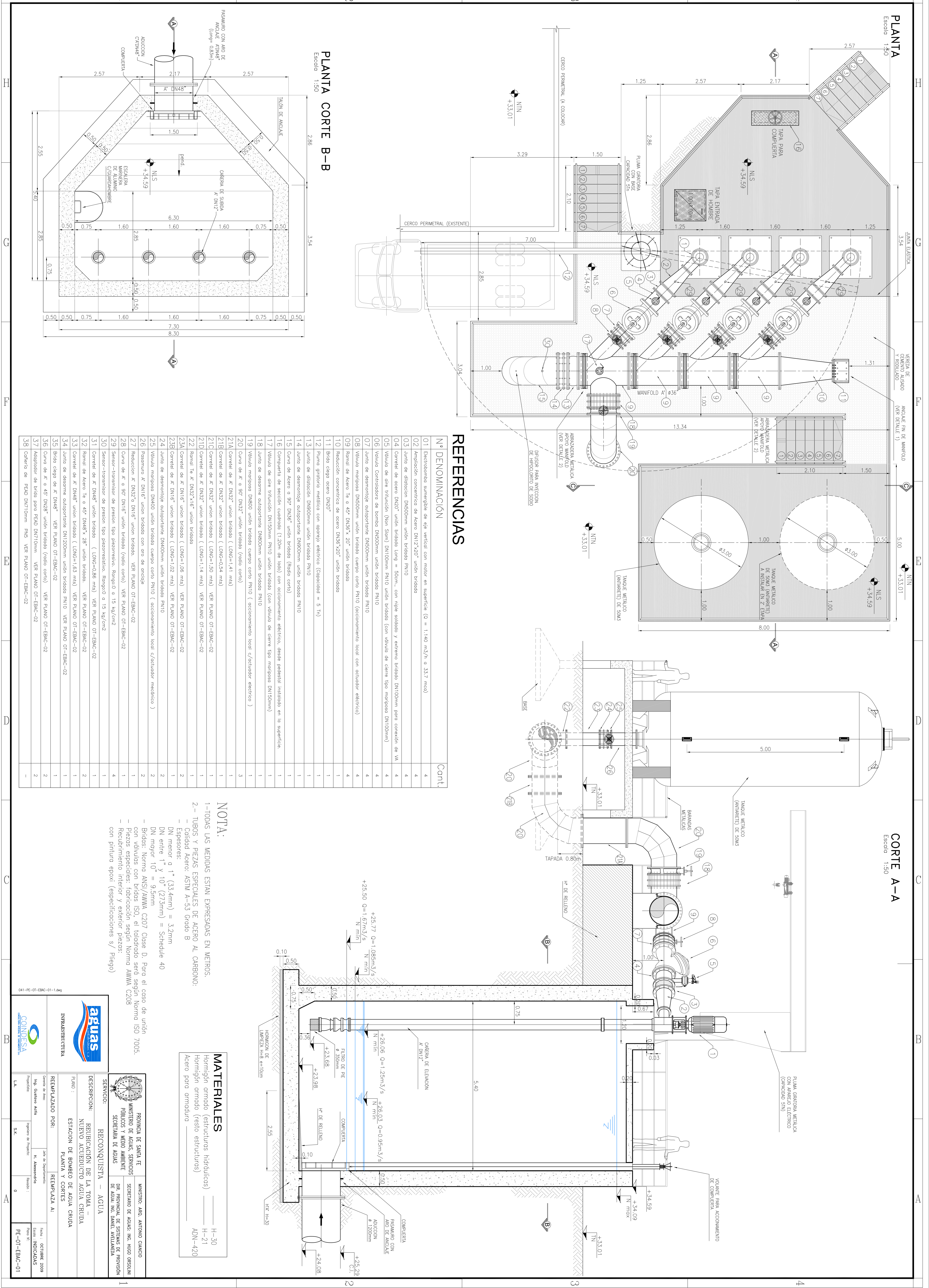




CORTE A-A
Escala 1:50

PLANTA
Escala 1:50

PLANTA CORTE B-B
Escala 1:50

REFERENCIAS

N°	DENOMINACIÓN	Cont.
01	Electroombro sumergible de eje vertical con motor en superficie (Q = 1.140 m³/h o 33,7 mca)	4
02	Amplificación concentrada de Acero DN12"x20" unión brida	4
03	Junto de dilatación DN500mm unión brida PN10	4
04	Correol de acero DN20" unión brida Long = 50cm, con niple soldado y extremo brida DN100mm para conexión de VA	4
05	Válvula de aire trifunción (Non Stem) DN100mm PN10 unión brida (con válvula de cierre tipo mordaza DN100mm)	4
06	Válvula Controladora de bomba DN500mm unión brida PN10	4
07	Junto de desmontaje autoperforante DN500mm unión brida PN10	4
08	Válvula mordaza DN500mm unión brida cuerpo corto PN10 (acocomiento local con actuador eléctrico)	4
09	Ranuel de Acero 1/2" o 45° DN3/8" x 20" unión brida	4
10	Reducción concentrada de acero DN3/8"x20" unión brida	1
11	Brida ciega acero DN20"	1
12	Fluina giratoria metálica con apareo eléctrico (Capacidad = 5 tn)	1
13	Junto de dilatación DN900mm unión brida PN10	1
14	Junto de desmontaje autoperforante DN900mm unión brida PN10	1
15	Curvo de Acero o 90° DN3/8" unión brida (Brida corto)	1
16	Compuerta de sección cuadrada (1,20m de lado) con accionamiento eléctrico, desde pedestal instalado en la superficie.	1
17	Válvula de aire trifunción DN150mm PN10 unión brida (con válvula de cierre tipo mordaza DN150mm)	1
18	Junto de desarme autoperforante DN800mm unión brida PN10	1
19	Válvula mordaza DN800 unión brida cuerpo corto PN10 (accionamiento local c/actuador eléctrico)	1
20	Curvo de A° o 90° DN3/2" unión brida (radio corto)	3
21A	Correol de A° DN3/2" unión brida (LONG=1,41 mts)	1
21B	Correol de A° DN3/2" unión brida (LONG=0,54 mts)	1
21C	Correol de A° DN3/2" unión brida (LONG=1,50 mts)	1
21D	Correol de A° DN3/2" unión brida (LONG=1,14 mts)	1
22	Ranuel 1/2" A° DN3/2"x1/8" unión brida	1
23A	Correol de A° DN1/6" unión brida (LONG=1,06 mts)	2
23B	Correol de A° DN1/6" unión brida (LONG=1,02 mts)	1
24	Junto de desmontaje autoperforante DN400mm unión brida PN10	2
25	Válvula mordaza DN400 unión brida cuerpo corto PN10 (accionamiento local c/actuador mecánico)	2
26	Fluinauro A° DN1/6" unión brida con ore de anclaje	2
27	Reducción A° DN3/2" o DN1/6" unión brida. VER PLANO OT-EBAC-02	1
28	Curvo de A° o 90° DN1/6" unión brida (radio corto). VER PLANO OT-EBAC-02	4
29	Sensor-transmisor de presión tipo piezo-resistivo. Rango 0 a 15 kg/cm²	1
30	Correol de A° DN4/8" unión brida (LONG=0,86 mts)	1
31	Ranuel de Acero 1/2" o 45° DN4/8" x 28" unión brida. VER PLANO OT-EBAC-02	2
32	Correol de A° DN4/8" unión brida (LONG=1,63 mts)	1
33	Junto de desarme autoperforante DN1200mm unión brida PN10 VER PLANO OT-EBAC-02	1
34	Brida ciega de A° DN4/8" VER PLANO OT-EBAC-02	1
35	Curvo de A° o 45° DN2/8" unión brida (radio corto) VER PLANO OT-EBAC-02	2
37	Adaptador de brida para PEAD DN170mm VER PLANO OT-EBAC-02	2
38	Cofreito de PEAD DN170mm PMS VER PLANO OT-EBAC-02	-

NOTA:

- 1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- 2.- TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBONO:
 - Calidad Acero: ASTM A-53 Grado B
 - Espesores:
 - DN menor a 1" (33,4mm) = 3,2mm
 - DN entre 1" y 10" (273mm) = Schedule 40
 - DN mayor 10" = 9,5mm
 - Bridas: Norma ANSI/AWWA C207 Clase D. Para el caso de unión con vólvulos con bridas ISO, el toladorado será según Norma ISO 7005.
 - Piezas especiales: fabricadas según Norma AWWA C208
 - Recubrimiento interior y exterior piezas: con pintura epoxi (especificaciones s/ Pliego)

MATERIALES

Hormigón armado (estructuras hidráulicas) _____ H-30
Hormigón armado (resto estructuras) _____ H-21
Acero para armadura _____ ADN-420



INFRAESTRUCTURA



CONDESA INGENIERIA

PROVINCIA DE SANTA FE	MINISTRO: ABO. ANTONIO CANOJO
MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIO DE AGUAS: ING. RUBEN OSORIO
SECRETARIA DE AGUAS	DIR. PROVINCIAL DE SISTEMA DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL ARELLANO
SERVICIO:	RECONQUISTA — AGUA
DESCRIPCION:	REUBRICACION DE LA TOMA — NUEVO ACUEDUCTO AGUA CRUDA
PLANO :	ESTACION DE BOMBEO DE AGUA CRUDA PLANTA Y CORTES
REEMPLAZADO POR:	REEMPLAZA A:
Gerente de Area:	Jefe de Departamento:
Ing. Gustavo Añel	Ing. Alejandro
Proyectista:	Ingeniero de Proyecto:
LA:	SK:
Fecha :	Revisión :
OCTUBRE 2009	INDICACIONES
PE-01-EBAC-01	