

ACIDO SULFURICO  
420-PL-PI-201  
DE BOMBAS  
420-BB-204/205

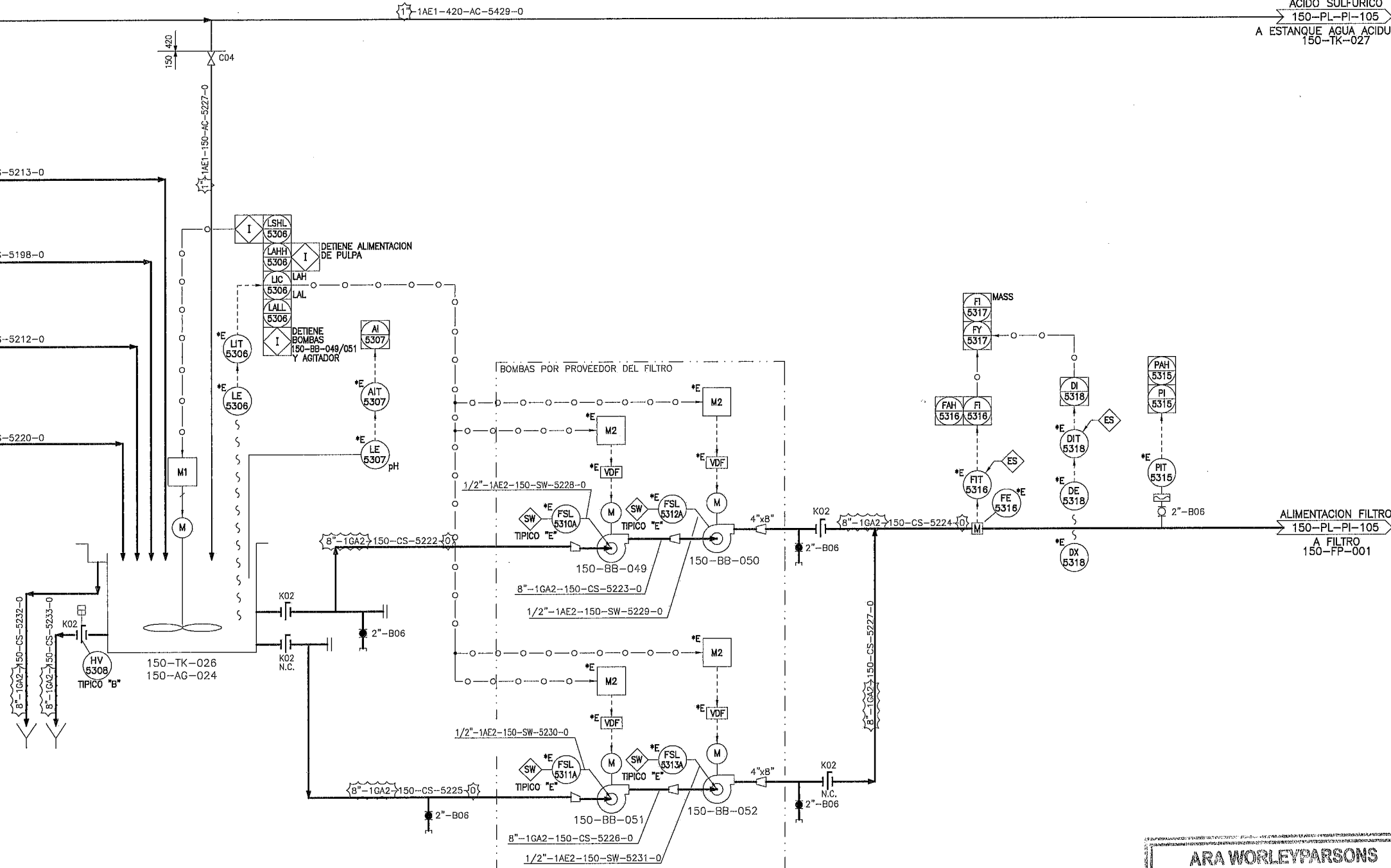
ACIDO SULFURICO  
150-PL-PI-105  
A ESTANQUE AGUA ACIDULADA  
150-TK-027

UNDER FLOW  
ESPESADOR 001  
150-PL-PI-103  
DE ESPESADOR  
150-TT-001

UNDER FLOW  
ESPESADOR 003  
150-PL-PI-103  
DE BOMBAS  
150-BB-012/013

UNDER FLOW  
ESPESADOR 002  
150-PL-PI-102  
DE ESPESADOR  
150-TT-002

SOLUCION FILTRADA  
150-PL-PI-105  
DE BOMBA SUMIDERO  
150-SB-024



**ARA WORLEYPARSONS**  
Sólo para aprobación. Favor chequear y devolver una copia.  
1 Aprobado  
2 Aprobado excepto notas  
3 Corregir y presentar otra vez  
Por \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

150-TK-026  
ESTANQUE ALIMENTACION FILTRO  
(EX 150-TK-323)  
CAP. = 240 m3

150-AG-024  
AGITADOR  
ESTANQUE ALIMENTACION FILTRO  
(EX 150-AG-324)  
POT. = 18,5 kW

150-BB-049/050  
BOMBA DE ALIMENTACION  
FILTRO POLVOS DE FUNDICION  
(EX 150-AG-325A/325B)  
POT. = 90 kW C/U

150-BB-051/052  
BOMBA DE ALIMENTACION  
FILTRO POLVOS DE FUNDICION  
(EX 150-AG-326A/326B)  
POT. = 90 kW C/U

1.- PARA SIMBOLOGIA, NOMENCLATURA Y DETALLES TÍPICOS DE CAÑERÍAS E INSTRUMENTACIÓN, VER PLANOS N° D038-60-000-PL-PI-201, 202 Y 203.

NOTAS 1	NOTAS 2
1.- PARA SIMBOLOGIA, NOMENCLATURA Y DETALLES TÍPICOS DE CAÑERÍAS E INSTRUMENTACIÓN, VER PLANOS N° D038-60-000-PL-PI-201, 202 Y 203.	

LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE PLANO ES DE ECOMETALES LIMITED Y SOLO PUEDE SER USADO PARA LOS FINES DE ESTE PROYECTO.

<b>ARA</b> WorleyParsons		<b>ecometales</b> LIMITED	
NOMBRE	FIRMA	FECHA	PROYECTO
CALCULO: ARA-WP		MAR-2010	MEJORAS PLANTA TRATAMIENTO DE POLVO
PROYECTO: J. VENEGAS		MAR-2010	
REVISOR: A. ZANETTI		MAR-2010	
APROBADO: J.L. BUSTAMANTE		MAR-2010	
APROBADO: E. RIOS		MAR-2010	
APR. CLTE.: I. TAPIA			
ESCALA: S/E			
N° ORDEN	B09470		N° PLANO
			D050-60-150-PL-PI-104

REFERENCIAS	
D038-60-000-PL-PI-201	LISTADO DE INSTRUMENTOS
D050-60-150-PL-PI-102	DIAGRAMA DE FLUJO ESPESAMIENTO Y FILTRADO (2/3)
D050-60-150-PL-PI-101	DIAGRAMA DE FLUJO ESPESAMIENTO Y FILTRADO (1/3)
D038-60-000-CD-201	CRITERIOS DE DISEÑO DE CAÑERÍAS
PLANO N°	TÍTULO

REVISIONES	
B	EMITIDO PARA APROBACION
A	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA
N°	DESCRIPCION