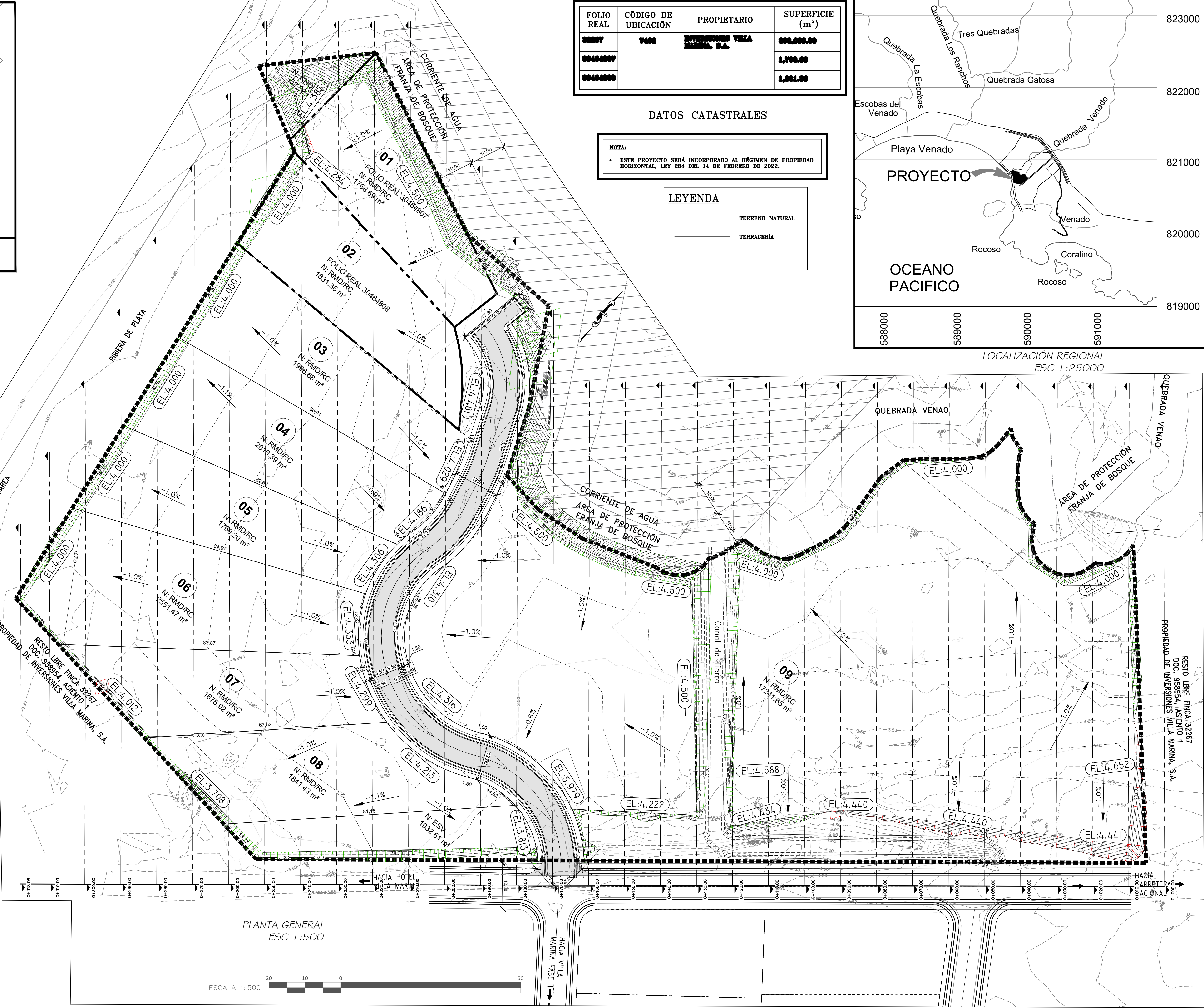




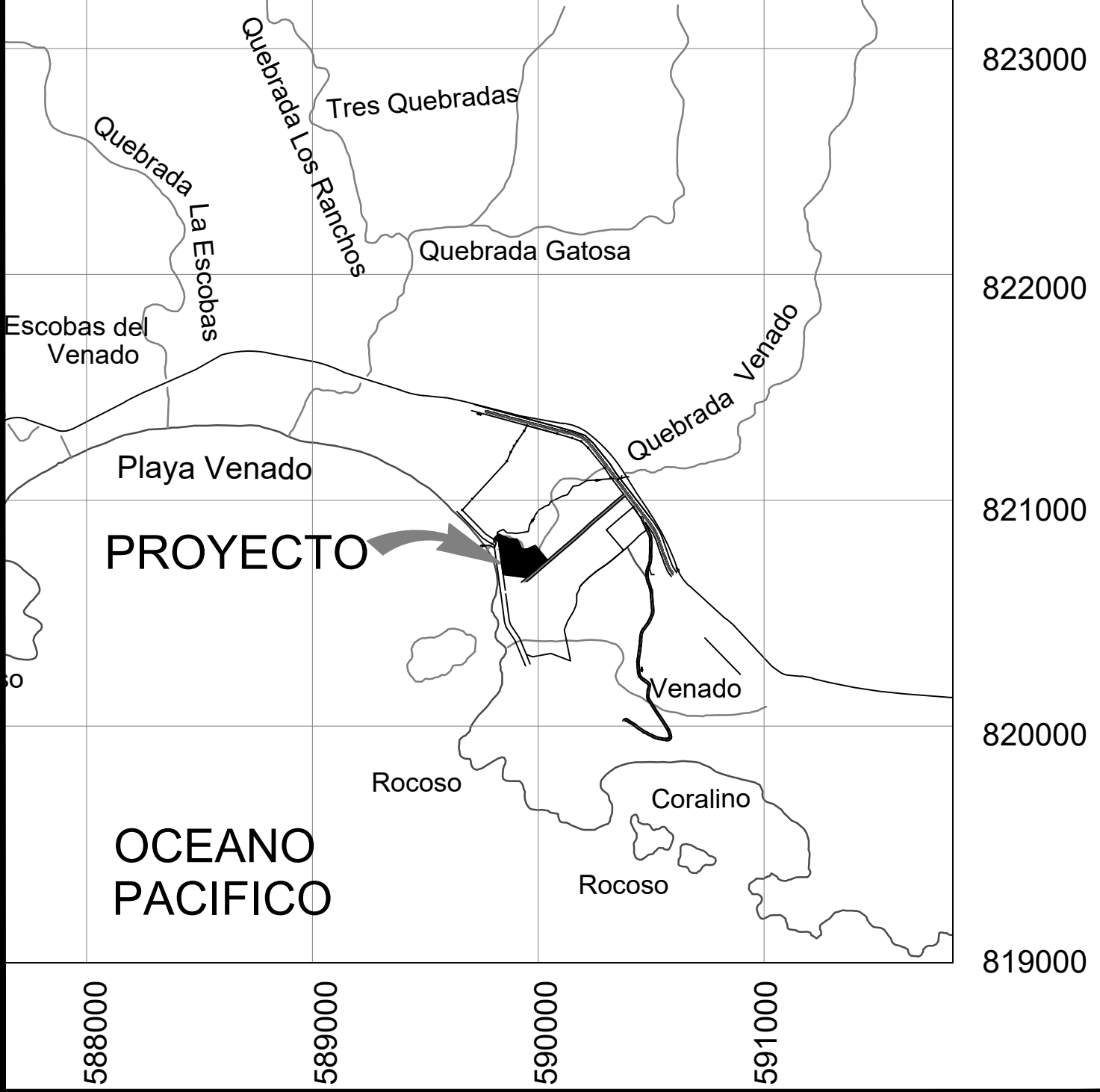
FOLIO REAL	CÓDIGO DE UBICACIÓN	PROPIETARIO	SUPERFICIE (m²)
32267	7408	INVERSIONES VILLA MARINA, S.A.	326,000.00
30404007			1,700.00
30404008			1,081.00

DATOS CATASTRALES

NOTA:
• ESTE PROYECTO SERÁ INCORPORADO AL RÉGIMEN DE PROPIEDAD HORIZONTAL, LEY 284 DEL 14 DE FEBRERO DE 2022.

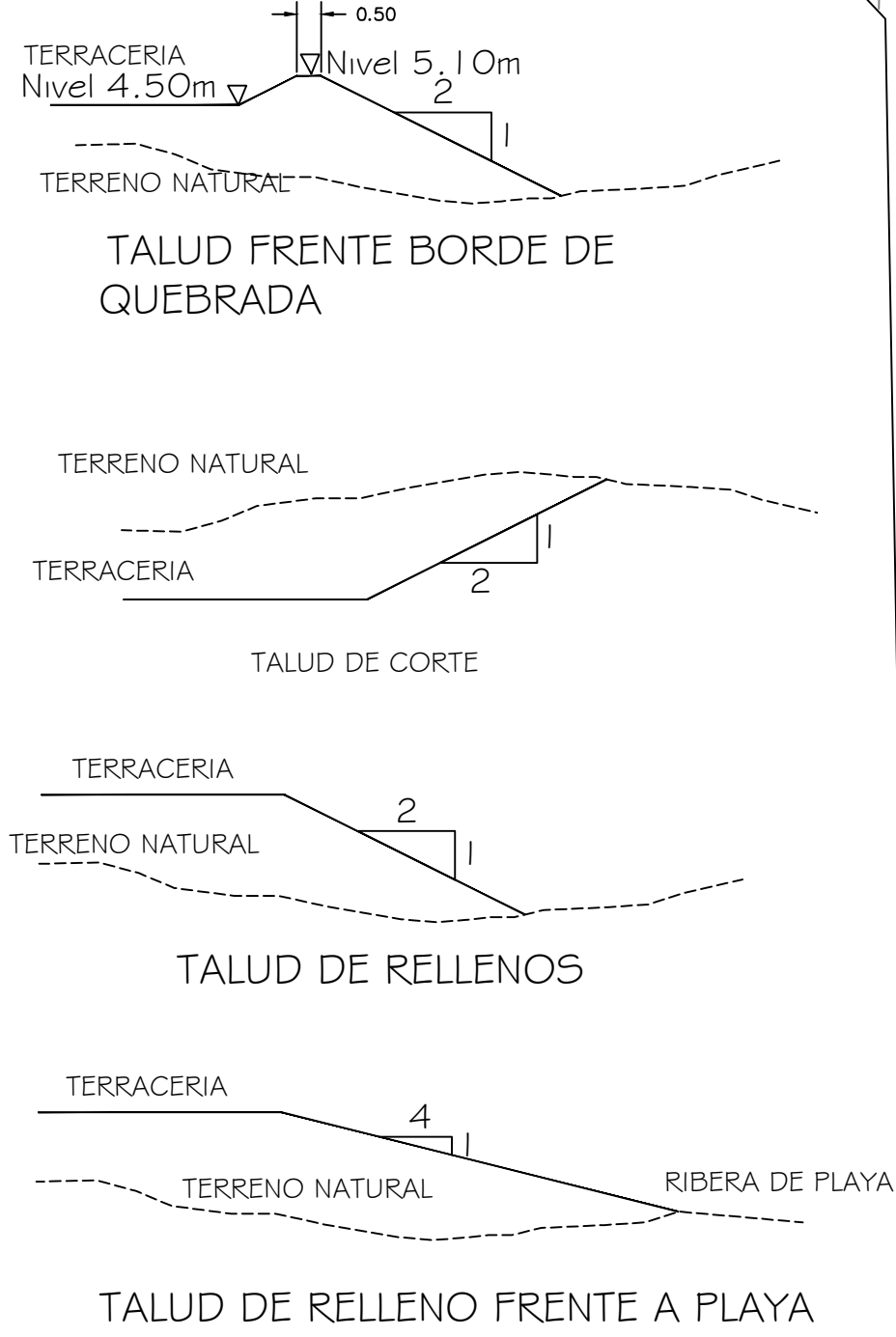
LEYENDA

--- TERRENO NATURAL
--- TERRACERIA



LOCALIZACIÓN REGIONAL
ESC 1:25000

DETALLE DE TALUDES



NO. DE LA HOJA

01

CONTIENE:

PLANTA GENERAL

MOV. DE TIERRA

FECHA

REVISIONES

PROFESIONAL:

CESAR AUGUSTO BARRIOS V.

INGENIERO CIVIL

LICENCIA NO. 2014 006 168

FIRMA

Ley 15 del 26 de enero de 1970

Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

PROYECTO

"MOVIMIENTO DE TIERRA

VILLA MARINA FASE 5"

CORREGIMIENTO LOS ASIENTOS, DISTRITO DE

PEDASÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS

FIRMA DEL INGENIERO MUNICIPAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA:

DISEÑADOR:

GRUPO

COTRANS

ING.:

C.BARRIOS

ARG.:

REV.:

M. D'MEZA

FECHA:

ABRIL 2025

ESC:

1:500

HOJA:

01

DE:

05

NO. DE LA HOJA

02

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES

0+000 A 0+090

FECHA	REVISIONES

PROFESIONAL:

CESAR AUGUSTO BARRIOS V.

INGENIERO CIVIL

LICENCIA No. 2014 006 168

FIRMA

Ley 15 del 26 de enero de 1970

Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

PROYECTO

"MOVIMIENTO DE TIERRA

VILLA MARINA FASE 5"

CORREGIMIENTO LOS ASIENTOS, DISTRITO DE

PEDASÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS

FIRMA DEL INGENIERO MUNICIPAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA:

DISEÑADOR:

GRUPO

COTRANS

ING.: C.BARRIOS

ARG.:

REV.: M. D'MEZA

FECHA: ABRIL 2025

ESC: 1:500

HOJA: 02

DE: 05

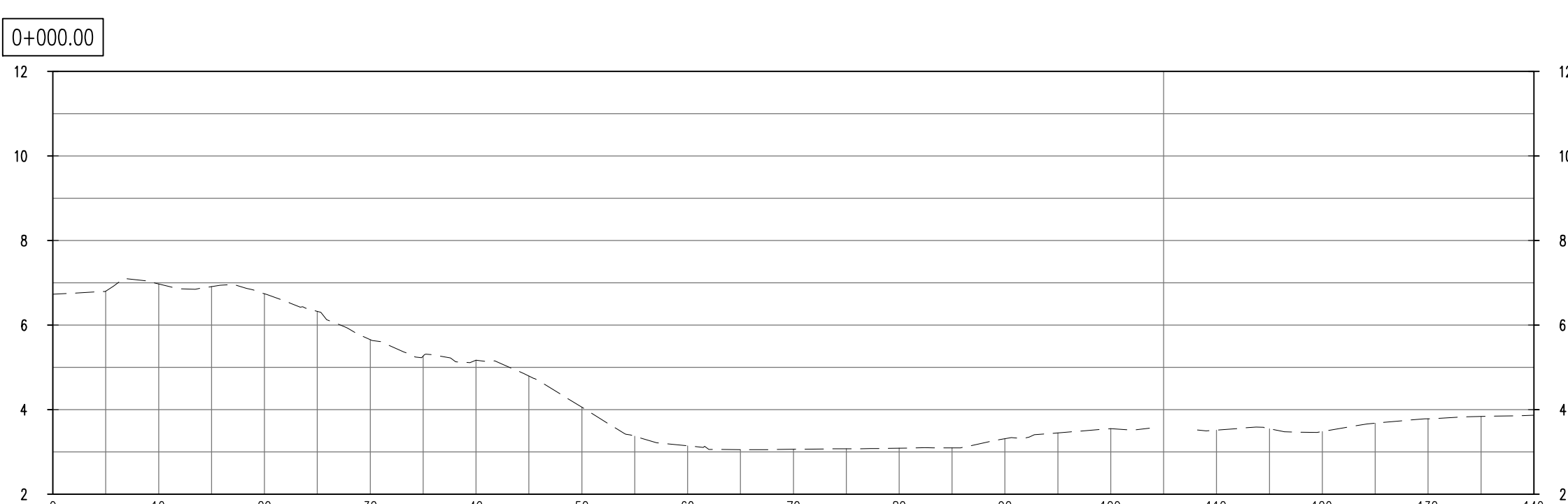
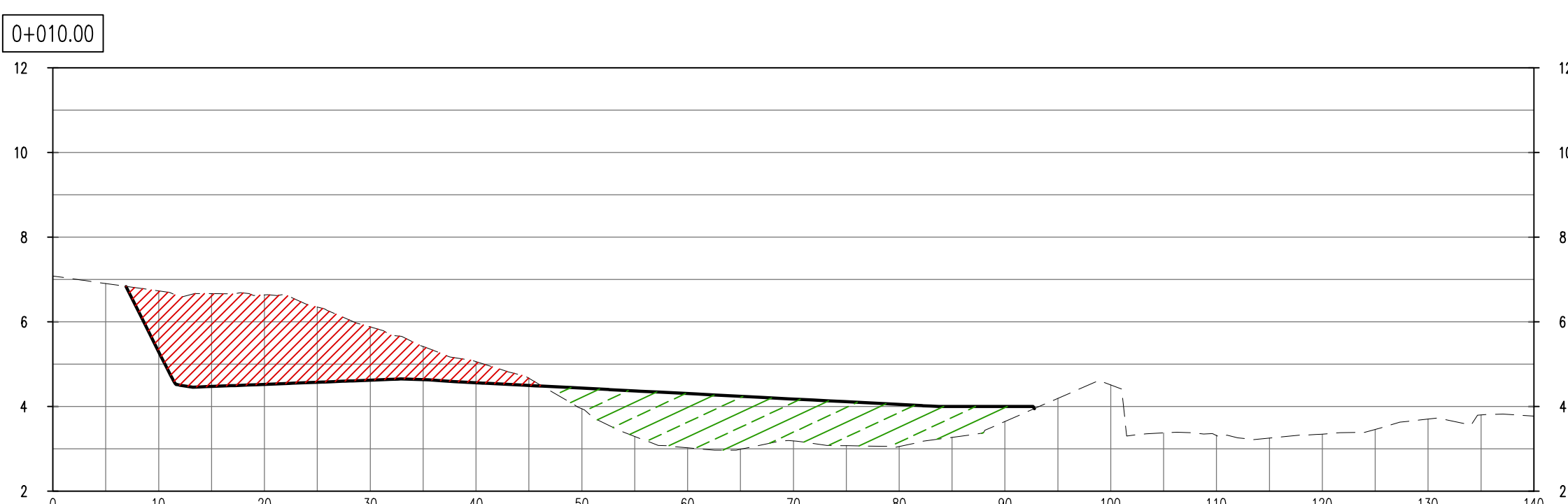
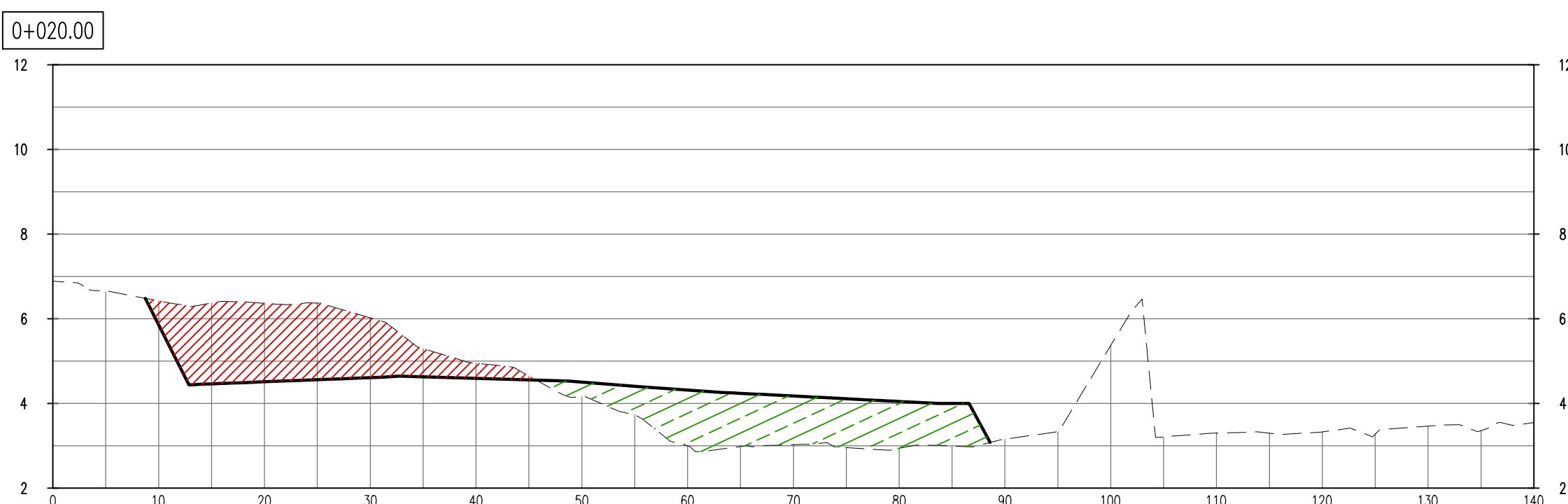
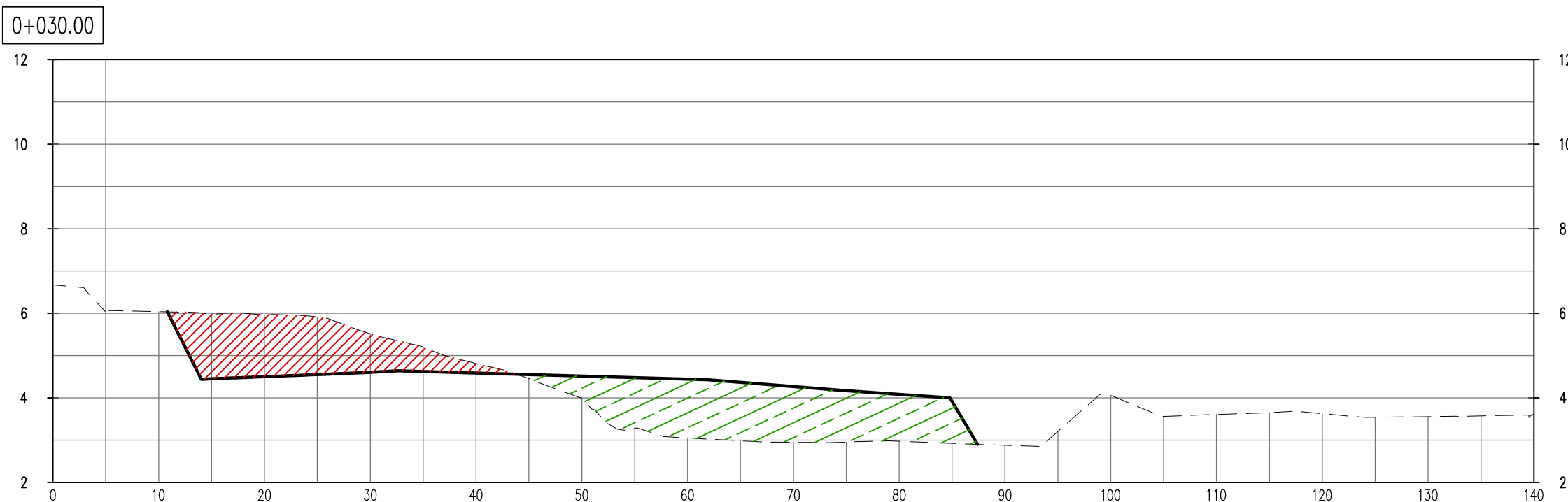
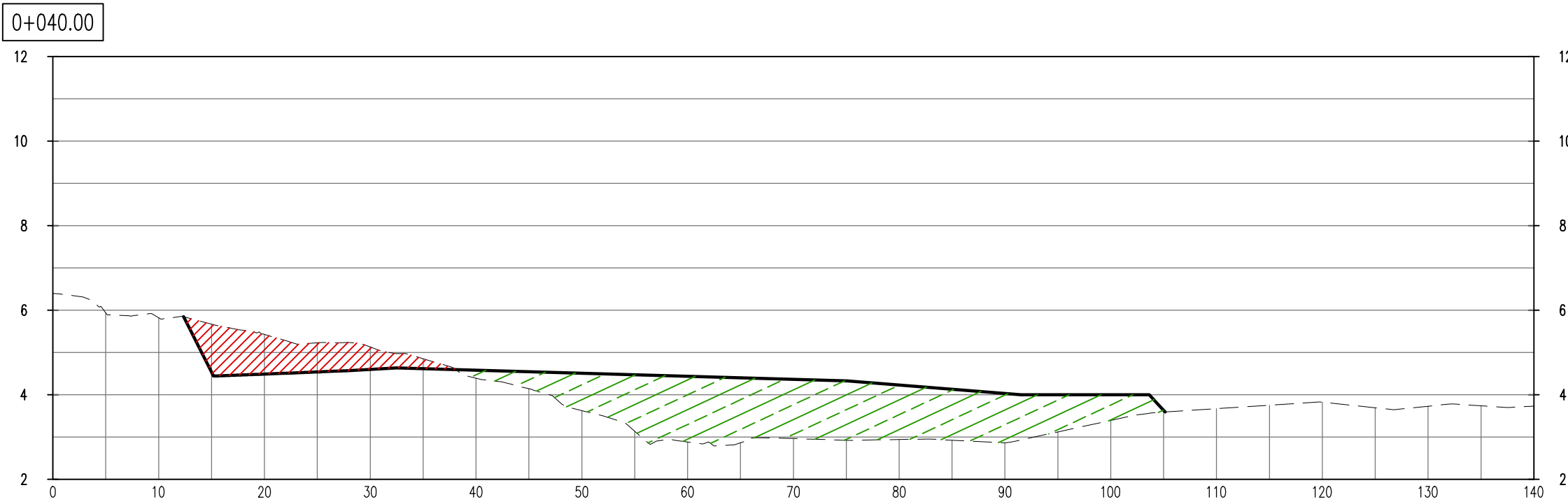
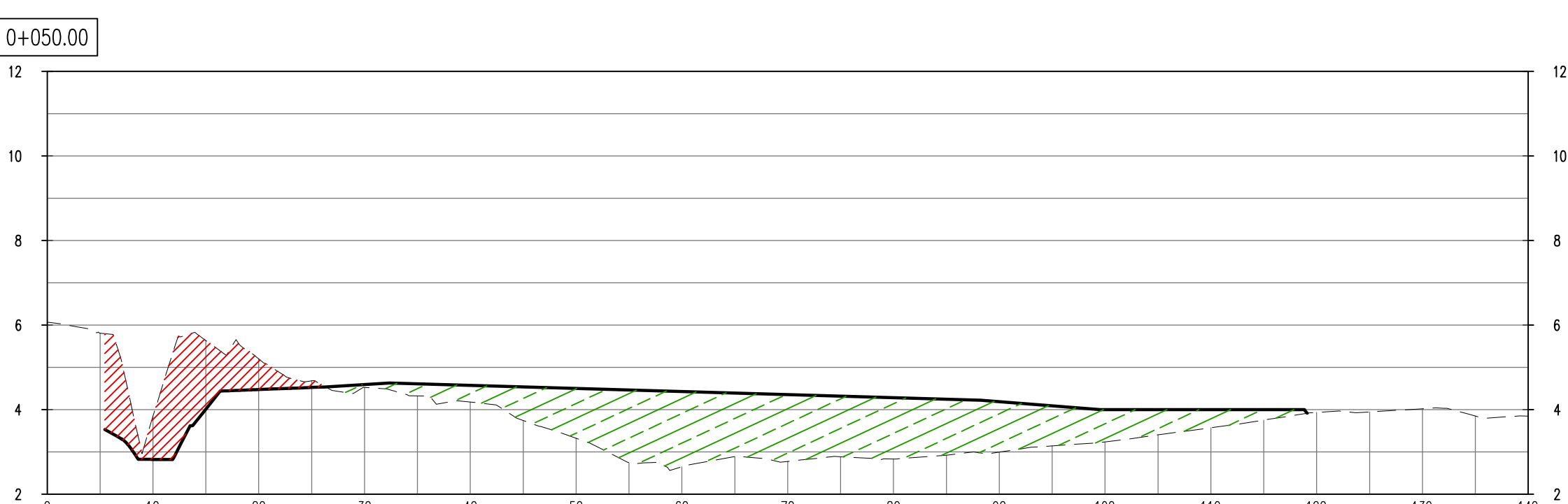
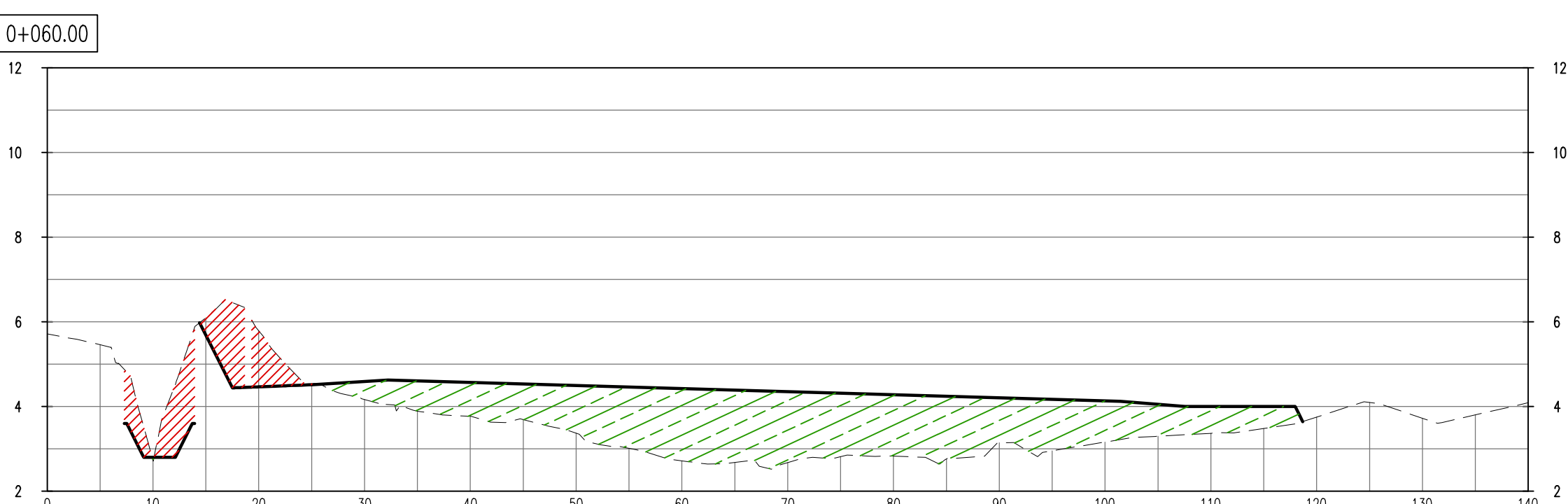
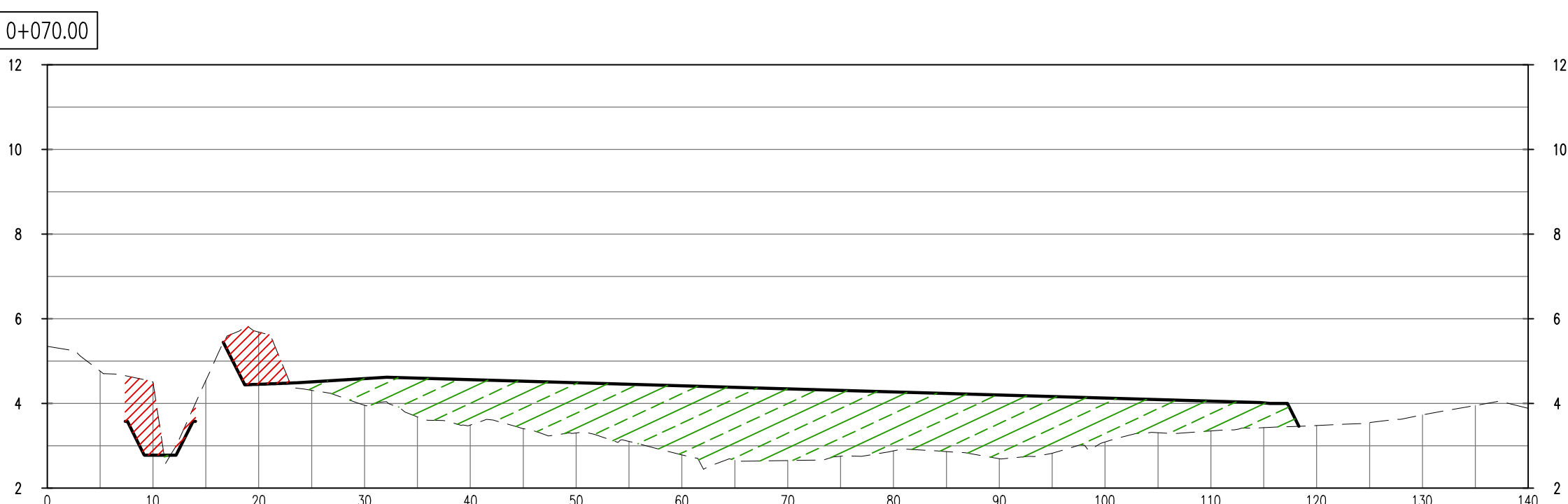
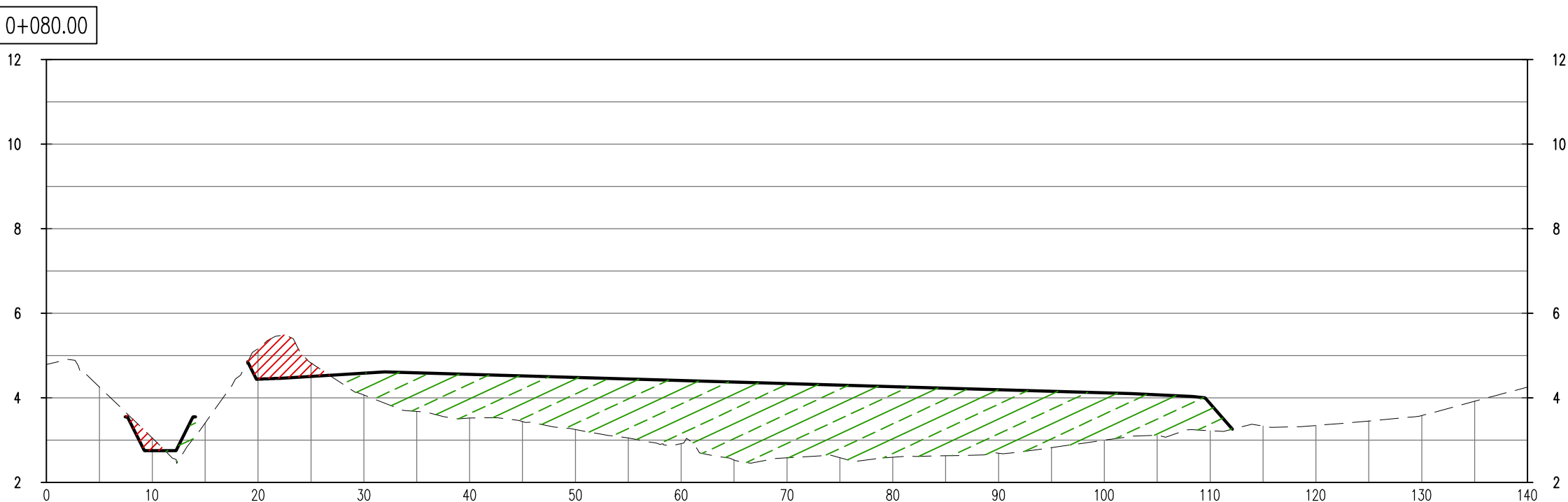
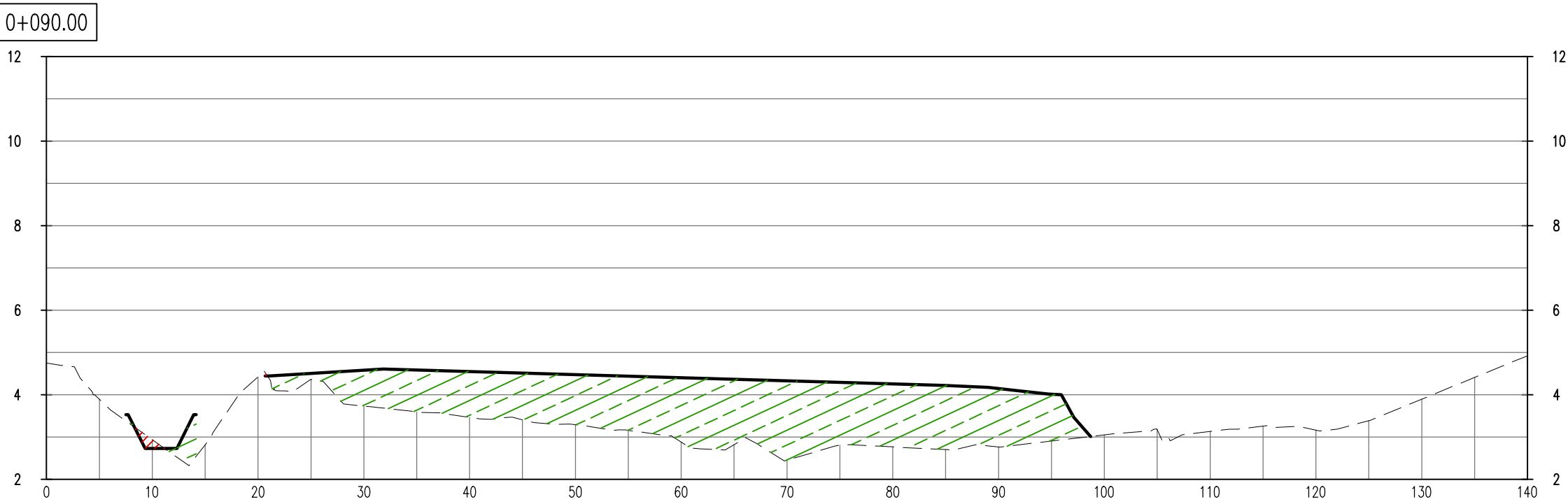
LEYENDA

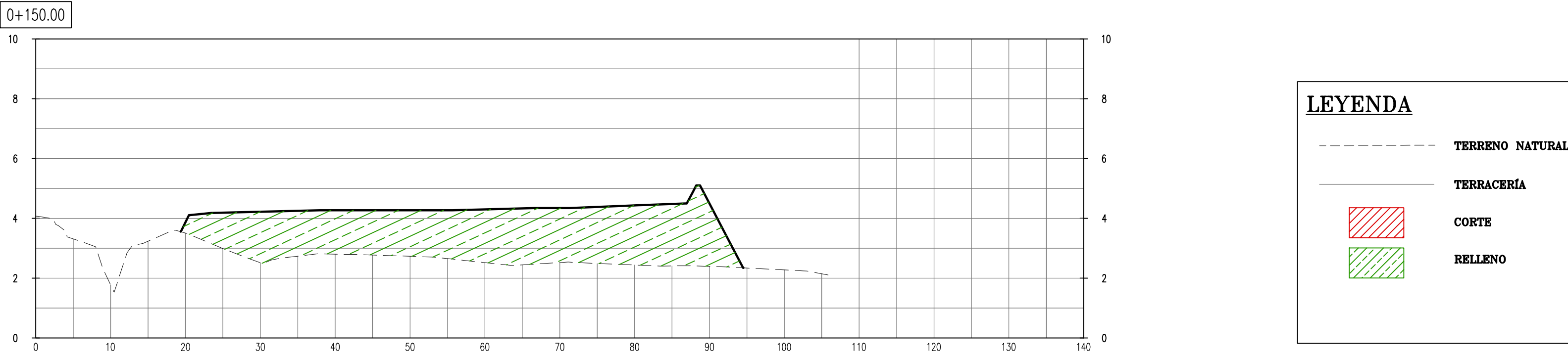
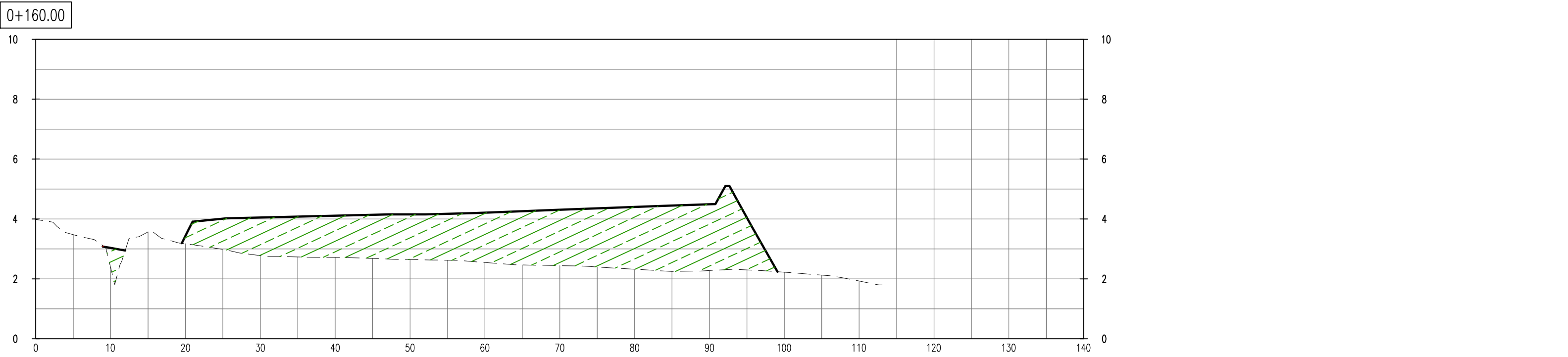
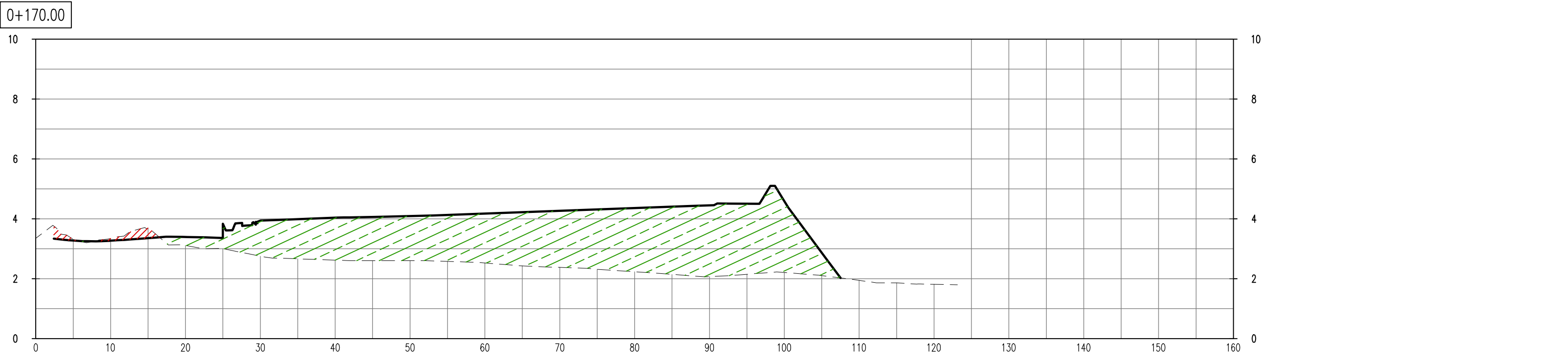
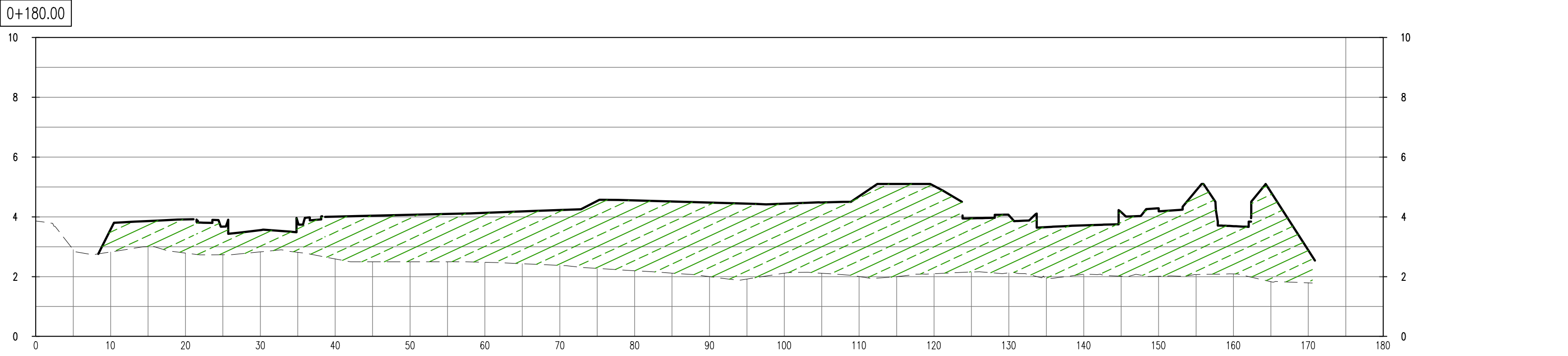
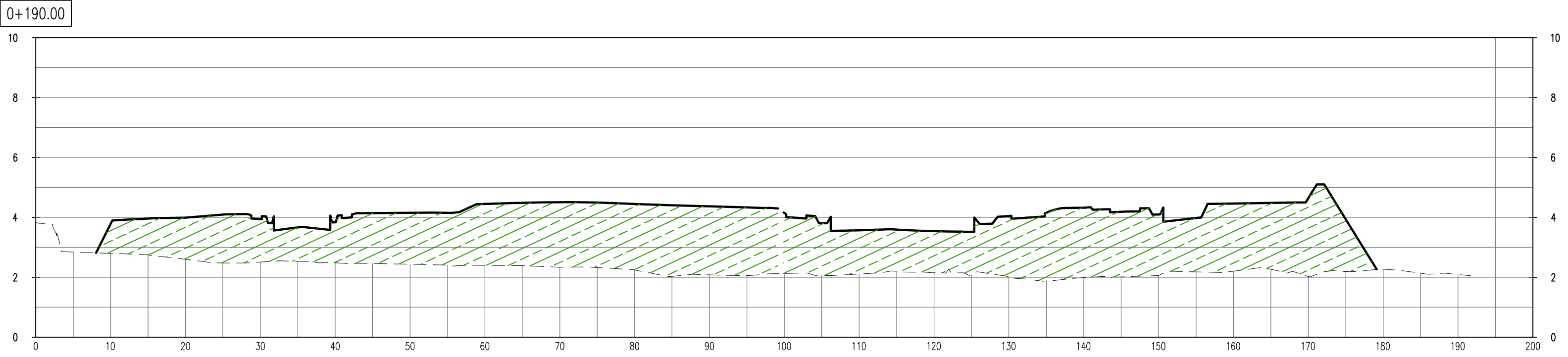
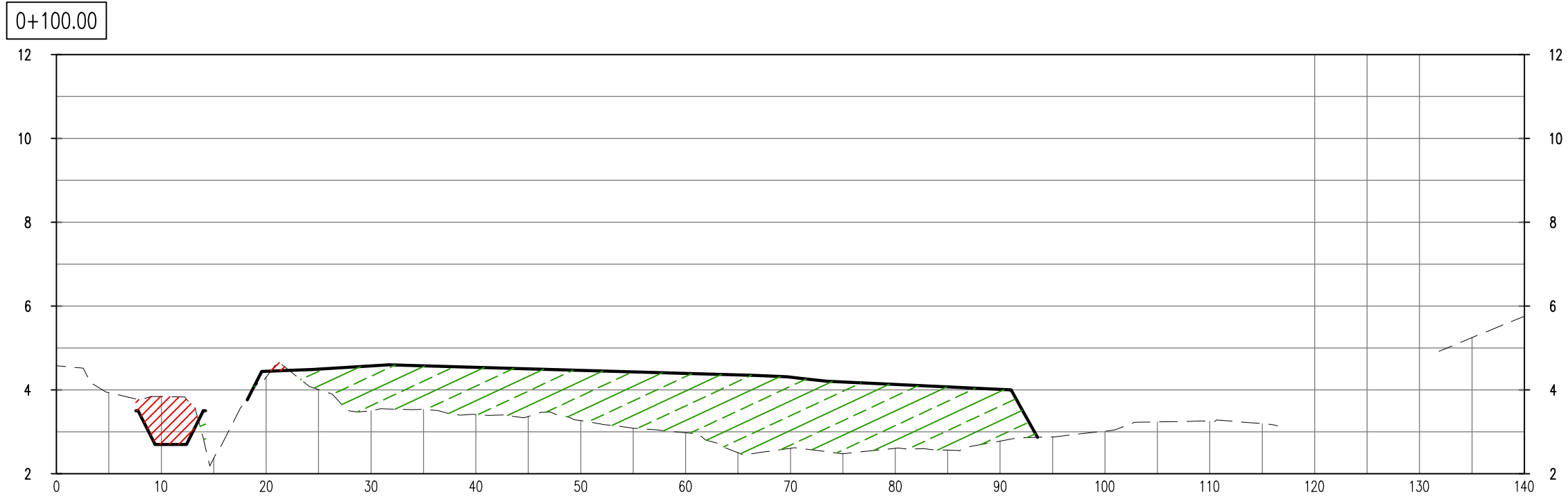
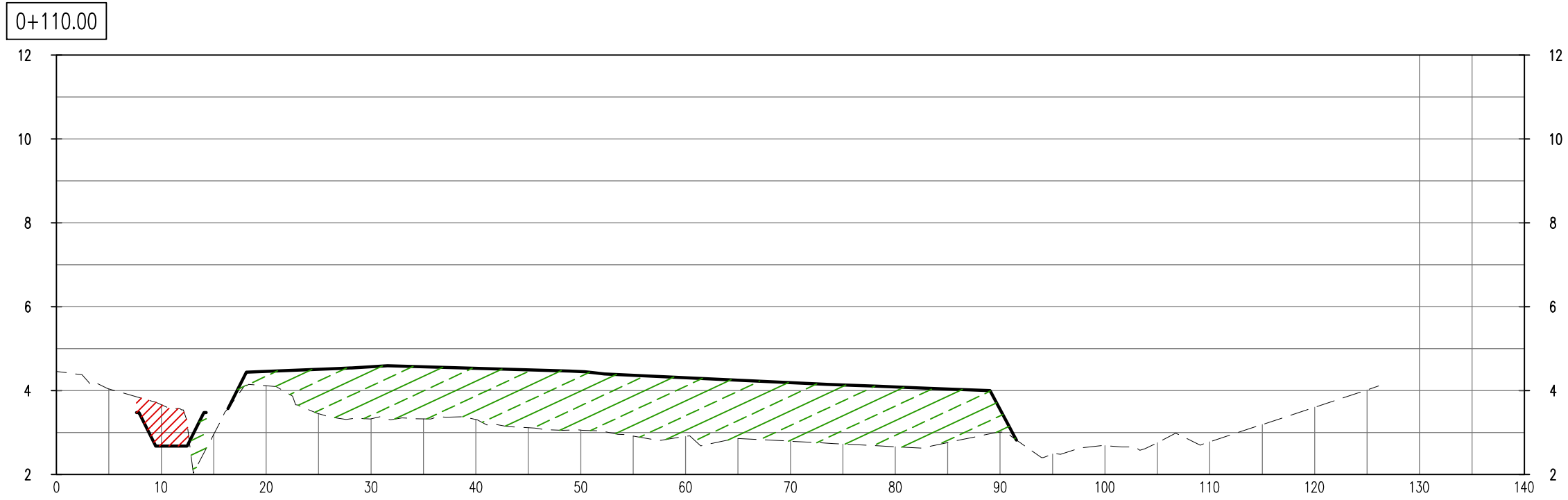
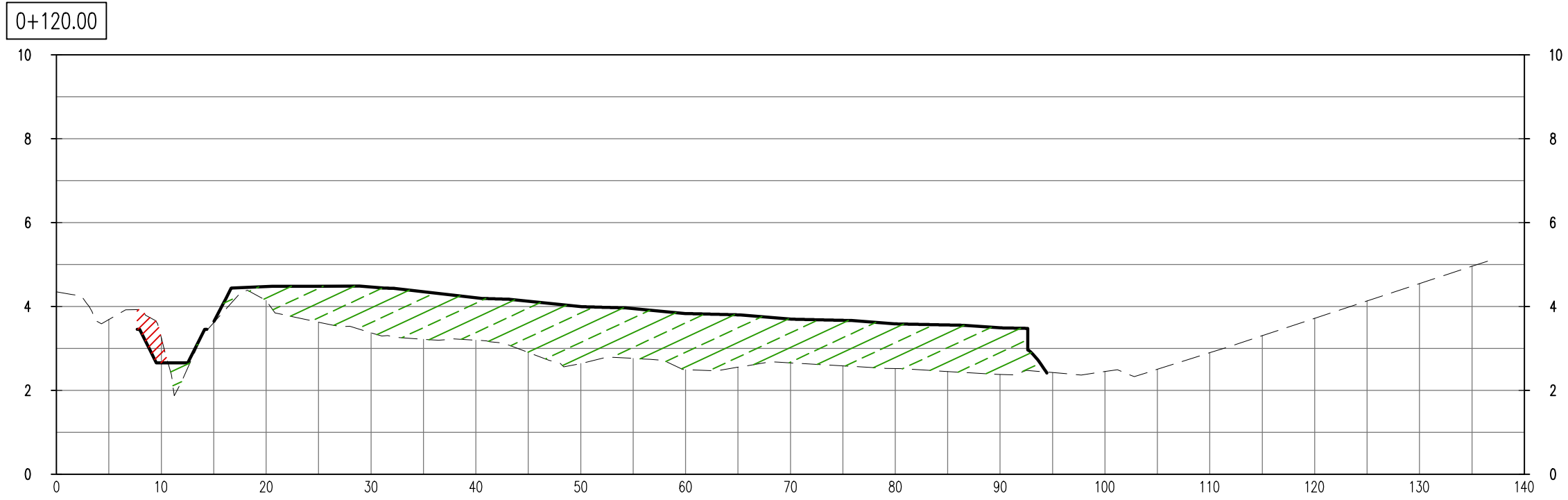
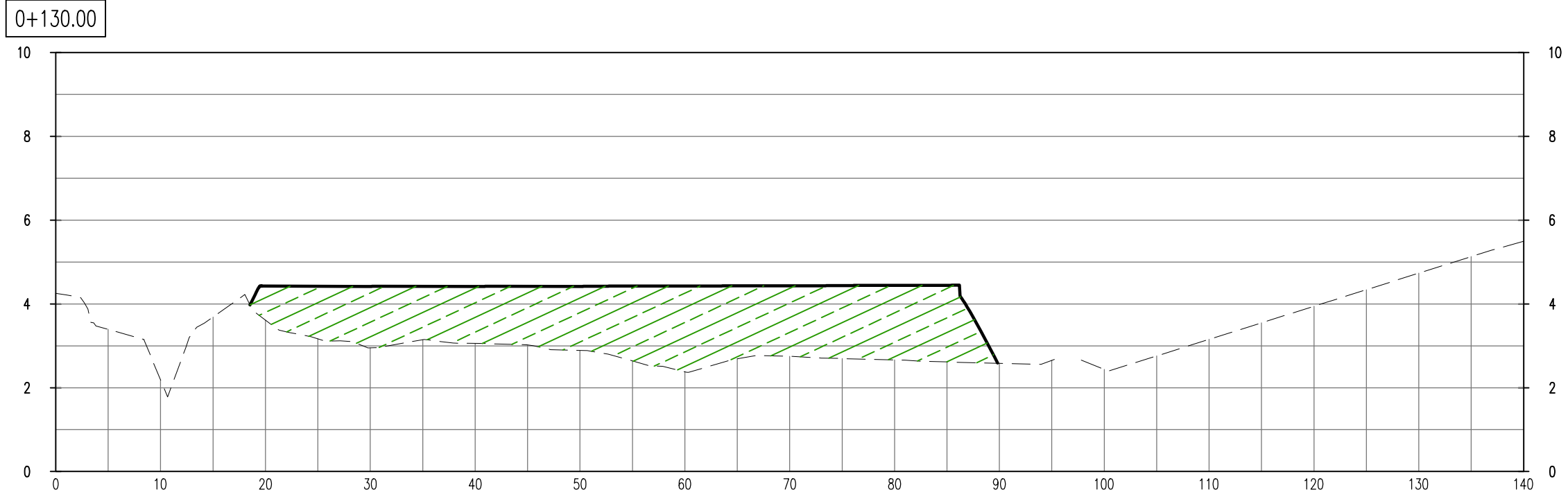
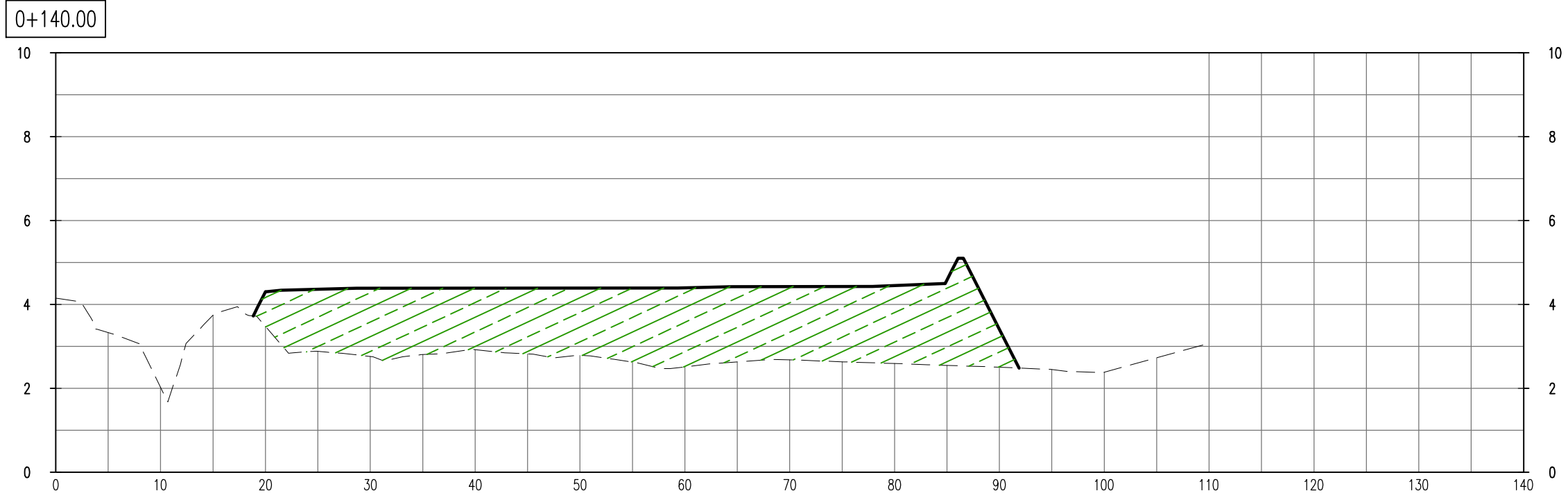
TERRENO NATURAL

TERRACERÍA

CORTE

RELLENO





LEYENDA

- TERRENO NATURAL
- TERRACERÍA
- CORTE
- RELLENO

NO. DE LA HOJA

03

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES

0+100 A 0+190

FECHA	REVISIONES

PROFESIONAL:

CESAR AUGUSTO BARRIOS V.

INGENIERO CIVIL

LICENCIA No. 2014 006 168

Cesar Barrios

FIRMA

Ley 15 del 26 de enero de 1970

Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

PROYECTO

"MOVIMIENTO DE TIERRA

VILLA MARINA FASE 5"

CORREGIMIENTO LOS ASIENTOS, DISTRITO DE

PEDASÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS

FIRMA DEL INGENIERO MUNICIPAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA:

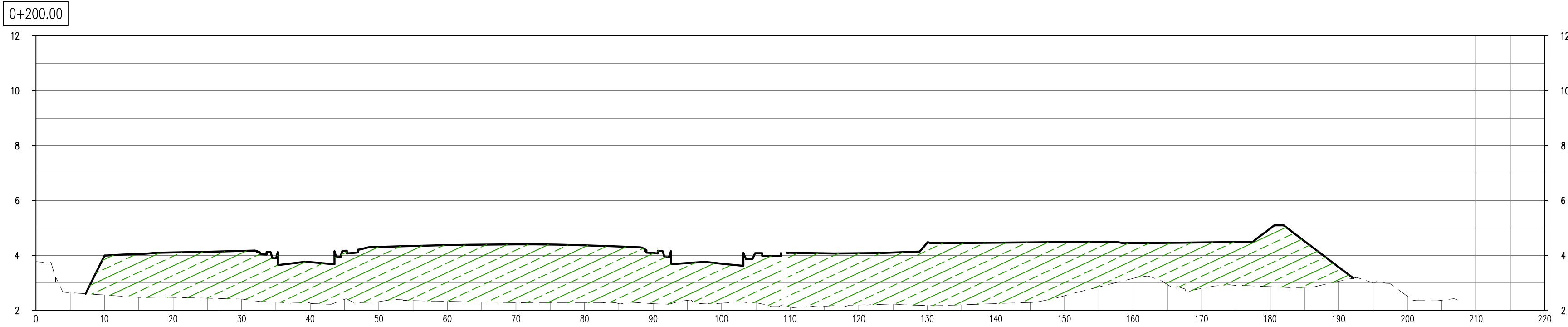
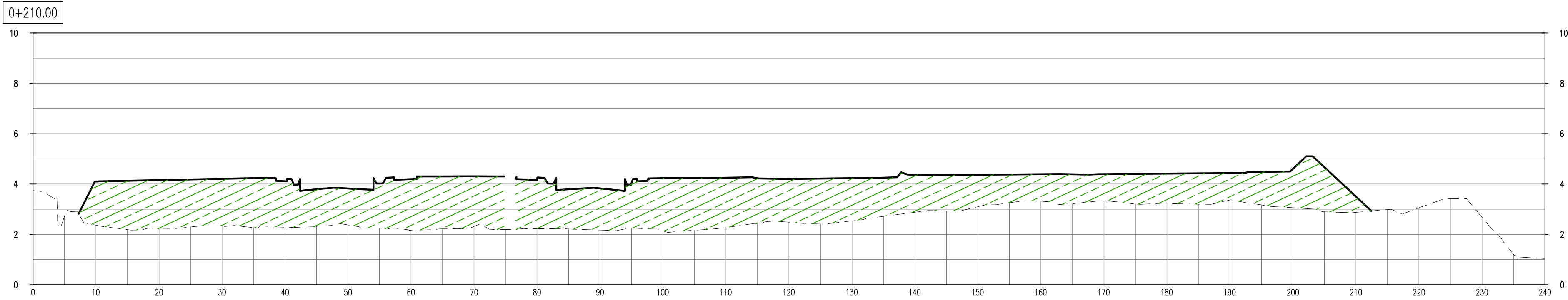
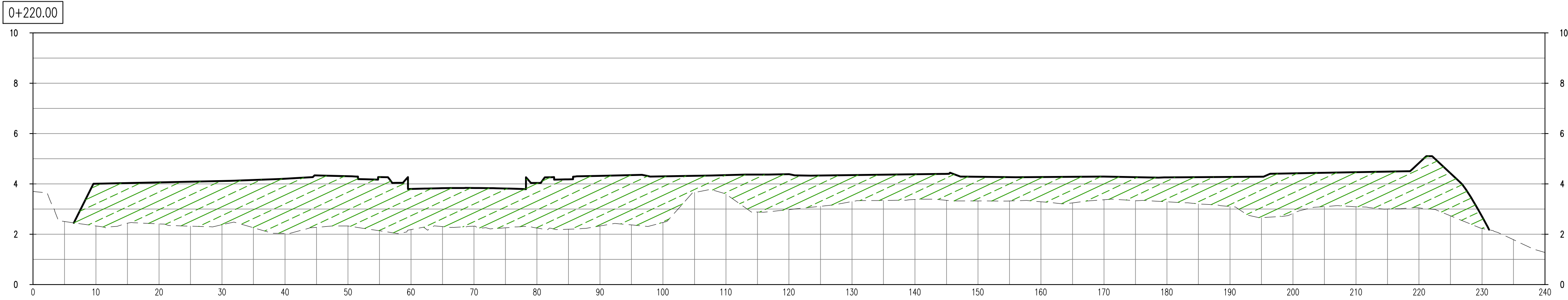
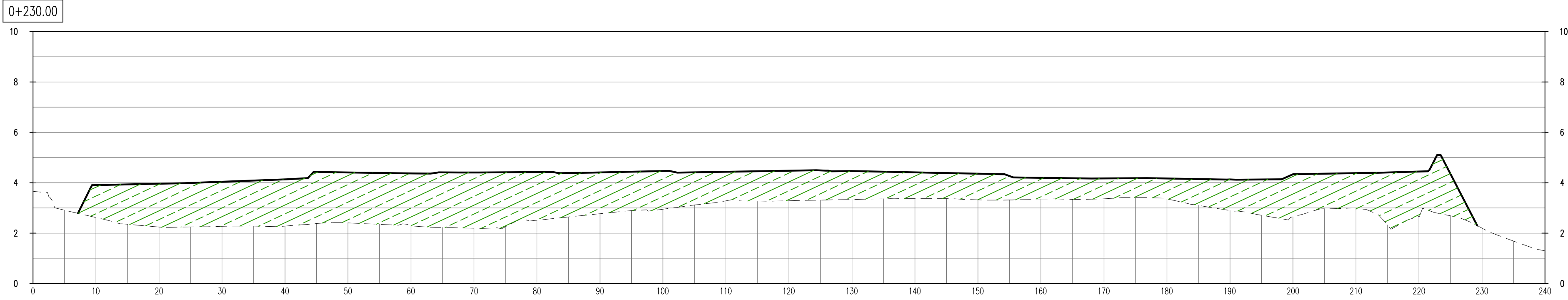
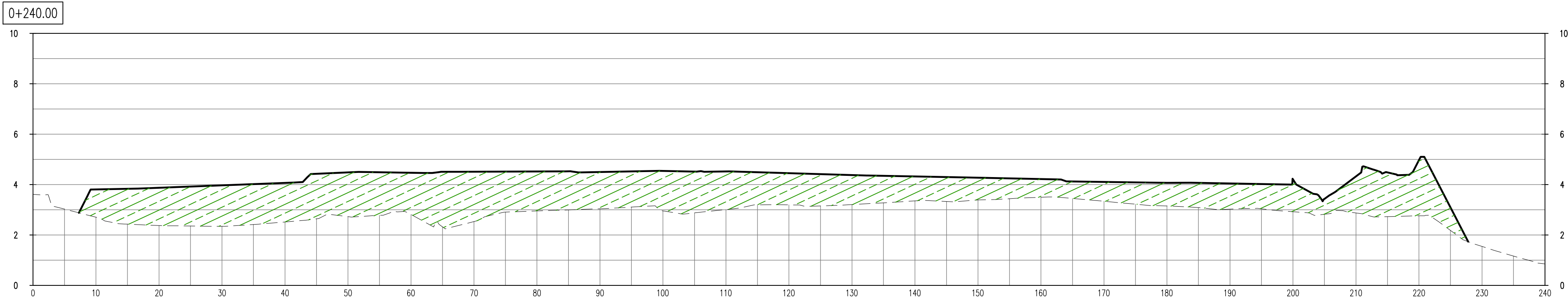
DISEÑADOR:

GRUPO

COTRANS

ING.:	C.BARRIOS
ARG.:	
REV.:	M. D' MEZA
FECHA:	ABRIL 2025
ESC:	1:500

HOJA:	03	DE:	05
-------	----	-----	----



LEYENDA

-----	TERRENO NATURAL
—————	TERRACERÍA
	CORTE
	RELLENO

NO. DE LA HOJA

04

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES

0+200 A 0+240

FECHA	REVISIONES

PROFESIONAL:

CESAR AUGUSTO BARRIOS V.
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2014 006 168

Cesar Barrios
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1970
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

PROYECTO

"MOVIMIENTO DE TIERRA
VILLA MARINA FASE 5"

CORREGIMIENTO LOS ASIENTOS, DISTRITO DE
PEDASÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS

FIRMA DEL INGENIERO MUNICIPAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA:

DISEÑADOR:

**GRUPO
COTRANS**

ING.:	C.BARRIOS
ARG.:	
REV.:	M. D' MEZA
FECHA:	ABRIL 2025
ESC:	1:500

HOJA:	04	DE:	05
-------	----	-----	----

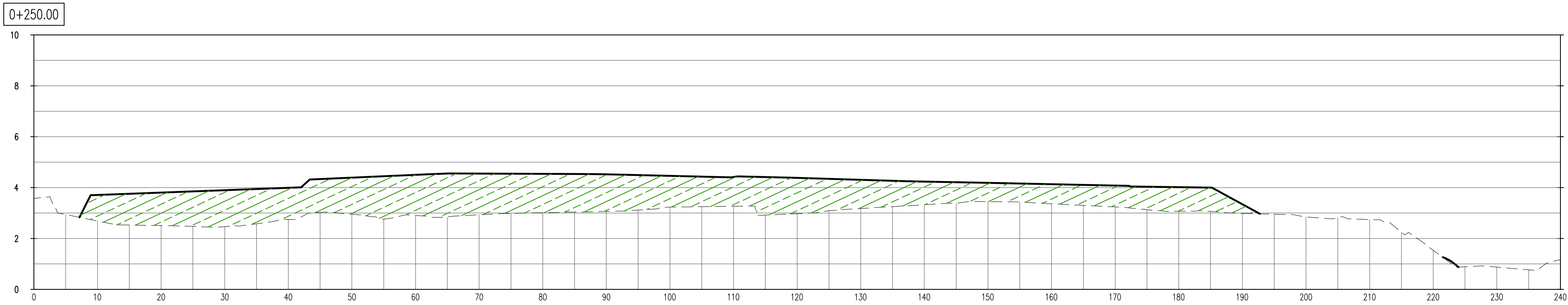
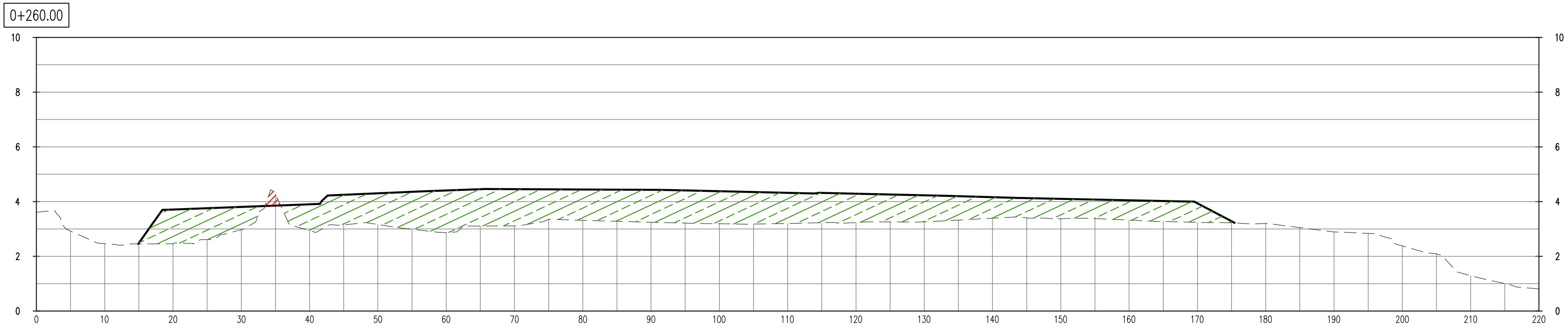
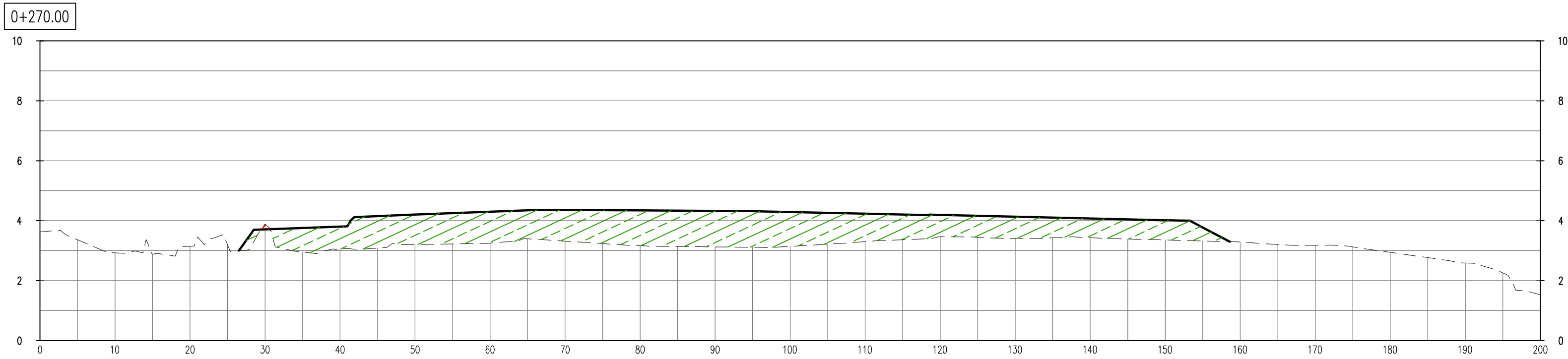
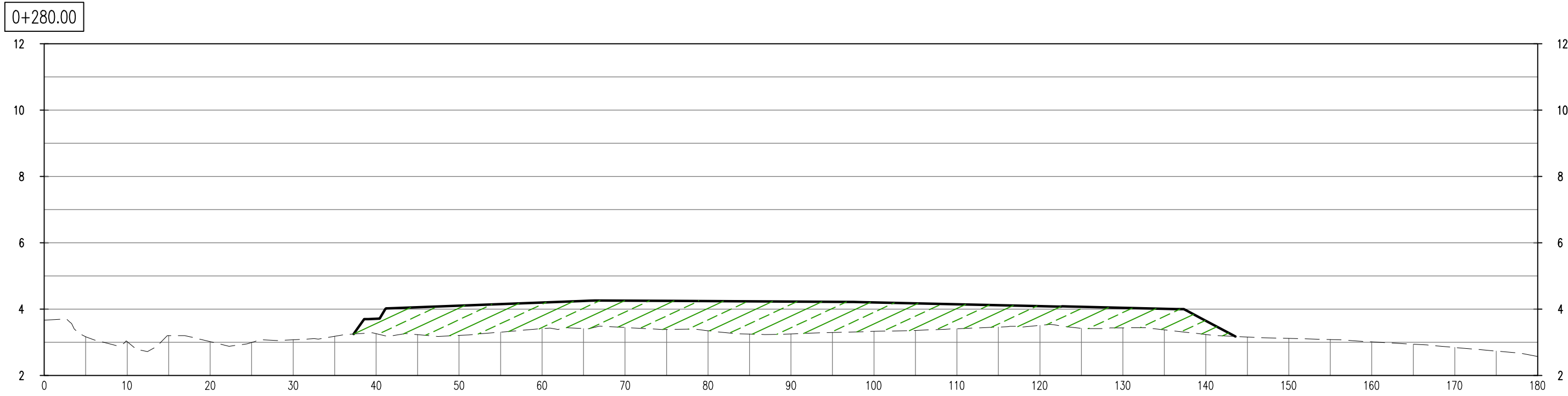
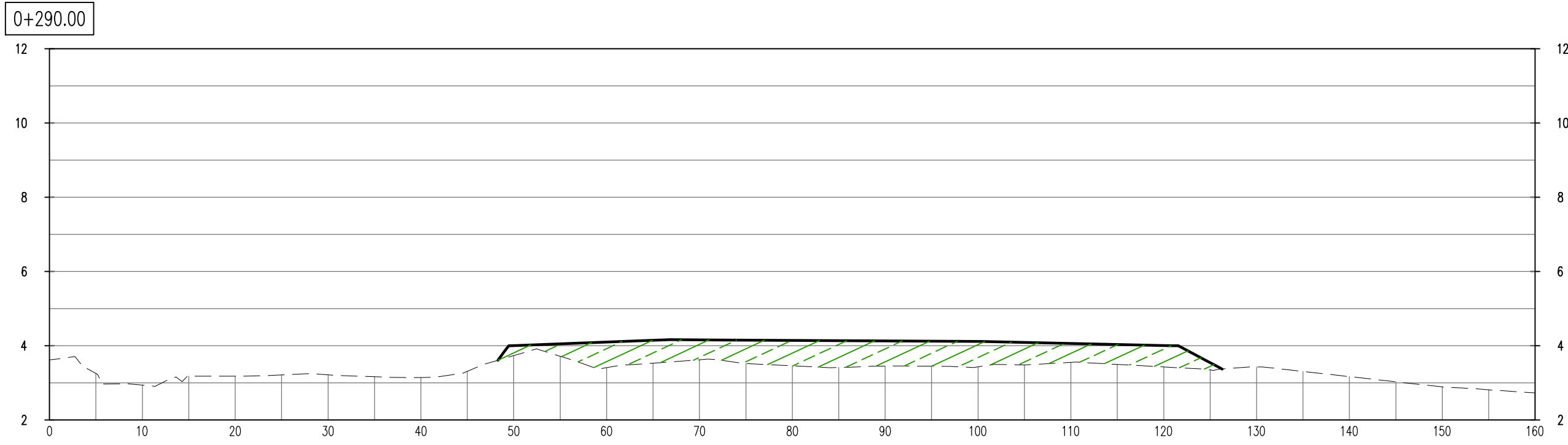
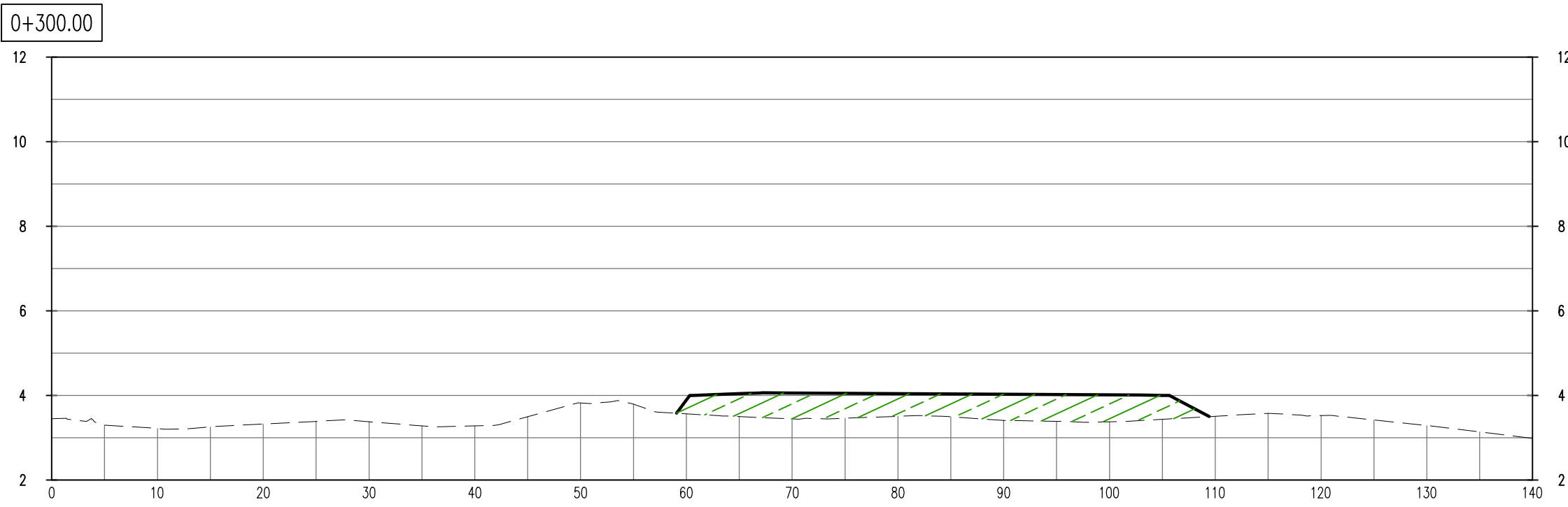
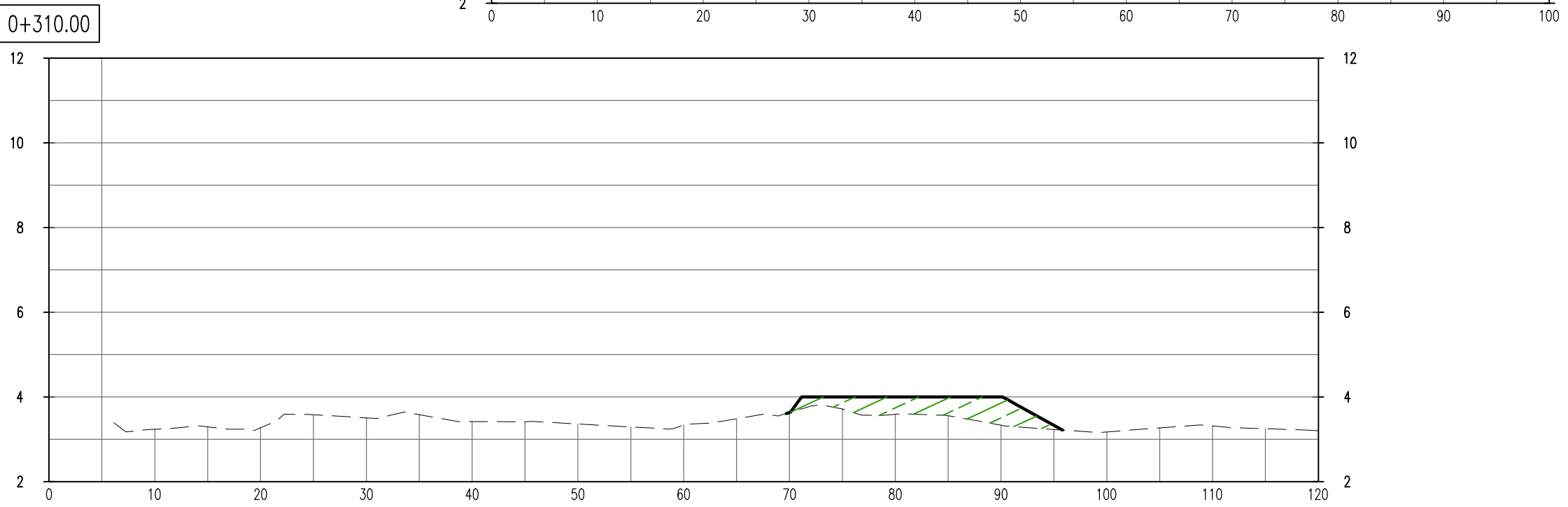
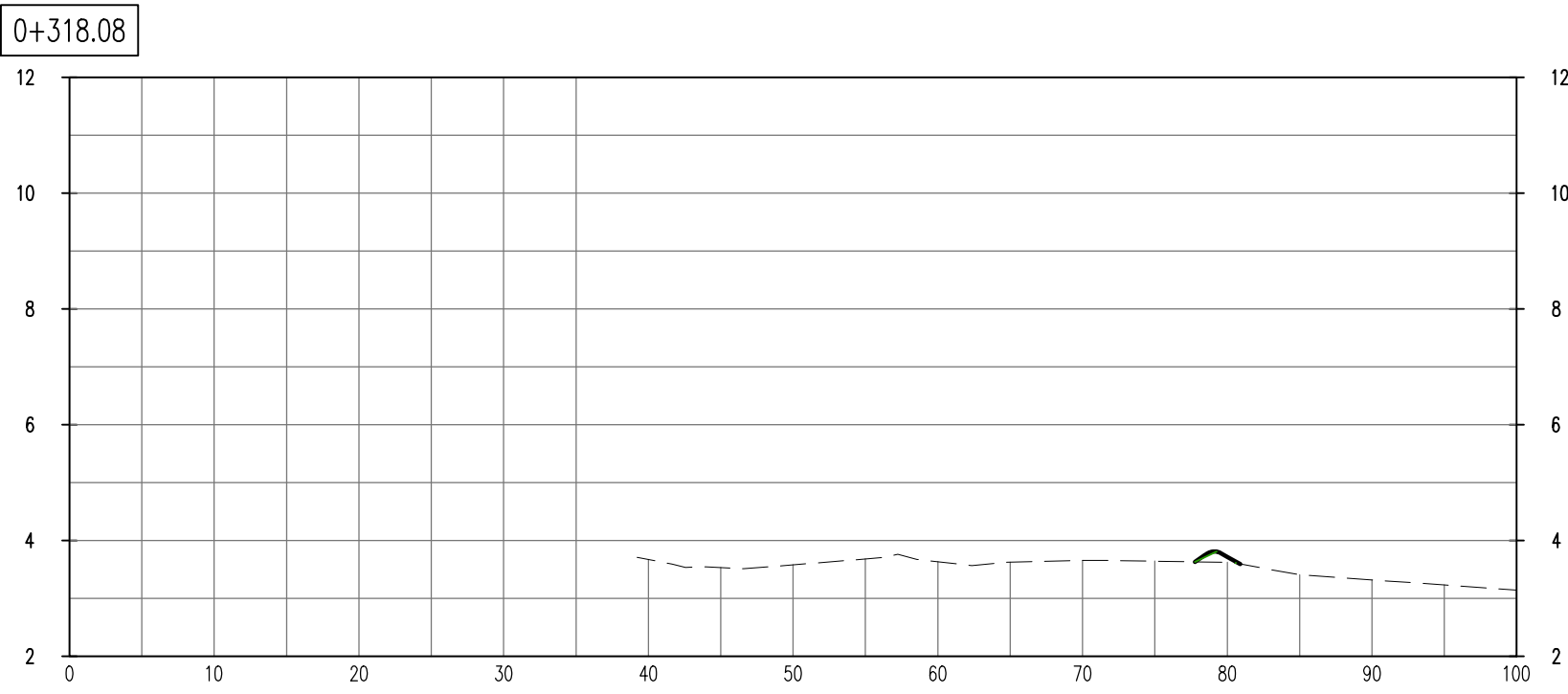


TABLA DE VOLUMETRIA						
ESTACION	AREA DE RELLENO (M²)	AREA DE CORTE (M²)	VOLUMEN DE RELLENO (M³)	VOLUMEN DE CORTE (M³)	VOLUMEN ACUMULADO RELLENO (M³)	VOLUMEN ACUMULADO CORTE (M³)
0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	41.06	50.74	205.32	253.69	205.32	253.69
0+020.00	40.84	43.80	409.54	472.71	614.86	726.39
0+030.00	45.91	30.54	433.77	371.72	1048.63	1098.12
0+040.00	69.66	16.18	577.85	233.62	1626.47	1331.73
0+050.00	88.33	23.40	789.96	197.90	2416.43	1529.63
0+060.00	101.98	17.15	951.57	202.76	3368.01	1732.38
0+070.00	108.60	10.98	1052.92	140.65	4420.93	1873.03
0+080.00	109.60	5.68	1091.04	83.25	5511.97	1956.29
0+090.00	94.90	0.49	1022.54	30.82	6534.51	1987.11
0+100.00	91.61	5.49	932.56	29.88	7467.07	2016.99
0+110.00	93.03	3.97	923.18	47.30	8390.25	2064.29
0+120.00	82.97	1.84	879.99	29.05	9270.24	2093.34
0+130.00	108.11	0.00	955.41	9.19	10225.65	2102.53
0+140.00	120.31	0.00	1142.11	0.00	11367.76	2102.53
0+150.00	122.39	0.00	1213.49	0.00	12581.25	2102.53
0+160.00	129.78	0.00	1260.83	0.02	13842.08	2102.55
0+170.00	144.36	2.01	1370.70	10.06	15212.78	2112.62
0+180.00	304.29	0.00	2243.26	10.04	17456.05	2122.66
0+190.00	312.06	0.00	3081.76	0.00	20537.81	2122.66

TABLA DE VOLUMETRIA						
ESTACION	AREA DE RELLENO (M²)	AREA DE CORTE (M²)	VOLUMEN DE RELLENO (M³)	VOLUMEN DE CORTE (M³)	VOLUMEN ACUMULADO RELLENO (M³)	VOLUMEN ACUMULADO CORTE (M³)
0+200.00	327.33	0.00	3196.94	0.00	23734.75	2122.66
0+210.00	326.29	0.00	3268.09	0.00	27002.84	2122.66
0+220.00	322.91	0.00	3246.02	0.00	30248.86	2122.66
0+230.00	322.19	0.00	3225.53	0.00	33474.39	2122.66
0+240.00	289.57	0.00	3058.84	0.00	36533.23	2122.66
0+250.00	220.51	0.00	2550.43	0.00	39083.66	2122.66
0+260.00	158.35	0.76	1894.32	3.82	40977.98	2126.48
0+270.00	116.12	0.12	1372.36	4.40	42350.34	2130.88
0+280.00	80.70	0.00	984.12	0.58	43334.45	2131.47
0+290.00	43.86	0.00	622.83	0.00	43957.28	2131.47
0+300.00	27.68	0.00	357.72	0.00	44315.01	2131.47
0+310.00	9.98	0.00	188.32	0.00	44503.33	2131.47
0+318.08	0.32	0.00	41.65	0.00	44544.98	2131.47



LEYENDA	
-----	TERRENO NATURAL
-----	TERRACERIA
-----	CORTE
-----	RELLENO

Nº. DE LA HOJA

05

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES

0+250 A 0+318.08

FECHA	REVISIONES

PROFESIONAL:

CESAR AUGUSTO BARRIOS V.
INGENIERO CIVIL
LICENCIA Nº 2014 006 168
[Firma]
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1970
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

PROYECTO
"MOVIMIENTO DE TIERRA
VILLA MARINA FASE 5"
CORREGIMIENTO LOS ASIENTOS, DISTRITO DE
PEDASÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS

FIRMA DEL INGENIERO MUNICIPAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA:

DISEÑADOR:

GRUPO
COTRANS

ING.: C.BARRIOS

ARG.:

REV.: M. D'MEZA

FECHA: ABRIL 2025

ESC: 1:500

HOJA:

05

DE:

05