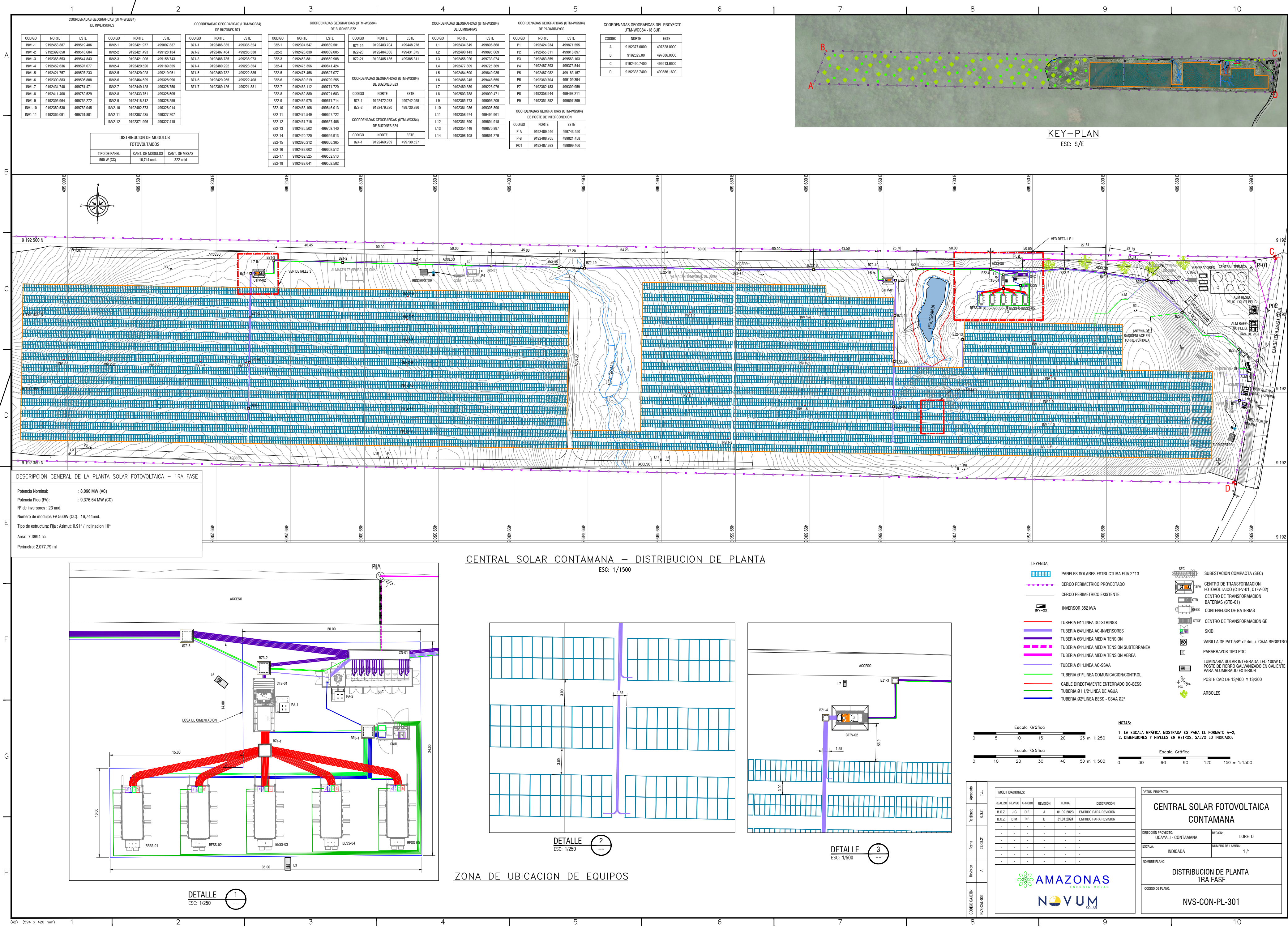
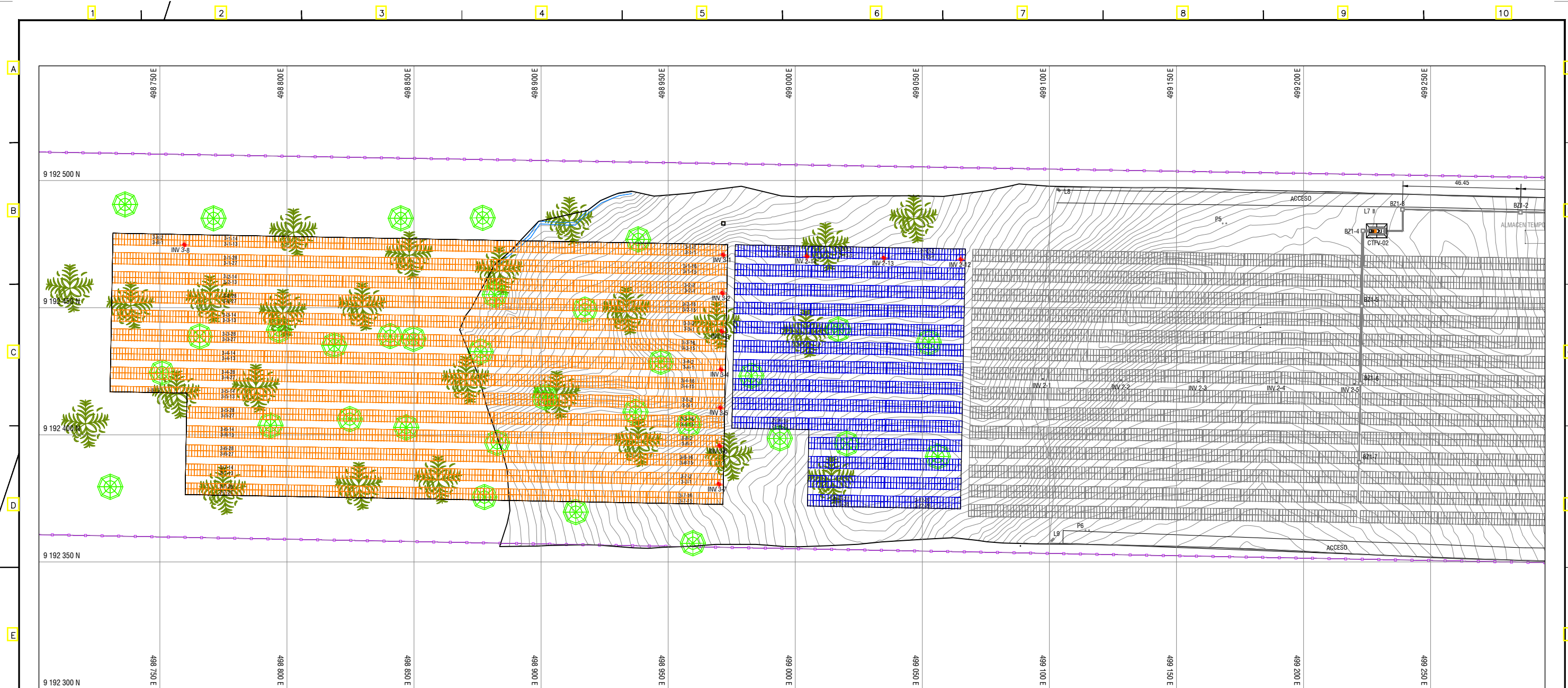






CENTRAL SOLAR CONTAMANA – DISTRIBUCION DE PLANTA

ESC: 1/1500

NOTAS:

- LA ESCALA GRÁFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A-2,
- DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS, SALVO LO INDICADO.
- LAS COORDENADAS GEOGRAFICAS ESTAN EN UTM-WGS84, ZONA 18MM

Escala Gráfica

30 60 90 120 150 m 1:1500

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA – 2DA. ETAPA	
Potencia Nominal:	: 1,056.00 kW (AC)
Potencia Pico (FV):	: 1,179.36 kW (CC)
Ratio DC/AC:	: 1.12
N° de Inversores : 3 und.	
N° de Contenedor de baterías : 1 und.	
Número de módulos FV 560Wp : 1,976 und.	
Tipo de estructura: Fija ; Azimut: 24° / Inclinación 10°	

COORDENADAS GEOGRAFICAS (UTM-WGS84) DE INVERSORES - 2DA. ETAPA		
INVERSOR	NORTE	ESTE
INV2-12	9192469.032	499065.120
INV2-13	9192469.595	499034.840
INV2-14	9192470.158	499004.561

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA – 3RA. ETAPA	
Potencia Nominal:	: 2,816.00 kW (AC)
Potencia Pico (FV):	: 3,101.28 kW (CC)
Ratio DC/AC:	: 1.10
N° de Inversores : 8 und.	
N° de Contenedor de baterías : 2 und.	
Número de módulos FV 560Wp : 5,538 und.	
Tipo de estructura: Fija ; Azimut: 24° / Inclinación 10°	

COORDENADAS GEOGRAFICAS (UTM-WGS84) DE INVERSORES - 3RA. ETAPA		
INVERSOR	NORTE	ESTE
INV3-01	9192470.765	498971.619
INV3-02	9192455.742	498971.339
INV3-03	9192440.720	498971.058
INV3-04	9192425.697	498970.777
INV3-05	9192410.675	498970.501
INV3-06	9192395.652	498970.218
INV3-07	9192380.630	498969.937
INV3-08	9192474.705	498759.674

COORDENADAS GEOGRAFICAS DEL PROYECTO
UTM-WGS84 -18 SUR

CODIGO	NORTE	ESTE
A	9192377.0000	497828.0000
B	9192525.00	497886.0000
C	9192490.7400	499913.6600
D	9192338.7400	499886.1600

LEYENDA	
	PANELES SOLARES ESTRUCTURA FIJA 1ra. ETAPA
	PANELES SOLARES ESTRUCTURA FIJA 2da. ETAPA
	PANELES SOLARES ESTRUCTURA FIJA 3ra. ETAPA
	CERCO PERIMETRICO PROYECTADO
	CERCO PERIMETRICO EXISTENTE
	INVERSOR 352 kVA
	TUBERIA 01*LINEA DC-STRINGS
	TUBERIA 04*LINEA AC-INVERSORES
	TUBERIA 03*LINEA MEDIA TENSION
	TUBERIA 04*LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA
	TUBERIA 04*LINEA MEDIA TENSION AEREA
	TUBERIA 01*LINEA AC-SSAA
	TUBERIA 01*LINEA COMUNICACION/CONTROL
	CABLE DIRECTAMENTE ENTERRADO DC-BESS
	TUBERIA 01 1/2*LINEA DE AGUA
	TUBERIA 02*LINEA BESS - SSAA 02*
	SUBESTACION COMPACTA (SEC)
	CENTRO DE TRANSFORMACION FOTOVOLTAICO (CTFV-01, CTFV-02)
	CENTRO DE TRANSFORMACION BATERIAS (CTB-01)
	CONTENEDOR DE BATERIAS
	CENTRO DE TRANSFORMACION GE
	SKID
	VARILLA DE PAT 5/8" x2.4m + CAJA REGISTRO PARARRAYOS TIPO PDC
	LUMINARIA SOLAR INTEGRADA LED 100W C/ POSTE DE FIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR
	POSTE CAC DE 13/400 Y 13/300
	ARBOLES

Aprobado	T.L.
Realizado	7.0.8
Fecha	12.02.22
Revisión	A
CODIGO CAJETIN:	NVS-CAL-002

MODIFICACIONES:					
REALIZO	REVISO	APROBO	REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
B.O.Z.	B.M.	D.F.	A	01.02.2023	EMITIDO PARA REVISION
J.C.C.	J.G.	D.F.	B	12.02.2024	EMITIDO PARA REVISION
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

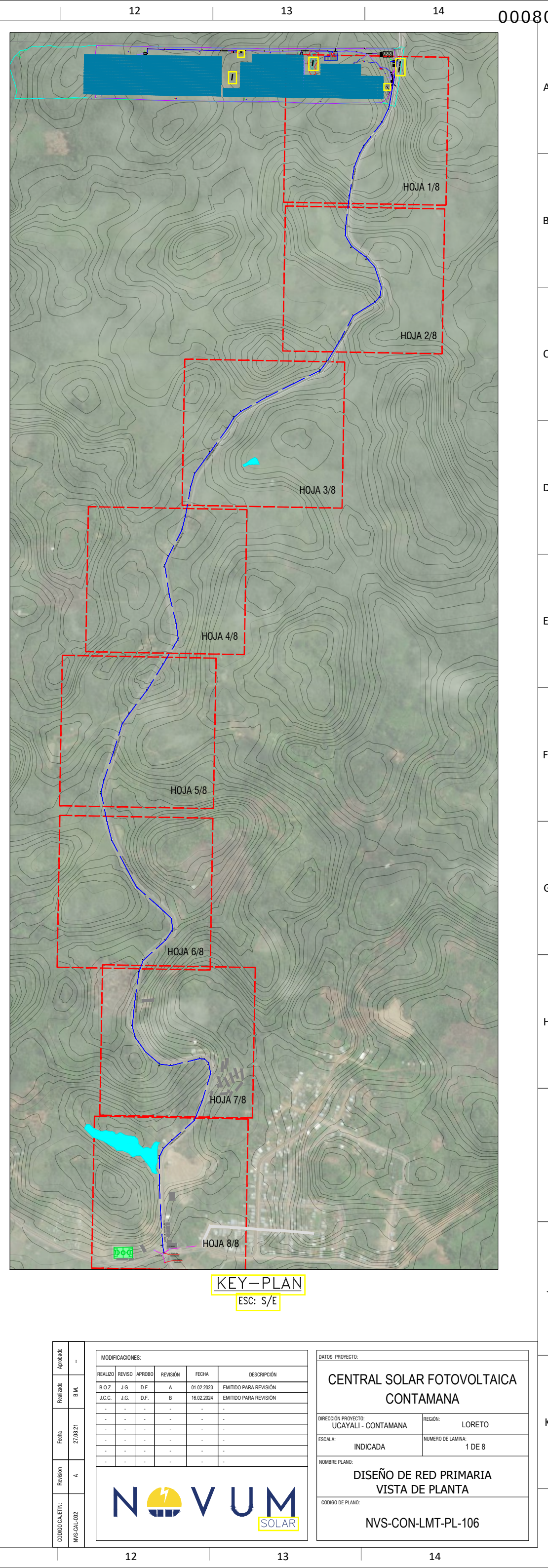
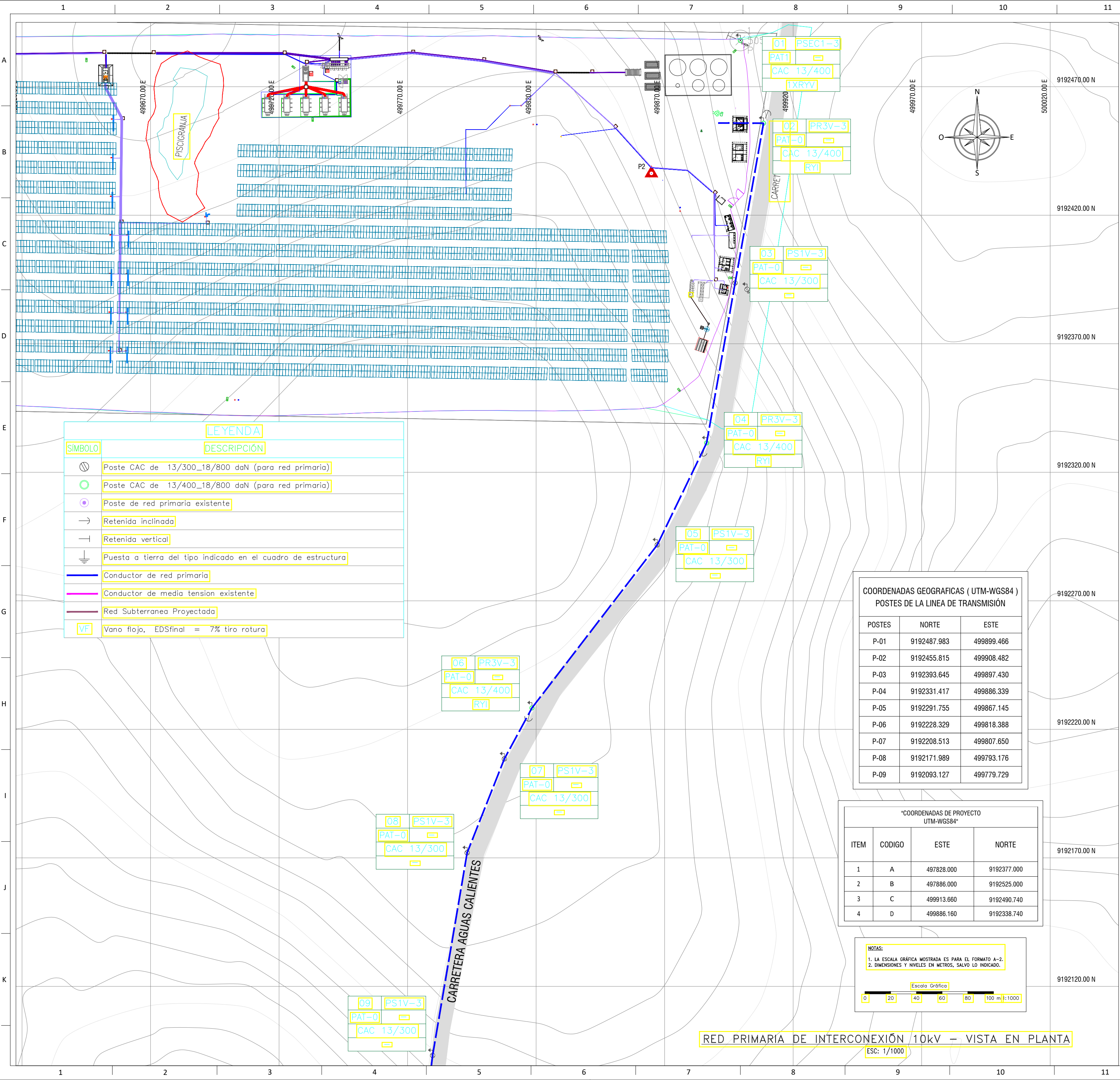
DATOS PROYECTO:	
CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA	
DIRECCIÓN PROYECTO: UCAYALI - CONTAMANA	REGIÓN: LORETO
ESCALA: INDICADA	NÚMERO DE LAMINA: 1/1
NOMBRE PLANO: VISTA DE PLANTA GENERAL DE LA 2da. Y 3ra. ETAPA	
CODIGO DE PLANO: NVS-CON-PL-302	

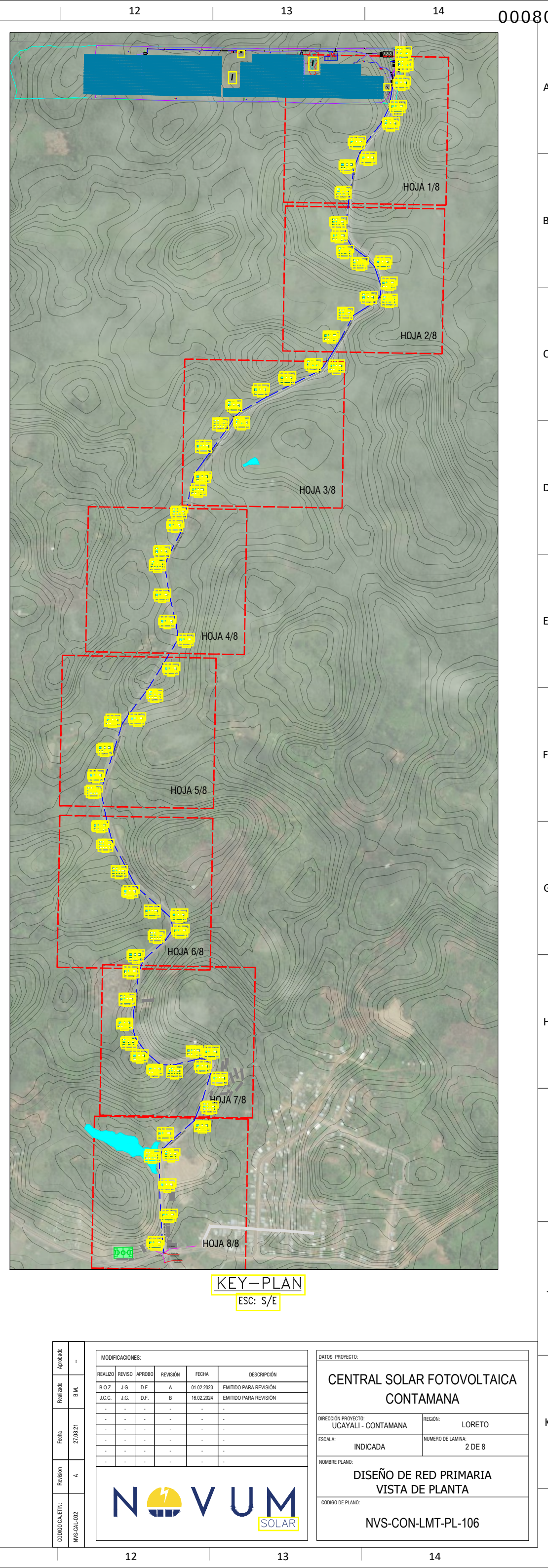
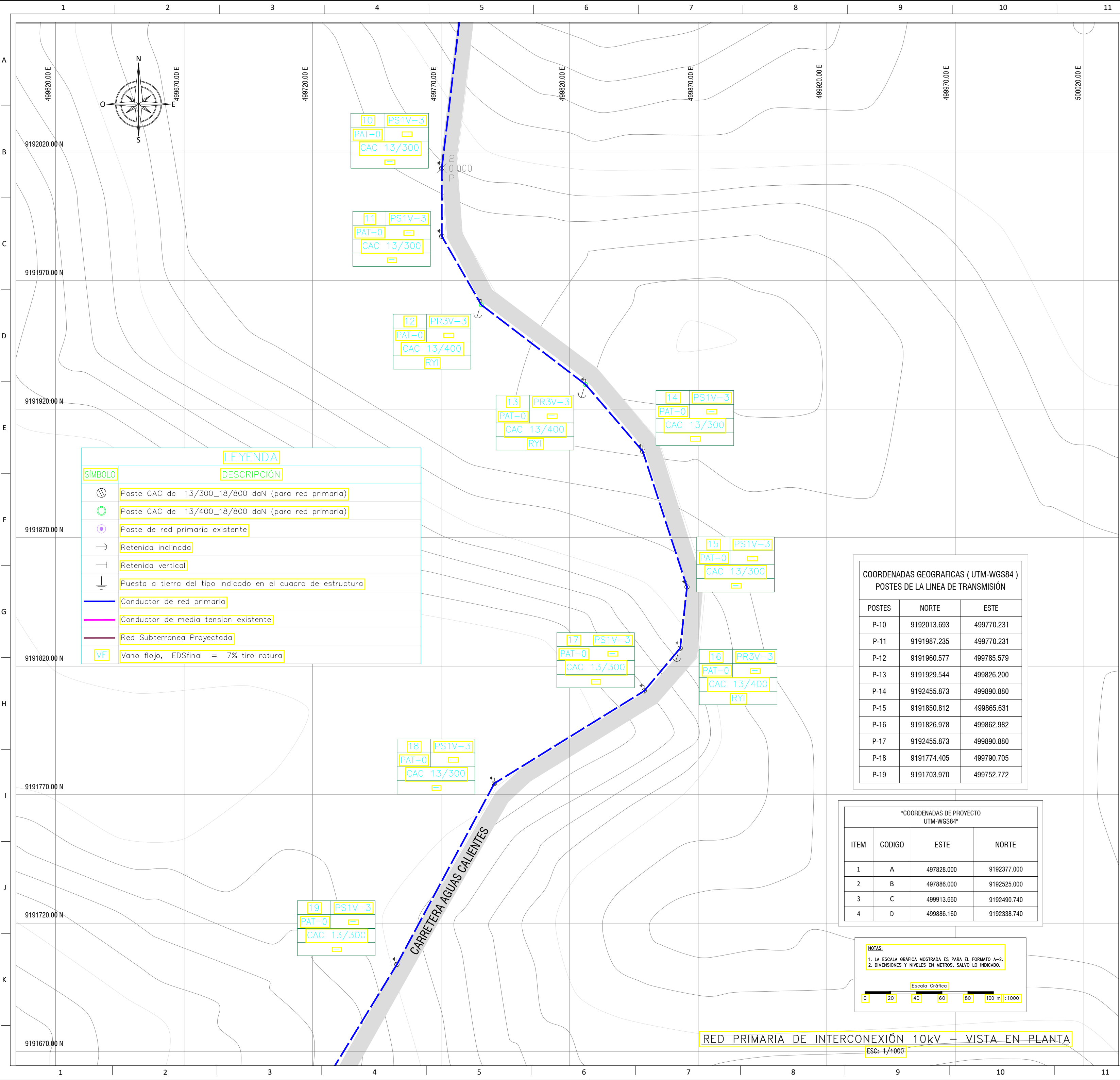
SEPARADOR

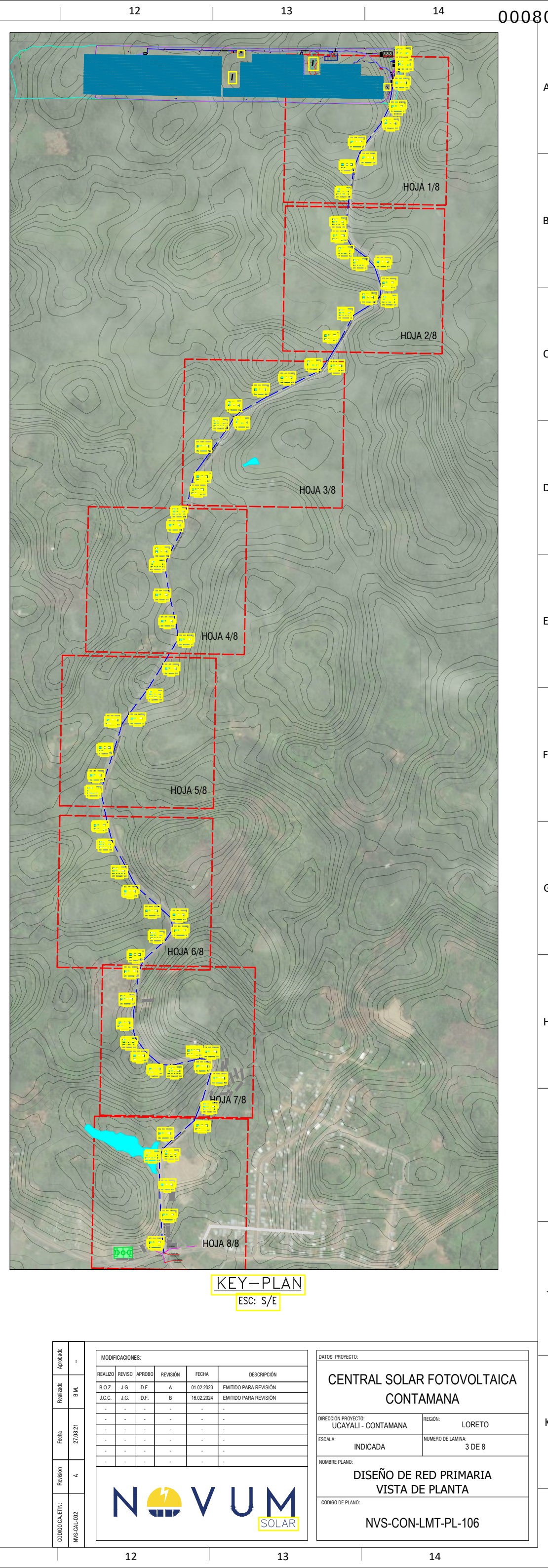
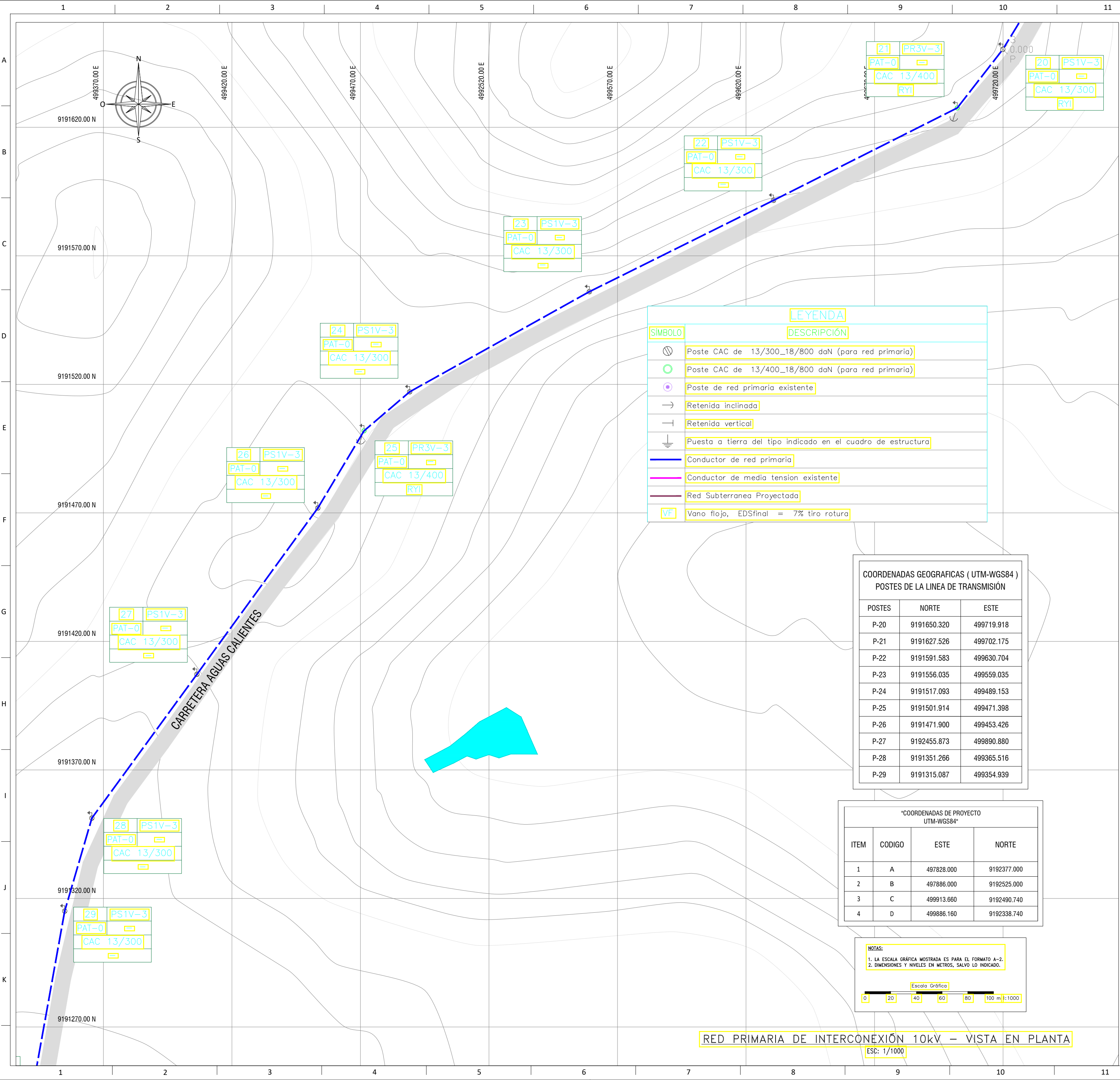


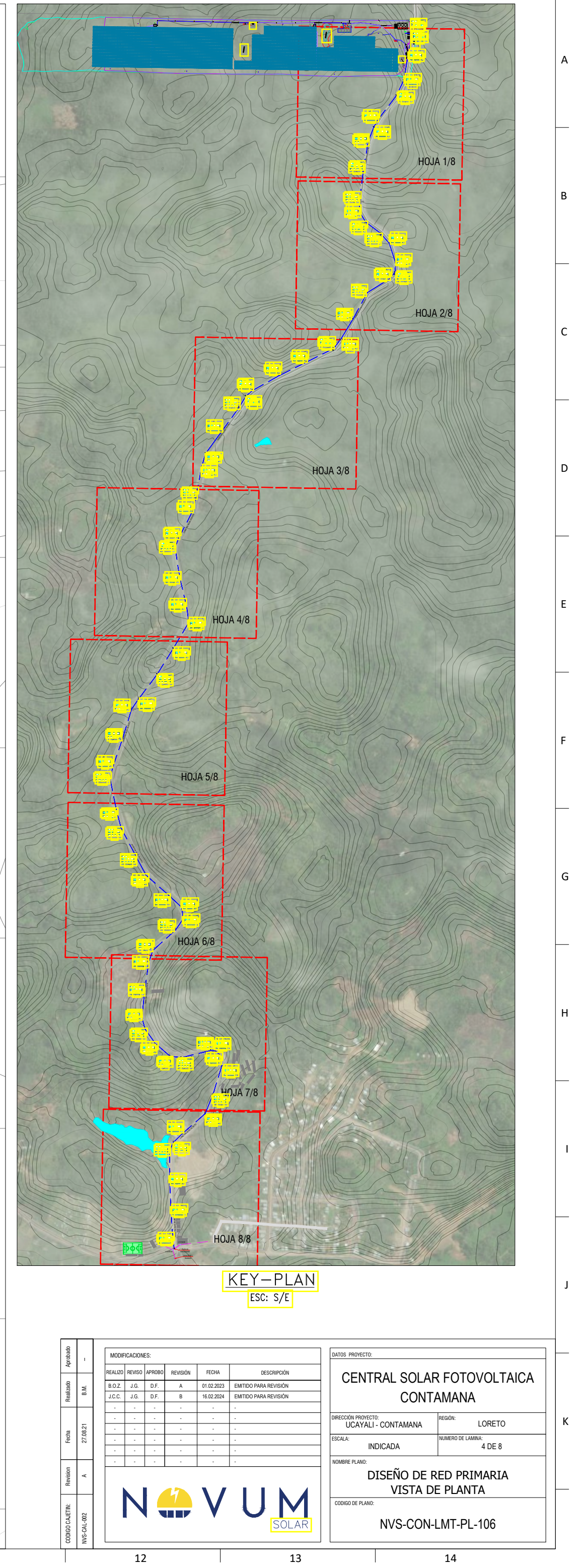
ANEXO 2.8

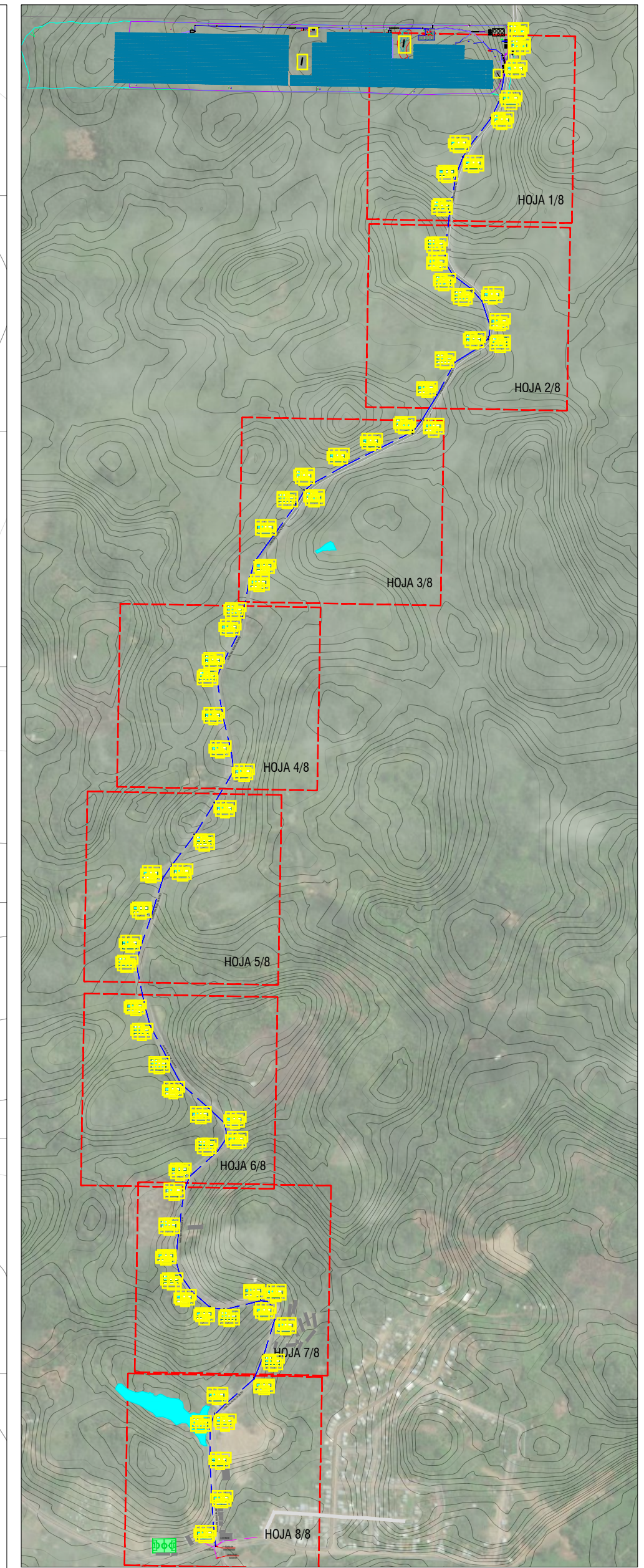
PLANO DE RUTA DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN











ESC: S/E

CÓDIGO CAJETIN:	A	Revisión	27/08/21	Fecha	B.M.	Aprobado	I
CÓDIGO CAL: 602							

MODIFICACIONES:						
REALIZO	REVISO	APROBO	REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCION	
B.O.Z	J.C.G.	D.F.	A	01.02.2023	EMITIDO PARA REVISIÓN	
J.C.C.	J.C.G.	D.F.	B	16.02.2024	EMITIDO PARA REVISIÓN	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

DATOS PROYECTO:	
CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA	
DIRECCION PROYECTO: UCAYALI - CONTAMANA	REGION: LORETO
ESCALA: INDICADA	NUMERO DE LAMINA: 5 DE 8
NOMBRE PLANO: DISEÑO DE RED PRIMARIA VISTA DE PLANTA	
CÓDIGO DE PLANO: NVS-CON-LMT-PL-106	