

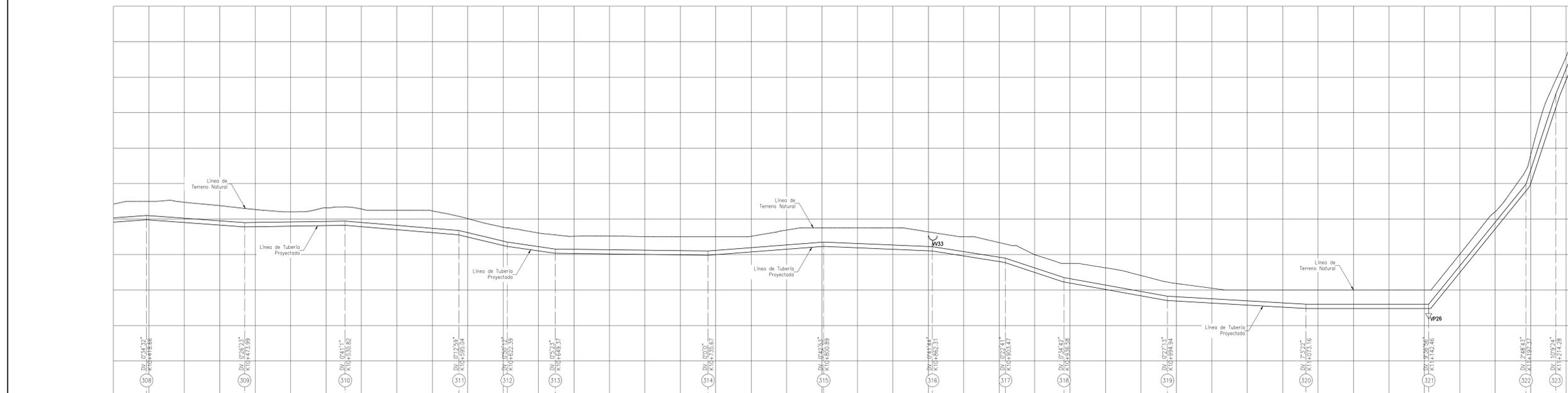


CONVENCIONES

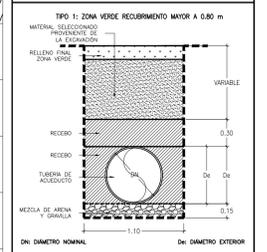
- Línea Existente
- - - Línea Projectada
- ⊥ Cámara de Quiebre
- ⊥ Válvula de Ventosa Projectada
- ⊥ Válvula de Purga Projectada
- ⊥ Cerramiento en Cerca
- Línea de Paramento (manzana)
- - - Vías Públicas en Asfalto
- - - Vías Públicas en Concreto
- - - Vías Públicas en Tierra
- Placa de Amarrar
- Árbol o Vegetación
- Borde Quebrada 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 amarrar para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-PT-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 los D.H y D.V junto con el detalle de accesorios se encuentra en el plano HUI-PIT-DIS-ACU-LA-17.



Cota de Terreno	M.s.n.m	Abscisado	K + M	Cota Bateo	M.s.n.m	Pendiente	%	Longitud	M	Tipo de Material	Díametro Nominal	Mm/in	Tipo de Terreno	Tipo de Cimentación
1284.84	1284.84	10+400	10+400	1284.69	1.42	37.94				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1285.00	1285.00	10+420	10+420	1285.23	1.03	55.33				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.95	1284.95	10+440	10+440	1285.14	0.8	56.83				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.76	1284.76	10+460	10+460	1284.65	2	64.23				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.54	1284.54	10+480	10+480	1284.50	1.62	27.35				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.41	1284.41	10+500	10+500	1283.57	0.16	26.98				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.64	1284.64	10+520	10+520	1283.14	0	86.31				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.57	1284.57	10+540	10+540	1283.03	0	65.22				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.50	1284.50	10+560	10+560	1283.03	0	61.42				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.46	1284.46	10+580	10+580	1283.03	0	41.17				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.03	1284.03	10+600	10+600	1283.03	1.25	58.37				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.54	1283.54	10+620	10+620	1282.49	1.8	69.29				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.22	1283.22	10+640	10+640	1282.02	0	55.33				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.03	1283.03	10+660	10+660	1281.67	12.38	17.66				Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.04	1283.04	10+680	10+680	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.01	1283.01	10+700	10+700	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.00	1283.00	10+720	10+720	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.00	1283.00	10+740	10+740	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.03	1283.03	10+760	10+760	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.08	1283.08	10+780	10+780	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.50	1283.50	10+800	10+800	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.50	1283.50	10+820	10+820	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.28	1283.28	10+840	10+840	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.00	1283.00	10+860	10+860	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1282.67	1282.67	10+880	10+880	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1282.41	1282.41	10+900	10+900	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1282.09	1282.09	10+920	10+920	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1281.50	1281.50	10+940	10+940	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1281.25	1281.25	10+960	10+960	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.82	1280.82	10+980	10+980	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.37	1280.37	11+000	11+000	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.10	1280.10	11+020	11+020	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.00	1280.00	11+040	11+040	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.00	1280.00	11+060	11+060	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.00	1280.00	11+080	11+080	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.00	1280.00	11+100	11+100	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.00	1280.00	11+120	11+120	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.00	1280.00	11+140	11+140	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1280.02	1280.02	11+160	11+160	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1284.42	1284.42	11+180	11+180	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.61	1283.61	11+200	11+200	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	
1283.15	1283.15	11+220	11+220	1281.67	1					Hd	600 Mm-a 24"	Zona Verde	Tipo I	



CIMENTACIÓN TIPO I
ESCALA 1 : 30



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:170000

Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 212 DE 2012
COORDINADOR TÉCNICO: Nombre: Ing. José Vejarra Mendoza M.P. No. 13202-09648 BLV
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vejarra 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. 25302-80315 OAD

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
LOCALIZACIÓN REGIONAL
ESCALA 1 : 500000
PLACAS DE ARRABE GPS-PT-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.
Vill. Jaime Augusto Muñoz
Supervisor
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

FECHA	MODIFICACION	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 ADUCCION K10+400.00-K11+200.00**
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-14
FECHA: **OCTUBRE DE 2016**
PLANO No. **50 DE 58**