



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

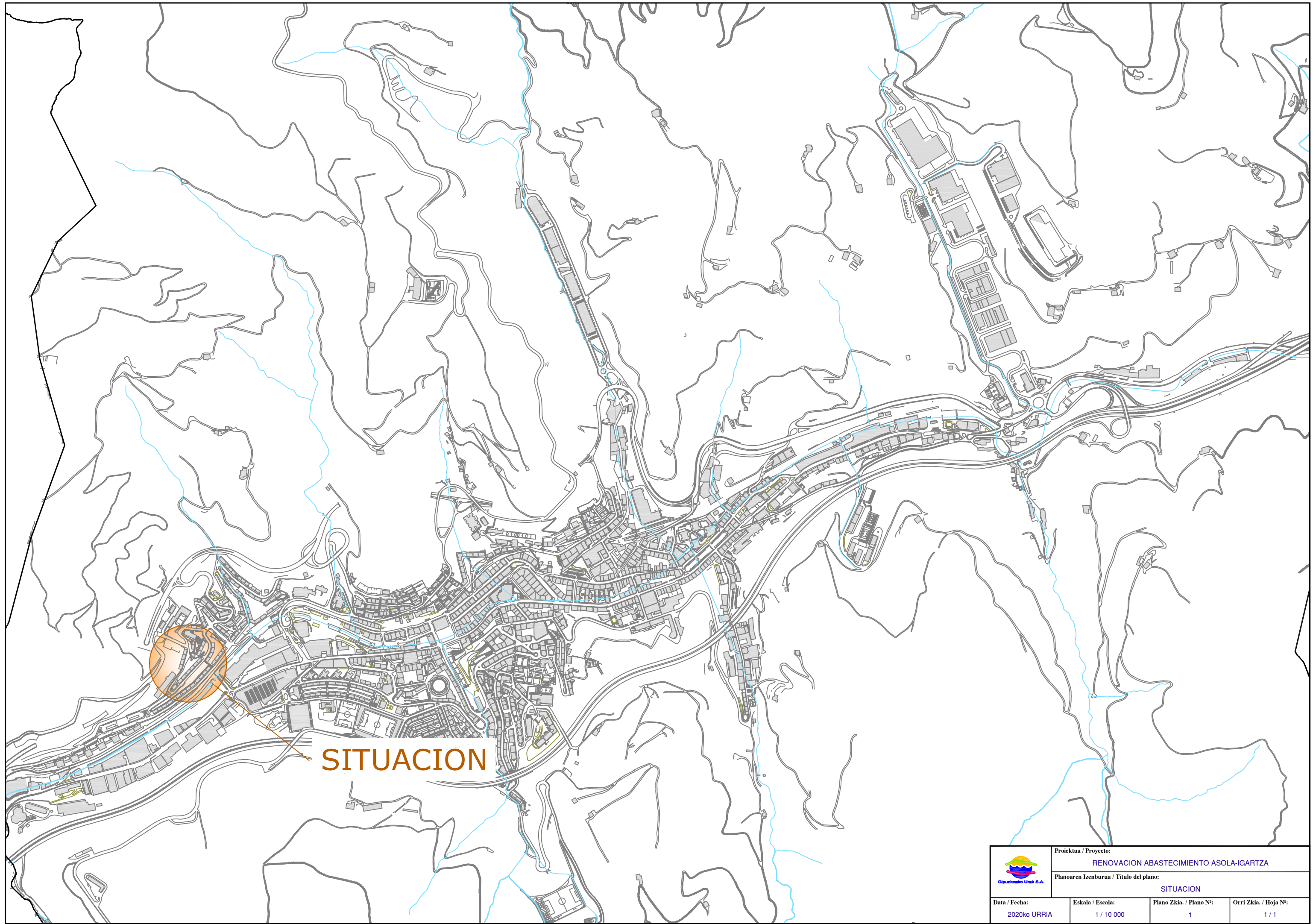
# PLANOS

---


## ***RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA***

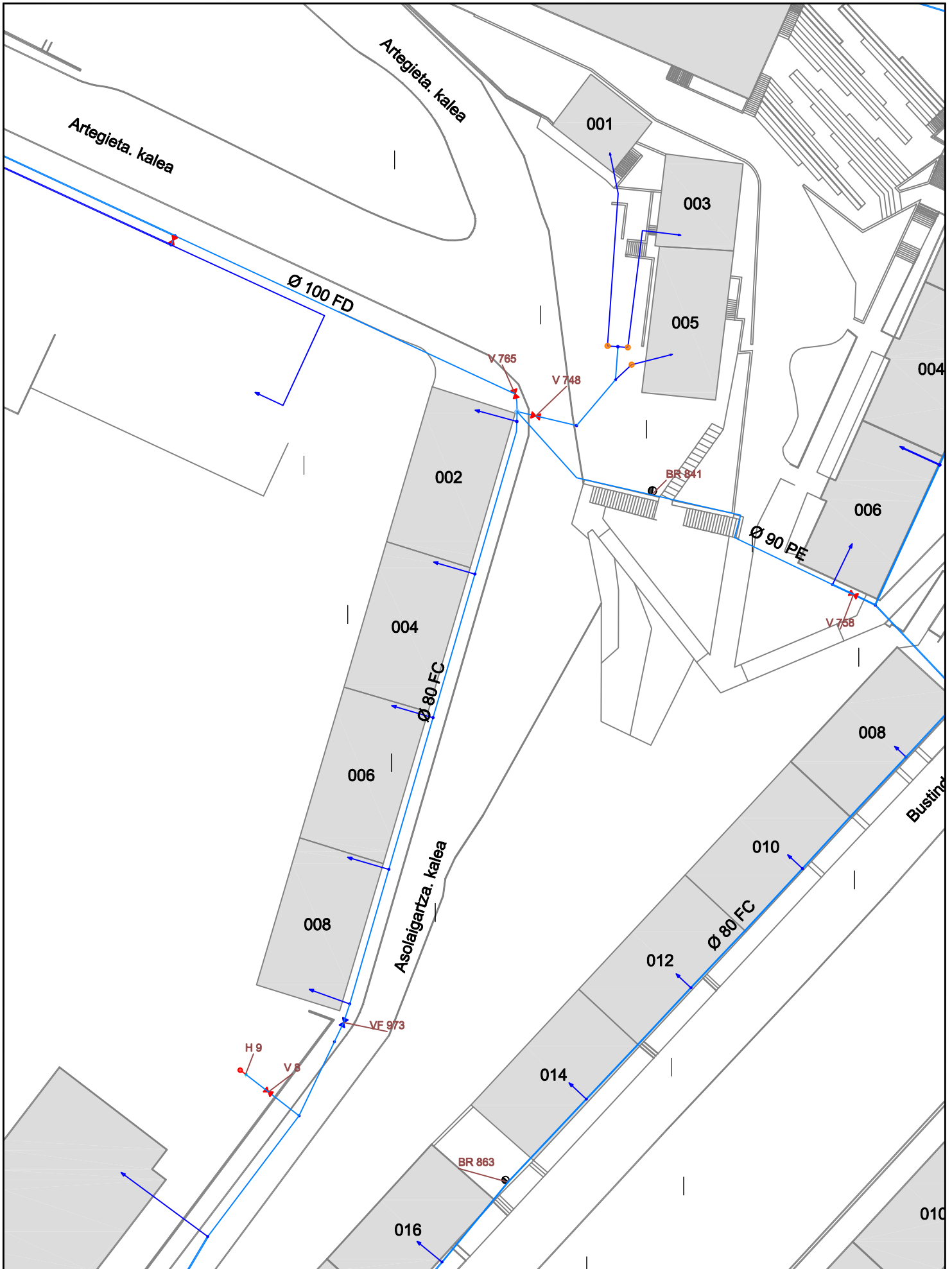
EIBAR

---



SITUACION

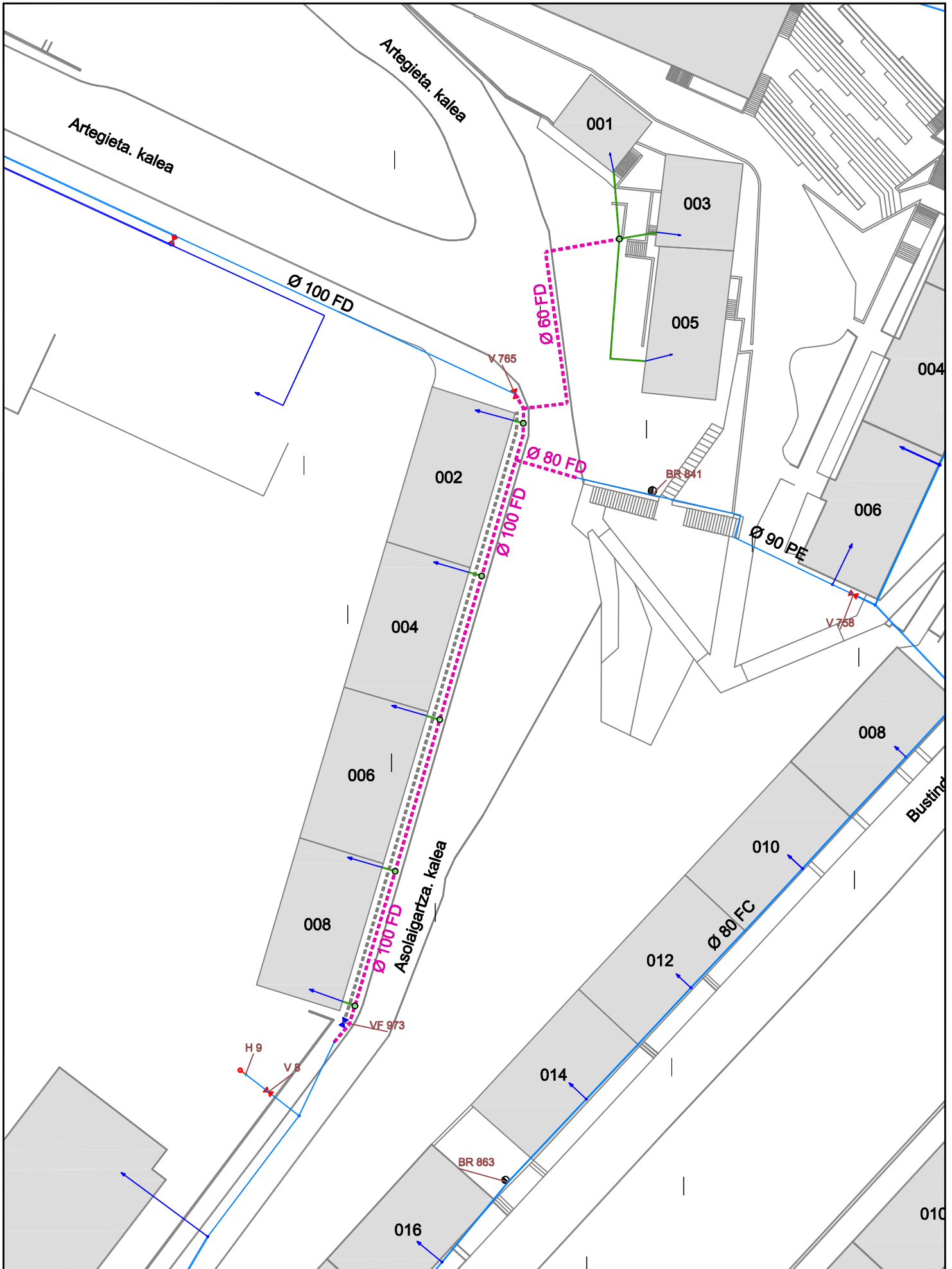
	Proiektua / Proyecto: <b>RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>SITUACION</b>		
Data / Fecha: 2020ko URRIA	Eskala / Escala: 1 / 10 000	Plano Zkia. / Plano Nº: 1	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 1



TUBERIA GENERAL EXISTENTE	RED GENERAL PROYECTADA
ACOMETIDA EXISTENTE	ACOMETIDA PROYECTADA
ARMARIO DE CONTADORES	VALV. ADICIONAL ACOM. L > 4 m.l.

 Gipuzkoako Urak S.A.	Proiektua / Proyecto: <b>RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>ESTADO ACTUAL ABASTECIMIENTO</b>		
Data / Fecha: 2020ko URRRIA	Eskala / Escala: 1 / 500	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 1

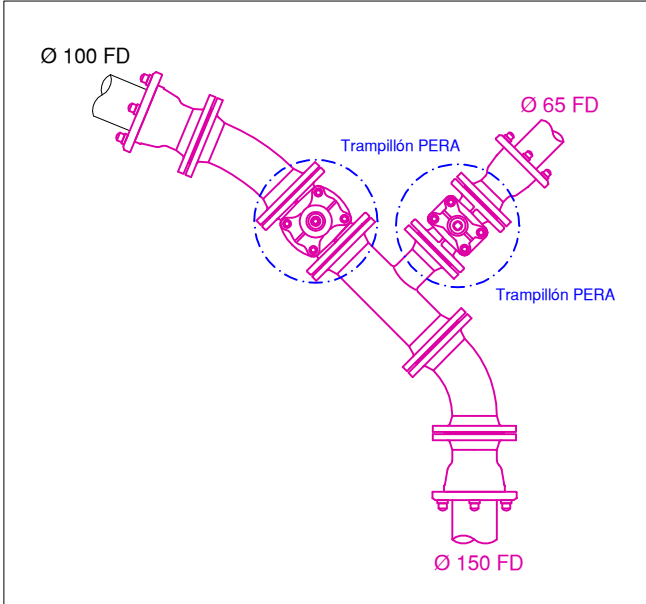




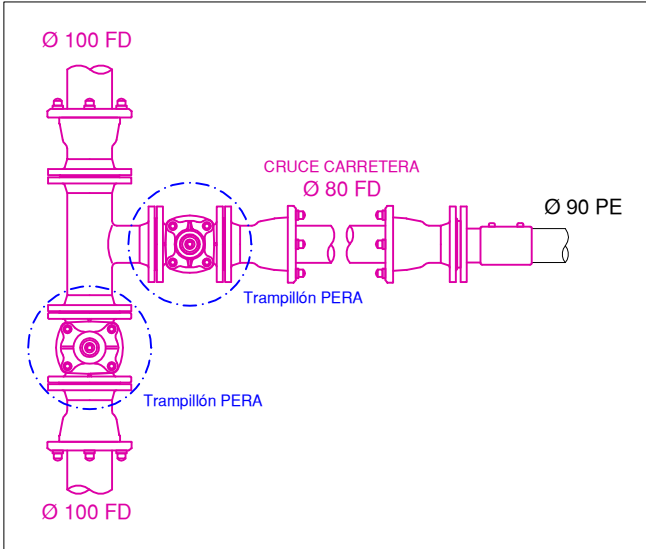
TUBERIA GENERAL EXISTENTE	RED GENERAL PROYECTADA
ACOMETIDA EXISTENTE	ACOMETIDA PROYECTADA
ARMARIO DE CONTADORES	VALV. ADICIONAL ACOM. L > 4 m.l.

<p>Gipuzkoako Urak S.A.</p>	Proiektua / Proyecto: <b>RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>ESTADO PROYECTADO ABASTECIMIENTO</b>		
Data / Fecha: 2020ko URRRIA	Eskala / Escala: 1 / 500	Plano Zkia. / Plano Nº: 3	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 1

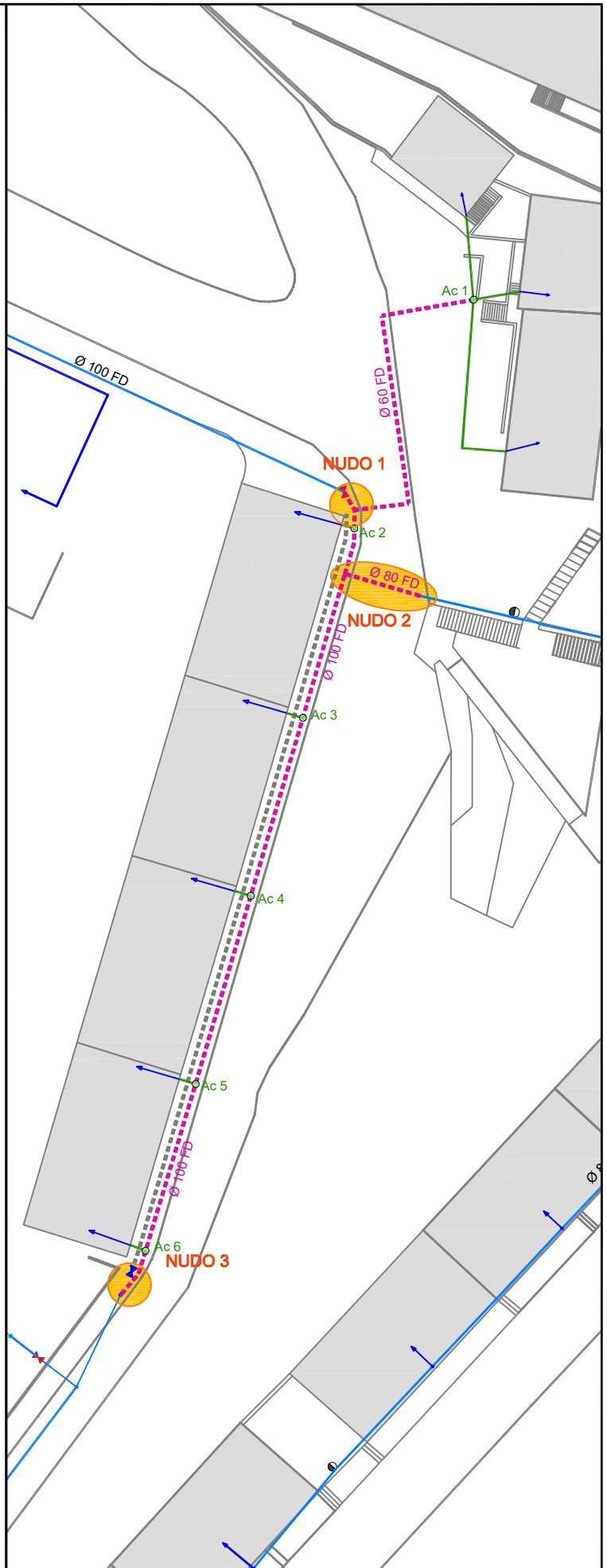
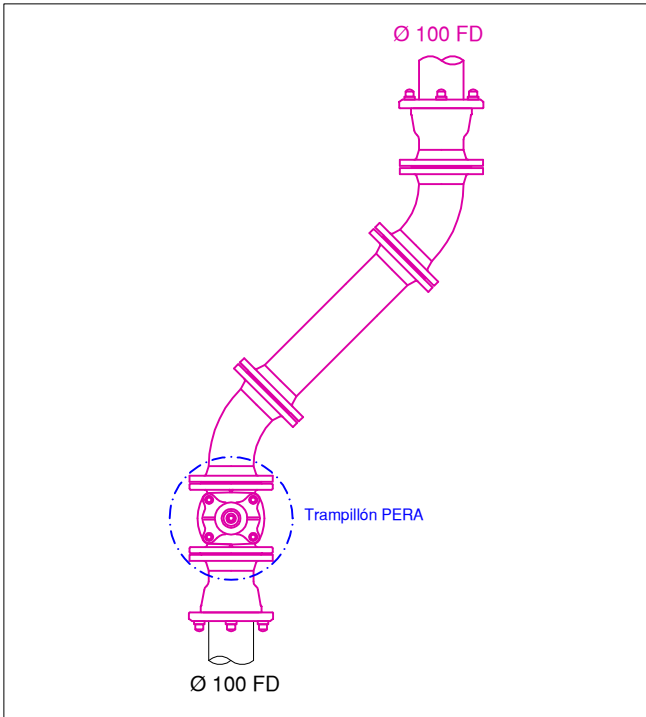
# NUDO 1




# NUDO 2

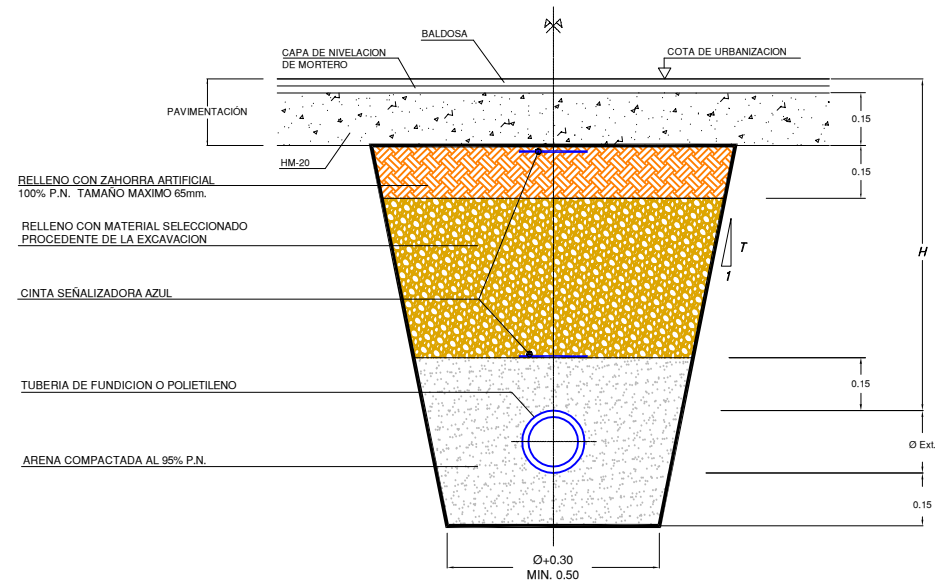


# NUDO 3

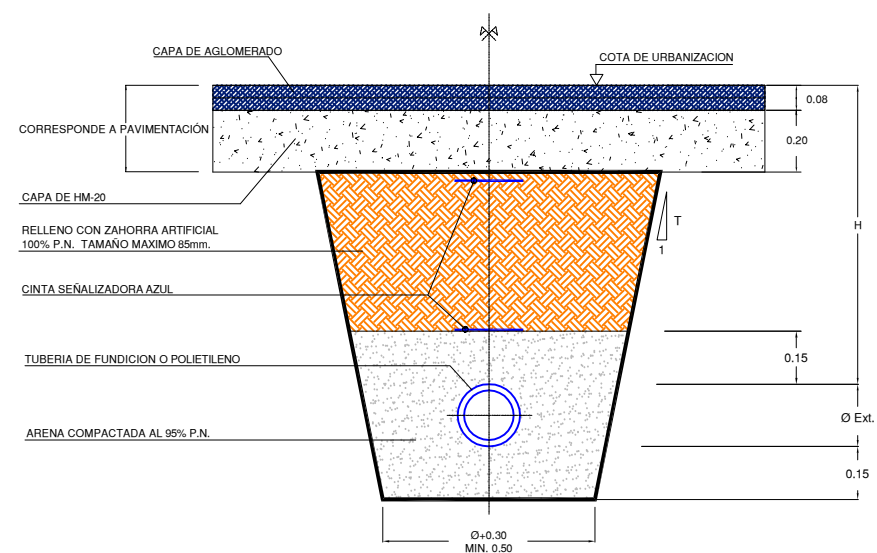


	Proiektua / Proyecto: <b>RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>DESPIECE DE NUDOS</b>		
Data / Fecha: 2020ko URRIA	Eskala / Escala: 1 / 20	Plano Zkia. / Plano Nº: 4	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 1

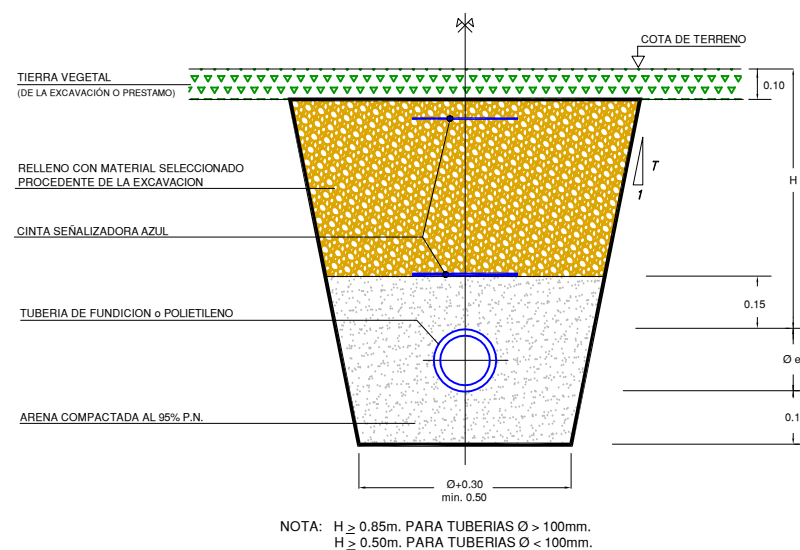
SECCION TIPO I  
ABASTECIMIENTO  
ZANJA EN ACERA



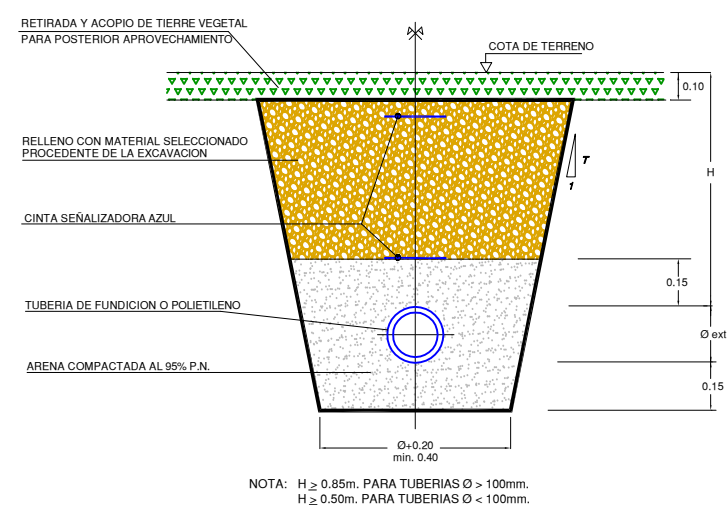
SECCION TIPO II  
DISTRIBUCION DE AGUA  
ZANJA EN CALZADA



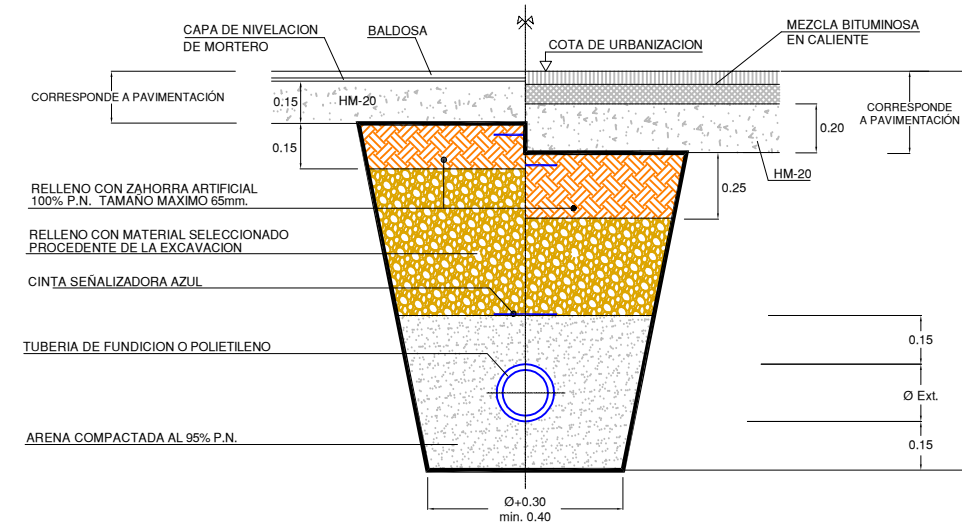
SECCION TIPO III  
DISTRIBUCION DE AGUA  
ZANJA EN TIERRAS



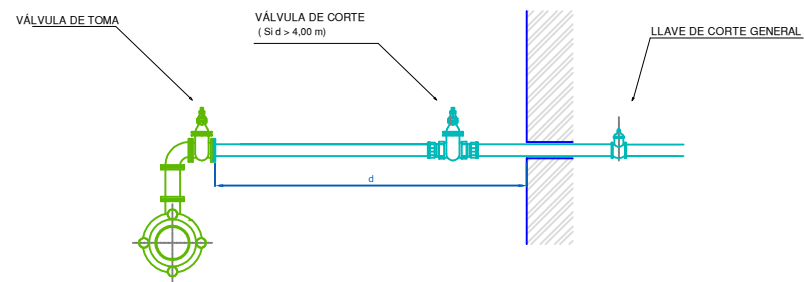
ACOMETIDA DE AGUA  
EN TIERRAS



ACOMETIDA DE AGUA  
ZONA URBANA  
ACERA CALZADA

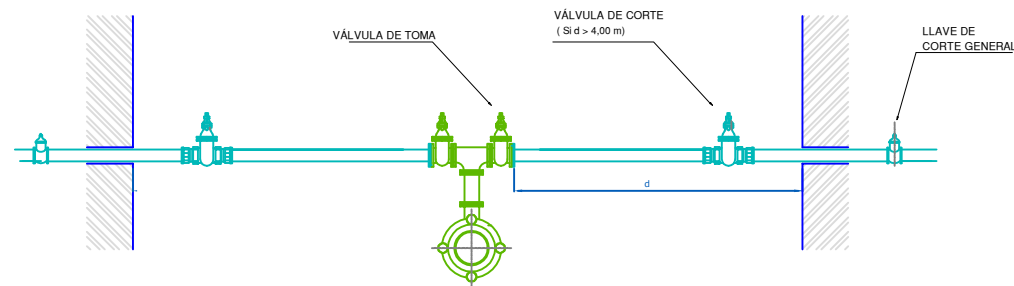


### ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO A



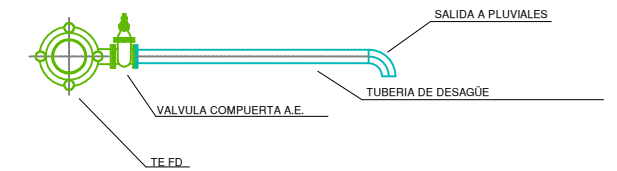
DERIVACION MEDIANTE TE CON SALIDA Ø\*, CARRETE BB Ø\* y CODO 90º BB Ø\*  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø\* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE LATÓN)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

### ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO B



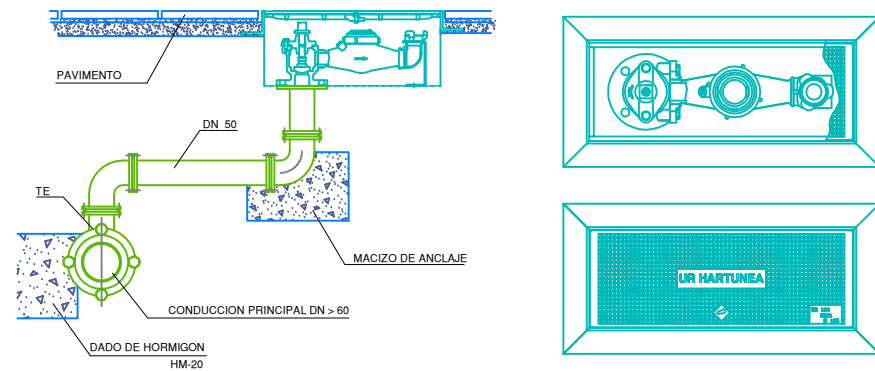
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A Ø\*, CARRETE BB Ø y TE\*\* FD BB Ø  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø\* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE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

### PUNTO BAJO



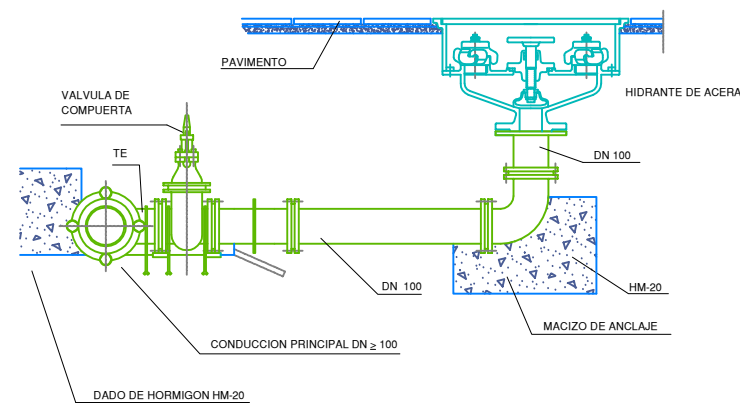
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø EN FUNCIÓN DEL CAUDAL A DESAGUAR  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 VERTIDO A ARQUETA DE PLUVIALES

### BOCA DE RIEGO Modelo: BRI-41



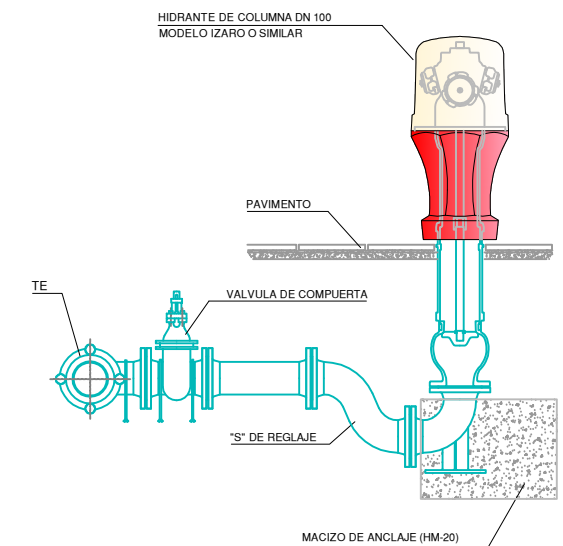
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø 50, CARRETES BB Ø50 y CODOS 90º BB Ø50  
 LA BOCA DE RIEGO A INSTALAR CORRESPONDE AL MODELO BRI-41, EQUIPADA CON CONTADOR.  
 LAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CONEXION ENTRE TUBERIA GENERAL Y BOCA DE RIEGO, ASI COMO LAS LONGITUDES DE LOS CARRETES, SE REPLANTEARAN 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

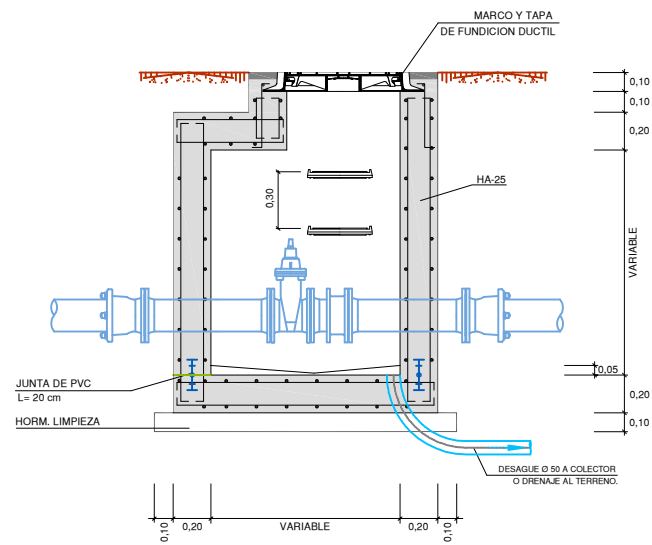
### HIDRANTE DE COLUMNA



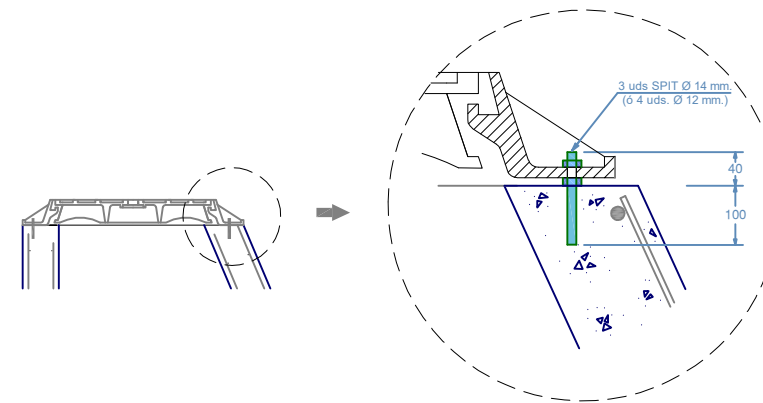
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100  
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION  
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLÓN "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

	Proiektua / Proyecto: <b>RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>DETALLES ABASTECIMIENTO I</b>		
Data / Fecha: 2020ko URRRIA	Eskala / Escala: - / -	Plano Zkia. / Plano Nº: 6	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 2

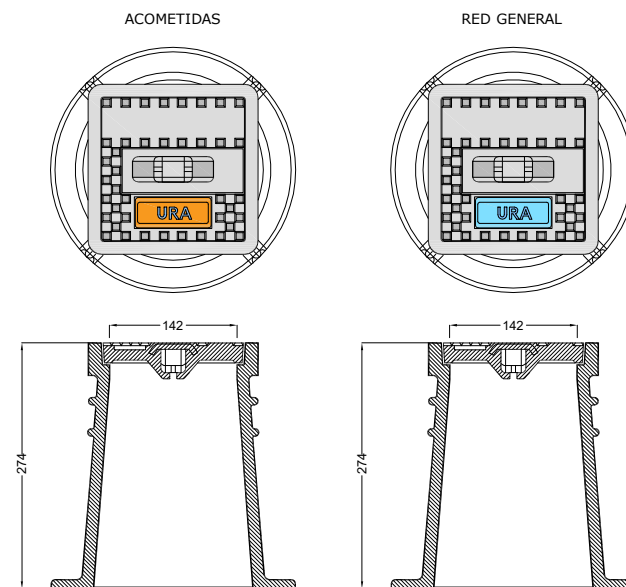
ARQUETA DE REGISTRO ABASTECIMIENTO (VÁLVULAS, VENTOSAS, ...)



DETALLE COLOCACIÓN MARCO Y TAPA

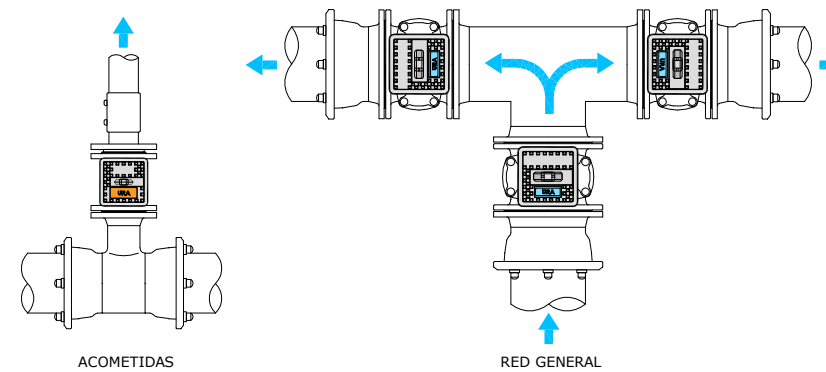



TRAMPILLONES DE REGISTRO



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:



	Proiektua / Proyecto: <b>RENOVACION ABASTECIMIENTO ASOLA-IGARTZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>DETALLES ABASTECIMIENTO II</b>		
Data / Fecha: 2020ko URRIA	Eskala / Escala: - / -	Plano Zkia. / Plano Nº: 6	Orri Zkia. / Hoja Nº: 2 / 2