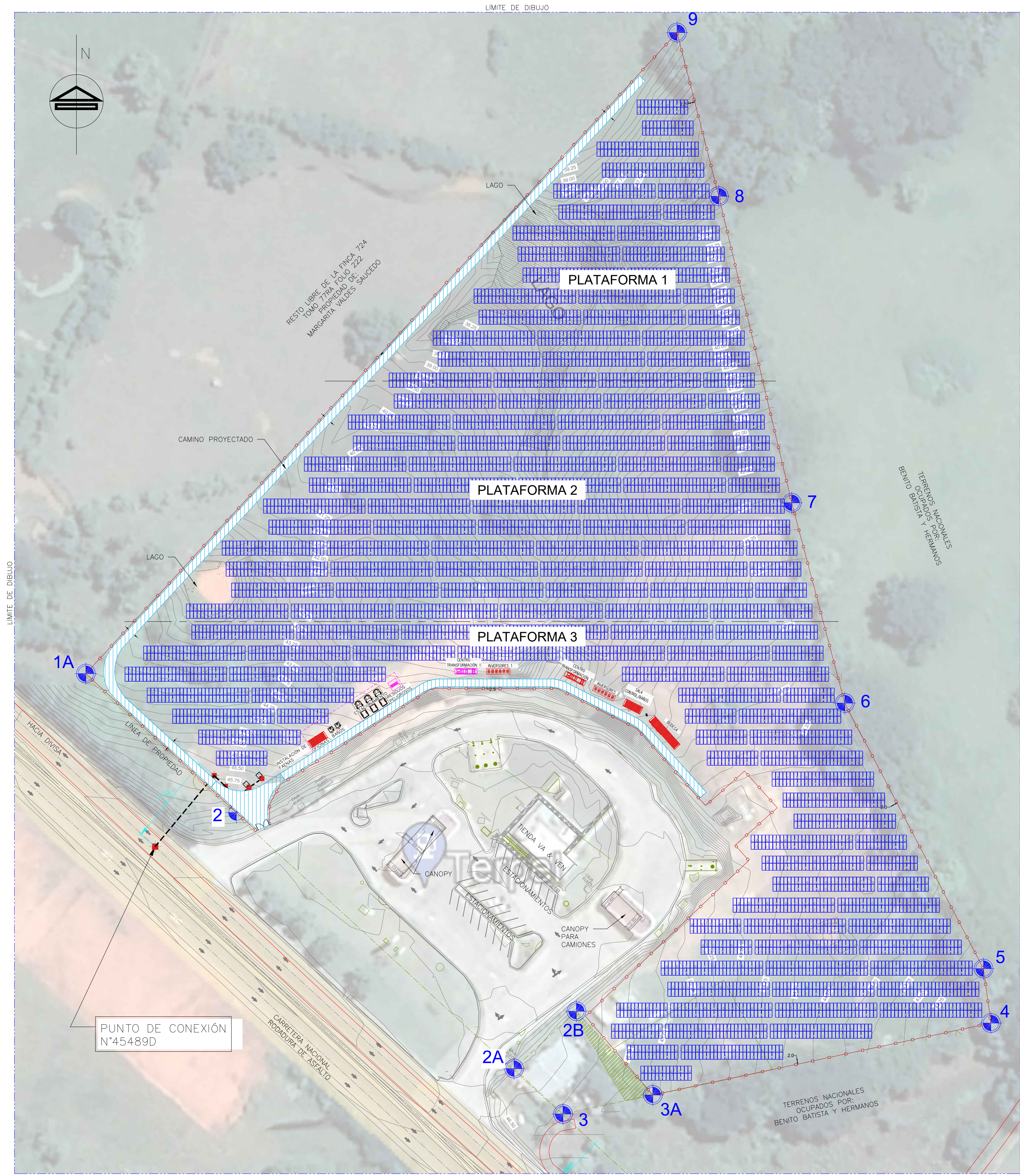
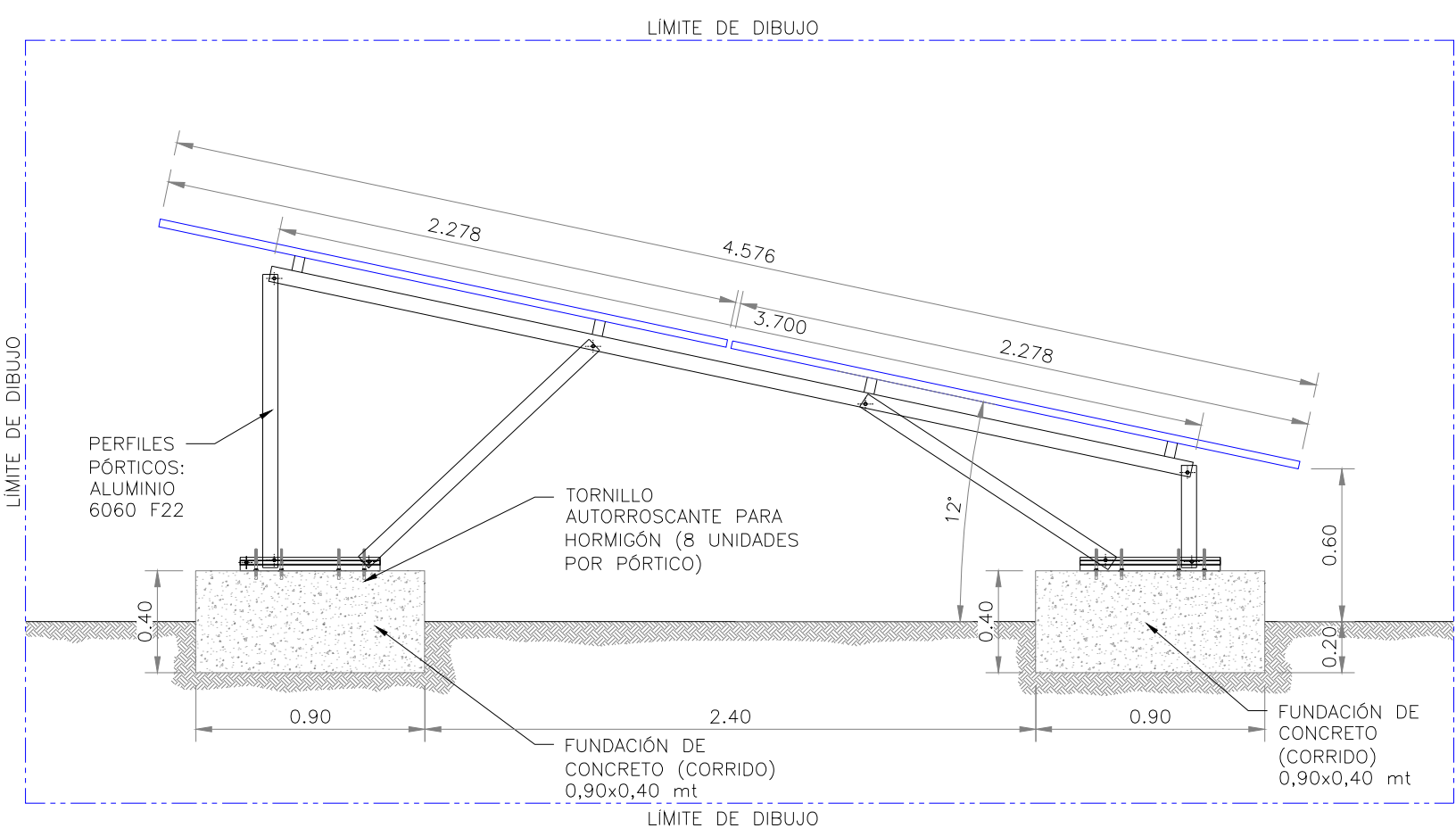
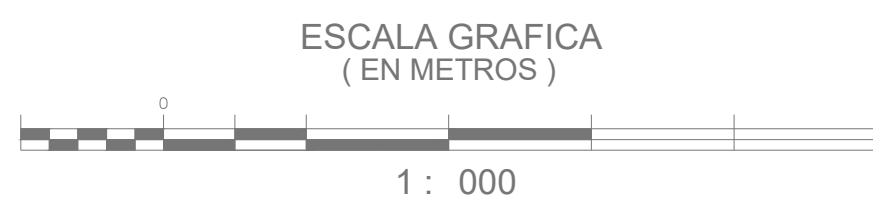
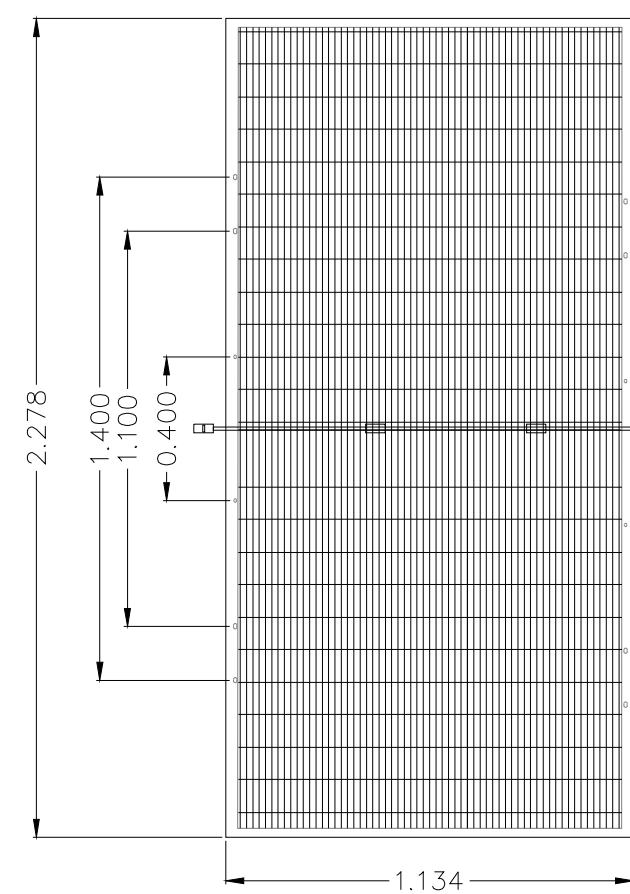




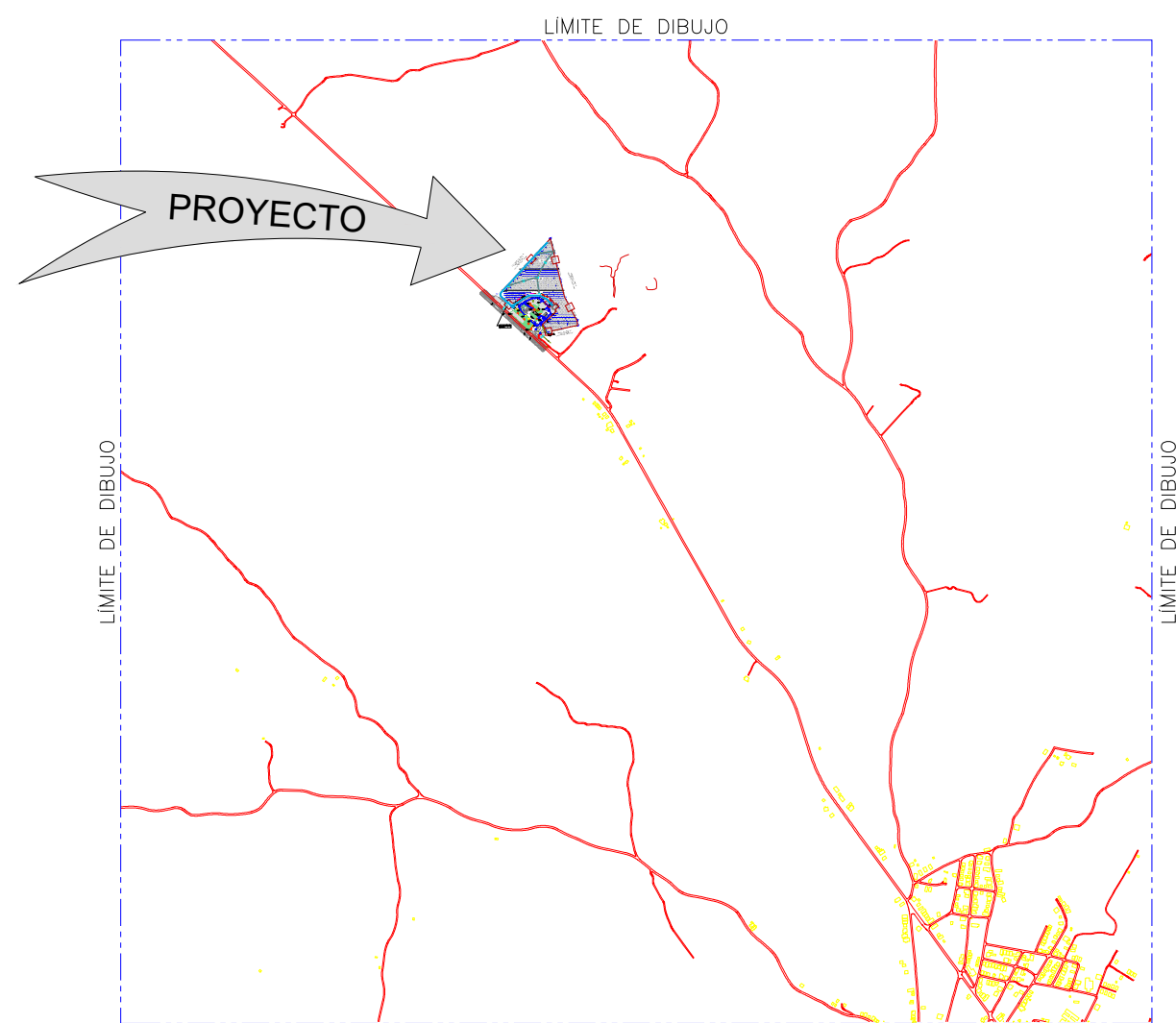
LAYOUT GENERAL
ESC: 1:750



ESTRUCTURA FIJA V2
MODELO CANTABRICO
ESC: 1:25



DETALLE DE PANEL FOTOVOLTAICO
MODELO: TIGER NEO N-TYPE JKM560N-72HL4-BDV
ESC: 1:100



LOCALIZACION REGIONAL
ESC: 1:25000

DATOS GENERALES PMGD	
MODELO MÓDULO FOTOVOLTAICO	JINKO SOLAR TIGER NEO N-TYPE JKM560N-72HL4 BDV 560 Wp
CANTIDAD DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO	7.616 UNIDADES
PITCH	6,70 mts
ESTRUCTURA FIJA V2 56 MÓDULOS	121 UNIDADES
ESTRUCTURA FIJA V2 28 MÓDULOS	30 UNIDADES
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	2 UNIDADES 34,5/0,66 kV 2,5MVA
CANTIDAD DE INVERSORES	24 UNIDADES KACO BLUEPLANET 165kW TL3
POTENCIA	4.265 kWp

ESTRUCTURA FIJA V2 - 56 MÓDULOS	
CANTIDAD DE MÓDULOS	6.776 UNIDADES
CANTIDAD DE MÓDULOS POR STRINGS	56 MÓDULOS
CANTIDAD DE STRINGS	2 STRINGS
ESTRUCTURA FIJA V2 - 28 MÓDULOS	
CANTIDAD DE MÓDULOS	840 UNIDADES
CANTIDAD DE MÓDULOS POR STRINGS	28 MÓDULOS
CANTIDAD DE STRINGS	1 STRINGS

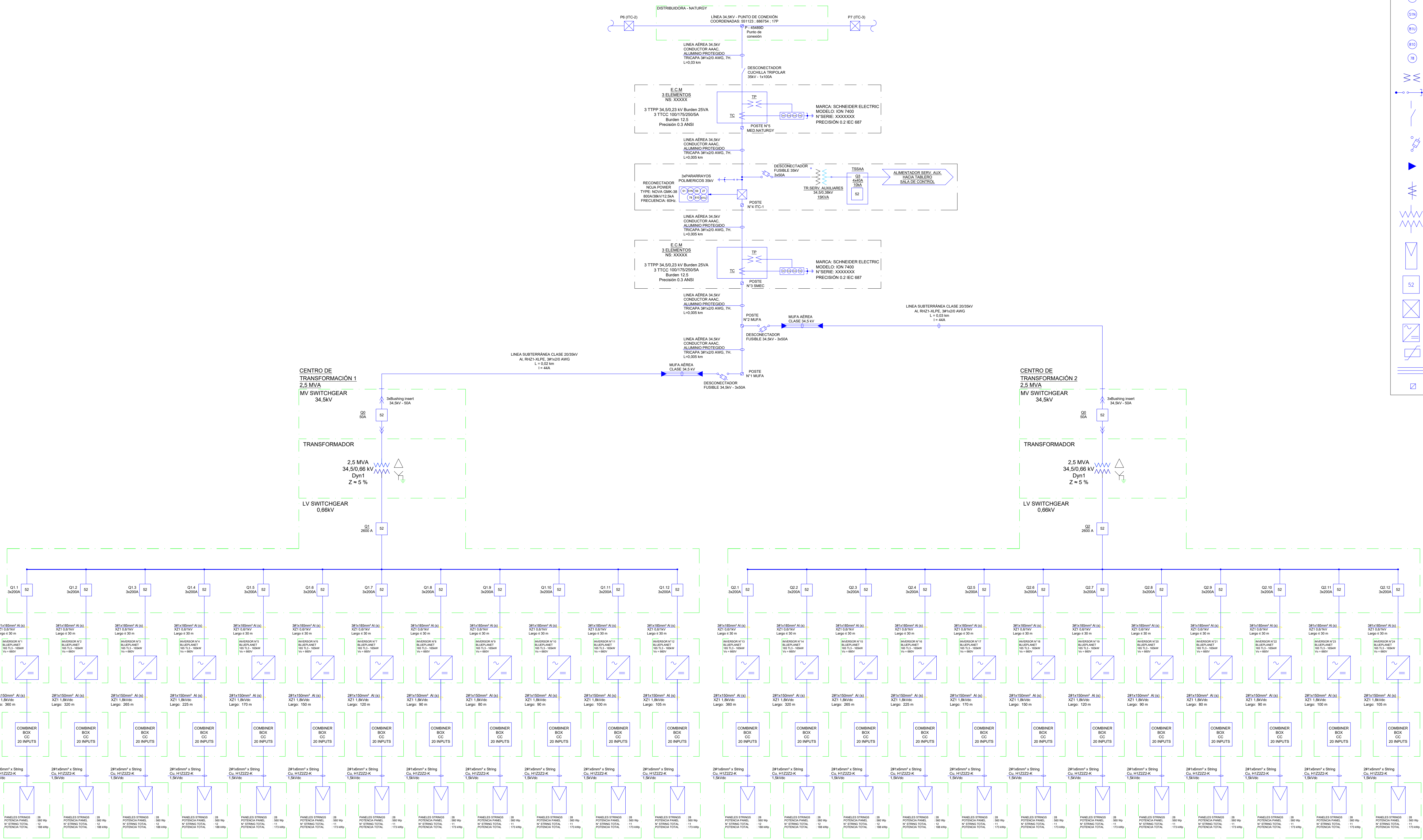
SIMBOLOGÍA	
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	INVERSORES
	SALA DE CONTROL/BAÑO
	BODEGA
	CAMINO PROYECTADO ANCHO 2.50mt
	COMBINER BOX
	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR
	ESTRUCTURA FIJA V2 / 56 MÓDULOS
	ESTRUCTURA FIJA V2 / 28 MÓDULOS
	PUNTO DE REFERENCIA

DATOS DE POLIGONO		
DESCRIPCION	NORTE	ESTE
POL-01A	886796.08	551092.27
POL-02	886751.085	551139.63
POL-02A	886670.07	551228.95
POL-02B	886688.38	551248.85
POL-03A	886661.67	551273.23
POL-04	886684.53	551381.14
POL-05	886701.97	551378.77
POL-06	886786.68	551334.51
POL-07	886850.58	551317.57
POL-08	886948.38	551294.30
POL-09	887000.58	551280.98

PROPIETARIO DE PROYECTO												DESARROLLADOR DE PROYECTO	
PROYECTO												PARITA SUN PARK	
PLANO												LAYOUT GENERAL	
CÓDIGO DE PLANO												FLX-PARITA-GR-LY-001	
LÁMINAS												1 DE 27	
ESCALA												INDICADAS	
REV.												A1	
FECHA												21-04-2022	
DESCRIPCION												ENTREGA INTERNA	
DIS.												H.C.	
REV.												C.C.	
C.D.													
E.M.													
P.M.												R.G	
S.M.													
PROYECTISTA												H. CHIRINOS	
ING. ELECTRICO												C. CORTES-MONROY	
ING. ESPECIALIDAD													
JEFE DE INGENIERIA												J. MUÑOZ	
GESTOR DE PROYECTO												R.GARCÉS	
JEFE DE OBRA													

DIAGRAMA UNILINEAL
ESC: SIN ESCALA

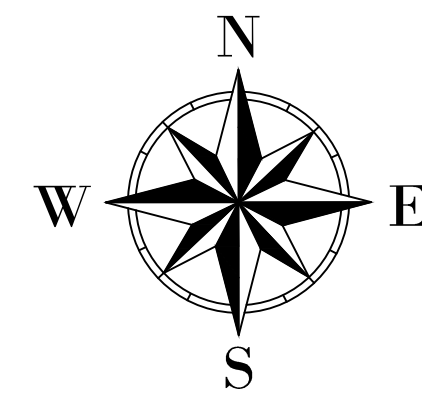
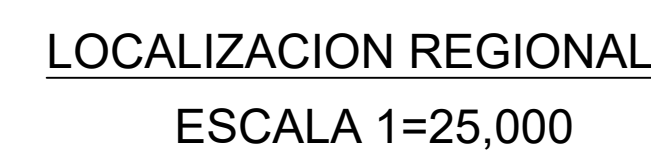
SIMBOLOGÍA	
	PROTECCION DE BAJA TENSION
	PROTECCIONES SOBRECORRIENTE
	PROTECCIONES SOBRECORRIENTE TEMPORIZADO DE FASE
	PROTECCIONES SOBRECORRIENTE TEMPORIZADO RESIDUAL
	PROTECCION BAJA FRECUENCIA
	PROTECCION SOBRE FRECUENCIA
	FUNCION ANTI ISLA
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	FUSIBLE
	DESCONECTOR CUCHILLA
	DESCONECTOR FUSIBLE
	MUFA MEDIA TENSION
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
	TRANSFORMADOR DE PODER
	MODULOS FOTOVOLTAICOS
	INTERRUPTOR (S2)
	RECIERRADOR (F8)
	INVERSOR DC/AC
	SUPRESOR DE TRANSIENTES
	CANALIZACION SUBTERRANEA
	POSTE 11,5m -H/L



DATOS DEL PROYECTO	
POTENCIA MW:	3,960 MW
POTENCIA MWcc:	3,960 MW
POTENCIA MWp:	4,265 MW
FINCA:	30148227
LOTE:	30148227
FOLIO:	60501-27573
N° PLANO:	60501-27573
PROPIETARIO / REPRESENTANTE LEGAL	
NOMBRE :	CUSTAVO ADOLFO RODRIGUEZ CASTAÑEDA
PASAPORTE N° :	PE117311
FIRMA	

PLANO EMPLAZAMIENTO	
COORDENADAS EN UTM:	
X: 8.051896	DIRECCION: RUTA 2 (TERPEL)
Y: -80.565233	PROVINCIA: HERRERA
Datum: WGS 84	DISTRITO: PARITA
	CORRECTOR: PARITA
AREA DE PROYECTO	

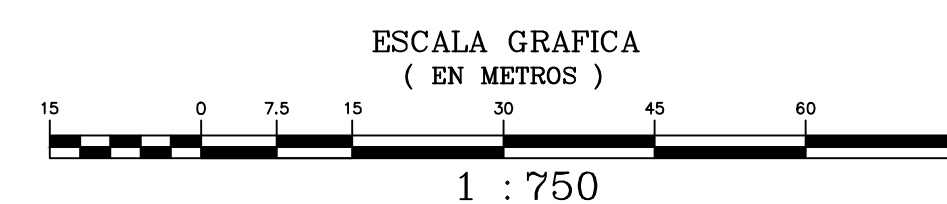
PROPIETARIO DE PROYECTO										DESARROLLADOR DE PROYECTO									
ENERGIAS RENOVABLES										FLUX SOLAR COPEC									
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	REV.	C.D.	E.M.	P.M.	S.M.		PROYECTO	PARITA SUN PARK								
A	04-05-22	PROPUESTA	H.C.	C.C.				R.G		PLANO	DIAGRAMA UNILINEAL								
										CODIGO DE PLANO	FLX-EL-UN-001								
										LAMINAS	17 DE 27	FORMATO	A1	GESTOR DE PROYECTO	R.GARCES				
										ESCALA	INDICADAS	REV.	A	JEFE DE OBRA					



DATOS DE POLIGONO		
DESCRIPCION	NORTE	ESTE
POL-01A	886796.08	551092.27
POL-02	886761.74	551129.54
POL-02A	886670.07	551228.95
POL-02B	886688.38	551248.85
POL-03A	886661.67	551273.23
POL-04	886684.53	551381.14
POL-05	886701.97	551378.77
POL-06	886786.68	551334.51
POL-07	886850.58	551317.57
POL-08	886948.38	551294.30
POL-09	887000.58	551280.98

LEYENDA

-  AREA VERDE
-  AREA DE PLANTAS
-  AREA DE CAPA BASE
-  PALMAS
-  CORDON
-  AREA AFECTADA
-  SIEMBRO DE MAIZ



E. M. B. M. 58		DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.		REPUBLICA DE PANAMA		CONTENIDO:
DISEÑO:		E.M.B.M		PROVINCIA DE HERRERA – DISTRITO DE PARTA		
DIBUJO:		E.M.B.M		CORREG.: PARTA LUGAR: LOS COROSO		
REVISION:		E.M.B.M		LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN LA ESTACION DE SERVICIOS		
ESCALA:		INDICADA		TERPEL TRAVEL CENTER		
FECHA:		AGOSTO, 2021		PROPIEDAD DE: PETROLERA NACIONAL		
HOJA:		DE		CORREG. PARTA, DTO DE PARTA, PROV. HERRERA		
				APROBADO:		
				INGENIERO MUNICIPAL		

E. M. B. M. 58
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.A.