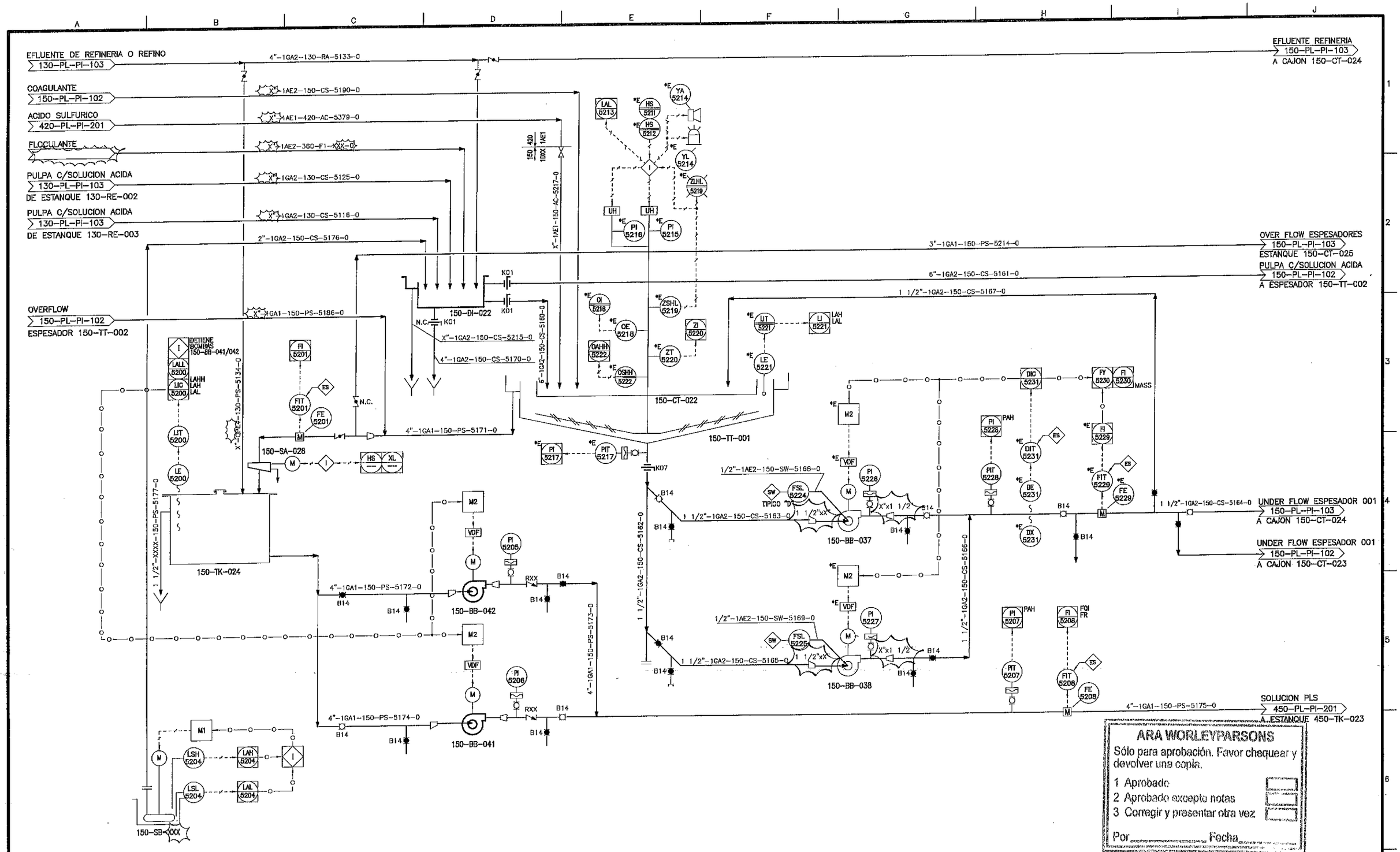

ARA WORLEYPARSONS

Sólo para aprobación. Favor chequear y devolver una copia.

1 Aprobado
2 Aprobado excepto notas
3 Corregir y presentar otra vez

Por _____ Fecha _____

150-DI-022	CAJON DE DISTRIBUIDOR CAP. = 4 m3
150-CT-022	CAJON TRASPASO (EX 130-CT-217)
150-TT-001	ESPESADOR (EX 130-TT-207) POT. = 2,2 kW y 0,6 kW
150-BB-037	BOMBAS ESPESADOR (EX 130-BB-209) POT. = 11 kW
150-BB-038	BOMBAS ESPESADOR (EX 130-BB-210) POT. = 11 kW
150-TK-024	ESTANQUE OVERFLOW ESPESADOR (EX 130-TK-2126)
150-BB-041	BOMBA TRASPASO PLS POT. = 0,73 kW (E)
150-BB-042	BOMBA TRASPASO PLS POT. = 0,73 kW (E)
150-SB-XXX	BOMBA DE POZO (EXISTENTE) POT. = 7,5 kW Q = m3/h
150-SA-028	MUESTREADOR POT. = 1,1 kW (E)

CONTRATO: D050-102

REFERENCIAS

PLANO N°	TITULO
D038-80-000-II-201	LISTADO DE INSTRUMENTOS
150-PL-DF-103	DIAGRAMA DE FLUJO (3/3)
150-PL-DF-102	DIAGRAMA DE FLUJO (2/3)
150-PL-DF-101	DIAGRAMA DE FLUJO (1/3)
000-CD-201	CRITERIOS DE DISEÑO – ECOMETALES

REVISIONES

N°	DESCRIPCION	DIB.	REV.	APROB.	FECHA
B	EMITIDO PARA APROBACION	A.T.O.	A.Z.G.	J.L.B. E.R.V.	08.04.10
A	REEMPLAZA A D038-80-150-PL-PI-101-RevN	A.T.O.	A.Z.G.	J.L.B. E.R.V.	07.04.10

NOTAS 1:
1.- PANEL DE CONTROL 130-PL-TT-207

NOTAS 2:

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

ARA WorleyParsons — ecometales LIMITED

NOMBRE	FIRMA	FECHA
CALCULO: ARA-WP		MAR-2010
PROYECTO: J. VENEGAS		MAR-2010
REVISO: A.ZANETTI		MAR-2010
APROBO1: J.L.BUSTAMANTE		MAR-2010
APROBO2: E. RIOS		MAR-2010
APR.CLTE.: L. TAPIA		
ESCALA: S/E		
N° ORDEN B09470		

PROYECTO: MEJORAS PLANTA TRATAMIENTO DE POLVO

CONTENIDO: INGENIERIA DE DETALLES P&ID ESPESADOR 001

N° PLANO: D050-60-150-PL-PI-101 — REVISION B

..:: ARCHIVO: T:\B09470\20.0_Document_Control\To_Issue\Piping\D050-60-150-PL-PI-101-RevB.dwg_ Cantidad Archivos XREF : 0
..:: USUARIO : Tapia Antonio _ 4/8/2010 5:32:08