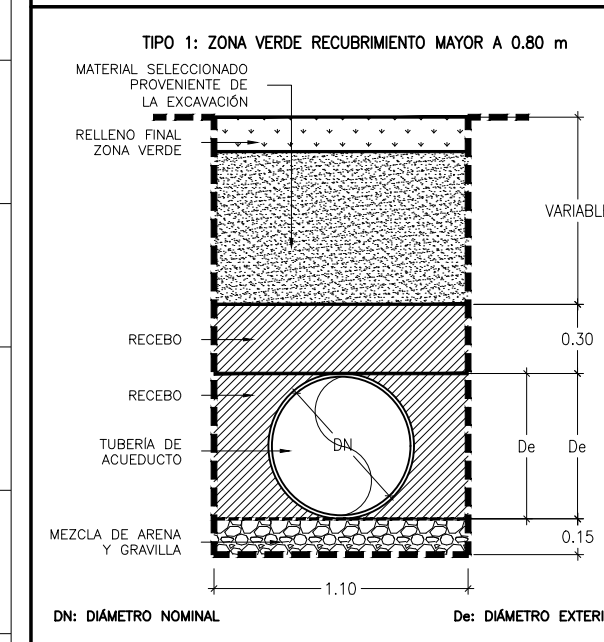
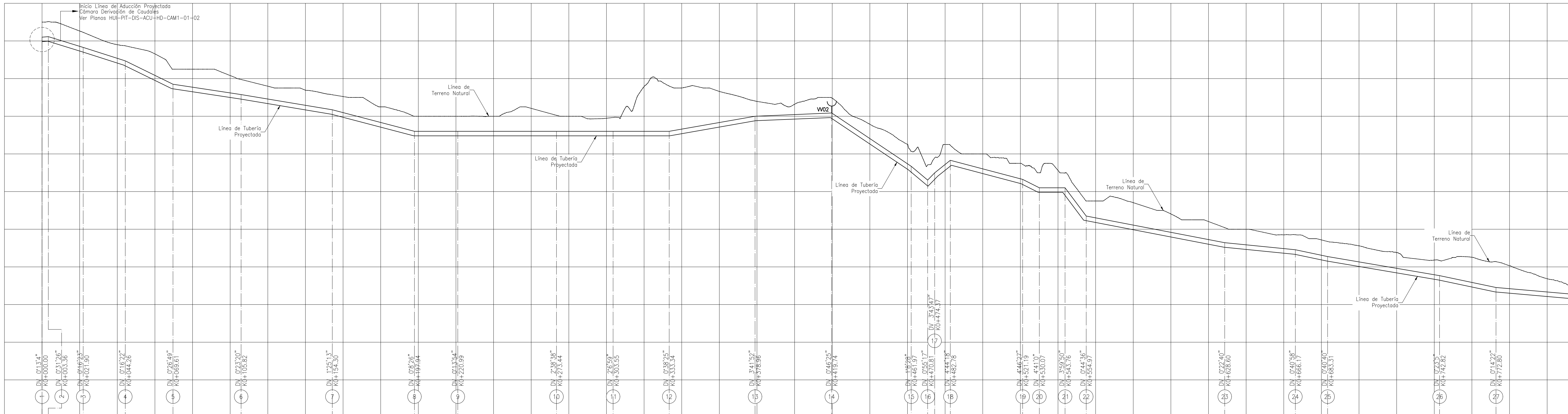
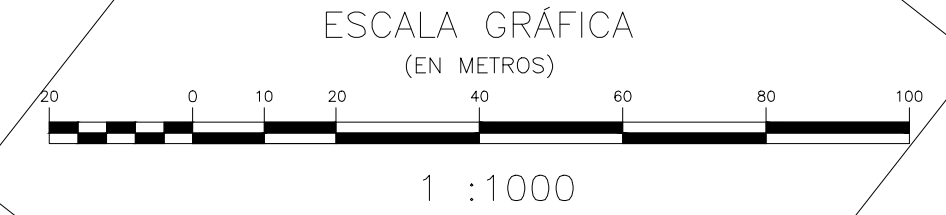


CONVENCIONES

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

NOTAS GENERALES:

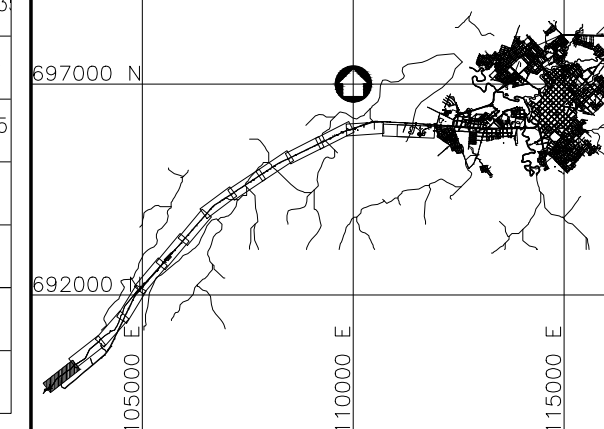
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA GESTE.
2. El levantamiento topográfico se realizó en Abril de 2013.
3. Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique 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 amarrar 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 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	Abcisado	K + M	Cota Boteo	M.s.n.m	Pendiente	%	Longitud	M	Tipo de Material	Hd	Dámetro Nominal	Mm/in	Tipo de Terreno	Tipo de Cimentación
1385.00	1385.00	0+000	0+000	1383.04	1382.94	3.56	18.55	22.37	25.36	36.22	48.49	43.65	23.05	52.45	30.11
1381.79	1381.79	0+040	0+040	1381.66	1381.51	2.48	3.06	43.65	23.05	52.45	30.11	29.83	45.63	40.78	42.34
1379.05	1379.05	0+080	0+080	1379.08	1379.08	1.57	0.25	45.63	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	73.65
1378.50	1378.50	0+120	0+120	1378.13	1378.13	0.45	0.05	11.26	73.65	40.78	42.34	38.41	8.92	11.26	73.65
1376.51	1376.51	0+160	0+160	1376.79	1376.79	0.25	0.05	73.65	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	73.65
1375.50	1375.50	0+200	0+200	1375.54	1375.54	0.25	0.05	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	73.65	70.45
1374.50	1374.50	0+240	0+240	1374.82	1374.82	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1373.50	1373.50	0+280	0+280	1373.93	1373.93	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1372.50	1372.50	0+320	0+320	1372.81	1372.81	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1371.50	1371.50	0+360	0+360	1371.64	1371.64	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.50	1370.50	0+400	0+400	1370.55	1370.55	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+440	0+440	1370.12	1370.12	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+480	0+480	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+520	0+520	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+560	0+560	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+600	0+600	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+640	0+640	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+680	0+680	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+720	0+720	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+760	0+760	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45
1370.00	1370.00	0+800	0+800	1370.06	1370.06	0.25	0.05	70.45	40.78	42.34	8.87	38.41	8.92	11.26	70.45

LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1:170000



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

**CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA**  
CONTRATO 065 DE 2013  
REVISIÓN Y APROBACIÓN  
DIRECTOR INTERVENTORIA: Nombre: Ing. Mercedes María Bottriquez M.P. No. 25302-80115 CND

**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**  
LOCALIZACIÓN REGIONAL  
ESCALA 1 : 500000  
PLACAS DE AMARRE 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: OBSERVACIONES  
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 LINEA DE ADUCCIÓN K0+000.00-K0+800.00  
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-01  
FECHA: OCTUBRE DE 2016  
PLANO No. 37 DE 58