



IGASAMEX

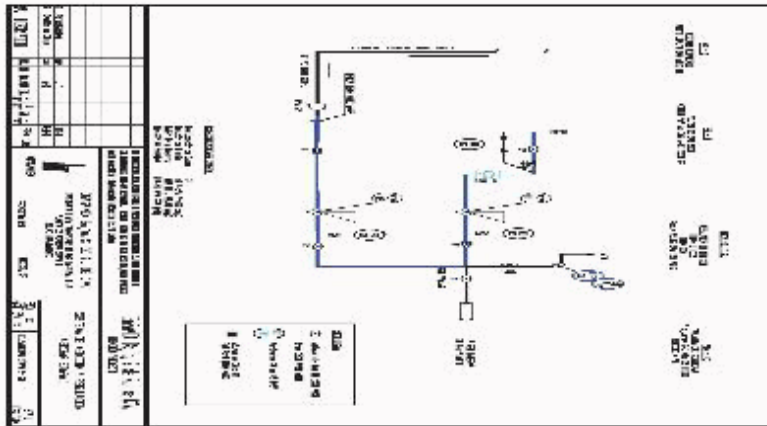
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	PERIODO:	30-Oct-2014 29-Oct-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Sandoval Lopez	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: medidor ultrasonico OLYMPUS
No. de serie: 120971902
Fecha de calibración: 29/05/14
No. de certificado: 31773



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00	90	0.14	100	0.05714
2	2	2.00	90	0.15	100	0.05714
3	3	2.00	90	0.15	100	0.05714
4	4	2.00	90	0.15	100	0.05714
5	5	2.00	90	0.27	28	0.01714

Observaciones:

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

Fecha de registro: 20-Nov-2014
Fecha de aprobación: 21-Nov-2014
Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez
Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



IGASAMEX

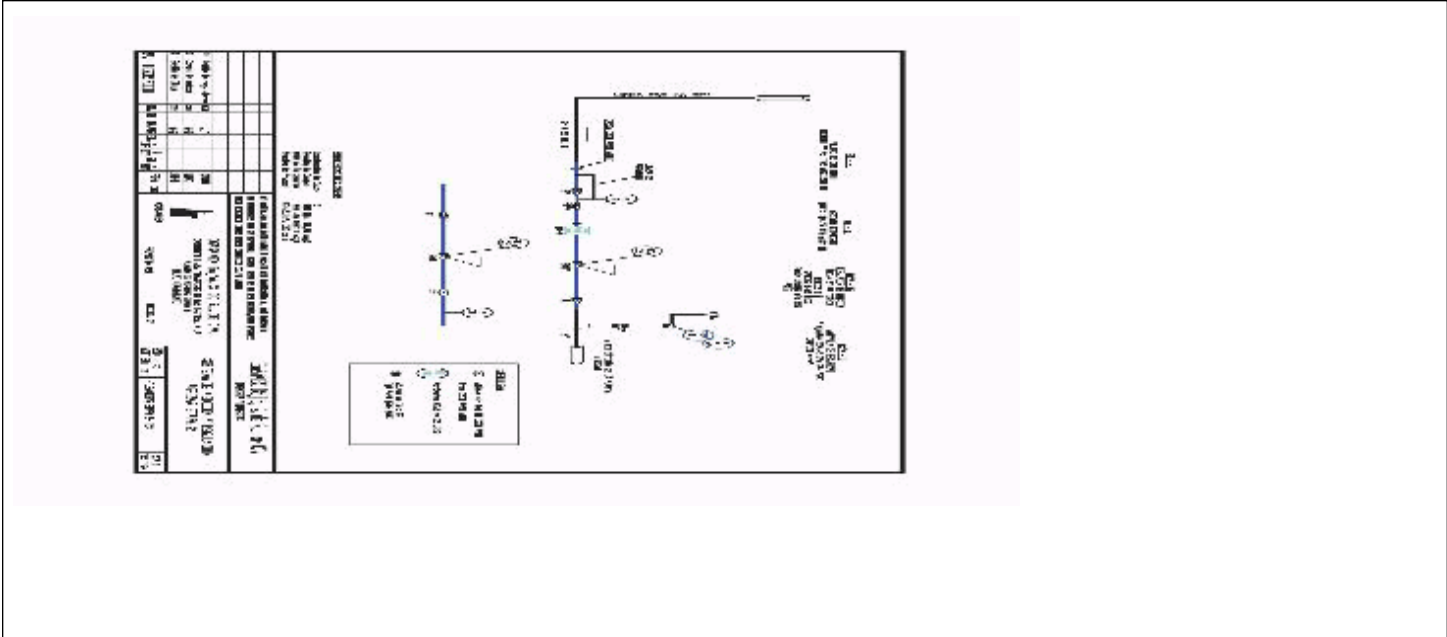
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	PERIODO:	30-Oct-2014 29-Oct-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Sandoval Lopez	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: medidor ultrasonico OLYMPUS
No. de serie: 120971902
Fecha de calibración: 29/05/14
No. de certificado: 31773



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	2.00	90	0.15	100	0.05714
2	2	2.00	90	0.16	100	0.05714
3	3	2.00	90	0.15	100	0.05714
4	4	3.00	90	0.21	30	0.01714
5	5	3.00	90	0.25	30	0.01714

Observaciones:

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

Fecha de registro: 20-Nov-2014
Fecha de aprobación: 21-Nov-2014
Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez
Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



IGASAMEX

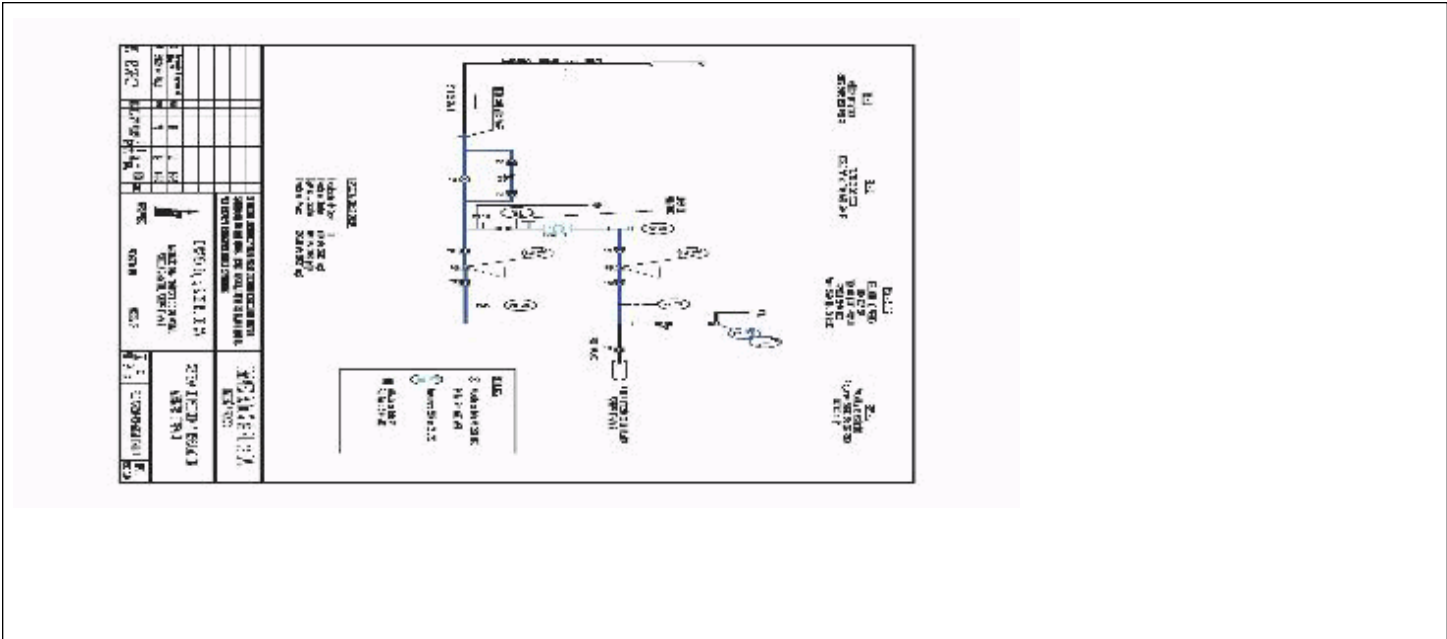
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	PERIODO:	30-Oct-2014 29-Oct-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Sandoval Lopez	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: medidor ultrasonico OLYMPUS
No. de serie: 120971902
Fecha de calibración: 29/05/14
No. de certificado: 31773



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	2.00	90	0.15	100	0.05714
2	2	2.00	90	0.15	100	0.05714
3	3	2.00	90	0.15	100	0.05714
4	4	3.00	90	0.22	30	0.01714
5	5	3.00	90	0.22	30	0.01714

Observaciones:
etapa 3

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

Fecha de registro: 20-Nov-2014
Fecha de aprobación: 21-Nov-2014
Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez
Aprobado por: Mateo Guapo Cerca

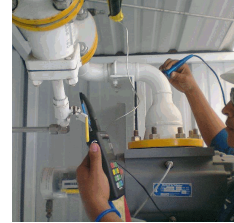


IGASAMEX

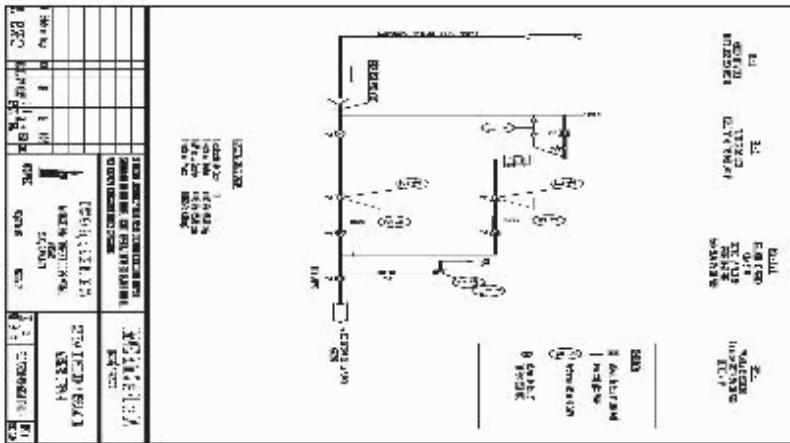
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	PERIODO:	30-Oct-2014 29-Oct-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Sandoval Lopez	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: medidor ultrasonico OLYMPUS
No. de serie: 120971902
Fecha de calibración: 29/05/14
No. de certificado: 31773



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	2.00	90	0.15	100	0.05714
2	2	2.00	90	0.15	100	0.05714
3	3	2.00	90	0.15	100	0.05714
4	4	3.00	90	0.22	30	0.01714
5	5	3.00	90	0.22	30	0.01714

Observaciones:

4ta etapa

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

Fecha de registro: 20-Nov-2014
Fecha de aprobación: 21-Nov-2014
Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez
Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



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:	<u>Agricola Zarattini, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>30-Oct-2014 29-Oct-2015</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Emmanuel Sandoval Lopez</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.

Equipo de inspección: medidor ultrasonico OLYMPUS

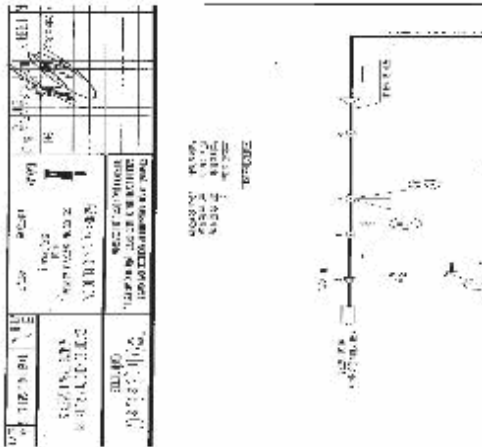
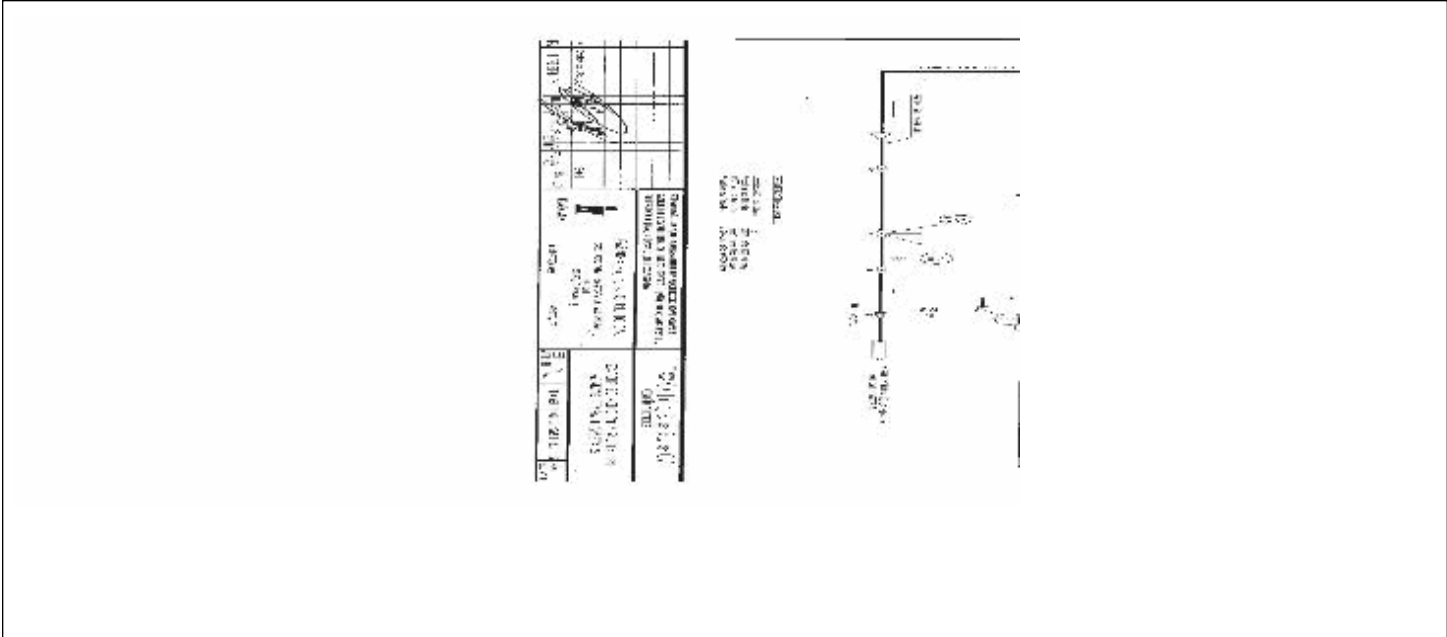
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 29/05/14

No. de certificado: 31773



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	2.00	90	0.16	100	0.05714
2	2	2.00	90	0.15	100	0.05714
3	3	2.00	90	0.18	100	0.05714
4	4	3.00	90	0.21	30	0.02571
5	5	3.00	90	0.22	30	0.02571

Observaciones:
5ta etapa

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

Fecha de registro: 20-Nov-2014

Fecha de aprobación: 21-Nov-2014

Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez

Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	PERIODO:	30-Oct-2014 29-Oct-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Sandoval Lopez	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: INTERCONEXIÓN

Equipo de inspección: medidor ultrasonico OLYMPUS

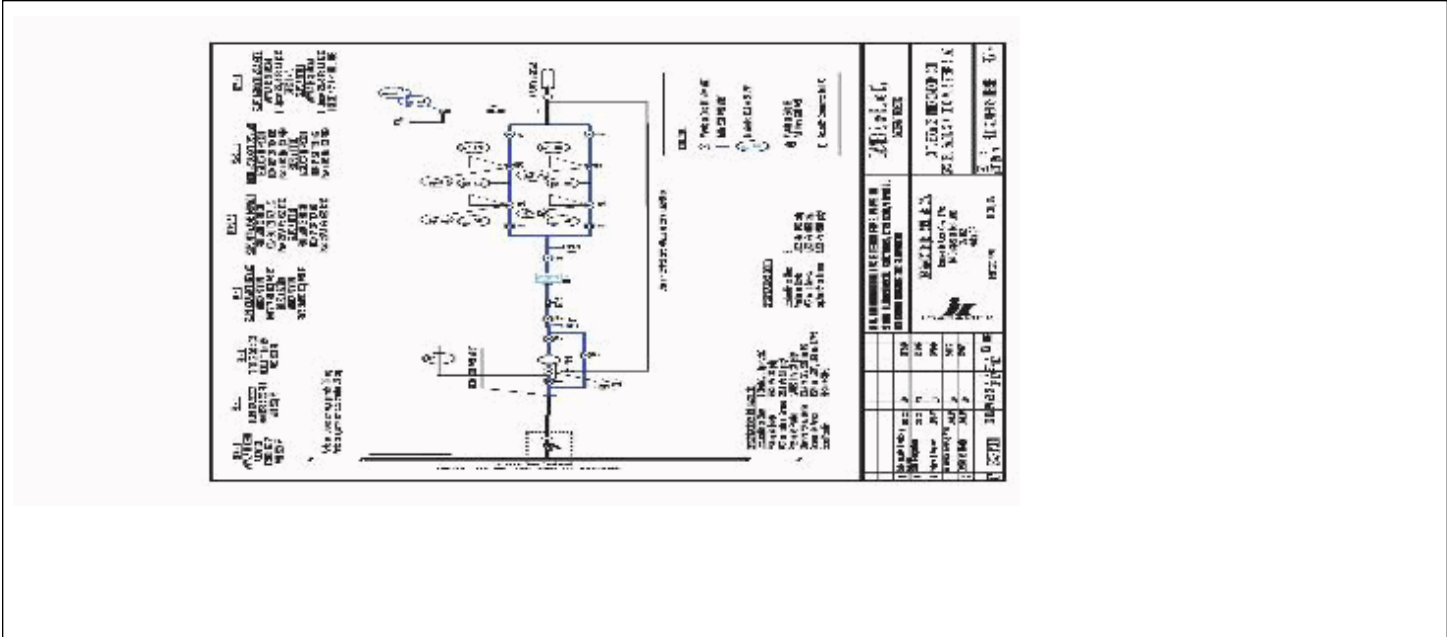
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 29/05/14

No. de certificado: 31773



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	3.00	90	0.26	750	0.06420
2	2	4.00	90	0.22	750	0.08570
3	3	4.00	90	0.26	750	0.08570
4	4	3.00	90	0.22	750	0.06420
5	5	3.00	90	0.23	750	0.06420
6	6	3.00	90	0.22	750	0.06420
7	7	2.00	90	0.15	450	0.02570
8	8	2.00	90	0.16	450	0.02570
9	9	4.00	90	0.30	100	0.01140
10	10	4.00	90	0.30	100	0.01140

Observaciones:
interconexion

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

Fecha de registro: 20-Nov-2014

Fecha de aprobación: 21-Nov-2014

Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez

Aprobado por: Mateo Guapo Cerca