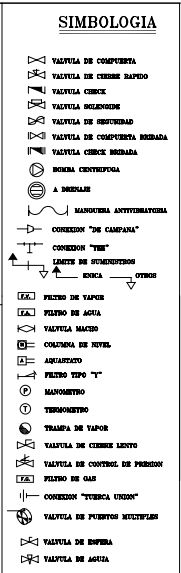


ZONA		REV	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO

NOTAS GENERALES

1. LAS CALDERAS NO NECESITAN ANCLAJE
2. LAS TUBERIAS DEBERAN SER DE ACERO AL CARBONO CREDULA 40.
3. DEBERA INSTALARSE UN REGULADOR DE PRESION CUANDO LA ALTURA DE LA CHIMENEA SEA MAYOR A 6.0 METROS. EL FABRICANTE RECOMIENDA LA INSTALACION DE CHIMENEAS RECTAS E INDEPENDIENTES.
4. CUANDO NO SE PUEDE INSTALAR CHIMENEAS INDEPENDIENTES PROCEDER DE ACERDO AL DETALLE "B".
5. DEBERA INSTALARSE UNA TIERRA FISICA HACIA EL MANEJO 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.



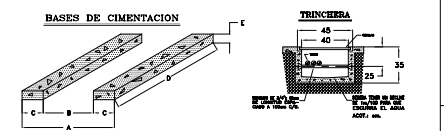
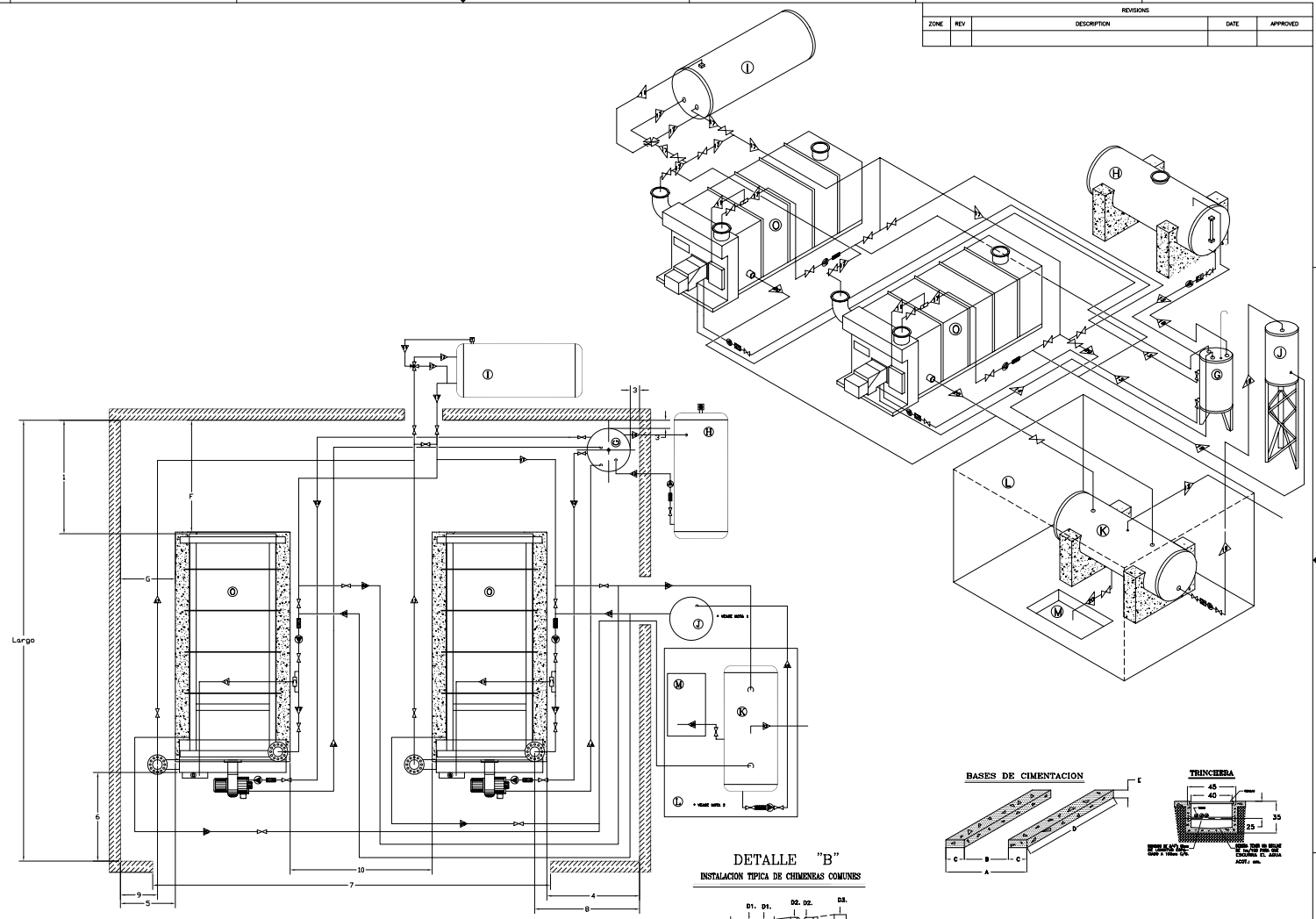
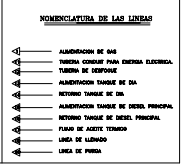
TERMODINAMICA ENICA SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR Y/O MODIFICACIONES DE LAS DIMENSIONES DE SUS PLANDS.

NOTA 1: EL TANQUE DE EXPANSION DEBERA COLLOCARSE EN LA PARTE MAS ALTA DEL SISTEMA PARA VENTILAR TODOS LOS PUNTOS ELEVADOS.

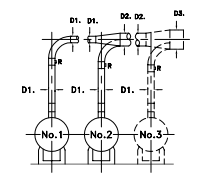
NOTA 2: EL VOLUMEN DEL CUARTO DE ALMACENAMIENTO PARA LLENADO DEBE DE SER MINIMO IGUAL AL VOLUMEN DEL TANQUE DE LLENADO.

LISTA DE EQUIPO

- ① TANQUE DE DIA DE DIESEL
- ② TANQUE MONERA DE DIESEL
- ③ INTERRUPTOR DE CALOR O CONTROL
- ④ TANQUE DE EXPANSION
- ⑤ TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GASEO TENDIO
- ⑥ CUARTO DE ALMACENAMIENTO PARA LLENADO DE BOMBA
- ⑦ FILTRO DE PUNTA
- ⑧ CALDARION DE AGUE TENDIO



DETALLE "B"
INSTALACION TIPICA DE CHIMENEAS COMUNES



CALENTADORES			TANO, DIA				CUARTO DE MAQUINAS										BASES DE CIMENTACION																		
N.H.-C	LARGO	ANCHO	ALTO	MOD	DIAM	DIESEL Y DIA		DIESEL CALD.		ACEITE	CHM.	D1	D2	D3	ANCHO	LARGO	ALTO											A	B	C	D	E	F	G	
						ALM.	RET.	ALM.	RET.									Linea 15	Linea 16	Linea 13	Linea 14	Linea 17	Linea 12	1	3	4	5								6
15	4.35	2.29	3.05	TTI-2000	CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	8	24	24	34	42	5.41	7.37	4.70	1.52	0.15	2.13	1.00	1.50	5.97	2.13	1.18	1.00	2.51	1.91	0.30	4.55	0.15	1.52	0.89
20	4.88	2.67	3.05	TTI-2000	CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	10	27	27	38	47	5.79	8.05	4.70	1.68	0.15	2.13	1.00	1.50	6.73	2.08	1.27	1.00	2.99	2.29	0.30	5.08	0.15	1.68	0.89
25	4.88	3.12	3.05	TTI-2000	CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	10	30	30	42	52	6.49	8.05	4.70	1.68	0.15	2.59	1.00	1.50	7.65	2.99	1.20	1.00	3.34	2.74	0.30	5.08	0.15	1.68	0.89
30	5.52	3.34	3.05	TTI-2000	CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	12	32	32	45	55	6.71	8.70	4.70	1.68	0.15	2.74	1.00	1.50	8.08	2.74	1.23	1.00	3.56	2.96	0.30	5.72	0.15	1.68	0.89
50	6.71	3.43	3.43	TTI-2000	CB	1.22	2.33	2	3/4	1	1	12	42	42	59	73	6.80	10.34	5.08	2.13	0.15	3.05	1.00	1.50	8.26	3.05	1.20	1.00	3.85	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.

Powermaster CALDERAS

TERMODINAMICA ENICA SA DE C.V.
 Avenida 1 de Mayo No. 11 - 209
 24 Suriana CP. 1208
 Mercedes (Gu.) - Guaymas
 Tel. 55-95-51-87 81-43

Acot: Metros | Titulo/Nombre, designacion, material, dimension, etc. | No de articulo/Referencia

Diseñado por: LARS NITHOLT | Revisado por: ING. V. BELLO | Aprobado: ING. J. NITHOLT | Archivo: Fecha: 03/JUN/2004 | SIN Escala:

PROYECTO: DIMENSIONES MINIMAS PARA DISEÑO DE CALDERAS, INSTALACIONES Y EQUIPOS AUXILIARES | GUIA MECANICA DE INSTALACION

Dibujo No.: TESA | Edición: 1/1 | Línea: 1/1