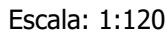
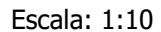


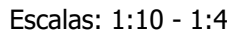
1



3



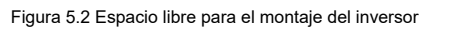
(



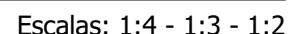
()

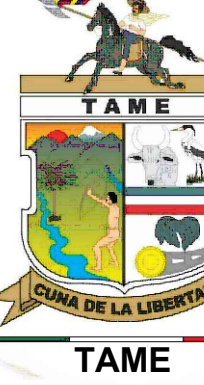
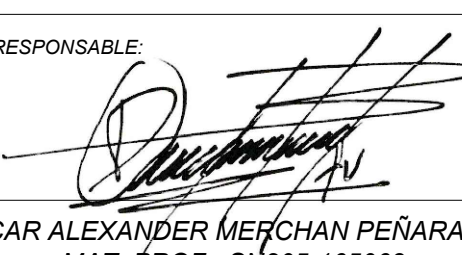


Vertical



(



 TAME DEPARTAMENTO - ARAUCA	
FIRMA RESPONSABLE: 	
OSCAR ALEXANDER MEJCHAN PEÑARANDA MAT. PROF.: SN-205-165063 INGENIERO ELECTRICISTA	
NOMBRE DEL PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	
LOCALIZACIÓN: 	
TAME-ARAUCA CASCO URBANO	
NOTAS	FECHA
NOTAS:	
1. El unifilar contiene: cálculos y valores que están en las memorias. 2. PCC en BT del transformador exclusivo de la sede. 3. Seccionamiento visible en DC (por MPPT) y en AC. 4. Fusibles gPV por string y DPS T2 en DC/AC, en cascada. 5. Protecciones integradas del inversor activos; ajustes solo con autorización del OR. 6. Rotulado permanente: FUENTE MÚLTIPLE, strings, MPPT, sentido de flujo. 7. Canalizaciones/cables listados; separar potencia de comunicaciones. 8. PE continuo: estructuras, gabinetes, canalizaciones y chasis al barraje de tierras. 9. Electrodo accesibles: uniones enterradas con soldadura exotérmica o conectores certificados. 10. Parada rápida y advertencias en desconexiones, donde aplique. 11. Conectores FV compatibles; prohibidos empalmes sin terminal y sin torque. 12. Equipos con ventilación y accesos; mantener distancias de trabajo. 13. Pruebas previas: lista de verificación, disparos transferidos, anti-ísla, registra resultados. 14. As-built y documentación completa; coordinación y legalización con ENELAR. 15. Cada String del SSPV esta representado por un color (ej. Amarillo)	
CONTIENE 1. DIAGRAMA UNIFILAR 2. DETALLE CUARTO ELÉCTRICO 3. DETALLE TP-AC 4. DETALLE TP-DC 5. DETALLES TÉCNICOS DEL INVERSOR 6. DETALLES TÉCNICOS DE PROTECCIONES 7. DETALLES DEL CONEXIONADO 8. MALLA DEL SPT 9. DETALLES DE SOLDADURA EXOTÉRMICA	
FASE DEL PROYECTO: ARCHIVO S.SSPV_I_E_ORIENTAL_FEMENINO	
PLANOS DE REFERENCIA DIBUJO: Justo Jesus Eslava Badillo	
ESCALA	FECHA
INDICADA	NOVIEMBRE 2025
PLANO N°:	PLANCHA N°:
ELÉ_PROY_001	01 DE 01