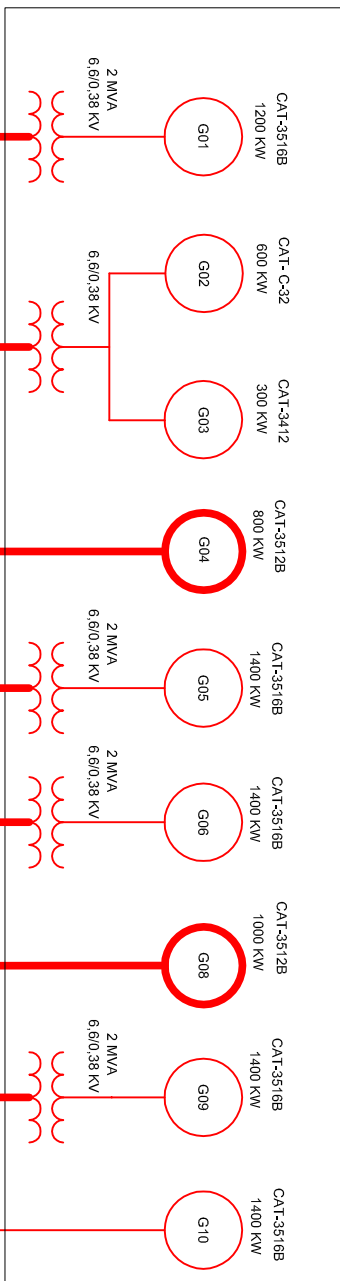
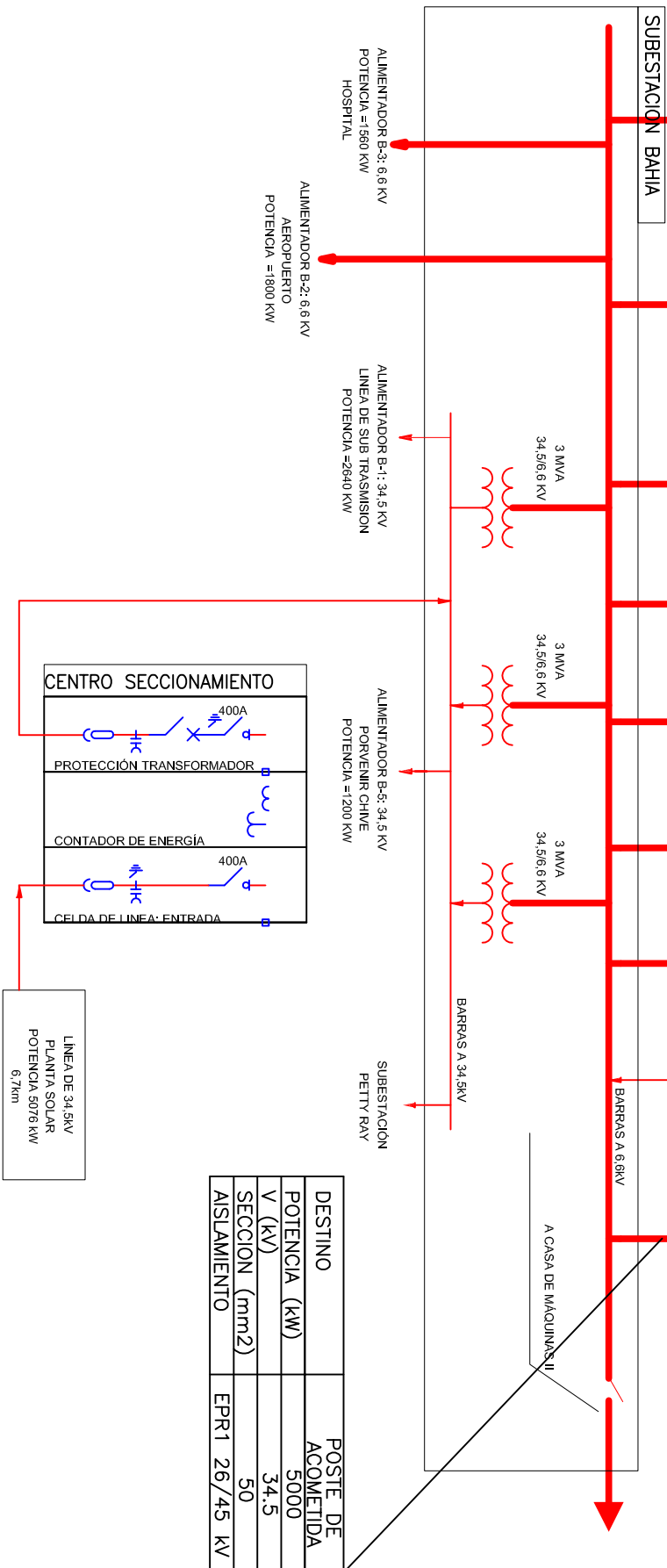
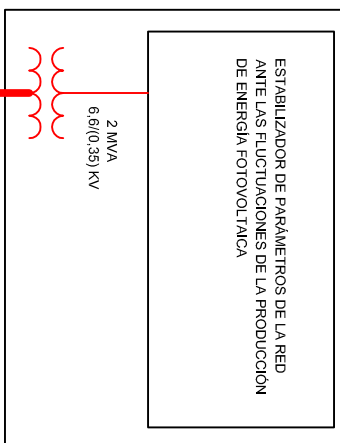


PLANTA DE GENERACIÓN BAHÍA





CASA DE MAQUINAS | POTENCIA EFECTIVA=9500 KW




ESTABILIZADOR


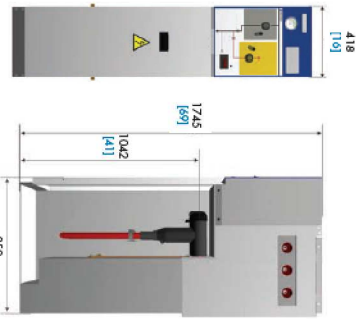


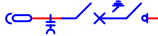
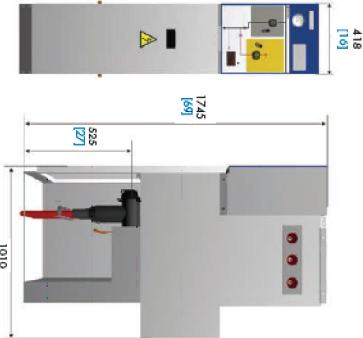
DESTINO	POSTE DE ACOMETIDA
POTENCIA (kW)	5000
V (kV)	34.5
SECCION (mm2)	50
ASLAMIENTO	EPR1 26/45 kV



ANALIZADOR DE REDES	
PILOTO INDICATIVO DE TENSION	
TRANSUCTOR DE CORRIENTE CONTINUA	
FUSIBLE	

	PROTECTOR DE SOBRE TENSIONES		PUESTA A TIERRA
---	------------------------------	---	-----------------

	SECCIONADOR CON FUSIBLE	MÓDULO FOTOVOLTAICO MÓDULO FOTOVOLTAICO
---	-------------------------	--

	<p>Celda modular de línea, equipada con un interruptor – seccionador de tres posiciones: cerrado, abierto o puesto a tierra de 400 A de intensidad nominal, tipo ABB, modelo OJON o similar</p>	
---	---	---

	<p>Celda modular con protección mediante interruptor automático, equipada con un interruptor–seccionador de tres posiciones: cerrado, abierto o puesto a tierra. El interruptor será 12/36 kV, SF6 HD4 de ABB, con 400 A de intensidad nominal y 16 kA de poder de corte o equipo similar.</p>
	<p>[mm] [P'v'dg.]</p>

	<p>TRANSFORMADOR</p> <p> Tipo de transformador: Aceite (Intemperie)</p> <p>Potencia devanado AT: 1880 KVA</p> <p>Potencia devanado BT1: 940 KVA</p> <p>Potencia devanado BT2: 940 KVA</p> <p>Tensión primaria nominal: 34,5 kV</p> <p>Tensión secundaria (doble devanado): 355;355</p> <p>Regulación en AT: 0, $\pm 2,5$, $\pm 5\%$</p> <p>Aislamiento AT: 36 kV</p> <p>Aislamiento BT: 3,6 kV (I)</p> <p>Frecuencia: 50 Hz Fases 3</p>	
---	--	---

REVISION	CONCEPTO	FECHA

PRELIMINAR	X
LIBERADO PARA PROYECTO	
PARA PRESUPUESTO	
PARA APROBACIÓN	
LIBERADO P/ CONSTRUCCIÓN	
AS BUILT	

<p>PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA DE SMMp PARA EL SISTEMA AISLADO DE COBILVA - BOLIVIA</p>			
ESCALA:	PLANO:		
S/E	ESQUEMA UNIFILAR SIMPLIFICADO		
FECHA: 2014-01-17	PLANTA ENDE (BAHIA)		
PROPIEDAD: Empresa Guaracachi S.A.	LOS INGENIEROS: <table border="1"> <tr> <td>CARLOS ALVAREZ INGENIERO ELECTROMECANICO EMI 8035</td> <td>ALBERTO CERNA INGENIERO AERONAUTICO</td> </tr> </table>	CARLOS ALVAREZ INGENIERO ELECTROMECANICO EMI 8035	ALBERTO CERNA INGENIERO AERONAUTICO
CARLOS ALVAREZ INGENIERO ELECTROMECANICO EMI 8035	ALBERTO CERNA INGENIERO AERONAUTICO		
	NUMERO: PV-17 CODIGO: TM-13-004		