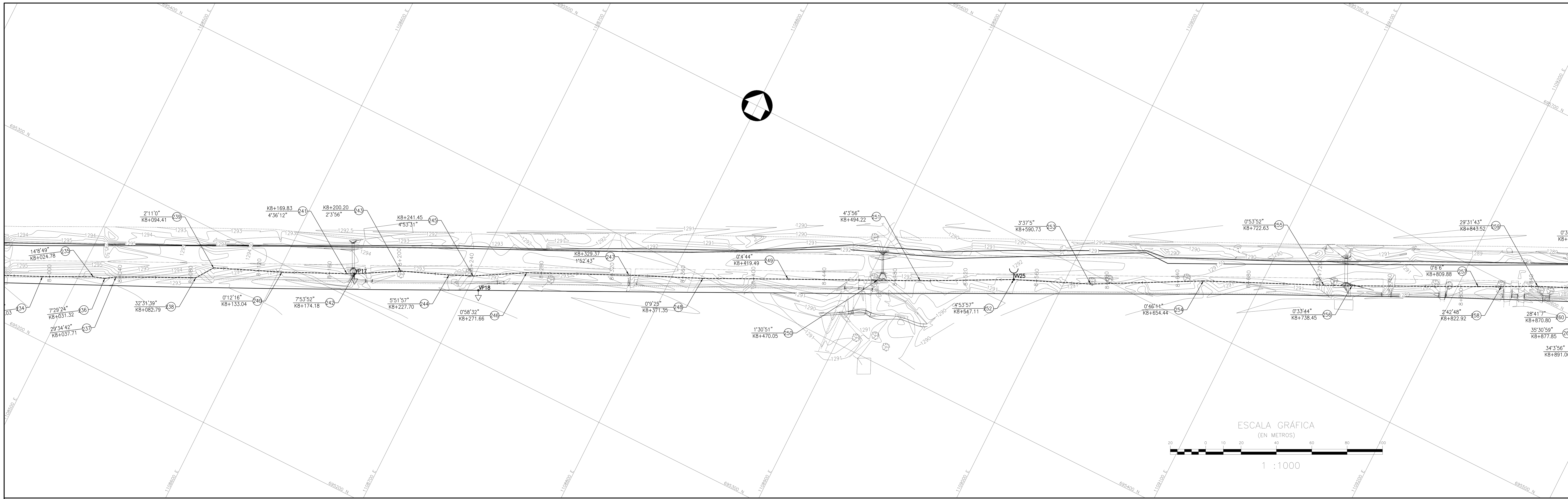


CONVENCIONES

- Línea Existente
- Línea Proyectada
- Cámara de Quiebre
- Válvula de Ventosa Proyectada
- Válvula de Purga Proyectada
- 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 Quebrada o Río
- Norte Magnético (igac)
- (25) Deflexión Horizontal (dh) / Abscisado
- (21) 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 utilizada es MAGNA COLOMBIA OESTE.

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 PT–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.

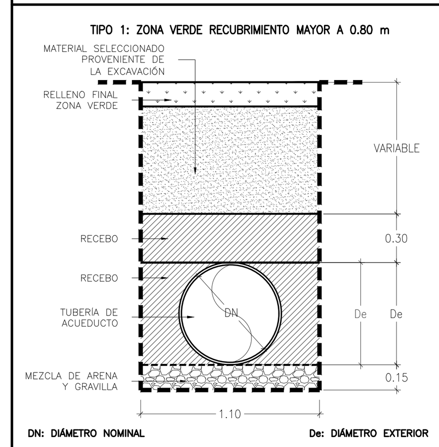
7. Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al consultor. El consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.

8. Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.

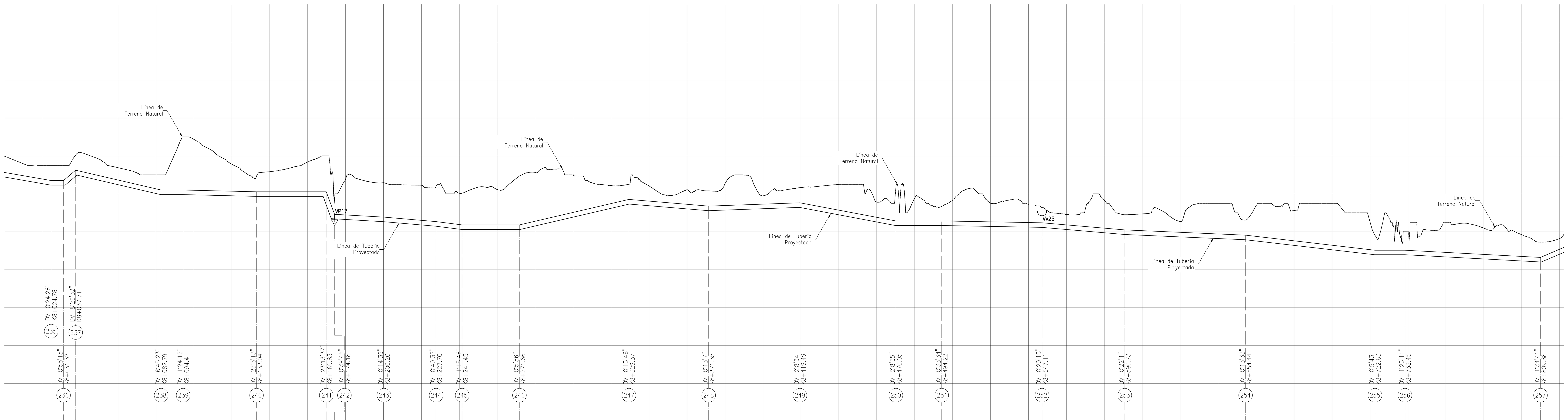
9. El abscisado de las deflexiones horizontales (DH) corresponde a la distancia horizontal, y el abscisado de las deflexiones verticales(DV) representa la distancia inclinada en el presente plano.

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 las D.H y D.V junto con el despiece de accesorios se encuentra en el plano HUI–PIT–DIS–ACU–LA–17



CIMENTACIÓN
TIPO I
ESCALA 1 : 30

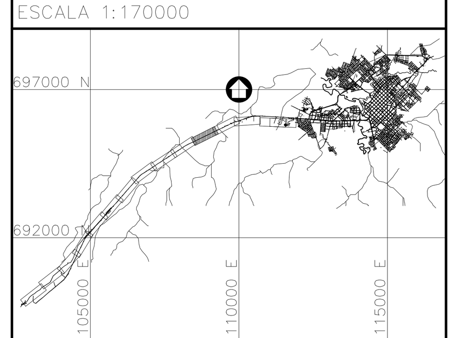


Abscisado (K + M)	Cota de Terreno (M.s.n.m)
8+000	1293.99
8+020	1293.50
8+040	1294.18
8+060	1293.38
8+080	1293.00
8+100	1294.87
8+120	1293.56
8+140	1293.17
8+160	1293.68
8+180	1292.77
8+200	1292.59
8+220	1292.45
8+240	1292.03
8+260	1292.23
8+280	1293.12
8+300	1293.00
8+320	1292.44
8+340	1292.41
8+360	1292.23
8+380	1292.53
8+400	1291.90
8+420	1292.33
8+440	1292.50
8+460	1291.57
8+480	1291.77
8+500	1291.67
8+520	1291.50
8+540	1291.44
8+560	1290.91
8+580	1291.66
8+600	1290.94
8+620	1290.54
8+640	1291.50
8+660	1291.37
8+680	1291.11
8+700	1291.50
8+720	1290.54
8+740	1290.00
8+760	1290.50
8+780	1290.19
8+800	1289.84
8+820	1289.64

Cota Batea (M.s.n.m)	Pendiente (%)	Longitud (M)
1294	0	28.75
1294	0	6.55
1294	0.71	6.39
1294.05	2.32	45.1
1293	17.22	11.79
1295	5.27	38.69
1292.97	2.81	36.8
1294	45.92	4.79
1292	2.51	26.03
1292.65	1.35	27.5
1292.28	1.78	13.75
1292.04	2.96	30.22
1292.93	0.75	57.71
1292.5	0.93	41.98
1292.11	0.47	48.14
1292.33	0.09	50.56
1292.29	3.83	24.19
1291.36	0.08	52.89
1291.41	1.06	43.62
1290.95	0.47	63.71
1290.65	1.11	68.19
1289.89	0.72	15.82
1290	0.55	71.44
1289.61	3.03	13.04

Tipo de Material		Hd
Diámetro 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 Vergara Mendoza M.P. No: 13202–096488 BLV

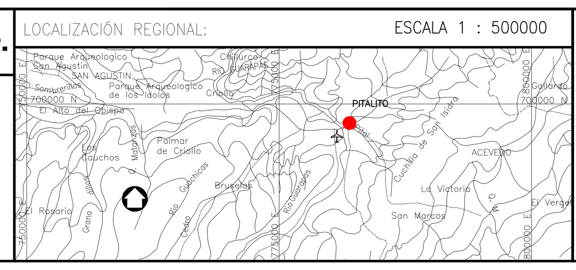
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. No: 13202–09648 BLV

CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 065 DE 2013
REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORÍA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Bohórquez M.P. No: 25202–80315 CND

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

OBSERVACIONES

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
K8+000.00–K8+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–11

FECHA: OCTUBRE DE 2016

PLANO No. 47 DE 58