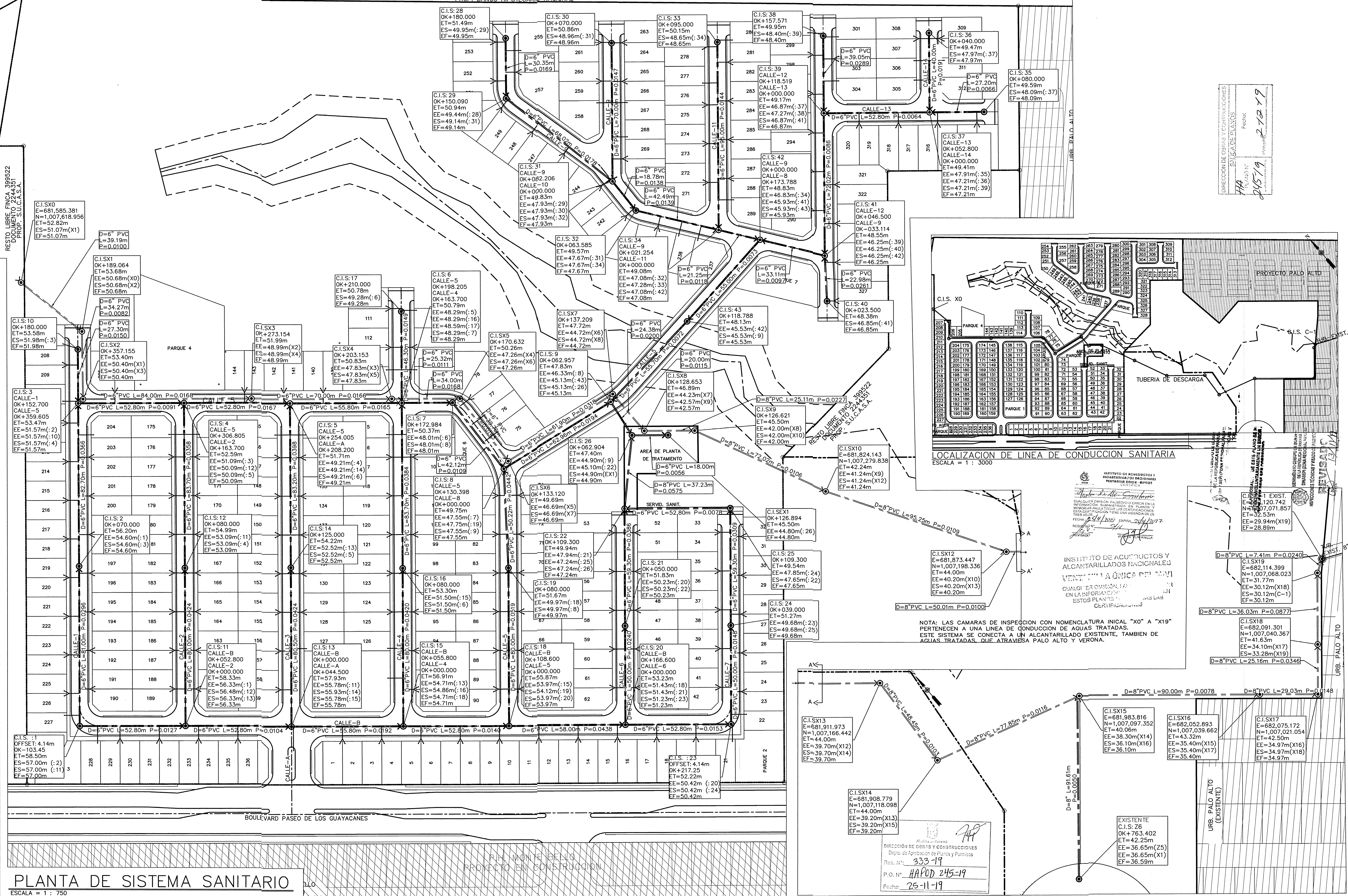


RESTO LIBRE FINCA 399522
DOCUMENTO 244351
PROP. SUCASA

PLANTA DE SISTEMA SANITARIO

ESCALA = 1 : 750



INSTITUTO DE ACUODUCTOS Y
ALCANTARILLADOS NACIONALES
Dpto. de Aprobación de Planos y Permisos
Res. N°: 333-19
P.O. N°: HAPOD 245-19
Fecha: 25-11-19

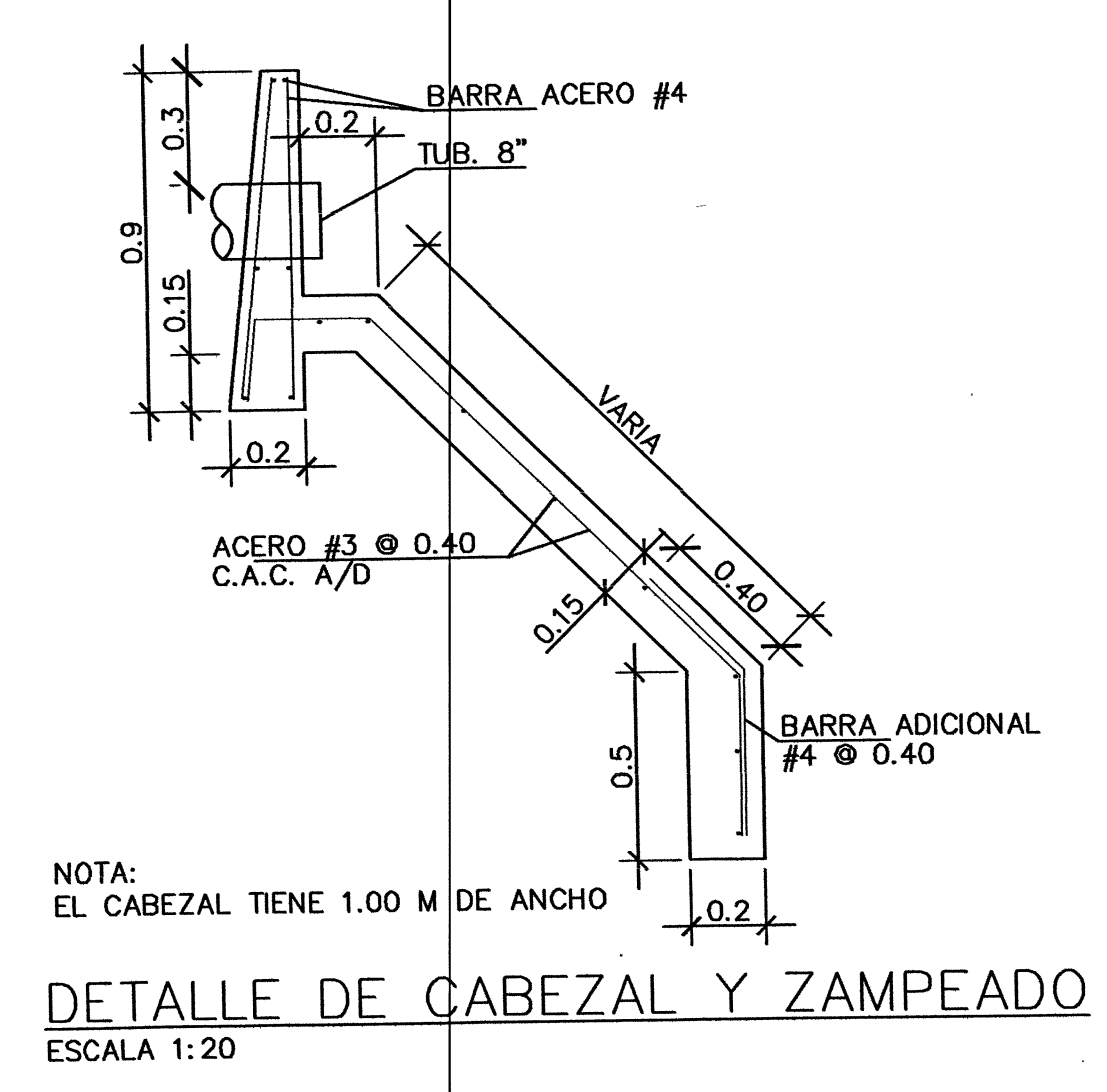
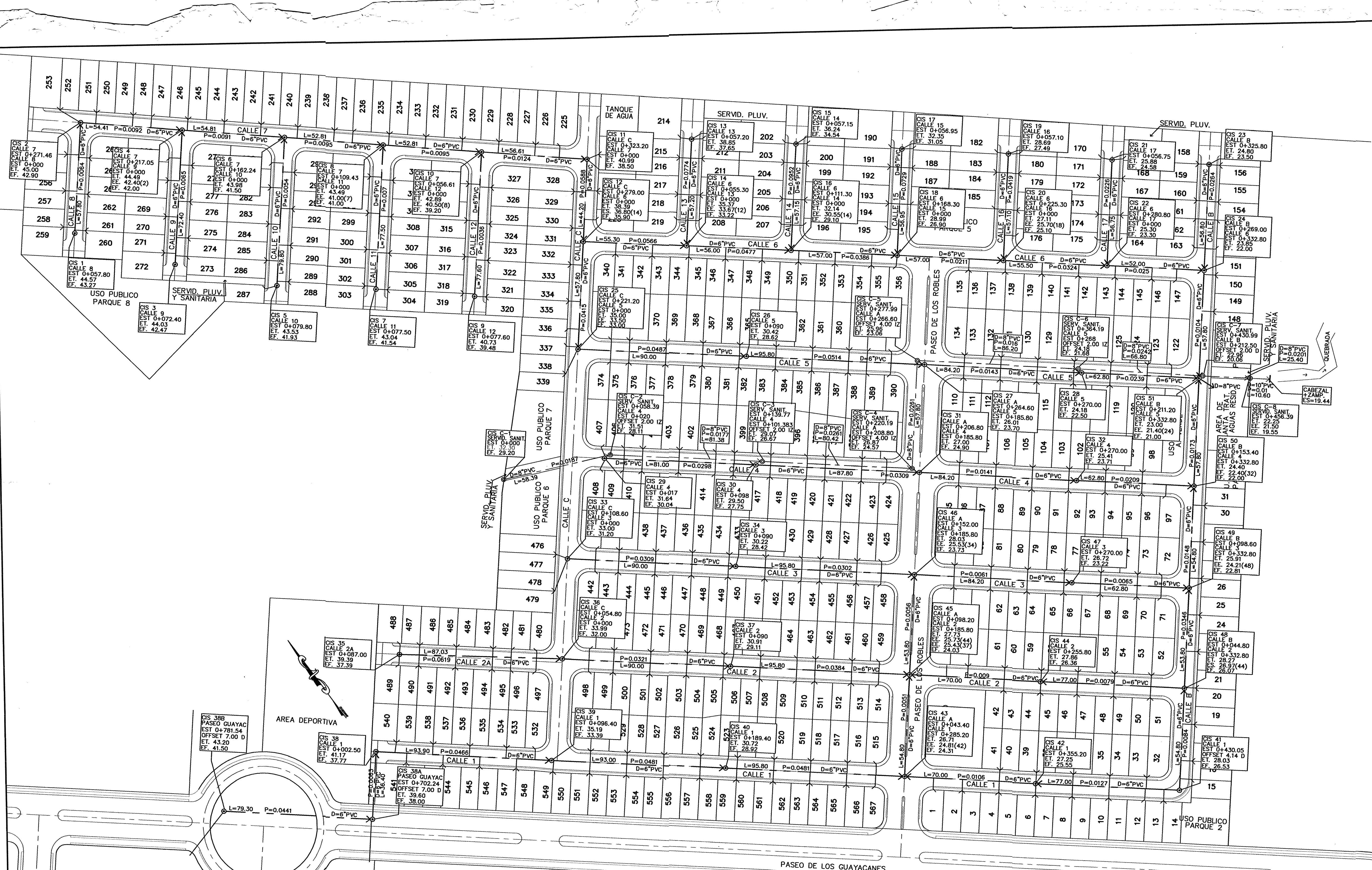
VLADIMIR RODRIGUEZ MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
LICENCIA N° 2013-008-083
Firma: [Firma]
Ley 15 de 26 de Enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

CARLOS A. CAMARENA V.
ARQUITECTO
LICENCIA N° 107-075
Firma: [Firma]
Ley 15 de 26 de Enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

DISEÑO:
ING. V. RODRIGUEZ
CALCULO:
ING. V. RODRIGUEZ
DIBUJO:
TEC. McTAGGART
INDICADAS
FECHA:
ENERO 2018
HOJA N°:
6 DE 35

PROYECTO
P.H. VALLEJO
EN PRADERA AZUL
CONTENIDO
PLANTA DE SISTEMA SANITARIO
PROPIEDAD DE:
SUCASA
UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE 24 DE DICIEMBRE
DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

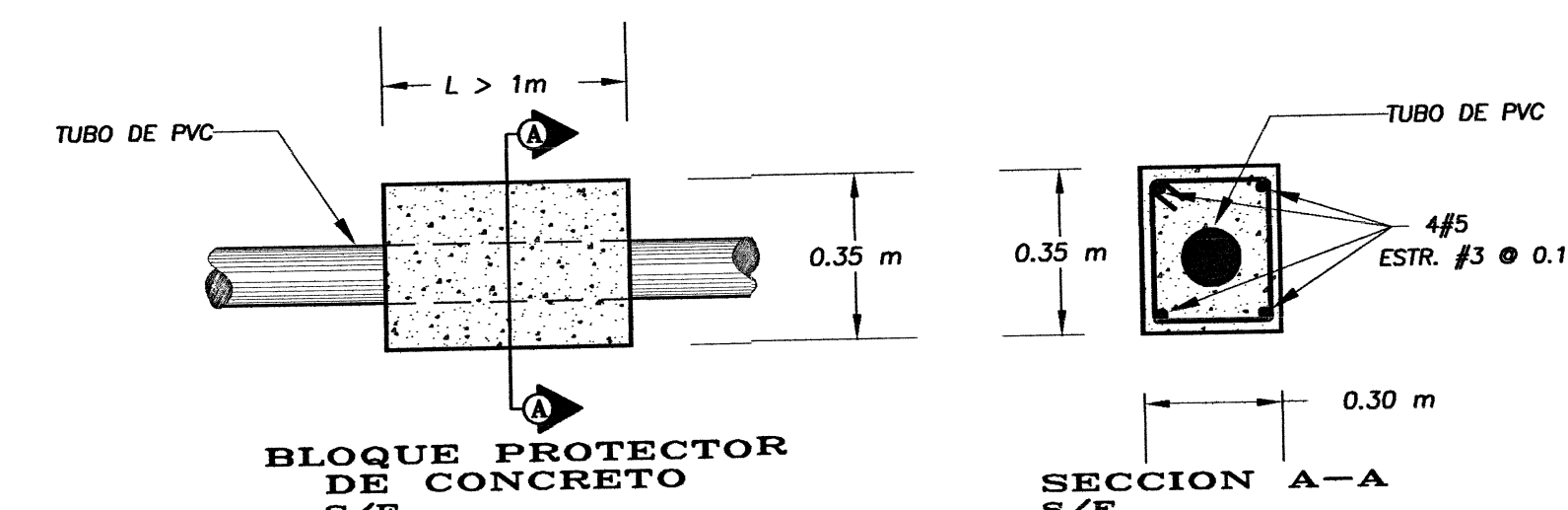
DISEÑOS
SUCASA



PLANTA SANITARIA

ESCALA = 1 : 1000

NOTA:
LOS Q'S DEL C-1 AL C-8 CORRESPONDEN A UN SISTEMA DE ALCANTARILLADO
QUE TRANSPORTA AGUAS TRATADAS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES DE OTROS PROYECTOS.



NOTA:
Todas las tuberías del Sistema de Alcantarillado Sanitario serán de PVC SDR-41 C/G
de acuerdo a la norma ASTM-D-3034.
Se colocará bloque protector de concreto en los cruces cuya separación
entre las tuberías sea menor de 0.30 m.

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS NACIONALES
IDA.A.N.
VENTANILLA ÚNICA
CERTIFICADA
ESTE PLANO ASESORADO CONIERTO A LOS
SIGUIENTES CAMBIOS:

Firma: *V.B.*
FECHA: 01-04-2014
Firma: *[Signature]*

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS NACIONALES
VENTANILLA ÚNICA DEL MIVI
CUALQUIER OMISIÓN, FALSEAD O ERROR
EN LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN
ESTOS PLANOS ANULA TODAS LAS
CERTIFICACIONES

Firma: *[Signature]*

REPUBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
SECRETARÍA DE SALUD
REVISADO
Firma: *[Signature]*
FECHA: 19-05-14

MINISTERIO DE SALUD
COORDINACIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE CALIDAD SANITARIA
DEL ASESORADO
VENTANILLA ÚNICA
CERTIFICADA
CUALQUIER OMISIÓN, FALSEAD O ERROR EN
LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTOS
PLANOS ANULA TODAS LAS CERTIFICACIONES
Firma: *[Signature]*
FECHA: 24 JUL 2014
Firma: *[Signature]*
NÚMERO: 047

CARLOS A. CAMARENA V.
ARQUITECTO
LICENCIADO 44-2010-001-873
EXA
Ley 15 de 24 de Enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

GIORGIO FANGIO CALZAGNO L.
INGENIERO CIVIL
LICENCIADO Nº 9760-017
Ley 15 del 23 de Enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

PROPIETARIO

Firma: *[Signature]*
ING. GUILLERMO E. QUIJANO
CED. 8 - 92 - 171
PRESIDENTE

DISEÑO:
CALCULO:
ING. G. CALZAGNO
DIBUJO:
ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
MARZO DE 2014
HOJA Nº:
7
DE

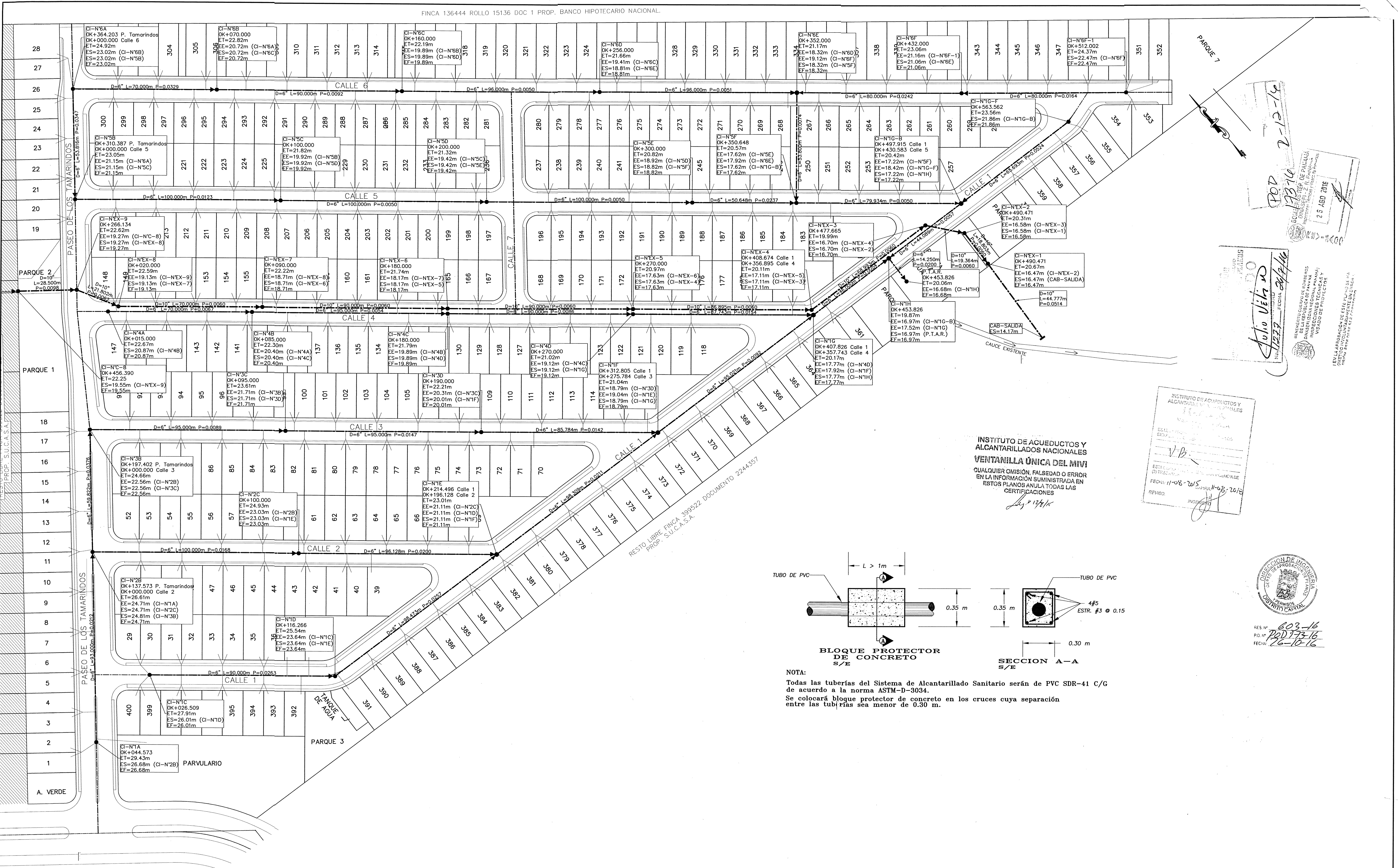
PROYECTO
RESIDENCIAL PALO ALTO
EN
PRADERA AZUL

CONTENIDO
PLANTA DE SANITARIO

PROPIEDAD DE:
S.U.C.A.S.A.
UBICADO EN EL CORREGIMIENTO 24 DE DICIEMBRE,
DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑOS

SUCASA



DISEÑOS



SUCASA