

CONSULTORIA:

DISEÑO: *Ana María Madrigal S.*  
 Ana María Madrigal S.  
 M.P. 25202-276677 CND

*José Eduardo Estévez V.*  
 José Eduardo Estévez V.  
 M.P. 25202-278025 CND

REVISÓ:

*Germán Andrés Narango*  
 Germán Andrés Narango  
 M.P. No. 25202-096074 CND

APROBÓ:

*Carlos Giraldo*  
 Carlos Giraldo  
 M.P. 17935 CND

INTERVENTORIA:

*Mano Ingeniería*  
 Mano Ingeniería  
 Jaime Mora Ramírez  
 M.P. 5408 CND

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES	
FECHA	No
15/01/2015	1
18/02/2015	2

CONVENCIONES

- B BRIDA
- C CAMPANA
- E ESPIGÓN

NOTAS:

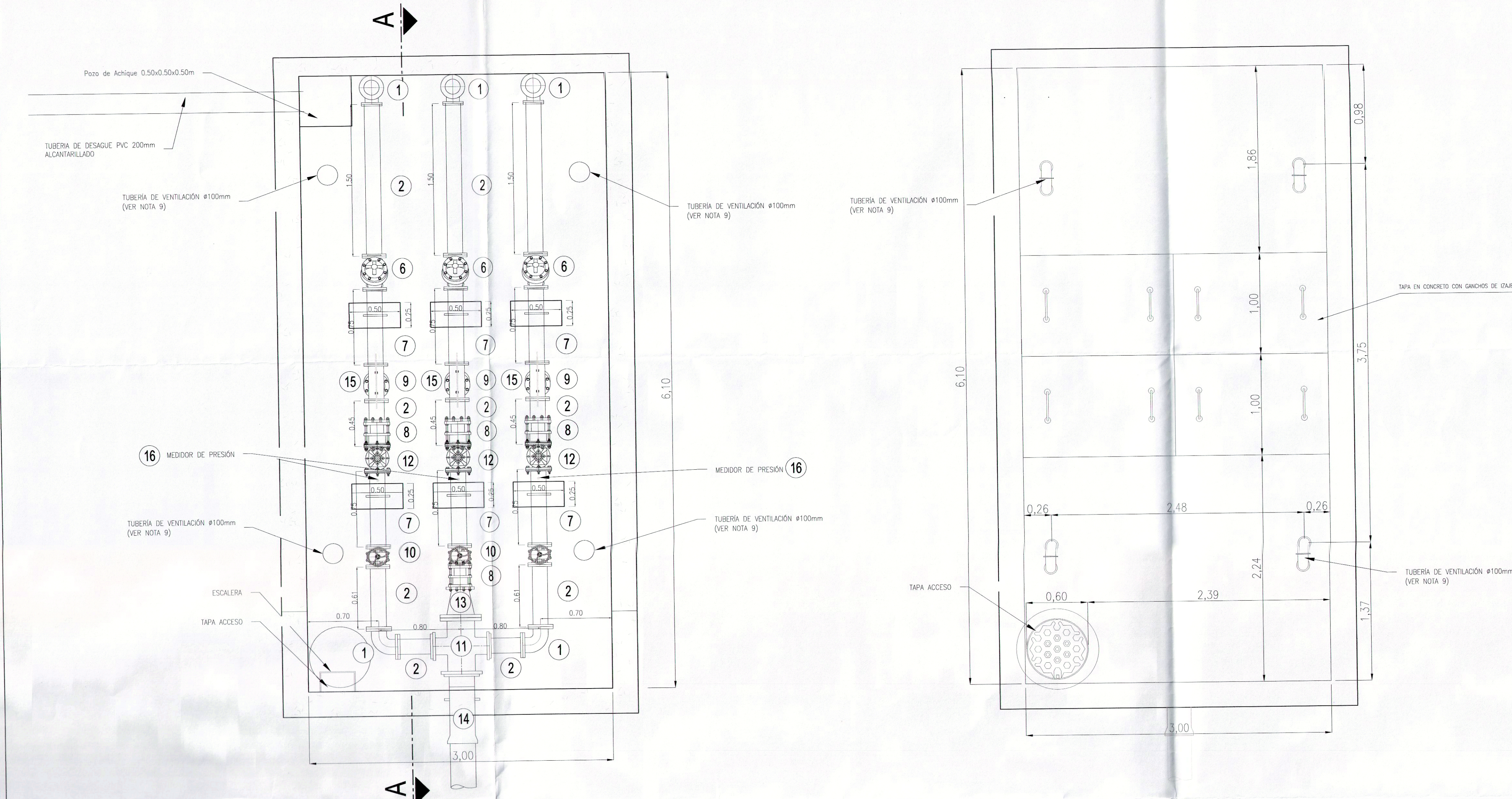
1. TODAS LAS TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS A LA ENTRADA DEBEN TENER UNA PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO P100.
2. LAS DIMENSIONES DE LAS TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS SON INDICATIVAS Y EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR EL DESPIECE DETALLADO Y SUS DIMENSIONES PARA APROBACIÓN DE LA INTERVENTORIA.
3. TODAS LAS VÁLVULAS DE CONTROL DEBEN TENER UN SISTEMA DE FLUIDADORES INDEPENDIENTE PARA CADA UNA, PERMITIENDO CERRAR PARA QUE SE CIERRE CUANDO LA ALTURA DEL AGUA SUPERE ENTRE LOS 3.00M Y 3.30M Y SE ABRA A LA APERTURA DESGASADA CUANDO LA LÁMINA DE AGUA DISMINUYA ENTRE 2.85M Y 3.15M.
4. LOS NIPLES 2 Y 7 ANTES Y DESPUÉS DEL FILTRO DEBEN TENER UNA SALIDA PARA MEDIR LA PRESIÓN DEL AGUA.
5. TODOS LOS CONCRETOS DEBERÁN TENER UNA RESISTENCIA MÍNIMA  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ .
6. TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS, EXCEPTO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
7. LOS NIPLES CON ANILLOS DE ANCLAJE Y LOS RESPECTIVOS ANCLAJES EN CONCRETO DEBEN REGISTRAR LOS EMPUJES MÁXIMOS DE TRABAJO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL MODELO HIDRÁULICO.
8. LAS DIMENSIONES DE LAS TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS SON INDICATIVAS Y EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR EL DESPIECE DETALLADO Y SUS DIMENSIONES PARA APROBACIÓN DE LA INTERVENTORIA.
9. VER DETALLE VENTILACIÓN EN PLANO 30/32

DISEÑO

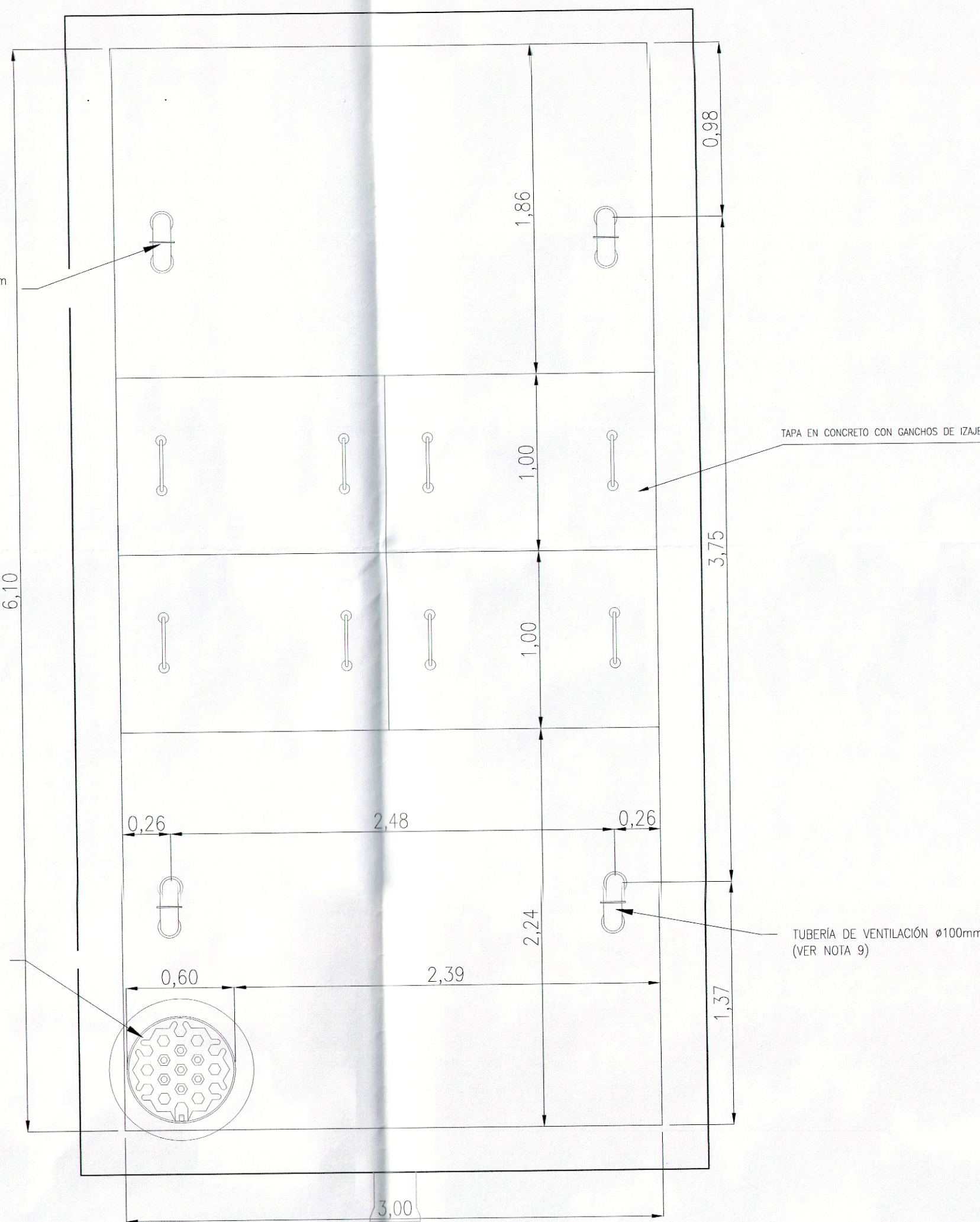
PROYECTO:  
 CONSULTORIA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN SUS DIFERENTES FASES

CONTENIDO:  
 CÁMARA DE LLEGADA PTAP LA MESA  
 PLANTA- CORTES- DETALLES

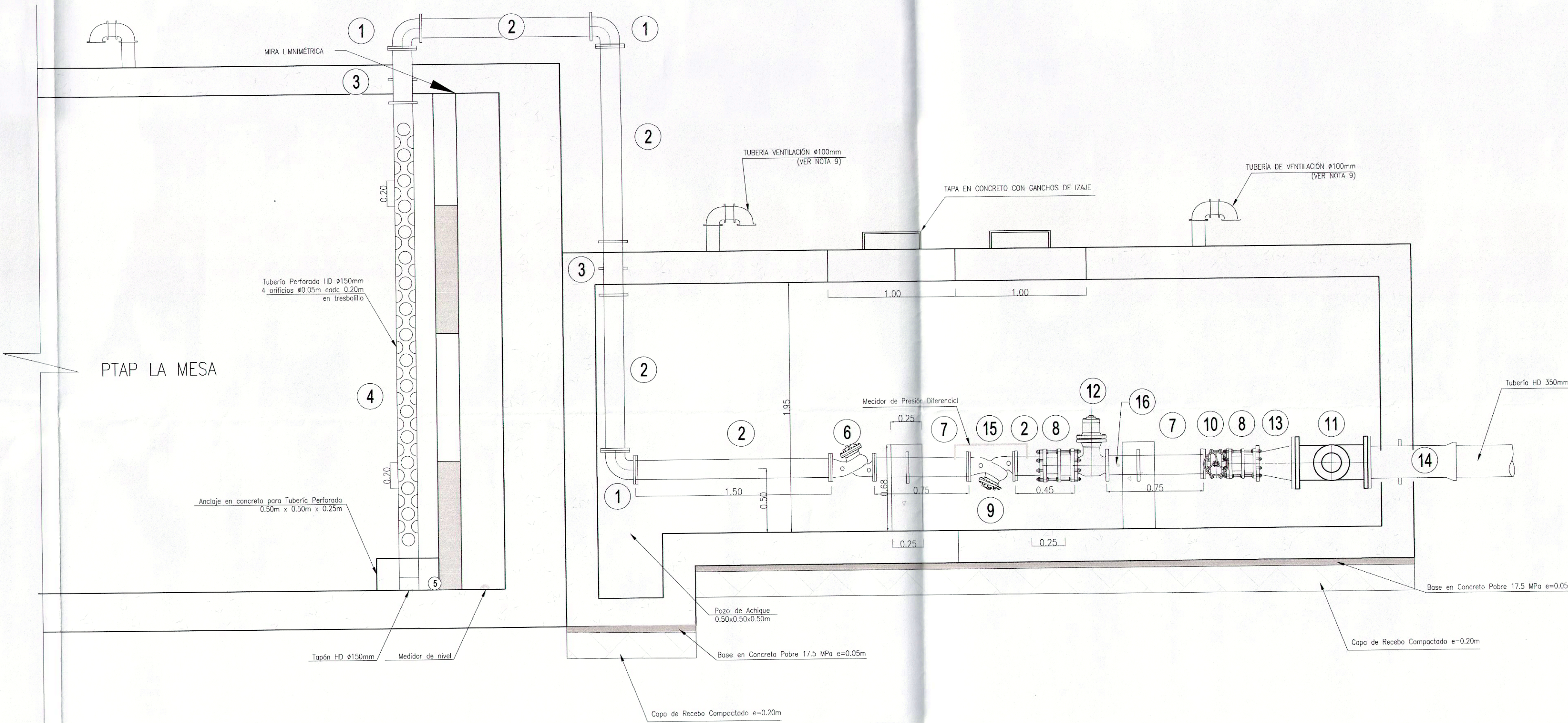
PLANO ACUEDUCTO		PLANO Nº:
FECHA:	14/11/2014	27
ESCALAS:	INDICADAS	
ARCHIVO:	C320-ACDISPTAP-22-28-V2-CDM-V2.dwg	DE 32
CÓDIGO:	C320-ACDISPTAP-27-32-V2	VERSIÓN:
		2



PLANTA CAJA DE ENTRADA  
 DETALLE A  
 ESCALA: 1:20



PLANTA DE CUBIERTA  
 CAJA DE ENTRADA  
 ESCALA: 1:20



ADECUACIÓN PROYECTADA  
 CORTE A - A  
 ESCALA: 1:25