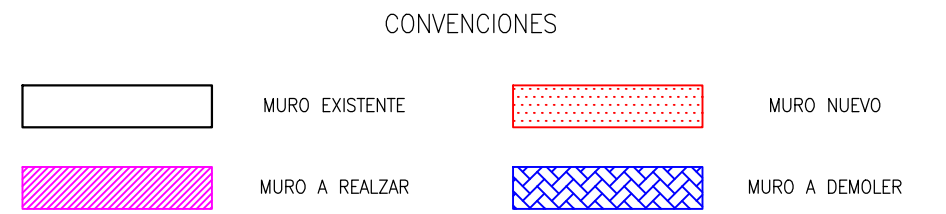


NOTAS:
 1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, EXCEPTO QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 2. DESMONTAR TUBERIAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS QUE NO HARAN PARTE DE LA NUEVA PLANTA.
 3. EN LA OPERACION DE LAVADO SE DEBE MANTENER UNA LAMINA DE AGUA SOBRE EL VERTEDERO DE CONTROL (ANTES DE LA CAMARA DE APLICACION DEL CLORO) DE 7 CM PARA EVITAR QUE EL LECHO FILTRANTE SE PERDA POR EXCESIVA FLUIDIZACION.



DESPIECE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PTAP		
POSICION	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ADAPTADOR HD ø18" BxL L=600 mm (EXTREMO PARA PVC)	1
2	VALVULA DE CORTINA HD ø18" BxB OPERACION MANUAL	1
3	NIPLÉ HD ø18" BxB L=500 mm	2
4	CODO HD ø18"x45 BxB	2
5	NIPLÉ HD ø18" BxB L=2270 mm	1
6	PASAMURO HD ø18" BxB L=450 mm - Z=250 mm	1
7	CODO HD ø18"x90 BxB	1
8	NIPLÉ HD ø18" BxB L=350 mm	1
9	COMPUERTA LATERAL HD ø6" C.R.M Y VAST. EXT. L=3.42 m	1
10	COMPUERTA LATERAL HD ø10" C.R.M Y VAST. EXT. L=2.73 m	1
11	PASAMURO HD ø10" BxB L=600 mm - Z=250 mm	5
12	CODO HD ø10"x90 BxB	6
13	NIPLÉ HD ø10" BxB L=1500 mm (VERIFICAR EN OBRA)	6
14	PASAMURO HD ø10" BxB L=4130 mm - Z1=340 - Z2=3900 mm	1
15	PASAMURO HD ø16" ExE L=1850 mm - Z=100 mm	2
16	PASAMURO HD ø24" ExE L=460 mm - Z1=160 mm Z2=390 mm	1
17	PASAMURO HD ø16" ExE L=460 mm - Z1=160 mm Z2=390 mm	2
18	PASAMURO HD ø16" BxB L=300 mm - Z=150 mm	2
19	PASAMURO HD ø16" BxB L=150 mm - Z=75 mm	2
20	COMPUERTA LATERAL HD ø10" C.R.M Y VAST. EXT. L=5.45 m	6
21	PASAMURO HD ø12" BxB L=530 mm - Z=380 mm	4
22	NIPLÉ HD ø12" BxB L=11.89 m CON 56 ORIFICIOS ø1 1/2" CADA 0.20 m CENTRO A CENTRO EN LA CLAVE DEL NIPLÉ	4
23	BRIDA CIEGA HD ø12"	4
24	COMPUERTA LATERAL HD ø14" C.R.M Y VAST. EXT. L=6.25 m	2
25	PASAMURO HD ø18" ExE L=820 mm Z=165 mm	2
26	UNION DE ACOUPLE HD ø18"	1
27	PASAMURO HD ø18" ExE L=1200 mm Z=150 mm	2
28	UNION DE ACOUPLE HD ø18"	1
29	COMPUERTA LATERAL HD ø12" C.R.M Y VAST. EXT. L=3.45 m	6
30	COMPUERTA LATERAL HD ø12" C.R.M Y VAST. EXT. L=4.47 m	6
31	PASAMURO HD ø3" BxB L=380 mm - Z=250 mm	6
32	VALVULA DE CORTINA HD ø3" BxB OPERACION MANUAL	6
33	COMPUERTA LATERAL HD ø18" C.R.M Y VAST. EXT. L=3.32 m	6
34	PASAMURO HD ø16" ExE L=1200 mm Z=150 mm	2
35	UNION DE ACOUPLE HD ø16"	1
36	PASAMURO HD ø16" BxB L=800 mm - Z=125 mm	1
37	ADAPTADOR HD ø16" BxB L=600 mm (EXTREMO PARA PVC)	1

<p>ACCIÓN SOCIAL FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ-FIP</p>	<p>CONSEJO DE COLOMBIA</p> <p>CONSULTORIA CONTRATO. No. 267-2009</p> <p>DIRECTOR: ING. ALBERTO MARTÍNEZ</p> <p>ESPECIALISTA: ING. PEDRO ESCOBAR</p>	<p>INTERVENCIÓN:</p> <p>ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> <p>CAUCA</p>	<p>PUNTO DE AMARRE</p> <p>MIRANDA:</p> <p>GPS 1 NORTE:851.296,924m ESTE:1.094.326,184m COTA:1.119,532mnm</p> <p>GPS 2 NORTE:851.468,147m ESTE:1.094.354,975m COTA:1.122,966mnm</p>	<p>FECHA MODIFICACION</p> <p>28-11-10 REV. 0</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <p>NOMBRE ING. RESPONSABLE</p> <p>ING. PEDRO ESCOBAR</p>	<p>FIRMA</p>	<p>OBJETO:</p> <p>ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANIAMIENTO BASICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO CAUCA</p>	<p>MUNICIPIO DE MIRANDA DEPARTAMENTO DE CAUCA REPUBLICA DE COLOMBIA</p>	<p>PROYECTO N°: 972</p>
					<p>15-03-11 REV. 2</p>	<p>ING. PEDRO ESCOBAR</p>	<p>ING. PEDRO ESCOBAR</p>			
<p>DISEÑO ACUEDUCTO</p>							<p>ESCALA: 1:75</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO: 972-CA07HDACPTAP010</p>	<p>PLANO No. 11/16</p>	