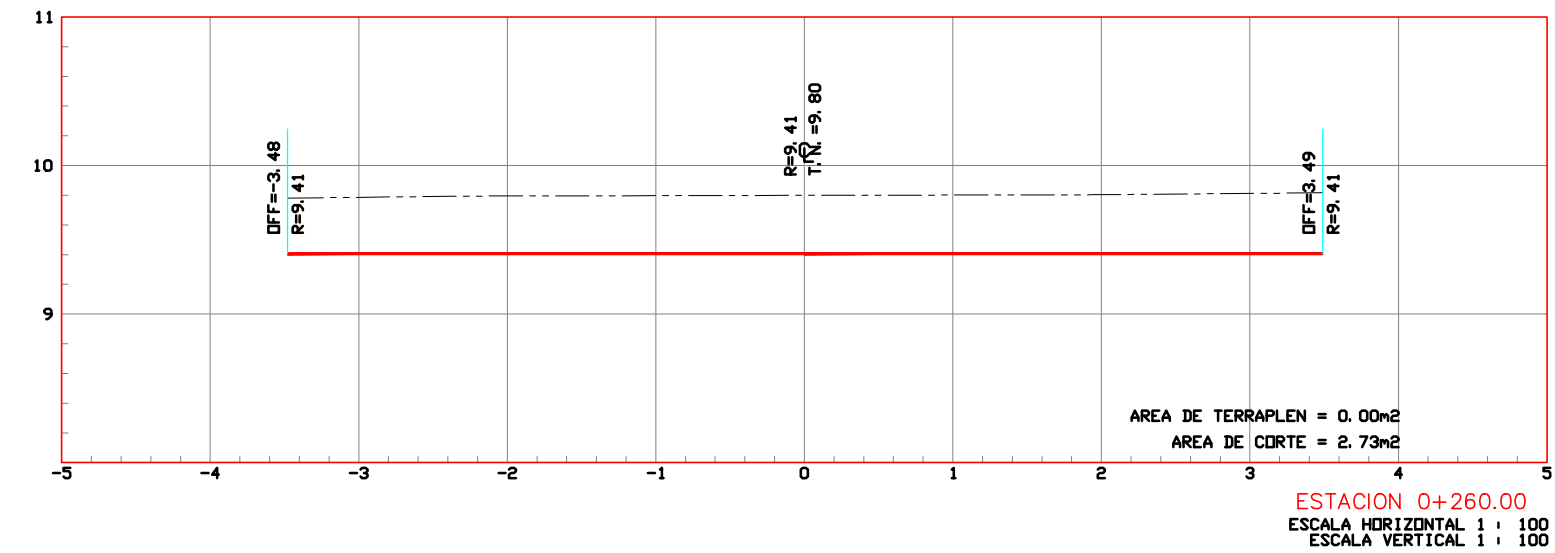
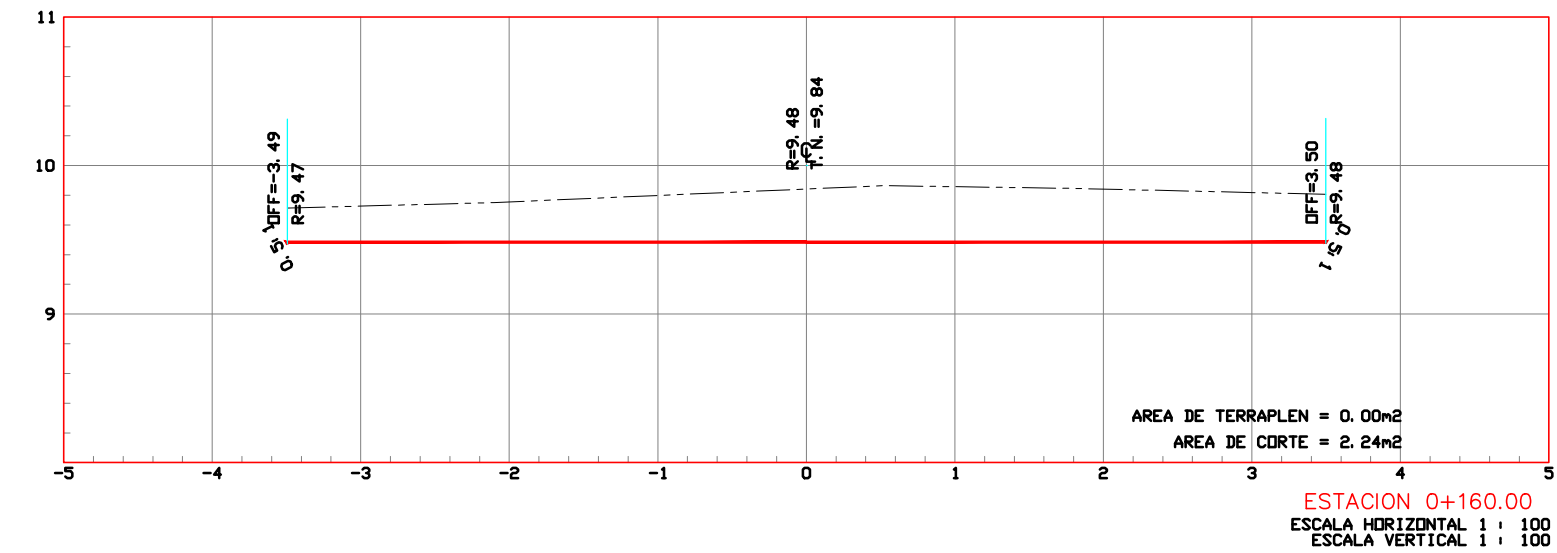
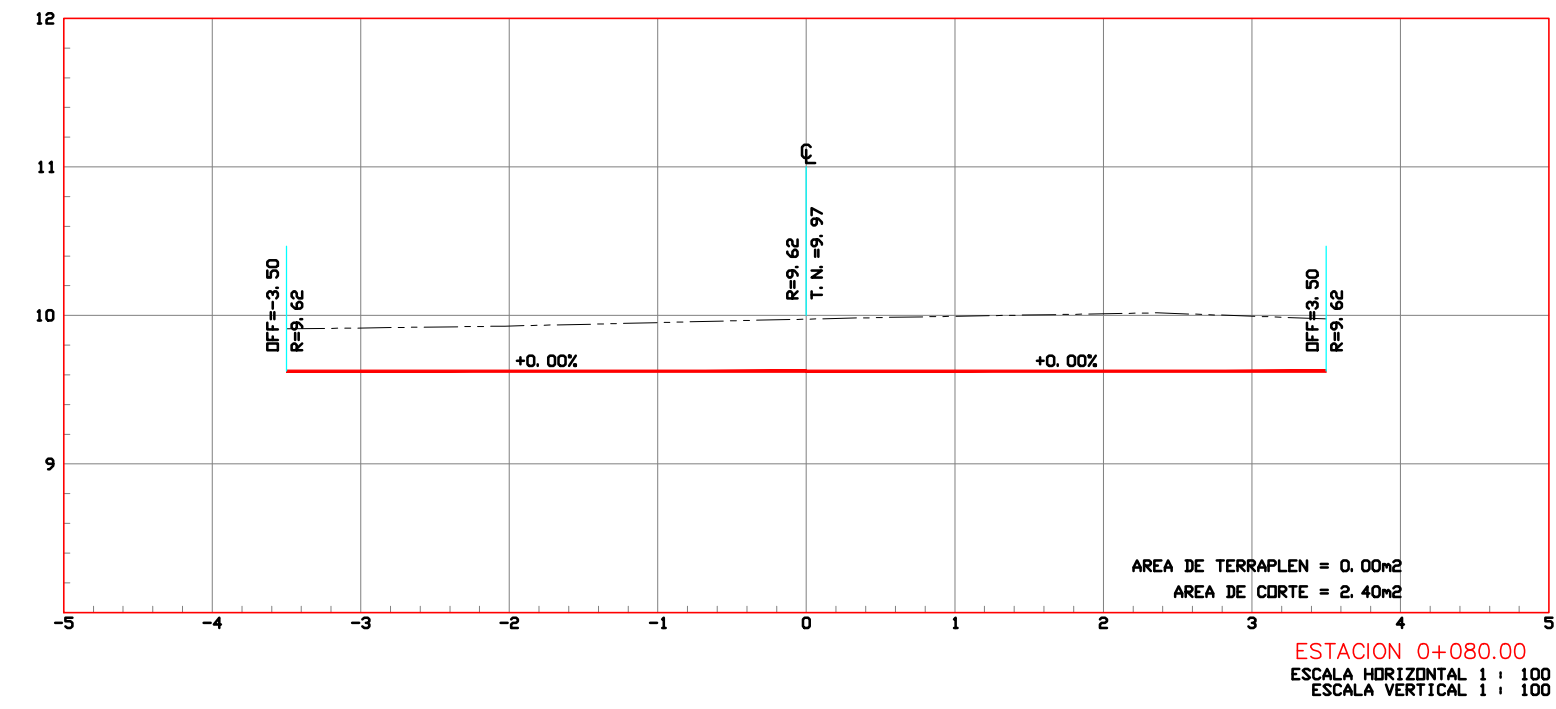


ELEVACION	SUBRASANTE		TERRAPLEN		CURTE		TERRAPLEN		CURTE		VOLUMEN	
	9.99	10.01	9.63	0.36	9.63	0.36	9.63	0.36	9.63	0.36	9.63	0.36
10.00	9.97	10.00	9.62	0.35	9.62	0.35	9.62	0.35	9.62	0.35	9.62	0.35
9.91	9.91	9.91	9.51	0.40	9.51	0.40	9.51	0.40	9.51	0.40	9.51	0.40
9.63	9.63	9.63	9.43	0.20	9.43	0.20	9.43	0.20	9.43	0.20	9.43	0.20
9.61	9.61	9.61	9.43	0.19	9.43	0.19	9.43	0.19	9.43	0.19	9.43	0.19
9.79	9.79	9.79	9.43	0.36	9.43	0.36	9.43	0.36	9.43	0.36	9.43	0.36
9.74	9.74	9.74	9.46	0.28	9.46	0.28	9.46	0.28	9.46	0.28	9.46	0.28
9.81	9.81	9.81	9.51	0.30	9.51	0.30	9.51	0.30	9.51	0.30	9.51	0.30
9.89	9.89	9.89	9.54	0.35	9.54	0.35	9.54	0.35	9.54	0.35	9.54	0.35
9.90	9.90	9.90	9.55	0.35	9.55	0.35	9.55	0.35	9.55	0.35	9.55	0.35
9.87	9.87	9.87	9.53	0.36	9.53	0.36	9.53	0.36	9.53	0.36	9.53	0.36
9.89	9.89	9.89	9.48	0.36	9.48	0.36	9.48	0.36	9.48	0.36	9.48	0.36
9.72	9.72	9.72	9.35	0.37	9.35	0.37	9.35	0.37	9.35	0.37	9.35	0.37
9.71	9.71	9.71	9.35	0.36	9.35	0.36	9.35	0.36	9.35	0.36	9.35	0.36
9.71	9.71	9.71	9.35	0.36	9.35	0.36	9.35	0.36	9.35	0.36	9.35	0.36
9.72	9.72	9.72	9.39	0.33	9.39	0.33	9.39	0.33	9.39	0.33	9.39	0.33
9.76	9.76	9.76	9.41	0.35	9.41	0.35	9.41	0.35	9.41	0.35	9.41	0.35

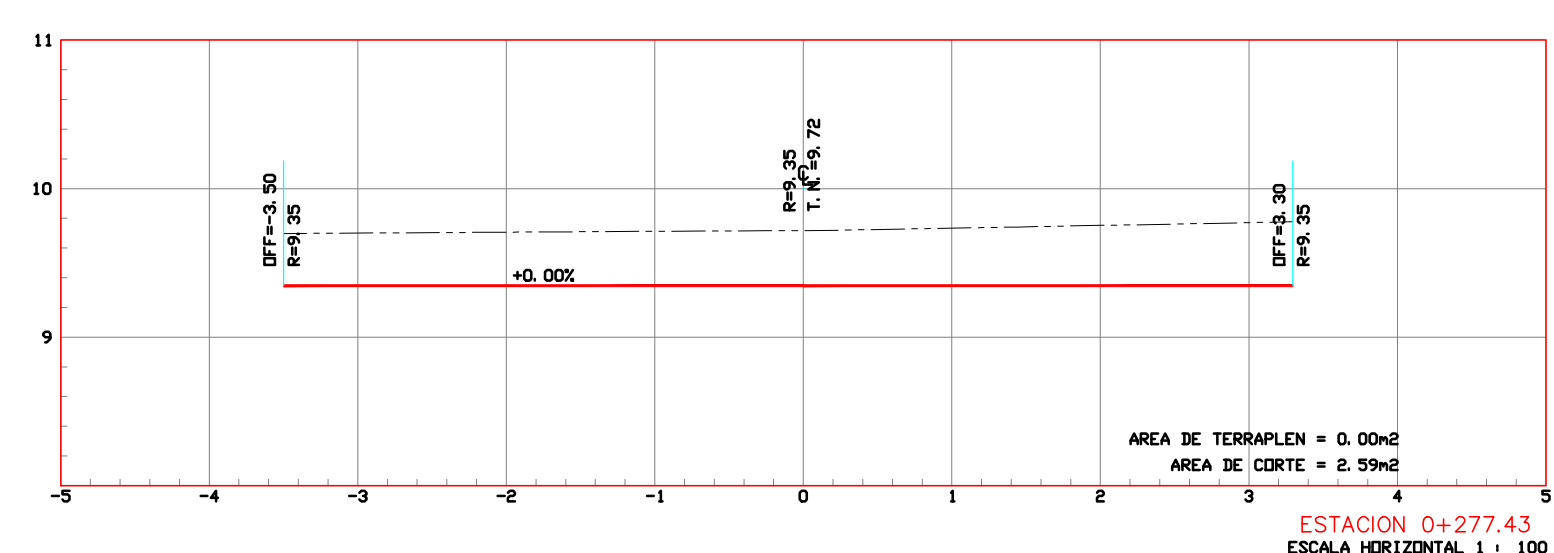
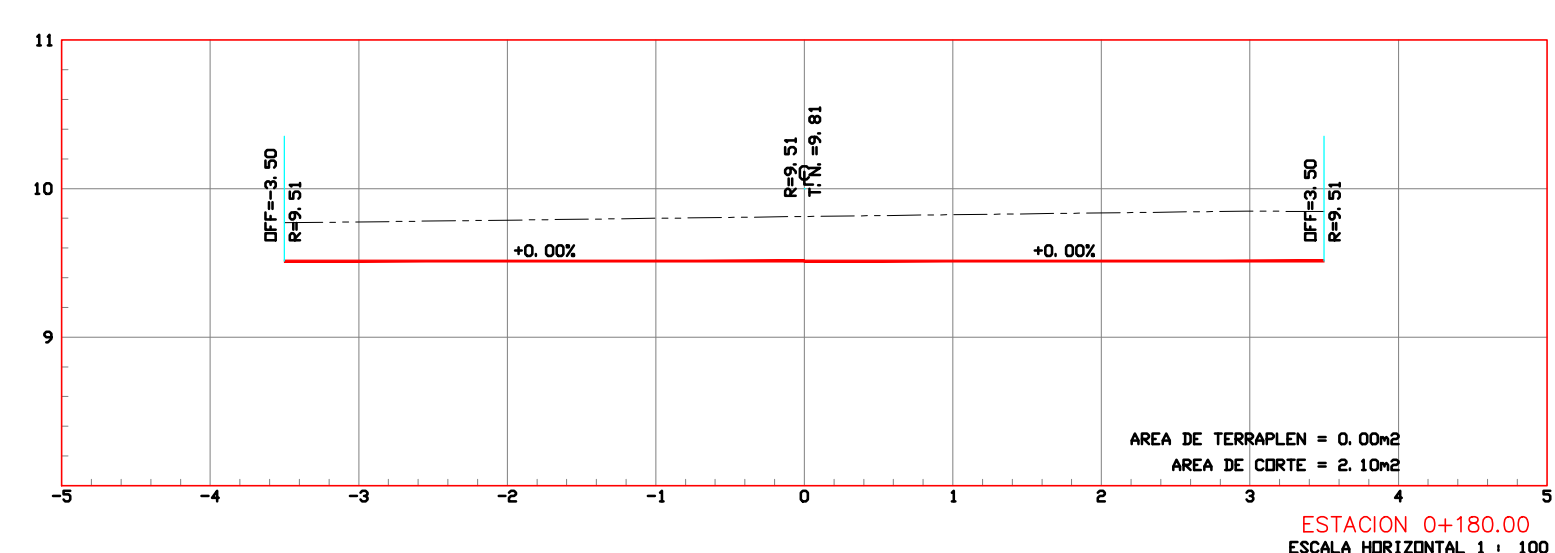
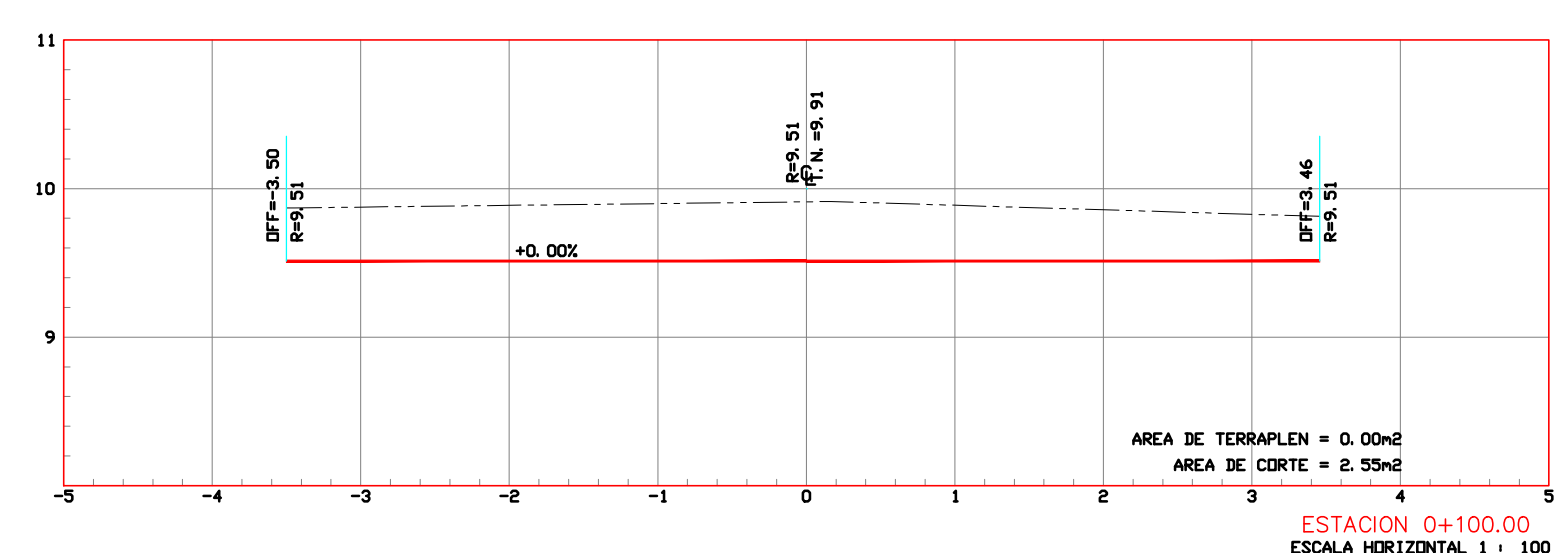
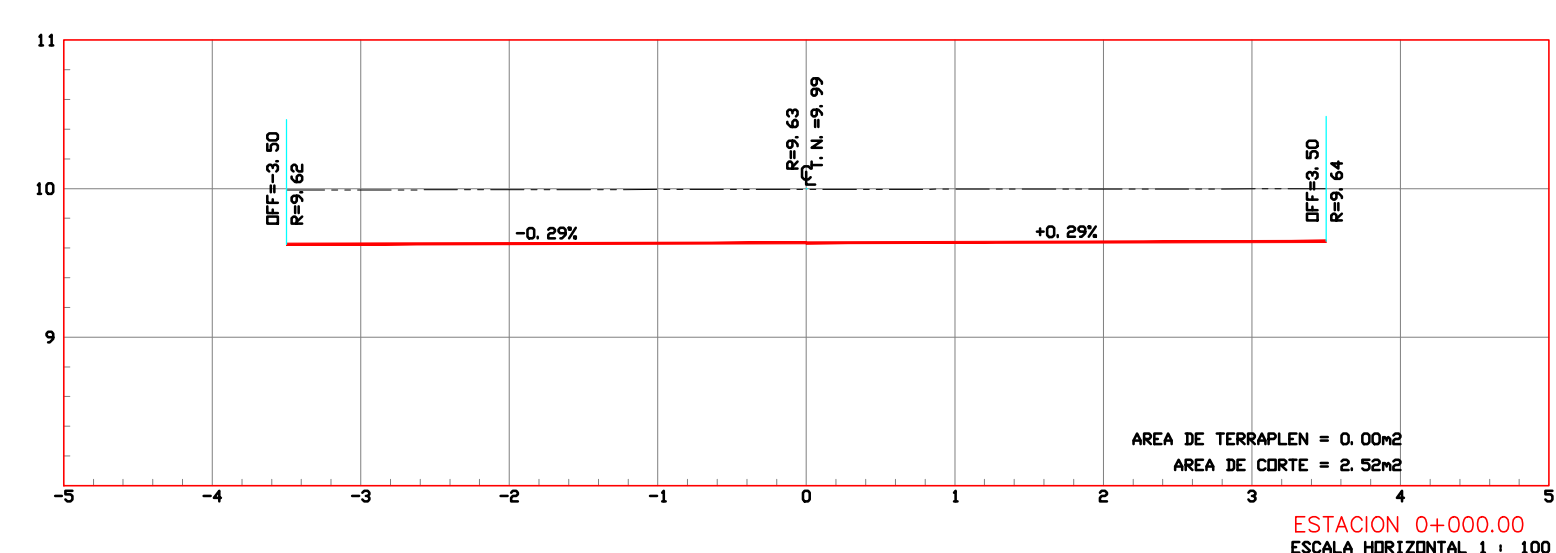
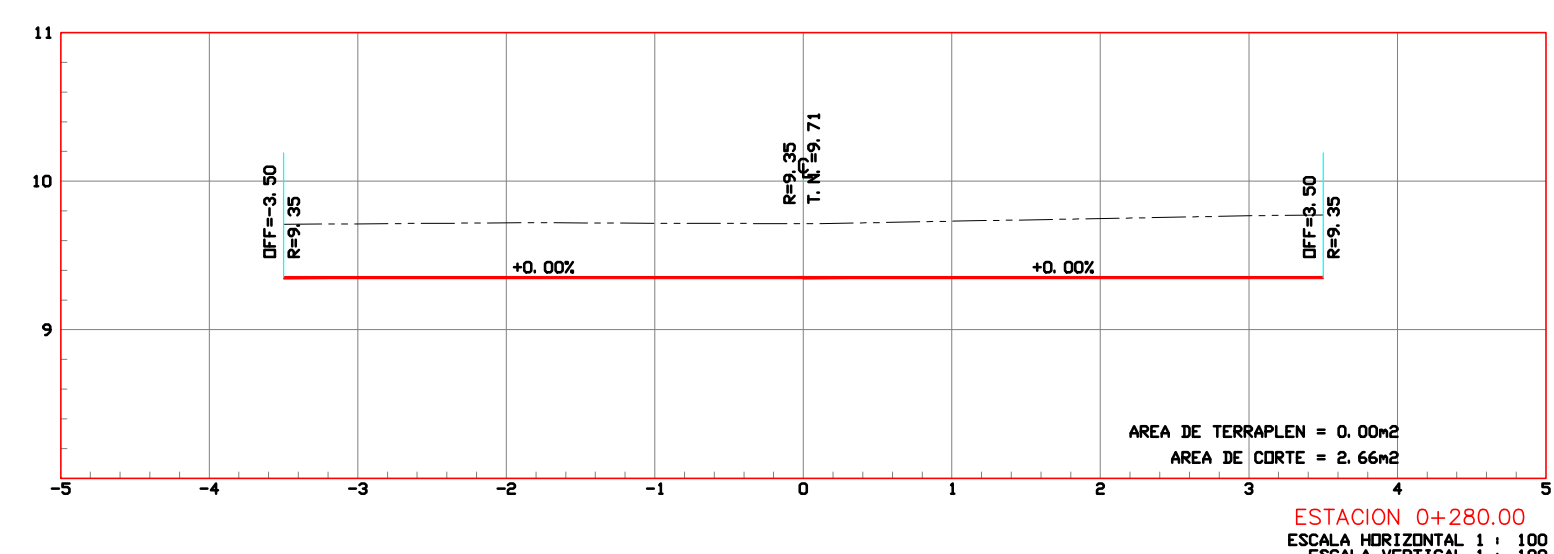
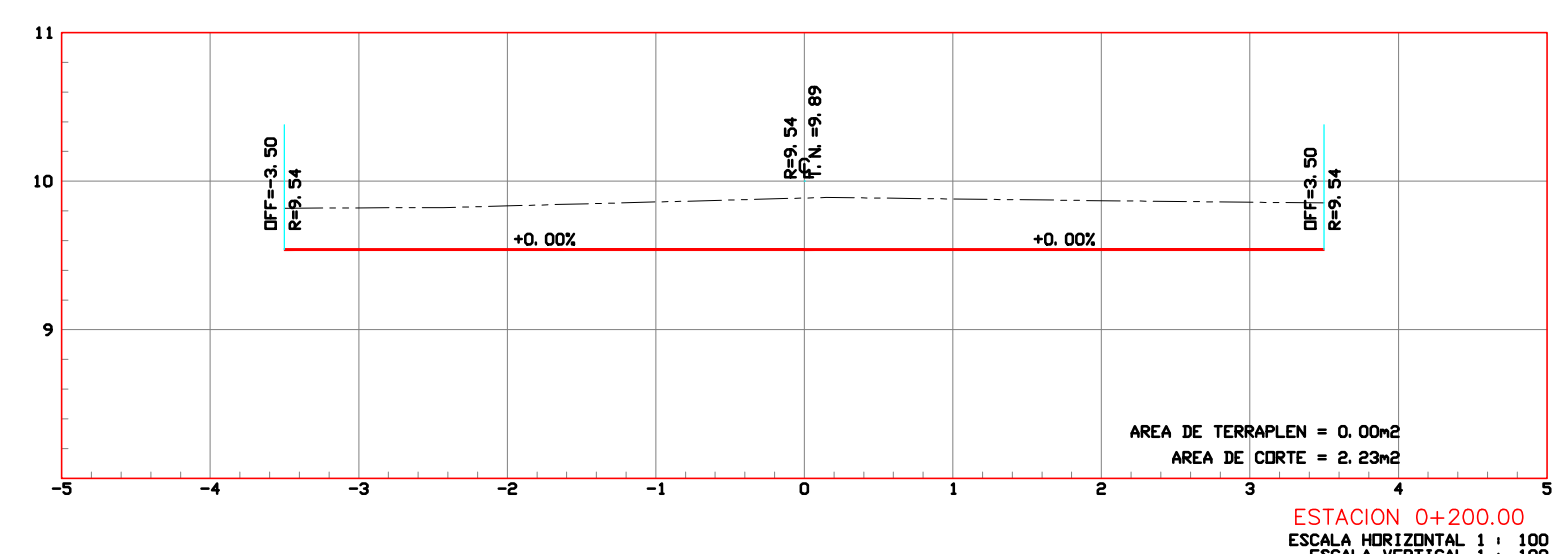
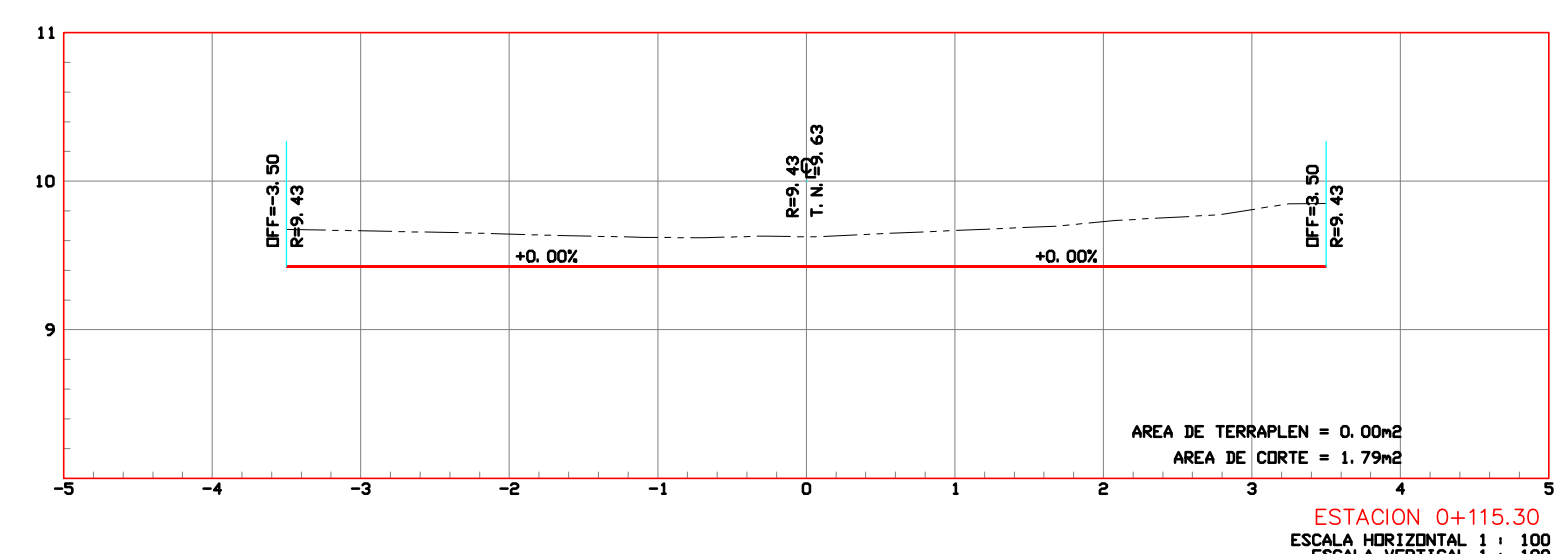
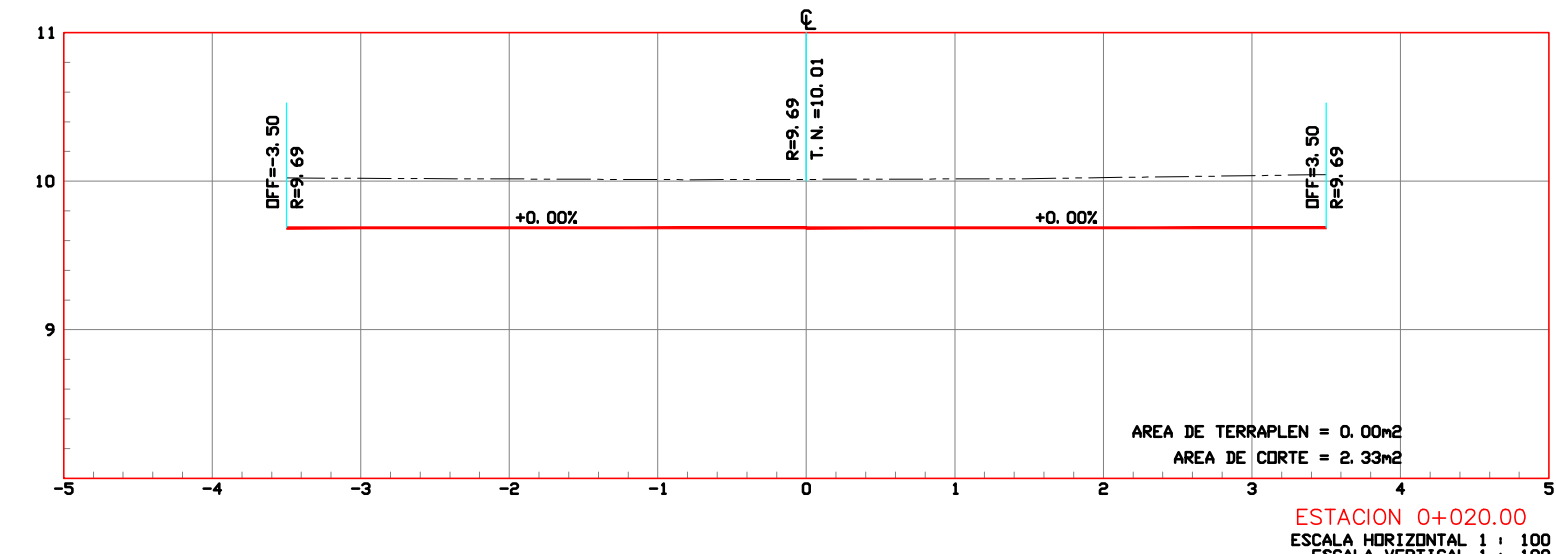
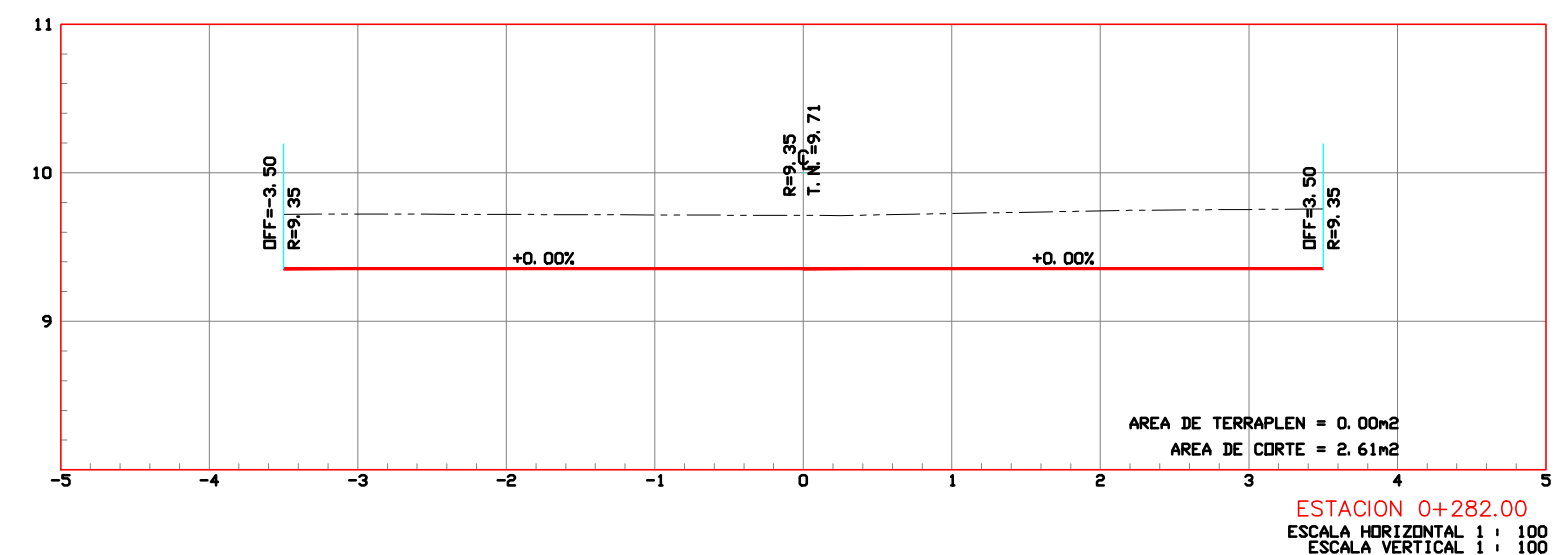
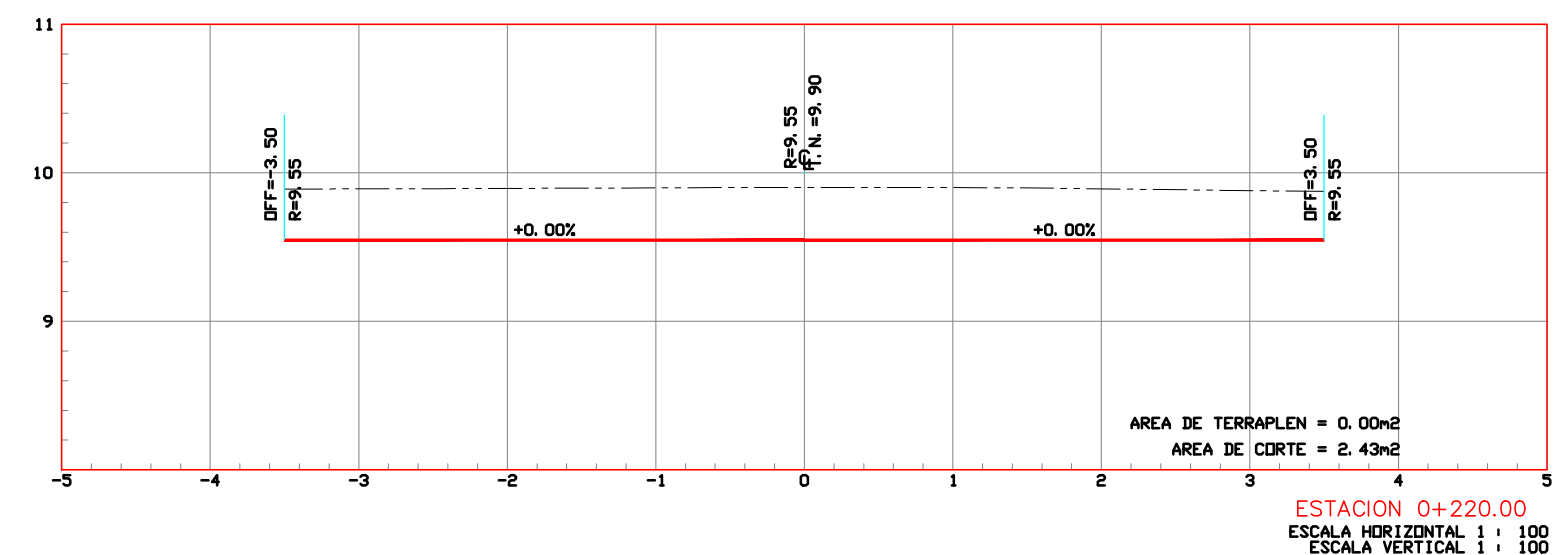
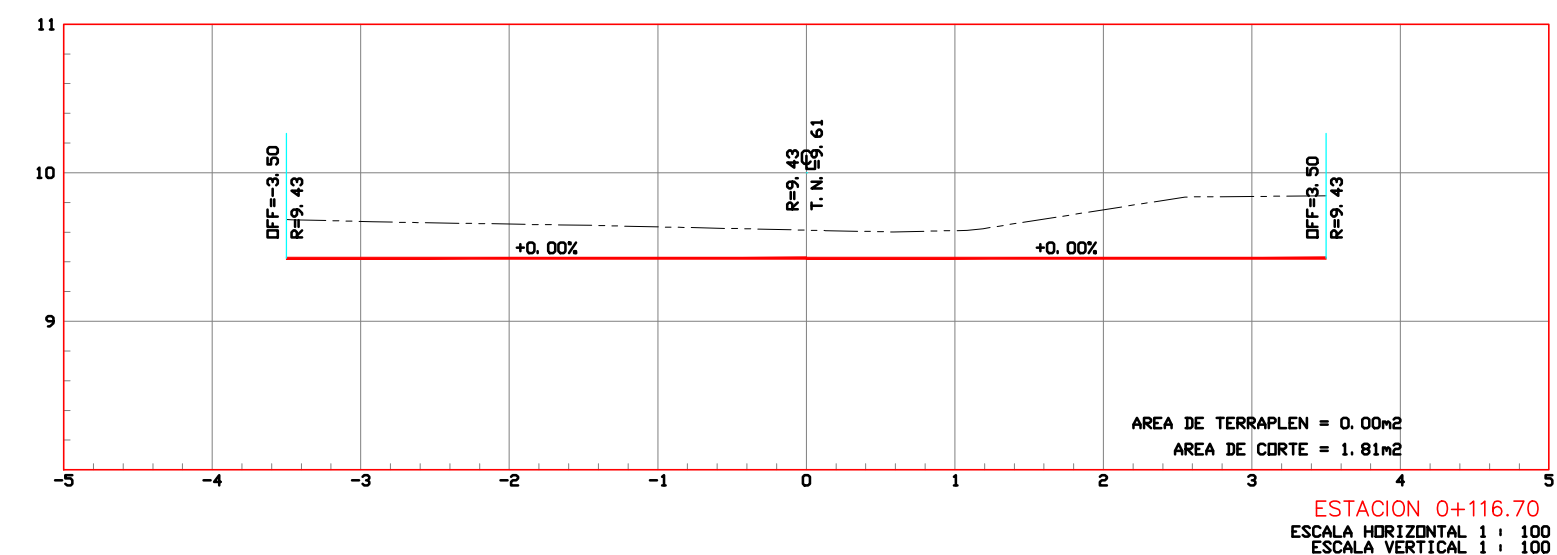
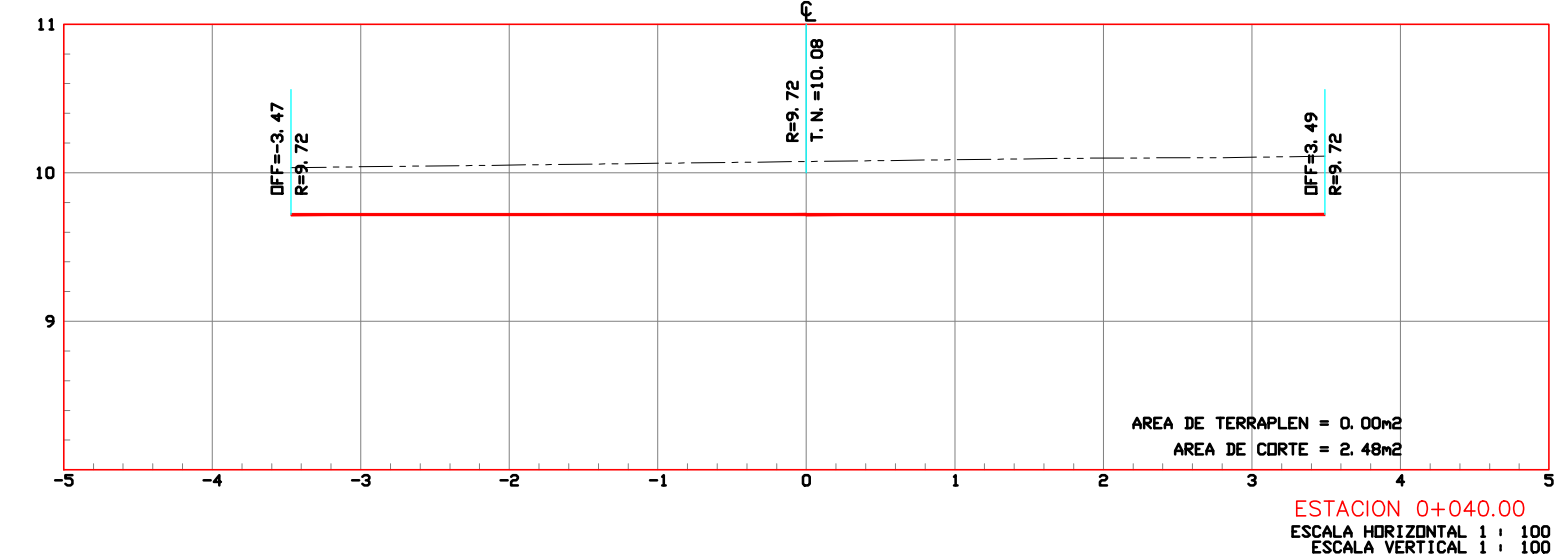
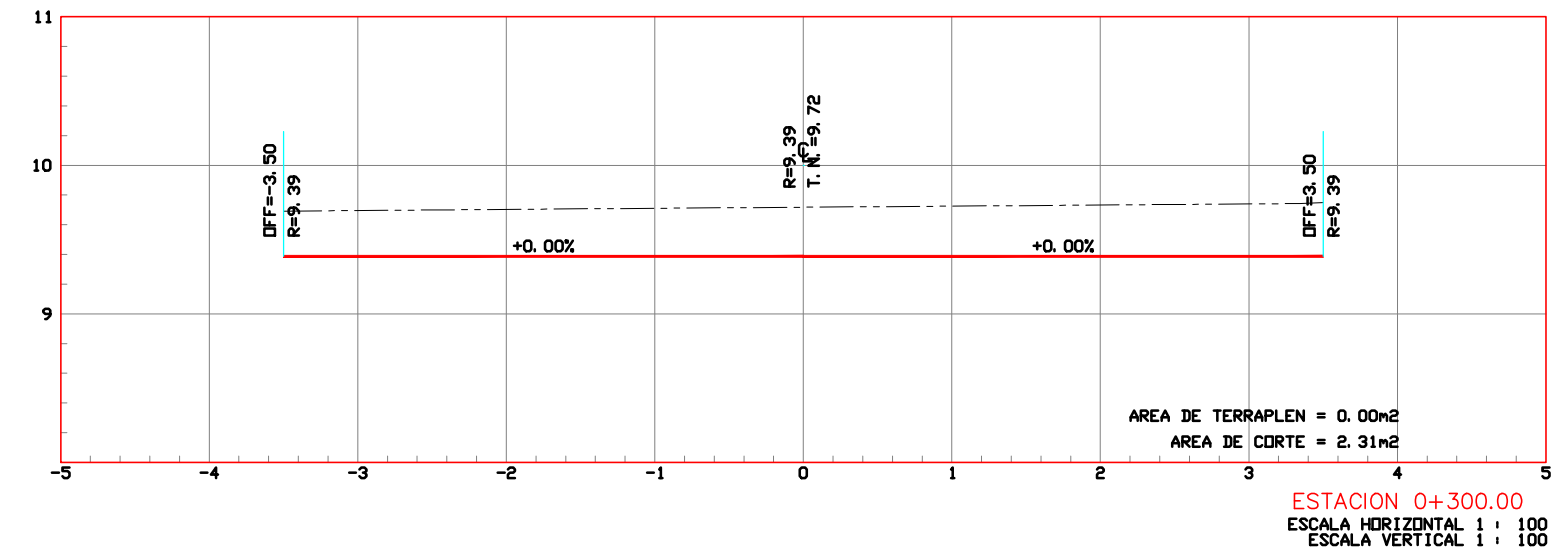
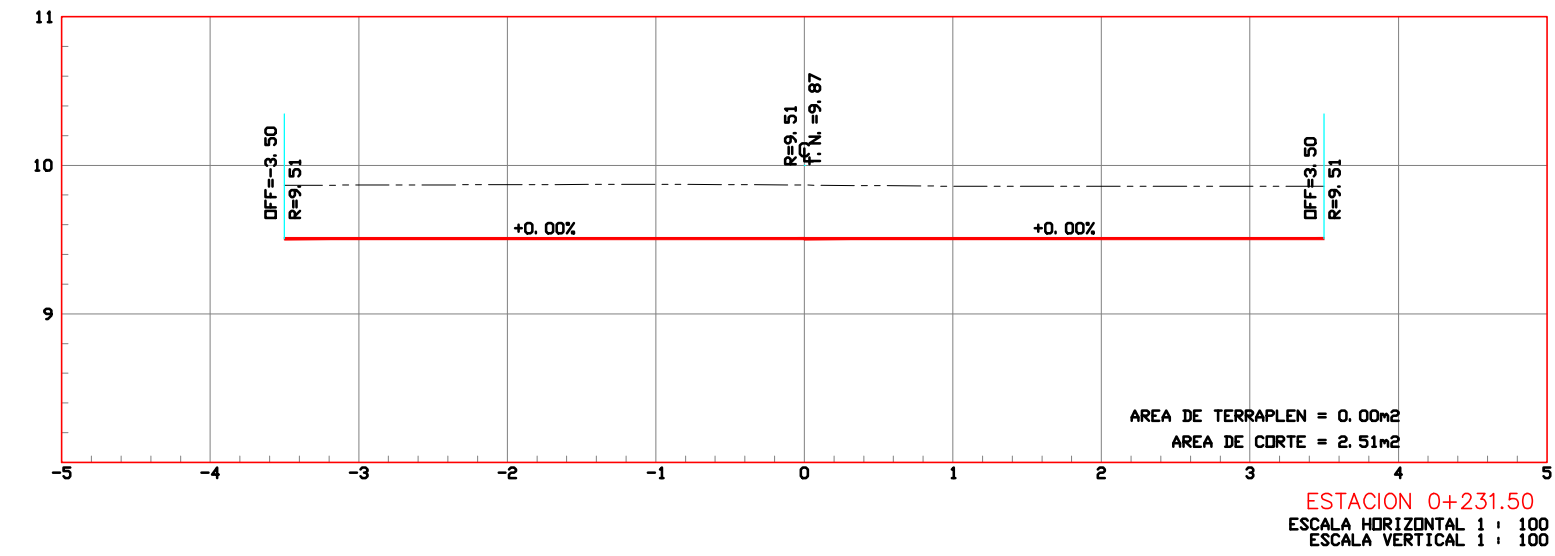
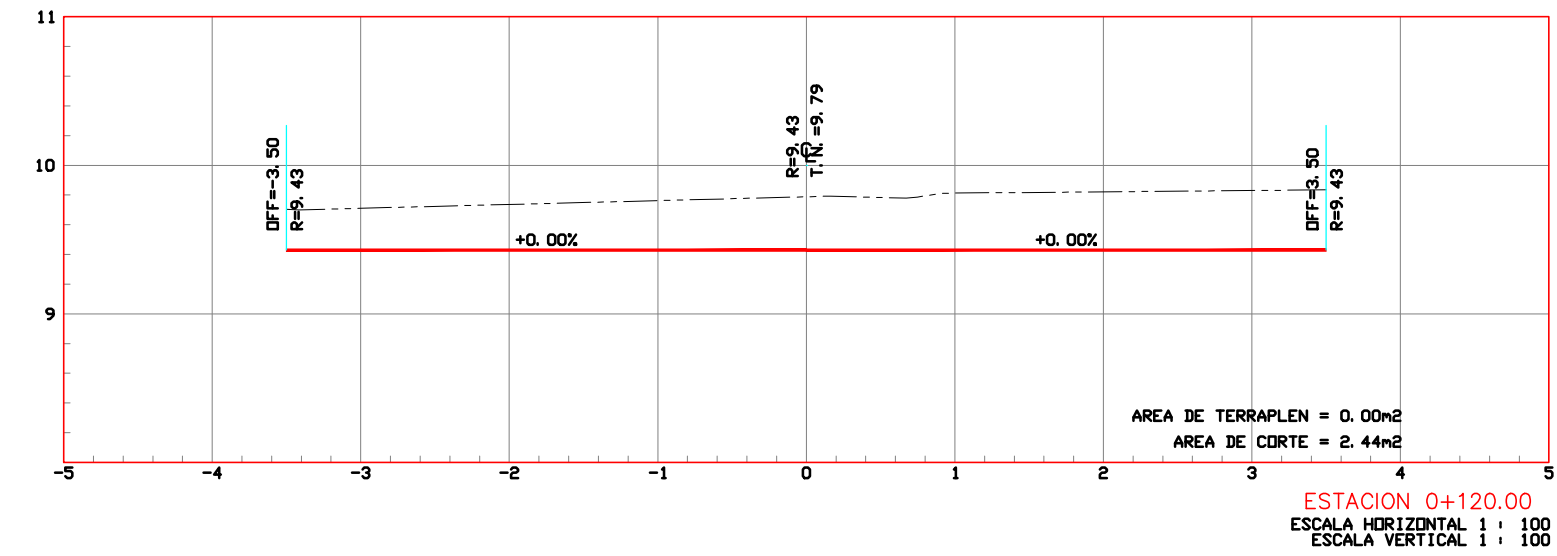
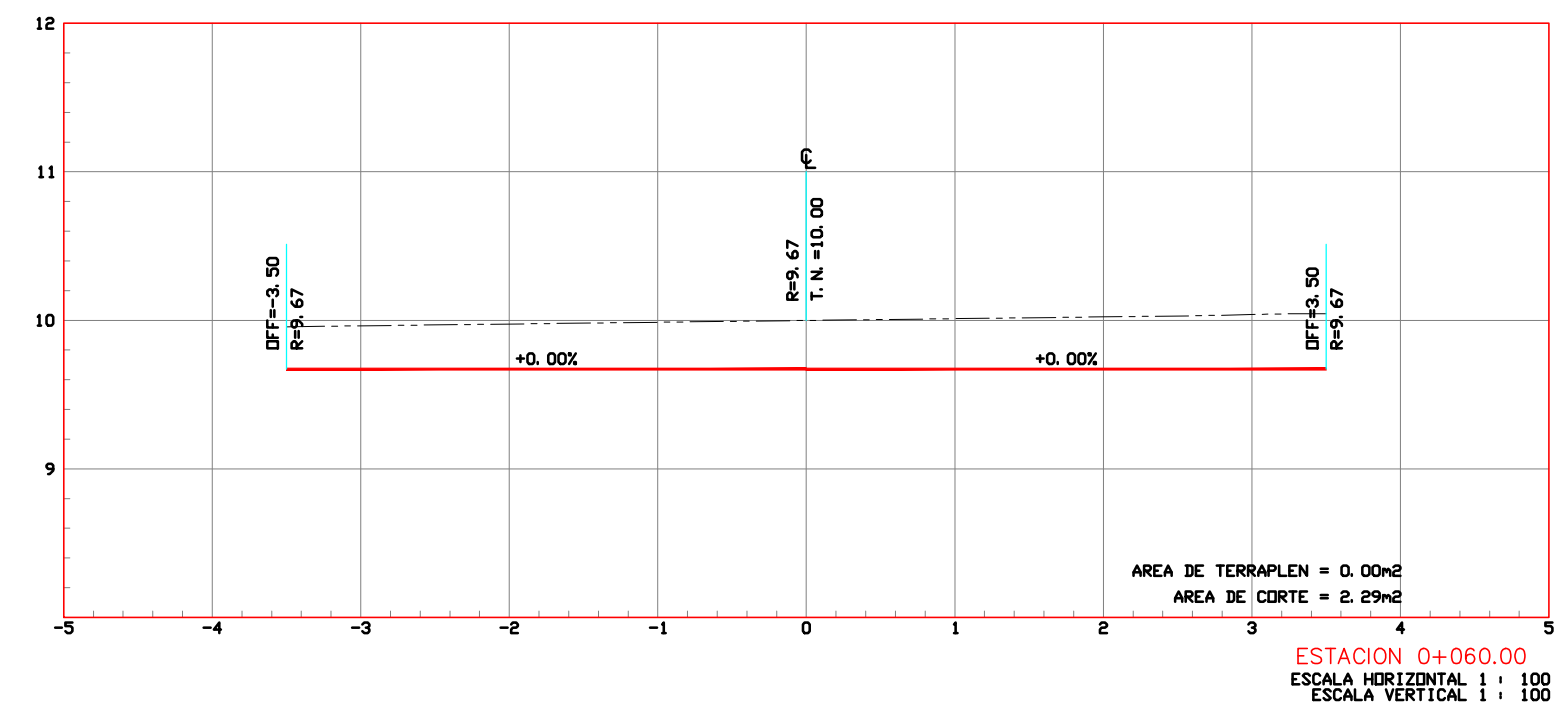
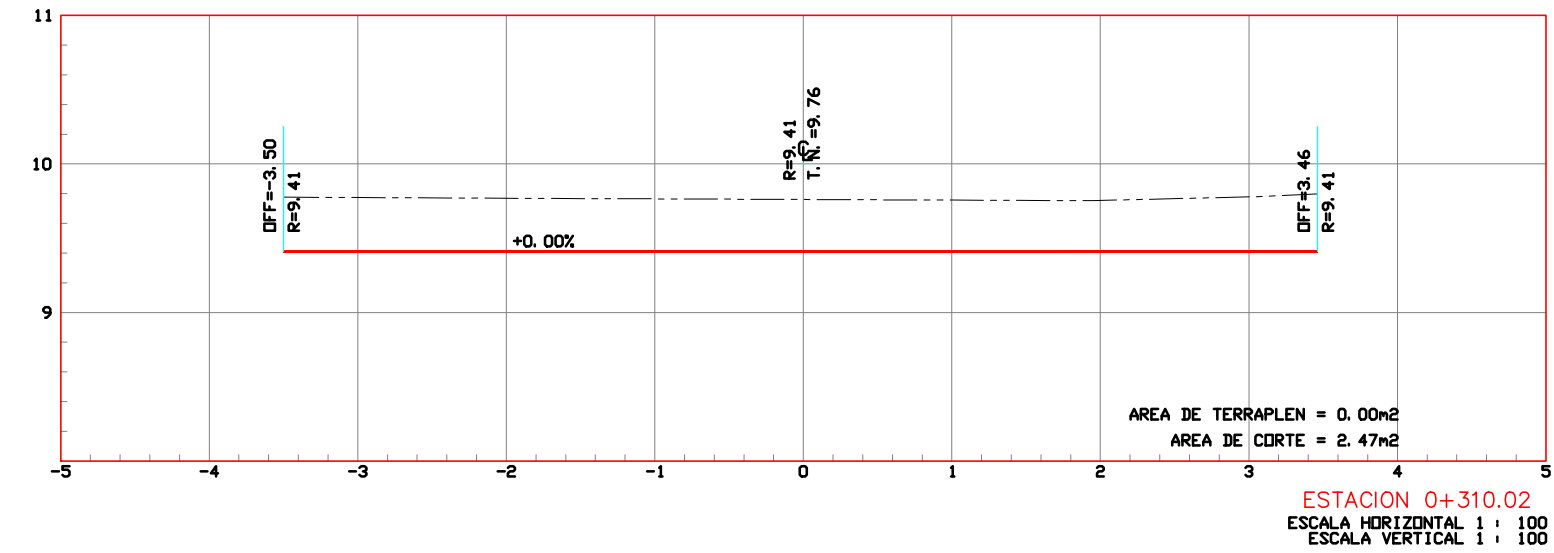
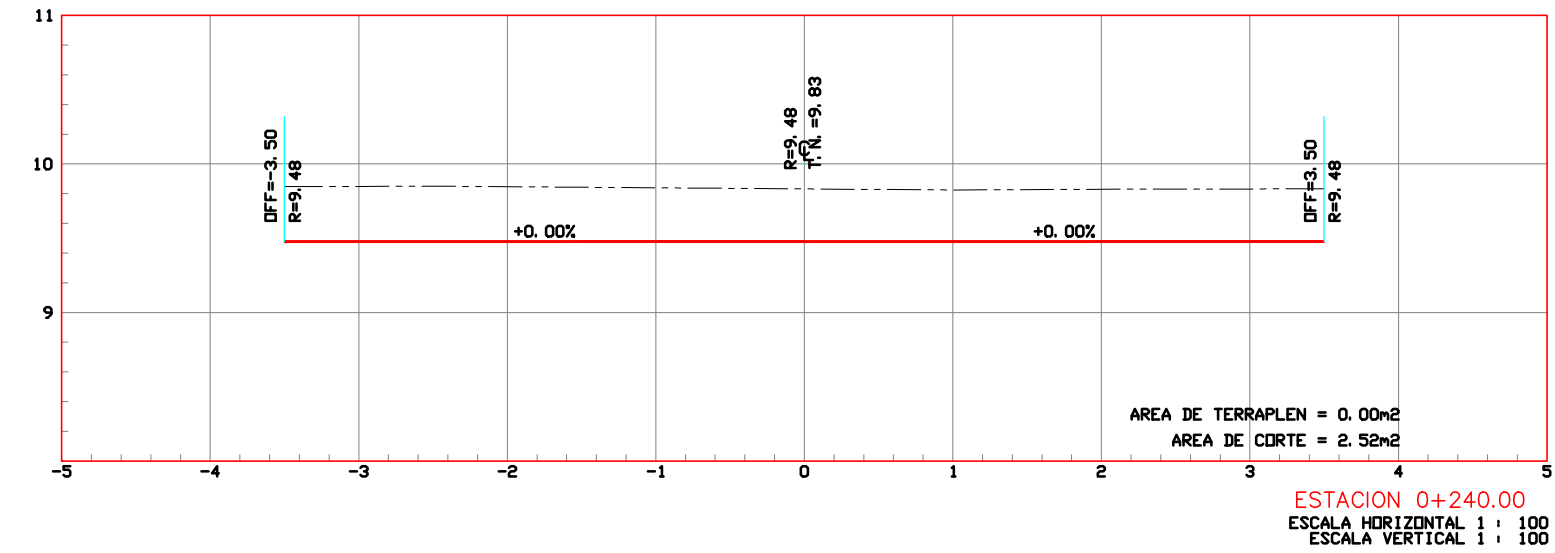
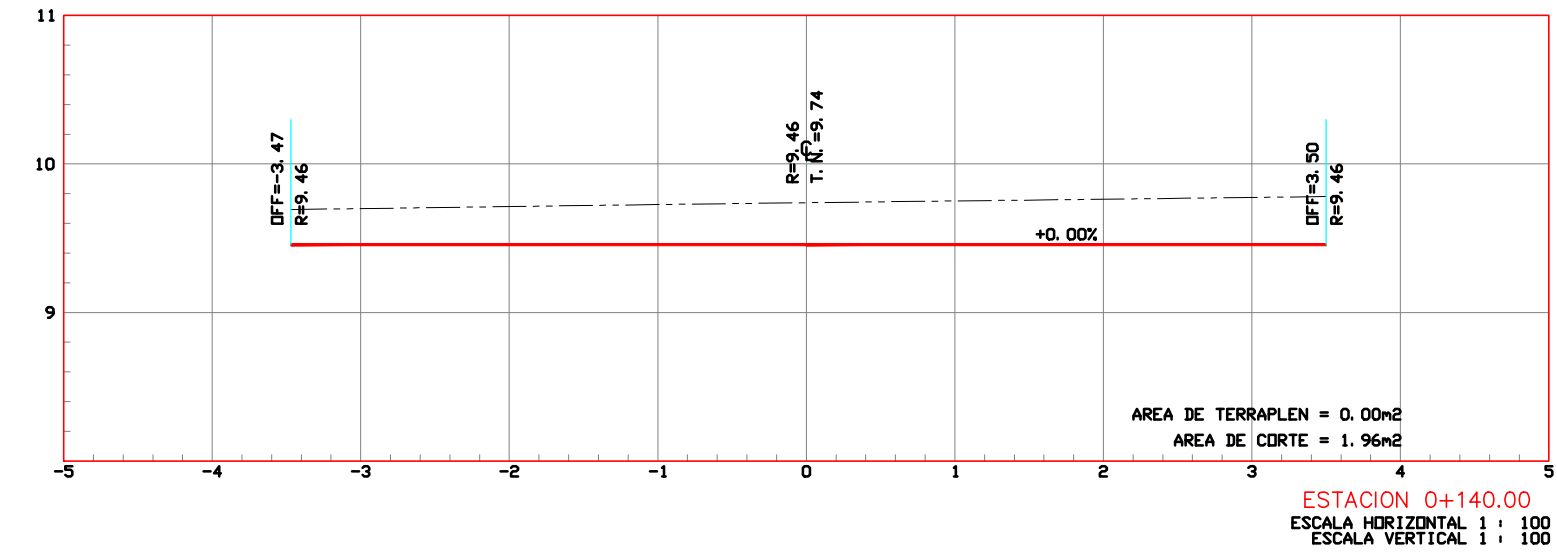
ESCALA PLOTEO 1:100

PERFIL DE CORTE  
ESCALA HORIZONTAL 1:1000  
ESCALA VERTICAL 1:100  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.8003

<b>REVISIONES</b> No. FECHA CONCEPTO FIRMA				REVISO DIRECTORA DE CONSTRUCCION GAVIOTA JAZMIN GUERRERO PEREZ MEZA ARQUITECTA								PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14				PLANO : RENOVACION URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO CALLE CONSTITUCION PLANTA, PERFIL											
ELABORO DIRECTOR DE PROYECTOS ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA ARQUITECTO				REVISO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO INGENIERO				LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ				DE ACUERDO DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE				DE ACUERDO GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO C.P. PROF. No. 322864				DE ACUERDO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO C.P. PROF. No. 668141				DE ACUERDO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO C.P. PROF. No. 3224531			
ELABORO Y DIBUJO : ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZÁLEZ												APIMAN-PL-46-11-14															



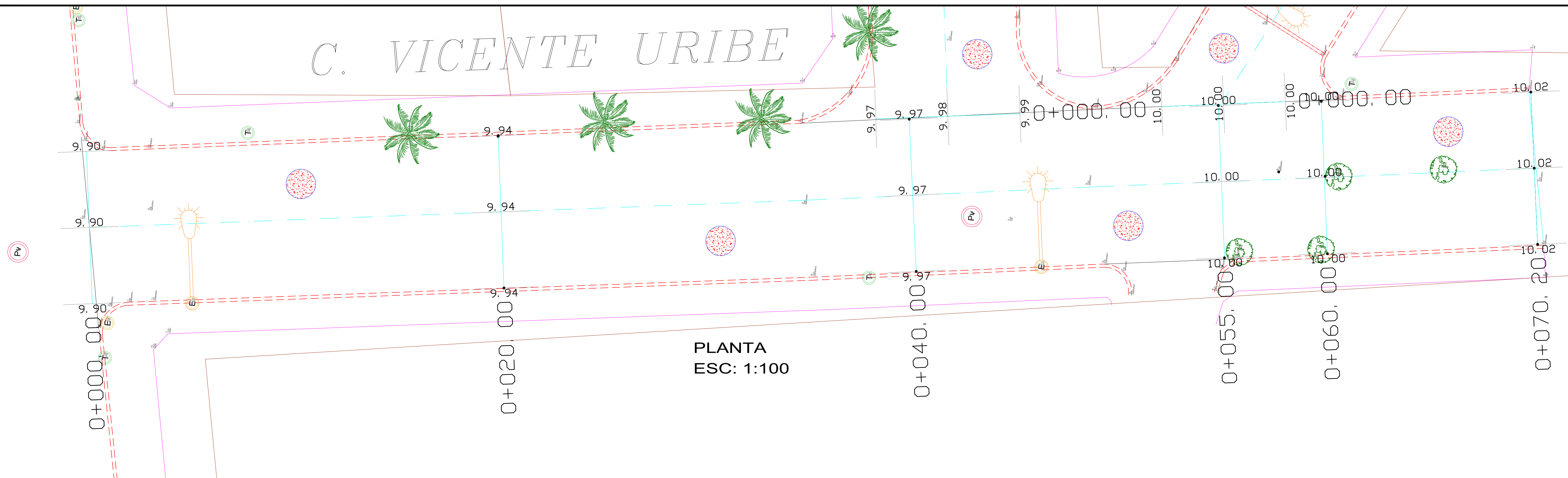
SECCIONES  
ESC: 1:50



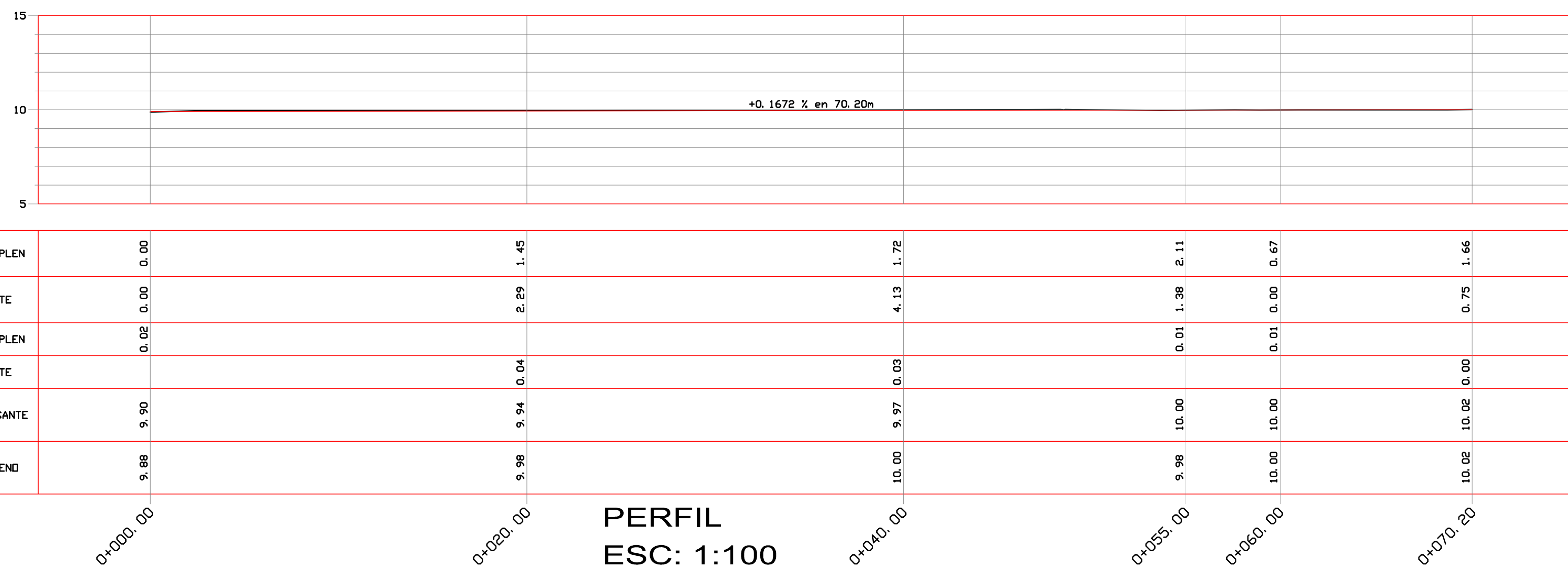
ESCALA PLOTEO 1: 100

REVISIONES				MANZANILLO				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-11-14		PLANO : RENOVACIÓN URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO CALLE CONSTITUCIÓN SECCIONES	
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA	H. Ayuntamiento de Manzanillo, Colima				COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE				DE ACUERDO				ARCHIVO:			
				DIRECTOR DE PROYECTOS				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS				DIRECTOR GENERAL				FECHA: JUNIO 2014			
				ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA				DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO				GERENTE DE INGENIERIA				IMPRESIÓN: JUNIO 2014			
				FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO				SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS				SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS				REVISO: ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA			
				LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.				ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ				SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO				ELABORO Y DIBUJO: ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZALEZ			
												DANIEL ANGUIANO BURGUETE				APIMAN-PL-46-12-14			

# C. VICENTE URIBE



PLANTA  
ESC: 1:100

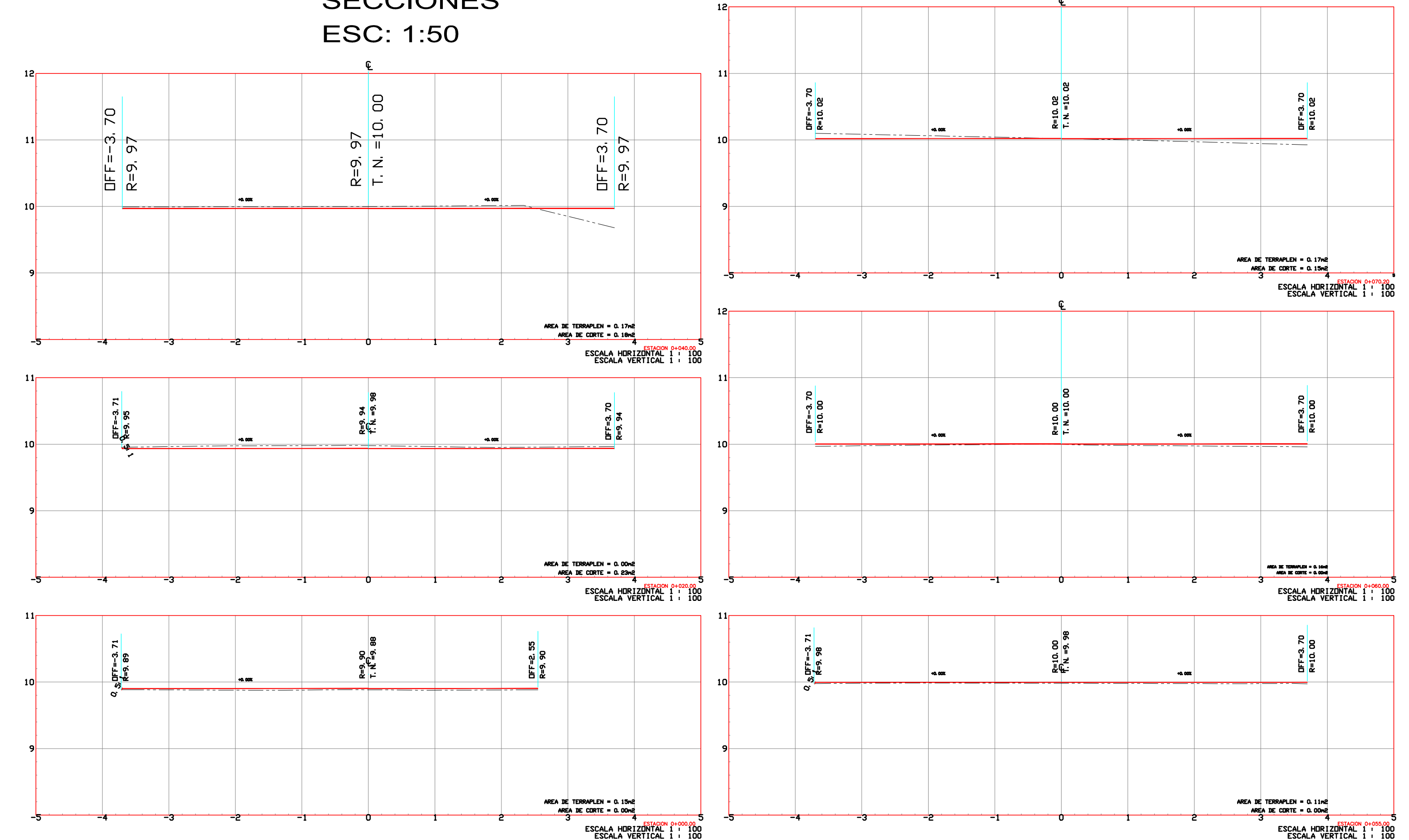


PERFIL  
ESC: 1:100

PERFIL DE RASANTE  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 1000  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 9.54m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -7.62m<sup>3</sup>

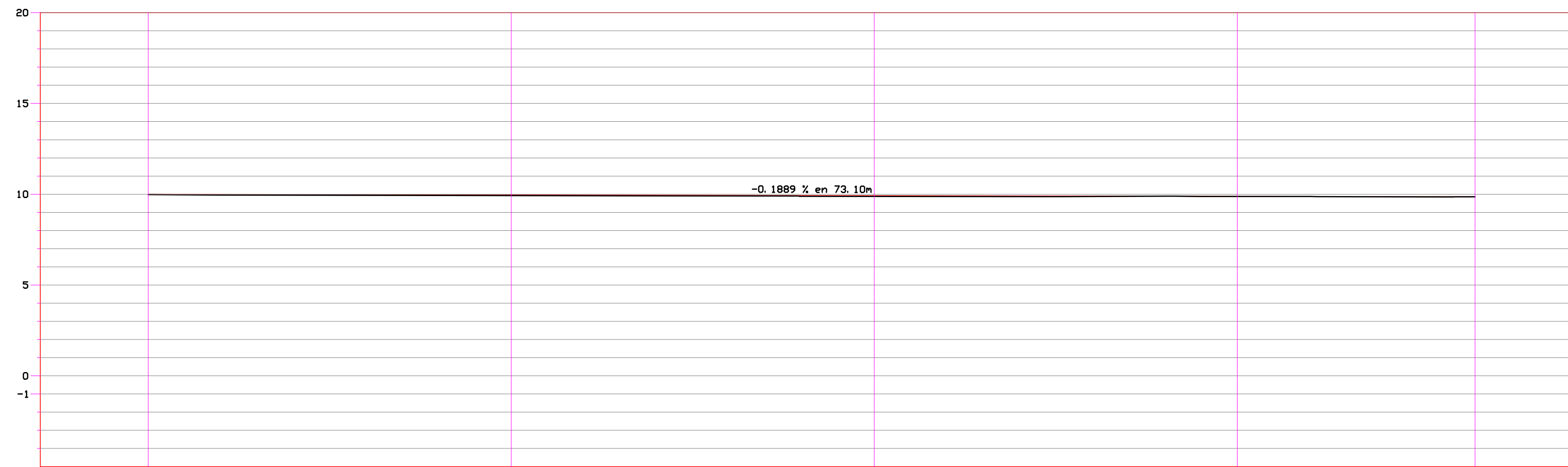
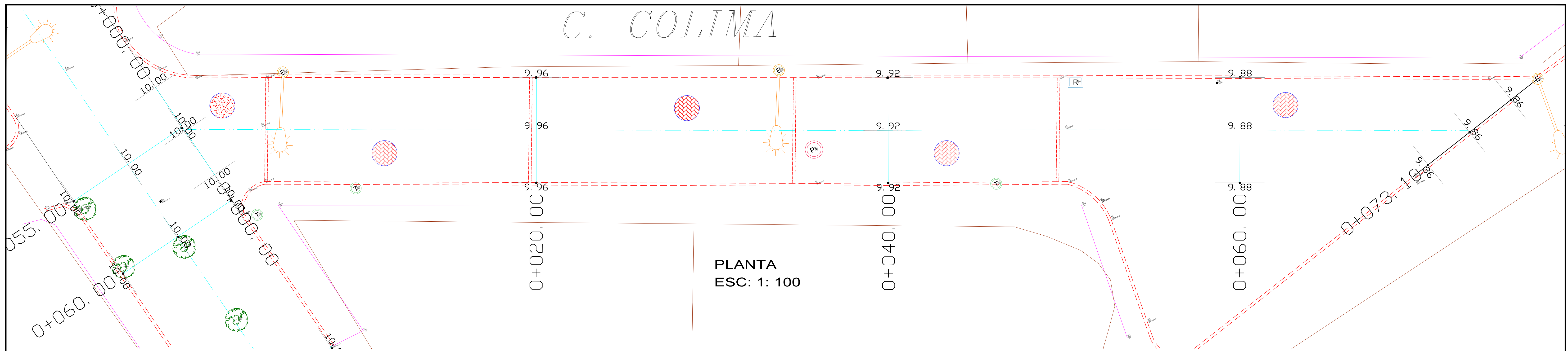
ELEVACION	SUBRASANTE		TERREND	
	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+070.20
9.90	9.90	9.94	9.97	10.00
9.88	9.98	9.94	9.99	10.00

## SECCIONES ESC: 1:50



ESCALA PLOTEO 1: 100

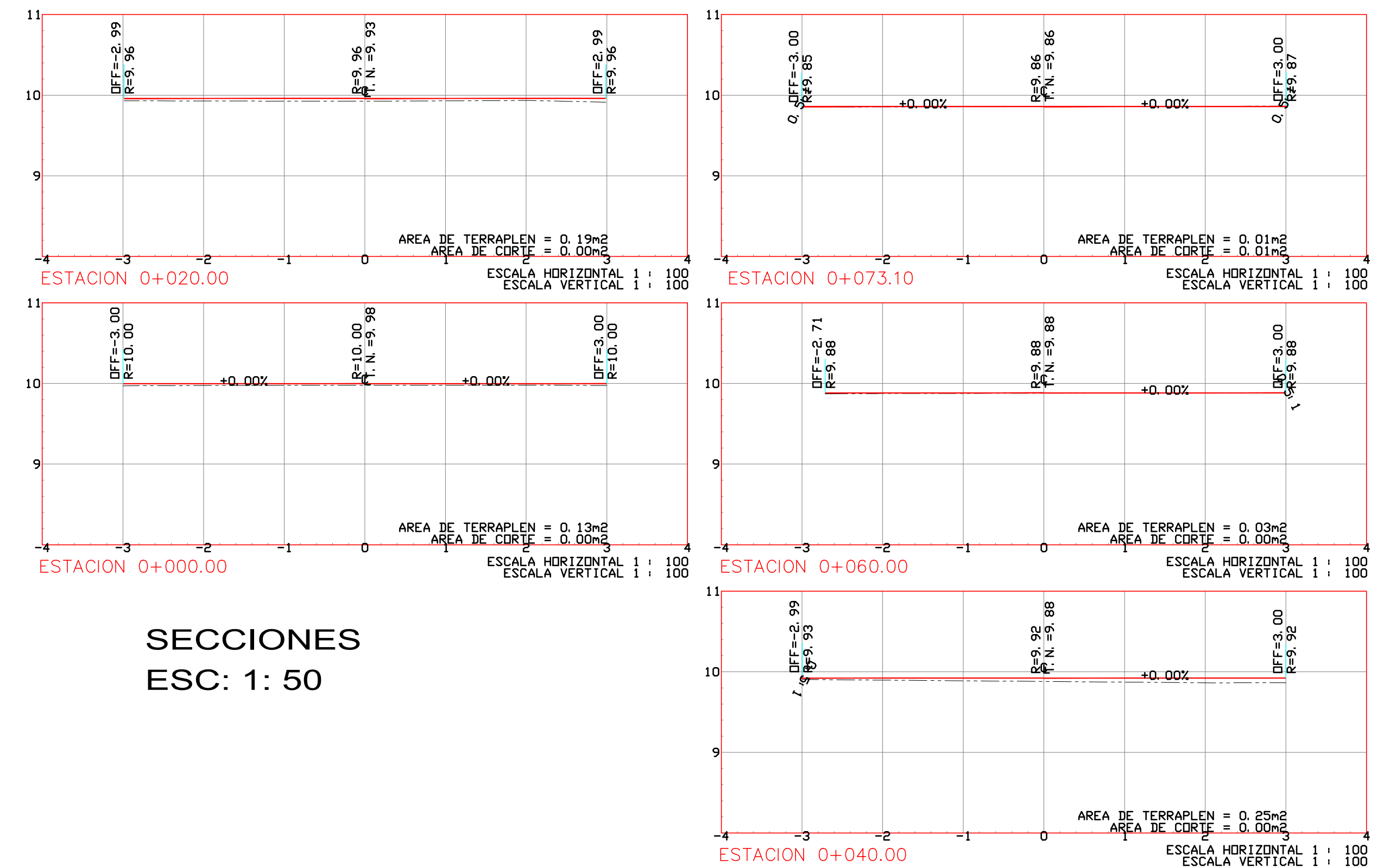
<b>REVISIONES</b> No. FECHA CONCEPTO FIRMA		REVISO DIRECTORA DE CONSTRUCCION GAVIOTA JAZMIN GUERRERO PEREZ MEZA ARQUITECTA		<b>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</b> COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE			<b>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</b>				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14 ARCHIVO: FECHA: JUNIO 2014 IMPRESION: JUNIO 2014		PLANO : RENOVACION URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO CALLE VICENTE URIBE PLANTA, PERFIL Y SECCIONES	
ELABORO DIRECTOR DE PROYECTOS ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA ARQUITECTO		REVISO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO INGENIERO		DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. ARO. ARTURO PEREZ CASTRO ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ			DE ACUERDO DIRECTOR GENERAL DE ACUERDO GERENTE DE INGENIERIA DE ACUERDO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS DE ACUERDO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO CTD. PROF. No. 322864 OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO CTD. PROF. No. 668431 DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO CTD. PROF. No. 3234531				REVISO : ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA ELABORO Y DIBUJO : ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZÁLEZ			
										APIMAN-PL-46-13-14				



TIPO DE MATERIAL	FACTOR DE ABUNDAMIENTO	FACTOR DE COMPACTACION	ORDENADAS DE LA CURVA MASA	VOLUMEN	ESPAESOR	ELEVACION
TERRAPLEN	0.00	10.000	0.00	0.00	0.00	10.00
CORTE	0.00	9.997	3.15	3.15	0.03	9.96
TERRAPLEN	0.00	9.993	4.35	4.35	0.04	9.92
CORTE	0.00	9.990	2.80	2.80	0.01	9.88
TERRAPLEN	0.00	9.989	0.27	0.27	0.00	9.86
CORTE	0.00	9.989	0.07	0.07	0.00	9.86
SUBRASANTE	10.00	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96
TERRENO	9.96	9.93	9.88	9.88	9.88	9.86

PERFIL  
ESC: 1: 200

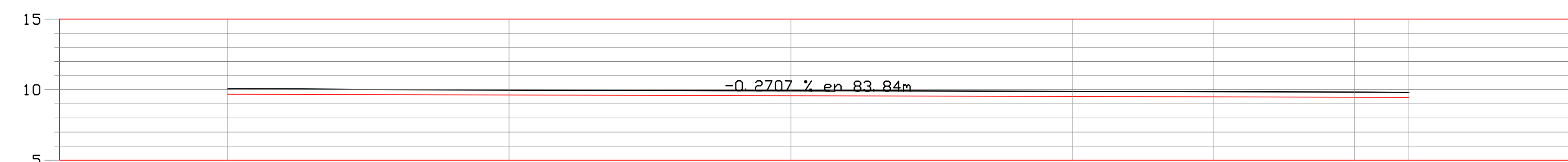
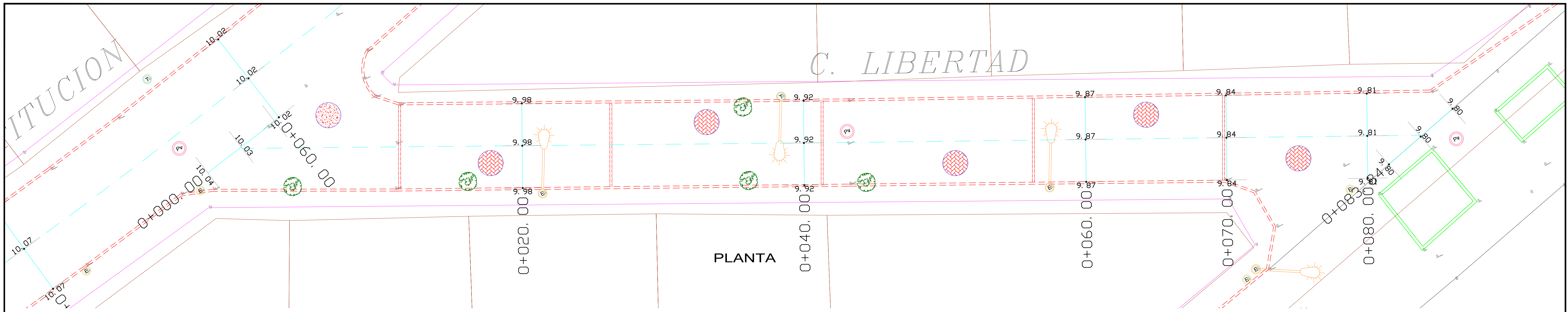
ESCALA PLOTEO 1: 100



SECCIONES  
ESC: 1: 50

PERFIL  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 1000  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.07m³  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -10.59m³

REVISIONES				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES			Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14		PLANO :	
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES			Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.				ARCHIVO:		RENOVACIÓN URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS	
				COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE			DE ACUERDO				FECHA: JUNIO 2014		PAVIMENTACIÓN A BASE DE ADOQUIN	
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS			DIRECTOR GENERAL				IMPRESION: JUNIO 2014		CALLE COLIMA	
				DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO			GERENTE DE INGENIERIA				REVISO: ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA		PLANTA, PERFIL Y SECCIONES	
				SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS			SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS				ELABORO Y DIBUJO: ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZÁLEZ		APIMAN-PL-46-14-14	
				ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ			DANIEL ANGUIANO BURQUETE INGENIERO CED. PROF. No. 3234511							

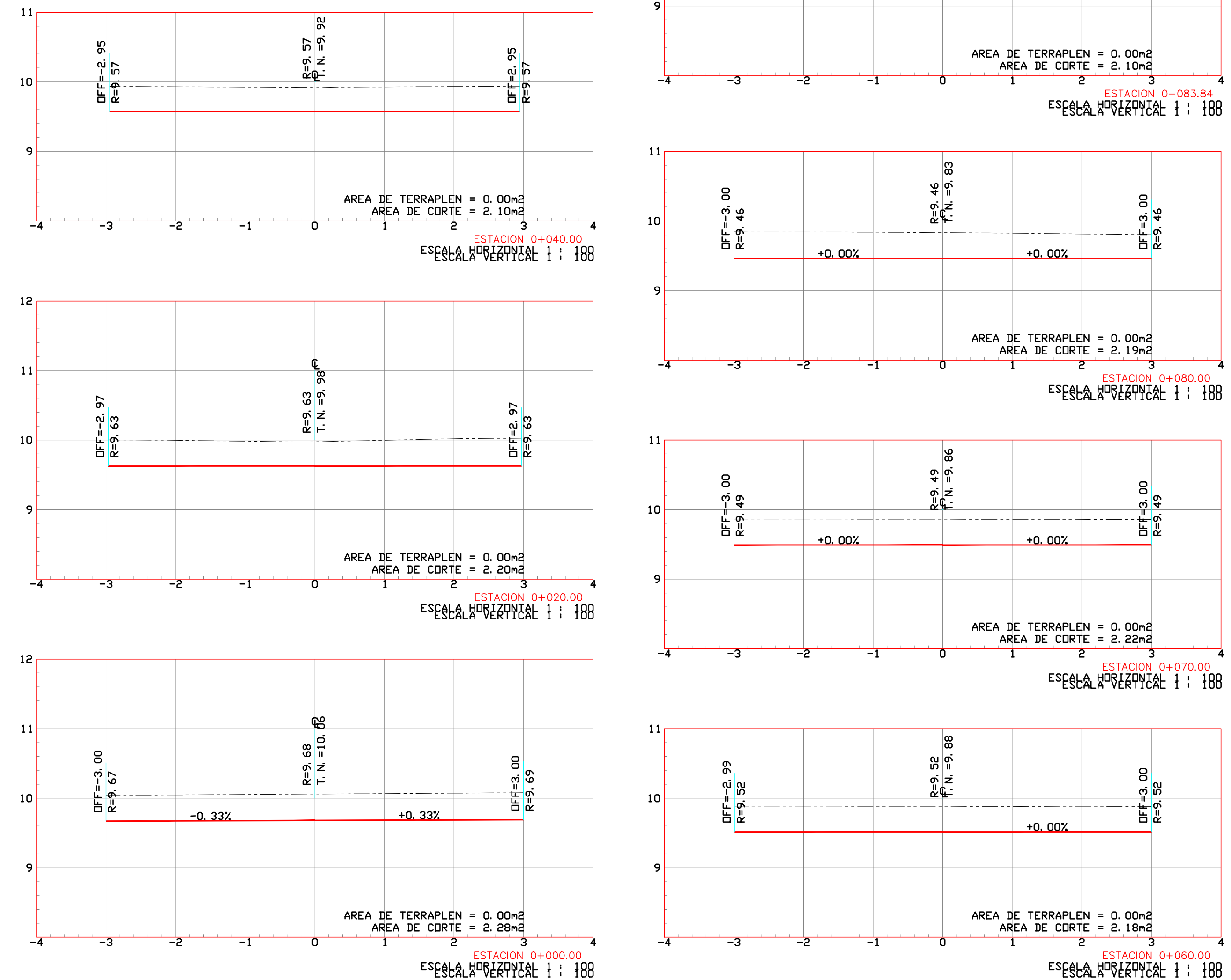


ELEVACION	SUBRASANTE	TERRENO	ESPESOR		VOLUMEN	
			TERRAPLEN	CDRTE	TERRAPLEN	CDRTE
10.06	9.68	10.06	0.38	0.00	0.00	0.00
9.98	9.63	9.98	0.35	44.86	0.00	0.00
9.92	9.57	9.92	0.35	43.06	0.00	0.00
9.88	9.52	9.88	0.36	42.82	0.00	0.00
9.86	9.49	9.86	0.37	22.00	0.00	0.00
9.83	9.46	9.83	0.37	22.04	0.00	0.00
9.80	9.45	9.80	0.35	8.25	0.00	0.00

PERFIL  
ESC: 1: 250

PERFIL DE CORTE  
 ESCALA HORIZONTAL 1: 1000  
 ESCALA VERTICAL 1: 1000  
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 183.02m<sup>3</sup>  
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m<sup>3</sup>

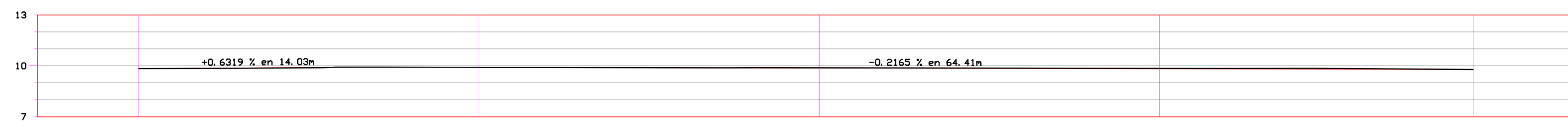
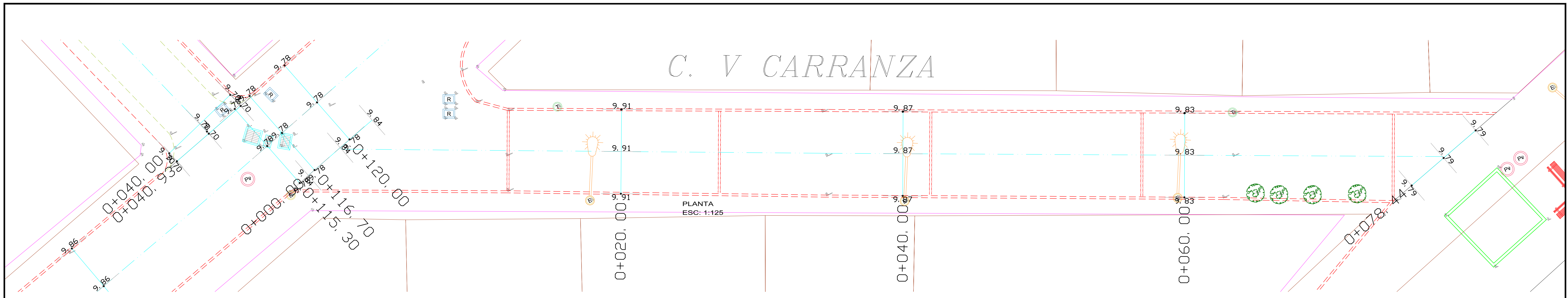
SECCIONES  
ESC: 1: 50



ESCALA PLOTEO 1: 100

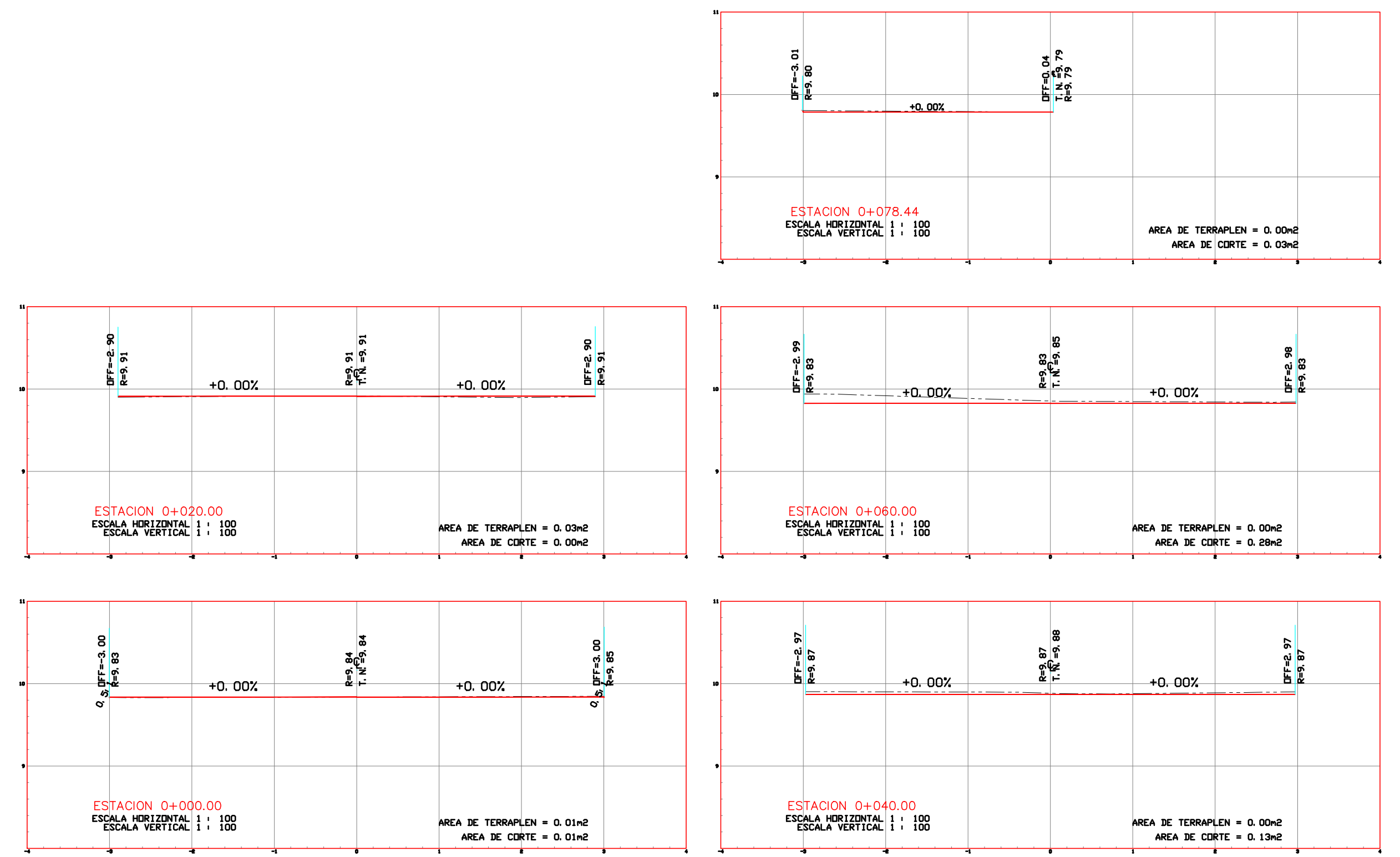
<b>REVISIONES</b> No. FECHA CONCEPTO FIRMA				REVISOR DIRECTORA DE CONSTRUCCION GAVIOTA JAZMIN GUERRERO PEREZ MEZA ARQUITECTA										<b>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</b>				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14		PLANO : RENOVACION URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACION A BASE DE ADOQUIN CALLE LIBERTAD PLANTA, PERFIL Y SECCIONES	
ELABORADOR DIRECTOR DE PROYECTOS ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA ARQUITECTO		REVISOR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO INGENIERO		DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.		DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ARO. ARTURO PEREZ CASTRO		SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ		DE ACUERDO DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE		DE ACUERDO GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO C.D. PROF. No. 322864		DE ACUERDO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO C.D. PROF. No. 668431		DE ACUERDO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO C.D. PROF. No. 324531		ARCHIVO: JUNIO 2014 IMPRESION : JUNIO 2014 REVISOR : ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA ELABORO Y DIBUJO : ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZALEZ		APIMAN-PL-46-15-14	





TIPO DE MATERIAL		PERFIL	
FACTOR DE ASUMIENTO		ESC: 1:200	
FACTOR DE COMPACTACIÓN			
ORDENADAS DE LA CURVA MASA			
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.47
	CORTE	0.00	0.16
ESPEJOR	TERRAPLEN	0.00	0.00
	CORTE	0.00	0.01
ELEVACION	SUBRASANTE	9.84	9.91
	TERRENO	9.84	9.91
		0+000.00	0+020.00
		0+040.00	0+060.00
		0+078.44	

PERFIL  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000  
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 8.45m³  
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -0.81m³

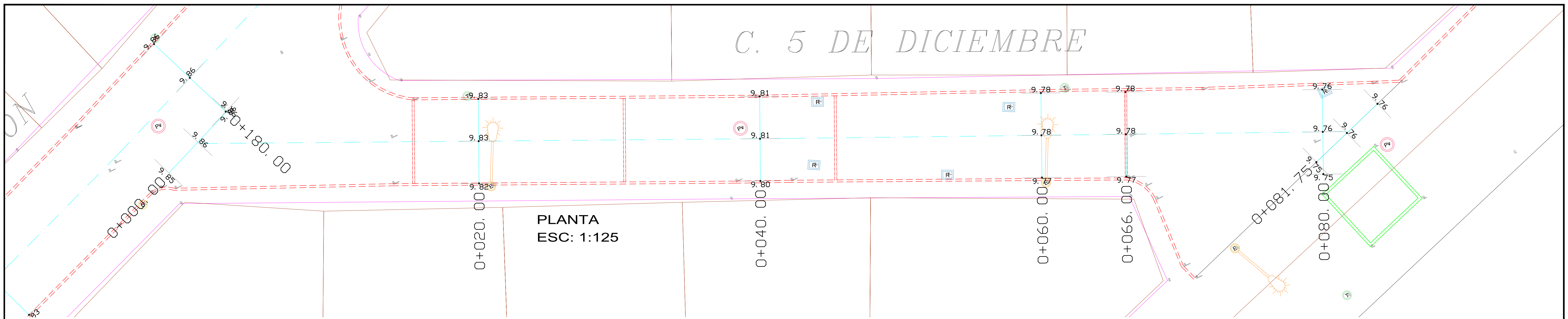


ESCALA PLOTEO 1: 100

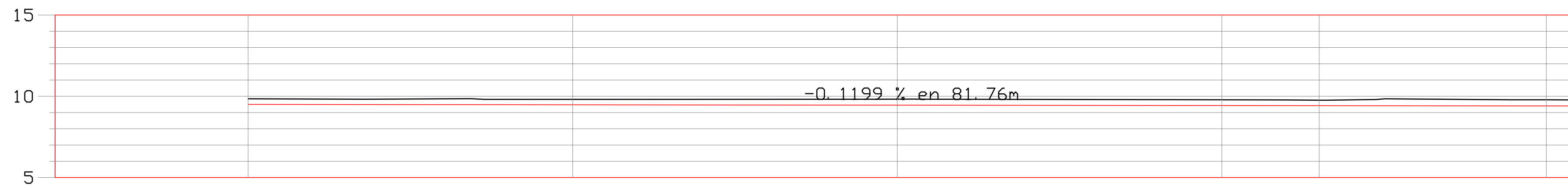
<b>REVISIONES</b> No. FECHA CONCEPTO FIRMA		REVISO DIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN GAVIOTA JAZMIN GUERRERO PEREZ MEZA ARQUITECTA		<b>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</b> COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE			<b>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</b>				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14 ARCHIVO: FECHA: JUNIO 2014 IMPRESION: JUNIO 2014		PLANO : RENOVACIÓN URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACIÓN A BASE DE ADOQUIN CALLE VENUSTIANO CARRANZA 2A ETAPA PLANTA, PERFIL Y SECCIONES													
ELABORO DIRECTOR DE PROYECTOS ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA ARQUITECTO		REVISO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO INGENIERO		DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C. ARD. ARTURO PEREZ CASTRO ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ			DE ACUERDO DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE				DE ACUERDO GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO C.D. PROF. No. 322864				DE ACUERDO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO C.D. PROF. No. 668431				DE ACUERDO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO C.D. PROF. No. 3234531				REVISO : ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA ELABORO Y DIBUJO : ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZÁLEZ		APIMAN-PL-46-17-14	

C:\Users\roberto\Documents\APIMAN-PL-46-17-14.dwg, 2014/06/11 11:20:09 am, AutoCAD 2014

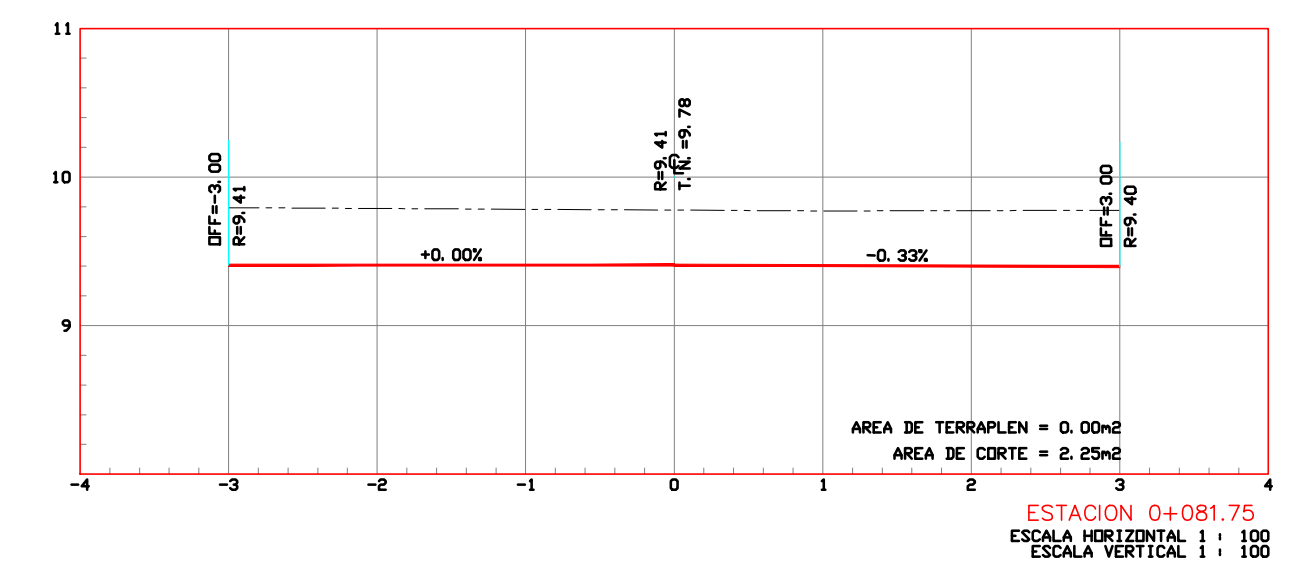
# C. 5 DE DICIEMBRE



PLANTA  
ESC: 1:125



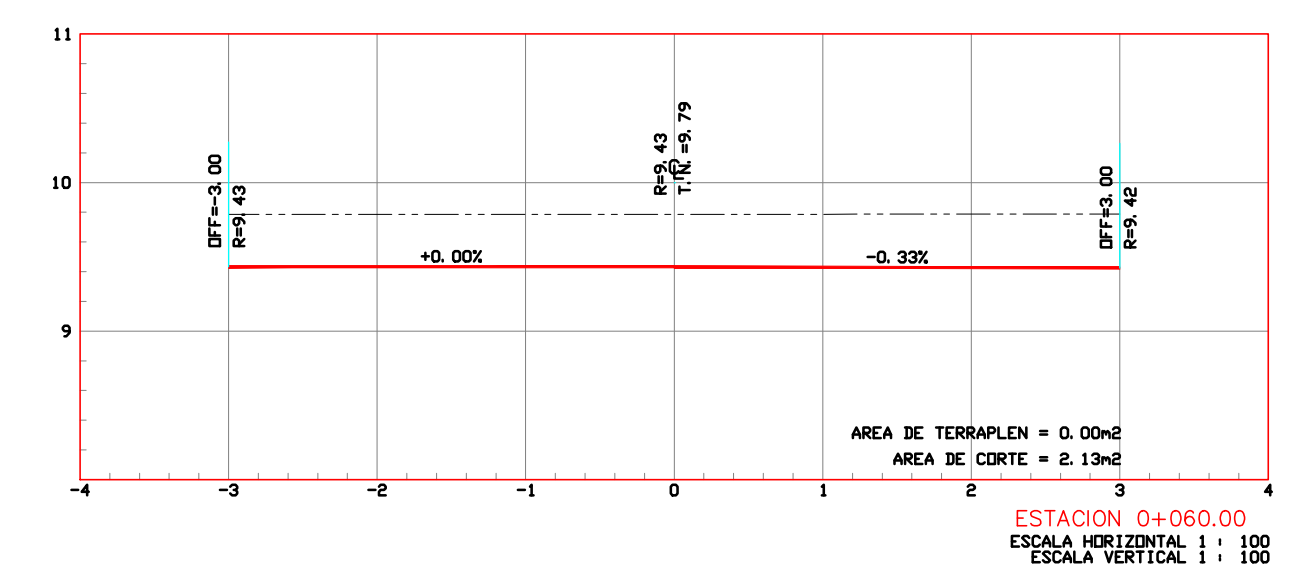
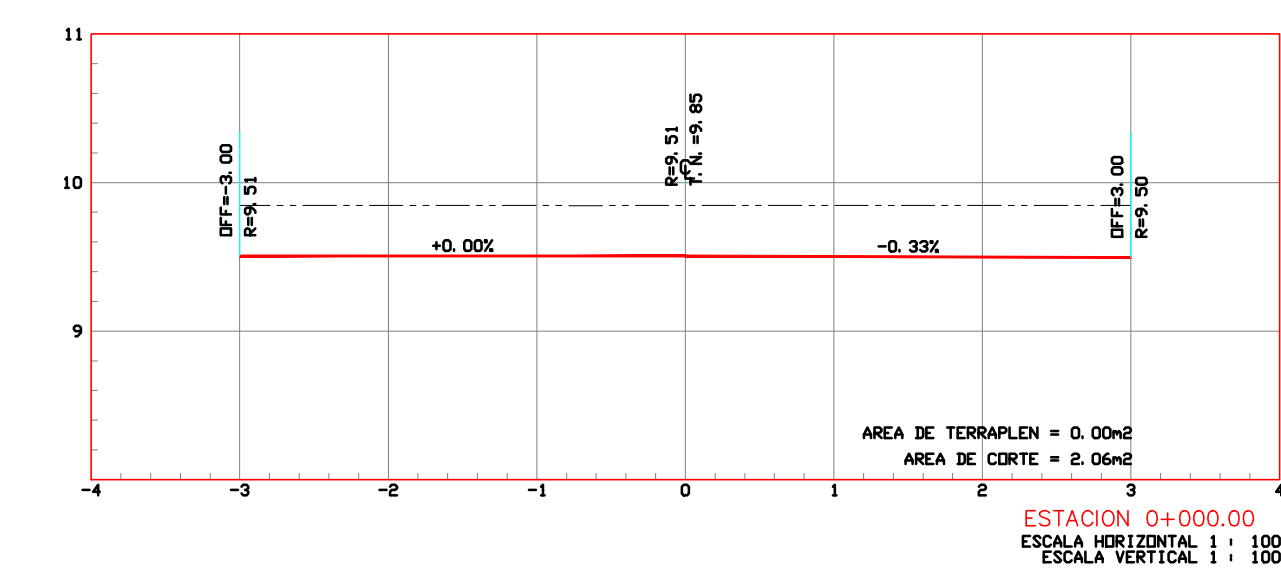
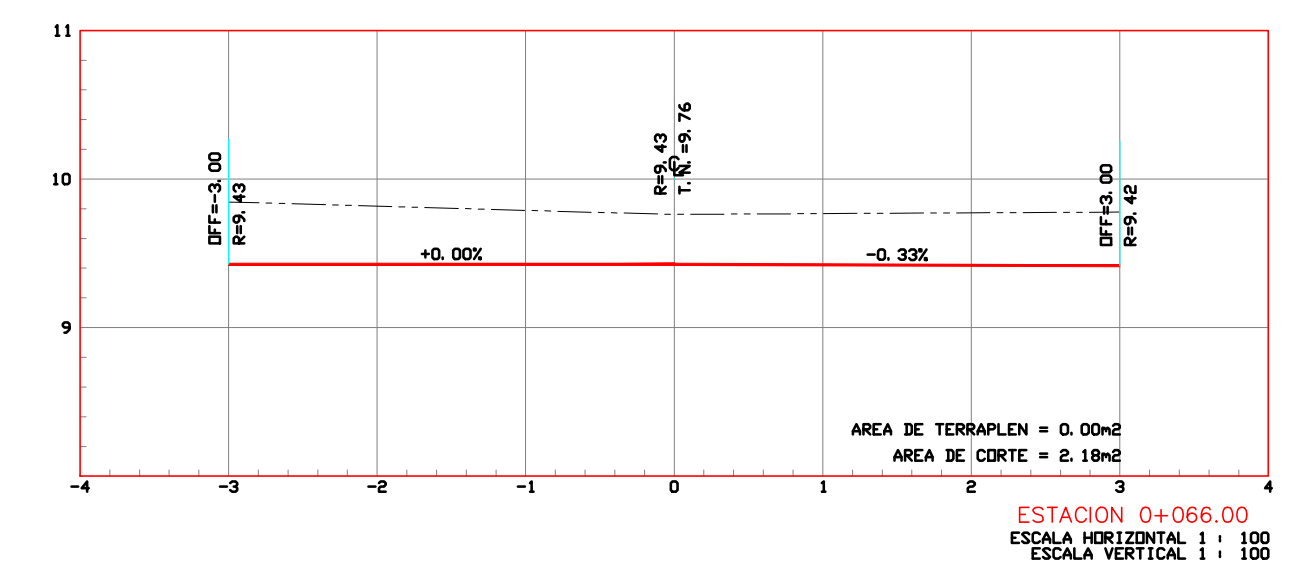
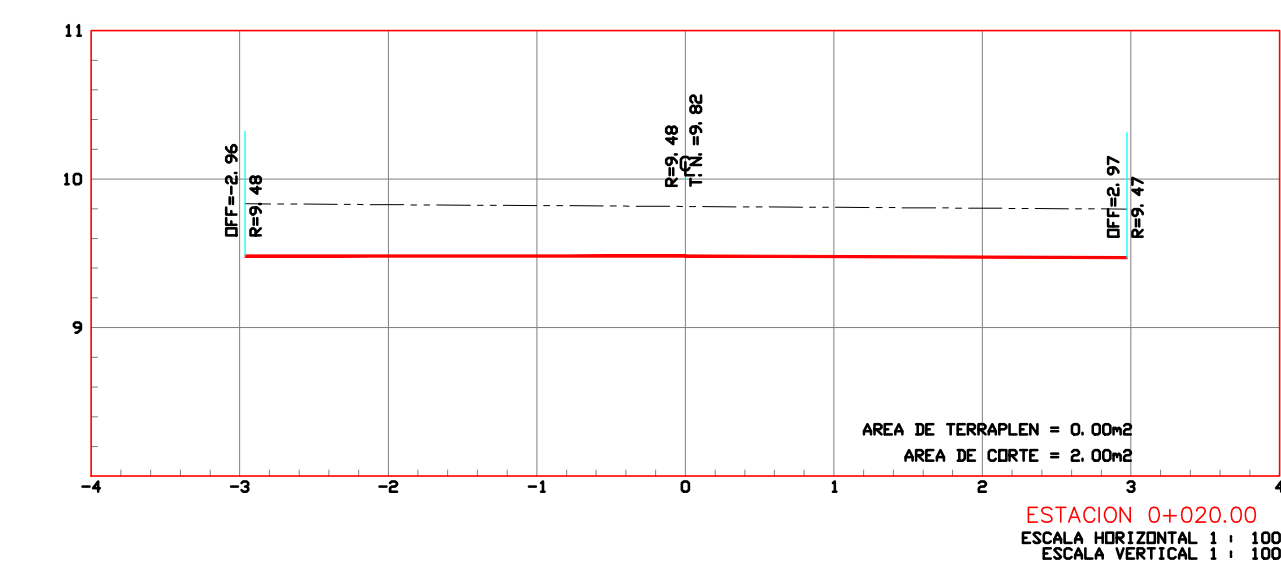
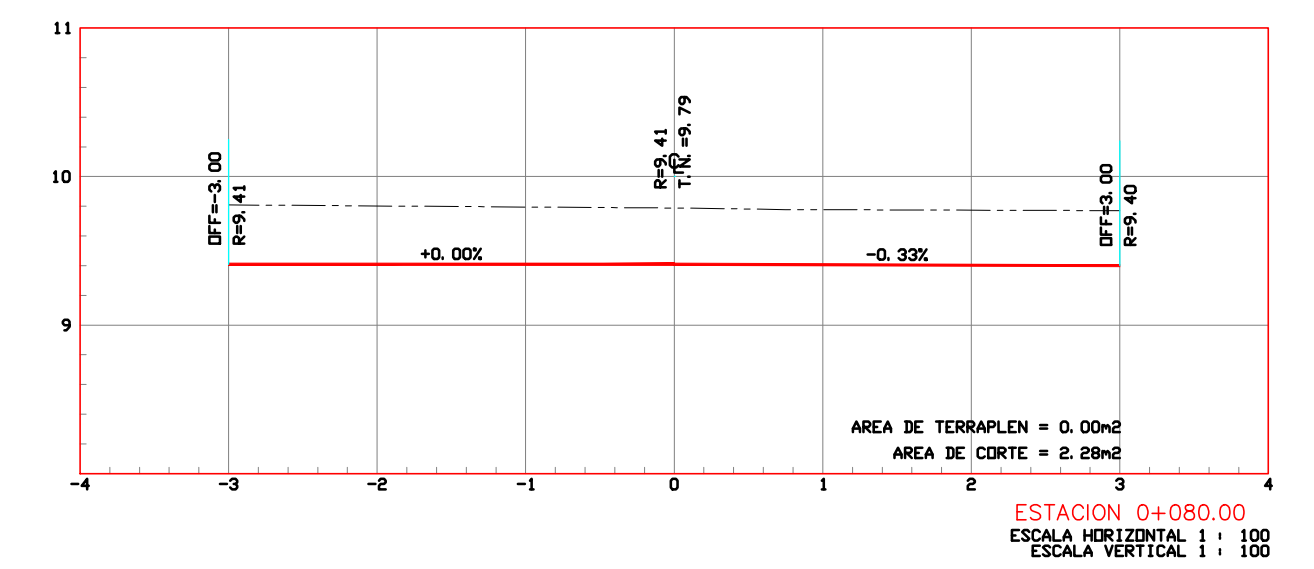
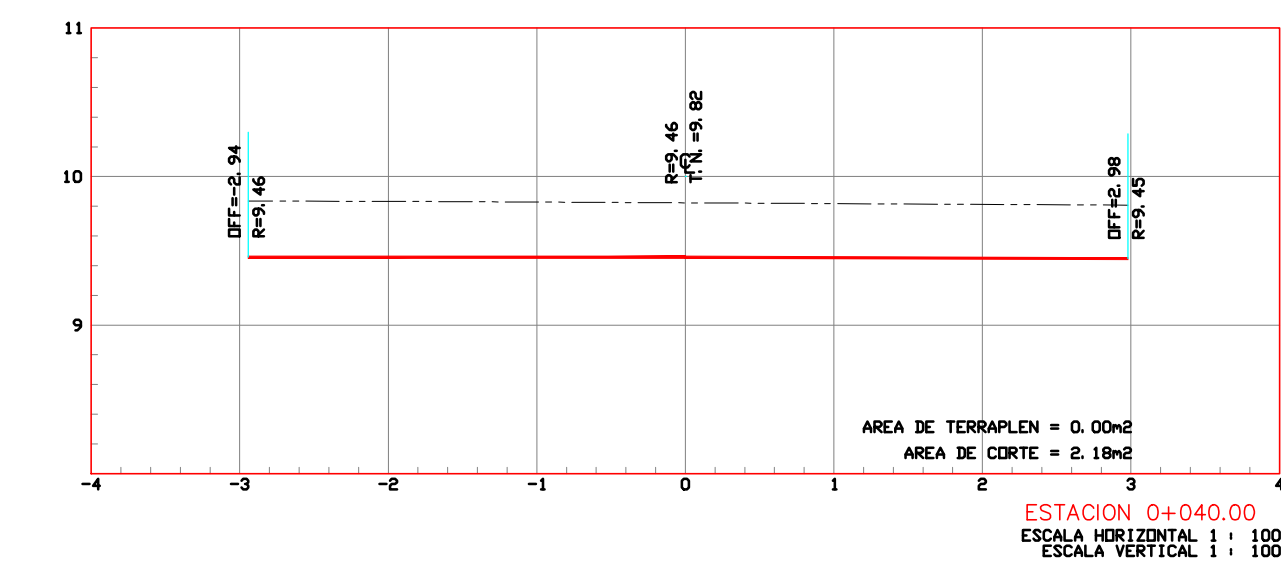
SECCIONES  
ESC: 1:50



VOLUMEN	TERRAPLEN	CORTE	ESPESOR	TERRAPLEN	CORTE	ELEVACION	
						SUBRASANTE	TERRENO
0+000.00	0.00	0.00	0.34	9.51	9.85	9.48	9.82
0+020.00	0.00	40.57	0.33	9.48	9.82	9.46	9.82
0+040.00	0.00	41.78	0.37	9.46	9.82	9.43	9.79
0+060.00	0.00	43.11	0.35	9.43	9.79	9.43	9.76
0+066.00	0.00	12.93	0.34	9.43	9.76	9.41	9.78
0+080.00	0.00	31.22	0.38	9.41	9.78	9.41	9.78
0+081.75	0.00	3.98	0.37	9.41	9.78	9.41	9.78

PERFIL DE CORTE  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 1000  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 173.59m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m<sup>3</sup>

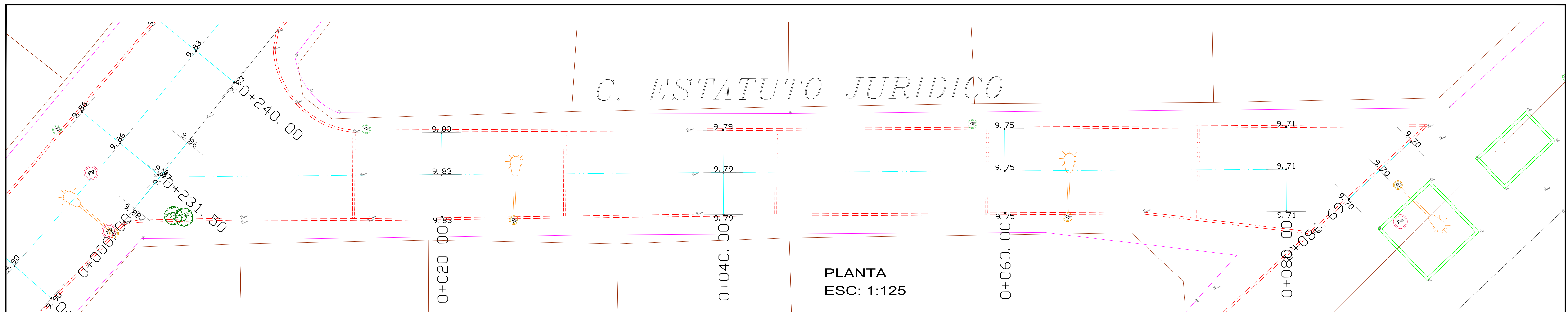
PERFIL  
ESC: 1:200



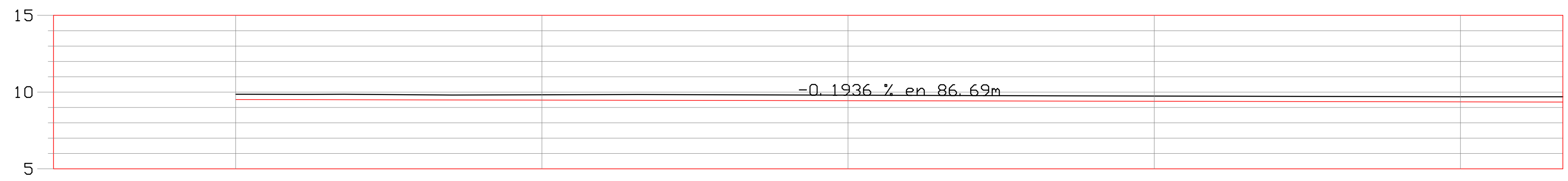
ESCALA PLOTEO 1: 100

<b>REVISIONES</b> No. FECHA CONCEPTO FIRMA				REVISO DIRECTORA DE CONSTRUCCION GAVIOTA JAZMIN GUERRERO PEREZ MEZA ARQUITECTA						<b>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</b> COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14		PLANO : RENOVACION URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACION A BASE DE ADOQUIN CALLE 5 DE DICIEMBRE PLANTA, PERFIL Y SECCIONES					
ELABORO DIRECTOR DE PROYECTOS ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA ARQUITECTO		REVISO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO INGENIERO			DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.			DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ARO. ARTURO PEREZ CASTRO		SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ		DE ACUERDO DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE		DE ACUERDO GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO CDR. PROF. No. 322864		DE ACUERDO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO CDR. PROF. No. 668431		DE ACUERDO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO CDR. PROF. No. 3244531		ARCHIVO: FECHA: JUNIO 2014 IMPRESION: JUNIO 2014 REVISO: ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA ELABORO Y DIBUJO: ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZÁLEZ	
														APIMAN-PL-46-18-14							



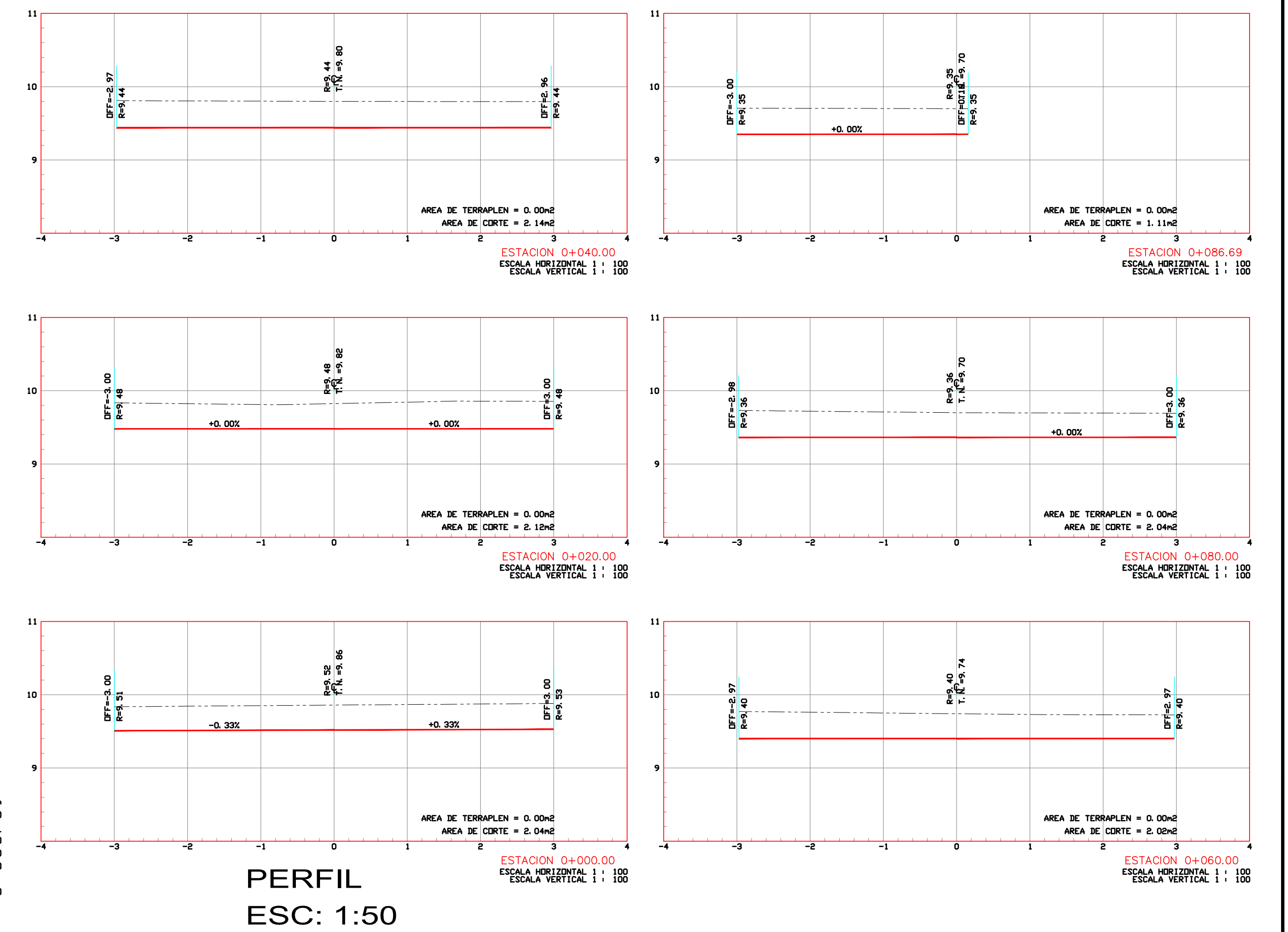


PLANTA  
ESC: 1:125



PERFIL  
ESC: 1:200

ELEVACION	VOLUMEN		ESPOSOR		ELEVACION	
	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE	SUBRASANTE	TERRENO
0+000.00	0.00	0.00	0.34	0.34	9.52	9.86
0+020.00	0.00	41.64	0.34	42.59	9.48	9.82
0+040.00	0.00	42.59	0.36	41.59	9.44	9.80
0+060.00	0.00	41.59	0.34	40.66	9.40	9.74
0+080.00	0.00	40.66	0.34	10.56	9.36	9.70
0+086.69	0.00	10.56	0.35		9.35	9.70



PERFIL  
ESC: 1:50

PERFIL DE CORTE  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 1000  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 177.05m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m<sup>3</sup>

E S C A L A PLOTEO 1: 100

<b>REVISIONES</b> No. FECHA CONCEPTO FIRMA		REVISO DIRECTORA DE CONSTRUCCION GAVIOTA JAZMIN GUERRERO PEREZ MEZA ARQUITECTA					<b>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</b>				PLANO DE REFERENCIA 1: APIMAN-PL-46-07-14 PLANO DE REFERENCIA 2: APIMAN-PL-46-25-14		PLANO : RENOVACION URBANA DE LA COLONIA DE LOS BUROCRATAS PAVIMENTACION A BASE DE ADOQUIN CALLE ESTATUTO JURIDICO PLANTA, PERFIL Y SECCIONES			
ELABORO DIRECTOR DE PROYECTOS ROGELIO SAUL AYALA SPINDOLA ARQUITECTO		REVISO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS FERNANDO DE JESUS BRIZUELA GUDIÑO INGENIERO		COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.			DE ACUERDO DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE		DE ACUERDO GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO CTD. PROF. No. 323864		DE ACUERDO SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO CTD. PROF. No. 668431		DE ACUERDO SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DANIEL ANGUIANO BURGUETE INGENIERO CTD. PROF. No. 3234531		ARCHIVO: JUNIO 2014 IMPRESION : JUNIO 2014 REVISO : ARO. ROGELIO S. AYALA SPINDOLA ELABORO Y DIBUJO : ING. ROBERTO FABIAN CASTAÑEDA GONZÁLEZ	
												APIMAN-PL-46-19-14				

