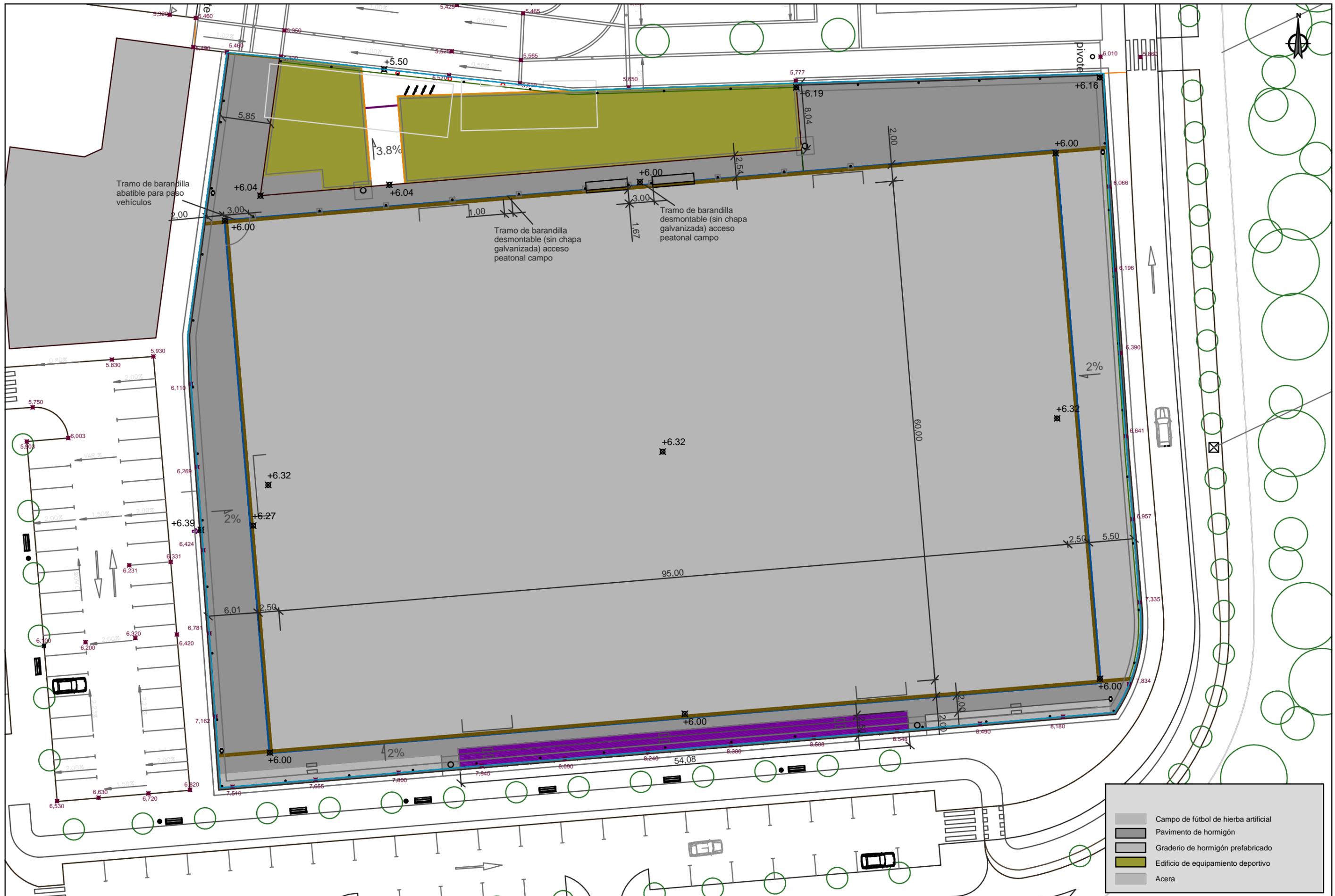


DOCUMENTO N°2: PLANOS

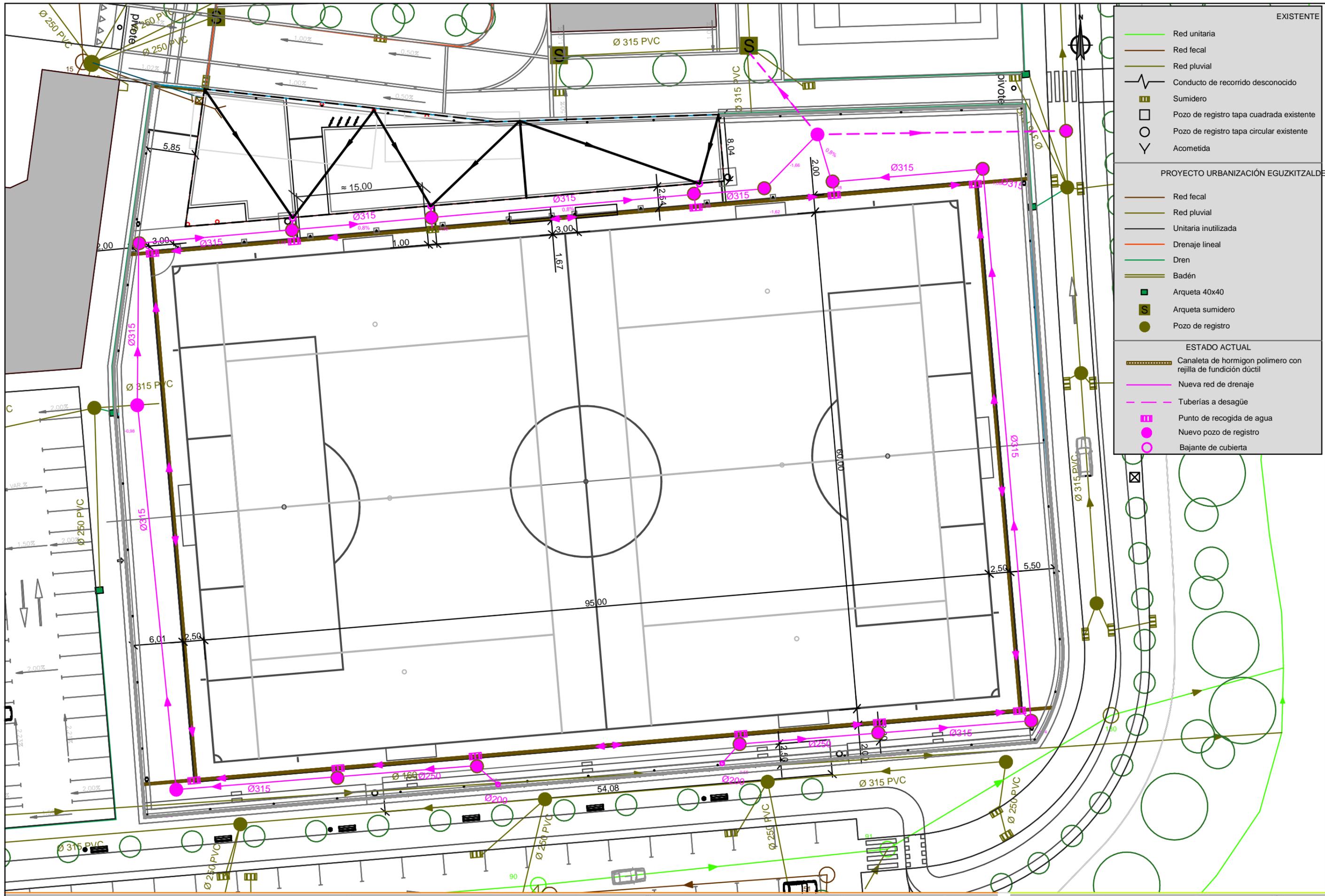


Emplazamiento

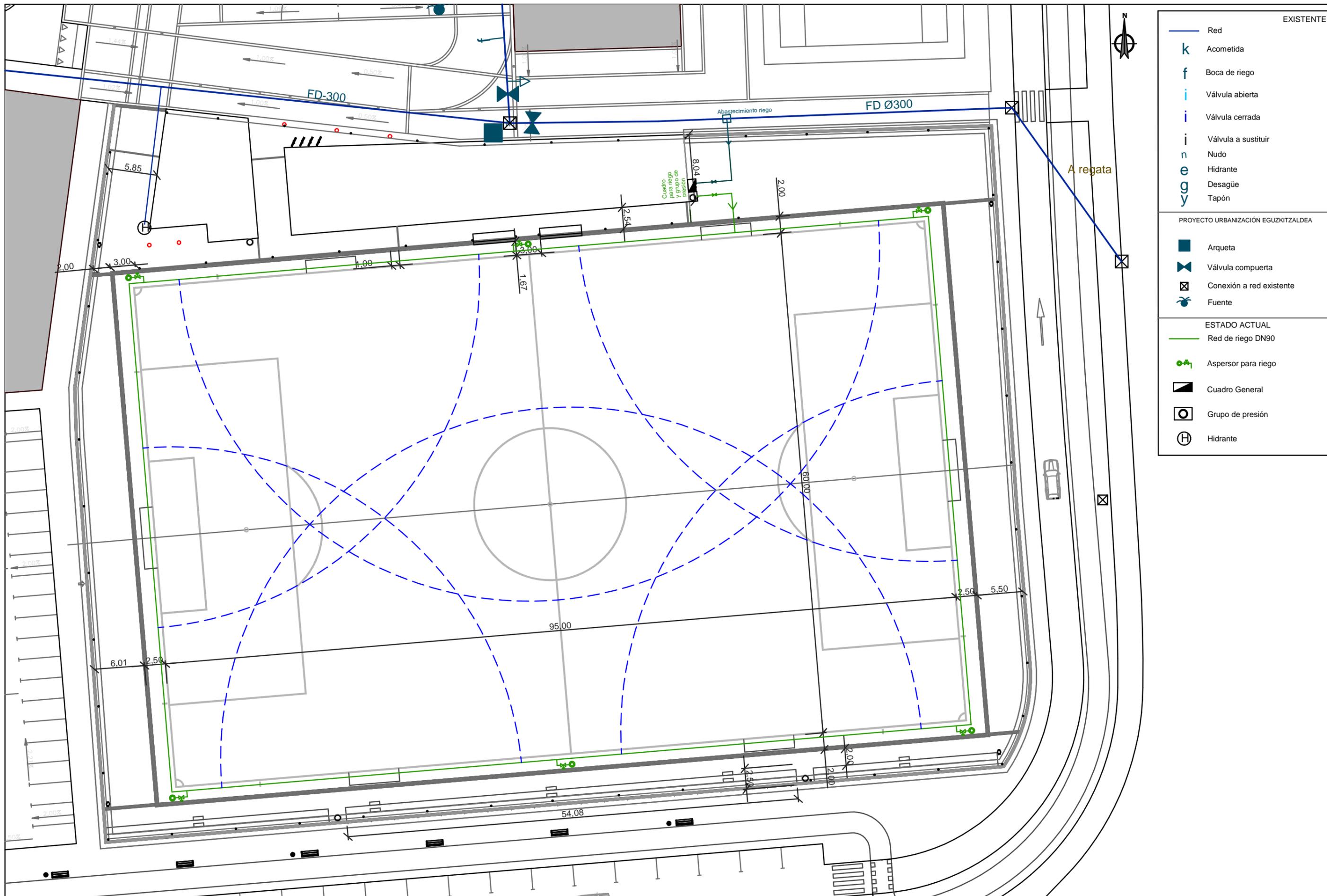
PLANOS DE ESTADO ACTUAL	Autor del proyecto	Tutora	DISEÑO DE CAPTACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES EN EDIFICIO DE VESTUARIOS Y CAMPO DE FÚTBOL DE SAN JOSE OBRERO	Situación	Fecha	Designación	Escala	Nº plano
	Daniel Blanco Izquierdo	Idoya Pellejero	DISEÑO DE CAPTACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES EN EDIFICIO DE VESTUARIOS Y CAMPO DE FÚTBOL DE SAN JOSE OBRERO	IRUN	JULIO 2016	SITUACIÓN	A3: 1/4.000 A1: 1/2.000	A 01



- Campo de fútbol de hierba artificial
- Pavimento de hormigón
- Gradero de hormigón prefabricado
- Edificio de equipamiento deportivo
- Acera

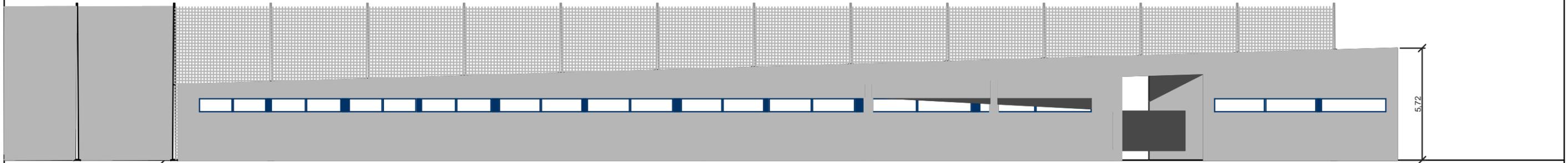


EXISTENTE	
	Red unitaria
	Red fecal
	Red pluvial
	Conducto de recorrido desconocido
	Sumidero
	Pozo de registro tapa cuadrada existente
	Pozo de registro tapa circular existente
	Acometida
PROYECTO URBANIZACIÓN EGUZKITZALDEA	
	Red fecal
	Red pluvial
	Unitaria inutilizada
	Drenaje lineal
	Dren
	Badén
	Arqueta 40x40
	Arqueta sumidero
	Pozo de registro
ESTADO ACTUAL	
	Canaleta de hormigon polimer con rejilla de fundición dúctil
	Nueva red de drenaje
	Tuberías a desagüe
	Punto de recogida de agua
	Nuevo pozo de registro
	Bajante de cubierta

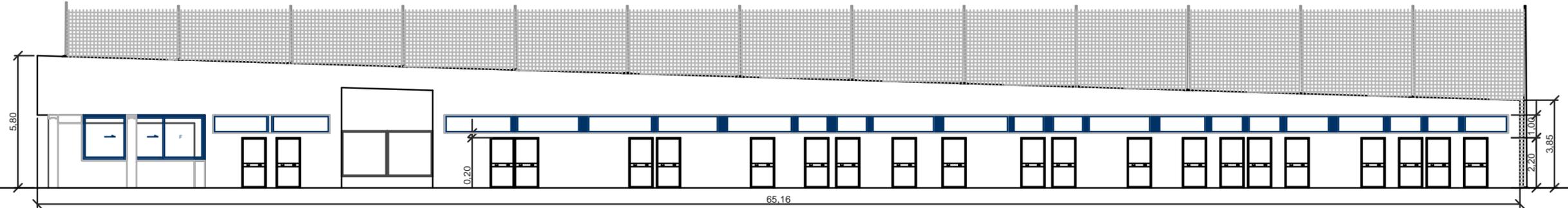


EXISTENTE	
—	Red
k	Acometida
f	Boca de riego
i	Válvula abierta
i	Válvula cerrada
i	Válvula a sustituir
n	Nudo
e	Hidrante
g	Desagüe
y	Tapón
PROYECTO URBANIZACIÓN EGUZKITZALDEA	
■	Arqueta
⋈	Válvula compuerta
⊗	Conexión a red existente
⊕	Fuente
ESTADO ACTUAL	
—	Red de riego DN90
⊕	Aspersor para riego
■	Cuadro General
⊕	Grupo de presión
⊕	Hidrante

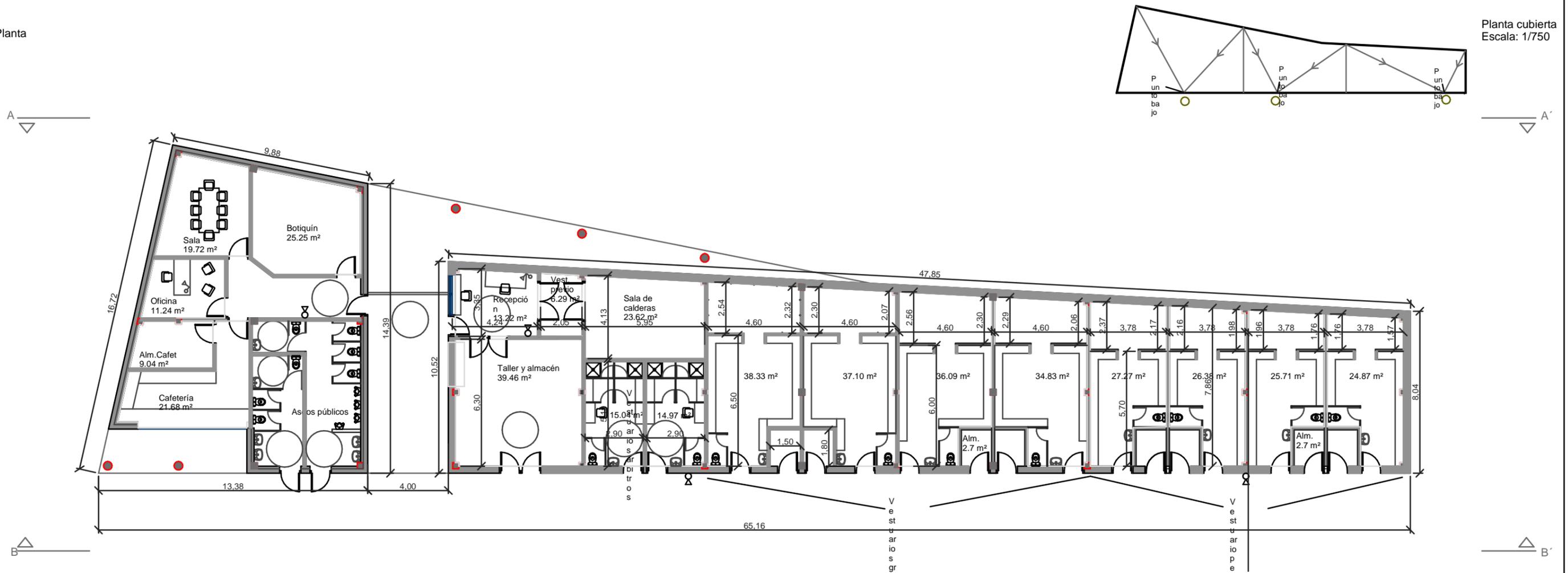
Alzado A-A'

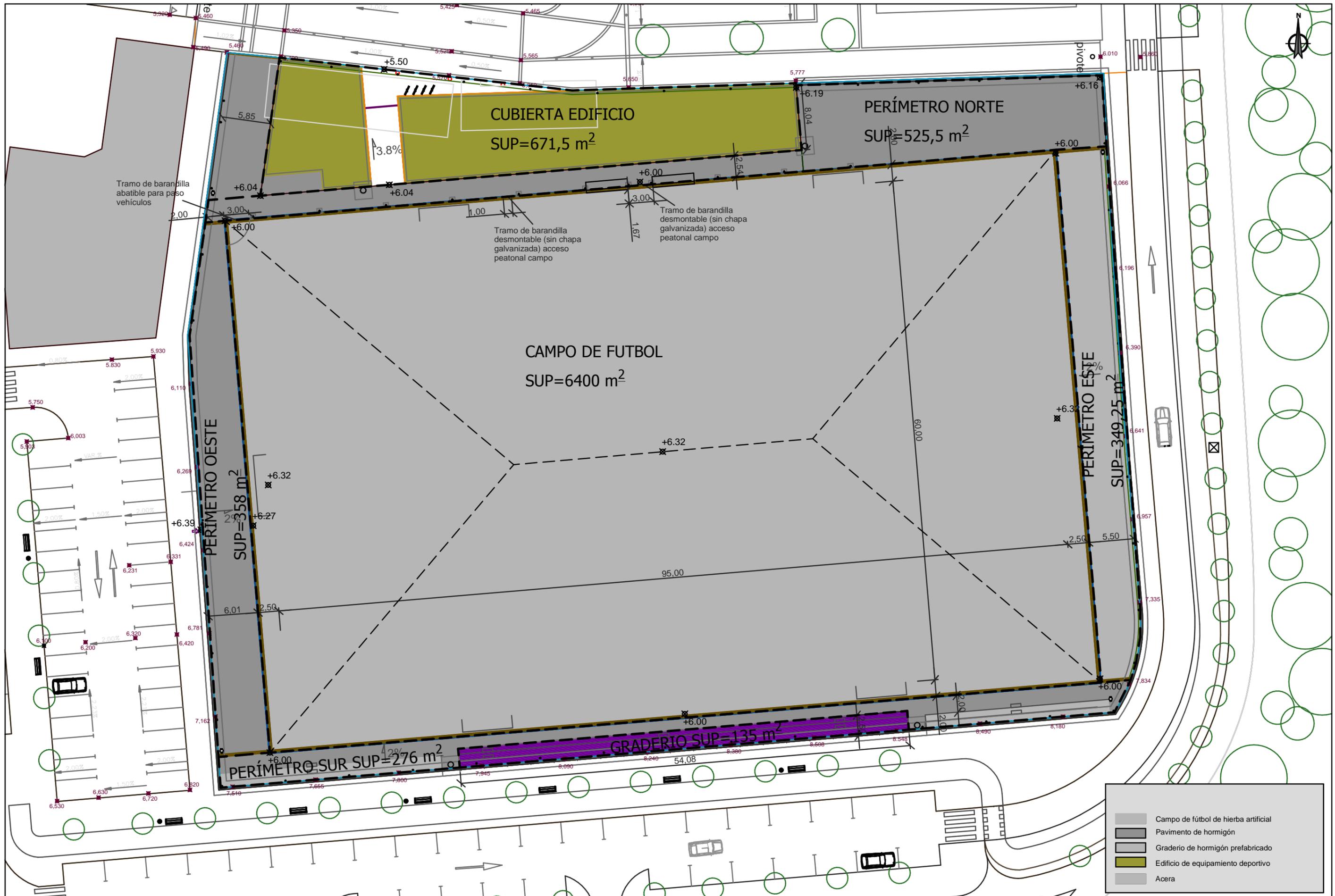


Alzado B-B'

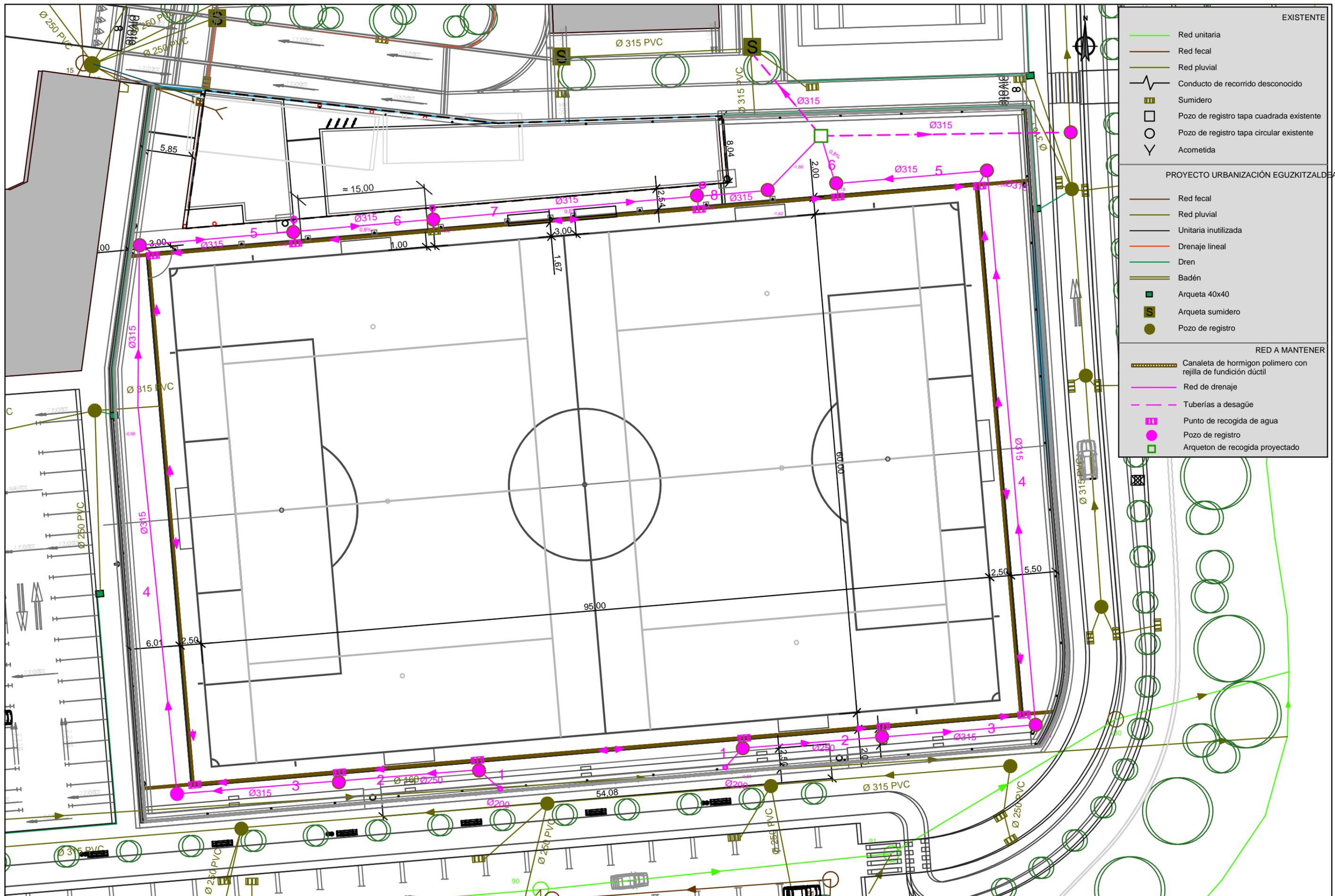


Planta

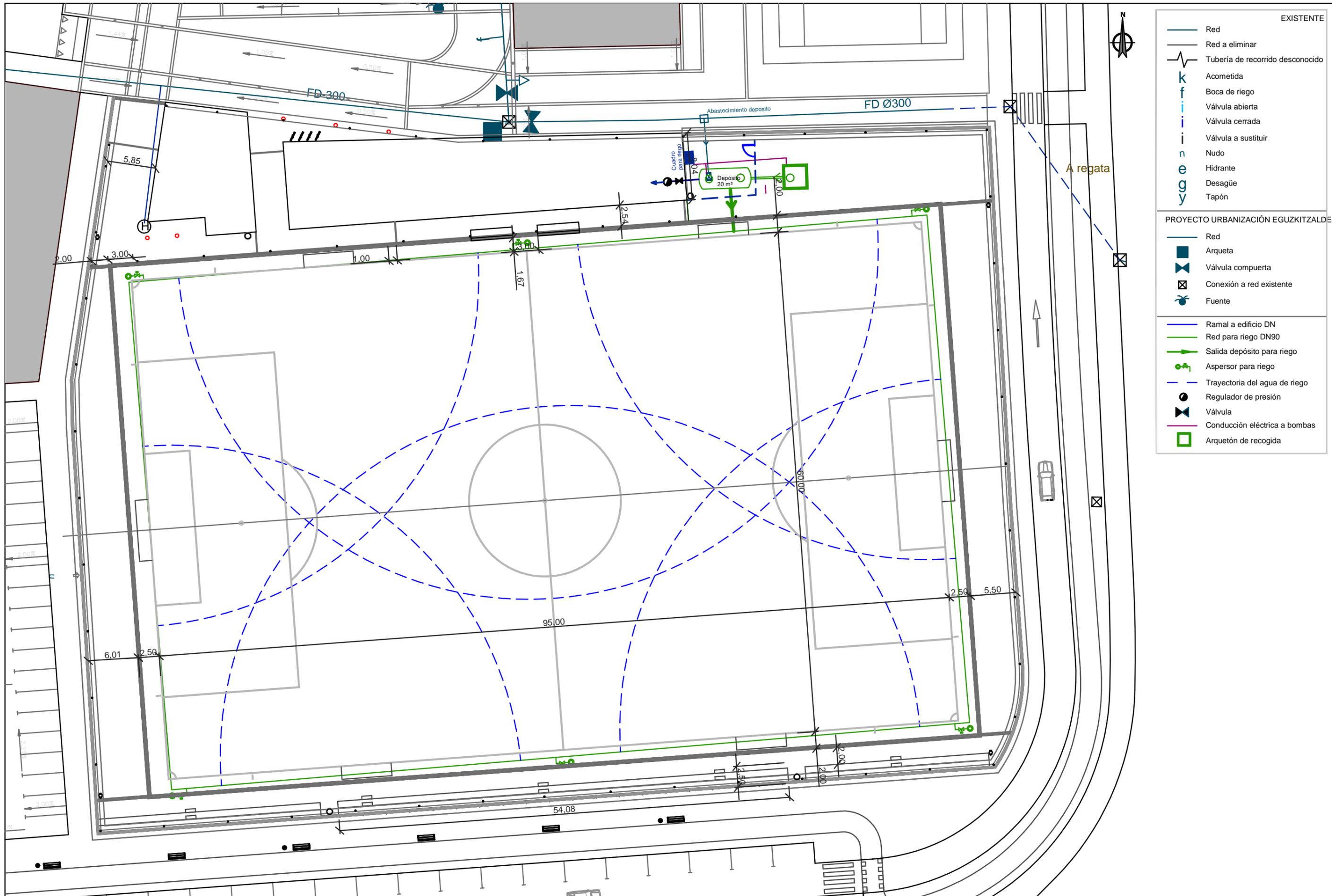




	Campo de fútbol de hierba artificial
	Pavimento de hormigón
	Graderio de hormigón prefabricado
	Edificio de equipamiento deportivo
	Acera



EXISTENTE	
	Red unitaria
	Red fecal
	Red pluvial
	Conducto de recorrido desconocido
	Sumidero
	Pozo de registro tapa cuadrada existente
	Pozo de registro tapa circular existente
	Acometida
PROYECTO URBANIZACIÓN EGUZKITZALDEA	
	Red fecal
	Red pluvial
	Unitaria inutilizada
	Drenaje lineal
	Dren
	Badén
	Arqueta 40x40
	Arqueta sumidero
	Pozo de registro
RED A MANTENER	
	Canaleta de hormigon polimero con rejilla de fundición dúctil
	Red de drenaje
	Tuberías a desagüe
	Punto de recogida de agua
	Pozo de registro
	Arqueton de recogida proyectado



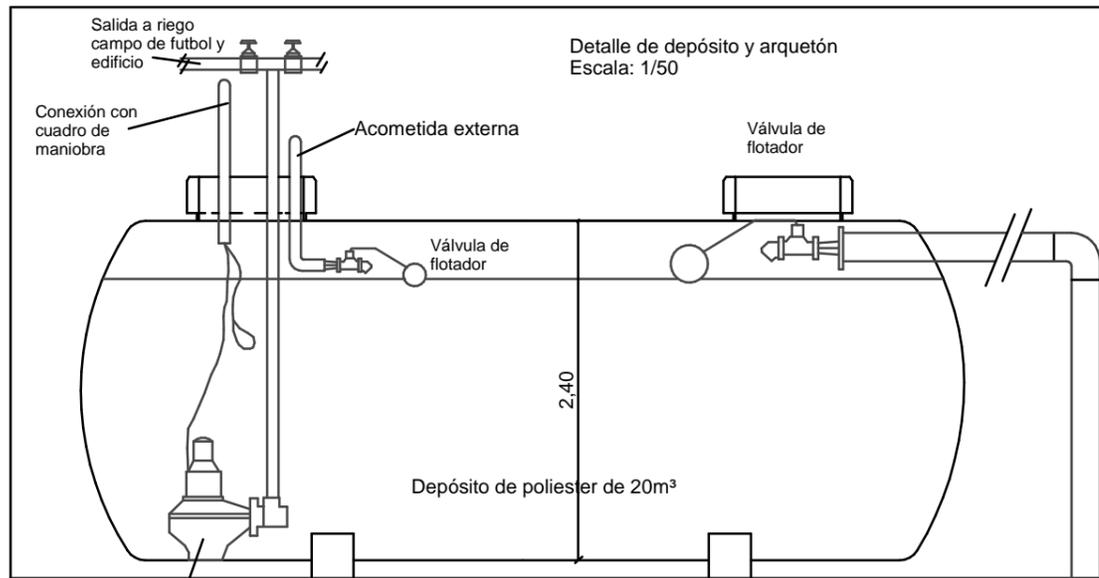
EXISTENTE

- Red
- Red a eliminar
- Tubería de recorrido desconocido
- Acometida
- Boca de riego
- Válvula abierta
- Válvula cerrada
- Válvula a sustituir
- Nudo
- Hidrante
- Desagüe
- Tapón

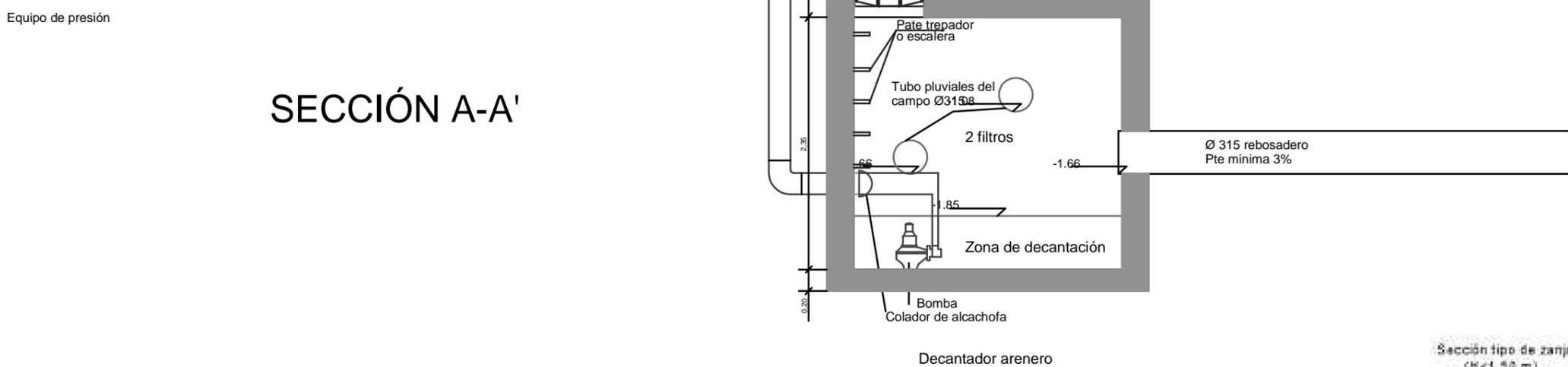
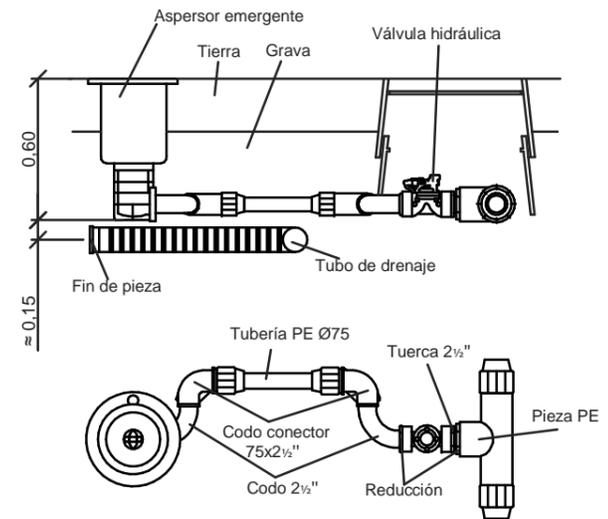
PROYECTO URBANIZACIÓN EGUZKITZALDEA

- Red
- Arqueta
- Válvula compuerta
- Conexión a red existente
- Fuente

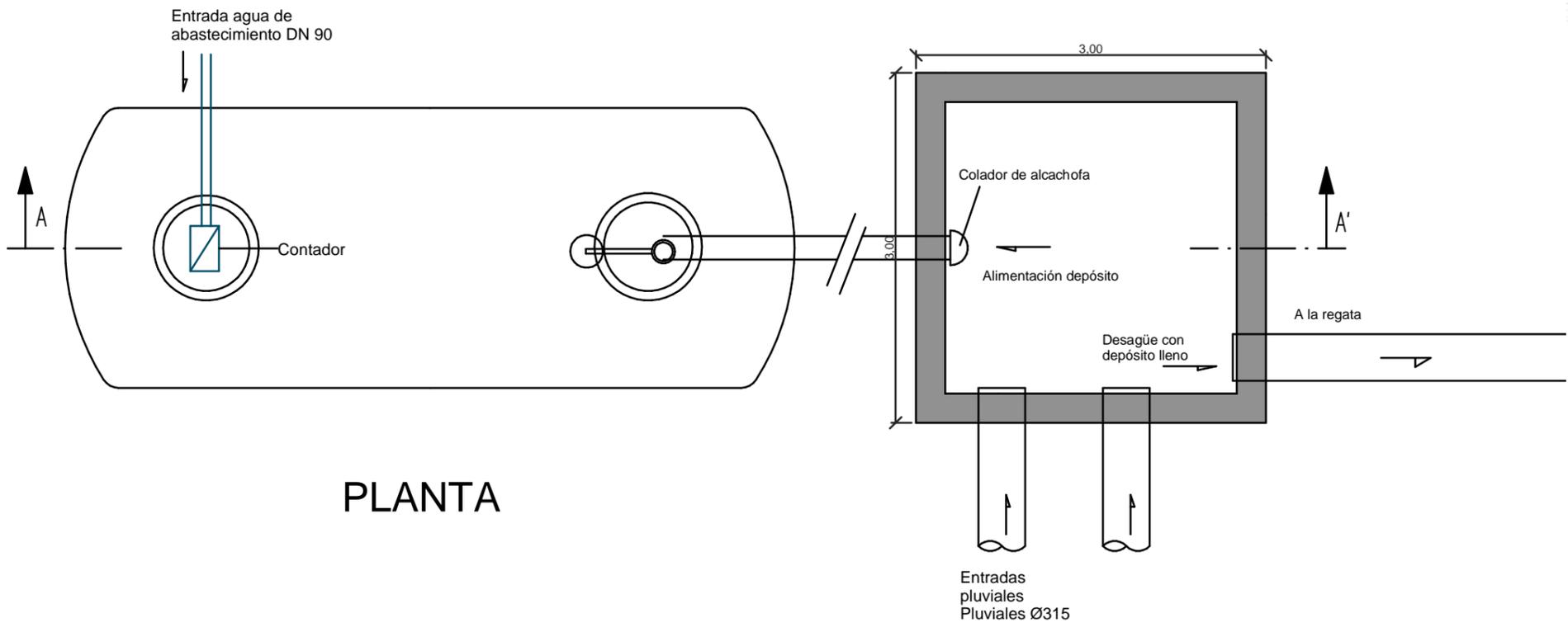
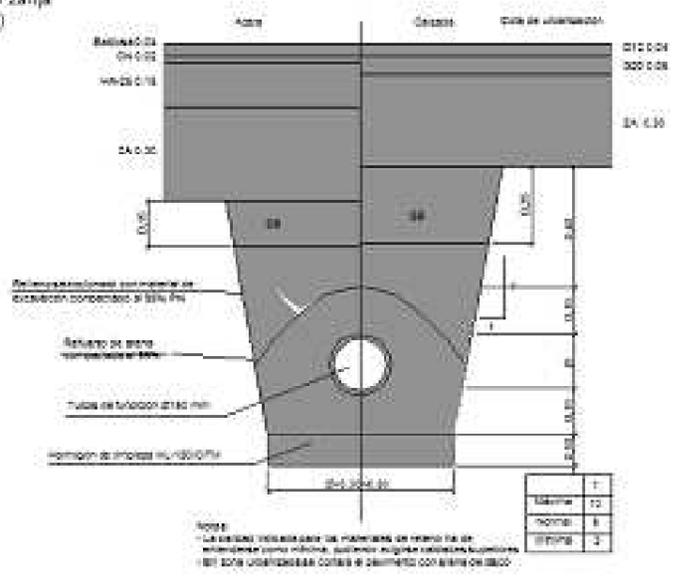
- Ramal a edificio DN
- Red para riego DN90
- Salida depósito para riego
- Aspersor para riego
- Trayectoria del agua de riego
- Regulador de presión
- Válvula
- Conducción eléctrica a bombas
- Arquetón de recogida



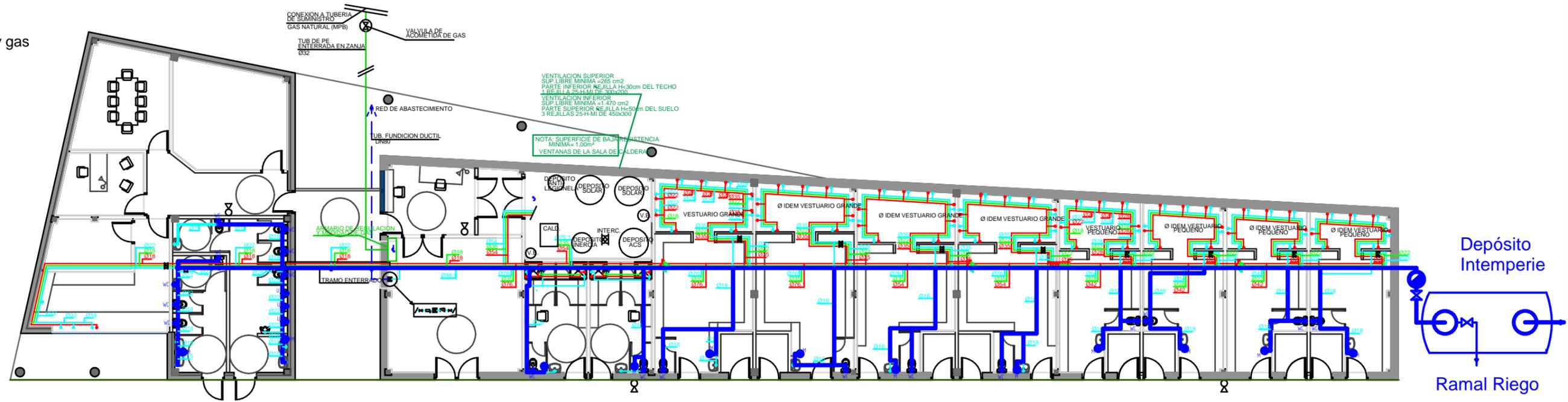
Detalle de cañón emergente
Escala: 1/30



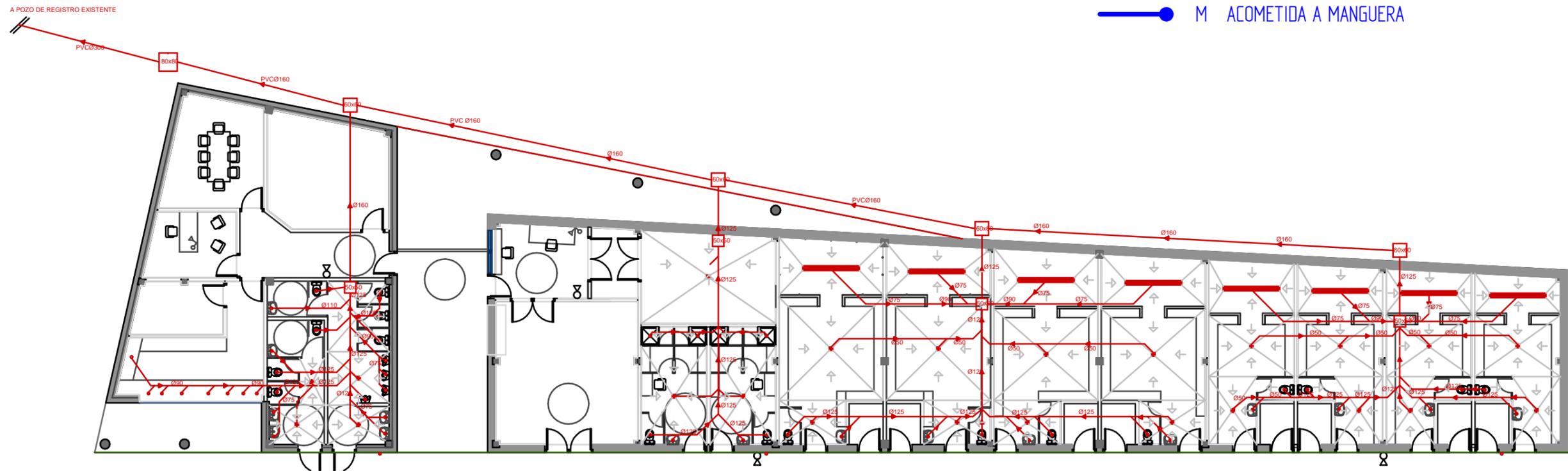
Sección tipo de zanja
(H < 1,50 m)
Escala: 1/20



Fontanería y gas



Saneamiento



LEYENDA SANEAMIENTO

—	RED DE FECALES ENTERRADA
■	SUMIDERO SIFONICO 200x200 MM
—	REJILLA CORRIDA
—	SIFON
□	ARQUETA FECALES
•	BAJANTES Ø110

DESAGÜES APARATOS

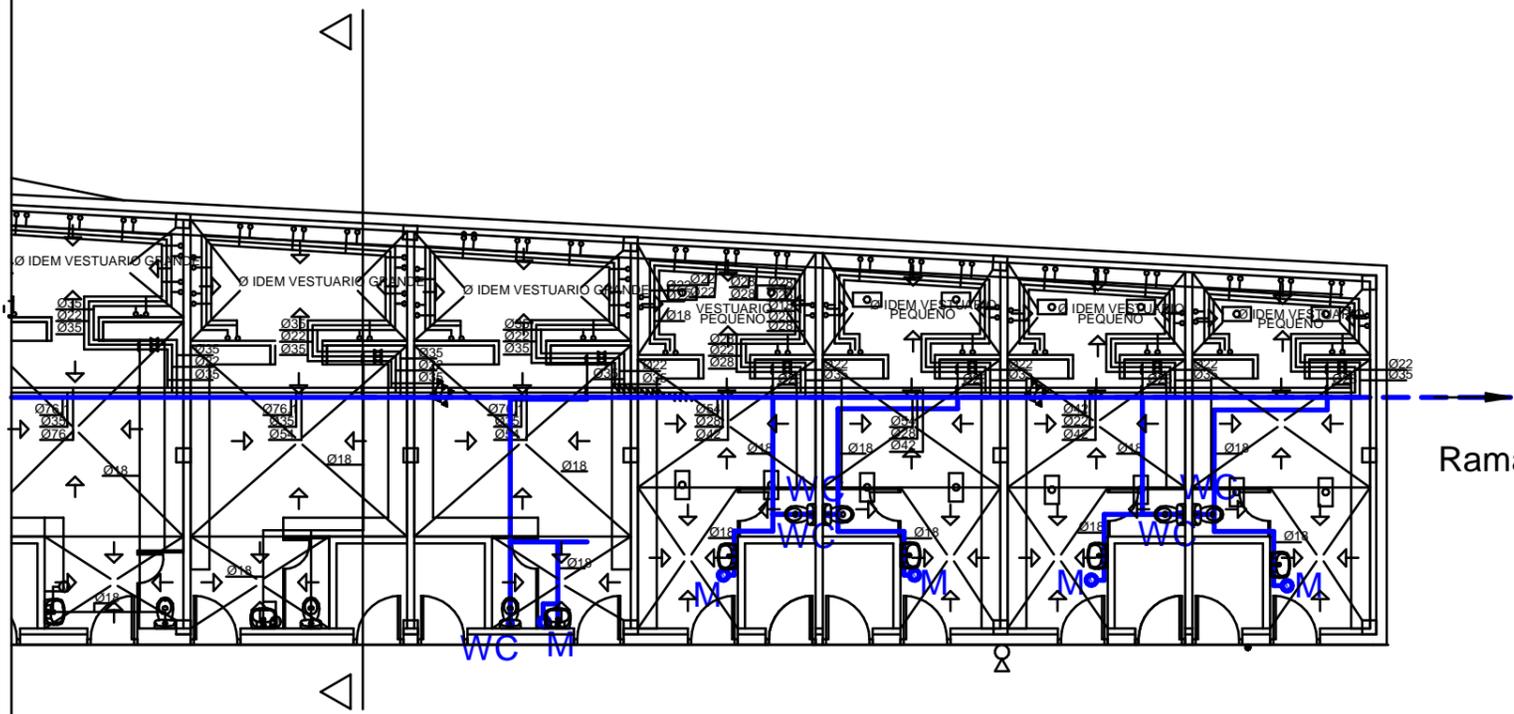
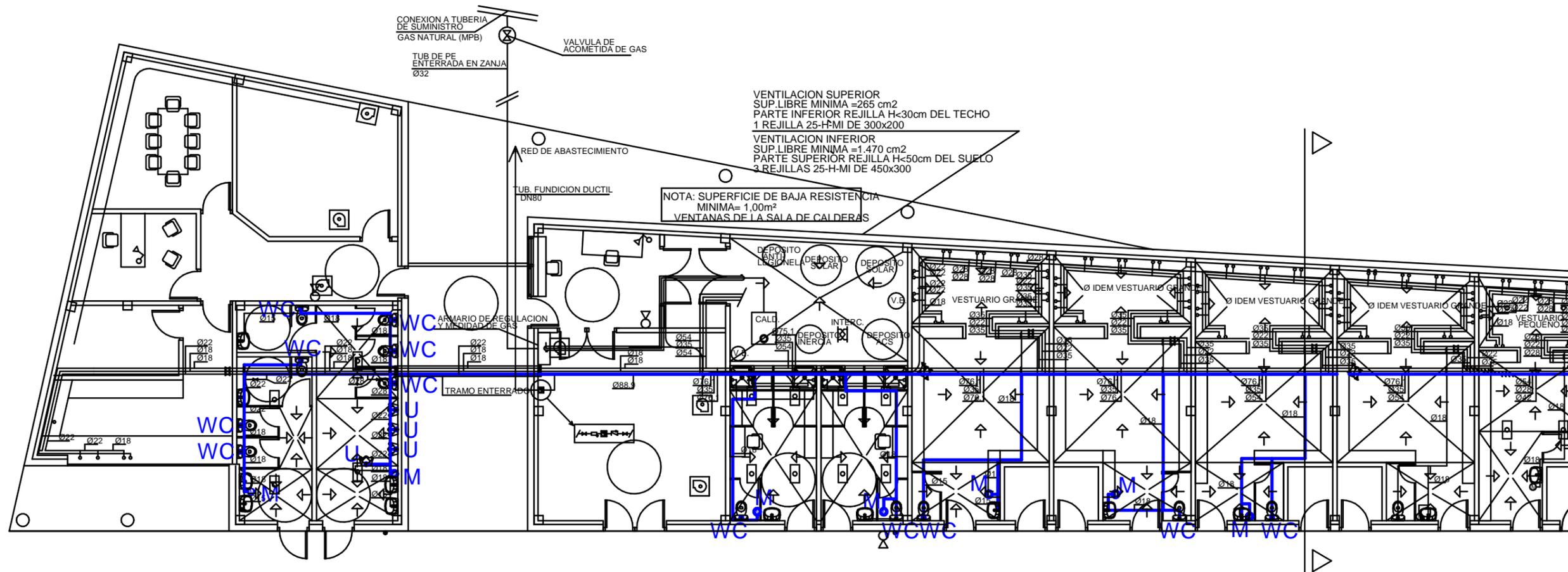
LAVABO Ø40mm	LAVAVASOS Ø40mm
URINARIO Ø40mm	CAFETERA Ø40mm
INODORO Ø110mm	BOTELLEROS Ø40mm
FREGADERA Ø50mm	FABRICADOR HIELO Ø40mm
DUCHA Ø50mm	SUMIDERO Ø50mm

LEYENDA FONTANERIA

■	LLAVE DE CORTE	•	VALVULA MEZCLADORA TEMPORIZADA CON LIMITADOR DE TEMPERATURA PARA DUCHAS
■	CONTADOR	○	PUNTO DE MANGUERA
—	ACOMETIDA AGUA FRIA	—	PUNTOS FIJOS
—	AGUA FRIA	—	DILATADORES
—	AGUA RECIRCULACION		
—	AGUA CALIENTE		

ACOMETIDAS APARATOS ACERO INOX.

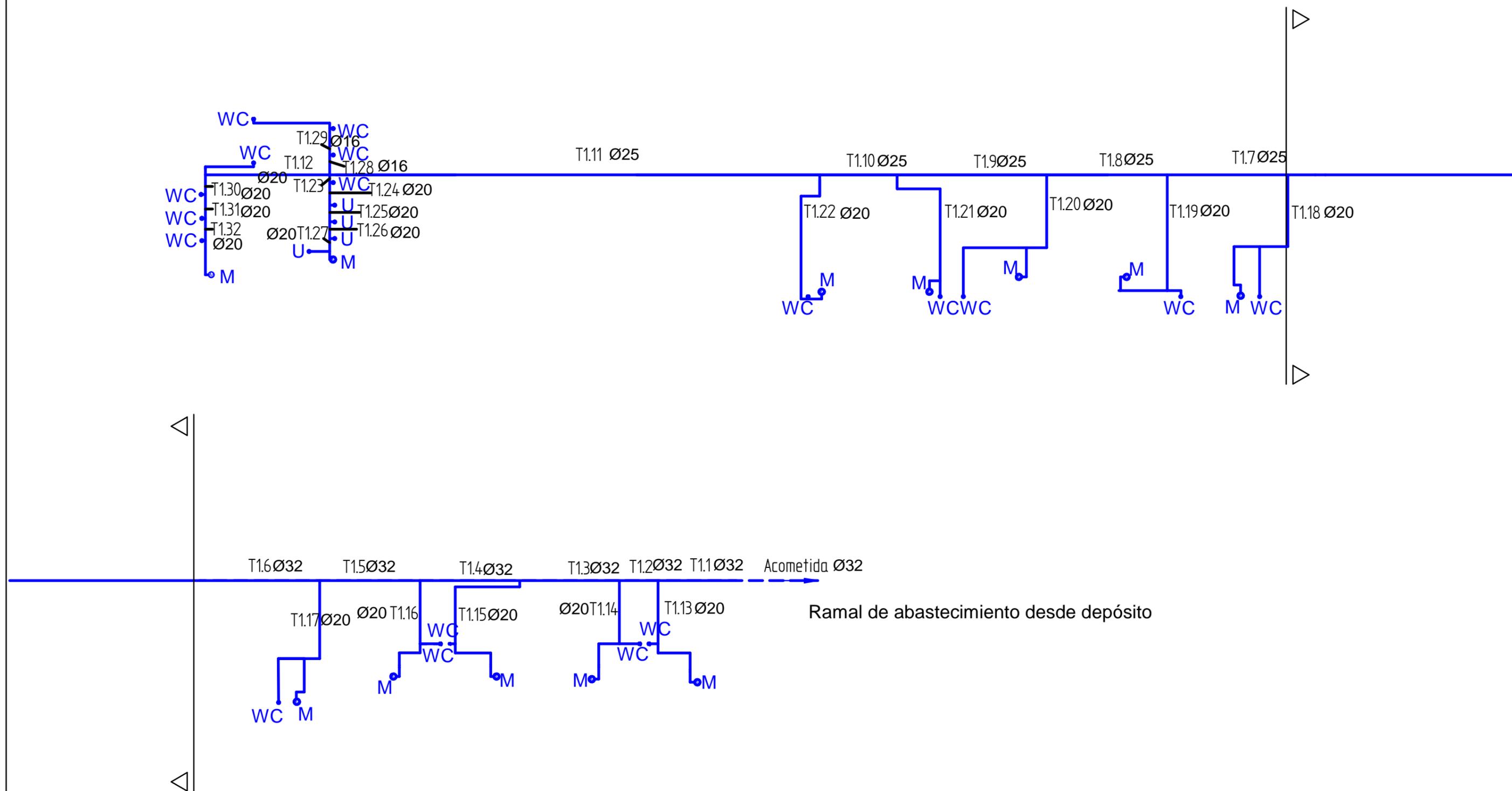
	A.FRIA	A.CALIENTE	A.FRIA	A.CALIENTE
LAVABO	Ø15		LAVAVASOS	Ø18
INODORO	Ø15		MANGUERA	Ø15
URINARIO	Ø15		CAFETERA	Ø15
DUCHA	Ø18	Ø18	MAQUINA DE HIELO	Ø18
FREGADERA	Ø18	Ø15		



LEYENDA FONTANERIA			
	LLAVE DE CORTE		VALVULA MEZCLADORA TEMPORIZADA CON LIMITADOR DE TEMPERATURA PARA DUCHAS
	CONTADOR		PUNTO DE MANQUERA
	ACOMETIDA AGUA FRIA		PUNTOS FIJOS
	AGUA FRIA		DILATADORES
	AGUA RECIRCULACION		
	AGUA CALIENTE		

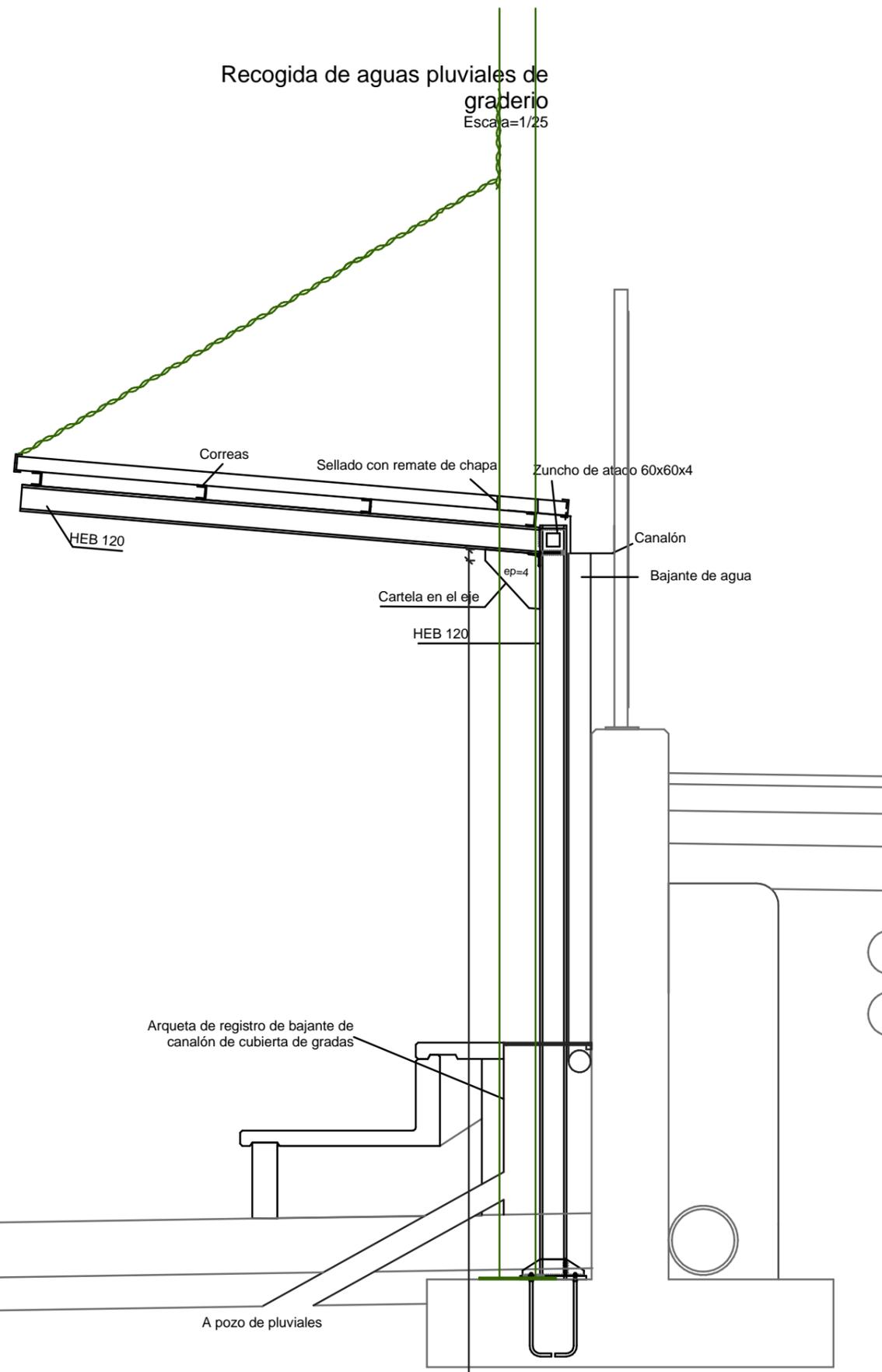
Ramal de abastecimiento desde depósito

- WC ACOMETIDA A INODORO
- U ACOMETIDA A URINARIO
- M ACOMETIDA A MANGUERA



	Autor del proyecto	Título	Situación	Fecha	Designación	Escala	Nº plano
	PLANOS DE EJECUCIÓN Daniel Blanco Izquierdo Idoya Pellejero	DISEÑO DE CAPTACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES EN EDIFICIO DE VESTUARIOS Y CAMPO DE FÚTBOL DE SAN JOSE OBRERO	IRUN	JULIO 2016	ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN	1 / 150	E 07

Recogida de aguas pluviales de graderio
Escala=1/25



Canaleta hormigón polímero
Escala:1/20

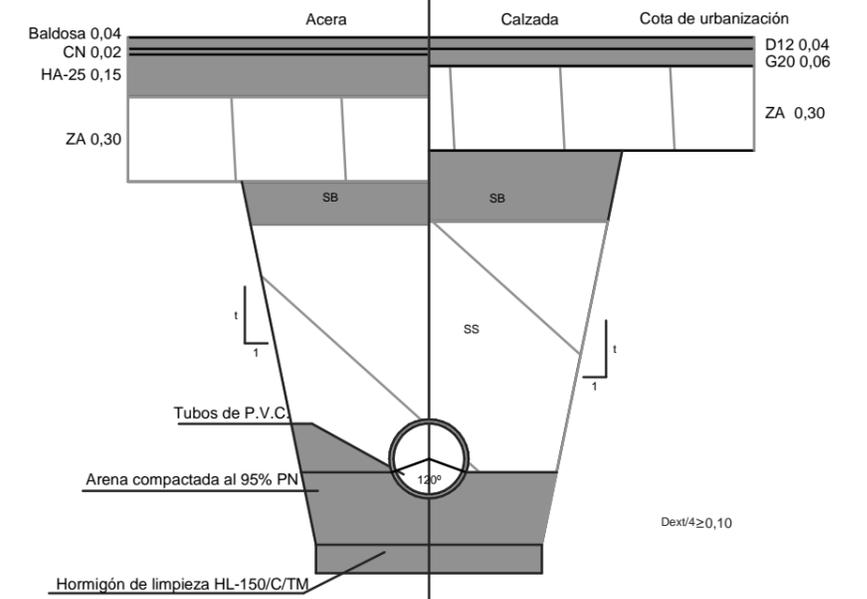


Rejilla fundición dúctil
Escala:1/40



Zanjas para pluviales y fecales
Escala: 1/25

Zanja para altura menor o igual a 1.50 m.

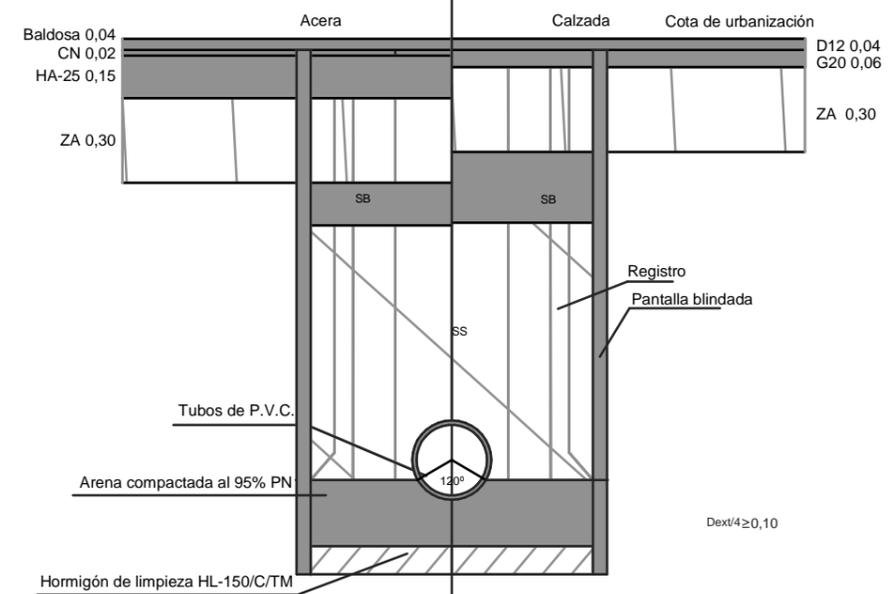


Notas:
- La calidad indicada para los materiales de relleno ha de entenderse como mínima, pudiendo exigirse calidades superiores
- En zona urbanizada se cortara el pavimento con sierra de disco

Dimensiones de zanja (m.)	
Di.	B
300<Di.<350	0,40+De.
400<Di.<600	0,70+De.
650<Di.<900	0,80+De.
Di.>1000	0,90+De.

	t
MÁXIMA	10
NORMAL	5
MÍNIMA	3

Zanja para altura mayor a 1,50 m.



Notas:
- La calidad indicada para los materiales de relleno ha de entenderse como mínima, pudiendo exigirse calidades superiores
- En zona urbanizada se cortara el pavimento con sierra de disco

SOLID EDGE ACADEMIC COPY