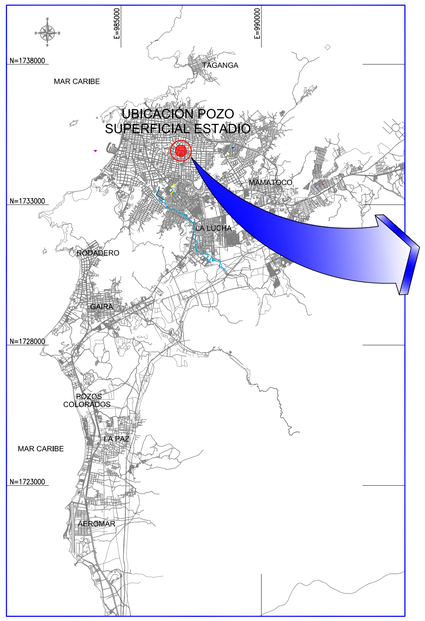
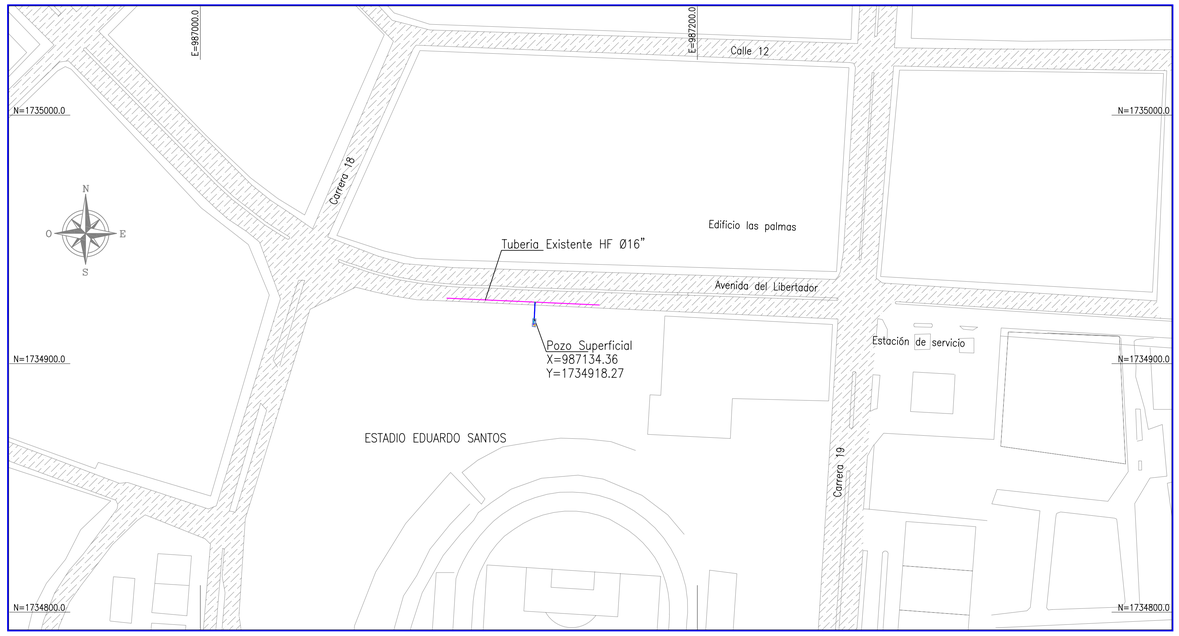
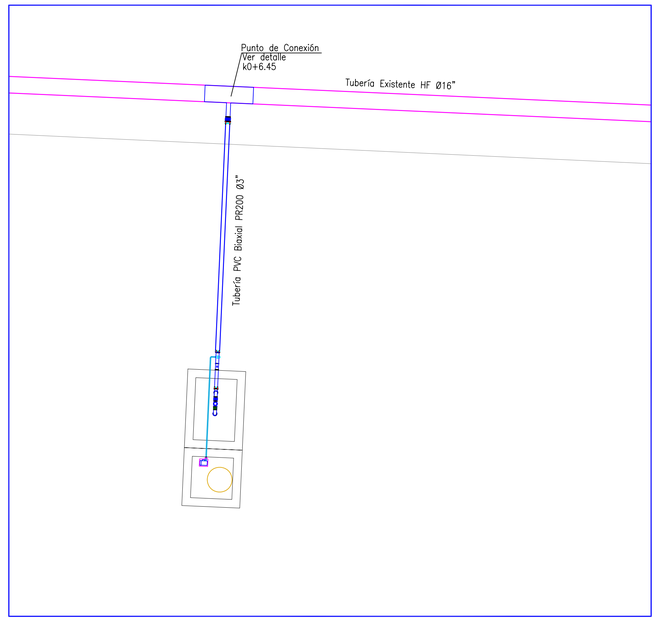


LOCALIZACIÓN GENERAL



VISTA EN PLANTA POZO SUPERFICIAL ESTADIO

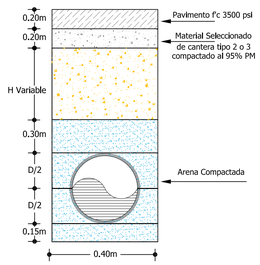
Escala_____1:1250



POZO SUPERFICIAL ESTADIO

Escala_____1:75

CONVENCIONES	
	Tubería Ø 16" HF existente
	Tubería PVC BIAXIAL PR 200 Ø 3" proyectada
	Tubería de Gas Natural
	Arbol
	Poste
	Vía Pavimentada
	Caja pozo profundo
K0+125.00	Abscisado



CIMENTACIÓN TUBERÍA
CON PAVIMENTO

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.

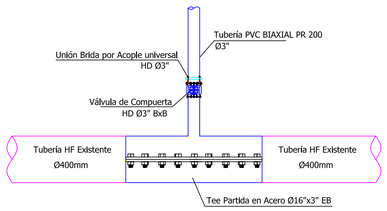
4- El refuerzo a emplear es acero de 1/2@15cm.

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.

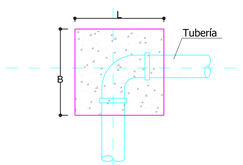
8- Verificar en campo ubicación y diametros de tuberías existentes.



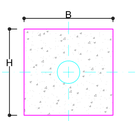
DETALLE CONEXIÓN LÍNEA DE IMPULSIÓN
ESCALA.....1: 20

ANCLAJE PARA CODO HD J.H. PVC PN 10

ATRAQUE EN CONCRETO CODO 90°

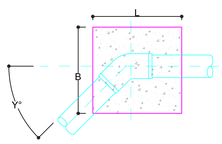


VISTA EN PLANTA
VISTA EN PLANTA

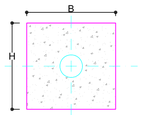


VISTA EN PERFIL
VISTA EN PERFIL

ATRAQUE EN CONCRETO CODO Y°



VISTA EN PLANTA
VISTA EN PLANTA



VISTA EN PERFIL
VISTA EN PERFIL

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

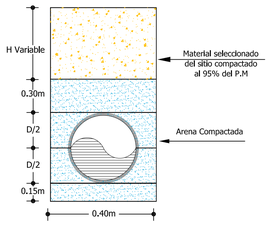
Angulo	45	Grado
H	0.5	m
L	0.4	m
B	0.5	m
Vol	0.10	m3

Angulo	22.5	Grado
H	0.40	m
L	0.25	m
B	0.40	m
Vol	0.040	m3

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

DATOS DE EXCAVACIÓN	
Diámetro	Ancho
3"	0.40

COORDENADA POZO SUPERFICIAL ESTADIO	
ESTE	NORTE
987134.36	1734918.27



CIMENTACIÓN TUBERÍA
SIN PAVIMENTO

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.

REVISION N°	FECHA REV.	REVISO ING.	RESUMEN DE CAMBIOS / COMENTARIOS
00	NOV - 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:	GIOVANI PINTO MENDEZ
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
TAMANO PAPEL	
ARCHIVO DWG: C:\	POZO SUPERFICIAL ESTADIO.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 ESTADIO
PLANO N°:	4-11