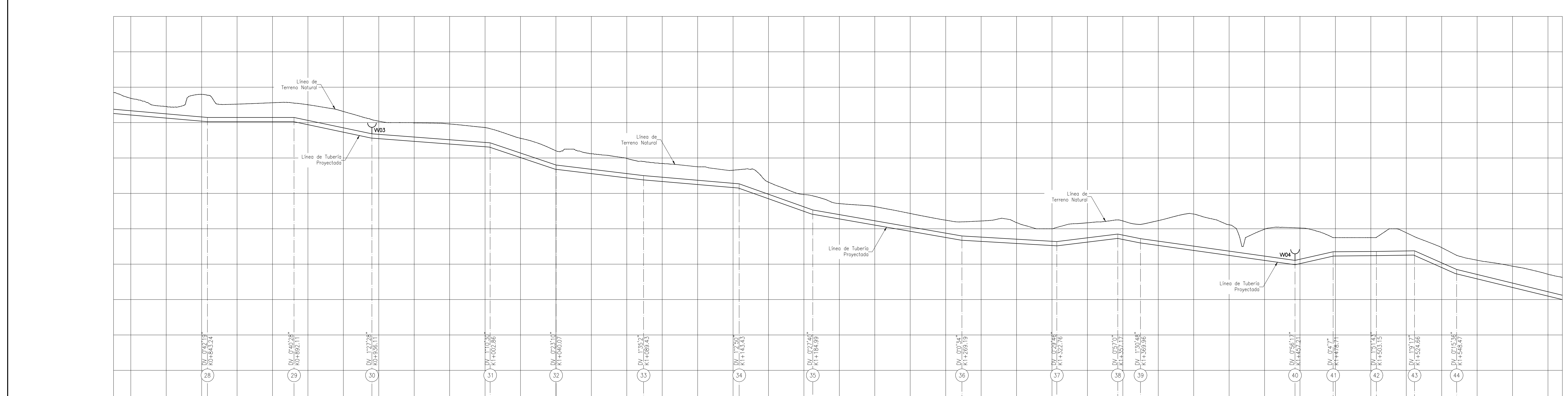
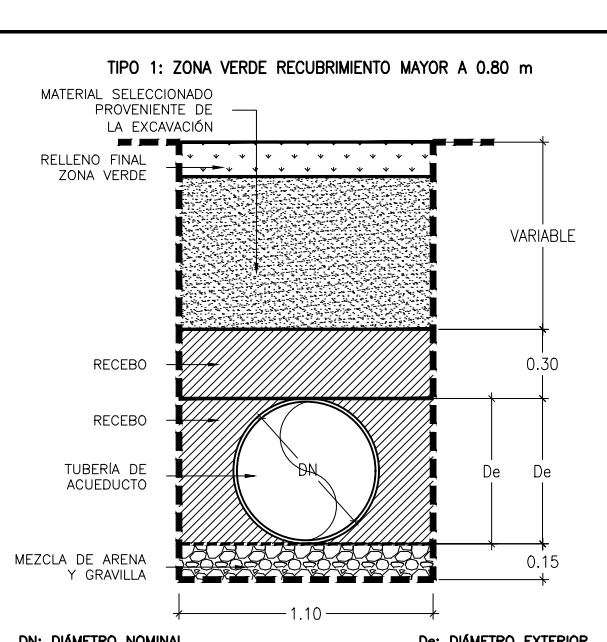


- ### CONVENCIONES
- Línea Existente
 - - - Línea Projectada
 - ⊥ Cámara de Quiebre
 - ⊥ Válvula de Ventosa Projectada
 - ⊥ Válvula de Purga Projectada
 - Cerramiento en Cerca
 - Línea de Paramento (manzana)
 - - - Vías Públicas en Asfalto
 - - - Vías Públicas en Concreto
 - - - Vías Públicas en Tierra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

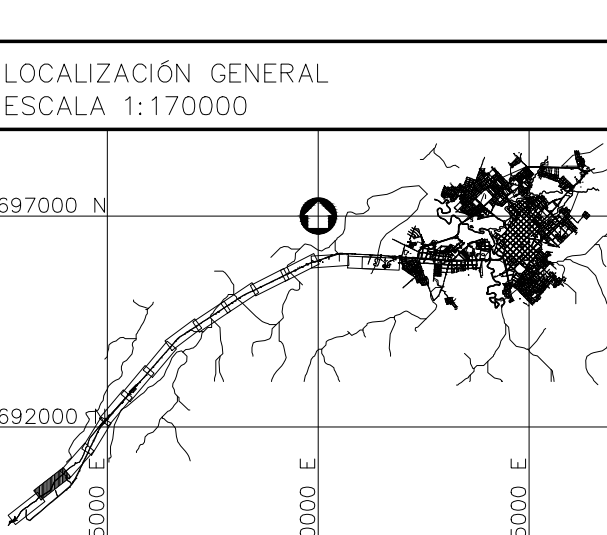
- ### NOTAS GENERALES:
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA GESTE.
 2. El levantamiento topográfico se realizó en Abril de 2013.
 3. Las dimensiones están dadas en metros con excepción 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 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 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 absciso de las deflexiones horizontales (DH) corresponde a la distancia horizontal y el absciso 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 DH y DV junto con el detalle de accesorios se encuentra en el plano HUI-PIT-DIS-ACU-LA-17.



Cota de Terreno	M.s.n.m	Estación	Cota Bateo	M.s.n.m	Pendiente	Longitud	Tipo de Material	Dámetro Nominal	Tipo de Terreno	Tipo de Cimentación
1369.37	1369.37	0+800	1370.35	0.8	70.45	Hd	600 Mm-e 24"	Zona Verde		
1368.91	1368.91	0+820	1369.49	0.86	48.87					
1369.59	1369.59	0+840	1369.1	0.86	66.75					
1369.04	1369.04	0+860	1368.2	0.86	37.24					
1369.12	1369.12	0+880	1367.63	1.35	49.36					
1369.01	1369.01	0+900	1366.3	0.68	54					
1368.63	1368.63	0+920	1365.7	0.68	41.58					
1368.08	1368.08	0+940	1365.33	0.79	84.22					
1367.98	1367.98	0+960	1362.54	1.66	55.57					
1367.92	1367.92	0+980	1362.17	0	34.41					
1367.11	1367.11	1+000	1362.1	2.64	87.25					
1366.24	1366.24	1+020	1362.1	1	21.51					
1365.97	1365.97	1+040	1361.6	1.12	24.45					
1365.69	1365.69	1+060	1361.84	4.38	21.51					
1365.50	1365.50	1+080	1361.6	2.36	23.84					
1365.31	1365.31	1+100	1360.54							
1364.63	1364.63	1+120	1360.22							
1363.93	1363.93	1+140	1359.89							
1363.42	1363.42	1+160	1359.43							
1362.25	1362.25	1+180								
1362.87	1362.87	1+200								
1362.49	1362.49	1+220								
1362.44	1362.44	1+240								
1362.55	1362.55	1+260								
1362.00	1362.00	1+280								
1362.34	1362.34	1+300								
1362.44	1362.44	1+320								
1362.46	1362.46	1+340								
1362.83	1362.83	1+360								
1362.23	1362.23	1+380								
1361.08	1361.08	1+400								
1362.04	1362.04	1+420								
1361.50	1361.50	1+440								
1361.78	1361.78	1+460								
1361.6	1361.6	1+480								
1361.84	1361.84	1+500								
1361.78	1361.78	1+520								
1361.6	1361.6	1+540								
1360.22	1360.22	1+560								
1359.89	1359.89	1+580								
1359.43	1359.43	1+600								



CIMENTACIÓN TIPO I
ESCALA 1 : 30



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:170000

Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 212 DE 2012
COORDINADOR TÉCNICO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. No. 1202-09648 BLV
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. No. 1202-09648 BLV

CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 055 DE 2013
REVISIÓN Y APROBACIÓN
DIRECTOR INTERVENTORIA: Nombre: Ing. Mercedes María Bottriquez M.P. No. 2532-80315 CAD

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Vice. Jaime Augusto Muñoz
Supervisor 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	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
K0+800.00-K1+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-03
FECHA: OCTUBRE DE 2016
PLANO No. 38 DE 58