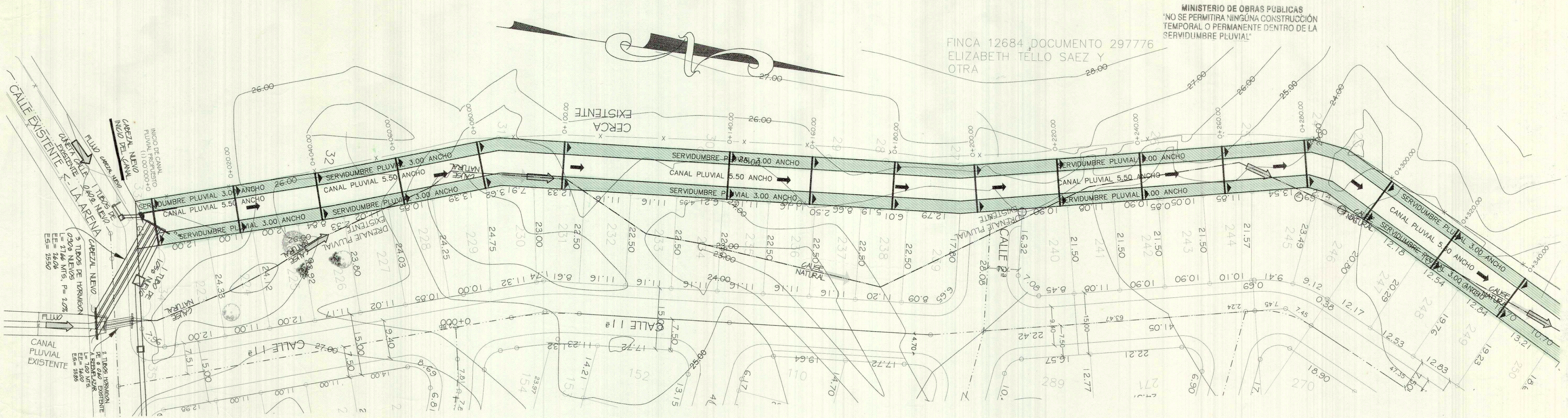


PLANO ORIGINAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL DE M. RODRIGUEZ, ARQUITECTO. PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y SU USO, SIN SU CONSENTIMIENTO HECHO POR ESCRITO.



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
"NO SE PERMITIRA NINGUNA CONSTRUCCION TEMPORAL O PERMANENTE DENTRO DE LA SERVIDUMBRE PLUVIAL"

FINCA 12684 DOCUMENTO 297776
ELIZABETH TELLO SAEZ Y
OTRA

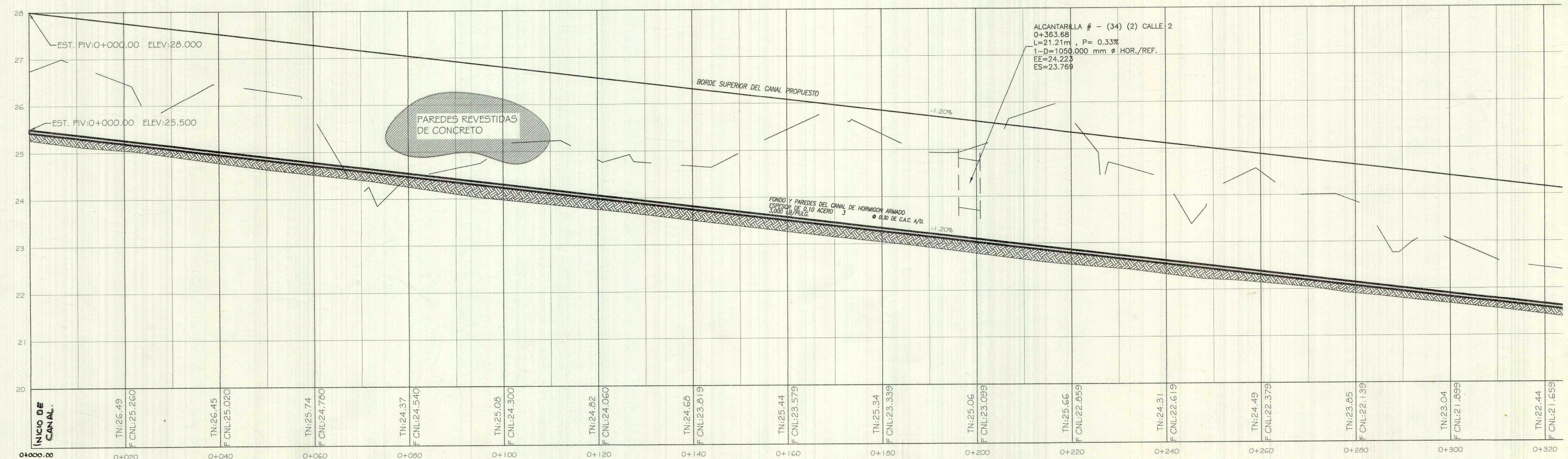
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
CONTENIDO DE: Calculo Hidraulico y
hidrologico
LA REVISION: Revisado por: M. Rodriguez S.
REVISADO POR: M. Rodriguez S.
FECHA: 10/02/14
N° DE REGISTRO: 597-13

REVISION DE:
1- SOLUCION PLUVIAL PROPUESTA (CANAL PLUVIAL EN HORMIGON Y TRES LINEAS DE TUBERIA DE 36 R.G. DE DIAMETRO DE HORMIGON SEGUN LO INDICADO EN EL PLANO.
2- CALCULOS HIDROLOGICOS E HIDEAULICOS
3- DEMARCACION DE SERVIDUMBRE PLUVIAL INDICADA EN EL PLANO (3.00 MTS A AMBOS LADOS A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL TACUD DEL CANAL PLUVIAL PROPUESTO).

NOTA:
LA EMPRESA PROMOTORA O PROPIETARIA DEL PROYECTO DEBE COORDINAR PREVIAMENTE A LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DEL HOP.

M. O. P. 10-02-14

PERFIL DE CANAL PLUVIAL ESC. VERTICAL: 1:50
HORIZONTAL: 1:500



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
FIRMAS: [Signature]
X JEFE DEL DEPARTAMENTO
FECHA: 10-2-2014
VISTO BUENO: [Signature]
DIRECTOR
NOTA:
LA REVISION DE ESTE PLANO, ESTA EN LA FUNCION A QUE HA CUMPLIDO CON LAS NORMAS TECNICAS INCLUIDAS EN EL MANUAL DE REVISION DE PLANOS. CUALQUIER OMISION O AFECTACION PRODUCTO DE LOS DISEÑOS QUE ALTERE EL ORDEN PUBLICO SERA UNICA RESPONSABILIDAD DE SU DISEÑADOR O DISEÑADOR.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
EL CONTRATISTA NO PODRA INICIAR LOS TRABAJOS DE LA INFRAESTRUCTURA SIN LA ASIGNACION DE UN INSPECTOR DEL M.O.P. EL CUAL DEBERA SOLICITAR A LA DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION LEY 35 DEL 30 DE JUNIO DE 1978

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
LA REVISION DE ESTE PLANO NO EXIME DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL IDONEO ENCARGADO DEL DISEÑO. CUALQUIER ERROR U OMISION SERA RESPONSABILIDAD UNICA Y EXCLUSIVA DEL DISEÑADOR

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
LA SERVIDUMBRE PLUVIAL DEMARCADA POR EL M.O.P. DEBE SER MONUMENTADA POR EL PROPIETARIO DE LA FINCA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
EL MOP SE RESERVA EL DERECHO DE CONSTRUIR, MANEJAR Y OPERAR EN EL AREA DE SERVIDUMBRE PLUVIAL (LEY 35 DEL 30 DE JUNIO DE 1978)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
TODA CANALIZACION DE CURSOS DE AGUAS MOSTRADAS EN LOS PLANOS REVISADOS DEBERAN DE CONSTRUIRSE ANTES O SIMULTANEAMENTE AL DESARROLLO DE LA OBRA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISION DE PLANOS
SE ACEPTA LA PRESENTACION DE LOS CALCULOS HIDROLOGICOS Y LOS PLANOS DE ESTE PROYECTO EN VIRTUD DE QUE HAN SIDO ELABORADOS POR UN PROFESIONAL DE LA INGENIERIA

PROFESOR F. SANDOVAL C.
INGENIERO-CIVIL
Licencia No. 2005-008-059
F.R.M.A.
Ley 11 del 2 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

MIGUEL O. RODRIGUEZ S.
ARQUITECTO
LICENCIA N° 74-1-75
F.R.M.A.
Ley 18 del 24 de Enero de 1996
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

REPUBLICA DE PANAMA
PROVINCIA HERRERA
DISTRITO CHITRE
CORREGIMIENTO LA ARENA Y MONAGRILLO

PROYECTO:
RESIDENCIAL BRISAS DEL GOLFO
CONTENIDO: PERFIL CANAL PLUVIAL

FINCA # 2181 AREA= 13HAS+0975.11M²
DOC. # 1829903

PROPIETARIO:
INVERSIONES BRISAS DEL GOLFO, S.A

LEV. Y CALCULO TOPOGRAFICO: TEC. M. ULLOA
CALCULOS HIDRAULICOS Y PAV.: ING. A. PEREZ
DISEÑO: ARQ. M. RODRIGUEZ. DIBUJO: GRUPO URB. 507,

ESCALA / INDICADA
HOJA 24
FECHA: ENERO 2014