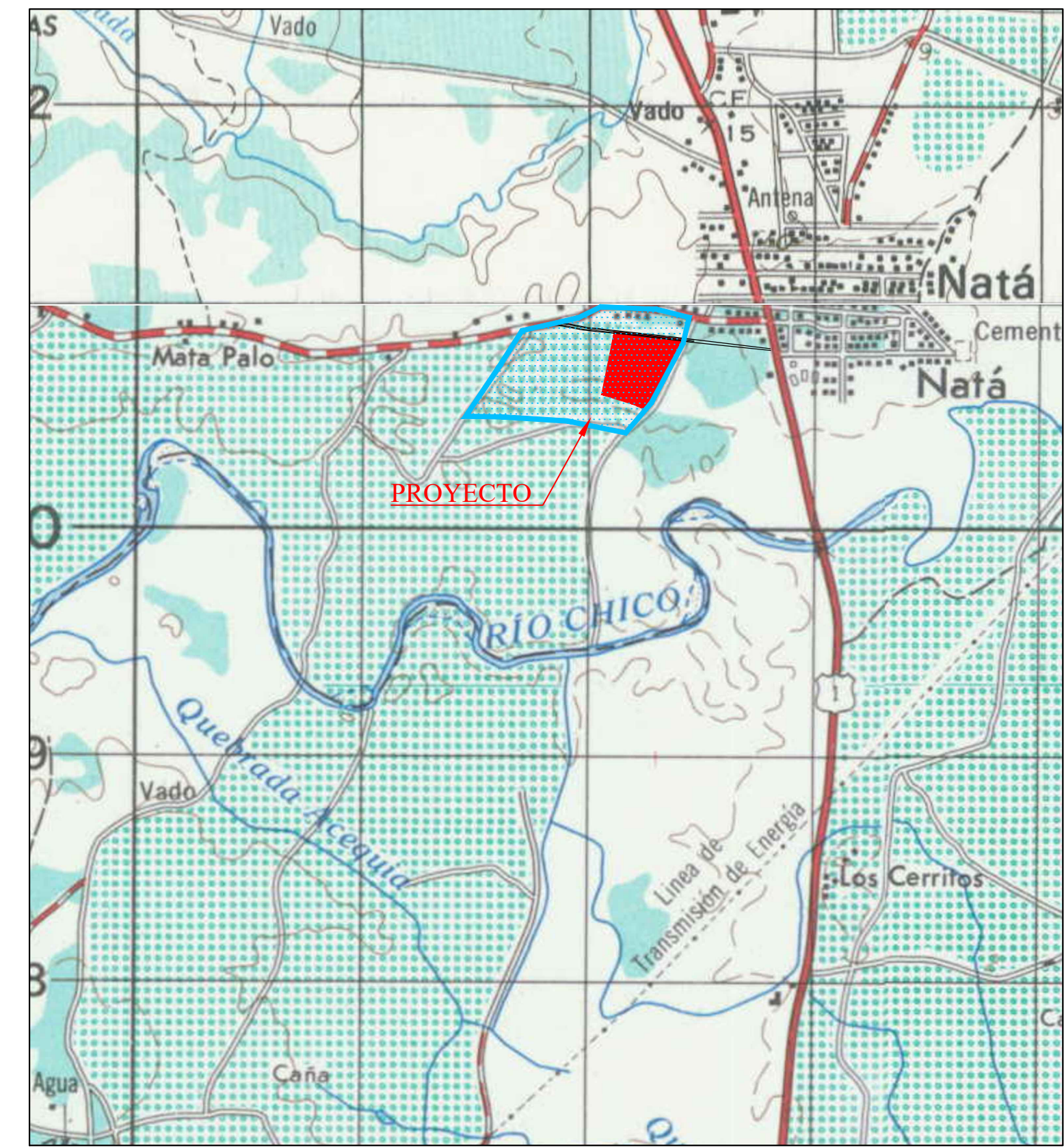
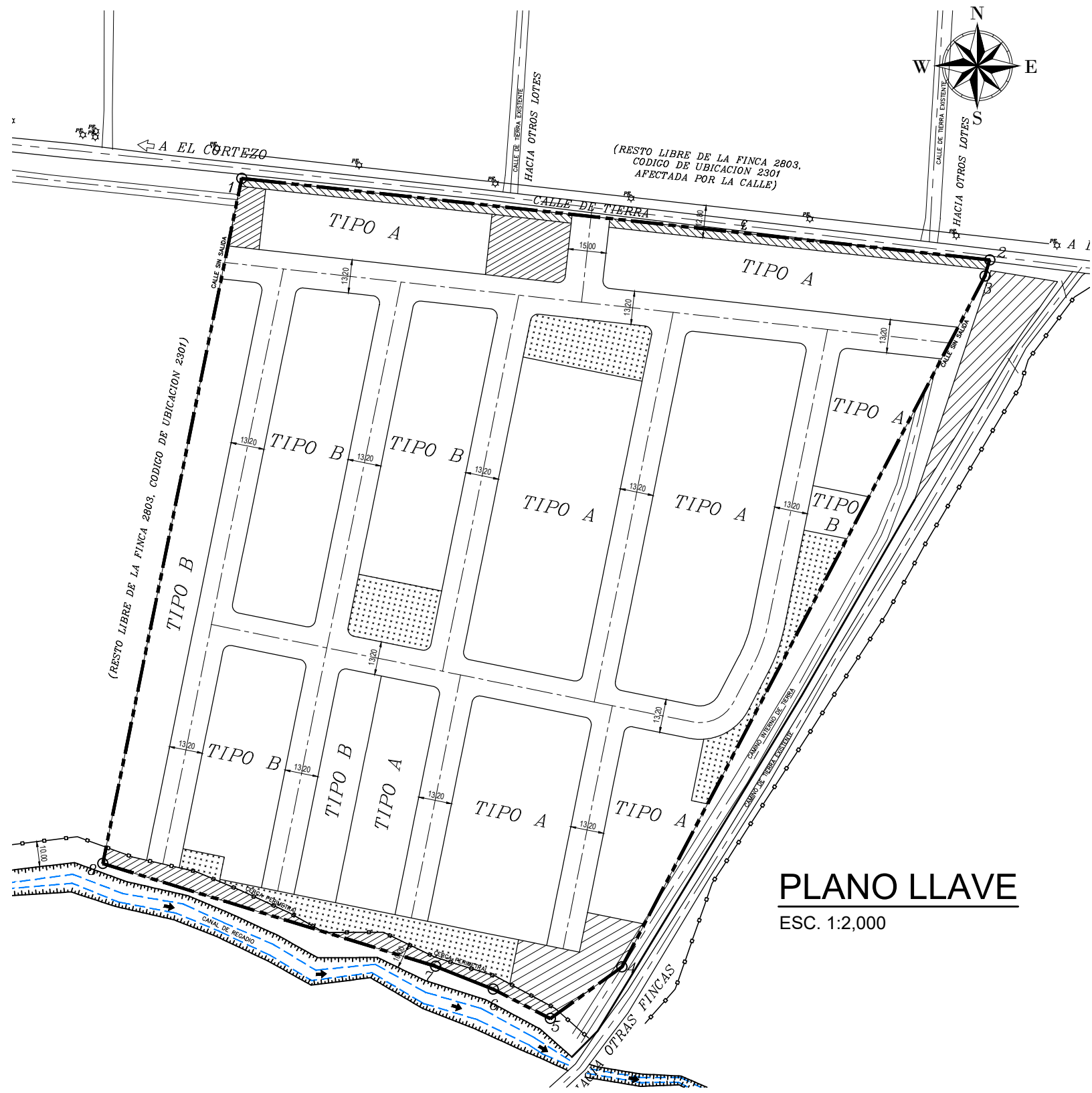




UBICACION REGIONAL
ESC. 1:30,000

TABLA DE RESULTADOS			
ESTACION	FONDO	NAME	NTS
0+000.00	9.52	11.25	12.73
0+020.00	9.73	11.4	12.9
0+040.00	9.94	11.45	12.95
0+060.00	9.46	11.47	12.97
0+080.00	9.66	11.47	12.97
0+100.00	9.61	11.54	13.04
0+120.00	9.84	11.56	13.06
0+140.00	9.78	11.57	13.07
0+160.00	9.8	11.59	13.09
0+180.00	9.81	11.6	13.1
0+200.00	9.77	11.62	13.12
0+220.00	9.91	11.63	13.13

SIMBOLOGIA:

- FONDO DE CANAL (EN PLANTA)
- BORDE SUPERIOR DE BARRANCO (EN PLANTA)
- LIMITE DE SERVIDUMBRE DEL MOP (EN PLANTA)
- LIMITE DE SERVIDUMBRE PLUVIAL
- NAME Tr = 50 años (EN PLANTA)
- NAME Tr = 50 años (EN PERFIL)
- NTS (NIVEL TERRACERIA SEGURA)

PLANTA GENERAL - CANAL DE REGADIO

ESC. 1:750

ANÁLISIS HIDROLÓGICO	
Ad (Ha)	31.00
L (km)	4.10
ΔH (m)	94.00
Tc (min)	50.88
I 50 años (mm/hr)	155.2872
C	0.85
Q (m³/s)	11.37

NOMENCLATURA

- BB ~ BORDE SUPERIOR DE BARRANCO
- Fdo. ~ ELEVACION DE FONDO DEL CANAL
- NAME ~ NIVEL DE AGUA MÁXIMO EXTRAORDINARIO
- NTS ~ NIVEL DE TERRACERIA SEGURA

NOTA:
BM GEODÉSICO UBICADO EN UNO DE LOS VERTICES DEL POLIGONO DEL PROYECTO CON COORDENADAS UTM
N=552145.106
E=921074.789
ELEV=14.66m

FELIPE CHEN Y.
INGENIERO CIVIL
CERTIFICADO N° 70-6-71
F.T./S.M.A.
LEY 15 DEL 29 DE JUNIO DE 1959
JUNTA TÉCNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

NOTA IMPORTANTE:

- SE PRESENTA EL ANÁLISIS HIDROLÓGICO Y HIDRÁULICO DEL CANAL DE REGADIO, DONDE SE DETERMINA LOS NIVELES MÁXIMOS DE AGUAS PARA LA PEOR LLUVIA CON PERIODO DE RETORNO DE 50 AÑOS.
- SE PRESENTAN LOS NIVELES MÍNIMOS DE TERRACERIA SEGURA, ESTABLECIDO EN 1.50m POR ENCIMA DEL NIVEL DE AGUAS MÁXIMAS EXTRAORDINARIAS.
- SE ESTABLECE SERVIDUMBRE PLUVIAL DE 3.00m A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DE BARRANCO (BB).
- SE MARCO EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE AMBIENTE DE 10.00m.
- EL CRUCE PLUVIAL EXISTENTE CUENTA CON DOS TUBOS DE 24" PRESENTADO EN LOS PERFILES CON SUS RESPECTIVOS DETALLES.

CORPORACION DE INGENIERIA FENIX, S. A.

PROYECTO:

RESIDENCIAL VILLAS DEL SANTISIMO

PROPIEDAD:

TREXCO INC.

PROMOTOR:

VILLAS DEL SANTISIMO S.A.

UBICADO:

CORREGIMIENTO DE NATA, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE

FINCA:

FOLIO REAL No.30448626, COD. UBIC. No.2301

CONTENIDO:

PLANTA GENERAL Y TERRACERIA

DISEÑADO:

F. CHEN

CALCULADO:

F. CHEN

DIBUJADO:

CIFSA

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MAYO 2024

ARCHIVO:

6/Mi unidad/PROYECTOS DE CIFSA/VILLA DEL SANTISIMO

HOJA No.

01

DE

02