

DISEÑO

  
**JOSE LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR

CONSULTOR:

  
**Global Consulting & Engineering S.A.S.**  
1:300

CONVENCIONES:

PARAMENTO	
VIA	
POSTE	
CANAL	
ARBOL	
PISCINAS	
CURVAS DE NIVEL TERRENO	
CURVAS DE NIVEL ESTANQUES	
LINDERO ESTANQUES	
JARILLONES	

REVISIÓN:

REV No	FECHA	OBSERVACIÓN



PROYECTO:  
Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Lórica, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:  
Planta con superficie de estanque y terreno natural  
detalles de estanques en planta

ESCALA:  
1:650

FECHA:  
JULIO - 2023

# PLANO:  
01/12

ER



SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
RESERVOIR 1

TABLA DE VOLUMENES 0+00.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

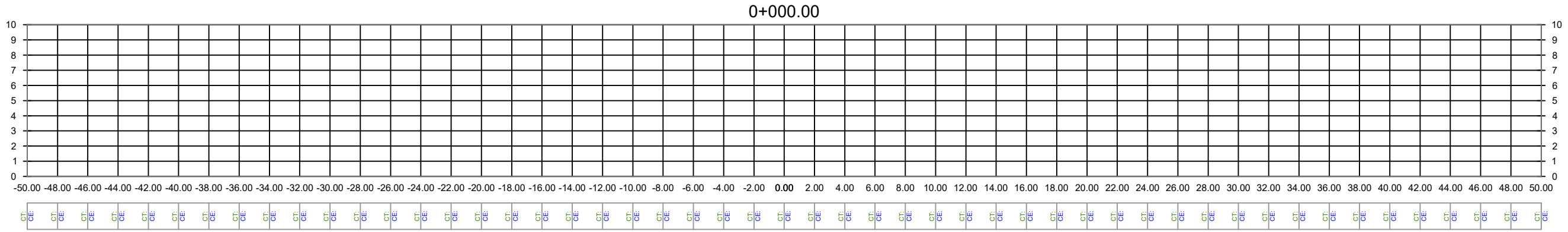


TABLA DE VOLUMENES 0+10.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	186.00	186.00	186.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

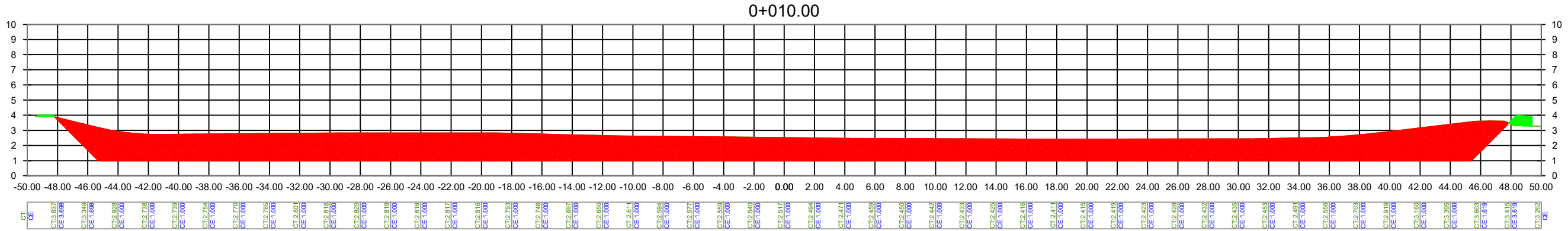


TABLA DE VOLUMENES 0+20.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	46.00	107.00	107.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

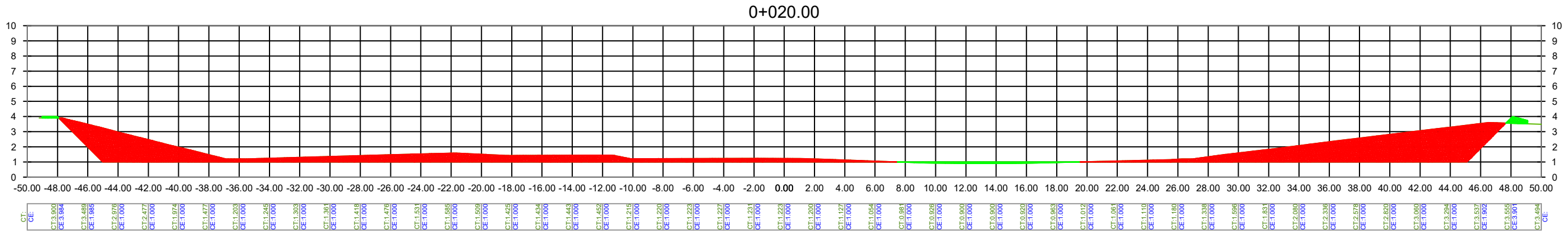


TABLA DE VOLUMENES 0+30.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	46.00	107.00	107.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

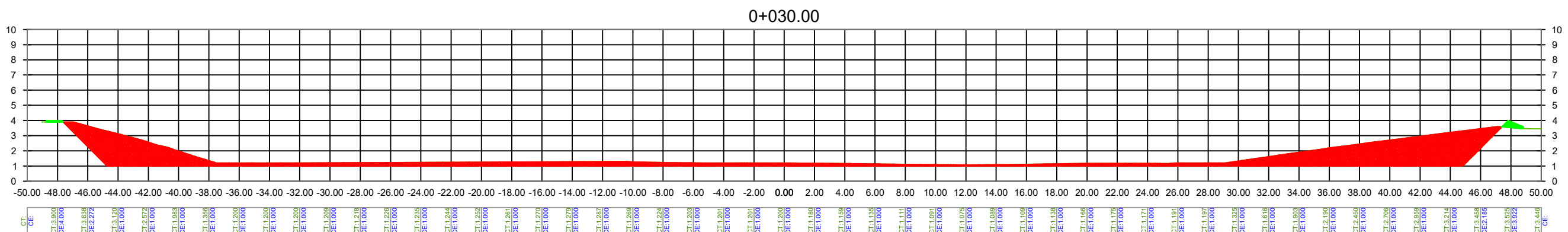


TABLA DE VOLUMENES 0+40.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	44.00	107.00	107.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

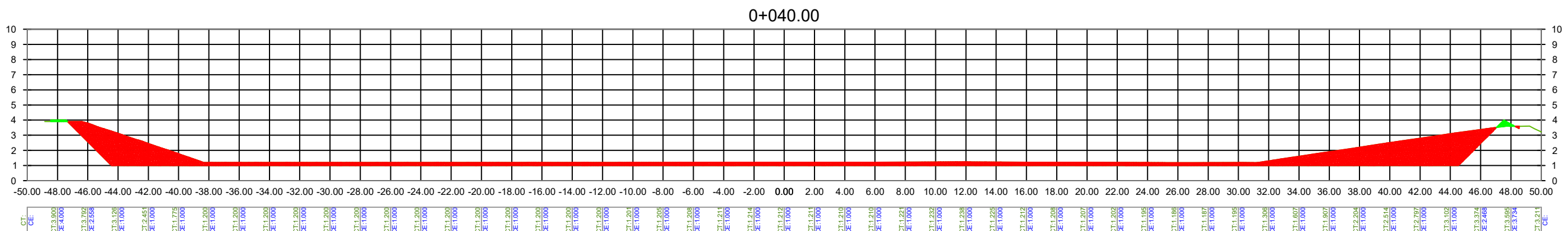


TABLA DE VOLUMENES 0+50.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	30.00	107.00	107.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

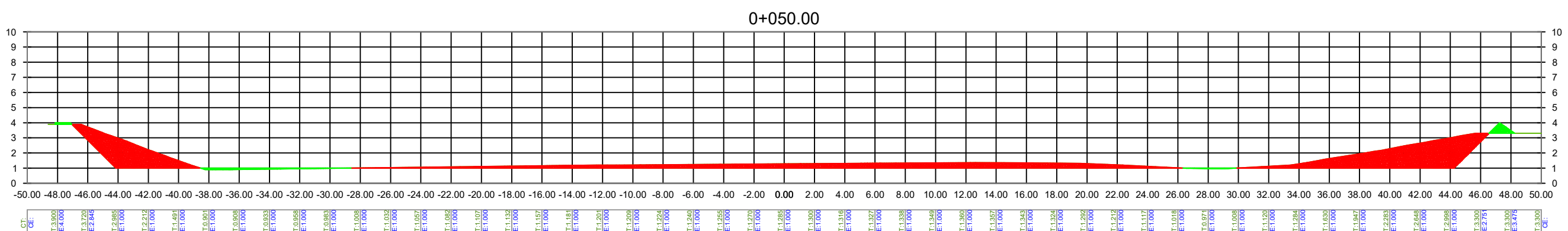


TABLA DE VOLUMENES 0+60.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	30.00	107.00	107.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

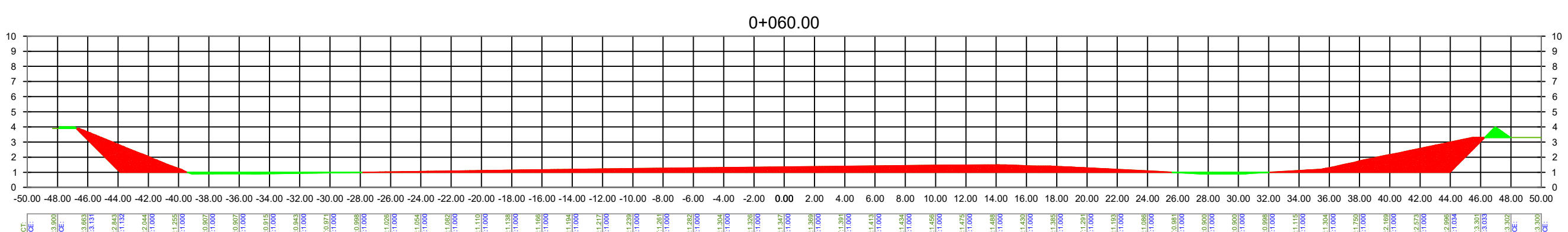


TABLA DE VOLUMENES 0+70.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

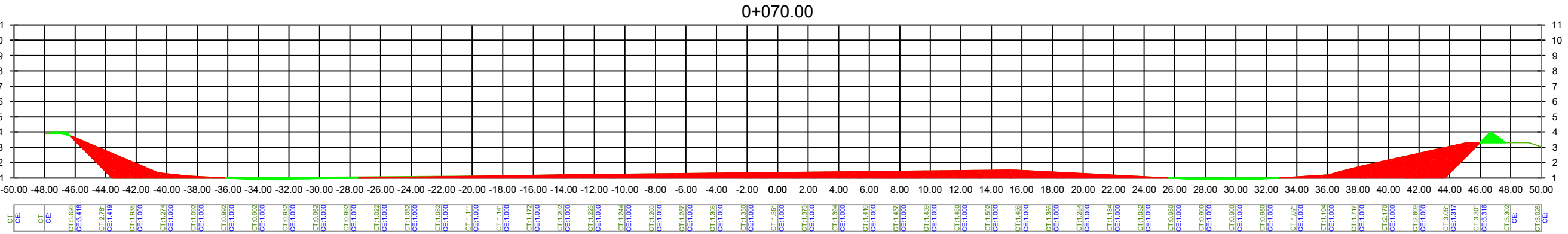


TABLA DE VOLUMENES 0+80.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

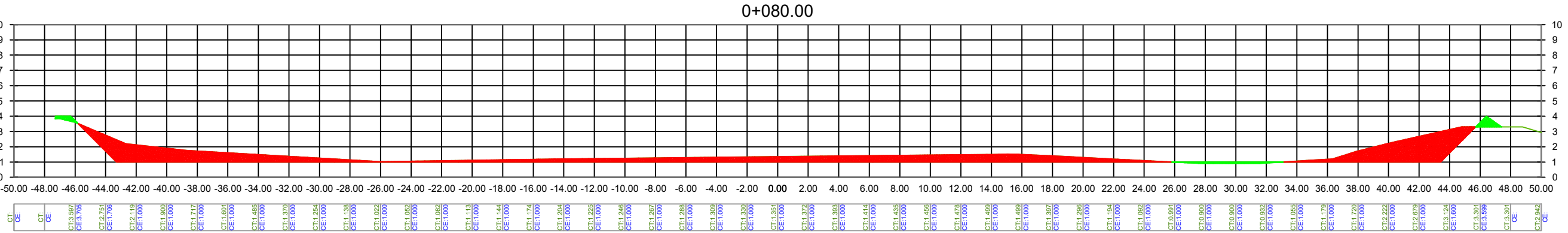


TABLA DE VOLUMENES 0+90.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

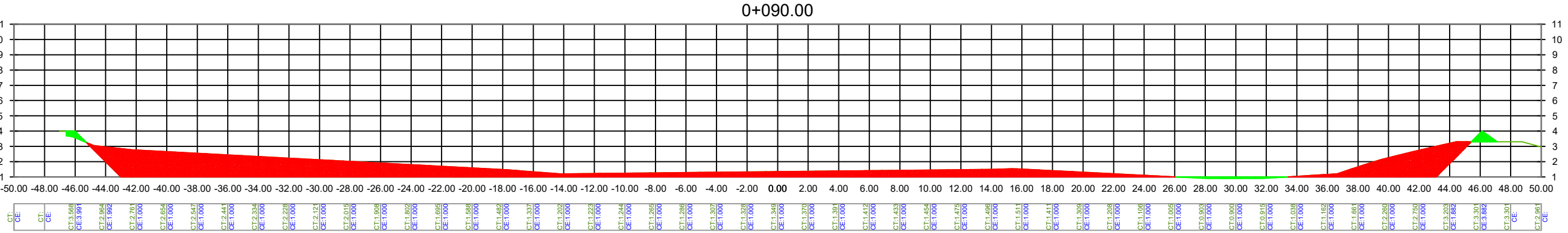


TABLA DE VOLUMENES 0+100.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

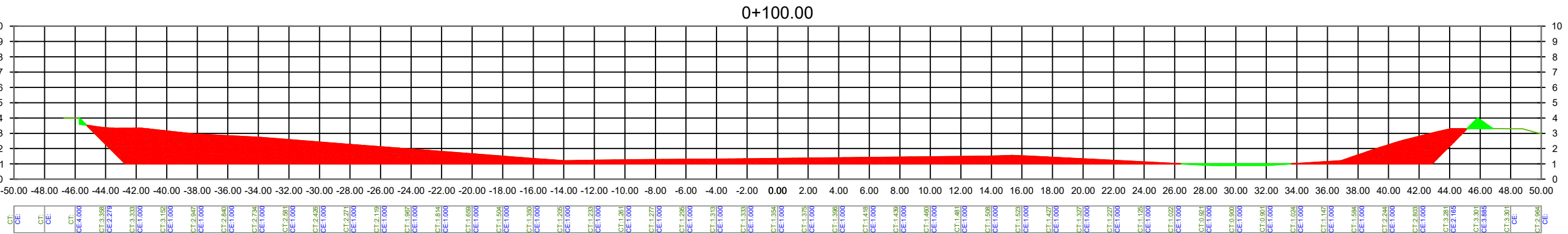


TABLA DE VOLUMENES 0+110.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

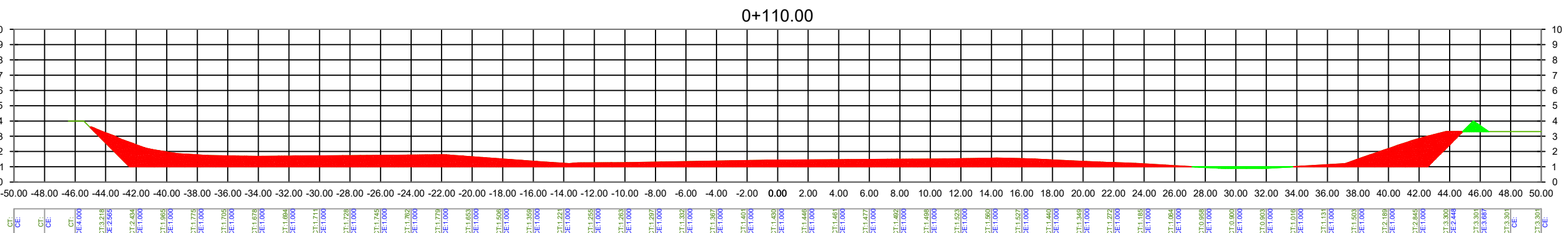


TABLA DE VOLUMENES 0+120.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

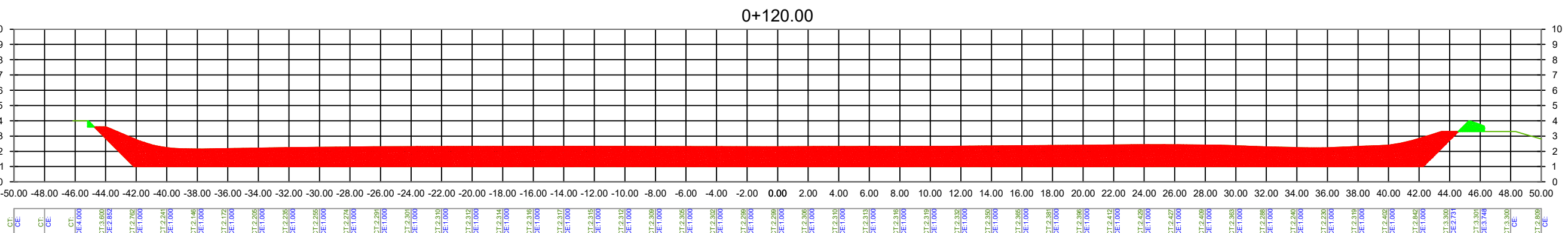
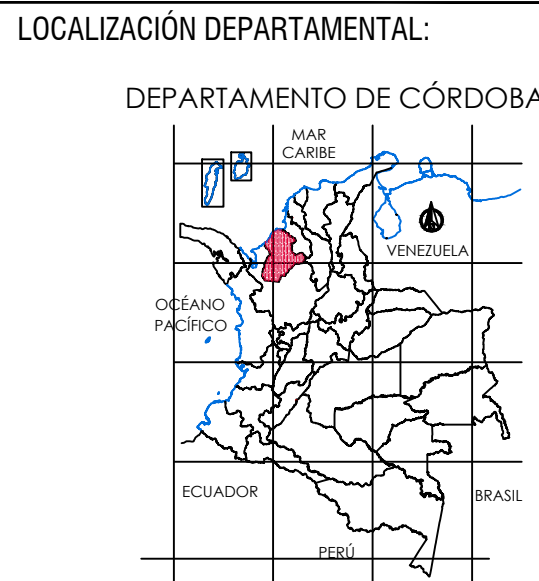
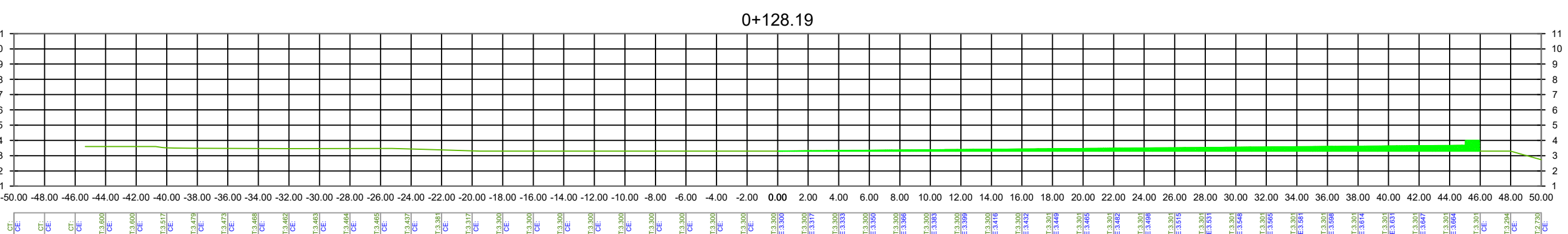
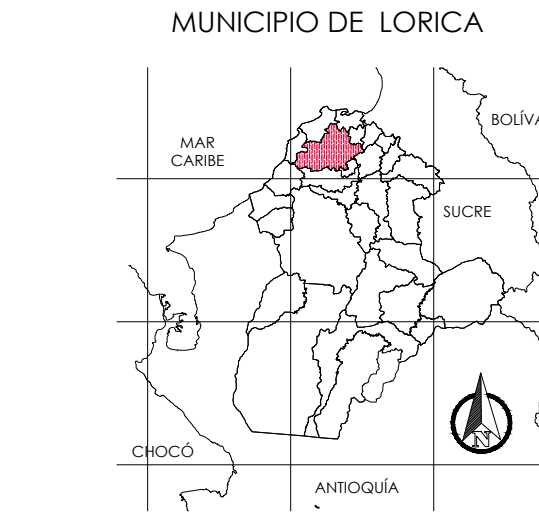


TABLA DE VOLUMENES 0+128.19			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:



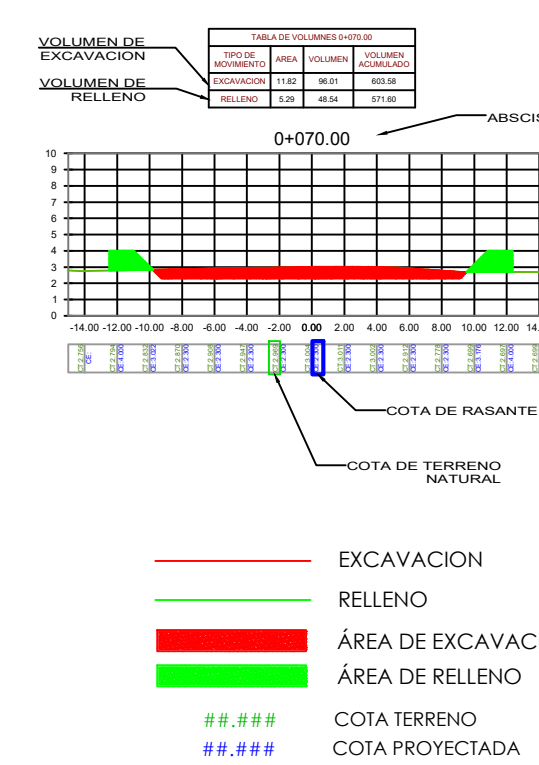
DISEÑO

JOSE LUIS POLO CUITIVA  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR

CONSULTOR:



CONVENCIONES:



REVISIÓN:

REV	NO	FECHA	OBSERVACIÓN

CONTRATANTE:



PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adocia y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Loricá, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

1:300

FECHA:

JULIO - 2023

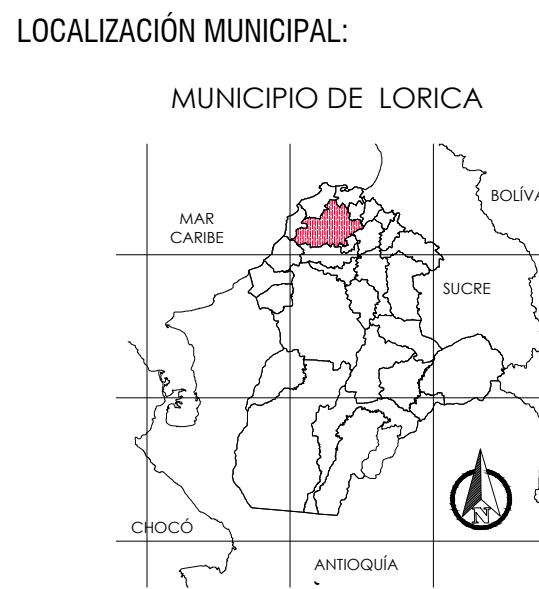
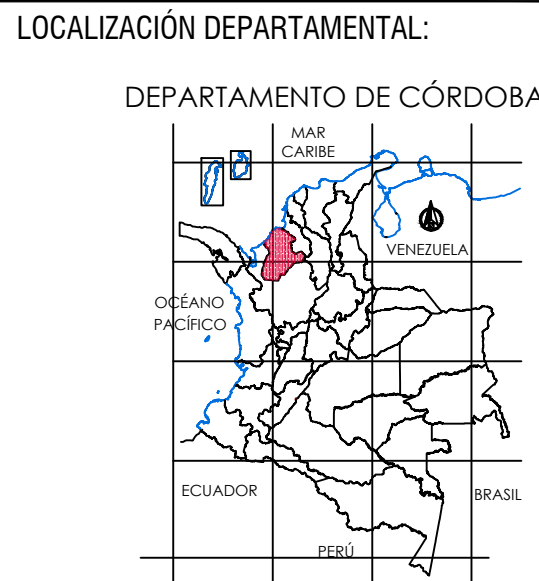
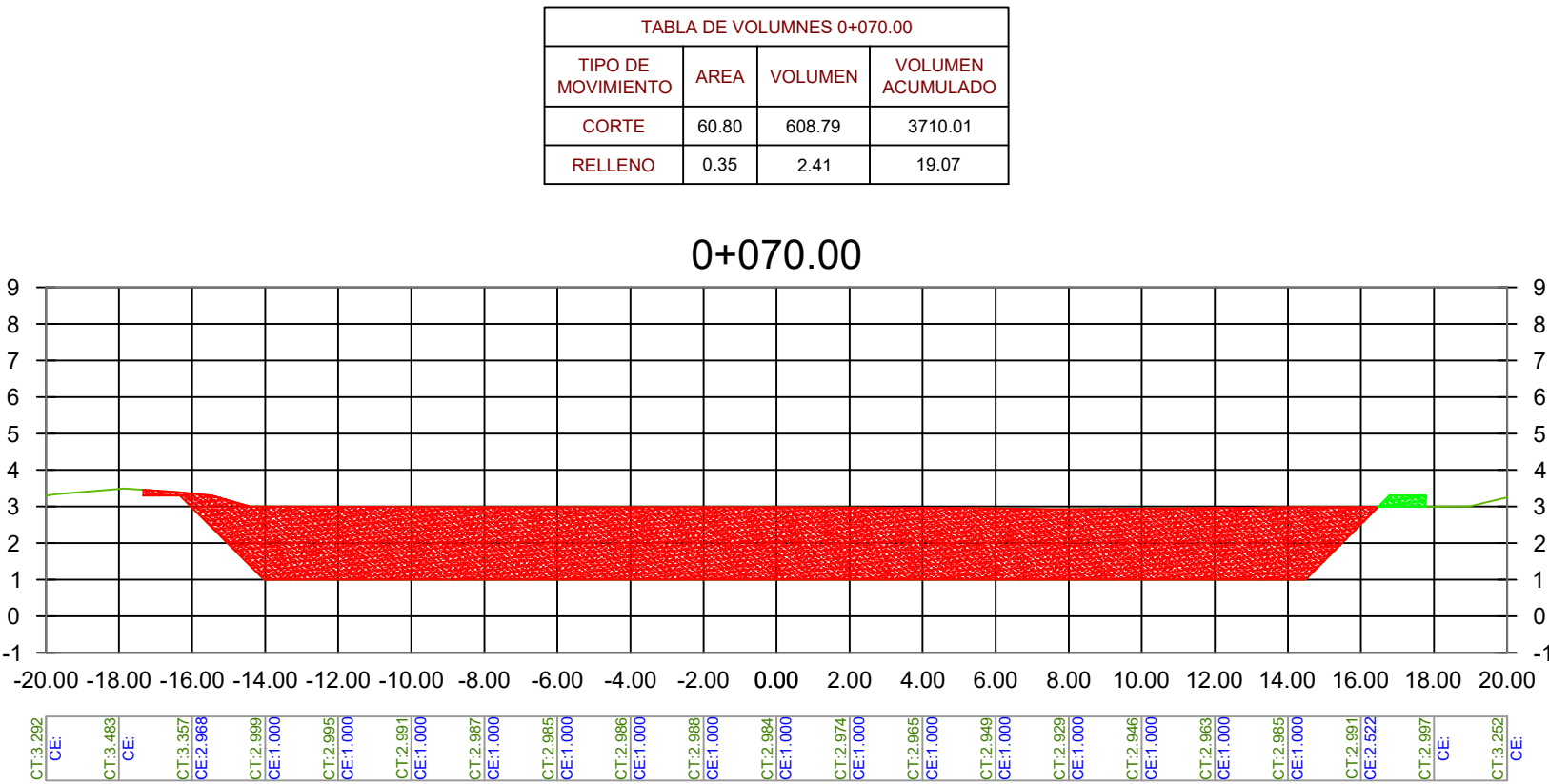
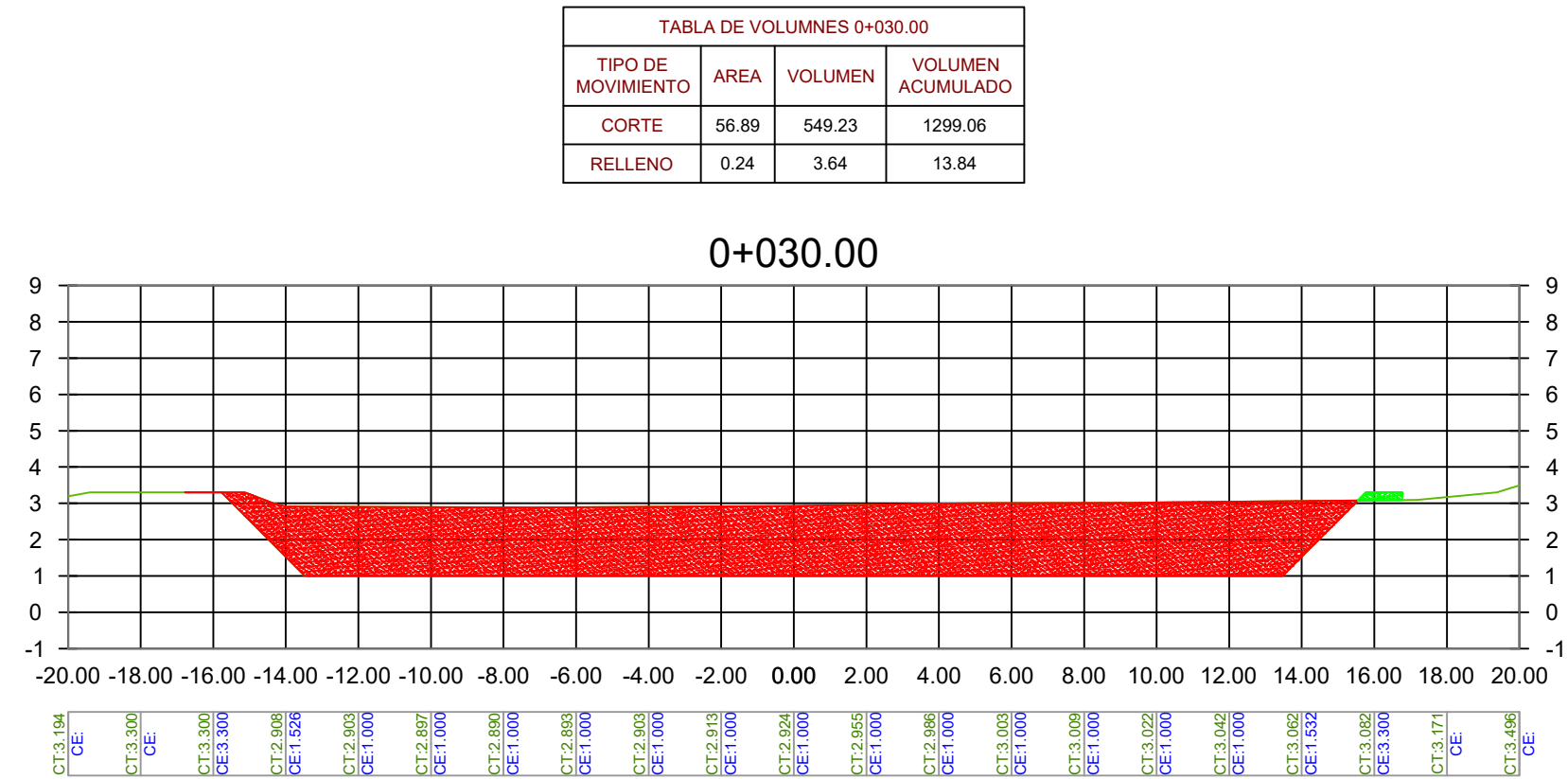
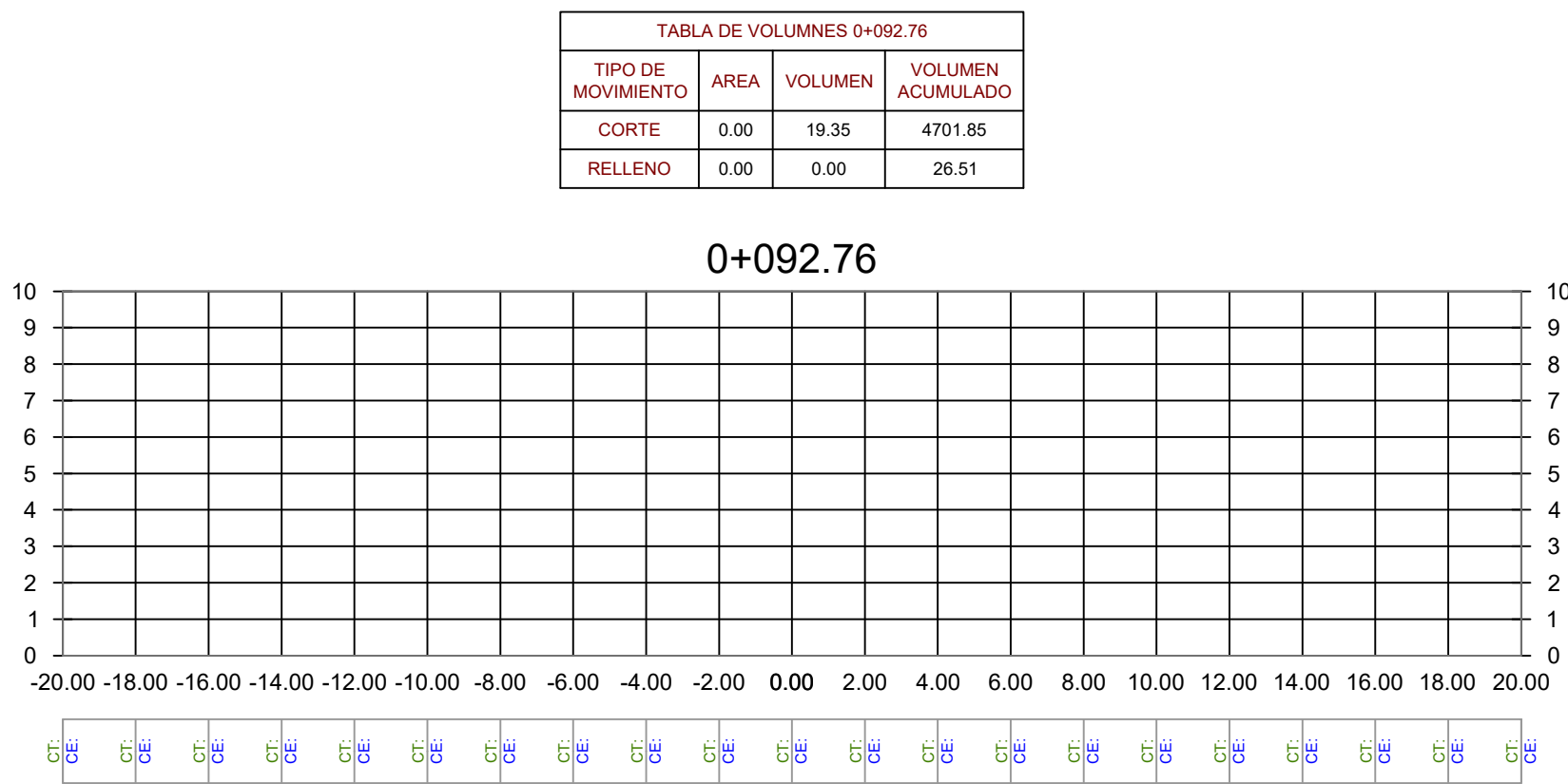
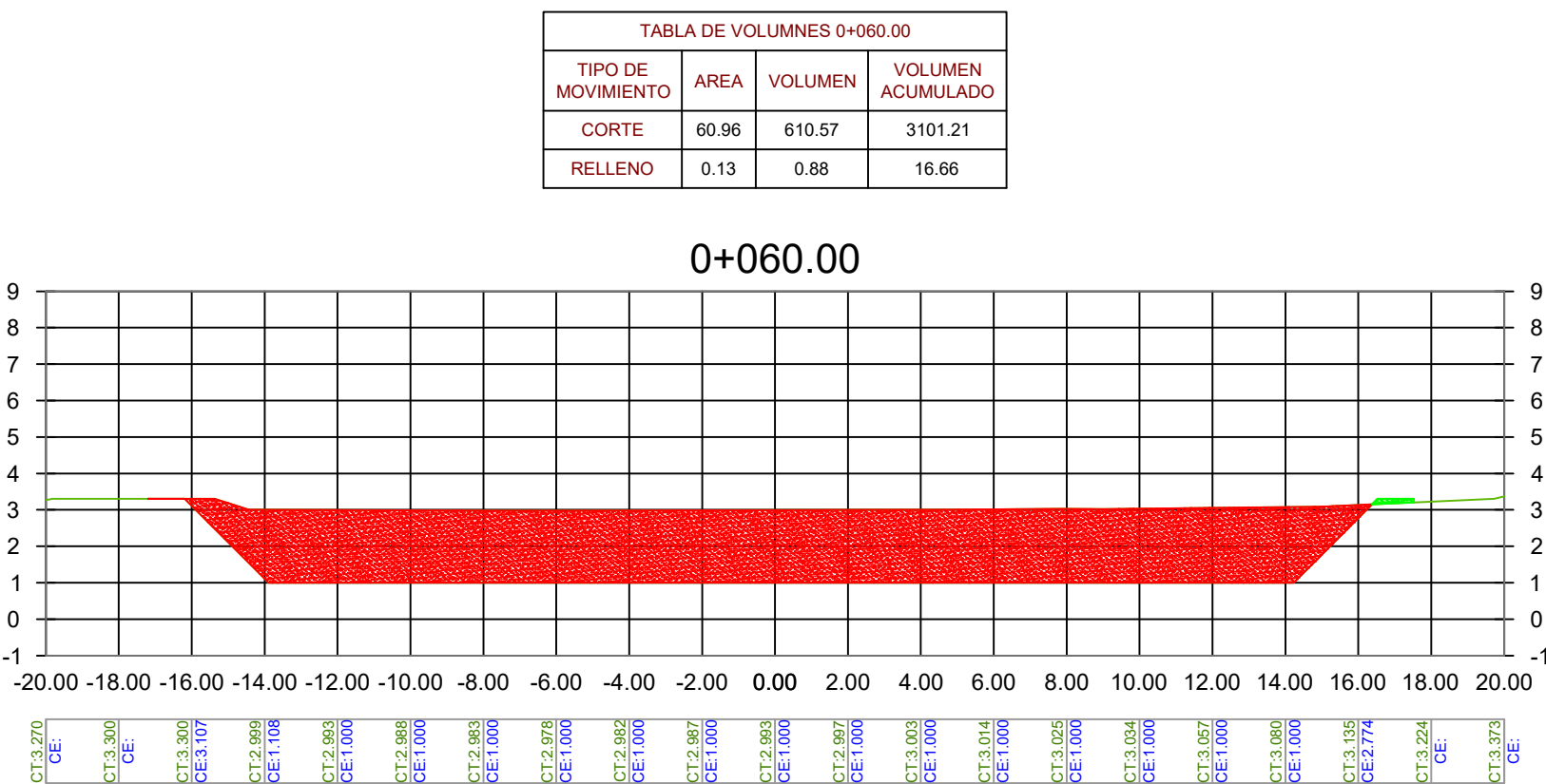
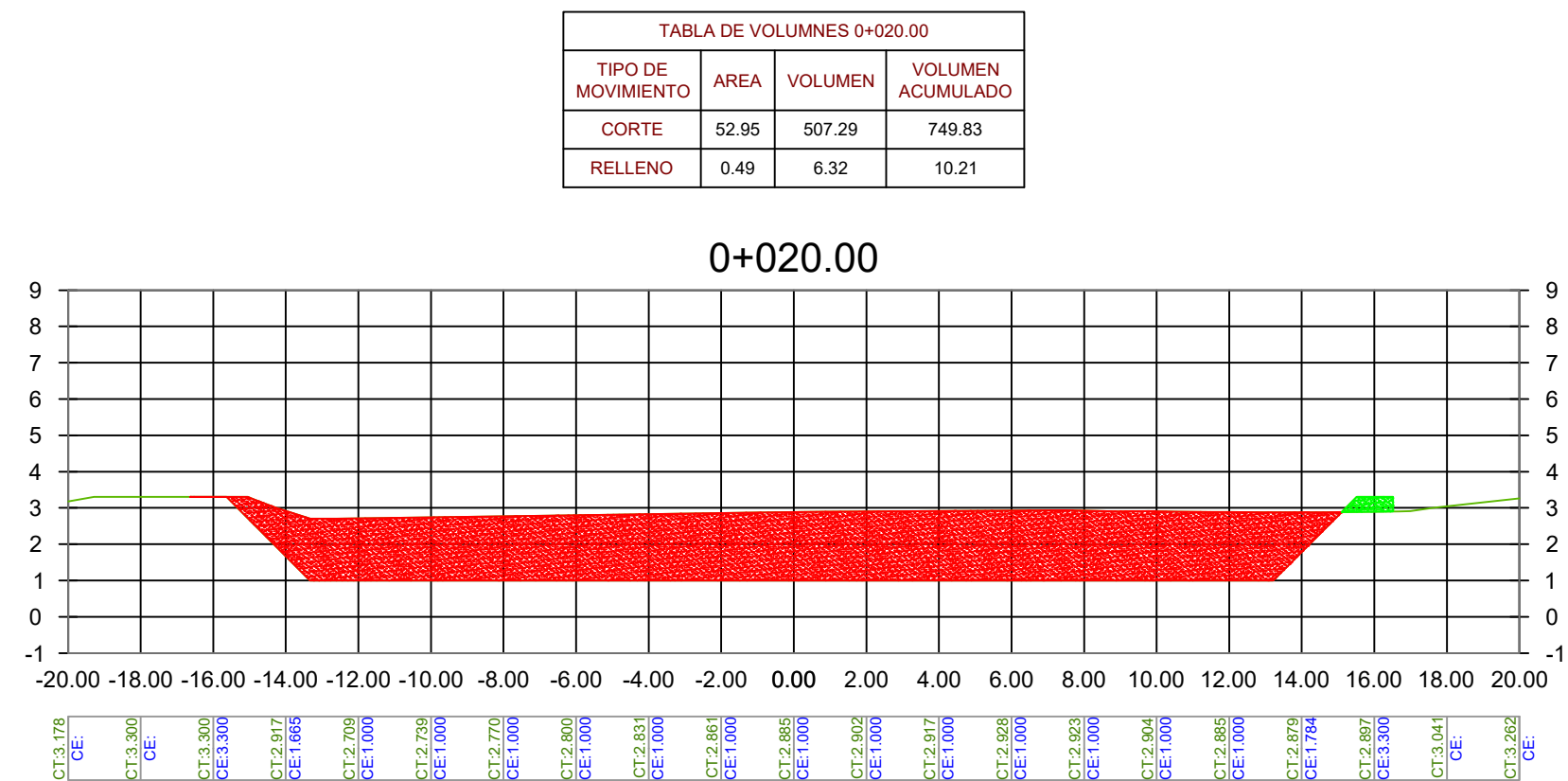
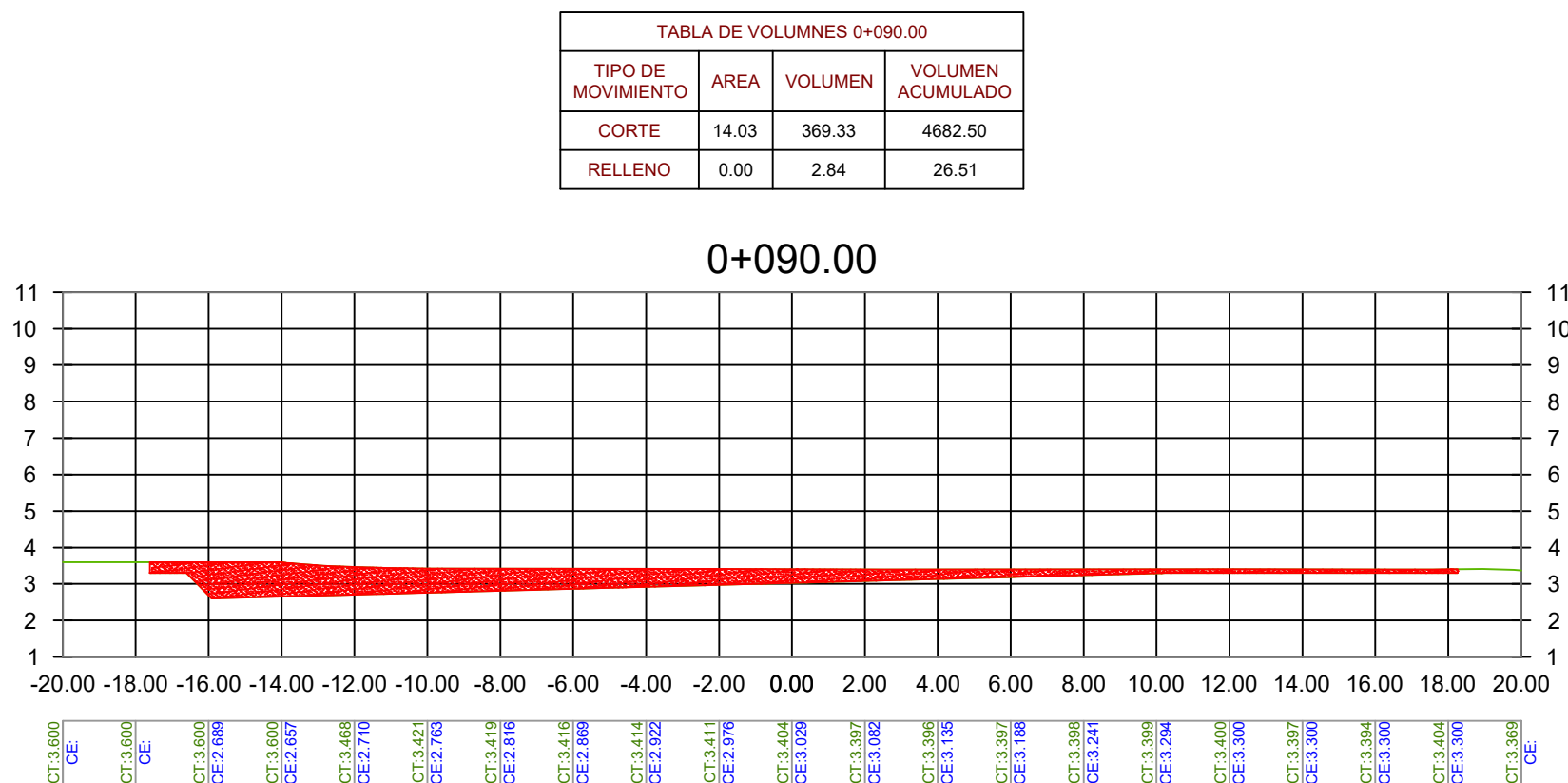
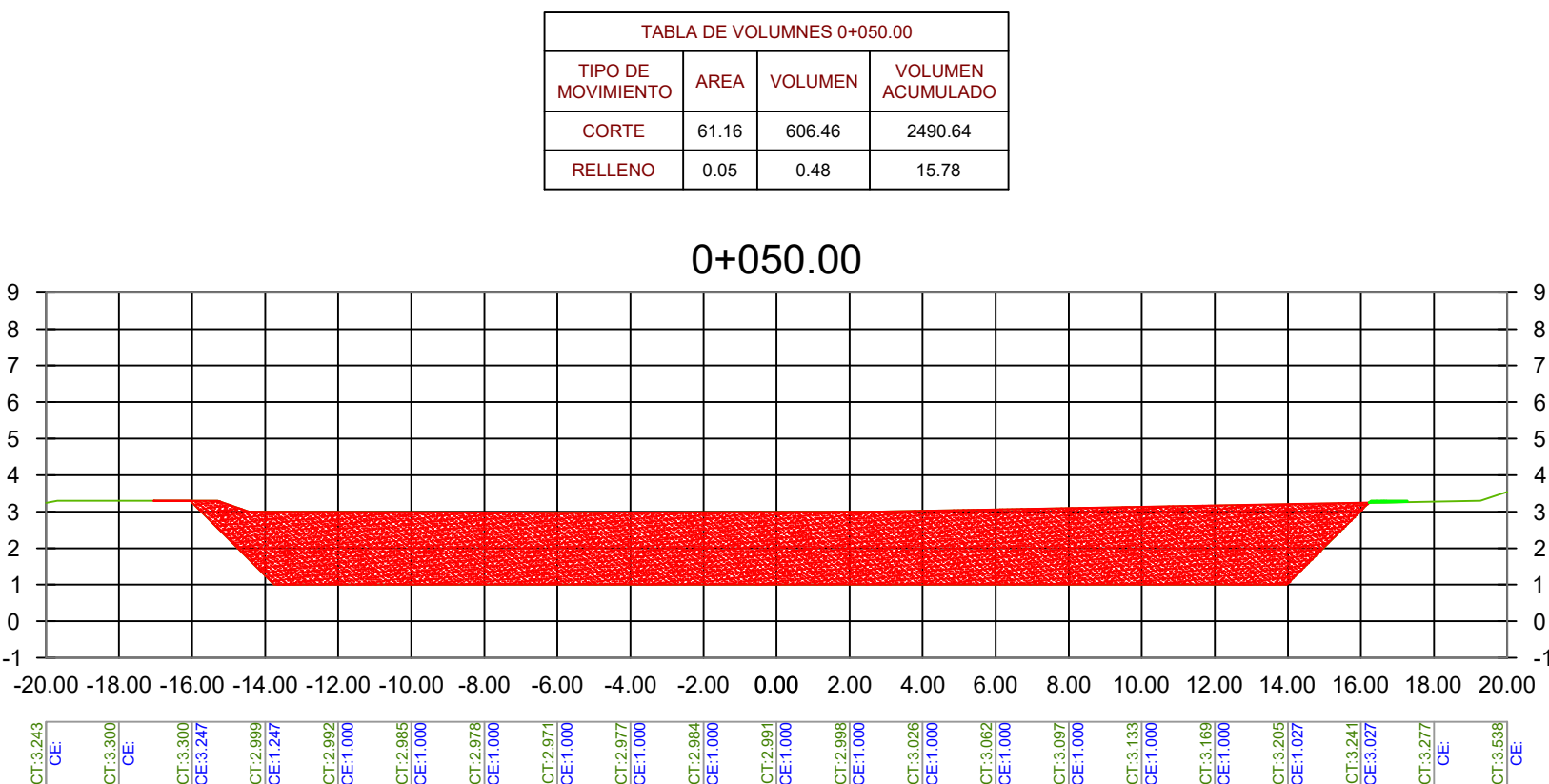
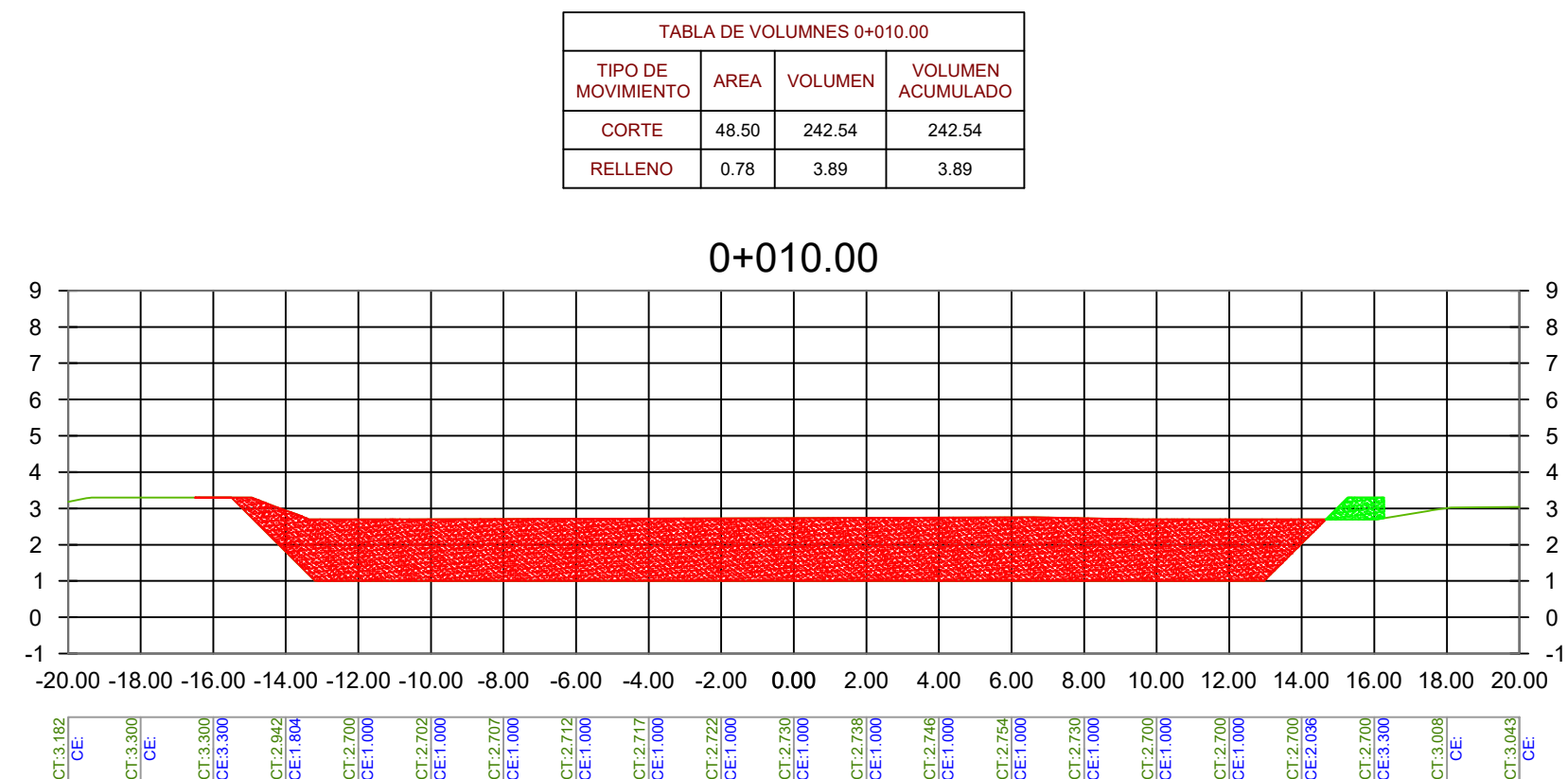
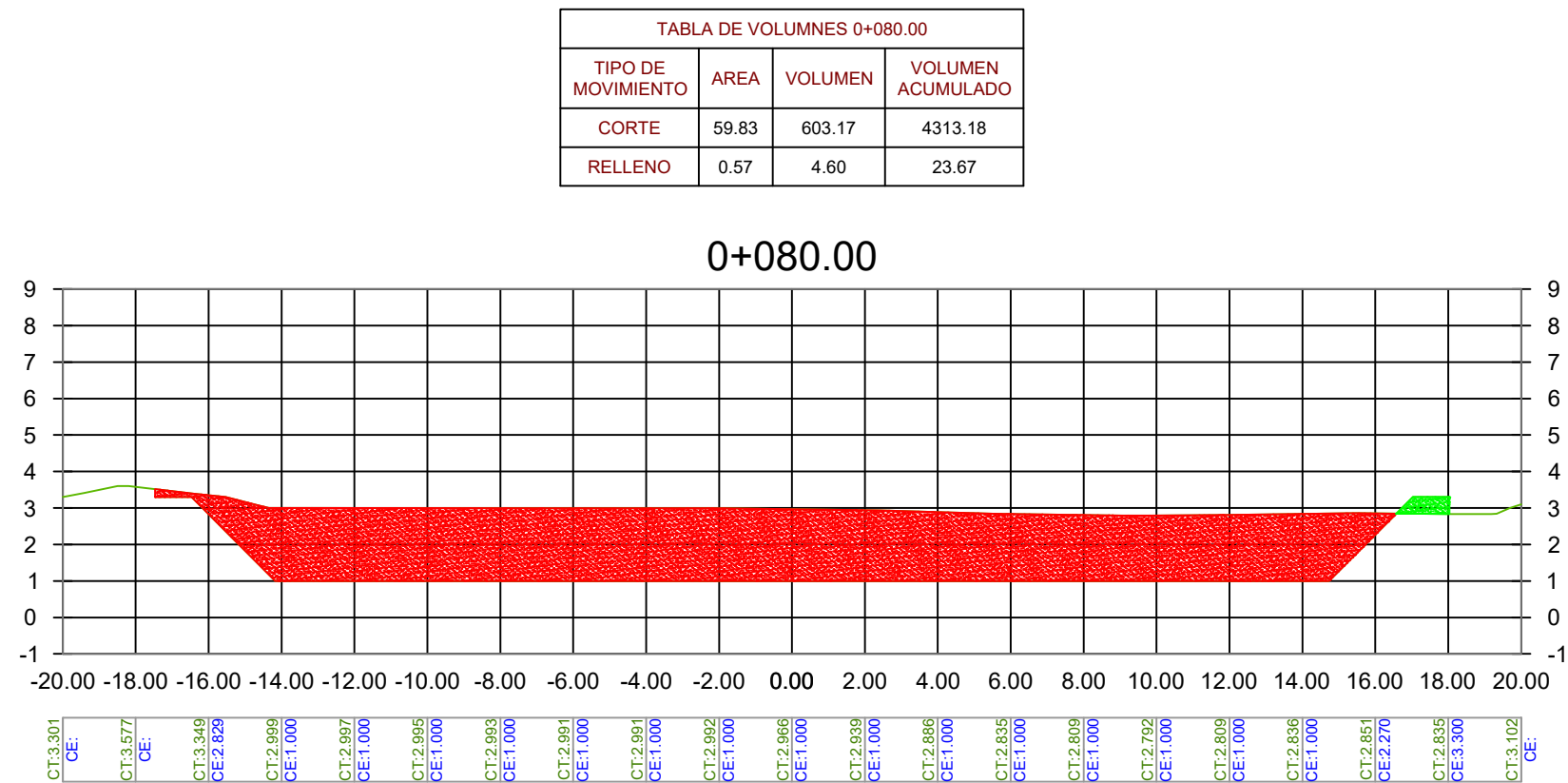
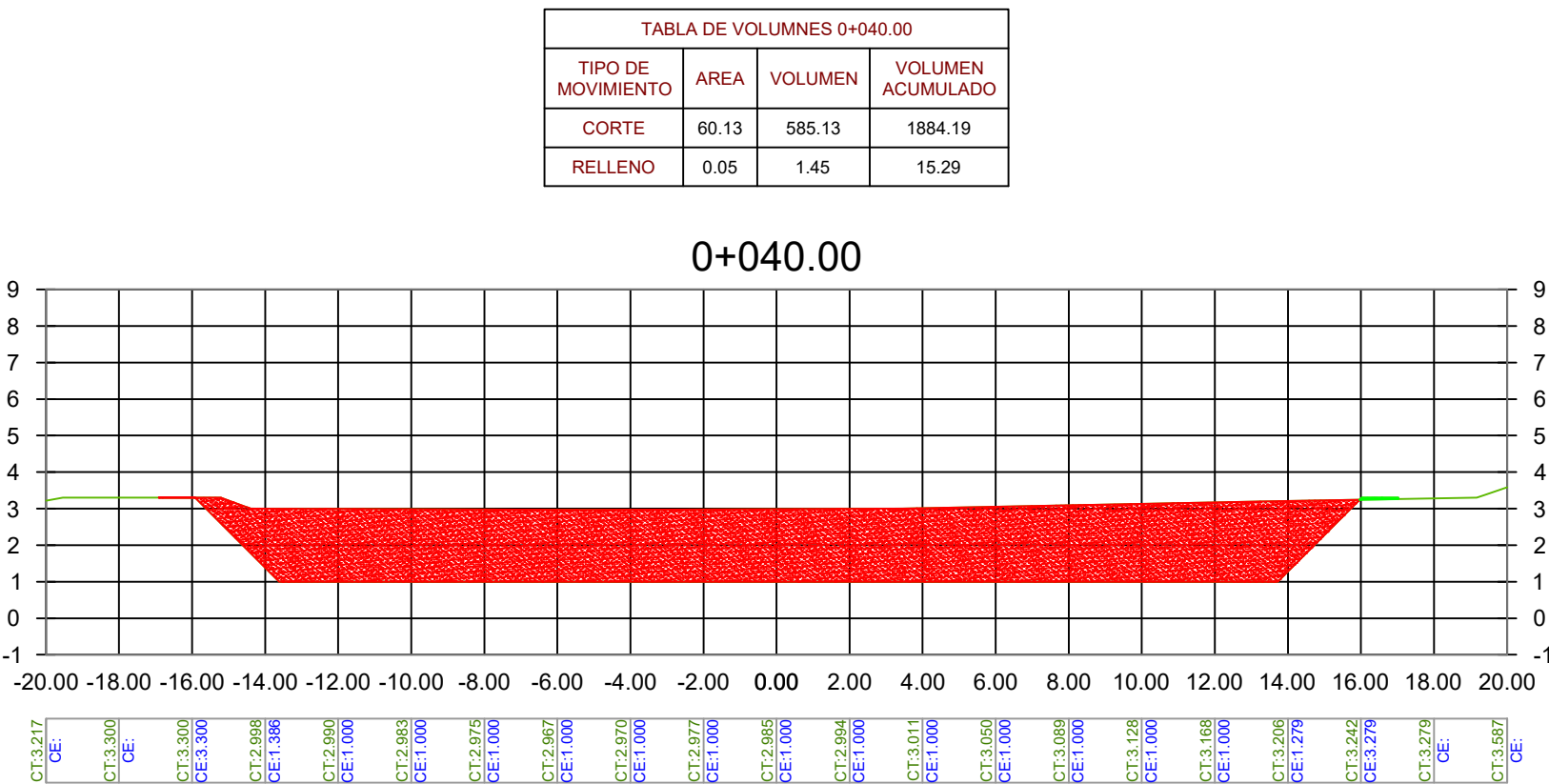
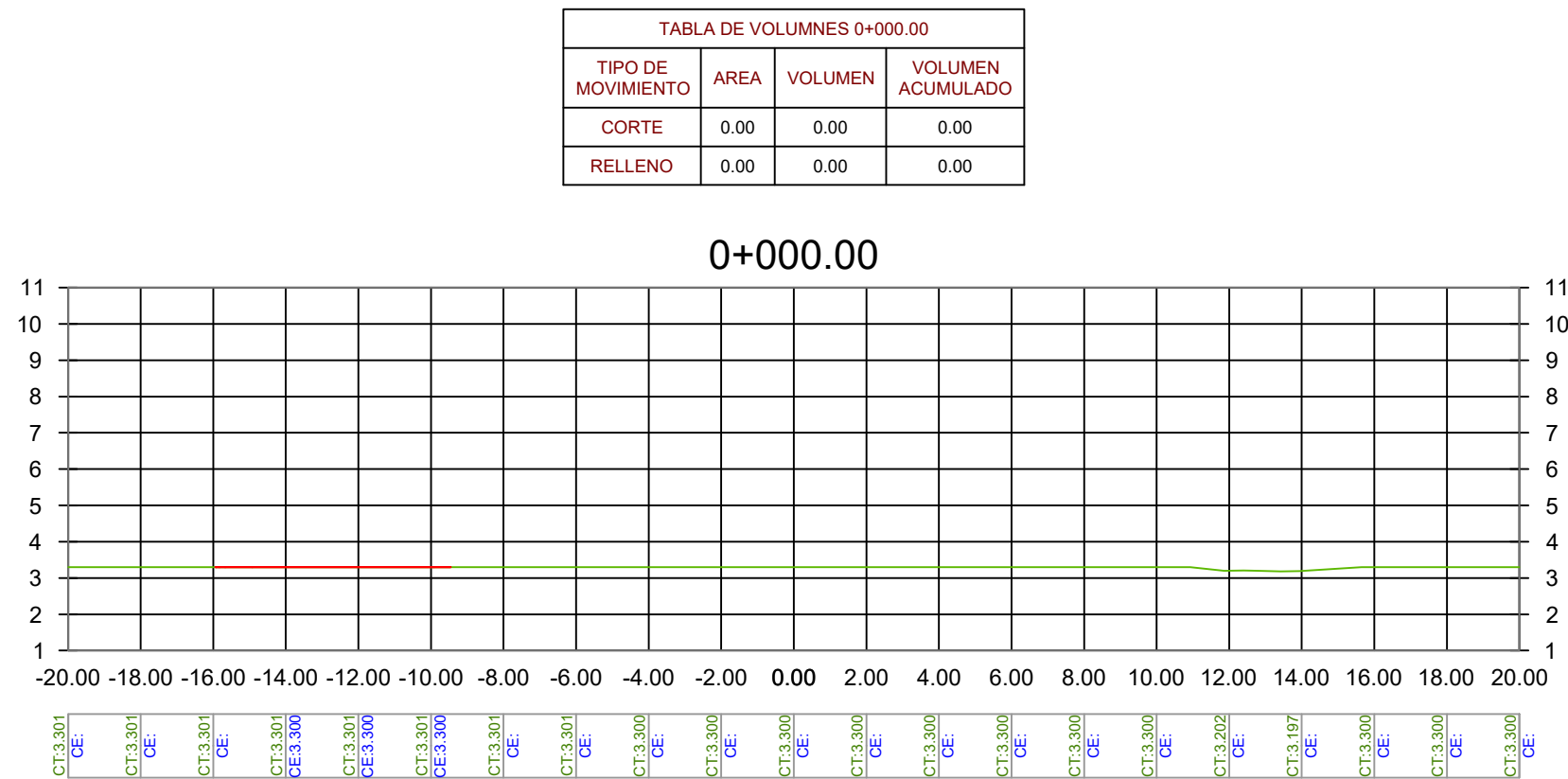
# PLANO:

02/12

ER

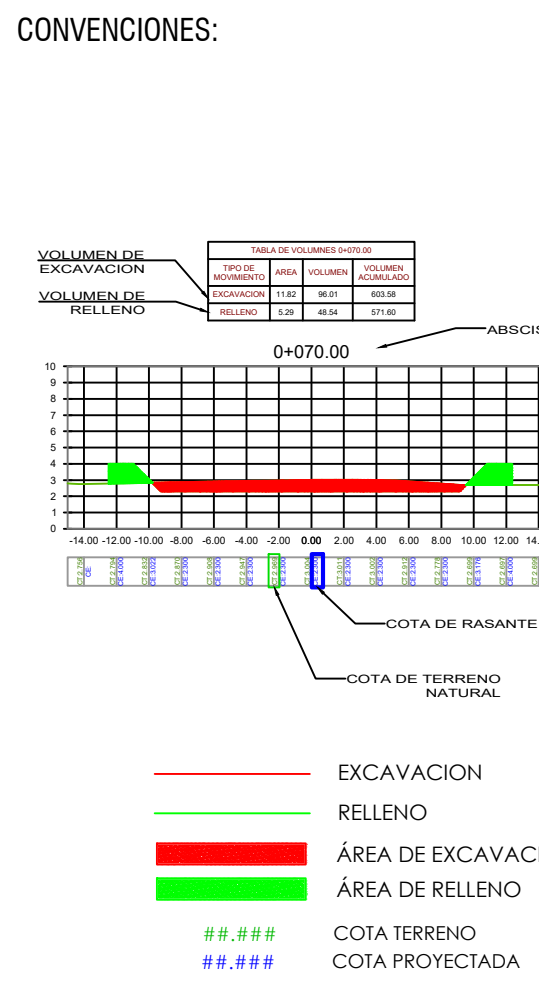


SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
RESERVOIR 2



DISEÑO

**JOSÉ LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR



REVISIÓN:

REV	NO	FECHA	OBSERVACIÓN



PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Loricá, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

1:200

FECHA:

JULIO - 2023

# PLANO:

03/12

ER



SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
LEVANTE 1

TABLA DE VOLUMENES 0+000.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

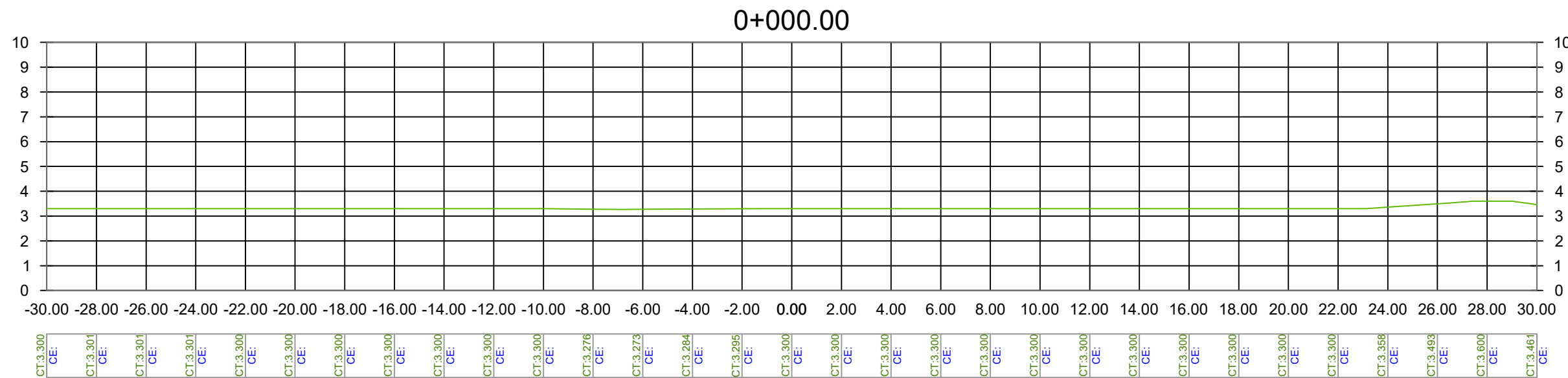


TABLA DE VOLUMENES 0+040.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	12.35	111.23	376.26
RELLENO	3.41	37.94	134.97

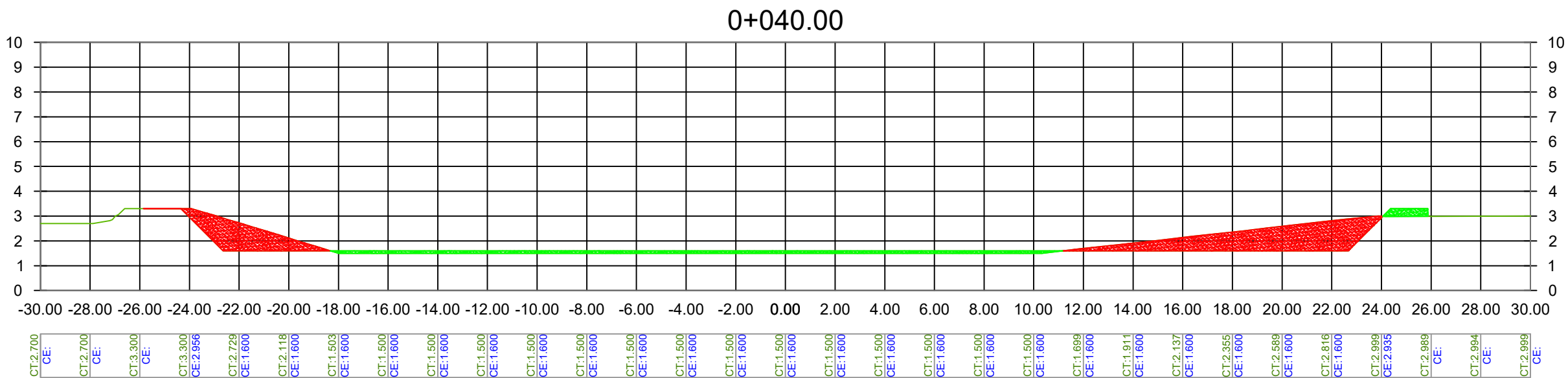


TABLA DE VOLUMENES 0+010.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	11.24	56.20	56.20
RELLENO	3.75	18.73	18.73

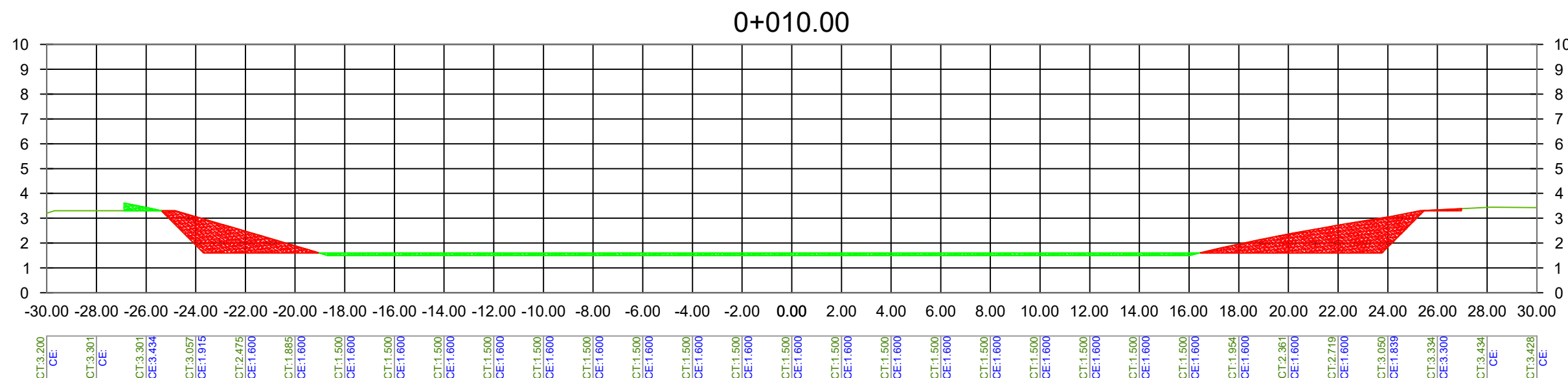


TABLA DE VOLUMENES 0+050.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.88	66.16	442.42
RELLENO	20.81	121.10	255.17

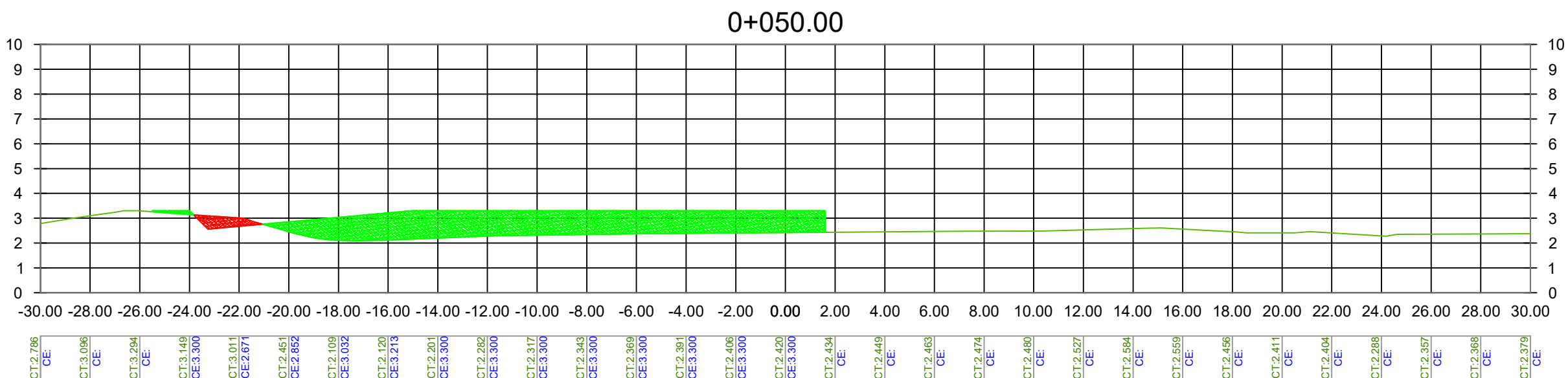


TABLA DE VOLUMENES 0+020.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	10.32	107.78	183.88
RELLENO	3.78	37.62	56.35

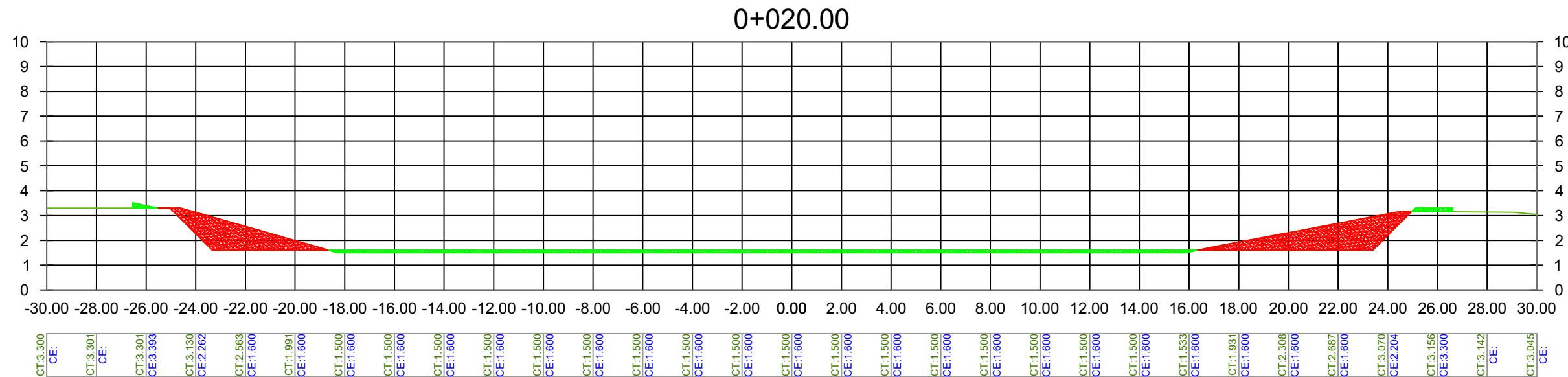


TABLA DE VOLUMENES 0+051.15			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.51	442.92
RELLENO	8.17	16.65	271.81

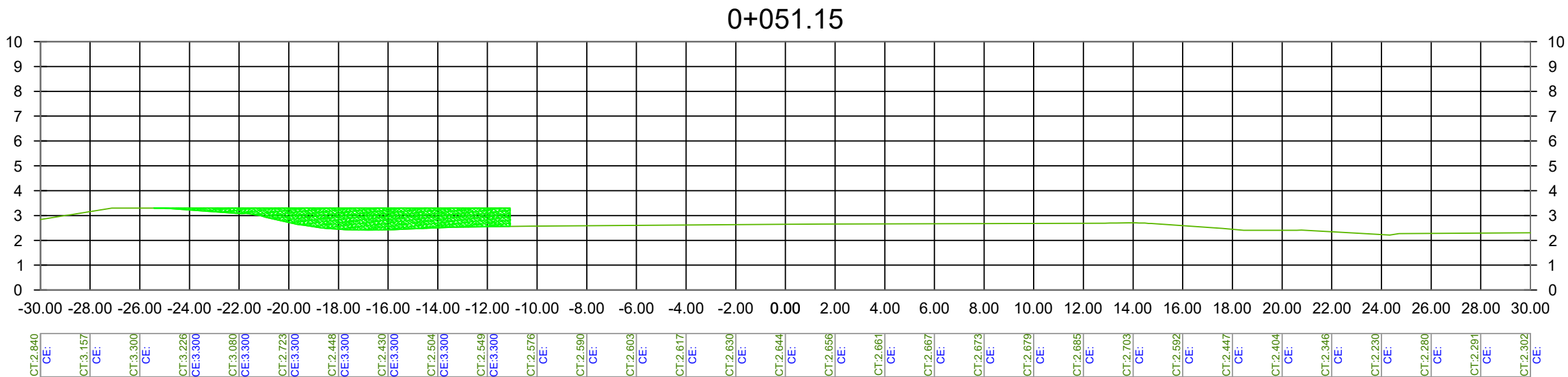
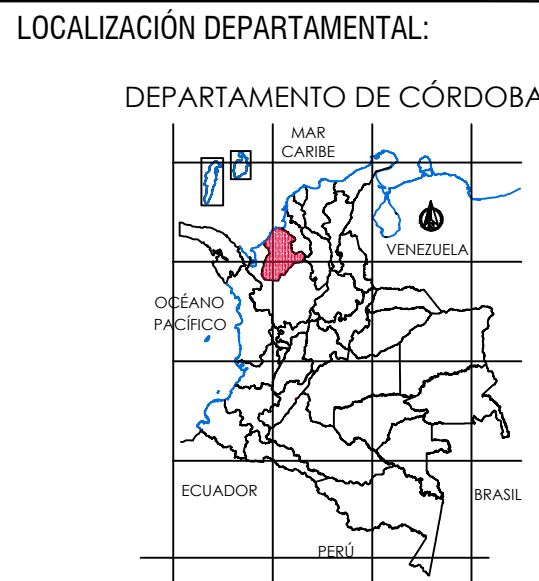
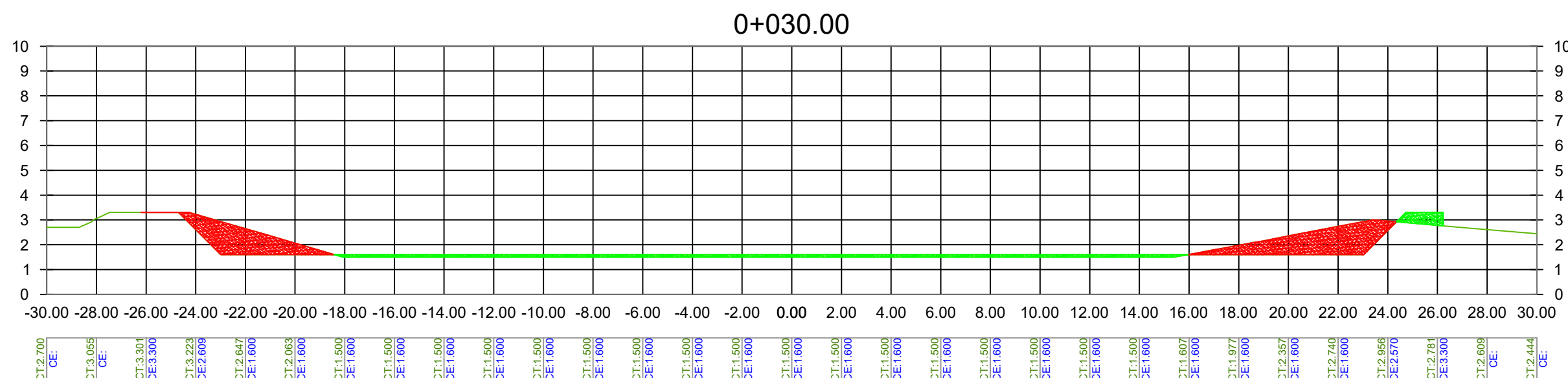
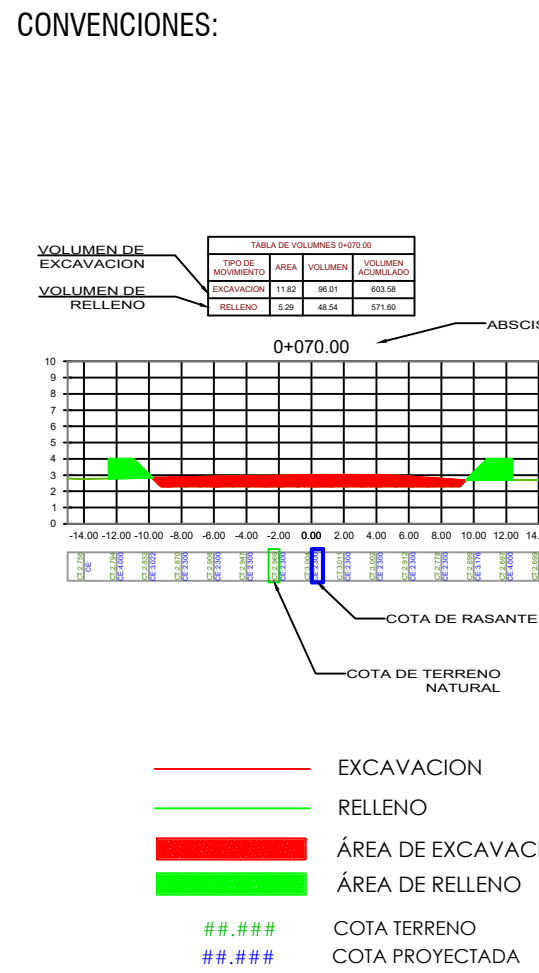


TABLA DE VOLUMENES 0+030.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	9.89	101.05	285.03
RELLENO	4.18	39.79	96.13



DISEÑO

**JOSE LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR



REVISIÓN:

REV NO	FECHA	OBSERVACIÓN



PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Lorica, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

1:200

FECHA:

JULIO - 2023

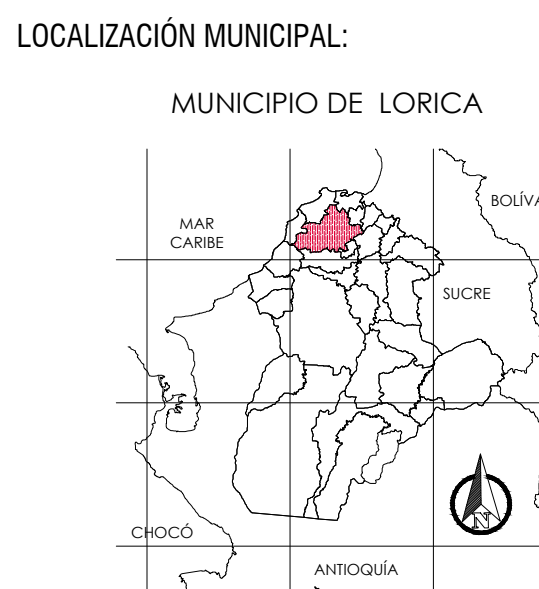
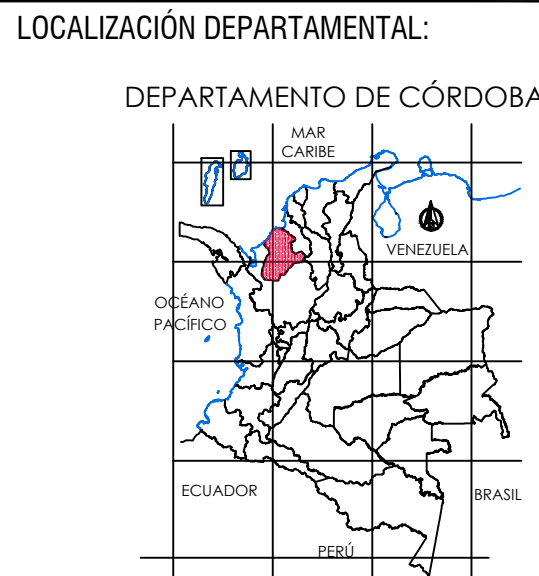
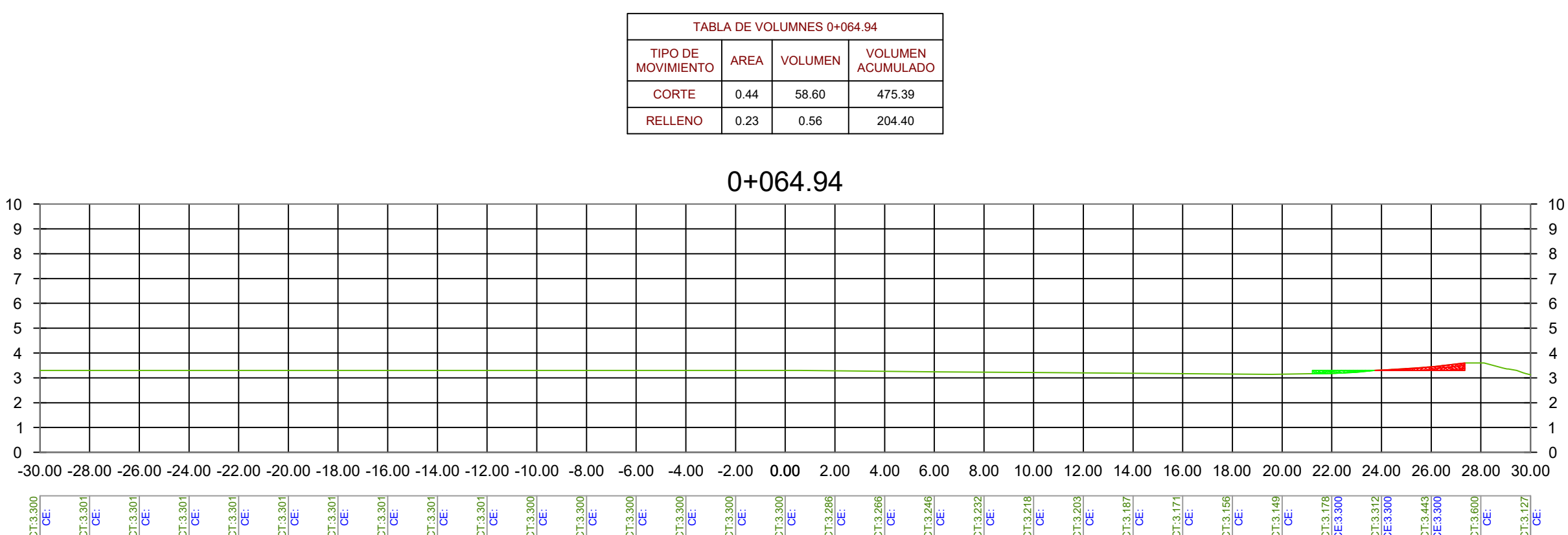
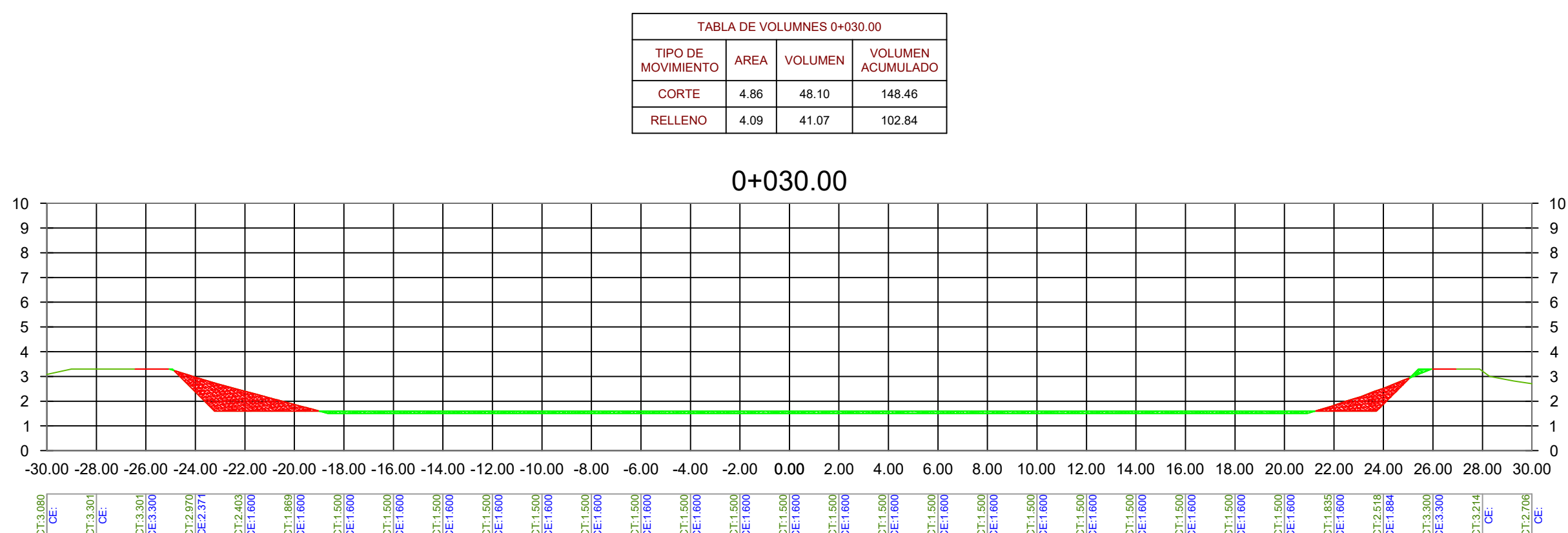
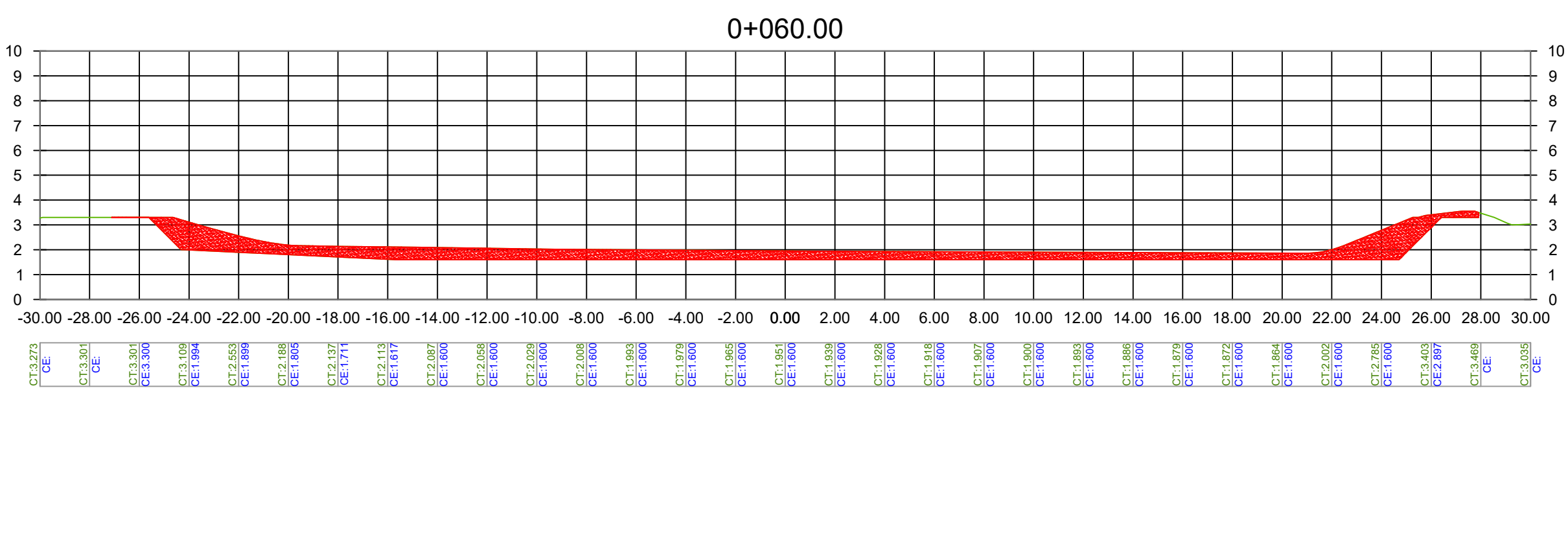
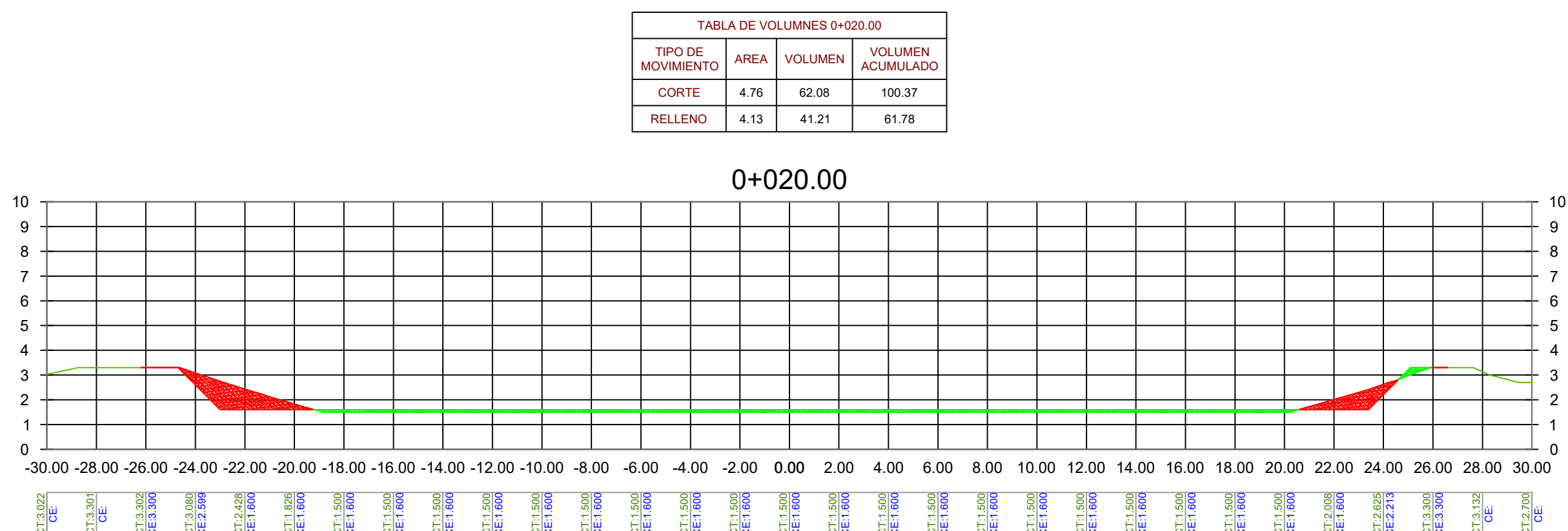
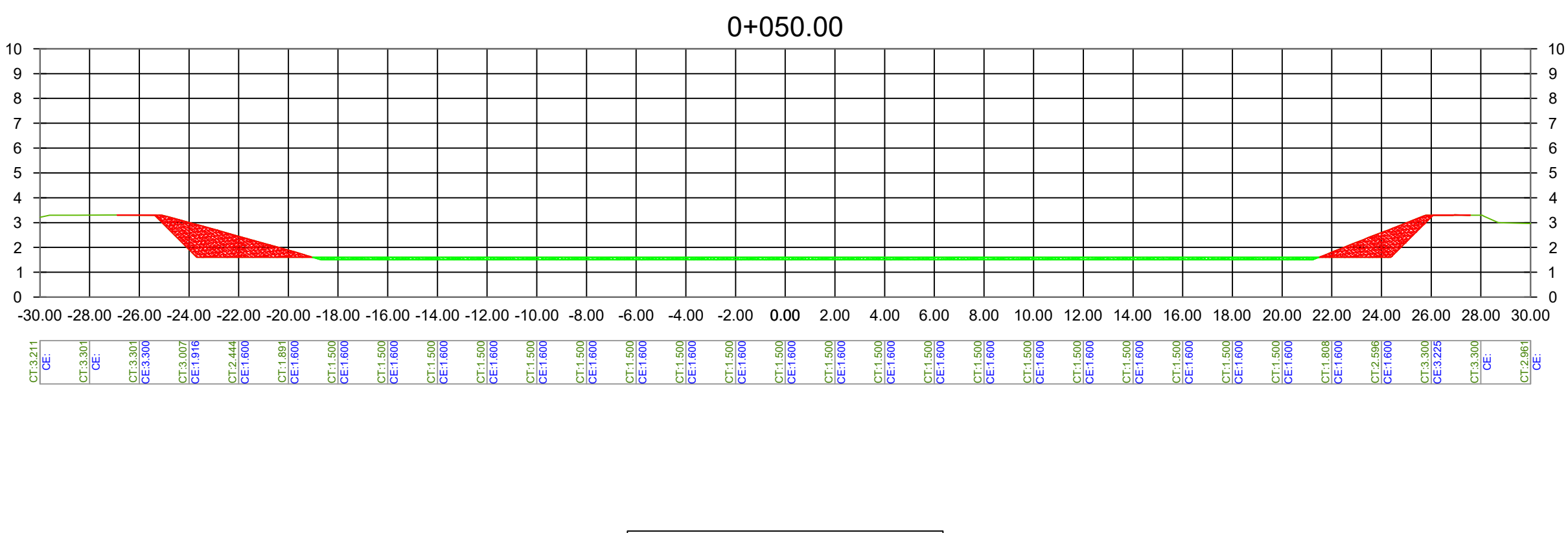
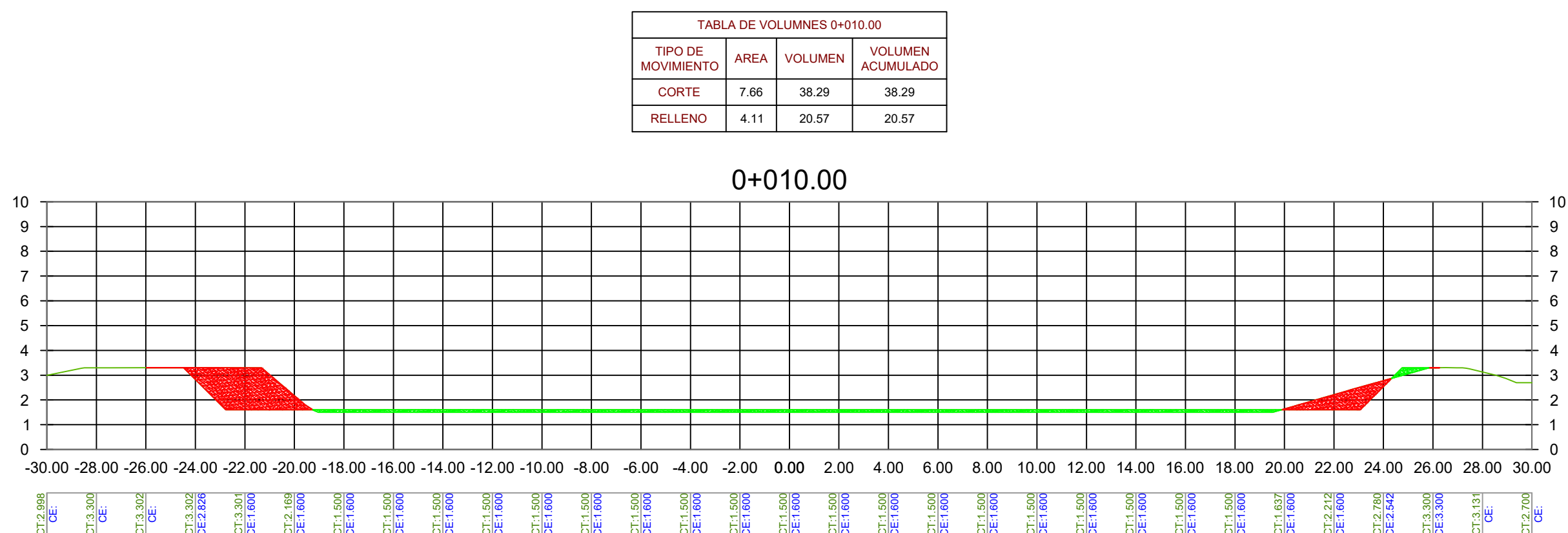
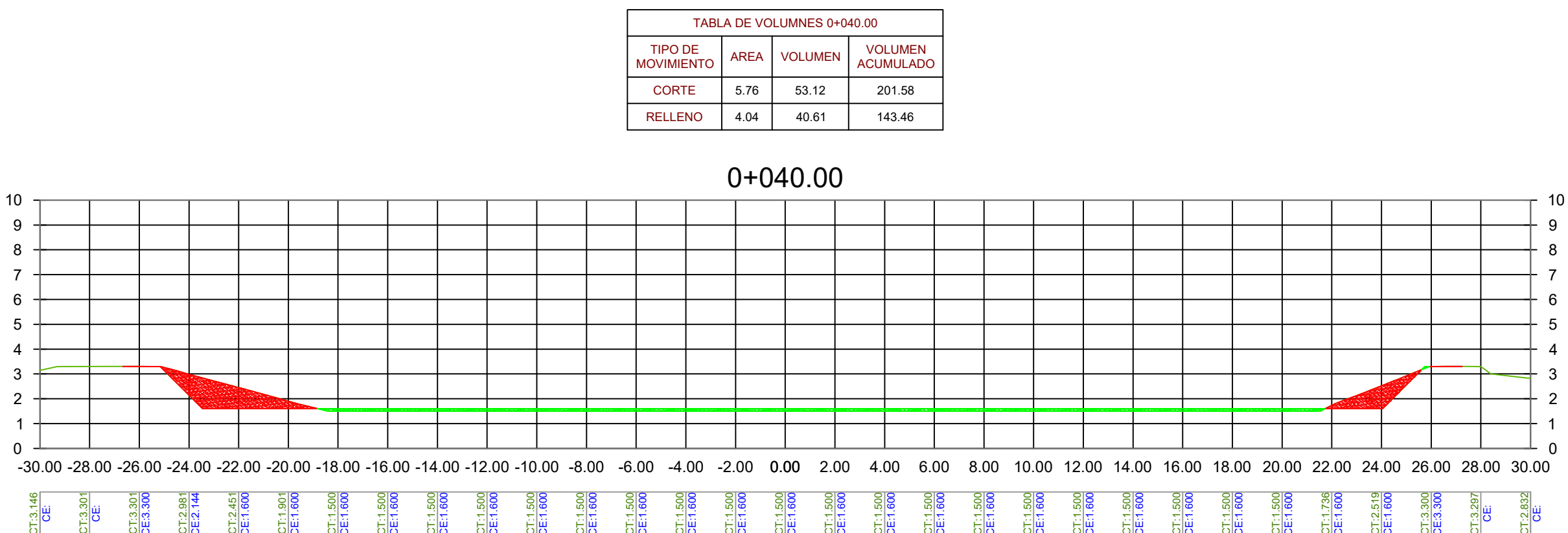
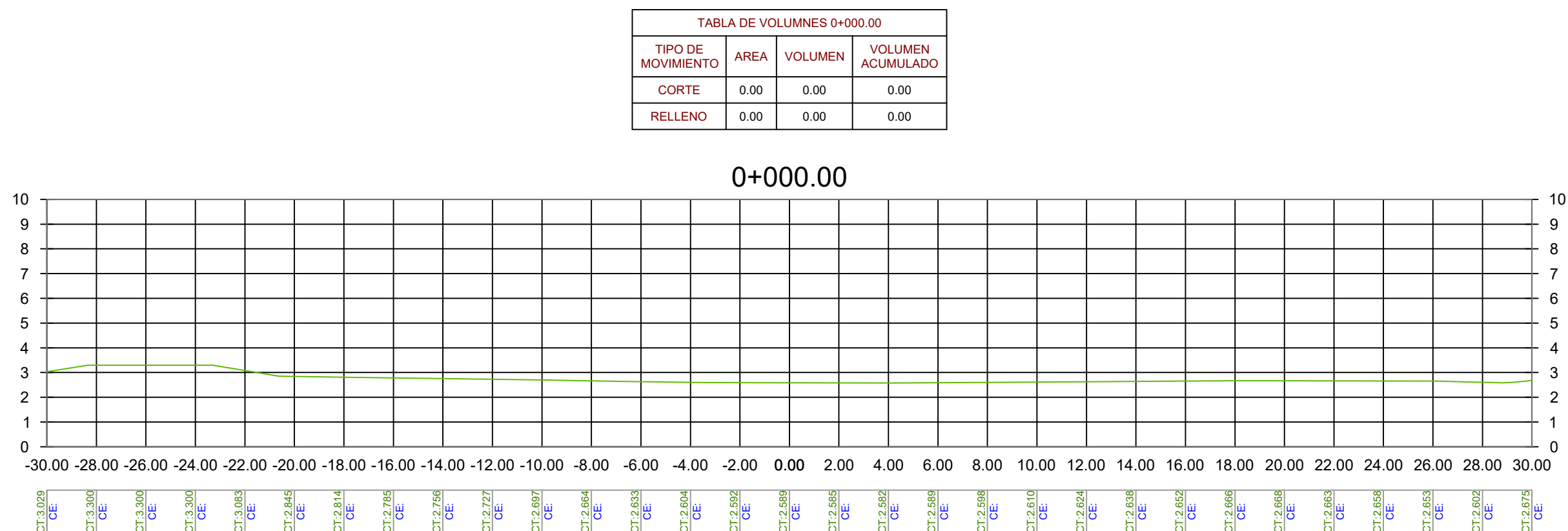
# PLANO:

04/12

ER

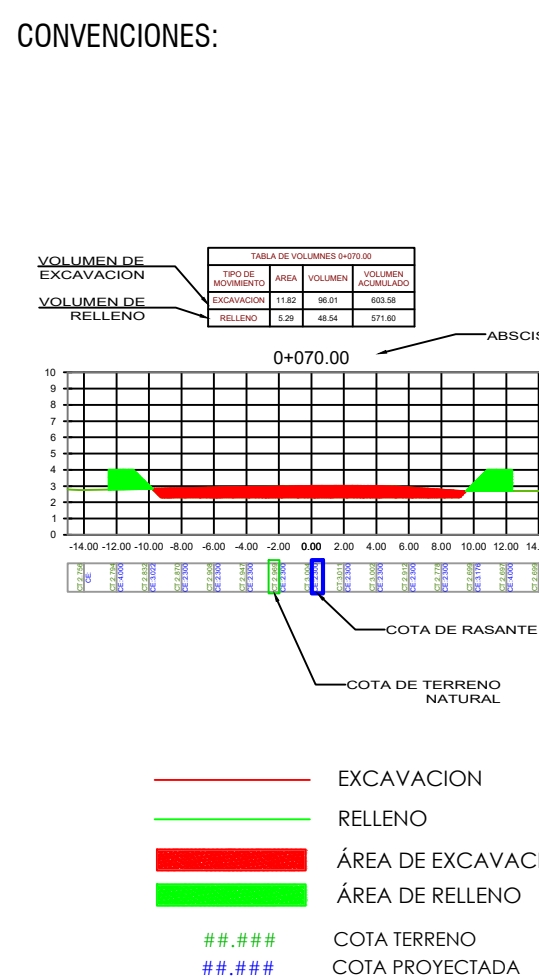


SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
LEVANTE 2



DISEÑO

**JOSE LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR



REVISIÓN:

REV NO	FECHA	OBSERVACIÓN



PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidental de ECOMUN que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Lorica, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

1:200

FECHA:

JULIO - 2023

# PLANO:

05/12

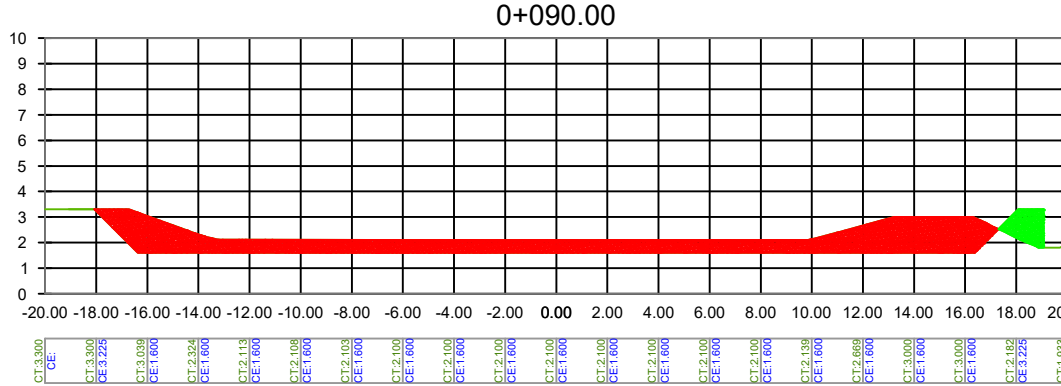
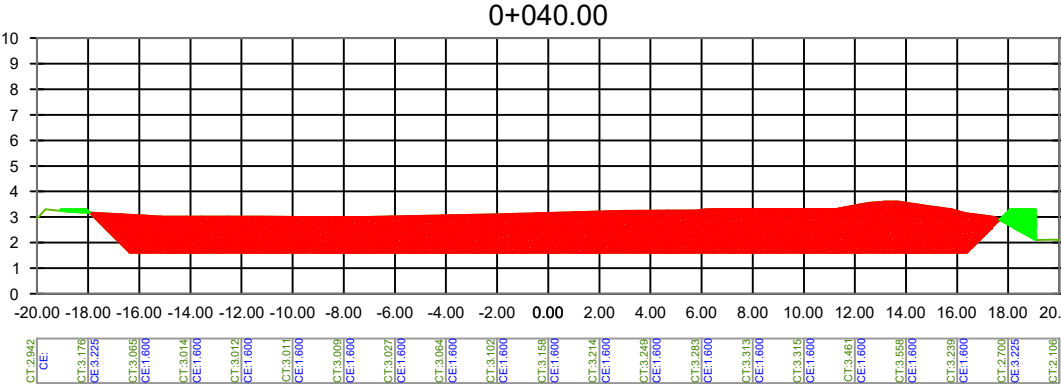
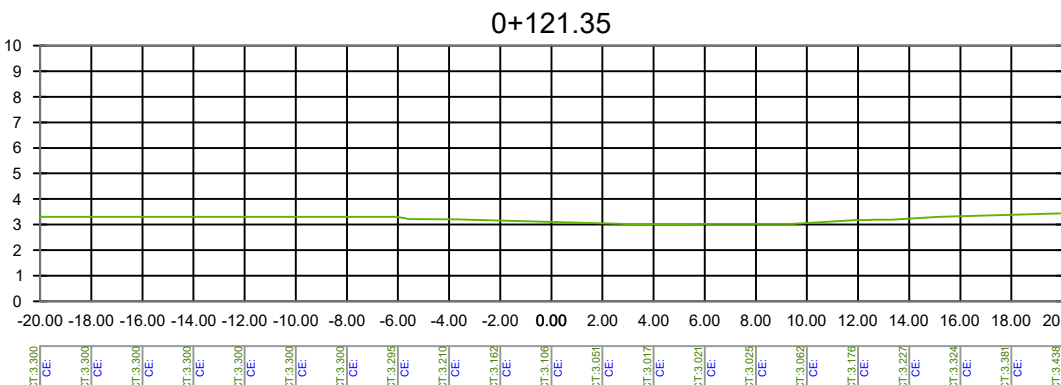
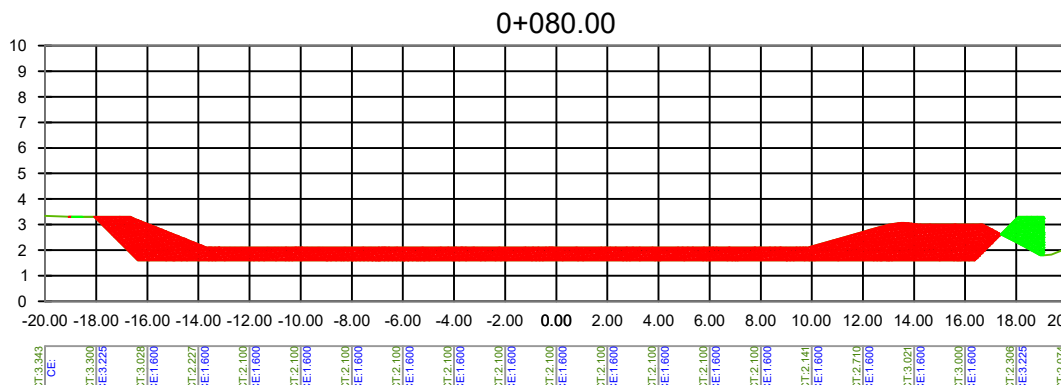
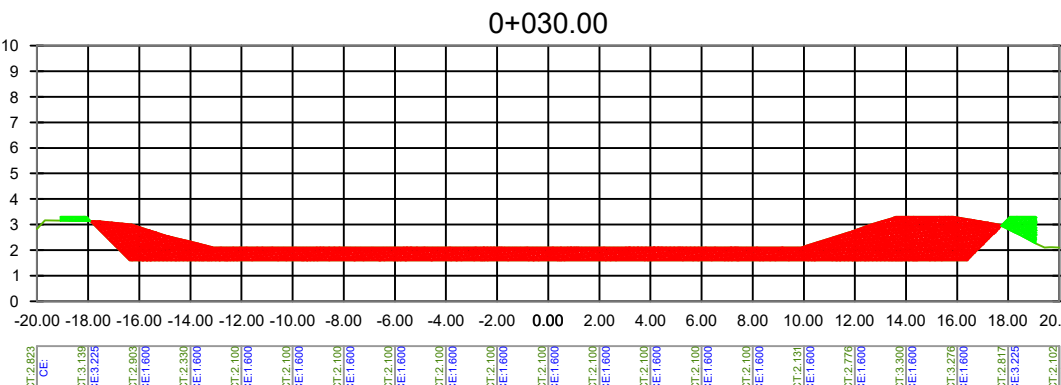
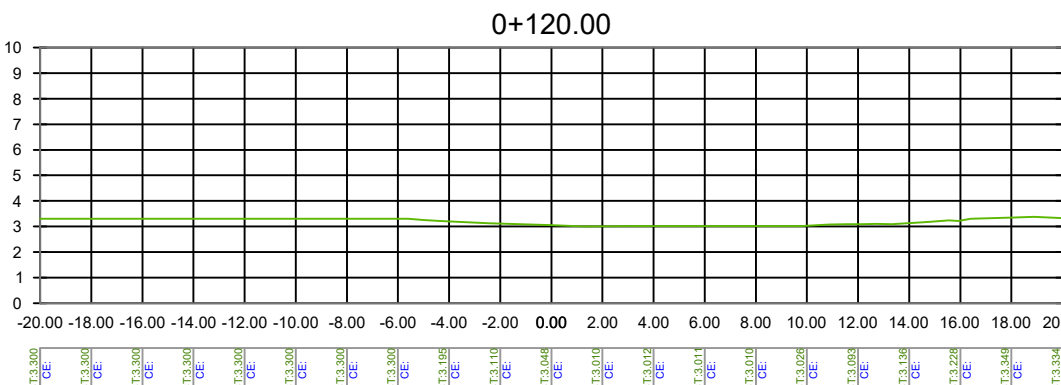
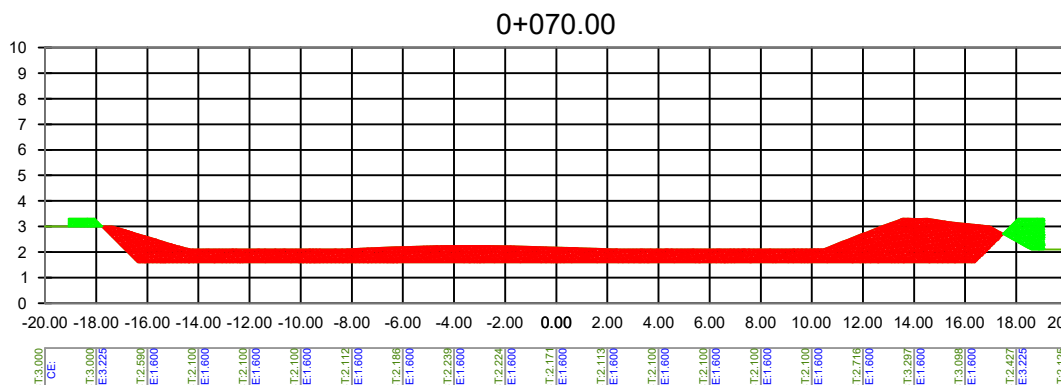
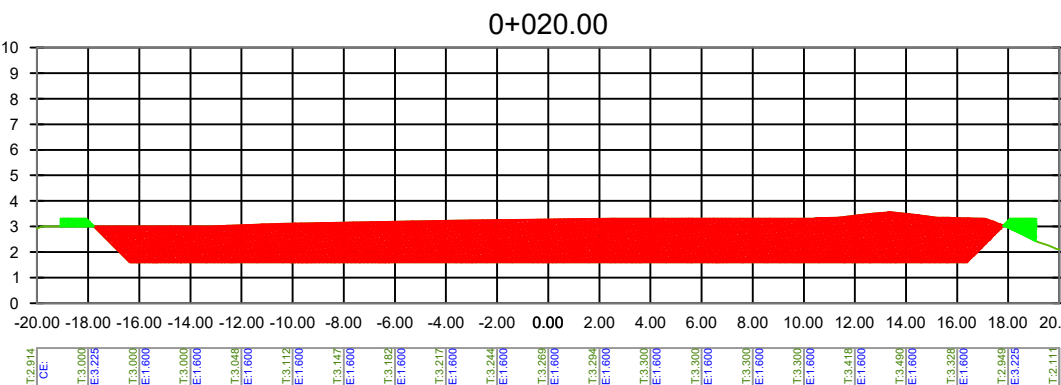
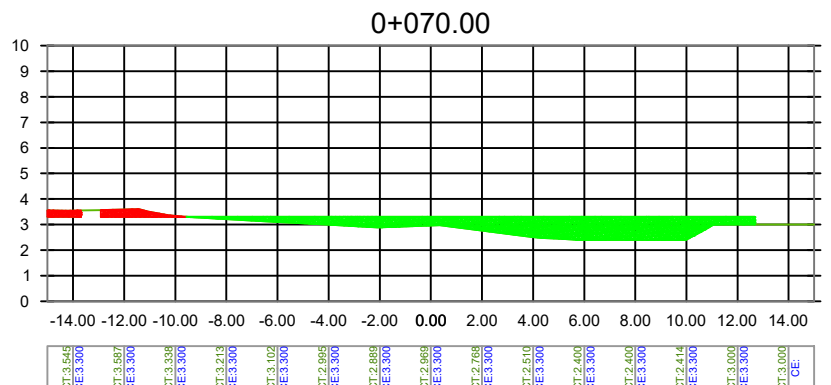
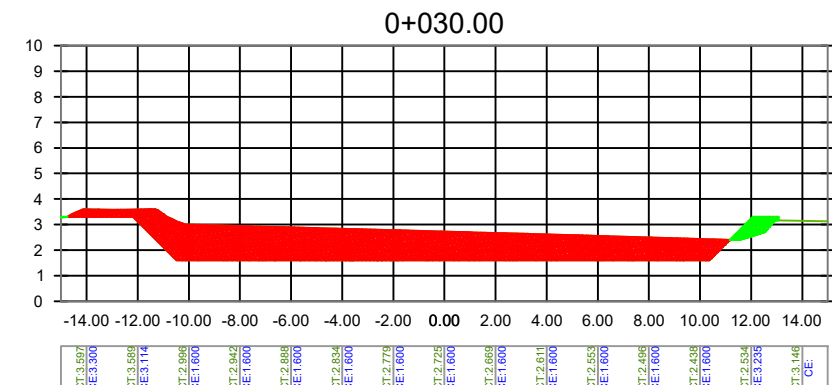
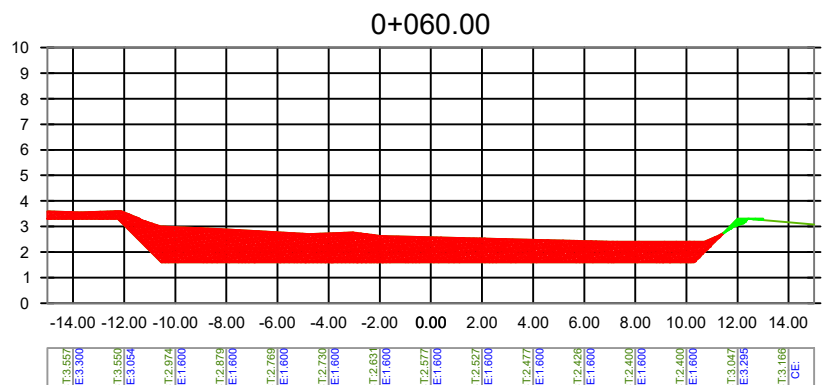
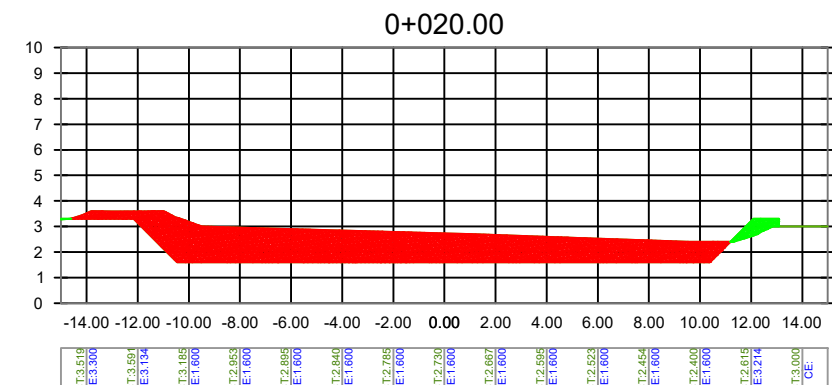
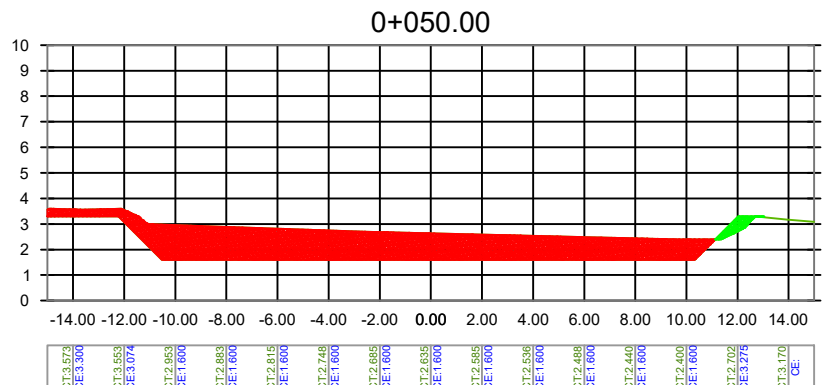
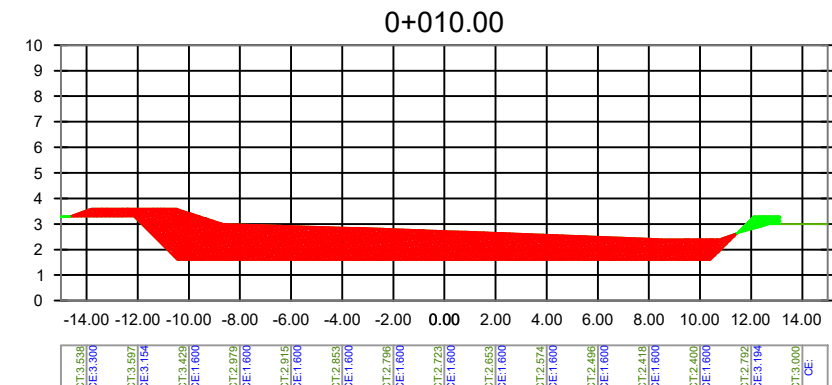
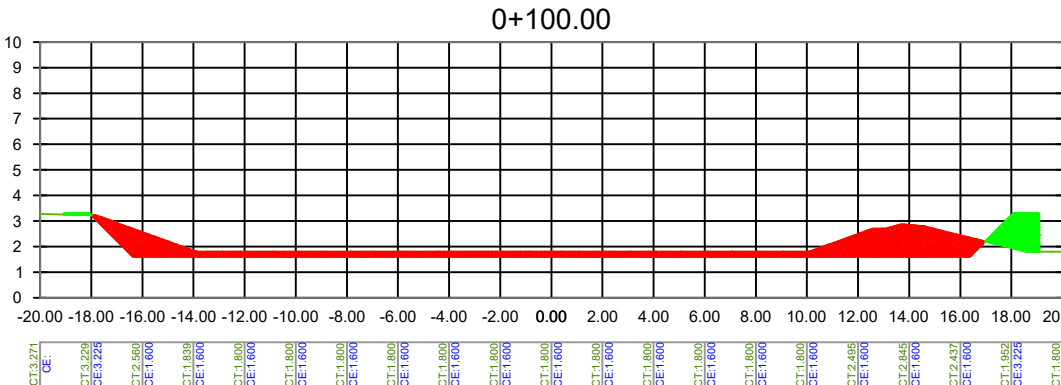
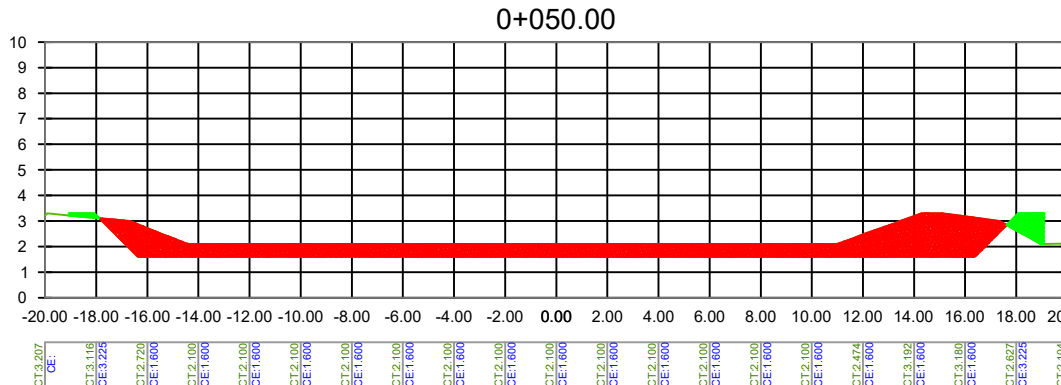
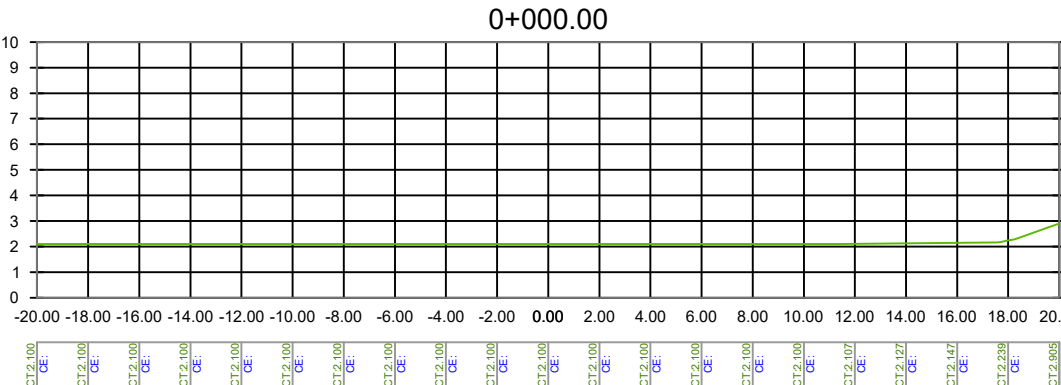
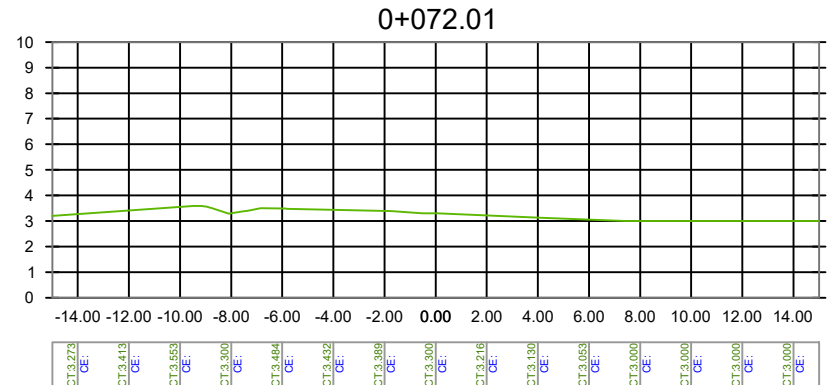
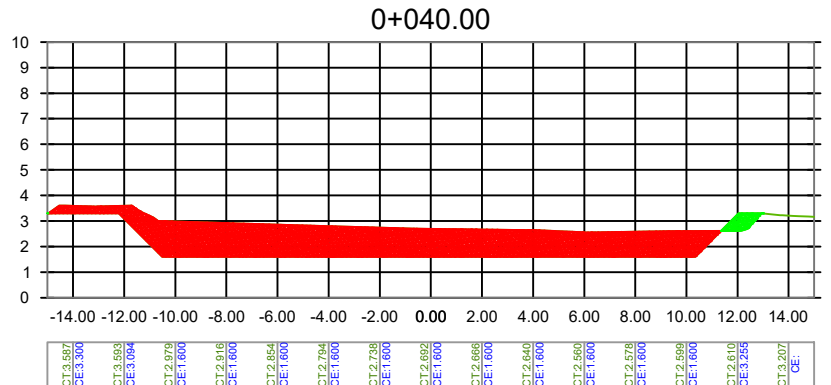
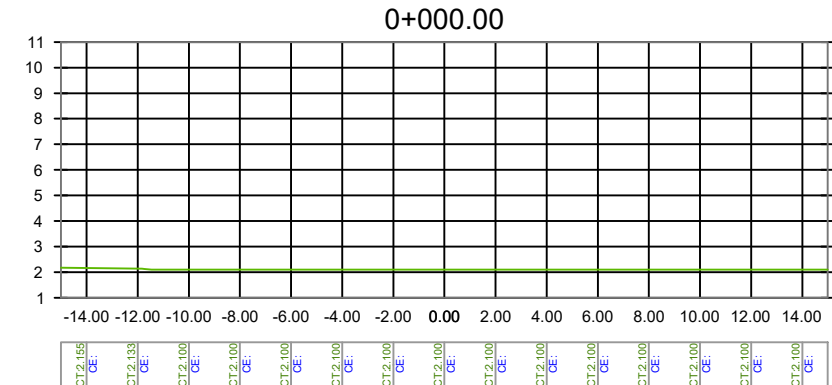
ER



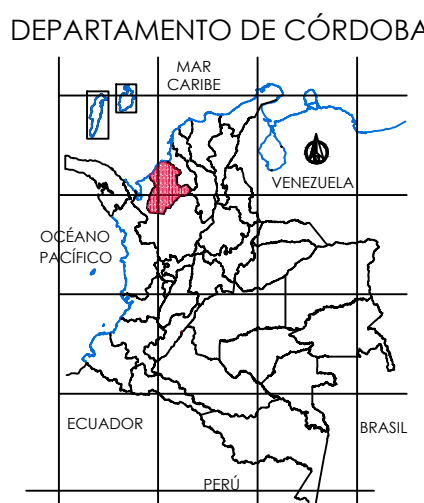




SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
LEVANTE 5

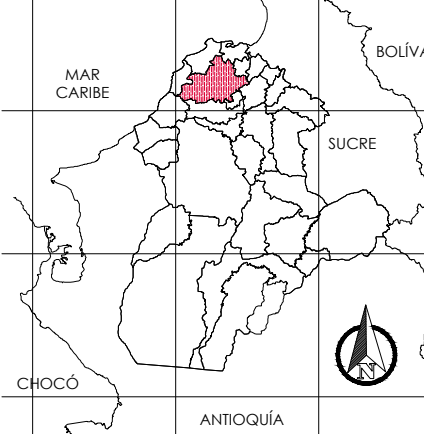


SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
LEVANTE 6



## LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:

## MUNICIPIO DE LORICA



DISEÑÓ

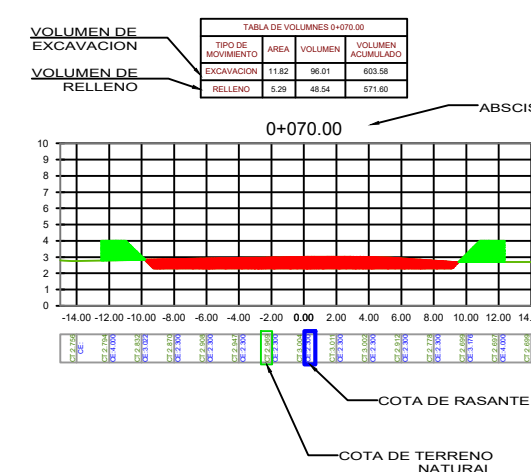
*[Signature]*



**JOSE LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR

CONSULTOR:



CONVENCIONES:



-  EXCAVACION  
 RELLENO  
 ÁREA DE EXCAVACION  
 ÁREA DE RELLENO  
 COTA TERRENO  
 COTA PROYECTADA

REVISIÓN:

REV No	FECHA	OBSERVACIÓN

CONTRATANTE:



PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nodo Noroccidente de ECOMUN, que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Loricá, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

**CONTIENE:**

ESCALA

1:300

FECHA:

JULIO - 2023

# PLANO:

07/12



SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
LEVANTE 7

TABLA DE VOLUMENES 0+000.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	38.48	0.00	0.00
RELLENO	0.94	0.00	0.00

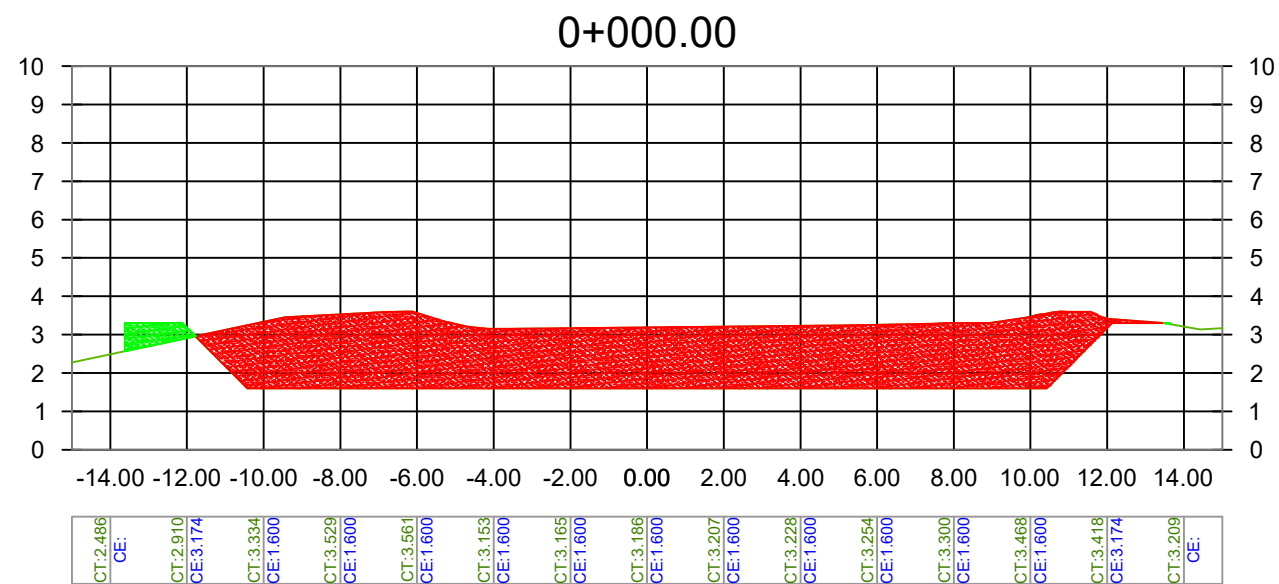


TABLA DE VOLUMENES 0+010.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	26.30	333.90	333.90
RELLENO	1.16	10.50	10.50

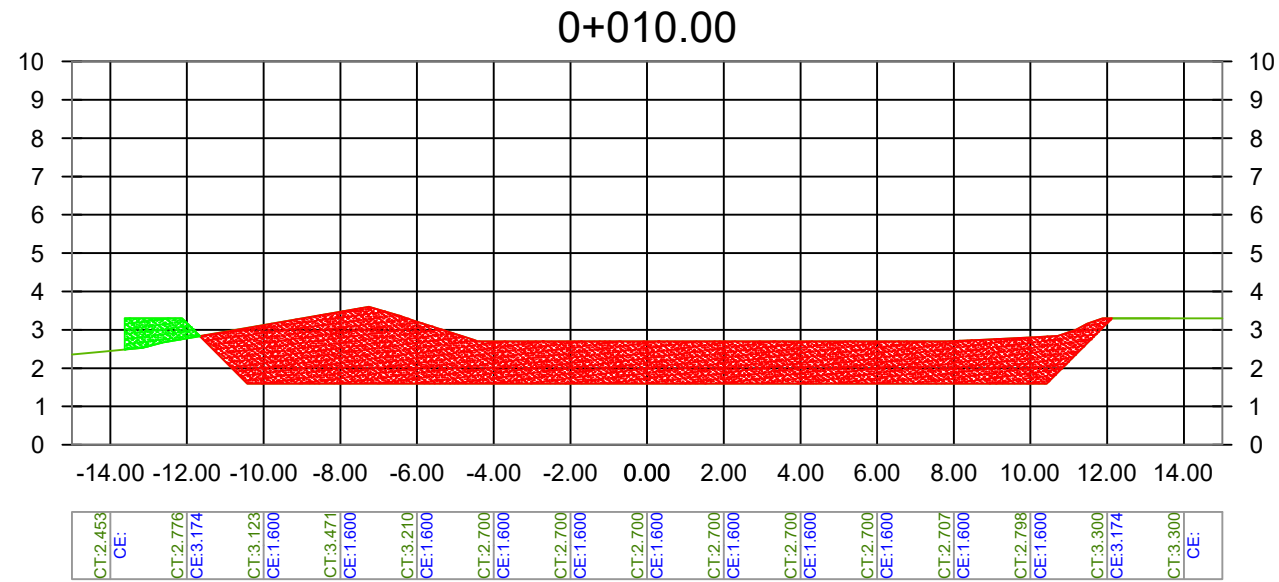


TABLA DE VOLUMENES 0+020.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	26.80	275.49	609.38
RELLENO	1.45	13.07	23.57

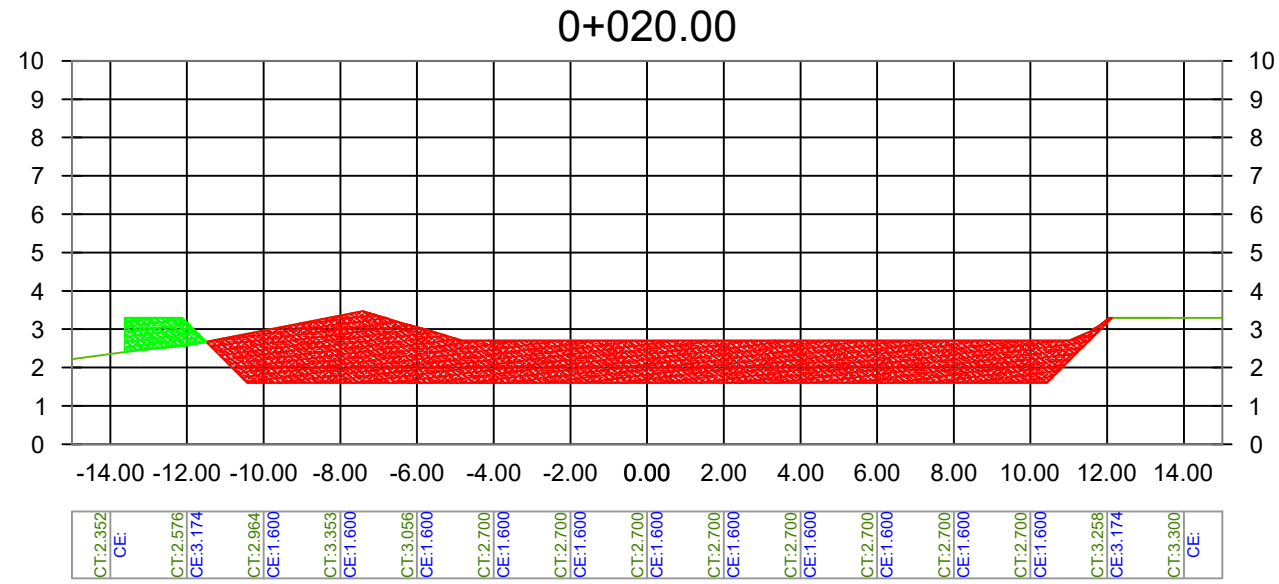


TABLA DE VOLUMENES 0+030.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	26.32	265.59	874.97
RELLENO	1.47	14.61	38.18

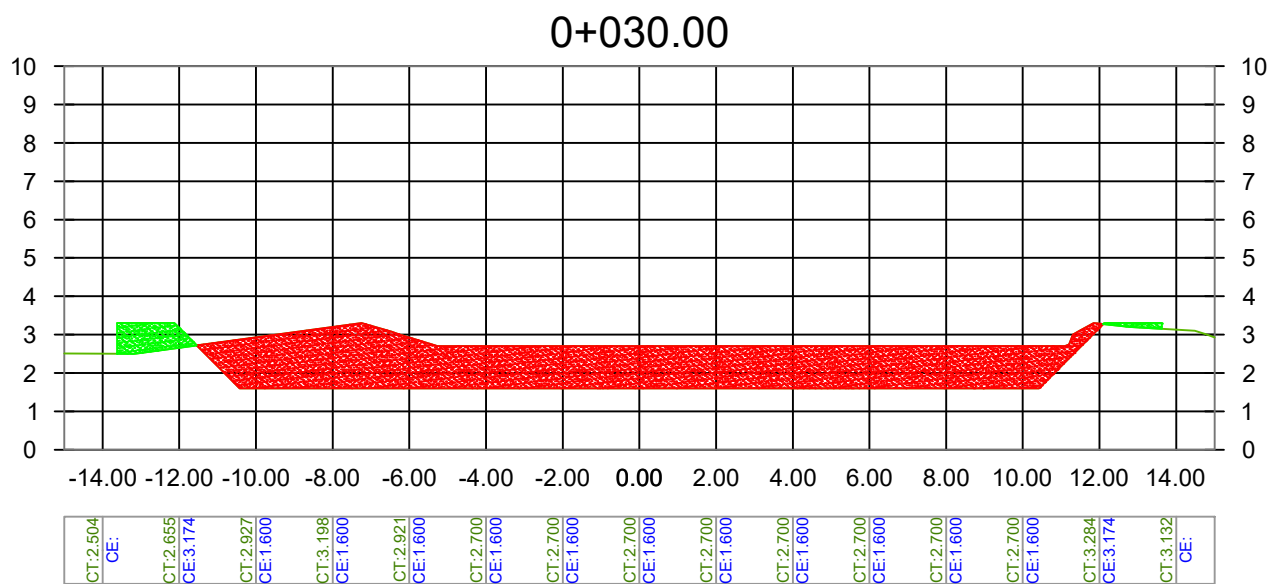


TABLA DE VOLUMENES 0+040.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	26.24	272.81	1147.78
RELLENO	0.19	8.29	46.47

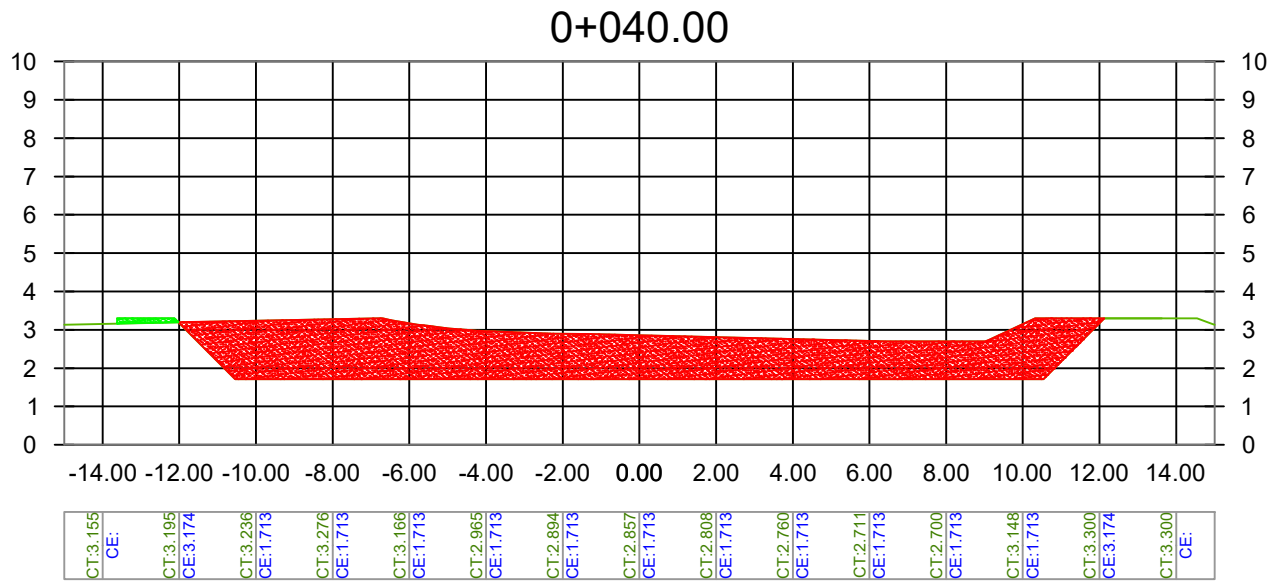
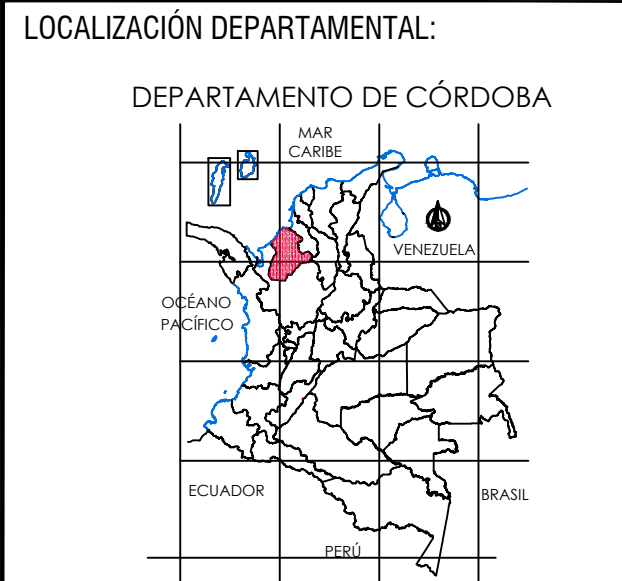
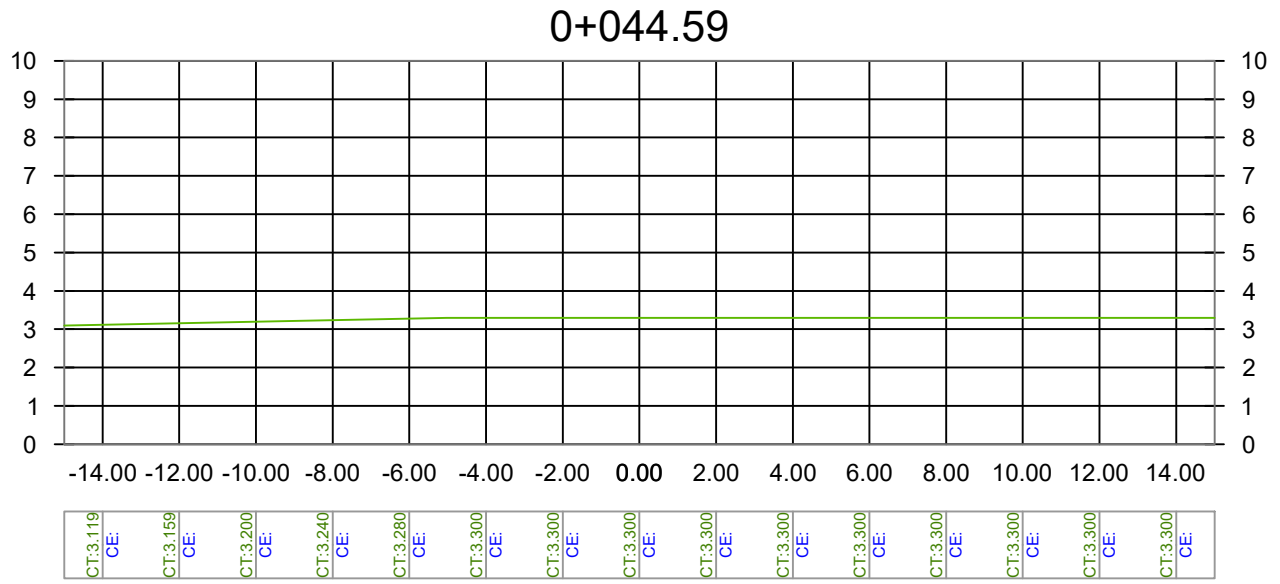
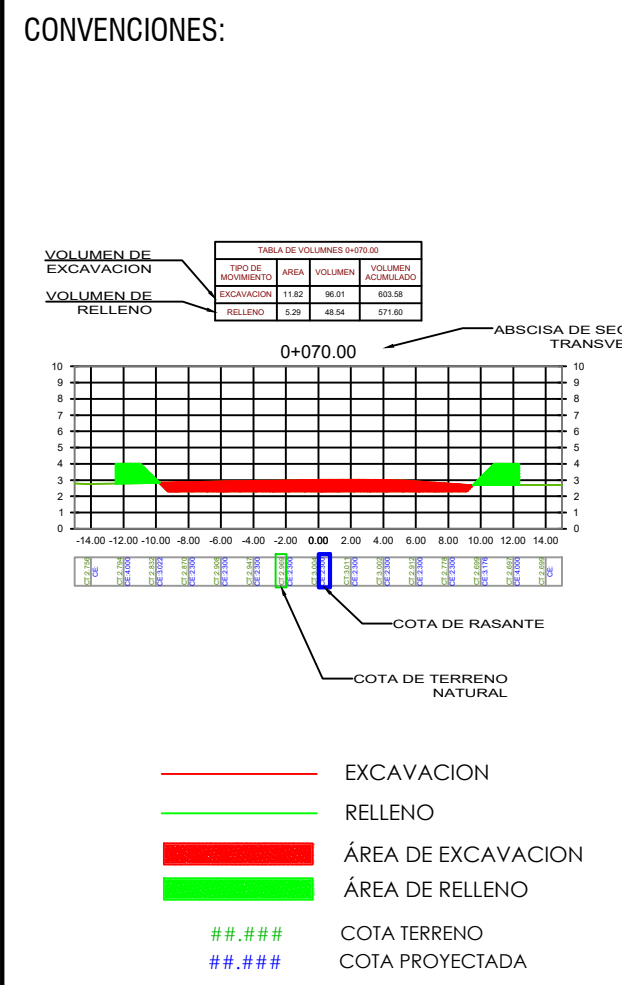


TABLA DE VOLUMENES 0+044.59			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	64.78	1212.56
RELLENO	0.00	0.43	46.91



DISEÑO

**JOSÉ LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR



REVISIÓN:

REV NO	FECHA	OBSERVACIÓN



PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Lorica, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

**1:200**

FECHA:

JULIO - 2023

# PLANO:

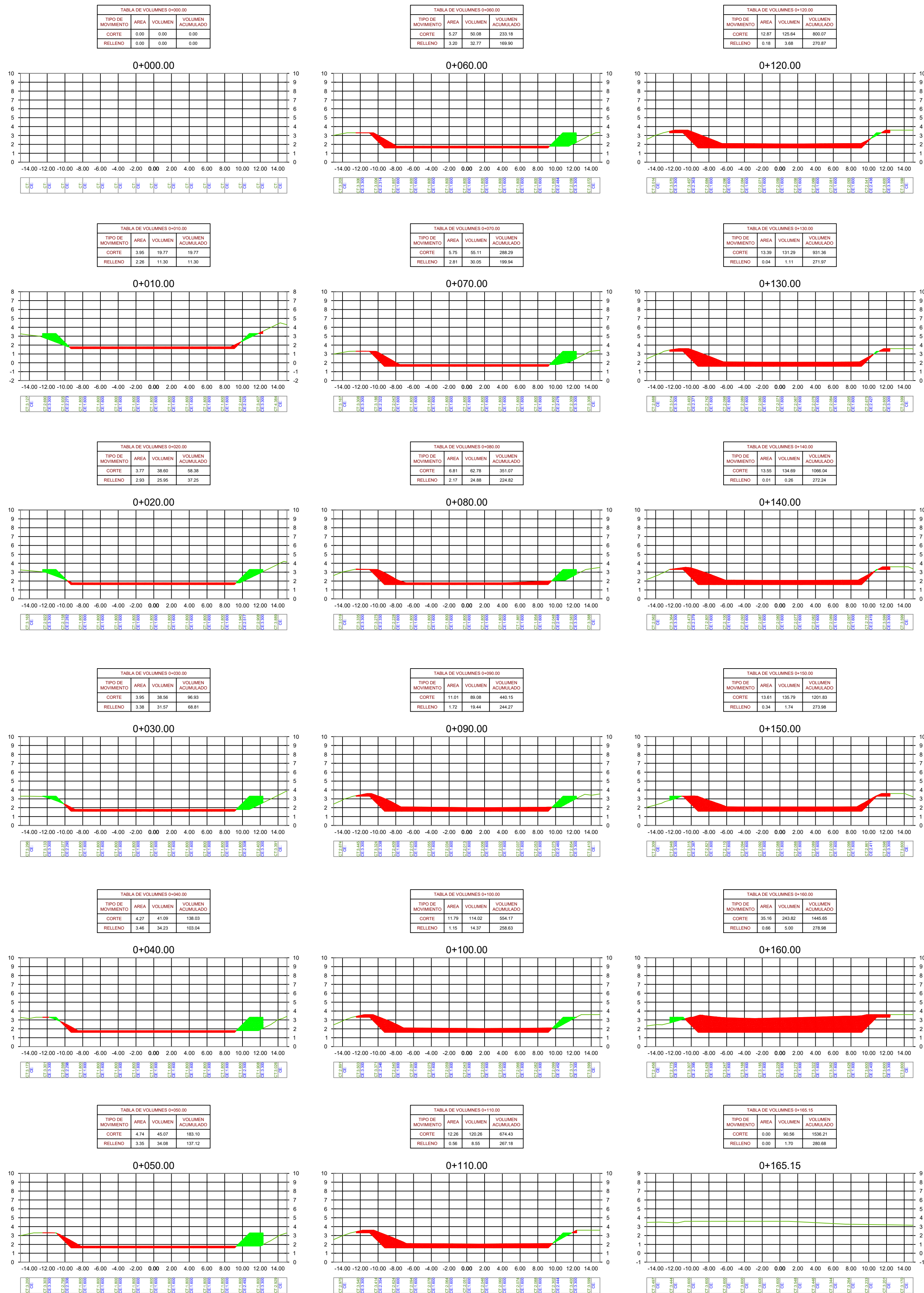
**08/12**

ER



SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
ENGORDE 1

SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
ENGORDE 2



**LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL:**

**LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:**

**DISEÑO**

**JOSE LUIS POLO CUITIVA**  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR

**CONSULTOR:**

**Global Consulting & Engineering S.A.S.**

**CONVENCIONES:**

- EXCAVACION
- RELLENO
- ÁREA DE EXCAVACIÓN
- ÁREA DE RELLENO
- COTA TERRENO
- COTA PROYECTADA

**REVISIÓN:**

REV NO	FECHA	OBSERVACIÓN

**CONTRATANTE:** 1:300

**PROYECTO:** Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adecúa y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Loricá, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

**CONTIENE:**

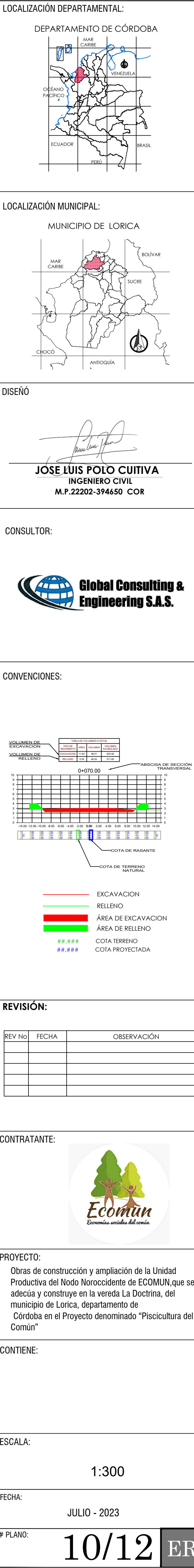
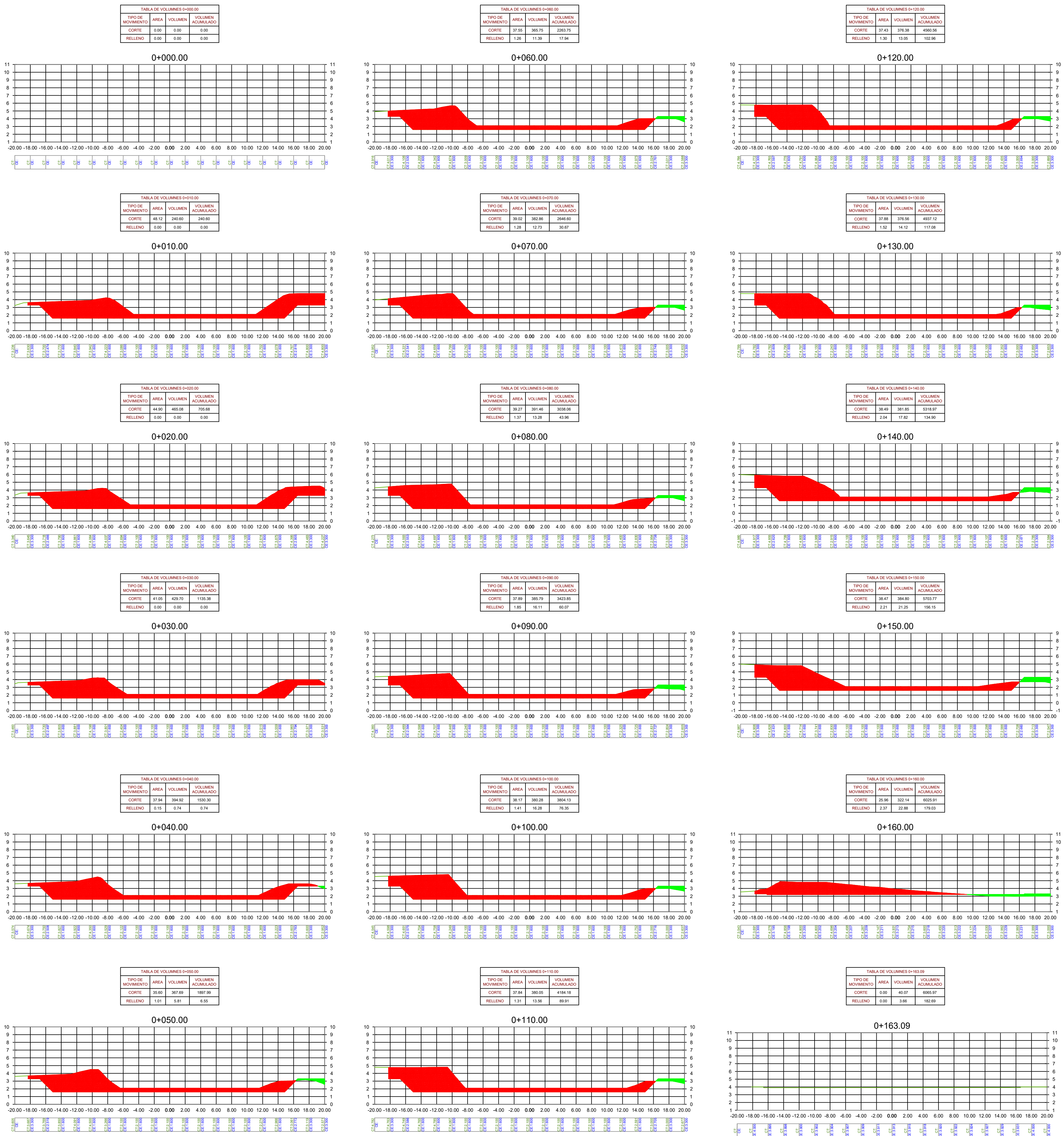
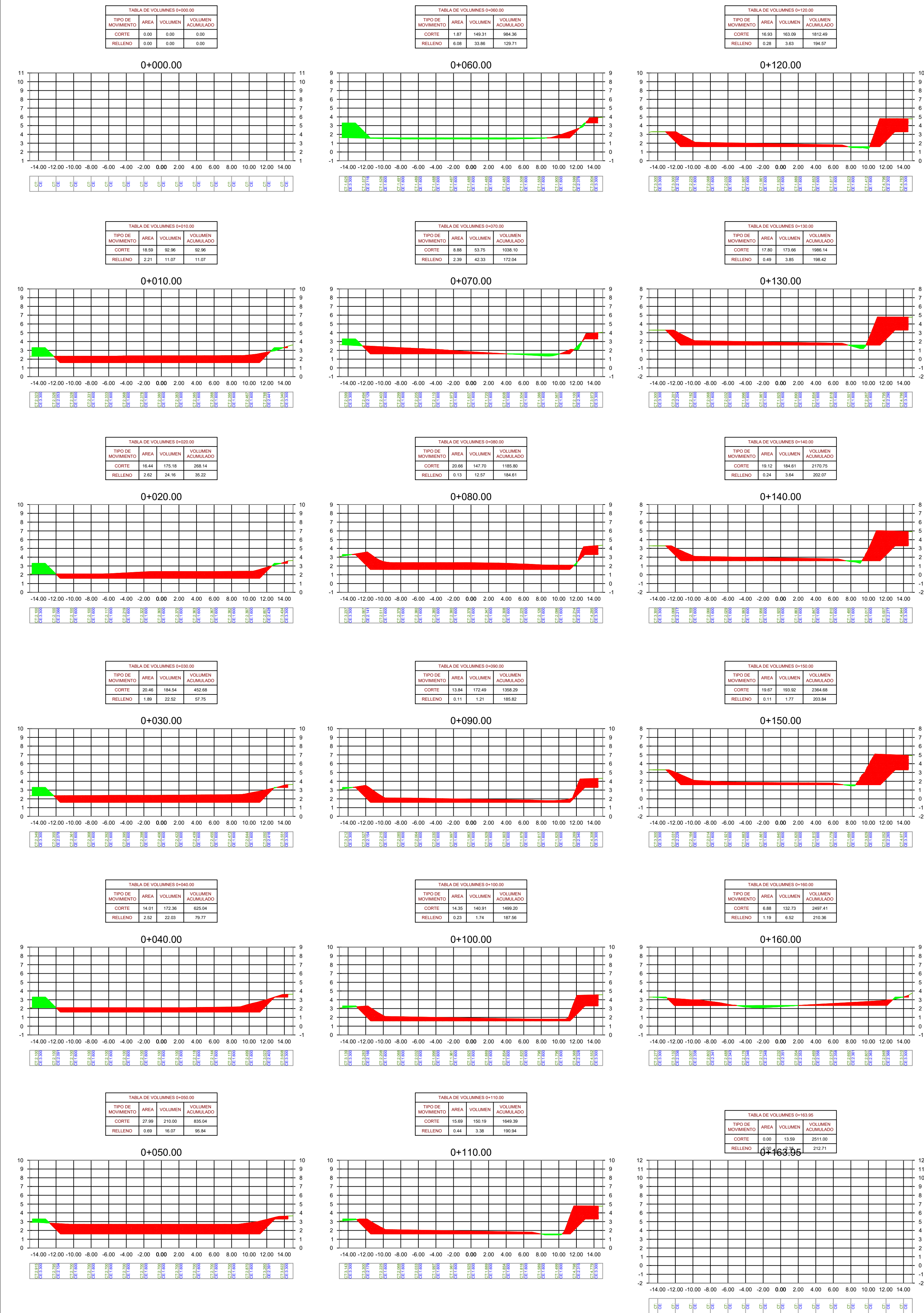
**ESCALA:** 1:300

**FECHA:** JULIO - 2023

**# PLANO:** 09/12



SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
ENGRDE 3

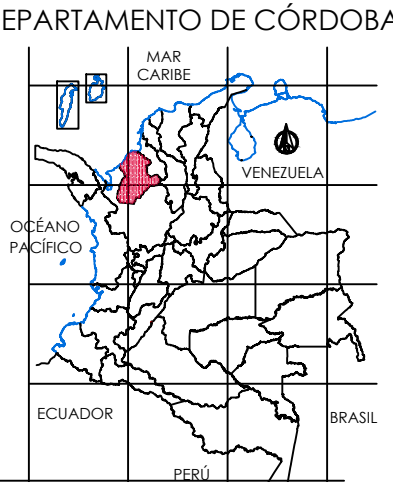





SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
ENGORDE 5

SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
ENGORDE 6

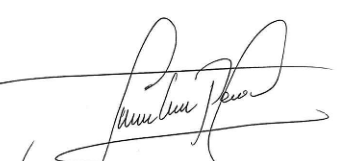
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA




LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:



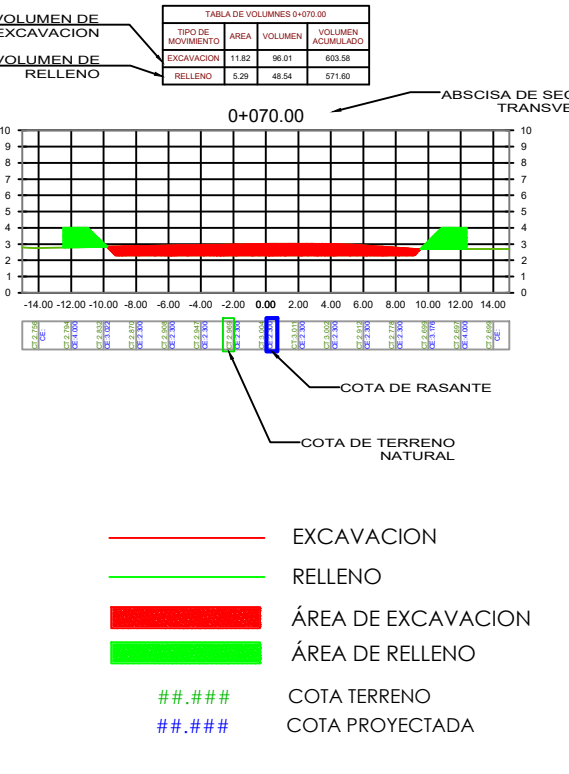
DISEÑO

  
JOSE LUIS POLO CUITIVA  
INGENIERO CIVIL  
M.P.22202-394650 COR

CONSULTOR:




CONVENCIONES:



REVISIÓN:

REV NO	FECHA	OBSERVACIÓN

CONTRATANTE:

  
Ecomún  
Comunidad unida del noroccidente

PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adosará y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Loricá, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

1:300

FECHA:

JULIO - 2023

# PLANO:

11/12

ER

TABLA DE VOLUMENES 0+00.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

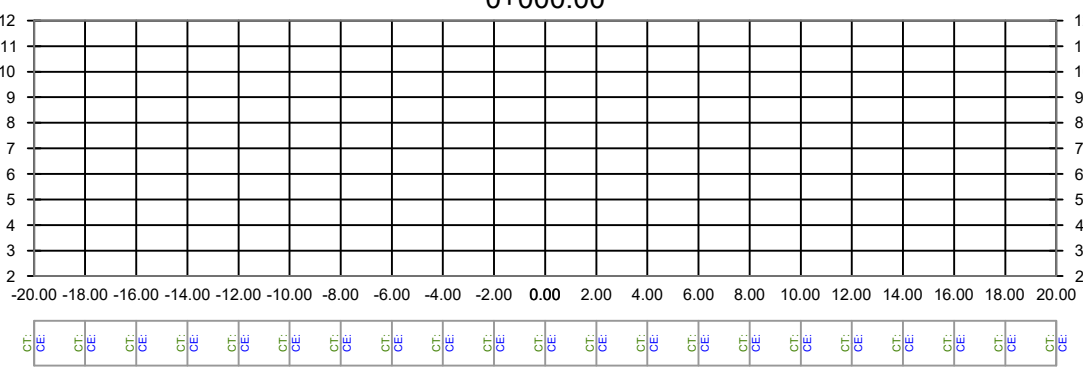


TABLA DE VOLUMENES 0+060.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	20.10	180.34	180.34
RELLENO	2.00	19.04	19.94

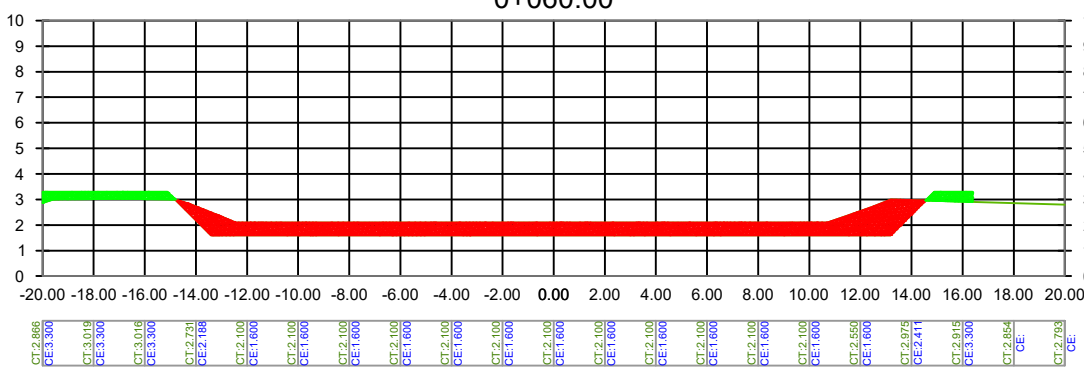


TABLA DE VOLUMENES 0+120.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	15.90	145.10	215.38
RELLENO	2.00	20.00	39.94

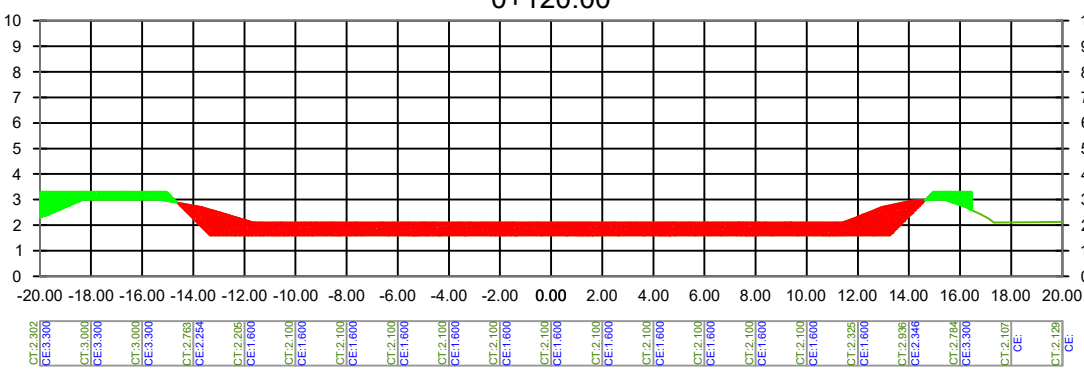


TABLA DE VOLUMENES 0+000.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00

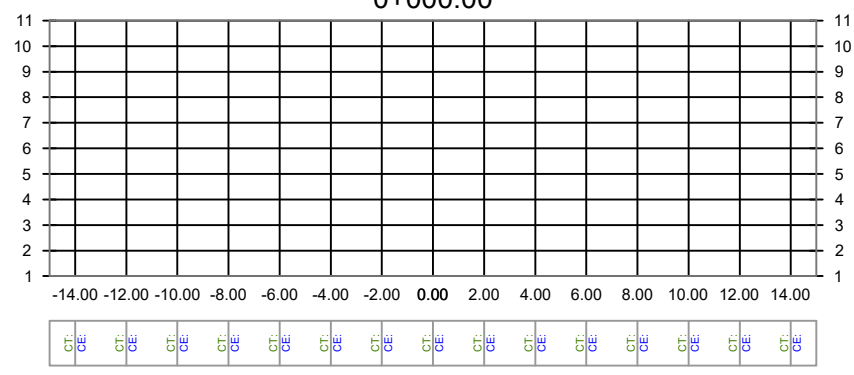


TABLA DE VOLUMENES 0+060.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	21.21	212.29	301.88
RELLENO	0.76	7.98	38.90

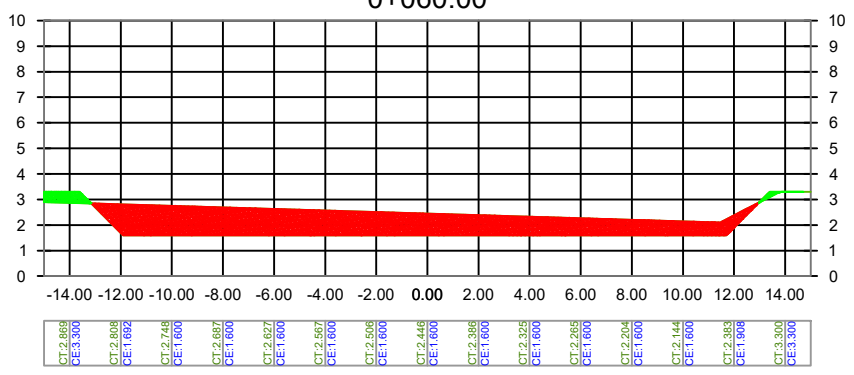


TABLA DE VOLUMENES 0+120.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	10.78	107.79	209.07
RELLENO	2.75	28.27	107.94

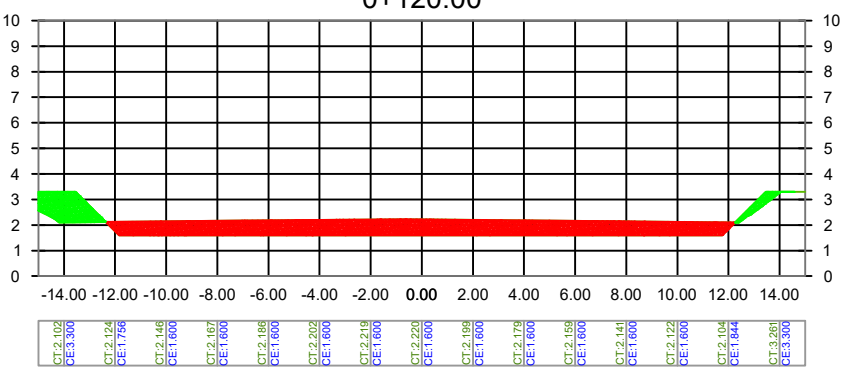


TABLA DE VOLUMENES 0+010.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	30.30	102.01	102.01
RELLENO	2.04	2.89	2.89

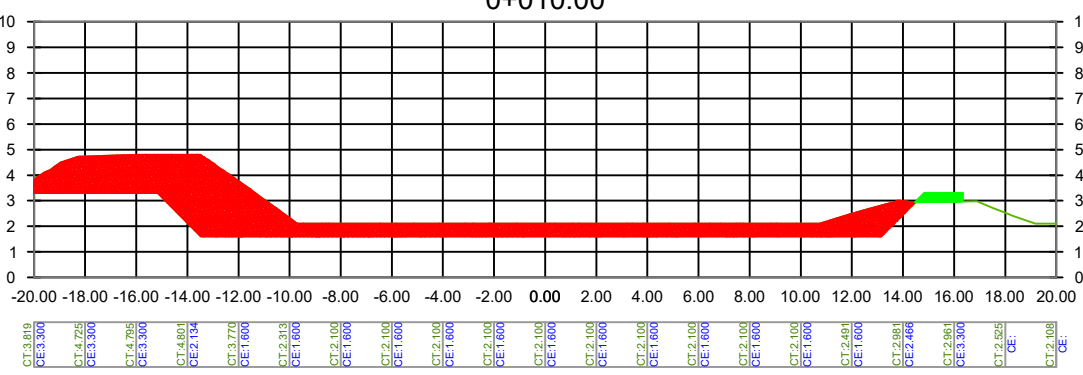


TABLA DE VOLUMENES 0+070.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	16.65	164.15	1300.03
RELLENO	1.70	16.96	72.90

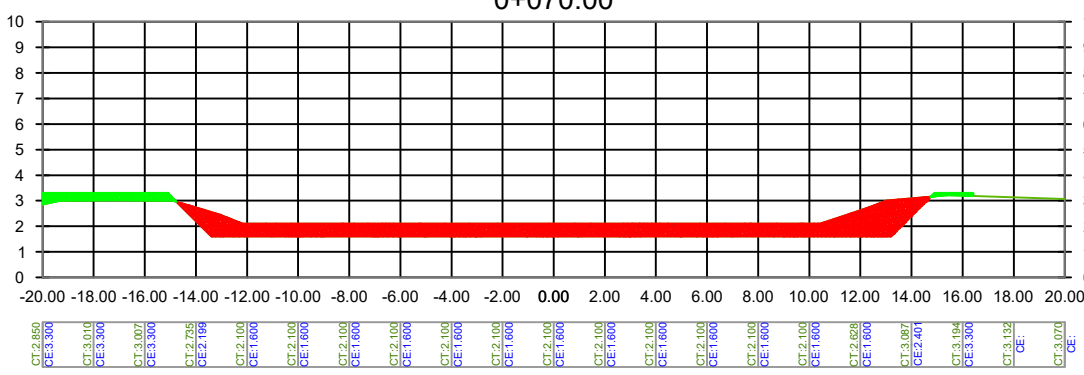


TABLA DE VOLUMENES 0+130.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	18.84	187.84	2200.92
RELLENO	2.00	20.00	220.90

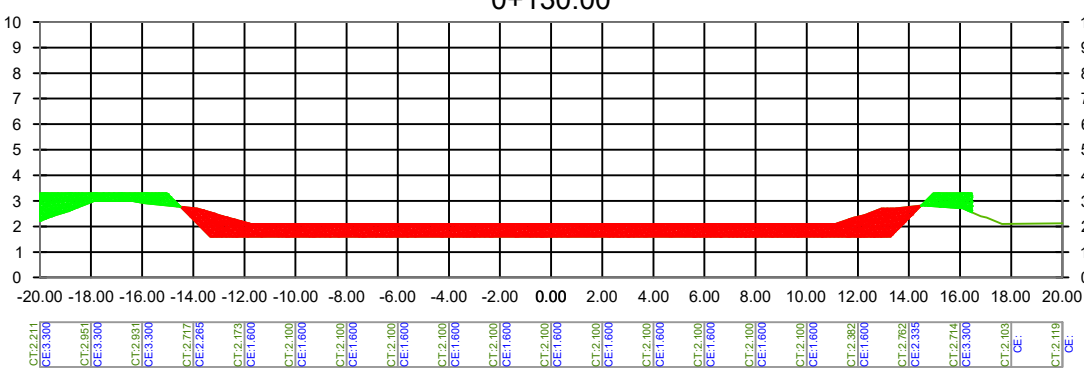


TABLA DE VOLUMENES 0+010.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	13.30	66.60	66.60
RELLENO	2.16	10.80	10.80

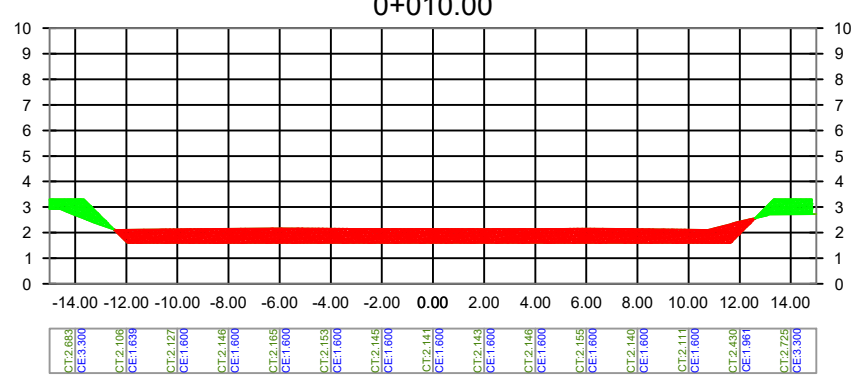


TABLA DE VOLUMENES 0+070.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	25.88	258.84	1255.74
RELLENO	0.24	0.98	91.88

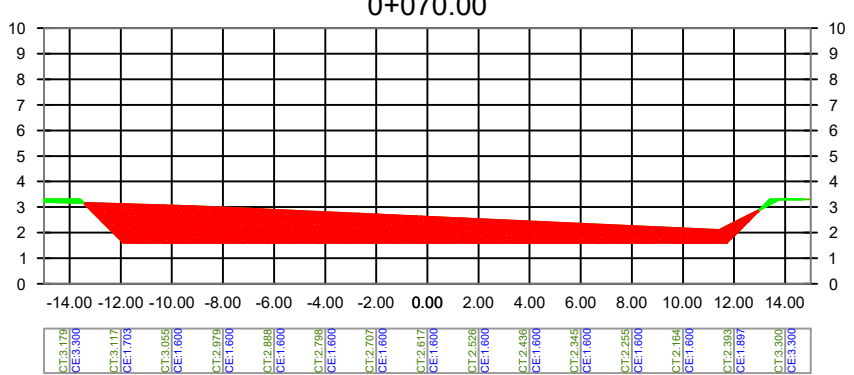


TABLA DE VOLUMENES 0+130.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	13.30	133.00	2193.90
RELLENO	2.06	20.60	220.40

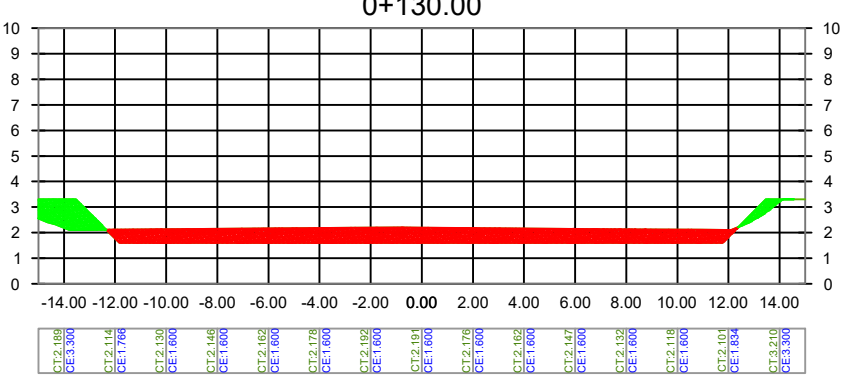


TABLA DE VOLUMENES 0+020.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	14.80	148.00	148.00
RELLENO	0.97	0.20	0.11

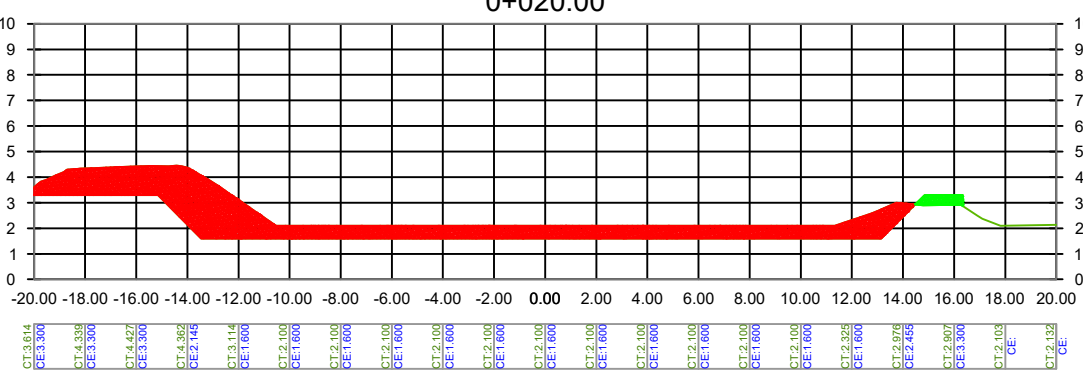


TABLA DE VOLUMENES 0+080.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	18.61	187.30	187.30
RELLENO	0.00	0.00	0.00

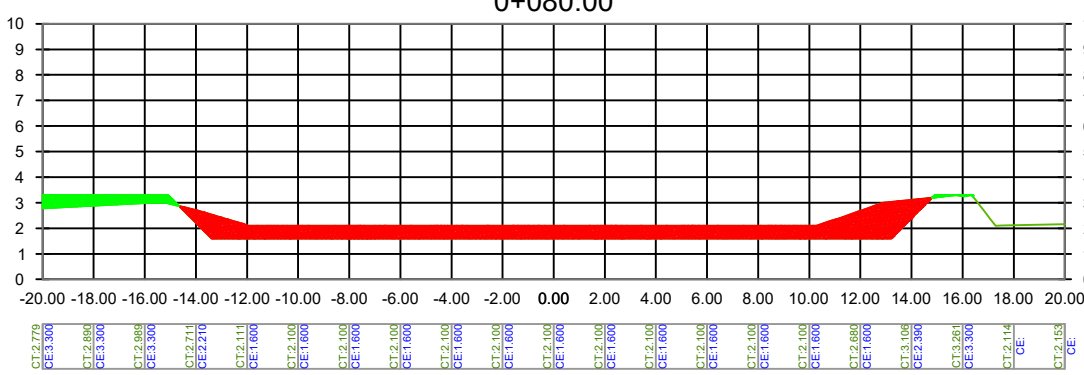


TABLA DE VOLUMENES 0+140.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	10.00	100.00	200.00
RELLENO	4.41	40.00	240.00

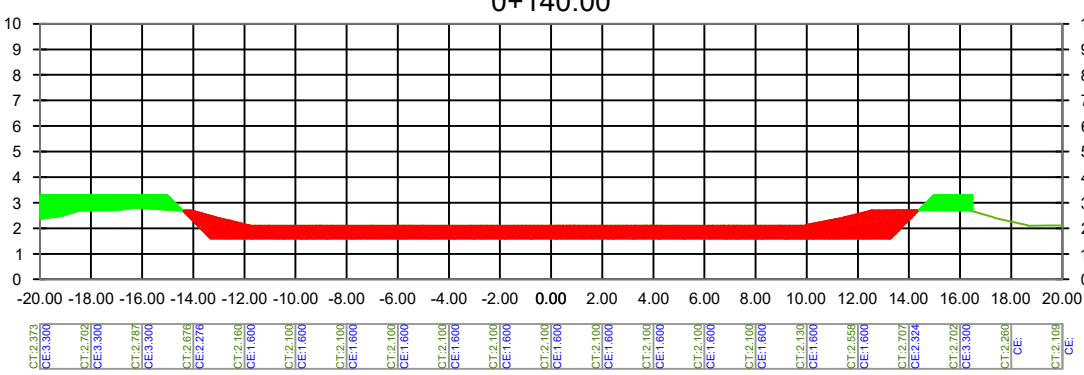


TABLA DE VOLUMENES 0+020.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	14.00	140.00	200.00
RELLENO	2.04	20.00	30.00

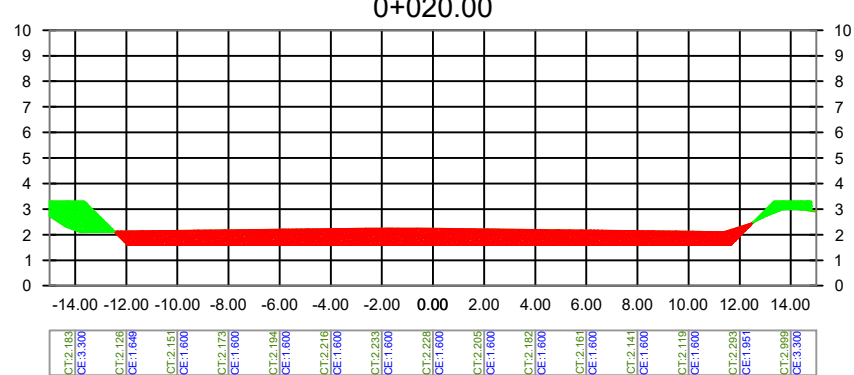


TABLA DE VOLUMENES 0+080.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	15.90	159.00	140.00
RELLENO	0.26	1.00	10.00

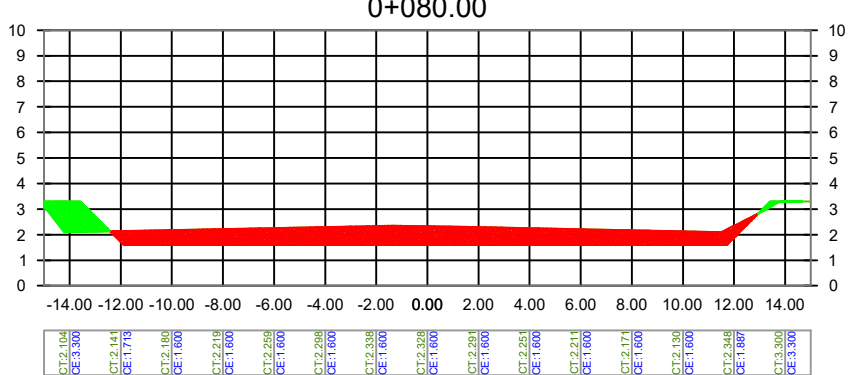


TABLA DE VOLUMENES 0+140.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	10.10	101.00	240.00
RELLENO	2.00	20.00	260.00

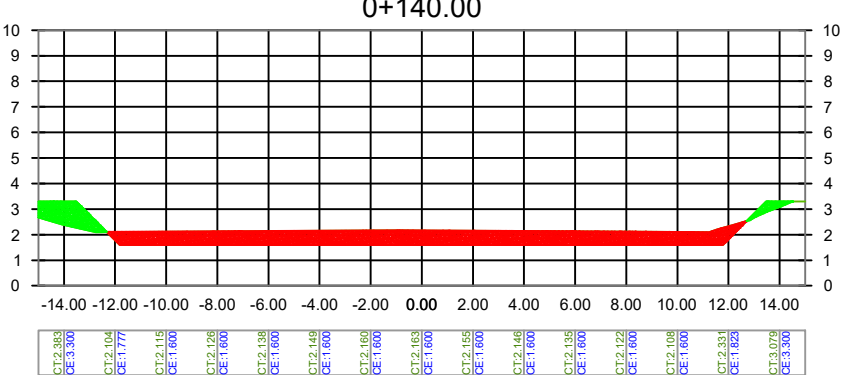


TABLA DE VOLUMENES 0+030.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	21.01	231.14	666.23
RELLENO	2.04	6.20	15.25

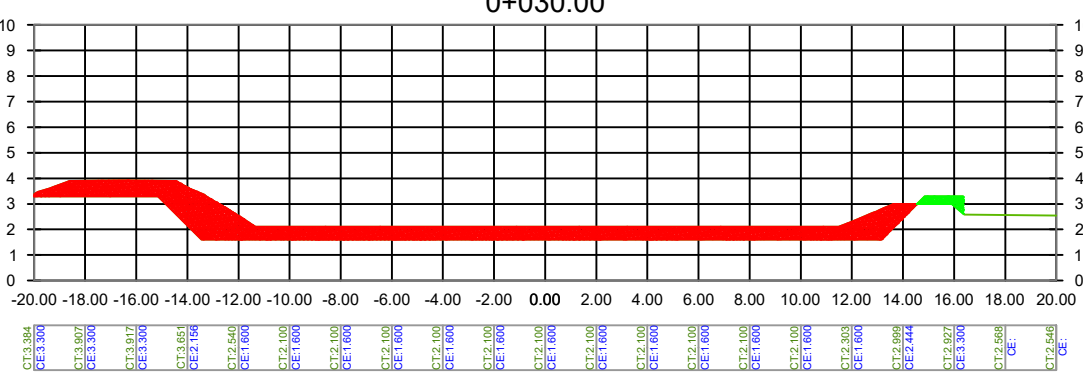


TABLA DE VOLUMENES 0+090.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	18.61	187.30	1668.11
RELLENO	0.00	0.00	0.00

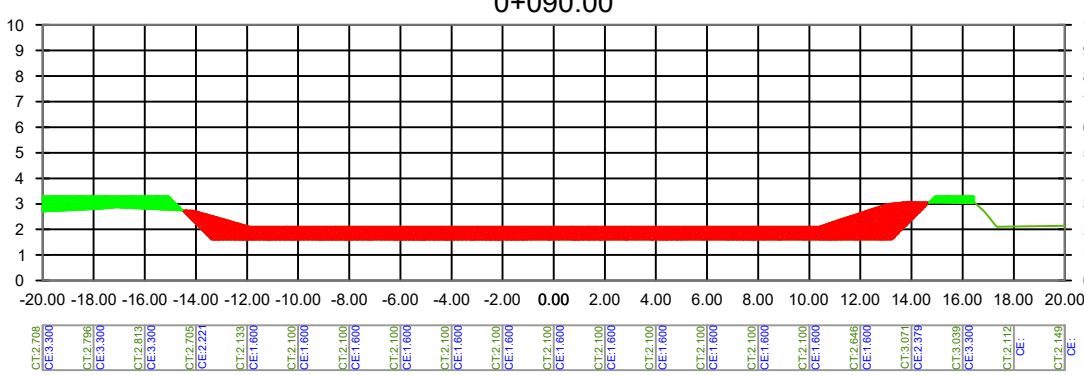


TABLA DE VOLUMENES 0+150.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	17.27	188.00	2653.95
RELLENO	4.00	40.00	310.00

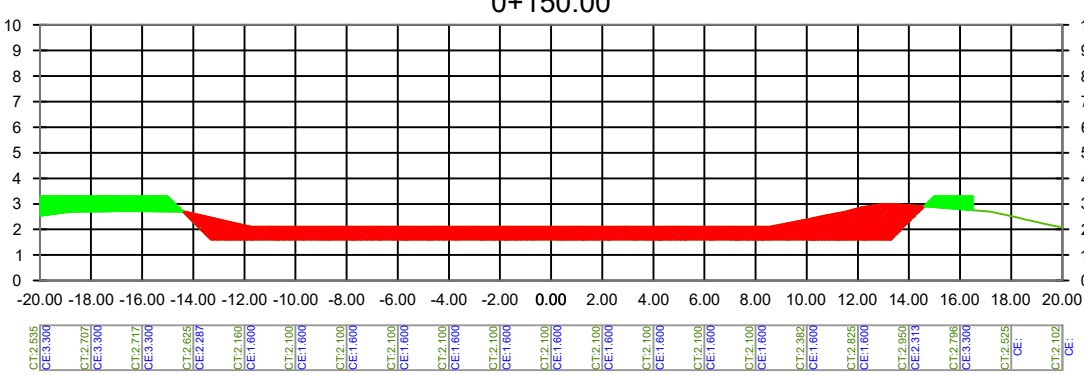


TABLA DE VOLUMENES 0+030.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	16.80	168.00	307.88
RELLENO	1.66	21.40	50.90

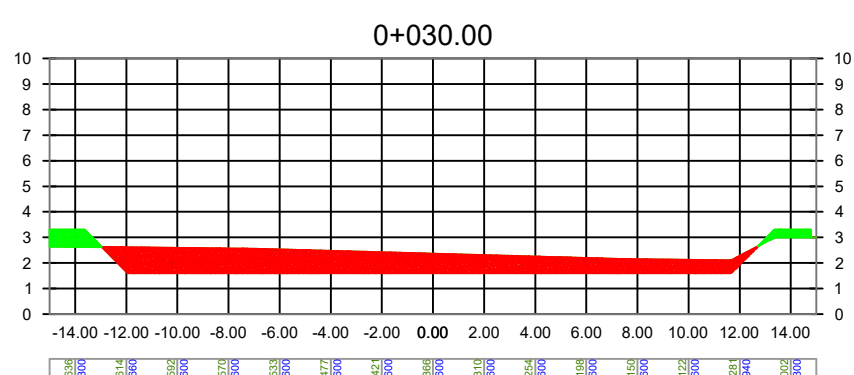


TABLA DE VOLUMENES 0+090.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	16.90	169.00	1384.00
RELLENO	2.17	21.20	159.60

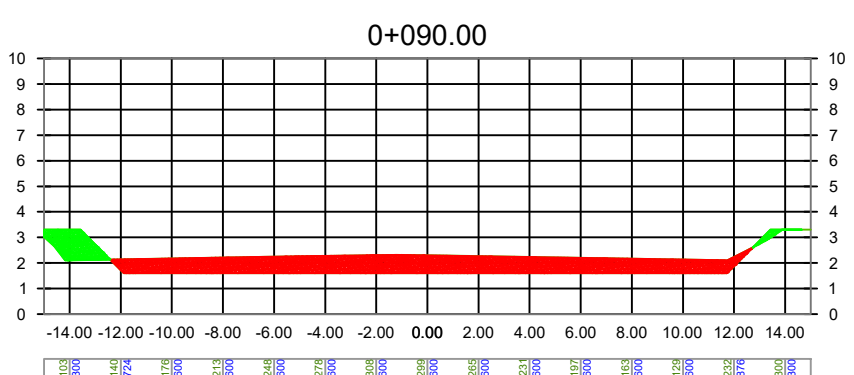


TABLA DE VOLUMENES 0+150.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	10.30	103.00	2490.70
RELLENO	1.00	10.00	260.70

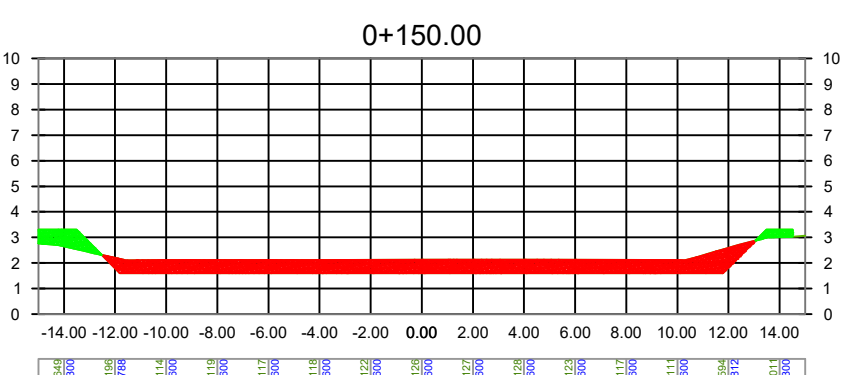


TABLA DE VOLUMENES 0+040.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	11.54	115.77	400.00
RELLENO	0.73	0.50	21.87

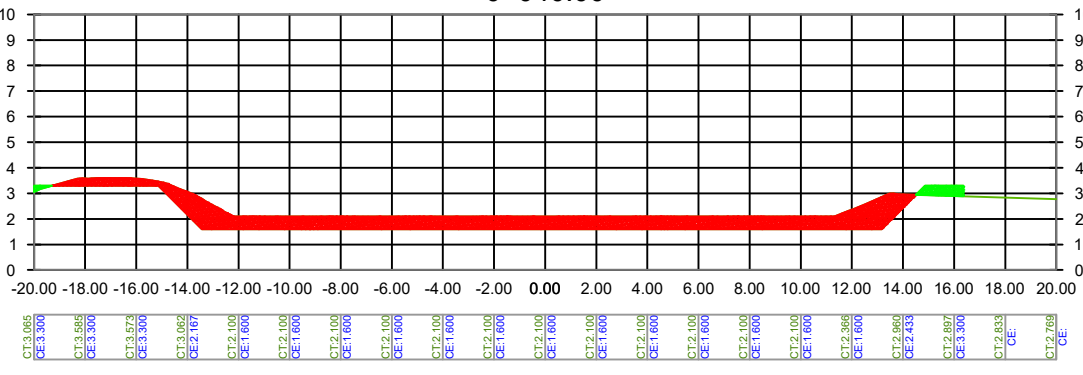


TABLA DE VOLUMENES 0+100.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	16.93	164.74	1440.00
RELLENO	2.28	20.00	146.00

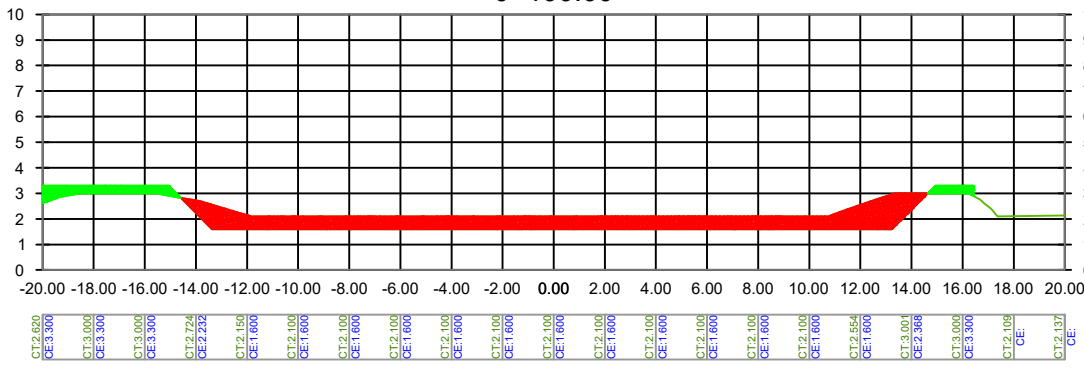


TABLA DE VOLUMENES 0+160.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	2240.70
RELLENO	11.76	18.00	380.70

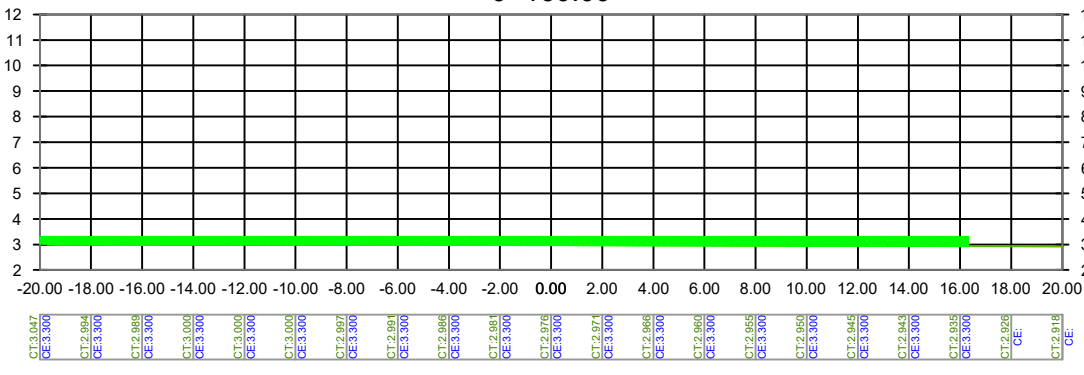


TABLA DE VOLUMENES 0+040.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	400.00
RELLENO	1.02	13.30	60.70

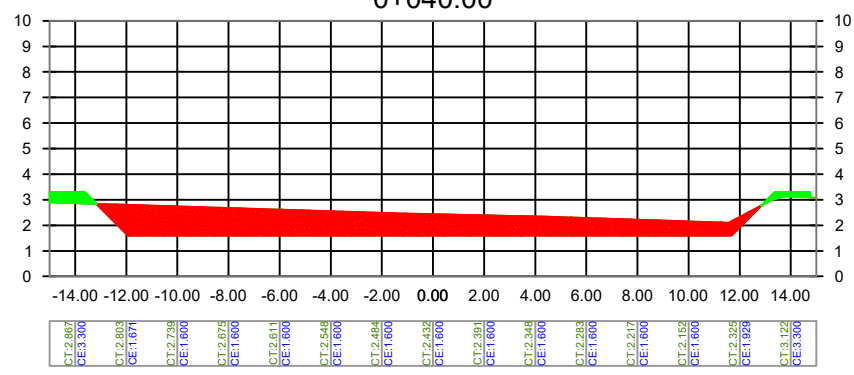


TABLA DE VOLUMENES 0+100.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	16.97	166.97	1150.00
RELLENO	2.34	22.91	140.20

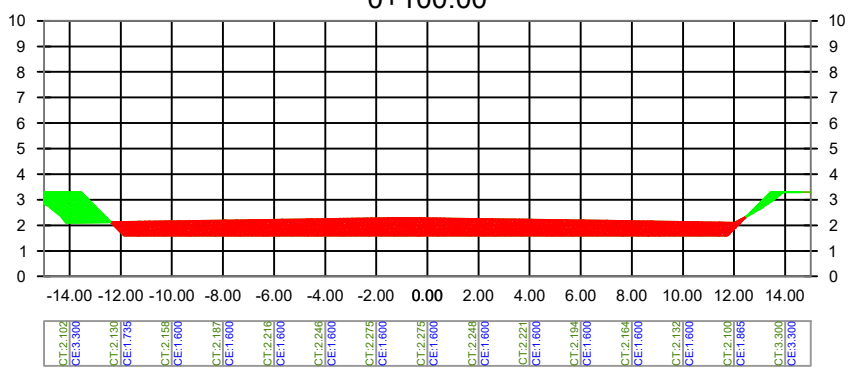


TABLA DE VOLUMENES 0+160.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	2400.00
RELLENO	0.17	0.15	310.00

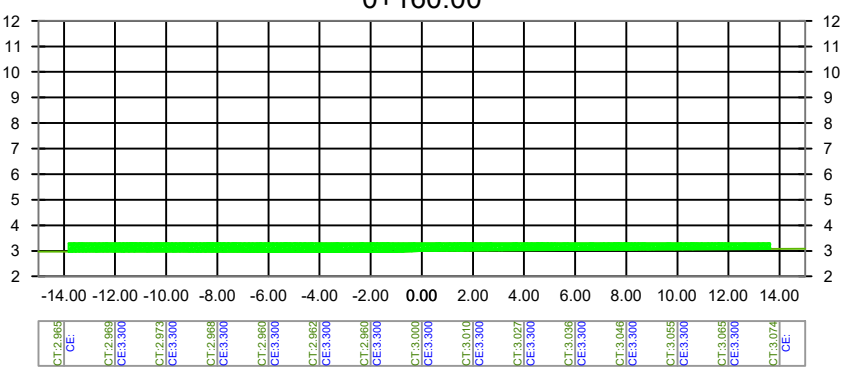


TABLA DE VOLUMENES 0+050.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	10.91	107.20	508.28
RELLENO	1.90	19.10	35.00

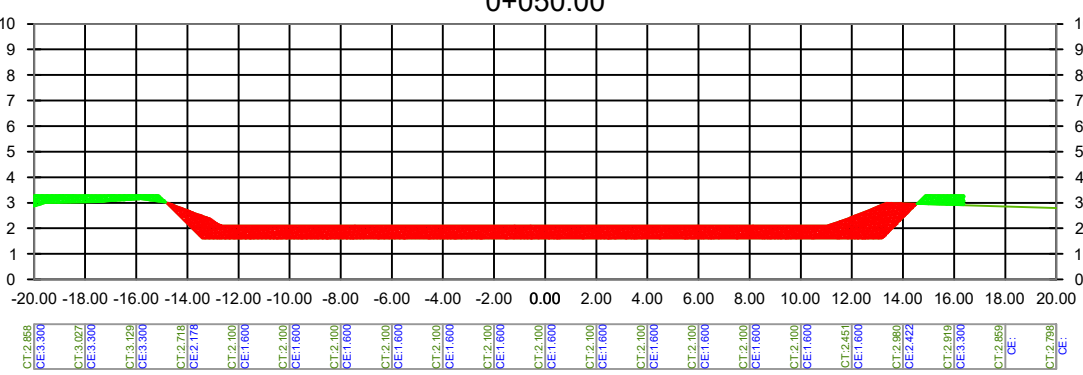


TABLA DE VOLUMENES 0+110.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	16.10	162.30	2012.20
RELLENO	2.91	24.21	168.29

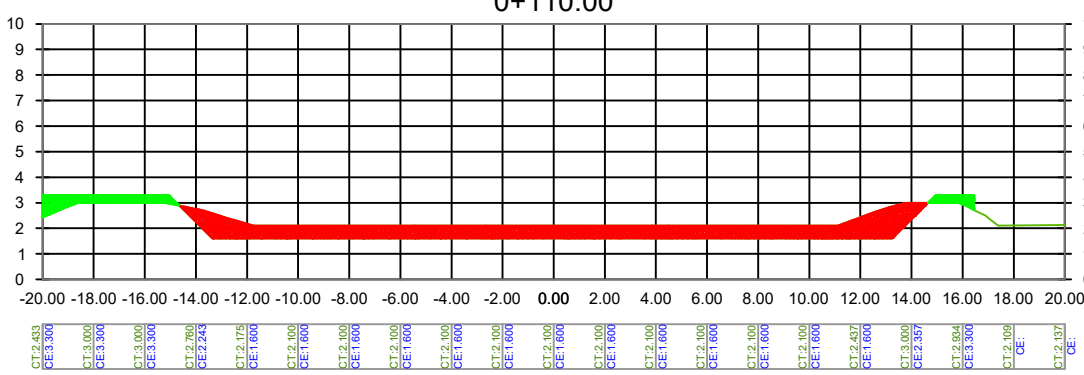


TABLA DE VOLUMENES 0+170.28			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	2740.70
RELLENO	0.00	0.00	400.15

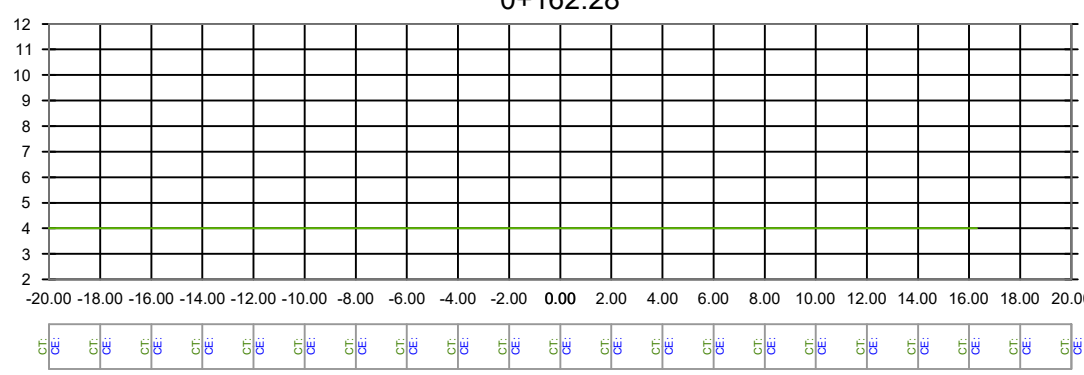


TABLA DE VOLUMENES 0+050.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	21.20	211.80	778.10
RELLENO	0.00	0.00	70.80

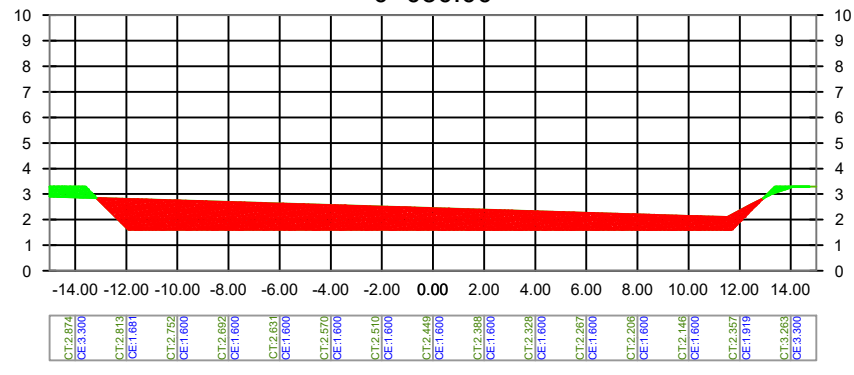


TABLA DE VOLUMENES 0+110.00			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	14.18	143.70	1070.40
RELLENO	2.34	24.07	111.97

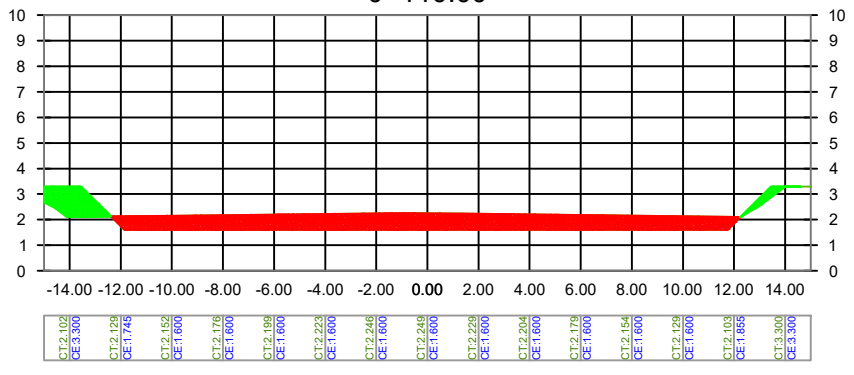
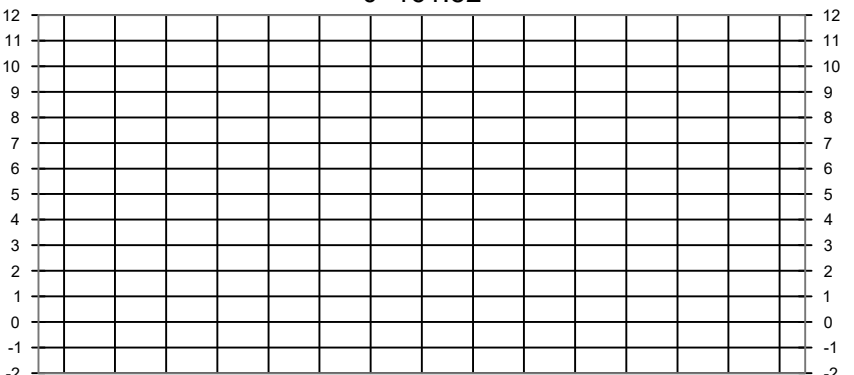
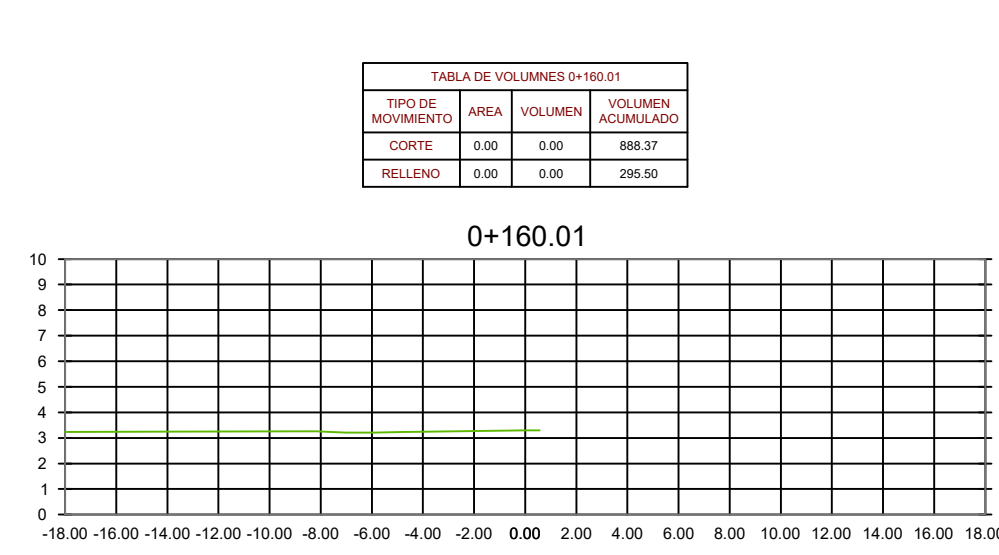
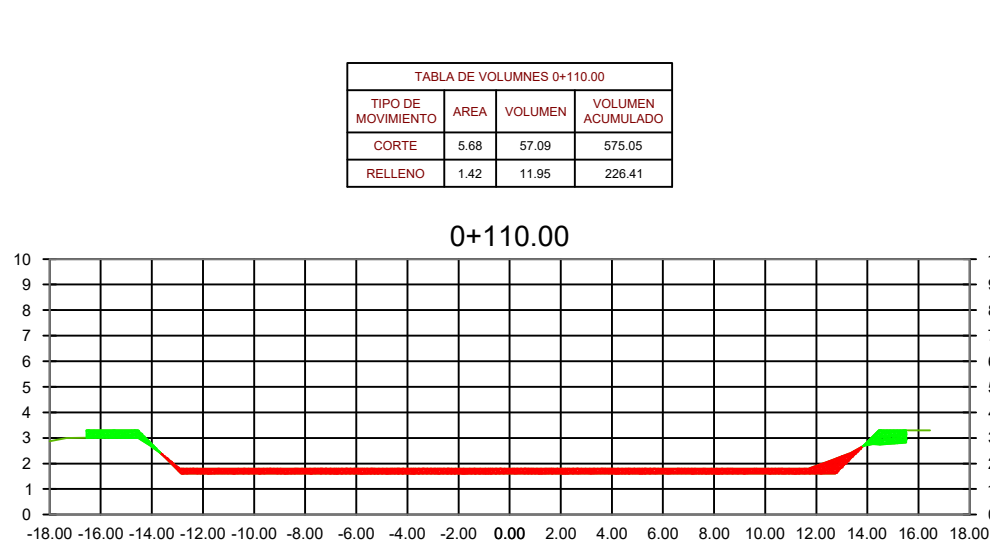
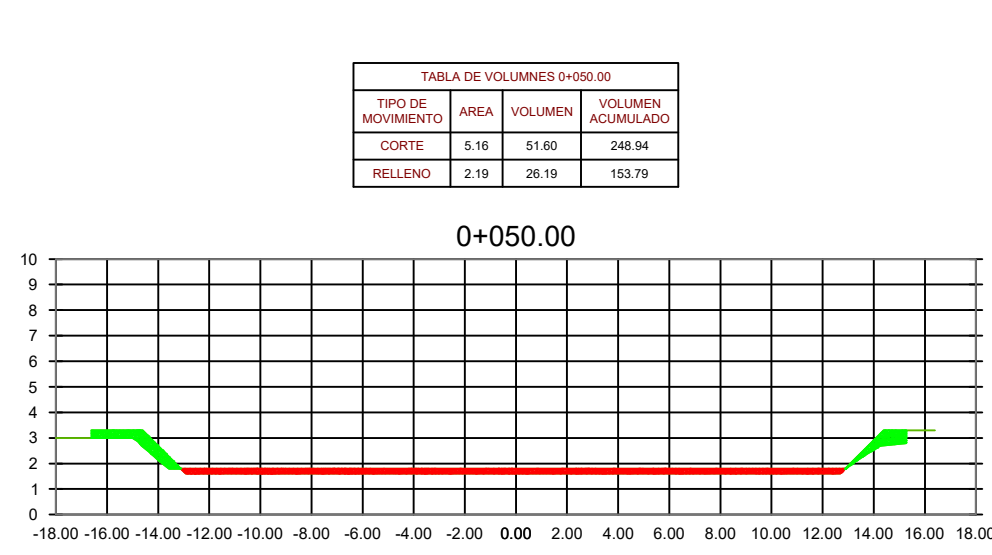
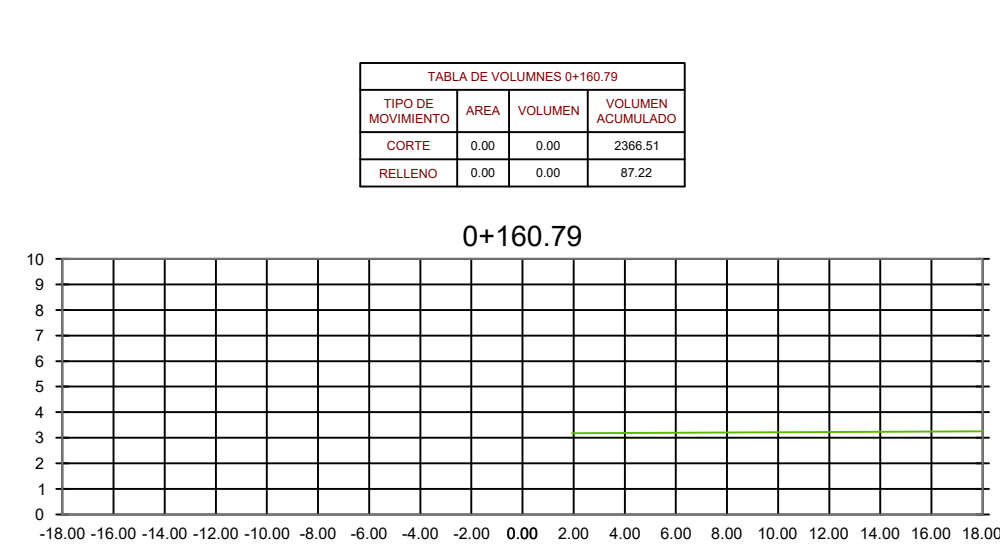
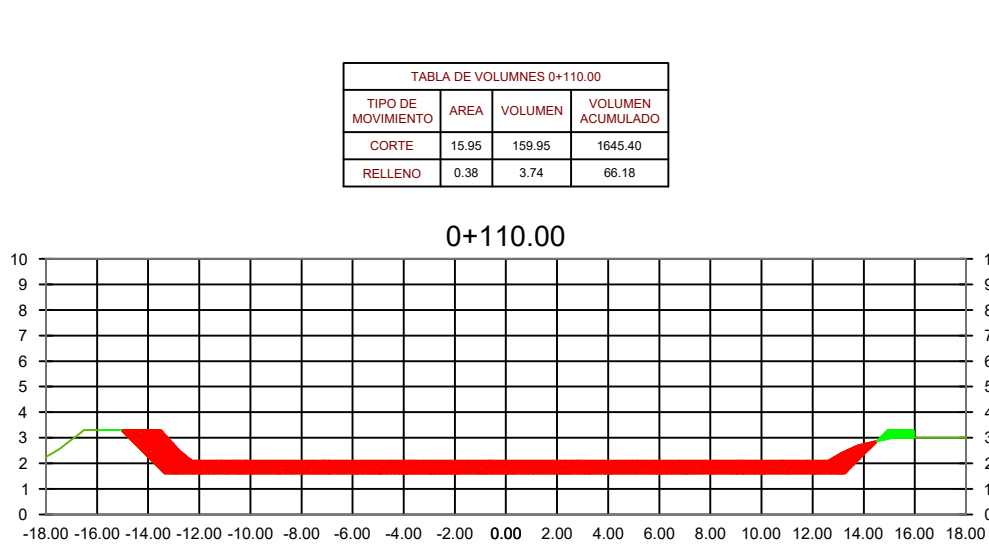
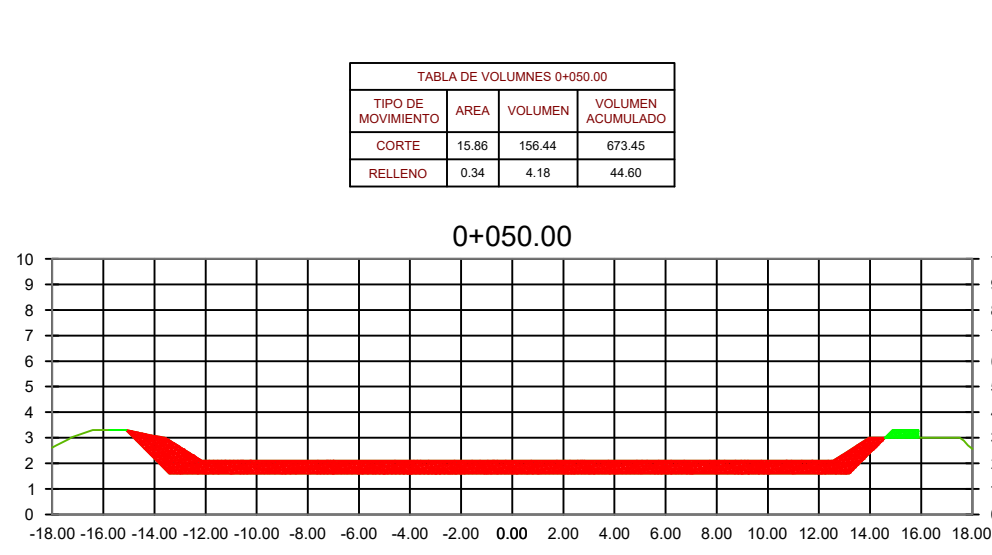
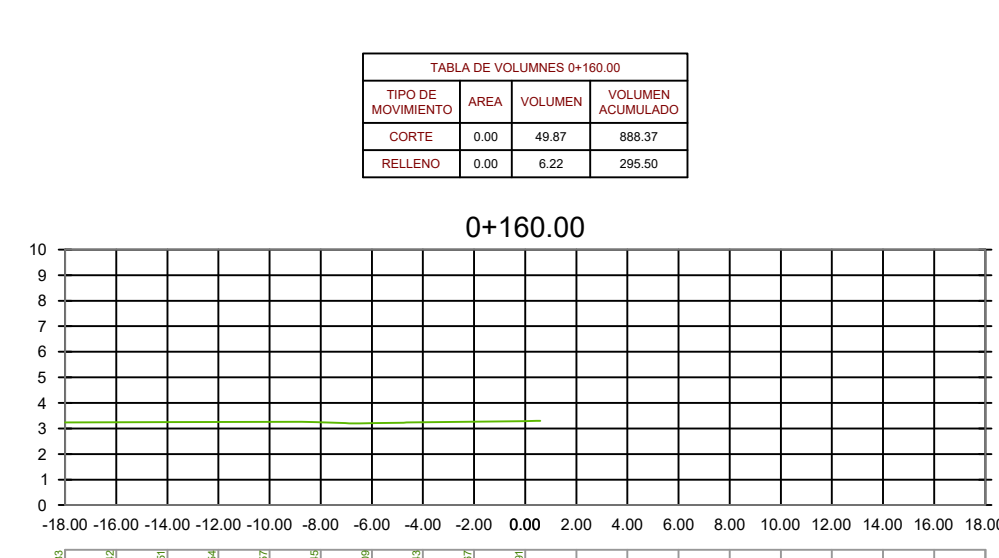
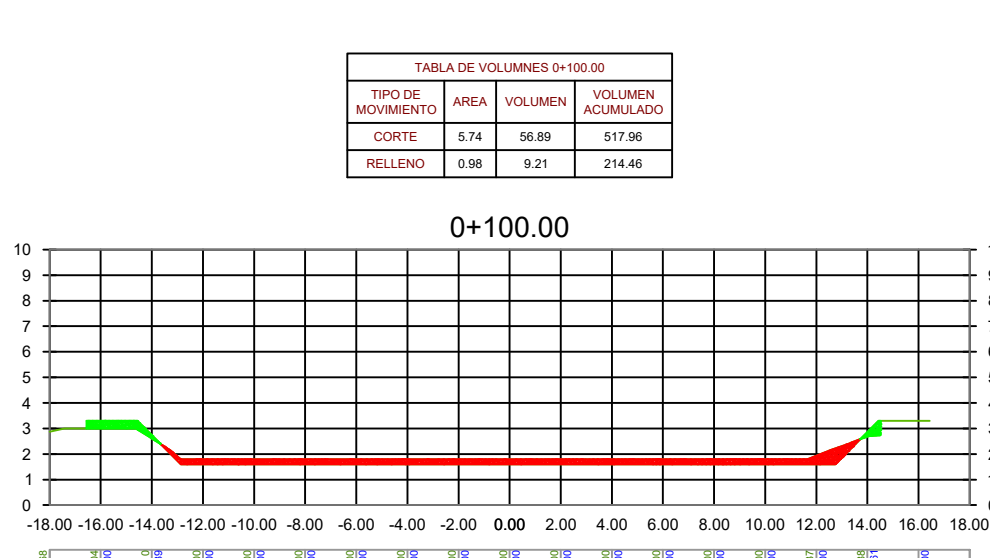
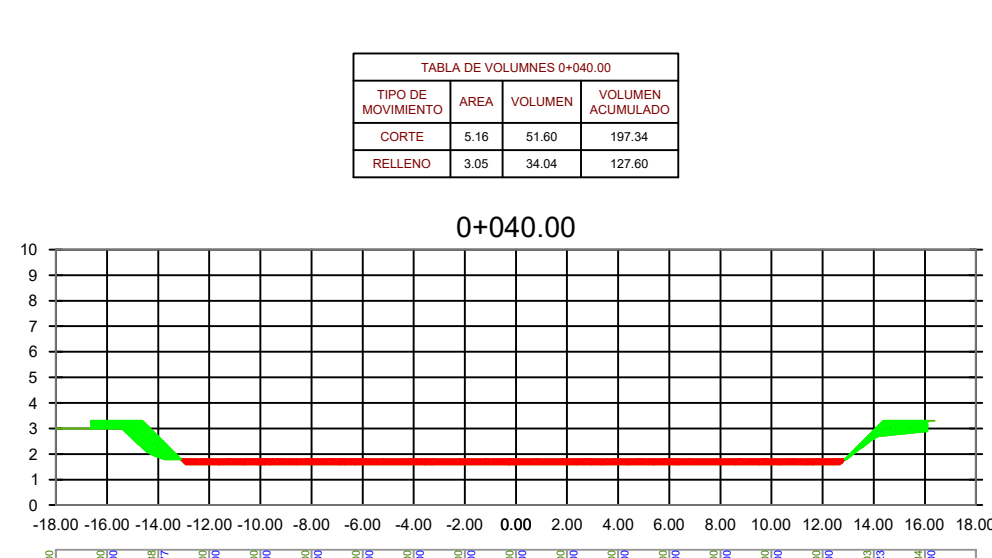
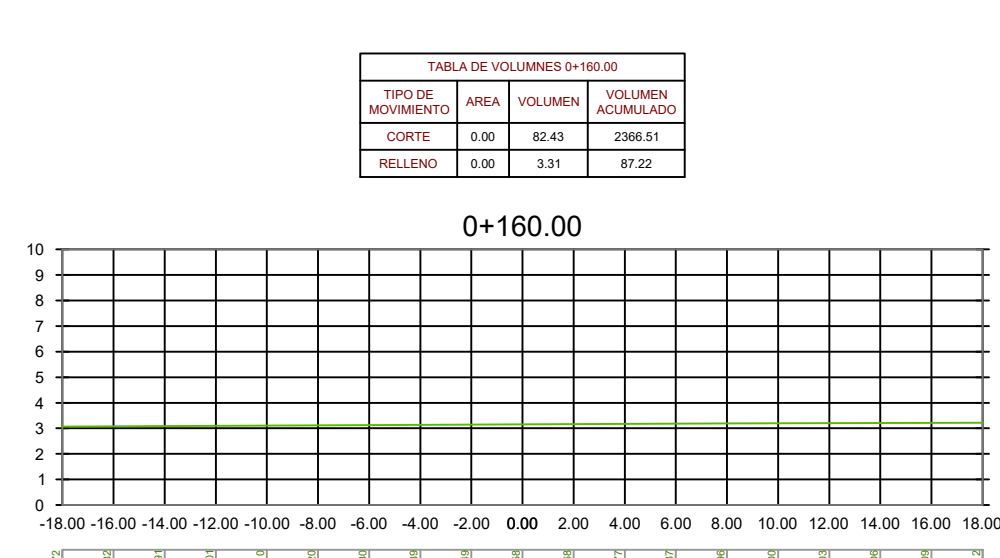
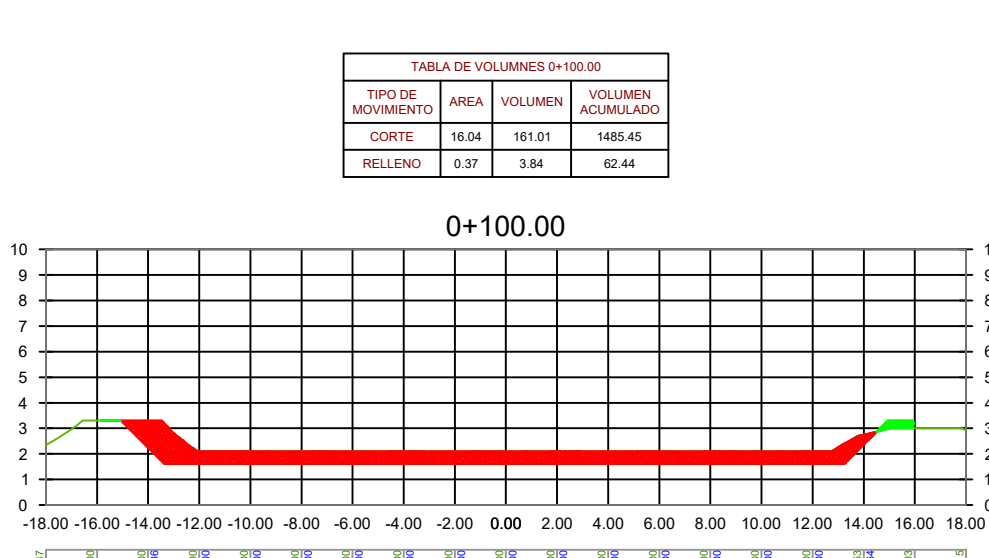
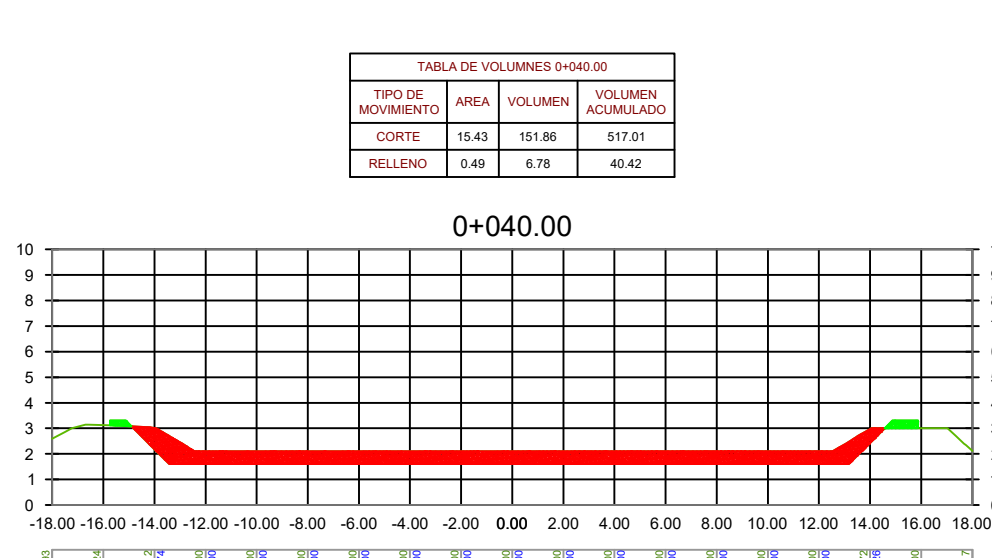
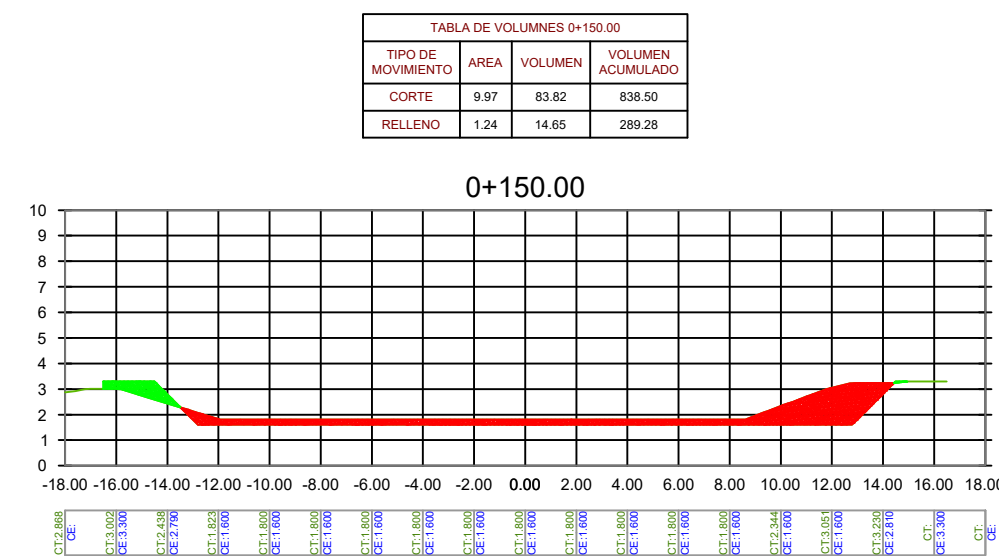
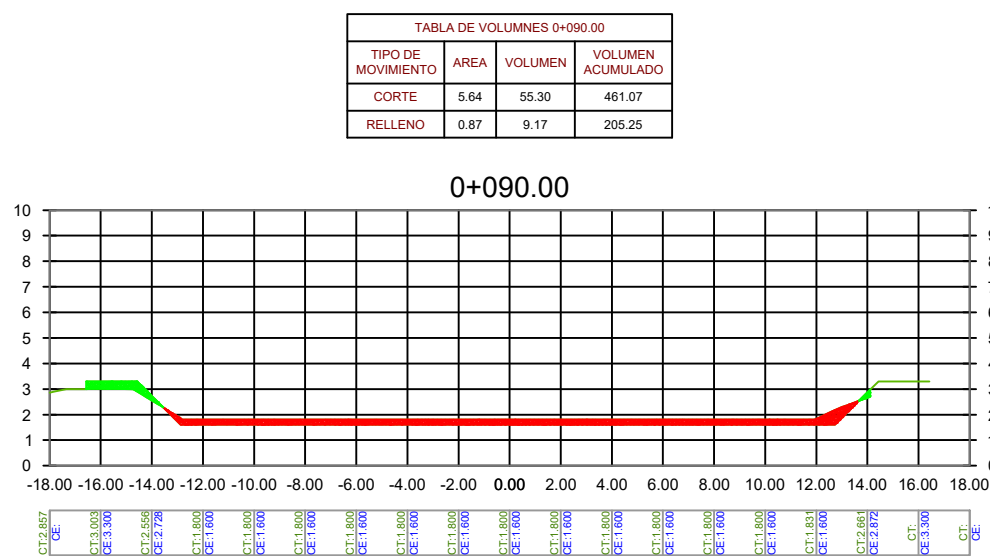
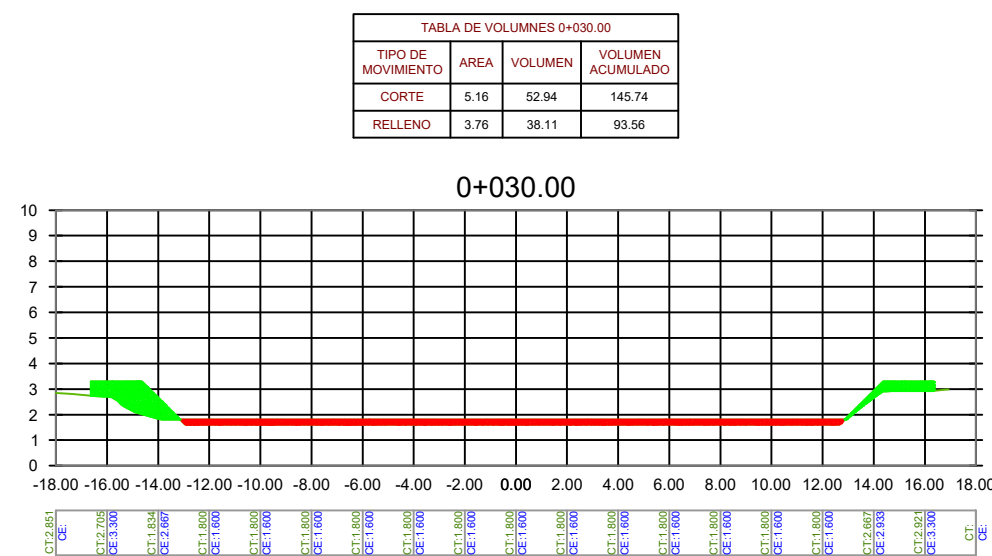
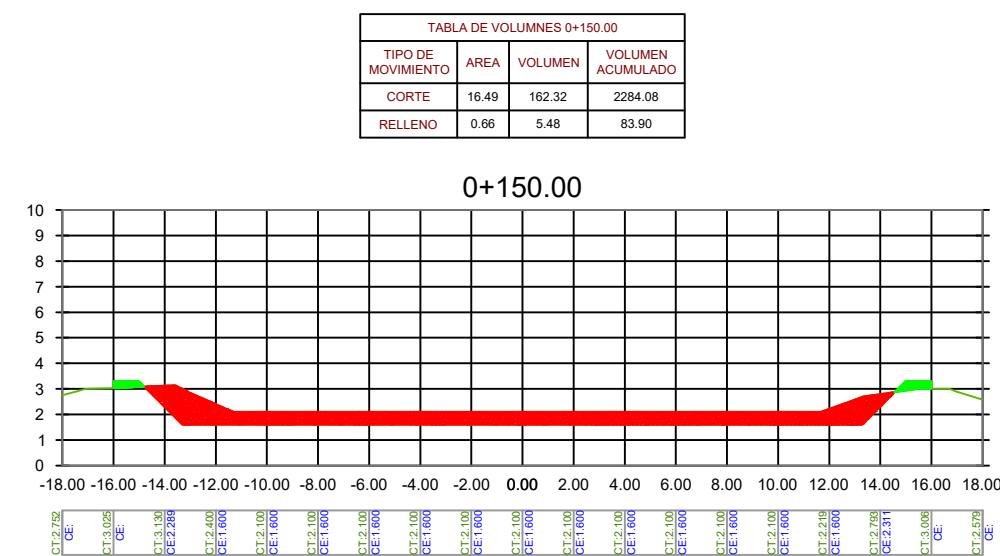
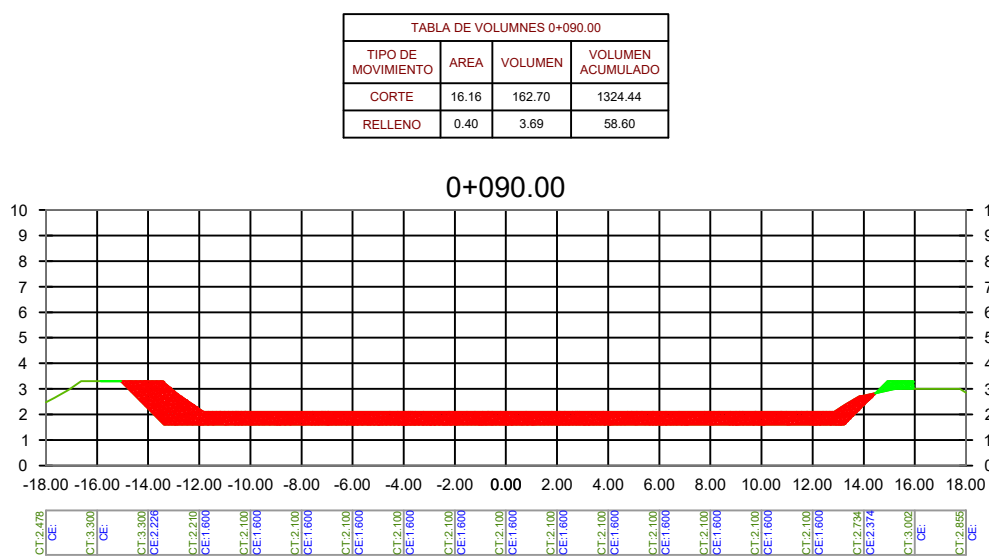
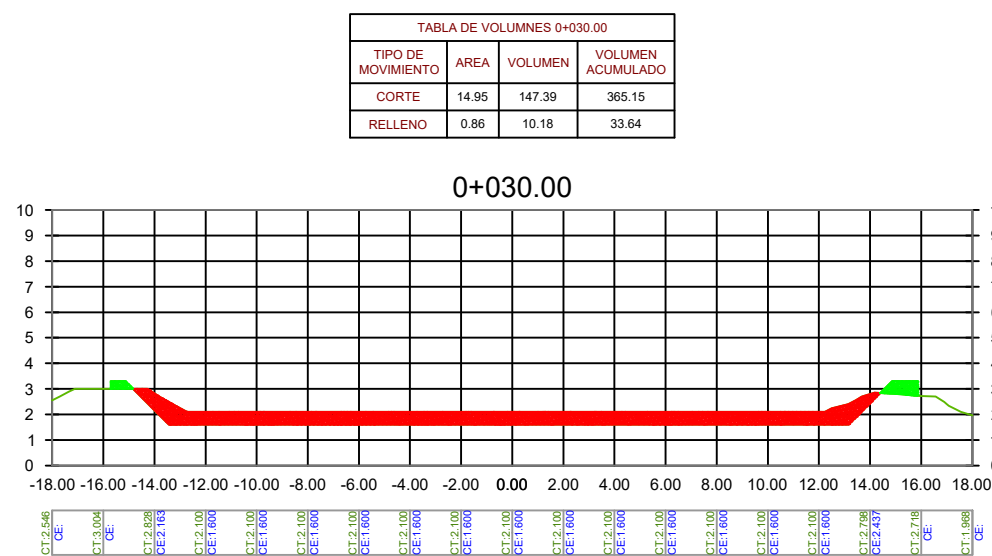
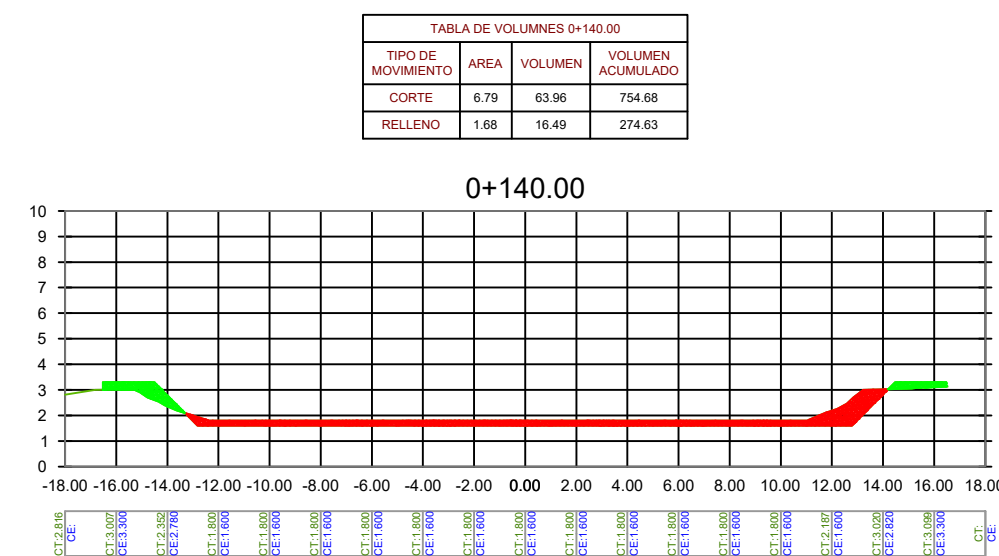
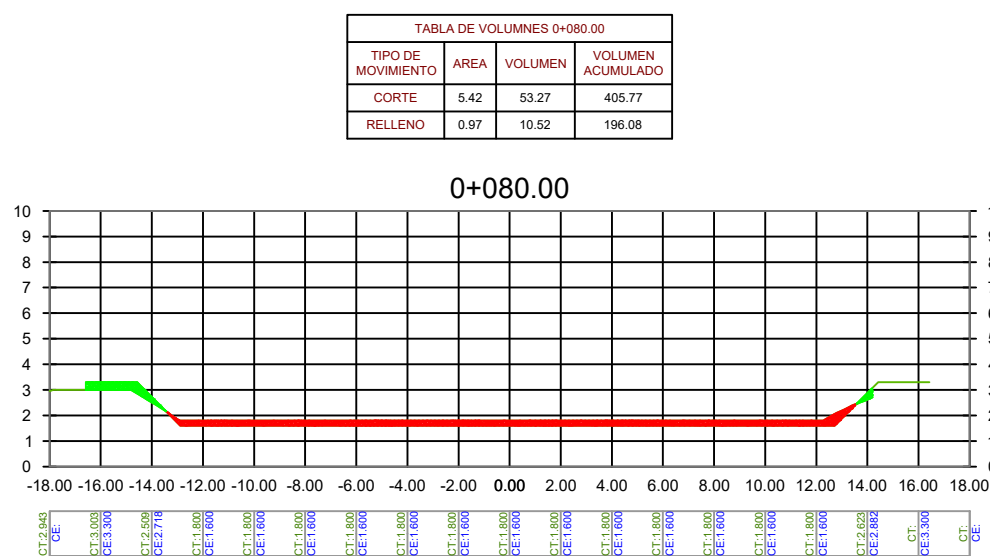
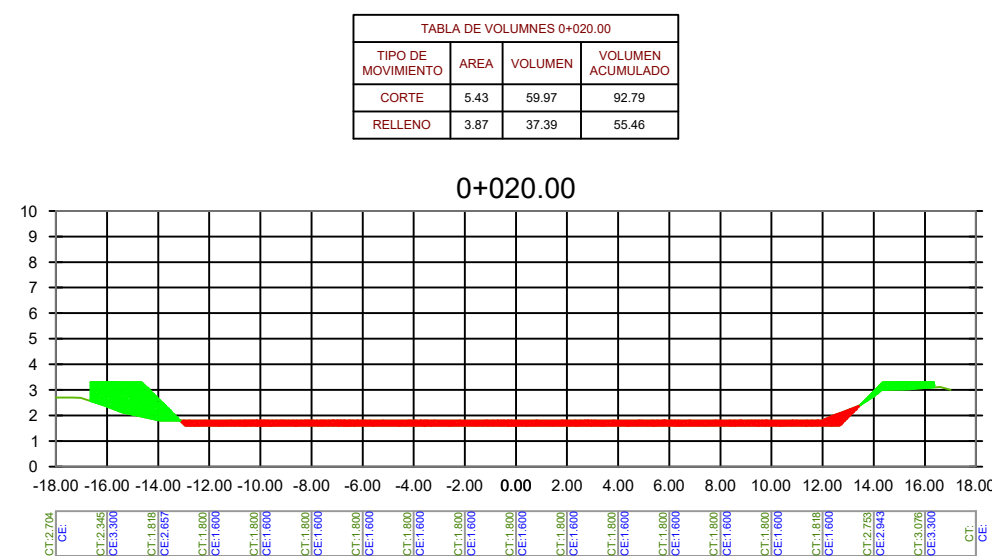
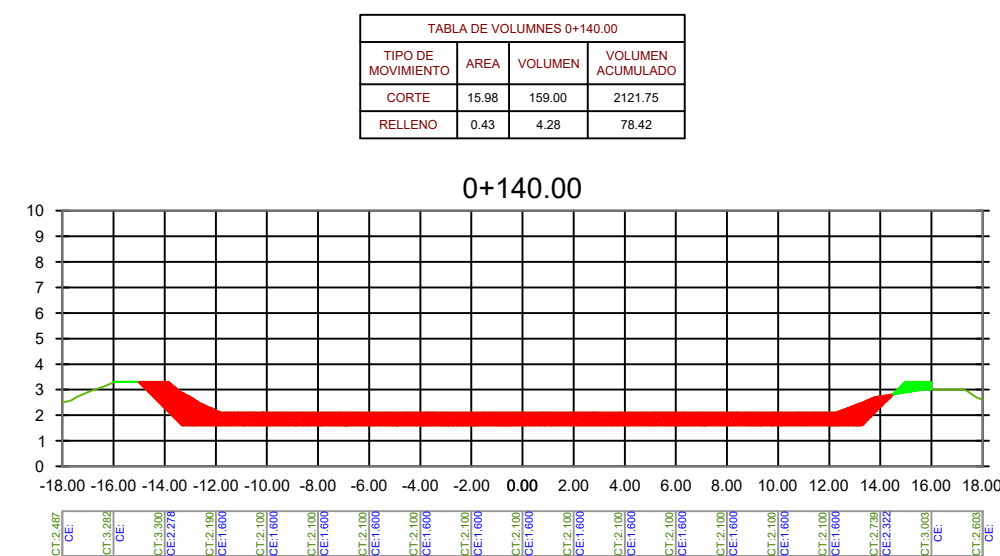
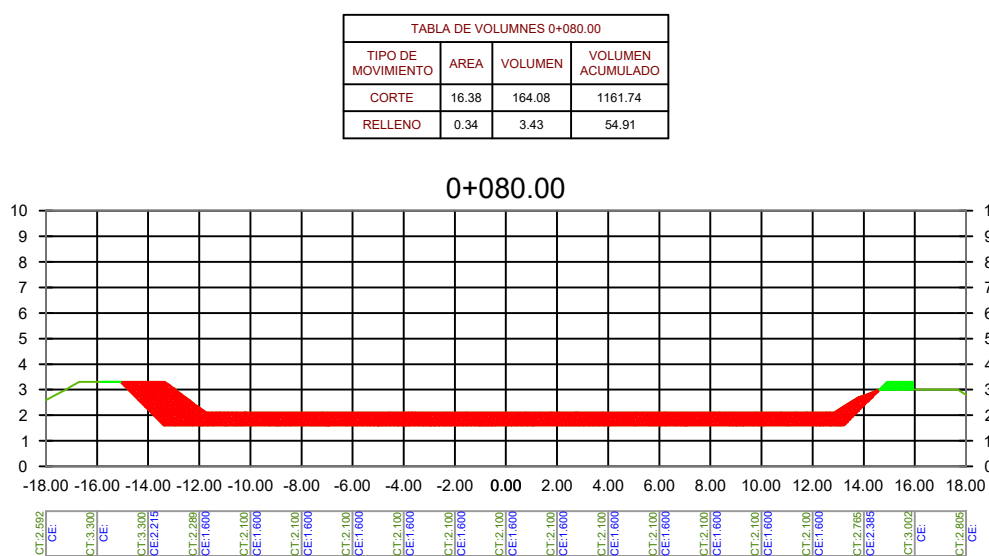
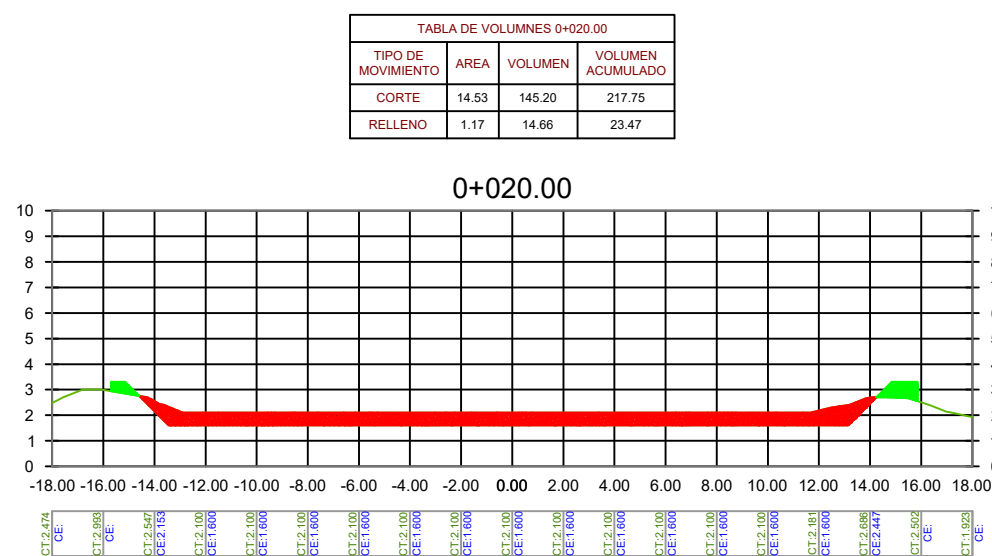
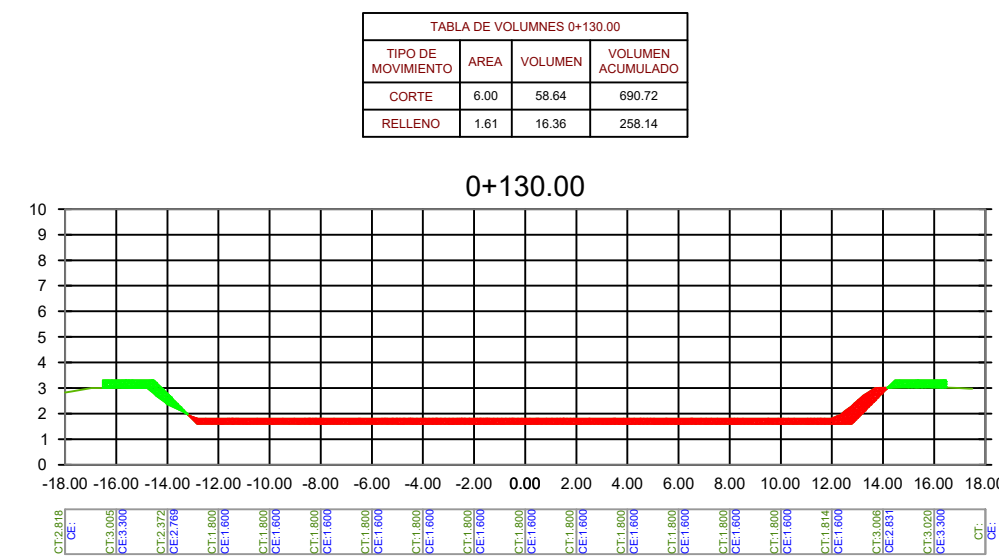
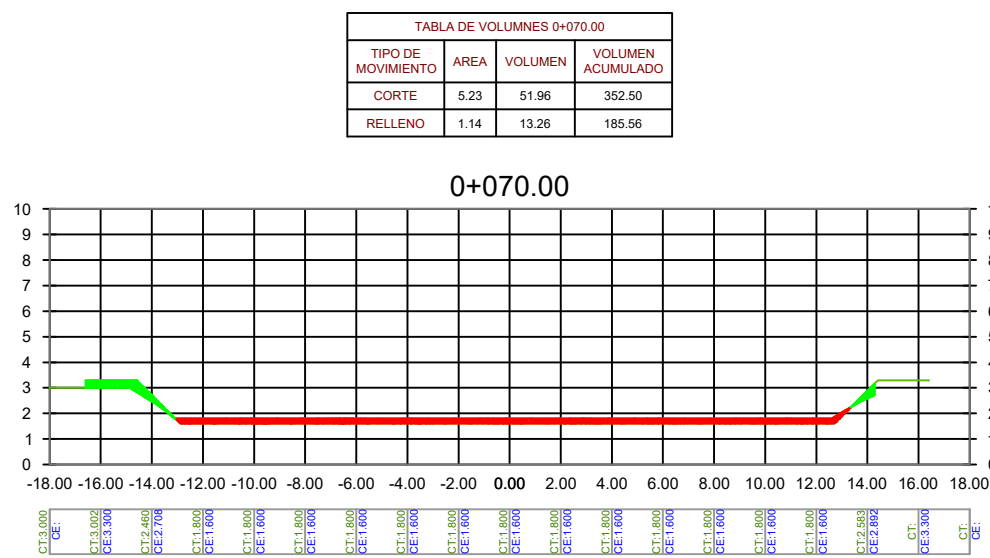
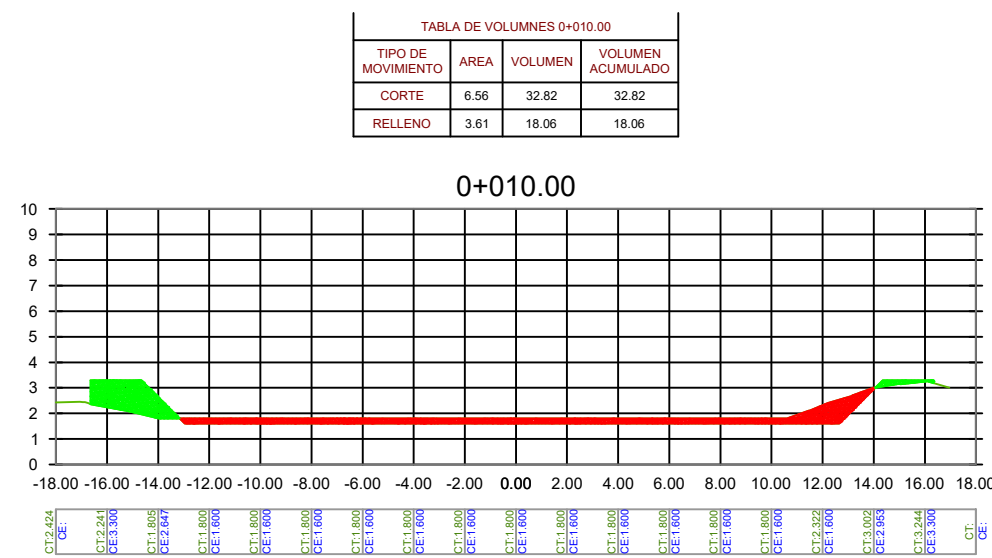
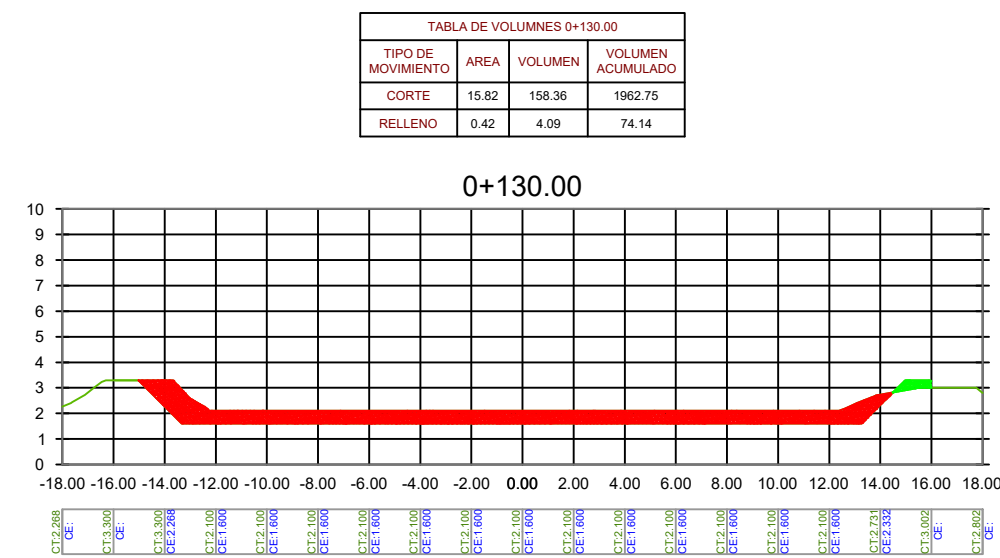
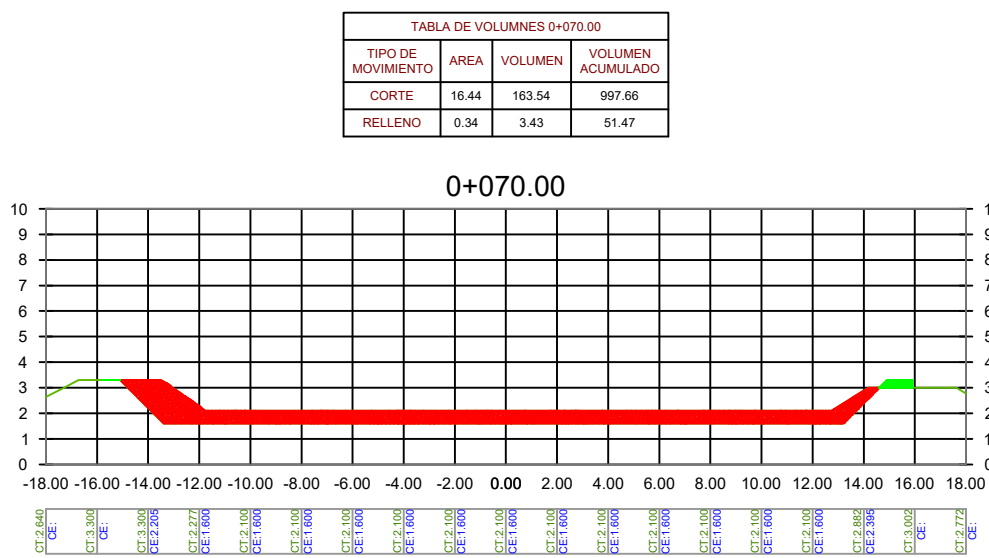
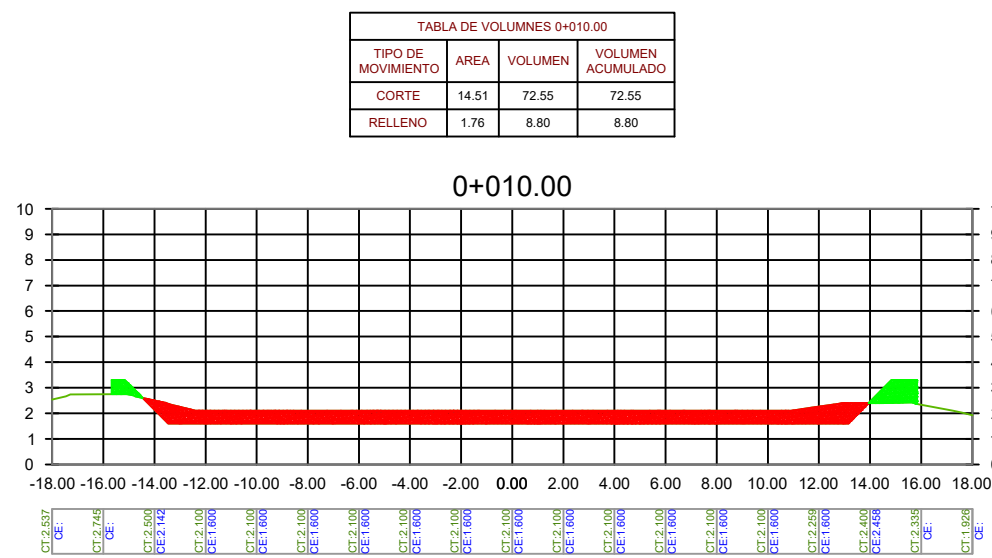
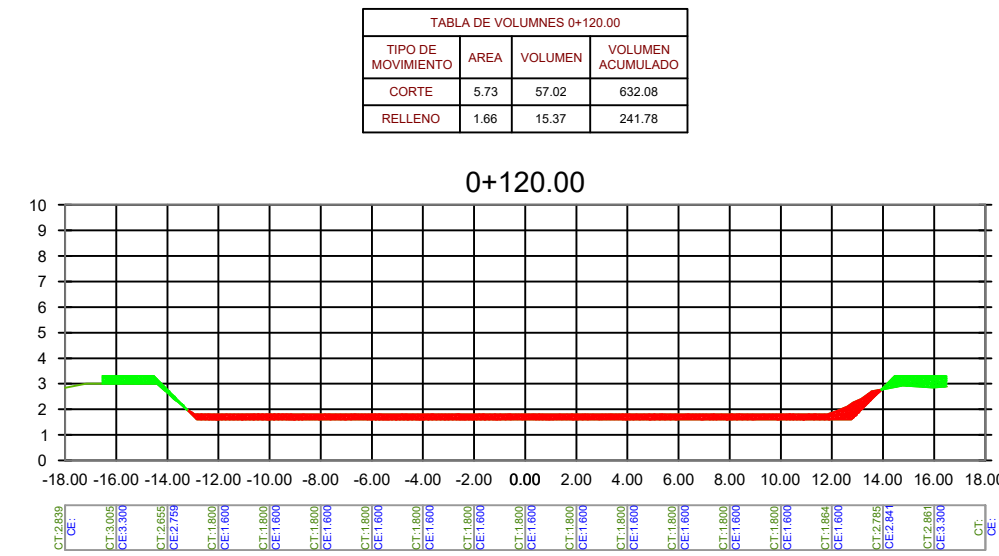
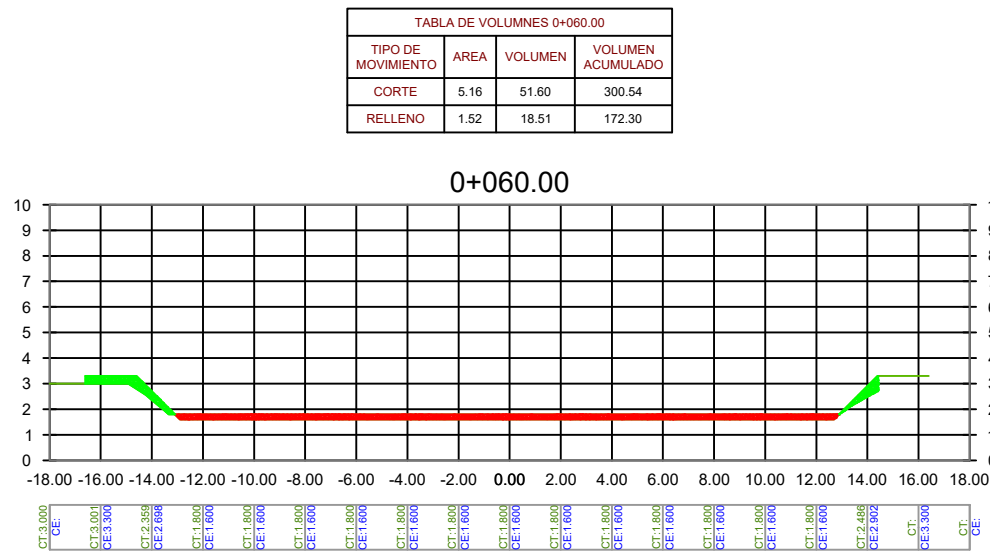
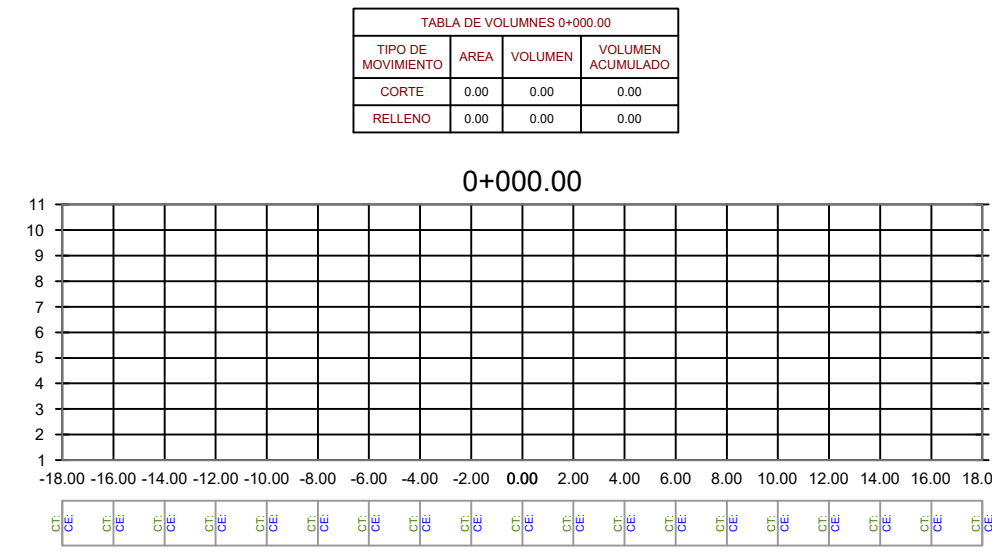
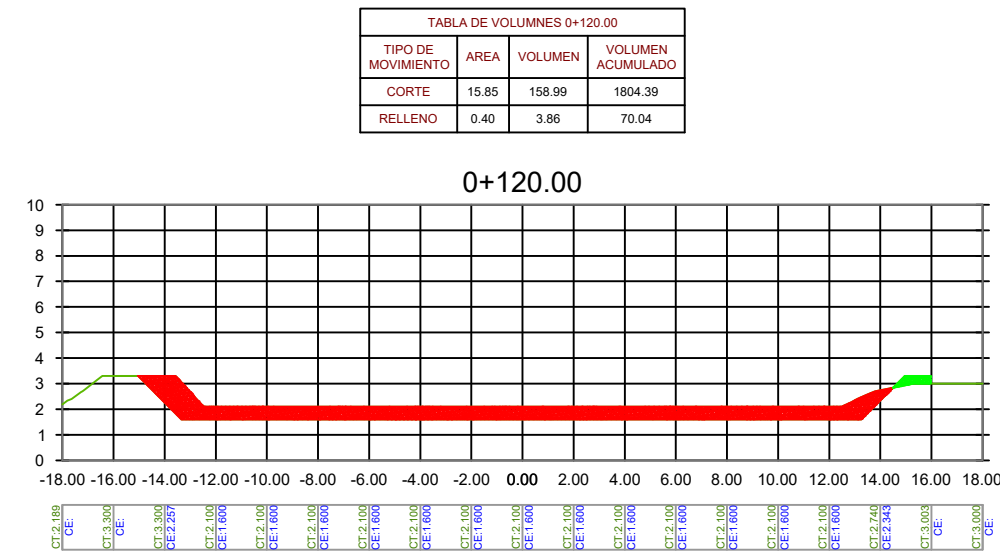
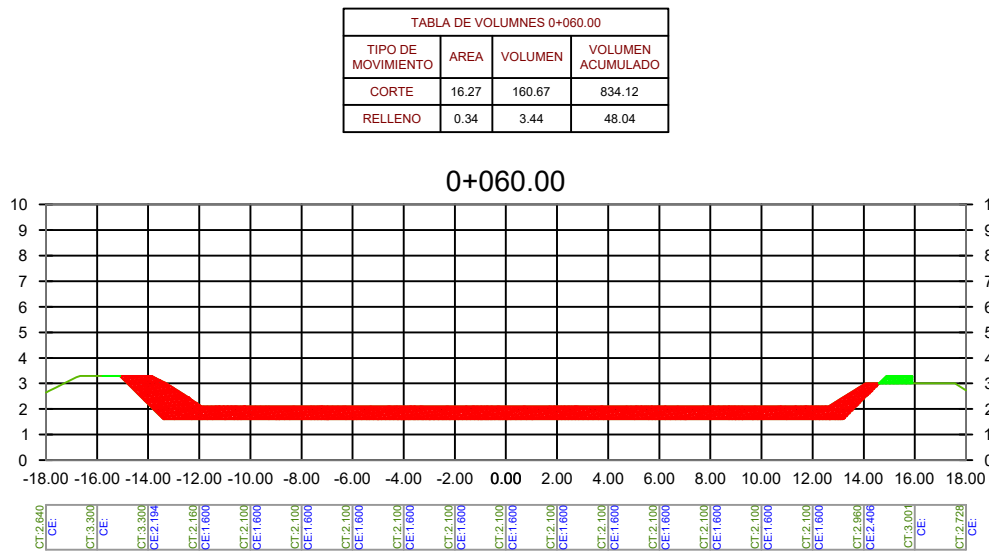
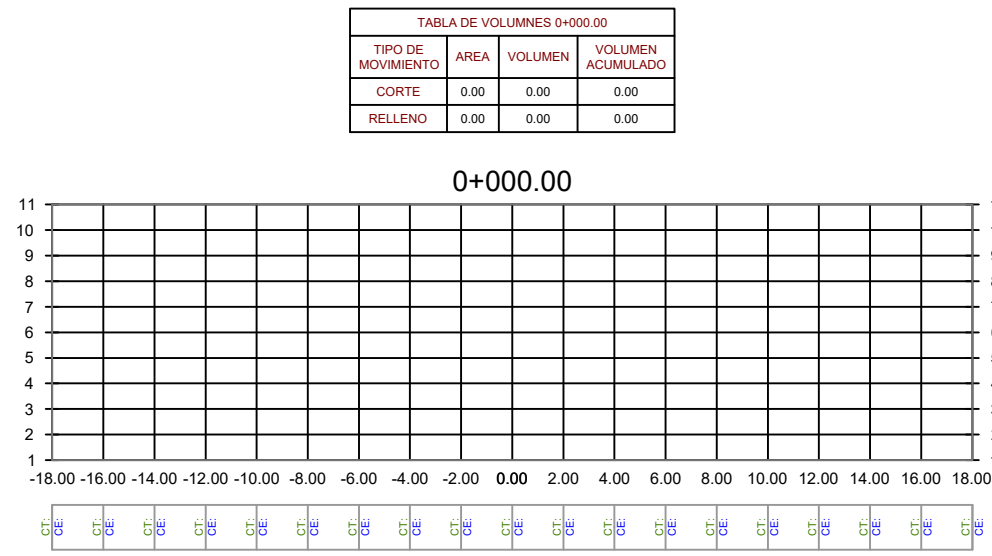


TABLA DE VOLUMENES 0+170.28			
TIPO DE MOVIMIENTO	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	3400.57
RELLENO	0.00	0.00	0.00





SECCIONES TRANSVERSALES  
CON VOLUMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO  
ENGORDE 7



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MUNICIPIO DE LORICA

DISEÑO

JOSE LUIS POLO CUITIVA

INGENIERO CIVIL

M.P.22202-394650 COR

CONSULTOR:

Global Consulting & Engineering S.A.S.

CONVENCIONES:

EXCAVACION

RELLENO

ÁREA DE EXCAVACION

ÁREA DE RELLENO

###

###

###

###

REVISIÓN:

REV NO

FECHA

OBSERVACIÓN

CONTRATANTE:

Ecomún

Comunidad unida del común

PROYECTO:

Obras de construcción y ampliación de la Unidad Productiva del Nudo Noroccidente de ECOMUN que se adosará y construye en la vereda La Doctrina, del municipio de Lorica, departamento de Córdoba en el Proyecto denominado "Piscicultura del Común"

CONTIENE:

ESCALA:

1:300

FECHA:

JULIO - 2023

# PLANO:

12/12

ER