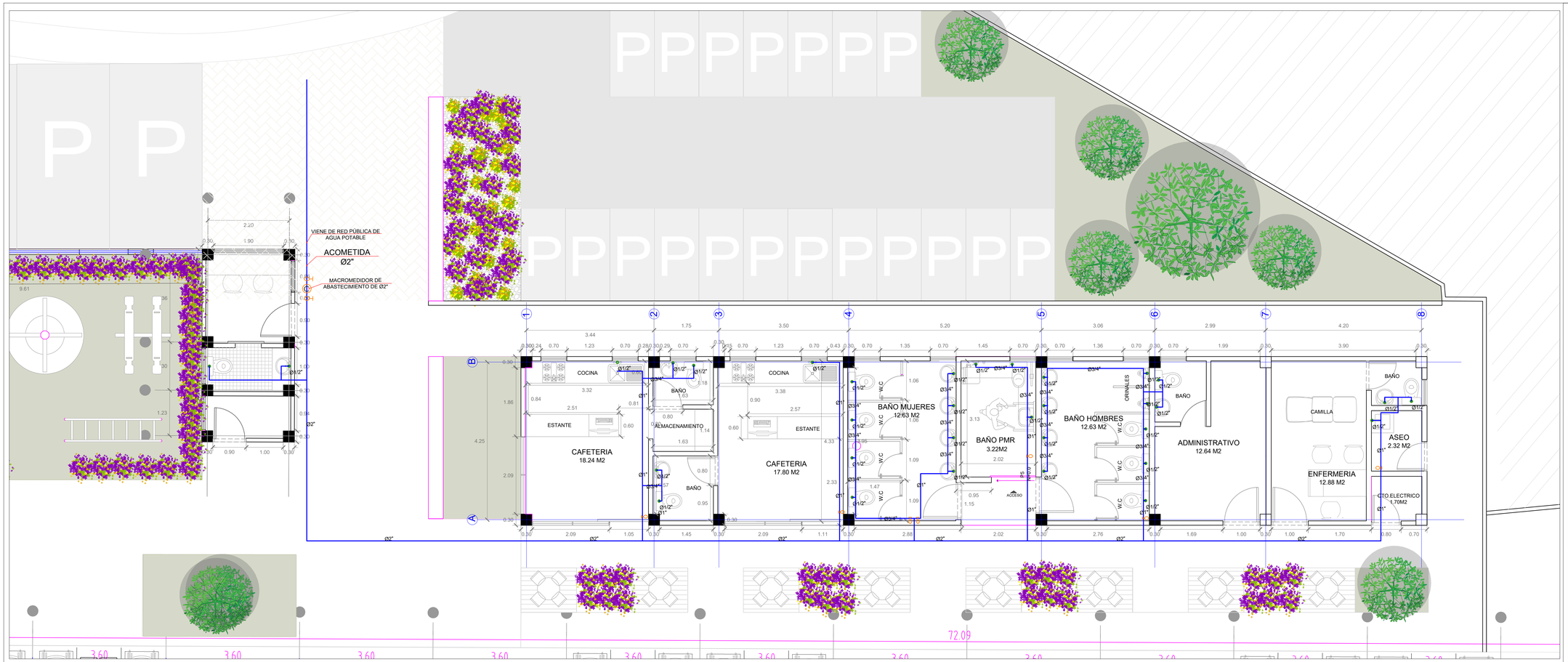
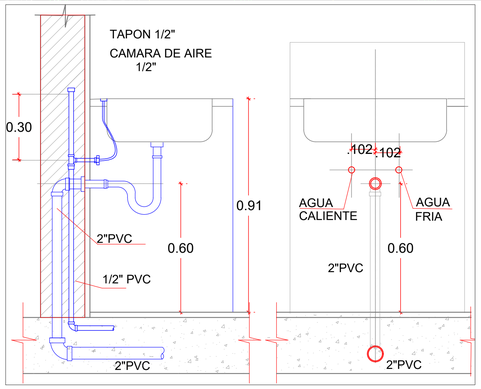
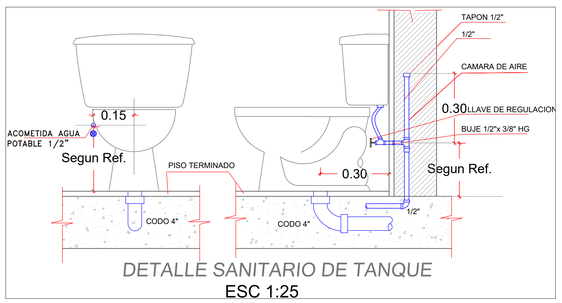
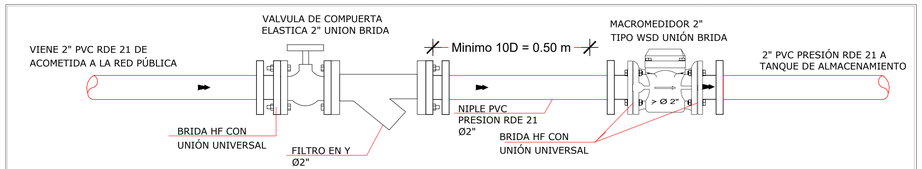




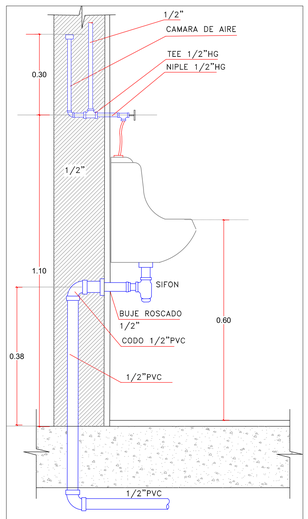


DETALLE SANITARIO DE TANQUE
ESC 1:25

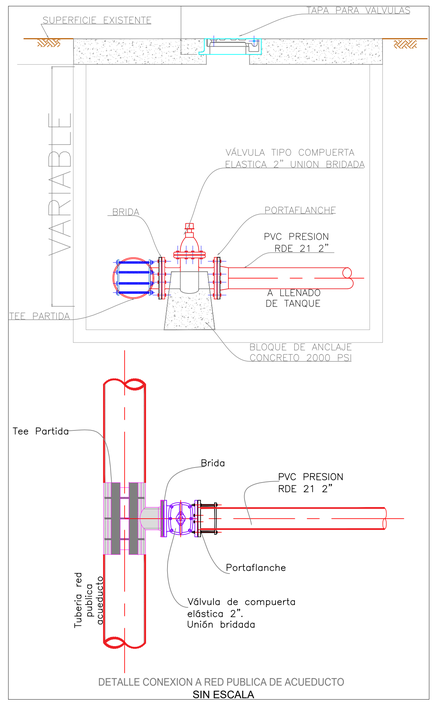


DETALLE MACROMEDIDOR DE 2". SIN ESCALA

DIÁMETRO MEDIDOR	Q3 (l/h)	R	TIPO	ESPECIFICACIONES ADICIONALES	MATERIAL
50 mm (2")	25000	400 o >	Chorro único velocidad, ultrasónico o electromagnético	Mecánico y transmisión magnética (para el de chorro únicovelocidad), salida pulsos.	Acero inoxidable o hierro dúctil con recubrimiento epóxico
NORMATIVIDAD APLICABLE					
Aprobación de modelo ISO 4064-1: 2005 o 2014 con laboratorio acreditado con reconocimiento ILAC. -MRA. Certificado fabricante o informe de verificación inicial. Certificado de conformidad Sanitaria - Resolución 0501 de 2017					



DETALLE ORINAL



DETALLE CONEXION A RED PUBLICA DE ACUEDUCTO
SIN ESCALA

CALIDAD DE TUBERIA:

TUBERÍA DE AGUA POTABLE:

- DIÁMETROS 1.1/4" Y SUPERIORES PVC PRESIÓN RDE 21
- DIÁMETROS 1" PVC PRESIÓN RDE 21
- DIÁMETROS 3/4" PVC PRESIÓN RDE 21
- DIÁMETROS 1/2" PVC PRESIÓN RDE 13.5
- LAS TUBERIAS BAJO TIERRA DIAMETROS 2" Y SUPERIORES SERAN EN UNION PLATINO, DIAMETROS 1.1/2" E INFERIORES SERAN EN PVC PRESION RDE 21

NOTAS:

1. DEJAR VÁLVULA DE REGULACIÓN EN TODOS LOS TANQUES SANITARIOS

CONVENCIONES:

- VÁLVULA DE BOLA
- VÁLVULA DE CHEQUE, LA FLECHA TACHADA INDICA SENTIDO DE RESTRICCIÓN DEL FLUJO
- RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
- C CONTADOR

NORMATIVIDAD:

- NTC 1500 (CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS. TECERA ACTUALIZACIÓN)
- RESOLUCIÓN 0330 DE 2018. MIN. VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO.
- RAS 2018 PRESIÓN RDE 21

T-001

PLANCHA: 1

DE: 5

CONTENIDO:
DISEÑO DE HIDRÁULICO
ABASTECIMIENTO DE AGUA
POTABLE Y DETALLES

REVISÓ Y APROBÓ:

VoBo:
PROPIETARIO:

Alcaldía de Manzanares

OBJETO:

REMODELACION DEL ESTADIO ALVARO REY DE MANZANARES- CALDAS.

PRESENTADO POR:

ELABORÓ:

Juan Esteban Ossa O.
JUAN ESTEBAN OSSA OSSA
T.P 051037-0543430 CLD

CONTENIDO:
DISEÑO DE HIDRÁULICO
ABASTECIMIENTO DE AGUA
POTABLE Y DETALLES

Estos planos se refieren exclusivamente a la obra y contenidos descritos. Este diseño es propiedad de sus realizadores y está protegido por las disposiciones de la ley 23/82 o cualquier otra que les modifique o sustituya. No puede ser reproducido parcial o totalmente sin consentimiento. El contratante deberá revisar integralmente el diseño contenido en estos planos antes de disponer de él para cualquier efecto. La falta de observaciones se entenderá como una aprobación explícita. Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

REVISIONES O MODIFICACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PLANOS ANTERIORES A LA ÚLTIMA REVISIÓN, CARECEN DE VALIDEZ

COLABORÓ:

DIBUJÓ:
JUAN ESTEBAN OSSA OSSA
T.P 051037-0543430 CLD

ARCHIVO: IHS_MANZANARES.dwg

ESCALA: 1:50

T-001

PLANCHA: 1

DE: 5