



IGASAMEX

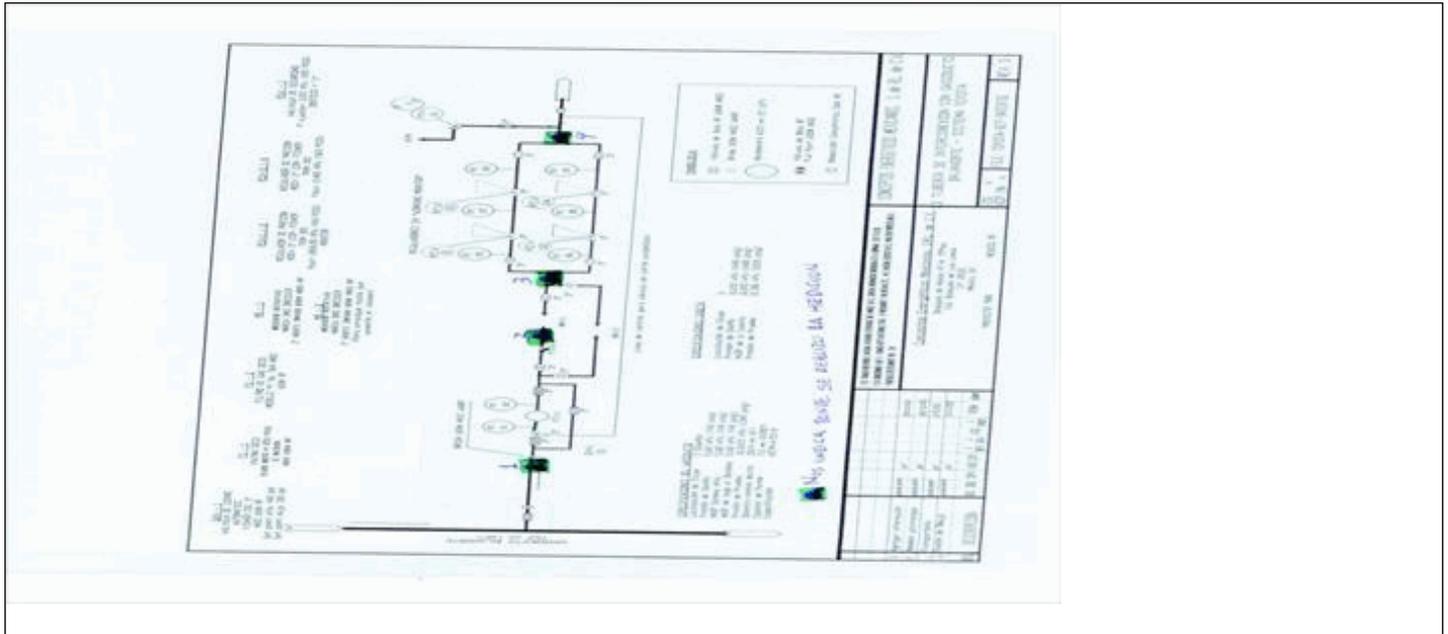
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Conceptos Energéticos Mexicanos, S. A. de C. V.	PERIODO:	Enero 2013	REV. 0
LLENADO POR:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario:	INTERCONEXIÓN CEM
Equipo de inspección:	OLYMPUS NDT
No. de serie:	746453
Fecha de calibración:	03/07/2011
No. de certificado:	2075519



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	3.50000	0°	0.21700	850	0.08500
2	1	3.50000	90°	0.20800	850	0.08500
3	1	3.50000	180°	0.22100	850	0.08500
4	1	3.50000	270°	0.21000	850	0.08500
5	2	3.50000	0°	0.22300	850	0.08500
6	2	3.50000	90°	0.21400	850	0.08500
7	2	3.50000	180°	0.21100	850	0.08500
8	2	3.50000	270°	0.20900	850	0.08500
9	3	3.50000	0°	0.21800	850	0.08500
10	3	3.50000	90°	0.20900	850	0.08500
11	3	3.50000	180°	0.20100	850	0.08500
12	3	3.50000	270°	0.22400	850	0.08500
13	4	3.50000	0°	0.20600	300	0.03000
14	4	3.50000	90°	0.21300	300	0.03000

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro:	04/01/2013 12:30:13p.m.
Fecha de aprobación:	11/01/2013 05:10:40p.m.
Elaborado por:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández
Aprobado por:	Hernán Arias Morales



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

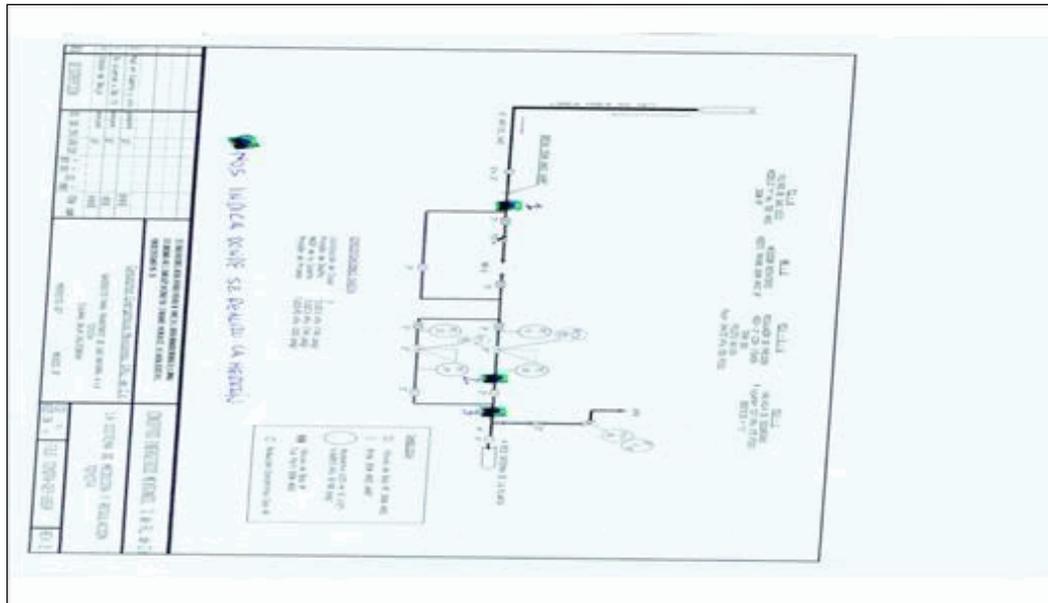
SISTEMA:		Conceptos Energéticos Mexicanos, S. A. de C. V.		PERIODO:	Enero 2013	REV. 0
LLENADO POR:		Jesús Arnoldo Meráz Fernández		FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008
15	4	3.50000	180°	0.21900	300	0.03000
16	4	3.50000	270°	0.21400	300	0.03000

Observaciones:
 SIN NOVEDAD

Usuario:	USUARIO
Equipo de inspección:	OLYBUS NDT
No. de serie:	746453
Fecha de calibración:	03/07/2011
No. de certificado:	2075519



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	3.50000	0°	0.21800	300	0.03000
2	1	3.50000	90°	0.20600	300	0.03000
3	1	3.50000	180°	0.20900	300	0.03000
4	1	3.50000	270°	0.21600	300	0.03000
5	2	3.50000	0°	0.22100	300	0.03000
6	2	3.50000	90°	0.21400	300	0.03000
7	2	3.50000	180°	0.21600	300	0.03000
8	2	3.50000	270°	0.20900	300	0.03000
9	3	3.50000	0°	0.21400	50	0.00500

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 04/01/2013 12:30:13p.m.
 Fecha de aprobación: 11/01/2013 05:10:40p.m.
 Elaborado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández
 Aprobado por: Hernán Arias Morales



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Conceptos Energéticos Mexicanos, S. A. de C. V.	PERIODO:	Enero 2013	REV. 0
LLENADO POR:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

10	3	3.50000	90°	0.22100	50	0.00500
11	3	3.50000	180°	0.21800	50	0.00500
12	3	3.50000	270°	0.21200	50	0.00500

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 04/01/2013 12:30:13p.m.

Fecha de aprobación: 11/01/2013 05:10:40p.m.

Elaborado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández

Aprobado por: Hernán Arias Morales