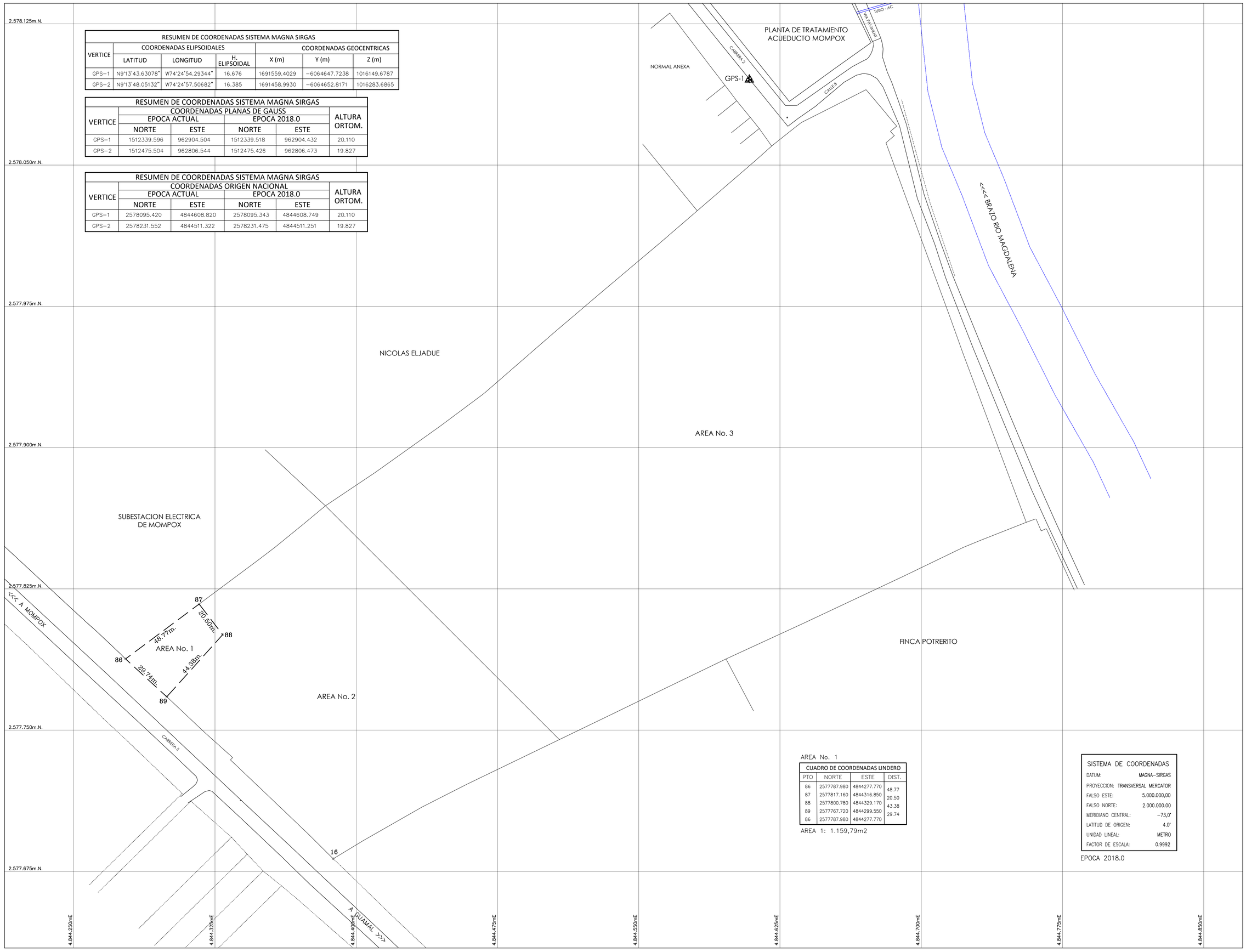
RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS						
VERTICE	COORDENADAS ELIPSOIDALES			COORDENADAS GEOCENTRICAS		
	LATITUD	LONGITUD	H. ELIPSOIDAL	X (m)	Y (m)	Z (m)
GPS–1	N9°13'43.63078"	W74°24'54.29344"	16.676	1691559.4029	–6064647.7238	1016149.6787
GPS–2	N9°13'48.05132"	W74°24'57.50682"	16.385	1691458.9930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



AREA No. 1

CUADRO DE COORDENADAS LINDERO			
PTO	NORTE	ESTE	DIST.
86	2577787.980	4844277.770	48.77
87	2577817.160	4844316.850	20.50
88	2577800.780	4844329.170	43.38
89	2577767.720	4844299.550	29.74
86	2577787.980	4844277.770	

AREA 1: 1.159,79m2

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: 03 DE: 05

AREA No. 1

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 1

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

PLANO SEGUN SENTENCIA CON FECHA FEBRERO 8 DE 2024 Y RADICADO No. 13-468-31-89-002-2022-000132-00

CONVENCIONES

VALVULA
MEDIDOR AGUA
POSTE E.
POSTE TEL.
ARBOL
MOJON
GPS Δ 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:
3_SUBDIVISION_AREA 1.dwg

PLANO Nº: AREA No. 1

PLANCHA: 03 DE: 05