

8

7

6

5

4

3

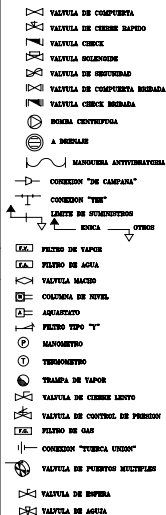
2

1

NOTAS GENERALES

1. LAS CALDERAS NO NECESITAN ANCLAJE
2. LAS TUBERIAS DEBERAN SER DE ACERO AL CARBON CREDULA 40.
3. DEBERA INSTALARSE UN REGULADOR DE TIPO CUANDO LA ALTURA DE LA CHIMENEA SEA MAYOR A 8.0 METROS. EL FABRICANTE RECOMIENDA LA INSTALACION DE CHIMENEAS RECTAS E INDEPENDIENTES.
4. CUANDO NO SE PUEDA INSTALAR CHIMENEAS INDEPENDIENTES PROCEDER DE ACUERDO AL DETALLE "B".
5. DEBERA INSTALARSE UNA TIERRA FISICA HASTA EL TABLERO DE CONTROLES.
6. ES INDISPENSABLE INSTALAR LA LINEA DE RETORNO DE DIESEL LA CUAL DEBE DE SER INDEPENDIENTE Y SIN ACCESORIOS TALES COMO VALVULAS, FILTROS ETC.
7. INSTALAR INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS INDEPENDIENTES POR CADA CALDERA, PARA LA CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR CONSULTAR AL VENDEDOR.

SIMBOLOGIA

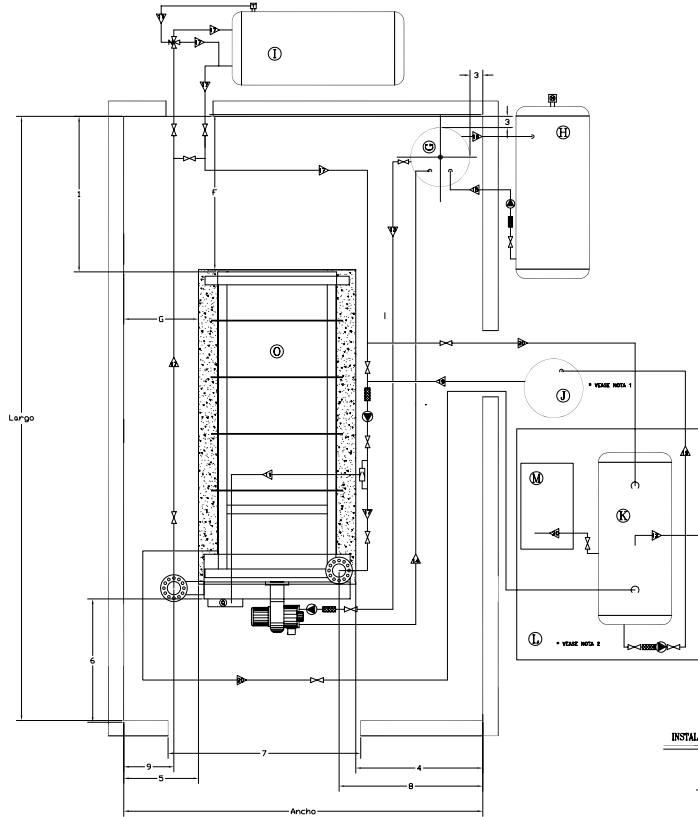
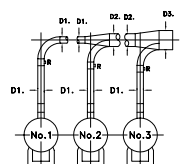


LISTA DE EQUIPO

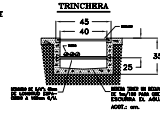
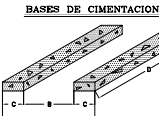
1. TANQUE DE DIA DE DIESEL
2. TANQUE NOCTURNO DE DIESEL
3. INTERRUPTORES DE CALOR O CORDONES
4. TANQUE DE OXIGENO
5. TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GASEO VENTILADO
6. CUARTO DE ALMACENAMIENTO PARA LLENADO DE BATERIA
7. FILTRO DE PUNTA
8. CALDERAS DE AGUA TENDIDA

NOMENCLATURA DE LAS LINEAS

1. ALIMENTACION DE GAS
2. TUBERIA CORRIENTE PARA ENERGIA ELECTRICA
3. TUBERIA DE SUPLENTE
4. ALIMENTACION TANQUE DE DIA
5. RETORNO TANQUE DE DIA
6. ALIMENTACION TANQUE DE DIESEL PRINCIPAL
7. RETORNO TANQUE DE DIESEL PRINCIPAL
8. FLUJO DE AGUA TENDIDA
9. LINEA DE LLENADO
10. LINEA DE PUNTA

DETALLE "B"
INSTALACION TIPICA DE CHIMENEAS COMUNES

UTILIZAR DIAMETROS AMPLIOS EN CODOS.
COMPROBAR LA DIRECCION DEL FLUJO EN LAS PIEZAS DE UNION.
UTILIZAR REGULADORES DE TIPO BAROMETRICO (V) PARA CADA CALDERA, INSTALADOS EN EL TUBO RECTO.



CALENTADOR				TANQ. DIA				DIESEL T. DIA				DIESEL CALD.				CUARTO DE MAQUINAS												BASES DE CIMENTACION											
NJH-C	LARGO	ANCHO	ALTO	MOD.	DIAM.	LARGO	MOD.	ALUM.	RET.	ALUM.	RET.	ACEITE	CHIM.	D1	D2	D3	ANCHO	LARGO	ALTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G				
	m	m	m		m	m		plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m			
15	4.35	2.29	3.05	TT-1200 CB	0.97	2.33	2	3/4	1	1	8	24	34	42	5.41	7.27	4.70	1.52	0.15	2.13	1.00	1.50	2.69	2.13	1.18	2.51	1.91	0.30	4.55	0.15	1.52	0.89							
20	4.88	2.67	3.05	TT-1200 CB	0.97	2.33	2	3/4	1	1	10	27	38	47	5.79	8.05	4.70	1.68	0.15	2.13	1.00	1.50	3.07	2.08	1.27	2.89	2.29	0.30	5.08	0.15	1.68	0.89							
25	4.88	3.12	3.05	TT-2000 CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	10	30	42	52	6.49	8.05	4.70	1.68	0.15	2.59	1.00	1.50	3.52	2.59	1.20	3.34	2.74	0.30	5.08	0.15	1.68	0.89							
30	5.52	3.34	3.05	TT-2000 CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	12	32	45	55	6.71	8.70	4.70	1.68	0.15	2.74	1.00	1.50	3.74	2.74	1.23	3.56	2.96	0.30	5.72	0.15	1.68	0.89							
50	6.71	3.43	3.43	TT-2000 CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	12	42	59	73	6.80	10.34	5.08	2.13	0.15	3.05	1.00	1.50	3.83	3.05	1.20	3.65	3.05	0.30	6.91	0.15	2.13	0.89							

* Consulte al departamento de ingenieria ya que el dato varia segun sus necesidades.

* Consulte al departamento de ingeniería ya que el dato varía según sus necesidades.

CALENTADOR Powermaster® en México desde 1989 www.powermaster.com.mx										TERMINACIÓN: DIAM. SA. DE C.V. Folios 1 de 3 de Ocho No. 7- 233 C. Lomas de Chapultepec, 10 Torre Lomas, Edif. de México Tel. 52 55 52 71 81 59																																																	
Acor: Titulo/Nombre, designación, material, dimensión, etc. Nº de artículo/Referencia										N.JH-C F L S G																																																	
Metros										Resaltado por										Aprobado										Fecha										Escala																			
LARS NIDTHOLT										ING. V.BELLO										JING NIDTHOLT										Archive										03/JUN/2004										SIN									
PROYECTO										GUÍA MECÁNICA DE INSTALACION																																																	
DIMENSIONES MÍNIMAS PARA UN CALENTADOR Y EQUIPOS AUXILIARES										Distribución No.										TESA										Edición										Límite 1/1																			

CALENTADOR Powermaster® en México desde 1989 www.powermaster.com.mx										TERMINACIÓN: DISEÑO DE A. DE C.V. Folios 1 de 1 de Ocho No. 7- 233 C. Linares C. 701-8000 Torreón, Co. de México Tel. 01-477-711-8159																																																	
Acor: Titulo/Nombre, designación, material, dimensión, etc. Nº de artículo/Referencia										N.JH-C F L S G																																																	
Metros										Resaltado por										Aprobado										Fecha										Escala																			
LARS NIDTHOLT										ING. V.BELLO										ING. JONATHOLT										Archive										03/JUN/2004										SIN									
PROYECTO										GUÍA MECÁNICA DE INSTALACION																																																	
DIMENSIONES MÍNIMAS PARA UN CALENTADOR Y EQUIPOS AUXILIARES										Diseño No.:										TESA										Edición										Límite 1/1																			

CALENTADOR Powermaster® en México desde 1989 www.powermaster.com.mx										TERMINACIÓN: DISEÑO DE A. DE C.V. Folios 1 de 1 de Ocho No. 7- 233 C. Linares C. 701-8000 Torreón, Co. de México Tel. 01-477-711-8159																																																	
Acor: Titulo/Nombre, designación, material, dimensión, etc. Nº de artículo/Referencia										N.JH-C F L S G																																																	
Metros										Resaltado por										Aprobado										Fecha										Escala																			
LARS NIDTHOLT										ING. V.BELLO										ING. JONTHOLT										Archive										03/JUN/2004										SIN									
PROYECTO										GUÍA MECÁNICA DE INSTALACION																																																	
DIMENSIONES MÍNIMAS PARA UN CALENTADOR Y EQUIPOS AUXILIARES										Diseño No.:										TESA										Edición										Lámina 1/1																			

CALENTADOR				TANQ. DIA				DIESEL T. DIA				DIESEL CALD.				CUARTO DE MAQUINAS
------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------------