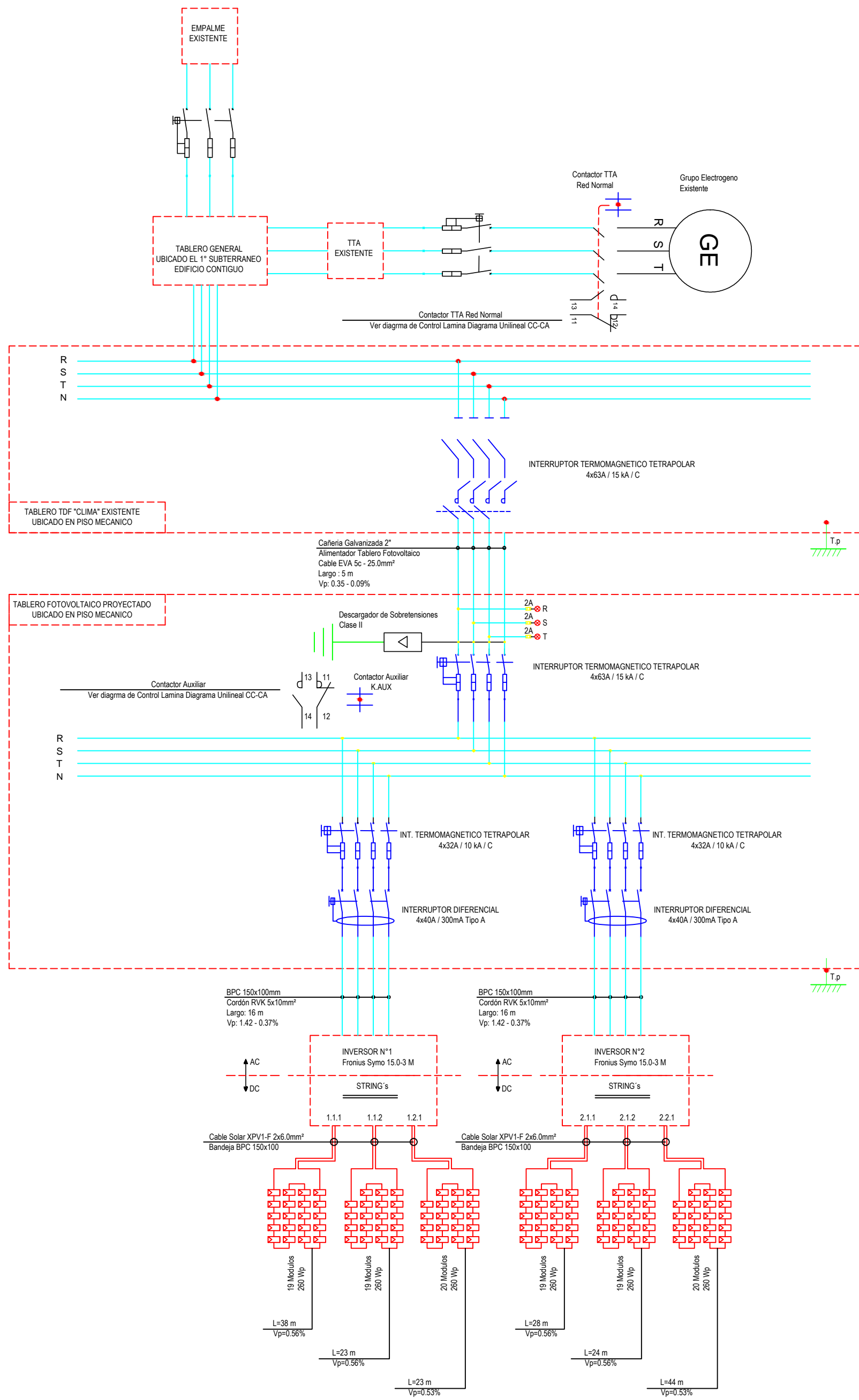


RESUMEN

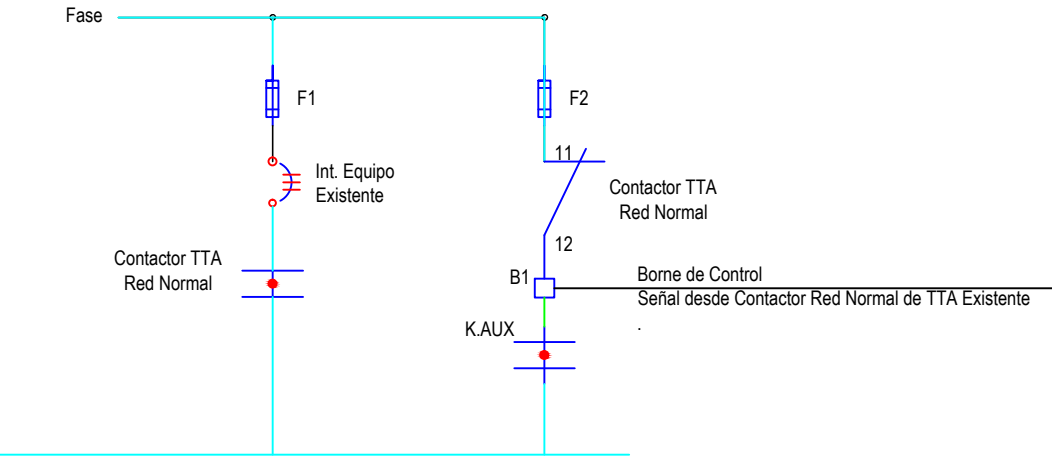
PANELES FOTOVOLTAICOS	: 116
POTENCIA PANEL (W)	: 260
POTENCIA TOTAL GENERADA (kW)	: 30.16
INVERSORES	: 2
POTENCIA INVERSORES (kW)	: 15
INCLINACION MODULOS FV	: 10°
SUPERFICIE GENERADORA (M ²)	: 189.9

NOTAS:

- 1.- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO
- 2.- LOS INVERSORES TARDAN UN MINUTO APROXIMADAMENTE EN SINCRONIZARSE CON LA RED, LUEGO DE ESTE PERIODO RETOMAN LA INYECCION A LA RED. POR LO TANTO CUALQUIER VARIACION RAPIDA DE ENTRADA Y/O SALIDA DEL GRUPO ELECTROGENO, NO TENDRA IMPACTO EN LA OPERACION NORMAL DE LOS INVERSORES.



SISTEMA DE CONTROL ENTRE CONTACTOR AUXILIAR PROYECTADO y TTA



Nota Importante.
El Contactor Auxiliar (K.AUX), se encuentra en el tablero Fotovoltaico ubicado en el piso Mecanico, a este se hace llegar una señal de control a un borne denominado B1, esta señal corresponde al contacto normalmente cerrado del contactor de Red Normal del Tablero de Transferencia, ubicado en el segundo Subterraneo del Edificio contiguo, según se muestra en planta

RE:
PAI
PO
PO
INV
PO
INC
SU

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
SIMBOLOGIA	DATOS TECNICOS
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR
	CONTACTOR TRIFASICO CON MANDO A DISTANCIA - CONTACTOS AUXILIARES
	PORTAFUSIBLES CON FUSIBLES
	LUCES PILOTO PRESENCIA DE FASES COLOR ROJO / 220V
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x40A / 300mA TIPO "A"
	STRING Modulos segun detalle en planta
	DESCARGADOR DE TENSIONES CLASE II
	BORNE DE CONTROL

N° Lamina	LIC	Contenido
1	d.1), g)	Layout general sistema, vista en planta módulos
2	d.3), e)	Detalle fijaciones de estructura e impermeabilización
3	d.3)	Detalle fijaciones y estructuras cortes
4	d.4)	Equipo de medidas de seguridad
5	i.1)	Cableado generador fotovoltaico
6	p)	Cuadros de generacion Apéndice N°1+3 RDR01/2014
7	k), n)	Layout inversores y punto de conexión
8	j)	Layout canalización
9	h), l)	Diagrama unilineal y control
10	i.2)	Diagrama elemental
11	q)	Layout Puesta a Tierra
12	m)	Plano sistema monitoreo

AS-BUILT



Observaciones.:				CROQUIS DE UBICACION		TIMBRE DE INSCRIPCION		PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO 30.16 kwp HOSPITAL SAN JUAN DIAGRAMA ELEMENTAL			
				<div><div>NORTE</div></div>		INSCRIPCION N° _____ FECHA _____		TIPO INSTALACION: COMERCIAL			
				DIRECCION : AVENIDA PORTALES N° 3239,				LAMINA : 10 de 12			
								COMUNA DE QUINTA NORMAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: 21/02/17
								REGION METROPOLITANA		PROYECTISTA : CARLOS CABELLO C.	
								<u>ACEPTACION DE PROPIETARIO</u>			
								PROYECTISTA			
								<div>RAZON SOCIAL: _____ RUT: _____ RUT: _____ DIR: CALLE TRINIDAD N° 86, SANTO DOMINGO, REGION METROPOLITANA FONO: +562 X XX XX XXX</div> <div>CARLOS CABELLO C. DIFUNTES INSTALADOR AUTORIZADO SEC LIC CLASE "A" N° 15.787.130-7</div>			
Indice	Cambios			Fecha	Nombre						
	Fecha	Nombre									
Realiz.	23.02.17	N. Schwab									
Vis.											