

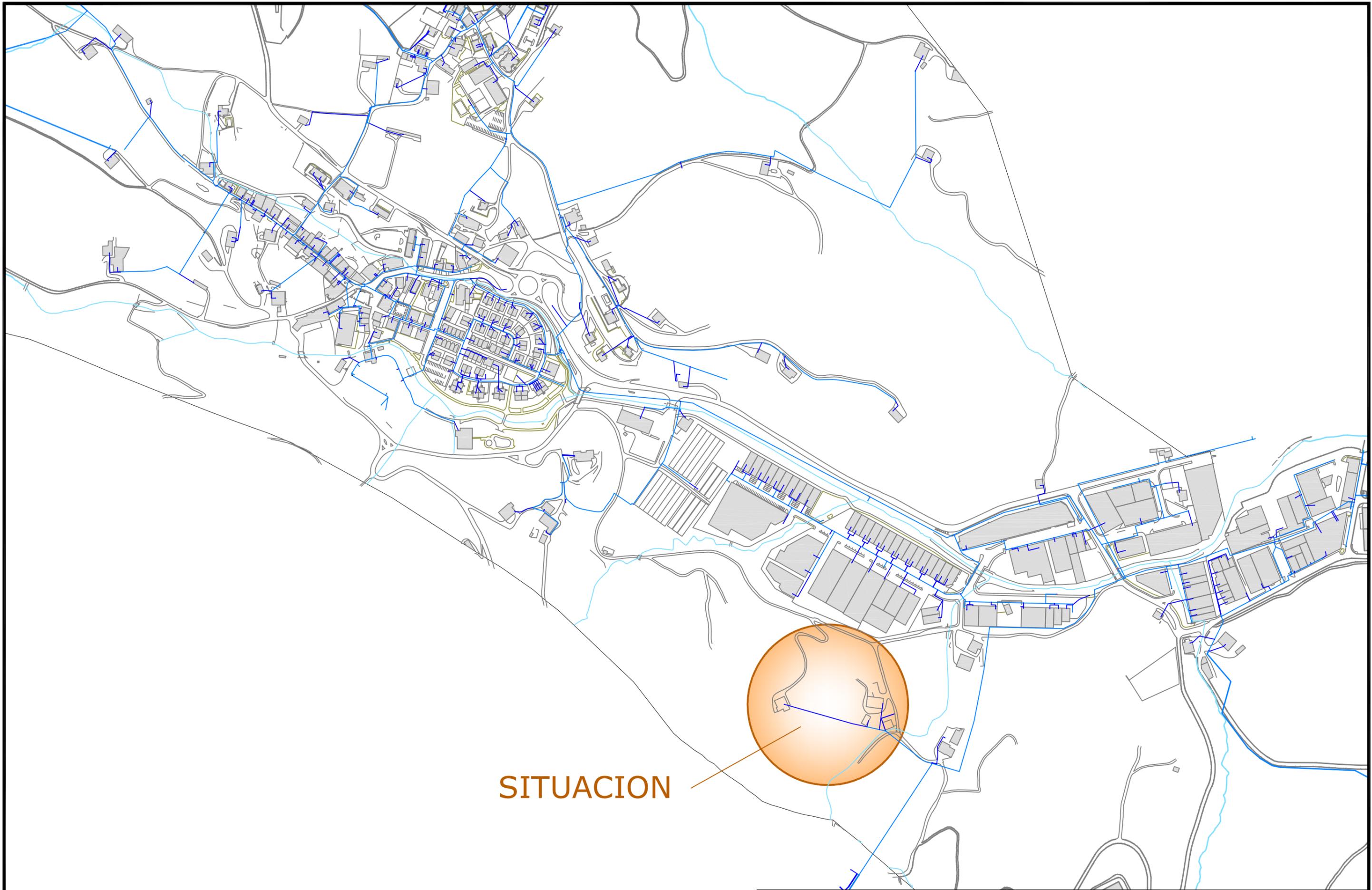


Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PLANOS

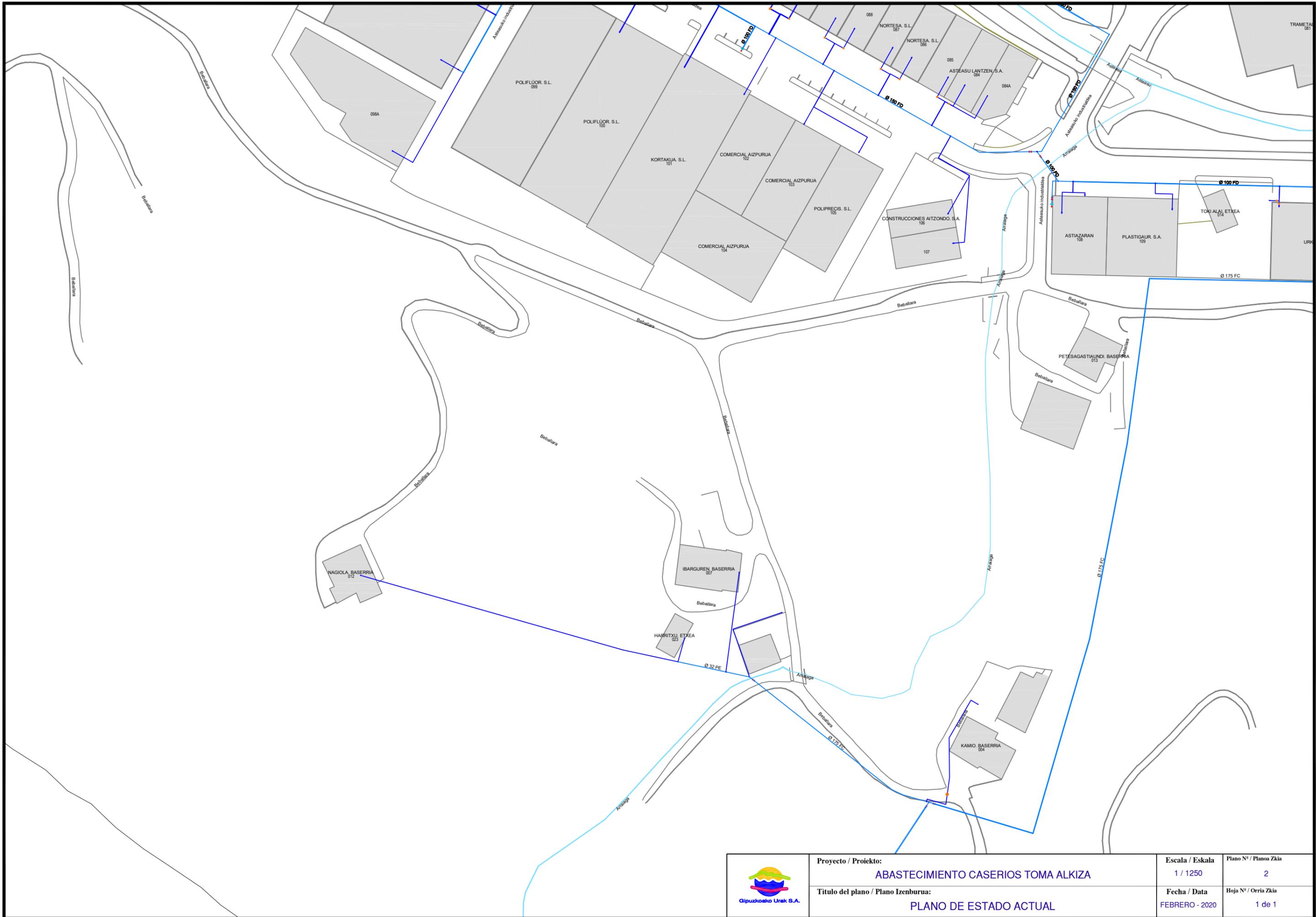
“RENOVACION ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA”

ASTEASU

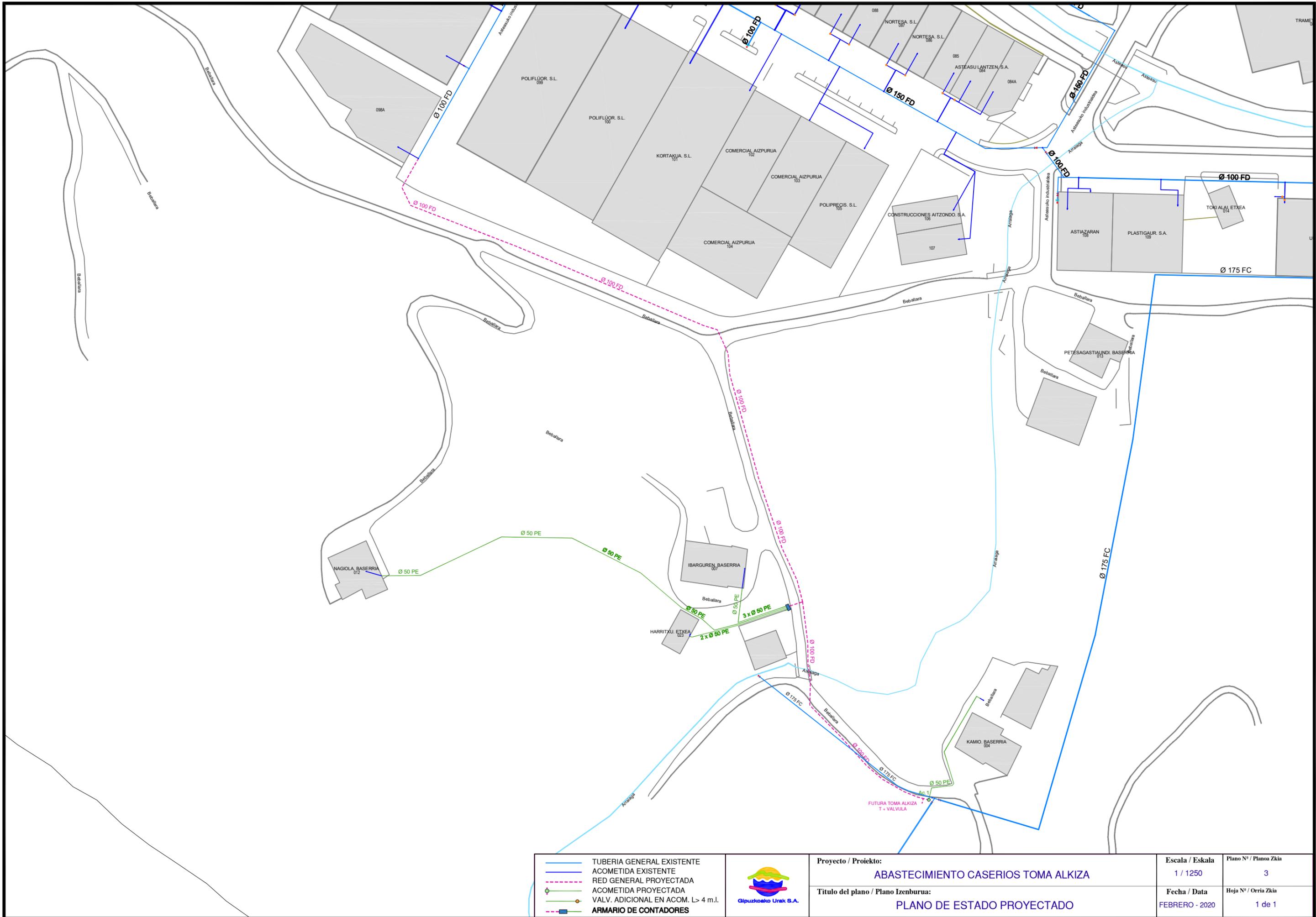


SITUACION

	Proyecto / Proiektu: ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA	Escala / Eskala: 1 / 5000	Plano Nº / Planos Zkia: 1
	Título del plano / Plano Izenburua: PLANO DE SITUACION	Fecha / Data: FEBRERO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia: 1 de 1



	Proyecto / Proiekto: ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA	Escala / Eskala 1 / 1250	Plano Nº / Planoa Zkia 2
	Título del plano / Plano Izenburua: PLANO DE ESTADO ACTUAL	Fecha / Data FEBRERO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia 1 de 1



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

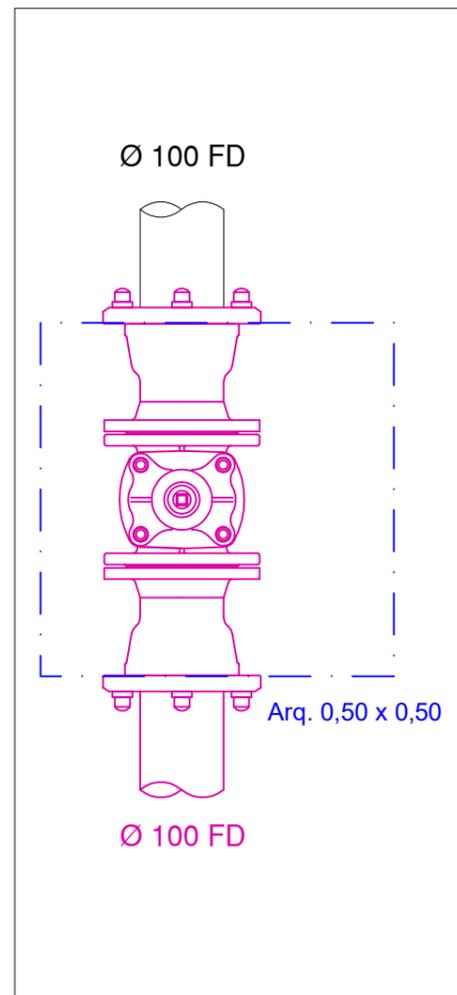


Proyecto / Proiektio:
ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA
Titulo del plano / Plano Izenburua:
PLANO DE ESTADO PROYECTADO

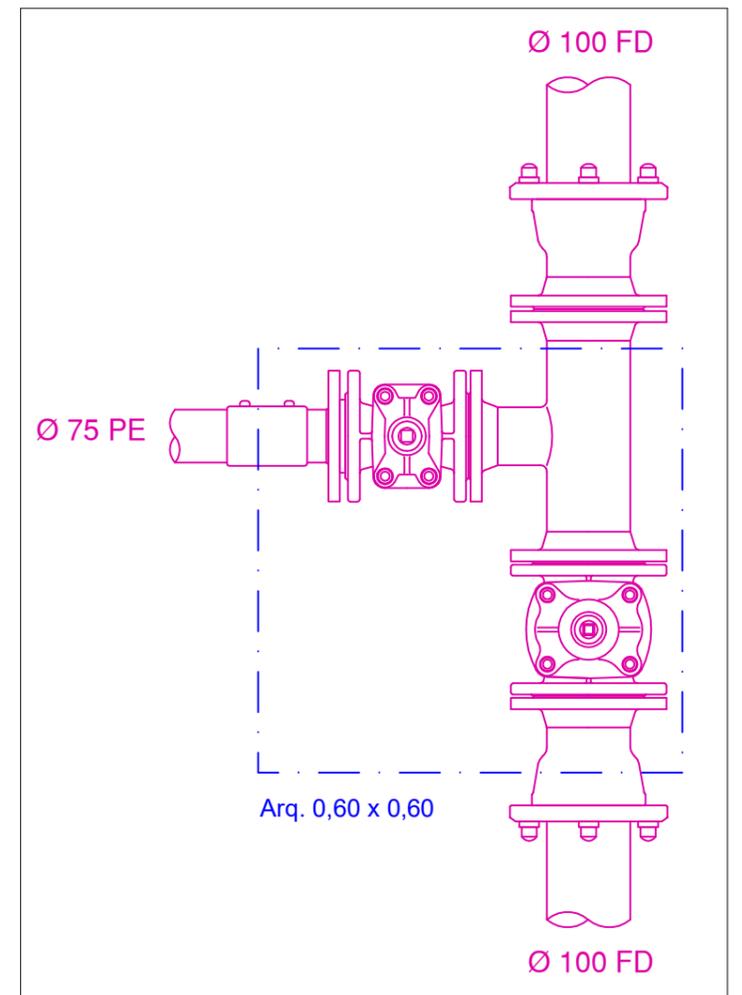
Escala / Eskala	Plano Nº / Planos Zkia
1 / 1250	3
Fecha / Data	Hoja Nº / Orria Zkia
FEBRERO - 2020	1 de 1



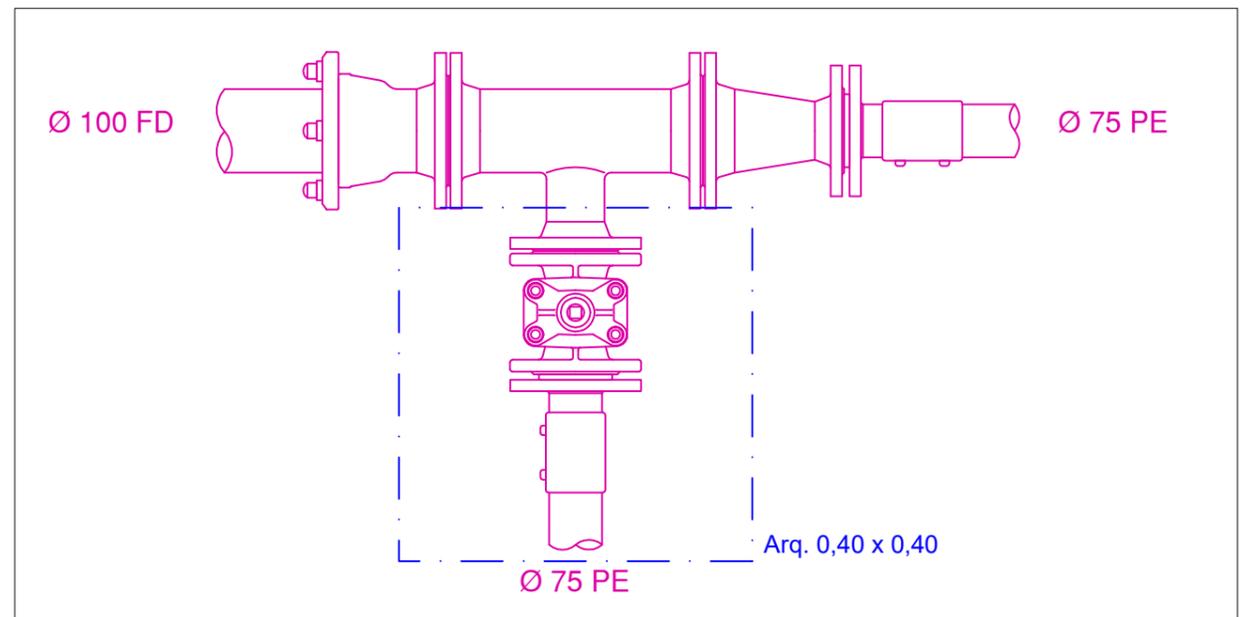
NUDO 1



NUDO 2

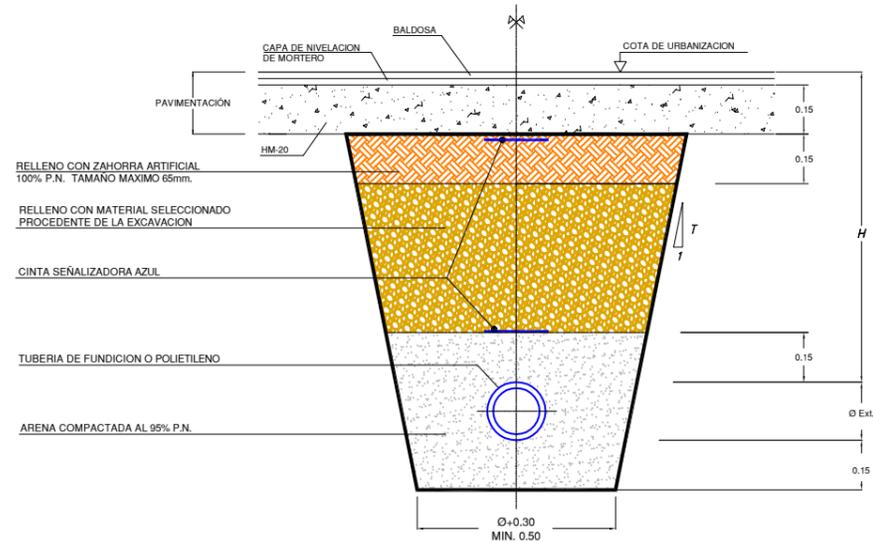


NUDO 3

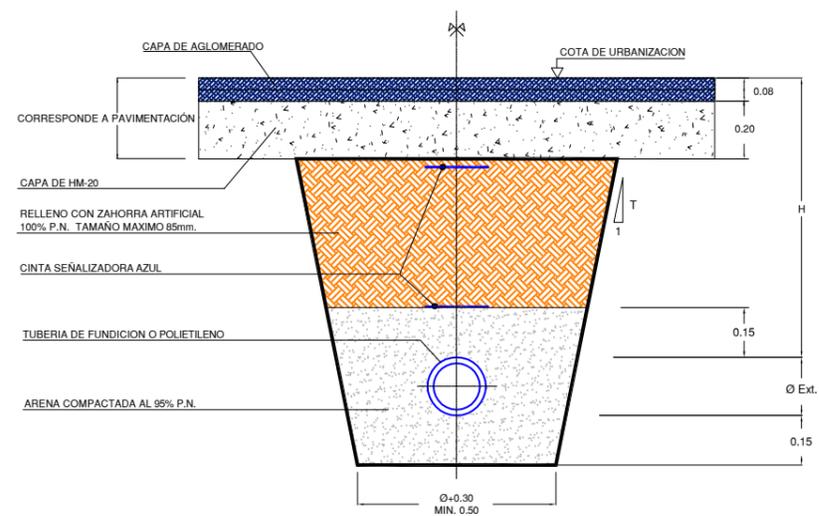


	Proyecto / Proiektio: ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA	Escala / Eskala: --	Plano Nº / Planoa Zkia: 4
	Título del plano / Plano Izenburua: DETALLES NUDOS DE CONEXION	Fecha / Data: FEBRERO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia: 1 de 1

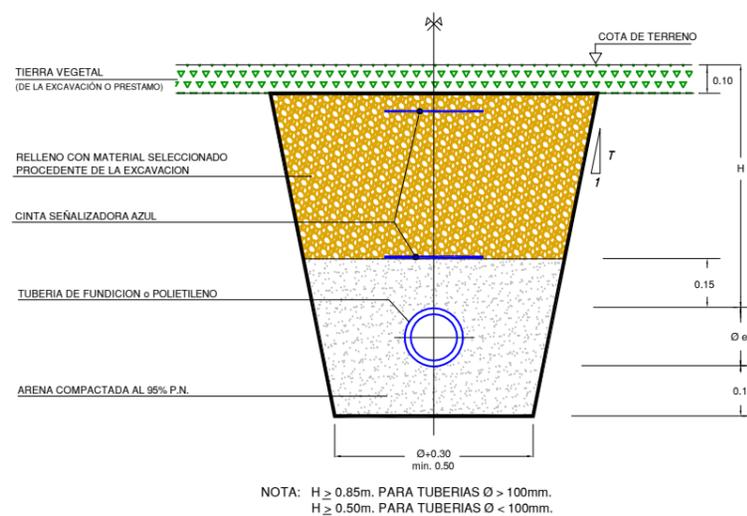
SECCION TIPO I
ABASTECIMIENTO
ZANJA EN ACERA



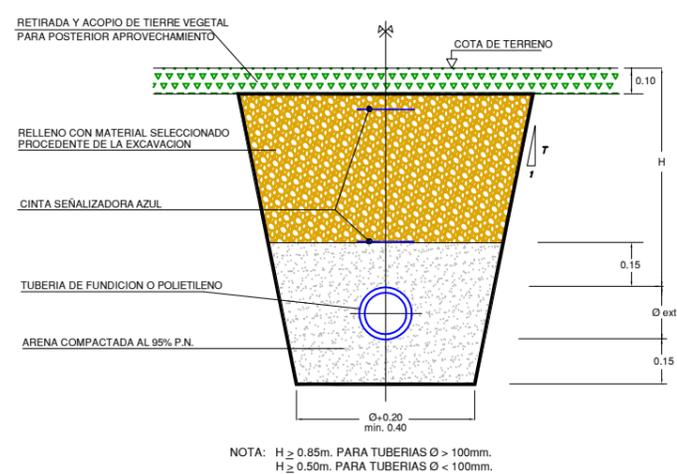
SECCION TIPO II
DISTRIBUCION DE AGUA
ZANJA EN CALZADA



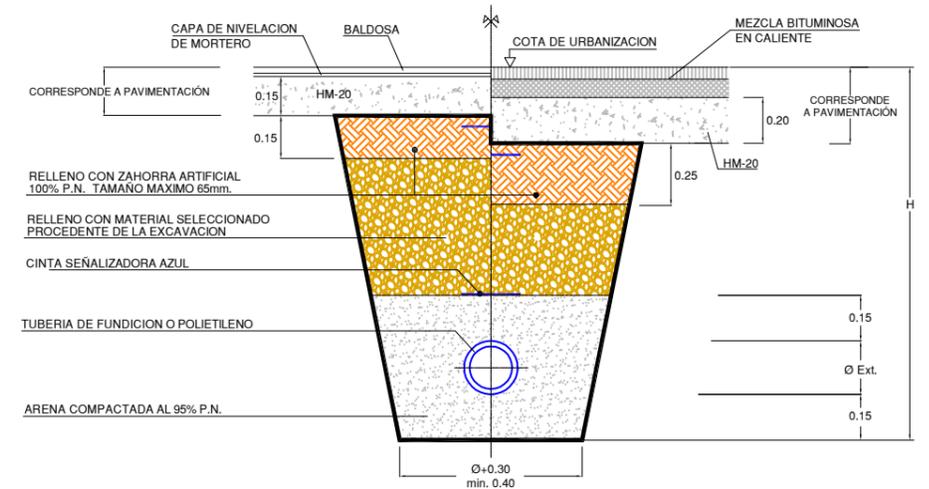
SECCION TIPO III
DISTRIBUCION DE AGUA
ZANJA EN TIERRAS



ACOMETIDA DE AGUA
EN TIERRAS

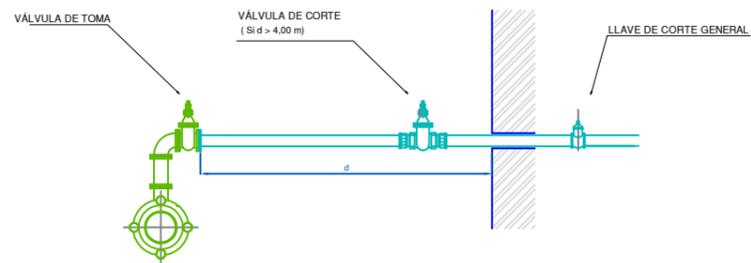


ACOMETIDA DE AGUA
ZONA URBANA
ACERA CALZADA



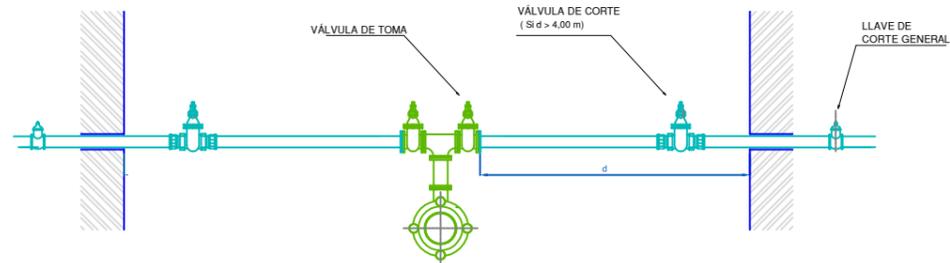
	Proyecto / Proiektio:	ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA	Escala / Eskala:	Plano N° / Planoa Zkia:
	Titulo del plano / Plano Izenburua:	ZANJAS TIPO ABASTECIMIENTO	Fecha / Data:	Hoja N° / Orria Zkia:
			FEBRERO - 2020	1 de 1

ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO A



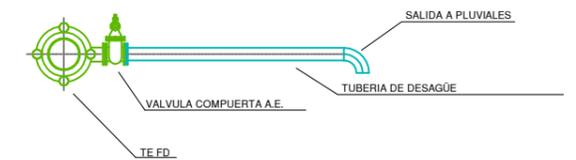
DERIVACION MEDIANTE TE CON SALIDA Ø*, CARRETE BB Ø* y CODO 90º BB Ø*
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE LATÓN)
 * EL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

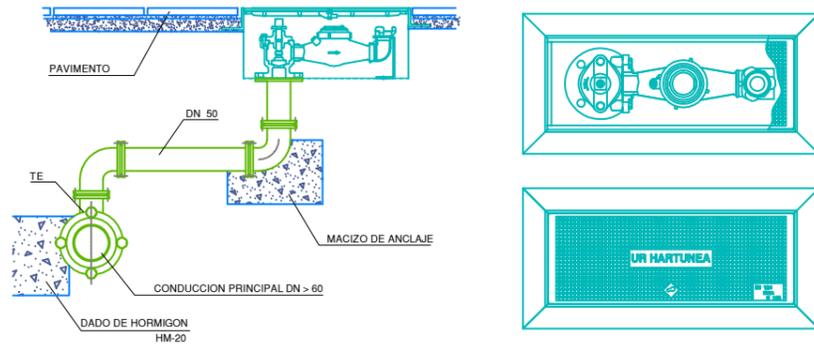
PUNTO BAJO



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

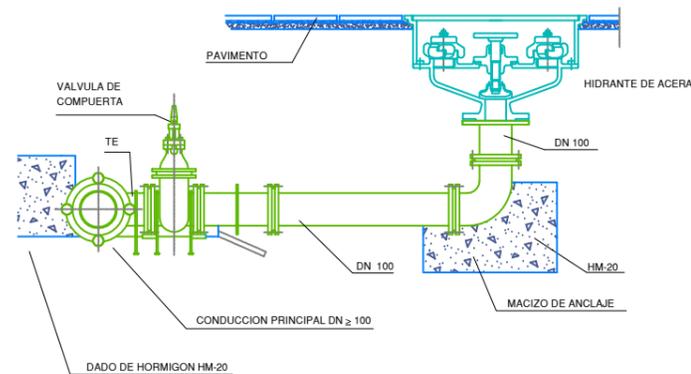
BOCA DE RIEGO

Modelo: BRI-41



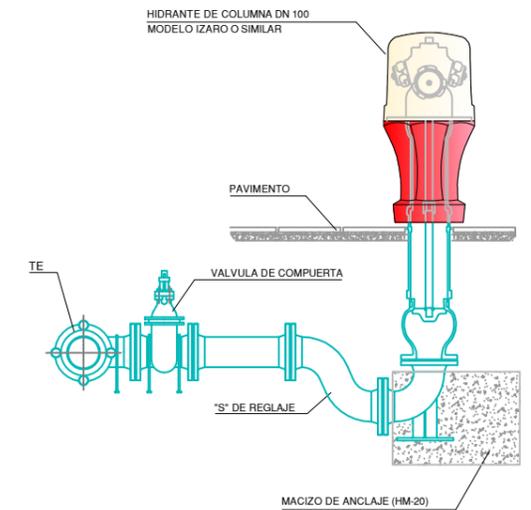
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø 50, CARRETES BB Ø50 y CODOS 90º BB Ø50
 LA BOCA DE RIEGO A INSTALAR CORRESPONDE AL MODELO BRI-41, EQUIPADA CON CONTADOR.
 LAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CONEXION ENTRE TUBERIA GENERAL Y BOCA DE RIEGO, ASI COMO LAS LONGITUDES DE LOS CARRETES, SE REPLANTEARAN EN OBRA.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

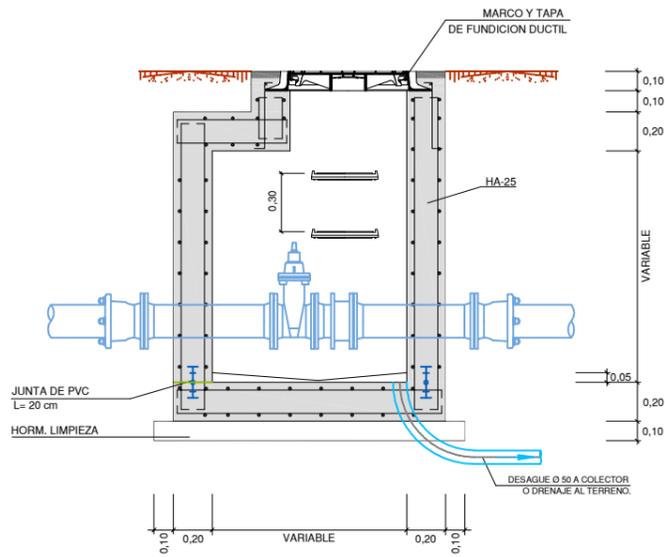
HIDRANTE DE COLUMNA



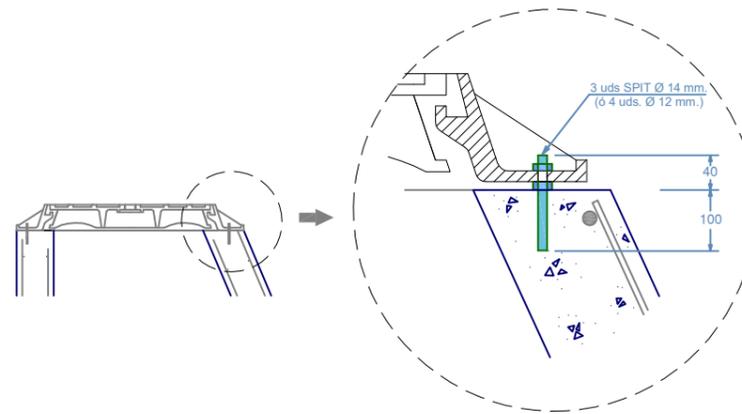
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

	Proyecto / Proiektio: ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA	Escala / Eskala: --	Plano Nº / Planoa Zkia: 6
	Título del plano / Plano Izenburua: DETALLES DE ABASTECIMIENTO - I	Fecha / Data: FEBRERO - 2020	Hoja Nº / Orria Zkia: 1 de 2

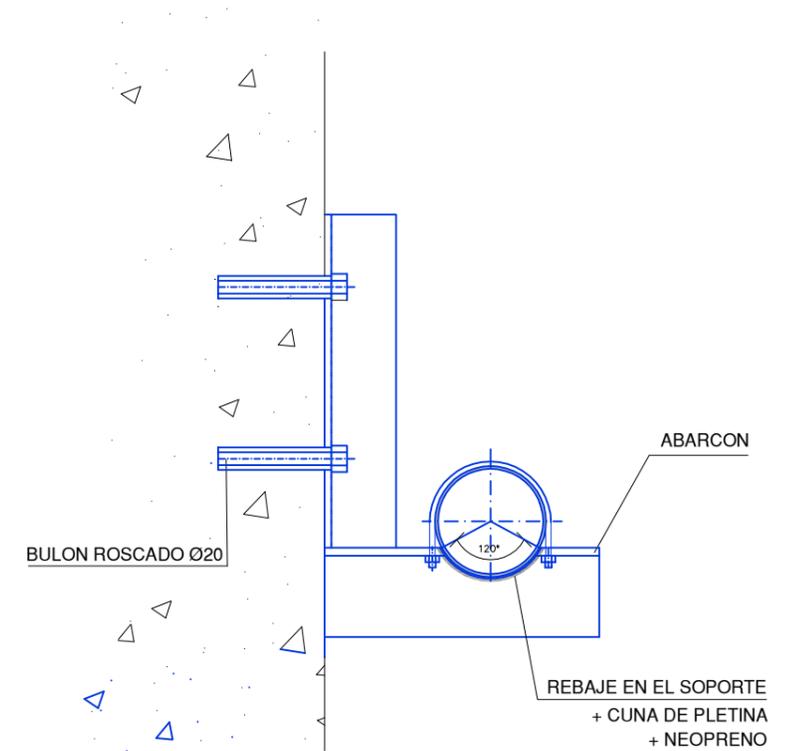
ARQUETA DE REGISTRO ABASTECIMIENTO (VÁLVULAS, VENTOSAS, ...)



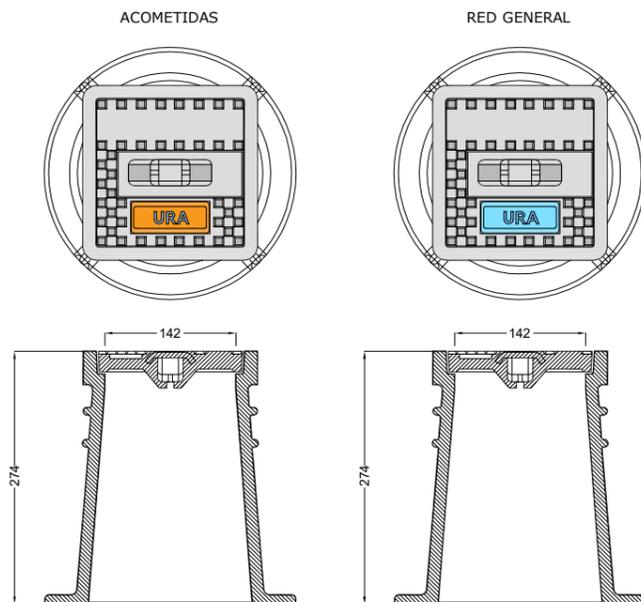
DETALLE COLOCACIÓN MARCO Y TAPA



DETALLE SOPORTE PARA CRUCE DE PUENTE

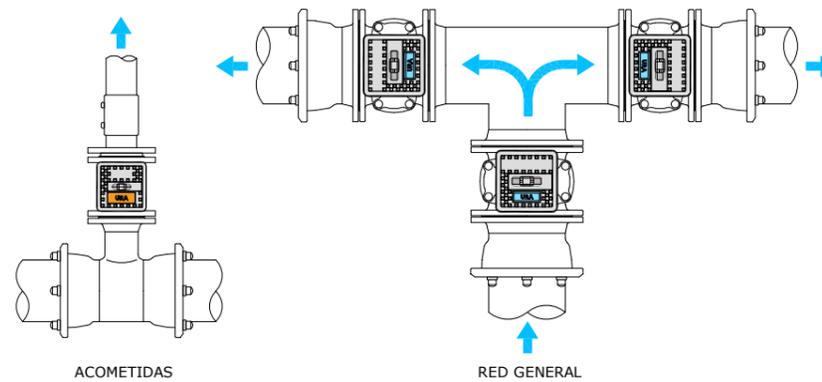


TRAMPILLONES DE REGISTRO



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:	ABASTECIMIENTO CASERIOS TOMA ALKIZA	Escala / Eskala:	Plano Nº / Planos Zkia:
	Titulo del plano / Plano Izenburua:	DETALLES DE ABASTECIMIENTO - II	Fecha / Data:	Hoja Nº / Orria Zkia:
			FEBRERO - 2020	2 de 2