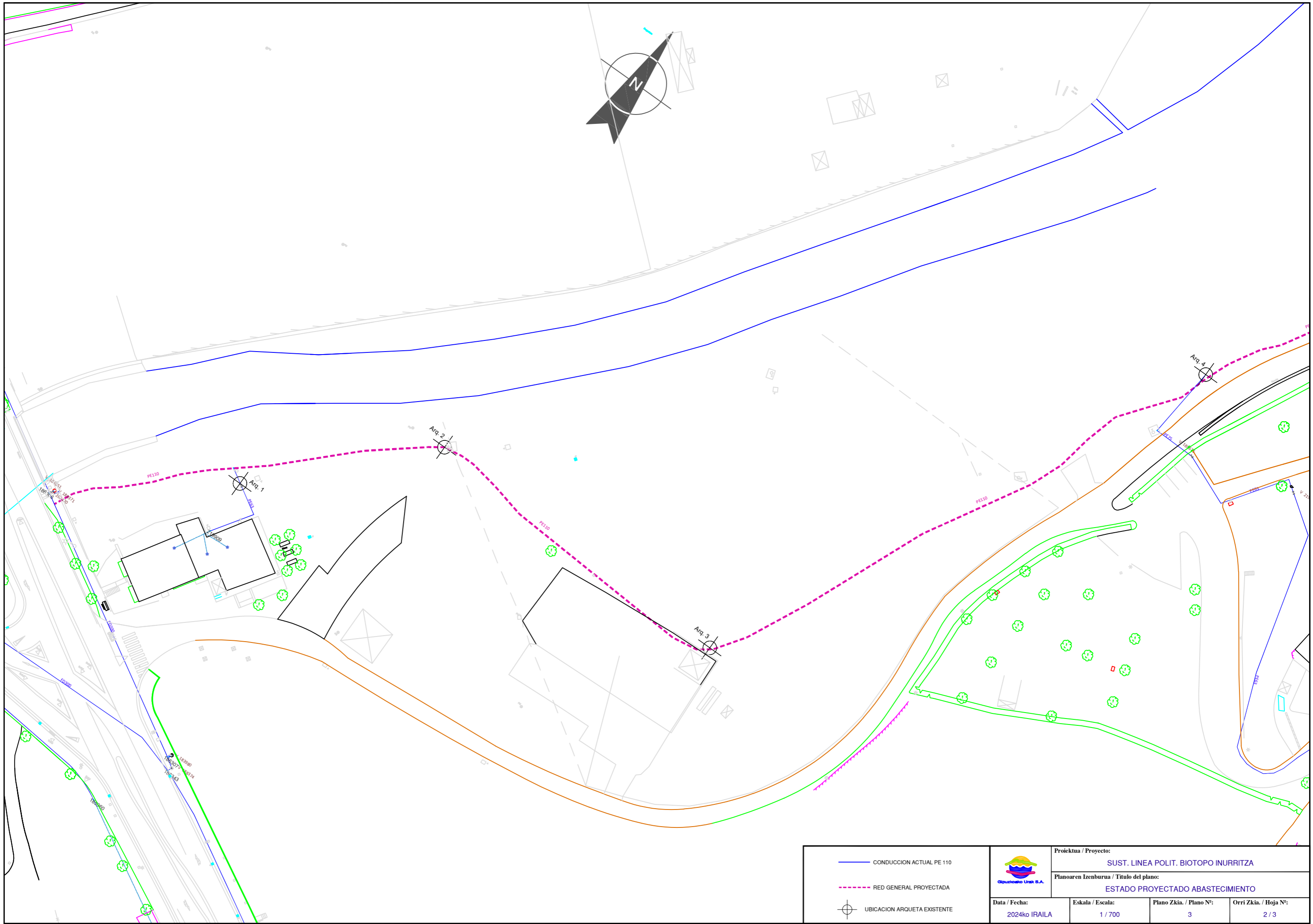



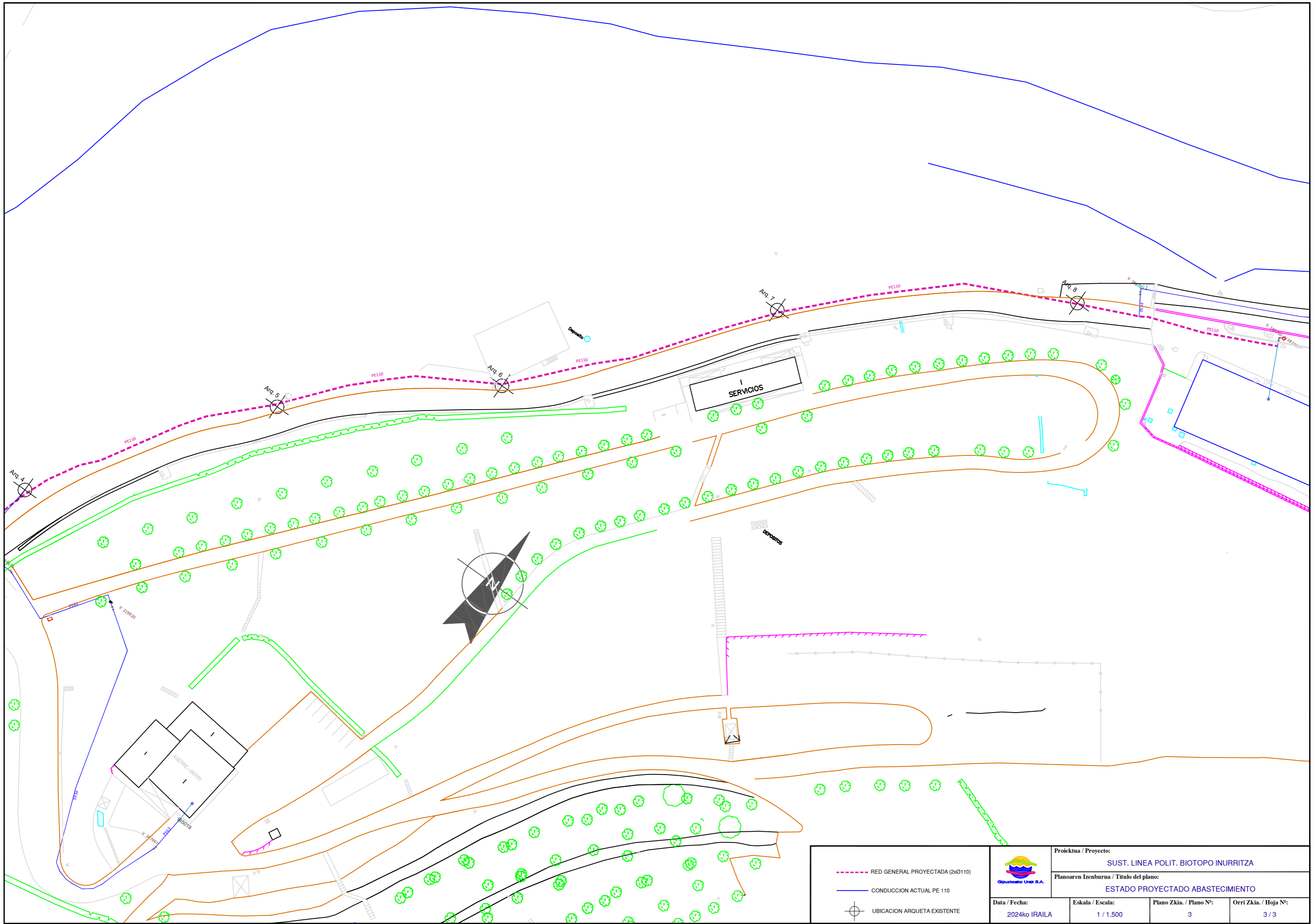


	Proiektua / Proyecto: <b>SUST. LINEA POLIT. BIOTOPO INURRITZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>ESTADO PROYECTADO ABASTECIMIENTO</b>		
Data / Fecha: 2024ko IRAILA	Eskala / Escala: 1 / 1.500	Plano Zkia. / Plano Nº: 3	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 3

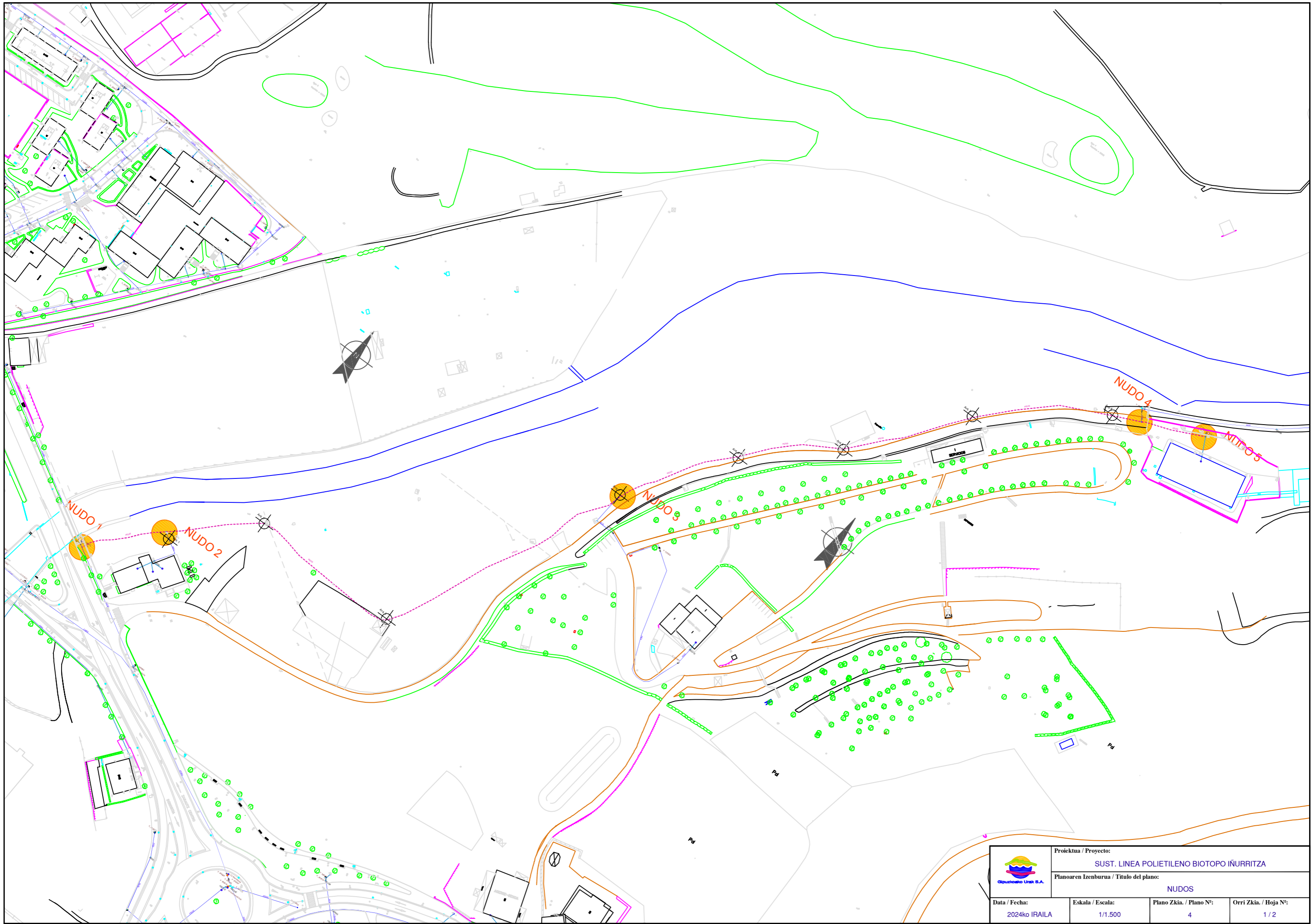



	Proiektua / Proyecto: <b>SUST. LINEA POLIT. BIOTOPO INURRITZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>ESTADO PROYECTADO ABASTECIMIENTO</b>		
Data / Fecha: 2024ko IRAILA	Eskala / Escala: 1 / 700	Plano Zkia. / Plano Nº: 3	Orri Zkia. / Hoja Nº: 2 / 3

-  CONDUCCION ACTUAL PE 110
-  RED GENERAL PROYECTADA
-  UBICACION ARQUETA EXISTENTE

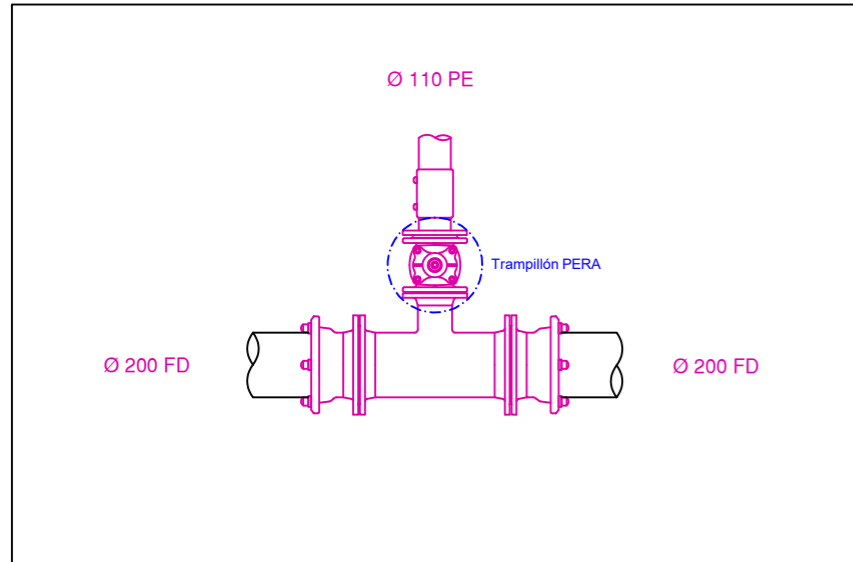


<p>RED GENERAL PROYECTADA (2xØ110)</p> <p>CONDUCCION ACTUAL PE 110</p> <p>UBICACION ARQUETA EXISTENTE</p>			<p>Proiektua / Proyecto:</p> <p>SUST. LINEA POLIT. BIOTOPO INURRITZA</p>		
<p>2024ko IRAILA</p>			<p>Eskala / Escala:</p> <p>1 / 1.500</p>	<p>Plano Zkia. / Plano Nº:</p> <p>3</p>	<p>Orri Zkia. / Hoja Nº:</p> <p>3 / 3</p>

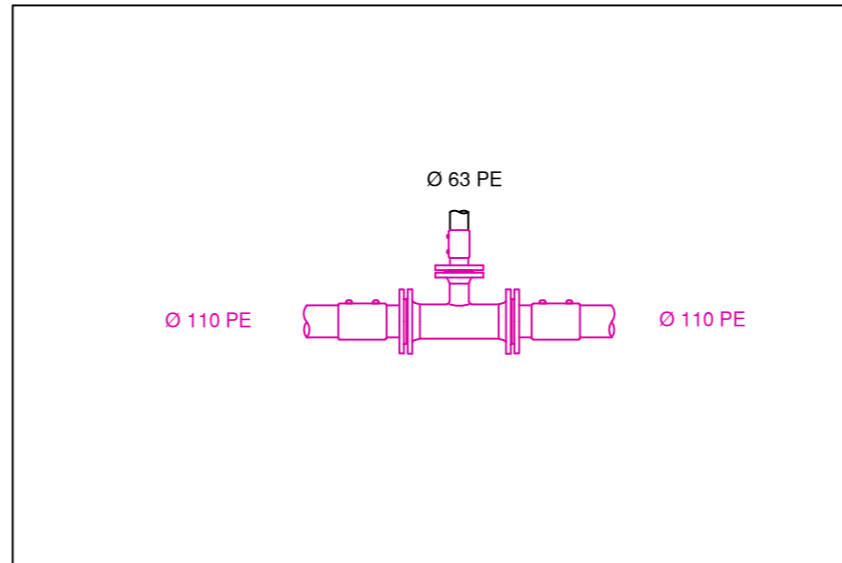


	Proiektua / Proyecto: <b>SUST. LINEA POLIETILENO BIOTOPO IÑURRITZA</b>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: <b>NUDOS</b>		
Data / Fecha: 2024ko IRAILA	Eskala / Escala: 1/1.500	Plano Zkia. / Plano Nº: 4	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1/2

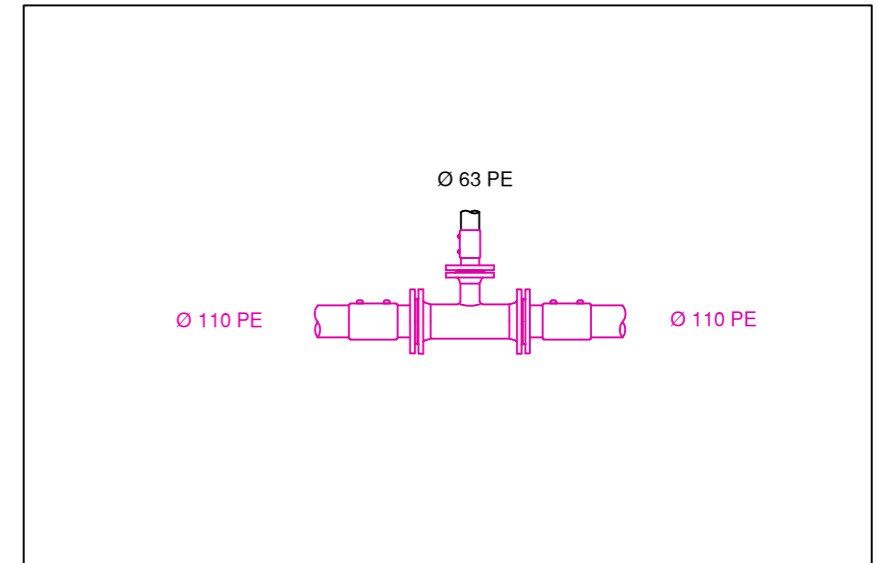
NUDO 1



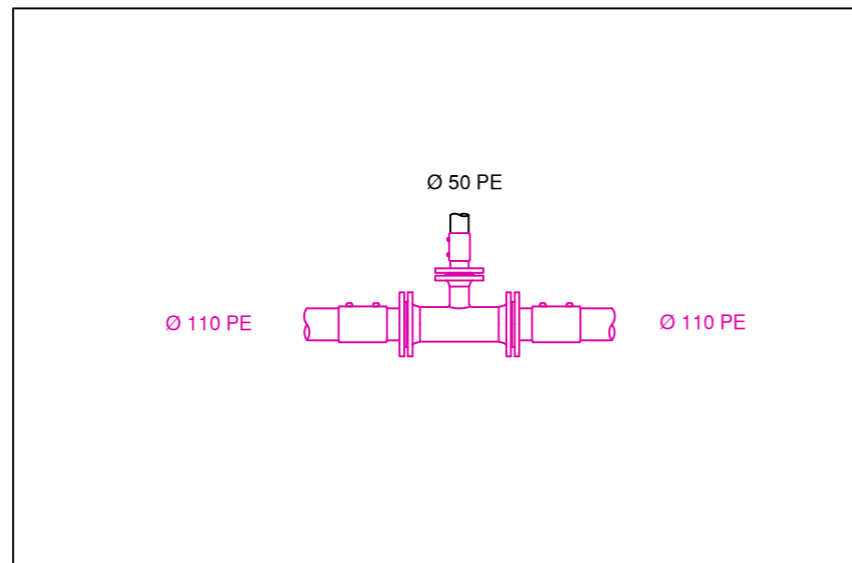
NUDO 2



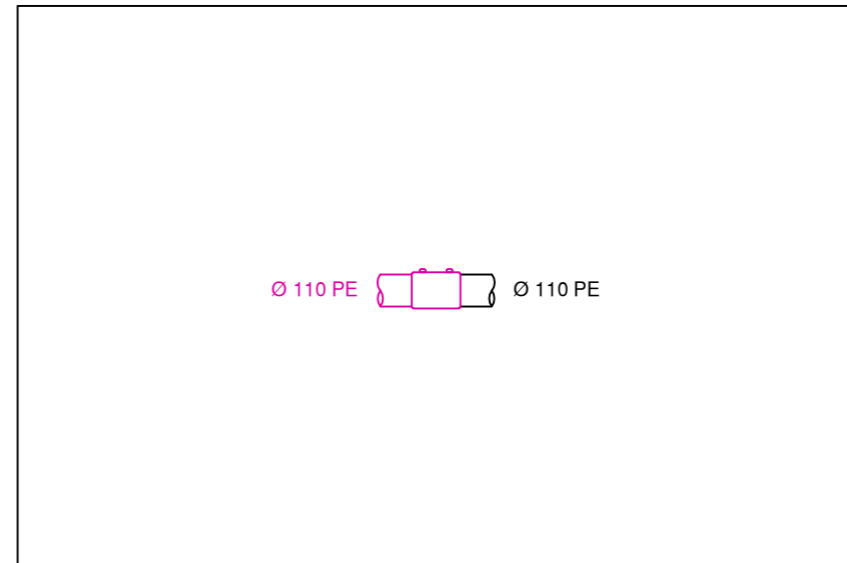
NUDO 3




NUDO 4

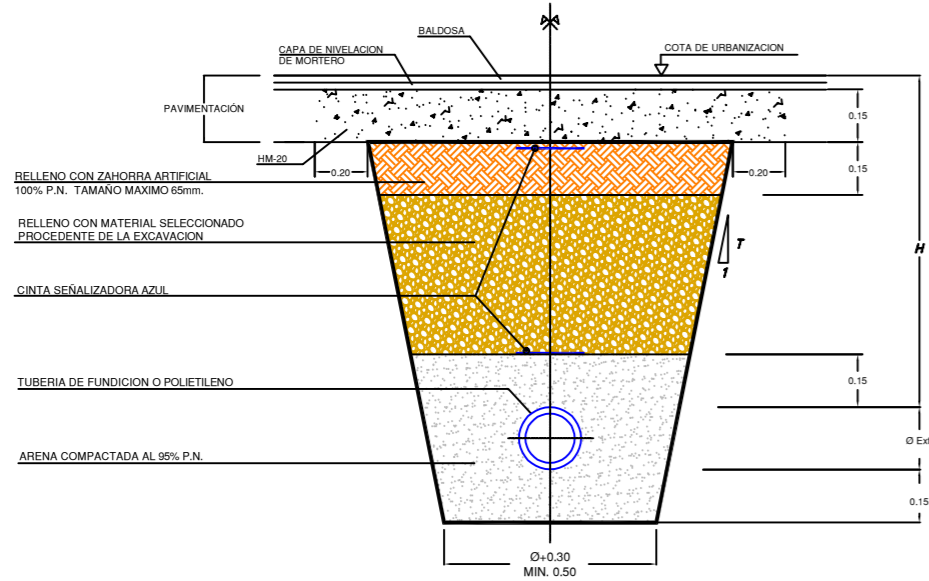


NUDO 5

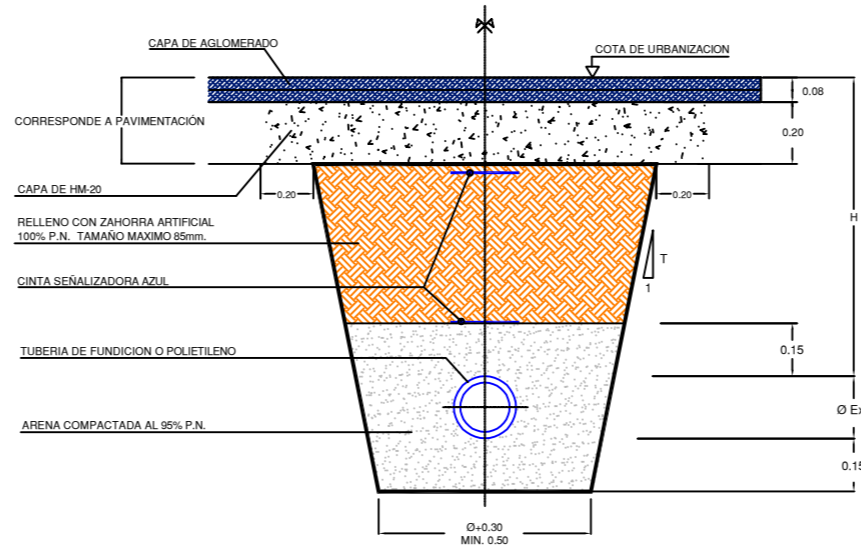


	Proiektua / Proyecto:		
	SUST. LINEA POLIETILENO BIOTOPO IÑURRITZA		
Planoaren Izenburua / Título del plano:			
NUDOS			
Data / Fecha:	Eskala / Escala:	Plano Zkia. / Plano Nº:	Orri Zkia. / Hoja Nº:
2024ko IRAILA	-/-	4	2 / 2

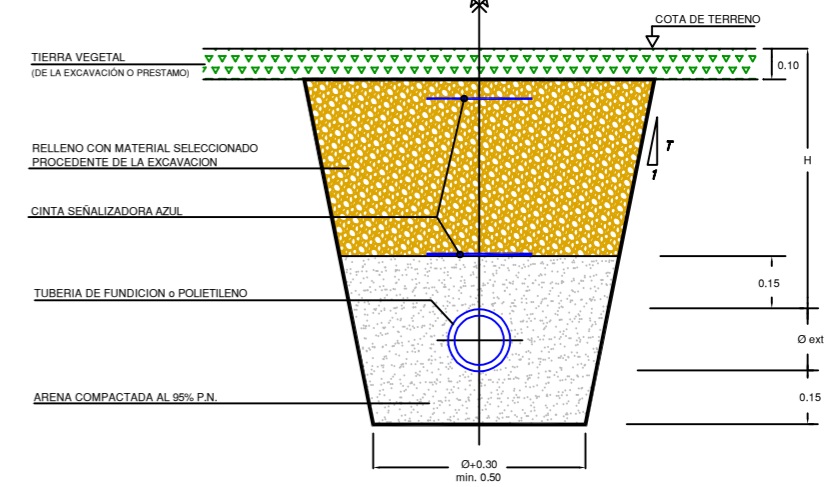
SECCION TIPO I  
ABASTECIMIENTO  
ZANJA EN ACERA



SECCION TIPO II  
DISTRIBUCION DE AGUA  
ZANJA EN CALZADA

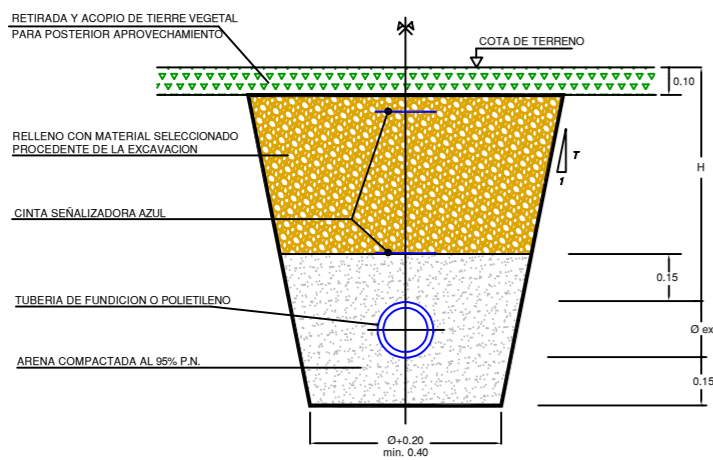


SECCION TIPO III  
DISTRIBUCION DE AGUA  
ZANJA EN TIERRAS



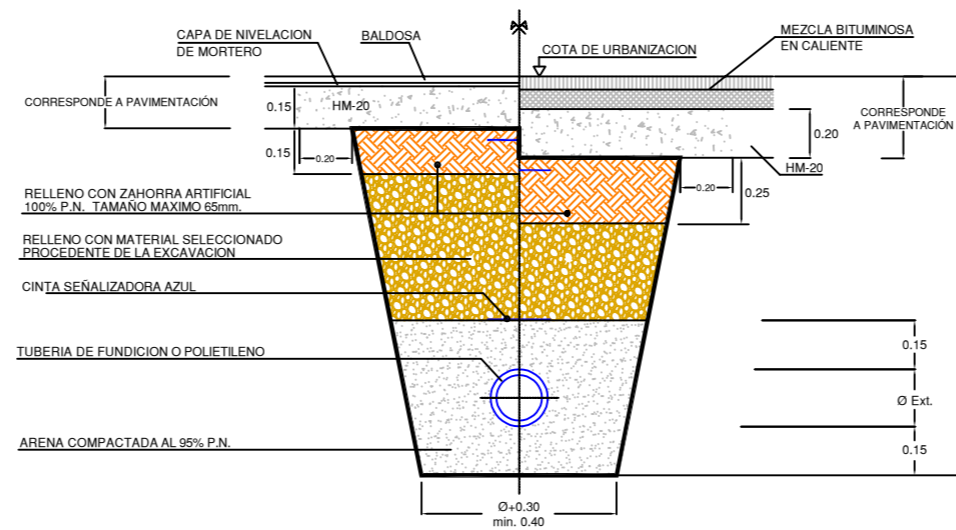
NOTA:  $H \geq 0.85m$ . PARA TUBERIAS  $\varnothing > 100mm$ .  
 $H \geq 0.50m$ . PARA TUBERIAS  $\varnothing < 100mm$ .

ACOMETIDA DE AGUA  
EN TIERRAS

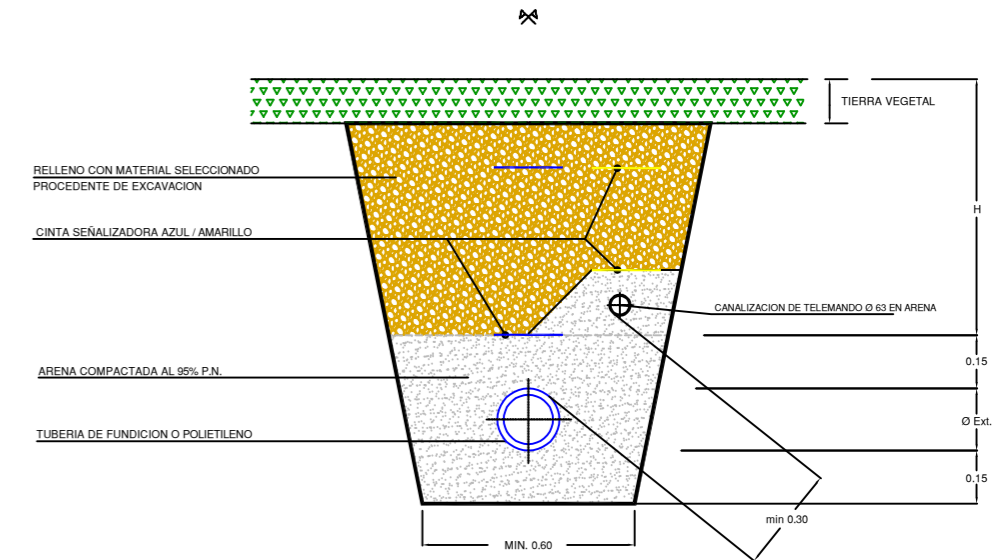


NOTA:  $H \geq 0.85m$ . PARA TUBERIAS  $\varnothing > 100mm$ .  
 $H \geq 0.50m$ . PARA TUBERIAS  $\varnothing < 100mm$ .



ACOMETIDA DE AGUA  
ZONA URBANA  
ACERA CALZADA



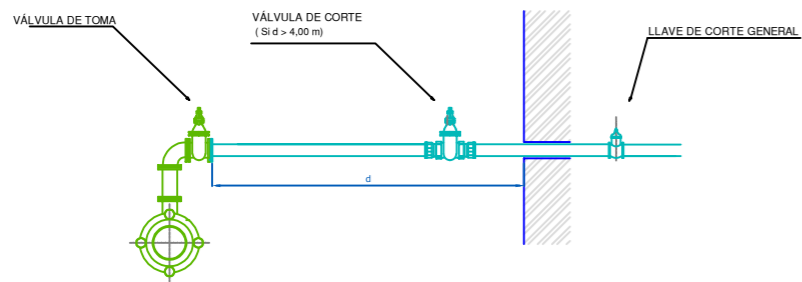
SECCION TIPO IX  
DISTRIBUCION DE AGUA EN TIERRAS  
RED GRAL. + CANALIZACION TELEMANDO



NOTA:  $H \geq 0.85m$ . PARA TUBERIAS  $\varnothing > 100mm$ .  
 $H \geq 0.50m$ . PARA TUBERIAS  $\varnothing < 100mm$ .

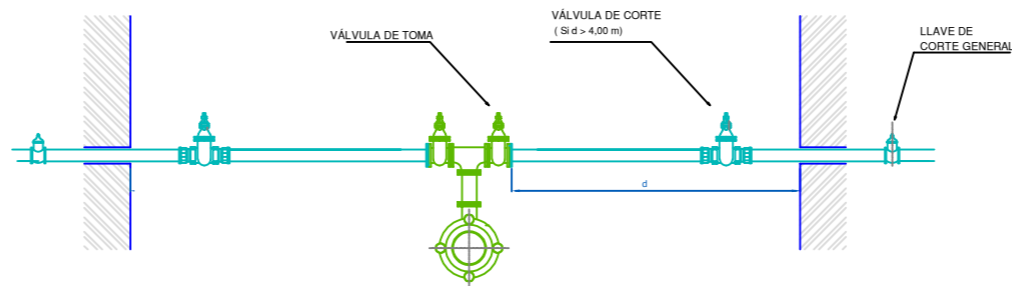
	Proiektua / Proyecto:		
	SUST. LINEA POLIETILENO BIOTOPO IÑURRITZA		
	Planoaren Izenburua / Título del plano:		
	ZANJA TIPO ABASTECIMIENTO		
Data / Fecha:	Eskala / Escala:	Plano Zkia. / Plano Nº:	Orri Zkia. / Hoja Nº:
2024ko IRAILA	ESCALA	5	1 / 1

### ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO A



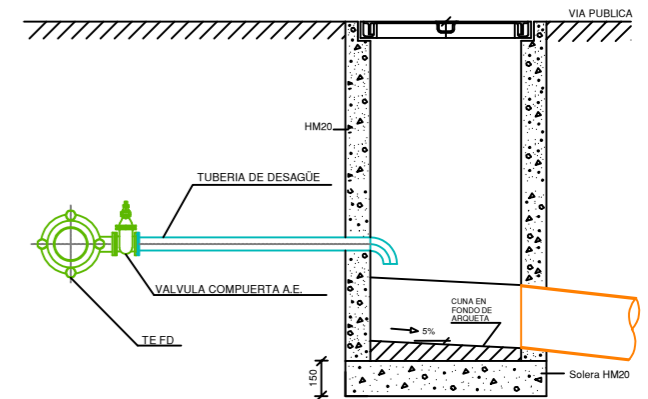
DERIVACION MEDIANTE TE CON SALIDA Ø\*, CARRETE BB Ø\* y CODO 90º BB Ø\*  
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø\* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR  
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE LATÓN)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

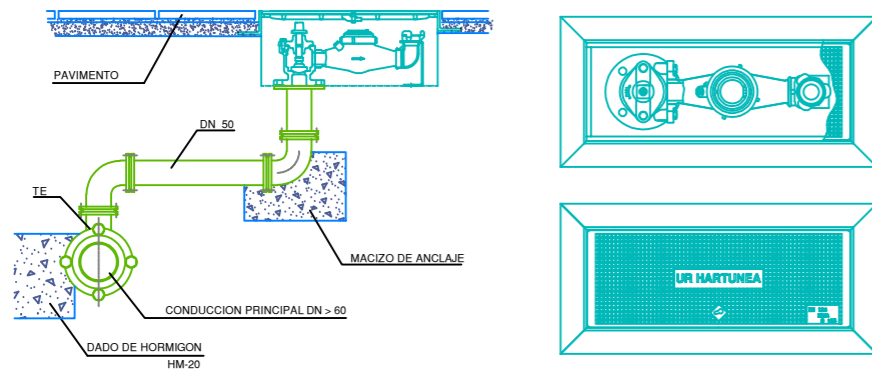
### PUNTO BAJO



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 INTERMEDIA EXCLUSIVA PARA VACIADO

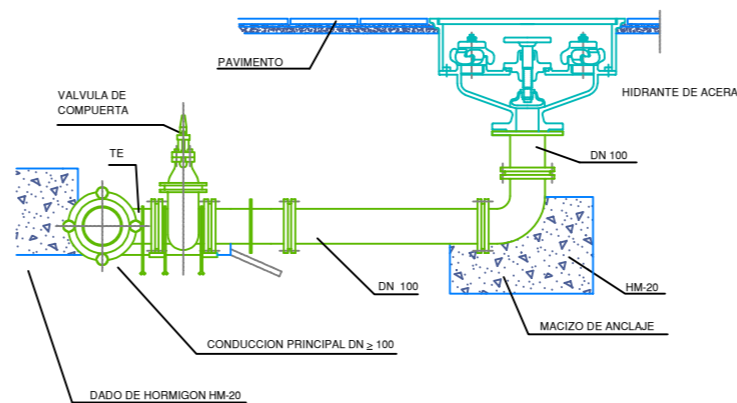
### BOCA DE RIEGO

Modelo: BRI-41



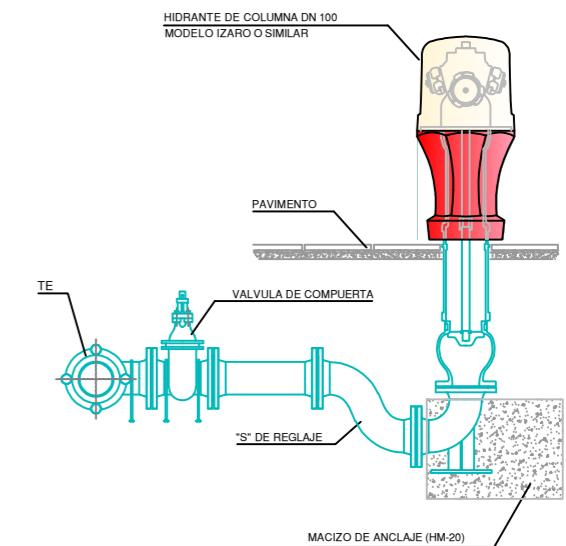
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø 50, CARRETES BB Ø50 y CODOS 90º BB Ø50  
 LA BOCA DE RIEGO A INSTALAR CORRESPONDE AL MODELO BRI-41, EQUIPADA CON CONTADOR.  
 LAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CONEXION ENTRE TUBERIA GENERAL Y BOCA DE RIEGO, ASI COMO LAS LONGITUDES DE LOS CARRETES, SE REPLANTEARAN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

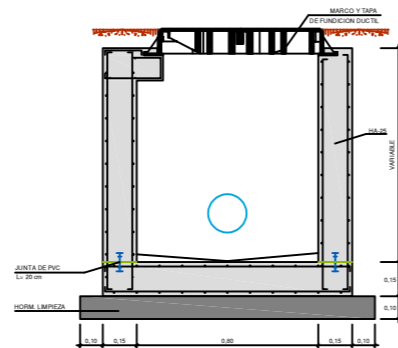
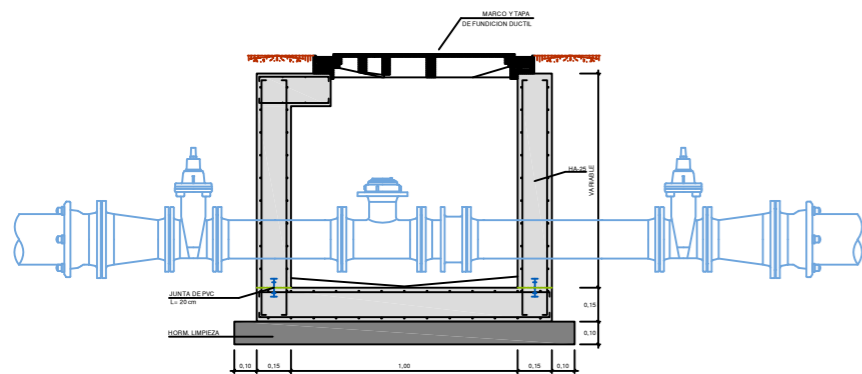
### HIDRANTE DE COLUMNA



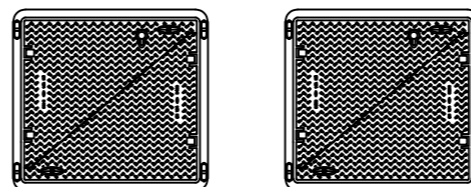
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100  
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION  
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

	Proiektua / Proyecto:		
	SUST. LINEA POLIETILENO BIOTOPO IÑURRITZA		
	Planoaren Izenburua / Título del plano:		
	DETALLES ABASTECIMIENTO I		
Data / Fecha:	Eskala / Escala:	Plano Zkia. / Plano Nº:	Orri Zkia. / Hoja Nº:
2024ko IRAILA	- / -	6	1 / 3

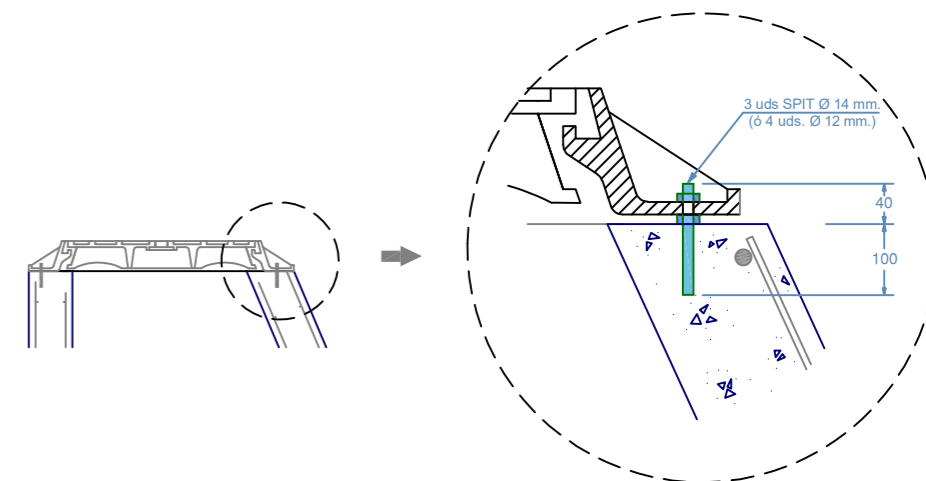
**ARQUETA DE CAUDALIMETRO**  
1000 x 800



**TAPA DE REGISTRO ARTICULADA**  
800 x 700



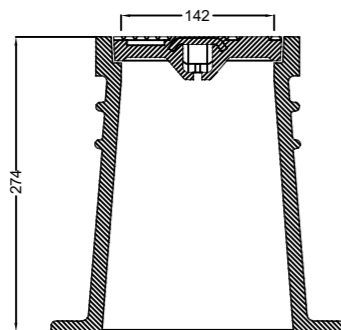
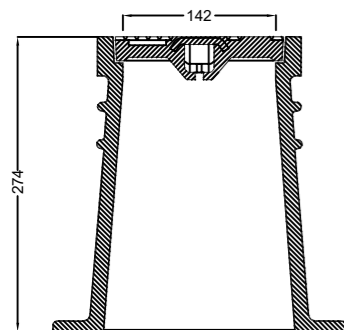
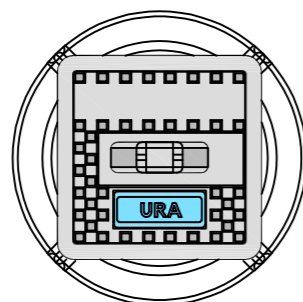
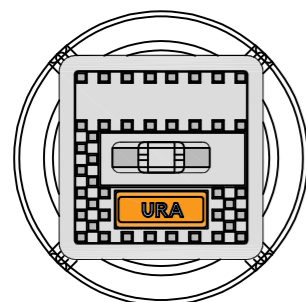
**DETALLE COLOCACIÓN MARCO Y TAPA**



**TRAMPILLONES DE REGISTRO**

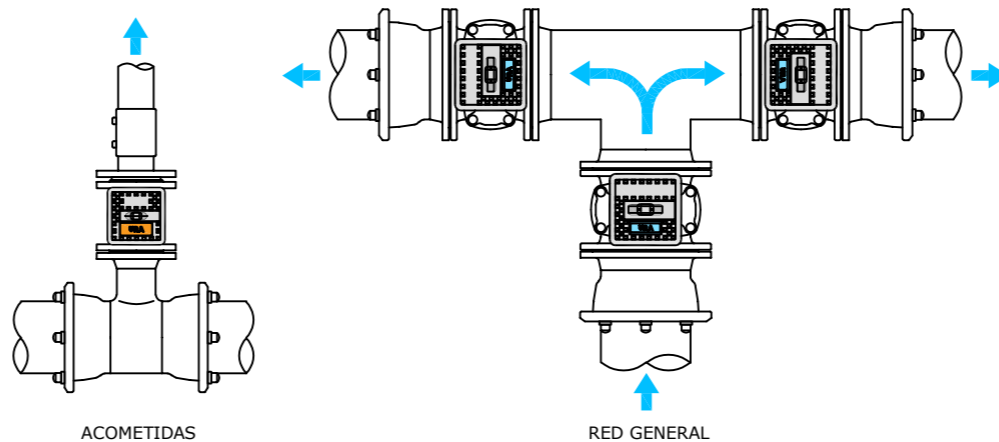
ACOMETIDAS

RED GENERAL

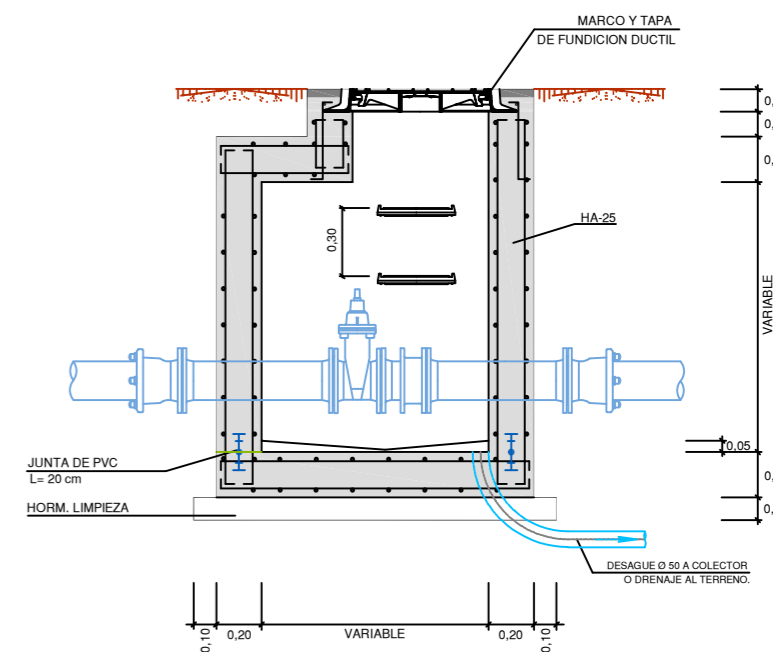


**ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES**

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:



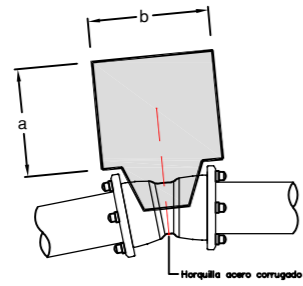
**ARQUETA DE REGISTRO ABASTECIMIENTO (VÁLVULAS, VENTOSAS, ...)**



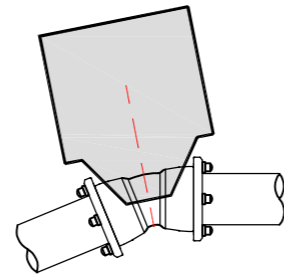
	Proiektua / Proyecto:		
	SUST. LINEA POLIETILENO BIOTOPO IÑURRITZA		
Planoaren Izenburua / Título del plano:			
DETALLES ABASTECIMIENTO II			
Data / Fecha:	Eskala / Escala:	Plano Zkia. / Plano Nº:	Orri Zkia. / Hoja Nº:
2024ko IRAILA	- / -	6	2 / 3



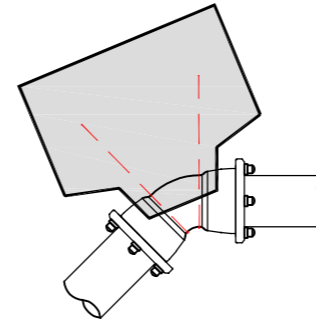
MACIZOS DE ANCLAJE - GEOMETRIAY PESOS



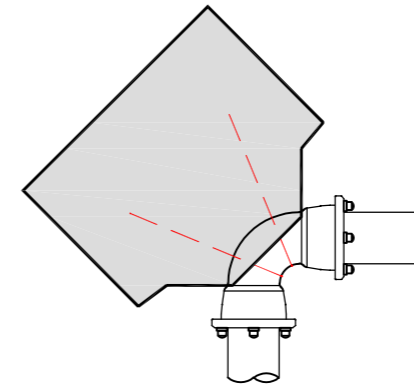
Codo 11°15'		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100				
125	0,5	0,5	0,5	0,125
150				
200	0,6	0,6	0,6	0,21
250				
300	0,7	0,7	0,7	0,34



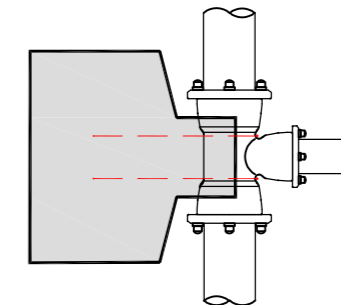
Codo 22°30'		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100				
125	0,6	0,6	0,5	0,18
150				
200				
250	1,00	1,00	0,80	0,80
300				



Codo 45°		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100	0,60	0,60	0,60	0,22
125	0,8	0,8	0,6	0,40
150				
200	1,00	1,00	0,8	0,80
250	1,00	1,50	1,00	1,50
300	1,20	1,75	1,20	2,50

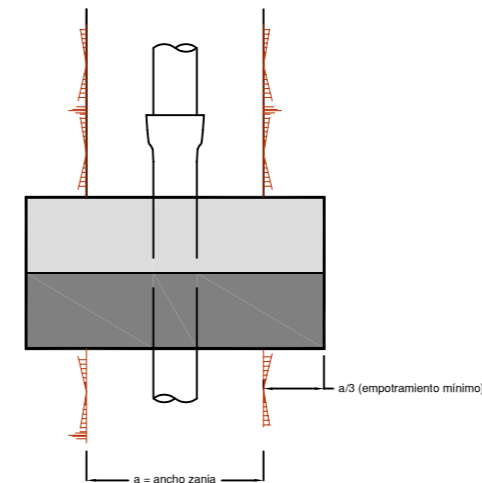
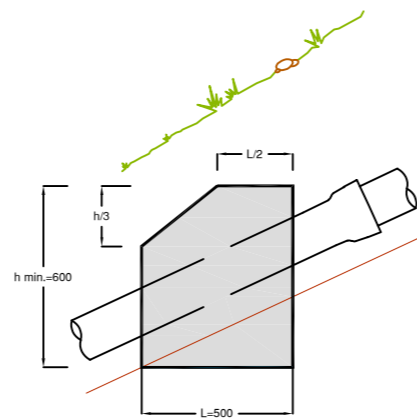
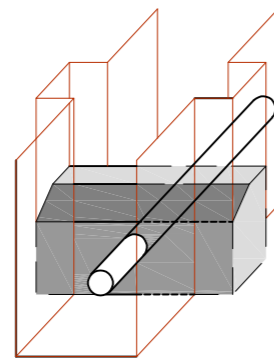


Codo 90°		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100	0,80	0,80	0,45	0,30
125	0,90	0,90	0,75	0,60
150	1,00	1,20	0,75	0,90
200	1,20	1,70	1,00	2,00
250	1,30	2,60	1,20	4,00
300	1,40	3,50	1,40	6,80



Derivaciones		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100	0,65	0,65	0,45	0,19
125	0,80	0,80	0,45	0,30
150	1,20	0,90	0,50	0,60
200	1,00	1,50	0,80	1,20
250	1,15	2,00	1,00	2,30
300	1,30	2,60	1,20	4,00

APOYO / ANCLAJE DE CONDUCCIONES EN PENDIENTES > 25%



	Proiektua / Proyecto:		
	SUST. LINEA POLIETILENO BIOTOPO IÑURRITZA		
Planoaren Izenburua / Título del plano:			
DETALLES ABASTECIMIENTO III			
Data / Fecha:	Eskala / Escala:	Plano Zkia. / Plano Nº:	Orri Zkia. / Hoja Nº:
2024ko IRAILA	- / -	6	3 / 3