



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: _____

130-ES-001 DUCHA LAVAJOS (EXISTENTE)	130-RE-001 ESTANQUE DE LIXIVIACION CAP. = 50 m ³	130-AG-001 AGITADOR ESTANQUE DE LIXIVIACION POT. = 22 kW	130-BB-005 BOMBA CENTRIFUGA POT. = 1,1 kW Q = 35,6 m ³ /h	130-BB-006 BOMBA CENTRIFUGA POT. = 1,1 kW Q = 35,6 m ³ /h	130-SA-003 MUESTREADOR POT. = 1,1 kW (E)
--	---	---	---	---	--

REVISIONES	PLANO N°	TITULO	N°	DESCRIPCION	DIB.	REV.	APROB.	FECHA
0038-60-000-U-201		LISTADO DE INSTRUMENTOS						
0038-60-130-PL-PI-101		DIAGRAMA DE FLUJO - LIXIVIACION ACIDA DE POLVO DE FUNDICION						
0038-60-130-PL-PI-201		DIAGRAMA DE FLUJO - LIXIVIACION ACIDA DE POLVO DE FUNDICION						
0038-60-000-CD-201		CRITERIOS DE DISEÑO DE CANTERAS						
0038-60-000-CD-201		CRITERIOS DE DISEÑO DE CANTERAS						

1. SEÑAL DE TONELAJE VIA COMUNICACION PROTOCOLO A DETERMINAR POR PROYECTO	4. PARA SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA DE CANTERAS E INSTRUMENTACION, VER PLANOS N° D038-60-000-PL-PI-201, 202 Y 203.
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	

ARA WorleyParsons	ecometales LIMITED
CONTRATO: D038-203	
NOMBRE: ARA-WP CALCULO: J. VENEGAS PROYECTO: J. VENEGAS REVISOR: AZANETTI APROBADO: J. BUSTAMANTE APROBADO: E. RIOS APR. CLTE: I. TAPIA ESCALA: S/E	FECHA: MAR-2010 FECHA: MAR-2010 FECHA: MAR-2010 FECHA: MAR-2010 FECHA: MAR-2010 FECHA: MAR-2010 FECHA: MAR-2010
PROYECTO: EPCM PROYECTO PLANTA DE ABATIMIENTO DE ARSENICO Y ANTIMONIO, Y DISPOSICION DE RESIDUOS	
CONTENIDO: AREA 130 - LIXIVIACION ACIDA DE POLVO DE FUNDICION LIXIVIACION DE POLVO REACTOR 001 P&ID	
N° ORDEN: B09470	N° PLANO: D038-60-130-PL-PI-202