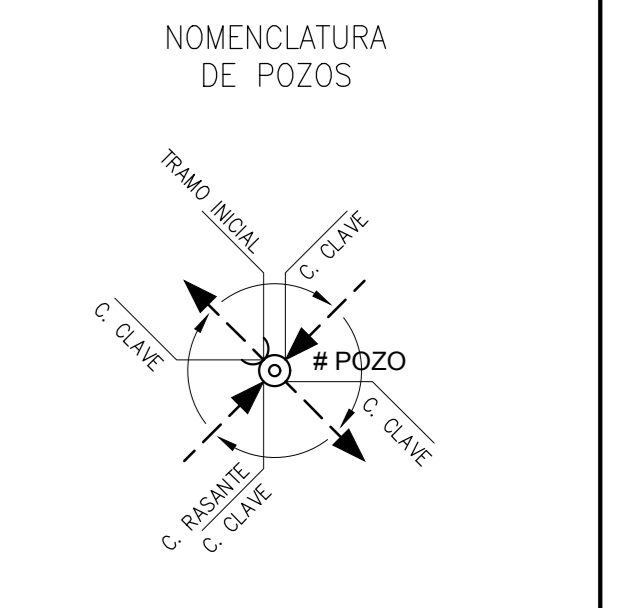


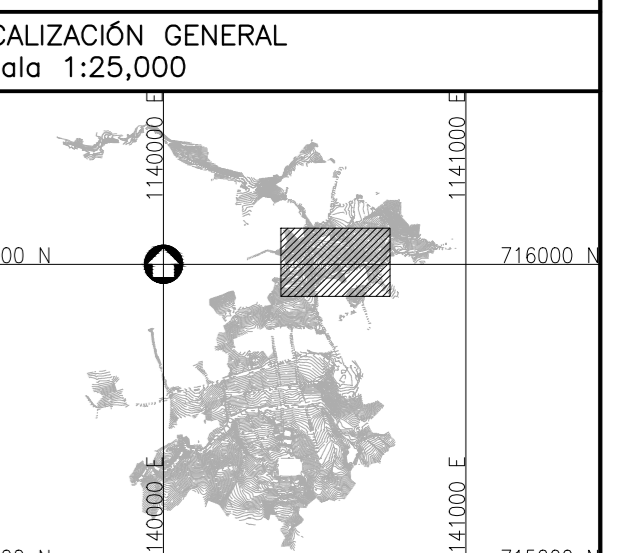
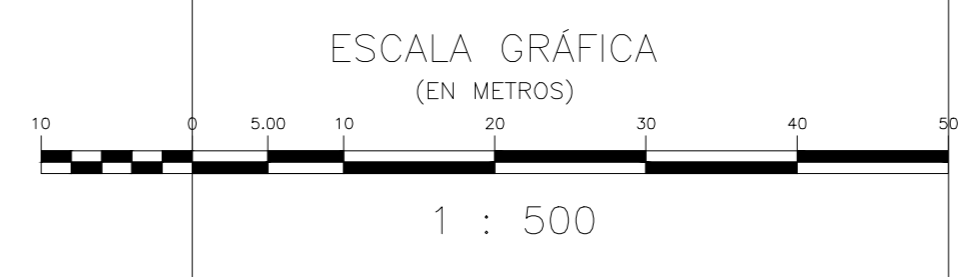
- ### CONVENCIONES
- X⊙ Pozo Existente
 - X⊙ Pozo Residual Existente
 - Tramo Residual Existente
 - Cerramiento en Cerca
 - Cerramiento en Malla
 - 350 Curva de Nivel del Terreno
 - Línea de Paramento (manzana)
 - Vías Públicas en Asfalto
 - Vías Públicas en Concreto
 - Vías Públicas en Tierra
 - ⊙ Árbol o Vegetación
 - ⊙ Norte Magnético (IGAC)
 - Barde de Quebrada o Río
 - Descarga de Alcantarillado

- ### NOTAS GENERALES:
- Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de proyección MAGNA SIRGAS DEL IGAC y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA OESTE.
 - El levantamiento Topográfico se realizó en Febrero de 2013.
 - Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad.
 - El presente plano corresponde al Catastro de la Red de Alcantarillado Residual del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 - Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mejores de amonios se ubican en la plaza principal los cuales se identifican como OP-1 y OP-2. Se recomienda leer este plano conjuntamente con el Informe de Estudios Topográficos.
 - Si el contratista va a utilizar este plano para construir el diseño, antes de iniciar las obras debe hacer el replanteo y la localización de los mismos y que estén proyectados en el diseño.
 - En este plano se indican las curvas de nivel de la Topografía del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila. Dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los cartones digitales del levantamiento Topográfico.
 - 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 hayan efectuado.
 - Los polígonos que no contengan identificación espacial de uso corresponden a viviendas.



Información Pozos

Pozo	Coord. Este (m)	Coord. Norte (m)	Cota (m)
22	1120750.48	71654.731	1433.11
23	1120735.19	716612.24	1435.56
24	1120688.50	715986.92	1435.58
25	1120597.27	715969.70	1439.34
26	1120574.03	715975.94	1439.10
27	1120578.89	715937.94	1429.30
28	1120588.86	715906.80	1421.39
29	1120711.07	715966.37	1426.85
30	1120660.12	715966.72	1418.82
31	1120471.83	715735.02	1414.84
32	1120415.91	715793.01	1410.74
33	1120357.69	715790.31	1412.79
34	1120352.40	715849.27	1426.65
35	1120369.86	715867.68	1430.37
36	1120436.11	715860.41	1435.68
37	1120587.74	715716.45	1403.57
38	1120518.67	715701.19	1395.99
40	1120425.72	715741.38	1400.05
41	1120654.74	715879.95	1410.82
42	1120623.89	715882.46	1407.20
43	1120609.223	715886.97	1411.18



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012

COORDINADOR TÉCNICO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-09648 BUV

REPRESENTANTE LEGAL:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-09648 BUV

CONSORCIO INTERVENORIA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 685 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENORIA:
Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez
M.P. 52002-40015 CDO

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 : 500,000

PLACAS DE AMARRE

OP-1
NORTE: 715587.22
ESTE: 1120391.07
COTA: 1376.00

OP-2
NORTE: 715225.20
ESTE: 1120394.96
COTA: 1367.85

MAGNA-SIRGAS

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA

PLANO DIAGNÓSTICO DE ALCANTARILLADO

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS, QUE FUEREN NECESARIOS DEL MUNICIPIO DE OPORAPA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTIENE: CATASTRO RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL PLANTA GENERAL

ESCALA: 1 : 500

NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06.dwg

MUNICIPIO: OPORAPA

CODIGO: HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-02

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No. 25 DE 85