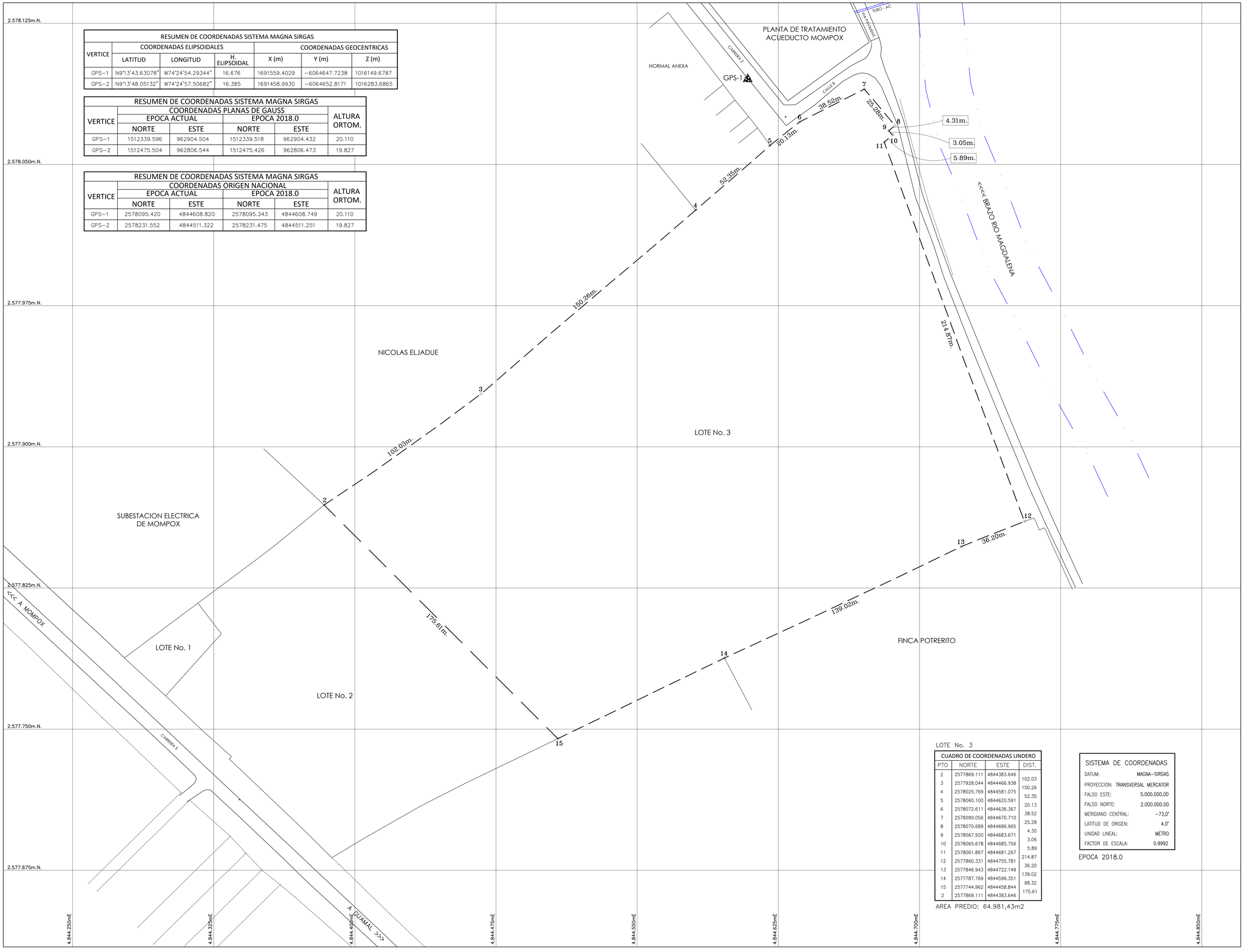

RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS						
VERTICE	COORDENADAS ELIPSOIDALES			COORDENADAS GEOCENTRICAS		
	LATITUD	LONGITUD	H. ELIPSOIDAL	X (m)	Y (m)	Z (m)
GPS–1	N9°13'43.63078"	W74°24'54.29344"	16.676	1691559.4029	–6064647.7238	1016149.6787
GPS–2	N9°13'48.05132"	W74°24'57.50682"	16.385	1691458.9930	–6064652.8171	1016283.6865

RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS					
VERTICE	COORDENADAS PLANAS DE GAUSS				ALTURA ORTOM.
	EPOCA ACTUAL		EPOCA 2018.0		
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	
GPS–1	1512339.596	962904.504	1512339.518	962904.432	20.110
GPS–2	1512475.504	962806.544	1512475.426	962806.473	19.827

RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS					
VERTICE	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL				ALTURA ORTOM.
	EPOCA ACTUAL		EPOCA 2018.0		
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	
GPS–1	2578095.420	4844608.820	2578095.343	4844608.749	20.110
GPS–2	2578231.552	4844511.322	2578231.475	4844511.251	19.827

LOTE No. 3

CUADRO DE COORDENADAS LINDERO			
PTO	NORTE	ESTE	DIST.
2	2577869.111	4844383.646	102.03
3	2577928.044	4844466.938	150.26
4	2578025.769	4844581.075	52.35
5	2578060.100	4844620.591	20.13
6	2578072.611	4844636.367	38.52
7	2578090.056	4844670.710	25.28
8	2578070.689	4844686.965	4.30
9	2578067.920	4844683.671	3.06
10	2578065.678	4844685.756	5.89
11	2578061.867	4844681.267	214.87
12	2577860.331	4844755.781	36.20
13	2577846.943	4844722.149	139.02
14	2577787.769	4844596.351	98.32
15	2577744.962	4844458.844	175.61
2	2577869.111	4844383.646	

AREA PREDIO: 64.981,43m2

SISTEMA DE COORDENADAS	
DATUM:	MAGNA–SIRGAS
PROYECCION:	TRANSVERSAL MERCATOR
FALSO ESTE:	5.000.000,00
FALSO NORTE:	2.000.000.00
MERIDIANO CENTRAL:	–73,0°
LATITUD DE ORIGEN:	4.0°
UNIDAD LINEAL:	METRO
FACTOR DE ESCALA:	0.9992

EPOCA 2018.0

PLANO Nº: MOMPOX TOPOGRAFICO
PLANCHA: 05
AREA No. 3 DE: 05

Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Educación

PROYECTO:

SUB DIVISION
INSTITUCION EDUCATIVA
NORMAL SUPERIOR DE MOMPOX
SEDE PRINCIPAL
SANTA CRUZ DE MOMPOX - BOLIVAR.
CODIGO: 113468000015

UBICACION PROYECTO:

CARRERA 2 CALLE 8
CALLE DEL MEDIO
BARRIO ARRIBA

CONTENIDO:

SUBDIVISION AREA 3

INGENIERO TOPOGRAFO:

ING. ROBERTO F. RODRIGUEZ S.
Mat. No: 25810-084621 CND

SUPERVISOR DE CONTRATO

ING. LAURA VIVIANA MAYORGA FONSECA
M.P. 25335-233730 CND

OBSERVACIONES

SUBDIVISION AREA 3
IE. NOPRMAL SUPERIOR DE MOMPOX

CONVENCIONES

VALVULA
MEDIDOR AGUA
POSTE E.
POSTE TEL.
ARBOL
MOJON
GPS Ó DELTAS
LINDERO
CAJA ENERGIA
CAJA ALCANT.
CUNETA
LLAVE 1/2 ACUEDUCTO
MESA EN CONCRETO
PALMA
SUMIDERO
SEÑAL GAS
LINEA GAS
COLUMNAS
A. RESIDUALES
LUMINARIA
PT. MED. TEN.
TANQUE ELEV. ACUEDUCTO
POZO SEPTICO

SANTA CRUZ MOMPOX
BOLIVAR

VERSIÓN: **V - 0**

ESCALA: **1:750**
FECHA: **MAYO DE 2024**

ARCHIVO DIGITAL:
SUBDIVISION_AREA 3.dwg

PLANO Nº: AREA No. 3
PLANCHA: 05
DE: 05