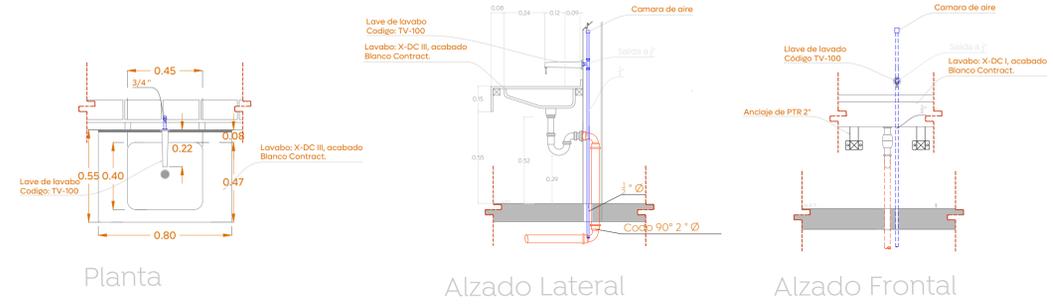
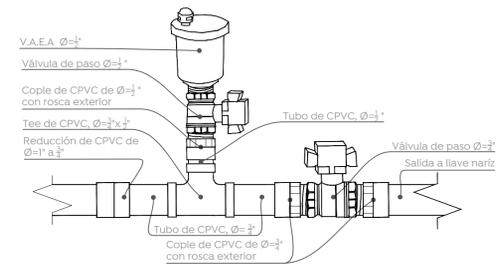


01 Detalle de instalación de W.C.
 APO.02 Esc. SE



02 Detalle de instalación de lavamanos
 APO.02 Esc. SE



03 Detalle de conexión de válvula V.A.E.A
 APO.02 Escala 5/E

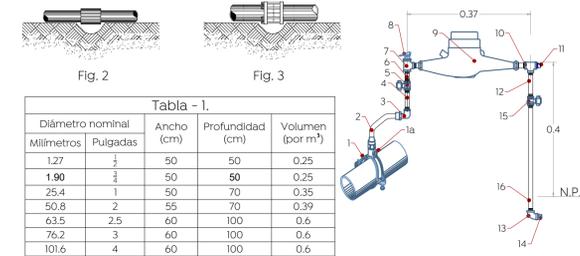


Tabla - 1.

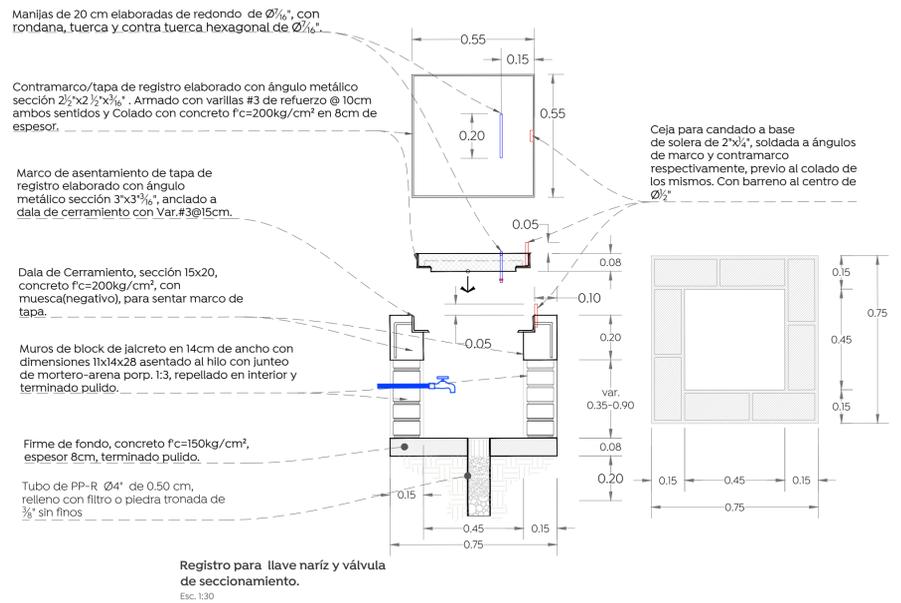
Díámetro nominal	Ancho	Profundidad	Volumen
Milímetros	Pulgadas	(cm)	(por m ³)
1.27	1/2	50	0.25
1.90	3/4	50	0.25
25.4	1	50	0.35
50.8	2	55	0.39
63.5	2.5	60	100
76.2	3	60	100
101.6	4	60	100
152.4	6	70	110
203.2	8	75	115
254.0	10	80	120
304.8	12	85	125
355.6	14	90	130
406.4	16	100	140
457.2	18	115	145
508.0	20	120	150
558.8	24	130	165
762.0	30	150	185
914.4	36	170	220

04 Detalle toma domiciliaria de 1/2"
 APO.01 Escala 1:10 (m)

- No. Componentes para toma domiciliaria
- 1.-Abrazadera multidíámetro de bronce reforzada.
 - 1a.-Válvula de inserción integral con tornillería de acero inoxidable con empaque nitrilo.
 - 2.-Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) de 1/2".
 - 3.-Codo o conexión de bronce con entrada a polietileno y salida a fierro galvanizado con sistema a presión.
 - 4.-Niple galvanizado 1/2" x 50 cm.
 - 5.-Llave de paso o compuerta 1/2".
 - 6.-Niple 1/2" x 5 cm.
 - 7.-Tee de acero galvanizado 1/2".
 - 8.-Válvula eliminadora de aire.
 - 9.-Medidor de 1/2" con conectores.
 - 10.-Tee de acero galvanizado 1/2".
 - 11.-Tapón macho galvanizado 1/2".
 - 12.-Niple galvanizado 1/2" x 5 cm.
 - 13.-Codo 90° galvanizado 1/2".
 - 14.-Tapón macho galvanizado 1/2".
 - 15.-Válvula de paso o compuerta.
 - 16.-Niple galvanizado 1/2" x 40 cm.



05 Equipo Hidroneumático
 APO.02 Escala 5/E



06 Registro para llave naríz y válvula de seccionamiento
 APO.02 Escala 1:30

DATOS DE PROYECTO		Centro Comunitario La Magdalena	
AGUA POTABLE (RIEGO)			
1	AREA VERDE	396.9	M2
2	BAÑISTA	2.0	LTS/BAÑISTA/DIA
3	PASILLOS	20.1	M2
4	DOTACION	5.000	LTS/M2/DIA
5		500.000	L/DIA
6		2.000	LTS/M2/DIA
FORMULAS		DARCY Y HARDY CROSS	
7	LONGITUD DE LA RED	333.00	MTS
8	FUENTE DE ABASTO	CISTERNA	
9	SISTEMA DE DISTRIBUCION	BOMBEO	
GASTOS			
10	MEDIO DIARIO	0.035	L.P.S.
11	VOLUMEN CISTERNA (1.5 DIAS)	4.537	M3
12	TIPO DE TUBERIA	CPVC	

07 Cálculos hidráulicos
 APO.02 Escala 5/E