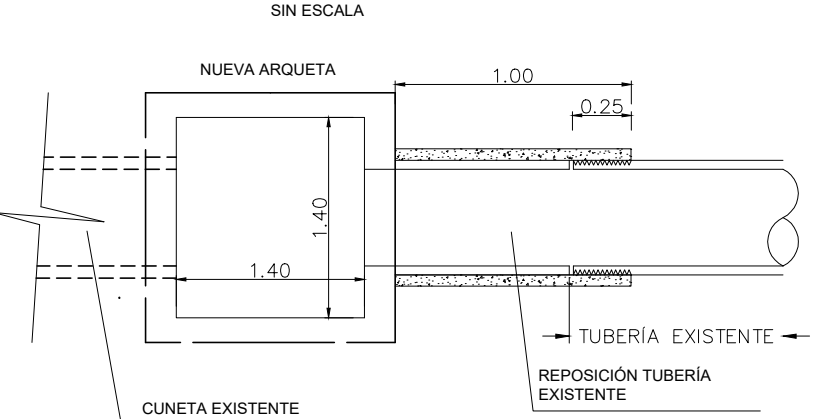
PLANTA SIN ESCALA

DETALLE DE ADAPTACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE



SIN ESCALA

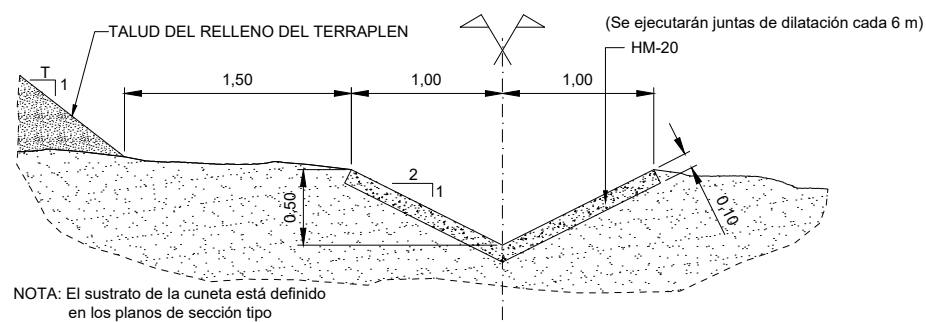
DETALLE DE REPOSICIÓN DE ARQUETA Y CONEXIÓN CON TUBERÍA EXISTENTE



SIN ESCALA

SANED Y LIMPIEZA DE ZONA DE CONTACTO ENTRE HORMIGÓN VIEJO Y NUEVO
 APLICACIÓN DE RESINA PARA UNIÓN ENTRE HORMIGONES

CUNETA DE TERRAPLÉN CT-02R



NOTA: El sustrato de la cuneta está definido en los planos de sección tipo

DIMENSIONES DE LA TAPA

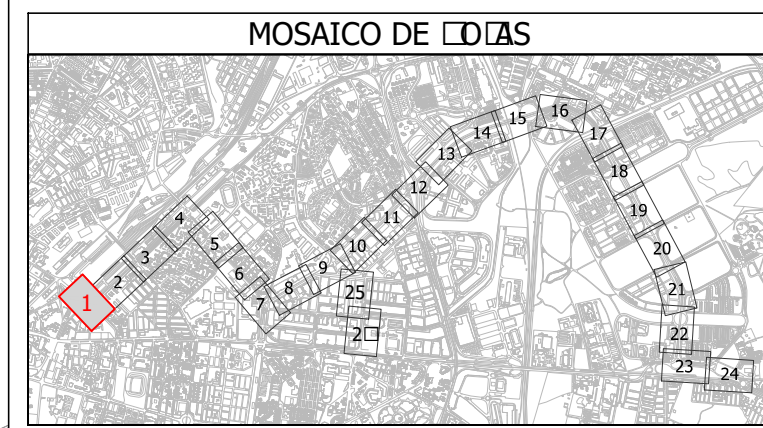
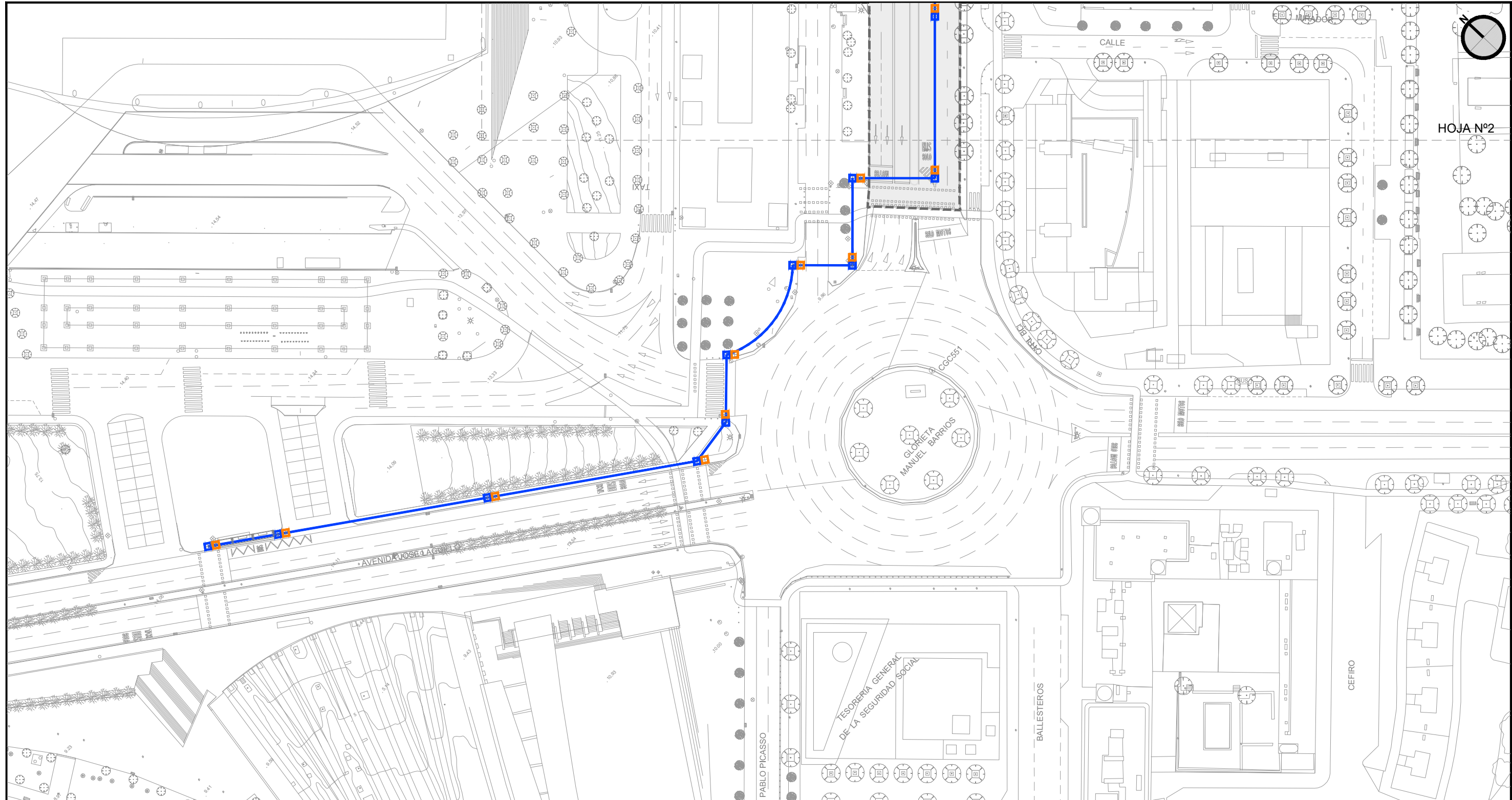
DI	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO
1800	250 x 125 x 20
1500	2100 x 105 x 10
1200	175 x 85 x 10
1000	150 x 75 x 10
800	1300 x 65 x 10
600	110 x 55 x 5
400	90 x 45 x 5

DIMENSIONES DE ARQUETAS CUADRO DE MATERIALES

DI	e	A	ES	EP
1800	0,180	2,36	0,30	0,30
1500	0,150	2,00	0,30	0,30
1200	0,125	1,60	0,25	0,25
1000	0,109	1,40	0,25	0,25
800	0,092	1,20	0,20	0,20
600	0,075	1,00	0,20	0,20
400	0,059	0,80	0,15	0,15

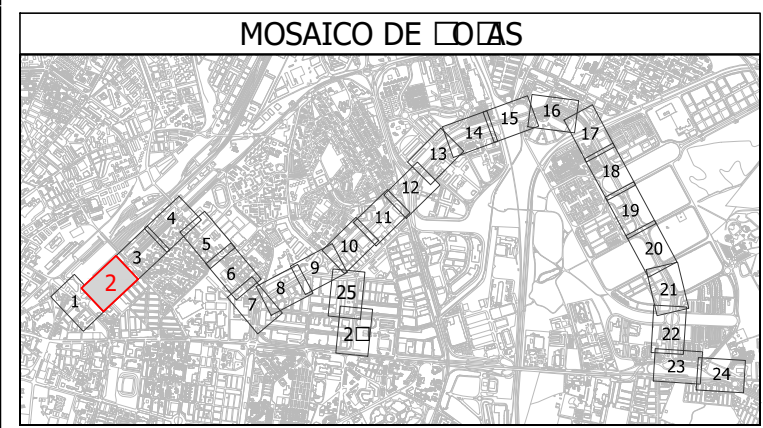
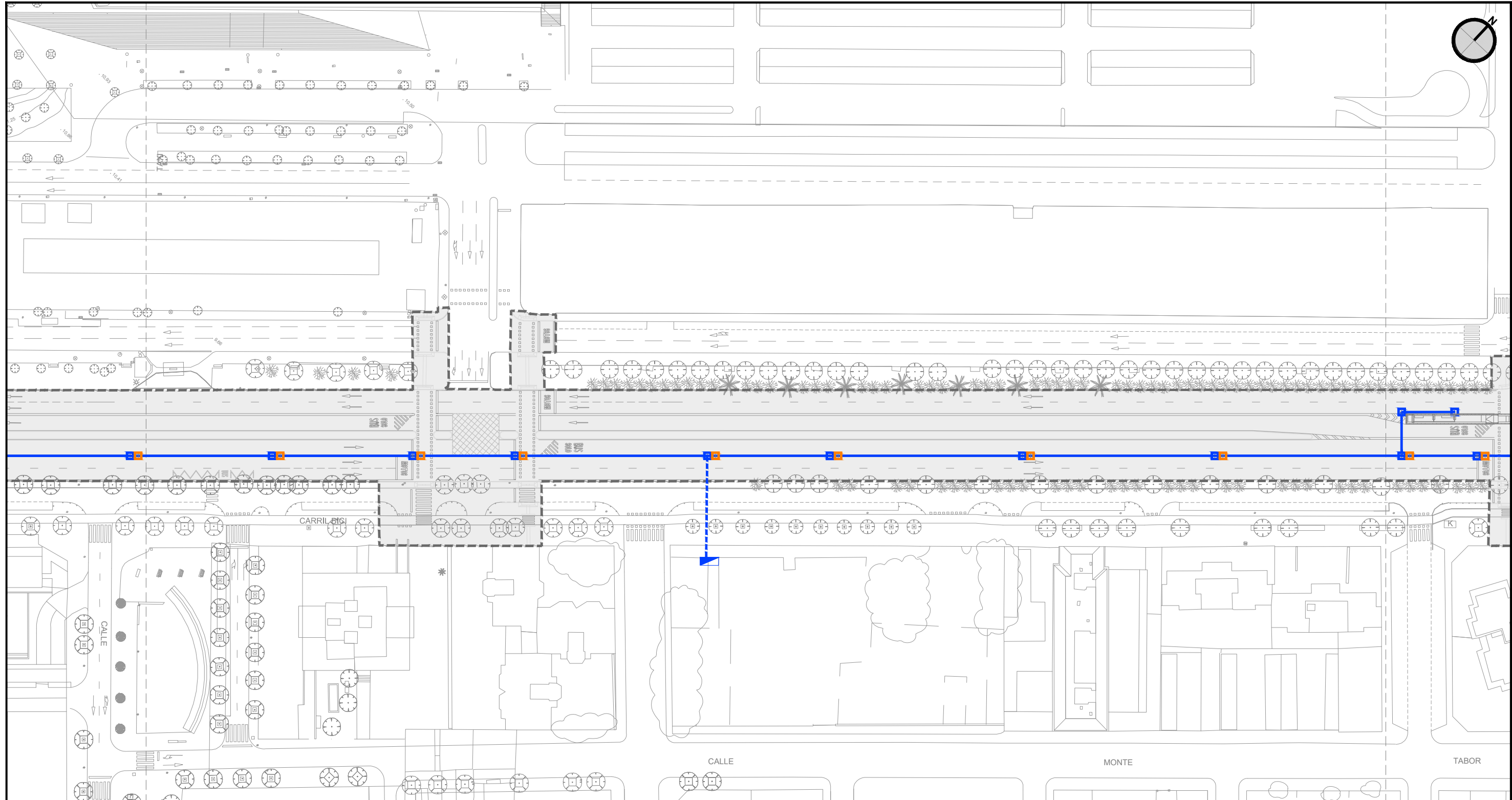
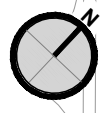
ELEMENTOS	LOCALIZACIÓN	NORMA	CALIDAD / TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. γ_m/γ_k	RECUB.
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	EHE	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	1.50	30
	ALZADOS Y DINTELES	EHE	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	1.50	30
	LIMPIEZA	EHE	HL-150			
ARMADURAS PASIVAS	TODAS	EHE	B-500 SD	NORMAL	1.15	
EJECUCIÓN	TODOS	EHE	-	INTENSO	γ	1.35
					γ	1.50
					γ	1.50

NOTA: Para el resto de detalles de drenaje que sean necesarios, véase plano 08.1.2 Red de Saneamiento Detalles



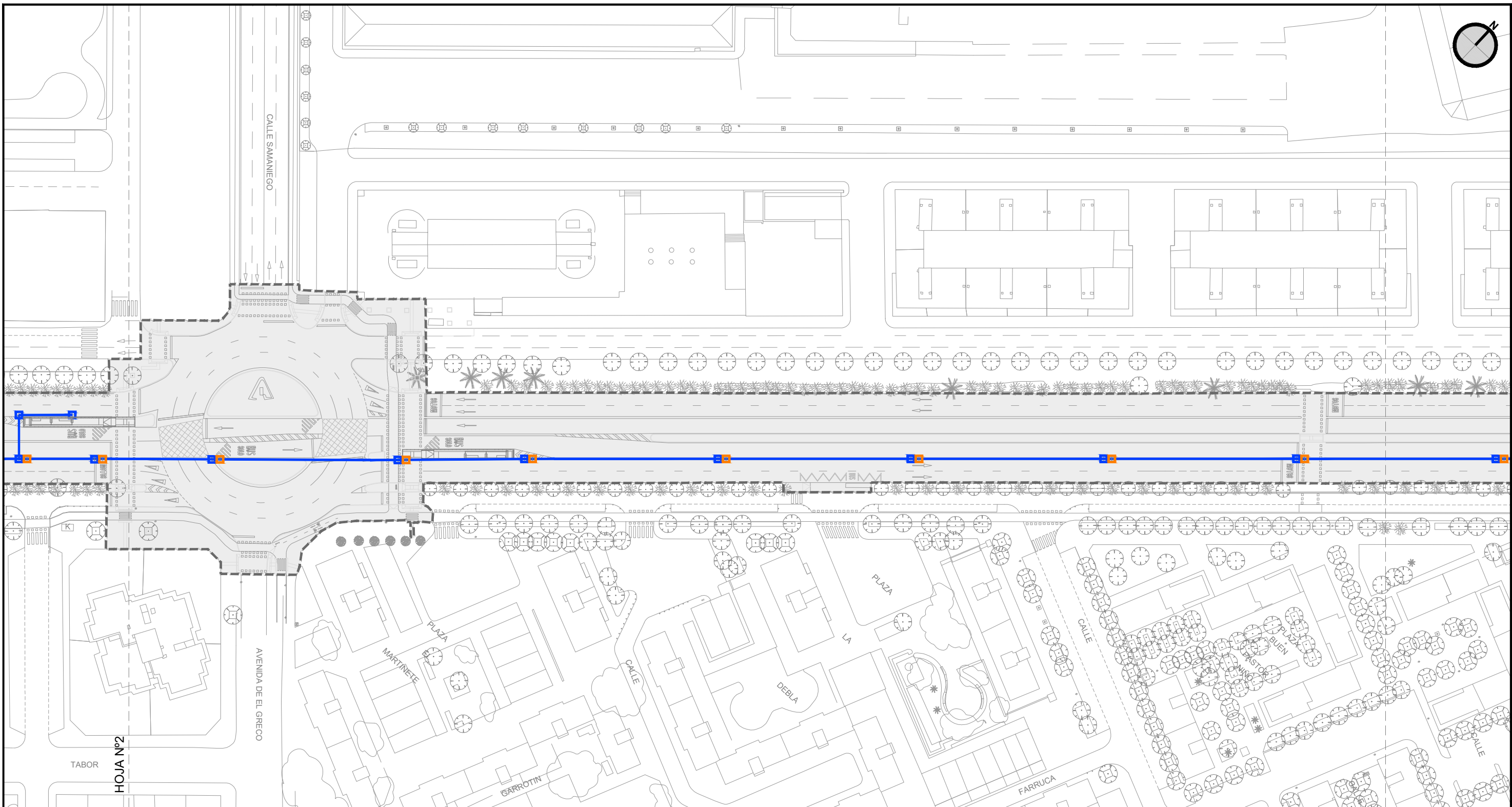
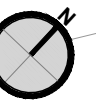
CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO

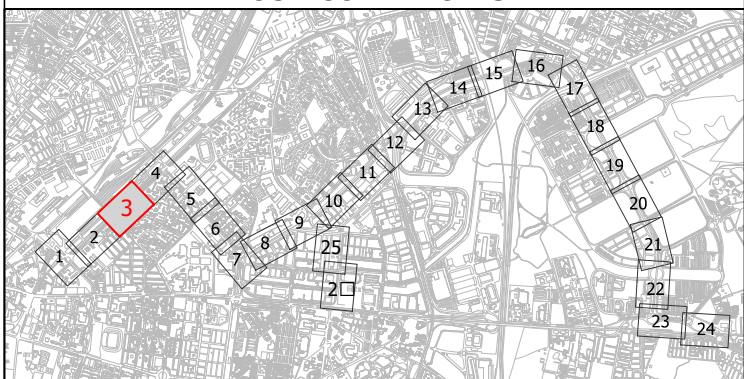


CANALIZACIONES PROYECTADAS








- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO

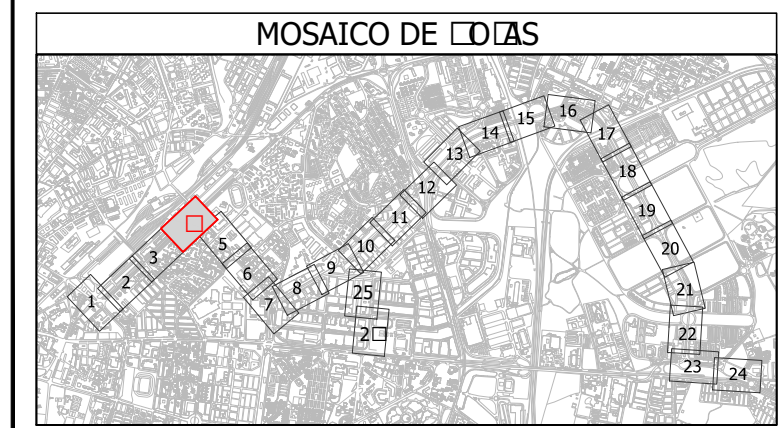
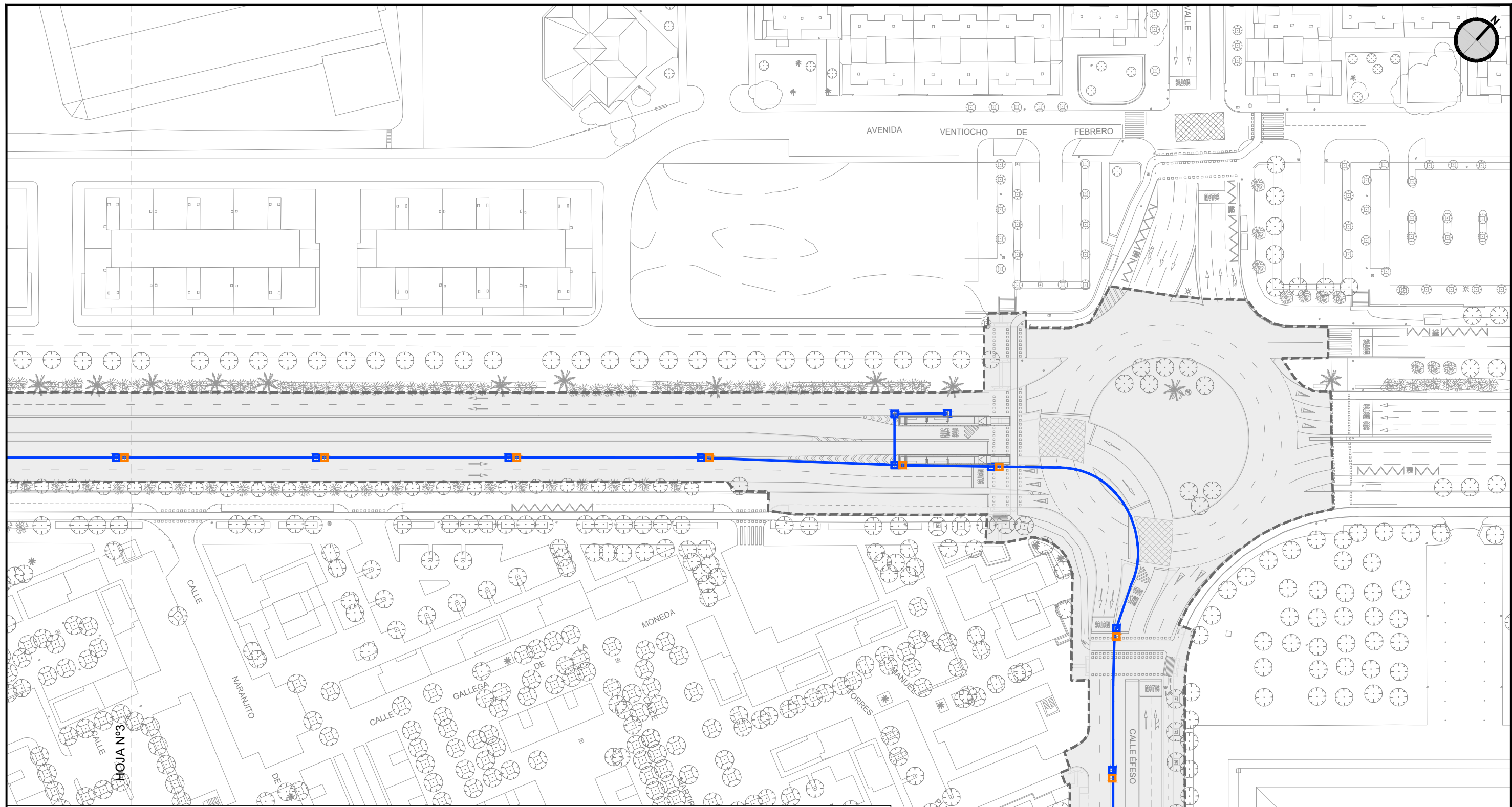


MOSAICO DE BLOQUES



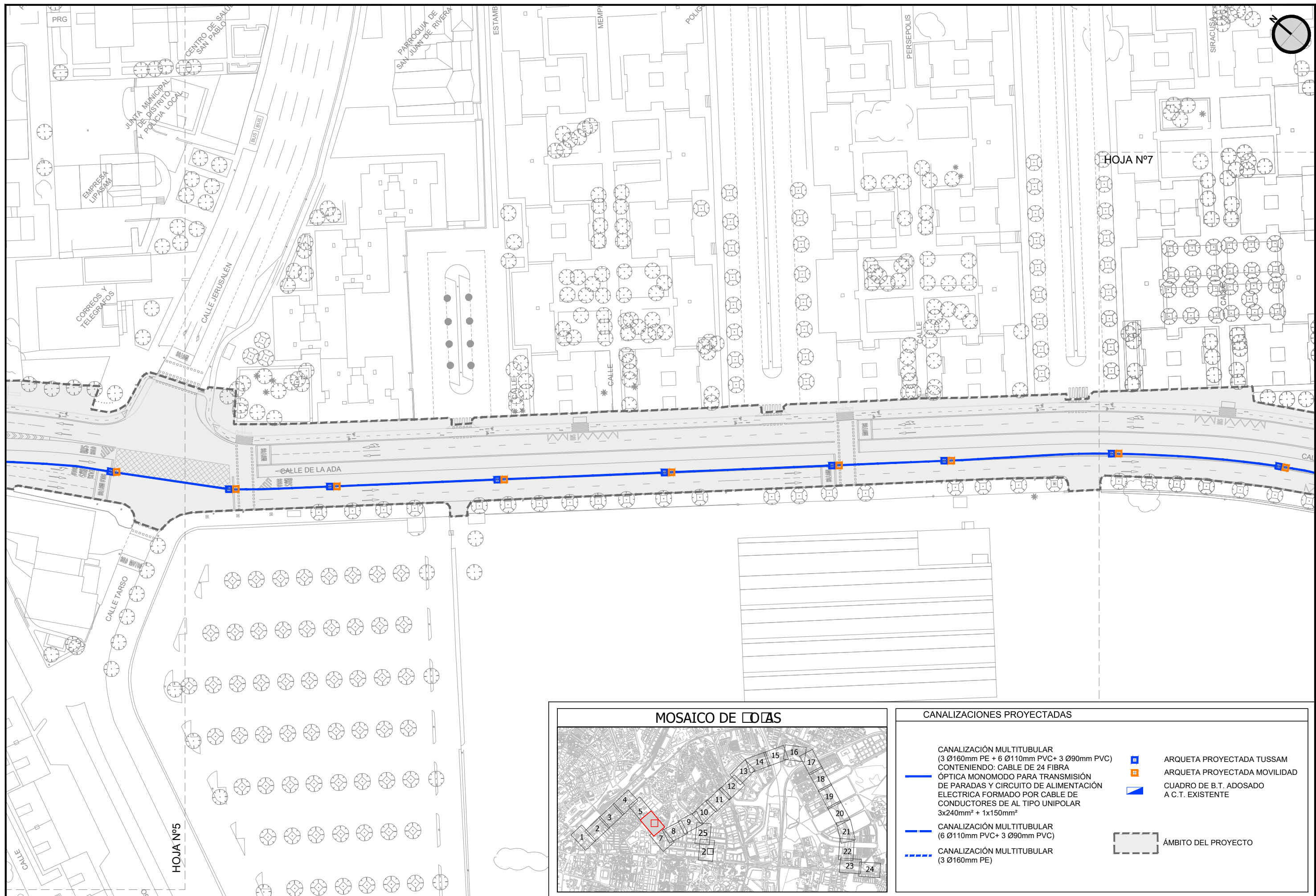
CANALIZACIONES PROYECTADAS

-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
 -  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
 -  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
-  ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
 -  ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
 -  CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
-  ÁMBITO DEL PROYECTO



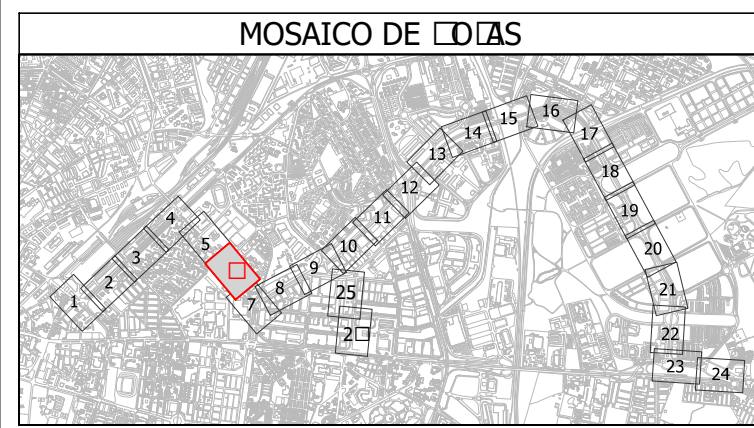
CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO

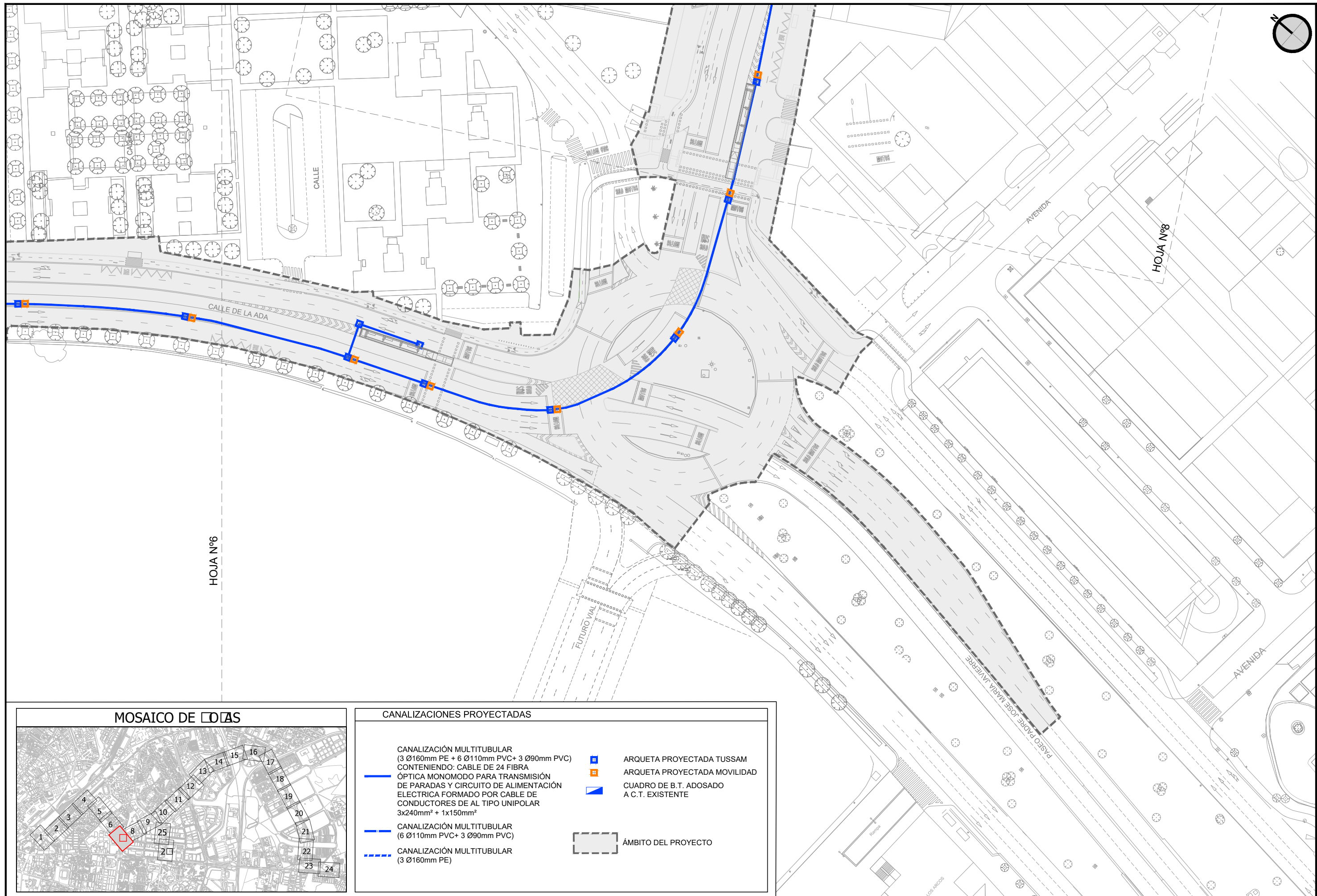


HOJA Nº7

HOJA Nº5



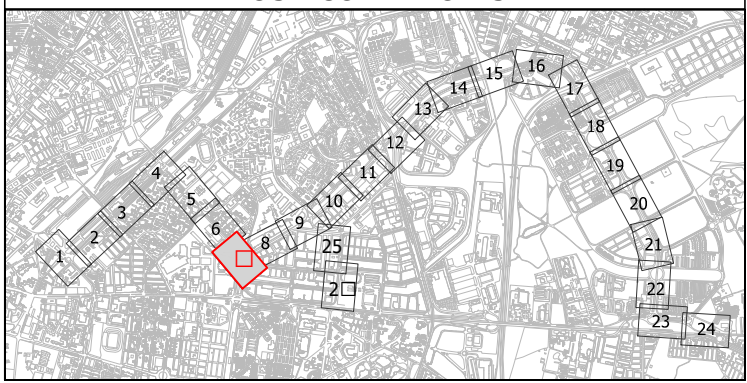
CANALIZACIONES PROYECTADAS	
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p>
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p>
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	<p>■ CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p>
	<p>▭ ÁMBITO DEL PROYECTO</p>



HOJA N°6

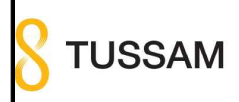
HOJA N°8

MOSAICO DE BLOQUES



CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO



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

FECHA
 FEBRERO 2023

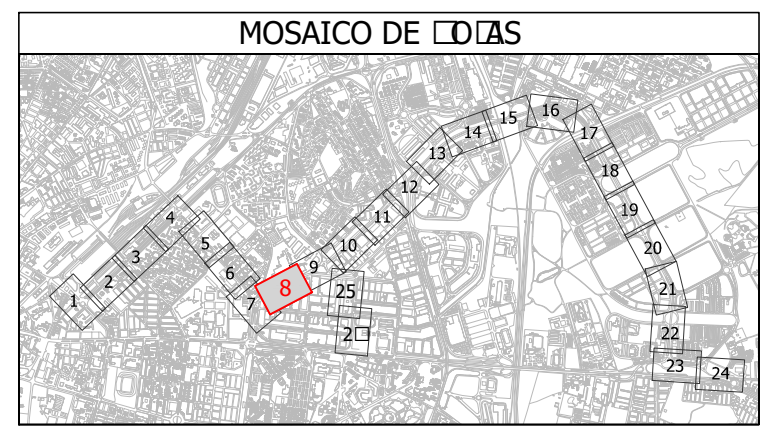
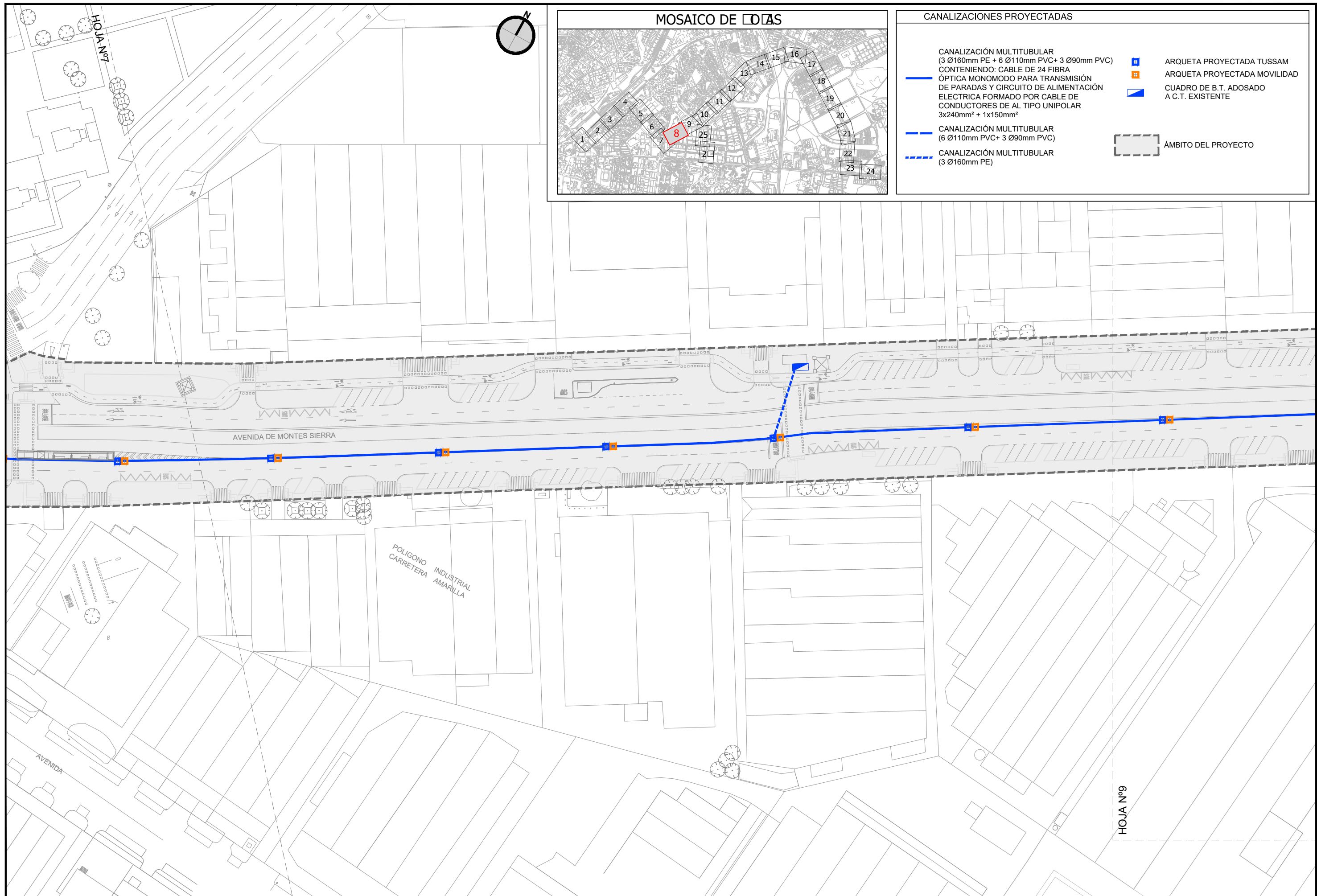
TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRIL BUS SEGREGADO TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
 RED DE COMUNICACIONES PLANTA GENERAL. HOJA N° □


PLANO N° 10.1
 HOJA □ DE 26

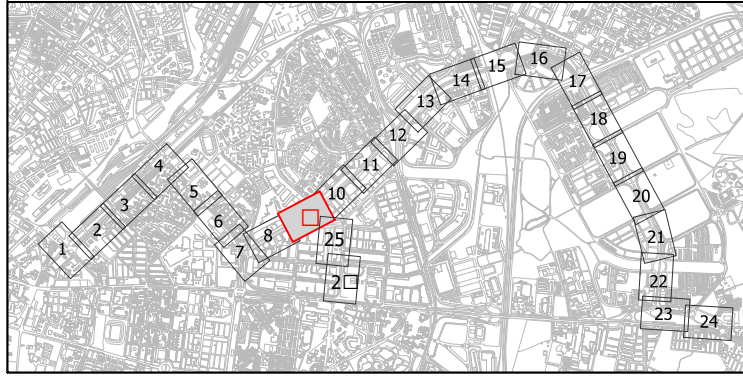
FICHERO DIGITAL: 10.1_Comunicaciones.Planta General.dwg



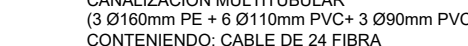
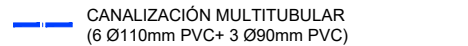
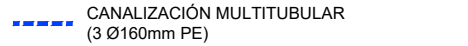




CANALIZACIONES PROYECTADAS

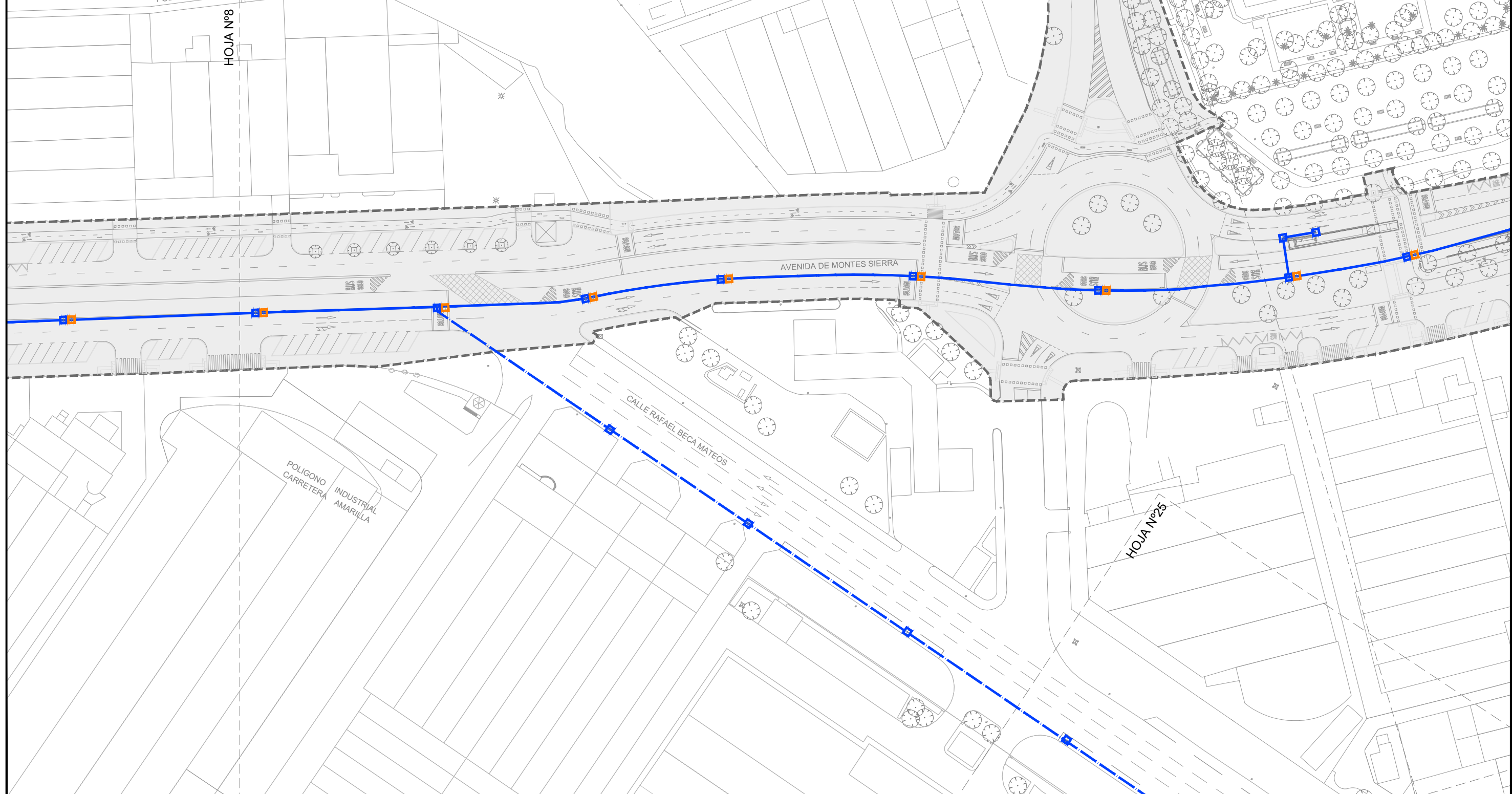
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²		ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)		ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)		CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
			ÁMBITO DEL PROYECTO

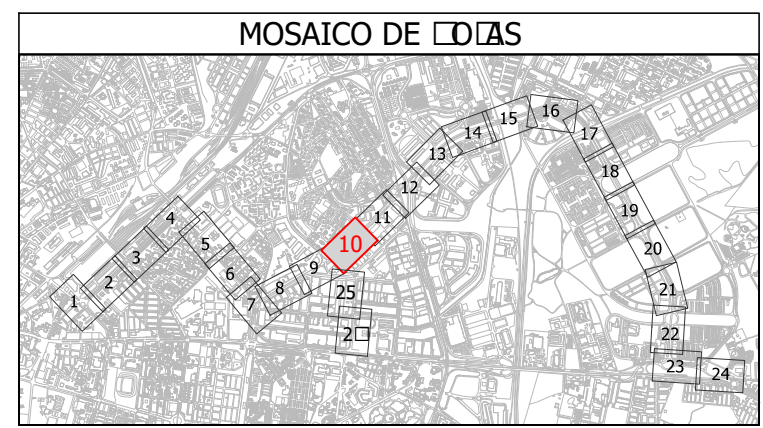
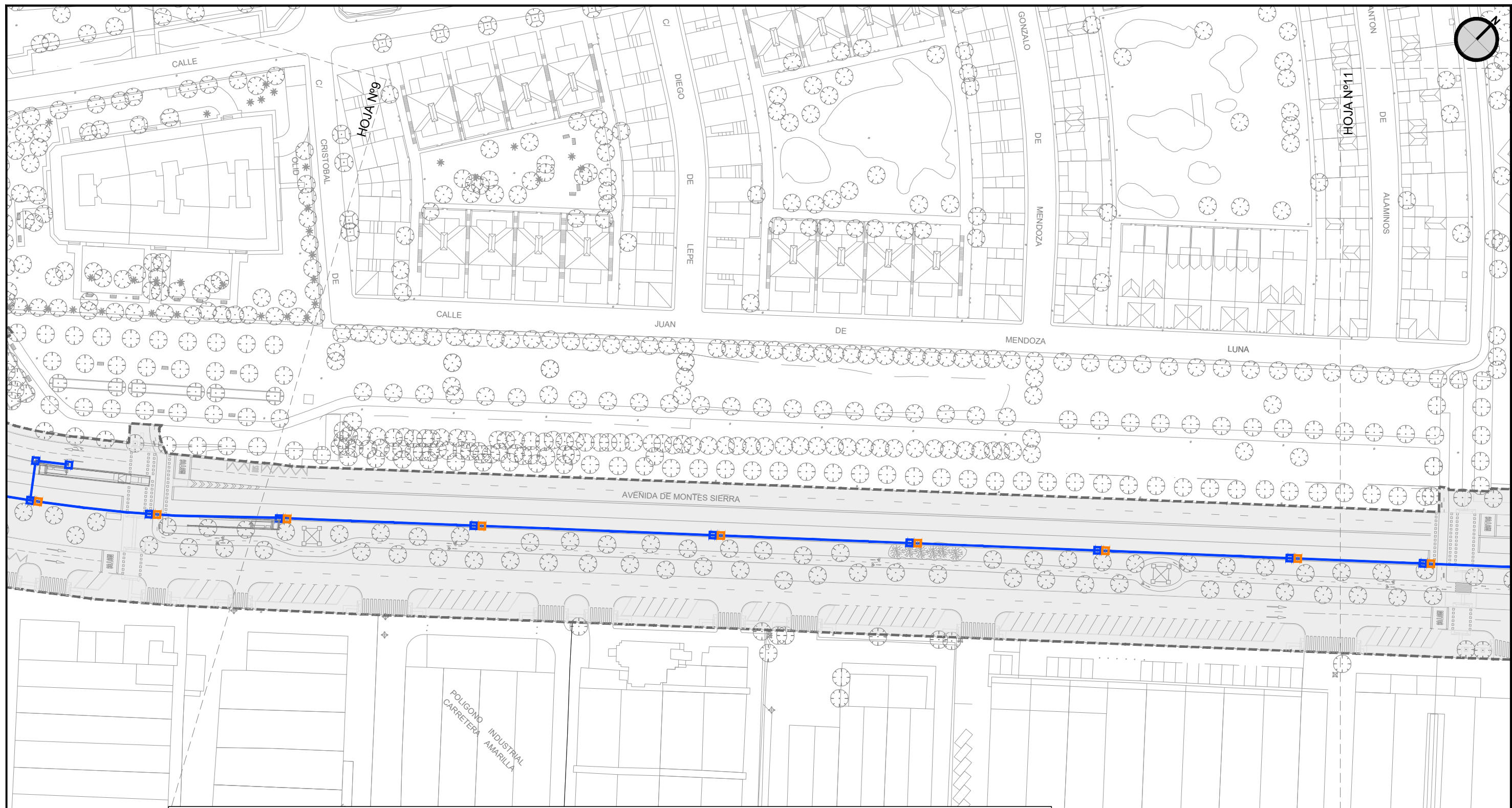
MOSAICO DE  10.1



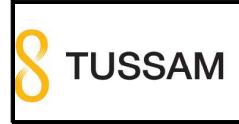
CANALIZACIONES PROYECTADAS

- 
CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
 CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA
 ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN
 DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN
 ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE
 CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR
 3x240mm² + 1x150mm²
- 
CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- 
CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (3 Ø160mm PE)
- 
ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- 
ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- 
**CUADRO DE B.T. ADOSADO
A C.T. EXISTENTE**
- 
ÁMBITO DEL PROYECTO





CANALIZACIONES PROYECTADAS	
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p> <p>■ ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p> <p>■ CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p>
<p>— CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)</p>	
<p>- - - CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	
	<p>▭ ÁMBITO DEL PROYECTO</p>



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

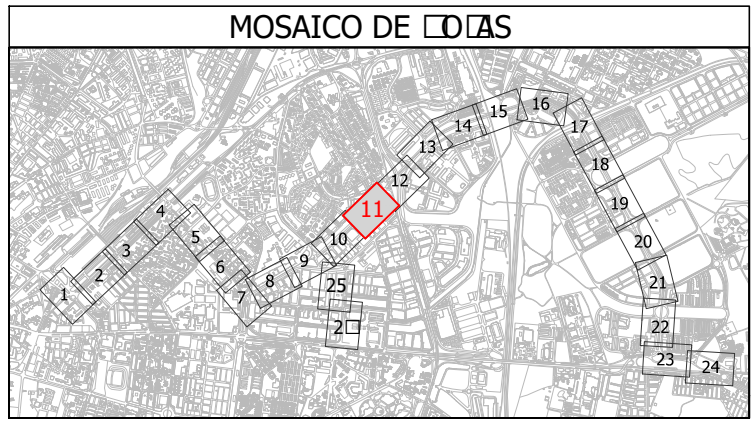
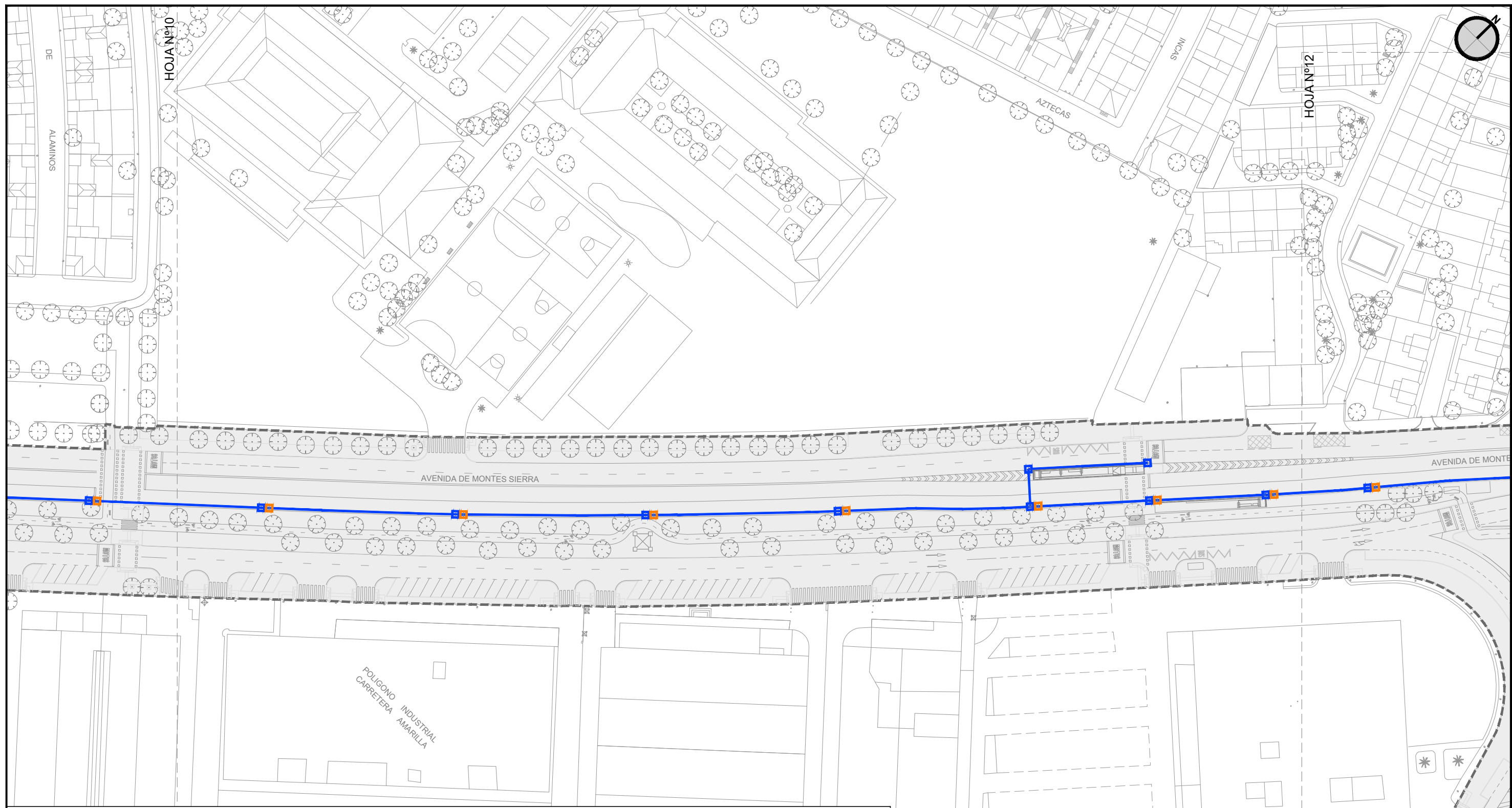
FECHA
 FEBRERO 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

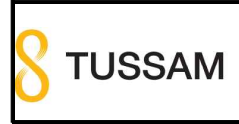
DESIGNACIÓN
 RED DE COMUNICACIONES
 PLANTA GENERAL. HOJA Nº 10
 FICHERO DIGITAL: 10.1_Comunicaciones.Planta General.dwg

PLANO Nº
 10.1
 HOJA 10 DE 26



CANALIZACIONES PROYECTADAS

	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm ² + 1x150mm ²		ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)		ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)		CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
	ÁMBITO DEL PROYECTO		



FECHA
FEBRERO
2023

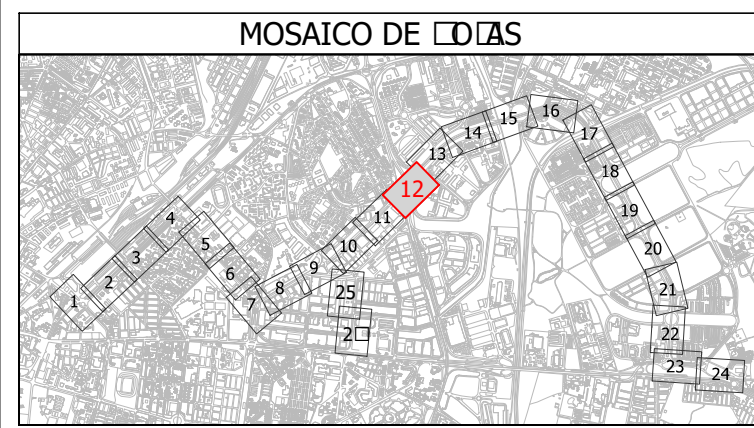
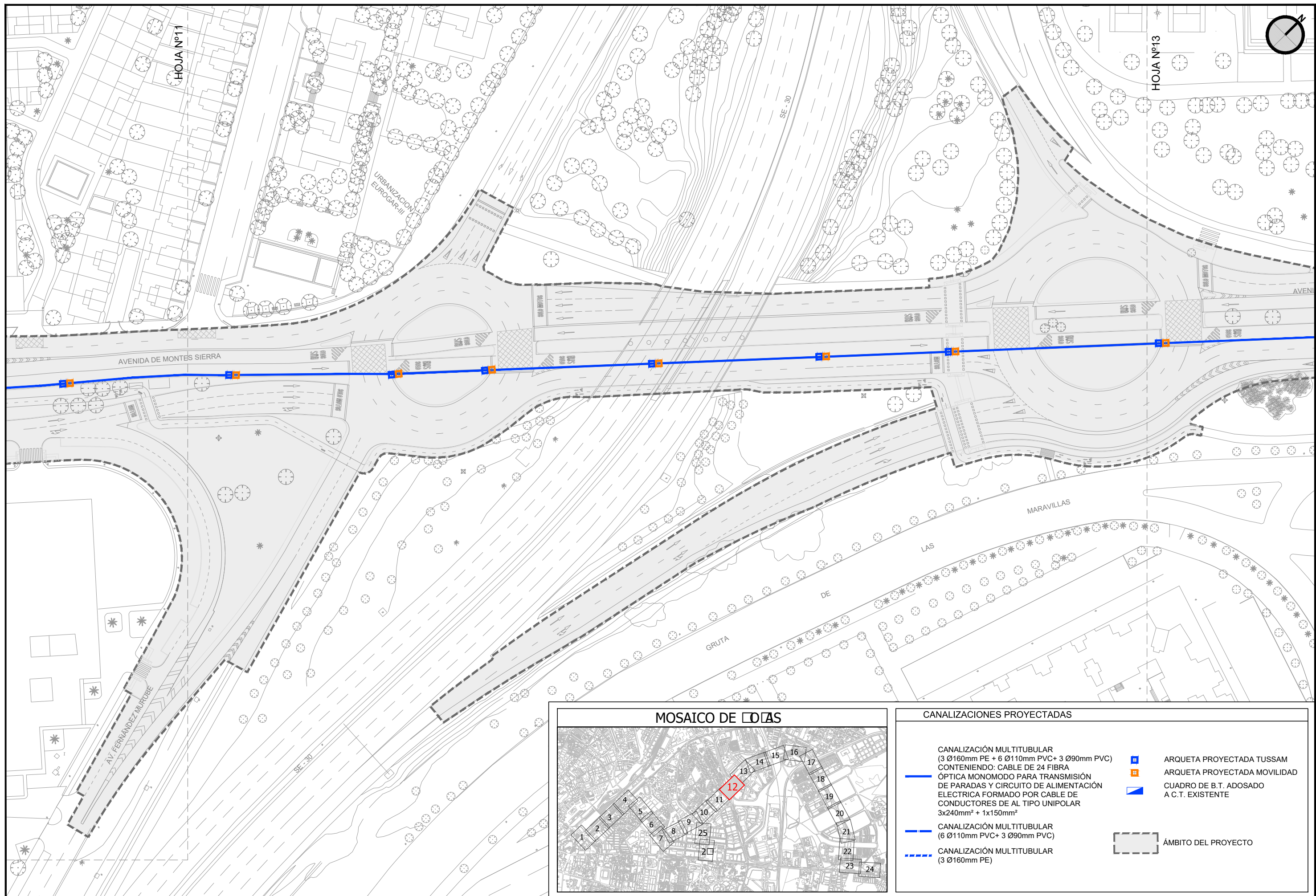
TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
DE CARRIL BUS SEGREGADO
TORREBLANCA - SEVILLA ESTE - SANTA JUSTA

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
1:1.000

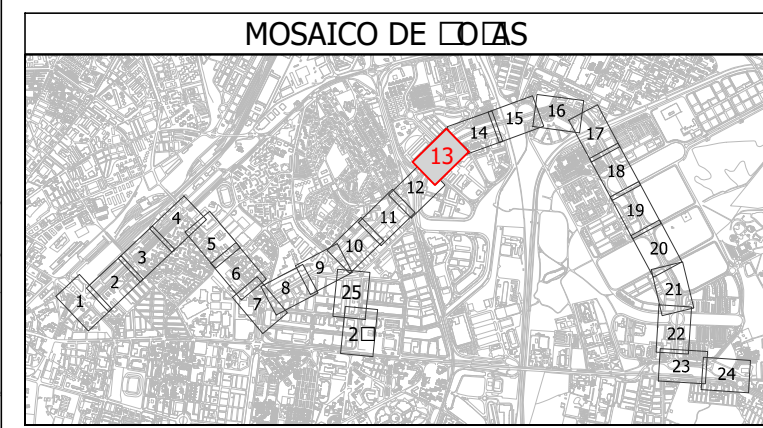
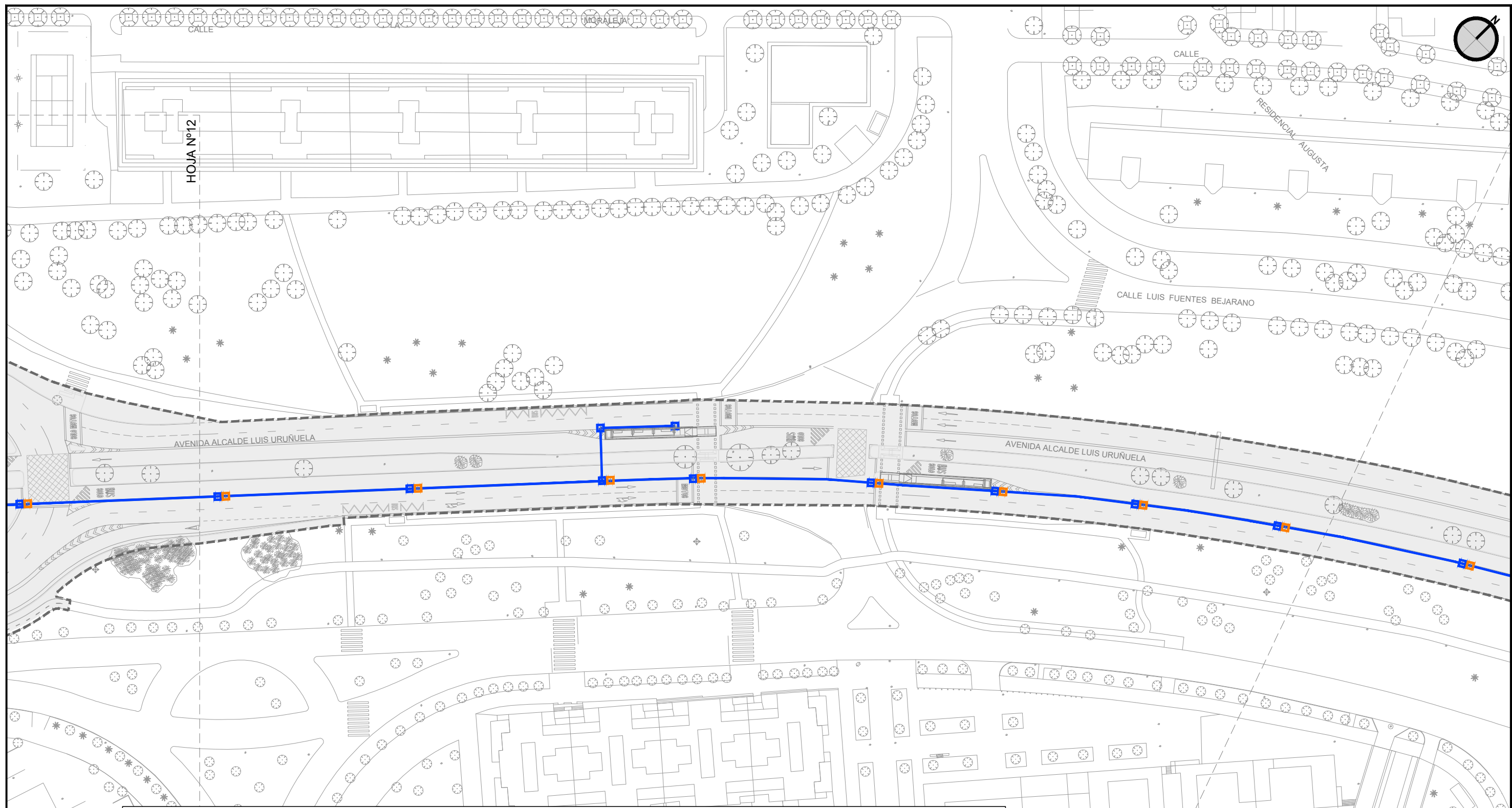
DESIGNACIÓN
RED DE COMUNICACIONES
PLANTA GENERAL. HOJA Nº 11

FICHERO DIGITAL: 10.1_Comunicaciones.Planta General.dwg

PLANO Nº
10.1
HOJA 11 DE 26



CANALIZACIONES PROYECTADAS	
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p>
<p>— CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p>
<p>--- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	<p>■ CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p>
	<p>▭ ÁMBITO DEL PROYECTO</p>

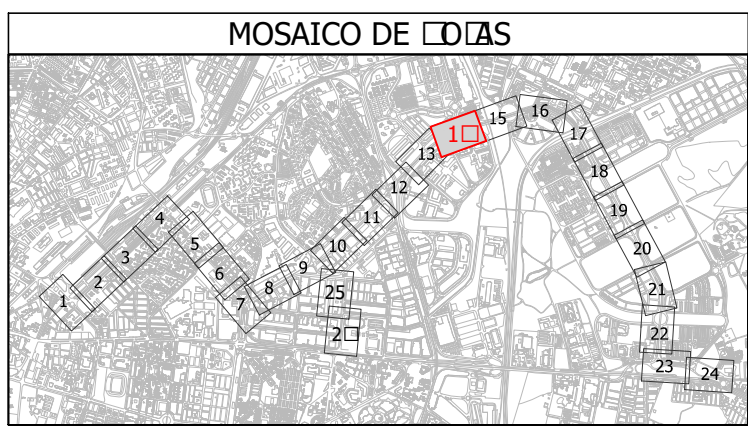
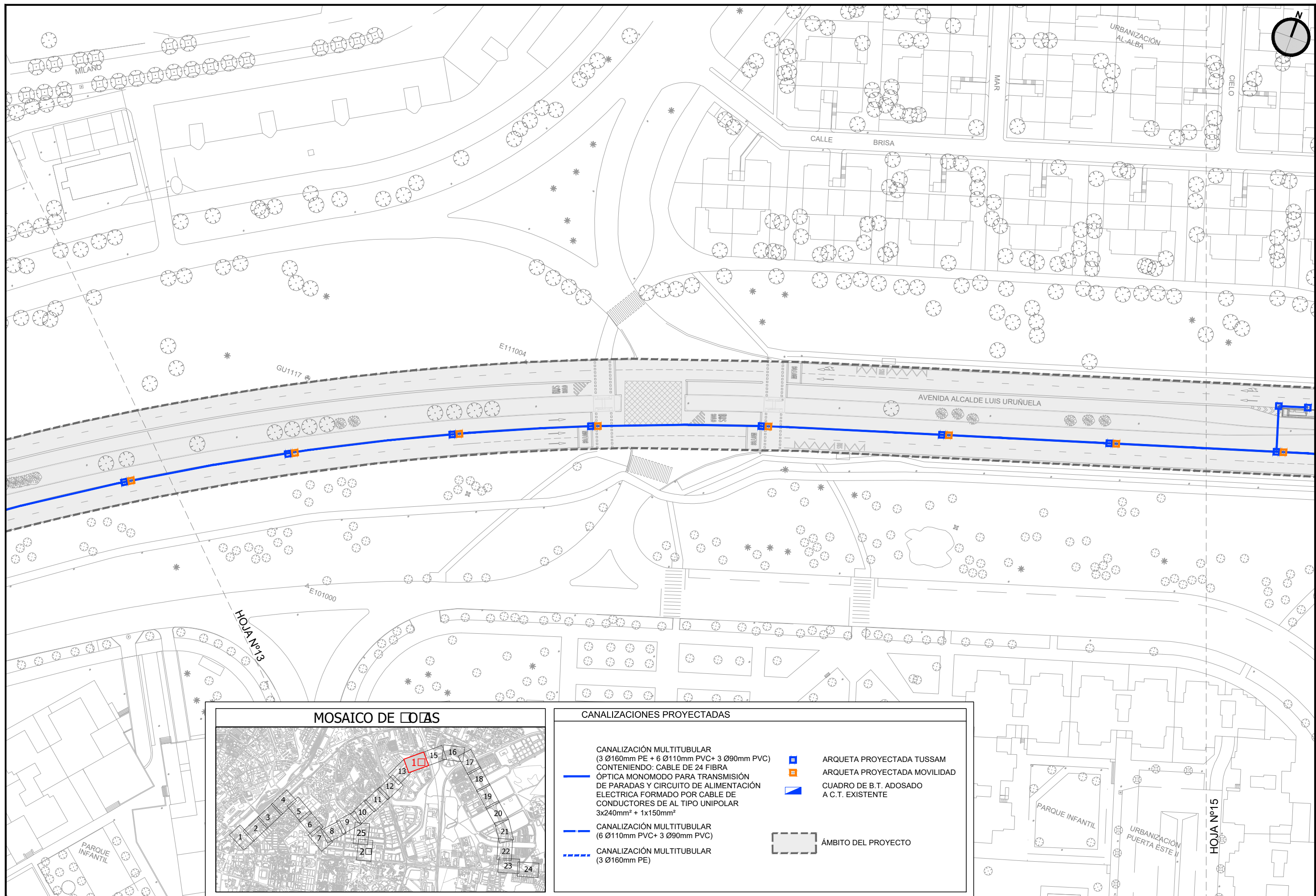


CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
 CONTENIDO: CABLE DE 24 FIBRA
 ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN
 DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN
 ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE
 CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR
 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO
 A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO

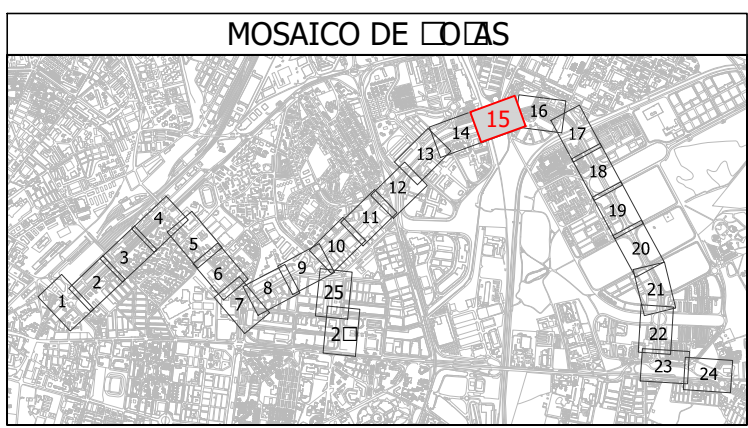
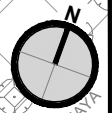
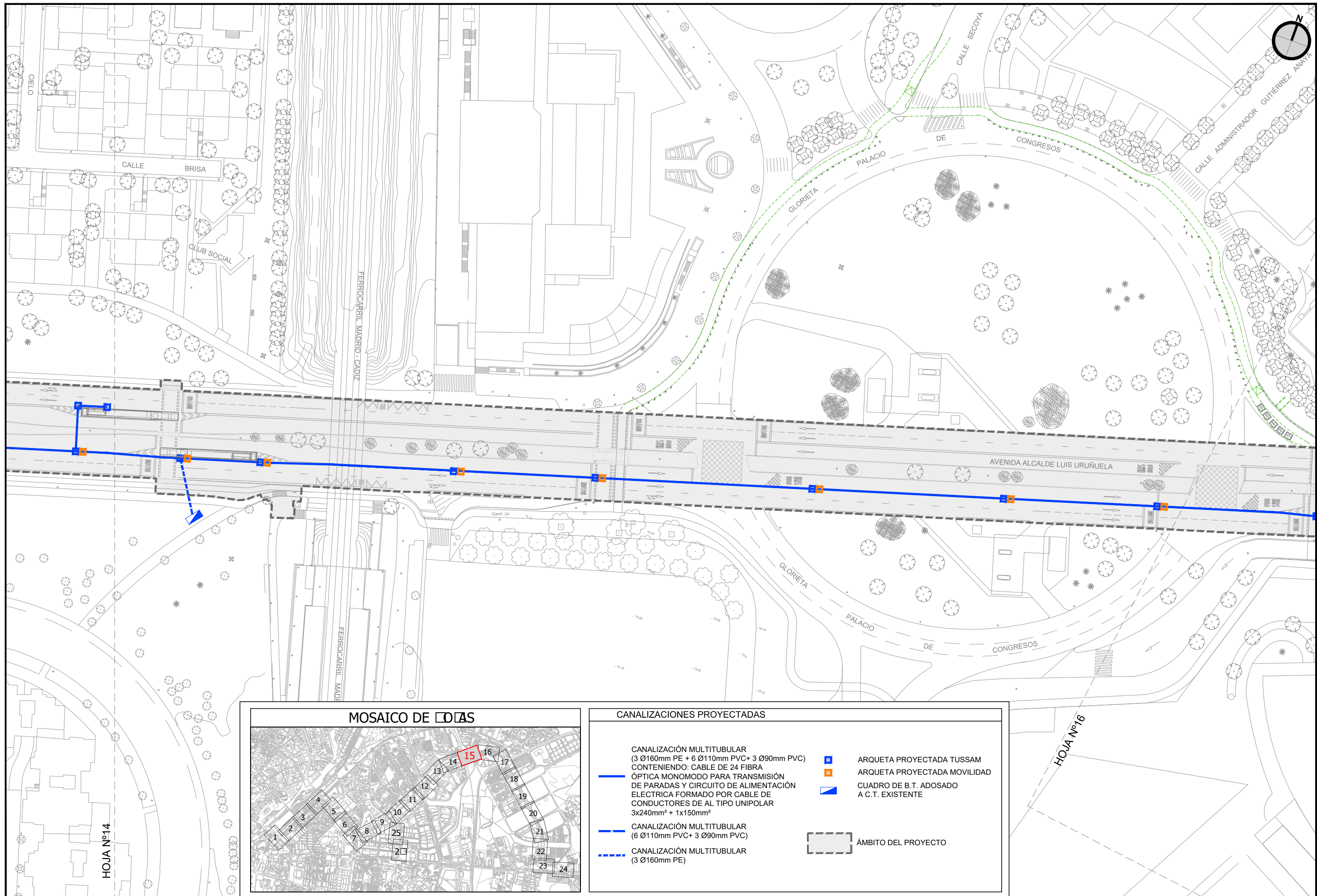


FICHERO DIGITAL: 10.1_Comunicaciones_Planta General.dwg



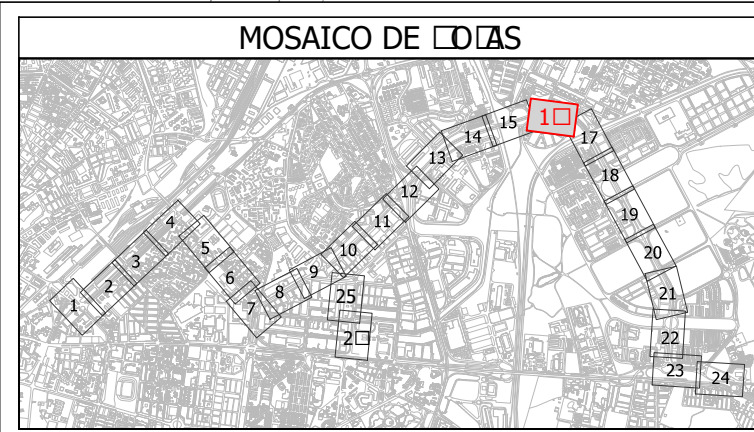
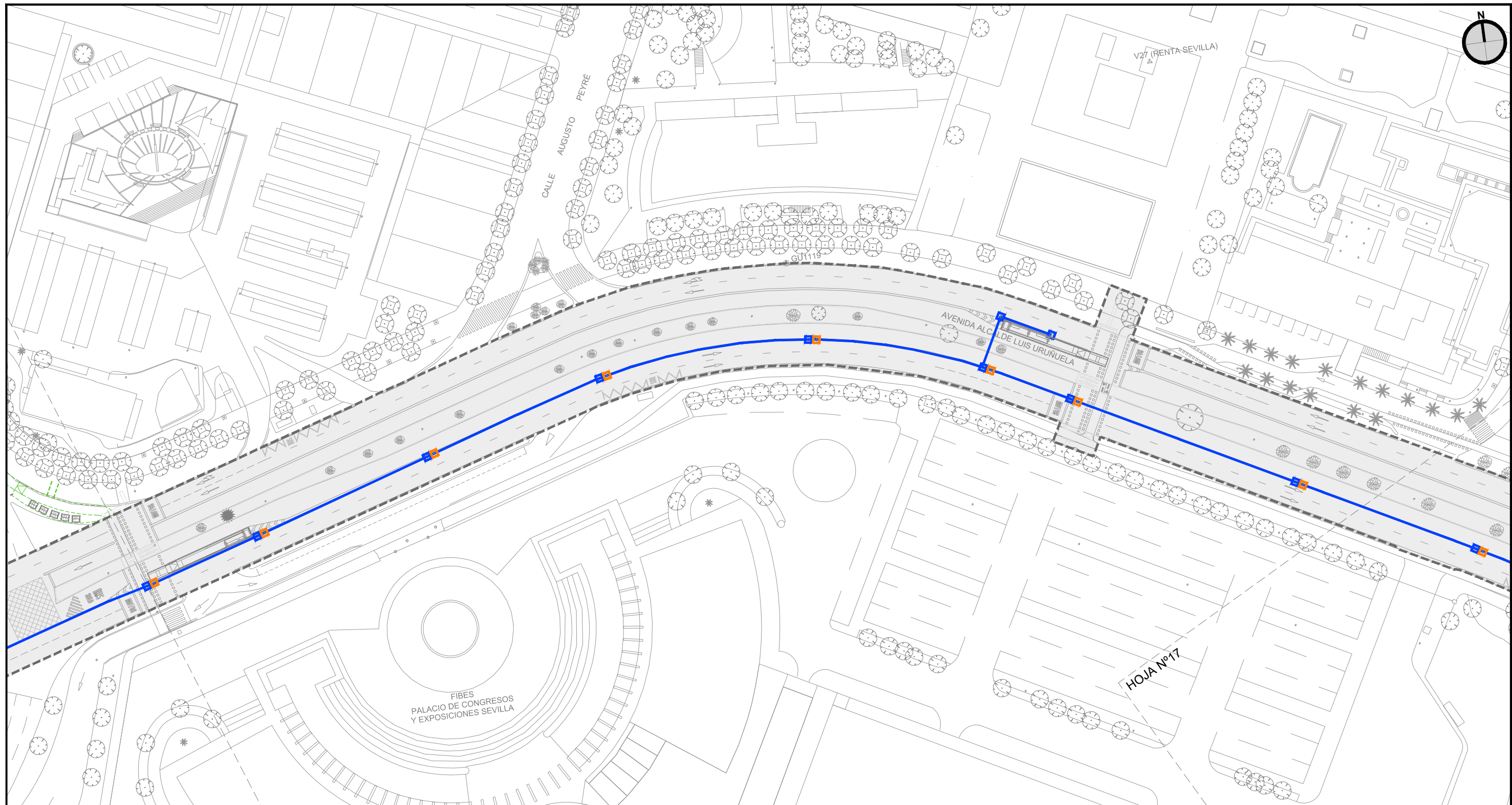
CANALIZACIONES PROYECTADAS

<p> CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p> <p> CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)</p> <p> CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	<p> ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p> <p> ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p> <p> CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p> <p> ÁMBITO DEL PROYECTO</p>
--	--



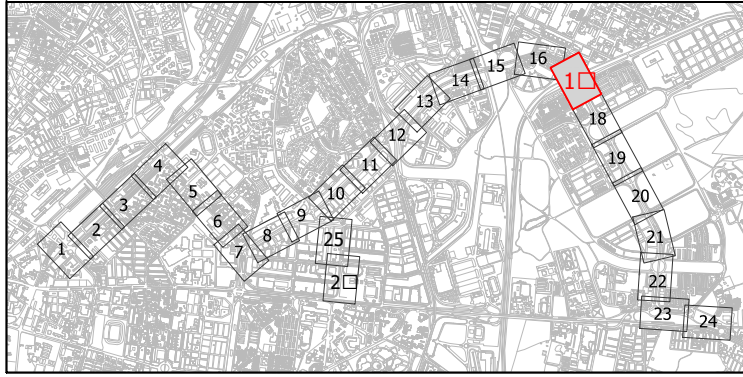
CANALIZACIONES PROYECTADAS

<p>— CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p> <p>— CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)</p> <p>- - - CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p> <p>■ ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p> <p>■ CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p> <p>▭ ÁMBITO DEL PROYECTO</p>
---	--










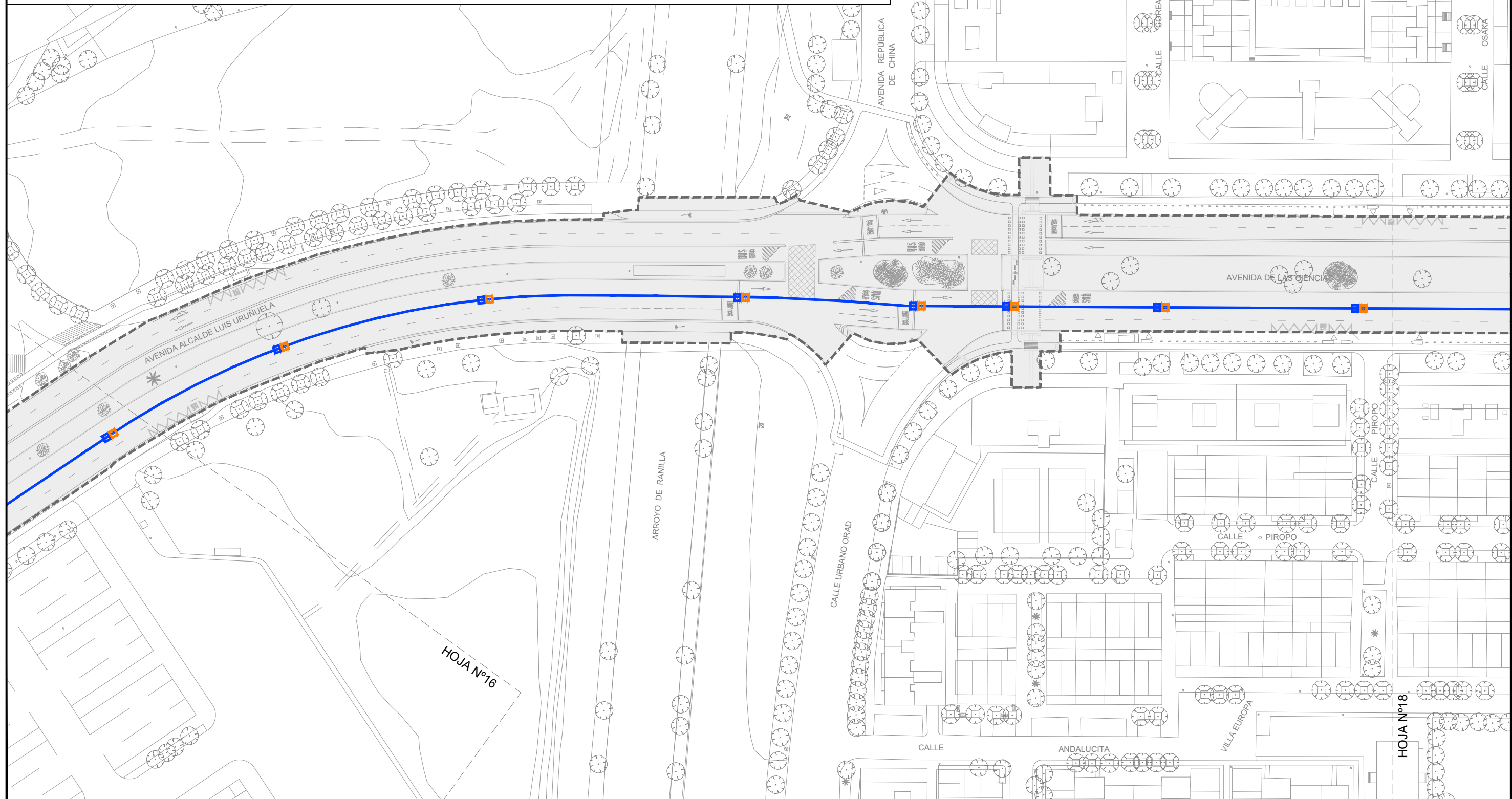
CANALIZACIONES PROYECTADAS	
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC + 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p> <p>■ ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p> <p>■ CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p>
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC + 3 Ø90mm PVC)</p>	
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	<p>▭ ÁMBITO DEL PROYECTO</p>


MOSAICO DE **HOJAS**

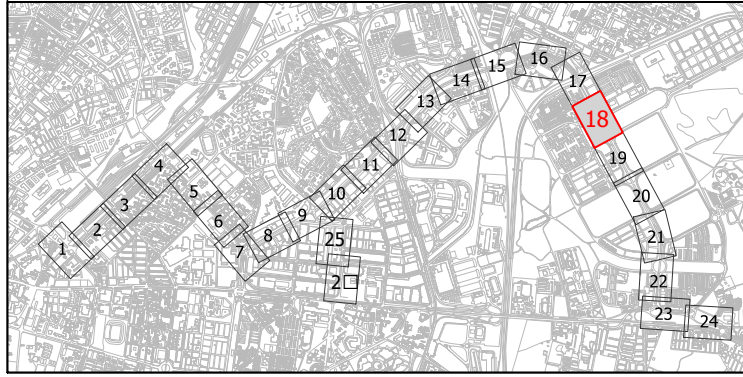


CANALIZACIONES PROYECTADAS

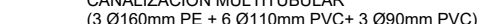

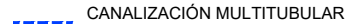



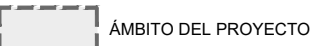
-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
-  ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
-  ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
-  CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
-  ÁMBITO DEL PROYECTO

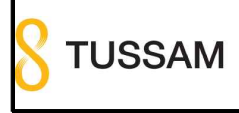
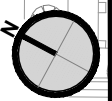
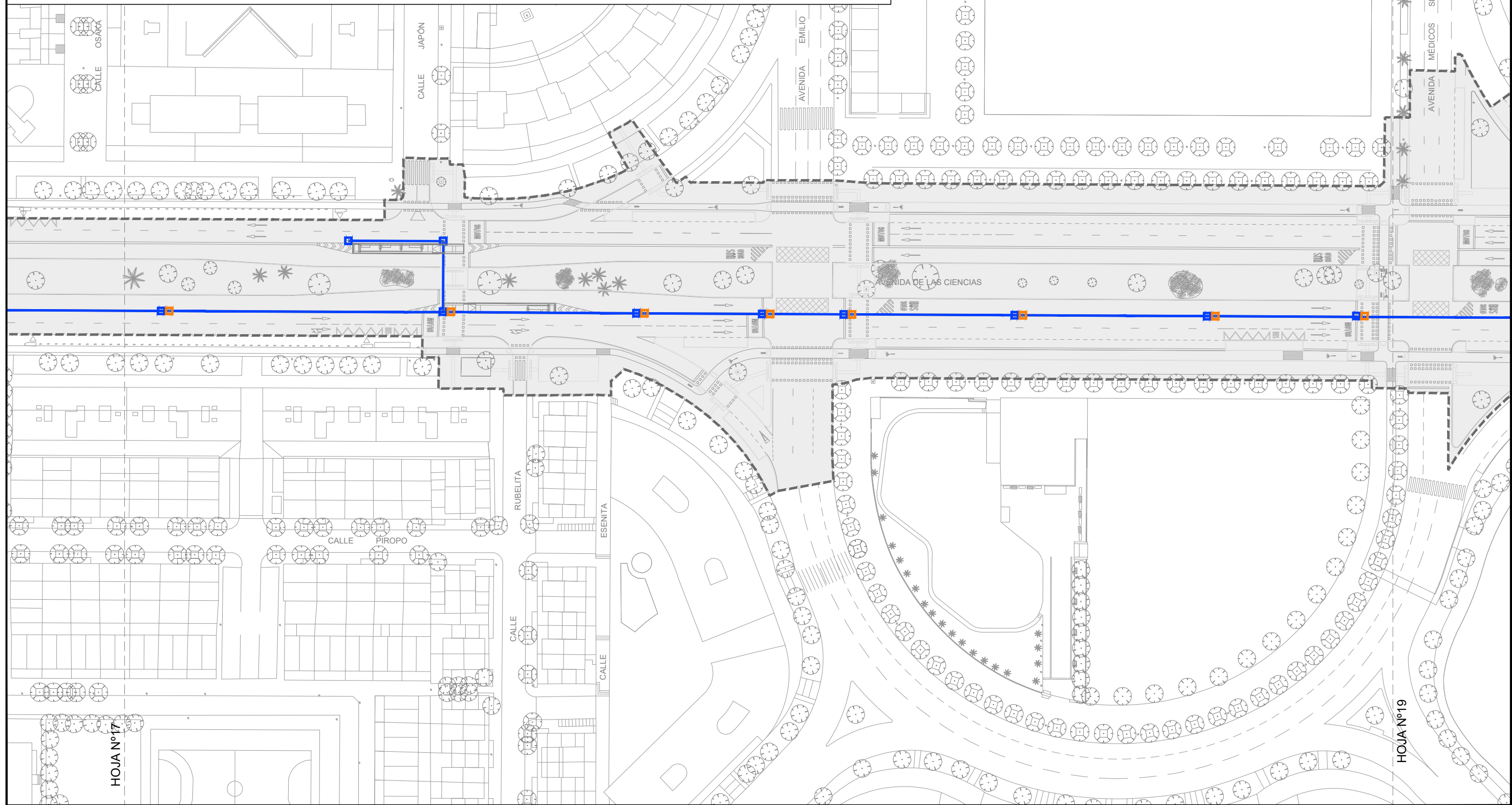


MOSAICO DE  AS



CANALIZACIONES PROYECTADAS


-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC + 3 Ø90mm PVC)
 CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA
 ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN
 DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN
 ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE
 CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR
 3x240mm² + 1x150mm²
-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (6 Ø110mm PVC + 3 Ø90mm PVC)
-  CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
 (3 Ø160mm PE)
-  ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
-  ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
-  CUADRO DE B.T. ADOSADO
 A C.T. EXISTENTE
-  ÁMBITO DEL PROYECTO



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

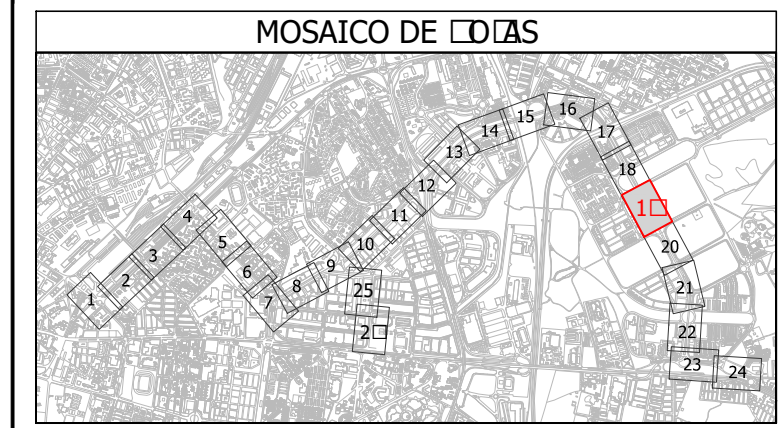
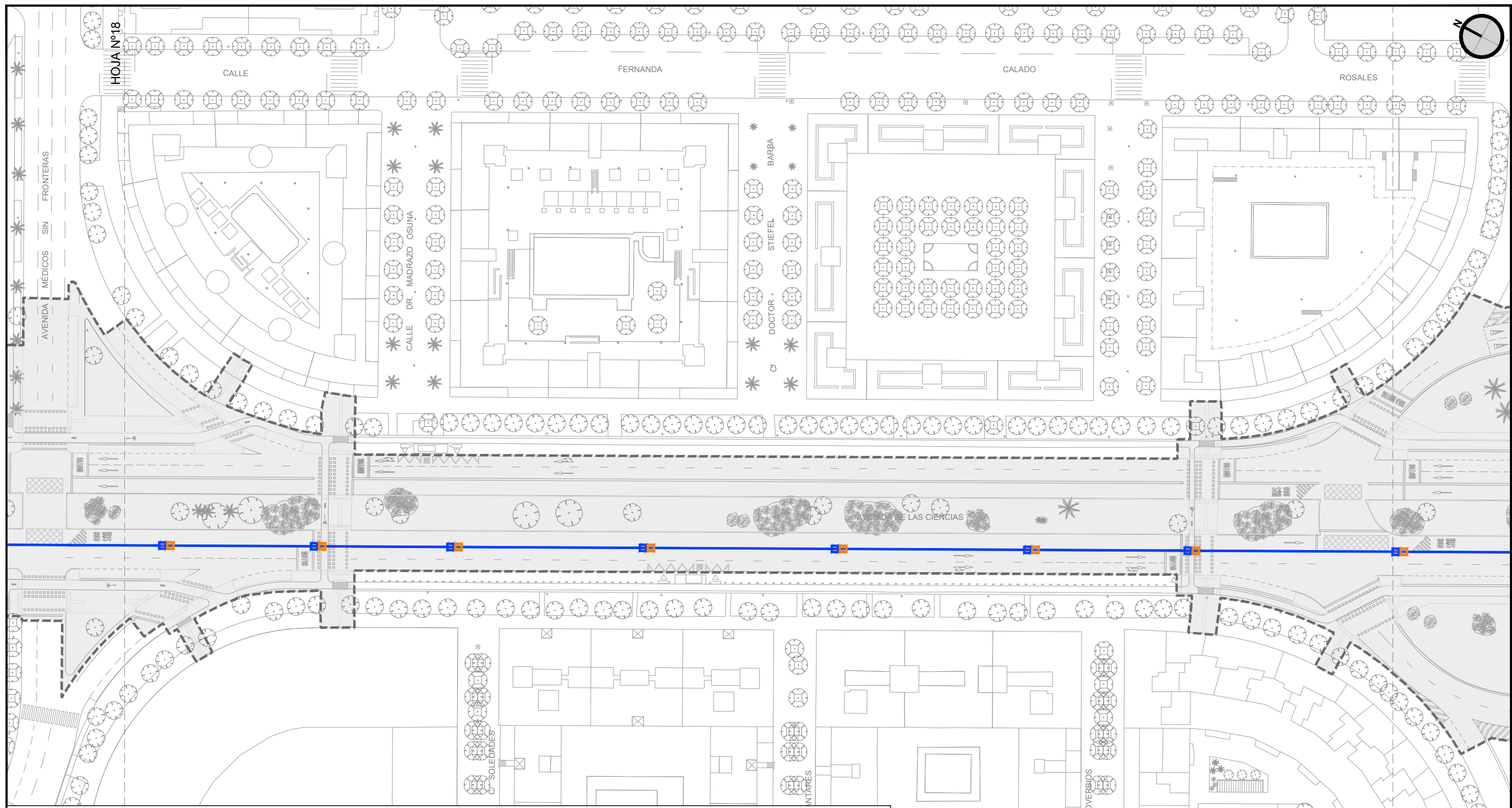
FECHA
 FEBRERO
 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000


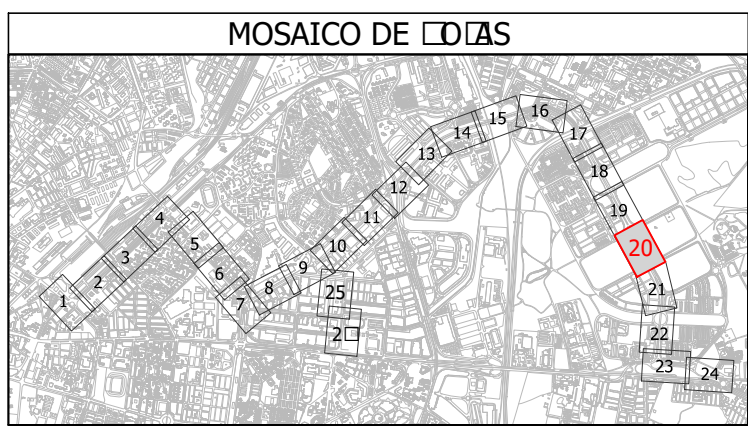
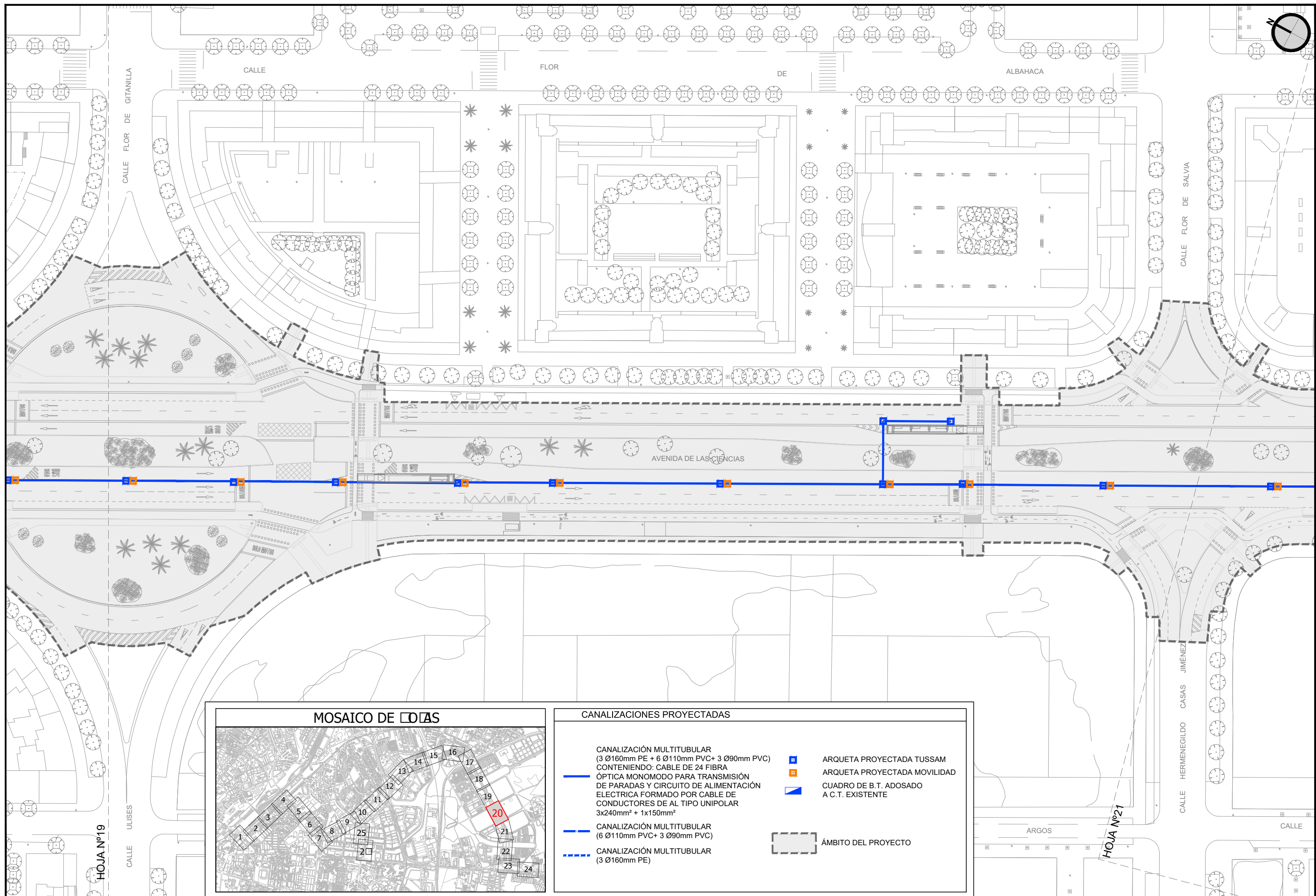
DESIGNACIÓN
 RED DE COMUNICACIONES
 PLANTA GENERAL. HOJA Nº 18
 FICHERO DIGITAL: 10.1.Comunicaciones.Planta General.dwg

PLANO Nº
 10.1
 HOJA 18 DE 26



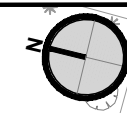
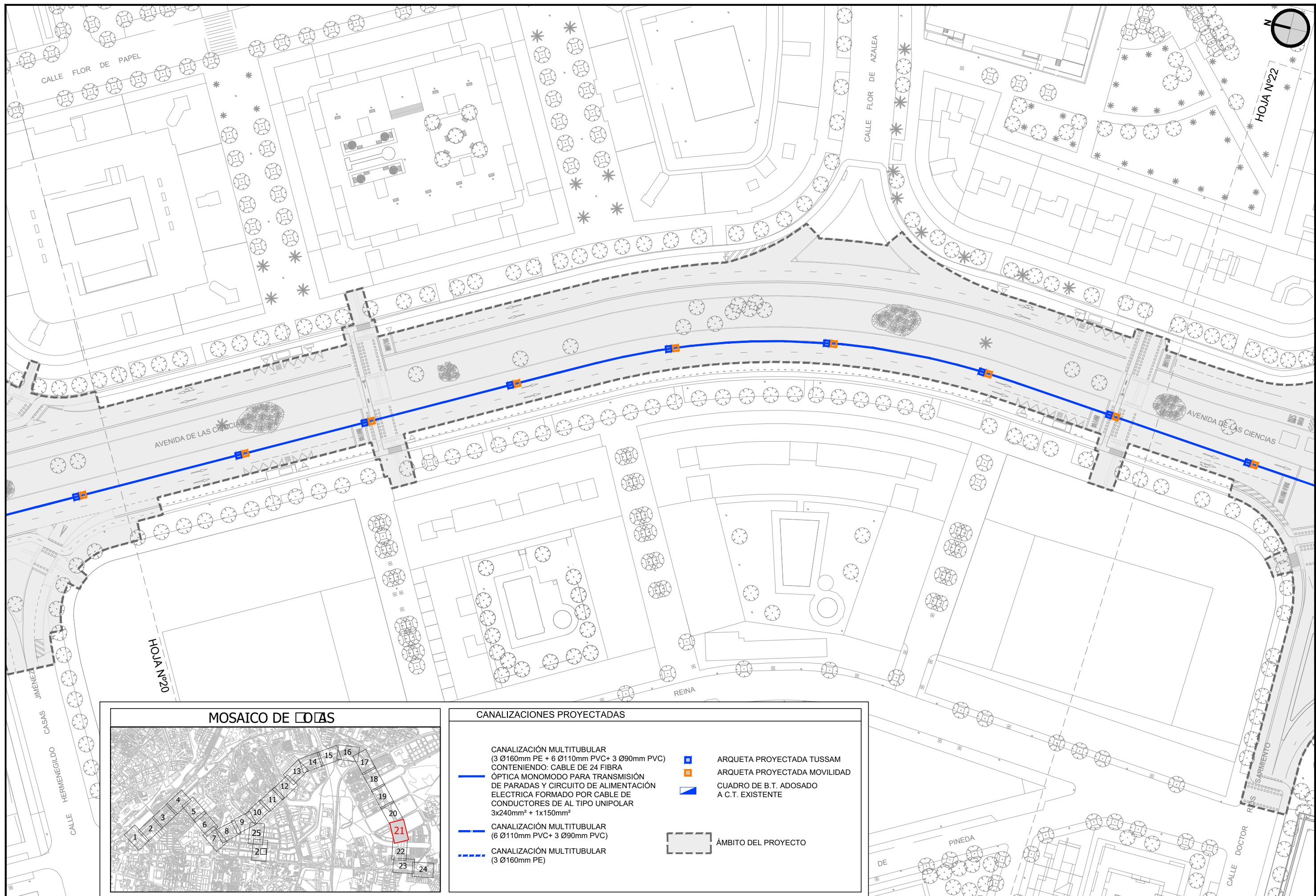
CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO

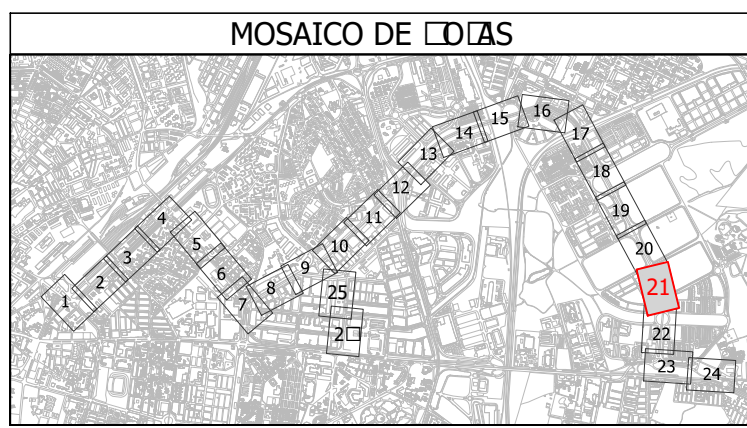


CANALIZACIONES PROYECTADAS

	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm ² + 1x150mm ²		ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)		ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)		CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
	ÁMBITO DEL PROYECTO		

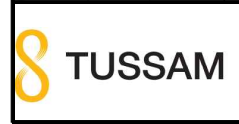


HOJA Nº22



CANALIZACIONES PROYECTADAS

	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm ² + 1x150mm ²		ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)		ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
	CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)		CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
			ÁMBITO DEL PROYECTO



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

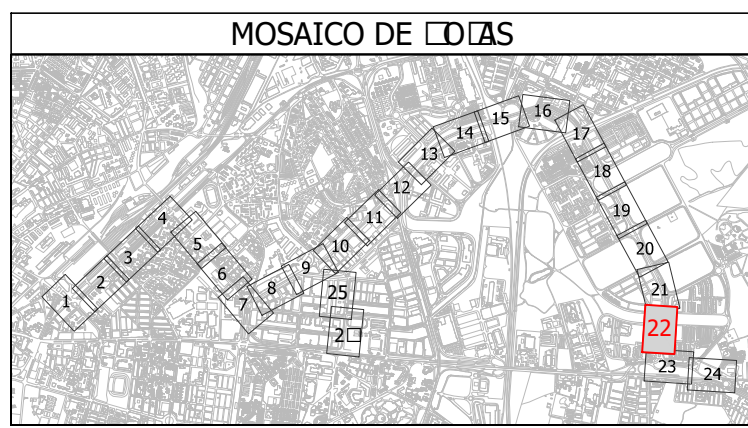
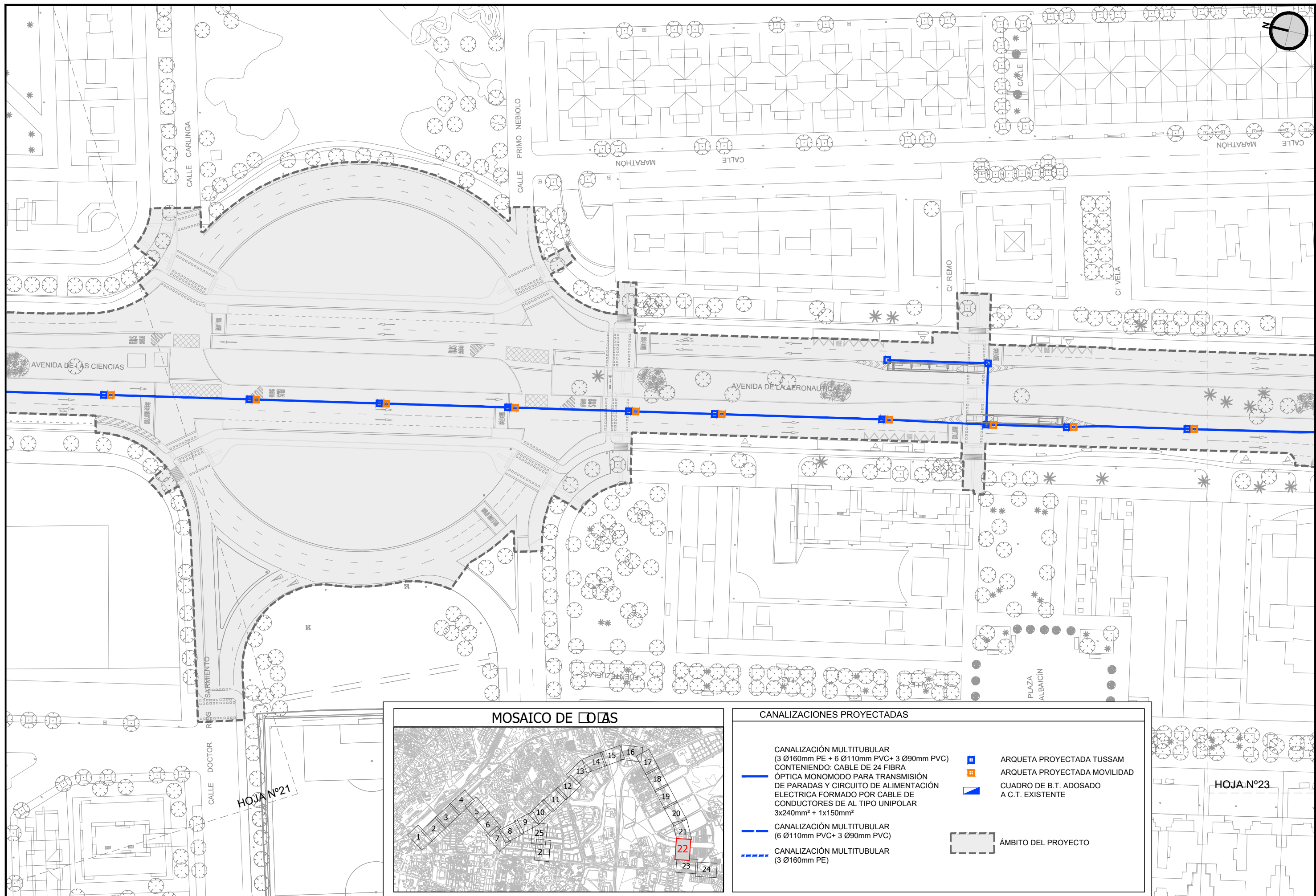
FECHA
 FEBRERO
 2023

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

ESCALA: ORIGINAL EN A-3
 1:1.000

DESIGNACIÓN
**RED DE COMUNICACIONES
 PLANTA GENERAL. HOJA Nº 21**
 FICHERO DIGITAL: 10.1_Comunicaciones_Planta General.dwg

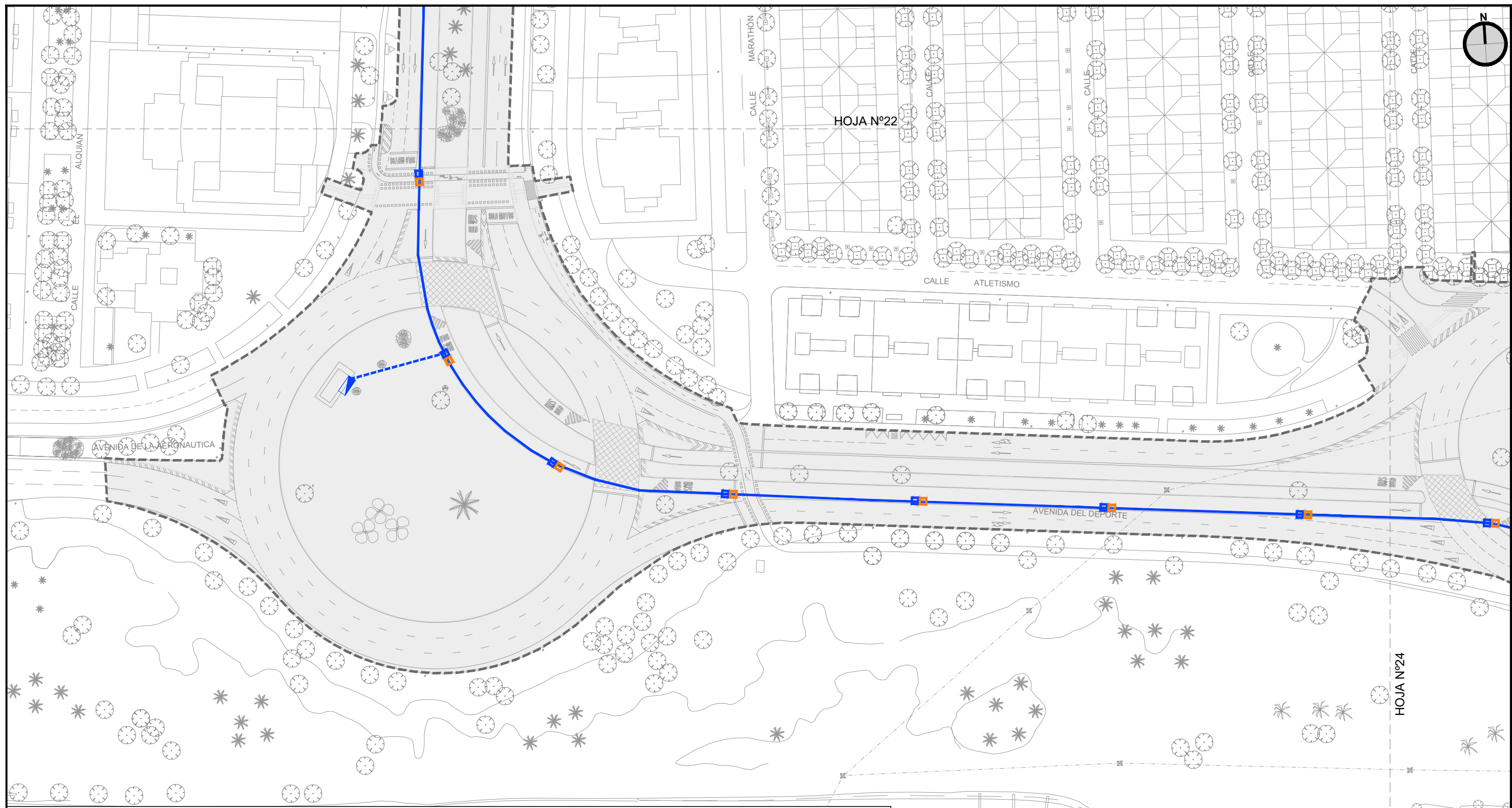
PLANO Nº
10.1
 HOJA 21 DE 26



CANALIZACIONES PROYECTADAS

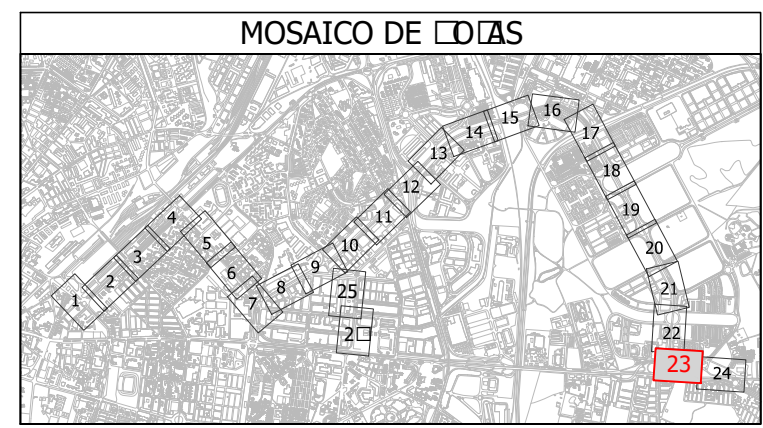
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO

HOJA Nº23



HOJA Nº22

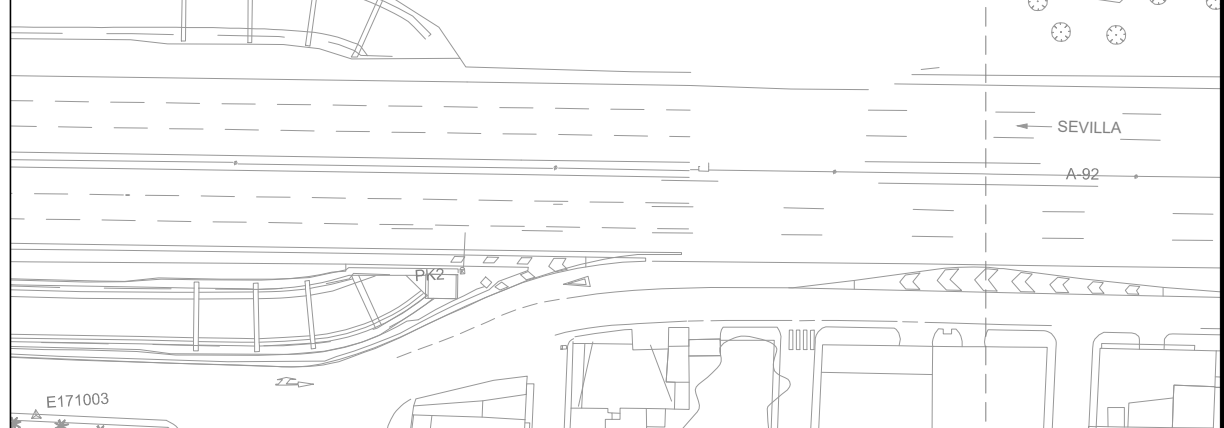
HOJA Nº24

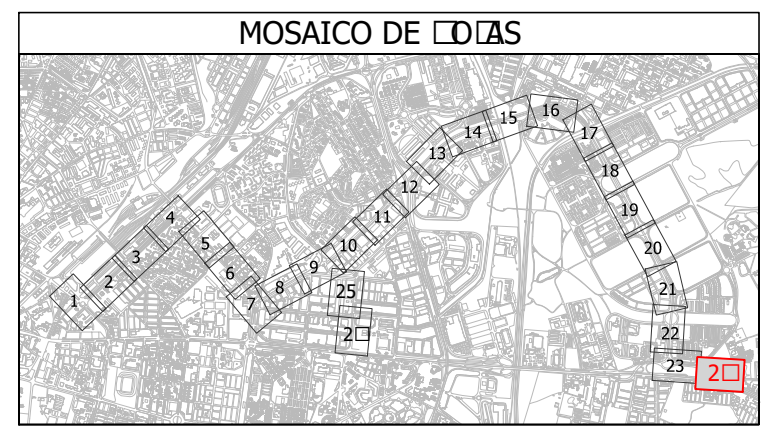
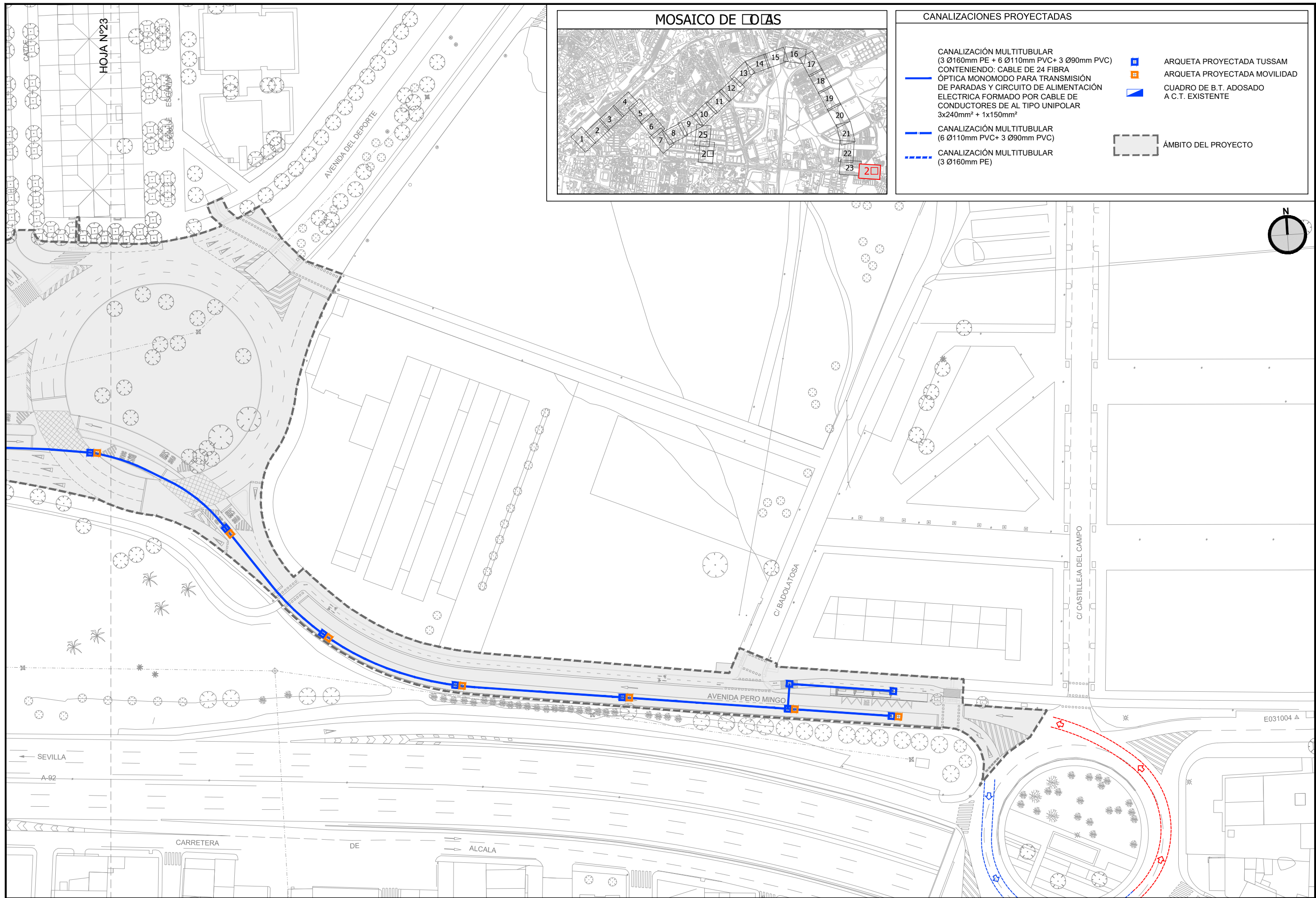


MOSAICO DE PLANOS

CANALIZACIONES PROYECTADAS

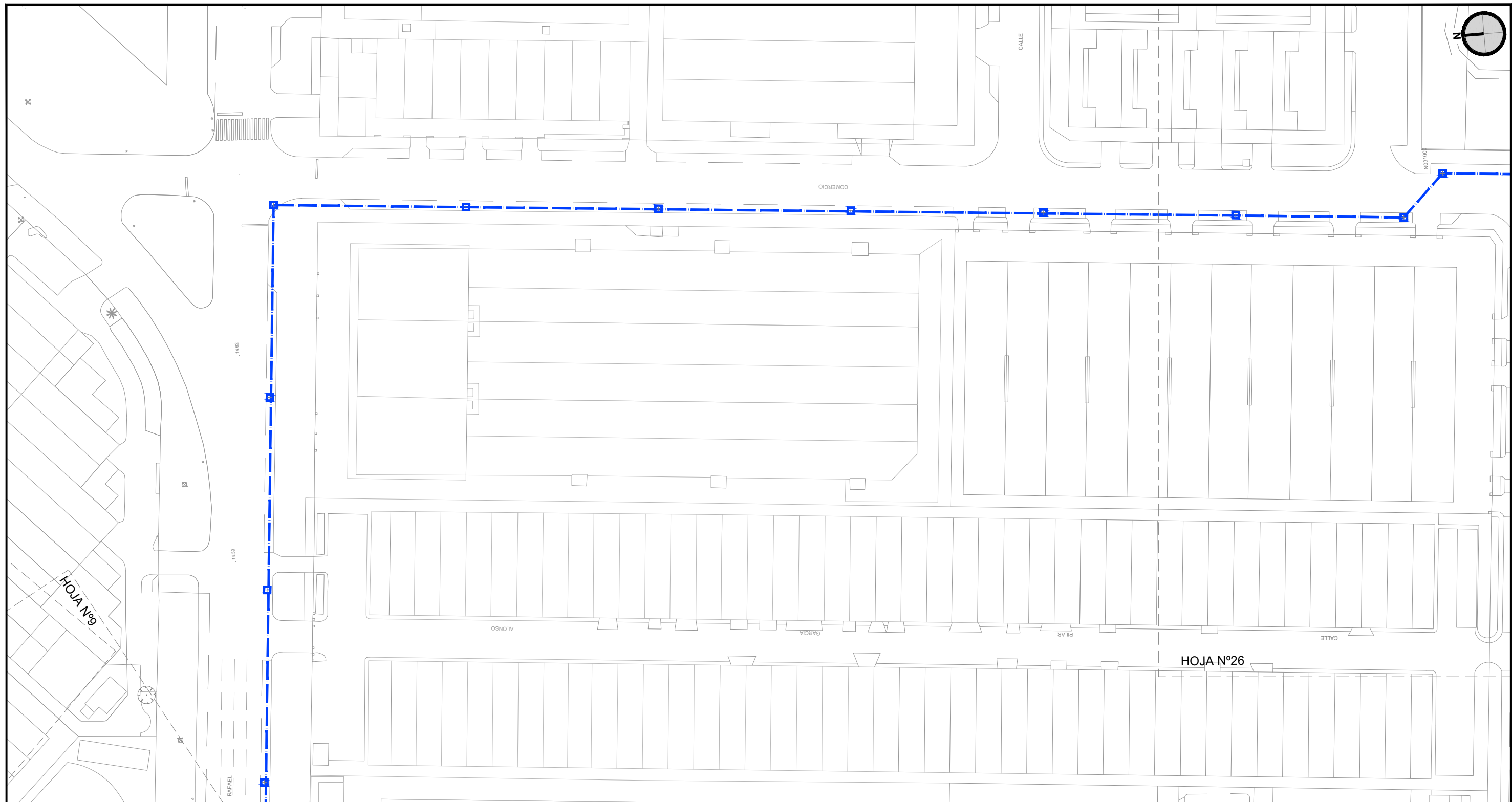
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO





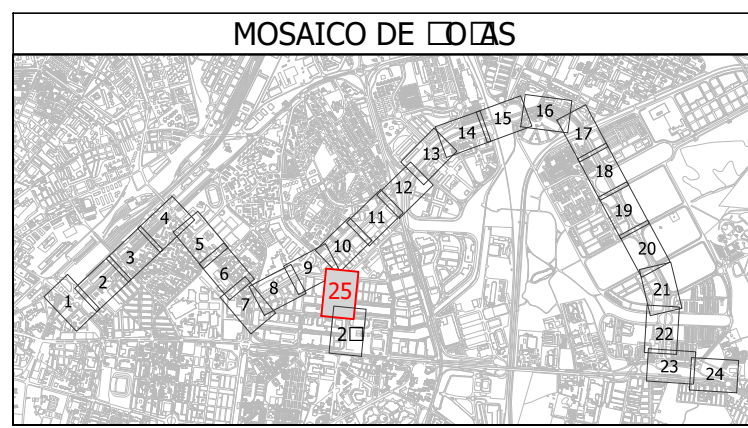
CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC + 3 Ø90mm PVC)
CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA
ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN
DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN
ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE
CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR
3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
(6 Ø110mm PVC + 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR
(3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO
A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO



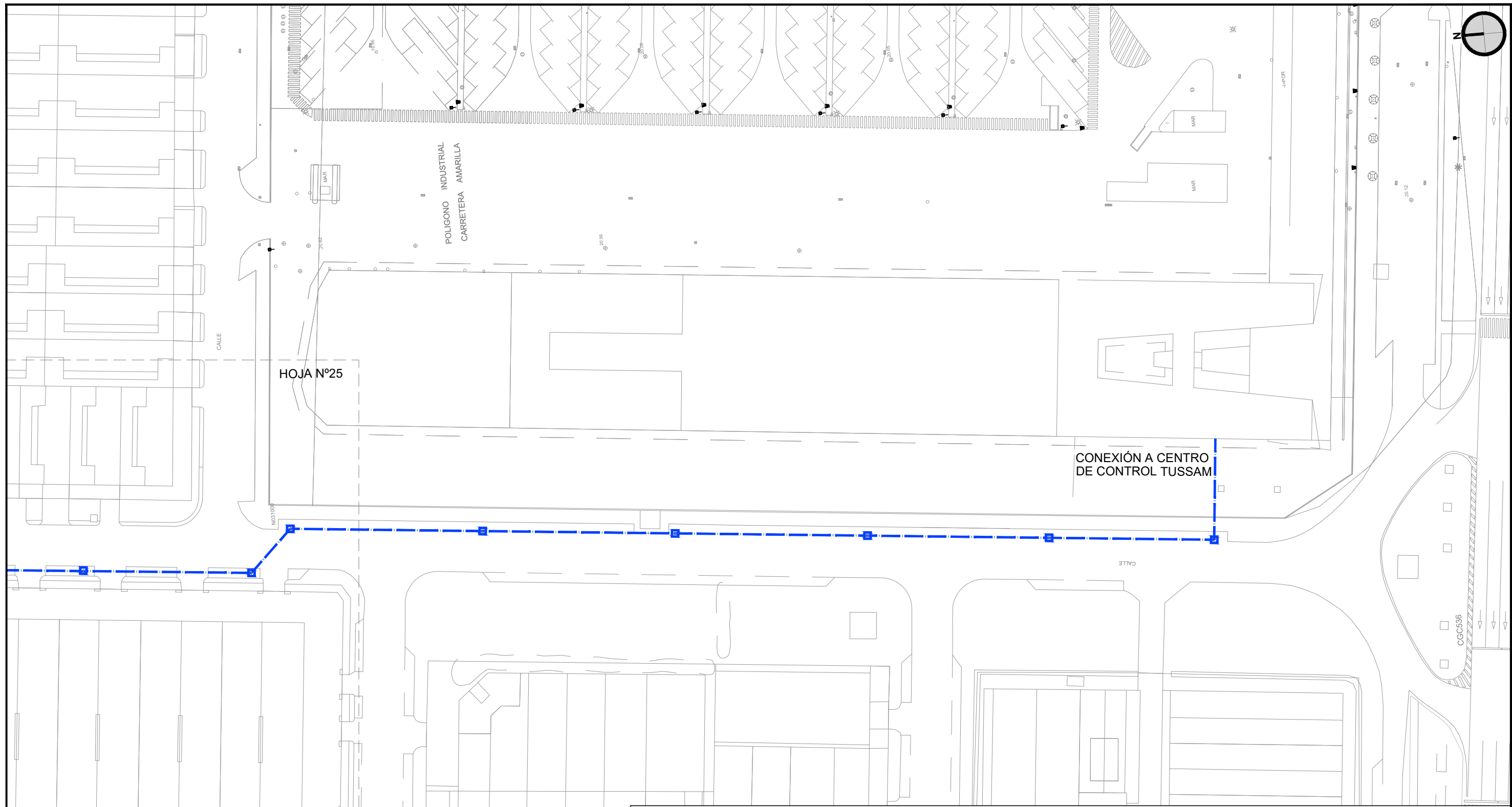
HOJA Nº9

HOJA Nº26



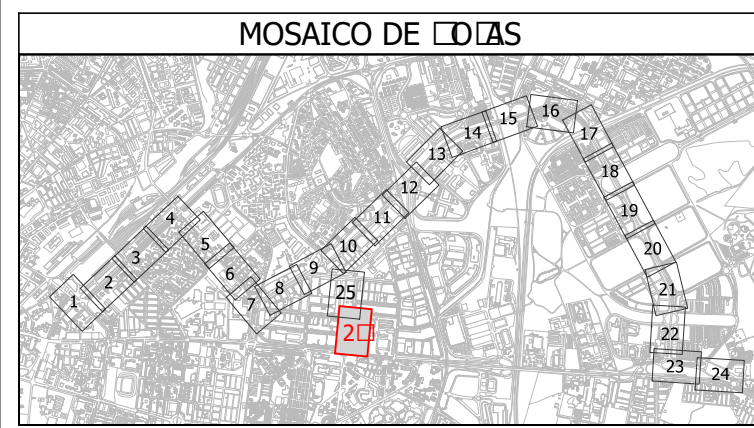
CANALIZACIONES PROYECTADAS

- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA
ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)
- ARQUETA PROYECTADA TUSSAM
- ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD
- CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE
- ÁMBITO DEL PROYECTO



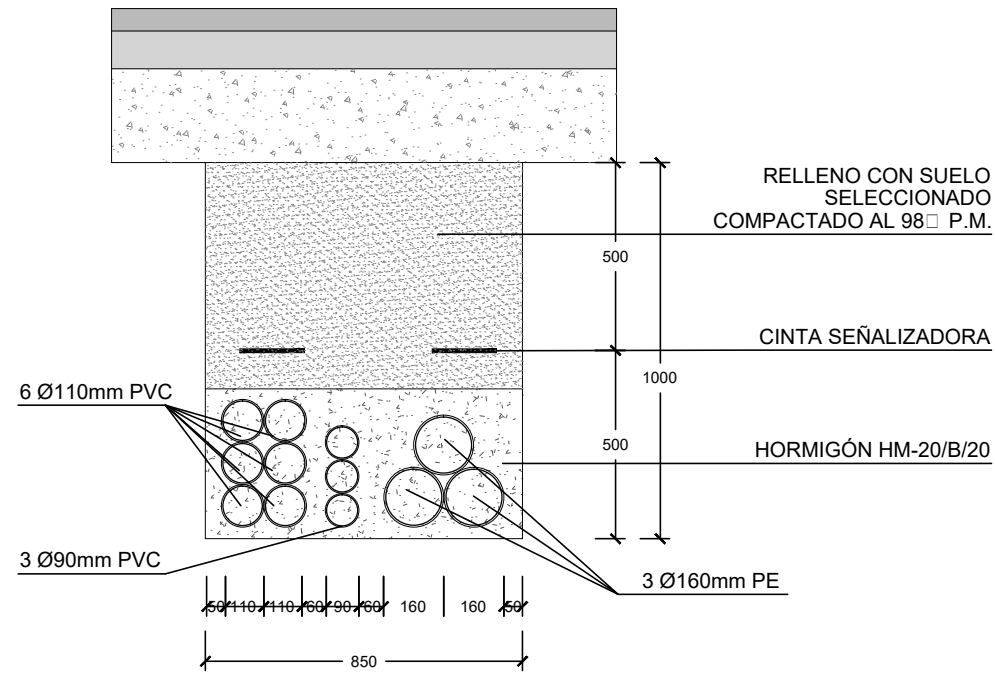
HOJA Nº25

CONEXIÓN A CENTRO DE CONTROL TUSSAM

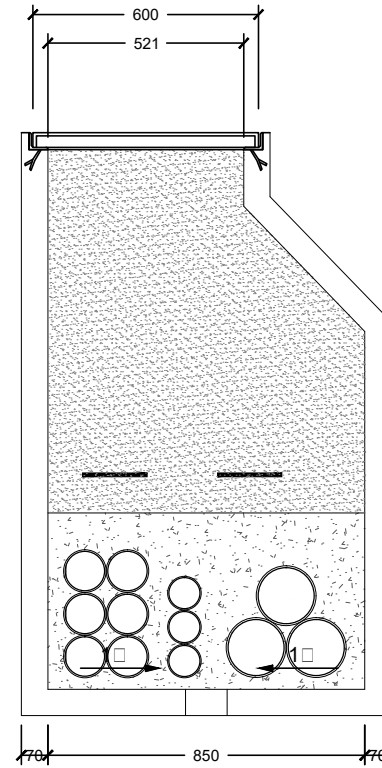


CANALIZACIONES PROYECTADAS	
<p>CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC) CONTENIENDO: CABLE DE 24 FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA TRANSMISIÓN DE PARADAS Y CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA FORMADO POR CABLE DE CONDUCTORES DE AL TIPO UNIPOLAR 3x240mm² + 1x150mm²</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA TUSSAM</p>
<p>— CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC)</p>	<p>■ ARQUETA PROYECTADA MOVILIDAD</p>
<p>--- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR (3 Ø160mm PE)</p>	<p>■ CUADRO DE B.T. ADOSADO A C.T. EXISTENTE</p>
	<p>▭ ÁMBITO DEL PROYECTO</p>

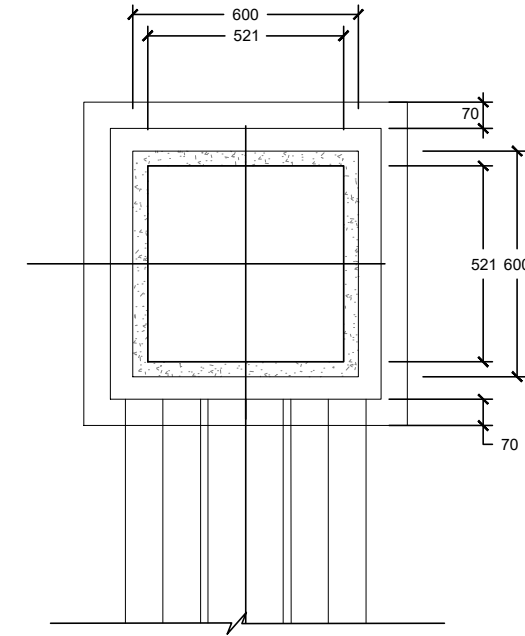
**SECCIÓN TIPO
PRISMA DE CANALIZACIÓN
3 Ø160mm PE + 6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC
COTAS EN mm**



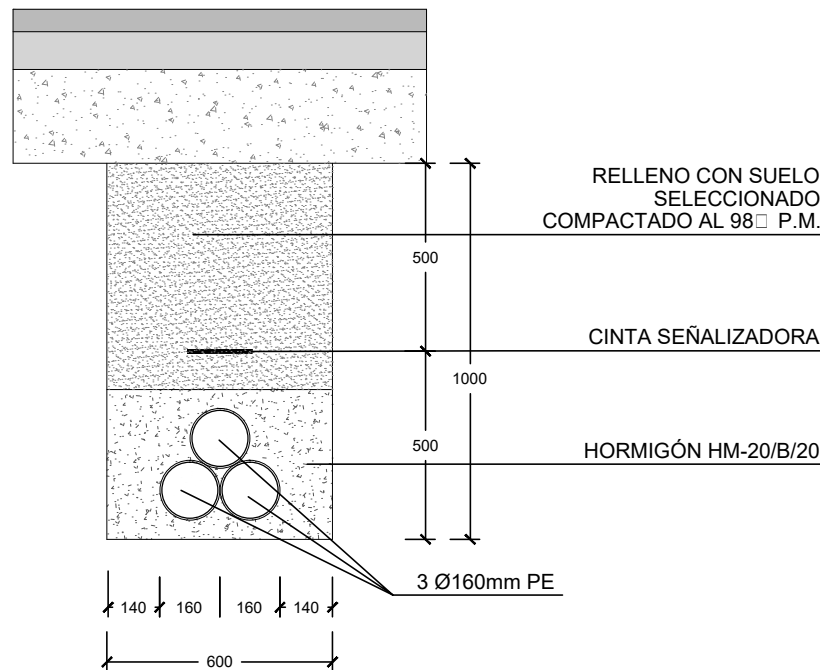
**ALZADO
ARQUETA TIPO
COTAS EN mm**



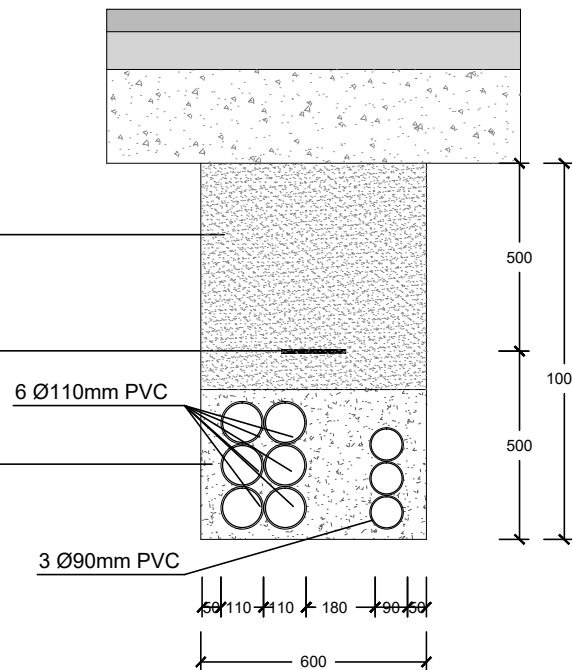
**PLANTA
ARQUETA TIPO
COTAS EN mm**



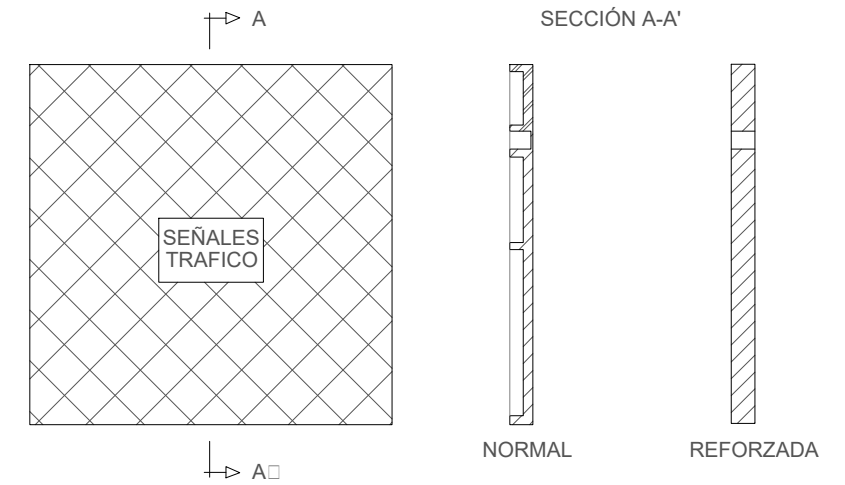
**SECCIÓN TIPO
PRISMA DE CANALIZACIÓN
3 Ø160mm PE
COTAS EN mm**



**SECCIÓN TIPO
PRISMA DE CANALIZACIÓN
6 Ø110mm PVC+ 3 Ø90mm PVC
COTAS EN mm**



**DETALLE APERTURA
ARQUETA TIPO**



**ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN
DE TUBOS EN PLANTA**

