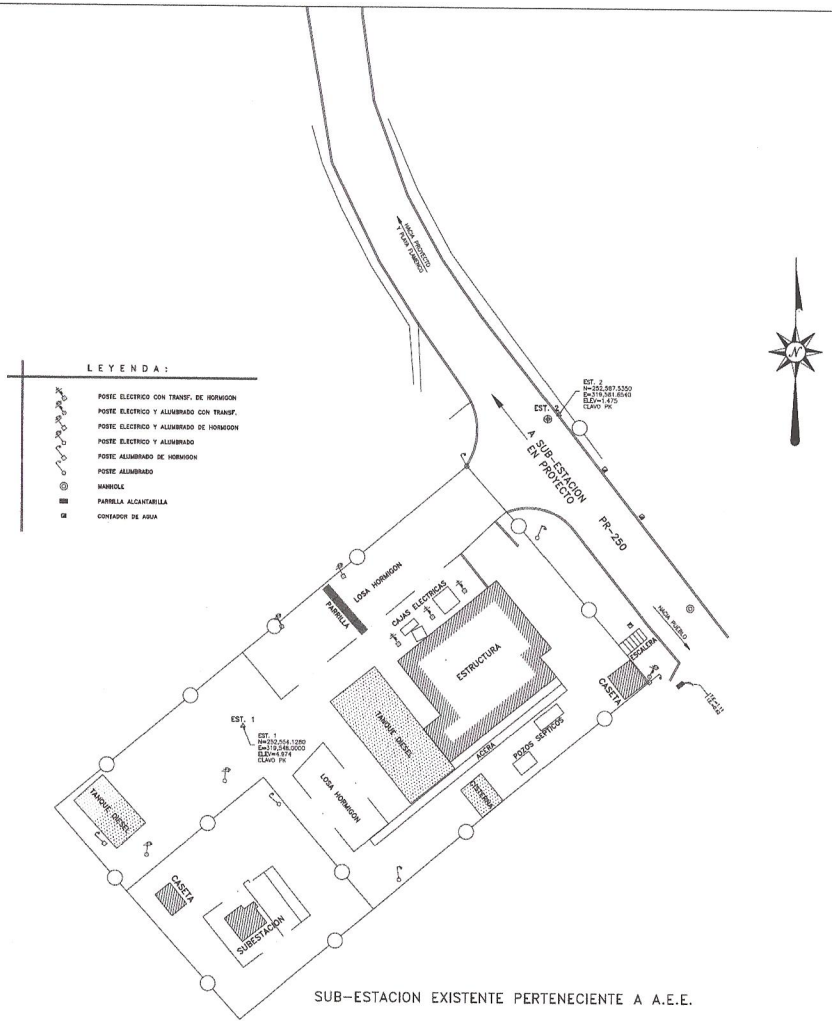
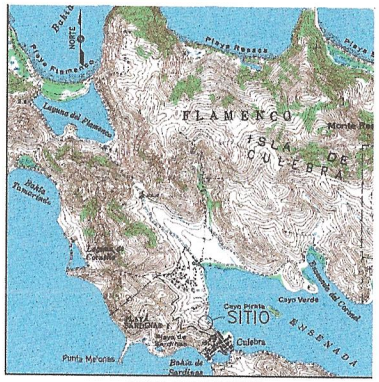


SUB-ESTACION EXISTENTE PERTENECIENTE A A.E.E.



PLANO LOCALIZACION

ESCALA = 1 : 20,000

NOTAS

1 – EL CONTROL HORIZONTAL ESTA REFERIDO AL SISTEMA DE COORDENADAS NAD 83 NSRS 2007 DE PUERTO RICO.

2 – LOS CONTROLES VERTICALES ESTAN REFERIDOS A UN "BENCH MARK" OFICIAL (PRVD 2002) CON DATA DEL NIVEL PROMEDIO DEL MAR.

3 – TODAS LAS DISTANCIAS Y ELEVACIONES ESTAN EN METRO A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

4 – EL TRABAJO FUE REALIZADO UTILIZANDO UN TEODOLITO ELECTRONICO MARCA SOKIA SET 530 RJ. CON COLECTOR DE DATOS HP 48 GX, UN NIVEL SOKIA C30 CON COMPENSADOR AUTOMATICO Y UN RECEPTOR TRIMBLE DE DOBLE FRECUENCIA DE G.P.S.

CARLOS A. LAZARO LEON
INGENIERO LICENCIADO
LIC. 86029
PUERTO RICO

LUIS S. BERRIOS MONTES
AGRIMENSOR LICENCIADO
LIC. 8689
PUERTO RICO

Certificacion

CERTIFICO QUE LA INFORMACION AQUI PRESENTADA FUE OBTENIDA O VERIFICADA POR UN LEVANTAMIENTO EN EL TERRENO Y SE HA HECHO UN ESFUERZO PORQUE ESTA INFORMACION SEA COMPLETA Y PRECISA.

Fecha :

LUIS BERRIOS MONTES
Agrimensor Licencia Num. 8689

ESCALA GRAFICA 1:200
1 0 1 2 3 4 5 10 15 20 25 30

Yo, Agm Luis Berrios Montes, número de licencia 8689, certifico que soy el profesional que diseño estos planos y las especificaciones complementarias. También certifico que entiendo que dichos planos y especificaciones cumplen con las disposiciones aplicables del Reglamento Conjunto y las disposiciones aplicables de los Reglamentos y Códigos de las Agencias, Juntas Reglamentadoras o Corporaciones Públicas con jurisdicción. Reconozco que cualquier declaración falsa o falsificación de los hechos que se haya producido sin conocimiento o por negligencia ya sea por mí, mis agentes o empleados, o por otras personas con mi conocimiento, me hacen responsable de cualquier acción judicial y disciplinaria por la OIGPe y otras autoridades competentes, incluyendo, pero sin limitarse, ala terminación de la participación en los procedimientos de certificación profesional en la OIGPe.

LUIS BERRIOS MONTES Y ASOCIADOS
AGRIMENSORES CONSULTORES

SYM	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

ING.CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP
Civil Engineers and Structural Consultants
705 Los Naranjos, Santurce, P.R. 00907

ALL DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND OTHER DOCUMENTS PREPARED BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP FOR THIS PROJECT ARE ITS INTELLECTUAL PROPERTY AND ARE TO BE USED SOLELY FOR THIS PROJECT. ING. CARLOS A. LAZARO LEON SHALL BE DEEMED AS THE AUTHOR OF THESE DOCUMENTS AND RETAINS ALL RIGHTS OVER THEM INCLUDING COPYRIGHTS. THE USE OF THESE DOCUMENTS WITHOUT THE CONSENT OF THE AUTHOR IS PROHIBITED.
© COPYRIGHT 2010 BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP

windmar renewable energy

FLAMENCO WINDFARM

PLANO "AS-BUILT"
SUB-ESTACION ELECTRICA A.E.E.

SHEET OF
DWNG. SI-3.0
SCALE: 1 : 200

Figura IV. Plano Esquemático del Proyecto 1:500

Figura IV.A. Condiciones Existentes

Figura IV.B. Condiciones Propuestas

DRAWING INDEX

T-1.0 TITLE SHEET
SI-1.0 PLANO TOPOGRAFICO
SI-2.0 PLANO TOPOGRAFICO
SI-3.0 PLANO "AS-BUILT" SUB-ESTACION ELECTRICA A.E.E.

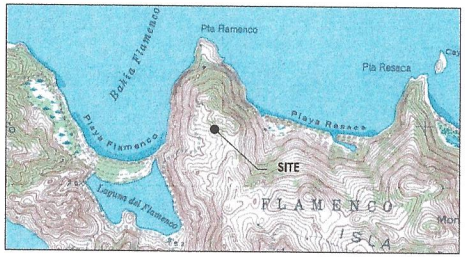
FLAMENCO WINDFARM

Yo, Ing. Carlos A. Lázaro León, número de licencia 6029, certifico que soy el profesional que diseño estos planos y las especificaciones complementarias. También certifico que entiendo que dichos planos y especificaciones cumplen con las disposiciones aplicables del Reglamento Conjunto y las disposiciones aplicables de los Reglamentos y Códigos de las Agencias, Juntas Reglamentadoras o Corporaciones Públicas con jurisdicción. Reconozco que cualquier declaración falsa o falsificación de los hechos que se haya producido sin conocimiento o por negligencia ya sea por mí, mis agentes o empleados, o por otras personas con mi conocimiento, me hacen responsable de cualquier acción judicial y disciplinaria por la OIGPe y otras autoridades competentes, incluyendo, pero sin limitarse, ala terminación de la participación en los procedimientos de certificación profesional en la OIGPe.

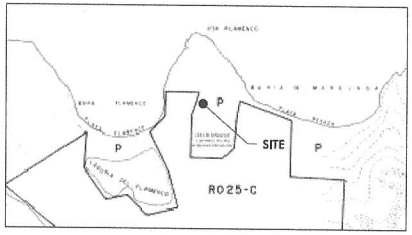
LOCATION PLAN

TOPOGRAPHIC MAP

1 : 20,000

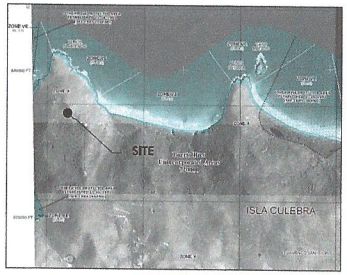


ZONING & NEIGHBORHOOD MAP



FLOODING MAP

PAGE NUM. 72000C0885J DATE - NOV. 18, 2009



REVISIONS		
SYM	DESCRIPTION	DATE

ING. CARLOS A. LAZARO LEON
& ASOC., CSP
Civil Engineers and Structural Consultants
705 Los Naranjos, Santurce, P.R. 00907

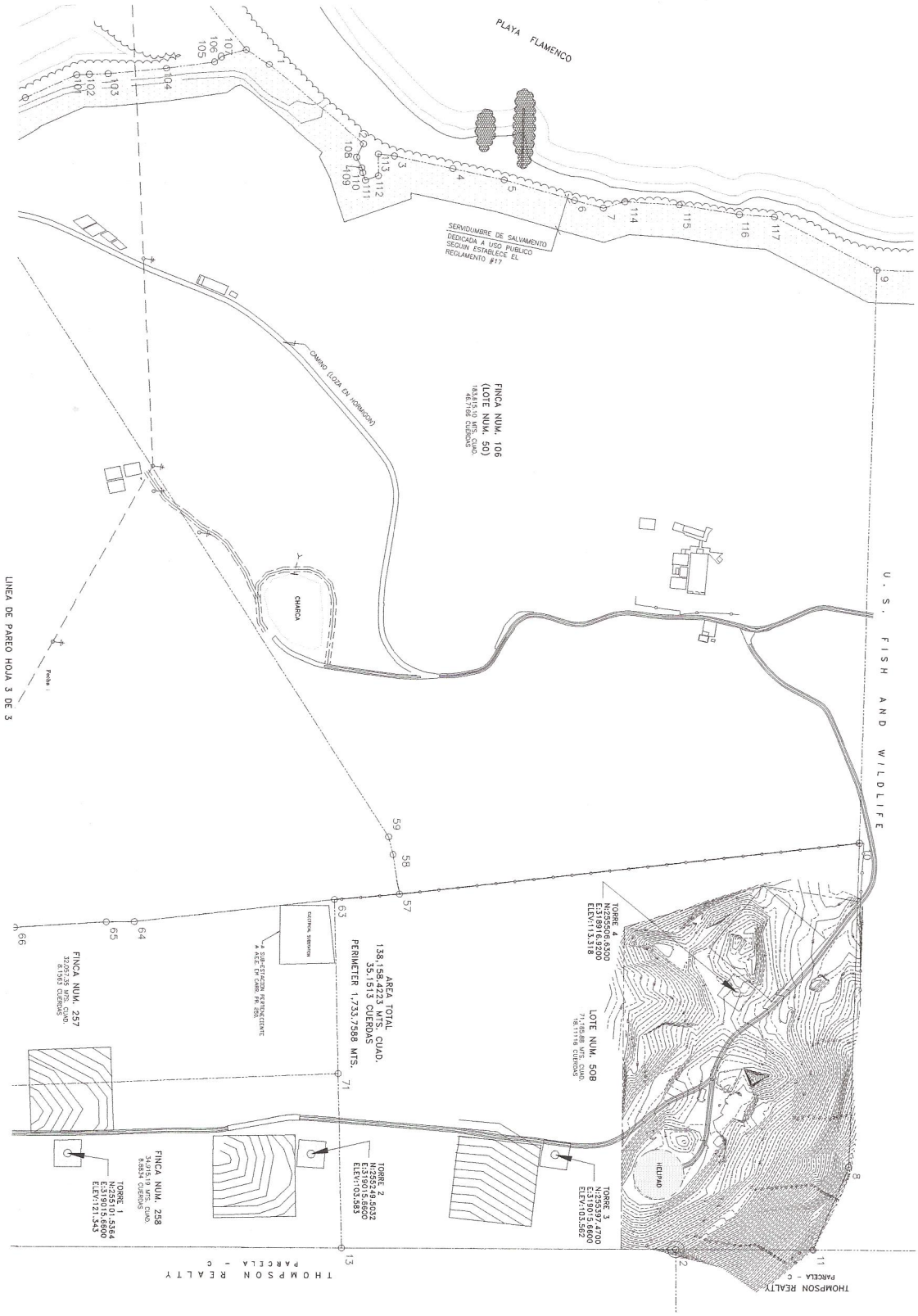
ALL DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND OTHER DOCUMENTS PREPARED BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP FOR THIS PROJECT ARE ITS INTELLECTUAL PROPERTY AND ARE TO BE USED ONLY FOR THIS PROJECT. ING. CARLOS A. LAZARO LEON SHALL RETAIN ALL COMMON LAW, STATUTORY AND OTHER RIGHTS IN THE DRAWINGS, SPECIFICATIONS, ELECTRONIC DOCUMENTS AND REPAINS ALL RIGHTS OVER THEM INCLUDING COPYRIGHTS. THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS WITHOUT THE CONSENT OF THE AUTHOR IS PROHIBITED.
© COPYRIGHT 2010 BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP.

windmar renewable energy

FLAMENCO WINDFARM

TITLE SHEET

SHEET OF
DWNG. T-1.0 SCALE: AS SHOWN



FLAMENCO WINDFARM

PLANO TOPOGRAFICO

SHEET OF

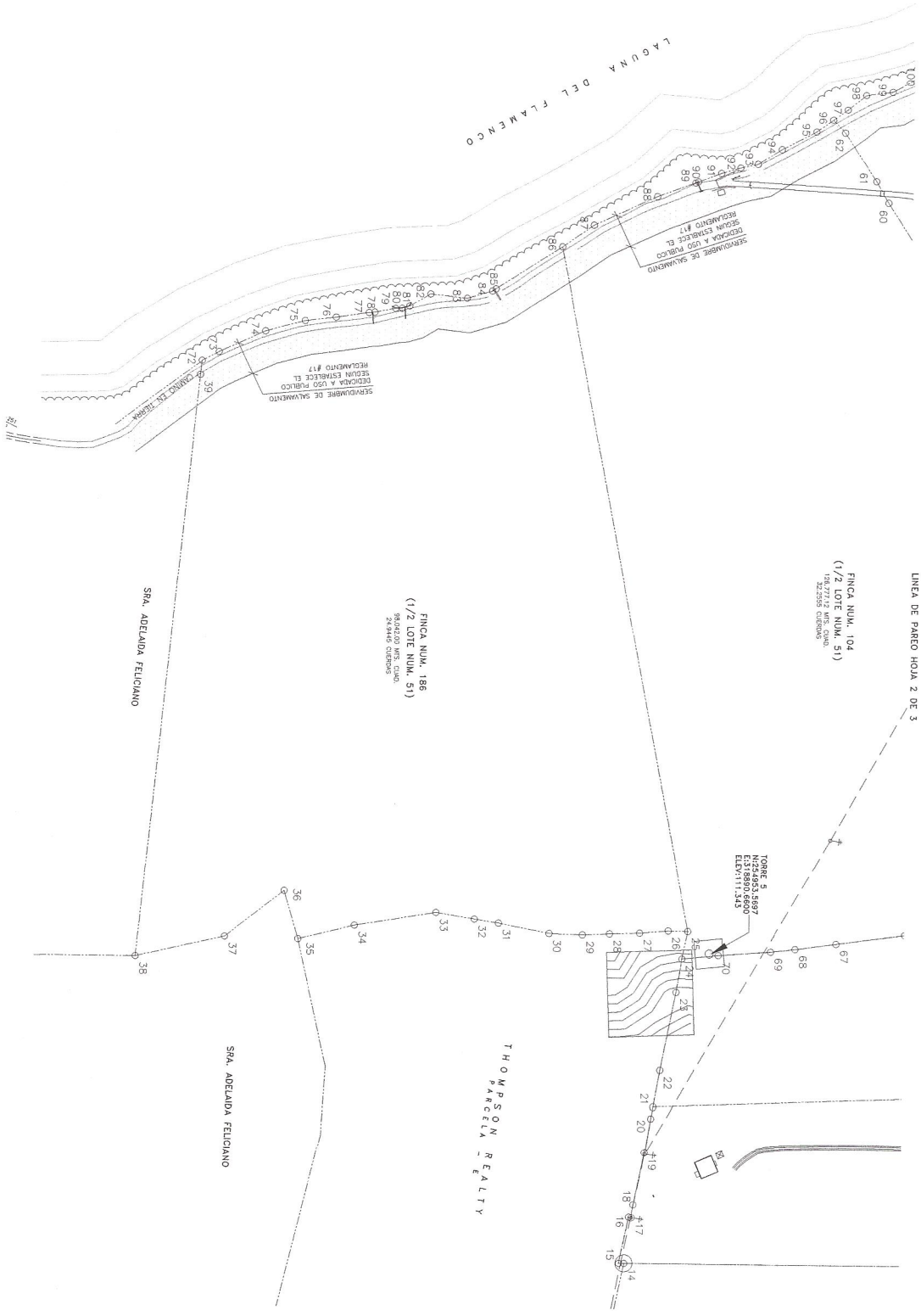
DWNG. SI-1.0 SCALE: 1 : 1,000

windmar renewable energy

ALL DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND OTHER DOCUMENTS PREPARED BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASSOC., CSP FOR THIS PROJECT ARE ITS INTELLECTUAL PROPERTY AND ARE TO BE USED SOLELY FOR THIS PROJECT. ING. CARLOS A. LÁZARO LEÓN SHALL BE DEEMED AS THE AUTHOR OF THESE DOCUMENTS AND RETAINS ALL RIGHTS OVER THEM INCLUDING COPYRIGHTS. THE USE OF THESE DOCUMENTS WITHOUT THE CONSENT OF THE AUTHOR IS PROHIBITED.
© COPYRIGHT 2010 BY ING. CARLOS A. LÁZARO LEÓN & ASOC., CSP.

ING. CARLOS A. LAZARO LEON
& ASOC., CSP
Civil Engineers and Structural Consultants
705 Los Naranjos, Santurce, P.R. 00907

SYM	DESCRIPTION	DATE
	REVISIONS	



FLAMENCO WINDFARM

PLANO TOPOGRAFICO

SHEET OF

DWNG. SI-2.0 SCALE: 1 : 1,000

windmar renewable energy

ALL DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND OTHER DOCUMENTS PREPARED BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASSOC., CSP FOR THIS PROJECT ARE ITS INTELLECTUAL PROPERTY AND ARE TO BE USED SOLELY FOR THIS PROJECT. ING. CARLOS A. LÁZARO LEON SHALL BE DEEMED AS THE AUTHOR OF THESE DOCUMENTS AND RETAINS ALL RIGHTS OVER THEM INCLUDING COPYRIGHTS. THE USE OF THESE DOCUMENTS WITHOUT THE CONSENT OF THE AUTHOR IS PROHIBITED.
© COPYRIGHT 2010 BY ING. CARLOS A. LÁZARO LEÓN & ASOC., CSP.

ING. CARLOS A. LAZARO LEON
& ASOC., CSP
Civil Engineers and Structural Consultants
705 Los Naranjos, Santurce, P.R. 00907

SYM	DESCRIPTION	DATE
	REVISIONS	

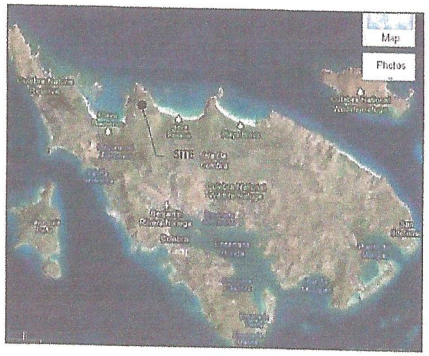
DRAWING INDEX

T-1.0 TITLE SHEET
SI-1.0 PLANO TOPOGRAFICO
SI-2.0 PLANO TOPOGRAFICO
SI-3.0 PLANO "AS-BUILT" SUB-ESTACION ELECTRICA A.E.E.

FLAMENCO WINDFARM

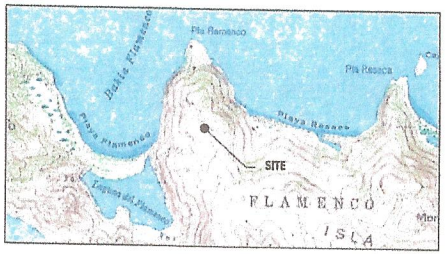
Yo, Ing. Carlos A. Lazaro León, número de licencia 6029, certifico que soy el profesional que diseño estos planos y las especificaciones complementarias. También certifico que entiendo que dichos planos y especificaciones cumplen con las disposiciones aplicables del Reglamento Conjunto y las disposiciones aplicables de los Reglamentos y Códigos de las Agencias, Juntas Reglamentadoras o Corporaciones Públicas con jurisdicción. Reconozco que cualquier declaración falsa o falsificación de los hechos que se haya producido sin conocimiento o por negligencia ya sea por mí, mis agentes o empleados, o por otras personas con mi conocimiento, me hacen responsable de cualquier acción judicial y disciplinaria por la OIGPe y otras autoridades competentes. Incluyendo, pero sin limitarse, ala terminación de la participación en los procedimientos de certificación profesional en la OIGPe.

LOCATION PLAN

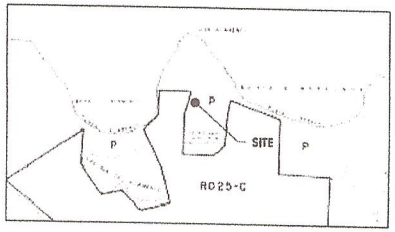


TOPOGRAPHIC MAP

1 : 20,000

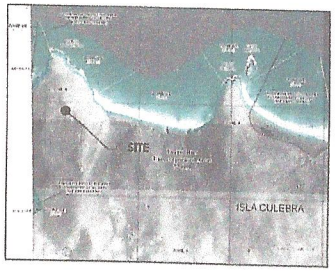


ZONING & NEIGHBORHOOD MAP



FLOODING MAP

PAGE NUM. 72000C0885J DATE • NOV. 18, 2009



CARLOS A. LAZARO LEON
PUERTO RICO

ING.CARLOS A. LAZARO LEON
& ASOC., CSP
Civil Engineers and Structural Consultants
705 Los Naranjos, Santurce, P.R. 00907

ALL DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND OTHER DOCUMENTS PREPARED BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP FOR THIS PROJECT ARE THE INTELLECTUAL PROPERTY AND ARE TO BE USED SOLELY FOR THIS PROJECT. ING. CARLOS A. LAZARO LEON SHALL BE DEEMED AS THE AUTHOR OF THESE DOCUMENTS AND RETAINS ALL RIGHTS OVER THEM INCLUDING COPYRIGHTS. THE USE OF THESE DOCUMENTS WITHOUT THE CONSENT OF THE AUTHOR IS PROHIBITED.
© COPYRIGHT 2010 BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP

STM	DESCRIPTION	DATE

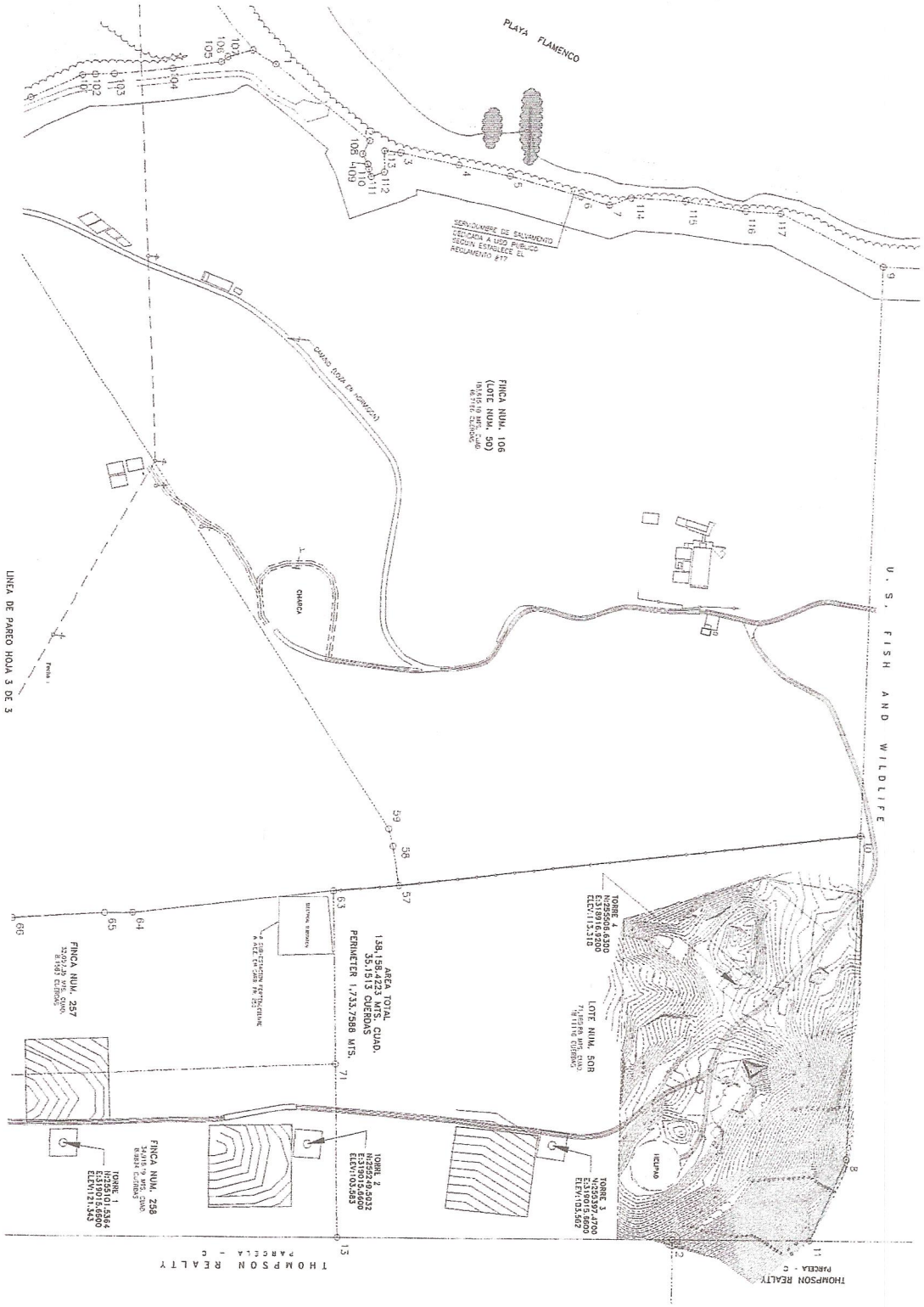
REVISIONS

wndmar
renewable energy

FLAMENCO WINDFARM

TITLE SHEET

SHEET OF
DWG. T-1.0
SCALE: AS SHOWN



FLAMENCO WINDFARM

PLANO TOPOGRAFICO

SHEET OF

DWNG. SI-1.0 SCALE: 1 : 1,000

windmar renewable energy

ALL DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND OTHER DOCUMENTS PREPARED BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASSOC., CSP FOR THIS PROJECT ARE ITS INTELLECTUAL PROPERTY AND ARE TO BE USED SOLELY FOR THIS PROJECT. ING. CARLOS A. LAZARO LEON SHALL BE DEEMED AS THE AUTHOR OF THESE DOCUMENTS AND RETAINS ALL RIGHTS OVER THEM INCLUDING COPYRIGHTS. THE USE OF THESE DOCUMENTS WITHOUT THE CONSENT OF THE AUTHOR IS PROHIBITED.
© COPYRIGHT 2010 BY ING. CARLOS A. LAZARO LEON & ASOC., CSP

ING. CARLOS A. LAZARO LEON
& ASOC., CSP
Civil Engineers and Structural Consultants
705 Los Naranjos, Santurce, P.R. 00907

SYM	DESCRIPTION	DATE
REVISIONS		