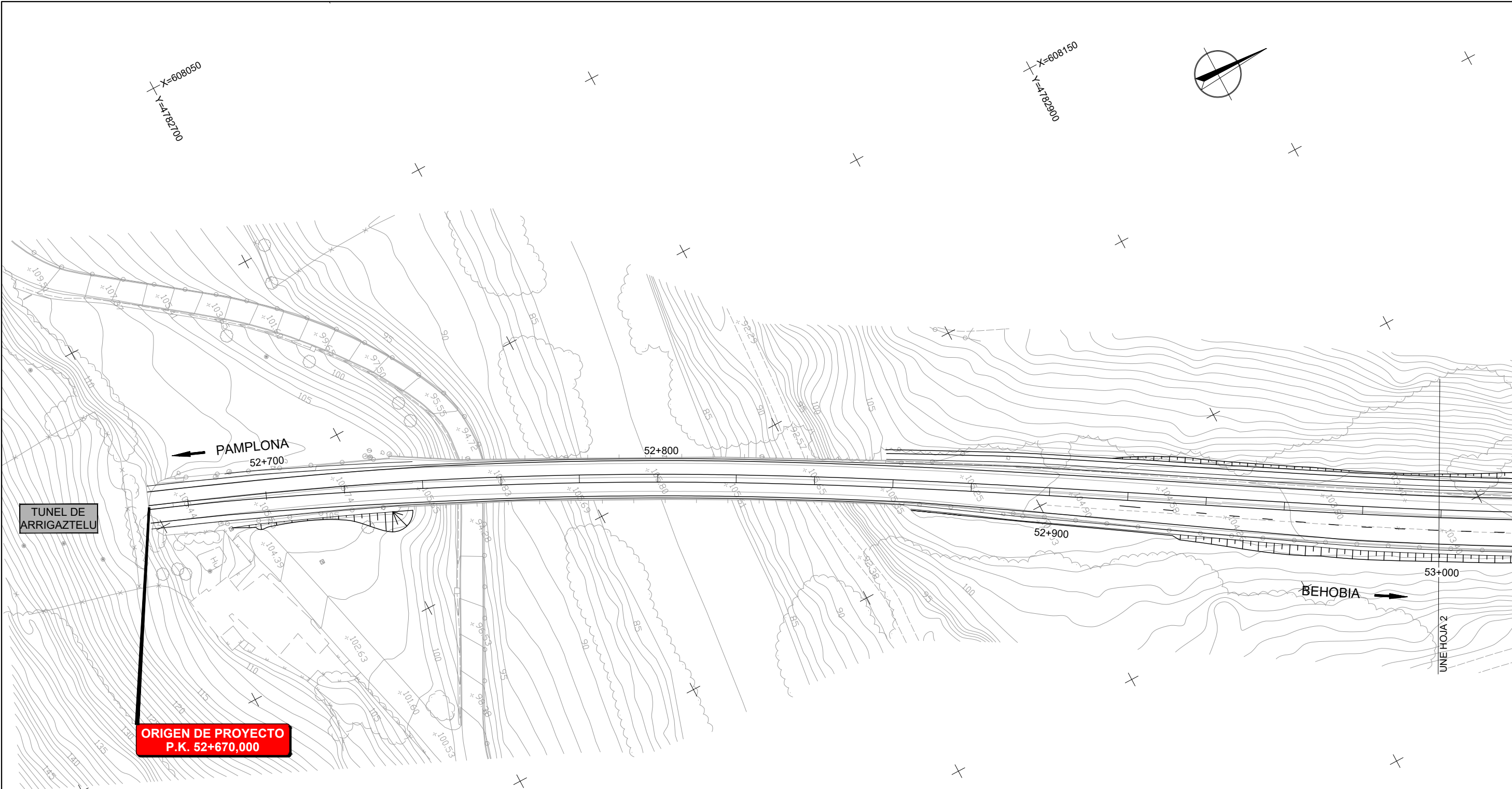
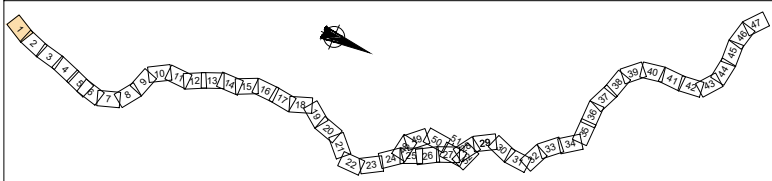




ORIGEN DE PROYECTO
P.K. 52+670,000



LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra
Lurralde Kohesiorako Departamentua
Departamento de Cohesión Territorial

SERVICIO DE ESTUDIOS
Y PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTORA DEL PROYECTO:

D.ª María Carmen González Martínez

CONSULTOR:

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.

AUTOR DEL PROYECTO:

D. Fco. Javier Romera Durán

PROYECTO DE TRAZADO
CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 EN VÍA 2+1
ENTRE EL P.K. 52+670 Y EL P.K. 68+440 (Tramo 5)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:1000 0 5 10 15 20m

ORIGINAL
EN DIN A3 GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS
RED DE ABASTECIMIENTO

NOMBRE FICHERO:

2.7.6 SSAA Abastecimiento.dwg

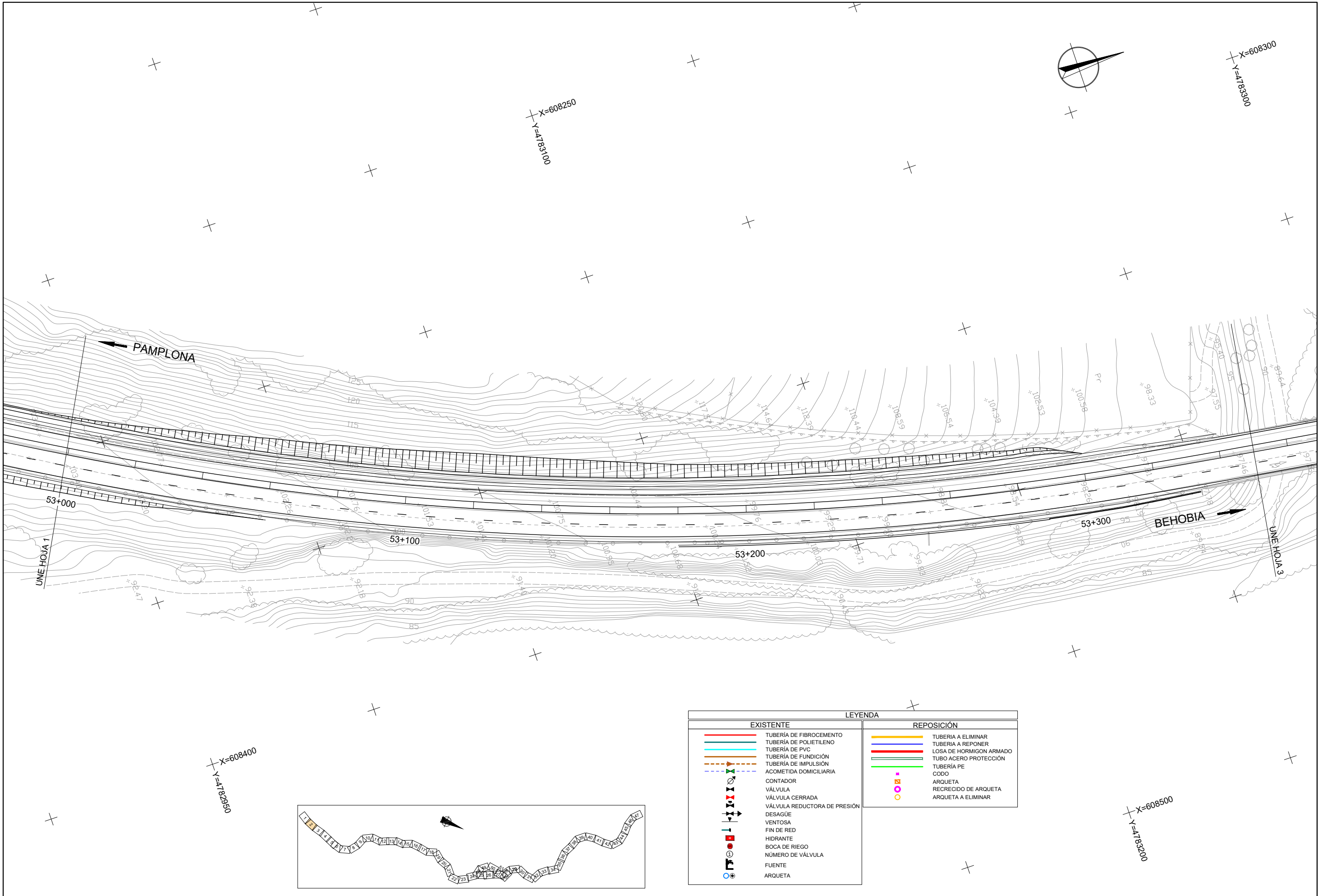
FECHA:

JUNIO 2024

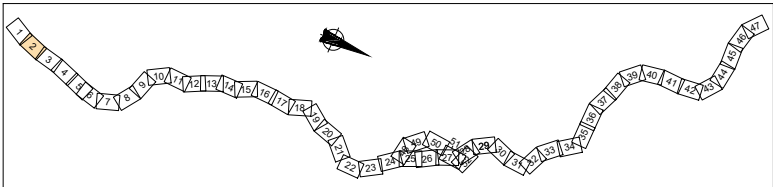
Nº DE PLANO:

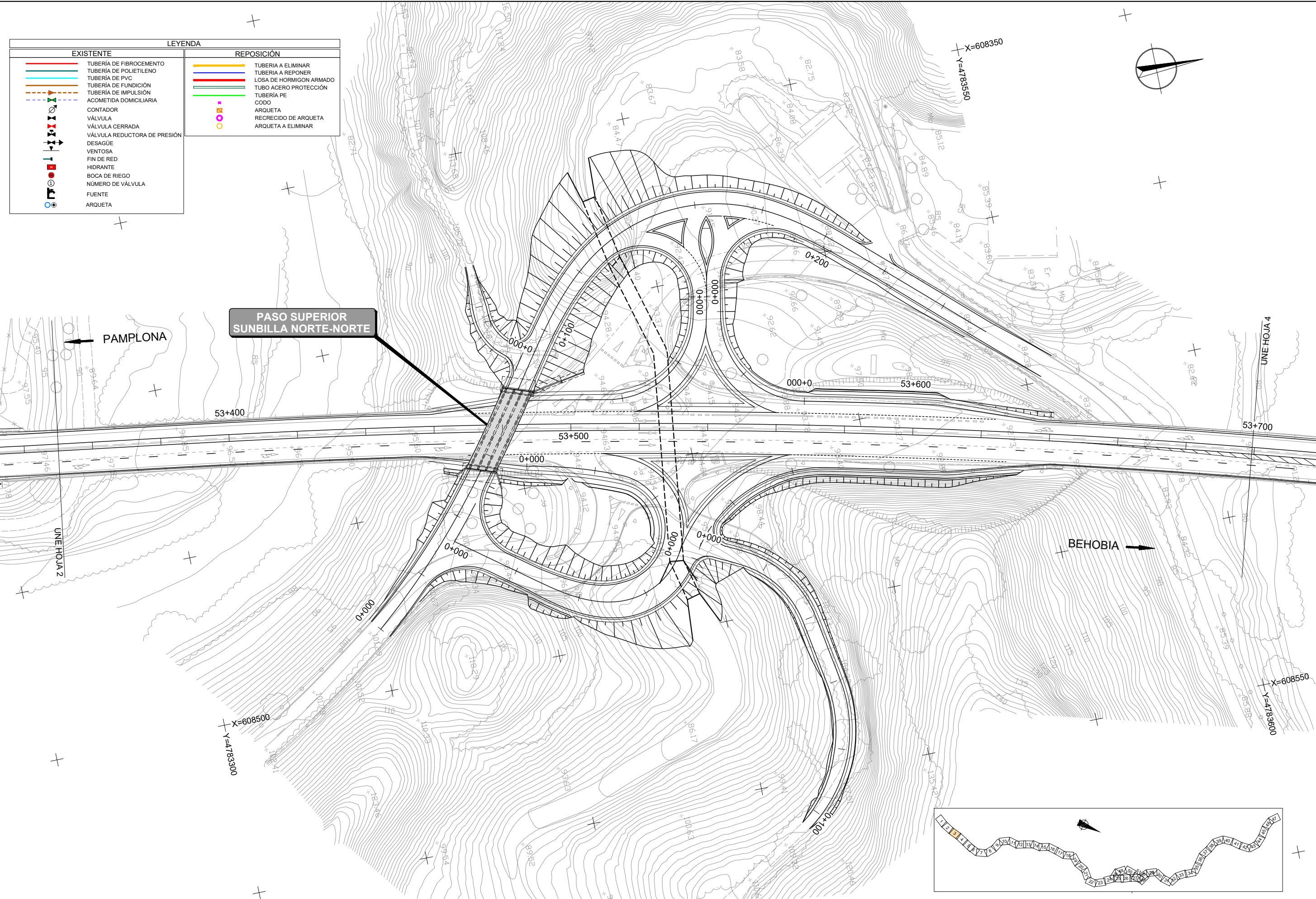
2.7.6

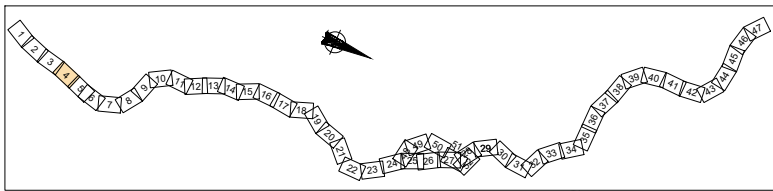
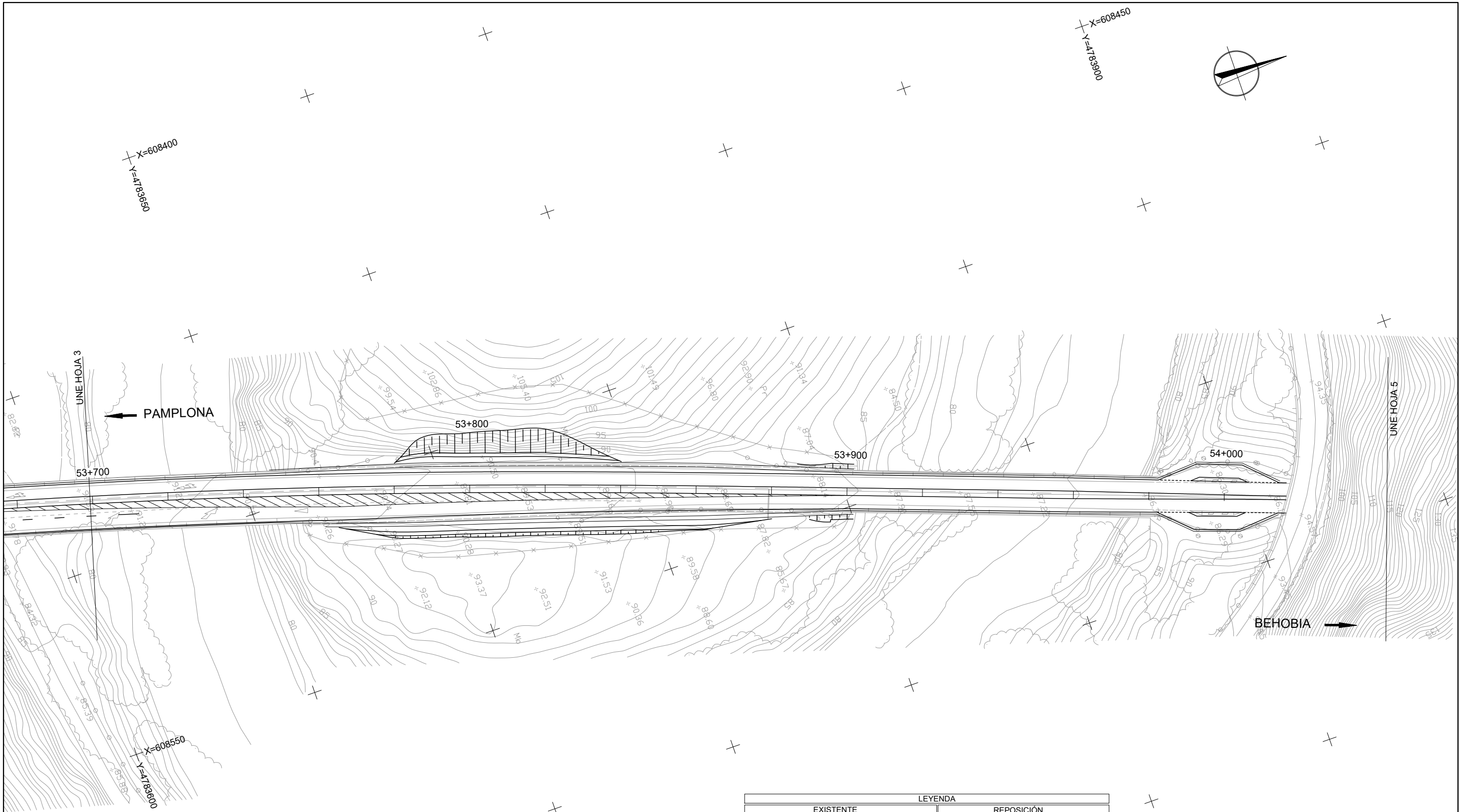
HOJA 1 DE 52



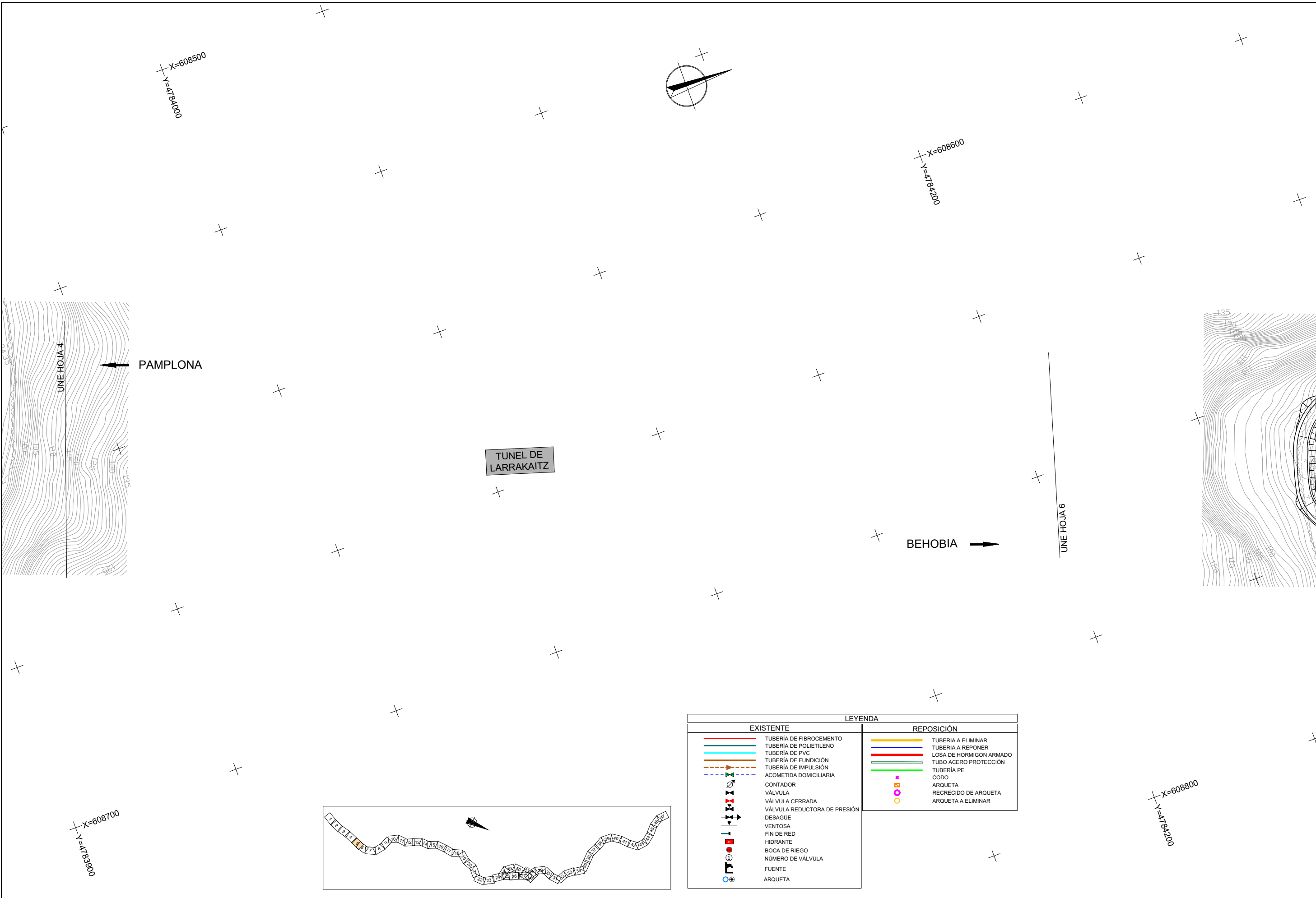
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	



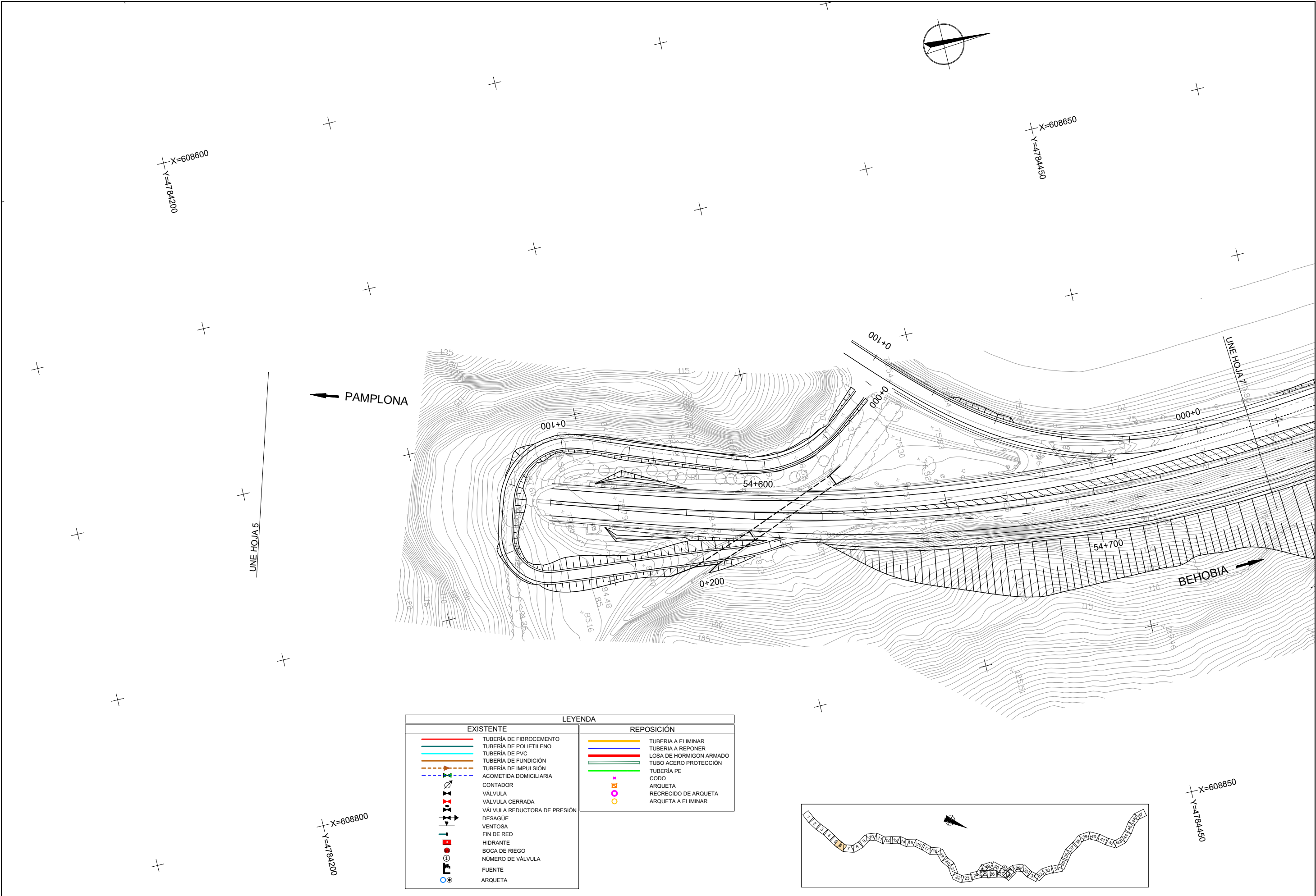




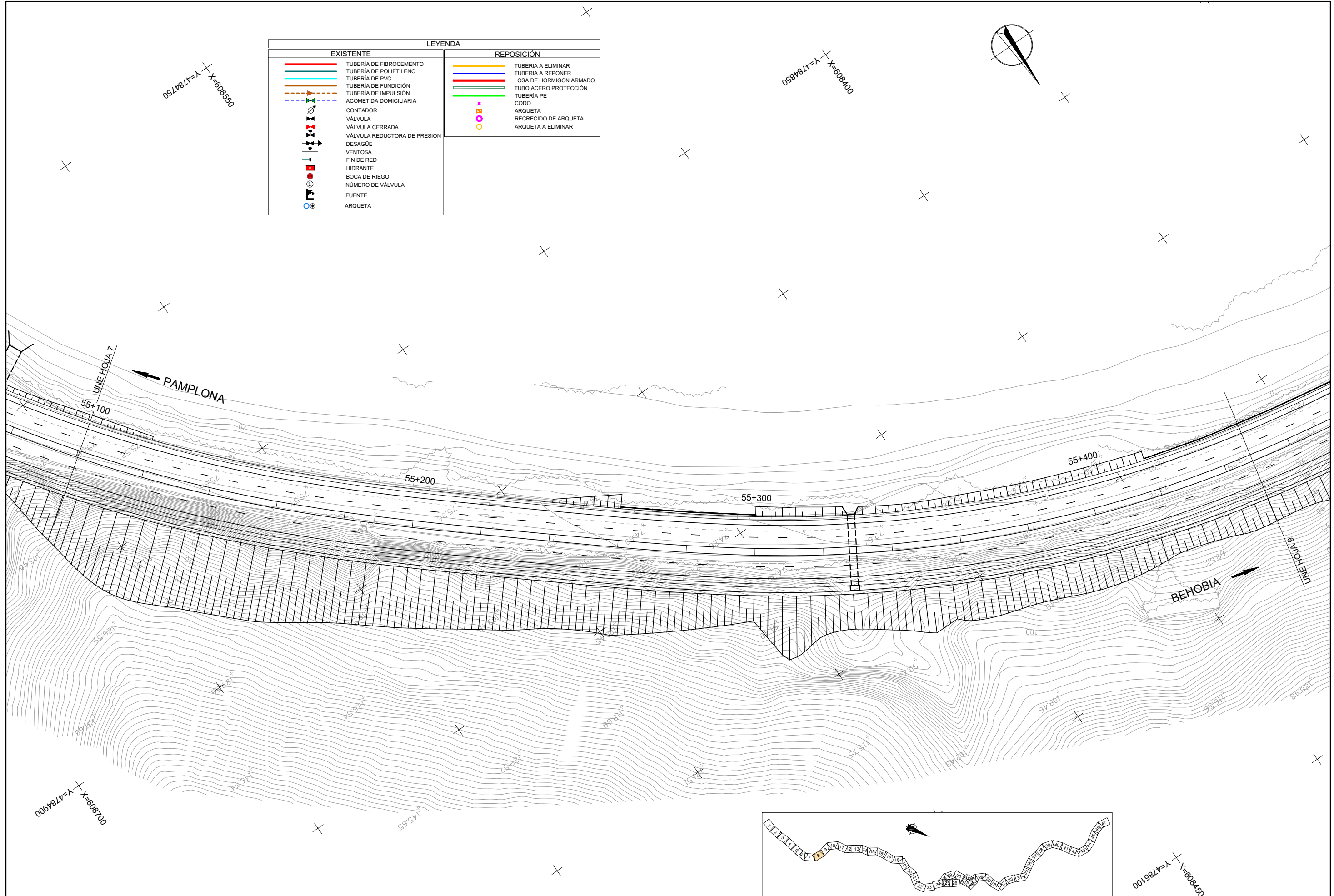
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

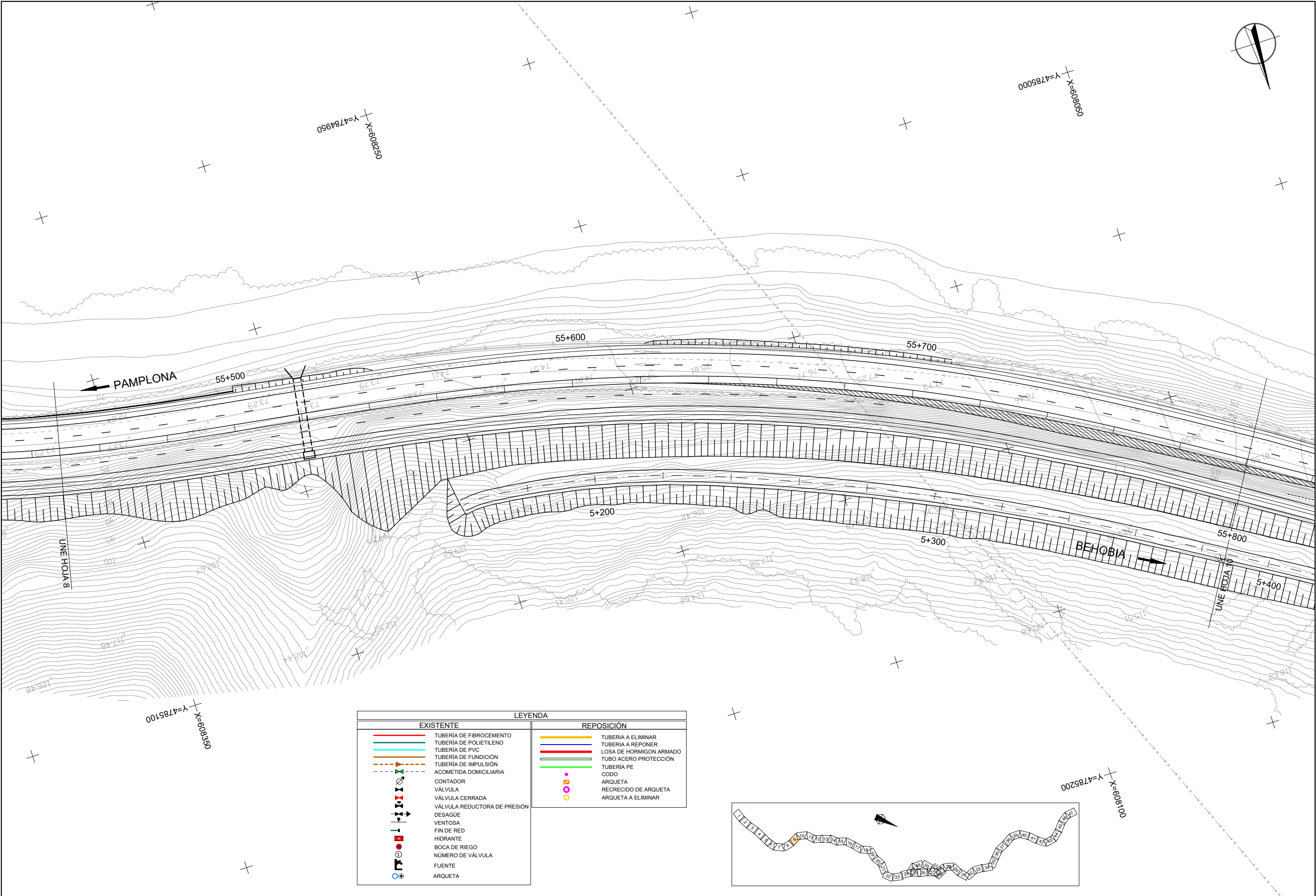


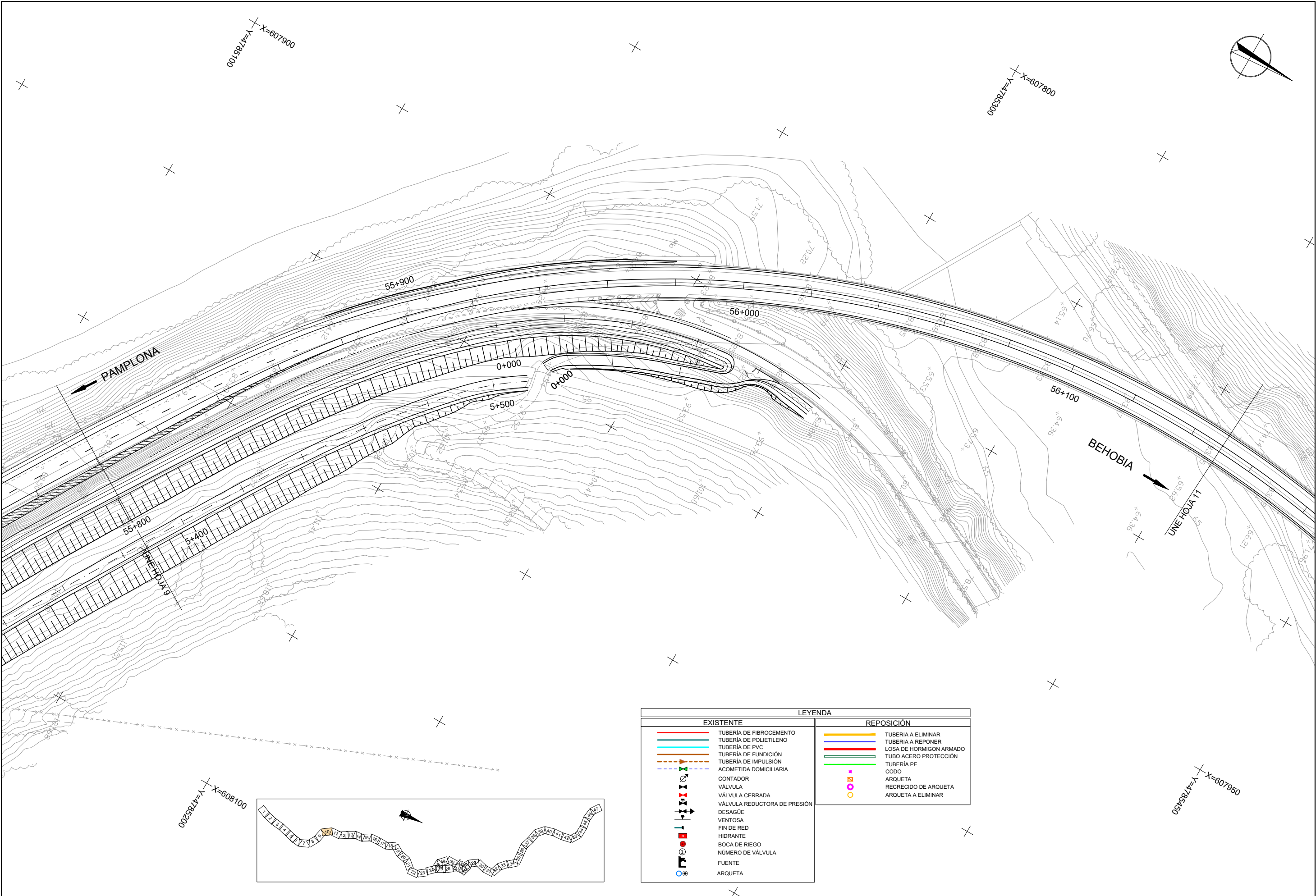
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

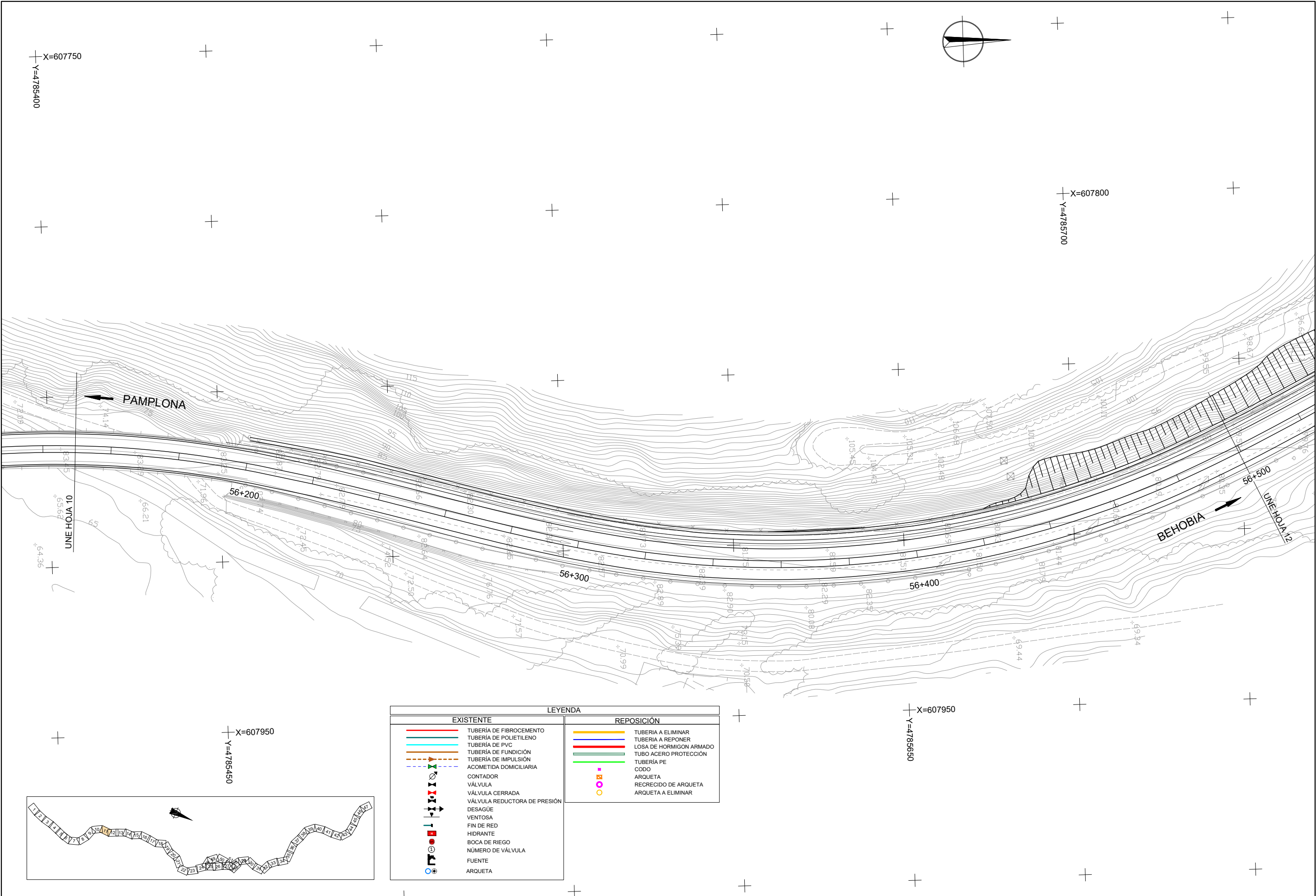


LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
	
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
	
TUBERÍA DE POLIÉTFLENO	TUBERÍA A REPONER
	
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
	
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
	
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
	
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
	
CONTADOR	ARQUETA
	
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
	
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
	
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
	
DESAGÜE	
	
VENTOSA	
	
FIN DE RED	
	
HIDRANTE	
	
BOCA DE RIEGO	
	
NÚMERO DE VÁLVULA	
	
FUENTE	
	
ARQUETA	

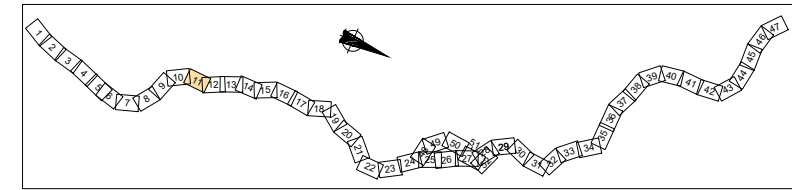


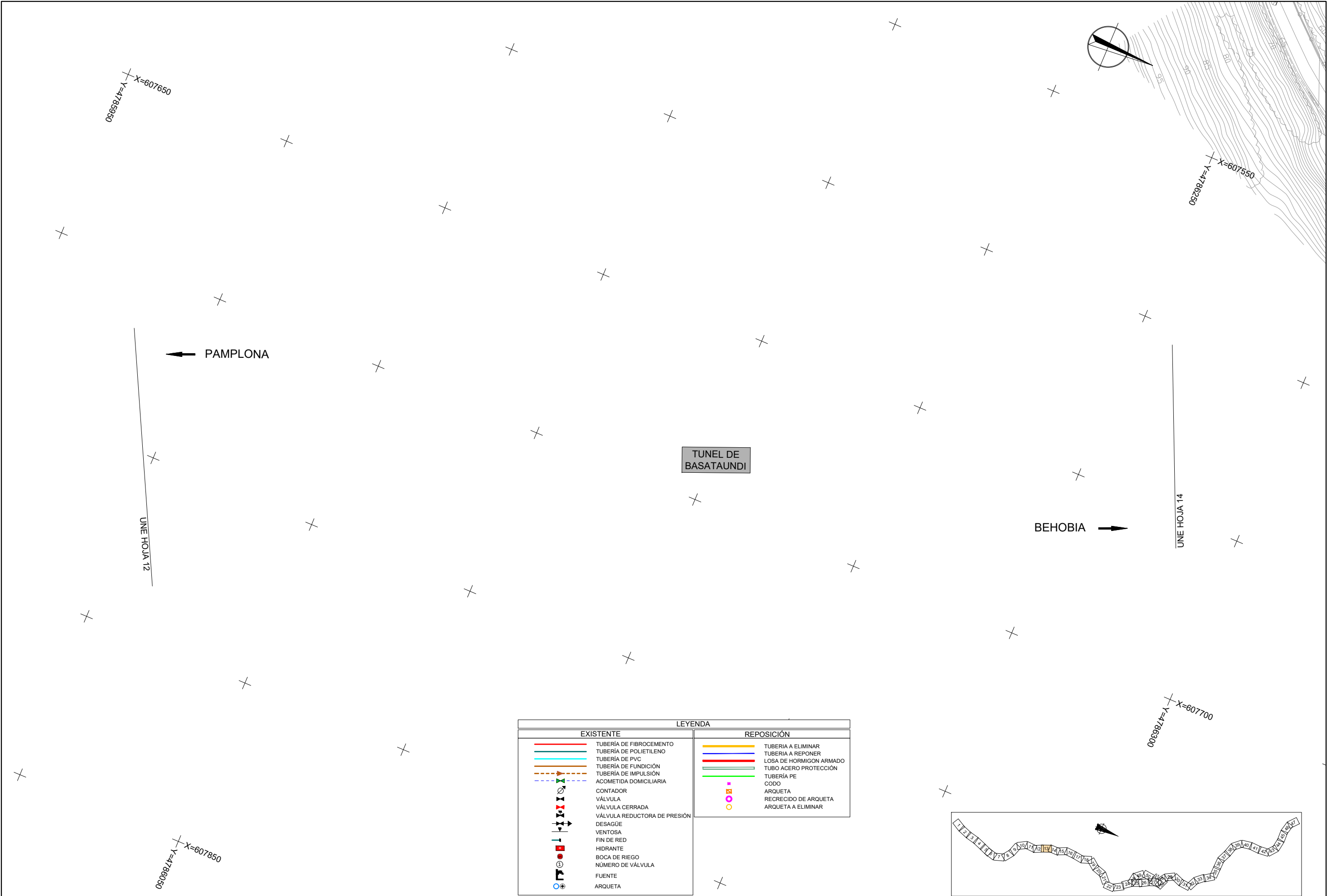




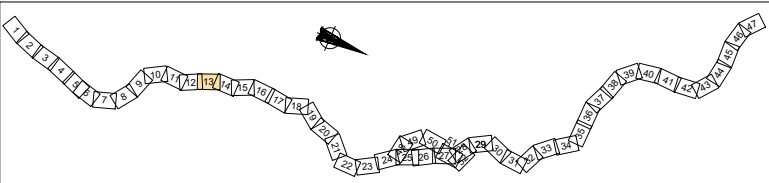


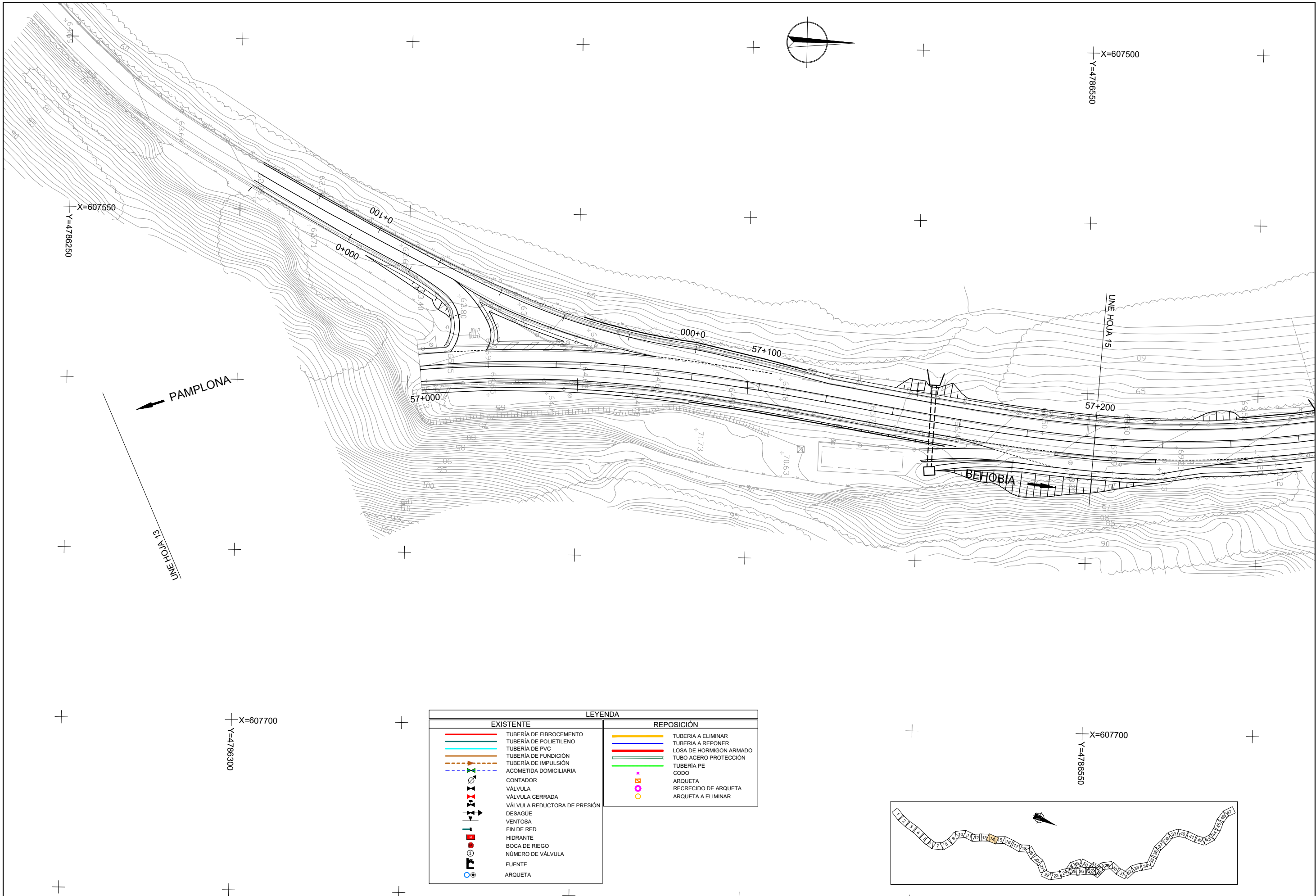
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

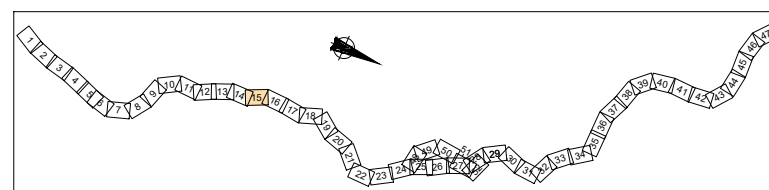
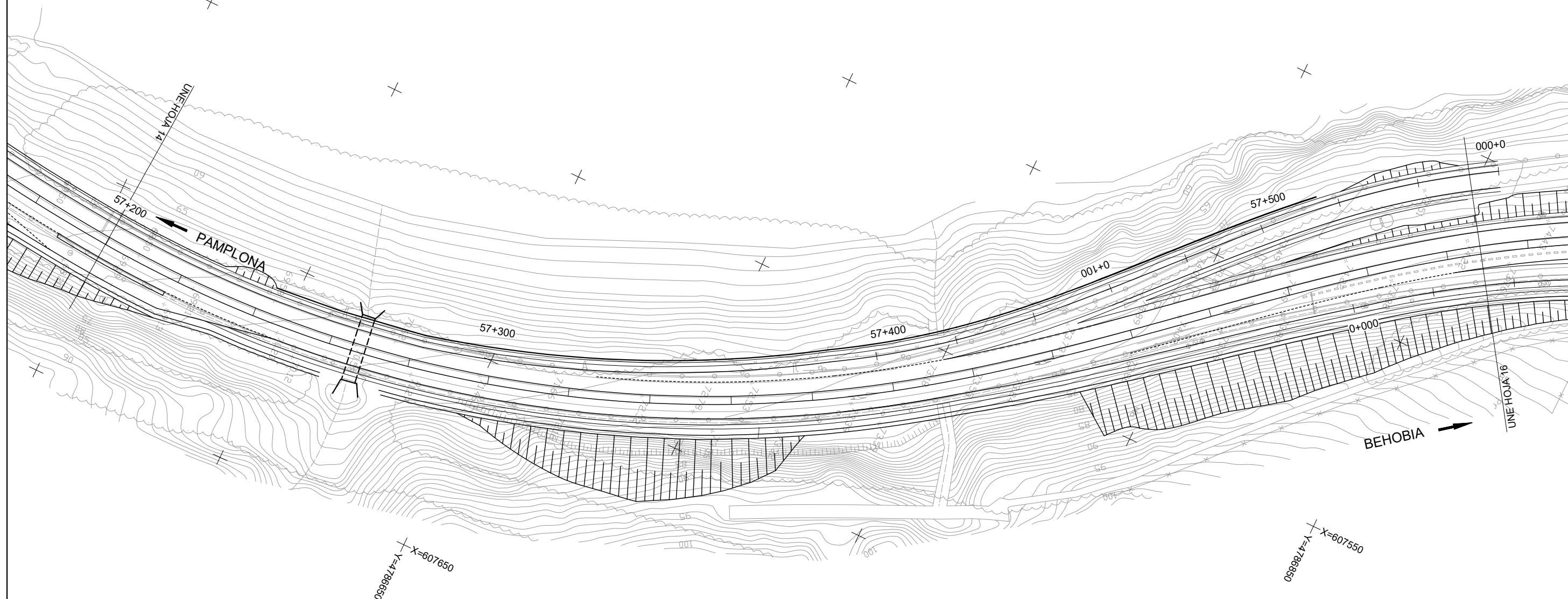
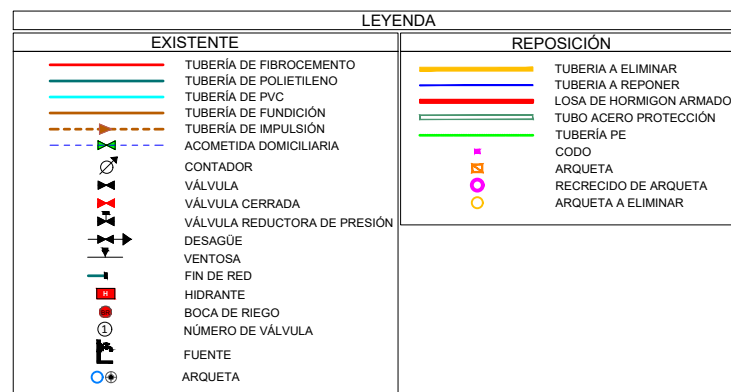


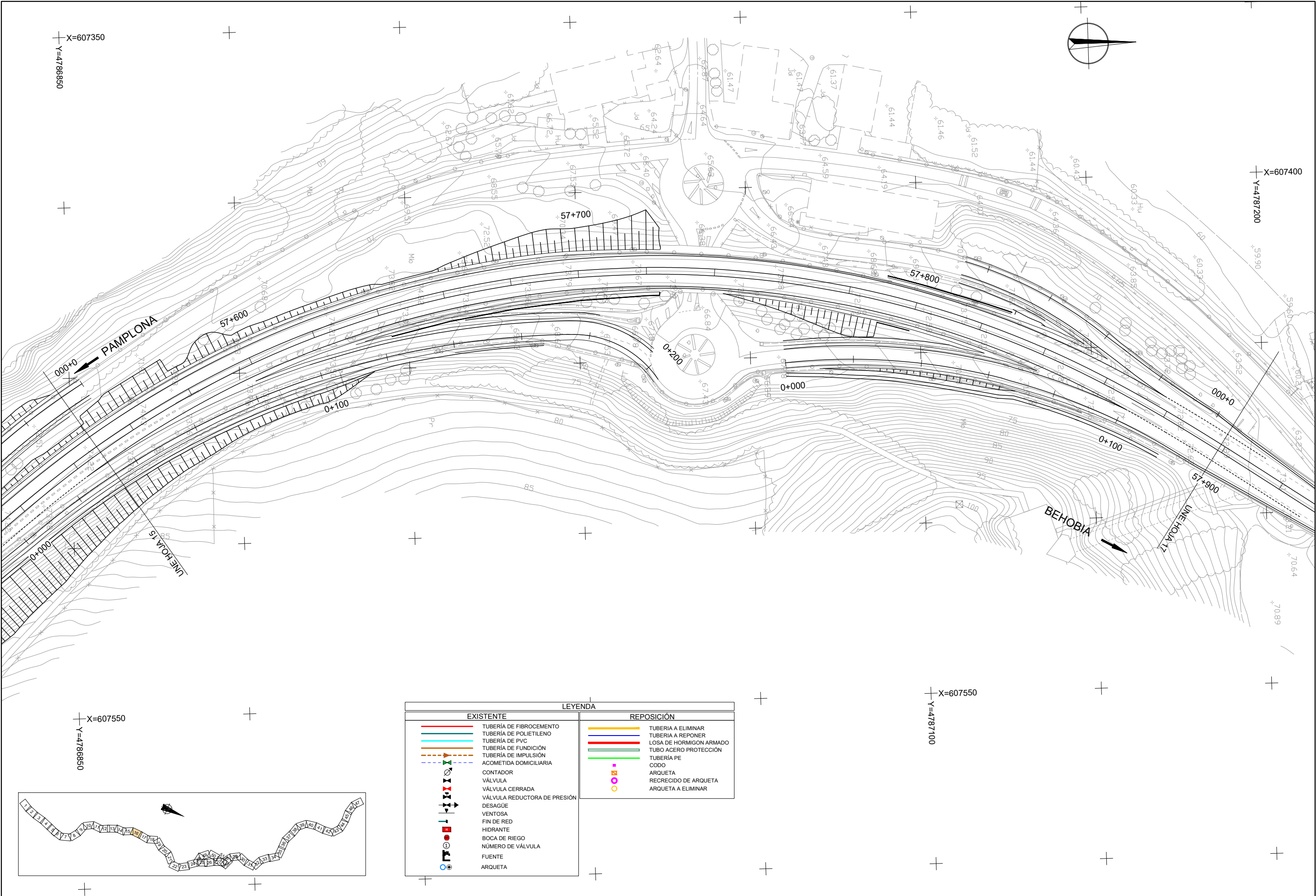


LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
 TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	 TUBERÍA A ELIMINAR
 TUBERÍA DE POLIETILENO	 TUBERÍA A REPONER
 TUBERÍA DE PVC	 LOSA DE HORMIGON ARMADO
 TUBERÍA DE FUNDICIÓN	 TUBO ACERO PROTECCIÓN
 TUBERÍA DE IMPULSIÓN	 TUBERÍA PE
 ACOMETIDA DOMICILIARIA	 CODO
 CONTADOR	 ARQUETA
 VÁLVULA	 RECRECIDO DE ARQUETA
 VÁLVULA CERRADA	 ARQUETA A ELIMINAR
 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
 DESAGÜE	
 VENTOSA	
 FIN DE RED	
 HIDRANTE	
 BOCA DE RIEGO	
 NÚMERO DE VÁLVULA	
 FUENTE	
 ARQUETA	

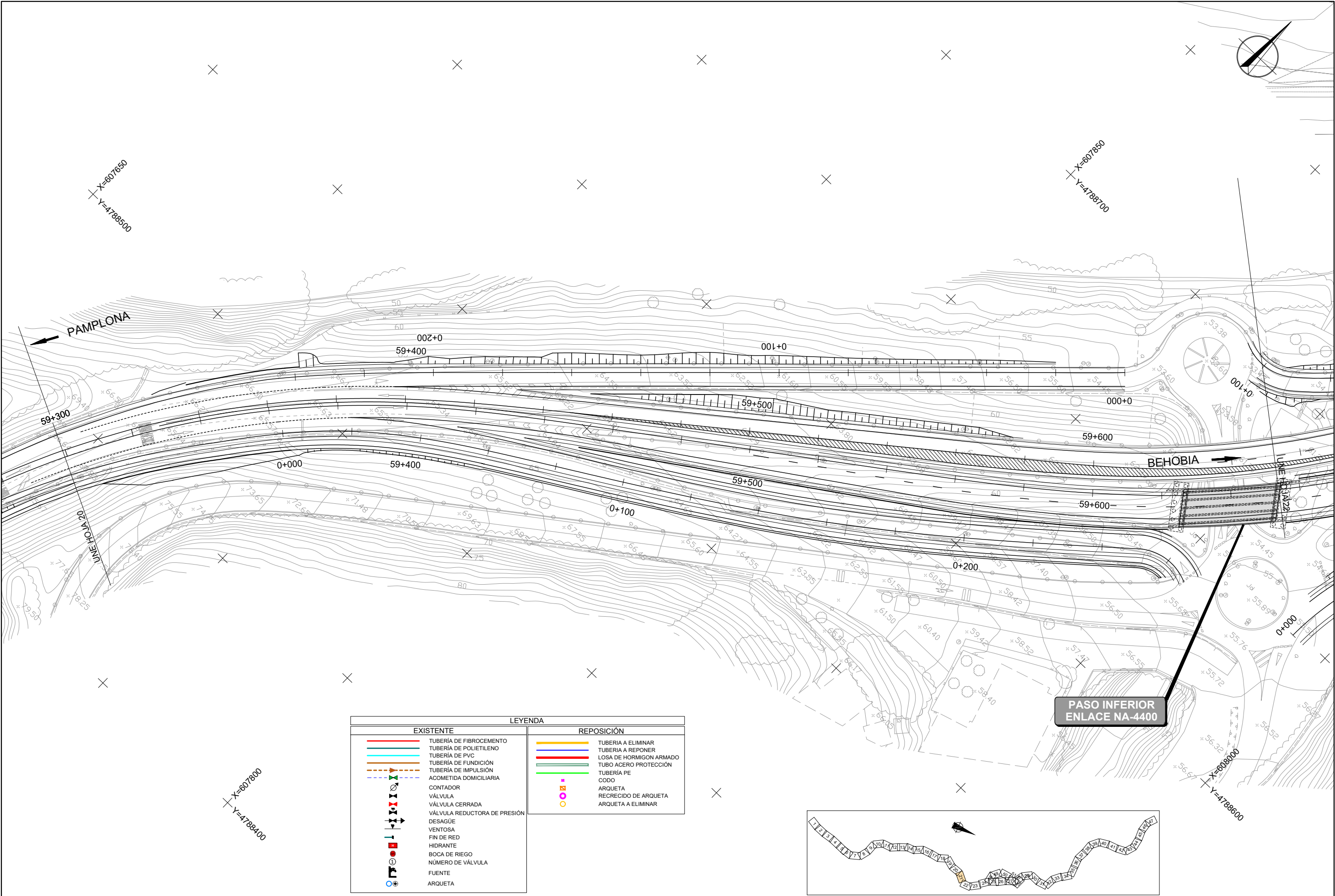




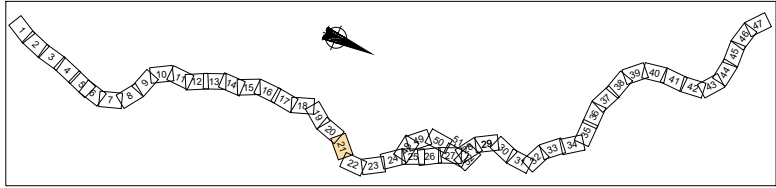


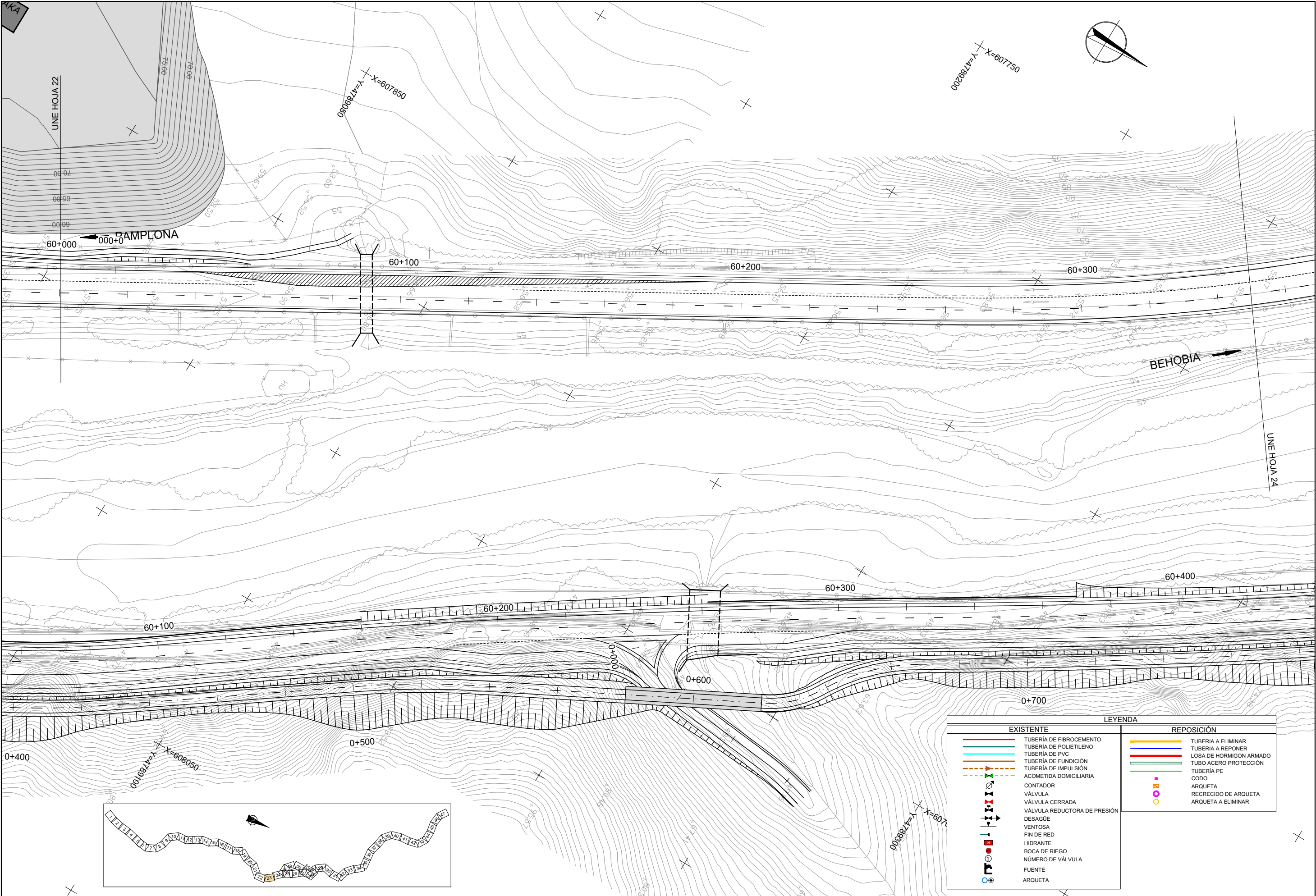


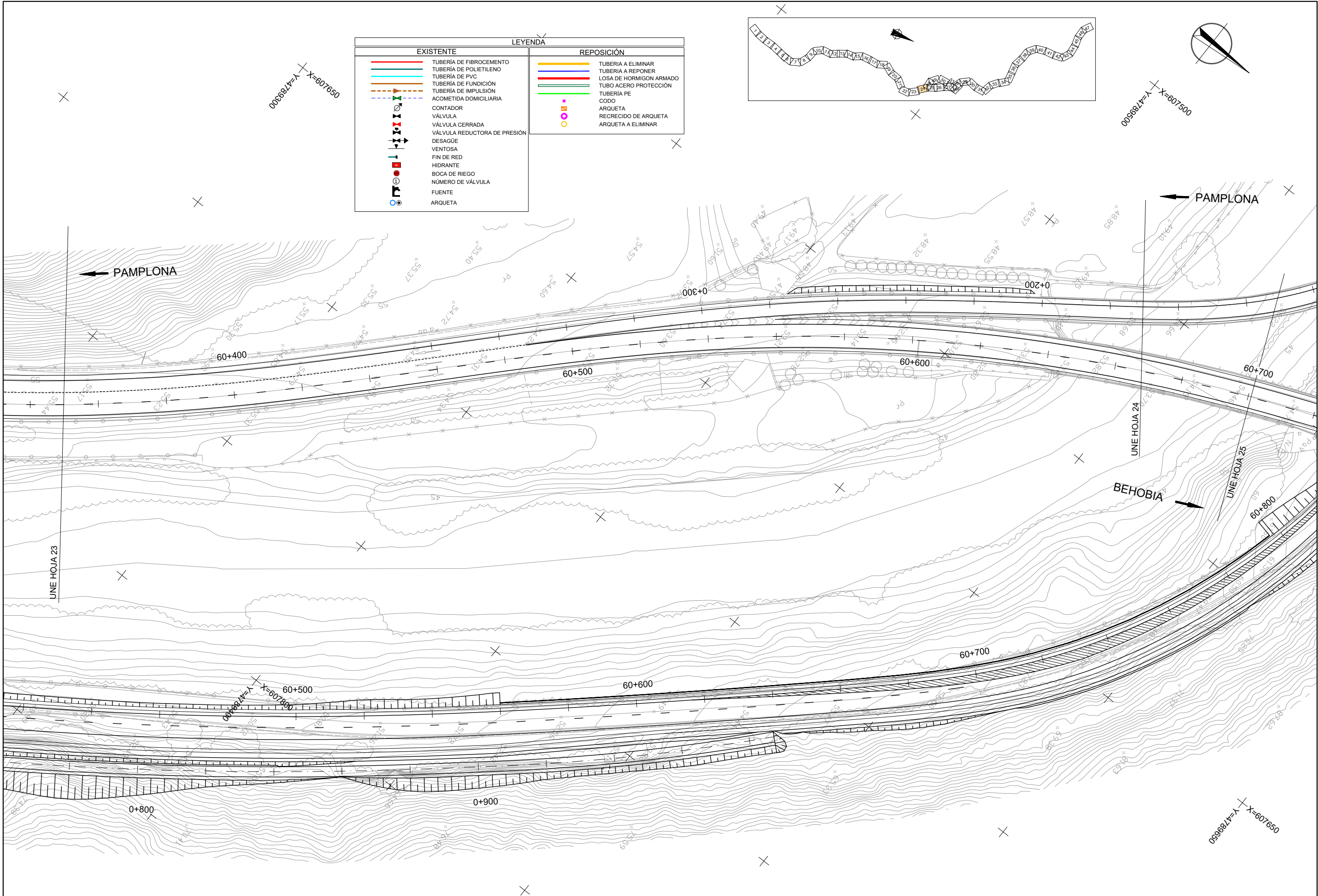
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
	TUBERÍA A ELIMINAR
	TUBERÍA A REPONER
	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
	TUBO ACERO PROTECCIÓN
	TUBERÍA PE
	CODO
	ARQUETA
	RECRECIDO DE ARQUETA
	ARQUETA A ELIMINAR

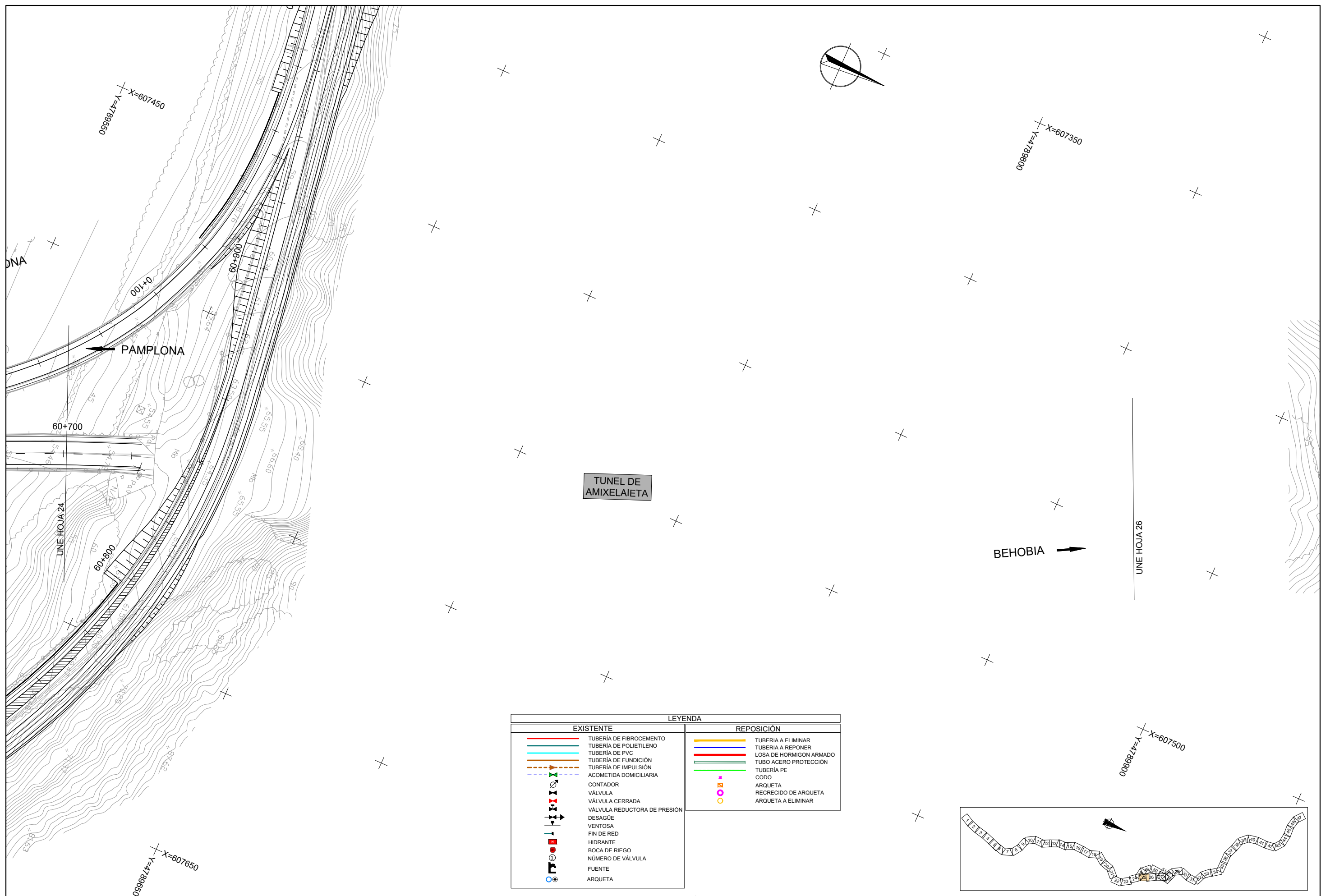


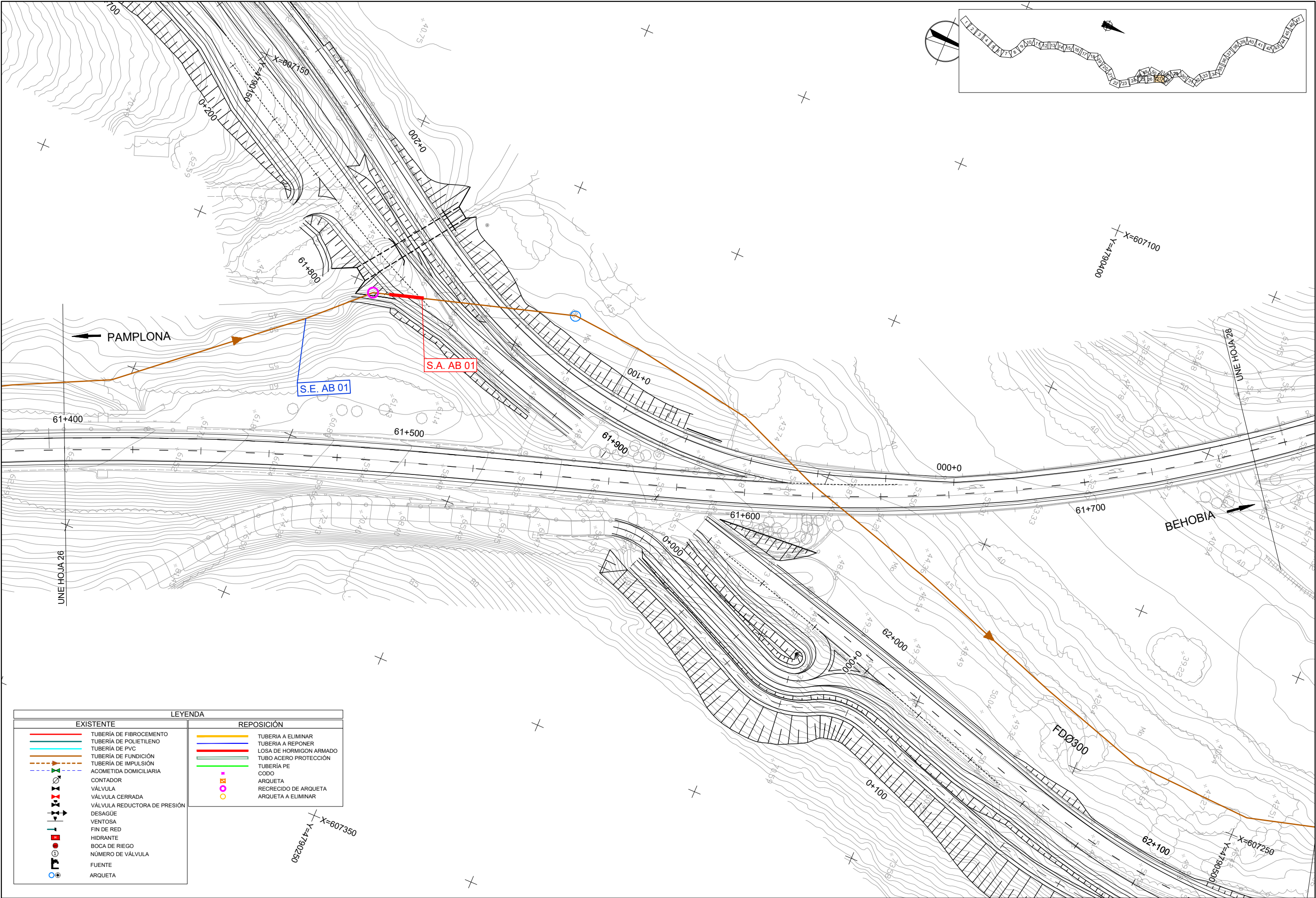
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	



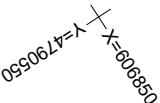




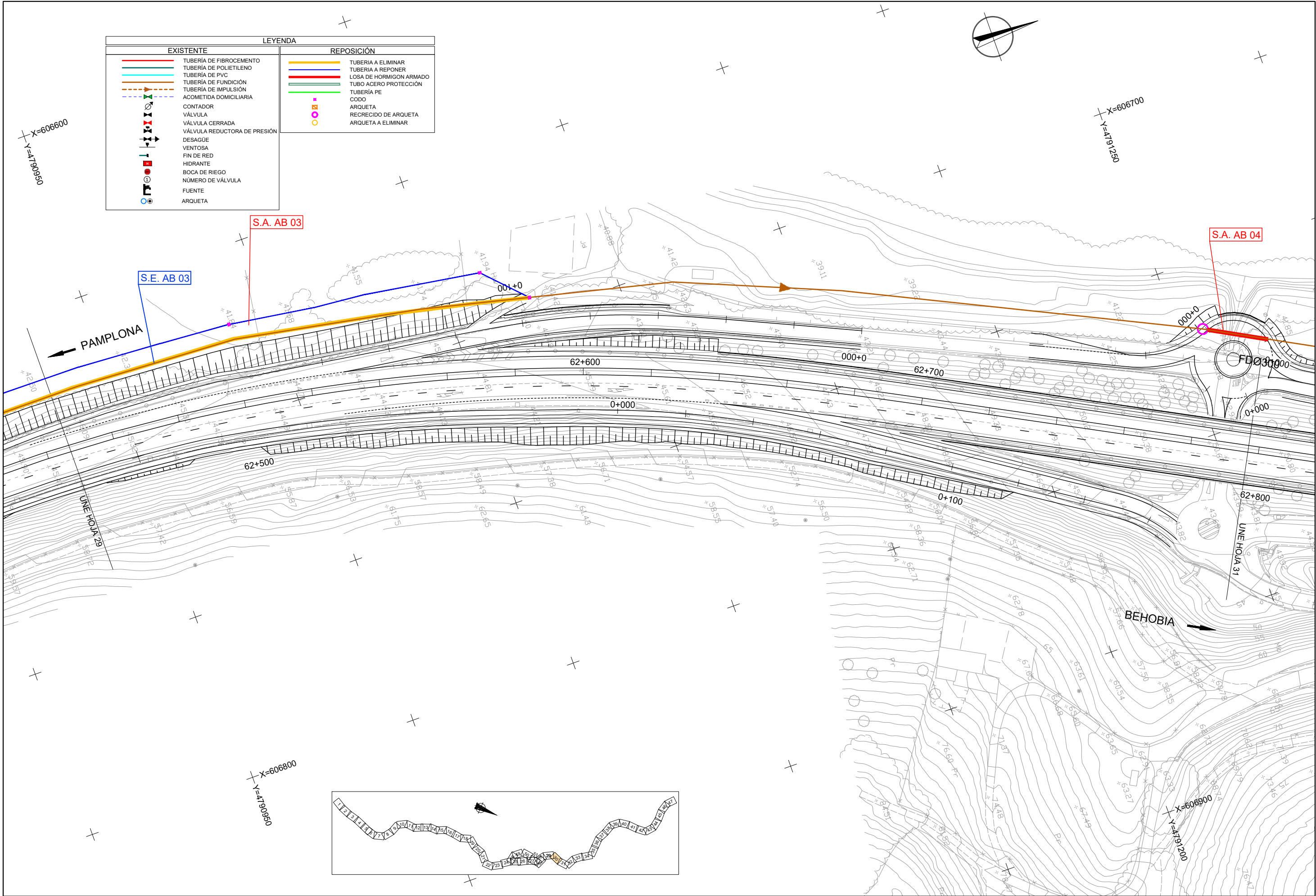




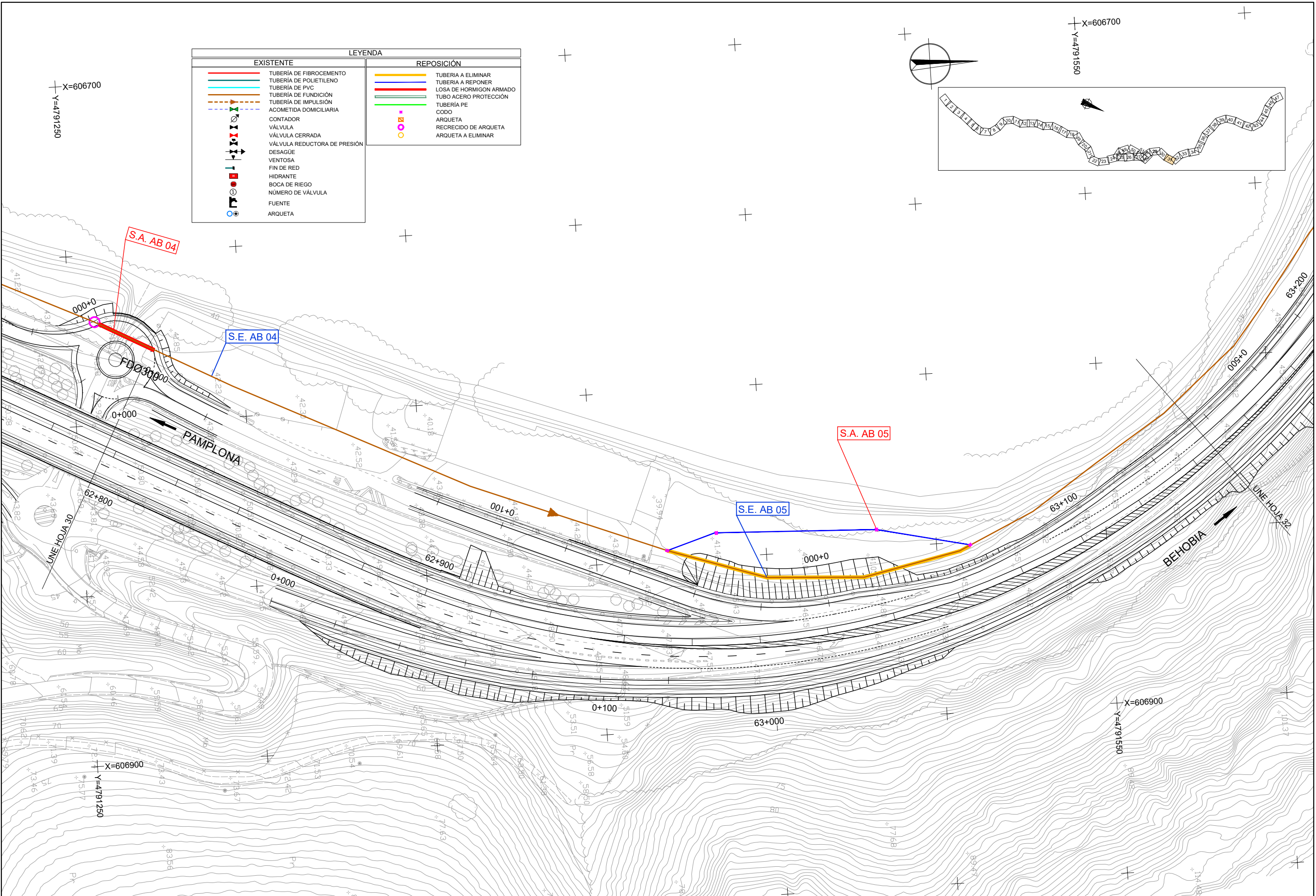
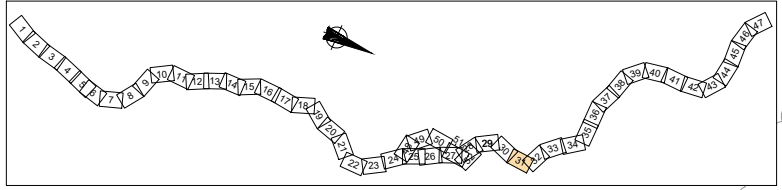
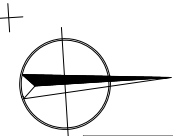
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

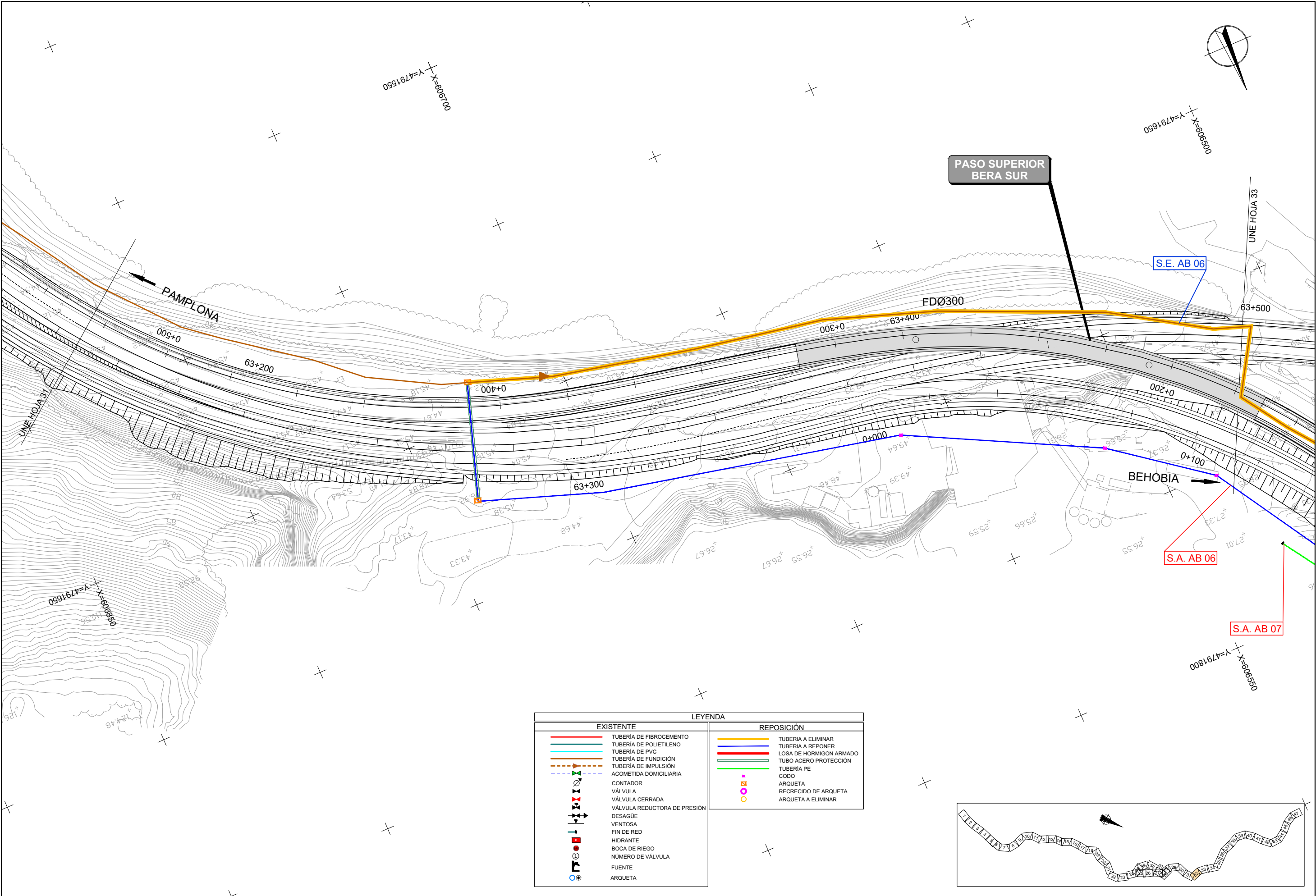


LEYENDA			
EXISTENTE		REPOSICIÓN	
	TUBERÍA DE FIBROCEMENTO		TUBERÍA A ELIMINAR
	TUBERÍA DE POLIETILENO		TUBERÍA A REPONER
	TUBERÍA DE PVC		LOSA DE HORMIGON ARMADO
	TUBERÍA DE FUNDICIÓN		TUBO ACERO PROTECCIÓN
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN		TUBERÍA PE
	ACOMETIDA DOMICILIARIA		CODO
	CONTADOR		ARQUETA
	VÁLVULA		RECRECIDO DE ARQUETA
	VÁLVULA CERRADA		ARQUETA A ELIMINAR
	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN		
	DESAGÜE		
	VENTOSA		
	FIN DE RED		
	HIDRANTE		
	BOCA DE RIEGO		
	NÚMERO DE VÁLVULA		
	FUENTE		
	ARQUETA		

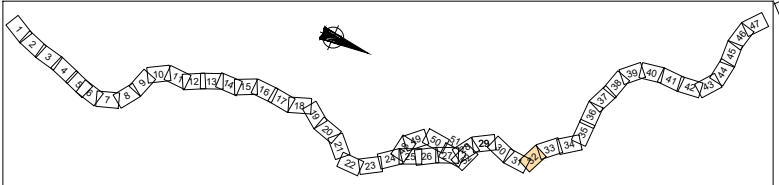


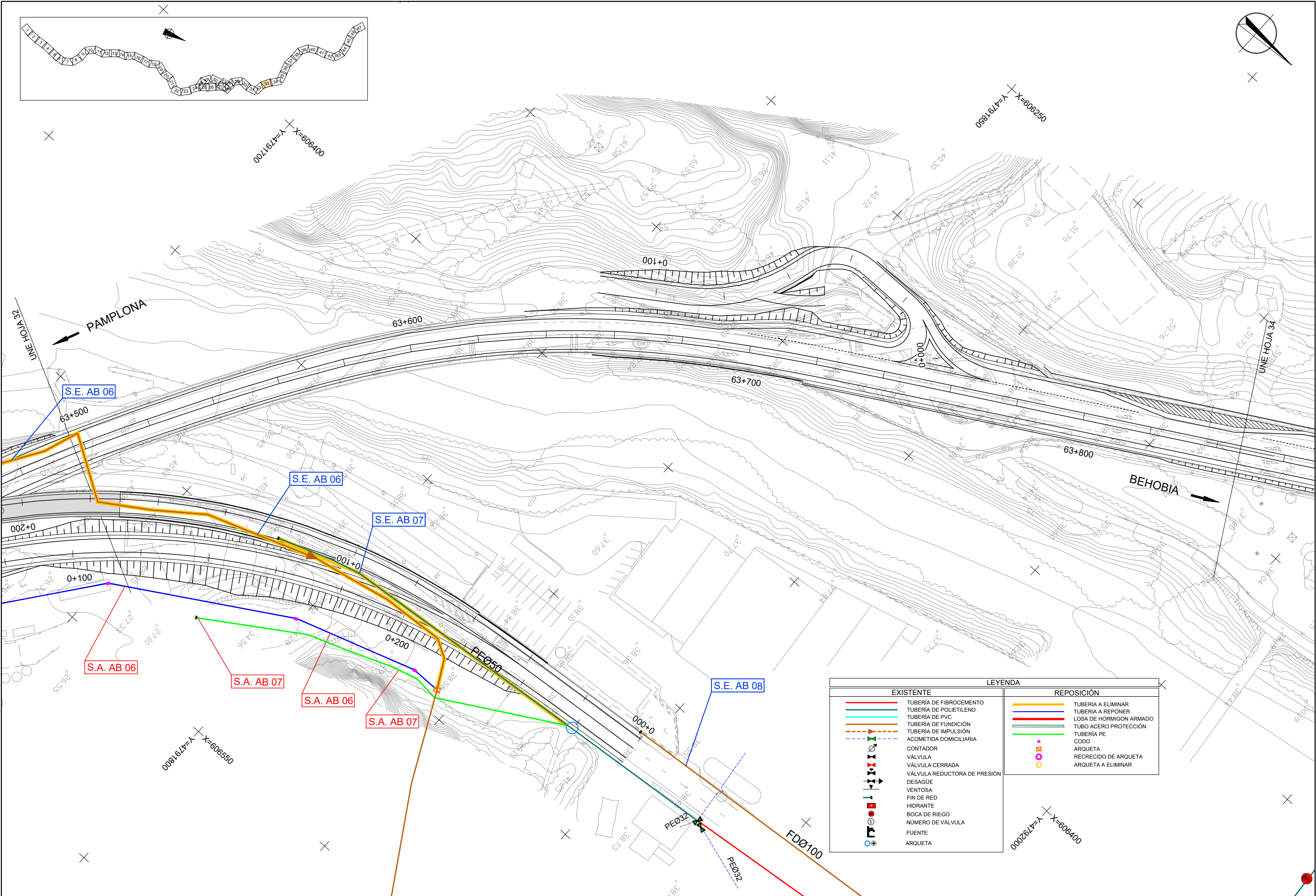
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	



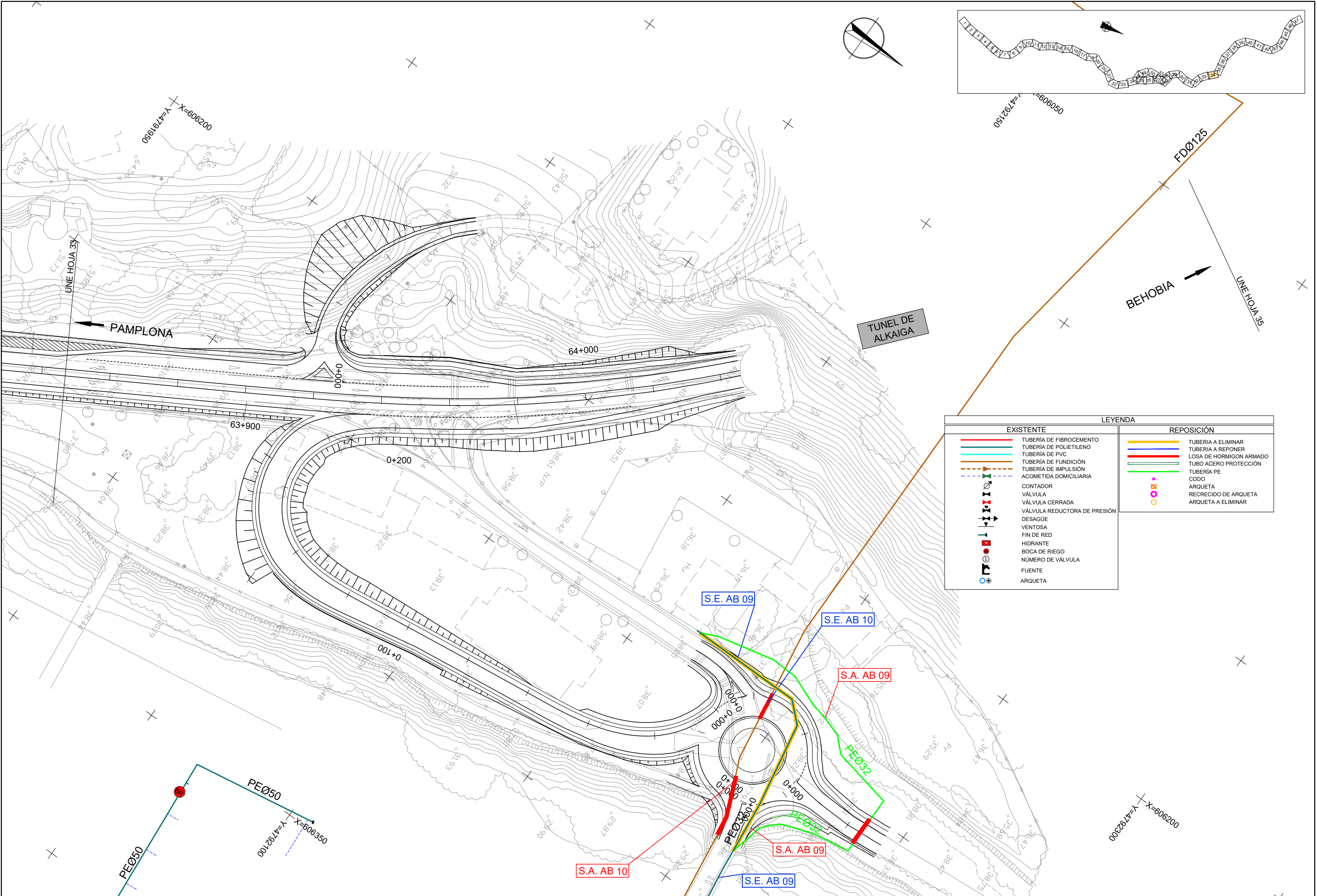


LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

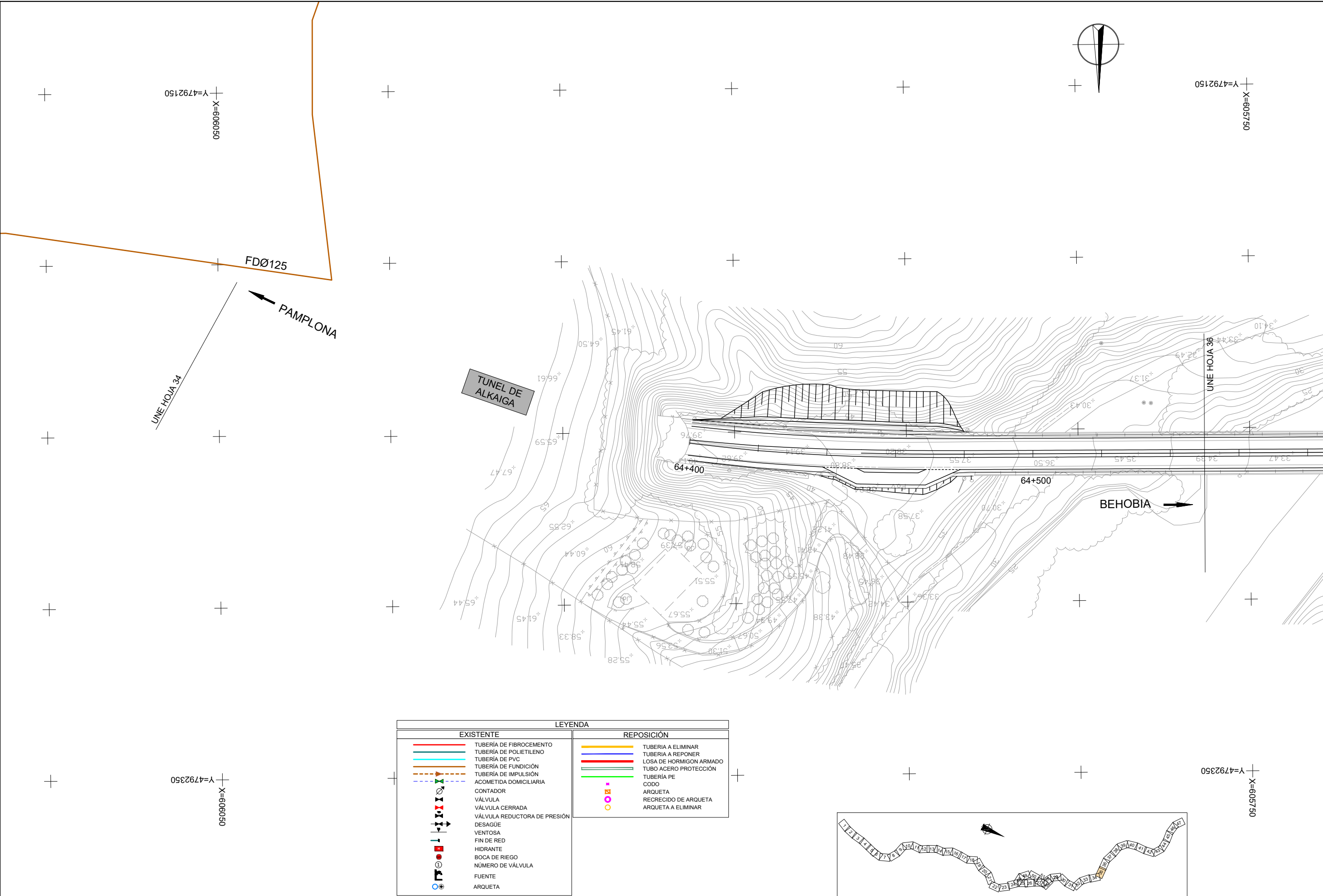




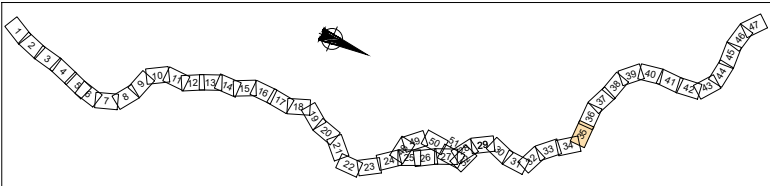
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

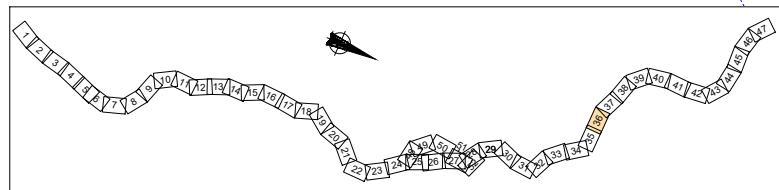


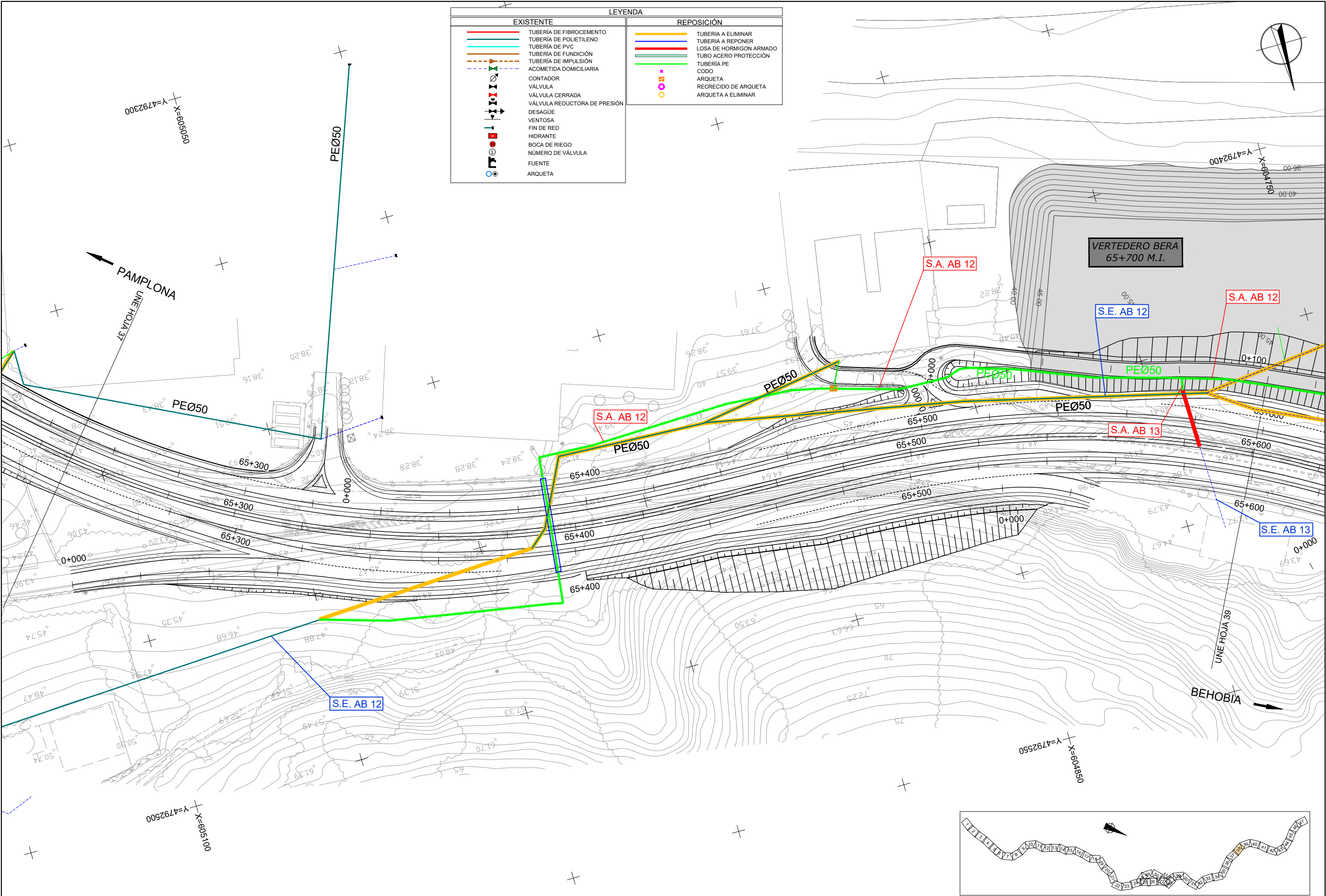
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	



LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGON ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	







Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra
Lurralde Kohesiorako Departamentua
Departamento de Cohesión Territorial

SERVICIO DE ESTUDIOS
Y PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTORA DEL PROYECTO:

D.ª María Carmen González Martínez

CONSULTOR:

peYco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.

AUTOR DEL PROYECTO:

D. Fco. Javier Romera Durán

PROYECTO DE TRAZADO
CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 EN VÍA 2+1
ENTRE EL P.K. 52+670 Y EL P.K. 68+440 (Tramo 5)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:1000 0 5 10 15 20m

ORIGINAL
EN DIN A3

GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS
RED DE ABASTECIMIENTO

NOMBRE FICHERO:

2.7.6 SSAA Abastecimiento.dwg

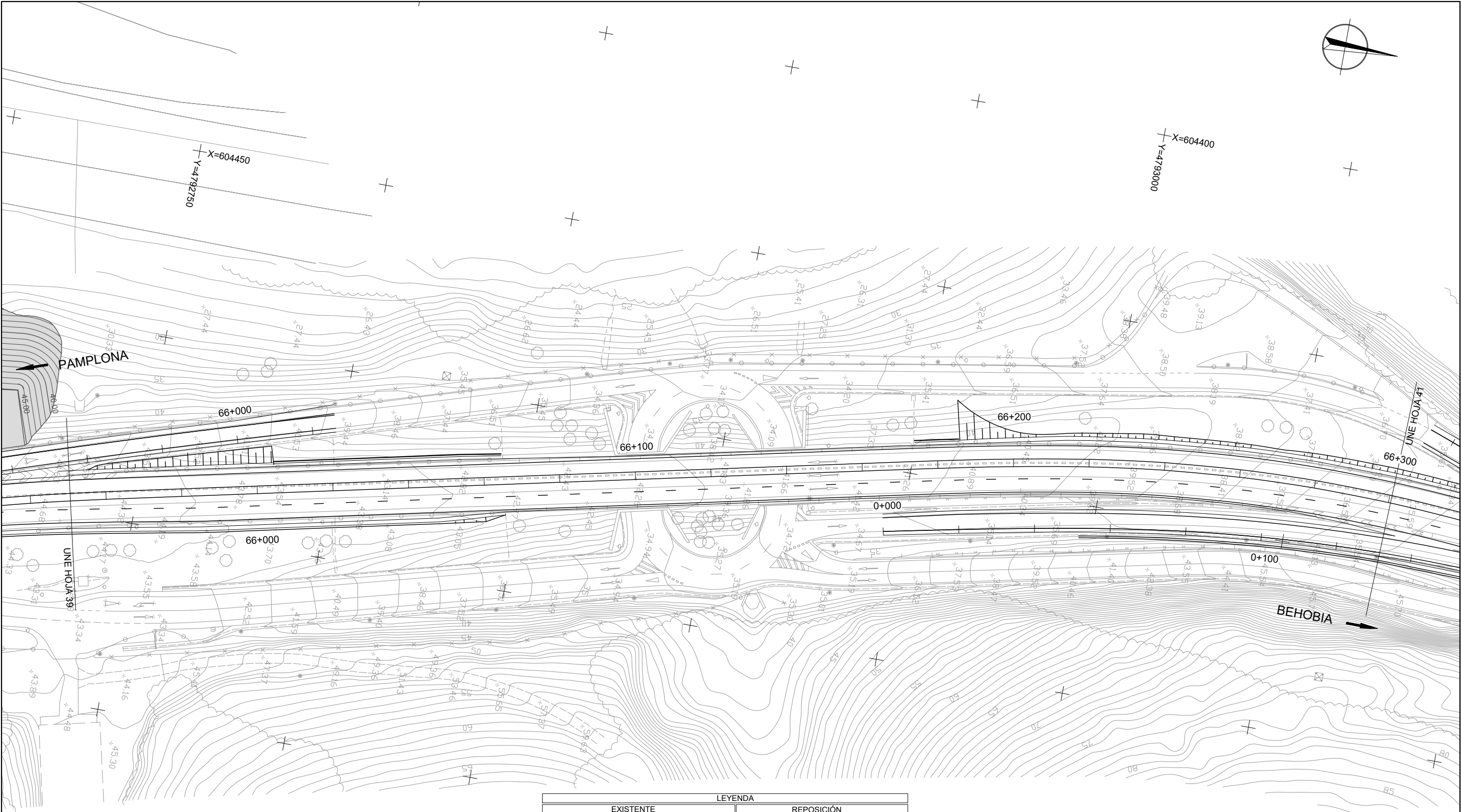
FECHA:

JUNIO 2024

Nº DE PLANO:

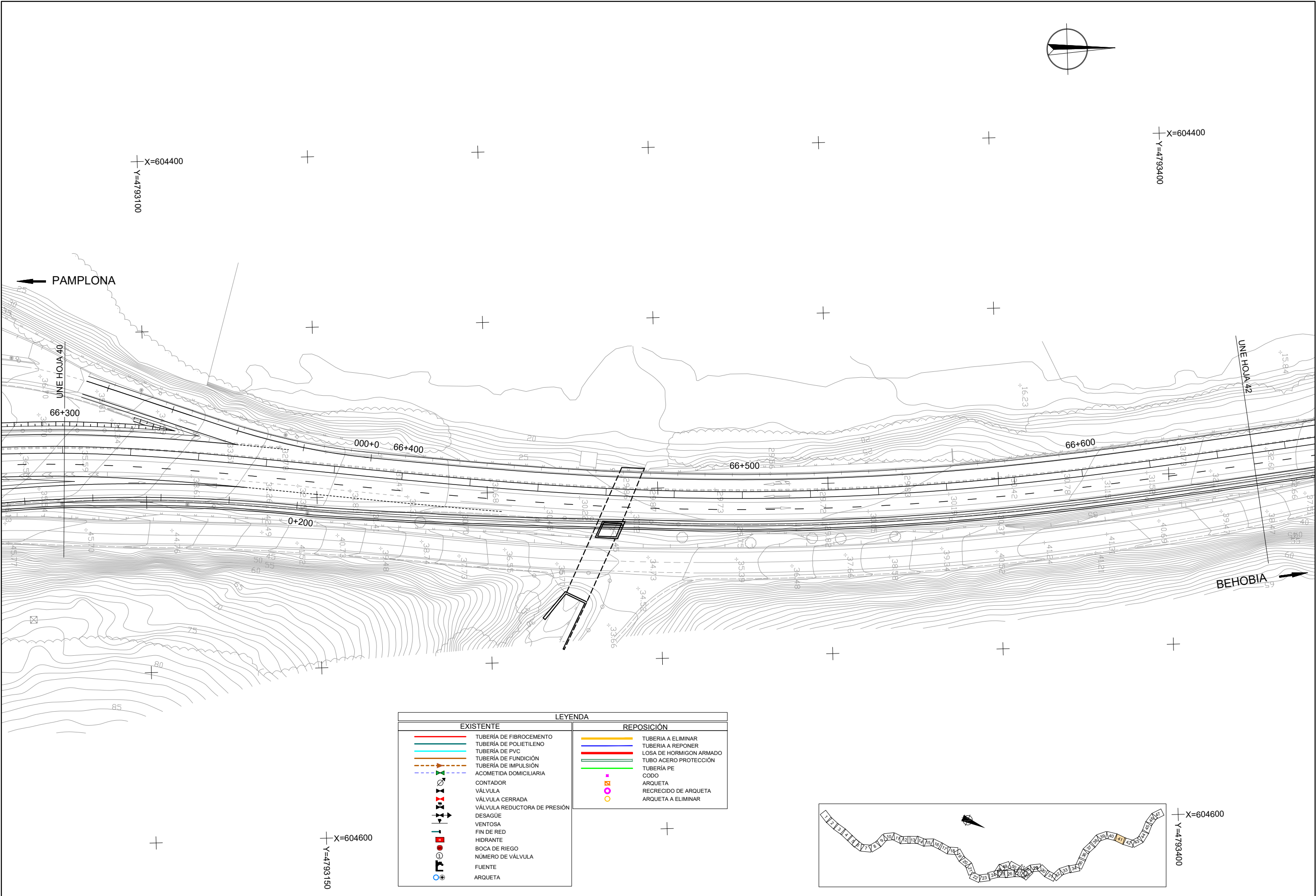
2.7.6

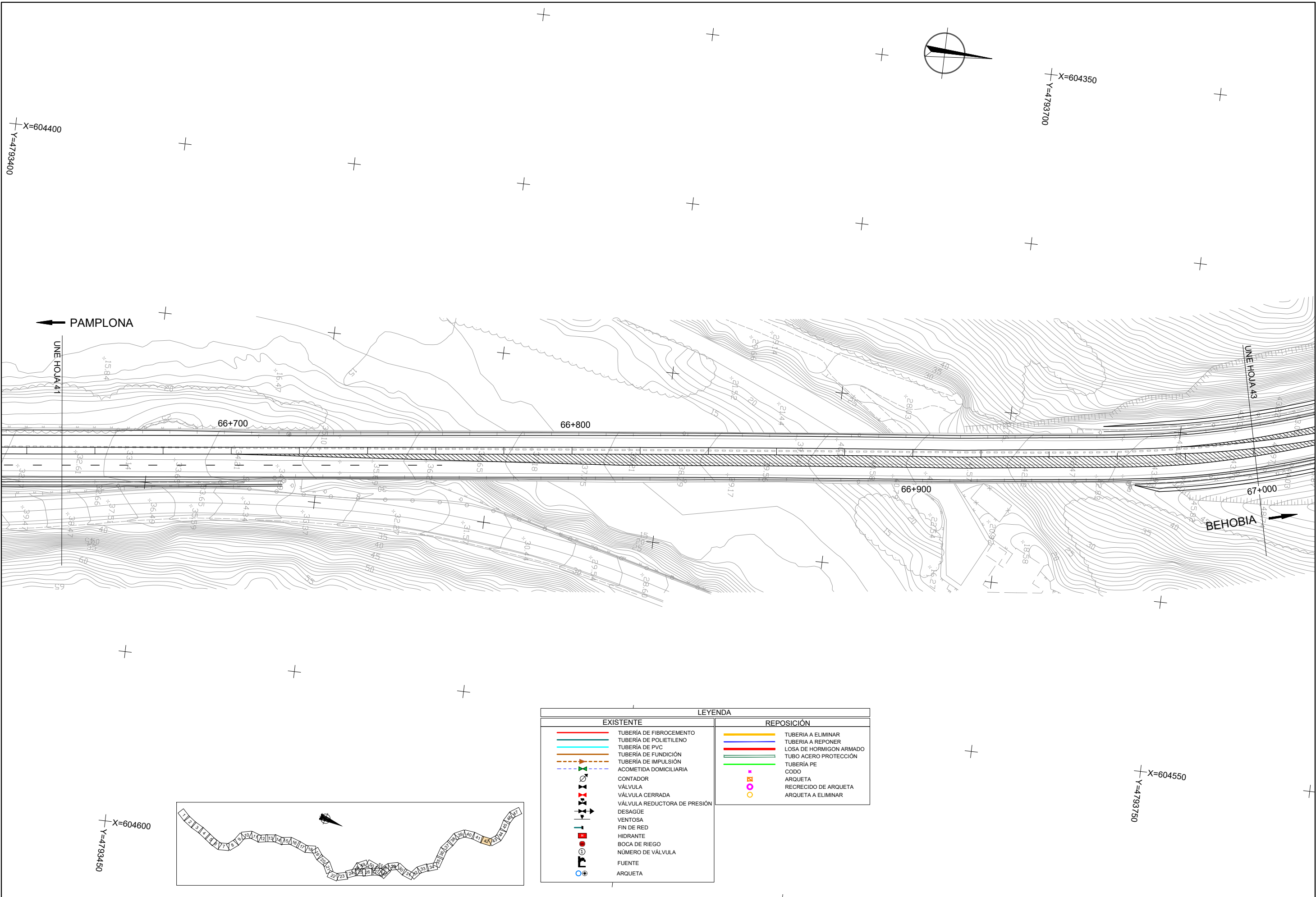
HOJA 38 DE 52

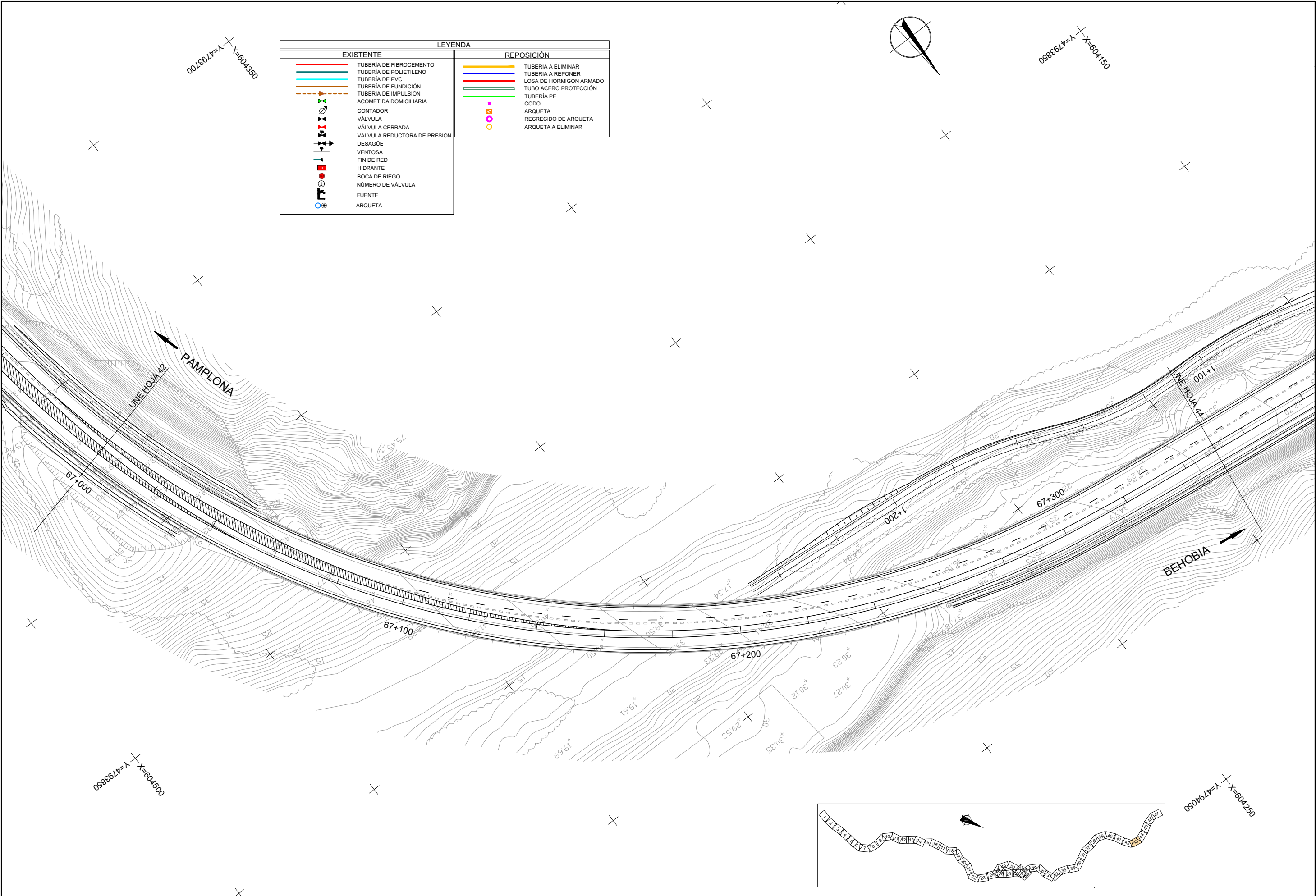


LEYENDA

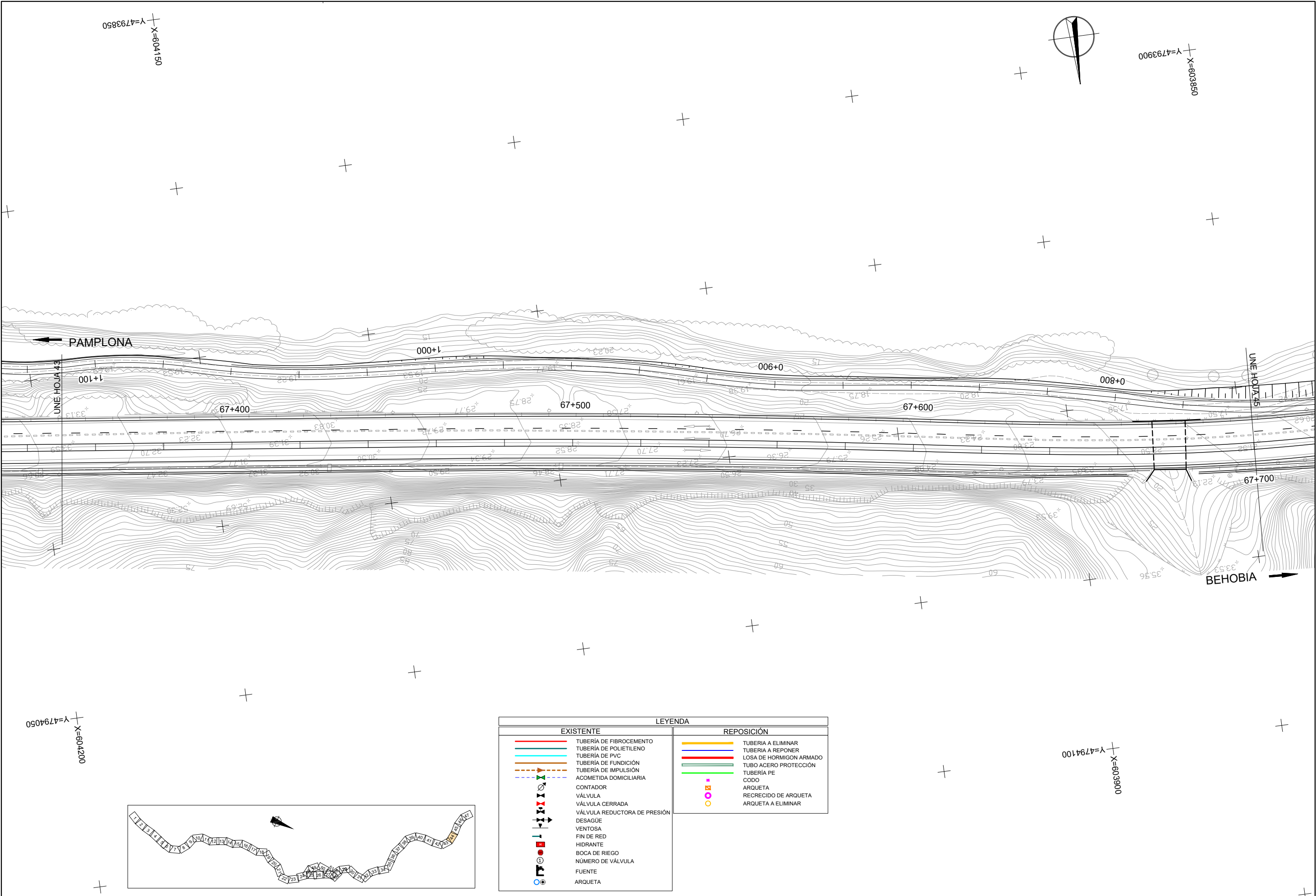
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

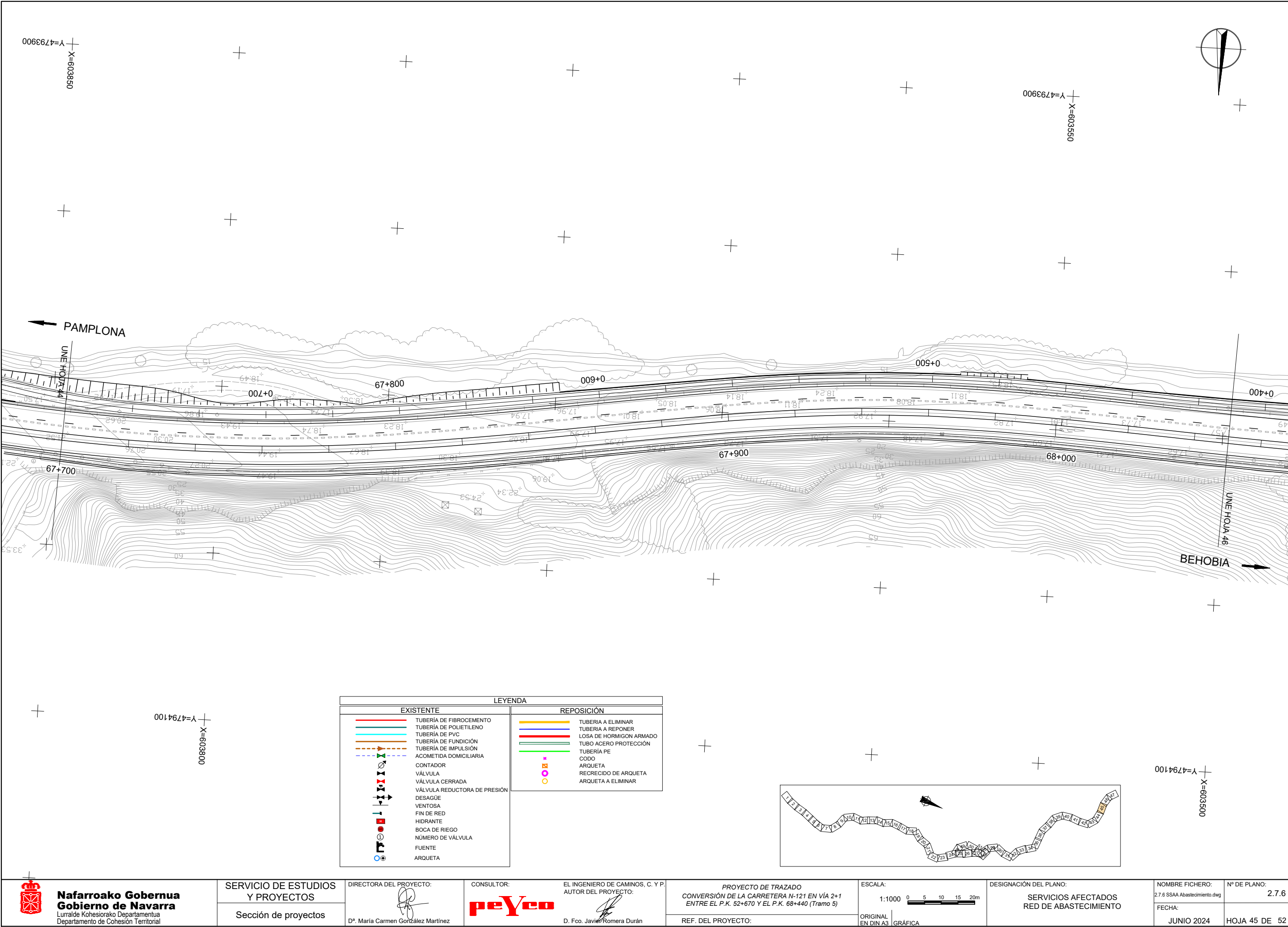


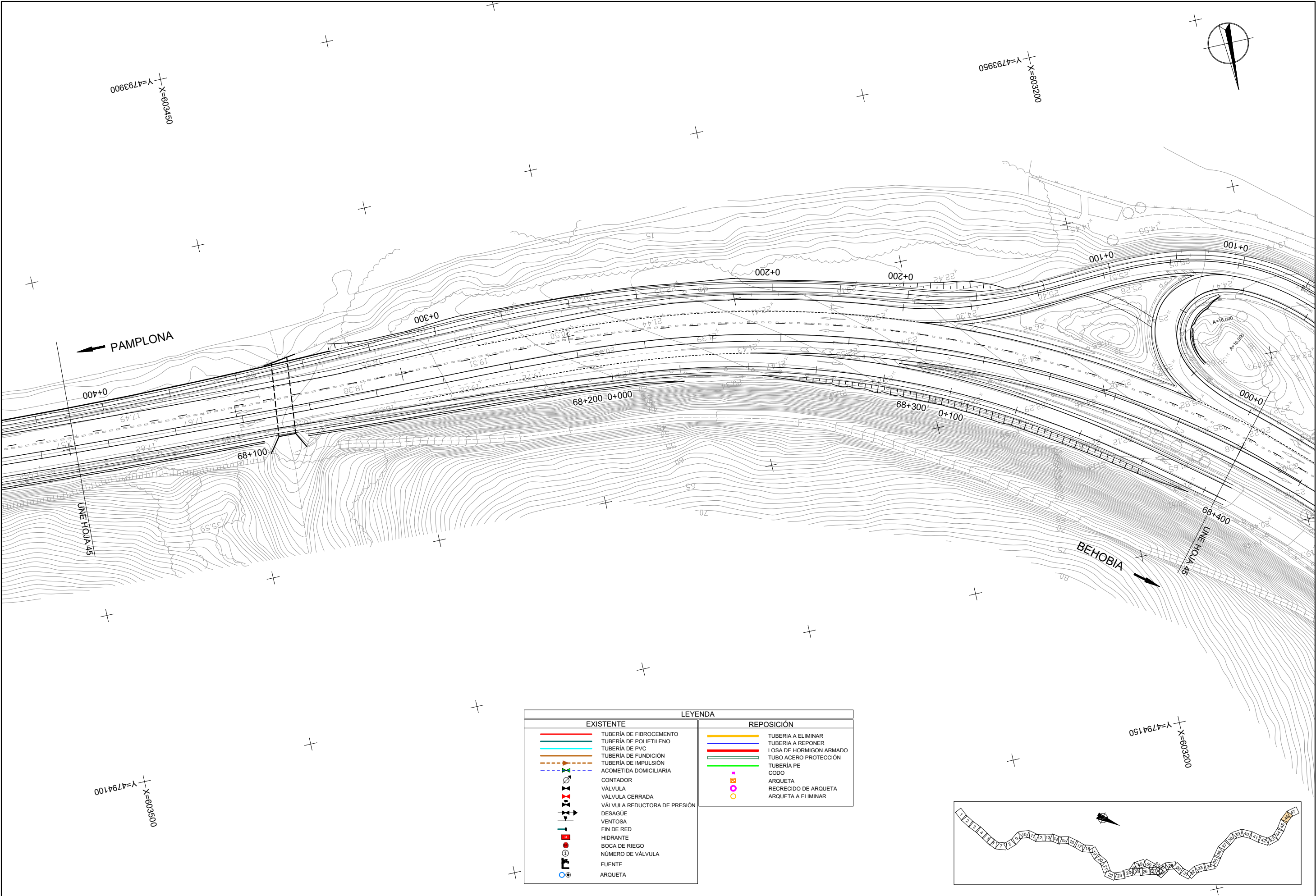




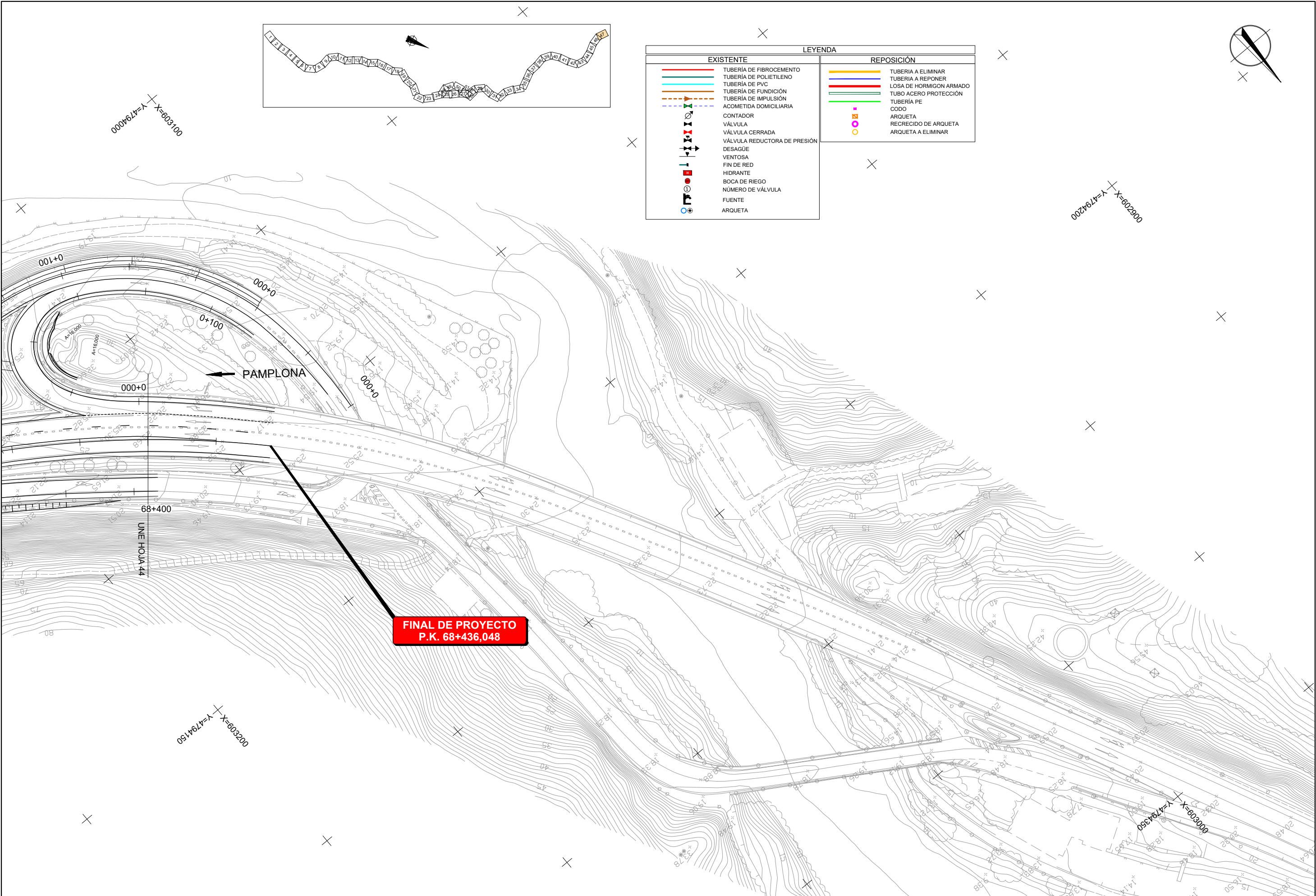
LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
	TUBERÍA A ELIMINAR
	TUBERÍA A REPONER
	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
	TUBO ACERO PROTECCIÓN
	TUBERÍA PE
	CODO
	ARQUETA
	RECRECIDO DE ARQUETA
	ARQUETA A ELIMINAR

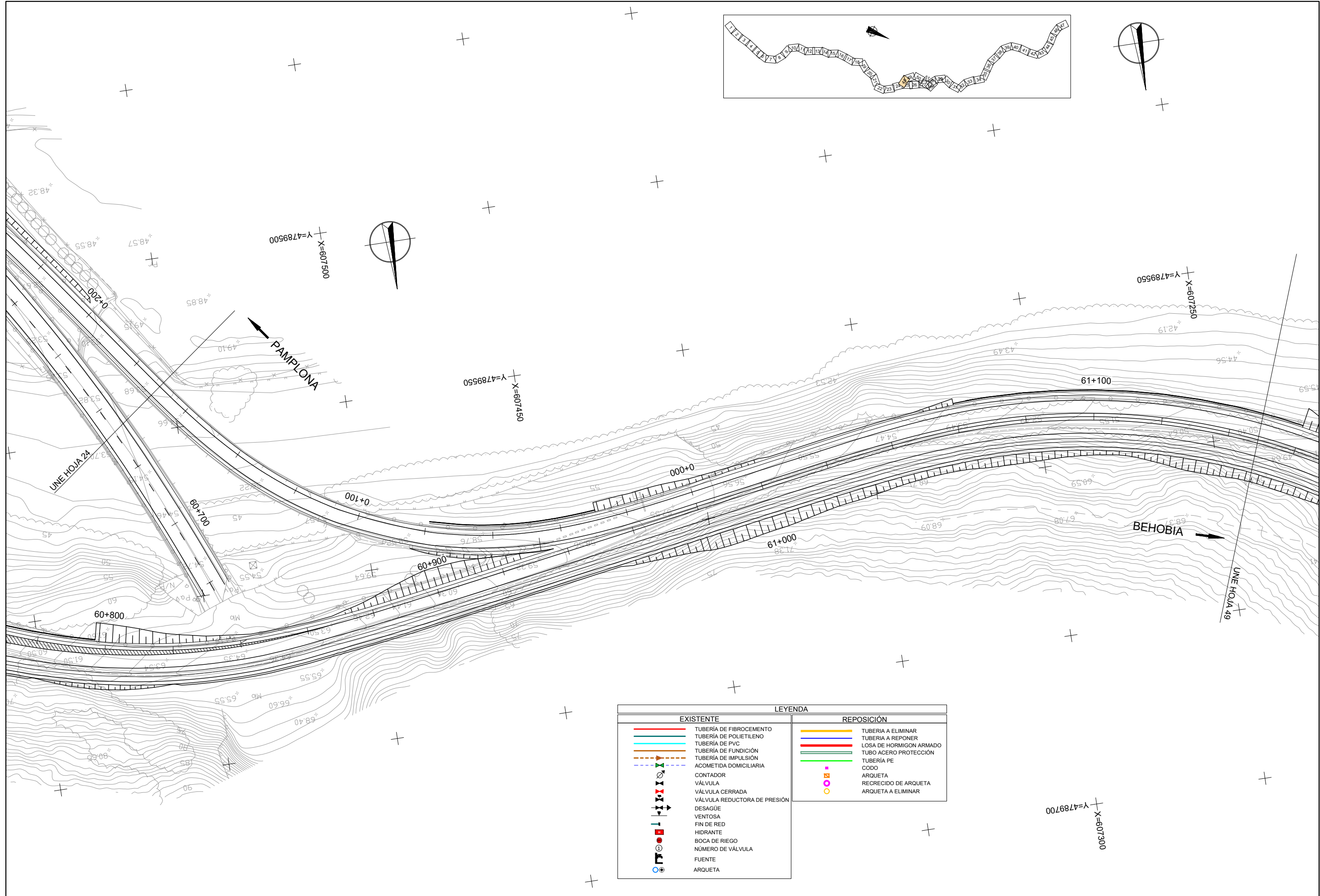






LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	





LEYENDA	
EXISTENTE	REPOSICIÓN
TUBERÍA DE FIBROCEMENTO	TUBERÍA A ELIMINAR
TUBERÍA DE POLIETILENO	TUBERÍA A REPONER
TUBERÍA DE PVC	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
TUBERÍA DE FUNDICIÓN	TUBO ACERO PROTECCIÓN
TUBERÍA DE IMPULSIÓN	TUBERÍA PE
ACOMETIDA DOMICILIARIA	CODO
CONTADOR	ARQUETA
VÁLVULA	RECRECIDO DE ARQUETA
VÁLVULA CERRADA	ARQUETA A ELIMINAR
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
DESAGÜE	
VENTOSA	
FIN DE RED	
HIDRANTE	
BOCA DE RIEGO	
NÚMERO DE VÁLVULA	
FUENTE	
ARQUETA	

