

12345678

A

B

C

D

E

F

G

H

12345678

TERRACERÍA

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA COMEJAMO 34.5/230kV

CMJ-SE06-OC10

REVISION "B"

ÍNDICE		
CÓDIGO DE CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN	HOJA
CMJ-SE06-OC10-01	PLANTA DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE PLATAFORMA	01
CMJ-SE06-OC10-02	CORTE Y RELLENO DE EST. 0+0.00 A EST. 0+30.00	02
CMJ-SE06-OC10-03	CORTE Y RELLENO DE EST. 0+40.00 A EST. 0+70.00	03
CMJ-SE06-OC10-04	CORTE Y RELLENO DE EST. 0+80.00 A EST. 0+110.00	04
CMJ-SE06-OC10-05	CORTE Y RELLENO DE EST. 0+120.00 A EST. 0+150.00	05
CMJ-SE06-OC10-06	PLANTA DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE CALLE DE ACCESO	06
CMJ-SE06-OC10-07	CORTE Y RELLENO DE EST. 0+0.00 A EST. 0+40.00	07

E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monterroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:

DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:

APROBACIÓN

REV:

B

No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA 34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE 50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO, HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-00

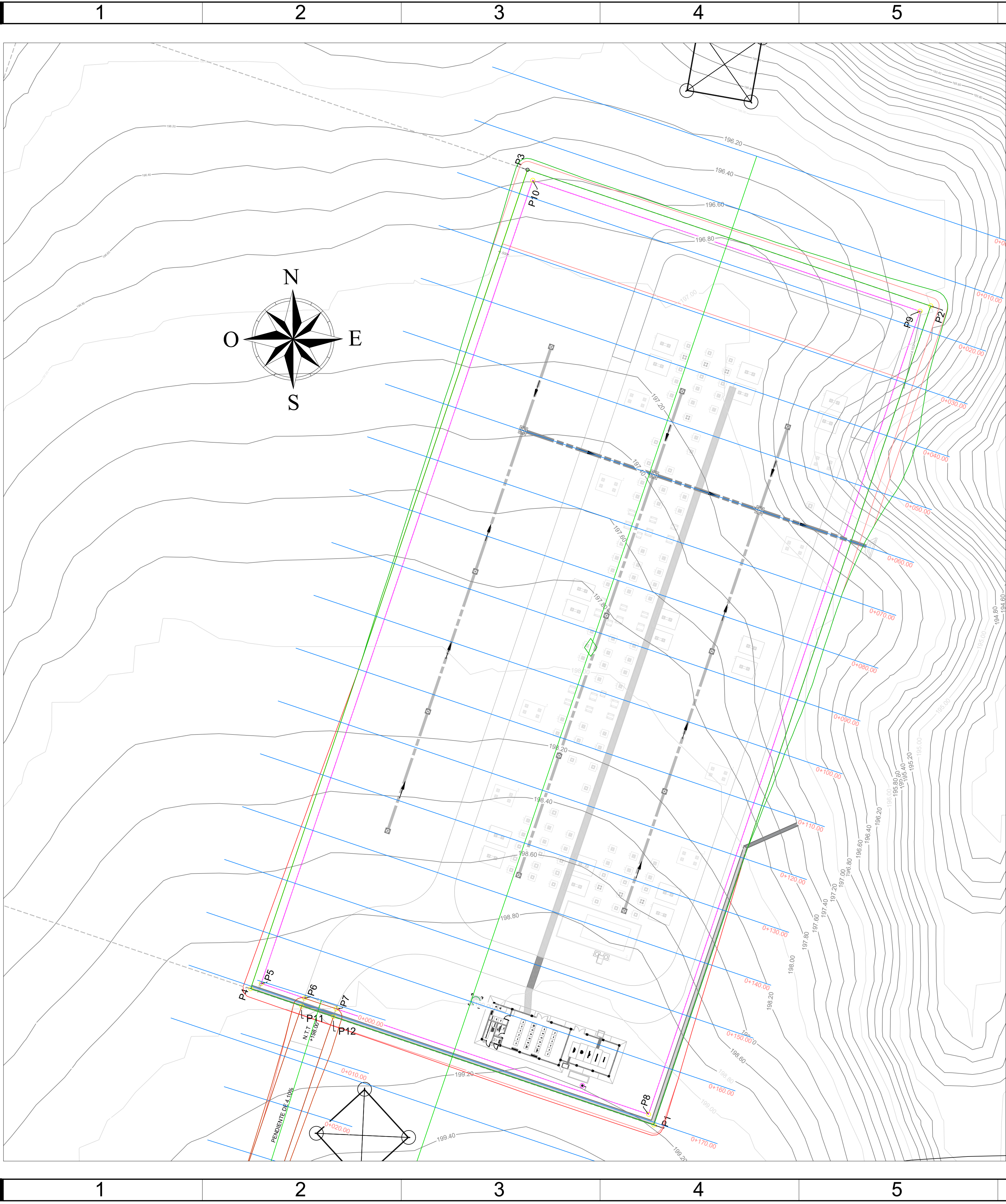
ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:

NÚMERO DE HOJA:

-

01/07



1. NOTAS:
- TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES INDICADOS SON EN METROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO (DETALLES).
 - LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

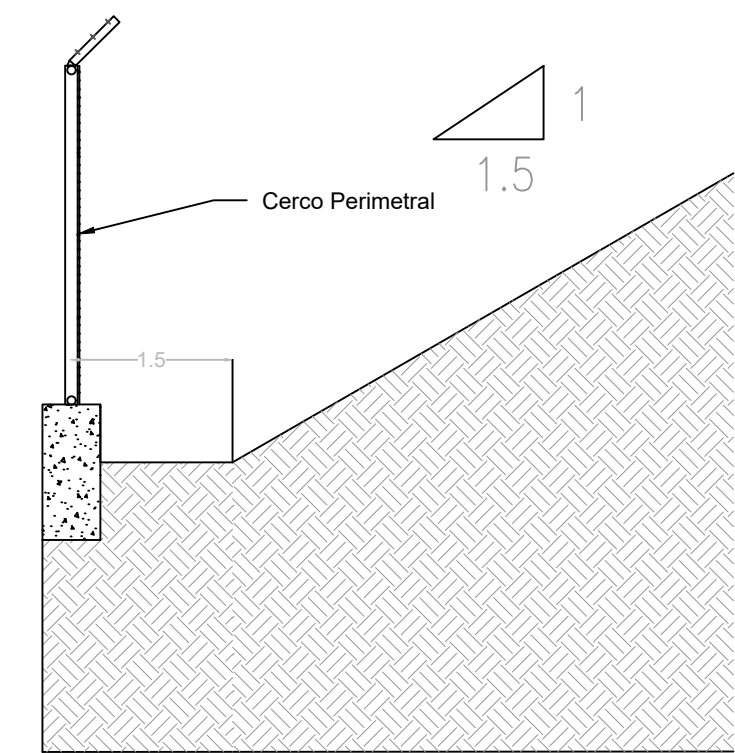
TABLA DE COORDENADAS PLATAFORMA			
NÚMERO	DISTANCIA	NORTE	ESTE
P1	155.00	1699500.028	527986.284
P2	76.300	1699646.863	528035.896
P3	155.00	1699671.298	527963.641
P4	76.300	1699524.446	527914.011

TABLA DE COORDENADAS CERCO			
NÚMERO	DISTANCIA	NORTE	ESTE
P5	73.300	1699525.397	527915.901
P8	152.00	1699501.930	527985.343
P9	73.300	1699645.941	528033.978
P10	152.00	1699669.423	527964.573

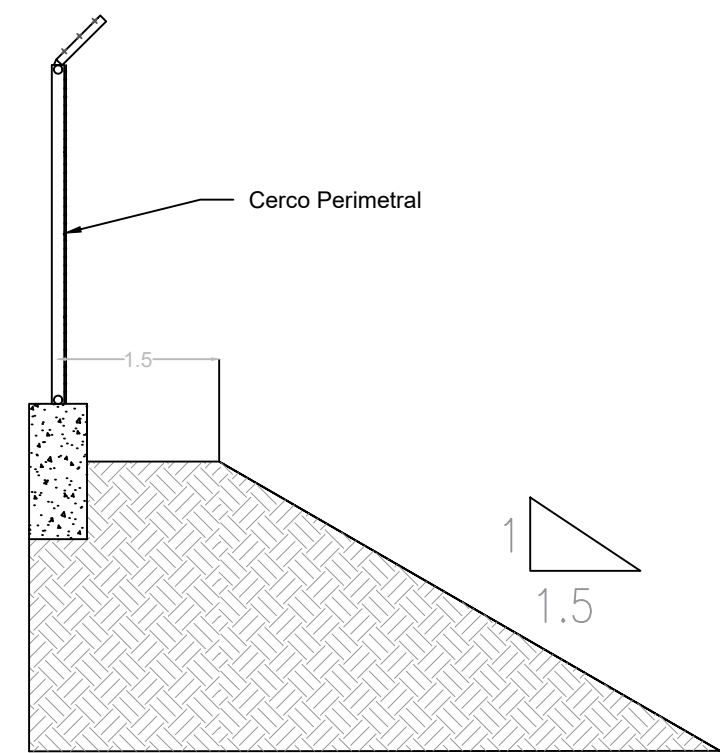
COORDENADAS DE PORTON			
NÚMERO	DISTANCIA	NORTE	ESTE
P6	6.00	1699522.777	527923.655
P7		1699520.856	527929.339


COORDENADAS PARA CALLE DE ACCESO			
NÚMERO	DISTANCIA	NORTE	ESTE
P11	6.00	1699521.350	527923.161
P12	29.00	1699519.438	527928.848
P13	19.50	1699491.961	527919.527
P14	28.30	1699479.230	527929.114
P15	16.70	1699475.247	527900.870
P16	35.60	11699487.644	527911.733

DETALLE DE TALUD DE CORTE
Sin Escala




DETALLE DE TALUD DE RELLENO
Sin Escala





E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvorín, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monterroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:


REPRESENTACIONES MECÁNICO ELÉCTRICAS S.A. DE C.V.

DISEÑO:
IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:
KEYLI MONGE

REVISO:
CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:
JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:			REV:
APROBACIÓN			B
No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES
EMISIÓN INICIAL
AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:
INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA 34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE 50MVA

UBICACIÓN:
OLANCHITO, YORO, HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:
TERRACERÍA
PLANTA DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE PLATAFORMA

CÓDIGO DE PLANO:
CMJ-SE06-OC10-01

ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:	NÚMERO DE HOJA:
-	01/07



A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

D

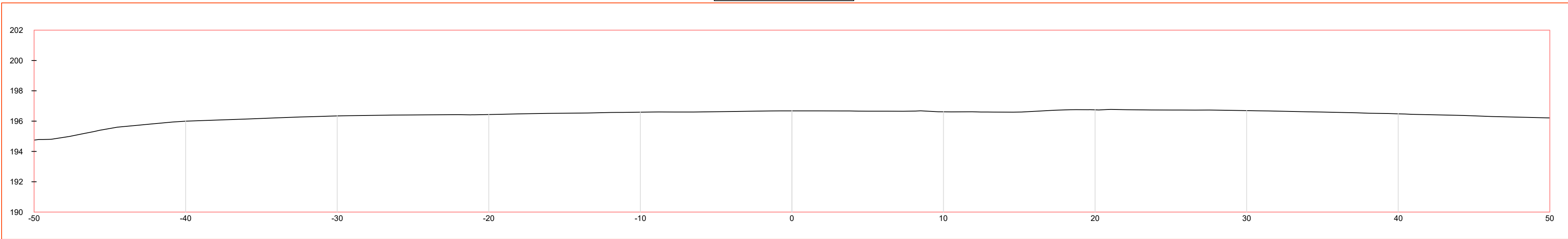
E

F

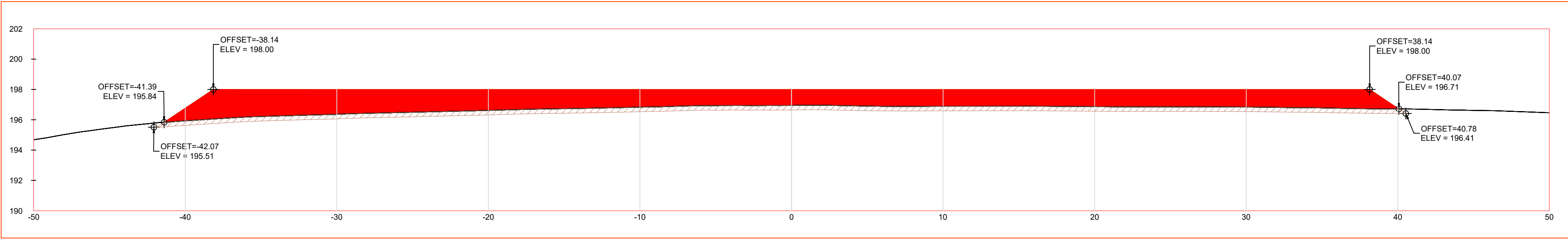
G

H

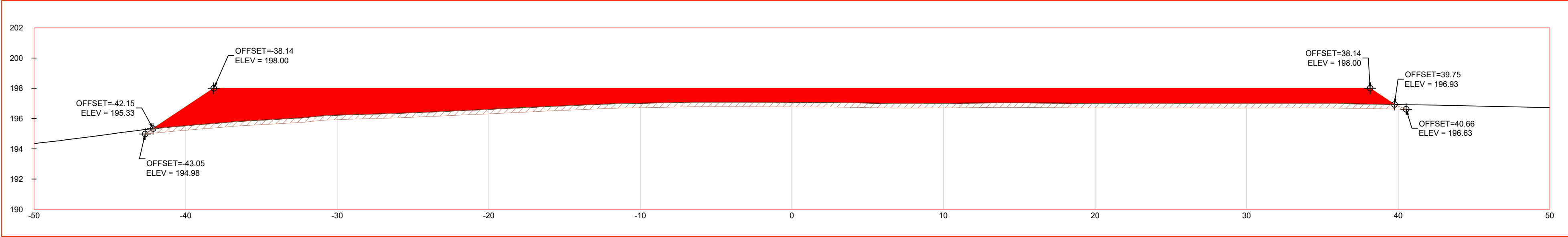
12345678



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	24.582	245.82	245.82
RELLENO	125.212	748.96	748.96



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	24.766	247.66	493.48
RELLENO	121.526	1234.61	1983.57

SIMBOLOGÍA	
	CORTE
	RELLENO
	DESCAPOTE + RELLENO

12345678



E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monteroso,
San Pedro Sula,Honduras,C.A.

PROPIETARIO:



DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:

APROBACIÓN

REV:

B

No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN
SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA
34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE
50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO,
HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA
CORTE Y RELLENO DE EST. 0+0.00
A EST. 0+30.00

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-02

ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:

NÚMERO DE HOJA:

01/07



A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

D

E

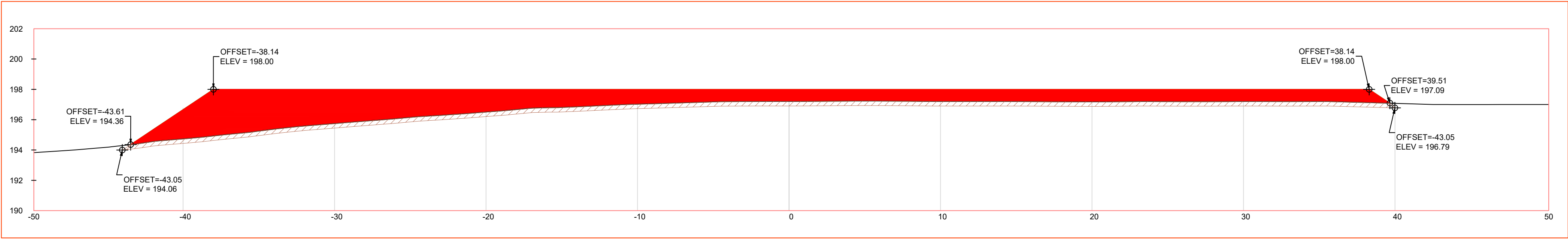
F

G

H

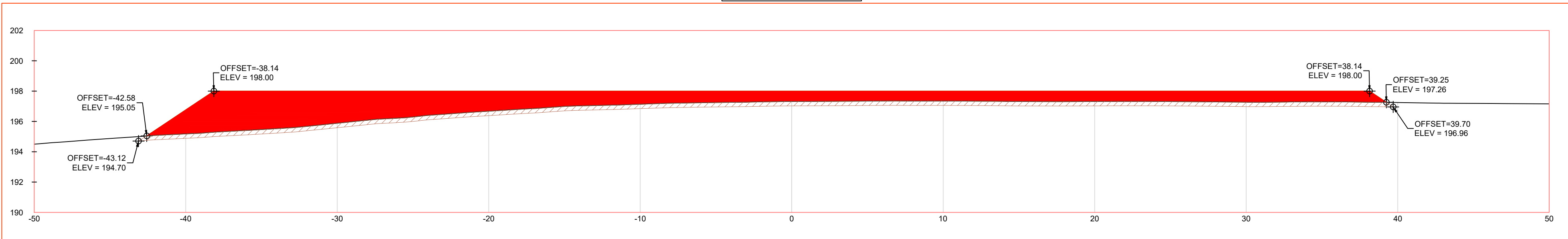
12345678

0+040.00



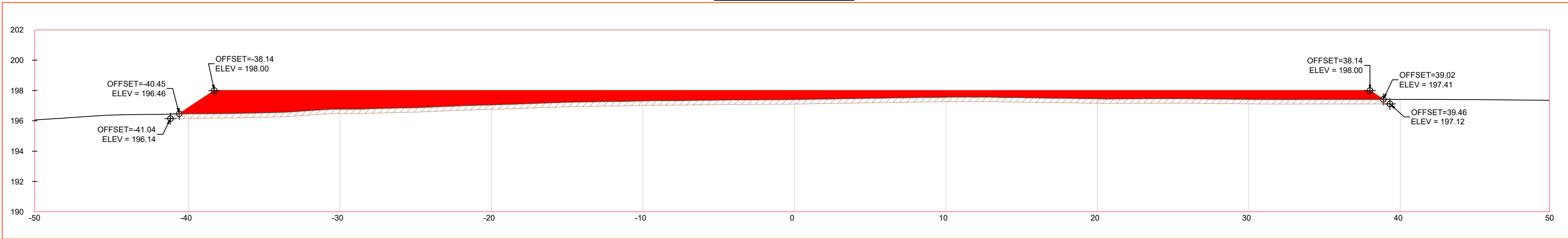
CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	25.068	250.68	744.16
RELLENO	124.908	1233.69	3217.26

0+050.00



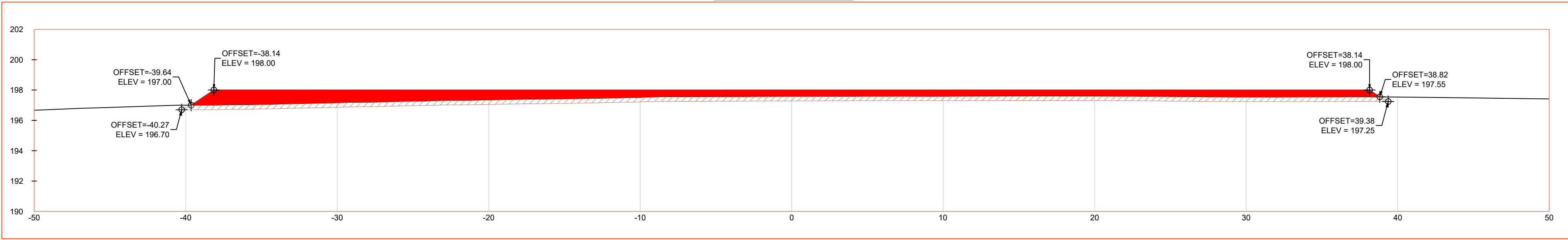
CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	24.333	243.33	987.49
RELLENO	111.763	1179.67	4396.93

0+060.00



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	23.966	239.96	1227.45
RELLENO	83.096	972.74	5369.67

0+070.00



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	23.716	237.16	1464.61
RELLENO	65.496	741.69	6111.36

SIMBOLOGÍA	
	CORTE
	RELLENO
	DESCAPOTE + RELLENO

12345678



E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monterroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:



DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:

APROBACIÓN

REV:

B

No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN
SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA
34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE
50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO,
HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA
CORTE Y RELLENO DE EST. 0+40.00
A EST. 0+70.00

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-03

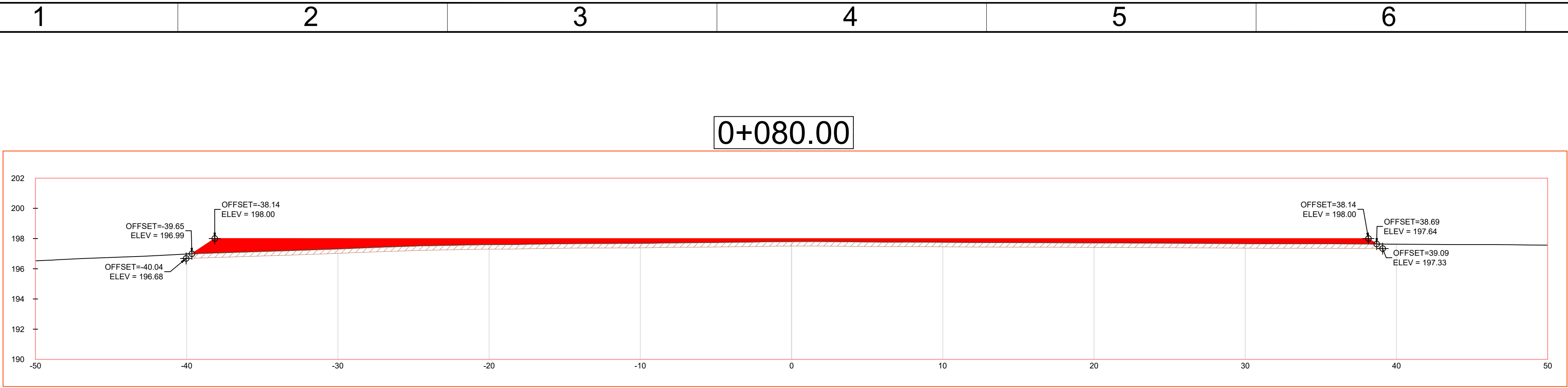
ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:

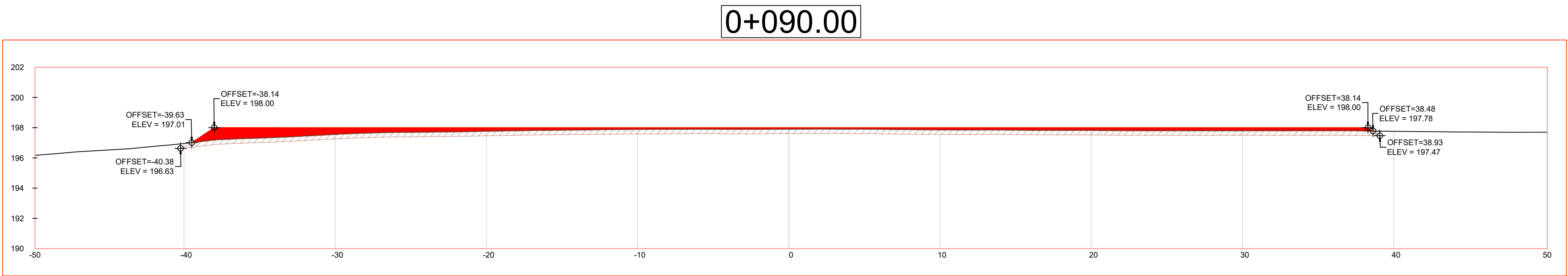
NÚMERO DE HOJA:

03/07

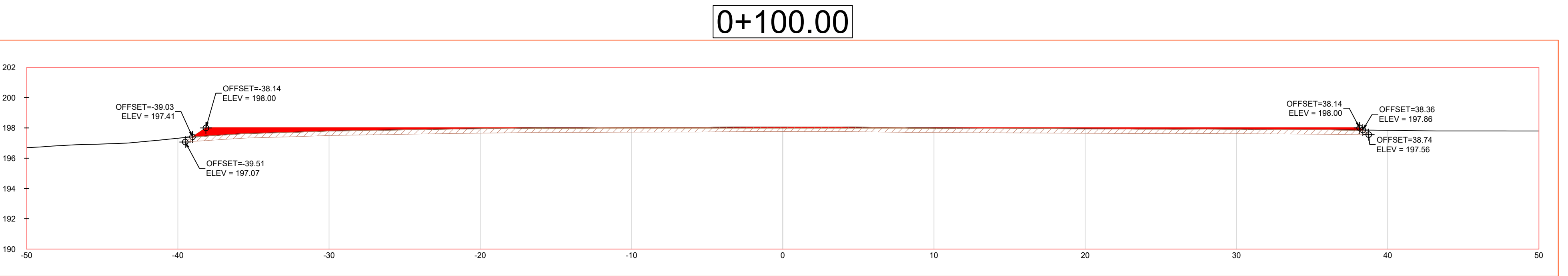




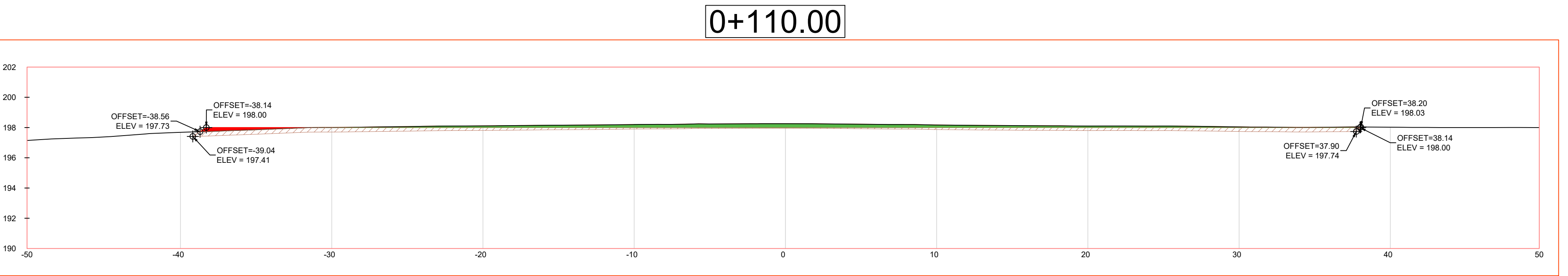
CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	23.619	236.19	1700.8
RELLENO	53.039	592.16	6703.52



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	23.613	236.13	1936.93
RELLENO	41.673	473.52	7177.04



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	24.176	237.62	2174.55
RELLENO	29.546	354.75	7531.79



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	23.069	189.99	2364.54
RELLENO	15.079	176.86	7708.65

SIMBOLOGIA	
	CORTE
	RELLENO
	DESCAPOTE + RELLENO



E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monterroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:



DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:

APROBACIÓN

REV:

B

No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN
SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA
34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE
50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO,
HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA
CORTE Y RELLENO EST. 0+80.00
EST. 0+110.00

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-04

ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:

NÚMERO DE HOJA:

04/07



A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

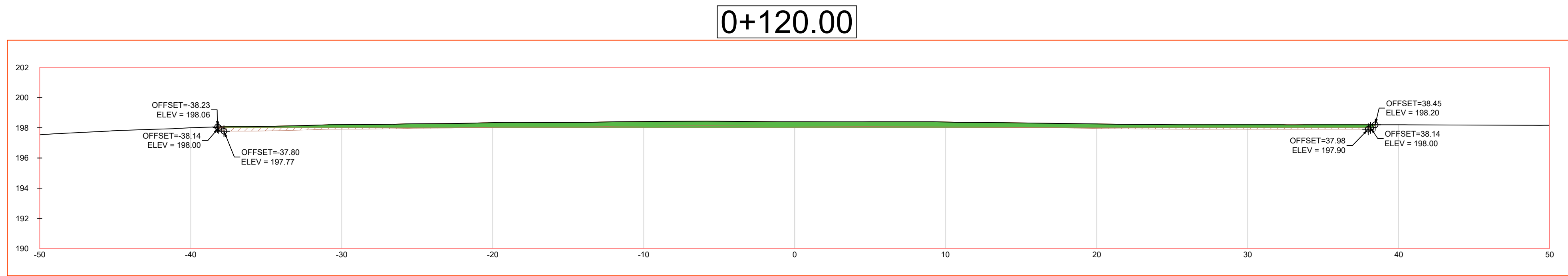
D

E

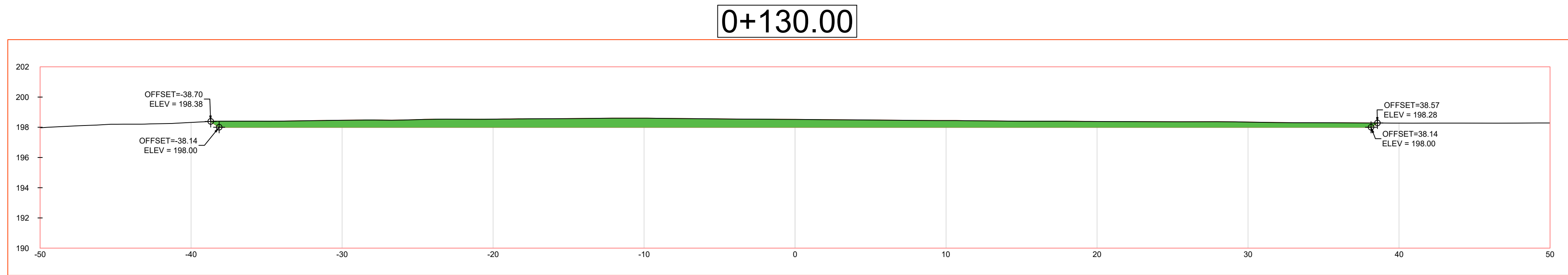
F

G

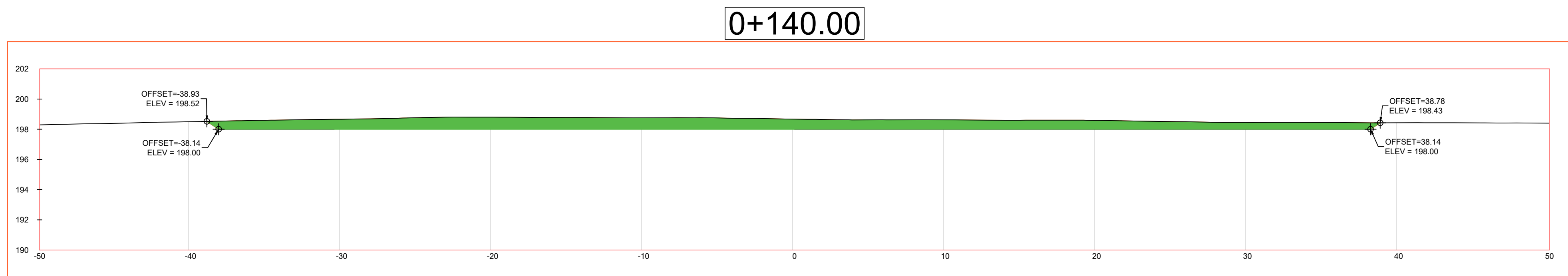
H



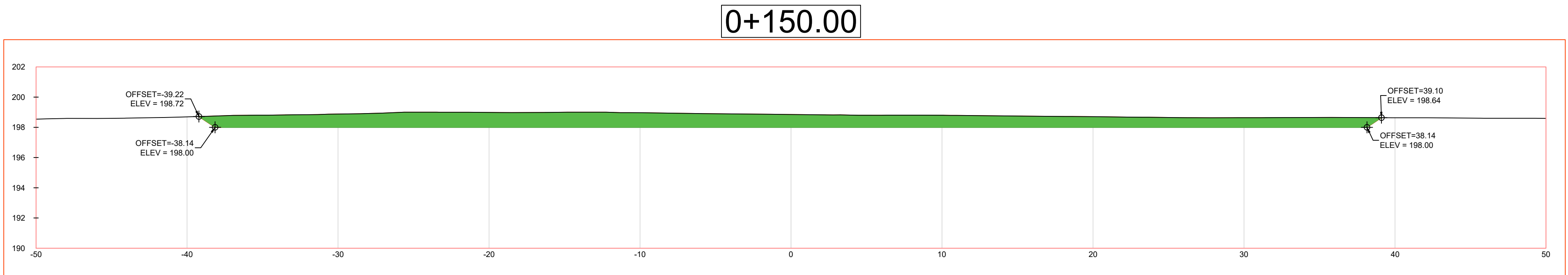
CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	26.019	192.94	2557.48
RELLENO	3.599	40.88	7749.53



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	34.99	287.07	2844.55
RELLENO	0.00	0.00	7749.53



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	48.89	419.39	3263.94
RELLENO	0.00	0.00	7749.53



CORTE Y RELLENO 0+015.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	63.37	561.31	3825.25
RELLENO	0.00	0.00	7749.53

SIMBOLOGÍA	
	CORTE
	RELLENO
	DESCAPOTE + RELLENO



E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monteroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:



DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:

APROBACIÓN

REV:

B

No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN
SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA
34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE
50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO,
HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA
CORTE Y RELLENO EST. 0+120.00
- EST. 0+150.00

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-05

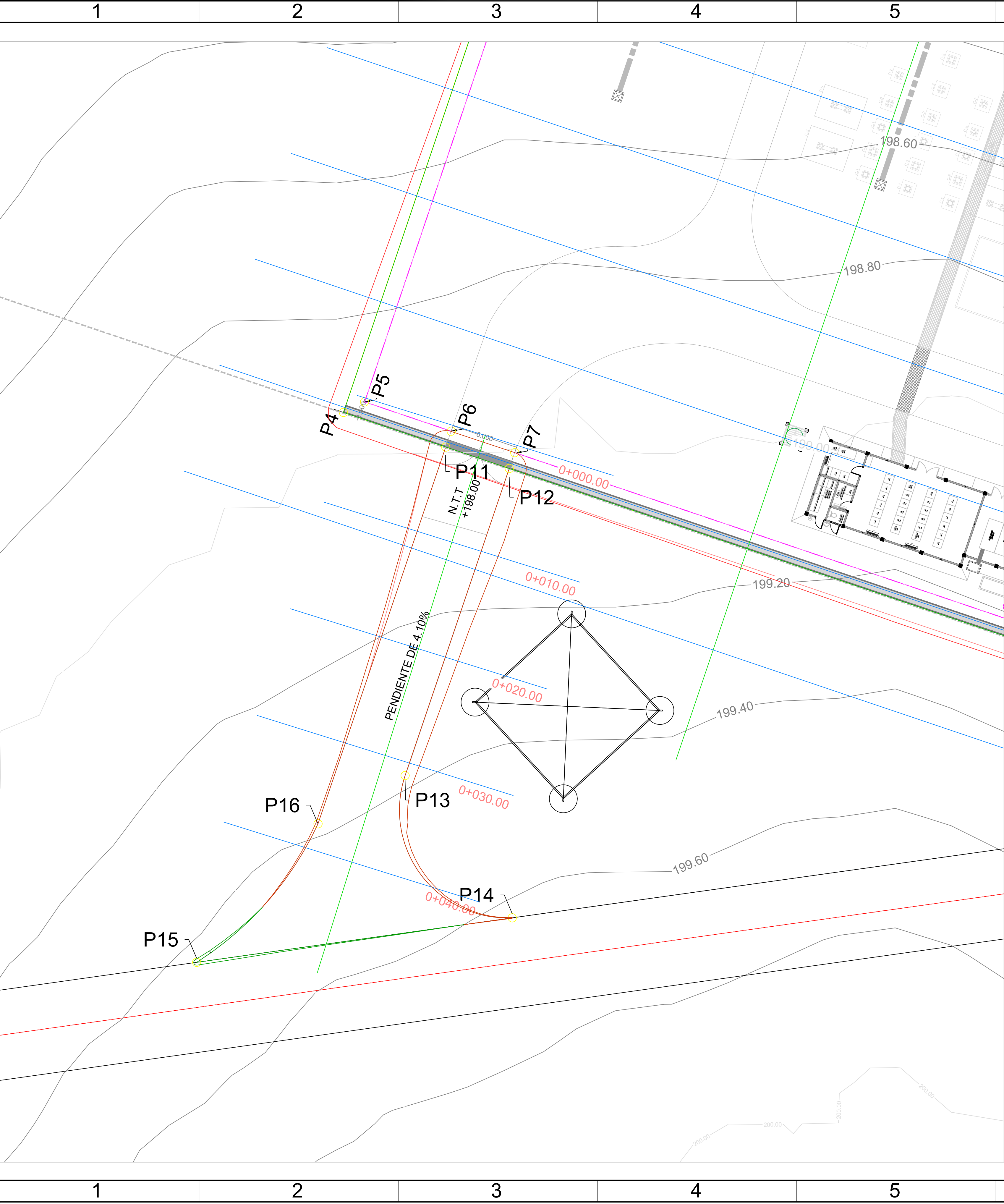
ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:

NÚMERO DE HOJA:

05/07

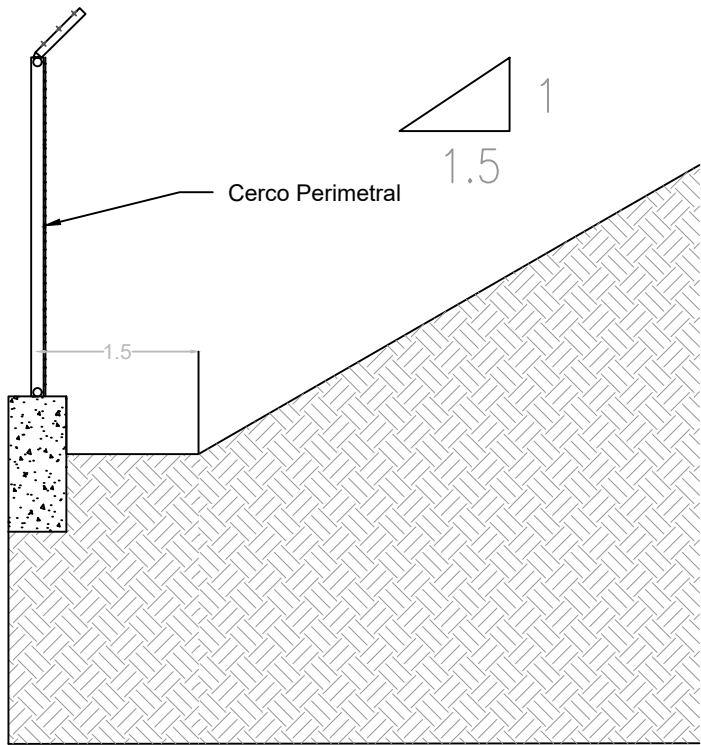




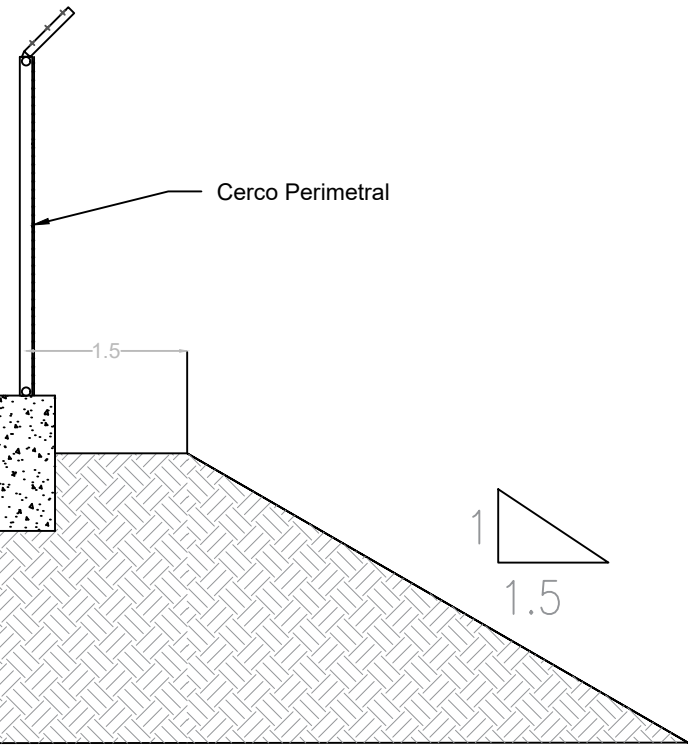
1. NOTAS:
- 1. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES INDICADOS SON EN METROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO (DETALLES).
 - 2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

COORDENADAS PARA CALLE DE ACCESO			
NÚMERO	DISTANCIA	NORTE	ESTE
P11	6.00	1699521.350	527923.161
P12	29.00	1699519.438	527928.848
P13	19.50	1699491.961	527919.527
P14	28.30	1699479.230	527929.114
P15	16.70	1699475.247	527900.870
P16	35.60	11699487.644	527911.733

DETALLE DE TALUD DE CORTE
Sin Escala



DETALLE DE TALUD DE RELLENO
Sin Escala



E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monterroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:

REPRESENTACIONES MECÁNICO ELÉCTRICAS S.A. DE C.V.

DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:		REV:	
APROBACIÓN		B	
No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA 34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE 50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO, HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA
PLANTA DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE CALLE ACCESO

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-06

ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:	NÚMERO DE HOJA:
-	06/07

A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

D

E

F

G

H



E-Mail: info@energíapd.com
Tels: (504) 2559-2549, Web: www.energíapd.com
Sector Polvoán, entre 27 y 33 calle, Boulevard Las Torres,
400 mts de Bodegas Monterroso,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.

PROPIETARIO:



DISEÑO:

IVONNE MARTINEZ

DIBUJO:

KEYLI MONGE

REVISO:

CRISTHIAN BUSTILLO

APROBO:

JOSUE HASBUN

PLANOS PARA:

APROBACIÓN

REV:

B

No.	REVISO	FECHA	APROBO
A	CB	12-12-25	CB
B	CB	16-01-26	CB
0			
1			
2			
3			

NOTAS GENERALES

EMISIÓN INICIAL

AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA

PROYECTO:

INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN
SERVICIO DE SUBESTACIÓN ELEVADORA
34.5/230KV CON TRANSFORMADOR DE
50MVA

UBICACIÓN:

OLANCHITO, YORO,
HONDURAS

TÍTULO DE HOJA:

TERRACERÍA
CORTE Y RELLENO EST. 0+0.00
- EST. 0+40.00

CÓDIGO DE PLANO:

CMJ-SE06-OC10-07

ESCALA: INDICADA

NÚMERO DE CONTRATO:

NÚMERO DE HOJA:

07/07



1

2

3

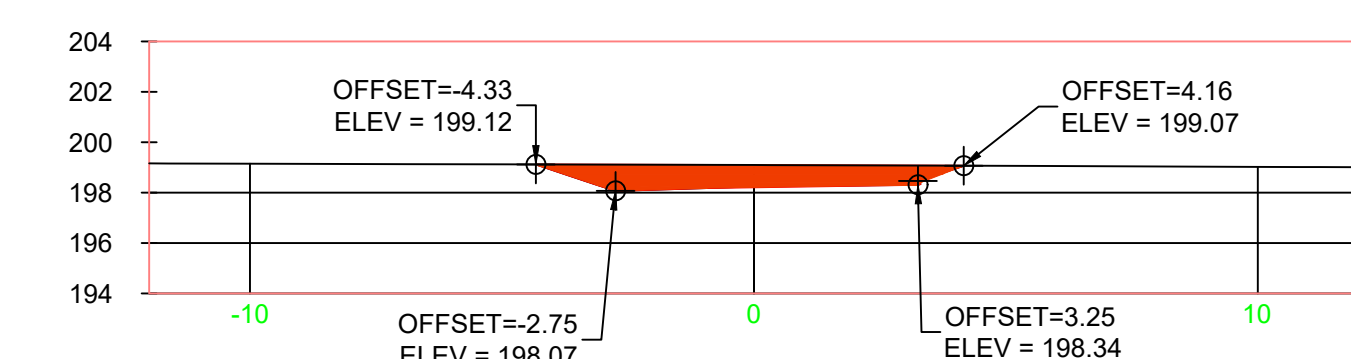
4

5

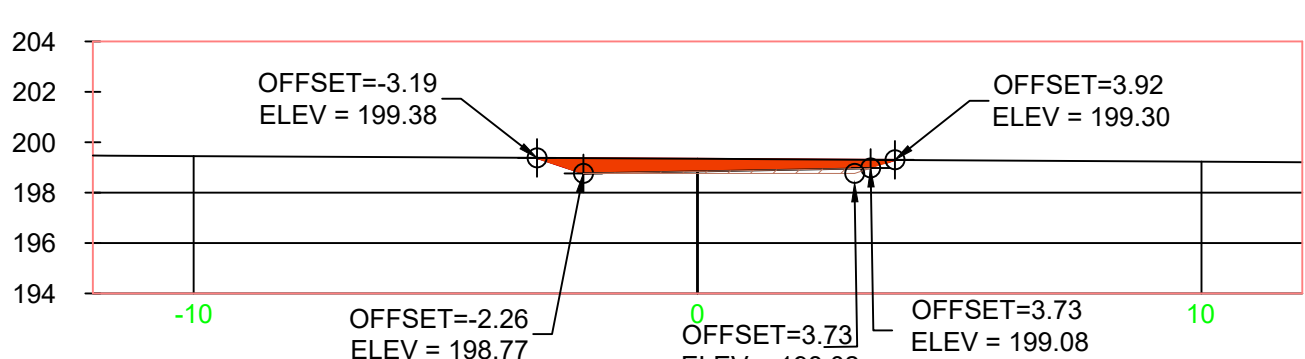
6

7

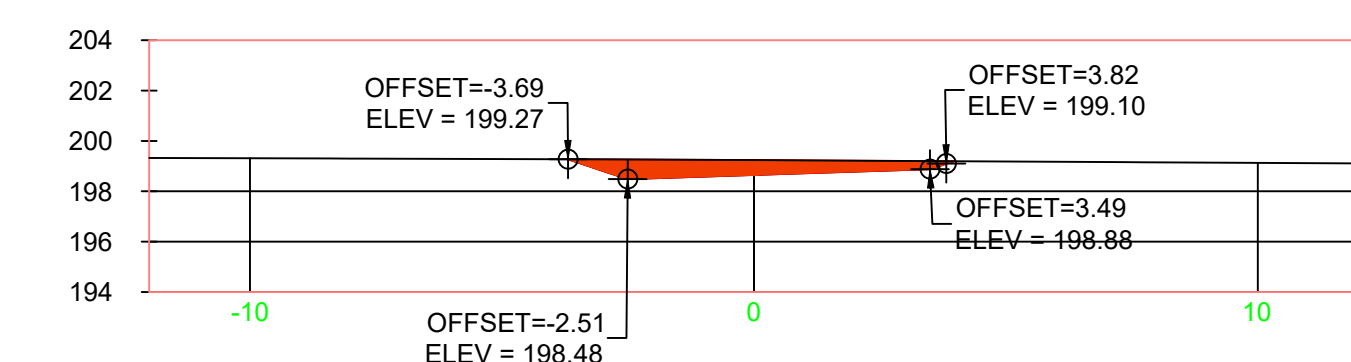
8



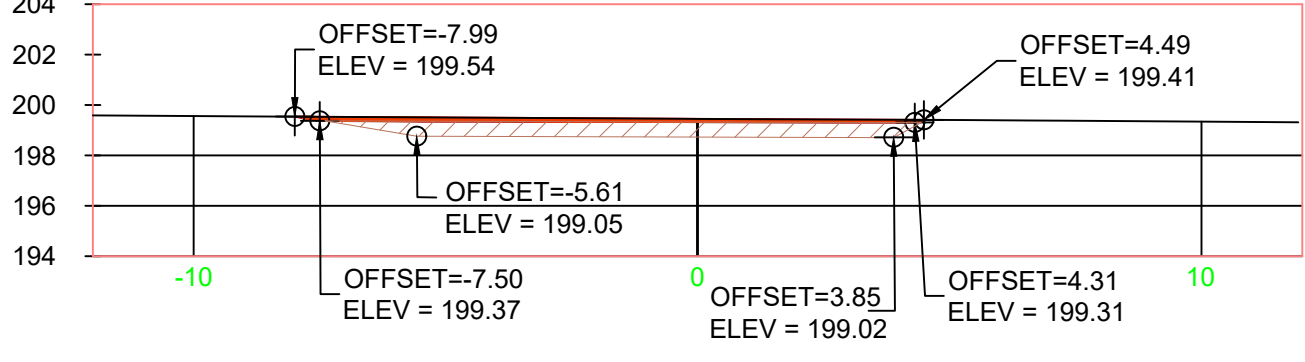
CORTE Y RELLENO 0+010.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	6.08	30.40	30.40
RELLENO	0.00	0.00	0.00



CORTE Y RELLENO 0+030.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	2.78	34.53	113.45
RELLENO	0.30	3.00	3.00



CORTE Y RELLENO 0+020.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	3.83	49.52	79.92
RELLENO	0.00	0.00	0.00



CORTE Y RELLENO 0+040.00			
MATERIAL	ÁREA	VOLUMEN	VOL. ACUM.
CORTE	4.885	64.475	177.925
RELLENO	3.595	33.94	36.94

SIMBOLOGIA	
	CORTE
	RELLENO
	DESCAPOTE + RELLENO

1

2

3

4

5

6

7

8