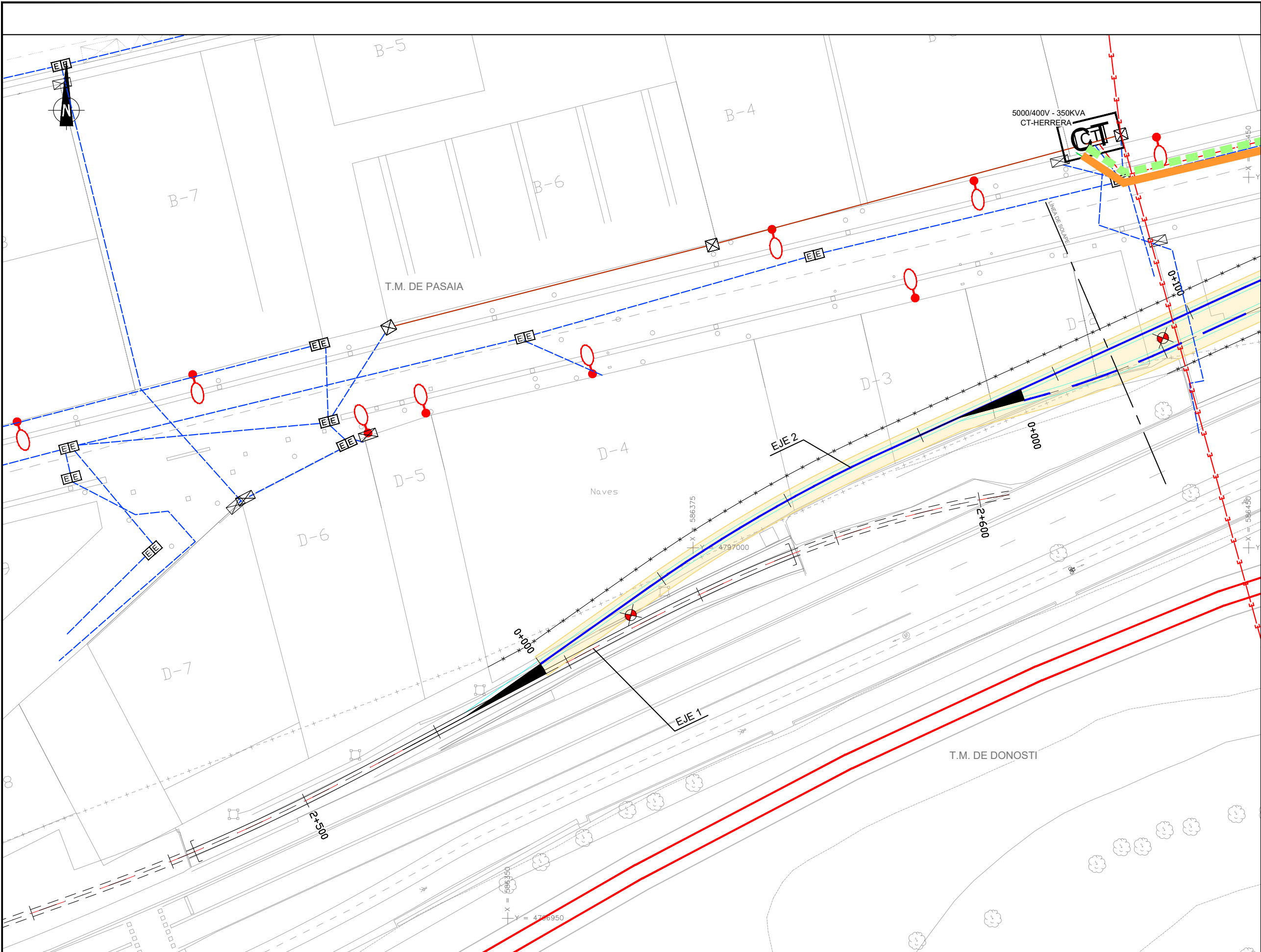


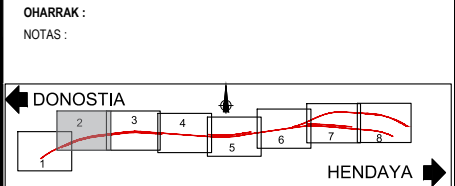
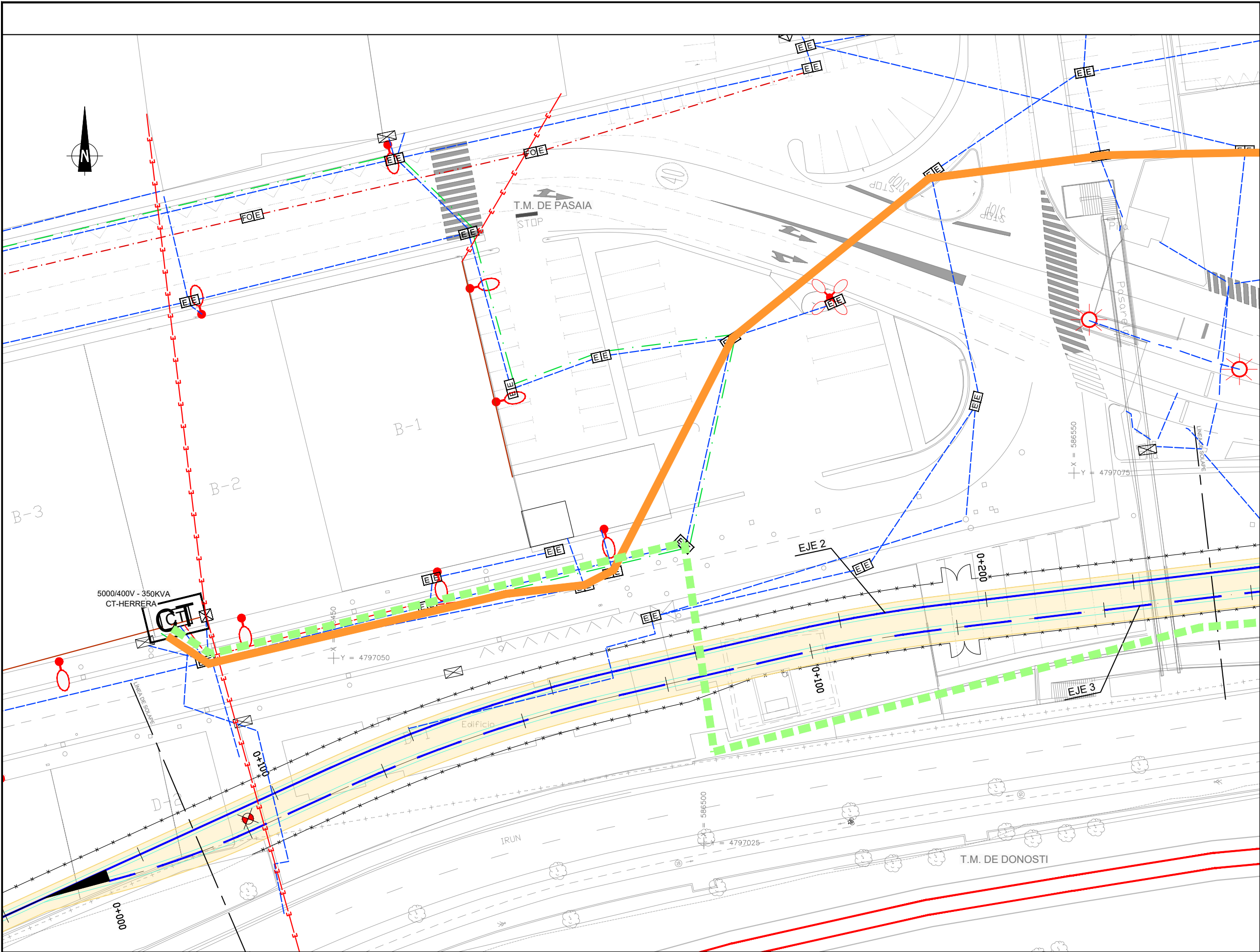
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-APP-23-163-A					



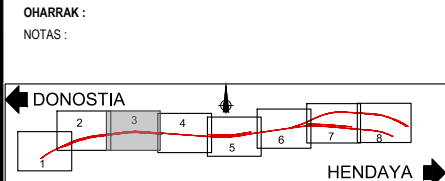
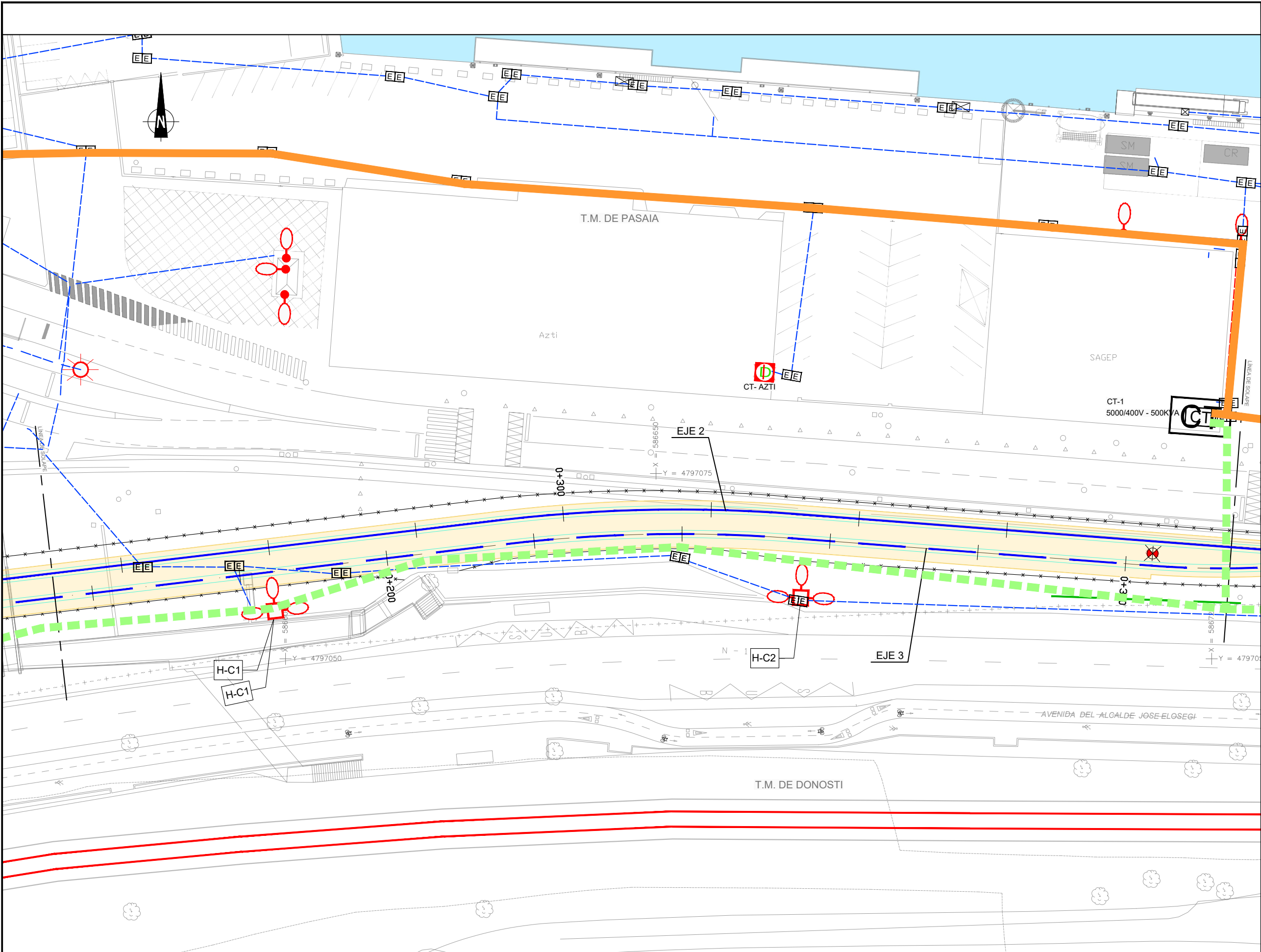
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
ESTEYCO		 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-164-A			



SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELECTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

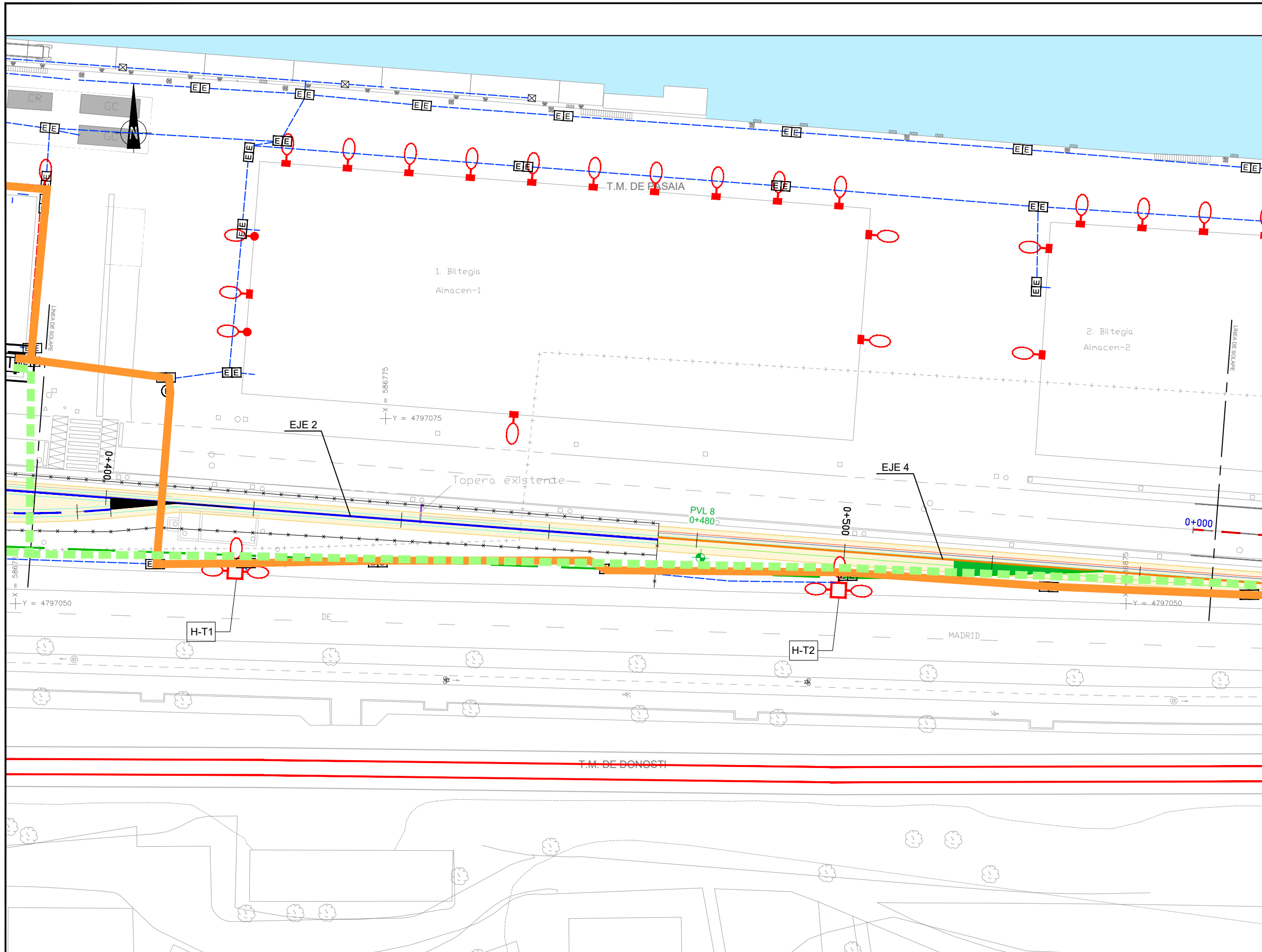
RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

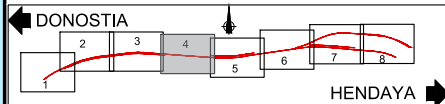
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ESTEYCO	DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-APP-23-165-A	



OHARRAK :
NOTAS :



SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	ESTEYCO	ETS
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ESTEYCO	DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA

2-APP-23-166-A

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

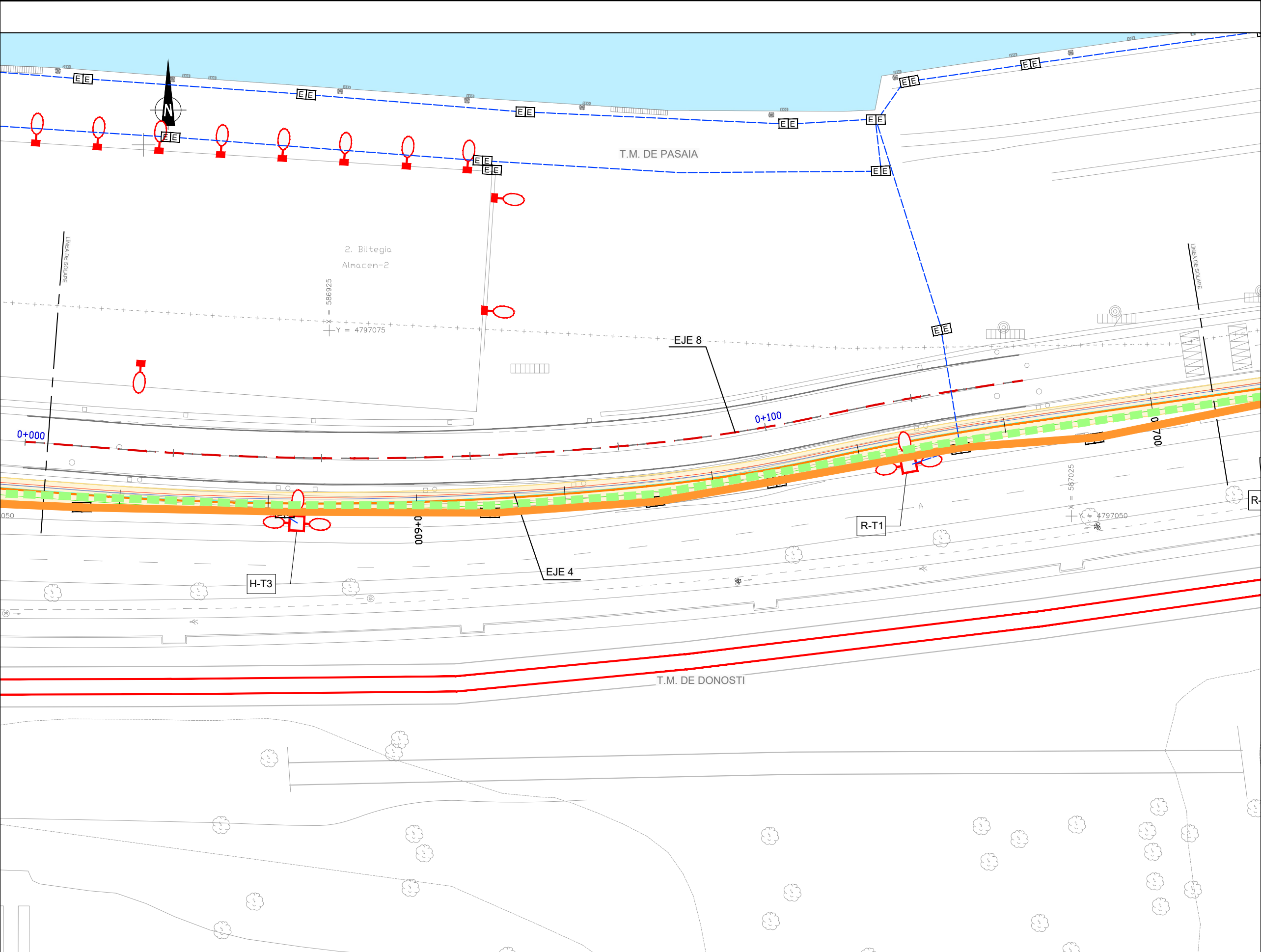
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
ELÉCTRICAS MT. AFECIONES Y PROYECTADAS
ZERBITZUEN BEREZARTZE ETA SAREEN BERRITZE
TENTSIÓ ERTAINEKO INSTALAZIOAK. AFEKZIOAK ETA PROIEKTATUAK

PLANO ZK. / N. PLANO
2.12.2.7
ORRIA / HOJA
4 Sigue 5



OHARRAK :

NOTAS :

DONOSTIA

HENDAYA

SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ESTEYCO			DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA	
2-APP-23-167-A				

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

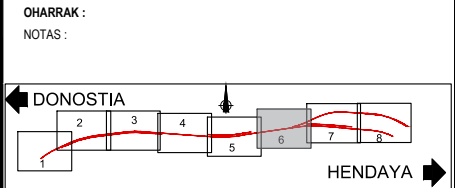
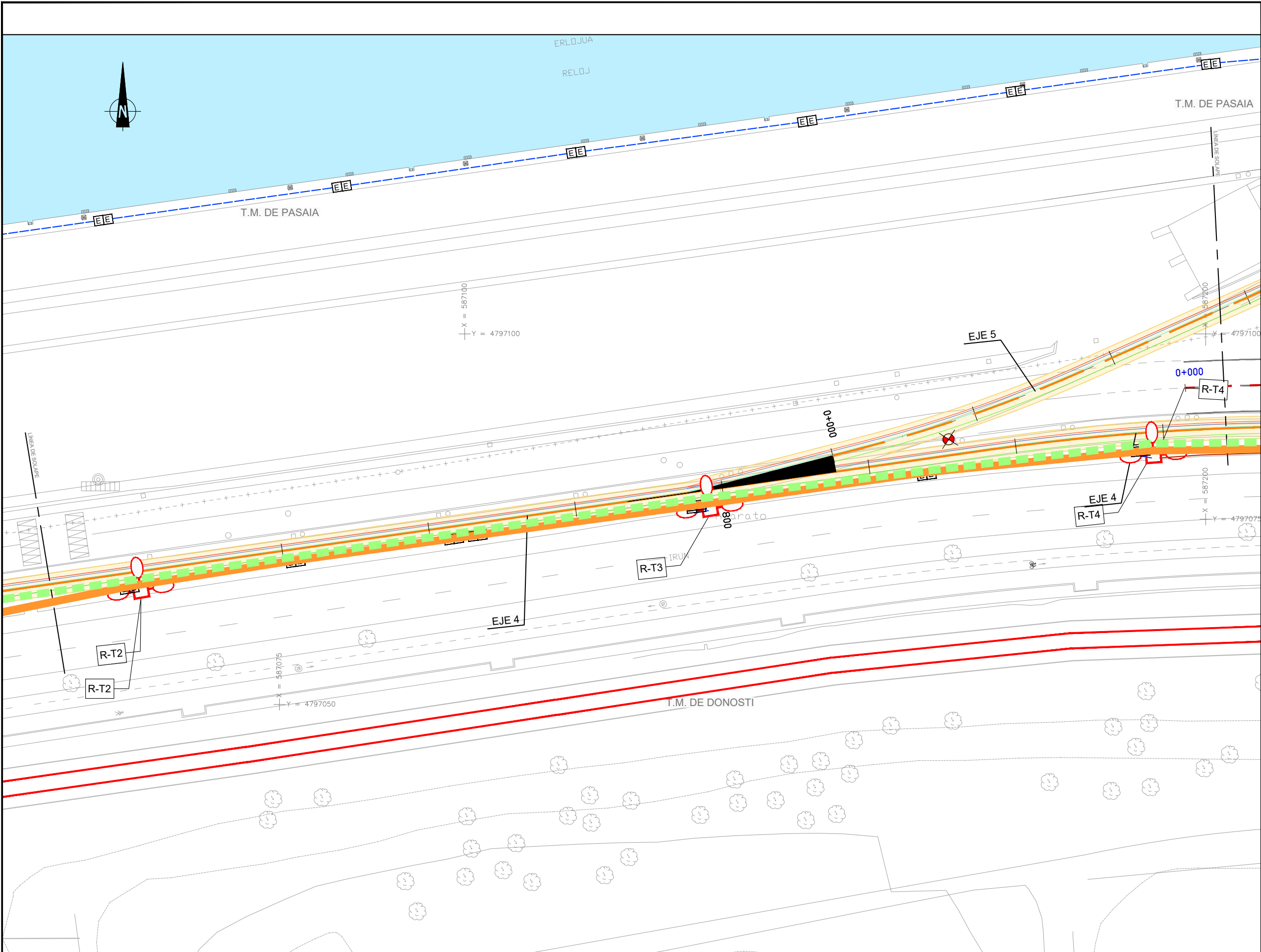
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACION DE REDES
ELÉCTRICAS MT. AFECCIONES Y PROYECTADAS
ZERBITZUEN BEREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
TENTSIKO ERTAINEKO INSTALAZIOAK. AFEKZIOAK ETA PROIEKTATUAK

PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.7

ORRIA / HOJA

5 Sigue 6



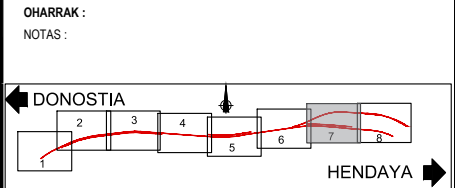
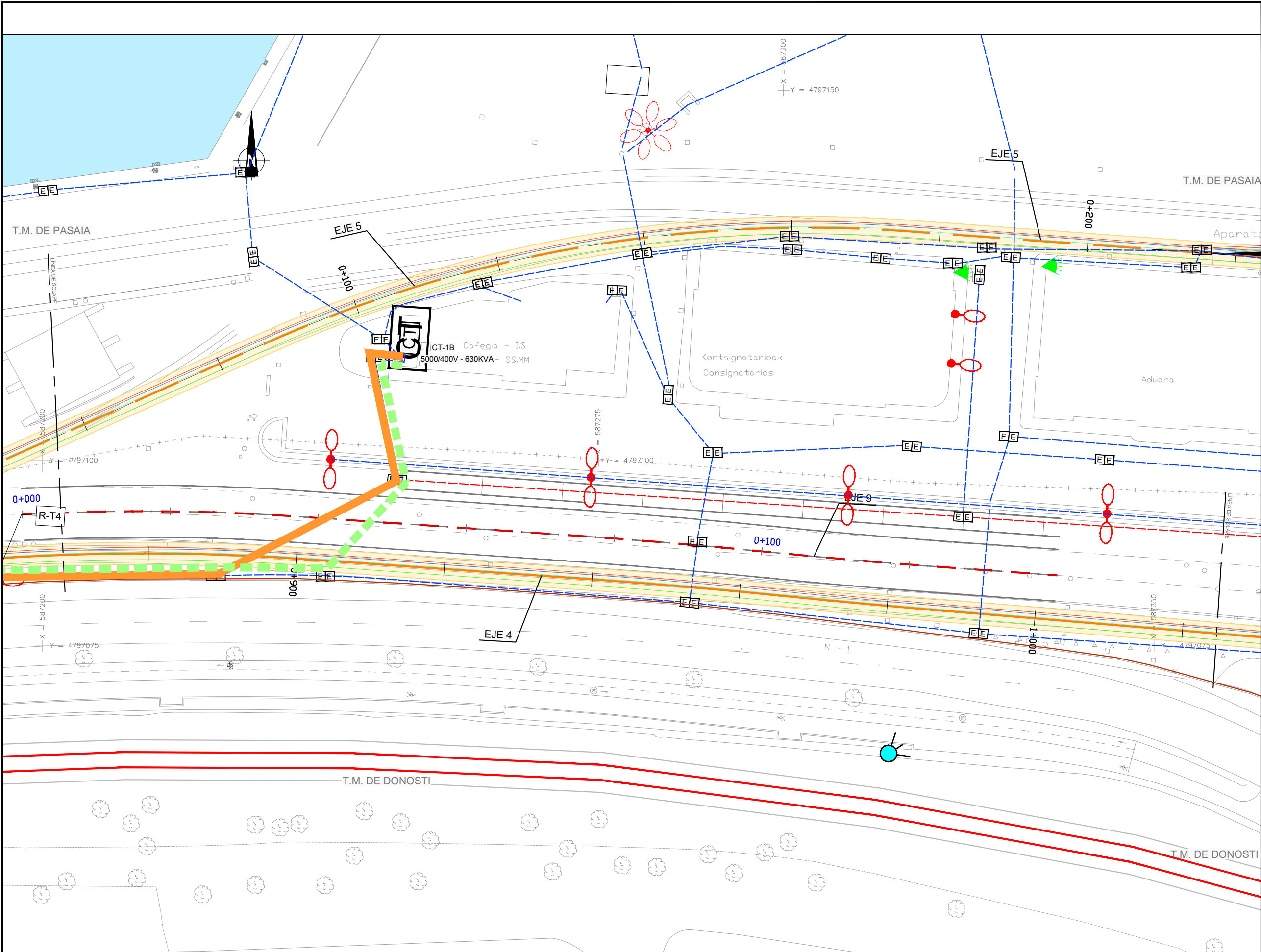
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-168-A		



SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

RENOVACIÓN DE REDES

- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
- NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-169-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

1:250
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

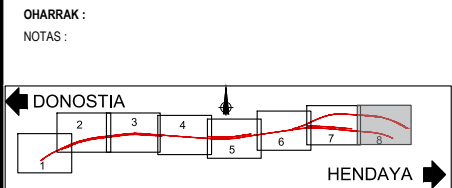
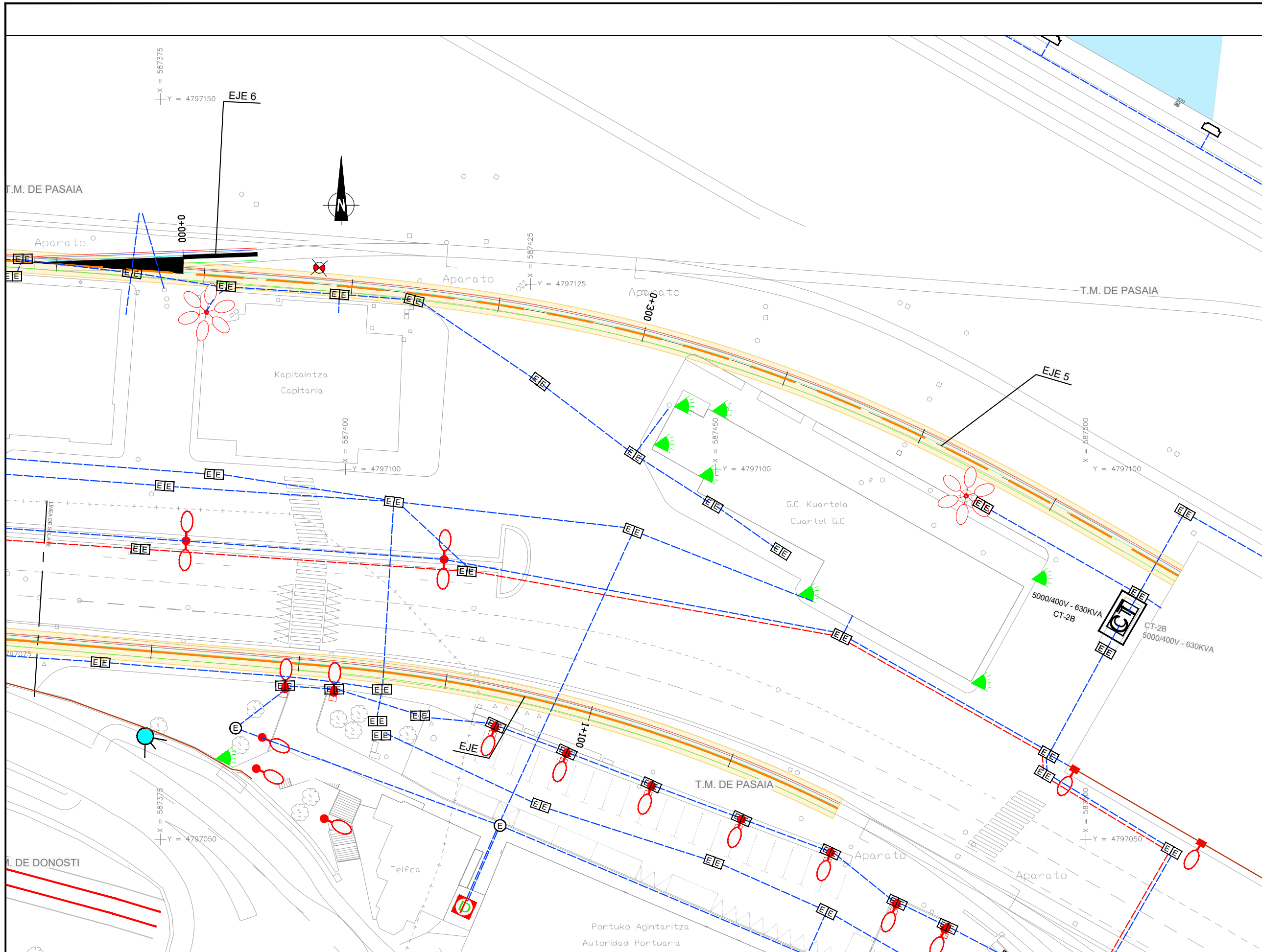
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
ELÉCTRICAS MT, AFECIONES Y PROYECTADAS
ZERBITZUEN BEREZARTZE ETA SAREEN BERRITZE
TENTISIO ERTAINEKO INSTALAZIOAK, AFEKZIOAK ETA PROIEKTATUAK

PLANO ZK. / N. PLANO

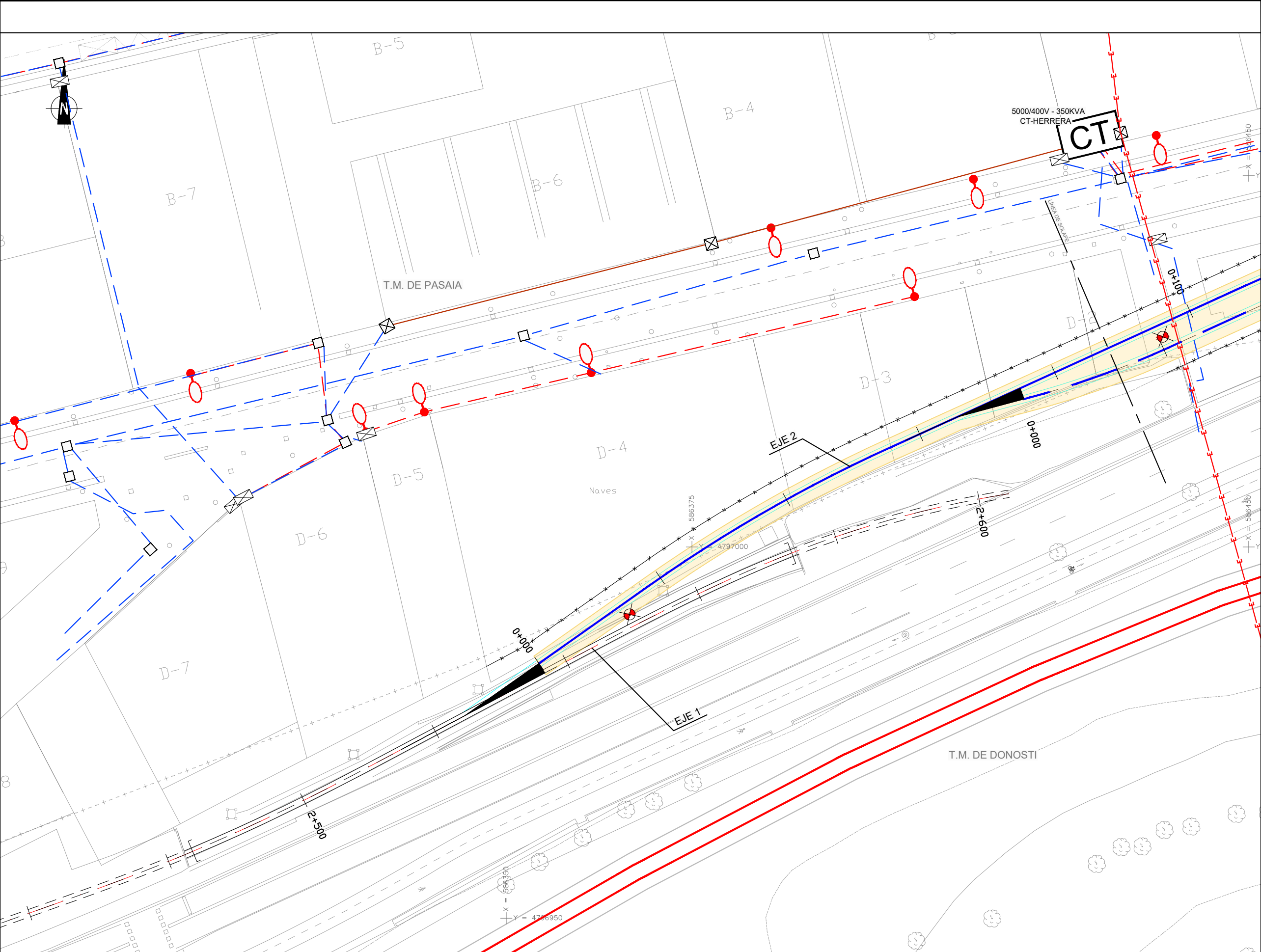
2.12.2.7
ORRIA / HOJA
7 Sigue 8



- SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
 - LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
 - LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
 - LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
 - RED ELÉCTRICA 2TPC160
 - RED ELÉCTRICA GC
 - ARQUETA ELÉCTRICA
 - ARQUETA ELÉCTRICA+FO
 - CUADRO ELÉCTRICO
 - POSTE ELÉCTRICO
 - TORRE ELÉCTRICA
 - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
 - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
 - CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
 - EXCAVACIÓN

- RENOVACIÓN DE REDES
- CABLEADO EXISTENTE DE MT A RETIRAR
 - NUEVO CABLEADO DE MT PROYECTADA

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-170-A			



OHARRAK :

NOTAS :

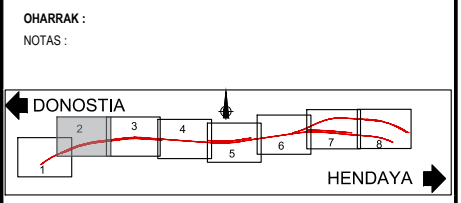
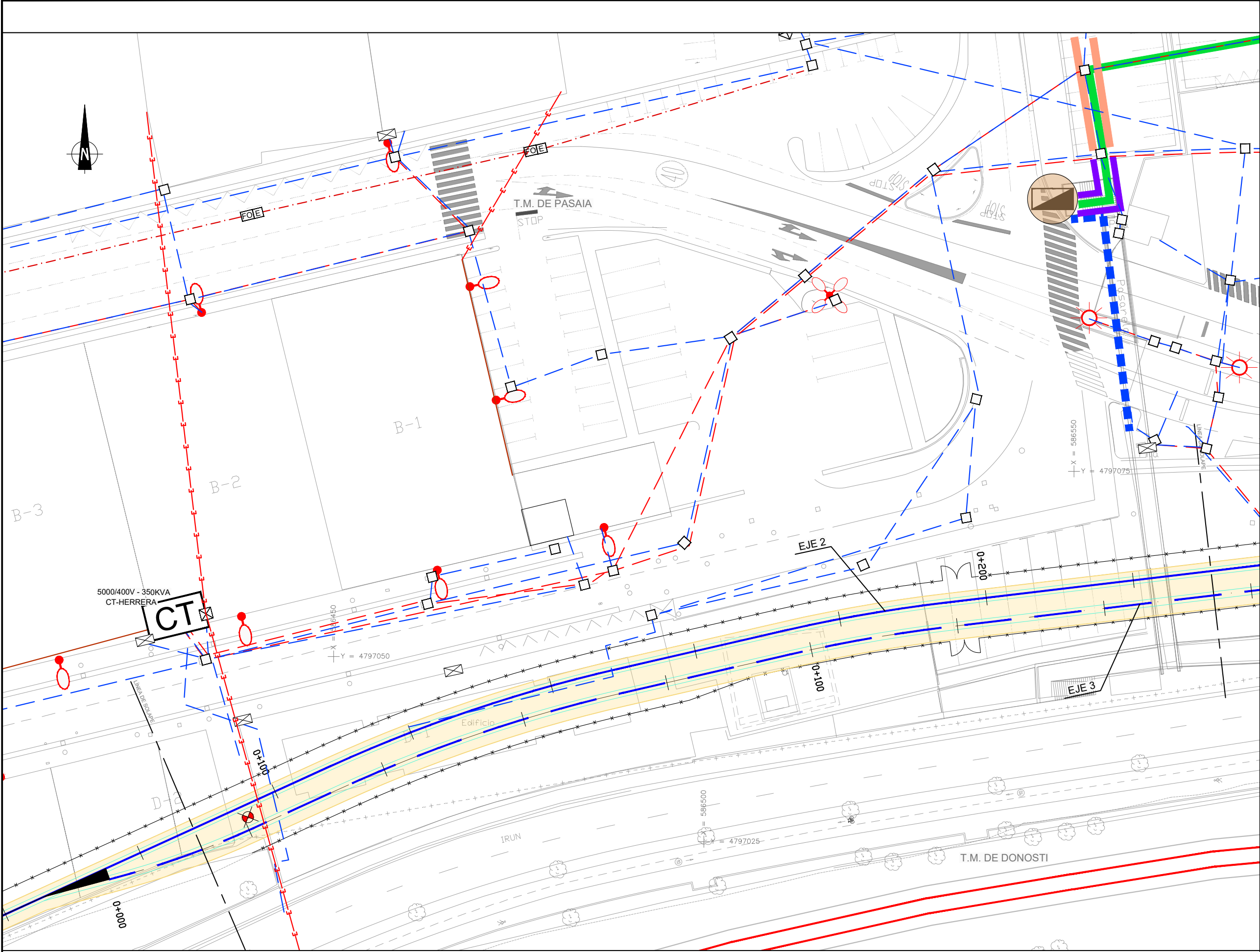
← DONOSTIA

→ HENDAYA

RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 o 16 PARES A RETIRAR
- EA25 GRAPADO A RETIRAR
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TRAMO A RETRANQUEAR
- CAJA DE EMPALMES A ELIMINAR

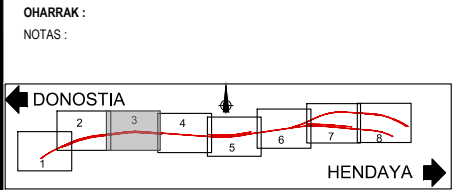
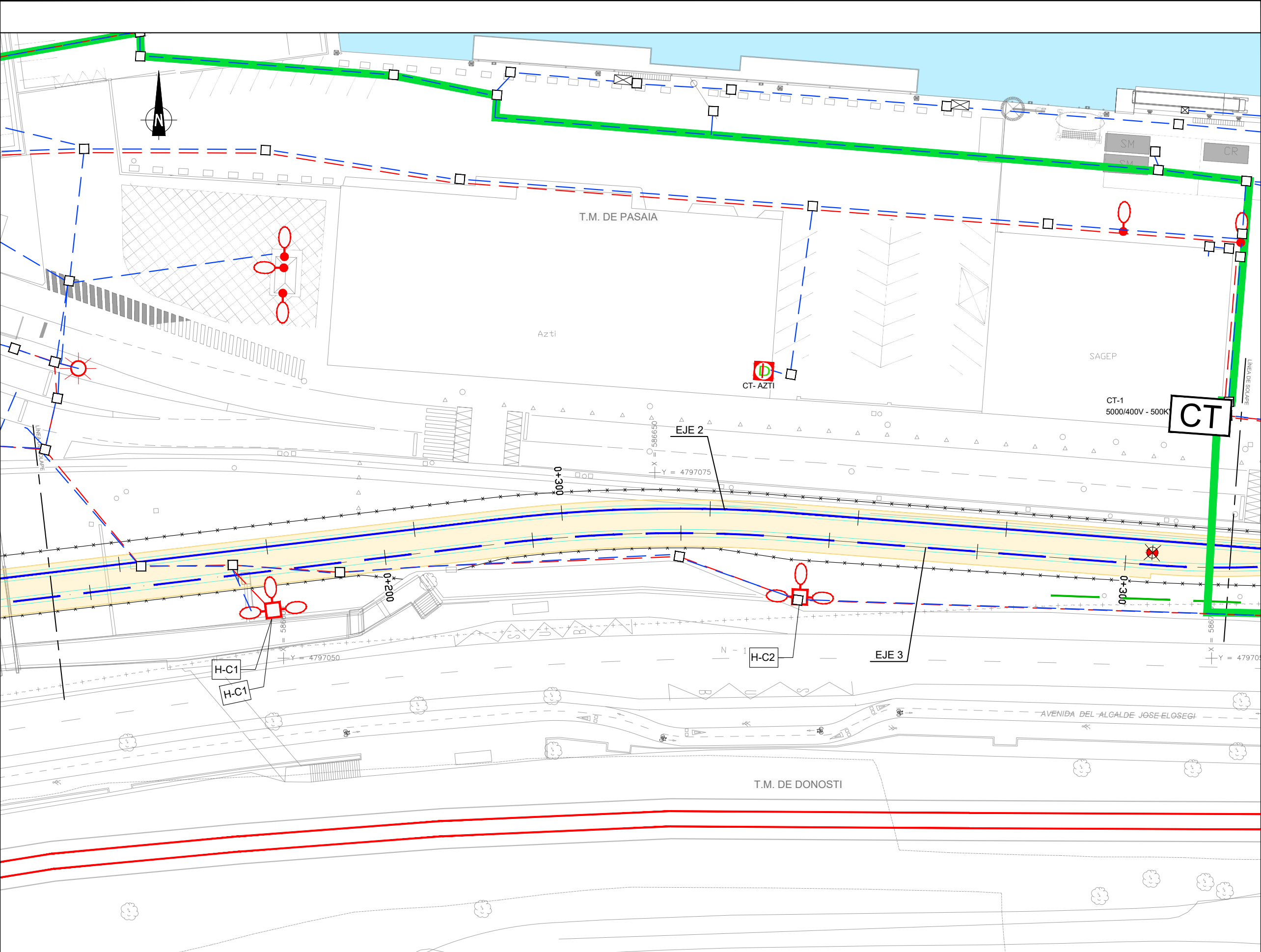
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-APP-23-171-A					



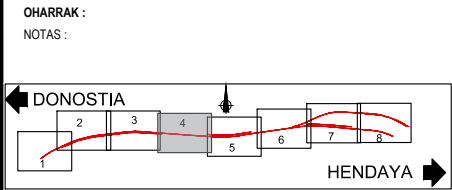
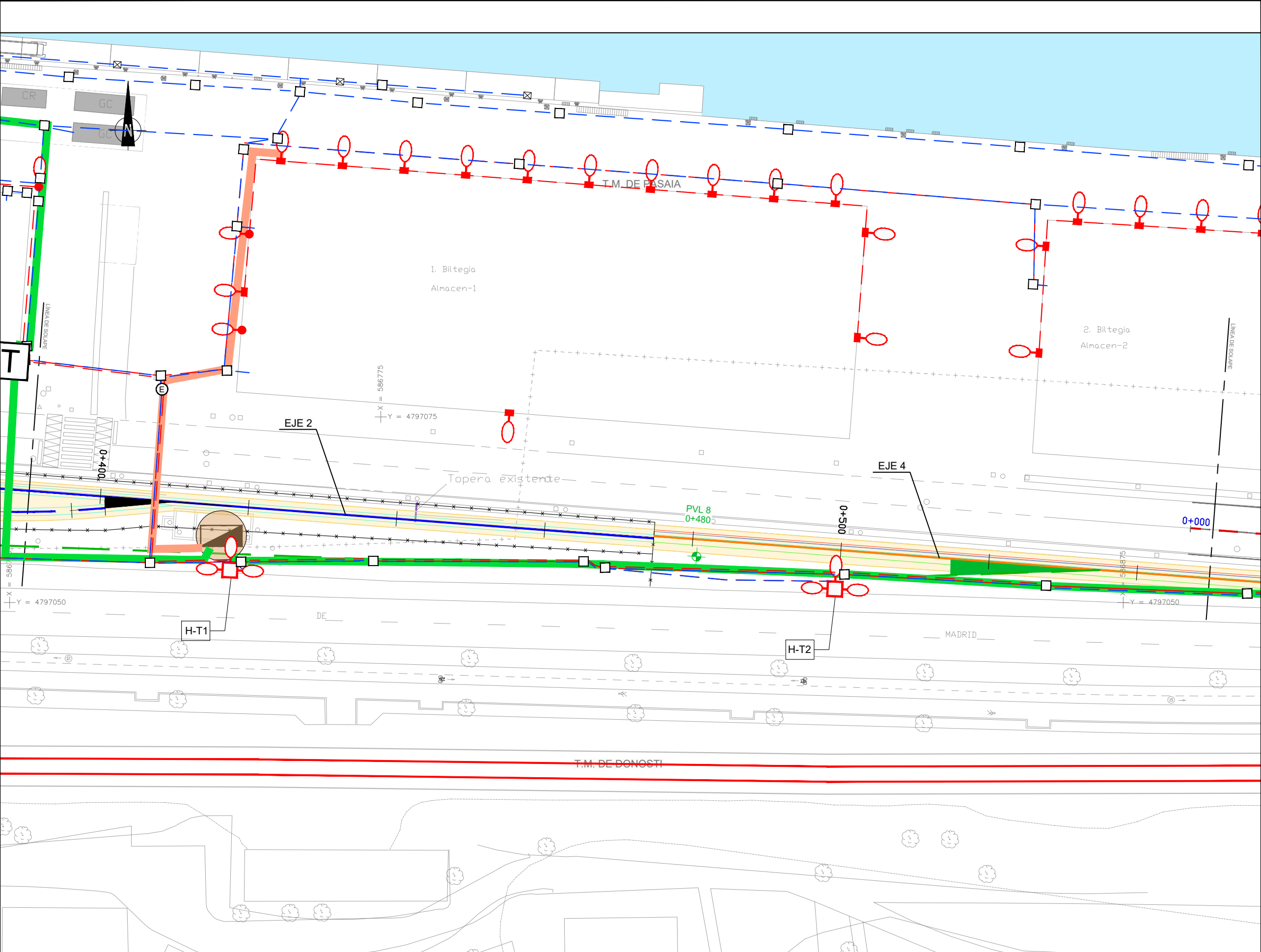
RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 o 16 PARES A RETIRAR
- EA25 GRAPADO A RETIRAR
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TRAMO A RETRANQUEAR
- CAJA DE EMPALMES A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-172-A			



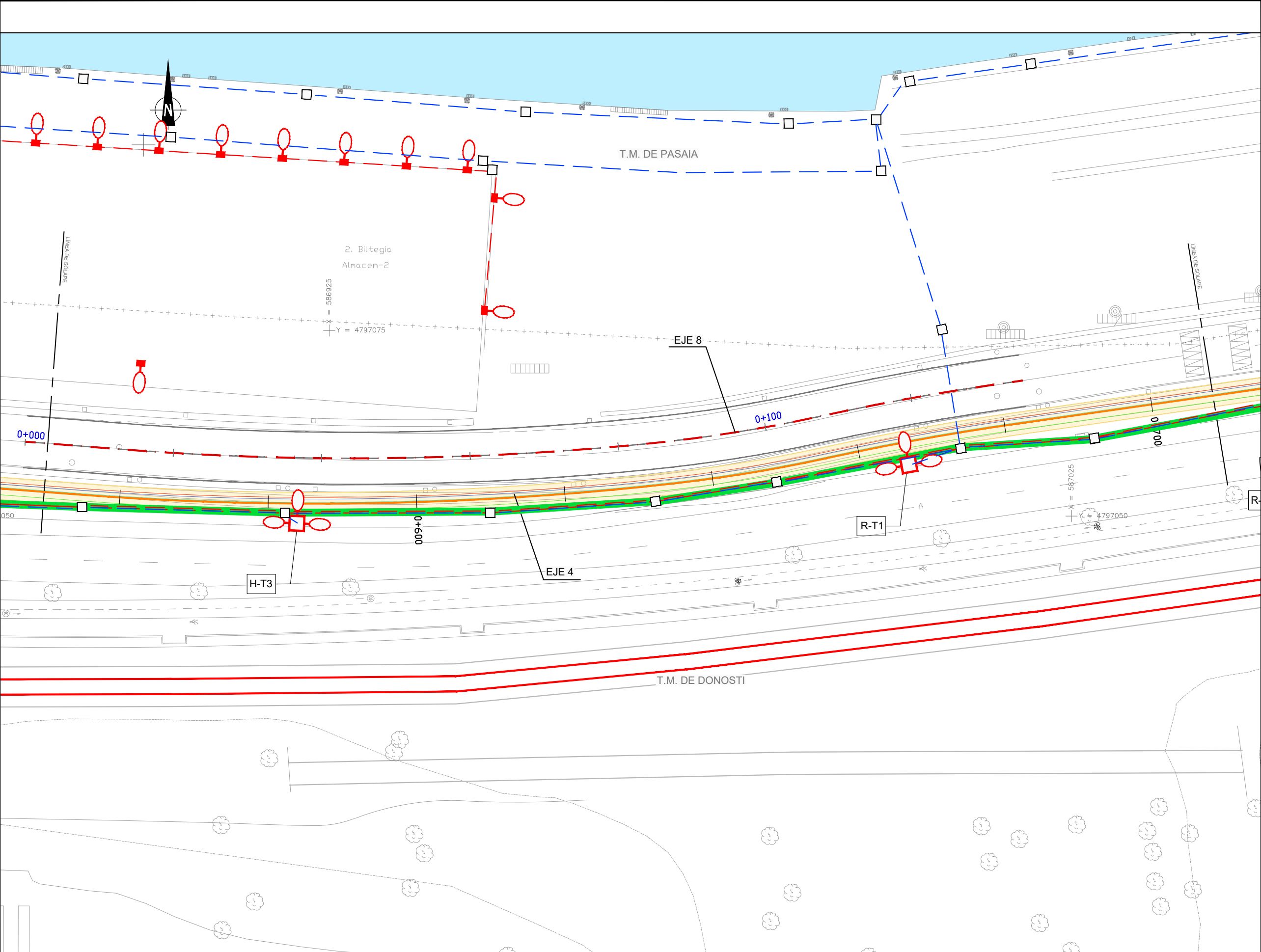
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-173-A		



RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 o 16 PARES A RETIRAR
- EA25 GRAPADO A RETIRAR
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TRAMO A RETRANQUEAR
- CAJA DE EMPALMES A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-174-A		



OHARRAK :

NOTAS :

DONOSTIA

HENDAYA

RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 o 16 PARES A RETIRAR
- EA25 GRAPADO A RETIRAR
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TRAMO A RETRANQUEAR
- CAJA DE EMPALMES A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-175-A		

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

eskala trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

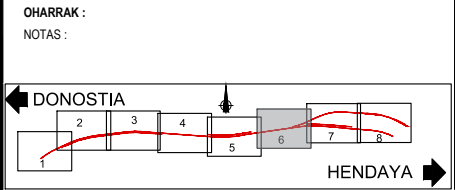
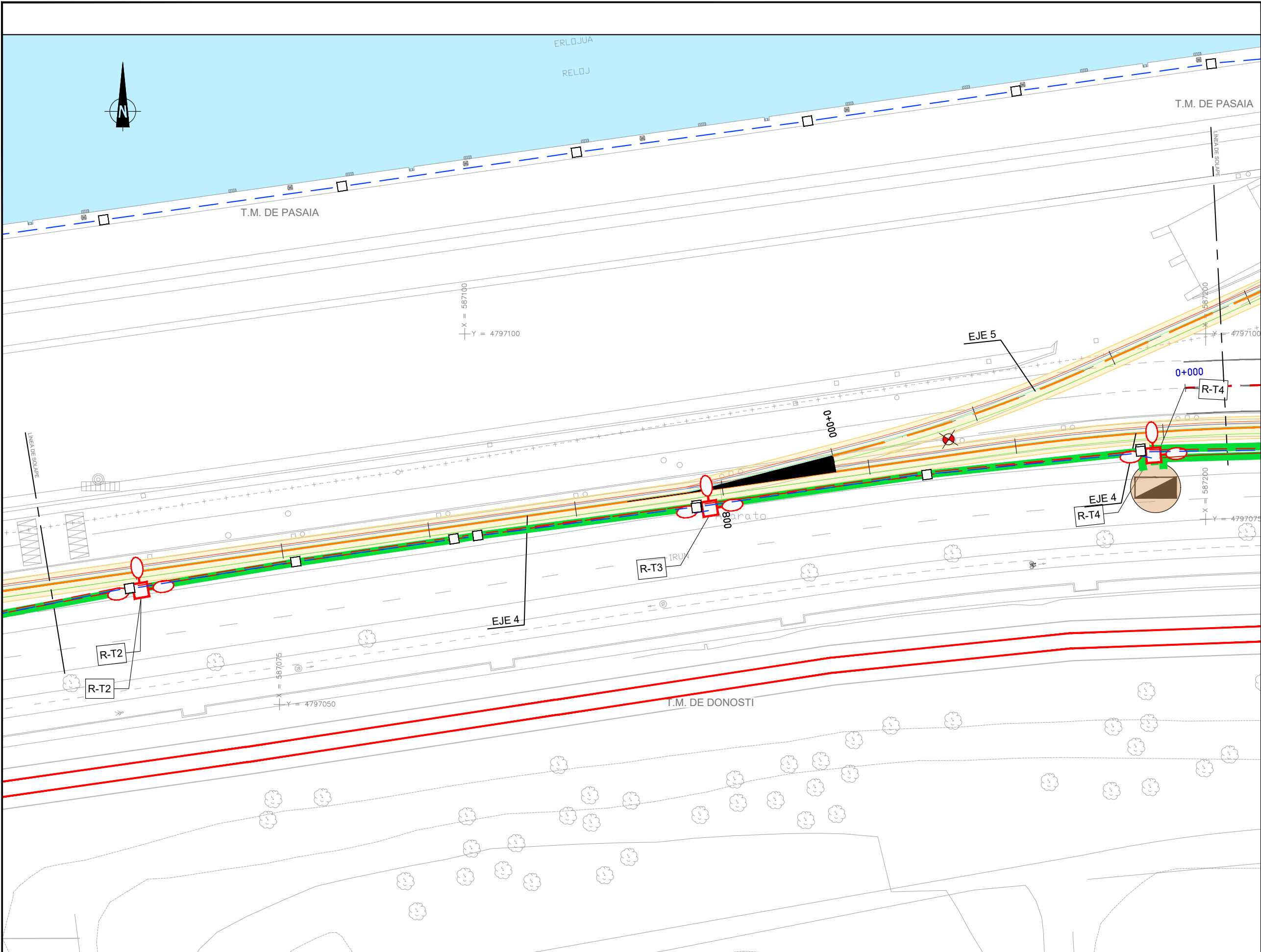
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
DATOS Y TELEFONIA. AFECCIÓN
ZERBITZUEN BEREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
BEHE TENTSIKO AFEKZIOAK

PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.8

ORRIA / HOJA

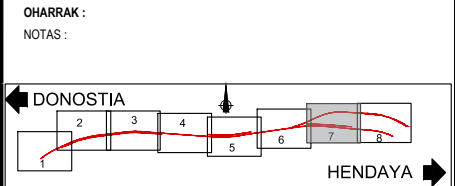
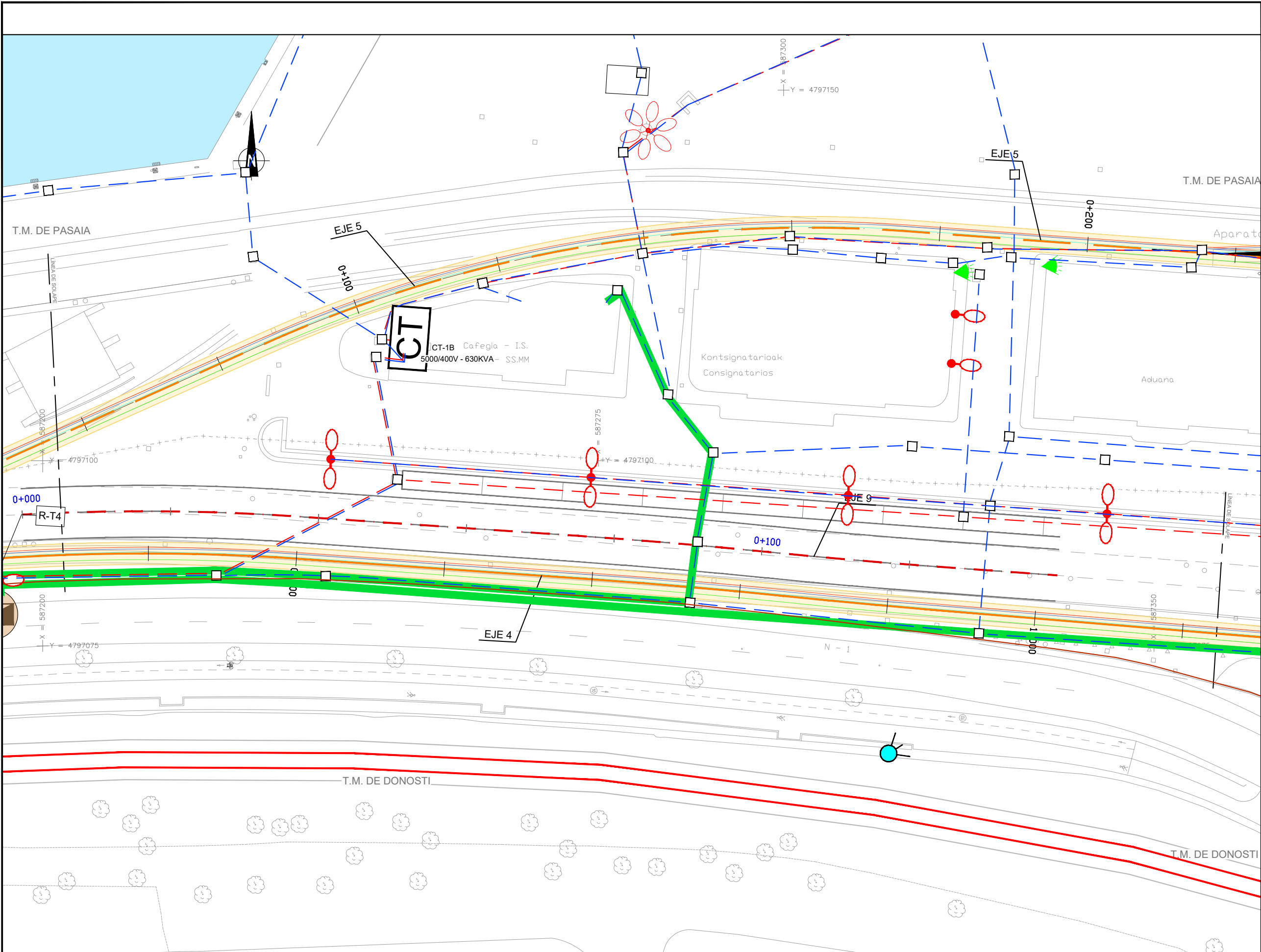
5 Sigue 6



RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 o 16 PARES A RETIRAR
- EA25 GRAPADO A RETIRAR
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TRAMO A RETRANQUEAR
- CAJA DE EMPALMES A ELIMINAR

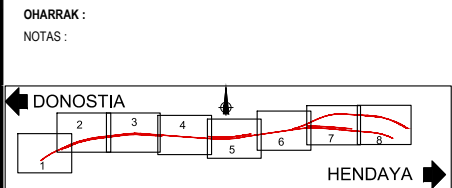
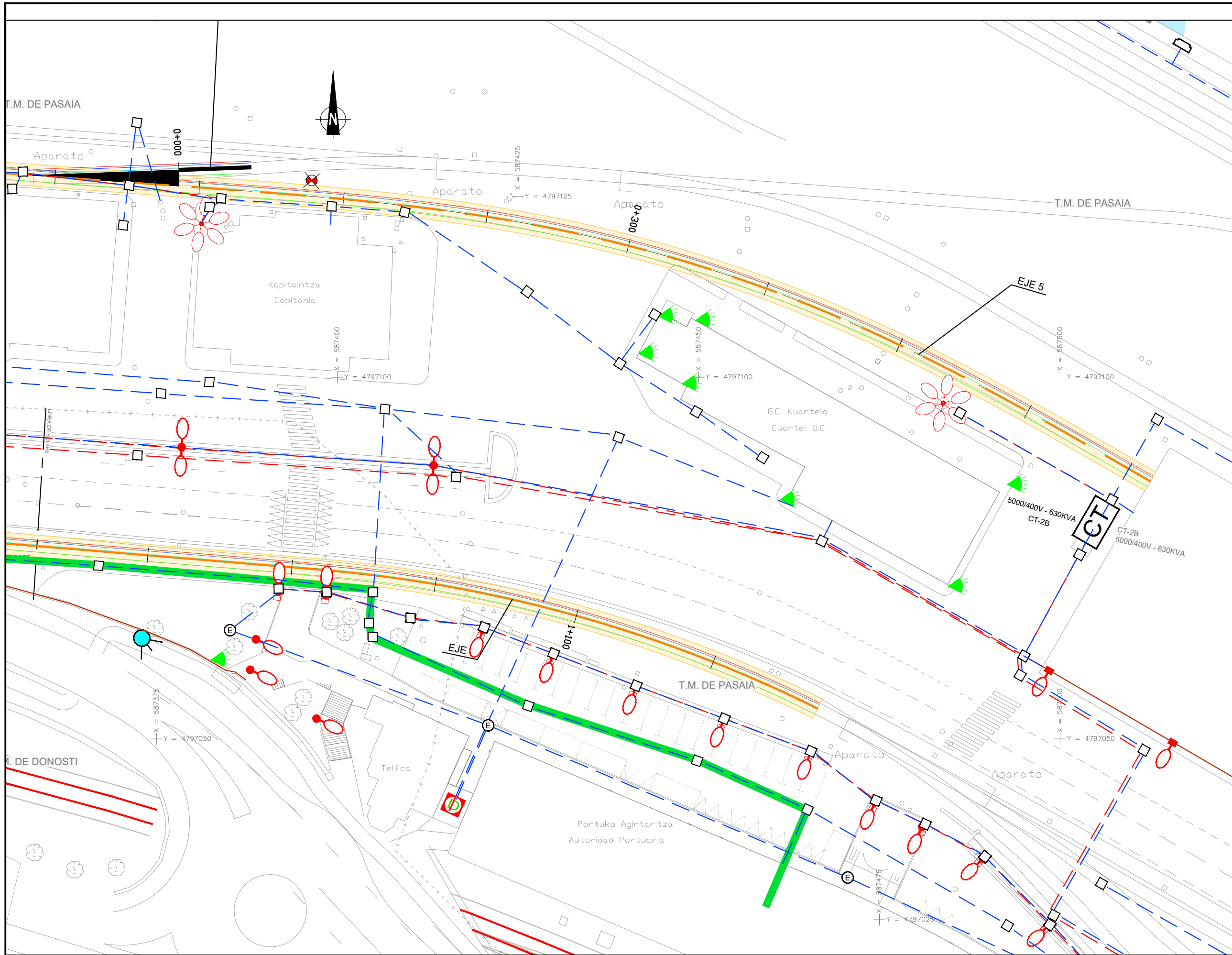
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO		DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-APP-23-176-A		



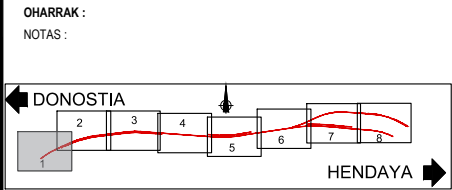
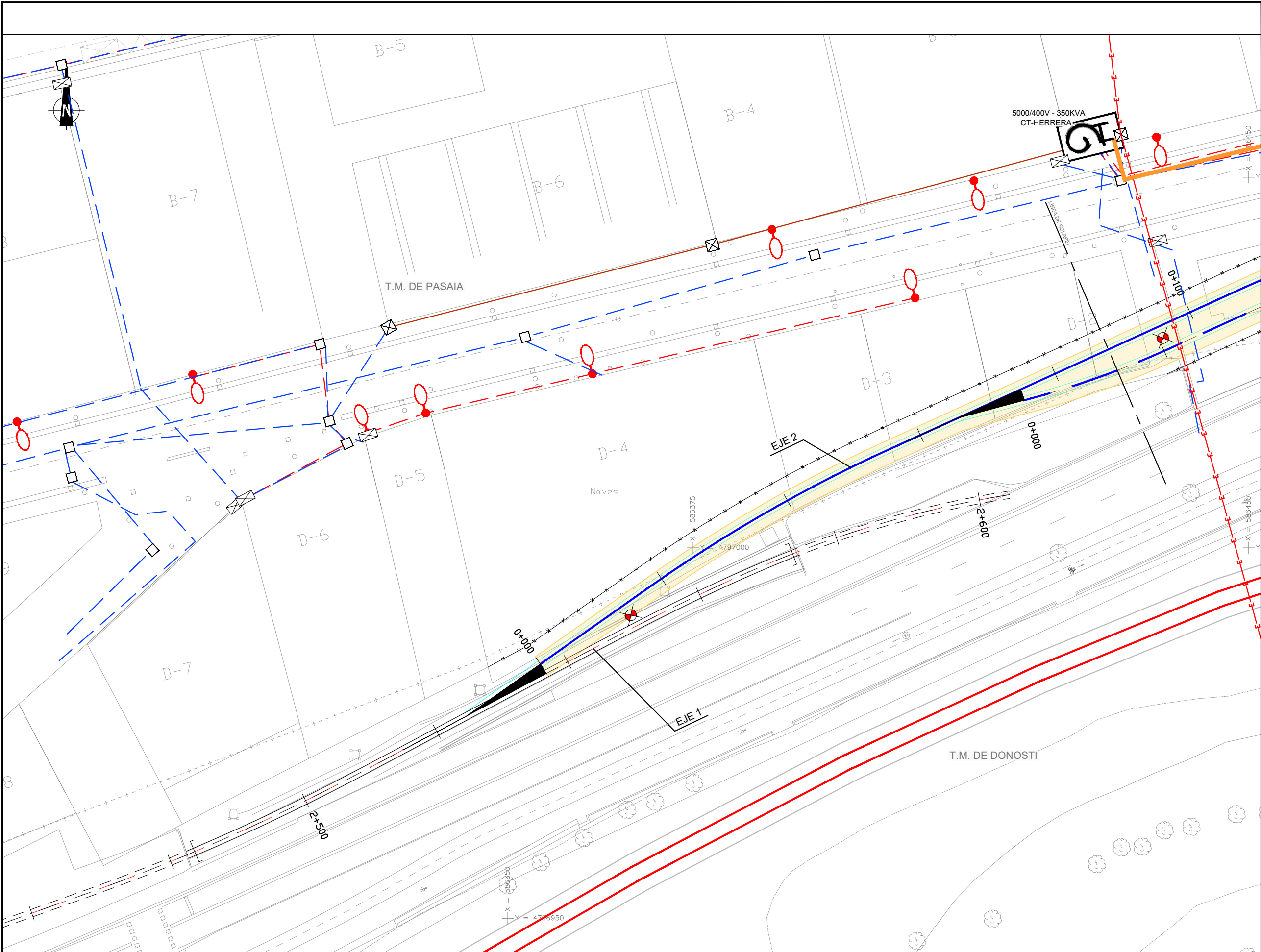
RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 o 16 PARES A RETIRAR
- EA25 GRAPADO A RETIRAR
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TRAMO A RETRANQUEAR
- CAJA DE EMPALMES A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-177-A		

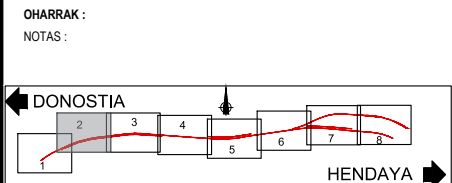
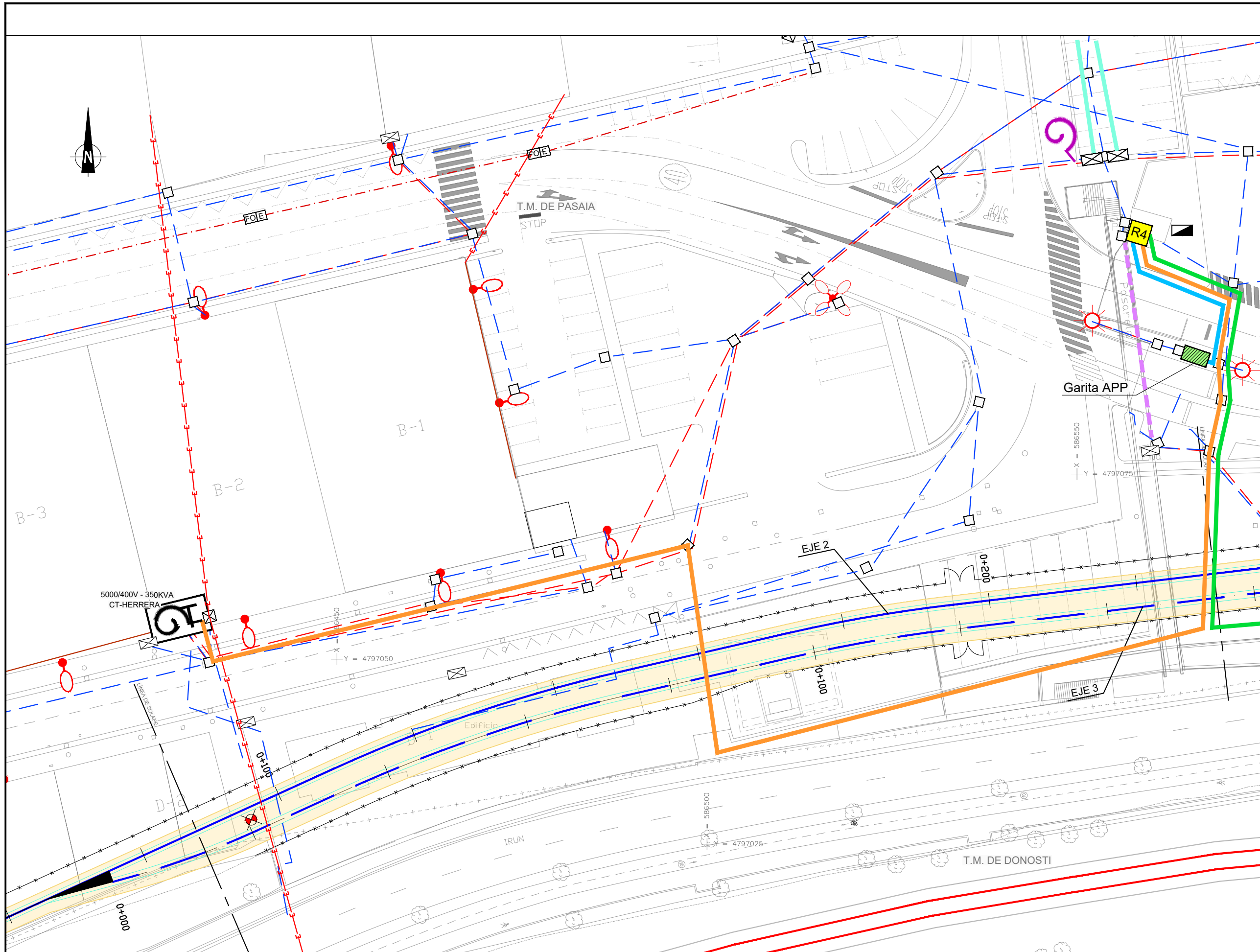


A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



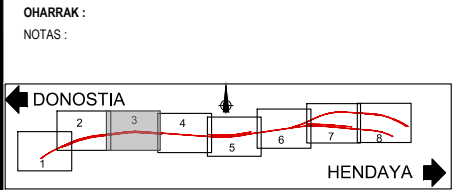
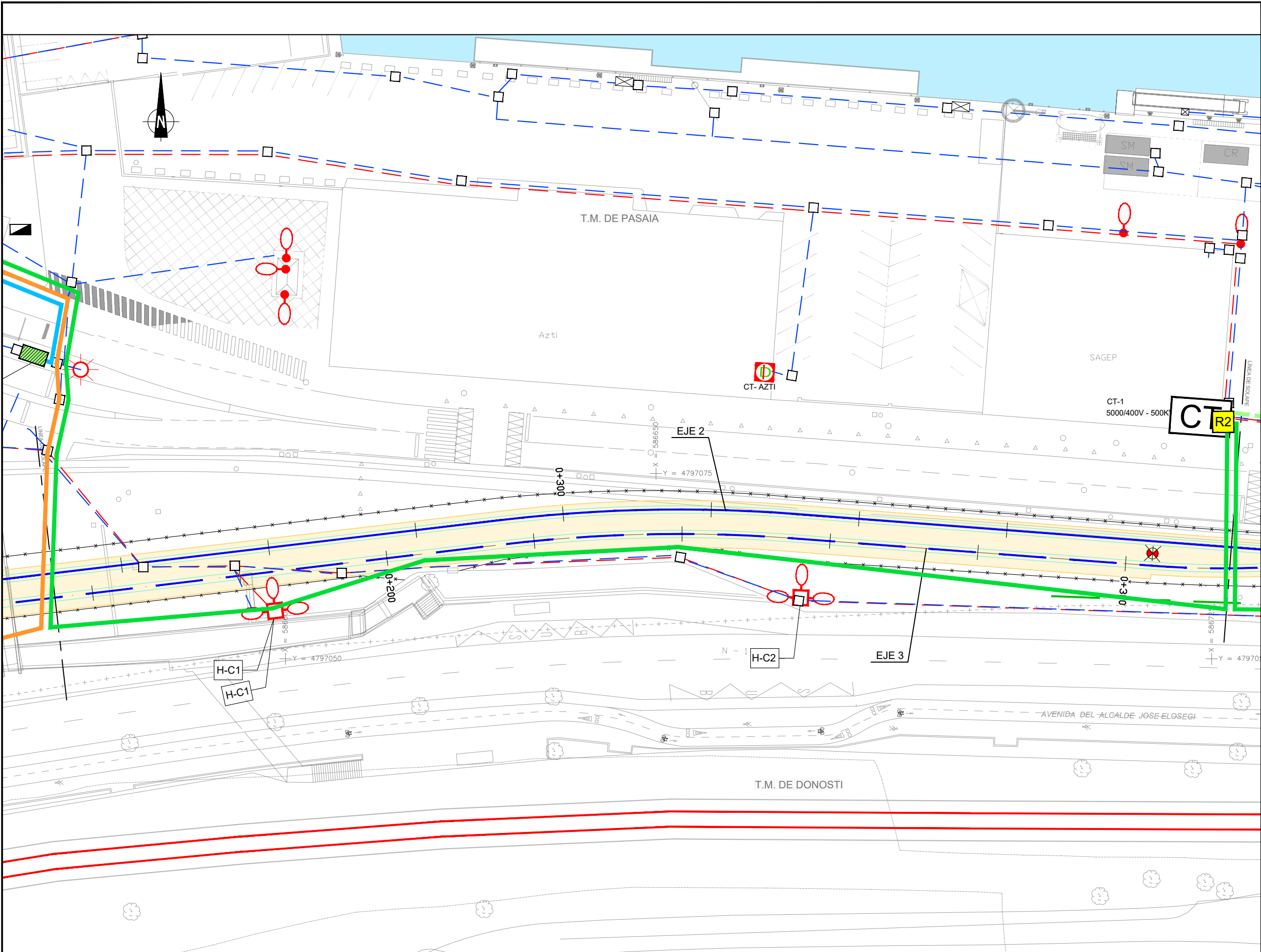
- RENOVACIÓN DE REDES
- EAP25 NEVO
 - CABLE RETRANQUEADO
 - MANGUERA EAP16 NUEVA
 - MANGUERAS A DESMONTAR
 - UTP CAT 6
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - CABLE RETRANQUEADO EN COCA
 - TIPO RS-485 EXISTENTE
 - TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
 - ARMARIO
 - ARMARIO CONEXIONADO
 - EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES							
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
ESTEYCO 							
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA				
			2-APP-23-179-A				



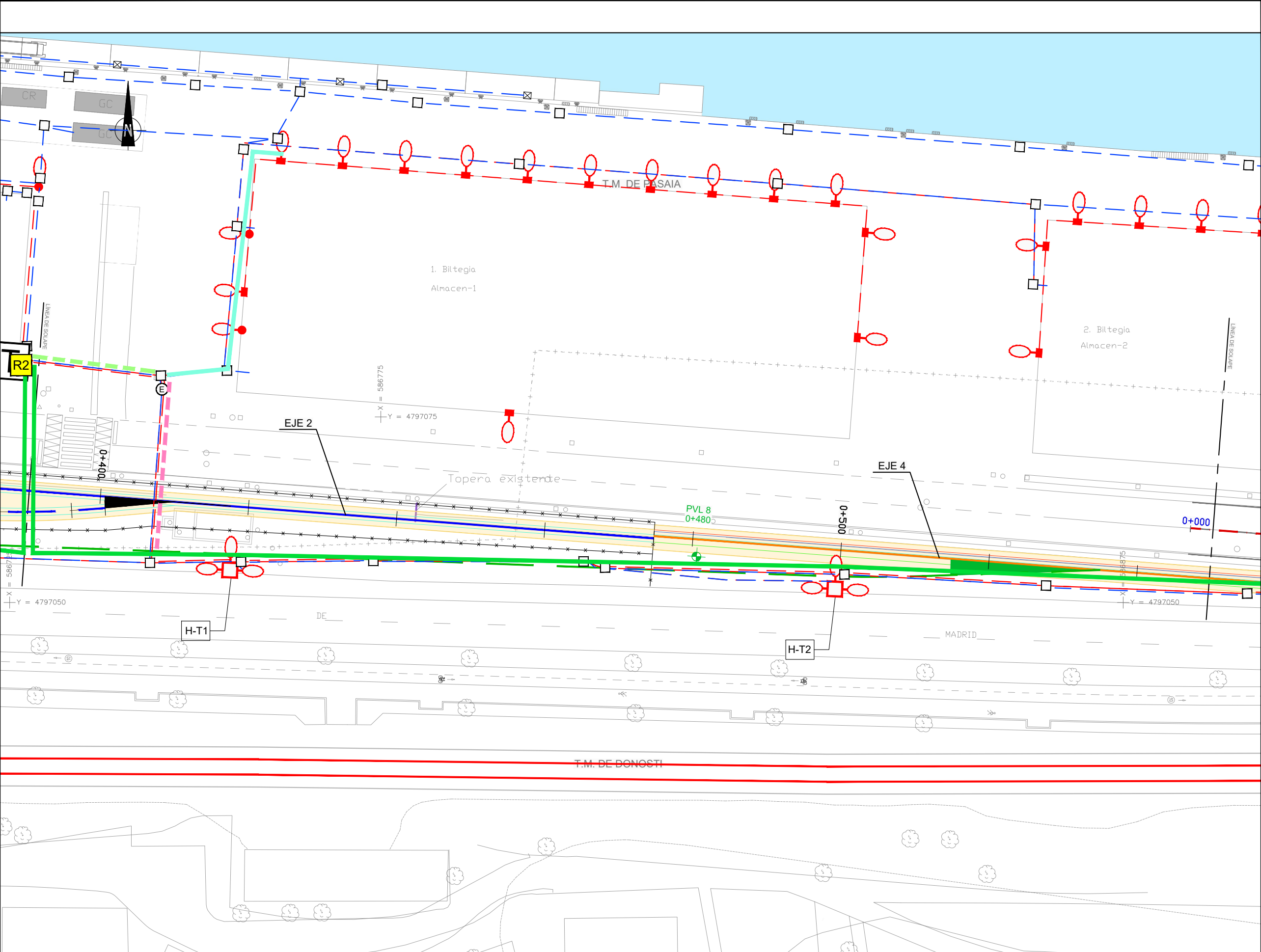
- RENOVACIÓN DE REDES
- EAP25 NEVO
 - CABLE RETRANQUEADO
 - MANGUERA EAP16 NUEVA
 - MANGUERAS A DESMONTAR
 - UTP CAT 6
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - CABLE RETRANQUEADO EN COCA
 - TIPO RS-485 EXISTENTE
 - TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
 - ARMARIO
 - ARMARIO CONEXIONADO
 - EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-180-A		



- RENOVACIÓN DE REDES
- EAP25 NEVO
 - CABLE RETRANQUEADO
 - MANGUERA EAP16 NUEVA
 - MANGUERAS A DESMONTAR
 - UTP CAT 6
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - CABLE RETRANQUEADO EN COCA
 - TIPO RS-485 EXISTENTE
 - TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
 - ARMARIO
 - ARMARIO CONEXIONADO
 - EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES							
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
ESTEYCO 							
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA				
			2-APP-23-181-A				



OHARRAK :
NOTAS :

← DONOSTIA
HENDAYA →

RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 NEVO
- CABLE RETRANQUEADO
- MANGUERA EAP16 NUEVA
- MANGUERAS A DESMONTAR
- UTP CAT 6
- COCA 4-5 METROS PUNTA
- COCA 4-5 METROS PASANTE
- CABLE RETRANQUEADO EN COCA
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
- ARMARIO
- ARMARIO CONEXIONADO
- EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO		DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-APP-23-182-A		

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

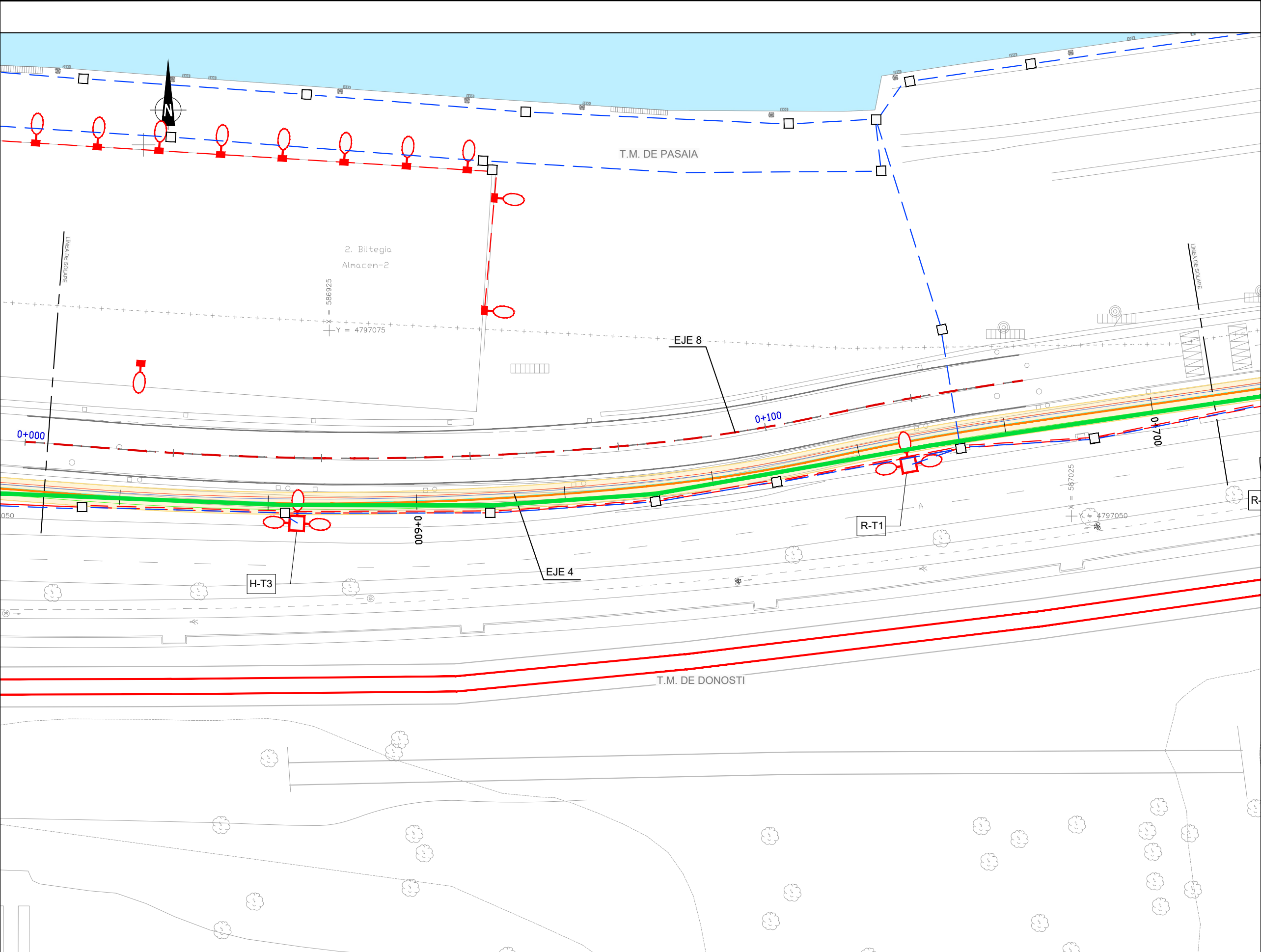
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACION DE REDES
DATOS Y TELEFONIA. PROYECTADA
ZERBITZUEN BEREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
DATU ETA TELEFONIAKO INSTALAZIO PROIEKTATUAK

PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.9

ORRIA / HOJA

4 Sigue 5



OHARRAK :
NOTAS :

← DONOSTIA

1

2

3

4

5

6

7

8

HENDAYA →

RENOVACIÓN DE REDES

EAP25 NEVO

CABLE RETRANQUEADO

MANGUERA EAP16 NUEVA

MANGUERAS A DESMONTAR

UTP CAT 6

COCA 4-5 METROS PUNTA

COCA 4-5 METROS PASANTE

CABLE RETRANQUEADO EN COCA

TIPO RS-485 EXISTENTE

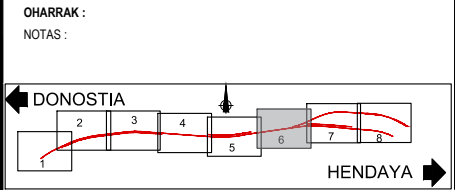
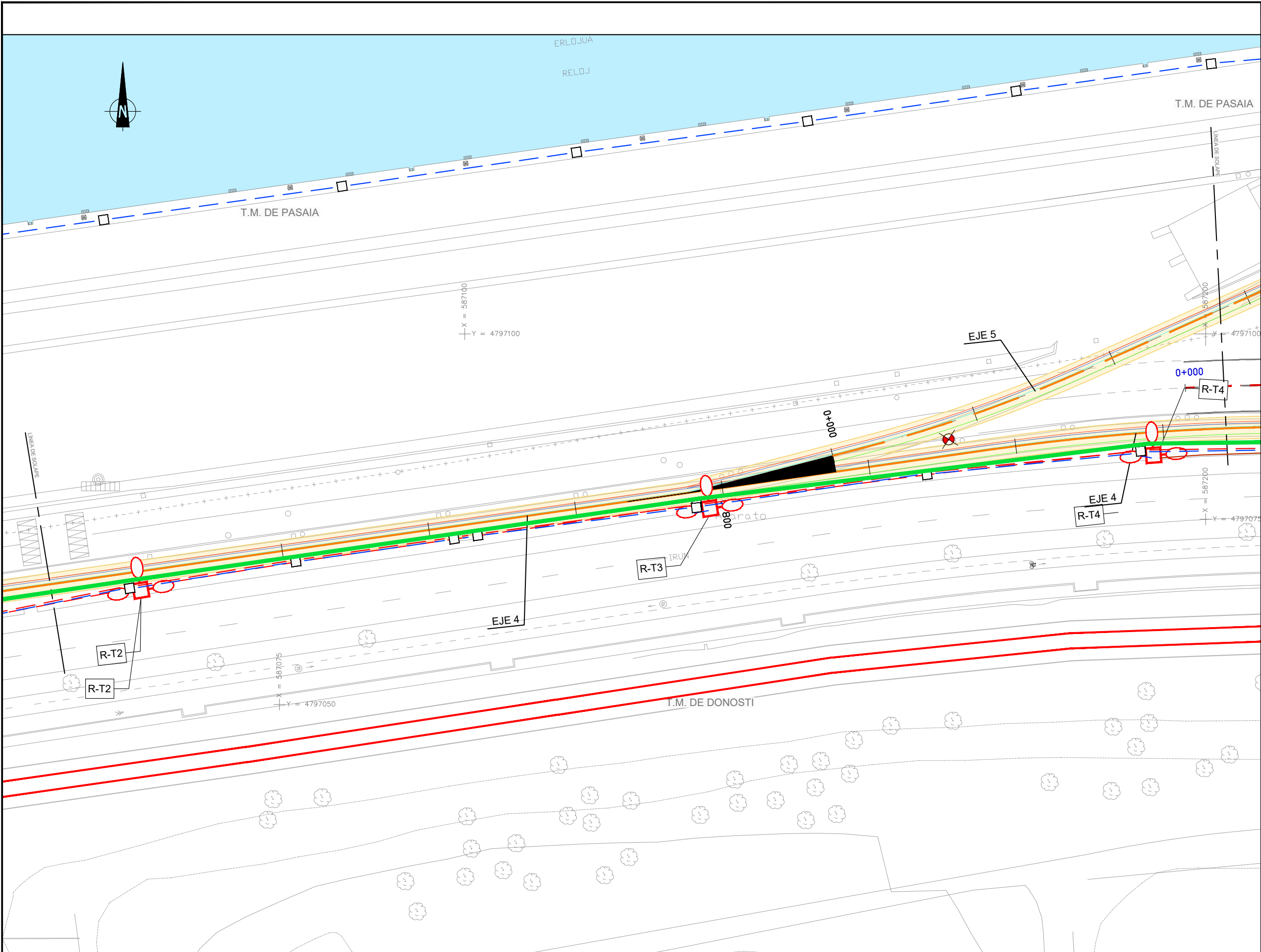
TIPO RS-485 A RETRANQUEAR

ARMARIO

ARMARIO CONEXIONADO

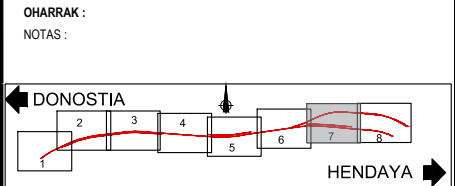
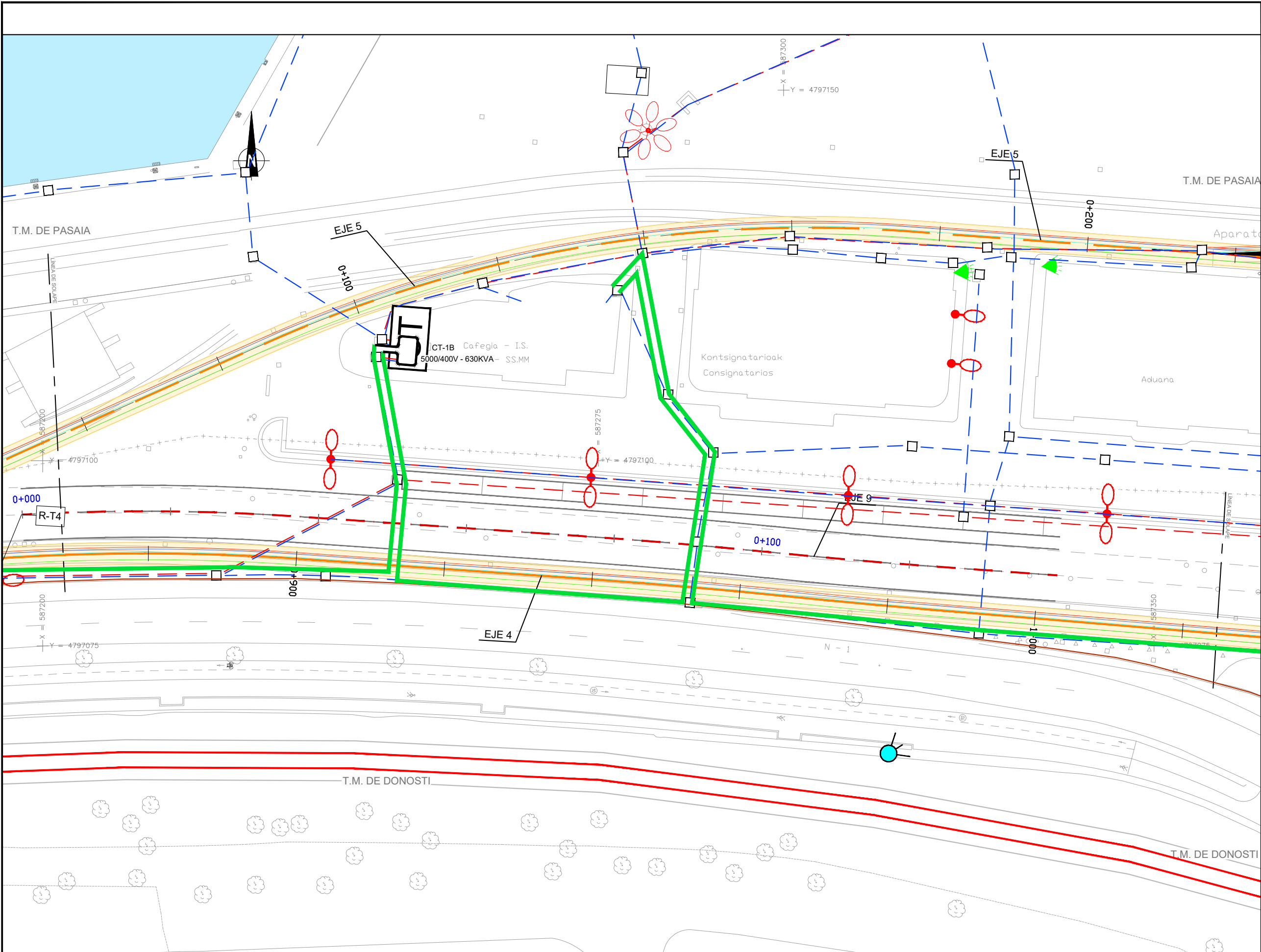
EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-183-A		



- RENOVACIÓN DE REDES
- EAP25 NEVO
 - CABLE RETRANQUEADO
 - MANGUERA EAP16 NUEVA
 - MANGUERAS A DESMONTAR
 - UTP CAT 6
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - CABLE RETRANQUEADO EN COCA
 - TIPO RS-485 EXISTENTE
 - TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
 - ARMARIO
 - ARMARIO CONEXIONADO
 - EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-184-A		



RENOVACIÓN DE REDES

- EAP25 NEVO
- CABLE RETRANQUEADO
- MANGUERA EAP16 NUEVA
- MANGUERAS A DESMONTAR
- UTP CAT 6
- COCA 4-5 METROS PUNTA
- COCA 4-5 METROS PASANTE
- CABLE RETRANQUEADO EN COCA
- TIPO RS-485 EXISTENTE
- TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
- ARMARIO
- ARMARIO CONEXIONADO
- EMPALME

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR 		
ESTEYCO 			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-185-A		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

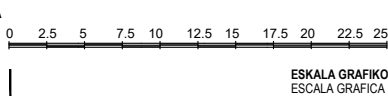
euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

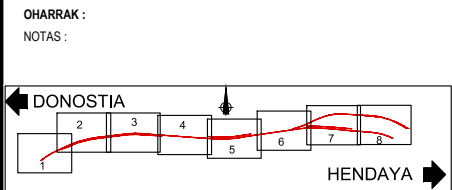
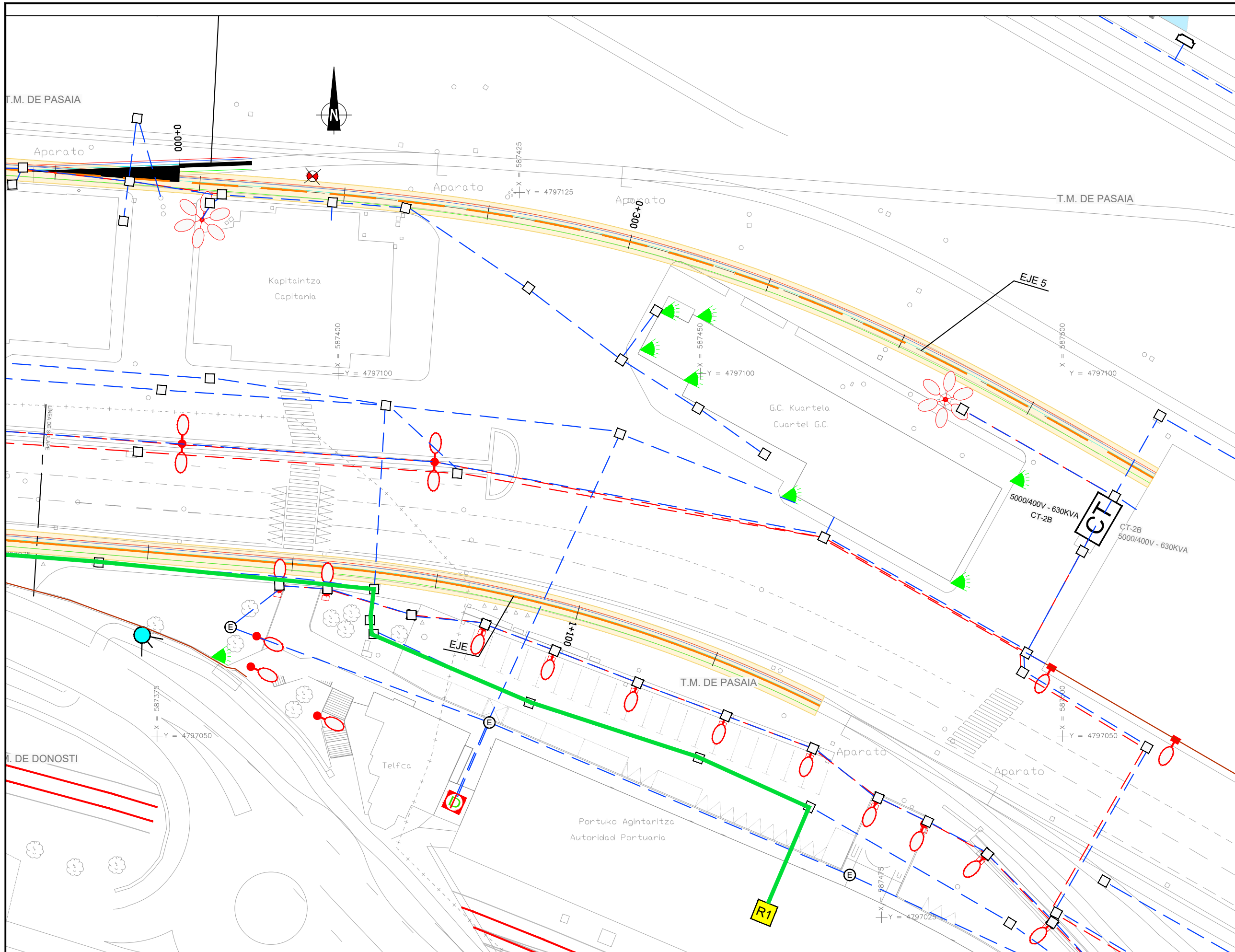
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
DATOS Y TELEFONIA. PROYECTADA
ZERBITZUEN BEREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
DATU ETA TELEFONIAKO INSTALAZIO PROIEKTATUAK

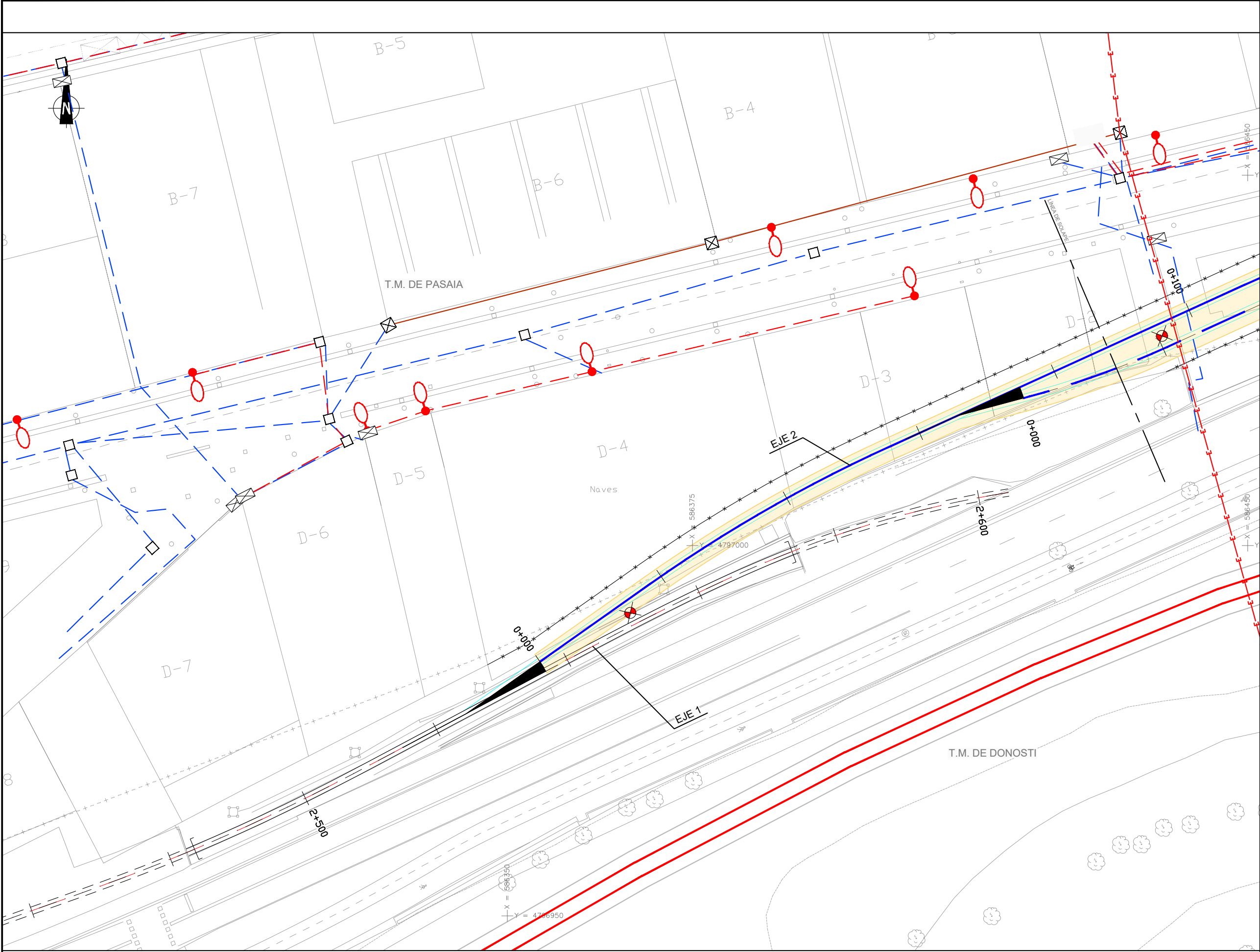
PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.9
ORRIA / HOJA
7 Sigue 8



RENOVACIÓN DE REDES	
	EAP25 NEVO
	CABLE RETRANQUEADO
	MANGUERA EAP16 NUEVA
	MANGUERAS A DESMONTAR
	UTP CAT 6
	COCA 4-5 METROS PUNTA
	COCA 4-5 METROS PASANTE
	CABLE RETRANQUEADO EN COCA
	TIPO RS-485 EXISTENTE
	TIPO RS-485 A RETRANQUEAR
	ARMARIO
	ARMARIO CONEXIONADO
	EMPALME

A	PRIMERA EMISION		FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES								
AHOLKULARIA / CONSULTOR				INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR				
ESTEYCO				 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA				
				2-APP-23-186-A				



OHARRAK :
NOTAS :

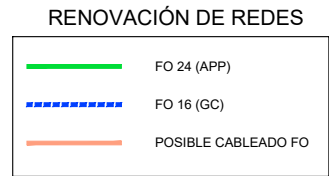
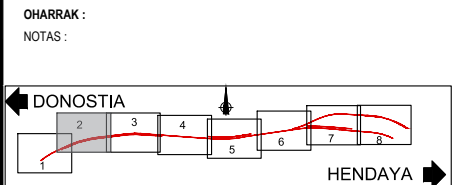
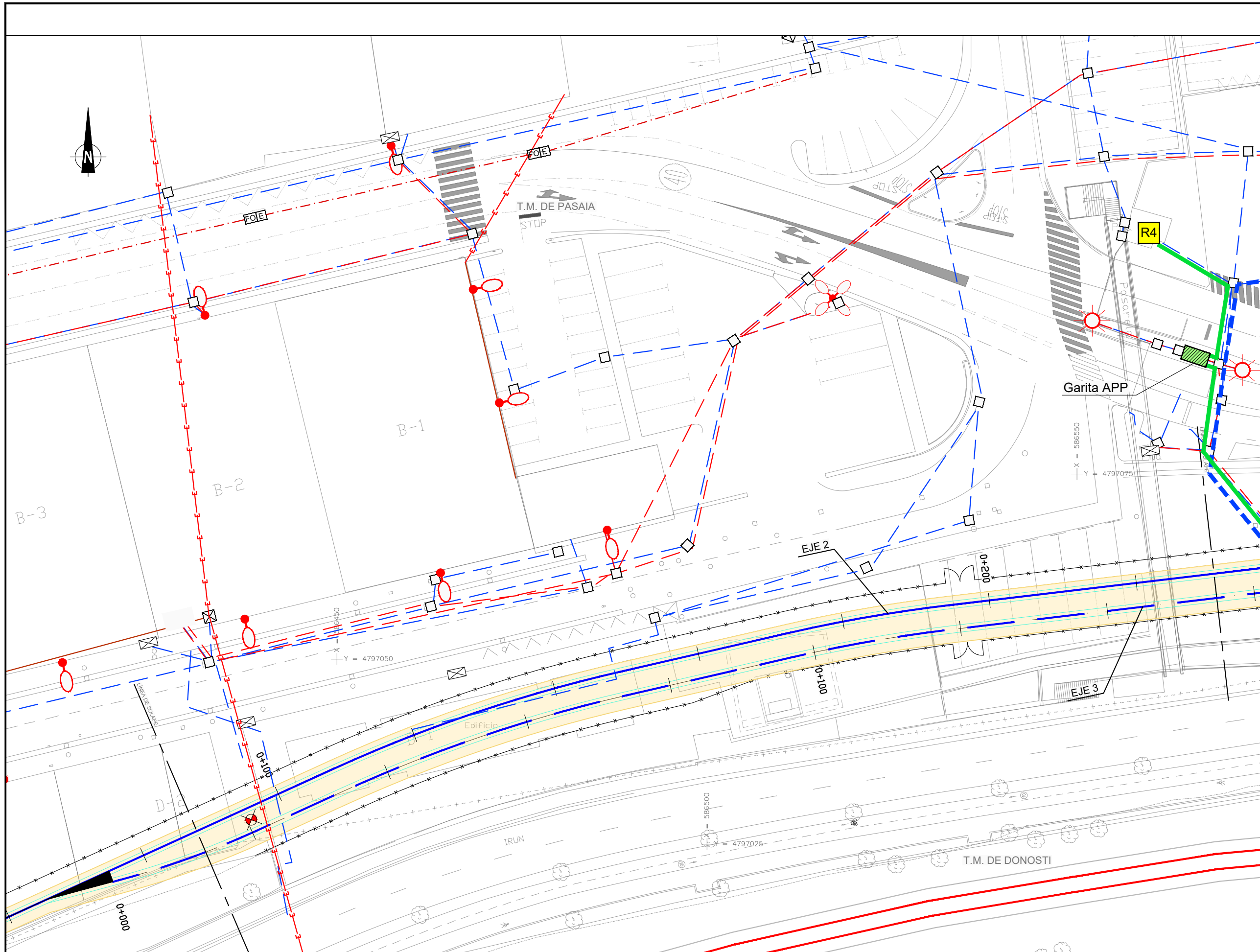
DONOSTIA

HENDAYA

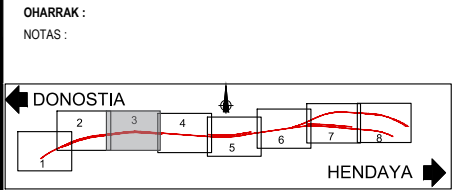
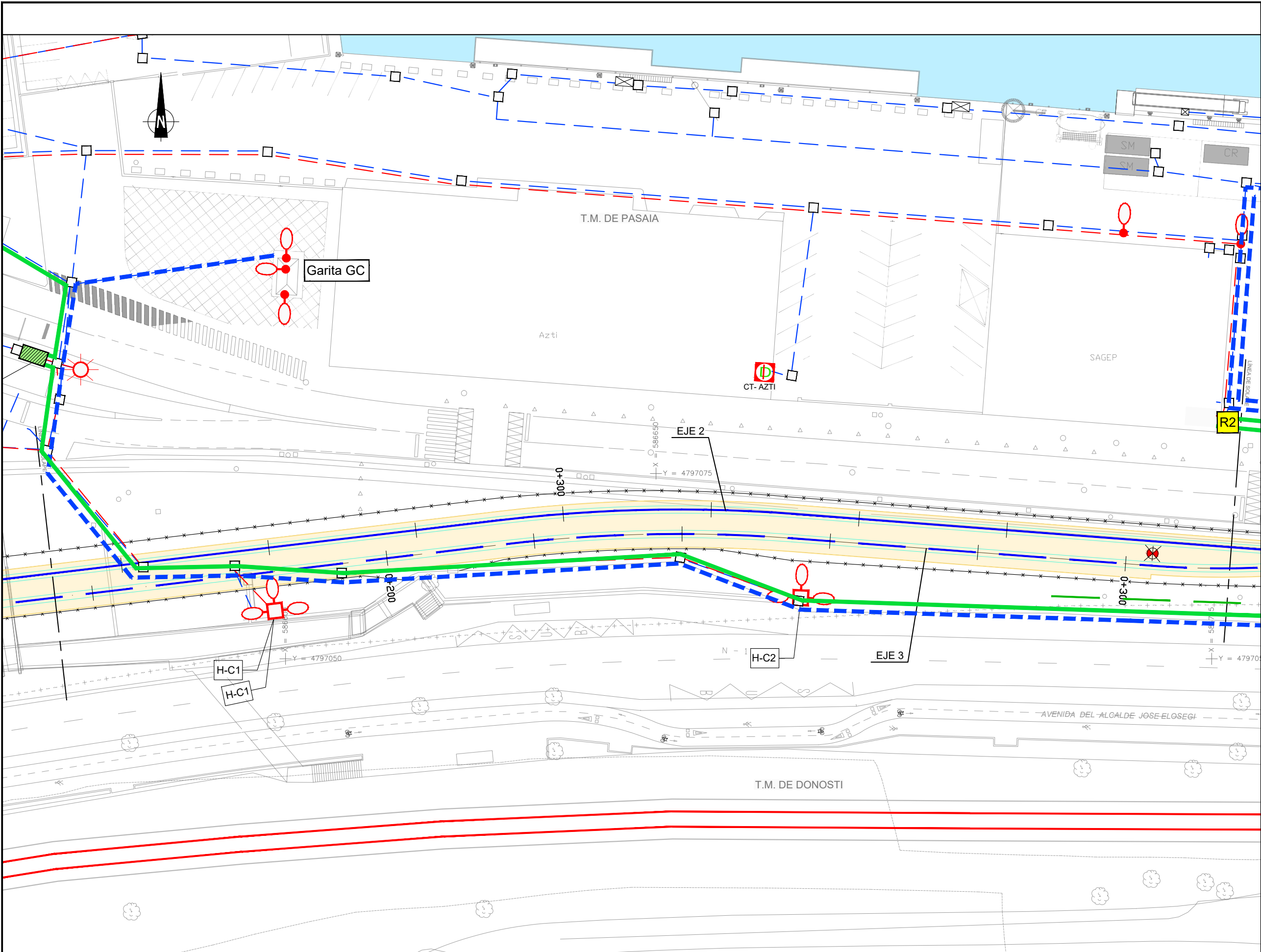
RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 (APP)
- FO 16 (GC)
- POSIBLE CABLEADO FO

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-187-A			



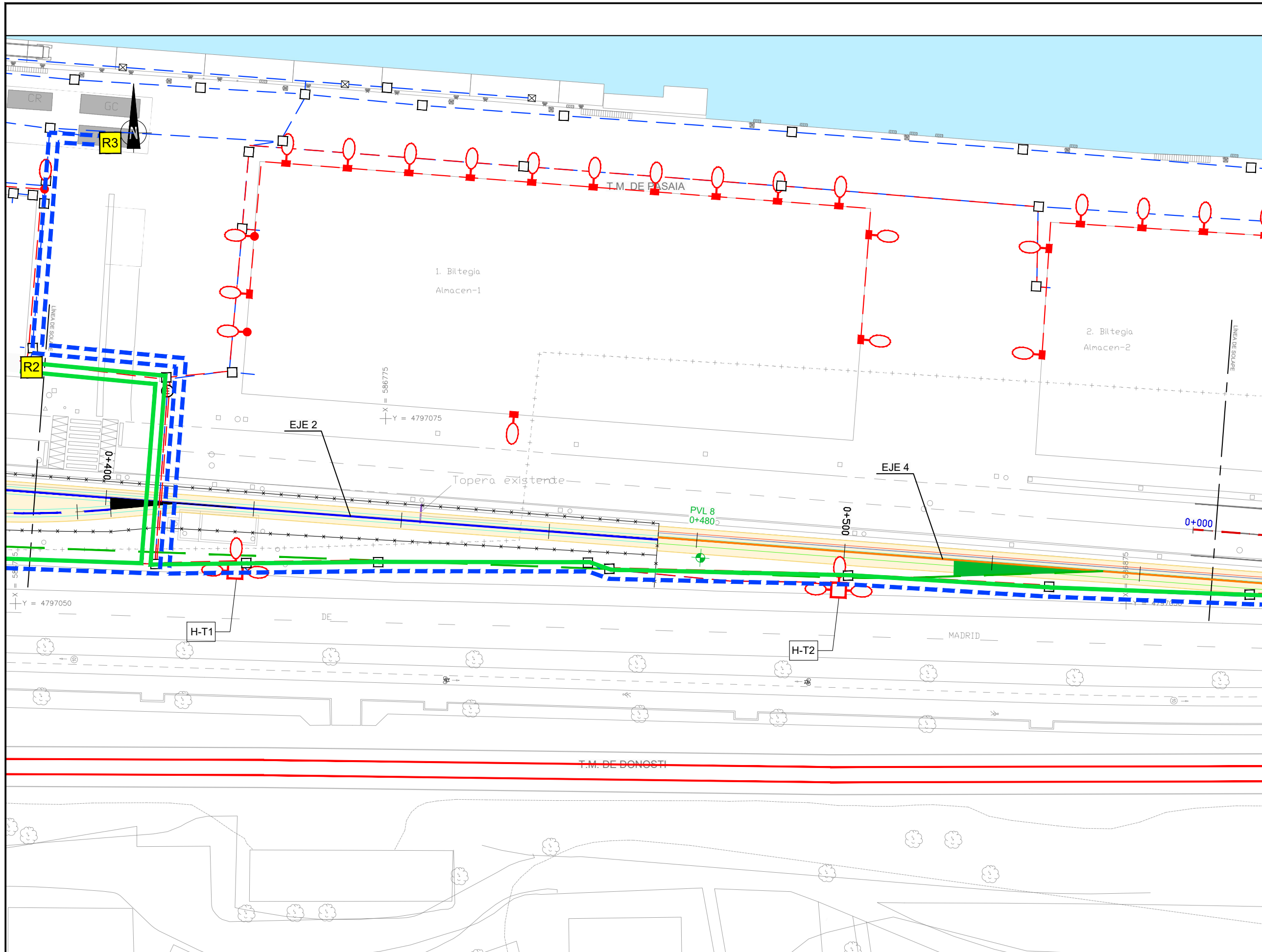
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-188-A		



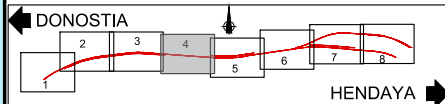
RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 (APP)
- FO 16 (GC)
- POSIBLE CABLEADO FO

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRAS
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-APP-23-189-A		



OHARRAK :
NOTAS :



RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 (APP)
- FO 16 (GC)
- POSIBLE CABLEADO FO

REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	ESTEYCO	ETS
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ESTEYCO	DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

2-APP-23-190-A

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

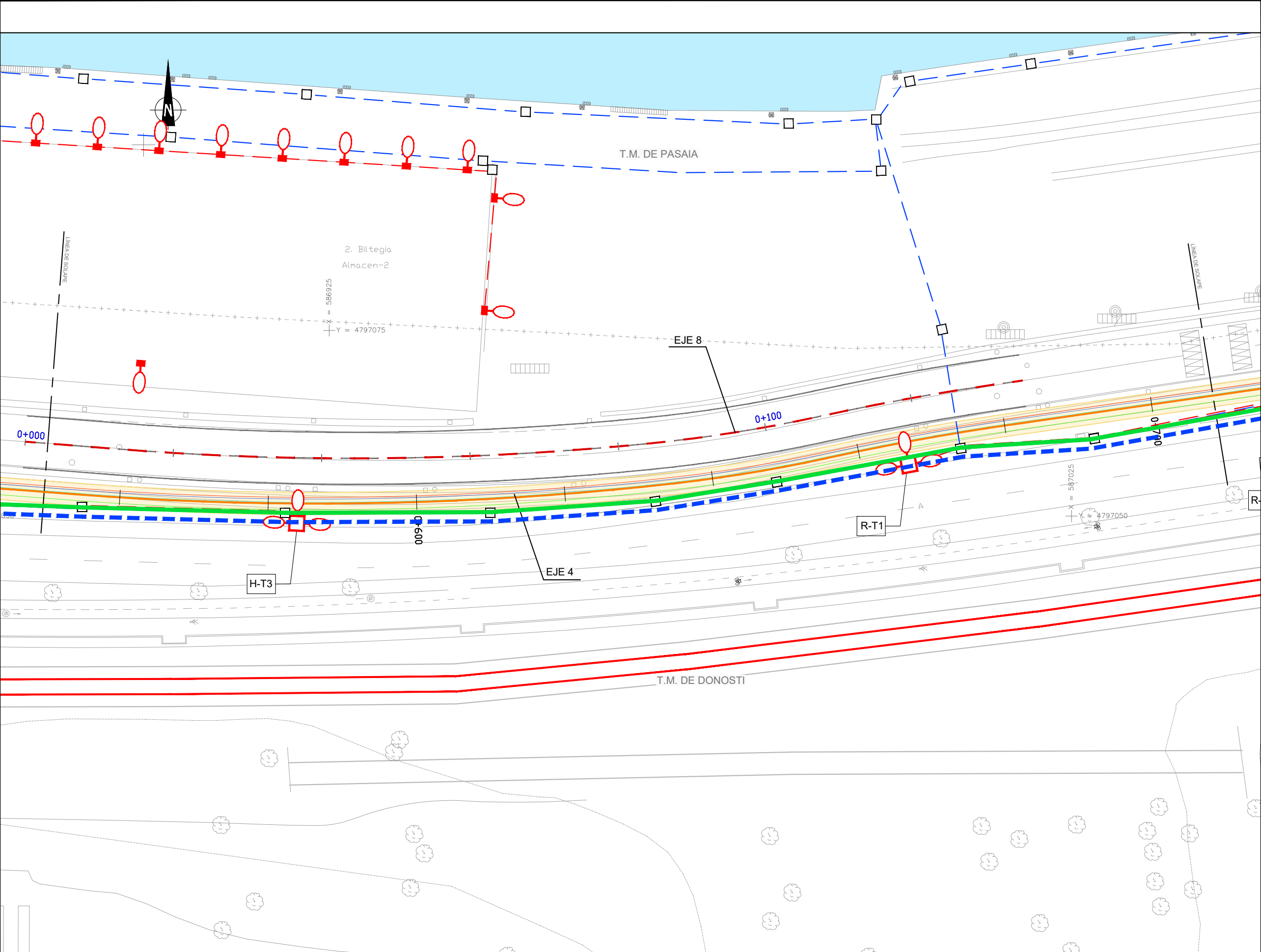
et/s euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
FIBRA OPTICA. AFECCIÓN
ZERBITZUEN BEREZARTZE ETA SAREEN BERRITZEA
ZUNTZ OPTIKOA. AFEKZIOAK

PLANO ZK. / N. PLANO
2.12.2.10
ORRIA / HOJA
4 Sigue 5



OHARRAK :
NOTAS :

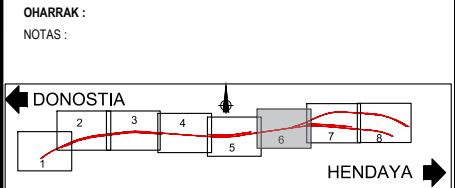
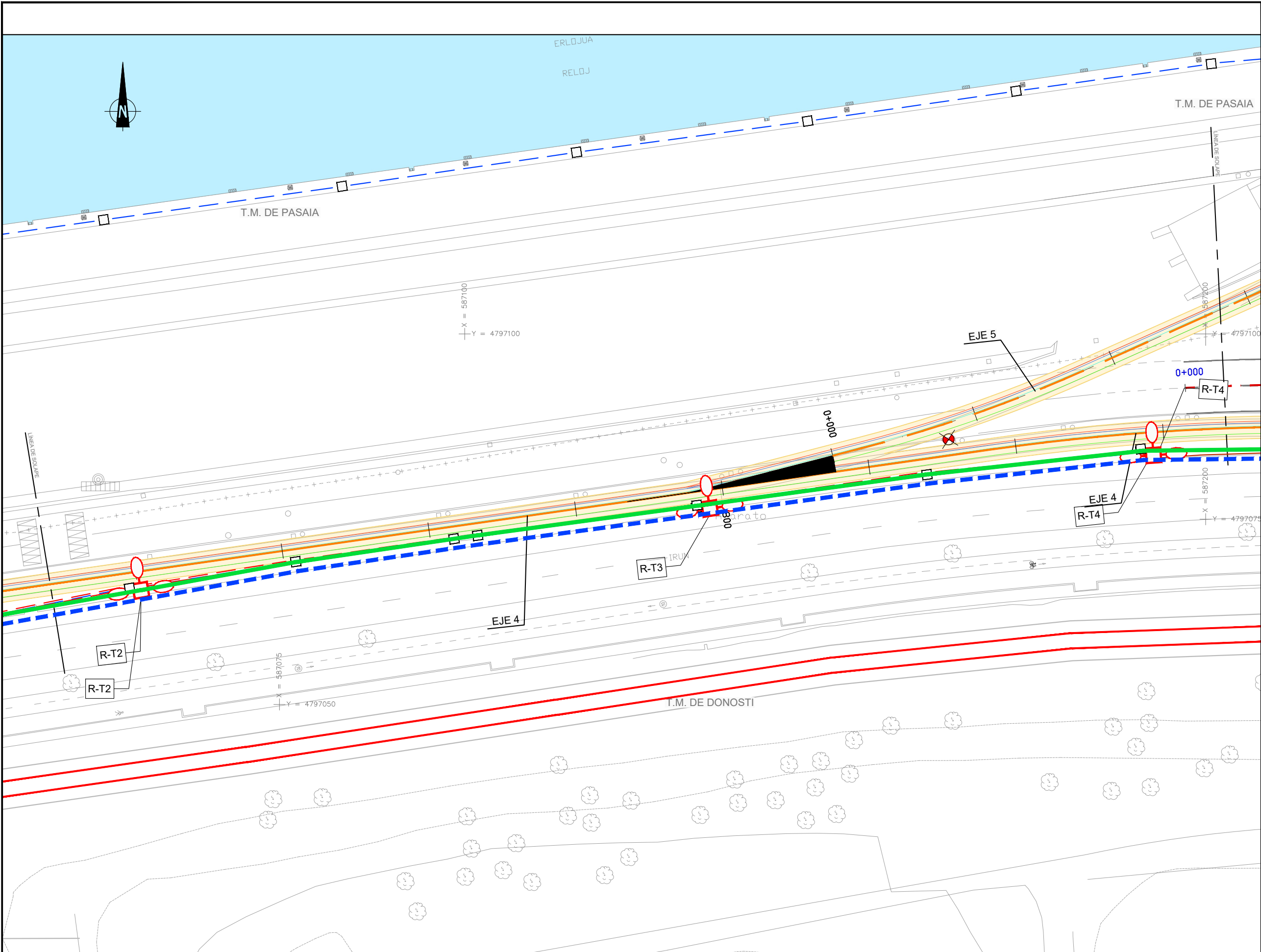
← DONOSTIA

→ HENDAYA

RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 (APP)
- FO 16 (GC)
- POSIBLE CABLEADO FO

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-191-A		



RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 (APP)
- FO 16 (GC)
- POSIBLE CABLEADO FO

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ESTEYCO	DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

2-APP-23-182-A

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

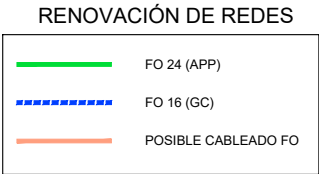
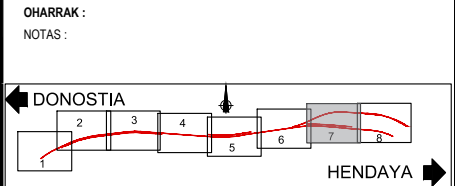
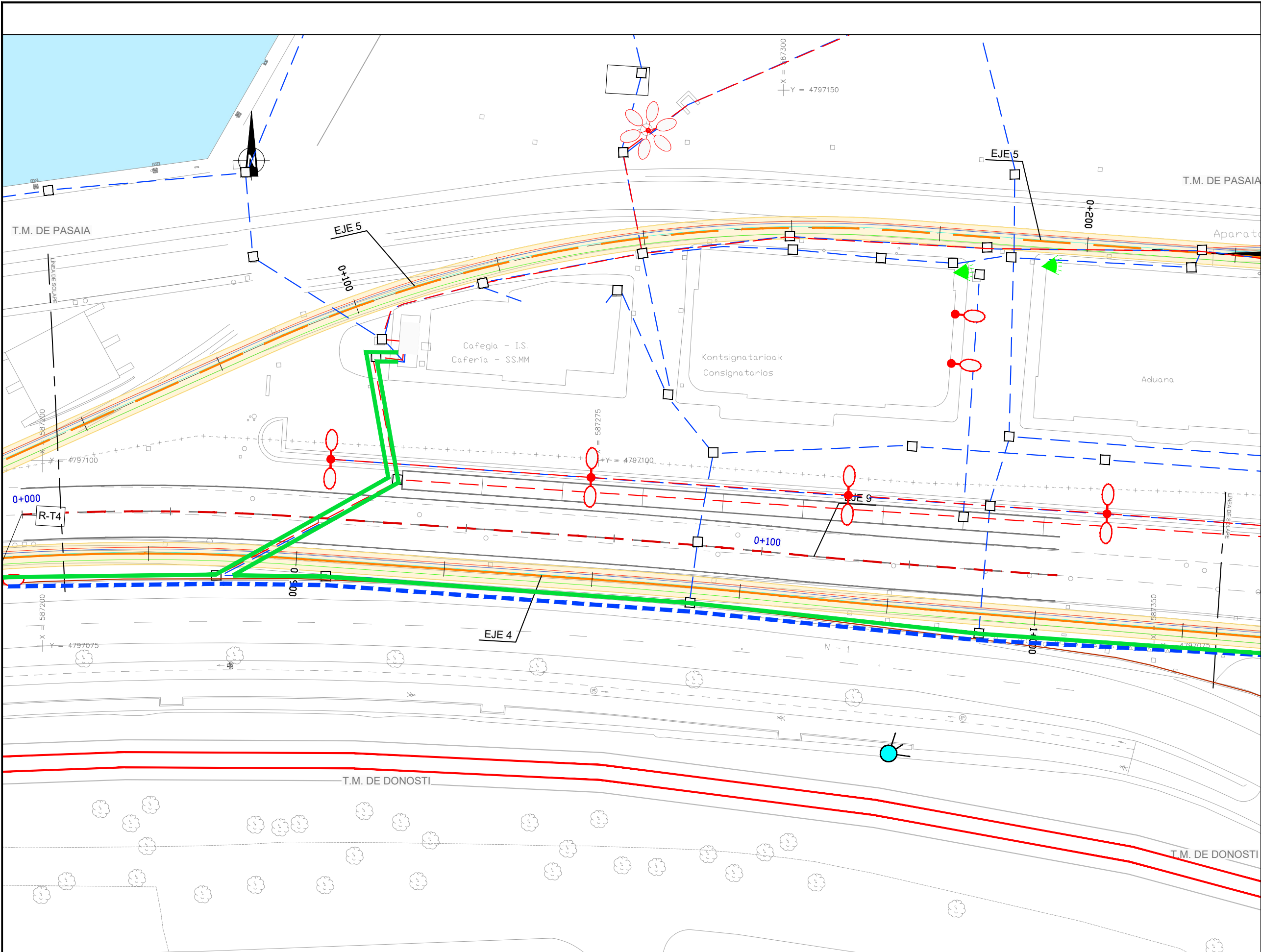
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACION DE REDES
FIBRA OPTICA. AFECCION
ZERBITZUEN BERREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
ZUNTZ OPTIKOA. AFEKZIOAK

PLANO ZK. / N. PLANO

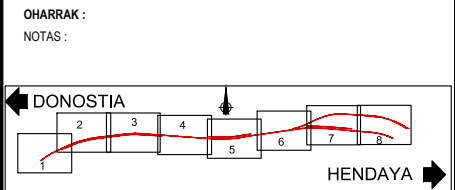
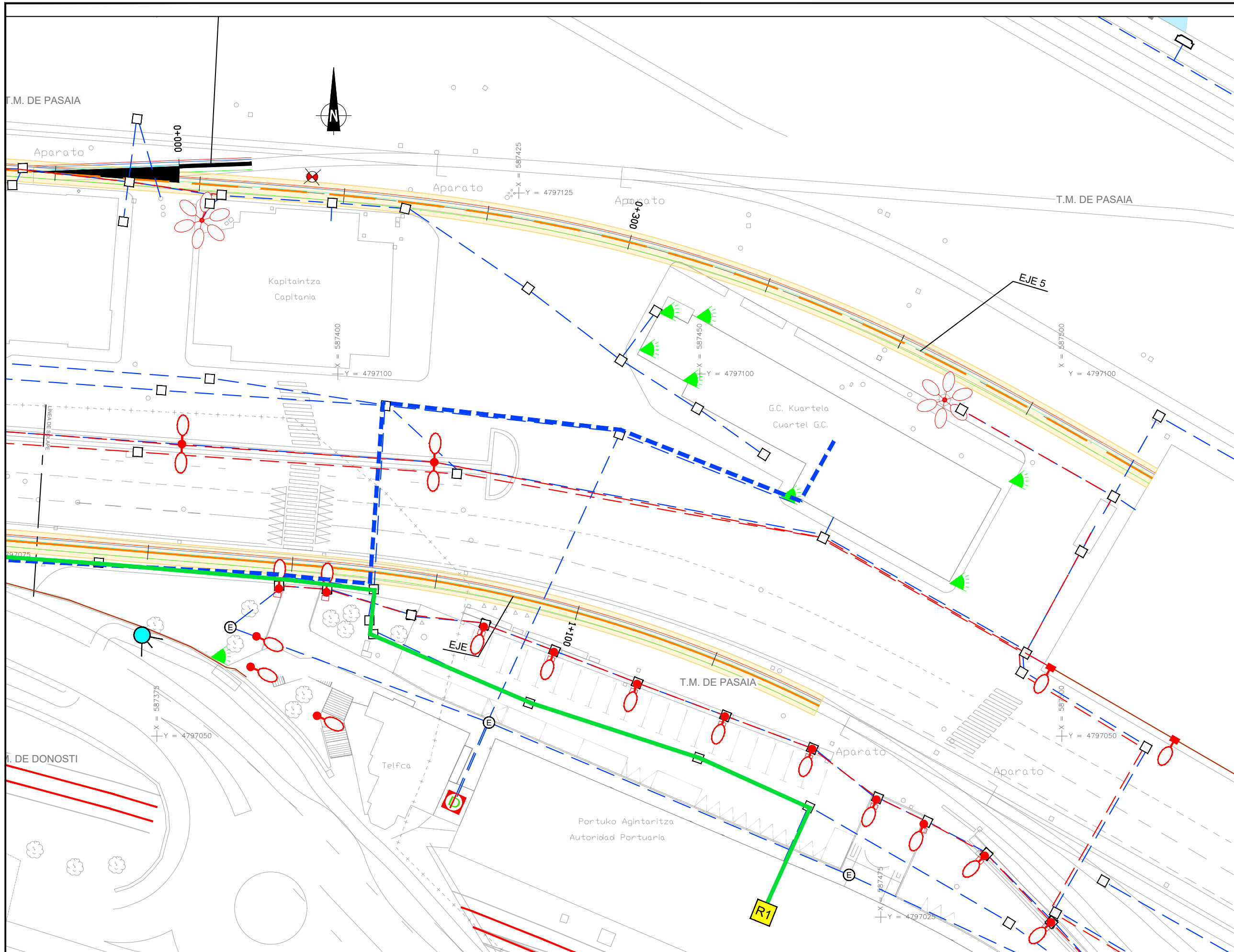
2.12.2.10

ORRIA / HOJA

6 Sigue 7



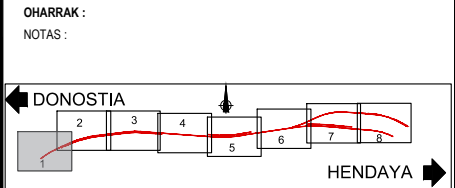
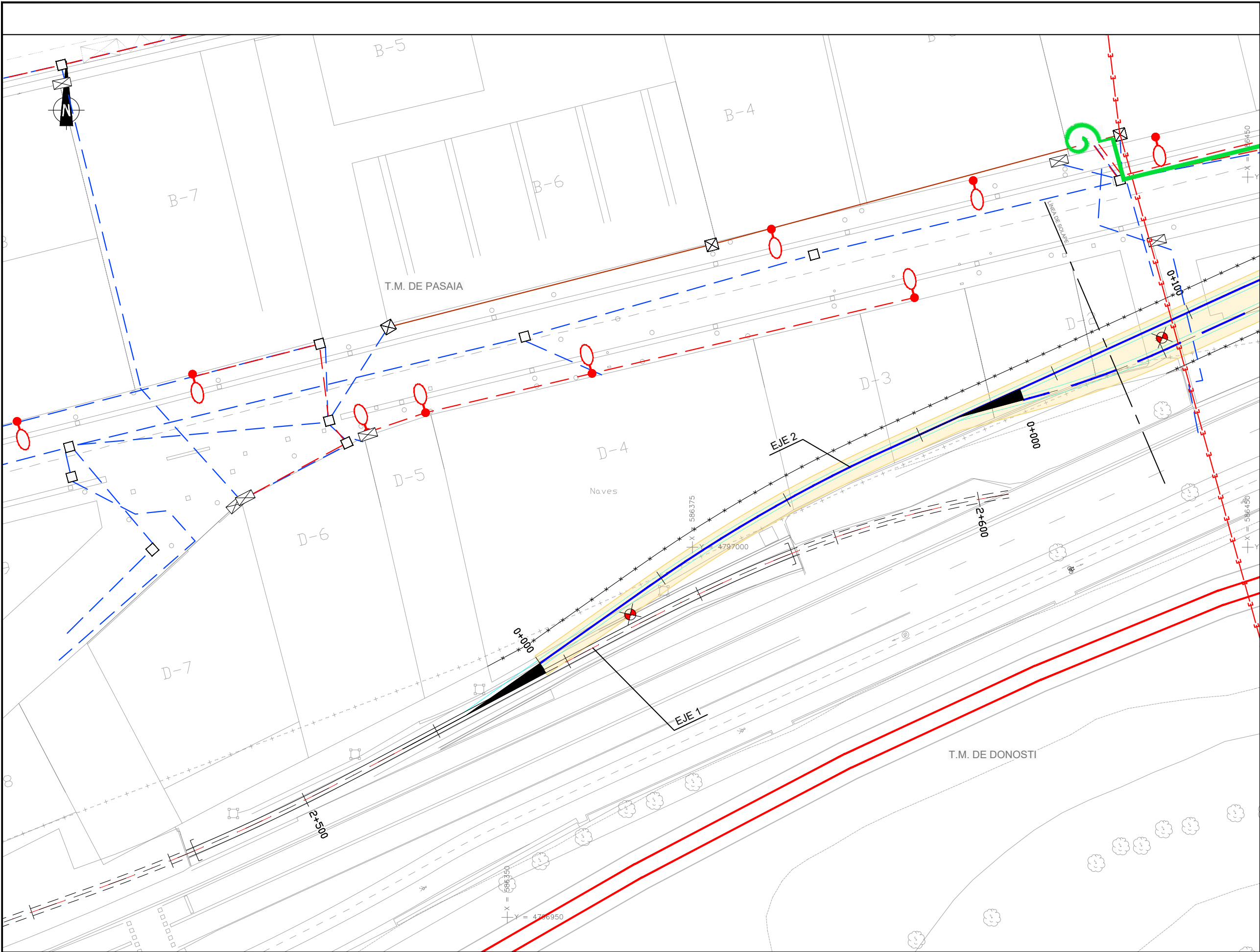
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
ESTEYCO		 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-193-A			



RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 (APP)
- FO 16 (GC)
- POSIBLE CABLEADO FO

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-194-A			



RENOVACIÓN DE REDES

- FO 24 NUEVA (APP)
- FO 16 NUEVA (GC)
- FO NUEVA (GC)
- COCA 4-5 METROS PUNTA
- COCA 4-5 METROS PASANTE
- COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-185-A		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

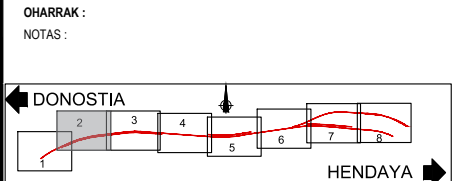
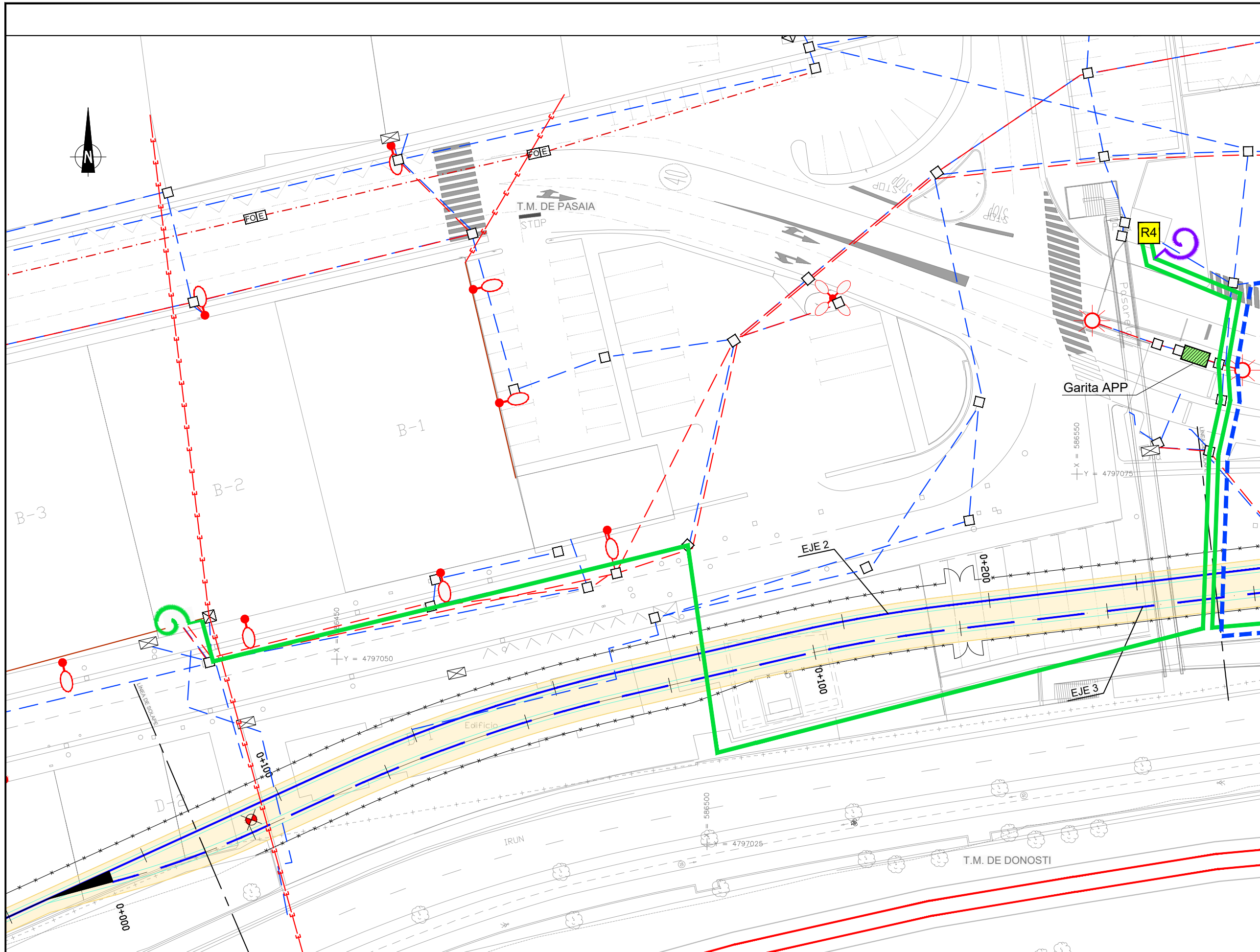
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

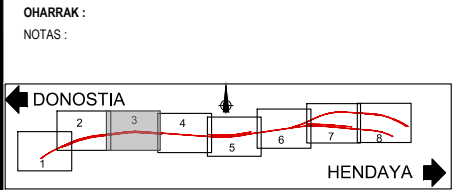
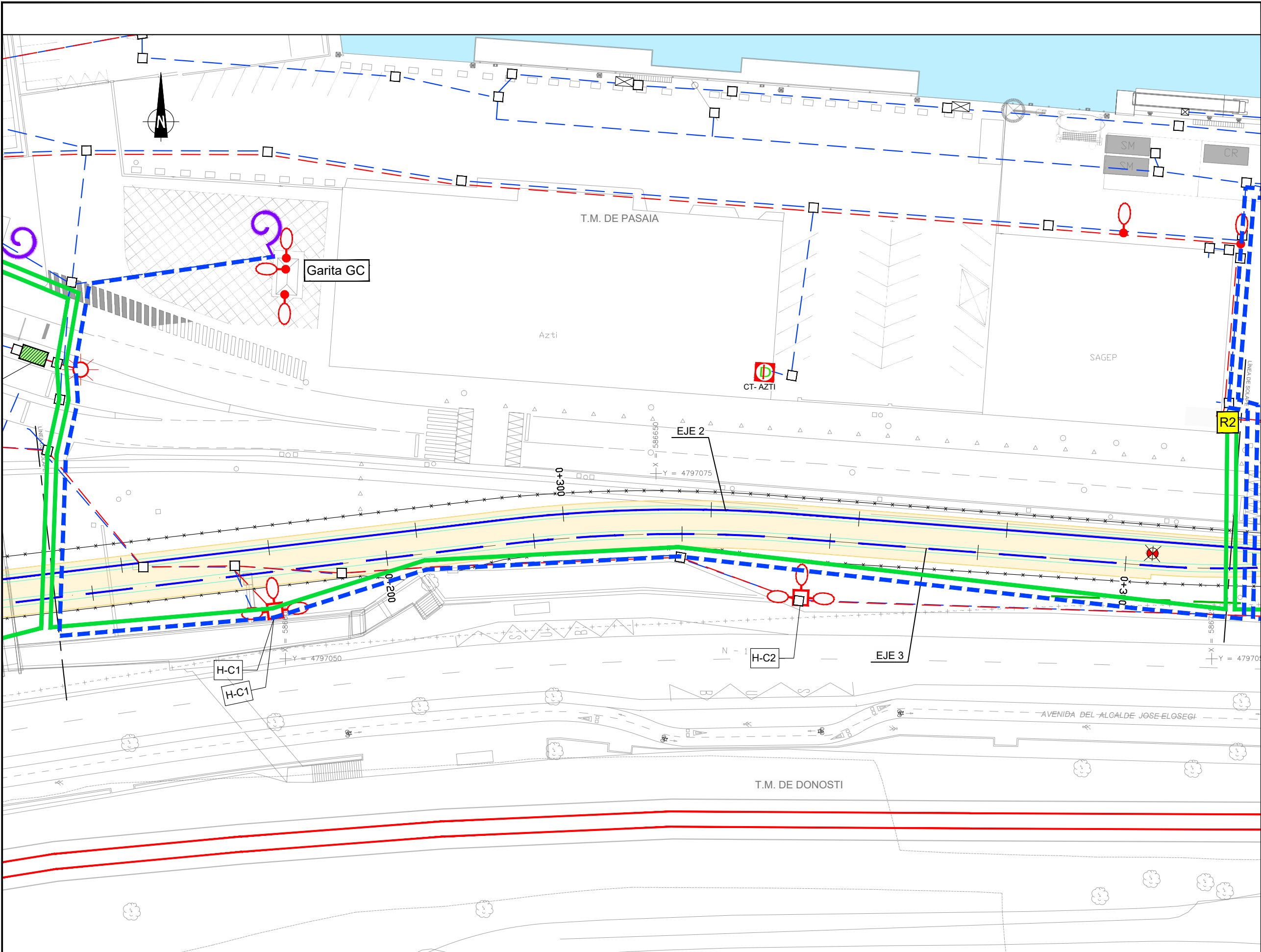
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
FIBRA OPTICA, PROYECTADA
ZERBITZUEN BEREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
ZUNTZ OPTIKOA, PROIEKTATURIKOA

PLANO ZK. / N. PLANO
2.12.2.11
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2



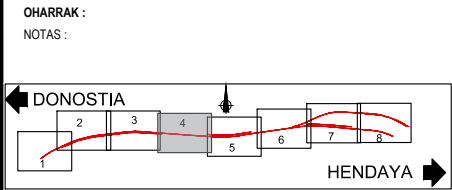
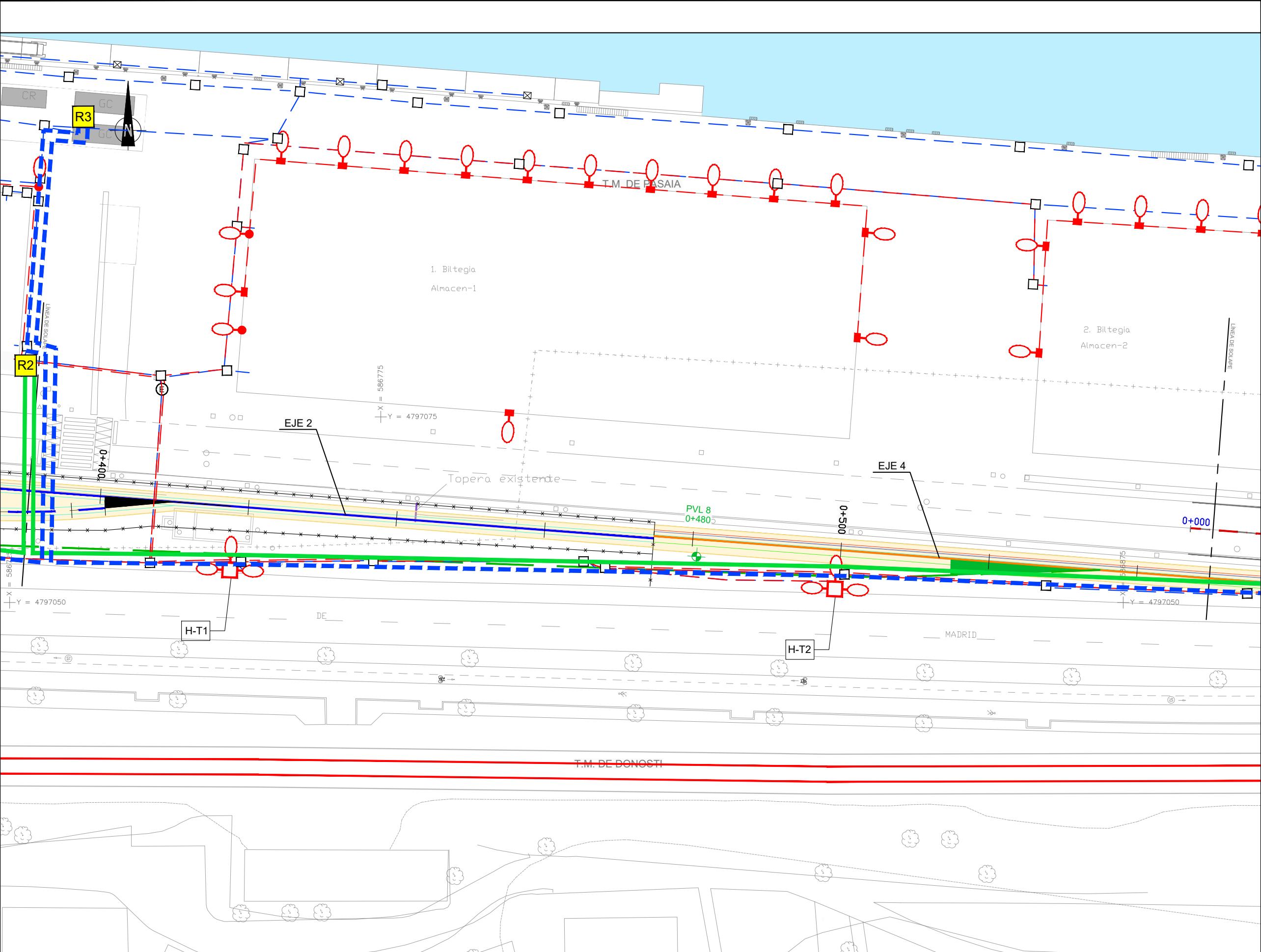
- RENOVACIÓN DE REDES
- FO 24 NUEVA (APP)
 - FO 16 NUEVA (GC)
 - FO NUEVA (GC)
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-196-A			



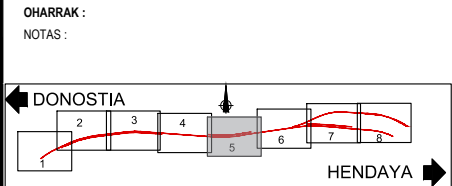
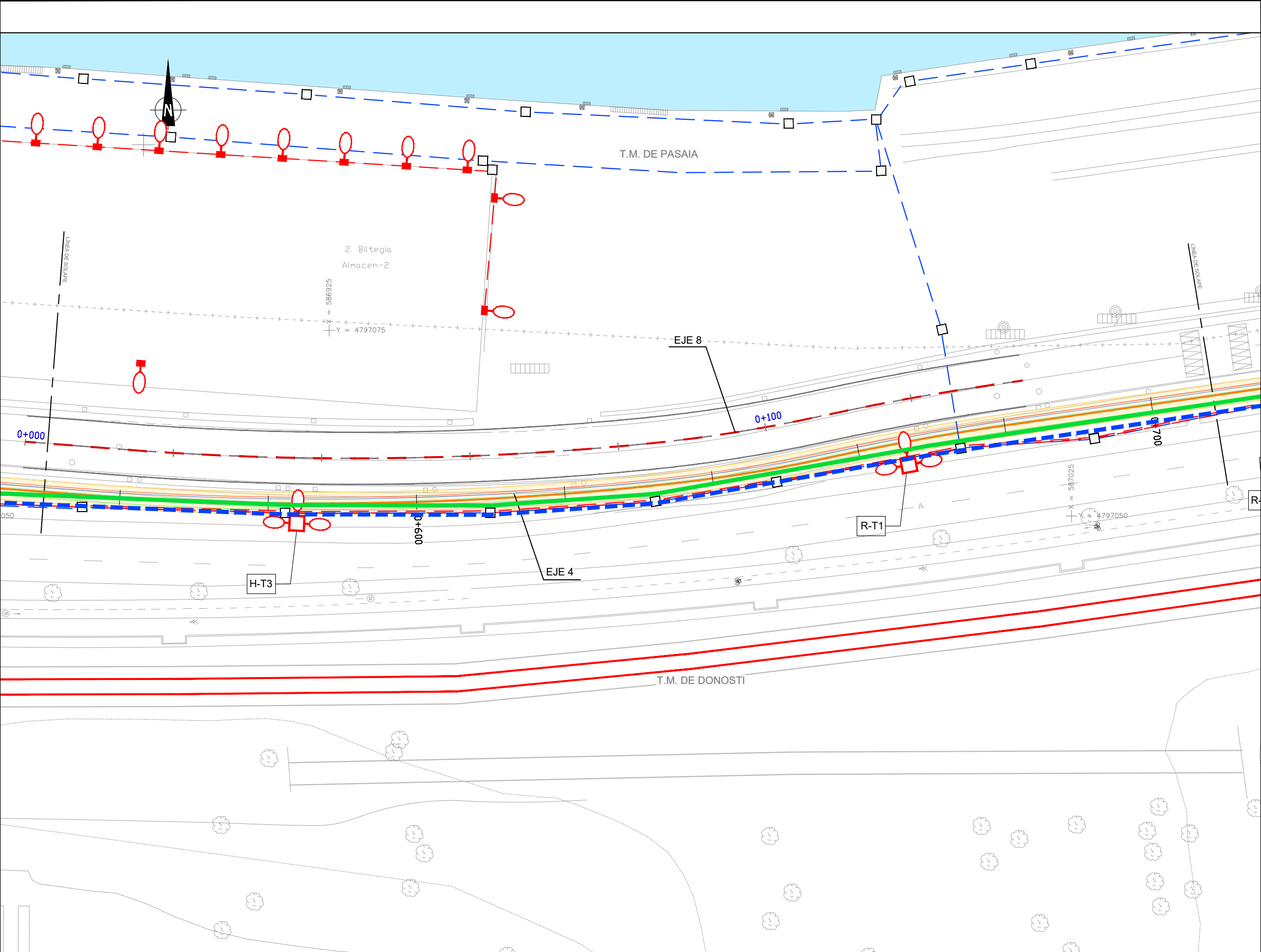
- RENOVACIÓN DE REDES
- FO 24 NUEVA (APP)
 - FO 16 NUEVA (GC)
 - FO NUEVA (GC)
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION		FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS				
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA			
BERRIKUSPENAK / REVISIONES									
AHOLKULARIA / CONSULTOR				INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873					
ESTEYCO									
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA 					



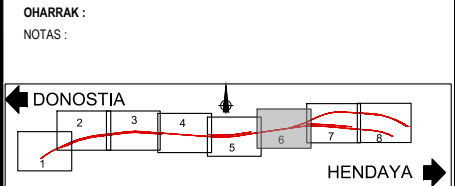
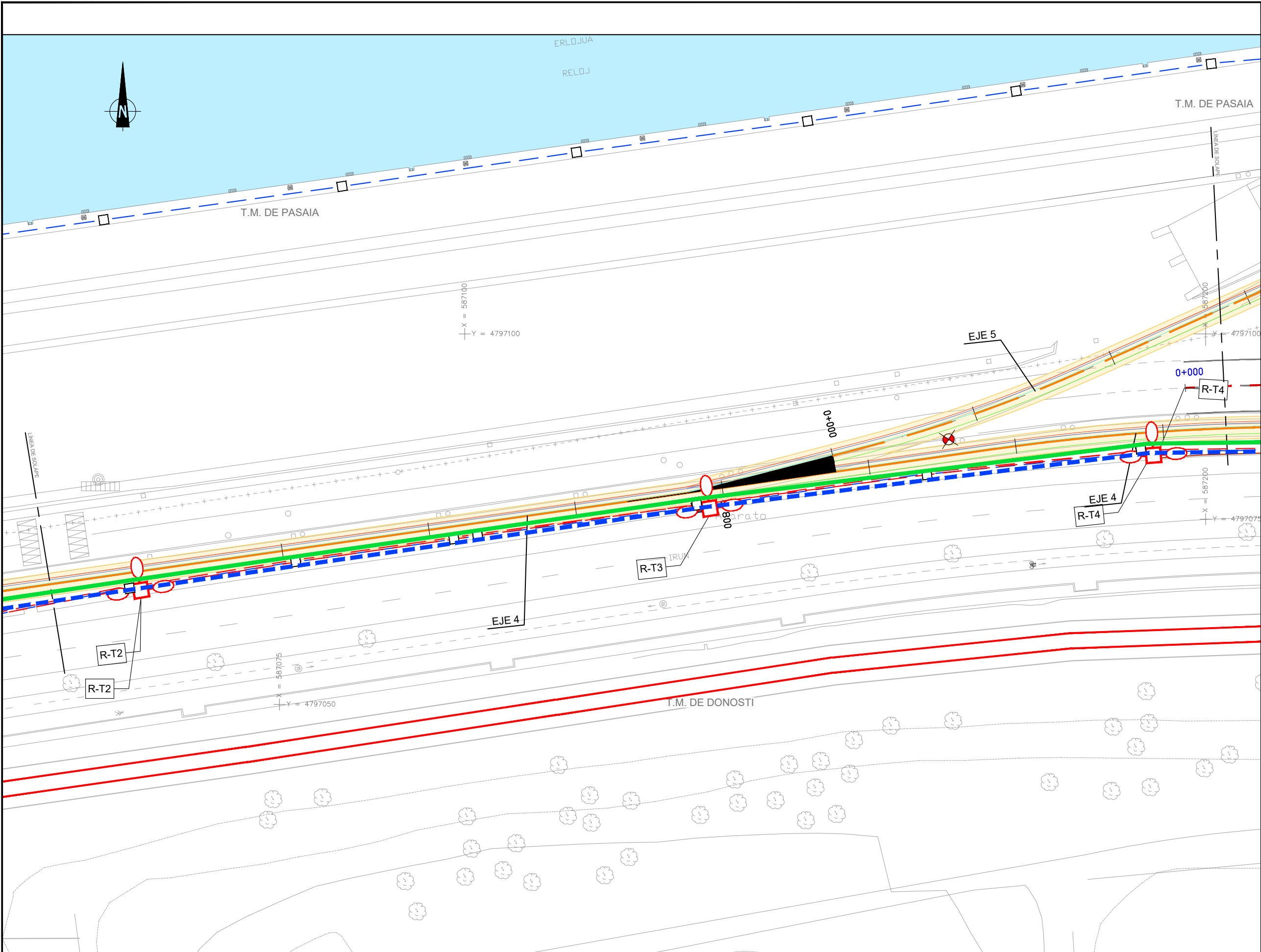
- RENOVACIÓN DE REDES
- FO 24 NUEVA (APP)
 - FO 16 NUEVA (GC)
 - FO NUEVA (GC)
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-198-A		



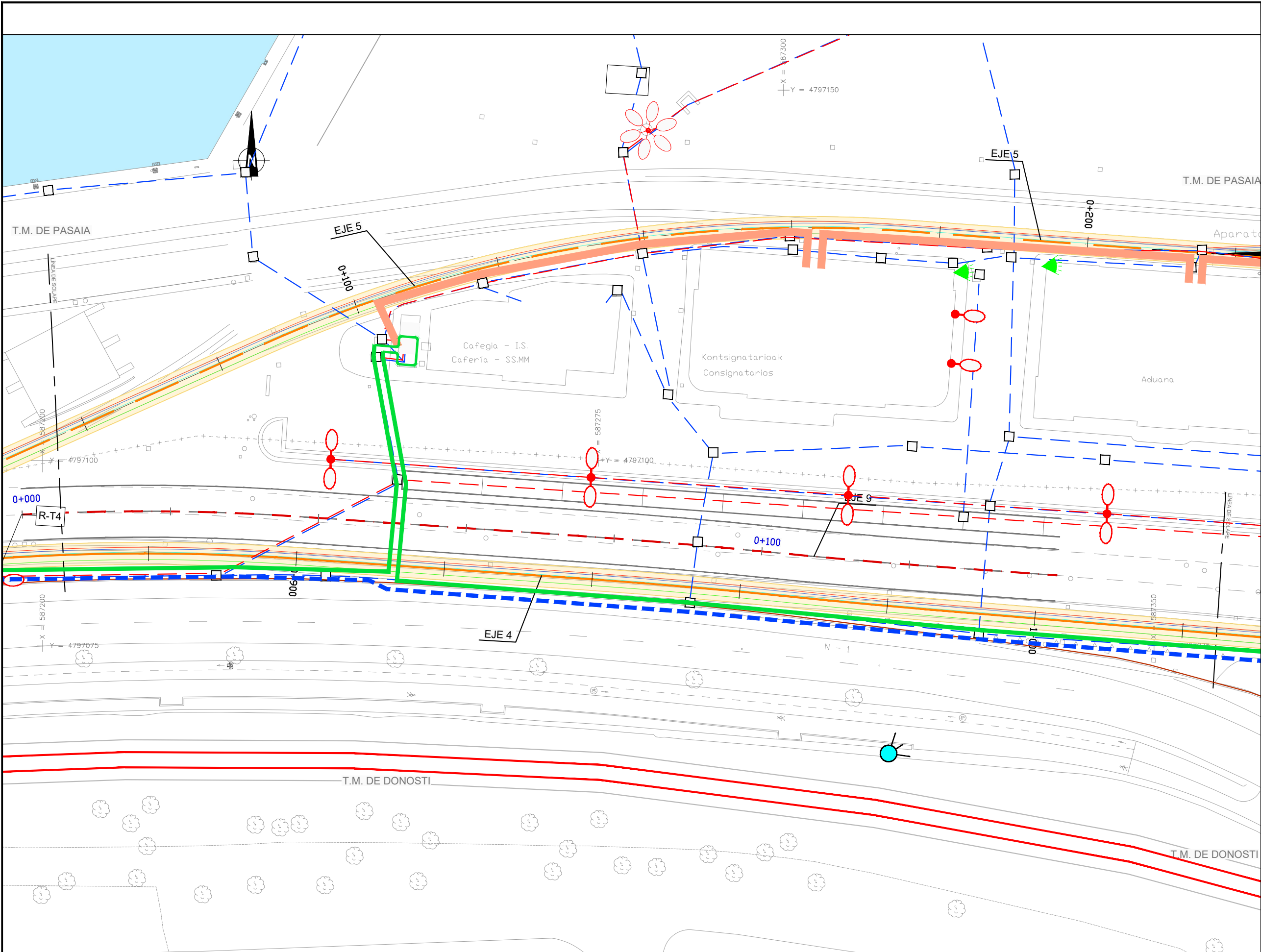
- RENOVACIÓN DE REDES
- FO 24 NUEVA (APP)
 - FO 16 NUEVA (GC)
 - FO NUEVA (GC)
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-199-A		



- RENOVACIÓN DE REDES
- FO 24 NUEVA (APP)
 - FO 16 NUEVA (GC)
 - FO NUEVA (GC)
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-200-A			



OHARRAK :
NOTAS :

← DONOSTIA

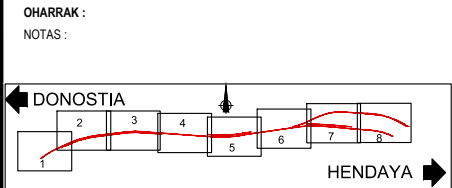
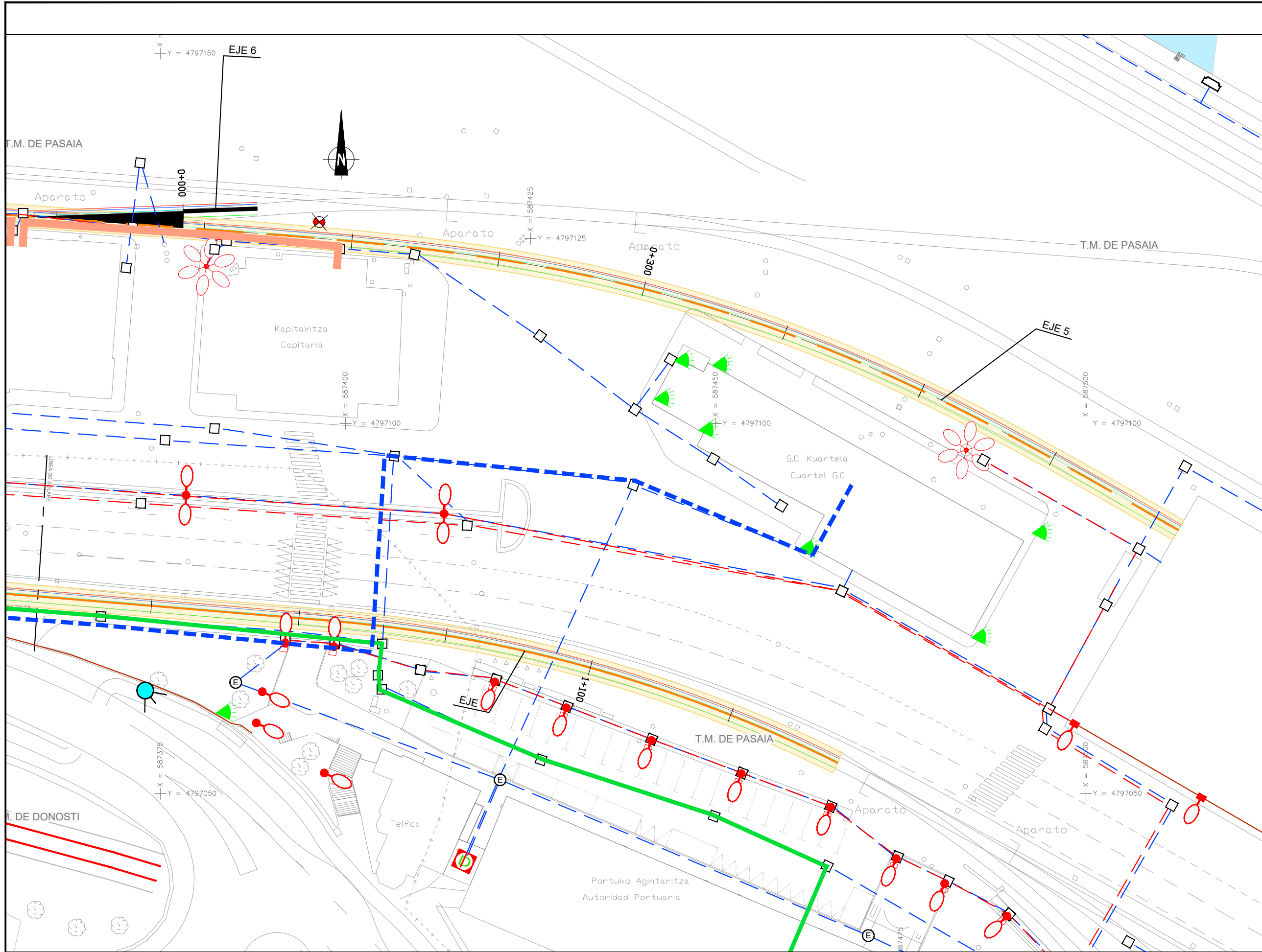
1 2 3 4 5 6 7 8

HENDAYA →

RENOVACIÓN DE REDES

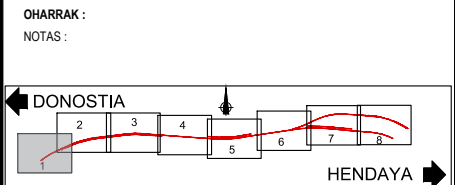
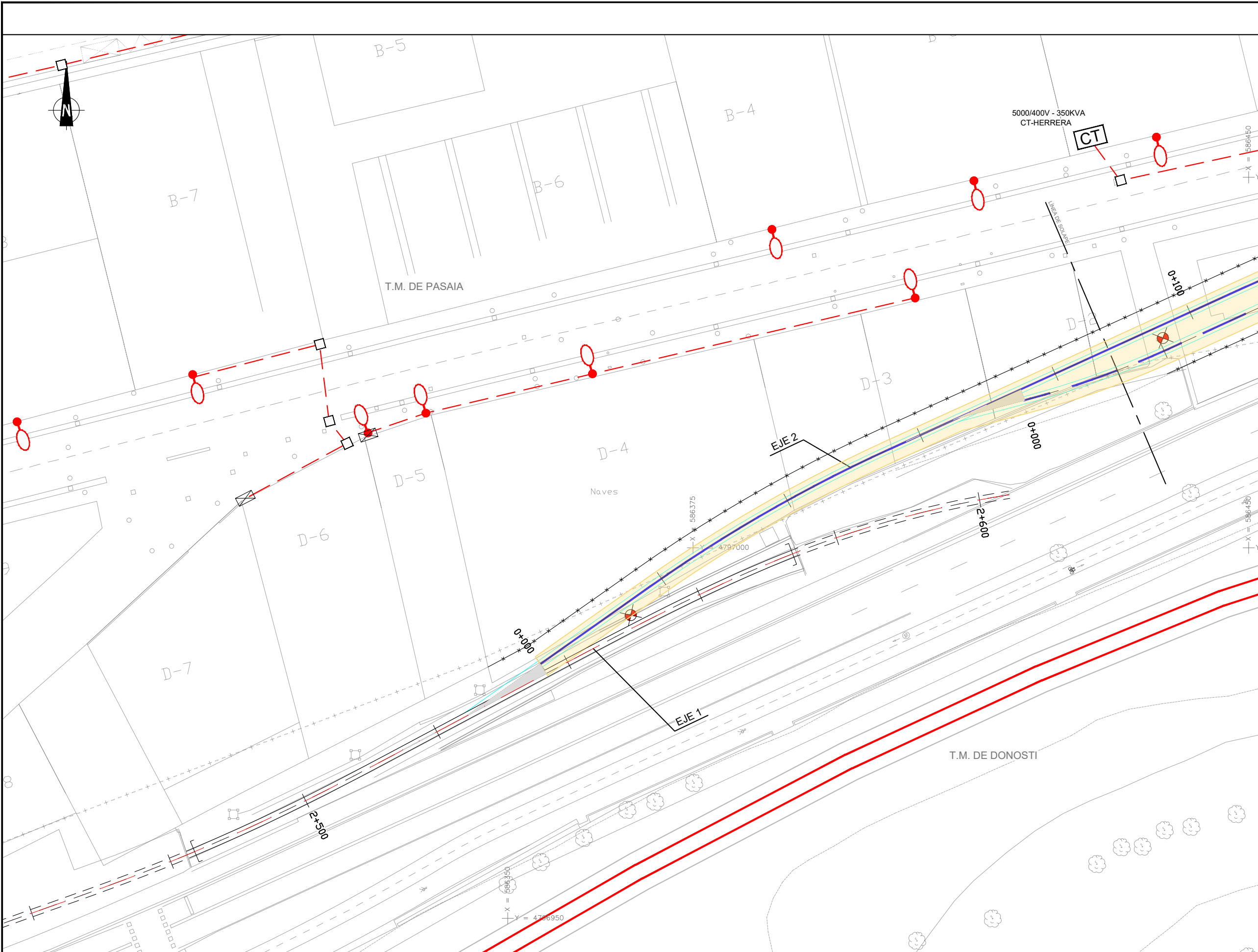
- FO 24 NUEVA (APP)
- FO 16 NUEVA (GC)
- FO NUEVA (GC)
- COCA 4-5 METROS PUNTA
- COCA 4-5 METROS PASANTE
- COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
ESTEYCO		 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-201-A			



- RENOVACIÓN DE REDES
- FO 24 NUEVA (APP)
 - FO 16 NUEVA (GC)
 - FO NUEVA (GC)
 - COCA 4-5 METROS PUNTA
 - COCA 4-5 METROS PASANTE
 - COCA 70 METROS

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-202-A		



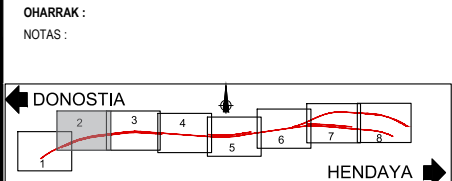
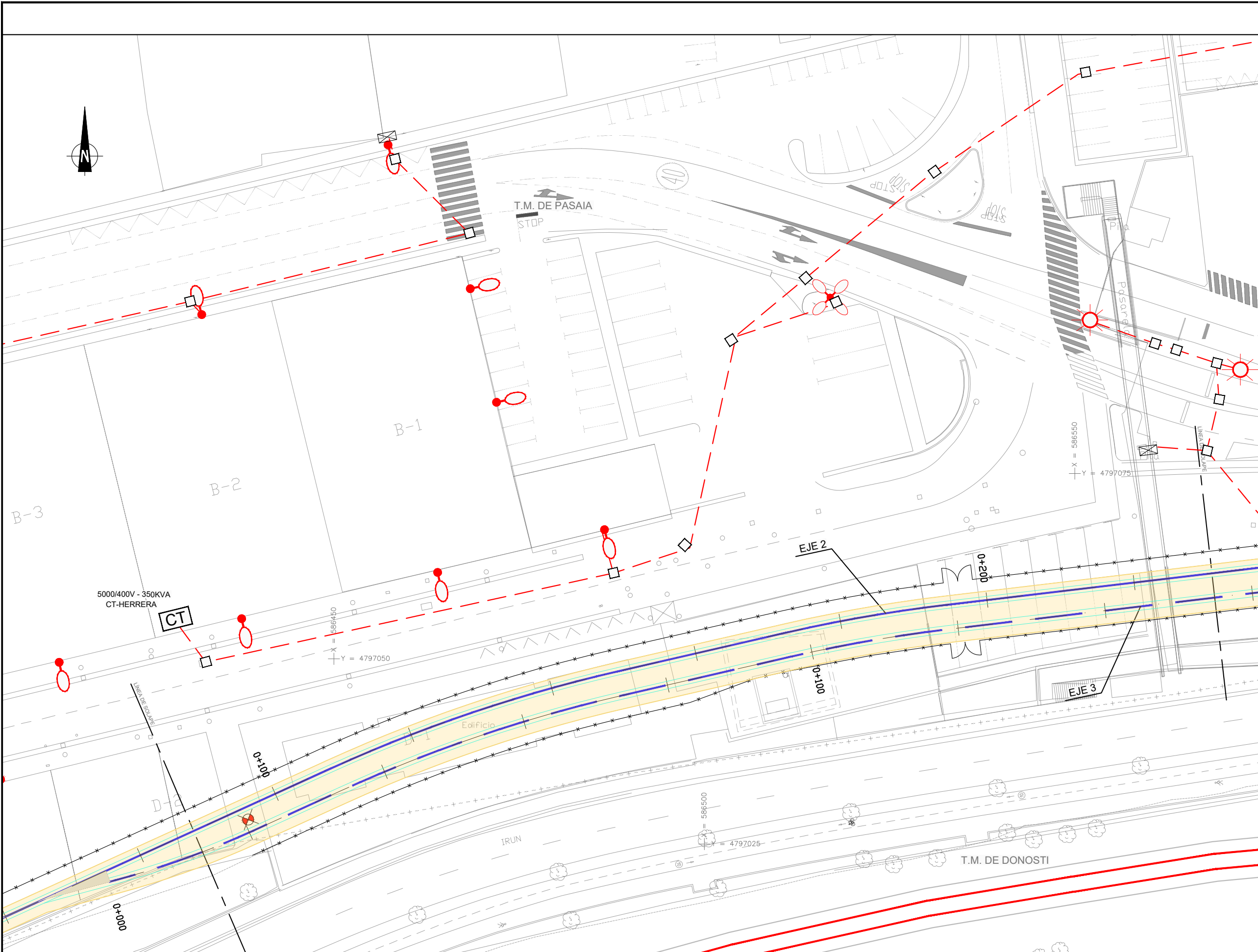
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR
CON PROYECTORES Philips OptiVision LED
BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
ESTEYCO 				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-APP-23-203-A		



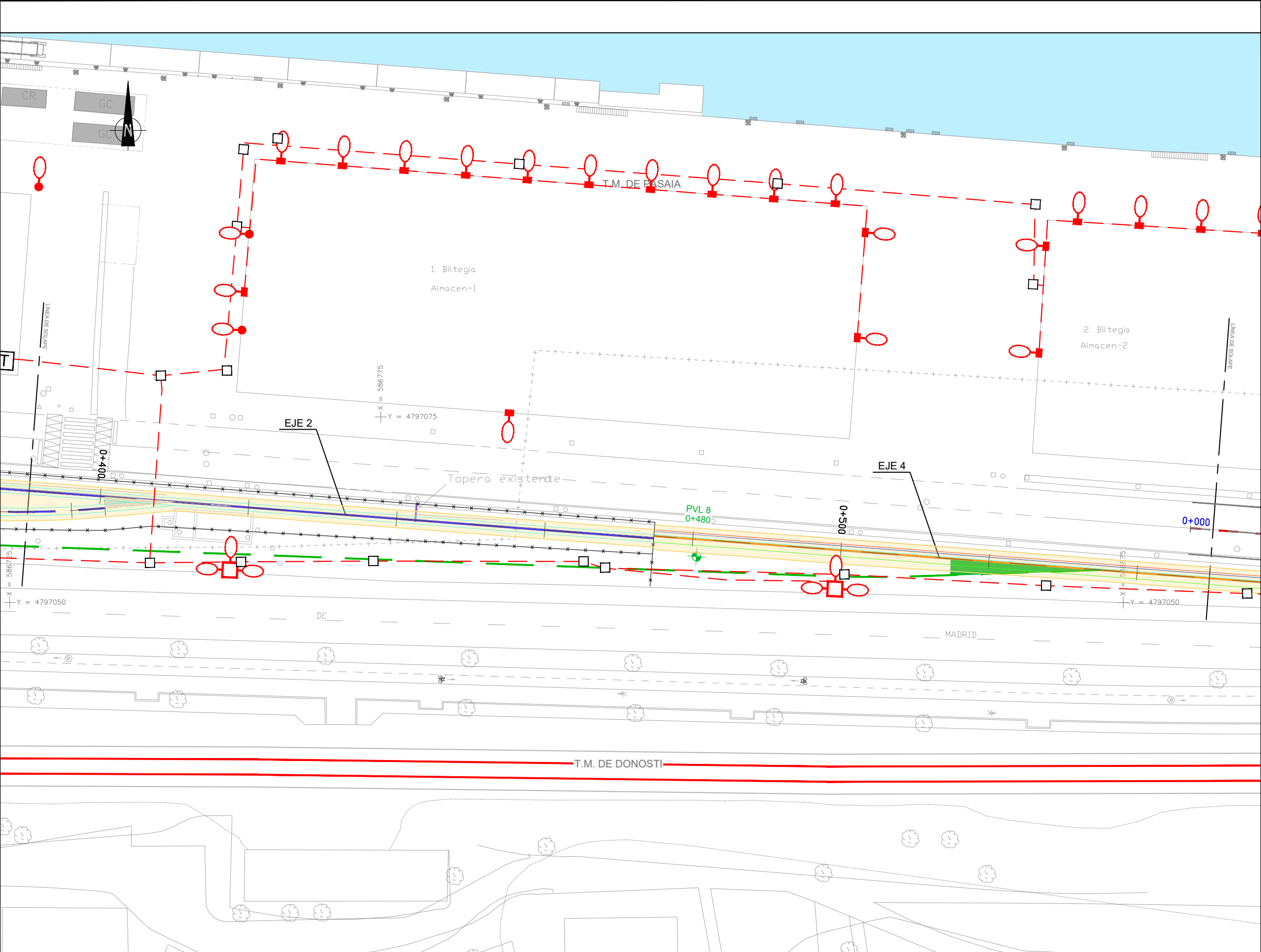
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR CON PROYECTORES Philips OptiVision LED BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-204-A		



OHARRAK :

NOTAS :

DONOSTIA

HENDAYA

SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR CON PROYECTORES Philips OptiVision LED BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-APP-23-206-A					

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

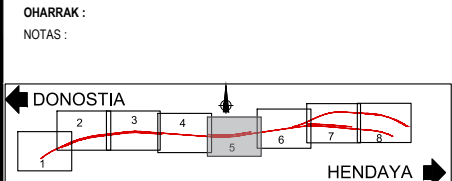
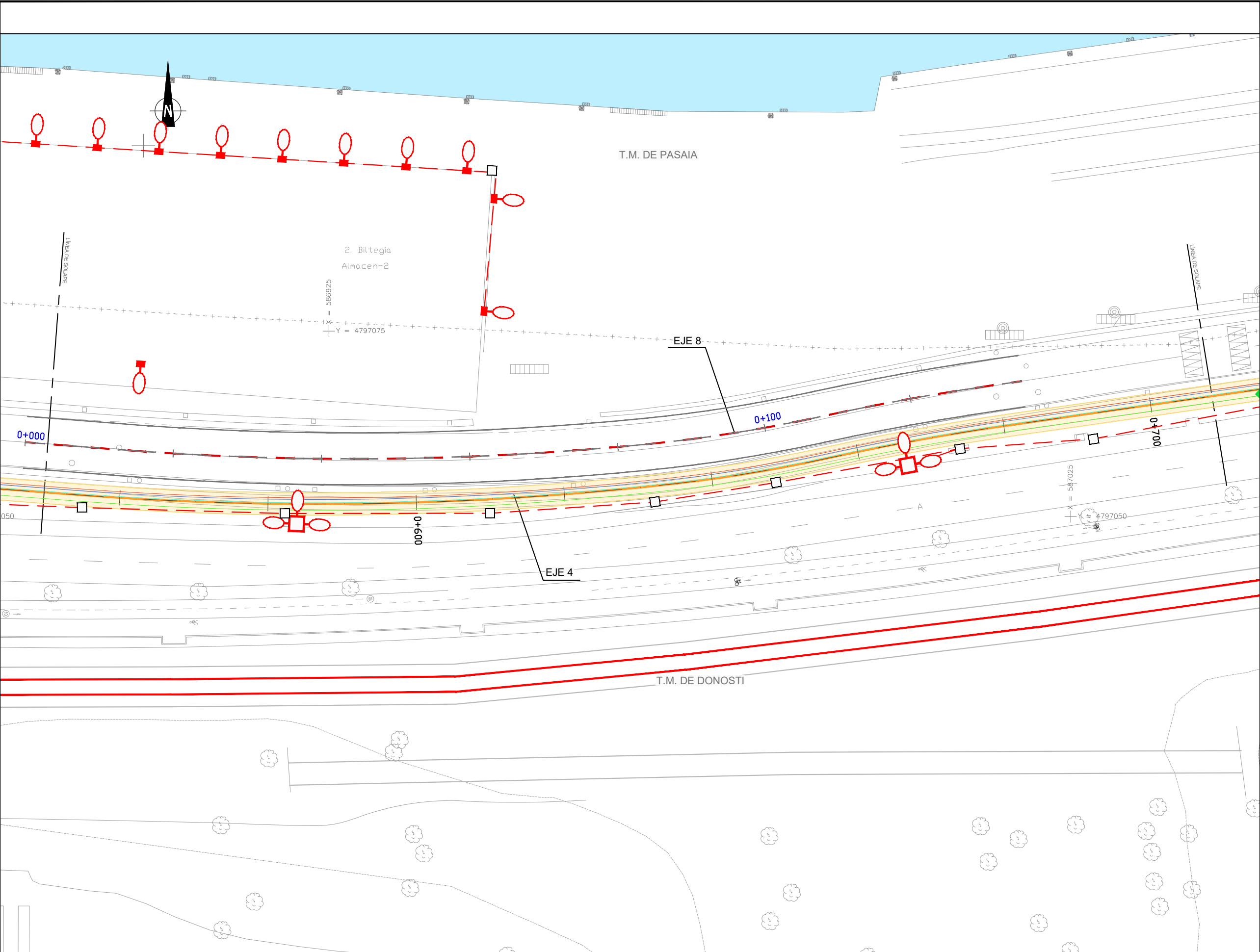
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACION DE REDES
ALUMBRADO. AFECCION Y PROYECTADA
ZERBITZUEN BEREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
ARGITAPENA. AFEKZIOAK ETA PROIEKTATUAK

PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.12

ORRIA / HOJA

4 Sigue 5



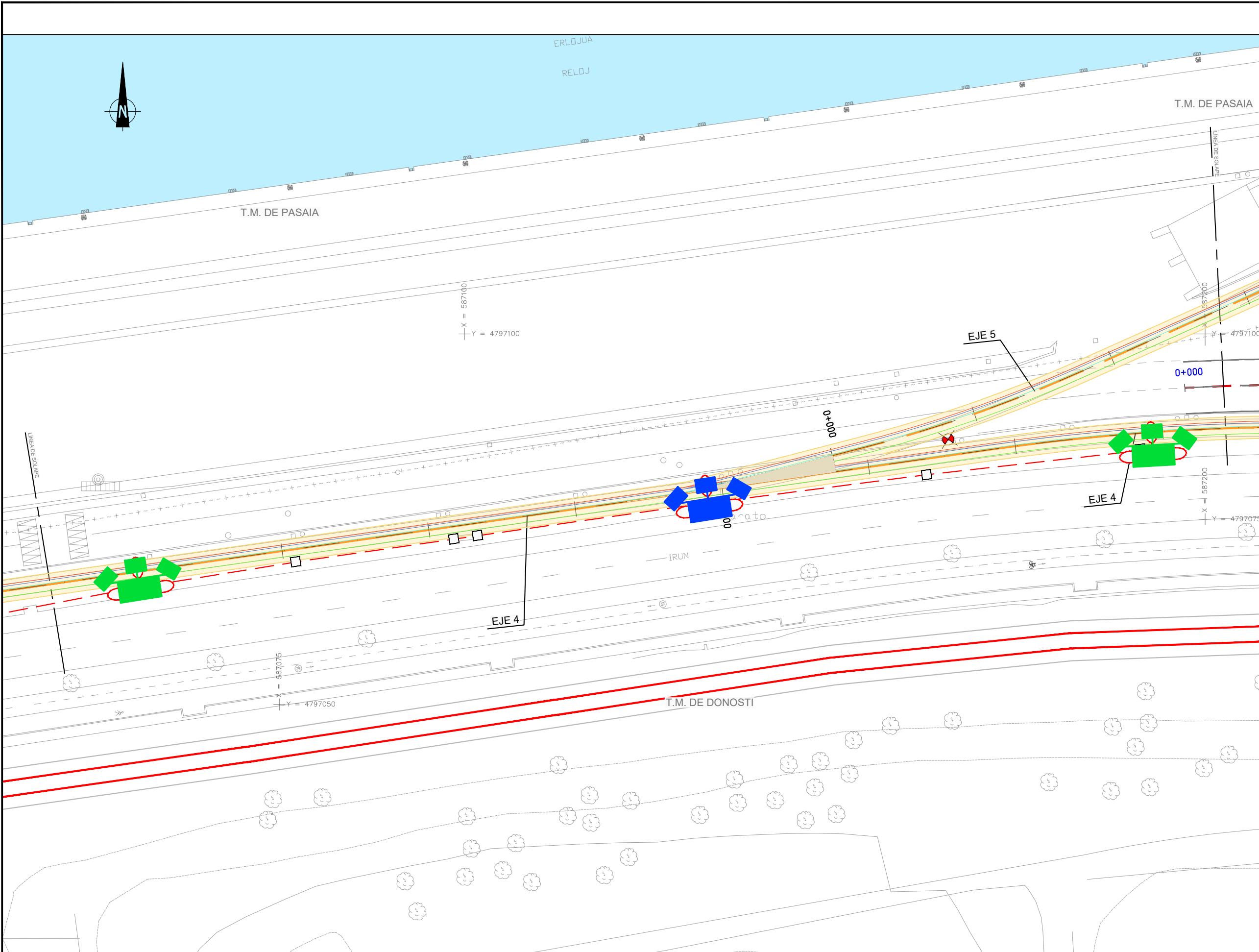
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR CON PROYECTORES Philips OptiVision LED BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-APP-23-207-A		



OHARRAK :

NOTAS :

DONOSTIA

HENDAYA

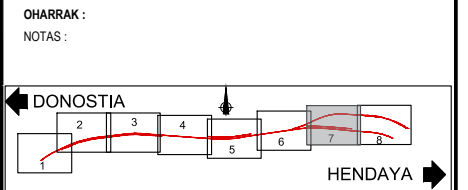
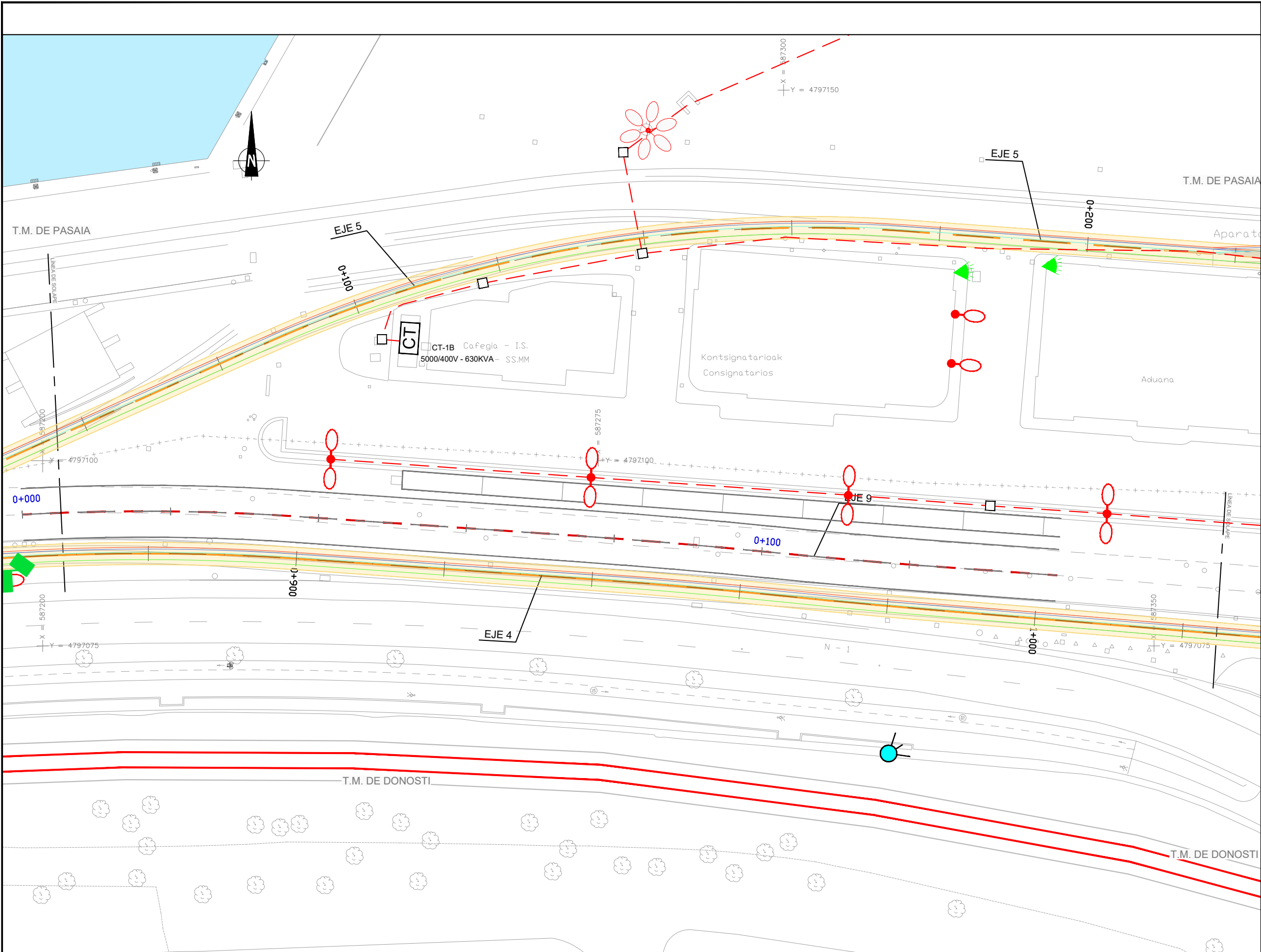
SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR CON PROYECTORES Philips OptiVision LED BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-208-A		



SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CT CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CD CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR
CON PROYECTORES Philips OptiVision LED
BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-209-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
1:250
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

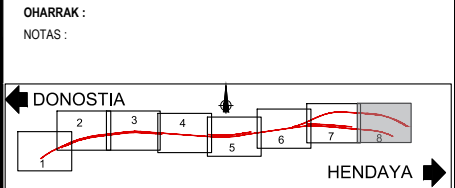
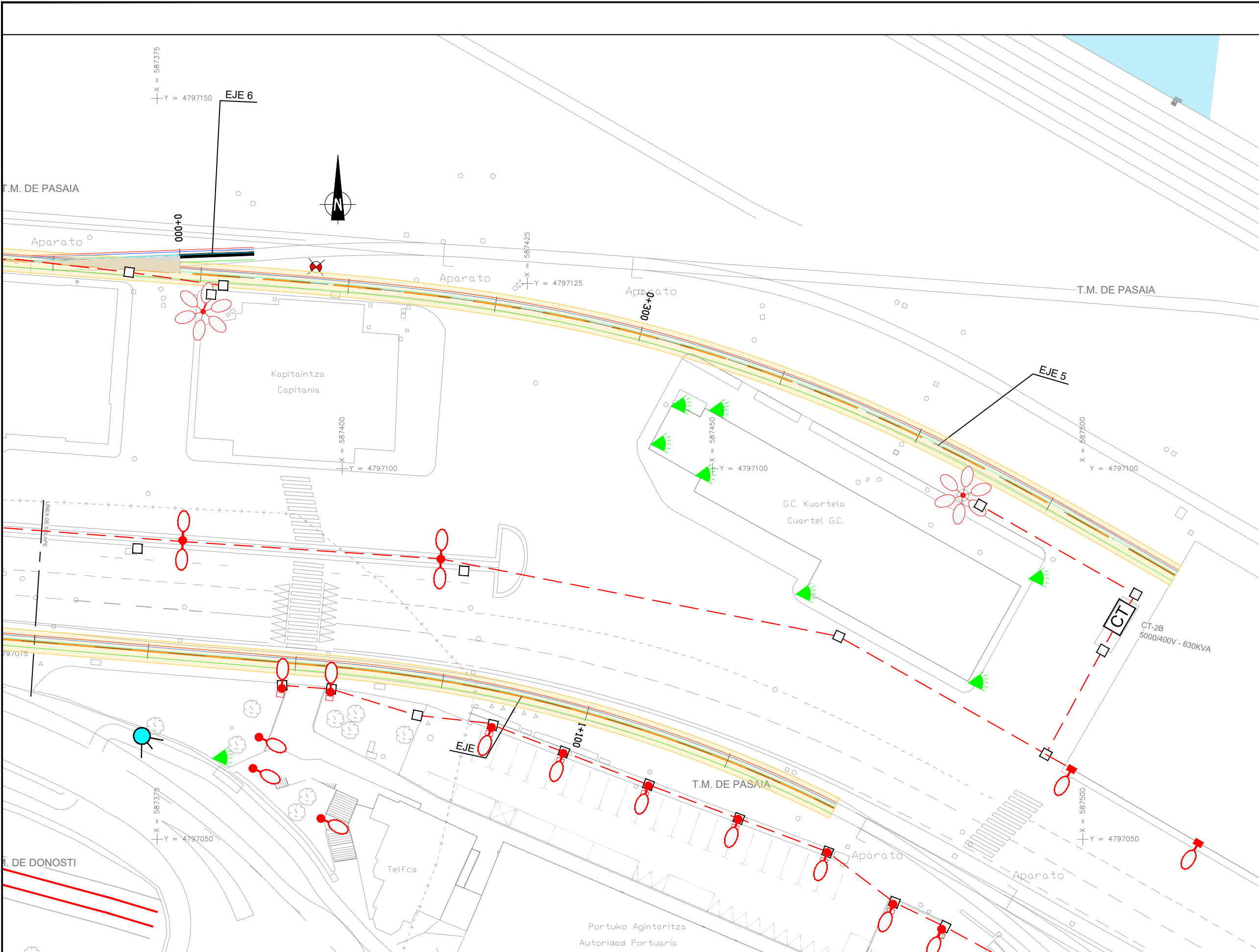
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
ALUMBRADO, AFECCIÓN Y PROYECTADA
ZERBITZUEN BEREZARTZE ETA SAREEN BERRITZE
ARGIZTAPENA, AFEKIZIOAK ETA PROIEKTATUAK

PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.12
ORRIA / HOJA
7 Sigue 8



SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

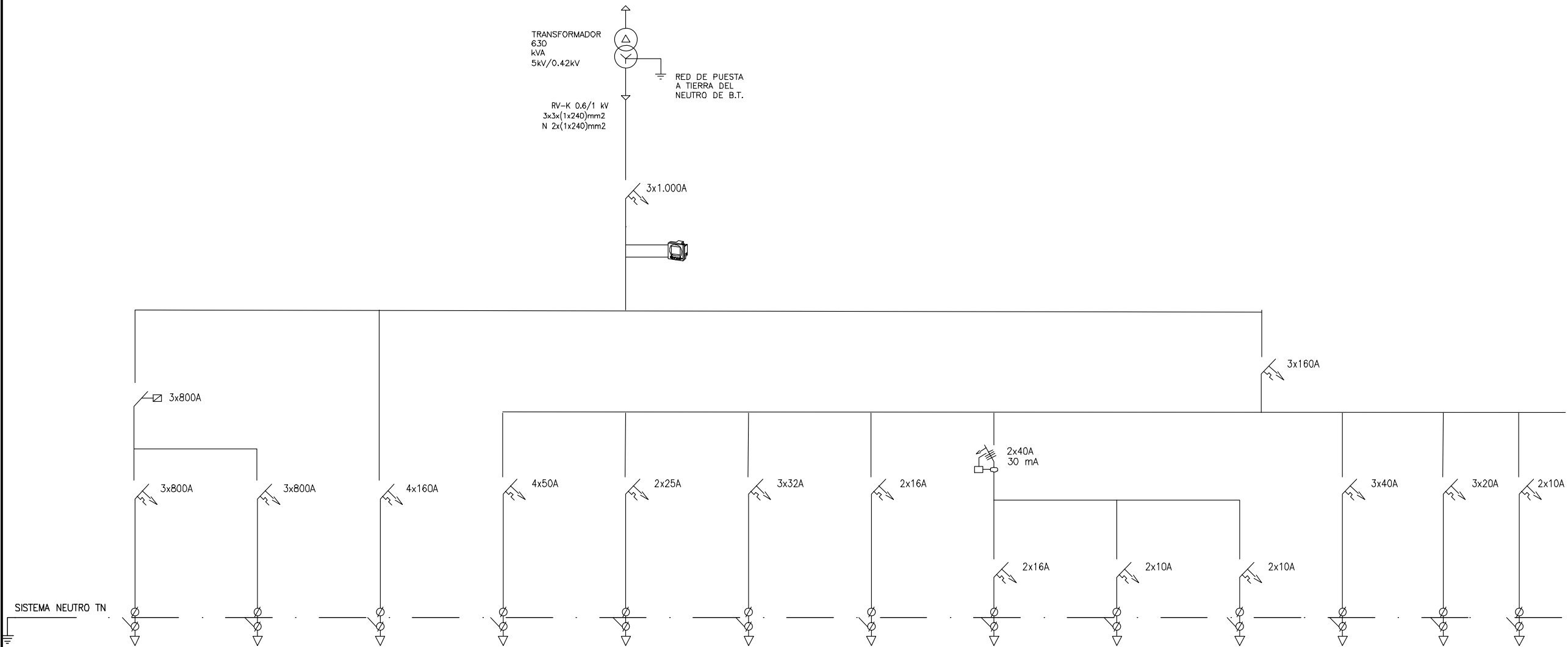
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDOLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

TRABAJOS PROYECTADOS

- TORRE DE ALUMBRADO A REFORZAR CON PROYECTORES Philips OptiVision LED BVP528 1xLED2220/757 OUT T25 S8/5 1.500W
- TORRE DE ALUMBRADO A ELIMINAR

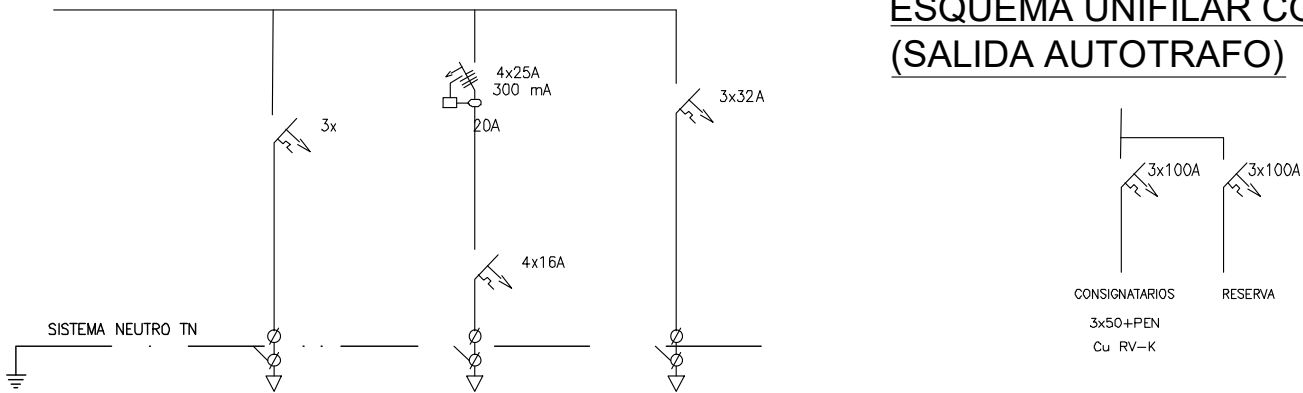
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA 2-APP-23-210-A		

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1B



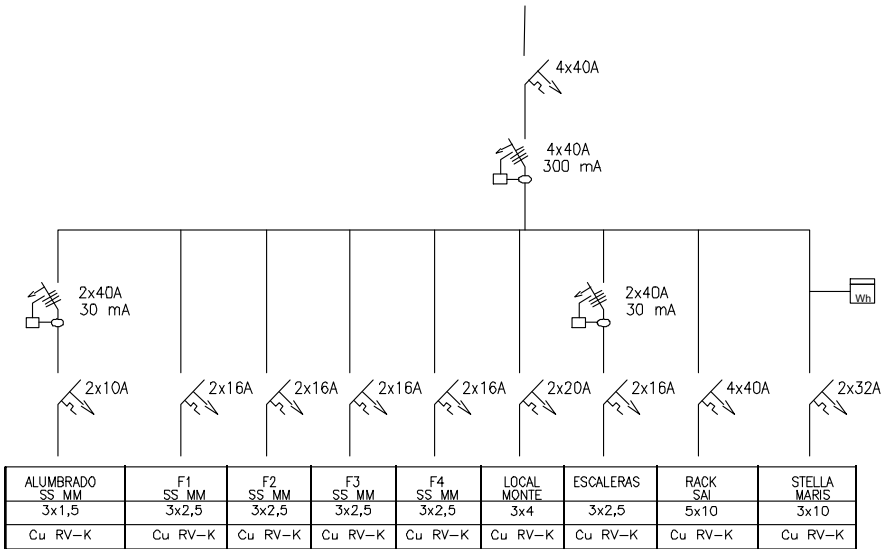
SERVICIO	ENCHUFES AVANZADO BUENAVISTA	ENCHUFES RELOJ	AUTOTRAFO 380/230 V	FAREROS (EDIFICIO ANTIGUO RETÉN)	WC PÚBLICOS AVANZADO	TORRE CM A2	BALIZA AVANZADO FARERO Y MAREOGRAFO	ENCHUFES CDT	AL EMERG	ALUMBRADO	TORRE CM B1	ALUMBRADO FAROLAS PARKING	MANIOBRA
SECCIÓN(mm²)	3x2x(1x240)+N(240)	3x2x(1x240)+N(240)	--	4x16+PE	2x6+PE	3x16+PEN	2x6+PE	2x2,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	3x16+PEN	3x6+PEN	2x1,5+PEN
TIPO DE CONDUCTOR	Cu RV-K	Cu RV-K	--	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1B (SALIDA AUTOTRAFO)



ALUMBRADO FAROLAS PARKING CARRETERA	BOMBA	TORRE CM A1
3x6+PEN	4x2,5+PE	3x6+PEN
Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1B (CS EDIFICIO ANTIGUO RETÉN SSAA)



ALUMBRADO SS MM	F1 SS MM	F2 SS MM	F3 SS MM	F4 SS MM	LOCAL MONTE	ESCALERAS	RACK SAI	STELLA MARIS
3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x2,5	5x10	3x10
Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OTRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-211-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 INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACION DE REDES ESQUEMAS UNIFILARES. SITUACIÓN ACTUAL ZERBITZUEN BEREZARTZE ETA SAREEN BERRITZE ESKEMA UNIFILARRA. GAUR EGUNGO EGOERA

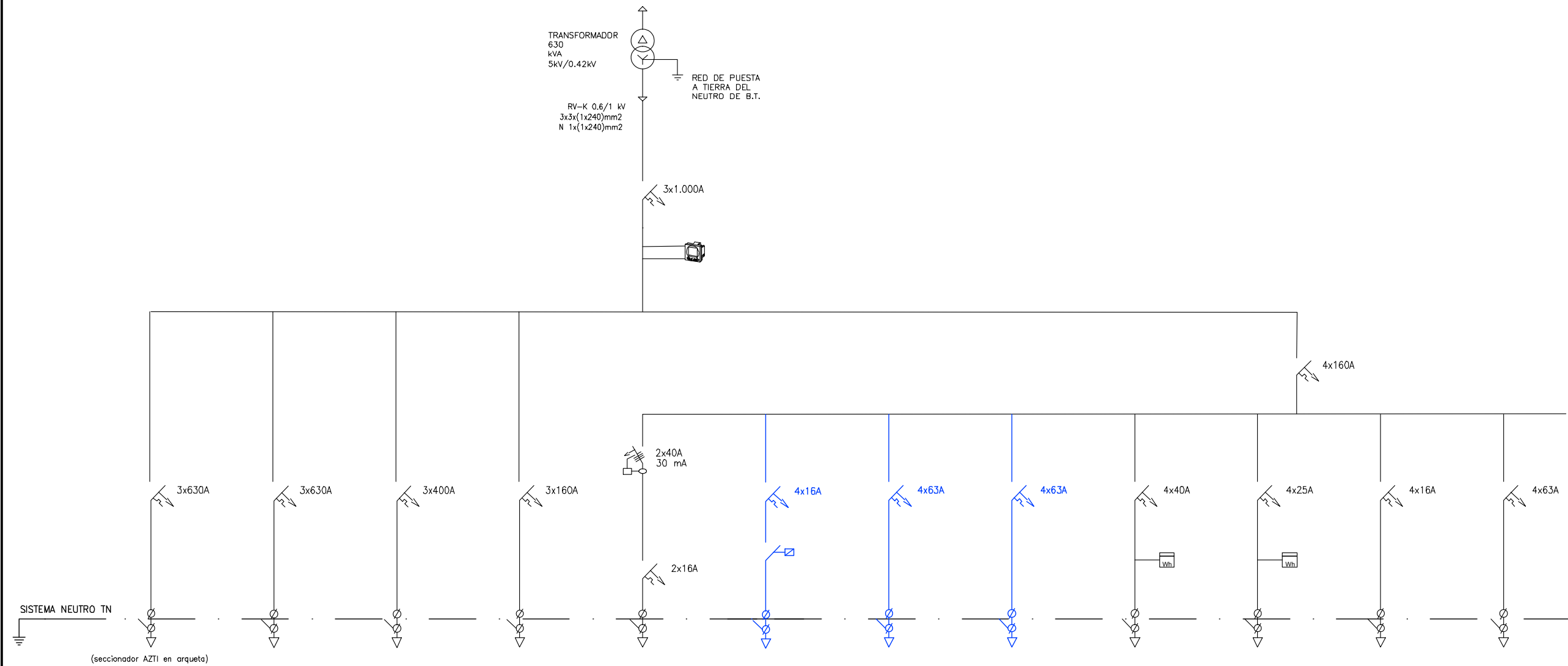
PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.13

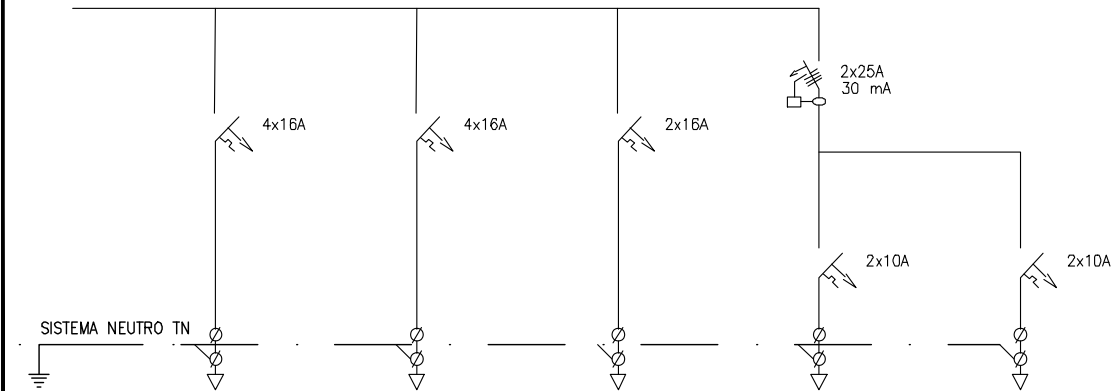
ORRIA / HOJA

1 Sigue 2

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1



SERVICIO	ENCHUFES LADO HERRERA (AL CT HERRERA) Y AZTI	ENCHUFES LADO RELOJ (AL CT-18)	RESERVA	RESERVA	MANIOBRA	TORRES ALUMBRADO 1,3,4	TORRES ALUMBRADO 5,6,7,8,9	TORRE TH-1	ALMACÉN 1	ALMACÉN 2	AL EXTERIOR NAVE 1	SESPA (CS EDIFICIO)
SECCIÓN(mm²)	3x240+PEN240	3x2x240+PEN240	--	--	2x2,5+PE	4x35+PE	4x35+PE	4x16+PE	4x10+PE	4x6+PE	4x2,5+PE	4x25+PE
TIPO DE CONDUCTOR	Cu RV-K	Cu RV-K	--	--	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K



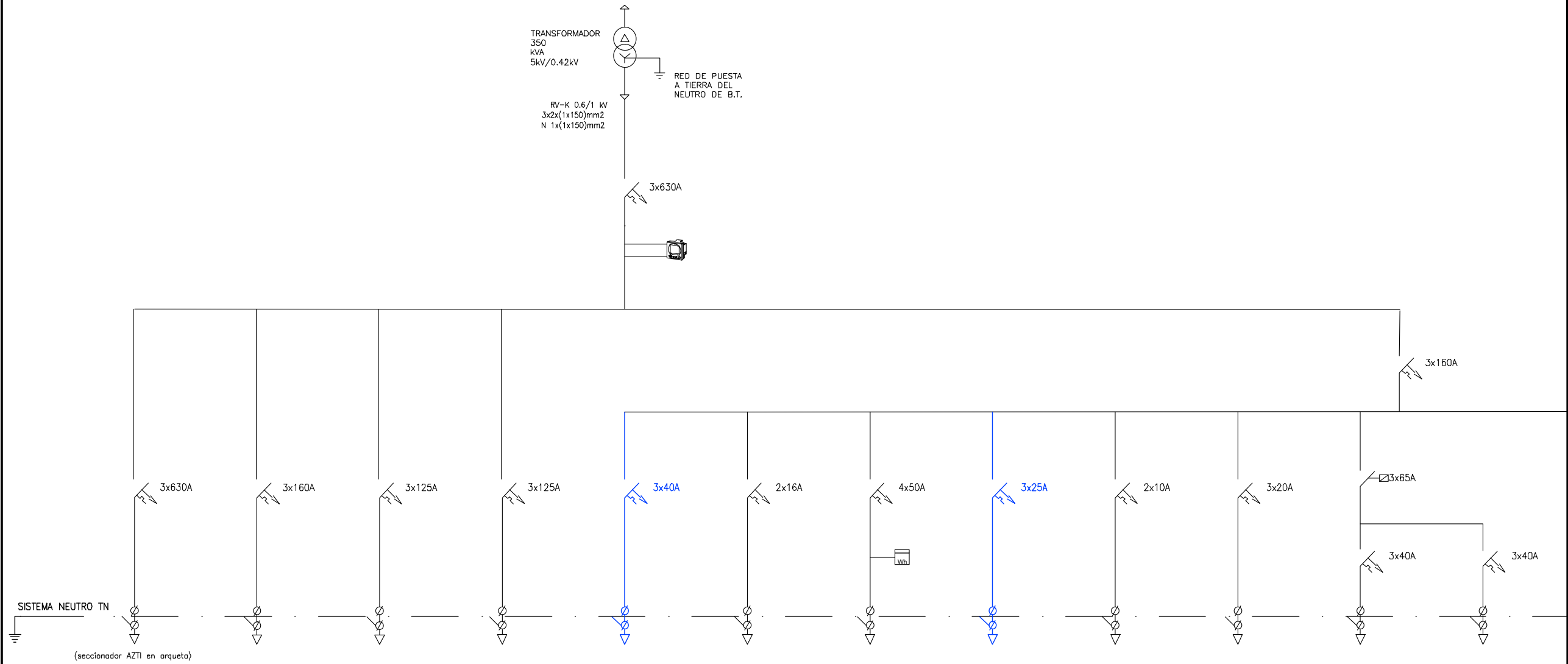
ALUMBRADO EXTERIOR NAVE 2	ALUMBRADO EXTERIOR FACHADA	MANIOBRA ALUMBRADO	ALUMB. NORMAL	ALUMB. EMERG
4x2,5+PE	4x2,5+PE	2x2,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE
Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

OHARRAK :
NOTAS :

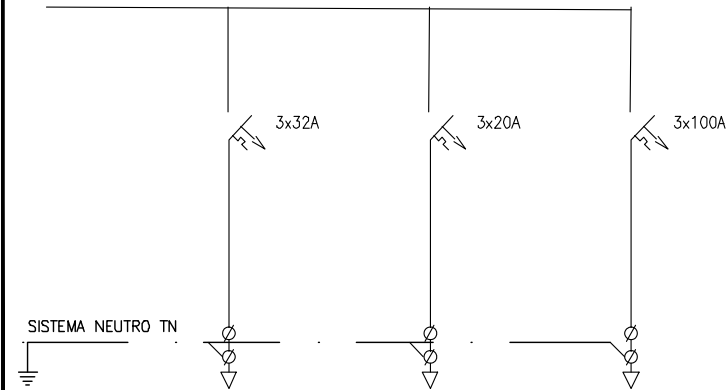
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-212-A		

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-HERRERA

OHARRAK :
NOTAS :



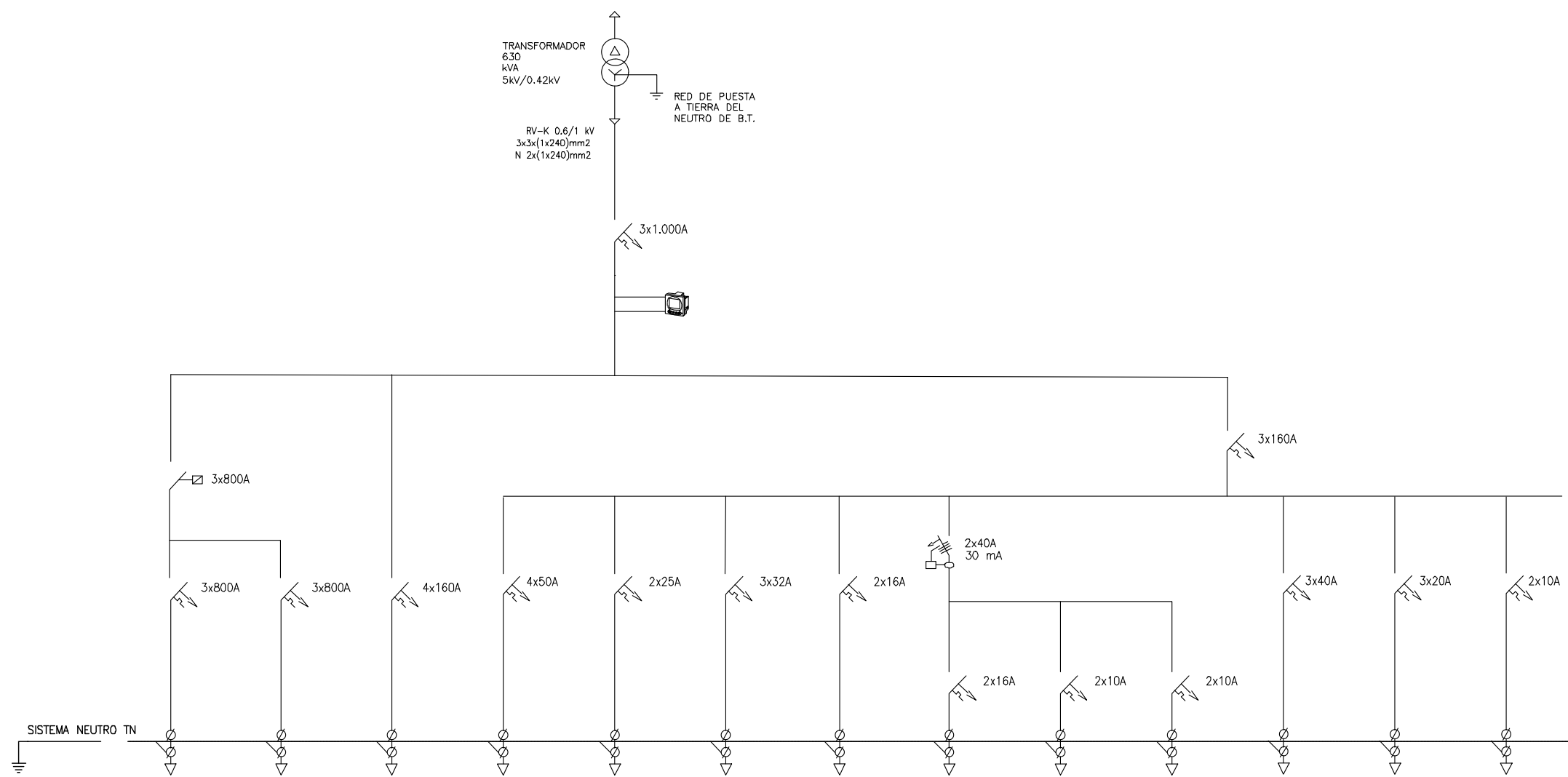
SERVICIO	ENCHUFES LADO HERRERA (AL C1-1) Y AZTI	CS HOSPITALILLO	TALLER ELÉCTRICO	CS ALMACENES HERRERA Y CRUZ ROJA	PUERTA N°1 Y GUARDIA CIVIL	RESERVA	ALMACÉN CAOLÍN	--	FOCOS PARKING COCHES	ALUMBRADO ACCESO TOPO HERRERA VIAL HERRERA ZONA ALMACÉN	FAROLAS TRINTXERPE	FAROLAS TRINTXERPE
SECCIÓN(mm²)	3x2x240+PEN240	3x70+PEN70	3x70+PEN35	3x50+PEN25	3x16+PEN	--	4x16+PE	--	2x6+PE	3x6+PEN	3x35+PEN35	3x35+PEN35
TIPO DE CONDUCTOR	Al RV	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	--	Cu RV-K	--	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K



ALUMBRADO VIAL HERRERA LADO TRINTXERPE	ALUMBRADO VIAL CDT	RESERVA
3x16+PEN16	3x6+PEN16	--
Cu RV-K	Cu RV-K	--

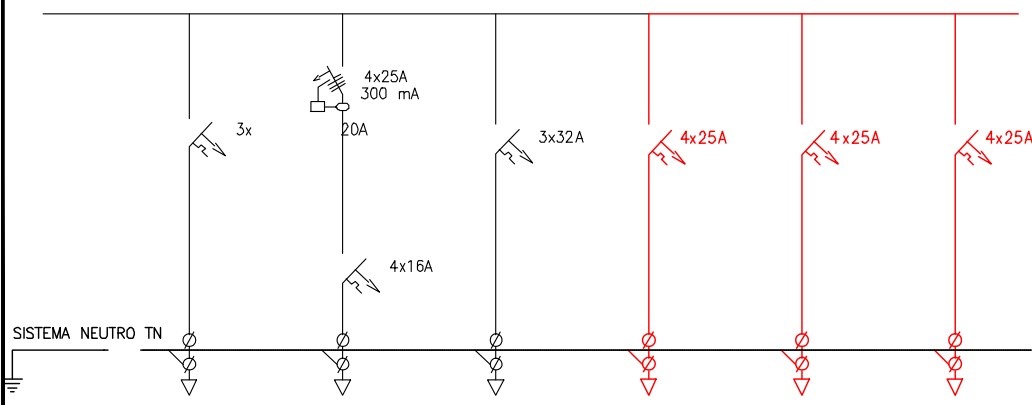
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP N° de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-213-A		

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1B



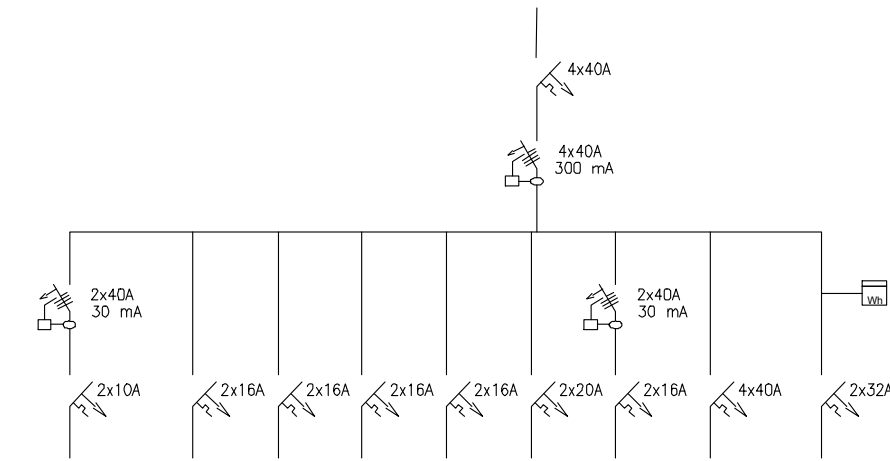
SERVICIO	ENCHUFES AVANZADO BUENAVISTA	ENCHUFES RELOJ	AUTOTRAFO 380/230 V	FAREROS EDIFICIO ANTIGUO RETÉN	WC PÚBLICOS AVANZADO	TORRE CM A2	BALIZA AVANZADO FARERO Y MAREOGRAFO	ENCHUFES CDT	AL EMERG	ALUMBRADO	TORRE CM B1	ALUMBRADO FAROLAS PARKING	MANIOBRA
SECCIÓN (mm²)	3x2x(1x240)+N(240)	3x2x(1x240)+N(240)	--	4x16+PE	2x6+PE	3x16+PEN	2x6+PE	2x2,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	3x16+PEN	3x6+PEN	2x1,5+PEN
TIPO DE CONDUCTOR	Cu RV-K	Cu RV-K	--	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1B (SALIDA AUTOTRAFO)



ALUMBRADO FAROLAS PARKING CARRETERA	BOMBA	TORRE CM A1	RT 1	RT 2	RT 4
3x6+PEN	4x2,5+PE	3x6+PEN	4x10+PE	4x10+PE	4x10+PE
Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RZ-K	Cu RZ-K	Cu RZ-K

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1B (CS EDIFICIO ANTIGUO RETÉN SSAA)



ALUMBRADO SS MM	F1 SS MM	F2 SS MM	F3 SS MM	F4 SS MM	LOCAL MONTE	ESCALERAS	RACK SAI	STELLA MARIS
3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x2,5	5x10	3x10
Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

OHARRAK :

NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP OBRA
BERRIKUPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ESTEYCO			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA	
2-APP-23-214-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 ORIGINAL

EN DIN A1

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PASAIAKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACIÓN DE REDES
ESQUEMAS UNIFILARES. SITUACIÓN FUTURA
ZERBITZUEN BEREZARTZE ETA SAREEN BERRITZE
ESKEMA UNIFILARRA. ETORKIZUNEN EGOERA

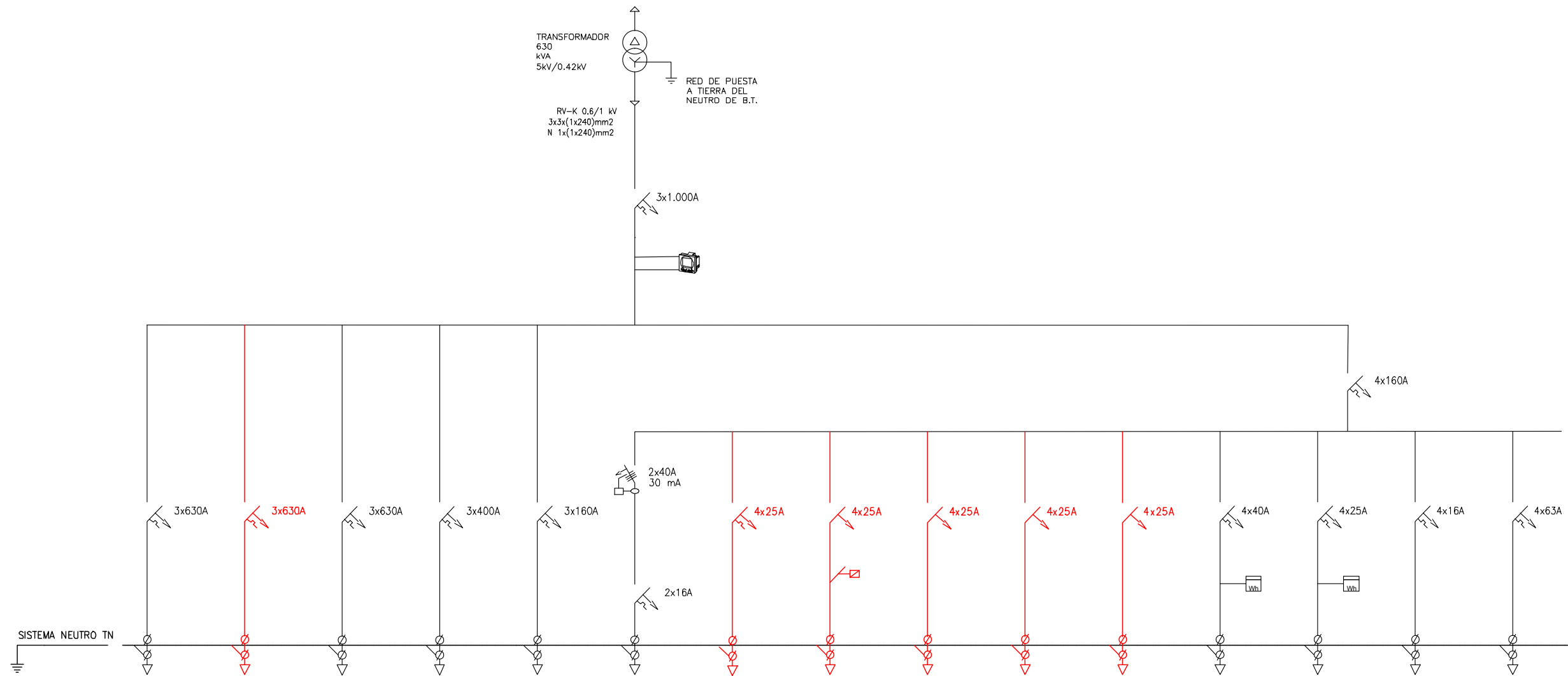
PLANO ZK. / N. PLANO

2.12.2.14

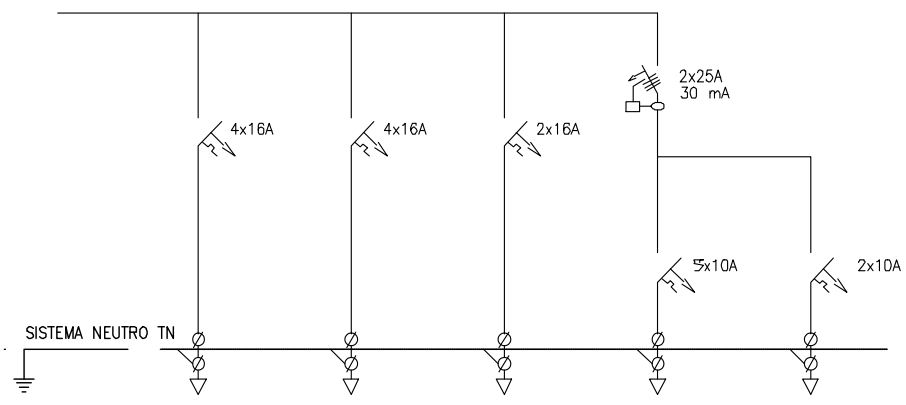
ORRIA / HOJA

1 Sigue 2

ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-1



SERVICIO	SECCIONADOR LADO AZTI EXISTENTE	CT HERRERA	ENCHUFES LADO RELOJ (AL CT-1B)	RESERVA	RESERVA	MANIOBRA	HT1	HT 2	HT 3	HC1	HC 2	ALMACÉN 1	ALMACÉN 2	AL EXTERIOR NAVE 1	SESPA (CS EDIFICIO)
SECCIÓN (mm²)	3x185+PEN185	3x185+PEN185	3x2x240+PEN240	--	--	2x2,5+PE	4x10+PE	4x10+PE	4x10+PE	4x10+PE	4x10+PE	4x10+PE	4x6+PE	4x2,5+PE	4x25+PE
TIPO DE CONDUCTOR	Cu RZ-K	Cu RZ-K	Cu RV-K	--	--	Cu RV-K	Cu RZ-K	Cu RZ-K	Cu RZ-K	Cu RZ-K	Cu RZ-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K



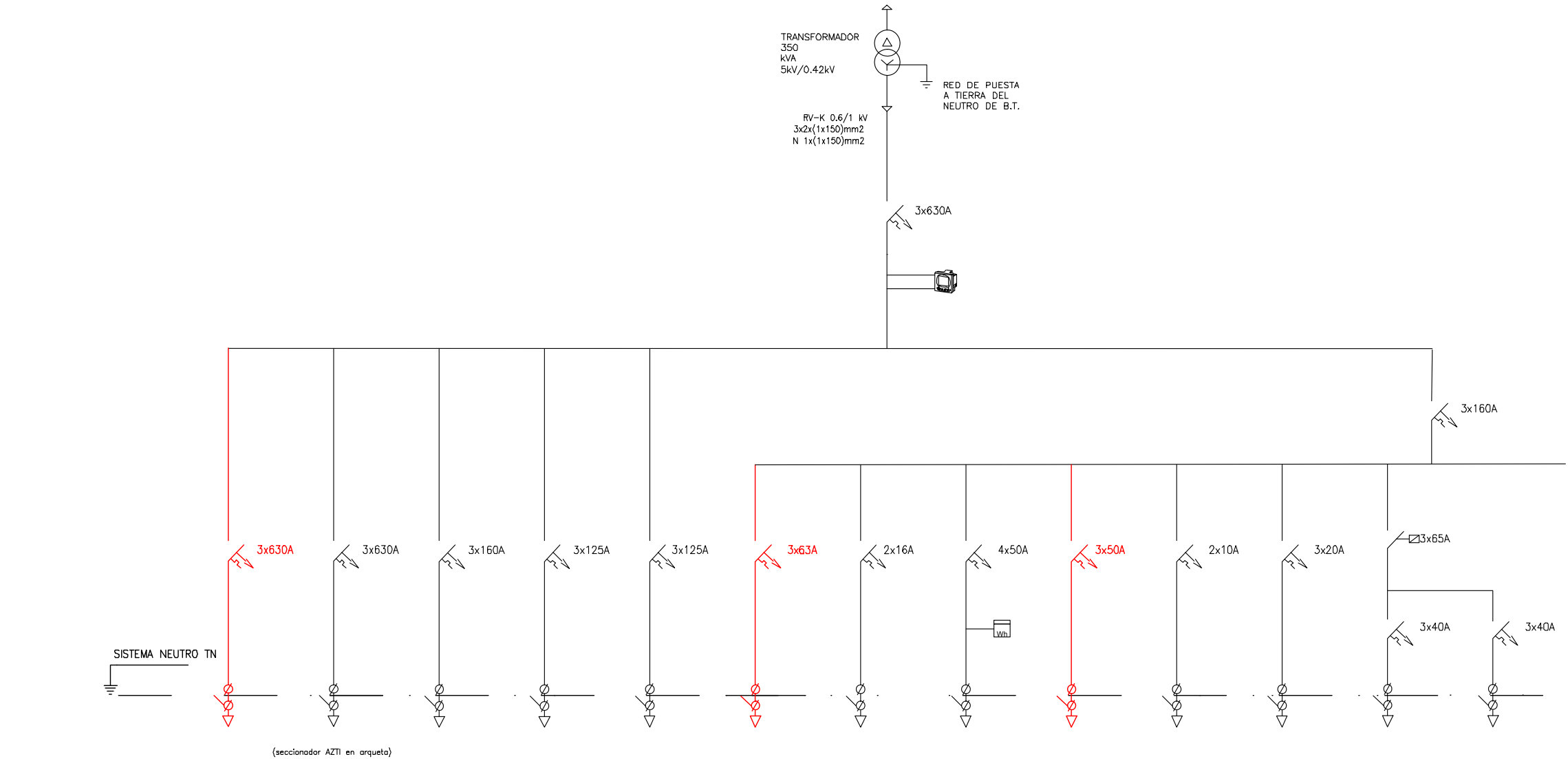
ALUMBRADO EXTERIOR NAVE 2	ALUMBRADO EXTERIOR FACHADA	MANIOBRA ALUMBRADO	ALUMB. NORMAL	ALUMB. EMERG
4x2,5+PE	4x2,5+PE	2x2,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE
Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO 			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-APP-23-215-A					

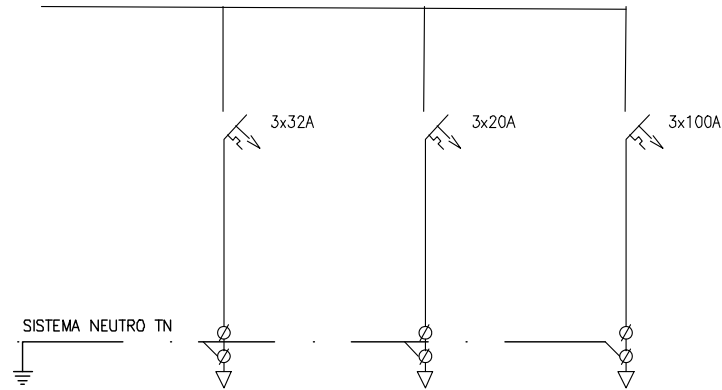
ESQUEMA UNIFILAR CGBT C.T.-HERRERA

OHARRAK :
NOTAS :



(seccionador AZTI en arqueta)

SERVICIO	CT-1	ENCHUFES LADO HERRERA (AL CT-1) Y AZTI	CS HOSPITALILLO	TALLER ELÉCTRICO	CS ALMACENES HERRERA Y CRUZ ROJA	GARITA APP	RESERVA	ALMACÉN CAOLÍN	GARITA GC	FOCOS PARKING COCHES	ALUMBRADO ACCESO TOPO. HER. VIAL HERRERA ZONA ALMACÉN	FAROLAS TRINTXERPE	FAROLAS TRINTXERPE
SECCIÓN (mm²)	3x185+PEN185	3x2x240+PEN240	3x70+PEN70	3x70+PEN35	3x50+PEN25	4x63	--	4x16+PE	4x50	2x6+PE	3x6+PEN	3x35+PEN35	3x35+PEN35
TIPO DE CONDUCTOR	Cu RZ-K	Al RV	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RZ-K	--	Cu RV-K	Cu RZ-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K	Cu RV-K



ALUMBRADO VIAL HERRERA LADO TRINTXERPE	ALUMBRADO VIAL CDT	RESERVA
3x16+PEN16	3x6+PEN16	--
Cu RV-K	Cu RV-K	--

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES							
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR				
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA				
			2-APP-23-216-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
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y RENOVACION DE REDES
ESQUEMAS UNIFILARES. SITUACIÓN FUTURA
ZERBITZUEN BERREZARTZEA ETA SAREEN BERRITZEA
ESKEMA UNIFILARRA. ETORKIZUNEN EGOERA

PLANO ZK. / N. PLANO
2.12.2.14
ORRIA / HOJA
3 Sigue FIN

ID.	CIRCUITO	CONSUMO	CUADRO	SECCIÓN	CONDUCTOR	PROTECCIÓN
4	CT1B-4	TOMAS RELOJ	CT1B	6X240 + N240	COBRE	3X800
5	CT1B-5	TOMAS AVANZADO	CT1B	6X240 + N240	COBRE	3X800
6	CT1B-6	ANTIGUO RETÉN	CT1B	4X16	COBRE	4X50
7	CT1B-7	WC PÚBLICO	CT1B	2X6	COBRE	2X25
8	CT1B-8	CM A2	CT1B	3X16+PEN	COBRE	3X32
9	CT1B-9	BALIZA Y MAREO	CT1B	2X6	COBRE	2X16
10	CT1B-10	CM B1	CT1B	3X16 +PEN	COBRE	2X40
11	CT1B-11	FAROLAS PARK	CT1B	3X6+PEN	COBRE	3X20
12	CT1B-12	PARK CARRETERA	CT1B	3X6+PEN	COBRE	3X20
13	CT1B-13	CONSIGNATARIOS	CT1B	3X50+PEN	COBRE	3X100
16	CTB1-14	CM A1	CT1B	3X16+PEN	COBRE	3X32

OHARRAK :
NOTAS :

SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELECTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

B.T. ALUMBRADO. AFECCIÓN

- LÍNEAS A MANTENER
- LÍNEAS AFECTADAS

DETALLE DE CONEXIÓN
ESCALA 1/250

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

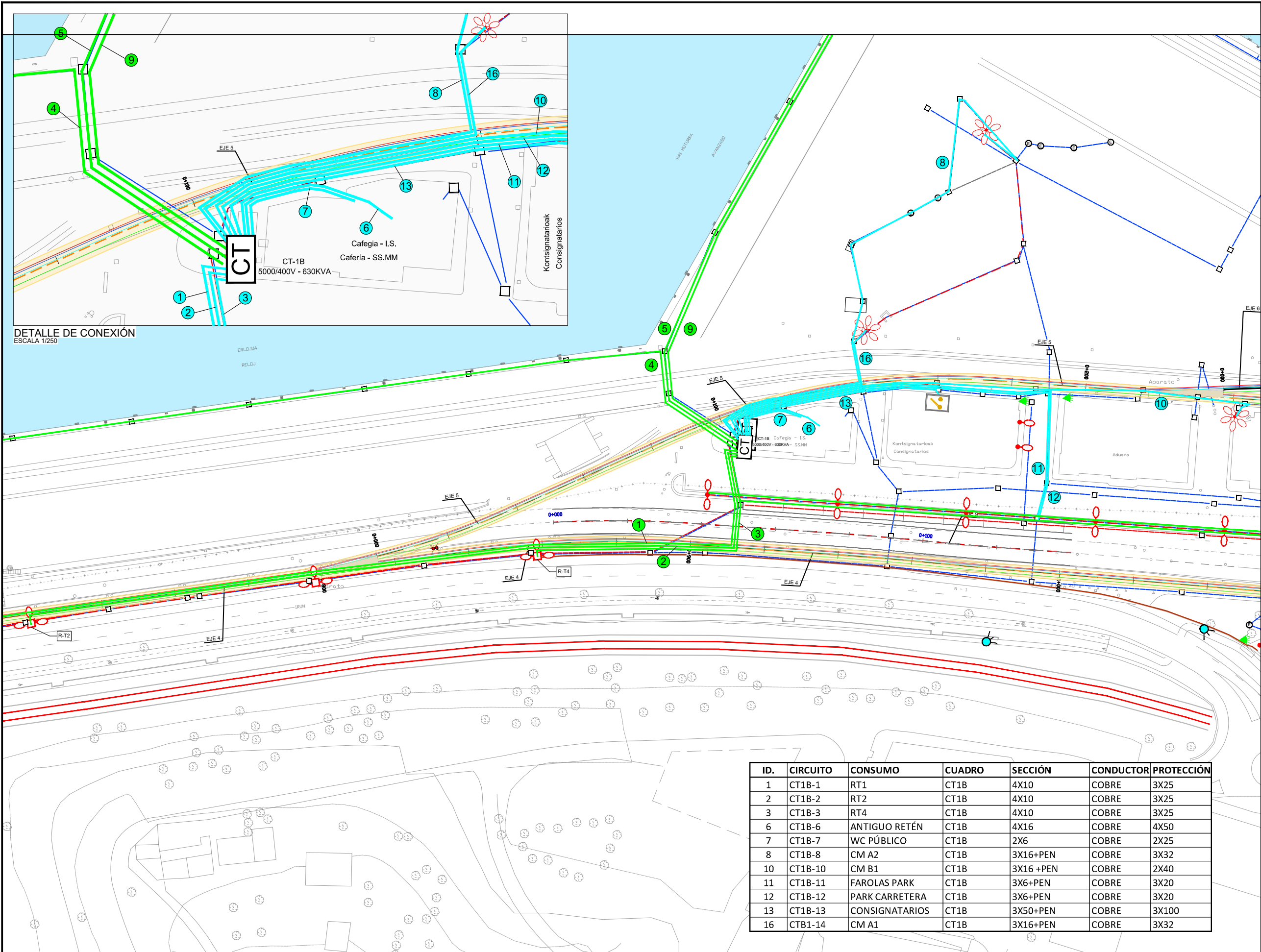
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PASAIAKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS. ALUMBRADO. DETALLE B.T. ALUMBRADO. AFECCIÓN
ERAGINDAKO ZERBITZUAK
XEHETASUN ELEKTRIKOAK B.T.

PLANO ZK. / N. PLANO
2.12.3
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2



DETALLE DE CONEXIÓN
ESCALA 1/250

OHARRAK :
NOTAS :

SSAA EXISTENTES. ELÉCTRICAS

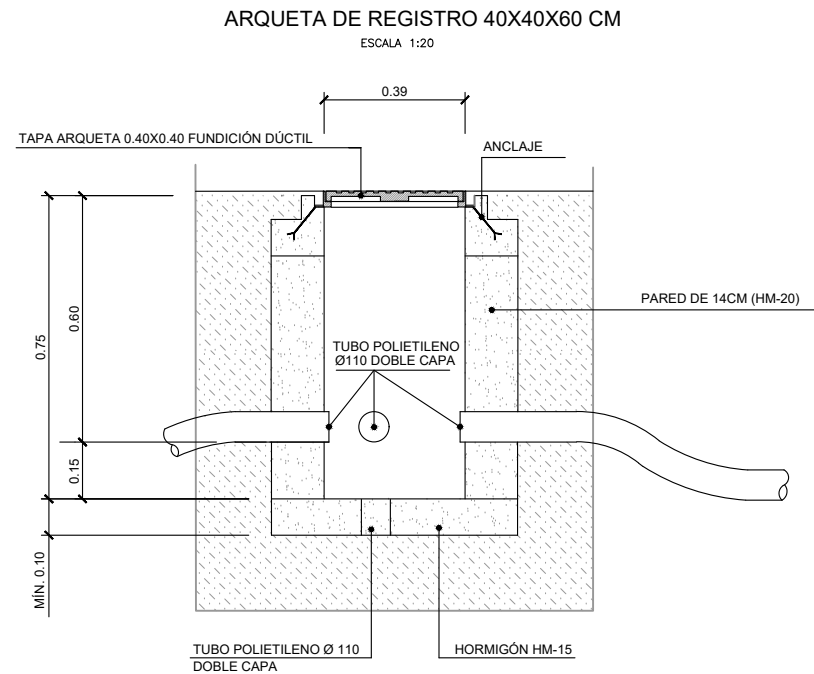
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA MT
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA M.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA B.T.
- LÍNEA ELÉCTRICA POR FACHADA
- RED ELÉCTRICA 2TPC160
- RED ELÉCTRICA GC
- ARQUETA ELÉCTRICA
- ARQUETA ELÉCTRICA+FO
- CUADRO ELÉCTRICO
- POSTE ELÉCTRICO
- TORRE ELÉCTRICA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (IBERDROLA)
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
- EXCAVACIÓN

B.T. ALUMBRADO. AFECCIÓN

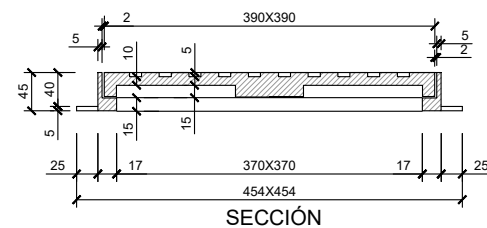
- LÍNEAS A MANTENER
- LÍNEAS PROYECTADAS

ID.	CIRCUITO	CONSUMO	CUADRO	SECCIÓN	CONDUCTOR	PROTECCIÓN
1	CT1B-1	RT1	CT1B	4X10	COBRE	3X25
2	CT1B-2	RT2	CT1B	4X10	COBRE	3X25
3	CT1B-3	RT4	CT1B	4X10	COBRE	3X25
6	CT1B-6	ANTIGUO RETÉN	CT1B	4X16	COBRE	4X50
7	CT1B-7	WC PÚBLICO	CT1B	2X6	COBRE	2X25
8	CT1B-8	CM A2	CT1B	3X16+PEN	COBRE	3X32
10	CT1B-10	CM B1	CT1B	3X16 +PEN	COBRE	2X40
11	CT1B-11	FAROLAS PARK	CT1B	3X6+PEN	COBRE	3X20
12	CT1B-12	PARK CARRETERA	CT1B	3X6+PEN	COBRE	3X20
13	CT1B-13	CONSIGNATARIOS	CT1B	3X50+PEN	COBRE	3X100
16	CT1B-14	CM A1	CT1B	3X16+PEN	COBRE	3X32

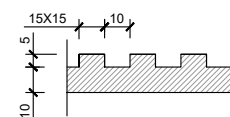
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO		 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
2-APP-23-218-A				



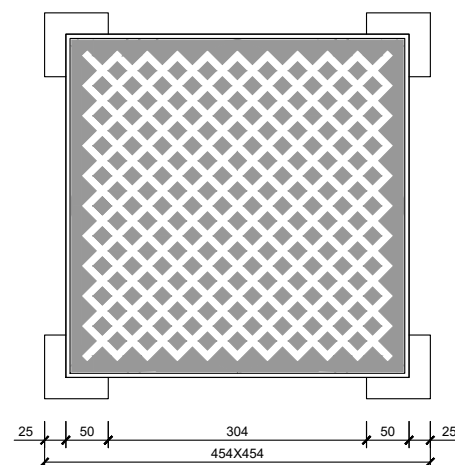
DETALLE MARCO Y TAPA ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
FUNDICIÓN DÚCTIL (COTAS EN MM)
ESCALA 1:20



SECCIÓN

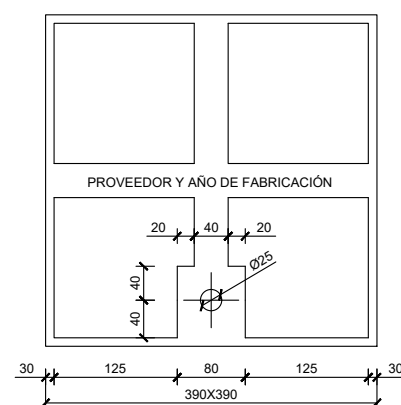


DETALLE RELIEVE

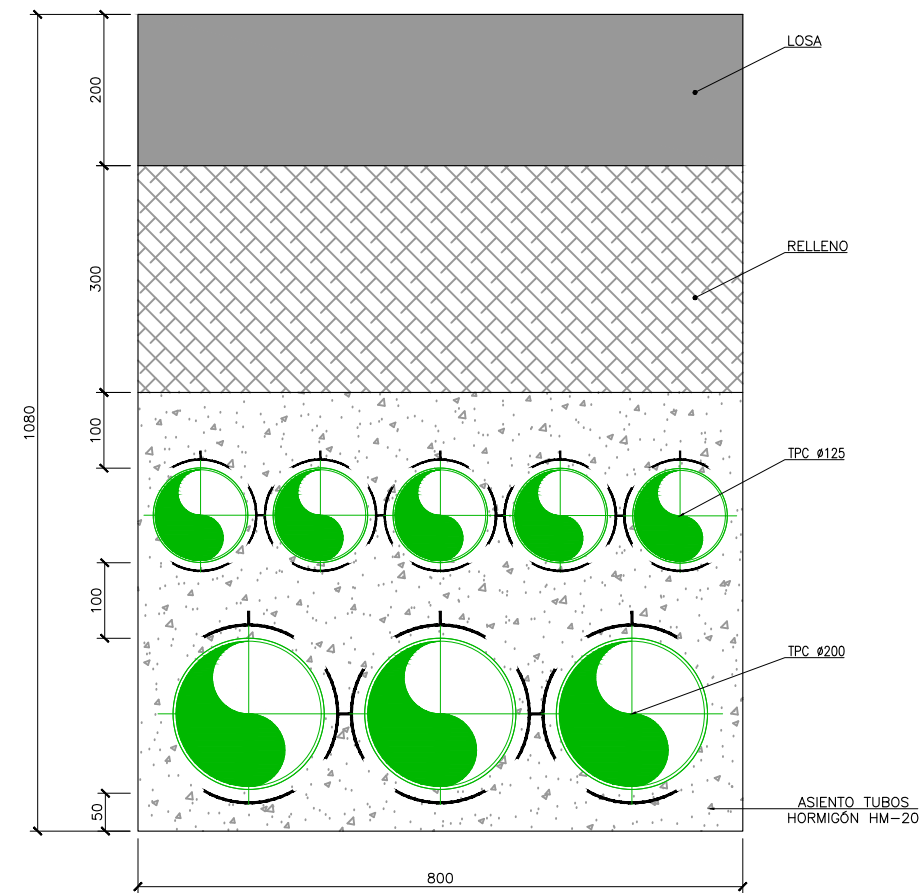


PLANTA

NOTA: LA TAPA IRÁ GRAVADA CON EL LOGOTIPO DE ALUMBRADO MUNICIPAL

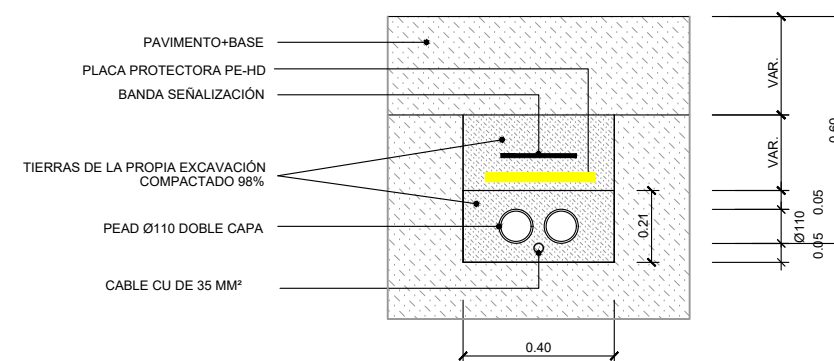


PLANTA VISTA POR DEBAJO



SECCIÓN TIPO NUEVA CANALIZACIÓN
ESCALA 1:5 COTAS EN mm.

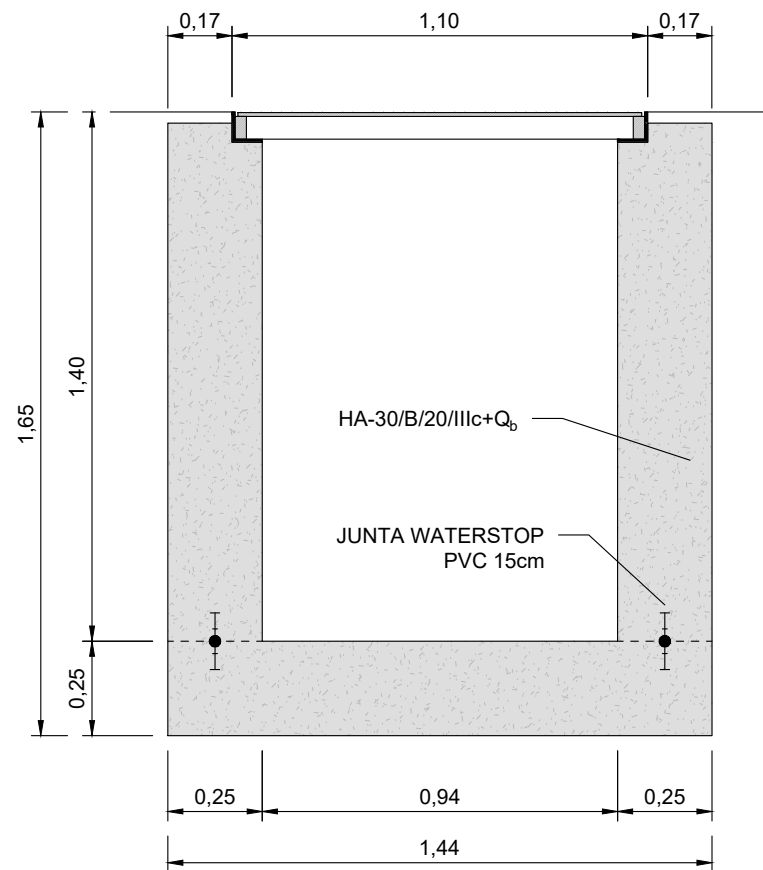
CANALIZACIÓN POR ACERA (2 TUBOS)
ESCALA 1:20



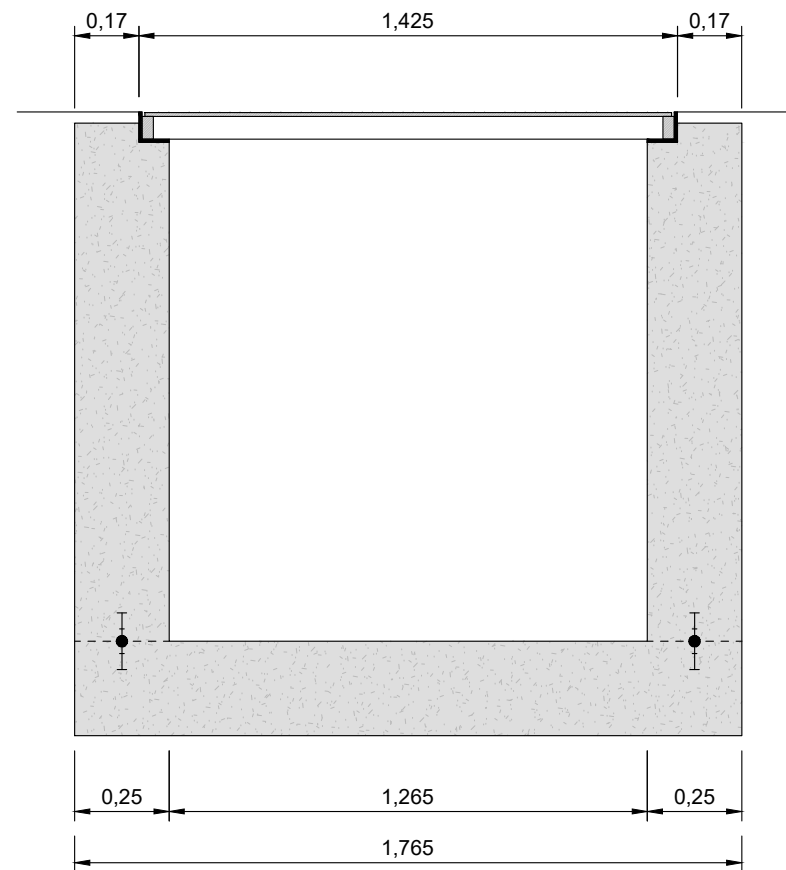
*Cotas en m

OHARRAK :
NOTAS :

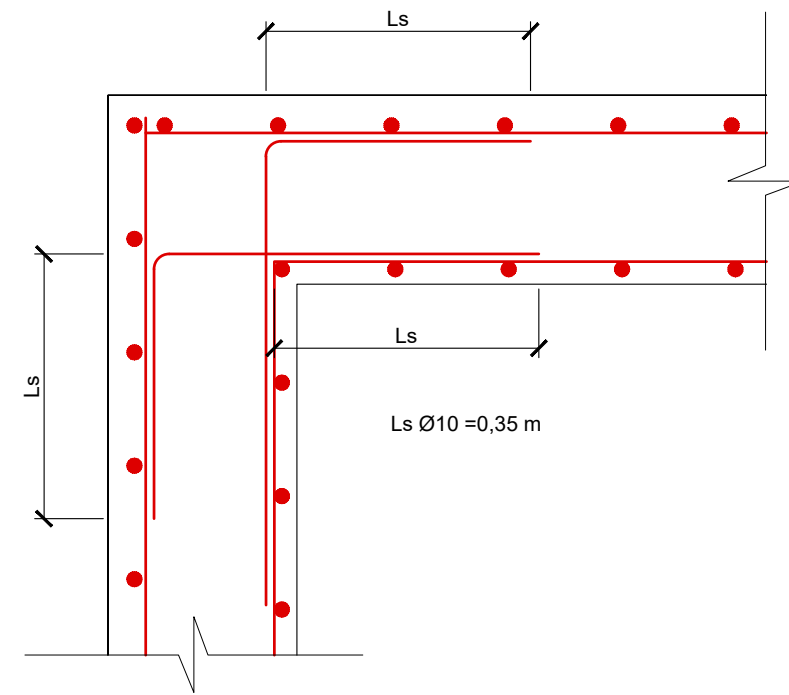
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-219A		



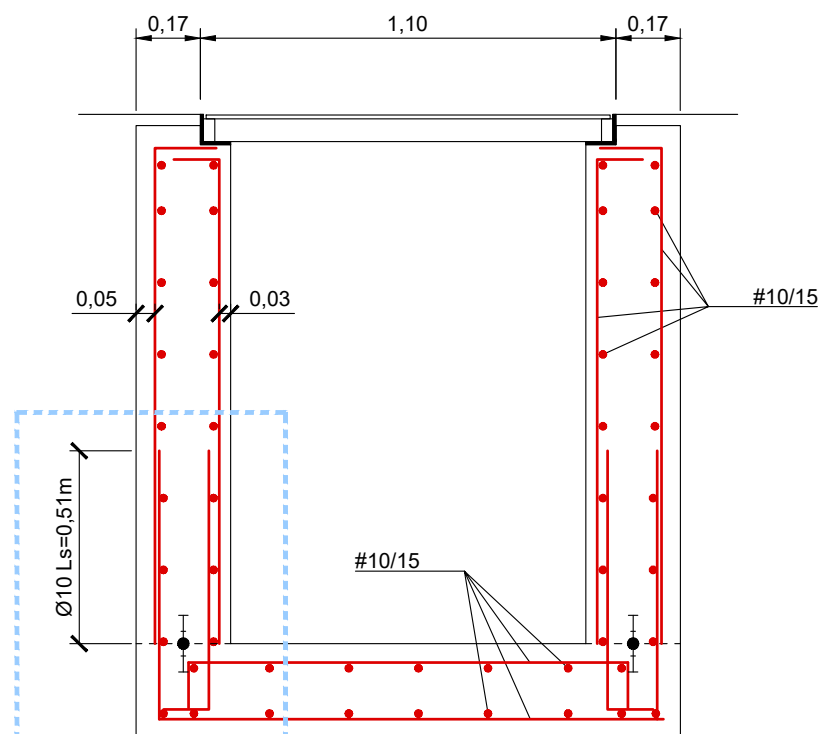
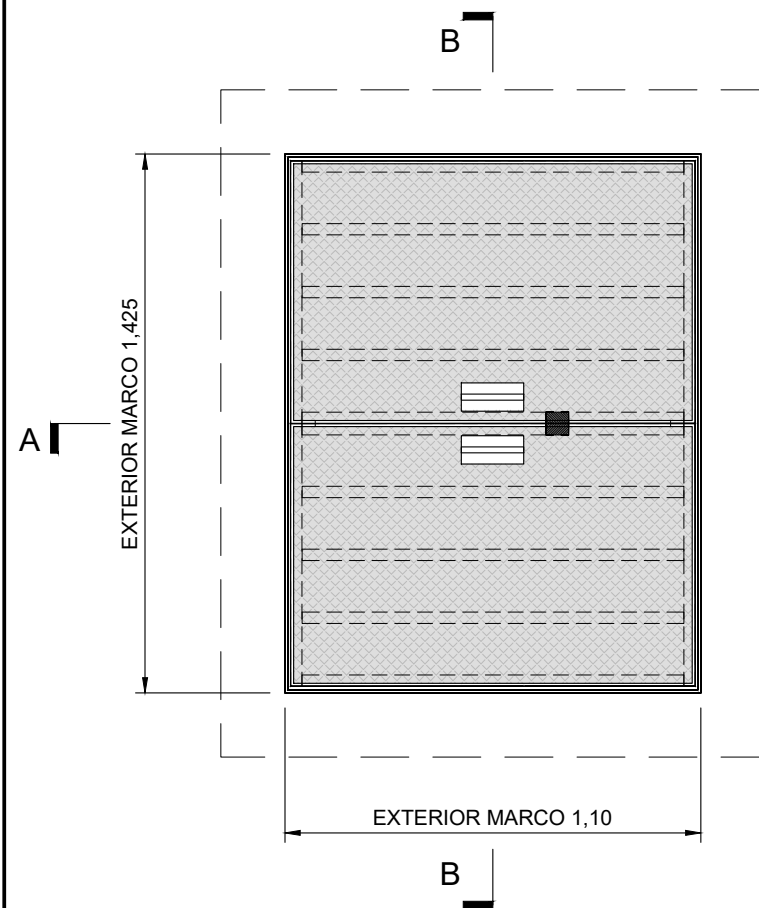
SECC A-A'



SECC B-B'

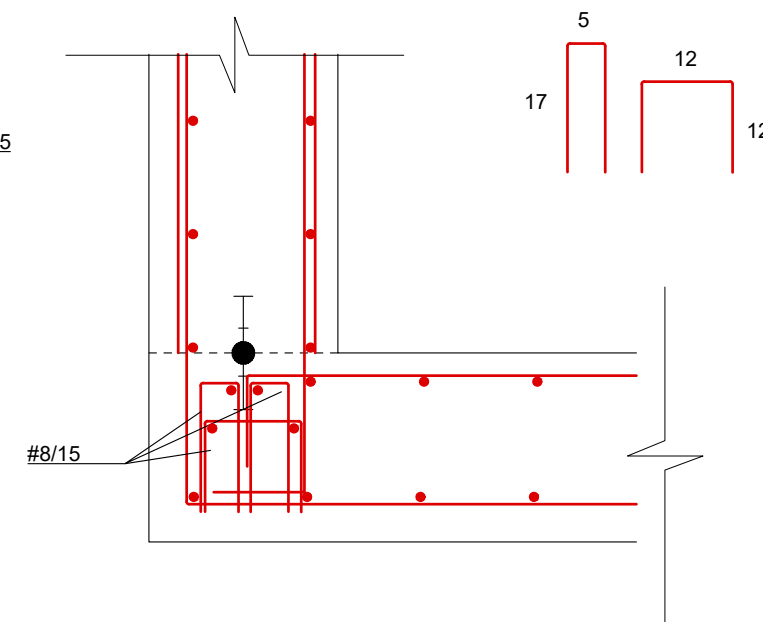


DETALLE ARMADURA ESQUINA. PLANTA E 1:10



DETALLE JUNTA

SECC A-A'

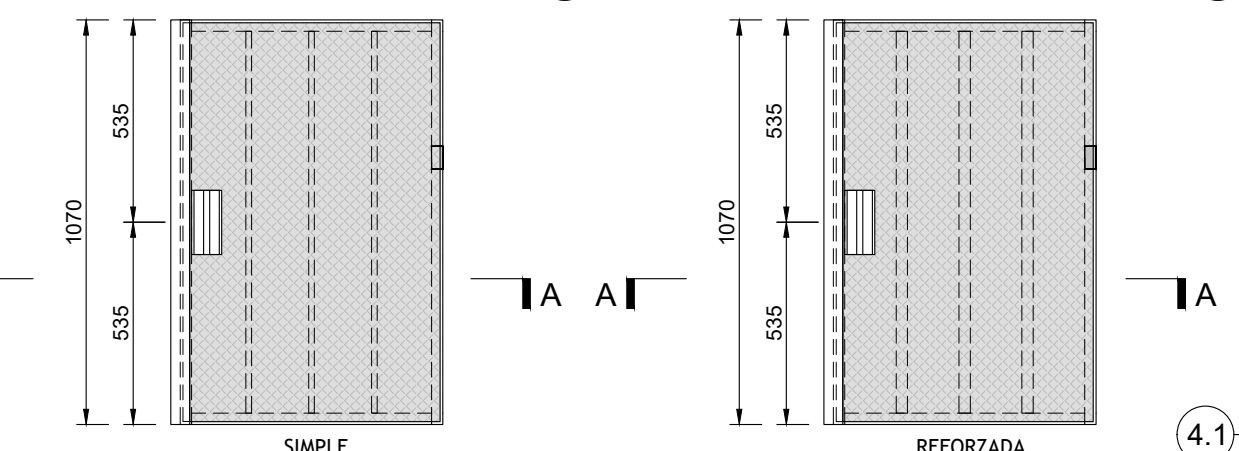
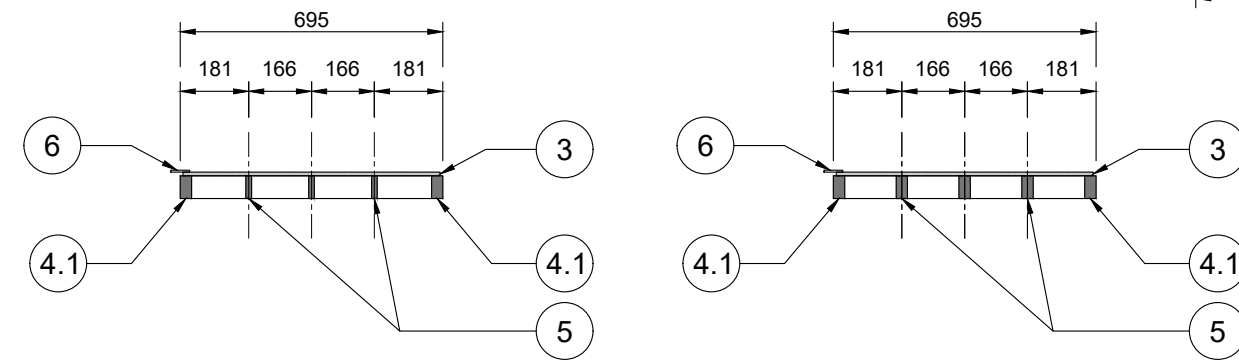
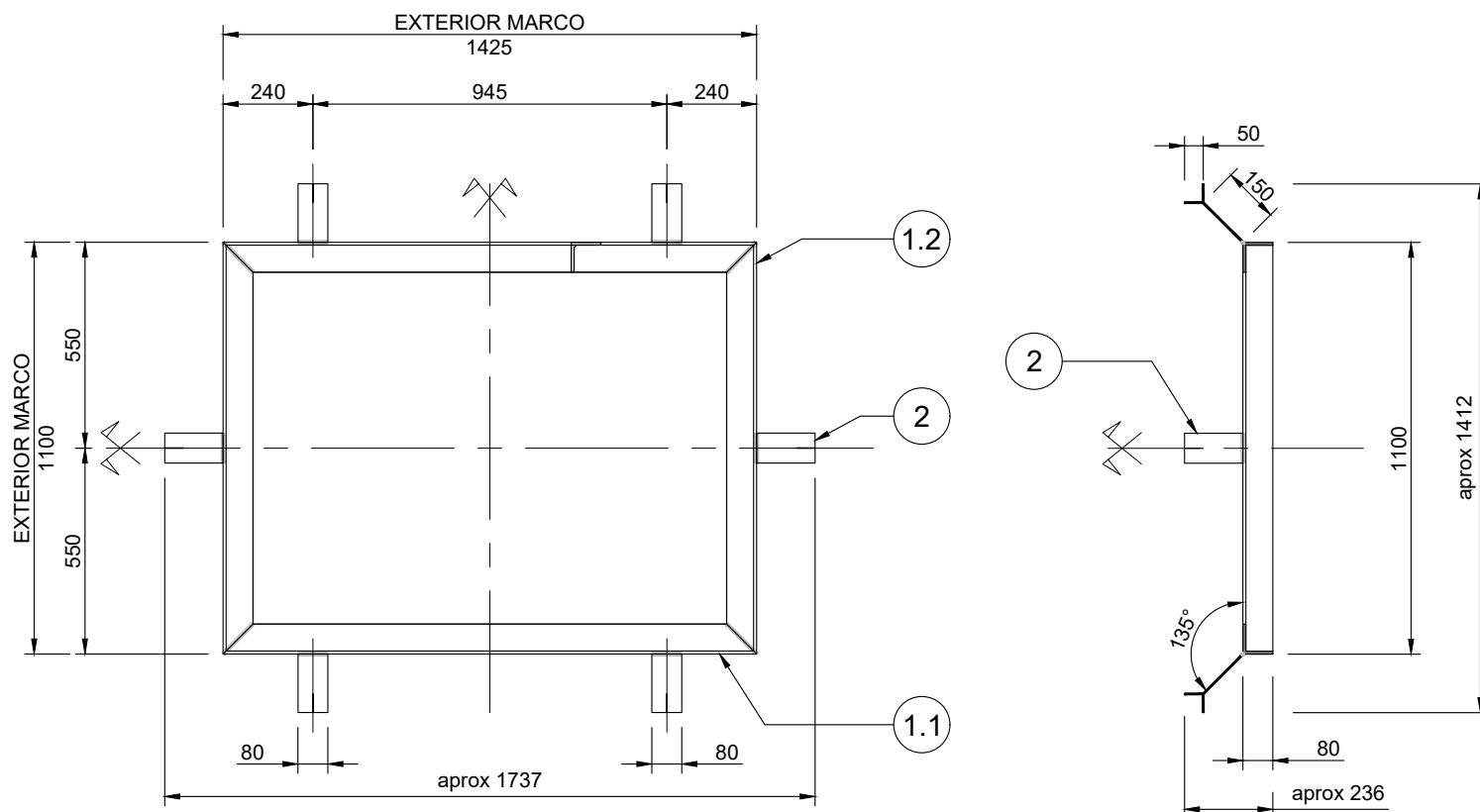


DETALLE ARMADURA JUNTA. SECCION E 1:10

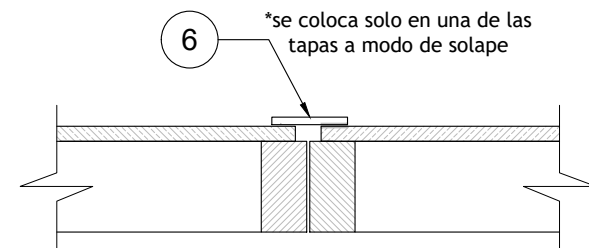
*Cotas en m

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR 		
ESTEYCO 			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-220-A		



DETALLE DEL CIERRE A SOLAPE DE LAS TAPAS
E 1:5

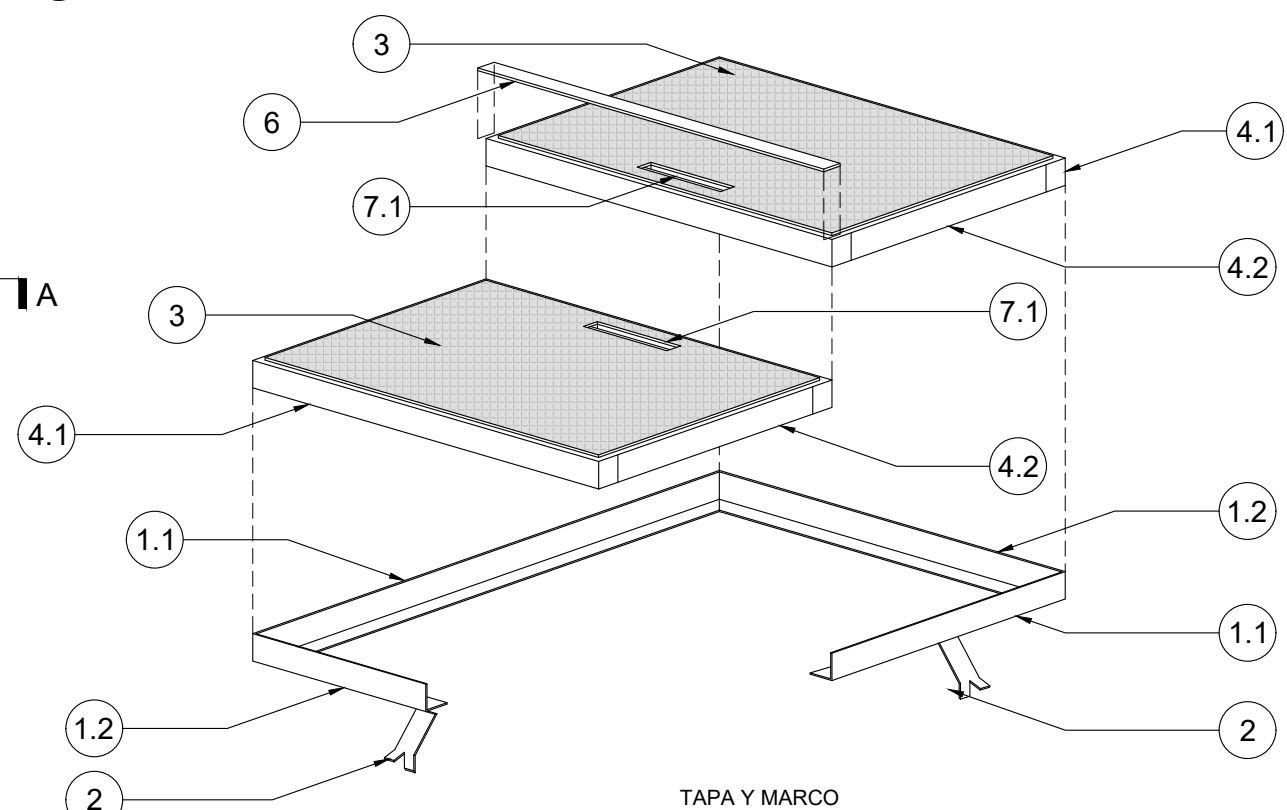
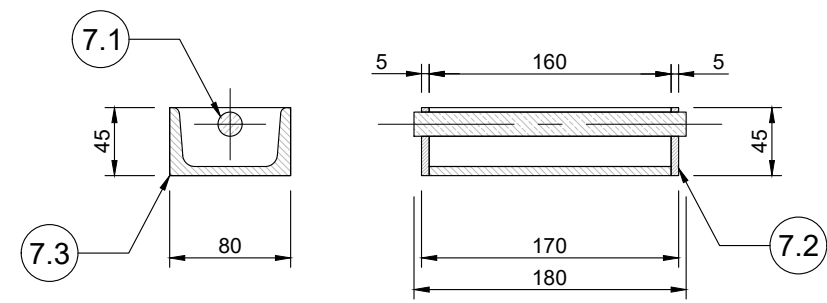
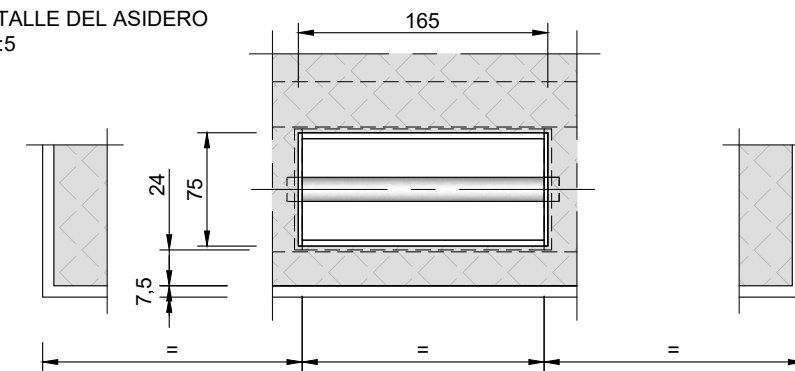


*Cotas en mm

LISTADO DE MATERIALES AT

Nº pieza	descripción	ud	dimensiones
1 .1	MARCO DE ARQUETA	Larguero	2x1 L80x1425
1 .2		Ancho	2x1 L80x1100
2	ZARPA de anclaje de marco	6x1	80x200x8
3	CUBIERTA de marco de tapa	1x2	1055x680x8/10 chapa lagrimada
4 .1	MARCO DE TAPA	Larguero	2x2 60x30x1070
4 .2		Ancho	2x2 60x30x635
5	REFUERZO marco de tapa	Reforzada	3x2 60x30x1010
		Simple	3x2 60x15x1010
6	LLANTA media de cierra entre tapas	1x1	50x1070x8
7 .1	ASIDERO	Barra	1x2 Ø20x180
7 .2		Cierre	2x2 80x45x5
7 .3		Envoltura	1x2 U 80x160

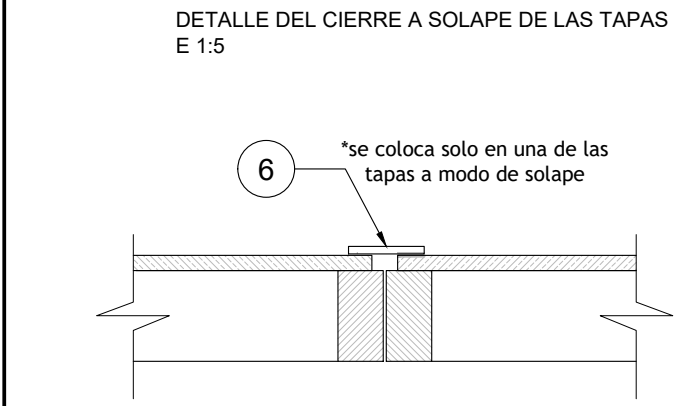
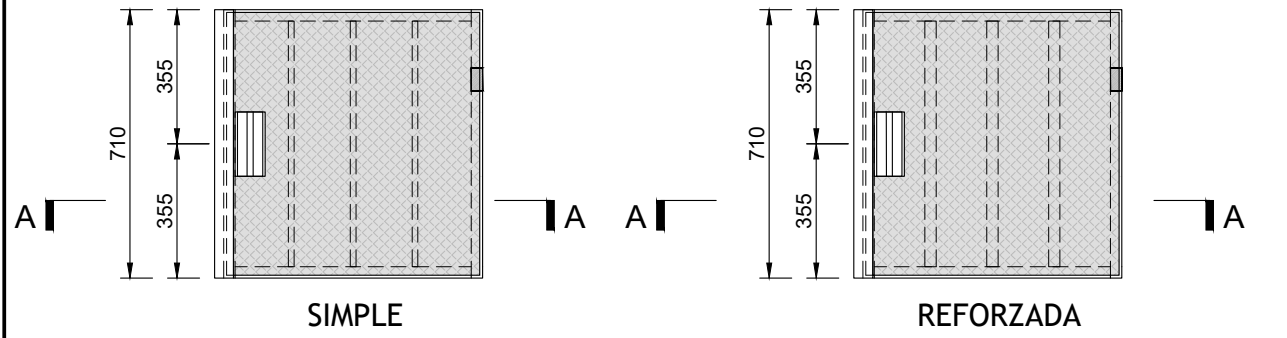
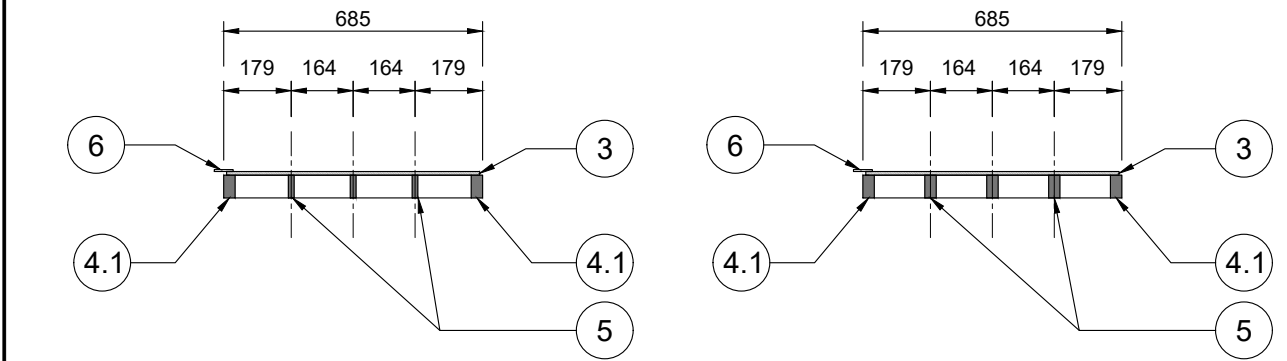
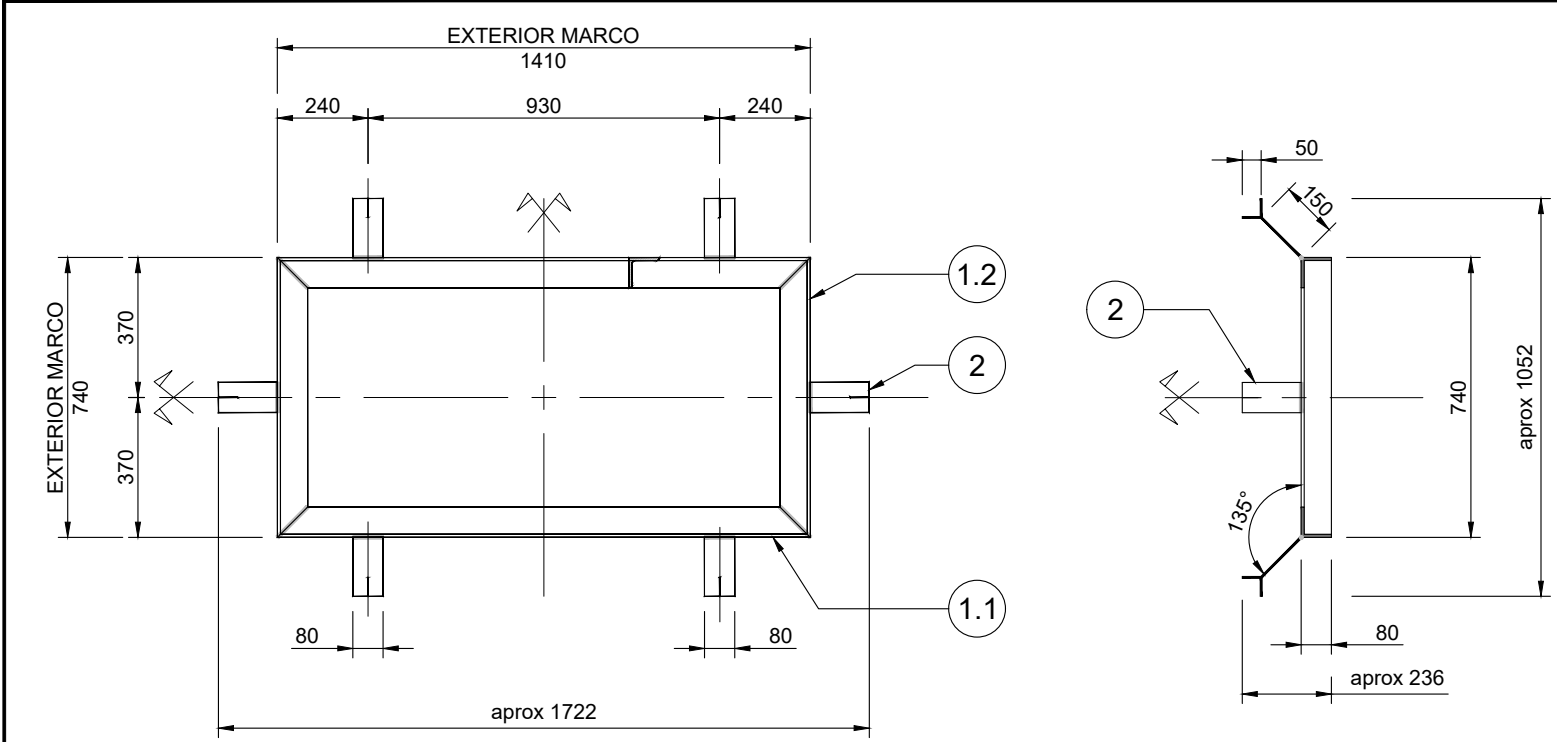
DETALLE DEL ASIDERO
E 1:5



TAPA Y MARCO

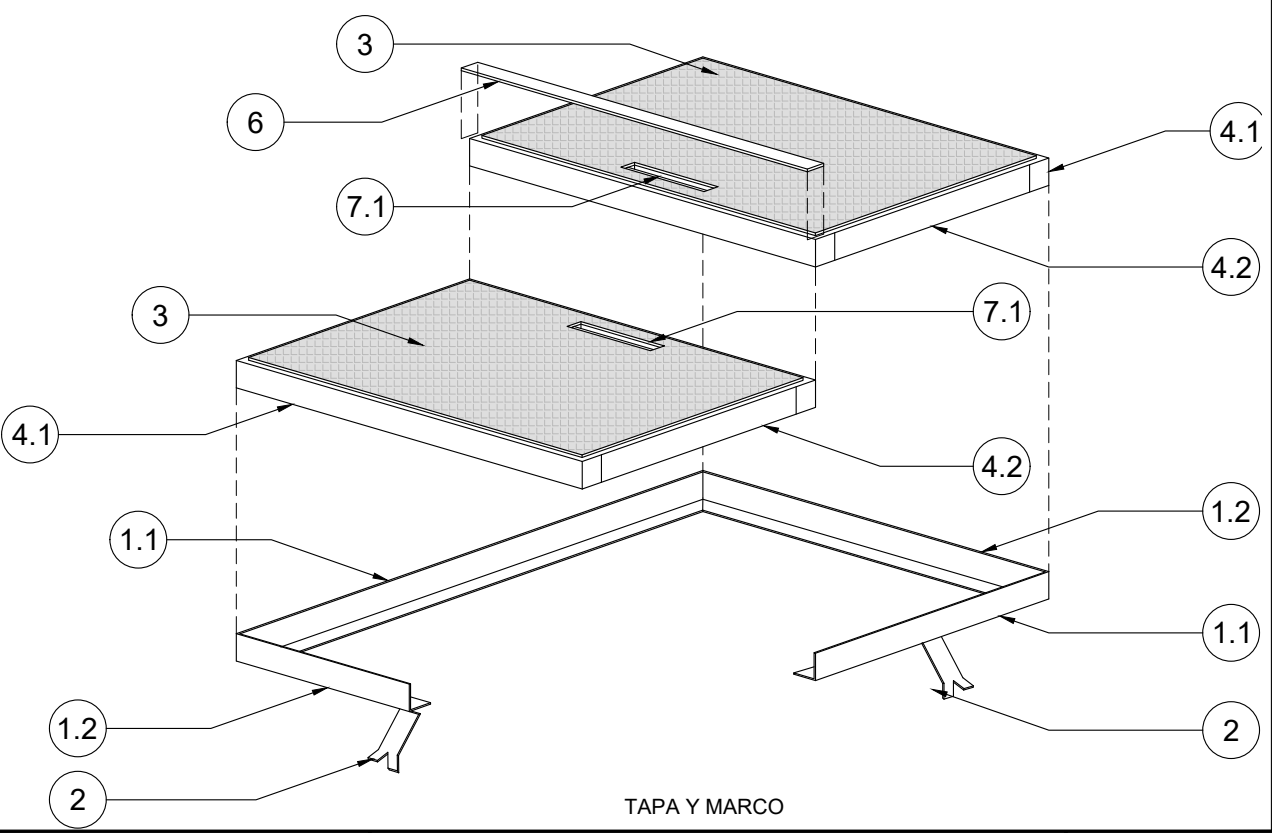
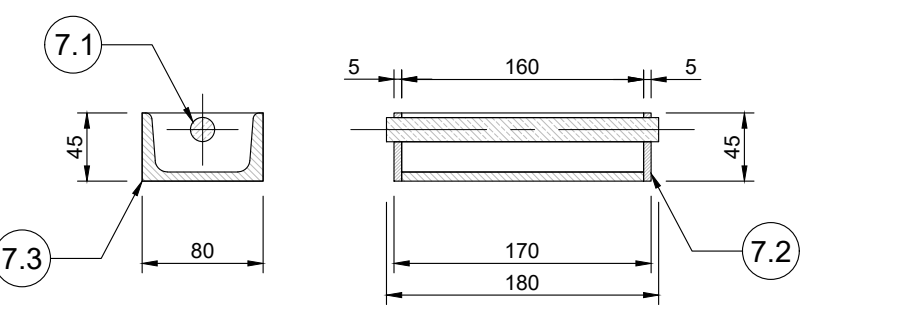
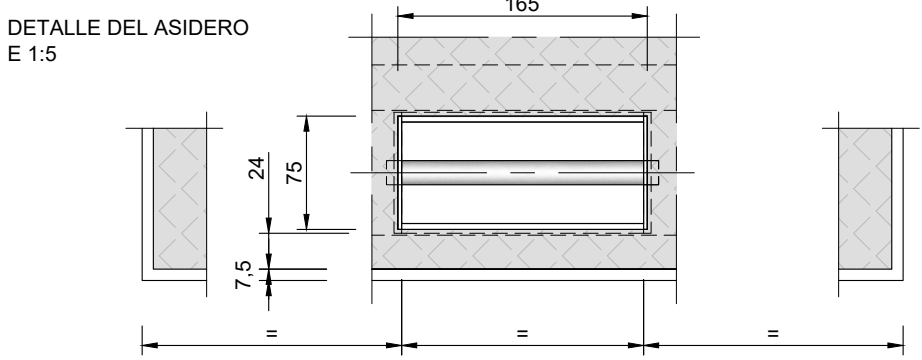
OHARRAK :
NOTAS :

PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP OBRA
BERRIKUSPENAK	REVISIONES		
AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO	DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2APP-23-221-A	



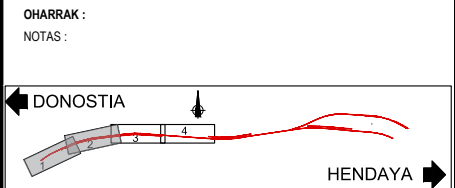
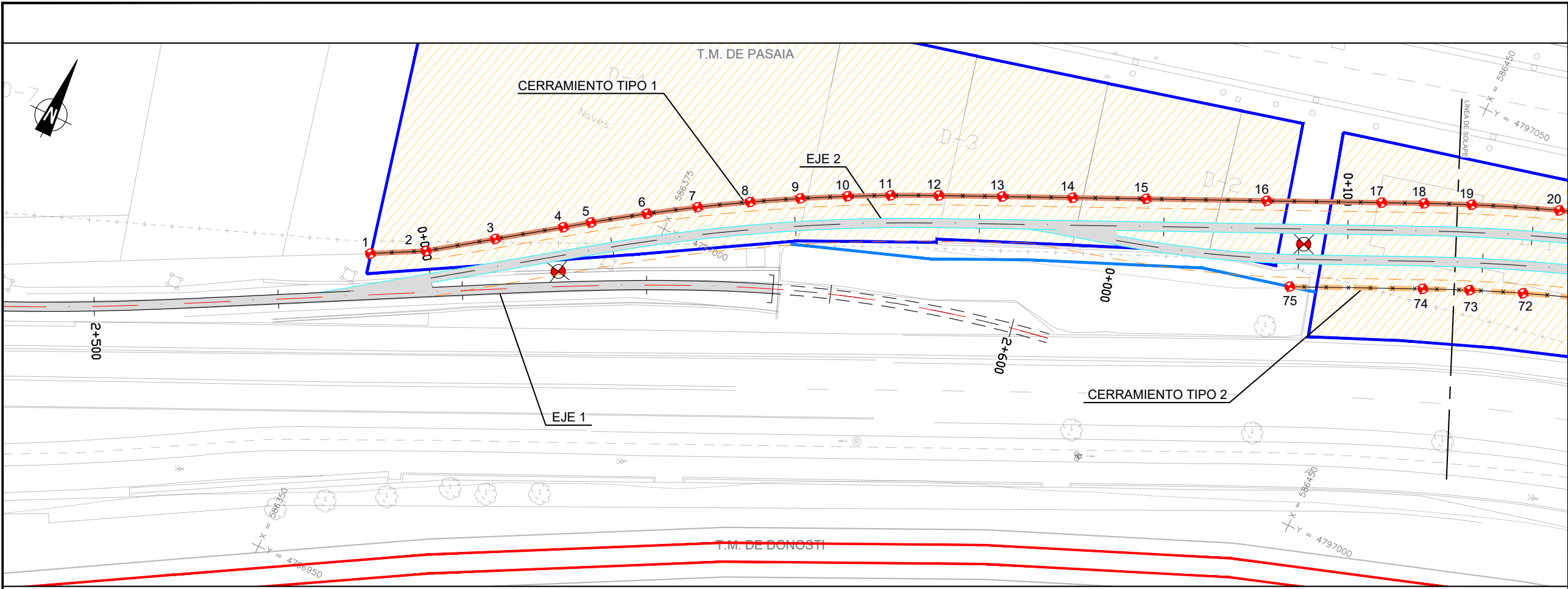
*Cotas en mm

LISTADO DE MATERIALES BT				
Nº pieza	descripción		ud	dimensiones
1 .1	MARCO DE ARQUETA	Larguero	2x1	L80x1425
1 .2		Ancho	2x1	L80x1100
2	ZARPA de anclaje de marco		6x1	80x200x8
3	CUBIERTA de marco de tapa		1x2	695x670x8/10 chapa lagrimada
4 .1	MARCO DE TAPA	Larguero	2x2	60x30x710
4 .2		Ancho	2x2	60x30x625
5	REFUERZO marco de tapa	Reforzada	3x2	60x30x650
		Simple	3x2	60x15x650
6	LLANTA media de cierra entre tapas		1x1	50x710x8
7 .1	ASIDERO	Barra	1x2	Ø20x180
7 .2		Cierre	2x2	80x45x5
7 .3		Envoltura	1x2	U 80x160



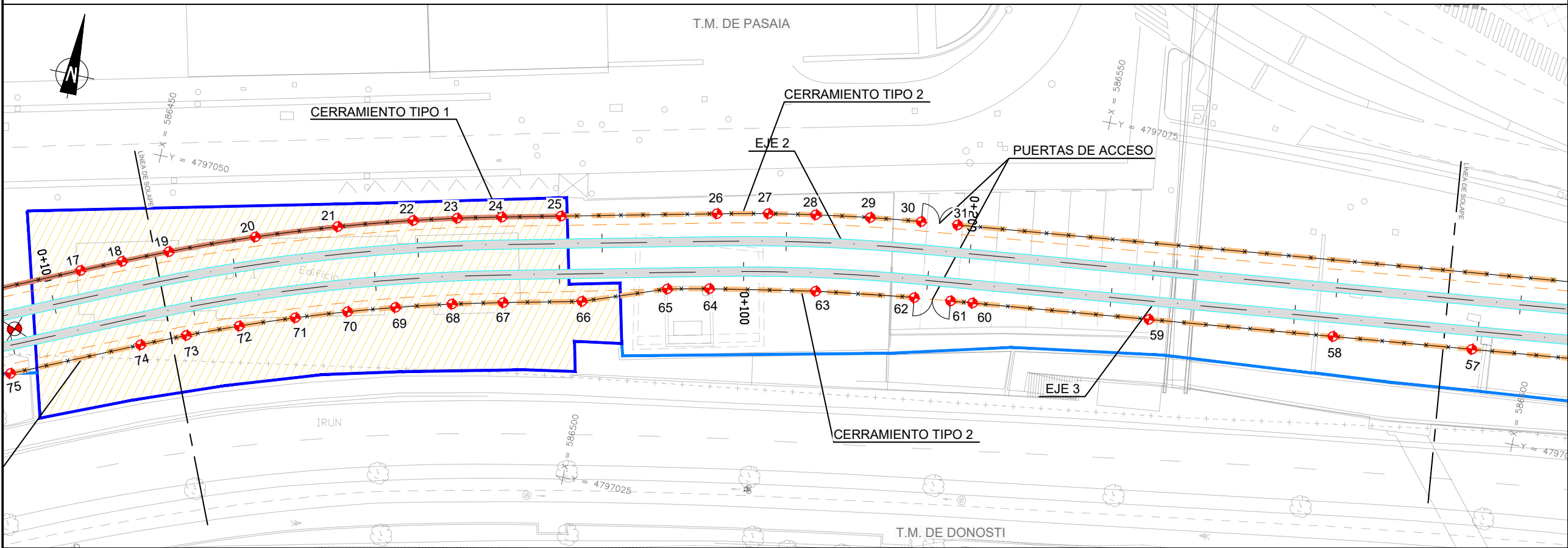
OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ESTEYCO			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA	
2APP-23-223-A				
PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO			SERVICIOS AFECTADOS DETALLES ELÉCTRICOS B.T. ERAGINDAKO ZERBITZUAK XEHEBASUNAK: XEHETASUN ELEKTRIKOAK B.T.	
PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO			PLANO ZK. / N. PLANO	
PASAIAKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA			2.12.3	
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA			ORRIA / HOJA	
			7 Sigue FIN	



- LEYENDA**
- CARRIL COMÚN
 - CARRIL UIC INTERNACIONAL
 - CARRIL IBÉRICO
 - CARRIL ETS
 - VÍAS EXISTENTES
 - GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
 - DESVÍO VIAL

- LEYENDA CERRAMIENTO**
- CERRAMIENTO TIPO 1
 - CERRAMIENTO TIPO 2
 - MURO EXISTENTE
 - EDIFICIO O NAVE A DEMOLER



REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	ESTEYCO	ETS
	CLASE DE MODIFICACION			

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ESTEYCO	DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

2-APP-23-224-A

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

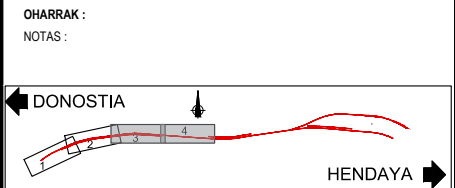
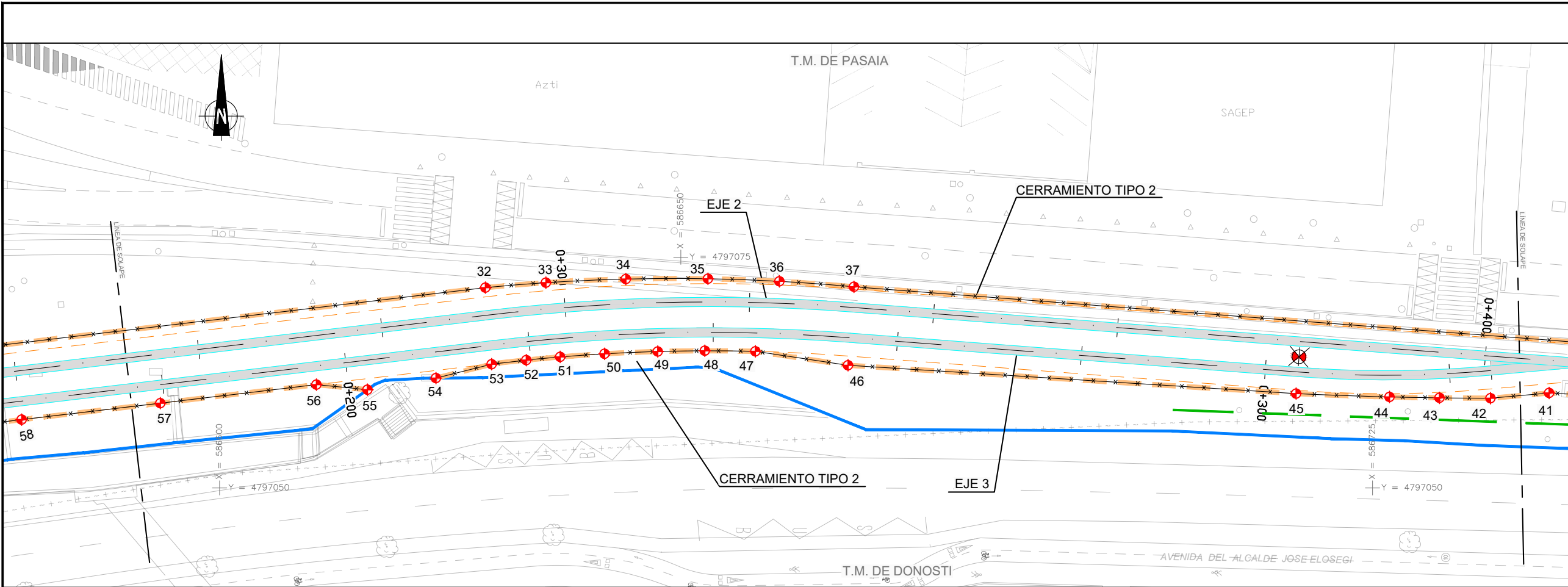
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CERRAMIENTO. PLANTA
OBRA OSAGARRIAK
ITXITURA. OINPLANOA

PLANO ZK. / N. PLANO

2.13.1.1

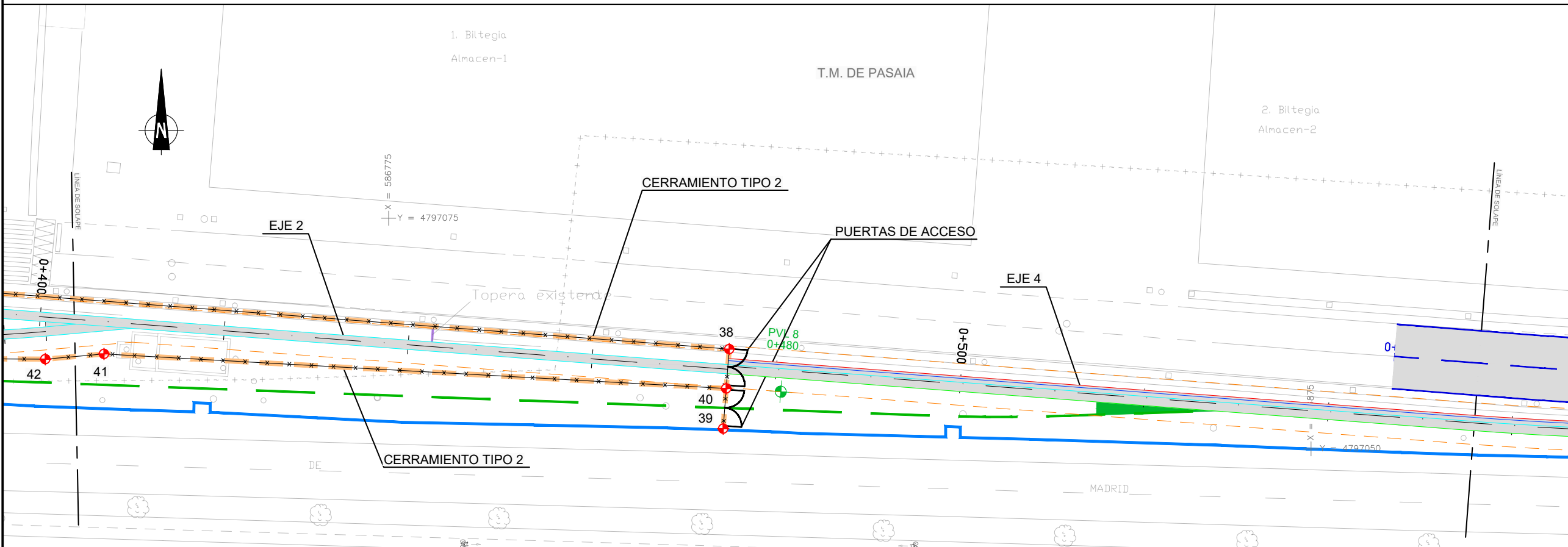
ORRIA / HOJA

1 Sigue 2



- LEYENDA**
- CARRIL COMÚN
 - CARRIL UIC INTERNACIONAL
 - CARRIL IBÉRICO
 - CARRIL ETS
 - VÍAS EXISTENTES
 - GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
 - DESVÍO VIAL

- LEYENDA CERRAMIENTO**
- CERRAMIENTO TIPO 1
 - CERRAMIENTO TIPO 2
 - MURO EXISTENTE
 - EDIFICIO O NAVE A DEMOLER



A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-225-A		

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:250

EN DIN A1

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

OBRAS COMPLEMENTARIAS
CERRAMIENTO. PLANTA
OBRA OSAGARRIAK
ITXURA. OINPLANOA

PLANO ZK. / N. PLANO

2.13.1.1

ORRIA / HOJA

2 Sigue 3

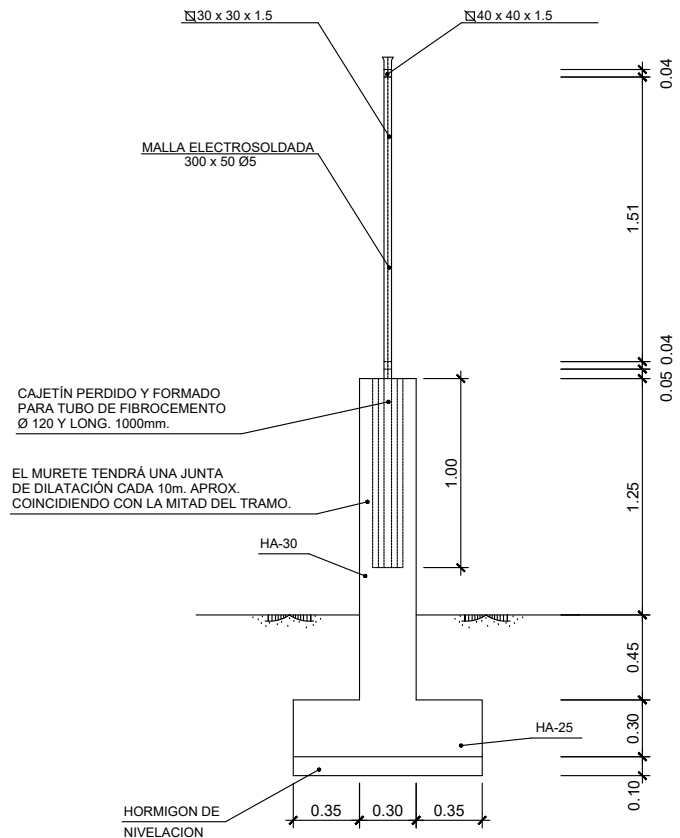
CUADRO DE REPLANTEO CERRAMIENTO TIPO 1		
PUNTO	X	Y
1	586347.339	4796983.912
2	586352.675	4796986.766
3	586358.926	4796991.174
4	586365.041	4796995.486
5	586367.523	4796997.236
6	586372.604	4797000.705
7	586377.275	4797003.700
8	586382.185	4797006.659
9	586386.937	4797009.347
10	586391.465	4797011.755
11	586395.653	4797013.854
12	586400.387	4797016.084
13	586406.643	4797018.932
14	586413.606	4797022.103
15	586420.861	4797025.405
16	586432.775	4797030.830
17	586444.121	4797035.996
18	586448.323	4797037.909
19	586453.053	4797039.992
20	586461.901	4797043.516
21	586470.420	4797046.474
22	586478.288	4797048.843
23	586482.916	4797050.078
24	586487.622	4797051.217
25	586493.885	4797052.656

CUADRO DE REPLANTEO CERRAMIENTO TIPO 2		
PUNTO	X	Y
25	586493.885	4797052.656
26	586510.377	4797056.444
27	586515.826	4797057.618
28	586520.882	4797058.571
29	586526.744	4797059.514
30	586532.246	4797060.242
31	586536.174	4797060.708
32	586628.823	4797071.704
33	586635.379	4797072.240
34	586644.051	4797072.633
35	586652.951	4797072.666
36	586660.689	4797072.388
37	586668.780	4797071.792
38	586811.926	4797060.816
39	586811.268	4797052.190
40	586811.600	4797056.542
41	586744.142	4797060.287
42	586737.785	4797059.720
43	586732.259	4797059.759
44	586726.836	4797059.861
45	586716.715	4797060.221
46	586668.131	4797063.291
47	586658.092	4797064.800
48	586652.610	4797064.862
49	586647.506	4797064.782
50	586641.735	4797064.534

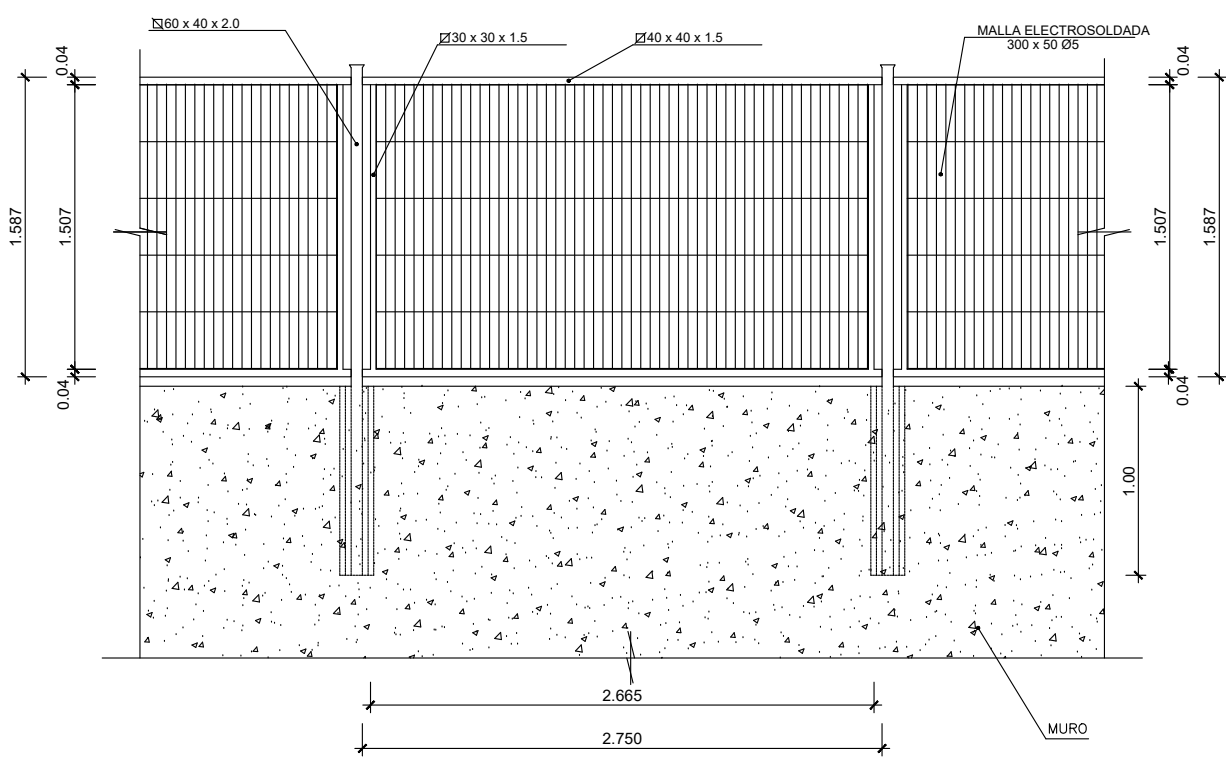
CUADRO DE REPLANTEO CERRAMIENTO TIPO 2		
PUNTO	X	Y
51	586636.923	4797064.197
52	586633.254	4797063.844
53	586629.496	4797063.406
54	586623.459	4797061.896
55	586616.037	4797060.642
56	586610.502	4797061.193
57	586593.574	4797059.184
58	586578.543	4797057.400
59	586558.613	4797055.035
60	586539.533	4797052.770
61	586537.149	4797052.487
62	586533.221	4797052.021
63	586522.600	4797050.468
64	586511.277	4797048.323
65	586506.804	4797047.343
66	586498.031	4797044.087
67	586489.700	4797042.173
68	586484.302	4797040.853
69	586478.370	4797039.213
70	586473.377	4797037.677
71	586467.980	4797035.851
72	586462.206	4797033.702
73	586456.818	4797031.508
74	586452.168	4797029.463
75	586439.014	4797023.484

OHARRAK :
NOTAS :

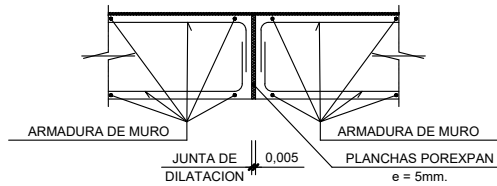
A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-226-A		



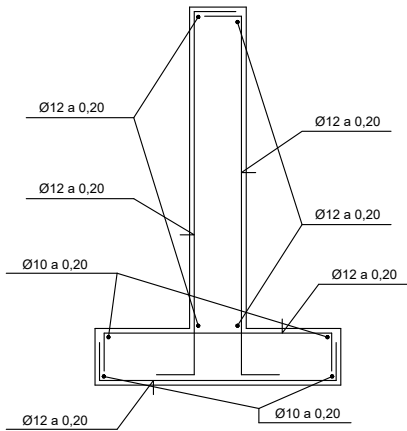
SECCION A-A
ESCALA 1:20



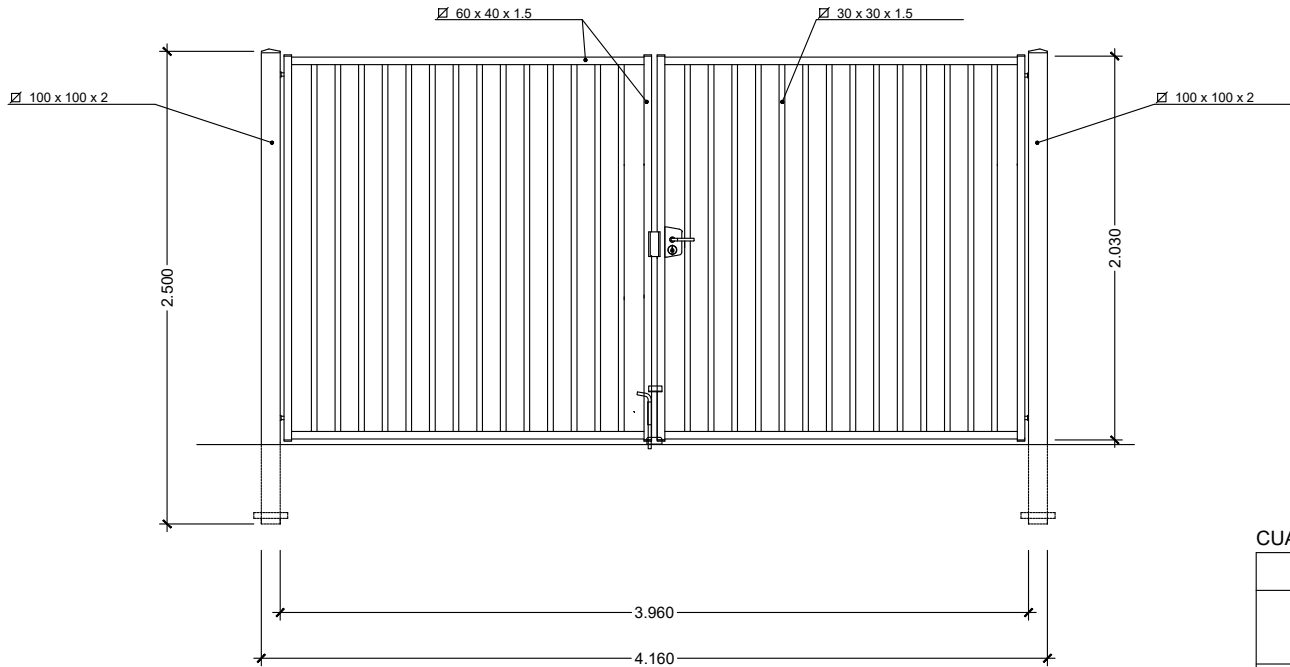
ALZADO
ESCALA 1:20



DETALLE DE JUNTA EN MUROS
ESCALA 1:20



MURO
(ARMADURAS)
ESCALA 1:20



PUERTA DE CERRAMIENTO DE DOBLE HOJA (4x2m)
(14 BARROTES/HOJA)
ESCALA 1:20

NOTAS :

- SE DISPONDRAN PASATUBOS DE HORMIGON EN MASA Ø300mm. CADA 25m. A COTA DE TERRENO PARA DRENAJE SUPERFICIAL. EN LOS PASATUBOS SE COLOCARA UNA MALLA ELECTROSOLDADA DE 40 x 40 x 3mm. PAR EVITAR LA ENTRADA DE ANIMALES.
- BAJO LA ZAPATA SE DISPONDRA DE UNA CAPA DE HORMIGON DE 0,10 m. HM-10
- LOS EMPALMES SE REALIZARAN POR SOLAPO EN UNA LONGITUD MINIMA ACORDE CON LA INSTRUCCION EHE.
- LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 3.5 cm. EN ALZADOS Y 4 cm. EN ZAPATAS.

CUADRO DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTOS	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
HORMIGON	NIVELACION	HM-10/B/20/ X0	HORMIGON NO ESTRUCTURAL	
	CIMENTOS	HA-25/P/20/ XC1	INTENSO	$\gamma_c=1,50$
	ALZADOS	HA-30/P/20/ XC3	INTENSO	$\gamma_c=1,50$
ACERO	PASIVAS	B-500-S	INTENSO	$\gamma_s=1,15$
EJECUCION	CIMENTOS	—	INTENSO	$\gamma_g=1,35$ $\gamma_q=1,50$
	ALZADOS	—	INTENSO	$\gamma_g=1,35$ $\gamma_q=1,50$
	ALZADOS	—	INTENSO	$\gamma_g=1,35$ $\gamma_q=1,50$

DOSIFICACION DE HORMIGON

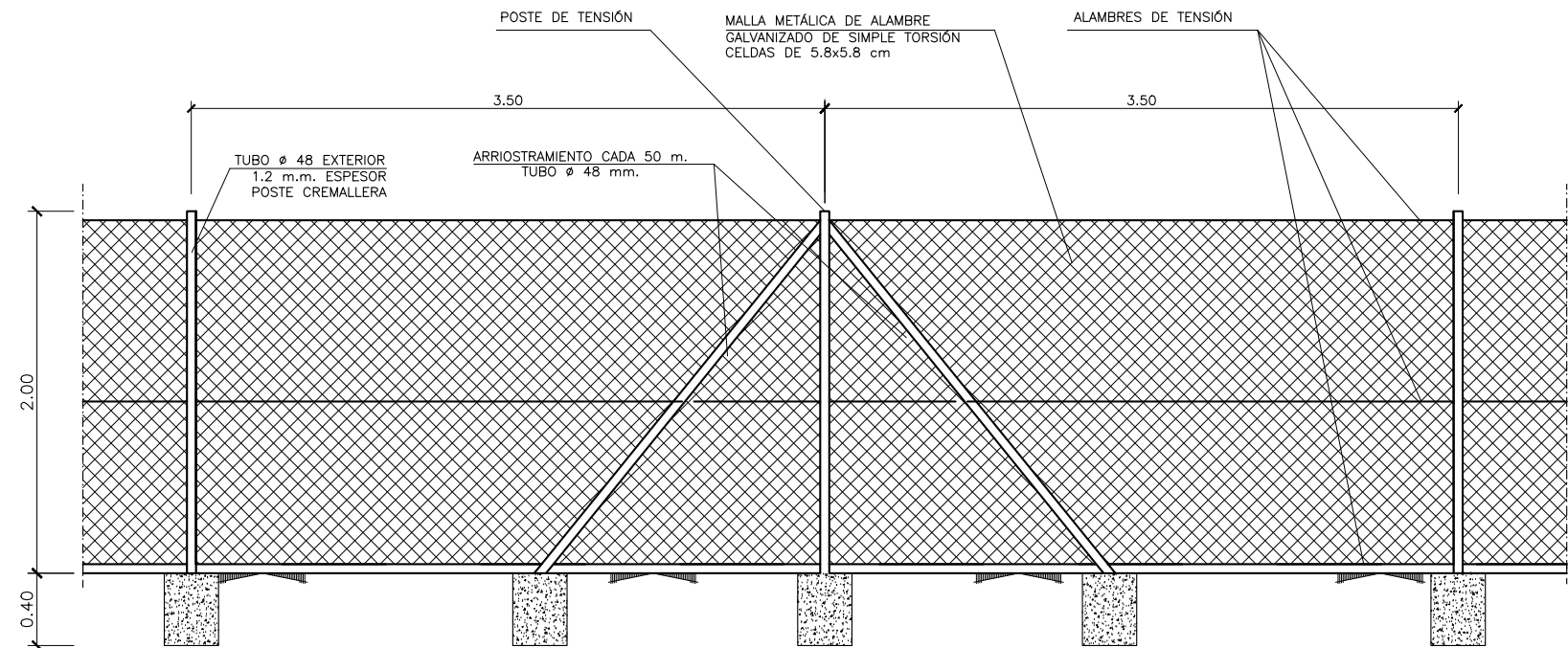
ELEMENTOS	TIPO	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO
CIMENTOS	HA-25/P/20/ XC1	0.60	275Kg/m3
ALZADOS	HA-30/P/20/ XC3	0.55	300Kg/m3

OBRAS COMPLEMENTARIAS
CERRAMIENTO TIPO 1

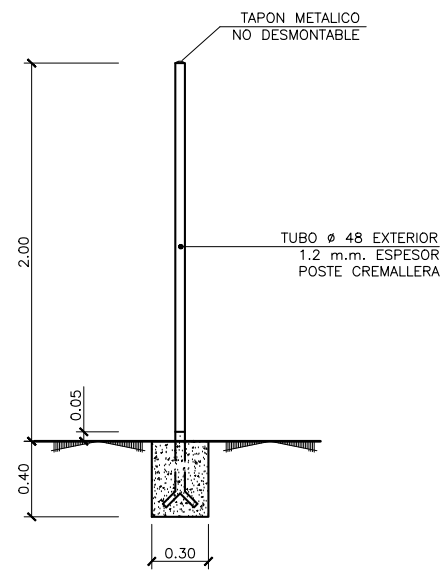
OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-227-A		

OBRAS COMPLEMENTARIAS
CERRAMIENTO TIPO 2

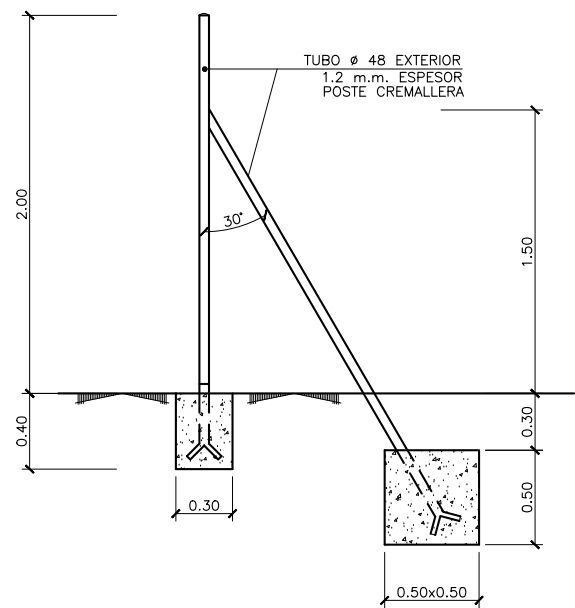


ALZADO CERRAMIENTO TIPO 1



POSTE DE TENSIÓN

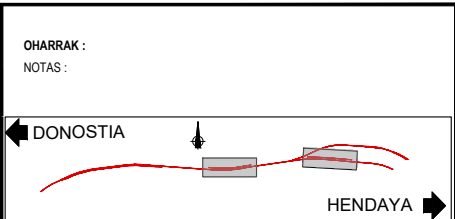
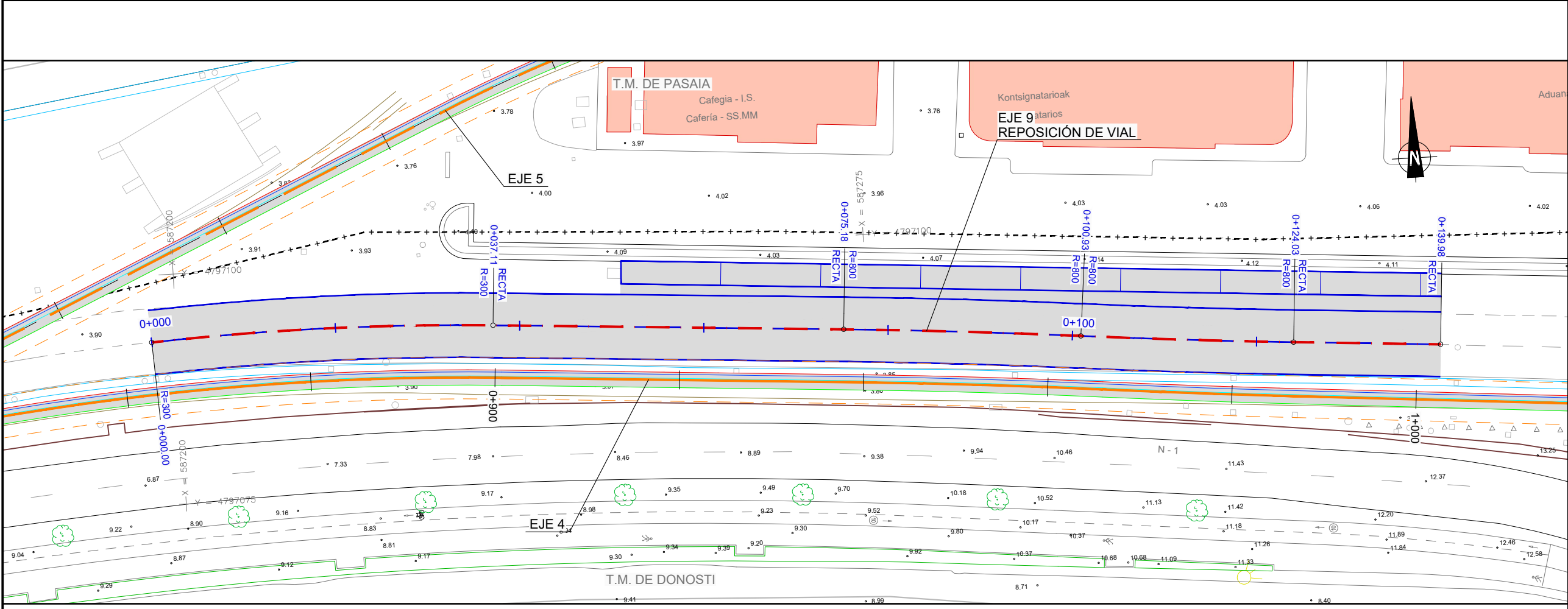
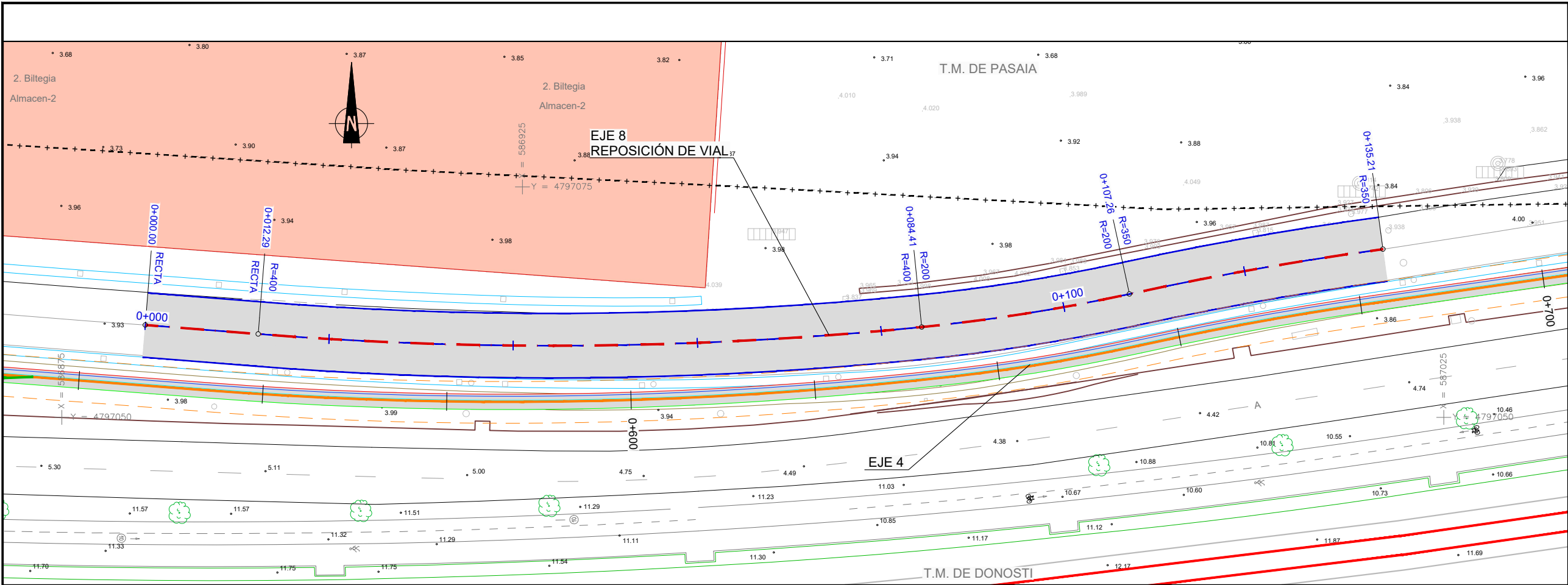
- NOTA :
- LAS DIMENSIONES INDICADAS EN LAS CIMENTACIONES SE CONSIDERAN MÍNIMAS
 - EL HORMIGÓN EN MACIZOS SERA HM-20
 - EL COLOR DEL CERRAMIENTO SERÁ VERDE, COMO EL EXISTENTE.



POSTE EN TRAMOS ESPECIALES

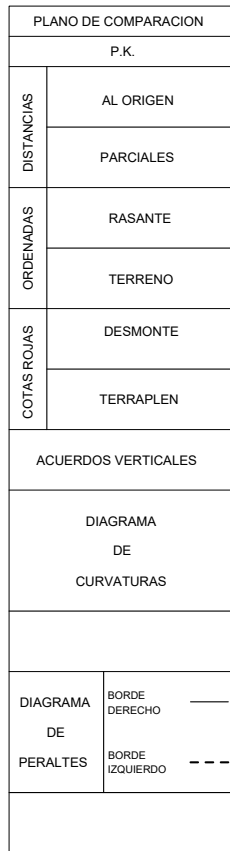
OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-228-A		



- LEYENDA**
- CARRIL COMÚN
 - CARRIL UIC INTERNACIONAL
 - CARRIL IBÉRICO
 - CARRIL ETS
 - VÍAS EXISTENTES
 - GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
 - DESVÍO VIAL
 - CERRAMIENTO TIPO 1
 - CERRAMIENTO TIPO 2
 - MURO (OBSTÁCULO)

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
ESTEYCO 					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-229-A			

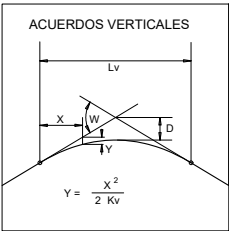


REPOSICIÓN DE VIAL - 1

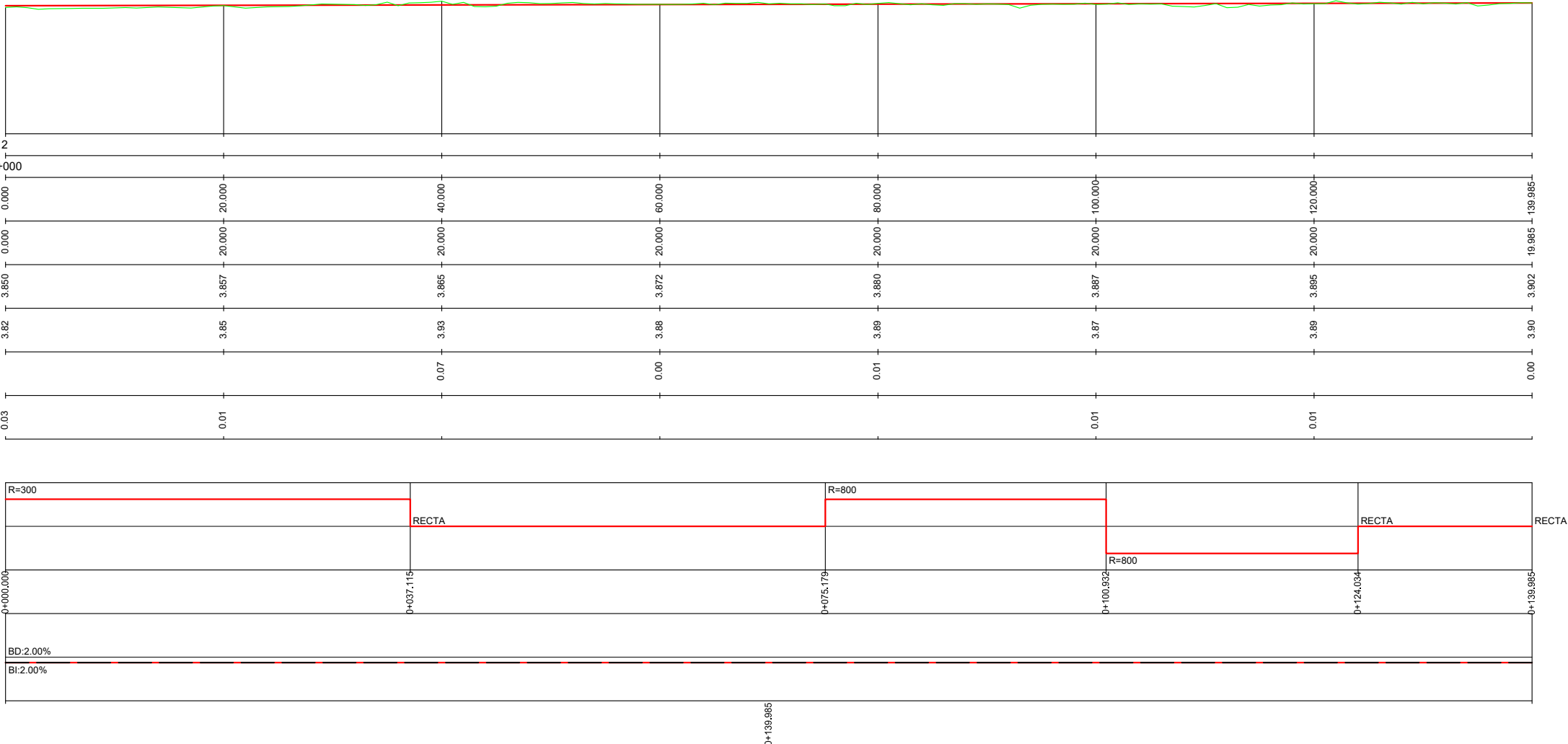
EJE 8

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBR
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP N° de Colegiado 17873			
					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		2-APP-23-230-A			



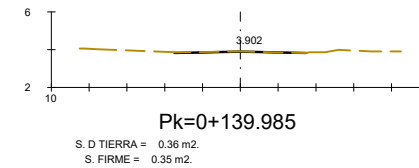
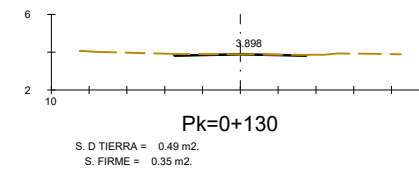
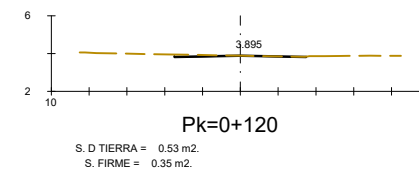
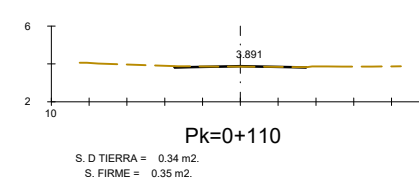
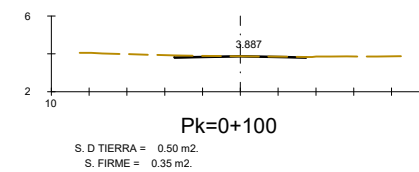
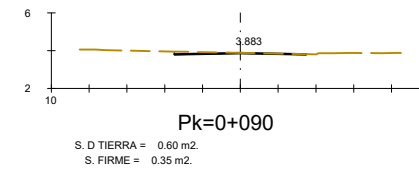
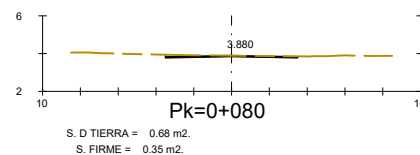
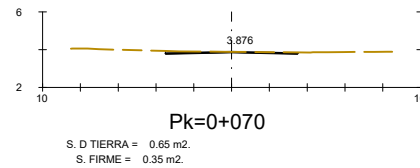
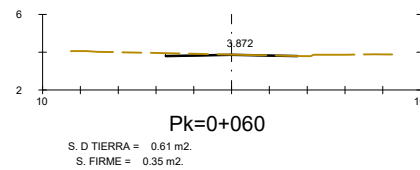
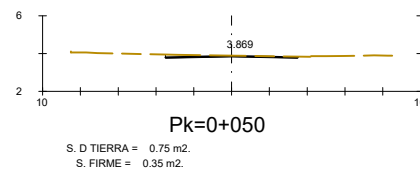
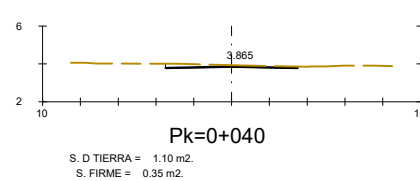
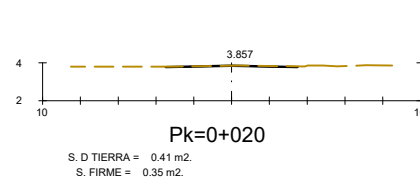
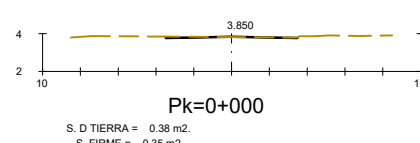
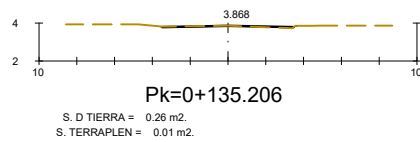
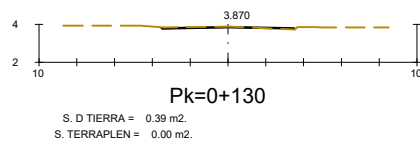
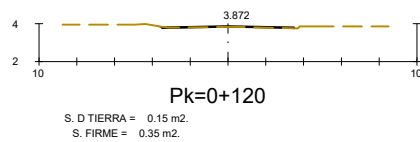
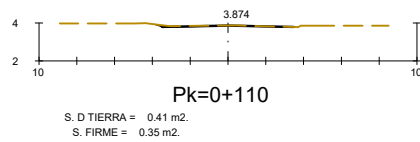
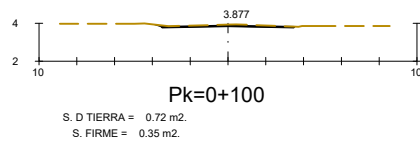
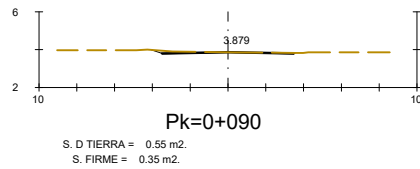
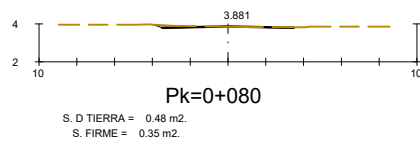
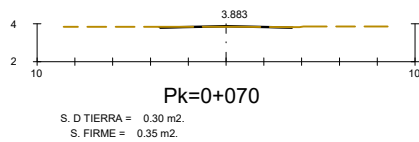
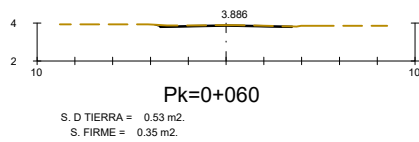
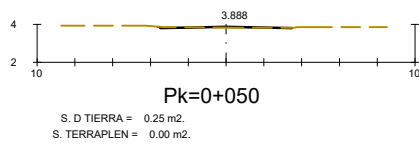
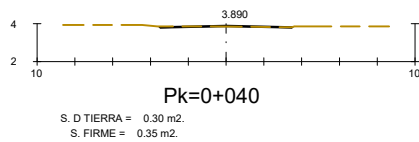
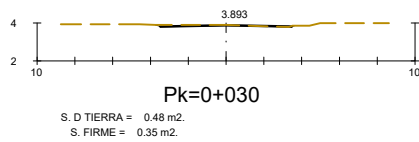
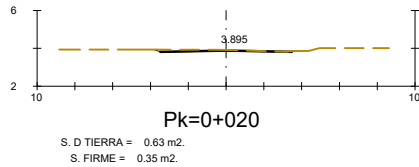
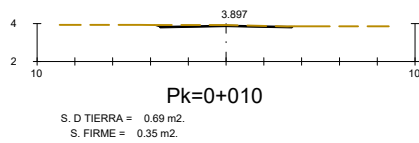
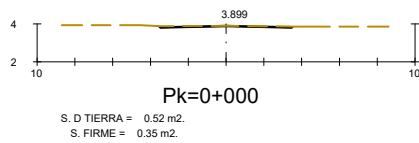
PLANO DE COMPARACION	
DISTANCIAS	P.K.
	0+000
ORDENADAS	AL ORIGEN
	0.000
COTAS ROJAS	PARCIALES
	0.000
	RASANTE
	3.850
	TERRENO
	3.82
	DESMONTE
	0.03
	TERRAPLEN
	0.01



REPOSICIÓN DE VIAL - 2
EJE 9

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION		FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES								
AHOLKULARIA / CONSULTOR				INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR				
ESTEYCO				 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA				
				2-APP-23-231-A				

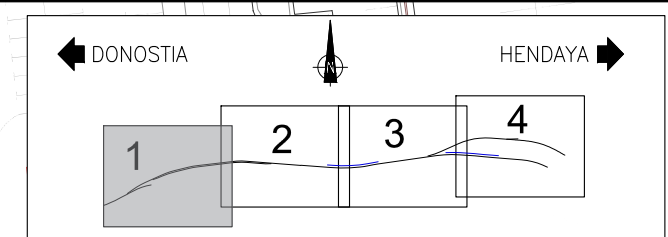
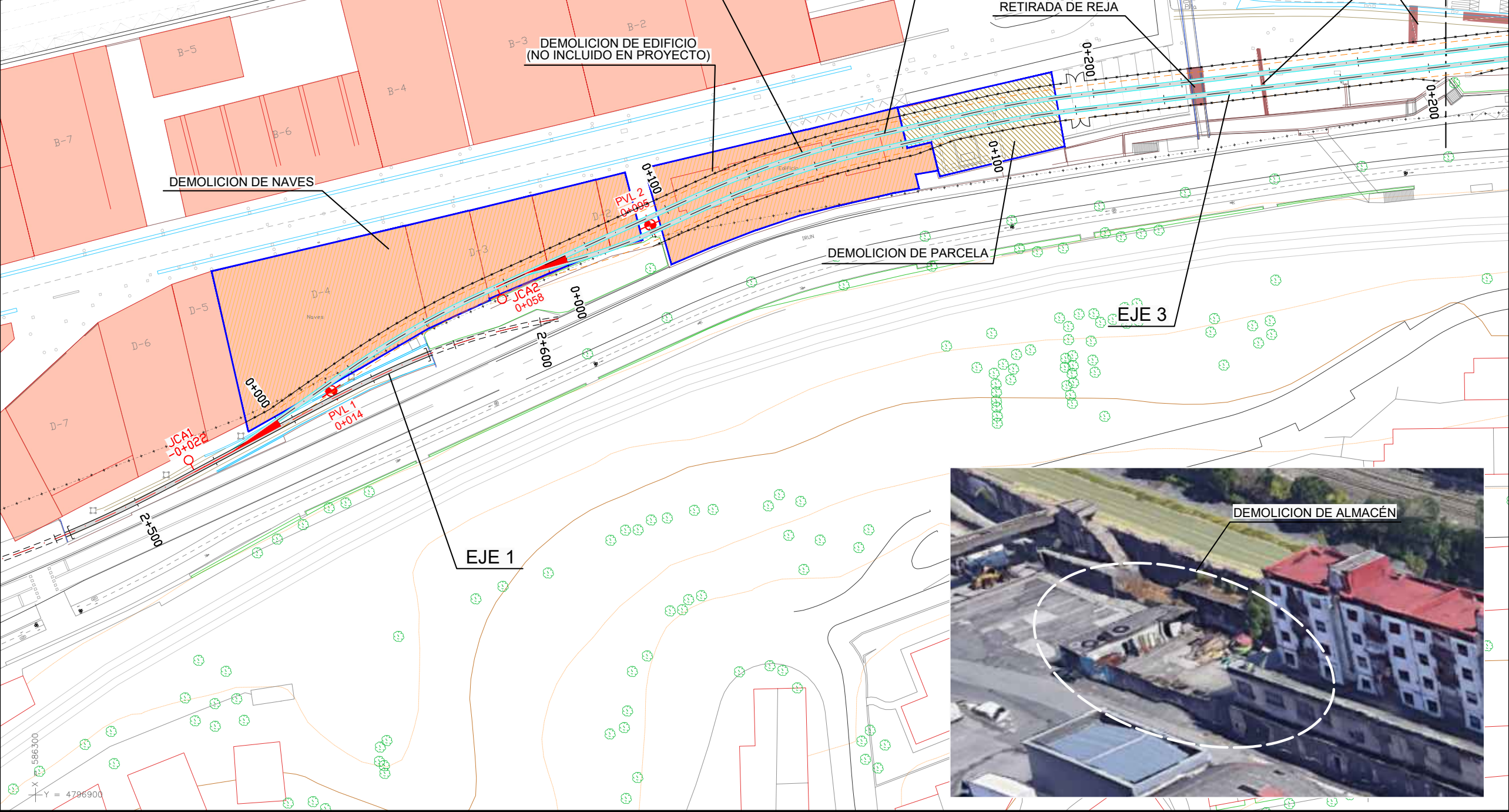
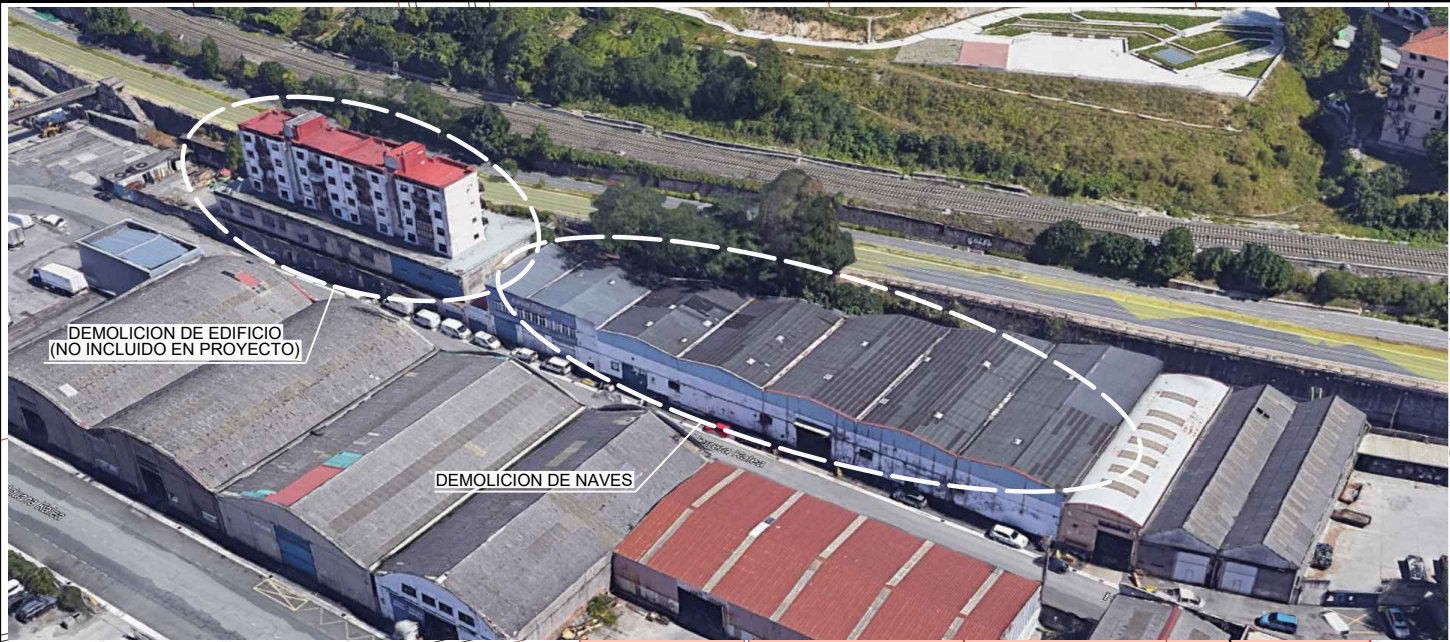


REPOSICIÓN DE VIAL - 1 EJE 8

REPOSICIÓN DE VIAL - 2 EJE 9

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-232-A		

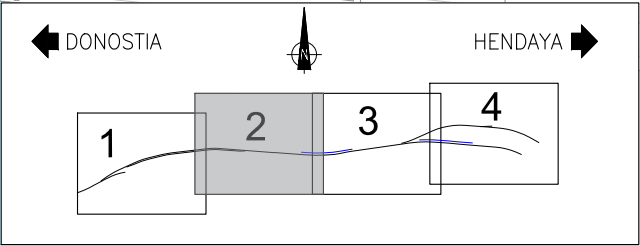
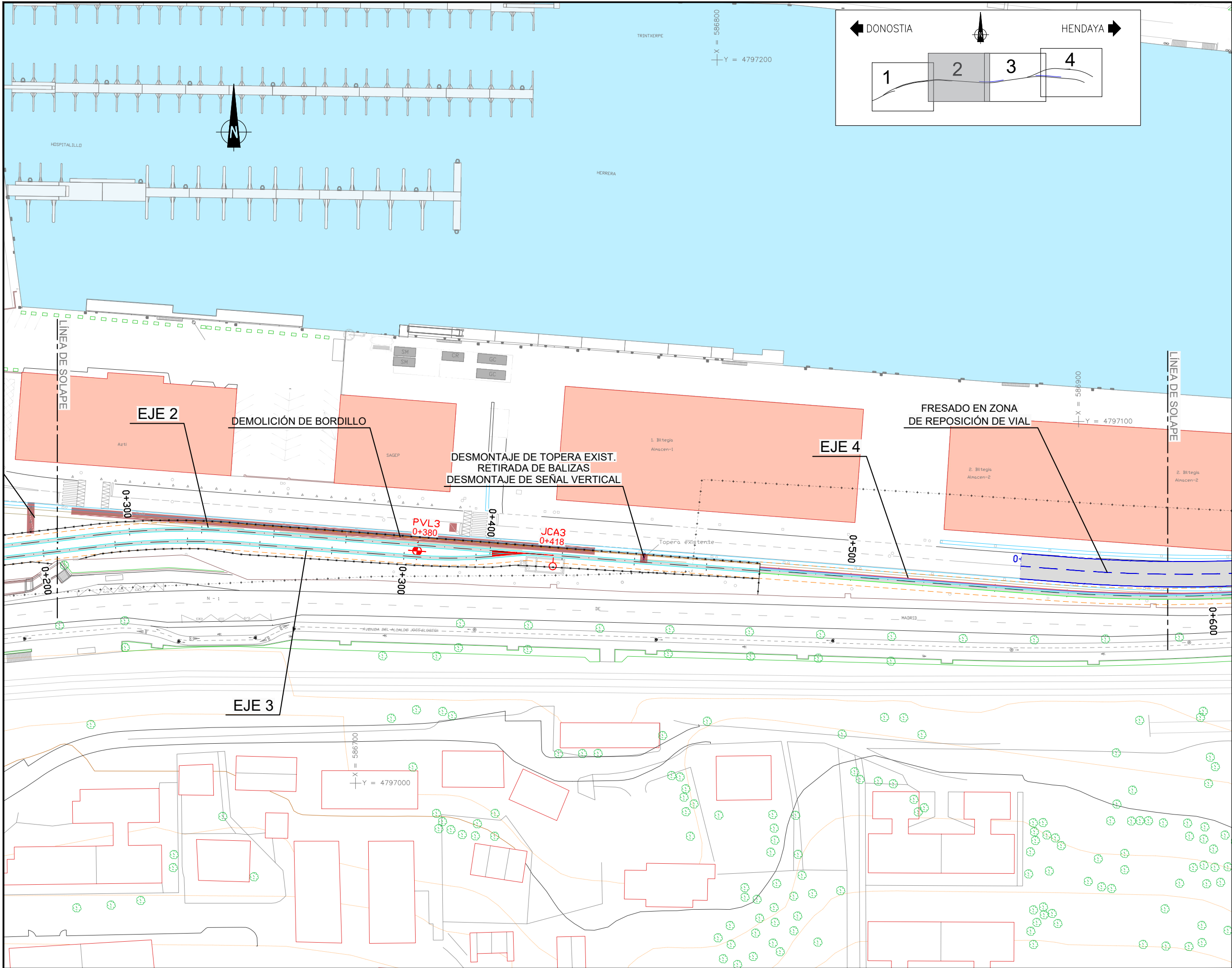


- OHARRAK :
- NOTAS :
- LEYENDA
- CARRIL COMÚN
 - CARRIL UIC INTERNACIONAL
 - CARRIL IBÉRICO
 - CARRIL ETS
 - VÍAS EXISTENTES
 - GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
 - DESVÍO VIAL
 - CERRAMIENTO TIPO 1
 - CERRAMIENTO TIPO 2
 - MURO (OBSTÁCULO)

- LEYENDA DEMOLICIONES
- EDIFICIO O NAVE A DEMOLER
 - ALMACÉN A CIELO ABIERTO A DEMOLER



A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
ESTEYCO		 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		2-APP-23-233-A			



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- CARRIL COMÚN
- CARRIL UIC INTERNACIONAL
- CARRIL IBÉRICO
- CARRIL ETS
- VÍAS EXISTENTES
- GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
- DESVÍO VIAL
- CERRAMIENTO TIPO 1
- CERRAMIENTO TIPO 2
- MURO (OBSTÁCULO)

A	PRIMERA EMISION		FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES								
AHOLKULARIA / CONSULTOR				INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR				
ESTEYCO				 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA				
				2-APP-23-234-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

1:500

EN DIN A1

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

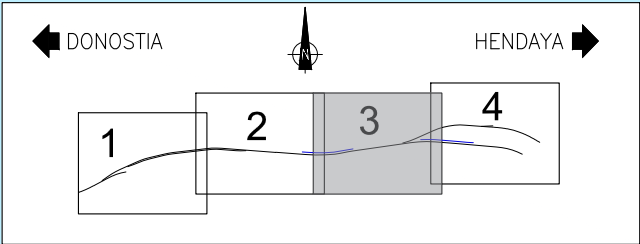
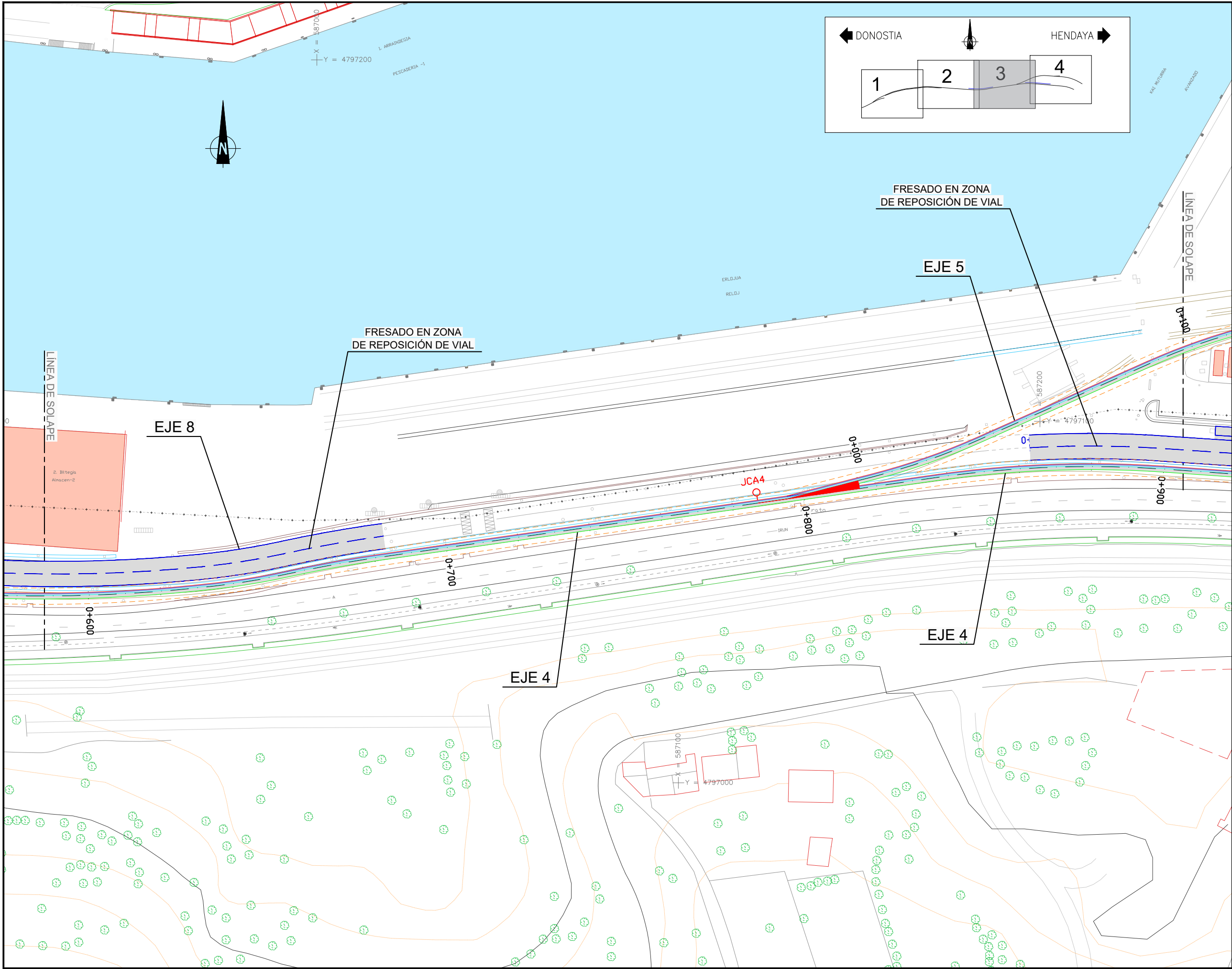
DEMOLICIONES
PLANTA
ERAISPENAK
OINPLANOA

PLANO ZK. / N. PLANO

2.14

ORRIA / HOJA

2 Sigue 3



- OHARRAK :
NOTAS :
- LEYENDA**
- CARRIL COMÚN
 - CARRIL UIC INTERNACIONAL
 - CARRIL IBÉRICO
 - CARRIL ETS
 - VÍAS EXISTENTES
 - GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
 - DESVÍO VIAL
 - CERRAMIENTO TIPO 1
 - CERRAMIENTO TIPO 2
 - MURO (OBSTÁCULO)

A	PRIMERA EMISION		FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES								
AHOLKULARIA / CONSULTOR				INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR				
ESTEYCO				 DANIEL RODRIGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA				
				2-APP-23-235-A				

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:500

EN DIN A1

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

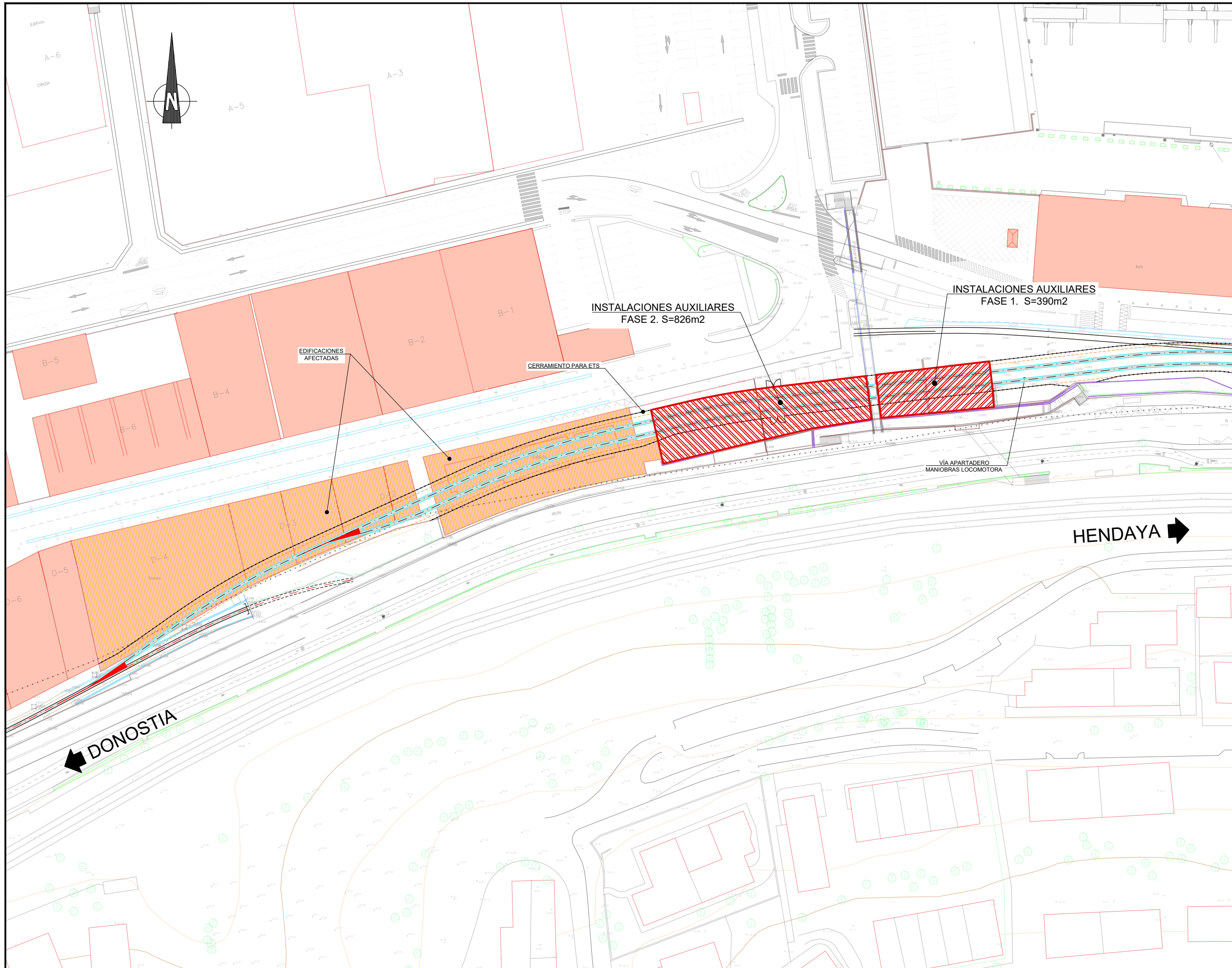
DEMOLICIONES
PLANTA
ERAISPENAK
OINPLANO

PLANO ZK. / N. PLANO

2.14

ORRIA / HOJA

3 Sigue 4



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- CARRIL COMÚN
- CARRIL UIC INTERNACIONAL
- CARRIL IBÉRICO
- CARRIL ETS
- VÍAS EXISTENTES
- GÁLIBO Orden FOM/1630/2015
- DESVÍO VIAL
- CERRAMIENTO TIPO 1
- CERRAMIENTO TIPO 2
- MURO (OBSTÁCULO)

A	PRIMERA EMISION	FEBRERO 23	ESTEYCO	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
E S T E Y C O			 DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA ICCP Nº de Colegiado 17873		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-APP-23-237-A		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

eus euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PASAIKO PORTURAKO SARBIDEEN ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

INSTALACIONES AUXILIARES
PLANTA GENERAL
INSTALAZIO OSAGARRIAK
OINPLANO OROKORRA

PLANO ZK. / N. PLANO

2.15
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN