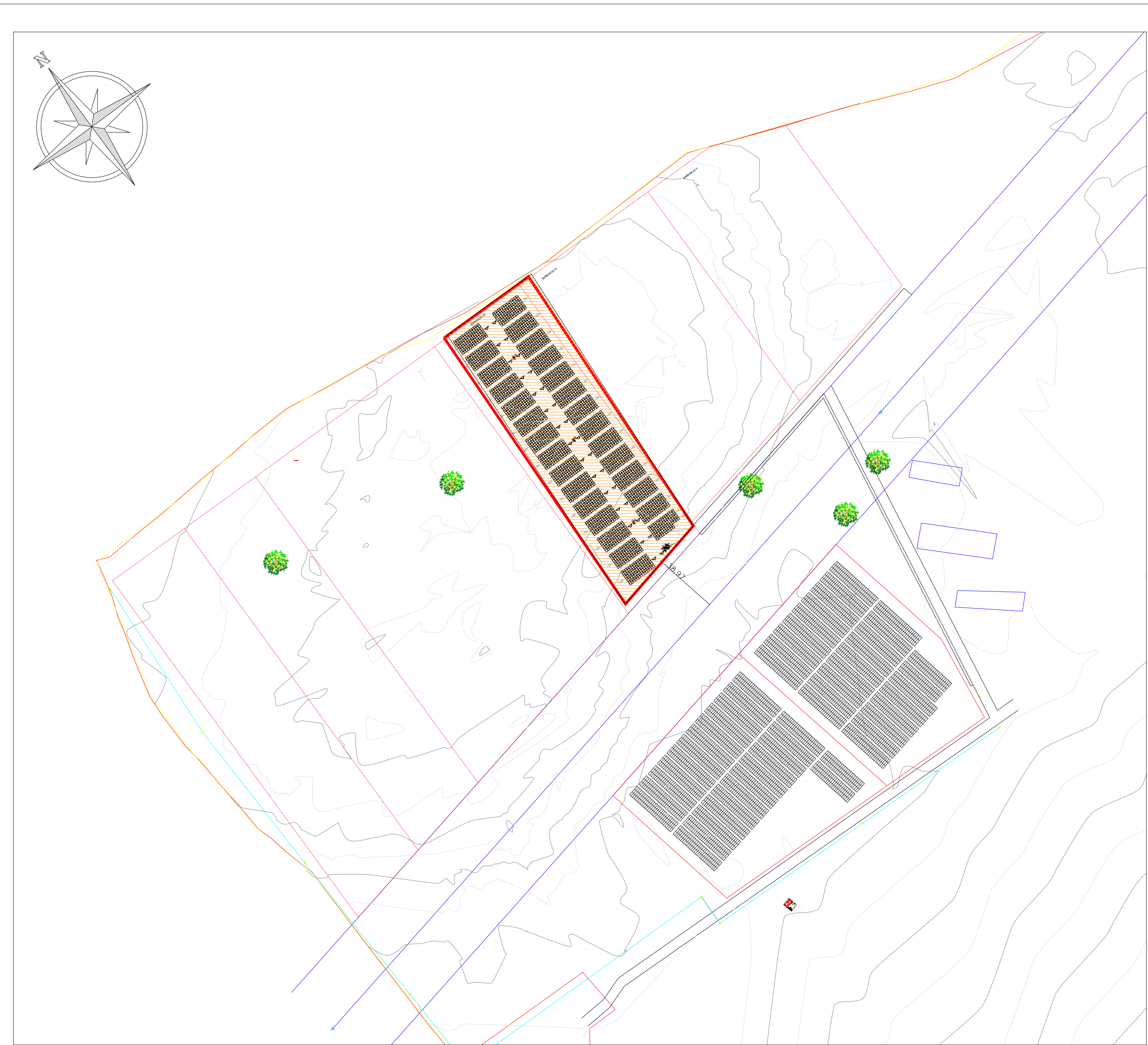
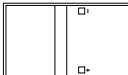
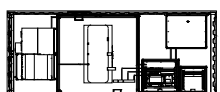
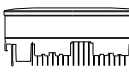


DISTRIBUCIÓN BARRANCAS III
ESCALA: NA



ZOOM GENERAL DISTRIBUCIÓN
COORDENADAS: 10°55'7.84"N, 72°47'52.02"O

CONVENCIONES	
	MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	INVERSOR FOTOVOLTAICO
	LINDERO DEL LOTE
	LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE AIRE EXISTENTE

ALCANCE DEL PROYECTO:

- 2. AUTO GENERACION A PEQUEÑA ESCALA
- 3. AUTO GENERACION A GRAN ESCALA

NOTAS

1. La totalidad de las medidas están dadas en metros a menos que se indique lo contrario.
2. El sistema solar está conformado por 1620 módulos fotovoltaicos de marca ZNSHINESOLAR de 710 Watts Bifaciales
3. Validar la ubicación de los paneles según las medidas brindadas en este plano teniendo los diferentes puntos de referencia.
4. Validar en campo la viabilidad de la ubicación suministrada antes del inicio del proyecto.
5. La ubicación de paneles es previa, se realizó valiéndose del levantamiento topográfico y los estudios geotécnico e hidrológico realizados al terreno

PROYECTO:

PLANTA FOTOVOLTAICA GD DE 990kWp

NOMBRE: SANTIAGO RÍOS SALAZAR
MATRICULA: EC205-168638
TEL: 302 2994548
CORREO: safingenieriaelectrica@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE GENERACIÓN
DISTRIBUIDA DE 0.99 MWE PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LOS
MUNICIPIOS DE BARRANCAS Y DIBULLA, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE BARRANCAS

REVISIONES						
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ
1	24-05-2026	EMISIÓN INICIAL	SANTIAGO RIOS	SANTIAGO RIOS	ANGEL BETACUR	ANGEL BETACUR
			ARCHIVO: GDBIII-PL-ELE-001-DISTRIBUCIÓN			
			LAYOUT: PLANO DE DISTRIBUCIÓN			

CONTIENE.

PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE PANELES
SISTEMA FOTOVOLTAICO

ESCALA: CORRESPONDIENTE	ESCALA PLOTEO		CÓDIGO PROYECTO:	
FECHA: 24/05/2026	UNIDADES: m	PLATAFORMA: ACAD/DWG	TAMAÑO: ISO FULL B3	
CÓDIGO PLANO: GDBIII-PL-ELE-001-DISTRIBUCIÓN			HOJA: <u>1</u> DE <u>1</u>	REV: <u>1</u>