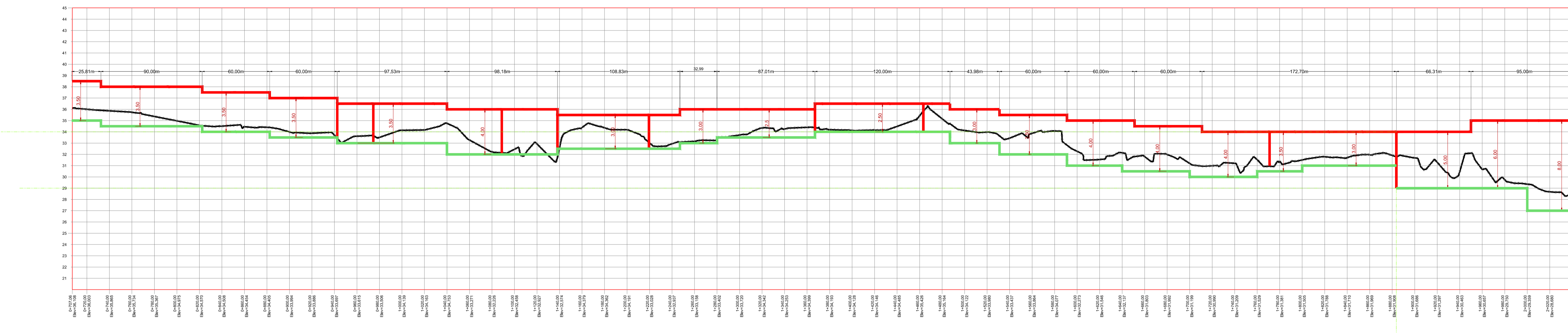
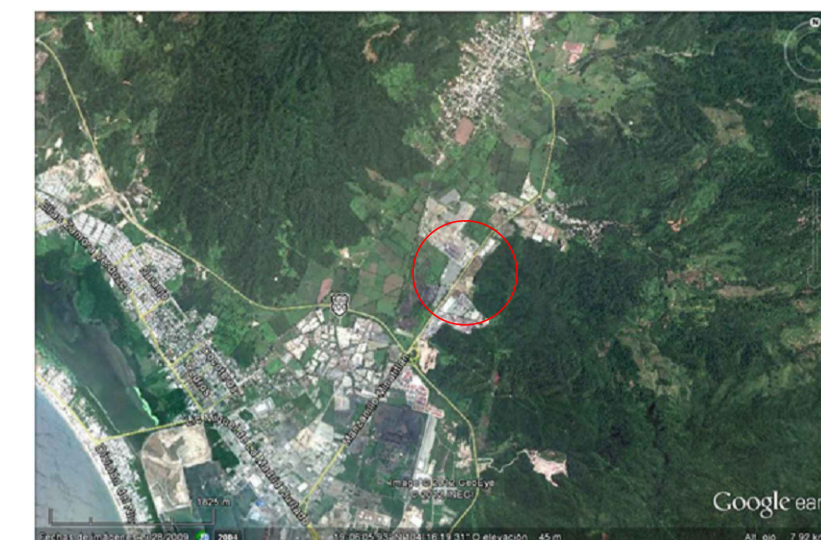


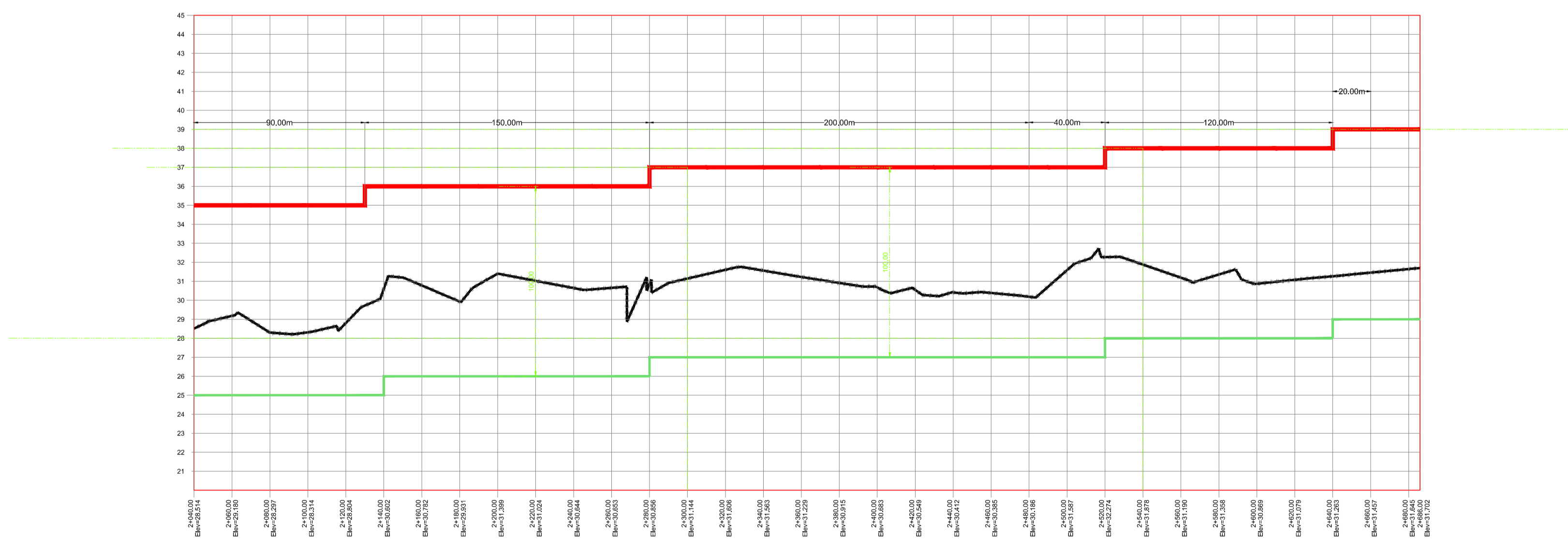
PLANTA PATIO

REVISIONES				SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				MANZANILLO ADMINISTRACION PORTUARIA Integral de Manzanillo S.A. de C.V.				PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO		
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA	COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE				COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE				ARCHIVO:	FECHA:	IMPRESION:	REVISO:	ELABORO Y DIBUJO:
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS					MAYO 2014	MAYO 2014	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	ING. FIZAZITTI CIRIGIOSA MOYNA
				PERFECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO				PERFECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO								
				SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS				SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS								
				LIC. ALBANO HERNANDEZ C.				LIC. ALBANO HERNANDEZ C.								
				ING. ARTURO PEREZ CASINO				ING. ARTURO PEREZ CASINO								
				ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ				ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ								
				VICEMIRANTE				VICEMIRANTE								
				JULIO CESAR HERTA FLORES				JULIO CESAR HERTA FLORES								
				OSCAR LOPEZ MIRANDA				OSCAR LOPEZ MIRANDA								
				JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE				JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE								



PERFIL KM 0+707.06 - 2+045.91

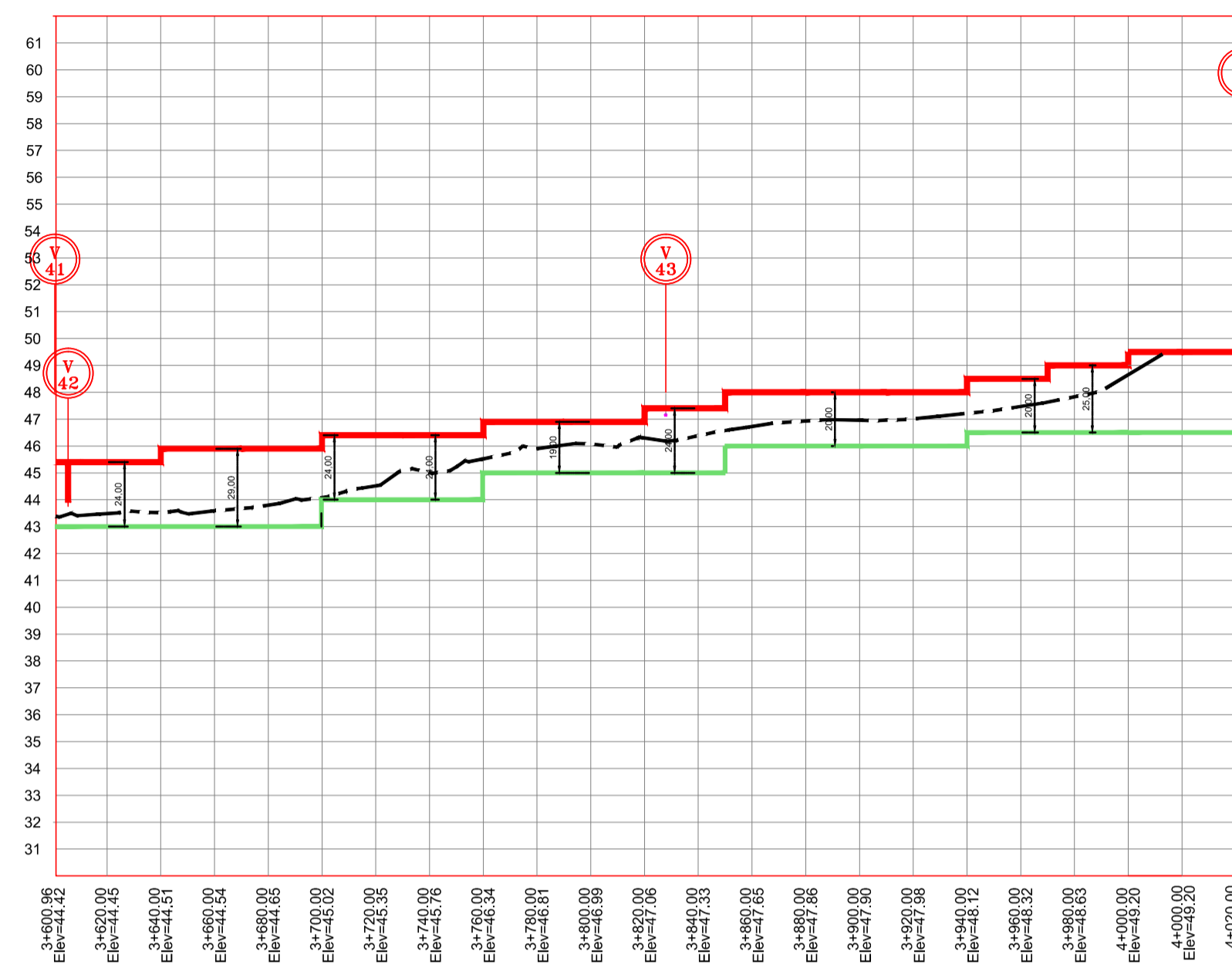
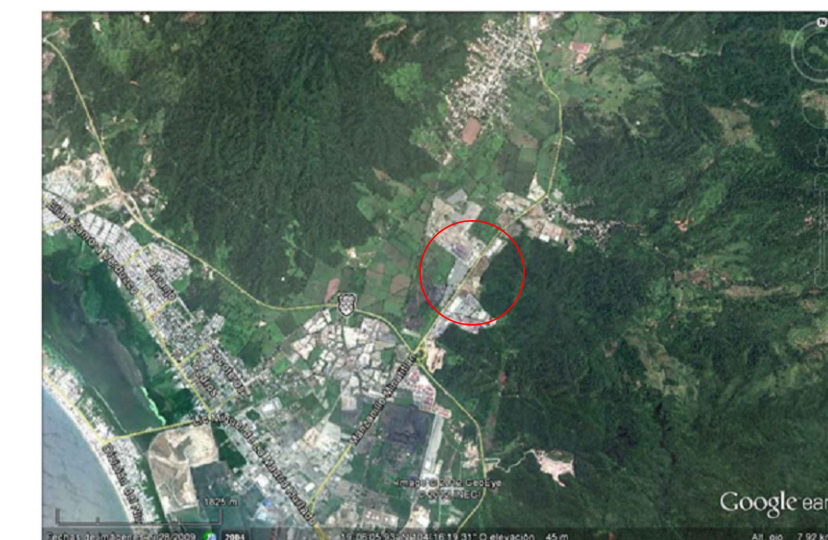
PERFIL MURO PERIMETRAL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 2000
ESCALA VERTICAL 1 : 200



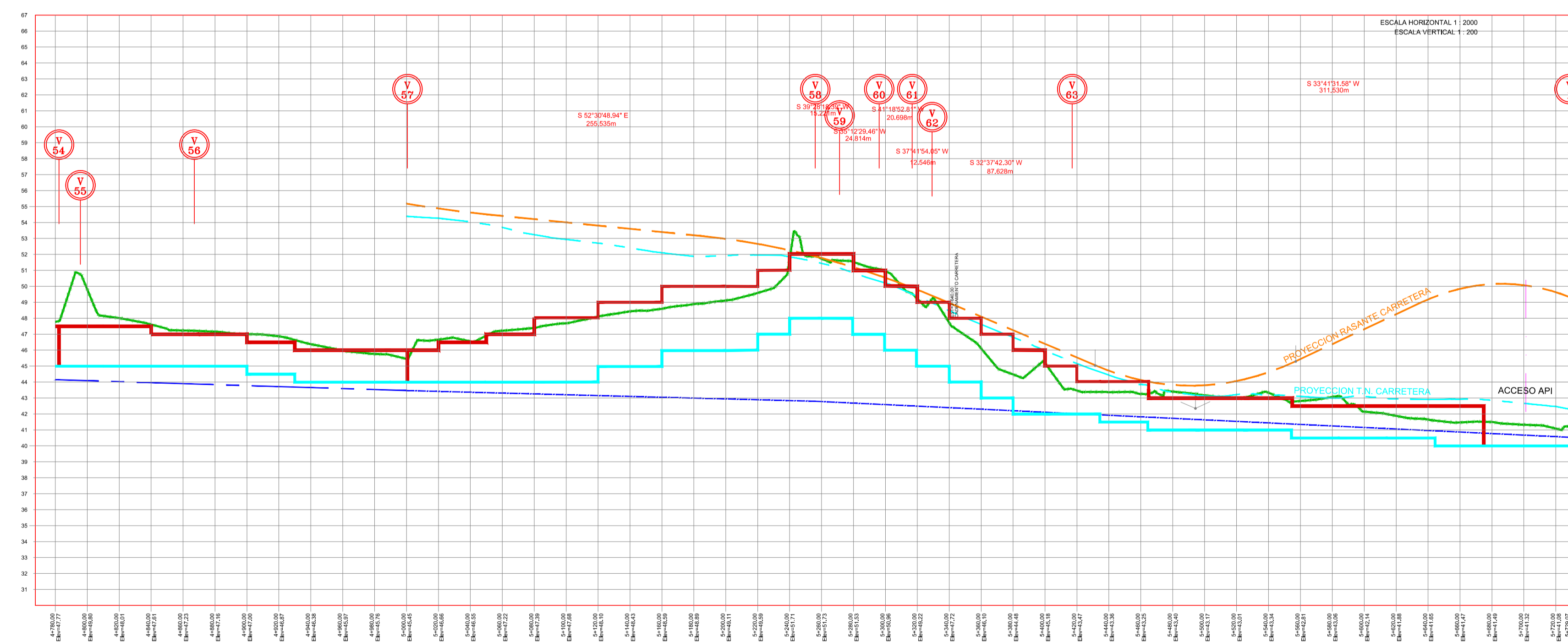
PERFIL KM 2+040 - 2+700

PERFIL MURO PERIMETRAL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 2000
ESCALA VERTICAL 1 : 200

<p>ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.</p>	<p>REVISIONES</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA													<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>MANZANILLO</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA</p>	<p>PLANO :</p> <p>DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO</p> <p>PERFIL DE TRABAJO SEGUNDA ETAPA</p> <p>APIMAN-PL-40-02-14</p>
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																				
<p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS</td> <td style="width:25%;">DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO</td> <td style="width:25%;">SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS</td> <td style="width:25%;">DIRECTOR GENERAL</td> </tr> <tr> <td>LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.</td> <td>ING. ARTURO PEREZ CASINO</td> <td>ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</td> <td>JORGE RUBEN BUSTOS PERILO</td> </tr> </table>				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL	LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN BUSTOS PERILO	<p>JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS</p> <p>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION</p>												
DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL																					
LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN BUSTOS PERILO																					
<p>JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS</p> <p>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION</p>				<p>C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR</p> <p>ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA</p>																				



PERFIL MURO PERIMETRAL
PERFIL KM 3+600.96 - 4+023.00

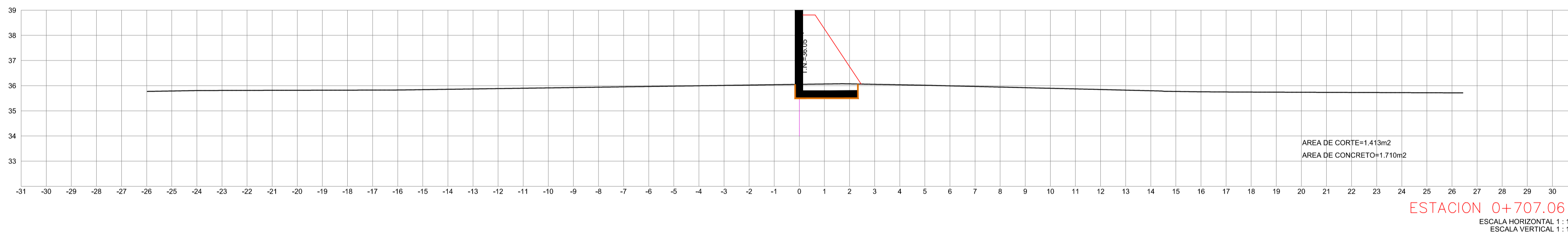
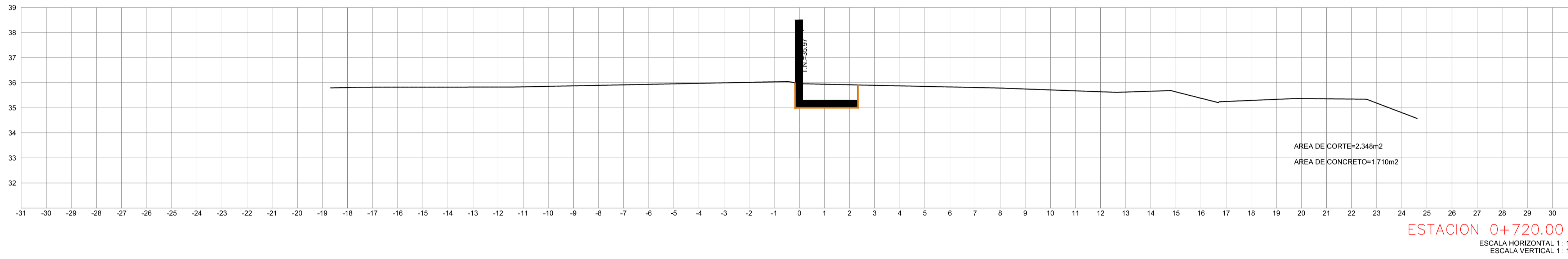
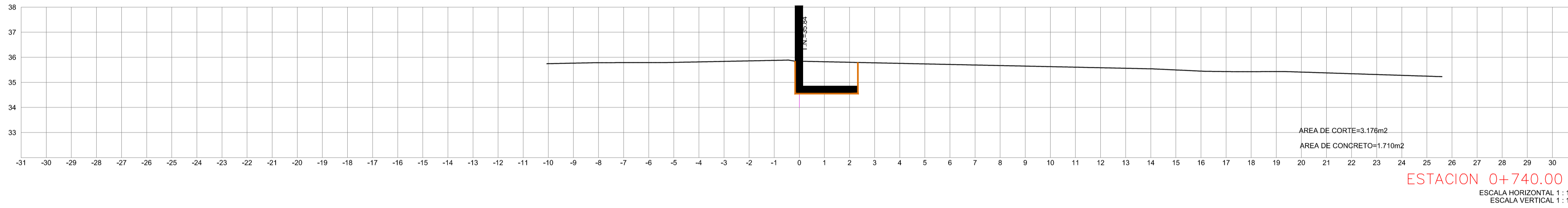
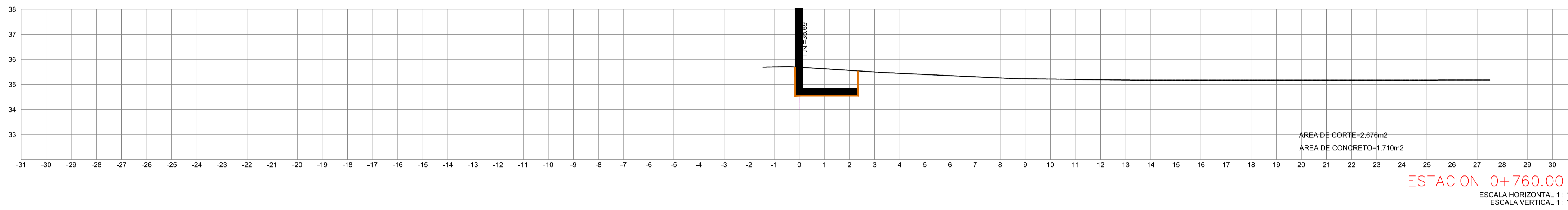
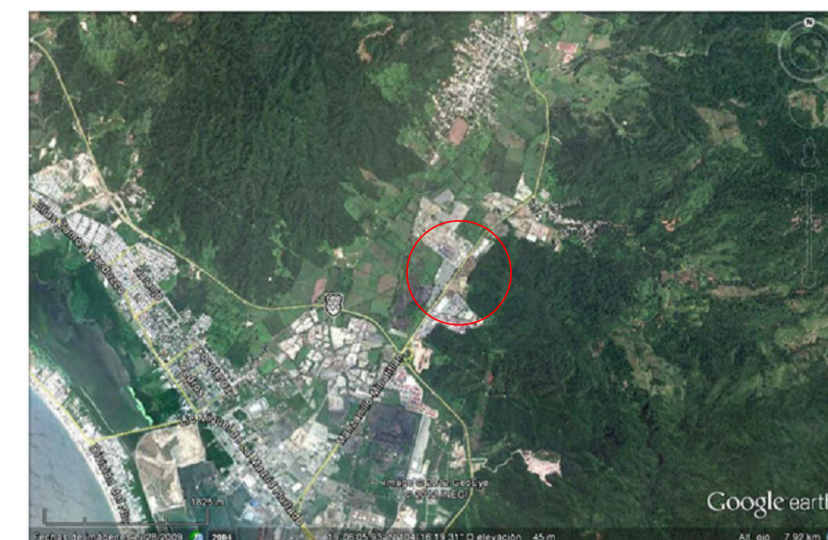


PERFIL KM 4+780.00 - 5+729.07

PERFIL DE PROYECTO
ESCALA HORIZONTAL 1:2000
ESCALA VERTICAL 1:200

<p>ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.</p> <p>DIRECTOR GENERAL: ING. JOSÉ LUIS RIVERA PEREZ PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCHOSA MOLINA DISEÑO: ING. MARCO DOMINICINI</p>	<p style="text-align: center;">REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																	<p style="text-align: center;">SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p style="text-align: center;">MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> <table border="1"> <tr> <td>DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS</td> <td>DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO</td> <td>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS</td> </tr> <tr> <td>LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.</td> <td>ING. ARTURO PEREZ CASIRO</td> <td>ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</td> </tr> </table>	DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASIRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	<p style="text-align: center;">Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p> <table border="1"> <tr> <td>DIRECTOR GENERAL</td> <td>COORDINADOR DE INGENIERIA</td> <td>JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS</td> <td>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION</td> </tr> <tr> <td>JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALIRANTE</td> <td>JULIO CESAR MARTA FLORES COORDINADOR</td> <td>OSCAR LOPEZ MIRANDA COORDINADOR</td> <td>JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE COORDINADOR</td> </tr> <tr> <td>C.F.D. - DISEÑO: No. 537884</td> <td>C.F.D. - DISEÑO: No. 664433</td> <td>C.F.D. - DISEÑO: No. 664433</td> <td>C.F.D. - DISEÑO: No. 664433</td> </tr> </table>	DIRECTOR GENERAL	COORDINADOR DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALIRANTE	JULIO CESAR MARTA FLORES COORDINADOR	OSCAR LOPEZ MIRANDA COORDINADOR	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE COORDINADOR	C.F.D. - DISEÑO: No. 537884	C.F.D. - DISEÑO: No. 664433	C.F.D. - DISEÑO: No. 664433	C.F.D. - DISEÑO: No. 664433	<p>PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCHOSA MOLINA</p>	<p>PLANO :</p> <p>DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO</p> <p>PERFIL DE TRABAJO PRIMERA ETAPA</p>
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																																										
DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS																																												
LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASIRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ																																												
DIRECTOR GENERAL	COORDINADOR DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION																																											
JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALIRANTE	JULIO CESAR MARTA FLORES COORDINADOR	OSCAR LOPEZ MIRANDA COORDINADOR	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE COORDINADOR																																											
C.F.D. - DISEÑO: No. 537884	C.F.D. - DISEÑO: No. 664433	C.F.D. - DISEÑO: No. 664433	C.F.D. - DISEÑO: No. 664433																																											
APIMAN-PL-40-03-14																																														

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



C:\Programas\AutoCAD\Mapas\APIMAN\PL-40-04-14.dwg 25/05/2014 13:27:58 100% 100x100

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS ROCHER PEREZ
PROYECTO: ING. EDUARDO HERRERA VELAZQUEZ
DIBUJO: ING. MARCO ANTONIO RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS: LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.
DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO: ARQ. ARIEL JOE TELMEZ CASINO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS: ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

DIRECTOR GENERAL: L. JOSE RUBEN BUSTOS ESPINO - VICEALMIRANTE - C.F. - PROF. No. 392864
GERENTE DE INGENIERIA: L. JOE CESAR HUERTA FLORES - C.F. - PROF. No. 392864
JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS: OSCAR LOPEZ MIRANDA - C.F. - PROF. No. 669433
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION: JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE - C.F. - PROF. No. 4145493

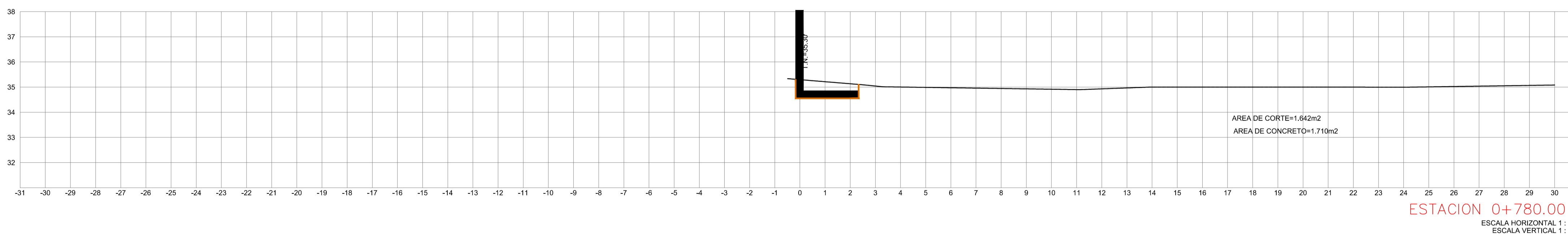
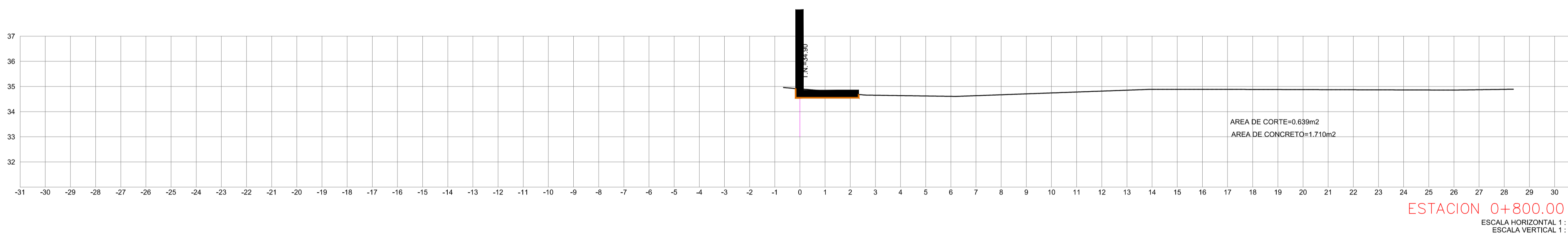
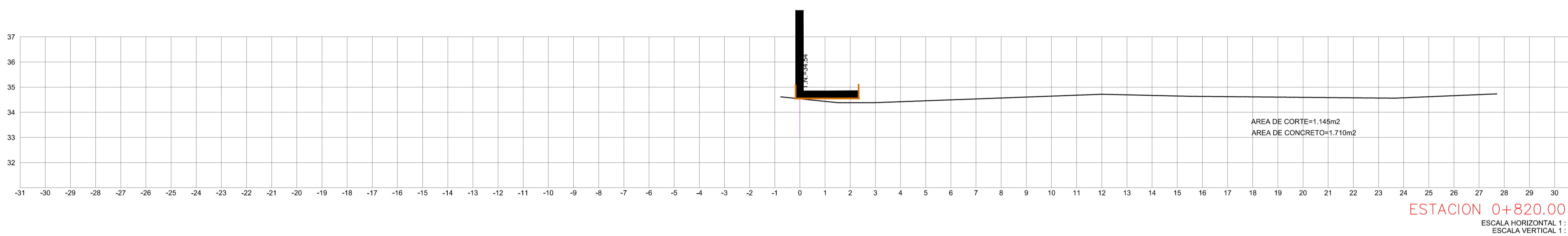
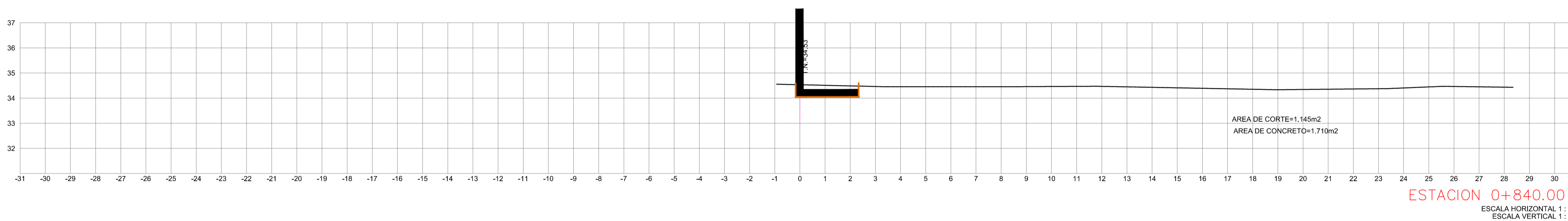
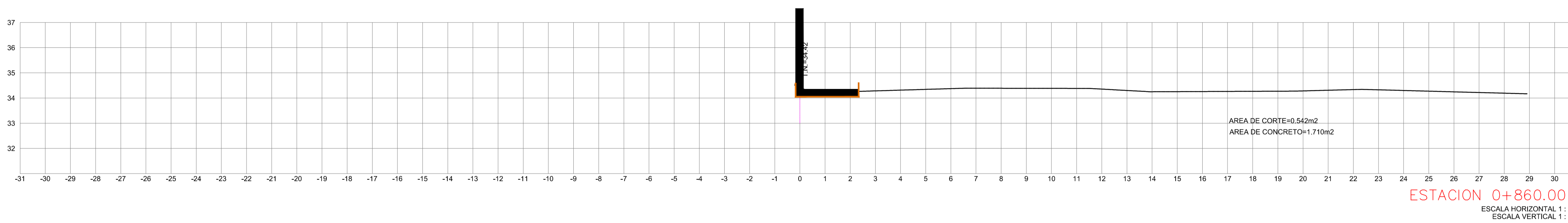
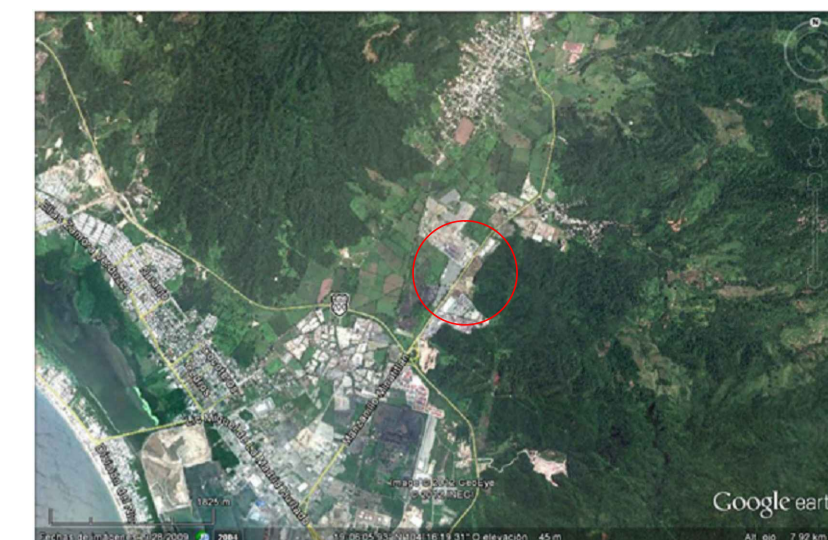
PLANO DE REFERENCIA 1:	
PLANO DE REFERENCIA 2:	
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISO:	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. ELIZABETH HINOJOSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-04-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
 PROYECTO: ING. EDUARDY HERRERA MORA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINICUS

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALFONSO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
--	---	---

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

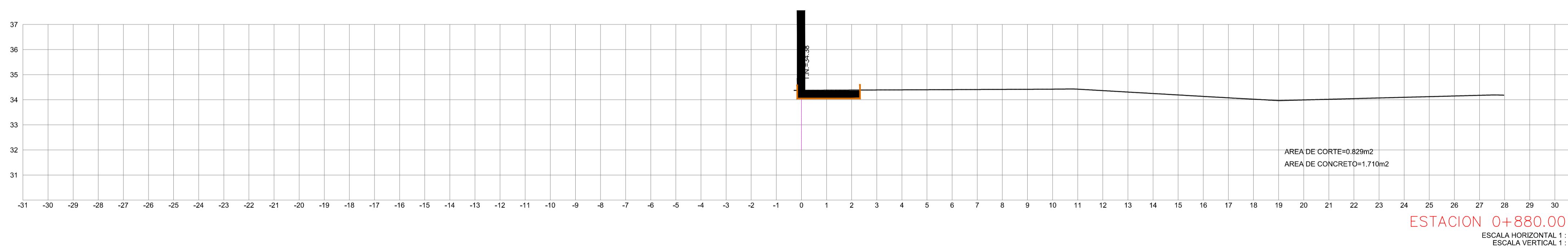
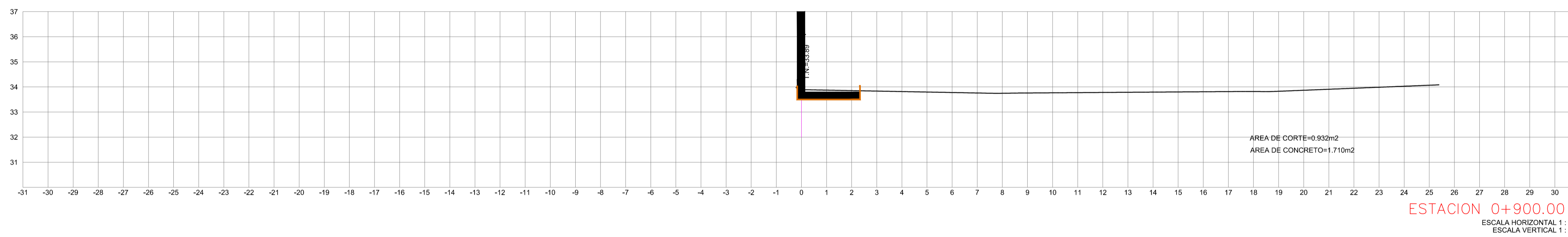
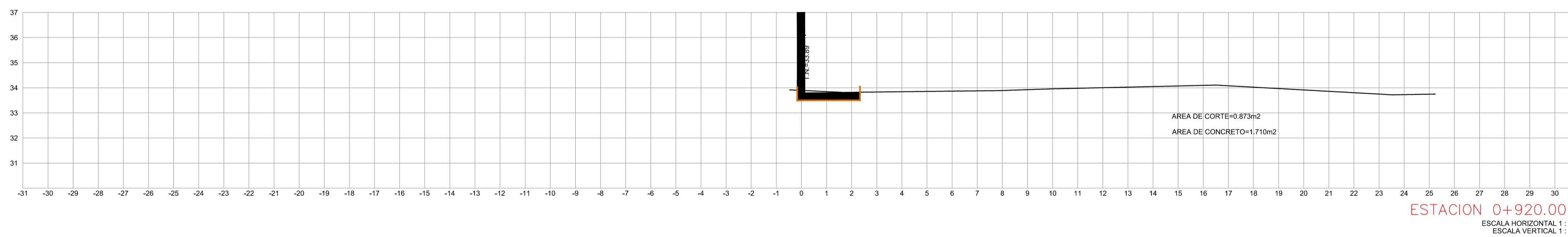
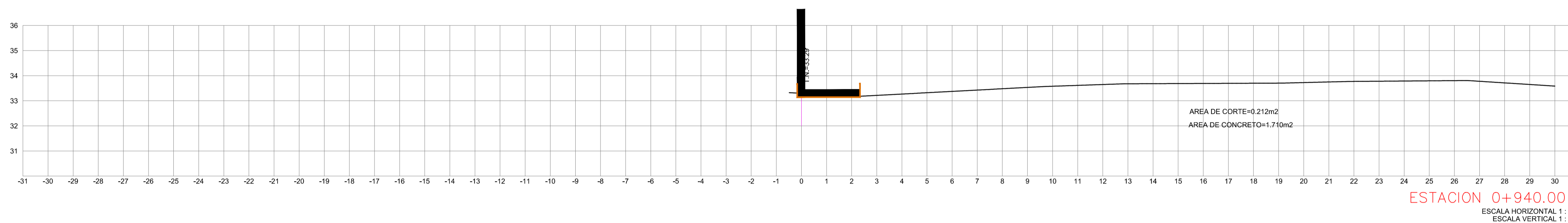
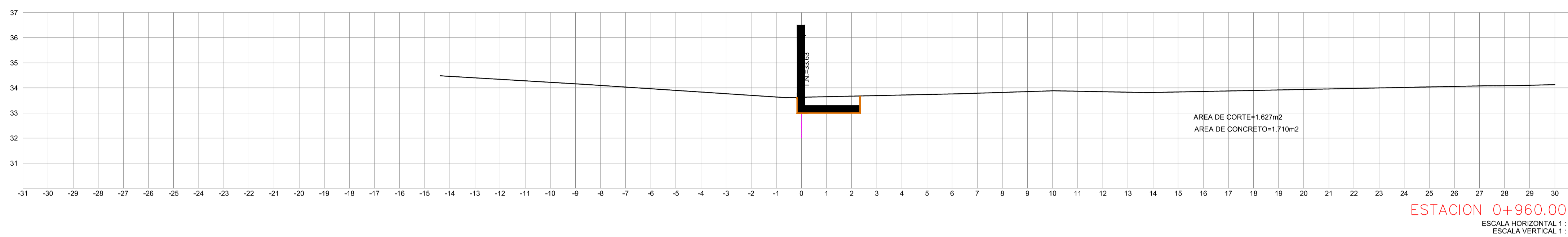
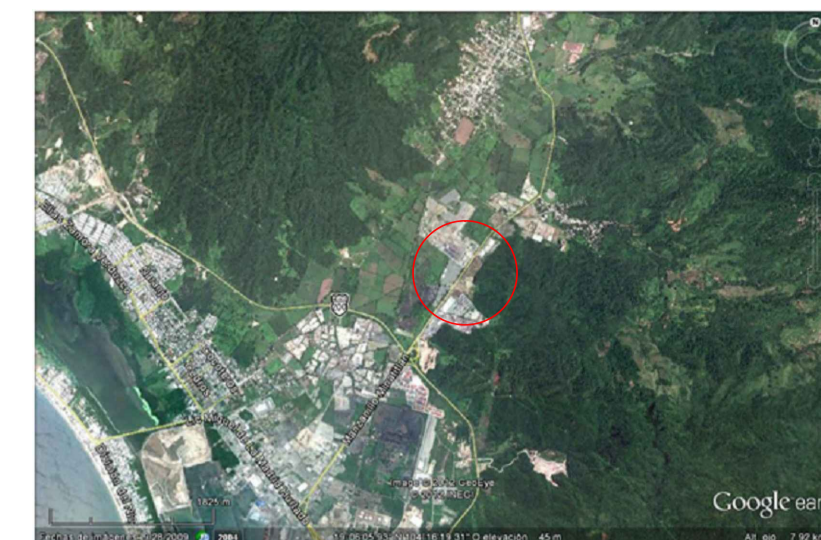
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES C.F.D. - PROF. No. 437884	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PUERTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. - PROF. No. 860413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. - PROF. No. 4148463
--	--	--	--

PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISO:	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-05-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS MEDINA PEREZ
 PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
 DIBUJO: ING. MARCELO SERRAN RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALFONSO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO TELLEZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
--	--	---

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

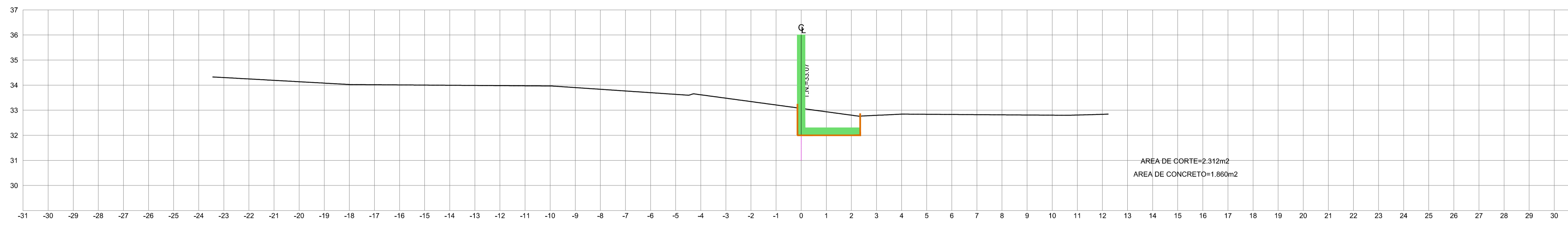
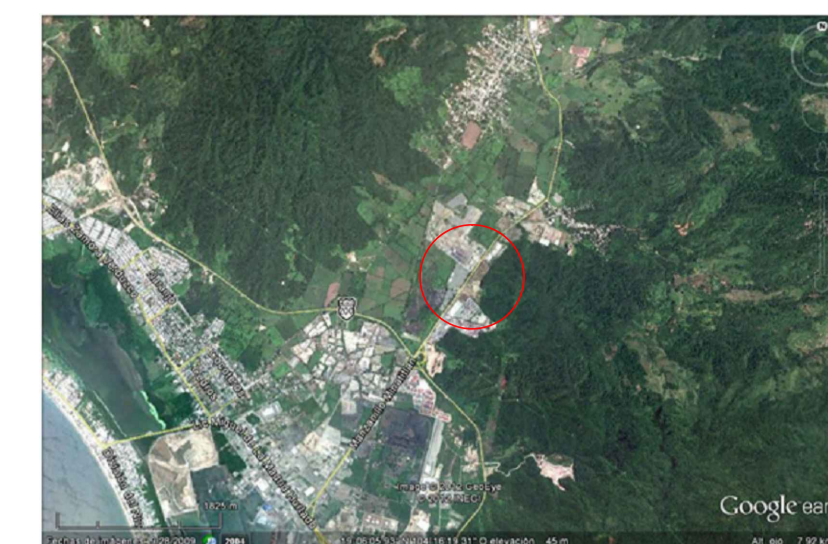
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE	COORDINADOR DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES C.F.D. - PROF. No. 432884	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. - PROF. No. 860413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. - PROF. No. 4148463
---	--	--	---

PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:
FECHA: MAYO 2014
IMPRESION: MAYO 2014
REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

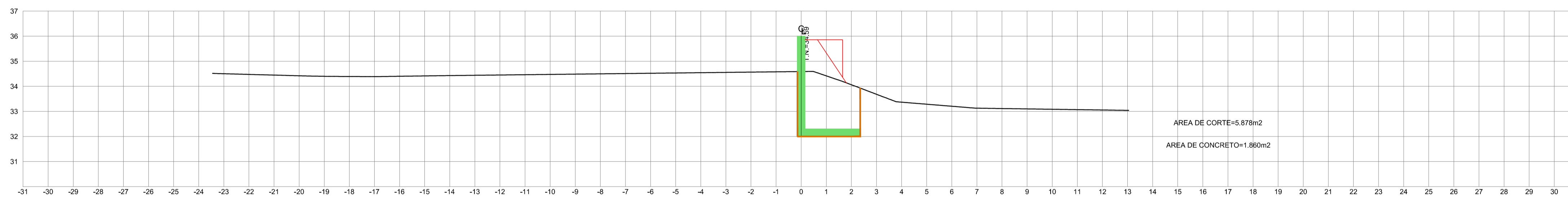
PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-06-14

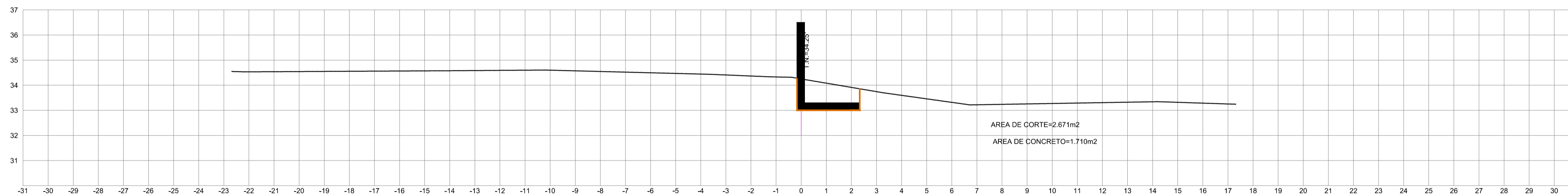
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



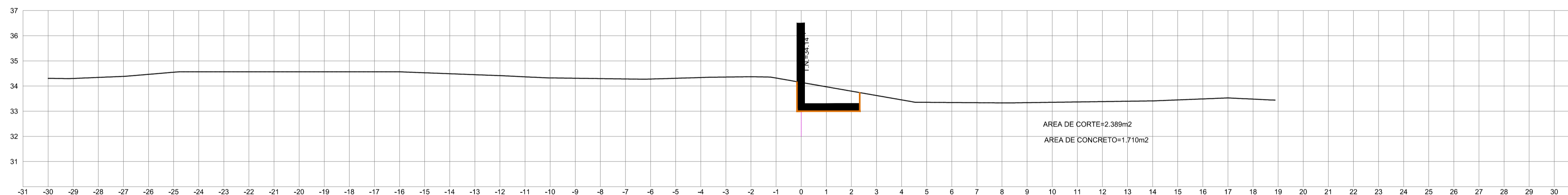
ESTACION 1+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



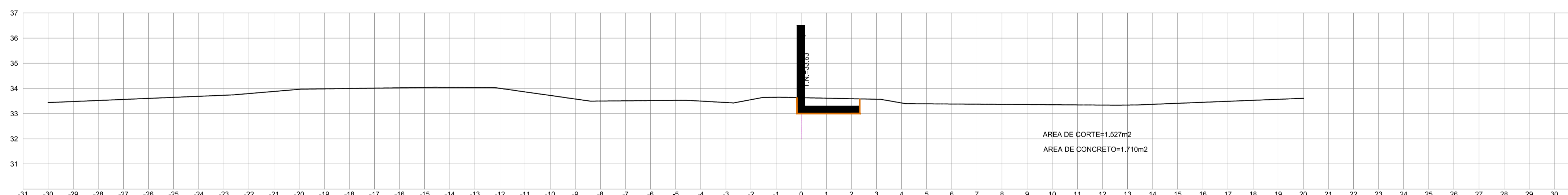
ESTACION 1+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 1+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 1+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+980.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCOSA MOLINA
DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALJANDRO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
---	---	---

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

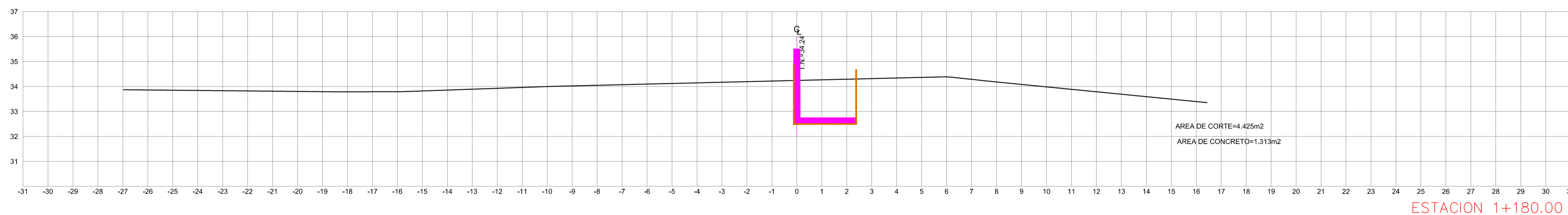
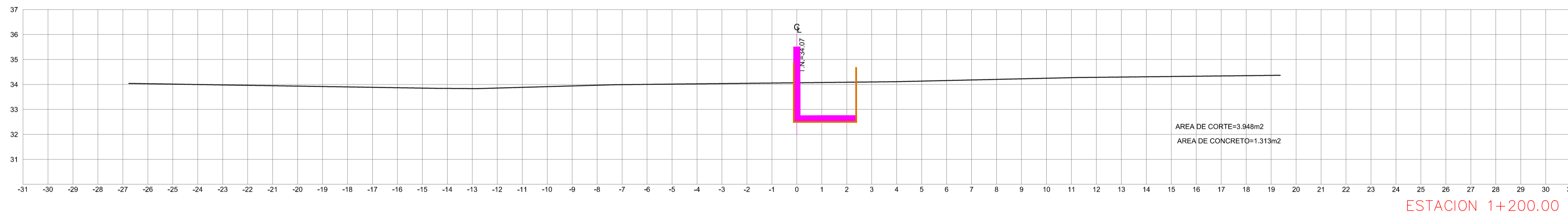
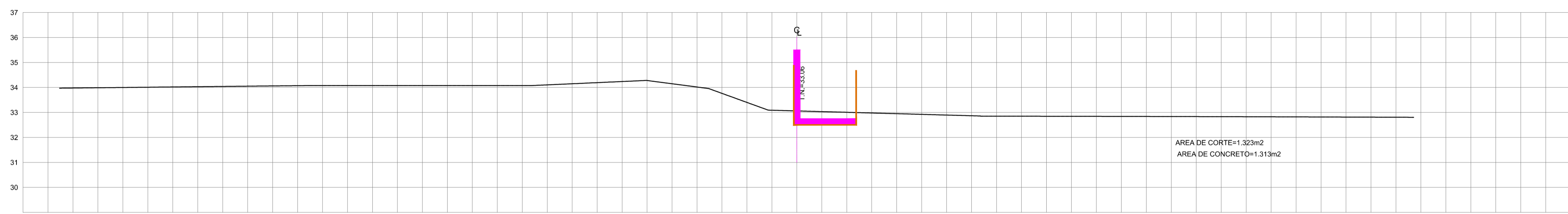
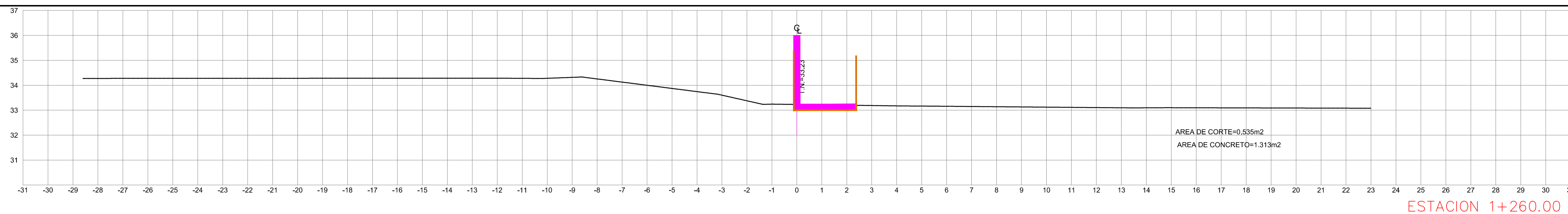
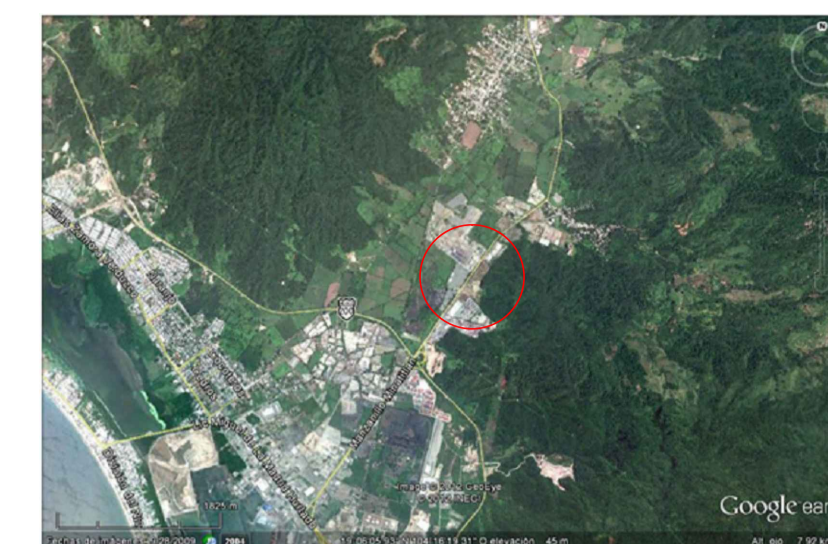
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES ING. CIVIL C.F.D. - PROF. No. 432884	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA ING. CIVIL C.F.D. - PROF. No. 860413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE ING. CIVIL C.F.D. - PROF. No. 4145463
---	--	--	--

PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:
FECHA: MAYO 2014
IMPRESION: MAYO 2014
REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCOSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS
EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-07-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
PROYECTO: ING. GONZALO HERRERA MORA
DISEÑO: ING. MARCO DOMINGO RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBIANO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
--	---	---

MANZANILLO ADMINISTRACION PORTUARIA Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

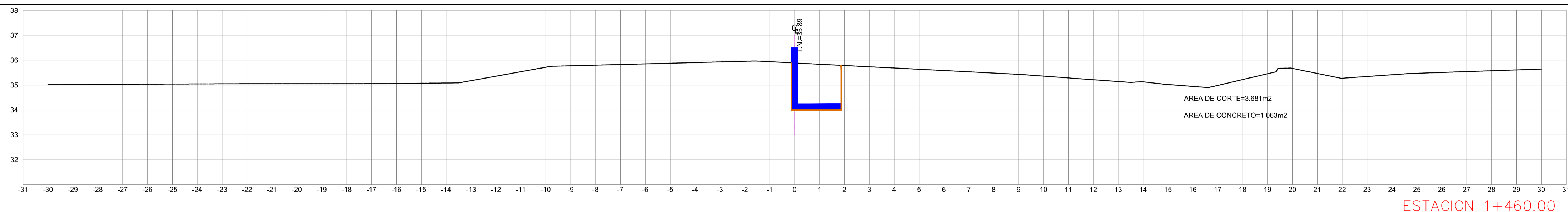
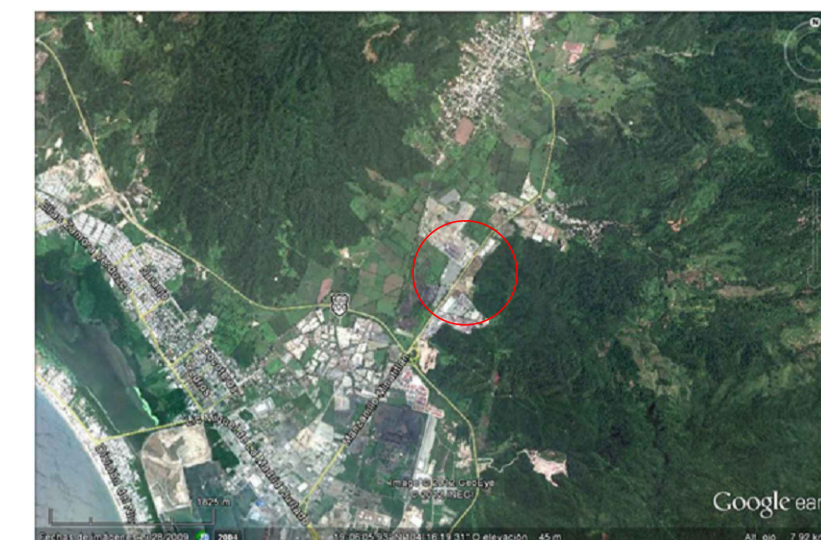
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES C.F.D. - PROF. No. 437884	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. - PROF. No. 269413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. - PROF. No. 4148463
---	---	--	--

PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:
FECHA: MAYO 2014
IMPRESION: MAYO 2014
REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

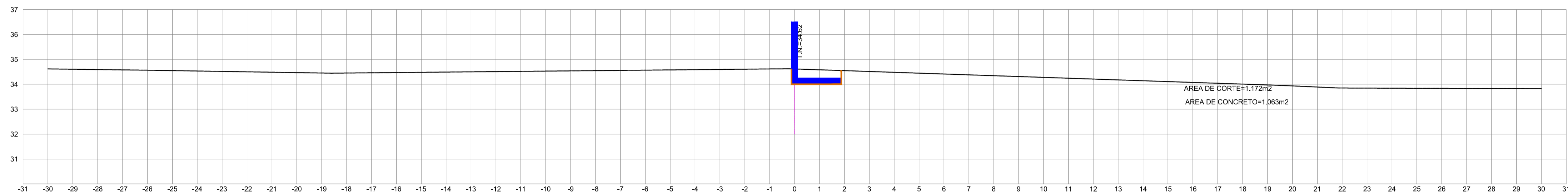
PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-08-14

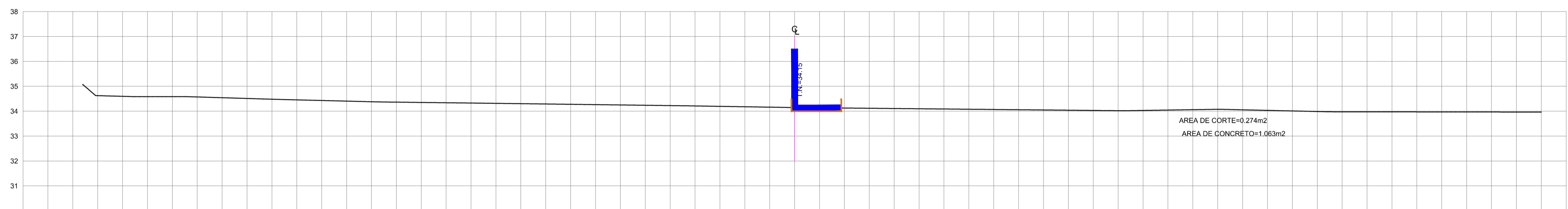
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



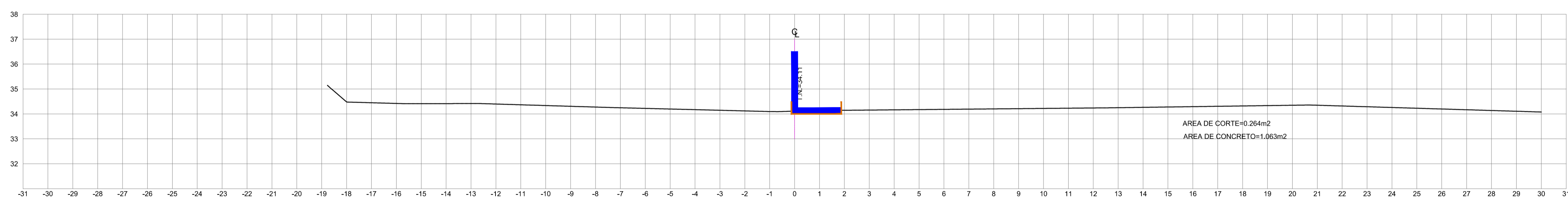
ESTACION 1+460.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



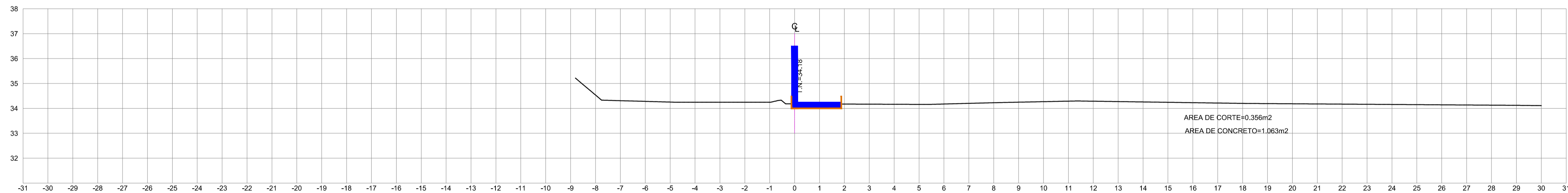
ESTACION 1+440.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 1+420.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 1+400.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 1+380.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS MORALES PEREZ
PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBIANO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
--	---	---

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

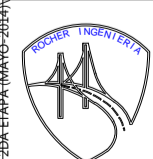
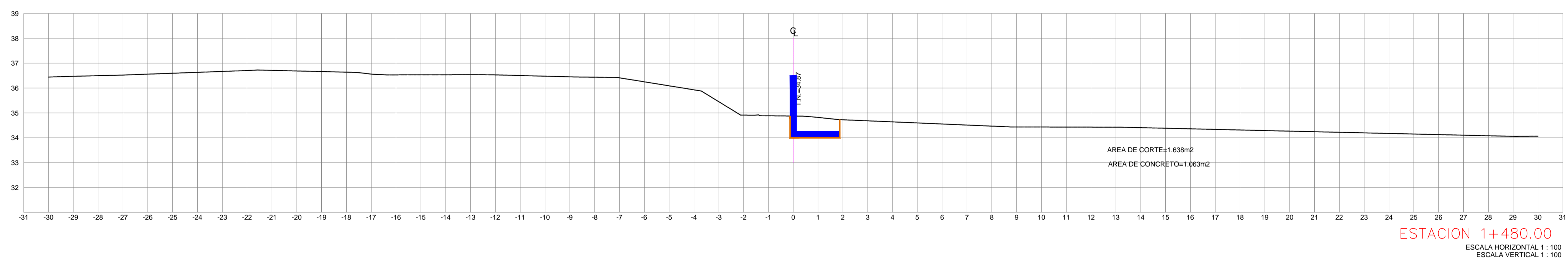
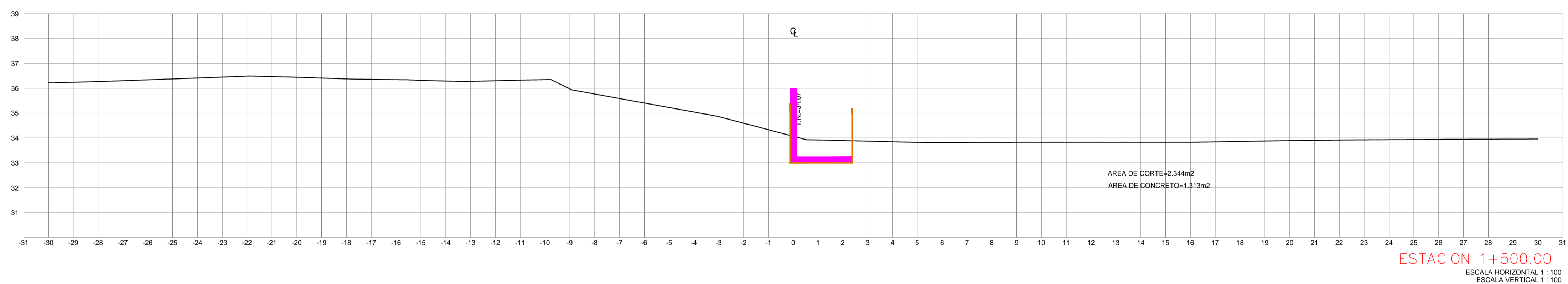
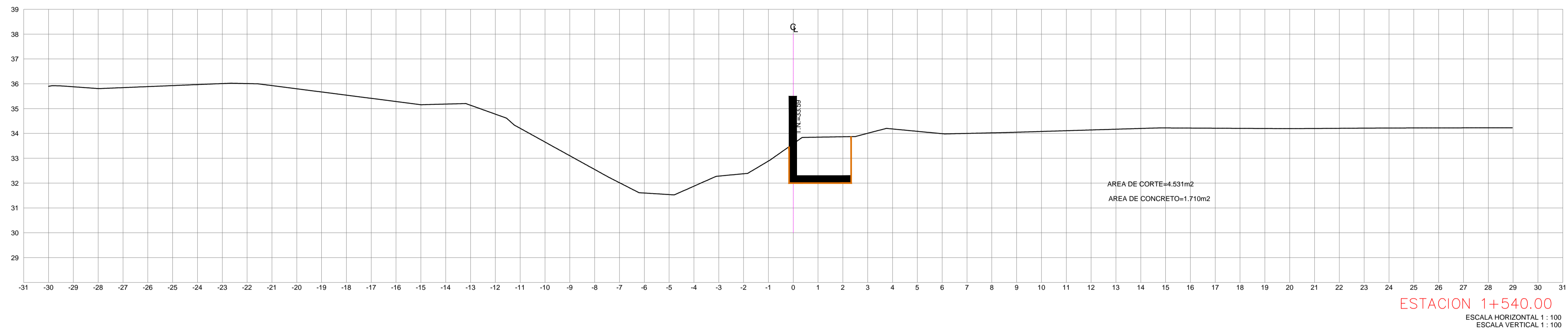
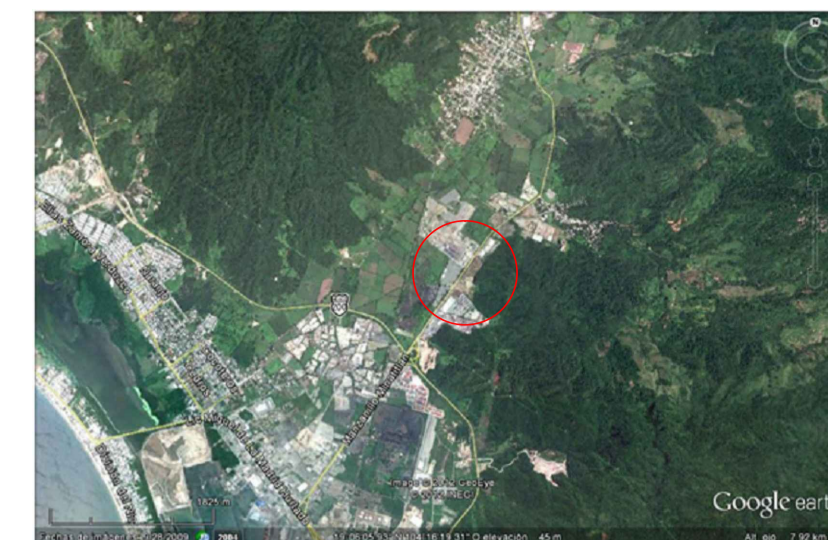
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREZ VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES C.F.D. PROF. No. 432884	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. PROF. No. 660413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. PROF. No. 4148463
---	---	--	--

PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:
FECHA: MAYO 2014
IMPRESION: MAYO 2014
REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-10-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSÉ LUIS RIVERA PÉREZ
PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
DISEÑO: ING. MARCO DOMINGO RIVERA

REVISIONES

No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBIANO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
--	---	--



MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN RUSTO PEREIRA VICEALMIRANTE	GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES ING. CIVIL C.F.D. - B.P.F. No. 137884	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA ING. CIVIL C.F.D. - B.P.F. No. 86413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE ING. CIVIL C.F.D. - B.P.F. No. 4148463
--	--	--	---

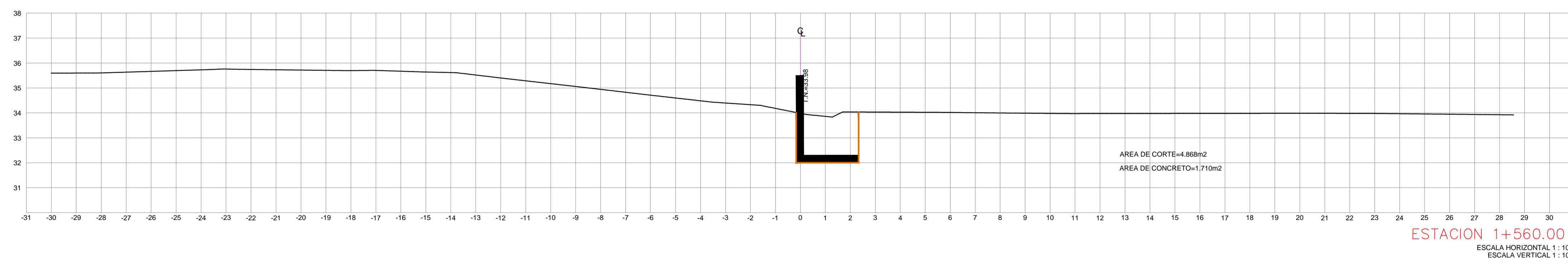
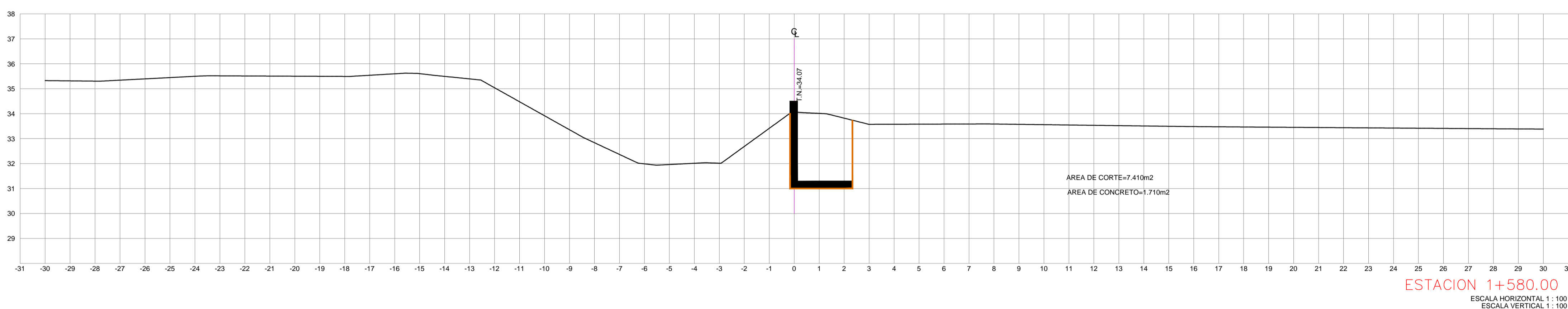
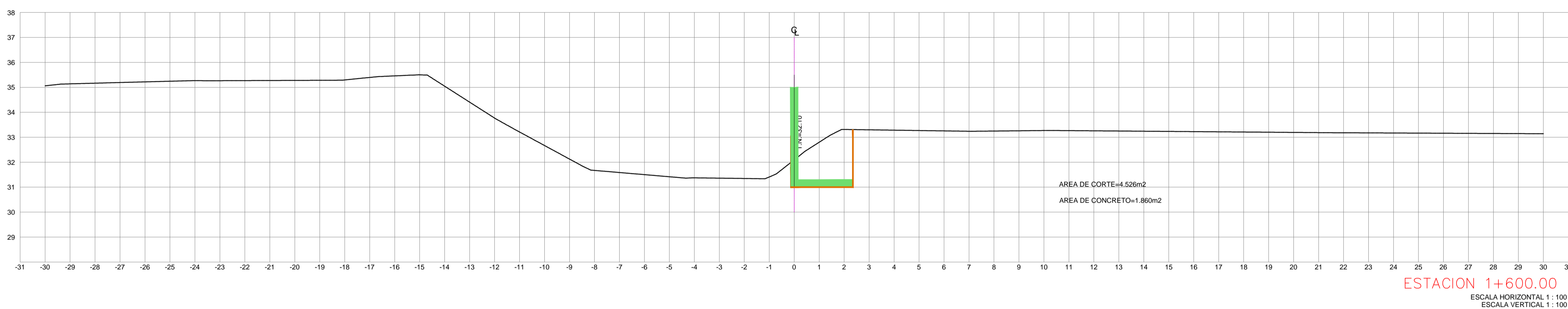
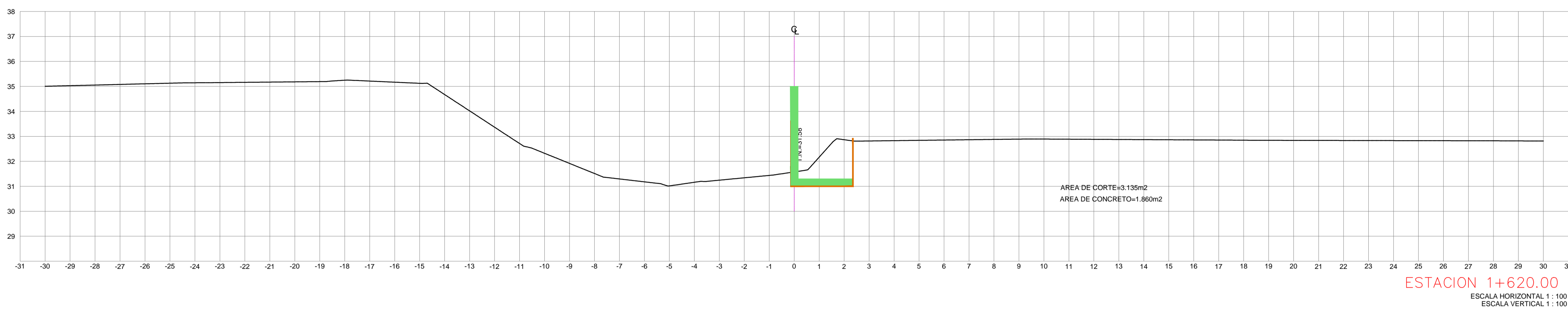
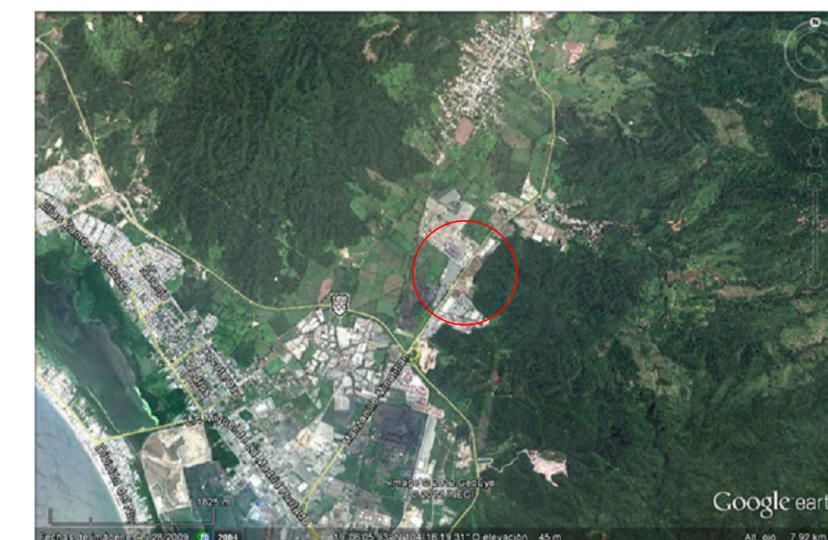
PLANO DE REFERENCIA 1:
PLANO DE REFERENCIA 1:

ARCHIVO:
FECHA: MAYO 2014
IMPRESION: MAYO 2014
REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS
EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-11-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS MORALES PEREZ
 PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINICUS REYES

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBJANDO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
---	---	--

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

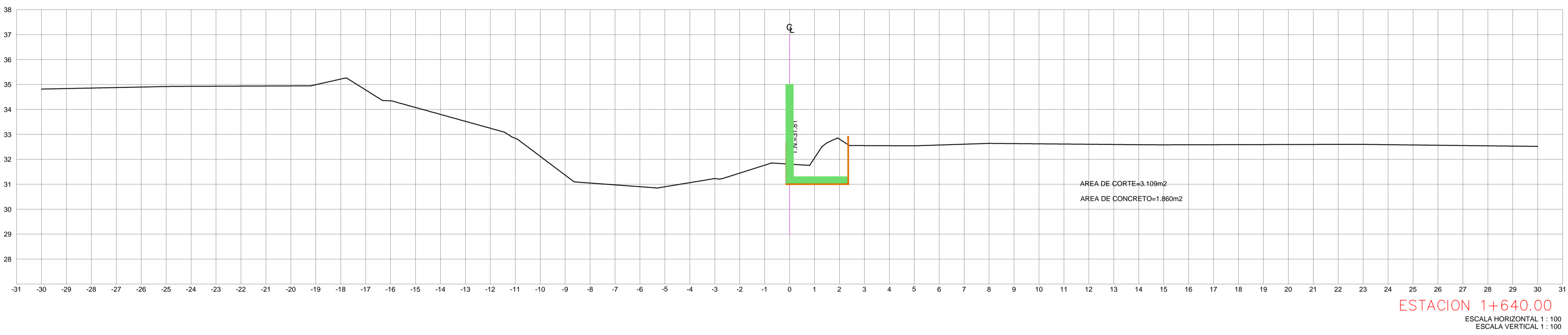
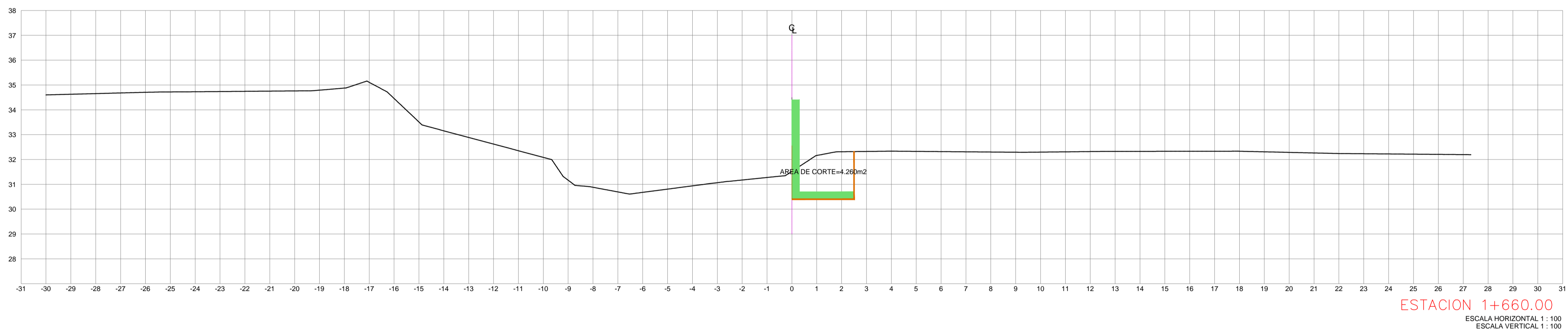
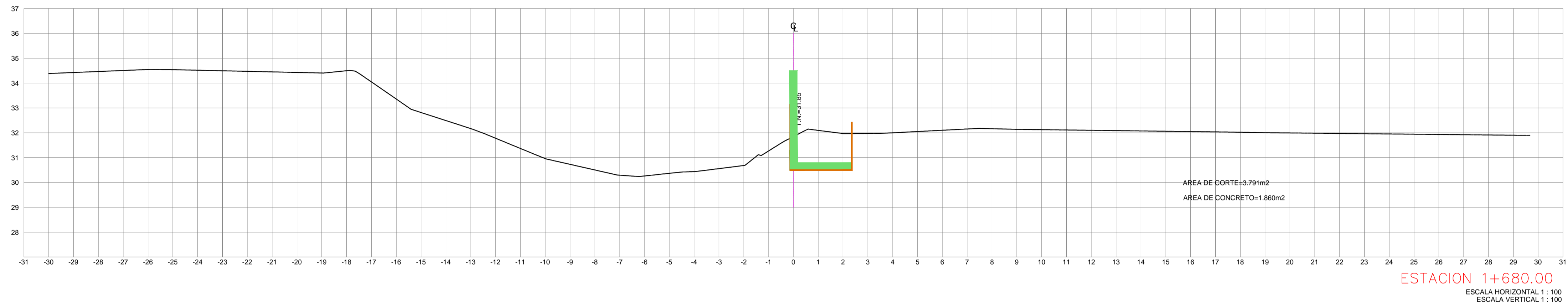
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN RUSTO PEREIRA VICEALMIRANTE	COORDINADOR DE INGENIERIA JULIO CESAR MARTA FLORES ING. CIVIL, No. 437884	JEFE DEL DESPLIEGUE TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA ING. CIVIL, No. 66413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE ING. CIVIL, No. 4145463
--	---	--	---

PLANO DE REFERENCIA 1:	
PLANO DE REFERENCIA 2:	
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISOR:	ING. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

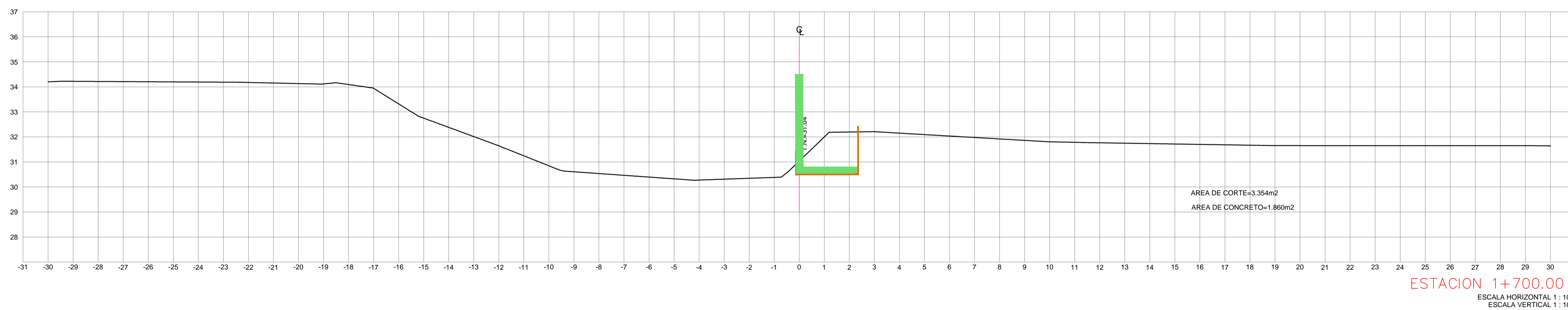
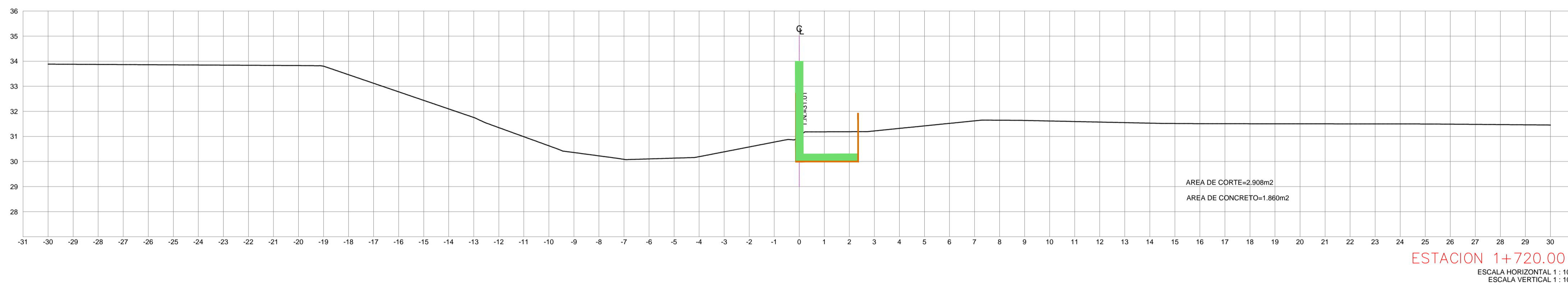
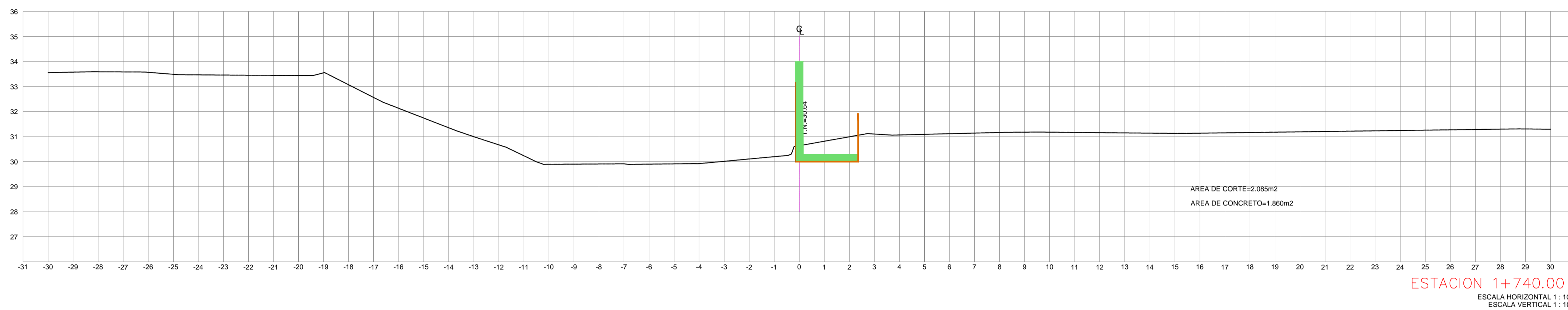
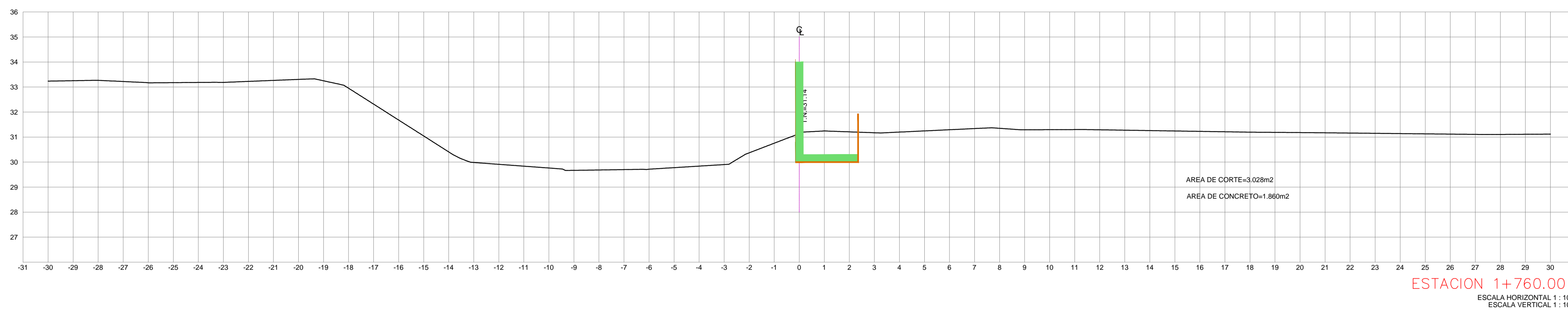
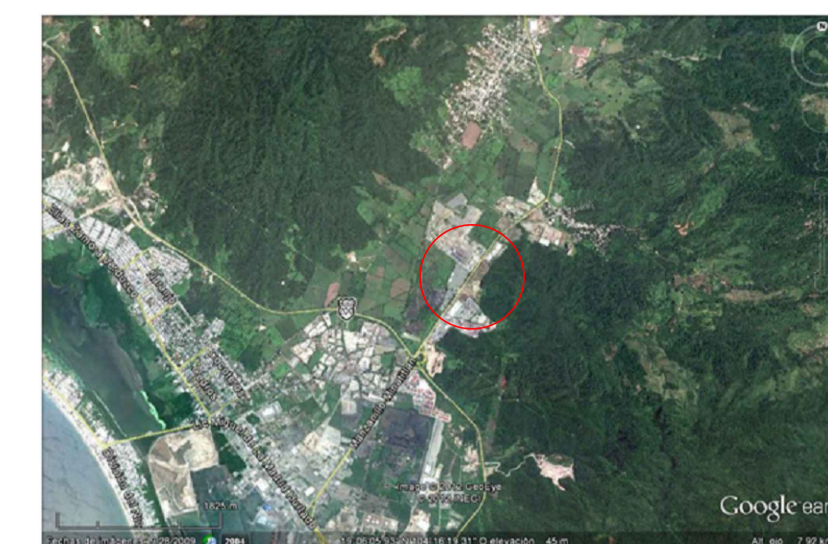
APIMAN-PL-40-12-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



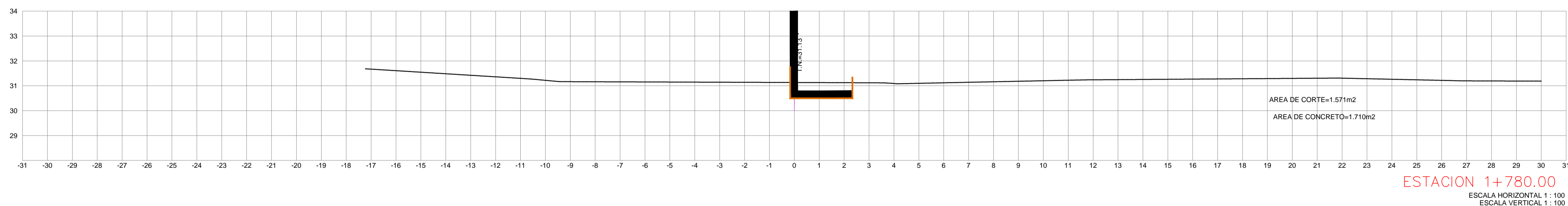
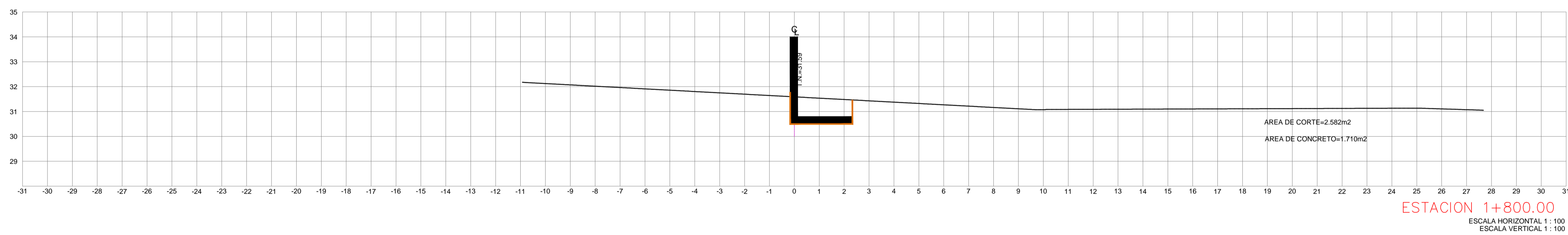
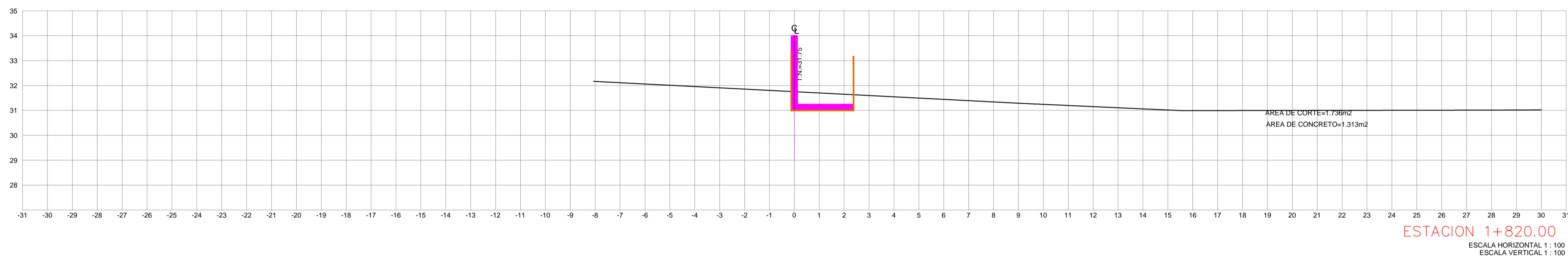
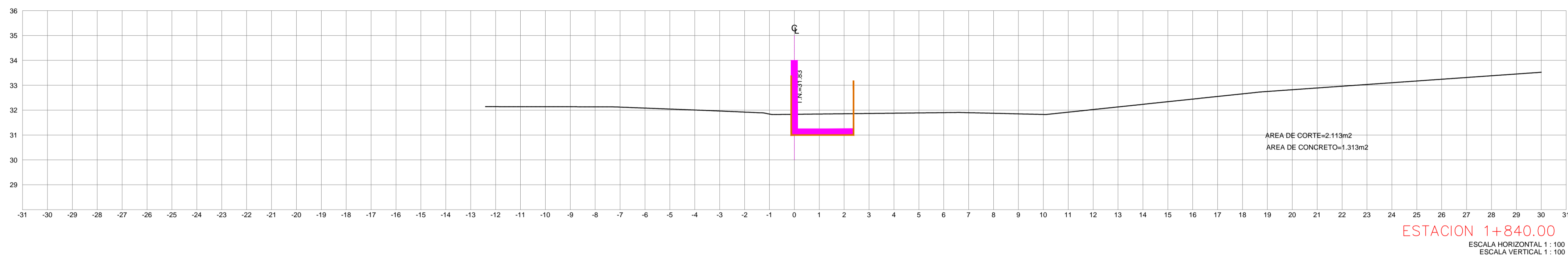
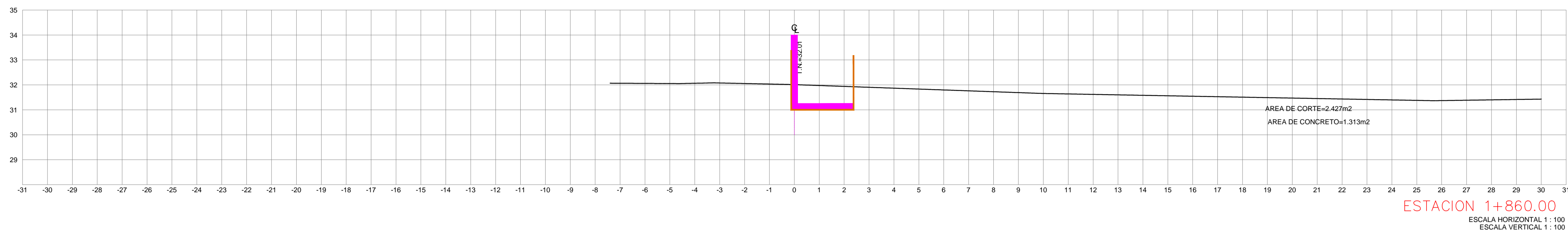
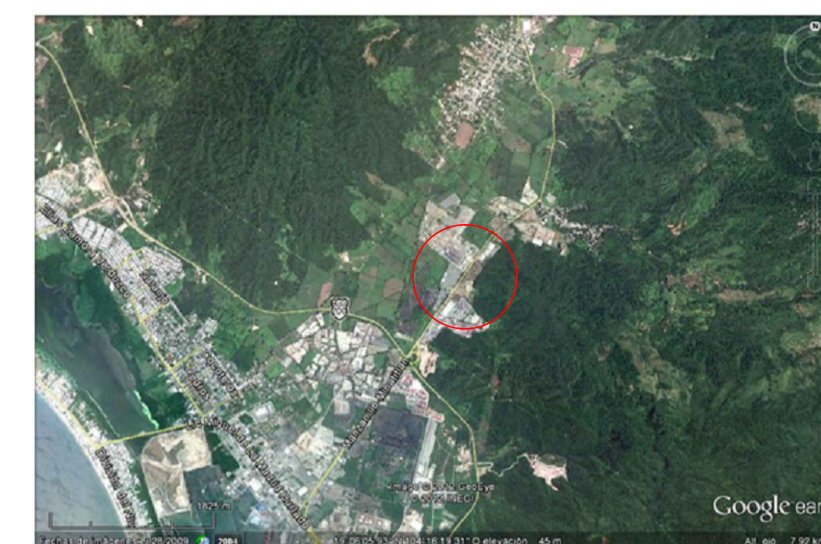
REVISIONES				 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	 Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: ARCHIVO: FECHA: MAYO 2014 IMPRESION: MAYO 2014				PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS	
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			DIRECTOR GENERAL	COORDINADOR DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION		
				 LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	 ING. ARTURO PEREZ CASTRO	 ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	 JORGE RUBEN BUSTOS PINEDA VICEALMIRANTE	 JULIO CESAR HERTA FLORES C.F.D. PROF. No. 437884	 OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. PROF. No. 860413	 JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. PROF. No. 4148463	REVISO : C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ELABORO Y DIBUJO : ING. ELIZABETH HINCOSA MOLINA
ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS ROCHER PEREZ PROYECTOS: ING. EDUARD HERRERA MORA CADAS: ING. MARCO DOMINGUEZ				APIMAN-PL-40-13-14							

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



<p>ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.</p> <p>DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS ANDER PEREZ PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA DISEÑO: ING. MARCO DOMINIC PEREZ</p>	<p align="center">REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																					<p align="center">SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p align="center">Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p> <p align="center">COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p> <table border="1"> <tr> <td>DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBJANDRO HERNANDEZ C.</td> <td>DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO</td> <td>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</td> </tr> </table>	DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBJANDRO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	<table border="1"> <tr> <td>DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE</td> <td>JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES C.F.D. - DISEÑO: No. 432884</td> <td>JEFE DEL Dpto. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. - DISEÑO: No. 862413</td> <td>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. - DISEÑO: No. 4148463</td> </tr> </table>	DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES C.F.D. - DISEÑO: No. 432884	JEFE DEL Dpto. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. - DISEÑO: No. 862413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. - DISEÑO: No. 4148463	<p>PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA</p>	<p>PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS</p>
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																																			
DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALBJANDRO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ																																					
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES C.F.D. - DISEÑO: No. 432884	JEFE DEL Dpto. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. - DISEÑO: No. 862413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE C.F.D. - DISEÑO: No. 4148463																																				
<p>APIMAN-PL-40-14-14</p>																																							

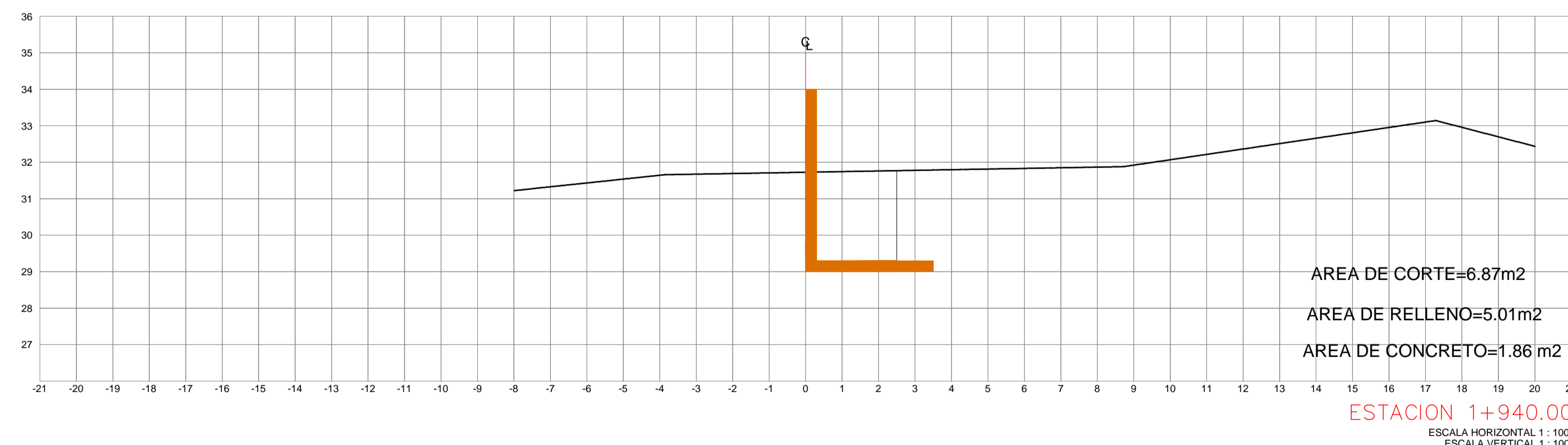
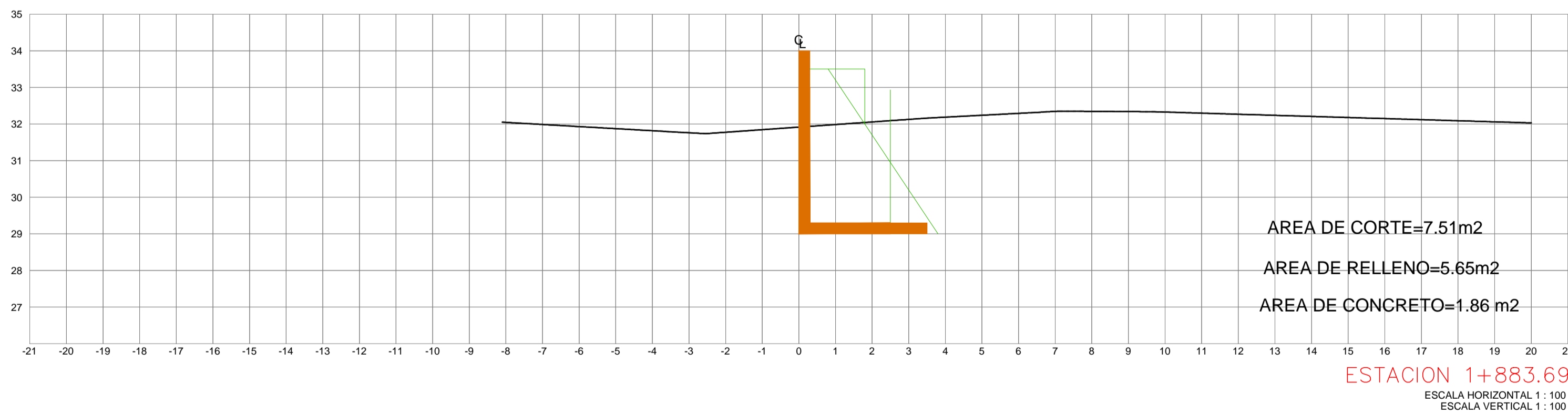
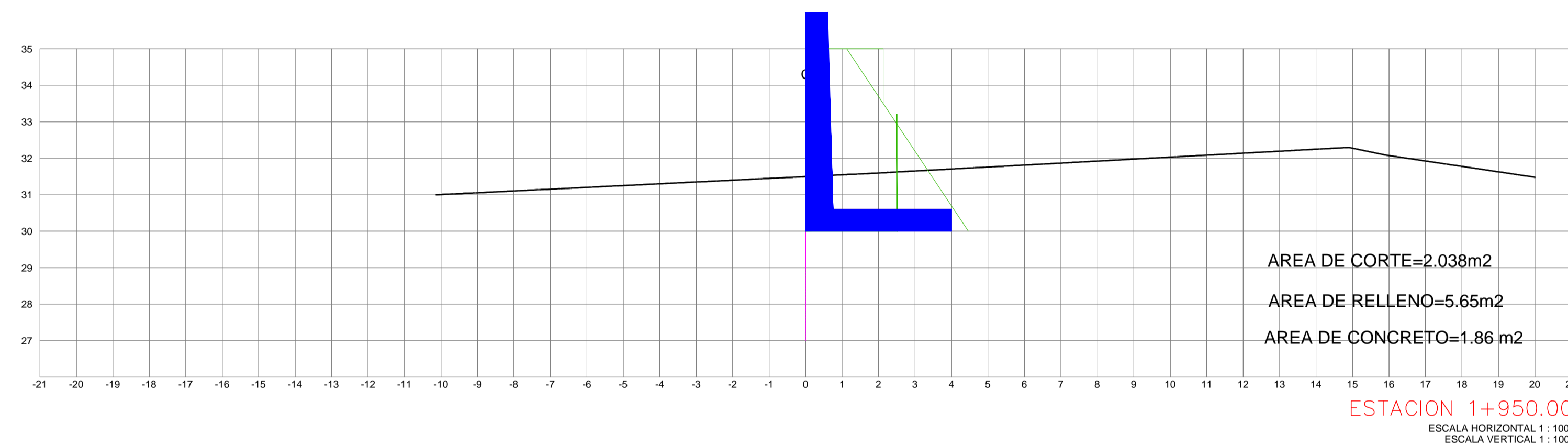
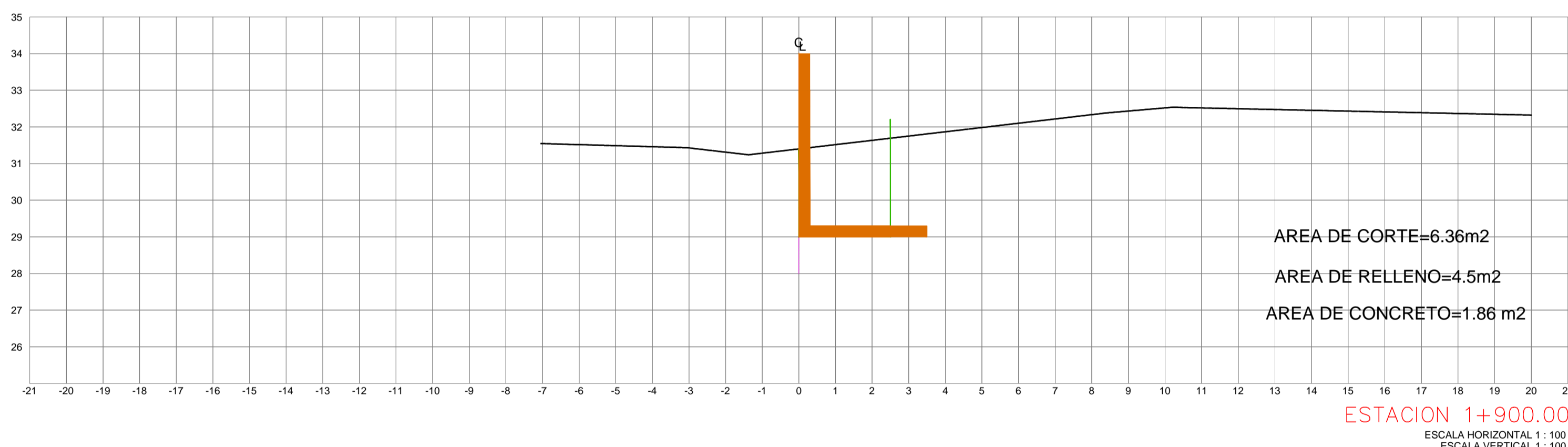
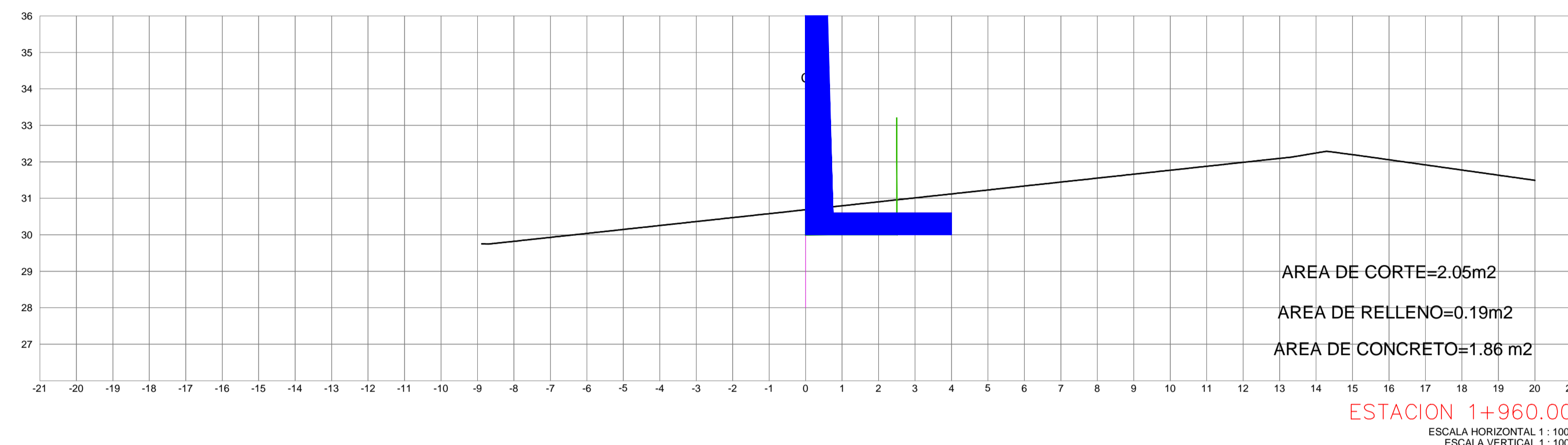
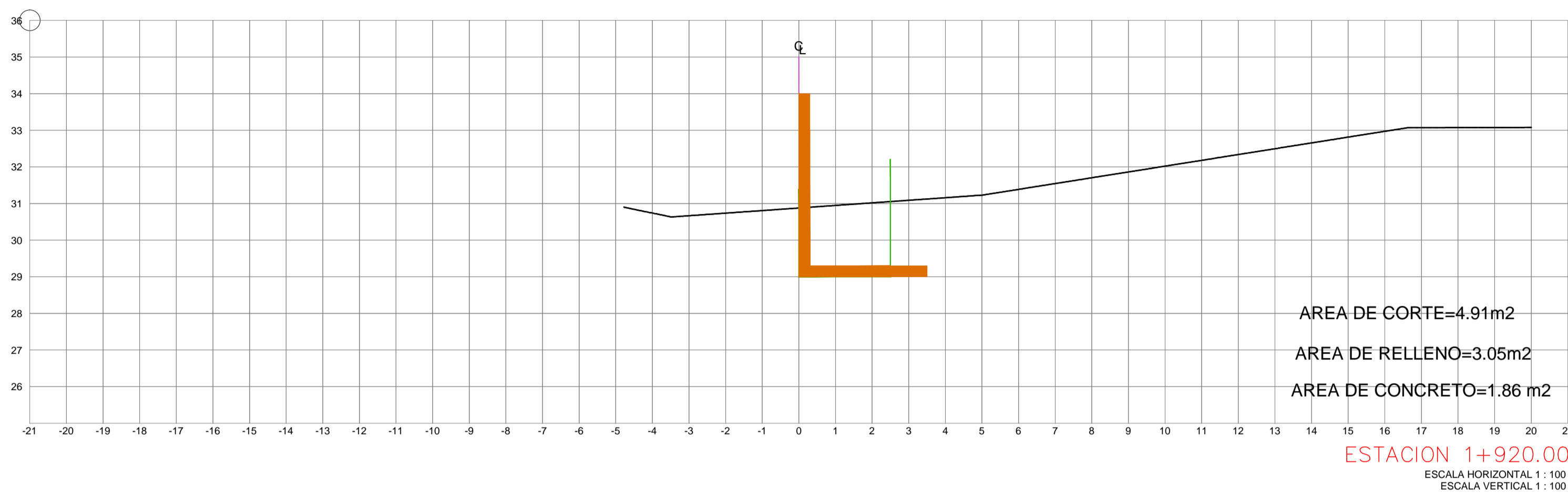
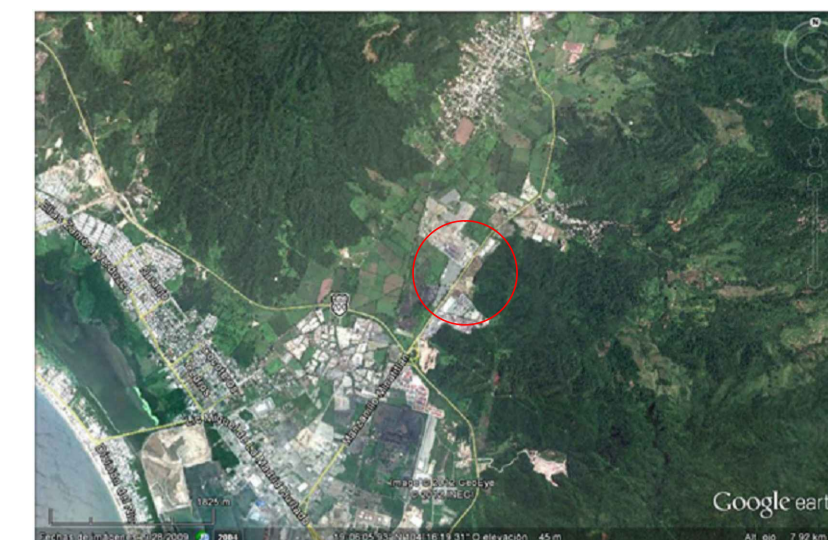
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



REVISIONES				 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	 Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			ARCHIVO:	FECHA:	
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR GENERAL	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	PLANO DE REFERENCIA 1:	REVISO : C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ELABORO Y DIBUJO : ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
				DIRECTOR GENERAL DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	JORGE RUBEN RUSTO PEREIRA VICEALMIRANTE	JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO C.F.D. - PROF. No. 432864	PLANO DE REFERENCIA 1:	
				SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO C.F.D. - PROF. No. 869413	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO C.F.D. - PROF. No. 4148463	FECHA: MAYO 2014	APIMAN-PL-40-15-14
				LIC. ALBJANDRO HERNANDEZ C.			IMPRESION: MAYO 2014	


ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.
 DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS MEDINA PEREZ
 PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>		<p>MANZANILLO</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	
DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL
LIC. ALBJANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA

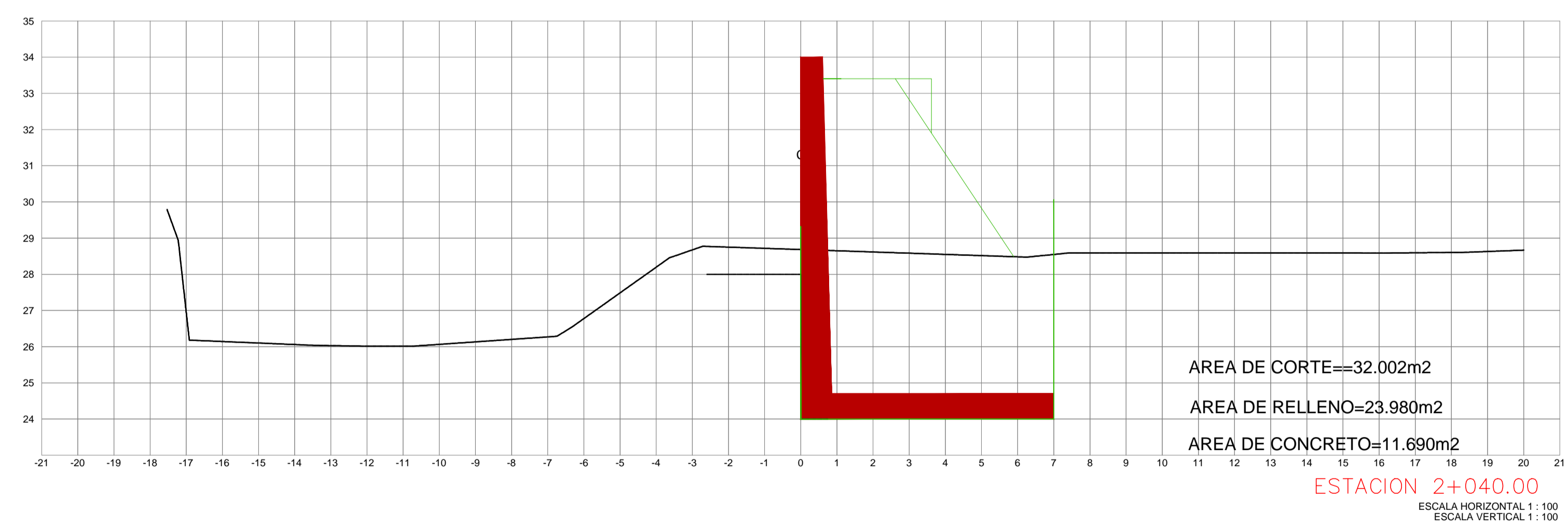
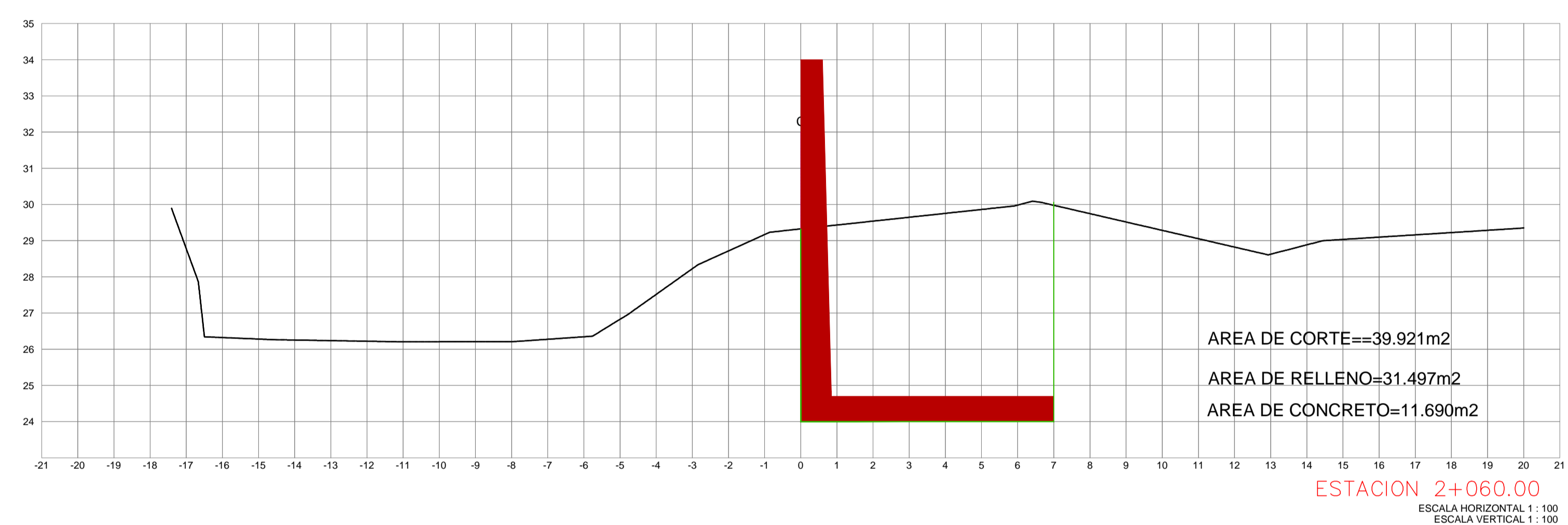
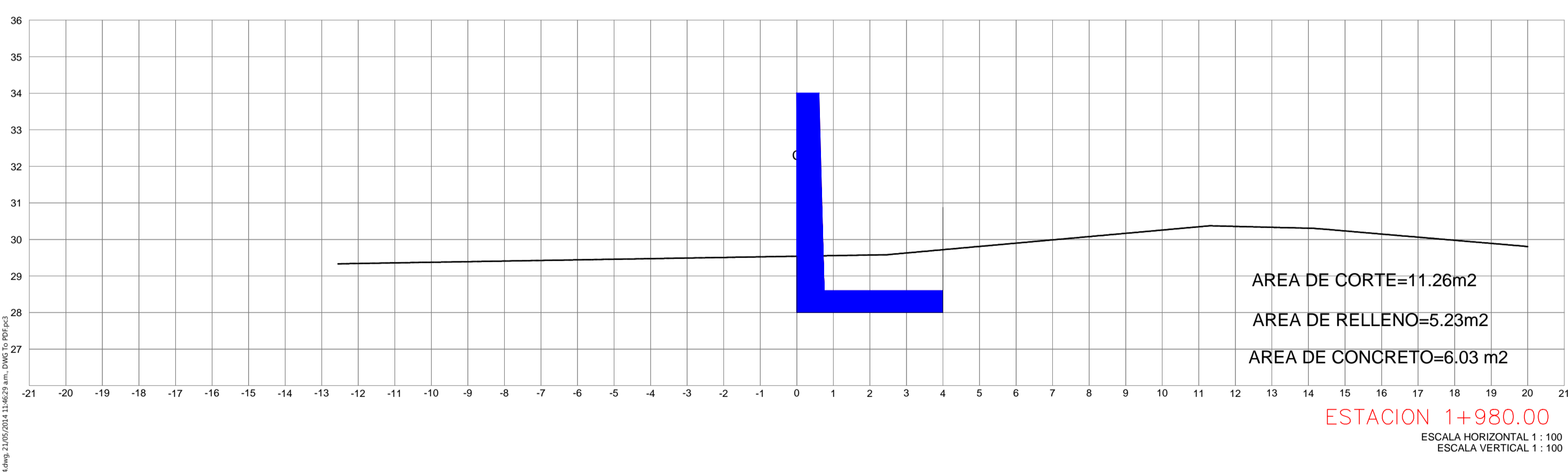
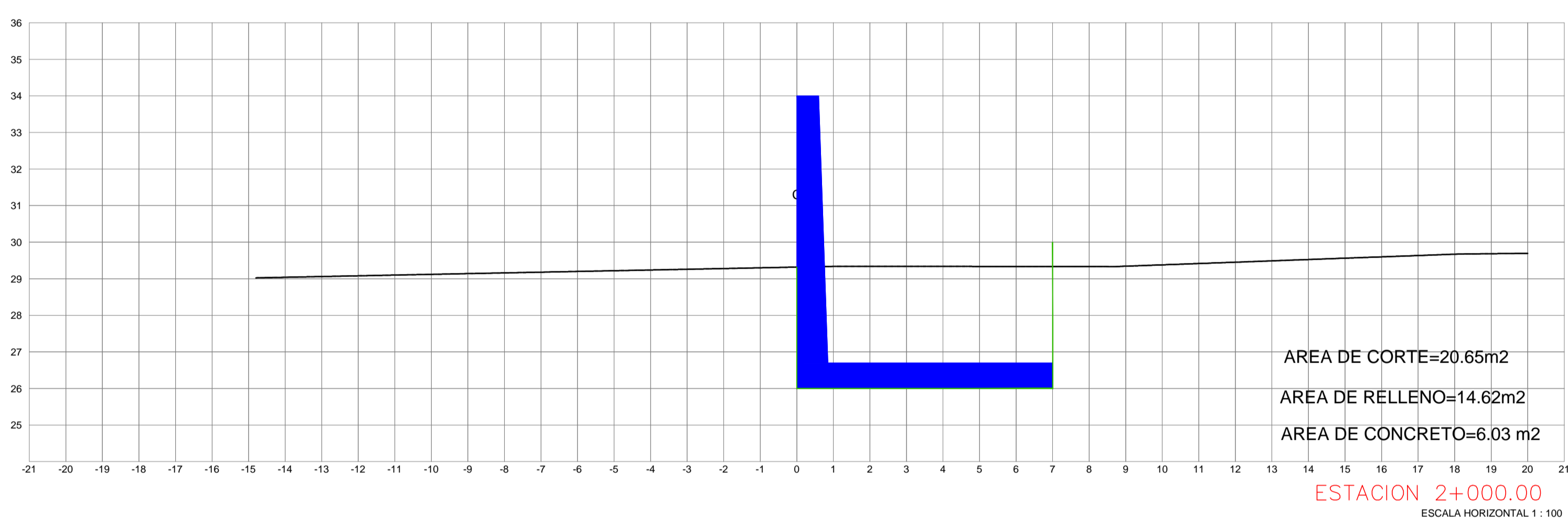
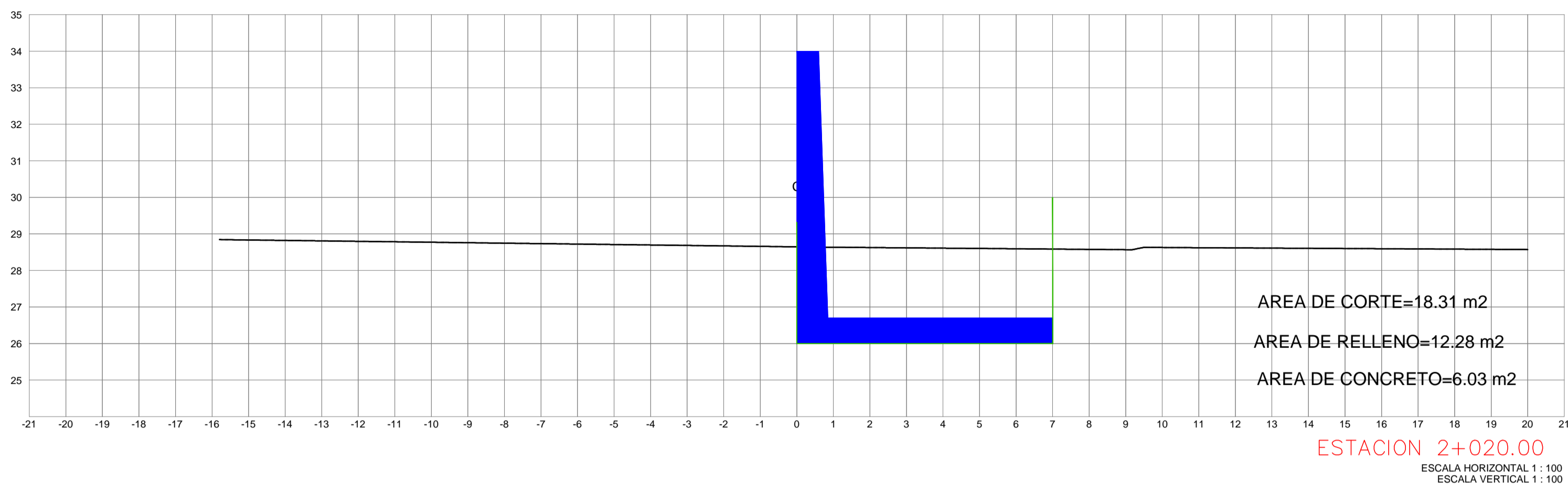
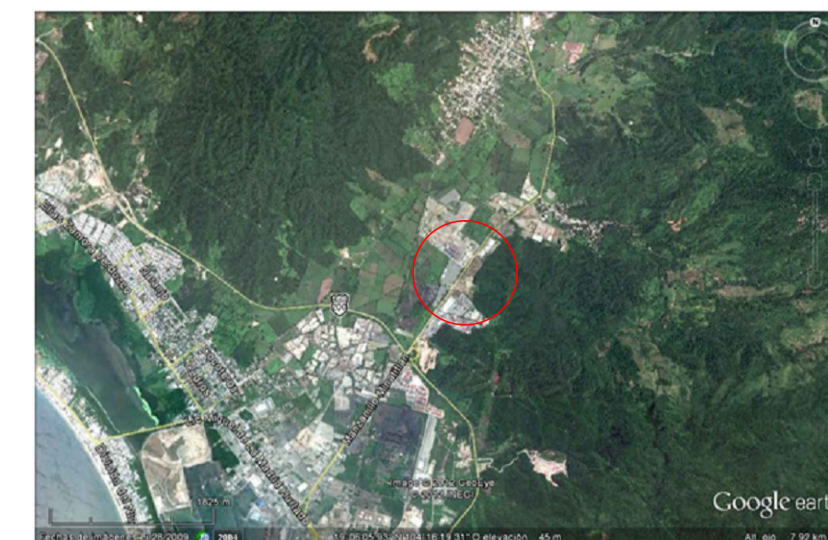
<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>			
JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	REVISOR	ELABORADOR Y DIBUJANTE
OSCAR LOPEZ MIRANDA	JESUS A.FONSO PUENTE DE LA TORRE	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
C.P.D. PROF. No. 437864	C.P.D. PROF. No. 66413	C.P.D. PROF. No. 4145463	

PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014

PLANO :	DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS	

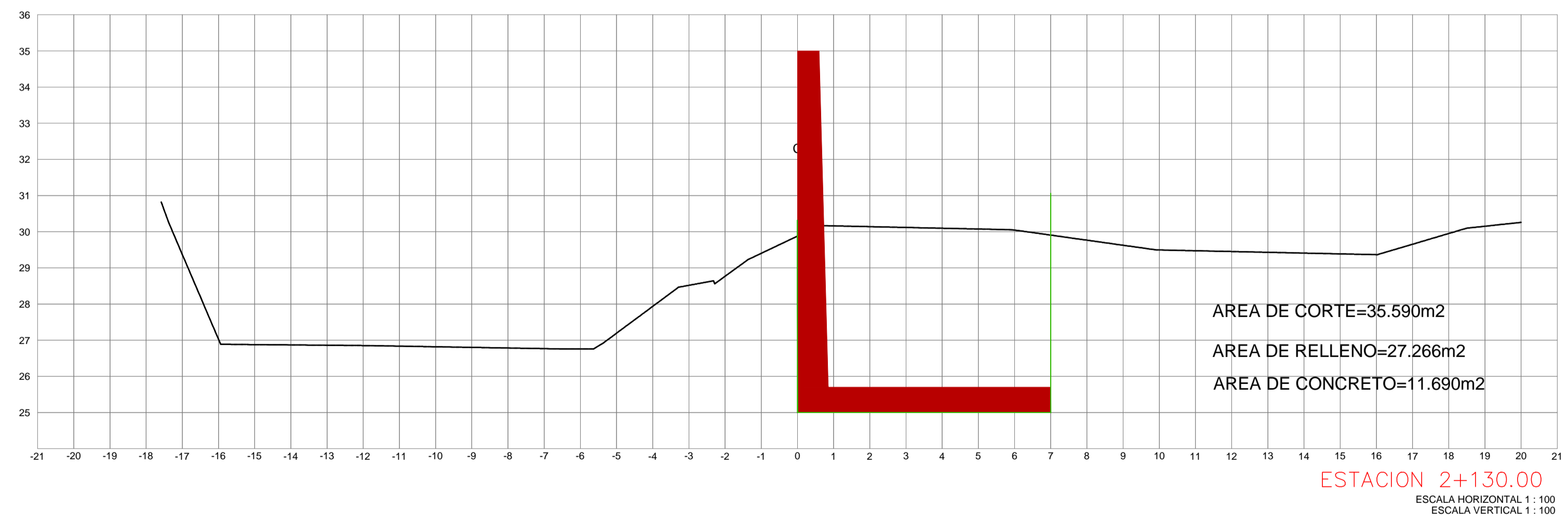
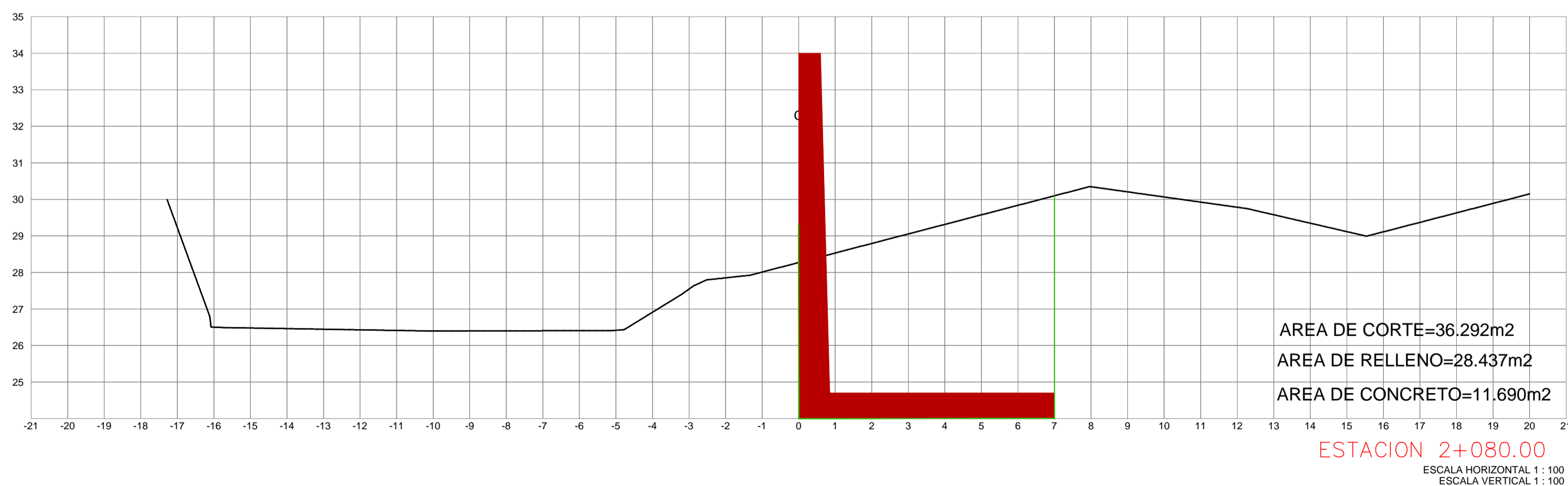
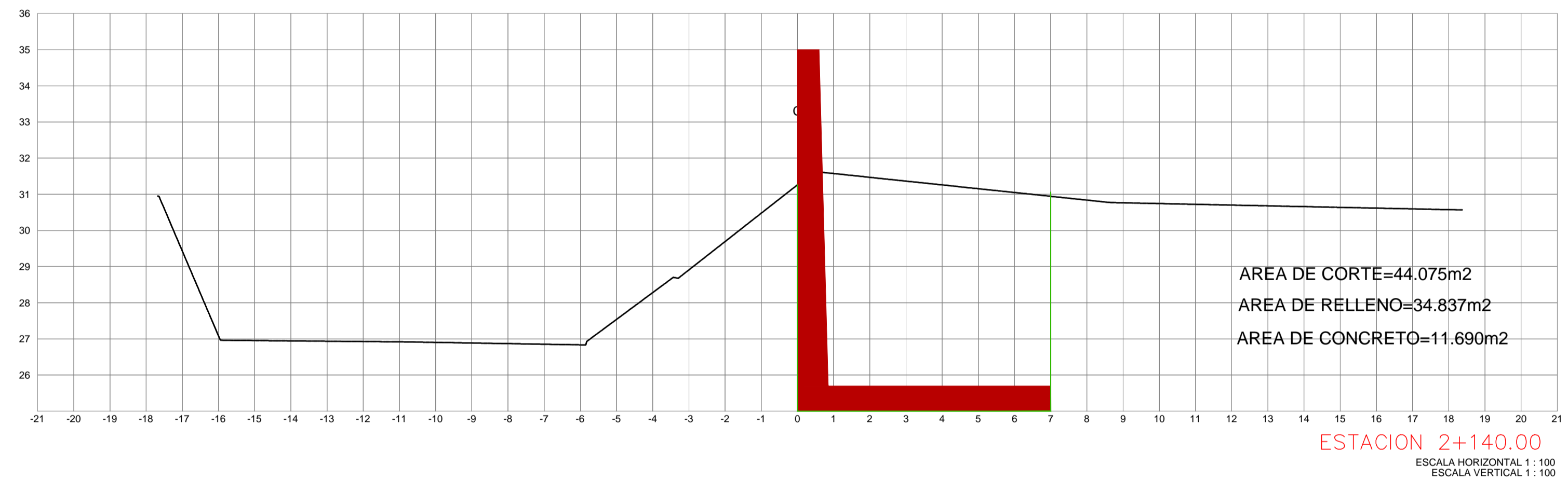
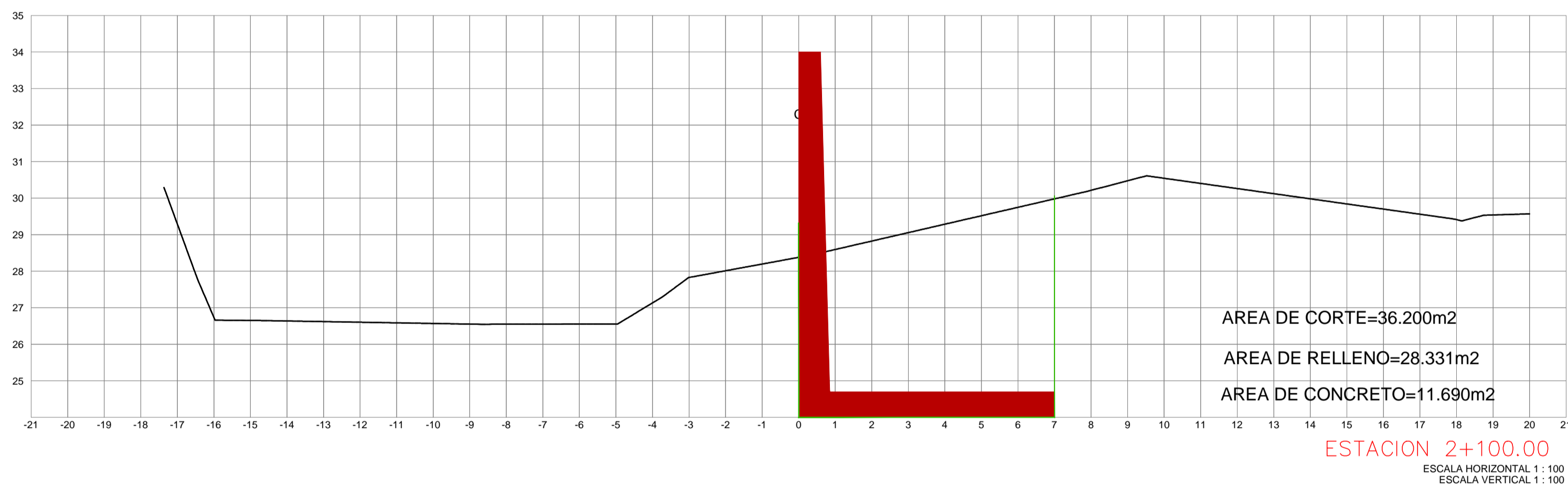
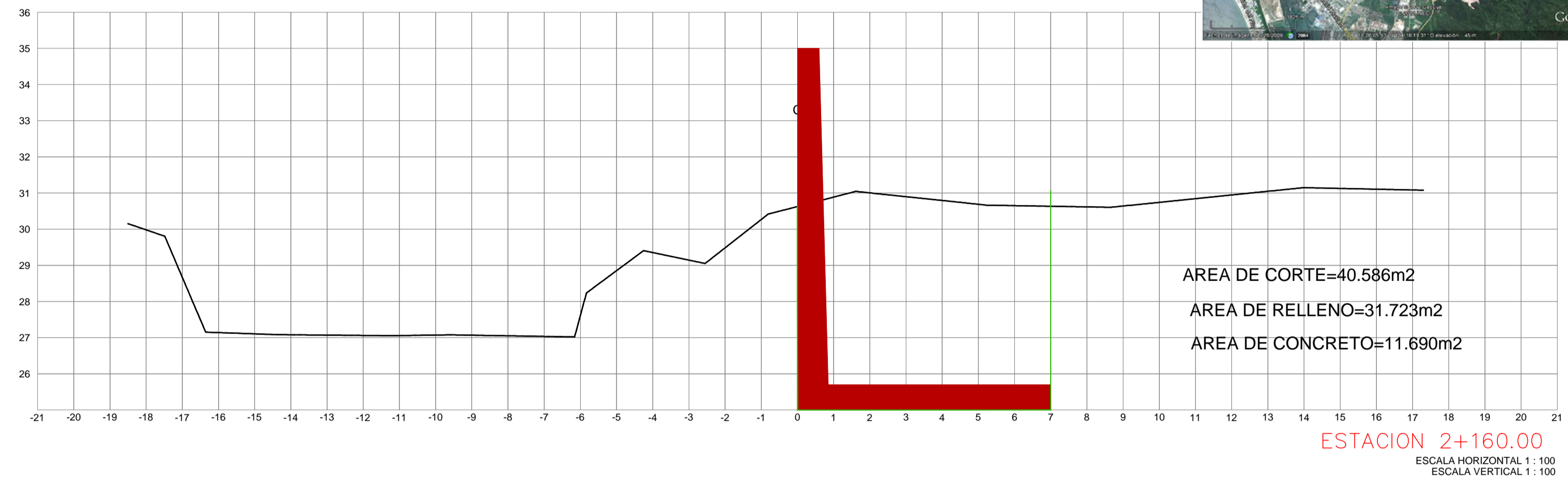
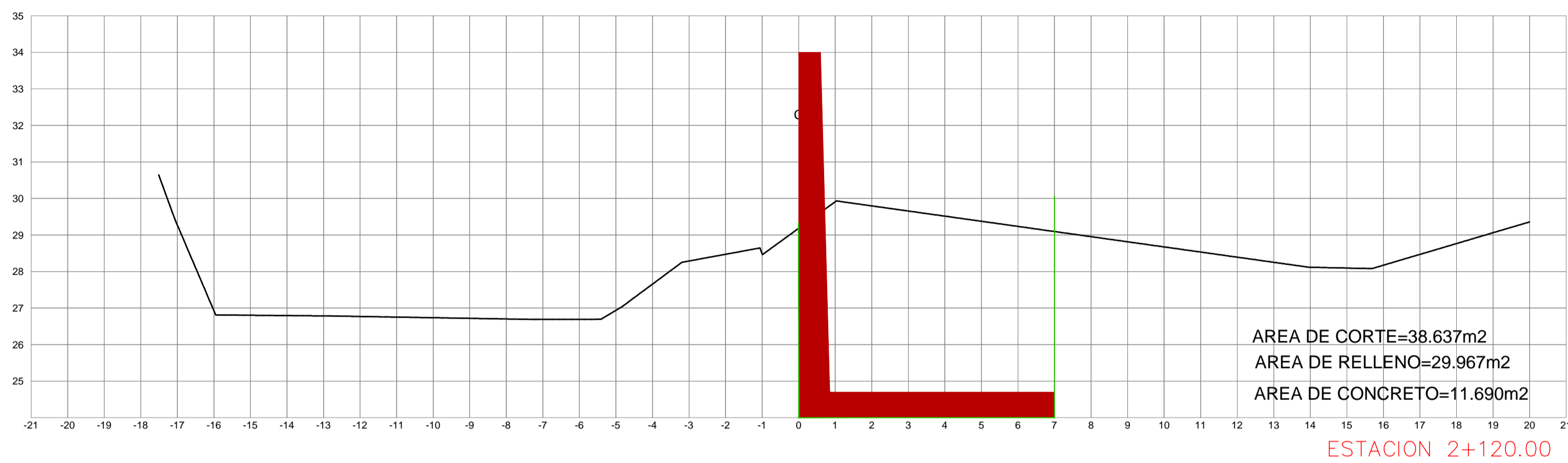
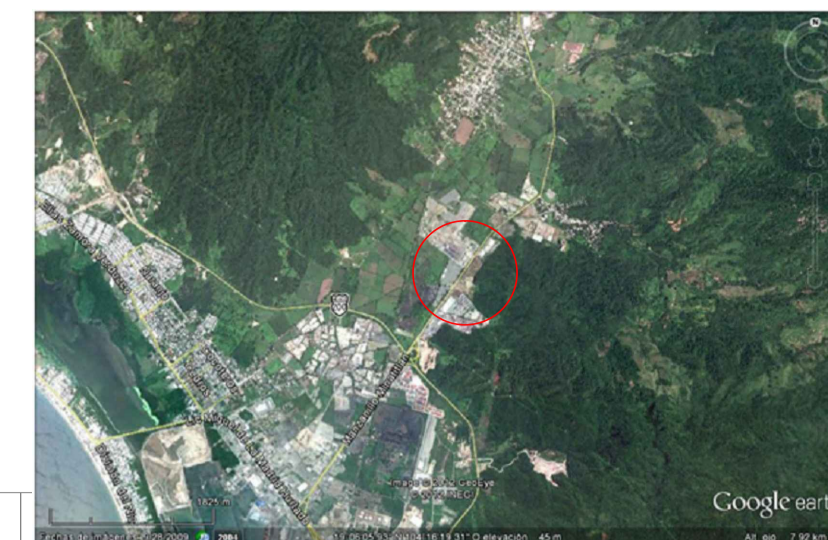
APIMAN-PL-40-16-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



REVISIONES				 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	 Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO DE REFERENCIA 1: DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			ARCHIVO:	FECHA:		IMPRESION:		
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL	JEFE DE DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPTO. DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
				LIC. ALFONSO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO TELLEZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALFIRANTE	JULIO CESAR HUERTA FLORES JEFE DE DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS C.F.D. - B.P.O.F. No. 137884	OSCAR LOPEZ MIRANDA JEFE DE DEPTO. DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION C.F.D. - B.P.O.F. No. 26443	JESUS A.FONSO PUENTE DE LA TORRE JEFE DEL DEPTO. DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION C.F.D. - B.P.O.F. No. 4145453	

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
 PROYECTOS: ING. GONZALO HERRERA MORA
 DIBUJO: ING. MARCO DOMINGUEZ RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS
LIC. ALBERTO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO FERNANDEZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

MANZANILLO
COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL	JEFE DE DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE	JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO EN PUERTOS (C.F.D. PROF. No. 432884)	OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO EN PUERTOS (C.F.D. PROF. No. 4148463)
		JESUS A.FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO EN PUERTOS (C.F.D. PROF. No. 4148463)

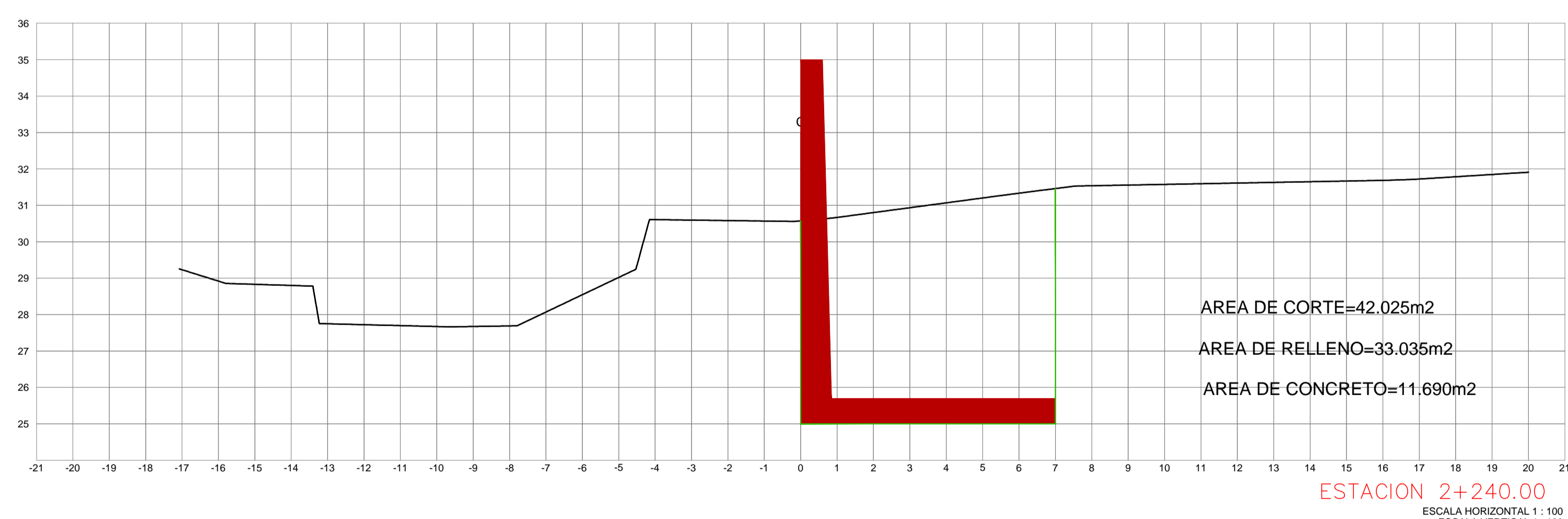
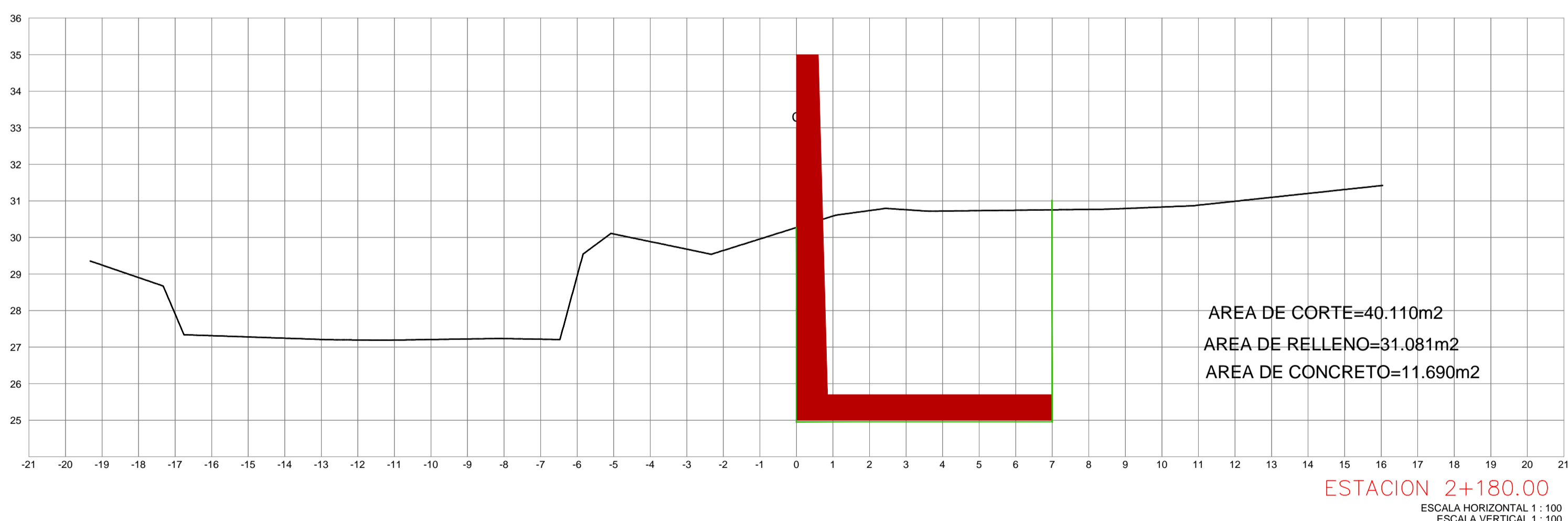
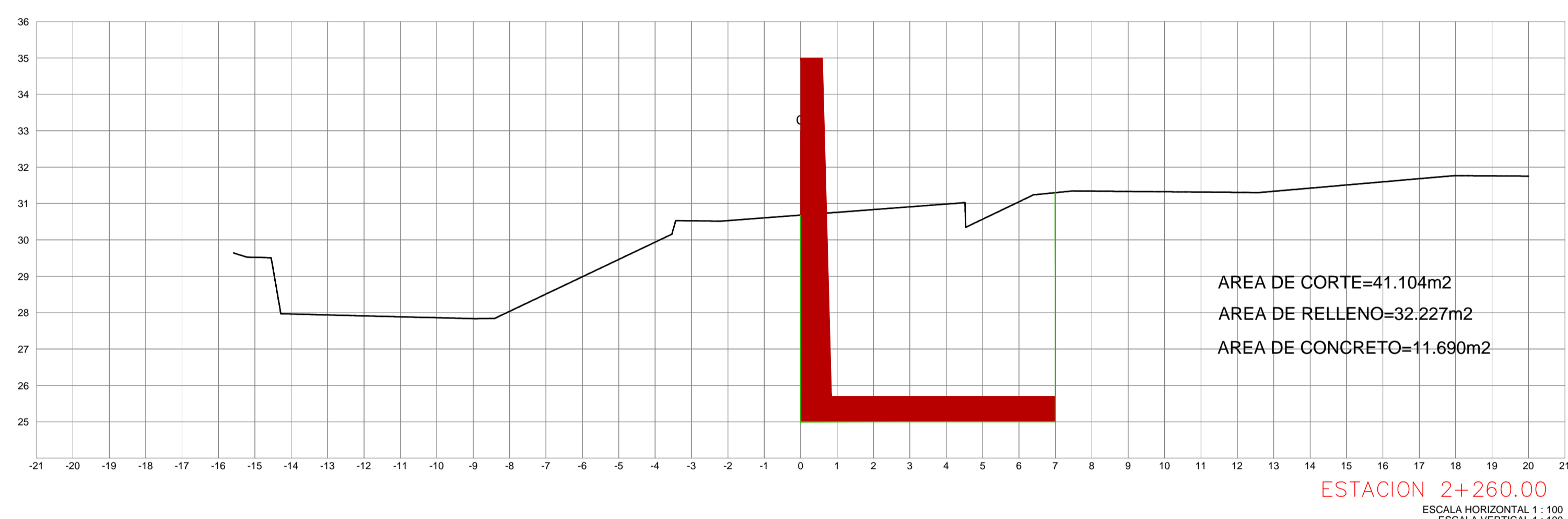
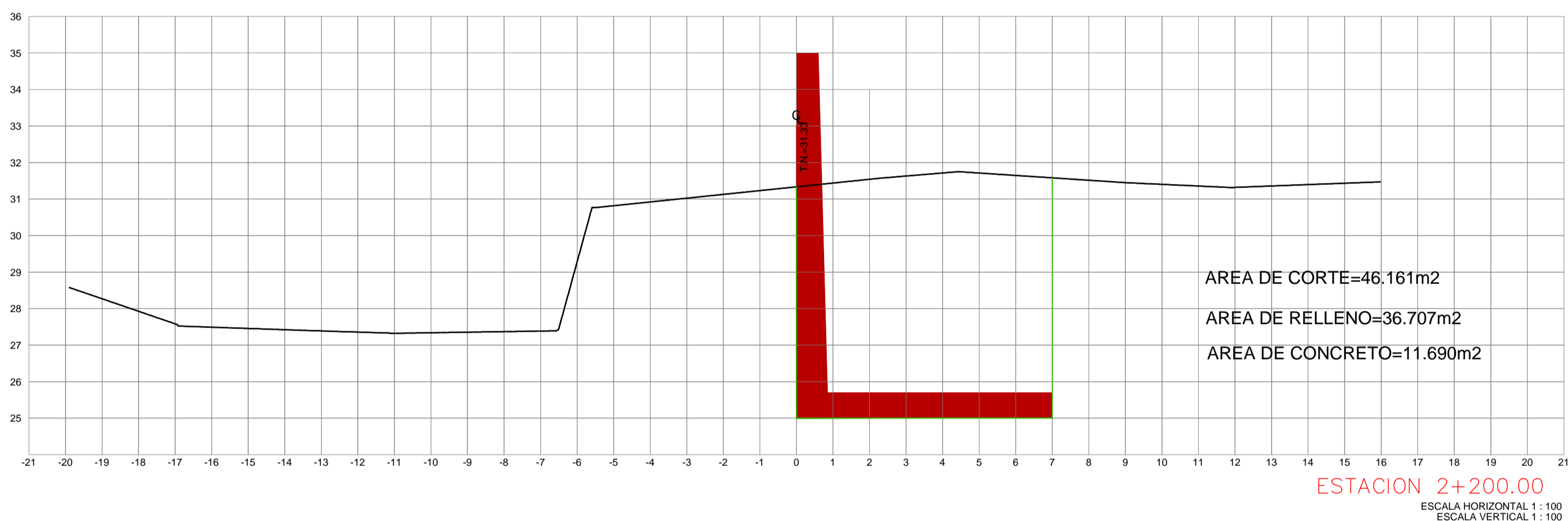
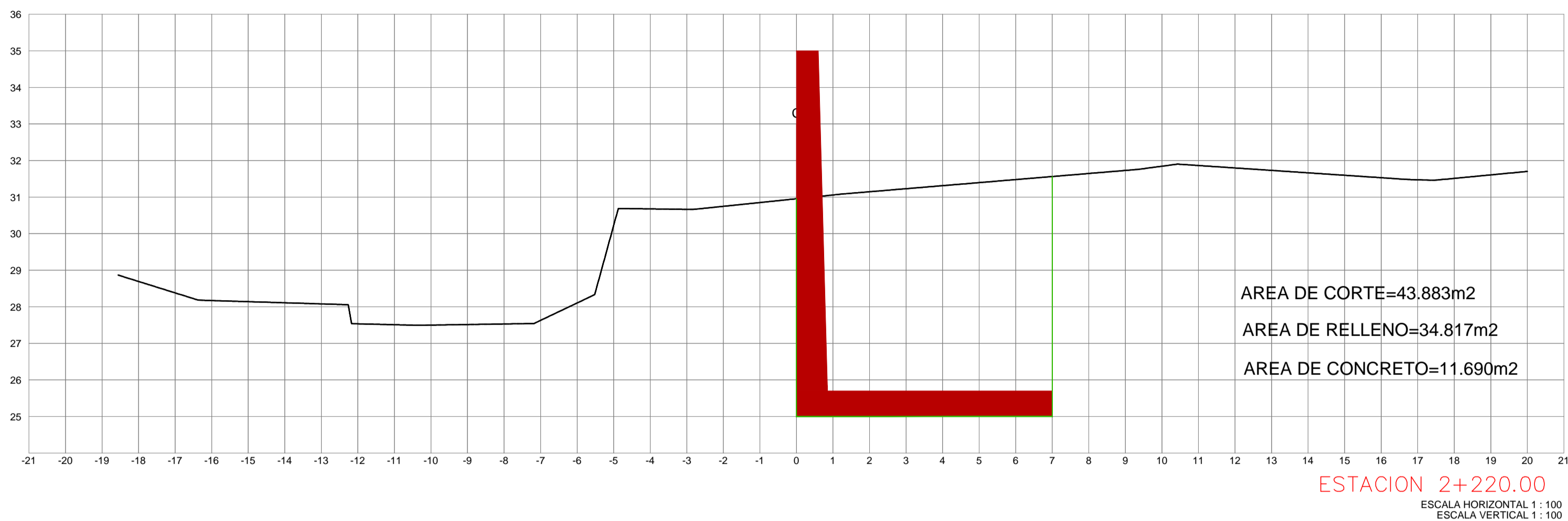
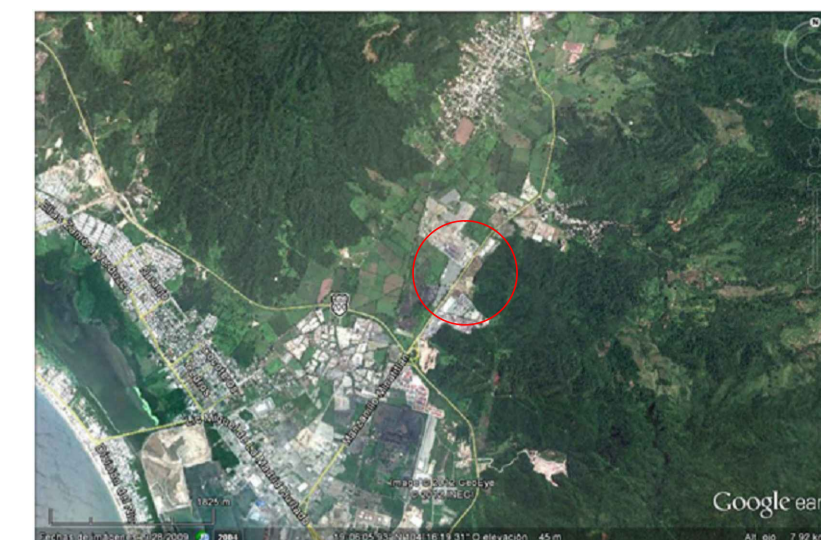
PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISO:	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-18-14

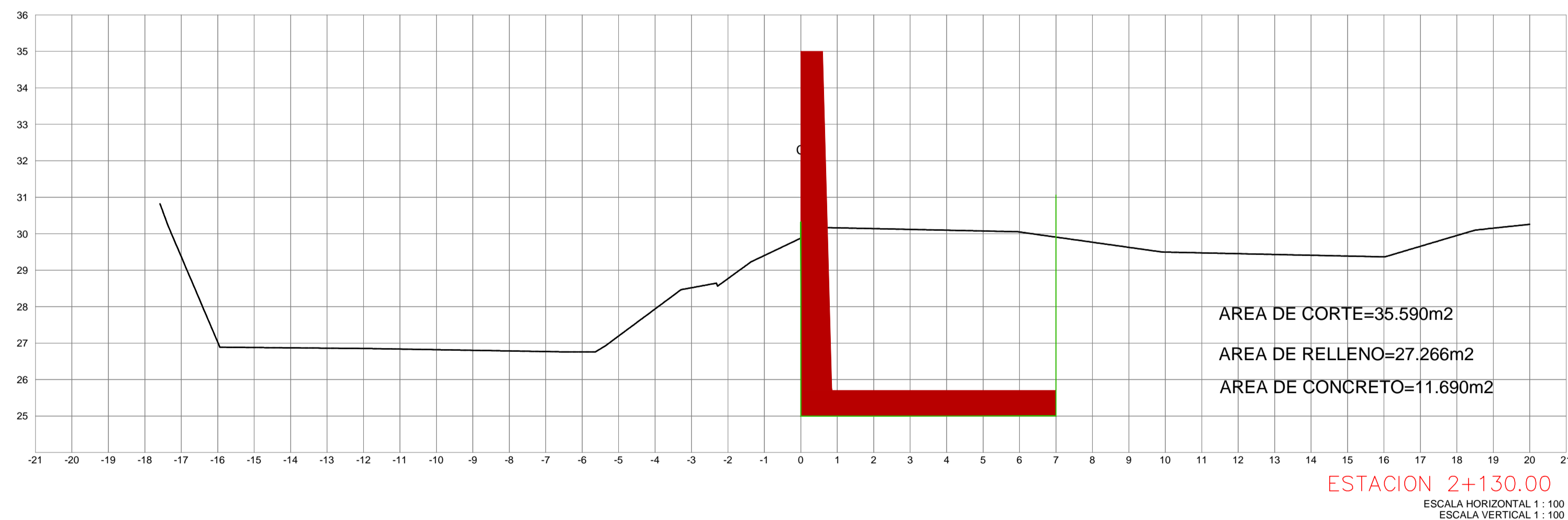
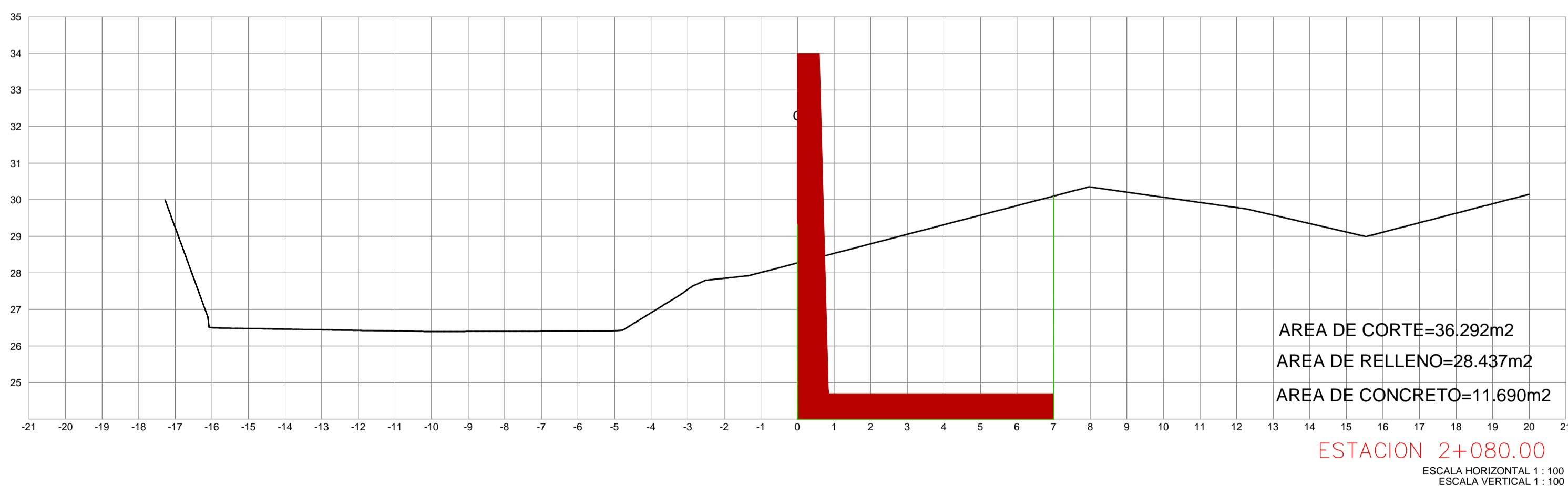
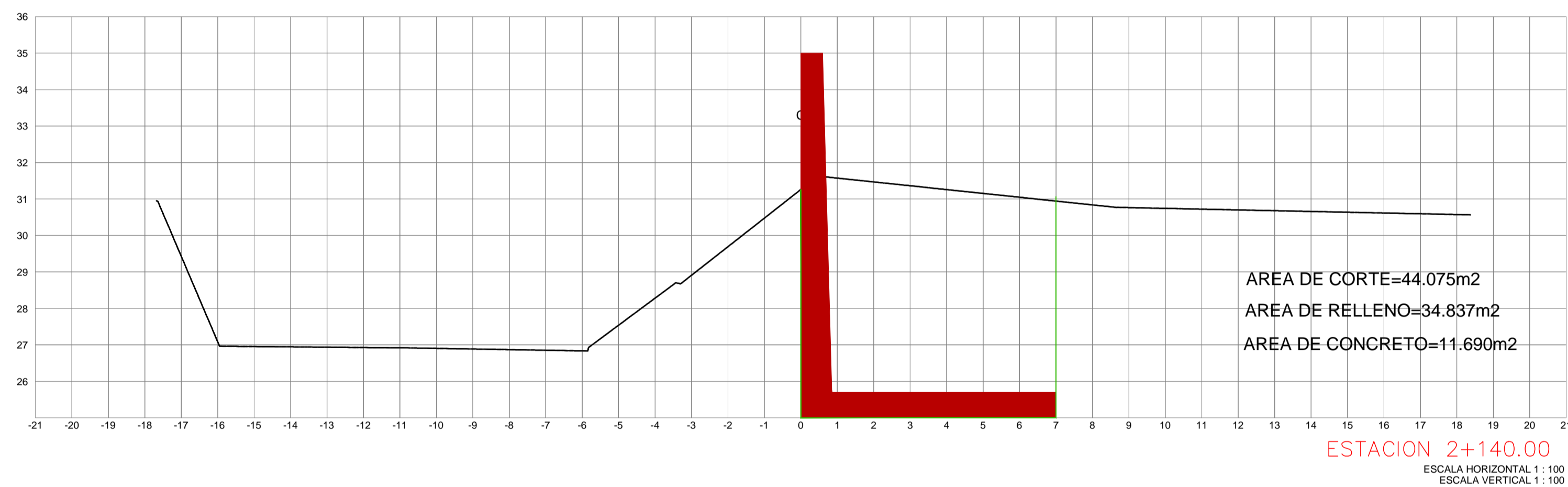
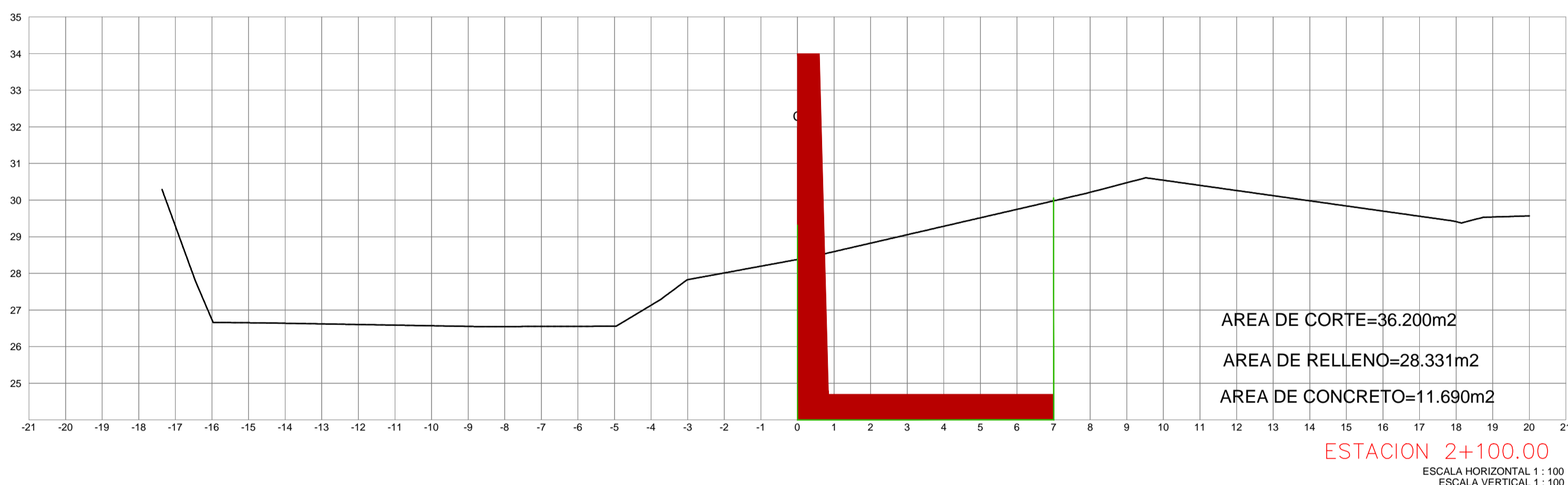
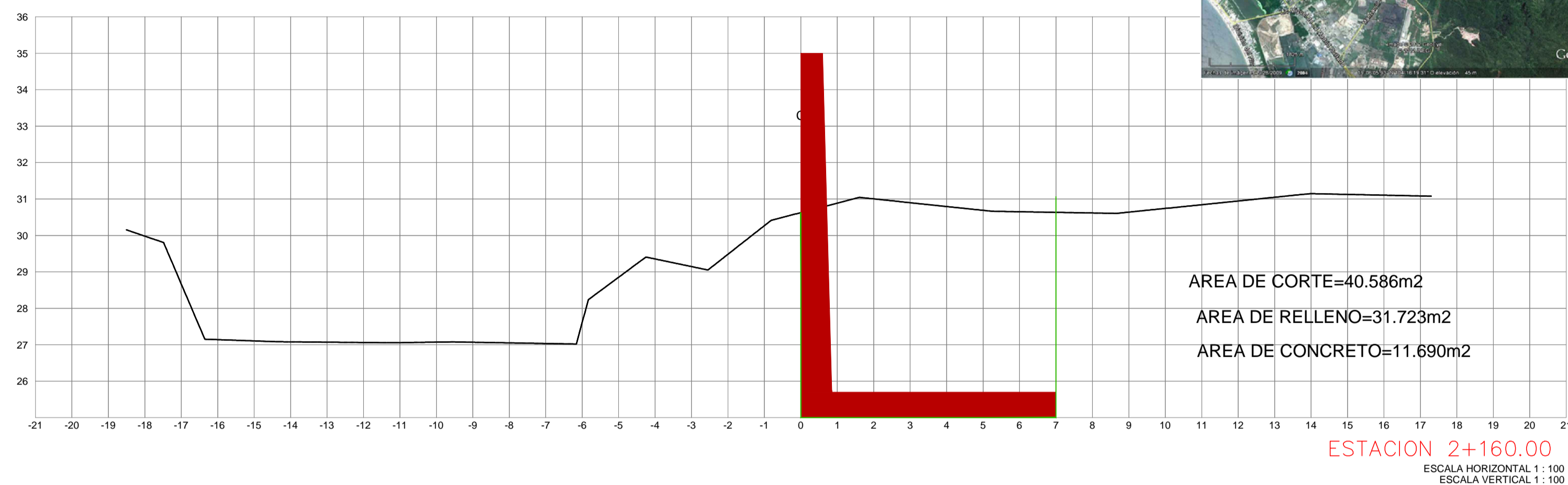
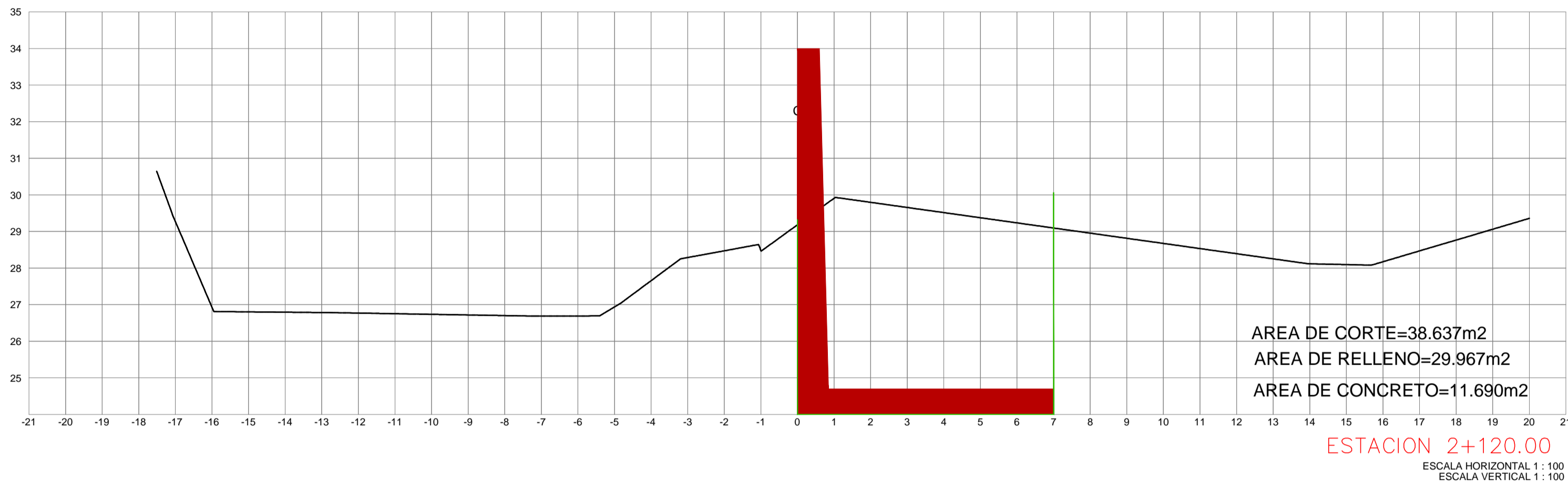
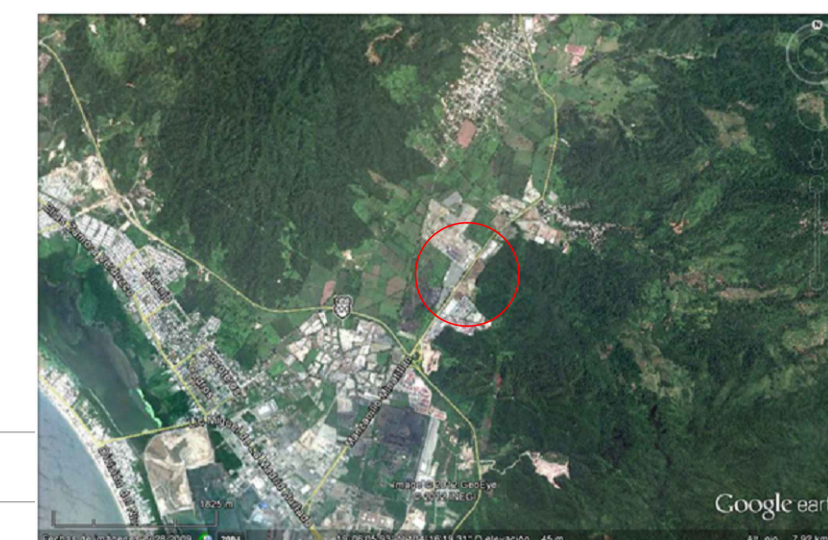
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



REVISIONES				 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	 Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS		
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:			
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS	JEFE DEL DPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION		
				LIC. ALBERTO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN BUSTO ESPINO VICEALMIRANTE	JULIO CESAR HUERTA FLORES ING. CIVIL	OSCAR LOPEZ MIRANDA ING. CIVIL	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE ING. CIVIL
									REVISO : C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	
									ELABORO Y DIBUJO : ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA	
									APIMAN-PL-40-19-14	


ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.
 DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
 PROYECTO: ING. EDUARD HERRERA MORA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINGO RIVERA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



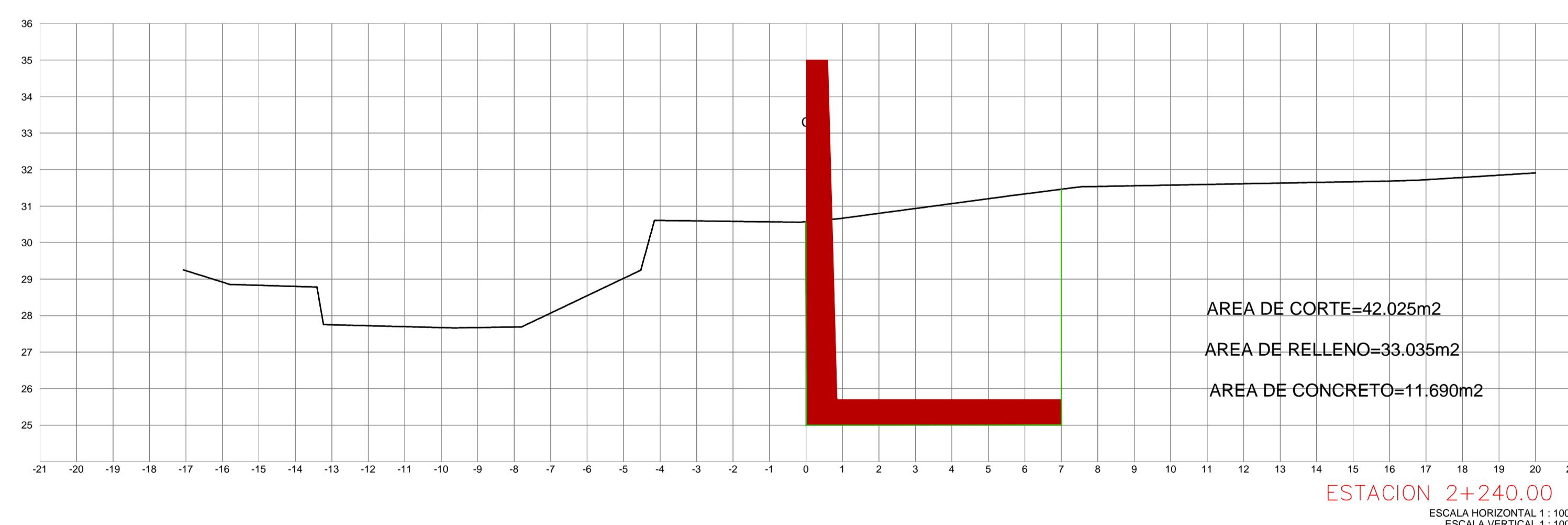
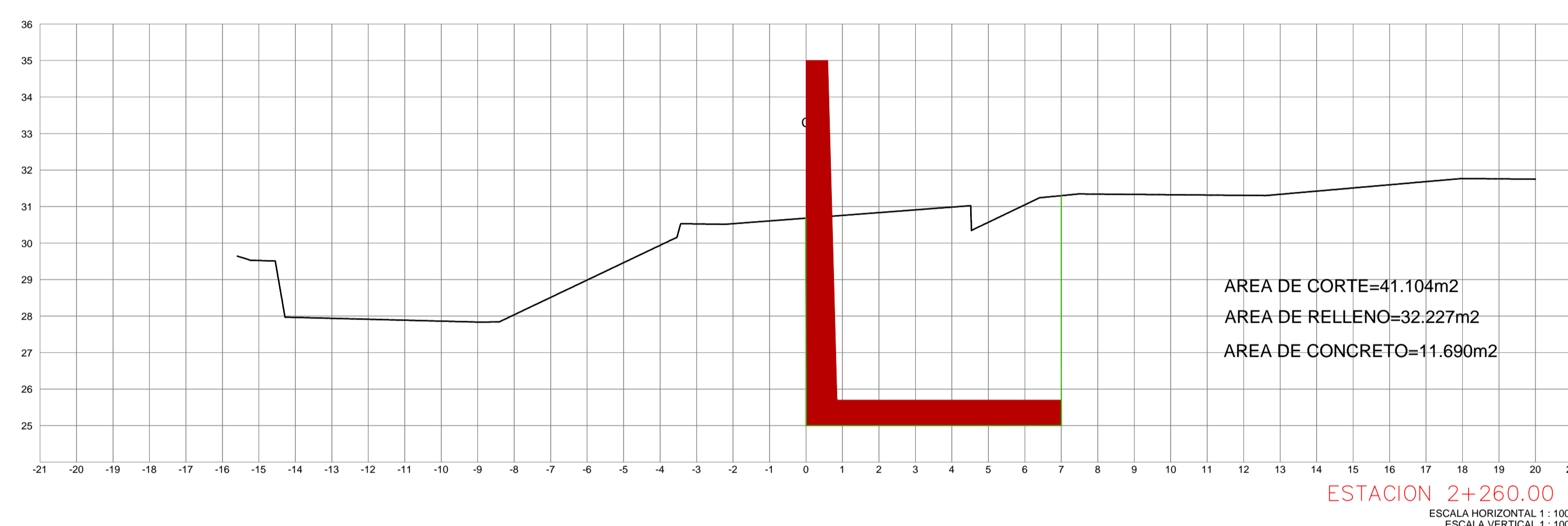
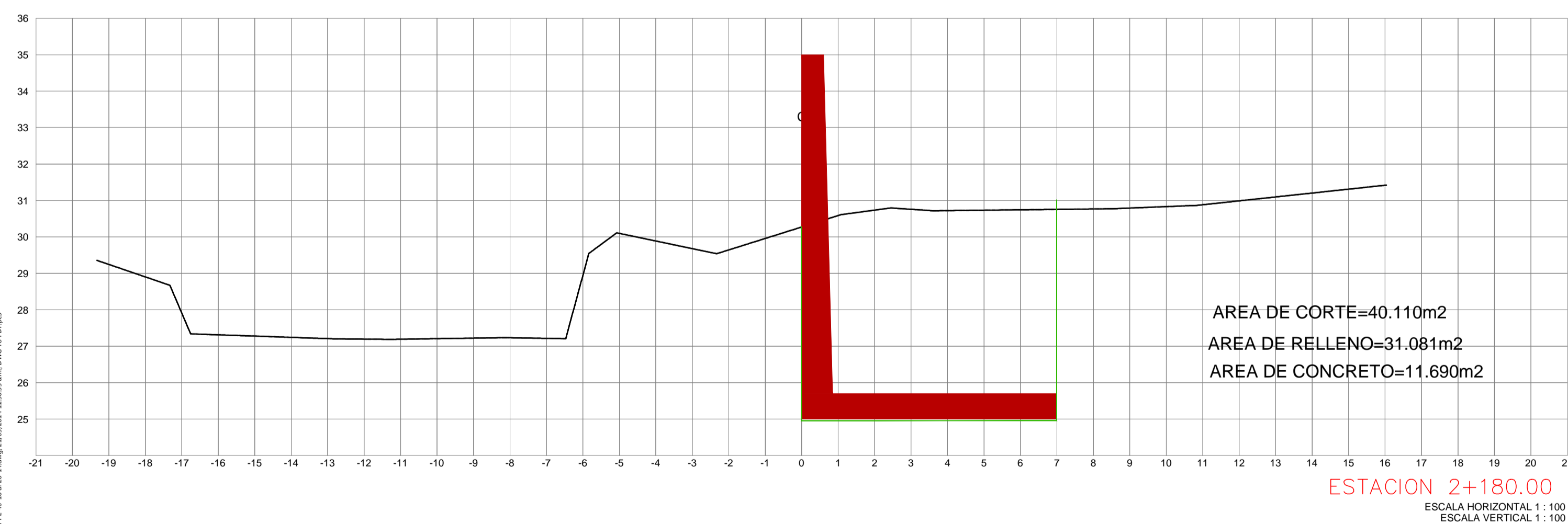
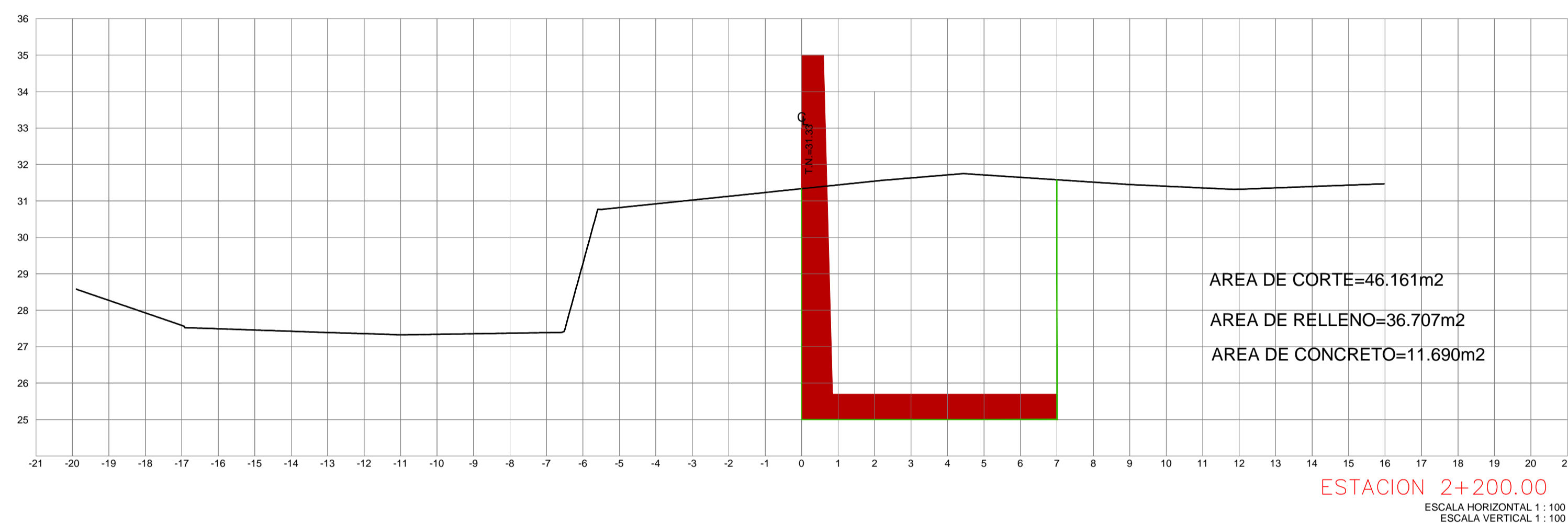
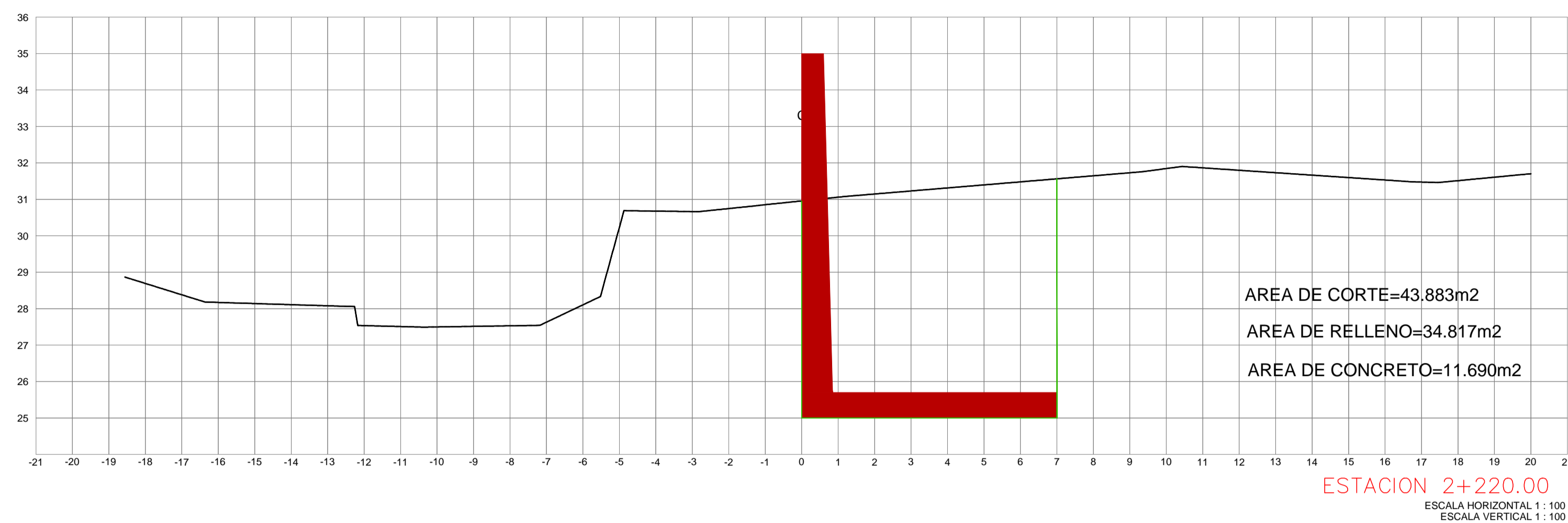
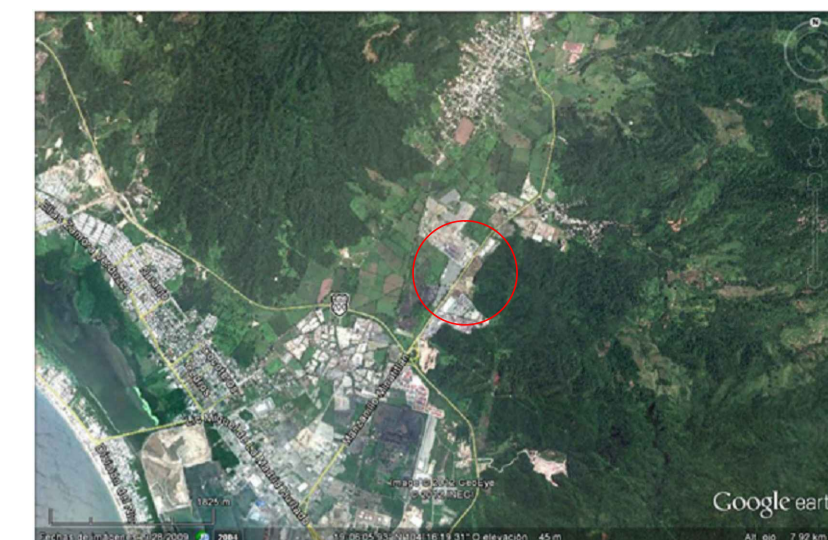
REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

<p>ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.</p>	<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>MANZANILLO</p> <p>ADMINISTRACION PORTUARIA Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PLANO B REFERENCIA 1: PLANO B REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISO: C. BENJAVIN MUÑOZ AGUILAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINOJOSA MOLINA</p>	<p>PLANO :</p> <p>DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS</p> <p>EN API, MANZANILLO</p> <p>SECCIONES CONSTRUCTIVAS</p>
---------------------------------------	--	---	---	--

DIRECTOR GENERAL ING. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN BUSIOS ESPINO VICEALMIRANTE	GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HUERTA FLORES CTD. EPDF. No. 192864	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA CTD. EPDF. No. 669433	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE CTD. EPDF. No. 414693
---	---	---	---	--	---	---

APIMAN-PL-40-20-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

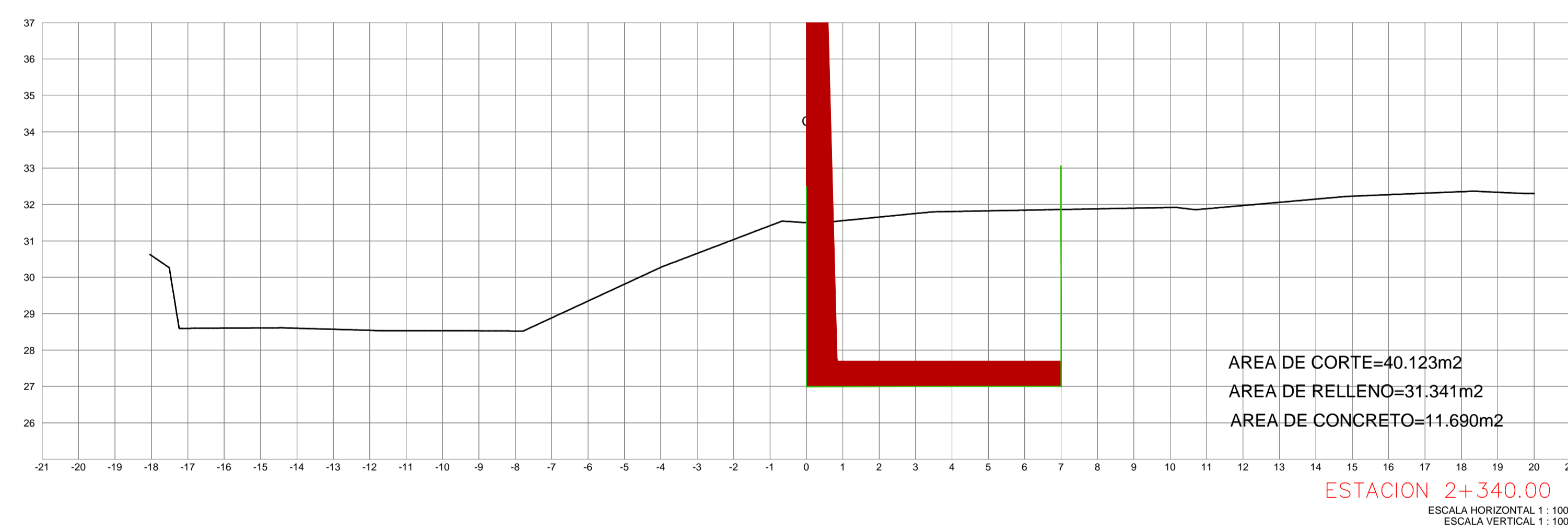
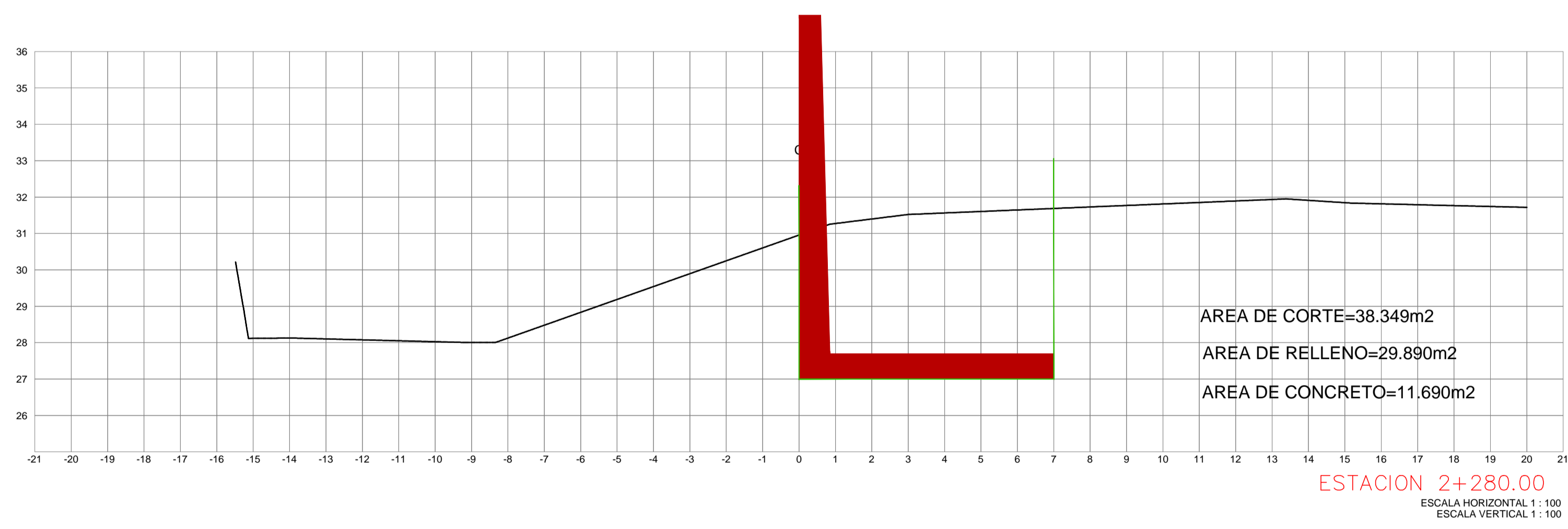
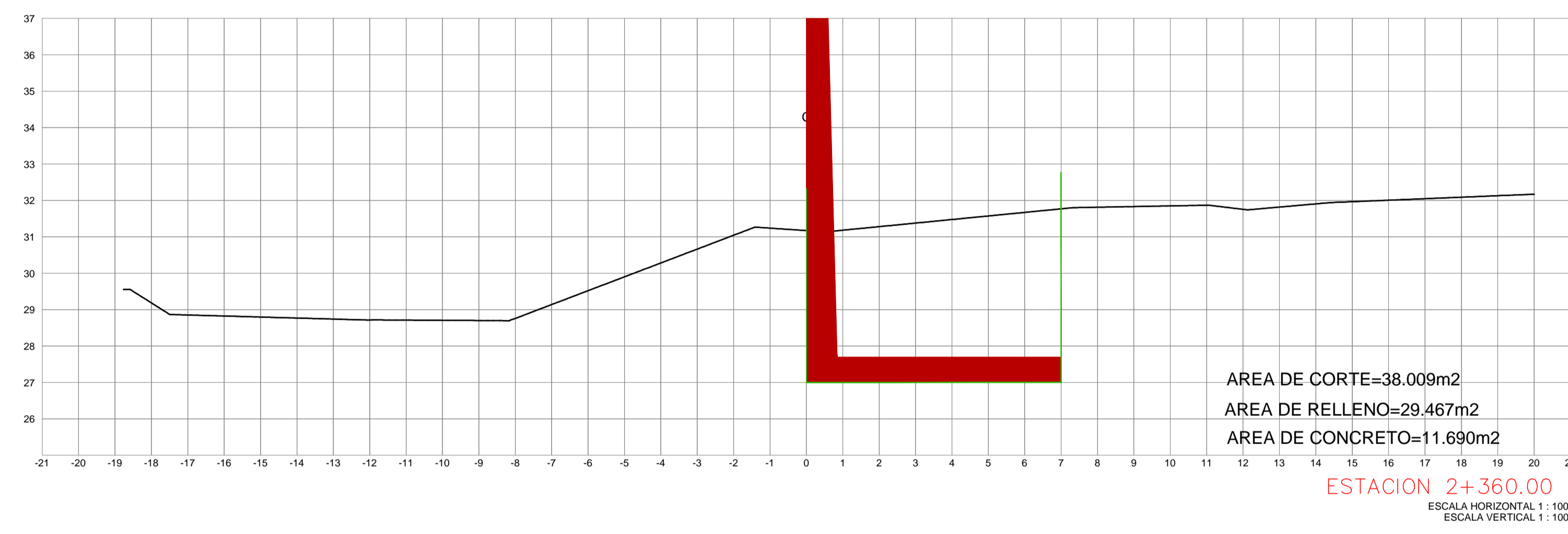
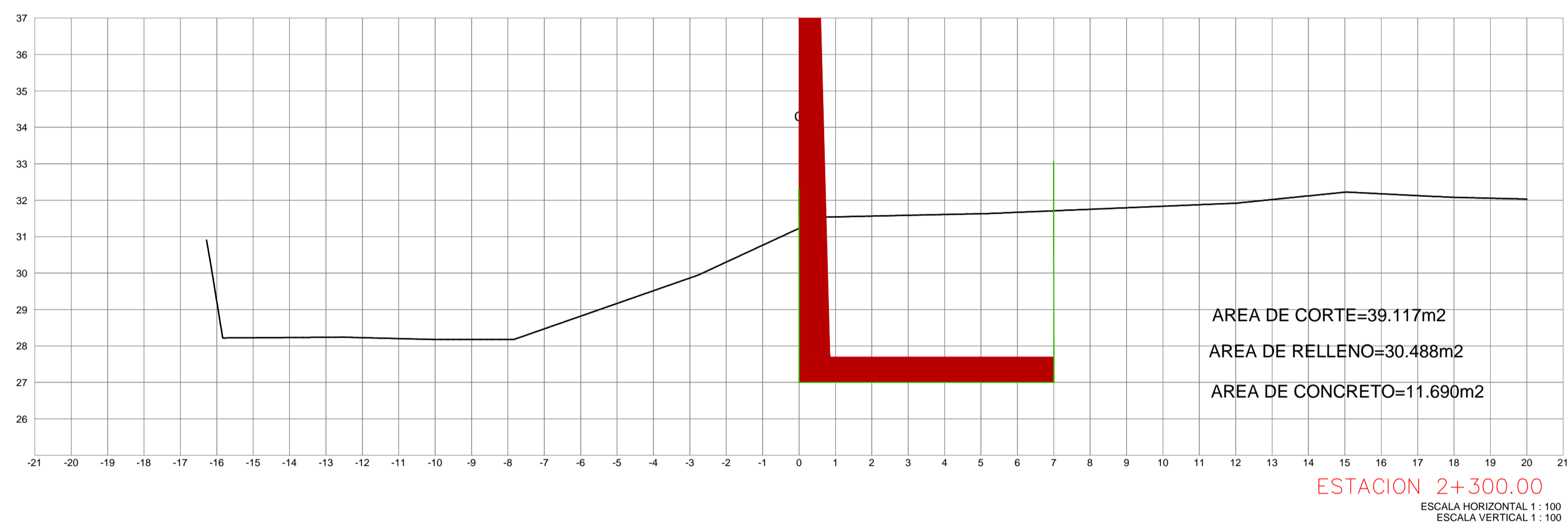
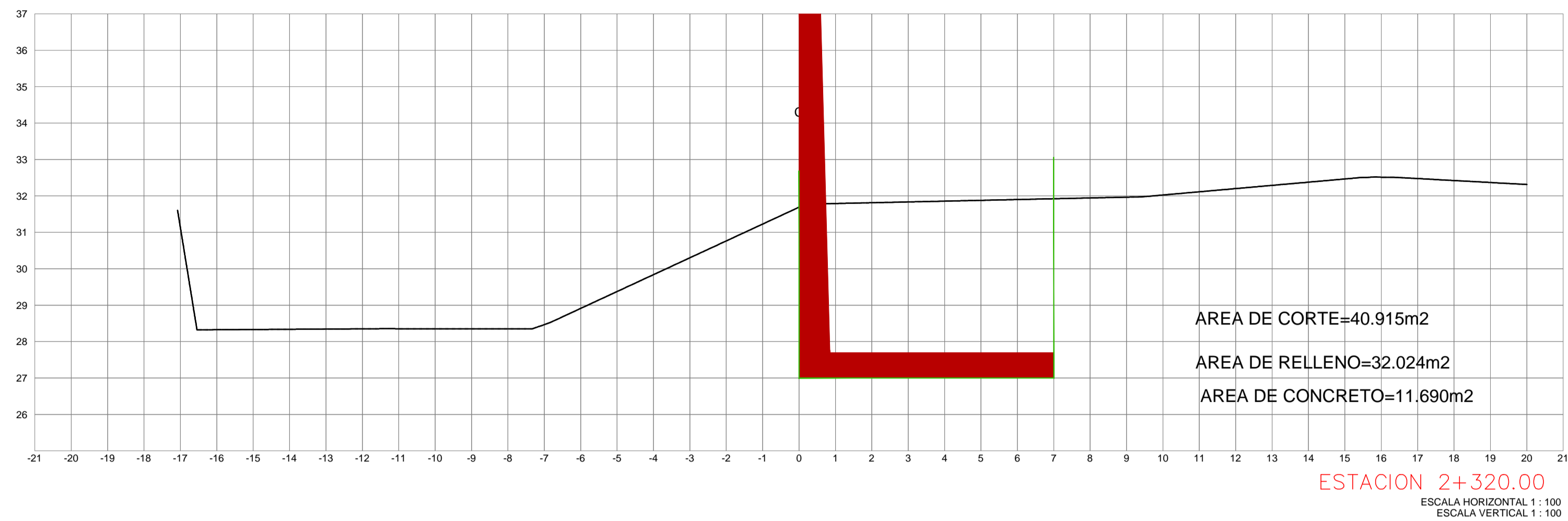
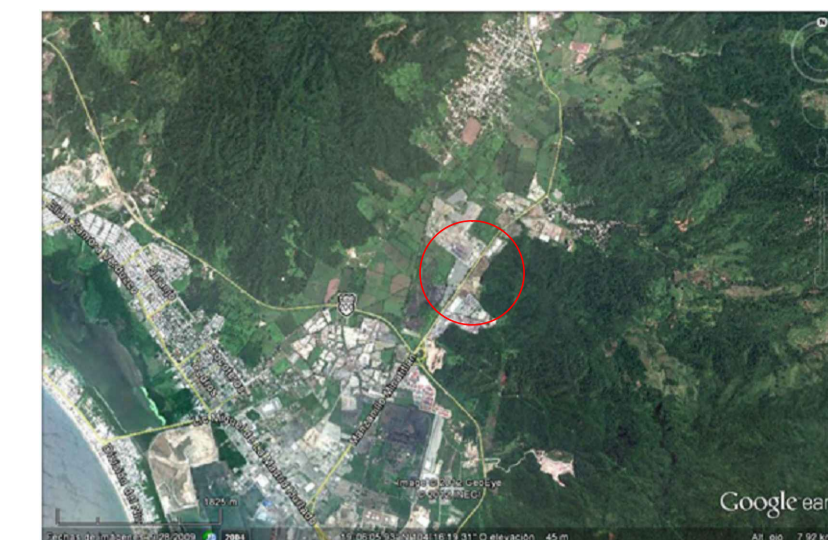


REVISIONES				 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	 Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			ARCHIVO:	FECHA:		IMPRESION:	REVISO:	
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL	JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
				LIC. ALJANDRO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN BUSTO PEREIRA VICE-GERENTE	JULIO CESAR HERRERA FLORES JEFE DE OBRAS C.F.D. - B.P.M. No. 432864	OSCAR LOPEZ MIRANDA JEFE DE OBRAS C.F.D. - B.P.M. No. 464433	JESUS A.FONSO PUENTE DE LA TORRE JEFE DE OBRAS C.F.D. - B.P.M. No. 4144463	ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.
 DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
 PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ RIVERA

PLANO DE REFERENCIA 1:
 PLANO DE REFERENCIA 1:
 ARCHIVO:
 FECHA: MAYO 2014
 IMPRESION: MAYO 2014
 REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
 ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

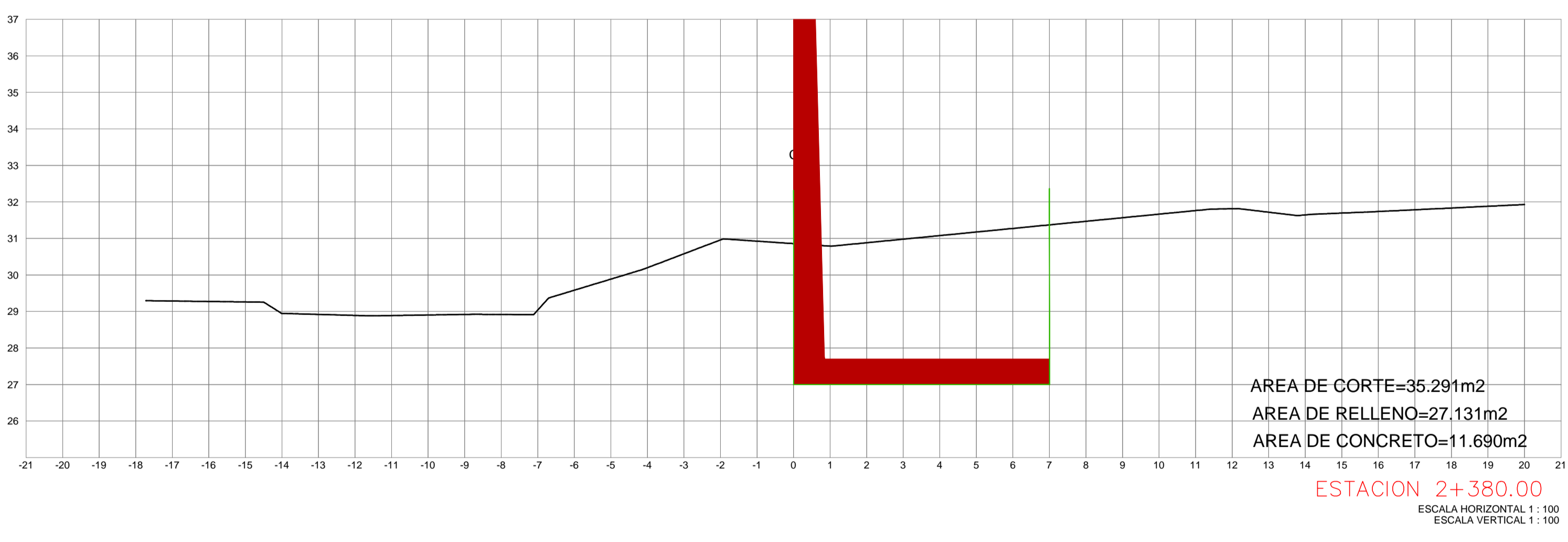
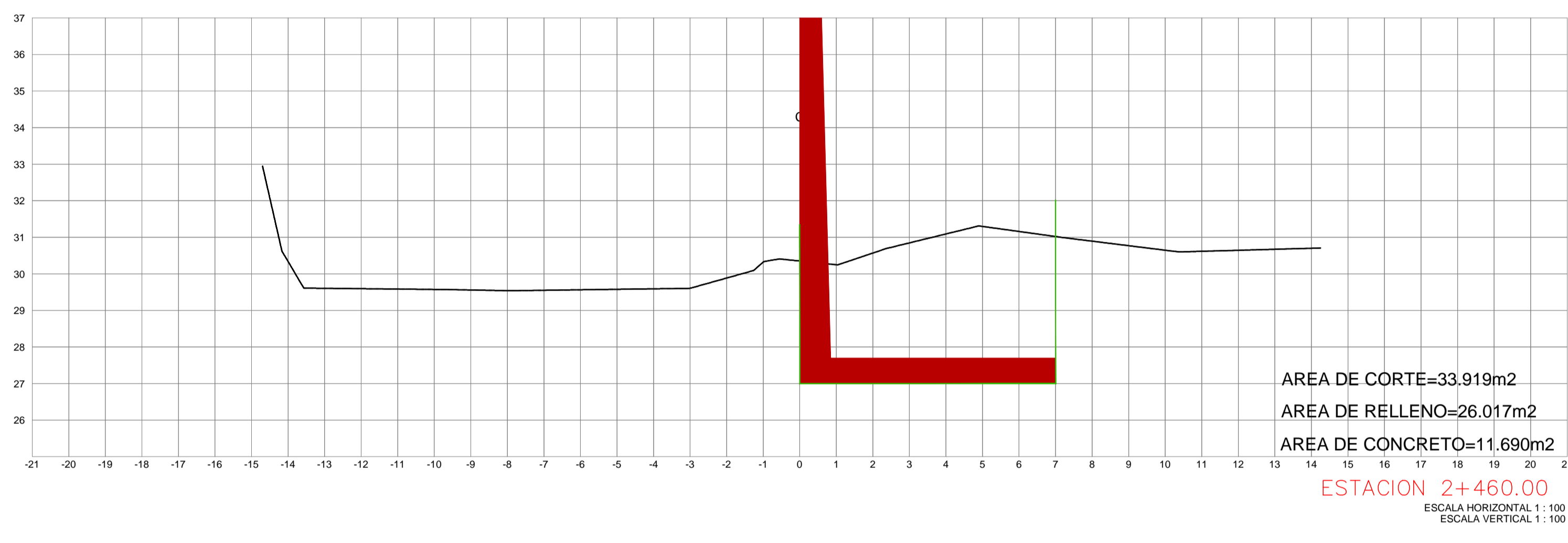
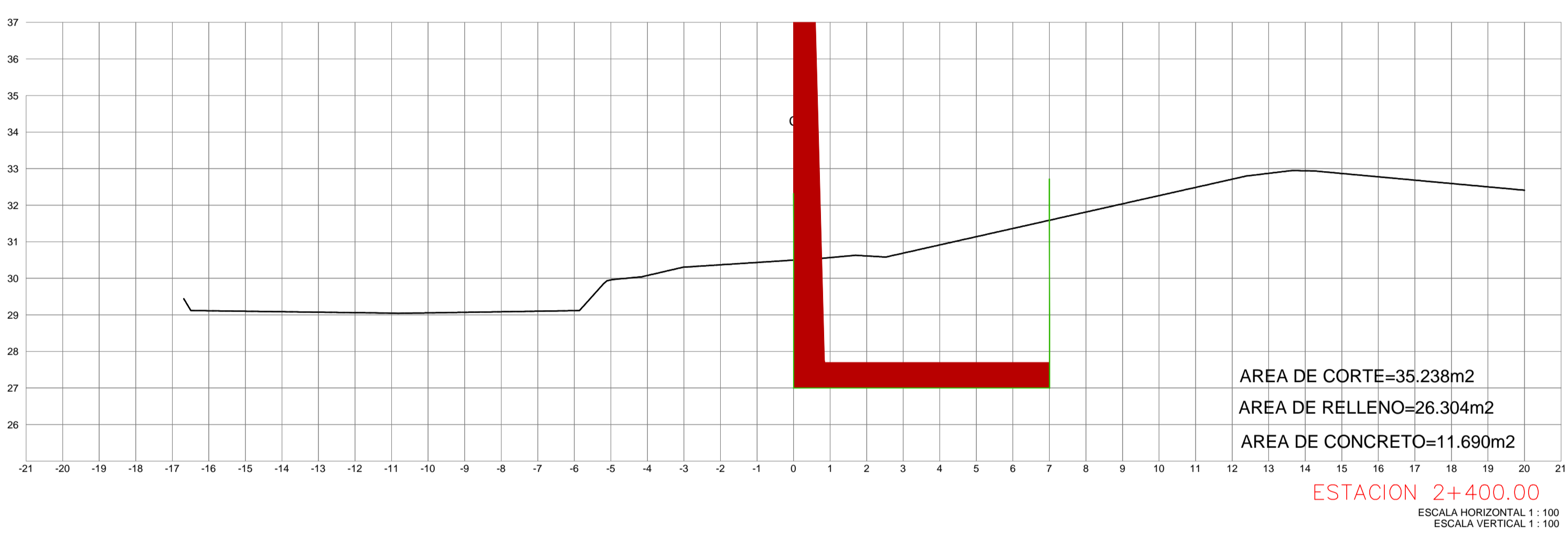
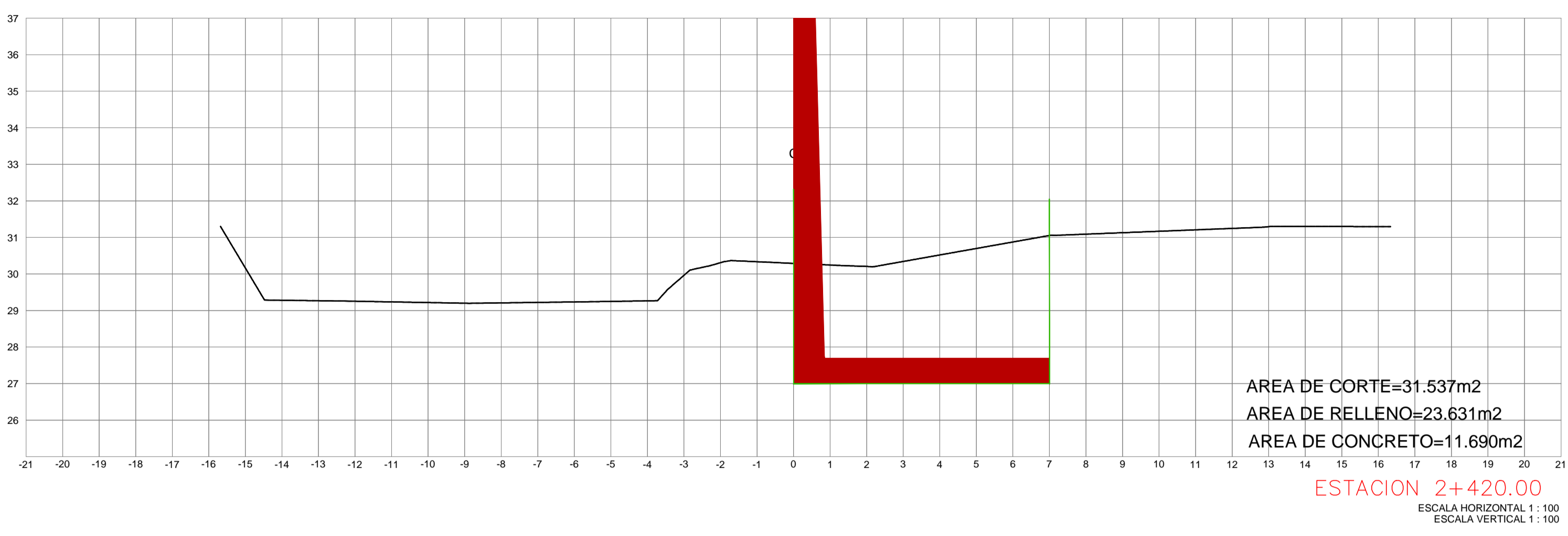
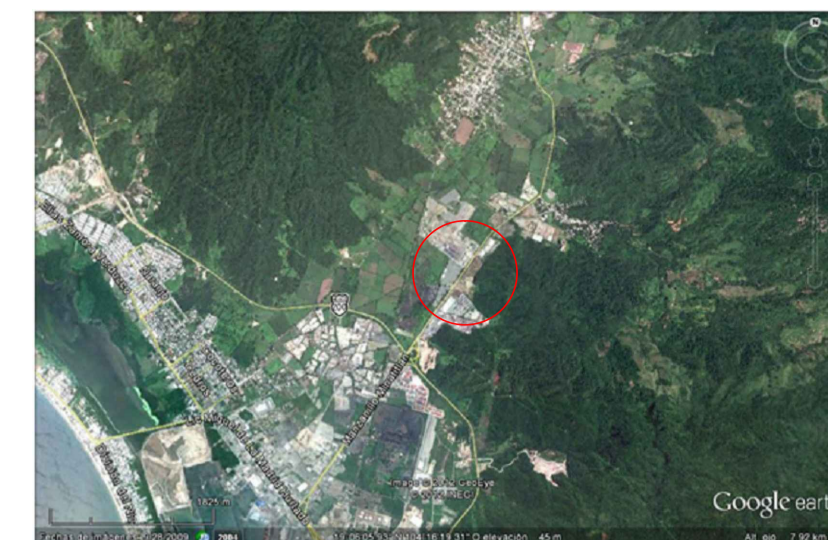
APIMAN-PL-40-21-14



REVISIONES				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Manzanillo COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA							
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y GRADADO ARQ. ARIJHO TELMEZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA CTD. PROF. No. 629433	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE CTD. PROF. No. 4145493	REVISO : C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ELABORO Y DIBUJO : ING. ELIZABETH HINOJOSA MOLINA	APIMAN-PL-40-22-14

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.
 DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ
 PRESIDENTE: ING. EDUARDO HERRERA VELAZQUEZ
 GERENTE: ING. MARCO ANTONIO PEREZ

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS
LIC. ALBIANO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

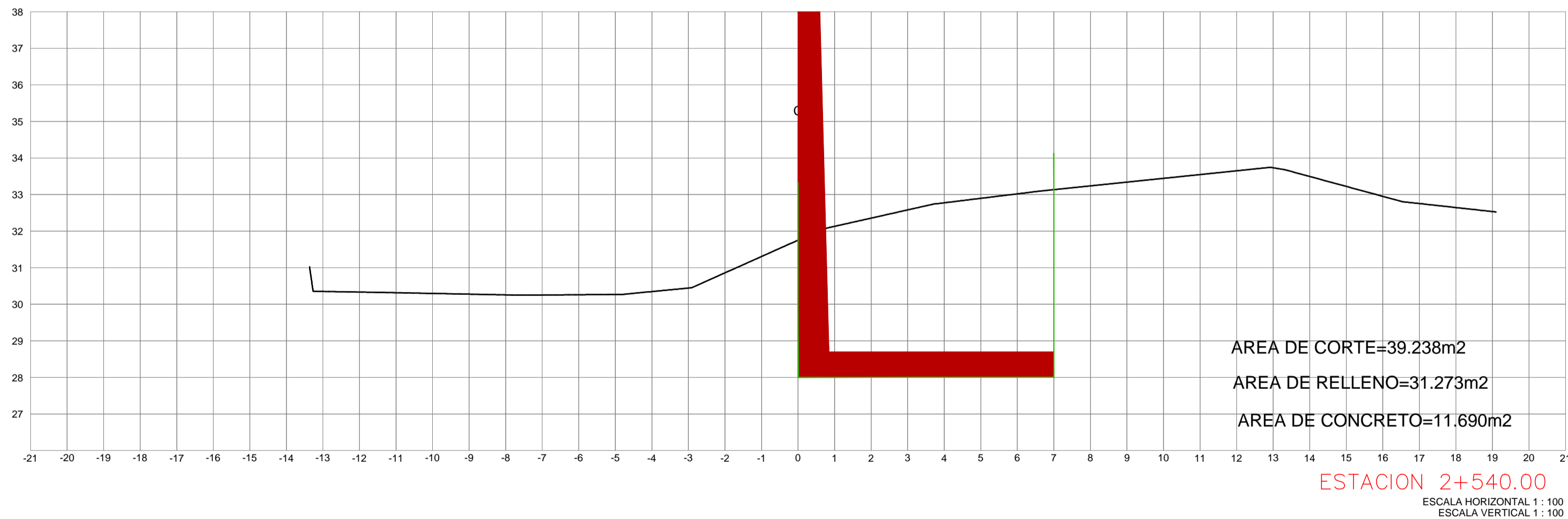
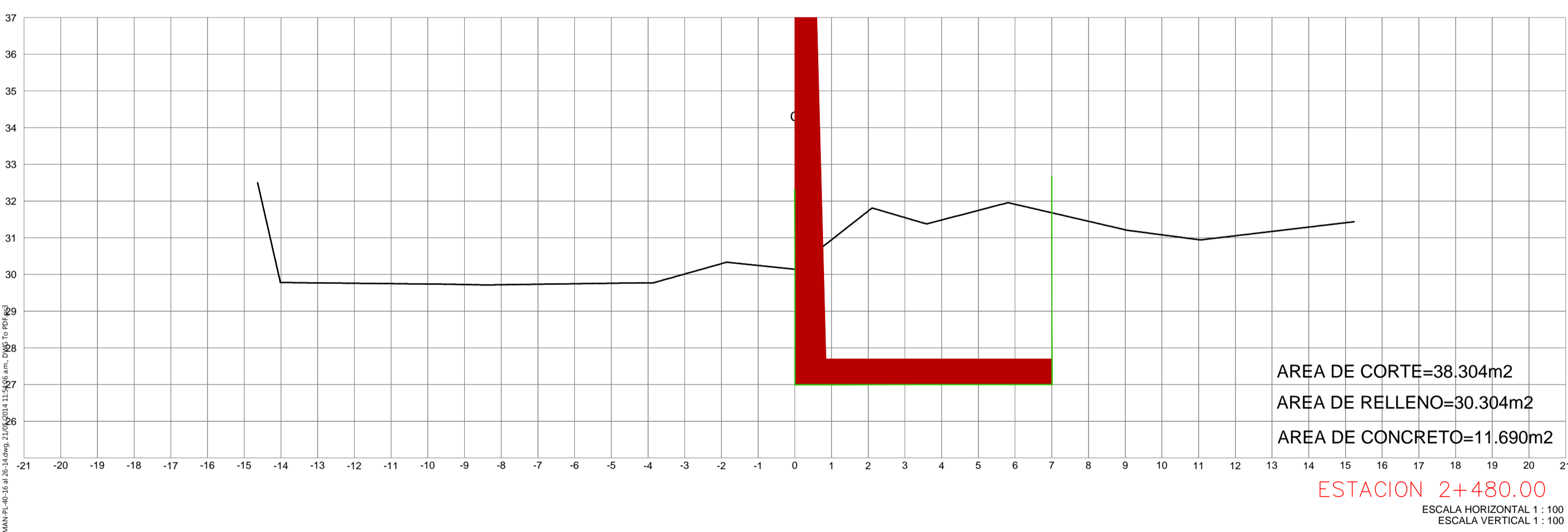
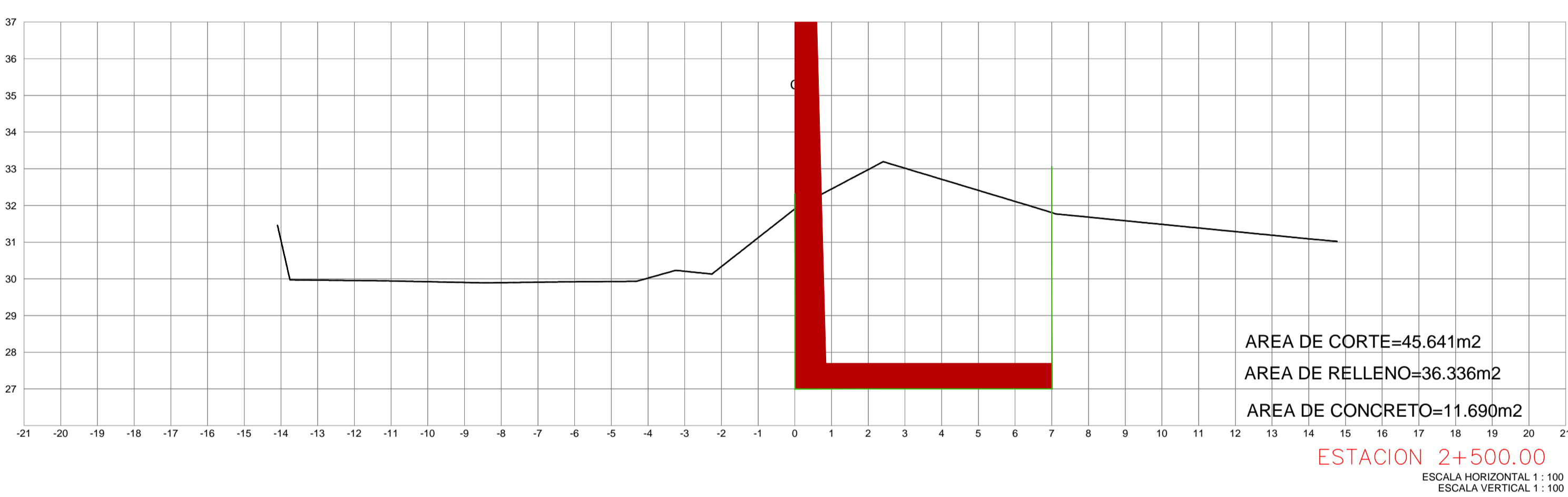
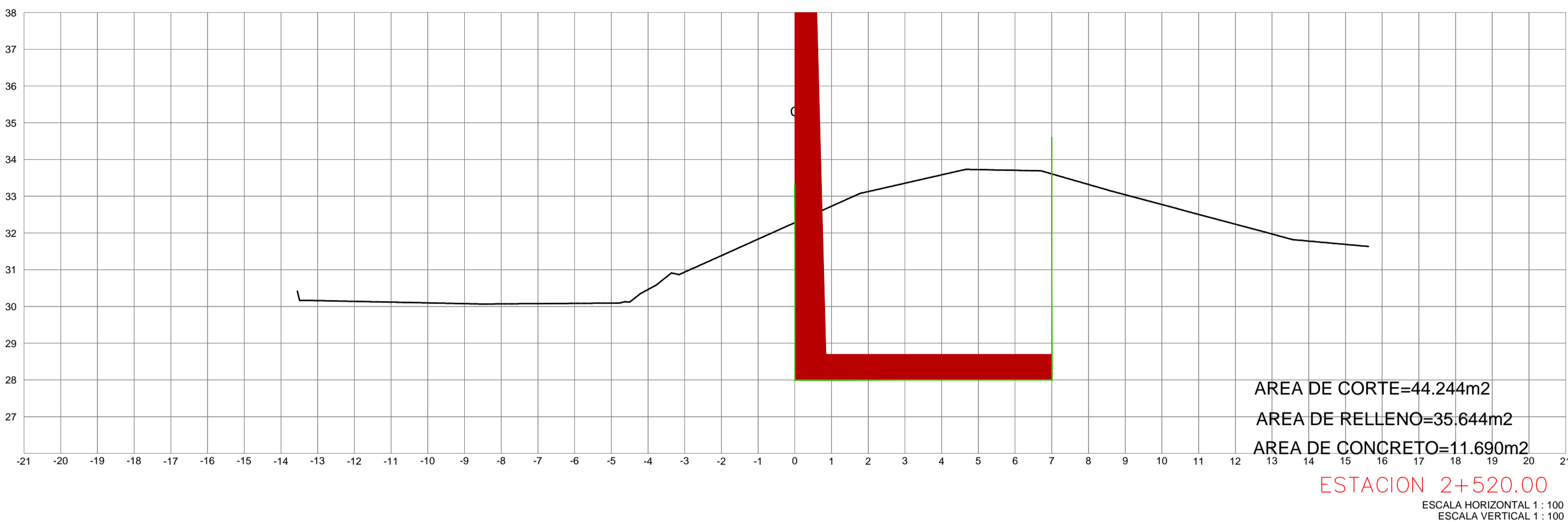
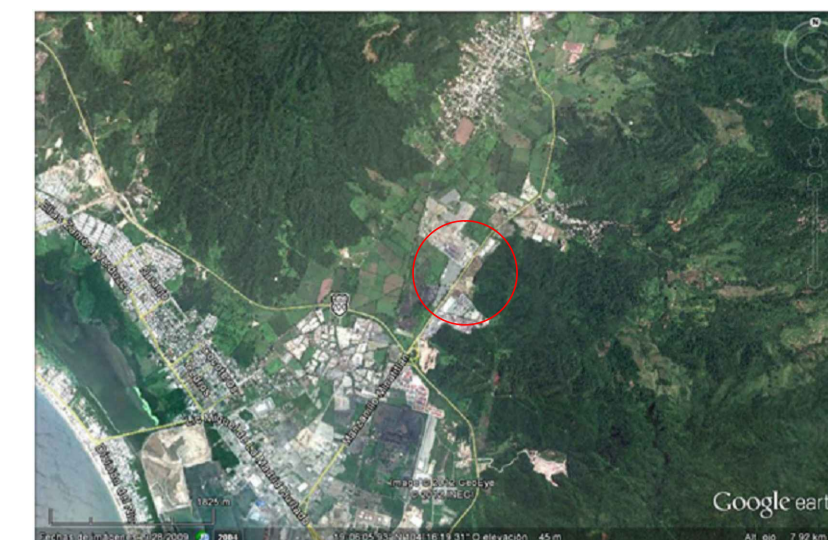
DIRECTOR GENERAL	COORDINADOR DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
JORGE RUBEN BUSTOS PEREZ VICE-GERENTE	JULIO CESAR HERRERA FLORES COORDINADOR	OSCAR LOPEZ MIRANDA COORDINADOR	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE COORDINADOR
C.F.D. - DISEÑO: No. 137884	C.F.D. - DISEÑO: No. 26413	C.F.D. - DISEÑO: No. 4145453	

PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISOR:	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS
EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-23-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.
 DIRECTOR GENERAL: ING. LUIS ROCHER PEREZ
 PROYECTO: ING. GONZALO HERRERA MORA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

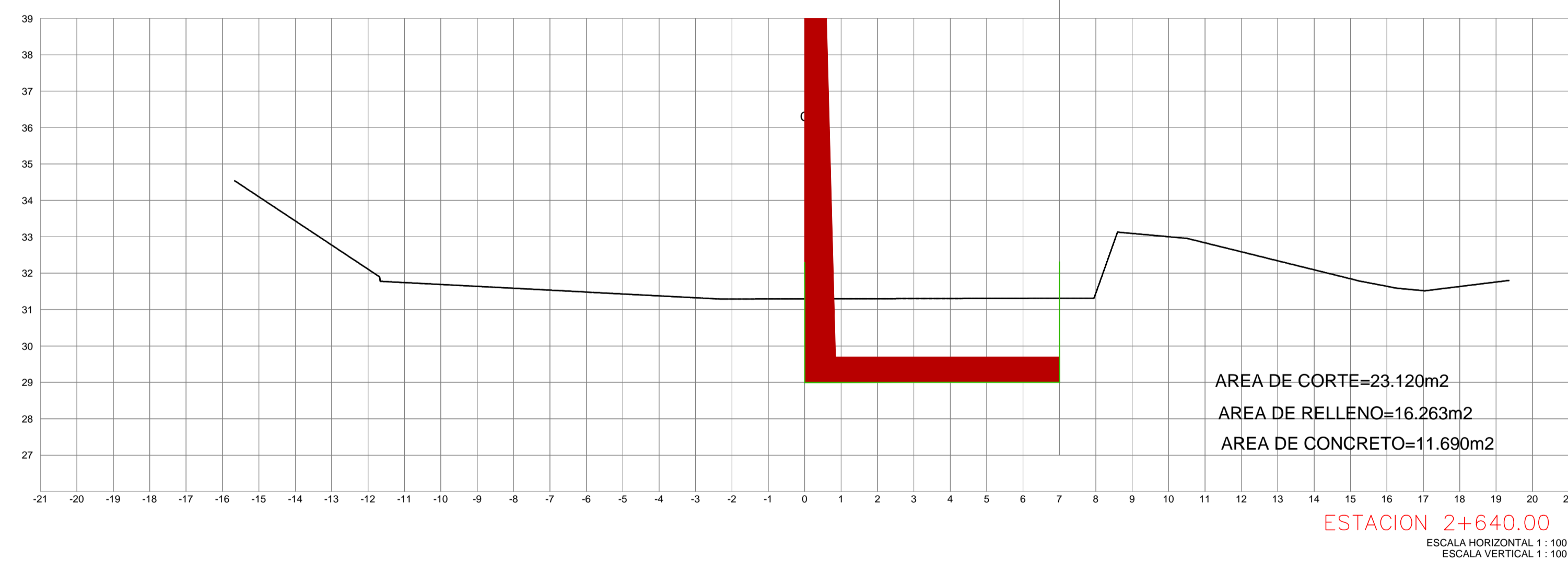
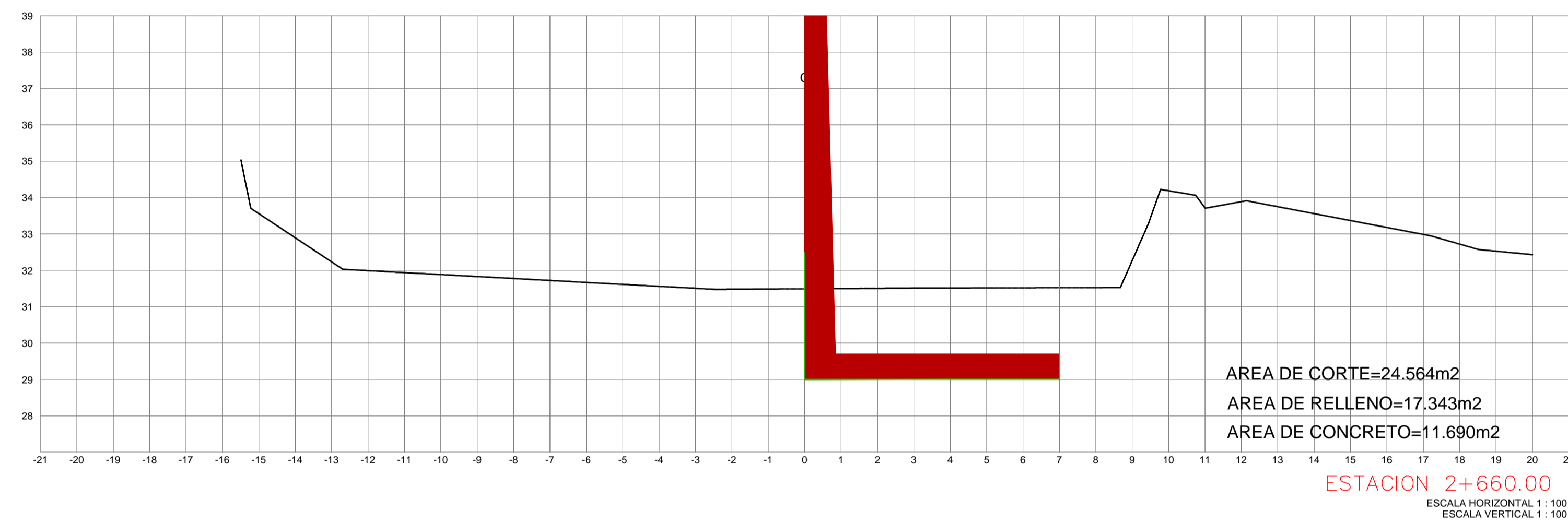
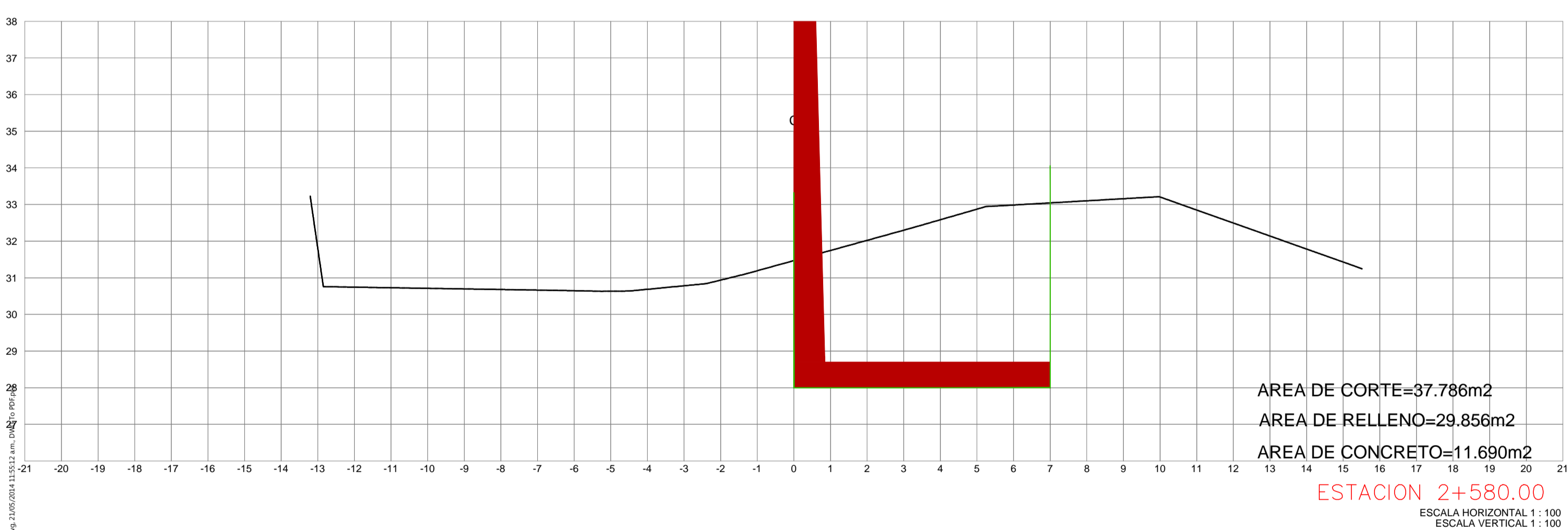
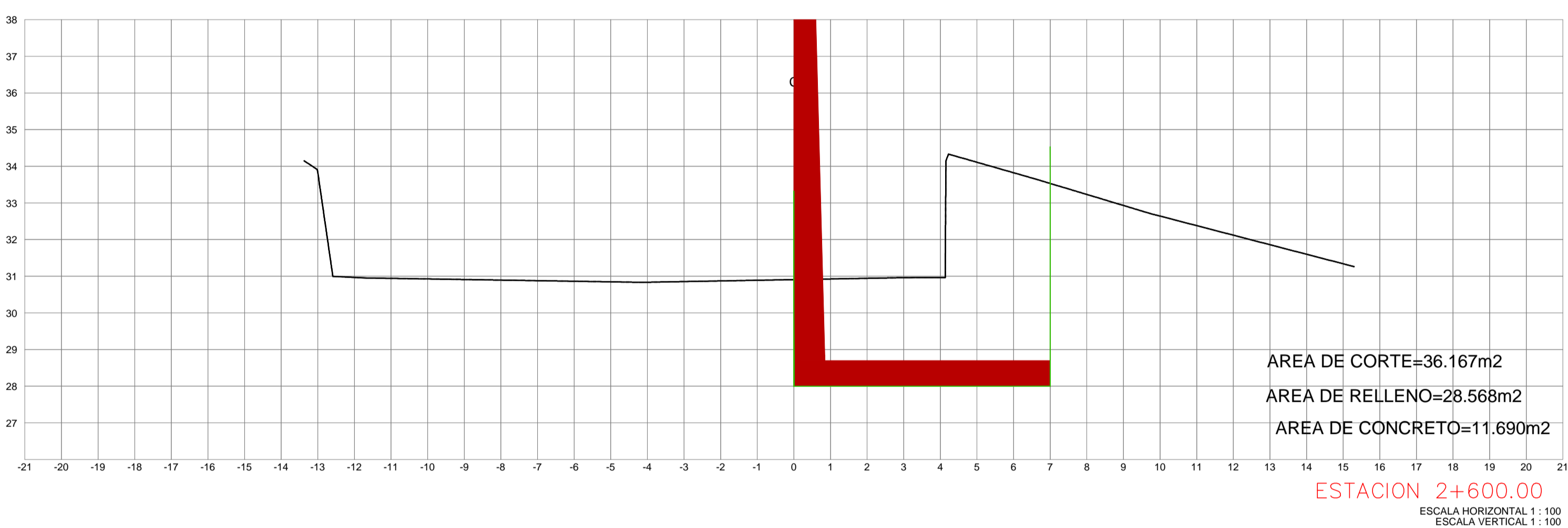
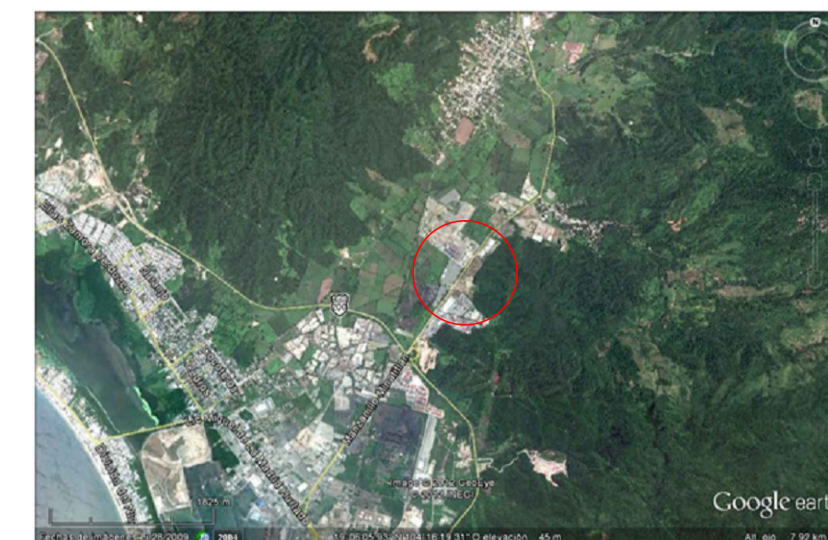
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
 DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS: LIC. ALFONSO HERNANDEZ C.
 DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO: APO. ARTURO PEREZ CASINO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS: ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.
 DIRECTOR GENERAL: JORGE RUBEN BUSTO ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA: JULIO CESAR HERRERA FLORES
 JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS: OSCAR LOPEZ MIRANDA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION: JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE

PLANO DE REFERENCIA 1:
 PLANO DE REFERENCIA 1:
 ARCHIVO:
 FECHA: MAYO 2014
 IMPRESION: MAYO 2014
 REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
 ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

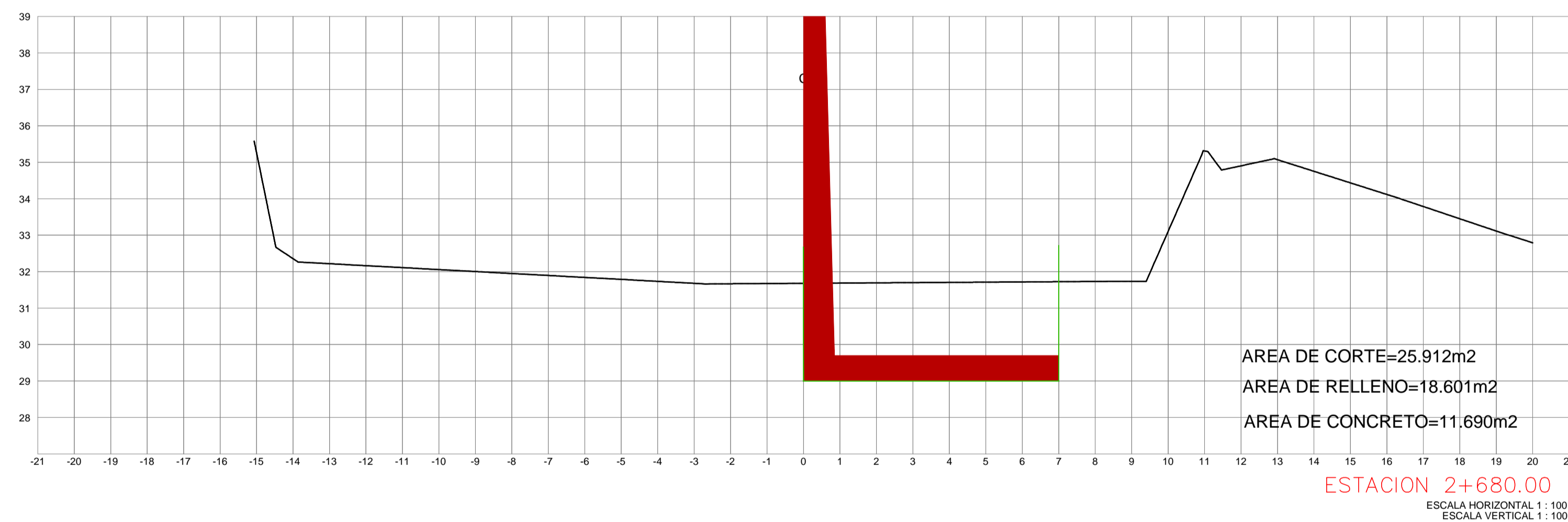
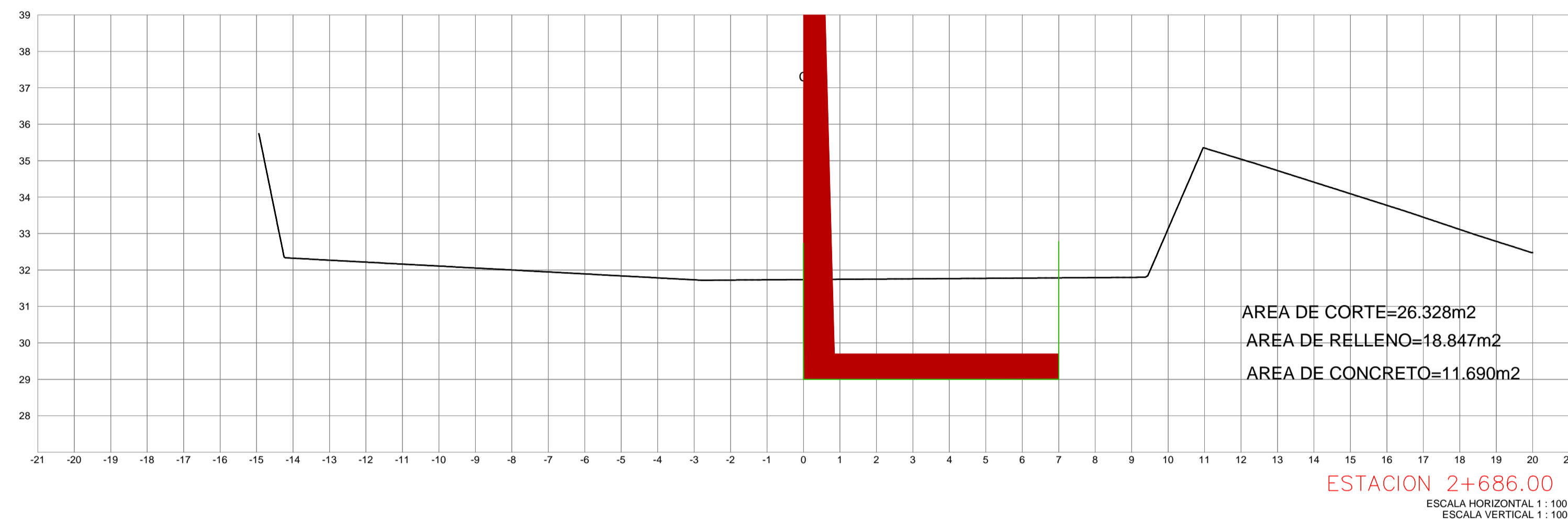
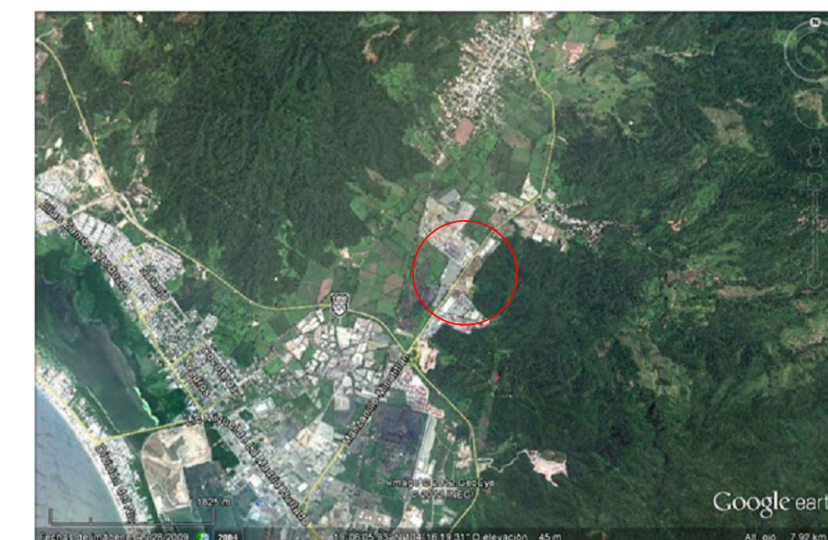
PLANO :
 DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO
 SECCIONES CONSTRUCTIVAS
 APIMAN-PL-40-24-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



REVISIONES				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: ARCHIVO: FECHA: MAYO 2014 IMPRESION: MAYO 2014 REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA	PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS				
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA								
ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ING. LUIS ROCHER PEREZ PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA DIBUJO: ING. MARCO DOMINGUEZ				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALFONSO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN RUSTO PEREIRA VICEALMIRANTE	JEFE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES INGENIERO C.F.D. PROF. No. 432864	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO C.F.D. PROF. No. 66413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO C.F.D. PROF. No. 4145463	APIMAN-PL-40-25-14

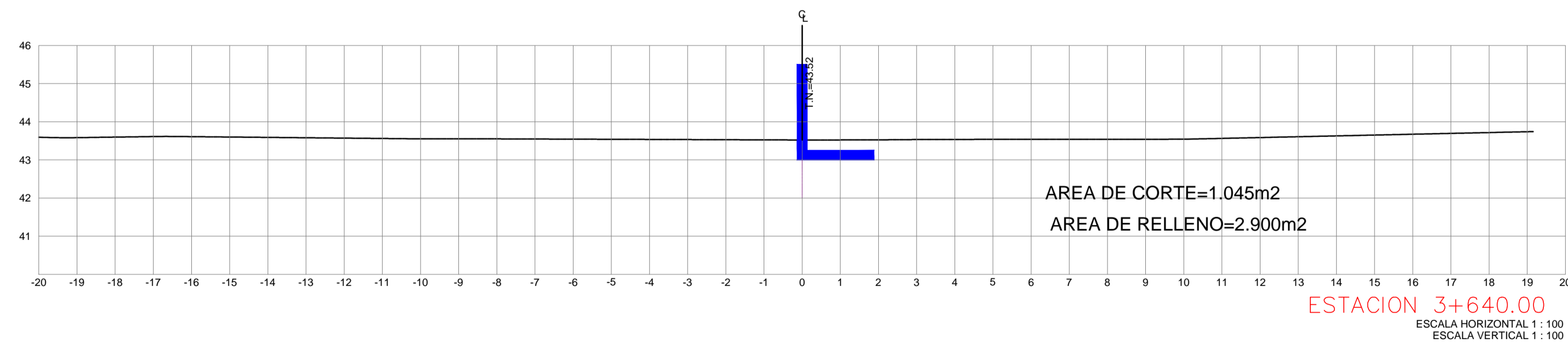
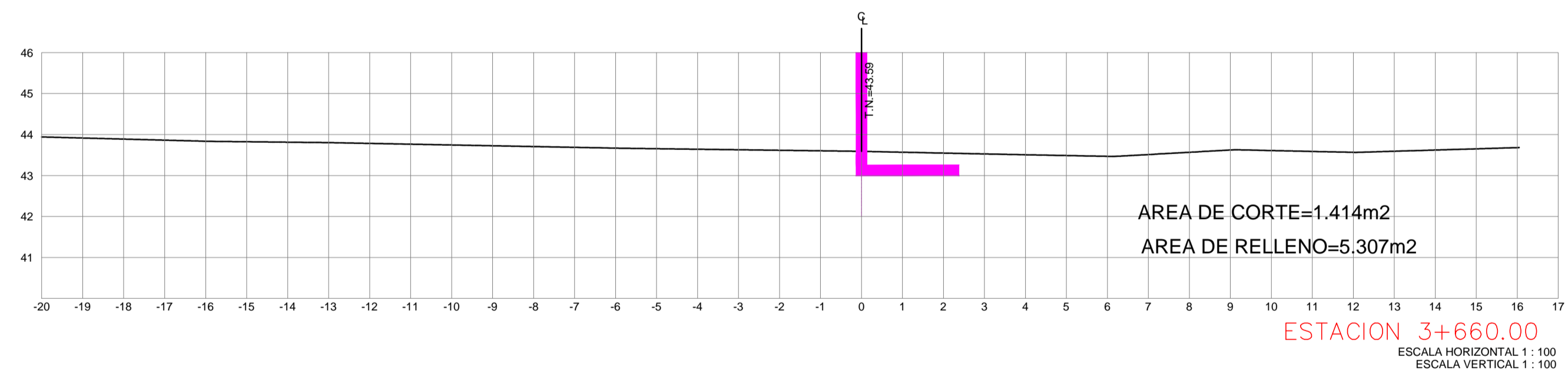
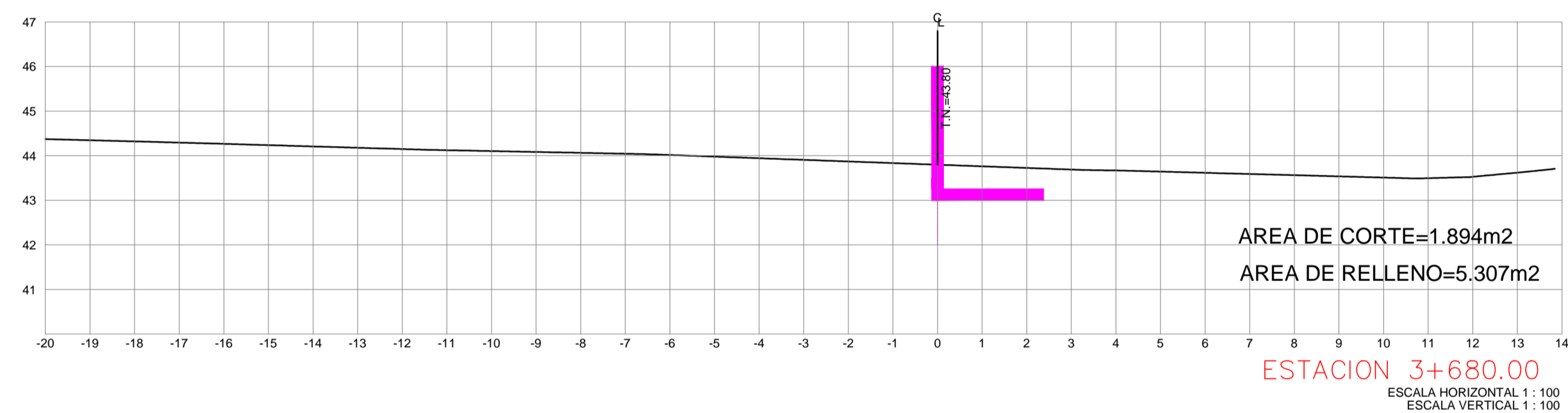
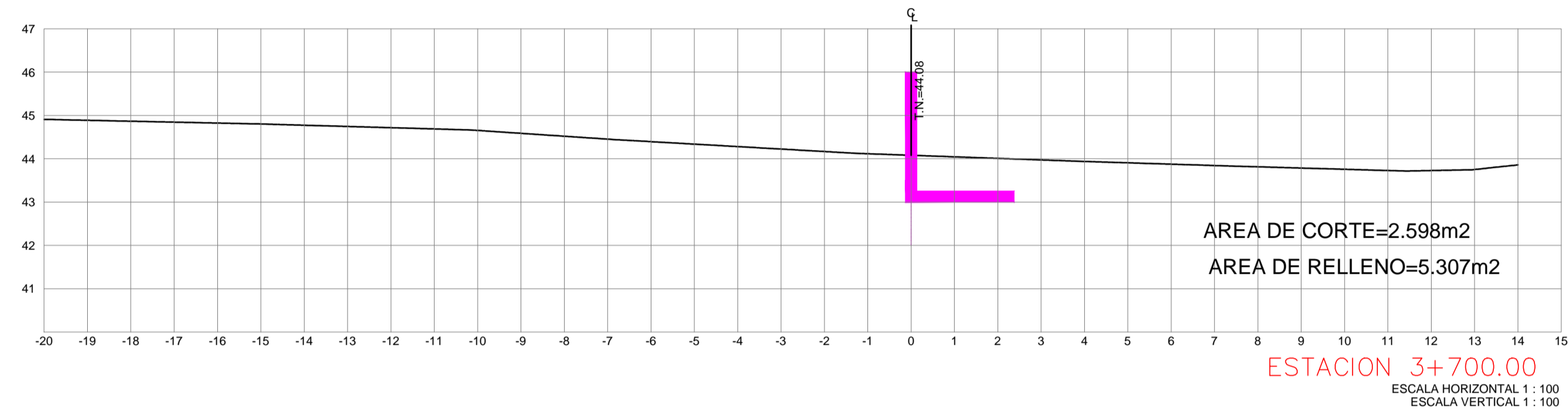
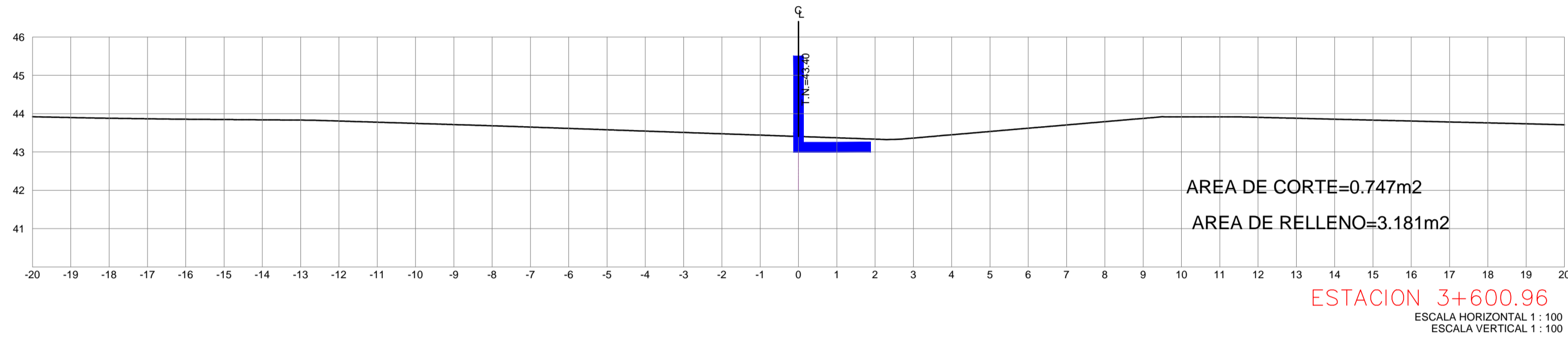
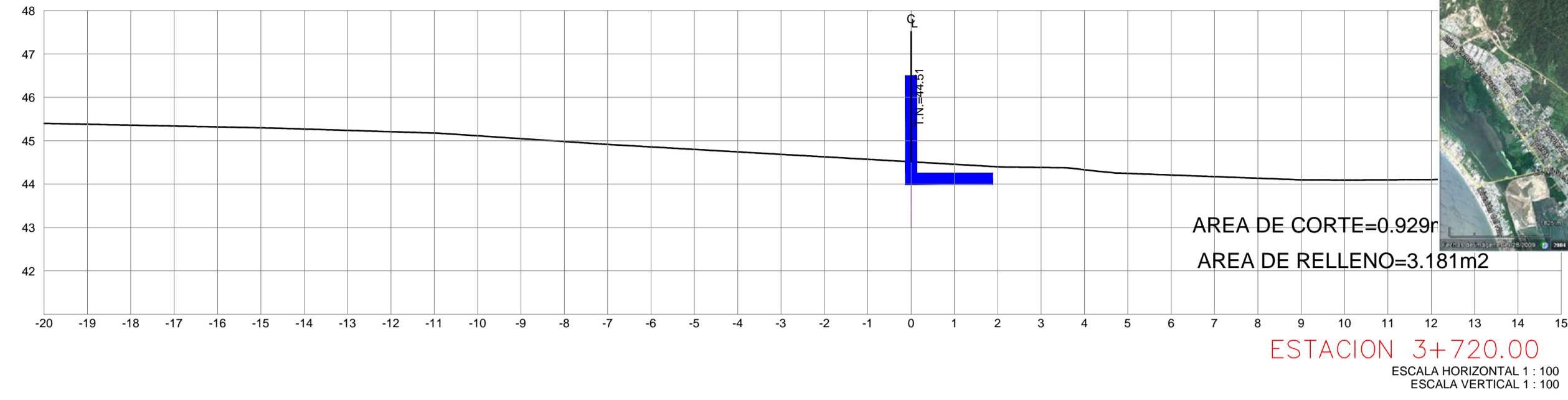
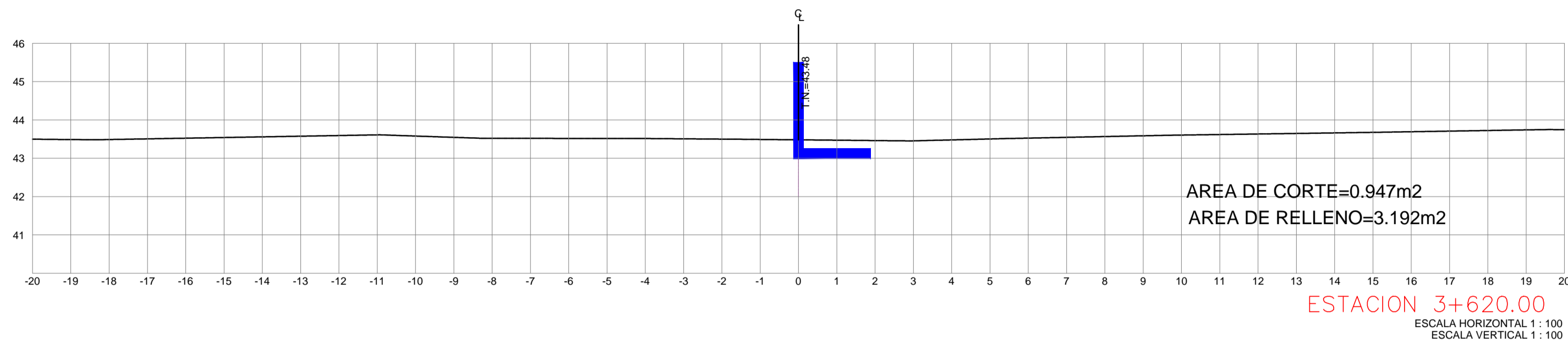
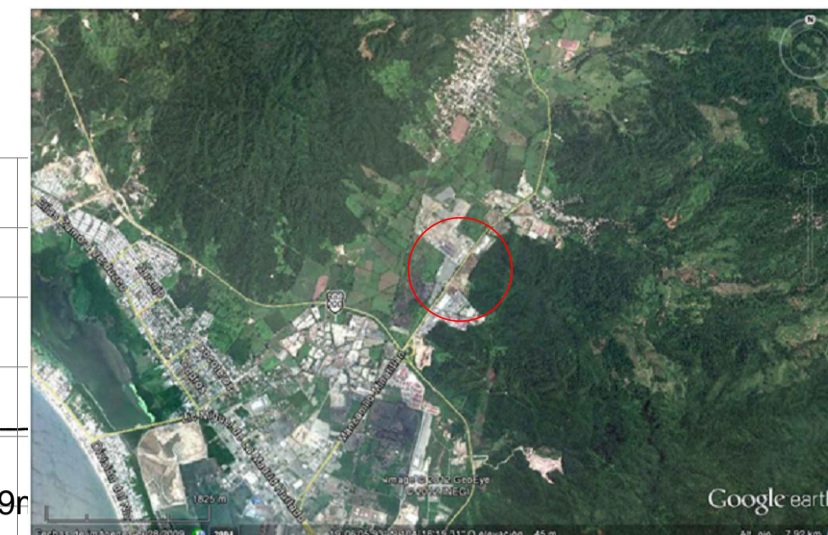
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



REVISIONES				 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	 Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO DE REFERENCIA 1: DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS				
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			ARCHIVO:	FECHA:		IMPRESION:			
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	INTECTOR GENERAL	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	REVISO:	ELABORO Y DIBUJO:	
				LIC. ALBJANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	JORGE RUBEN RUSTO PERINO VICE-VIRANTE	JULIO CESAR HERTA FLORES INGENIERO C.F.D. - B.P.F. No. 437884	OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO C.F.D. - B.P.F. No. 860413	JESUS A.FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO C.F.D. - B.P.F. No. 4148463	C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA

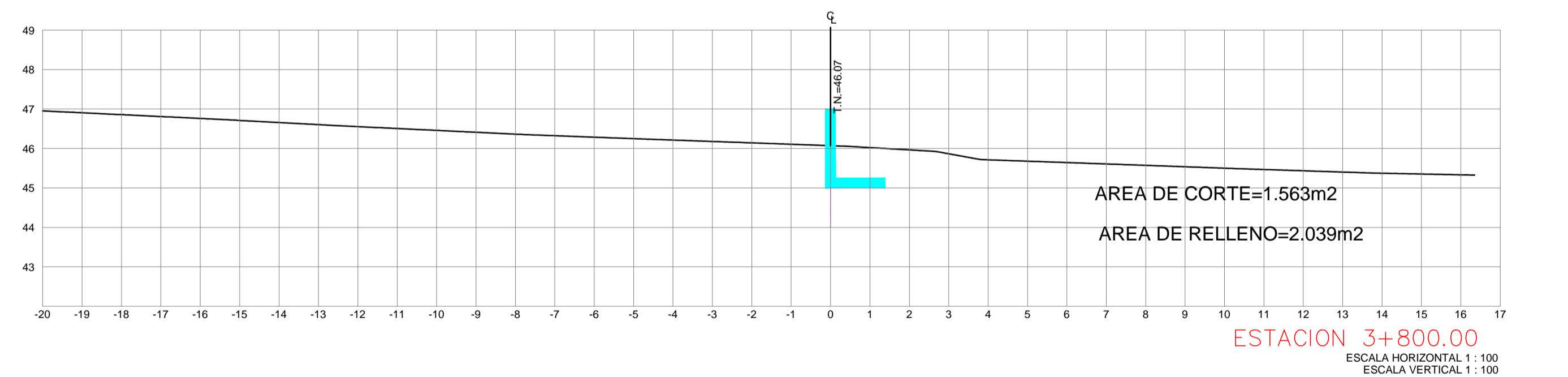
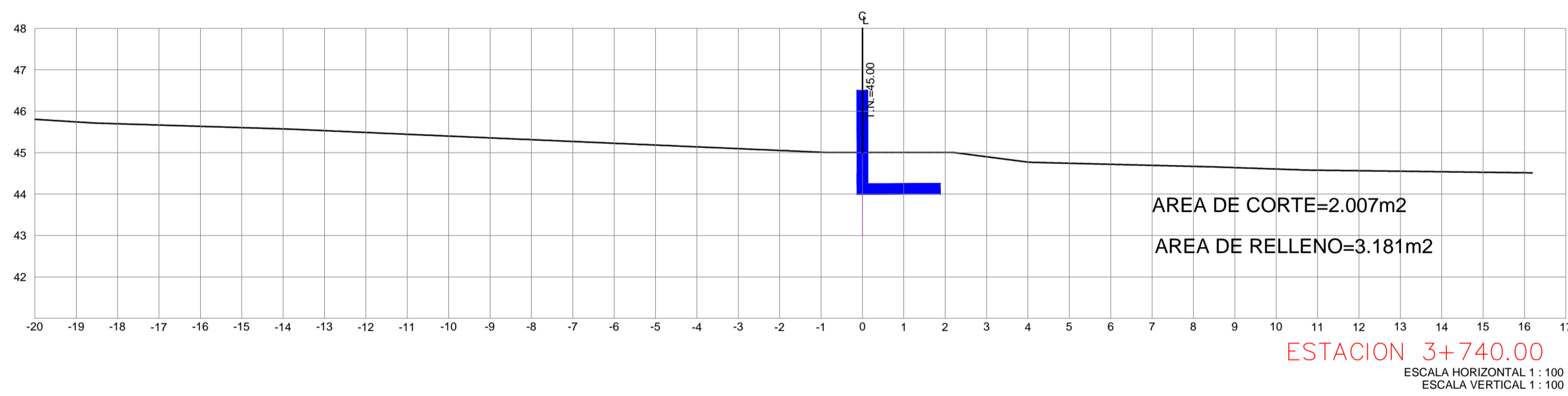
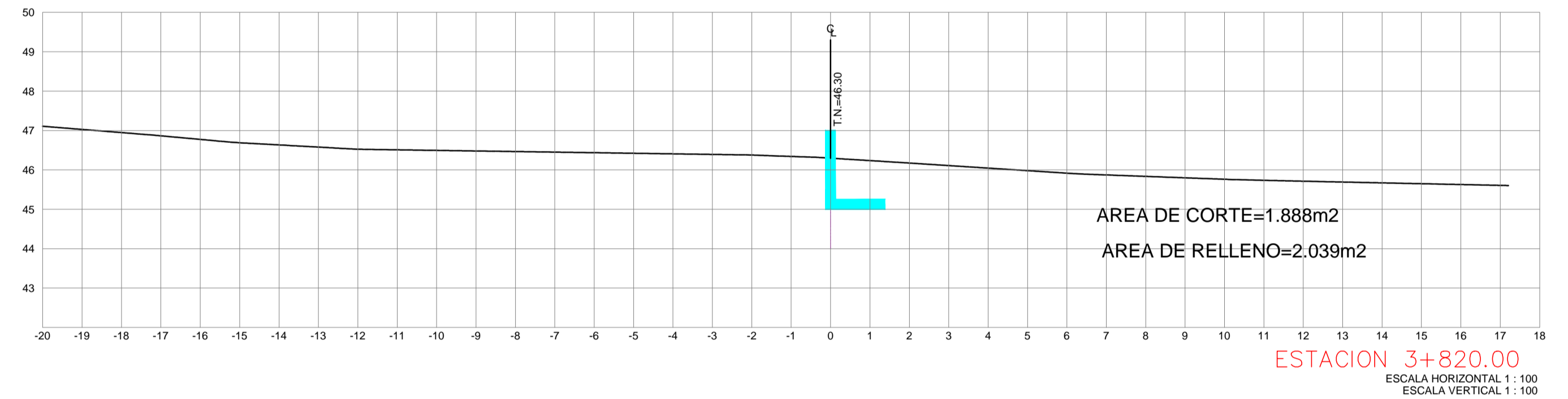
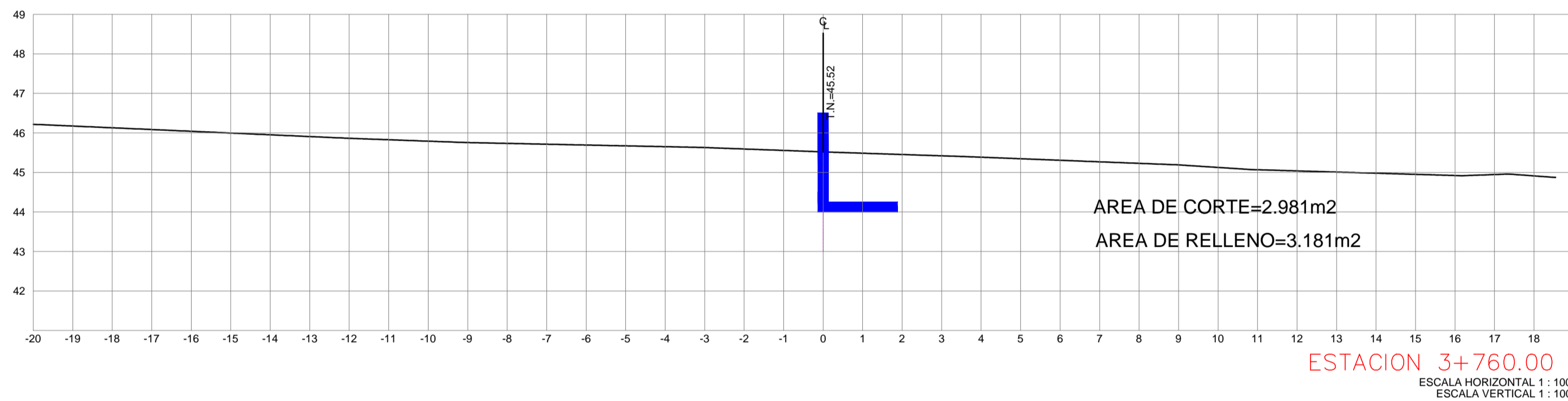
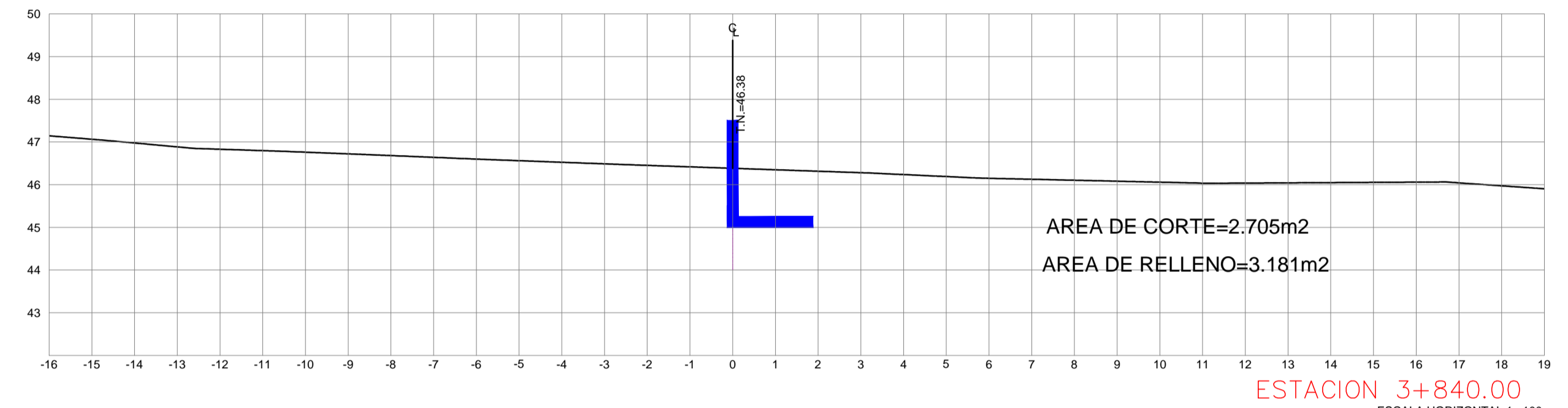
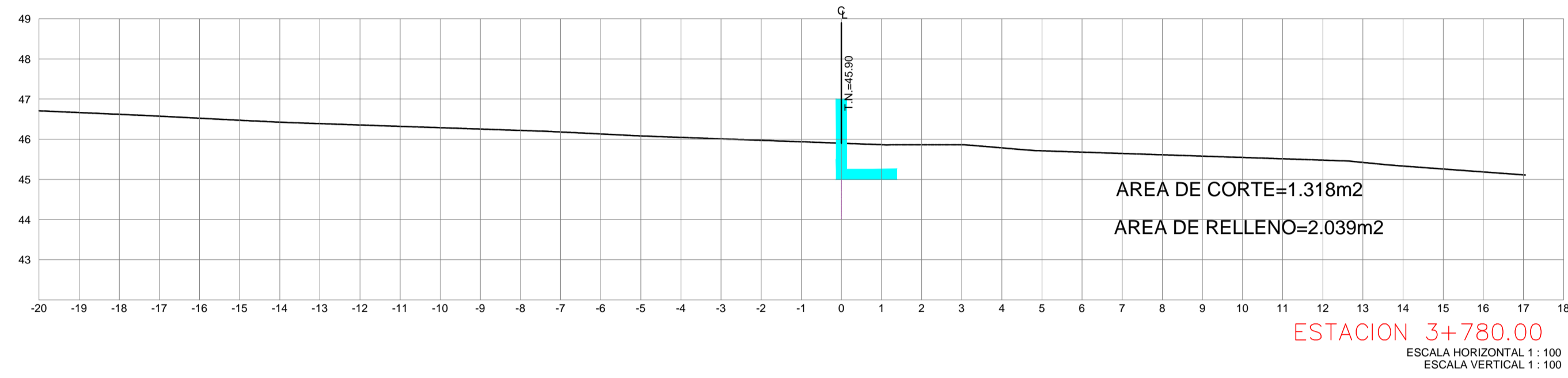

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.
 DIRECTOR GENERAL: ING. LUIS ROCHER PEREZ
 PROYECTO: ING. EDUARD HERRERA MORA
 DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

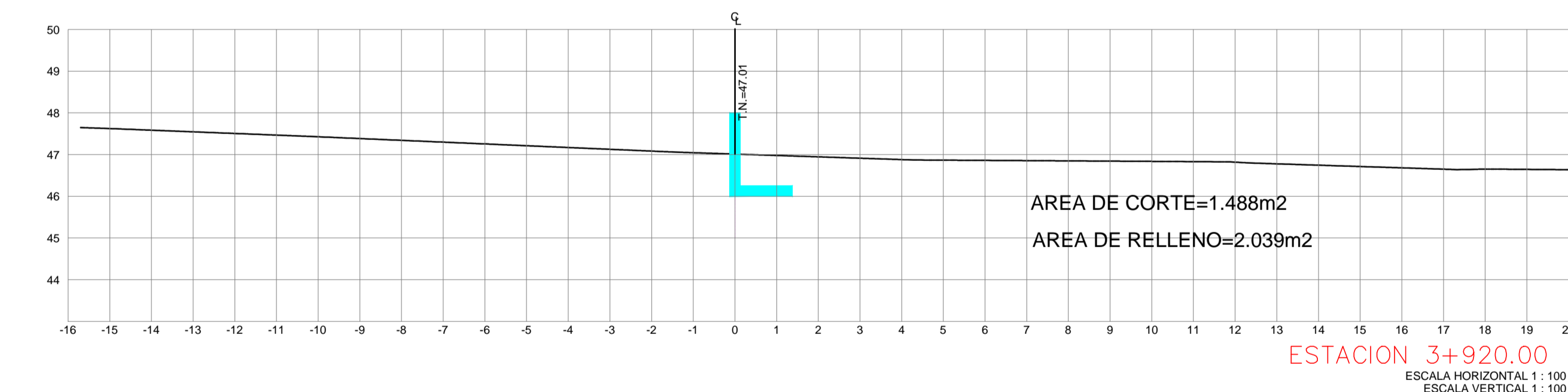
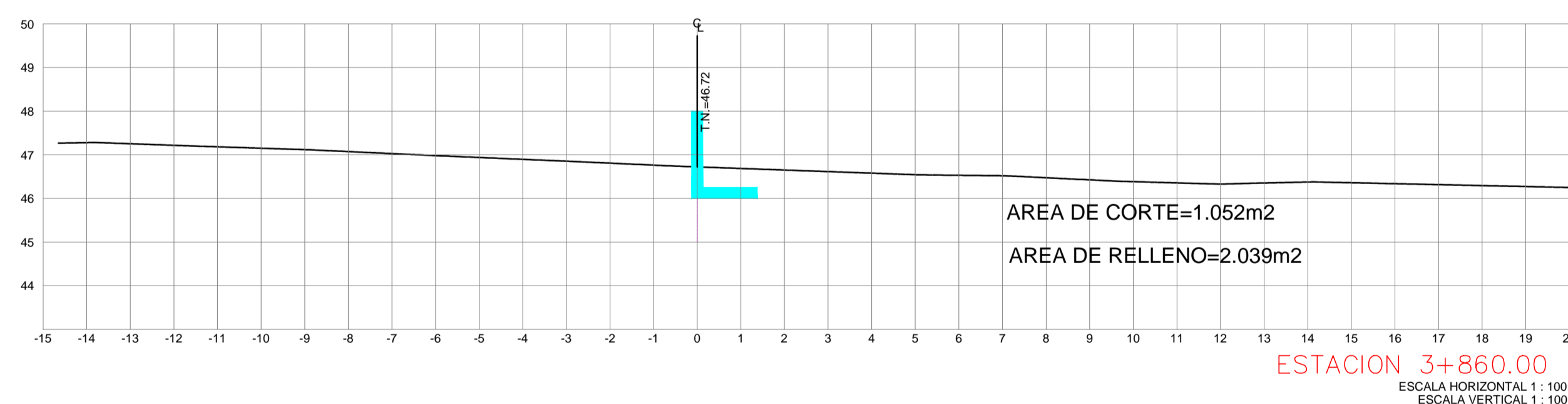
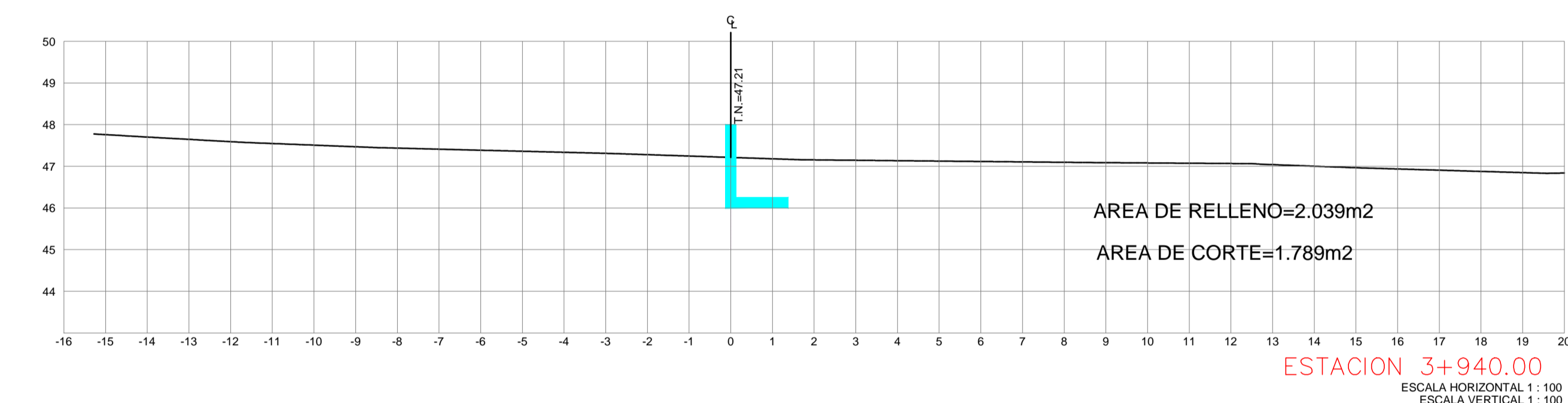
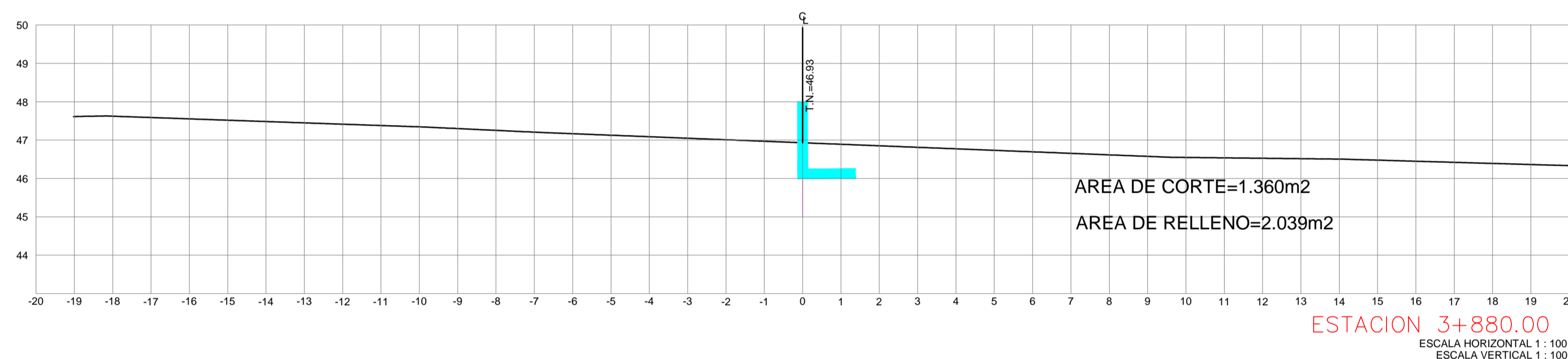
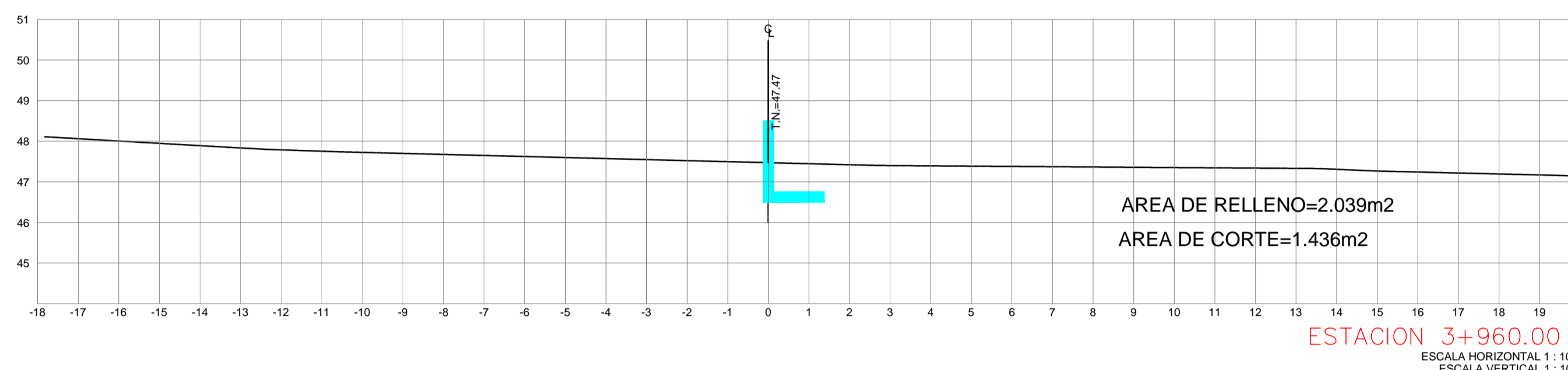
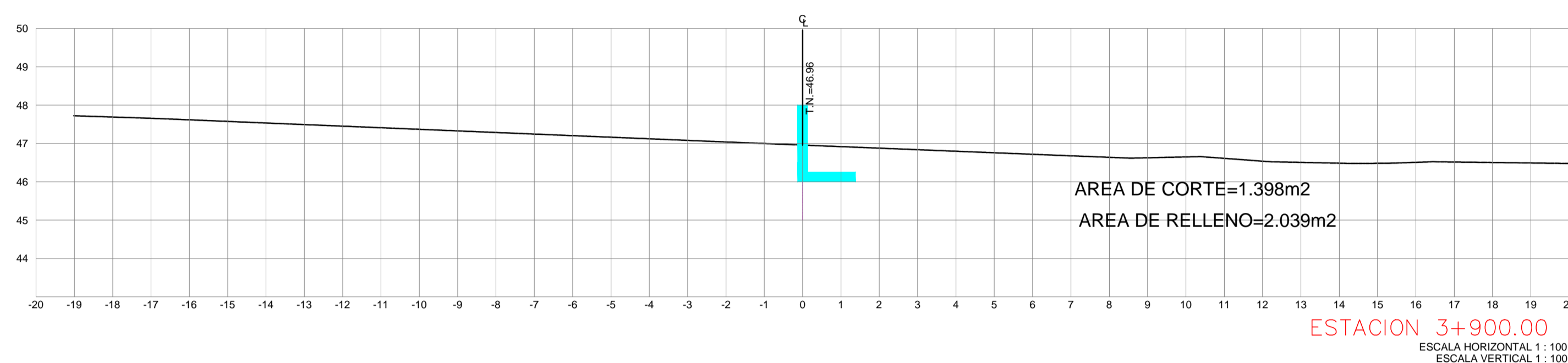
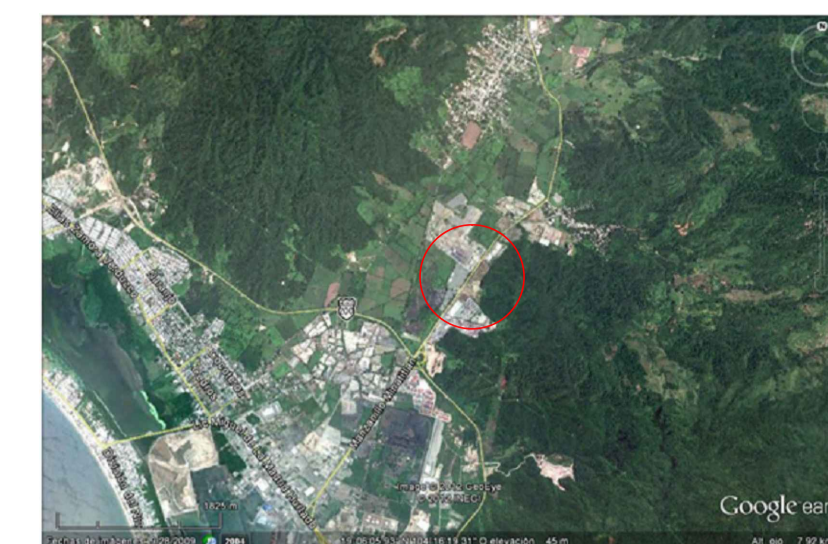


REVISIONES				SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.				PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1: ARCHIVO: FECHA: MAYO 2014 IMPRESION: MAYO 2014	PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO SECCIONES CONSTRUCTIVAS
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA			DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION		
				LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	OSCAR LOPEZ MIRANDA C.F.D. PROF. No. 845433	JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORTE C.F.D. PROF. No. 414493	ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINOJOSA MOLINA	APIMAN-PL-40-27-14	

ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.



<p>ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.</p>	<p>REVISIONES</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																	<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>MANZANILLO</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA</p>	<p>PLANO:</p> <p>DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO</p> <p>SECCIONES CONSTRUCTIVAS</p>
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																					
<p>DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS RIVERA PEREZ</p> <p>PROYECTO: ING. EDNETY HERRERA MORA</p> <p>SEAL: ING. MARCO DOMINGUEZ RIVERA</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%;">LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.</td> <td style="width:33%;">ING. ARTURO PEREZ CASIRO</td> <td style="width:33%;">ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</td> </tr> </table>	LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASIRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%;">JOSÉ RUBÉN BUSTOS ESPINO VICEAJUNTADE</td> <td style="width:33%;">JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 537864</td> <td style="width:33%;">OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 66413</td> </tr> <tr> <td style="width:33%;">JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 4145463</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	JOSÉ RUBÉN BUSTOS ESPINO VICEAJUNTADE	JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 537864	OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 66413	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 4145463			<p>APIMAN-PL-40-28-14</p>													
LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASIRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ																							
JOSÉ RUBÉN BUSTOS ESPINO VICEAJUNTADE	JULIO CESAR HUERTA FLORES INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 537864	OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 66413																							
JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO EN PUERTOS Y TRANSPORTES C.F.D. - PROF. No. 4145463																									



DIRECTOR GENERAL: ING. JOSÉ LUIS RIVERA PÉREZ
 PROYECTO: ING. GONZALO HERRERA MORA
 DISEÑO: ING. MARCO ANTONIO RIVERA

ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSÉ LUIS RIVERA PÉREZ
 PROYECTO: ING. GONZALO HERRERA MORA
 DISEÑO: ING. MARCO ANTONIO RIVERA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO ING. ARTURO PEREZ CASINO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ
---	---	---

Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

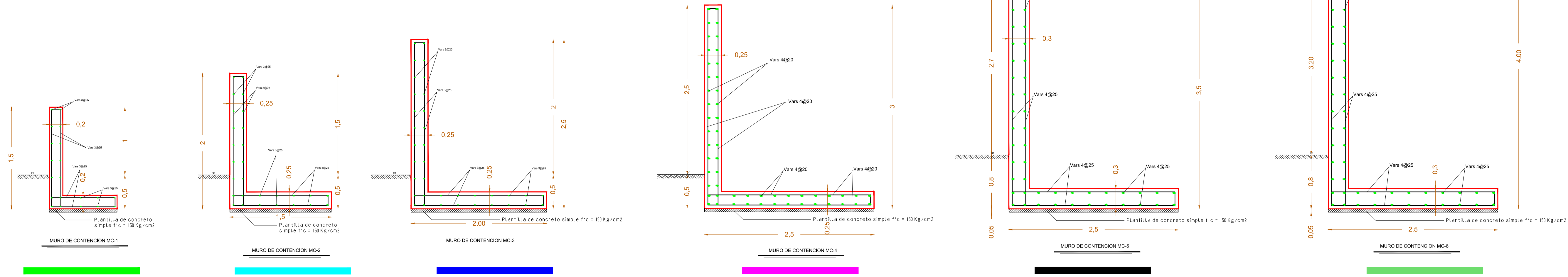
DIRECTOR GENERAL JORGE RUBEN RUSTOS PEREIRA VICEALMIRANTE	GERENTE DE INGENIERIA JULIO CESAR HERRERA FLORES INGENIERO EN PUERTOS Y OBRAS MARITIMAS C.F.D. - PROF. No. 337864	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO EN PUERTOS Y OBRAS MARITIMAS C.F.D. - PROF. No. 66413	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION JESUS A.FONSO PUENTE DE LA TORRE INGENIERO EN PUERTOS Y OBRAS MARITIMAS C.F.D. - PROF. No. 4145463
---	--	---	---

PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:
FECHA: MAYO 2014
IMPRESION: MAYO 2014
REVISO: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCOSA MOLINA

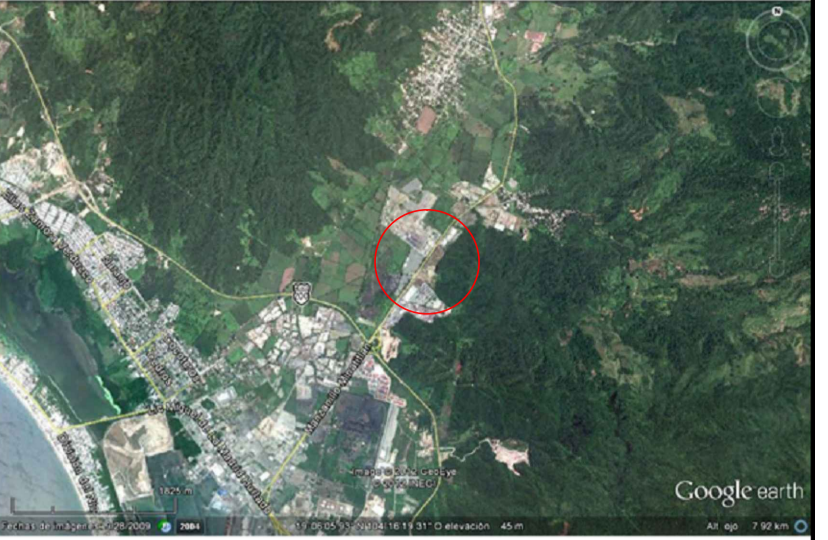
PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS
EN API, MANZANILLO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

APIMAN-PL-40-29-14

DETALLES DE MURO DE CONTENCION MC

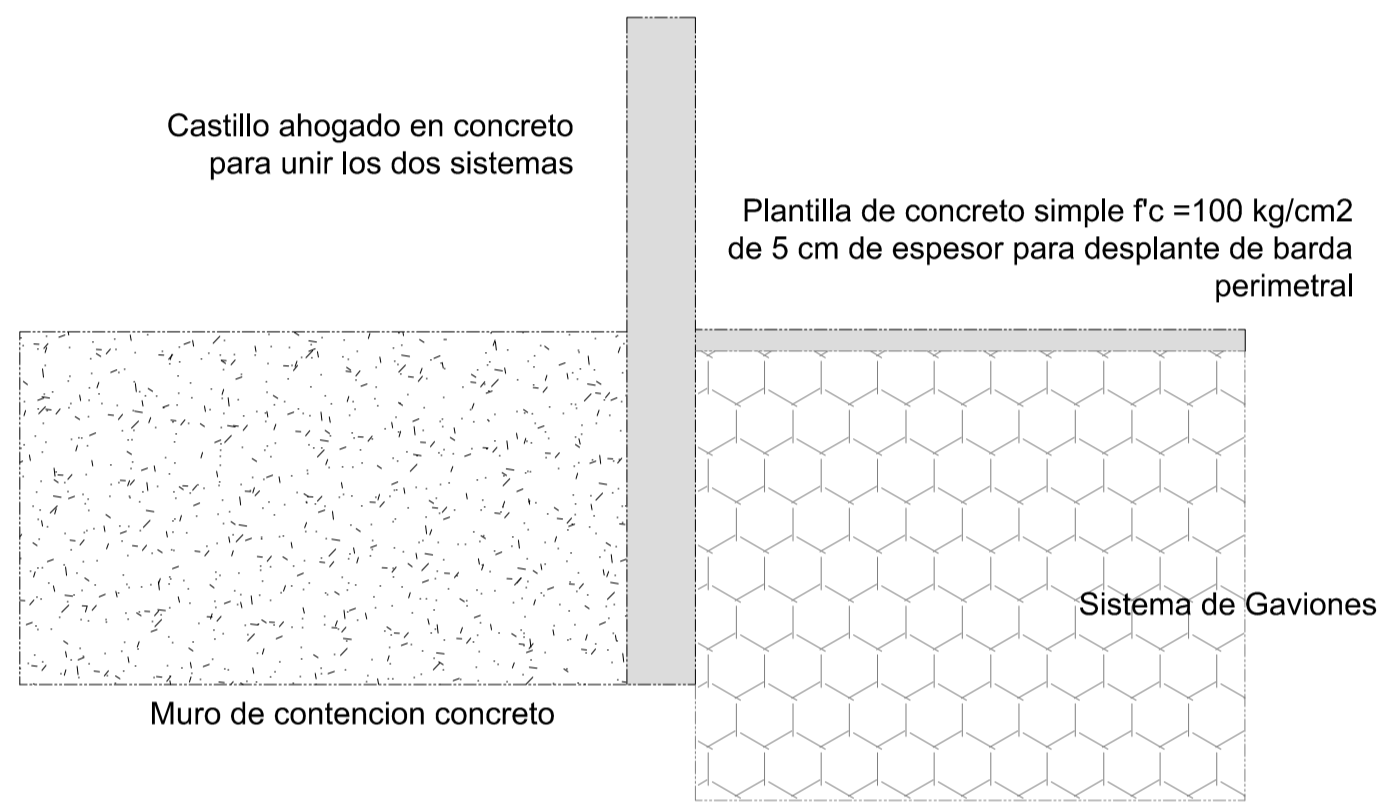
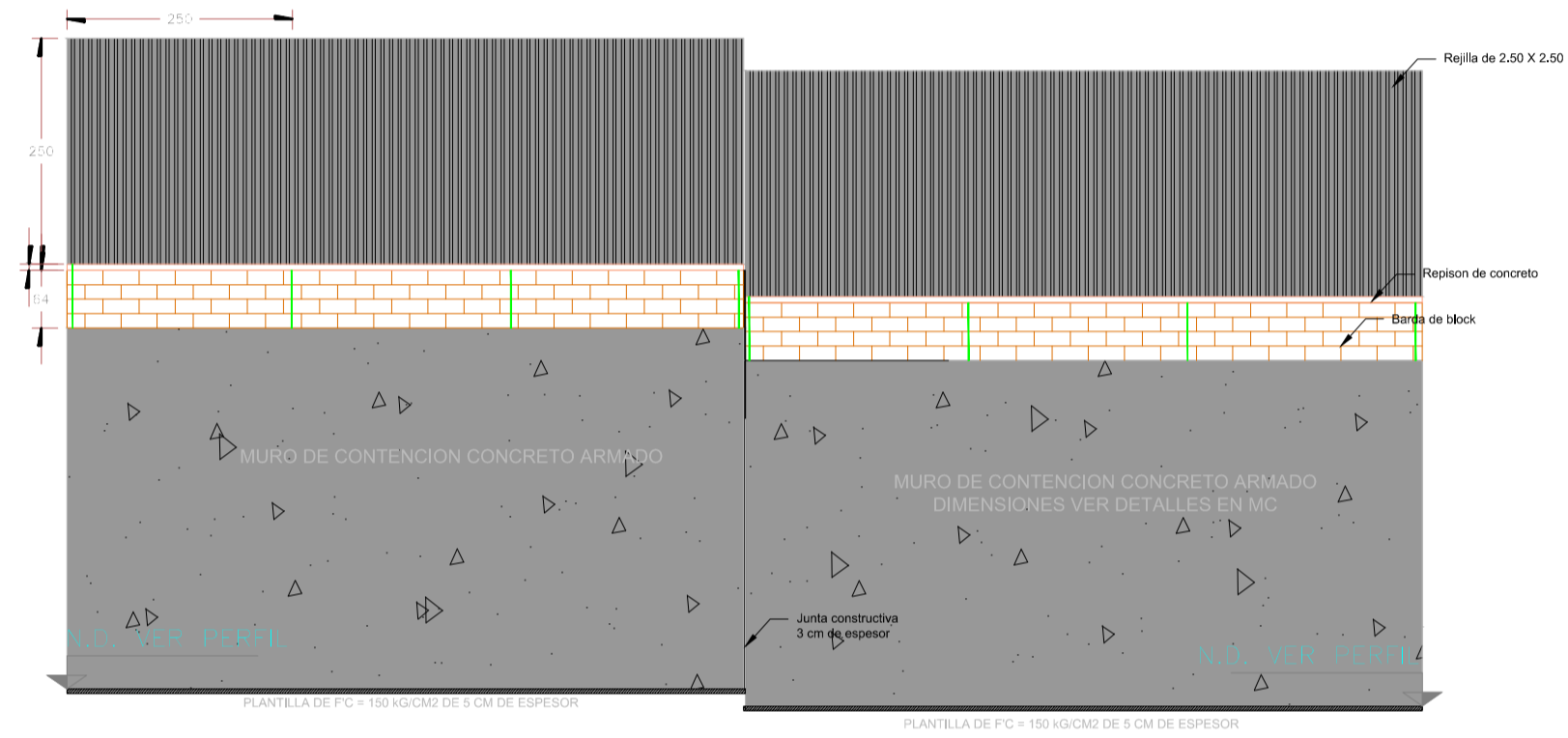


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



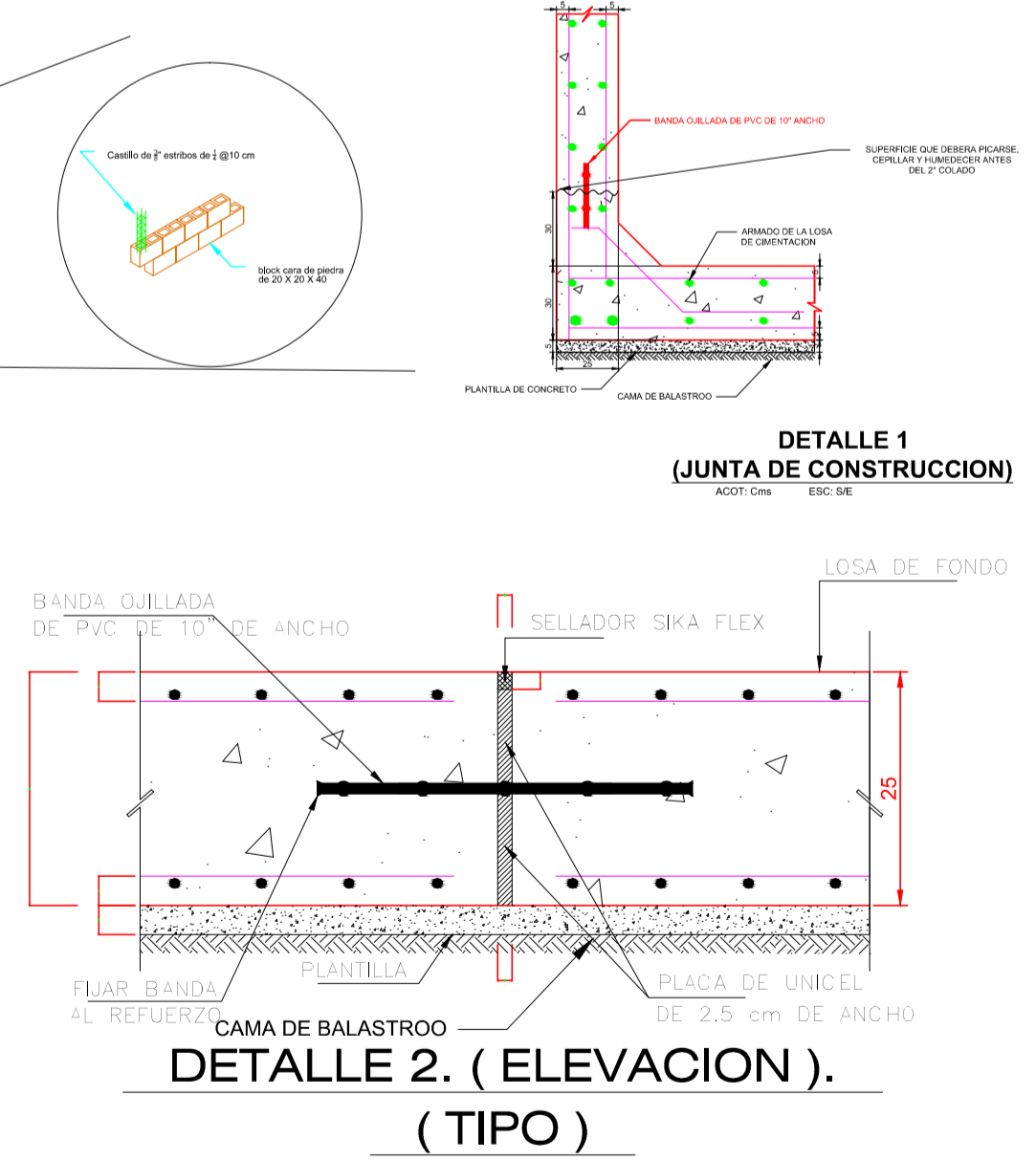
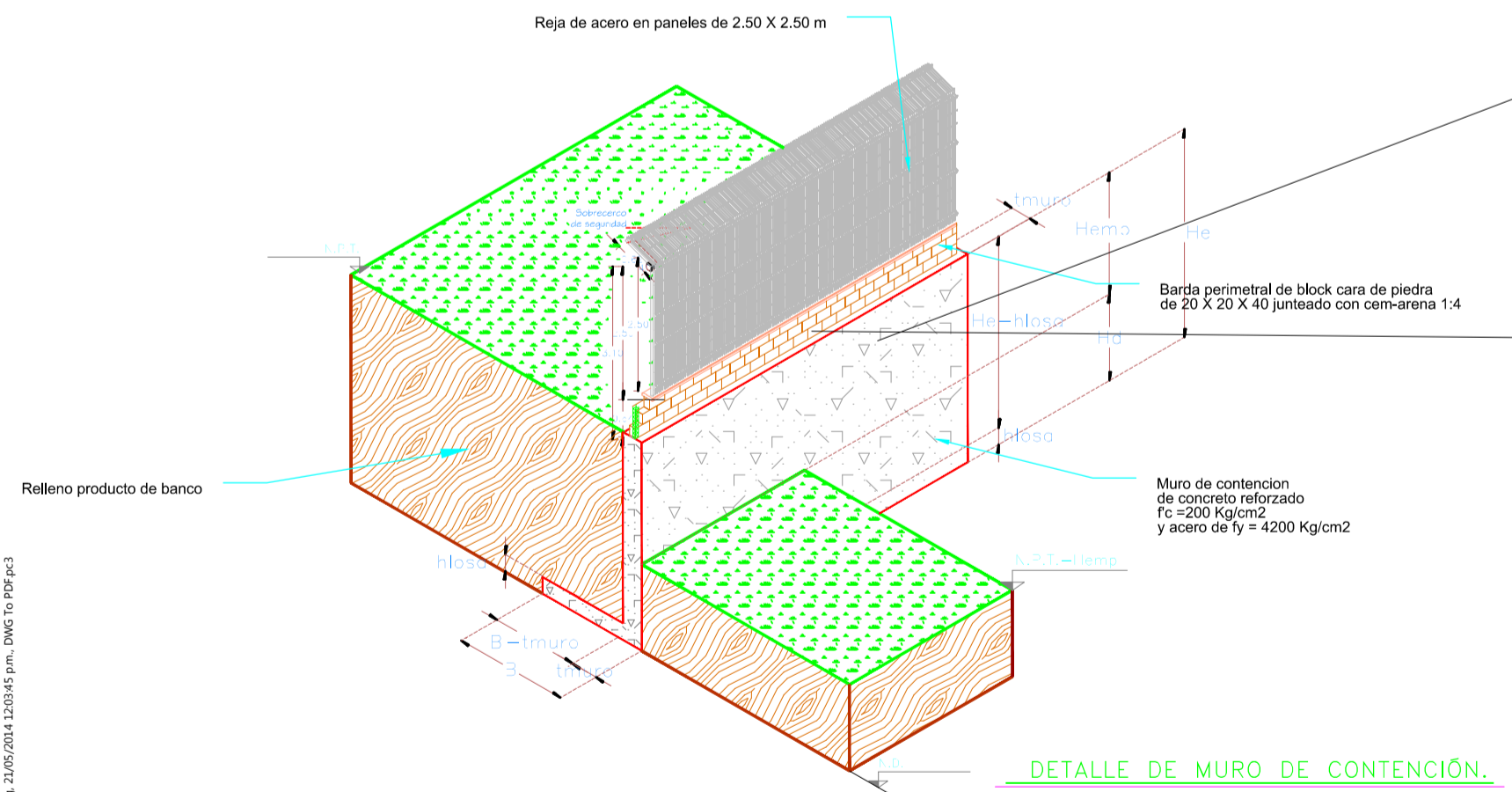
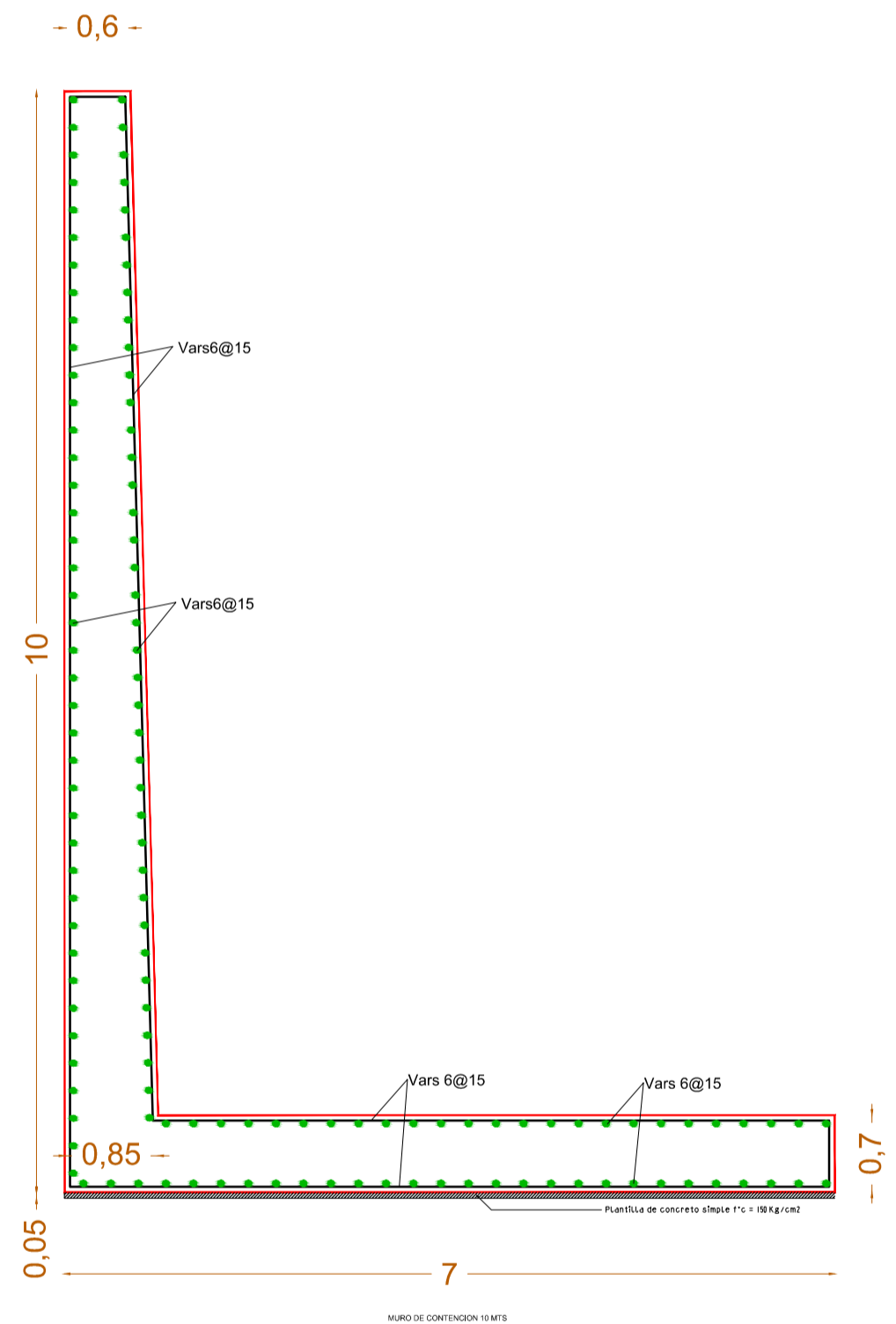
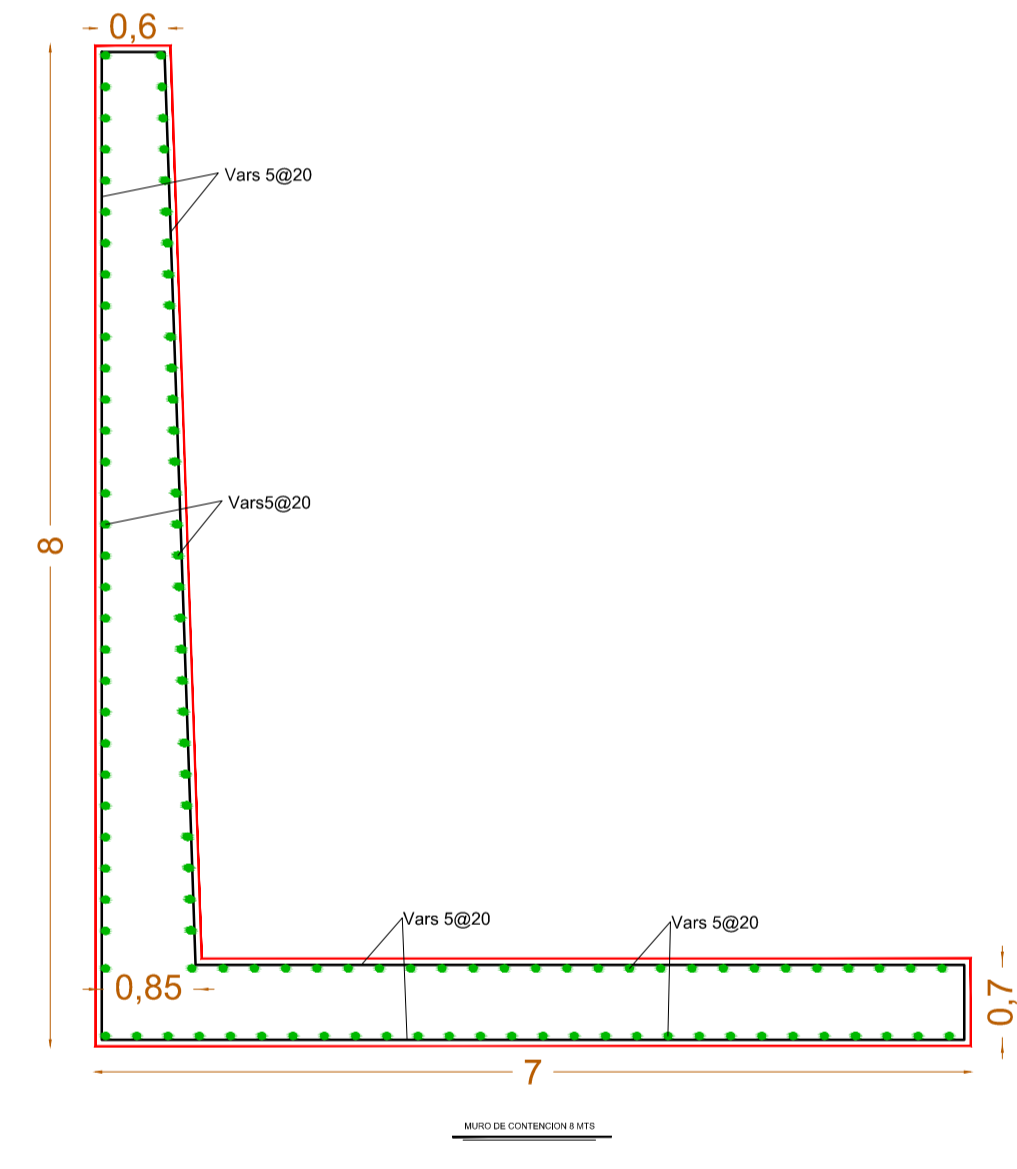
ESPECIFICACIONES PARTICULARES

CONCRETO CON RESISTENCIA FC 250 KG/CM2
 ACERO FY = 4200 KG/CM2
 EL ARMADO DEL ACERO SE HARA EN AMBAS DIRECCIONES

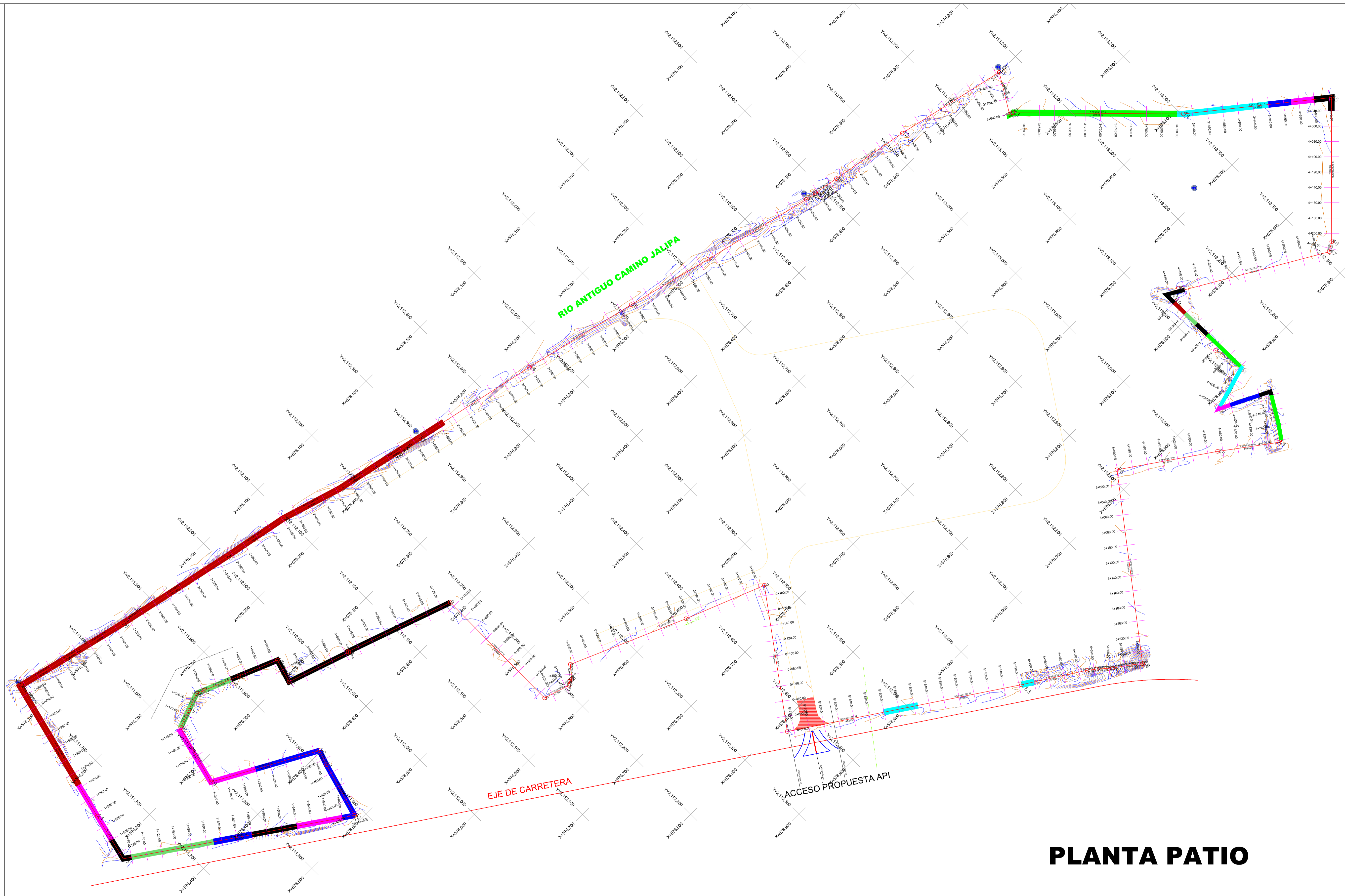


DETALLE DE BANDA PERIMETRAL

DETALLE DE UNION MC Y GAVION



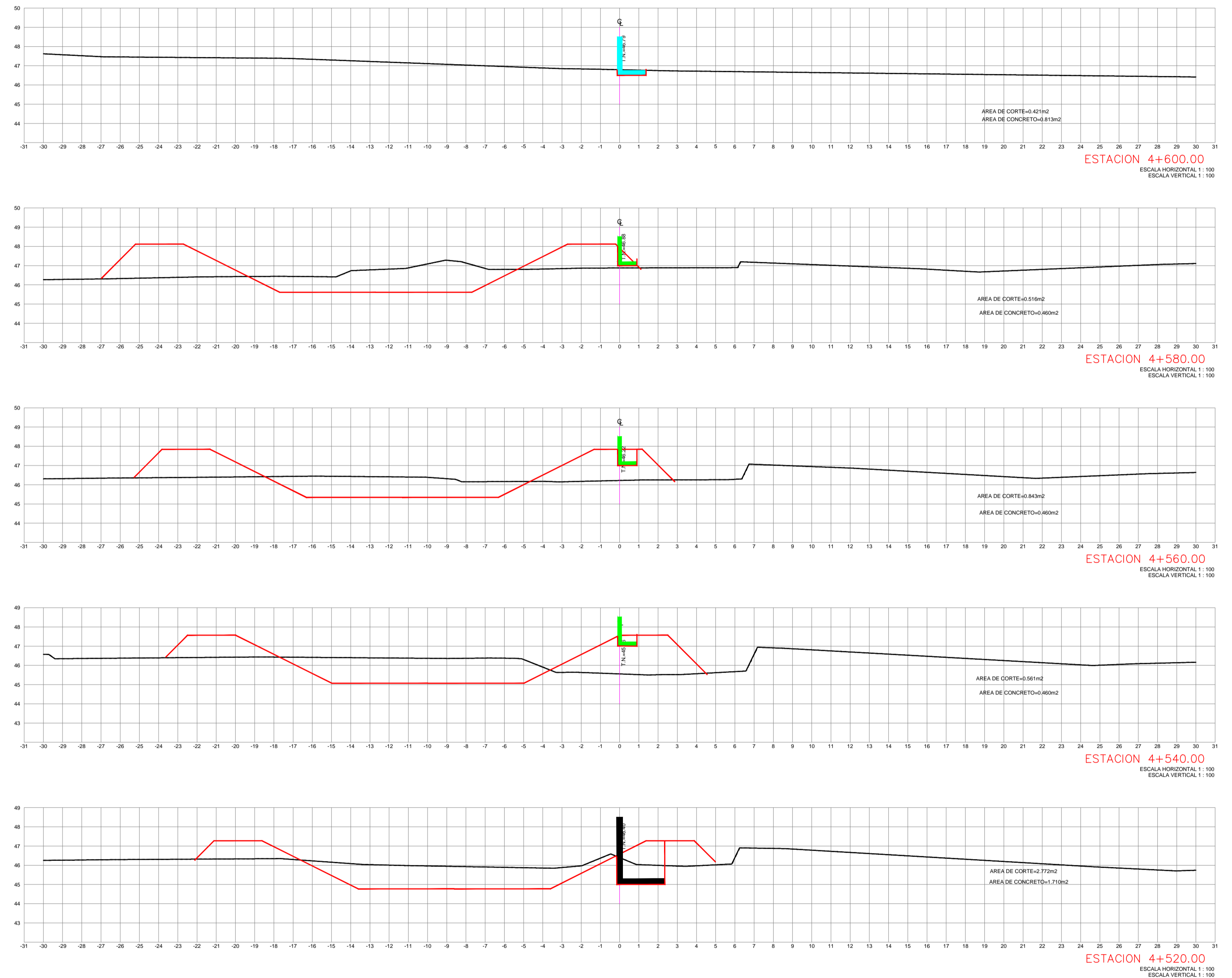
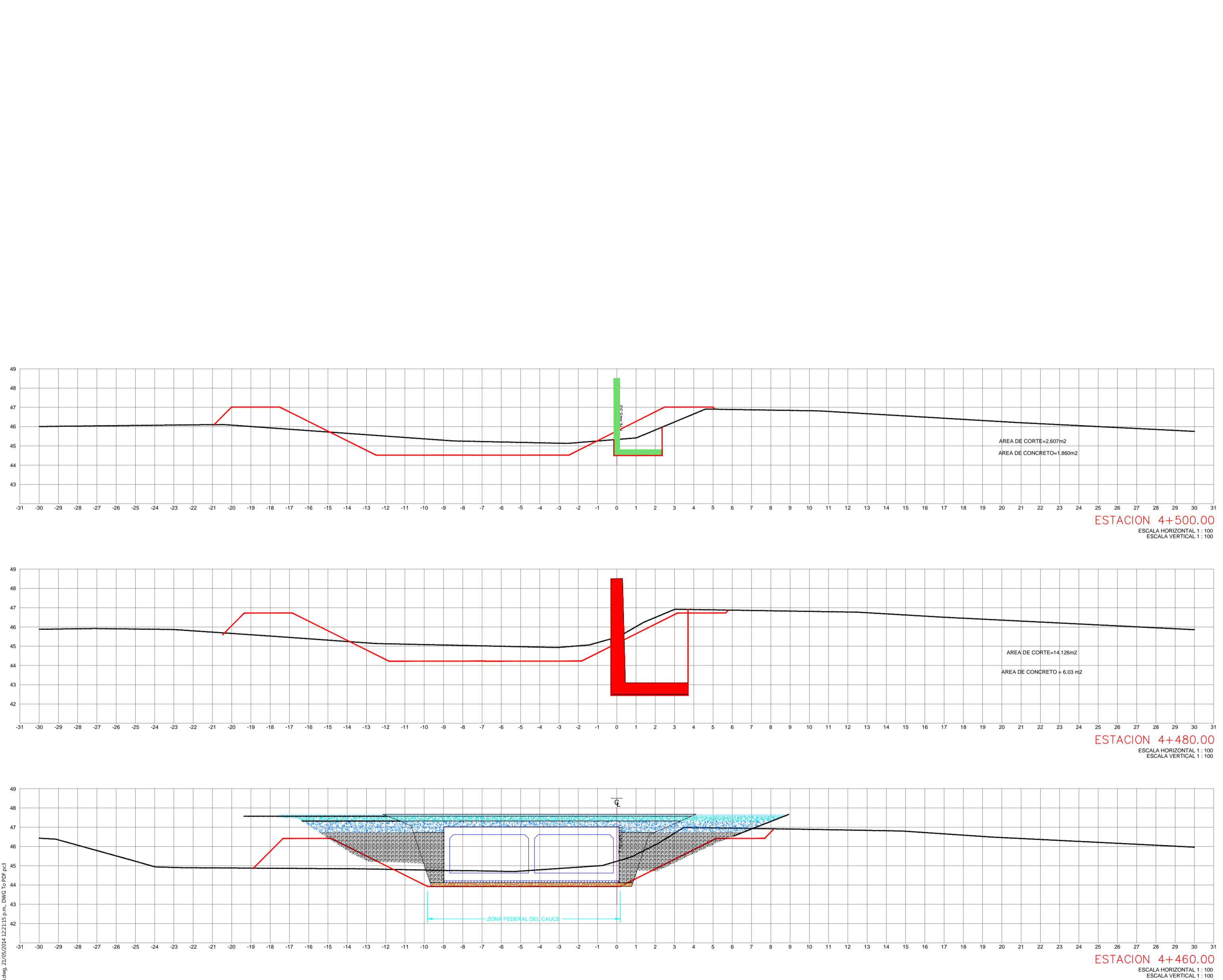
<p>ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.</p>	REVISIONES				<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p>	<p>MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO DETALLES CONSTRUCTIVOS
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA				ARCHIVO: FECHA: MAYO 2014 IMPRESION : MAYO 2014 REVISO : C. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR ELABORO Y DIBUJO : ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA	
DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS MORALES PEREZ PROYECTO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA DISEÑO: ING. MARCO DOMINGUEZ REYES		COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS: LIC. ALBAIRADO HERNANDEZ C. INGENIERO EN OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO: APO. ARTURO PEREZ CASADO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS: ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ			COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE DIRECTOR GENERAL: JORGE RUBEN BUSTO ESPINO VICEREALEMANTE: JULIO CESAR HERRERA FLORES INGENIERO EN PROYECTOS DE PUERTOS: OSCAR LOPEZ MIRANDA INGENIERO EN PROYECTOS DE PUERTOS: JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE		ELABORACION Y DIBUJO: ING. ELIZABETH HINCUSA MOLINA		



PLANTA PATIO

<p>ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.</p>	<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>FECHA</th> <th>CONCEPTO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																	<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Manzanillo</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>				<p>PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISOR: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUIAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. FIZARDI LINDIOSA MOLINA</p>	<p>PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO PLANTA DE PROYECTO SEGUNDA ETAPA DE CONSTRUCCION</p>
	No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA																											
<p>DIRECTOR GENERAL: DR. JOSE LUIS KOUER PEREZ</p> <p>PROYECTO: DEL. ELOYMÉ HERRERA MOLINA</p> <p>SEAL: ING. MARCO BERNI PEREZ</p>	<p>DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS: LIC. ALEJANDRO HERNÁNDEZ C.</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS MAHIMAS Y EMPALME: AHQ. ARIUNO PILAZ CASAS</p> <p>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONJUNTOS DE OBRAS: ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ</p>	<p>DIRECTOR GENERAL: JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE</p> <p>CERENTE DE INGENIERIA: JULIO CESAR FUERTA FLORES</p> <p>JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS: OSCAR LOPEZ MIRANDA</p> <p>JEFE DEL SUBSISTEMA DE CONSTRUCCION: JESUS ALFONSO PUENTE DE LA TORRE</p>	<p>PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:</p> <p>ARCHIVO:</p> <p>FECHA: MAYO 2014</p> <p>IMPRESION: MAYO 2014</p> <p>REVISOR: C. BENJAMIN MUÑOZ AGUIAR</p> <p>ELABORO Y DIBUJO: ING. FIZARDI LINDIOSA MOLINA</p>	<p>PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO PLANTA DE PROYECTO SEGUNDA ETAPA DE CONSTRUCCION</p>																											

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A DE C.V.

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DEL CONTROL DE OBRAS
LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

DIRECTOR GENERAL	JEFE DE DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
JORGE RUBEN BUSTOS PEREIRA	JULIO CESAR HERRERA FLORES	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE
VICEALMIRANTE	ING. ENGENYERIA	ING. ENGENYERIA

PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISOR:	ING. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. FIZAZITTI IRRIGIOSA MOYNA

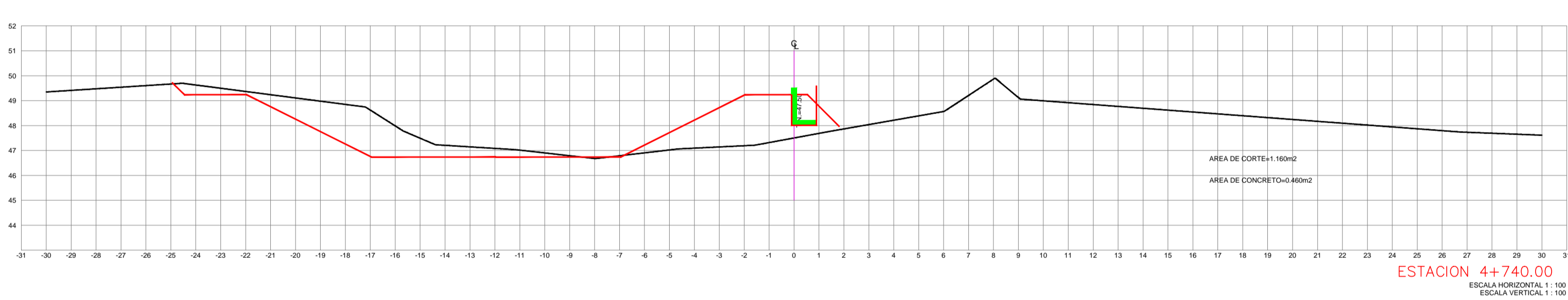
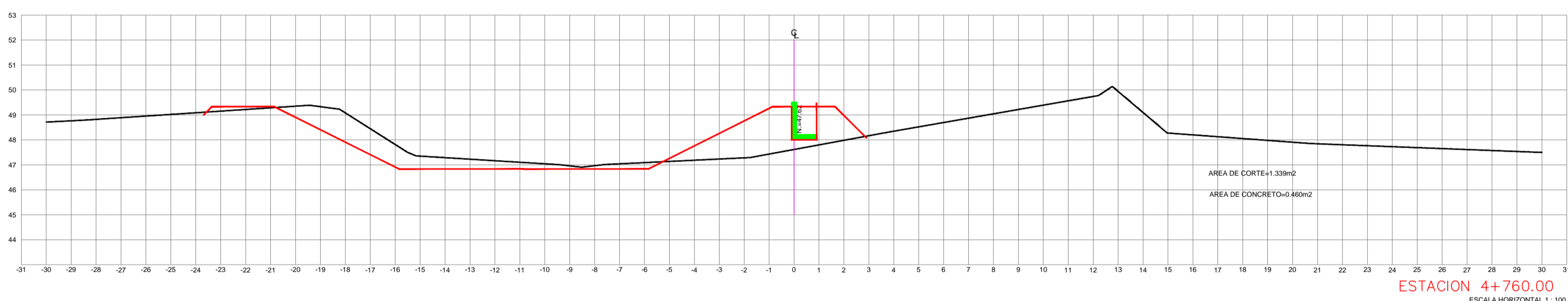
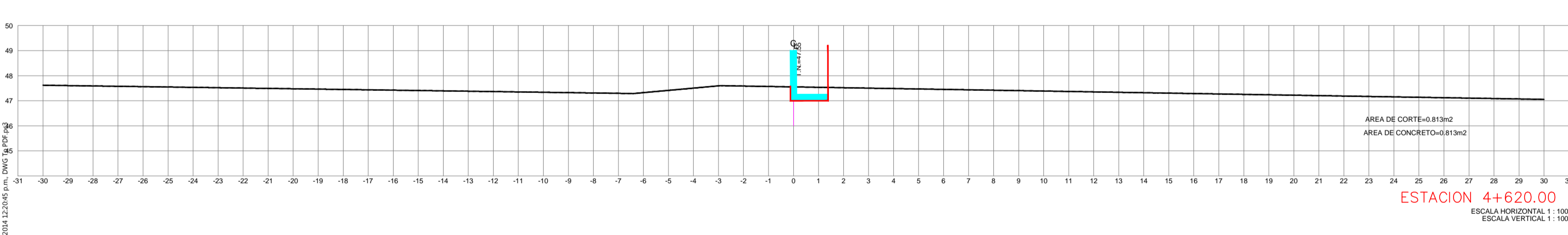
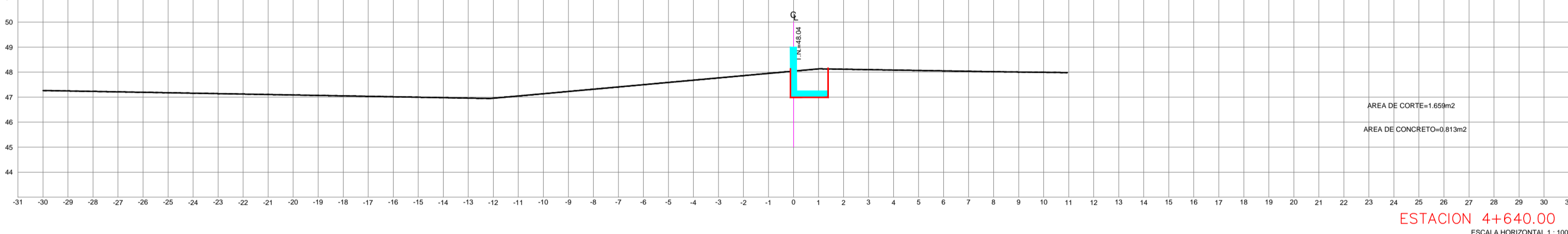
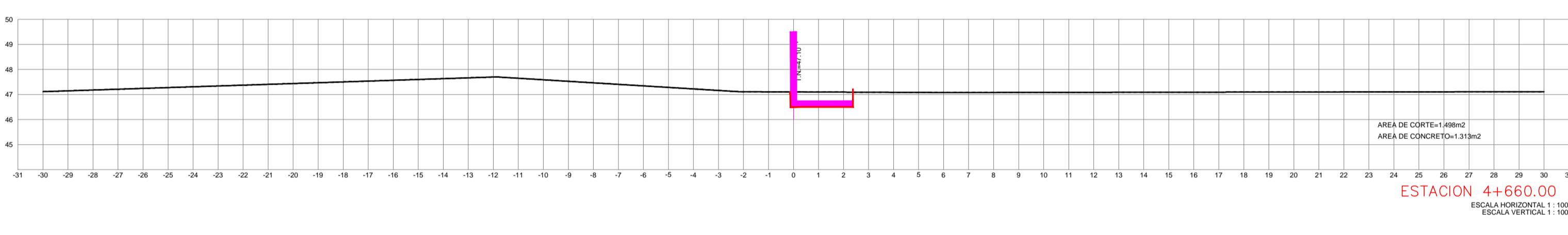
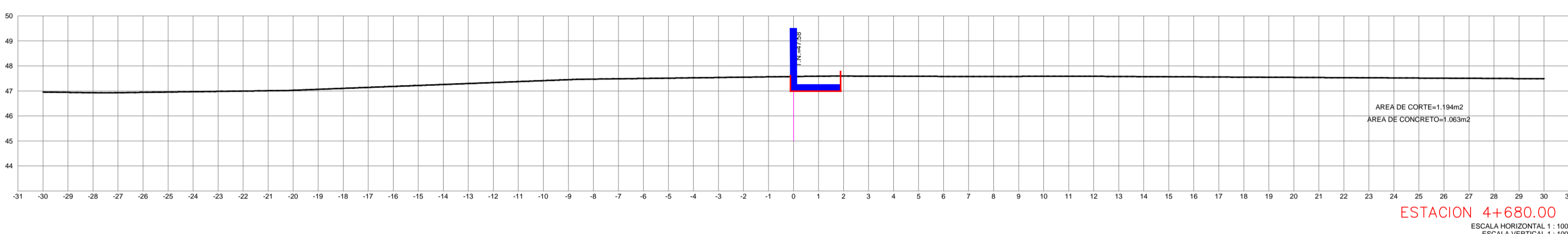
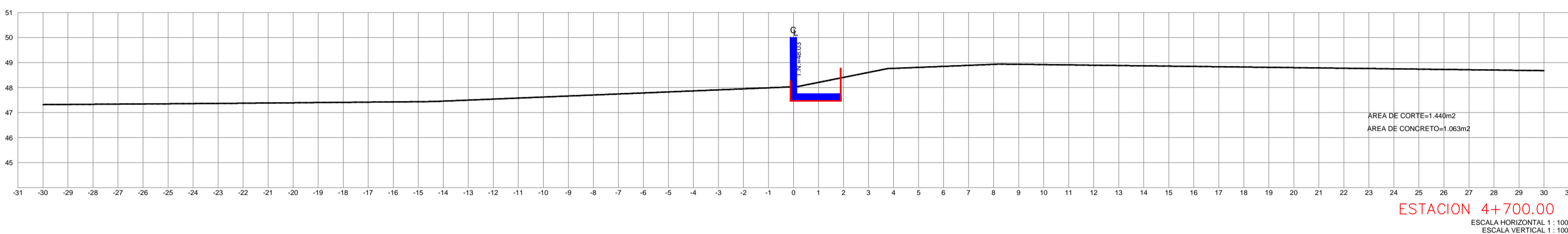
PLANO :
DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

SECCIONES ARROYO FRANCISCO VILLA

APIMAN-PL-40-32-14

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ING. JOSE LUIS ROCHER PEREZ
PROYECTO: ING. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
DISEÑO: ING. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MANZANILLO

COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS
LIC. ALLIANDO HERNANDEZ C.	ING. ARTURO PEREZ CASINO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

DIRECTOR GENERAL	COORDINADOR DE INGENIERIA	JEFE DEL DEPTO. TECNICO DE PROYECTOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO	JULIO CESAR MARTA FLORES	OSCAR LOPEZ MIRANDA	JESUS A. FONSO PUENTE DE LA TORRE
VICE-GERENTE	COORD. DEPT. INGENIERIA	COORD. DEPT. NO. 030864	COORD. DEPT. NO. 030863

PLANO DE REFERENCIA 1:	PLANO DE REFERENCIA 1:
ARCHIVO:	
FECHA:	MAYO 2014
IMPRESION:	MAYO 2014
REVISOR:	ING. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR
ELABORO Y DIBUJO:	ING. FIZAZITTI IRRIGIOSA MOYNA

PLANO : DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS EN API, MANZANILLO

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

SECCIONES ARROYO FRANCISCO VILLA

APIMAN-PL-40-33-14