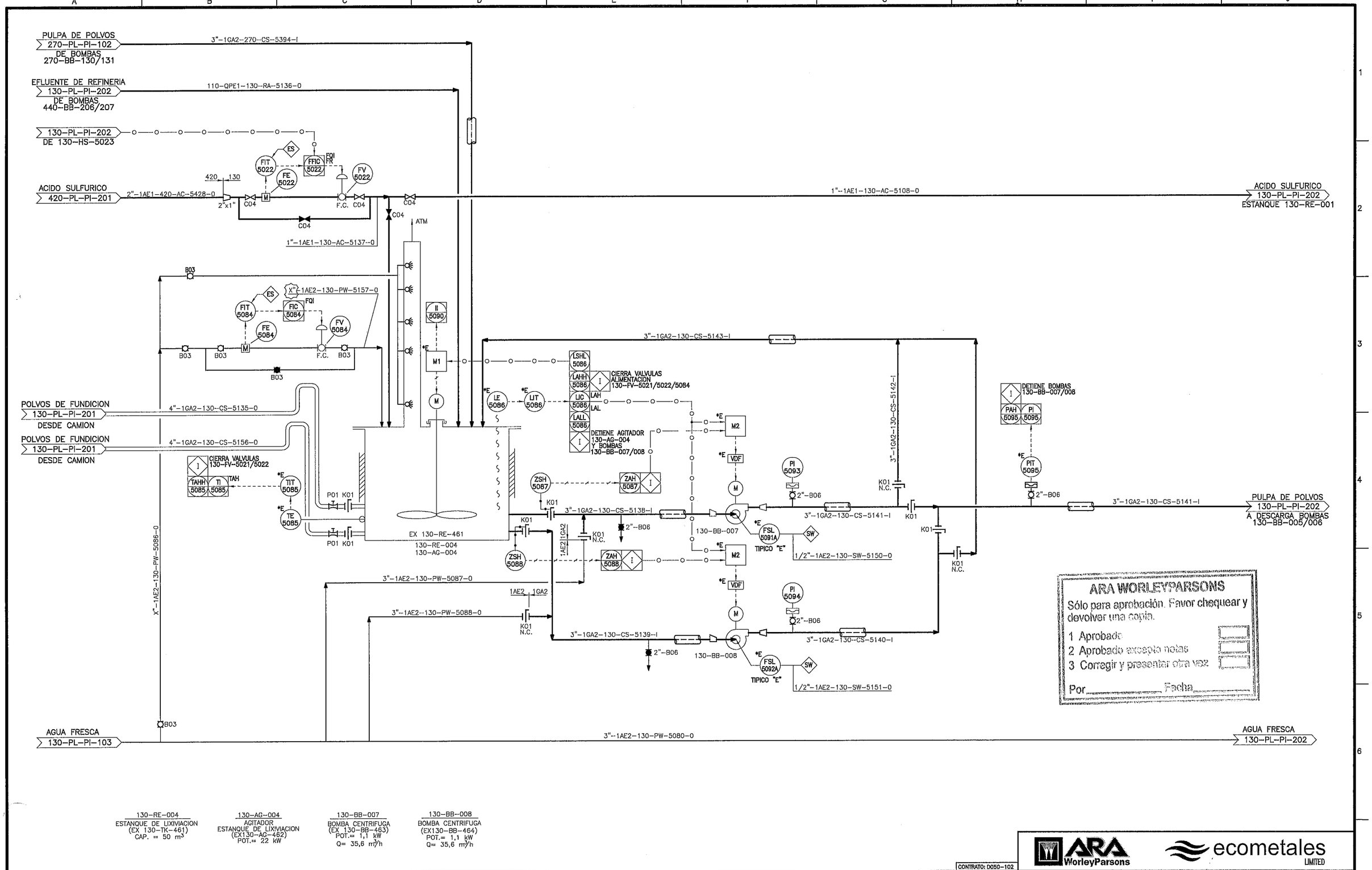

130-RE-004	130-AG-004	130-BB-007	130-BB-008
ESTANQUE DE LIXIVIACION (EX 130-TK-461) CAP. = 50 m^3	AGITADOR ESTANQUE DE LIXIVIACION (EX130-AG-462) POT.= 22 kW	BOMBA CENTRIFUGA (EX 130-BB-463) POT.= 1,1 kW Q= 35,6 m^3/h	BOMBA CENTRIFUGA (EX130-BB-464) POT.= 1,1 kW Q= 35,6 m^3/h

CONTRATO: D050-102

ARA WorleyParsons — ecometales LIMITED

REFERENCIAS	
D038-80-000-LI-201	LISTADO DE INSTRUMENTOS
D050-00-130-PL-DF-101	DIAGRAMA DE FLUJO – LIXIVIACION ACIDA DE POLVO DE FUNDICION
D038-00-130-PL-DF-201	DIAGRAMA DE FLUJO – LIXIVIACION ACIDA DE POLVO DE FUNDICION
D038-60-000-CD-201	CRITERIOS DE DISEÑO DE CAÑERIAS
PLANO N°	TITULO

REVISIONES						
C	RE-EMITIDO PARA APROBACION	P.J.M.	J.V.R.	J.L.B.	E.R.V.	07.05.10
B	EMITIDO PARA APROBACION	A.T.O.	A.Z.G.	J.L.B.	E.R.V.	08.04.10
A	REEMPLAZA A D038-60-130-PL-PI-104-RevN	A.T.O.	A.Z.G.	J.L.B.	E.R.V.	07.04.10
N°	DESCRIPCION	DIB.	REV.	APROB.		FECHA

NOTAS 1

1. SEÑAL DE TONELAJE VIA COMUNICACION PROTOCOLO A DETERMINAR POR PROYECTO
2. CONTROL DE RAZON Ton/H DE POLVOS DE FUNDICION V/S Ton/L DE ACIDO SULFURICO.
3. PARA DETALLES TIPICOS DE ESQUEMAS DE VALVULAS DE CONTROL, DE INSTRUMENTACION, CONTROL Y LINEAS DE AGUA DE SELLO, VER P&ID N° D038-60-000-PL-PI-202 Y 203

NOTAS 2

4. PARA SIMBOLOGÍA Y NOMENCLATURA 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.

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.: I. TAPIA		
ESCALA: S/E		
N° ORDEN	B09470	

PROYECTO: MEJORAS PLANTA TRATAMIENTO DE POLVO

CONTENIDO: AREA 130 – LIXIVIACION ACIDA DE POLVO DE FUNDICION
LIXIVIACION DE POLVO REACTOR 004
P&ID

N° PLANO: D050-60-130-PL-PI-104 — REVISION C

.:: ARCHIVO: T:\B09470\20.0_Document_Control\To_Issue\Piping\D050-60-130-PL-PI-104-RevC.dwg_ Cantidad Archivos XREF : 0
.:: USUARIO : Jaramillo, Patricio (Santiago) _ 5/7/2010 3:36:40