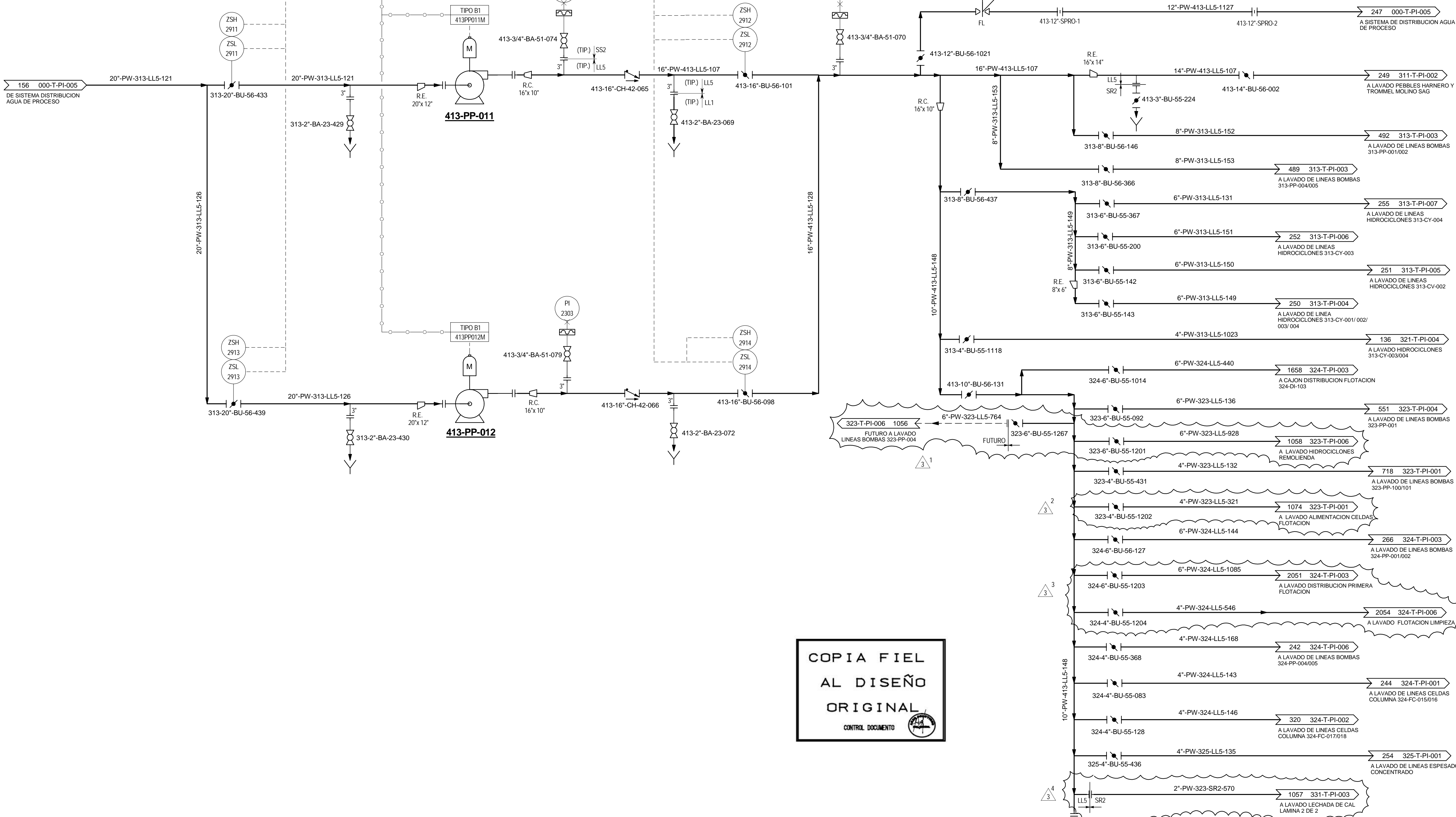


ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

900-T-PI-000

1126 311-T-PI-002
DE POSICION DE VALVULAS ZS-1117 Y ZS-1118
DE PSSL-2301
155 413-T-PI-001
SITEMA DISTRIBUCION AGUA DE PROCESO



COPIA FIEL
AL DISEÑO
ORIGINAL
CONTROL DOCUMENTO

ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION				
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV
1	1	AGREGA LINEAS	CD	PR
2	2	LEVANTA PENDIENTES Y MODIFICA LO INDICADO	LA	PR
3	3	REVISION GENERAL	LA	PR

N°	ARCHIVO	REFERENCIA
1	6	11
2	7	12
3	8	13
4	9	14
5	10	15

PLANO	REV	TITULO
000-T-PI-004		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-003		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-002		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-001		SIMBOLOGIA CANERIA Y EQUIPOS

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS		CLIENTE:		PROYECTO	
CONTROL DE CALIDAD		AKER SOLUTIONS		PROYECTO ESPERANZA	
CONTROL DE DOCUMENTOS		ESPERANZA		Ingeniería de Detalles	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	
APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE		APROB. CLIENTE	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA		FECHA		FECHA	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
REVISOR		REVISOR		REVISOR	
JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA		JEFE DISCIPLINA	
GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO		GTE. AREA/DISEÑO	
GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE		GTE. ING./OFF SITE	
GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO		GTE. PROYECTO	