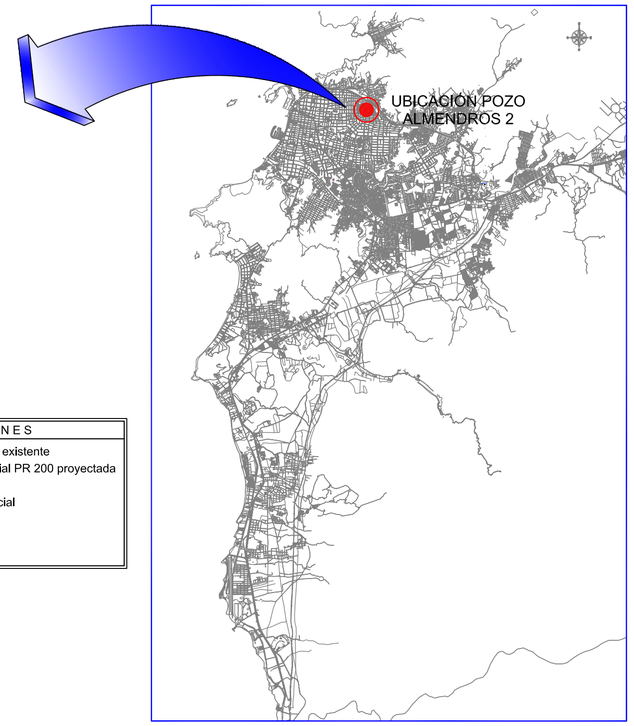
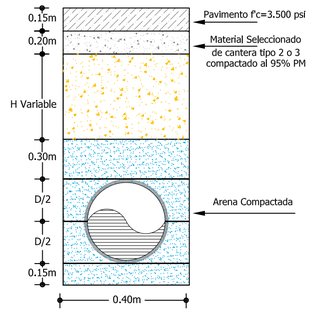
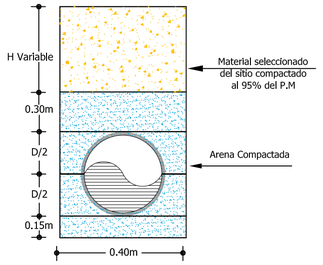
VISTA EN PLANTA ALMENDROS 2

Escala_____1:500





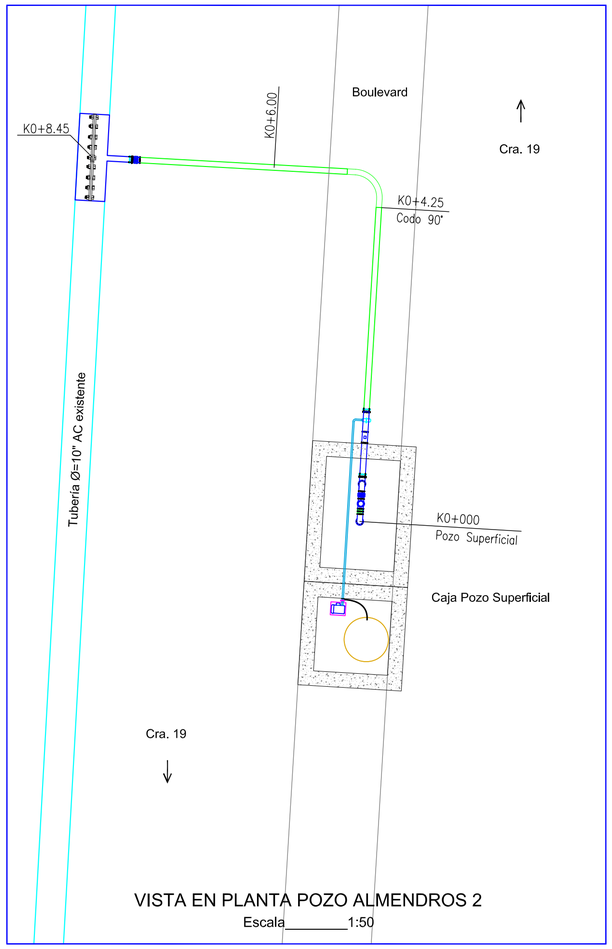
CIMENTACIÓN TUBERÍA CON PAVIMENTO



CIMENTACIÓN TUBERÍA SIN PAVIMENTO

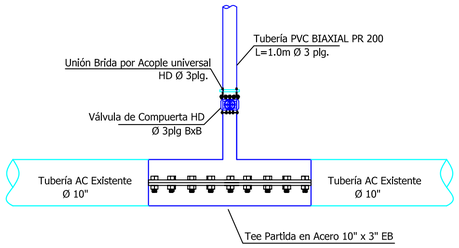
CONVENCIONES	
	Tubería Ø 10" AC existente
	Tubería Ø 3" Biaxial PR 200 proyectada
	Poste
	Caja pozo superficial
	Vía
	Pavimento
K0+125.00	Abscisado

DATOS DE EXCAVACIÓN	
Diámetro	Ancho
3"	0.40



VISTA EN PLANTA POZO ALMENDROS 2

Escala_____1:50



DETALLE CONEXIÓN LÍNEA DE IMPULSIÓN

ESCALA.....1: 20

COORDENADA POZO ALMENDROS 2	
ESTE	NORTE
987331.78	1735698.96

NOTAS

1- Todas las distancias en metros, a menos que se indique lo contrario.

2- Tubería a emplear: PVC BIAXIAL PR 200 Ø 6" (150mm) U.M.

3- Concreto para atraques mínimo 2500 psi reforzado con acero de 60000 psi.

4- El refuerzo a emplear es acero de 1/2@15cm.

5- Los accesorios bridados son norma ISO PN10.

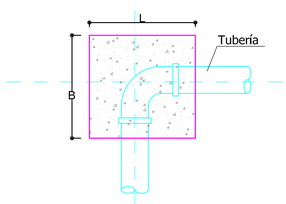
6- Los Accesorios en la tubería de Impulsión son en HD Junta Hidraulica PVC.

7- Los detalles de las cajas para válvulas deben construirse de acuerdo al item 3.7.1.22 de las especificaciones técnicas de METROAGUA S.A. E.S.P.

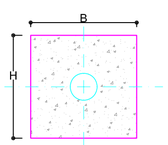
8- Verificar en campo ubicación y diametros de tuberías existentes.

ANCLAJE PARA CODO HD J.H. PVC PN 10

ATRAQUE EN CONCRETO CODO 90°



VISTA EN PLANTA

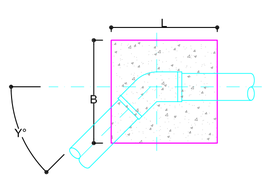


VISTA EN PERFIL

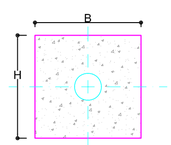
Angulo	90	Grado
H	0.6	m
L	0.6	m
B	0.5	m
Vol	0.18	m3

Angulo	45	Grado
H	0.5	m
L	0.4	m
B	0.5	m
Vol	0.1	m3

ATRAQUE EN CONCRETO CODO Y°



VISTA EN PLANTA



VISTA EN PERFIL

Angulo	22.5	Grado
H	0.4	m
L	0.25	m
B	0.4	m
Vol	0.04	m3

Angulo	11.25	Grado
H	0.3	m
L	0.2	m
B	0.3	m
Vol	0.018	m3

METROAGUA S.A. E.S.P.

Dirección de Planeación e Ingeniería

Plano Informativo
Plano de Diseño
Plano Constructivo
Copia Controlada
Copia No Controlada

Firma Profesional Responsable
M.P. No.
Fecha

METROAGUA S.A. E.S.P. se reserva los derechos de propiedad intelectual sobre esta obra. Ley 23 de 1982.

REVISIÓN N°	FECHA REV.	REVISO ING.	RESUMEN DE CAMBIOS / COMENTARIOS
00	NOVIEMBRE - 2014	A.B.D.G.	ARCHIVO DE CREACIÓN

DISEÑO ING.:	Ing. GILMA ESCOBAR RUIZ Mat. 08202126400 Atl.
LEV. TOP.:	METROAGUA S.A. E.S.P.
DIBUJO:	ARIEL ARNEDO MOVIL
REVISO:	Ing. ADOLFO BERNAL DÍAZ GRANADOS Mat. 2520281573 CND
APROBO:	Ing. ADOLFO BERNAL DÍAZ GRANADOS Mat. 2520281573 CND
ESCALA:	INDICADAS
ESCALA DE PLOTEO:	1 - 1
TAMAÑO PAPEL	
ARCHIVO DWG: C:\	POZO SUPERFICIAL ALMENDROS 2.DWG
FECHA:	NOVIEMBRE 2014
LOCALIZACION:	SANTA MARTA D.T.C.H.
CODIGO DE PROYECTO:	N.A.
CARTERA TOPOGRAFICA N°	N.A.
EMPRESA:	METROAGUA
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 2 POZOS PROFUNDOS Y 7 POZOS DE POCA PROFUNDIDAD INCLUYENDO SU INTERCONEXIÓN AL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN SITIOS VARIOS EN SANTA MARTA D.T.C.H.
CONTIENE:	PLANTA Y DETALLES LÍNEA DE IMPULSIÓN POZO SUPERFICIAL ALMENDROS 2
PLANO N°:	2 - 11