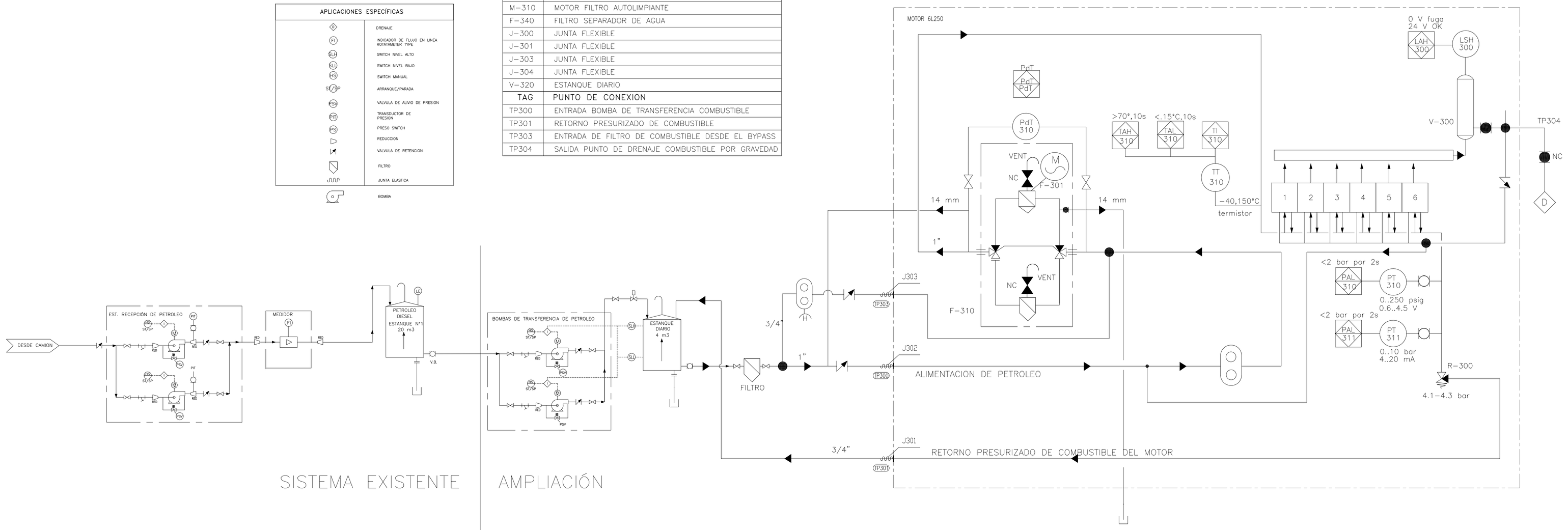
INSTRUMENTOS GENERALES	
	BLOQUEO (POR SOFTWARE O ELECTRICO)
	INSTRUMENTO MONTADO LOCALMENTE
	VISOR (DISPLAY) MONTADO LOCALMENTE
TIPO DE FLUJOMETOS	
	FLUJOMETRO MASICO

APLICACIONES ESPECÍFICAS	
	DRENAJE
FI	INDICADOR DE FLUJO EN LINEA ROTAMETER TYPE
LSH	SWITCH NIVEL ALTO
LSL	SWITCH NIVEL BAJO
HS	SWITCH MANUAL
ST/SP	ARRANQUE/PARADA
PSV	VALVULA DE ALIVIO DE PRESION
PIT	TRANSDUCTOR DE PRESION
PS	PRESO SWITCH
	REDUCCION
	VALVULA DE RETENCION
	FILTRO
	JUNTA ELASTICA
	BOMBA

TAG	DESCRIPCION
TT310	SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE
PT310	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE
PT311	SENSOR PRESION COMBUSTIBLE REDUNDANTE
PdT310	SENSOR PRESION DIFERENCIAL COMBUSTIBLE
LSH300	SENSOR DETECCION DE FUGAS DE COMBUSTIBLE
V-300	ESTANUE DETECCION DE FUGAS DE COMBUSTIBLE
P-300	BOMBAS DE COMBUSTIBLE (MECANICA)
R-300	VALVULA REGULADORA Y ALIVIO DE COMBUSTIBLE
P-310	BOMBA MANUAL DE CEBADO
F-310	FILTRO DE COMBUSTIBLE AUTOLIMPIANTE
M-310	MOTOR FILTRO AUTOLIMPIANTE
F-340	FILTRO SEPARADOR DE AGUA
J-300	JUNTA FLEXIBLE
J-301	JUNTA FLEXIBLE
J-303	JUNTA FLEXIBLE
J-304	JUNTA FLEXIBLE
V-320	ESTANQUE DIARIO
TAG	**PUNTO DE CONEXION**
TP300	ENTRADA BOMBA DE TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE
TP301	RETORNO PRESURIZADO DE COMBUSTIBLE
TP303	ENTRADA DE FILTRO DE COMBUSTIBLE DESDE EL BYPASS
TP304	SALIDA PUNTO DE DRENAJE COMBUSTIBLE POR GRAVEDAD



DESCRIPCION	WT °C	CT °C	WP bar	DP bar	Min.Pipe Class
Sensor de temperatura de combustible	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sensor de presión de combustible	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sensor de presión de combustible (redundante)	amb	<60	30	60	400
Sensor de presión diferencial de combustible	450	650	0,02	0.03	150
Sensor de detección de fugas de combustible	amb	<60	<60	<60	150
Estanque de detección de fugas de combustible	90	130	120	104	150
Bomba transferencia combustible (accionada por el mmotor)	45	60	50	50	150
ENFRIAMIENTO LT (POST ENFRIADOR)	50	100	6	6	150
ENFRIAMIENTO HT (AGUA DE CAMISAS)	90	120	6	16	150

Notas Generales

WT= Temperatura de Trabajo
DT= Temperatura de diseño
WP= Presión de trabajo
DP= Presión de diseño

PARA CONSTRUCCION

					NOMBRE / NAME	FECHA/DATE	FIRMA / SIGNATURE
				DISEÑO / DESIGNER	J. ALGUERNO I.	22.04.2012	
				DIBUJO/DRAWN	L.WERNER R.	22.04.2012	
				REVISO / CHECKED BY	J. PEREZ CH.	22.04.2012	
0	APROBADO PARA CONSTRUCCION	26.09.12	L.W.R.	APROBO / APPROVED BY	J. ALGÜERNO I.	22.04.2012	
Revisión Revision	Modificación/Modification	Fecha Date	Nombre Name				

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 COMBUSTIBLE
GRUPO GENERAL ELECTRIC 6L250

Archivo CAD/CAD file :	ESCALA/SCALE	Revisión/Revision	FORMATO ORIGINAL	Plano/Drawing No. :	O.T./WORK ORDER	Páginas/Sheet
MD-1158-PI-04	S/ESCALA	0	DIN A2	MD-1158-PI-04	1158	1/1

ISO E