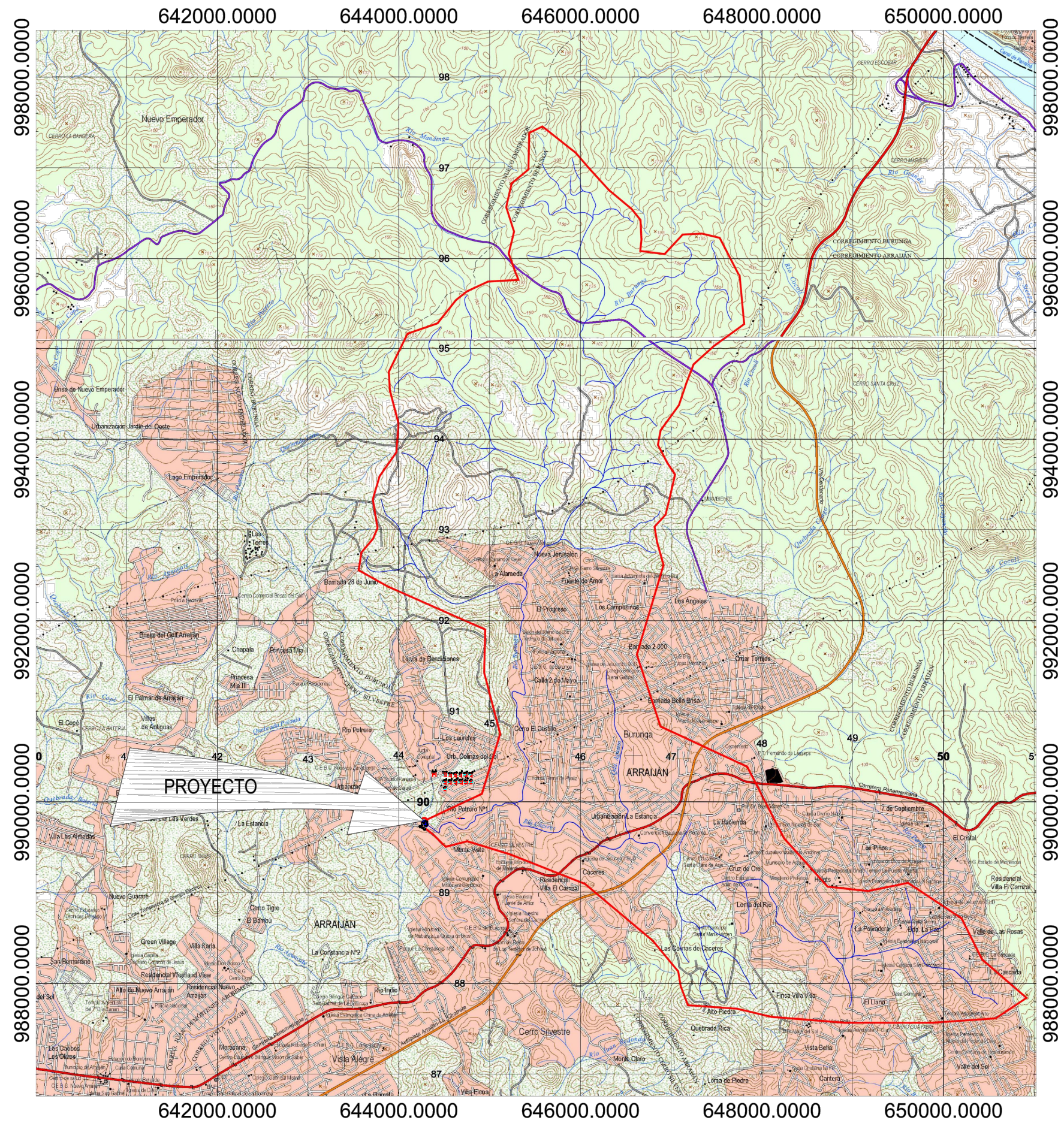
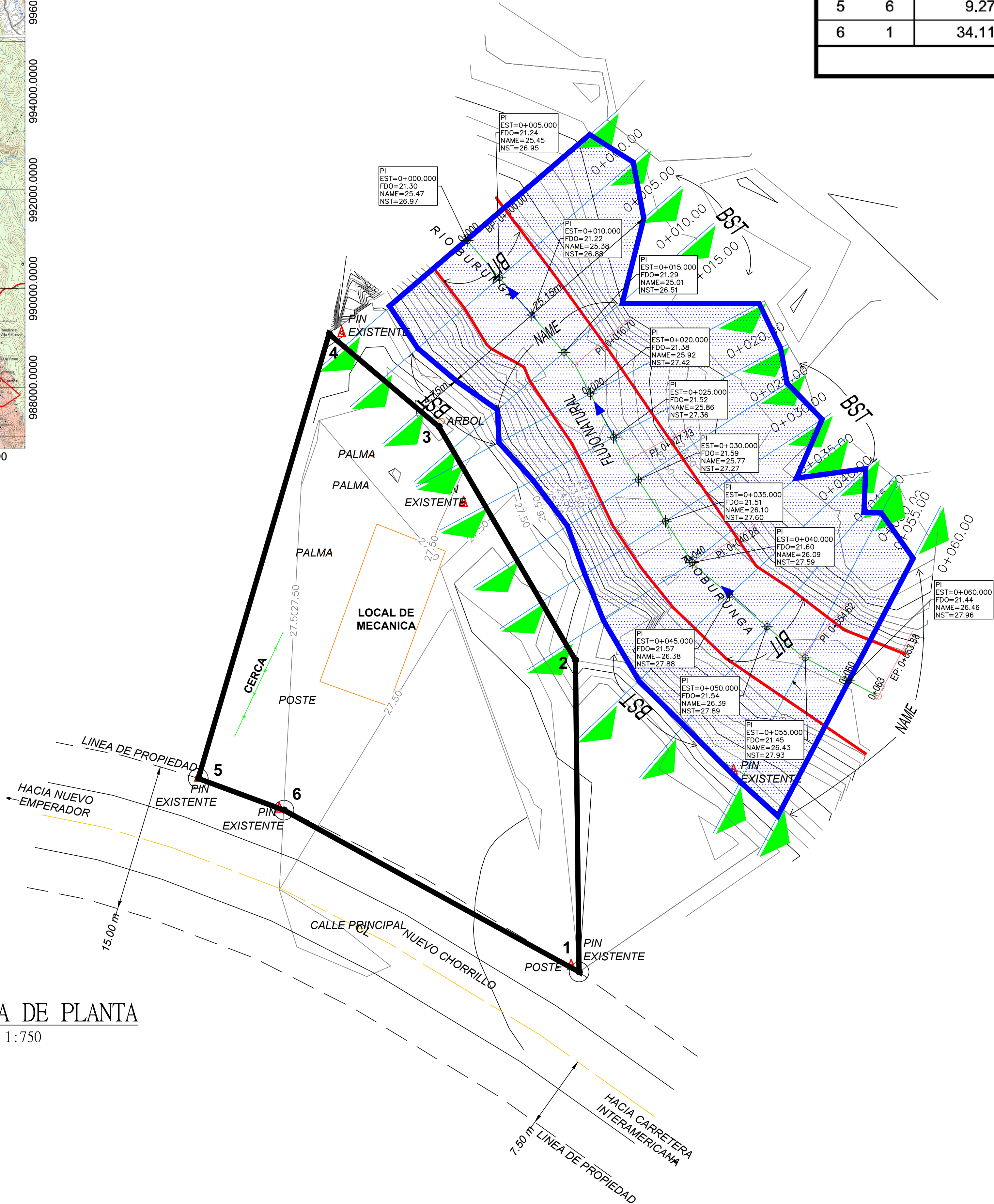




LOCALIZACIÓN REGIONAL
ESCALA: 1:20000



VISTA DE PLANTA
ESCALA: 1:750

CUADRO DE DATOS						
ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	V	ESTE (E)	NORTE (N)	
1	2	31.600	N 00°40'32" W	1	644281.650	989717.999
2	3	27.430	N 30°17'32" W	2	644281.277	989749.597
3	4	14.560	N 49°50'32" W	3	644267.441	989773.282
4	5	46.960	S 16°24'28" W	4	644256.314	989782.671
5	6	9.270	S 69°40'32" E	5	644243.049	989737.624
6	1	34.112	S 61°15'17" E	6	644251.741	989734.404
AREA = 0 HAS + 1,431.45 m2						

DATOS DE LA CUENCA	
Ad (Km ²)	26.46
L (km)	10.3
ΔH (m)	251m
Ecuacion	6
Periodo de retorno	50 AÑOS
n de manning	0.035
Q (m3/s)	224.36

SIMBOLOGIA

NAME PARA 50 AÑOS

FONDO QUEBRADA

LIMITE DE SERVIDUMBRE PLUVIAL

NIVEL SEGURO DE TERRACERIA

NOMENCLATURA:

TN = TERRENO NATURAL
FDO = ELEVACION FONDO DE QUEBRADA
NAME = NIVEL AGUA MAXIMO EXTRAORDINARIO
NST = NIVEL SEGURO DE TERRACERIA
BST = BORDE SUPERIOR DE TALUD
BIT = BORDE INFERIOR DE TALUD

NOTA:

- EL NIVEL MINIMO DEL AREA A DESARROLLAR ESTARÁ A 1.50m SOBRE EL NIVEL MAXIMO DE INUNDACION.
- LAS UNIDADES ESTAN EN METROS AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

ADVERTENCIA

EL DISEÑO DE ESTA URBANIZACION Y SUS DETALLES SON PROPIEDAD EXCLUSIVA DEL DISEÑADOR. POR LEY DE PANAMA, NO SE COPIAN, NI SE HANAN CAMBIO SIN LA DEBIDA AUTORIZACION.

SOLO INFORMACION

Tomás A. Carles Castrejon

INGENIERO CIVIL

PROYECTO DE LOTIFICACION DE LA FINCA: 116932,
TOMO:9300, DOCUMENTO 4, COD UBIC 8001
PROPIEDAD DE: JAIME SALAS DE LA CRUZ
CED:8-165-1079
UBICADO EN LA PROVINCIA DE PANAMA OESTE, DISTRITO DE ARRAJUAN,
CORREGIMIENTO DE ARRAJUAN, VIA NUEVO EMPERADOR.

ESTUDIO HIDROLOGICO- RIO BURUNGA

AREA DE LA FINCA: 0 Has + 1,431.45m²

DISEÑADO: T. CARLES CALCULADO: T. CARLES LEVANTADO: J. RODRIGUEZ

DIBUJADO: T. CARLES ESCALA: T. CARLES FECHA: MAYO 2024

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

HOJA No. 1 DE 3