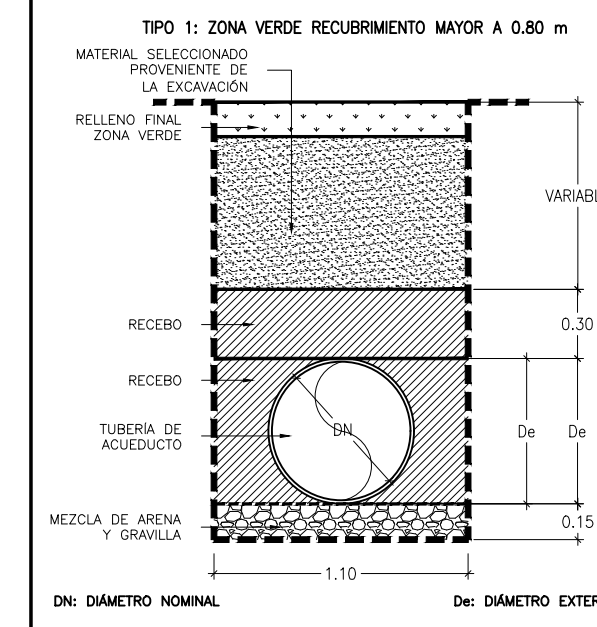
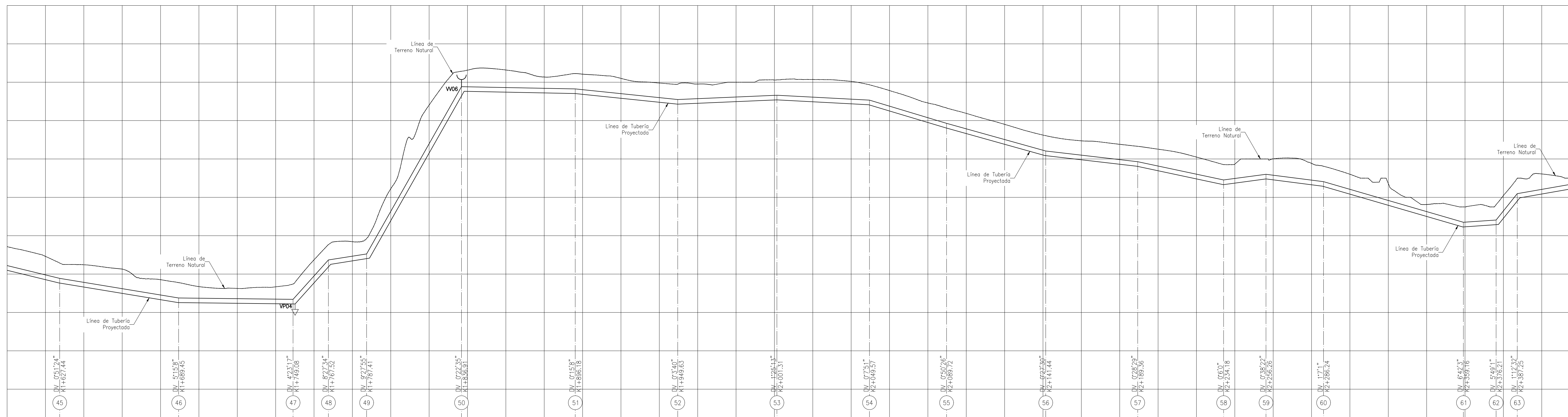


CONVENCIONES

- Línea Existente
- - - Línea Projectada
- ⊥ Cámara de Quiebre
- ⊥ Válvula de Ventosa Projectada
- ⊥ Válvula de Purga Projectada
- Cerramiento en Cerca
- Línea de Paramento (manzana)
- - - Vías Públicas en Asfalto
- - - Vías Públicas en Concreto
- - - Vías Públicas en Tierra
- Placa de Amarre
- ⊙ Arbol o Vegetación
- ⊥ Borde Quebrado o Río
- ⊙ Norte Magnético (gpc)
- (25) Deflexión Horizontal (dh) Abscisado
- (2) Deflexión Vertical (dv) Abscisado

NOTAS GENERALES:

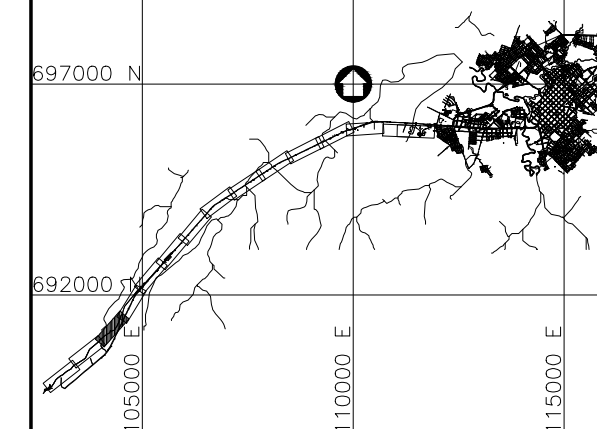
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA GESTE.
2. El levantamiento topográfico se realizó en Abril de 2013.
3. Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad.
4. Este plano corresponde a la Línea de Aducción del municipio de Pitalito, Departamento de Huila.
5. Para el presente proyecto se realizaron 2 placas de amarras para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-PIT-1 y PIT-41551001.
6. La red recomendada corresponde a las nuevas Urbanizaciones que contempla el Plan Parcial (Zonas de Expansión) del municipio; sin embargo su disposición depende de la organización final de las manzanas.
7. Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al consultor. El consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
8. Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.
9. El abscisado de las deflexiones horizontales (DH) corresponde a la distancia horizontal, y el abscisado de las deflexiones verticales (DV) representa la distancia inclinada en el presente plano.
10. Todas las deflexiones mostradas en planta son deflexiones horizontales y todas las deflexiones mostradas en el perfil son deflexiones verticales.
11. La descripción de los D.H y D.V junto con el detalle de accesorios se encuentra en el plano HUI-PIT-DIS-ACU-LA-17.



CIMENTACIÓN TIPO I
ESCALA 1 : 30

Cota de Terreno	M.s.n.m	1359.43	1359.92	1359.49	1358.26	1357.71	1357.35	1357.25	1357.34	1356.74	1359.69	1356.44	1366.63	1366.64	1366.27	1366.42	1366.20	1366.14	1366.04	1367.56	1366.92	1366.38	1366.80	1366.24	1364.95	1364.76	1364.51	1364.10	1363.73	1364.01	1363.77	1363.20	1362.72	1361.63	1361.23	1361.63	1362.99						
Abscisado	K + M	1+600	1+620	1+640	1+660	1+680	1+700	1+720	1+740	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840	1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000	2+020	2+040	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260	2+280	2+300	2+320	2+340	2+360	2+380	2+400	
Cota Bateo	M.s.n.m	56			1358.7			1357.51		1357.76	1359.53		1359.91		1368.25		1368.34		1367.91		1368.00		1368.1		1367.87		1366.68		1365.26		1364.65		1363.73		1364		1363.58		1361.73		1361.63		1362.99
Pendiente	%				1.9			0.41		0.41	16.84		0.38		0.16		0.82		0.91		1.92		0.38		2.97		1.27		2.74		2.07		1.24		1.41		2.53		0.58		12.34		2.12
Longitud	M				62.02			59.63		18.53	19.89		50.2		59.26		53.46		51.68		48.27		40.17		51.74		47.93		44.82		22.09		29.98		72.94		17.05		11.13		45.64		
Tipo de Material																						Hd																					
Dámetro Nominal	Mm/in																					600 Mm - ø 24"																					
Tipo de Terreno																						Zona Verde																					
Tipo de Cimentación																						Tipo I																					

LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:170000



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 212 DE 2012
COORDINADOR TÉCNICO: Nombre: Ing. José Vargas Mendoza M.P. No. 13202-09648 BLV
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vargas Mendoza M.P. No. 13202-09648 BLV

CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 065 DE 2013
REVISIÓN Y APROBACIÓN
DIRECTOR INTERVENTORIA: Nombre: Ing. Mercedes María Balcázar M.P. No. 25302-80315 OAD

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 50000
PLACAS DE ARRABE: GPS-PIT-1 NORTE: 696305.42 ESTE: 1112599.31 COTA: 1277.02 PT-41551001 NORTE: 696381.36 ESTE: 1112741.45 COTA: 1276.88 MAGNA-SIRGAS

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
PLANO DEFINITIVO DISEÑO DE ACUEDUCTO - FASE II

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS QUE FUEREN NECESARIOS DEL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
CONTIENE: PLANTA PERFIL LÍNEA DE ADUCCIÓN LÍNEA DE ADUCCIÓN
K1+600.00-K2+400.00
ESCALA: H=1:1000 V=1:100
NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-PIT-DIS-ACU-LA-01-15.dwg

MUNICIPIO: PITALITO
CÓDIGO: HUI-PIT-DIS-ACU-LA-03
FECHA: OCTUBRE DE 2016
PLANO No. 39 DE 58