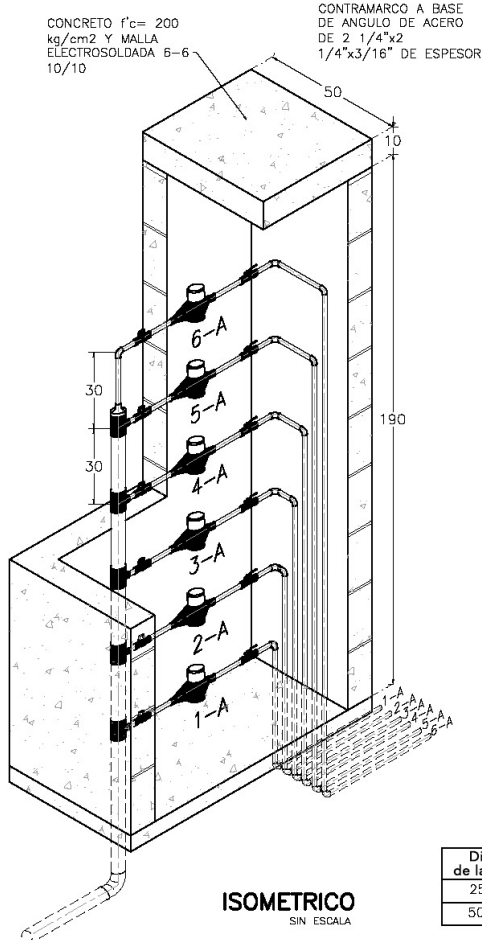
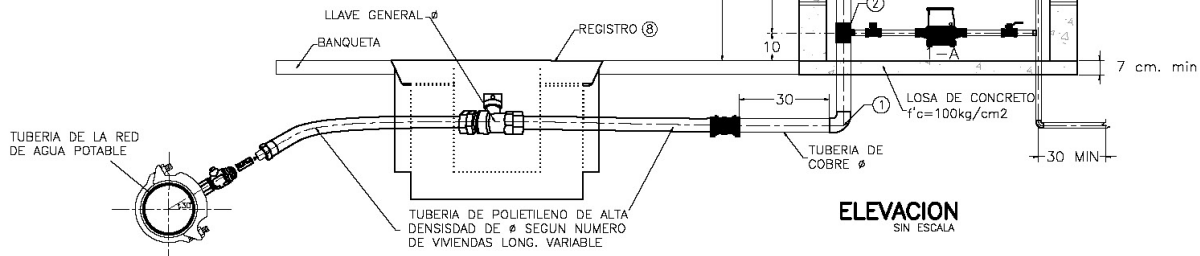
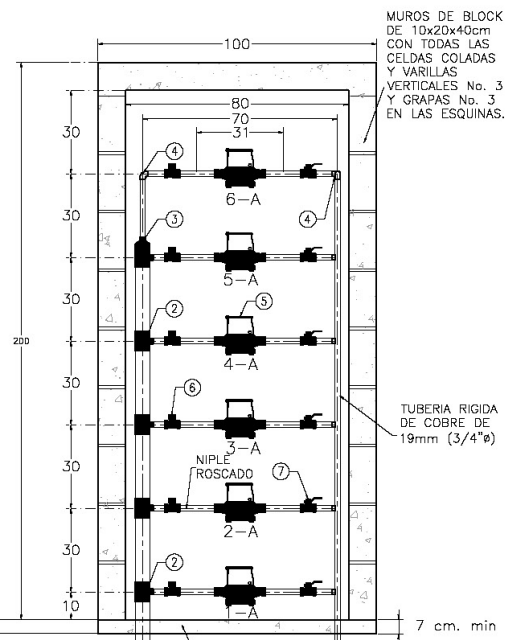


INSTRUCTIVO DE PREPARACION PARA INSTALAR TRES O MAS MEDIDORES



LISTA DE MATERIALES	
No.	DESCRIPCION
1	CODO DE 90° DE COBRE SOLDABLE DE ϕ .
2	TEE DE COBRE SOLDABLE DE ϕ x 19mm (3/4" ϕ).
3	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE ϕ x 19mm (3/4" ϕ).
4	CODO DE 90° DE COBRE SOLDABLE DE 19mm (3/4" ϕ).
5	MEDIDOR DE AGUA FRIA DE 16mmX19mm(5/8"x 3/4"), CON CUERPO DE BRONCE, TIPO VOLUMETRICO-ROSCADO, LONGITUD DE 19cm, CON TAPA INFERIOR, TRASMISION MAGNETICA, HERMETICAMENTE SELLADO, CON CARATULA DE VIDRIO, DESIGNACION N 2.5 CLASE B, LECTURA DIRECTA EN M3, QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NORMA NOM-012-SCFI-1994. (SUMINISTRADO POR EL ORGANISMO OPERADOR, CON CARGO AL USUARIO O DESARROLLADOR).
6	VALVULA DE PASO DE ϕ , AWWA C-800 ASTM B62 TIPO FORD B11-233 MUELLER O McDONALD MOD. B-20283 O EQUIVALENTE.
7	LLAVE DE PASO 3/4" X 3" DE LARGO AWWA C-800 ASTM B62 TIPO FORD B11-233 MUELLER O McDONALD MOD. B-20283 O EQUIVALENTE.
8	REGISTRO DE PLASTICO PARA MEDIDOR DE TRAFICO VEHICULAR, FABRICADO A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN COLOR NEGRO EXTERNO Y BLANCO INTERNO, CON CUBIERTA O TAPA DE POLICOCRETO Y MIRILLA DE FIERRO FUNDIDO, RESISTENTE PARA CARGAS DE HASTA 9,100KG. QUE CUMPLA CON LA NORMA AASHTO A.03, CON UN PESO COMPLETO DE 18,2kg, LAS DIMENSIONES DE LA CAJA, BASE 378mmX244mm, CRESTA 464mmX333mm Y ALTURA DE 305mm, LA TAPA 391mmX257mm DE 40mm DE ESPESOR, DEBERA CONTAR CON SISTEMA PARA ANCLAJE EN CONCRETO.

Diámetro de la toma (ϕ)	Número de viviendas
25 mm(1")	2
50 mm(2")	3 a 6



INSTRUCTIVO DE PREPARACION PARA INSTALAR TRES O MAS MEDIDORES

HOJA 2 DE 2

NOTAS:

- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
- LA VÁLVULA DE CUADRO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS ANSI/AWWA C-800 ESTANDAR (EL MATERIAL DEL CUERPO DEBERÁ CONTENER UN MÍNIMO DE 80% DE BRONCE).
- UBICACION PROPUESTA: LA TOMA DEBERA QUEDAR A 1.00 MTS. DEL LIMITE DE PROPIEDAD DEL LOTE CONTIGUO, DONDE NO EXISTA ENTRADA DE VEHICULOS.
- EL TERRENO DONDE SE UBIQUE LA CAJA SE DEBERÁ DE COMPACTAR AL 95% PROCTOR PARA EVITAR HUNDIMIENTOS, DE LO CONTRARIO SE DEBERÁ DE COLOCAR LOSA DE CONCRETO $f'c=150\text{kg/cm}^2$ DE $70 \times 50 \text{ cms}$. CON 7 cms DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 10/10.
- TODA LA TUBERIA VISIBLE DEBERÁ SER DE COBRE RÍGIDO CEDULA M.
- LA TUBERIA DEBERÁ ESTAR SUJETA A LOS MUROS POR MEDIOS DE ABRAZADERAS.
- CADA TOMA DEBERÁ CONTAR CON NOMENCLATURA QUE LA IDENTIFIQUE EL DEPTO. O LOCAL AL CUAL DE SERVICIO, DE TAL FORMA QUE SE FACILITE SU LECTURA.
- EL MURETE DEBERÁ ESTAR UBICADO A ORILLA DE BANQUETA O EN UN LUGAR CON ACCESO LIBRE DE OBSTACULOS PARA FACILITAR LA LECTURA, OPERACION Y MANTENIMIENTO.
- EL MURETE SOLO PODRA ALOJAR 6 MEDIDORES. EN CASO DE REQUERIR MEDIDORES ADICIONALES SE DEBERA CONSTRUIR OTRO MURETE.
- LA CONTRATACIÓN DE LA TOMA SERA EN BASE AL NÚMERO DE VIVIENDAS.
- AL MURETE SE LE DEBERÁ INSTALAR REJA PARA PROTECCIÓN DE MEDIDORES CON PORTACANDADO Y CANDADO.
- PARA EDIFICIOS DE TRES NIVELES, LA PRESION EN EL TRAMO DE RED A CONECTAR SERA DE 25m.c.a., EN EDIFICIOS DE 4 NIVELES SERA DE 28 m.c.a.
- EN CASO DE QUE LA DISTANCIA ENTRE LA LLAVE DE PASO DE LA TOMA GENERAL Y EL NICHOS DE LOS MEDIDORES SEA MENOR DE 1.50mts., SE UTILIZARA TUBERIA DE COBRE.

