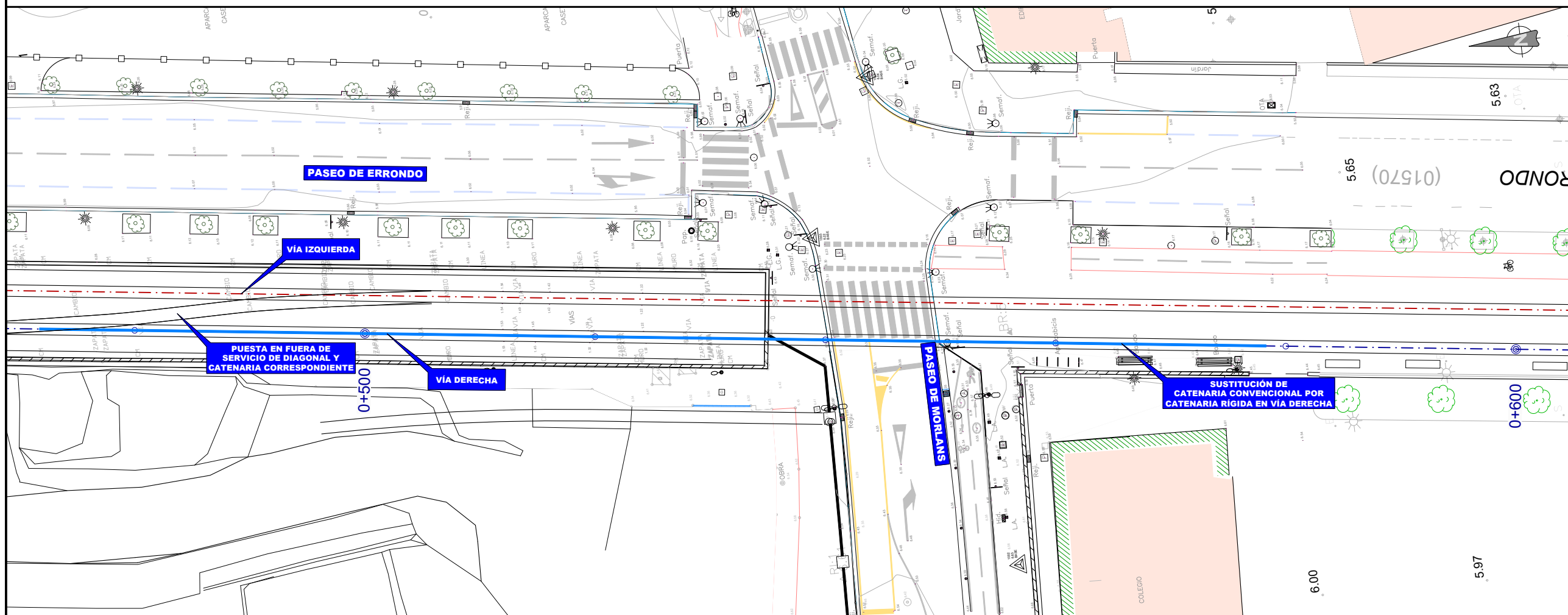


OHARRAK :
NOTAS :



A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDEZ Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. N° 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-255-A				

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



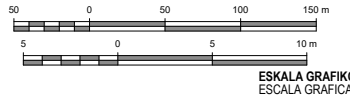
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:2.500

1:200
EN DIN A1

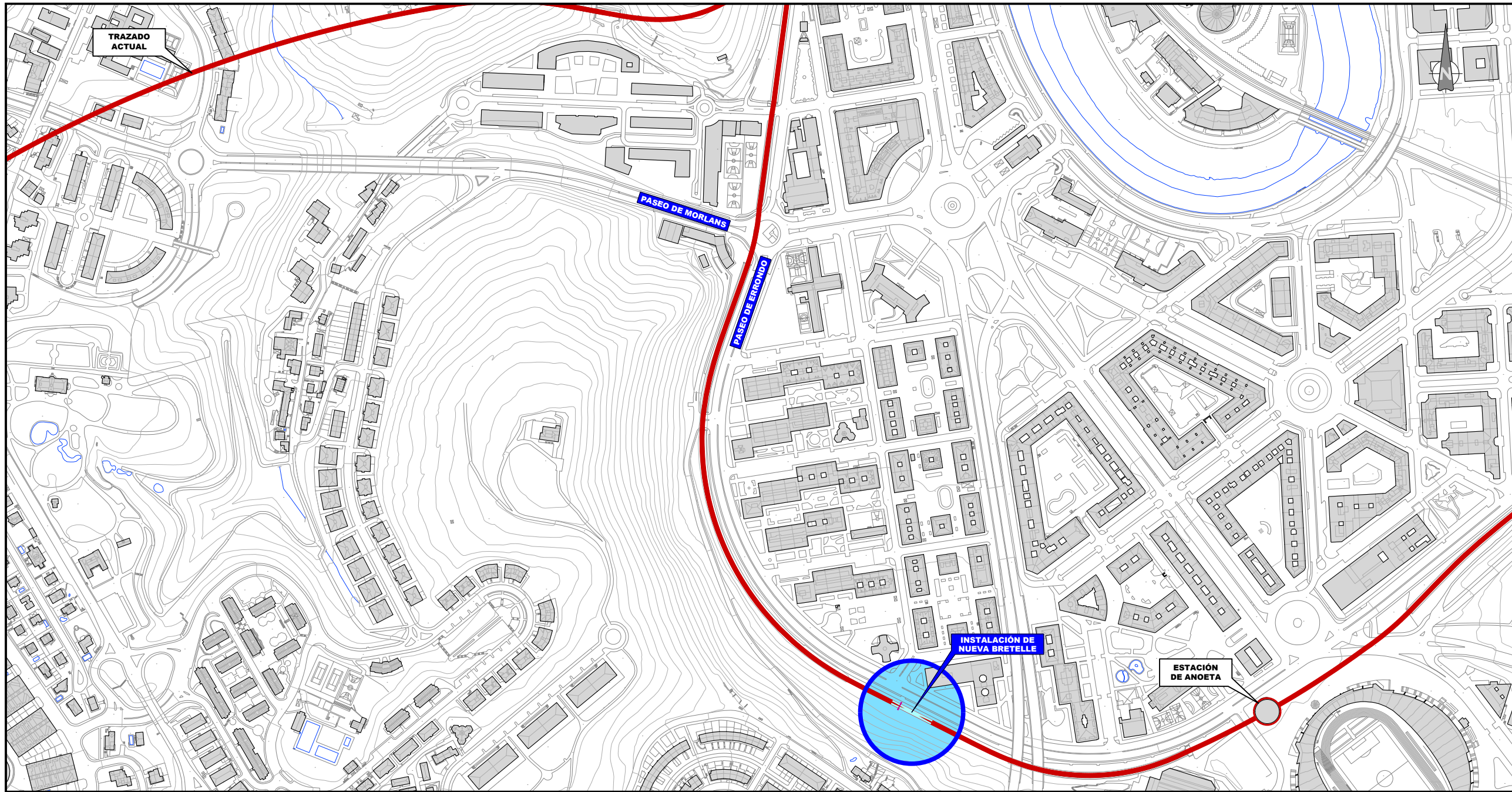


PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
**LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN
ETA MORLANSKO LOTUREAREN LANEN PROIEKTUA**
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO
Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

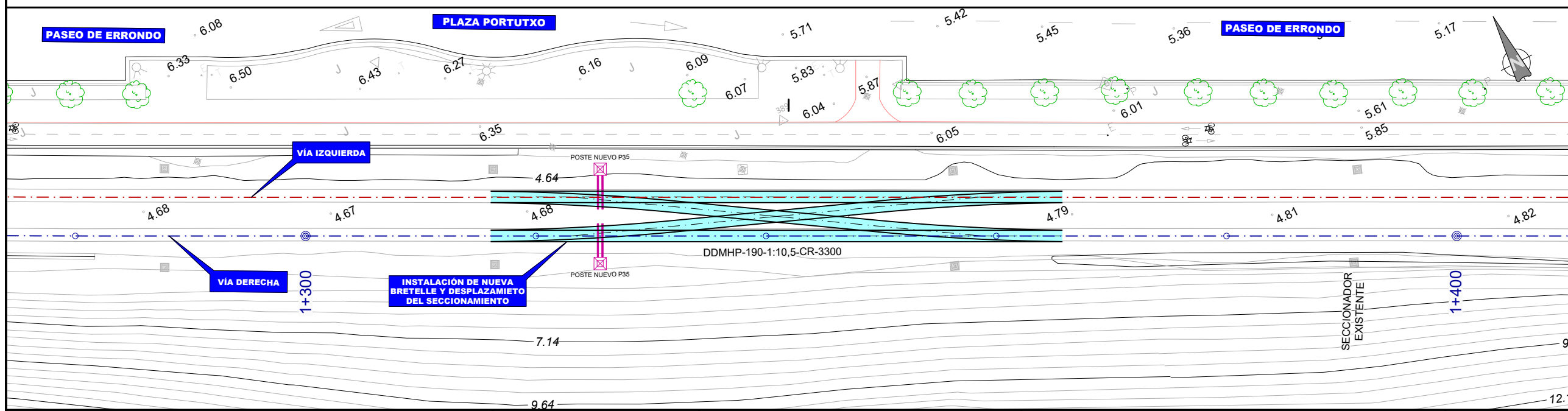
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ERAKITZE-FASEAK
1. FASEA
FASES DE CONSTRUCCIÓN
FASE 1

PLANO ZK. / N. PLANO
17.1
ORRIA / HOJA
1 FIN
Sigue



OHARRAK :
NOTAS :



A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDEZ Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. N° 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-256-A				

EUSKO JAURLARITZA

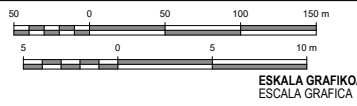
GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

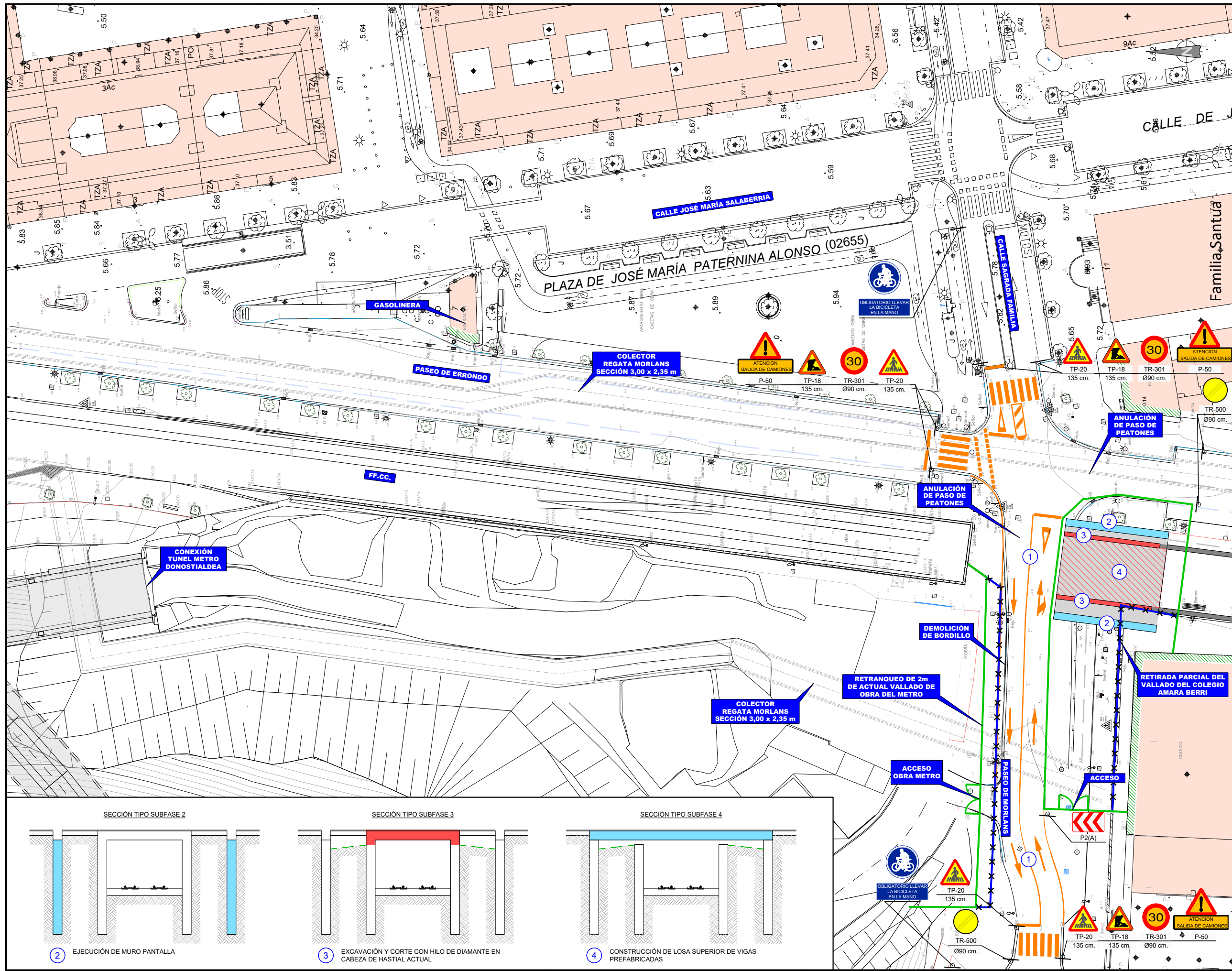
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:2.500
1:200
EN DIN A1



PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN
ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO
Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ERAKITZE-FASEAK
2. FASEA
FASES DE CONSTRUCCIÓN
FASE 2

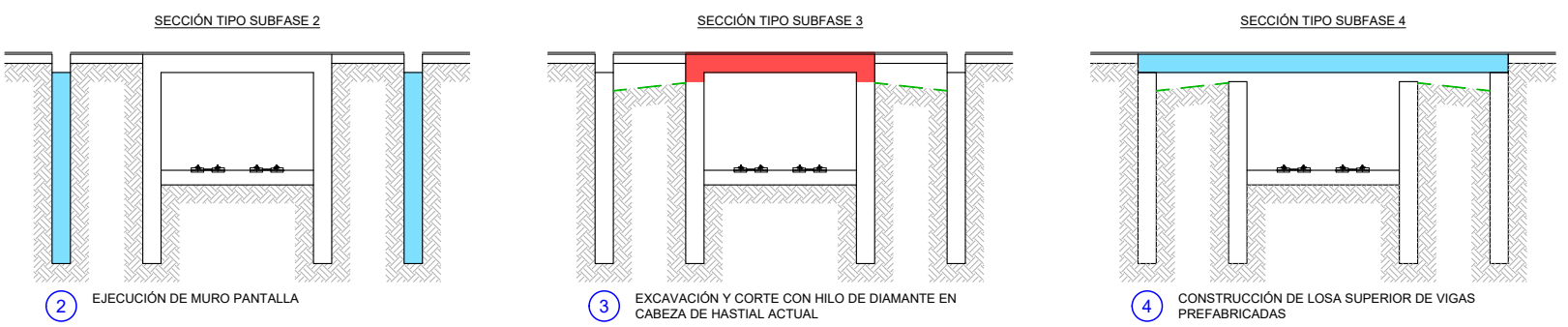
PLANO ZK. / N. PLANO
17.2
ORRIA / HOJA
1 FIN
Sigue



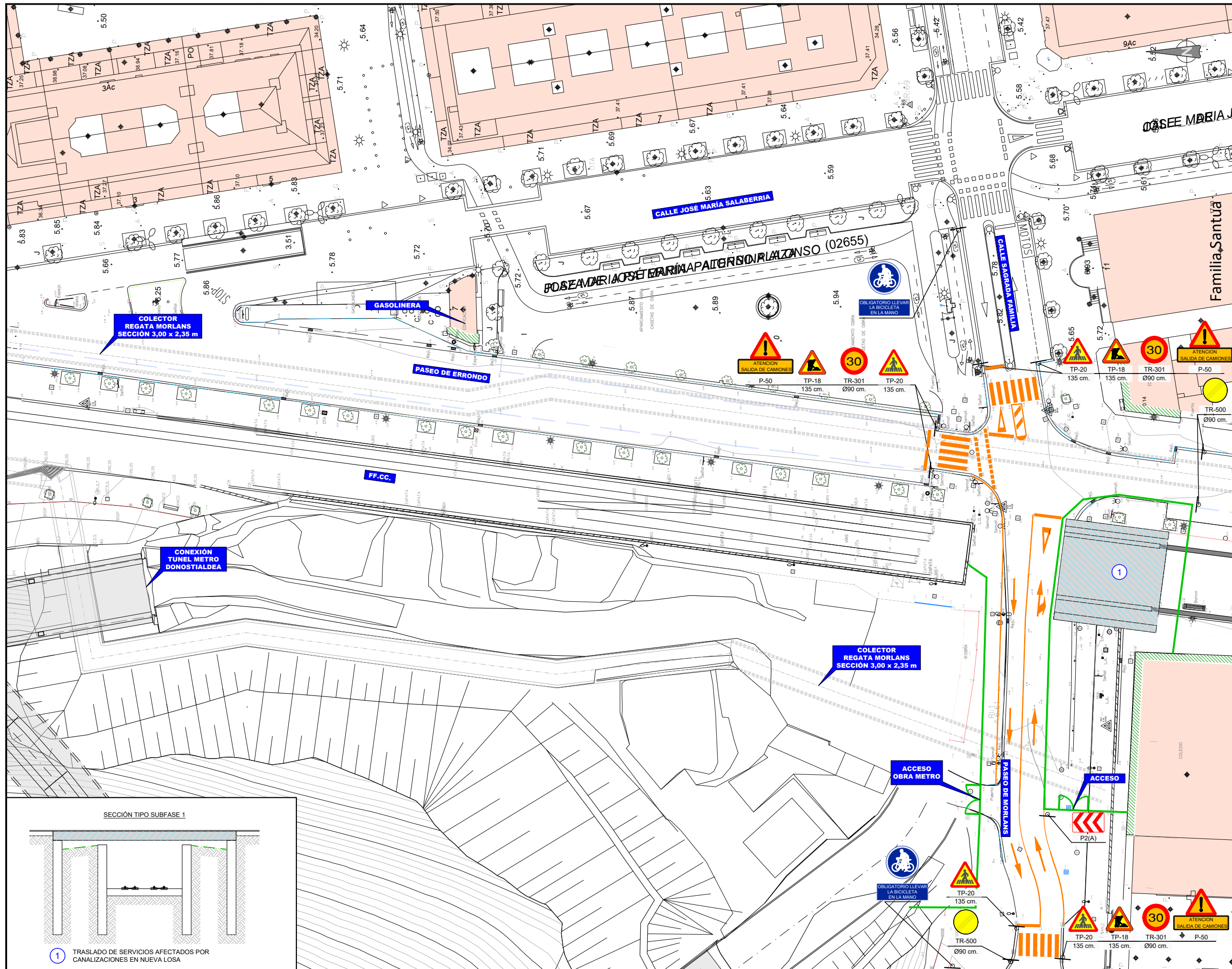
OHARRAK :
NOTAS :

- FASE 3**
- 1 DESVÍO DE TRÁFICO RODADO ENTRE SAGRADA FAMILIA Y PASEO DE MORLANS
 - 2 EJECUCIÓN DE MURO PANTALLA
 - 3 EXCAVACIÓN Y CORTE CON HILO DE DIAMANTE EN CABEZA DE HASTIAL ACTUAL
 - 4 CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DE VIGAS PREFABRICADAS

- LEYENDA**
- PINTURA SEÑALIZACIÓN
 - VALLADO PROVISIONAL OBRA
 - ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
 - ELEMENTO A ELIMINAR



A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-257-A				

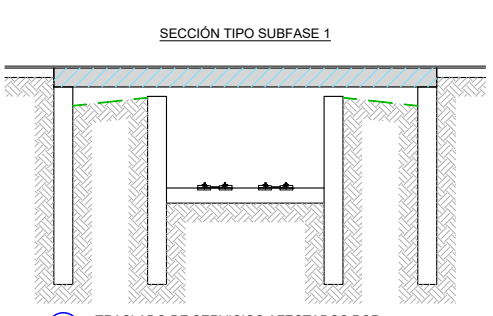


OHARRAK :
NOTAS :

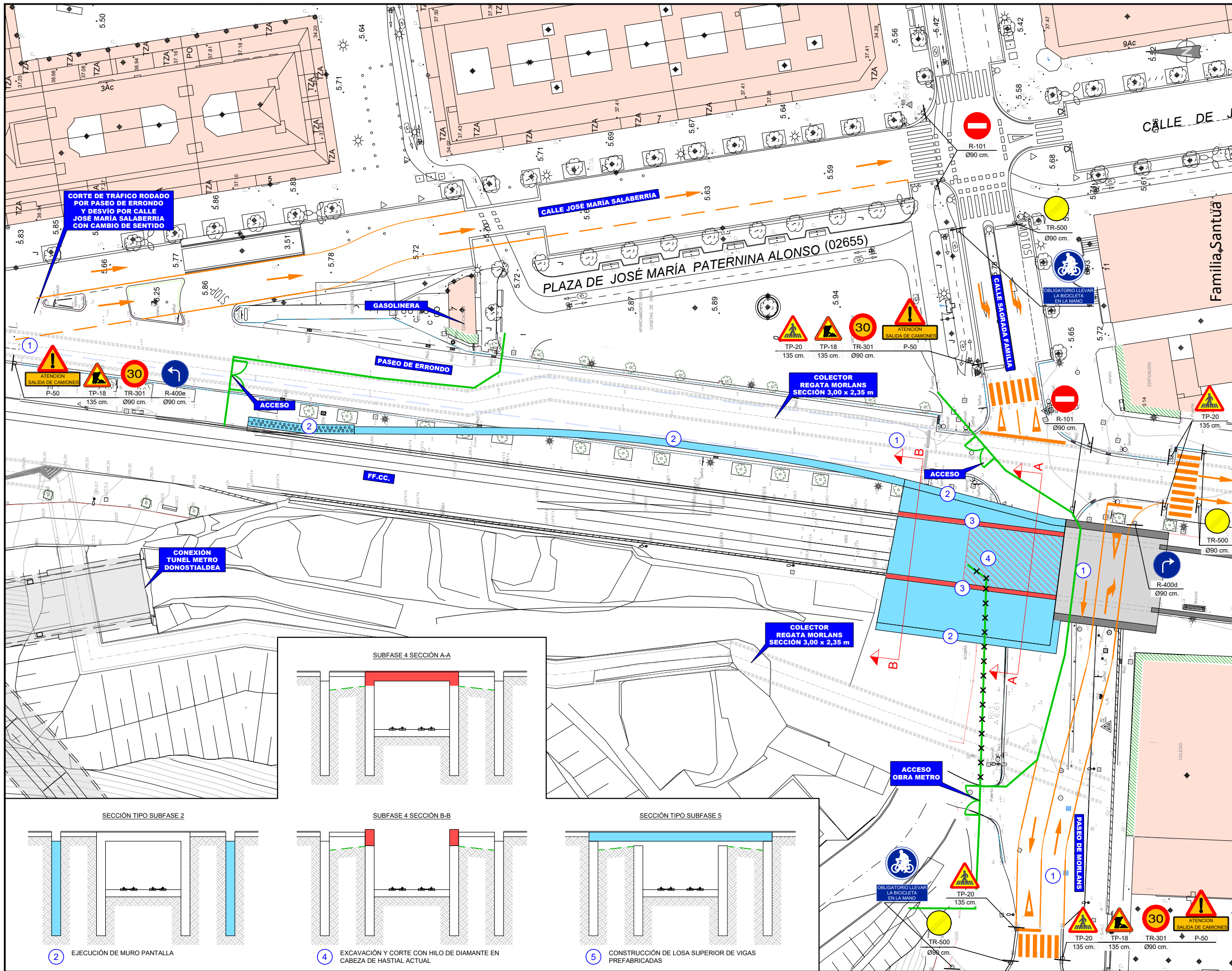
FASE 4
 1 TRASLADO DE SERVICIOS AFECTADOS POR CANALIZACIONES EN NUEVA LOSA

LEYENDA
 - PINTURA SEÑALIZACIÓN
 - VALLADO PROVISIONAL OBRA
 - ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
 - ELEMENTO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDO Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-258-A				



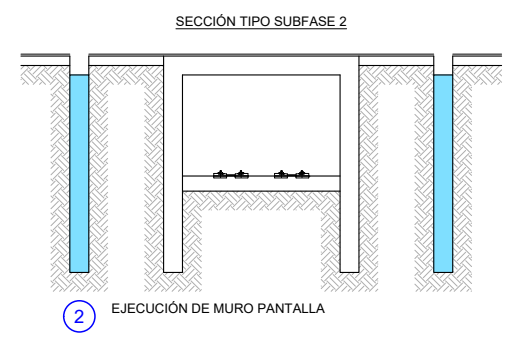
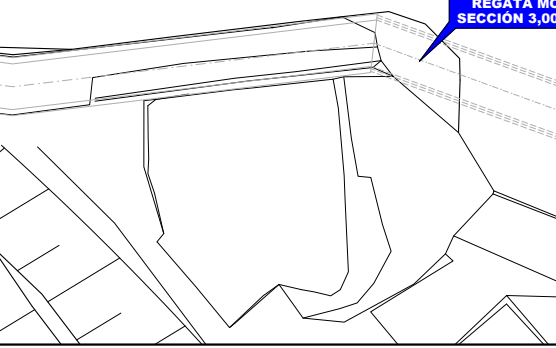
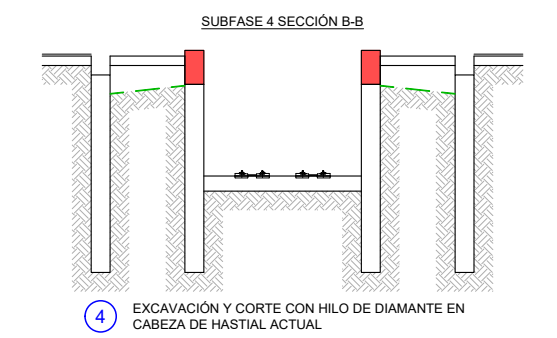
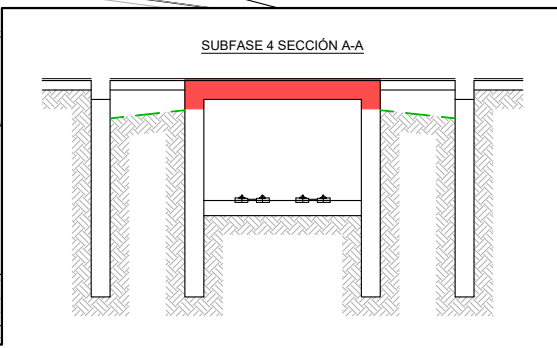
1 TRASLADO DE SERVICIOS AFECTADOS POR CANALIZACIONES EN NUEVA LOSA



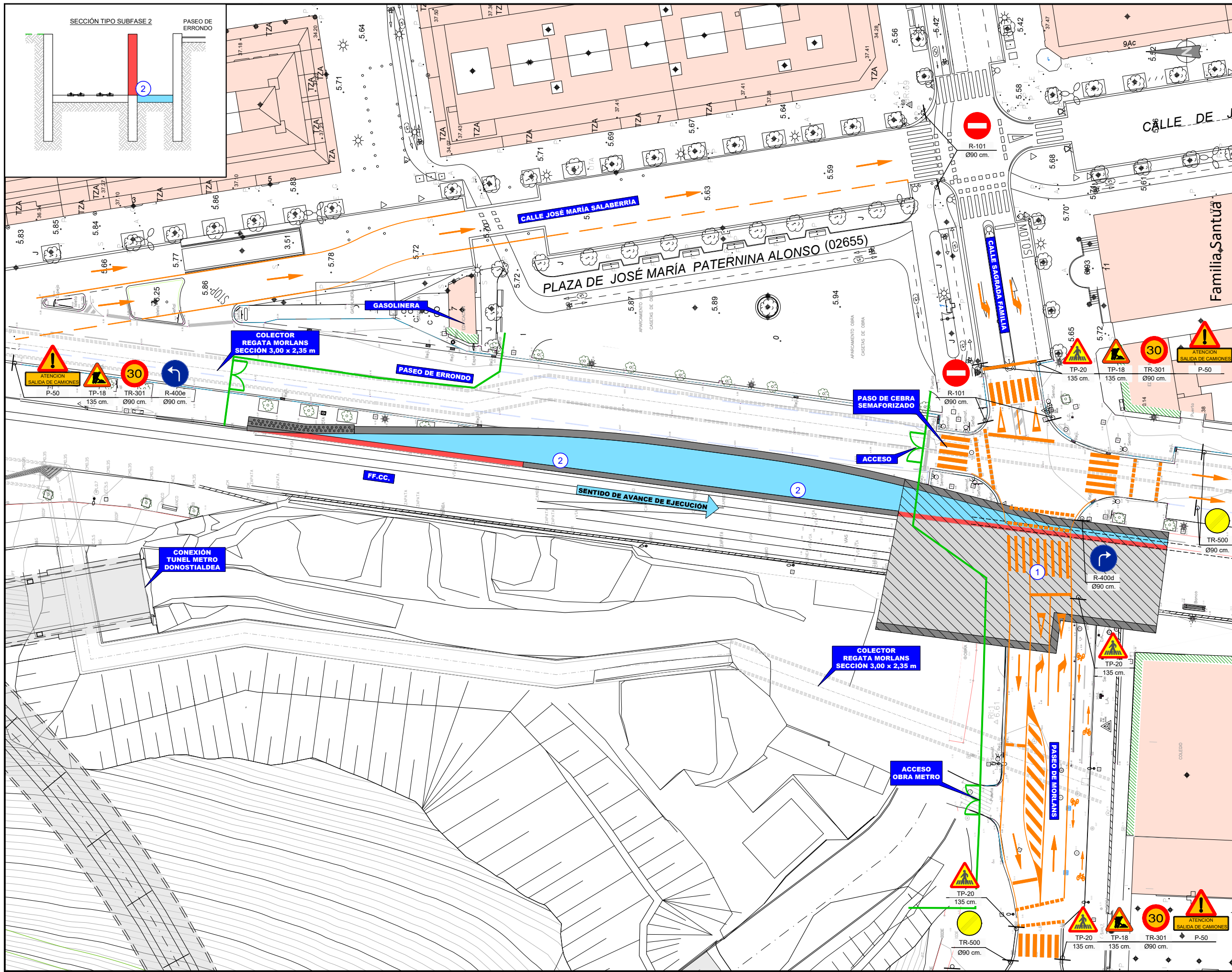
OHARRAK :
NOTAS :

- FASE 5**
- 1 DESVÍO DE TRÁFICO RODADO ENTRE SAGRADA FAMILIA Y PASEO DE MORLANS
 - 2 EJECUCIÓN DE MURO PANTALLA
 - 3 RETIRADA DE CATENARIA EN PÉRGOLA
 - 4 EXCAVACIÓN Y CORTE CON HILO DE DIAMANTE EN CABEZA DE HASTIAL ACTUAL
 - 5 CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DE VIGAS PREFABRICADAS

- LEYENDA**
- PINTURA SEÑALIZACIÓN
 - VALLADO PROVISIONAL OBRA
 - BHD BARRERA NEW JERSEY
 - ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
 - ELEMENTO A ELIMINAR



A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-259-A				

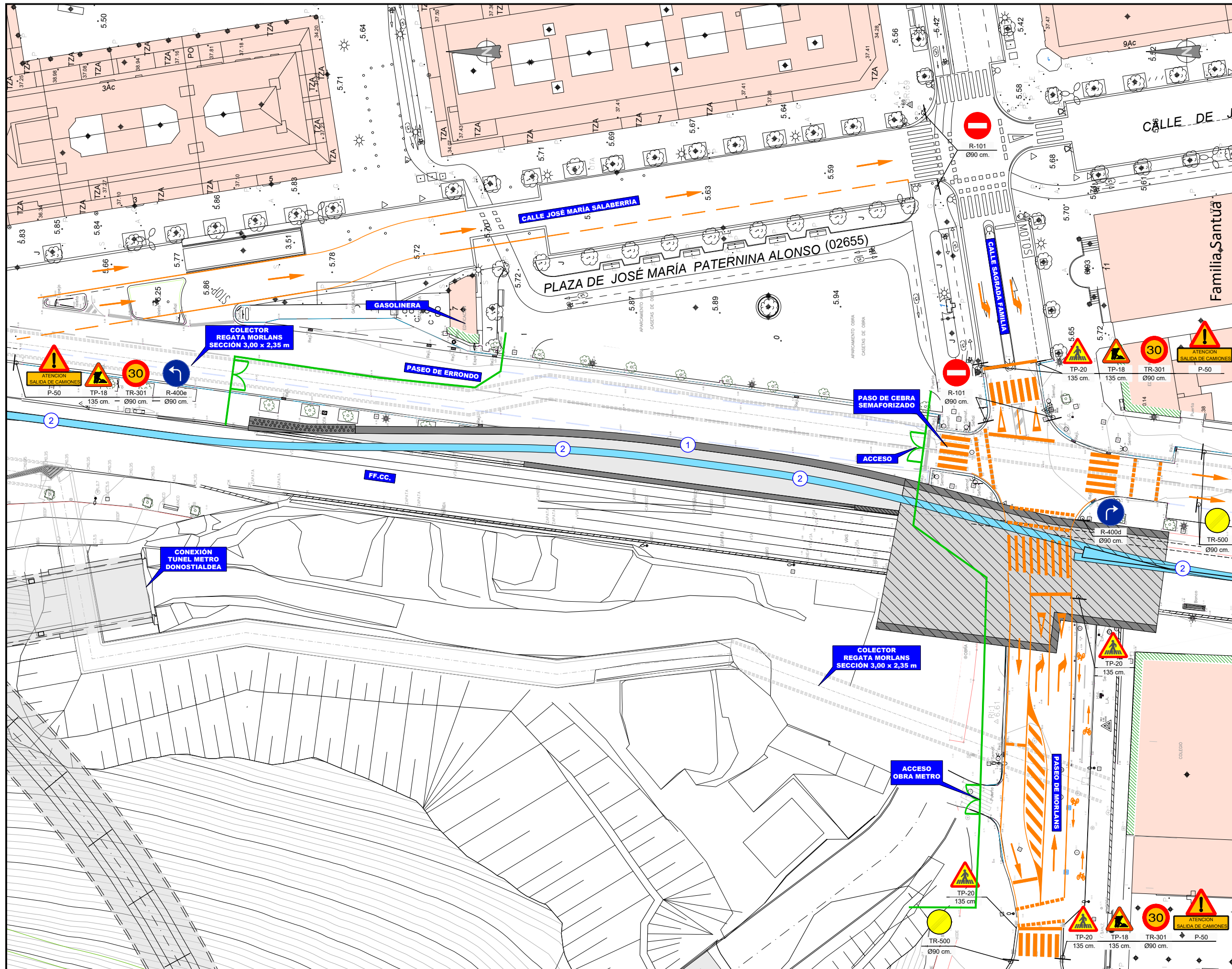


OHARRAK :
NOTAS :

- FASE 6**
- 1 RESTABLECIMIENTO DE TRÁFICO RODADO ENTRE SAGRADA FAMILIA Y PASEO DE MORLANS
 - 2 DEMOLICIÓN DEL MURO ACTUAL HASTA NIVEL DE PLATAFORMA DE VÍA, MIENTRAS SE PROCEDE AL VACIADO ENTRE ESTE Y EL NUEVO MURO PANTALLA, EJECUTÁNDOSE AL MISMO TIEMPO, LA LOSA INFERIOR DEL TRAZADO DEL NUEVO DESVÍO HACIA AMARA. LA EJECUCIÓN DE ESTA FASE SE HARÁ EN SENTIDO NORTE-SUR.

- LEYENDA**
- PINTURA SEÑALIZACIÓN
 - VALLADO PROVISIONAL OBRA
 - BHD BARRERA NEW JERSEY
 - ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
 - ELEMENTO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDEZ Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-260-A				

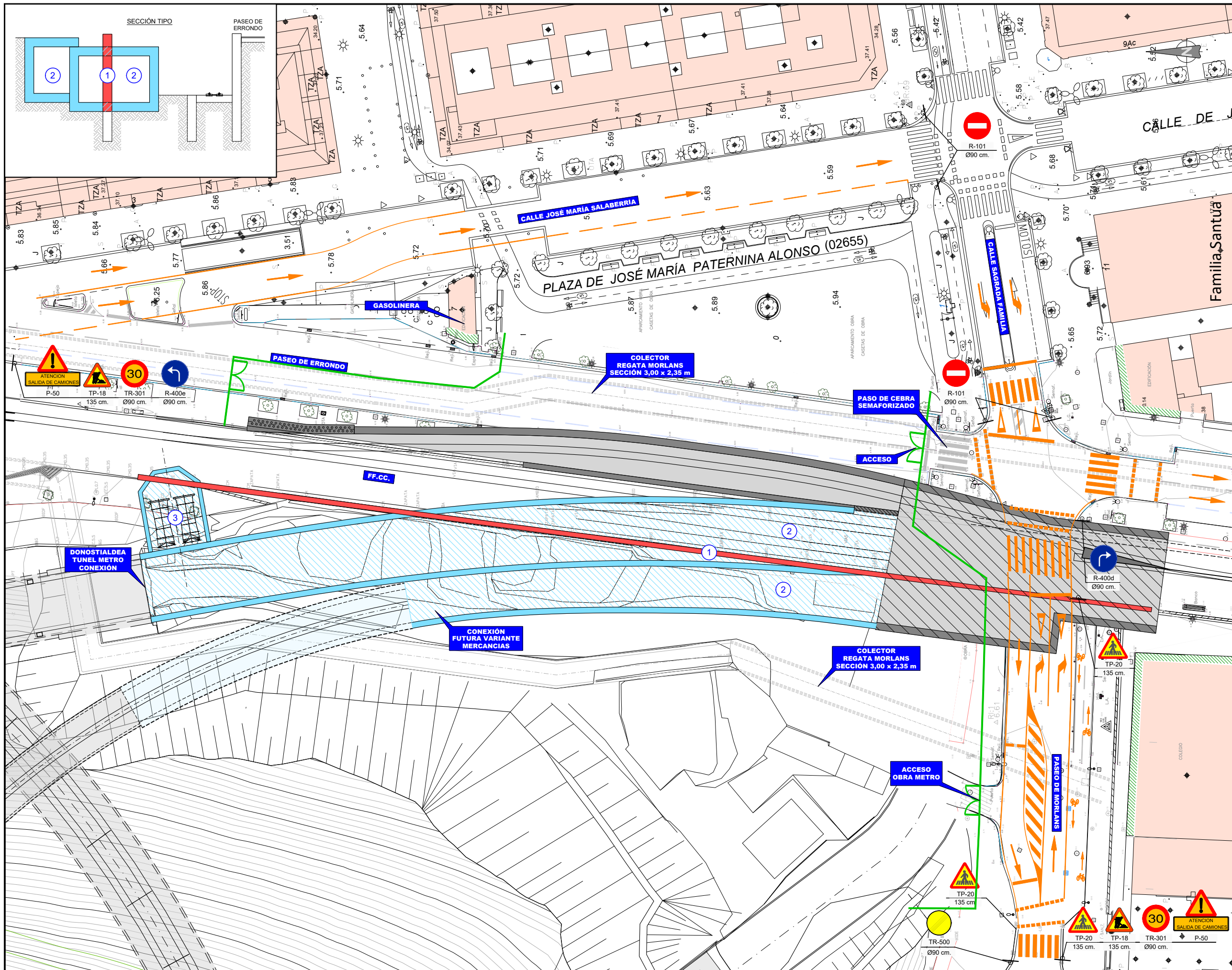


OHARRAK :
NOTAS :

- FASE 7**
- ① TRASLADO A LA PARED DE NUEVO MURO PANTALLA DE TODAS LAS INSTALACIONES FERROVIARIAS
 - ② MONTAJE DE NUEVA SUPER-ESTRUCTURA DE VÍA DEL DESVÍO

- LEYENDA**
- PINTURA SEÑALIZACIÓN
 - VALLADO PROVISIONAL OBRA
 - BHD BARRERA NEW JERSEY
 - ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
 - ELEMENTO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDEZ Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-261-A				



OHARRAK :
NOTAS :

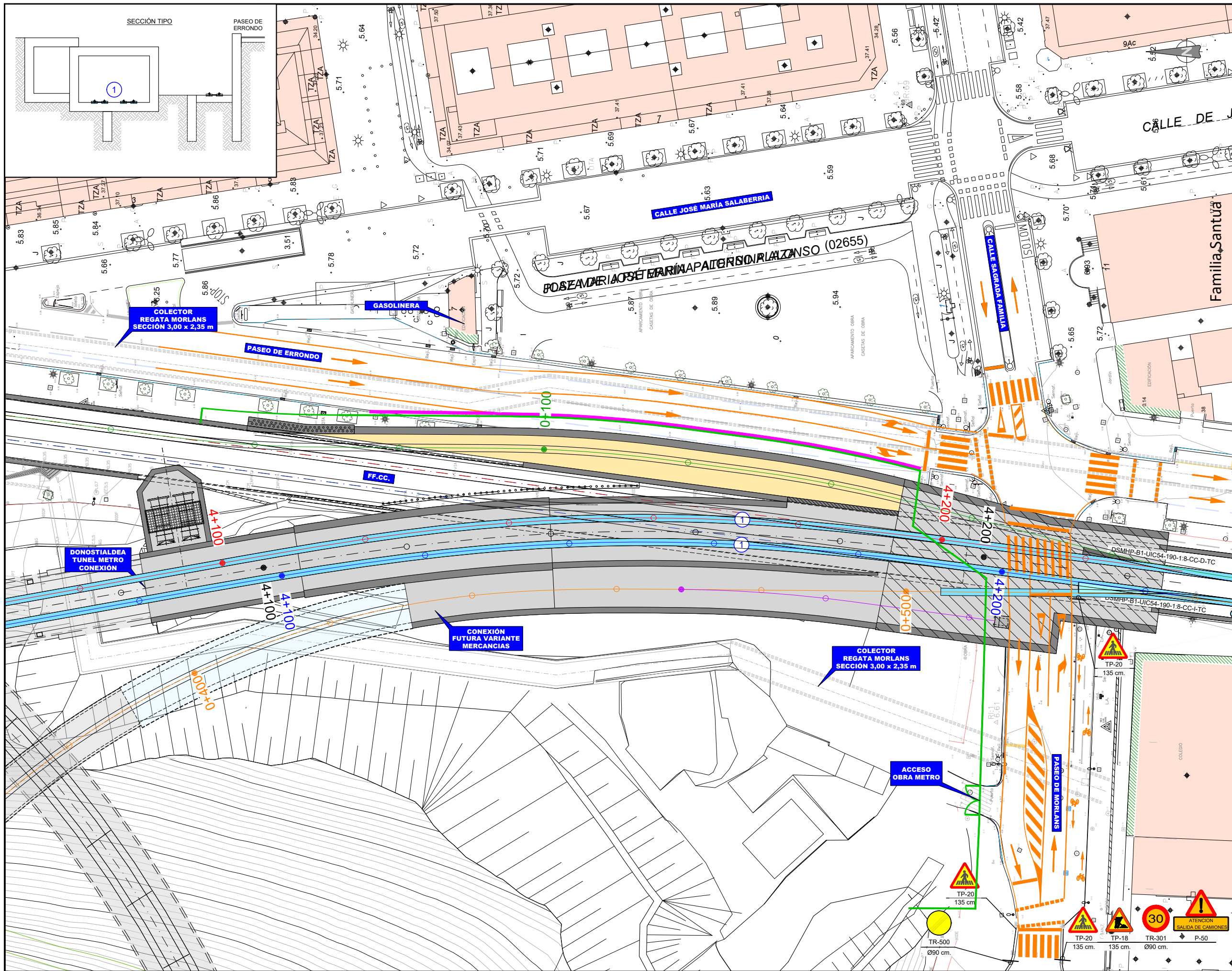
FASE 8

- 1 DEMOLICIÓN DEL MURO ACTUAL HASTA NIVEL DE PLATAFORMA DE VÍA, MIENTRAS SE PROCEDE AL VACIADO ENTRE ESTE Y EL NUEVO MURO PANTALLA, EJECUTÁNDOSE AL MISMO TIEMPO, LA LOSA INFERIOR
- 2 EJECUCIÓN DE CAJÓN DEL TRONCO LUGARITZ-EASO Y DE LA FUTURA VARIANTE DE MERCANCIAS
- 3 EJECUCIÓN DE CUARTO DE VENTILADORES PARA DEL TRONCO LUGARITZ-EASO

LEYENDA

- PINTURA SEÑALIZACIÓN
- VALLADO PROVISIONAL OBRA
- BHD BARRERA NEW JERSEY
- ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
- ELEMENTO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDEZ Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-262-A				



OHARRAK :
NOTAS :

FASE 9
1 MONTAJE DE SUPER-ESTRUCTURA DE VÍA DERECHA E IZQUIERDA DEL TRONCO LUGARITZ-EASO

LEYENDA
 - PINTURA SEÑALIZACIÓN
 - VALLADO PROVISIONAL OBRA
 - BHD BARRERA NEW JERSEY
 - ELEMENTO EN CONSTRUCCIÓN
 - ELEMENTO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTÓR		
		 JESUS MUNGUIRA HERNANDEZ Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
MDCM-22-263-A				

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**
 LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

ET euskal trenbide sarea
 PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINALA 1:250 EN DIN A1
 ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
 PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO
ERAKITZE-FASEAK 9. FASEA
 FASES DE CONSTRUCCIÓN FASE 9

PLANO ZK. / N. PLANO **17.9**
 ORRIA / HOJA 1 FIN
 Sigue