



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PLANOS

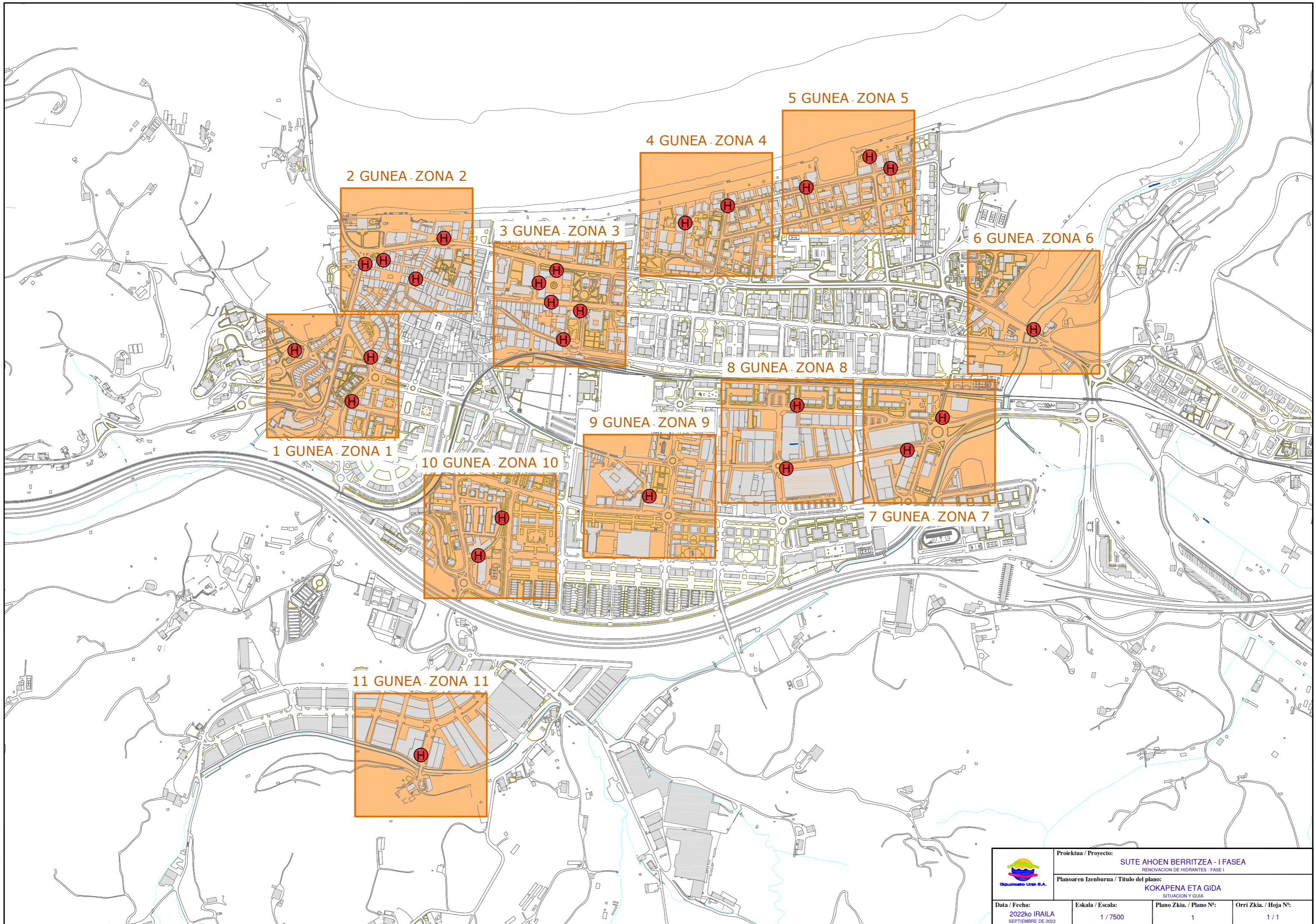
SUTE AHOEN BERRITZEA – I FASEA

-

RENOVACIÓN DE HIDRANTES – FASE I

ZARAUTZ





2 GUNEA - ZONA 2

4 GUNEA - ZONA 4

5 GUNEA - ZONA 5

3 GUNEA - ZONA 3

6 GUNEA - ZONA 6

1 GUNEA - ZONA 1

8 GUNEA - ZONA 8

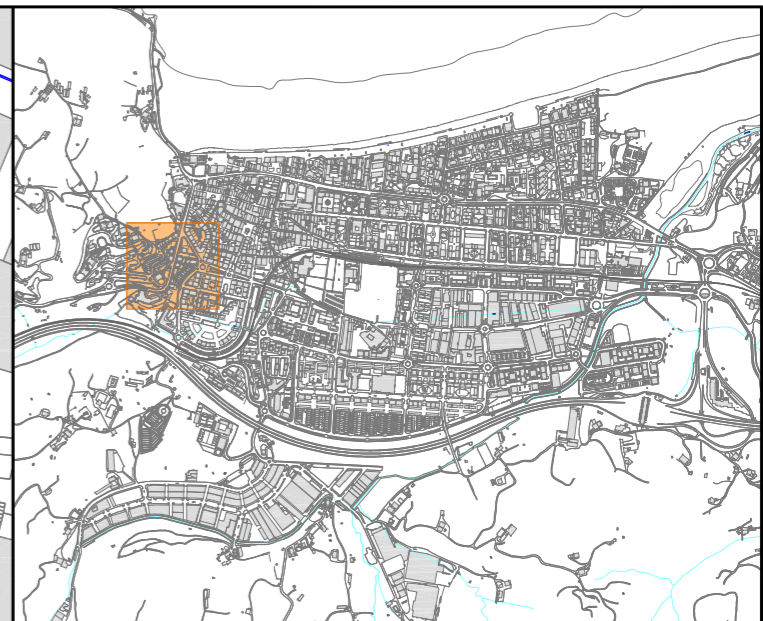
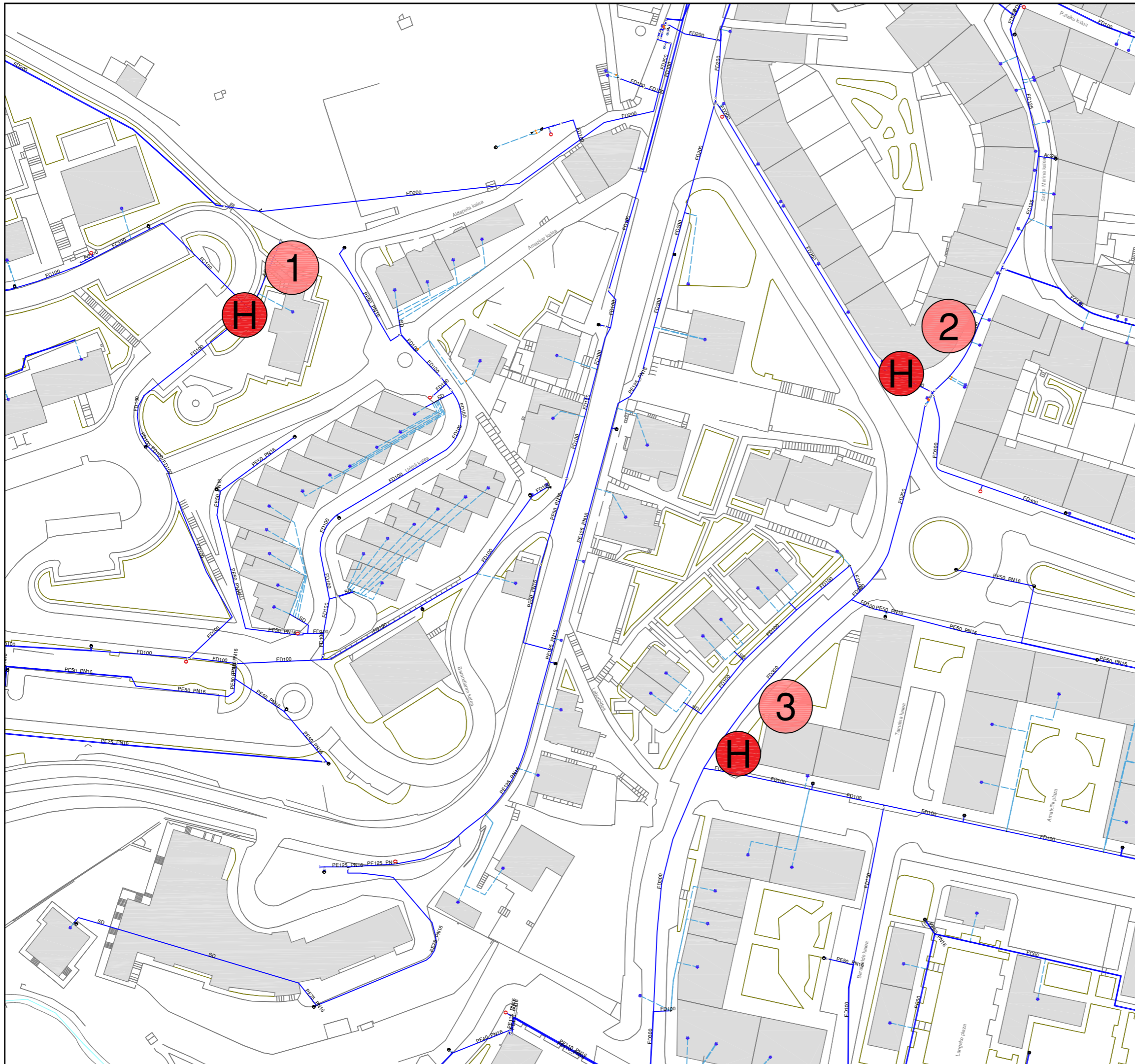
10 GUNEA - ZONA 10

9 GUNEA - ZONA 9

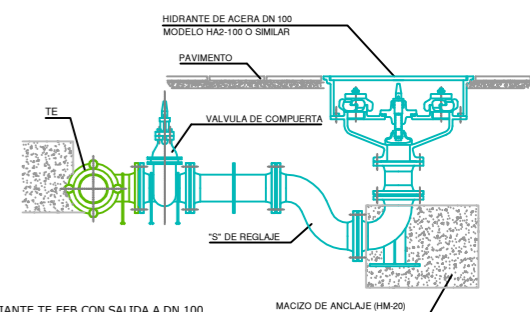
7 GUNEA - ZONA 7

11 GUNEA - ZONA 11

	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA <small>RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I</small>		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: KOKAPENA ETA GIDA <small>SITUACION Y GUIA</small>		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA <small>SEPTIEMBRE DE 2022</small>	Eskala / Escala: 1 / 7500	Plano Zkia. / Plano Nº: 1	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 1

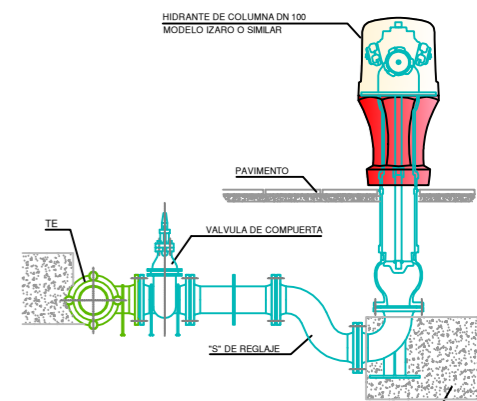


HIDRANTE DE ACERA



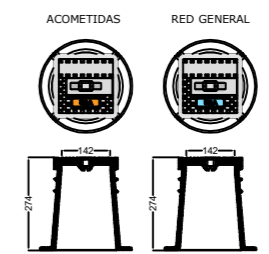
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



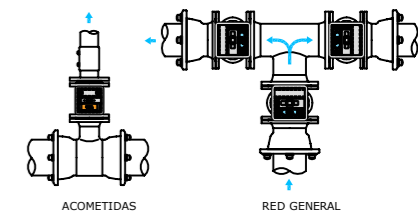
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

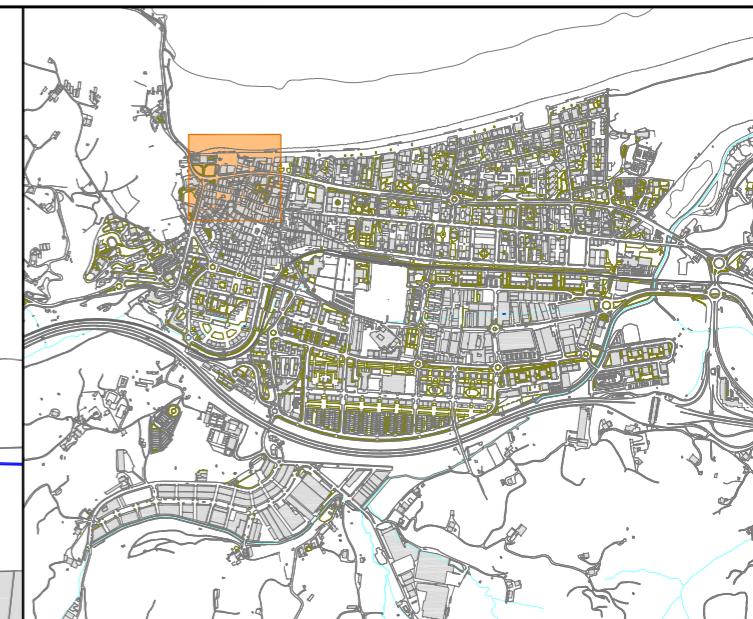
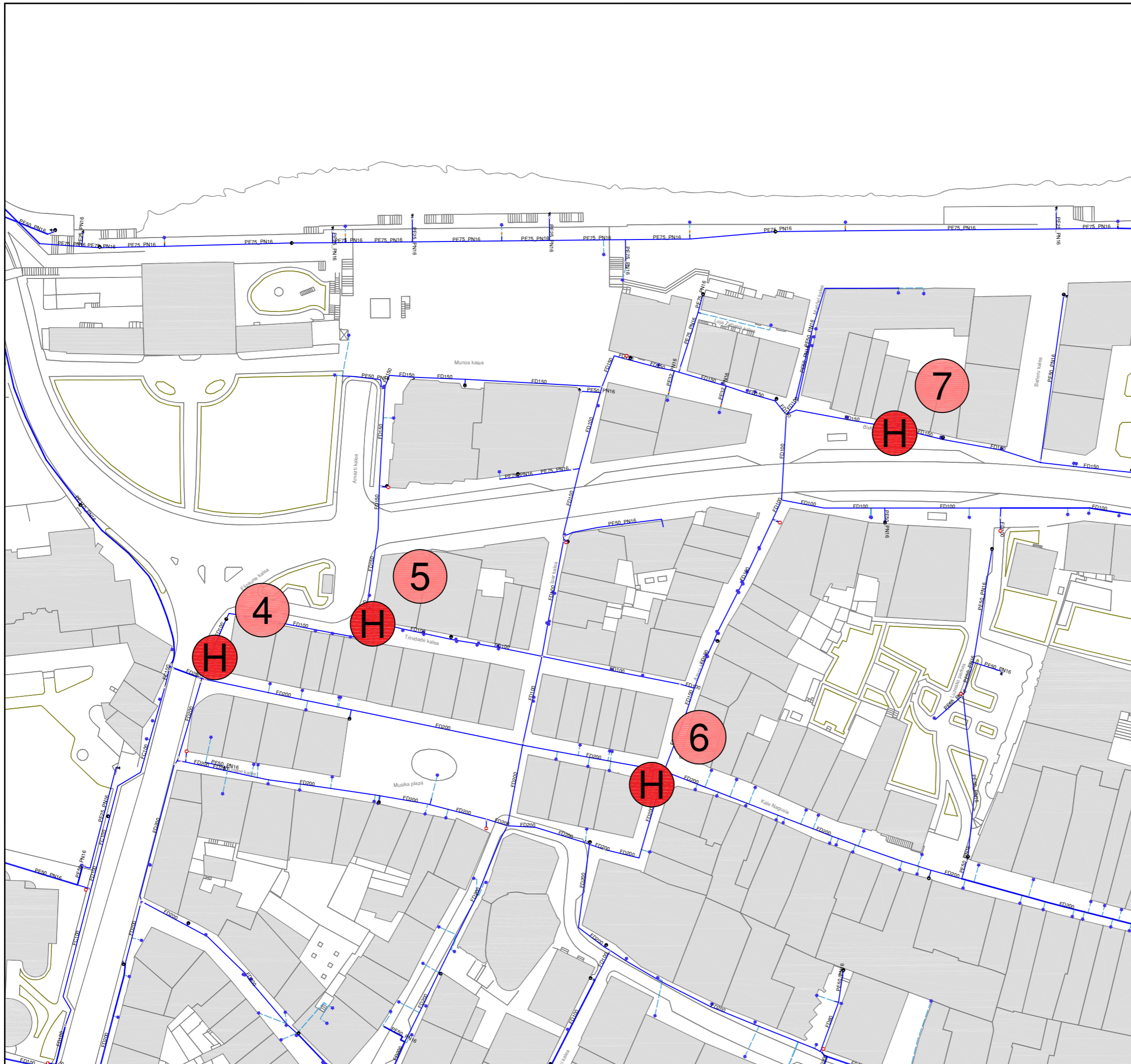


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

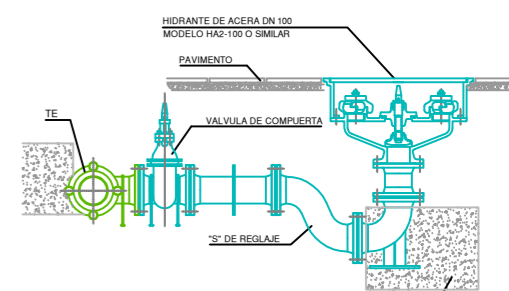
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO
 QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL
 SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 1 GUNEA: 1, 2 ETA 3 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 1: HIDRANTES 1, 2 Y 3		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 11

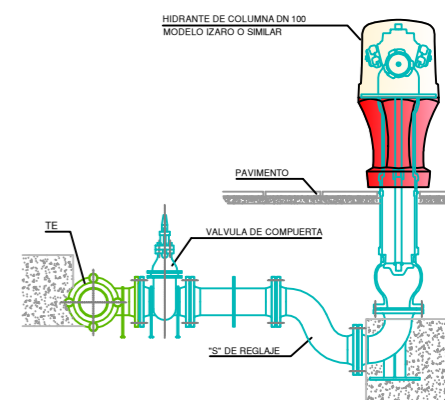


HIDRANTE DE ACERA



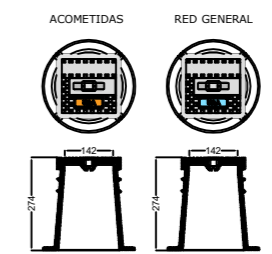
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



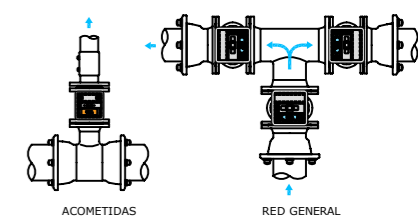
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

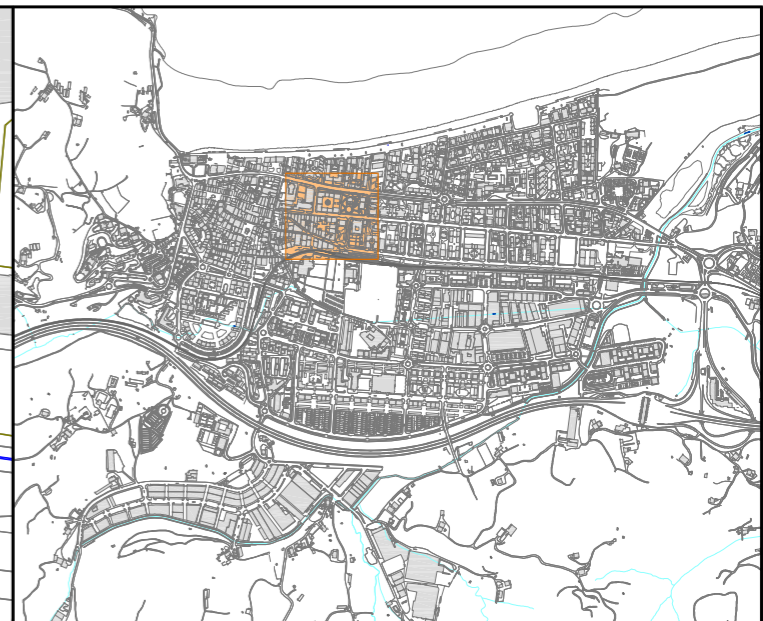
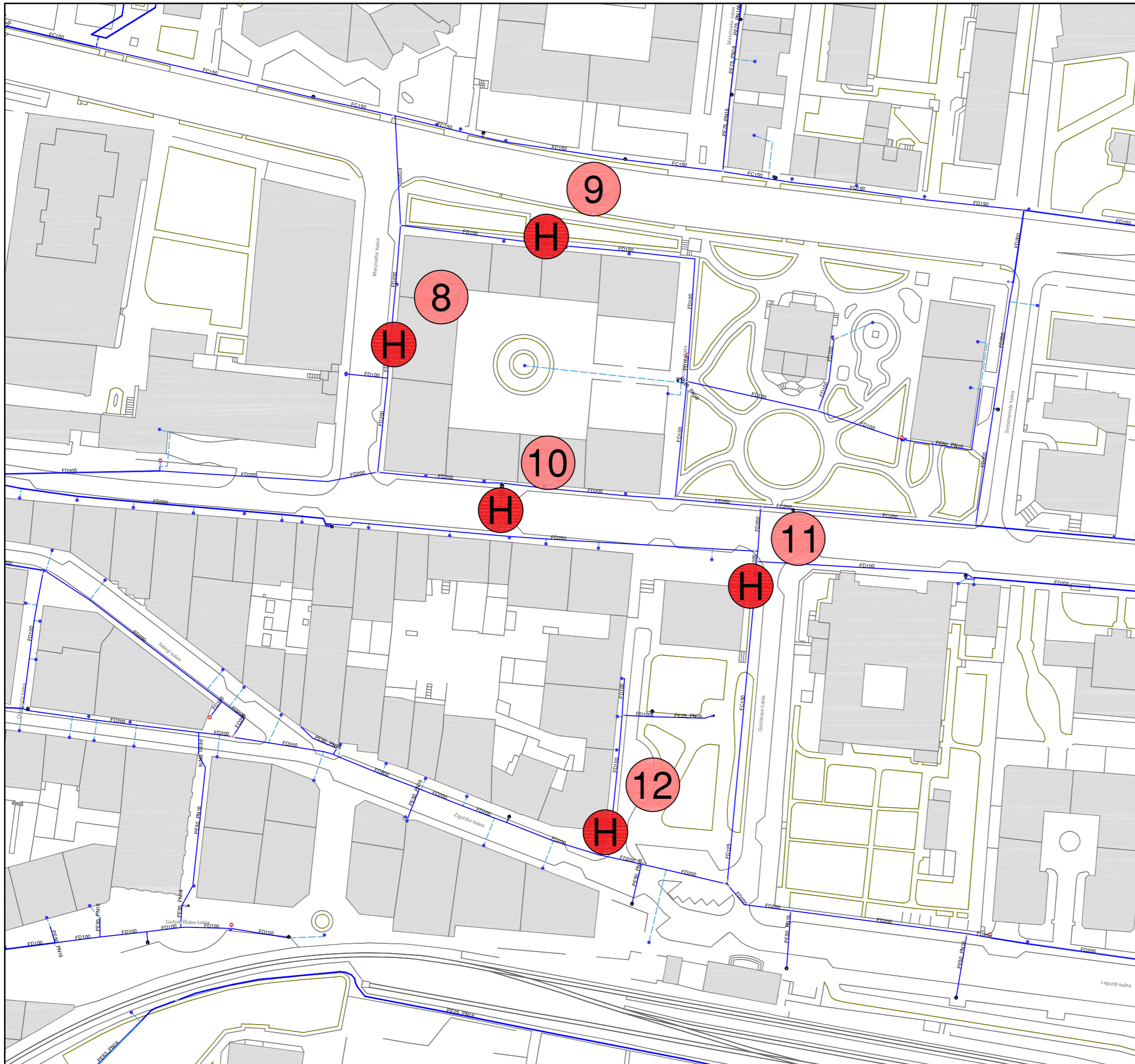


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

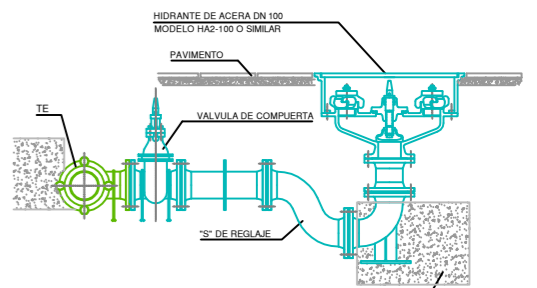
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO
 QUEDA PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL
 SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



			
Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 2 GUNEA: 4, 5, 6 ETA 7 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 2: HIDRANTES 4, 5, 6 Y 7			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 2 / 11

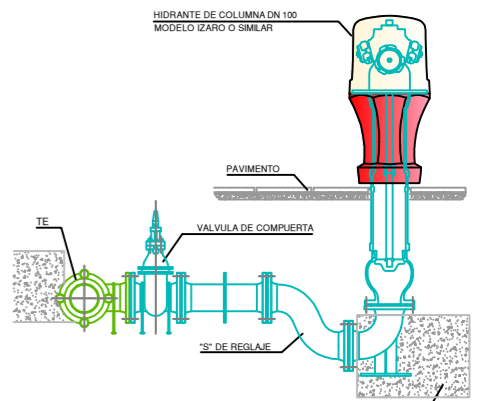


HIDRANTE DE ACERA



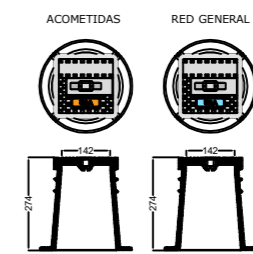
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



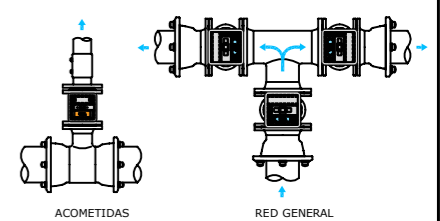
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

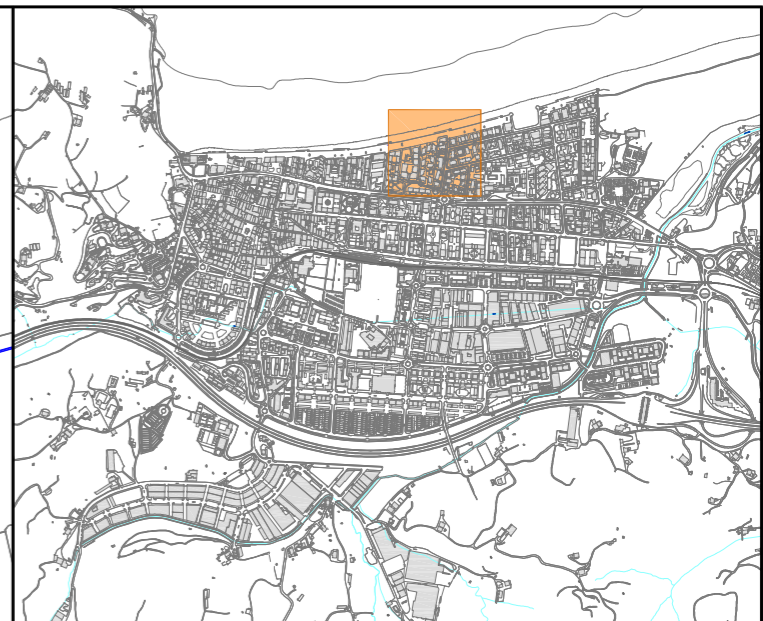
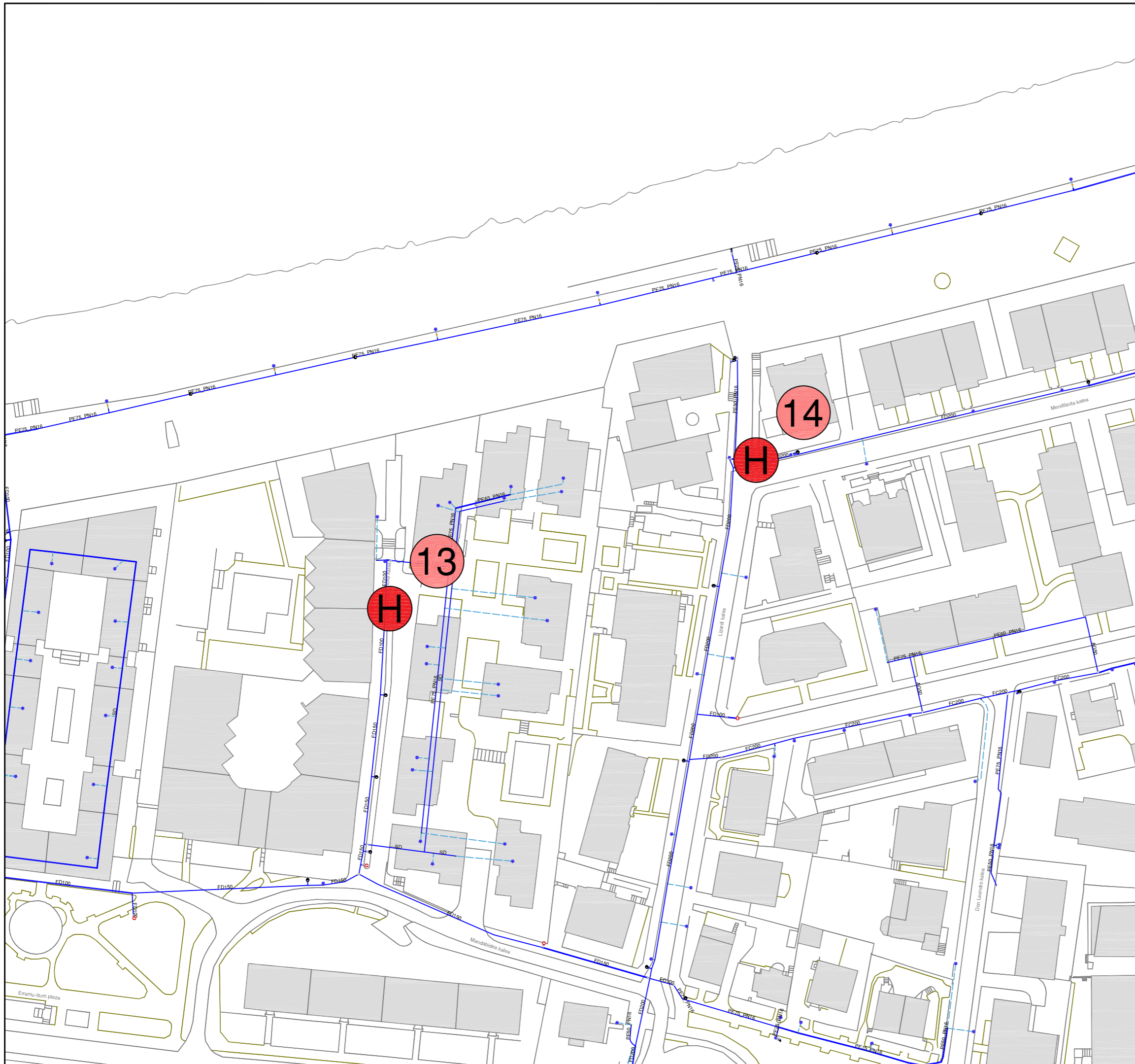


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

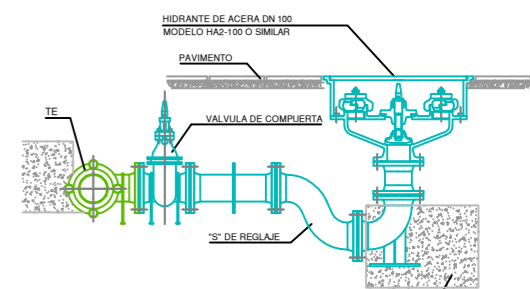
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO
 QUEDA PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL
 SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



Proiectua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVIACION DE HIDRANTES - FASE I			
Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHO ORDEZKAPENA - 3 GUNEA: 8, 9, 10, 11 ETA 12 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 3: HIDRANTES 8, 9, 10, 11 Y 12			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 3 / 11

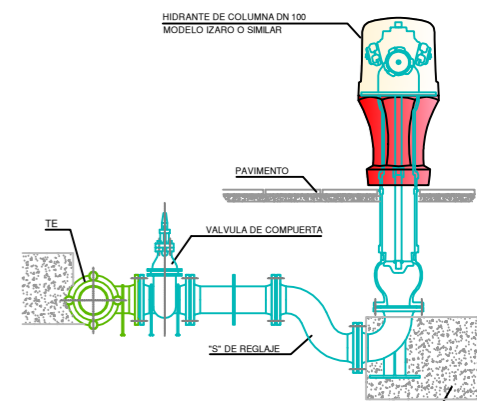


HIDRANTE DE ACERA



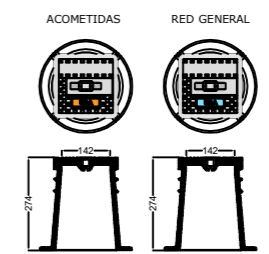
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



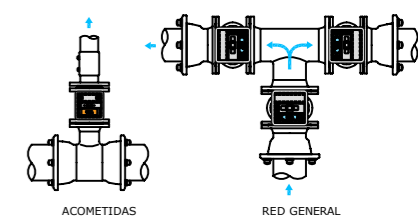
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR


TRAMPILLONES DE REGISTRO

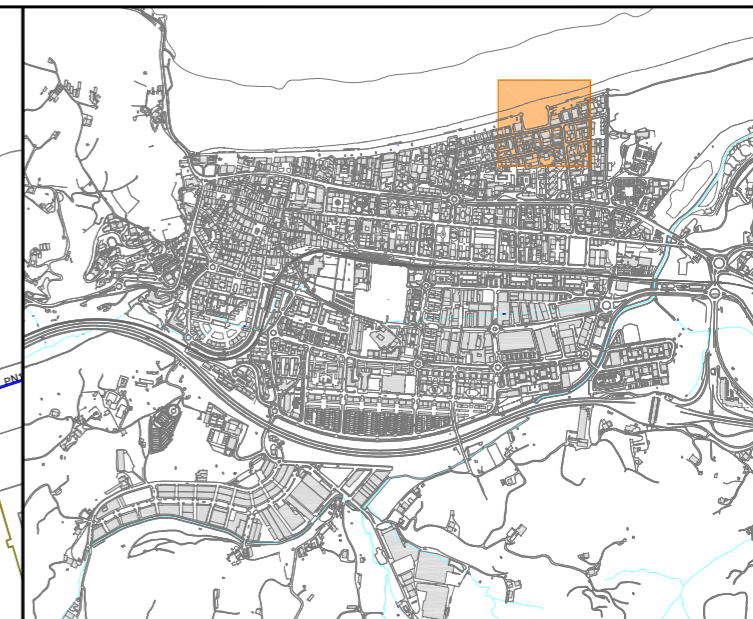
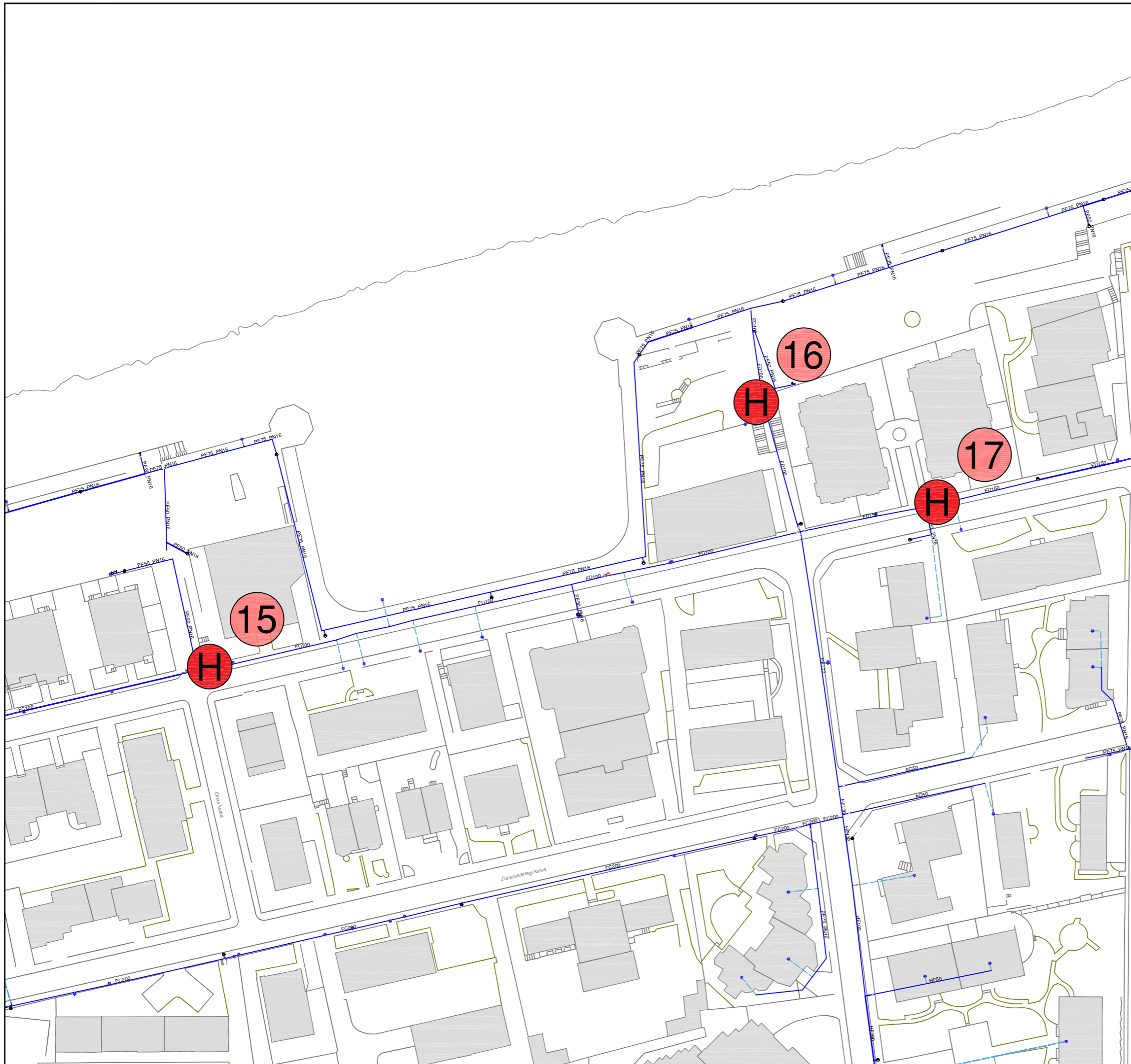


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

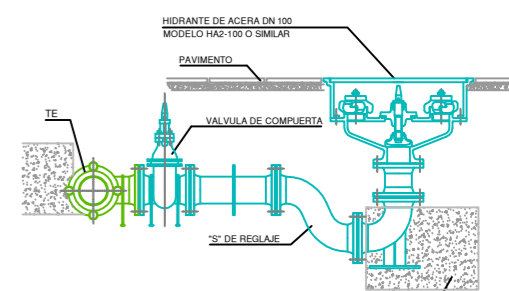
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO
 QUEDA PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL
 SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



			
Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 4 GUNEA: 13 ETA 14 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 4: HIDRANTES 13 Y 14			
Data / Fecha:	Eskala / Escala:	Plano Zkia. / Plano Nº:	Orri Zkia. / Hoja Nº:
2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	1 / 1000	2	4 / 11

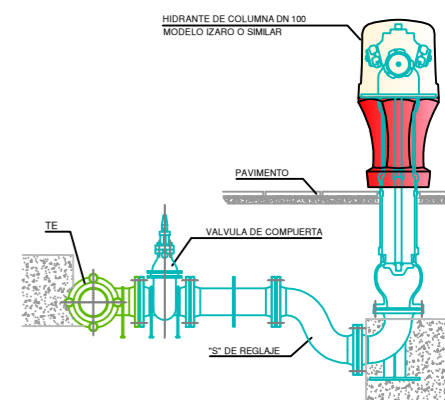


HIDRANTE DE ACERA



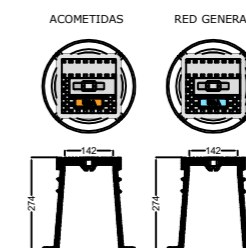
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



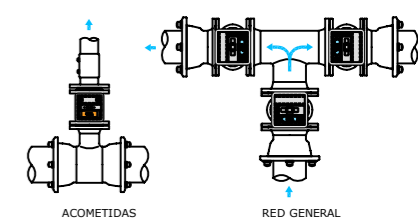
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

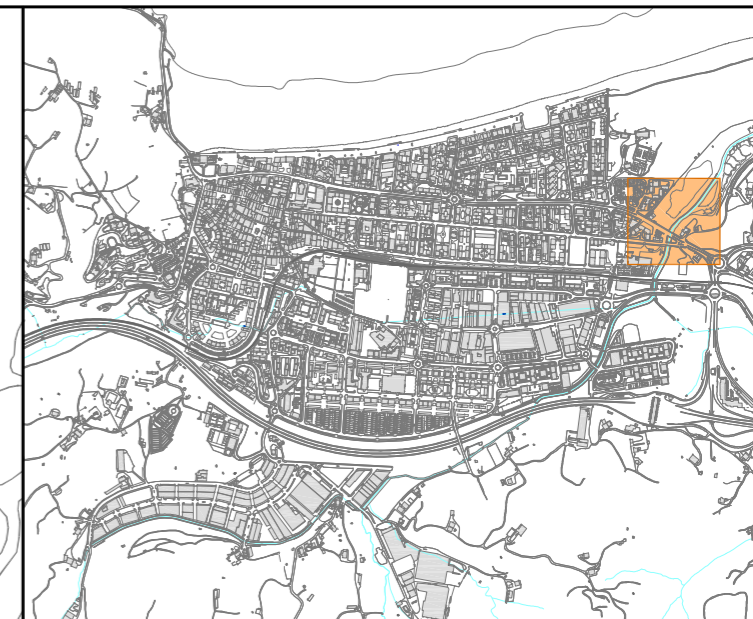
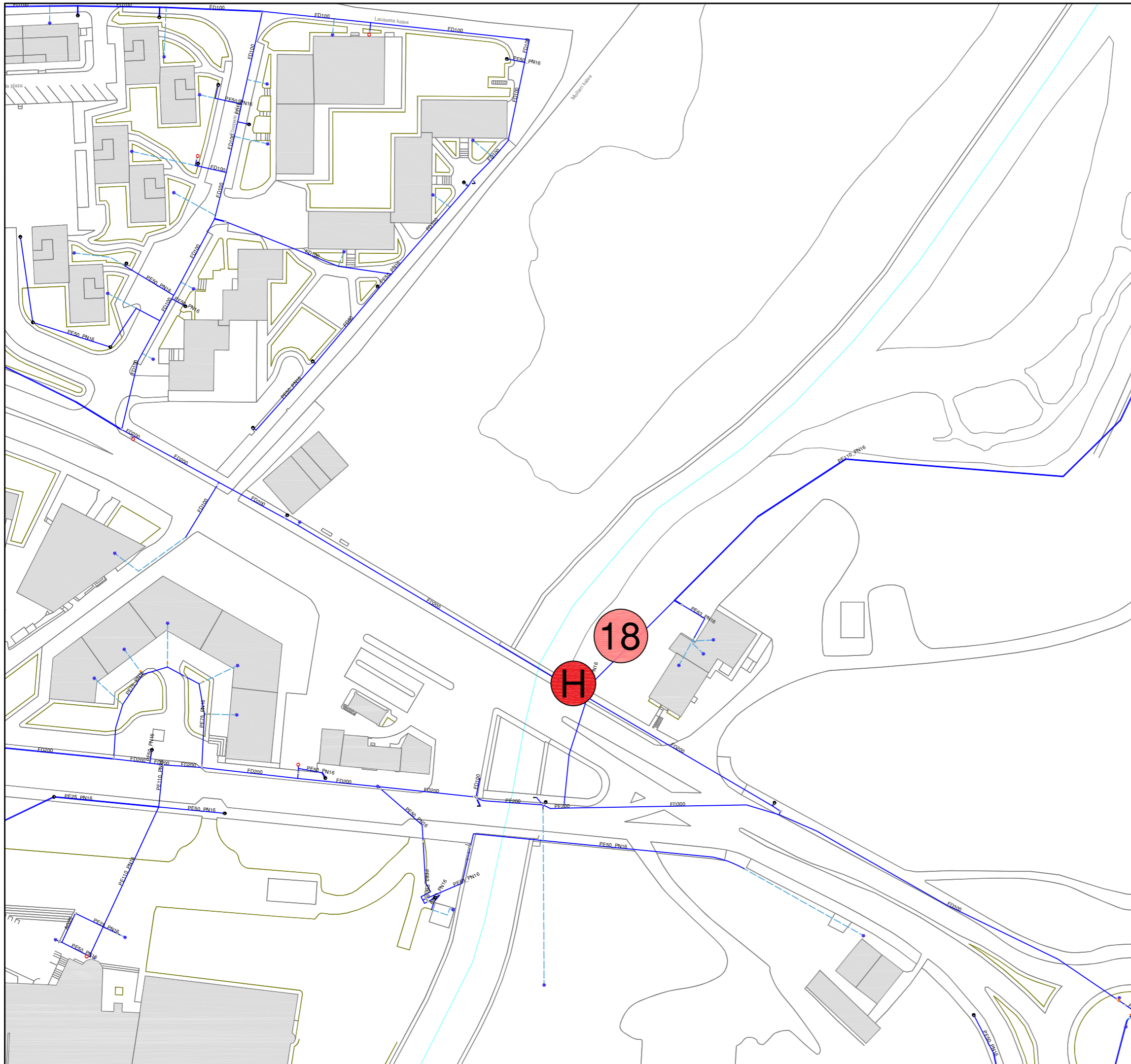


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

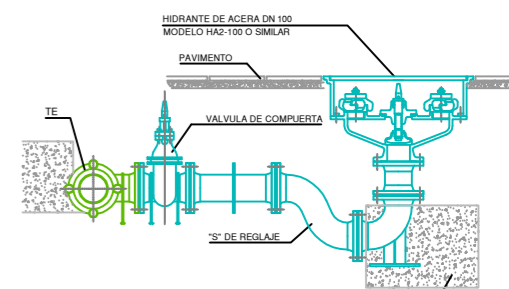
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 5 GUNEA: 15, 16 ETA 17 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 5: HIDRANTES 15, 16 Y 17		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 5 / 11

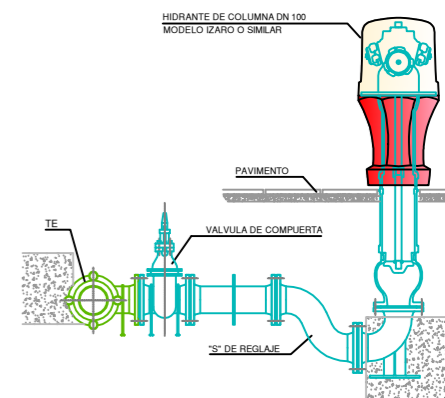


HIDRANTE DE ACERA



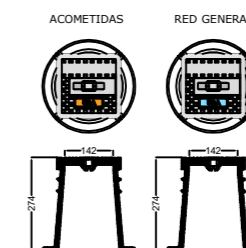
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



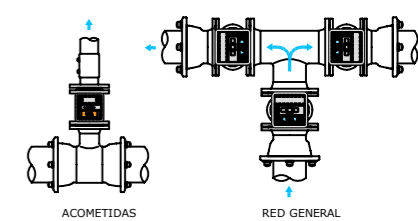
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

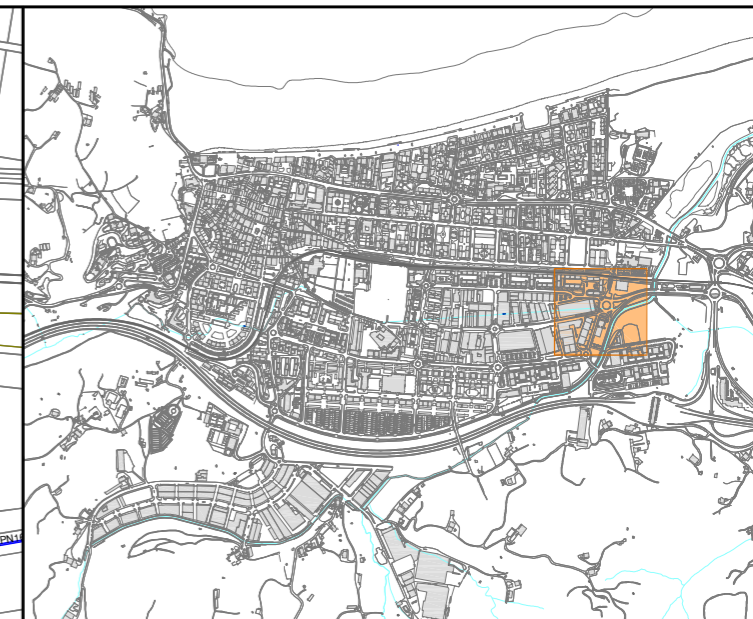
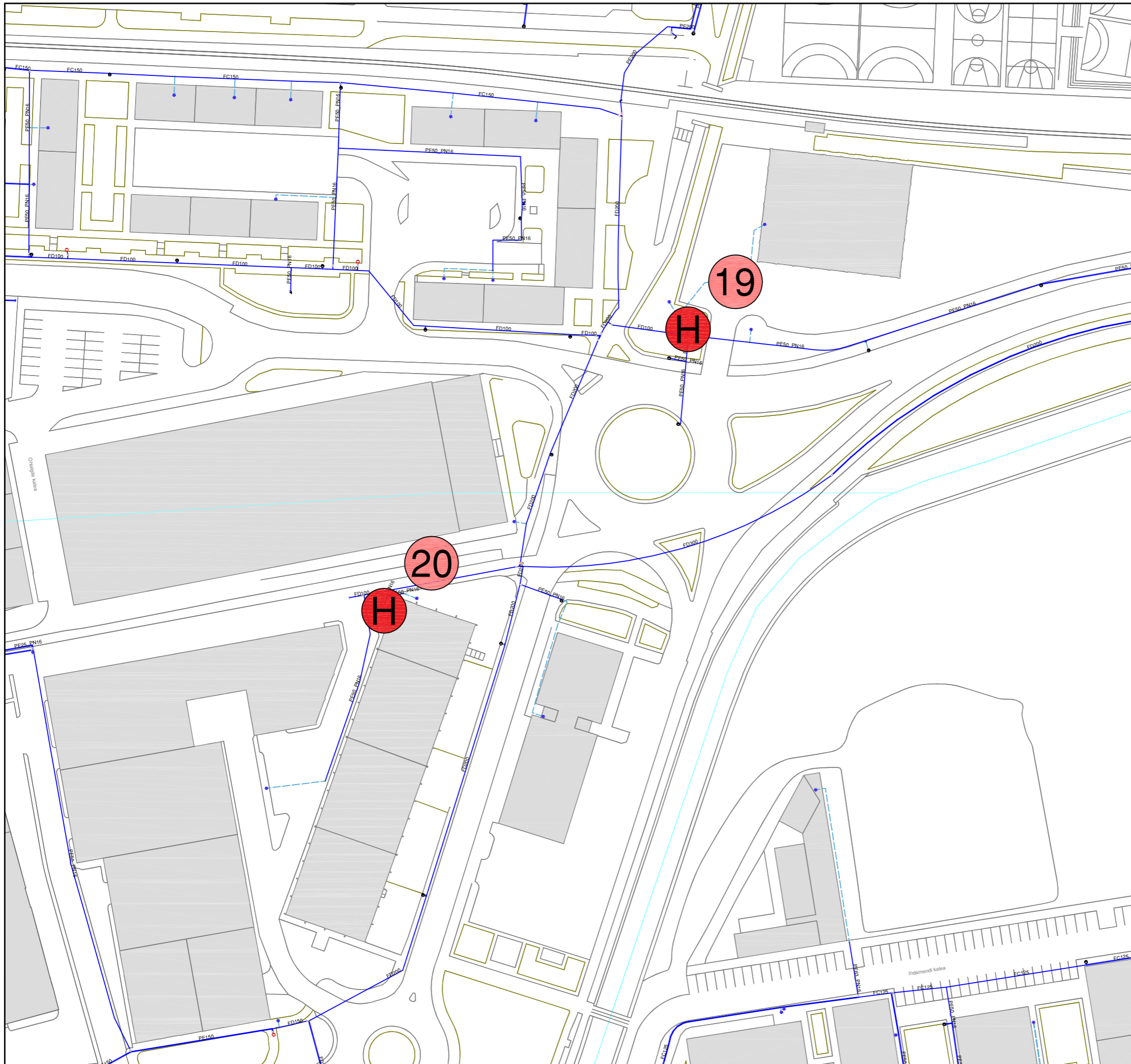


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

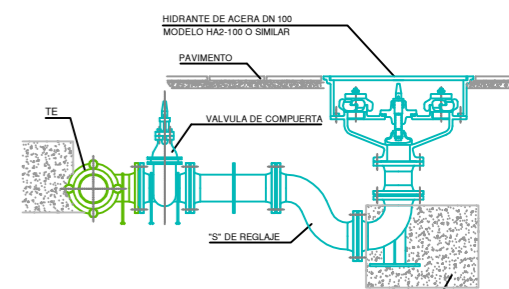
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO
 QUEDA PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL
 SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 6 GUNEA: 18 SUTE AHOA SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 6: HIDRANTE 18		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 6 / 11

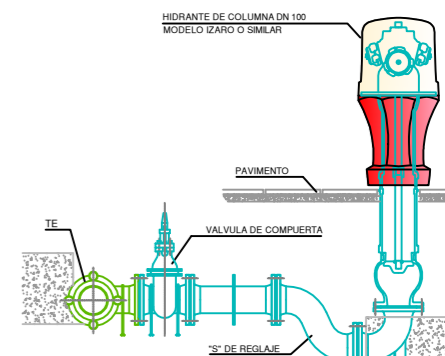


HIDRANTE DE ACERA



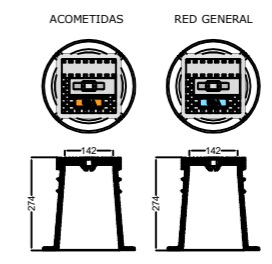
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



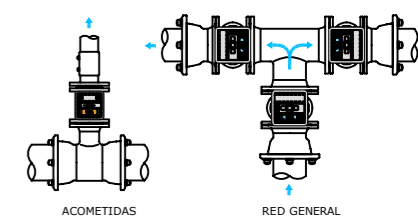
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

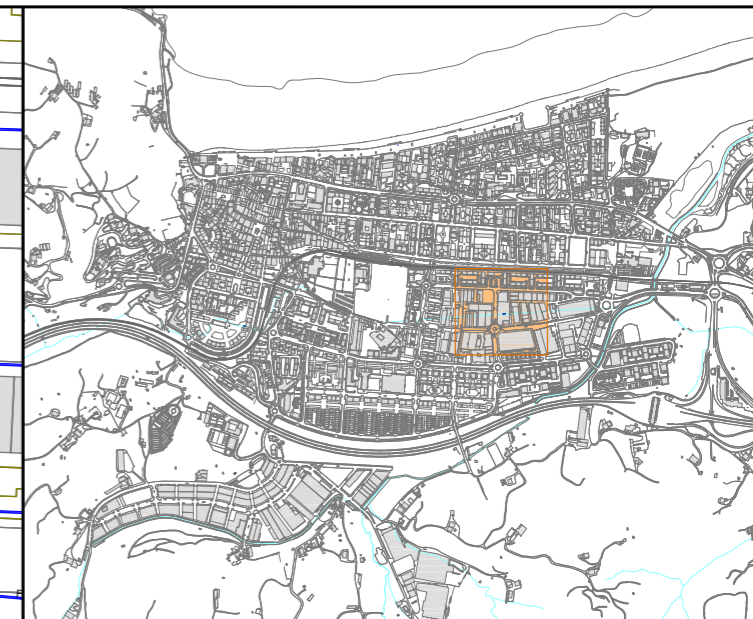
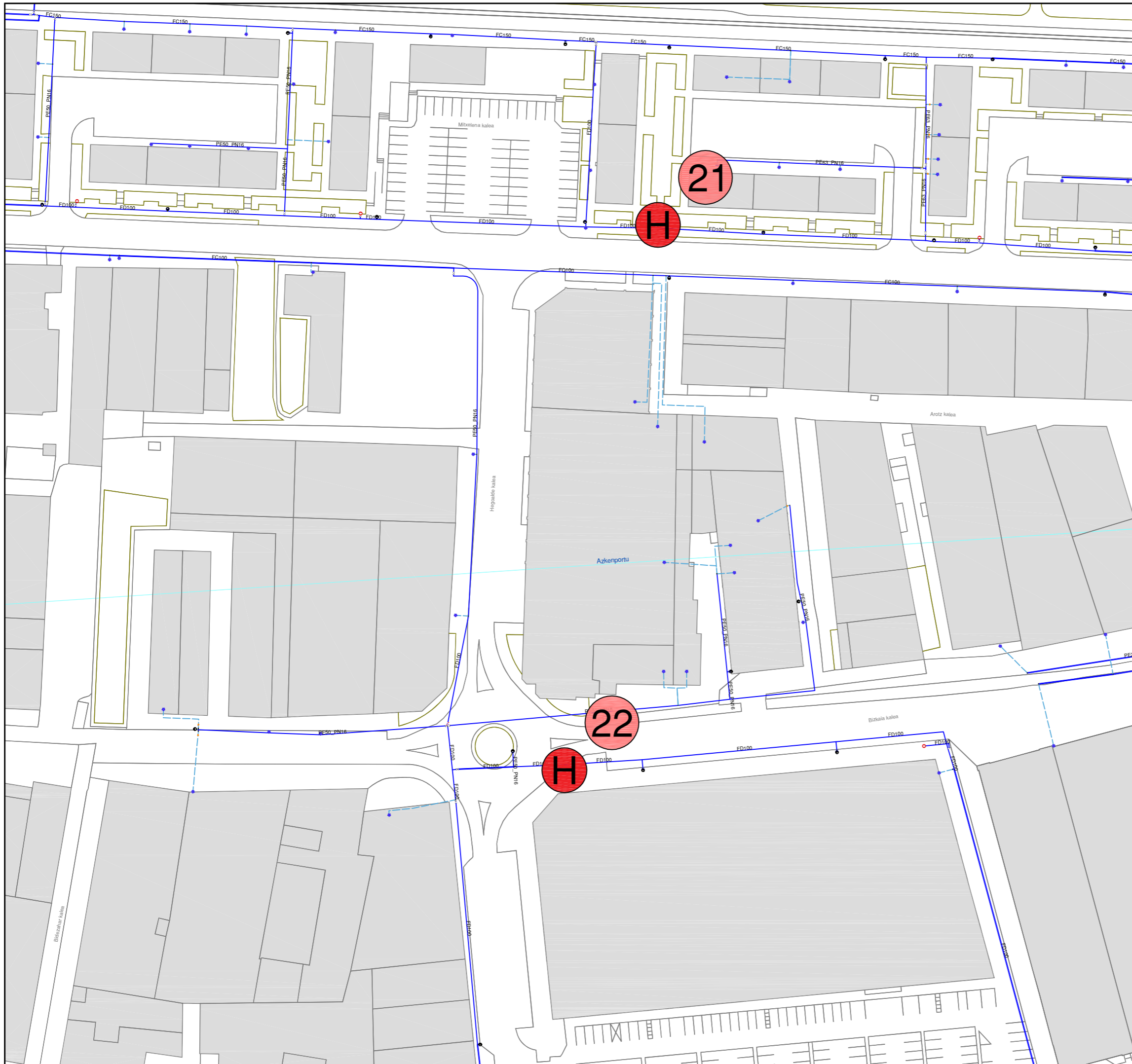


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

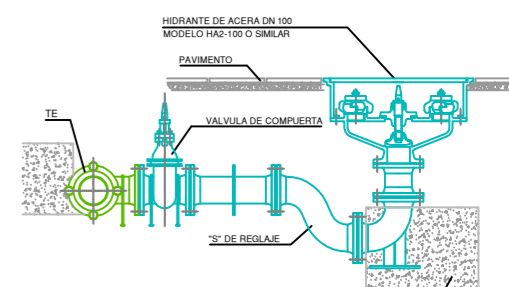
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDA PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 7 GUNEA: 19 ETA 20 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 7: HIDRANTES 19 Y 20			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 7 / 11

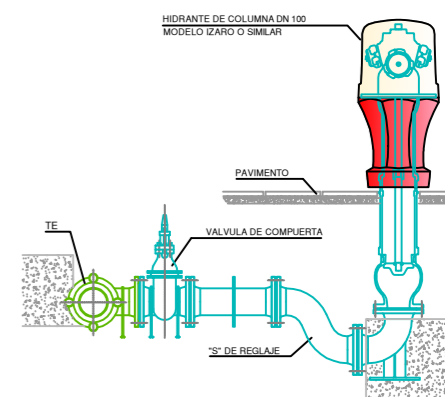


HIDRANTE DE ACERA



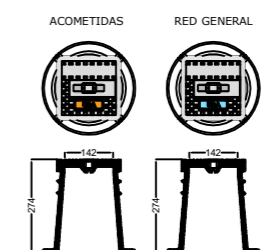
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



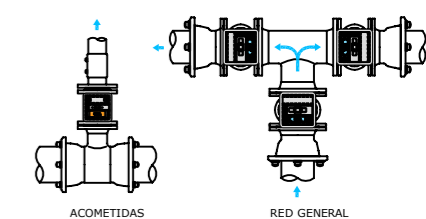
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

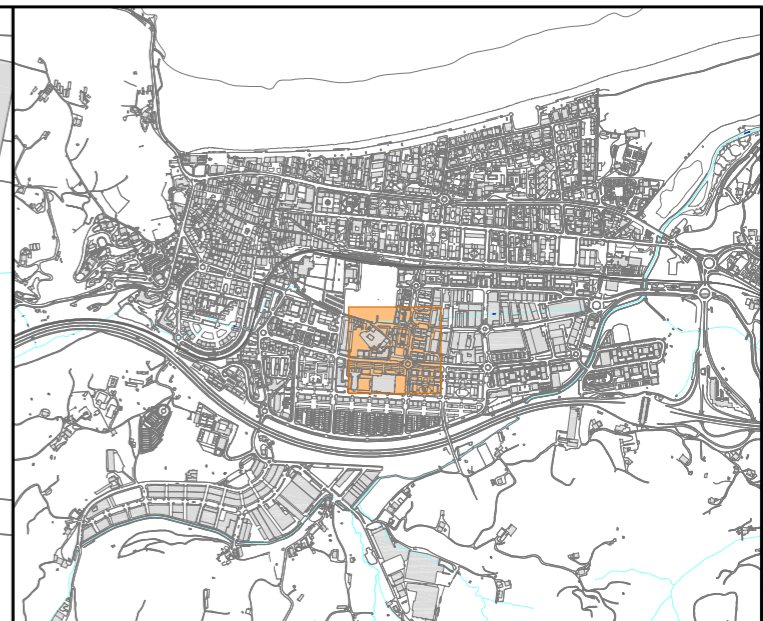
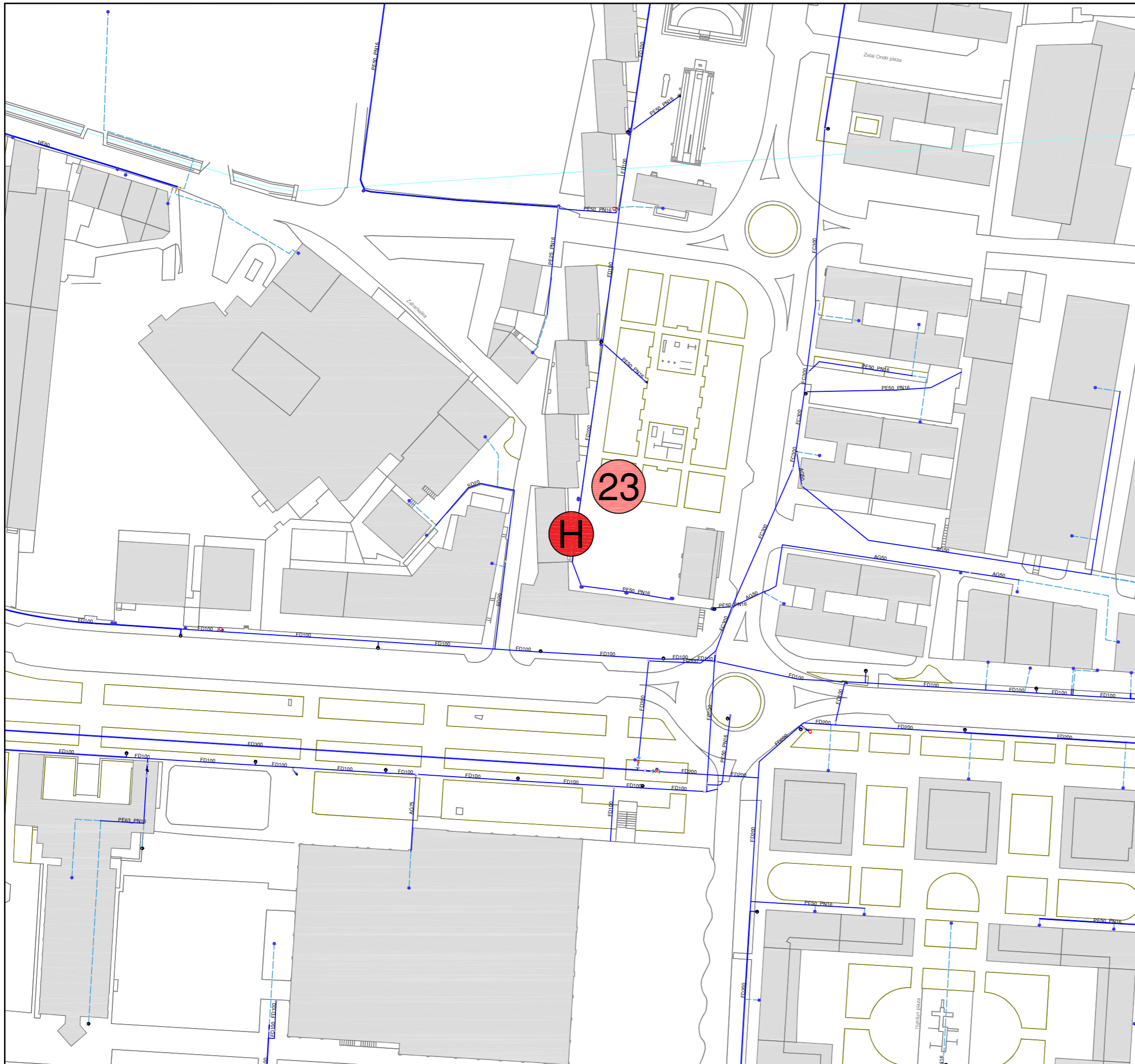


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

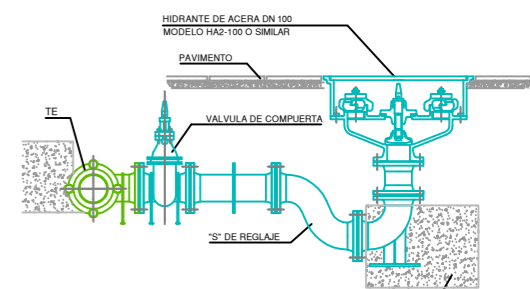
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



			
Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 8 GUNEA: 21 ETA 22 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 8: HIDRANTES 21 Y 22			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 8 / 11

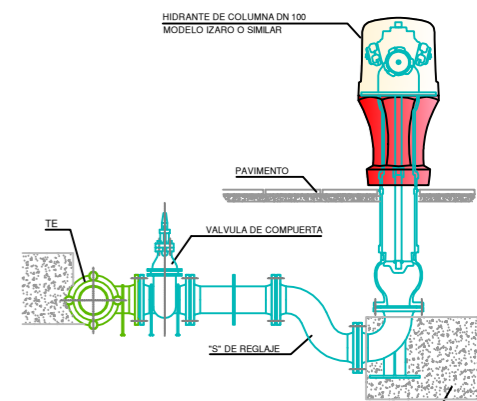


HIDRANTE DE ACERA



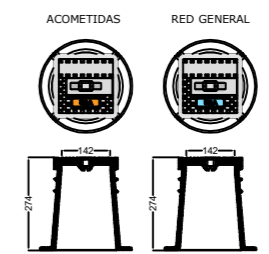
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



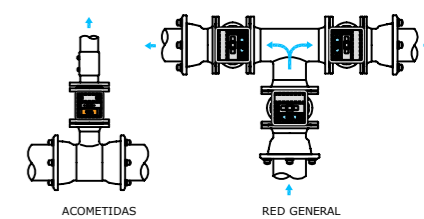
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

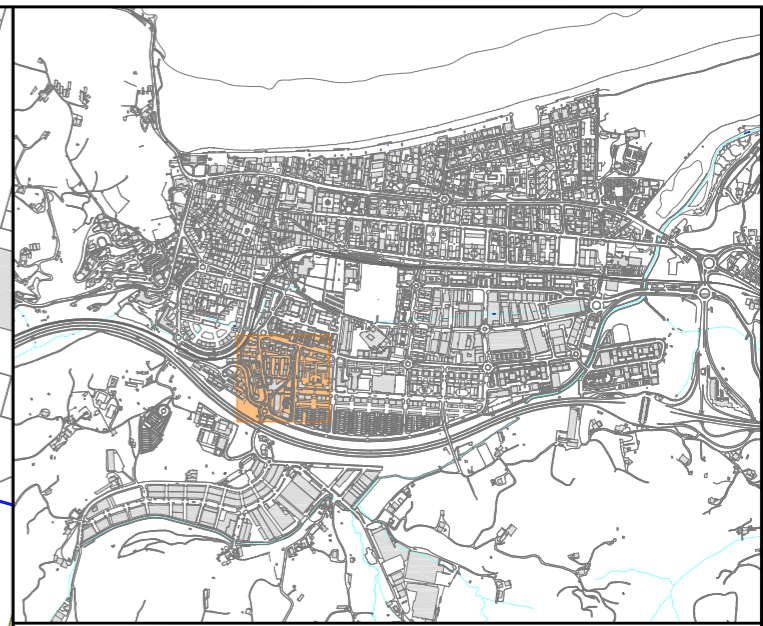
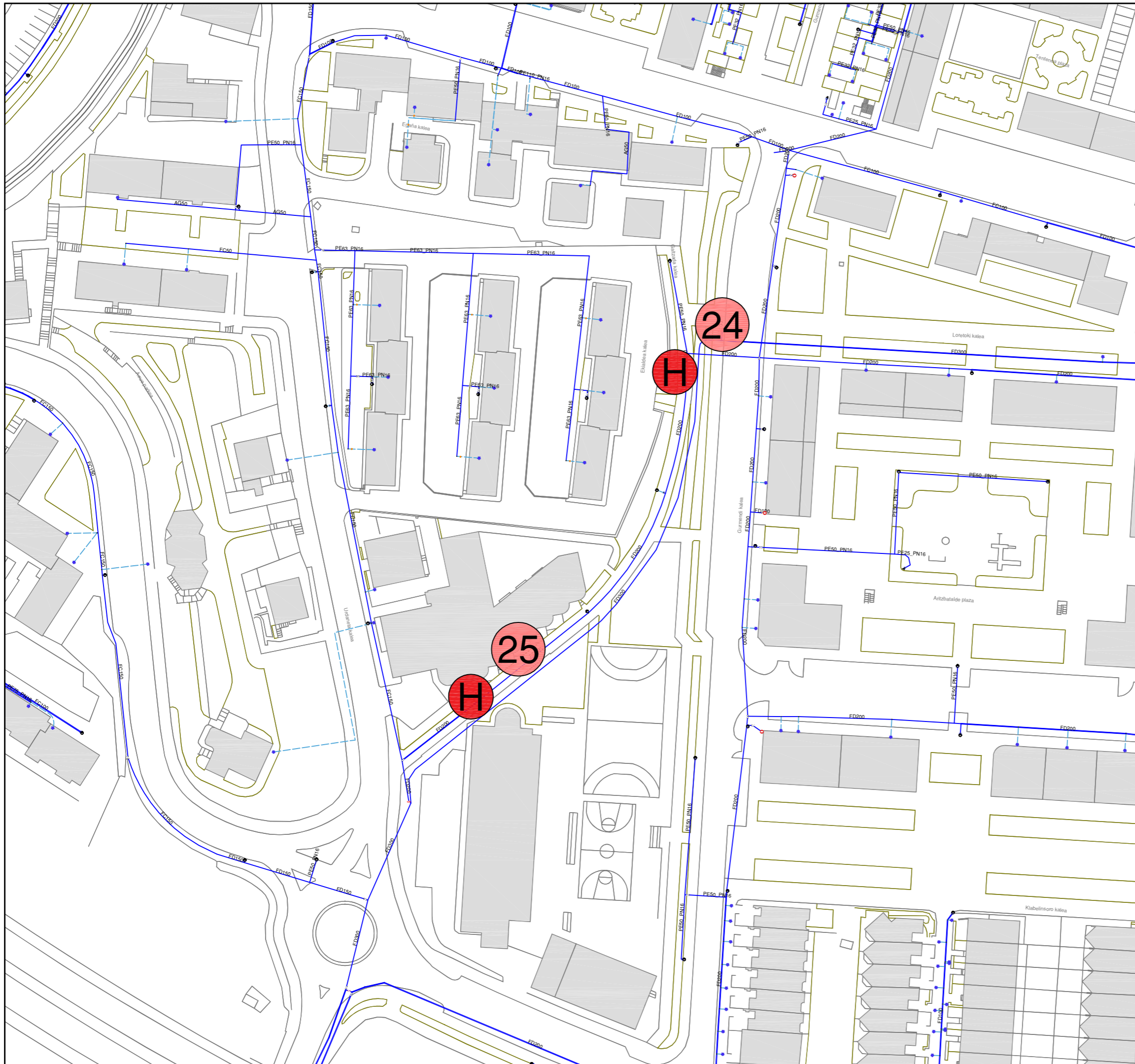


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

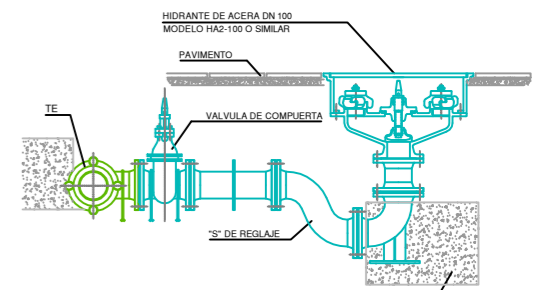
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
	Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 9 GUNEA: 23 SUTE AHOA SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 9: HIDRANTE 23			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 9 / 11	

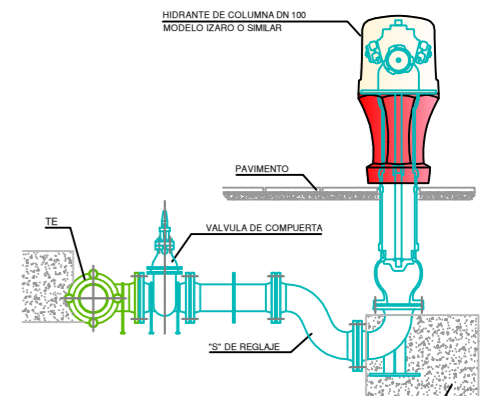


HIDRANTE DE ACERA



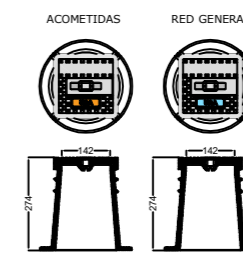
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



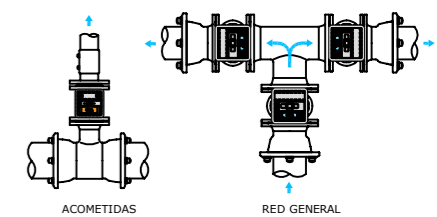
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO

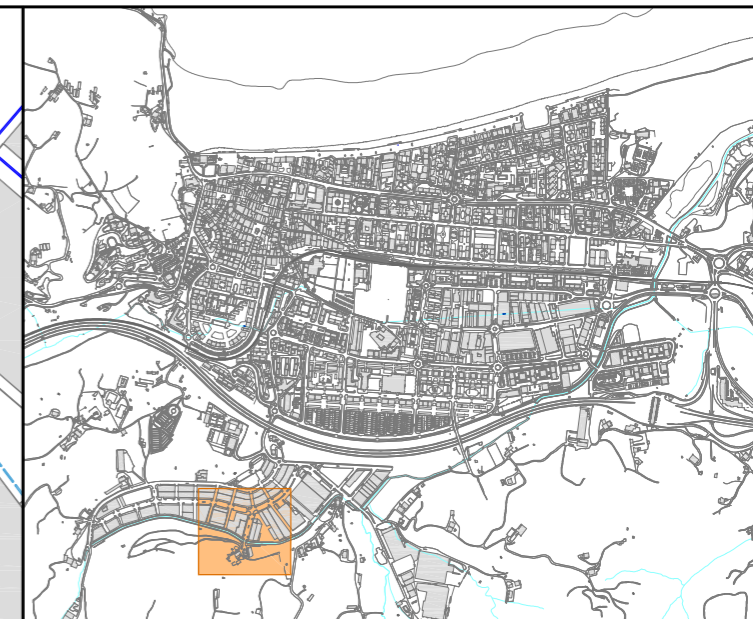
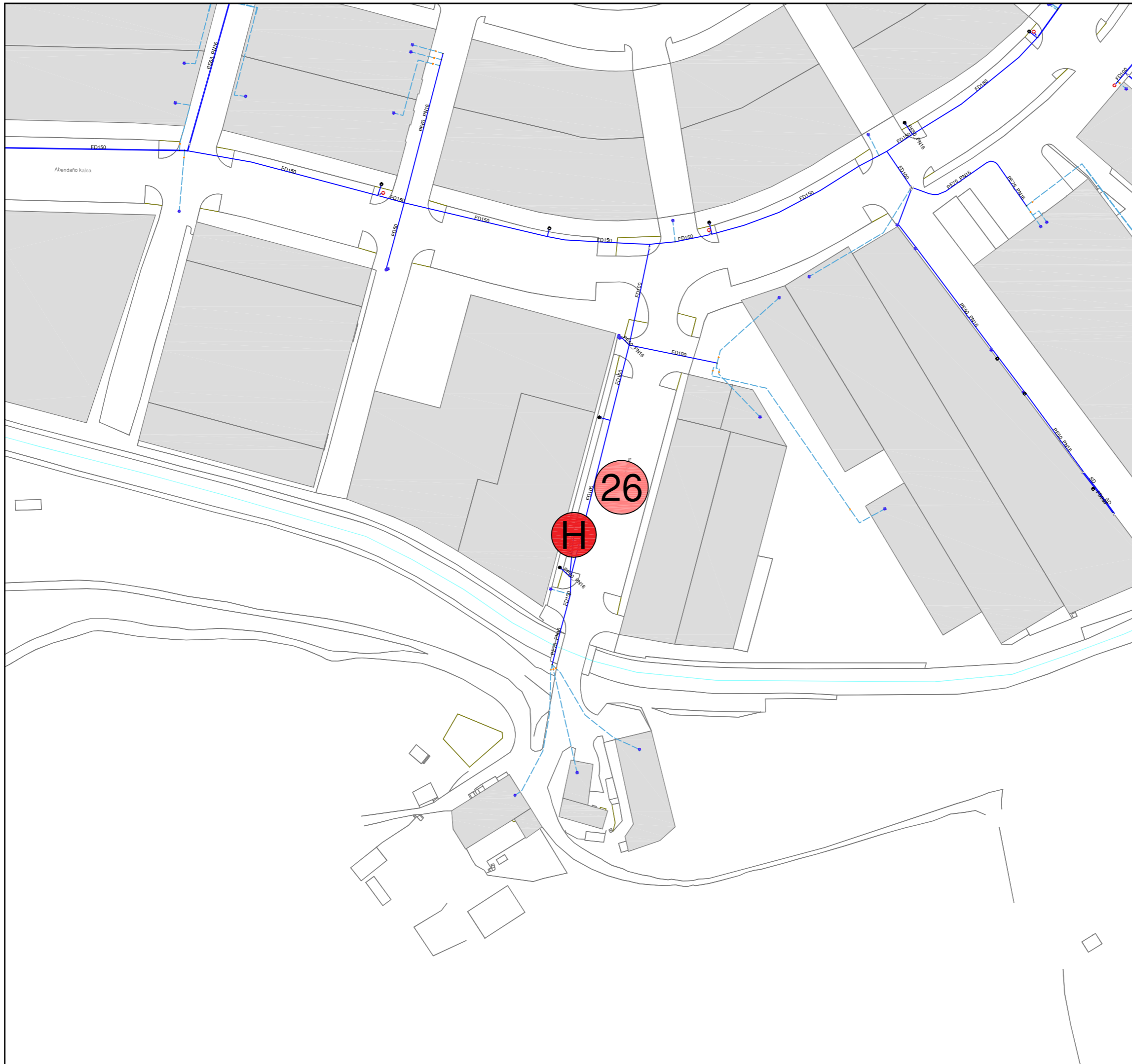


ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

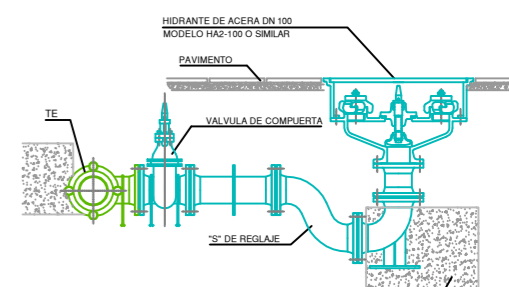
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
	Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 10 GUNEA: 24 ETA 25 SUTE AHOAK SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 10: HIDRANTES 24 Y 25			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000	Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 10 / 11	

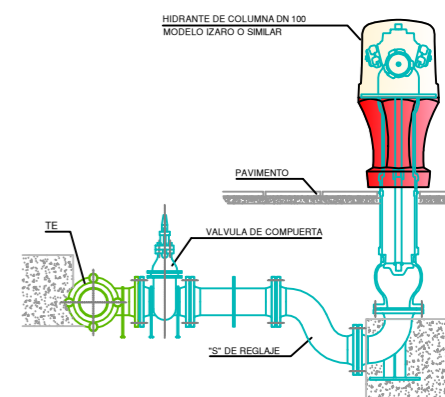


HIDRANTE DE ACERA



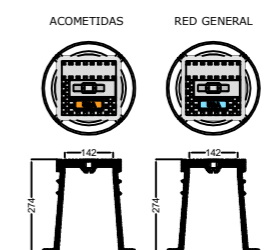
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



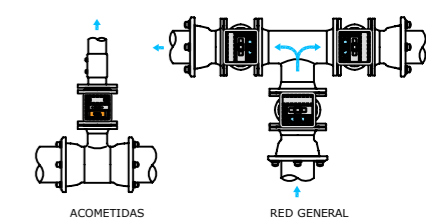
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO Ø 100
 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

TRAMPILLONES DE REGISTRO



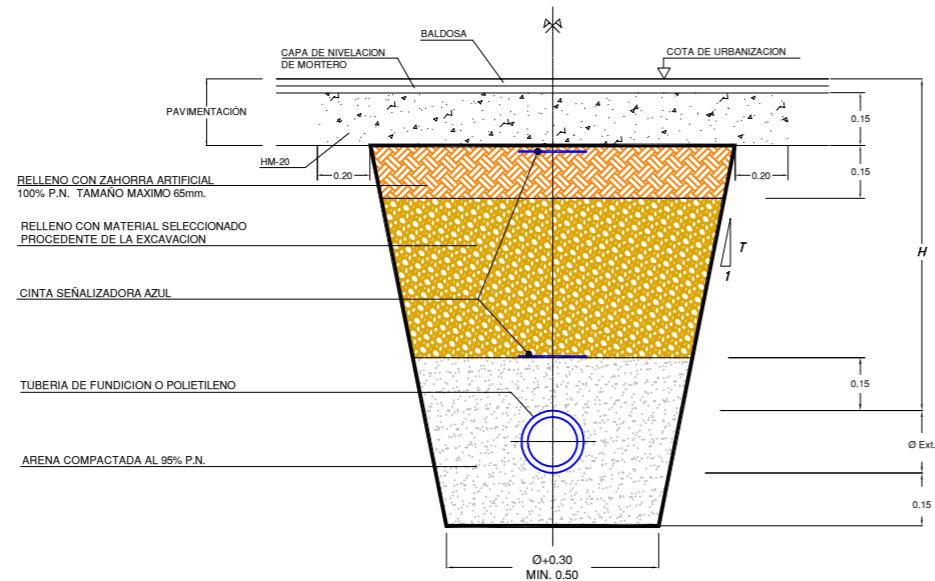
ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

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:

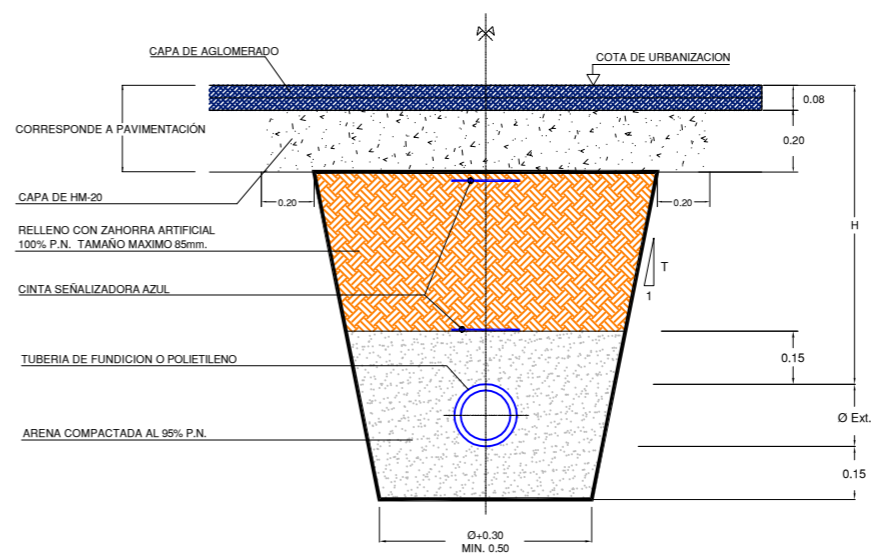


	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I
	Planoaren Izenburua / Título del plano: SUTE AHOEN ORDEZKAPENA - 11 GUNEA: 26 SUTE AHOA SUSTITUCION DE HIDRANTES - ZONA 11: HIDRANTE 26
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: 1 / 1000
Plano Zkia. / Plano Nº: 2	Orri Zkia. / Hoja Nº: 11 / 11

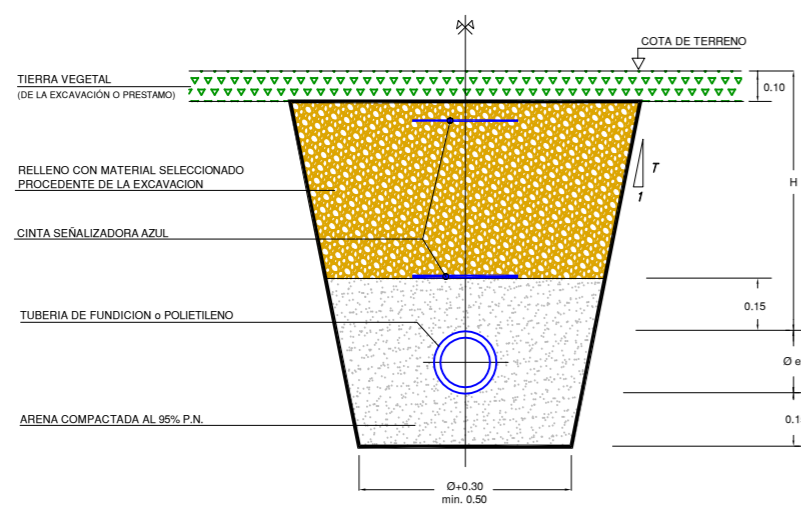
SECCION TIPO I
ABASTECIMIENTO
ZANJA EN ACERA



SECCION TIPO II
DISTRIBUCION DE AGUA
ZANJA EN CALZADA

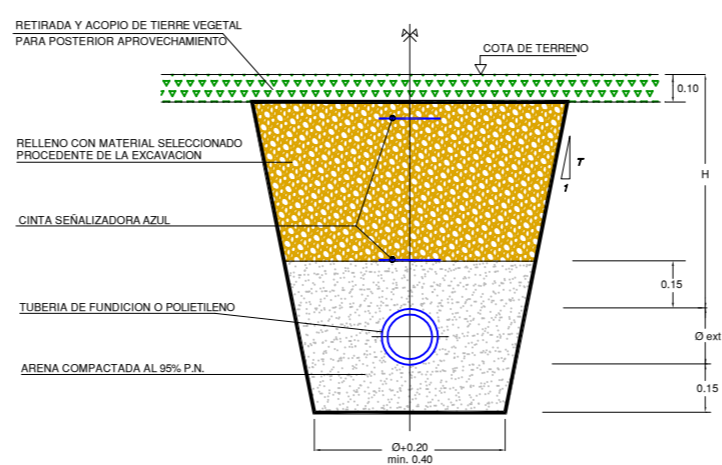


SECCION TIPO III
DISTRIBUCION DE AGUA
ZANJA EN TIERRAS



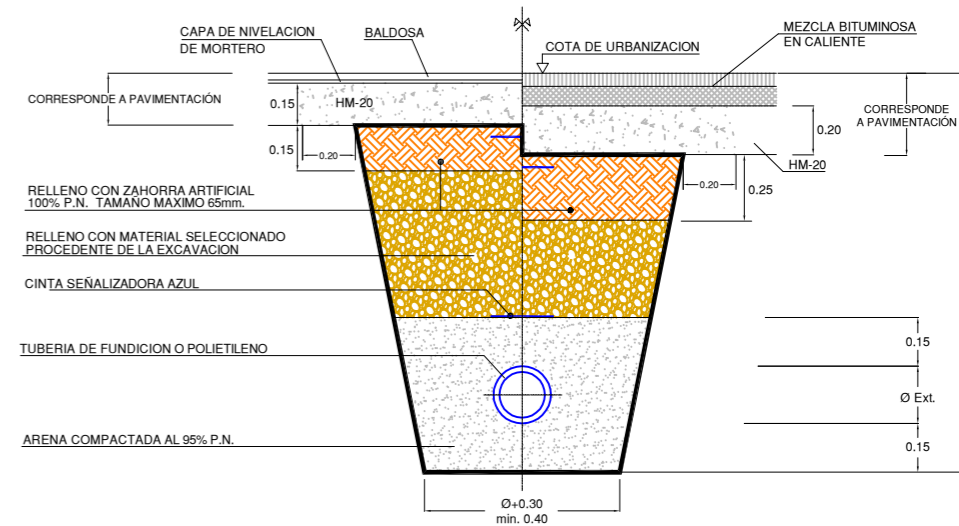
NOTA: $H \geq 0.85m$. PARA TUBERIAS $\varnothing > 100mm$.
 $H \geq 0.50m$. PARA TUBERIAS $\varnothing < 100mm$.


ACOMETIDA DE AGUA
EN TIERRAS



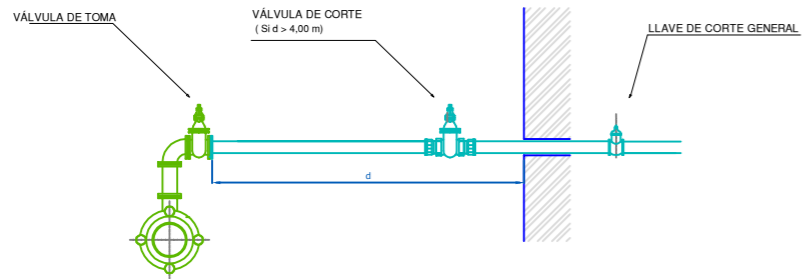
NOTA: $H \geq 0.85m$. PARA TUBERIAS $\varnothing > 100mm$.
 $H \geq 0.50m$. PARA TUBERIAS $\varnothing < 100mm$.

ACOMETIDA DE AGUA
ZONA URBANA
ACERA CALZADA



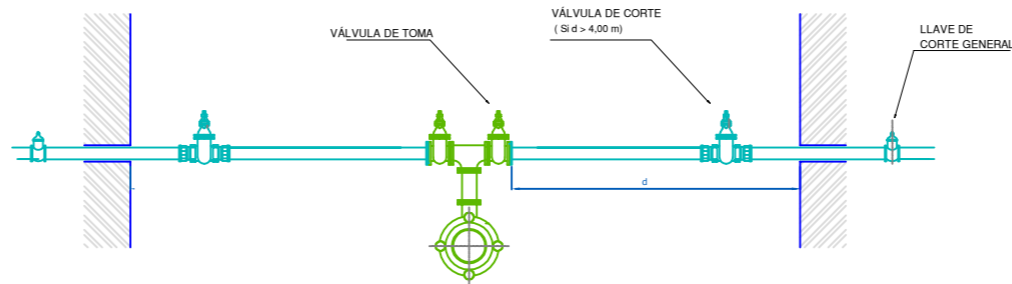
	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: ZANJA TIPO ABASTECIMIENTO		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: - / -	Plano Zkia. / Plano Nº: 3	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 1

ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO A



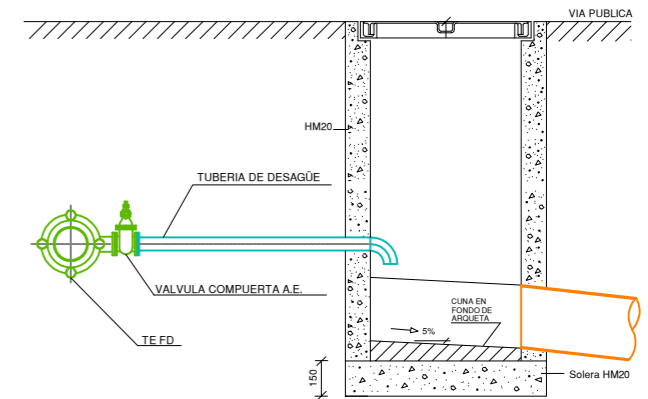
DERIVACION MEDIANTE TE CON SALIDA Ø*, CARRETE BB Ø* y CODO 90º BB Ø*
 VÁLVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VÁLVULAS DE COMPUERTA DE ASIENTO ELÁSTICO Ø* REGISTRABLES MEDIANTE TRAMPILLÓN "PURDIE" DE AVK Ó SIMILAR
 CONEXION DE NUEVA VÁLVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PEAD PN 16 Y PIEZAS DE LATÓN)
 * EL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

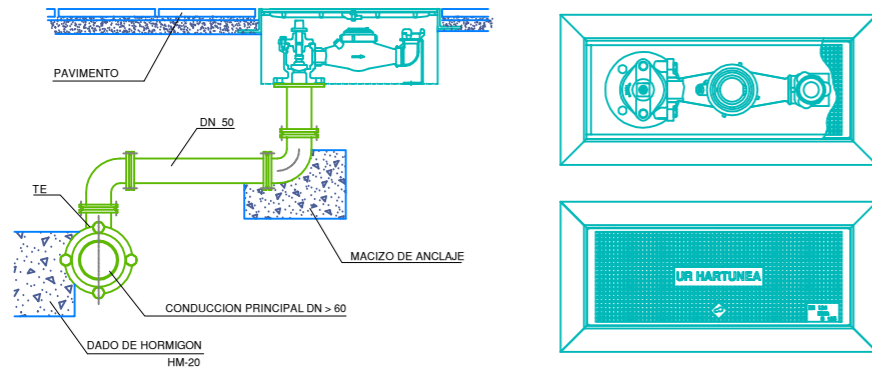
PUNTO BAJO



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

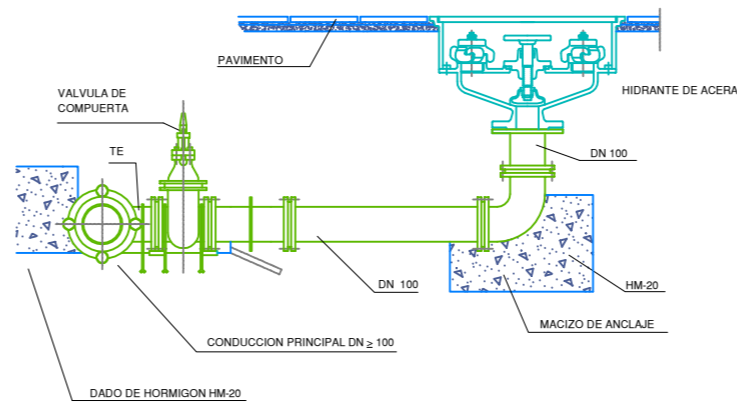
BOCA DE RIEGO

Modelo: BRI-41



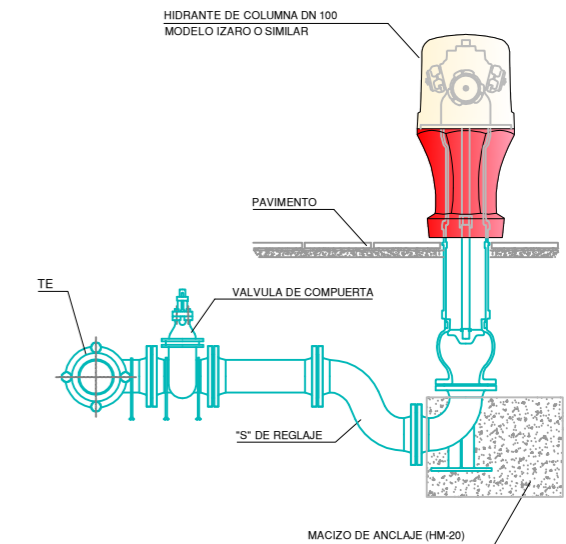
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA Ø 50, CARRETES BB Ø50 y CODOS 90º BB Ø50
 LA BOCA DE RIEGO A INSTALAR CORRESPONDE AL MODELO BRI-41, EQUIPADA CON CONTADOR.
 LAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CONEXION ENTRE TUBERIA GENERAL Y BOCA DE RIEGO, ASI COMO LAS LONGITUDES DE LOS CARRETES, SE REPLANTEARAN EN OBRA.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

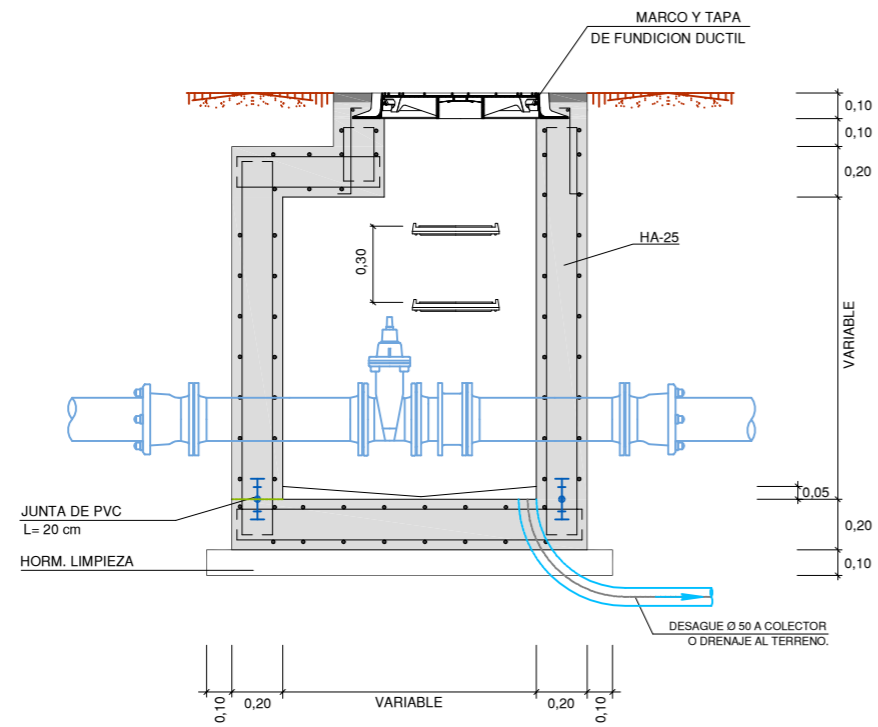
HIDRANTE DE COLUMNA



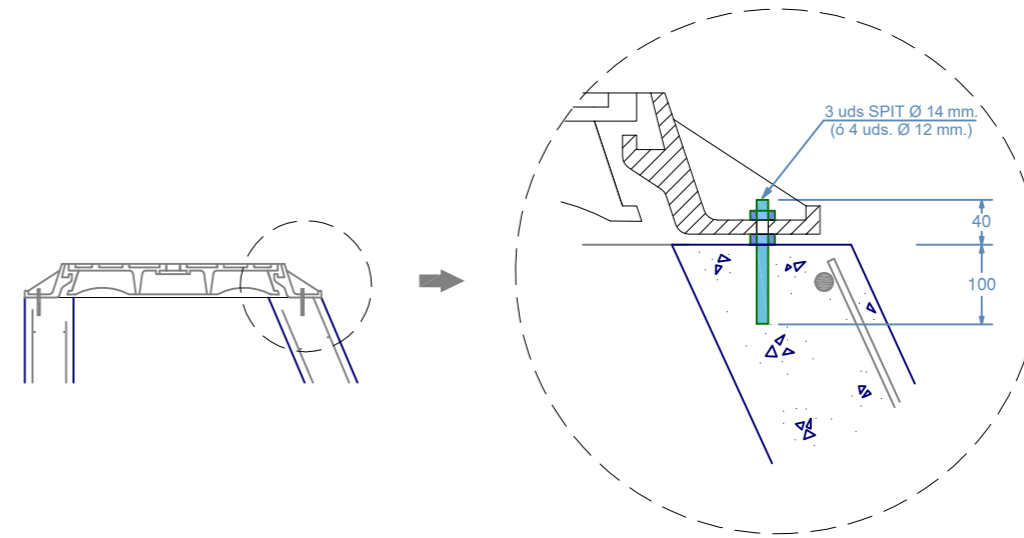
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100
 TUBERIA FD Ø 100 mm. Y PIEZAS DE FUNDICION
 VALVULA DE TOMA: VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 100 REGISTRABLE MEDIANTE TRAMPILLON "PERA" DE AVK Ó SIMILAR

	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: DETALLES ABASTECIMIENTO I		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: - / -	Plano Zkia. / Plano Nº: 4	Orri Zkia. / Hoja Nº: 1 / 3

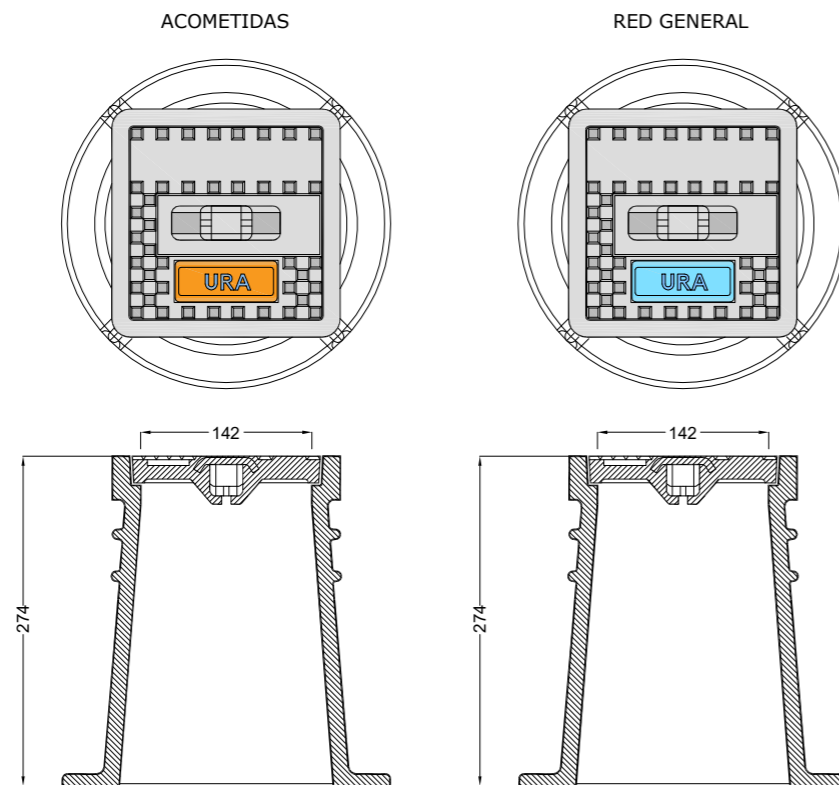
ARQUETA DE REGISTRO ABASTECIMIENTO (VÁLVULAS, VENTOSAS, ...)



DETALLE COLOCACIÓN MARCO Y TAPA

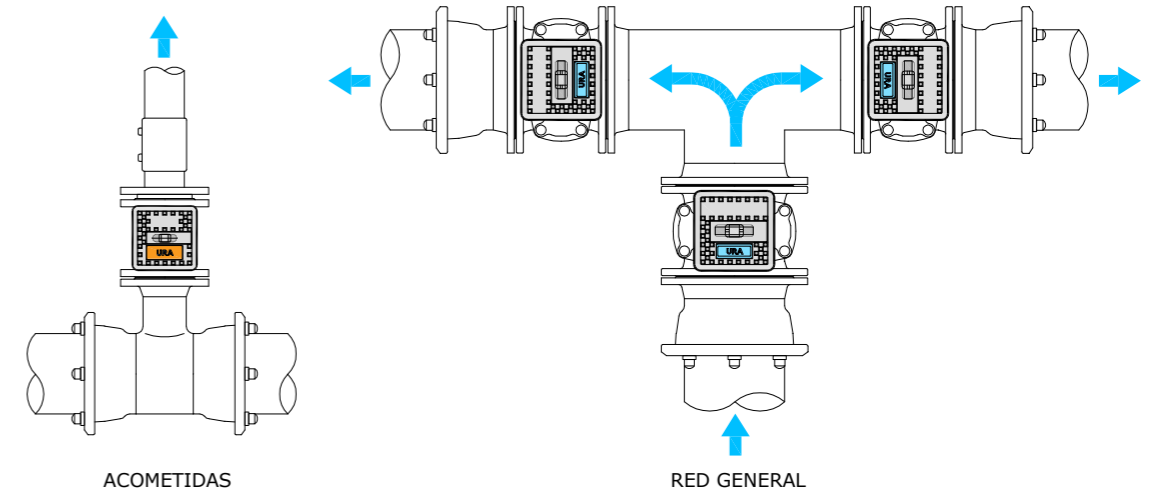


TRAMPILLONES DE REGISTRO



ORIENTACION DE LOS TRAMPILLONES

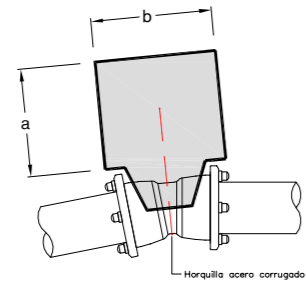
LOS TRAMPILLONES SE COLOCARAN DE FORMA QUE EL TEXTO QUEDE PERPENDICULAR A LA TUBERIA E INDICANDO EL SENTIDO DE CORTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:



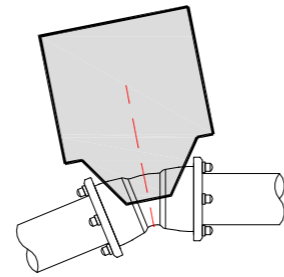
	Proiektua / Proyecto: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I		
	Planoaren Izenburua / Título del plano: DETALLES ABASTECIMIENTO II		
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: - / -	Plano Zkia. / Plano Nº: 4	Orri Zkia. / Hoja Nº: 2 / 3

MACIZOS DE ANCLAJE - GEOMETRIAY PESOS

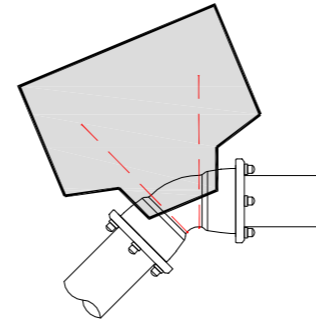
Cuadro de selección simplificado.
 Cotas orientativas. En formas condicionadas por entorno y servicios se respetará el volumen total de hormigón.
 Volumen de hormigón definido para codos horizontales y presión de trabajo 16 bar.
 Supuesto terreno de comportamiento mecánico medio.
 En aquellas ocasiones en las que sea inevitable recoger dentro del macizo la zona de juntas, de forma previa al hormigonado se envolverán completamente codos y juntas con lámina plástica.
 Otros requerimientos deberán estudiarse individualizadamente



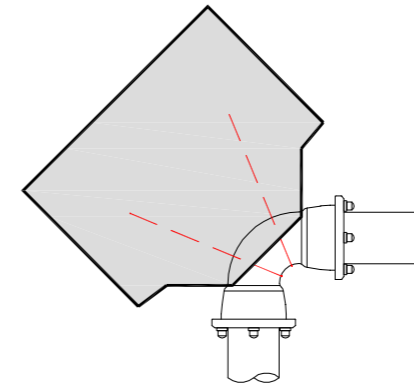
Codo 11°15'		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100				
125	0,5	0,5	0,5	0,125
150				
200	0,6	0,6	0,6	0,21
250				
300	0,7	0,7	0,7	0,34



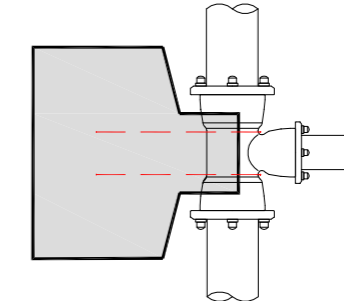
Codo 22°30'		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100				
125	0,6	0,6	0,5	0,18
150				
200				
250	1,00	1,00	0,80	0,80
300				



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

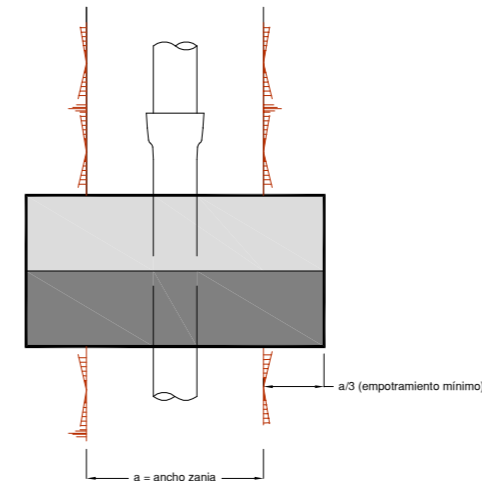
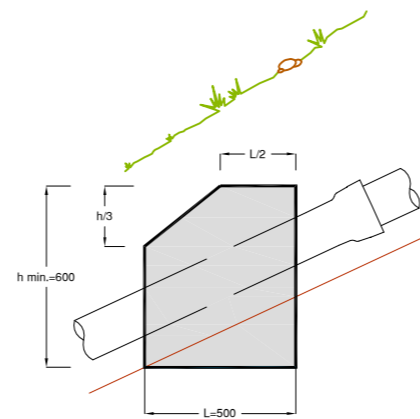
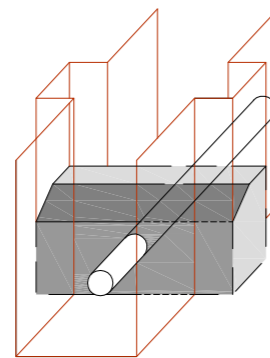


Codo 90°		1,6 Mpa		
Ø (mm.)	a	b	h	Vol. (m3)
100	0,80	0,80	0,45	0,30
125	0,90	0,90	0,75	0,60
150	1,00	1,20	0,75	0,90
200	1,20	1,70	1,00	2,00
250	1,30	2,60	1,20	4,00
300	1,40	3,50	1,40	6,80



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: SUTE AHOEN BERRITZEA - I FASEA RENOVACION DE HIDRANTES - FASE I			
	Planoaren Izenburua / Título del plano: DETALLES ABASTECIMIENTO II			
Data / Fecha: 2022ko IRAILA SEPTIEMBRE DE 2022	Eskala / Escala: - / -	Plano Zkia. / Plano Nº: 4	Orri Zkia. / Hoja Nº: 3 / 3	