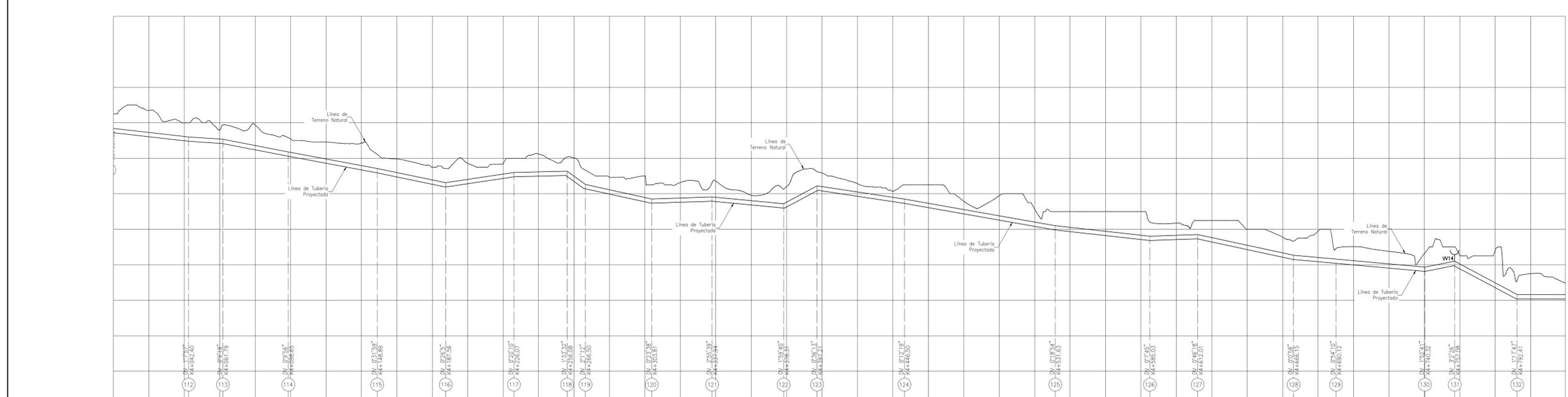
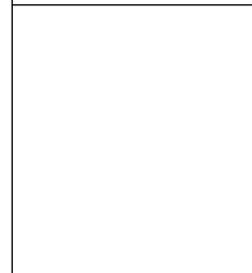
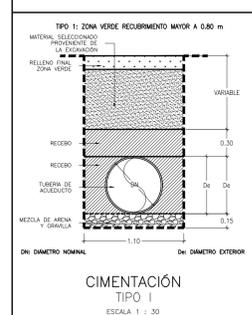


- ### CONVENCIONES
- Línea Existente
 - - - Línea Projectada
 - ⊥ Cámara de Quiebre
 - ⊥ Válvula de Ventosa Projectada
 - ⊥ Válvula de Purga Projectada
 - x- Cercamiento en Cerca
 - Línea de Paramento (manzana)
 - - - Vías Públicas en Asfalto
 - - - Vías Públicas en Concreto
 - - - Vías Públicas en Tierra
 - ⊕ Placa de Amarre
 - ⊕ Arbol o Vegetación
 - ⊕ Borde Quebrado 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-PT-1 y PT-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 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 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	1336.61	1336.69	1336.00	1335.58	1335.87	1335.00	1334.92	1334.87	1333.96	1333.67	1334.23	1334.02	1332.93	1333.00	1332.64	1332.57	1332.15	1332.50	1331.58	1331.89	1331.13	1331.00	1331.00	1331.00	1330.43	1330.00	1329.56	1329.89	1329.02	1328.76	1328.66	1328.82	1327.50												
Absciso	K + M	4+000	4+020	4+040	4+060	4+080	4+100	4+120	4+140	4+160	4+180	4+200	4+220	4+240	4+260	4+280	4+300	4+320	4+340	4+360	4+380	4+400	4+420	4+440	4+460	4+480	4+500	4+520	4+540	4+560	4+580	4+600	4+620	4+640	4+660	4+680	4+700	4+720	4+740	4+760	4+780	4+800	4+820			
Cota Boteo	M.s.n.m	1336.61	1335.97	1335.95	1335.21	1334.31	1333.51	1333.95	1334.04	1333.96	1332.59	1332.64	1332.3	1333.43	1332.21	1331	1330.43	1330	1329.56	1329.89	1329.02	1328.76	1328.66	1328.82	1327.50	1327.12	1326.88	1326.66	1326.44	1326.22	1326.00	1325.78	1325.56	1325.34	1325.12	1324.90	1324.68	1324.46	1324.24	1324.02	1323.80	1323.58	1323.36	1323.14	1322.92	
Pendiente	%	1.44	0.07	2.04	1.77	1.13	0.37	0.96	2.47	0.84	1.42	1.06	1.61	1.84	0.49	0.89	0.46	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89	0.49	0.89		
Longitud	M	44.75	19.39	36.87	50.25	38.67	38.51	30.02	10.41	37.34	34.13	40.37	18.94	49.3	85.14	53.41	26.98	54.15	23.96	50.2	16.76	35.39	38.65																							
Tipo de Material		Hd										Hd										Hd																								
Dámetro Nominal	Mm/in	600 Mm-a 24"										600 Mm-a 24"										600 Mm-a 24"																								
Tipo de Terreno		Zona Verde										Vía Asfalto										Zona Verde																								
Tipo de Cimentación		Tipo I										Tipo I										Tipo I																								



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 Bottriquez
M.P. No. 25321-80315 OAD

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

LOCALIZACIÓN REGIONAL

ESCALA 1 : 500000

PLACAS DE AMARRE
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

FECHA	MODIFICACIONES	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
k4+000.00-k4+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-06

FECHA: **OCTUBRE DE 2016**

PLANO No. **42 DE 58**