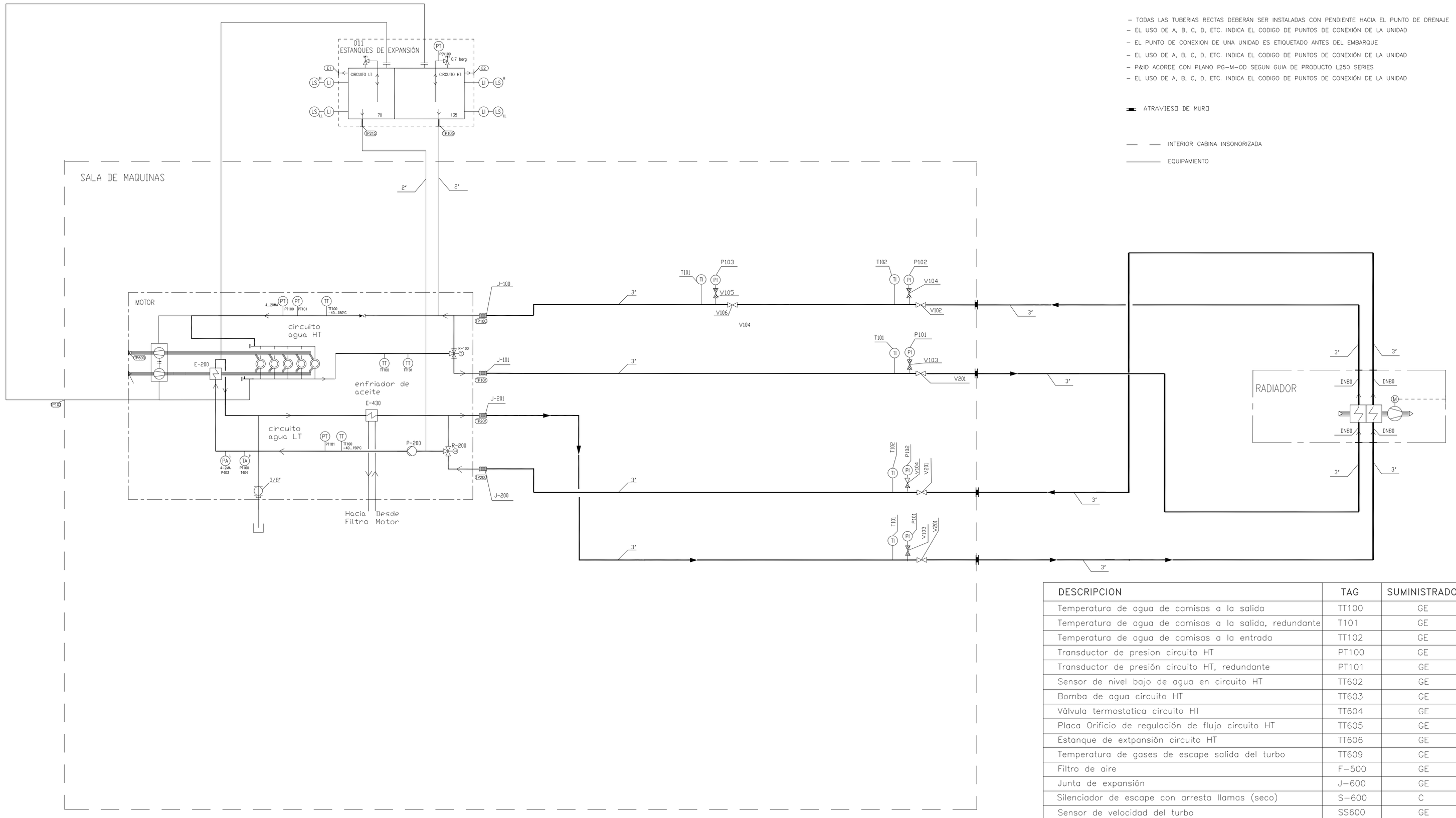

- TODAS LAS TUBERIAS RECTAS DEBERÁN SER INSTALADAS CON PENDIENTE HACIA EL PUNTO DE DRENAJE
- EL USO DE A, B, C, D, ETC. INDICA EL CODIGO DE PUNTOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD
- EL PUNTO DE CONEXION DE UNA UNIDAD ES ETIQUETADO ANTES DEL EMBARQUE
- EL USO DE A, B, C, D, ETC. INDICA EL CODIGO DE PUNTOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD
- P&ID ACORDE CON PLANO PG-M-OD SEGUN GUIA DE PRODUCTO L250 SERIES
- EL USO DE A, B, C, D, ETC. INDICA EL CODIGO DE PUNTOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD

ATRAVIESO DE MURO

INTERIOR CABINA INSONORIZADA

EQUIPAMIENTO

DESCRIPCION	TAG	SUMINISTRADOR	GE PART NUMBER
Temperatura de agua de camisas a la salida	TT100	GE	41A317303ACP11
Temperatura de agua de camisas a la salida, redundante	T101	GE	41A296328ATP4
Temperatura de agua de camisas a la entrada	TT102	GE	*
Transductor de presion circuito HT	PT100	GE	41A296328BMP34
Transductor de presión circuito HT, redundante	PT101	GE	41A296328BMP30
Sensor de nivel bajo de agua en circuito HT	TT602	GE	41A296328BMP30
Bomba de agua circuito HT	TT603	GE	41A296328BMP30
Válvula termostatica circuito HT	TT604	GE	41A296328BMP30
Placa Orificio de regulación de flujo circuito HT	TT605	GE	41A296328BMP30
Estanque de extpansión circuito HT	TT606	GE	41A296328BMP30
Temperatura de gases de escape salida del turbo	TT609	GE	41A296328BMP34
Filtro de aire	F-500	GE	84A219939P5
Junta de expansión	J-600	GE	84A221215P13
Silenciador de escape con arresta llamas (seco)	S-600	C	*
Sensor de velocidad del turbo	SS600	GE	41A296328BZP5
Indicador de presión	PI600	T	*
Indicador de presión	PI601	T	41A317303ACP8
Intercambiador de calor	E-200	GE	84A220411P1

PUNTO DE CONEXION	TAG	CONEXIÓN
Desde circuito HT del radiador al motor	TP100	ANSI B16.1. LASS 125 FF
Desde motor al circuito HT del radiador	TP101	ANSI B16.1. LASS 125 FF
Venteo de aire circuito HT	TP102	1/2" NPT
Linea de expansión a estanque de expansión	TP105	2"
Salida LT desde circuito LT del radiador	TP200	ANSI B16.1. LASS 125 FF
Entrada LT a circuito LT del radiador	TP201	ANSI B16.1. LASS 125 FF
Venteo de circuito LT	TP202	1/2"
Salida LT desde estanque exoansión LT	TP215	2"

- TI — INDICADOR DE TEMPERATURA
- PI — INDICADOR DE PRESION
- TT — TRASMISOR DE TEMPERATURA
- PT — TRASMISOR DE PRESION
- TA L — ALARMA DE TEMPERATURA BAJA
- TA H — ALARMA DE TEMPERATURA ALTA
- BOMBA
- LS LL — INTERUPTOR DE NIVEL
- LI — INDICADOR DE NIVEL
- PA — ALARMA DE PRESION

PARA CONSTRUCCION

MD Maestranza Diesel — sasipa A MUTA

Revisión Revision	Modificación/Modification	Fecha Date	Nombre Name
0	APROBADO PARA CONSTRUCCION	26.09.12	L.W.R.

	NOMBRE / NAME	FECHA/DATE	FIRMA / SIGNATURE
DISEÑO / DESIGNER	J. ALGUERNO I.	15.03.2010	
DIBUJO/DRAWN	L.WERNER R.	15.03.2010	
REVISO / CHECKED BY	J. PEREZ CH.	15.03.2010	
APROBO / APPROVED BY	J. ALGÜERNO I.	15.03.2010	

EscoChile
PANAMERICANA SUR KM24
San Bernardo Sgto.-Chile
Fono:(56-2)3611924
Web:www.escochile.cl
email:info@escochile.cl

Proyecto/Proyect: TERMOGENERADOR CENTRAL MATAVERI
Cliente/Customer: MAESTRANZA DIESEL /SASIPA
Denominación/Description :
P/1158 P&ID SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
GRUPO GENERAL ELECTRIC 6L250

Plano/Drawing No. : MD-1158-PI-02
ISO E
O.T./WORK ORDER: 1158
Archivo CAD/CAD file : MD-1158-PI-02
ESCALA/SCALE: S/ESCALA
Revisión/Revision: 0
FORMATO ORIGINAL: DIN A2
Páginas/Sheet: 002/003