KRIBA INGENIEROS	FORMATO	F-OPE-AP-51
	REPORTE DE INSPECCION LÍQUIDOS PENETRANTES	Version 2
		Fecha 7/05/2024

1. DESCRIPCIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA	CONTRATO N'	1356-2024	OT		FECHA	22/02/2025	REPORTE No.	1
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA	MUNICIPIO	BOGOTA, D.C.			LUGAR	SUPERCADE AMERICAS		

2. DATOS DE LOS ELEMENTOS INSPECCIONADOS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO:	SOLDADURA ESTRUCTURAL	ACABADO SUPERFICIAL:				SUPERFICIE LIMPIA Y LIBRE DE POLVO	
MATERIAL:	ACERO ESTRUCTURAL	**ESPESOR**		**DIAMETRO**		CANTIDAD INSPECCIONADA	1
PLANO / REFERENCIAS	PLANO ENSAYOS	**ZONA**	1,2,3	**ITEM**		CANTIDAD INSPECCIONADA	2

3. INFORMACION DE LA INSPECCION

PROCEDIMIENTO No:	P-OPE - AP-12	REVISIÓN:	3	COD. ACEP/ RECHAZO:	AWS D1.1 (2020)

4. INFORMACION DE LIQUIDOS PENETRANTES UTILIZADOS

PENETRANTE	VP-31A	TIPO	2	METODO	B & C
MARCA	MET-L-CHEK	LOTE:	1304	FECHA DE VENCIMIENTO:	
LIMPIADOR:			E-59A	CLASE	
MARCA	MET-L-CHEK	LOTE:	1175	FECHA DE VENCIMIENTO:	
REVELADOR:			D-70	FORMA	
MARCA	MET-L-CHEK	LOTE:	6860	FECHA DE VENCIMIENTO:	

5. PARAMETROS UTILIZADOS

TIPO LIMPIEZA INICIAL		GRATA Y PAÑO		TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE		13 °c	TIEMPO DE PENETRACION		10 min
TIMPO DE REVELADO	15 min	INTENSIDAD DE LUZ	1000 lux	SUPERFICIE D EINSPECCION		EXTERNA	X	INTERNA	

MEDIDOR DE INTENSIDAD DE LUZ

MARCA:	MAGNAFLUX - LUXOMETRO DIGITAL	S/N	130402578	FECHA DE CALIBRACION	3	1	2025

6. RESULTADO DE LA INSPECCION

COMPONENTE/ ÁREA INSPECCIONADA				INDICACIÓN 1		INDICACIÓN 2		INDICACIÓN 3		EVALUACION	OBSERVACIONES
ITEM	IDENTIFICACIÓN	ZONA	ELEMENTO	TIPO	LONG	TIPO	LONG	TIPO	LONG		
1	TP-1-1	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
2	TP-1-2	1	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
3	TP-1-3	1	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
4	TP-1-4	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
5	TP-1-5	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
6	TP-1-6	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
7	TP-1-7	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
8	TP-1-8	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
9	TP-1-9	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
10	TP-1-10	1	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
1	TP-2-1	2	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
2	TP-2-2	2	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
3	TP-2-3	2	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
4	TP-2-4	2	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
5	TP-2-5	2	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
6	TP-2-6	2	PLATINA	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
7	TP-2-7	2	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
8	TP-2-8	2	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
9	TP-2-9	2	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
10	TP-2-10	2	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
1	TP-3-1	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
2	TP-3-2	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
3	TP-3-3	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
4	TP-3-4	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
5	TP-3-5	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
6	TP-3-6	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
7	TP-3-7	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
8	TP-3-8	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
9	TP-3-9	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	
10	TP-3-10	3	PERFIL TUBULAR	NR	NA	NR	NA	NR	NA	ACEPTABLE	

7. INSPECCIONADO POR:

NOMBRE: HENRY DUVAM ALDANA ARIZA
CERTIFICADO NIVEL II No. : CE-PT-118
FECHA: 9/02/2025

