

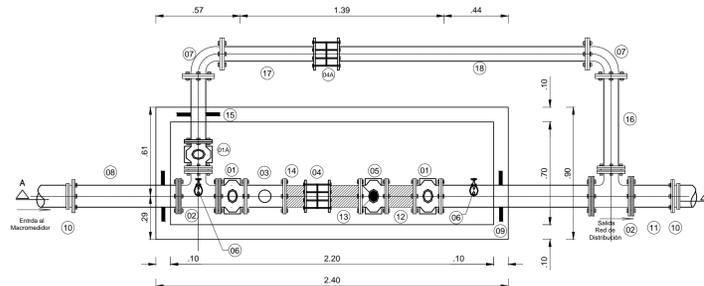
CAJA PARA MACROMEDIDOR ULTRASONICO DE 16"

- Las especificaciones de los materiales son las siguientes:
 Concreto: $f_c = 28\text{Mpa}$
 Acero de Refuerzo: $f_y = 4200\text{Kg/cm}^2$
 Acero de Estructural Calidad A-36
 $f_y = 2520\text{ Kg/cm}^2$
 Todos las dimensiones estan dadas en metros.
 Todos los elementos bridados dejen seguir la Norma ISO.

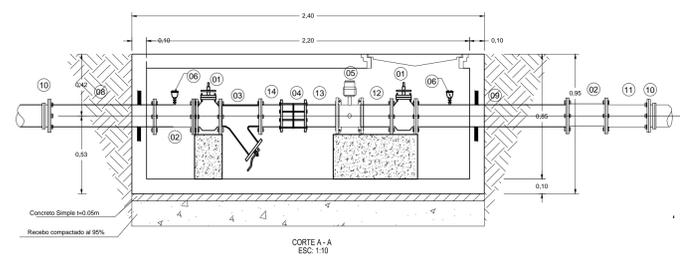
ID.	DESCRIPCIÓN
1	Macromedidor ultrasonico
2	Niple Pasamuro 16"
3	Niple HD Bridado 16"
4	Tapa de Acceso a Caja en Fibra de Vidrio
5	Union de desmontaje

MACROMEDIDOR 4"

ESCALA 1:20



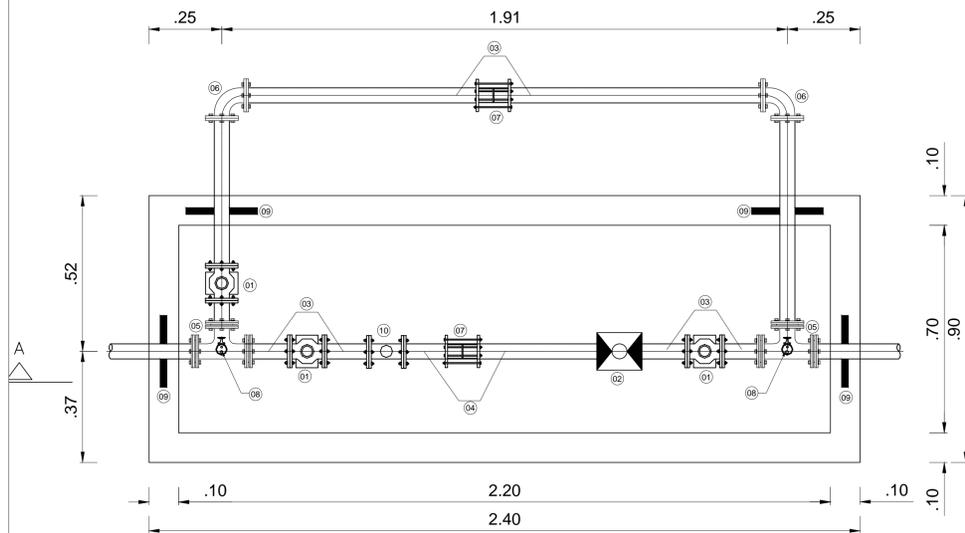
PLANTA CAJAS MACROMEDIDOR 4"



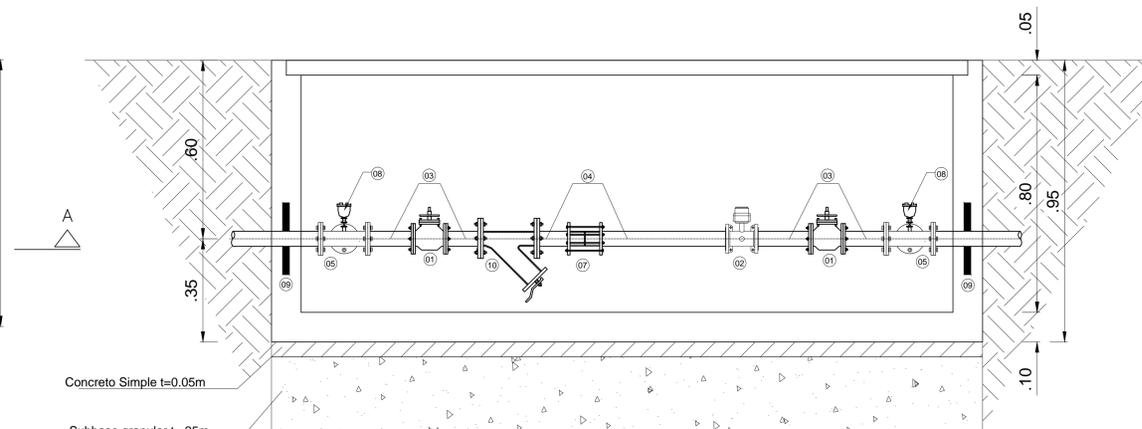
LISTADO DE ACCESORIOS MACROMEDIDOR 04"

LISTA DE ACCESORIOS		
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD
01	VÁLVULA CE CRM DE HD ϕ 4"	2
01A	VÁLVULA CE CRM DE HD ϕ 3"	1
02	TEE ϕ 4"x3" HD EB	2
03	FILTRO ϕ 4"	1
04	UNIÓN TIPO DRESSER ϕ 4"	1
04A	UNIÓN TIPO DRESSER ϕ 3"	1
05	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN ϕ 4"	1
06	VÁLVULA VENTOSA SENCILLA ϕ 1"	2
07	CODO 90° HD BR X BR ϕ 3"	2
08	NIPLE PASAMURO HD BR X BR ϕ 4" L:0.72	1
09	NIPLE PASAMURO HD BR X BR ϕ 4" L:1.03	1
10	ACOPLE BRIDA UNIVERSAL HD ϕ 4"	2
11	NIPLE HD BR X BR ϕ 4" L:0.28	1
12	NIPLE HD BR X BR ϕ 4" L:0.20	1
13	NIPLE HD BR X BR ϕ 4" L:0.29	1
14	NIPLE HD BR X BR ϕ 4" L:0.22	1
15	NIPLE PASAMURO HD BR X BR ϕ 3" L:0.44	1
16	NIPLE HD BR X BR ϕ 3" L:0.64	1
17	NIPLE HD BR X BR ϕ 3" L:0.71	1
18	NIPLE HD BR X BR ϕ 3" L:1.78	1

MACROMEDIDOR ϕ 3"



PLANTA CAJAS MACROMEDIDOR ϕ 3"
ESCALA: 1:10



CORTE A - A

LISTADO DE ACCESORIOS MACROMEDIDOR

LISTA DE ACCESORIOS		
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD
01	VÁLVULA CE CRM DE HD ϕ 3"	2
02	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN ϕ 3"	1
03	NIPLE HD BR X BR ϕ 3"	6
04	NIPLE HD BR X EL ϕ 3"	6
05	TEE ϕ 3"x3" HD EB	2
06	CODO 90° HD BR X BR ϕ 3"	2
07	UNIÓN TIPO DRESSER	2
08	VÁLVULA VENTOSA SENCILLA	2
09	PASAMURO HD EBXB ϕ 3"	4
10	FILTRO ϕ 3"	4



AQUASEO S.A. E.S.P.
MAGANGUE

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MUNICIPIO DE MAGANGUE BOLIVAR

CONSULTOR:

TRANSPARENT BLUE SAS

DISEÑO: *[Signature]*
ING. NUBIA E. PEREZ
M.P. 25346-24222 CND

REVISÓ: *[Signature]*
ING. ALEJANDRO ESCANDON
M.P. CN238-54313

DIBUJO: *[Signature]*
EDUARDO DELGADILLO
C.C. 1014226827

APROBO: *[Signature]*
ING. ANTONIO NIETO
M.P. 082821-32977 ATE

No	MODIFICACION	FECHA	Vo.Bo.
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			

RECIBIÓ:

LOCALIZACIÓN:

PROYECTO: ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ACTUAL DE ACUEDUCTO, ANALISIS DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION FUTURA Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ

NOMBRE: DETALLES MACROMEDIDOR

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: Detalles_Macromedidor.Dwg

FECHA: FEBRERO

VERSION: 1

PLANO: 4

DE: 12