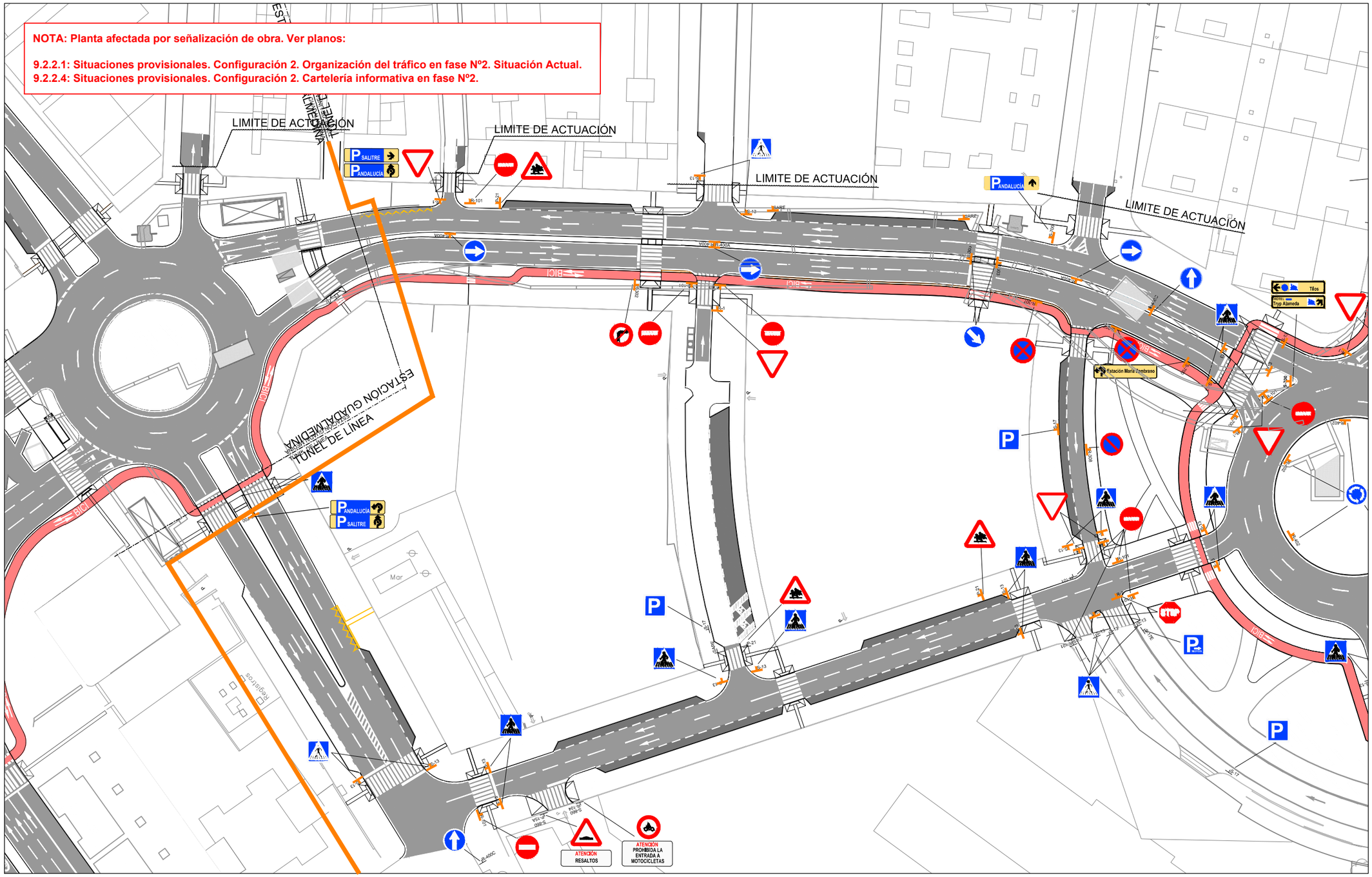
NOTA: Planta afectada por señalización de obra. Ver planos:

9.2.2.1: Situaciones provisionales. Configuración 2. Organización del tráfico en fase Nº2. Situación Actual.
9.2.2.4: Situaciones provisionales. Configuración 2. Cartelería informativa en fase Nº2.

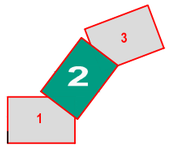


PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA

P-18	PELIGRO OBRAS	R-100	CIRCULACIÓN PROHIBIDA	R-301	VELOCIDAD MÁXIMA	R-402	INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO OBLIGATORIO	S-13	SEÑALIZACIÓN VERTICAL NO AFECTADA EXISTENTE
P-20	PELIGRO PASO PARA PEATONES	R-101	ENTRADA PROHIBIDA	P-302	GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO	R-403(A-B-C)	ÚNICAS DIRECCIONES PERMITIDAS	S-13	SEÑALIZACIÓN VERTICAL A REPONER
P-21	PELIGRO NIÑOS	R-104	ENTRADA PROHIBIDA A MOTOCICLETAS	P-303	GIRO A LA IZQUIERDA PROHIBIDO	R-413	ALUMBRADO DE CORTO ALCANCE		
P-25	CIRCULACIÓN EN LOS DOS SENTIDOS	R-105	ENTRADA PROHIBIDA A CICLOMOTORES	P-304	CAMBIO DE SENTIDO PROHIBIDO	S-13	SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES		
P-50	OTROS PELIGROS	R-106	ENTRADA PROHIBIDA A VEHICULOS DESTINADOS A TRANPORTE DE MERCANCIAS	R-307(E-F)	PARADA Y ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO	S-15A	PRESEÑALIZACIÓN DE CALZADA SIN SALIDA		
R-1	CEDA EL PASO	R-116	ENTRADA PROHIBIDA A PEATONES	R-308(E-F)	ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO	S-17	ESTACIONAMIENTO		
R-2	DETENCIÓN OBLIGATORIA	R-400(A-B-C)	SENTIDO OBLIGATORIO	S-18	ESTACIONAMIENTO RESERVADO PARA TAXIS	S-300	POBLACIONES DE UN ITINERARIO		
R-201	LIMITACIÓN DE PESO	R-400(D-E)	SENTIDO OBLIGATORIO	S-19	PARADA DE AUTOBUSES	S-700	LUGARES DE LA RED VIARIA URBANA		
R-205	LIMITACIÓN DE ALTURA	R-401(A-B)	PASO OBLIGATORIO	S-51	CARRIL RESERVADO PARA AUTOBUSES	S-860	PANEL COMPLEMENTARIO		
				S-105	SURTIDOR DE CARBURANTE	TB-10	CAPTAFARO		



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

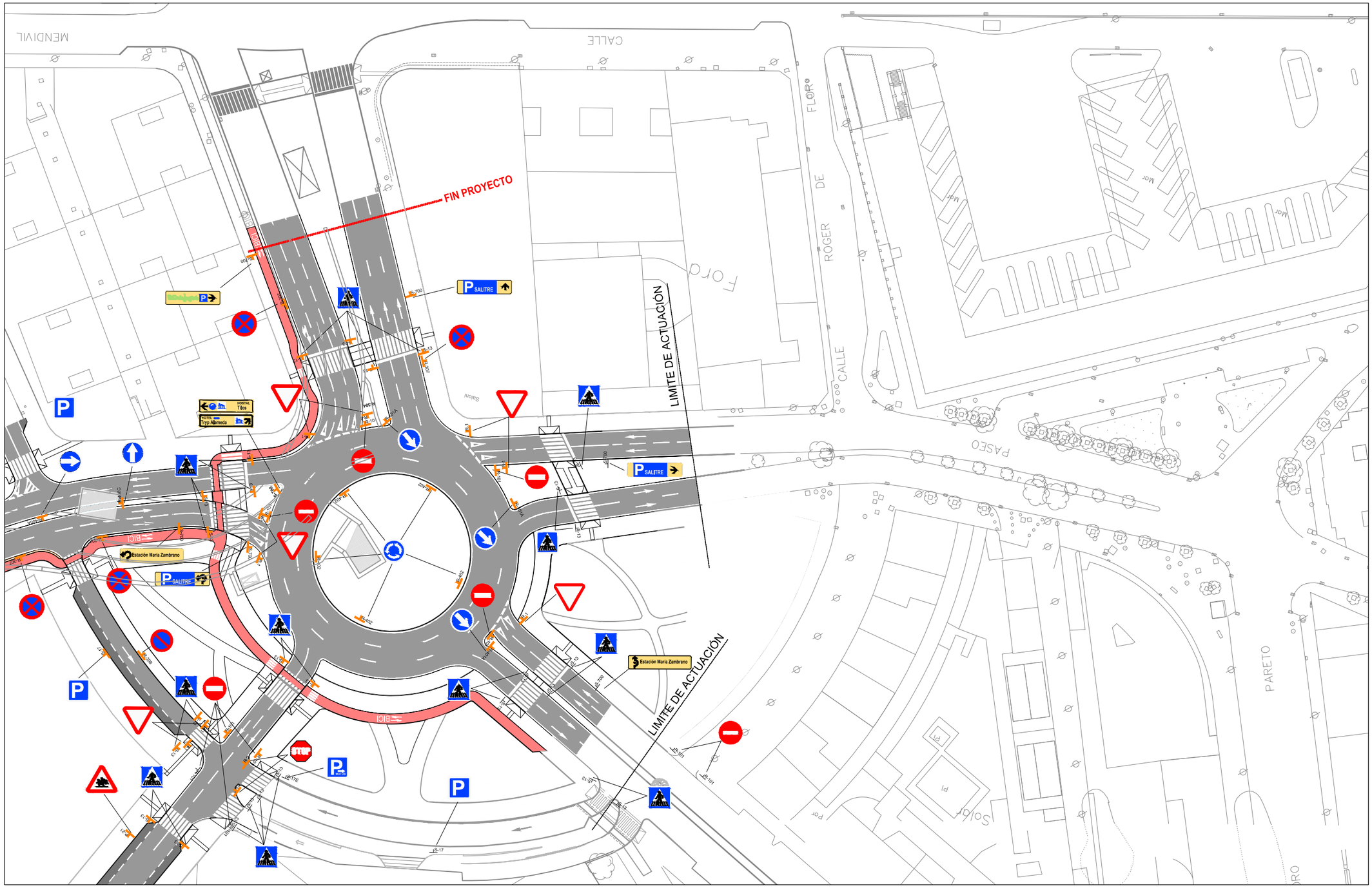
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACIÓN DE VIALES
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN
SITUACIÓN ACTUAL

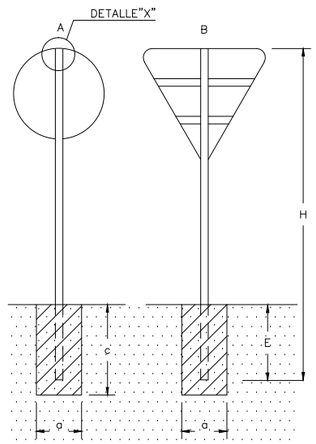
NOMBRE DEL FICHERO: 8.09.1_SEÑALIZACIÓN.dwg

Nº DE PLANO: 8.9.1

HOJA 2 DE 3

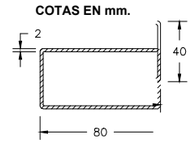

FIN PROYECTO
LIMITE DE ACTUACIÓN
LIMITE DE ACTUACIÓN
SALITRE
SALITRE
SALITRE
Estación María Zambrano
Estación María Zambrano
HOSTAL Tilos
HOTEL Tryp Alameda
BUS
BUS
CALLE MENDIVIL
CALLE FLORO
CALLE ROGER DE FLOR
PASEO
PARETO
FORO
SAVOIA
SOLOR
PI
PI
Mar
Mar
Mar
Por
S-17
S-17
S-17

POSTE DE UNA SEÑAL
SIN ESCALA



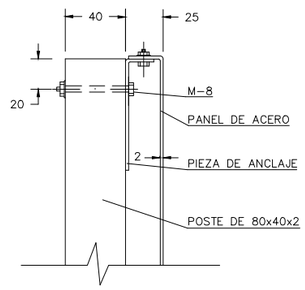
SECCION POSTE DE SEÑAL
ESCALA 1/2

COTAS EN mm.

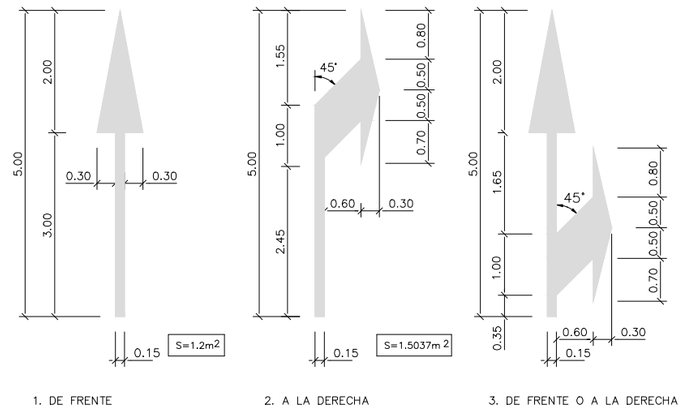


DETALLE "X"
ESCALA 1/2

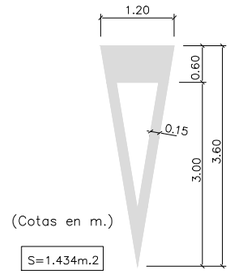
COTAS EN mm.



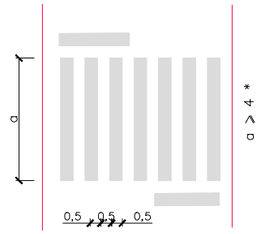
M-5-2 (FLECHAS DE DIRECCION PARA Vm<60Km/h.)
ESCALA 1:100



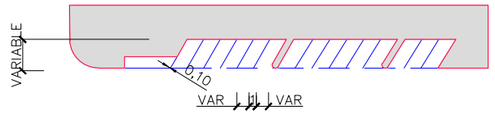
M-6.5 CEDA EL PASO
ESCALA 1:100



M-.4.3 MARCA DE PASO PARA PEATONES
PASO PARA PEATONES



M-.7.4 PARA DELIMITACIÓN DE ZONAS O PLAZAS PARA ESTACIONAMIENTO
ESTACIONAMIENTO EN BATERÍA OBLICUA



M-.7.8 LINEA LONGITUDINAL DE PROHIBICIÓN DE PARADA
LINEA EN CALZADA JUNTO AL BORDILLO

M-.7.9 LÍNEA EN ZIG ZAG.
MARCA EN ZIG ZAG

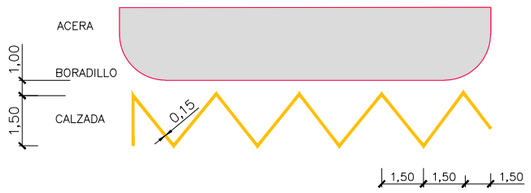


TABLA PARA UNA SEÑAL EN UN POSTE							
SEÑAL TIPO	Dimensiones	SECCION SOPORTE (mm.)	H	E	CIMENTACION		
					a	b	c
A	Ø 60cm.	80x40x2	280	50	50	50	70
B	90cm.	80x40x2	280	50	50	50	70
A	Ø 90cm.	100x50x2	300	60	60	60	100
B	135cm.	100x50x2	300	60	60	60	100

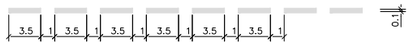
MARCAS TRANSVERSALES

LINEA DE DETENCIÓN ("STOP")
M-4.1

LÍNEA DE "CEDA EL PASO"
M-4-2

SEPARACIÓN DE CARRILES NORMALES (CONTINUA)
M-2.4

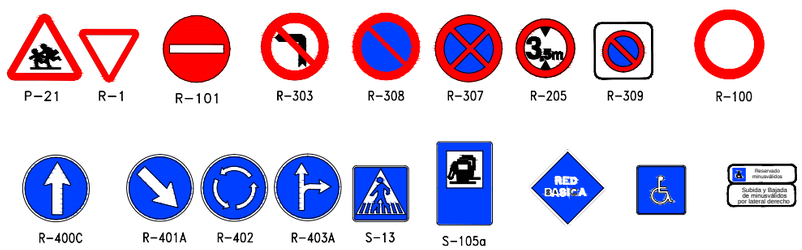
PREAVISO DE MARCA CONTINUA O DE PELIGRO
M-1-9



PARA BORDE DE CALZADA
M-2.6 VIAS CON Vm < 100Km/h.

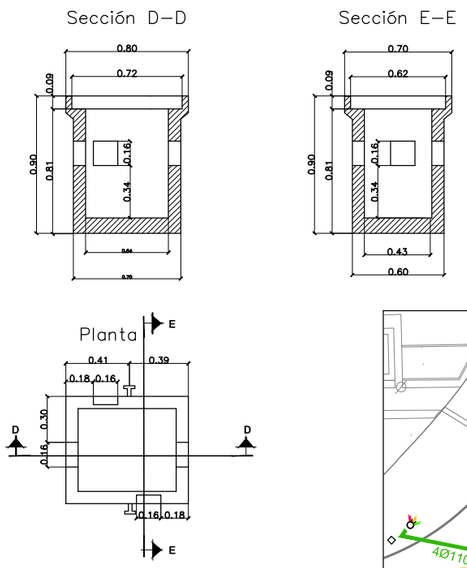
SEPARACION DE CARRILES NORMALES (DISCONTINUA)
M-1.3 VIAS CON Vm < 60Km/h.

MARCAS VERTICALES

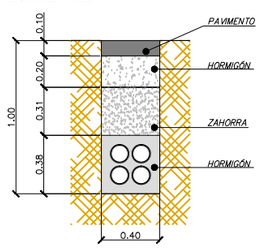


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENETE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	ESCALA: VARIAS ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACIÓN DE VIALES DETALLES SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NOMBRE DEL FICHERO: 8.09.2 DETALLES SEÑALIZACIÓN.dwg	Nº DE PLANO: 8.9.2 HOJA 1 DE 1

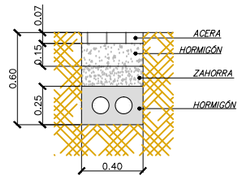
ARQUETA TIPO 70 x80
ESCALA 1/20

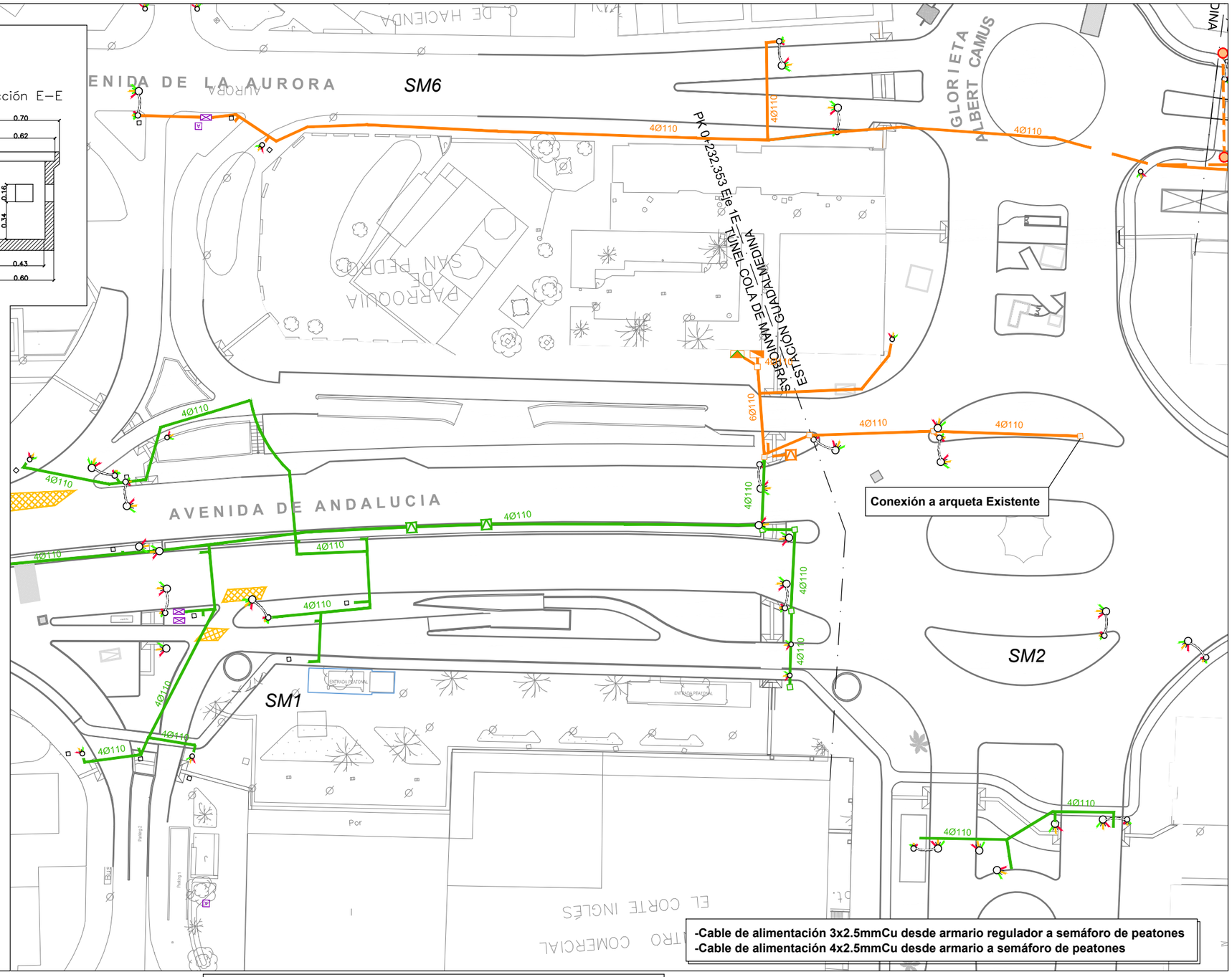


SECCIÓN TIPO SEMAFORIZACIÓN 4Ø110
ESCALA 1/20



SECCIÓN TIPO SEMAFORIZACIÓN 2Ø110
ESCALA 1/20

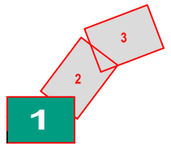




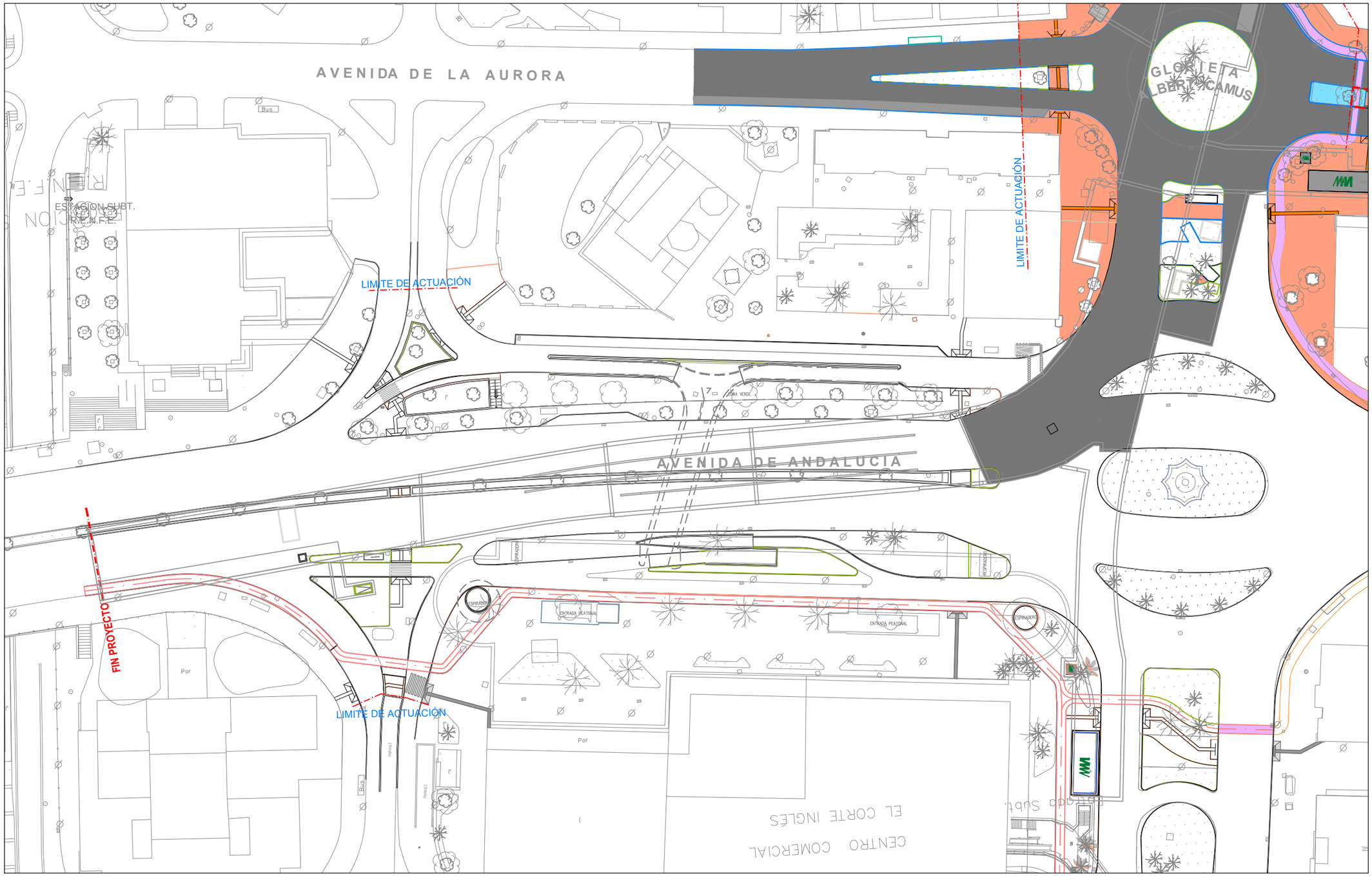
NOTA: La zahorra se sustituirá por hormigón en zonas de reposición de tráfico rodado.

LEYENDA SEMAFORIZACIÓN

- ARQUETA 60x60
- CANALIZACIÓN SEMÁFOROS
- TENDIDO AÉREO SEMÁFOROS
- SEMÁFORO SOBRE COLUMNA
- SEMÁFORO SOBRE BÁCULO
- POSTE
- ARQUETA ACOMETIDA ARMARIO REG. 80x80
- ARMARIO REGULADOR
- ARMARIO ACOMETIDA
- EJECUTADO



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A–1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T–MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACIÓN DE VIALES PLANTA DE SEMAFORIZACIÓN DEFINITIVA NOMBRE DEL FICHERO: 8.10.1_SEMAFORIZACION.dwg	Nº DE PLANO: 8.10.1 HOJA 1 DE 1

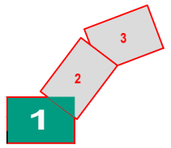


PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA REURBANIZACION

PAVIMENTO DE CALZADA	PAVIMENTO DE ACERA	PAVIMENTO PODOTÁCTIL
PAVIMENTO HORM. APARCAMIENTOS	PAVIMENTO CARRIL BICI	
ZONAS VERDES	PAVIMENTO DE ADOQUÍN	



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: **REORGANIZACION DE VIALES**
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN
SITUACIÓN ACTUAL

NOMBRE DEL FICHERO: 8.11.1 PAVIMENTACIÓN VIALES.dwg

Nº DE PLANO: 8.11.1

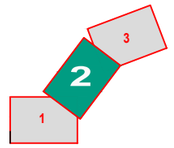
HOJA 1 DE 3

PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA REURBANIZACION

PAVIMENTO DE CALZADA	PAVIMENTO DE ACERA	PAVIMENTO PODOTÁCTIL
PAVIMENTO HORM. APARCAMIENTOS	PAVIMENTO CARRIL BICI	
ZONAS VERDES	PAVIMENTO DE ADOQUÍN	



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

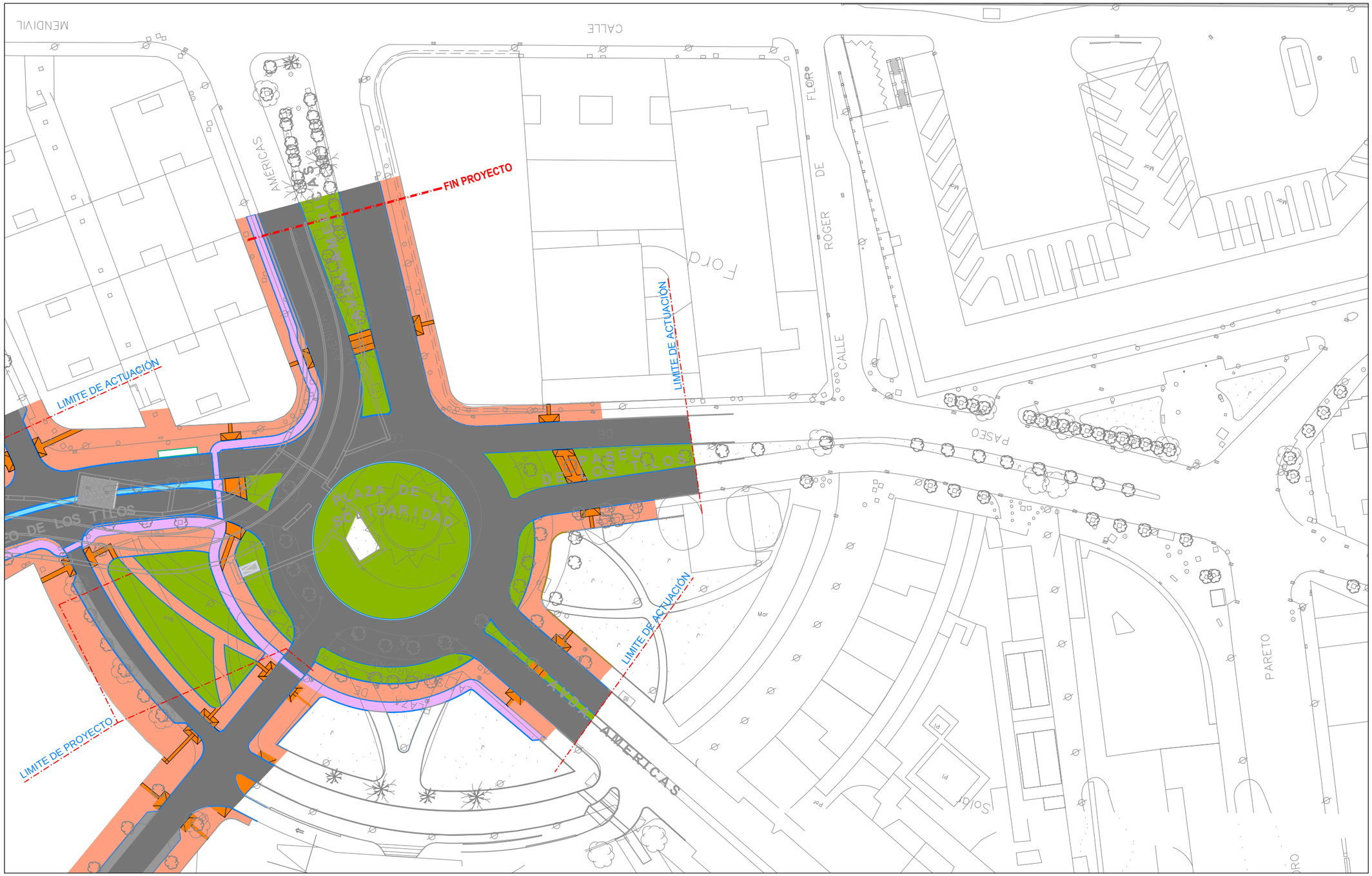
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: **REORGANIZACION DE VIALES**
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO: **8.11.1 PAVIMENTACIÓN VIALES.dwg**

Nº DE PLANO: 8.11.1

HOJA 2 DE 3

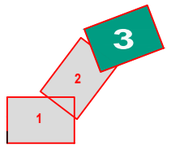


PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA REURBANIZACION

PAVIMENTO DE CALZADA	PAVIMENTO DE ACERA	PAVIMENTO PODOTÁCTIL
PAVIMENTO HORM. APARCAMIENTOS	PAVIMENTO CARRIL BICI	
ZONAS VERDES	PAVIMENTO DE ADOQUÍN	



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: **REORGANIZACION DE VIALES**
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO: **8.11.1 PAVIMENTACIÓN VIALES.dwg**

Nº DE PLANO: **8.11.1**

HOJA 3 DE 3

C/ Cristo de la Expiración

Av. de la Aurora

Av. de Andalucía

C/ Nazareno del Paso

C/Callejones del Perchel

GL. Albert Camus

C/ Eslava

Av. de las Américas

FIN PROYECTO

Plaza Solidaridad

C/Paseo de Los Tilos

PL. de Poeta Manuel Alcantara

Av. de la Aurora

C/Gabriel Celaya

Av. de las Américas

C/ Armengual de la Mota

Av. de Andalucía

LEYENDA

- Aglomerado sobre infraestructura
- Fresado aglomerado existente + Aglomerado capa de rodadura
- Aglomerado ejecutado.

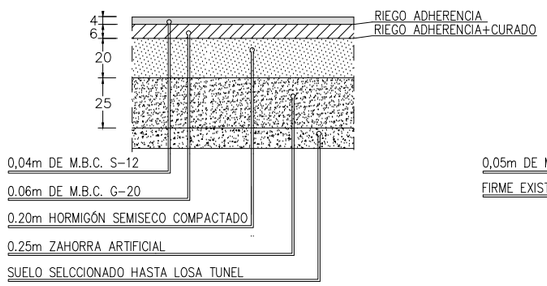
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

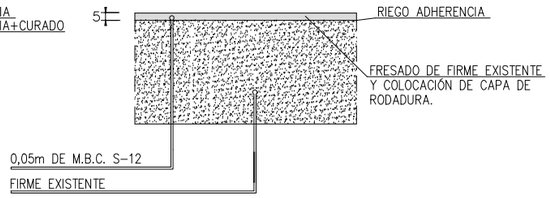
EL GERENETE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:2000 (0 10 20 40m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	REORGANIZACION DE VIALES AGLOMERADO EN ZONAS AFECTADAS	8.11.2
						NOMBRE DEL FICHERO: **8.11.2 AGLOMERADO ZONAS AFECT..dwg**	HOJA 1 DE 2

SECCIONES FIRME

CAJA NUEVA SOBRE TUNEL

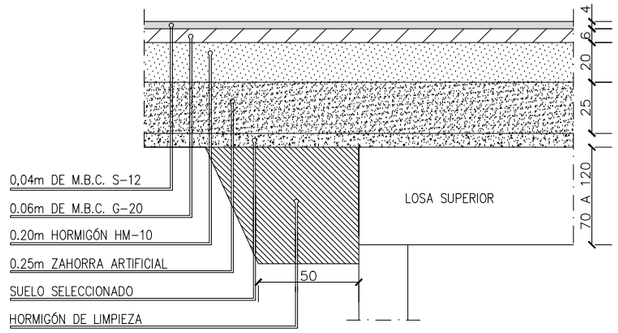


FIRME SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

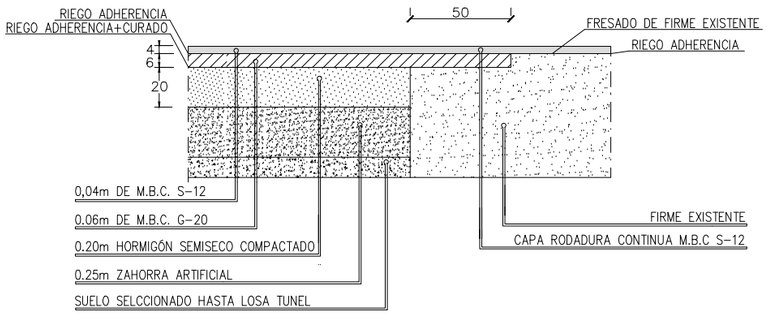


CORDONES LONGITUDINALES

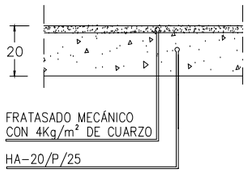
TRANSICIÓN EN ZONA PARALELA A LA LOSA DEL DINTEL



TRANSICIÓN ENTRE FIRME NUEVO Y FIRME EXISTENTE

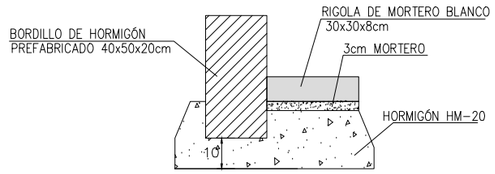


PAVIMENTO APARCAMIENTOS



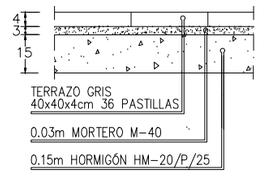
BORDILLO

S/E

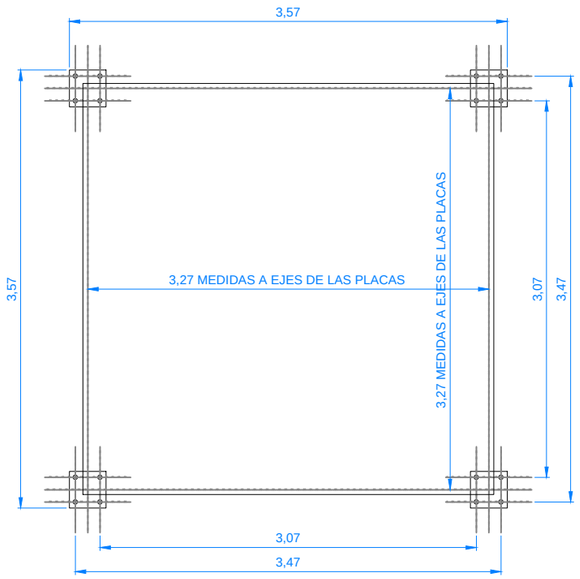


PAVIMENTO ACERAS

S/E

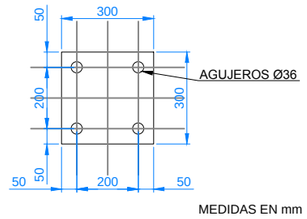


Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	ESCALA: SIN ESCALA ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACIÓN DE VIALES DETALLES PAVIMENTACIÓN NOMBRE DEL FICHERO: 8.11.2 DETALLES PAVIMENTACIÓN.dwg	Nº DE PLANO: 8.11.2 HOJA 2 DE 2



DETALLE PLACA

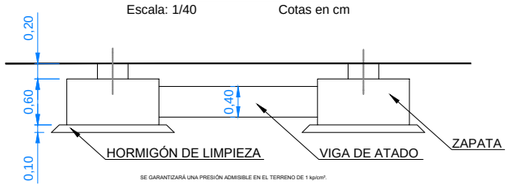
Escala: 1/10



ESPESOR PLACA 20mm

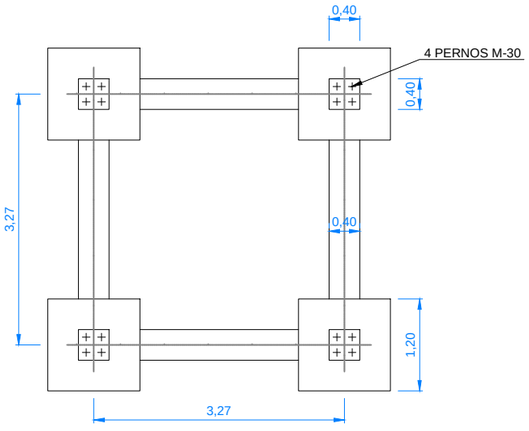
CIMENTACIÓN. ALZADO

Escala: 1/40 Cotas en cm



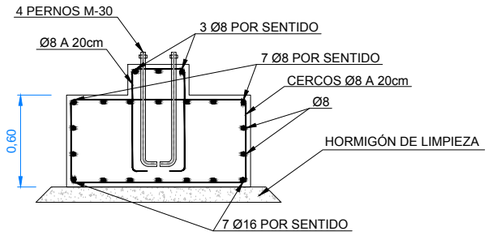
CIMENTACIÓN. PLANTA

Escala: 1/40 Cotas en cm



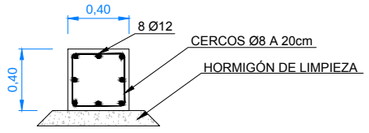
ZAPATA ARMADURAS

Escala: 1/20 Cotas en cm



VIGA DE ATADO ARMADURAS

Escala: 1/20 Cotas en cm



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON DE LIMPIEZA	HM-15/P/35
HORMIGON EN ZAPATAS	HA-25/P/25/IIa
HORMIGON EN ALZADOS	HA-25/P/25/IIa
ACERO PASIVO	B 500 S

NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

	NIVEL DE CONTROL	γ
HORMIGON	ESTADISTICO	1.50
ACERO PASIVO	NORMAL	1.15

NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION

TIPO DE ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL
TODOS	NORMAL

COEFICIENTES DE MAYORACION DE ACCIONES

NIVEL DE CONTROL : NORMAL

TIPO DE ACCION	ESTADO LIMITE ULTIMO E.L.U.		ESTADO LIMITE SERVICIO E.L.S.	
	FAVORABLE	DESFAVORABLE	FAVORABLE	DESFAVORABLE
PERMANENTE	1.00	1.50	1.00	1.00
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	1.00	1.60	1.00	1.00
VARIABLE	0.00	1.60	0.00	1.00

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares
EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**

ESCALA: INDICADAS
ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:
FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: UBICACIÓN ESCULTURA ELÍPTICA PLANTA, ANCLAJES, CIMENT. y DET.
NOMBRE DEL FICHERO: 8.12_Ubicación y detalles.dwg

Nº DE PLANO: 8.12.2
HOJA 1 DE 1

SITUACIÓN ACTUAL

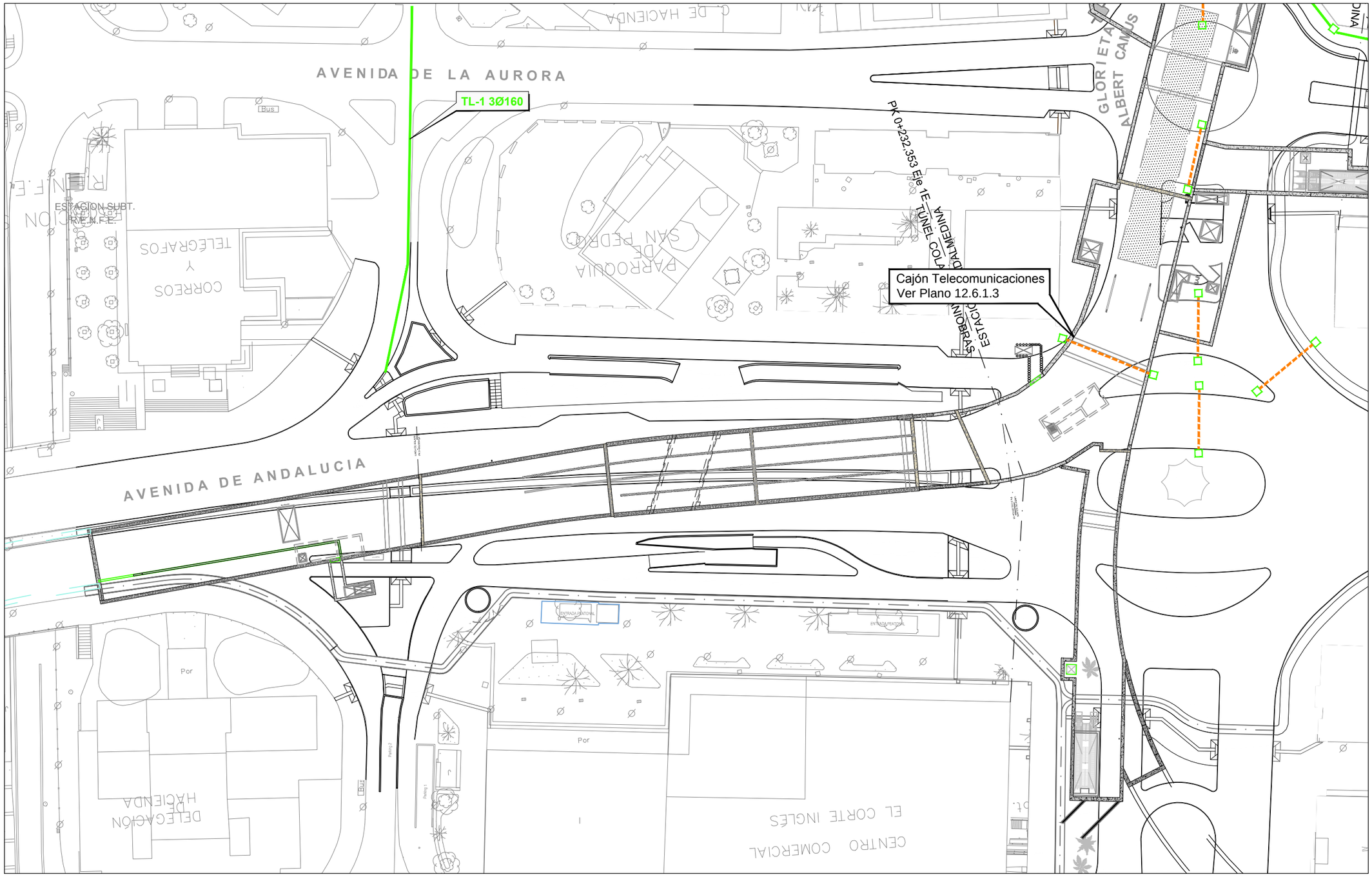
NUEVO EMPLAZAMIENTO

DESMONTAJE REALIZADO.
PENDIENTE EL M0NTAJE EN
LA UBICACION DEFINITIVA

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

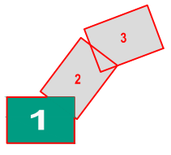
EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:2500 (0 12.5 25 50m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	UBICACIÓN ESCULTURA ELÍPTICA SITUACIÓN ACTUAL Y DEFINITIVA	8.12.1
						NOMBRE DEL FICHERO: 8.12_Ubicación y detalles.dwg	HOJA 1 DE 1



PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

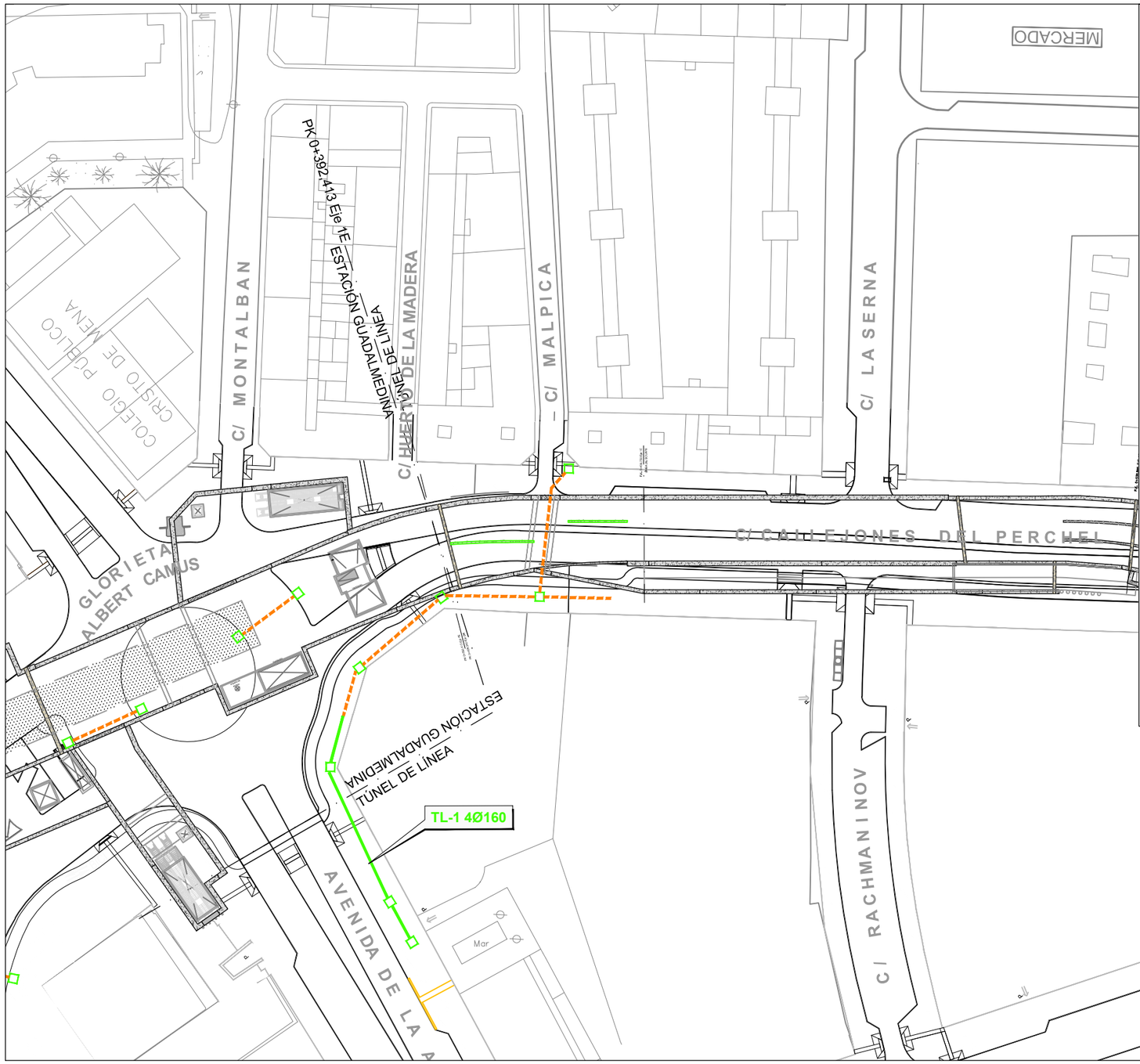
LEYENDA TUBOS LIBRES SITUACION ACTUAL
CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
ARQUETA

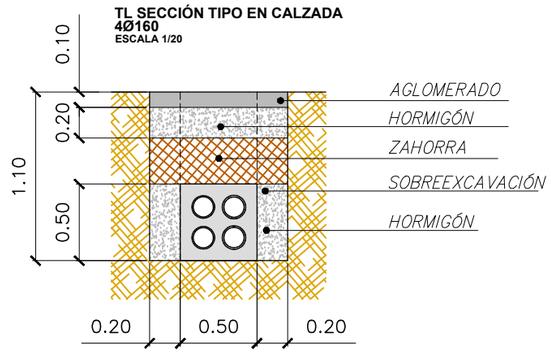


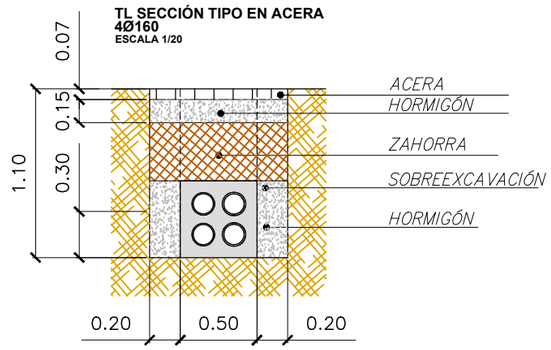
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TITULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TITULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	REORGANIZACION DE VIALES PLANTA DE TUBOS LIBRES SITUACIÓN ACTUAL	8.13.1
						NOMBRE DEL FICHERO: 8.13_TUBOS LIBRES NUEVO.dwg	HOJA 1 DE 3





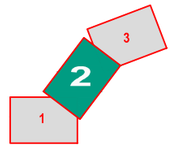


NOTA: La zahorra se sustituirá por hormigón en zonas de reposición de tráfico rodado.
NOTA: Donde no exista altura suficiente por normativa se intercalará una plancha metálica de protección.

PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA TUBOS LIBRES SITUACION ACTUAL
CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
ARQUETA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares
EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

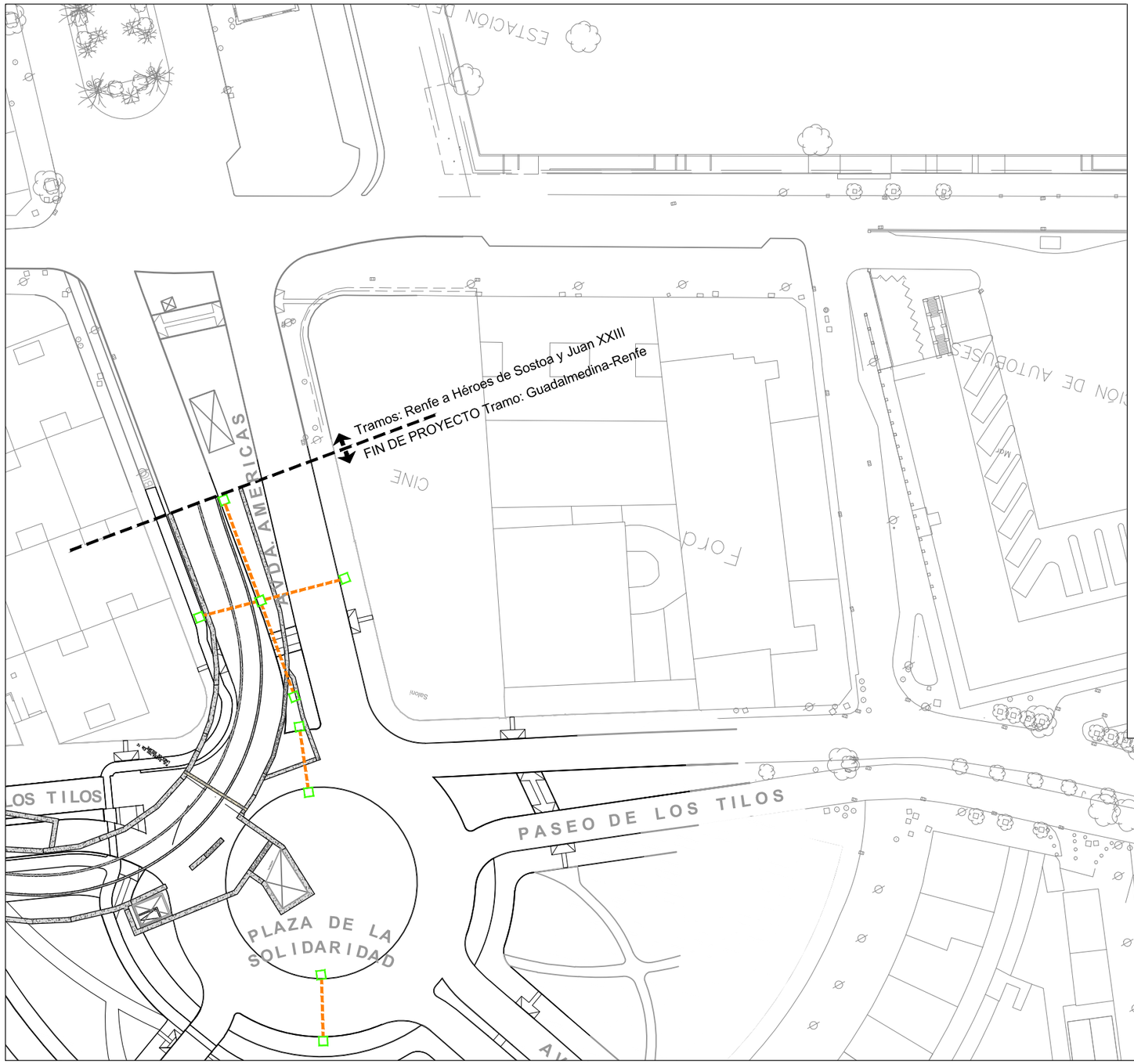
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:
FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

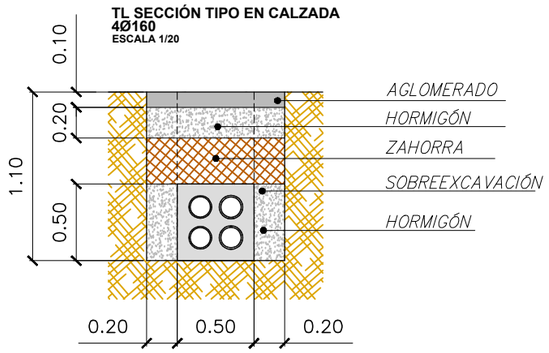
TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE TUBOS LIBRES
SITUACIÓN ACTUAL

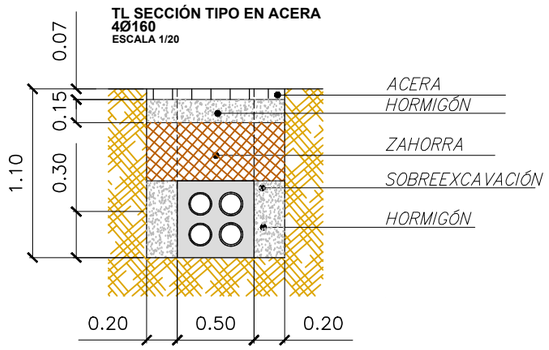
NOMBRE DEL FICHERO: 8.13_TUBOS LIBRES NUEVO.dwg

Nº DE PLANO: 8.13.1

HOJA 2 DE 3





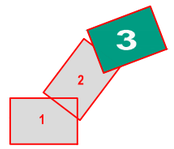


NOTA: La zahorra se sustituirá por hormigón en zonas de reposición de tráfico rodado.
NOTA: Donde no exista altura suficiente por normativa se intercalará una plancha metálica de protección.

PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA TUBOS LIBRES SITUACION ACTUAL
CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
ARQUETA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

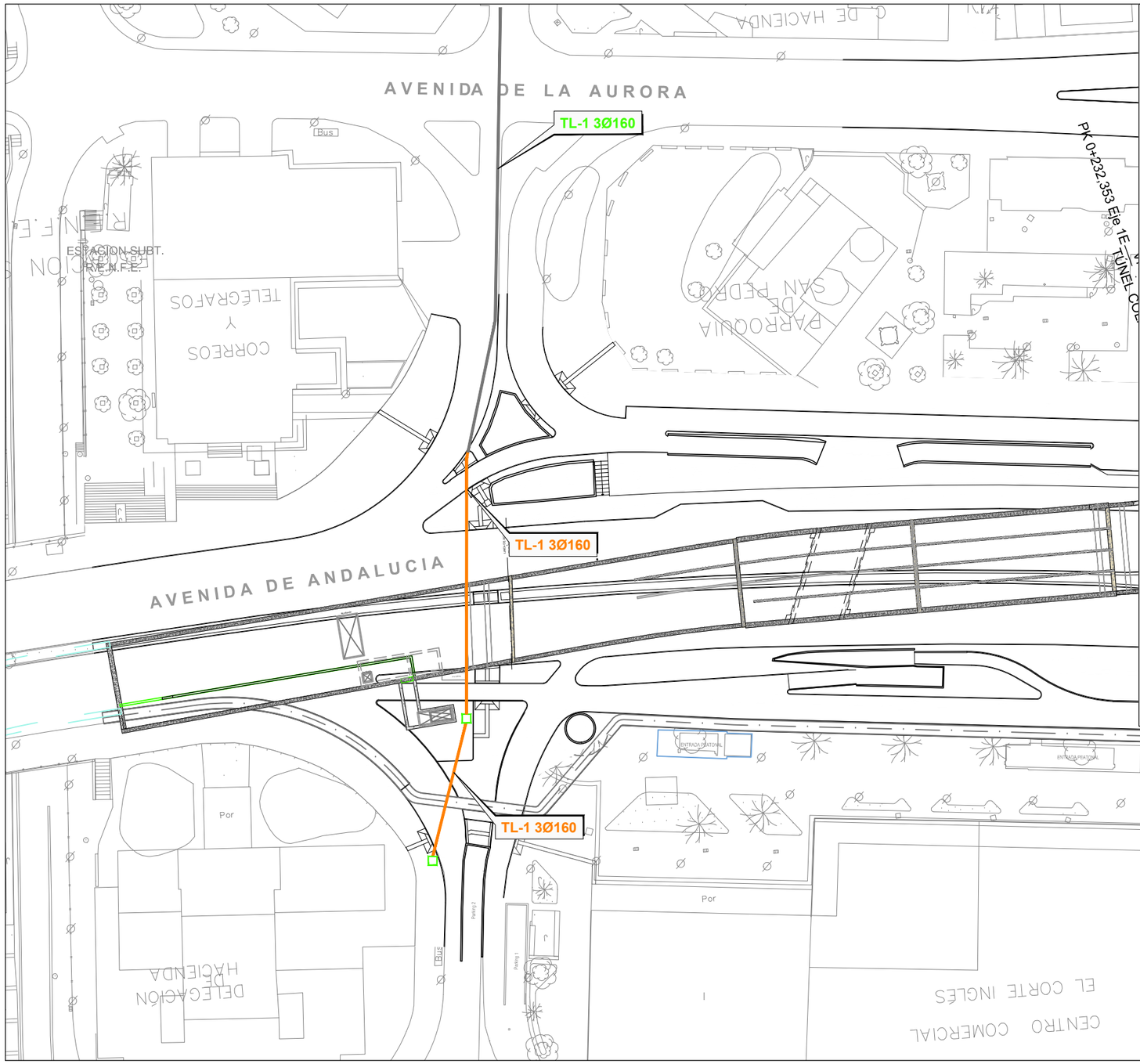
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: **REORGANIZACION DE VIALES**
PLANTA DE TUBOS LIBRES
SITUACIÓN ACTUAL

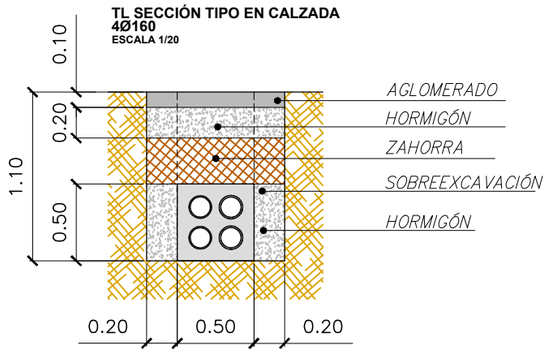
NOMBRE DEL FICHERO: 8.13_TUBOS LIBRES NUEVO.dwg

Nº DE PLANO: 8.13.1

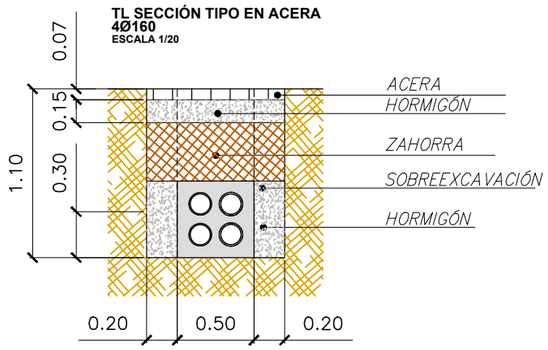
HOJA 3 DE 3



TL SECCIÓN TIPO EN CALZADA
4Ø160
ESCALA 1/20

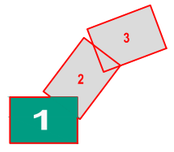


TL SECCIÓN TIPO EN ACERA
4Ø160
ESCALA 1/20



NOTA: La zahorra se sustituirá por hormigón en zonas de reposición de tráfico rodado.
NOTA: Donde no exista altura suficiente por normativa se intercalará una plancha metálica de protección.

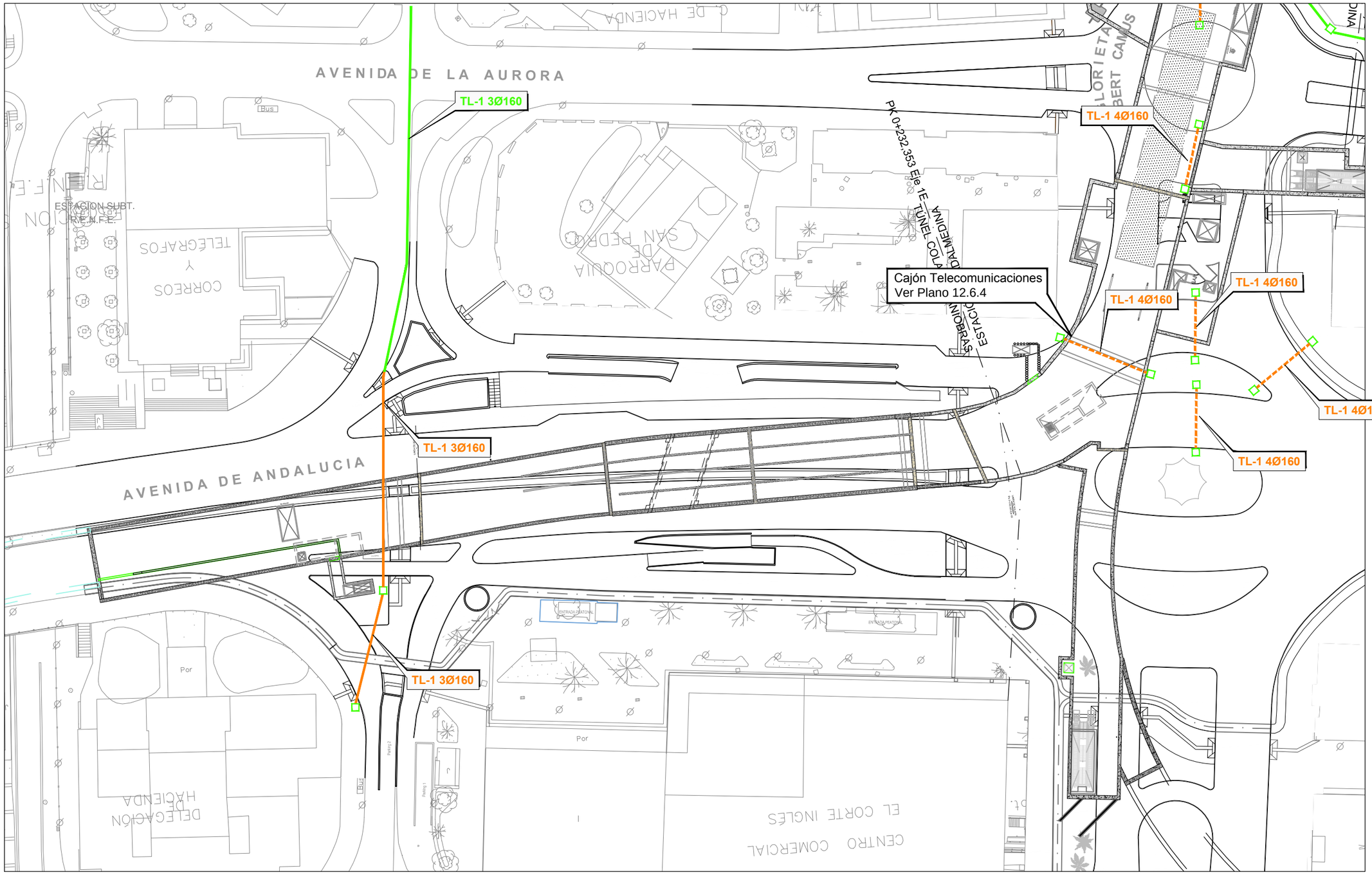
LEYENDA TUBOS LIBRES
CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
TUBOS LIBRES PENDIENTES DE EJECUTAR
ARQUETA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

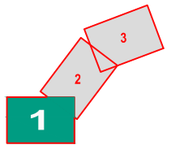
Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	REORGANIZACION DE VIALES PLANTA DE TUBOS LIBRES	8.13.2
						NOMBRE DEL FICHERO: 8.13.2_TUBOS LIBRES.dwg	HOJA 1 DE 3



LEYENDA TUBOS LIBRES SITUACION ACTUAL

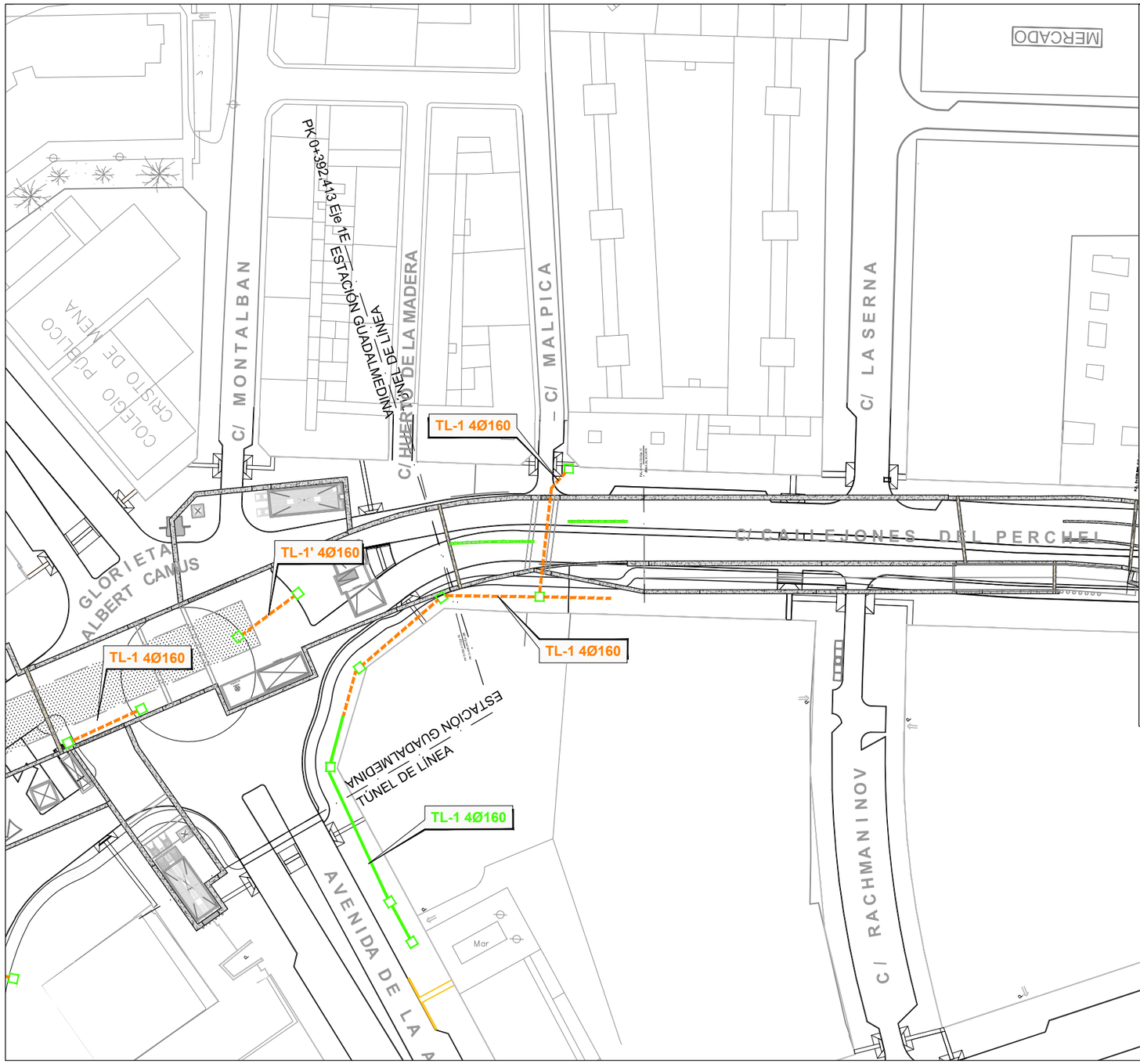
- CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
- REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
- TUBOS LIBRES PENDIENTES DE EJECUTAR
- **ARQUETA**

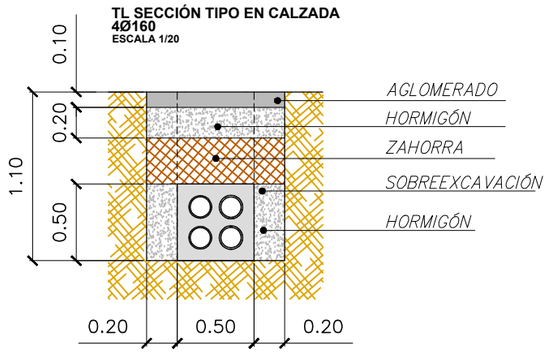


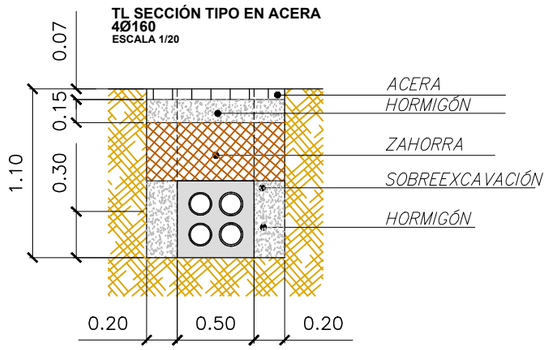
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENETE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TITULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:500 0 5 10 20m. ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TITULO DE PLANO:
REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE TUBOS LIBRES
NOMBRE DEL FICHERO: 8.13_TUBOS LIBRES.dwg

Nº DE PLANO: 8.13
HOJA 1 DE 3

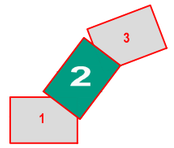






NOTA: La zahorra se sustituirá por hormigón en zonas de reposición de tráfico rodado.
NOTA: Donde no exista altura suficiente por normativa se intercalará una plancha metálica de protección.

LEYENDA TUBOS LIBRES SITUACION ACTUAL
CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
TUBOS LIBRES PENDIENTES DE EJECUTAR
ARQUETA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares
EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

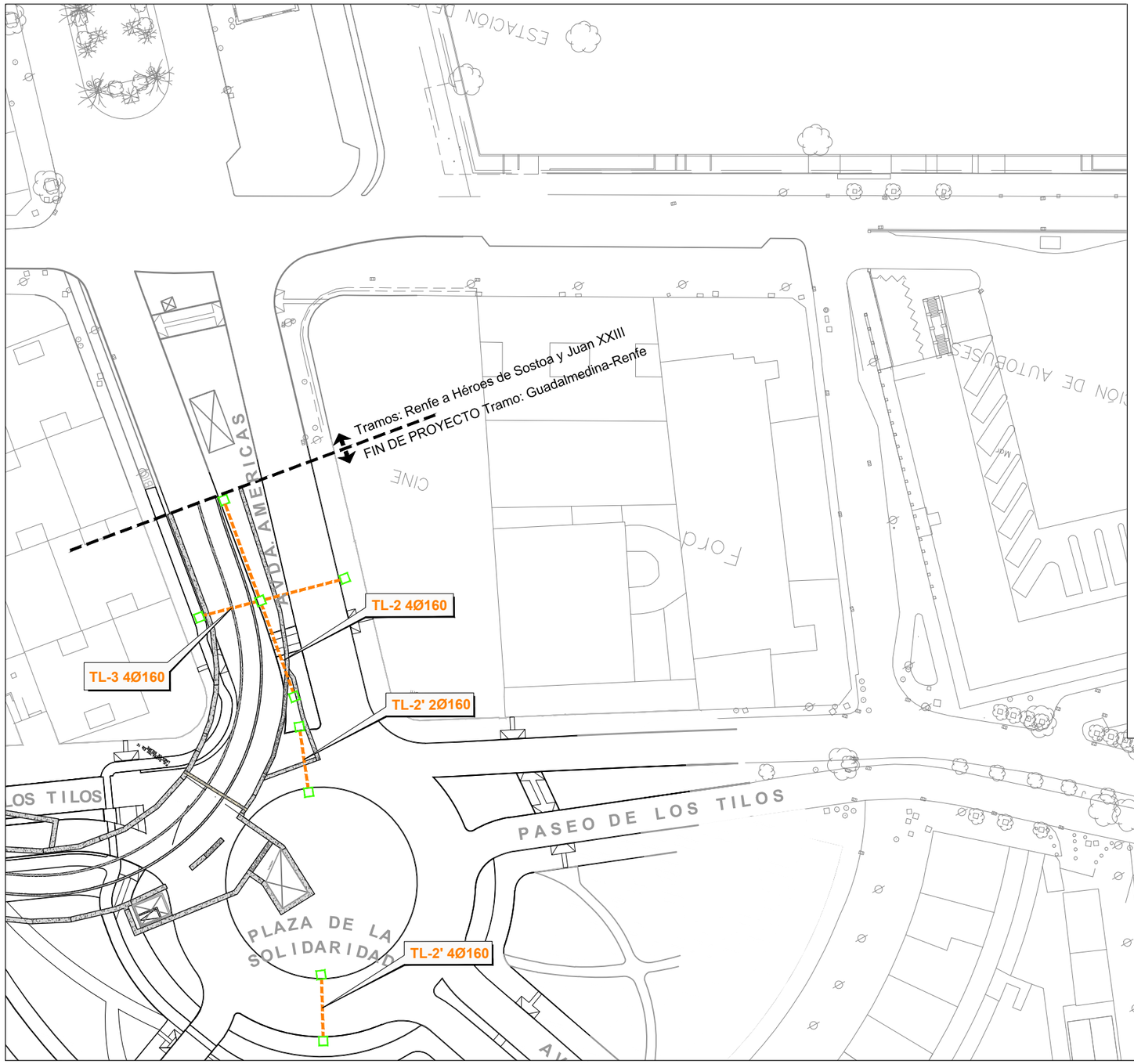
TÍTULO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

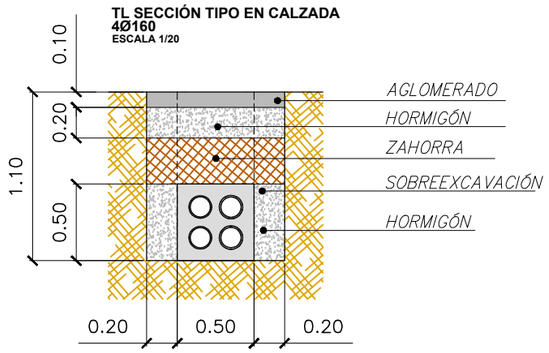
ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.)
ORIGINAL UNE A-1

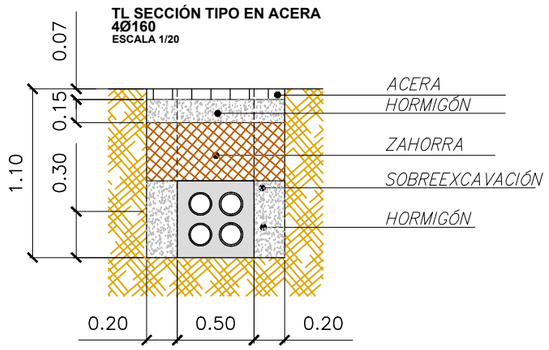
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:
FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO:
REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE TUBOS LIBRES
NOMBRE DEL FICHERO: 8.13_TUBOS LIBRES.dwg

Nº DE PLANO: 8.13
HOJA 2 DE 3

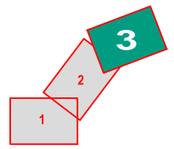






NOTA: La zahorra se sustituirá por hormigón en zonas de reposición de tráfico rodado.
NOTA: Donde no exista altura suficiente por normativa se intercalará una plancha metálica de protección.

LEYENDA TUBOS LIBRES SITUACION ACTUAL
CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES EXISTENTE
REPOSICIÓN CANALIZACIÓN TUBOS LIBRES
TUBOS LIBRES PENDIENTES DE EJECUTAR
ARQUETA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares
EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

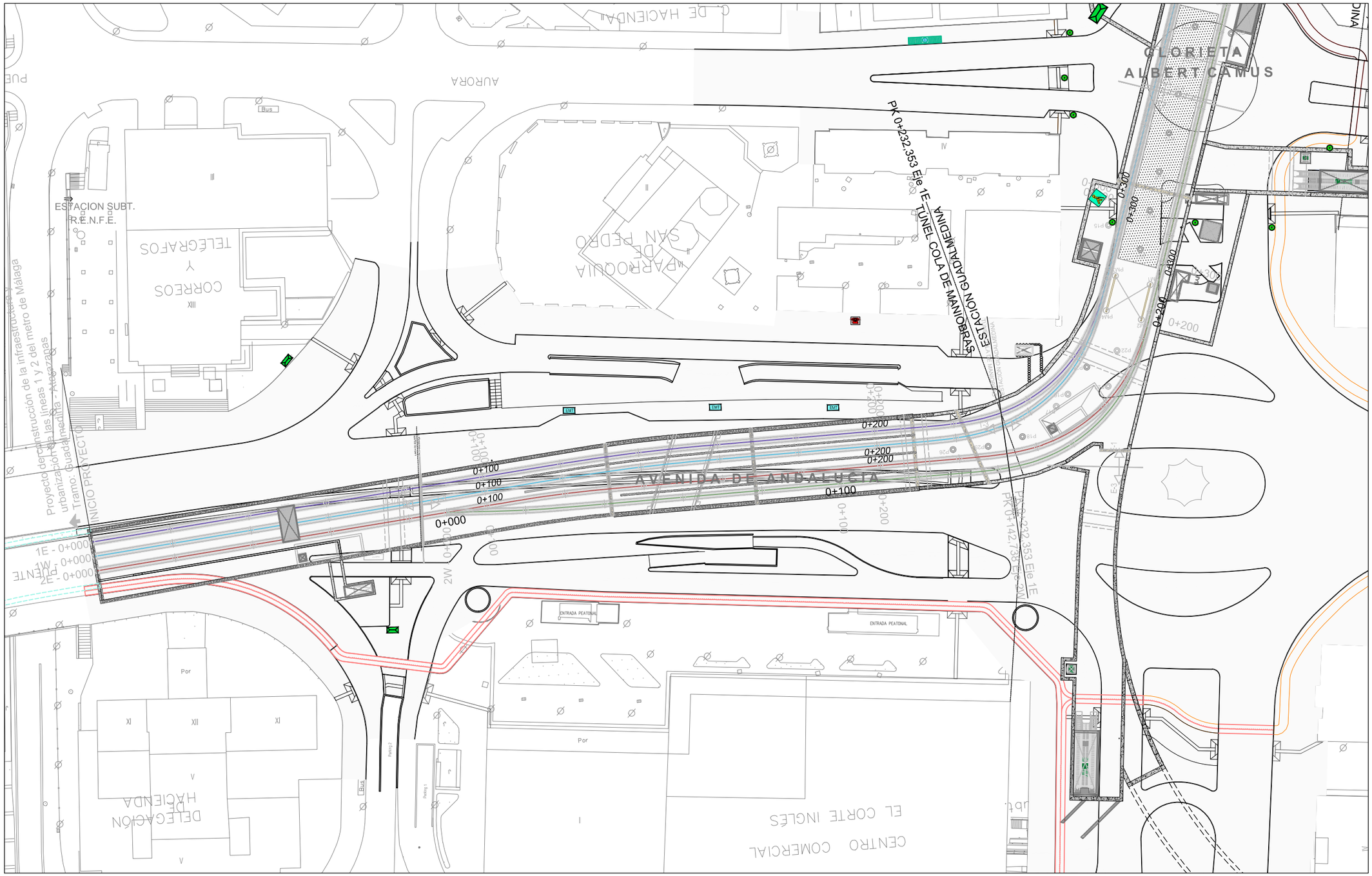
TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**

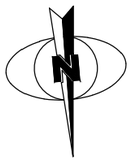
ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:
FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: **REORGANIZACION DE VIALES**
PLANTA DE TUBOS LIBRES
NOMBRE DEL FICHERO: 8.13_TUBOS LIBRES.dwg

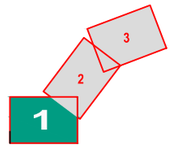
Nº DE PLANO: 8.13
HOJA 3 DE 3





LEYENDA MOBILIARIO URBANO	
PAPELERA	CONTENEDOR RSU
BOLARDO SD-200	JARDINERA 1,75 x 0,70
ISLA ECOLÓGICA	COLUMNA PUBLICIDAD
KIOSCO	KIOSCO DE LA ONCE
CABINA DE TELÉFONO	MARQUESINA EMT

ZONA EJECUTADA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.)

ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

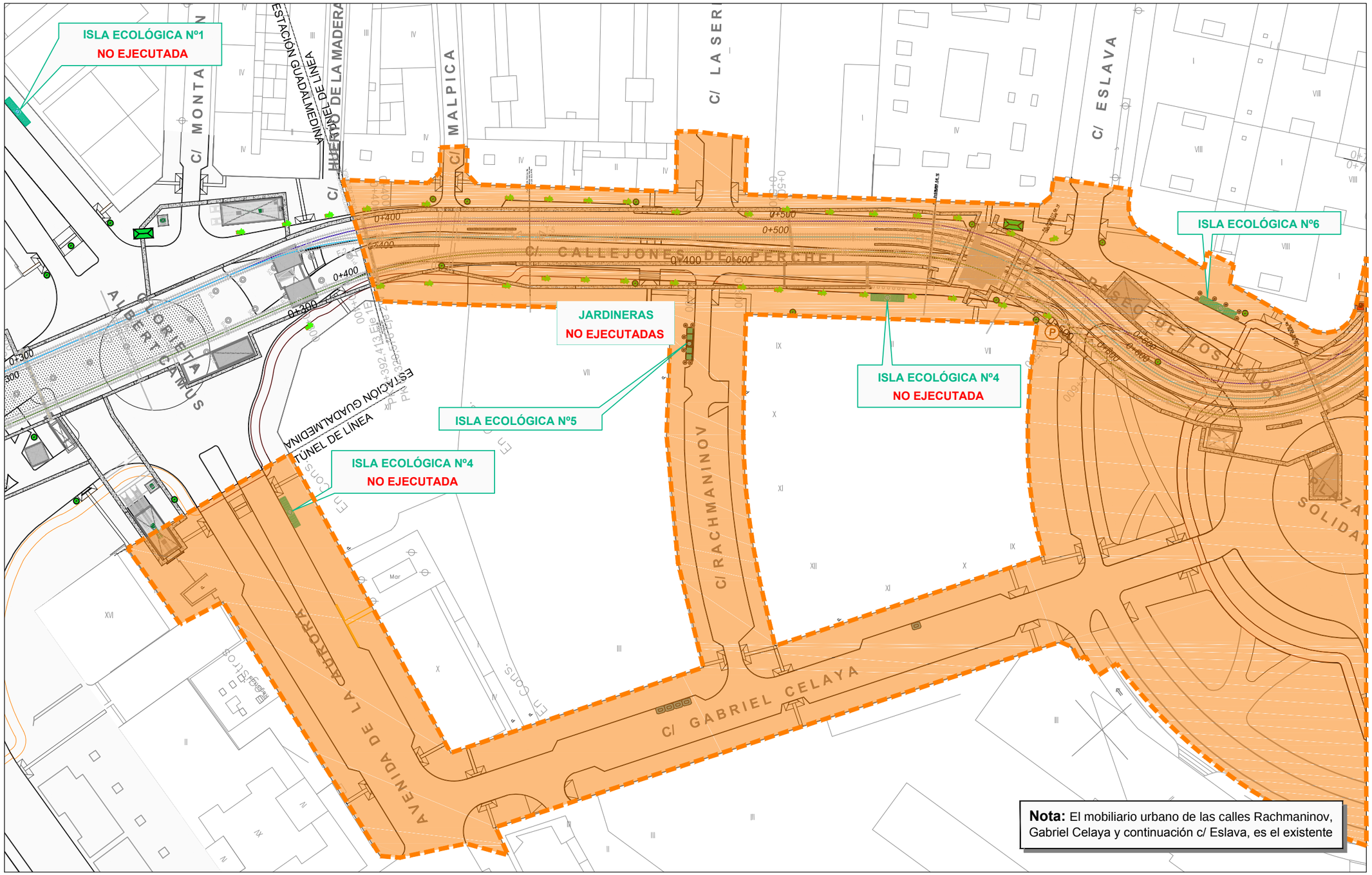
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE MOBILIARIO URBANO

NOMBRE DEL FICHERO: 8.14.1_MOBILIARIO URBANO.dwg

Nº DE PLANO: 8.14.1

HOJA 1 DE 3



DOTACIÓN DE CONTENEDORES SOTERRADOS PREVISTAS EN EL SECTOR PLAZA DE LA SOLIDARIDAD Y GLORIETA ALBERT CAMUS

Punto Nº	Orgánica	Envases	Vidrio	Papel	TOTAL
1	2	1	1	1	5
2	2	1	1	1	5
4	2	1	1	1	5
5	2	1	1	1	5
6	3	1	1	1	6
TOTAL	12	6	6	6	26

LEYENDA MOBILIARIO URBANO

- PAPELERA
- BOLARDO SD-200
- ISLA ECOLÓGICA
- KIOSCO
- CABINA DE TELÉFONO
- CONTENEDOR RSU
- JARDINERA 1,75 x 0,70
- COLUMNA PUBLICIDAD
- KIOSCO DE LA ONCE

ZONA EJECUTADA

1 2 3

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

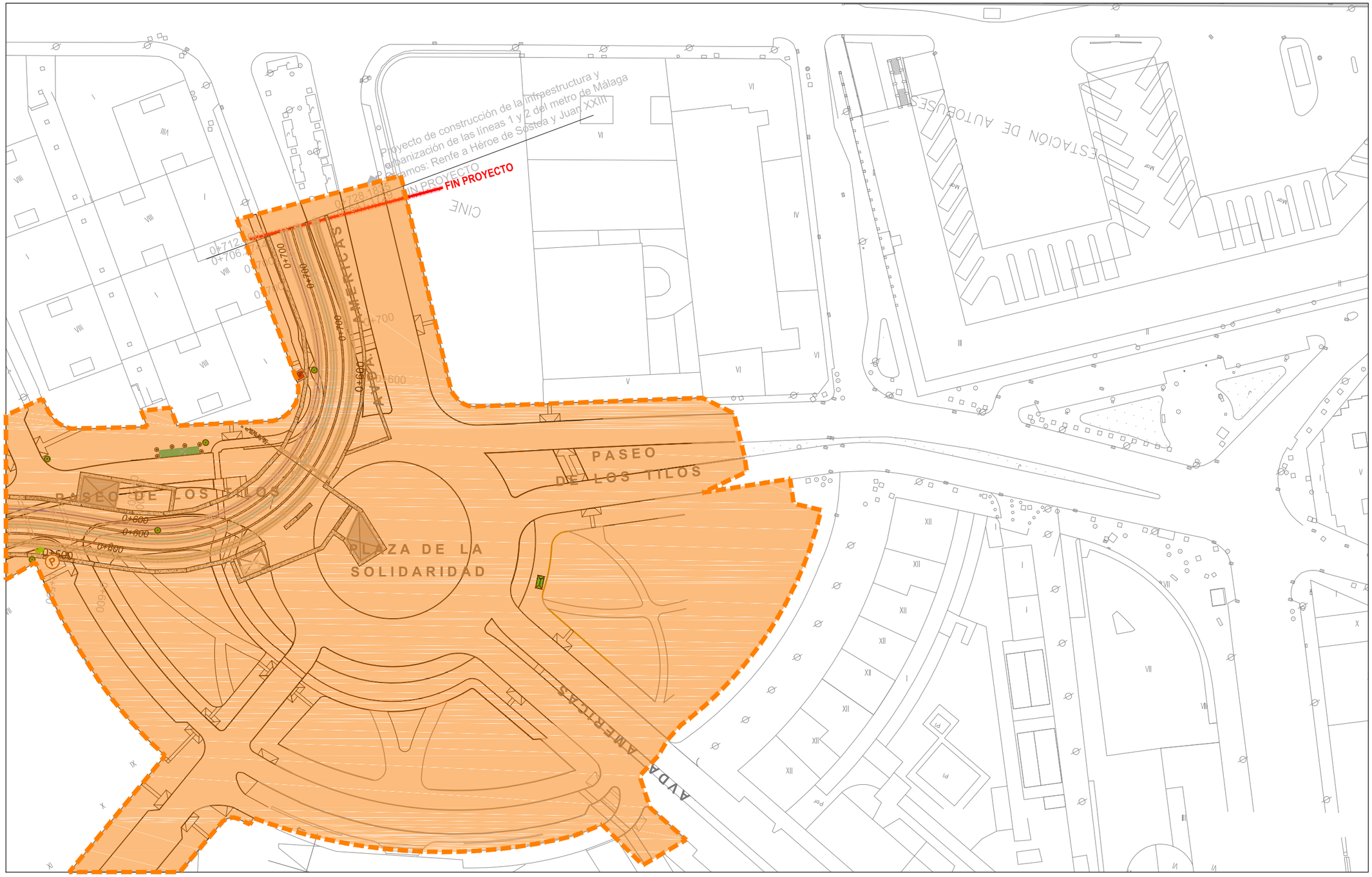
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE MOBILIARIO URBANO

NOMBRE DEL FICHERO: 8.14.1_MOBILIARIO URBANO.dwg

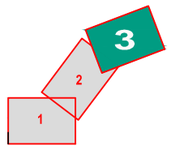
Nº DE PLANO: 8.14.1

HOJA 2 DE 3



LEYENDA MOBILIARIO URBANO	
PAPELERA	CONTENEDOR RSU
BOLARDO SD-200	JARDINERA 1,75 x 0,70
ISLA ECOLÓGICA	COLUMNA PUBLICIDAD
KIOSCO	KIOSCO DE LA ONCE
CABINA DE TELÉFONO	

ZONA EJECUTADA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

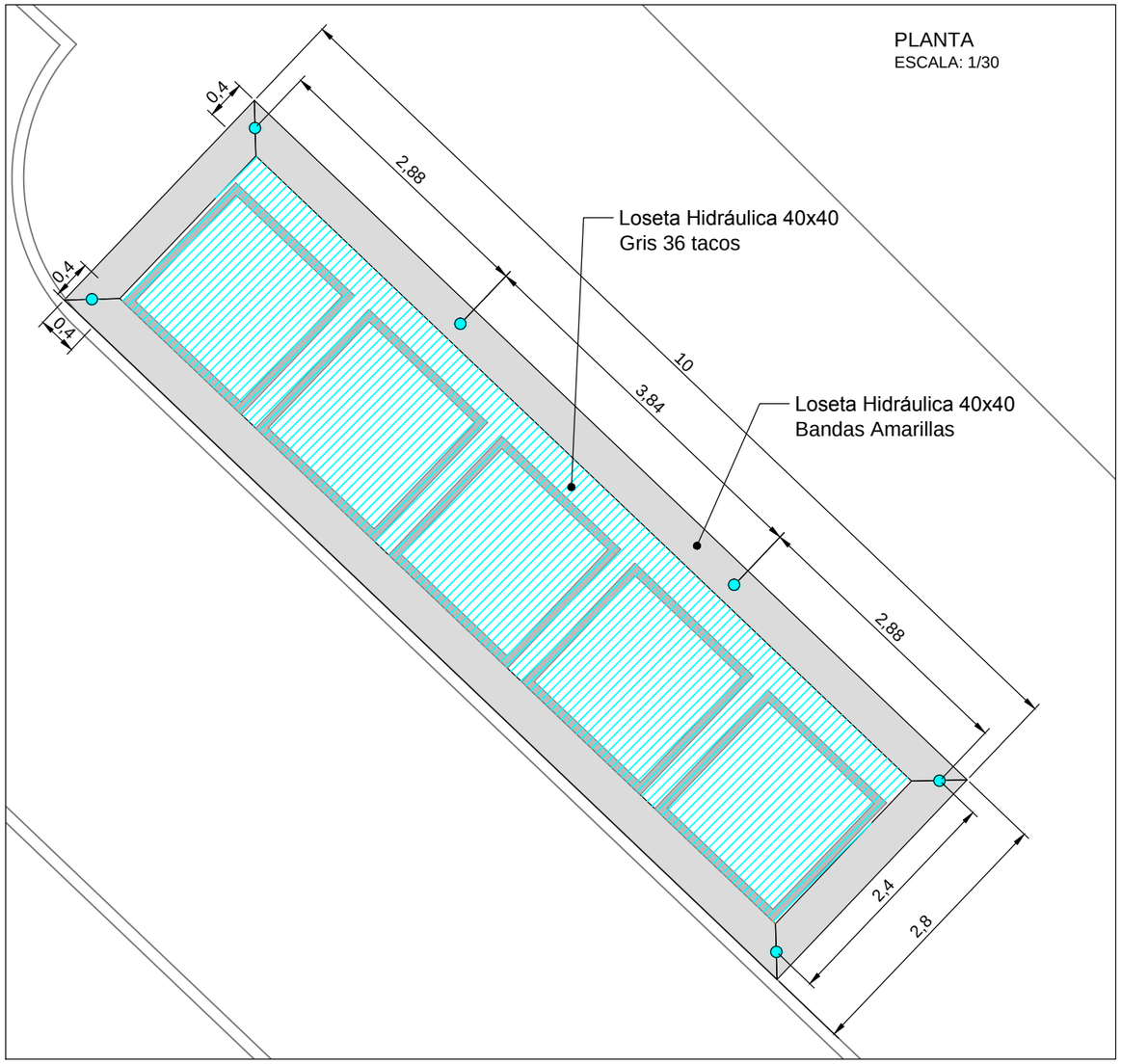
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

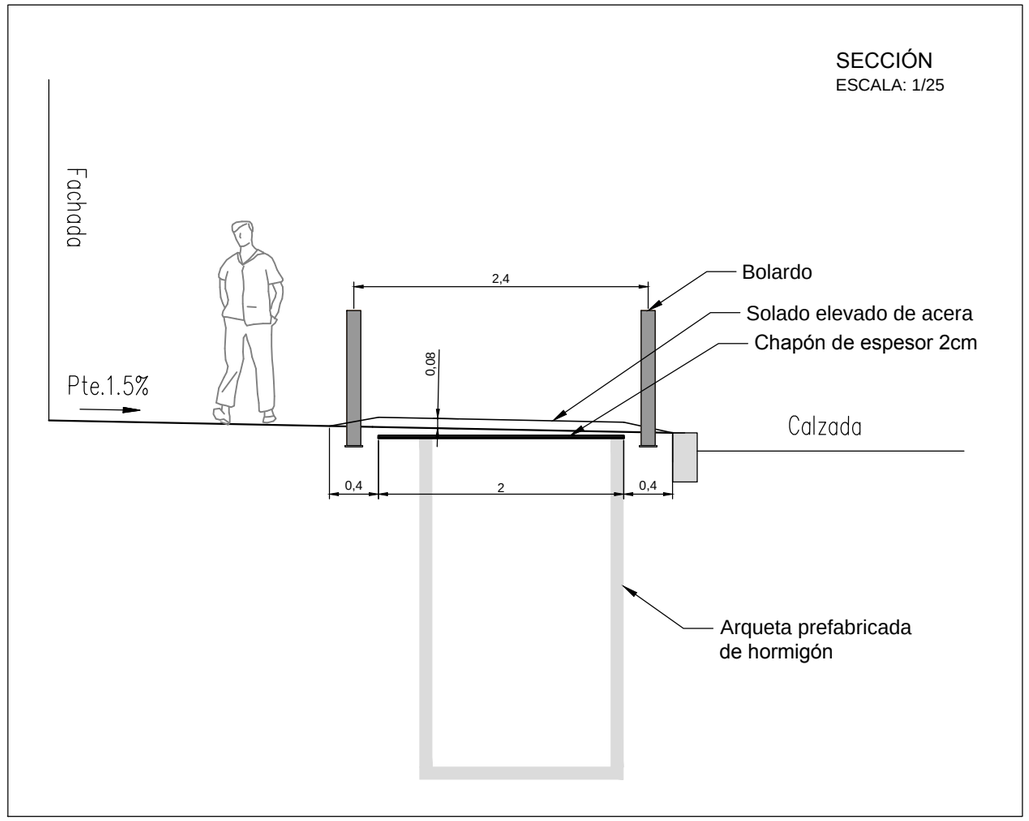
TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE MOBILIARIO URBANO

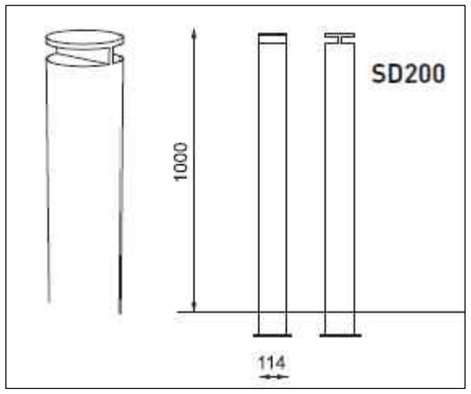
NOMBRE DEL FICHERO: 8.14.1_MOBILIARIO URBANO.dwg

Nº DE PLANO: 8.14.1

HOJA 3 DE 3

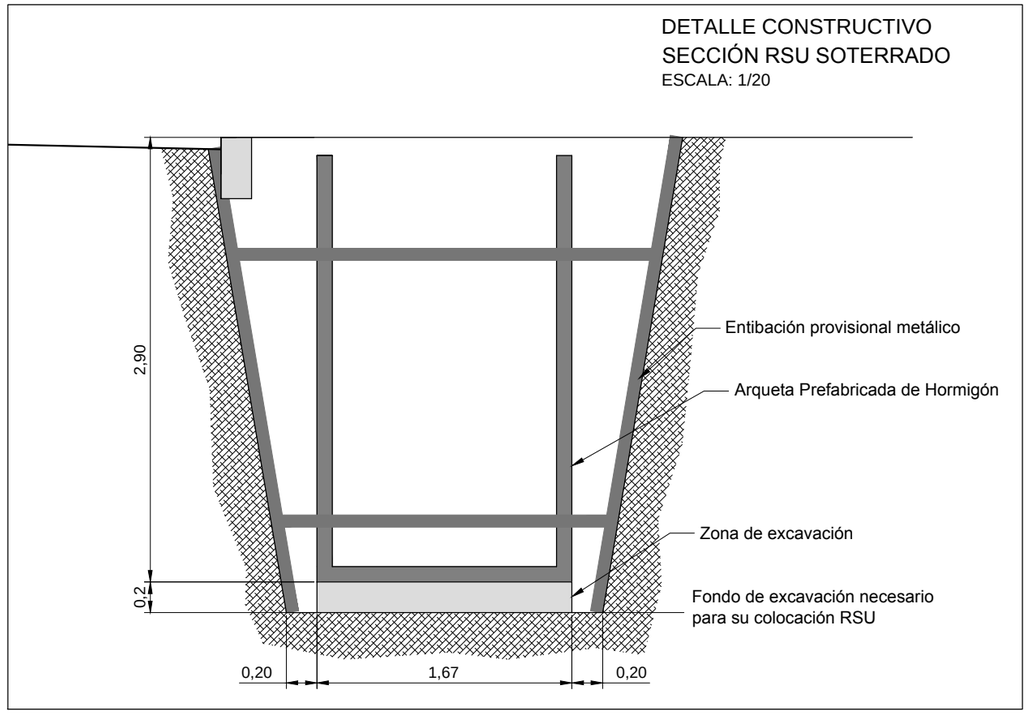






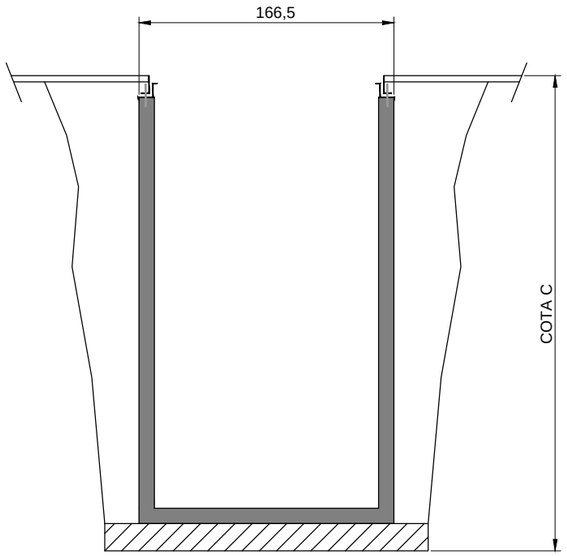
DETALLE
SIN ESCALA

NOTA:
Se hará cubrición de arquetas RSU en fase provisional hasta colocación de buzones por el Ayuntamiento



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENETE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	ESCALA: INDICADAS ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

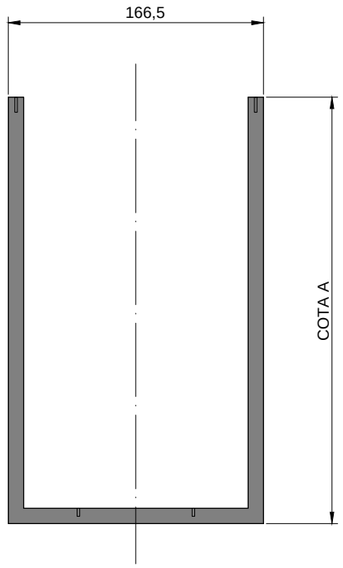
TÍTULO DE PLANO: DETALLES CONTENEDORES RSU SOTERRADOS
NOMBRE DEL FICHERO: 8.14.2_DETALLES CONTENEDORES.dwg
Nº DE PLANO: 8.14.2
HOJA 1 DE 2

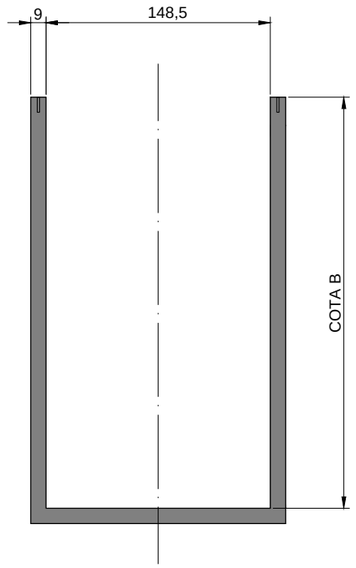


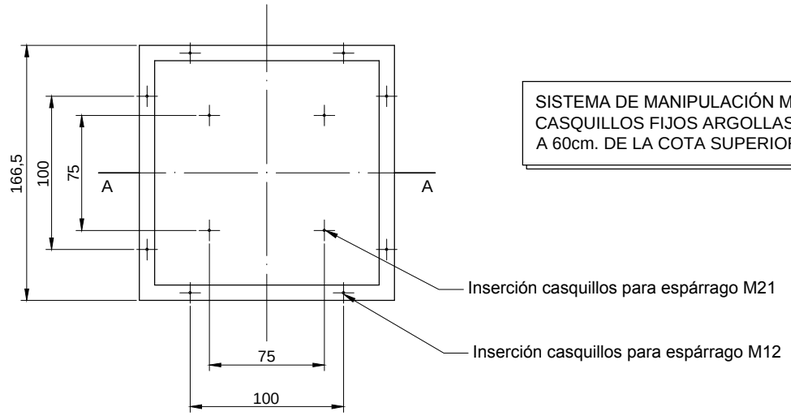
	COTA C	
CAPACIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO
3m³	1980 mm	2025 mm
4m³	2540 mm	2585 mm
5m³	3050 mm	3095 mm

CAPACIDAD	DIMENSIÓN EXTERIOR (A)
3m³	1710 mm
4m³	2270 mm
5m³	2780 mm

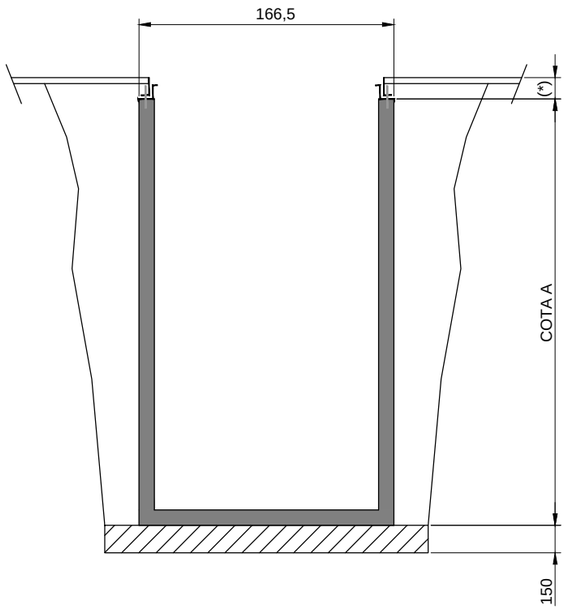
CAPACIDAD	DIMENSIÓN EXTERIOR (B)
3m³	1560 mm
4m³	2120 mm
5m³	2630 mm







SISTEMA DE MANIPULACIÓN MEDIANTE
CASQUILLOS FIJOS ARGOLLAS ATORNILLADAS
A 60cm. DE LA COTA SUPERIOR



(*) MÍN 120
MÁX 165

COTAS EN MM

DOTACIÓN DE CONTENEDORES SOTERRADOS PREVISTAS EN EL SECTOR PLAZA DE LA SOLIDARIDAD Y GLORIETA ALBERT CAMUS					
Punto Nº	**Orgánica**	**Envases**	**Vidrio**	**Papel**	**TOTAL**
1	2	1	1	1	**5**
2	2	1	1	1	**5**
4	2	1	1	1	**5**
5	2	1	1	1	**5**
6	3	1	1	1	**6**
TOTAL	**12**	**6**	**6**	**6**	26

NOTA: ISLAS ECOLOGICAS SOTERRADAS EJECUTADAS SALVO LA NUM. 4 EN CALLEJONES DEL PERCHEL

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares
EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:20 (0 0,2 0,4 0,8m)
ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

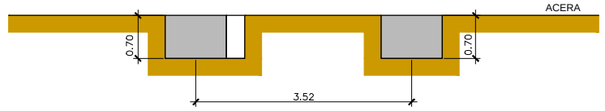
TÍTULO DE PLANO: DETALLES CONTENEDORES RSU SOTERRADOS
NOMBRE DEL FICHERO: 8.14.2_DETALLES CONTENEDORES.dwg

Nº DE PLANO: 8.14.2
HOJA 2 DE 2

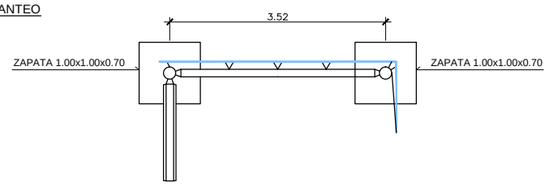
ZAPATAS MARQUESINA

PLANTA

SECCIÓN



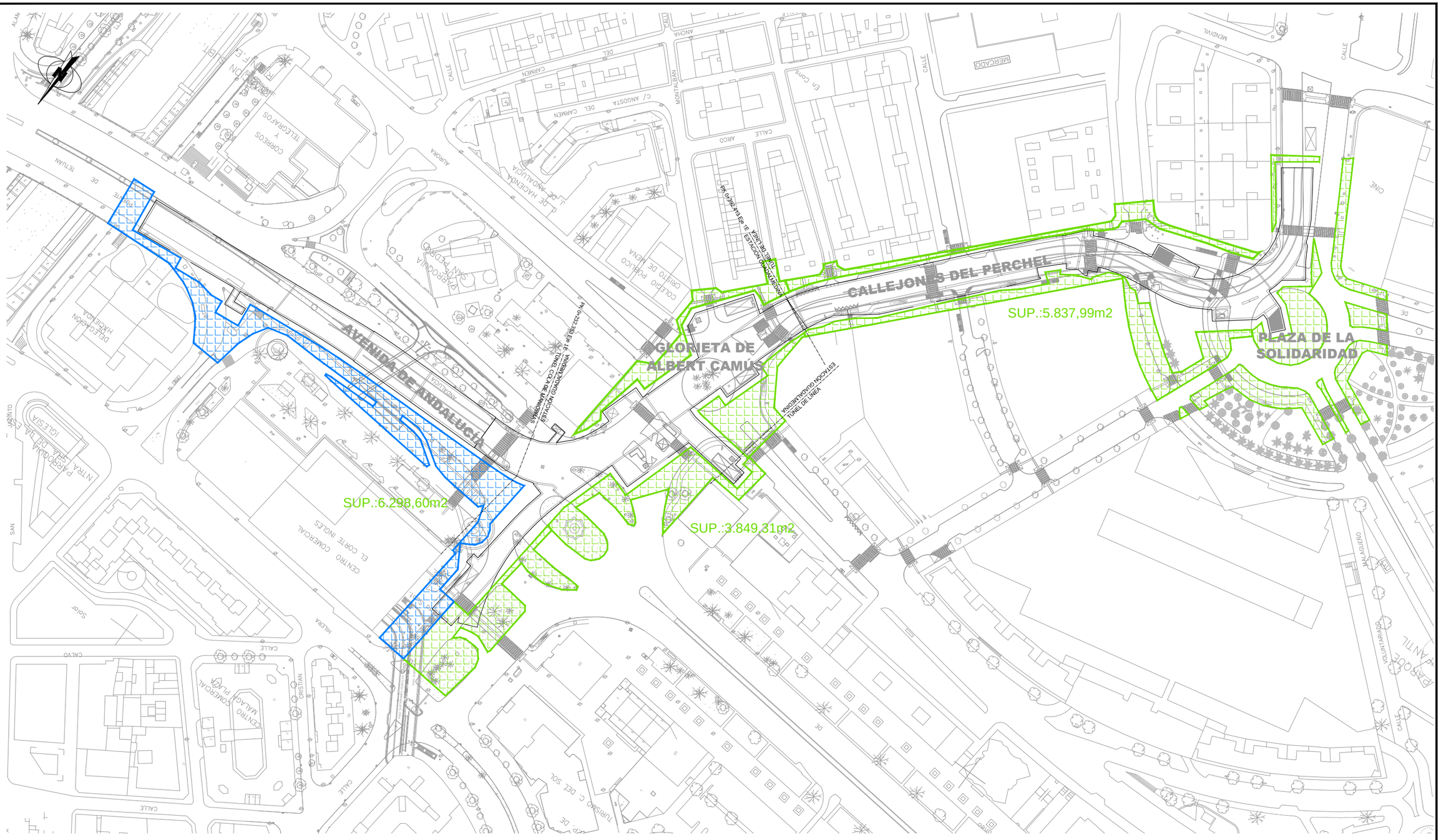
REPLANTEO



DETALLLE DEL MOBILIARIO

PAPELERA TIPO MÁLAGA
COLOR VERDE

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENETE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:50 (0 0.5 1 2m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACION DE VIALES DETALLES DE MOBILIARIO NOMBRE DEL FICHERO: 8.14.3_DETALLE MOBILIARIO.dwg	Nº DE PLANO: 8.14.3 HOJA 1 DE 1



LEYENDA

DEMOLICIONES EJECUTADAS

DEMOLICIONES PENDIENTES DE EJECUCION

DEMOLICIONES URBANIZACIÓN

MEDICIONES TOTALES	
ZONA DEMOLICIONES	m2
TÚNEL COLA DE MANIOBRA	6.298,60
ESTACIÓN GUADALMEDINA	3.849,31
TÚNEL DE LÍNEA	5.837,99
TOTAL	15.985,90

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENETE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:1000 (0 5 10 20m.)

ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

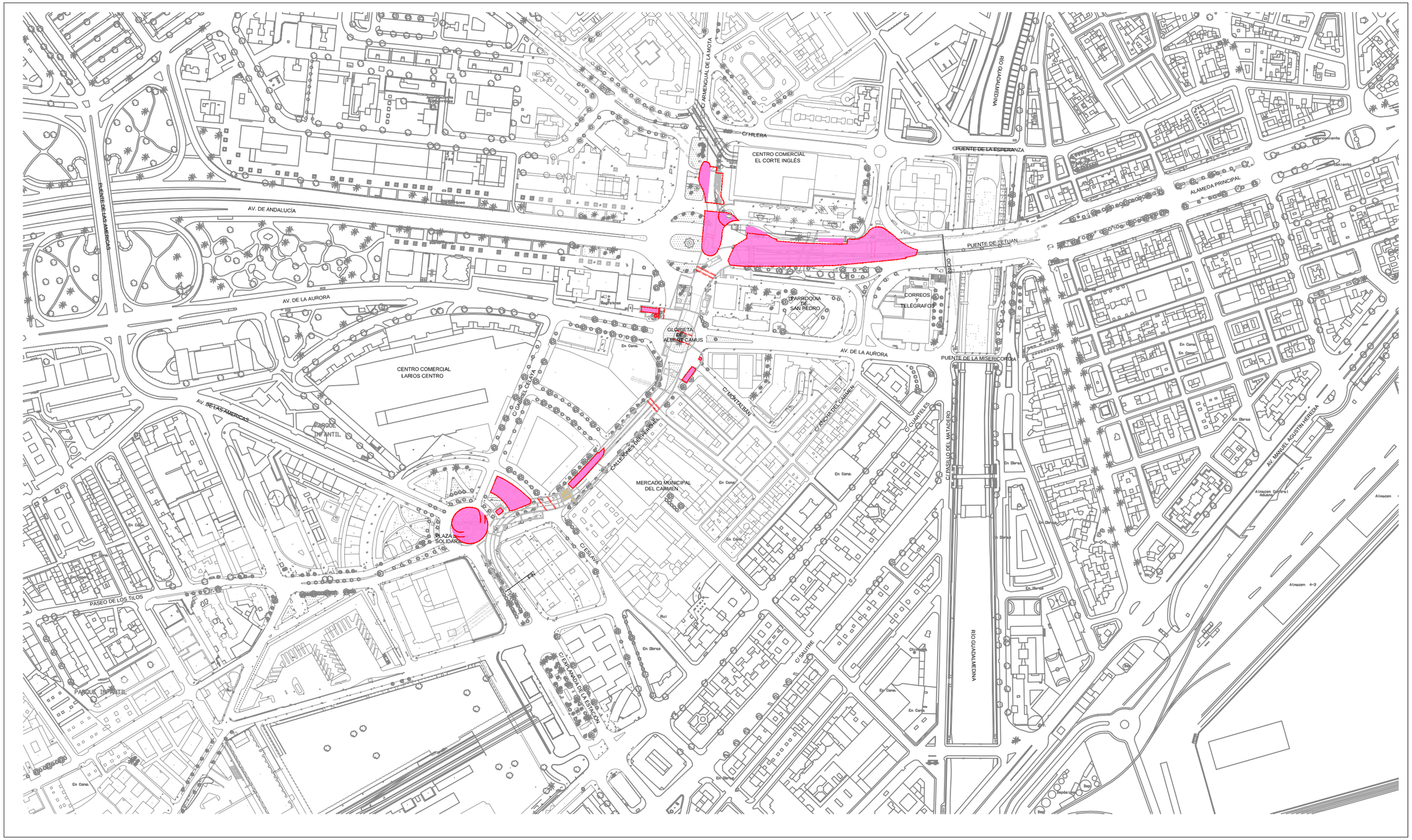
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: REORGANIZACION DE VIALES
PLANTA DE DEMOLICIONES DE URBANIZACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO: 8.15.1 Demoliciones urbanización.dwg

Nº DE PLANO: 8.15

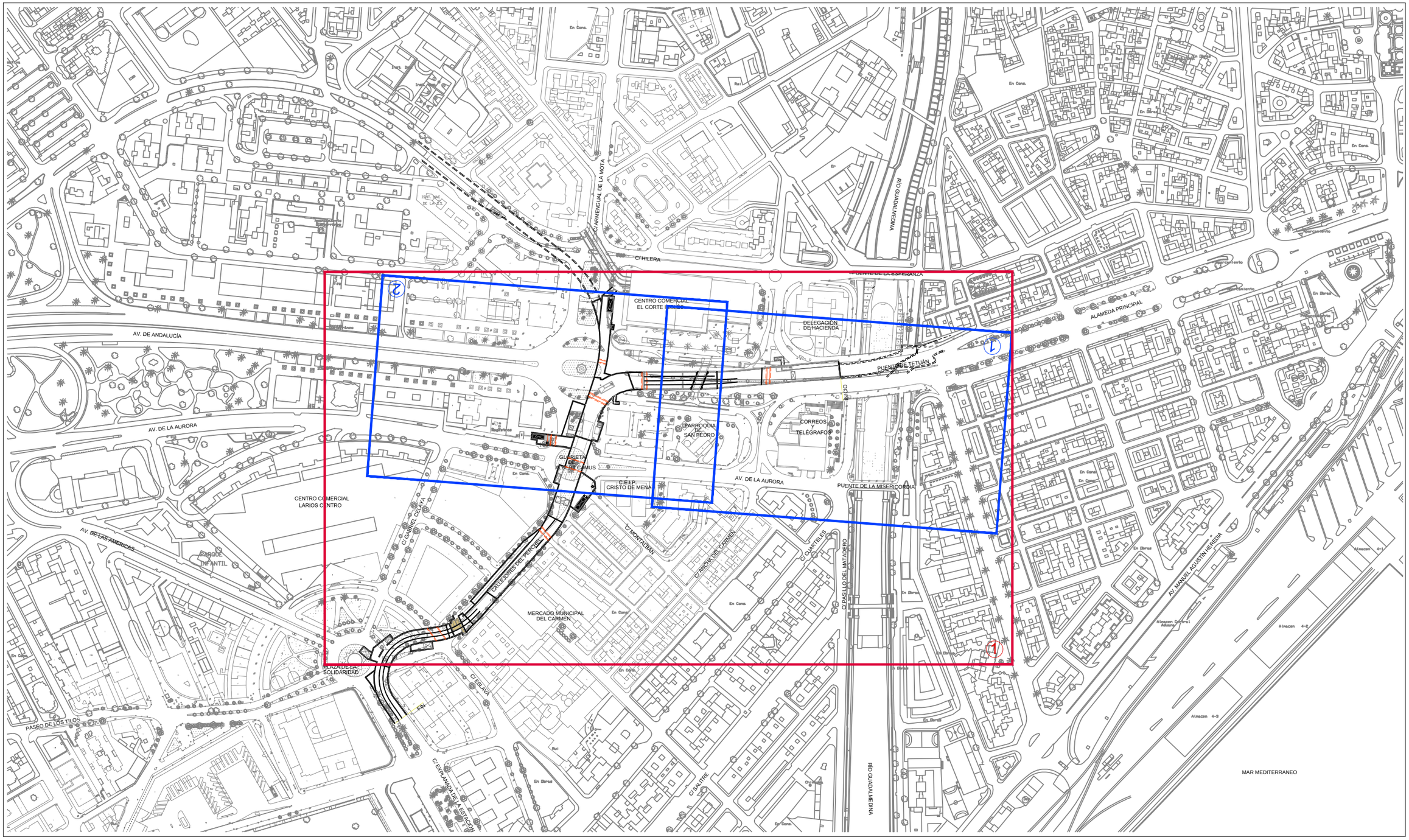
HOJA 1 DE 1



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:2000 (0 20 40 80) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	SITUACIONES PROVISONALES OCUPACIÓN DE OBRA EN ESTADO ACTUAL	9.1.1
						NOMBRE DEL FICHERO: 9.1.1 OC-C1.dwg	HOJA 1 DE 1



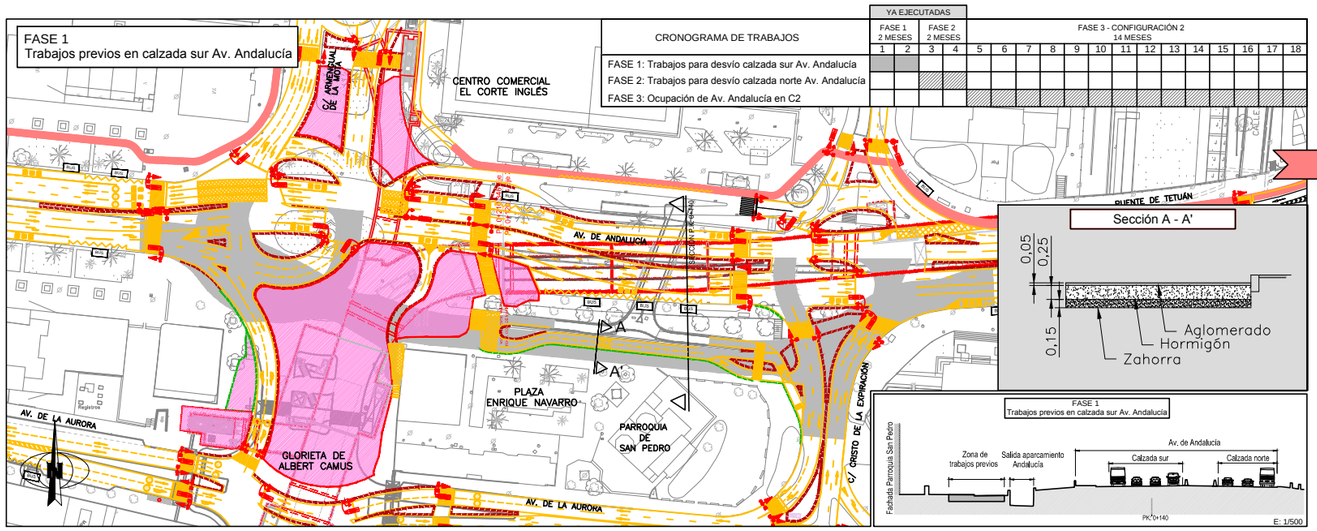
LEYENDA

- DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS. ESCALA 1/1000
- DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS. ESCALA 1/500
- TRAZA DEL METRO

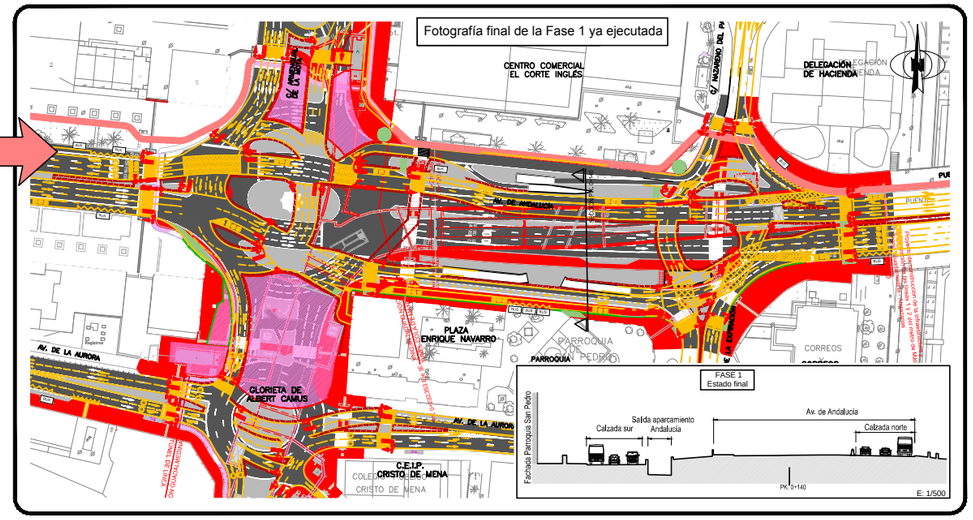
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

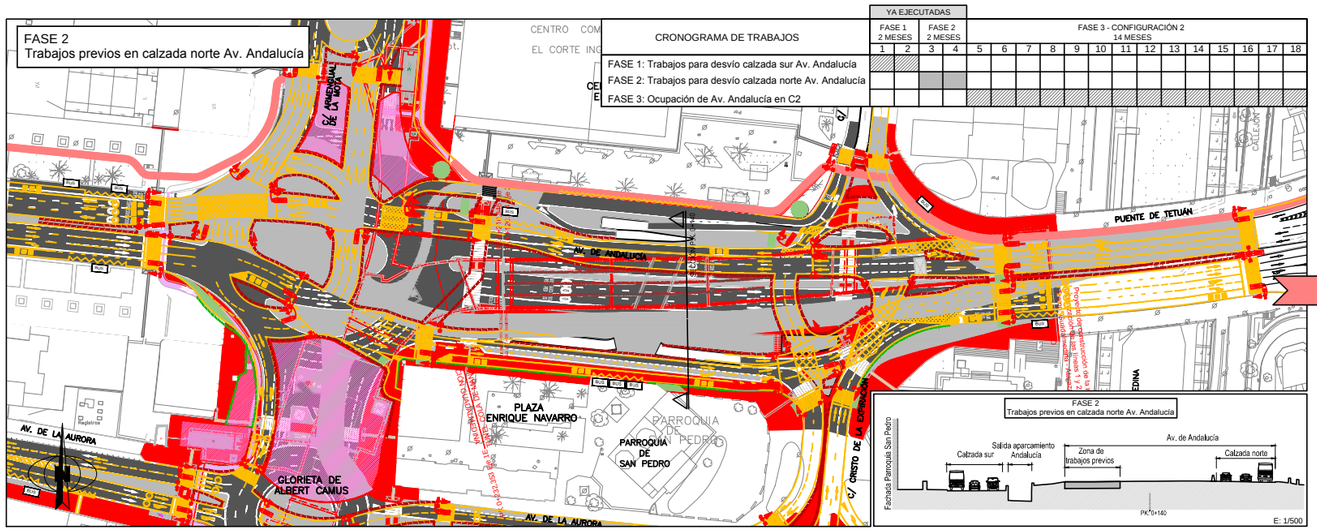
Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:2000 (0 20 40 80) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2 EMPLAZAMIENTO, DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS Y CRONOGRAMA	9.2.1.1
						NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.1.1.-01.dwg	HOJA 1 DE 2

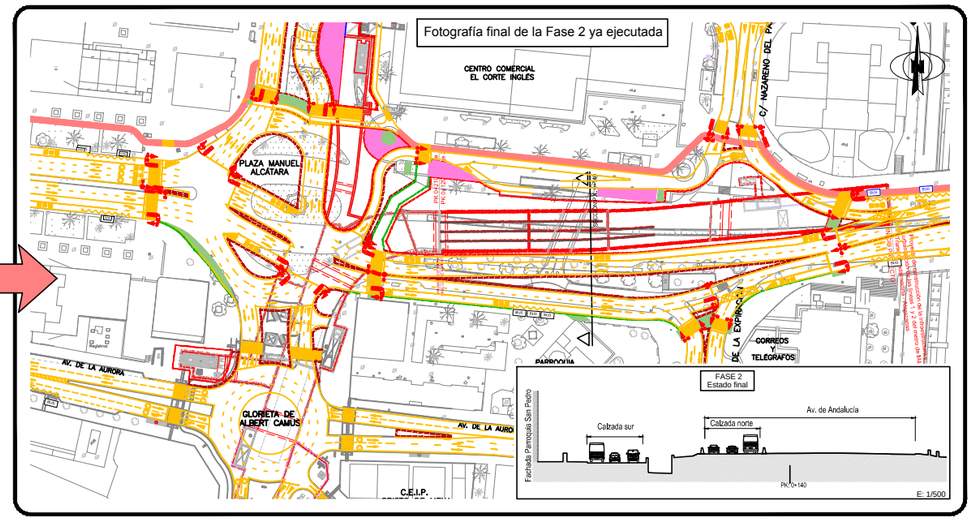


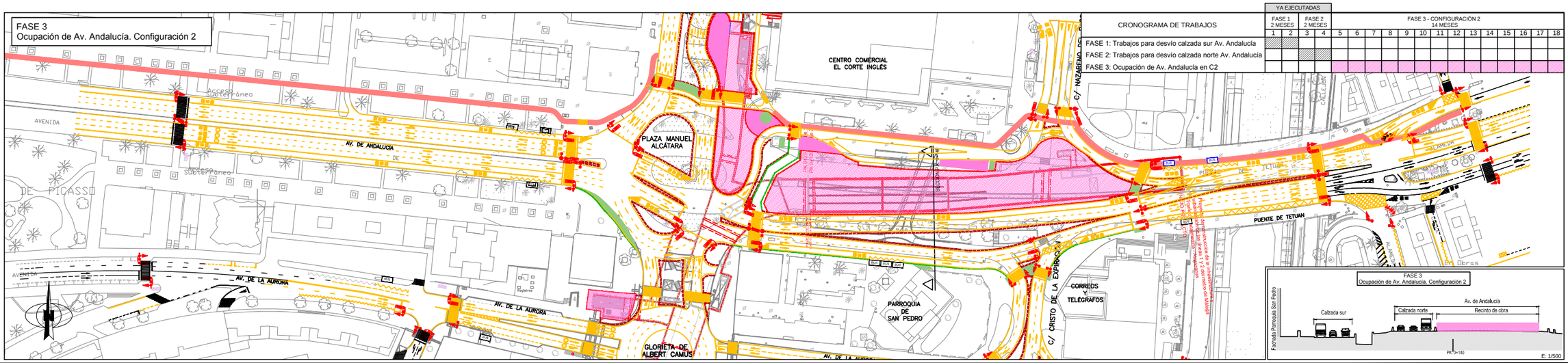
CRONOGRAMA DE TRABAJOS	YA EJECUTADAS				FASE 3 - CONFIGURACIÓN 2 14 MESES													
	FASE 1 2 MESES		FASE 2 2 MESES															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FASE 1: Trabajos para desvío calzada sur Av. Andalucía																		
FASE 2: Trabajos para desvío calzada norte Av. Andalucía																		
FASE 3: Ocupación de Av. Andalucía en C2																		





CRONOGRAMA DE TRABAJOS	YA EJECUTADAS				FASE 3 - CONFIGURACIÓN 2 14 MESES													
	FASE 1 2 MESES		FASE 2 2 MESES															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FASE 1: Trabajos para desvío calzada sur Av. Andalucía																		
FASE 2: Trabajos para desvío calzada norte Av. Andalucía																		
FASE 3: Ocupación de Av. Andalucía en C2																		





CRONOGRAMA DE TRABAJOS	YA EJECUTADAS				FASE 3 - CONFIGURACIÓN 2 14 MESES													
	FASE 1 2 MESES		FASE 2 2 MESES															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FASE 1: Trabajos para desvío calzada sur Av. Andalucía																		
FASE 2: Trabajos para desvío calzada norte Av. Andalucía																		
FASE 3: Ocupación de Av. Andalucía en C2																		

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: S/E

ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

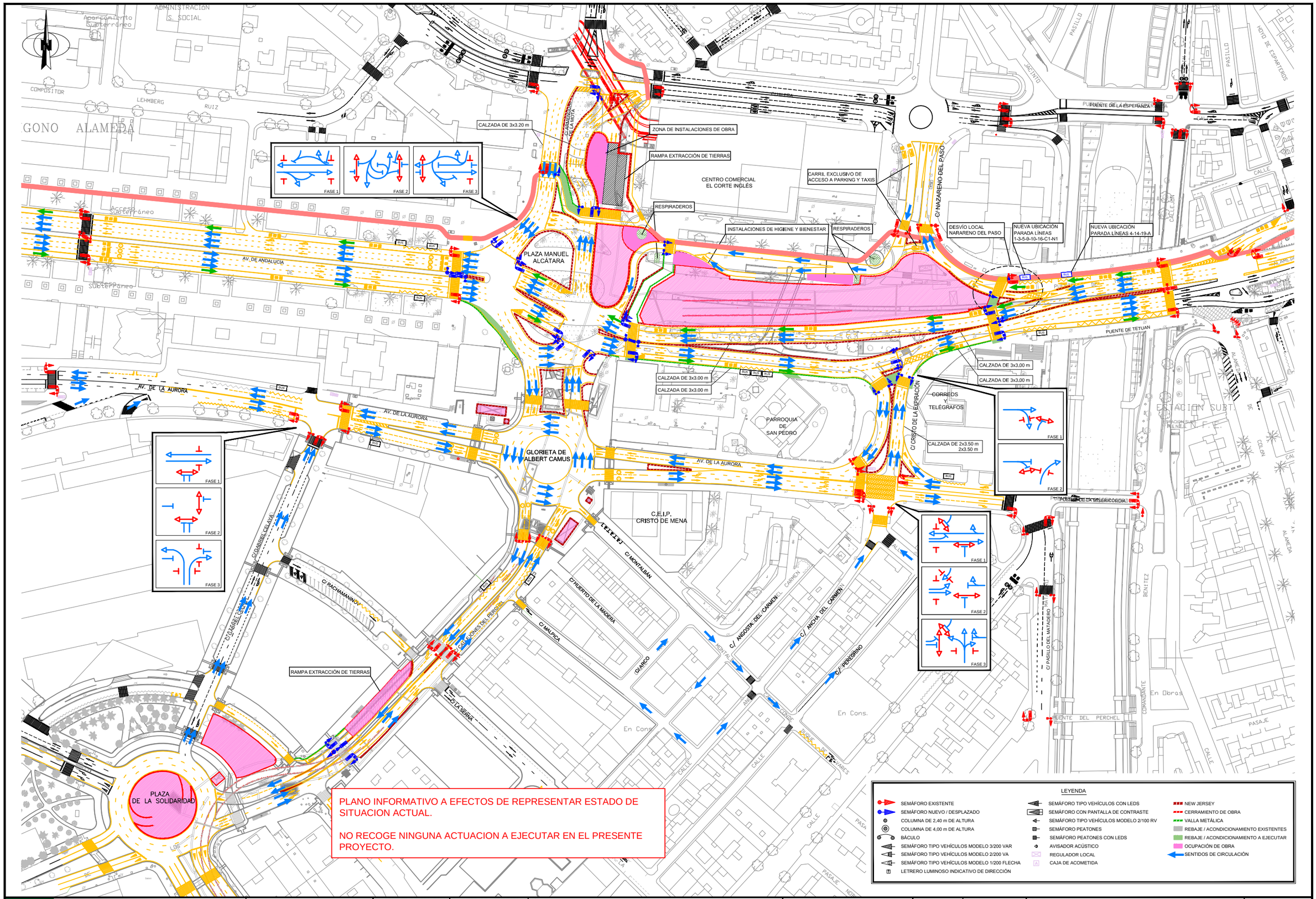
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2 EMPLAZAMIENTO, DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS Y CRONOGRAMA

NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.1.1.-02.dwg

Nº DE PLANO: 9.2.1.1

HOJA 2 DE 2



PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 40) ORIGINAL UNE A-1 ORIGINAL UNE A1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2 ORGANIZACIÓN DEL TRÁFICO EN FASE Nº2 SITUACIÓN ACTUAL

NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.2.1_Org_F2.dwg

Nº DE PLANO: 9.2.2.1

HOJA 1 DE 1

AFECCIÓN DE LAS FASES DE OBRA AL ACCESO SUR DEL APARCAMIENTO ANDALUCÍA

CRONOGRAMA DE TRABAJOS	FASE 1 2 MESES	FASE 2 2 MESES	FASE 3 - CONFIGURACIÓN 2 14 MESES												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FASE 1: Trabajos para desvío calzada sur Av. Andalucía																
FASE 2: Trabajos para desvío calzada norte Av. Andalucía																
FASE 3: Ocupación de Av. Andalucía en C2																

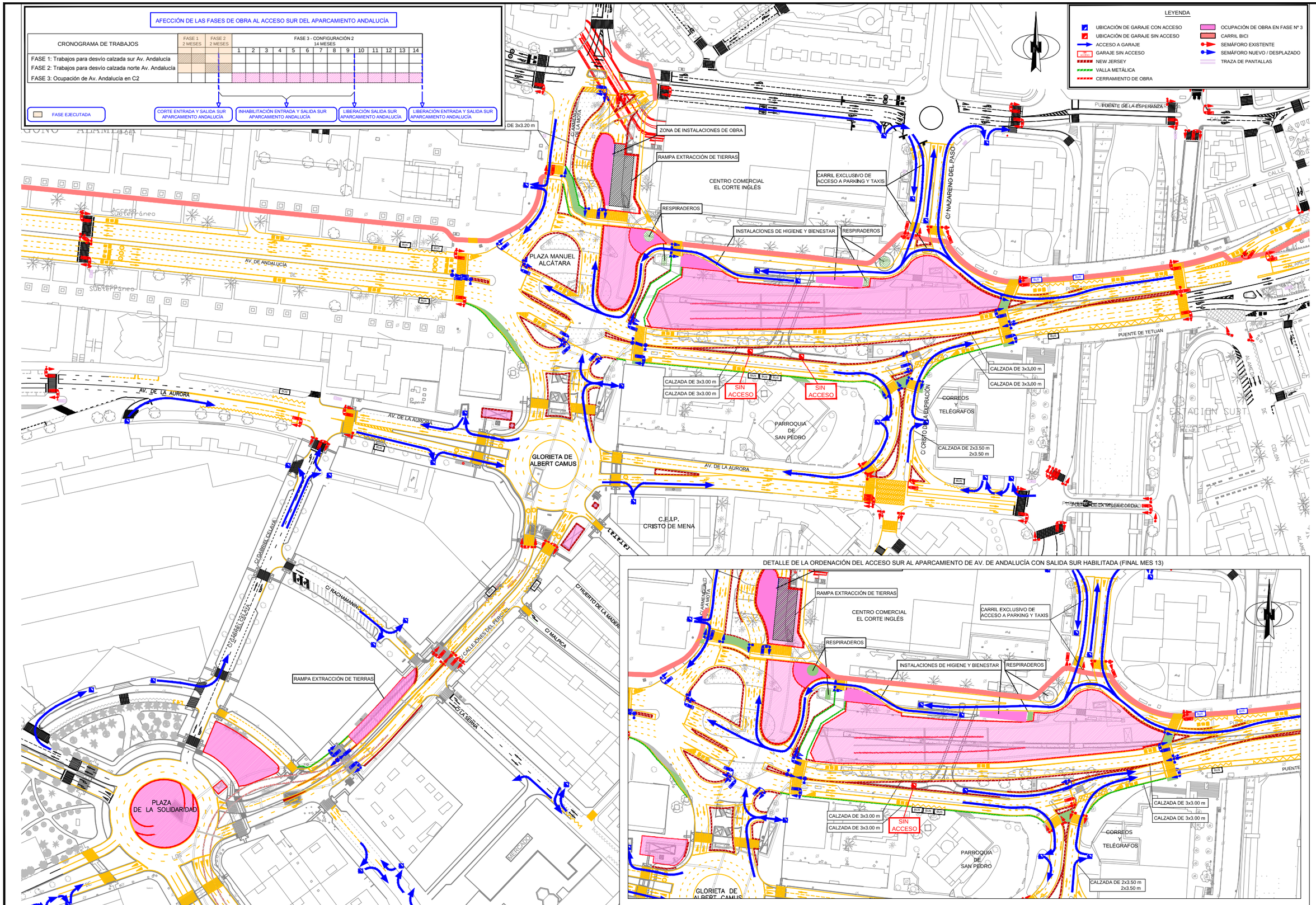
FASE EJECUTADA

CORTE ENTRADA Y SALIDA SUR APARCAMIENTO ANDALUCÍA

INHABILITACIÓN ENTRADA Y SALIDA SUR APARCAMIENTO ANDALUCÍA

LIBERACIÓN SALIDA SUR APARCAMIENTO ANDALUCÍA

LIBERACIÓN ENTRADA Y SALIDA SUR APARCAMIENTO ANDALUCÍA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 40)

ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

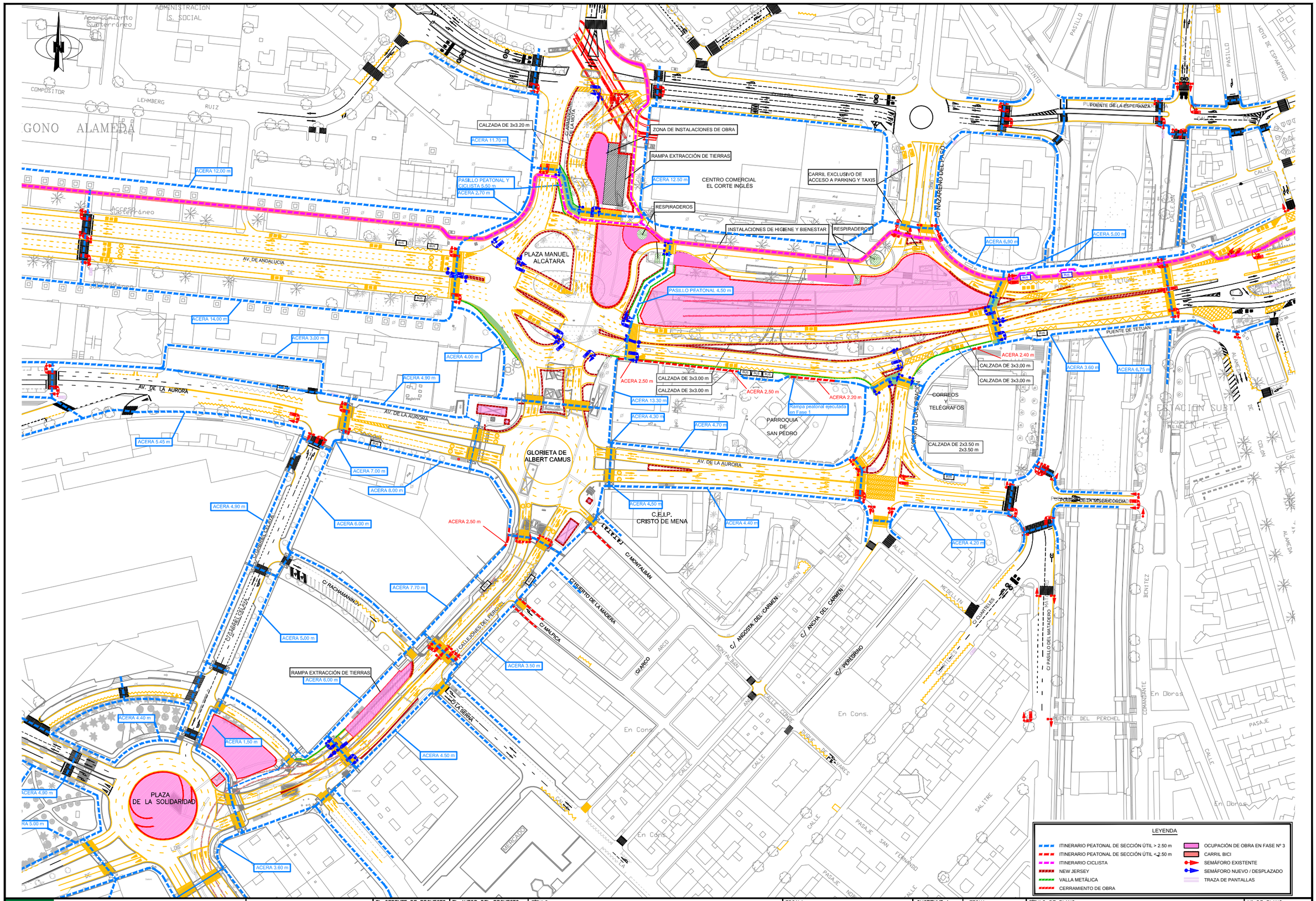
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2 ACCESIBILIDAD A APARCAMIENTOS EN FASE Nº2

NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.2.2_Aparcamientos.dwg

Nº DE PLANO: 9.2.2.2

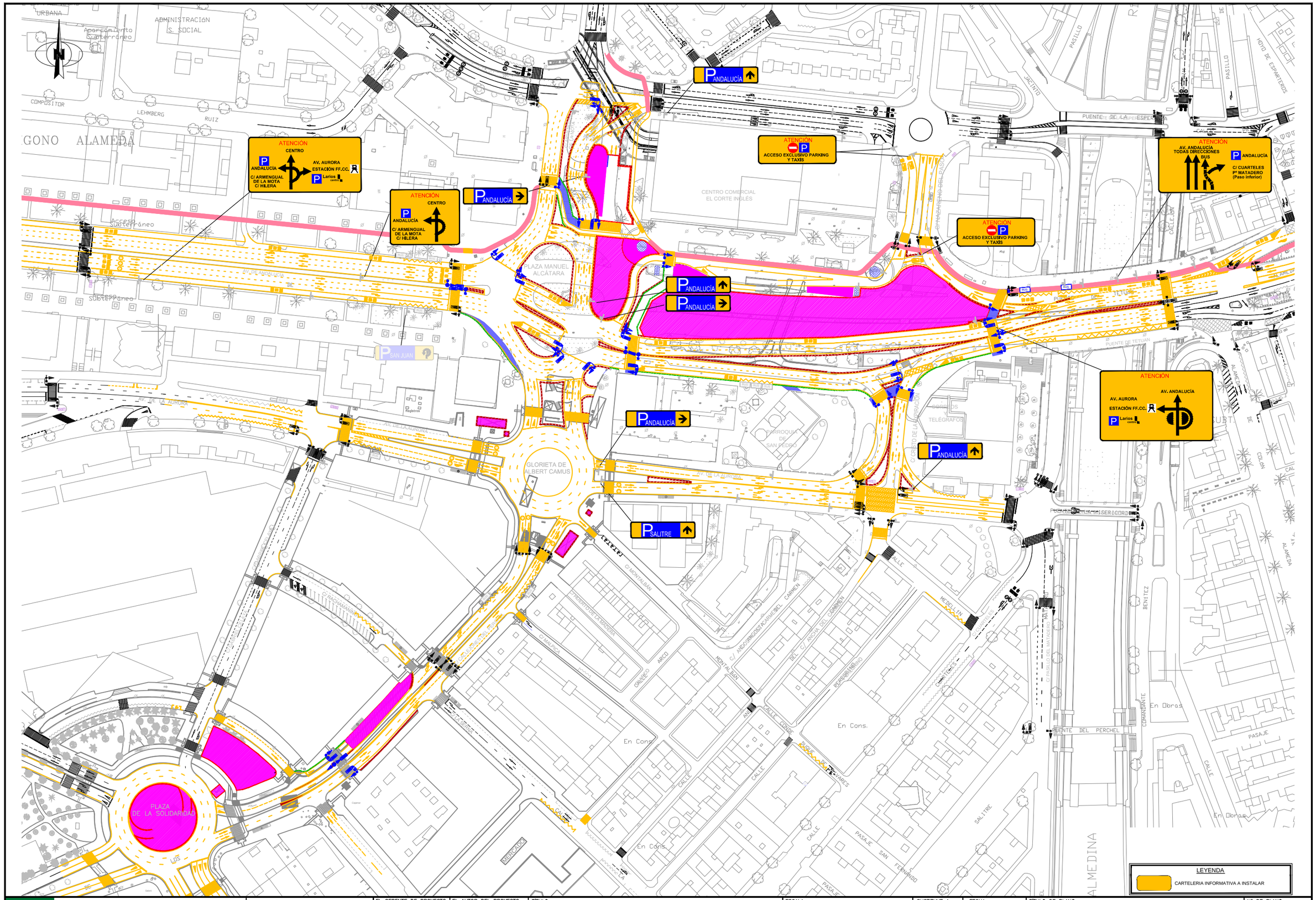
HOJA 1 DE 1



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:1000 (0 10 20 40) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2 ACCESIBILIDAD PEATONAL Y CICLISTA EN FASE Nº2	9.2.2.3
						NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.2.3_Peatones.dwg	HOJA 1 DE 1



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 40)
ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO:
SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2
CARTELERÍA INFORMATIVA EN FASE Nº2

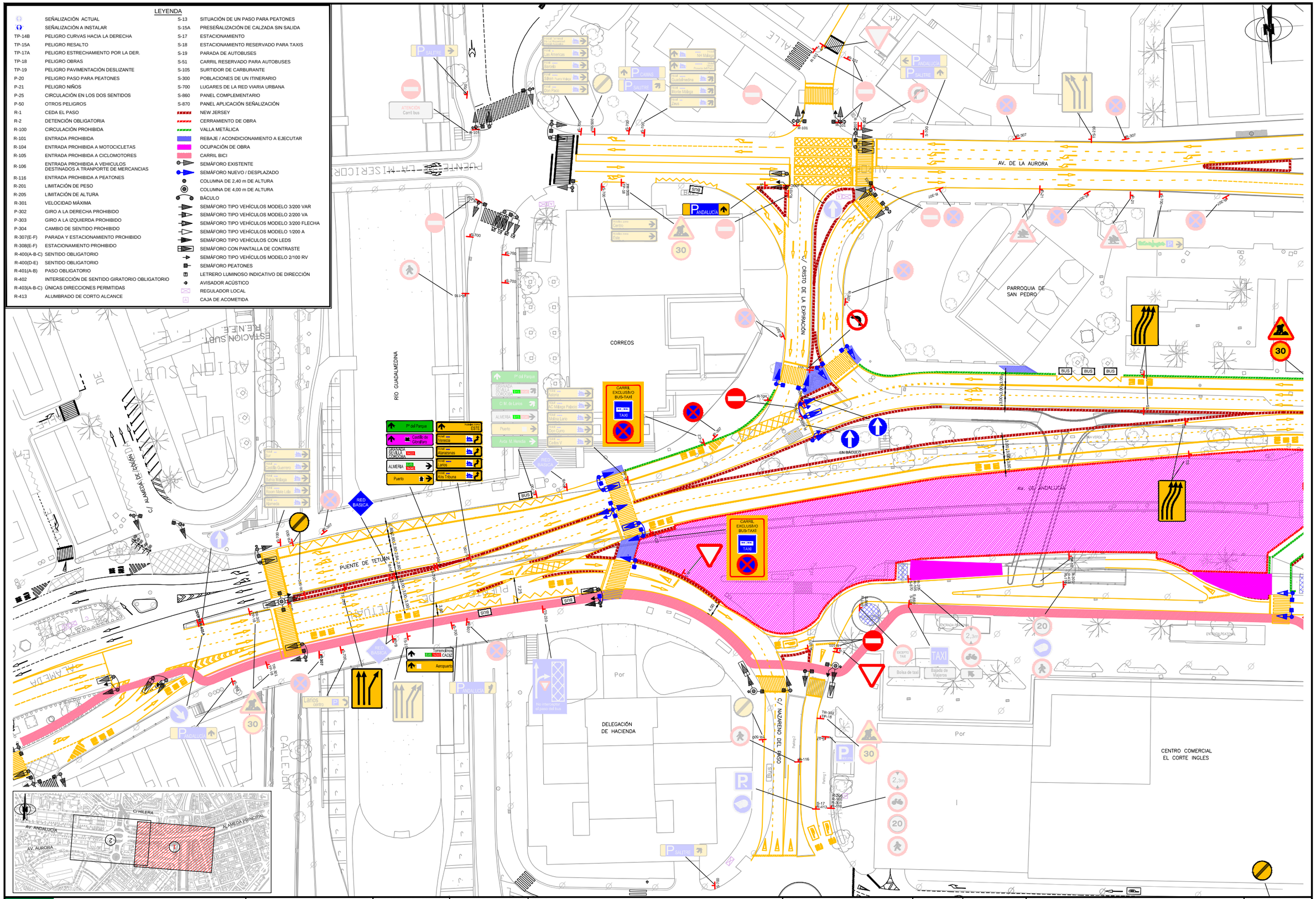
NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.2.4_Cartelería_F2.dwg

Nº DE PLANO: 9.2.2.4

HOJA 1 DE 1

LEYENDA

	SEÑALIZACIÓN ACTUAL
	SEÑALIZACIÓN A INSTALAR
TP-14B	PELIGRO CURVAS HACIA LA DERECHA
TP-15A	PELIGRO RESALTO
TP-17A	PELIGRO ESTRECHAMIENTO POR LA DER.
TP-18	PELIGRO OBRAS
TP-19	PELIGRO PAVIMENTACIÓN DESLIZANTE
P-20	PELIGRO PASO PARA PEATONES
P-21	PELIGRO NIÑOS
P-25	CIRCULACIÓN EN LOS DOS SENTIDOS
P-50	OTROS PELIGROS
R-1	CEDA EL PASO
R-2	DETENCIÓN OBLIGATORIA
R-100	CIRCULACIÓN PROHIBIDA
R-101	ENTRADA PROHIBIDA
R-104	ENTRADA PROHIBIDA A MOTOCICLETAS
R-105	ENTRADA PROHIBIDA A CICLOMOTORES
R-106	ENTRADA PROHIBIDA A VEHICULOS DESTINADOS A TRANPORTE DE MERCANCIAS
R-116	ENTRADA PROHIBIDA A PEATONES
R-201	LIMITACIÓN DE PESO
R-205	LIMITACIÓN DE ALTURA
R-301	VELOCIDAD MÁXIMA
P-302	GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO
P-303	GIRO A LA IZQUIERDA PROHIBIDO
P-304	CAMBIO DE SENTIDO PROHIBIDO
R-307(E-F)	PARADA Y ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO
R-308(E-F)	ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO
R-400(A-B-C)	SENTIDO OBLIGATORIO
R-400(D-E)	SENTIDO OBLIGATORIO
R-401(A-B)	PASO OBLIGATORIO
R-402	INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO OBLIGATORIO
R-403(A-B-C)	ÚNICAS DIRECCIONES PERMITIDAS
R-413	ALUMBRADO DE CORTO ALCANCE
S-13	SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES
S-15A	PRESEÑALIZACIÓN DE CALZADA SIN SALIDA
S-17	ESTACIONAMIENTO
S-18	ESTACIONAMIENTO RESERVADO PARA TAXIS
S-19	PARADA DE AUTOBUSES
S-51	CARRIL RESERVADO PARA AUTOBUSES
S-105	SURTIDOR DE CARBURANTE
S-300	POBLACIONES DE UN ITINERARIO
S-700	LUGARES DE LA RED VIARIA URBANA
S-860	PANEL COMPLEMENTARIO
S-870	PANEL APLICACIÓN SEÑALIZACIÓN
	NEW JERSEY
	CERRAMIENTO DE OBRA
	VALLA METÁLICA
	REBAJE / ACONDICIONAMIENTO A EJECUTAR
	OCUPACIÓN DE OBRA
	CARRIL BICI
	SEMÁFORO EXISTENTE
	SEMÁFORO NUEVO / DESPLAZADO
	COLUMNA DE 2,40 m DE ALTURA
	COLUMNA DE 4,00 m DE ALTURA
	BÁCULO
	SEMÁFORO TIPO VEHÍCULOS MODELO 3/200 VAR
	SEMÁFORO TIPO VEHÍCULOS MODELO 2/200 VA
	SEMÁFORO TIPO VEHÍCULOS MODELO 3/200 FLECHA
	SEMÁFORO TIPO VEHÍCULOS MODELO 1/200 A
	SEMÁFORO TIPO VEHÍCULOS CON LEDS
	SEMÁFORO CON PANTALLA DE CONTRASTE
	SEMÁFORO TIPO VEHÍCULOS MODELO 2/100 RV
	SEMÁFORO PEATONES
	LETRERO LUMINOSO INDICATIVO DE DIRECCIÓN
	AVISADOR ACÚSTICO
	REGULADOR LOCAL
A	CAJA DE ACOMETIDA



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20)
ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

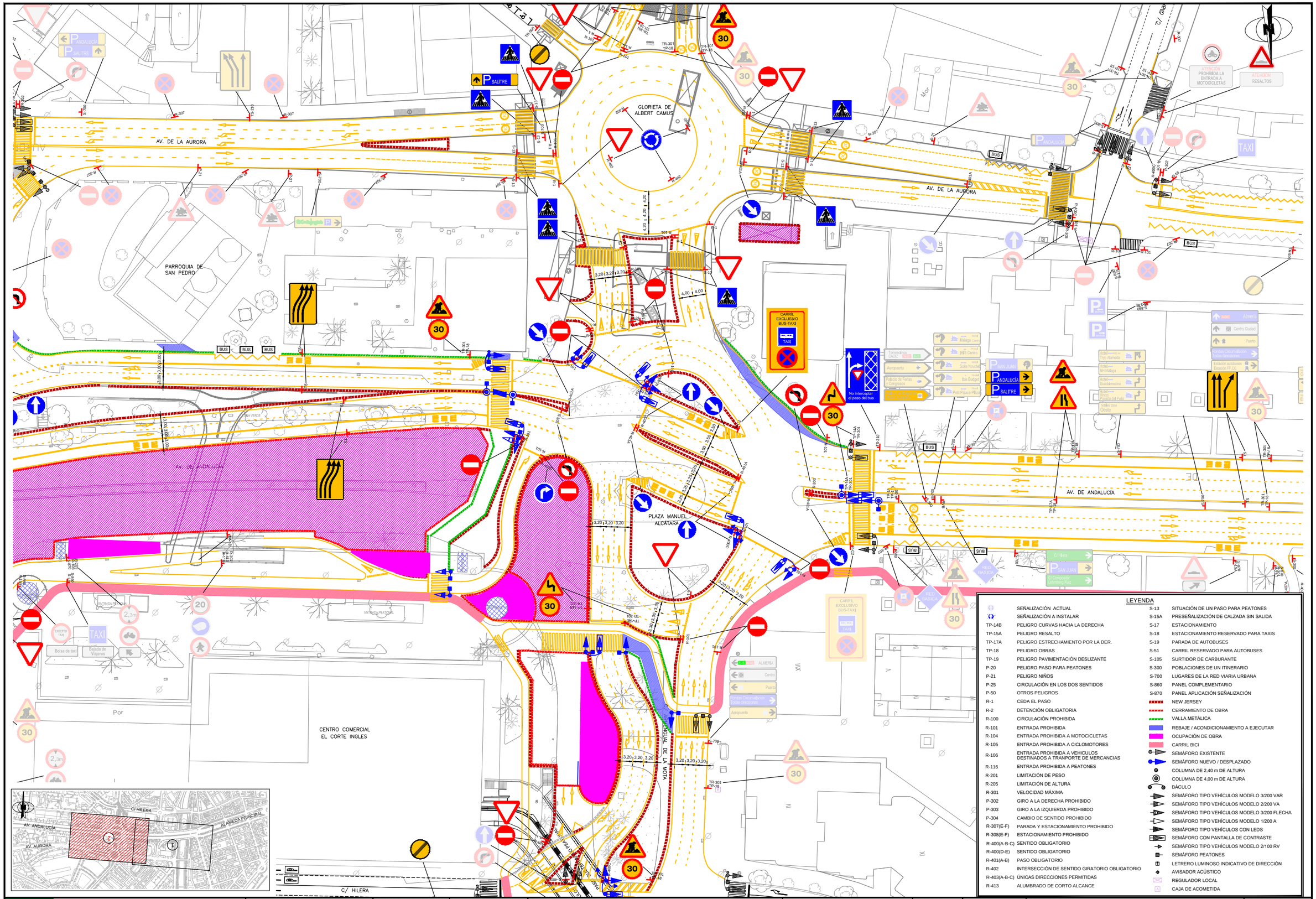
FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2 SEÑALIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SEMAFÓRICA EN FASE Nº2

NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.2.5_Señ_F2.dwg

Nº DE PLANO: 9.2.2.5

HOJA 1 DE 2



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO:

PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20)
ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

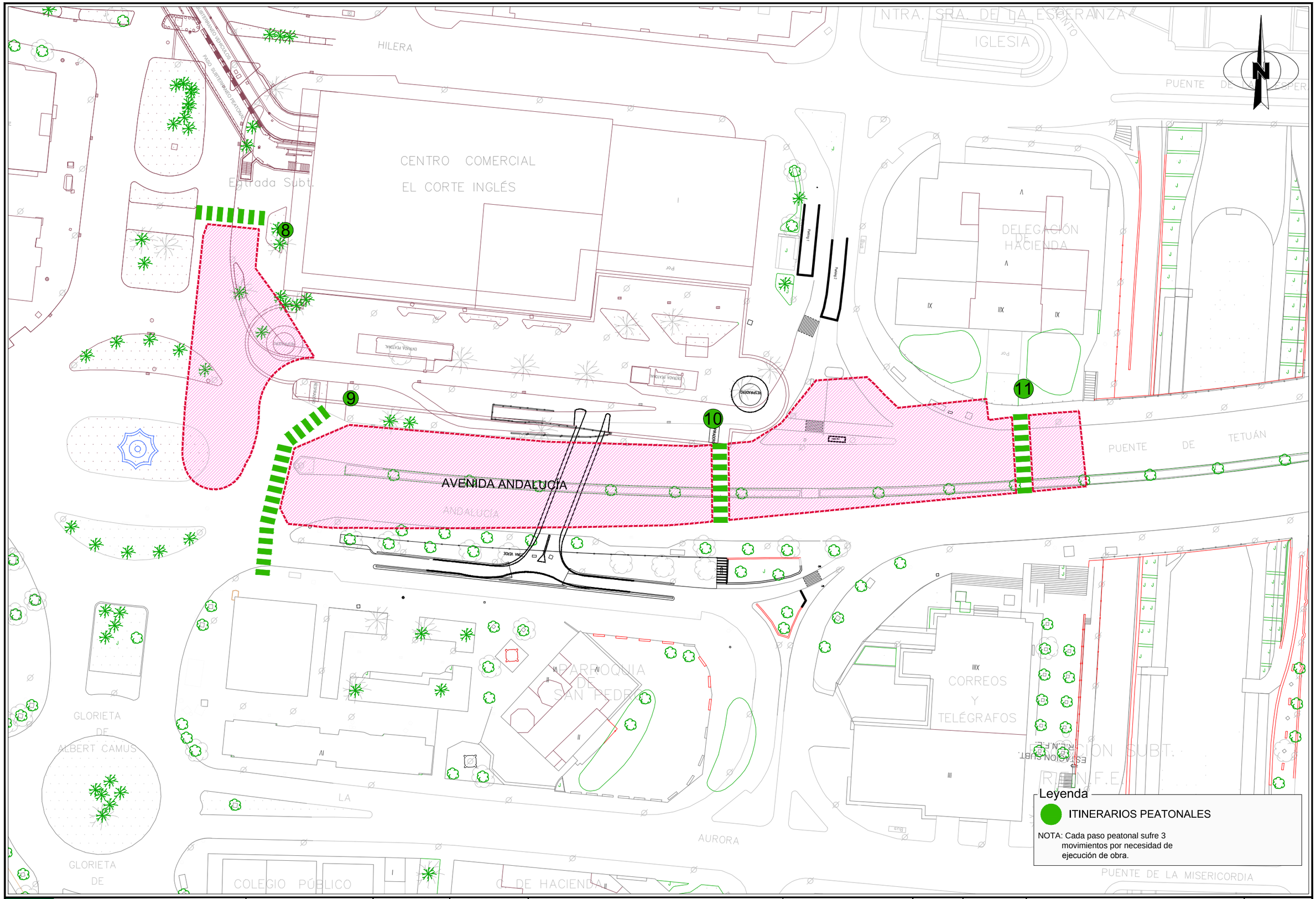
FECHA: Enero 2016
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO:
SITUACIONES PROVISONALES. CONFIGURACIÓN 2
SEÑALIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SEMAFÓRICA EN FASE Nº2

NOMBRE DEL FICHERO: 9.2.2.5_SeñF2.dwg

Nº DE PLANO: 9.2.2.5

HOJA 2 DE 2



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

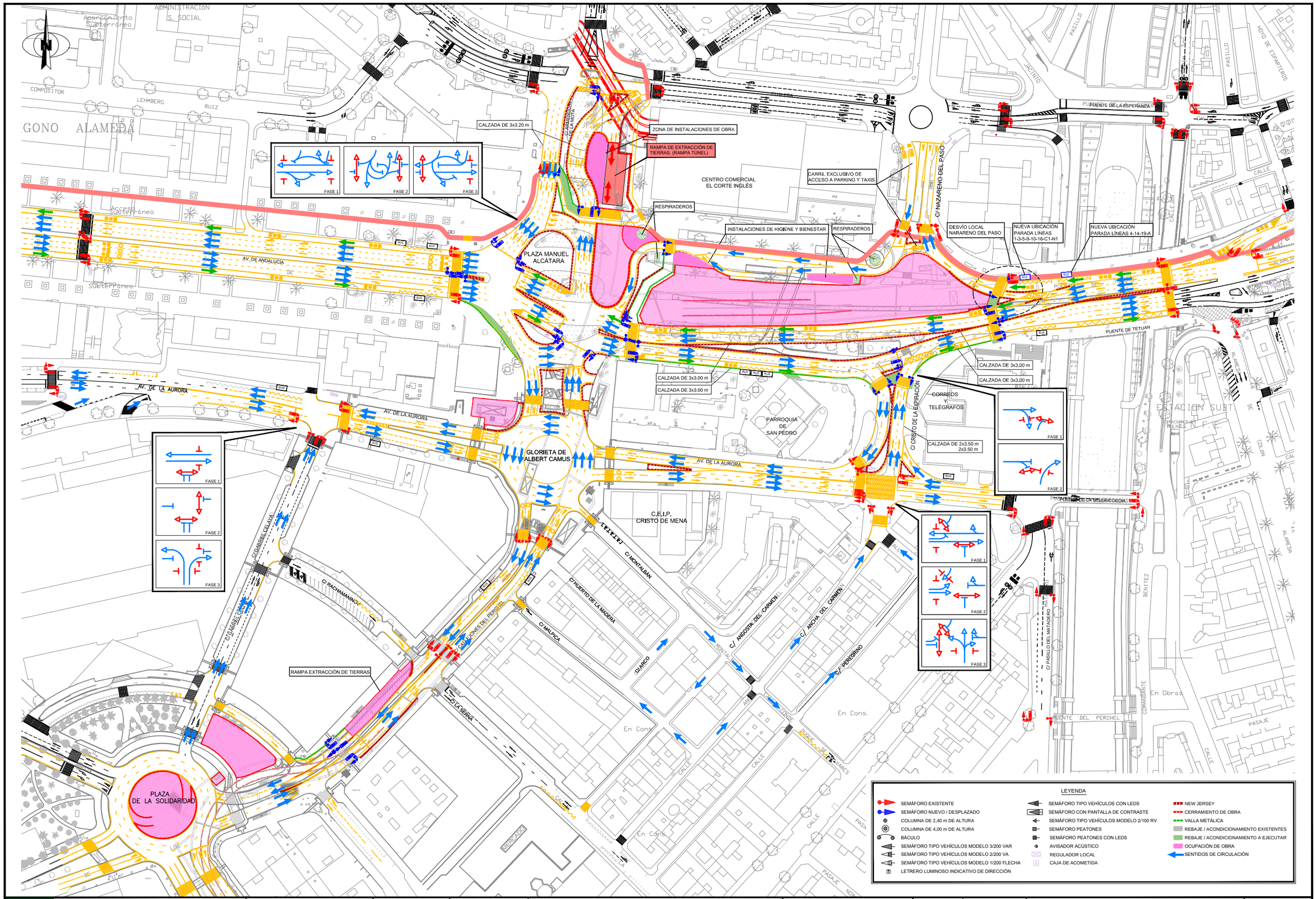
Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	**PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	ACCESIBILIDAD ITINERARIOS PEATONALES	9.4.1
						NOMBRE DEL FICHERO: 9.4.1_H01.dwg	HOJA 1 DE 1

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:1500 (0 10 25 50m) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Enero 2016 / EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	SITUACIONES PROVISIONALES ACCESIBILIDAD ZONAS DE INSTALACIONES. SITUACIÓN / NOMBRE DEL FICHERO: 9.5.1_H01.dwg	9.5.1 / HOJA 1 DE 1



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:1000 (0 10 20 40)
ORIGINAL UNE A-1 — ORIGINAL UNE A1

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

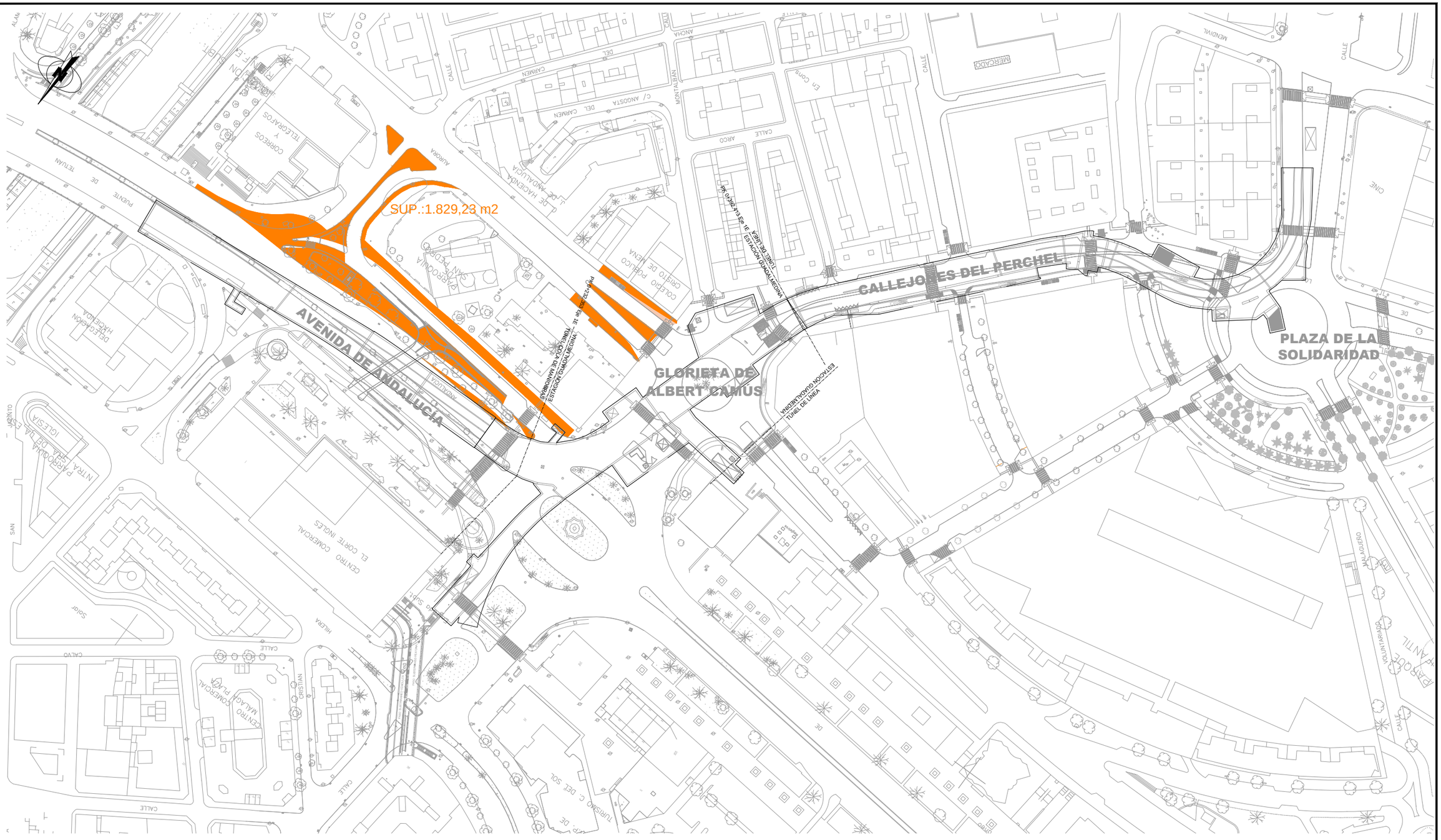
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO:
RAMPA ARMENGUAL DE LA MOTA
ORGANIZACIÓN DEL TRÁFICO
CONFIGURACIÓN 2. FASE 2

NOMBRE DEL FICHERO: 9.6.2_H1.dwg

Nº DE PLANO: 9.6.2

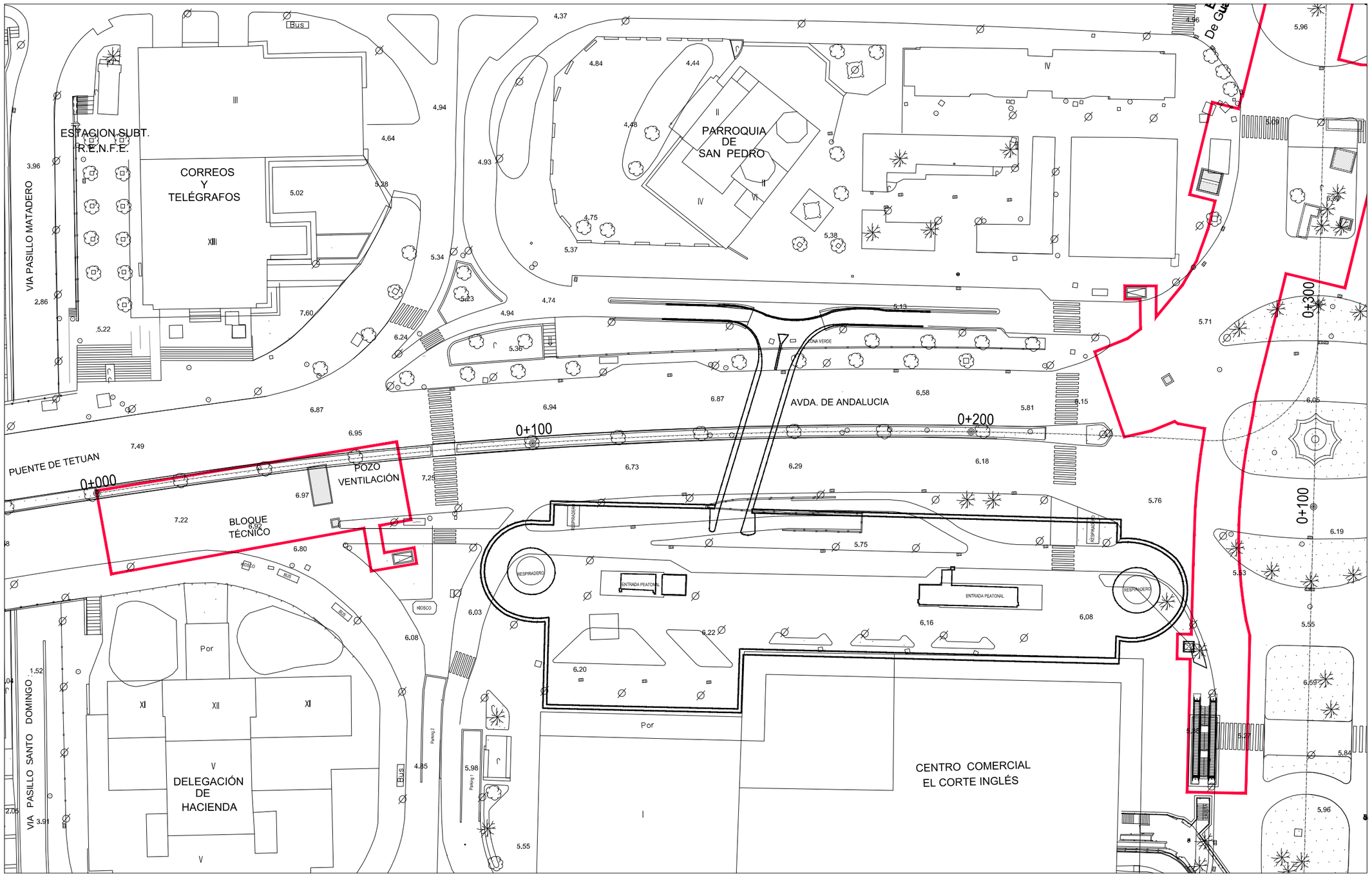
HOJA 1 DE 1



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

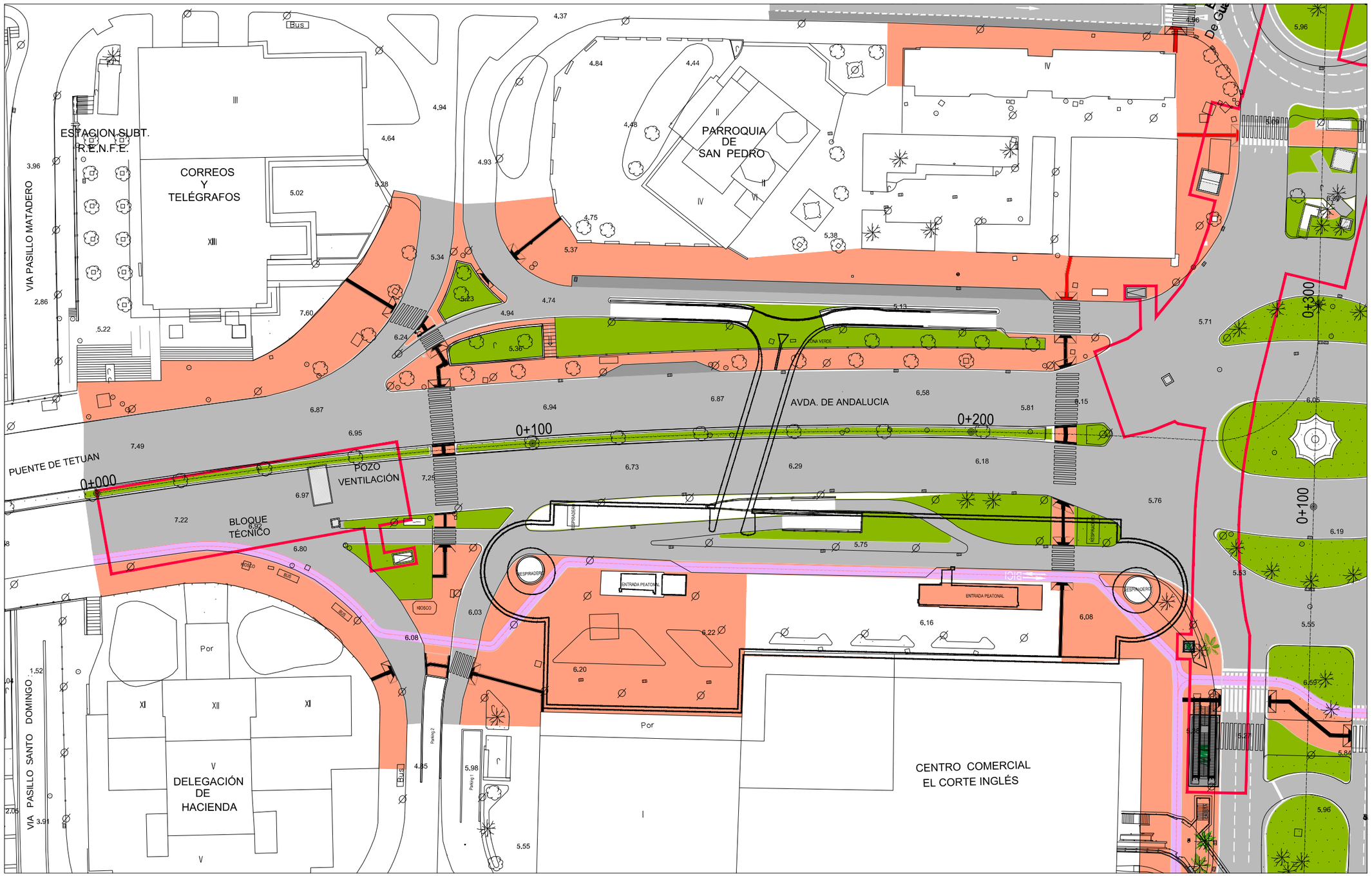
EL GERENTE DE PROYECTO	EL AUTOR DEL PROYECTO	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. M.A García Cañizares	Da. MARTA ZARZO VARELA	PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	1:1000 (0 5 10 20m.)		Enero 2016	PLANTA DEMOLICIONES DEMOLICIONES PREVISTAS EN SITUACIONES PROVISIONALES	9.7.1
			ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	NOMBRE DEL FICHERO: 9.7.1 Demoliciones Sit.Provisionales.dwg	HOJA 1 DE 1



LEYENDA

- SALIDAS EMERGENCIAS
- REJILLAS DE VENTILACION
- BOCAS DE METRO

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:450 (0 4.5 9 18m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: INTEGRACIÓN URBANA. ESTADO ACTUAL BLOQUE TÉCNICO. POZO VENTILACIÓN T.C.M. NOMBRE DEL FICHERO: 10.1_1.dwg	Nº DE PLANO: 10.1 HOJA 1 DE 2



LEYENDA

- SALIDAS EMERGENCIAS
- REJILLAS DE VENTILACION
- BOCAS DE METRO

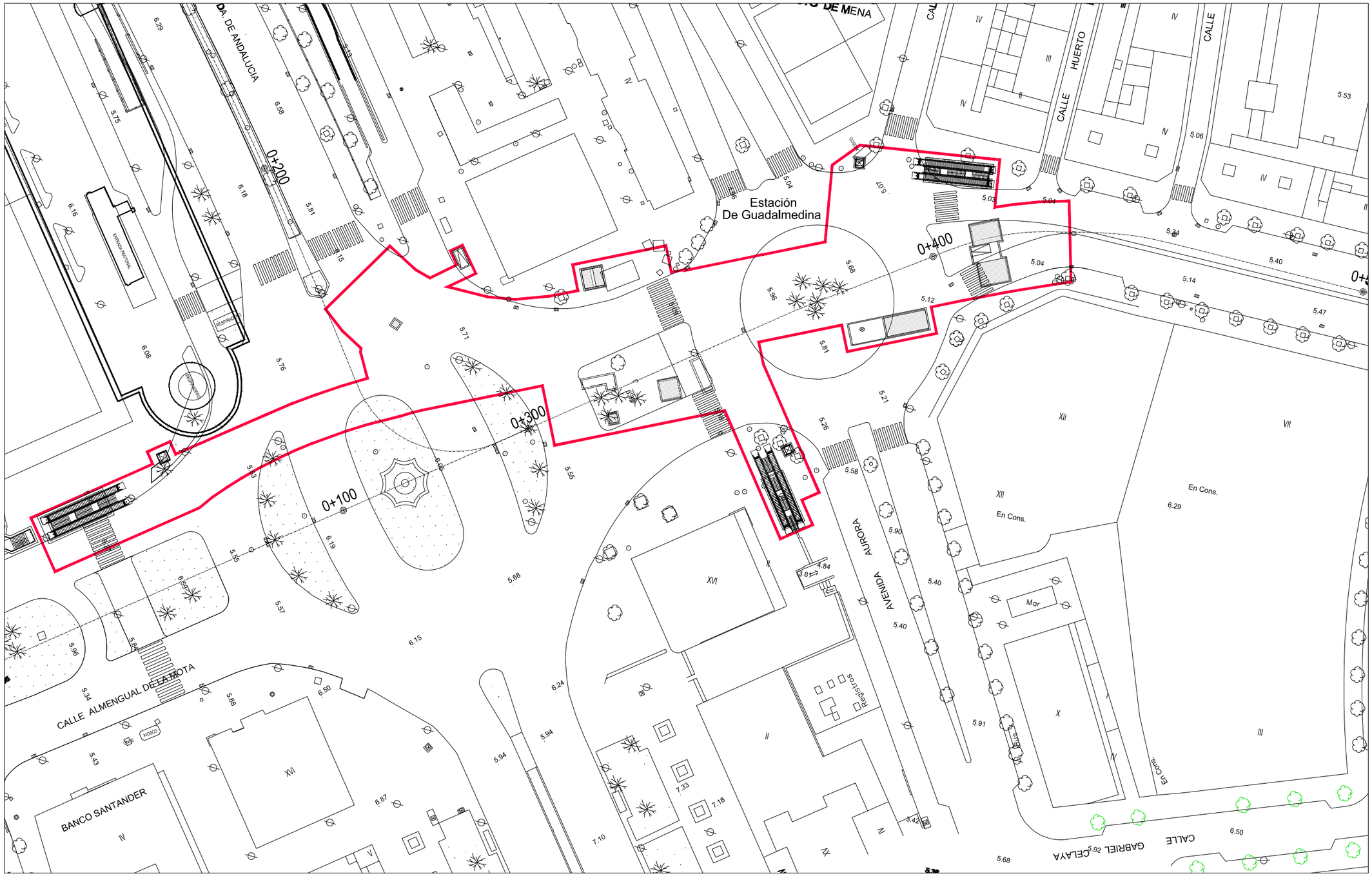
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:450 (0 4,5 9 18m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: INTEGRACIÓN URBANA. REURBANIZACION BLOQUE TÉCNICO. POZO VENTILACIÓN T.C.M.

NOMBRE DEL FICHERO: 10.1_2.dwg

Nº DE PLANO: 10.1

HOJA 2 DE 2



LEYENDA

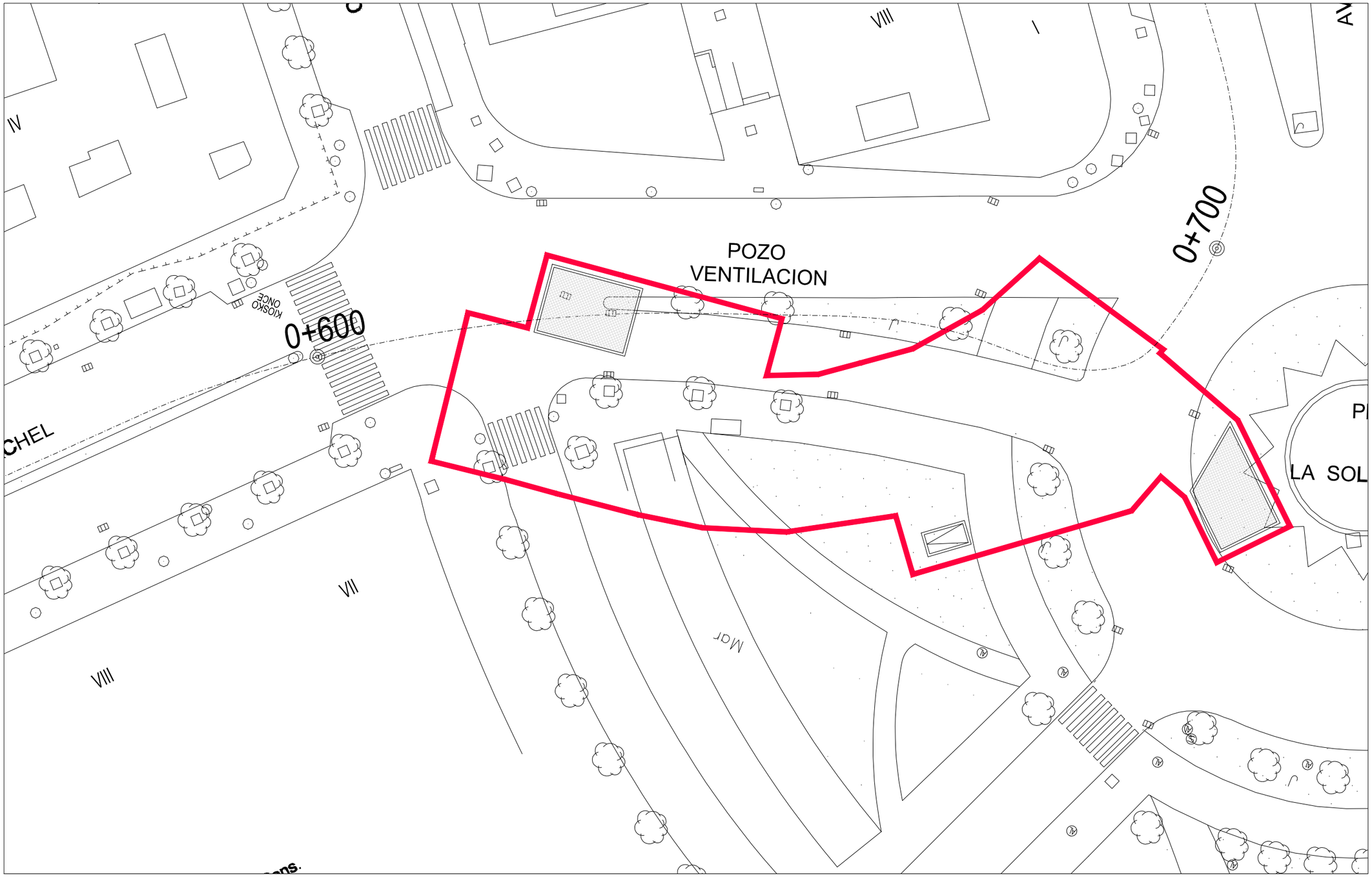
- SALIDAS EMERGENCIAS
- REJILLAS DE VENTILACION
- BOCAS DE METRO

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:450 0 4.5 9 18m. ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: INTEGRACIÓN URBANA. ESTADO ACTUAL ESTACIÓN DE GUADALMEDINA NOMBRE DEL FICHERO: 10.2_1.dwg	Nº DE PLANO: 10.2 HOJA 1 DE 2

LEYENDA

- SALIDAS EMERGENCIAS
- REJILLAS DE VENTILACION
- BOCAS DE METRO

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:450 0 4.5 9 18m. ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: INTEGRACIÓN URBANA. REURBANIZACION ESTACION DE GUADALMEDINA NOMBRE DEL FICHERO: 10.2_2.dwg	Nº DE PLANO: 10.2 HOJA 2 DE 2



LEYENDA

- SALIDAS EMERGENCIAS
- REJILLAS DE VENTILACION
- BOCAS DE METRO

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:400 0 4 8 16m. ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: INTEGRACIÓN URBANA. ESTADO ACTUAL POZO VENTILACION 1 NOMBRE DEL FICHERO: 10.3_1.dwg	Nº DE PLANO: 10.3 HOJA 1 DE 2

POZO
VENTILACION

0+600

0+700

POZO DE VENTILACION
SALIDA DE EMERGENCIA

LEYENDA

- SALIDAS EMERGENCIAS
- REJILLAS DE VENTILACION
- BOCAS DE METRO

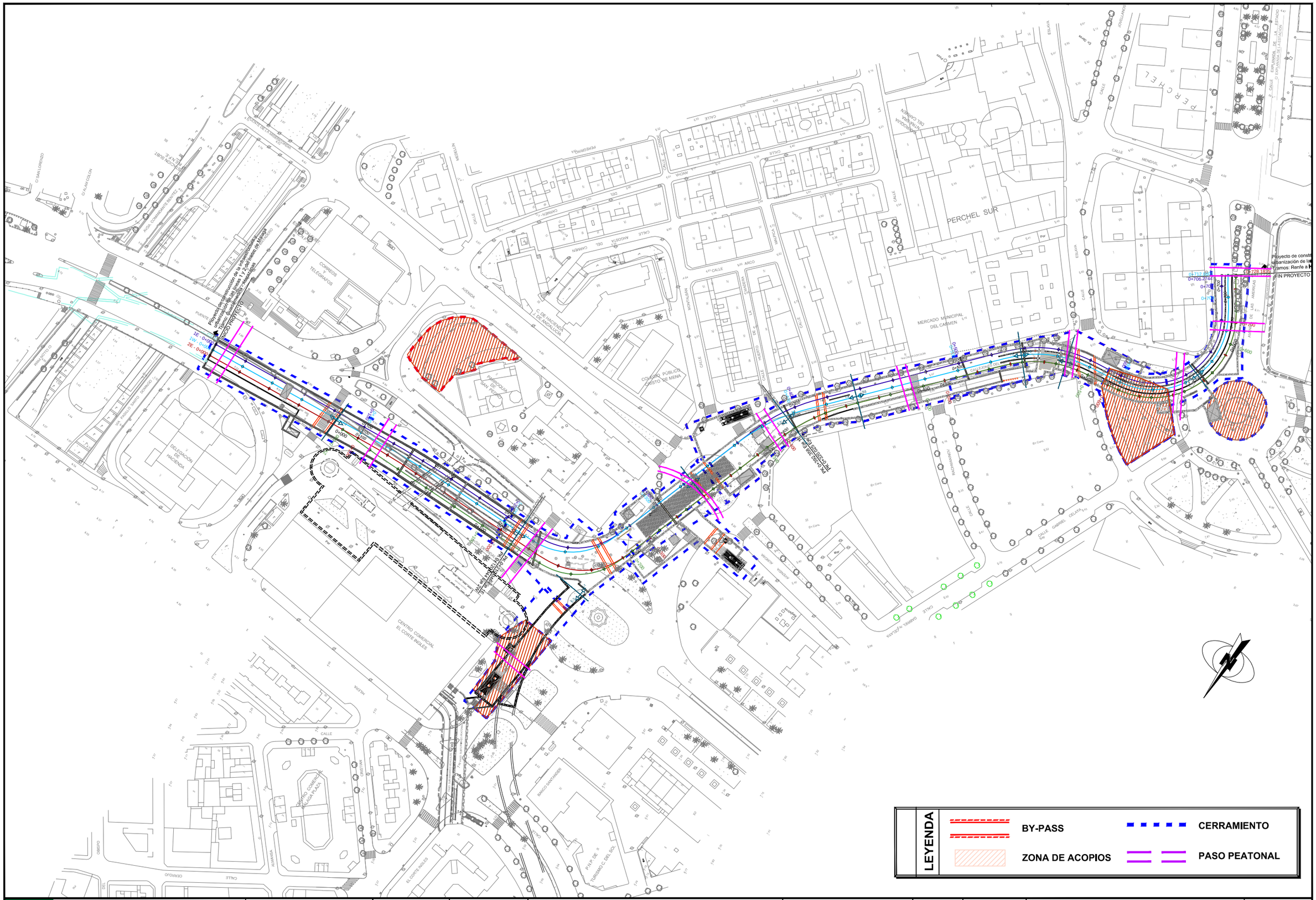
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**	ESCALA: 1:400 (0 4 8 16m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: INTEGRACIÓN URBANA. REURBANIZACION POZO VENTILACION 1

NOMBRE DEL FICHERO: 10.3_2.dwg

Nº DE PLANO: 10.3

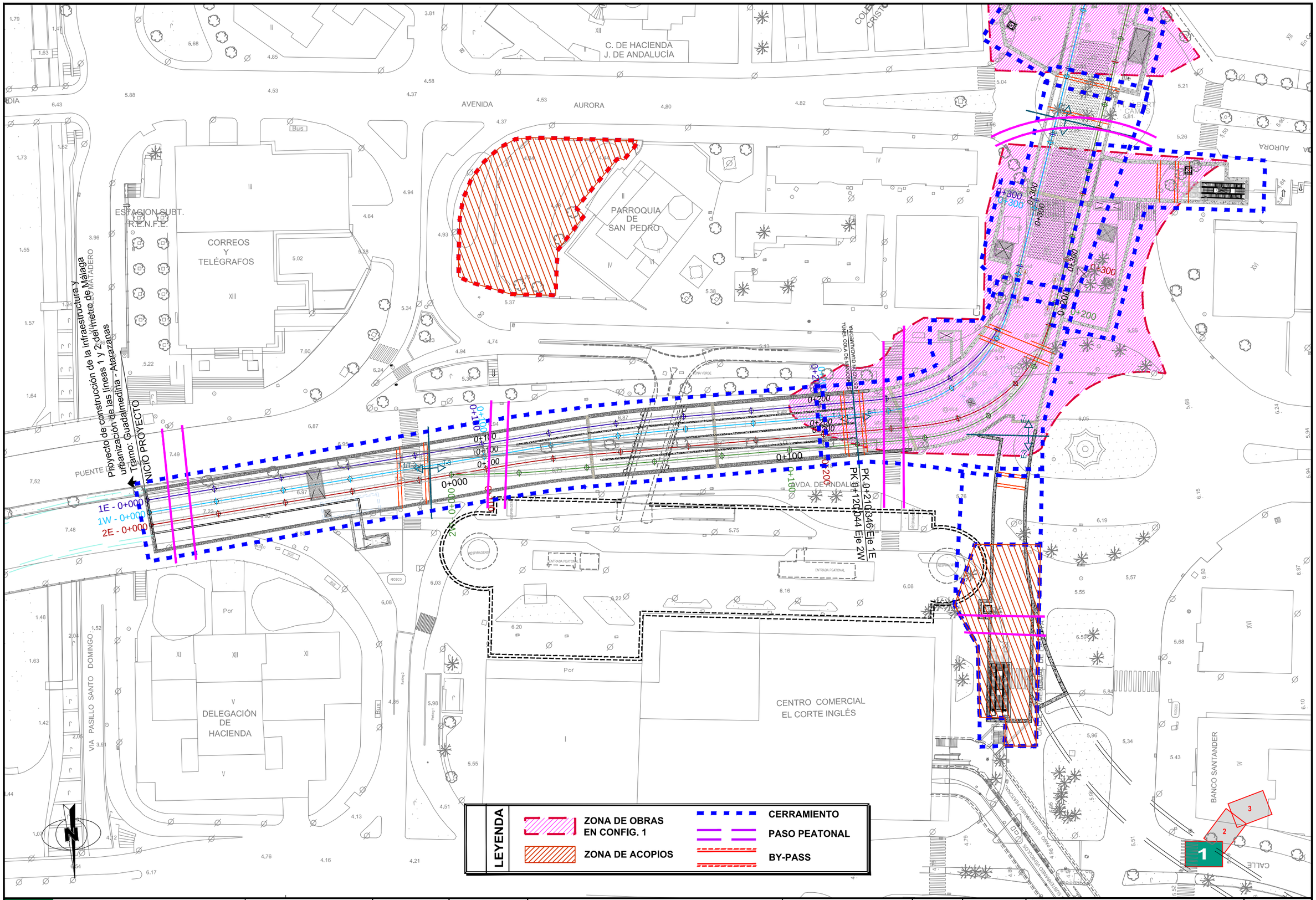
HOJA 2 DE 2



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

ORTIZ CONSTRUCCIONES

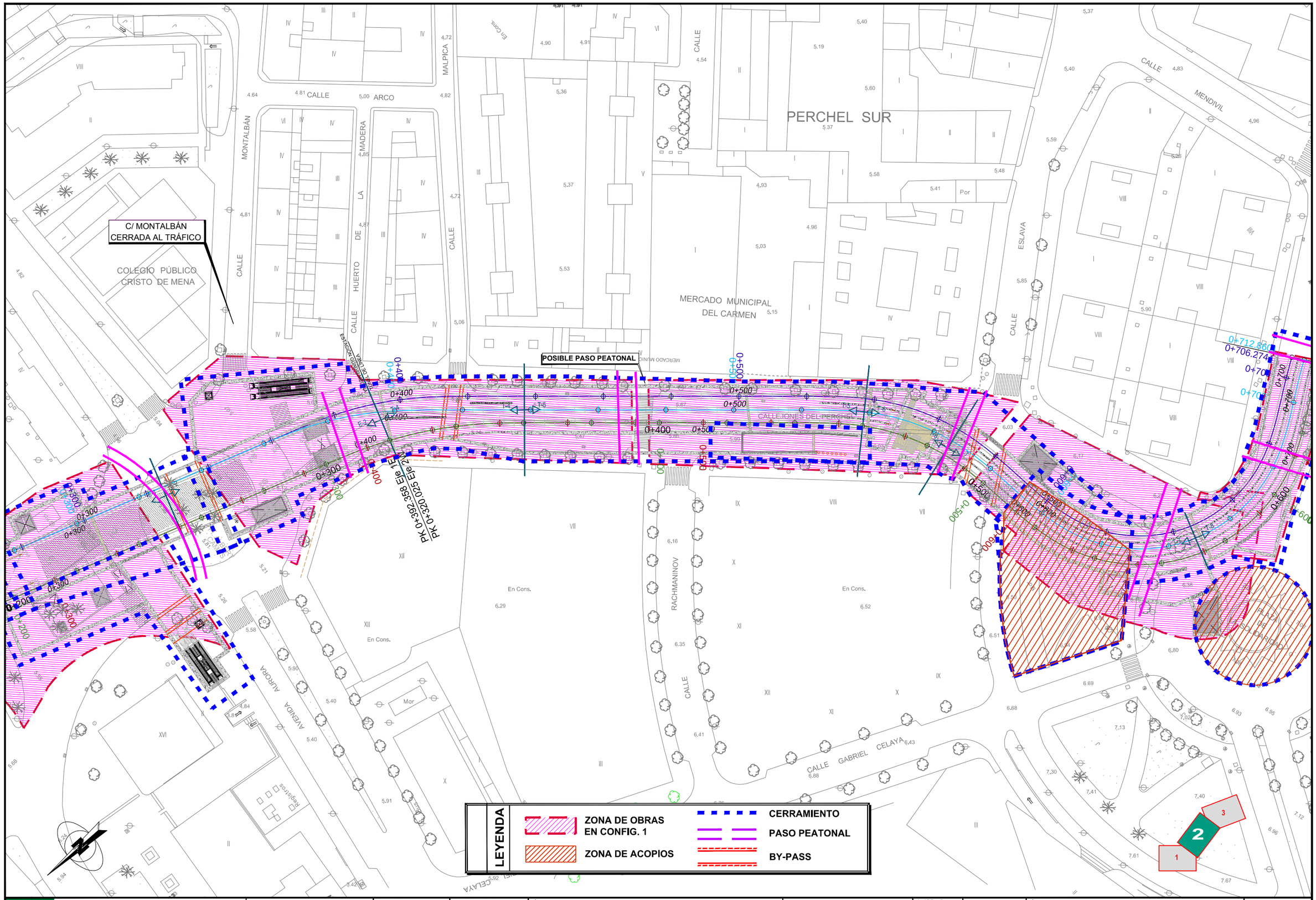
EL DIRECTOR DE OBRA: D. Mario García Ramírez	EL JEFE DE OBRA: D. Ignacio Amigot Castillo	TÍTULO: PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE	ESCALA: 1:1000 (0 10 20 40m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: / SUSTITUIDO POR:	FECHA: Diciembre 2014 / EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0	TÍTULO DE PLANO: MEDIDAS CORRECTORAS CONFIGURACIONES DE OBRA PLANTA CONJUNTO / NOMBRE DEL FICHERO: 11.0_01.DWG	Nº DE PLANO: 11.0 / HOJA 1 DE 1



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

ORTIZ CONSTRUCCIONES

EL DIRECTOR DE OBRA: D. Mario García Ramírez	EL JEFE DE OBRA: D. Ignacio Amigot Castillo	TÍTULO: PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE	ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: / SUSTITUIDO POR:	FECHA: Diciembre 2014 / EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0	TÍTULO DE PLANO: MEDIDAS CORRECTORAS. PLANTA GENERAL CONFIGURACIÓN 1 / NOMBRE DEL FICHERO: 11.1.1_01.DWG	Nº DE PLANO: 11.1.1 / HOJA 1 DE 3



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

ORTIZ CONSTRUCCIONES

EL DIRECTOR DE OBRA: D. Mario García Ramírez

EL JEFE DE OBRA: D. Ignacio Amigot Castillo

TÍTULO: PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Diciembre 2014

EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0

TÍTULO DE PLANO: MEDIDAS CORRECTORAS. PLANTA GENERAL CONFIGURACIÓN 1

NOMBRE DEL FICHERO: 11.1.1_02.DWG

Nº DE PLANO: 11.1.1

HOJA 2 DE 3

Proyecto de construcción de la infraestructura y urbanización de las líneas 1 y 2 del metro de Málaga
Tramos: Renfe a Héroe de Sostoa y Juan XXIII

FIN PROYECTO

0+728.1835

CALLE MENDIVIL

ESTACIÓN DE AUTOBUSES

CALLE ROGER DE FLOR

Ford

AVDA. DE LAS AMÉRICAS

PLAZA DE SOLIDARIDAD

PASEO DE LOS TILOS

CALLE EGUILUZ

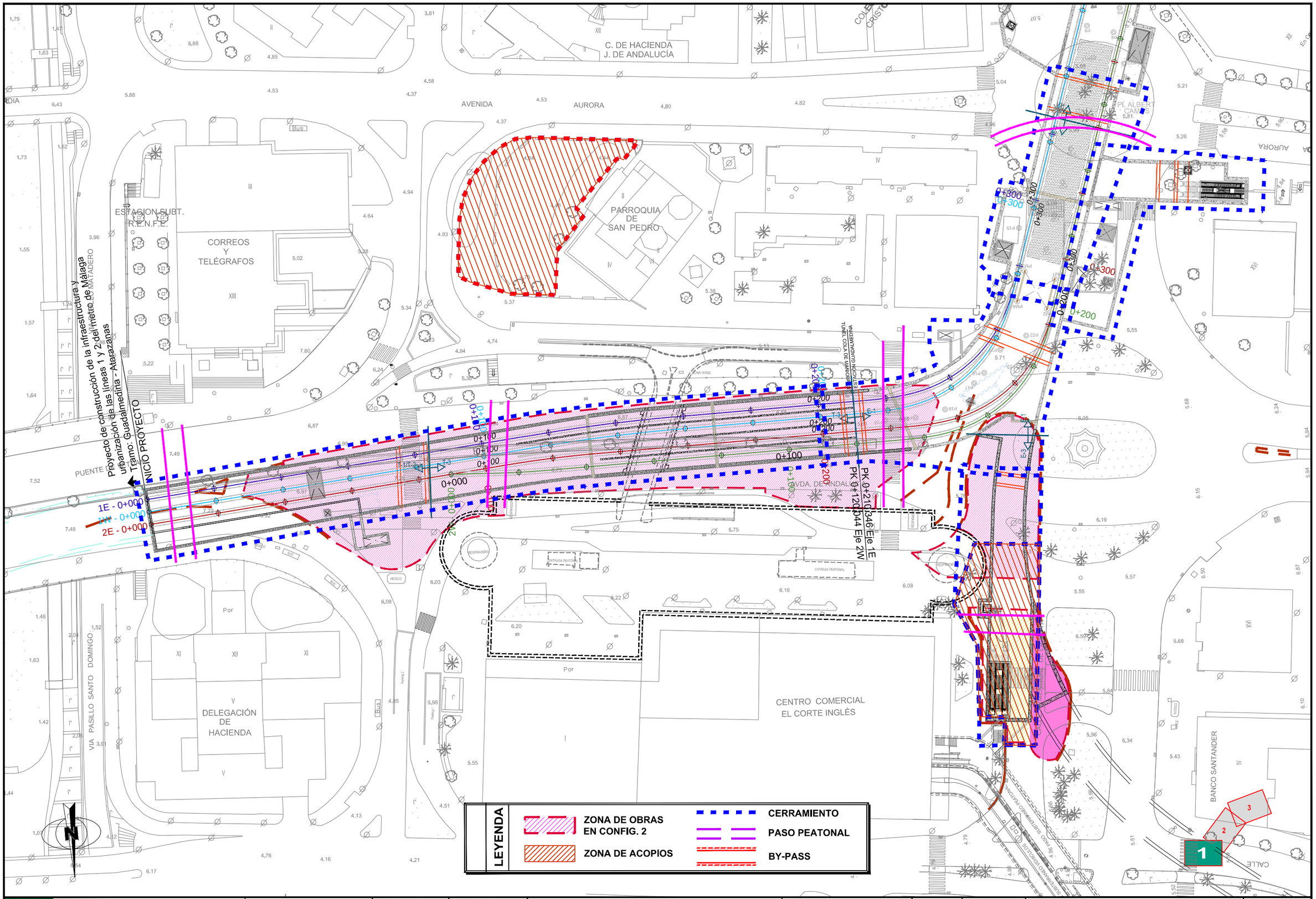
PASEO DE LOS TILOS

PARETO

LEYENDA

- ZONA DE OBRAS EN CONFIG. 1
- ZONA DE ACOPIOS
- CERRAMIENTO
- PASO PEATONAL
- BY-PASS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	ORTIZ CONSTRUCCIONES	EL DIRECTOR DE OBRA: D. Mario García Ramírez	EL JEFE DE OBRA: D. Ignacio Amigot Castillo	TÍTULO: PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE	ESCALA: 1:500 0 5 10 20m. ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Diciembre 2014 EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0	TÍTULO DE PLANO: MEDIDAS CORRECTORAS. PLANTA GENERAL CONFIGURACIÓN 1 NOMBRE DEL FICHERO: 11.1.1_03.DWG	Nº DE PLANO: 11.1.1 HOJA 3 DE 3



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

ORTIZ CONSTRUCCIONES

EL DIRECTOR DE OBRA:	EL JEFE DE OBRA:	TÍTULO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	FECHA:	TÍTULO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
D. Mario García Ramírez	D. Ignacio Amigot Castillo	PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE	1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUIDO POR:	Diciembre 2014 / EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0	MEDIDAS CORRECTORAS. PLANTA GENERAL CONFIGURACIÓN 2 / NOMBRE DEL FICHERO: 11.1.2_01.DWG	11.1.2 / HOJA 1 DE 3

C/ MONTALBÁN
CERRADA AL TRÁFICO

COLEGIO PÚBLICO
CRISTO DE MENA

POSIBLE PASO PEATONAL

PERCHEL SUR

MERCADO MUNICIPAL
DEL CARMEN

CALLEJONES DEL PERCHEL

PK 0+320,025 Eje 2M
PK 0+392,358 Eje 2M

LEYENDA

ZONA DE OBRAS EN CONFIG. 2	CERRAMIENTO
ZONA DE ACOPIOS	PASO PEATONAL
	BY-PASS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

ORTIZ CONSTRUCCIONES

EL DIRECTOR DE OBRA: D. Mario García Ramírez

EL JEFE DE OBRA: D. Ignacio Amigot Castillo

TÍTULO: PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Diciembre 2014

EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0

TÍTULO DE PLANO: MEDIDAS CORRECTORAS. PLANTA GENERAL CONFIGURACIÓN 2

NOMBRE DEL FICHERO: 11.1.2_02.DWG

Nº DE PLANO: 11.1.2

HOJA 2 DE 3

Proyecto de construcción de la infraestructura y urbanización de las líneas 1 y 2 del metro de Málaga
Tramos: Renfe a Héroe de Sostoa y Juan XXIII

FIN PROYECTO

0+728.1835
0+712.8601
0+706.2744
0+700
0+600
CALLE MENDIVIL
AVDA. DE LAS AMERICAS
APARCAMIENTOS
CALLE ROGER DE FLOR
ESTACIÓN DE AUTOBUSES
PASEO DE LOS TILOS
PLAZA DE LA SOLIDARIDAD
CALLE EGUILUZ
PARETO
Ford

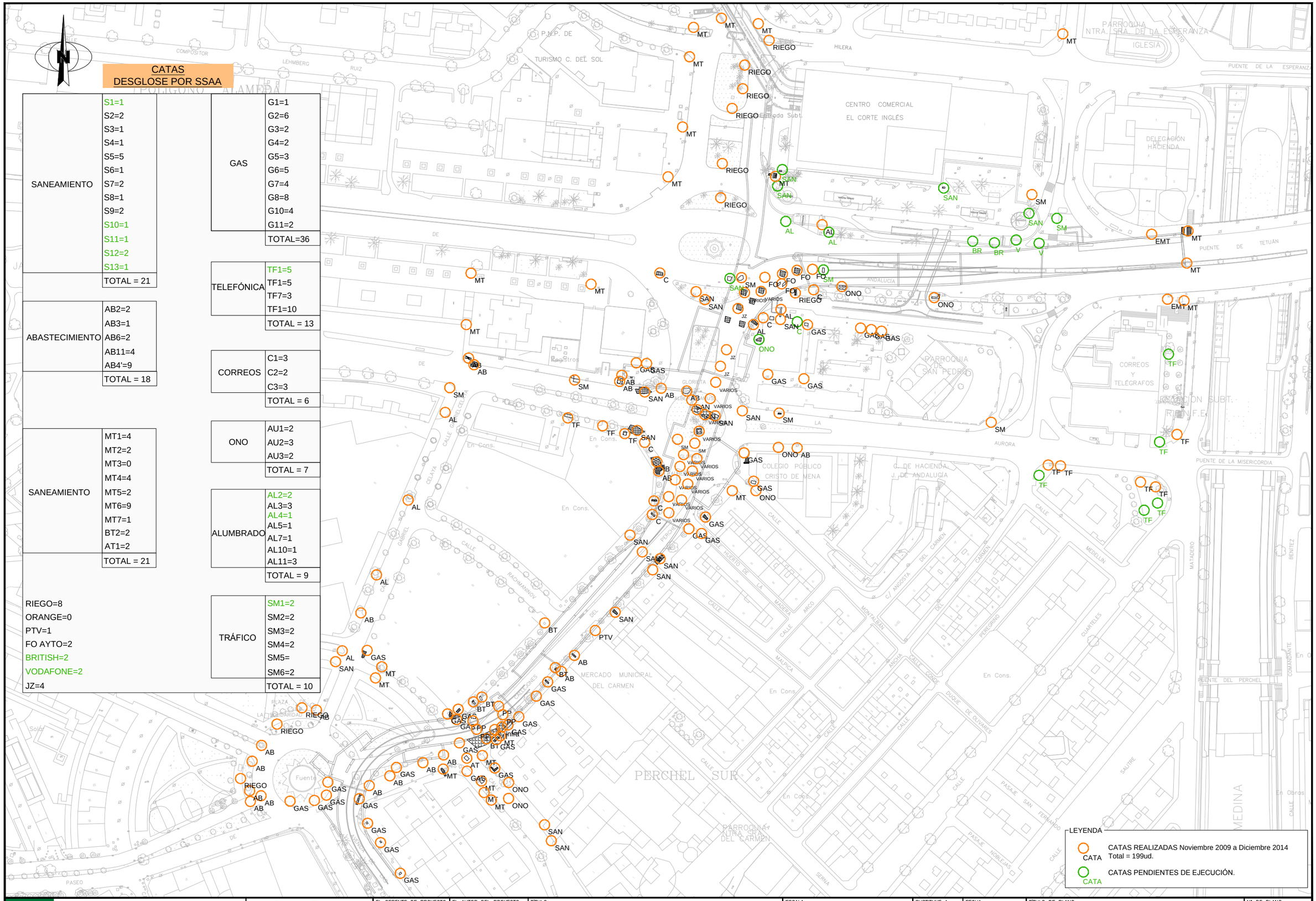
LEYENDA

- ZONA DE OBRAS EN CONFIG. 2
- ZONA DE ACOPIOS
- CERRAMIENTO
- PASO PEATONAL
- BY-PASS

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

ORTIZ CONSTRUCCIONES

EL DIRECTOR DE OBRA: D. Mario García Ramírez	EL JEFE DE OBRA: D. Ignacio Amigot Castillo	TÍTULO: PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: GUADALMEDINA - RENFE	ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1	SUSTITUYE A: / SUSTITUIDO POR:	FECHA: Diciembre 2014 / EXPEDIENTE: T-MM6106/OEJ0	TÍTULO DE PLANO: MEDIDAS CORRECTORAS. PLANTA GENERAL CONFIGURACIÓN 2 / NOMBRE DEL FICHERO: 11.1.2_03.DWG	Nº DE PLANO: 11.1.2 / HOJA 3 DE 3



CATAS
DESGLOSE POR SSAA

SANEAMIENTO	S1=1	GAS	G1=1	
	S2=2		G2=6	
	S3=1		G3=2	
	S4=1		G4=2	
	S5=5		G5=3	
	S6=1		G6=5	
	S7=2		G7=4	
	S8=1		G8=8	
	S9=2		G10=4	
	S10=1		G11=2	
	S11=1		TOTAL=36	
	S12=2			
	S13=1			
	TOTAL = 21	TELEFÓNICA	TF1=5	
			TF1=5	
			TF7=3	
			TF1=10	
			TOTAL = 13	
ABASTECIMIENTO	AB2=2	CORREOS	C1=3	
	AB3=1		C2=2	
	AB6=2		C3=3	
	AB11=4		TOTAL = 6	
	AB4'=9			
	TOTAL = 18	ONO	AU1=2	
			AU2=3	
			AU3=2	
			TOTAL = 7	
SANEAMIENTO	MT1=4	ALUMBRADO	AL2=2	
	MT2=2		AL3=3	
	MT3=0		AL4=1	
	MT4=4		AL5=1	
	MT5=2		AL7=1	
	MT6=9		AL10=1	
	MT7=1		AL11=3	
	BT2=2		TOTAL = 9	
	AT1=2			
	TOTAL = 21	TRÁFICO	SM1=2	
			SM2=2	
			SM3=2	
			SM4=2	
			SM5=	
			SM6=2	
			TOTAL = 10	

RIEGO=8
ORANGE=0
PTV=1
FO AYTO=2
BRITISH=2
VODAFONE=2
JZ=4

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D.M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TITULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**

ESCALA: 1:2000 (0 10 20 40m.) ORIGINAL UNE A-3 GRÁFICA

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

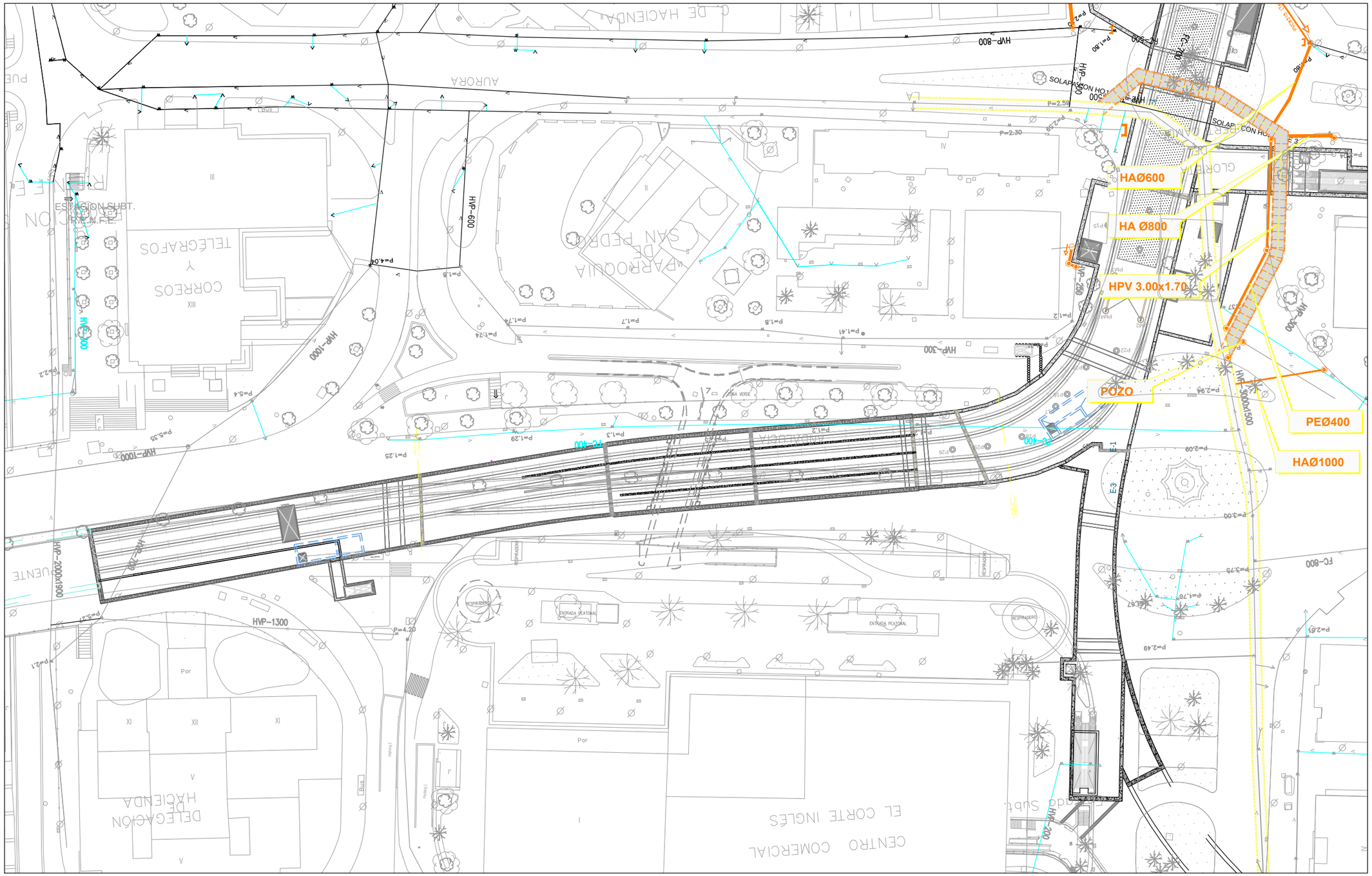
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TITULO DE PLANO: CATAS
UNIDADES DE CATAS NECESARIAS PARA LA LOCALIZACIÓN DE SSAA O DESCARTAR EXISTENTES EN SIT. ACTUAL

NOMBRE DEL FICHERO: 12.00.- CATAS_Hoja 1 de 1.dwg

Nº DE PLANO: 12.00

HOJA 1 DE 1

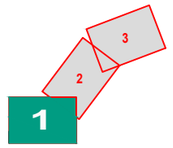


PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA SERVICIOS EXISTENTES

TUBERIA DE SANEAMIENTO. RED UNITARIA	IMBORNAL	SANEAMIENTO REPUESTO EN FASE DE OBRA YA EJECUTADA	BOMBA DE IMPULSION
TUBERIA DE SANEAMIENTO. AGUAS PLUVIALES	MARCO EXISTENTE		POZO
TUBERIA DE SANEAMIENTO. AGUAS NEGRAS	POZO DE REGISTRO	MARCO REPUESTO EN FASE DE OBRA YA EJECUTADA	SELLADO DE RED



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. MIA Garcia Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Dña. MARTA ZARZO NAPELLA

TITULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: PEMPE – GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.)

ORIGINAL UNE A4-11

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Febrero 2001/16

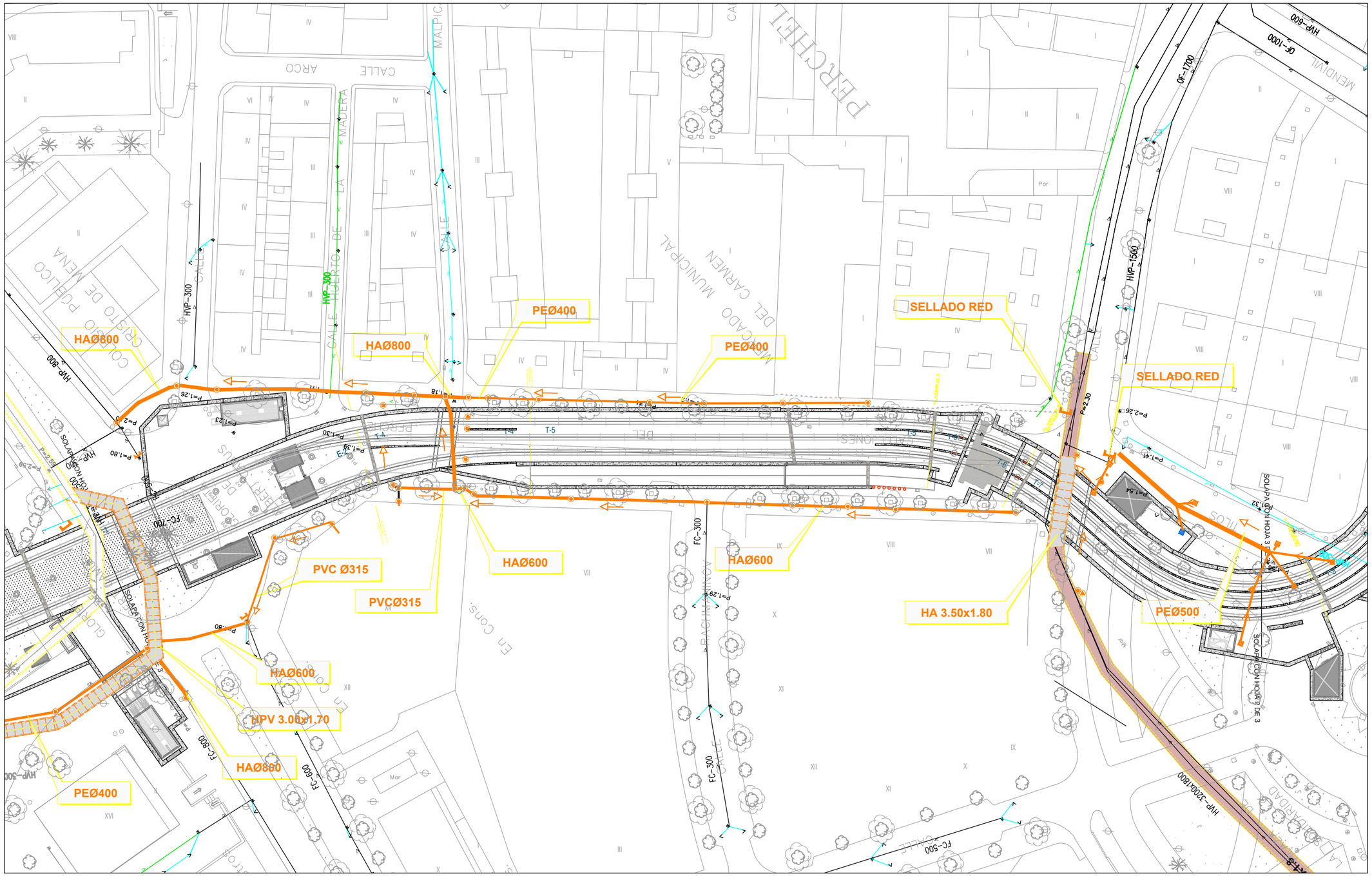
EXPEDIENTE: TF-MAM/61111/G/PPPPRO

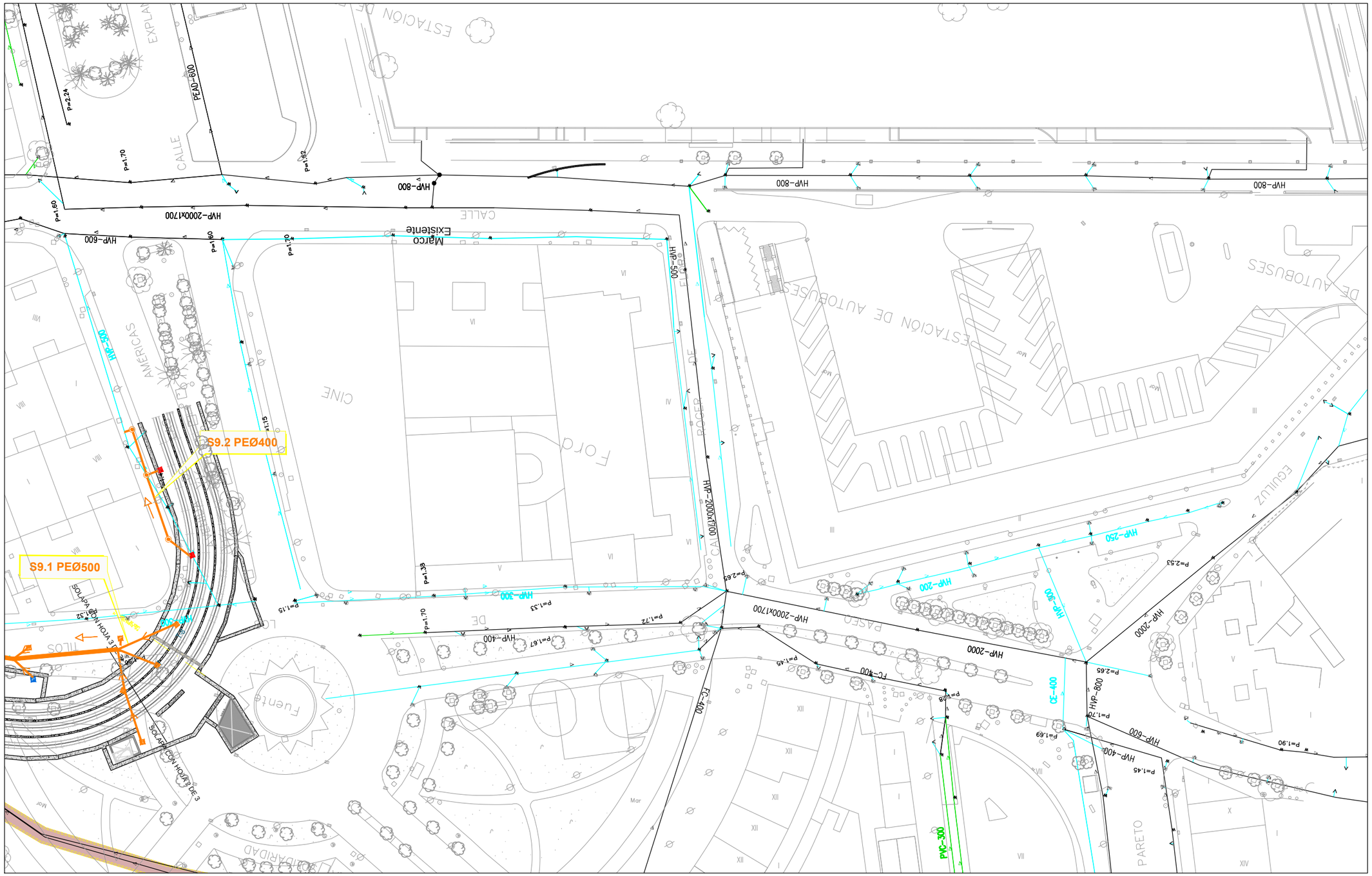
TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO SITUACIÓN ACTUAL**

NOMBRE DEL FICHERO: 1121.1.1_SITUACION ACTUAL.dwg

Nº DE PLANO: 12.1.1

HOJA 1 DE 3


HAØ800
HAØ800
PEØ400
PEØ400
SELLADO RED
SELLADO RED
HAØ600
HAØ600
HA 3.50x1.80
PEØ500
PVC Ø315
PVCØ315
HAØ600
HPV 3.00x1.70
HAØ800
PEØ400
HVP-300
HVP-300
HVP-800
HVP-1500
OF-1700
OF-1000
HVP-600
FC-700
FC-300
FC-300
FC-800
FC-600
FC-500
HVP-3200x1800
SOLAPA CON HOJA 3 DE 3
SOLAPA CON HOJA 3 DE 3
SOLAPA CON HOJA 3 DE 3
SOLAPA CON HOJA 3 DE 3
T-4
T-5
T-6
T-7
T-8
CALLE ARCO
CALLE MADERA
CALLE HUERTO DE LA
CALLE MALPICA
CALLE PERCHEL
MERCADO MUNICIPAL DEL CARMEN
CALLE MENDIVIL
CALLE CORREO DE MENA
CALLE PACIFICO
CALLE SOLEDAD
CALLE CORTES
CALLE PERIODISTAS
CALLE PUERTO DE LAS PIEDRAS
CALLE PUERTO DE LA MADERA
CALLE PUERTO DE LA MADERA
CALLE PUERTO DE LA MADERA



PLANO INFORMATIVO A EFECTOS DE REPRESENTAR ESTADO DE SITUACION ACTUAL.

NO RECOGE NINGUNA ACTUACION A EJECUTAR EN EL PRESENTE PROYECTO.

LEYENDA SERVICIOS EXISTENTES

- TUBERIA DE SANEAMIENTO. RED UNITARIA
- TUBERIA DE SANEAMIENTO. AGUAS PLUVIALES
- TUBERIA DE SANEAMIENTO. AGUAS NEGRAS
- IMBORNAL
- MARCO EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO
- SANEAMIENTO REPUESTO EN FASE DE OBRA YA EJECUTADA
- MARCO REPUESTO EN FASE DE OBRA YA EJECUTADA
- BOMBA DE IMPULSION
- POZO
- SELLADO DE RED

3 / 2 / 1

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

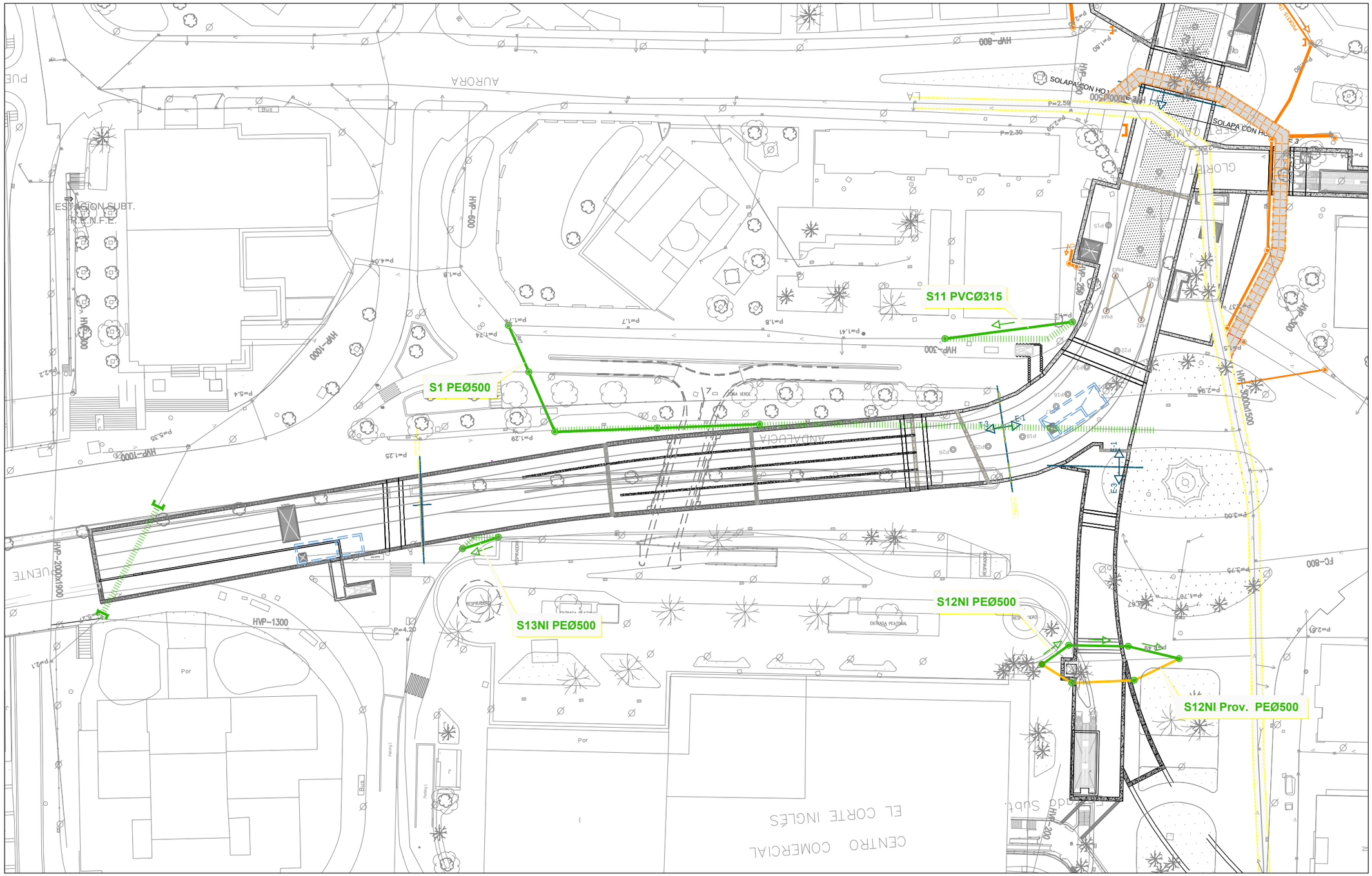
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO SITUACIÓN ACTUAL

NOMBRE DEL FICHERO: 12.1.1_SITUACION ACTUAL.dwg

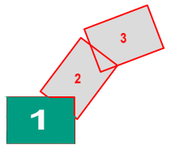
Nº DE PLANO: 12.1.1

HOJA 3 DE 3



LEYENDA DESVIOS DE SERVICIOS

- DEMOLICIÓN
- REPOSICION SANEAMIENTO
- DESVIO PROVISIONAL
- EJECUTADO
- BOMBA DE IMPULSION
- POZO
- SELLADO DE RED



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:500 (0 5 10 20m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

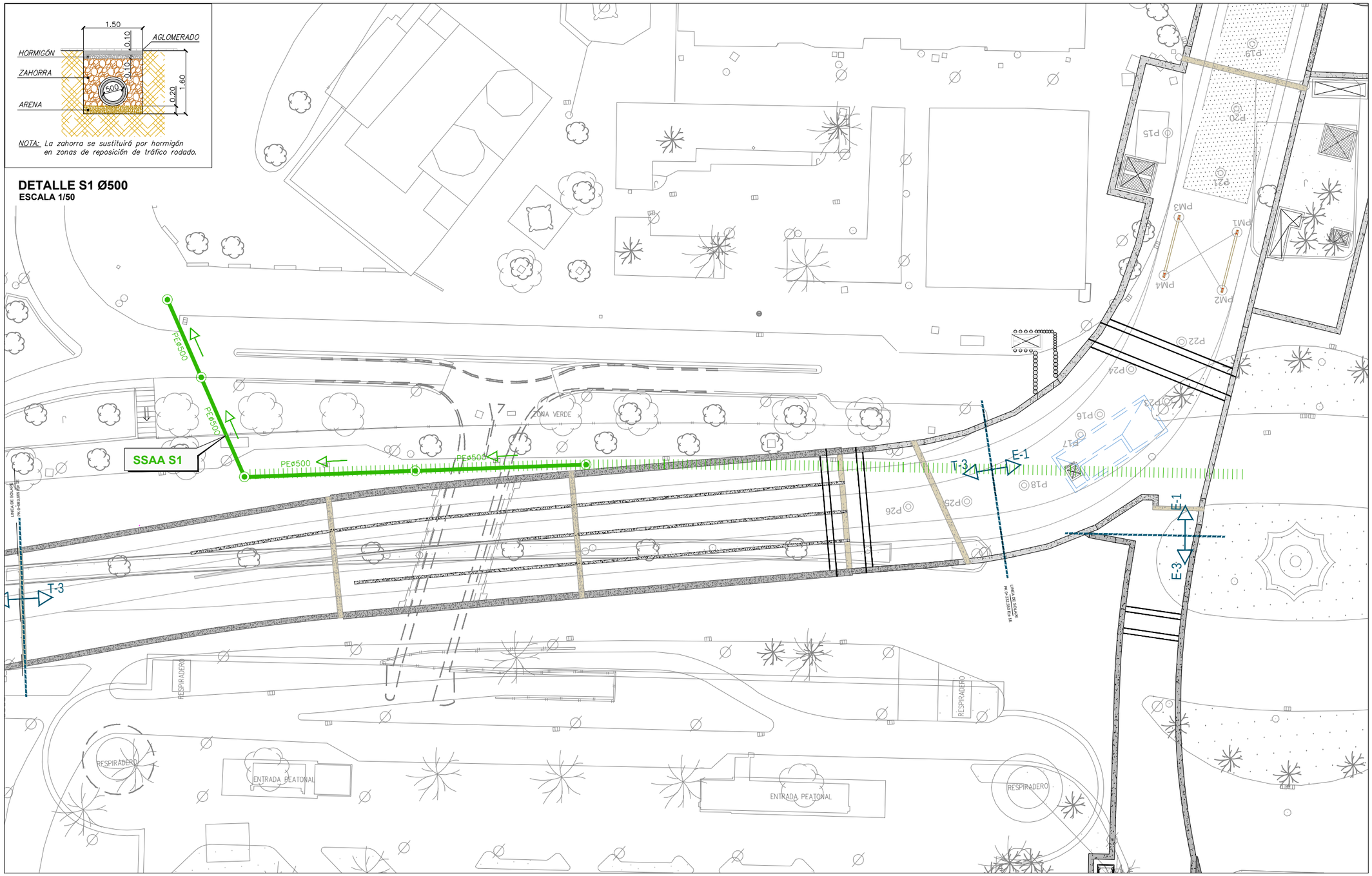
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO REPOSICION PROVISIONAL Y DEFINITIVA

NOMBRE DEL FICHERO: 12.1.2.1_SAN. PROV. Y DEF.dwg

Nº DE PLANO: 12.1.2.1

HOJA 1 DE 1



LEYENDA DESVIOS DE SERVICIOS

REPOSICION SANEAMIENTO	POZO
DEMOLICIÓN LIENA EXISTENETE	SELLADO DE RED

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: **PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA**

ESCALA: 1:300 (0 3 6 12m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

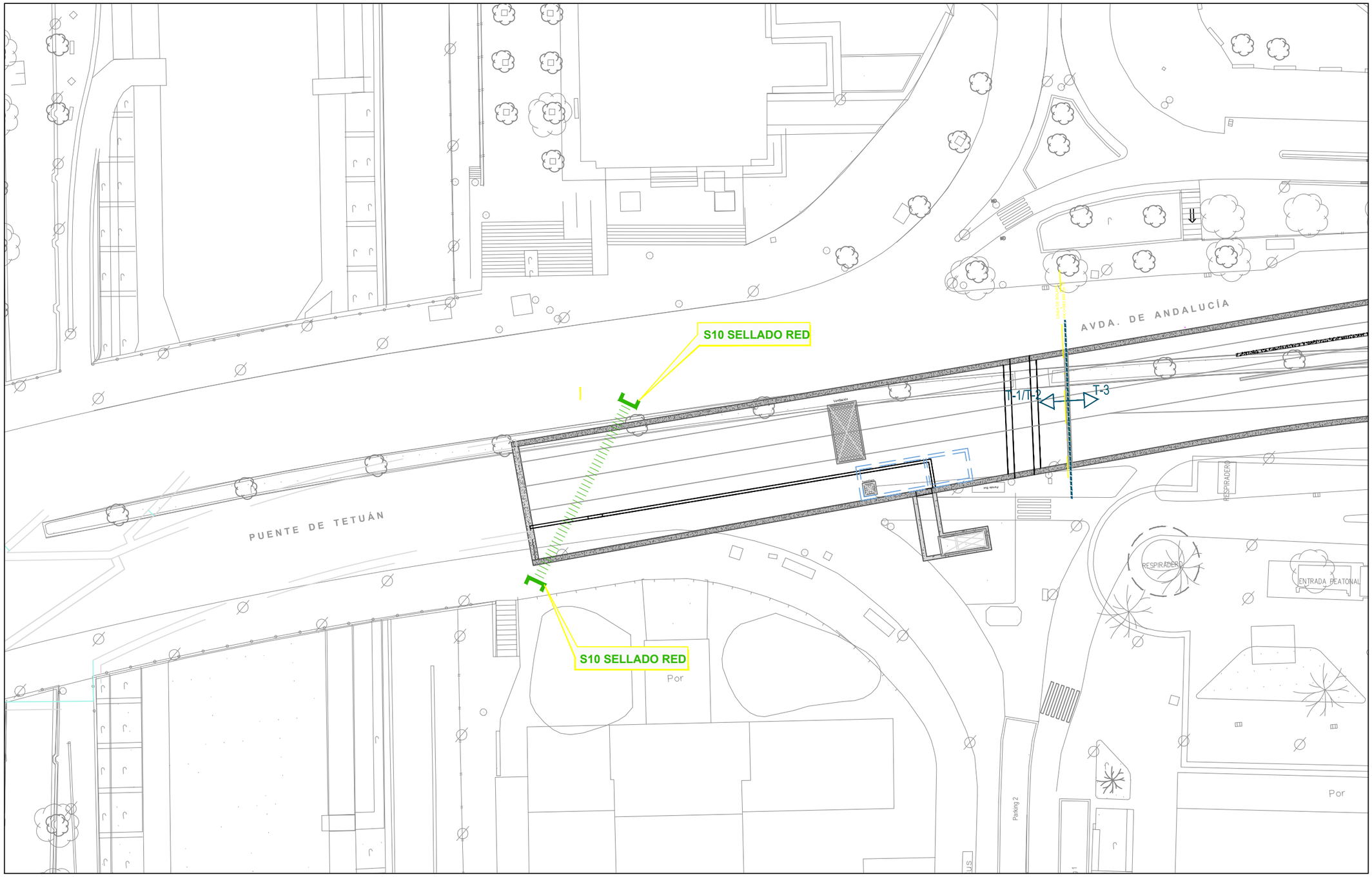
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO REPOSICION PROVISIONAL Y DEFINITIVA. DESVIO S-1**

NOMBRE DEL FICHERO: 12.1.2.2.1_DESVIO S1.dwg

Nº DE PLANO: 12.1.2.2.1

HOJA 1 DE 1



LEYENDA DESVIOS DE SERVICIOS

REPOSICION SANEAMIENTO	POZO
REPOSICION SANEAMIENTO	SELLADO DE RED

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:300 (0 3 6 12m.) ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

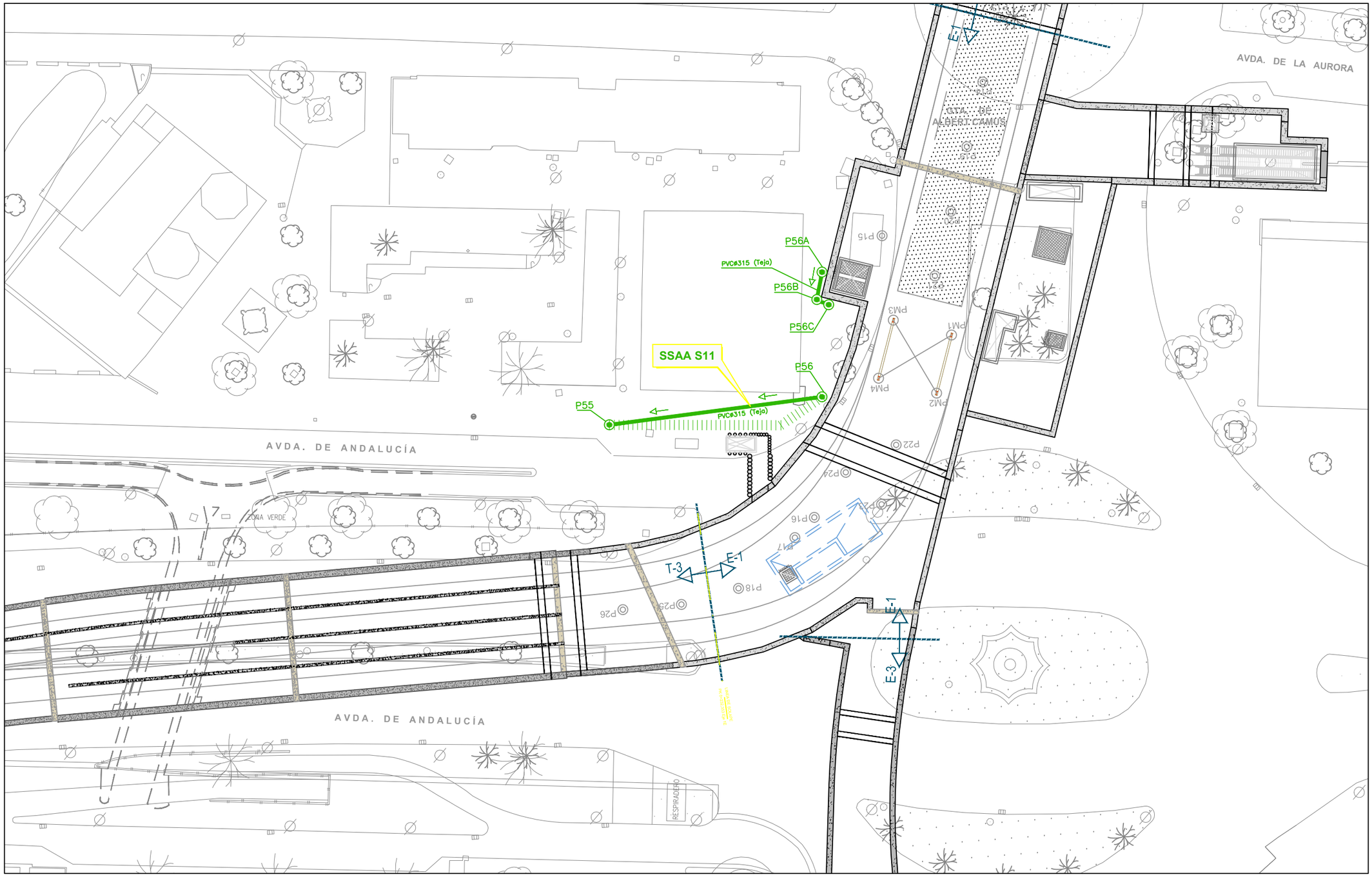
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO REPOSICION PROVISIONAL Y DEFINITIVA. DESVIO S-10

NOMBRE DEL FICHERO: 12.1.2.2.10_DESVIO S10.dwg

Nº DE PLANO: 12.1.2.2.10

HOJA 1 DE 1



LEYENDA DESVIOS DE SERVICIOS

REPOSICION SANEAMIENTO	POZO
DEMOLICION DE LINEA EXISTENTE	SELLADO DE RED

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA

Ofincar Granada 21 S. L.

EL GERENTE DE PROYECTO: D. M.A García Cañizares

EL AUTOR DEL PROYECTO: Da. MARTA ZARZO VARELA

TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA

ESCALA: 1:300 (0 3 6 12m.)

ORIGINAL UNE A-1

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: Enero 2016

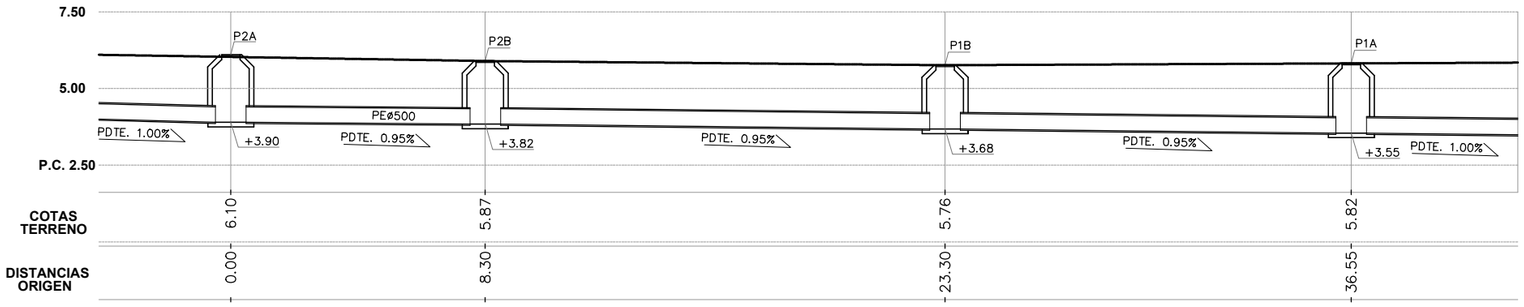
EXPEDIENTE: T-MM6116/PPRO

TÍTULO DE PLANO: SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO REPOSICION PROVISIONAL Y DEFINITIVA. DESVIO S-11

NOMBRE DEL FICHERO: 12.1.2.2.11_DESVIO S11.dwg

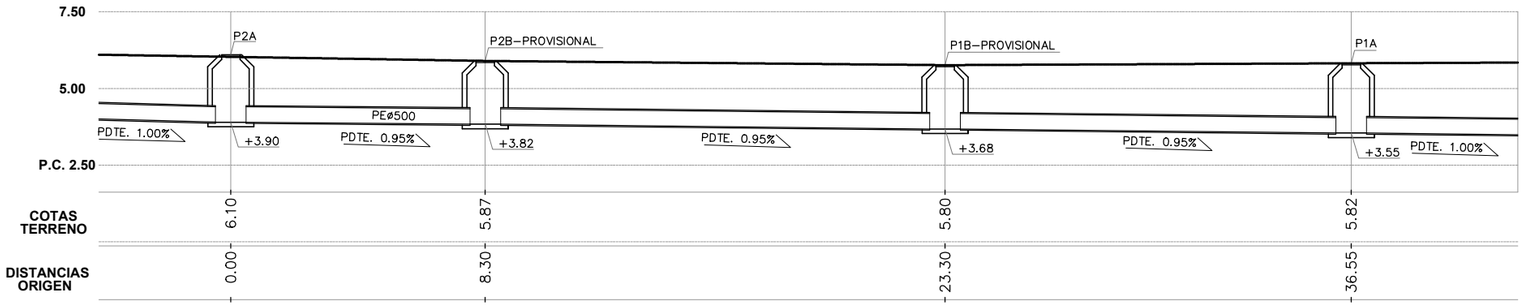
Nº DE PLANO: 12.1.2.2.11

HOJA 1 DE 1



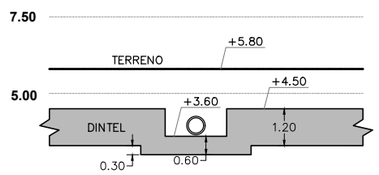
PERFIL LONGITUDINAL S-12NI

ESCALA HORIZONTAL 1/200



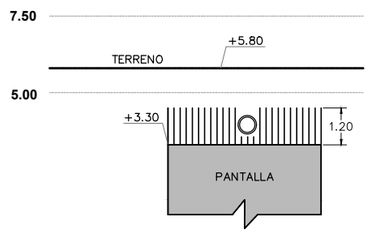
PERFIL LONGITUDINAL S-12NI PROVISIONAL

ESCALA HORIZONTAL 1/200



PERFIL TRANSVERSAL POR REBAJE DE DINTEL S-12NI PROVISIONAL

ESCALA HORIZONTAL 1/200



DETALLE PANTALLA CON SANEAMIENTO PROVISIONAL

ESCALA HORIZONTAL 1/200

LEYENDA DESVIOS DE SERVICIOS

- REPOSICION SANEAMIENTO
- DESVIO PROVISIONAL
- POZO
- SELLADO DE RED

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVENDA	Ofincar Granada 21 S. L.	EL GERENTE DE PROYECTO D. M.A García Cañizares	EL AUTOR DEL PROYECTO Da. MARTA ZARZO VARELA	TÍTULO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE - GUADALMEDINA	ESCALA: 1:200 ORIGINAL UNE A–1	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	FECHA: Enero 2016 EXPEDIENTE: T–MM6116/PPRO	TÍTULO DE PLANO: SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO LONGITUDINAL. DESVIO NI S-12 NOMBRE DEL FICHERO: 12.1.2.2.12_DESVIO S12.dwg	Nº DE PLANO: 12.1.2.2.12 HOJA 2 DE 2