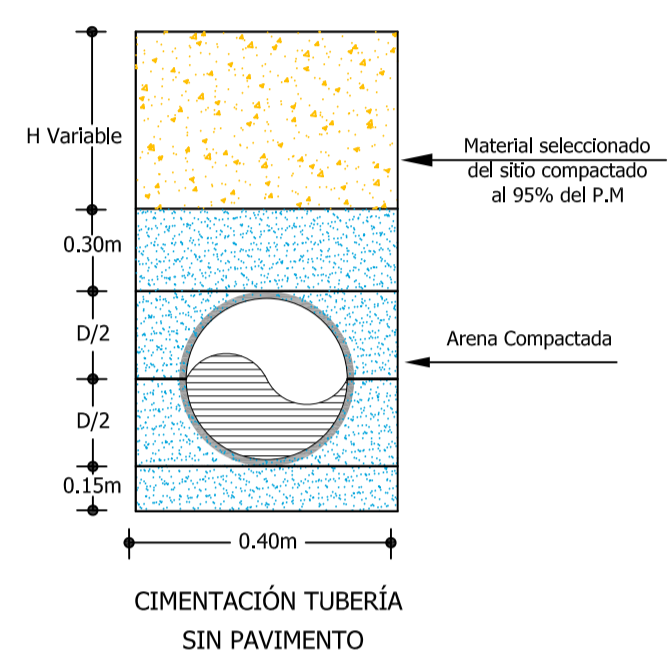
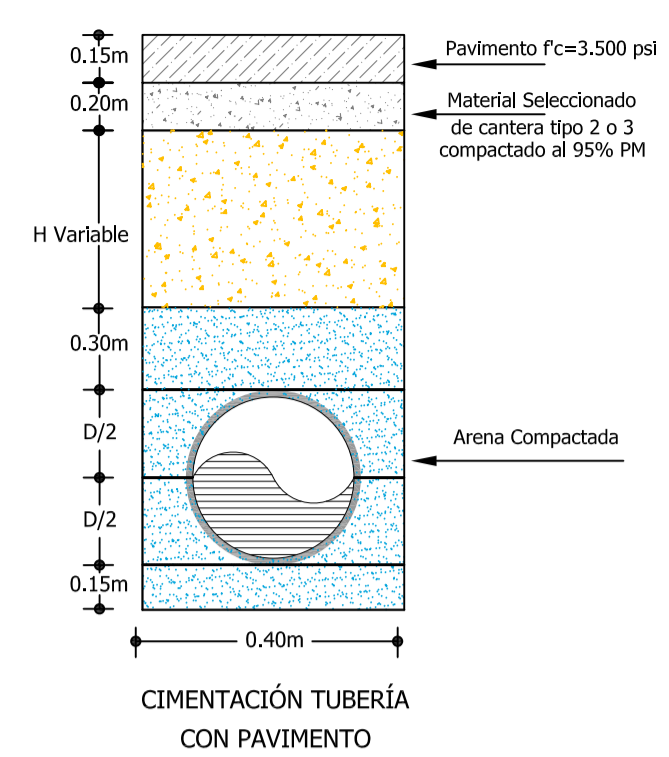
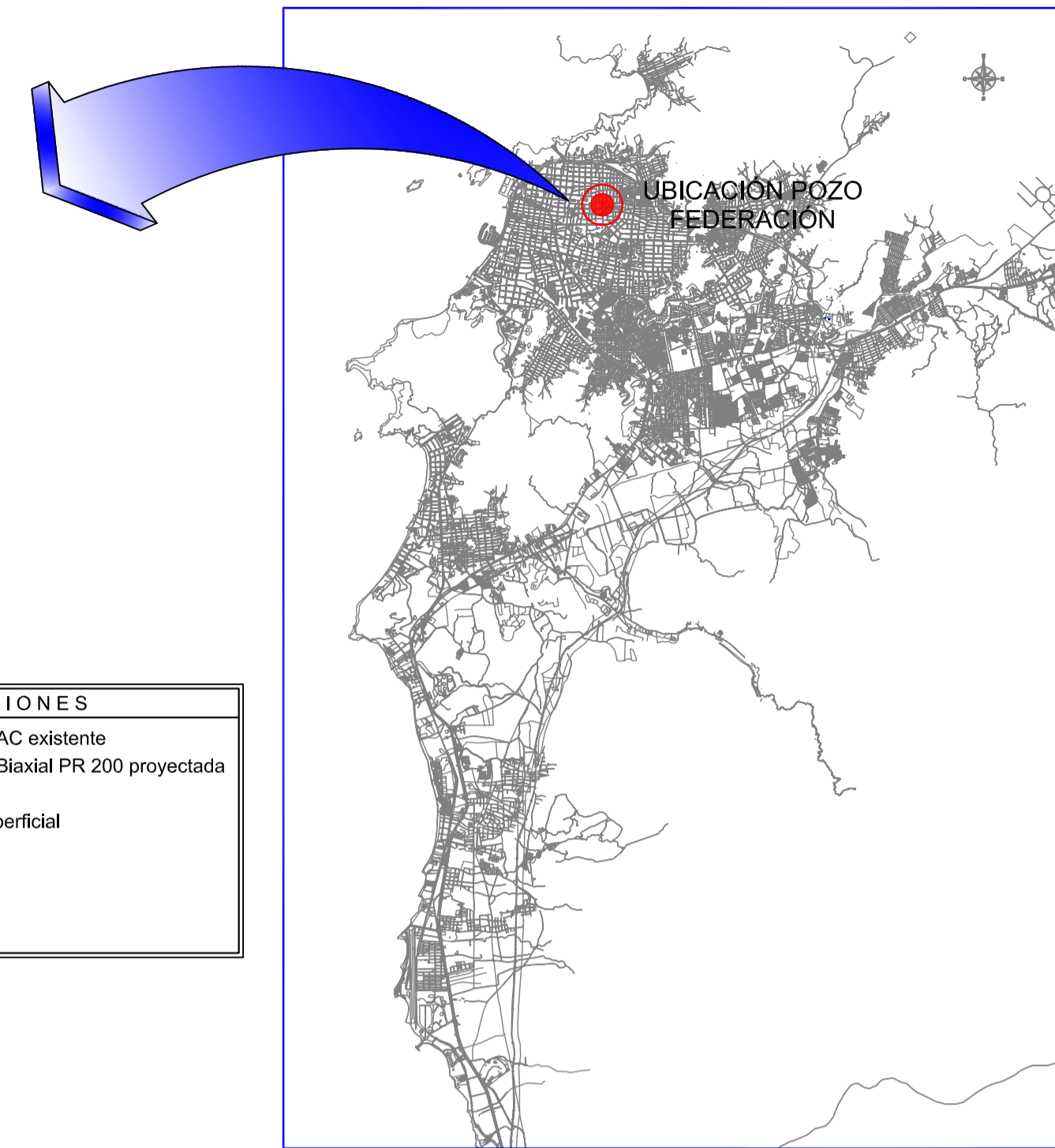


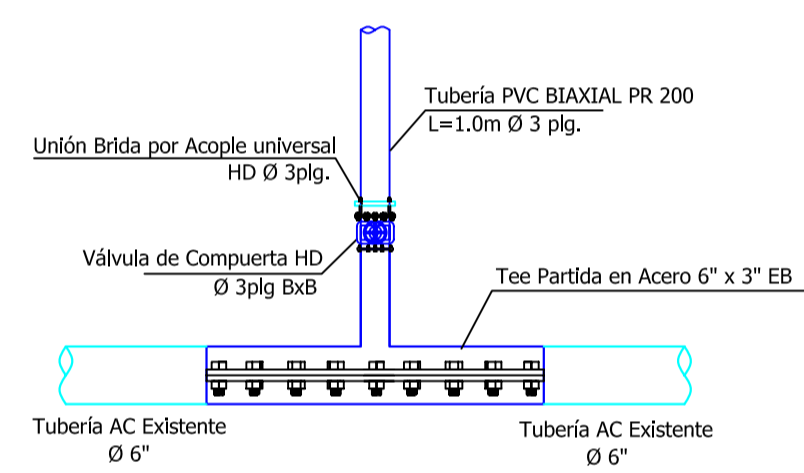
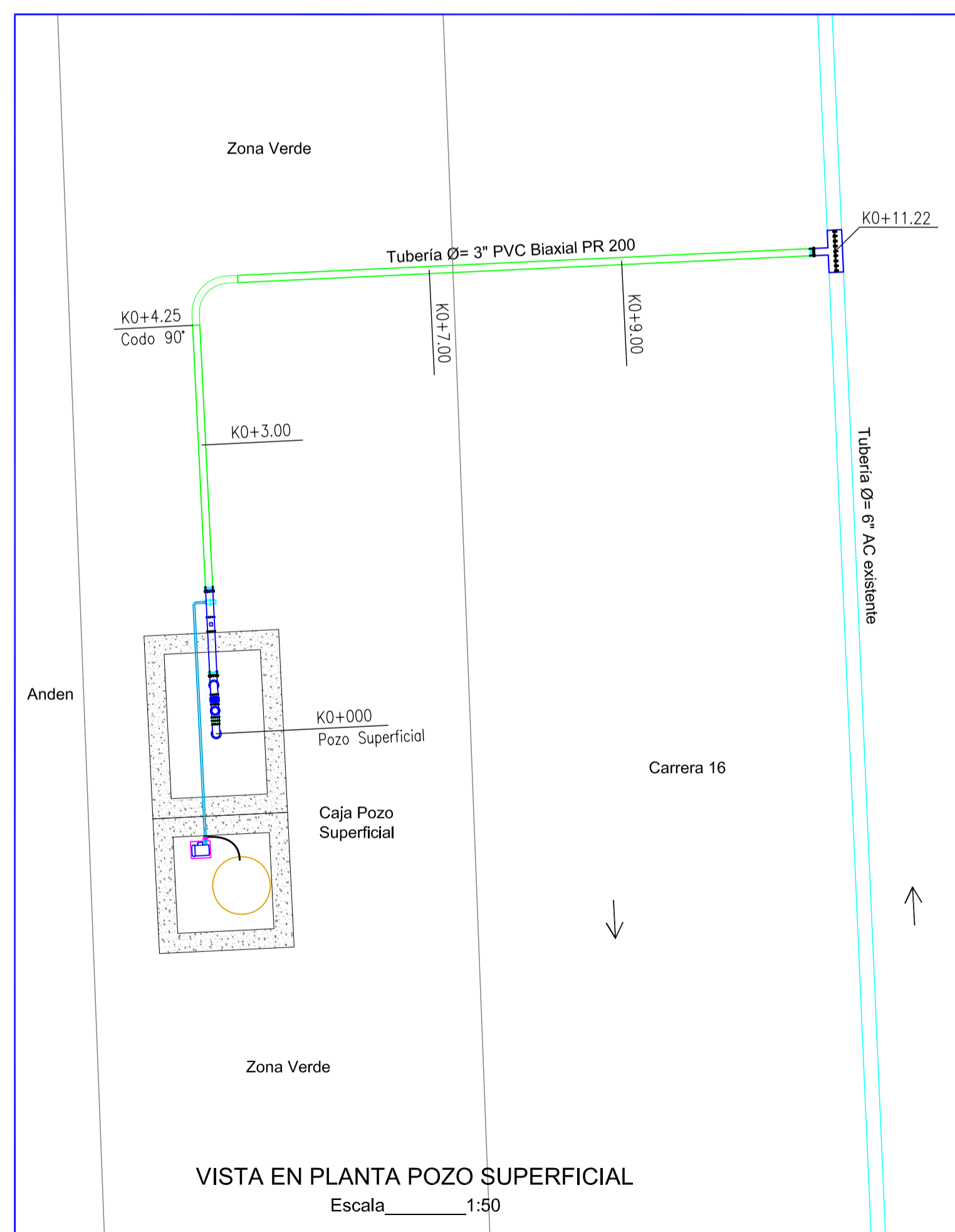
CONVENCIONES

- Tubería Ø 6" AC existente
- Tubería Ø 3" Biaxial PR 200 proyectada
- Poste
- Caja pozo superficial
- Via
- Pavimento
- Zona Verde
- Abscisado



DATOS DE EXCAVACIÓN

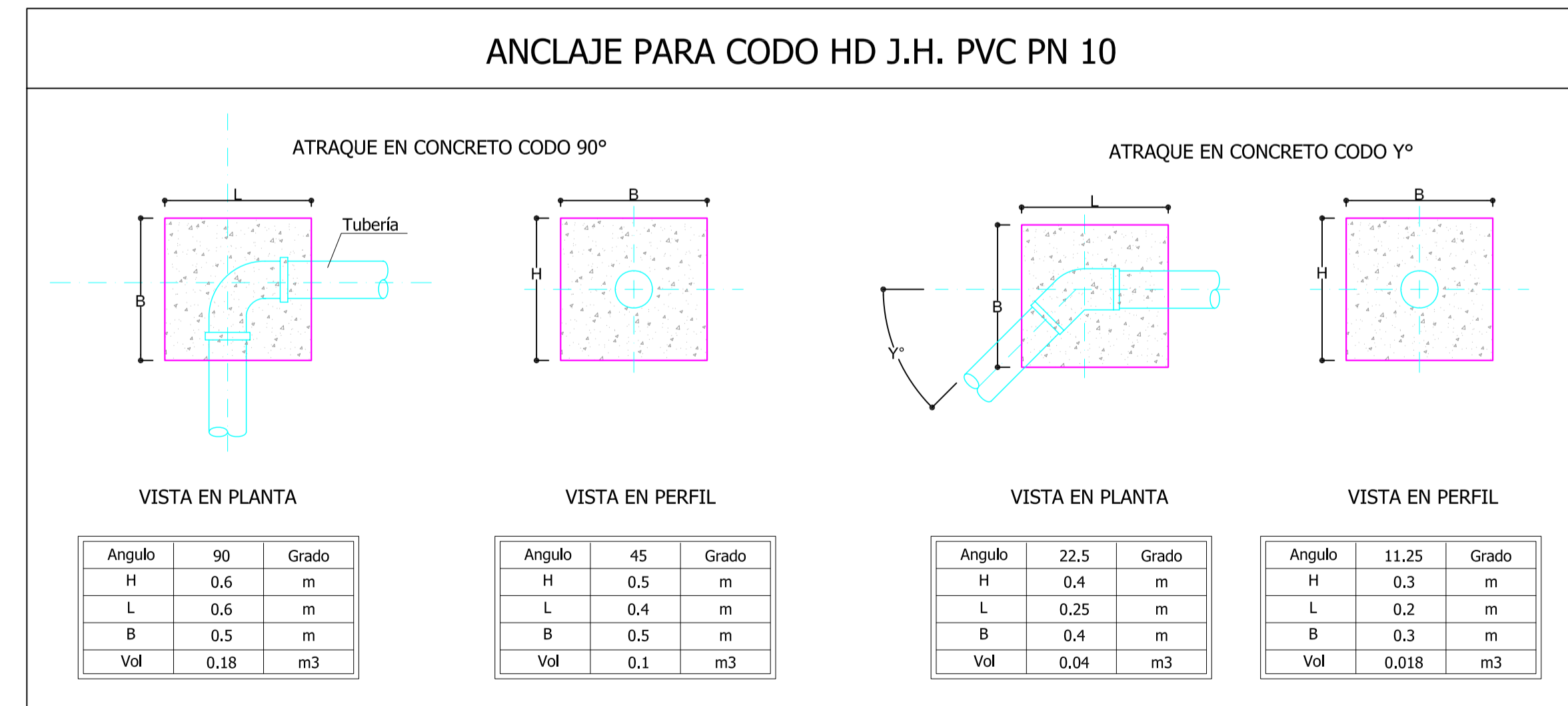
Díámetro	Ancho
3"	0.40



COORDENADA POZO FEDERACIÓN

ESTE	NORTE
986738.79	1735558.21

- NOTAS**
- Todas las distancias en metros, a menos que se indique lo contrario.
 - Tubería a emplear: PVC BIAxIAL PR 200 Ø 6" (150mm) U.M.
 - Concreto para atraques mínimo 2500 psi reforzado con acero de 60000 psi.
 - El refuerzo a emplear es acero de 1/2@15cm.
 - Los accesorios bridados son norma ISO PN10.
 - Los Accesorios en la tubería de Impulsión son en HD Junta Hidráulica PVC.
 - Los detalles de las cajas para válvulas deben construirse de acuerdo al ítem 3.7.1.22 de las especificaciones técnicas de METROAGUA S.A. E.S.P.
 - Verificar en campo ubicación y diámetros de tuberías existentes.



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.

00	NOVIEMBRE - 2014	A.B.D.G.	ARCHIVO DE CREACIÓN	DISEÑO ING.: Ing. GILMA ESCOBAR RUIZ Mat. 08202126400 ATL	REVISÓ: Ing. ADOLFO BERNAL DÍAZ GRANADOS Mat. 2520281573 CND	ESCALA: INDICADAS	ARCHIVO DWG: C:\POZO SUPERFICIAL FEDERACIÓN.DWG	LOCALIZACIÓN: SANTA MARTA D.T.C.H.	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.
			RESUMEN DE CAMBIOS / COMENTARIOS	LEV. TOP.: METROAGUA S.A. E.S.P.	APROBO: Ing. ADOLFO BERNAL DÍAZ GRANADOS Mat. 2520281573 CND	ESCALA DE PLOTEO: 1 - 1	FECHA: NOVIEMBRE 2014	CÓDIGO DE PROYECTO: N.A.	CARTERA TOPOGRAFICA N°: N.A.	CONTIENE: PLANTA Y DETALLES LÍNEA DE IMPULSIÓN POZO SUPERFICIAL FEDERACIÓN
				DIBUJO: ARIEL ARNEO MOVIL		TAMAÑO PAPEL:				PLANO N°: 5 - 11