



España

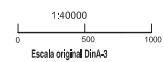


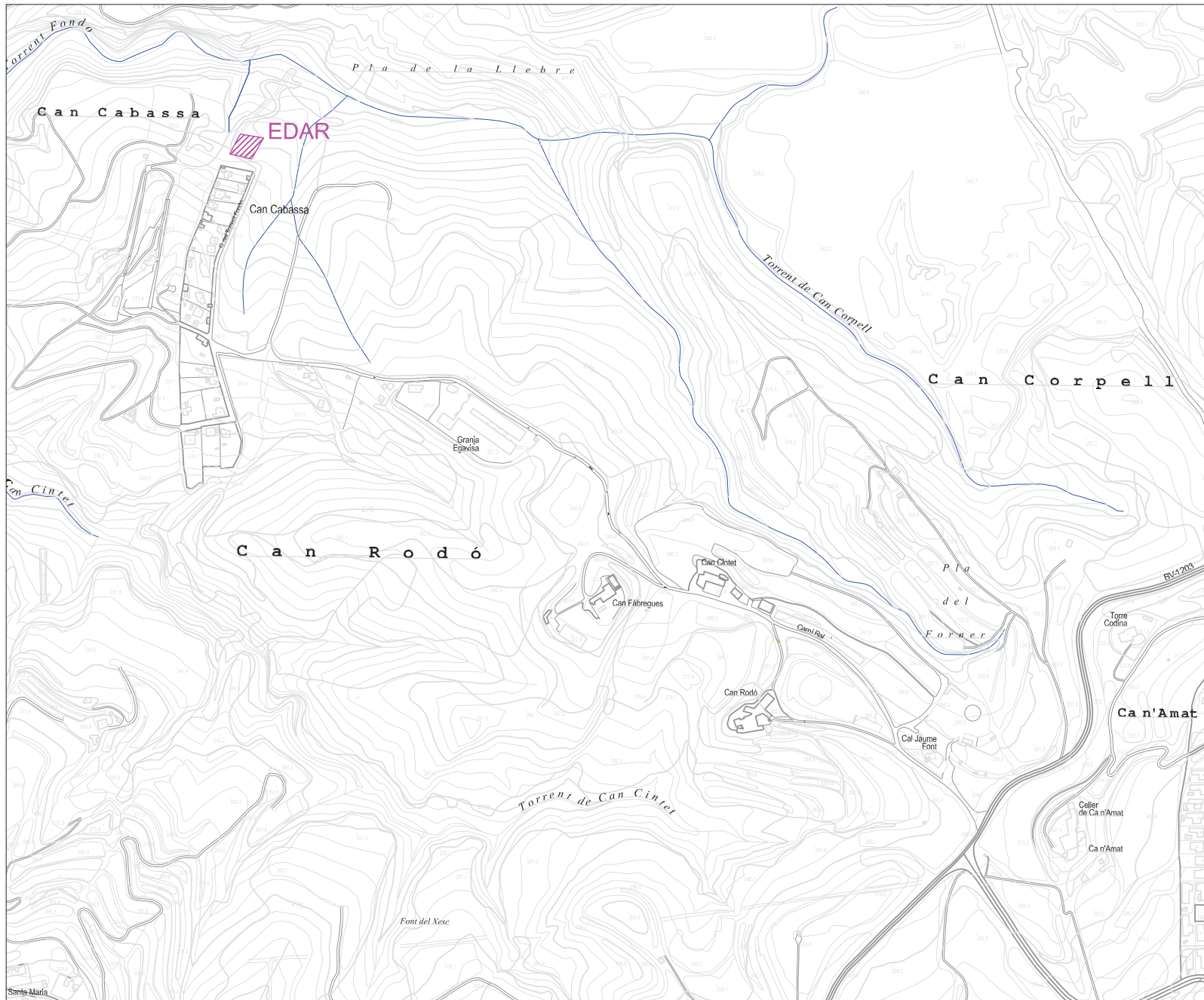
Cataluña





LEYENDA	
	Zona de estudio

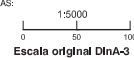
ESCALA MAPA	
E 1:40000	<p>ESCALAS:</p> <p>1:40000 Escala original DinA-3</p>

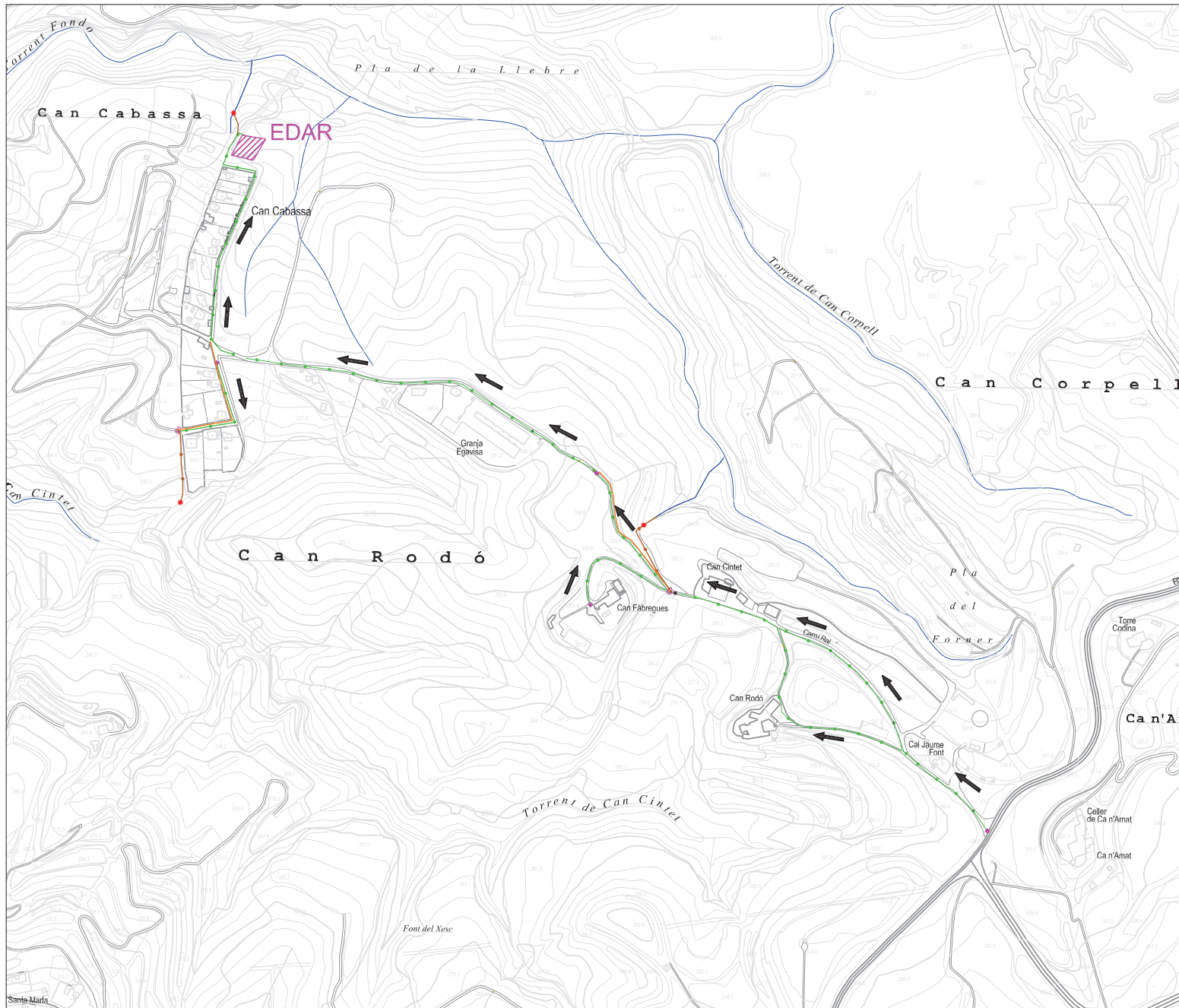




### LEYENDA

	Curso fluvial
	Superficie E.D.A.R.

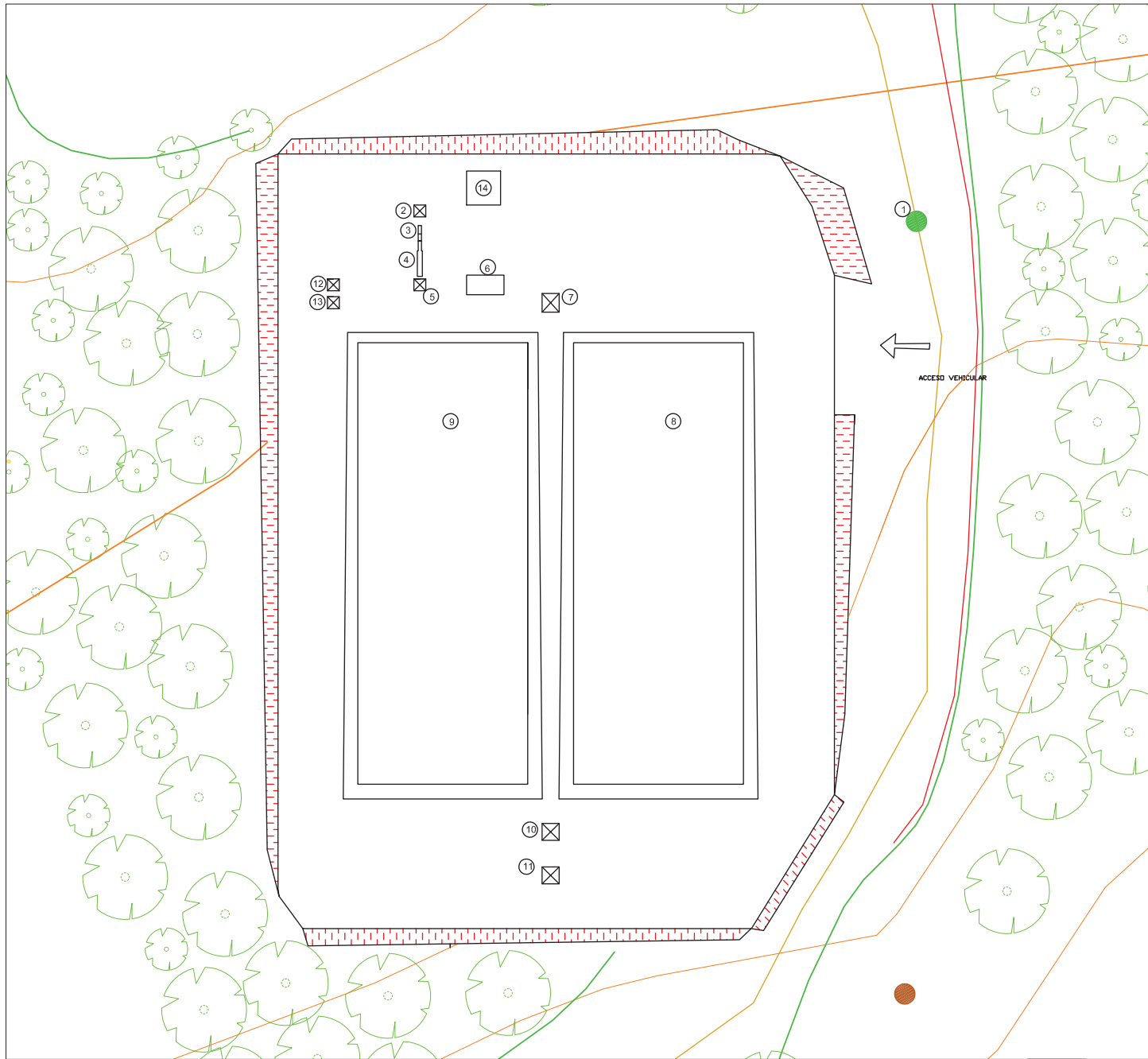




### LEYENDA

	Colector unitario
	Colector en alta
	Curso de aguas fluviales
	Desagüe
	Red natural
	Pozo unitario
	Pozo de desagüe
	Inicio de colector
	Cambio de sección
	Bombeo
	Cámara
	Descarga al medio
	Superficie E.D.A.R.
	Flecha sentido de la circulación





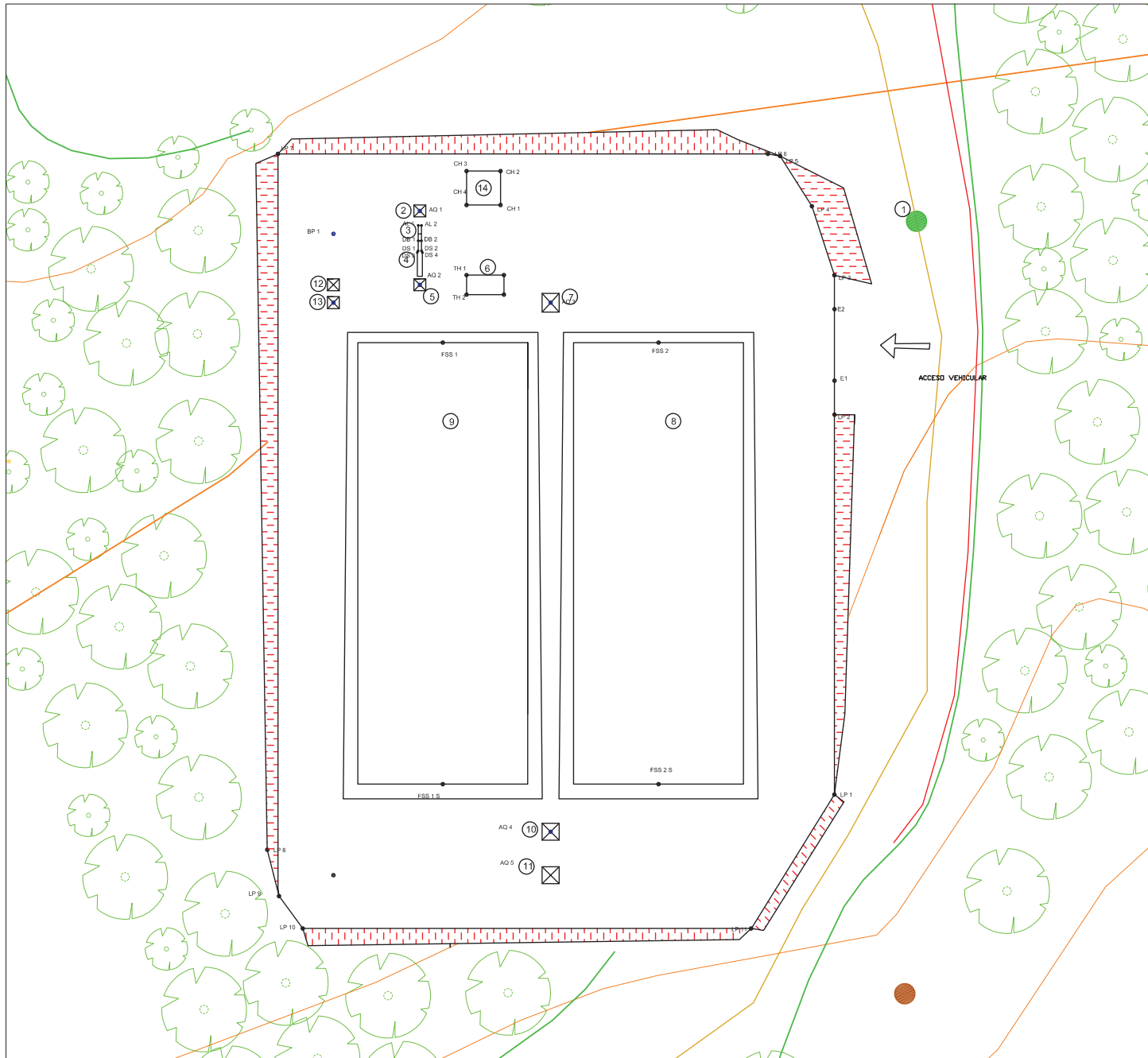
### LEYENDA

	Camino (vehículos)
	Curvas de nivel
	Valla terreno agrícola
	Limite bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Taludes
	Arbusto
	Pino blanco

### Tratamiento

1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas

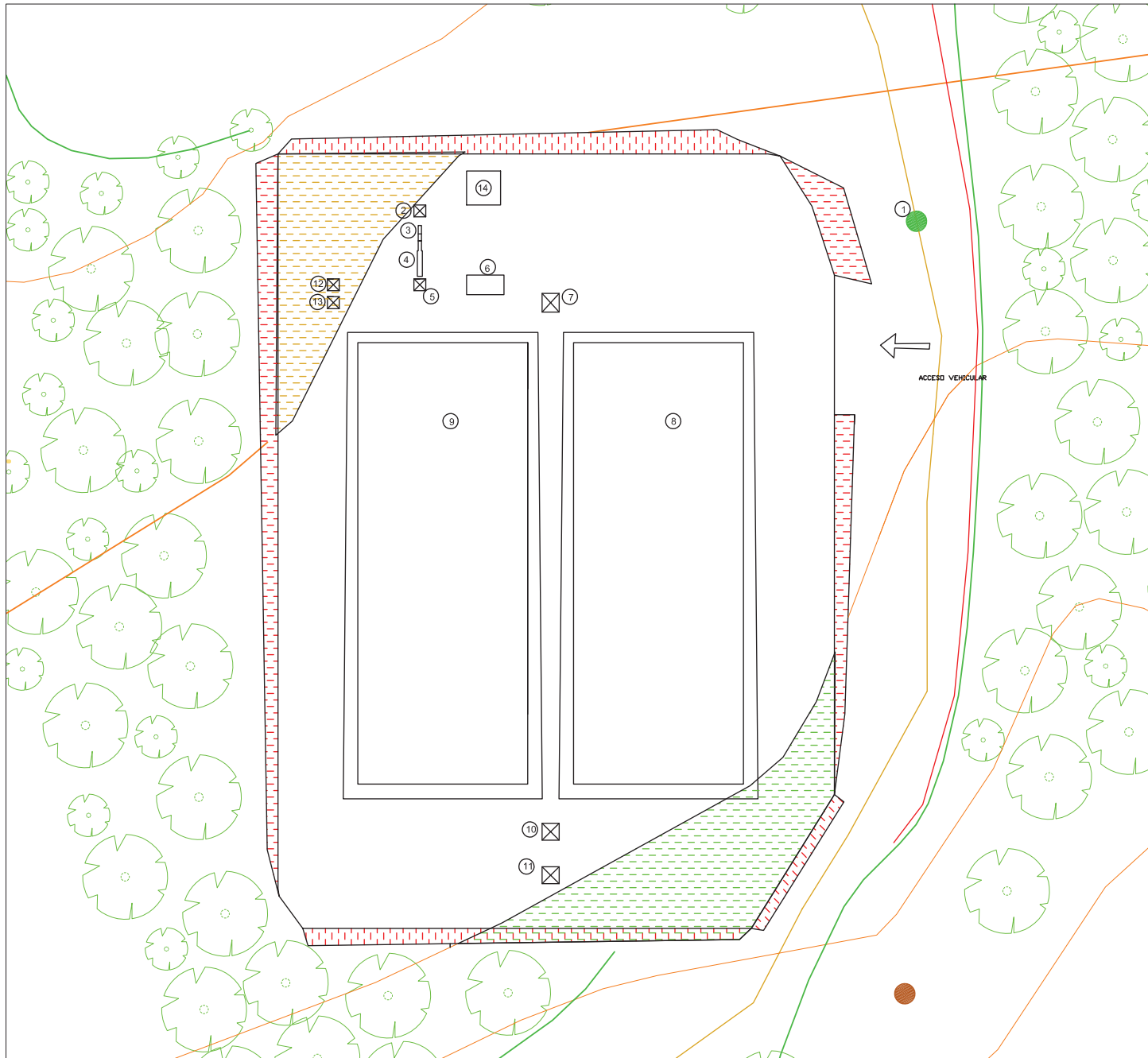




LEYENDA	
	Camino (vehículos)
	Curvas de nivel
	Límite de bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Taludes
	Punto descrito
	Arbusto
	Pino blanco

Tratamiento	
1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas





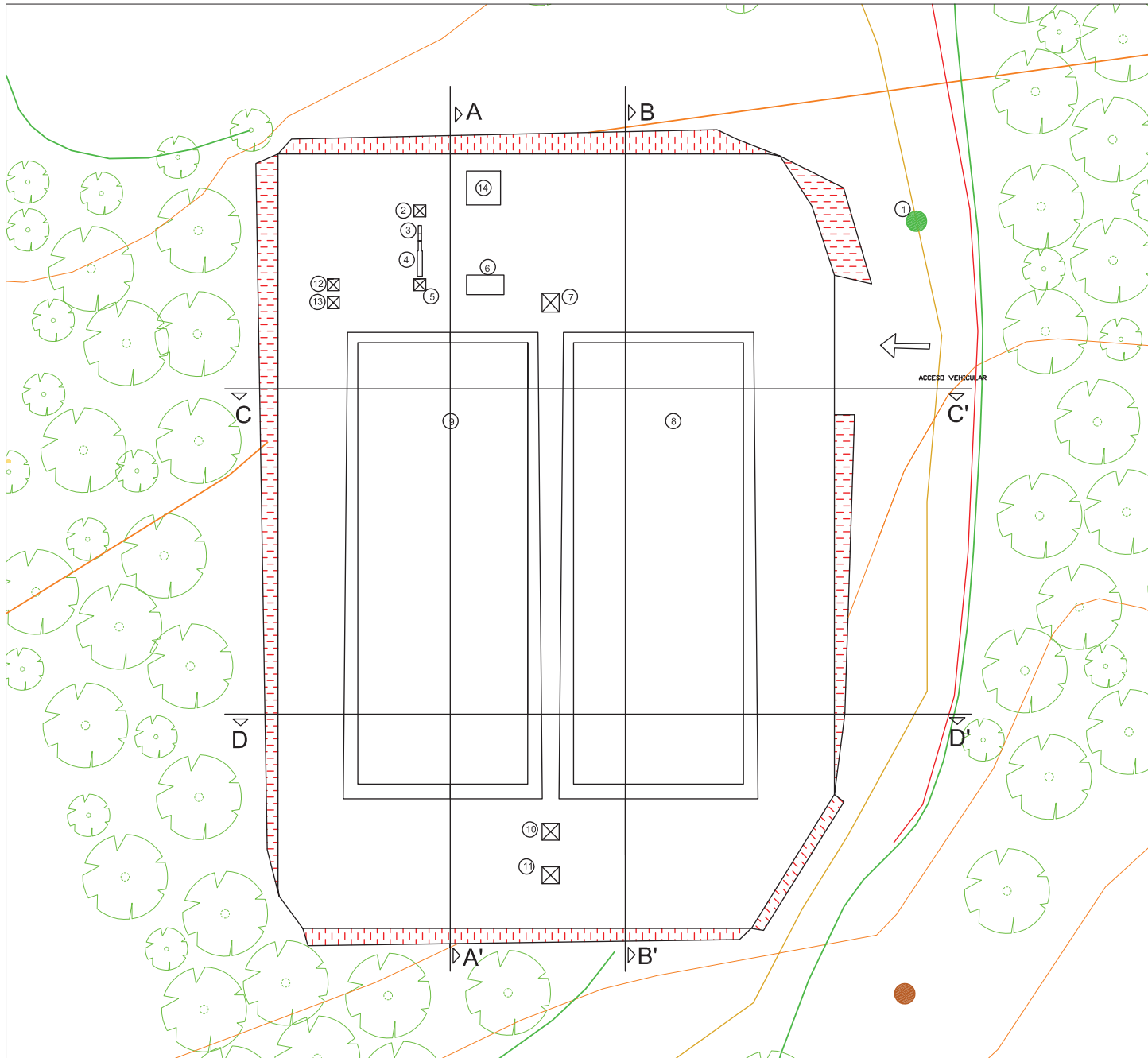
## LEYENDA

	Camino (vehículos)
	Curvas de nivel
	Límite de bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Taludes
	Desmonte
	Terraplenado
	Arbusto
	Pino blanco

## Tratamiento

1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas





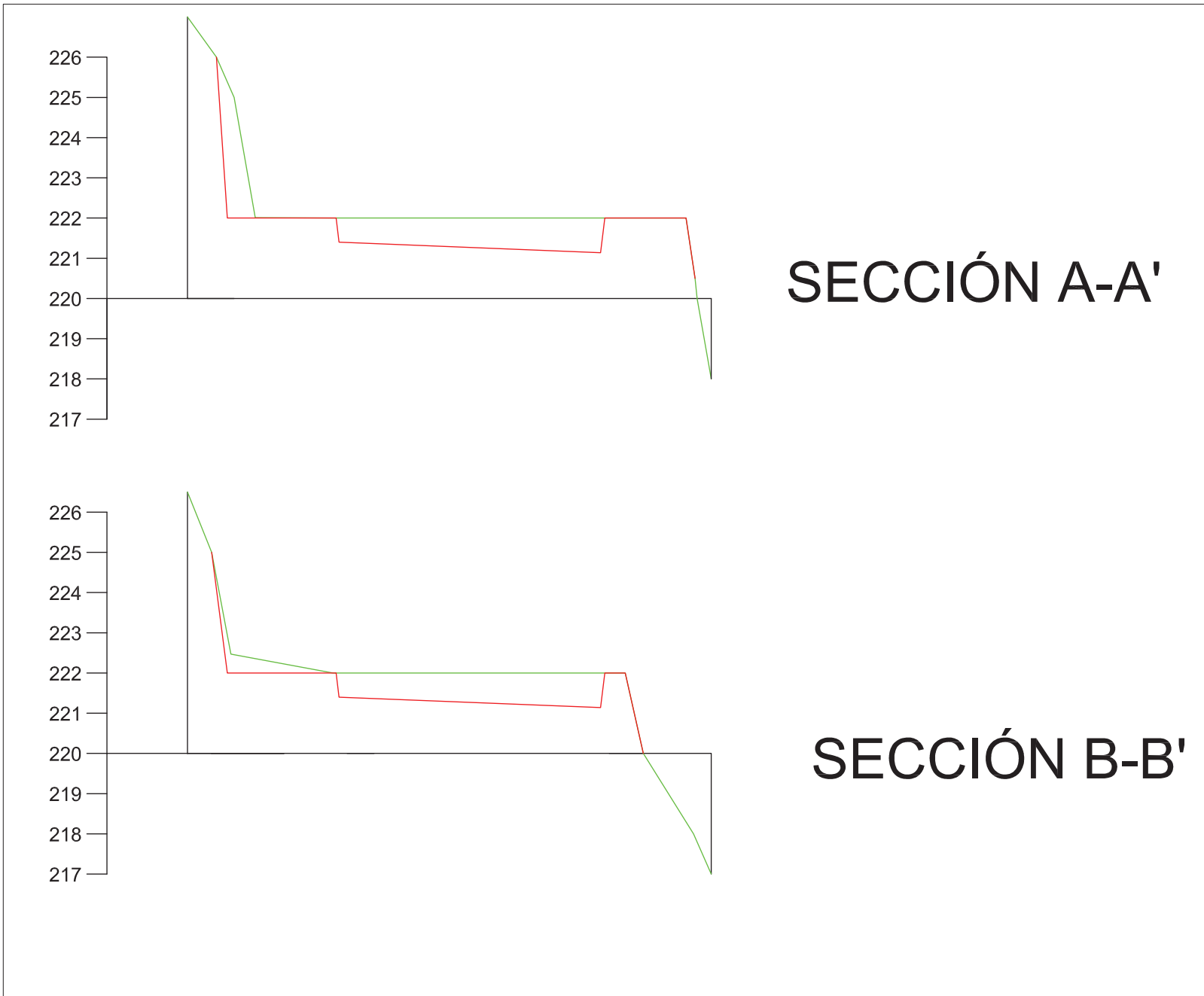
### LEYENDA

	Camino (vehículos)
	Curvas de nivel
	Valla terreno agrícola
	Limite bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Taludes
	Arbusto
	Pino blanco

### Tratamiento

1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas





# SECCIÓN A-A'

# SECCIÓN B-B'

LEYENDA	
<span style="color: green;">—</span>	Perfil del terreno
<span style="color: red;">—</span>	Perfil de la E.D.A.R.

ESCALA	
Vertical	1:100
Horizontal	1:400

NOTA: Cotas en metros.

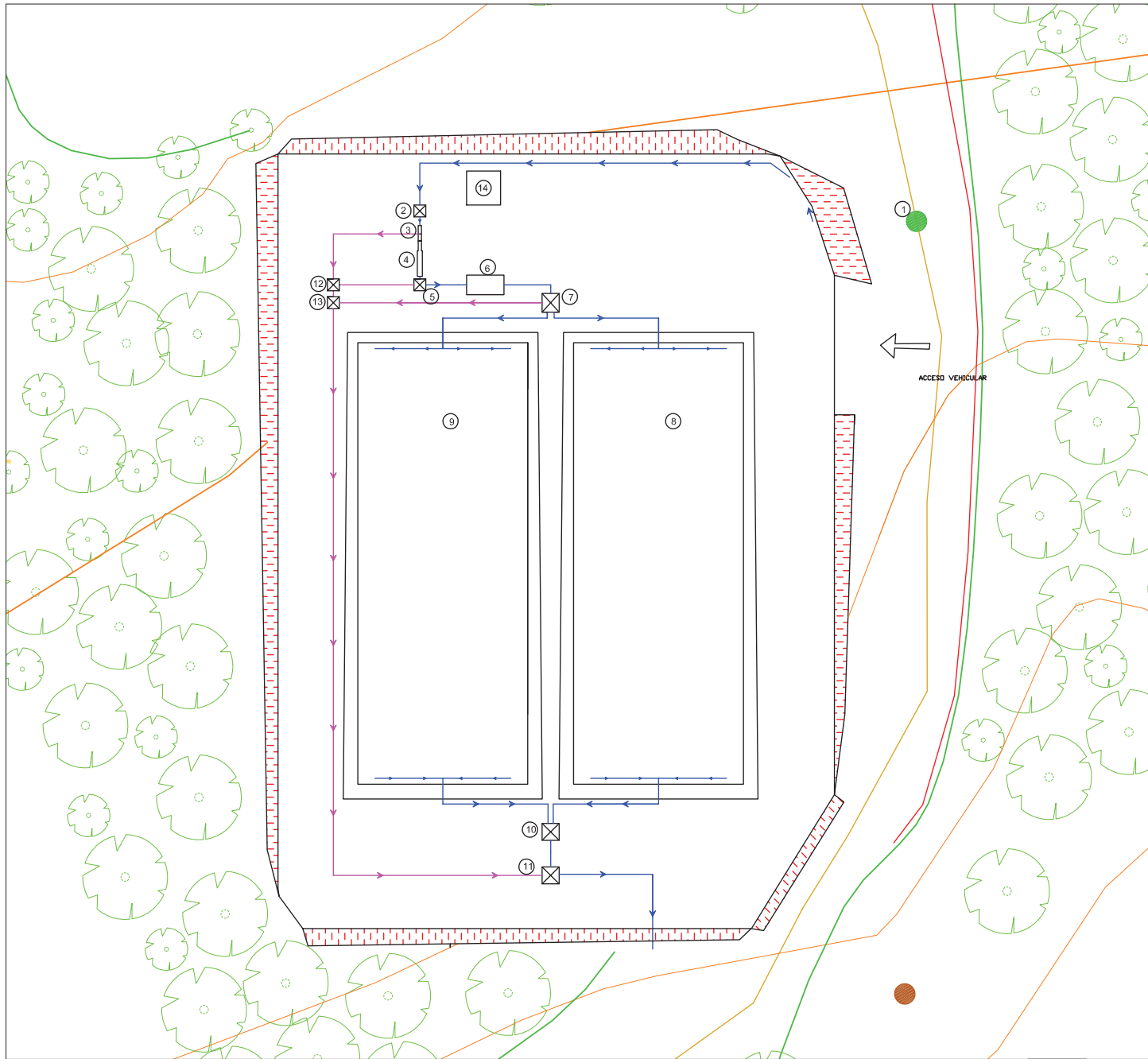




LEYENDA	
<span style="color: green;">—</span>	Perfil del terreno
<span style="color: red;">—</span>	Perfil de la E.D.A.R.

ESCALA	
Vertical	1:100
Horizontal	1:400

NOTA: Cotas en metros.



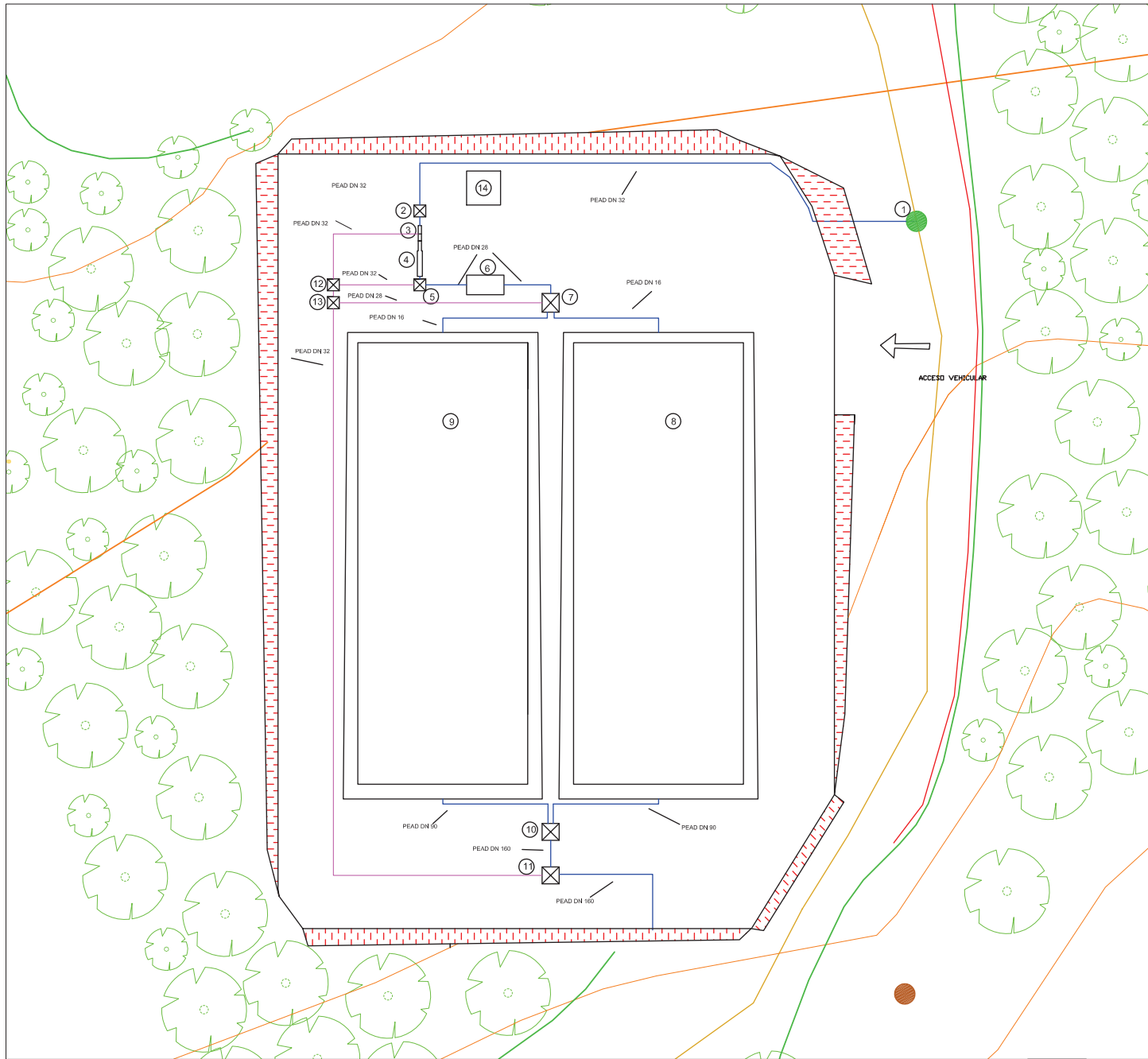
### LEYENDA

	Camino (vehículos)
	Curvas de nivel
	Límite de bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Taludes
	Línea de tratamiento
	Línea de tuberías
	Flecha de sentido de la circulación
	Flecha de sentido de la circulación
	Arbusto
	Pino blanco

### Tratamiento

1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas





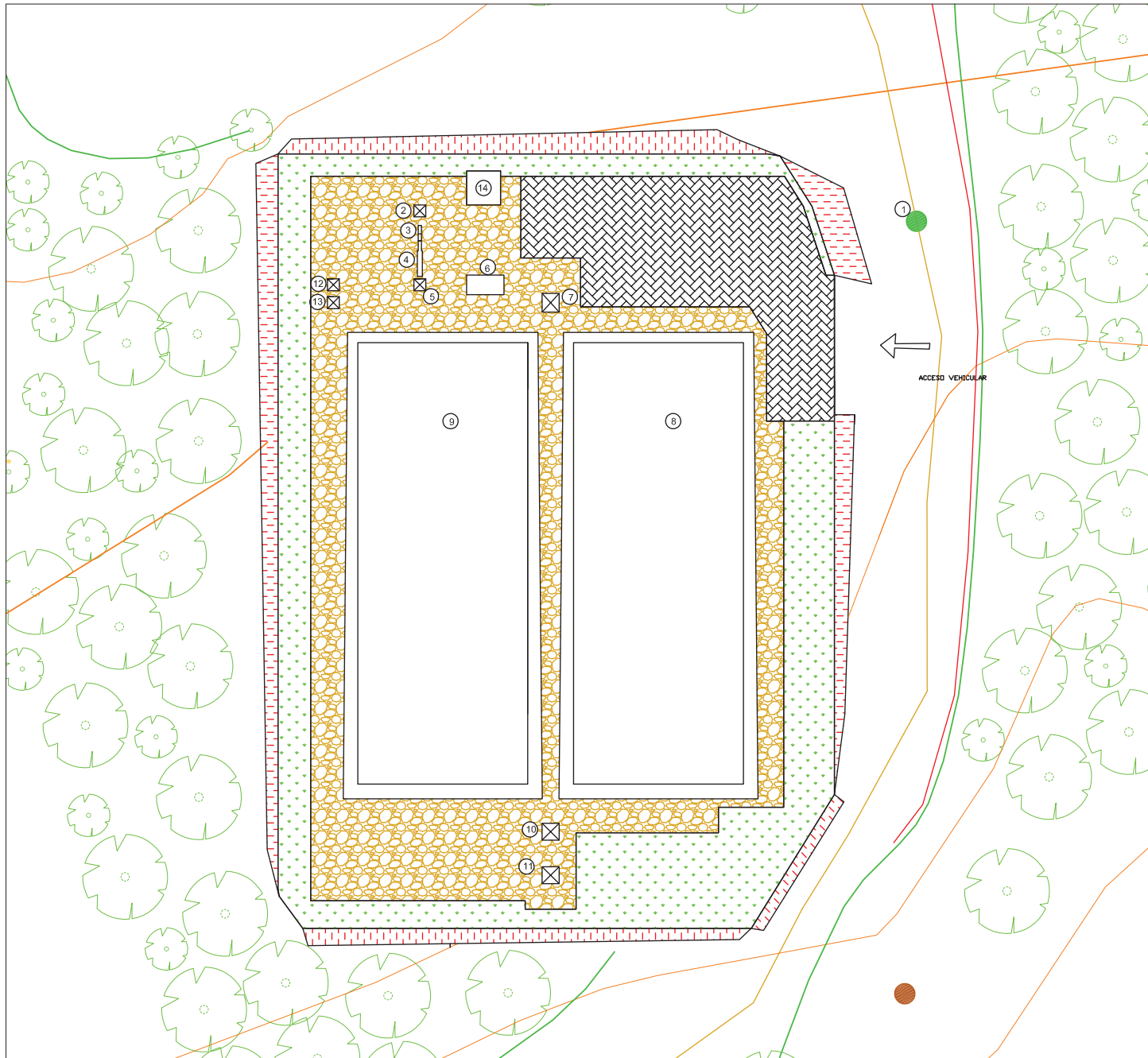
### LEYENDA

	Camino (vehículos)
	Curvas de nivel
	Límite de bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Línea de tratamiento
	Línea de by-pass
	Taludes
	Poliétileno de Alta Densidad
	Díámetro nominal exterior (mm)
	Arbusto
	Pino blanco

### Tratamiento

1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas





## LEYENDA

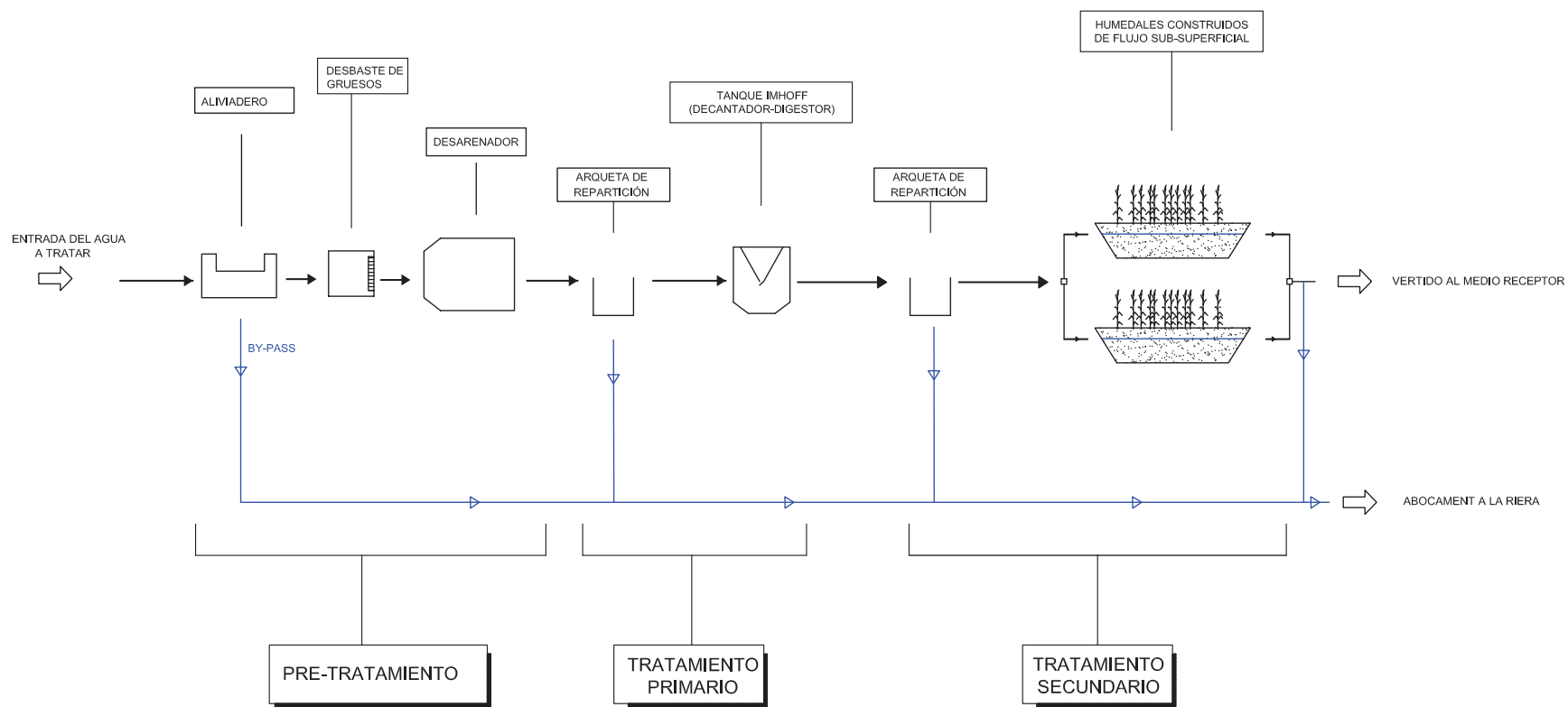
	Camino (vehículos)
	Curva de nivel
	Valla terreno agrícola
	Limite bosque
	Pozo de registro red unitaria
	Pozo de registro red de desagüe
	Taludes
	Ajardinado (romero, etc.)
	Grava
	Hormigón
	Arbusto
	Pino Blanco

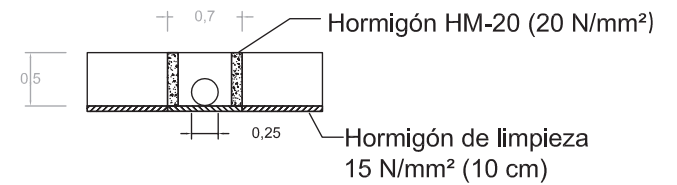
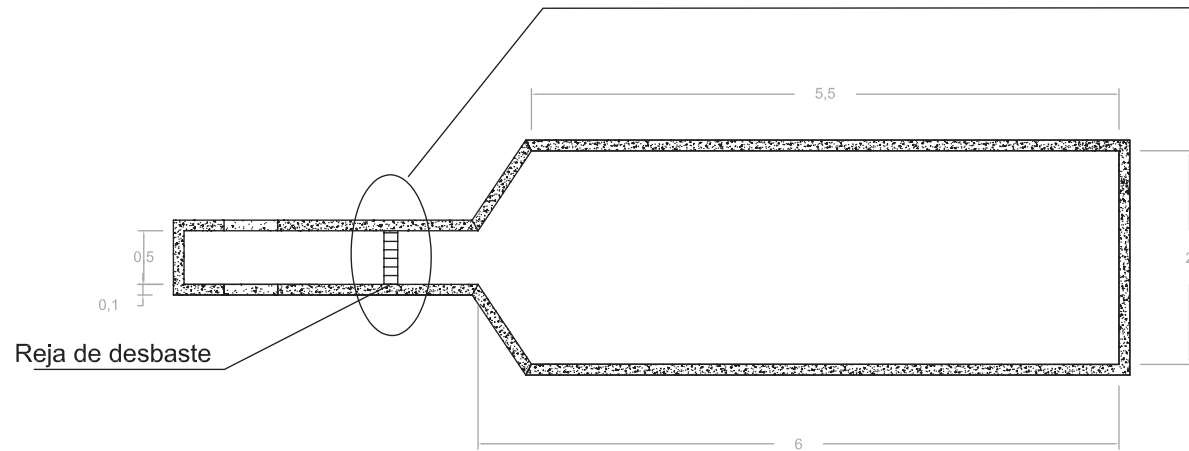
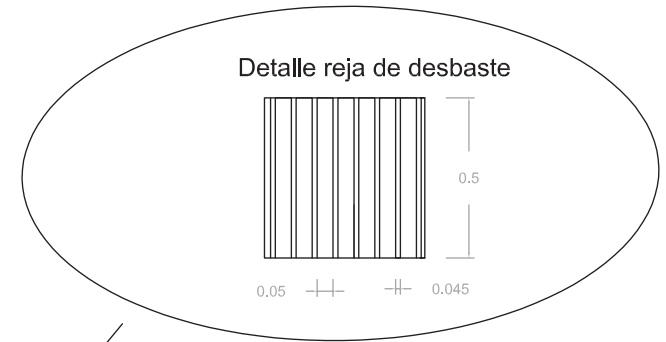
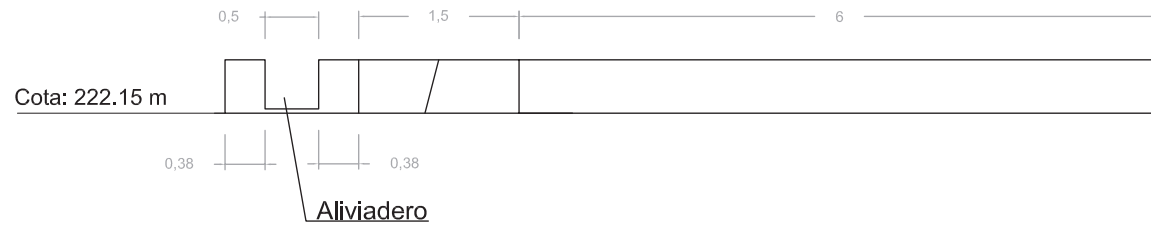
## Tratamiento

1	Obra de entrada
2	Arqueta de entrada
3	Desbaste de gruesos
4	Desarenador
5	Arqueta de entrada a Tanque
6	Tanque Imhoff
7	Arqueta entrada al humedal
8	Humedal Sub-superficial 1
9	Humedal sub-superficial 2
10	Arqueta de salida de los humedales
11	Arqueta de salida de planta
12	Arqueta de by-pass Tanque Imhoff
13	Arqueta de by-pass humedal
14	Cuarto de herramientas

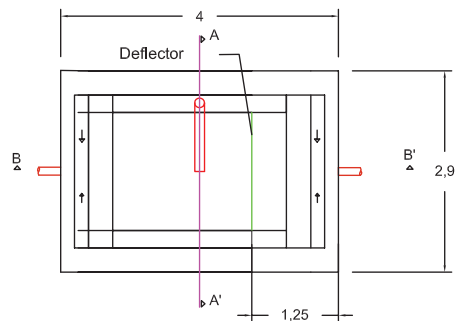


# DIAGRAMA DE PROCESO DE LA E.D.A.R. DE CAN CABASSA

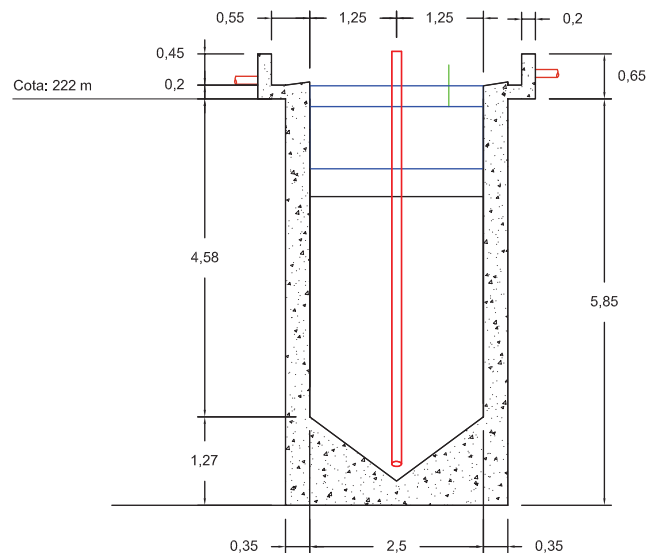




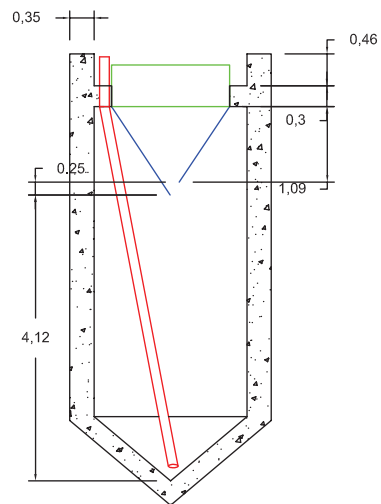
TANQUE IMHOFF PLANTA



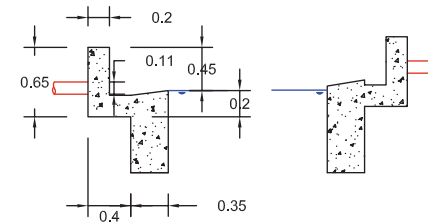
SECCIÓN B-B'



SECCIÓN A-A'

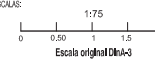
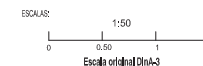


DETALLE SECCIÓN CANAL DISTRIBUCIÓN Y RECOGIDA

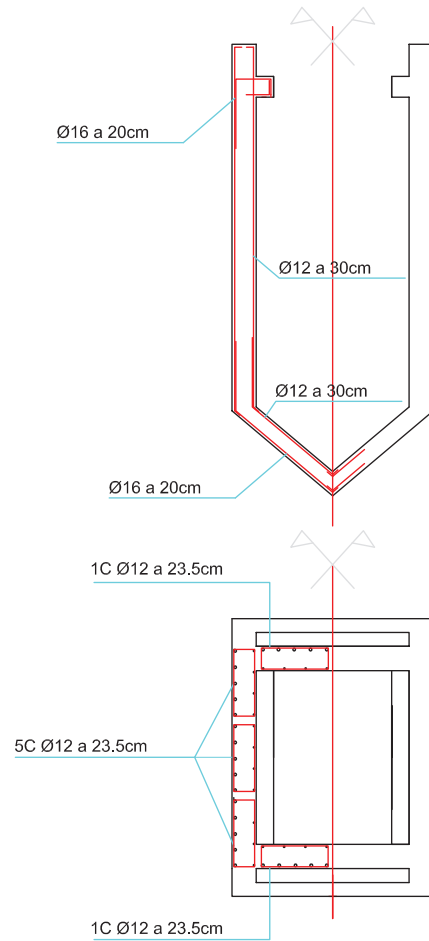


Escala detalle

E 1:30



# TANQUE IMHOFF. ARMADO



## CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGONES		
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	CONTROL
LOSAS Y MUROS	HA-30/B/20/Qa	NORMAL
NIVELACIÓN	HM-20/B/20/IIa	NORMAL
ACEROS		
ACEROS	TIPO	CONTROL
ACEROS PARA ARMADURA CORRUGADA	B 500 S	NORMAL





Coeficiente de seguridad		
Acciones	$\gamma_f=1,35$	
Hormigón	$\gamma_c=1,5$	
Acero	$\gamma_s=1,15$	

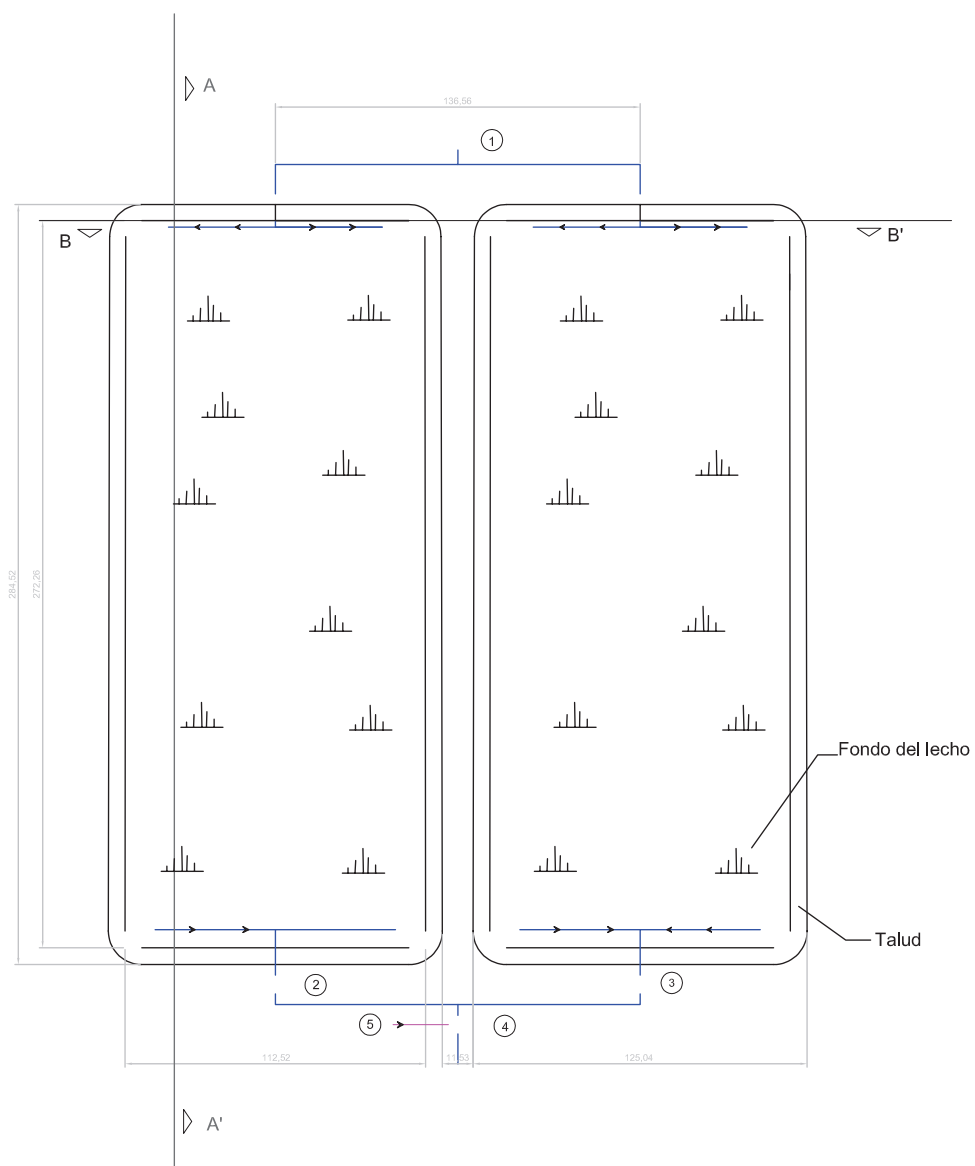
EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO SERÁ DE 4 cm

NOTA: COTAS EN METROS Y Ø EN MILÍMETROS

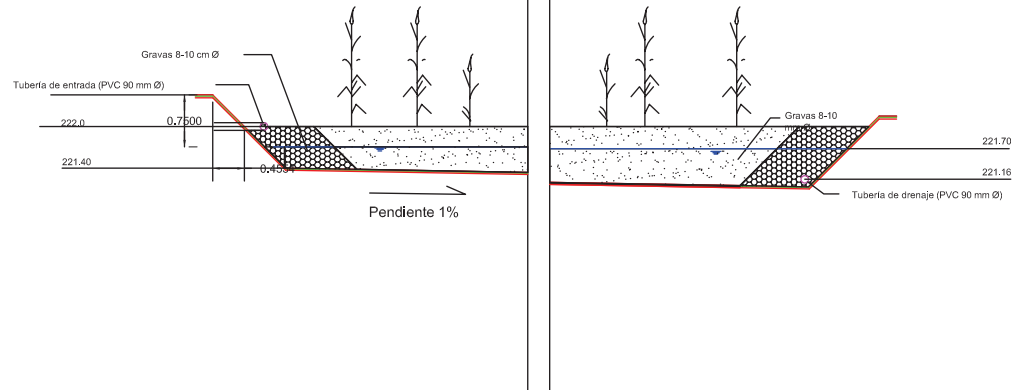


## LEYENDA

	Línea de agua
	Línea de by-pass
	Flecha de sentido de la circulación
	Carrizo, espadaña.
1	Arqueta de entrada
2	Arqueta de salida humedal FSS 2
3	Arqueta de salida humedal FSS 1
4	Llegada de la línea de by-pass
5	Arqueta de salida de la planta

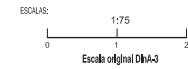


# SECCIÓN A-A'

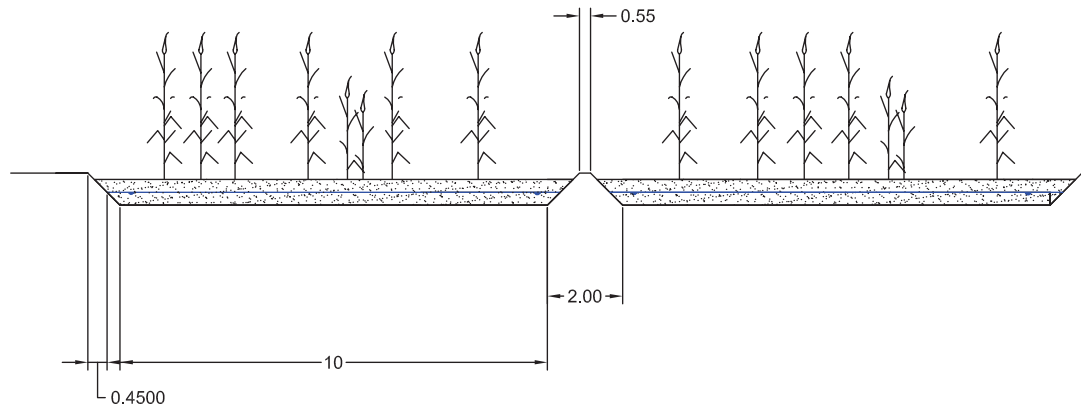


## Escala

E 1:75

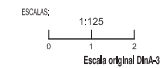


# SECCIÓN B-B'

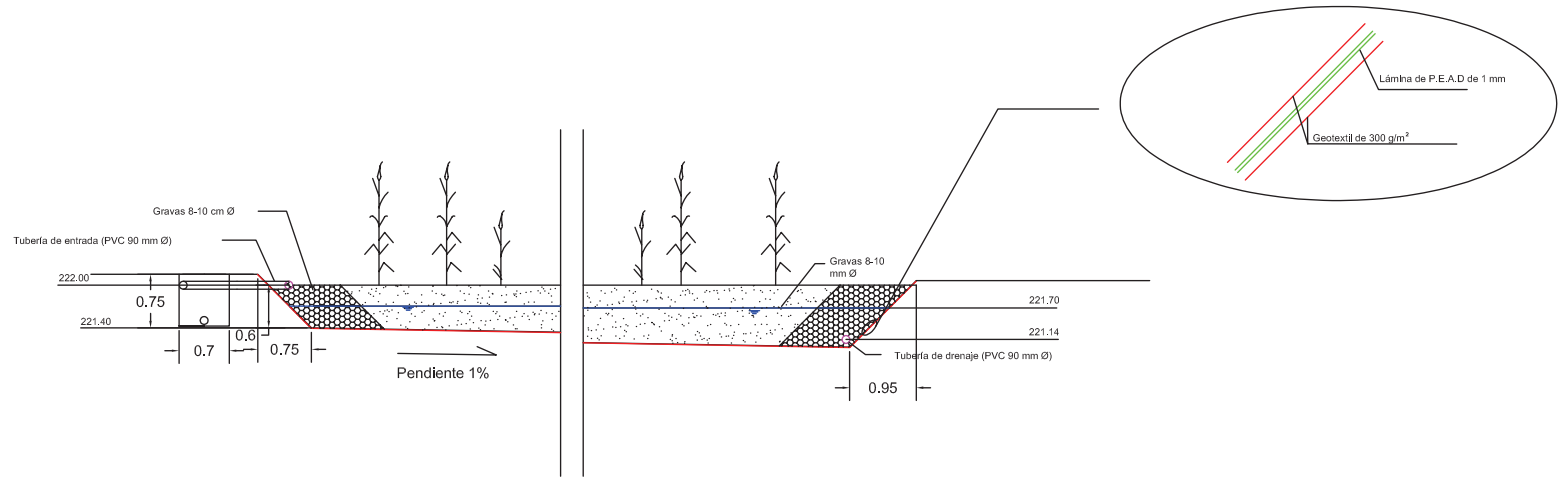


## Escala

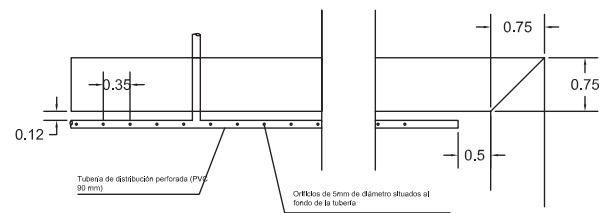
E 1:125



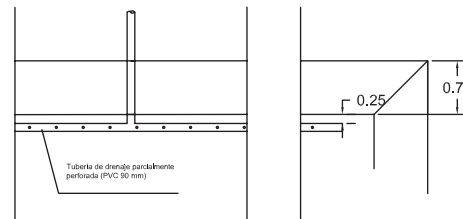
## ENTRADA Y SALIDA DEL AGUA EN LOS HUMEDALES DE FLUJO SUB-SUPERFICIAL



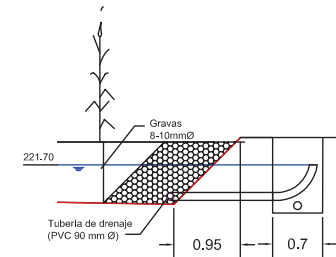
PLANTA ENTRADA A LOS HUMEDALES



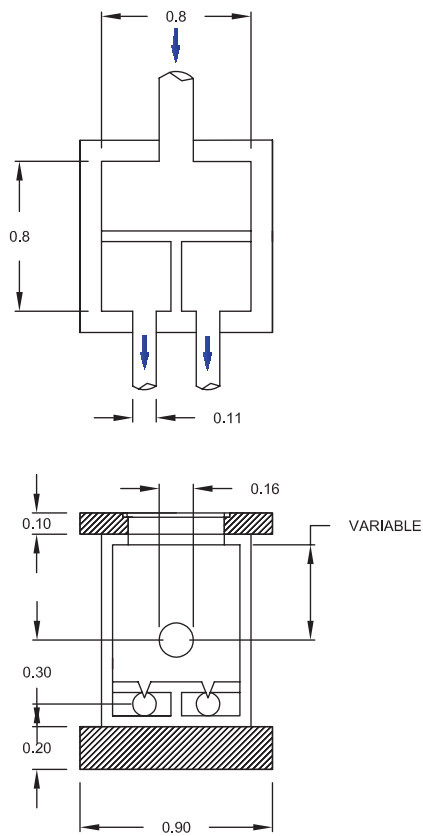
PLANTA SALIDA DE LOS HUMEDALES



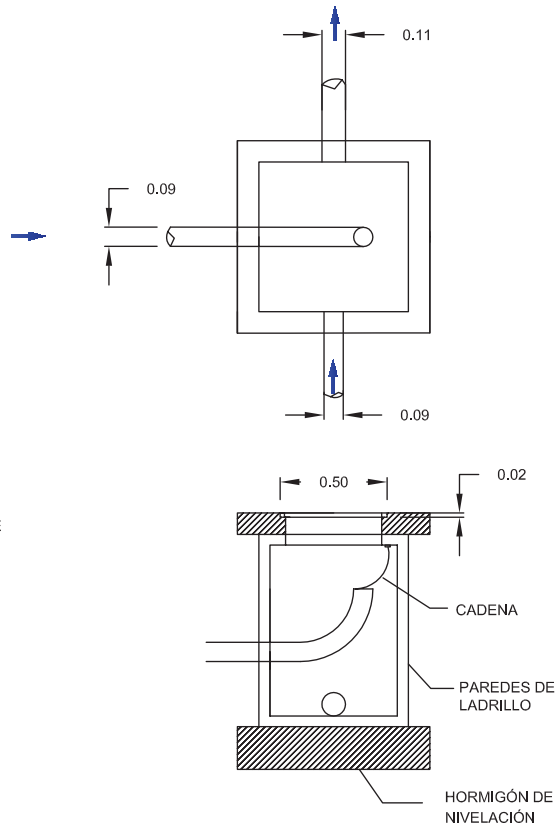
DETALLE DE LA TUBERÍA DE SALIDA



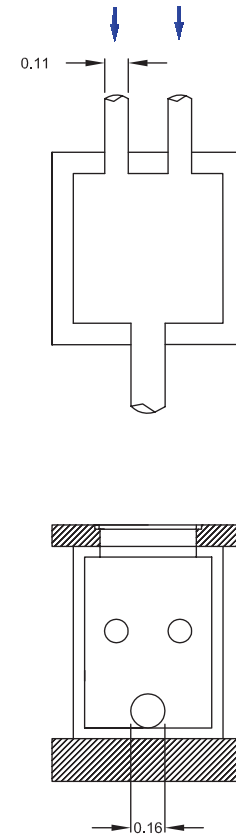
ARQUETA DE REPARTICIÓN  
EN LÍNEA (arqueta 3)

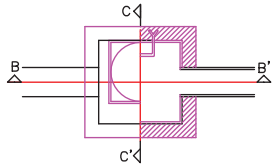


ARQUETA DE SALIDA DE  
LOS HUMEDALES

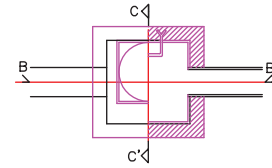


ARQUETA (arqueta 4)





POZO DE REGISTRO



POZO DE REGISTRO CON SALTO INCORPORADO

