SW29938

TRANSFORMADOR

2500/3125 kVA. ELEVACION TEMP. 60C. TRIFASICO.
60 HZ. TIPO ACORAZADO. TIPO DE ENFRIAMIENTO ONAN/ONAF.

A. T. 69 ±2 X 2.5% kV DELTA

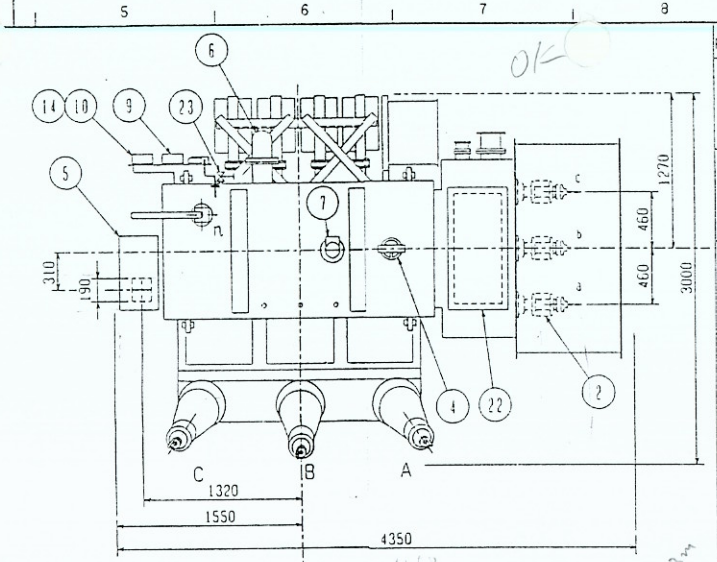
B. T. 13.8 kV ESTRELLA

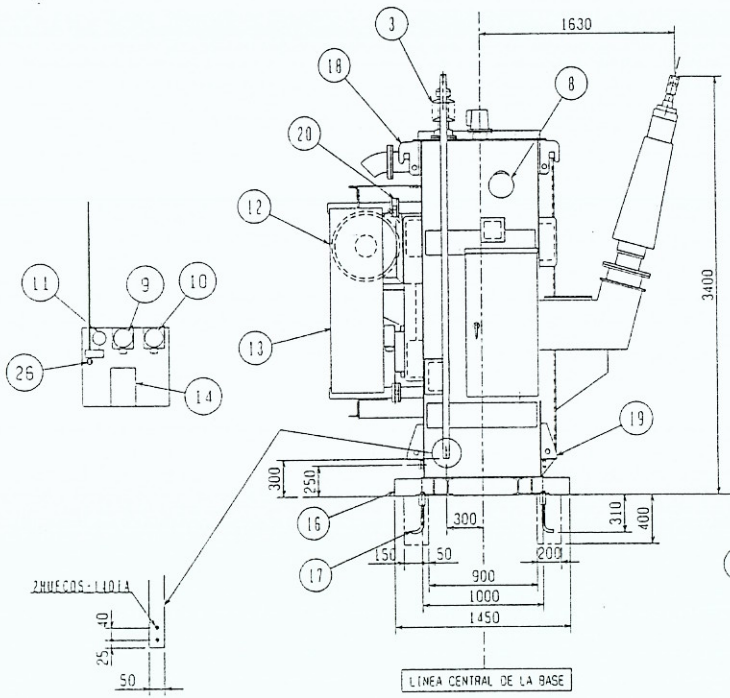
PESO	: NUCLEO Y BOBINAS	4800 kg
	: TANQUE Y ACCESORIOS	4200 kg
	: ACEITE (4900L)	4400 kg
	: TOTAL	13400 kg

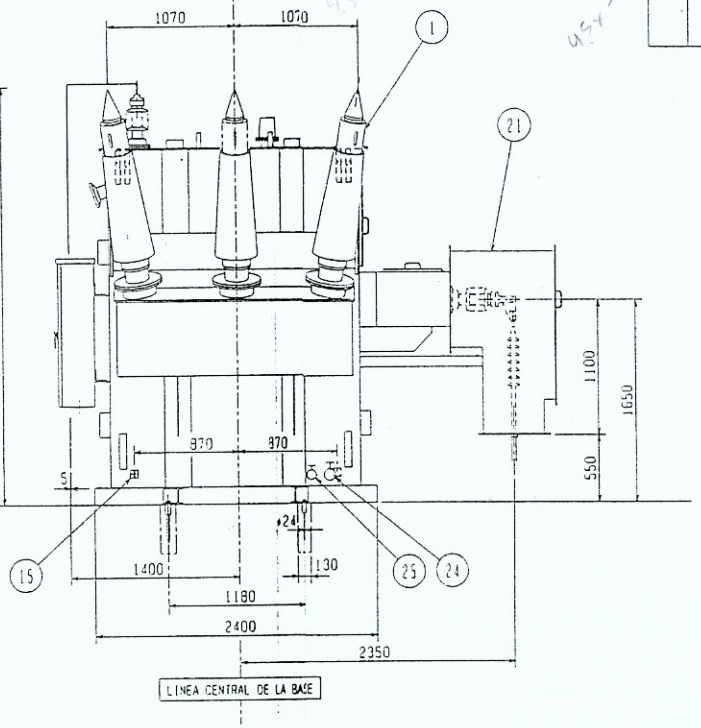
OBSERVACIONES IMPORTANTES

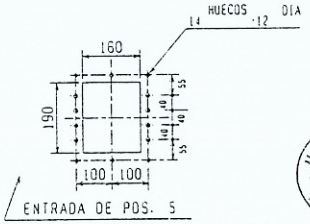
LAS DIMENSIONES SON VALORES DE DISEÑO Y ESTAN SUJETAS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA EXCEPTO DONDE LAS TOLERANCIAS SEAN INDICADAS EN ESTE PLANO

POS.	DESCRIPCION DEL ACCESORIO	CATALOGO O DIBUJO	CANT
1	BUSHING PARA LINEA DE A.T.	SH75373	3
2	BUSHING PARA LINEA DE B.T.	SH75371	3
3	BUSHING PARA NEUTRO DE B.T.	SH75372	1
4	MANDO MANUAL PARA CAMBIADOR DE TOMAS SIN TENSION		1
5	GABINETE DE CONTROL DEL ENFRIAMIENTO	SW29941/SW29940	1
6	DISPOSITIVO DE ALIVIO DE PRESION		1
7	RELE DE PRESION SUBITA PARA PROTECCION		1
8	INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE		1
9	INDICADOR DE TEMPERATURA DE ACEITE		1
10	INDICADOR DE TEMPERATURA DE DEVANADOS		1
11	MEDIDOR DE PRESION DE NITROGENO		1
12	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO (0.25kW 3φ 208V 60Hz)		1
13	RADIADOR		1 JUEGO
14	PLACA DE CARACTERISTICAS	SW29939	1
15	TERMINAL DE PUESTA A TIERRA	SG55586	2
16	BASE		1
17	PERNOS DE ANCLAJE		4
18	GANCHO PARA IZAR		4
19	SOPORTE PARA GATO		4
20	VALVULA DE RADIADOR		1 JUEGO
21	CAJA DE CONEXION PARA CABLE	(SW29917)	1
22	TAPA PARA INSPECCION		1 JUEGO
23	2S VALVULA PARA FILTRADO DE ACEITE	TIPO JFS	1
24	2S VALVULA PARA FILTRADO Y DRENAJE DE ACEITE	IDEM	1
25	1S VALVULA PARA MUESTRA DE ACEITE	IDEM	1
26	1S VALVULA PARA GAS NITROGENO	IDEM	1









FINAL DRAWING

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
APR 20 1999

SUBESTACION

3.1 SAN PABLO
4.1 COLUMBE
5.2 VILCABAMBA

INSTITUTO ECUATORIANO DE ELECTRIFICACION
QUITO - ECUADOR

SUBTRANSMISION
FASE B2
CONTRATO No. 012-97

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

NR. DE REF.	S/E	EQUIPO	NUMERO DE SERIE	REV.
	0 5 2	- 0 1	- 0 0 0 1	0

NE11-122803-00

AS-206-09

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

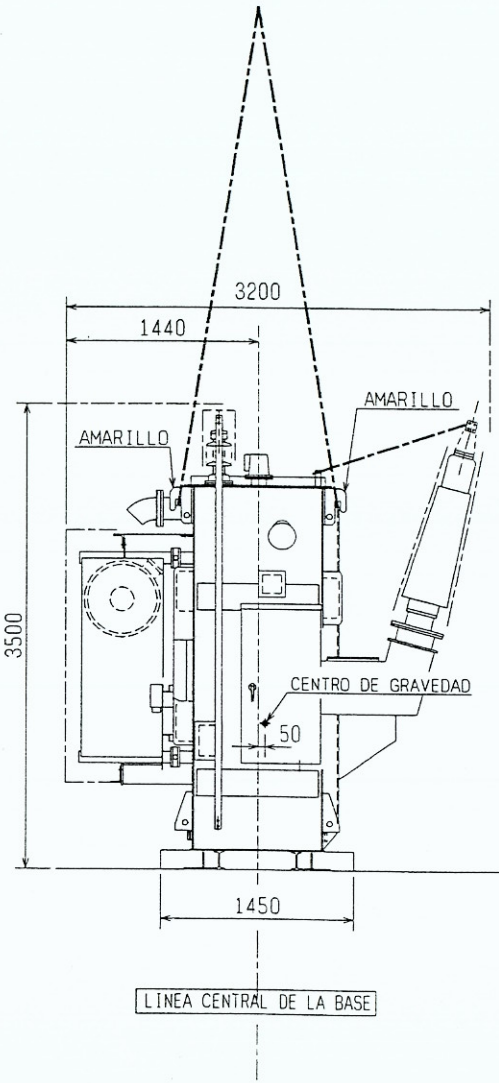
3RD ANGLE PROJECTION	
DIM. IN mm	
SCALE NTS	
DATE Apr. 16, '99	
DRAWN T. EBASHI	
CHECKED M. miyake	
DESIGNED M. ueda	
APPROVED M. miyake	

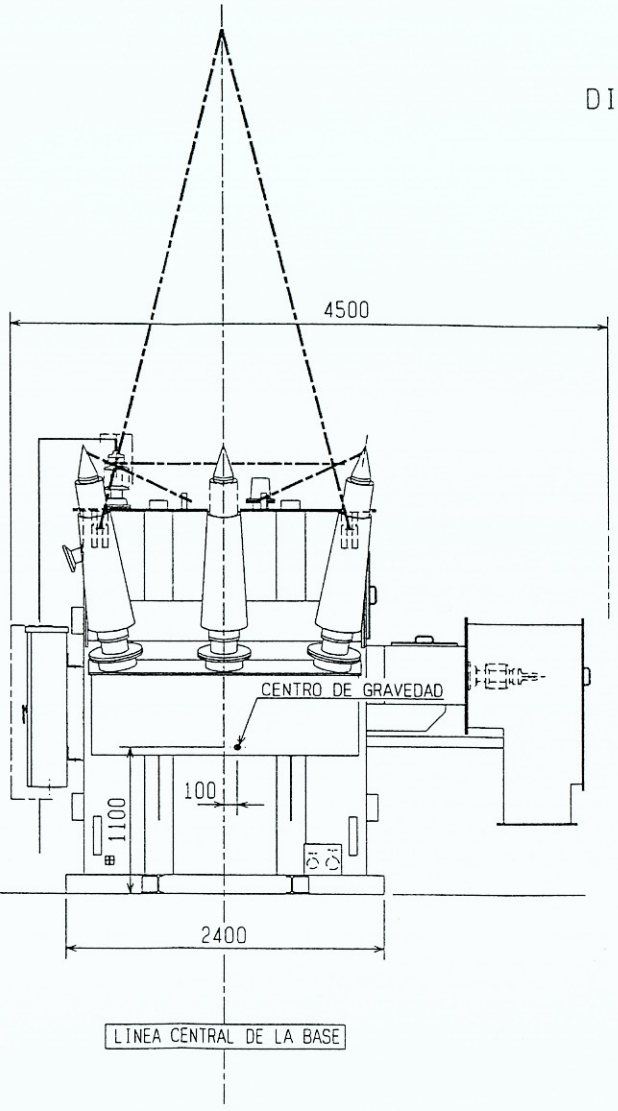
TITLE
2.5/3.125MVA 69/13.8kV TRANSFORMADOR
DISPOSICION Y DIMENSIONES GENERALES

DWG. NO. SW29938

(19)

DWG. NO. SH75370





DIMENSIONES DE TRANSPORTE:

PESO 13600 kg

LLENO DE ACEITE

FINAL DRAWING

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
APR. 20. 1999
TRANSMISSION & DISTRIBUTION SYSTEMS WORKS

SUBESTACION
3.1 SAN PABLO
4.1 COLUMBE
5.2 VILCABAMBA

INSTITUTO ECUATORIANO DE ELECTRIFICACION
QUITO - ECUADOR

SUBTRANSMISION
FASE B2
CONTRATO No. 012-97

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

NR. DE REF.	S/E			EQUIPO		NUMERO DE SERIE				REV.
	0	5	2	0	1	0	0	0	3	0

改定 CHANGE
NE11-122803-00

AS-206-09

F.R. NO. OF SKIP	R. DATE	DUP.	DWG. SEC.	2 SYM.	K.	S.	PRINT	DUP. DIST.
			F30	11	1	3		D

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

出図先	出図先		
トセ	ヒ2/A4 1	3RD ANGLE PROJECTION	作成 DRAWN T. EBASHI
トマ	セウ	DIM. IN mm	照査 CHECKED M. miyake
トナ	KLT/A3	尺度 SCALE NTS	設計 DESIGNED M. ueda
トク	トケ	作成日付 DATE Apr. 16. '99	検認 APPROVED M. miyake
	シ		

TITLE

2.5/3.125MVA 69/13.8kV TRANSFORMADOR
DIMENSIONES DE TRANSPORTE

DWG. NO. SH75370

(23)