



INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES

MT-LP-001 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

EMPRESA O CLIENTE:	LUGAR/AREA:	FECHA:	PAG. DE
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.	ALOJAMIENTO F.A.C.	20/09/2024	1 3
CLASE DE TRABAJO: INSPECCION POR LIQUIDOS PENETRANTES A JUNTAS DE SOLDADURA CONEXION DE PLACA BASES Y PERFIL EN C EN ACERO ASTM A572 GRADO 50 DE LOS MODULOS EJES 8-9 Y 10-11 DE LA CUBIERTA EJES 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		

ELEMENTOS INSPECCIONADOS

ITEM	CANT.	AREA DE INSPECCIÓN	INTERPRETACIÓN	CALIF.	OBSERVACIONES
MODULO EJES 8-9					
1	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #1 (J1)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
2	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #2 (J2)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
3	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #3 (J3)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
4	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #4 (J4)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
5	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN EMPALME DE PERFIL (J5)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
MODULO EJES 10-11					
6	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #1 (J6)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
7	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #1 (J7)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
8	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #2 (J8)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A
9	1	JUNTA DE SOLDADURA CONEXIÓN PLACA BASE #3 (J9)	EN BUEN ESTADO	OK	N.A

INSPECCIONADO POR:

CLIENTE:

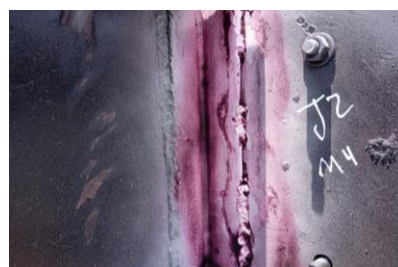
TEC. JHON WILLIAM SEGURA TREJOS
CERTIFICADO END: MASTER-PTII-04-23-020

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.

PROYECTO: INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A JUNTAS DE SOLDADURA PRINCIPAL DE CONEXIÓN ENTRE PLACA BASE Y PERFIL EN C MODULO 1

INFORME N°: INFORME N°: MT-LP-001 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 2 DE 3



INSPECCIONADO POR:

[Signature]

CLIENTE:

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

LAM CONTRUCCIONES S.A.S.

ACTIVIDAD: INSPECCION POR LIQUIDOS PENETRANTES A JUNTAS DE SOLDADURA PRINCIPAL DE CONEXION ENTRE PLACA BASE Y PERFIL EN C MODULO 3

INFORME N°: MT-LP-001 LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.-2024

PAGINA 3 DE 3



INSPECCIONADO POR:



CLIENTE:

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

LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.