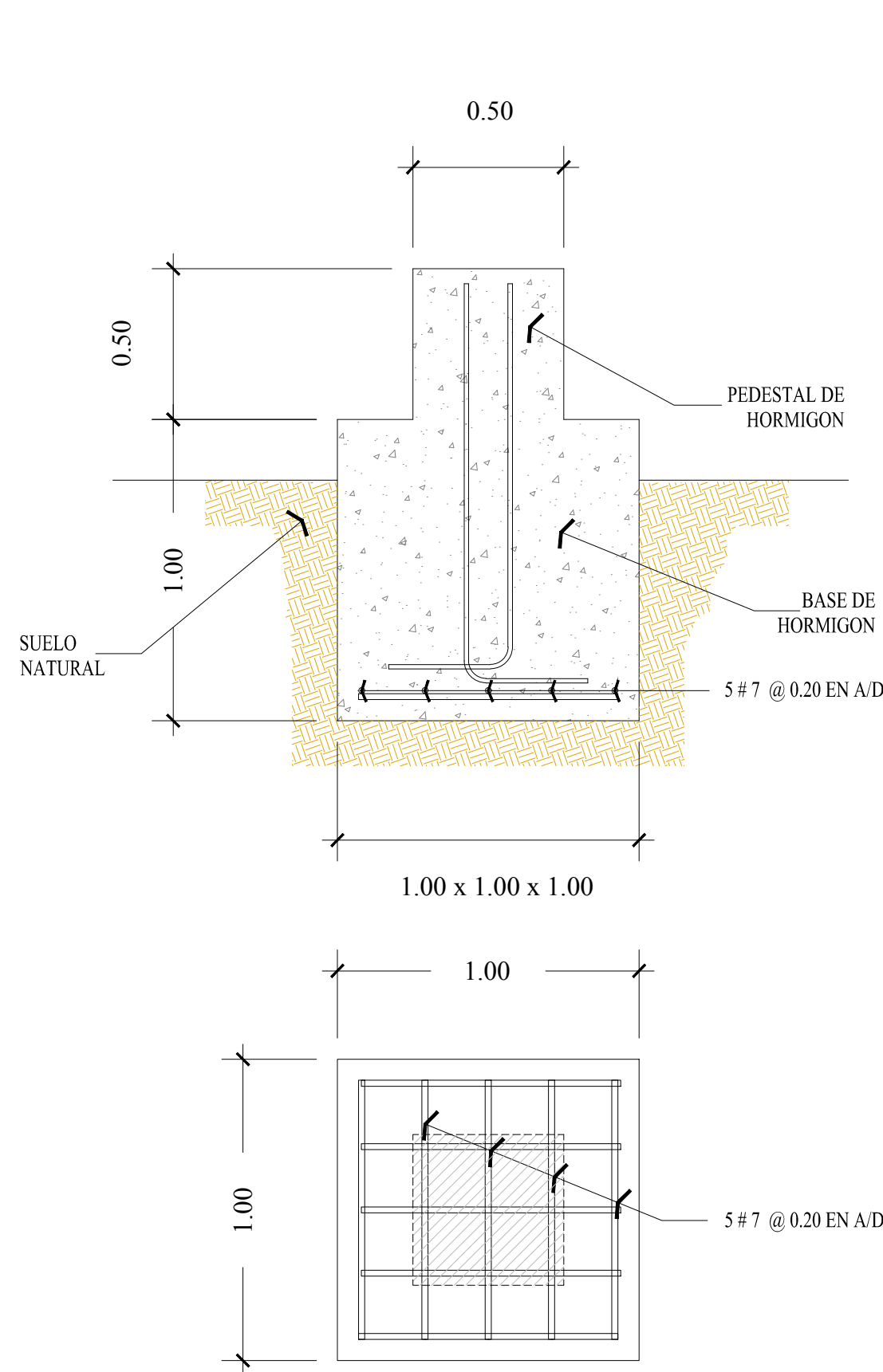
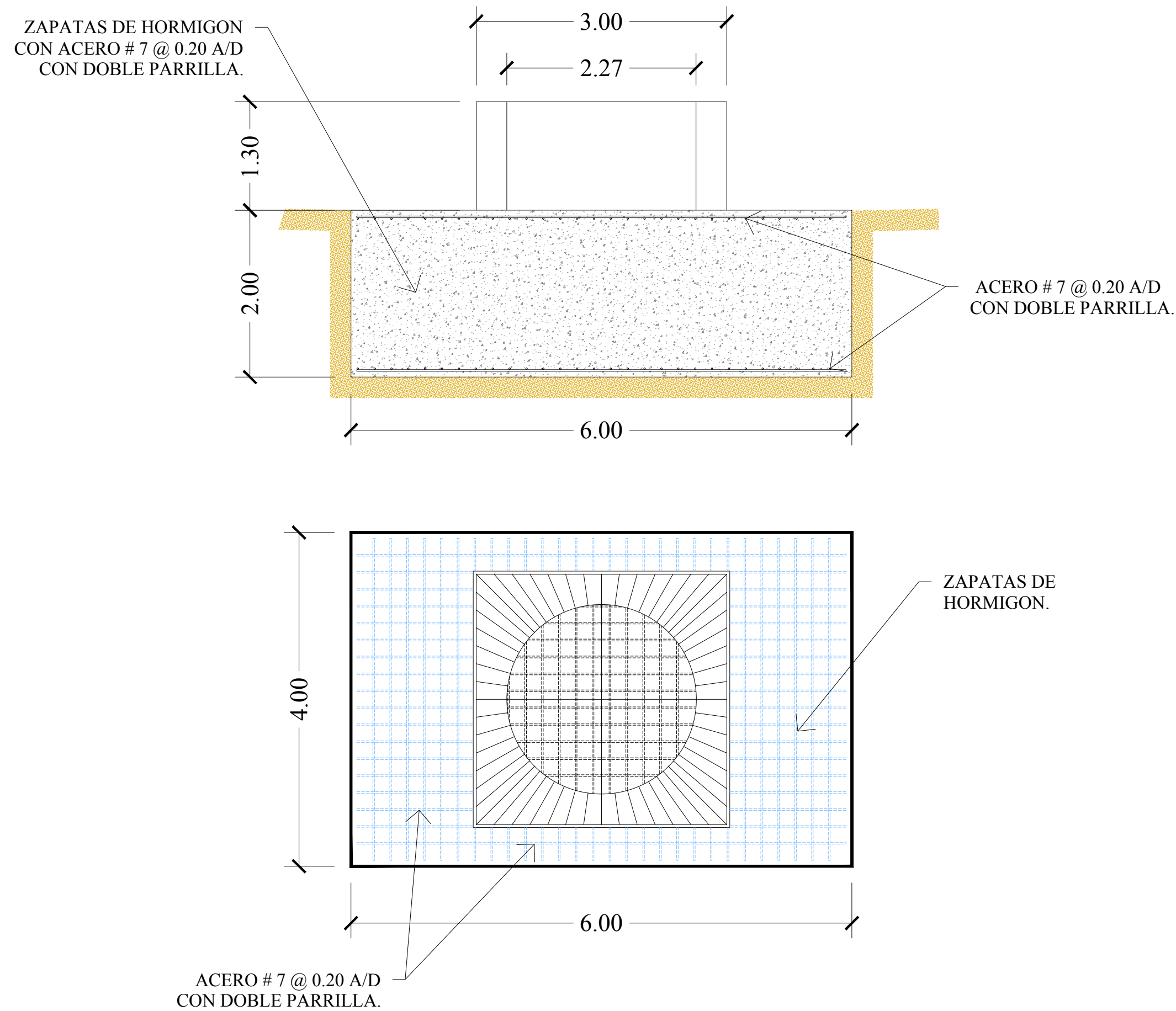
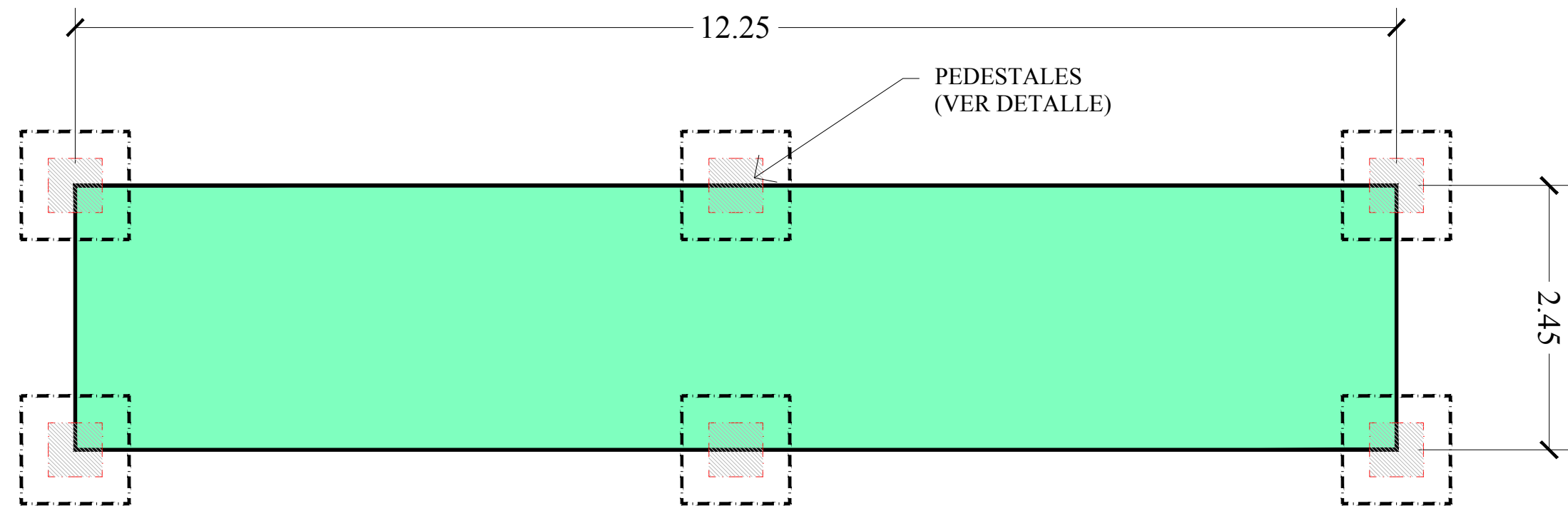




DETALLES DE PEDESTALES
ESC. 1:20



DETALLES DE ZAPATAS EN TORRES
ESC. 1:50



DETALLES DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
ESC. 1:50



PROMOTOR:

HIDROIBERICA, S.A.

PROYECTO:

PARQUE EOLICO
CAIMITILLO

Representante legal:
RICARDO S. SUÁREZ SOTO
ced. N-12-323

Sometido:
Dibujado:
Revisado:

PROYECTO No.: PARQUE-EOLICO

DIBUJO No.: 000

REVISION

FECHA

POR

ESCALAS:

INDICADAS

Nota:
"Según la ley 15 de 1994, este plano es propiedad intelectual del dueño y se prohíbe su reproducción total o parcial así como el uso de su contenido sin previo consentimiento por escrito de su autor."

DETALLES

Aprobado:

Fecha:

MAYO DE 2022

Hoja N°:

03

De:

03

DESA-01

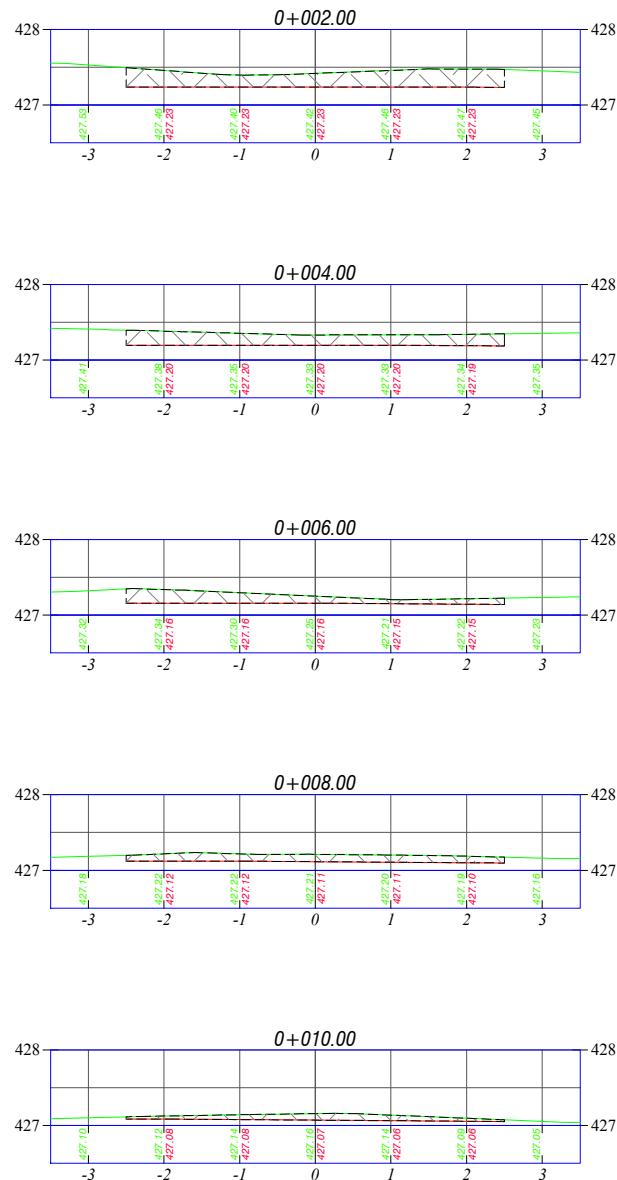


Tabla de Volumen DESA 01						
Estacion	Area de Corte	Area de Relleno	Volumen de Corte	Volumen de Relleno	Volumen Acumulado de Corte	Volumen Acumulado de Relleno
0+000.00	0.00 m²	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
0+002.00	1.03 m²	0.00 m²	1.03 m³	0.00 m³	1.03 m³	0.00 m³
0+004.00	0.77 m²	0.00 m²	1.80 m³	0.00 m³	2.83 m³	0.00 m³
0+005.00	0.00 m²	0.00 m²	0.38 m³	0.00 m³	3.21 m³	0.00 m³
0+006.00	0.54 m²	0.00 m²	0.27 m³	0.00 m³	3.49 m³	0.00 m³
0+008.00	0.47 m²	0.00 m²	1.01 m³	0.00 m³	4.50 m³	0.00 m³
0+010.00	0.30 m²	0.00 m²	0.77 m³	0.00 m³	5.27 m³	0.00 m³
0+012.00	0.00 m²	0.00 m²	0.30 m³	0.00 m³	5.58 m³	0.00 m³

DESA-03

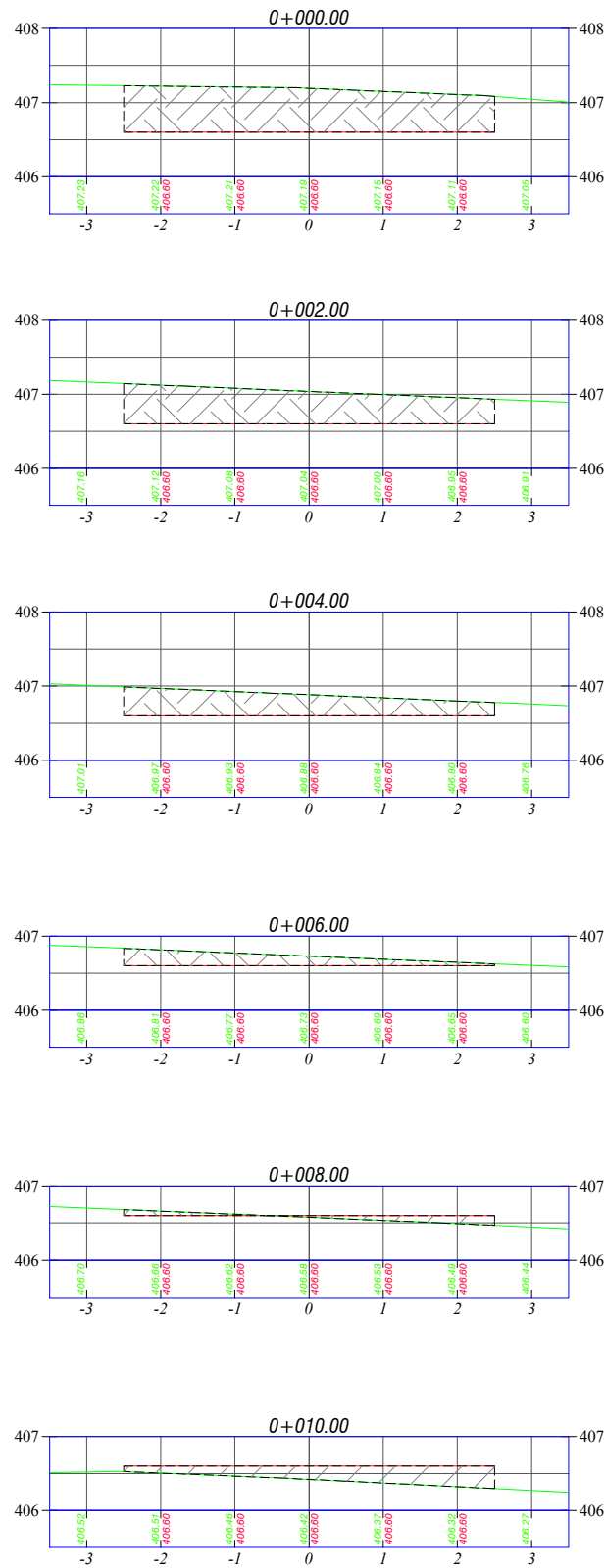


Tabla de Volumen DESA-03						
Estacion	Area de Corte	Area de Relleno	Volumen de Corte	Volumen de Relleno	Volumen Acumulado de Corte	Volumen Acumulado de Relleno
0+000.00	2.88 m²	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
0+002.00	2.19 m²	0.00 m²	5.07 m³	0.00 m³	5.07 m³	0.00 m³
0+004.00	1.42 m²	0.00 m²	3.61 m³	0.00 m³	8.68 m³	0.00 m³
0+006.00	0.65 m²	0.00 m²	2.07 m³	0.00 m³	10.76 m³	0.00 m³
0+008.00	0.08 m²	0.20 m²	0.73 m³	0.20 m³	11.49 m³	0.20 m³
0+010.00	0.00 m²	0.91 m²	0.08 m³	1.11 m³	11.57 m³	1.31 m³

DESA-04

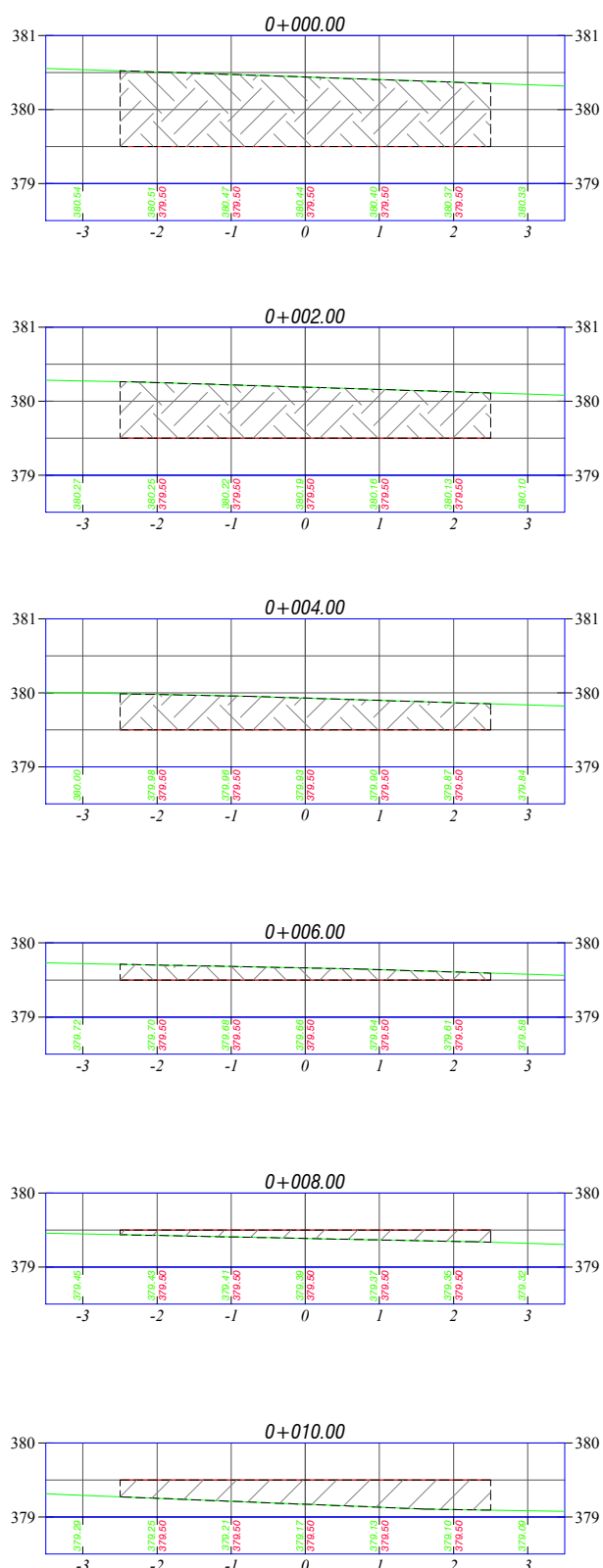


Tabla de Volumen DESA-04						
Estacion	Area de Corte	Area de Relleno	Volumen de Corte	Volumen de Relleno	Volumen Acumulado de Corte	Volumen Acumulado de Relleno
0+000.00	4.69 m²	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
0+002.00	3.45 m²	0.00 m²	8.14 m³	0.00 m³	8.14 m³	0.00 m³
0+004.00	2.19 m²	0.00 m²	5.58 m³	0.00 m³	13.72 m³	0.00 m³
0+006.00	0.79 m²	0.00 m²	2.93 m³	0.00 m³	16.64 m³	0.00 m³
0+008.00	0.00 m²	0.57 m²	0.79 m³	0.57 m³	17.44 m³	0.57 m³
0+010.00	0.00 m²	1.63 m²	0.00 m³	2.20 m³	17.44 m³	2.77 m³

DESA-02

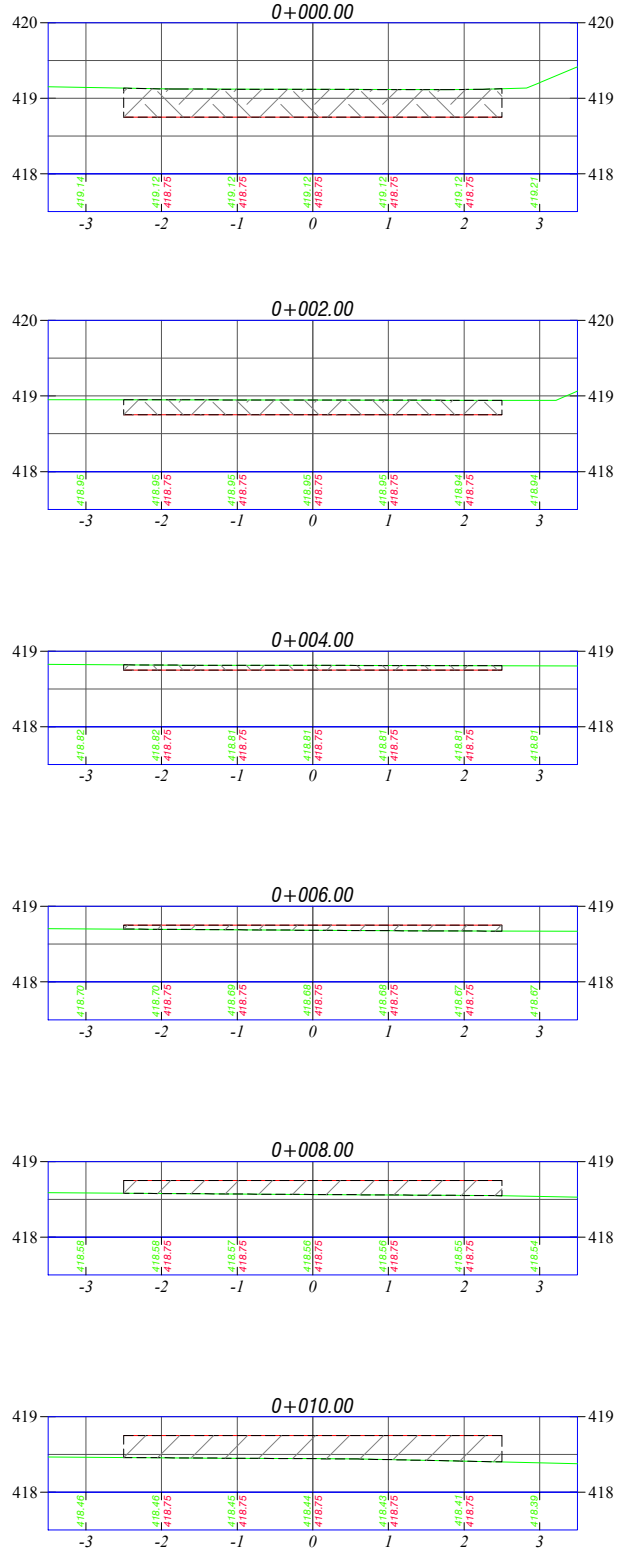


Tabla de Volumen DESA-02						
Estacion	Area de Corte	Area de Relleno	Volumen de Corte	Volumen de Relleno	Volumen Acumulado de Corte	Volumen Acumulado de Relleno
0+000.00	1.84 m²	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
0+002.00	0.98 m²	0.00 m²	2.83 m³	0.00 m³	2.83 m³	0.00 m³
0+004.00	0.31 m²	0.00 m²	1.29 m³	0.00 m³	4.12 m³	0.00 m³
0+006.00	0.00 m²	0.33 m²	0.31 m³	0.33 m³	4.43 m³	0.33 m³
0+008.00	0.00 m²	0.93 m²	0.00 m³	1.26 m³	4.43 m³	1.59 m³
0+010.00	0.00 m²	1.56 m²	0.00 m³	2.49 m³	4.43 m³	4.08 m³

CT-DESA

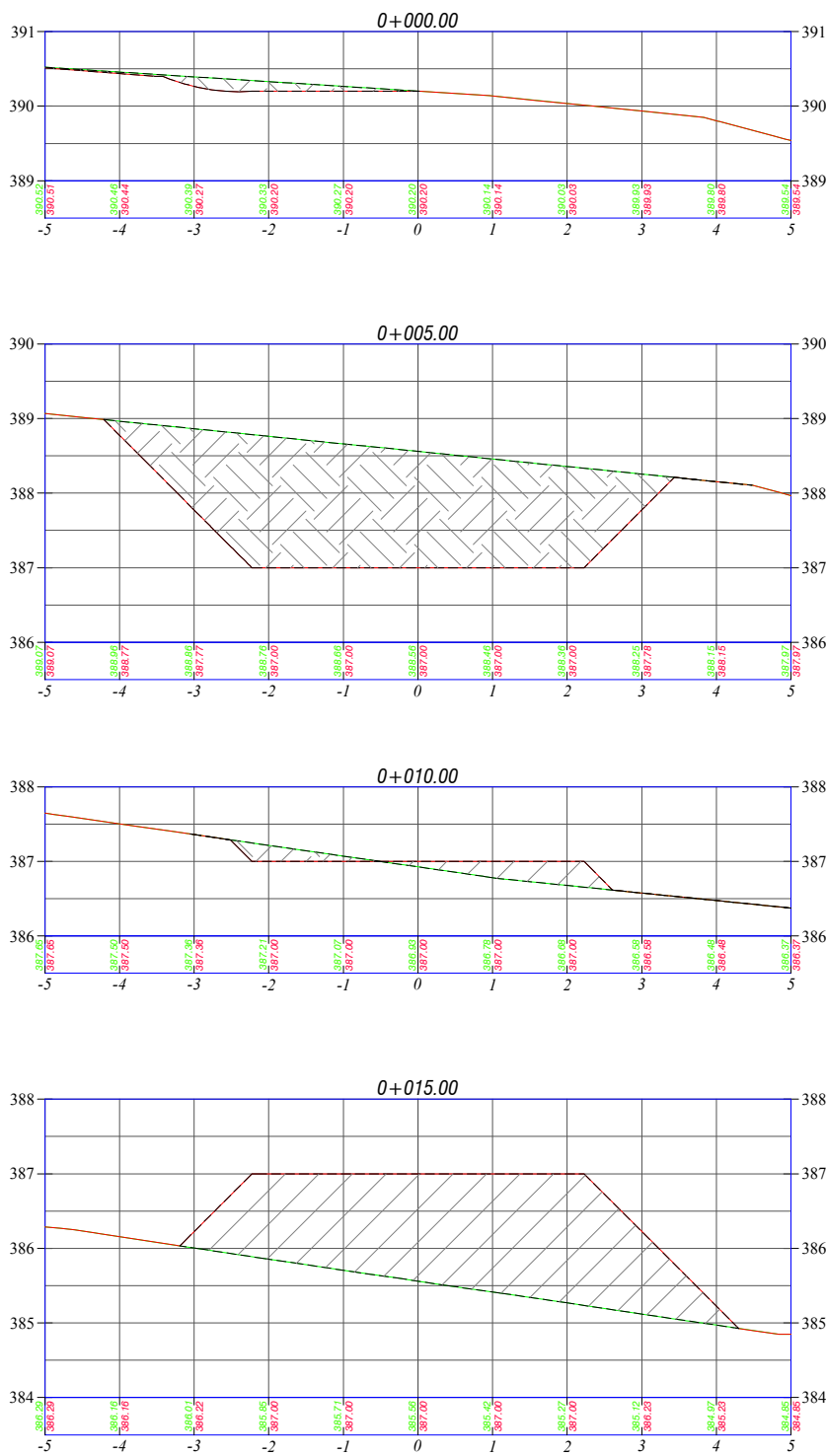


Tabla de Volumen CT-DESA						
Estacion	Area de Corte	Area de Relleno	Volumen de Corte	Volumen de Relleno	Volumen Acumulado de Corte	Volumen Acumulado de Relleno
0+000.00	0.34 m²	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
0+005.00	9.52 m²	0.00 m²	24.64 m³	0.00 m³	24.64 m³	0.00 m³
0+010.00	0.25 m²	0.58 m²	24.41 m³	1.44 m³	49.05 m³	1.44 m³
0+015.00	0.00 m²	8.77 m²	0.62 m³	23.37 m³	49.67 m³	24.81 m³
0+020.00	0.00 m²	2.54 m²	0.00 m³	28.29 m³	49.67 m³	53.10 m³
0+020.46	0.00 m²	0.84 m²	0.00 m³	0.78 m³	49.67 m³	53.88 m³

PLANTA DE SECCIONES
ESC. 1:100

TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRA

- ÁREA DE CORTE = 88.69 m³
- ÁREA DE RELLENO = 62.04 m³



HIDROIBERICA, S.A.

PARQUE EOLICO
CAIMITILLO

Representante legal
RICARDO S. SUÁREZ SODOL
ced. N-12-323

Sometido:
Dibujado:
Revisado:

PROYECTO No.: PARQUE-EOLICO

DIBUJO No.: 000

REVISION

FECHA

POR

ESCALAS:

VERTICAL: 1/100
HORIZONTAL: 1/100

Nota:
"Según la ley 15 de 1994, este plano es propiedad intelectual del dueño y se prohíbe su reproducción total o parcial así como el uso de su contenido sin previo consentimiento por escrito de su autor."

SECCIONES

Aprobado:

Fecha:

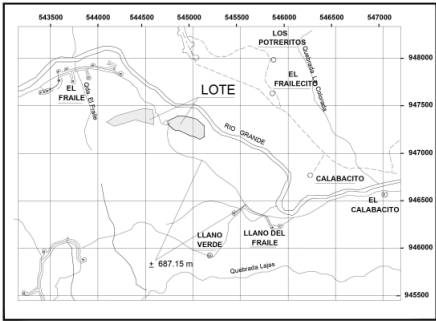
MAYO DE 2022

Hoja N°:

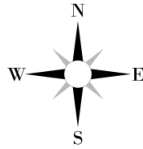
02

De:

03



LOCALIZACION REGIONAL
ESC. 1:25,000



COORDENADAS - ÁREAS DE INSTALACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE SITIO	NORTE	ESTE
DESA-01: TORRE EOLICA	947380.222	544204.911
DESA-02: TORRE EOLICA	947377.776	544200.668
DESA-03: TORRE EOLICA	947409.476	544376.059
DESA-04: TORRE EOLICA	947386.975	544472.618
CT-DESA: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DESA	947360.241	544423.365
ECO-01: TORRE EOLICA	947359.827	544738.090
ECO-02: TORRE EOLICA	947365.306	544834.908
ECO-03: TORRE EOLICA	947409.170	544831.831
CT-ECO: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ECO	947332.701	544804.414

DETALLE - ÁREAS DE INSTALACIÓN	
DESCRIPCIÓN DE SITIO	ÁREA
DESA-01: TORRE EOLICA	24.00 m ²
DESA-02: TORRE EOLICA	24.00 m ²
DESA-03: TORRE EOLICA	24.00 m ²
DESA-04: TORRE EOLICA	24.00 m ²
CT-DESA: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DESA	14.73 m ²
ECO-01: TORRE EOLICA	24.00 m ²
ECO-02: TORRE EOLICA	24.00 m ²
ECO-03: TORRE EOLICA	24.00 m ²
CT-ECO: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ECO	14.73 m ²

DATOS DE LA FINCA -SITIO DESA-				
PUNTO	DISTANCIA	RUMBOS	NORTE	ESTE
1-2	105.78	N56° 21' 12.59"E	N 947332.450	E 544083.120
2-3	67.85	N70° 40' 42.50"E	N 947384.060	E 544171.180
3-4	169.68	N74° 12' 00.88"E	N 947406.510	E 544235.210
4-5	87.92	N78° 03' 58.92"E	N 947452.710	E 544398.480
5-6	90.84	S81° 14' 11.67"E	N 947470.890	E 544484.500
6-7	158.51	S31° 33' 46.10"E	N 947457.050	E 544574.280
7-8	100.79	N76° 35' 13.06"W	N 947298.850	E 544584.130
8-9	102.38	N74° 31' 24.67"W	N 947322.230	E 544486.090
9-10	109.77	S72° 54' 55.10"W	N 947349.550	E 544387.420
10-11	122.98	S73° 57' 35.60"W	N 947317.300	E 544282.490
11-1	91.46	N62° 34' 19.32"W	N 947283.320	E 544164.300

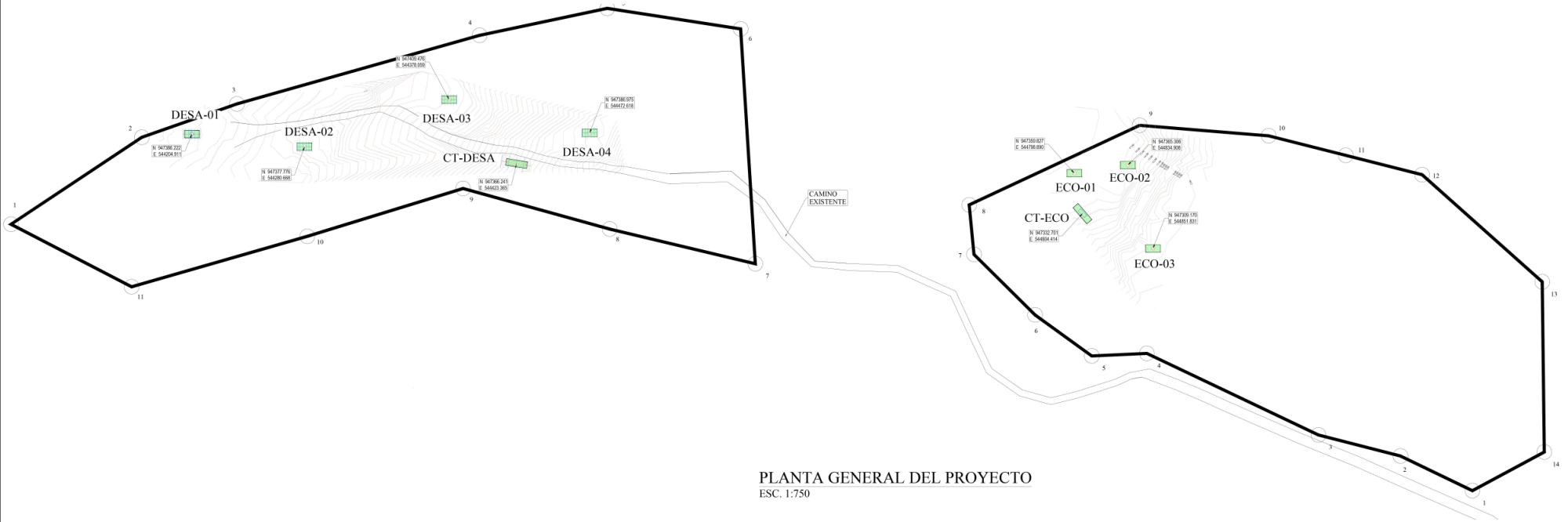
NOTA
1. ÁREA DE LA FINCA = 3 has + 7,804.59 m²
2. ÁREA UTILIZADA SITIO DESA = 263.42 m²

FINCA N° 30380353 (3 has + 7,804.59 m²)
SITIO DESA - 4 AG'S

FINCA N° 30395446 (6 has + 7,979.08 m²)
SITIO ECO - 3 AG'S

DATOS DE LA FINCA -SITIO ECO-				
PUNTO	DISTANCIA	RUMBOS	NORTE	ESTE
1.72	53.72	N64° 15' 01.93"W	947145.980	E 545066.790
1.73	57.04	N75° 36' 20.28"W	947169.320	E 545018.400
1.74	127.83	N64° 33' 19.93"W	947183.500	E 544963.150
1.75	37.18	S87° 24' 36.12"W	947238.420	E 544867.720
1.76	47.14	N54° 04' 15.34"W	947236.740	E 544810.580
1.77	57.86	N45° 14' 17.12"W	947264.400	E 544772.410
1.78	33.53	N5° 31' 43.10"W	947305.140	E 544731.330
1.79	126.61	N64° 57' 32.57"W	947338.510	E 544728.100
1.80	87.15	S85° 21' 11.53"W	947392.100	E 544842.810
1.81	53.55	S75° 45' 50.29"W	947385.040	E 544929.670
1.82	53.04	S75° 46' 02.19"W	947371.870	E 544981.580
1.83	108.36	S48° 14' 22.41"W	947358.830	E 545052.990
1.84	114.66	S0° 41' 40.60"E	947286.660	E 545113.820
1.85	54.97	S61° 44' 17.05"W	947172.010	E 545115.210

NOTA
1. ÁREA DE LA FINCA = 6 has + 7,979.08 m²
2. ÁREA UTILIZADA SITIO ECO = 213.42 m²



PLANTA GENERAL DEL PROYECTO
ESC. 1:750



PROMOTOR:

HIDROIBERICA, S.A.

PROYECTO:

PARQUE EOLICO
CAIMITILLO

Representación del
PROYECTO N° 30380353
DISEÑO N° 30380353
DISEÑO N° 30380353
DISEÑO N° 30380353
DISEÑO N° 30380353

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

PROYECTO N°:

ESCALAS:

VERTICAL: 1/100

HORIZONTAL: 1/100

Nota: "Según la ley 15 de 1994, este plano es propiedad intelectual del autor y no permite su reproducción total o parcial sin el consentimiento del autor".

PLANTA GENERAL

Fecha:

MAYO DE 2022

Hoja N°:

01

De:

03

Ubicación Regional 1:50,000 Proyecto: Parque Eólico Caimitillo

Promotor: HIDROIBÉRICA, S.A.

Ubicación: Sector Llano del Fraile, corregimiento de Guzmán, distrito de Natá, provincia de Coclé

