



INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES

MT-LP-003 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

EMPRESA O CLIENTE:	LUGAR/AREA:	FECHA:	PAG. DE
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.	ALOJAMIENTO F.A.C.	29/11/2024	1 7
CLASE DE TRABAJO: INSPECCION POR LIQUIDOS PENETRANTES A UNIONES SOLDADAS DE CERCHAS DE ESTRUCTURA PARA POLICARBONATO EDIFICIO 2 Y ESTRUCTURA CUBIERTA DE ALOJAMIENTO EJES 1-4 ENTRE A-B			
INSPECTOR(ES):	MATERIALES:	TIEMPO DE PENETRACIÓN:	
INSP. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS	ACERO ASTM A572 GRADO 50	10 A 15 MINUTOS	
CLASIFICACIÓN DEL PENETRANTE Y MÉTODO		TIPO DE PENETRANTE Y REVELADOR:	PROCESO DE LIMPIEZA
VISIBLE (TIPO II)	LAVABLES CON AGUA (MÉTODO A)	PENETRANTE SKL-WP2 / REVELADOR SKD-S2 MAGNAFLUX	MANUAL
ESPECIFICACION:	AWS D1.1 STRUCTURAL WELDING CODE STEEL 2020		
INTERPRETACION:	AWS D1.1 STRUCTURAL WELDING CODE STEEL 2020		

CUBIERTA TECHO DE ALOJAMIENTO EJES 1-4 ENTRE A-B

ITEM	CANT.	AREA DE INSPECCIÓN	INTERPRETACIÓN	CALIF.	OBSERVACIONES
MODULO 1 – EJES 3-4 ENTRE A-B					
1	1	JUNTA DE SOLDADURA J1 - CERCHA 2	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
2	1	JUNTA DE SOLDADURA J2 - CERCHA 4	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
MODULO 2 – EJES 2-3 ENTRE A-B					
3	1	JUNTA DE SOLDADURA J3 - CERCHA 4	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
4	1	JUNTA DE SOLDADURA J4 - CERCHA 3	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
MODULO 3 – EJES 1-2 ENTRE A-B					
5	1	JUNTA DE SOLDADURA J5 - CERCHA 3	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
6	1	JUNTA DE SOLDADURA J6 - CERCHA 2	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
7	1	JUNTA DE SOLDADURA J7 - CERCHA 4	EN BUEN ESTADO	OK	N.A

INSPECCIONADO POR:

CLIENTE:

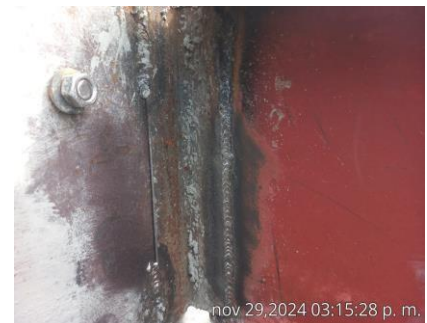
TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.

PROYECTO: INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A UNIONES SOLDADAS DE CERCHAS DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA DE ALOJAMIENTO - MODULO 1

INFORMENº: MT-LP-003 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 3 DE 7



INSPECCIONADO POR:



CLIENTE:

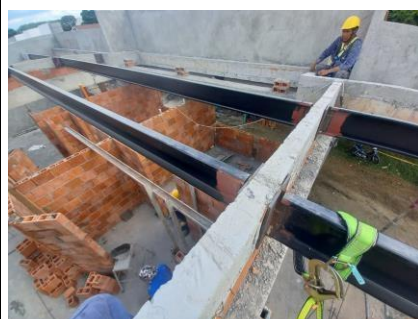
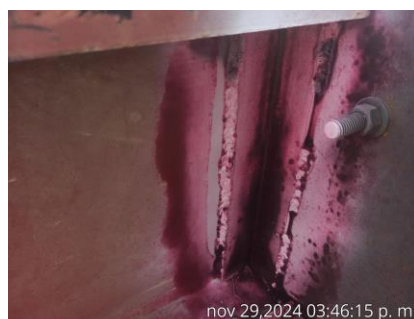
TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020

LAM CONTRUCCIONES S.A.S.

ACTIVIDAD: INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A UNIONES SOLDADAS DE CERCHAS DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA DE ALOJAMIENTO - MODULO 2

INFORME N°: MT-LP-003 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 4 DE 7



INSPECCIONADO POR:



CLIENTE:

TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.

ACTIVIDAD: INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A UNIONES SOLDADAS DE CERCHAS DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA DE ALOJAMIENTO - MODULO 3

INFORME N°: MT-LP-003 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 5 DE 7



nov 29, 2024 03:52:02 p. m.



nov 29, 2024 03:48:10 p. m.



nov 29, 2024 03:47:29 p. m.



nov 29, 2024 03:47:27 p. m.



nov 29, 2024 03:52:06 p. m.



nov 29, 2024 03:55:22 p. m.



nov 29, 2024 03:59:21 p. m.



nov 29, 2024 03:55:57 p. m.



nov 29, 2024 04:03:23 p. m.



nov 29, 2024 04:03:17 p. m.



nov 29, 2024 04:09:23 p. m.



nov 29, 2024 04:04:55 p. m.

INSPECCIONADO POR:



CLIENTE:

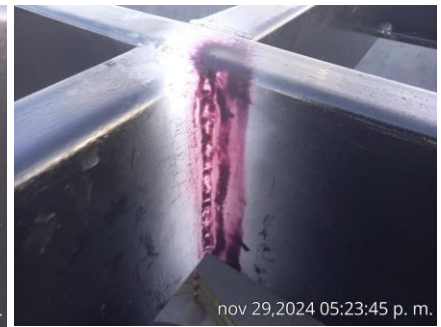
**TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020**

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.

ACTIVIDAD: INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A UNIONES SOLDADAS ESTRUCTURA PARA POLICARBONATO EDIFICIO 2

INFORMENº: MT-LP-003 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 6 DE 7



INSPECCIONADO POR:



CLIENTE:

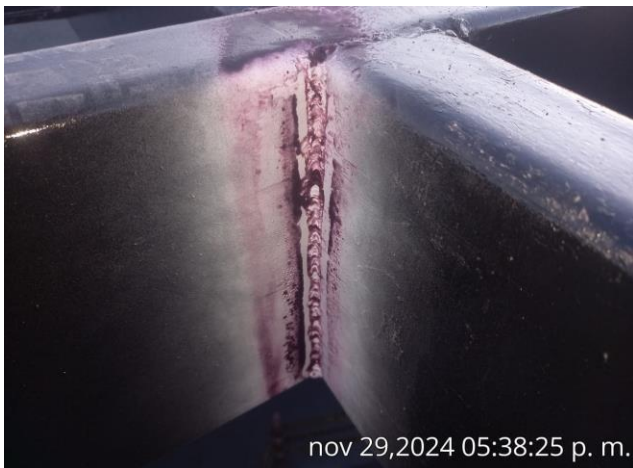
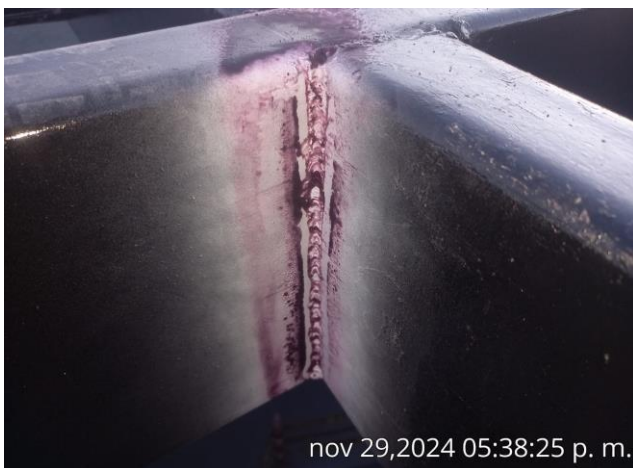
TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.

ACTIVIDAD: INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A UNIONES SOLDADAS ESTRUCTURA PARA POLICARBONATO EDIFICIO 2

INFORMEN°: MT-LP-003 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 7 DE 7



INSPECCIONADO POR:

[Handwritten signature]

CLIENTE:

**TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020**

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.