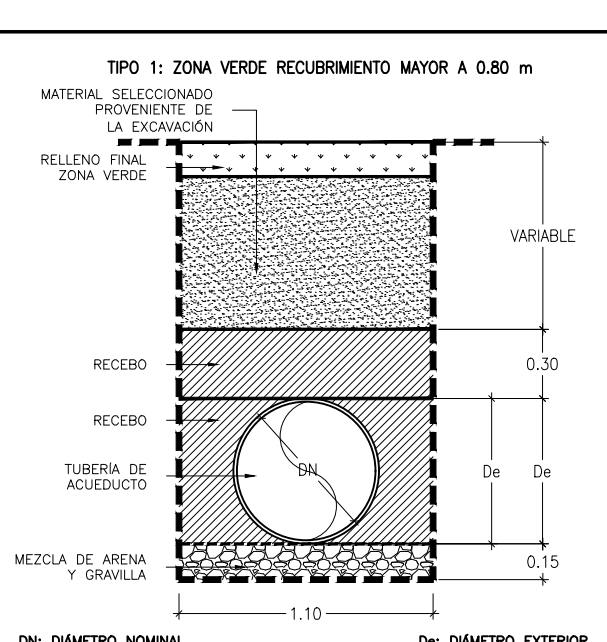
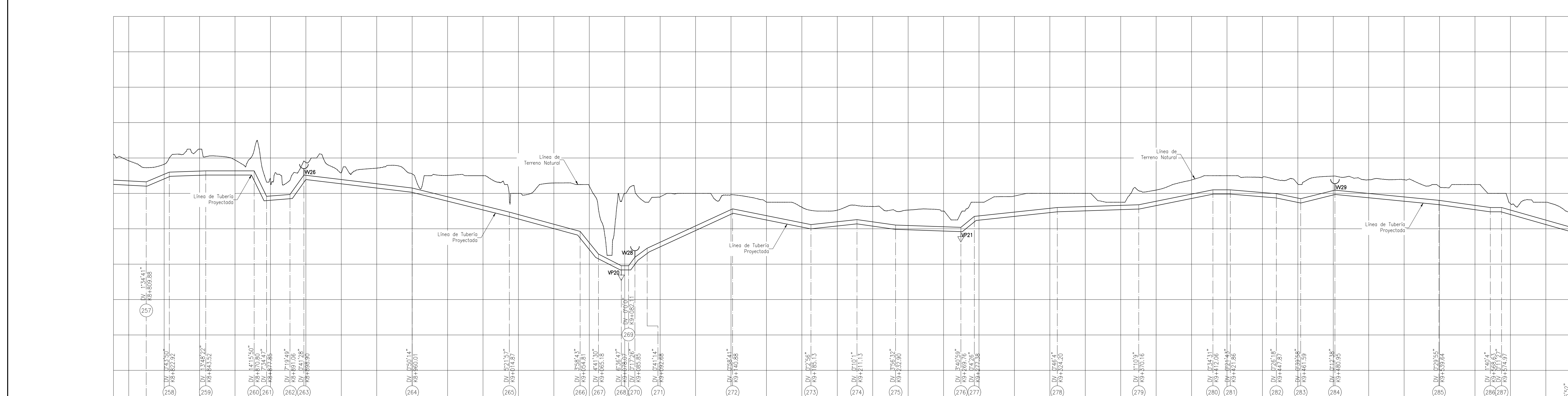
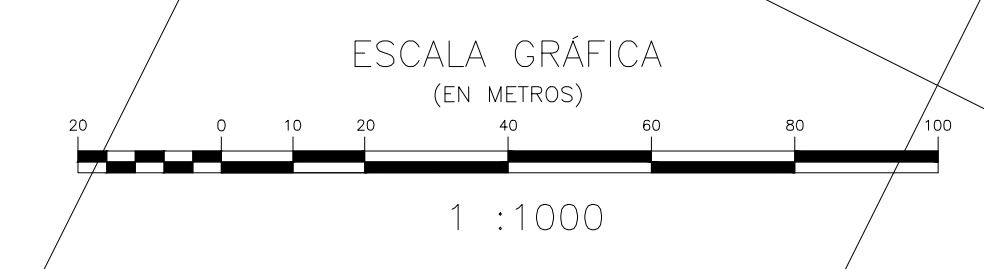


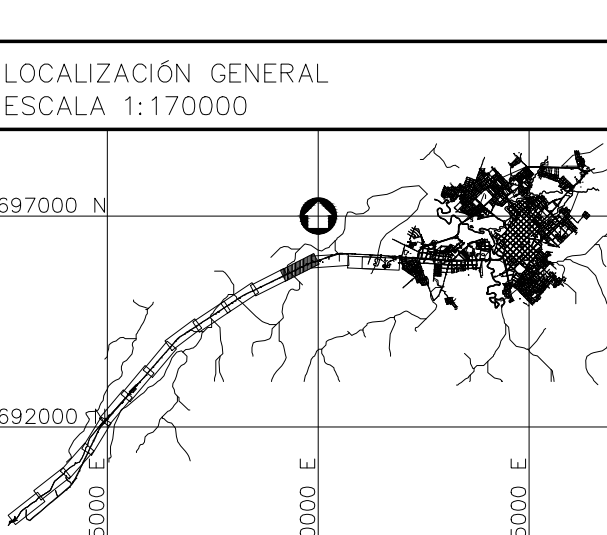
- ### CONVENCIONES
- Línea Existente
 - - - Línea Projectada
 - ⊥ Cámara de Quiebre
 - ⊥ Válvula de Ventosa Projectada
 - ⊥ Válvula de Purga Projectada
 - X — Cerramiento en Cerca
 - Línea de Paramento (manzana)
 - - - Vías Públicas en Asfalto
 - - - Vías Públicas en Concreto
 - - - Vías Públicas en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

- ### NOTAS GENERALES:
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGC, 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 amarre 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 contemplan 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 DH y DV 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	Abscisado	K + M	Cota Bateo	M.s.n.m	Pendiente	%	Longitud	M	Tipo de Material	Dámetro Nominal	Mm/in	Tipo de Terreno	Tipo de Cimentación
1289.84	8+800	1289.61	8+800	1289.61	3.03	13.04	13.04	61.11	61.11	Hd	600 Mm= 24"		Zona Verde	Typo I
1289.64	8+820	1289.61	8+820	1290.06	0.28	20.6	26.22	54.87	54.87					
1290.50	8+840	1290.06	8+840	1290.06	1.55	27.29	26.22	39.94	39.94					
1289.89	8+860	1289.61	8+860	1290.48	0.75	14.07	13.22	10.43	10.43					
1288.74	8+880	1288.63	8+880	1288.63	14.07	7.92	14.07	12.89	12.89					
1287.75	8+900	1287.75	8+900	1288.73	14.07	7.92	14.07	4.06	4.06					
1289.17	8+920	1289.17	8+920	1289.84	2.39	54.87	14.07	6.83	6.83					
1289.43	8+940	1289.43	8+940	1289.84	0.93	39.94	14.07	48.2	48.2					
1289.43	8+960	1289.43	8+960	1289.11	0.51	44.26	14.07	48.2	48.2					
1289.00	8+980	1289.00	8+980	1287.86	1.71	44.26	14.07	48.2	48.2					
1289.00	9+000	1289.00	9+000	1287.76	0.09	26	14.07	48.2	48.2					
1289.00	9+020	1289.00	9+020	1287.05	0.38	36.86	14.07	48.2	48.2					
1288.59	9+040	1288.59	9+040	1287.05	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1288.59	9+060	1288.59	9+060	1287.26	0.83	46.82	14.07	48.2	48.2					
1287.22	9+080	1287.22	9+080	1287.02	2.04	41.9	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+100	1287.05	9+100	1286.88	0.83	46.82	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+120	1287.05	9+120	1287.43	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+140	1287.05	9+140	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+160	1287.05	9+160	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+180	1287.05	9+180	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+200	1287.05	9+200	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+220	1287.05	9+220	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+240	1287.05	9+240	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+260	1287.05	9+260	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+280	1287.05	9+280	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+300	1287.05	9+300	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+320	1287.05	9+320	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+340	1287.05	9+340	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+360	1287.05	9+360	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+380	1287.05	9+380	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+400	1287.05	9+400	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+420	1287.05	9+420	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+440	1287.05	9+440	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+460	1287.05	9+460	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+480	1287.05	9+480	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+500	1287.05	9+500	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+520	1287.05	9+520	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+540	1287.05	9+540	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+560	1287.05	9+560	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+580	1287.05	9+580	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					
1287.05	9+600	1287.05	9+600	1287.50	0.7	45.97	14.07	48.2	48.2					



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 055 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORIA:
Nombre: Ing. Mercedes María Rodríguez
M.P. No. 25202-80315 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

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

Y.B. Jaime Augusto Muñoz
Supervisor
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

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 LINEA DE ADUCCIÓN
K8+800.00-K9+600.00

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-12

FECHA: **OCTUBRE DE 2016**

PLANO No. **48 DE 58**