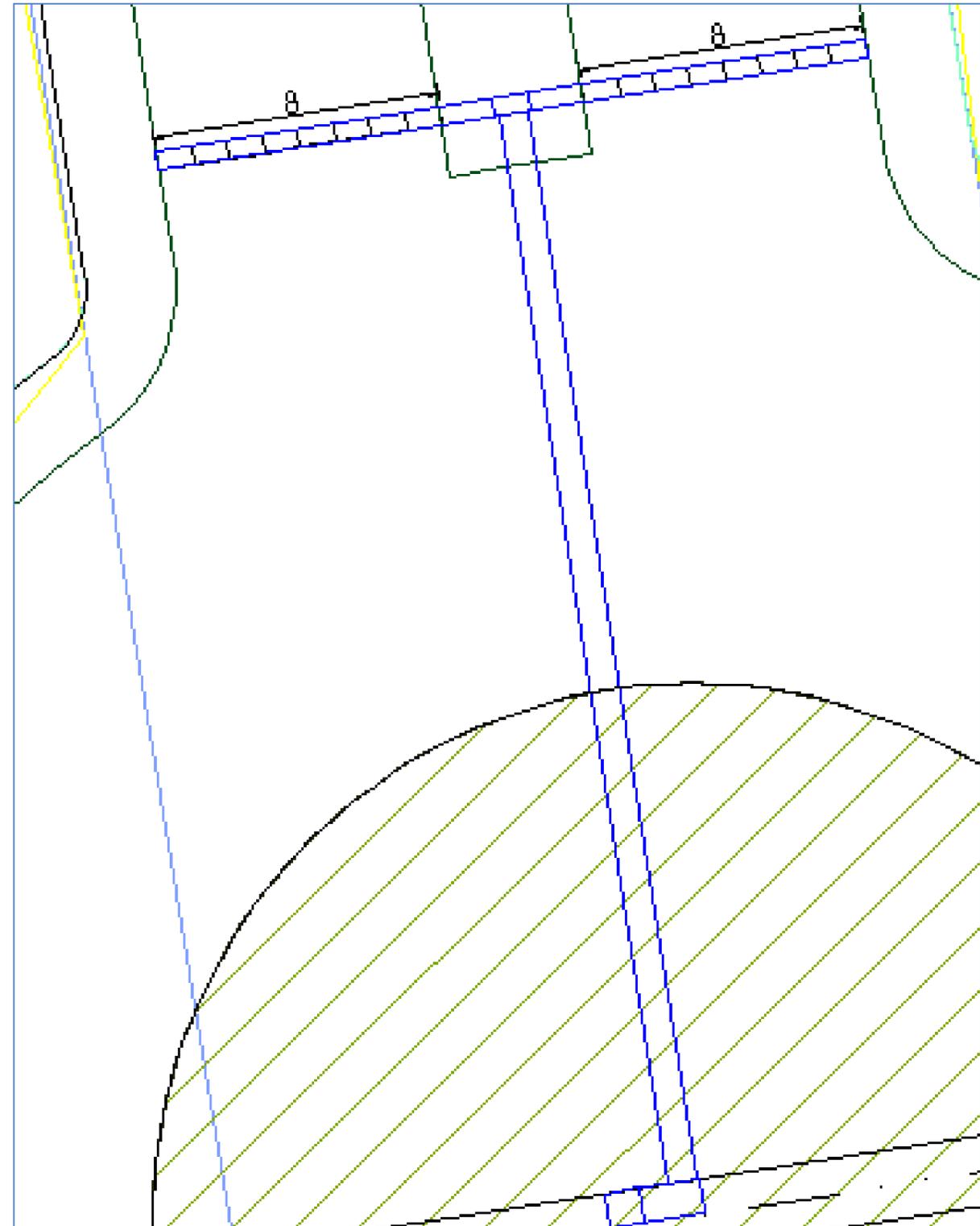




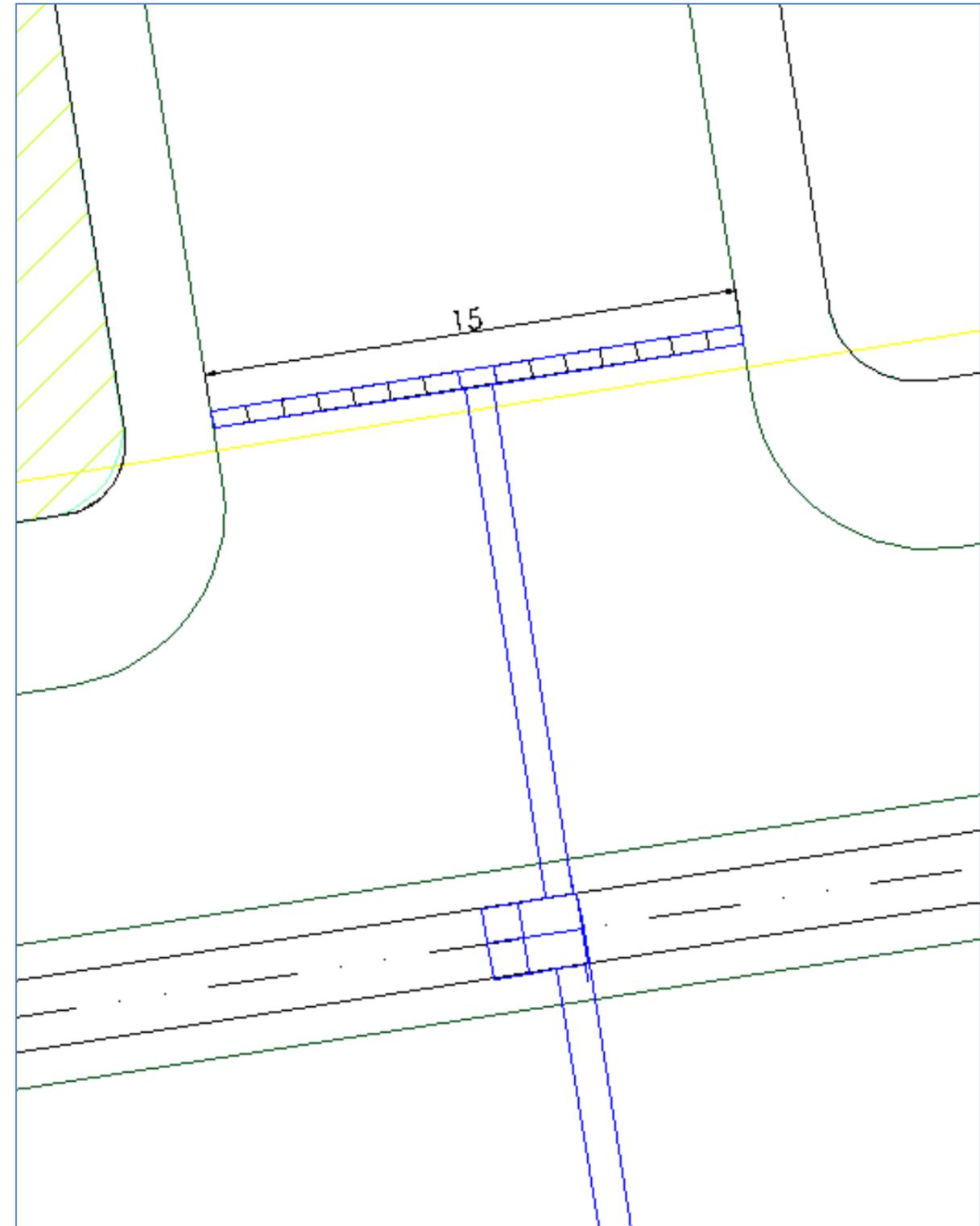
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	1		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.62		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.052		
Calado (m)	0.15		
Pendiente	0.32%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.10
Longitud necesaria de huecos (m)	0.204		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)	4.00		
Posición de la reja	Transversal (4 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C - 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	704.29	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	702.39	Longitud (m)	30.4
Cota vertido (m)	702.1	Pendiente	0.95%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	2		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.49		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.049		
Calado (m)	0.13		
Pendiente	0.40%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.09
Longitud necesaria de huecos (m)	0.207		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)	4.00		
Posición de la reja	Transversal (4 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C - 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	704	Profundidad(m)	1.9
Cota vertido (m)	702.1	Longitud (m)	14.51
Cota vertido (m)	701.5	Pendiente	4.14%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		

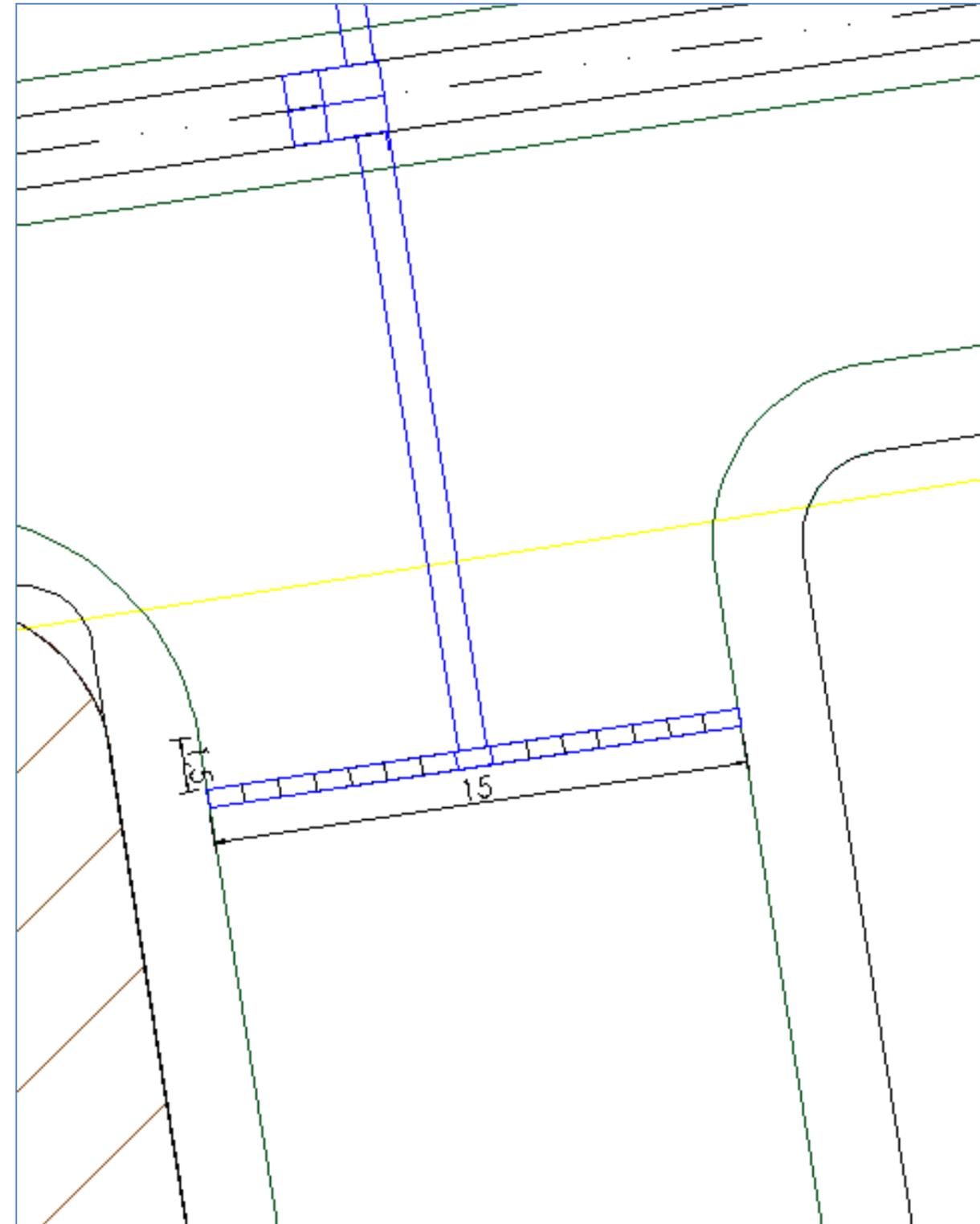


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



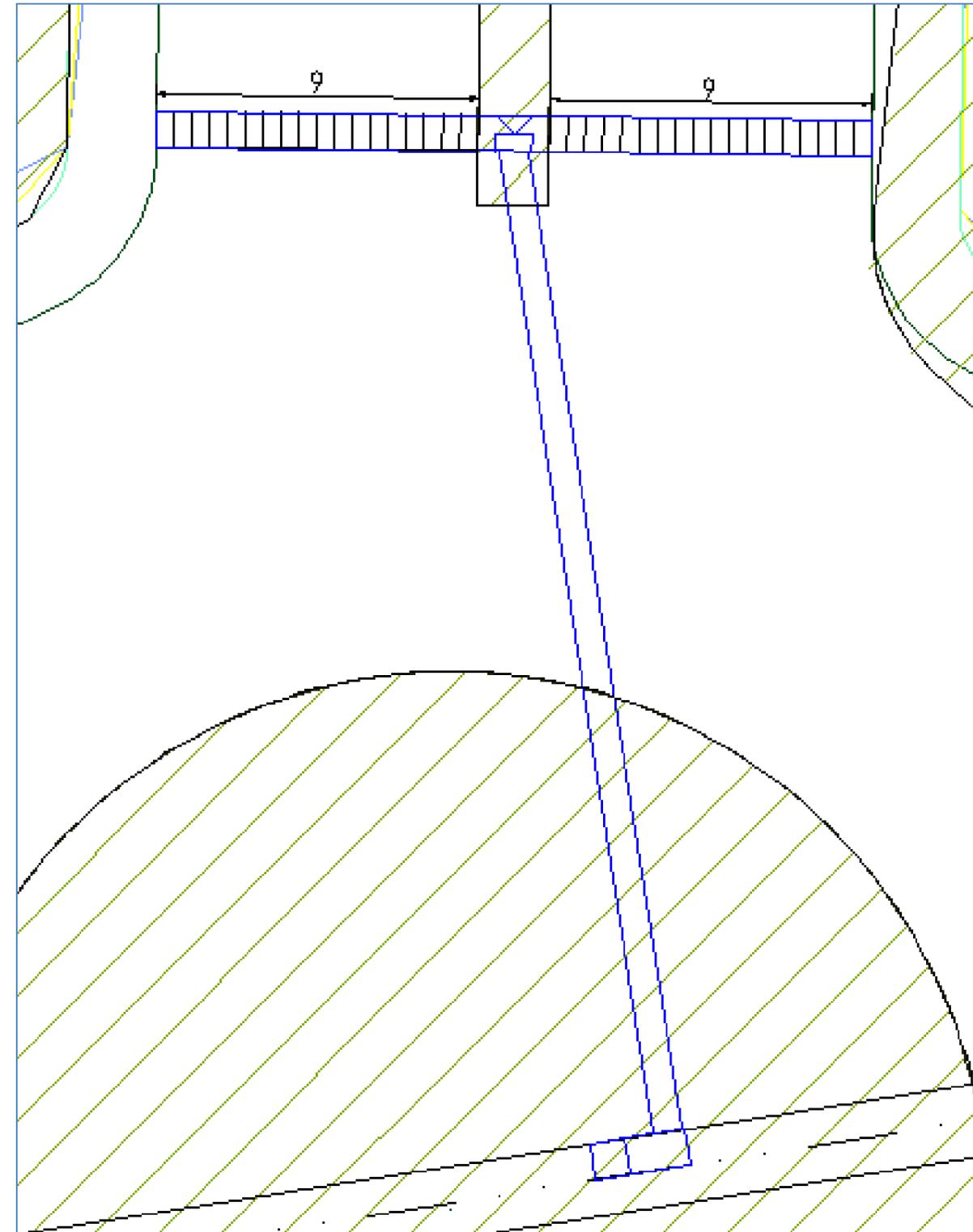


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		3	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.54		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.054		
Calado (m)	0.13		
Pendiente	1.05%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.09
Longitud necesaria de huecos (m)		0.229	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		4.00	
Posición de la reja		Transversal (4 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C - 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	703.8	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	701.9	Longitud (m)	17.56
Cota vertido (m)	701.5	Pendiente	2.28%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		





CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
Punto Analizado	4		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.74		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.074		
Calado (m)	0.16		
Pendiente	0.32%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	M	0.76
cos α	1.00	C	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.11
Longitud necesaria de huecos (m)	0.282		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)	5.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C - 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	705.85	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	703.95	Longitud (m)	27.9
Cota vertido (m)	700.6	Pendiente	12.09%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		

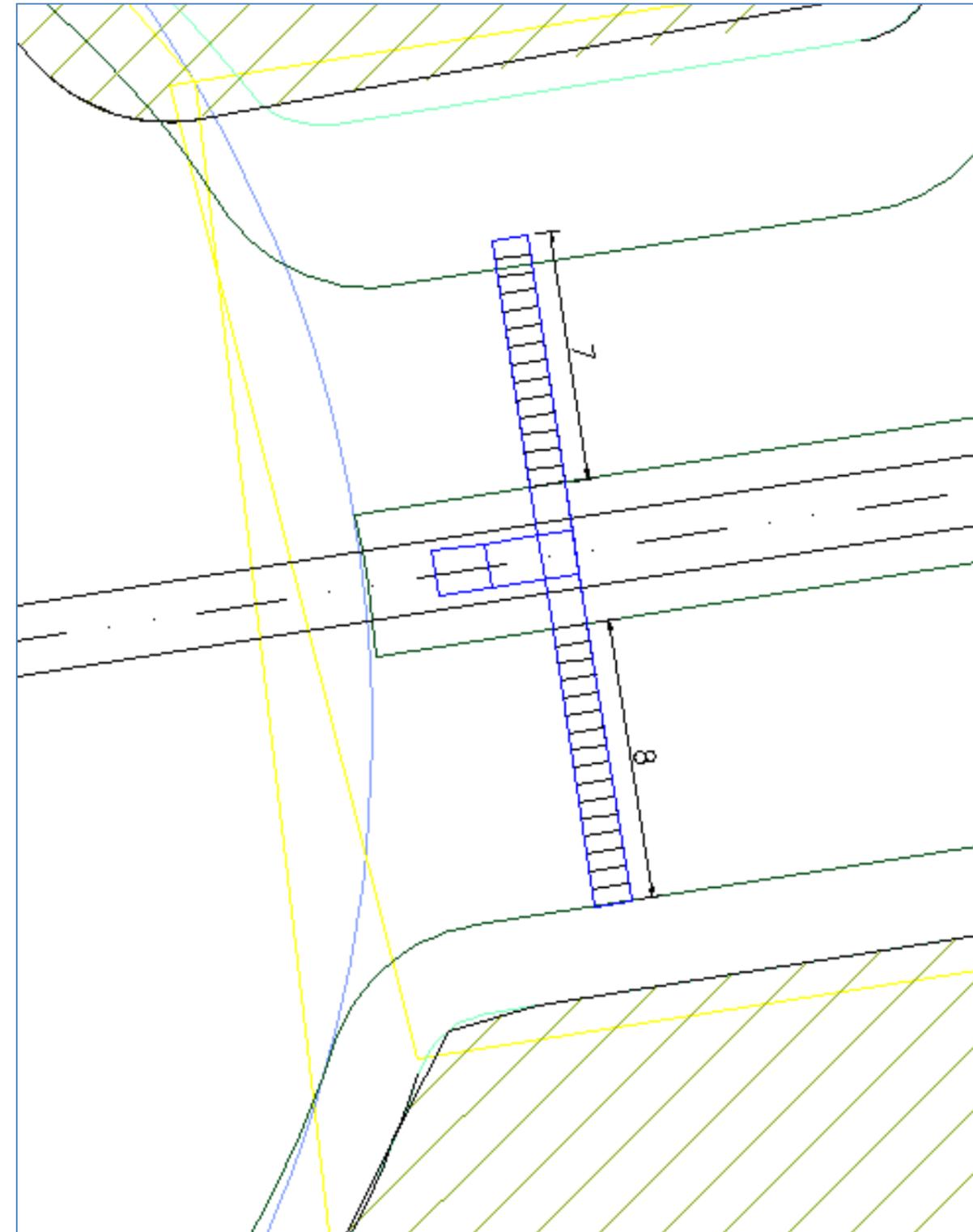


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN





CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		5	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.57		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.157		
Calado (m)	0.2		
Pendiente	0.46%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)		0.536	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueca)		8.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B - 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	704.14	Profundidad (m)	2.43
Cota inicio (m)	701.70	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	700.70		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



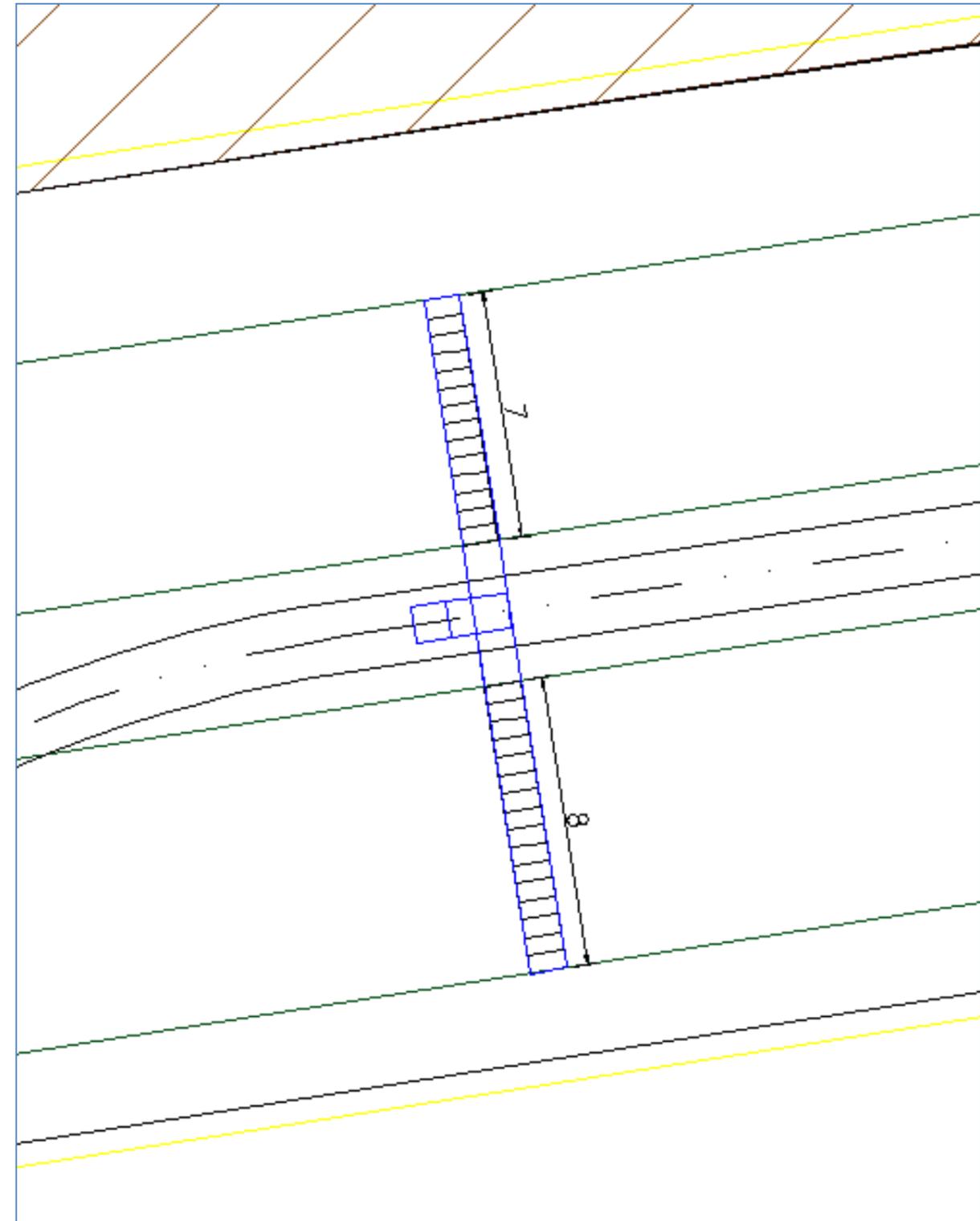


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	6		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s/m)	0.52		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s)	0.074		
Calado (m)	0.15		
Pendiente	0.57%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	7		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.10
Longitud necesaria de huecos (m)	0.293		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	5.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C - 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	704.62	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	702.72	Longitud (m)	47.35
Cota vertido (m)	699.6	Pendiente	6.60%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		





CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
Punto Analizado	7		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s/m)	0.77		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s)	0.086		
Calado (m)	0.13		
Pendiente	0.49%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.09
Longitud necesaria de huecos (m)	0.362		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	6.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C - 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	704.32	Profundidad (m)	4.45
Cota inicio (m)	700.87	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	699.87		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		

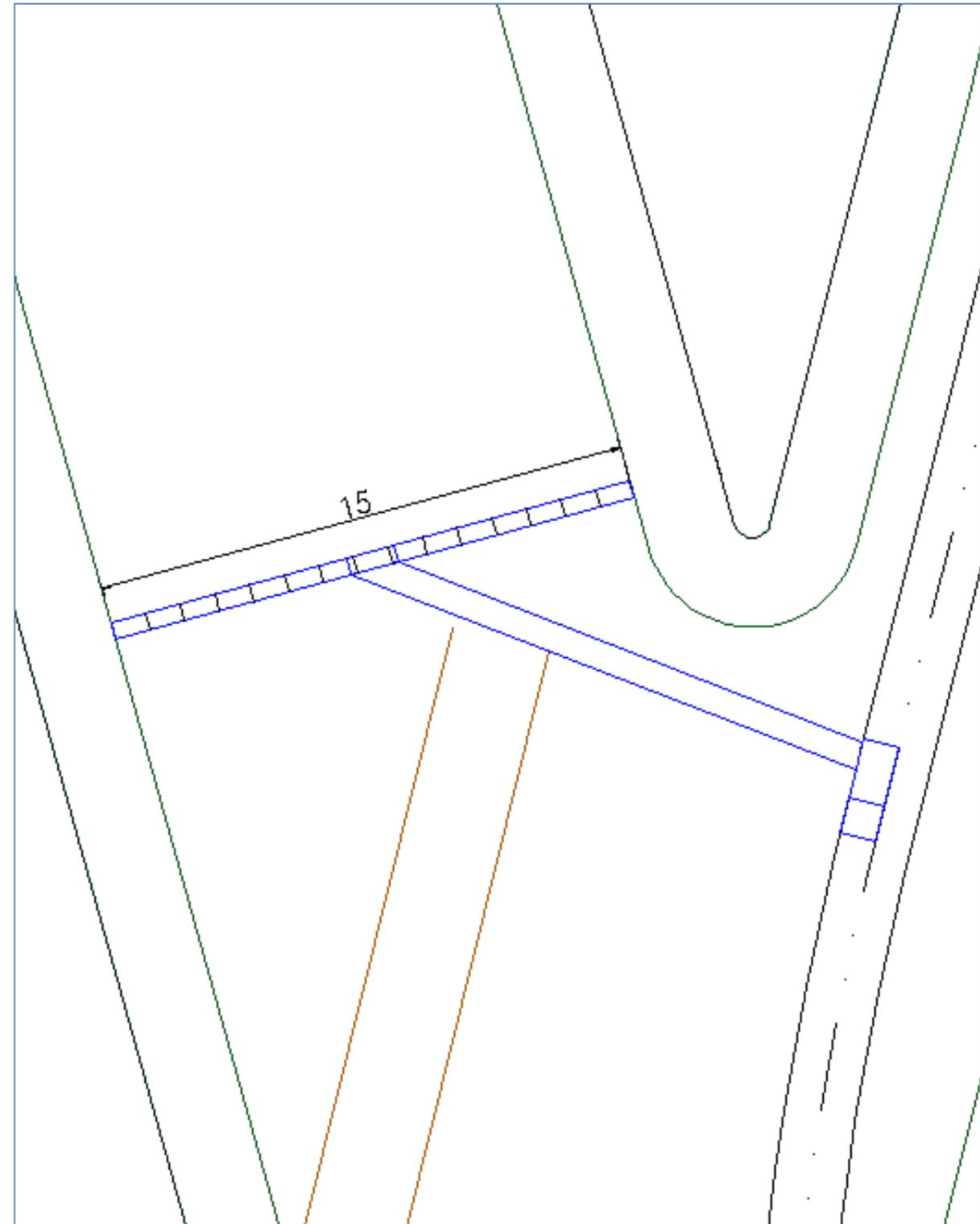


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN





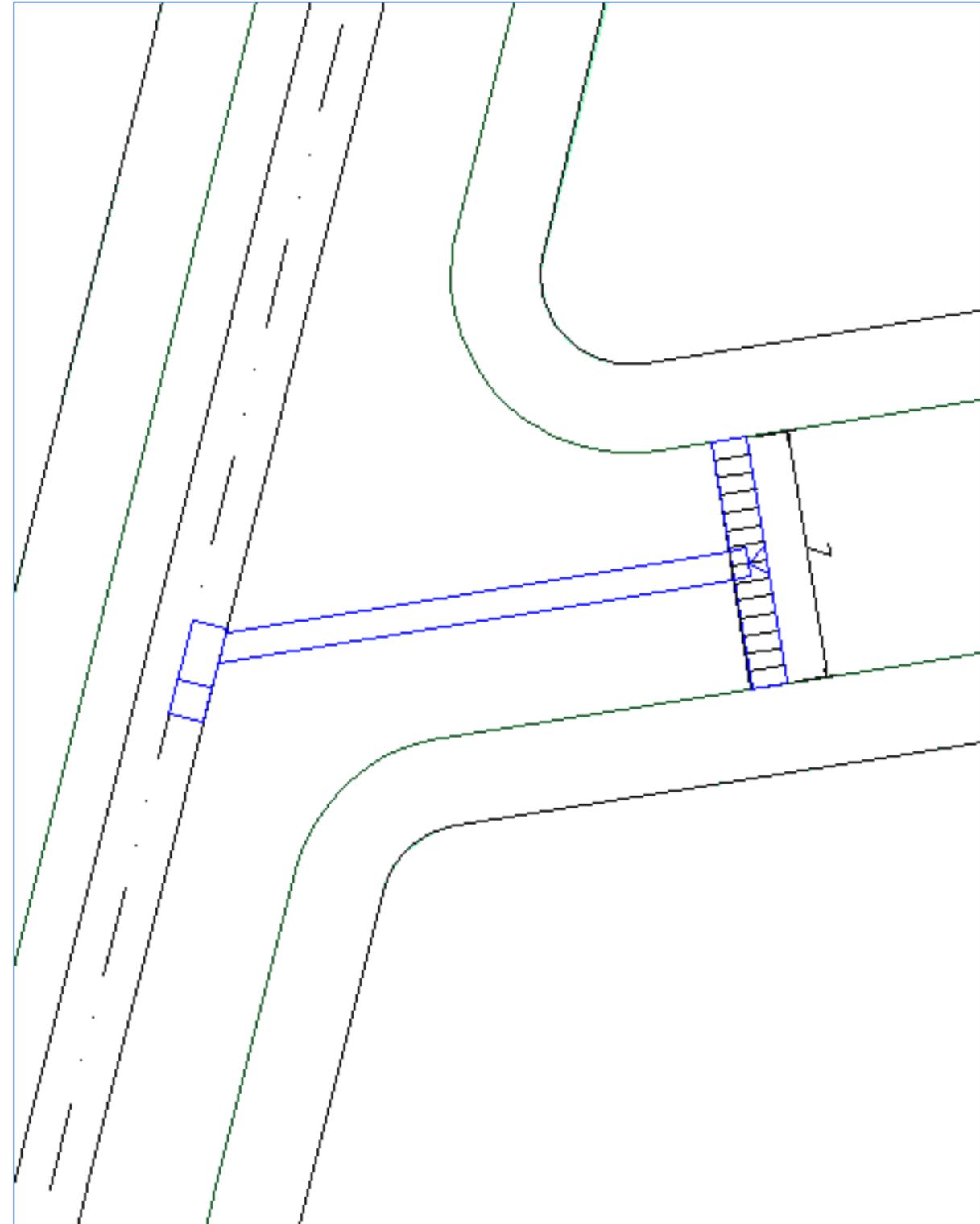
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		8	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.78		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.065		
Calado (m)	0.15		
Pendiente	0.85%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.10
Longitud necesaria de huecos (m)		0.256	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)		4.00	
Posición de la reja		Transversal (4 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.9	Profundidad(m)	1.9
Cota vertido (m)	700.0	Longitud (m)	13.95
Cota vertido (m)	698.78	Pendiente	8.78%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



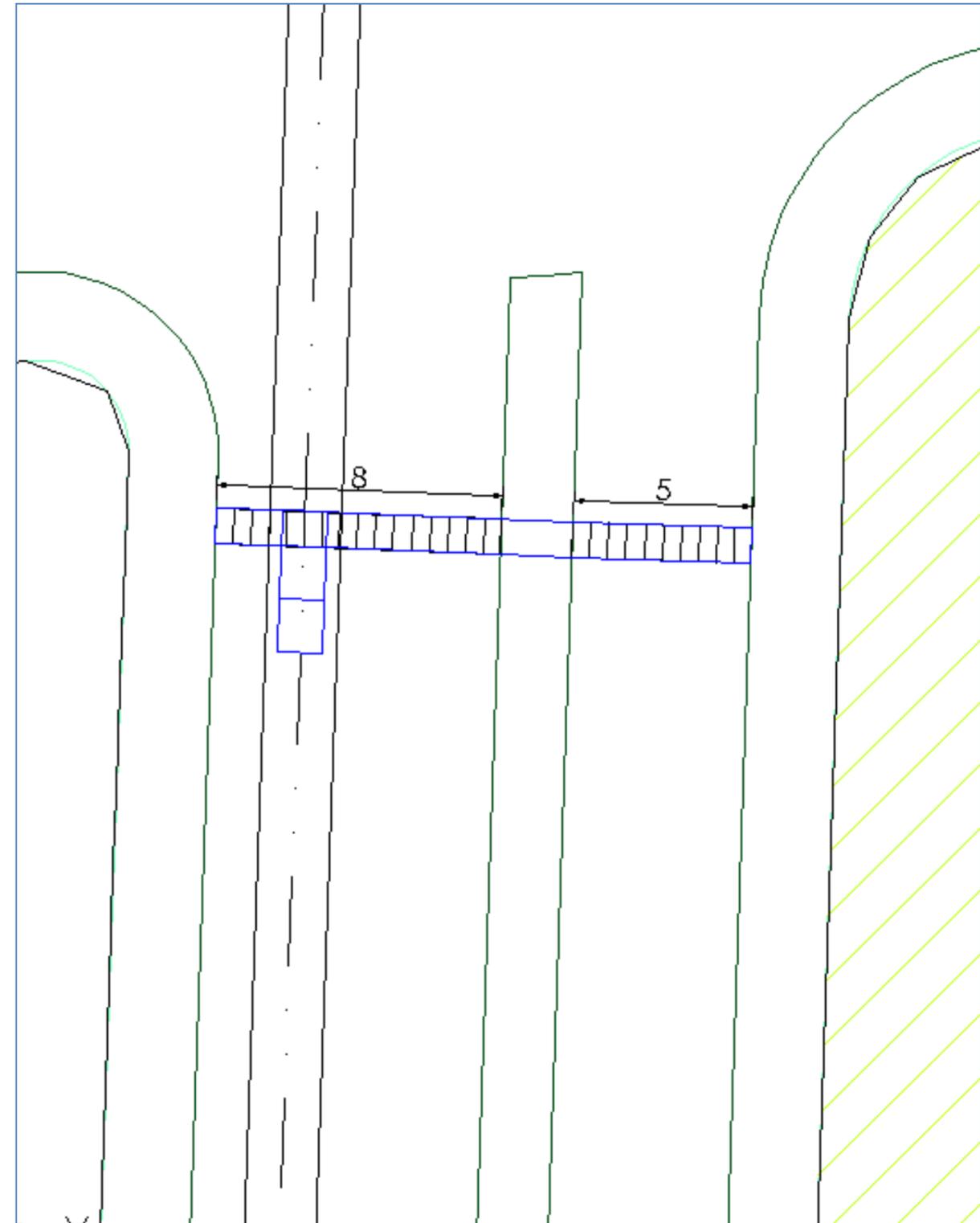
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
Punto Analizado	9		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.74		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.093		
Calado (m)	0.19		
Pendiente	0.30%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.324		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	5.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	702.8	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	700.9	Longitud (m)	14.33
Cota vertido (m)	698.91	Pendiente	14.01%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



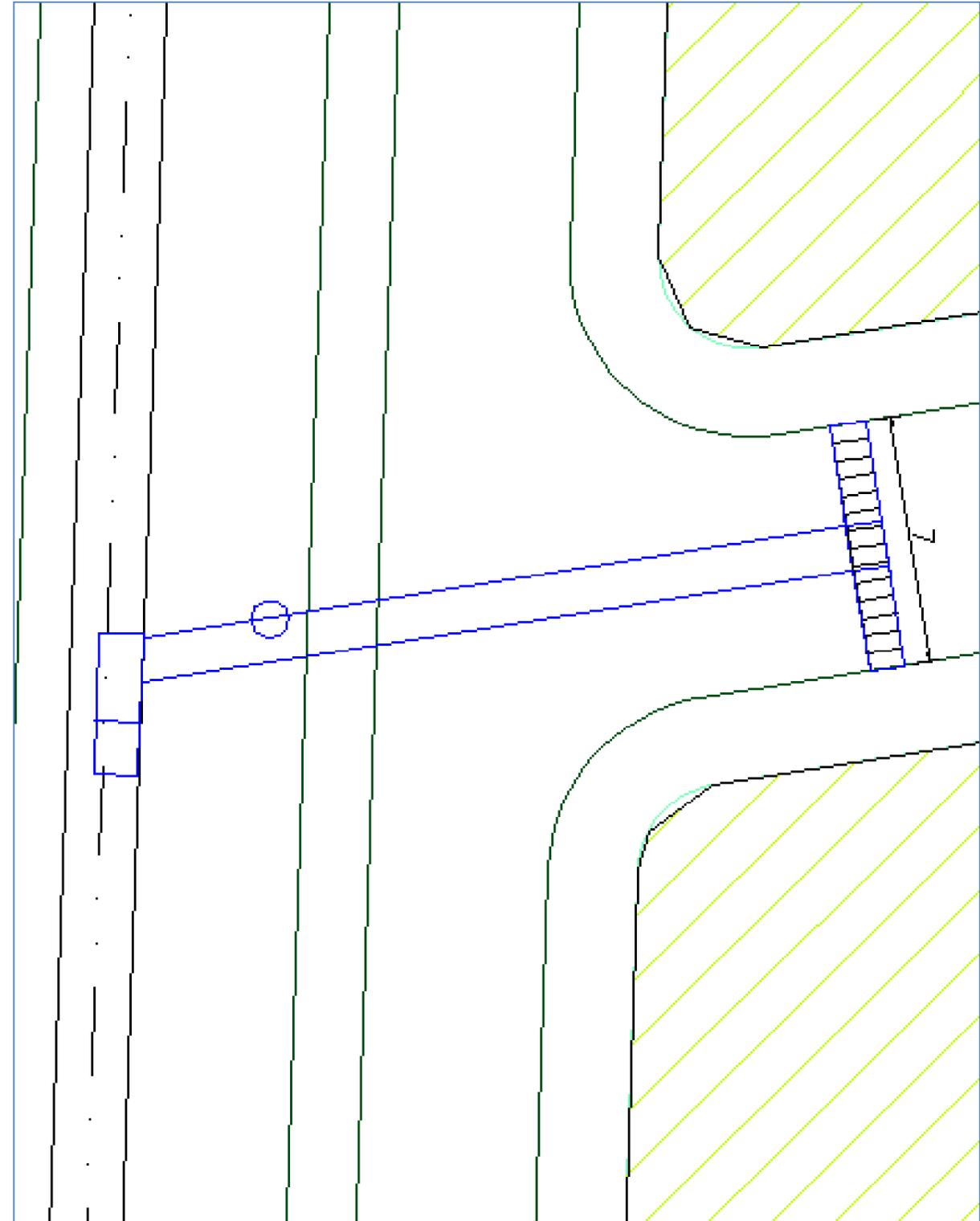
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	10		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.00		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.111		
Calado (m)	0.15		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.10
Longitud necesaria de huecos (m)	0.438		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	7.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.07	Profundidad (m)	0.73
Cota inicio (m)	699.57	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	698.84		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



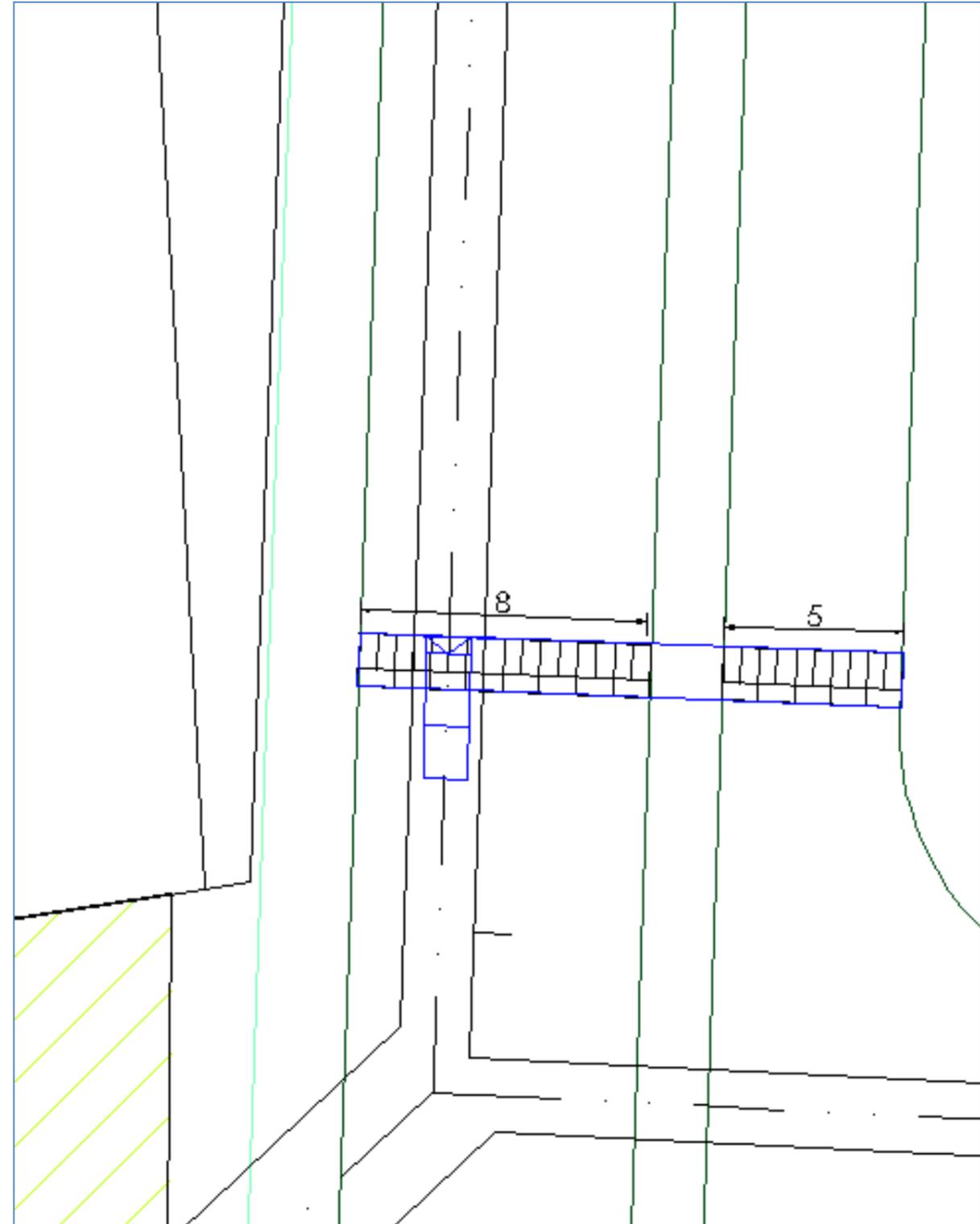
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	11		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.15		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.144		
Calado (m)	0.2		
Pendiente	0.62%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.490		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	8.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.448	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio(m)	699.148	Longitud (m)	19.9
Cota vertido(m)	698.6	Pendiente	2.75%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN

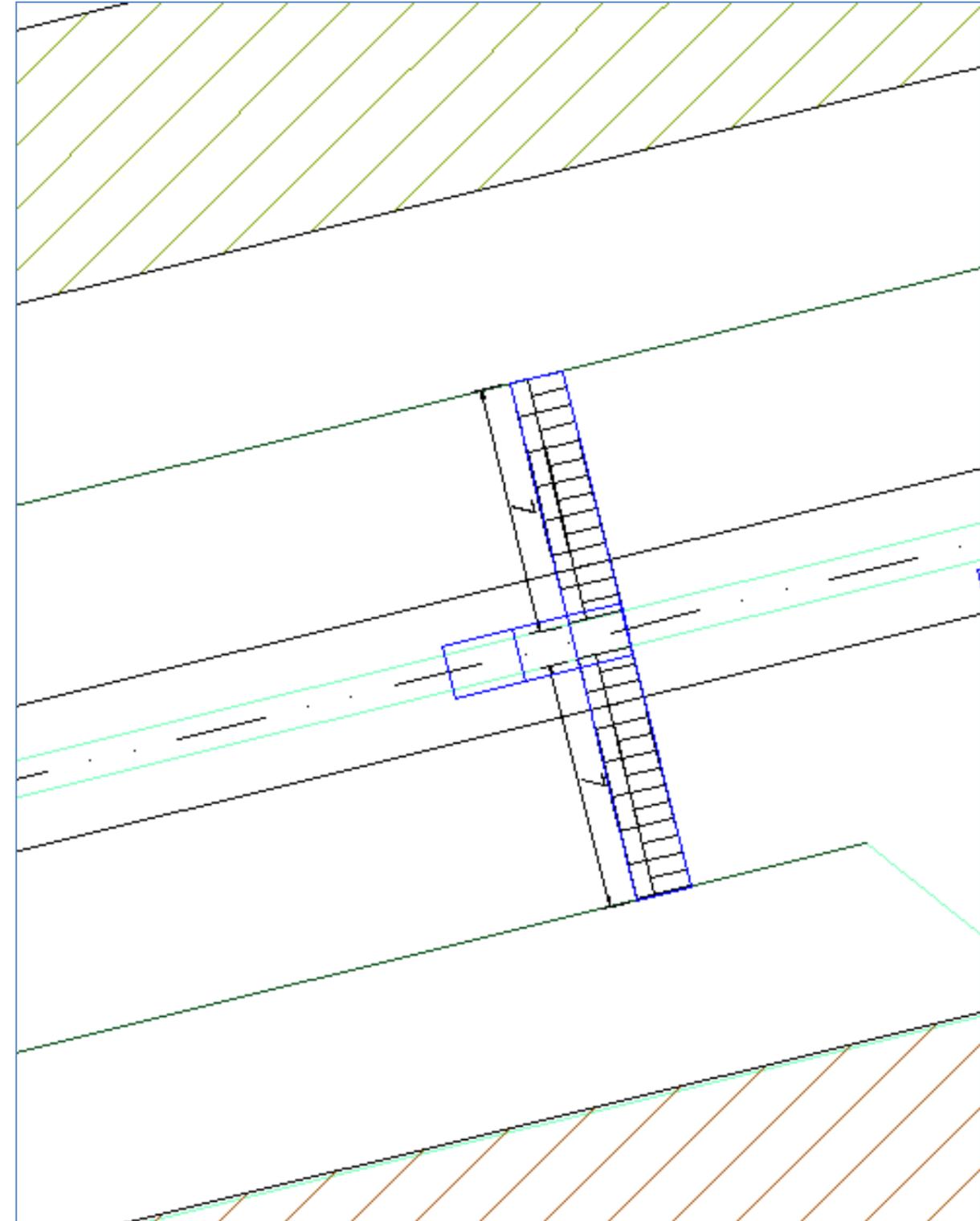


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	12		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.99		
Caudal unitario(m <sup>3</sup> /s/m)	0.221		
Calado (m)	0.23		
Pendiente	0.39%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)	0.703		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	11.00		
Posición de la reja	Trans. + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.32	Profundidad(m)	2.3
Cota vertido(m)	699.02	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido(m)	697.71		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



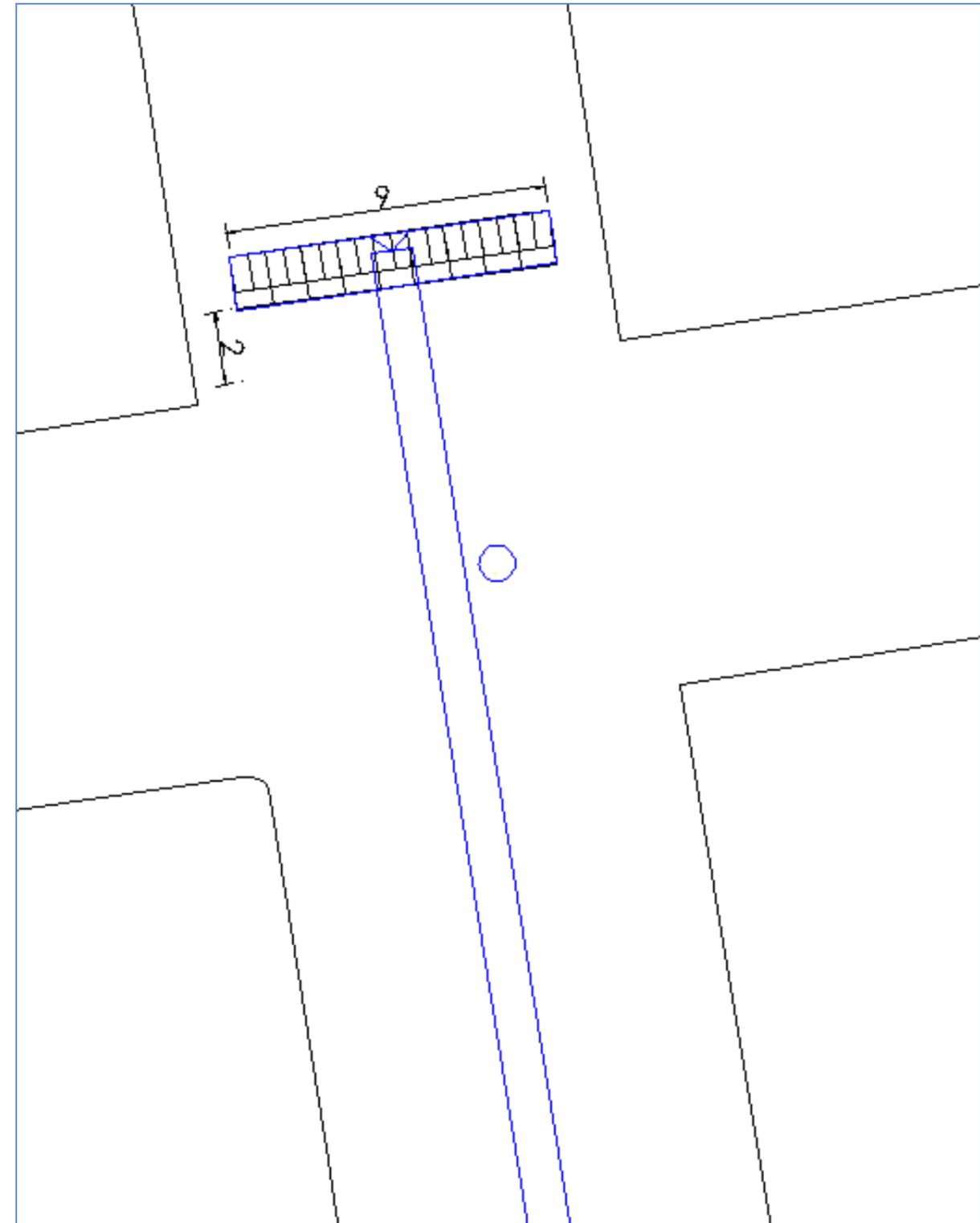


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	13		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.32		
Caudal unitario(m <sup>3</sup> /s/m)	0.258		
Calado (m)	0.24		
Pendiente	0.46%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.16
Longitud necesaria de huecos (m)	0.803		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	12.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A -1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.94	Profundidad(m)	1.6
Cota inicio(m)	700.34	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido(m)	698.54		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		





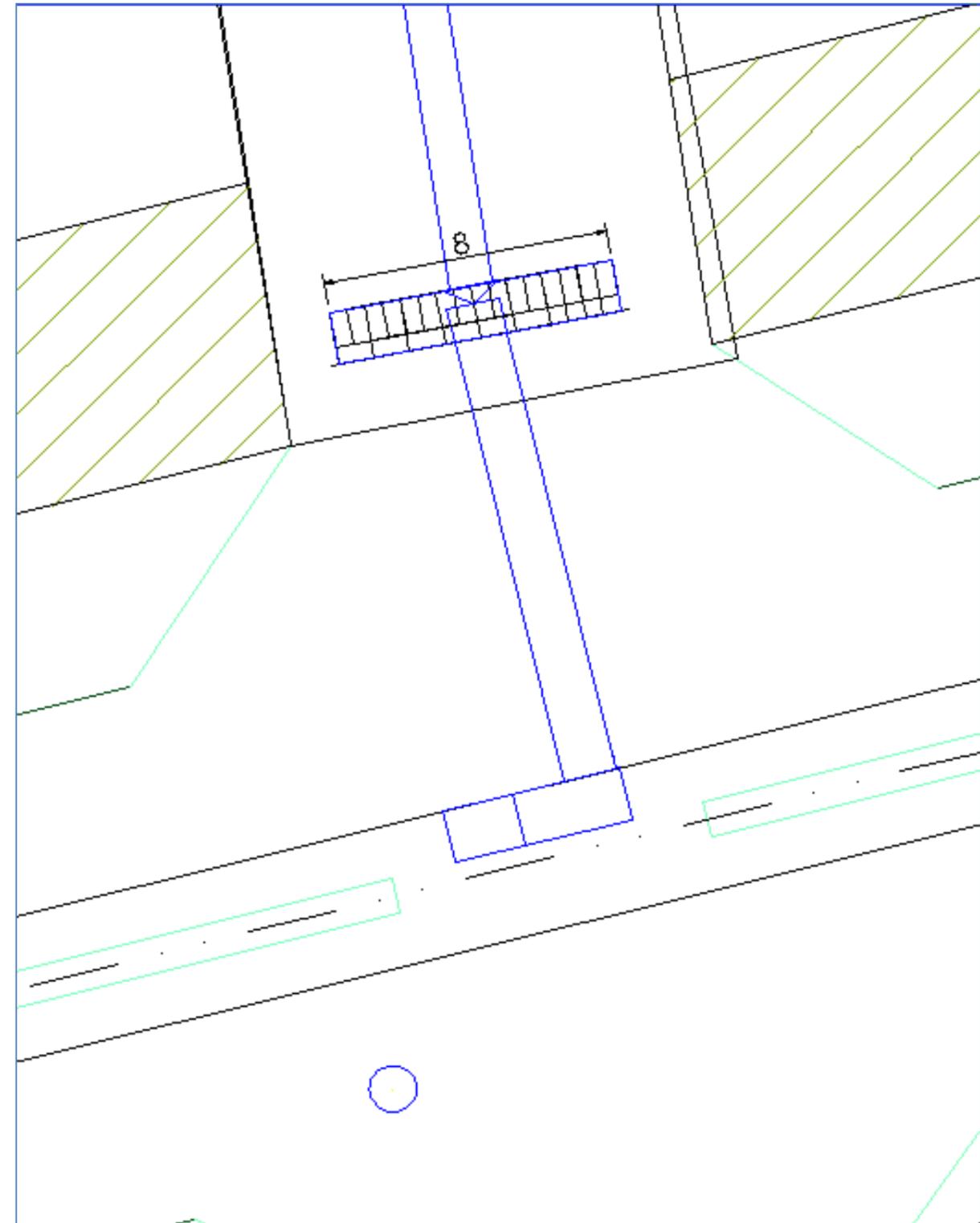
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	14		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.64		
Caudal unitario(m <sup>3</sup> /s/m)	0.205		
Calado (m)	0.24		
Pendiente	1.78%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.16
Longitud necesaria de huecos (m)	0.639		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	10.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	699.70	Profundidad	2.3
Cota inicio(m)	697.40	Longitud (m)	167.75
Cota vertido(m)	696.41	Pendiente	0.59%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	15		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.11		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.139		
Calado (m)	0.24		
Pendiente	0.22%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.16
Longitud necesaria de huecos (m)	0.432		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	7.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	699.1	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio(m)	696.80	Longitud (m)	12.66
Cota vertido(m)	696.34	Pendiente	0.47%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudales Altos (< 4 m <sup>3</sup> /s)		

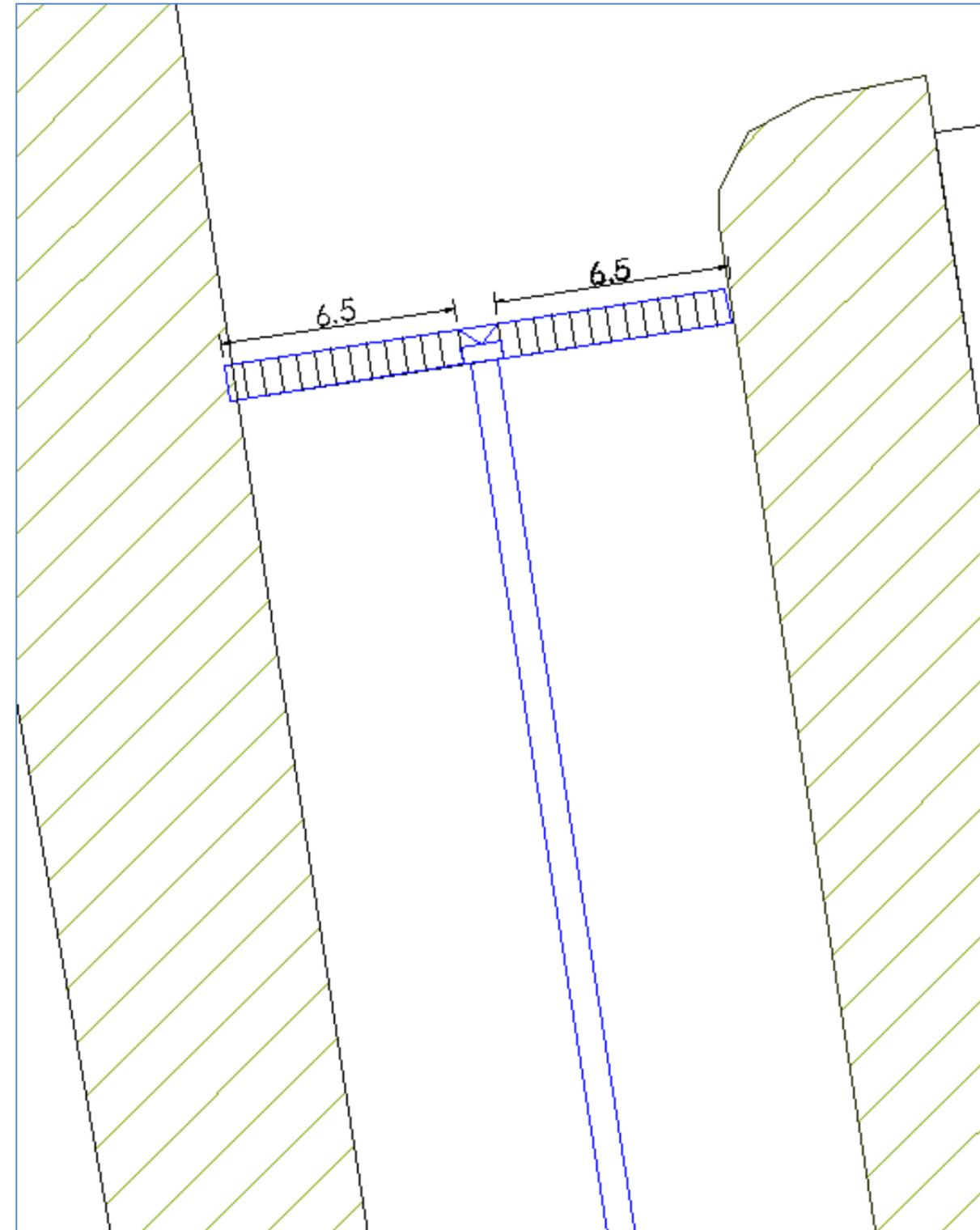


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



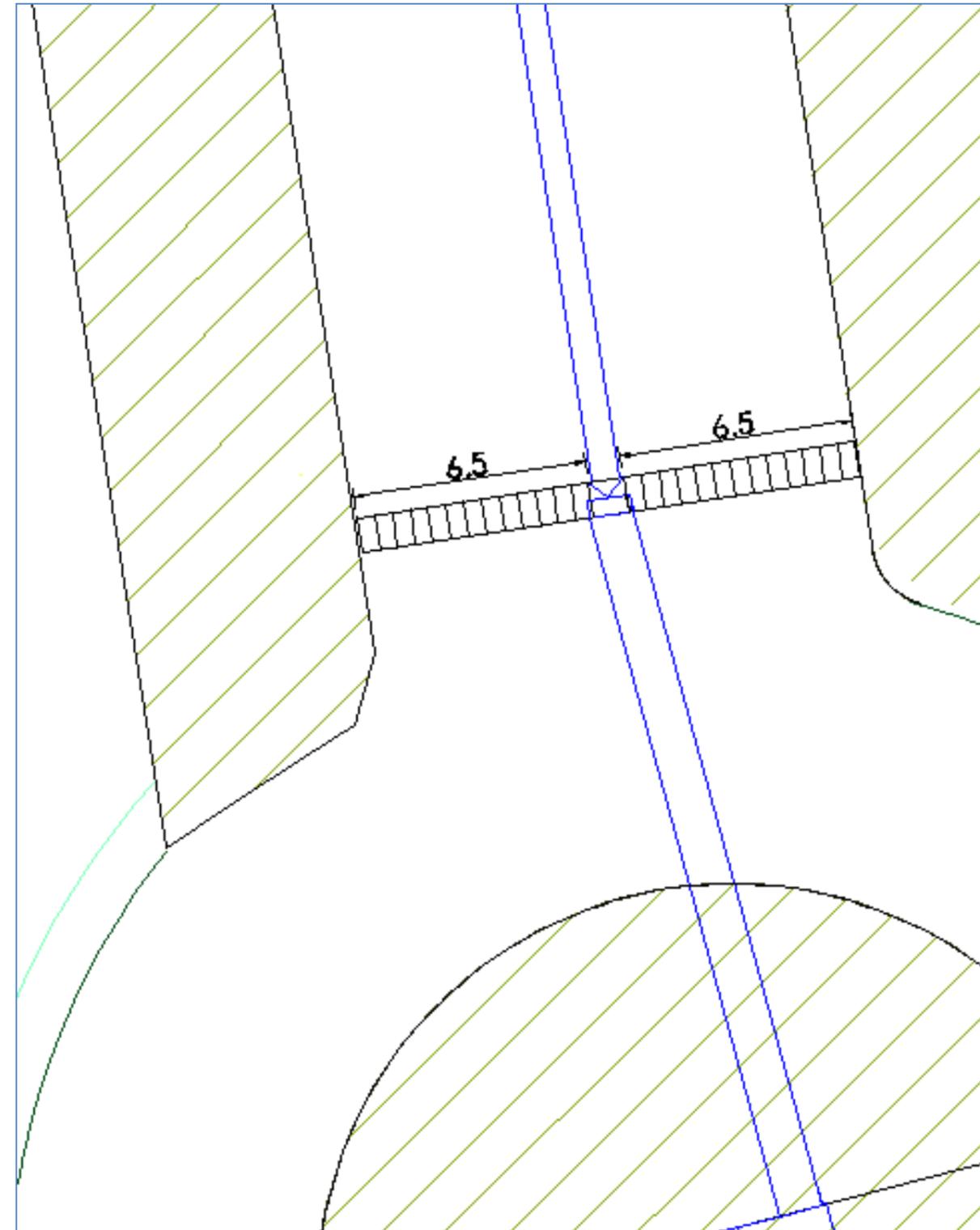


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	16		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.80		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.089		
Calado (m)	0.19		
Pendiente	1.44%		
Sección de la calle (m)	14		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.311		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	5.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701	Profundidad (m)	1.9
Cota inicio (m)	699.2	Longitud (m)	164
Cota vertido (m)	698.1	Pendiente	0.61%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	-----		





CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		17	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.74		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.082		
Calado (m)	0.13		
Pendiente	1.44%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.09
Longitud necesaria de huecos (m)		0.348	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		6.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	700.8	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio (m)	698.50	Longitud (m)	20
Cota vertido (m)	697.96	Pendiente	0.70%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudales Medios (< 2 m <sup>3</sup> /s)		

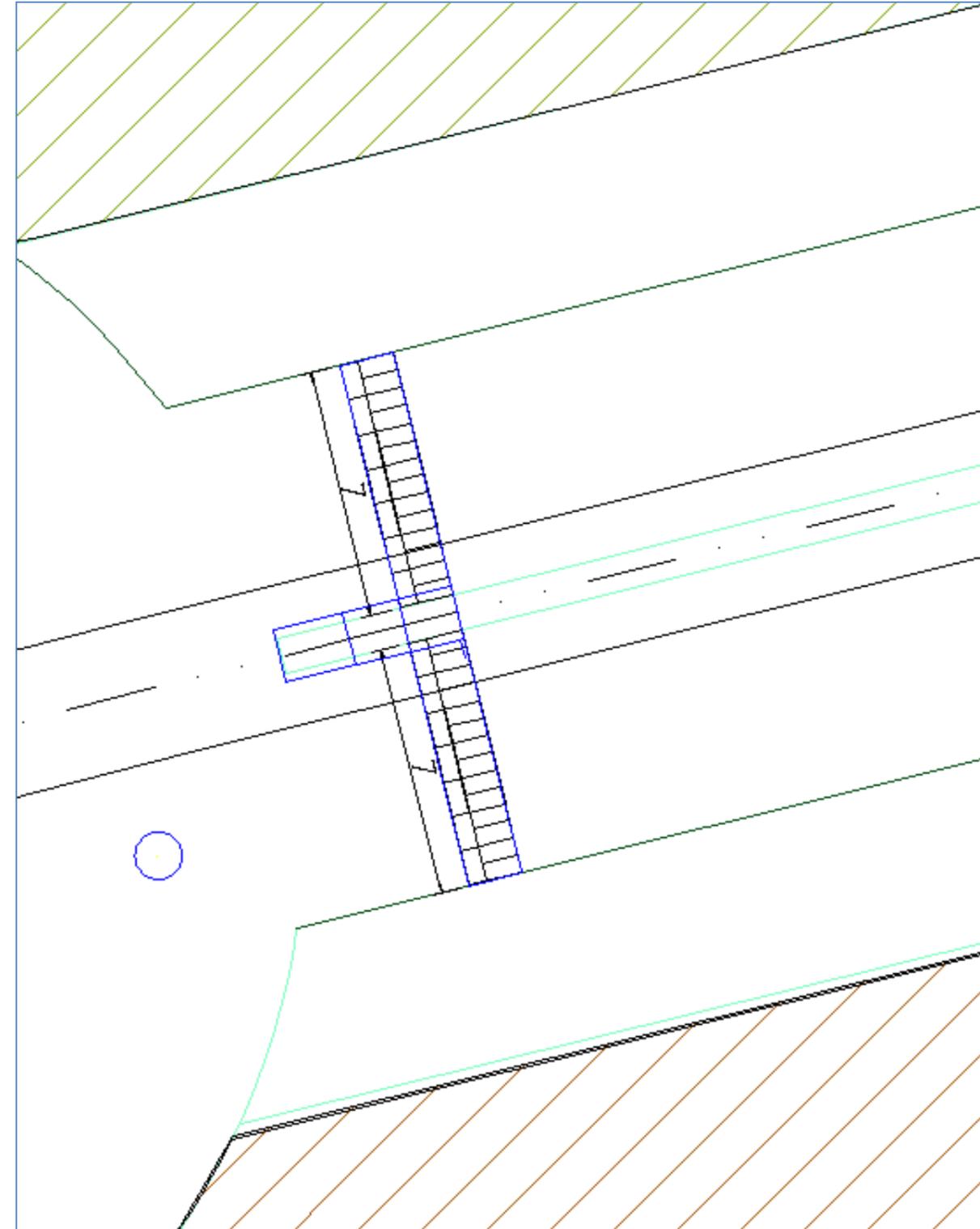


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN





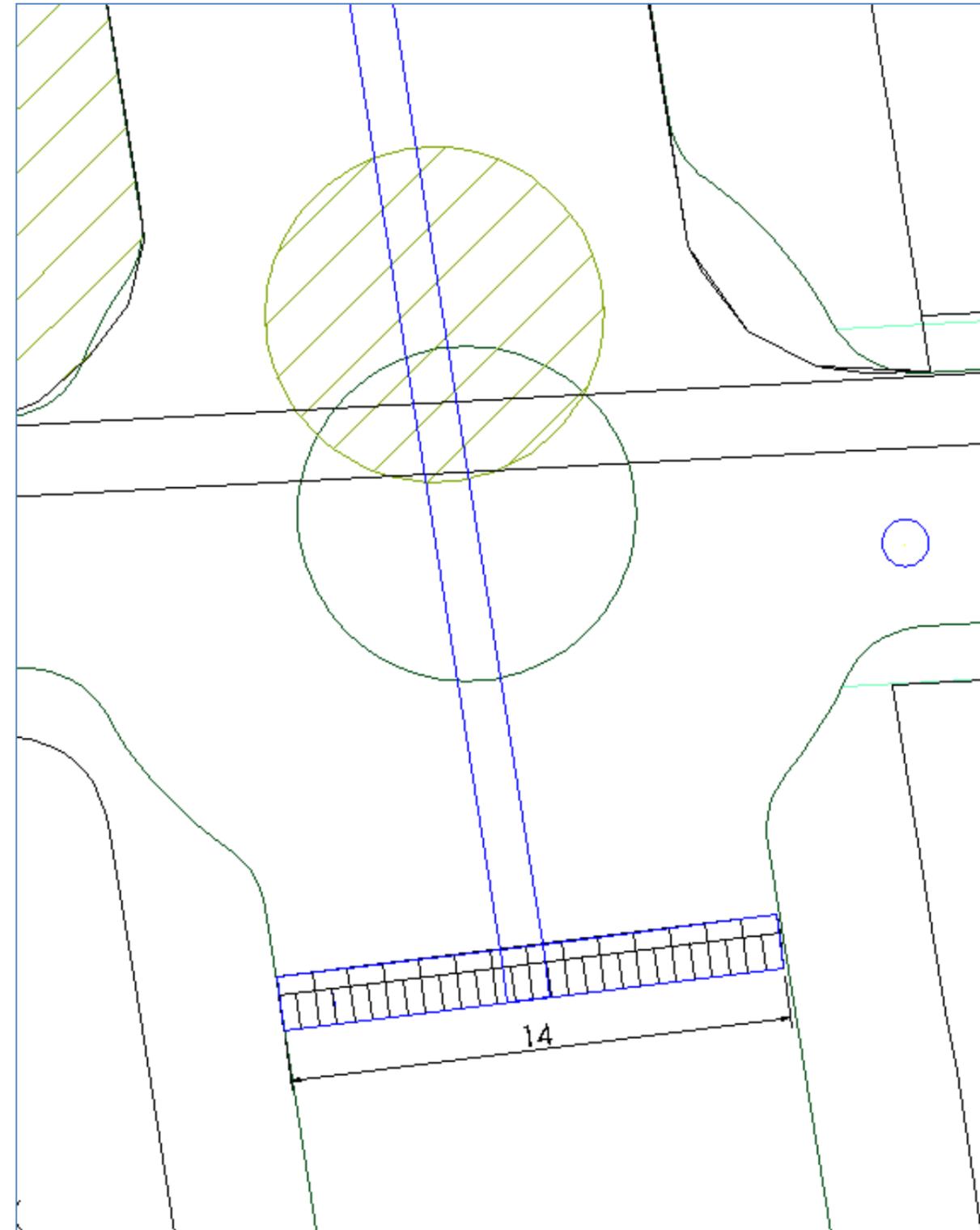
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		18	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.25		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.250		
Calado (m)	0.27		
Pendiente	0.21%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.18
Longitud necesaria de huecos (m)		0.734	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		11.00	
Posición de la reja		Trans + Long (12 huecos)	
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	698.77	Profundidad	1.5
Cota inicio(m)	697.27	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido(m)	695.75		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudales Altos (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN

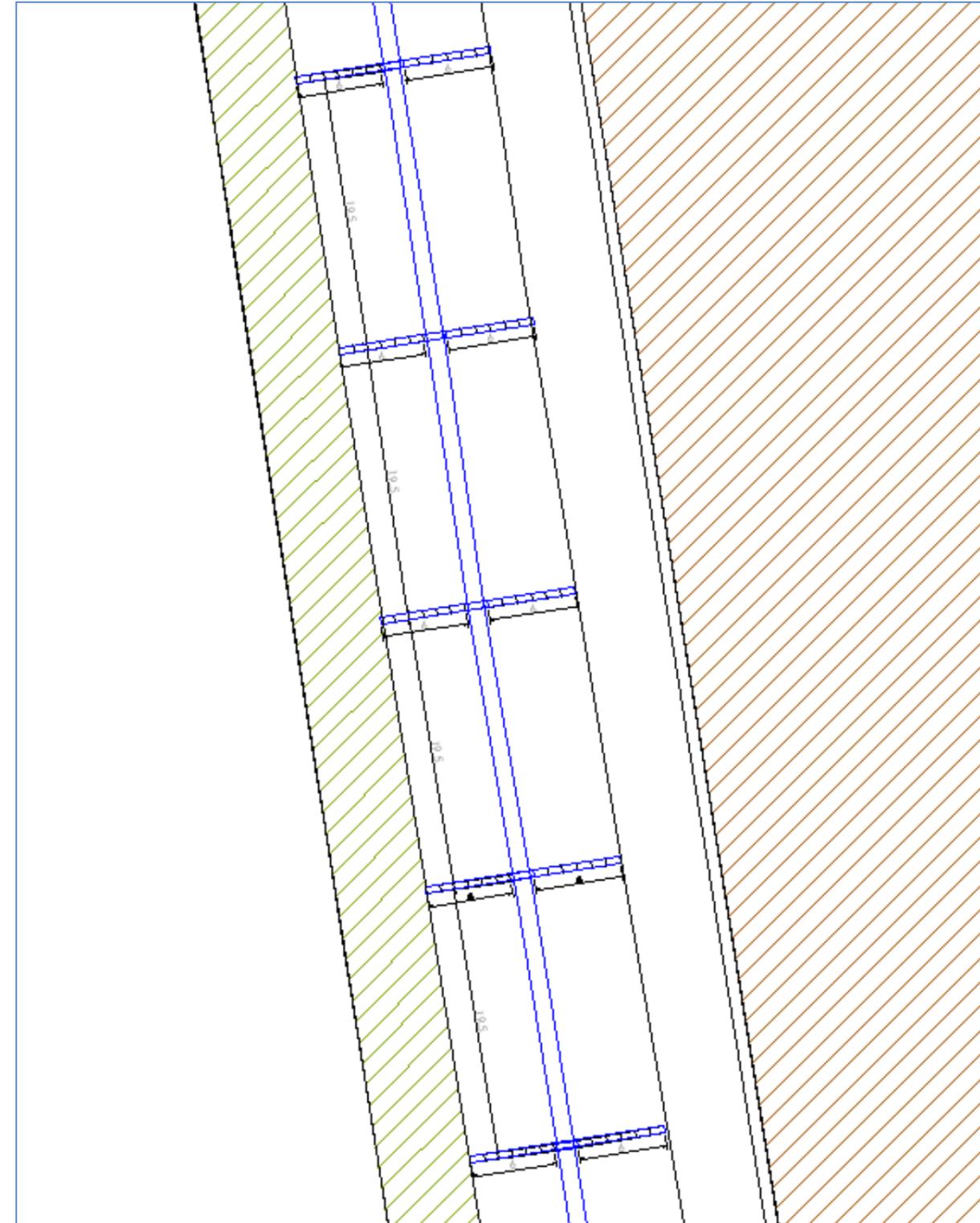


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		19	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.11		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.211		
Calado (m)	0.23		
Pendiente	1.30%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)		0.671	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		11.00	
Posición de la reja		Trans + Long (12 huecos)	
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	703.27	Profundidad	2.7
Cota vertido(m)	700.57	Longitud (m)	224.02
Cota vertido(m)	696.97	Pendiente	1.6%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		





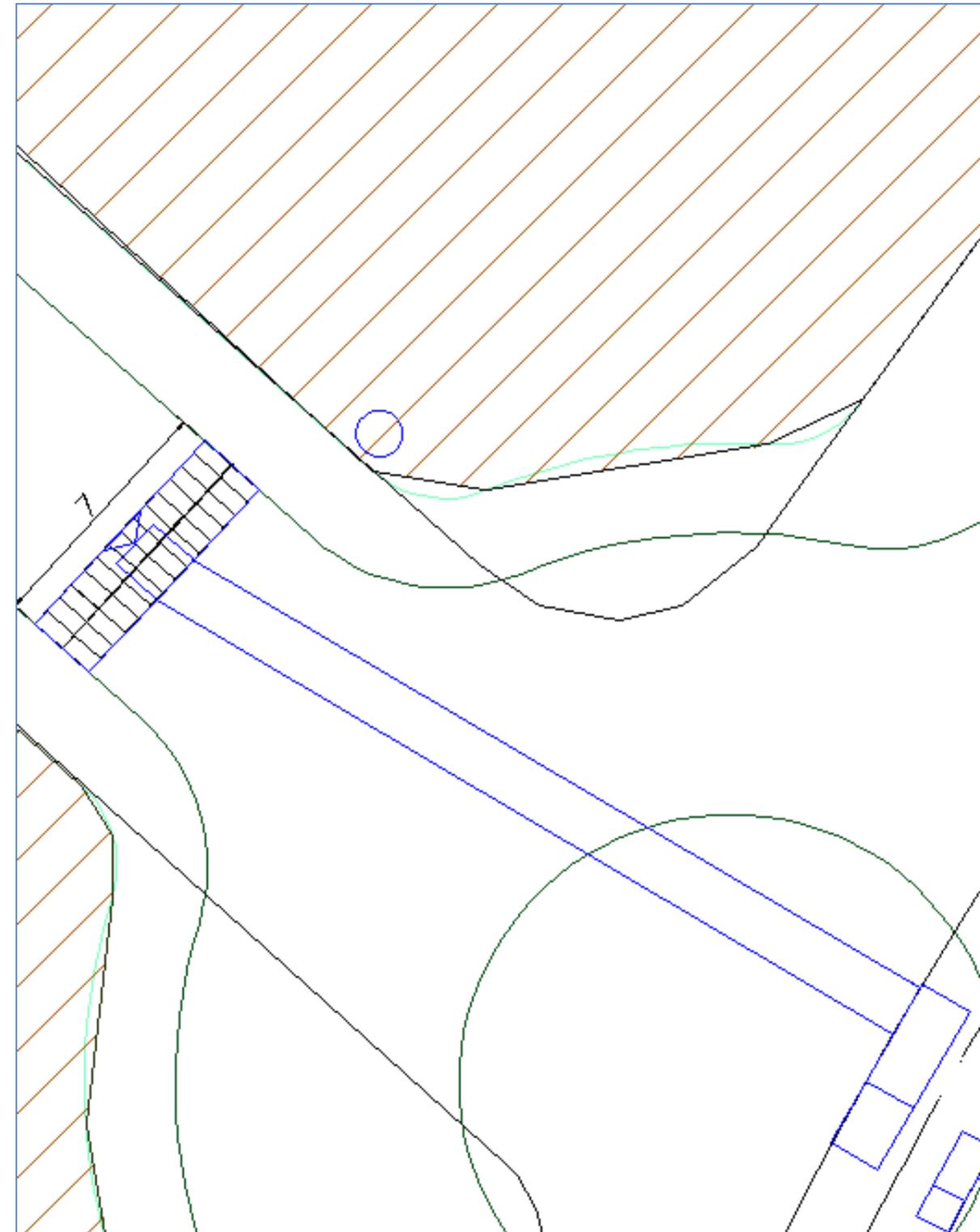
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	20		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.09		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.121		
Calado (m)	0.15		
Pendiente	0.93%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.10
Longitud necesaria de huecos (m)	0.477		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	8.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
Se colocan 5 filas en pos. transversal(4 huecos) cada 20 m.			
<b>Cámaras de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	699.57	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	697.67	Longitud (m)	258
Cota vertido (m)	695.69	Pendiente	0.50%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



En este caso se ha optado por la colocación de 5 filas de rejas en posición transversal en vez de 1 en posición longitudinal debido a la baja pendiente que presenta la superficie (Av. De las Tinajas), con el fin de evitar posibles acumulaciones.



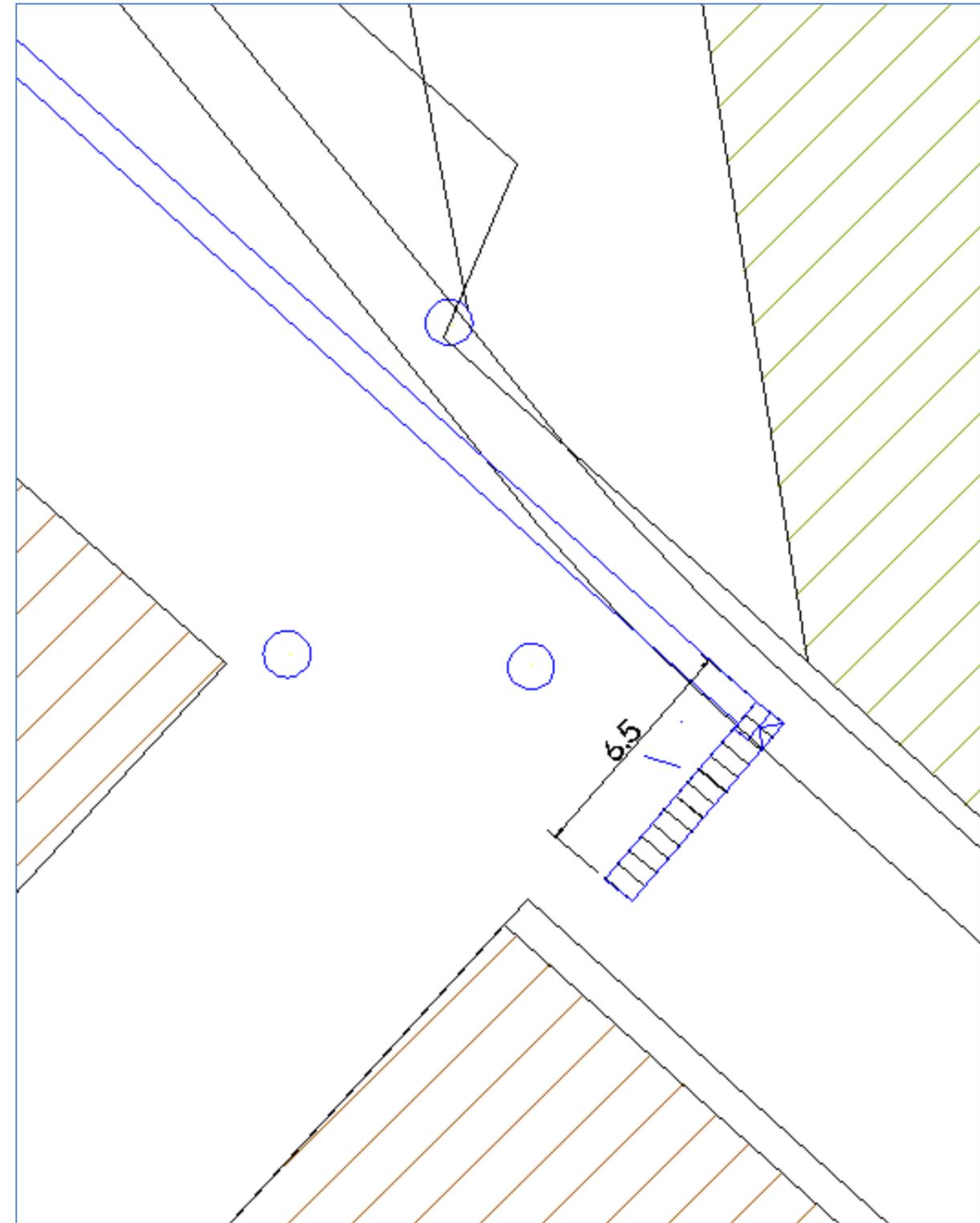
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	21		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	3.27		
Caudal unitario(m <sup>3</sup> /s/m)	0.409		
Calado (m)	0.34		
Pendiente	1.84%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	M	0.76
cos α	1.00	C	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.23
Longitud necesaria de huecos (m)	1.070		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	16.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales(16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A -2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	698.27	Profundidad(m)	2.7
Cota inicio(m)	695.57	Longitud (m)	23.44
Cota vertido(m)	694.54	Pendiente	4.83%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



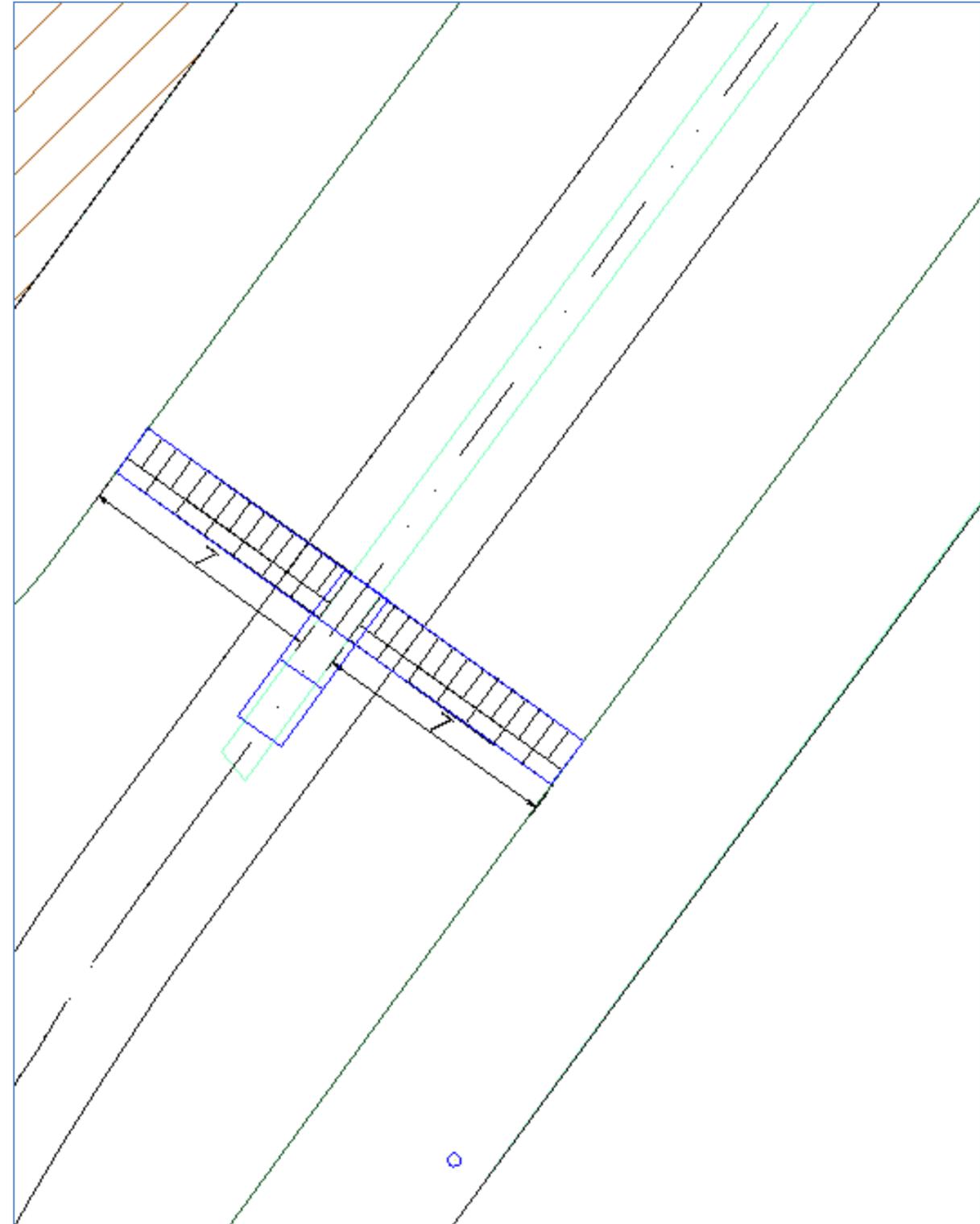
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		22	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.70		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.117		
Calado (m)	0.18		
Pendiente	0.70%		
Sección de la calle	10		
Ancho útil	6		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	M	0.76
cos α	1.00	C	1.00
ε	2.06	h <sub>l</sub> (metros)	0.12
Longitud necesaria de huecos (m)		0.420	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		7.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C- 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	697.63	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	695.73	Longitud (m)	130
Cota vertido (m)	695.54	Pendiente	0.15 %
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



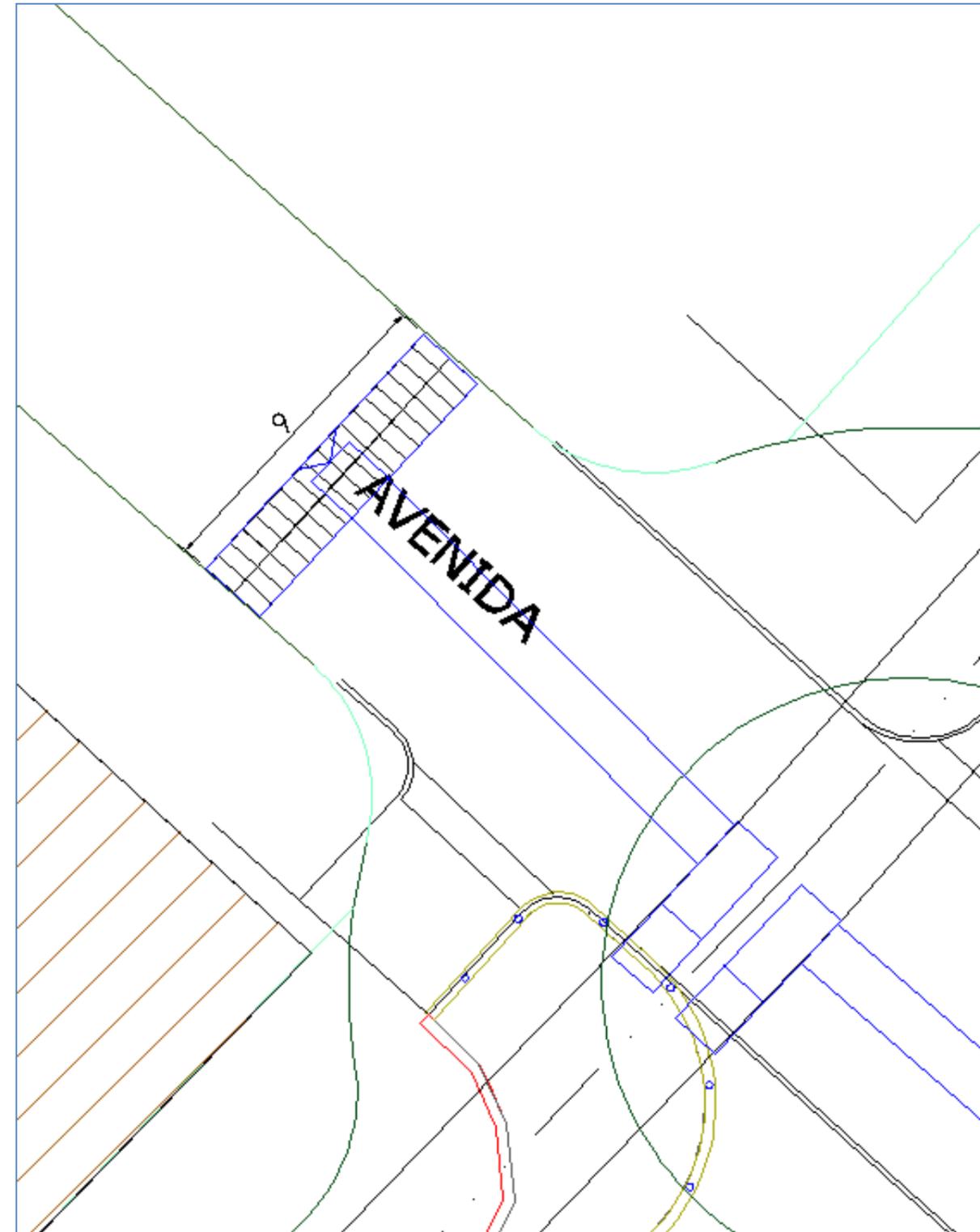
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	23		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.59		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.288		
Calado (m)	0.32		
Pendiente	0.27%		
Sección de la calle (m)	14		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.21
Longitud necesaria de huecos (m)	0.776		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)	12.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A -1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	697.85	Profundidad(m)	1.45
Cota inicio(m)	696.05	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido(m)	694.60		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	24		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	3.24		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.360		
Calado (m)	0.28		
Pendiente	0.58%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
E	2.06	h1 (metros)	0.19
Longitud necesaria de huecos (m)	1.038		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	16.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales(16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	697.5	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio(m)	695.20	Longitud (m)	14
Cota vertido(m)	693.64	Pendiente	9.00%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		

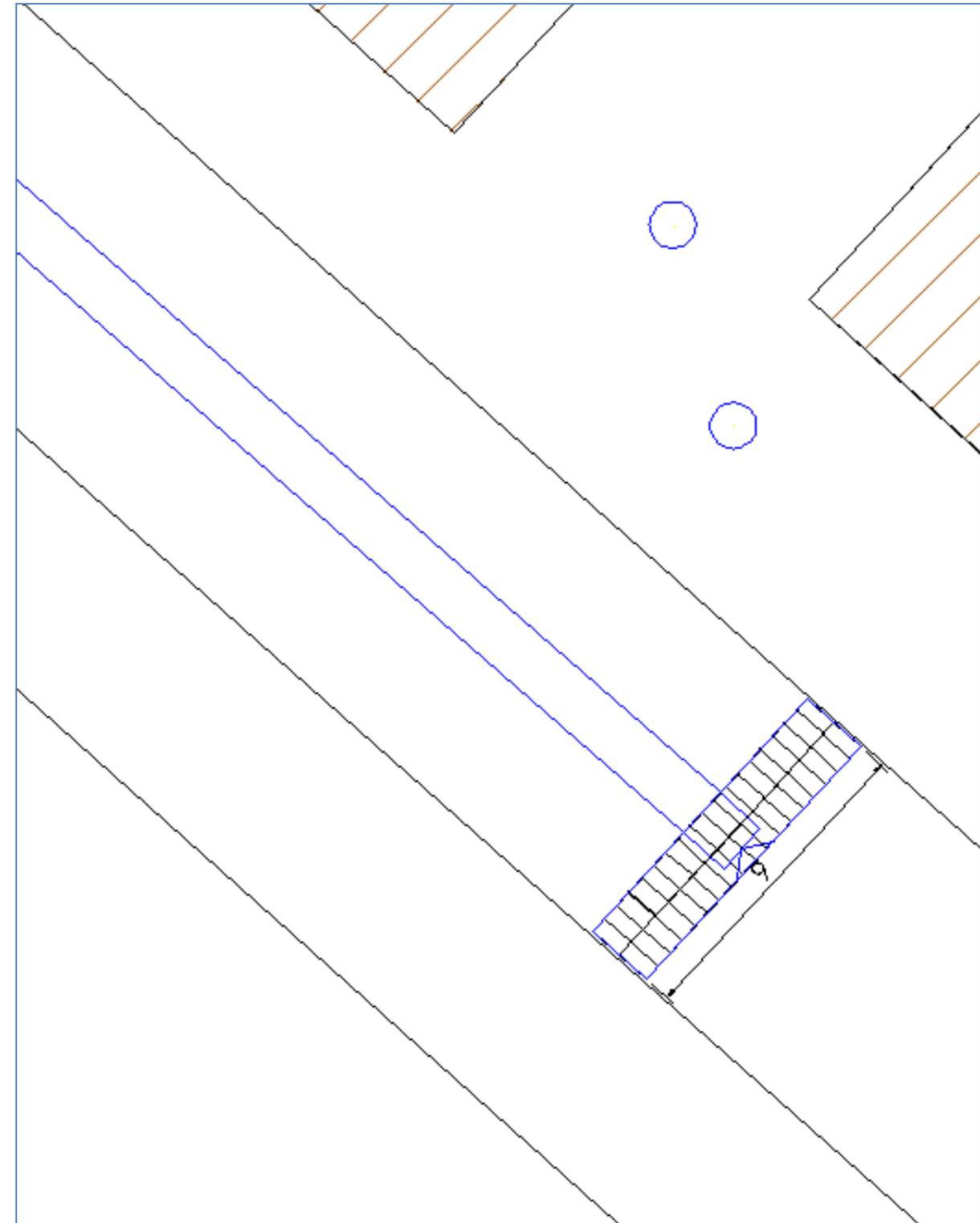


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN





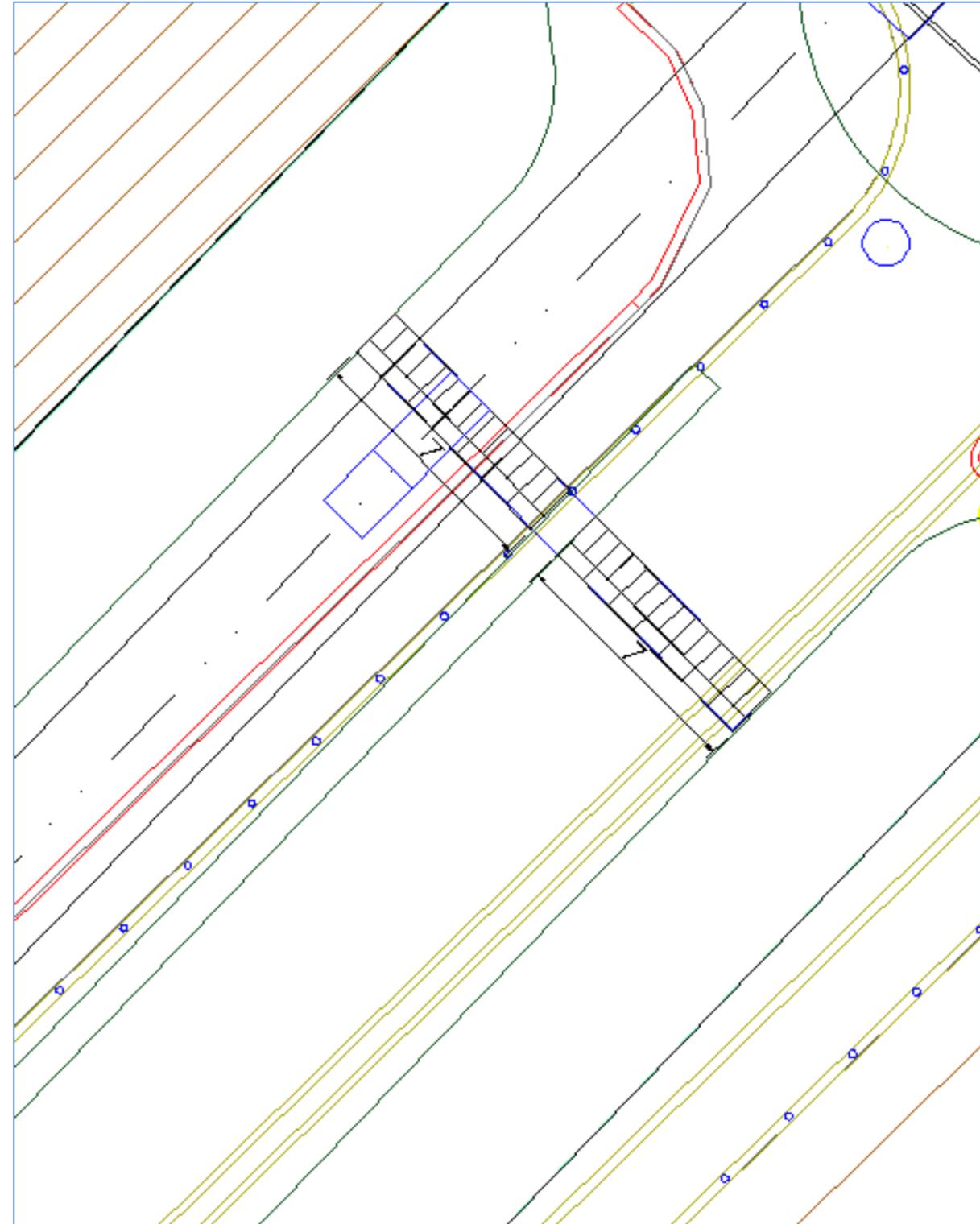
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	25		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.10		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.263		
Calado (m)	0.28		
Pendiente	2.16%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.19
Longitud necesaria de huecos (m)	0.757		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067 m cada hueco)	12.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	697.15	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio(m)	694.85	Longitud (m)	84
Cota vertido(m)	693.64	Pendiente	1.08%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



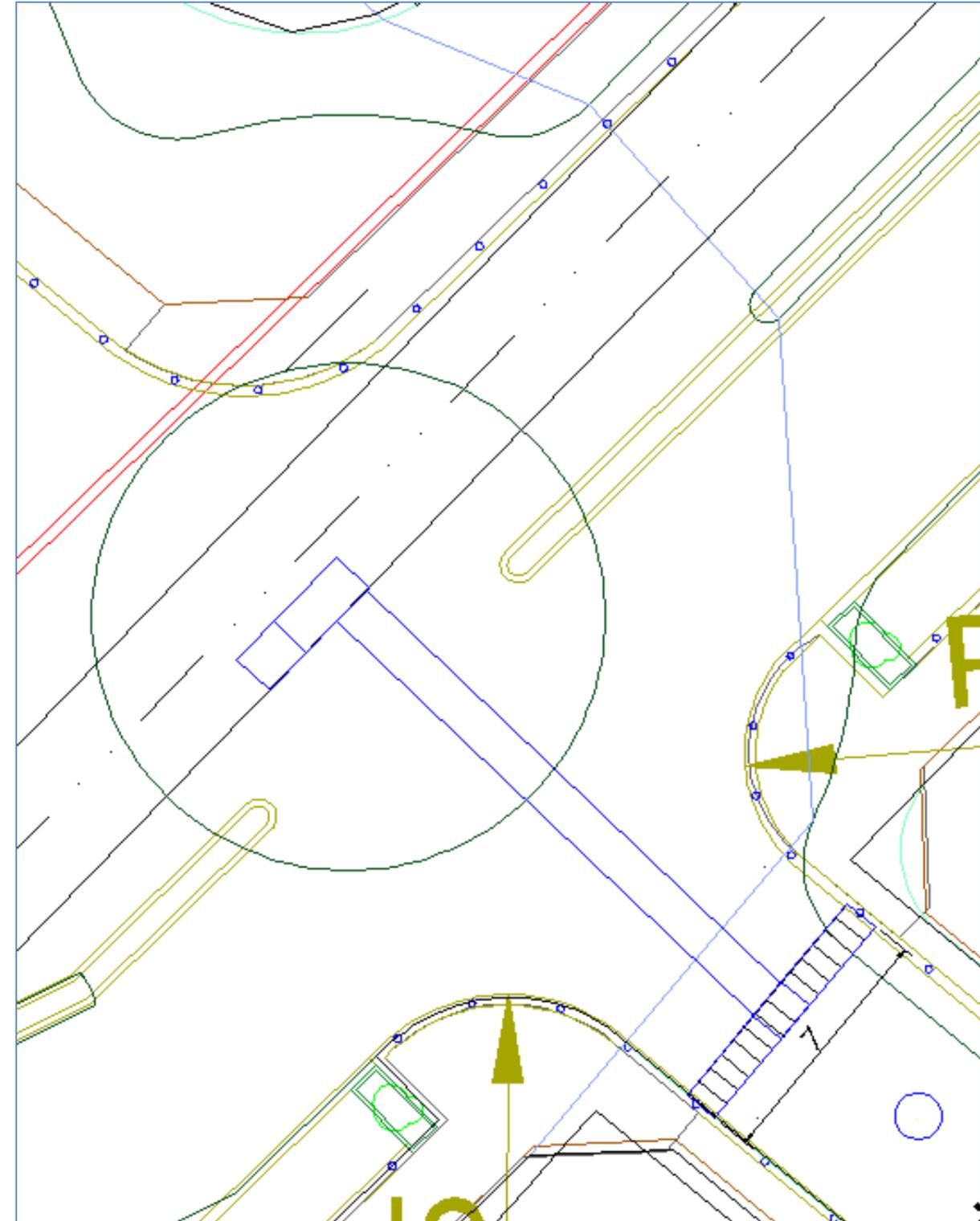
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	26		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.28		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.253		
Calado (m)	0.23		
Pendiente	2.16%		
Sección de la calle (m)	16		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)	0.806		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	13.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales (16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	698.54	Profundidad(m)	1.2
Cota inicio (m)	697.34	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	695.54		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



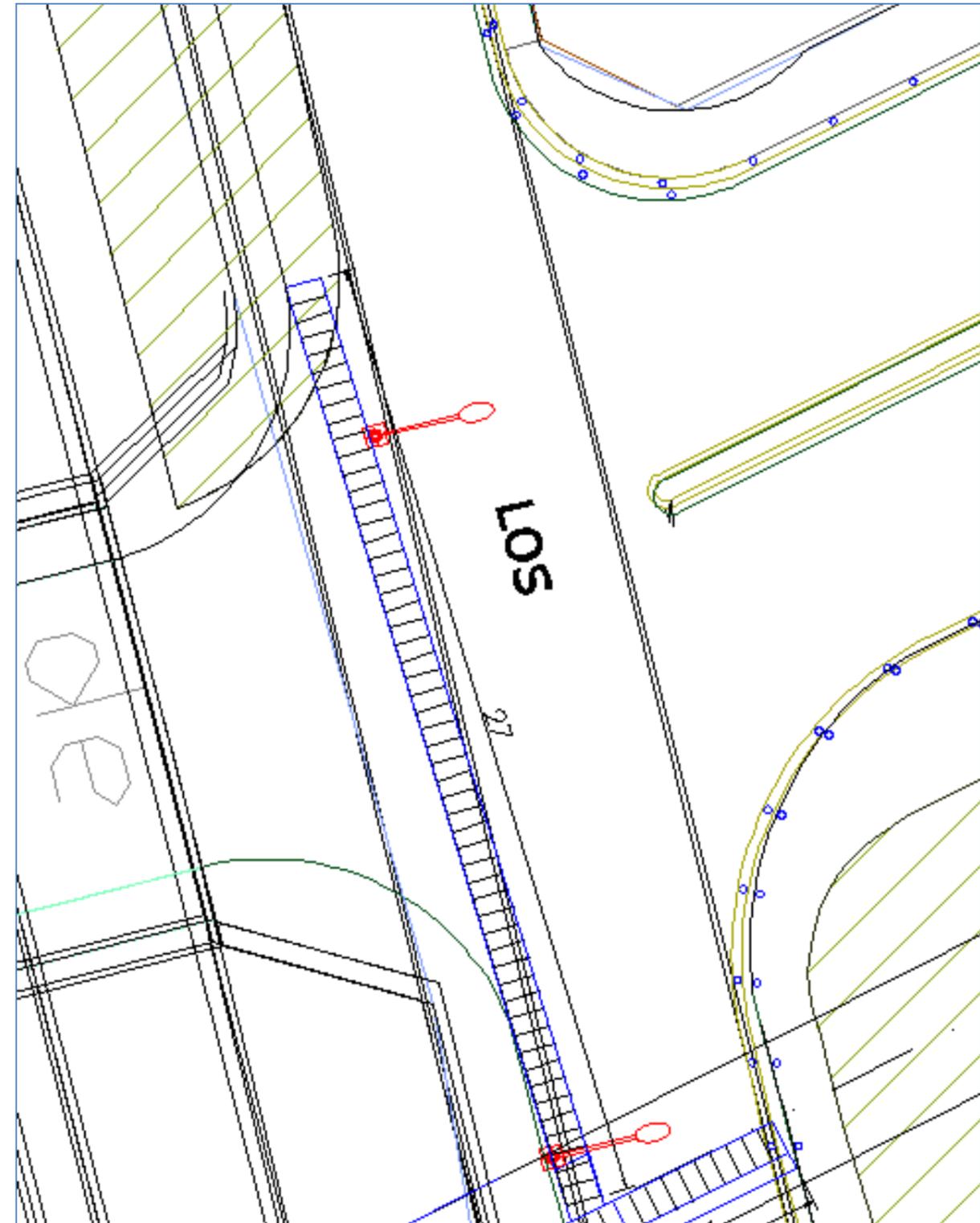
<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	27		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.08		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.180		
Calado (m)	0.22		
Pendiente	2.20%		
Sección de la calle (m)	10		
Ancho útil (m)	6		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)	0.586		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	9.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	695.0	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio (m)	692.7	Longitud (m)	16
Cota vertido (m)	692.56	Pendiente	0.88%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN

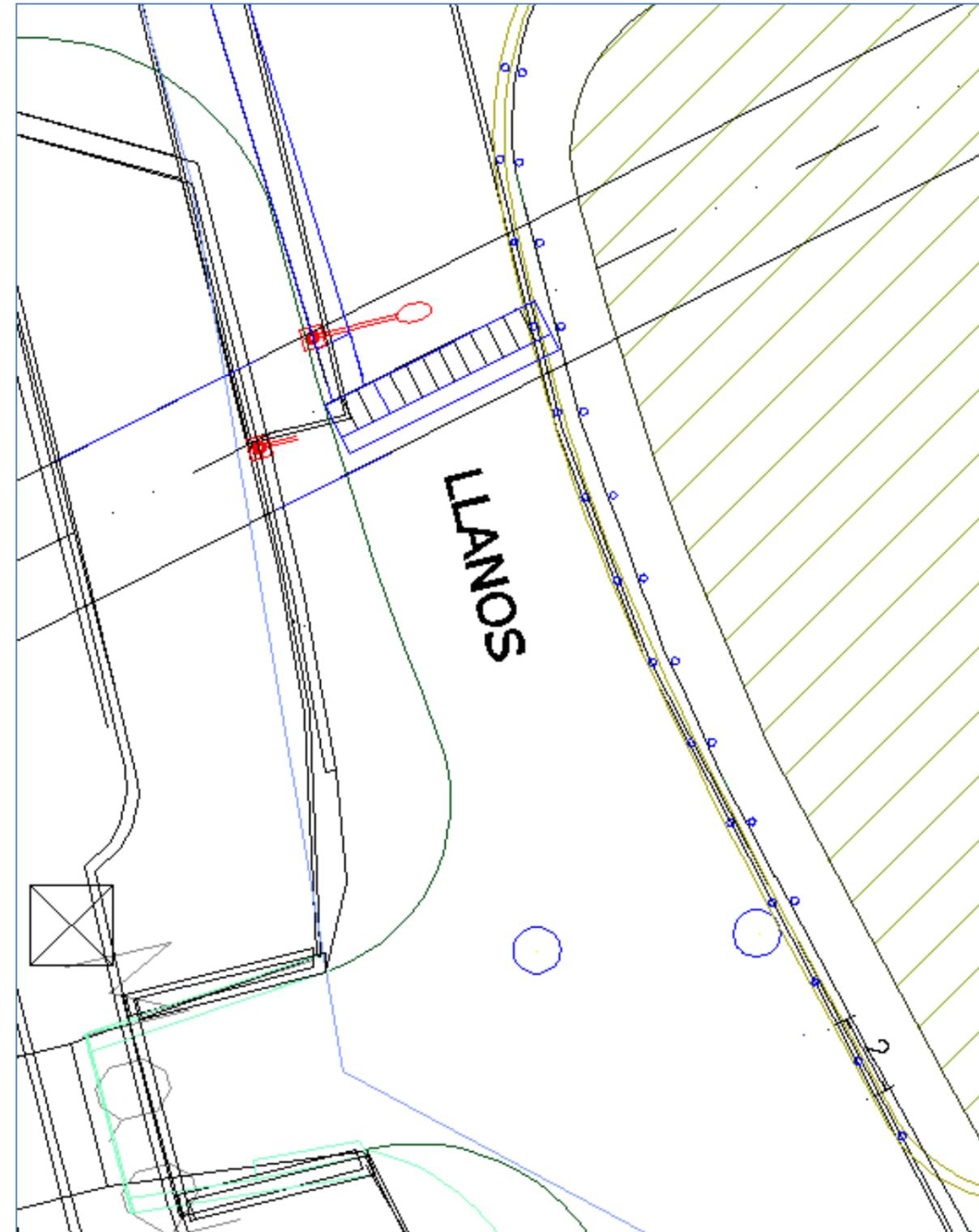


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	28		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.06		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.129		
Calado (m)	0.21		
Pendiente	1.66%		
Sección de la calle (m)	24		
Ancho útil (m)	16		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.14
Longitud necesaria de huecos (m)	0.429		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)	7.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	692.66	Profundidad (m)	0.76
Cota inicio (m)	691.9	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	691.9		
Inclinación de la solera de la cámara de captación hacia el marco. Desnivel entre extremos: 15 cms.			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Vertido directo sobre el marco (Sin Cámara de vertido)		



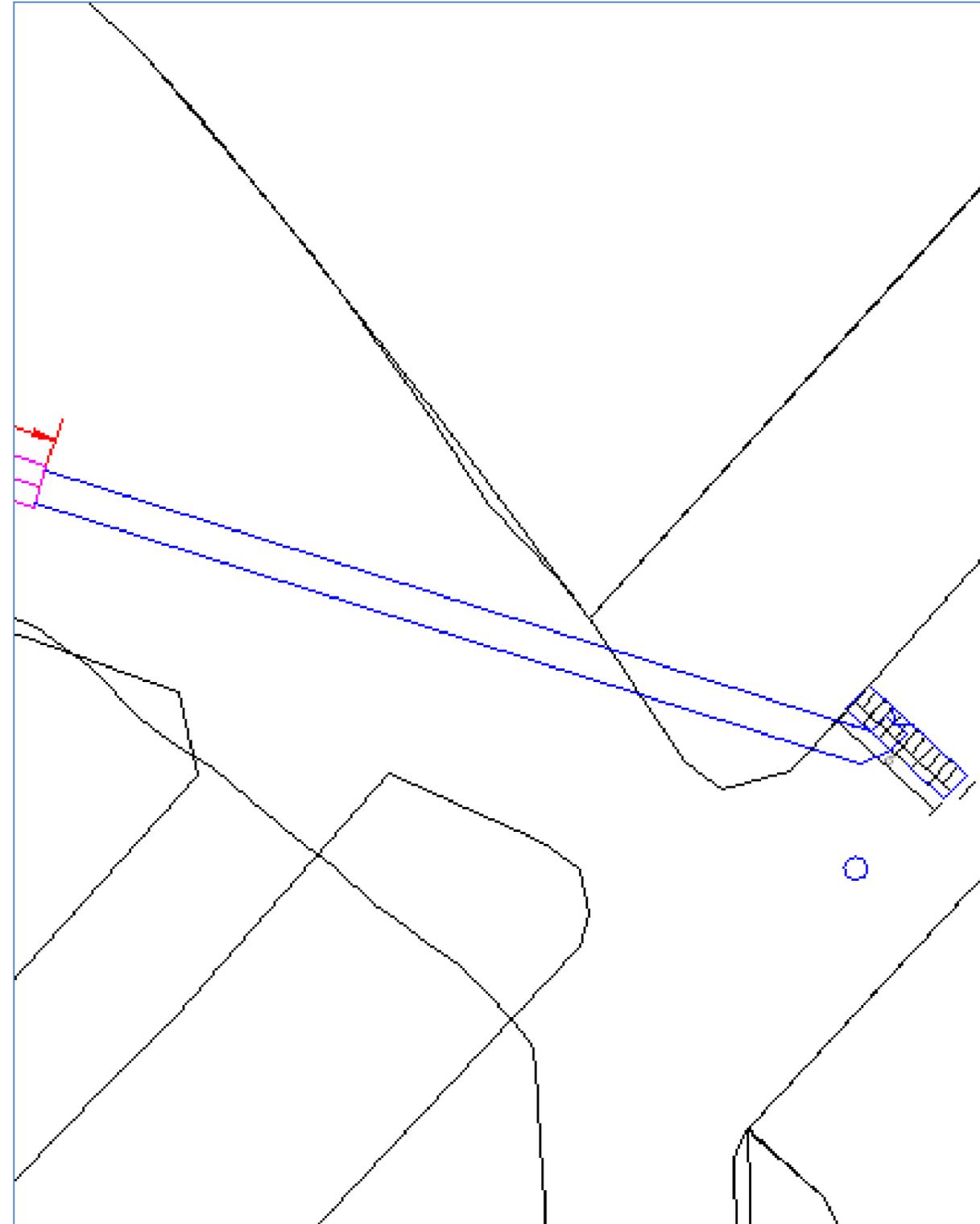


Cálculo de las rejillas de incorporación			
Punto Analizado	29		
Datos de partida			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.30		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.260		
Calado (m)	0.25		
Pendiente	2.30%		
Sección de la calle (m)	8		
Ancho útil (m)	5		
Cálculo de longitud mínima de reja			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.17
Longitud necesaria de huecos (m)	0.793		
Solución adoptada			
Número de huecos necesarios	12.00		
Posición de la reja	Trans + Long. (12 huecos)		
Cámara de captación			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
Conducción asociada			
Cota calle (m)	692.9	Profundidad(m)	1
Cota inicio (m)	691.9	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	691.9		
La cámara de captación vierte directamente al marco			
Cámara de vertido			
Tipología	Vertido directo sobre el marco (Sin Cámara de vertido)		



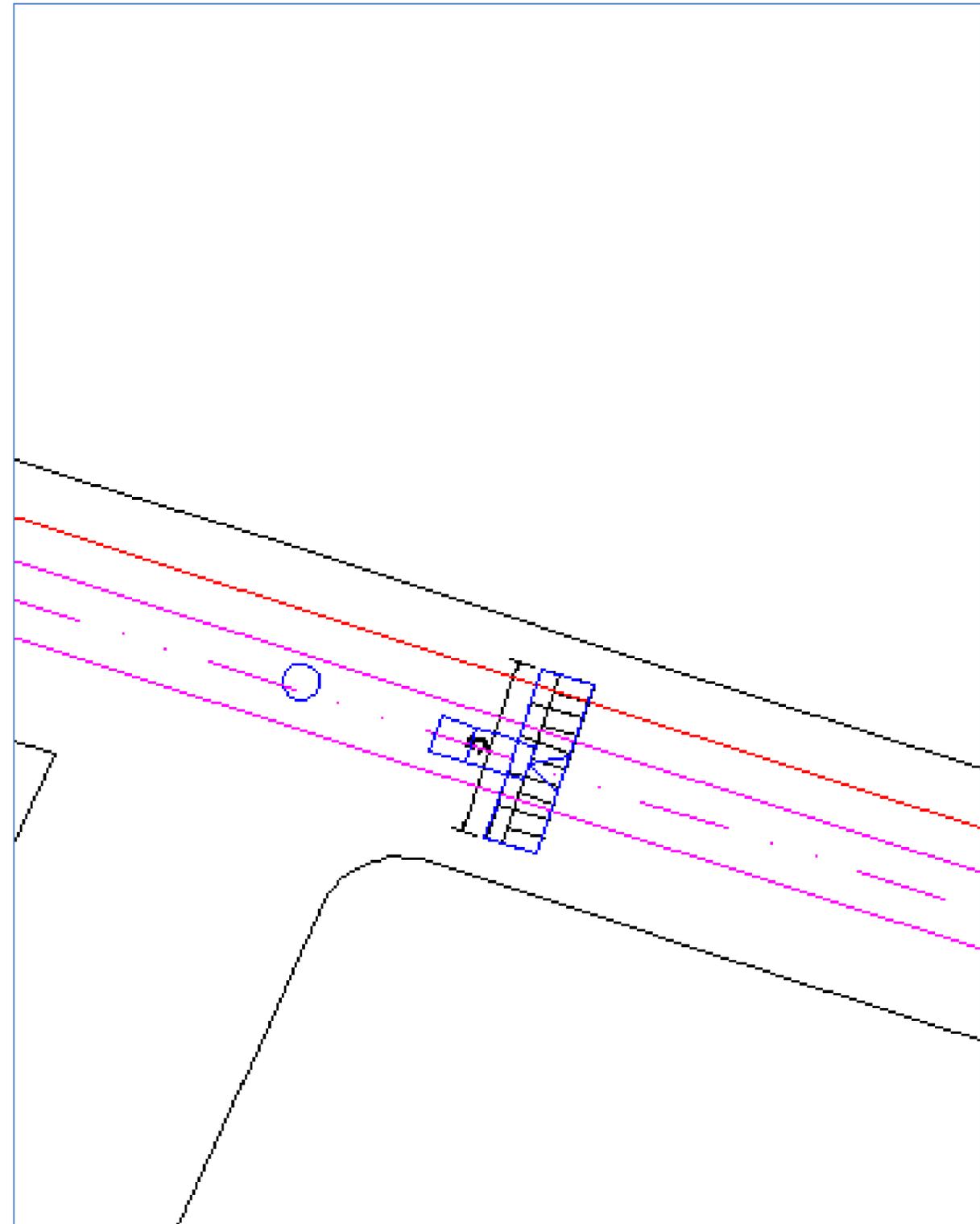


<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	30		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.29		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.161		
Calado (m)	0.22		
Pendiente	0.94%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)	0.525		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	8.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	715.5	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio (m)	713.2	Longitud (m)	39.17
Cota vertido (m)	709.51	Pendiente	9.5%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	No existe: marco secundario empieza donde termina la conducción		



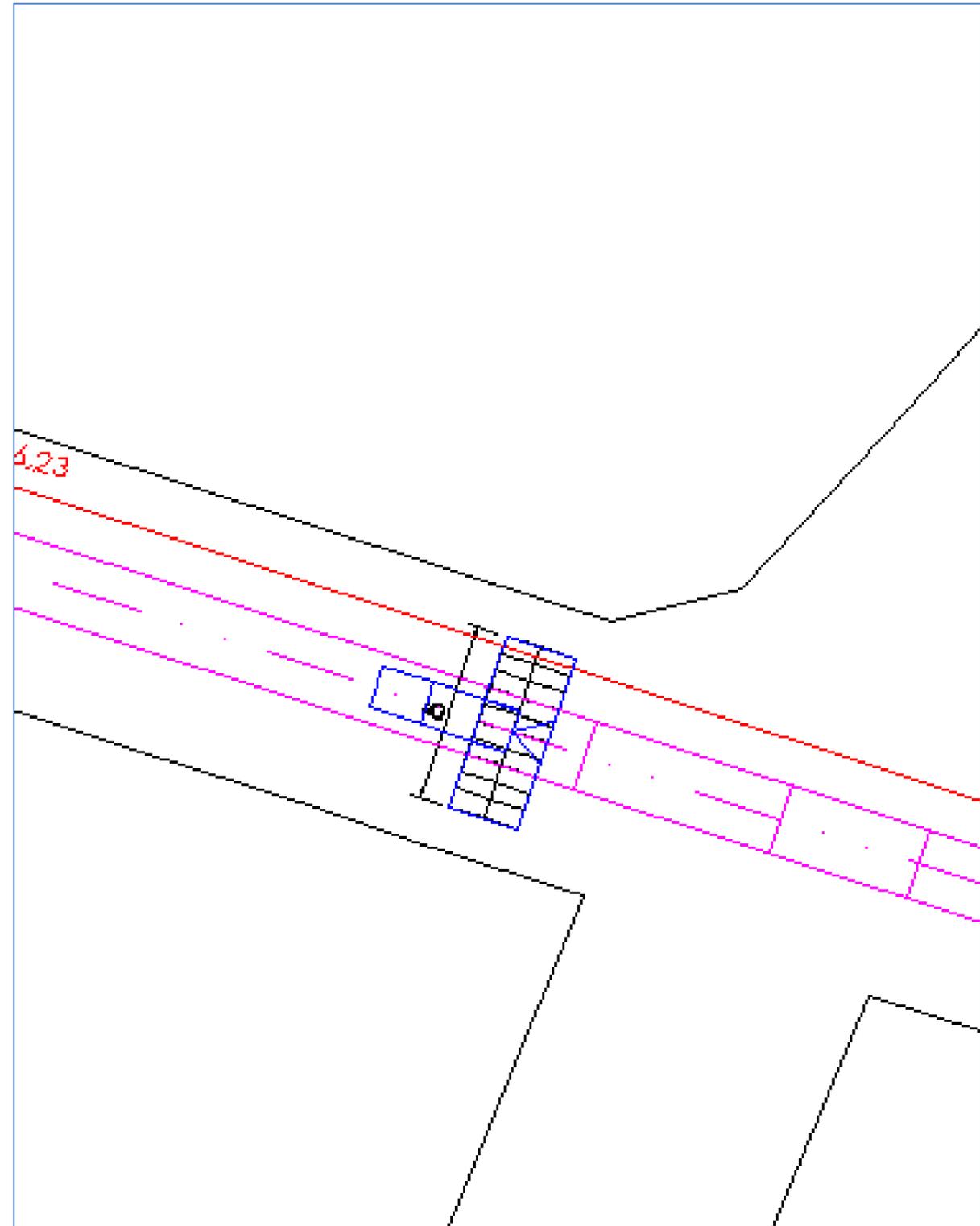


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		31	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.94		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.188		
Calado (m)	0.22		
Pendiente	1.12%		
Sección de la calle (m)	8		
Ancho útil (m)	5		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)		0.612	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		10.00	
Posición de la reja		Trans + Long (12 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 3			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	712.31	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio(m)	710.41	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido(m)	707.85		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		





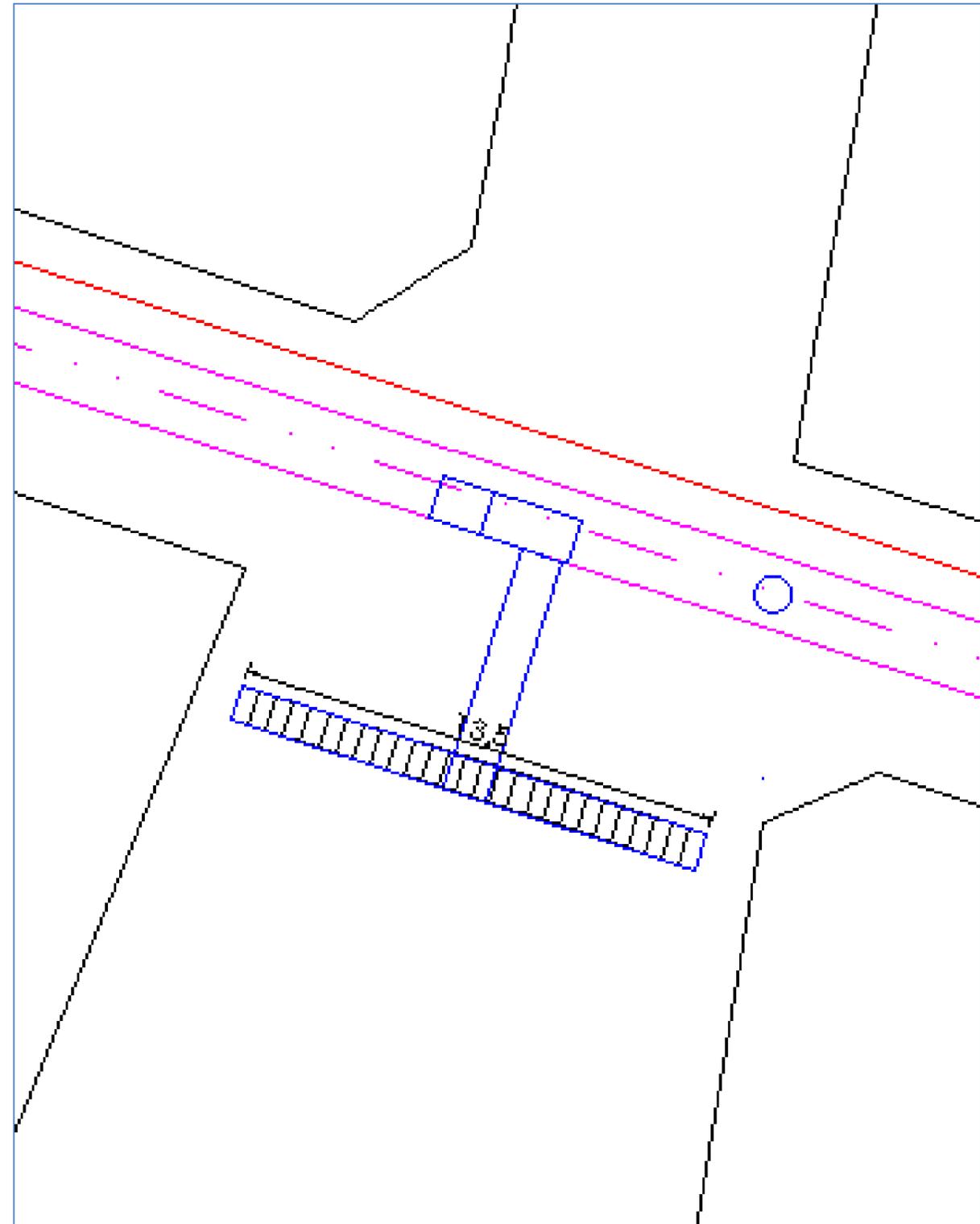
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	32		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.60		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.320		
Calado (m)	0.3		
Pendiente	1.87%		
Sección de la calle (m)	8		
Ancho útil (m)	5		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.20
Longitud necesaria de huecos (m)	0.891		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	14.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales(16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 3			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	711.87	Profundidad(m)	2.3
Cota inicio (m)	709.57	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	707.65		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



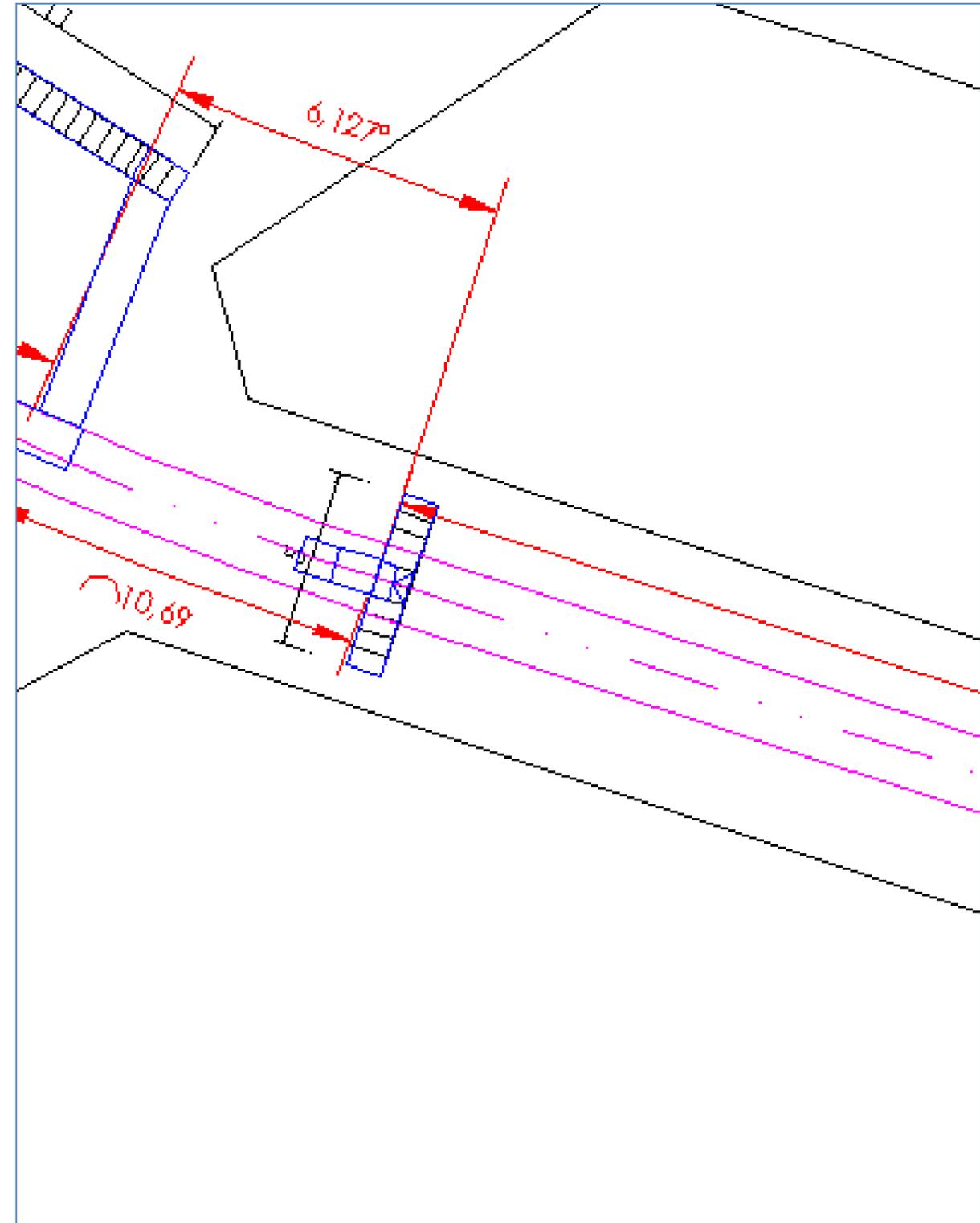
<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	33		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.17		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.146		
Calado (m)	0.2		
Pendiente	1.47%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.499		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	8.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	710.84	Profundidad(m)	2.3
Cota vertido (m)	708.54	Longitud (m)	7.17
Cota vertido (m)	706.98	Pendiente	12%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



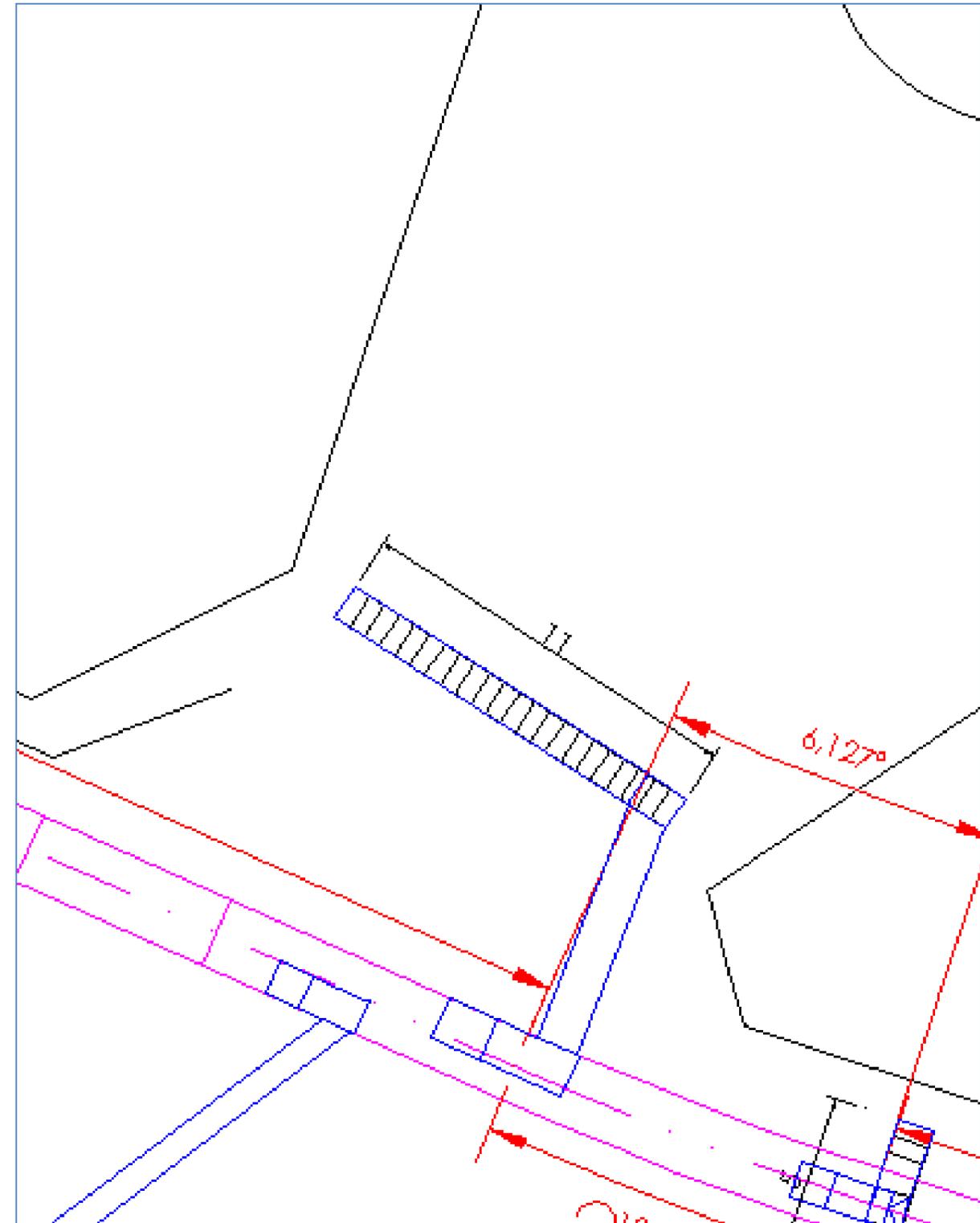
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	34		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.55		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.110		
Calado (m)	0.17		
Pendiente	1.47%		
Sección de la calle (m)	8		
Ancho útil (m)	5		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.11
Longitud necesaria de huecos (m)	0.407		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	7.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	709.6	Profundidad (m)	1.9
Cota inicio (m)	707.7	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	706.55		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		35	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.21		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.151		
Calado (m)	0.21		
Pendiente	1.65%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.14
Longitud necesaria de huecos (m)		0.504	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)		8.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	709.56	Profundidad(m)	2.3
Cota vertido (m)	707.26	Longitud (m)	6.84
Cota vertido (m)	706.5	Pendiente	11.2%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		

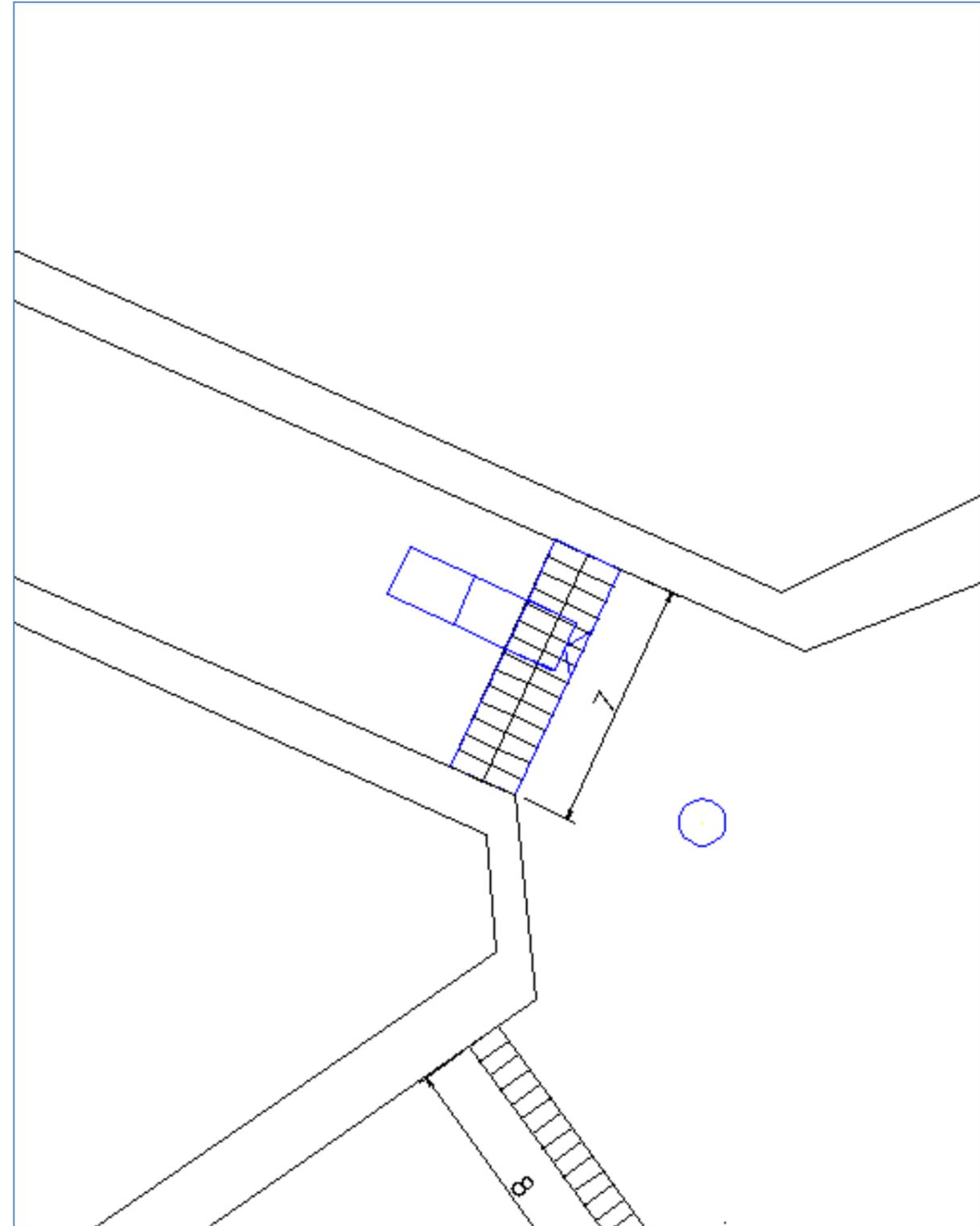


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



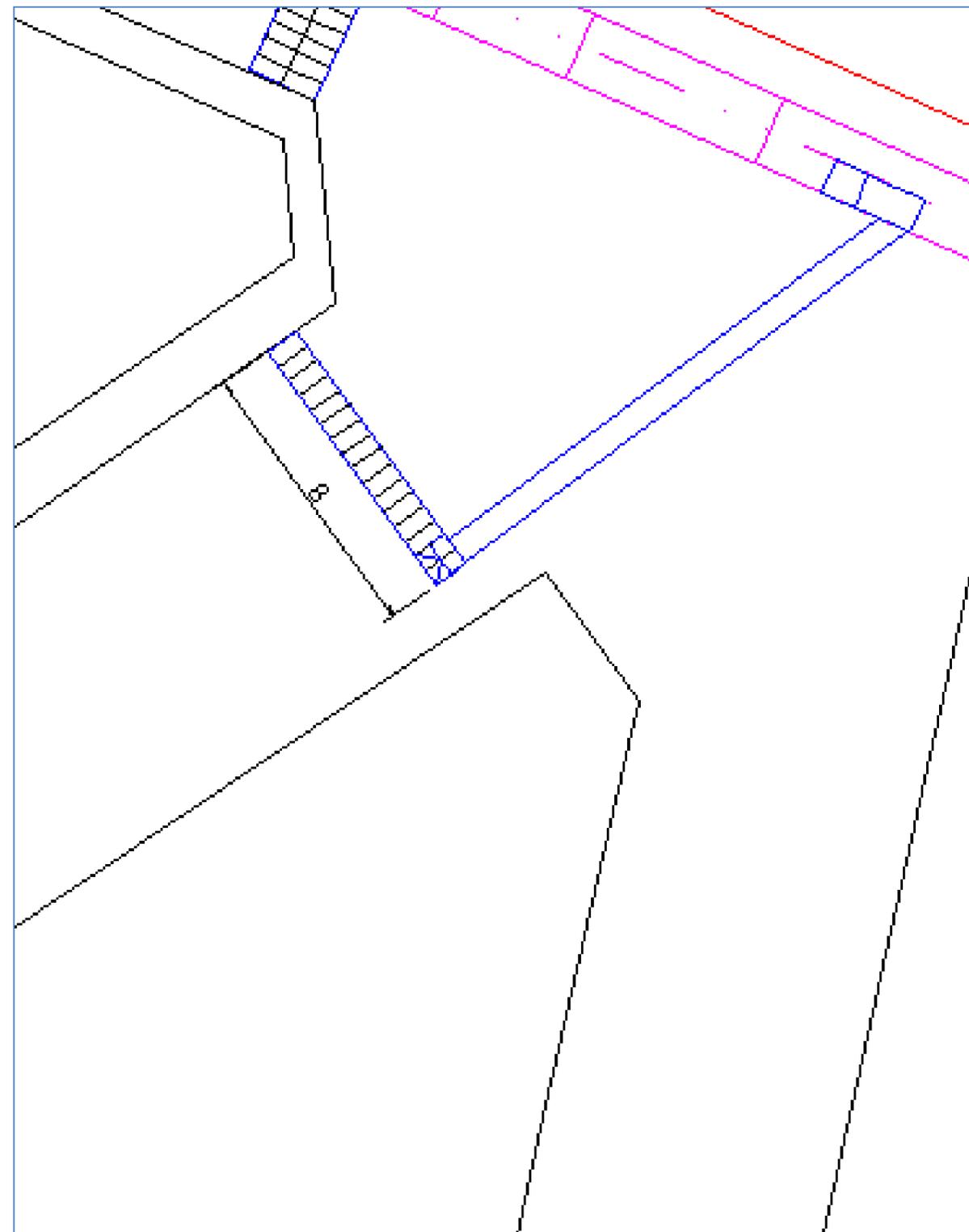


Cálculo de las obras de incorporación			
Punto Analizado	36		
Datos de partida			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.04		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.291		
Calado (m)	0.3		
Pendiente	1.03%		
Sección de la calle (m)	10		
Ancho útil (m)	7		
Cálculo de longitud mínima de reja			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.20
Longitud necesaria de huecos (m)	0.812		
Elementos de captación (rejas)			
Número de huecos necesarios(0.067 m cada hueco)	13.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales( 16 huecos)		
Cámara de captación			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 2			
Conducción asociada			
Cota calle (m)	709.42	Profundidad(m)	6.24
Cota inicio (m)	706.72	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	703.18		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
Cámara de vertido			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		





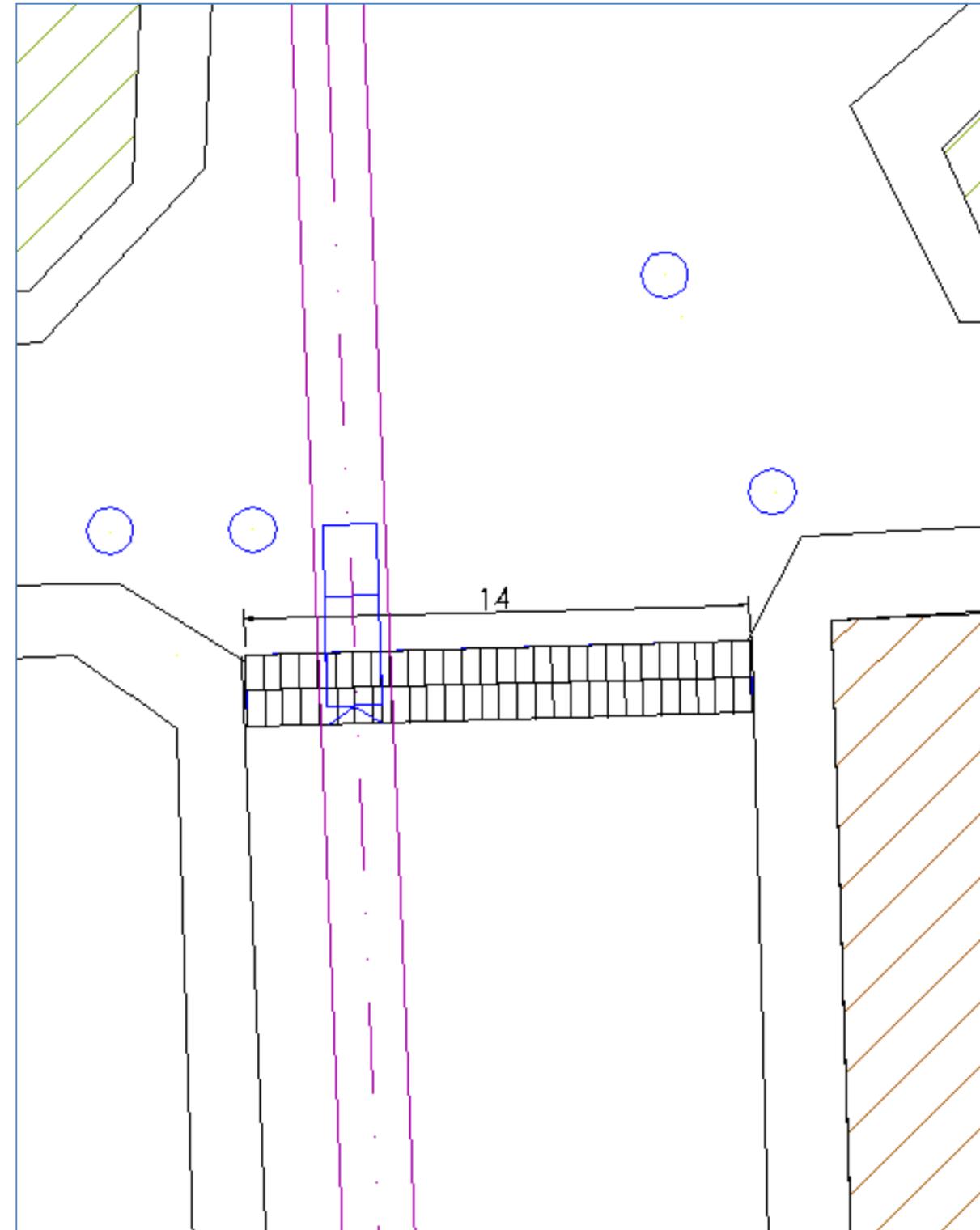
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
Punto Analizado	37		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.96		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.120		
Calado (m)	0.19		
Pendiente	0.61%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.420		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	7.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	709.7	Profundidad(m)	1.9
Cota inicio (m)	707.8	Longitud (m)	15.45
Cota vertido (m)	706.48	Pendiente	8.6%
Sección	Ø 800 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
Punto Analizado	38		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	3.99		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.399		
Calado (m)	0.33		
Pendiente	1.06%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.22
Longitud necesaria de huecos (m)	1.060		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	16.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales(16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	703.7	Profundidad (m)	1
Cota inicio (m)	702.71	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	700.91		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		

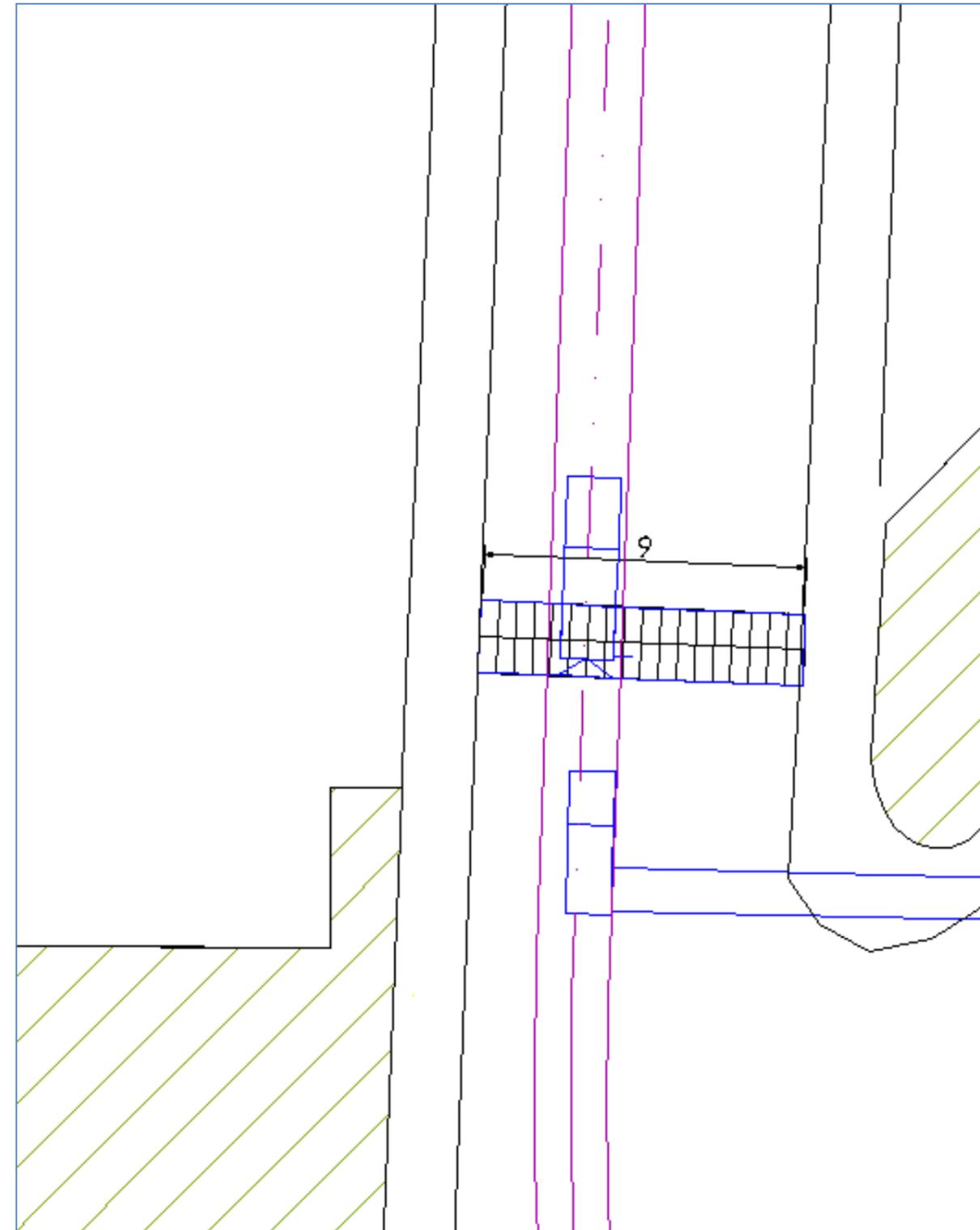


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN





CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	39		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.63		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.329		
Calado (m)	0.31		
Pendiente	0.80%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.21
Longitud necesaria de huecos (m)	0.901		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	14.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales(16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	703.56	Profundidad (m)	1
Cota vertido (m)	702.56	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	700.76		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		

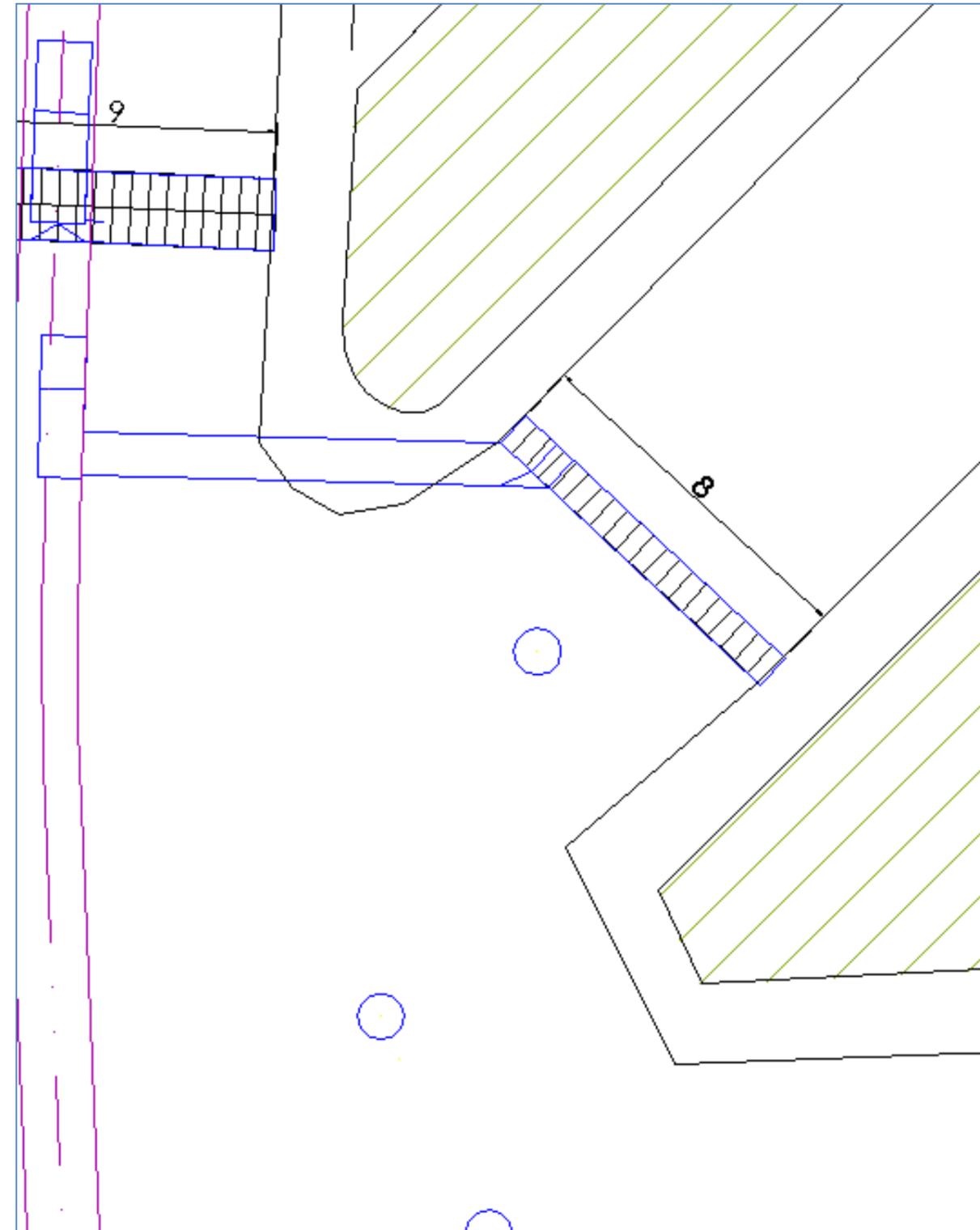


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN





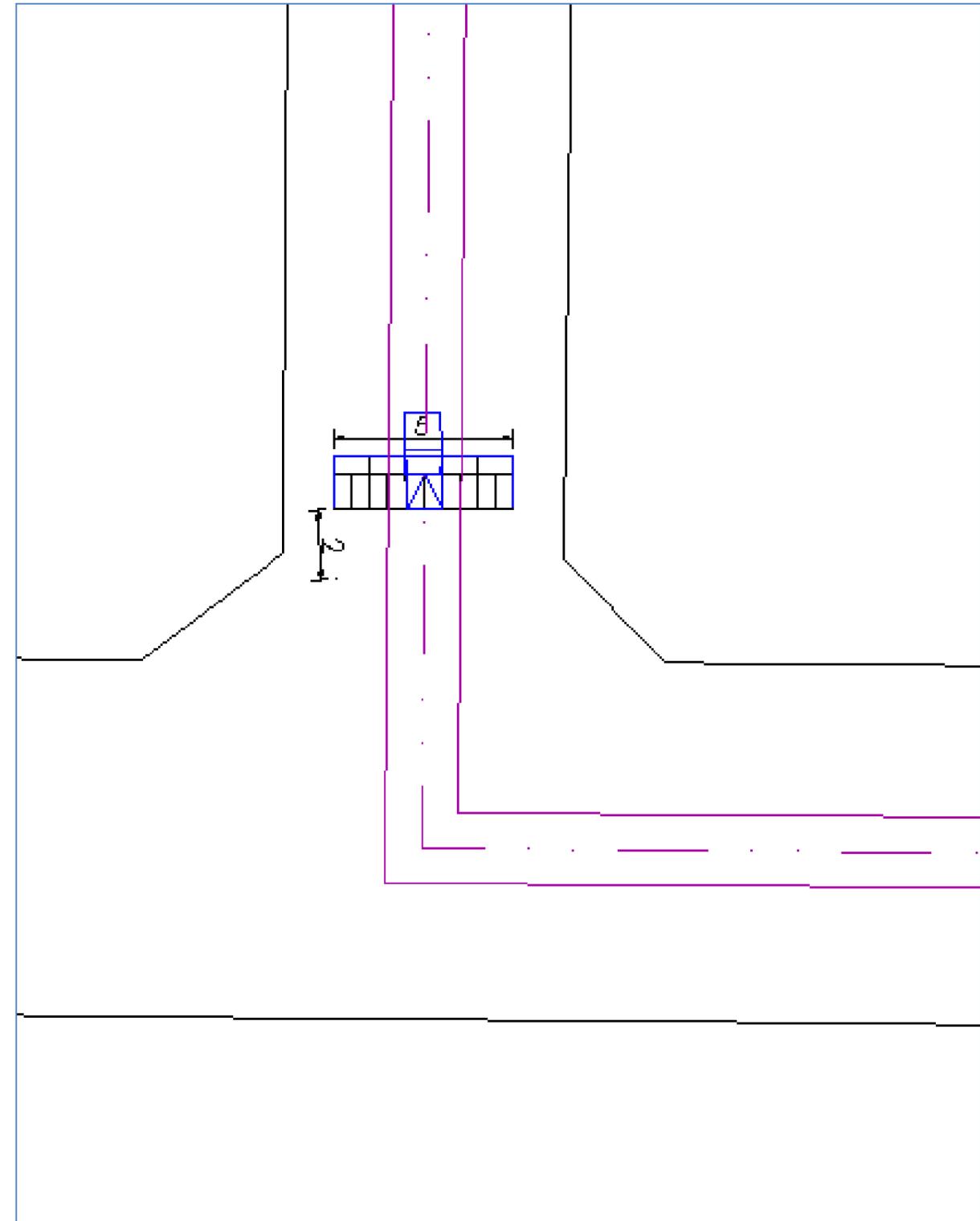
<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	40		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.77		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.197		
Calado (m)	0.24		
Pendiente	0.67%		
Sección de la calle (m)	14		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.16
Longitud necesaria de huecos (m)	0.613		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067 m cada hueco)	10.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	703.42	Profundidad (m)	1.12
Cota vertido (m)	702.3	Longitud (m)	12.55
Cota inicio (m)	700.8	Pendiente	2.6%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudales Medios		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



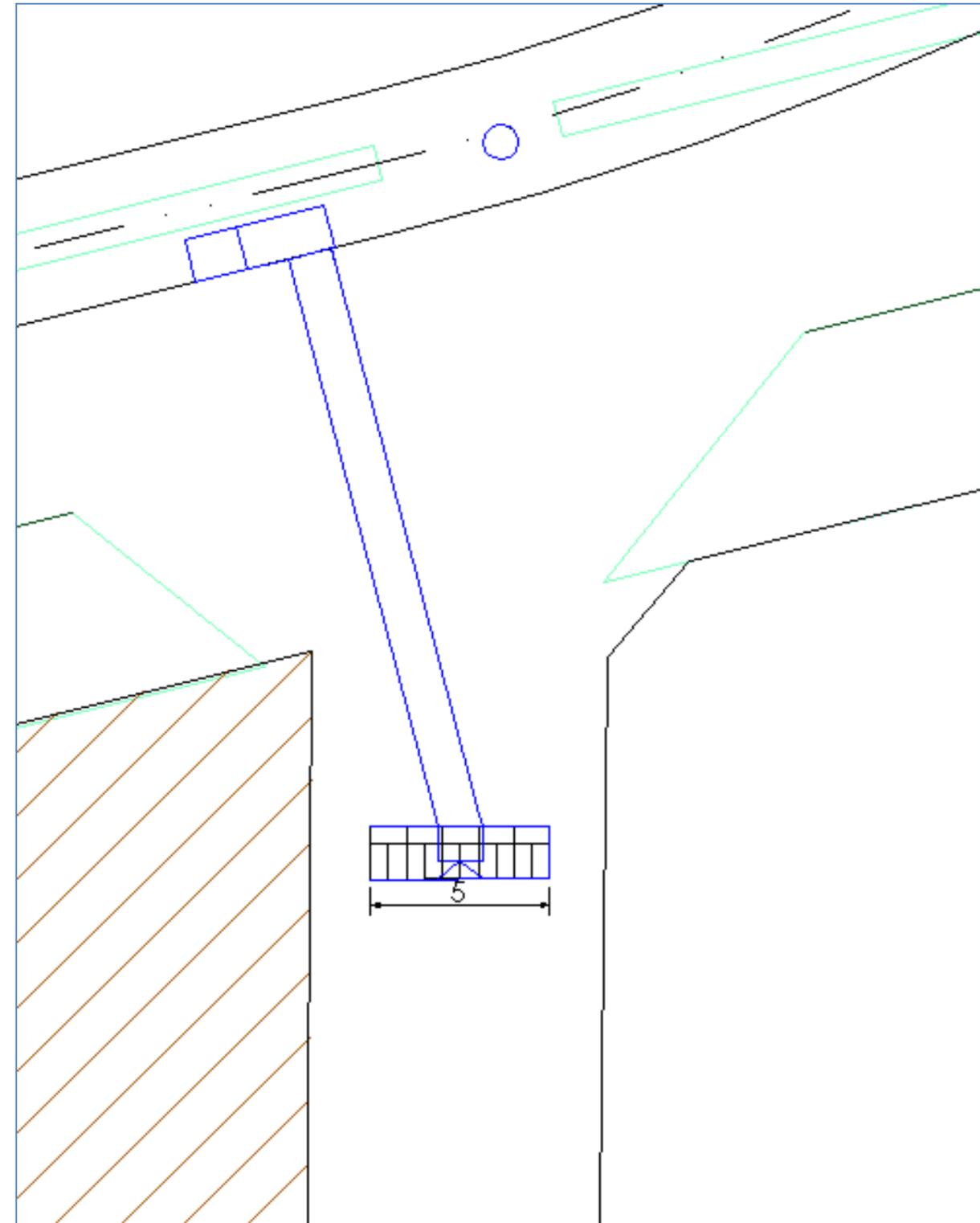
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	41		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.84		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.168		
Calado (m)	0.19		
Pendiente	1.19%		
Sección de la calle (m)	8		
Ancho útil (m)	5		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.588		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	9.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 3			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.41	Profundidad (m)	3.39
Cota inicio (m)	699.51	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	698.02		
Cámara de captación sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN

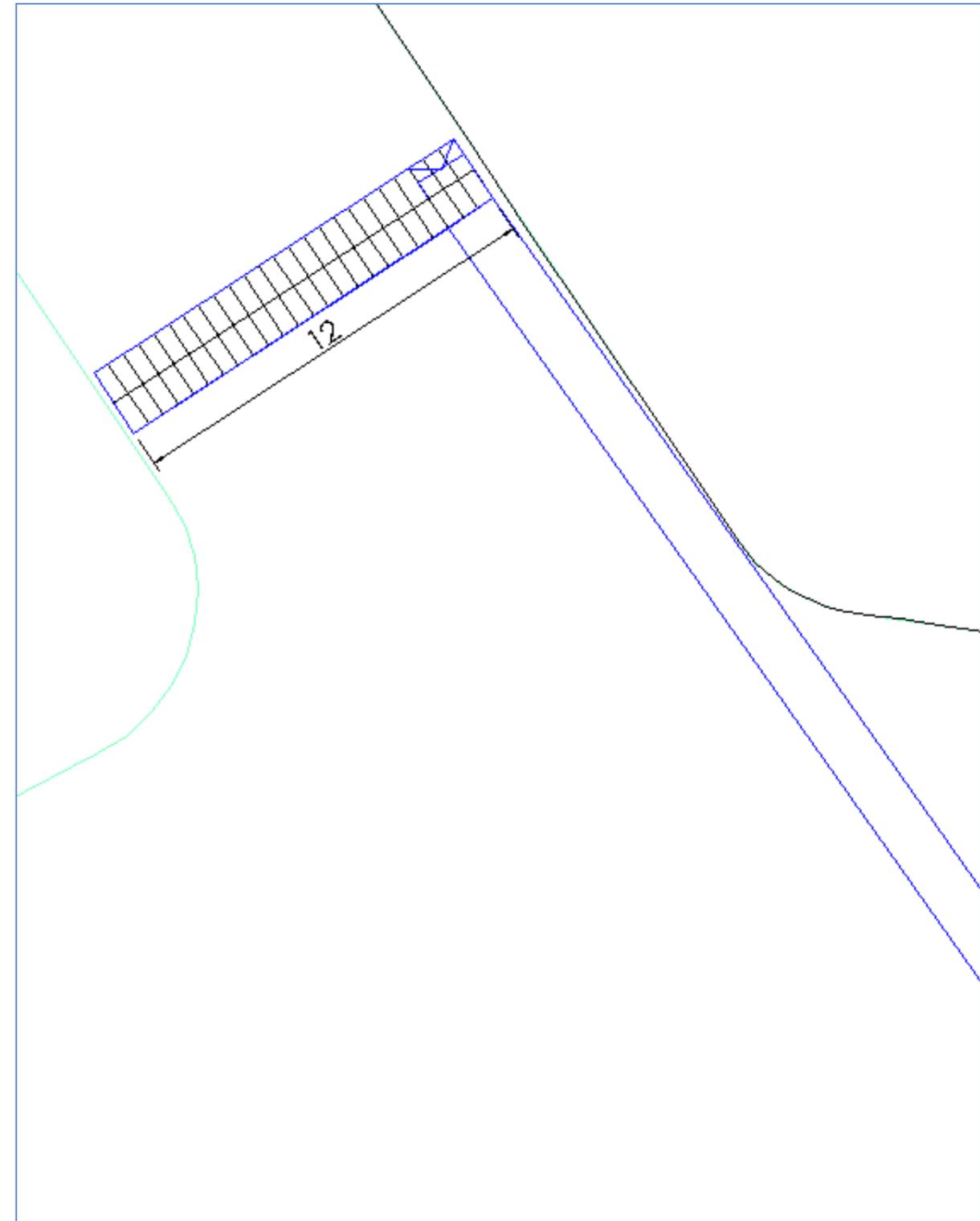


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	42		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.34		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.223		
Calado (m)	0.25		
Pendiente	0.62%		
Sección de la calle (m)	10		
Ancho útil (m)	6		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.17
Longitud necesaria de huecos (m)	0.682		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	11.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.1	Profundidad (m)	2.3
Cota inicio (m)	698.8	Longitud (m)	17
Cota vertido (m)	696.7	Pendiente	12%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		





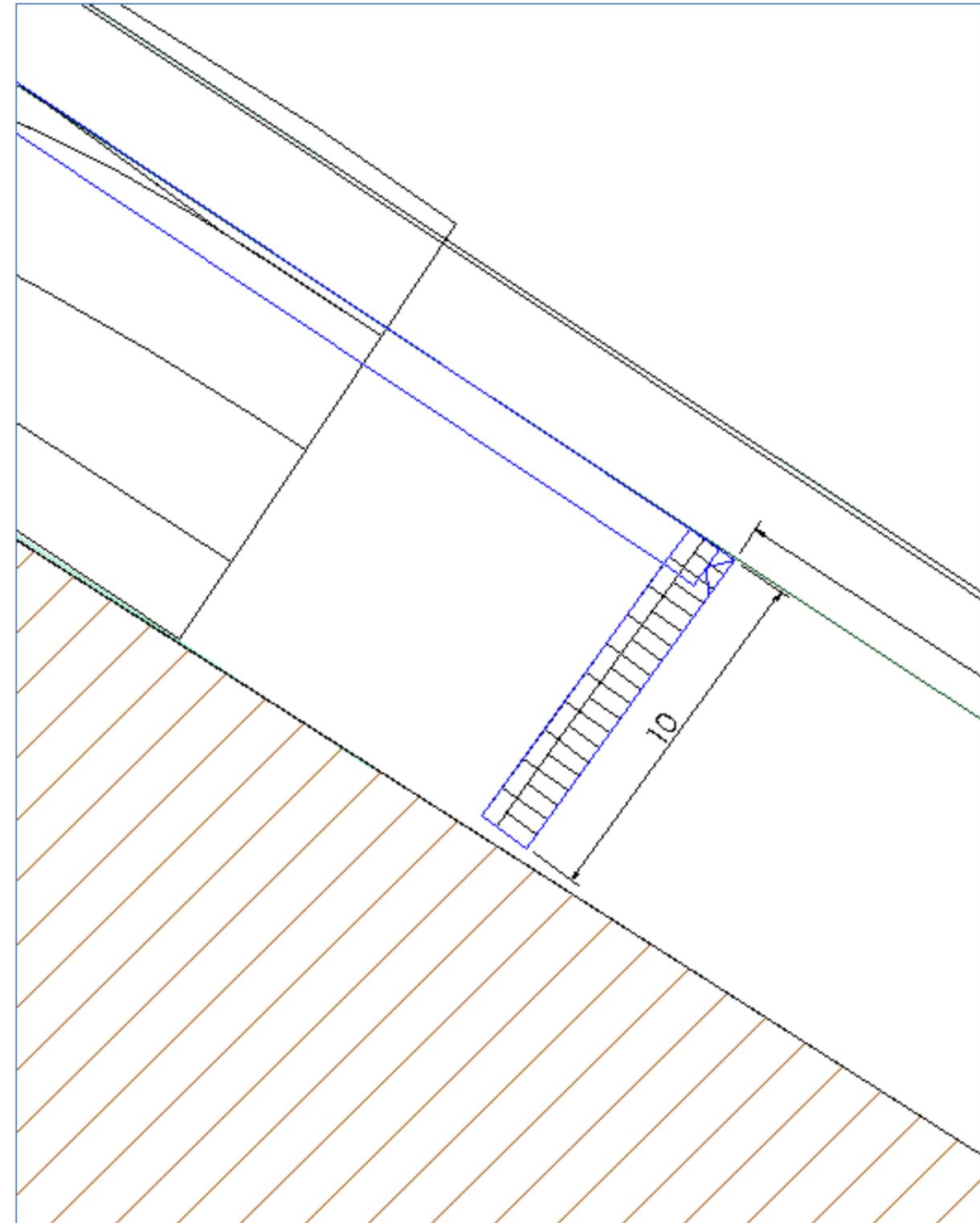
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	43		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	3.28		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.410		
Calado (m)	0.36		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.24
Longitud necesaria de huecos (m)	1.043		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067 m cada hueco=	16.00		
Posición de la reja	2 Longitudinales(16 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	694.73	Profundidad (m)	2.7
Cota vertido (m)	692.03	Longitud (m)	120.01
Cota vertido (m)	690.47	Pendiente	1.3%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
Punto Analizado	44		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.55		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.194		
Calado (m)	0.24		
Pendiente	2.00%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.16
Longitud necesaria de huecos (m)	0.603		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	10.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	702.6	Profundidad (m)	2.3
Cota vertido (m)	700.3	Longitud (m)	40009
Cota vertido (m)	691.8	Pendiente	2%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	-----		

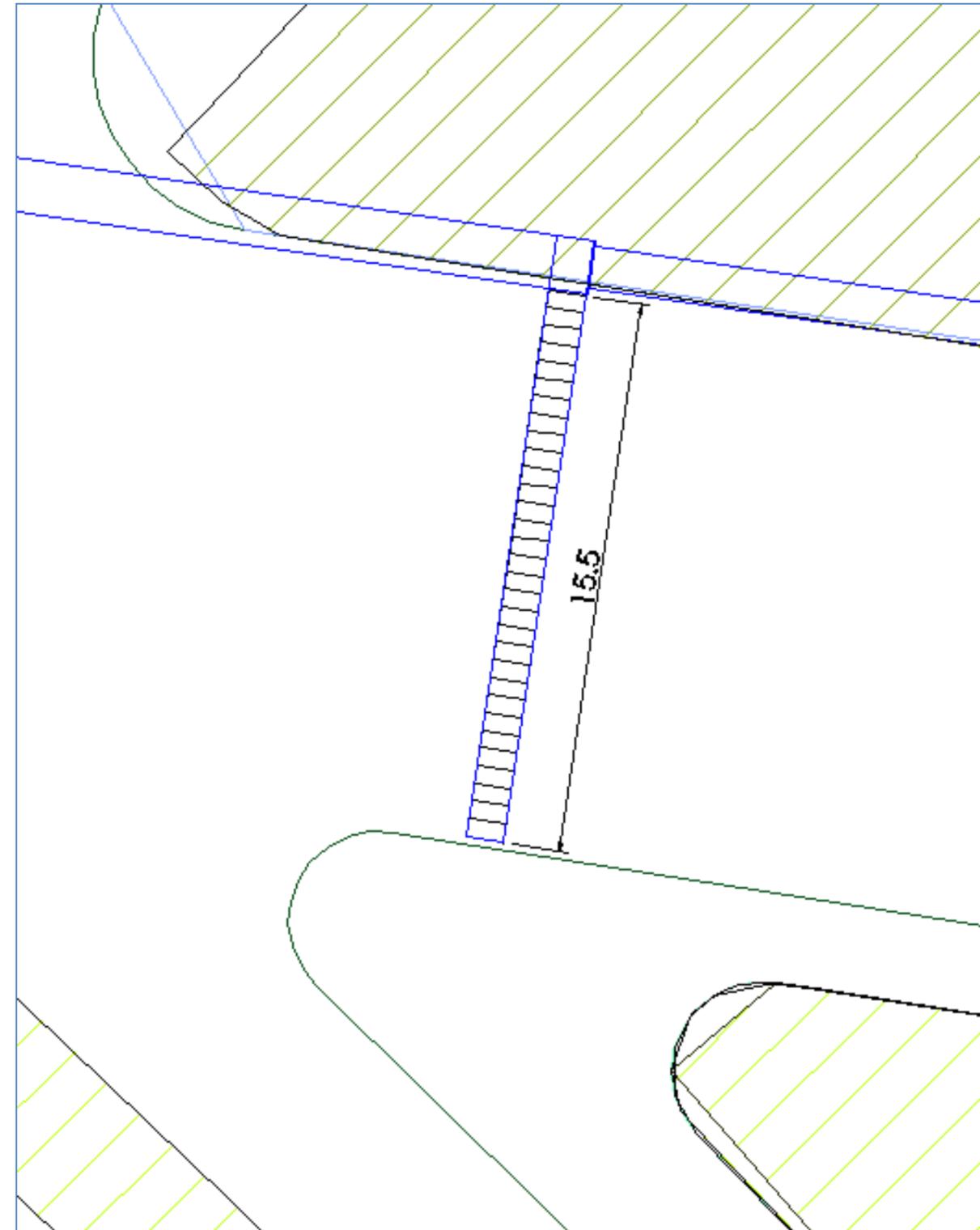


ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN



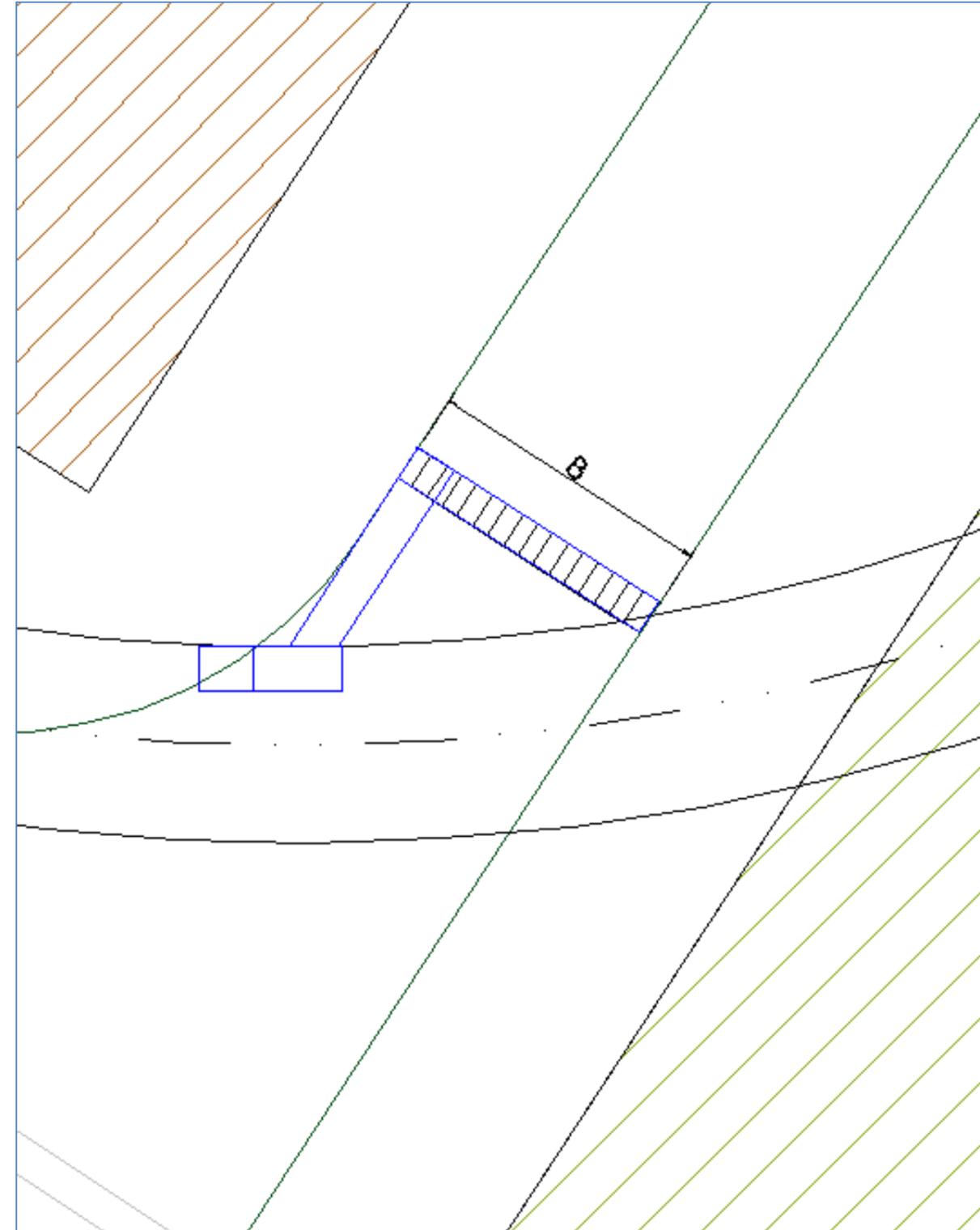


<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	45		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.20		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.150		
Calado (m)	0.21		
Pendiente	2.51%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	8		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.14
Longitud necesaria de huecos (m)	0.499		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	8.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	694.5	Profundidad (m)	2.7
Cota inicio (m)	691.8	Longitud (m)	150
Cota vertido (m)	690.78	Pendiente	0.7%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



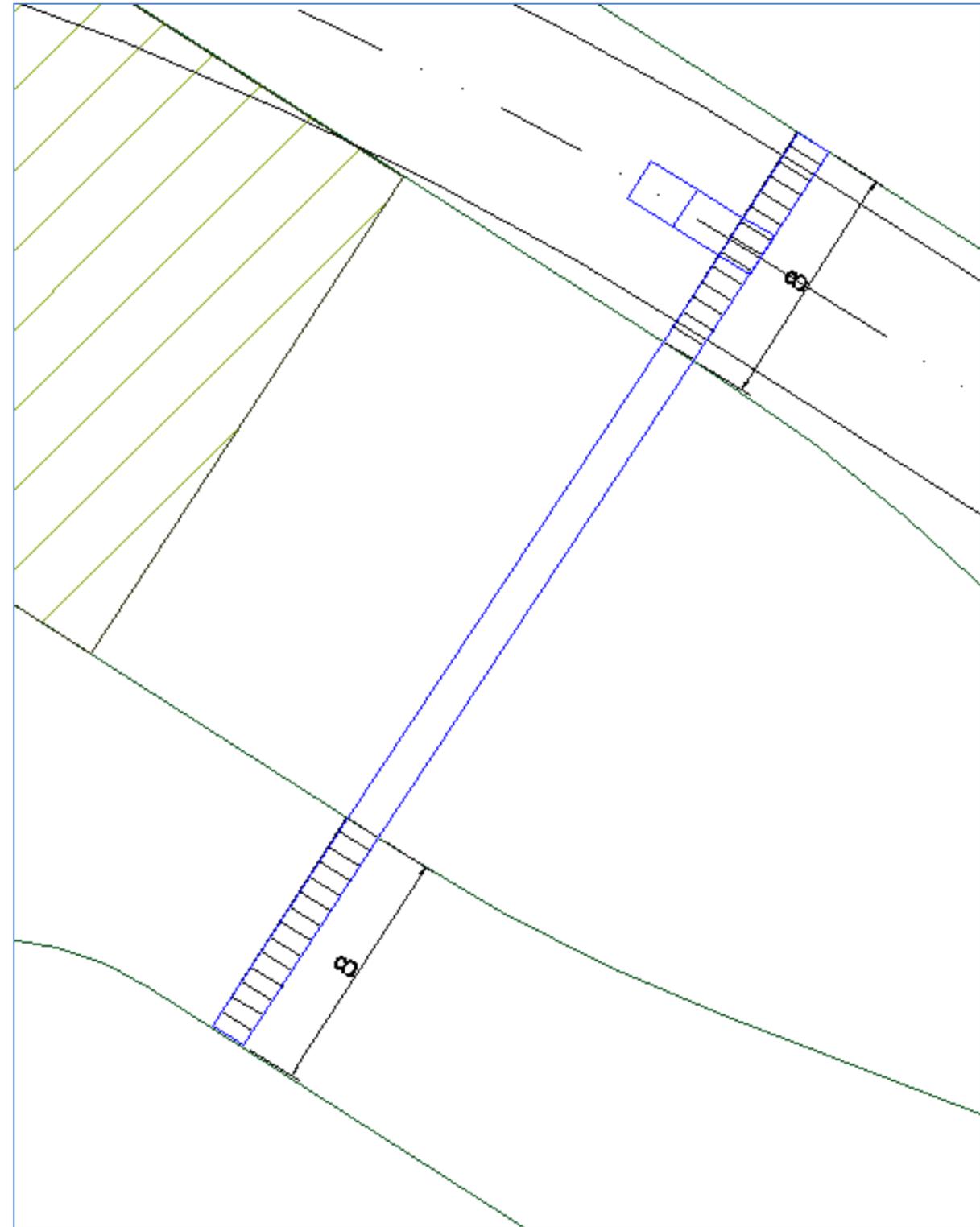


<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	46		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.24		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.103		
Calado (m)	0.18		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.12
Longitud necesaria de huecos (m)	0.372		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	6.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	689.66	Profundidad (m)	1.1
Cota inicio (m)	688.56	Longitud (m)	10.06
Cota vertido (m)	687.06	Pendiente	3%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< s m <sup>3</sup> /s)		



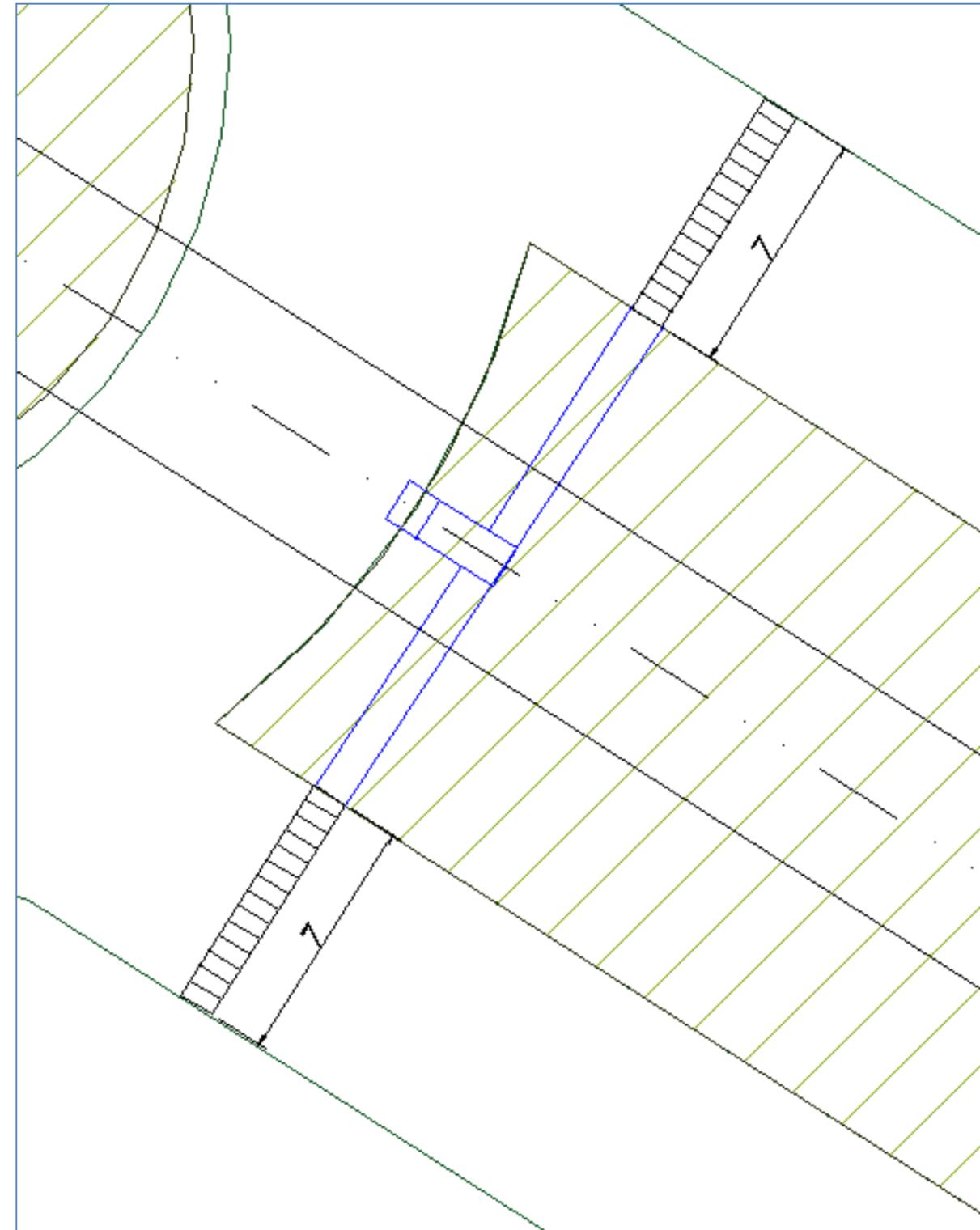


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		47	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.30		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.108		
Calado (m)	0.18		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.12
Longitud necesaria de huecos (m)		0.390	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)		6.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	688.9	Profundidad (m)	0.73
Cota inicio (m)	688.17	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	686.67		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



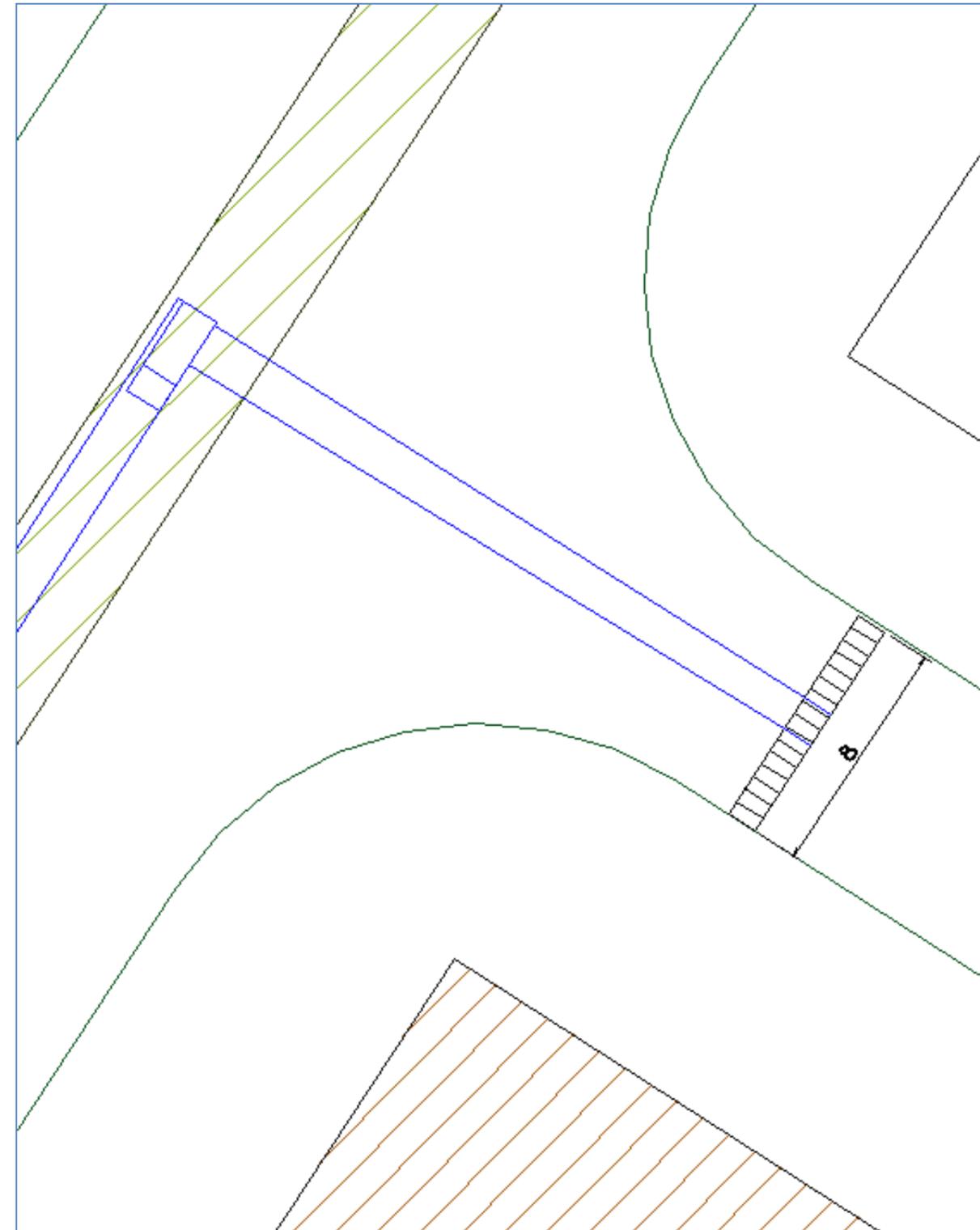


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		48	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.87		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.187		
Calado (m)	0.23		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)		0.595	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)		9.00	
Posición de la reja		Trans + Long (12 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	689	Profundidad (m)	1.32
Cota inicio (m)	687.68	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	686.18		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s)		



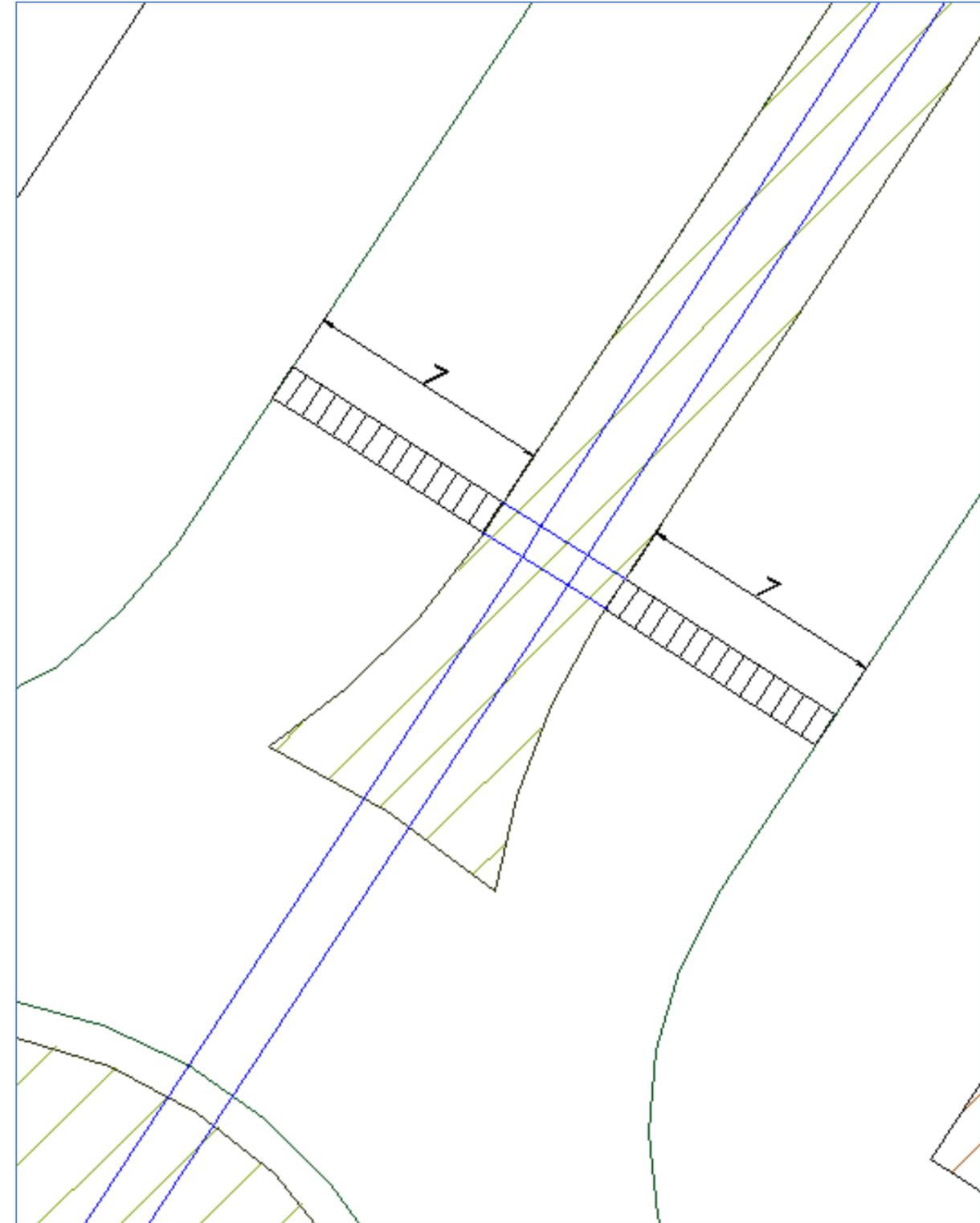


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		49	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.13		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.126		
Calado (m)	0.2		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	14		
Ancho útil (m)	9		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)		0.428	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067 m cada hueco)		7.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	689.8	Profundidad (m)	2.3
Cota inicio (m)	687.5	Longitud (m)	150.01
Cota vertido (m)	685.3	Pendiente	1.5%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	-----		



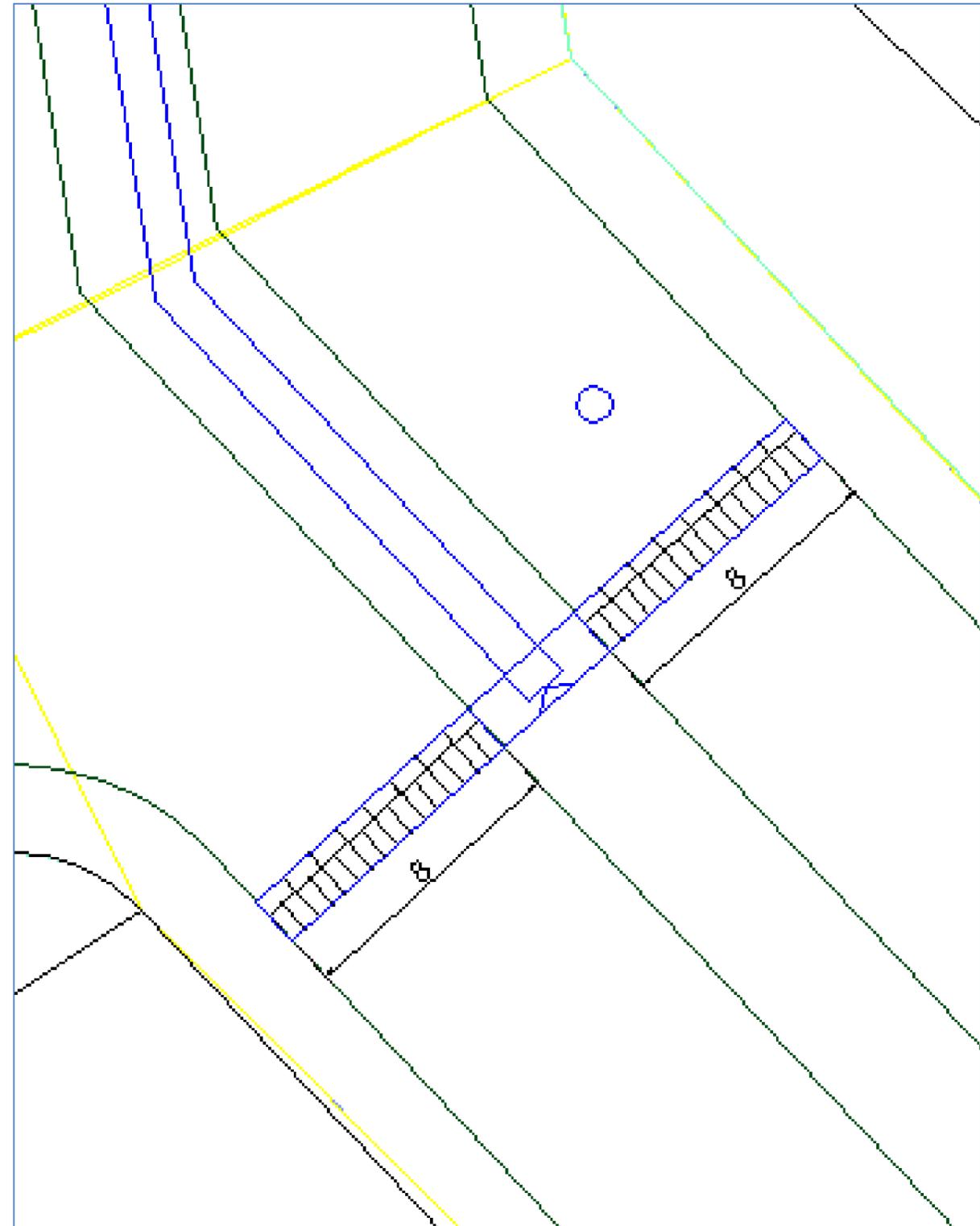


<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	50		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.34		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.134		
Calado (m)	0.19		
Pendiente	0.50%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.469		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	8.00		
Posición de la reja	Longitudinal (8 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	688	Profundidad (m)	2.7
Cota inicio (m)	685.3	Longitud (m)	30
Cota vertido (m)	684.62	Pendiente	2.3%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		





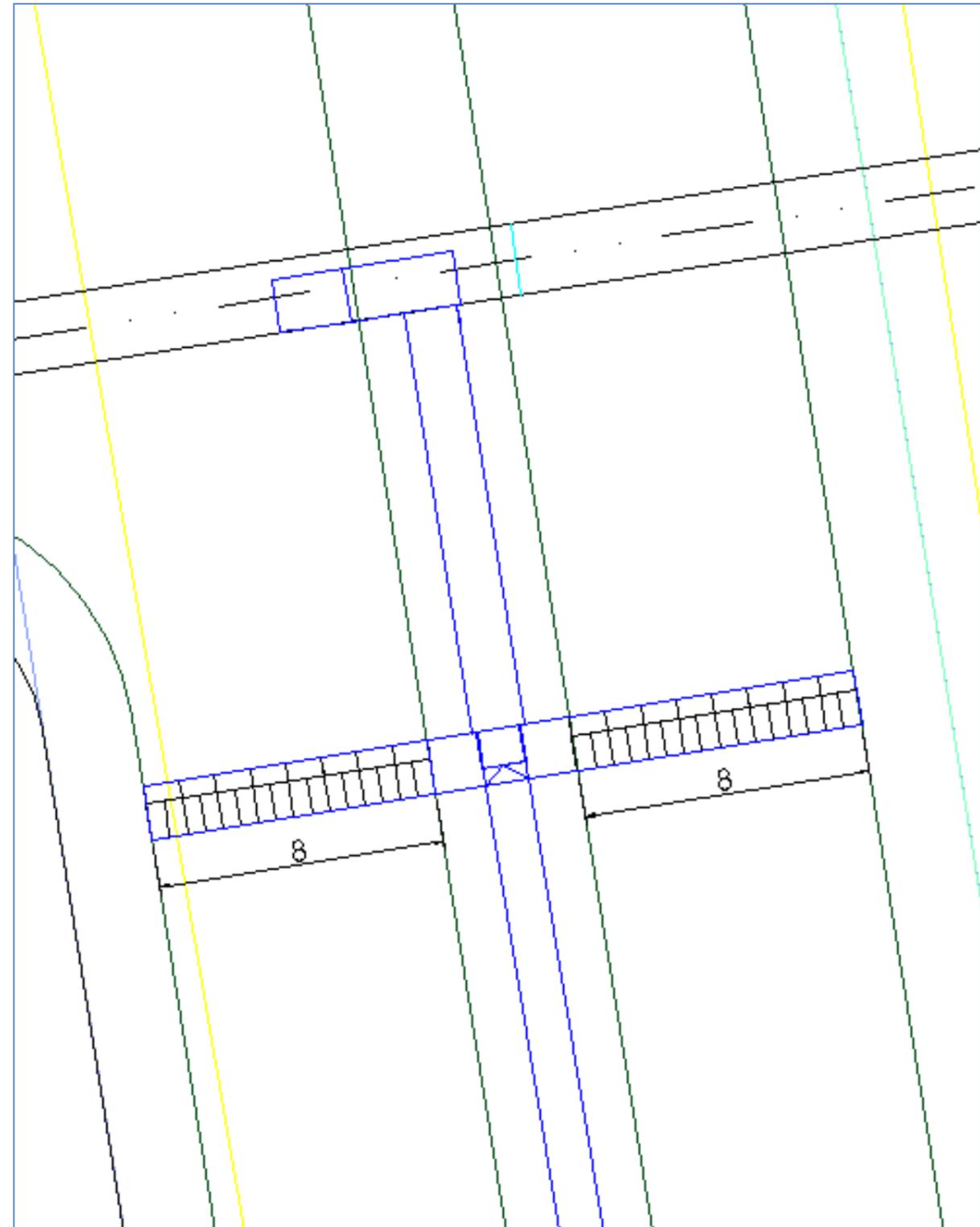
CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>	N1		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.70		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.170		
Calado (m)	0.2		
Pendiente	1.32%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.13
Longitud necesaria de huecos (m)	0.580		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)	9.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	709.15	Profundidad (m)	2.3
Cota vertido (m)	706.85	Longitud (m)	189.02
Cota vertido (m)	703.5	Pendiente	1.8%
Sección	Ø 1200 mm		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	-----		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN

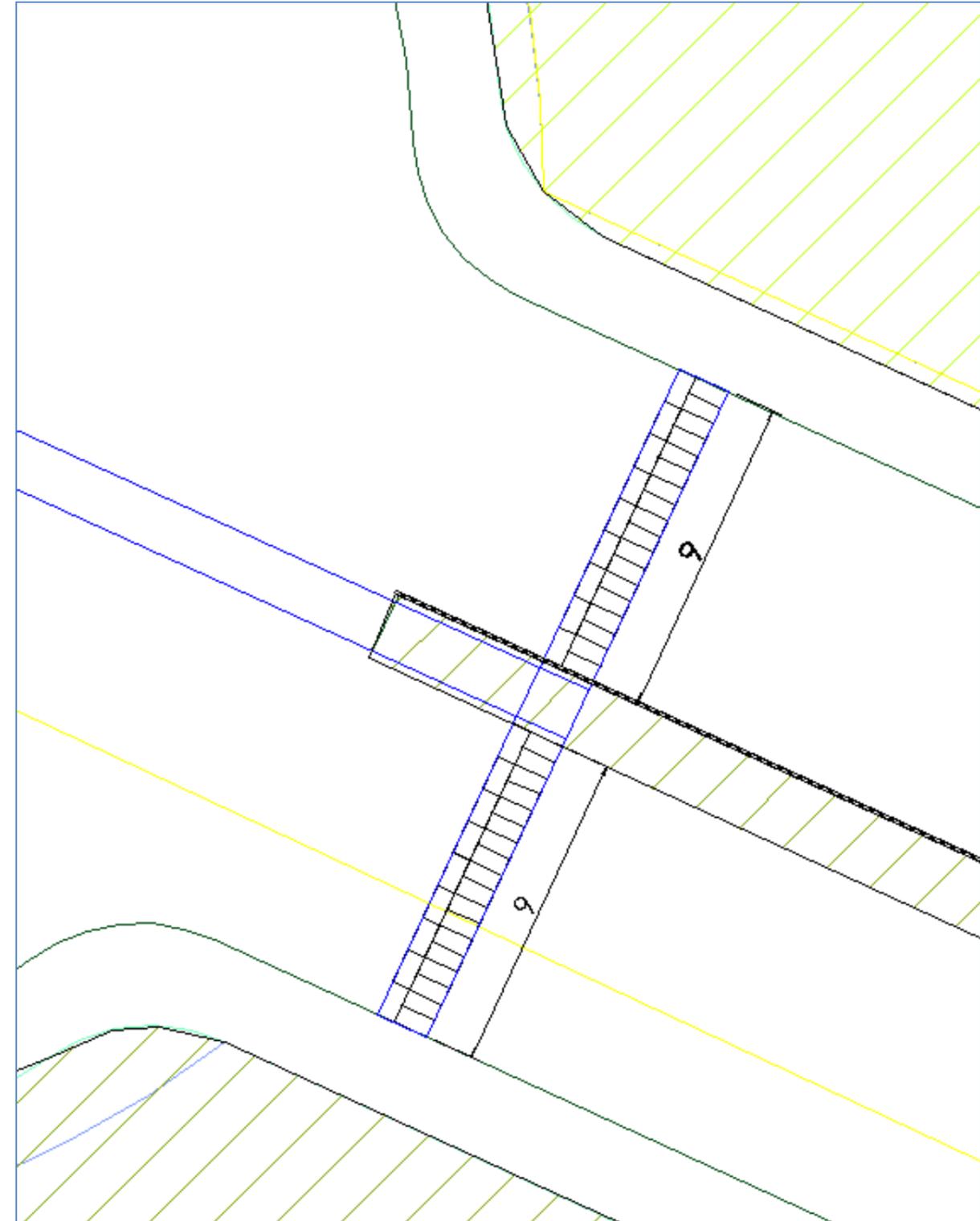


<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	N2		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	2.14		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.214		
Calado (m)	0.23		
Pendiente	0.72%		
Sección de la calle (m)	18		
Ancho útil (m)	10		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)	0.681		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	11.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	707	Profundidad (m)	2.7
Cota inicio (m)	704.3	Longitud (m)	12.1
Cota vertido (m)	702.71	Pendiente	6.6%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		



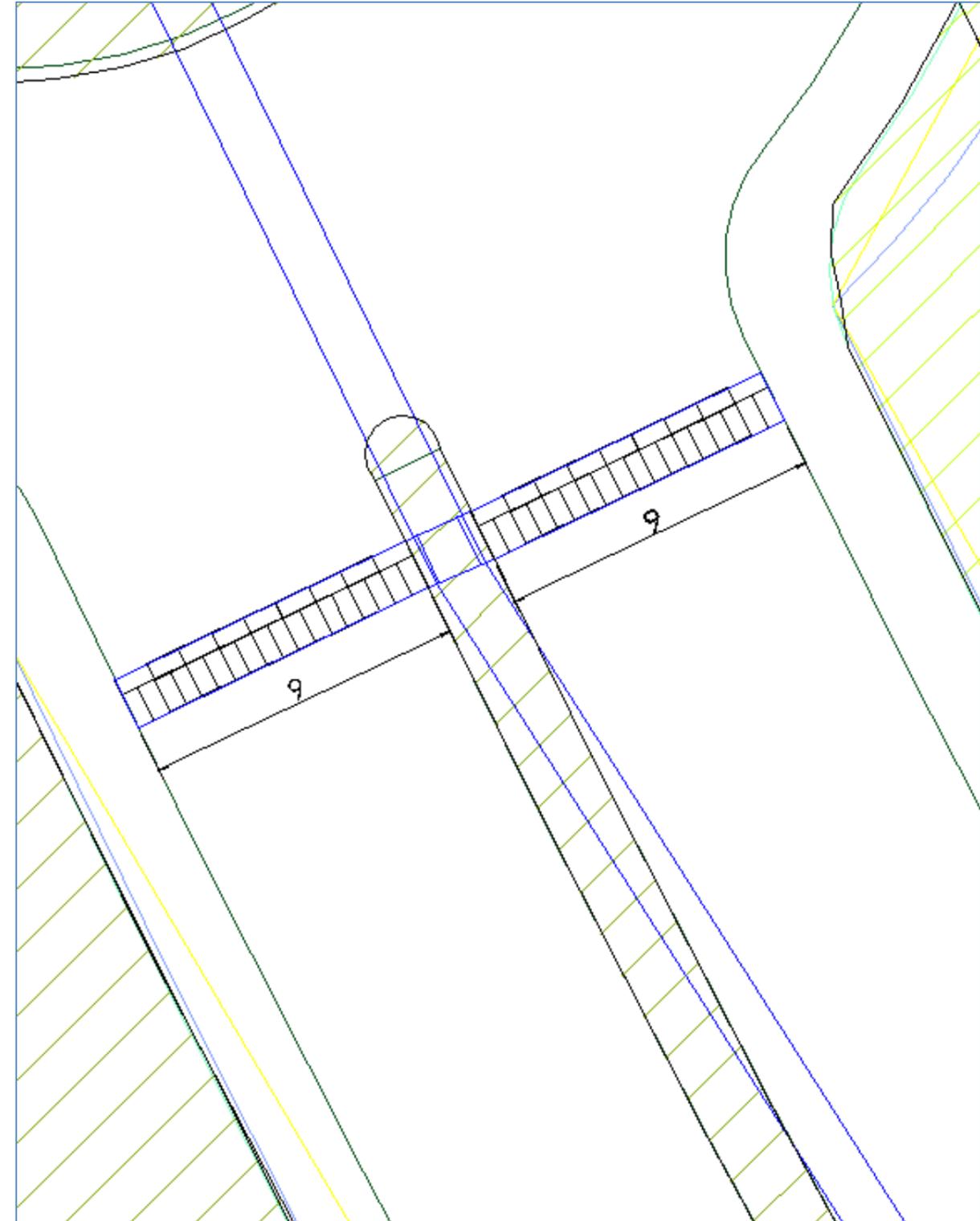


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		N3	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	3.34		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.278		
Calado (m)	0.29		
Pendiente	0.62%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.19
Longitud necesaria de huecos (m)		0.789	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)		12.00	
Posición de la reja		Trans + Long (12 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: A – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	716	Profundidad (m)	2.7
Cota inicio (m)	713.3	Longitud (m)	470.02
Cota vertido (m)	708.87	Pendiente	0.9%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	-----		



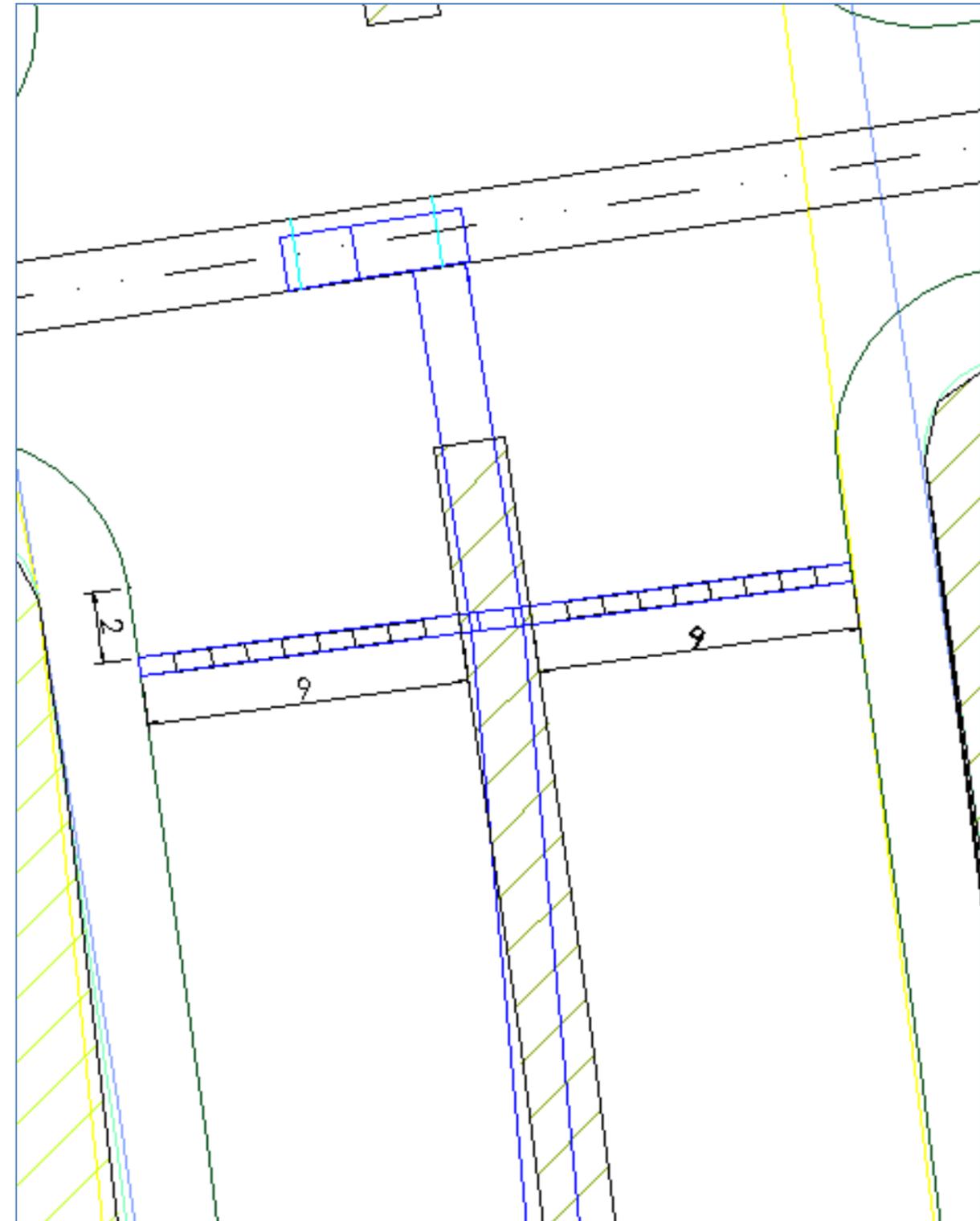


<b>CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN</b>			
<b>Punto Analizado</b>	N4		
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	1.98		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.165		
Calado (m)	0.22		
Pendiente	0.91%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.15
Longitud necesaria de huecos (m)	0.537		
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios(0.067m cada hueco)	9.00		
Posición de la reja	Trans + Long (12 huecos)		
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Medio (< 2 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: B – 2			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	711.57	Profundidad (m)	2.7
Cota inicio (m)	708.87	Longitud (m)	32.34
Cota vertido (m)	701.55	Pendiente	2.3%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	-----		



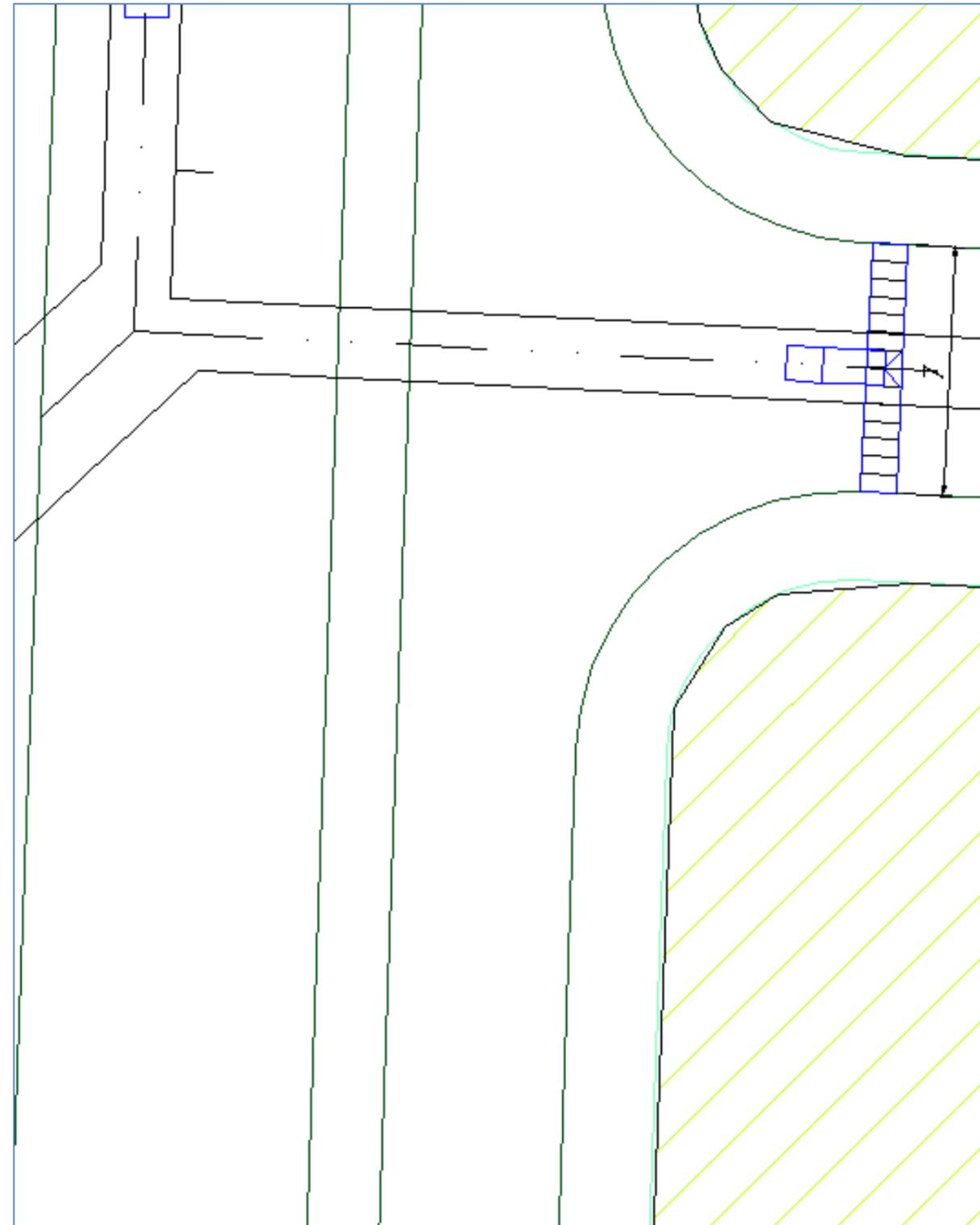


CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
Punto Analizado		N5	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.68		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.057		
Calado (m)	0.14		
Pendiente	2.32%		
Sección de la calle (m)	20		
Ancho útil (m)	12		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.09
Longitud necesaria de huecos (m)		0.231	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)		4.00	
Posición de la reja		Transversal (4 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	704.25	Profundidad (m)	2.7
Cota vertido (m)	701.55	Longitud (m)	10
Cota vertido (m)	701.26	Pendiente	2.9%
Sección	1.5 x 1.5 m		
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Alto (< 4 m <sup>3</sup> /s)		





CÁLCULO DE LAS OBRAS DE INCORPORACIÓN			
<b>Punto Analizado</b>		N6	
<b>Datos de partida</b>			
Caudal (m <sup>3</sup> /s)	0.70		
Caudal unitario (m <sup>3</sup> /s/m)	0.100		
Calado (m)	0.16		
Pendiente	0.97%		
Sección de la calle (m)	12		
Ancho útil (m)	7		
<b>Cálculo de longitud mínima de reja</b>			
n (metros)	0.07	Φ	0.61
m (metros)	0.11	μ	0.76
cos α	1.00	c	1.00
ε	2.06	h1 (metros)	0.11
Longitud necesaria de huecos (m)		0.381	
<b>Elementos de captación (rejas)</b>			
Número de huecos necesarios (0.067m cada hueco)		6.00	
Posición de la reja		Longitudinal (8 huecos)	
<b>Cámara de captación</b>			
Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s) – Denominación: C – 1			
<b>Conducción asociada</b>			
Cota calle (m)	701.1	Profundidad (m)	3.35
Cota inicio (m)	699.2	Prof.: punto más bajo de la cámara de captación	
Cota vertido (m)	697.75		
Cámara de captación situada sobre cámara de vertido			
<b>Cámara de vertido</b>			
Tipología	Caudal Bajo (< 1 m <sup>3</sup> /s)		



ANEXO 5. APÉNDICE 1: DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CADA OBRA DE CAPTACIÓN

