



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

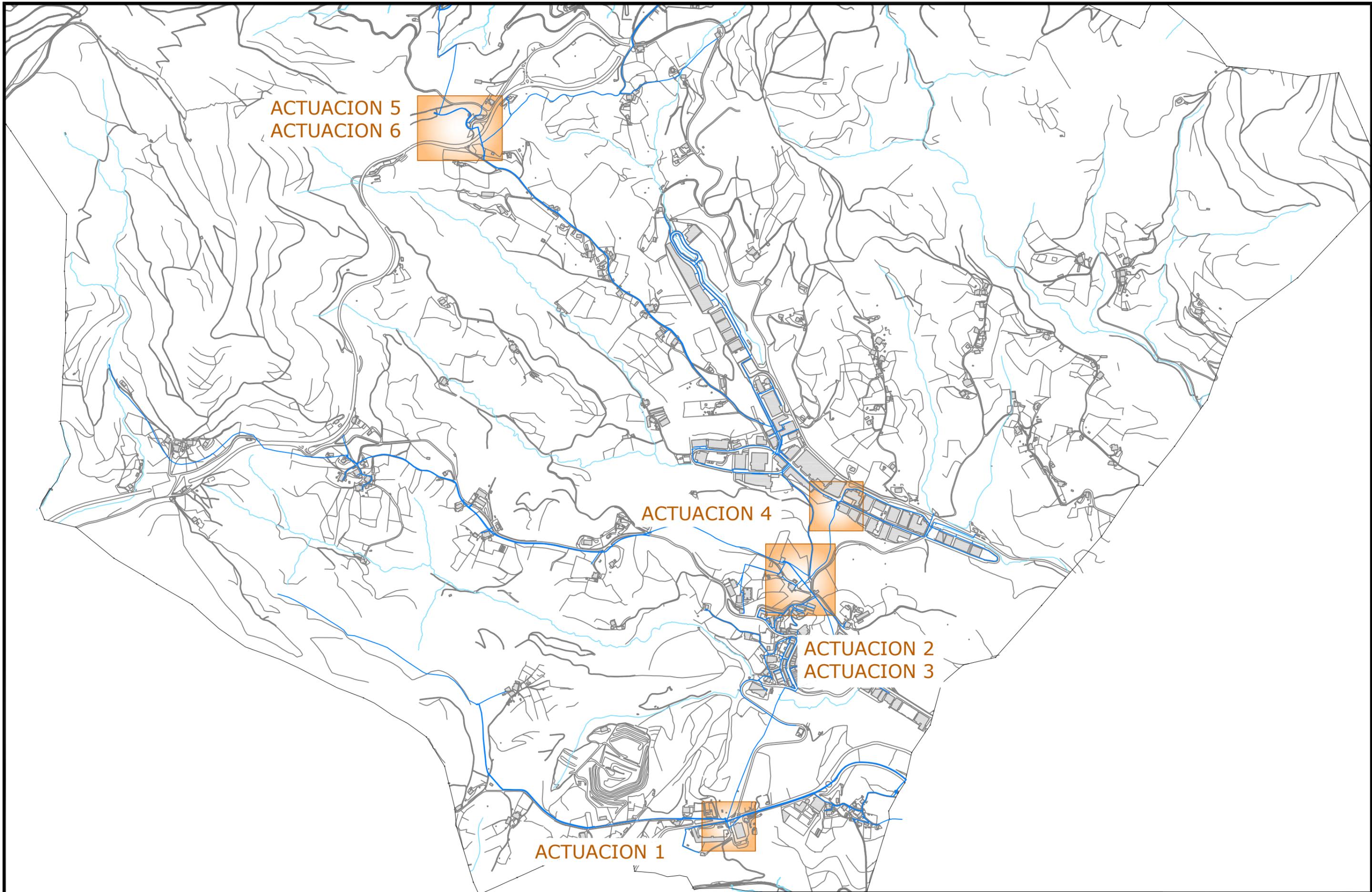
# PLANOS

---

## ***SECTORIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO***

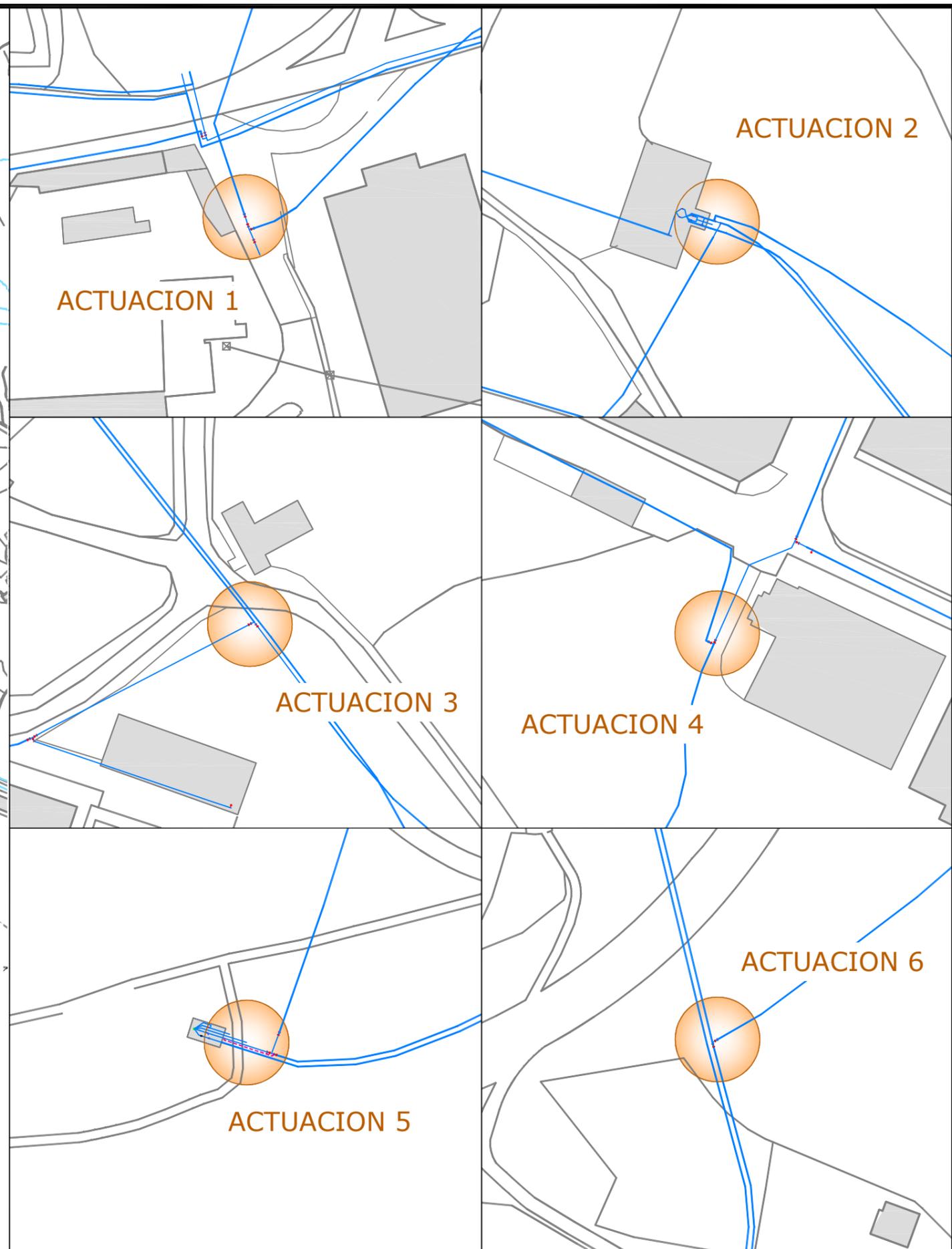
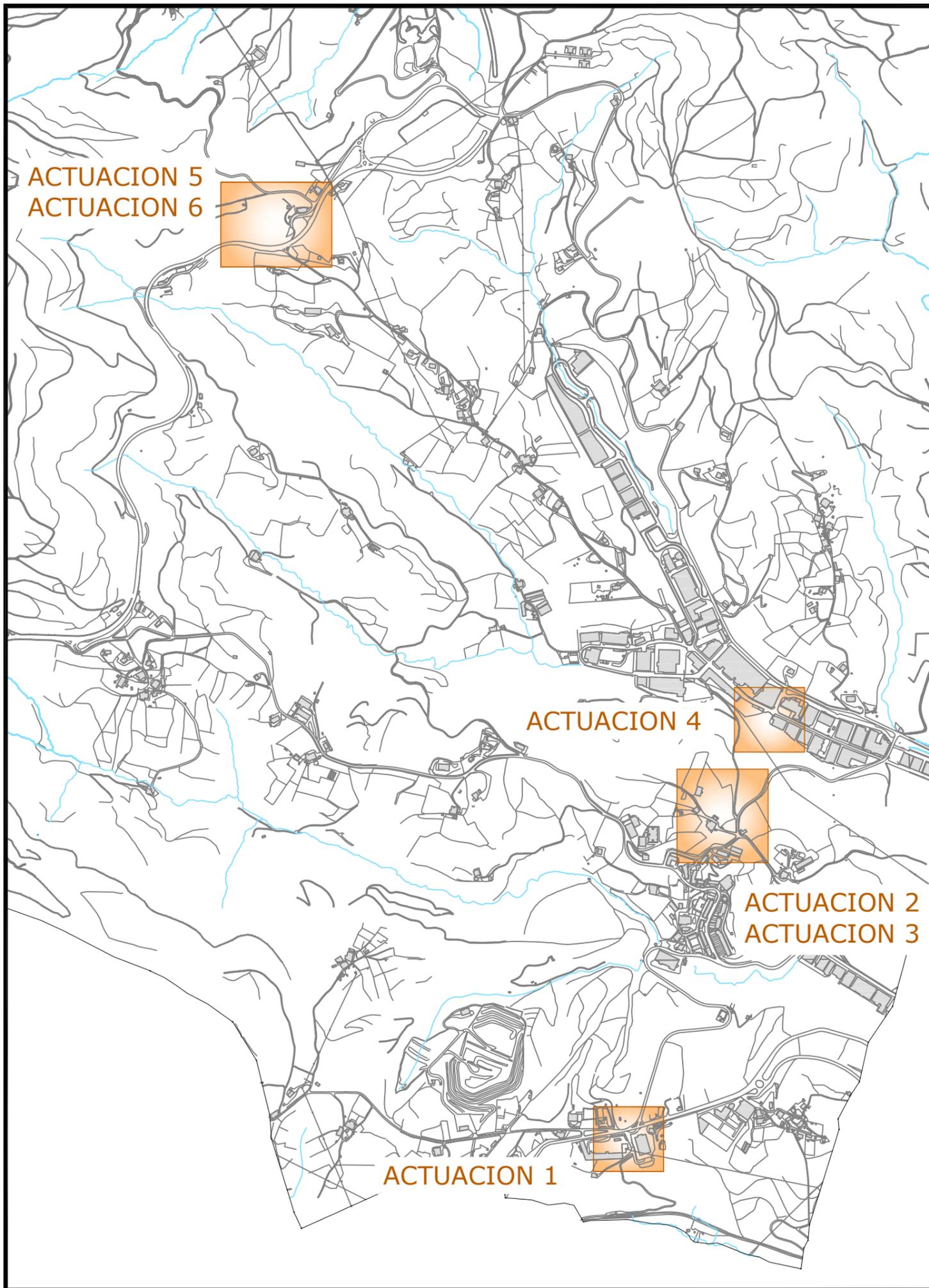
MALLABIA

---

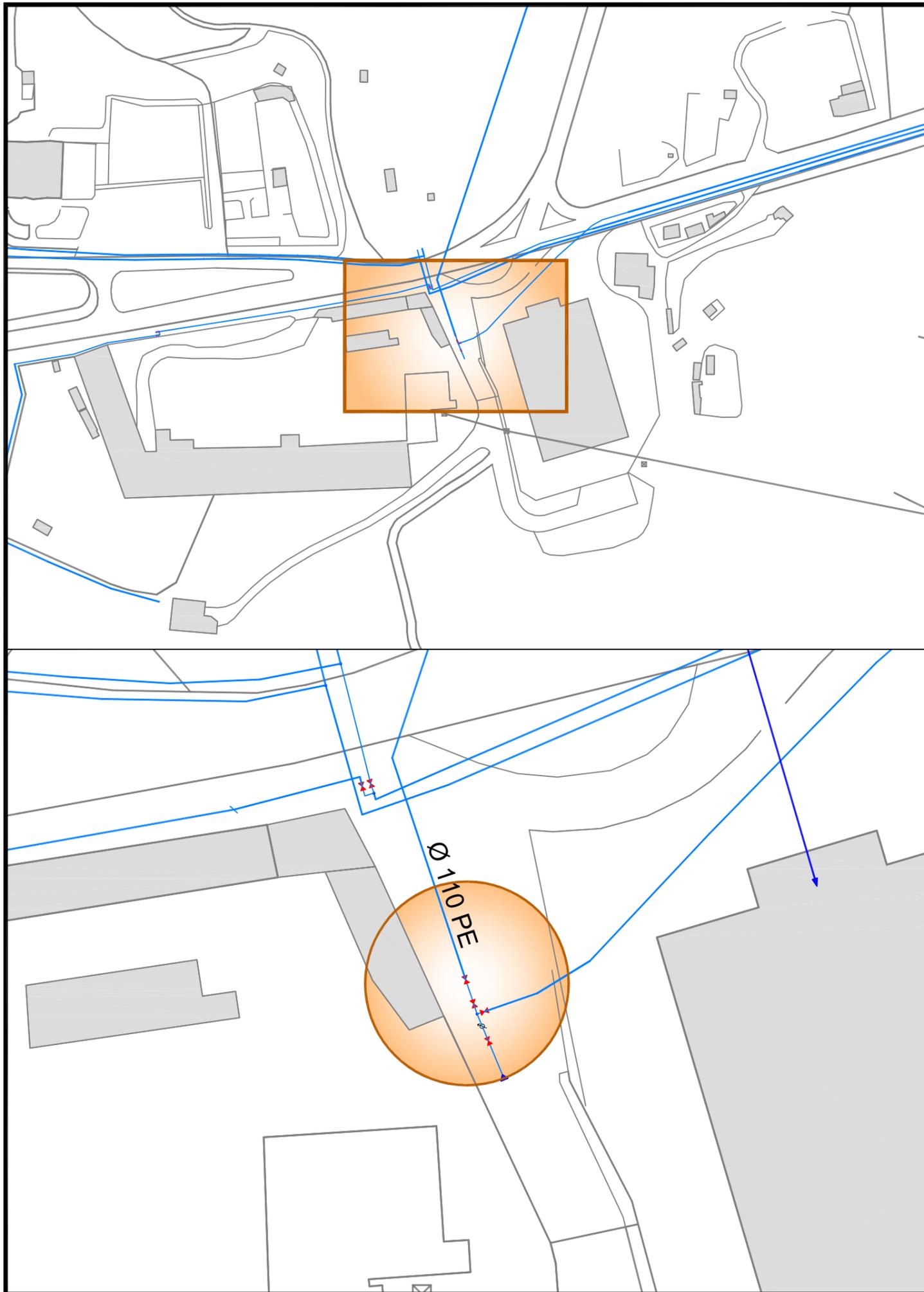


Proyecto / Proiektio:  
**SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO**  
 Titulo del plano / Plano Izenburua:  
**PLANO DE SITUACION**

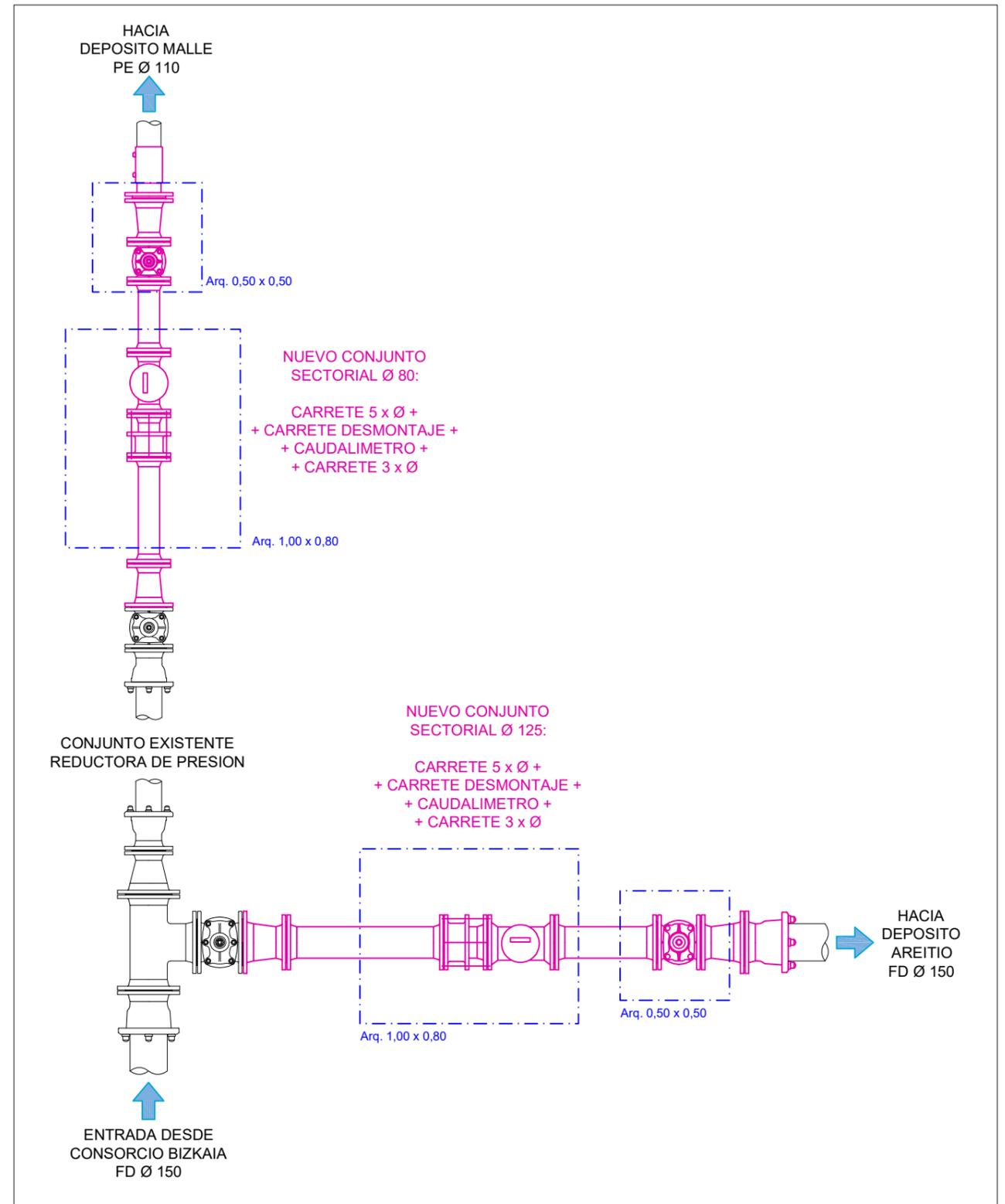
Escala / Eskala 1 / 15 000	Plano Nº / Planoa Zkia 1
Fecha / Data MARZO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia 1 de 1



	Proyecto / Proiektio: <b>SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO</b>	Escala / Eskala: -	Plano Nº / Planoa Zkia: 2
	Titulo del plano / Plano Izenburua: <b>PLANO GUIA DE ACTUACIONES</b>	Fecha / Data: MARZO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia: 1 de 1



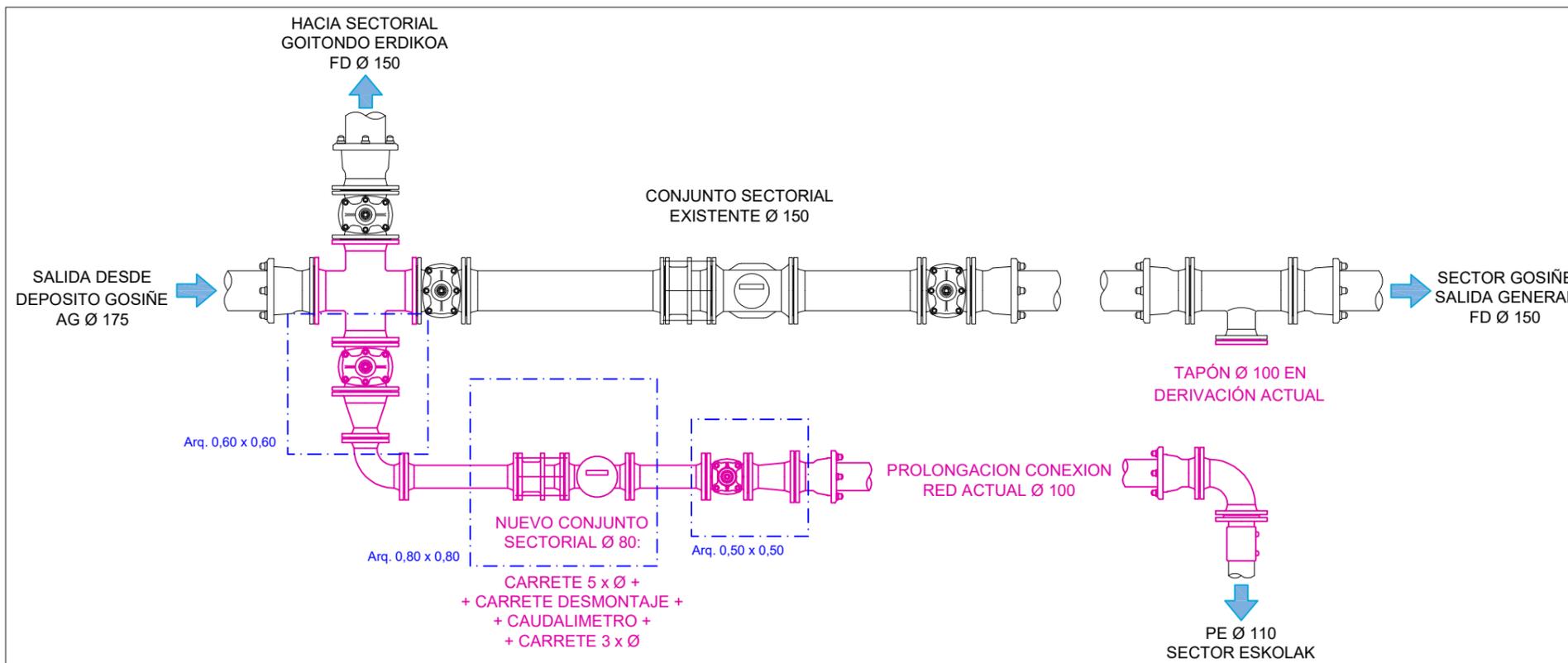
### ACTUACION 1 - CONSORCIO-AREITIO y CONSORCIO-MALLE



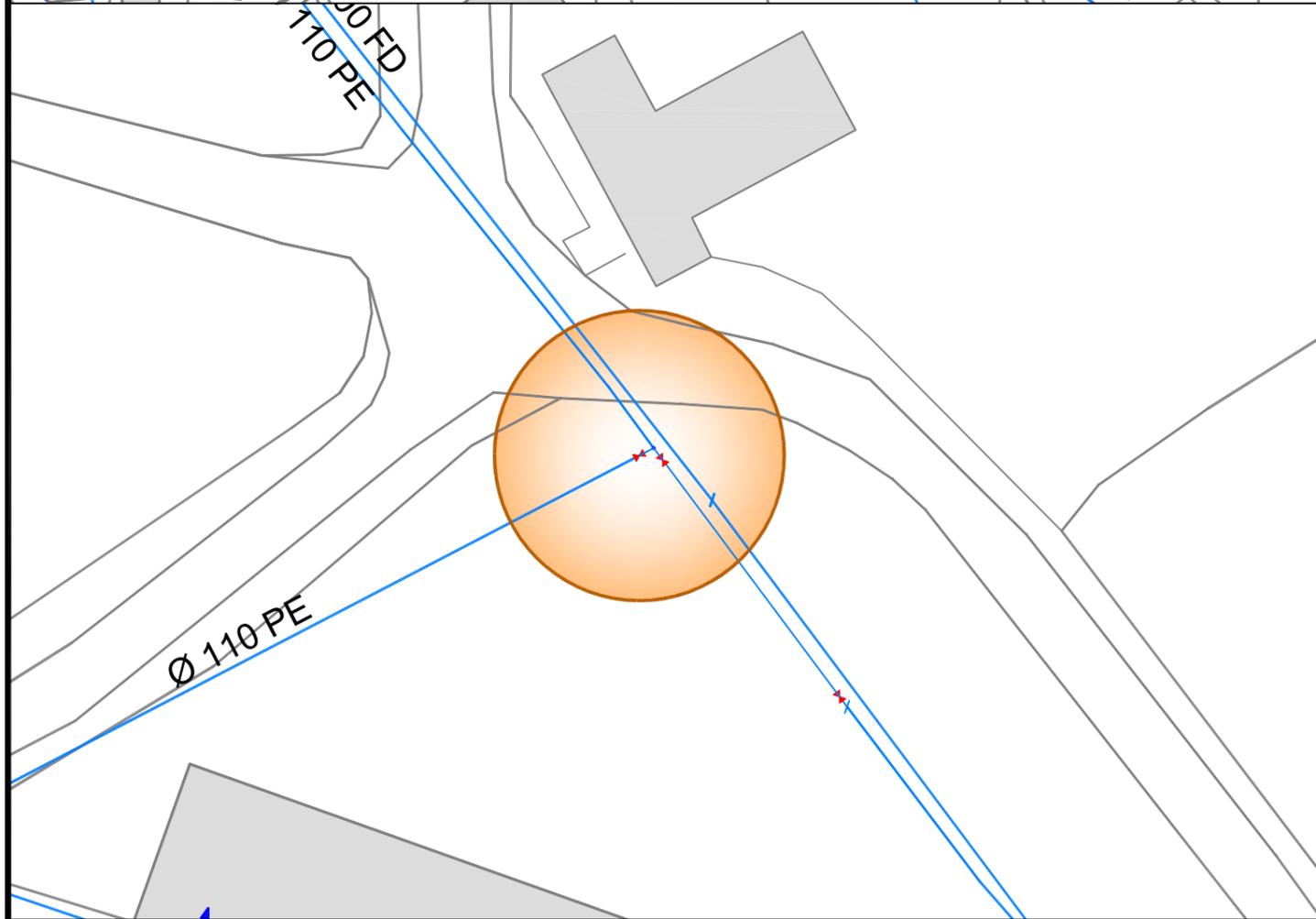
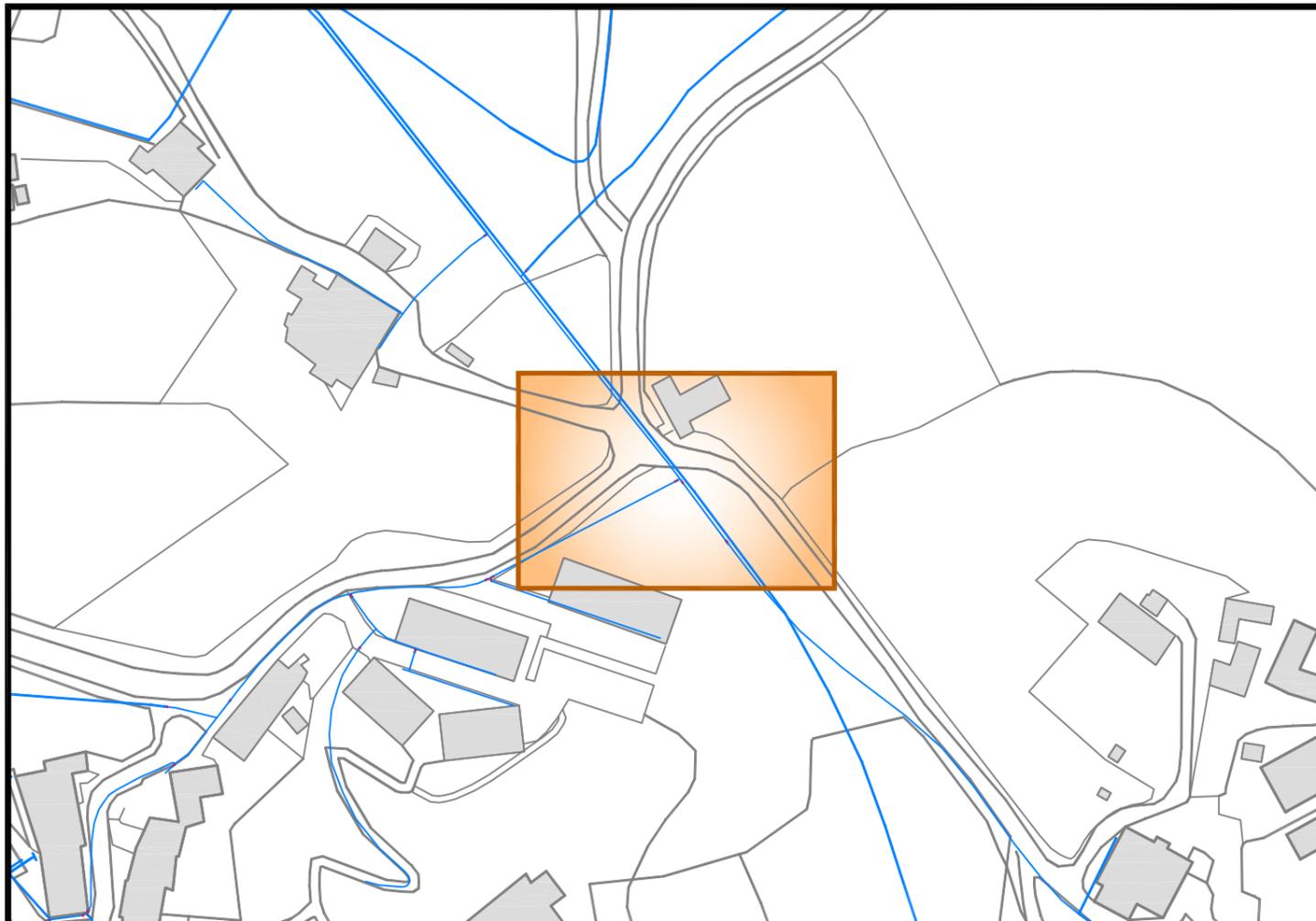
	Proyecto / Proiektio:	Escala / Eskala	Plano Nº / Planos Zkia
	SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	1 / 250	3
	Titulo del plano / Plano Izenburua:	Fecha / Data	Hoja Nº / Orria Zkia
ACTUACION 1 - CONSORCIO-AREITIO y CONSORCIO-MALLE	MARZO - 2020	1 de 1	



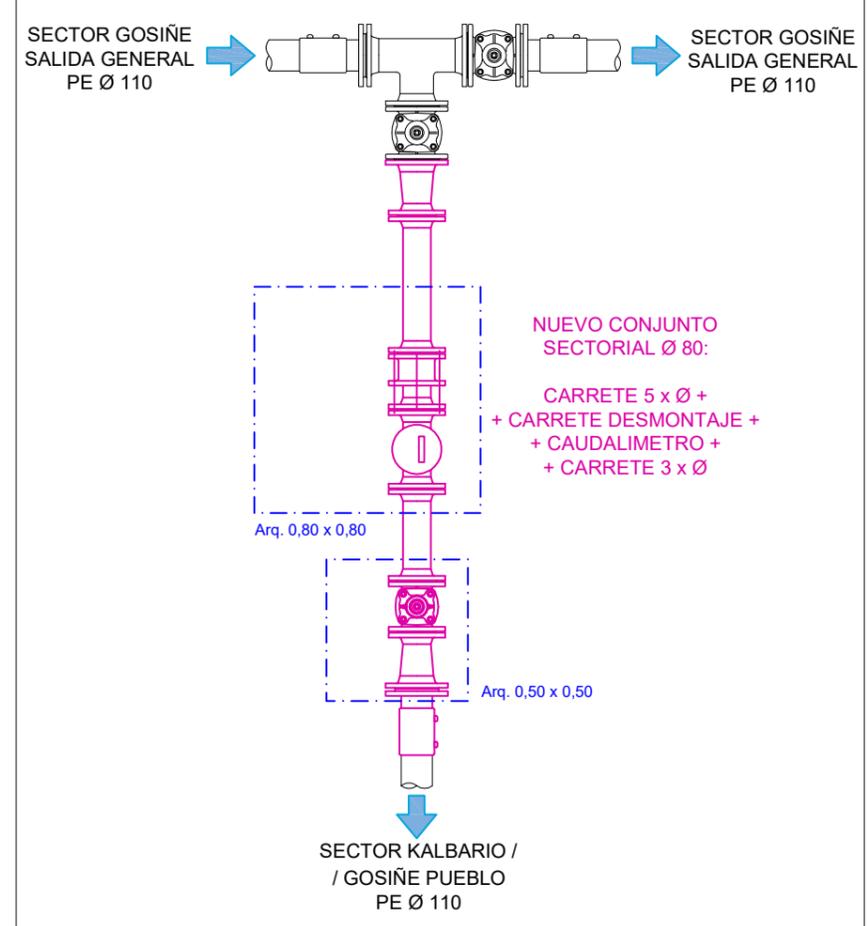
**ACTUACION 2 - ESKOLAK**



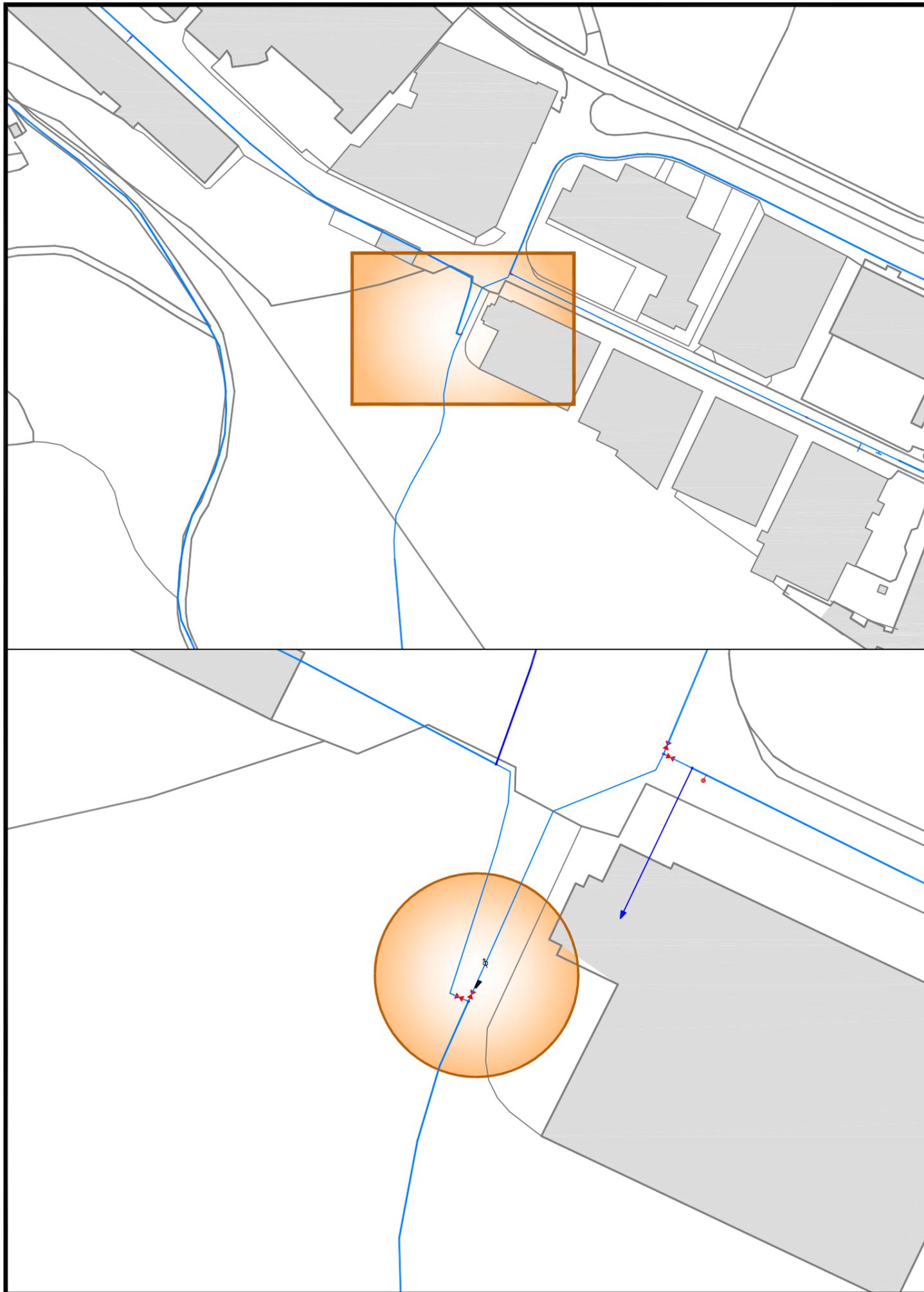
 Gipuzkoako Urak S.A.	<b>Proyecto / Proiektio:</b> SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	<b>Escala / Eskala:</b> 1 / 250	<b>Plano Nº / Planoa Zkia:</b> 4
	<b>Título del plano / Plano Izenburua:</b> ACTUACION 2 - ESKOLAK	<b>Fecha / Data:</b> MARZO - 2020	<b>Hoja Nº / Orria Zkia:</b> 1 de 1



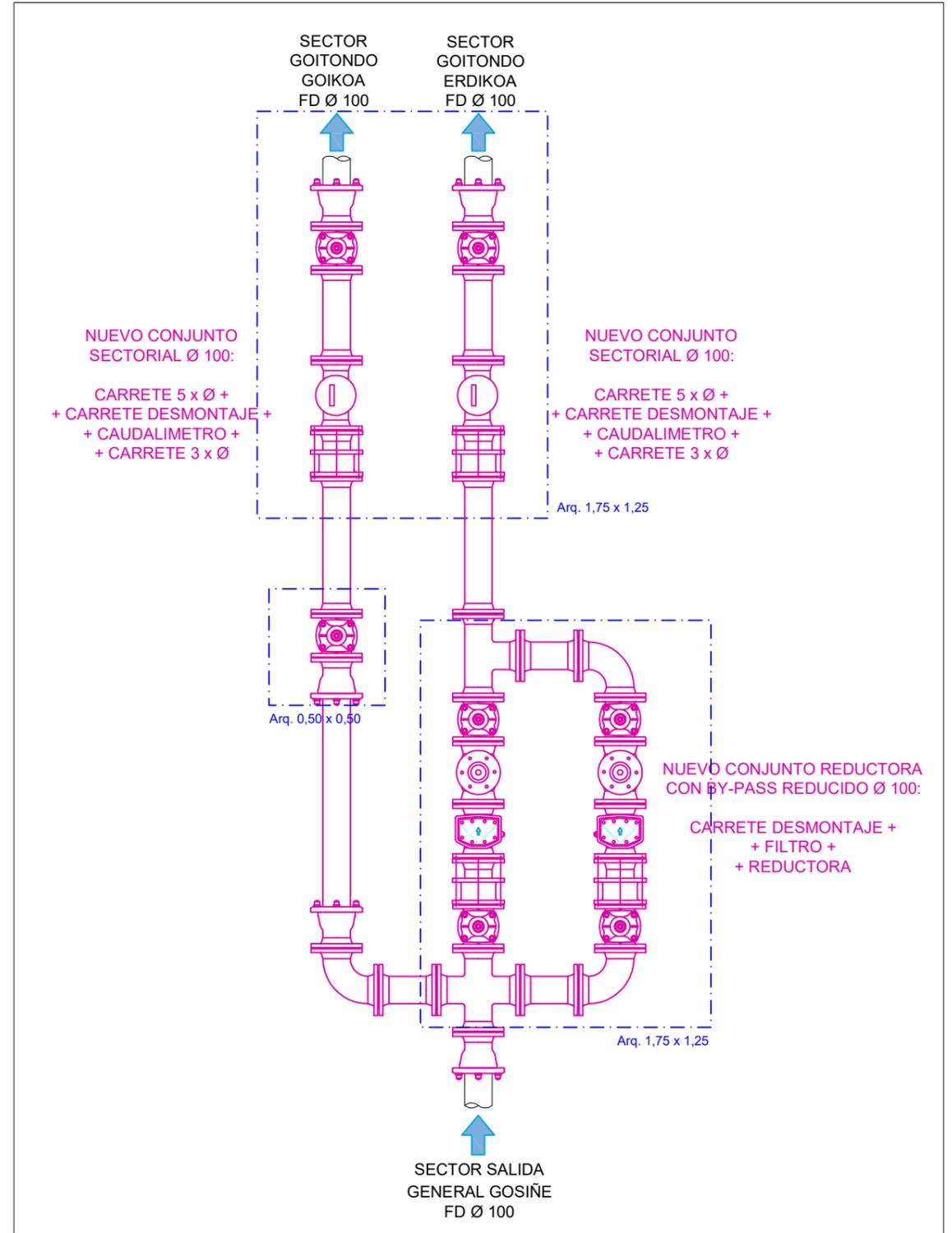
### ACTUACION 3 - KALBARIO / GOSIÑE PUEBLO



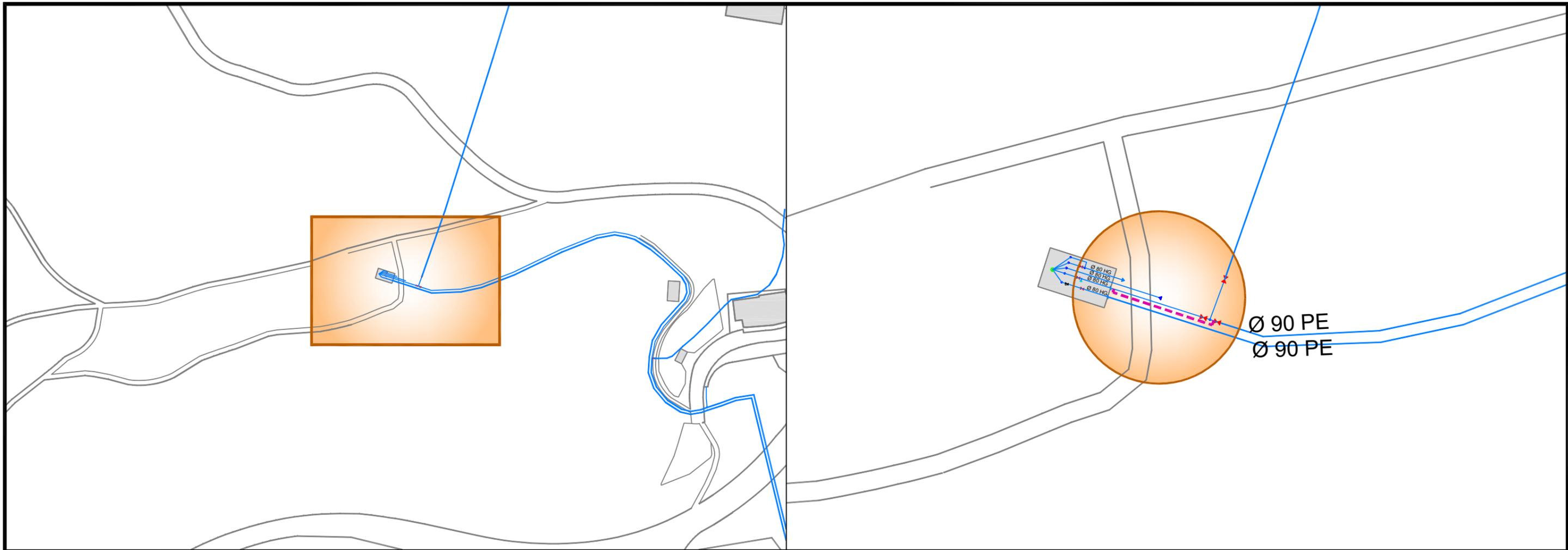
	<b>Proyecto / Proiektu:</b> SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	<b>Escala / Eskala:</b> 1 / 250	<b>Plano Nº / Planoa Zkia:</b> 5
	<b>Título del plano / Plano Izenburua:</b> ACTUACION 3 - KALBARIO / GOSIÑE PUEBLO	<b>Fecha / Data:</b> MARZO - 2020	<b>Hoja Nº / Orria Zkia:</b> 1 de 1



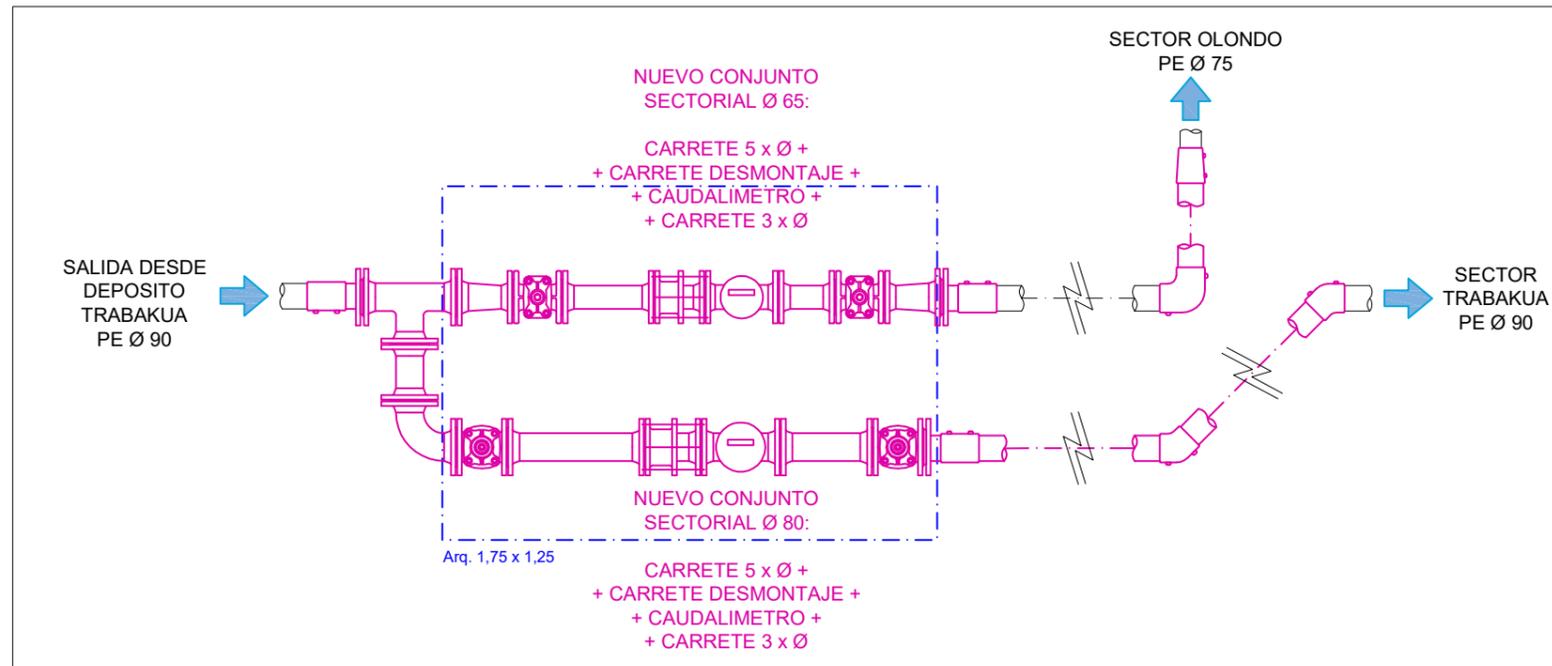
### ACTUACION 4 - GOITONDO GOIKOA y GOITONDO ERDIKOA



	Proyecto / Proiektio:	SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	Escala / Eskala:	1 / 250	Plano Nº / Planos Zkia:	6
	Titulo del plano / Plano Izenburua:	ACTUACION 4 - GOITONDO GOIKOA y GOITONDO ERDIKOA	Fecha / Data:	MARZO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia:	1 de 1



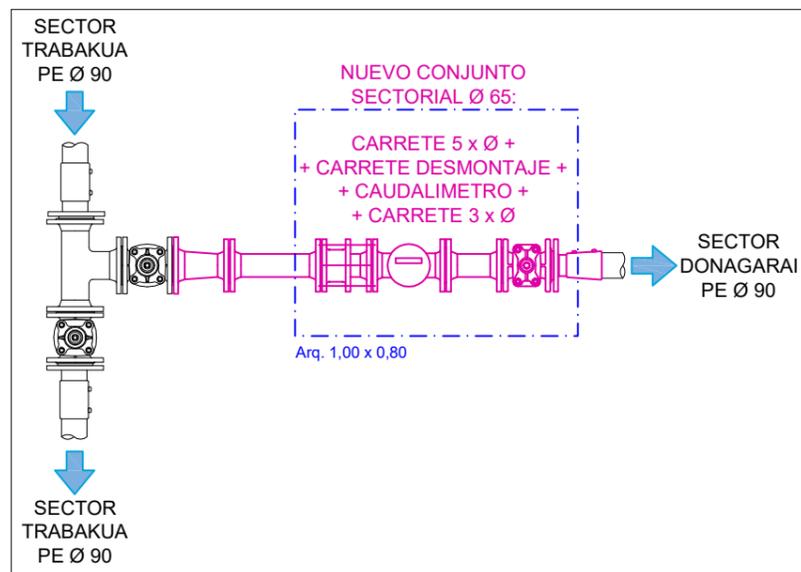
ACTUACION 5 - OLONDO - TRABAKUA



	Proyecto / Proiektio: <b>SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO</b>	Escala / Eskala: 1 / 250	Plano Nº / Planoa Zkia: 7
	Titulo del plano / Plano Izenburua: <b>ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA</b>	Fecha / Data: MARZO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia: 1 de 1

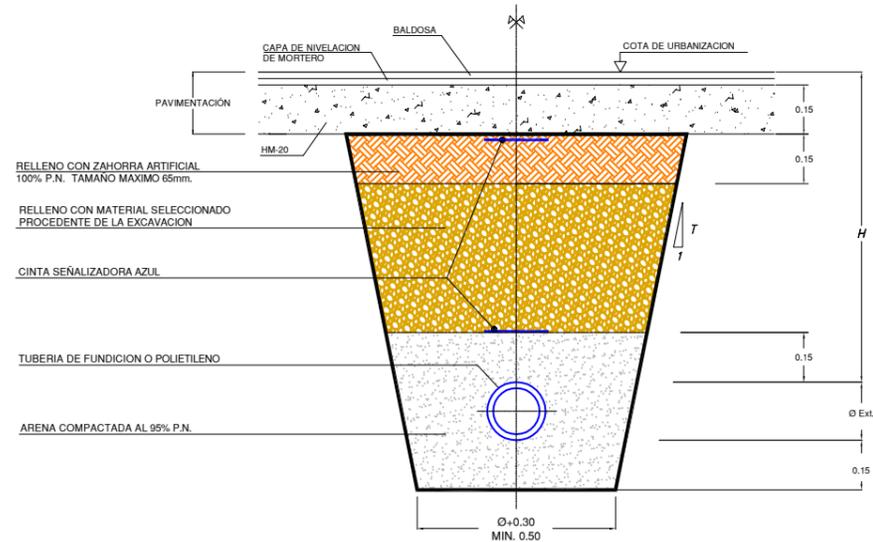


### ACTUACION 6 - DONAGARAI

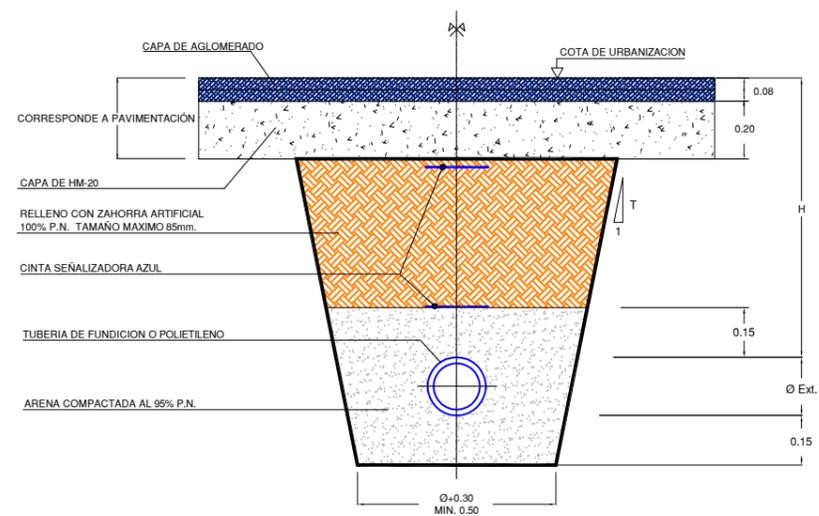


	<b>Proyecto / Proiektu:</b> SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	<b>Escala / Eskala:</b> 1 / 250	<b>Plano Nº / Planoa Zkia:</b> 8
	<b>Título del plano / Plano Izenburua:</b> ACTUACION 6 - DONAGARAI	<b>Fecha / Data:</b> MARZO - 2020	<b>Hoja Nº / Orria Zkia:</b> 1 de 1

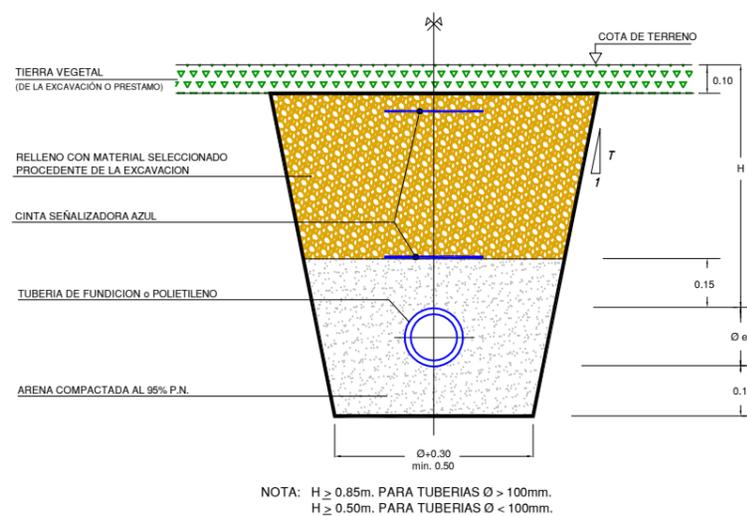
SECCION TIPO I  
ABASTECIMIENTO  
ZANJA EN ACERA



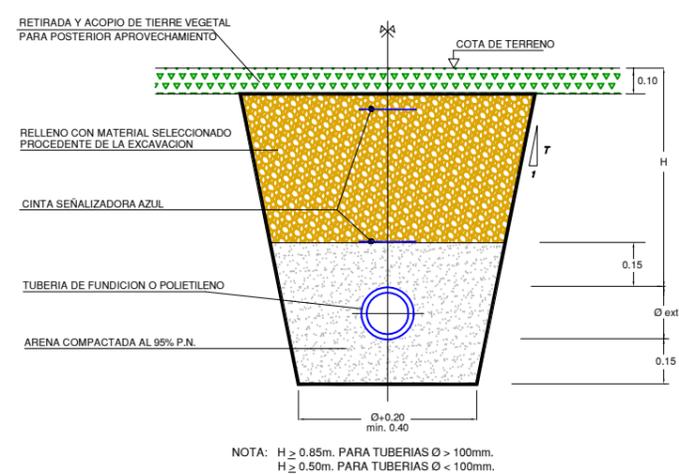
SECCION TIPO II  
DISTRIBUCION DE AGUA  
ZANJA EN CALZADA



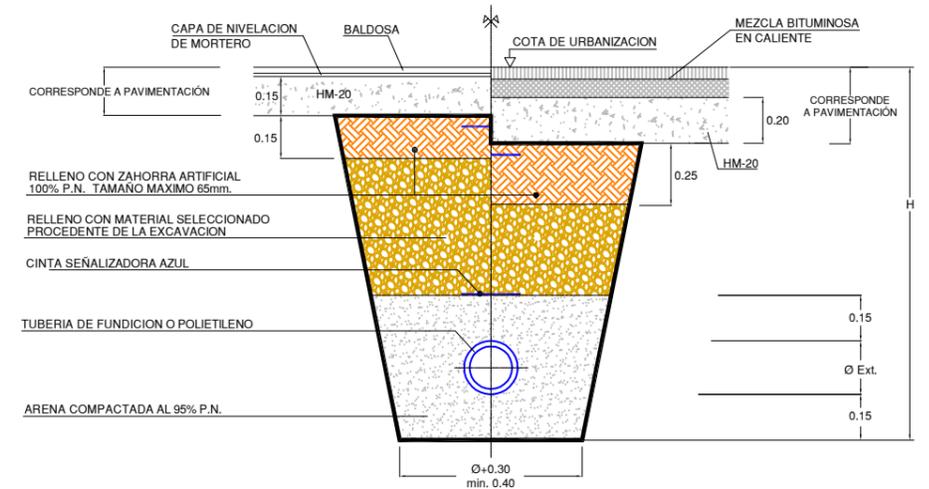
SECCION TIPO III  
DISTRIBUCION DE AGUA  
ZANJA EN TIERRAS



ACOMETIDA DE AGUA  
EN TIERRAS



ACOMETIDA DE AGUA  
ZONA URBANA  
ACERA CALZADA



Proyecto / Proiektio:  
**SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO**

Título del plano / Plano Izenburua:  
**ZANJAS TIPO ABASTECIMIENTO**

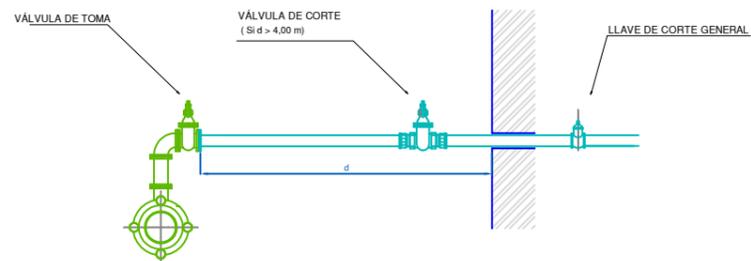
Escala / Eskala:  
--

Plano Nº / Planoa Zkia:  
9

Fecha / Data:  
MARZO - 2020

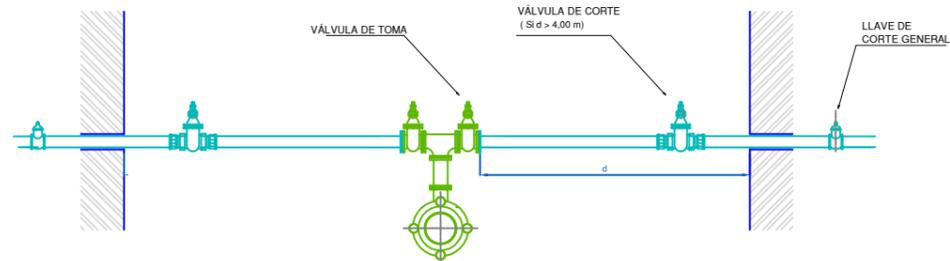
Hoja Nº / Orria Zkia:  
1 de 1

### ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO A



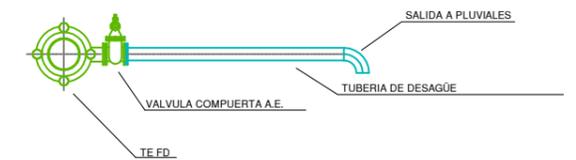
DERIVACION MEDIANTE TE CON SALIDA Ø\*, CARRETE BB Ø\* y CODO 90º BB Ø\*  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø\* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE LATÓN)  
 \* EL DIÁMETRO VENDRÁ EN FUNCIÓN DEL CAUDAL REQUERIDO

### ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO B



DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A Ø\* , CARRETE BB Ø y TE\*\* FD BB Ø  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø\* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE LATÓN)  
 \* EL DIÁMETRO VENDRÁ EN FUNCIÓN DEL CAUDAL REQUERIDO  
 \*\* PARA DERIVACIONES A TRES PUEDE EMPLEARSE CRUCETA Ø

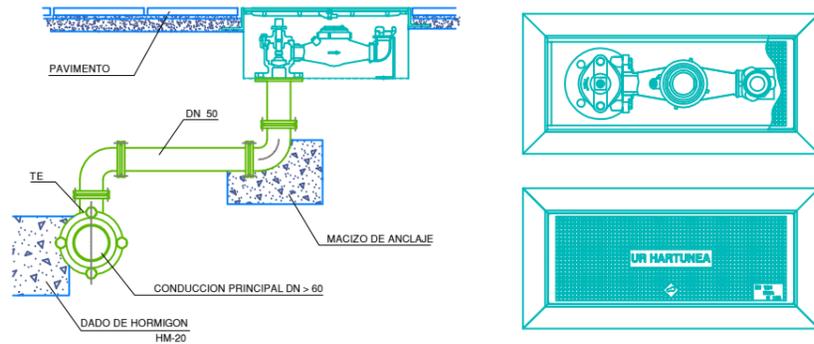
### PUNTO BAJO



DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø EN FUNCIÓN DEL CAUDAL A DESAGUAR  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 VERTIDO A ARQUETA DE PLUVIALES

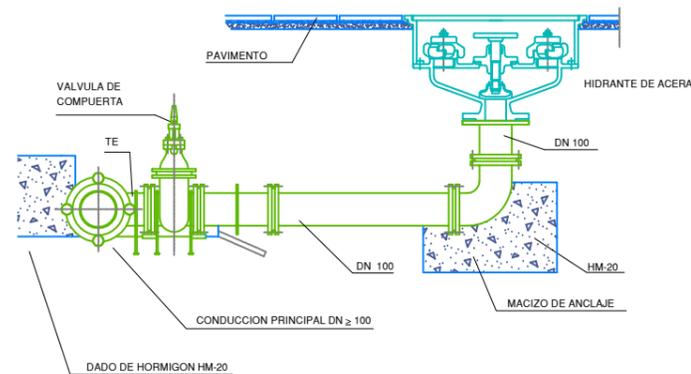
### BOCA DE RIEGO

Modelo: BRI-41



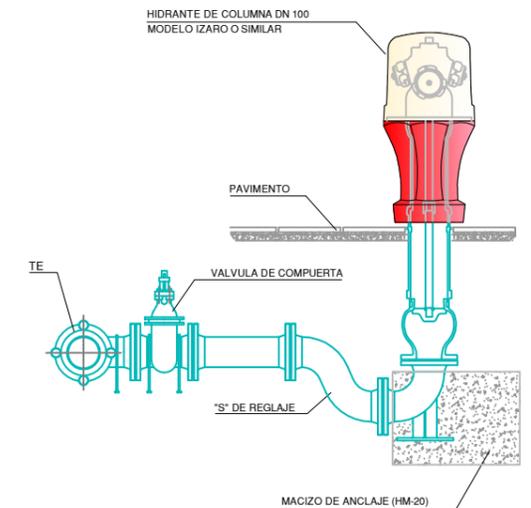
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø 50, CARRETES BB Ø50 y CODOS 90º BB Ø50  
 LA BOCA DE RIEGO A INSTALAR CORRESPONDE AL MODELO BRI-41, EQUIPADA CON CONTADOR.  
 LAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CONEXION ENTRE TUBERIA GENERAL Y BOCA DE RIEGO, ASI COMO LAS LONGITUDES DE LOS CARRETES, SE REPLANTEARAN EN OBRA.  
 PARA DISTANCIAS INFERIORES A 4 m.l. NO ES PRECEPTIVA LA INSTALACION DE VALVULA DE TOMA.

### HIDRANTE DE ACERA



DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø 100, CARRETE BB Ø100 y CODO 90º BB Ø60  
 VÁLVULAS DE TOMA: VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø 100 REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR

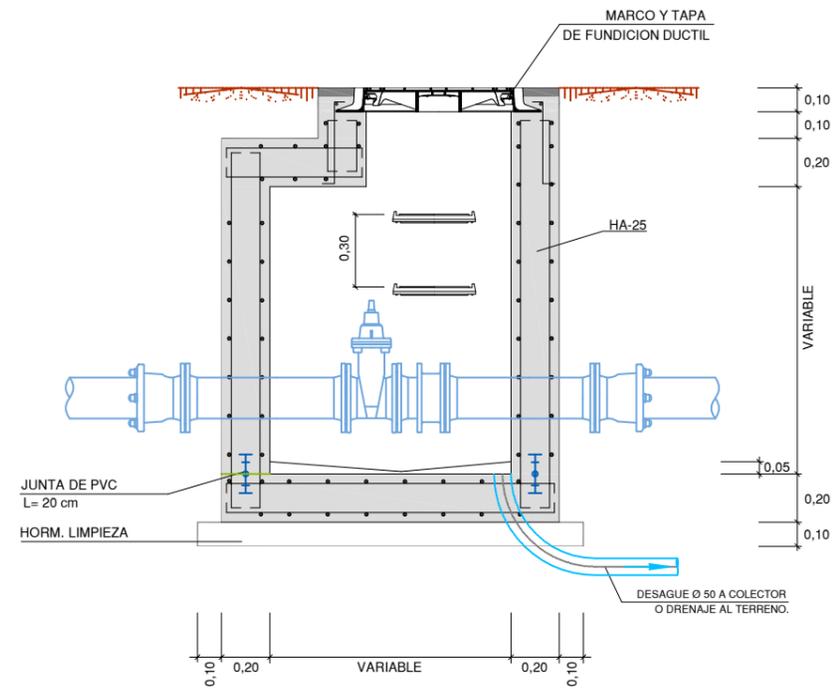
### HIDRANTE DE COLUMNA



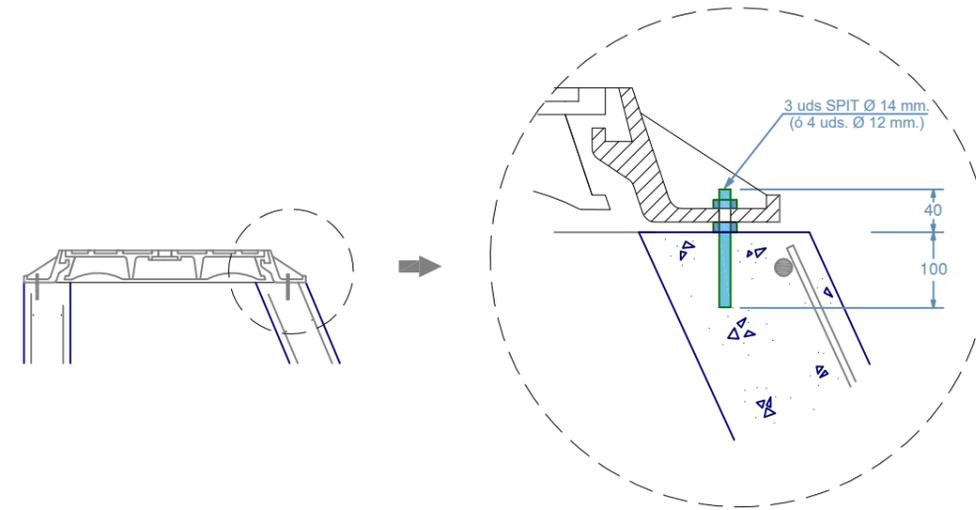
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100  
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION  
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

	<b>Proyecto / Proiektio:</b> SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	<b>Escala / Eskala:</b> --	<b>Plano Nº / Planoa Zkia:</b> 10
	<b>Título del plano / Plano Izenburua:</b> DETALLES DE ABASTECIMIENTO - I	<b>Fecha / Data:</b> MARZO - 2020	<b>Hoja Nº / Orria Zkia:</b> 1 de 2

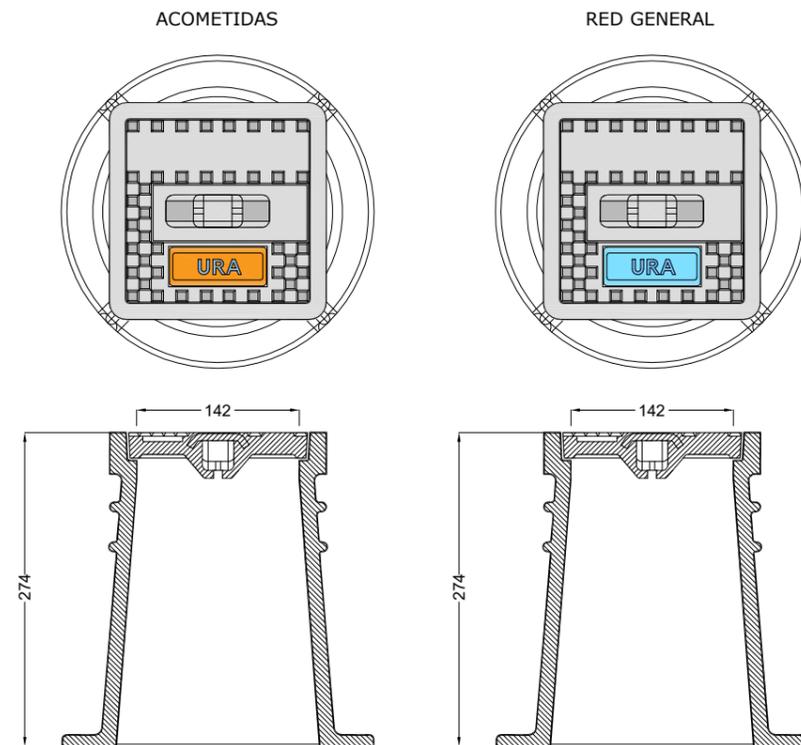
ARQUETA DE REGISTRO ABASTECIMIENTO (VÁLVULAS, VENTOSAS, ...)



DETALLE COLOCACIÓN MARCO Y TAPA

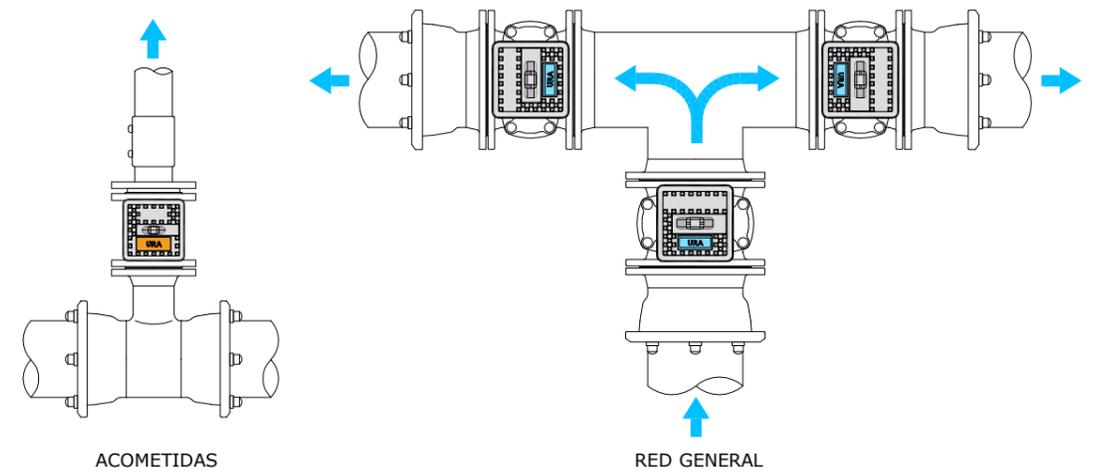


TRAMPILLONES DE REGISTRO



ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



	Proyecto / Proiektio:	SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO	Escala / Eskala	Plano Nº / Planoa Zkia
	Titulo del plano / Plano Izenburua:	DETALLES DE ABASTECIMIENTO - II	Fecha / Data	Hoja Nº / Orria Zkia
			MARZO - 2020	2 de 2