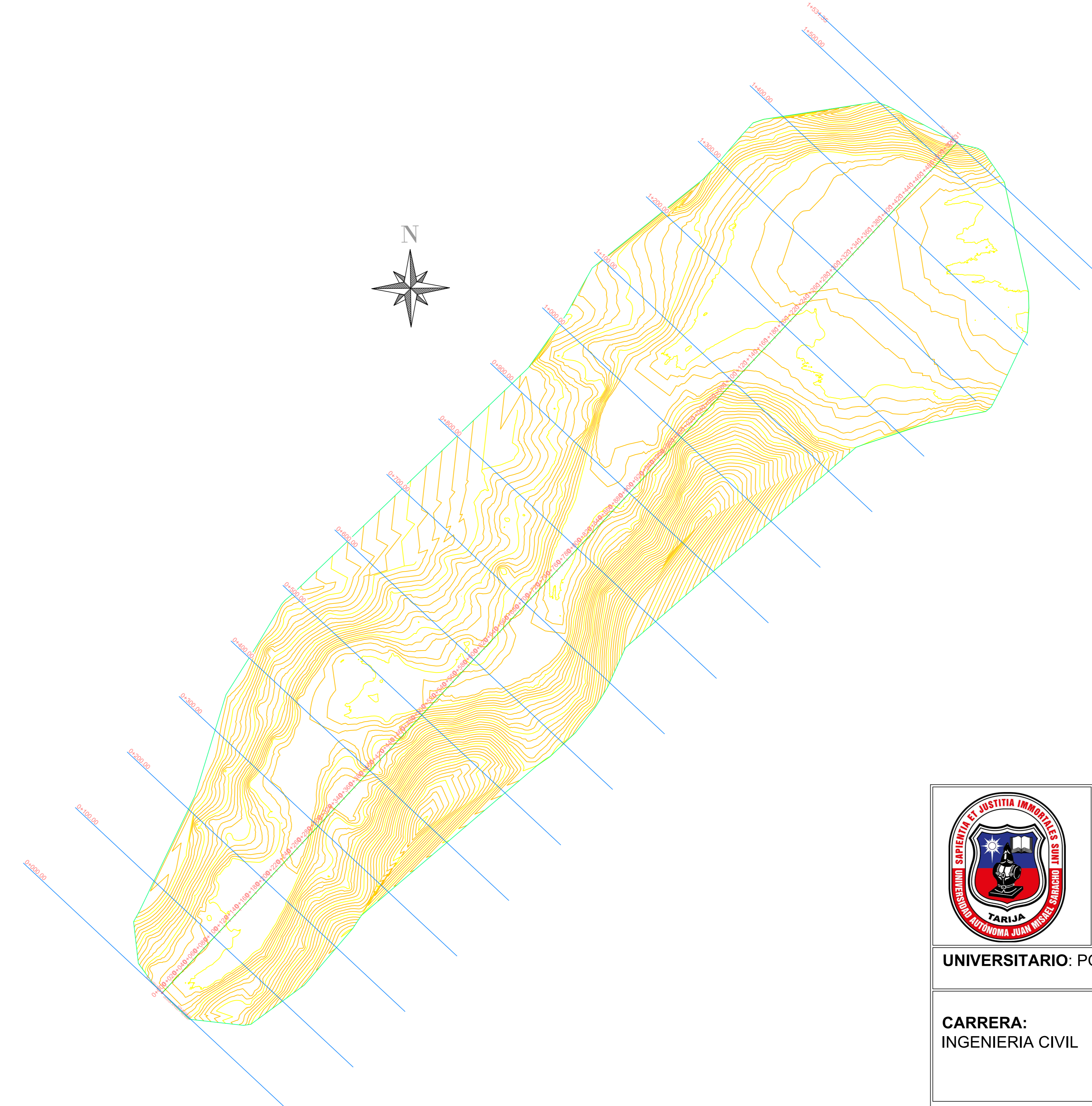
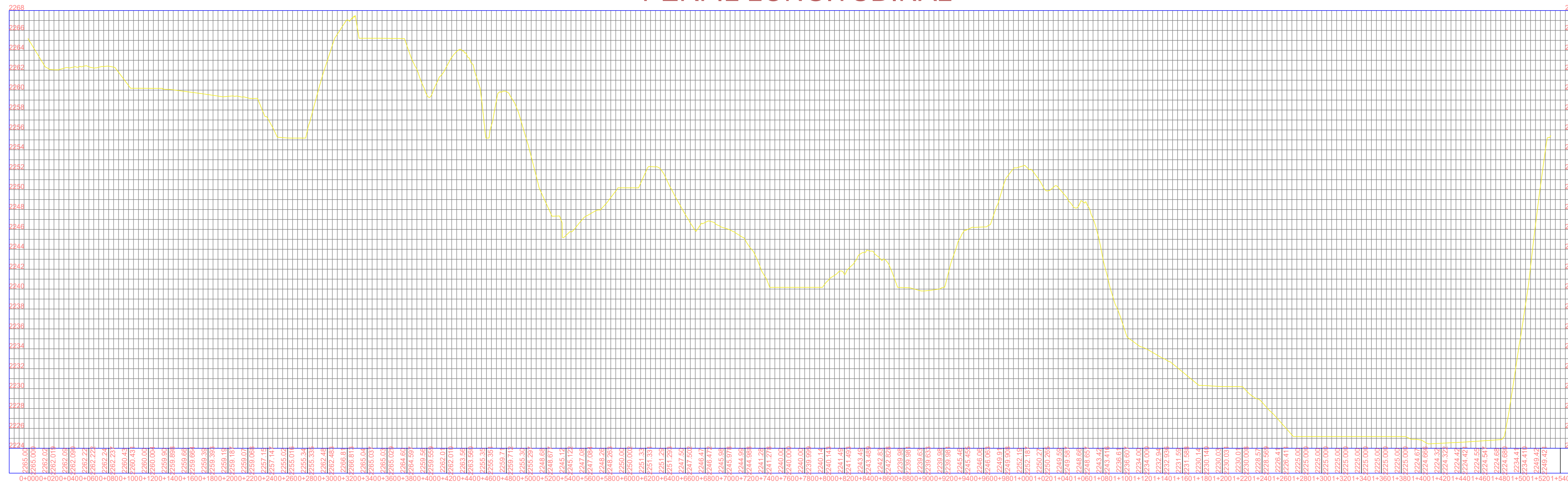



PERFIL LONGITUDINAL



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO	
	PROYECTO: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CON ESTACIÓN TOTAL, DRONE PHATOM 4 RTK Y MAVIC 2 PRO EN LA ZONA DEL RINCÓN DE LA VICTORIA CONTENIDO: PLANO DE CURVAS DE NIVEL Y PERFIL LONGITUDINAL DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CON DRONE MAVIC 2 PRO USANDO AGISOFT.	MATERIA: CIV 502 FECHA: MARZO DEL 2024
UNIVERSITARIO: POOL MAX SANDOVAL ROMERO	ESCALA: 1:2	PLANO N° <h1 style="font-size: 2em;">9/12</h1>
CARRERA: INGENIERIA CIVIL	V°B° TRIBUNAL CALIFICADOR M.SC. ING. MARCELO PACHECO N. M.SC. ING. OSCAR CHAVEZ CALLA. M.SC. ING. MARIO GAMARRA M.	

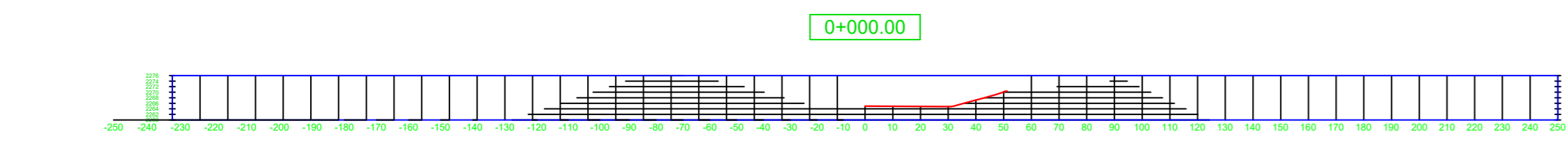


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+000.00.

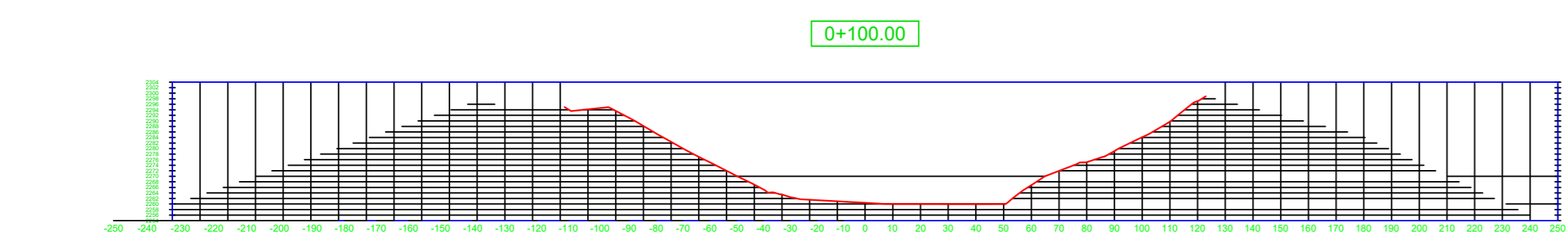


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+100.00.

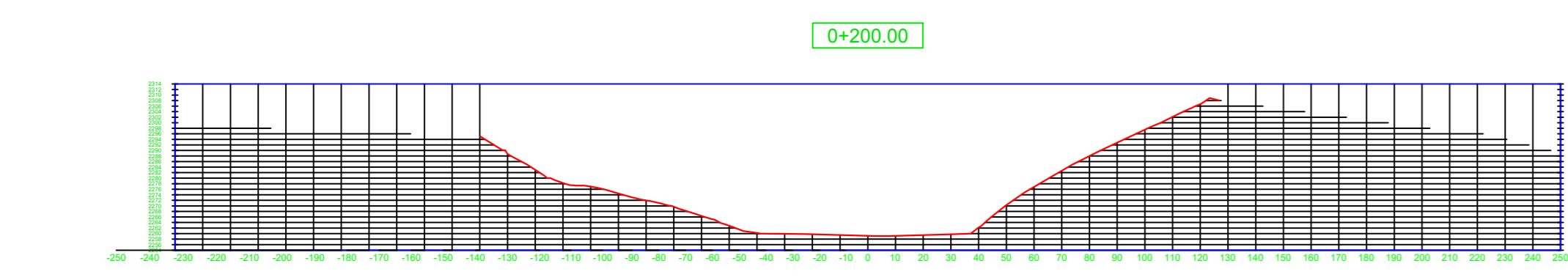


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+200.00.

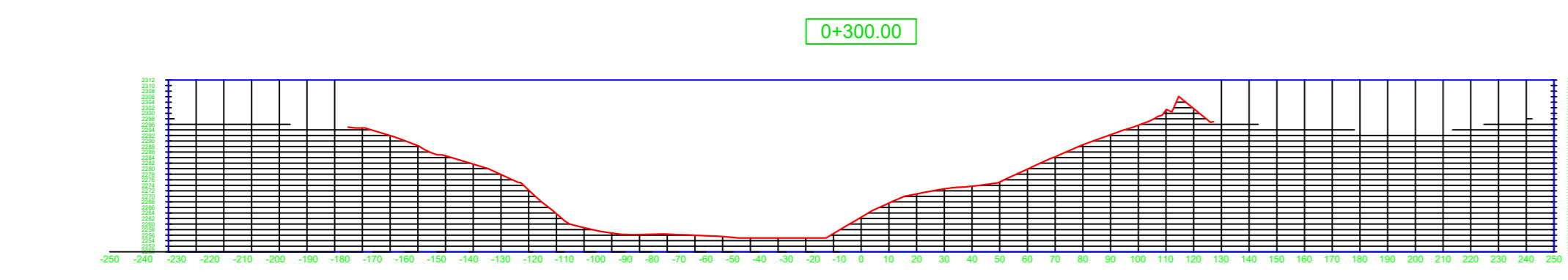


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+300.00.

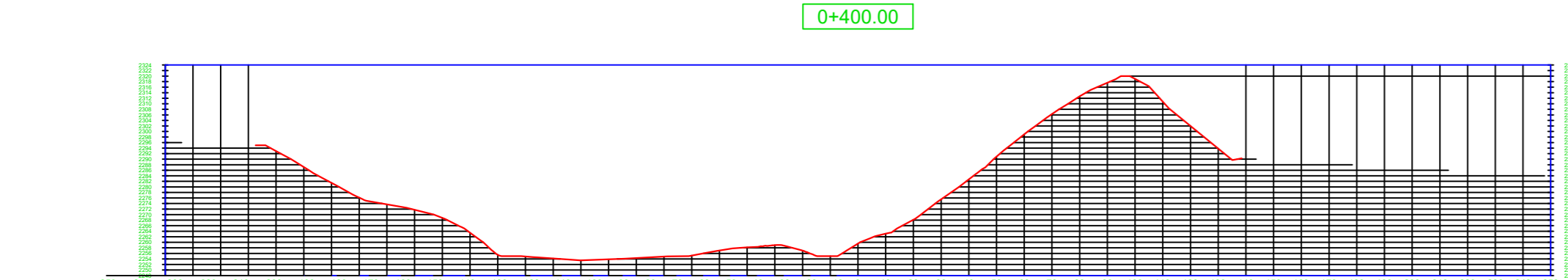


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+400.00.

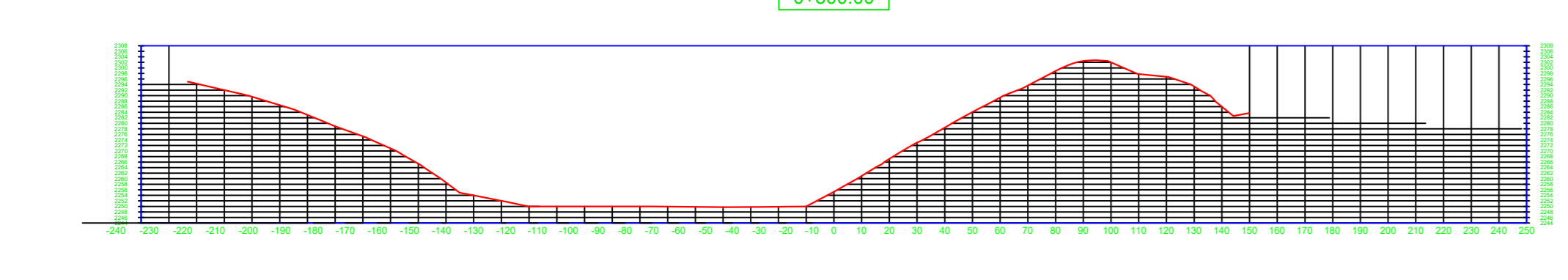


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+500.00.

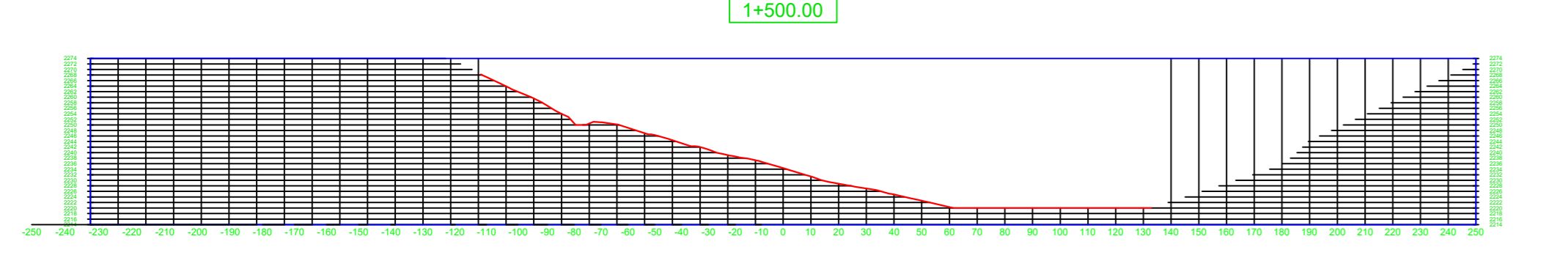


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+500.00.

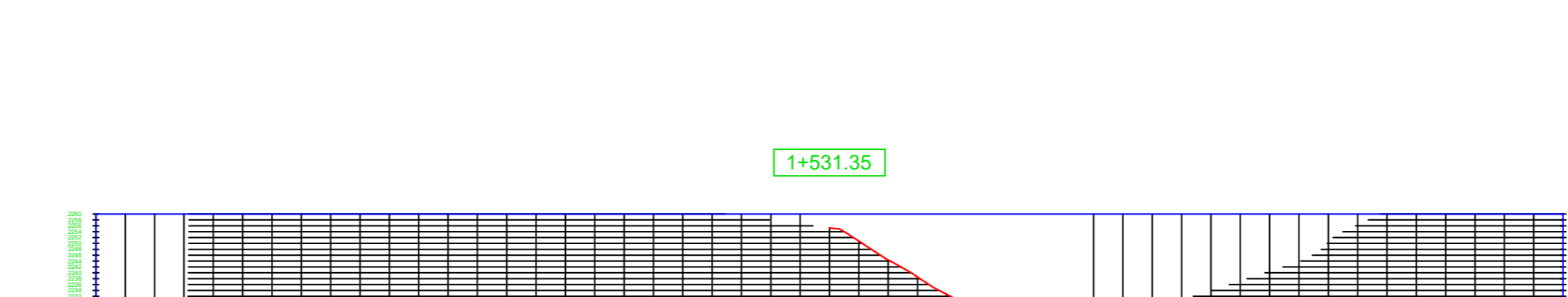
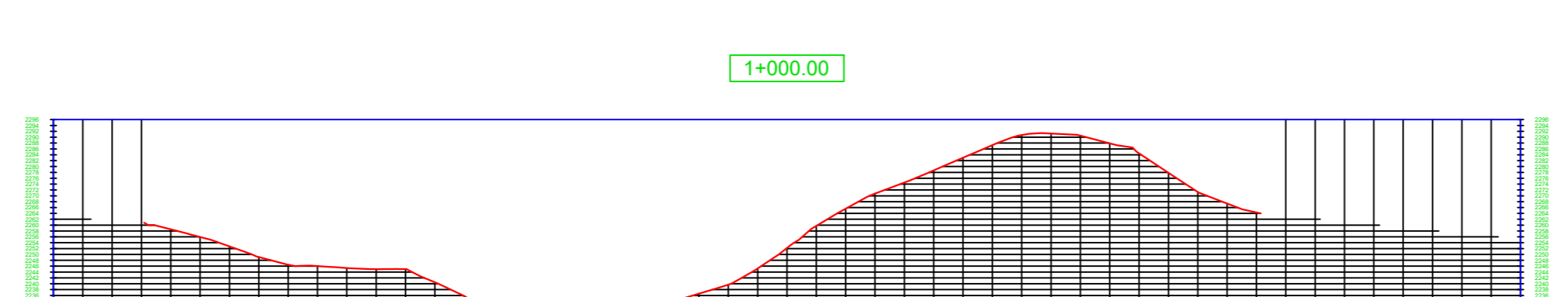
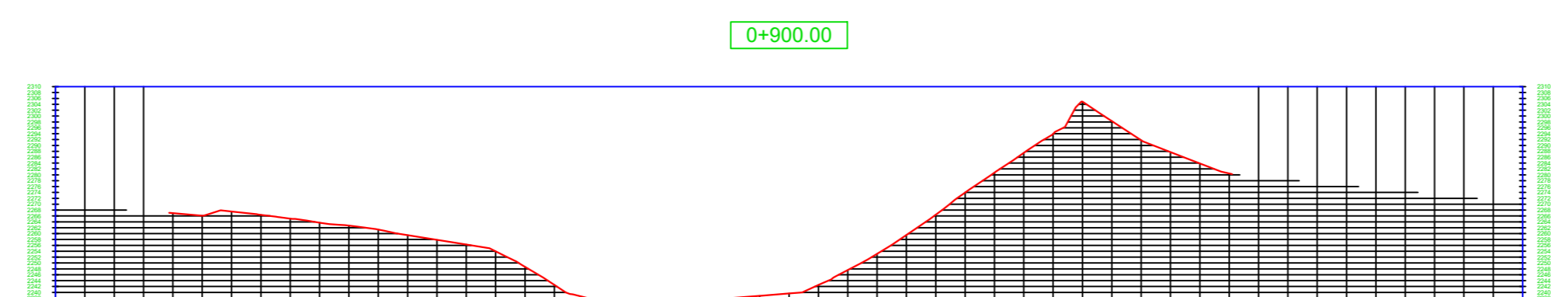
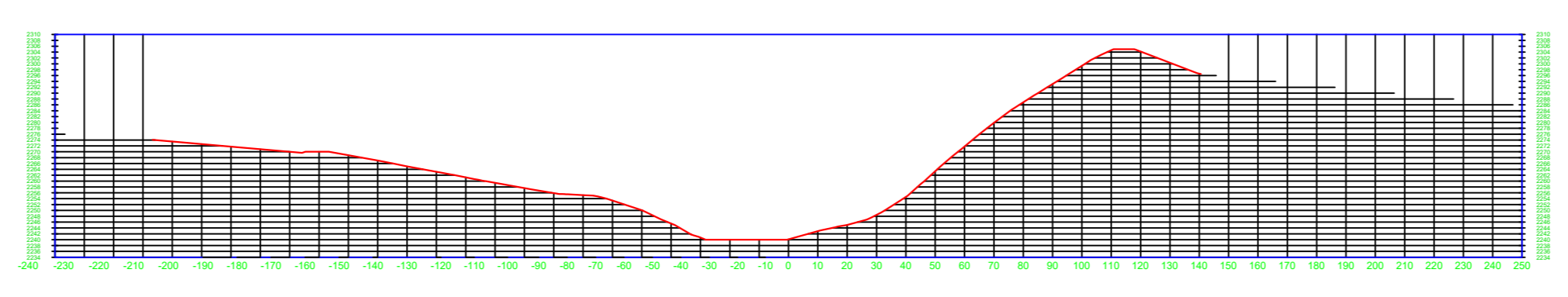
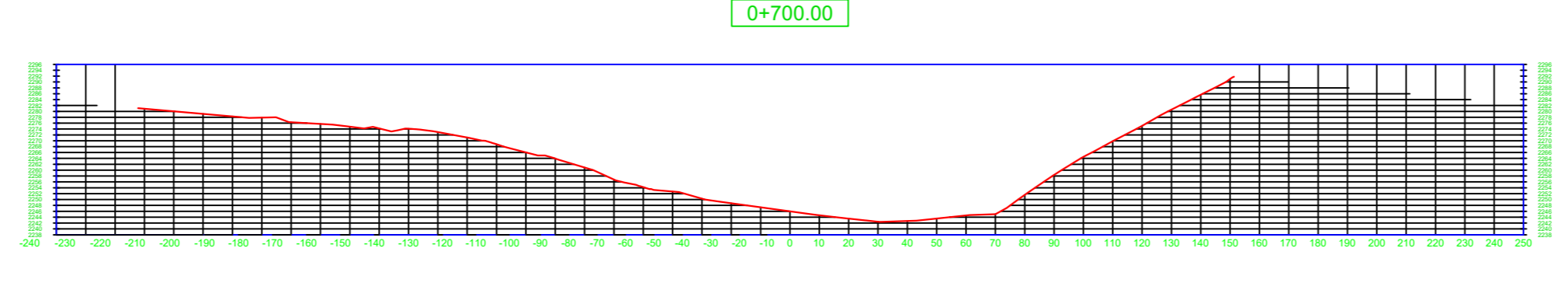
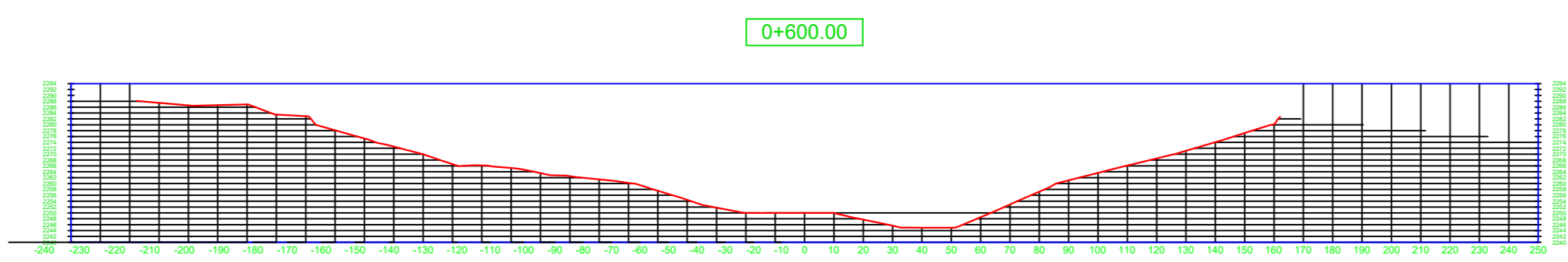


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+600.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 0+800.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+000.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+521.35.

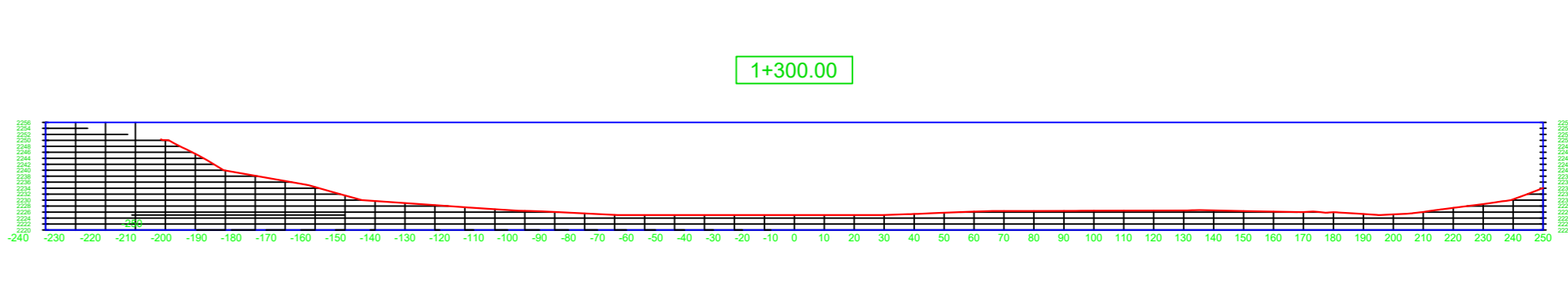
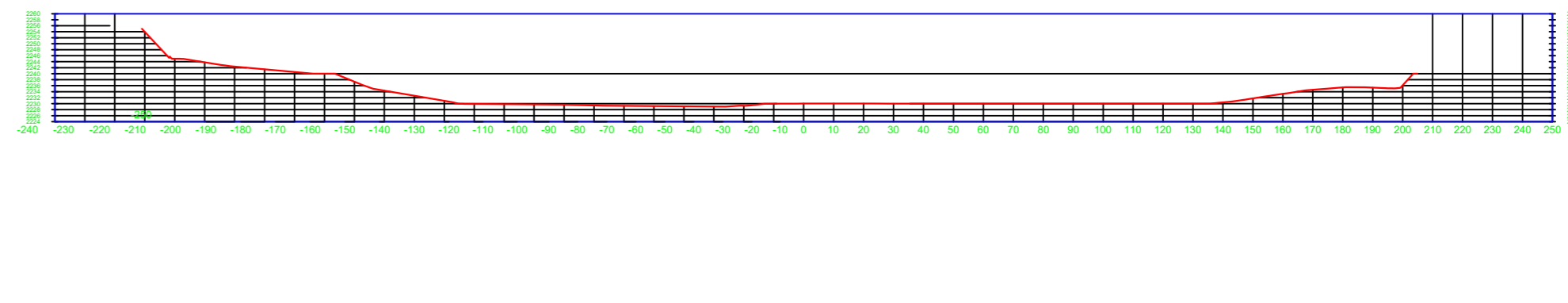
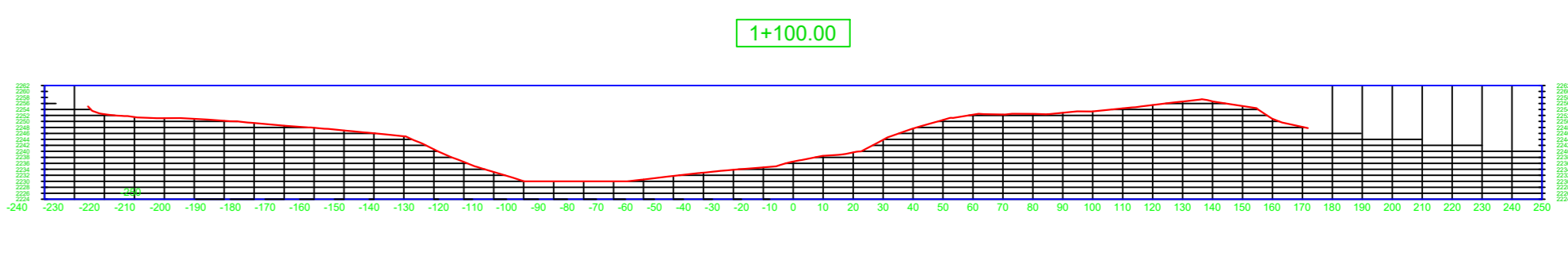


Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+100.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+200.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+300.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+400.00.

Table with columns: ESTACION, ALTURA, DISTANCIA, etc. for station 1+500.00.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO

PROYECTO: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CON ESTACIÓN TOTAL, DRONE PHANTOM 4 RTK Y MAVIC 2 PRO EN LA ZONA DEL RINCÓN DE LA VICTORIA. CONTENIDO: PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES CON LA ESTACIÓN TOTAL

MATERIA: CIV 502

FECHA: MARZO DEL 2024

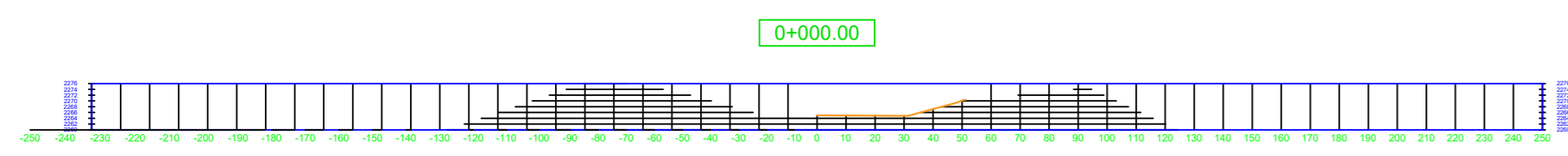
UNIVERSITARIO: POOL MAX SANDOVAL ROMERO

PLANO N°

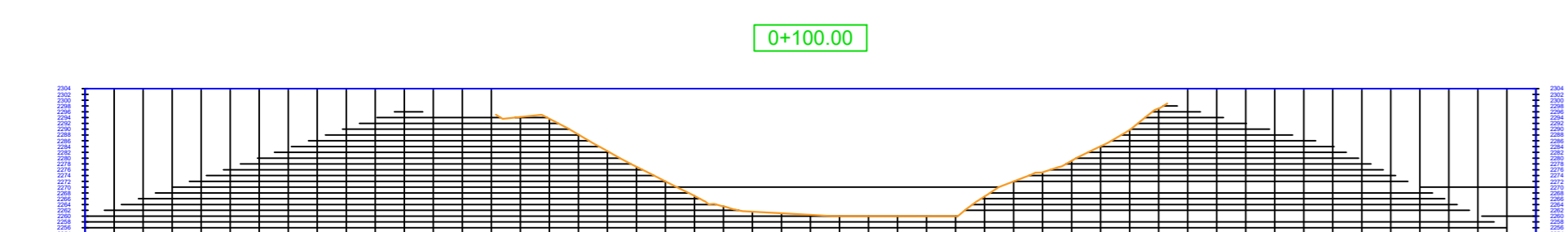
CARRERA: INGENIERIA CIVIL

V°B° TRIBUNAL CALIFICADOR M.SC. ING MARCELO PACHECO N. M.SC. ING OSCAR CHAVEZ CALLA. M.SC. ING MARIO GAMARRA M.

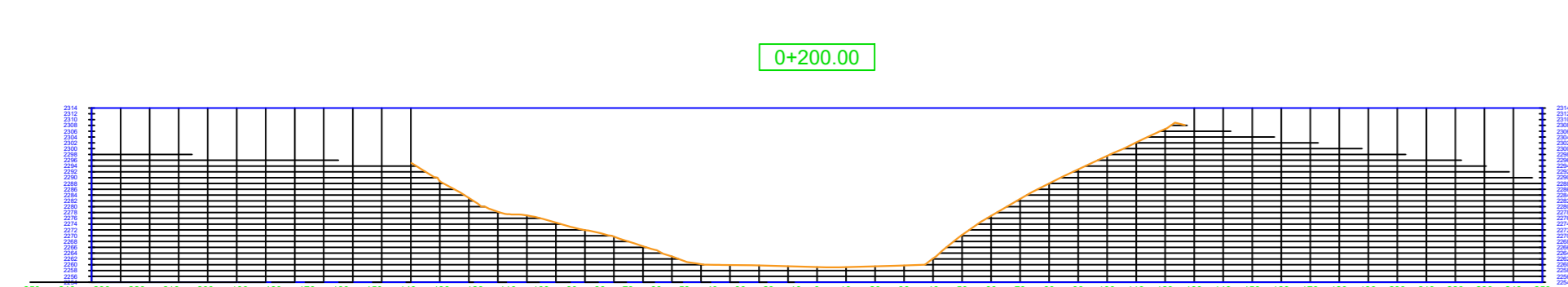
2/12



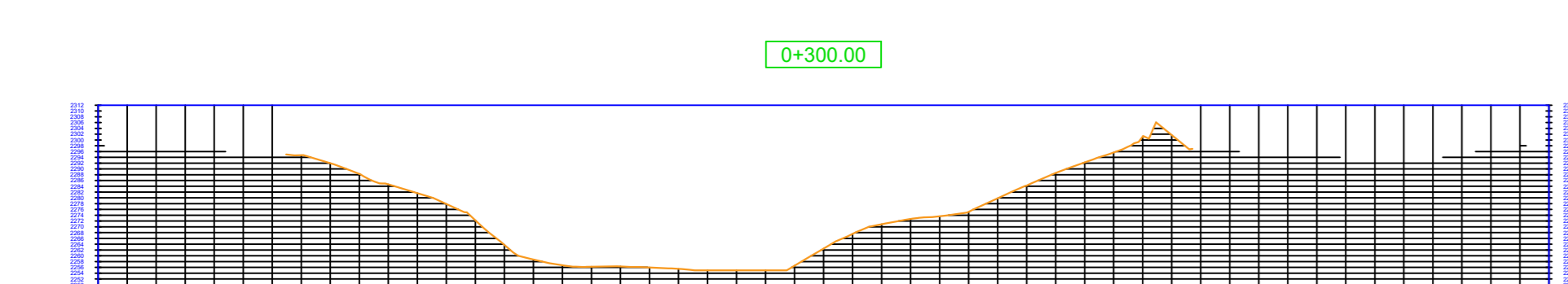
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+000	200.00	200.00
0+010	200.00	200.00
0+020	200.00	200.00
0+030	200.00	200.00
0+040	200.00	200.00
0+050	200.00	200.00
0+060	200.00	200.00
0+070	200.00	200.00
0+080	200.00	200.00
0+090	200.00	200.00
0+100	200.00	200.00



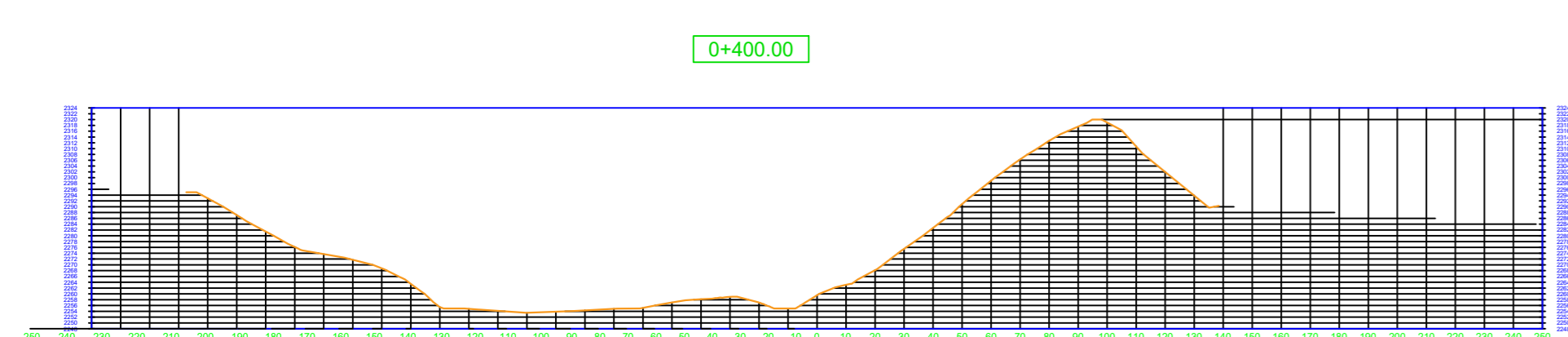
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+100	200.00	200.00
0+110	200.00	200.00
0+120	200.00	200.00
0+130	200.00	200.00
0+140	200.00	200.00
0+150	200.00	200.00
0+160	200.00	200.00
0+170	200.00	200.00
0+180	200.00	200.00
0+190	200.00	200.00
0+200	200.00	200.00



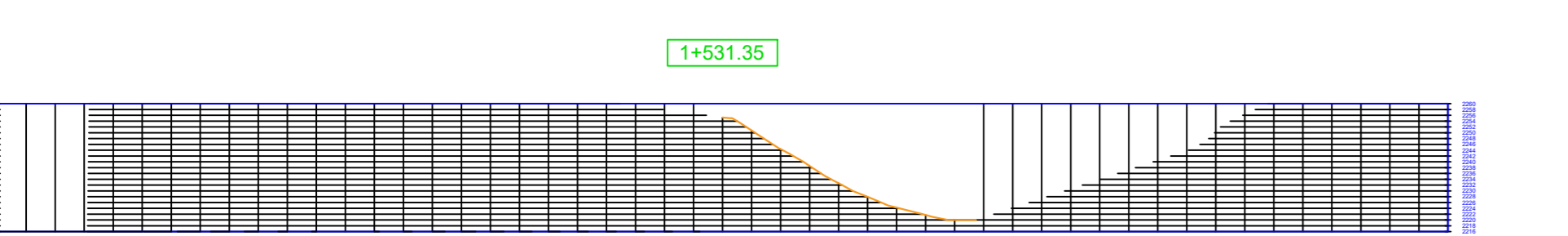
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+200	200.00	200.00
0+210	200.00	200.00
0+220	200.00	200.00
0+230	200.00	200.00
0+240	200.00	200.00
0+250	200.00	200.00
0+260	200.00	200.00
0+270	200.00	200.00
0+280	200.00	200.00
0+290	200.00	200.00
0+300	200.00	200.00



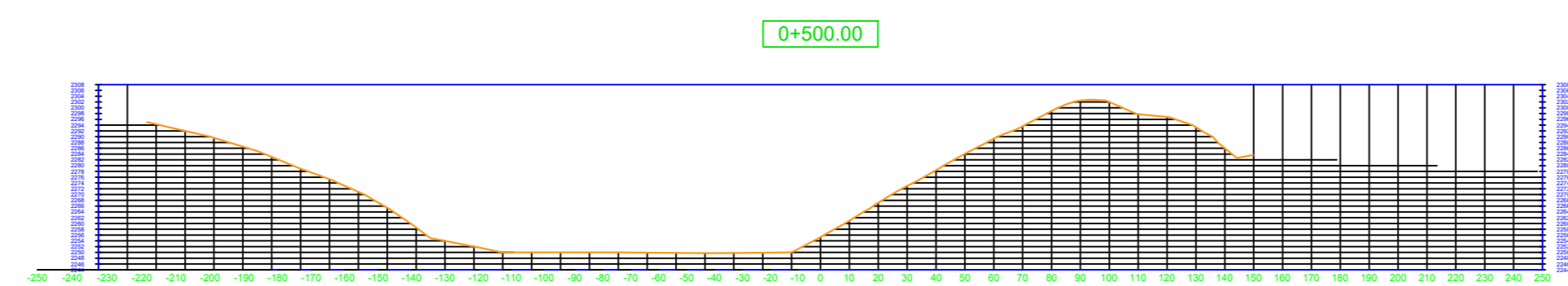
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+300	200.00	200.00
0+310	200.00	200.00
0+320	200.00	200.00
0+330	200.00	200.00
0+340	200.00	200.00
0+350	200.00	200.00
0+360	200.00	200.00
0+370	200.00	200.00
0+380	200.00	200.00
0+390	200.00	200.00
0+400	200.00	200.00



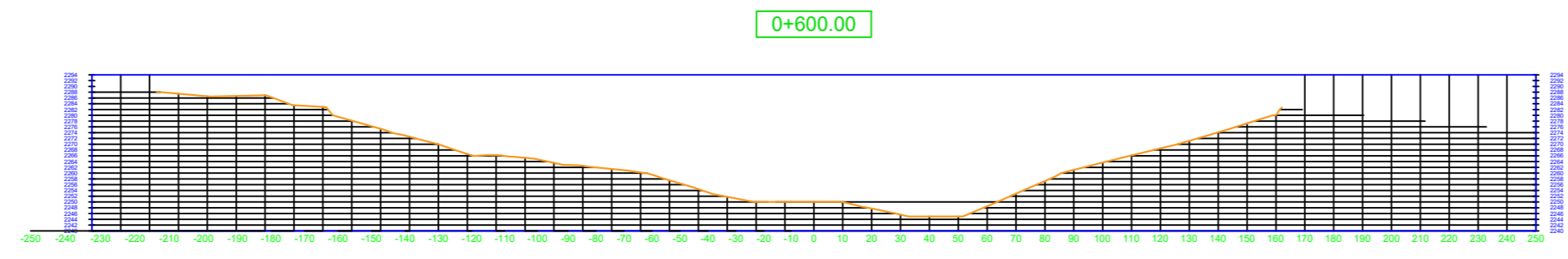
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+400	200.00	200.00
0+410	200.00	200.00
0+420	200.00	200.00
0+430	200.00	200.00
0+440	200.00	200.00
0+450	200.00	200.00
0+460	200.00	200.00
0+470	200.00	200.00
0+480	200.00	200.00
0+490	200.00	200.00
0+500	200.00	200.00



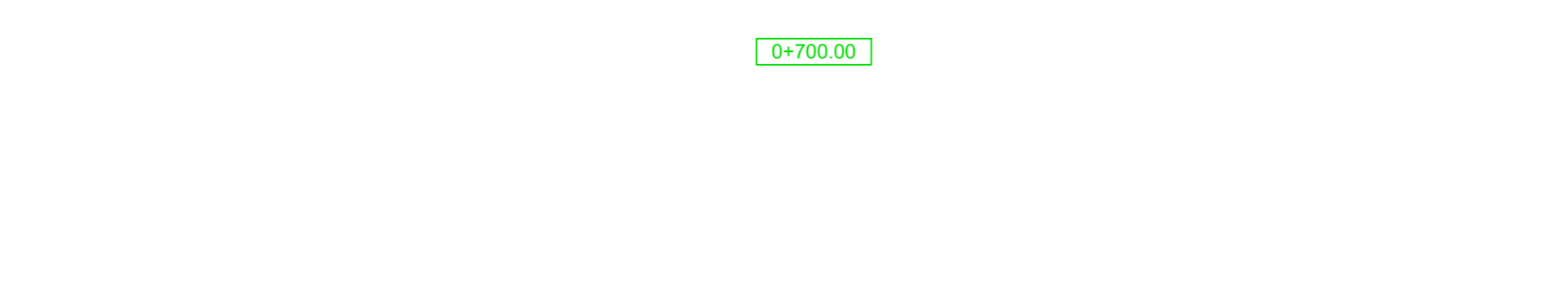
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+531.35	200.00	200.00
1+532.35	200.00	200.00
1+533.35	200.00	200.00
1+534.35	200.00	200.00
1+535.35	200.00	200.00
1+536.35	200.00	200.00
1+537.35	200.00	200.00
1+538.35	200.00	200.00
1+539.35	200.00	200.00
1+540.35	200.00	200.00



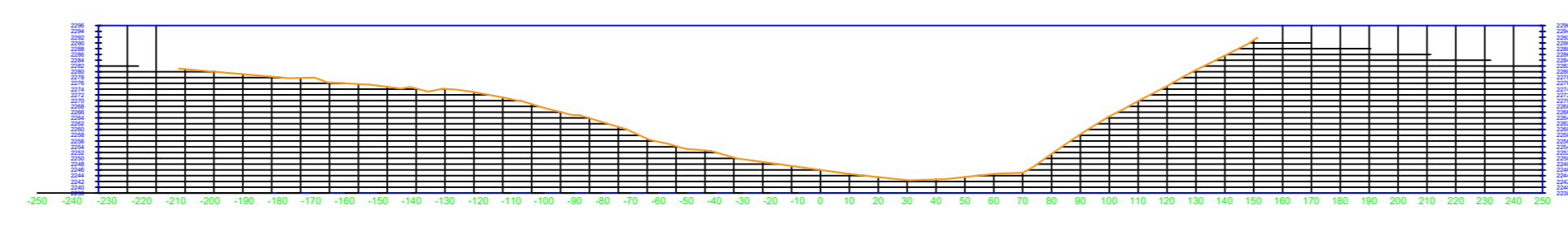
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+500	200.00	200.00
0+510	200.00	200.00
0+520	200.00	200.00
0+530	200.00	200.00
0+540	200.00	200.00
0+550	200.00	200.00
0+560	200.00	200.00
0+570	200.00	200.00
0+580	200.00	200.00
0+590	200.00	200.00
0+600	200.00	200.00



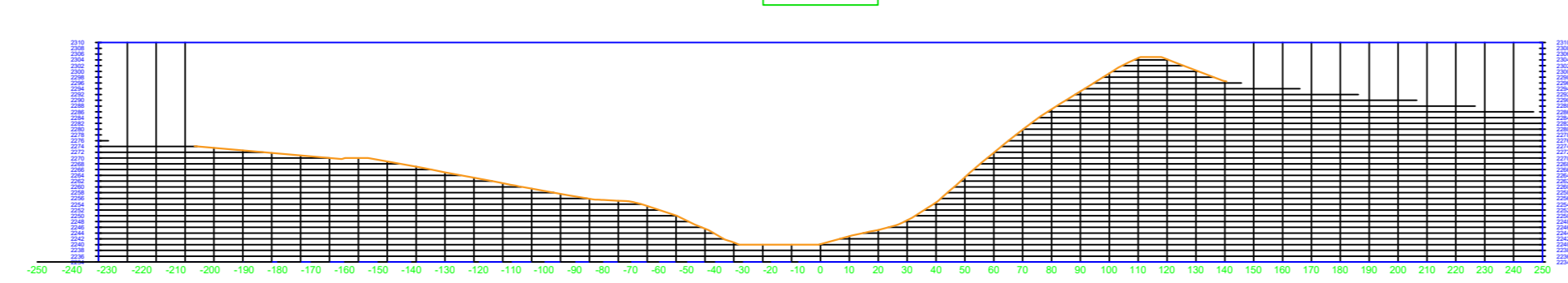
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+600	200.00	200.00
0+610	200.00	200.00
0+620	200.00	200.00
0+630	200.00	200.00
0+640	200.00	200.00
0+650	200.00	200.00
0+660	200.00	200.00
0+670	200.00	200.00
0+680	200.00	200.00
0+690	200.00	200.00
0+700	200.00	200.00



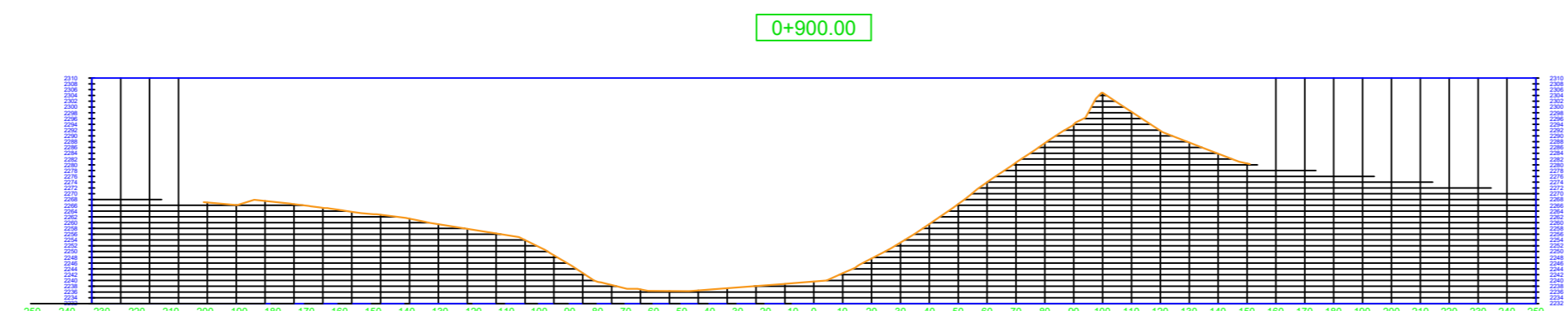
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+700	200.00	200.00
0+710	200.00	200.00
0+720	200.00	200.00
0+730	200.00	200.00
0+740	200.00	200.00
0+750	200.00	200.00
0+760	200.00	200.00
0+770	200.00	200.00
0+780	200.00	200.00
0+790	200.00	200.00
0+800	200.00	200.00



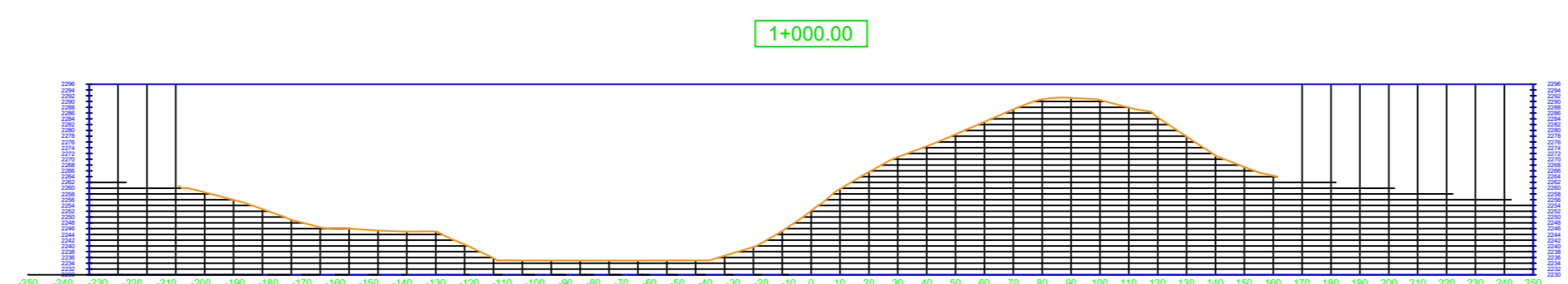
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+800	200.00	200.00
0+810	200.00	200.00
0+820	200.00	200.00
0+830	200.00	200.00
0+840	200.00	200.00
0+850	200.00	200.00
0+860	200.00	200.00
0+870	200.00	200.00
0+880	200.00	200.00
0+890	200.00	200.00
0+900	200.00	200.00



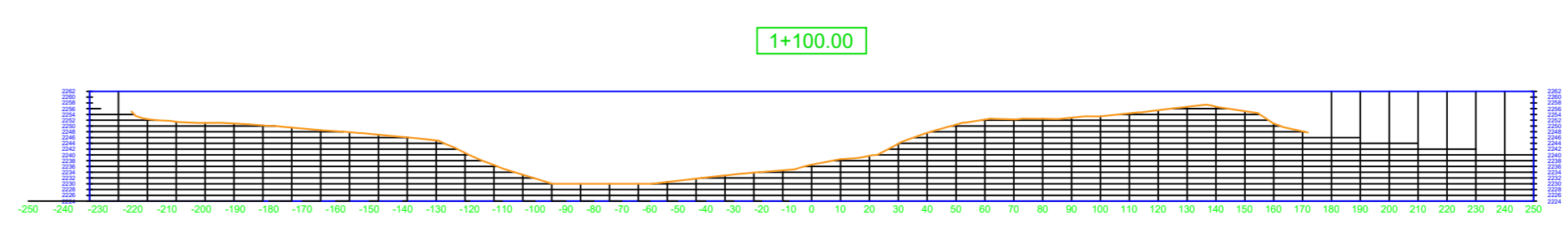
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+800	200.00	200.00
0+810	200.00	200.00
0+820	200.00	200.00
0+830	200.00	200.00
0+840	200.00	200.00
0+850	200.00	200.00
0+860	200.00	200.00
0+870	200.00	200.00
0+880	200.00	200.00
0+890	200.00	200.00
0+900	200.00	200.00



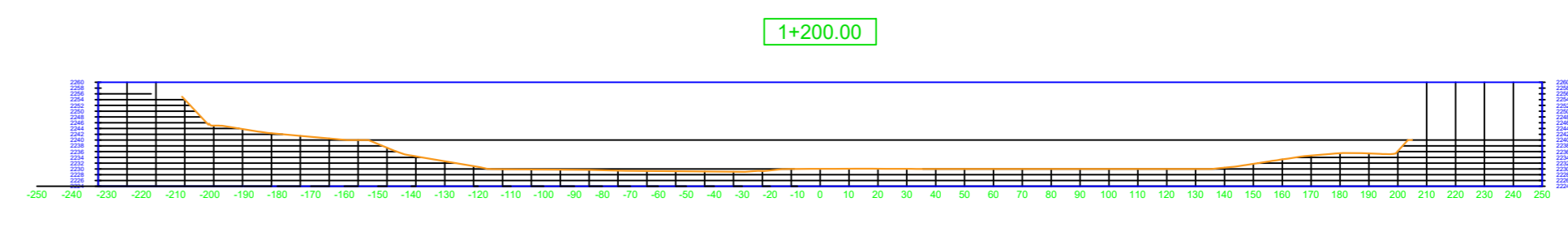
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
0+800	200.00	200.00
0+810	200.00	200.00
0+820	200.00	200.00
0+830	200.00	200.00
0+840	200.00	200.00
0+850	200.00	200.00
0+860	200.00	200.00
0+870	200.00	200.00
0+880	200.00	200.00
0+890	200.00	200.00
0+900	200.00	200.00



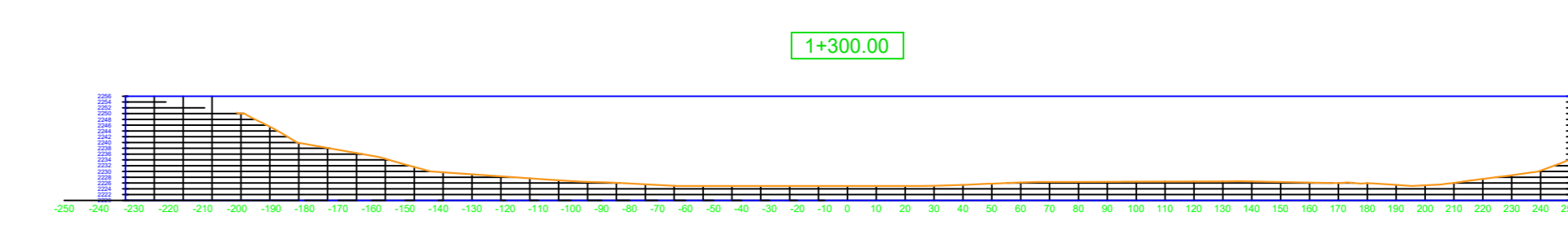
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+000	200.00	200.00
1+010	200.00	200.00
1+020	200.00	200.00
1+030	200.00	200.00
1+040	200.00	200.00
1+050	200.00	200.00
1+060	200.00	200.00
1+070	200.00	200.00
1+080	200.00	200.00
1+090	200.00	200.00
1+100	200.00	200.00



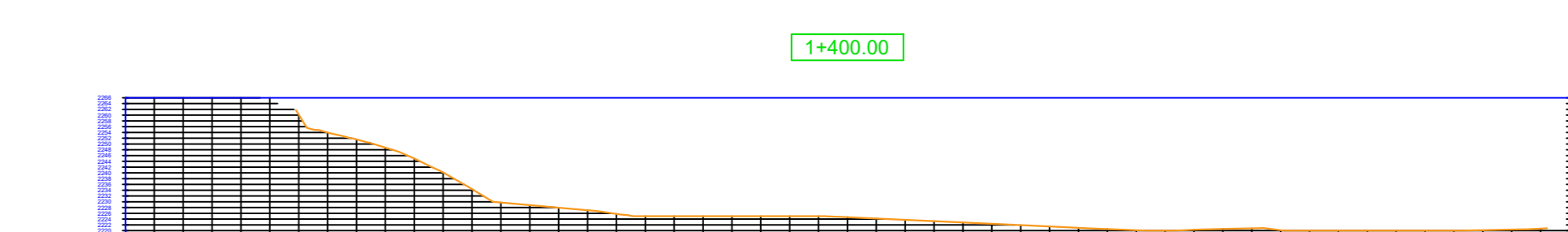
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+100	200.00	200.00
1+110	200.00	200.00
1+120	200.00	200.00
1+130	200.00	200.00
1+140	200.00	200.00
1+150	200.00	200.00
1+160	200.00	200.00
1+170	200.00	200.00
1+180	200.00	200.00
1+190	200.00	200.00
1+200	200.00	200.00



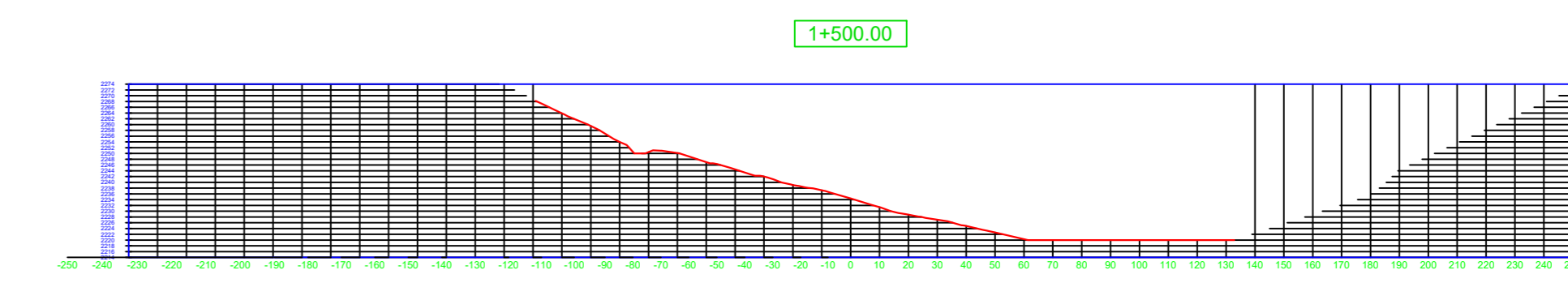
ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+200	200.00	200.00
1+210	200.00	200.00
1+220	200.00	200.00
1+230	200.00	200.00
1+240	200.00	200.00
1+250	200.00	200.00
1+260	200.00	200.00
1+270	200.00	200.00
1+280	200.00	200.00
1+290	200.00	200.00
1+300	200.00	200.00



ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+300	200.00	200.00
1+310	200.00	200.00
1+320	200.00	200.00
1+330	200.00	200.00
1+340	200.00	200.00
1+350	200.00	200.00
1+360	200.00	200.00
1+370	200.00	200.00
1+380	200.00	200.00
1+390	200.00	200.00
1+400	200.00	200.00



ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+400	200.00	200.00
1+410	200.00	200.00
1+420	200.00	200.00
1+430	200.00	200.00
1+440	200.00	200.00
1+450	200.00	200.00
1+460	200.00	200.00
1+470	200.00	200.00
1+480	200.00	200.00
1+490	200.00	200.00
1+500	200.00	200.00



ESTACION	ALTIMETRIA REAL (M)	ALTIMETRIA PROYECTADA (M)
1+500	200.00	200.00
1+510	200.00	200.00
1+520	200.00	200.00
1+530	200.00	200.00
1+540	200.00	200.00
1+550	200.00	200.00
1+560	200.00	200.00
1+570	200.00	200.00
1+580	200.00	200.00
1+590	200.00	200.00
1+600	200.00	200.00



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO

PROYECTO: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CON ESTACIÓN TOTAL, DRONE PHANTOM 4 RTK Y MAVIC 2 PRO EN LA ZONA DEL RINCÓN DE LA VICTORIA
 CONTENIDO: PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES CON DRONE PHANTOM 4 RTK USANDO PIX 4D.

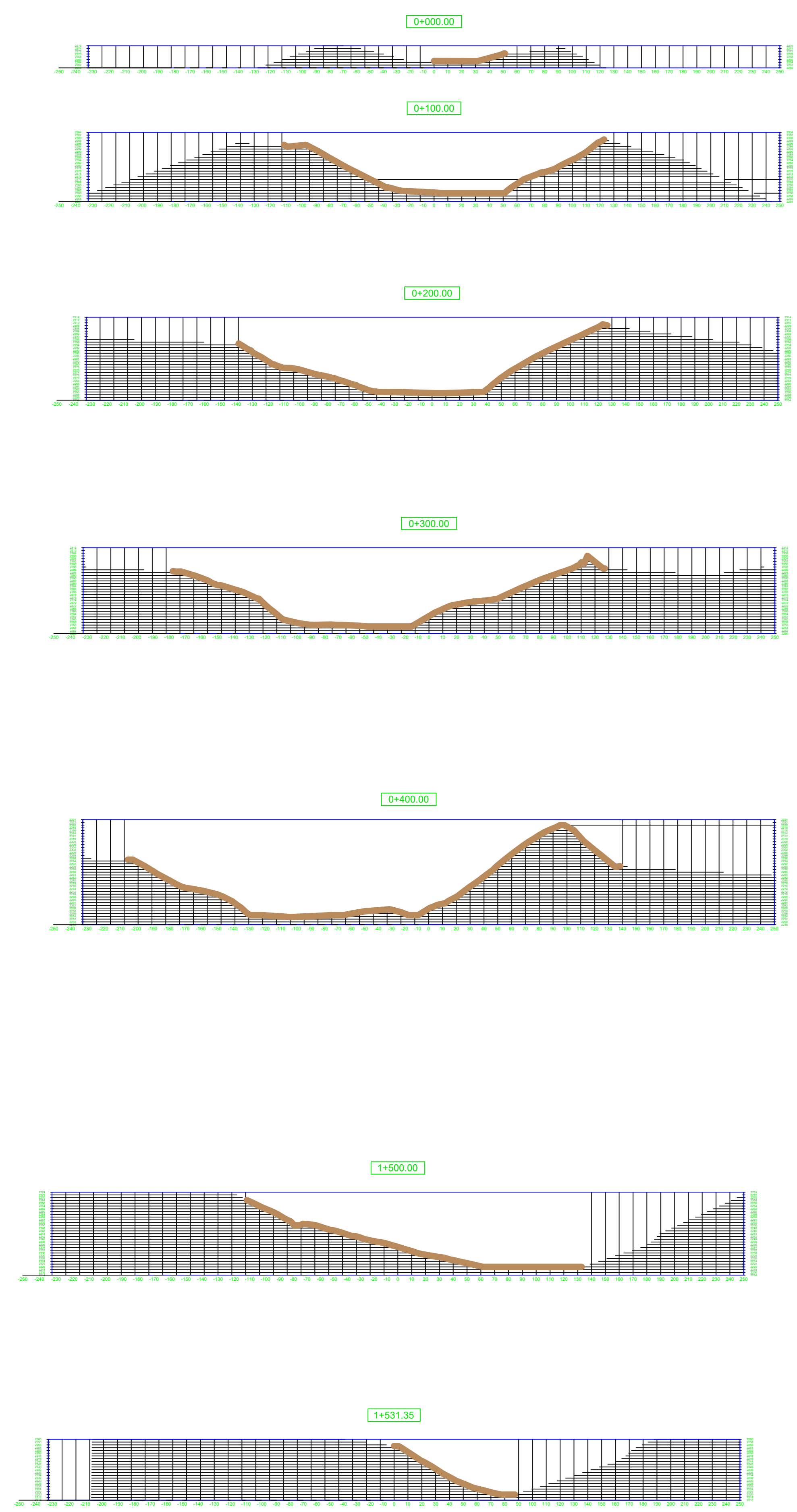
MATERIA: CIV 502
 FECHA: MARZO DEL 2024

UNIVERSITARIO: POOL MAX SANDOVAL ROMERO

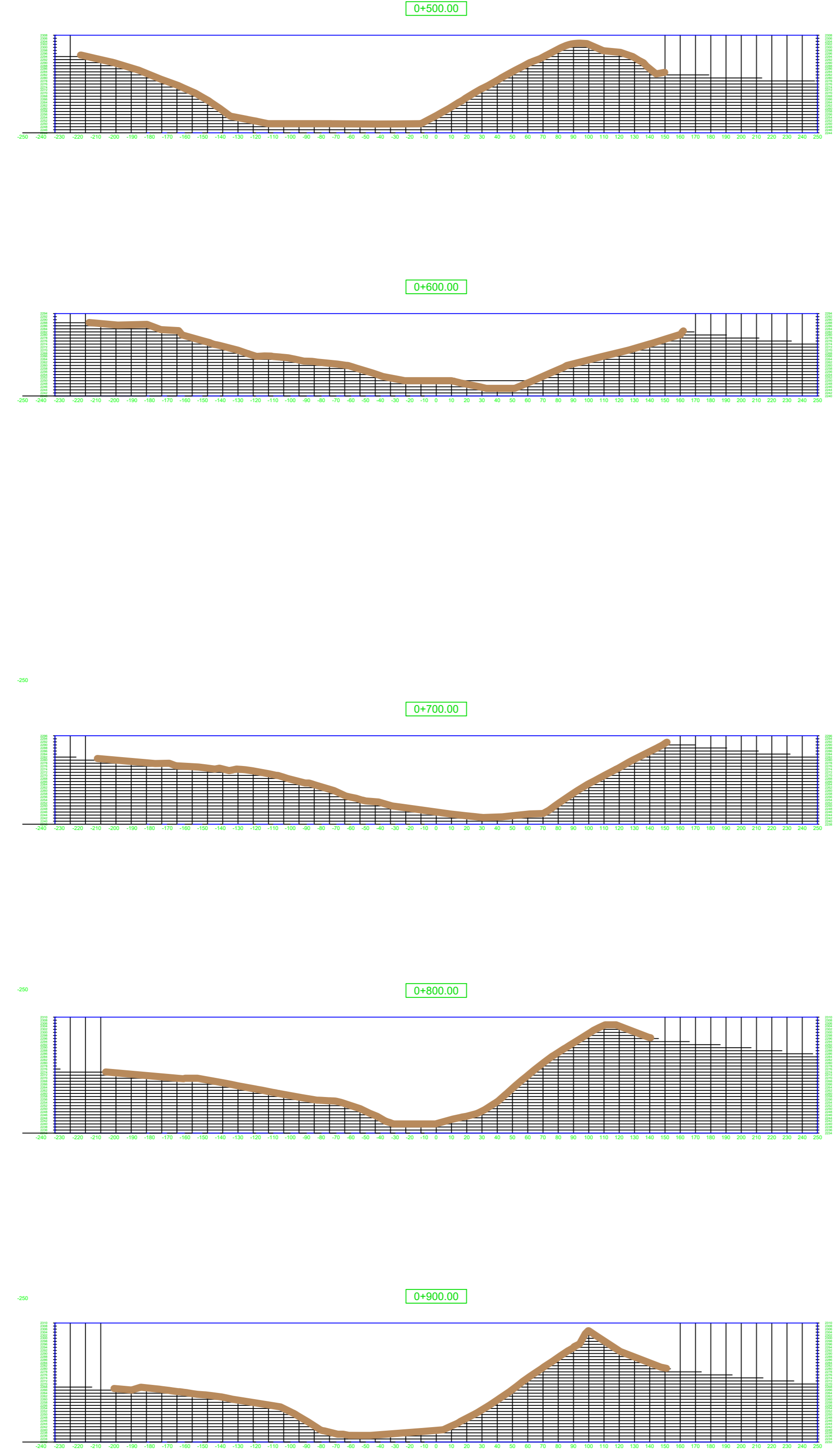
CARRERA: INGENIERIA CIVIL

V°B° TRIBUNAL CALIFICADOR
 M.SC.ING. MARCELO PACHECO N.
 M.SC.ING. OSCAR CHAVEZ CALLA.
 M.SC. ING MARIO GAMARRA M.

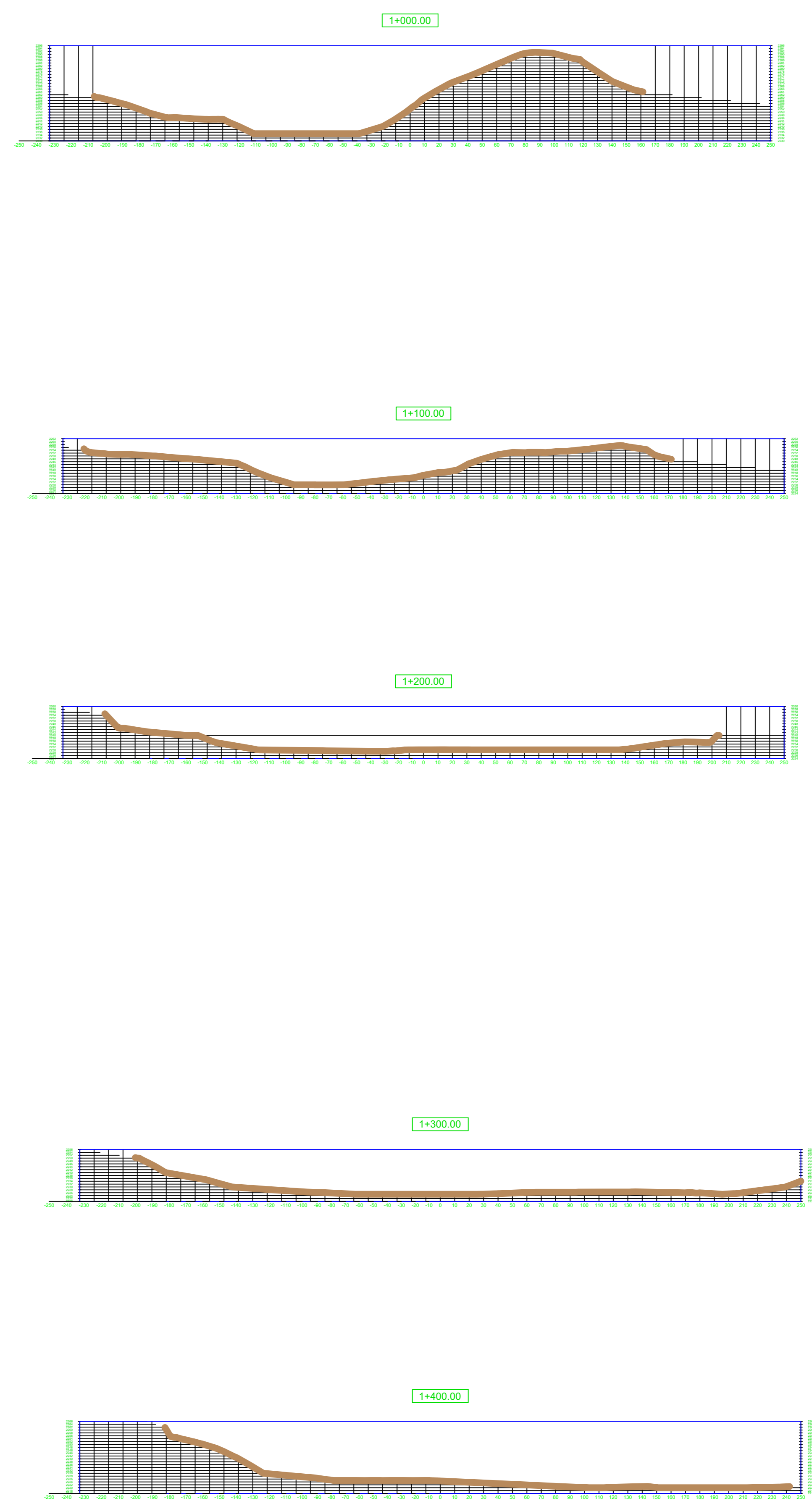
PLANO N°
4/12



ESTACION		ELEVACION	
0+000.00	250.00	250.00	250.00
0+050.00	250.00	250.00	250.00
0+100.00	250.00	250.00	250.00
0+150.00	250.00	250.00	250.00
0+200.00	250.00	250.00	250.00
0+250.00	250.00	250.00	250.00
0+300.00	250.00	250.00	250.00
0+350.00	250.00	250.00	250.00
0+400.00	250.00	250.00	250.00
0+450.00	250.00	250.00	250.00
0+500.00	250.00	250.00	250.00
0+550.00	250.00	250.00	250.00
0+600.00	250.00	250.00	250.00
0+650.00	250.00	250.00	250.00
0+700.00	250.00	250.00	250.00
0+750.00	250.00	250.00	250.00
0+800.00	250.00	250.00	250.00
0+850.00	250.00	250.00	250.00
0+900.00	250.00	250.00	250.00
0+950.00	250.00	250.00	250.00
1+000.00	250.00	250.00	250.00
1+050.00	250.00	250.00	250.00
1+100.00	250.00	250.00	250.00
1+150.00	250.00	250.00	250.00
1+200.00	250.00	250.00	250.00
1+250.00	250.00	250.00	250.00
1+300.00	250.00	250.00	250.00
1+350.00	250.00	250.00	250.00
1+400.00	250.00	250.00	250.00
1+450.00	250.00	250.00	250.00
1+500.00	250.00	250.00	250.00
1+531.35	250.00	250.00	250.00



ESTACION		ELEVACION	
0+500.00	250.00	250.00	250.00
0+550.00	250.00	250.00	250.00
0+600.00	250.00	250.00	250.00
0+650.00	250.00	250.00	250.00
0+700.00	250.00	250.00	250.00
0+750.00	250.00	250.00	250.00
0+800.00	250.00	250.00	250.00
0+850.00	250.00	250.00	250.00
0+900.00	250.00	250.00	250.00



ESTACION		ELEVACION	
1+000.00	250.00	250.00	250.00
1+050.00	250.00	250.00	250.00
1+100.00	250.00	250.00	250.00
1+150.00	250.00	250.00	250.00
1+200.00	250.00	250.00	250.00
1+250.00	250.00	250.00	250.00
1+300.00	250.00	250.00	250.00
1+350.00	250.00	250.00	250.00
1+400.00	250.00	250.00	250.00



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CON ESTACIÓN TOTAL, DRONE PHANTOM 4 RTK Y MAVIC 2 PRO EN LA ZONA DEL RINCÓN DE LA VICTORIA
 CONTENIDO: PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES CON DRONE PHANTOM 4 RTK USANDO AGISOFT METASHAPE.

MATERIA: CIV 502
 FECHA: MARZO DEL 2024

ESCALA: 1:2

UNIVERSITARIO: POOL MAX SANDOVAL ROMERO

CARRERA: INGENIERIA CIVIL

V°B°
 M.SC. ING. MARCELO PACHECO N.
 M.SC. ING. OSCAR CHAVEZ CALLA.
 M.SC. ING. MARIO GAMARRA M.

PLANO N°
8/12