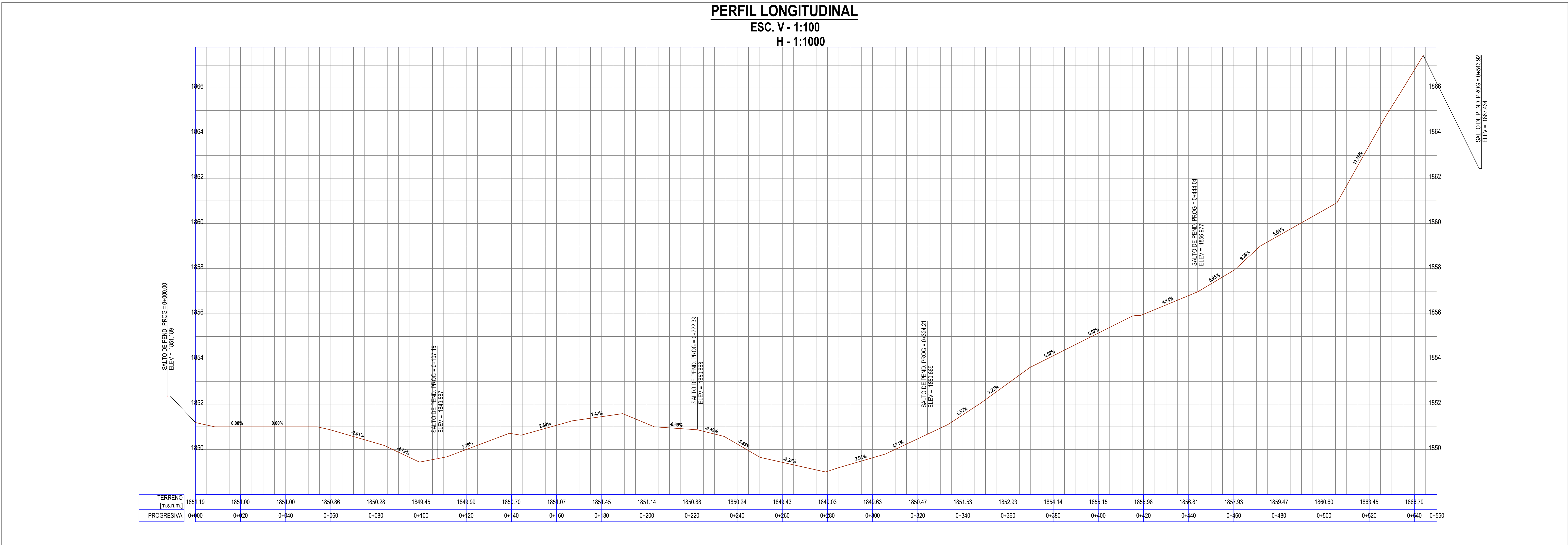
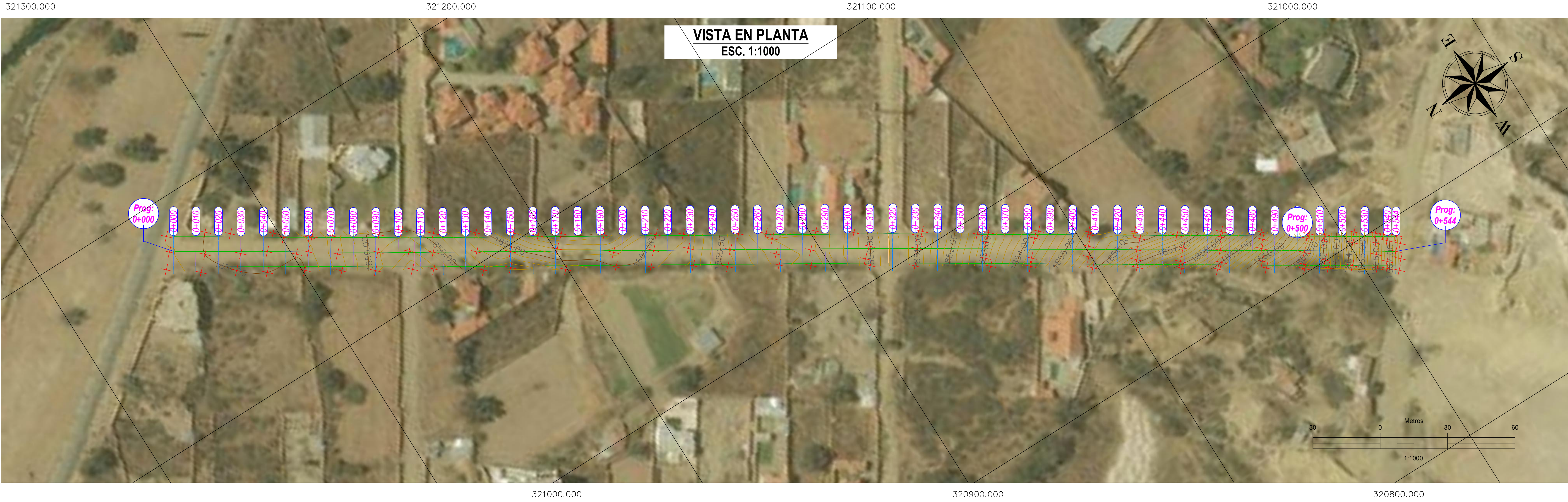
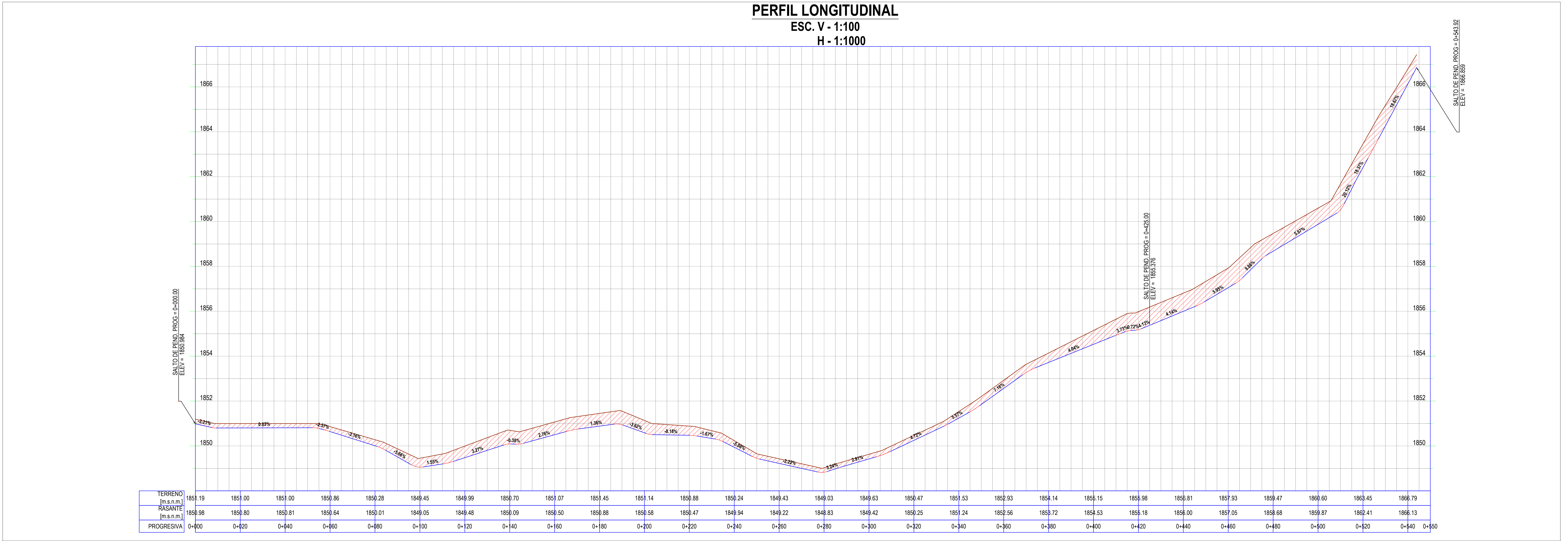
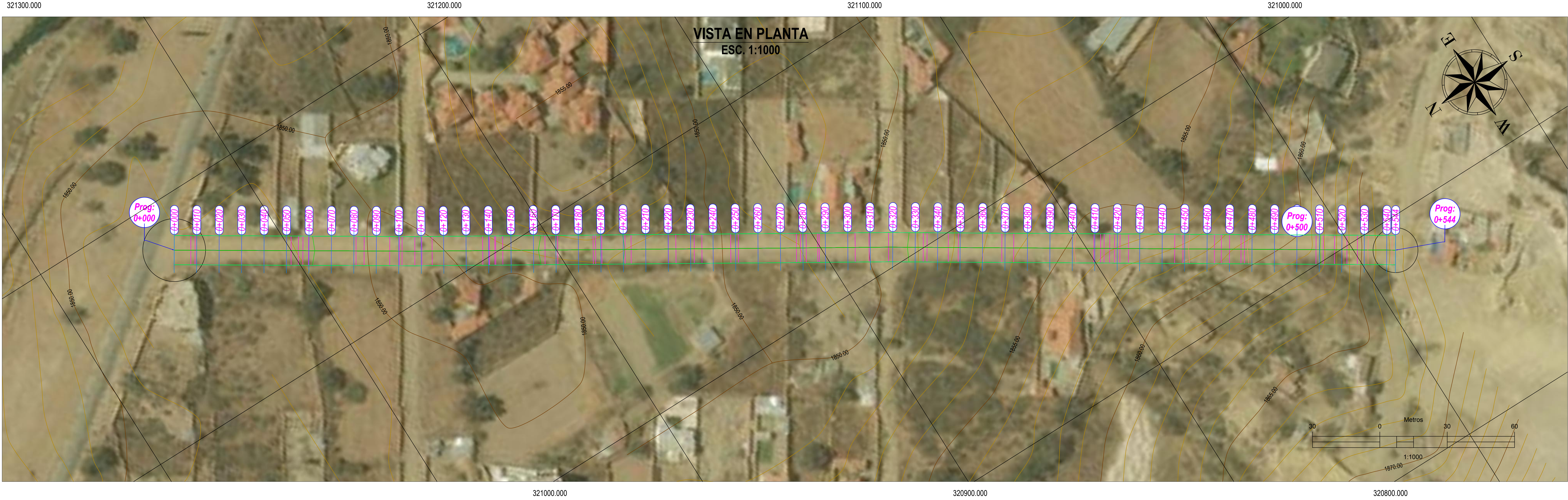






TEMA: COMPARACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA ENTRE LA APLICACIÓN DE GEOCELAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y EL MÉTODO CORTE-RELLENO PARA LA ESTABILIZACÓN DE SUELOS EN CALLES DE TIERRA APLICADO EN LA CALLE 4 DEL BARRIO MIRAFLORES

MATERIA:
PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II (CIV-502)

CARACTER:
PLANO DE PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
PAVIMENTO FLEXIBLE MÉTODO AASHTO-93

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL
SARACHO



RESPONSABLE:
UNIV. CARLOS ESTEBAN PEREZ CIFUENTES

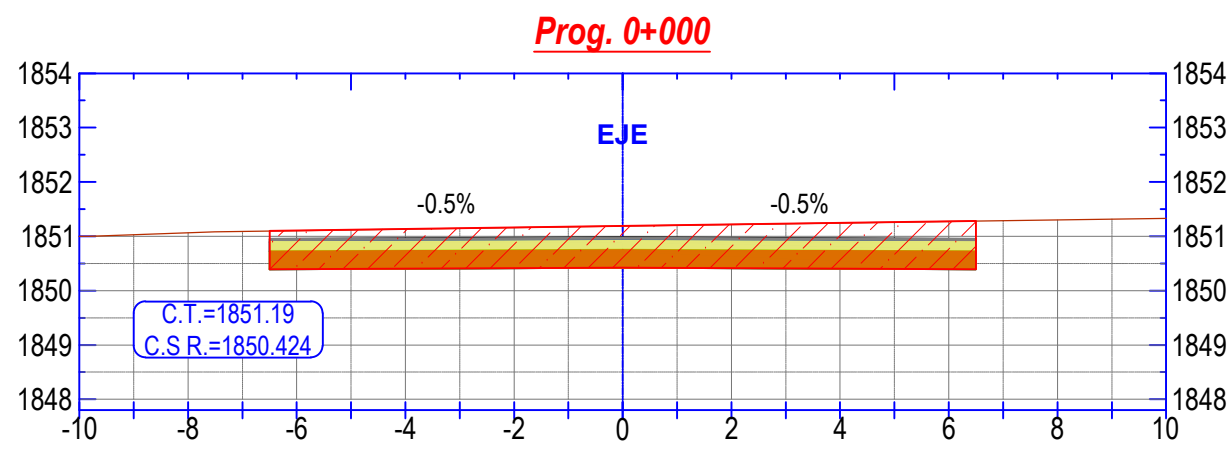
TRIBUNAL:

ESCALA:
INDICADA

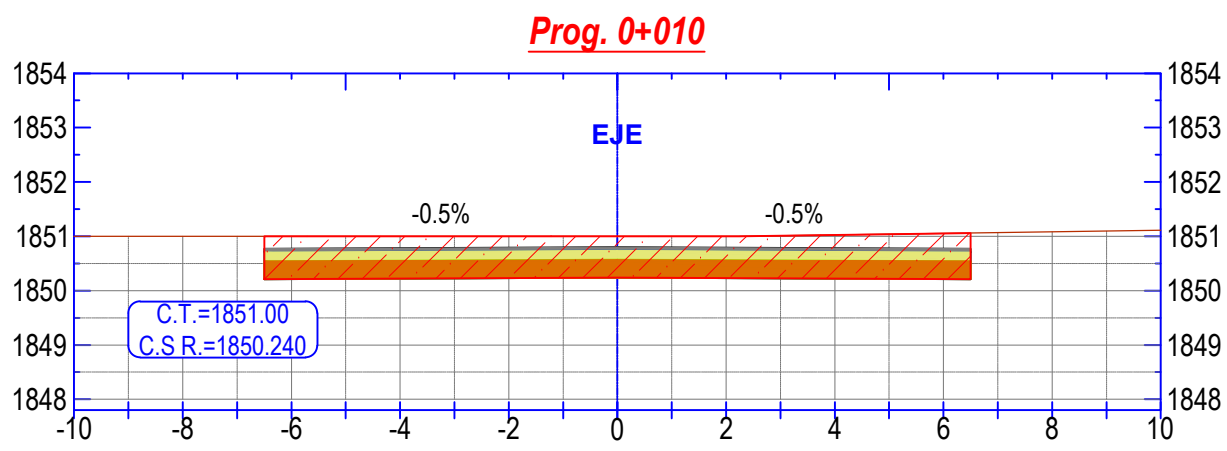
FECHA:
MAYO-2019

LAMINA:
1/6

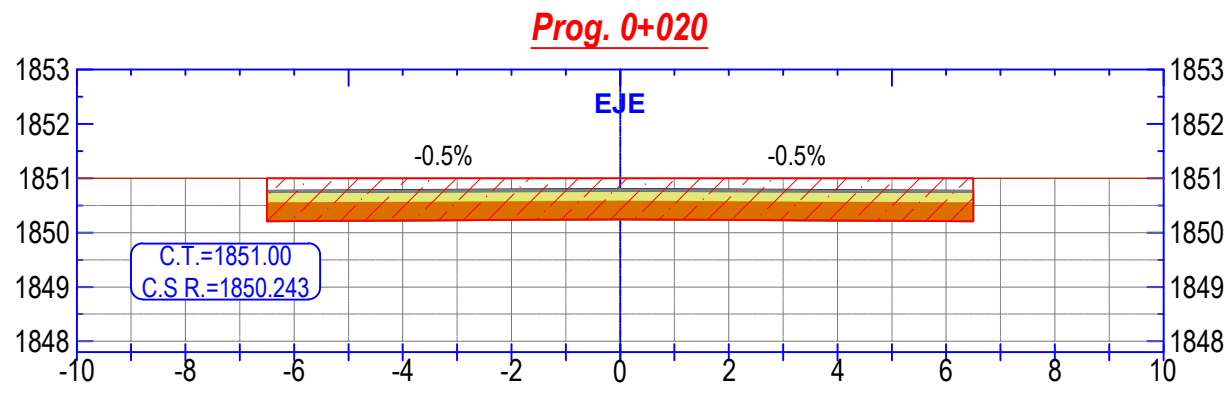
SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. 1:200



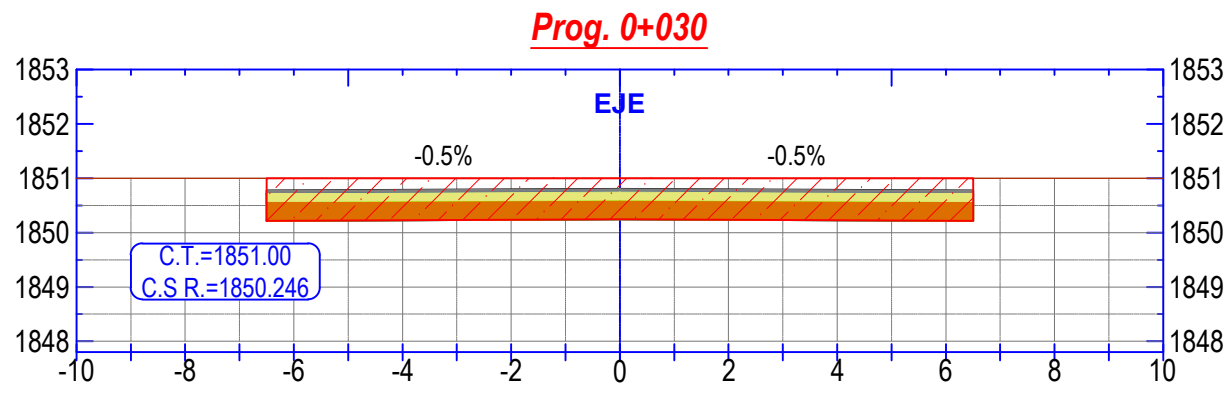
Progresiva 0+000.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.15	0.00
Volumen (m³)	0.00	0.00
Volumen acumulado (m³)	0.00	0.00



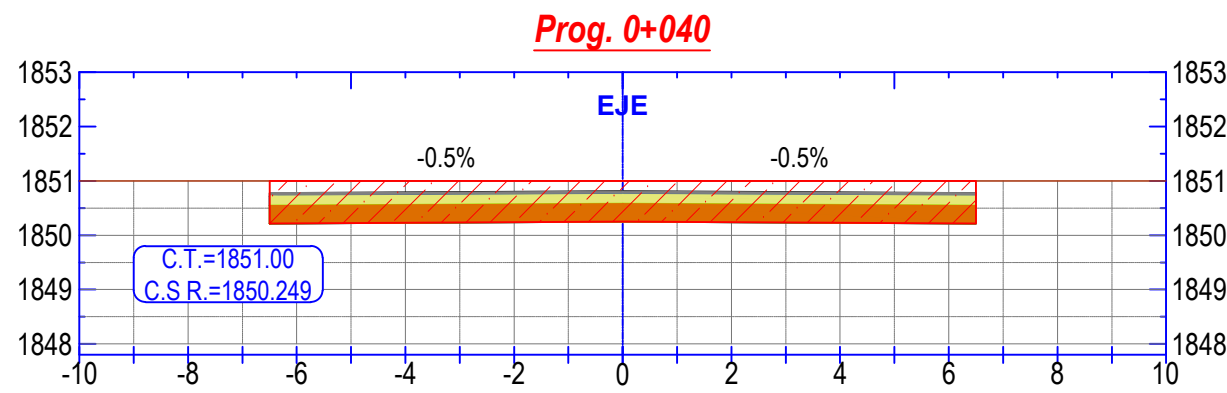
Progresiva 0+010.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.21	0.00
Volumen (m³)	101.83	0.00
Volumen acumulado (m³)	101.83	0.00



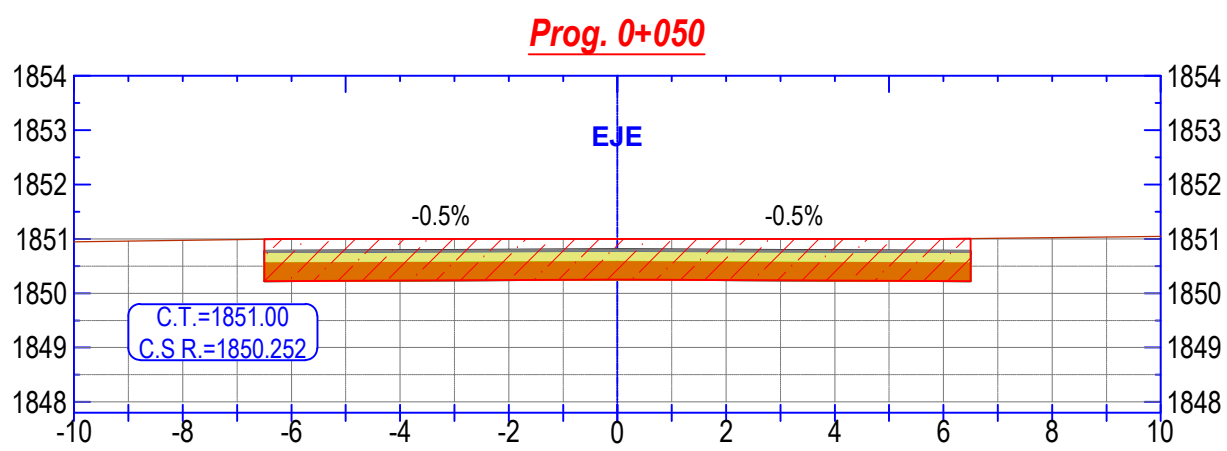
Progresiva 0+020.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.05	0.00
Volumen (m³)	101.29	0.00
Volumen acumulado (m³)	203.12	0.00



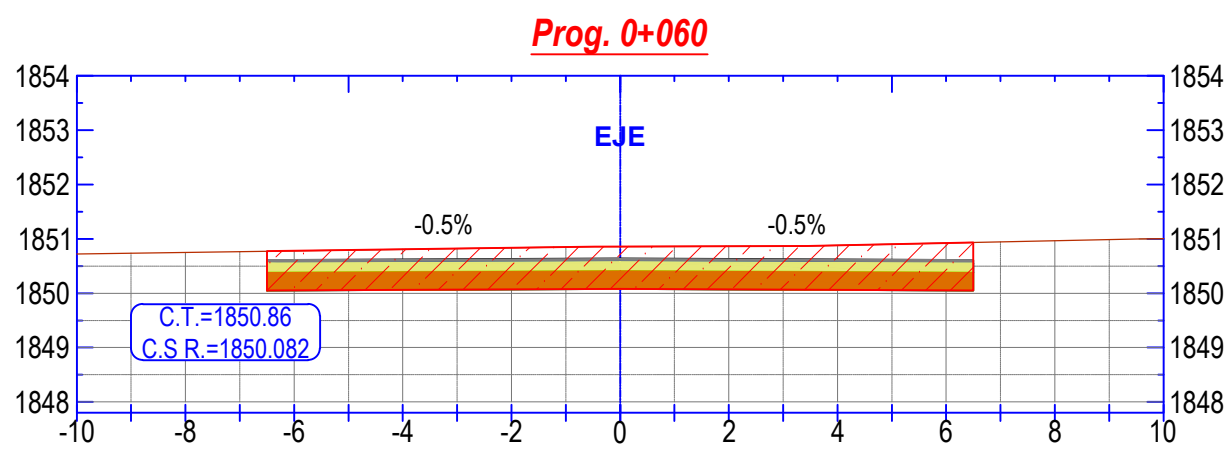
Progresiva 0+030.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.01	0.00
Volumen (m³)	100.27	0.00
Volumen acumulado (m³)	303.39	0.00



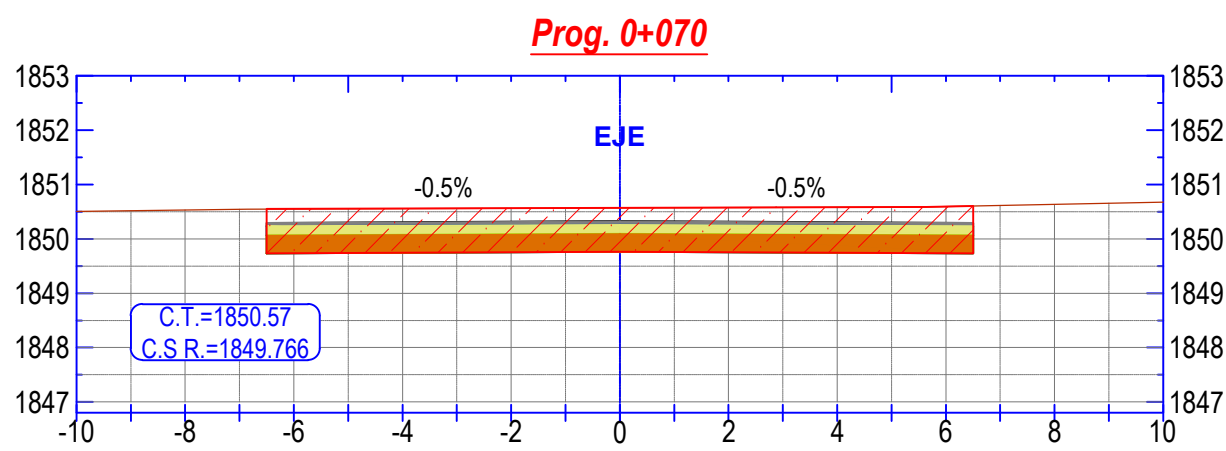
Progresiva 0+040.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	9.97	0.00
Volumen (m³)	99.88	0.00
Volumen acumulado (m³)	403.27	0.00



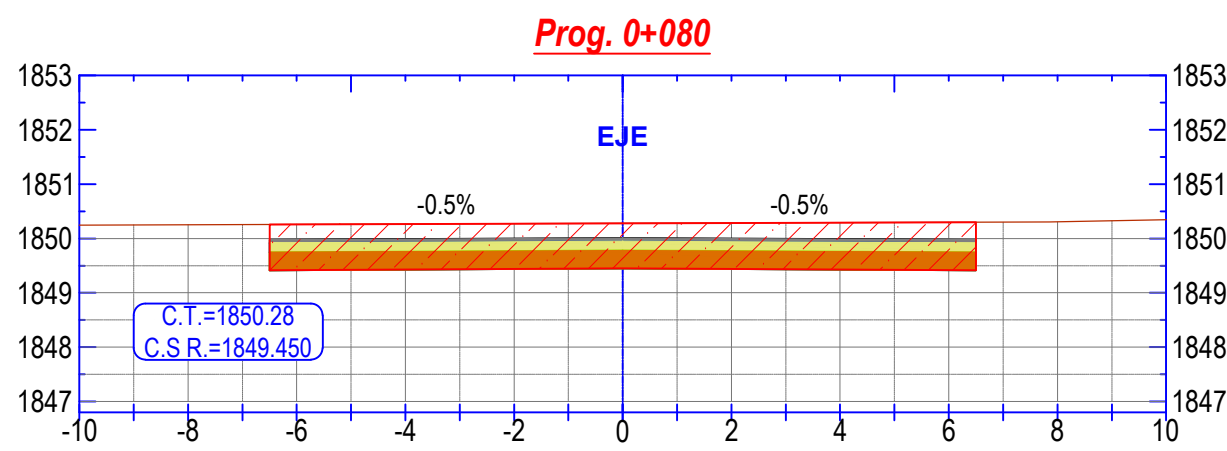
Progresiva 0+050.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	9.93	0.00
Volumen (m³)	99.50	0.00
Volumen acumulado (m³)	502.77	0.00



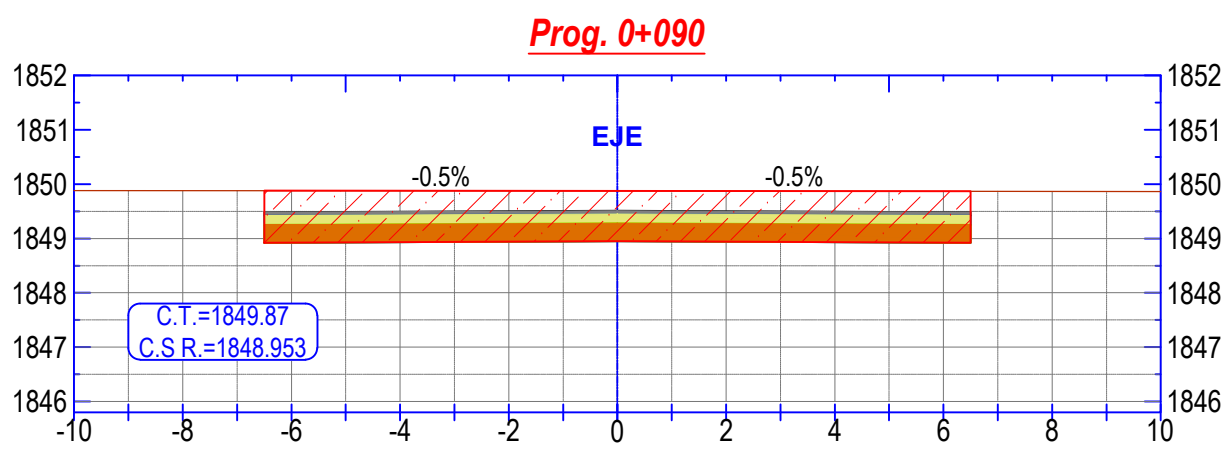
Progresiva 0+060.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.21	0.00
Volumen (m³)	100.72	0.00
Volumen acumulado (m³)	603.49	0.00



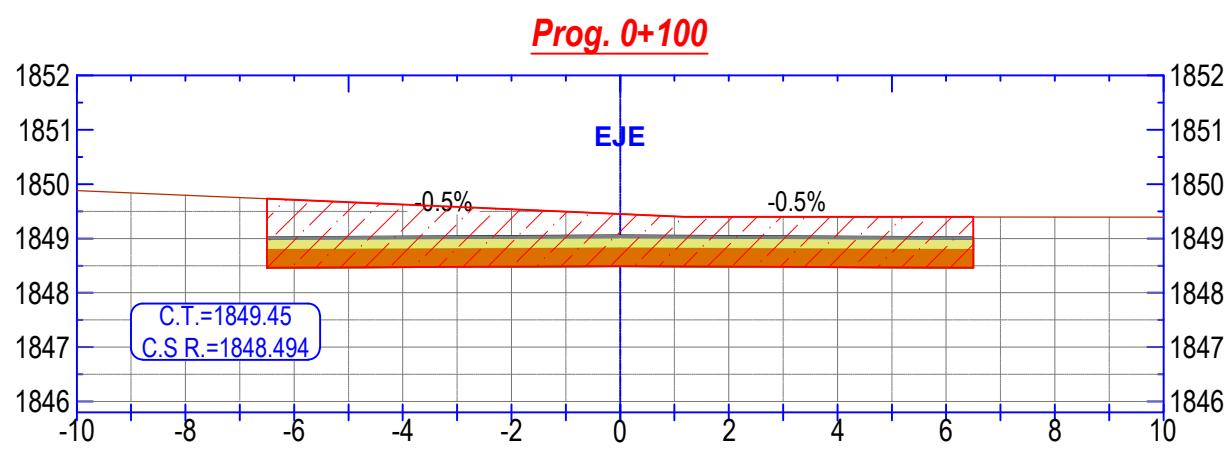
Progresiva 0+070.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.66	0.00
Volumen (m³)	104.38	0.00
Volumen acumulado (m³)	707.87	0.00



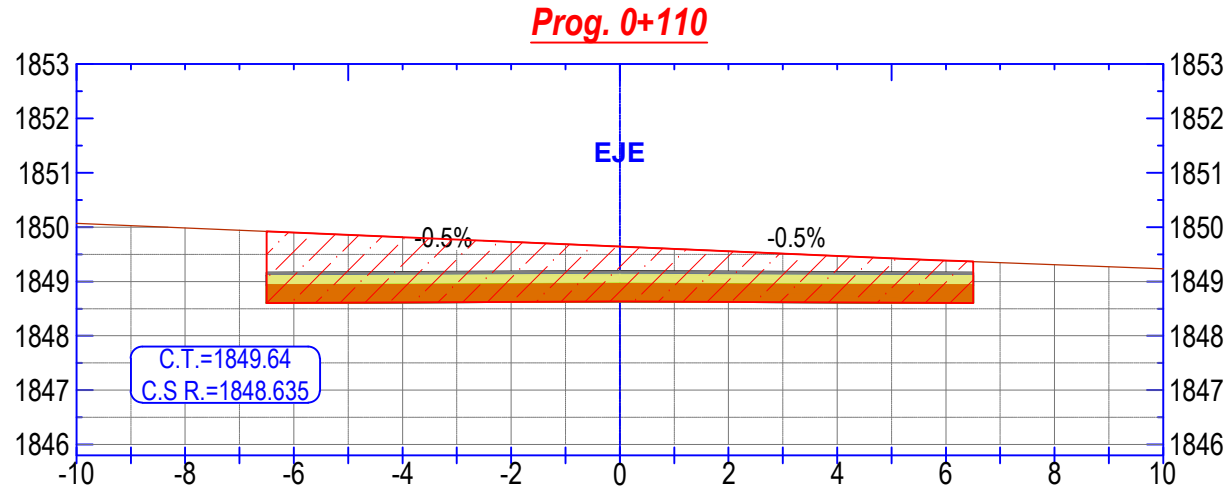
Progresiva 0+080.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.99	0.00
Volumen (m³)	108.26	0.00
Volumen acumulado (m³)	816.13	0.00



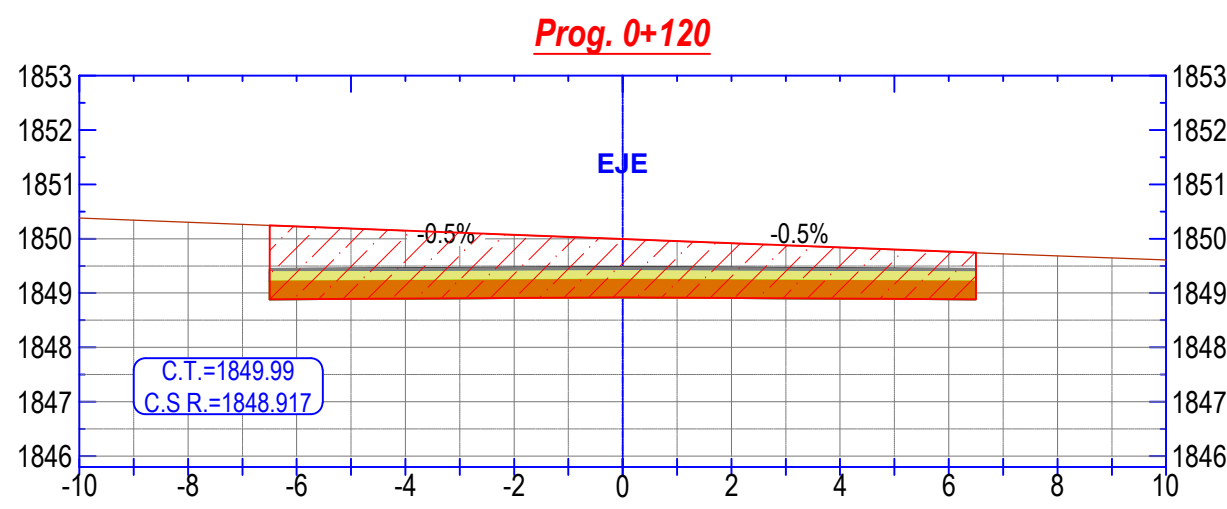
Progresiva 0+090.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	12.17	0.00
Volumen (m³)	115.81	0.00
Volumen acumulado (m³)	931.94	0.00



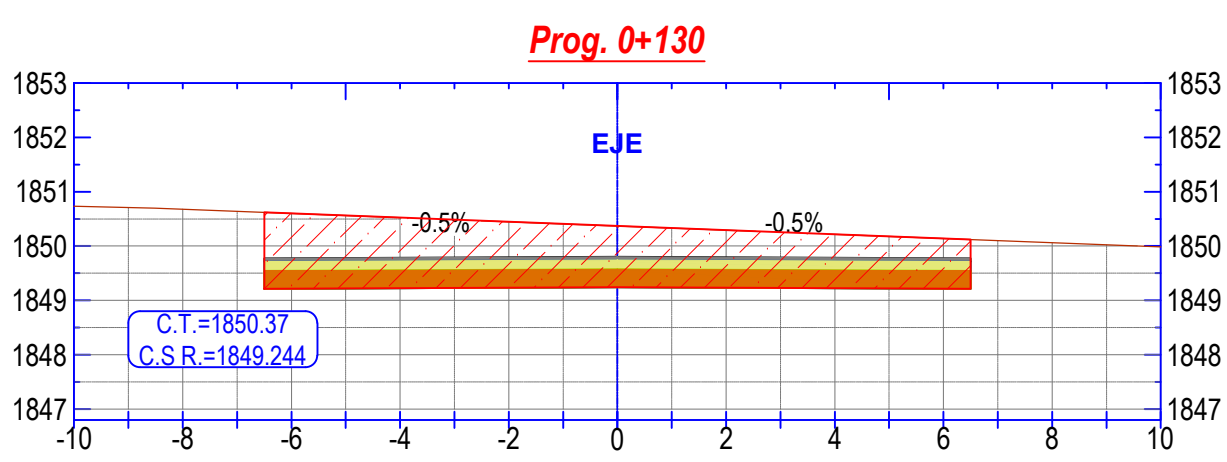
Progresiva 0+100.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	13.26	0.00
Volumen (m³)	127.15	0.00
Volumen acumulado (m³)	1059.09	0.00



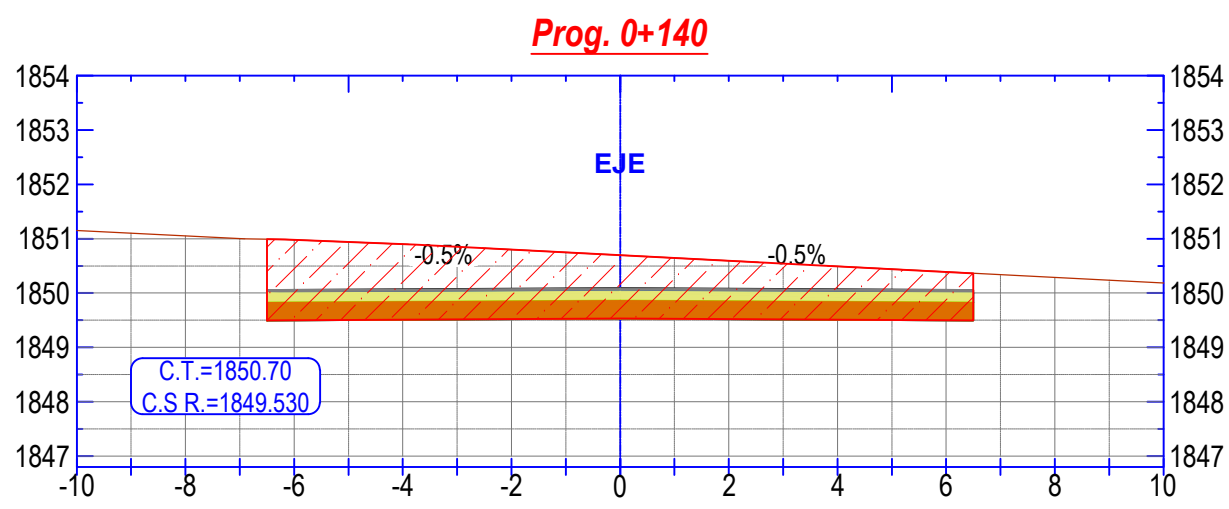
Progresiva 0+110.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	13.32	0.00
Volumen (m³)	132.86	0.00
Volumen acumulado (m³)	1191.95	0.00



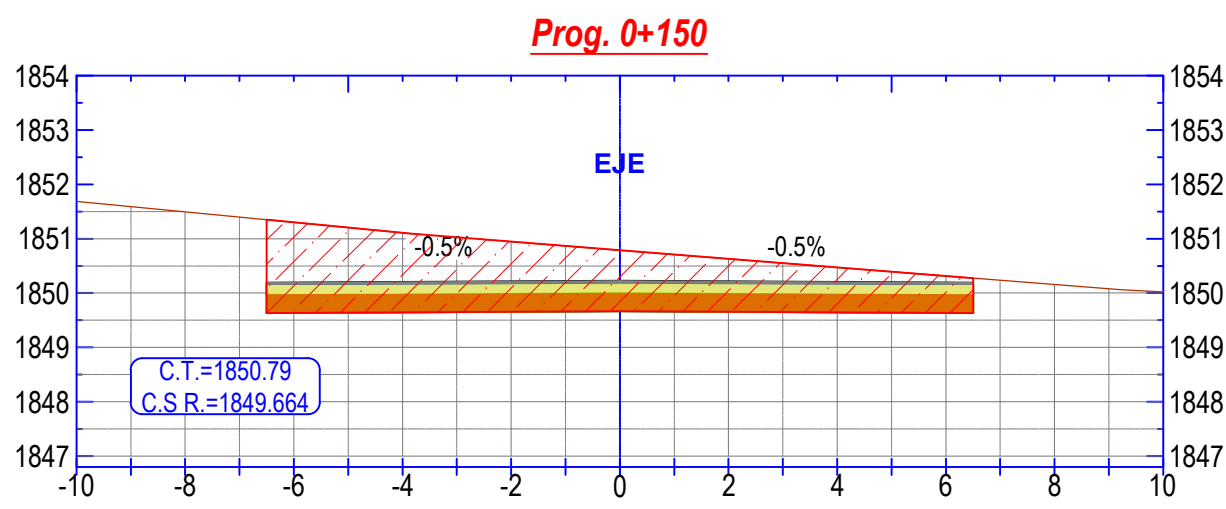
Progresiva 0+120.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	14.21	0.00
Volumen (m³)	137.65	0.00
Volumen acumulado (m³)	1329.60	0.00



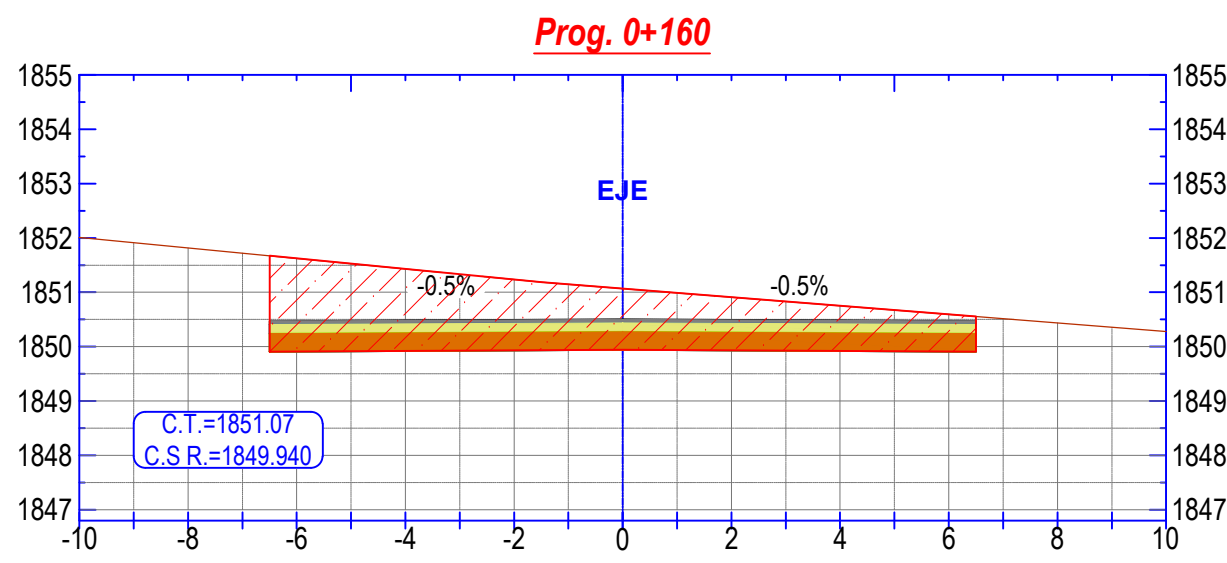
Progresiva 0+130.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	14.85	0.00
Volumen (m³)	145.32	0.00
Volumen acumulado (m³)	1474.92	0.00



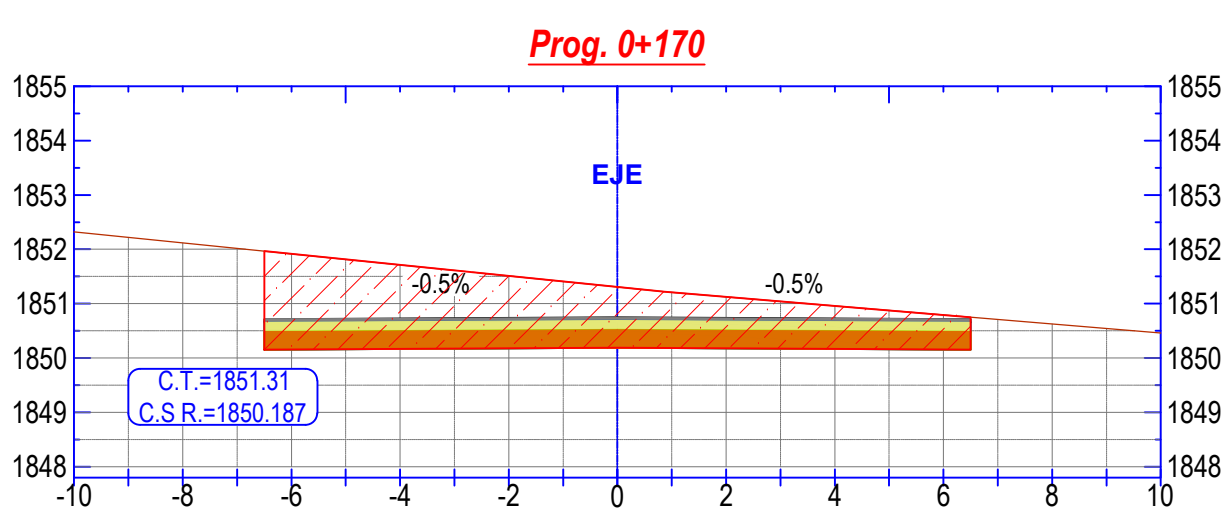
Progresiva 0+140.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	15.35	0.00
Volumen (m³)	151.01	0.00
Volumen acumulado (m³)	1625.92	0.00



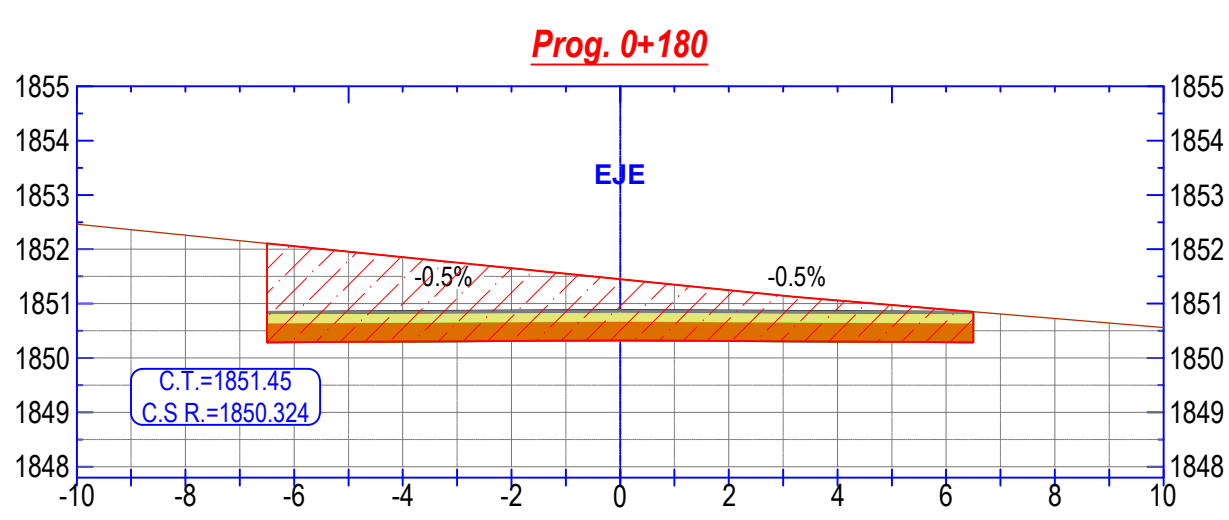
Progresiva 0+150.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	14.88	0.00
Volumen (m³)	151.17	0.00
Volumen acumulado (m³)	1777.09	0.00



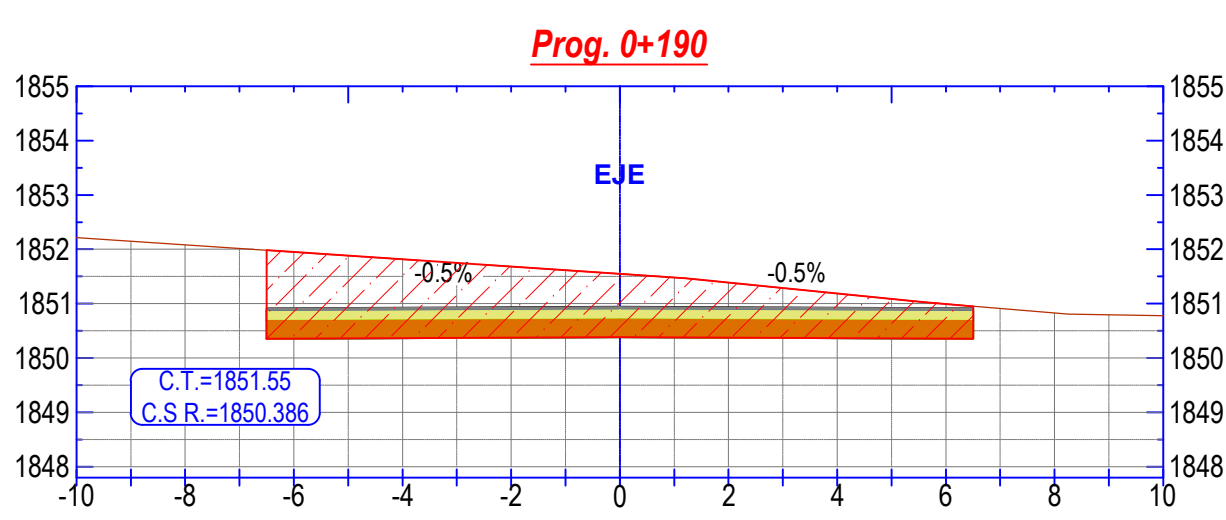
Progresiva 0+160.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	15.10	0.00
Volumen (m³)	149.91	0.00
Volumen acumulado (m³)	1927.00	0.00



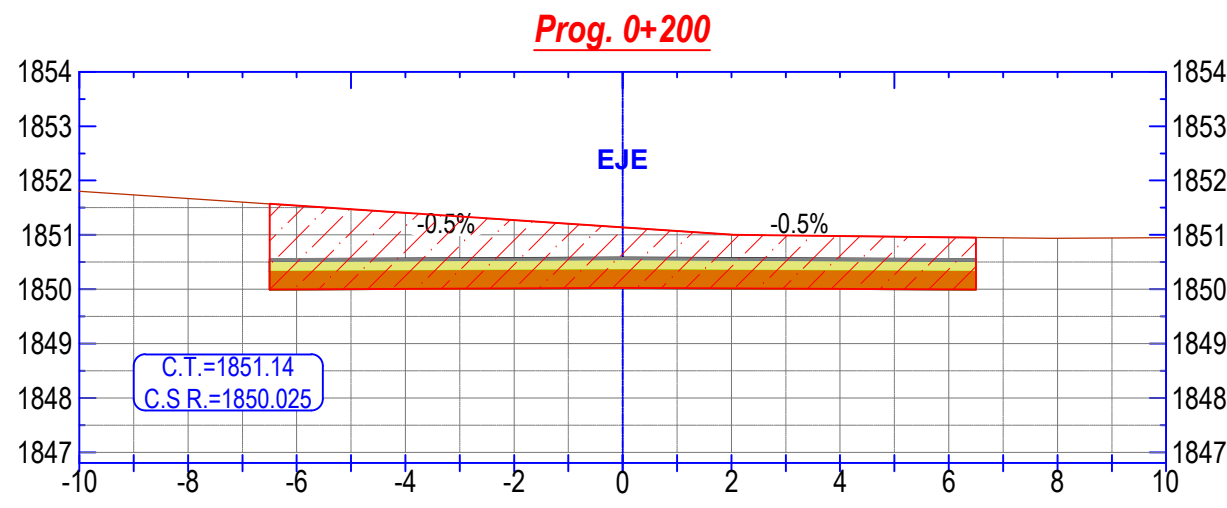
Progresiva 0+170.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	15.07	0.00
Volumen (m³)	150.84	0.00
Volumen acumulado (m³)	2077.84	0.00



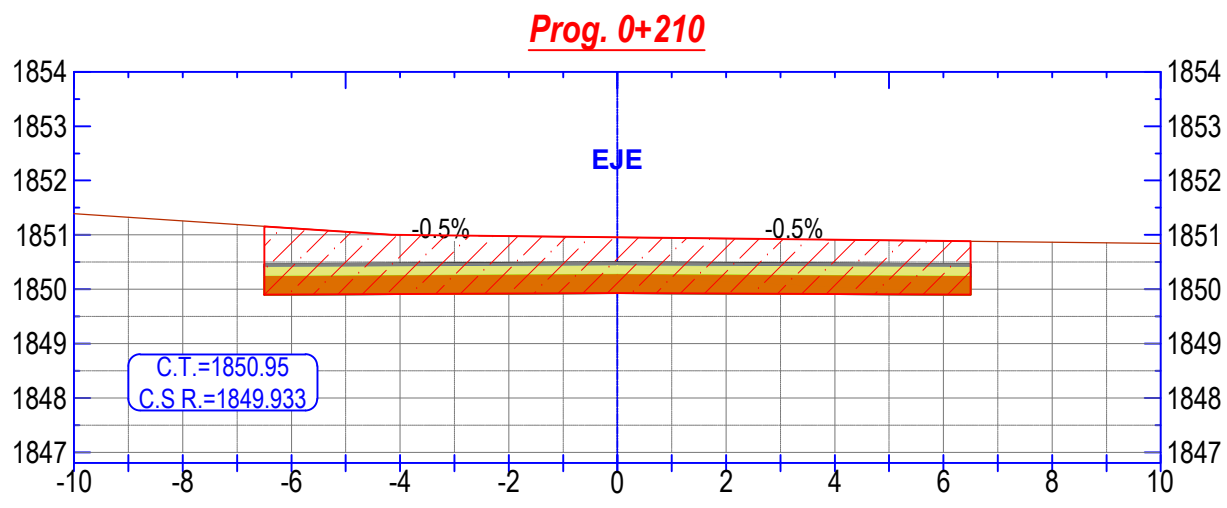
Progresiva 0+180.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	14.95	0.00
Volumen (m³)	150.06	0.00
Volumen acumulado (m³)	2227.90	0.00



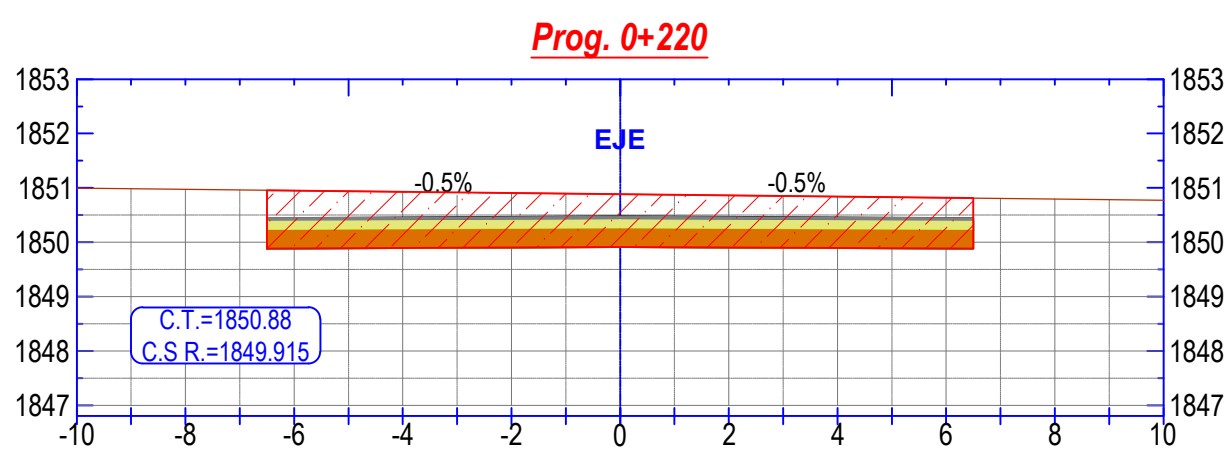
Progresiva 0+190.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	14.88	0.00
Volumen (m³)	149.13	0.00
Volumen acumulado (m³)	2377.03	0.00



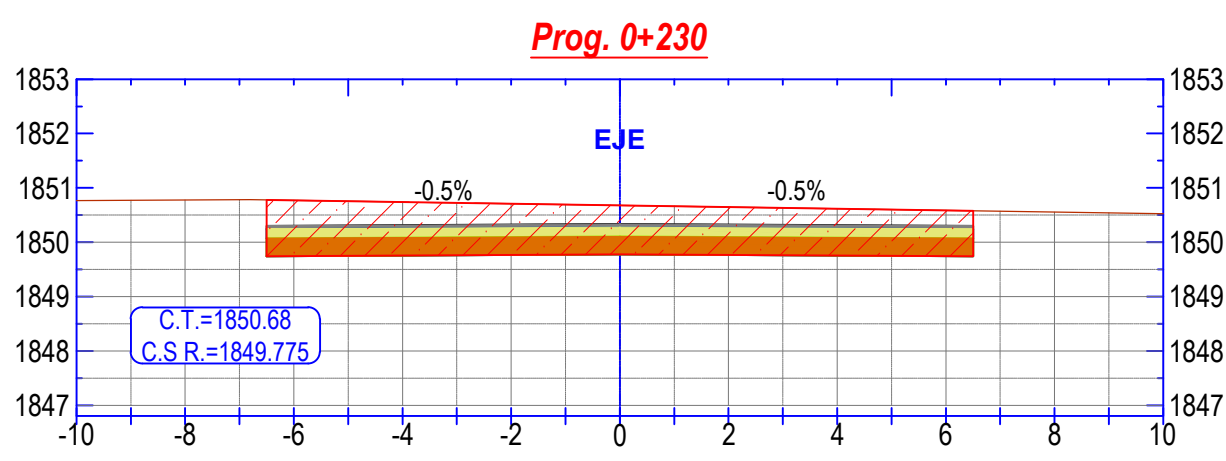
Progresiva 0+200.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	15.22	0.00
Volumen (m³)	150.49	0.00
Volumen acumulado (m³)	2527.52	0.00



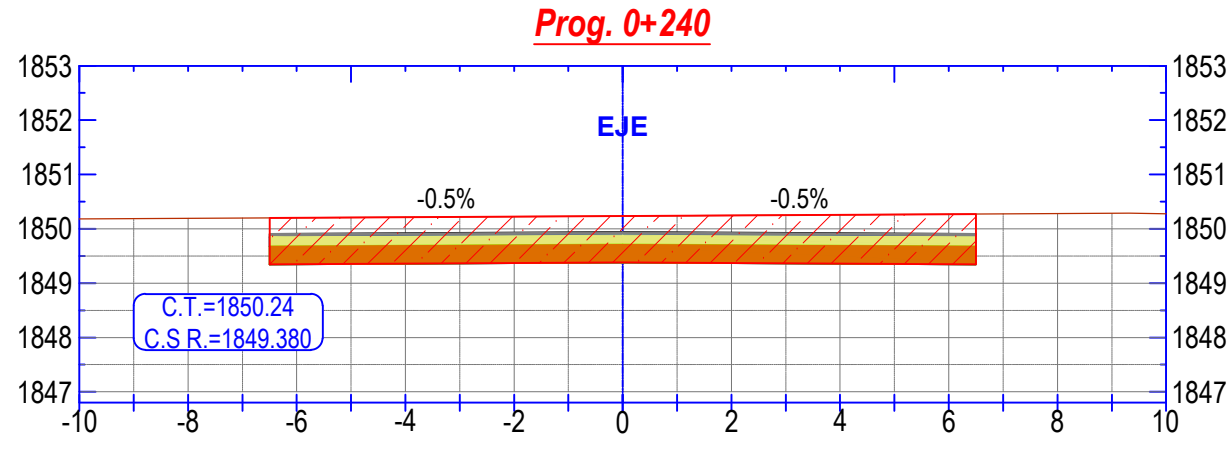
Progresiva 0+210.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	13.64	0.00
Volumen (m³)	144.29	0.00
Volumen acumulado (m³)	2671.81	0.00



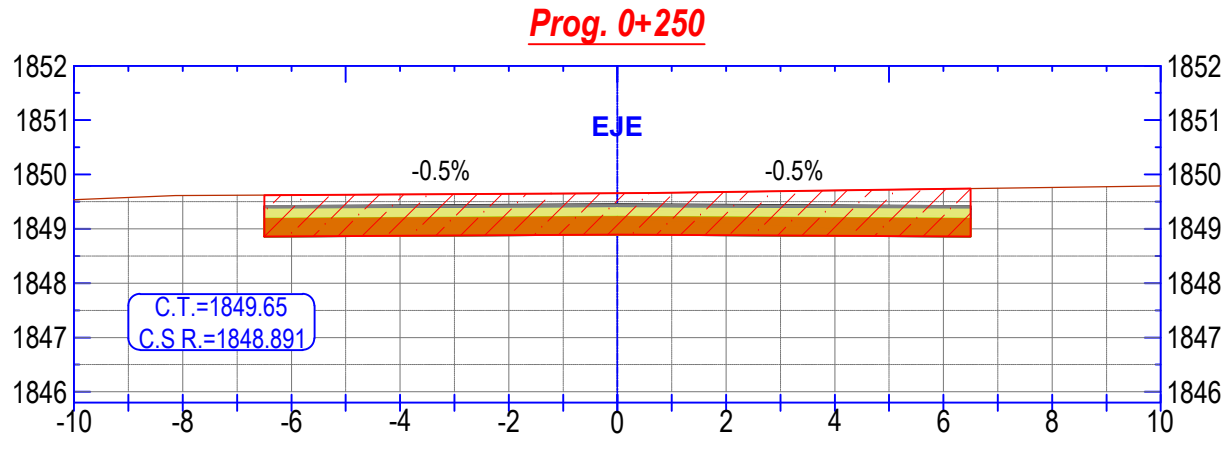
Progresiva 0+220.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	12.62	0.00
Volumen (m³)	132.29	0.00
Volumen acumulado (m³)	2804.10	0.00



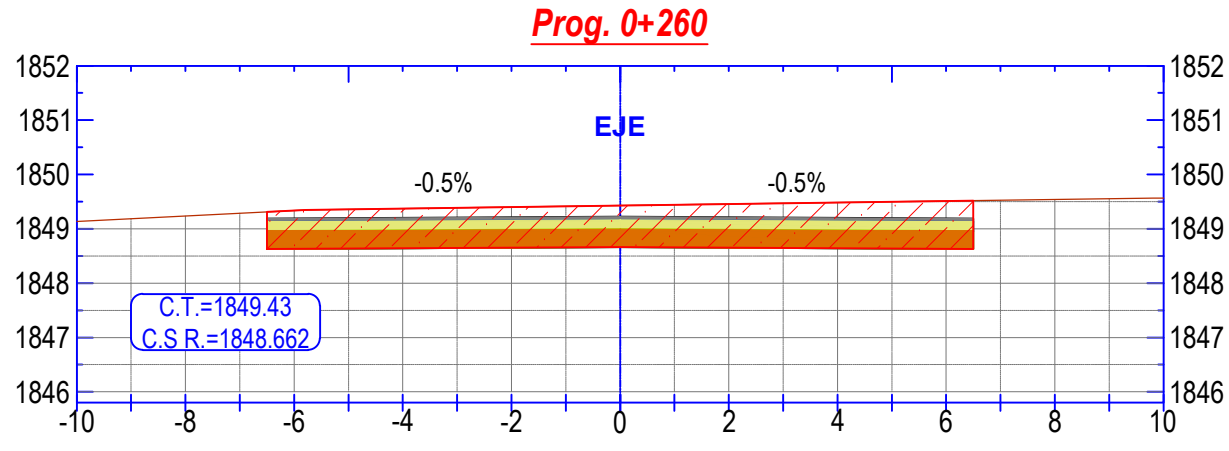
Progresiva 0+230.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	11.97	0.00
Volumen (m³)	123.94	0.00
Volumen acumulado (m³)	2928.03	0.00



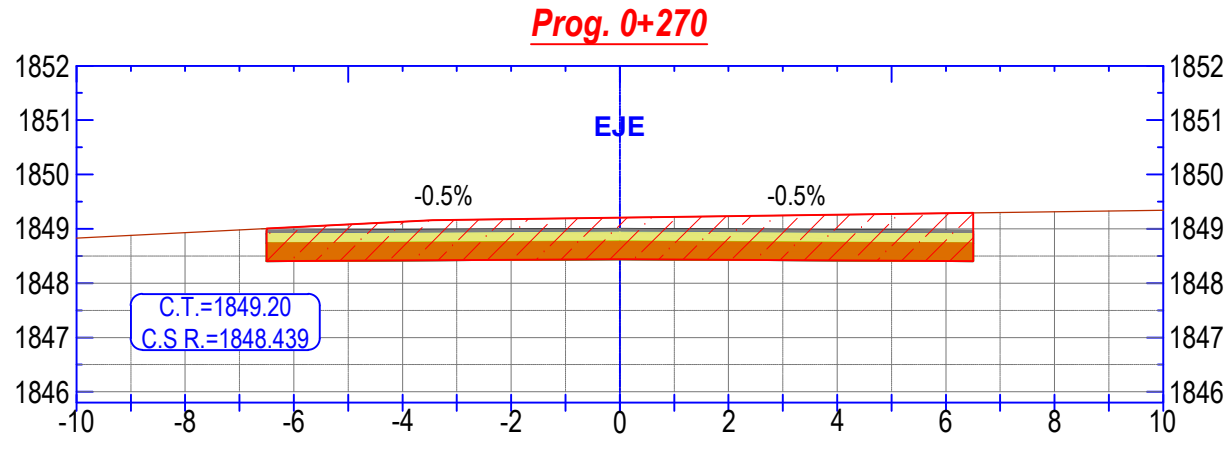
Progresiva 0+240.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	11.35	0.00
Volumen (m³)	116.61	0.00
Volumen acumulado (m³)	3044.64	0.00



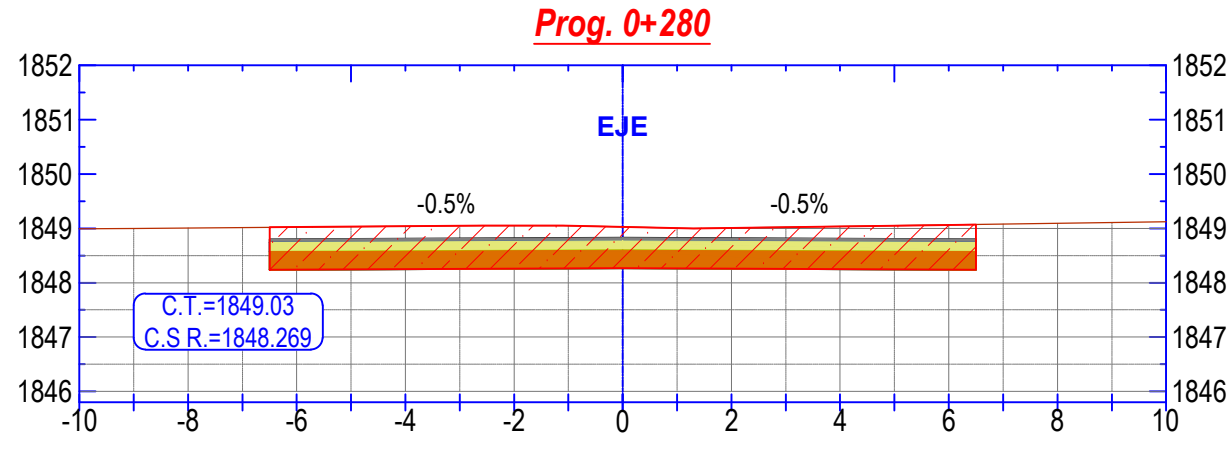
Progresiva 0+250.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.28	0.00
Volumen (m³)	108.17	0.00
Volumen acumulado (m³)	3152.81	0.00



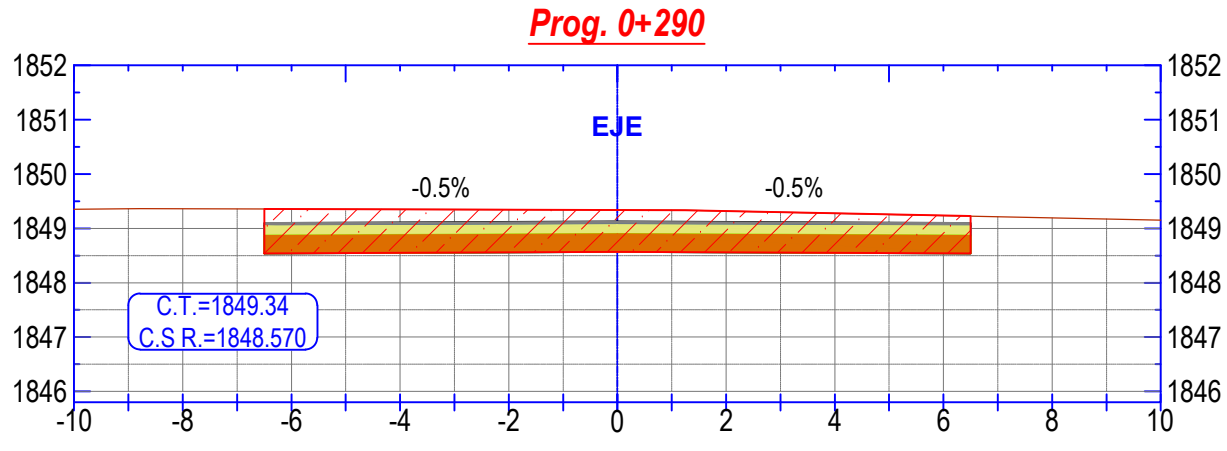
Progresiva 0+260.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.15	0.00
Volumen (m³)	102.13	0.00
Volumen acumulado (m³)	3254.93	0.00



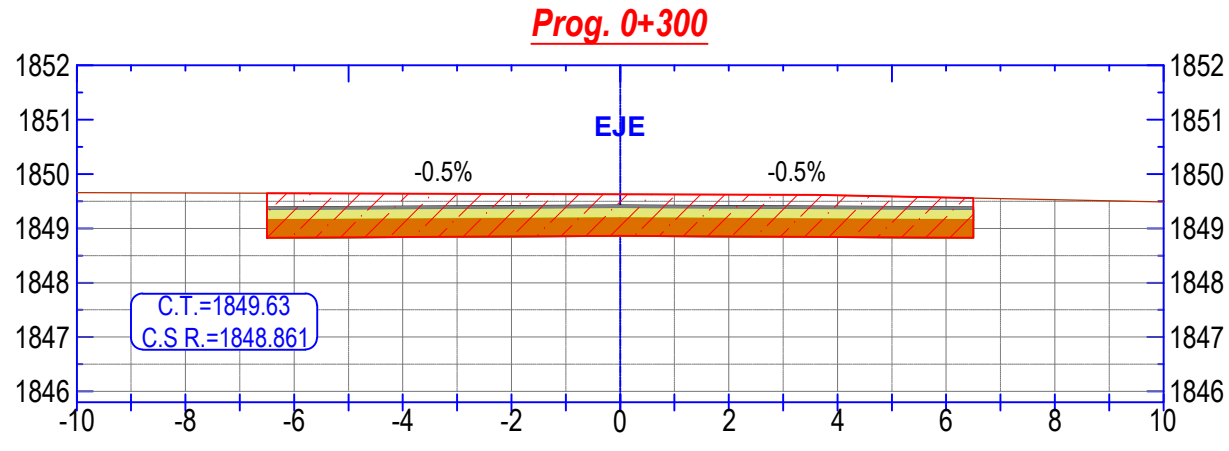
Progresiva 0+270.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	9.99	0.00
Volumen (m³)	100.66	0.00
Volumen acumulado (m³)	3355.59	0.00



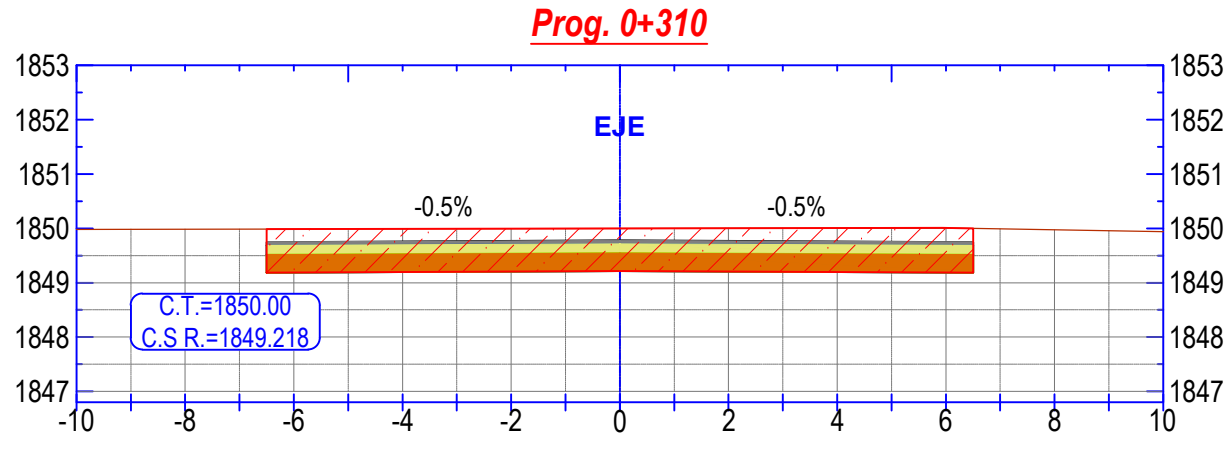
Progresiva 0+280.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.18	0.00
Volumen (m³)	100.84	0.00
Volumen acumulado (m³)	3456.43	0.00



Progresiva 0+290.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	9.95	0.00
Volumen (m³)	100.66	0.00
Volumen acumulado (m³)	3557.09	0.00

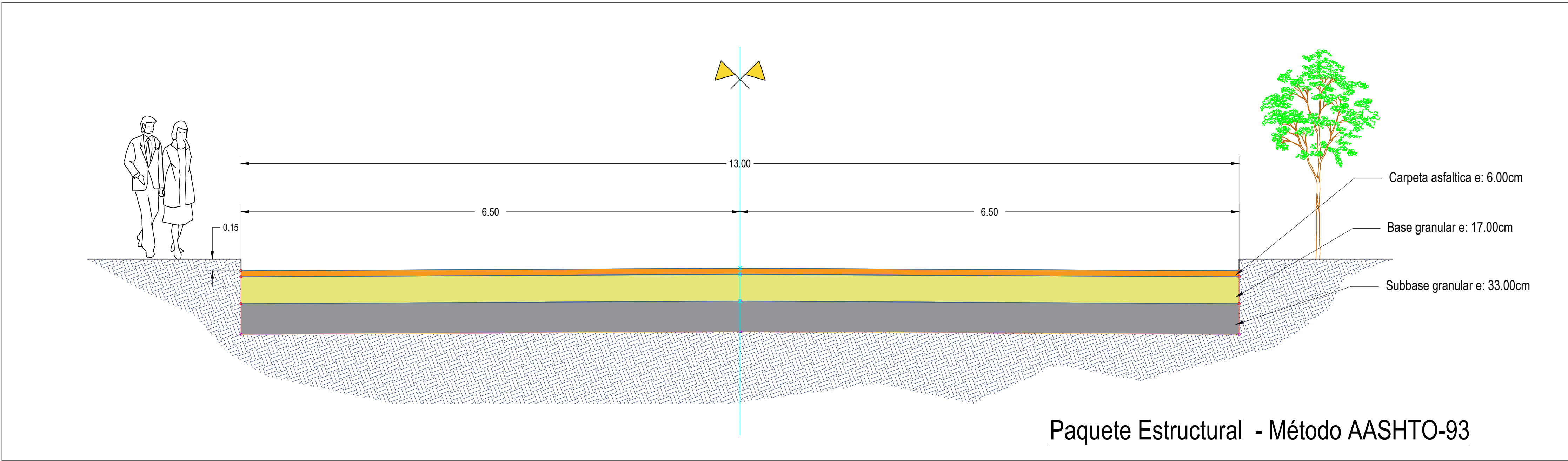
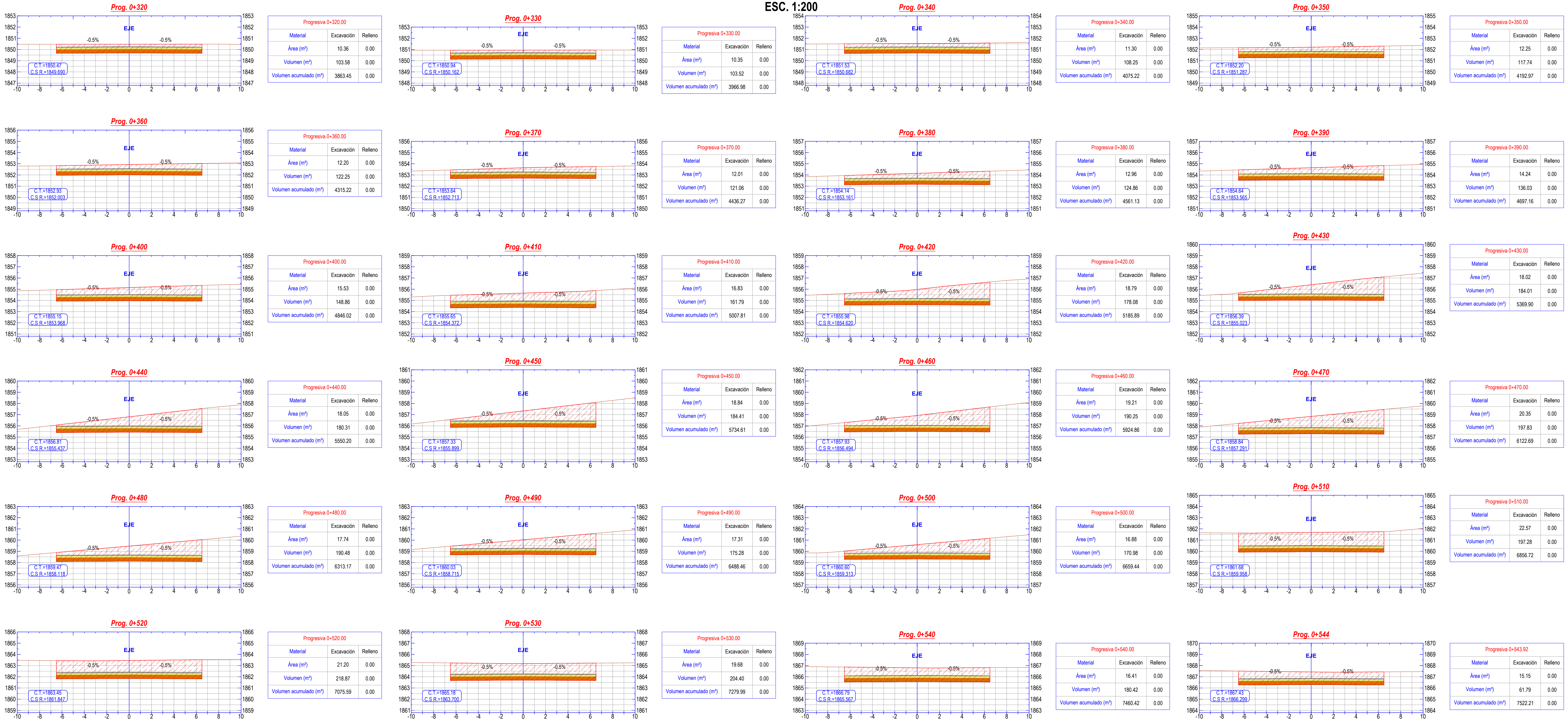


Progresiva 0+300.00		
Material	Excavación	Relleno
Área (m²)	10.12	0.00
Volumen (m³)	100.37	0.00
Volumen acumulado (m³)	3657.46	0.00



SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1:200

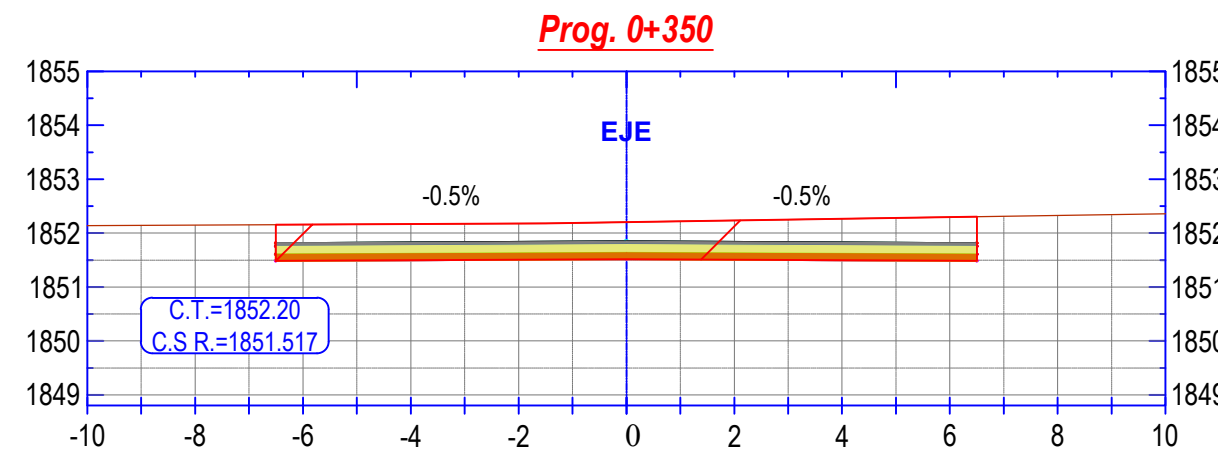


Paquete Estructural - Método AASHTO-93

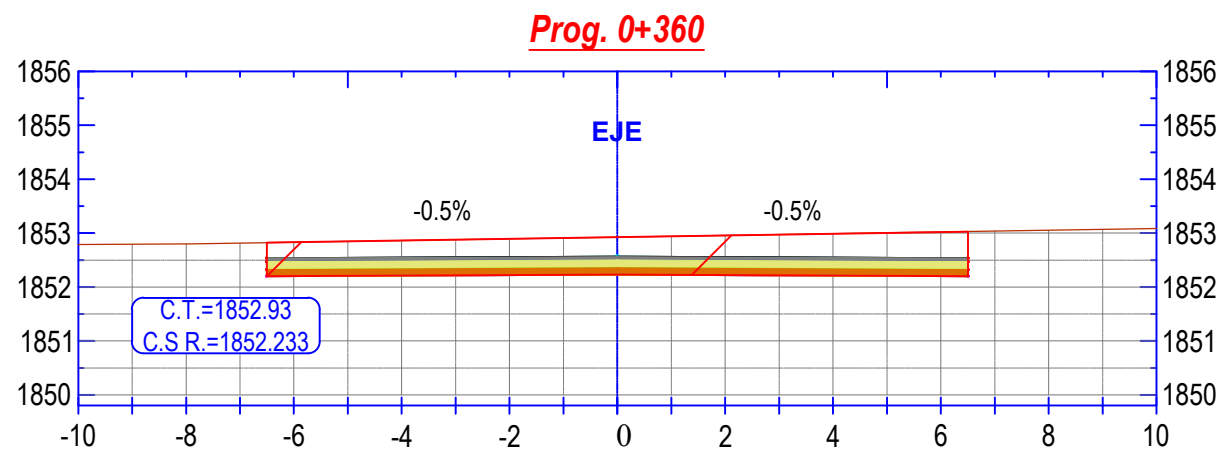
SECCIONES TRANSVERSALES



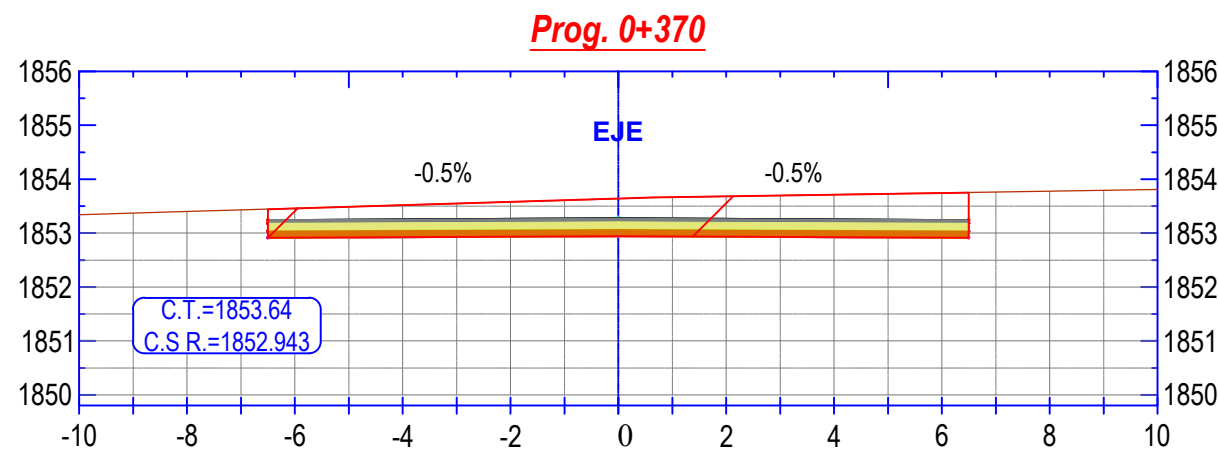
SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. 1:200



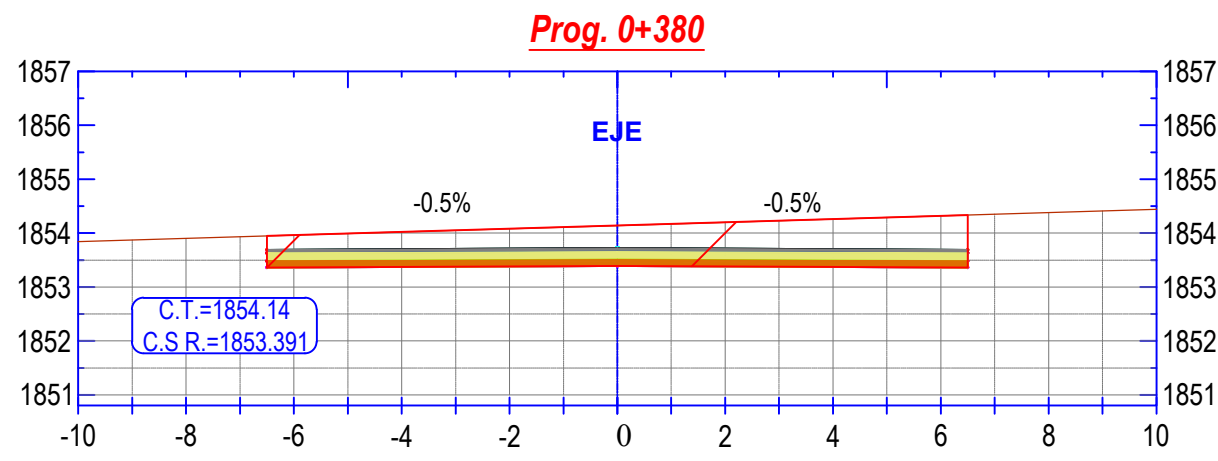
Progresiva 0+350.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	9.26	0.00	
Volumen (m³)	87.84	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3146.47	0.00	



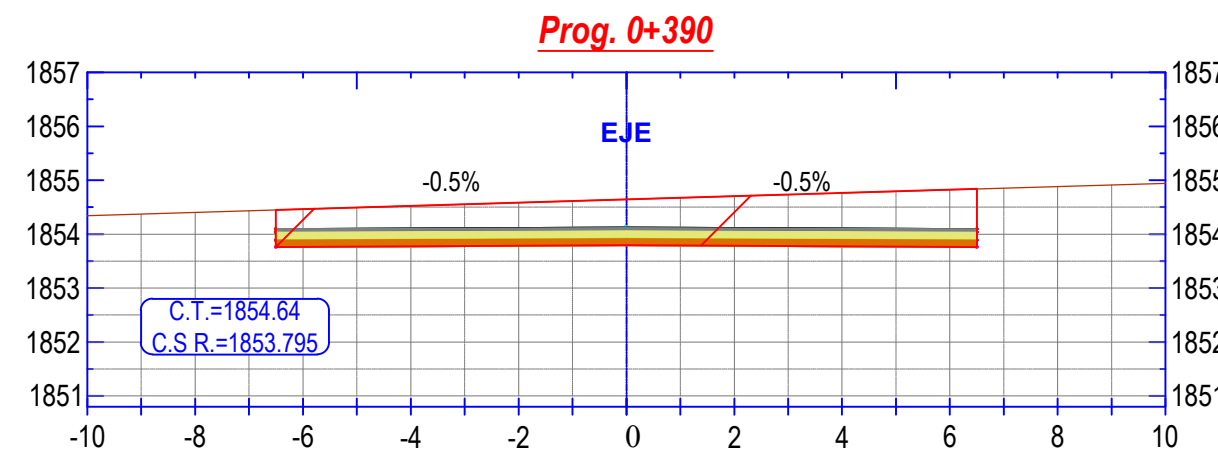
Progresiva 0+360.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	9.21	0.00	
Volumen (m³)	92.35	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3238.82	0.00	



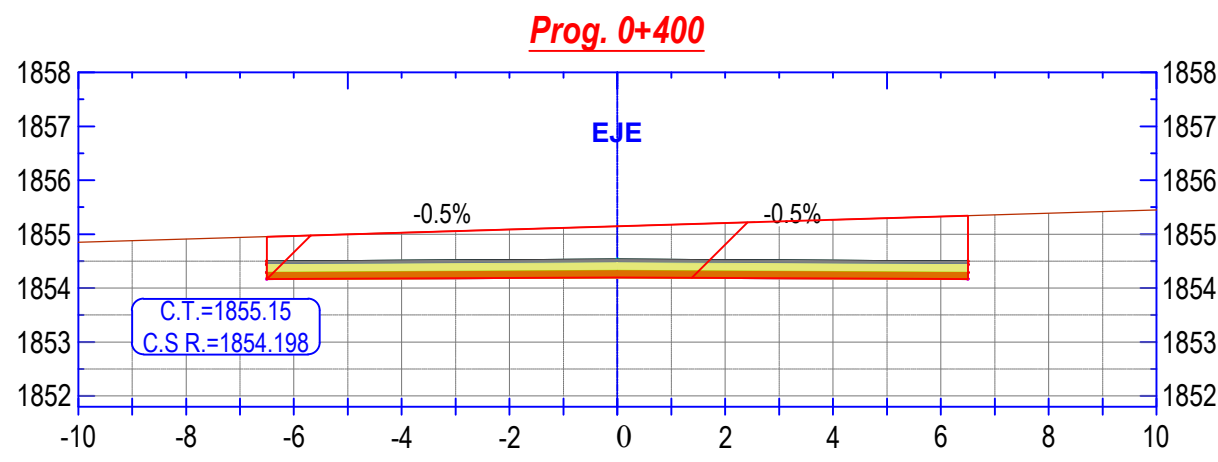
Progresiva 0+370.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	9.02	0.00	
Volumen (m³)	91.16	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3329.97	0.00	



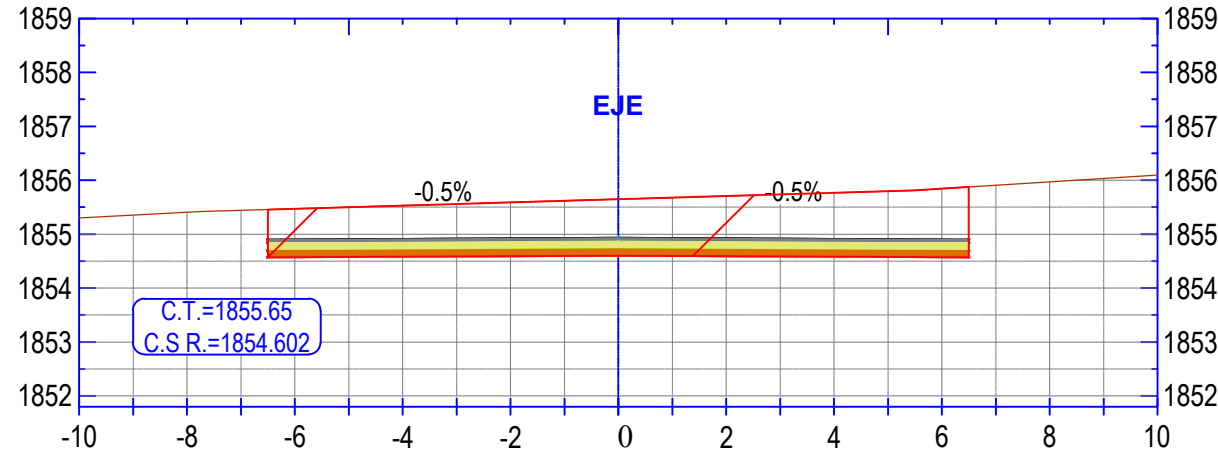
Progresiva 0+380.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	9.97	0.00	
Volumen (m³)	94.96	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3424.93	0.00	



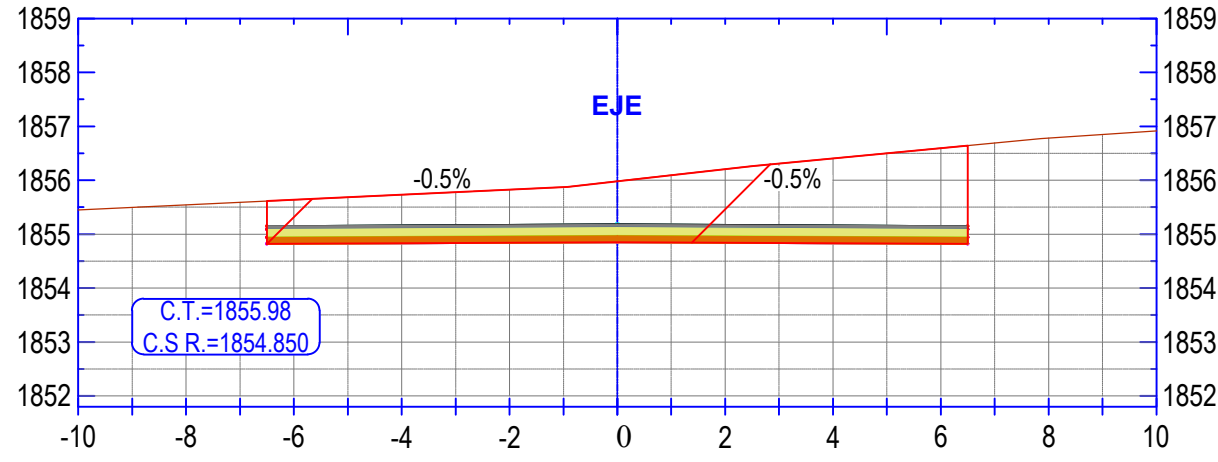
Progresiva 0+390.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	11.25	0.00	
Volumen (m³)	106.13	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3531.06	0.00	



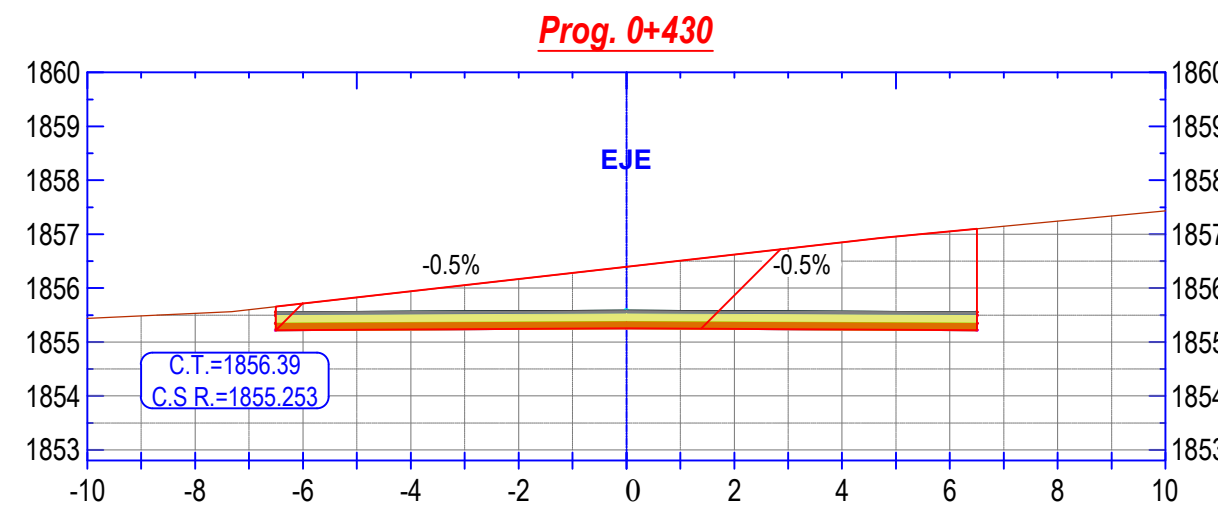
Progresiva 0+400.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	12.54	0.00	
Volumen (m³)	118.96	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3650.02	0.00	



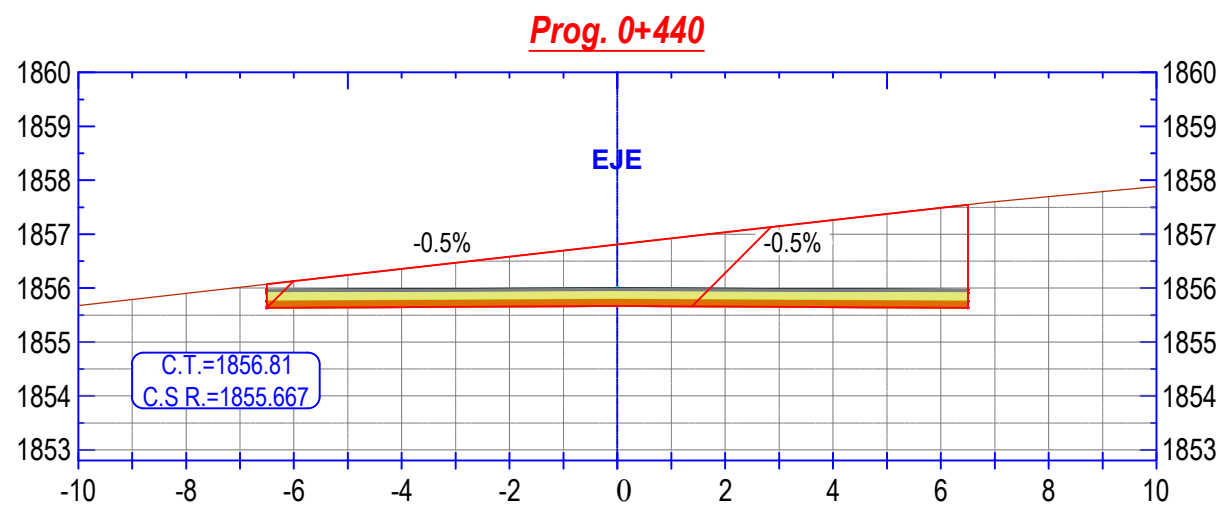
Progresiva 0+410.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	13.84	0.00	
Volumen (m³)	131.89	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3781.91	0.00	



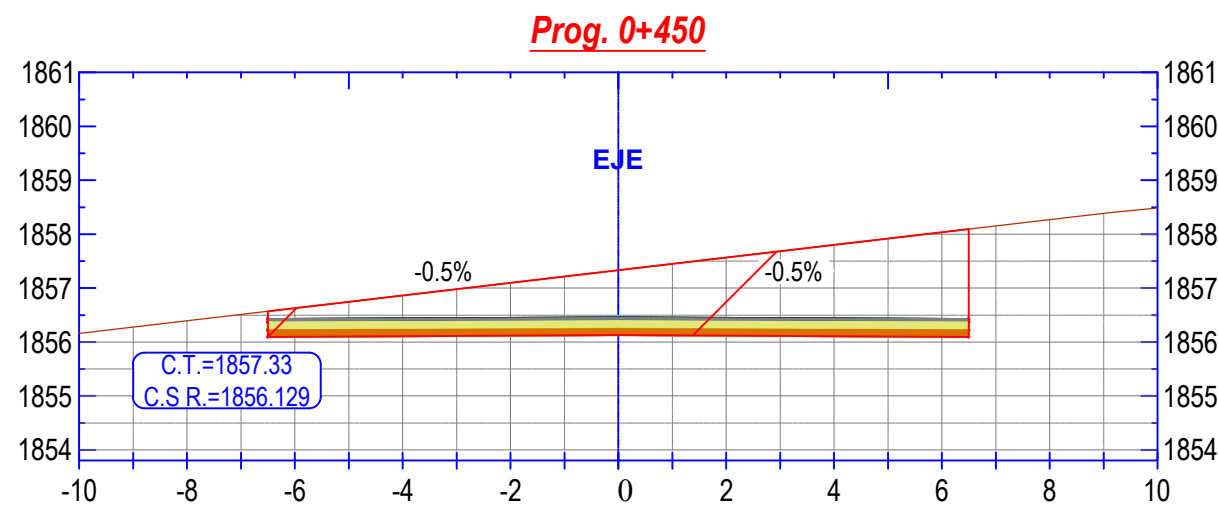
Progresiva 0+420.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	15.80	0.00	
Volumen (m³)	148.18	0.00	
Volumen acumulado (m³)	3930.09	0.00	



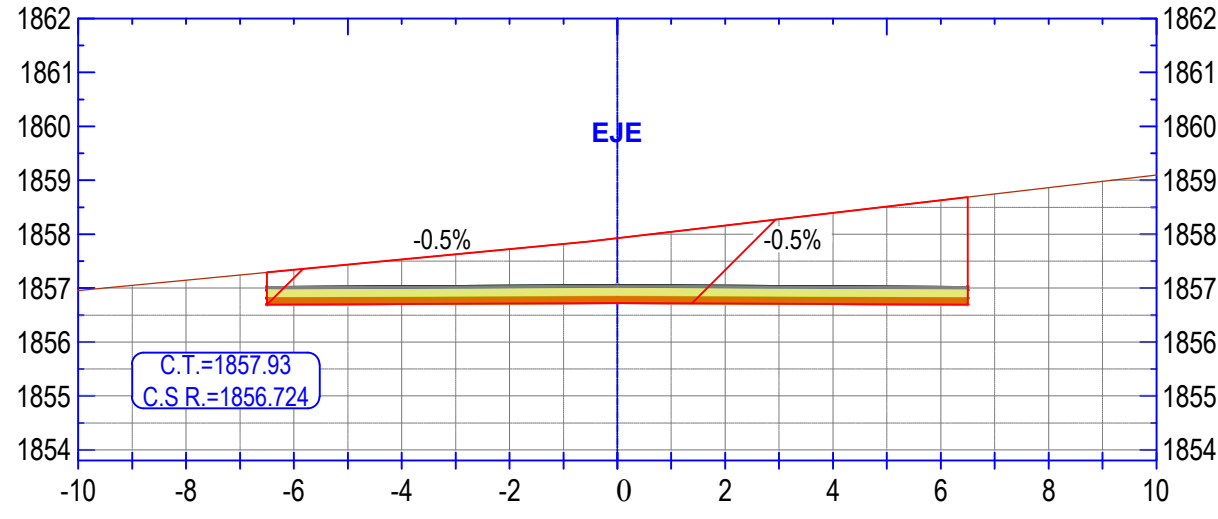
Progresiva 0+430.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	15.03	0.00	
Volumen (m³)	154.11	0.00	
Volumen acumulado (m³)	4084.20	0.00	



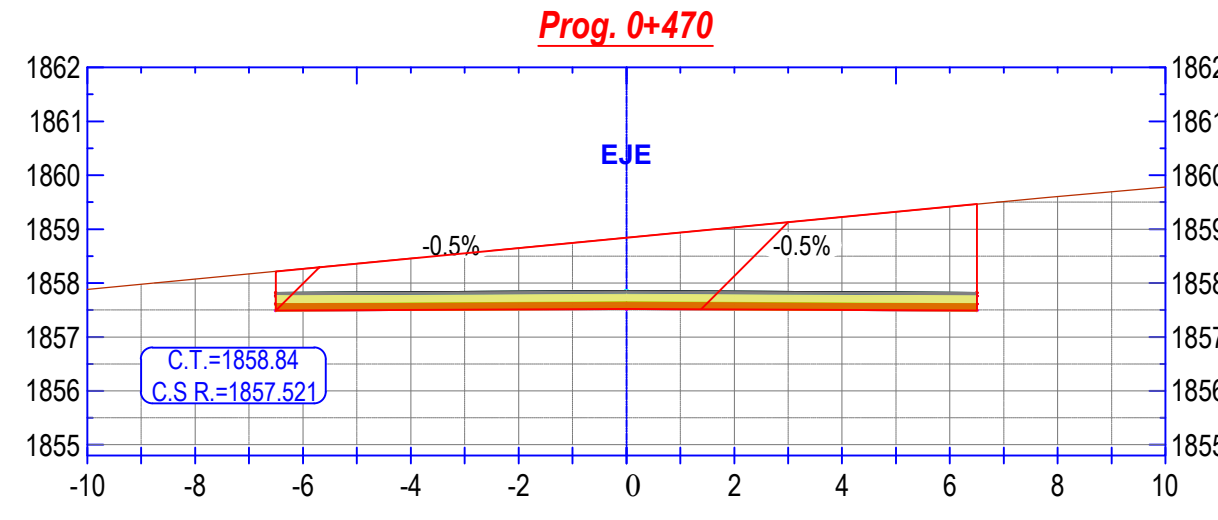
Progresiva 0+440.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	15.06	0.00	
Volumen (m³)	150.41	0.00	
Volumen acumulado (m³)	4234.60	0.00	



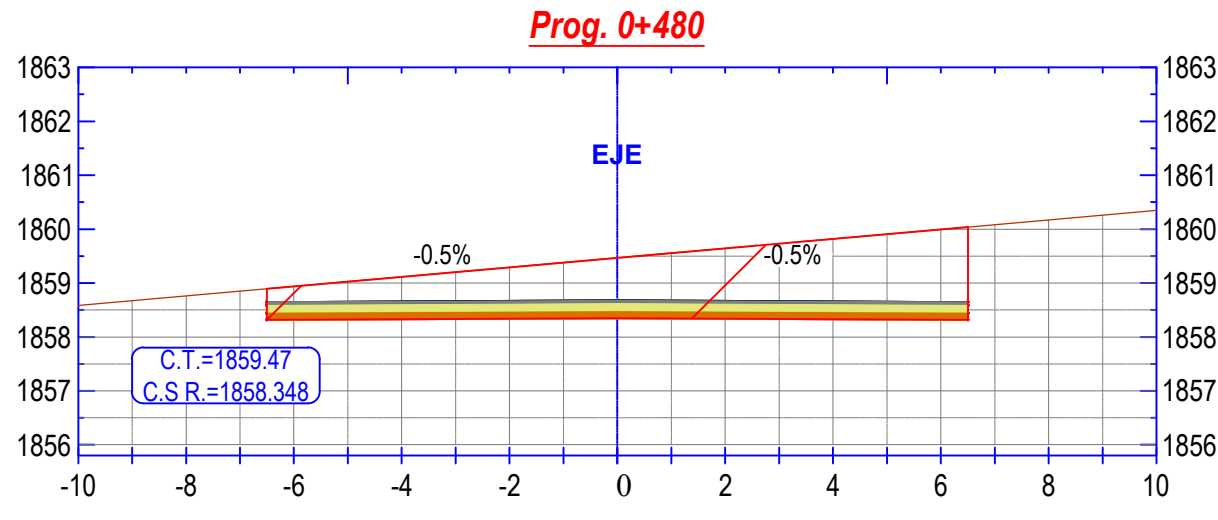
Progresiva 0+450.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	15.85	0.00	
Volumen (m³)	154.51	0.00	
Volumen acumulado (m³)	4389.11	0.00	



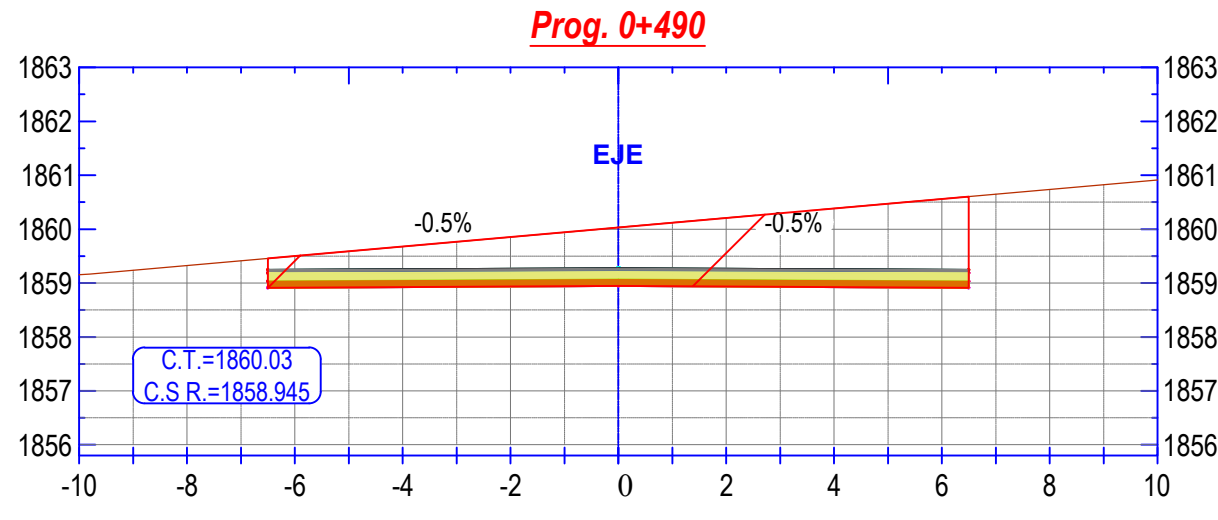
Progresiva 0+460.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	16.22	0.00	
Volumen (m³)	160.35	0.00	
Volumen acumulado (m³)	4549.46	0.00	



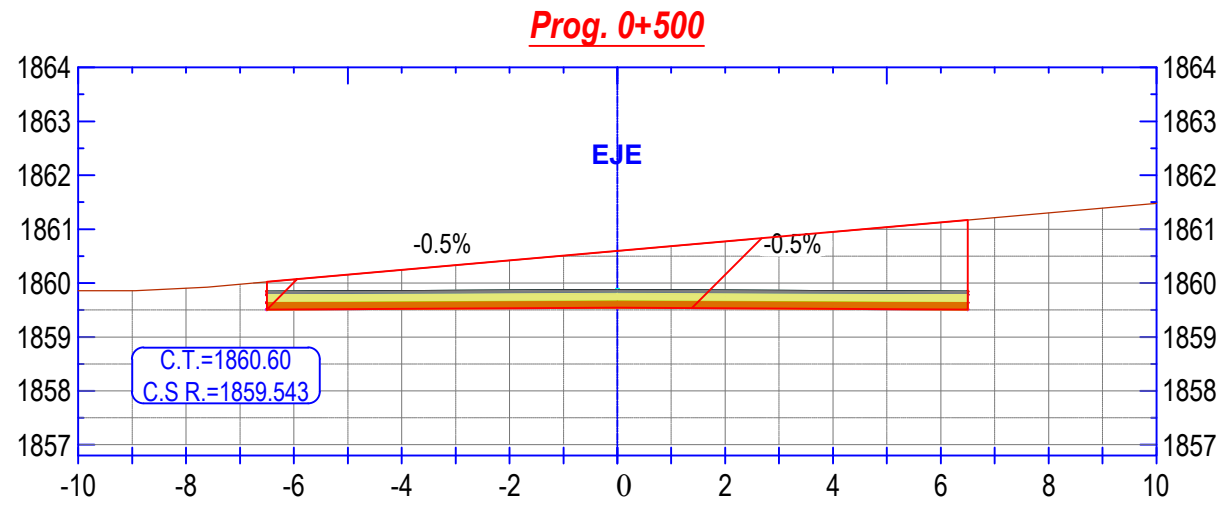
Progresiva 0+470.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	17.36	0.00	
Volumen (m³)	167.93	0.00	
Volumen acumulado (m³)	4717.39	0.00	



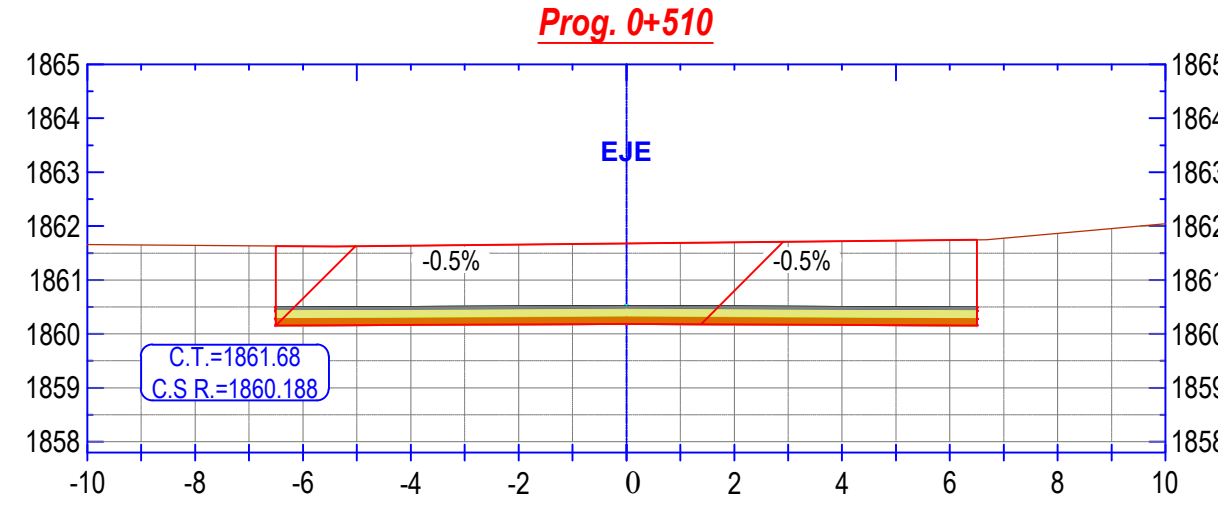
Progresiva 0+480.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	14.75	0.00	
Volumen (m³)	160.58	0.00	
Volumen acumulado (m³)	4877.97	0.00	



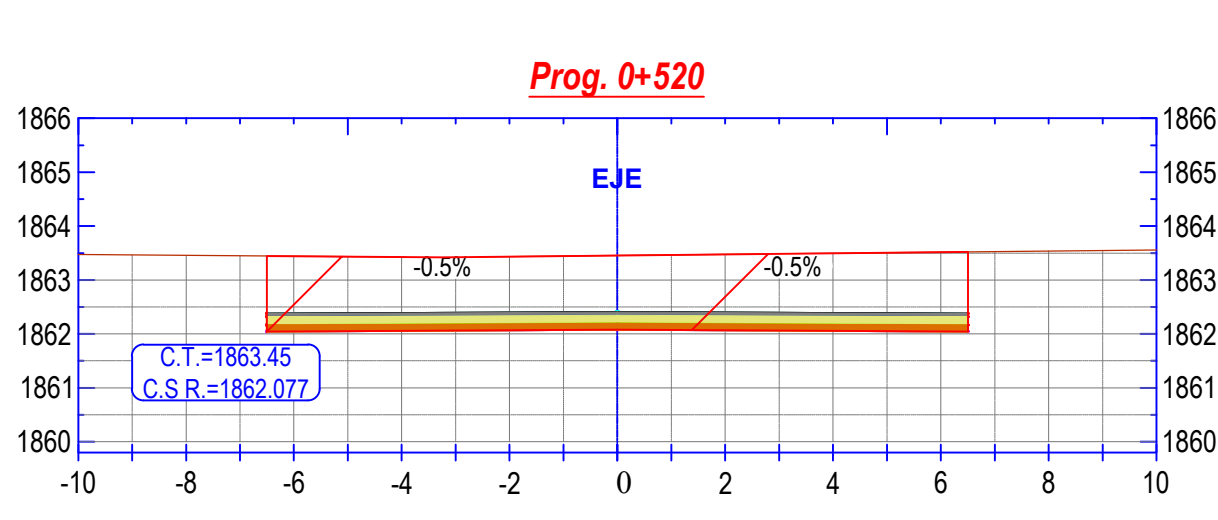
Progresiva 0+490.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	14.32	0.00	
Volumen (m³)	145.38	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5023.36	0.00	



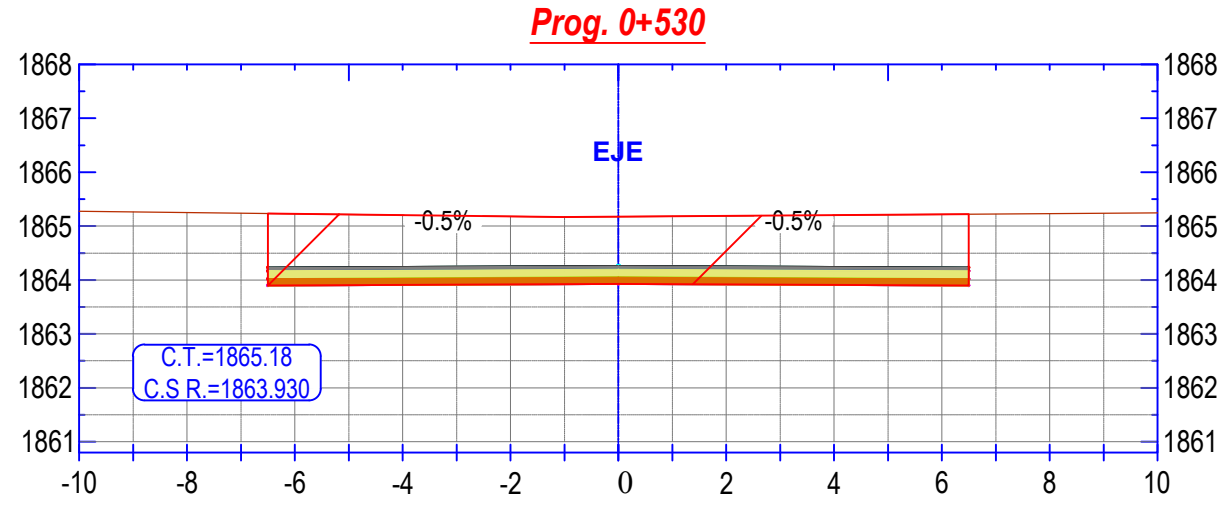
Progresiva 0+500.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	13.89	0.00	
Volumen (m³)	141.08	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5164.44	0.00	



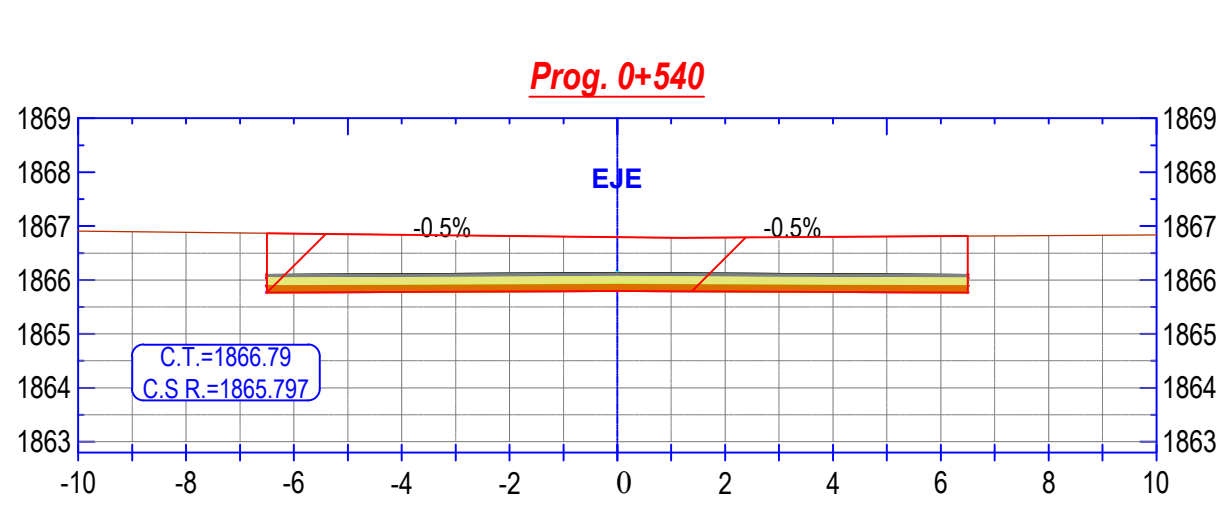
Progresiva 0+510.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	19.58	0.00	
Volumen (m³)	167.38	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5331.82	0.00	



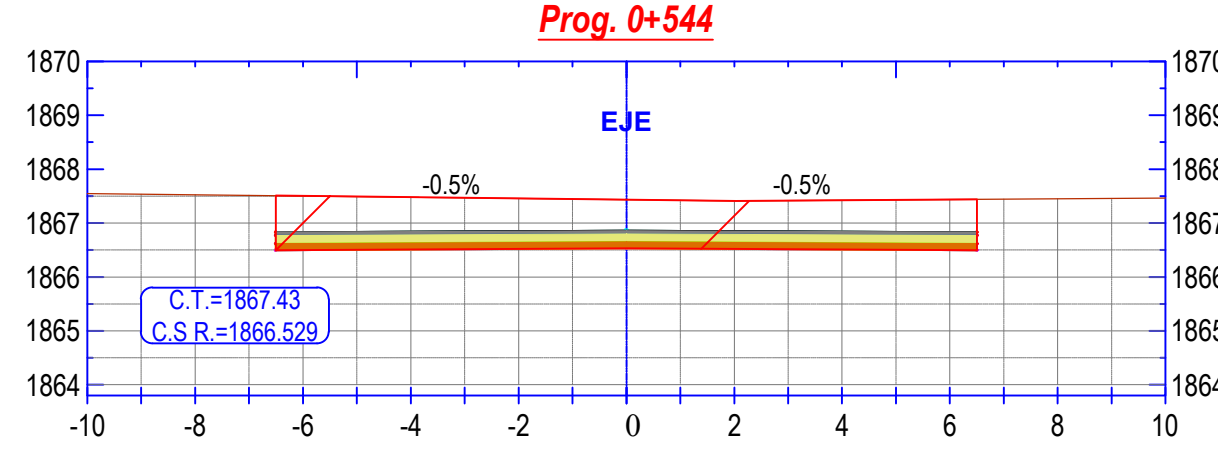
Progresiva 0+520.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	18.21	0.00	
Volumen (m³)	188.97	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5520.79	0.00	



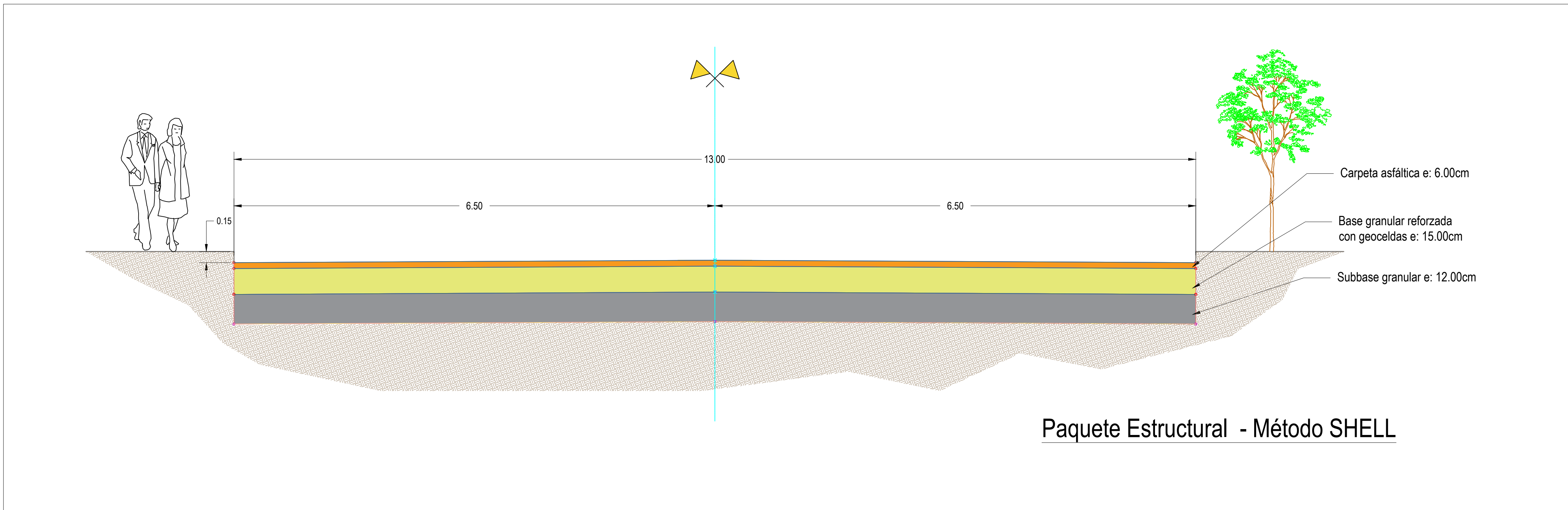
Progresiva 0+530.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	16.69	0.00	
Volumen (m³)	174.50	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5695.29	0.00	



Progresiva 0+540.00			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	13.42	0.00	
Volumen (m³)	150.52	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5845.82	0.00	



Progresiva 0+543.92			
Material	Excavacion	Ground Fill	
Área (m²)	12.16	0.00	
Volumen (m³)	50.08	0.00	
Volumen acumulado (m³)	5895.90	0.00	



Paquete Estructural - Método SHELL

TEMA: COMPARACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA ENTRE LA APLICACIÓN DE GEOCELAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y EL MÉTODO CORTE-RELLENO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS EN CALLES DE TIERRA APLICADO EN LA CALLE 4 DEL BARRIO MIRAFLORES

MATERIA: PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II (CIV-502)

CARACTER: PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES PAVIMENTO FLEXIBLE MÉTODO SHELL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



RESPONSABLE: UNIV. CARLOS ESTEBAN PEREZ CIFUENTES

TRIBUNAL:

ESCALA: 1:200

FECHA: MAYO-2019

LAMINA: 6/6