



Trabajo Fin de Grado
Grado en Ingeniería Civil

Estudio y diseño de una conducción verde para el encauzamiento de los caudales de crecida desbordados del río Segura al humedal del Hondo de Elche. (T.T. M.M. de Formentera del Segura, Daya Nueva, Daya Vieja y San Fulgencio, Alicante).

DOCUMENTO II DE III
PLANOS

Autor:
Boscarol Orive, Samuele

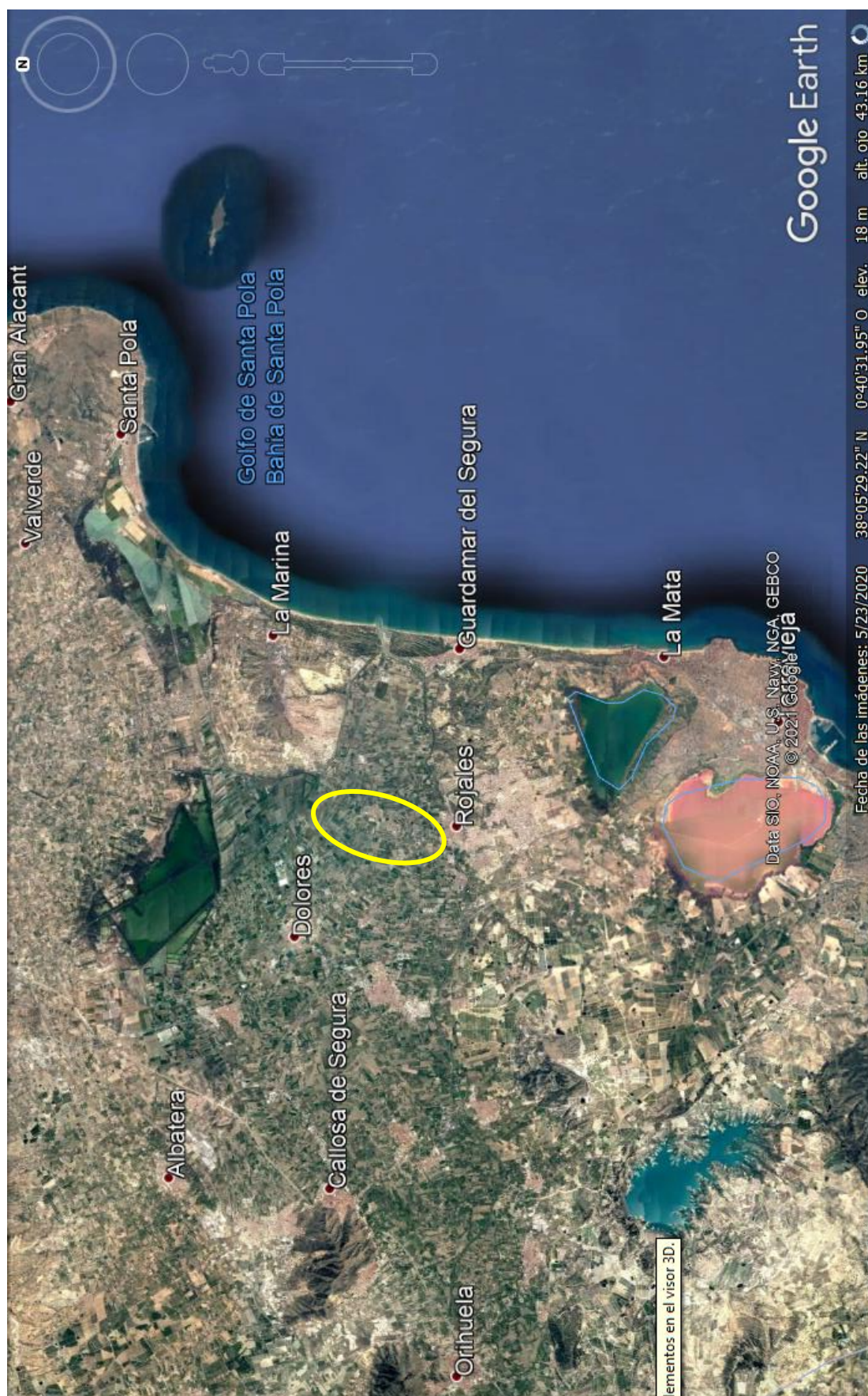
Fecha: Septiembre, 2021
Tutor: Dr. D. Juan Bautista Marco Segura
Cotutor: D. Miguel Ángel Eguíbar Galán



ÍNDICE DE PLANOS

1.1.	Situación.....	3
1.2.	Emplazamiento.....	4
2.1.	Perfil Longitudinal del Canal de Derivación de Agua con los cambios de pendiente entre los tramos I y II y entre los tramos II y III.....	5
2.2.	Perfil Longitudinal de la Ampliación del Canal de Derivación de Agua con el cambio de pendiente entre los tramos I y II.....	6
2.3.	Perfil Longitudinal de la Ampliación del Canal de Derivación de Agua con el cambio de pendiente entre los tramos II y III.....	7
3.1.	Sección transversal del Canal de Derivación de Agua (tramo I).....	8
3.2.	Sección transversal del Canal de Derivación de Agua (tramo II).....	9
3.3.	Sección transversal del Canal de Derivación de Agua (tramo III).....	10
4.1.	Puentes sobre el tramo I (p.k. 0+780, p.k. 1+900 y p.k. 3+240).....	11
4.2.	Puente entre los tramos II y III (p.k. 4+350).....	12
5.	Vista en Planta del Aliviadero en forma de Teclas de Piano.....	13

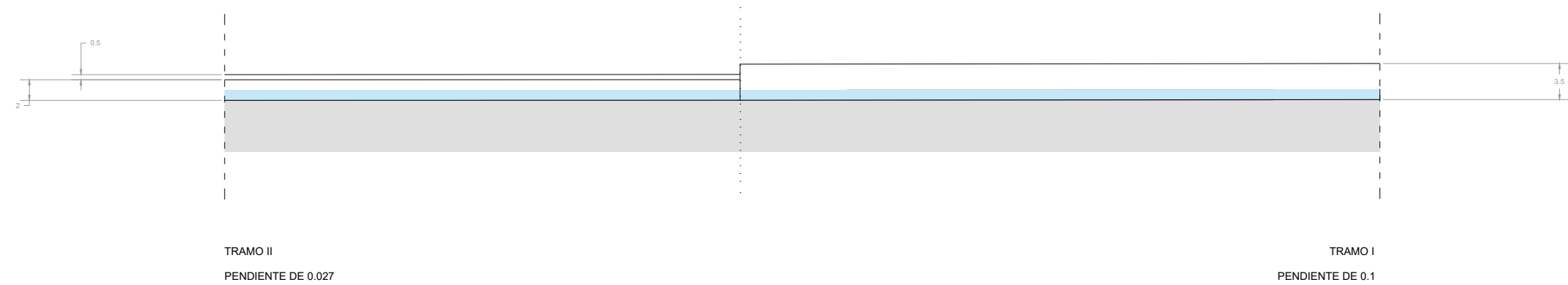
1.1. Situación



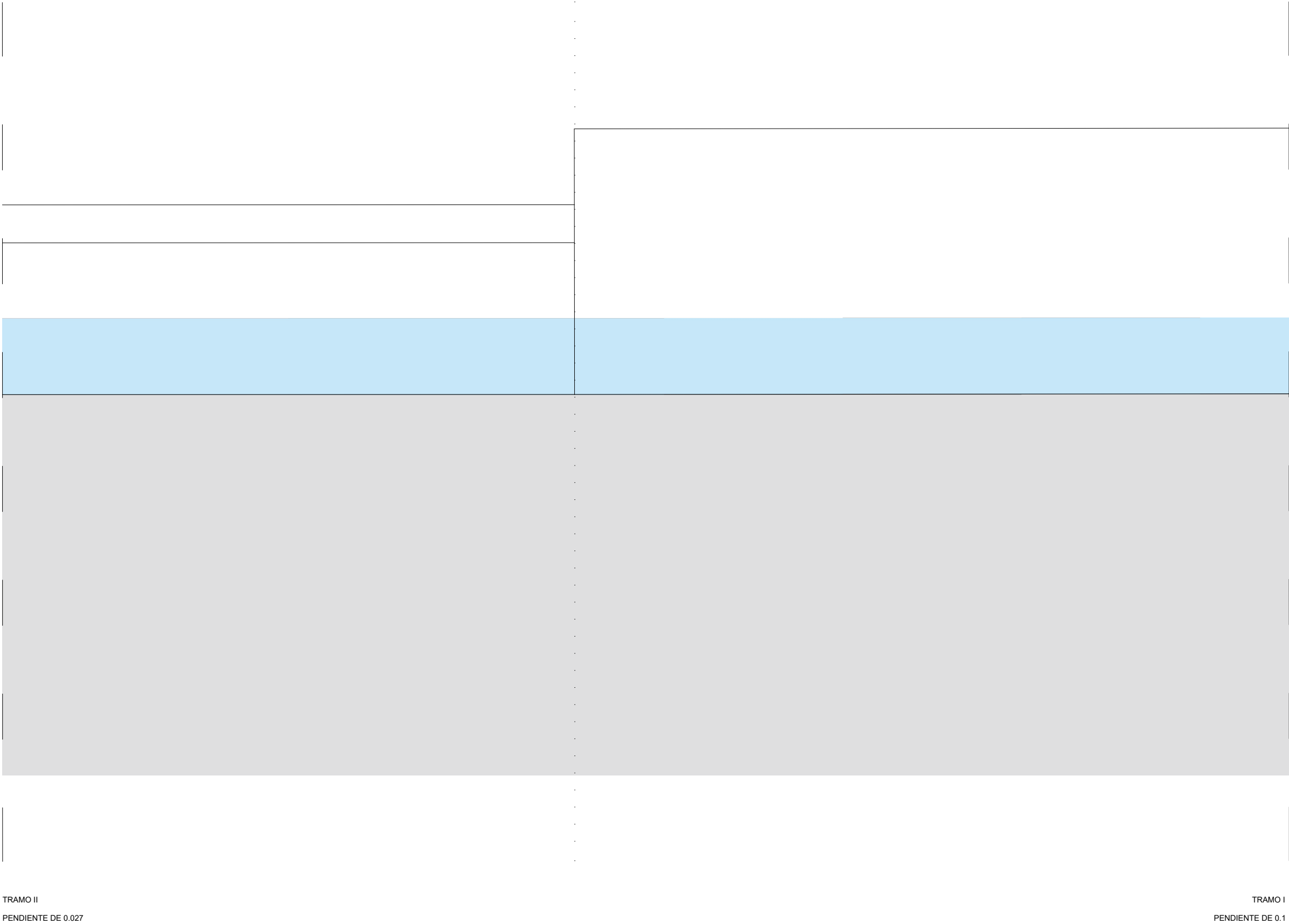
1.2. Emplazamiento



2.1. SECCIÓN LONGITUDINAL DEL CANAL DE DERIVACIÓN DE AGUA CON CAMBIO DE PENDIENTE
TRAMOS I y II Y TRAMOS II y III.

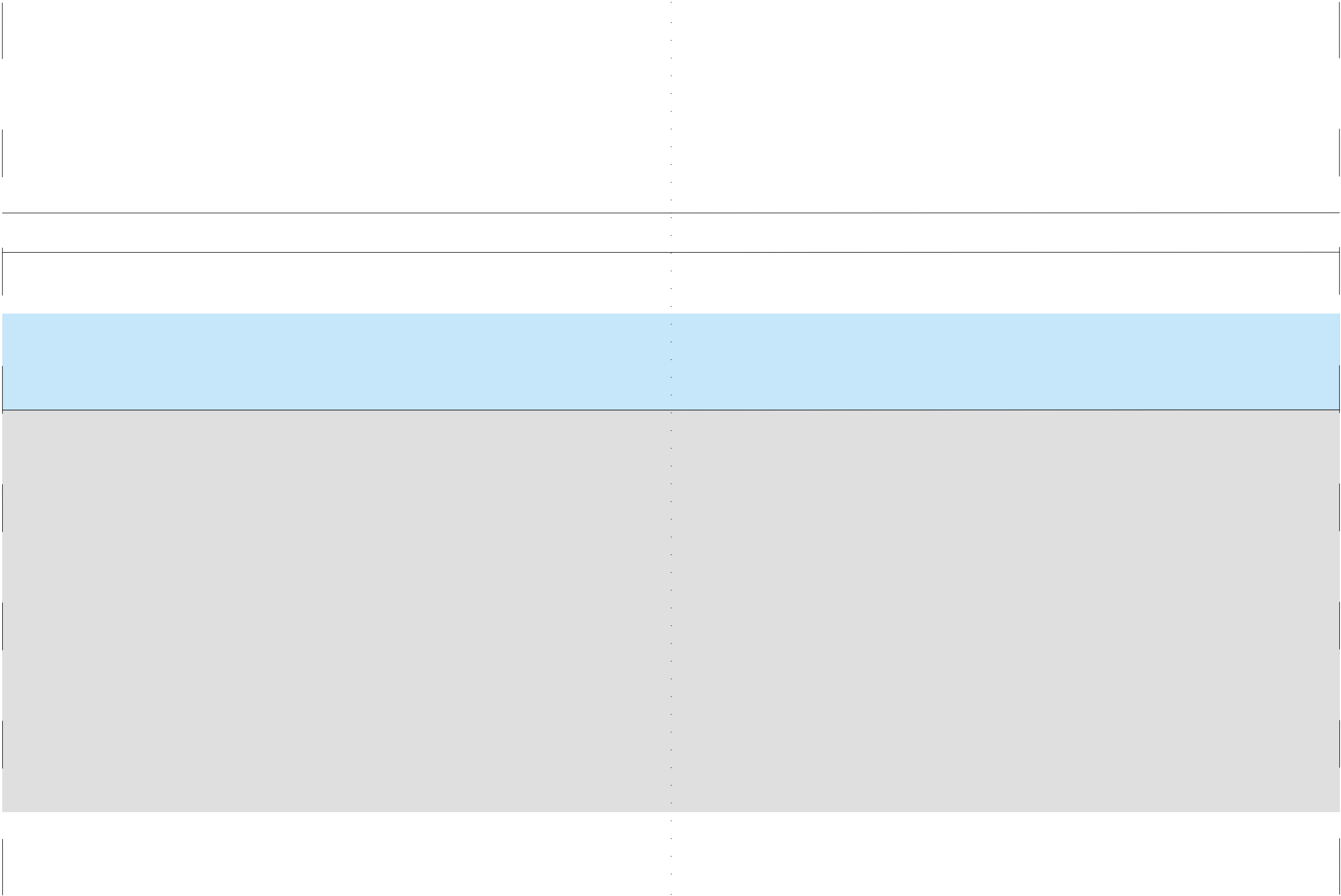


2.2. SECCIÓN LONGITUDINAL DE LA AMPLIACIÓN DEL CANAL DE DERIVACIÓN DE AGUA CON CAMBIO DE PENDIENTE
TRAMOS I y II.



ESCALA 1:50

2.3. SECCIÓN LONGITUDINAL DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE DERIVACIÓN DE AGUA CON CAMBIO DE PENDIENTE
TRAMOS II y III.

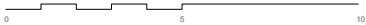
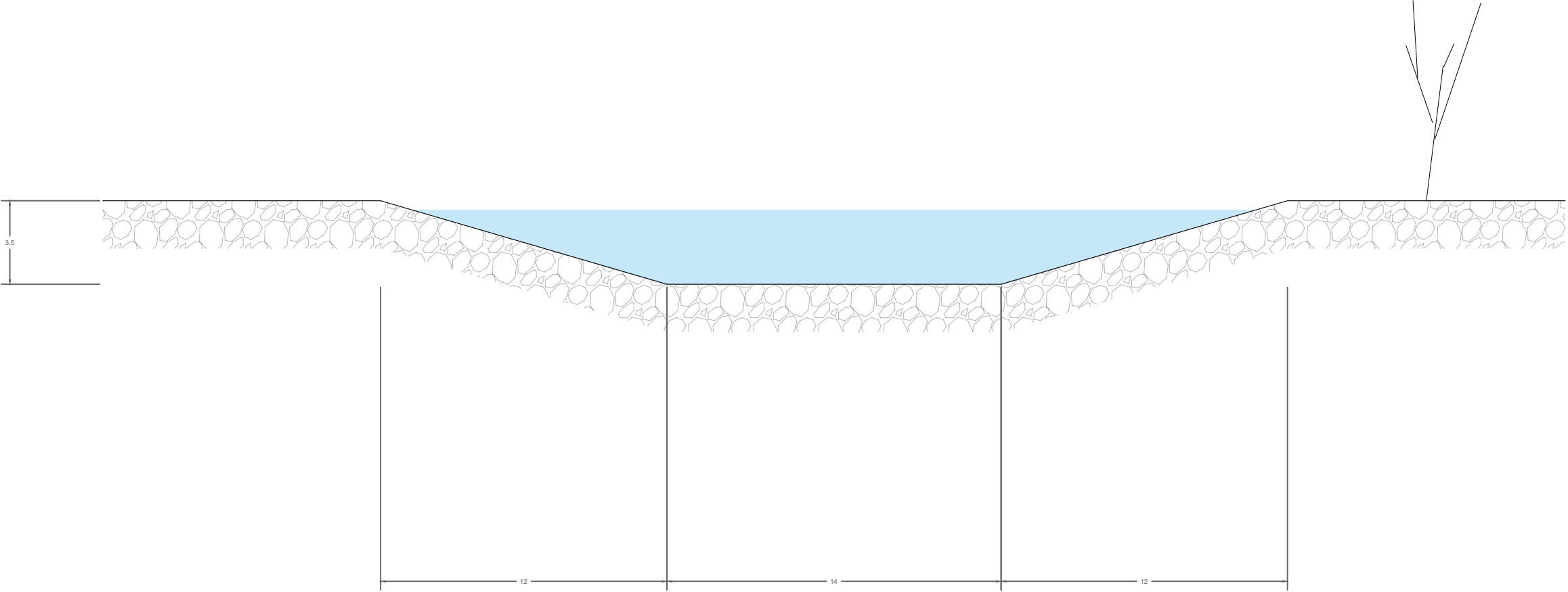


TRAMO III
PENDIENTE DE 0.02155

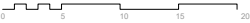
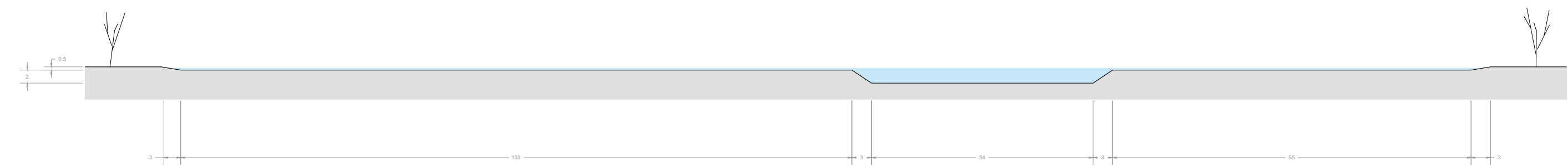
TRAMO II
PENDIENTE DE 0.027



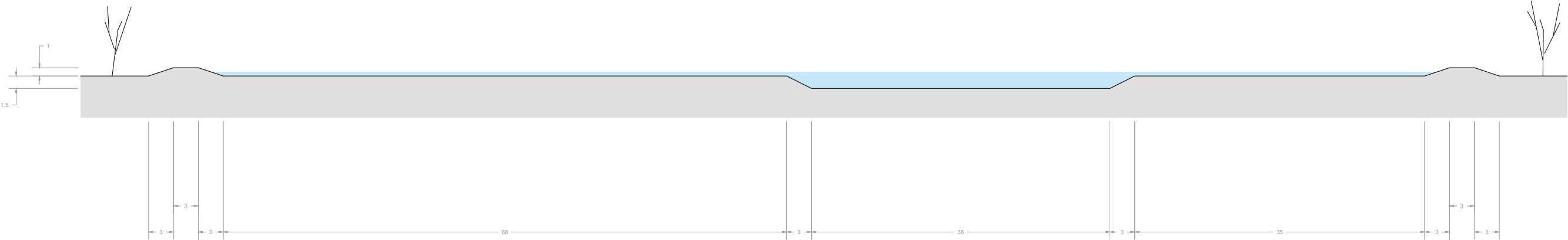
3.1. SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL DE DERIVACIÓN DE AGUA (TRAMO I).



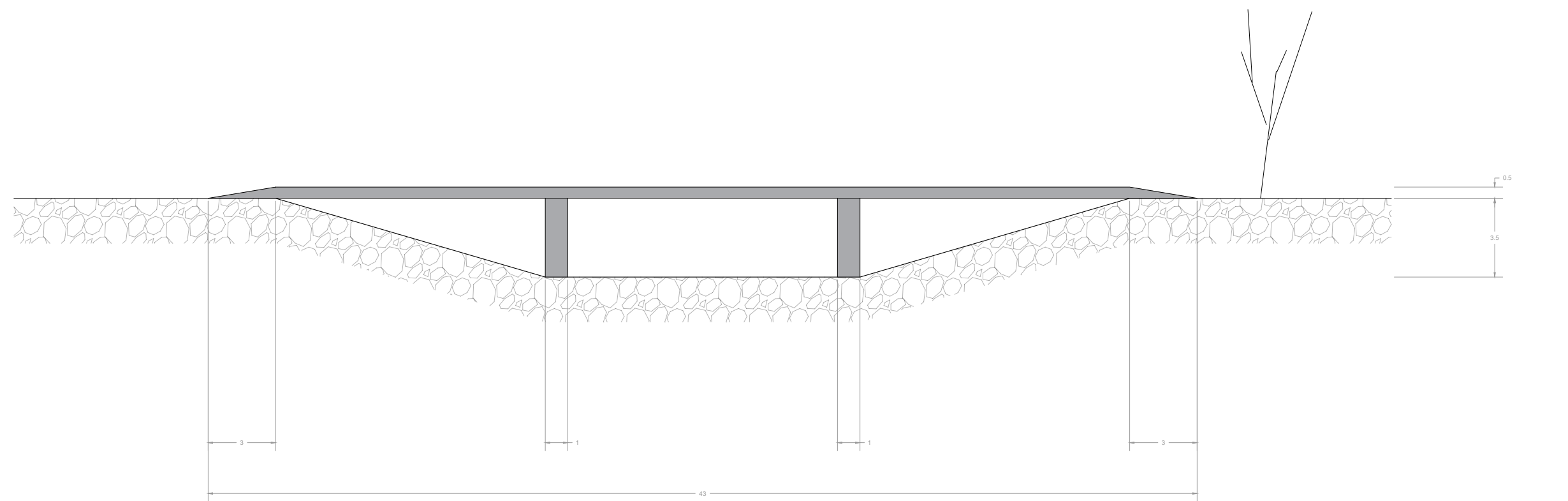
3.2 SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL DE DERIVACIÓN DE AGUA (TRAMO II).



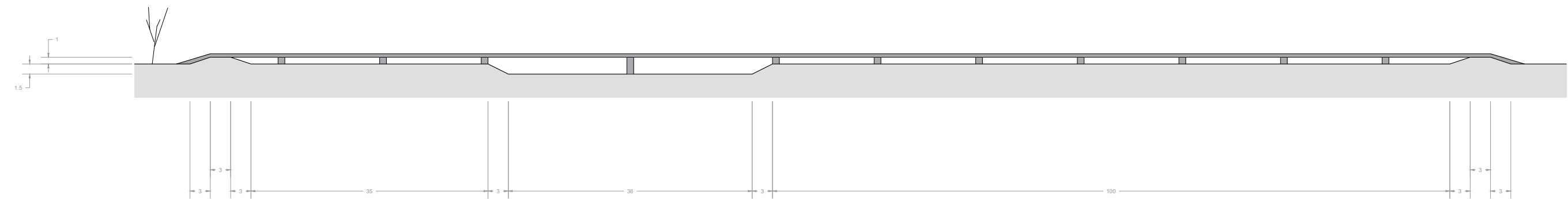
3.3 SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL DE DERIVACIÓN DE AGUA (TRAMO III).



4.1. PUENTES SOBRE EL TRAMO I (p.k. 0 + 780, p.k. 1 + 900 y p.k. 3 + 240).



4.2. PUENTE ENTRE LOS TRAMOS II Y III (p.k. 4 + 350).



5. VISTA EN PLANTA DEL ALIVIADERO EN FORMA DE TECLAS DE PIANO

