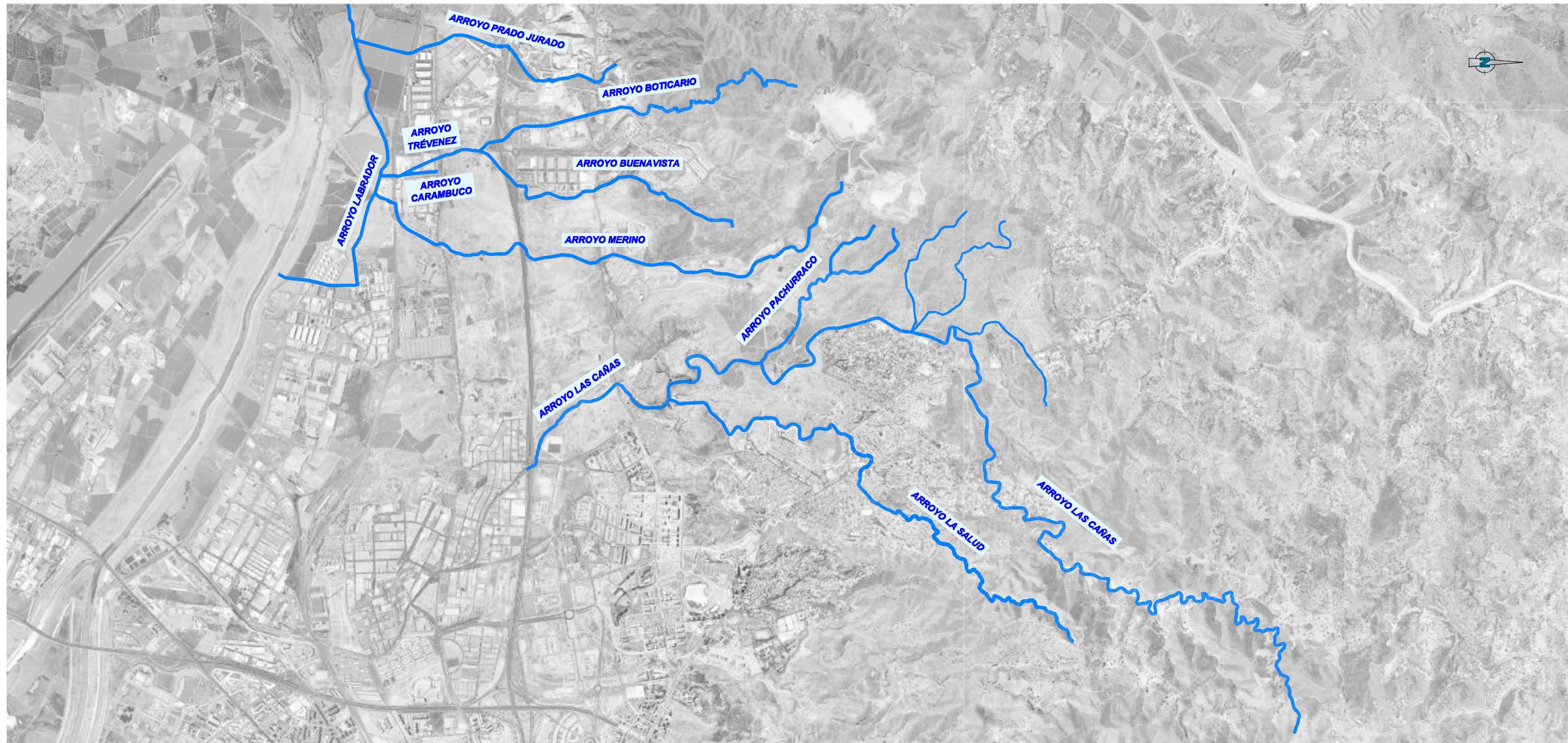


DETERMINACIÓN DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LAS CUENCAS DEL ARROYO CAÑAS Y ZONA TRÉVENEZ - BUENAVISTA, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISIÓN.



Ayuntamiento de Málaga

Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras



EL CONSULTOR:



NARVAL Ingeniería, S.A.
Ingeniería civil, Urbanismo, Medio Ambiente

AUTORES DEL PROYECTO:

INMACULADA BARQUERO ZAFRA
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

RAFAEL GALLEGU LÓPEZ
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

TOMO II DE II

APENDICE 3

JUNIO 2010

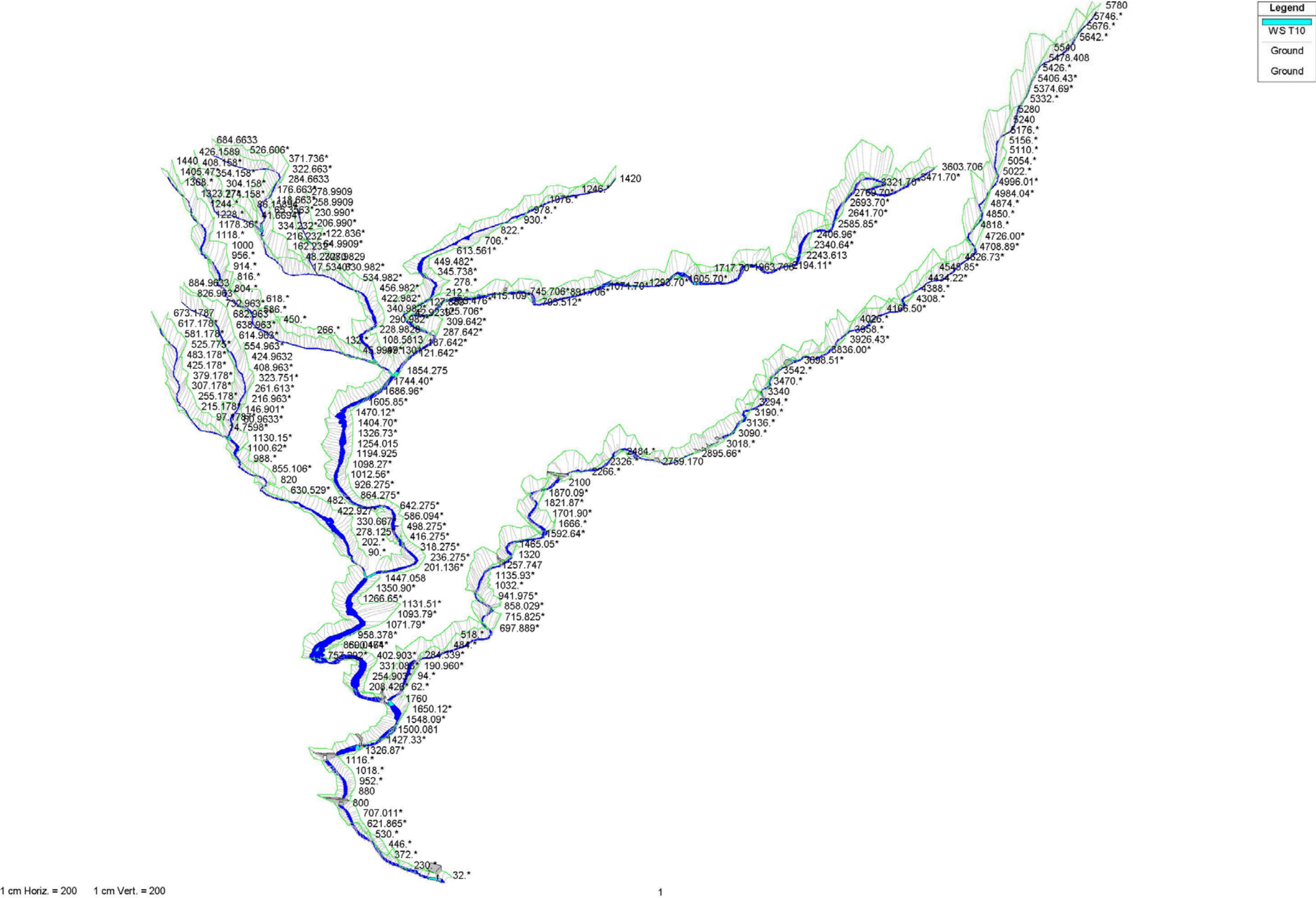
INDICE**APÉNDICE:**

3.-	ESTUDIO HIDRAULICO. RESULTADOS	65	3.5.-	Cuenca 1. Arroyo de Las Cañas. T=500 años	335
3.1.-	Cuenca 1. Arroyo de Las Cañas. T=10 años	66	3.5.1.-	Vista 3D arroyos.....	336
3.1.1.-	Vista 3D arroyo	67	3.5.1.1.-	Todos los arroyos.....	337
3.1.1.1.-	Todos los arroyos	68	3.5.1.2.-	Arroyos Jimena y Torino	338
3.1.1.2.-	Arroyo Jimena y Torino.....	69	3.5.1.3.-	Arroyo sin nombre	339
3.1.1.3.-	Arroyo sin nombre	70	3.5.1.4.-	Arroyo Pachurraco	340
3.1.1.4.-	Arroyo Pachurraco	71	3.5.1.5.-	Arroyo de la Salud.....	341
3.1.1.5.-	Arroyo de la Salud	72	3.5.1.6.-	Arroyo de Las Cañas	342
3.1.1.6.-	Arroyo de Las Cañas	73	3.5.2.-	Perfil longitudinal.....	343
3.1.2.-	Perfil longitudinal.....	74	3.5.2.1.-	Arroyo Jimena	344
3.1.2.1.-	Arroyo Jimena.....	75	3.5.2.2.-	Arroyo Torino	345
3.1.2.2.-	Arroyo Torino	76	3.5.2.3.-	Arroyo sin nombre.....	346
3.1.2.3.-	Arroyo sin nombre	77	3.5.2.4.-	Arroyo Pachurraco	348
3.1.2.4.-	Arroyo Pachurraco	79	3.5.2.5.-	Arroyo de la Salud.....	349
3.1.2.5.-	Arroyo de la Salud	80	3.5.2.6.-	Arroyo de Las Cañas	351
3.1.2.6.-	Arroyo de Las Cañas	82	3.5.3.-	Perfiles transversales	354
3.1.3.-	Perfiles transversales.....	85	3.5.3.1.-	Arroyo Jimena	355
3.1.3.1.-	Arroyo Jimena.....	86	3.5.3.2.-	Arroyo Torino	372
3.1.3.2.-	Arroyo Torino	102	3.5.3.3.-	Arroyo sin nombre.....	383
3.1.3.3.-	Arroyo sin nombre	112	3.5.3.4.-	Arroyo Pachurraco	393
3.1.3.4.-	Arroyo Pachurraco.....	121	3.5.3.5.-	Arroyo de la Salud.....	412
3.1.3.5.-	Arroyo de la Salud	139	3.5.3.6.-	Arroyo de Las Cañas	451
3.1.3.6.-	Arroyo de Las Cañas	177	3.5.4.-	Tablas de resultados.....	510
3.1.4.-	Tablas de resultados.....	235	3.5.4.1.-	Arroyo Jimena	511
3.1.4.1.-	Arroyo Jimena.....	236	3.5.4.2.-	Arroyo Torino	512
3.1.4.2.-	Arroyo Torino	237	3.5.4.3.-	Arroyo sin nombre.....	513
3.1.4.3.-	Arroyo sin nombre	238	3.5.4.4.-	Arroyo Pachurraco	514
3.1.4.4.-	Arroyo Pachurraco.....	239	3.5.4.5.-	Arroyo de la Salud.....	516
3.1.4.5.-	Arroyo de la Salud	241	3.5.4.6.-	Arroyo de Las Cañas	518
3.1.4.6.-	Arroyo de Las Cañas	244	3.6.-	Cuenca 2. Arroyo Merino. T=500 años.....	522
3.2.-	Cuenca 2. Arroyo Merino. T=10 años	248	3.6.1.-	Vista 3D arroyo.....	523
3.2.1.-	Vista 3D arroyo	249	3.6.2.-	Perfil longitudinal.....	525
3.2.2.-	Perfil longitudinal.....	251	3.6.3.-	Perfiles transversales	527
3.2.3.-	Perfiles transversales.....	253	3.6.4.-	Tablas de resultados.....	542
3.2.4.-	Tablas de resultados.....	268	3.7.-	Cuenca 3. Arroyo Trévenez (A. Boticario). T=500 años.....	544
3.3.-	Cuenca 3. Arroyo Trévenez (A. Boticario). T=10 años	270	3.7.1.-	Vista 3D arroyo.....	545
3.3.1.-	Vista 3D arroyo	271	3.7.2.-	Perfil longitudinal.....	547
3.3.2.-	Perfil longitudinal.....	273	3.7.3.-	Perfiles transversales	550
3.3.3.-	Perfiles transversales.....	276	3.7.4.-	Tablas de resultados.....	567
3.3.4.-	Tablas de resultados.....	293	3.8.-	Cuenca 4. Arroyo Prado Jurado. T=500 años	569
3.4.-	Cuenca 4. Arroyo Prado Jurado. T=10 años.....	295	3.8.1.-	Vista 3D arroyo.....	570
3.4.1.-	Vista 3D arroyo	296	3.8.2.-	Perfil longitudinal.....	572
3.4.2.-	Perfil longitudinal.....	298	3.8.3.-	Perfiles transversales	574
3.4.3.-	Perfiles transversales.....	300	3.8.4.-	Tablas de resultados.....	606
3.4.4.-	Tablas de resultados.....	332			

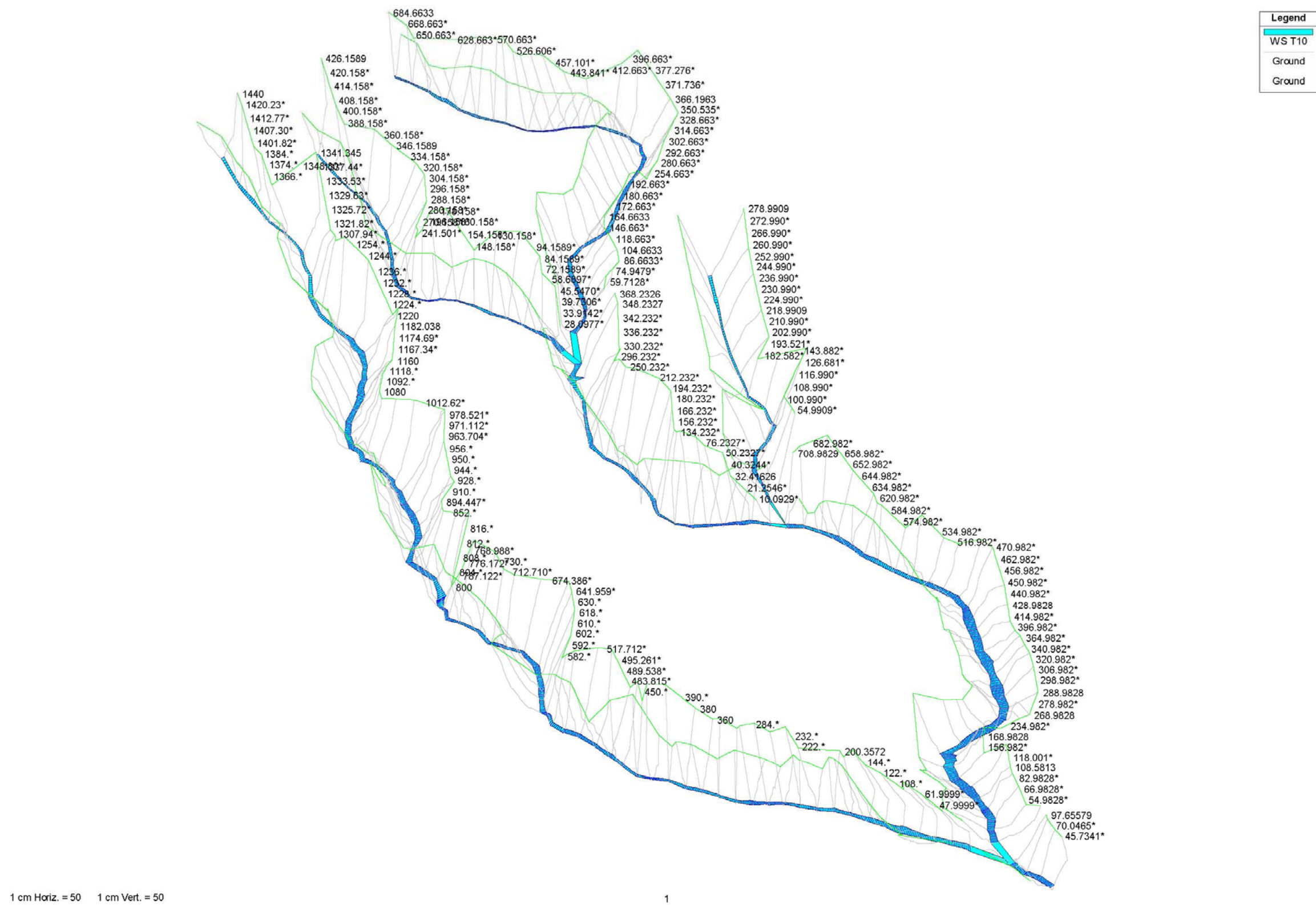
- 3.1.- Cuenca 1. Arroyo de Las Cañas. T=10 años
 - 3.1.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.1.1.- Todos los arroyos
 - 3.1.1.2.- Arroyo Jimena y Torino
 - 3.1.1.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.1.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.1.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.1.6.- Arroyo de Las Cañas
 - 3.1.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.2.1.- Arroyo Jimena
 - 3.1.2.2.- Arroyo Torino
 - 3.1.2.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.2.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.2.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.2.6.- Arroyo de Las Cañas
 - 3.1.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.3.1.- Arroyo Jimena
 - 3.1.3.2.- Arroyo Torino
 - 3.1.3.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.3.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.3.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.3.6.- Arroyo de Las Cañas
 - 3.1.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.4.1.- Arroyo Jimena
 - 3.1.4.2.- Arroyo Torino
 - 3.1.4.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.4.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.4.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.4.6.- Arroyo de Las Cañas

- 3.1.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.1.1.- Todos los arroyos
 - 3.1.1.2.- Arroyo Jimena y Torino
 - 3.1.1.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.1.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.1.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.1.6.- Arroyo de Las Cañas

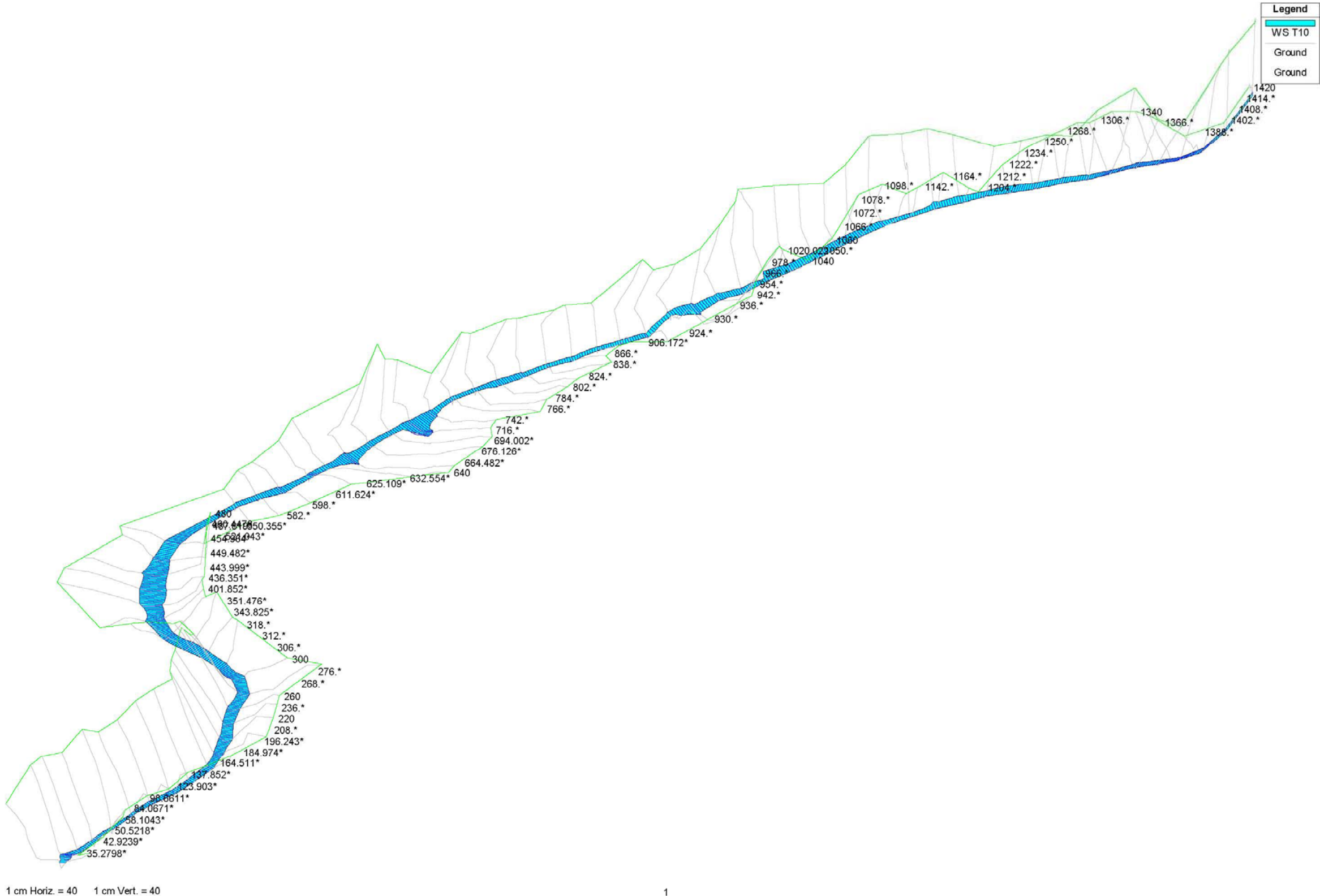
3.1.1.1.- Todos los arroyos



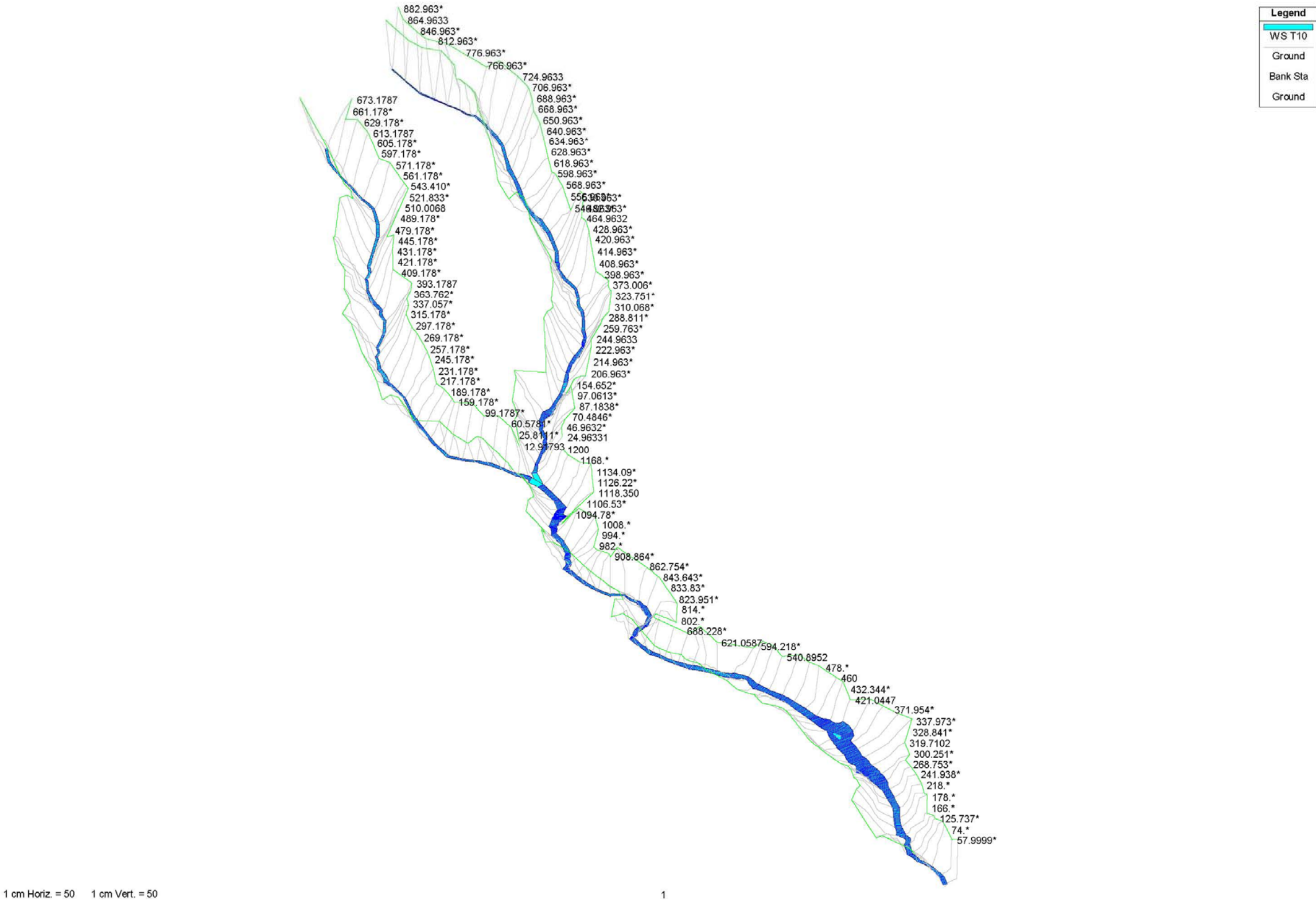
3.1.1.2.- Arroyo Jimena y Torino



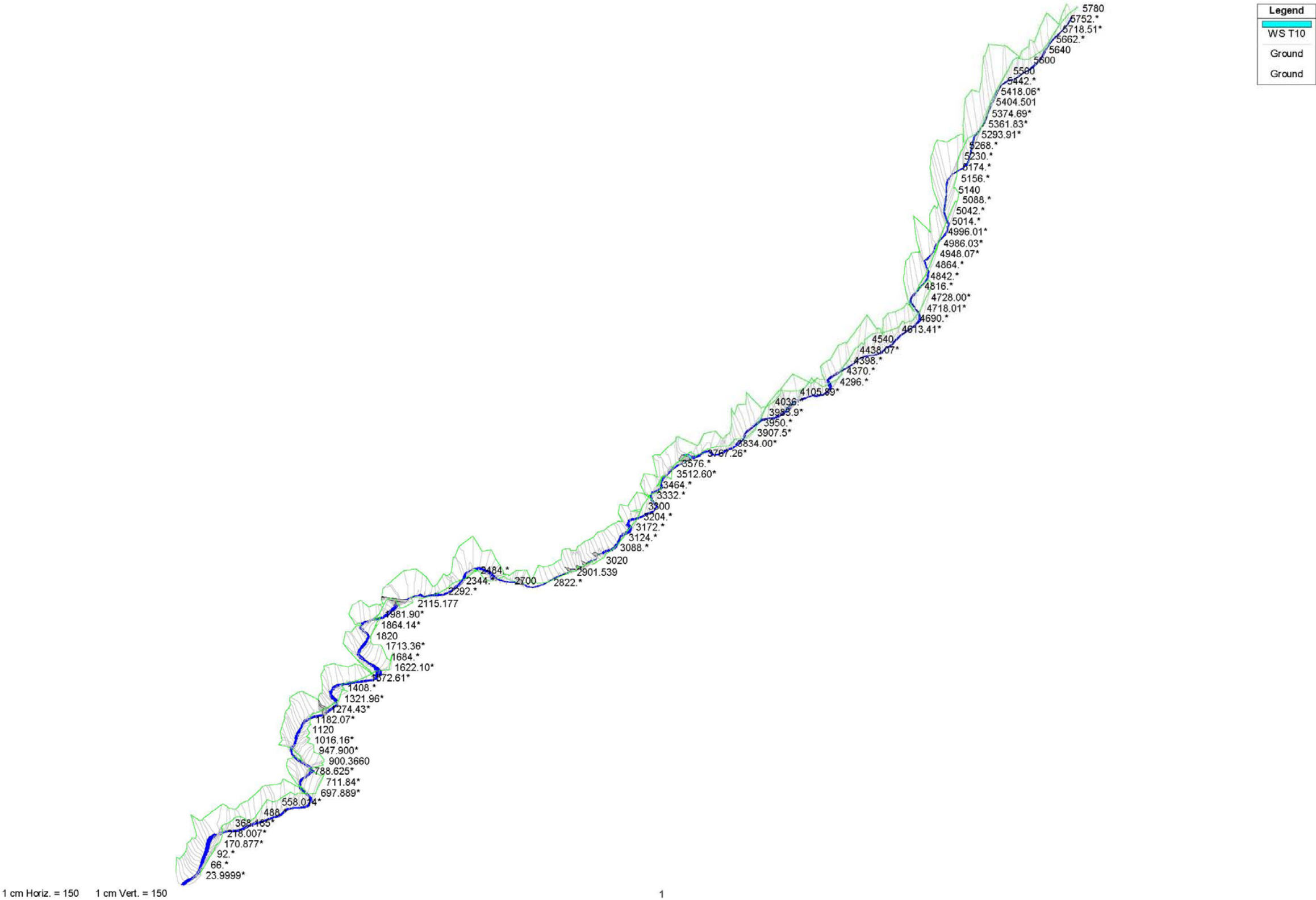
3.1.1.3.- Arroyo sin nombre



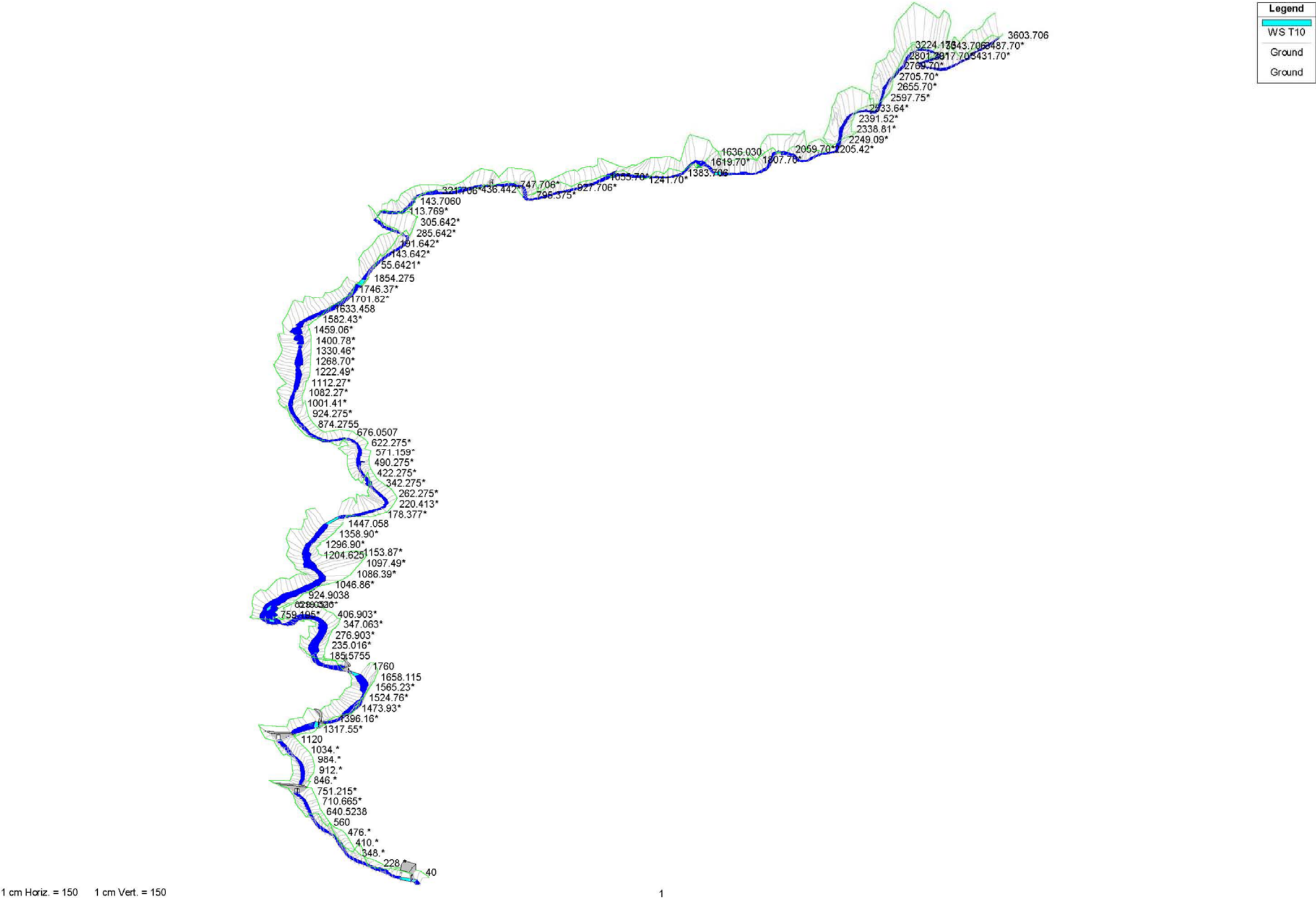
3.1.1.4.- Arroyo Pachurraco



3.1.1.5.- Arroyo de la Salud

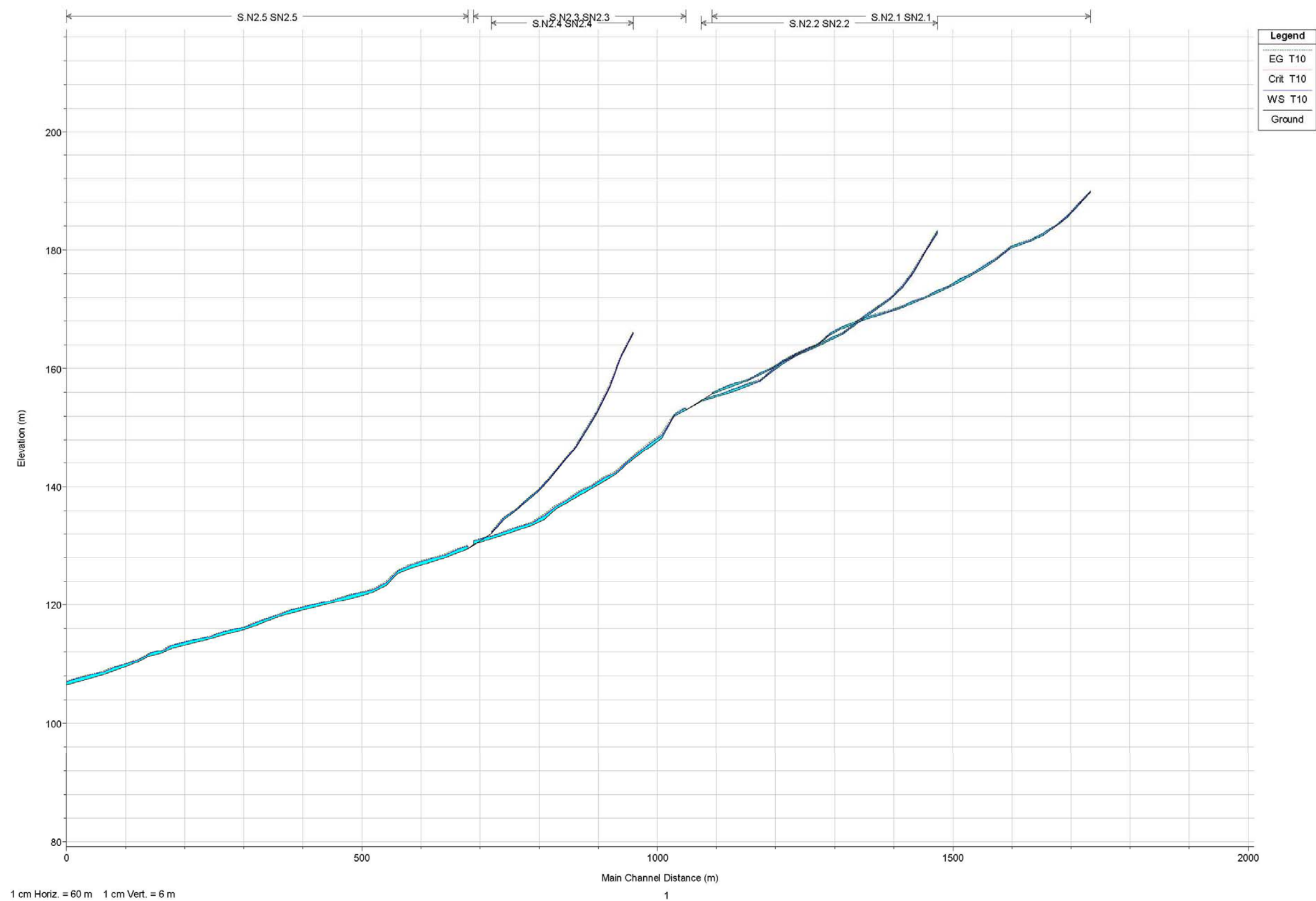


3.1.1.6.- Arroyo de Las Cañas

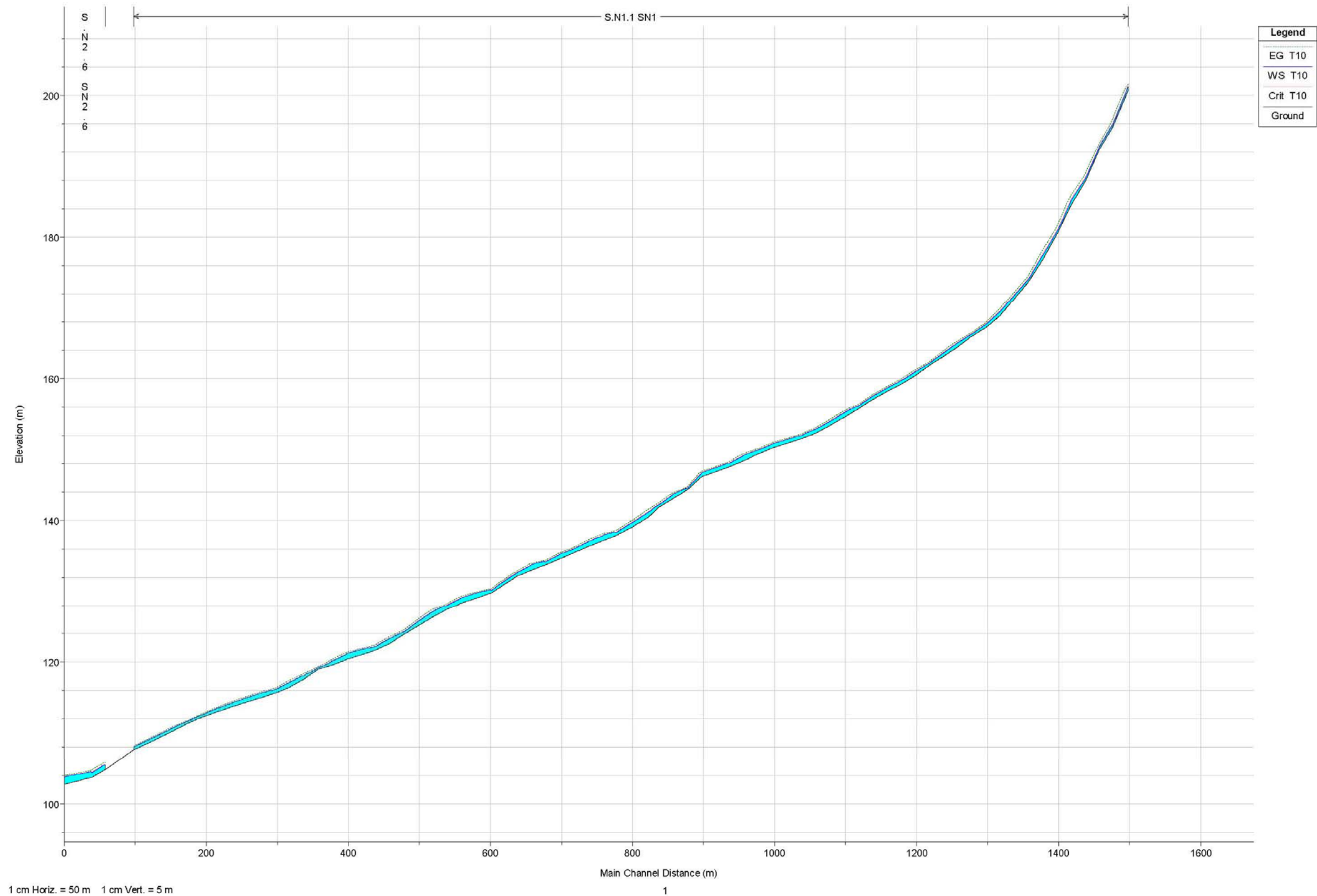


- 3.1.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.2.1.- Arroyo Jimena
 - 3.1.2.2.- Arroyo Torino
 - 3.1.2.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.2.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.2.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.2.6.- Arroyo de Las Cañas

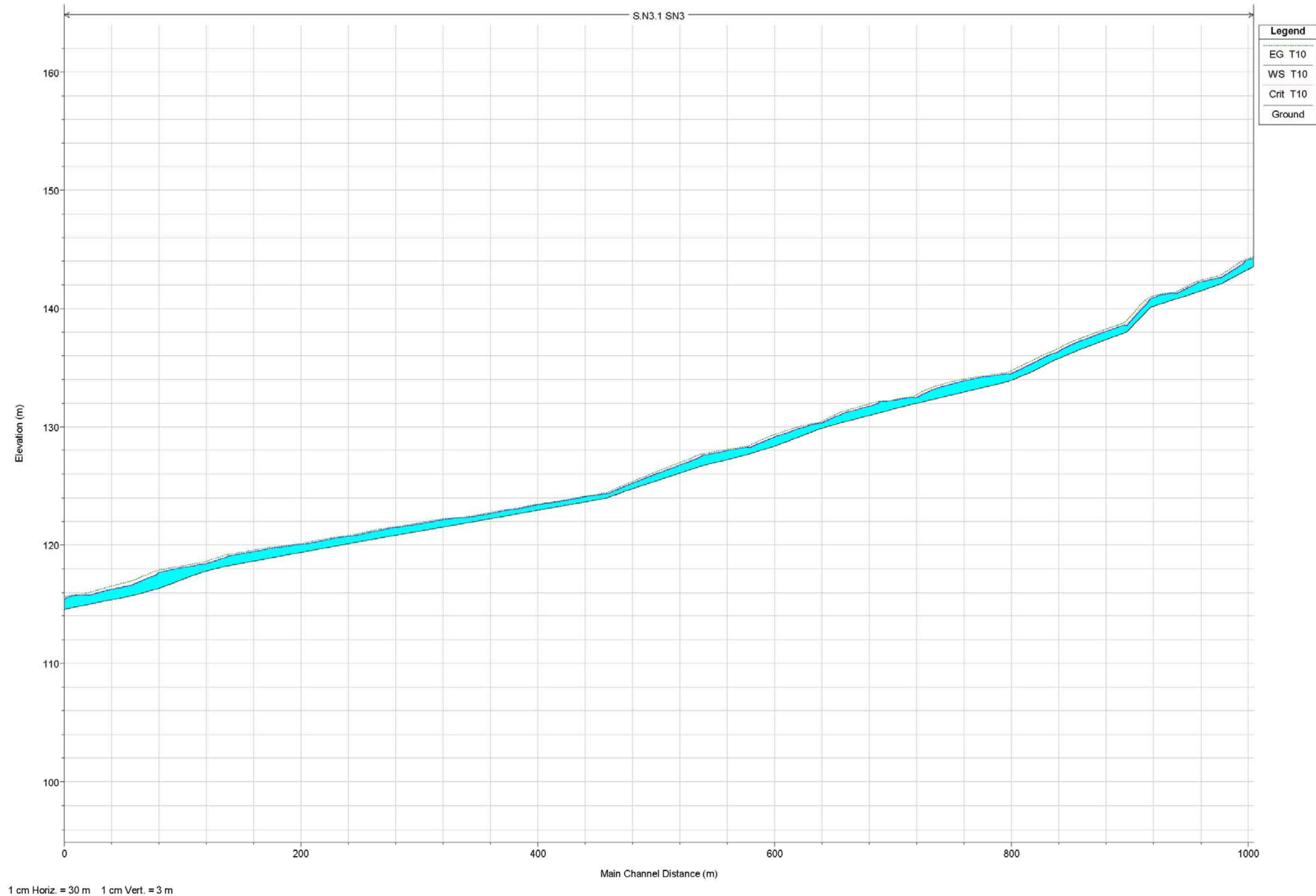
3.1.2.1.- Arroyo Jimena

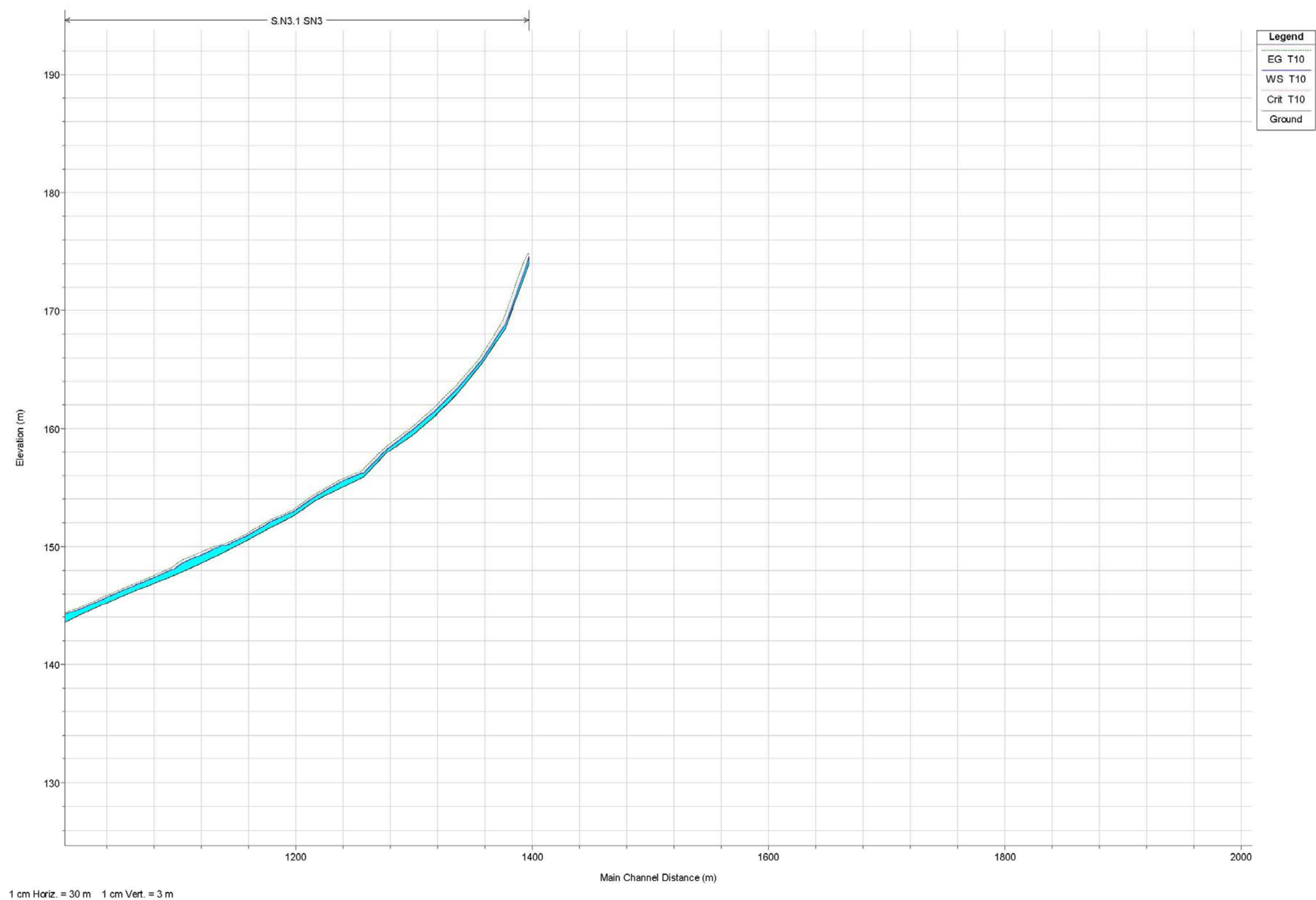


3.1.2.2.- Arroyo Torino

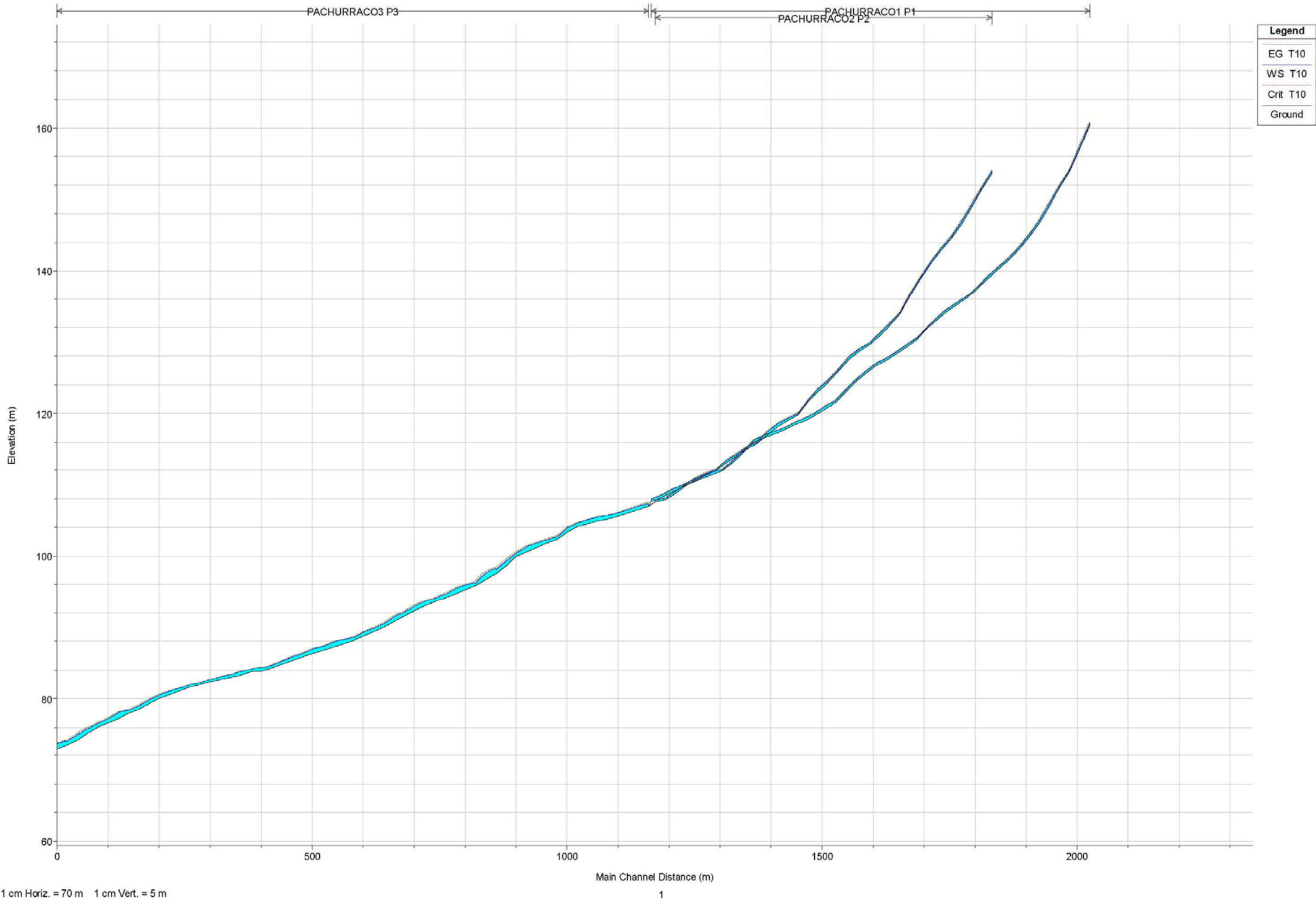


3.1.2.3.- Arroyo sin nombre

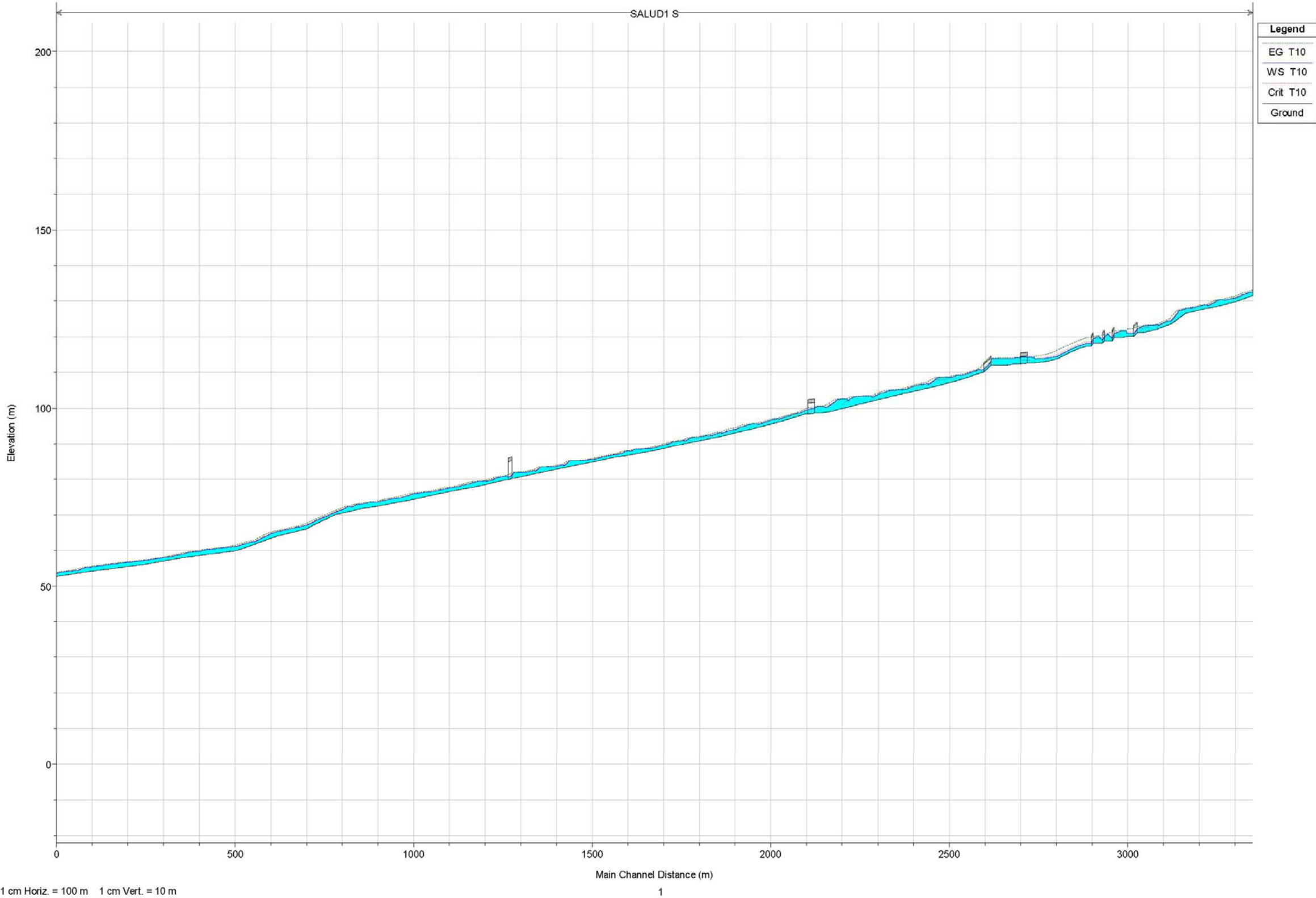


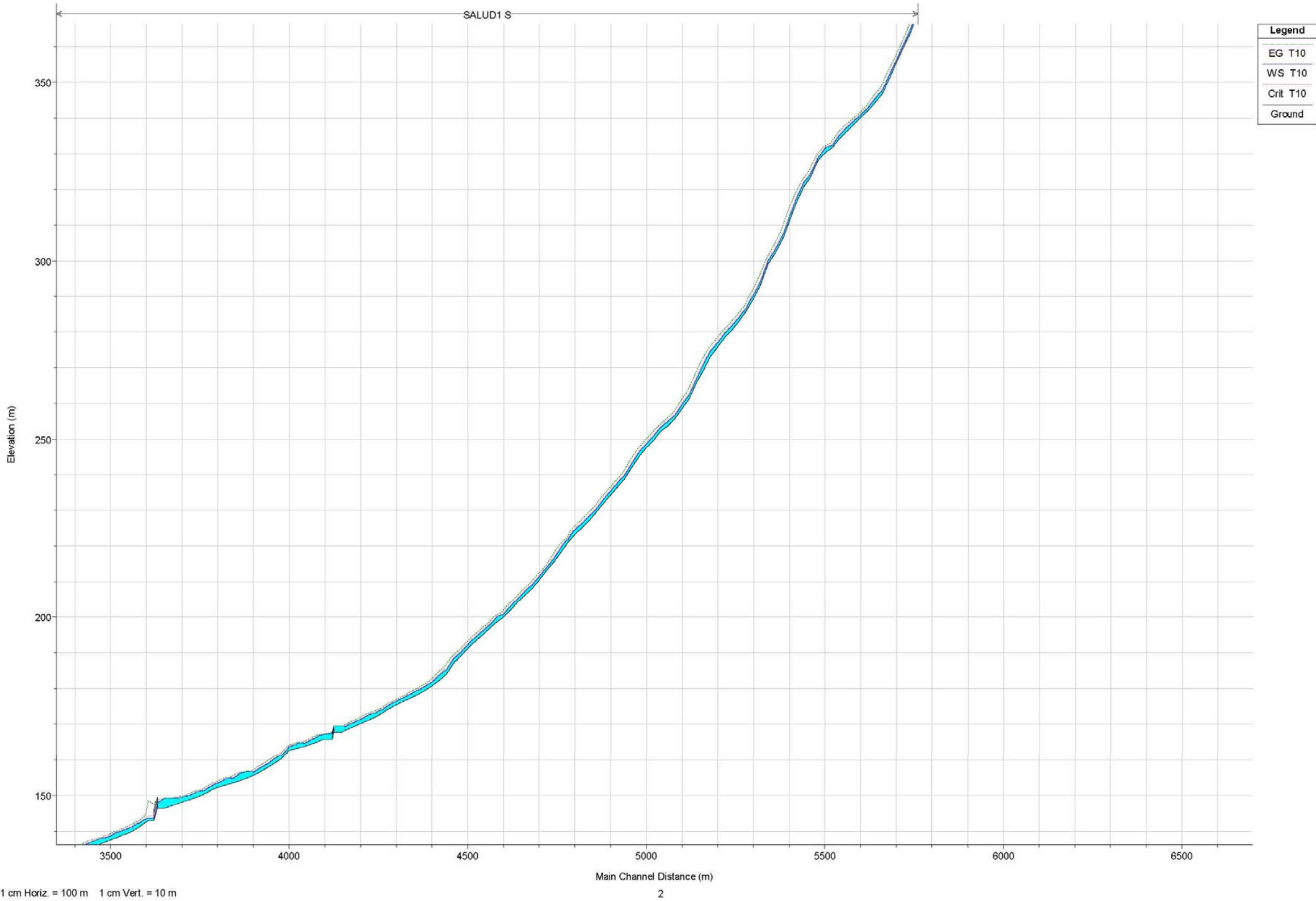


3.1.2.4.- Arroyo Pachurraco

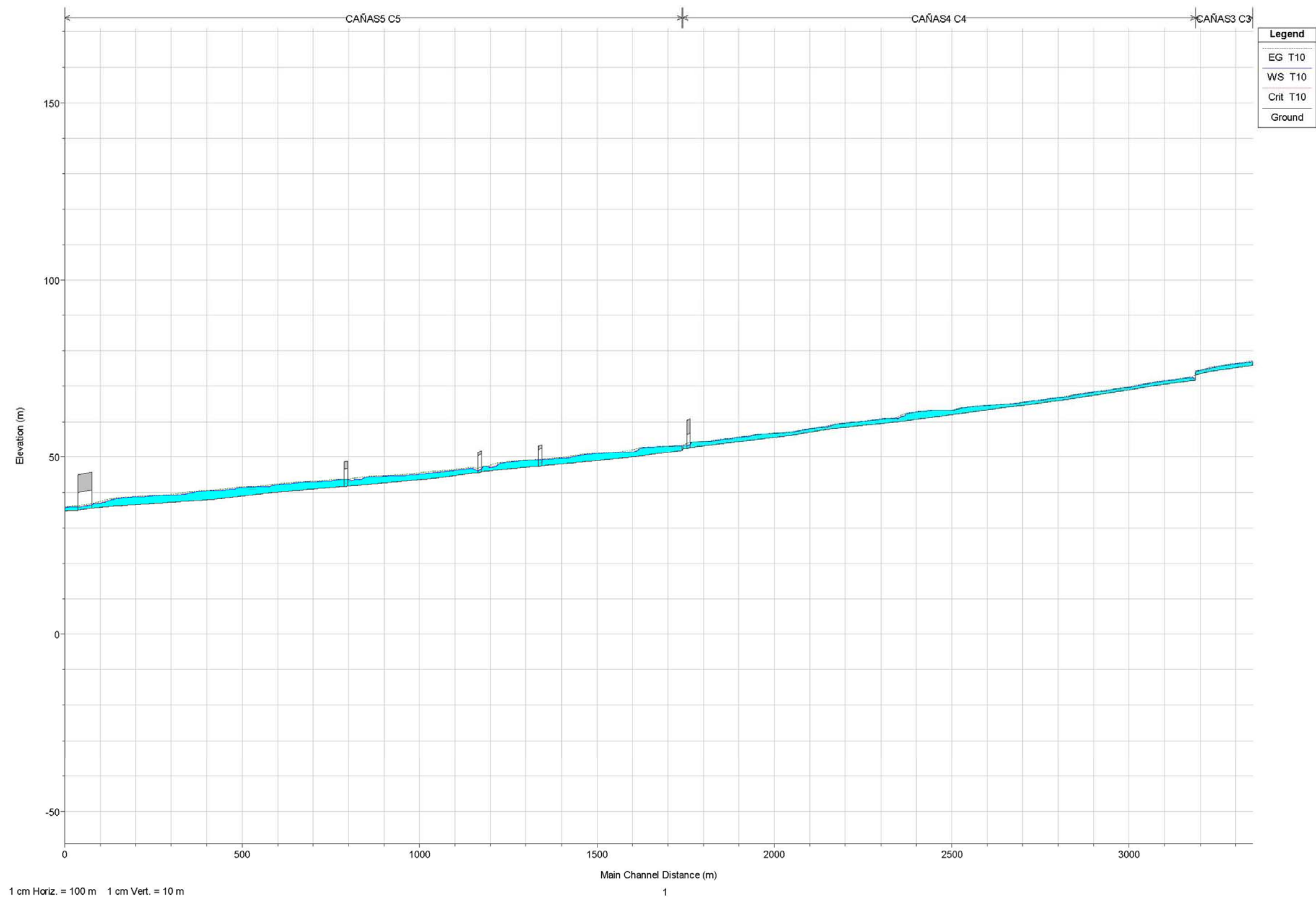


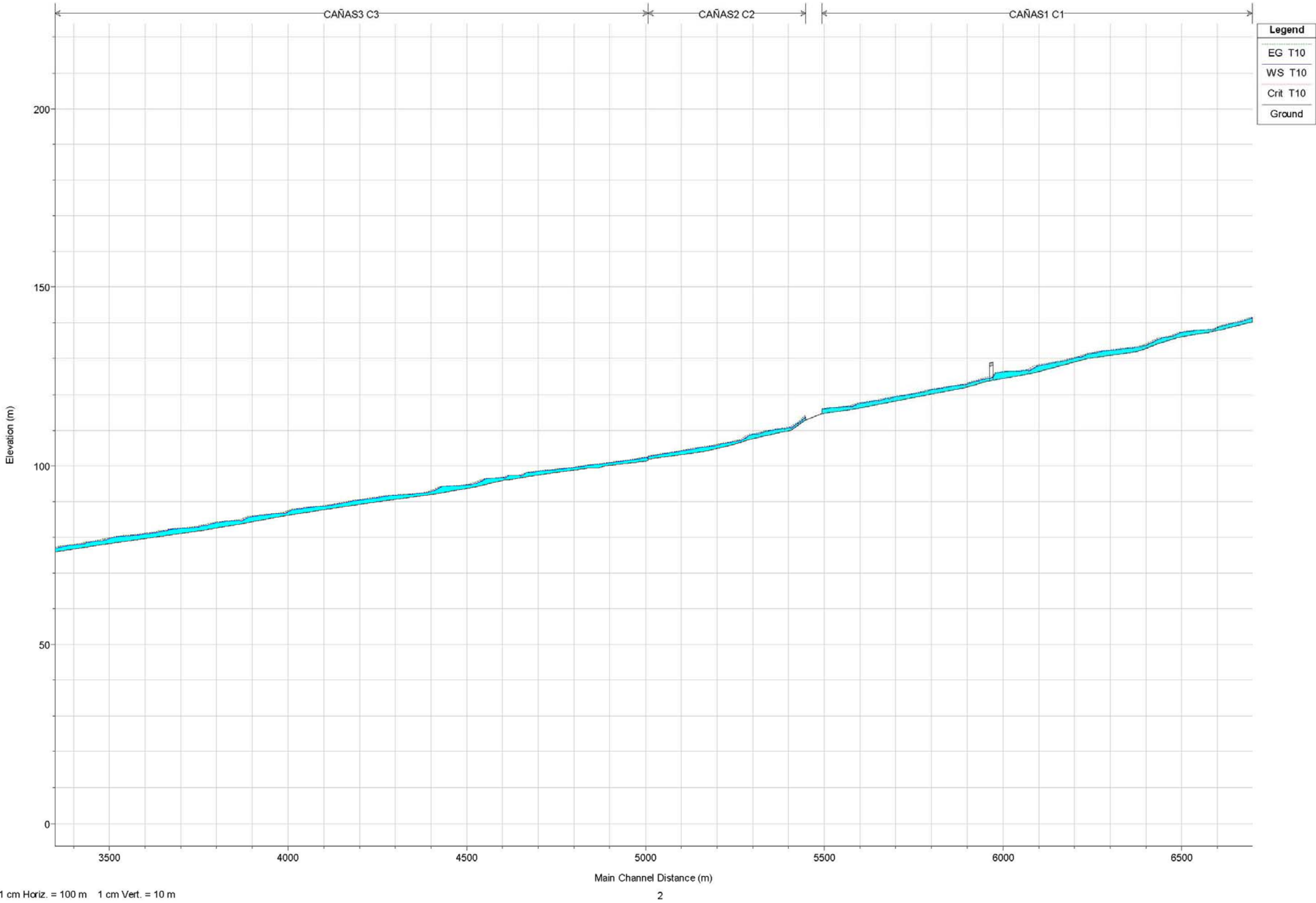
3.1.2.5.- Arroyo de la Salud

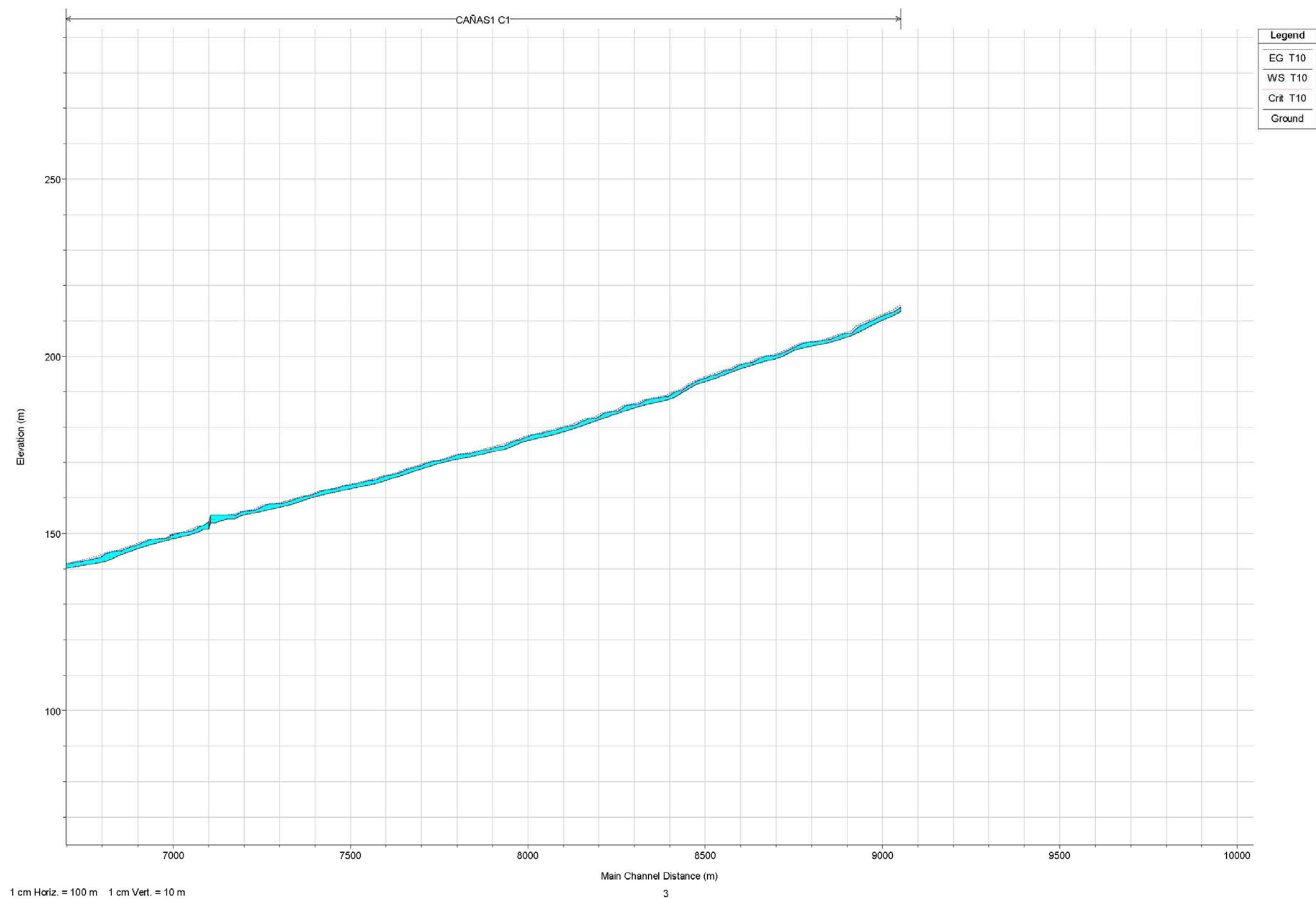




3.1.2.6.- Arroyo de Las Cañas

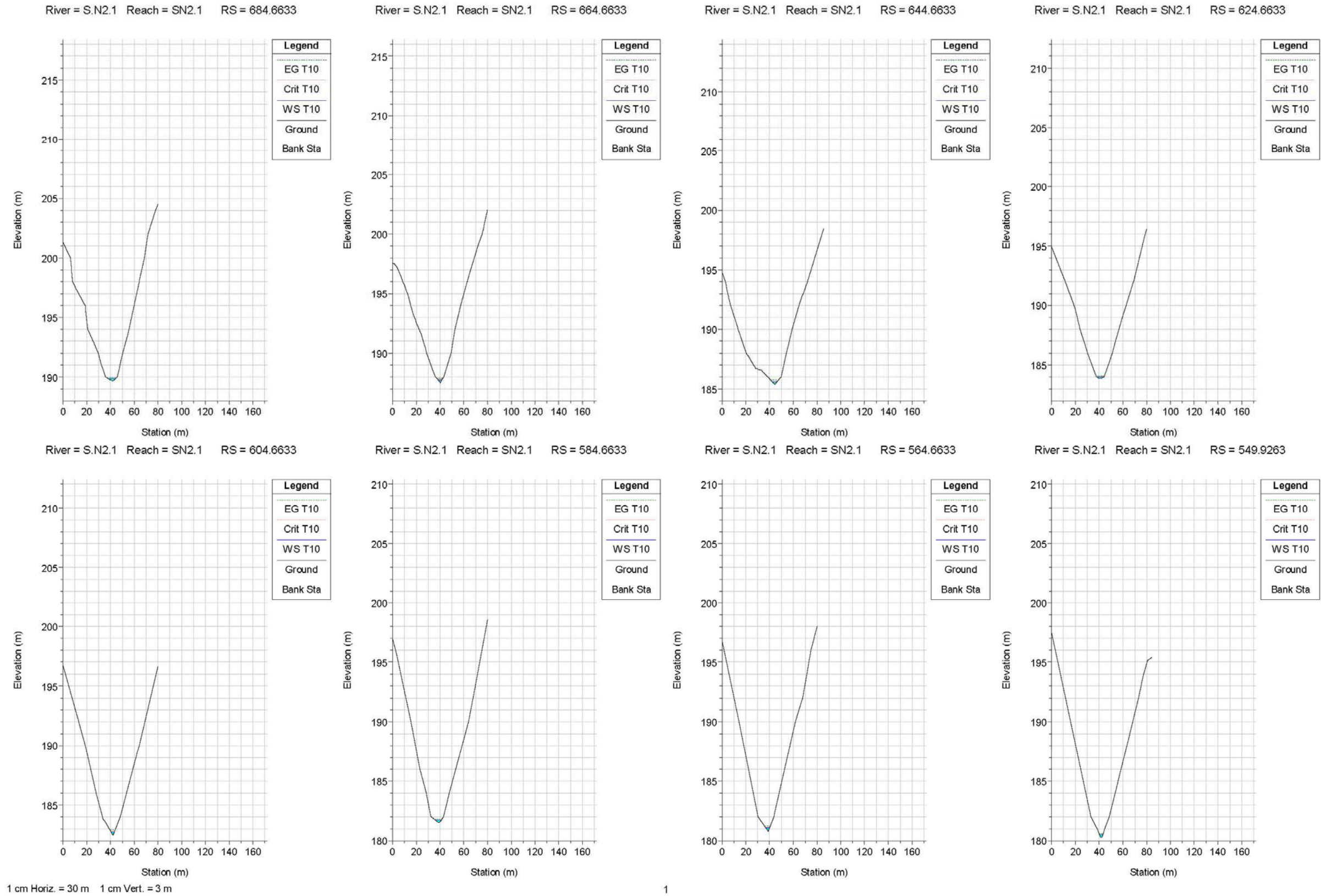


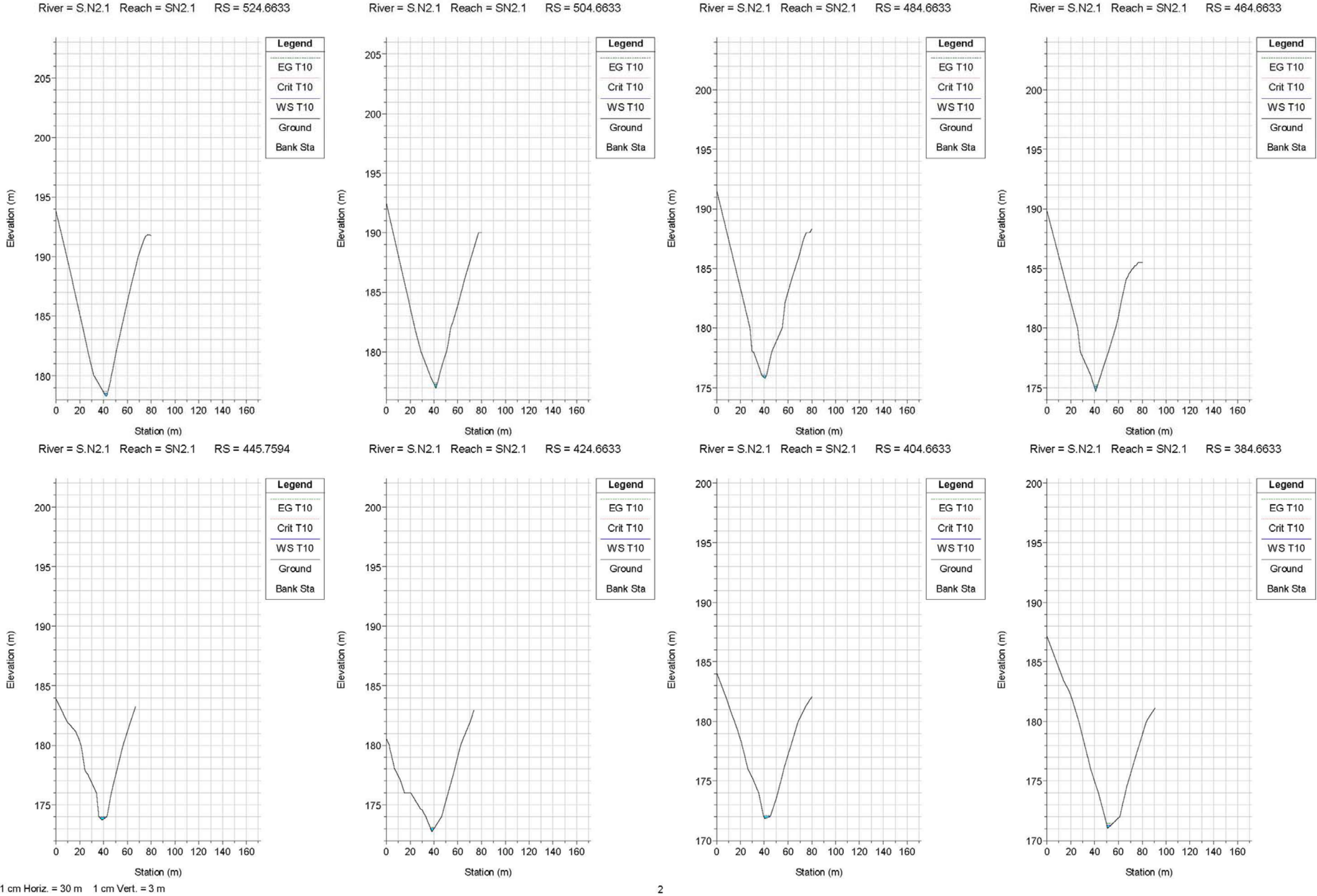


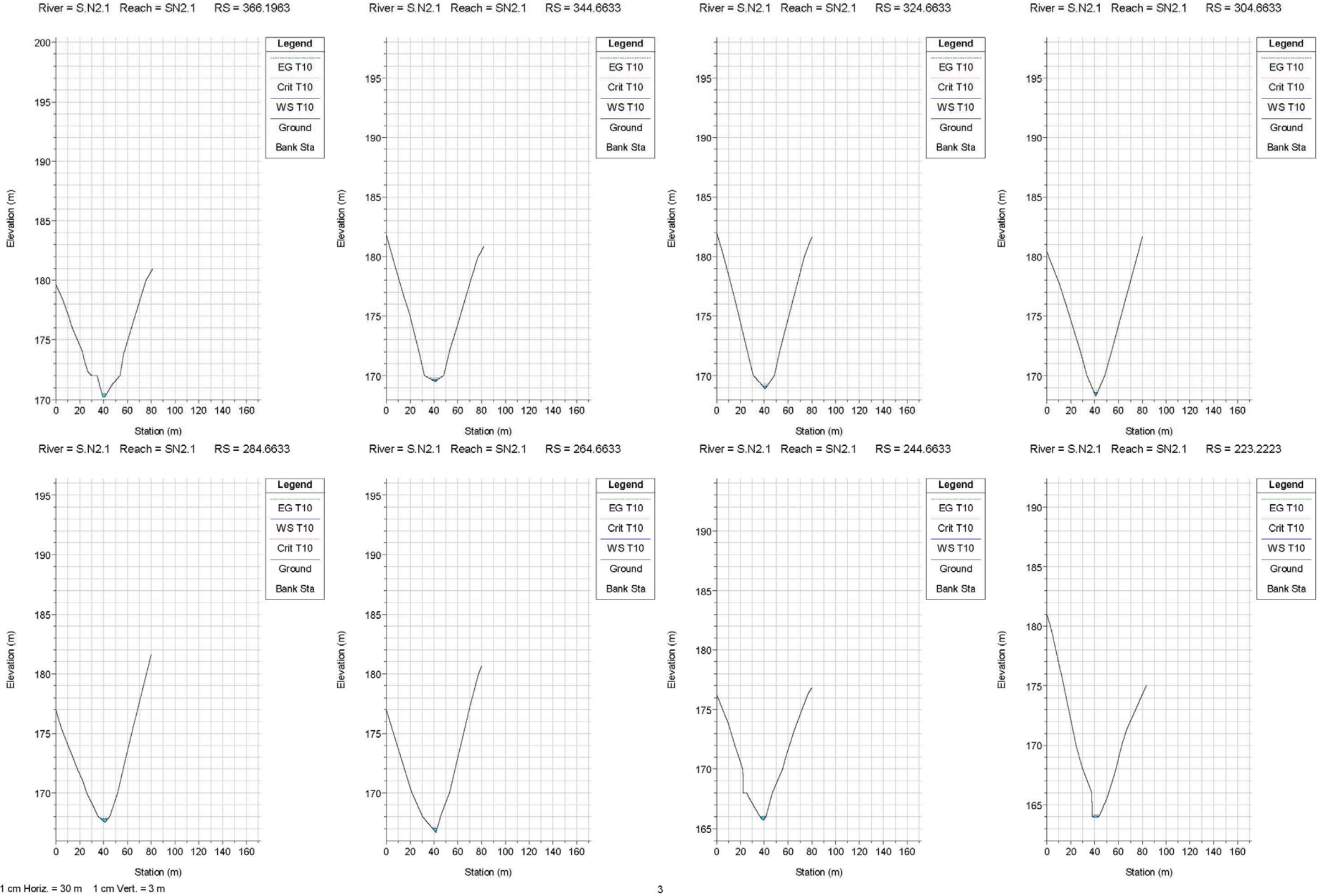


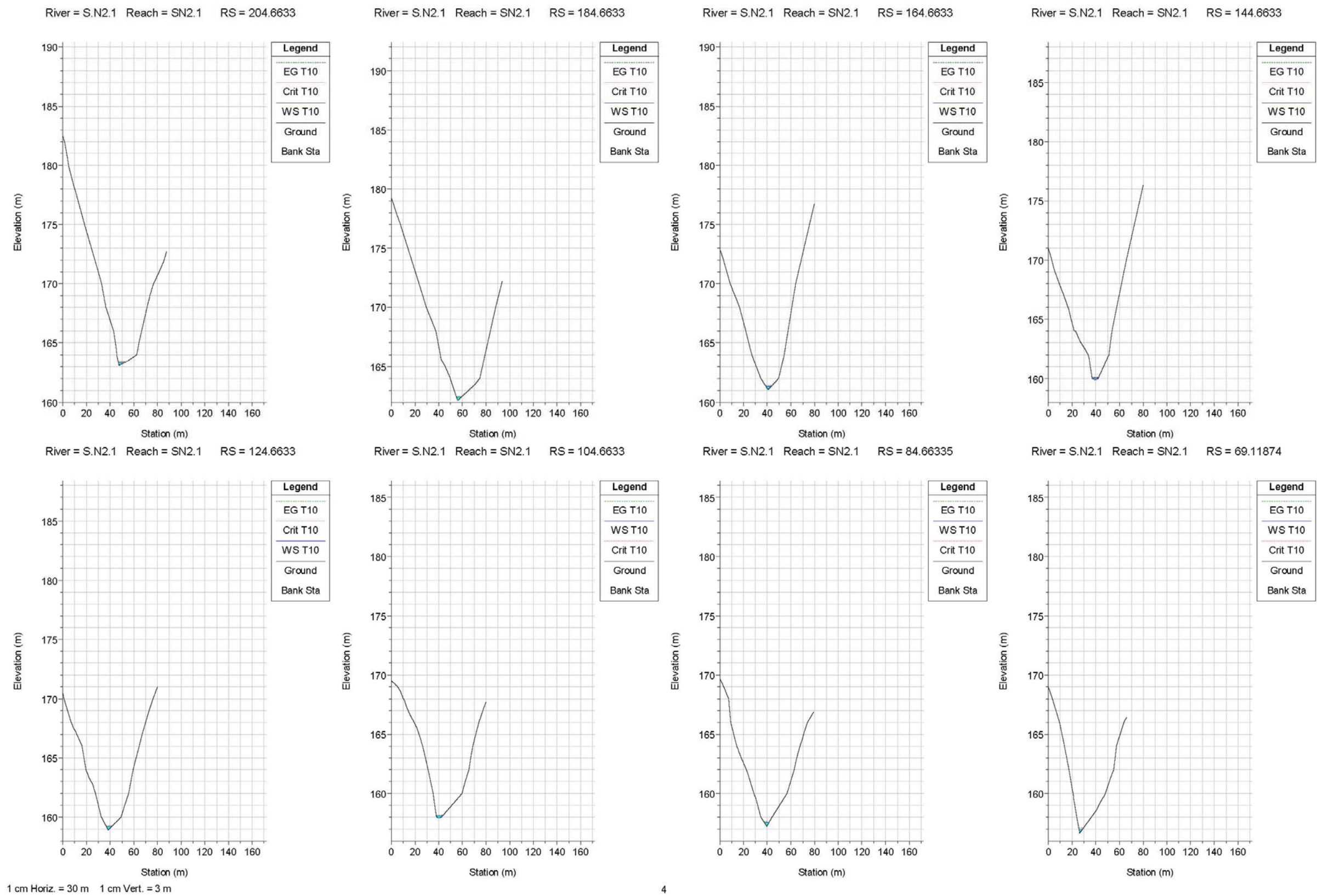
- 3.1.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.3.1.- Arroyo Jimena
 - 3.1.3.2.- Arroyo Torino
 - 3.1.3.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.1.3.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.1.3.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.1.3.6.- Arroyo de Las Cañas

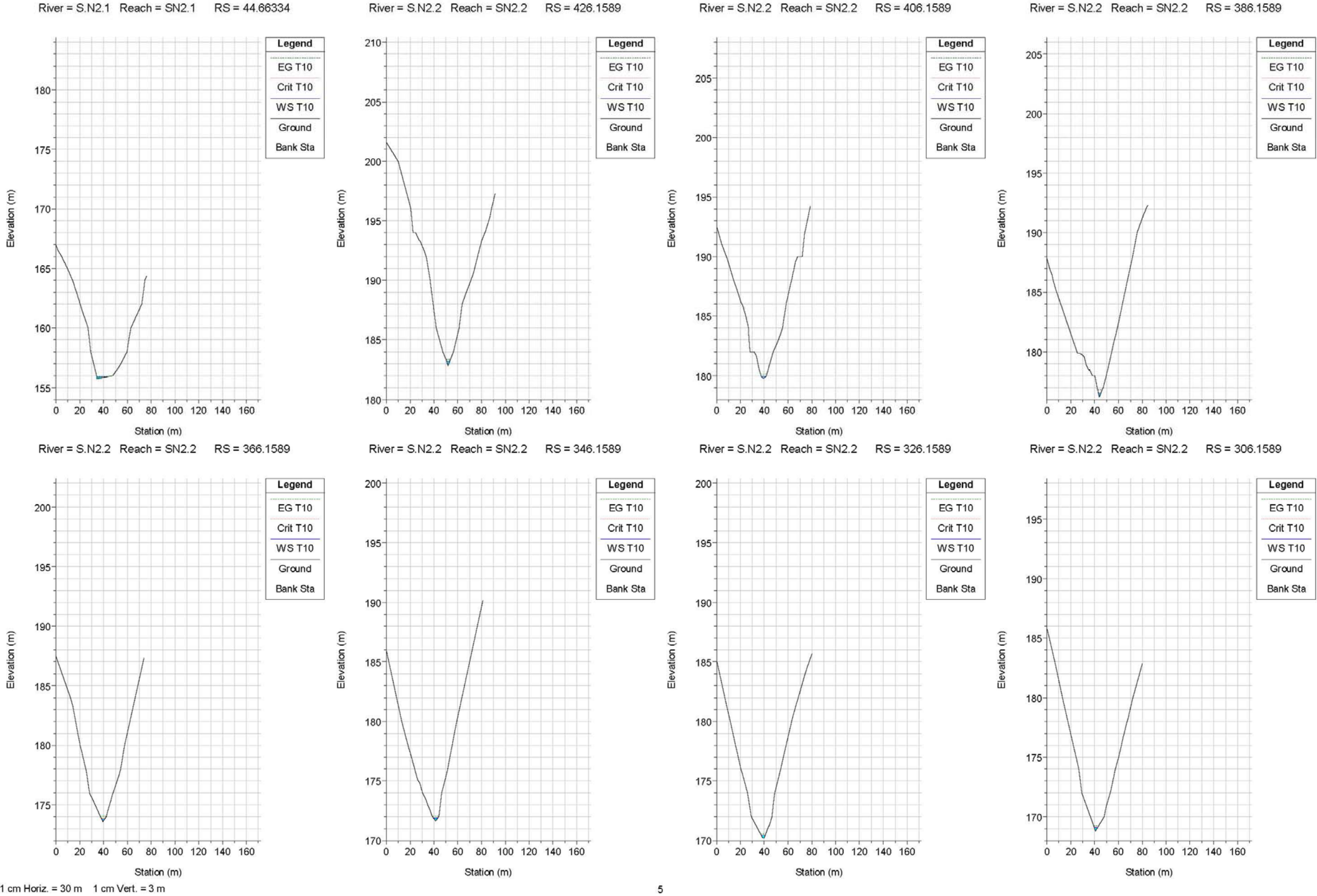
3.1.3.1.- Arroyo Jimena

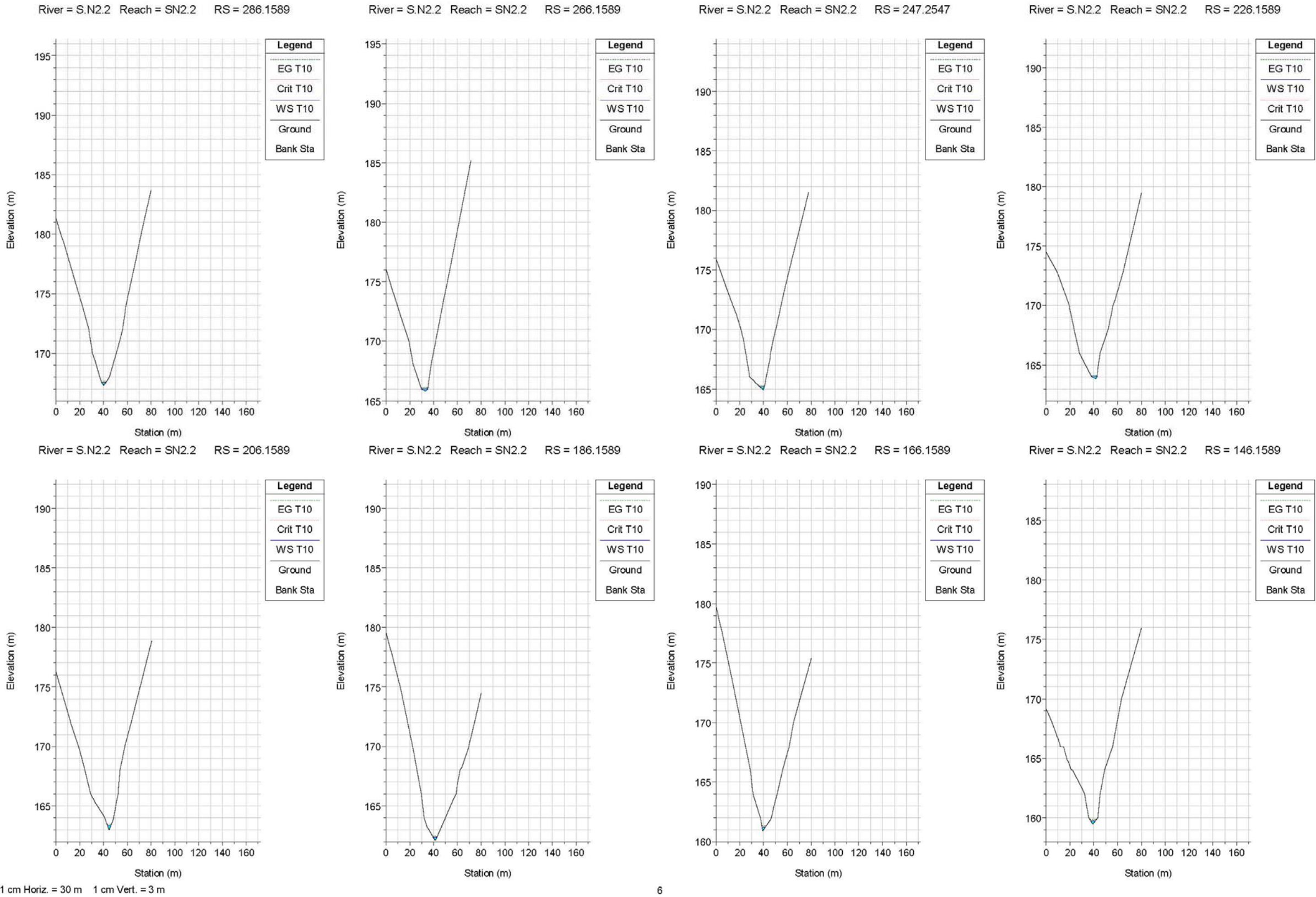


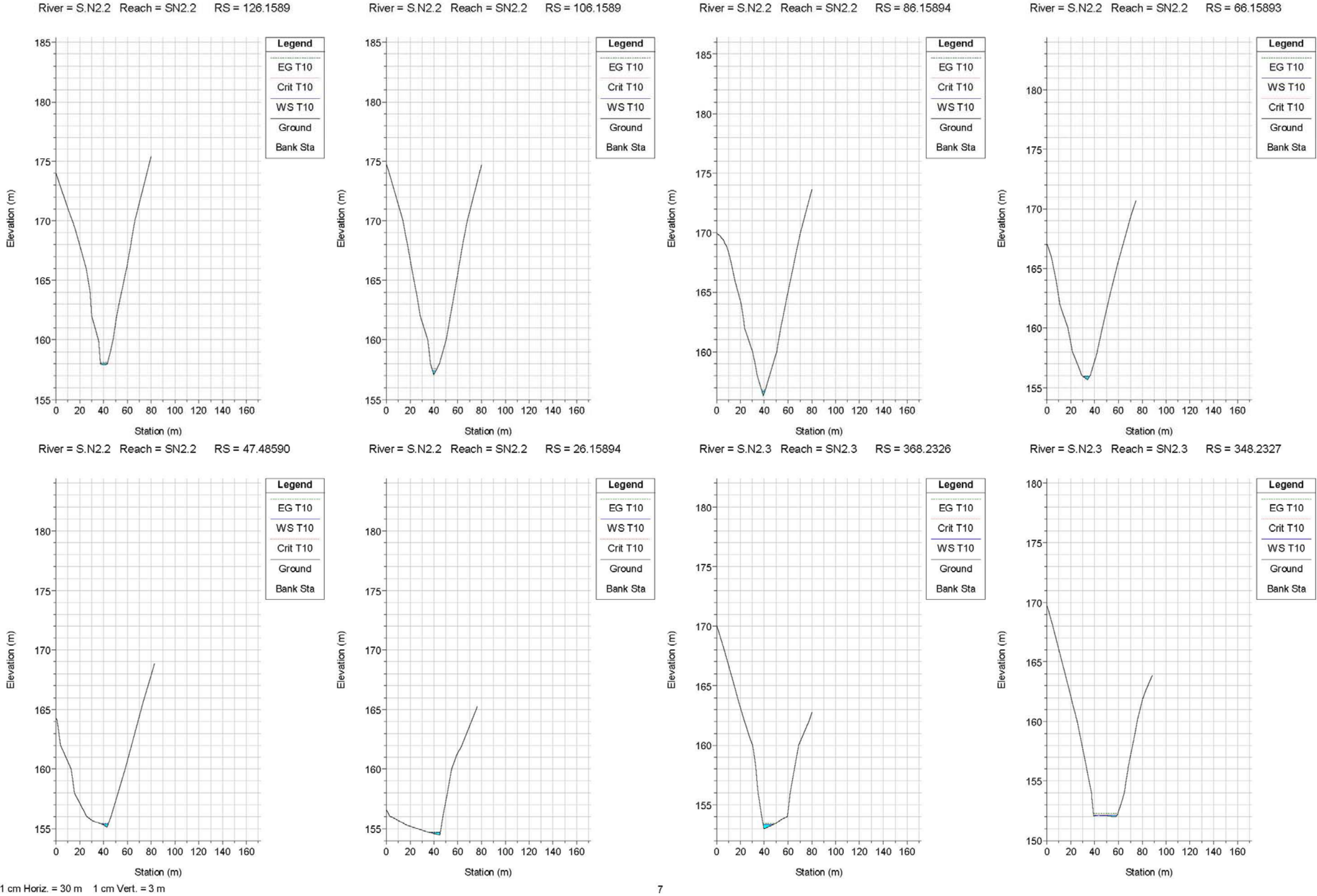


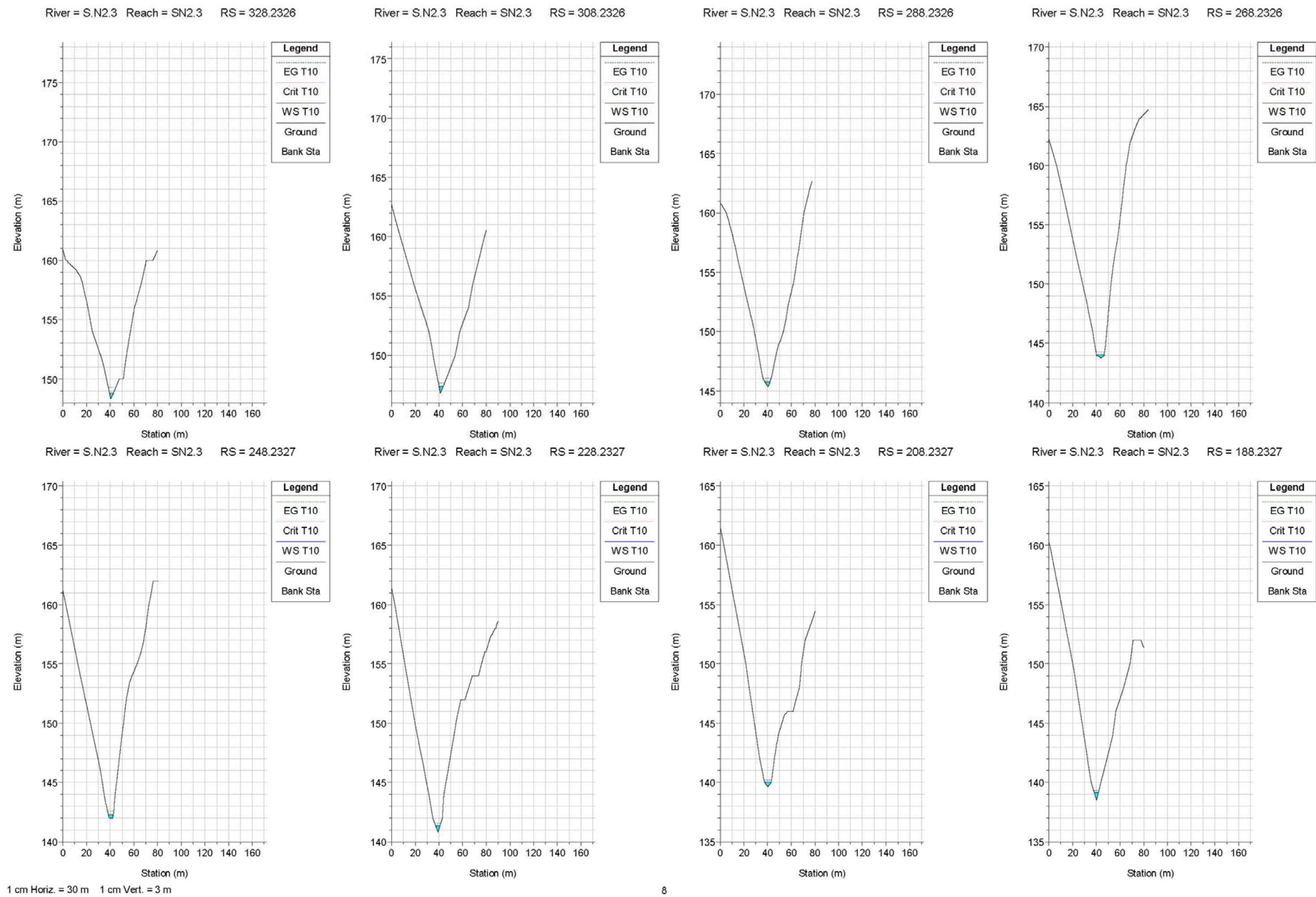


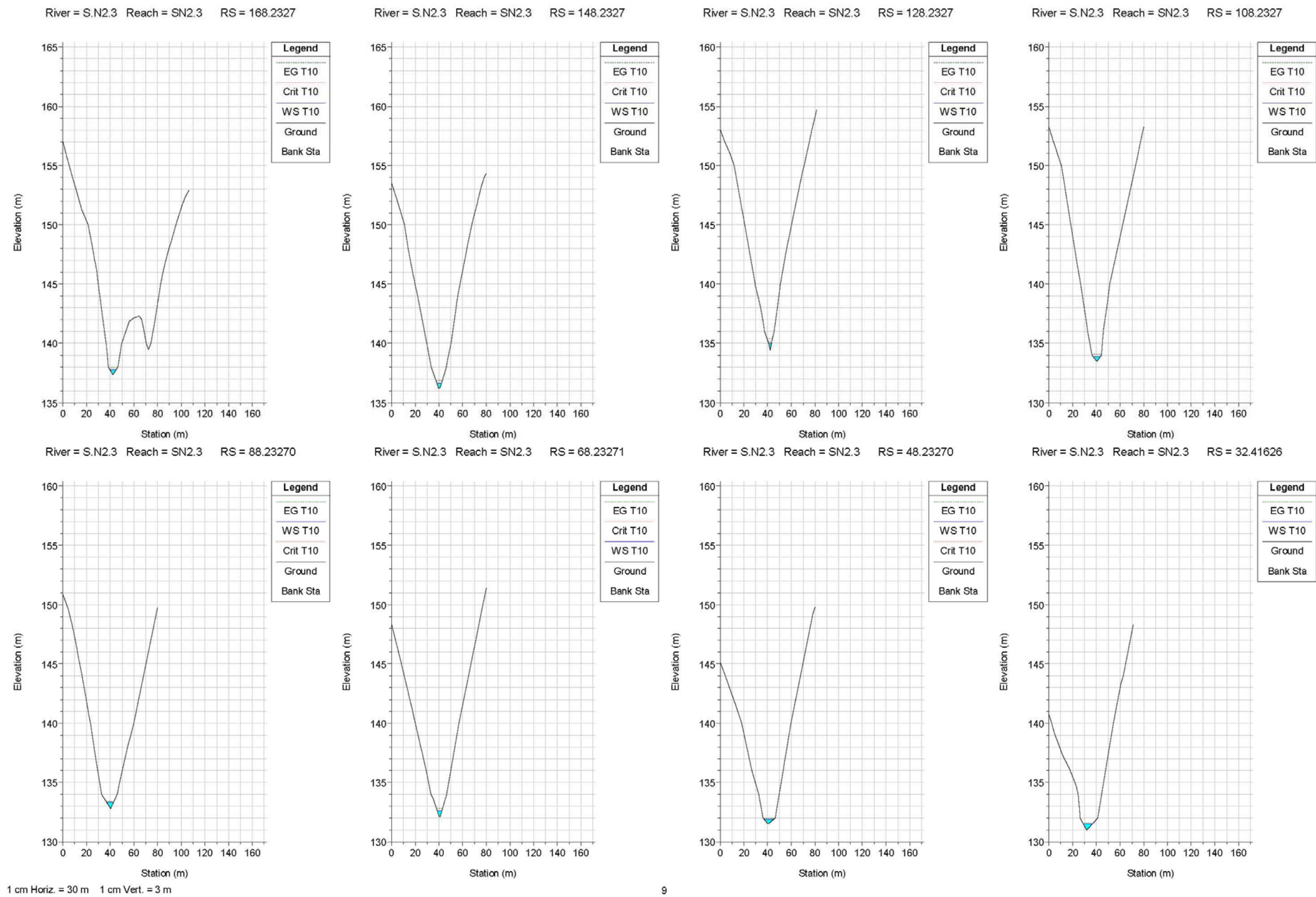


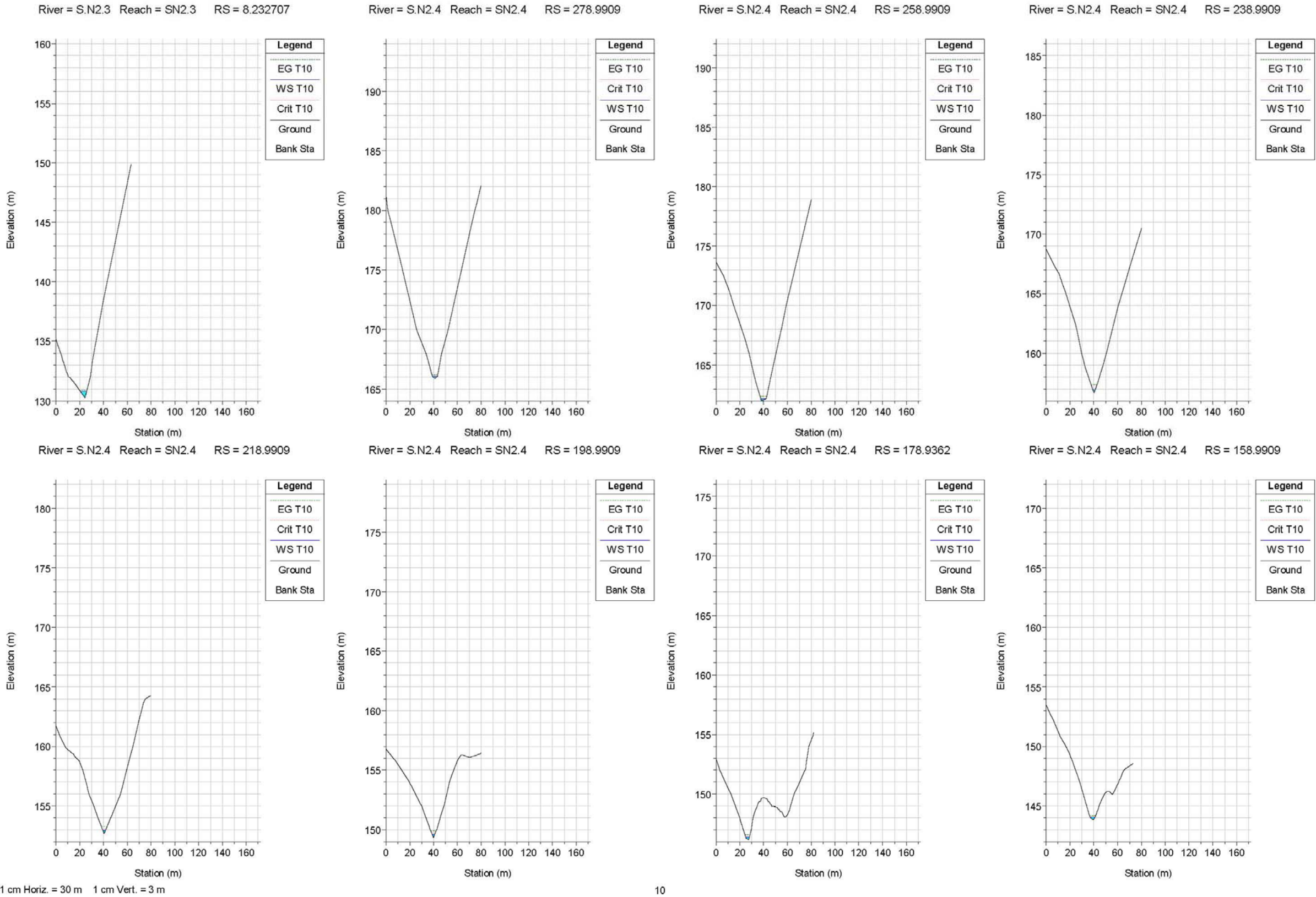


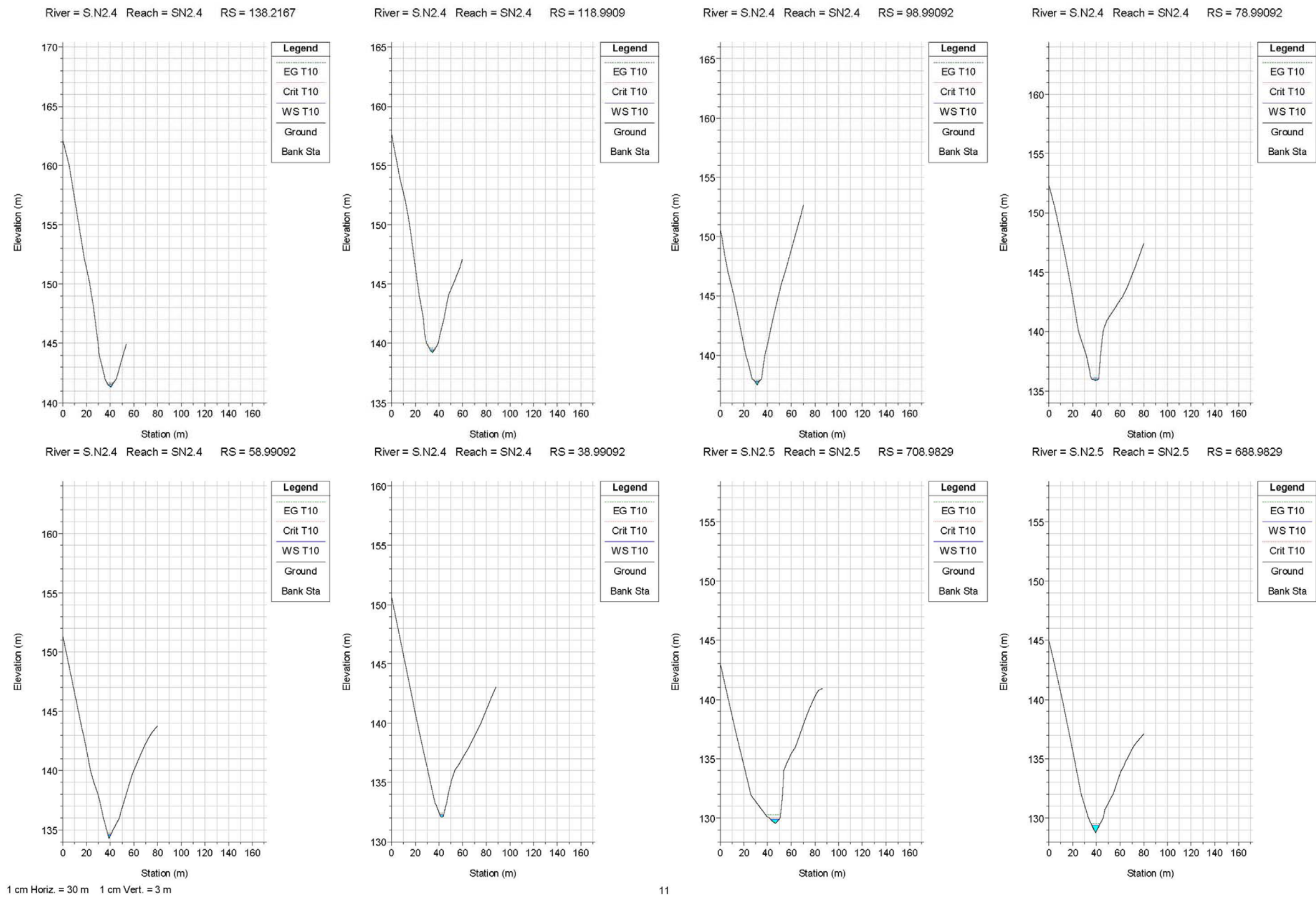


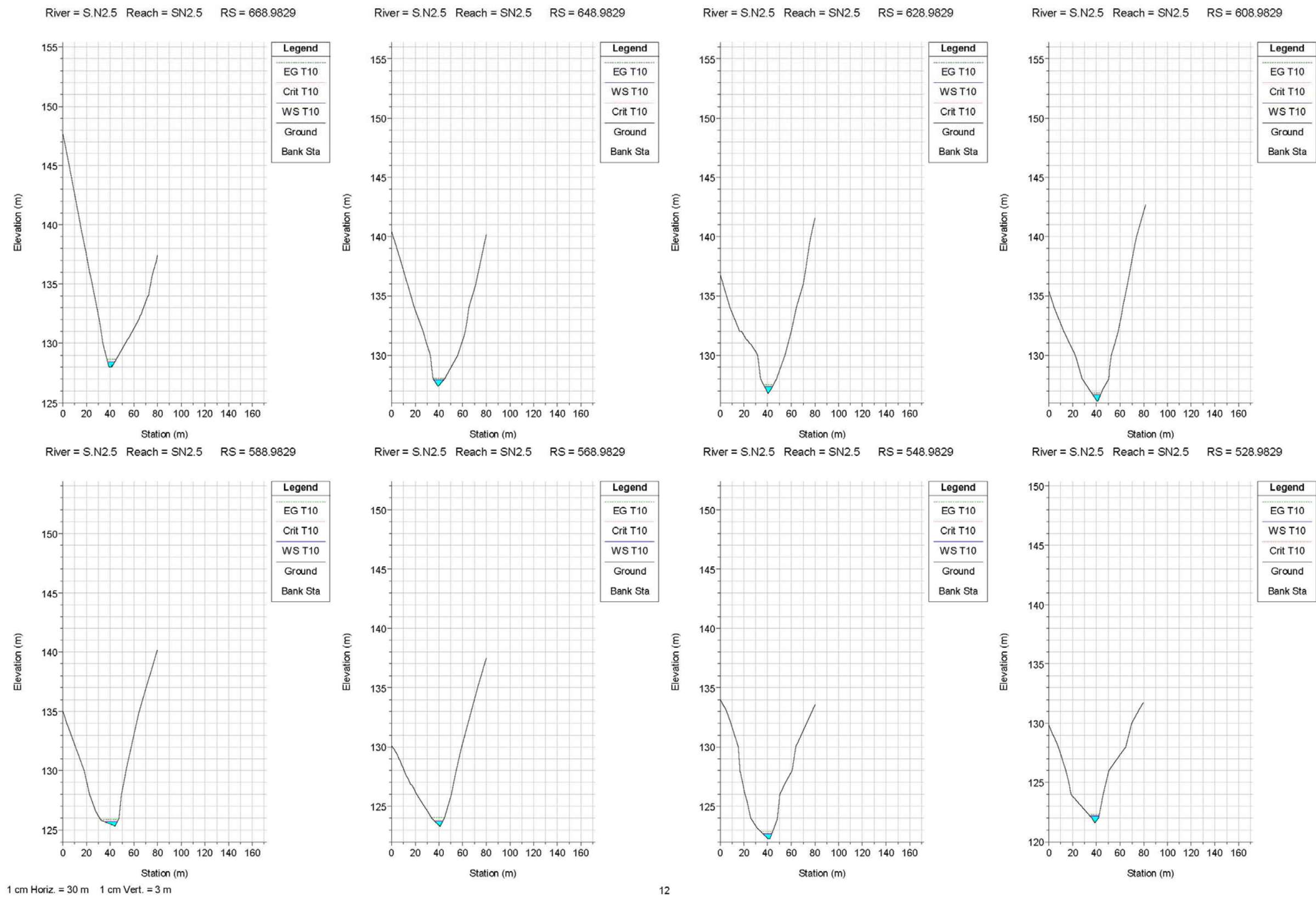


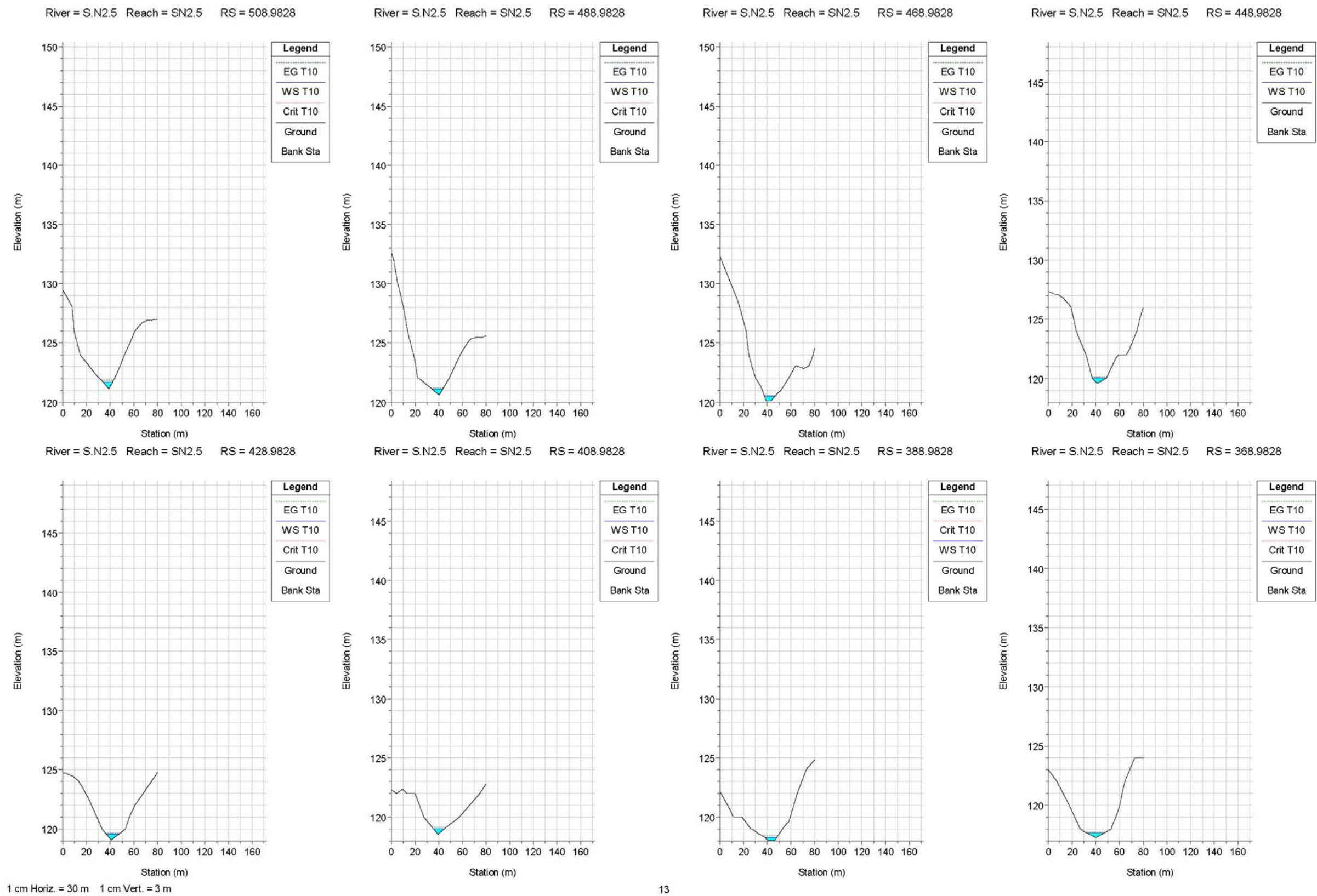


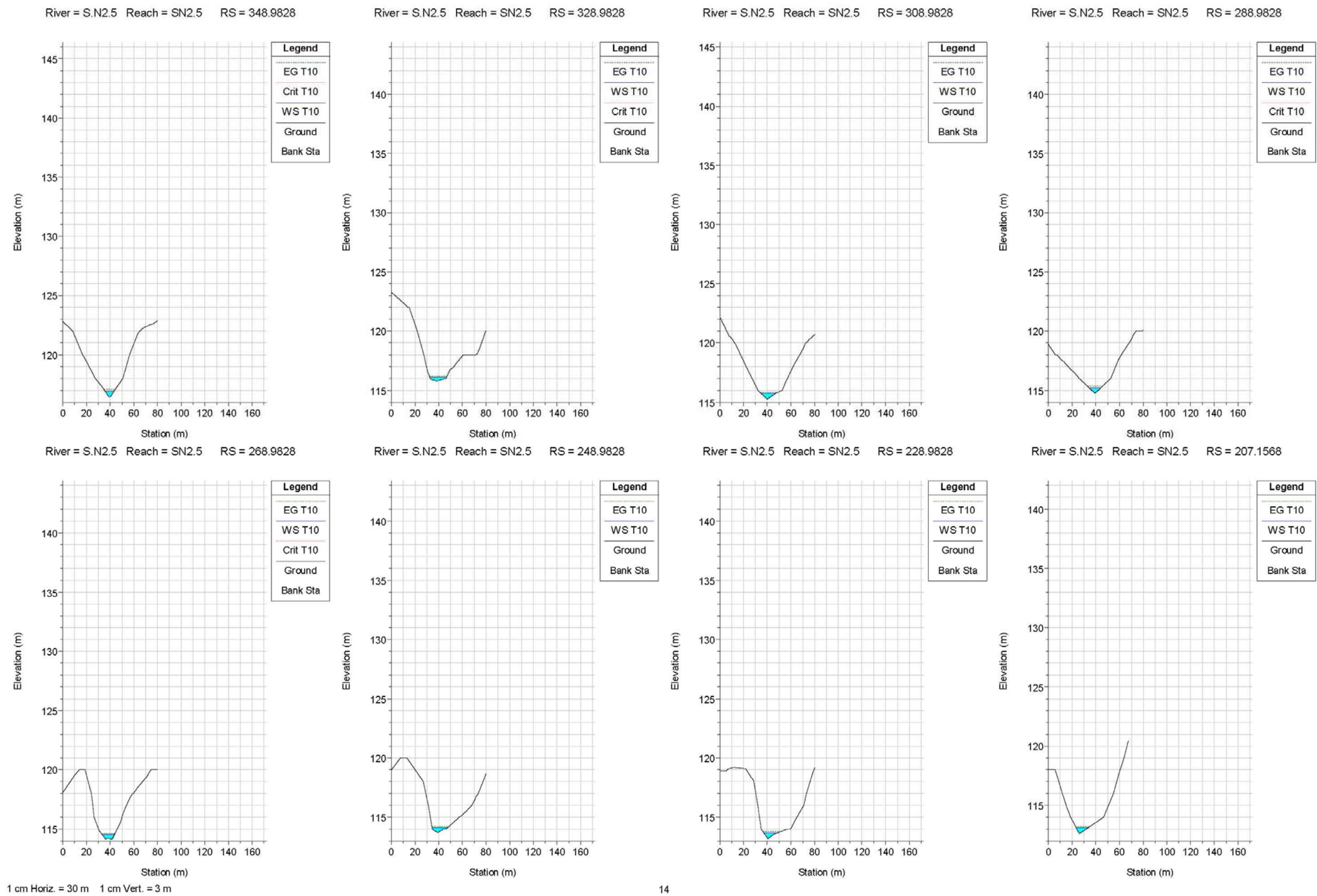


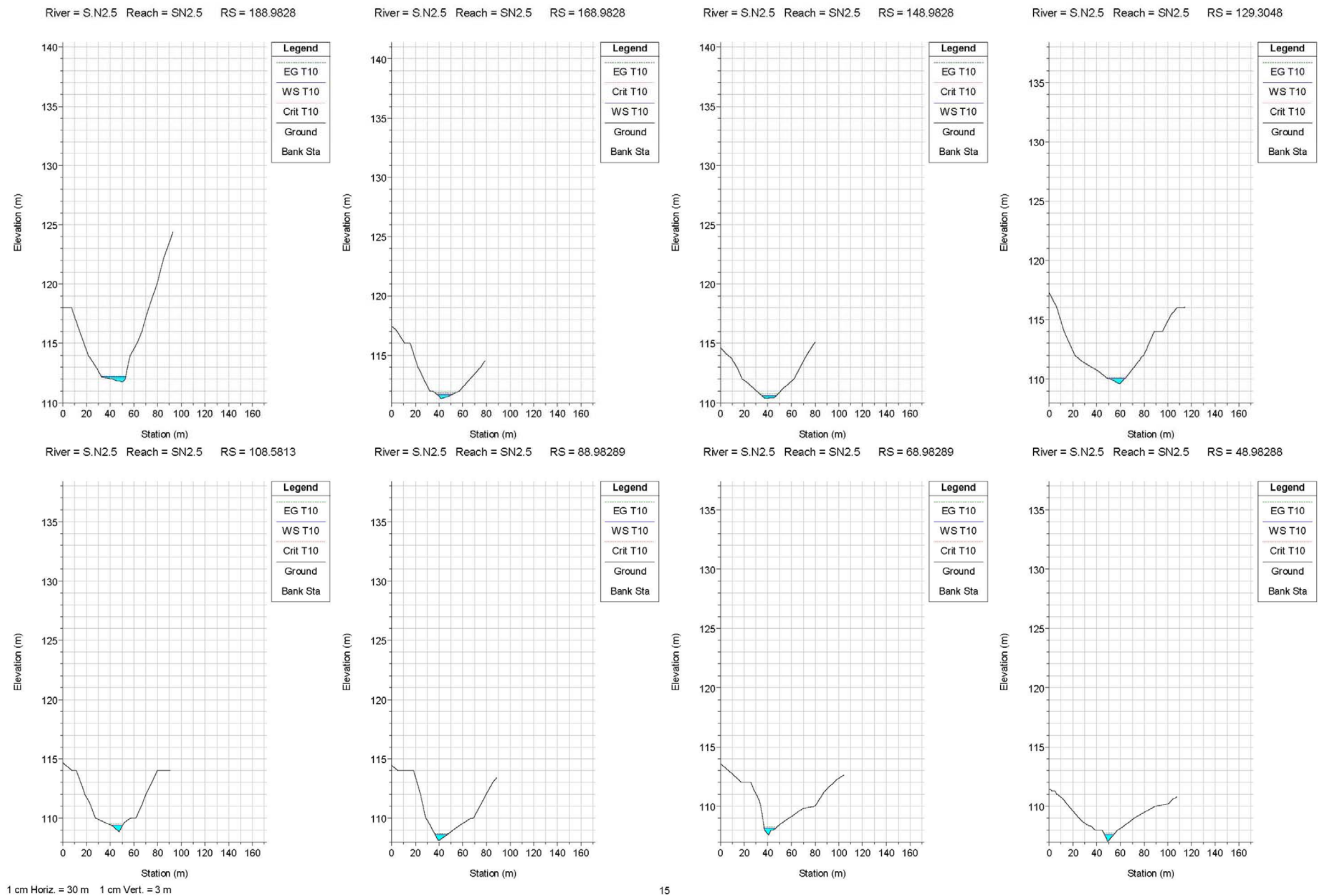


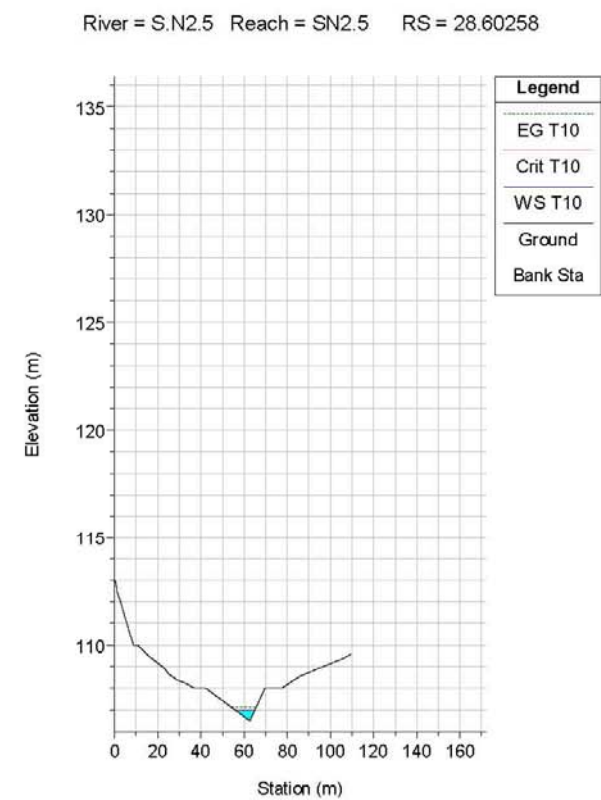












1 cm Horiz. = 30 m 1 cm Vert. = 3 m

3.1.3.2.- Arroyo Torino

