



**PROYECTO:**  
**SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA LOS BARRIOS LUIS CARLOS GALAN, NUEVA ESPERANZA, BRUSELAS, SAGRADO CORAZON LAS DELICIAS Y CARTAGENA DE INDIAS DEL MUNICIPIO DE COROZAL.**

**CONTENIDO:**  
 Detalles constructivos, Especificación de la excavación, detalles en concreto, sección típica de caja de válvulas para el proyecto de Suministro e instalación de redes de distribución para los barrios Luis Carlos Galán, Nueva Esperanza, Bruselas, Sagrado Corazón, Cartagena de Indias, y Ciénega de Indias del municipio de Stratepaj.

**CODIGO PROYECTO:** CUC-485-13-12

**PUNTO:** CUC-485-13-12\_PUNTO-SREY-2

**ESCALA:** 1:20  
**FECHA:** ABR 2015

**PLANO:** 1 DE 1

**APROBADO:** Juan Pablo Nuñez De León  
**M.P.:** 2302204437040  
**FRMKA:**

**REVISADO:** Álvaro Salazar F.  
**M.P.:** 22021630400R  
**FRMKA:**

**DISEÑADO:** Geny Baboquae P.  
**M.P.:** 220220194800R  
**FRMKA:**

**TOPOGRAFIA:** Willem Zamora C.

**LIBRO:** Carlos Sampedro

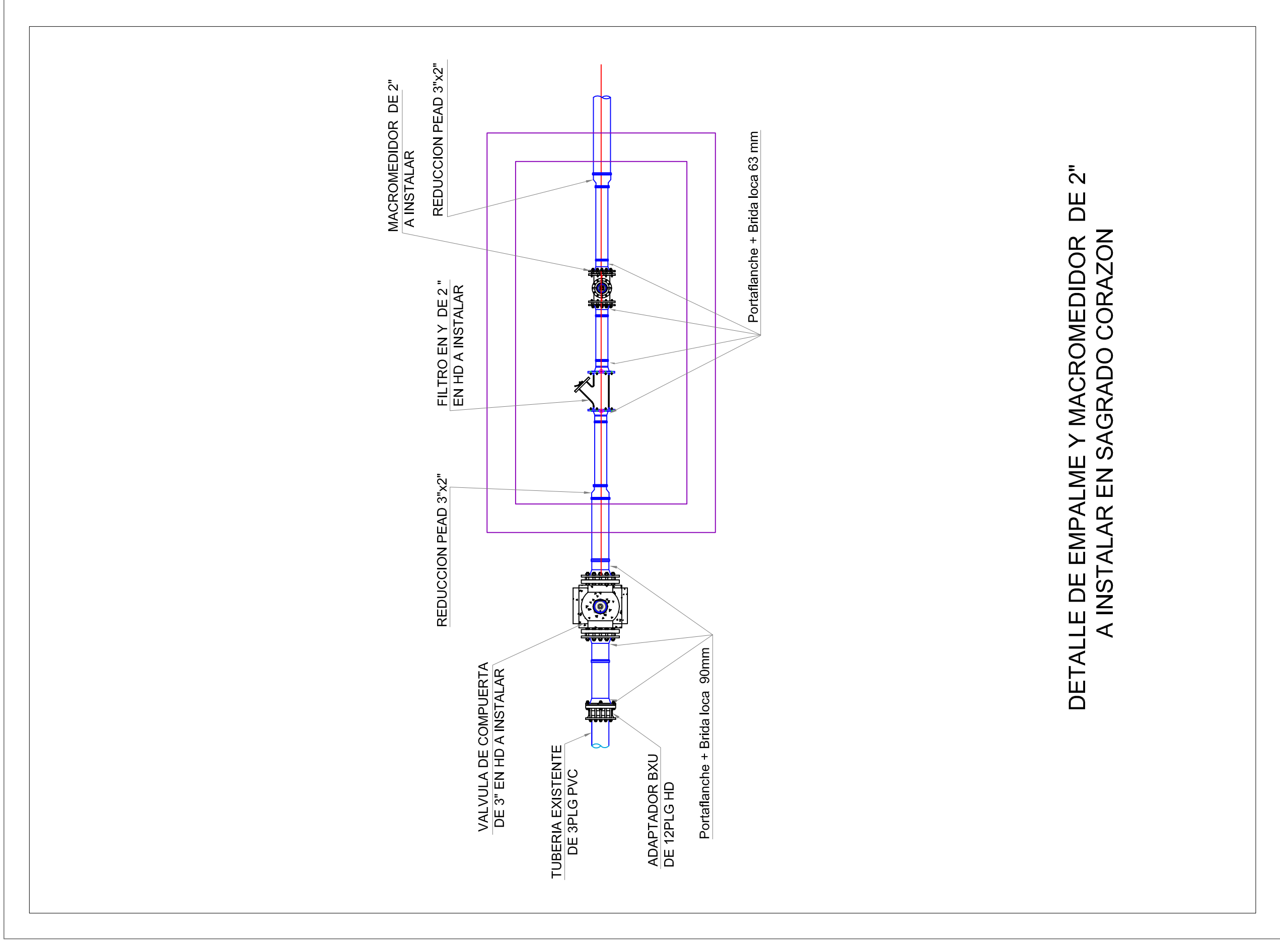
**ARCHIVO:** CUC-485-13-12\_P1\_Empalme.dwg

**NOTAS:**  
 > Cuidar el estado o modificación de los conductos y aprobarlos por el Director y/o la Interventor.  
 > Registrar ante todo la cota clara de las tuberías.  
 > Cuidar de consultar las especificaciones técnicas del proyecto.

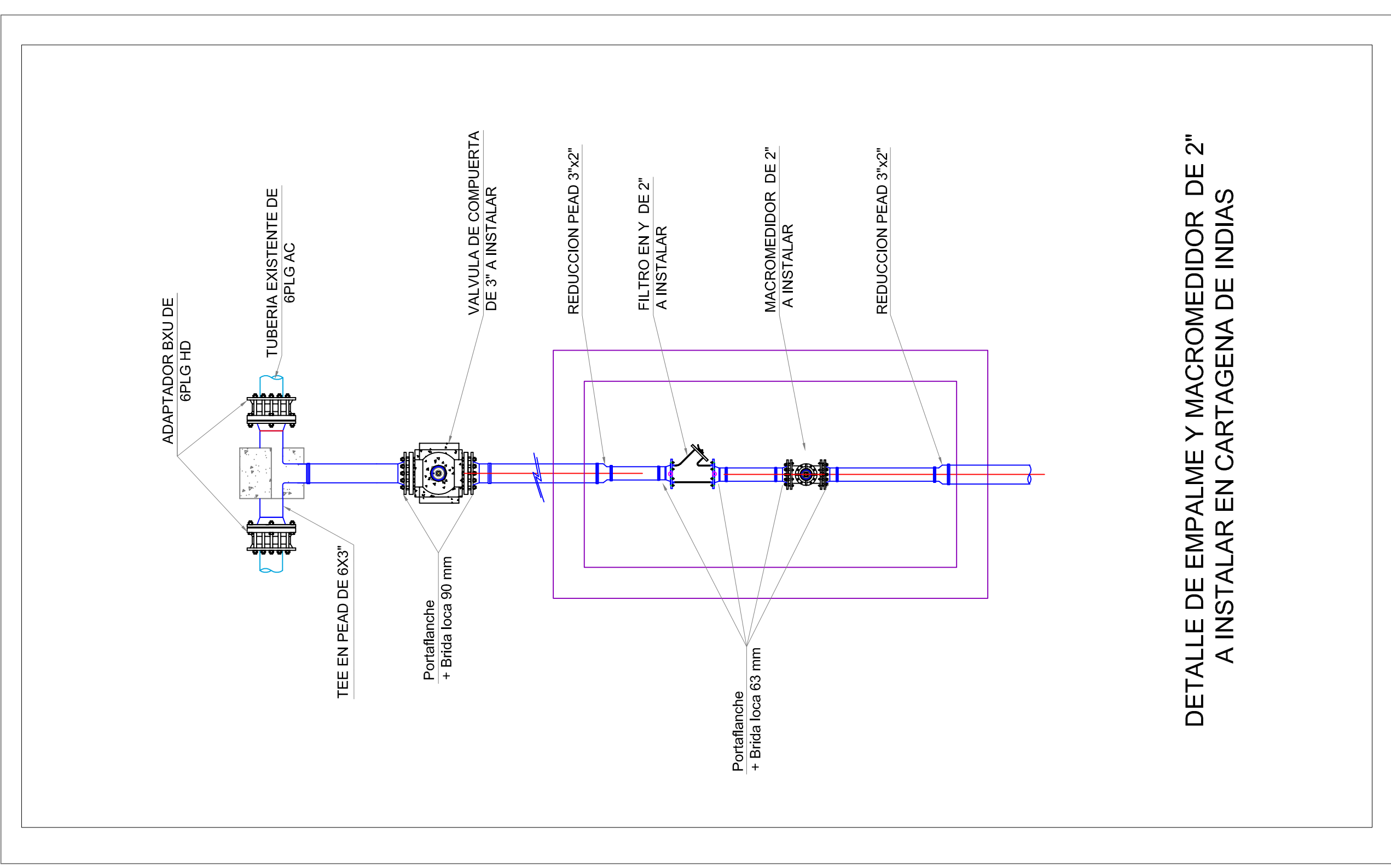
**PROCESAMIENTO:**

Nº	FECHA	FOR	OBSERVACIONES
1	25/04/2015	DY	Activo de creación
2	25/04/2015	LACB	Activo para Primera Revisión (REV.A)
3	20/05/2015	LACB	Activo para Segunda Revisión (REV.B)
4	02/10/2015	LACB	Activo para Segunda Revisión (REV.C)
5	15/10/2014	ENV	Activo para Tercera Revisión (REV.D)
6	11/03/2015	GBSP	Activo para Comodidad - Rev 1
7	30/04/2015	GBSP	Activo para Comodidad - Rev 2

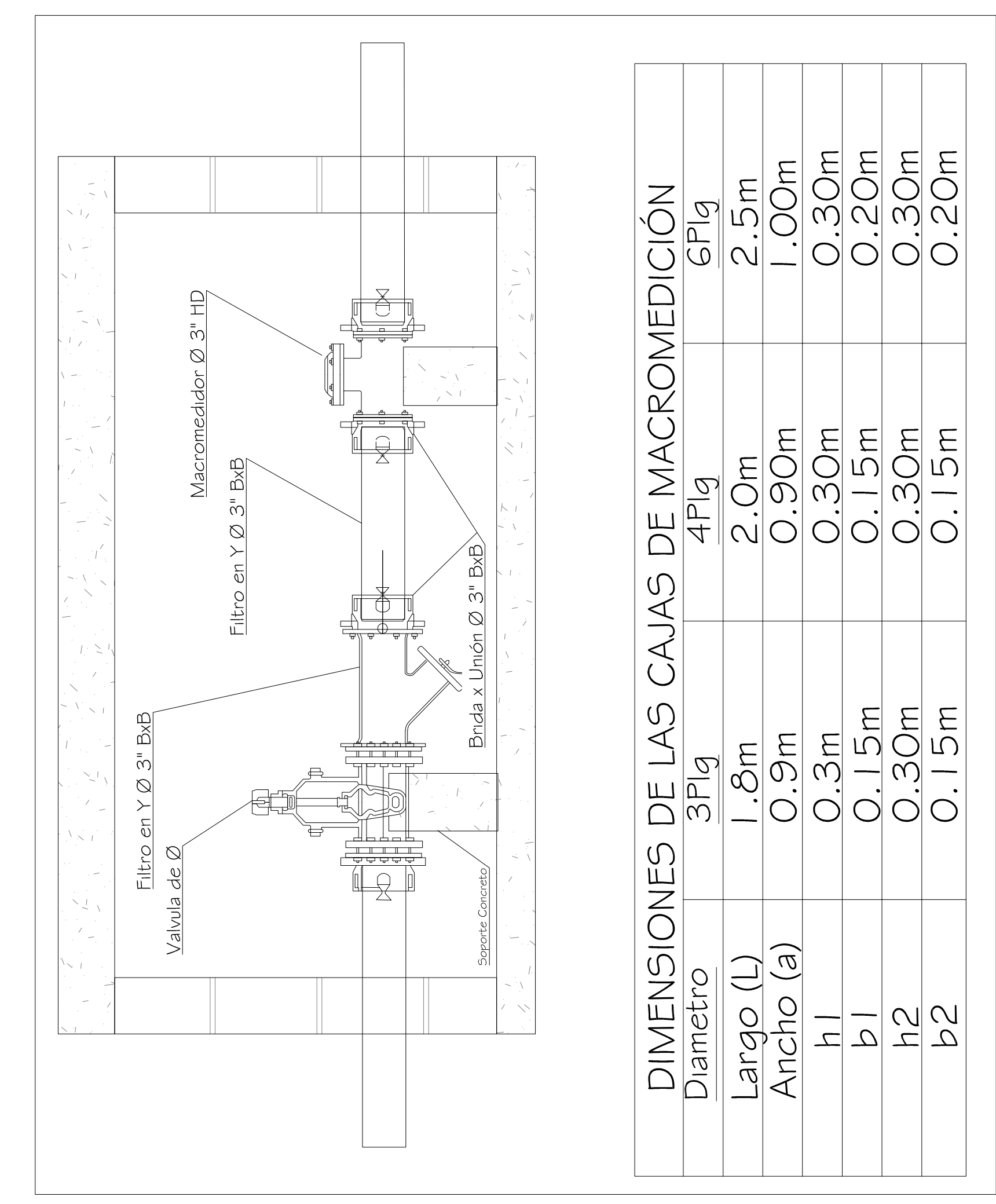
AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P. SE RESERVA LOS DERECHOS DE AUTOR DE ESTOS DISEÑOS Y SUS PLANOS. SE PROHIBE SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION.  
 Código: PR-038 Rev:000-01



**DETALLE DE EMPALME Y MACROMEDIDOR DE 2" A INSTALAR EN SAGRADO CORAZON**



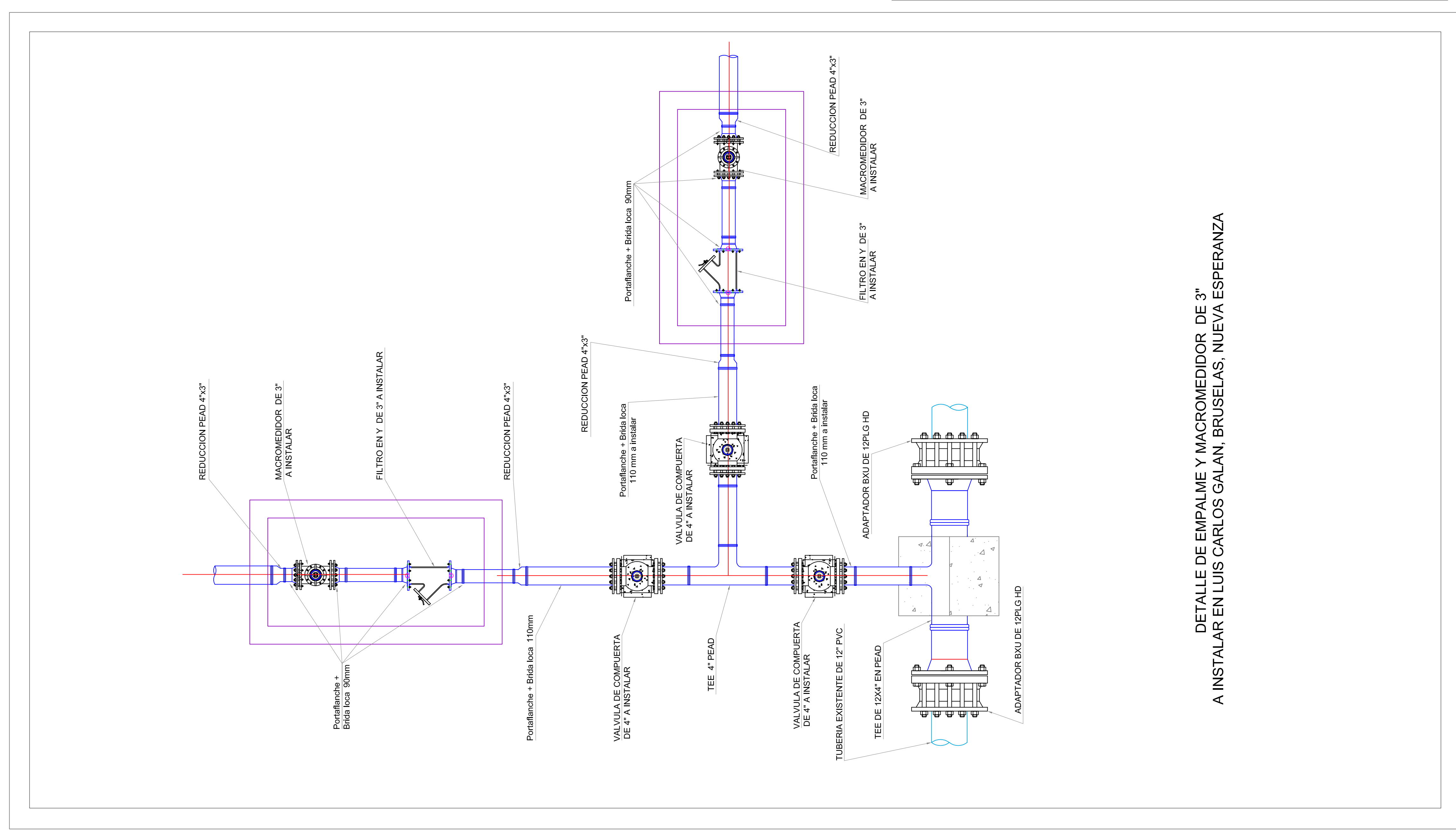
**DETALLE DE EMPALME Y MACROMEDIDOR DE 2" A INSTALAR EN CARTAGENA DE INDIAS**



**DIMENSIONES DE LAS CAJAS DE MACROMEDICION**

Diametro	3Plg	4Plg	6Plg
Largo (L)	1.8m	2.0m	2.5m
Ancho (a)	0.9m	0.90m	1.00m
h1	0.3m	0.30m	0.30m
b1	0.15m	0.15m	0.20m
h2	0.30m	0.30m	0.30m
b2	0.15m	0.15m	0.20m

**DETALLE DE EMPALME Y MACROMEDIDOR DE 2" A INSTALAR EN LAS DELICIAS**



**DETALLE DE EMPALME Y MACROMEDIDOR DE 3" A INSTALAR EN LUIS CARLOS GALAN, BRUSELAS, NUEVA ESPERANZA**