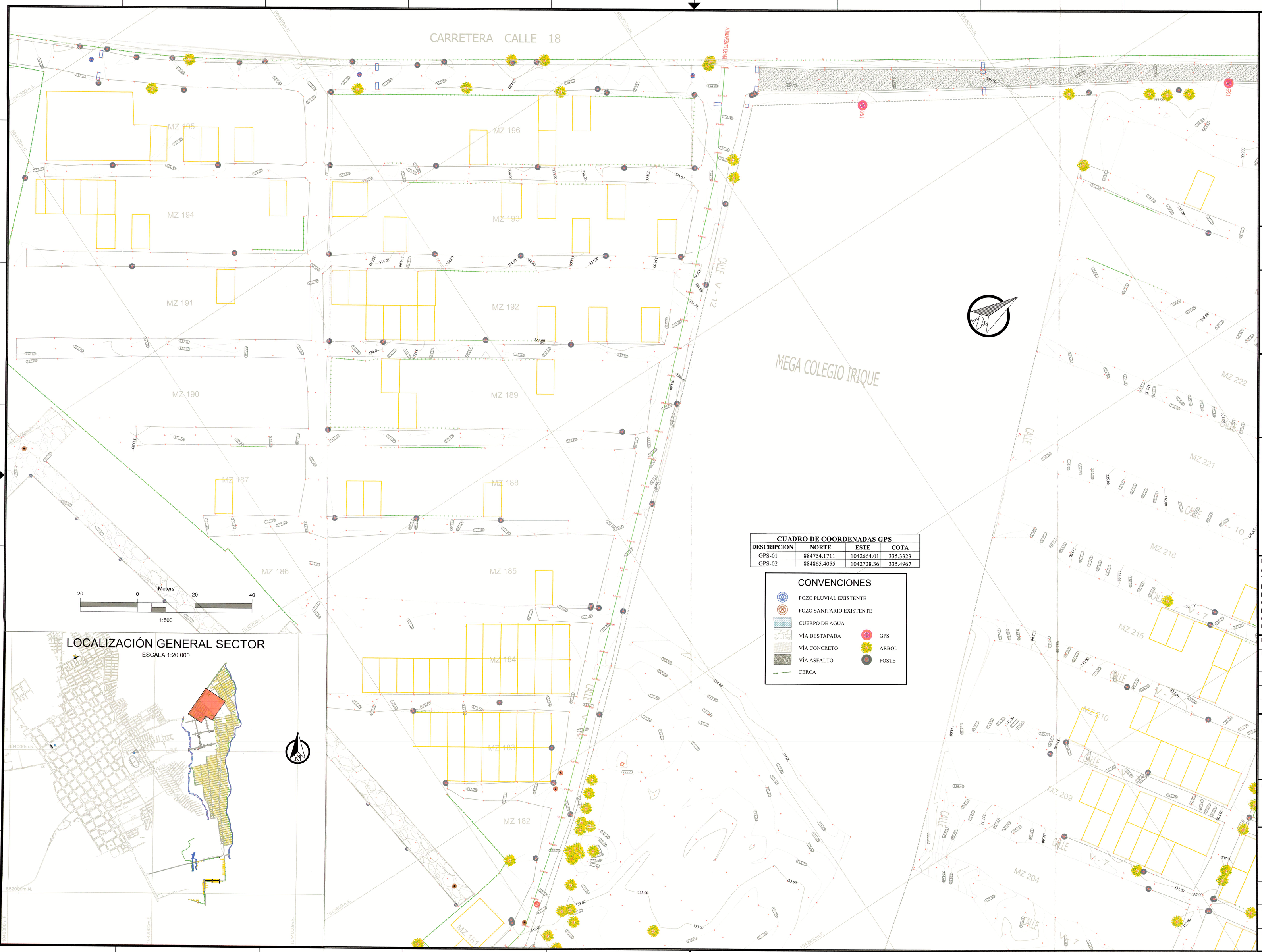


LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000

CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: alexander Giraldo D.
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–22152

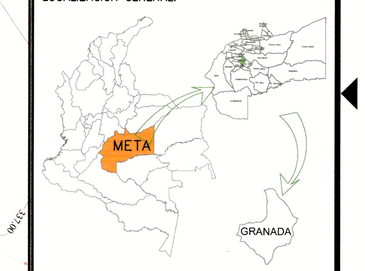
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 252024–111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: Alexander Gutierrez
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER TACUMA DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–01

PLANO No. 01/34

CARRETERA CALLE 18

CAÑO GUALAS

MZ 237 MZ 239 MZ 228 MZ 232 MZ 235 MZ 231 MZ 230 MZ 225 MZ 224 MZ 219 MZ 218 MZ 214 MZ 213 MZ 209 MZ 208

CALLE V-7 CALLE V-10

884000m.N 882000m.N

Meters
20 0 20 40
1:500

CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR
ESCALA 1:20.000

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO L.P. No. 01–20152.

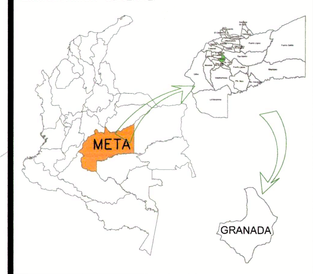
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ M.P. No. 25202–111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LONDOÑO DIAZ M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

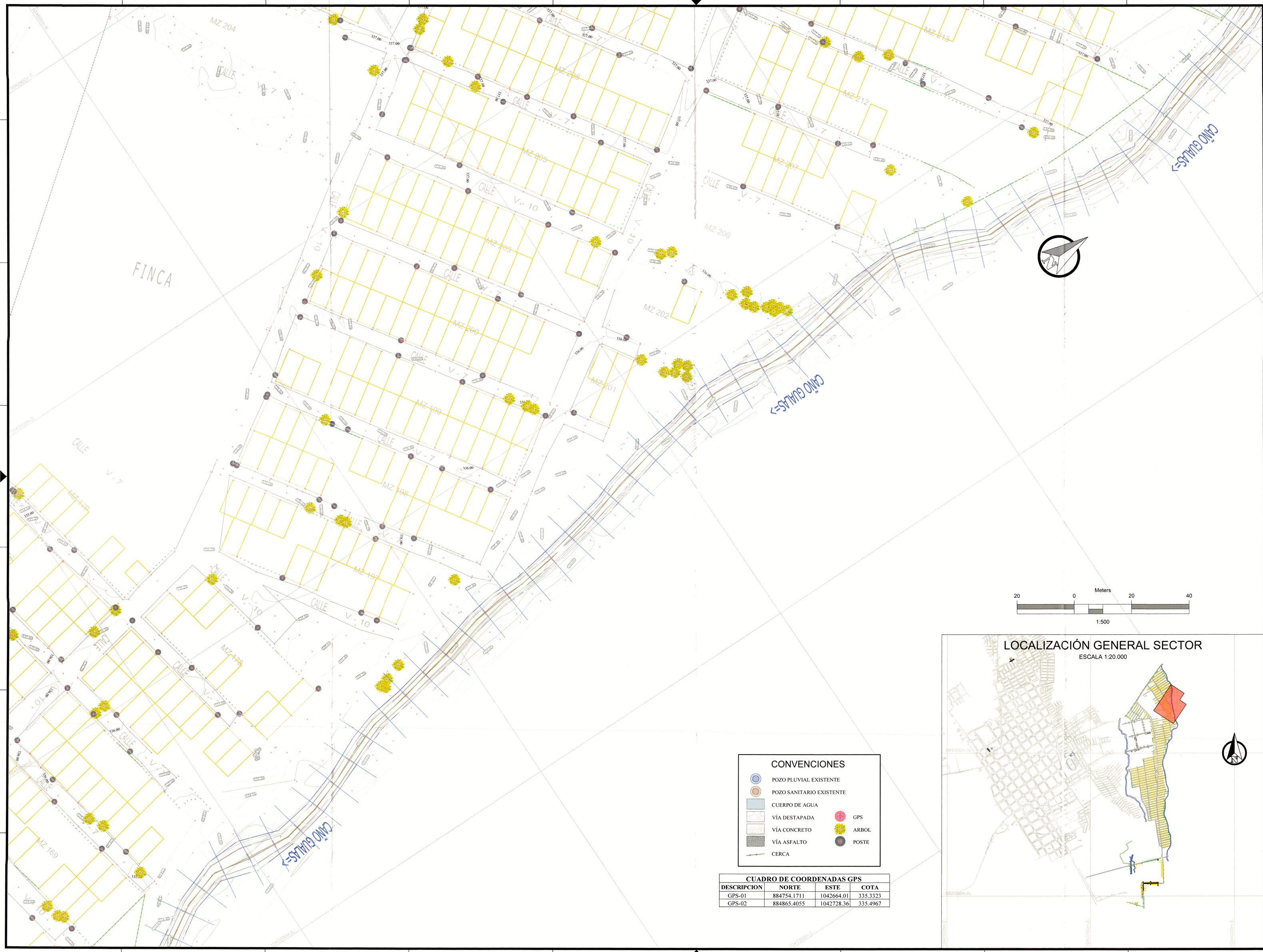
ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–02

PLANO No. 02/34



CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

Meters
20 0 20 40
1:500

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR
ESCALA 1:20.000

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

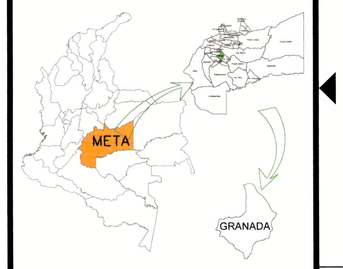
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 252022111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER ZOCIMI DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

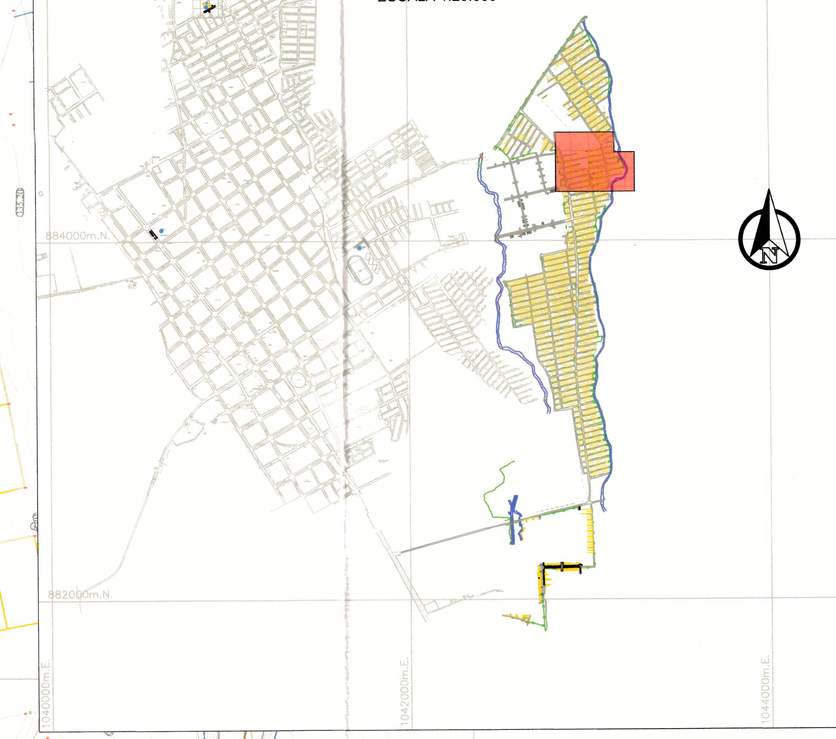
FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–03

PLANO No. 03/34

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters

20 0 20 40

1:500

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

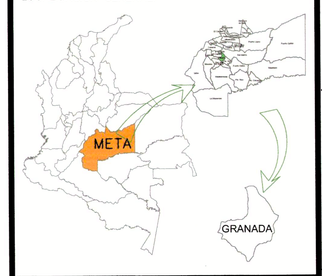
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202-111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LOCOM DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transverso de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

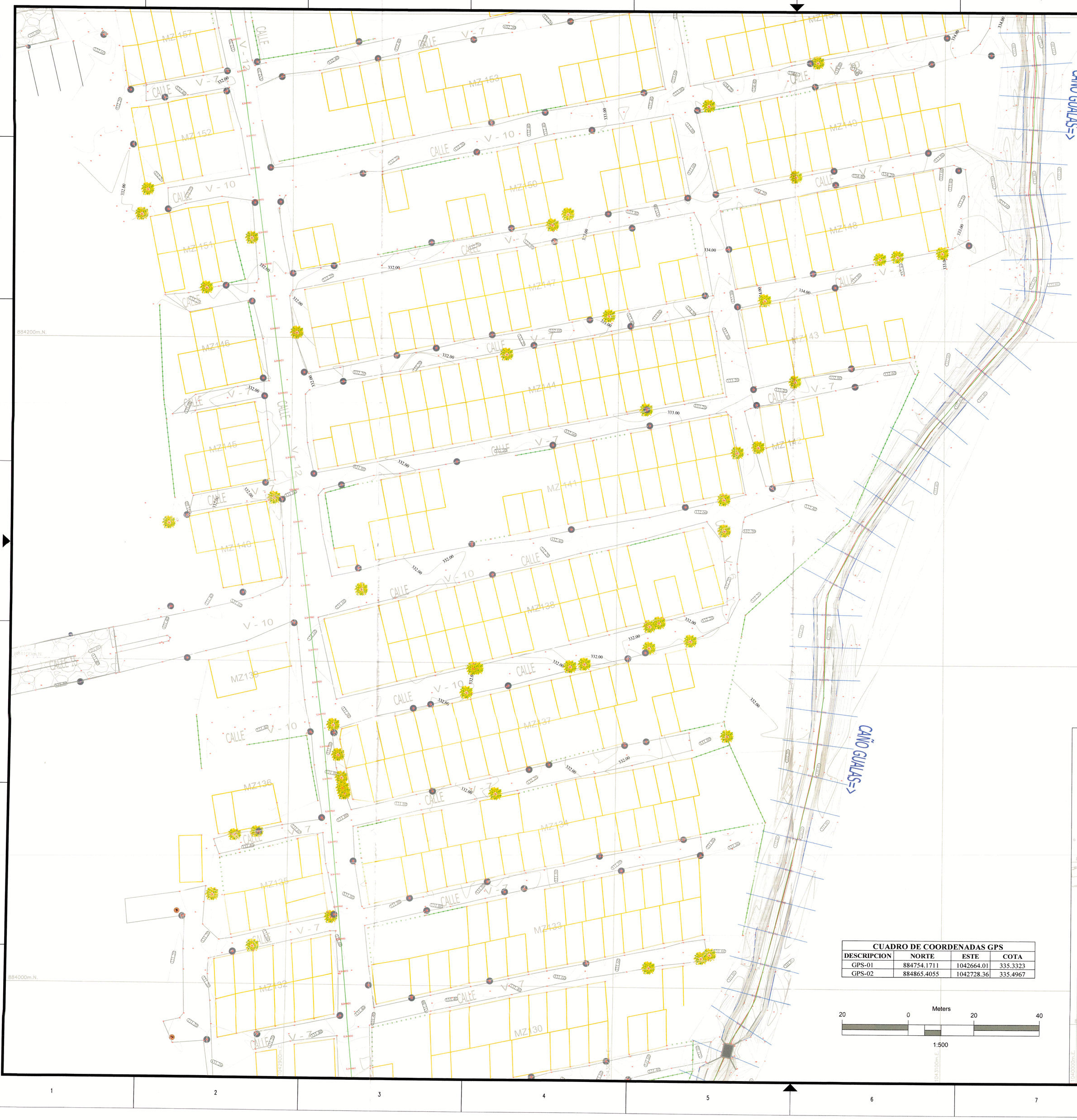
ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-04

PLANO No. 04/34



CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

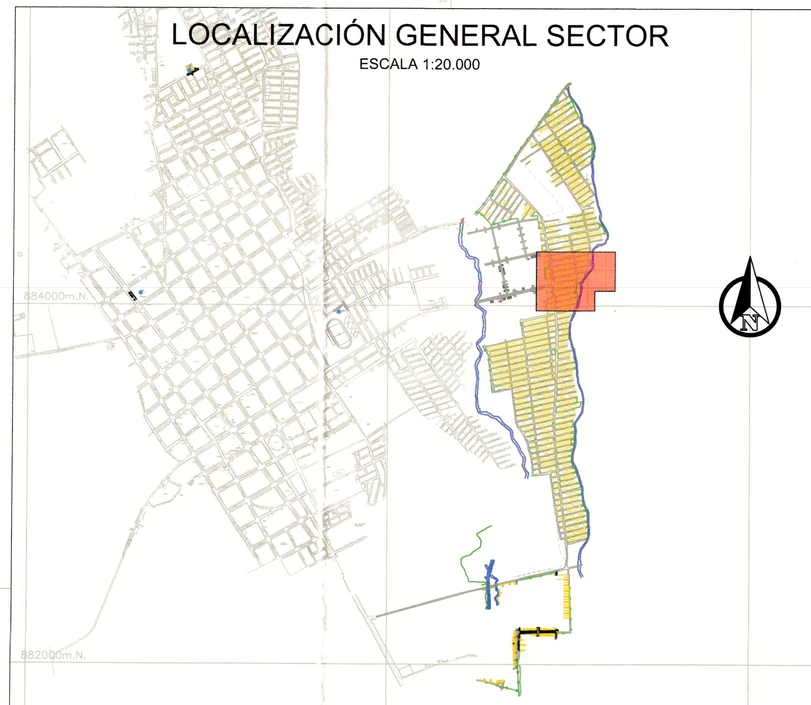
CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

Meters
20 0 20 40
1:500

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

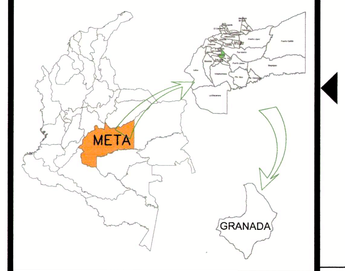
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 252022-111036 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LUCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 1CM EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-05

PLANO No. 05/34

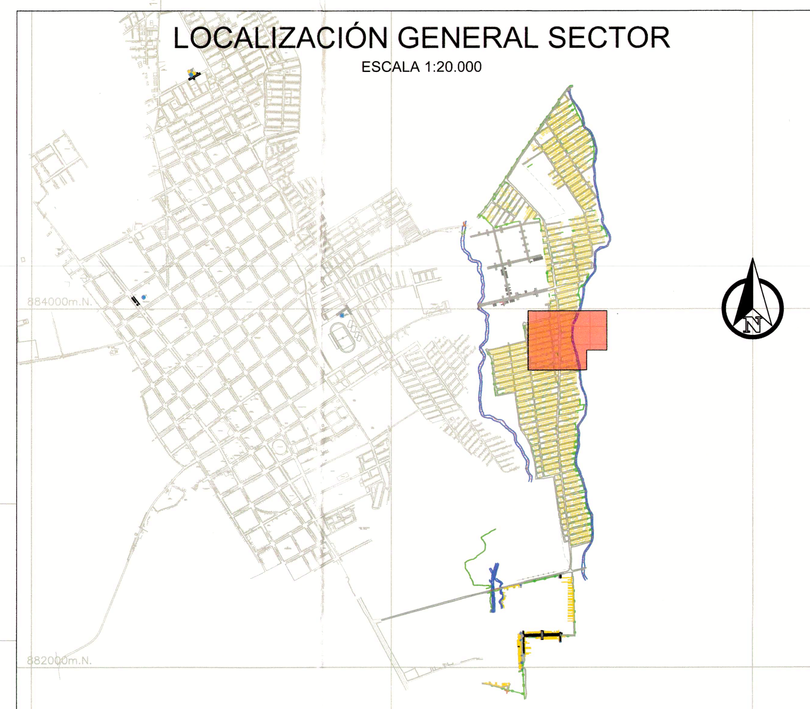
CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters
20 0 20 40
1:500

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR
ESCALA 1:20.000



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

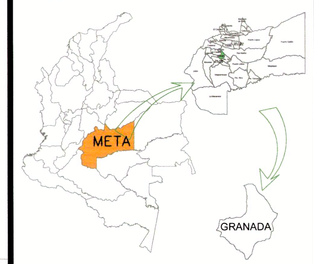
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER QUIJANO DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 5 cm. EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

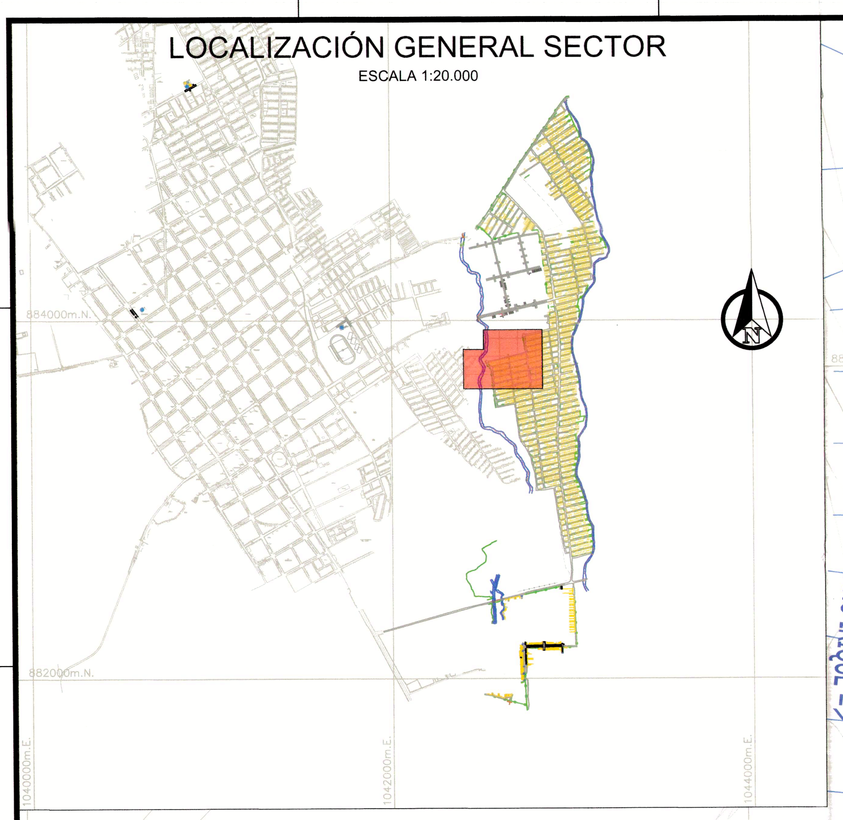
FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–06

PLANO No. 06/34

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967



CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters

20 0 20 40

1:500

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152.

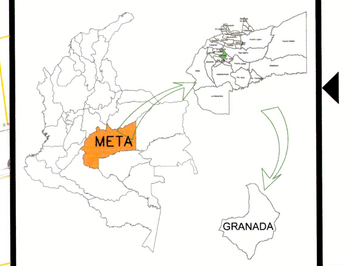
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202-11038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER TUCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127609 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 cm — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-07

PLANO No. 07/34

CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters: 20 0 20 40

1:500

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–30152

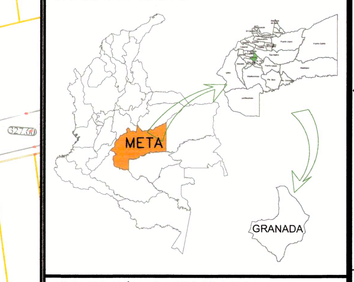
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–211038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LUGUNI DIAZ
M.P. No. 7623712X409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–08

PLANO No. 08/34



Meters

20 0 20 40

1:500

FINCA PARAISO

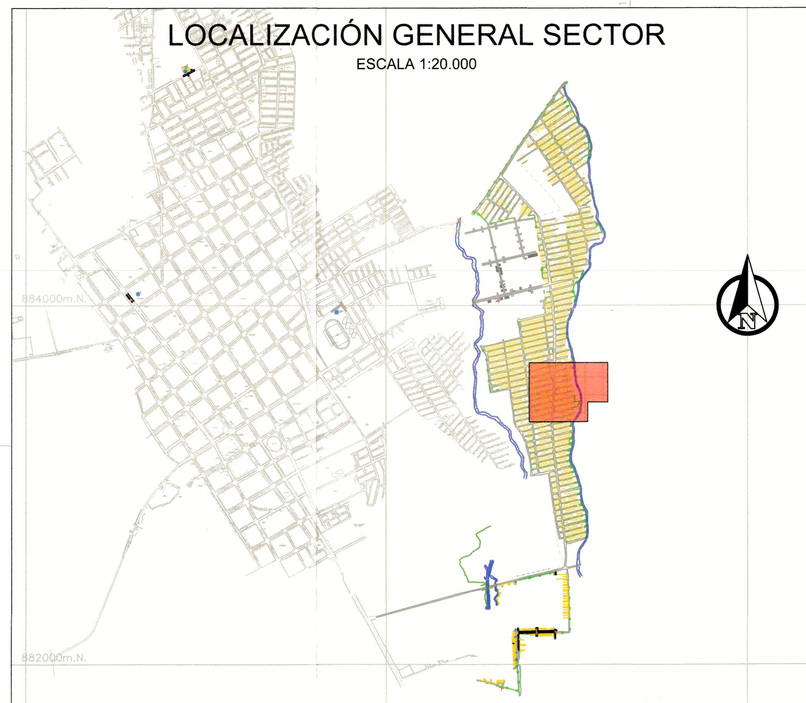
CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152.

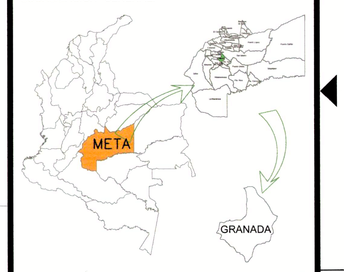
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202-111038 ONO

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER SUCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-09

PLANO No. 09/34

CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters: 20 0 20 40

1:500

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

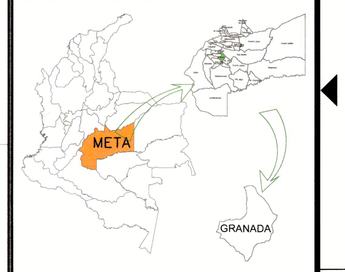
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25205-111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.722.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13368

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER TOCUM DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

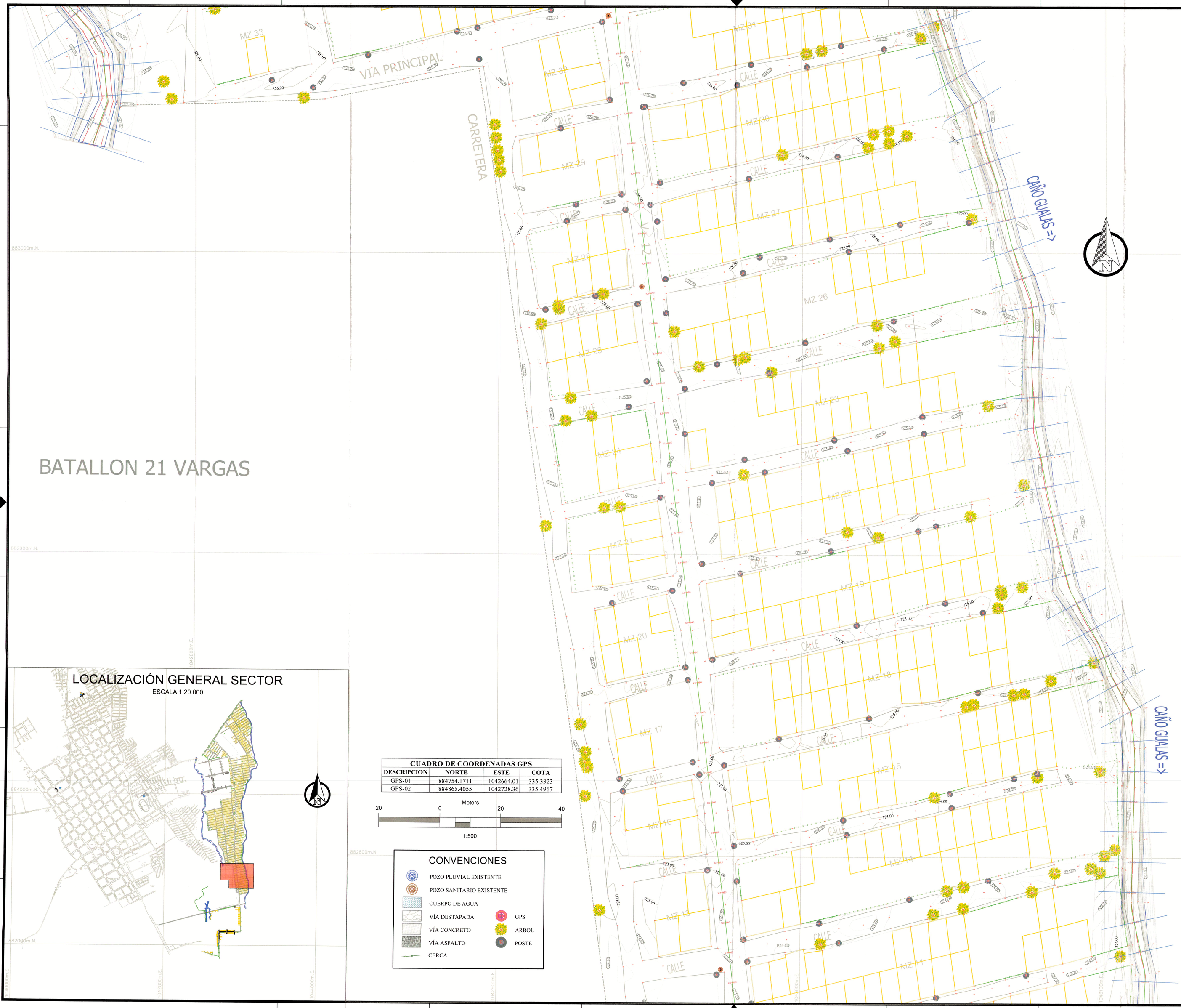
ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

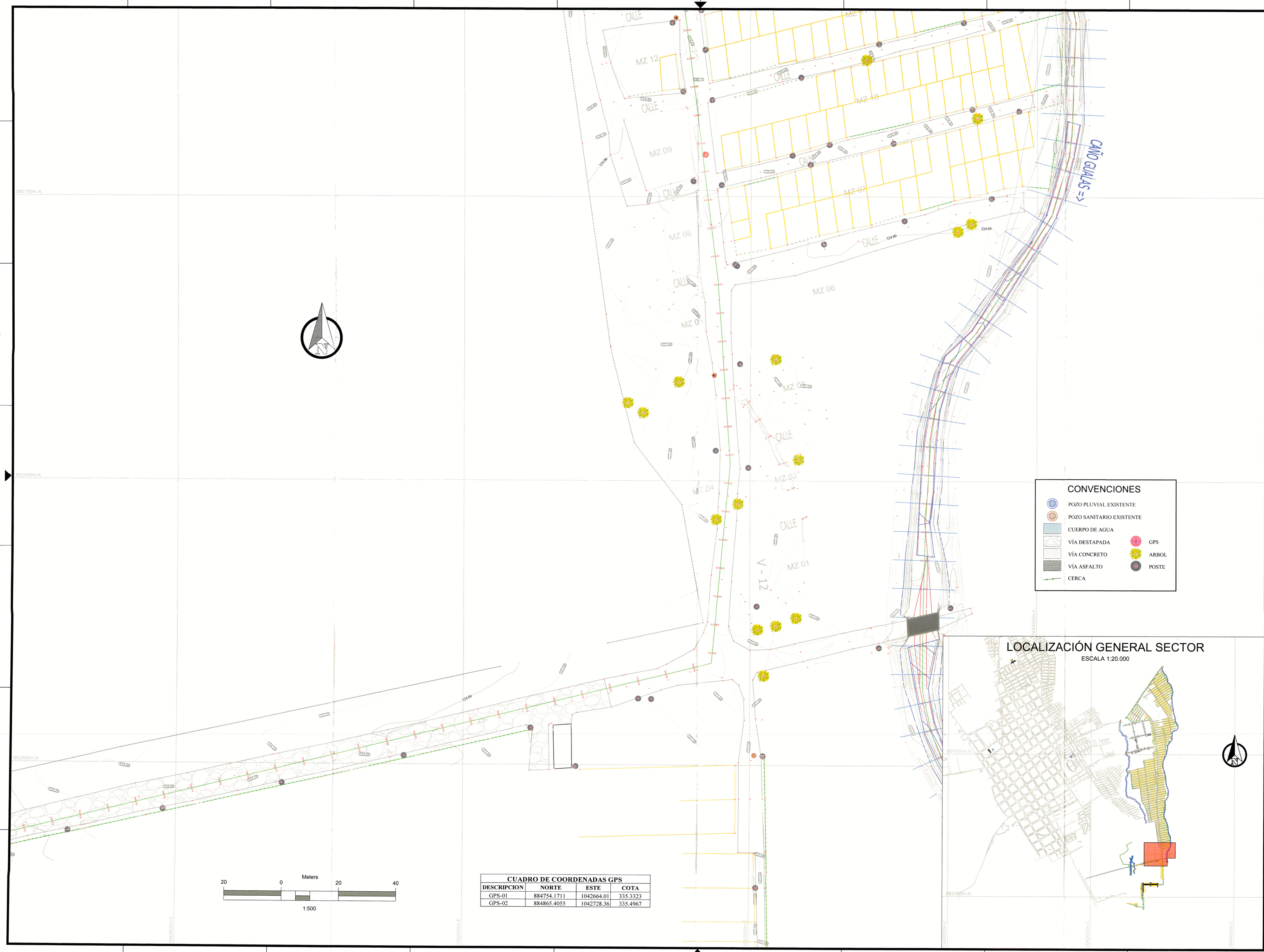
NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-10

PLANO No. 10/34


VÍA PRINCIPAL
CARRETERA
CAÑO GUALAS =>
CAÑO GUALAS =>
FINCA CASA AZUL
BATALLON 21 VARGAS
MZ 33
MZ 32
MZ 31
MZ 30
MZ 29
MZ 28
MZ 27
MZ 26
MZ 25
MZ 24
MZ 23
MZ 22
MZ 21
MZ 20
MZ 19
MZ 18
MZ 17
MZ 16
MZ 15
MZ 14
MZ 13
MZ 12
MZ 11
CALLE
VIA 12
883000m.N.
882900m.N.
882800m.N.
882700m.N.
882600m.N.
882500m.N.
882400m.N.
882300m.N.
882200m.N.
882100m.N.
882000m.N.
1042800m.E.
1042900m.E.
1043000m.E.
1043100m.E.
1043200m.E.
1043300m.E.
1043400m.E.
1043500m.E.
1043600m.E.
1043700m.E.
1043800m.E.
1043900m.E.
1044000m.E.
1044100m.E.
1044200m.E.
1044300m.E.
1044400m.E.
1044500m.E.
1044600m.E.
1044700m.E.
1044800m.E.
1044900m.E.
1045000m.E.
1045100m.E.
1045200m.E.
1045300m.E.
1045400m.E.
1045500m.E.
1045600m.E.
1045700m.E.
1045800m.E.
1045900m.E.
1046000m.E.
1046100m.E.
1046200m.E.
1046300m.E.
1046400m.E.
1046500m.E.
1046600m.E.
1046700m.E.



CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters
20 0 20 40
1:500

CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: alexander Graldo D
TOP. ALEXANDER GRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

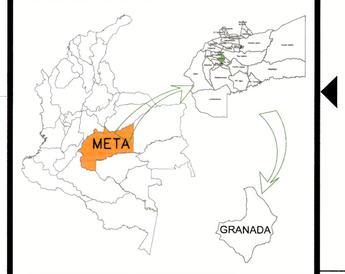
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202-211038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: Alexander Gutierrez
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER LUCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127609 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

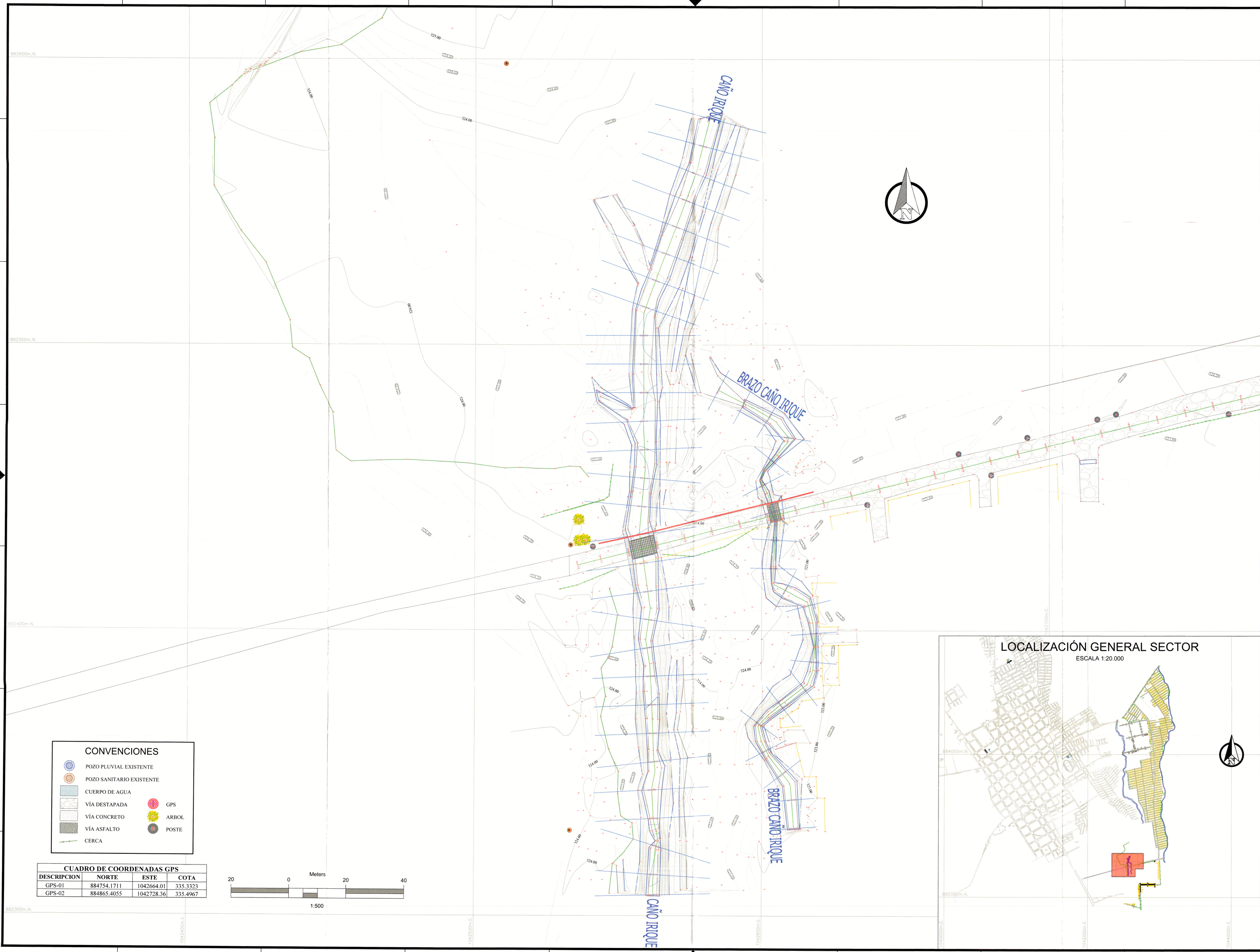
ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

CODIGO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-12

PLANO No.
12/34



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

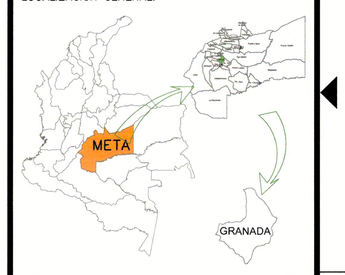
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202-211038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LUGUM DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

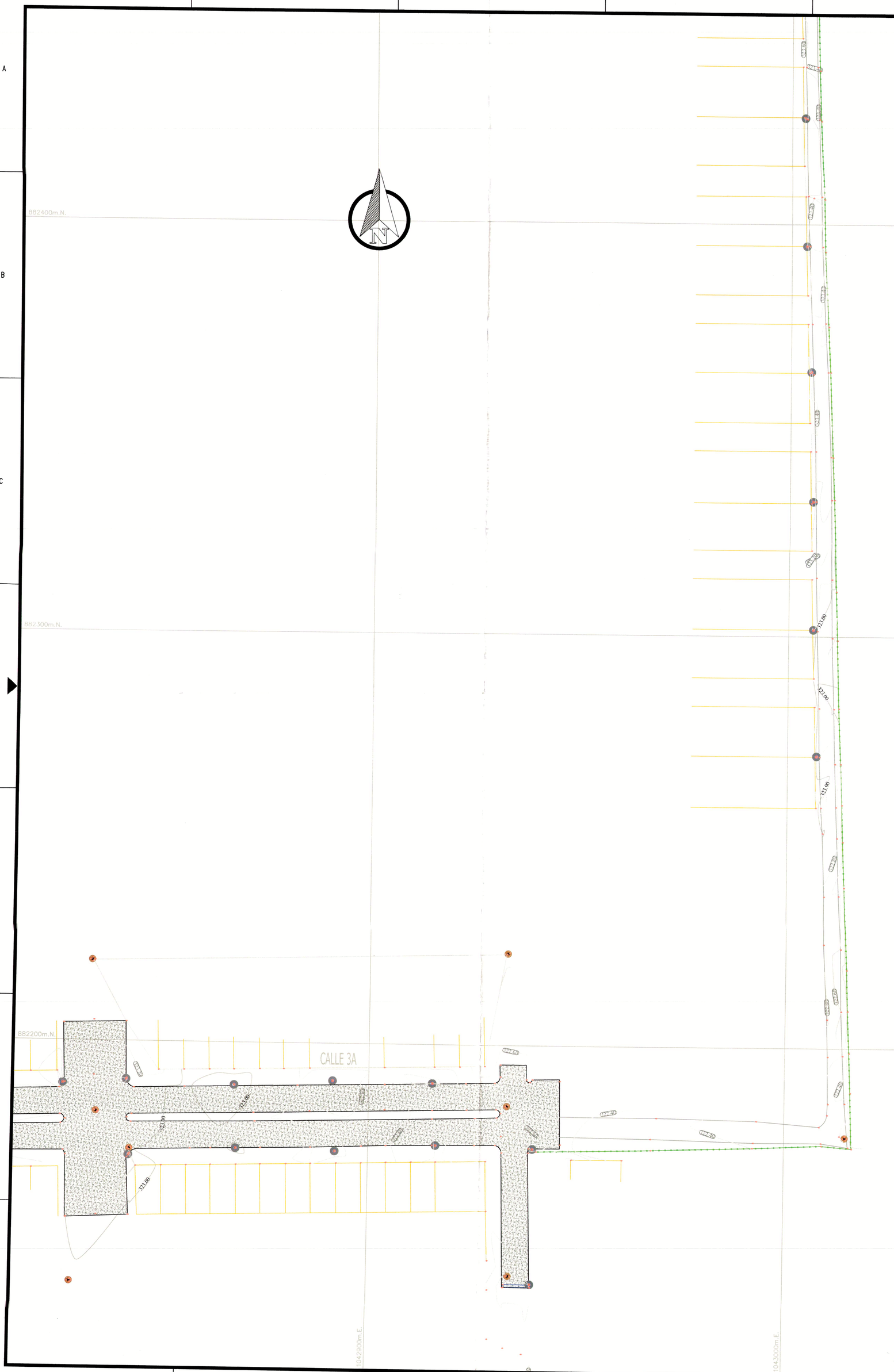
ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 1 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

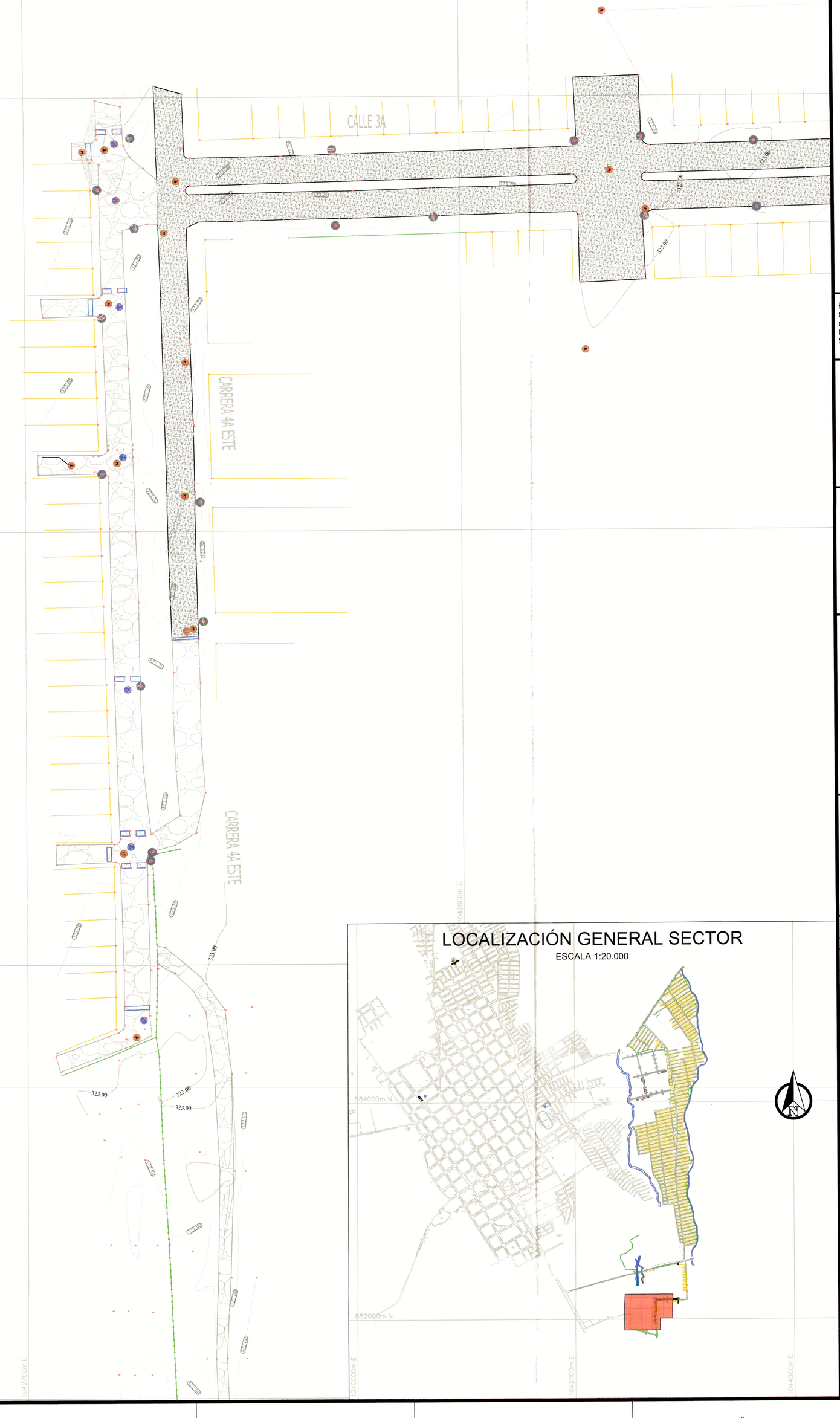
FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-13

PLANO No. 13/34


882400m.N.
882300m.N.
882200m.N.
CALLE 3A
333.00
333.00
333.00



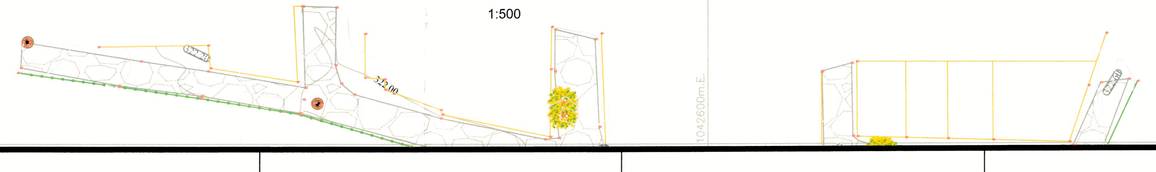


CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

Meters
20 0 20 40
1:500



LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR
ESCALA 1:20.000

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: alexander Giraldo D.
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

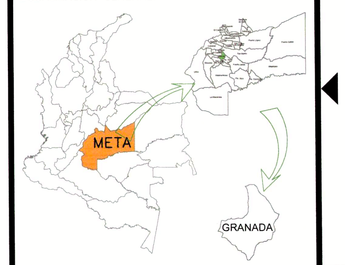
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202-111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: Alexander Gutierrez
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER CONDE DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

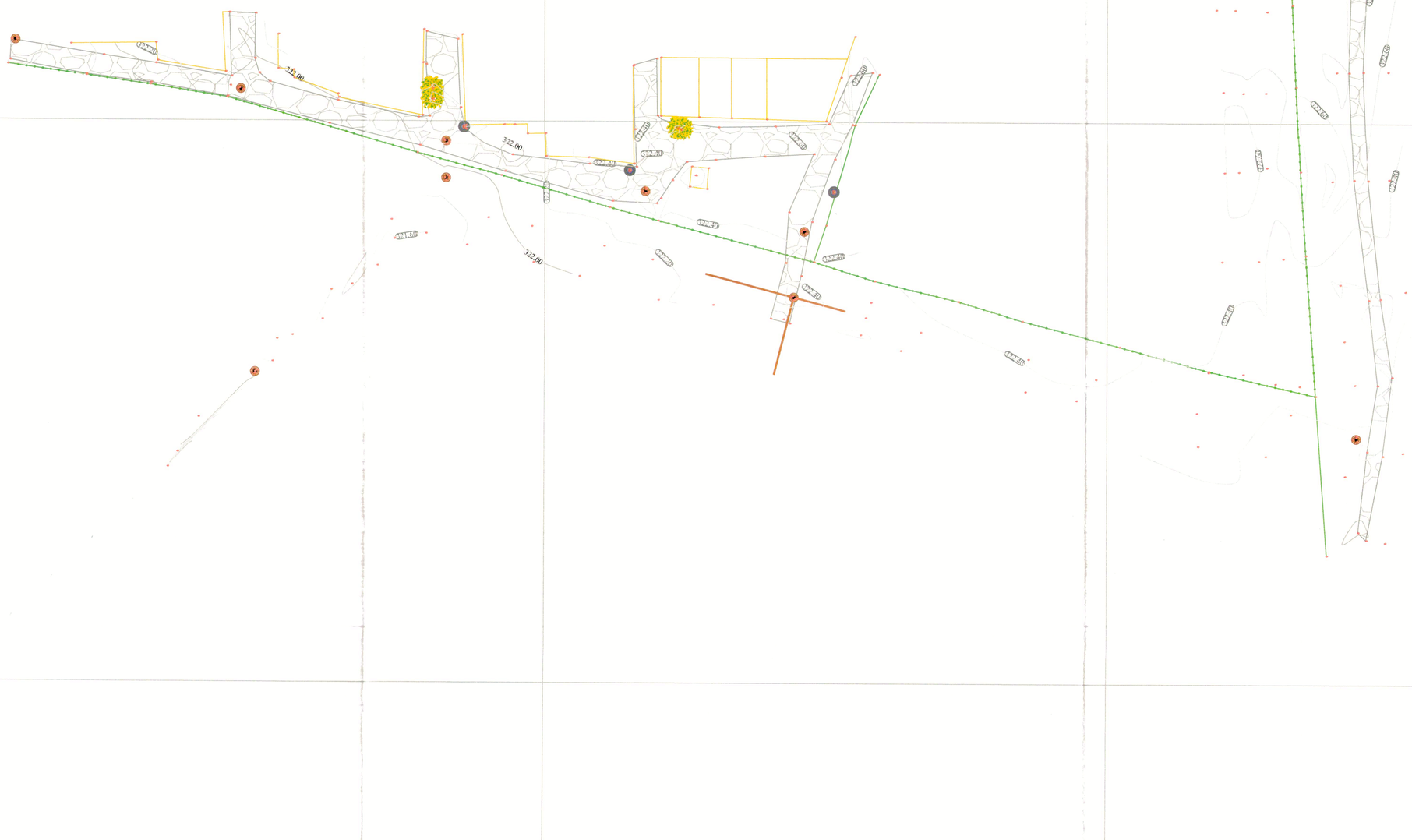
ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 1 CM EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

CODIGO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-15

PLANO No.
15/34



881900m.N.

881800m.N.

881700m.N.

881600m.N.

1042400m.E.

1042500m.E.

1042600m.E.

1042700m.E.

884000m.N.

882000m.N.

1043000m.E.

1043500m.E.

1044000m.E.

CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

Meters

20 0 20 40

1:500

CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: alexander Giraldo D.
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

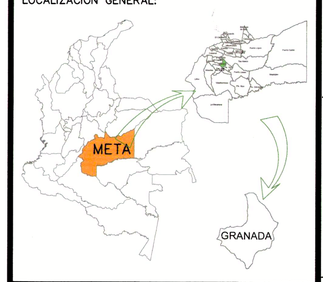
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 252036-111036 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ:
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER INCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAISO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAISO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

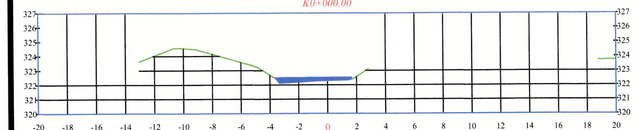
ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

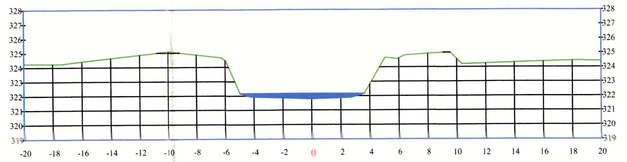
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

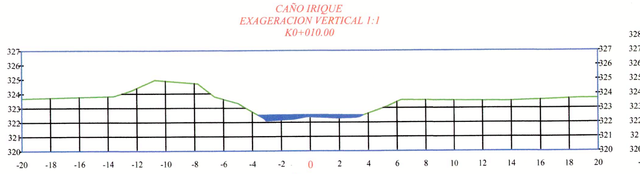
FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

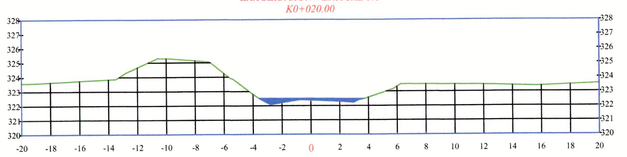
CODIGO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-16

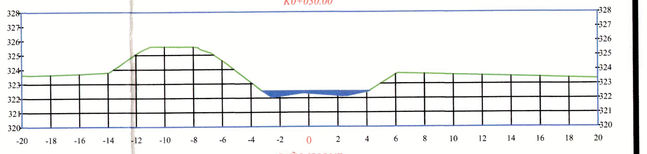
PLANO No.
16/34

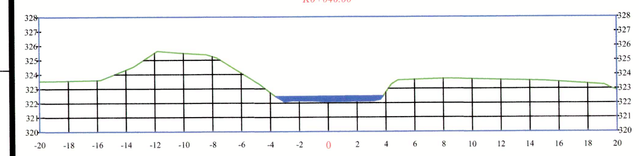


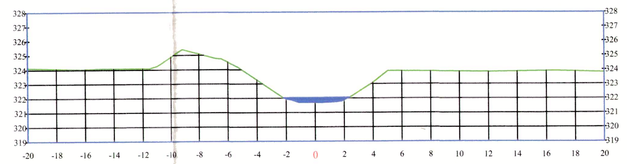


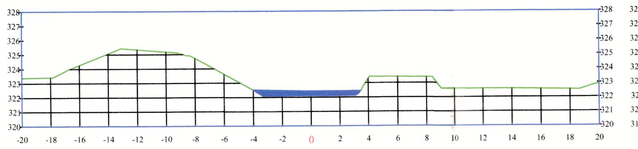


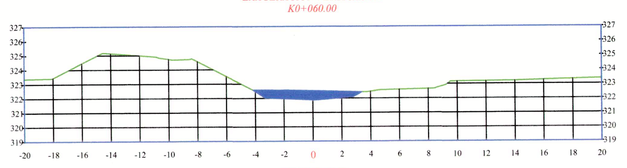


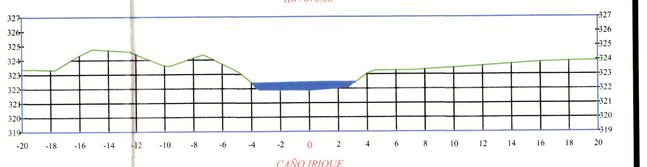


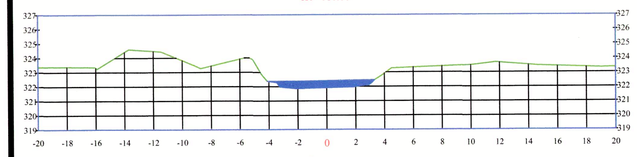


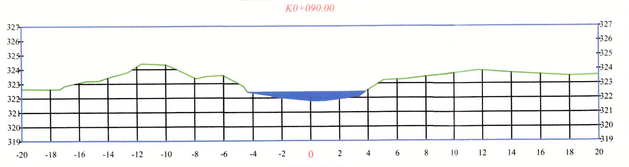


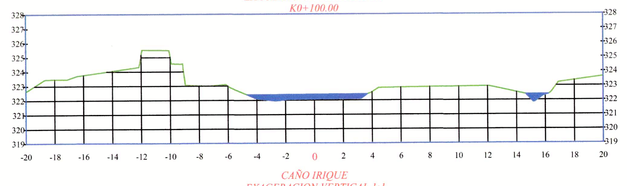


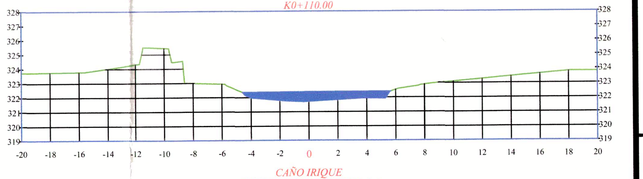


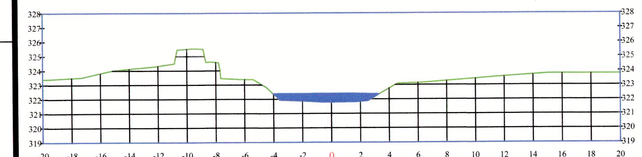


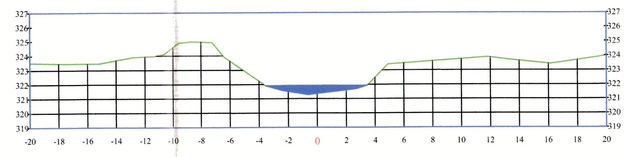


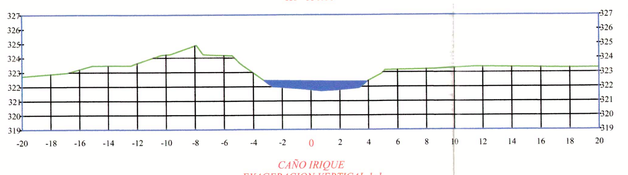


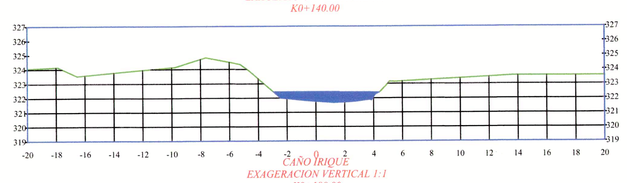


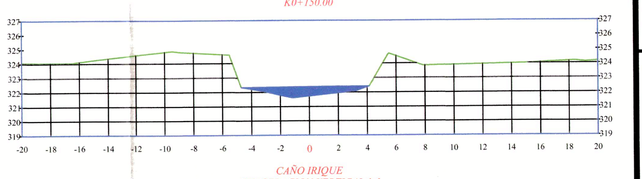


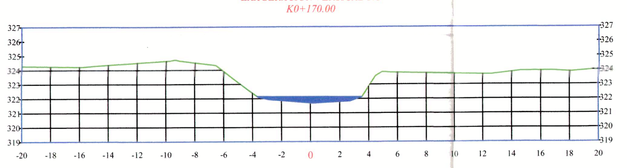


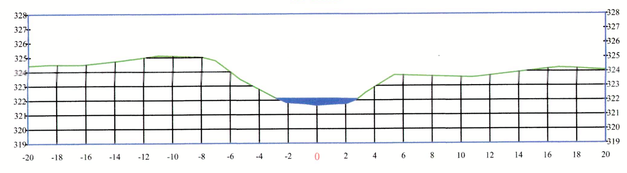


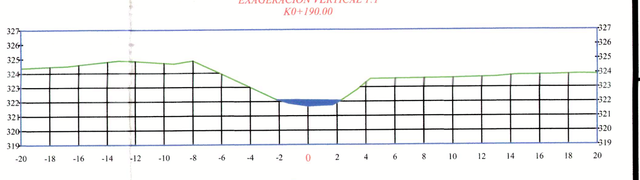


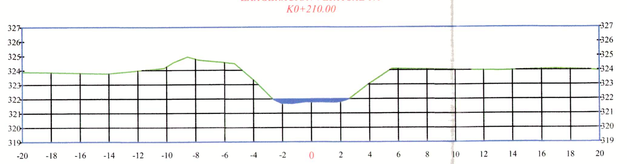


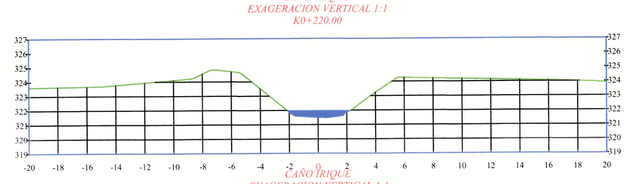


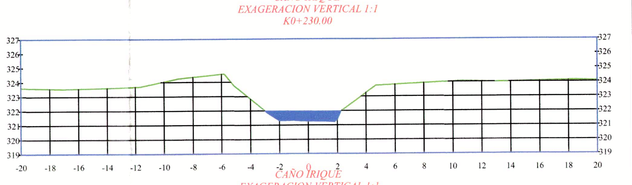


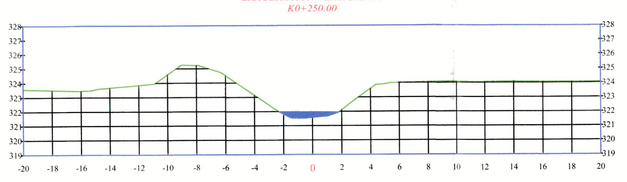


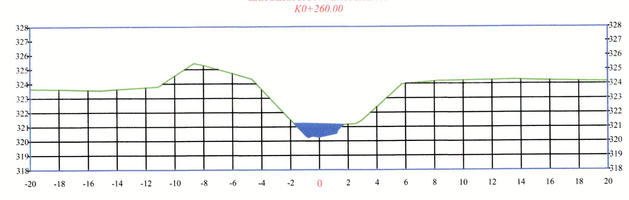


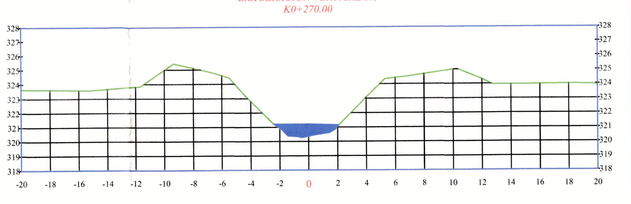


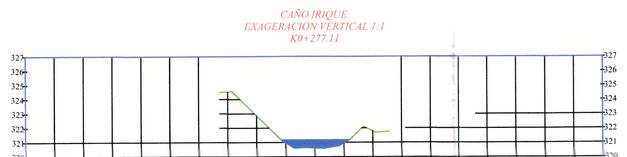


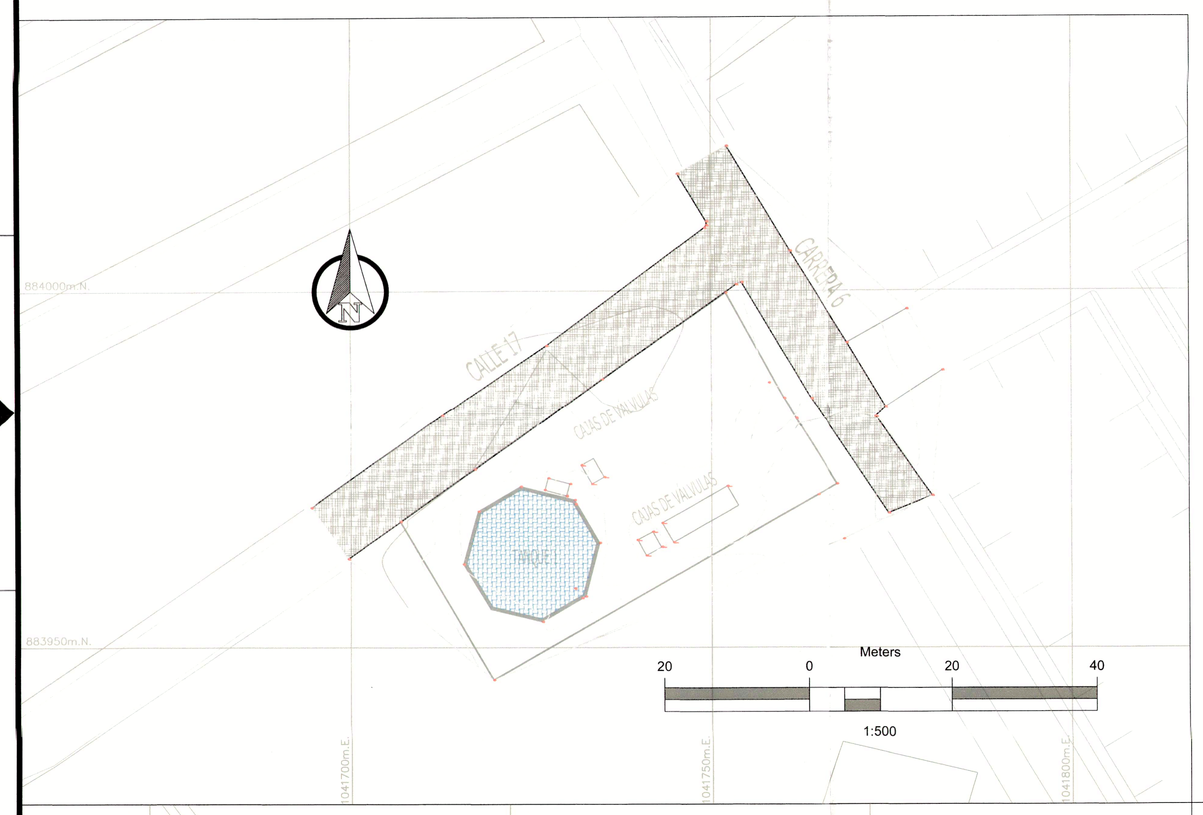


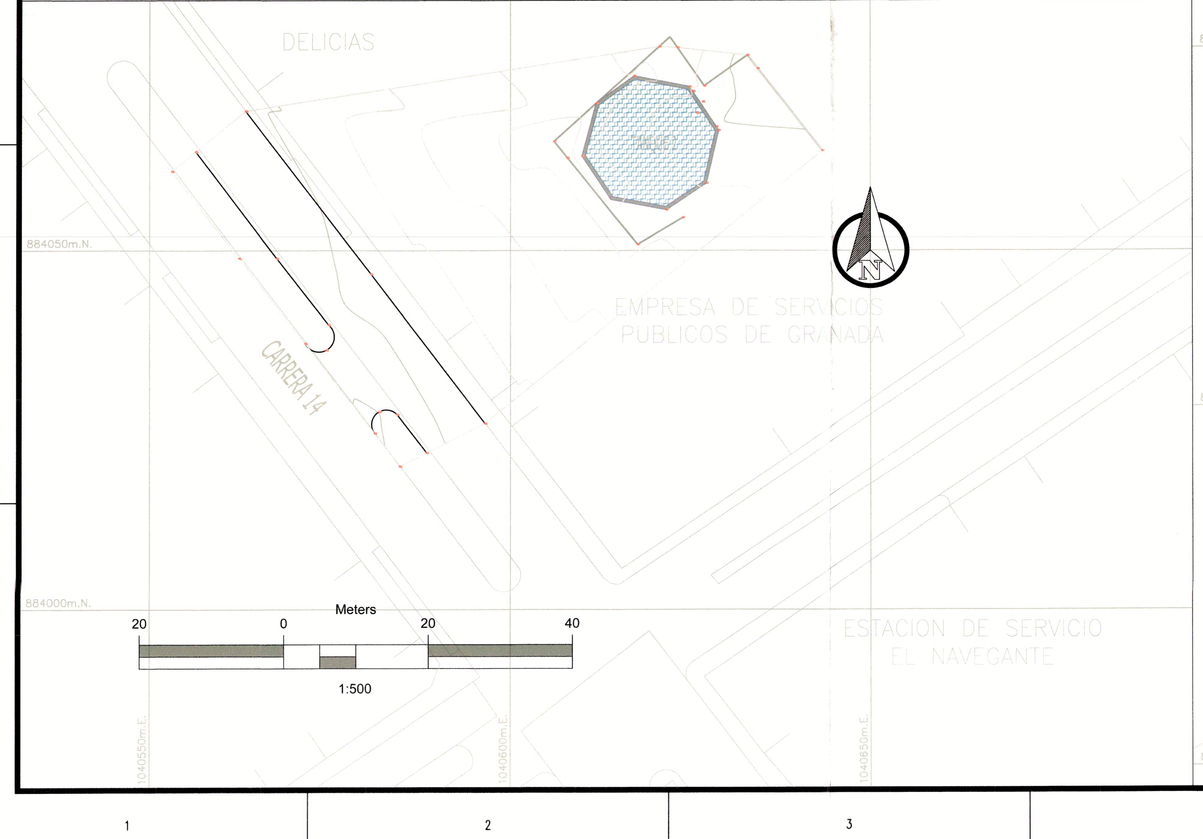




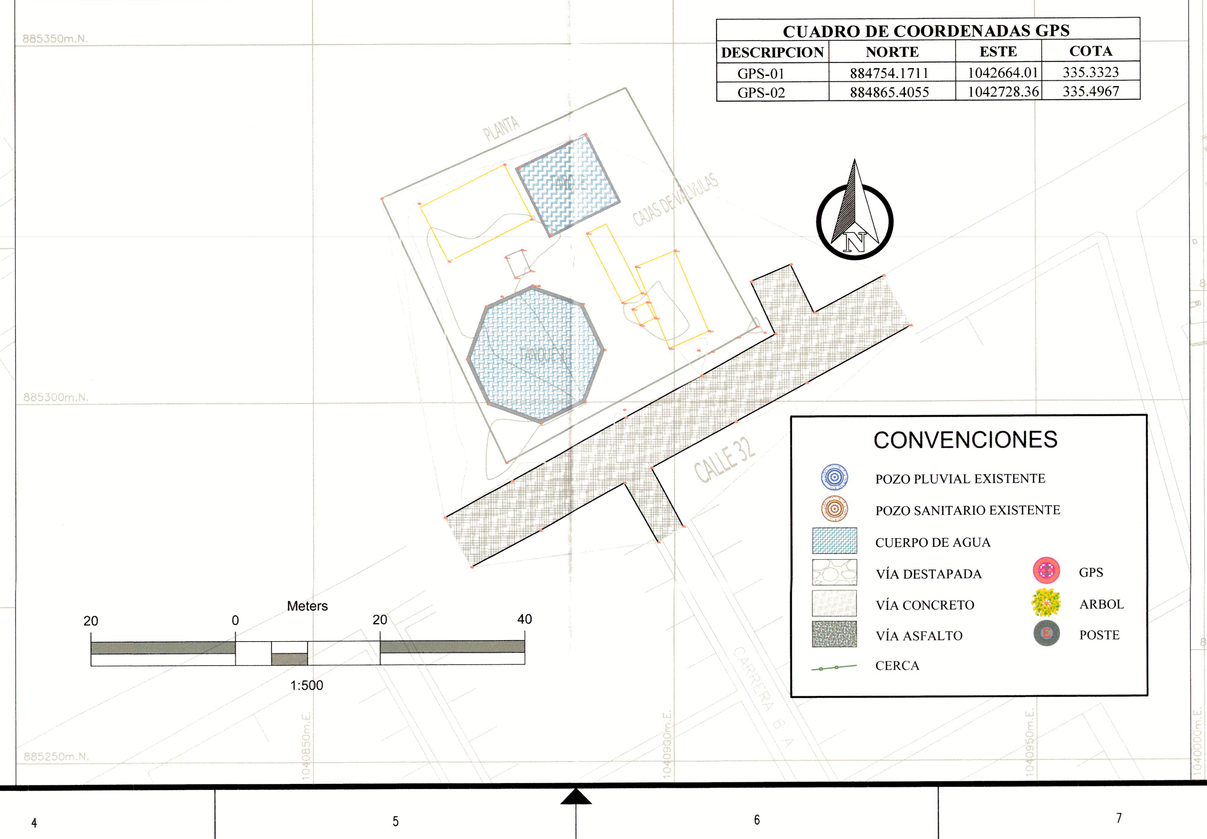








CUADRO DE COORDENADAS GPS			
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

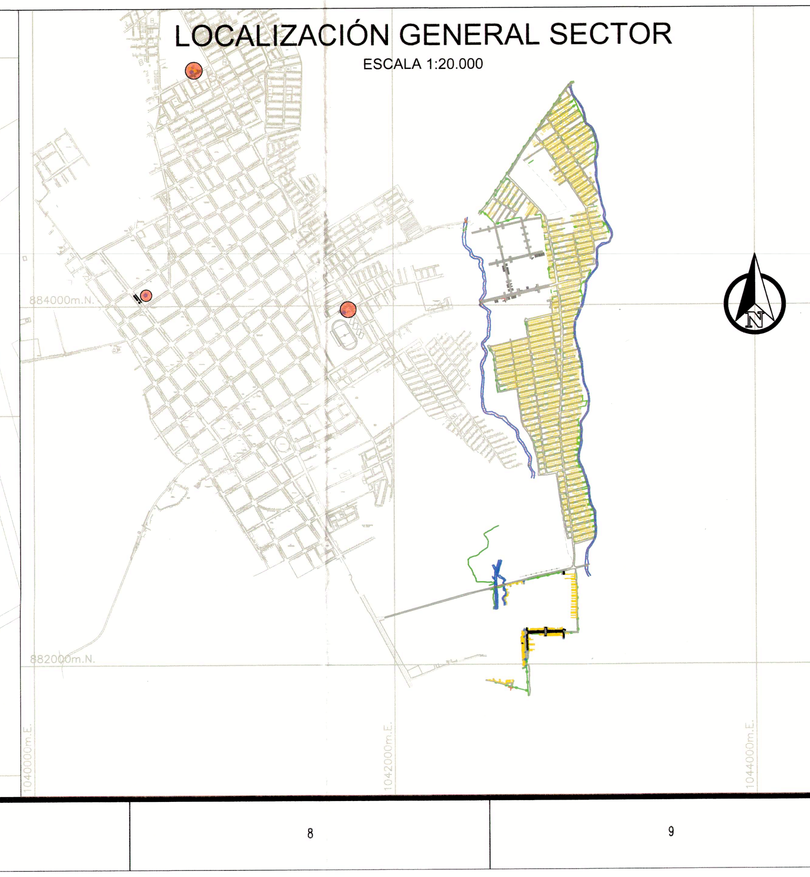


CONVENCIONES

- POZO PLUVIAL EXISTENTE
- POZO SANITARIO EXISTENTE
- CUERPO DE AGUA
- VÍA DESTAPADA
- VÍA CONCRETO
- VÍA ASFALTO
- CERCA
- GPS
- ARBOL
- POSTE

LOCALIZACIÓN GENERAL SECTOR

ESCALA 1:20.000



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: alexander Graldo D.
TOP. ALEXANDER GRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

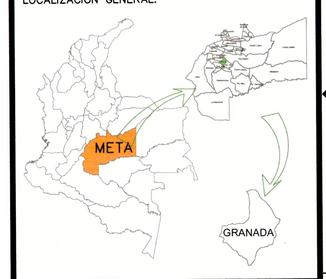
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202-111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ:
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER ULCUM DIAZ
M.P. No. 76233127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL EJE CAÑO IRIQUE Y TANQUES DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

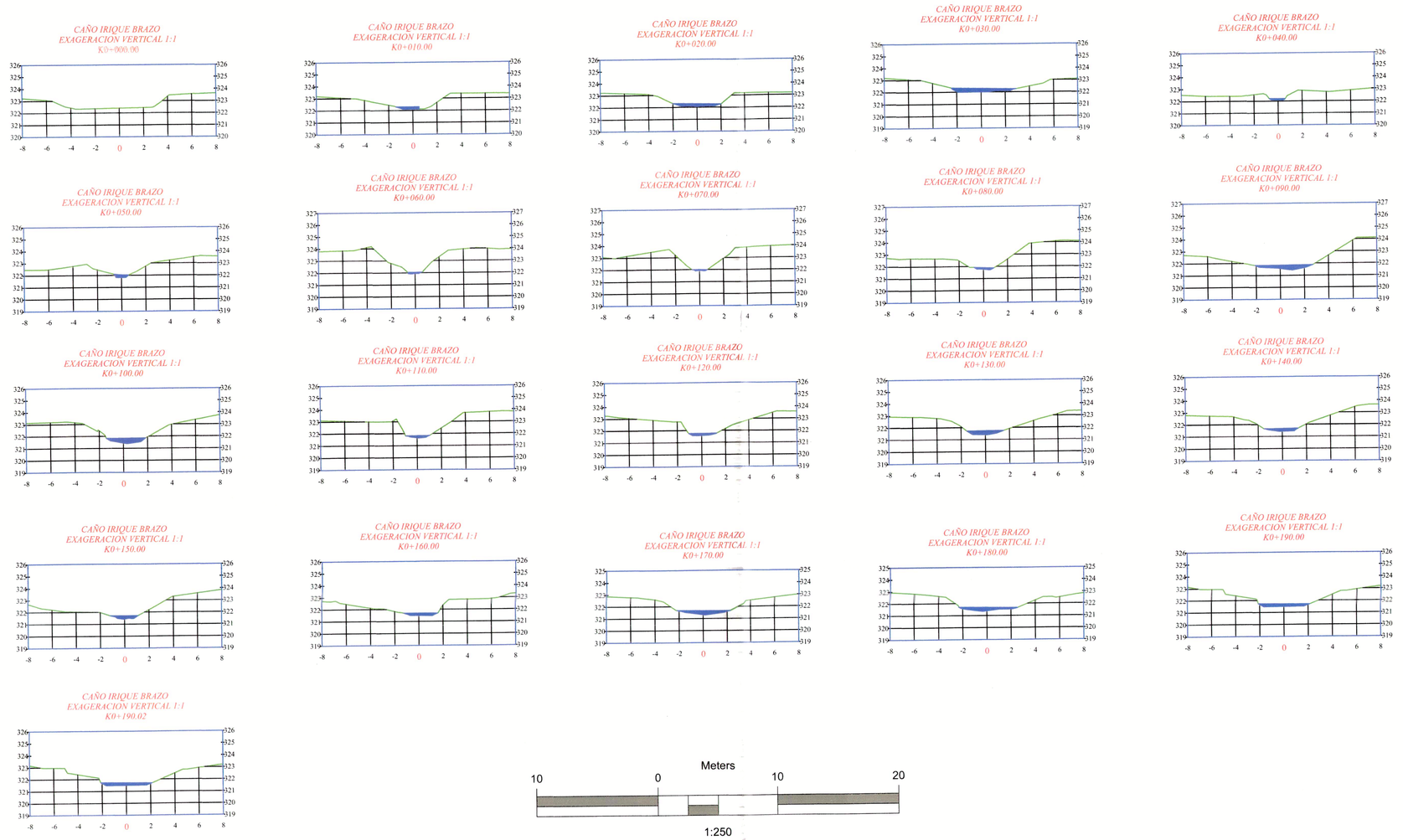
ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 1 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

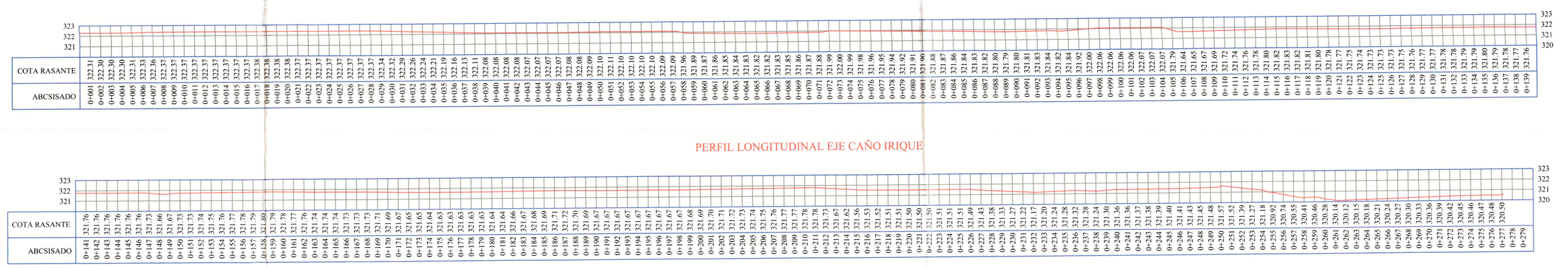
FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-17

PLANO No. 17/34

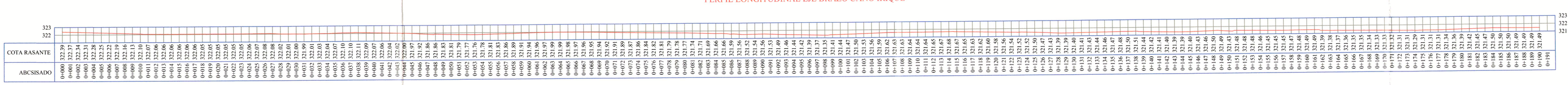


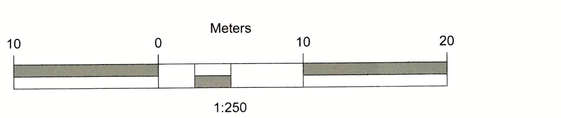
PERFIL LONGITUDINAL EJE CAÑO IRIQUE



PERFIL LONGITUDINAL EJE CAÑO IRIQUE

PERFIL LONGITUDINAL EJE BRAZO CAÑO IRIQUE





GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

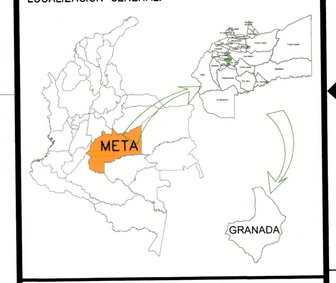
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 252082-111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER MURCIA DIAZ
M.P. No. 76237-127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL BRAZO IRIQUE Y PERFIL LONGITUDINAL DEL EJE CAÑO IRIQUE EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

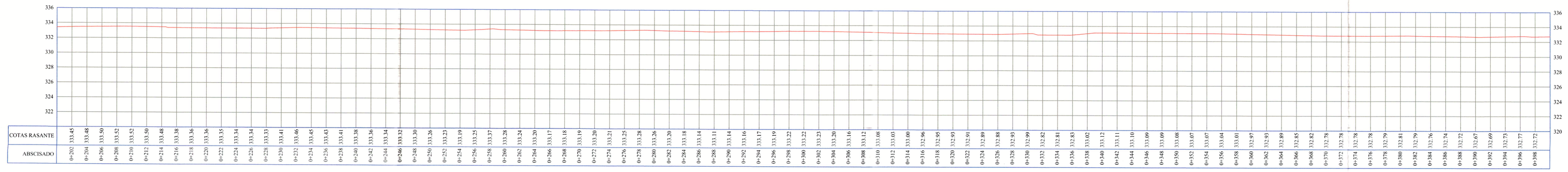
CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-18

PLANO No. 18/34

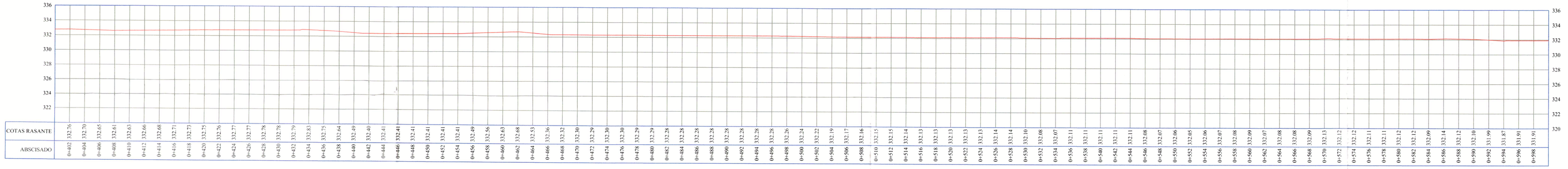
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



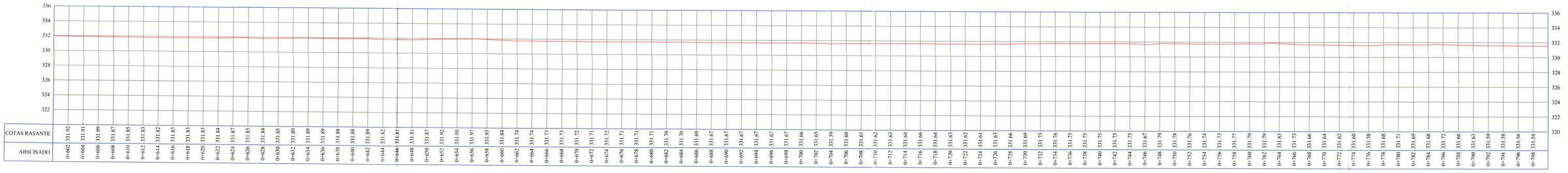
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



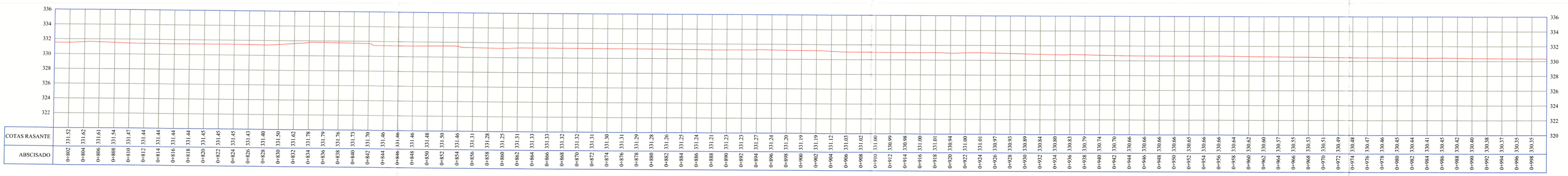
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL

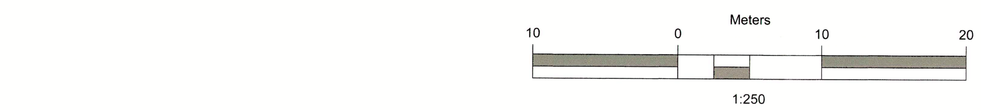


PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL





GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–32152

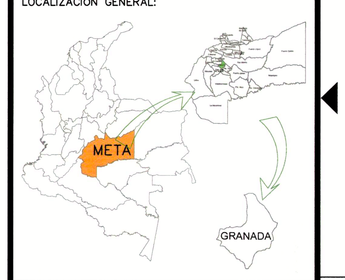
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202-211038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIÉRREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER VARGAS DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
PERFILES LONGITUDINALES DEL LA VÍA PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

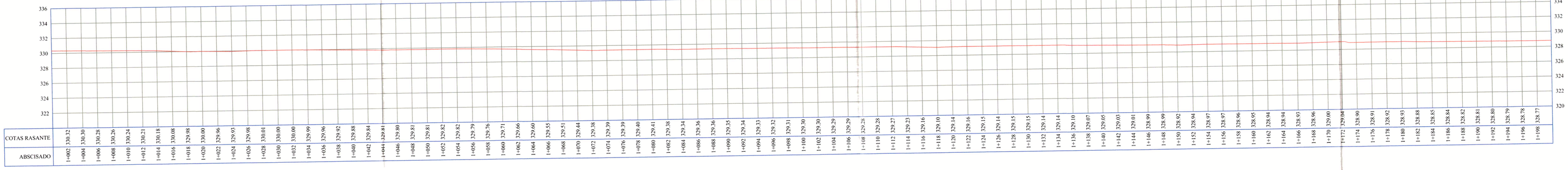
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

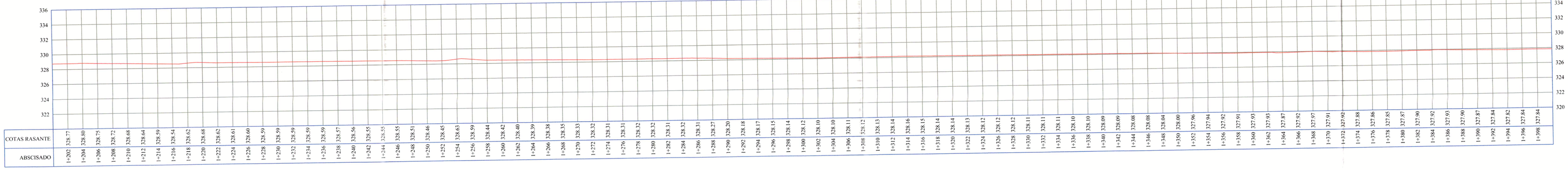
CODIGO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–19

PLANO No.
19/34

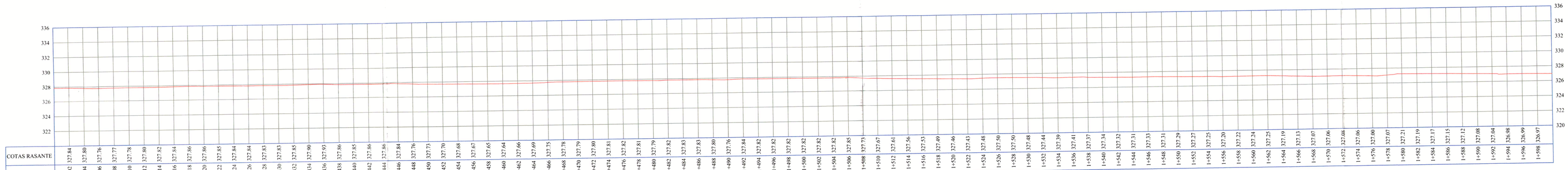
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



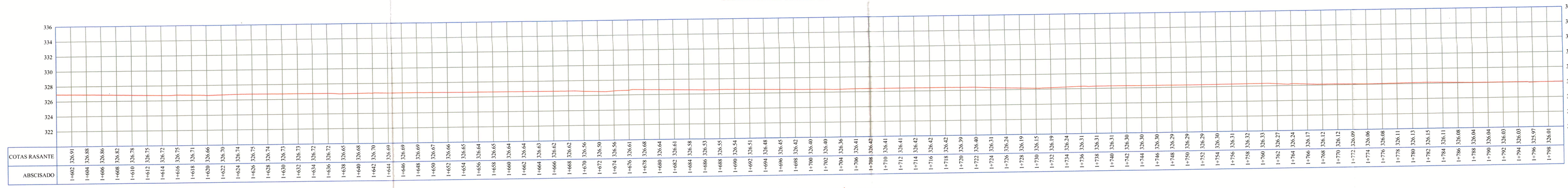
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



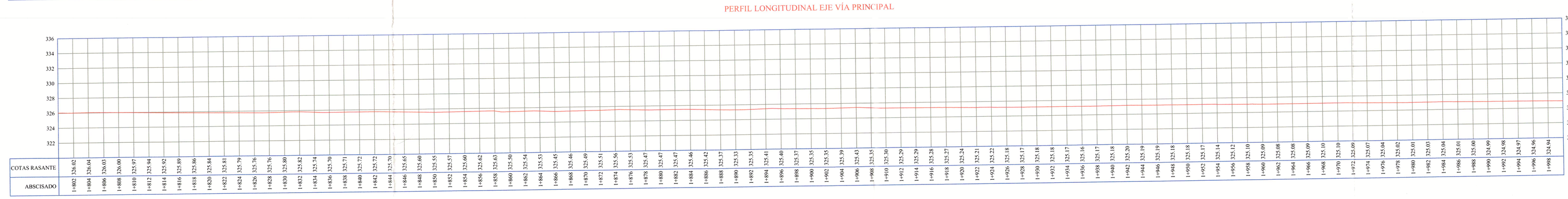
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL

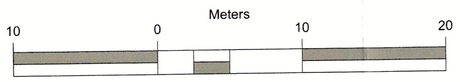


PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL





GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

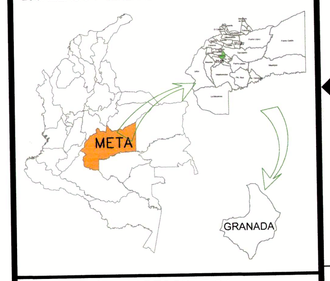
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 252022–111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER AGUDELO DIAZ
M.P. No. 7802712409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
PERFILES LONGITUDINALES DEL LA VÍA PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 3 cm
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

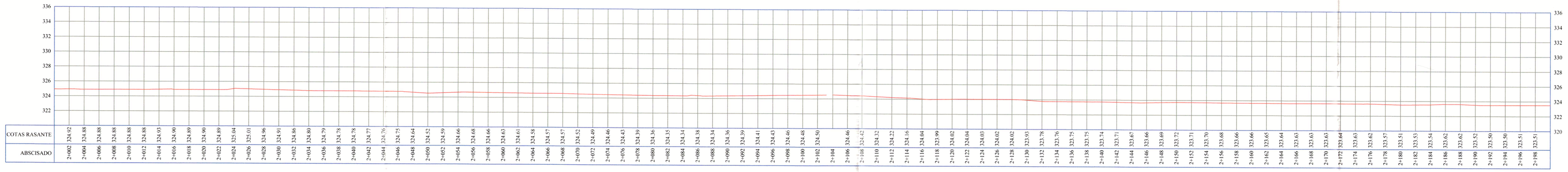
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

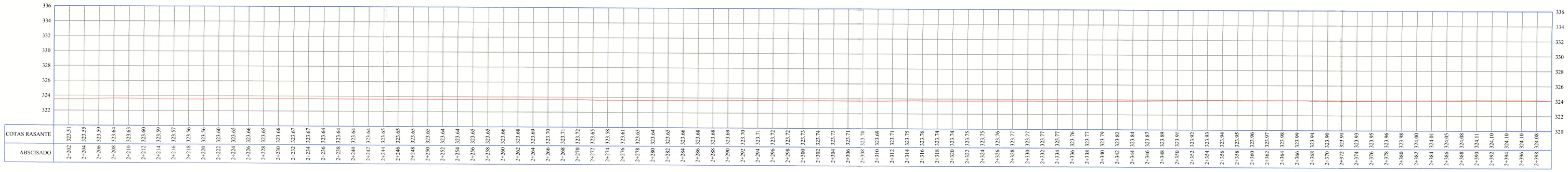
CODIGO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–20

PLANO No.
20/34

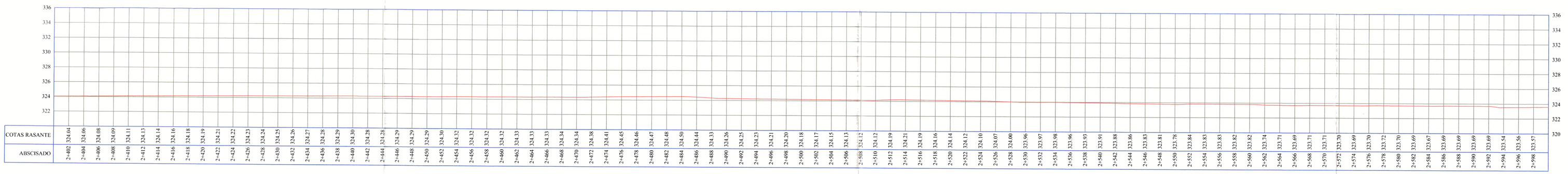
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



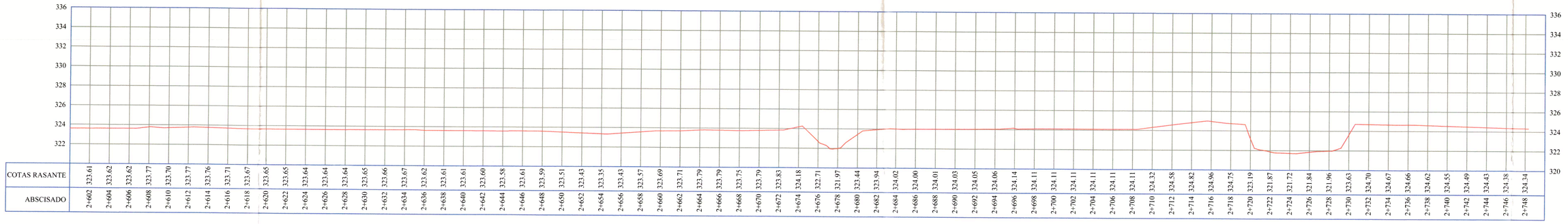
PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL

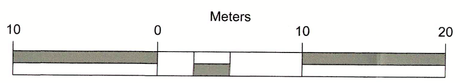


PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL



PERFIL LONGITUDINAL EJE VÍA PRINCIPAL





GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

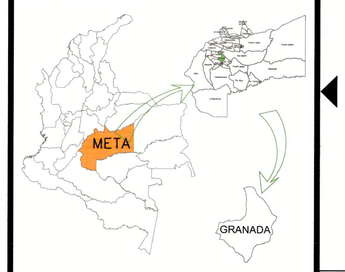
APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202–111036 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT:901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13368

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER JARAMA DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAISO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

PERFILES LONGITUDINALES DEL LA VÍA PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–21

PLANO No. 21/34



CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202-311038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LOCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

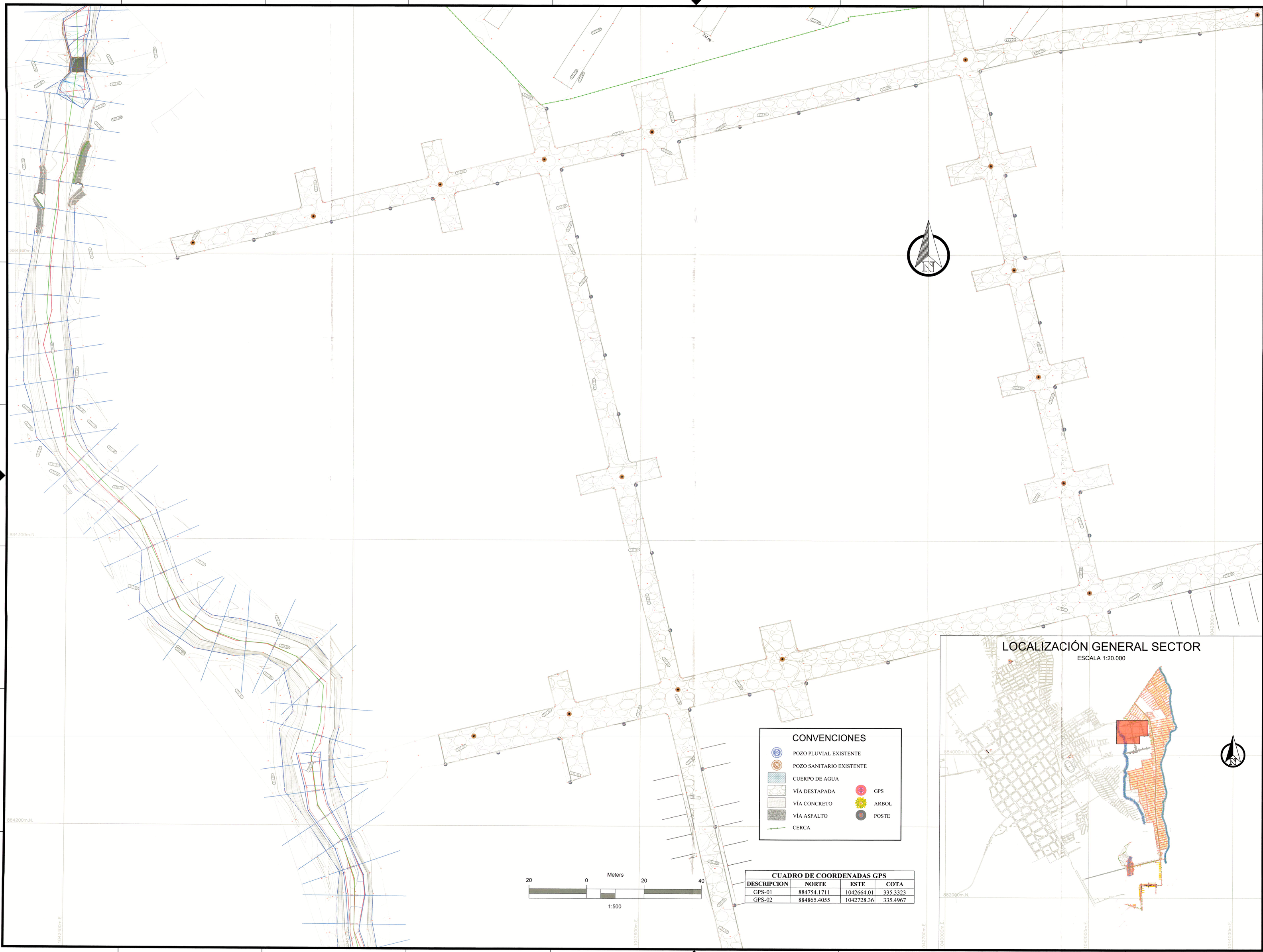
ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-22

PLANO No. 22/34



CUADRO DE COORDENADAS GPS

DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-01	884754.1711	1042664.01	335.3323
GPS-02	884865.4055	1042728.36	335.4967

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: Alexander Giraldo D
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

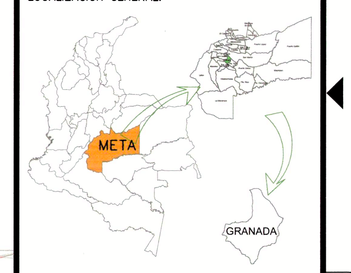
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202-151038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: Alexander Gutierrez
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER PINCHI DIAZ
M.P. No. 76237127402 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL BARRIO PARAÍSO Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

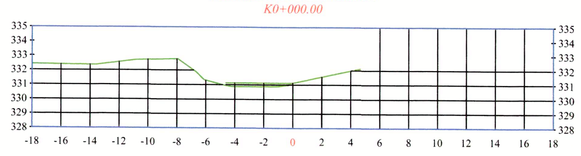
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

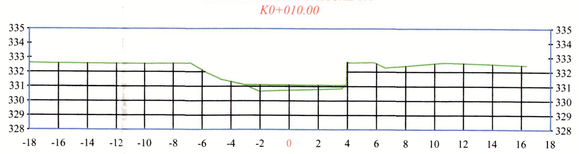
CODIGO:
AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-23

PLANO No.
23/34

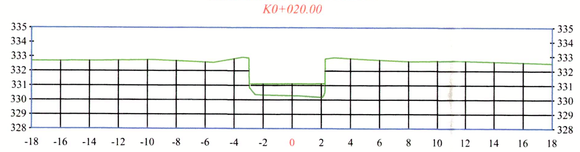
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+000.00



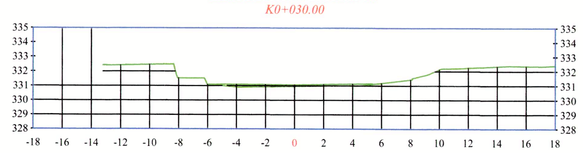
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+010.00



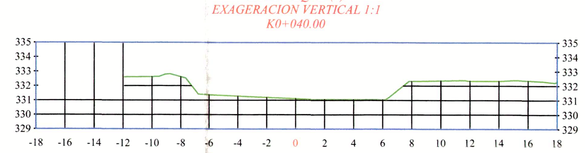
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+020.00



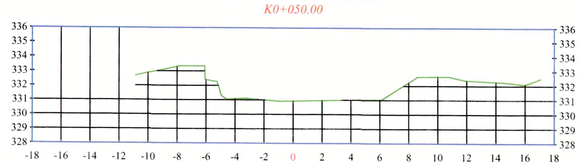
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+030.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+040.00



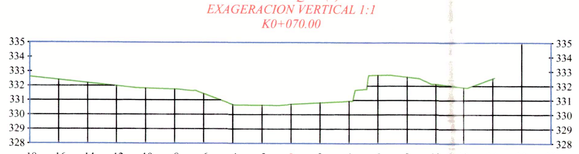
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+050.00



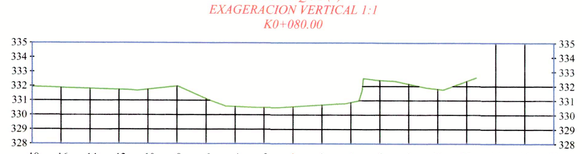
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+060.00



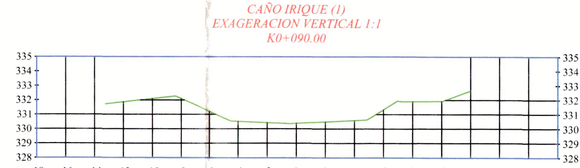
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+070.00



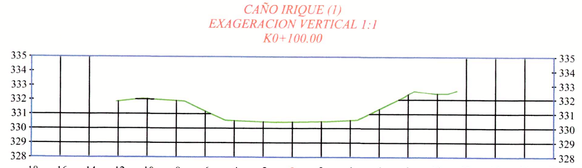
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+080.00



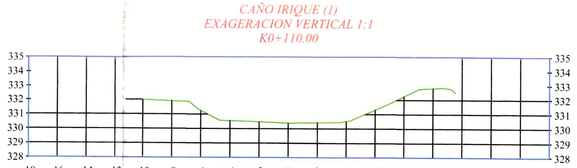
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+090.00



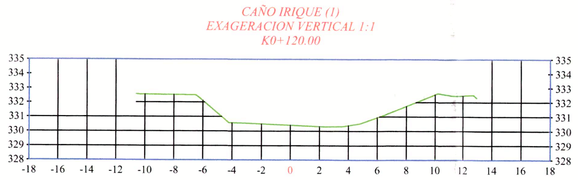
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+100.00



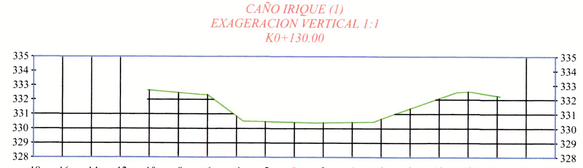
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+110.00



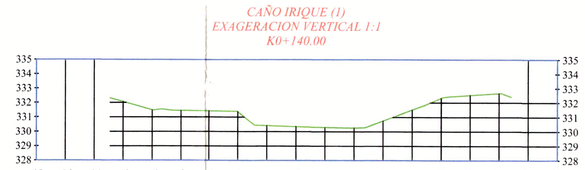
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+120.00



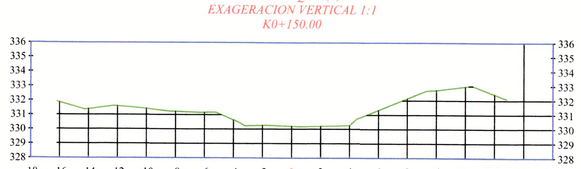
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+130.00



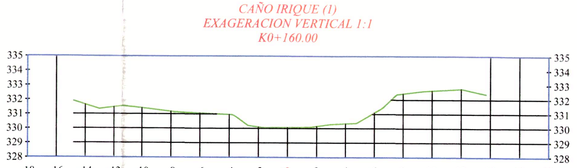
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+140.00



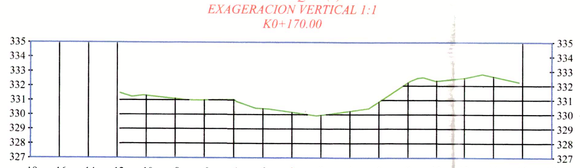
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+150.00



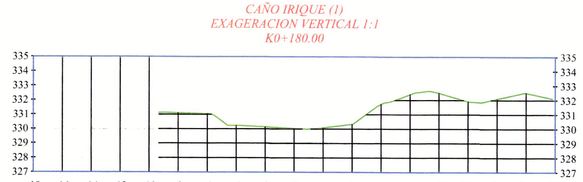
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+160.00



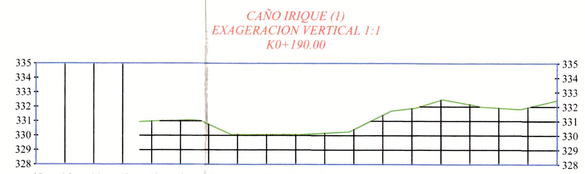
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+170.00



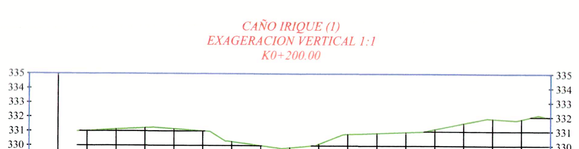
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+180.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+190.00



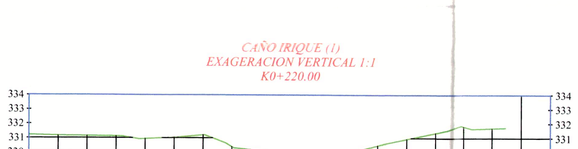
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+200.00



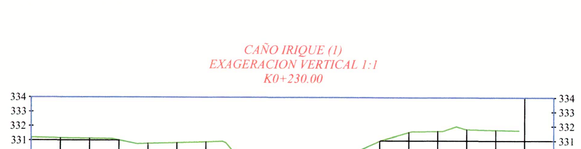
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+210.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+220.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+230.00



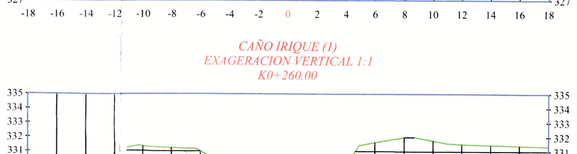
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+240.00



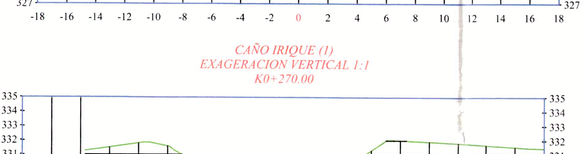
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+250.00



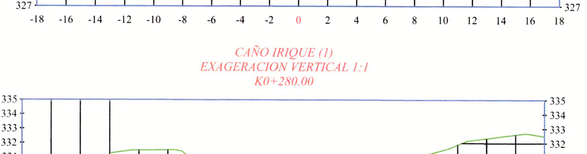
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+260.00



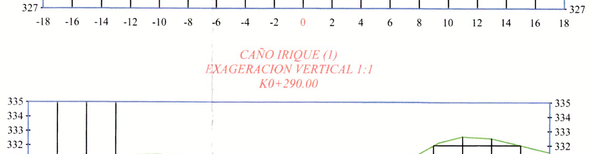
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+270.00



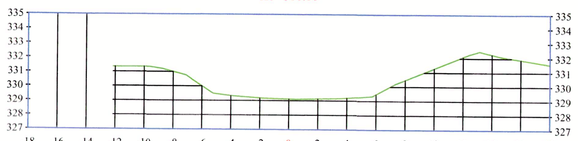
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+280.00



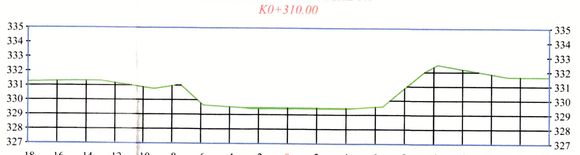
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+290.00



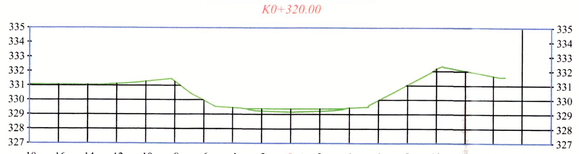
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+300.00



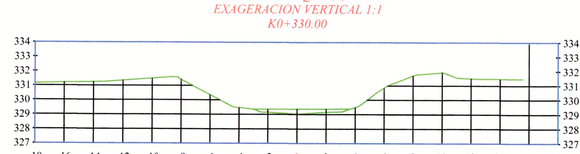
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+310.00



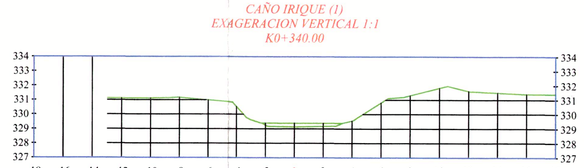
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+320.00



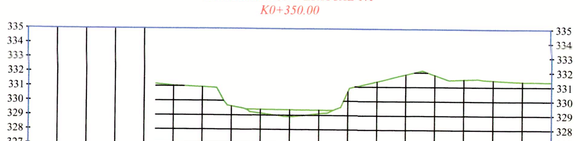
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+330.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+340.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+350.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+360.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+370.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+380.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+390.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+400.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+410.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+420.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+430.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+440.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+450.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+460.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+470.00

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO:
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–311038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT:901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ:
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER LUCUMI DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO IRIQUE EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA:
INDICADAS

ADVERTENCIA:
0 1 2
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

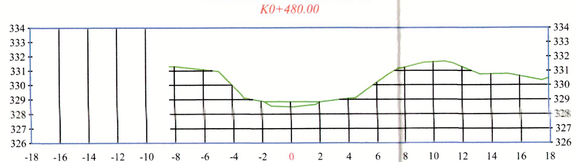
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

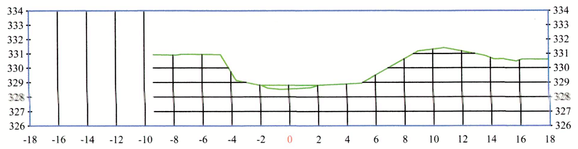
CODIGO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–24

PLANO No.
24/34

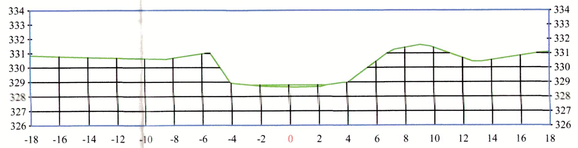
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+480.00



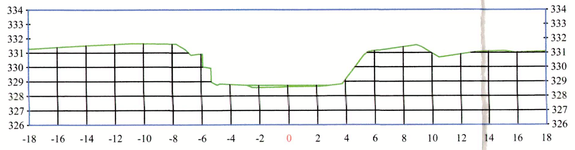
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+490.00



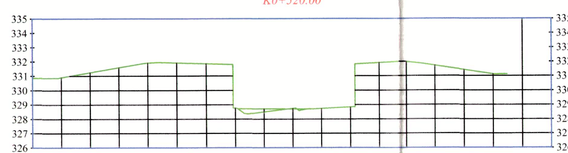
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+500.00



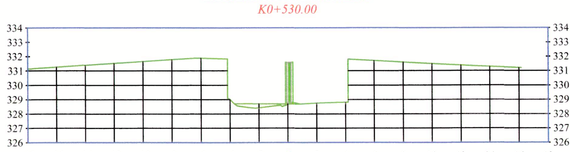
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+510.00



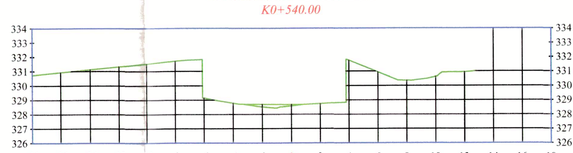
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+520.00



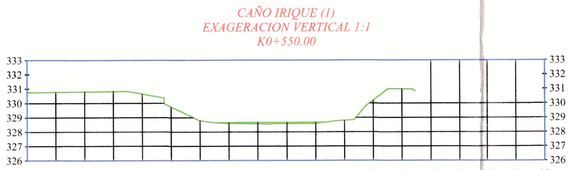
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+530.00



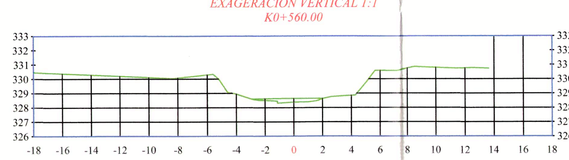
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+540.00



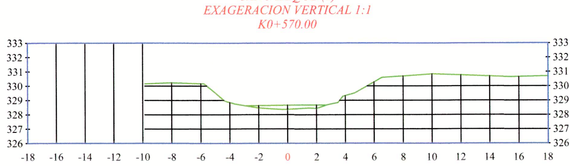
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+550.00



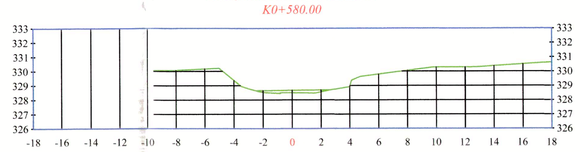
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+560.00



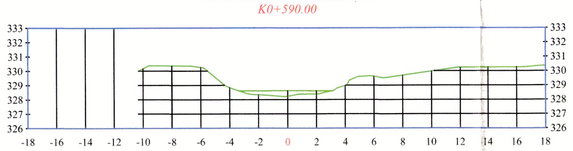
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+570.00



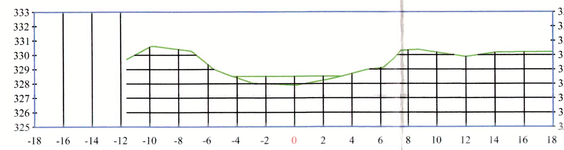
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+580.00



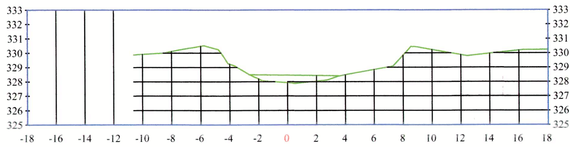
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+590.00



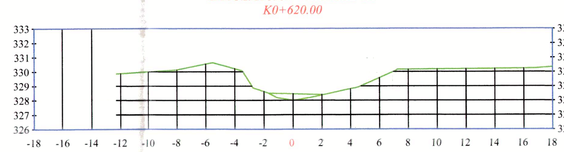
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+600.00



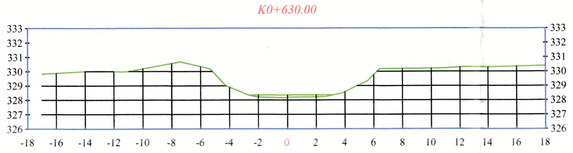
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+610.00



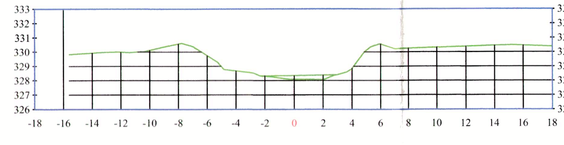
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+620.00



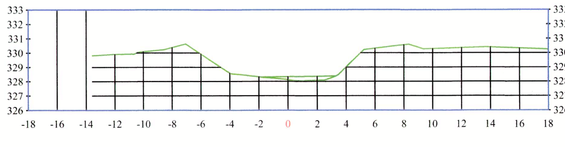
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+630.00



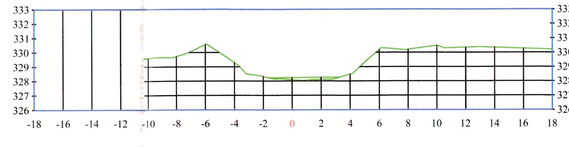
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+640.00



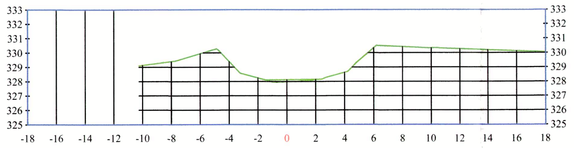
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+650.00



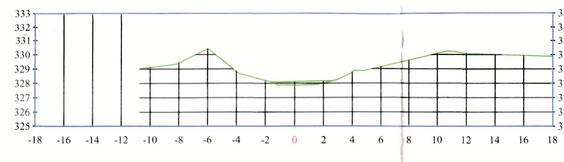
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+660.00



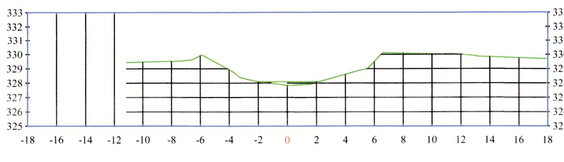
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+670.00



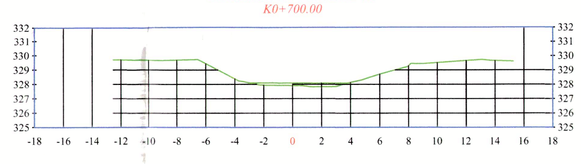
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+680.00



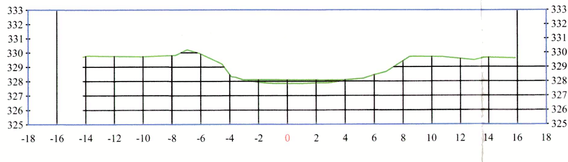
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+690.00



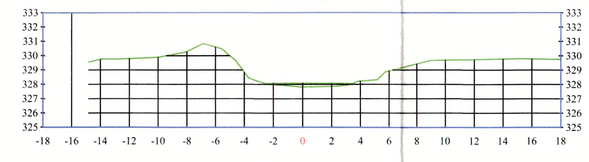
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+700.00



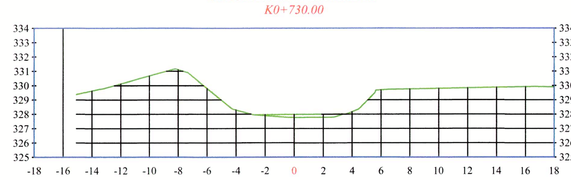
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+710.00



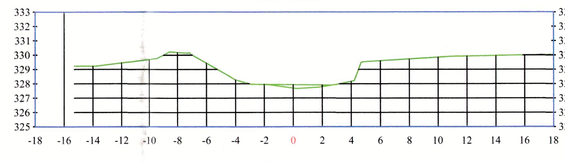
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+720.00



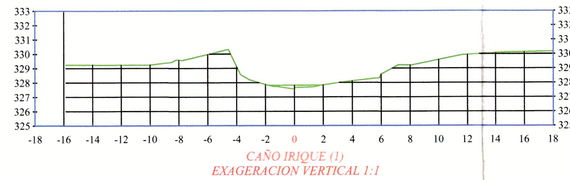
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+730.00



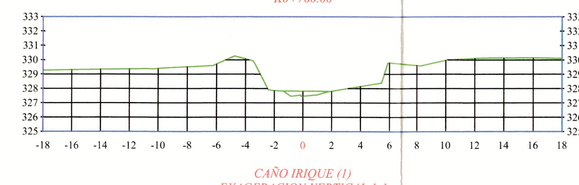
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+740.00



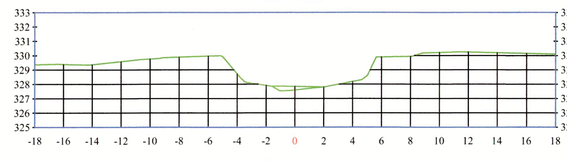
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+750.00



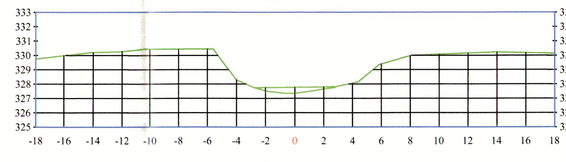
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+760.00



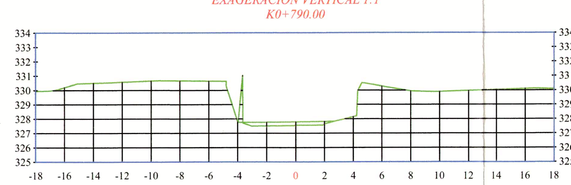
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+770.00



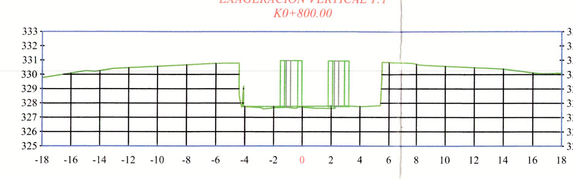
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+780.00



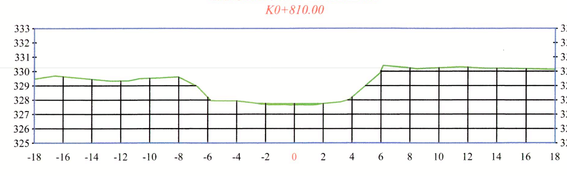
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+790.00



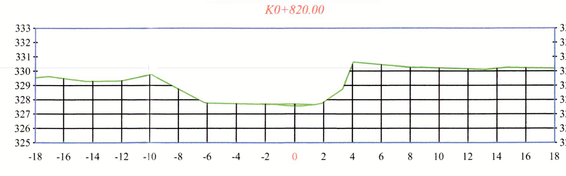
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+800.00



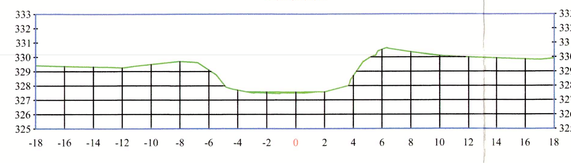
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+810.00



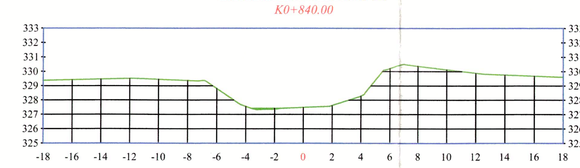
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+820.00



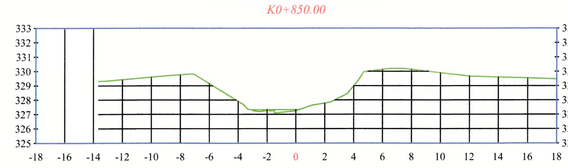
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+830.00



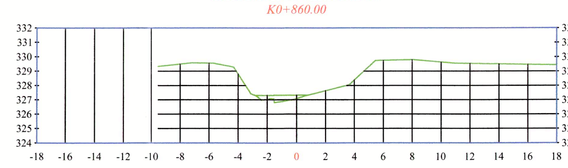
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+840.00



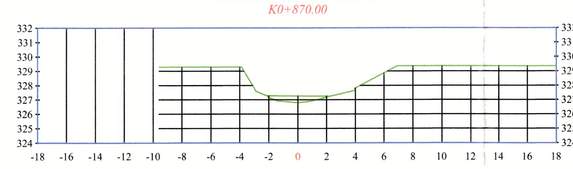
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+850.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+860.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+870.00



Meters
10 0 10 20

1:250

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–22152

APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LOZANO DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO IRIQUE EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

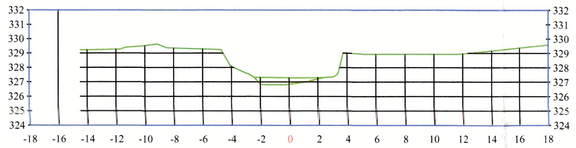
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

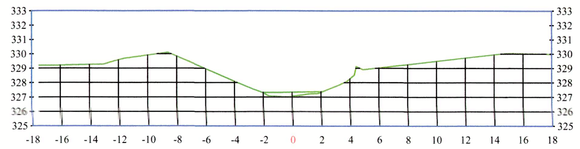
CODIGO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–25

PLANO No.
25/34

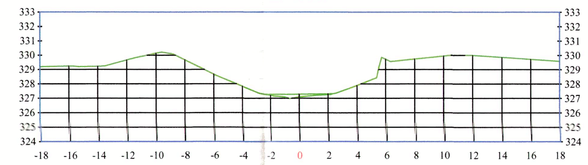
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+880.00



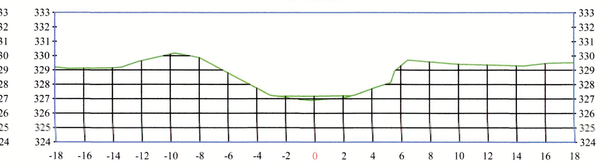
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+890.00



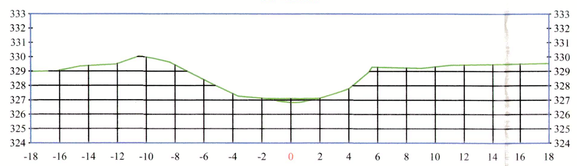
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+900.00



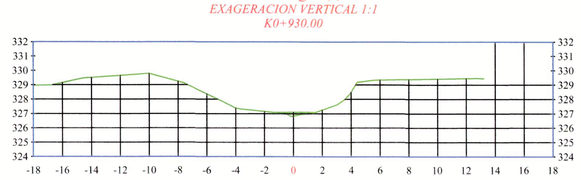
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+910.00



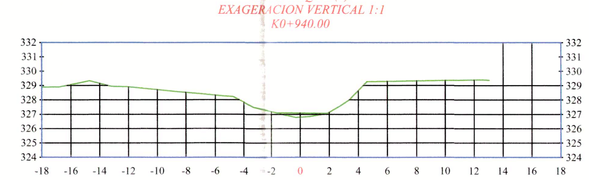
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+920.00



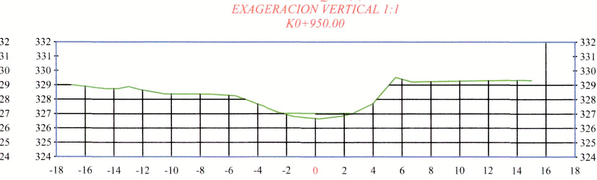
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+930.00



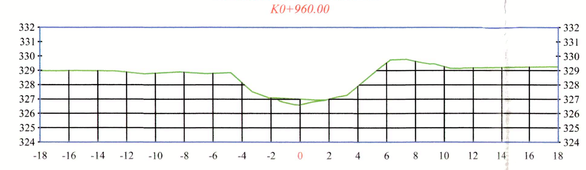
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+940.00



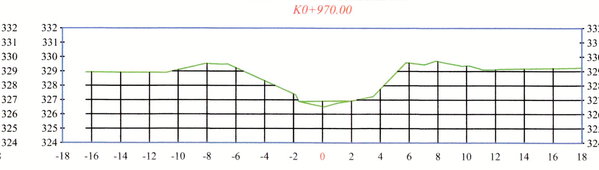
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+950.00



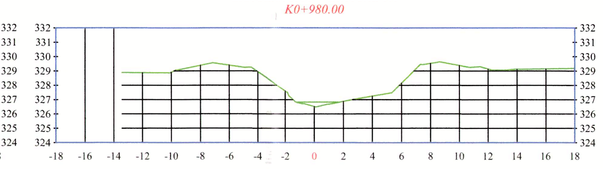
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+960.00



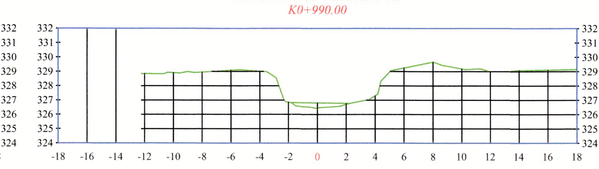
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+970.00



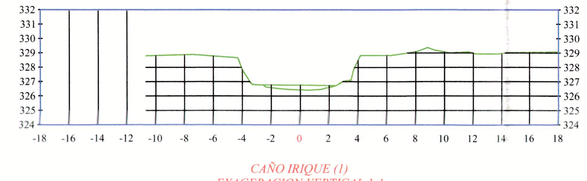
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+980.00



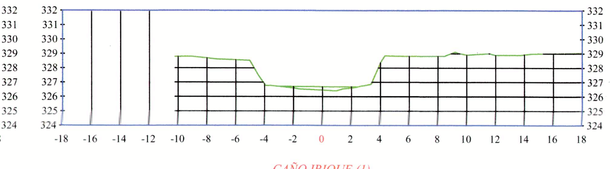
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+990.00



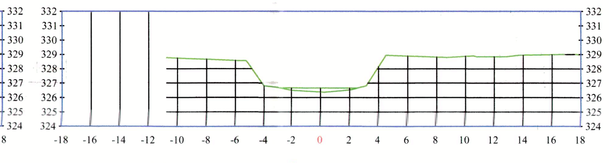
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+000.00



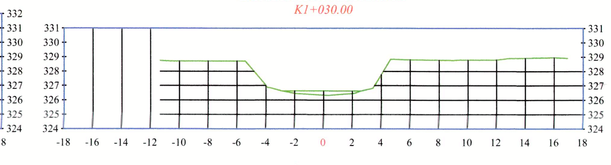
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+010.00



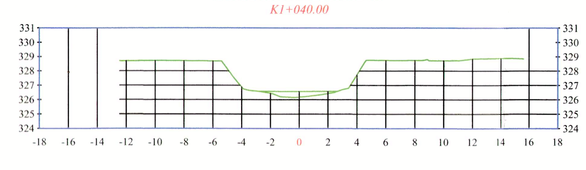
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+020.00



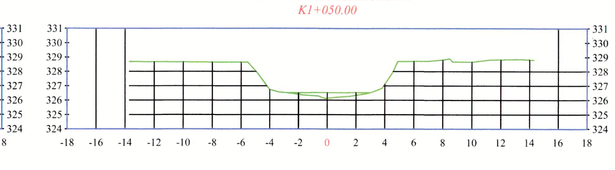
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+030.00



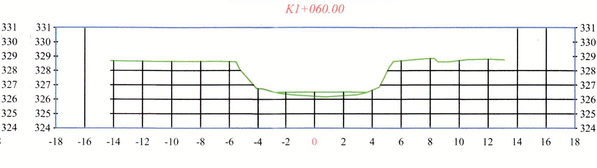
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+040.00



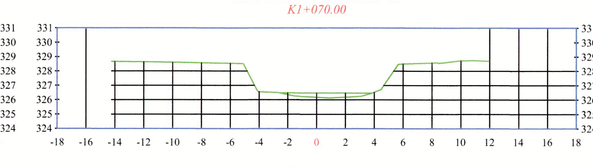
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+050.00



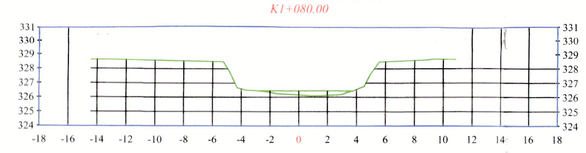
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+060.00



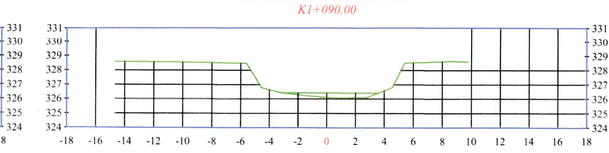
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+070.00



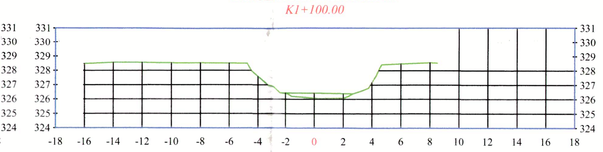
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+080.00



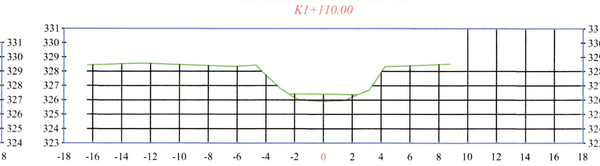
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+090.00



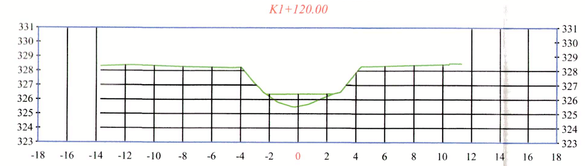
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+100.00



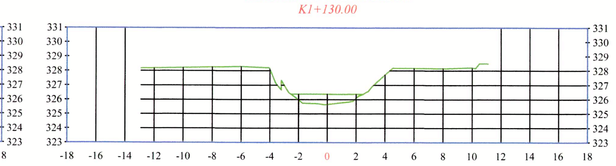
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+110.00



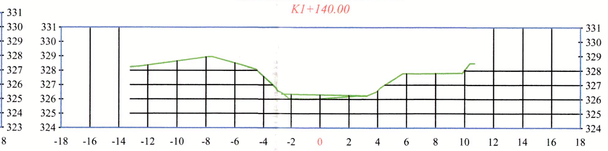
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+120.00



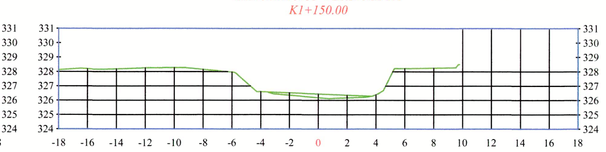
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+130.00



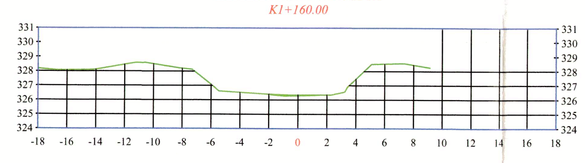
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+140.00



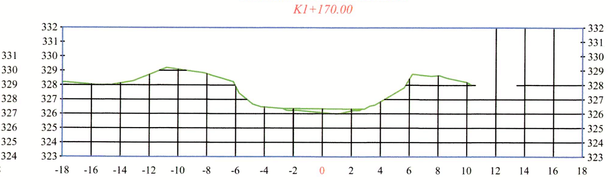
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+150.00



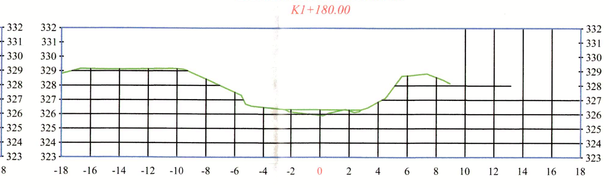
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+160.00



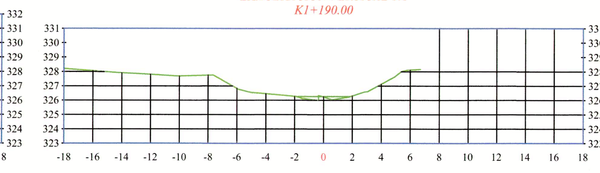
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+170.00



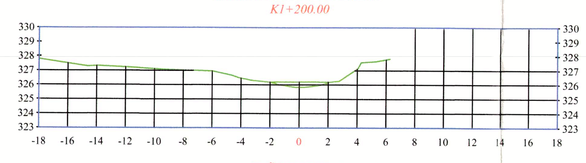
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+180.00



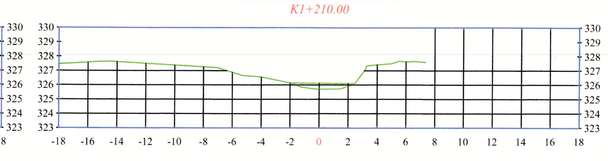
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+190.00



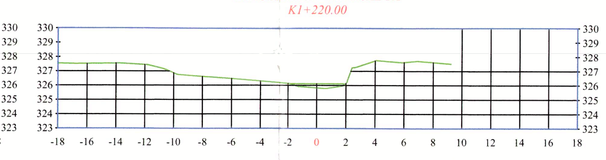
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+200.00



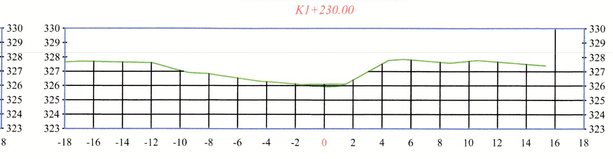
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+210.00



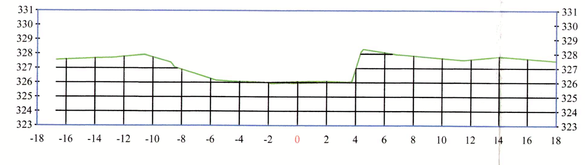
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+220.00



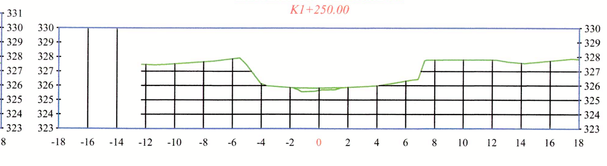
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+230.00



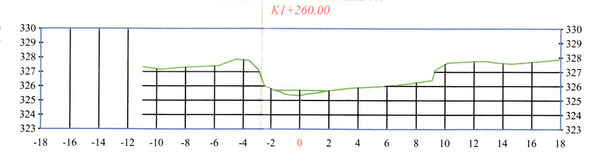
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+240.00



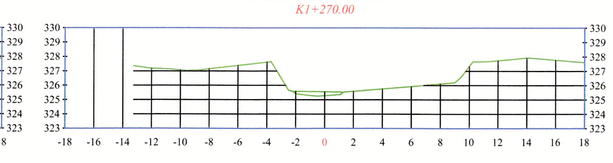
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+250.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+260.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+270.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+280.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+290.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+300.00

CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+310.00

Meters
10 0 10 20
1:250

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–195138 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.839–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER ROJAS DIAZ
M.P. No. 76237127809 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO IRIQUE EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

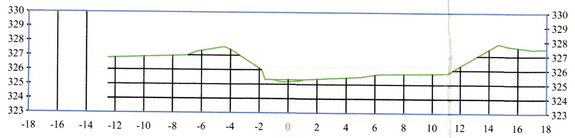
NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

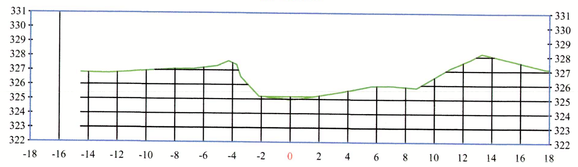
CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–26

PLANO No. 26/34

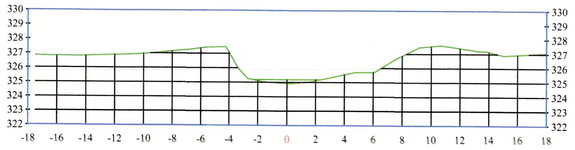
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+320.00



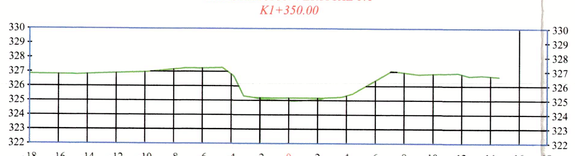
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+330.00



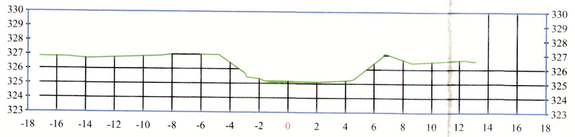
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+340.00



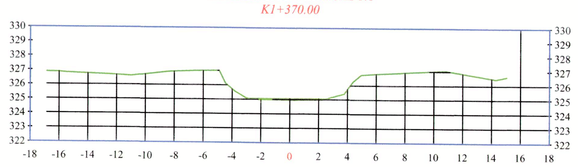
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+350.00



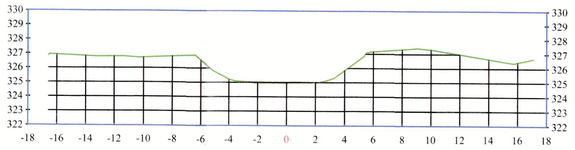
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+360.00



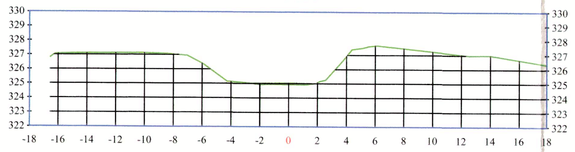
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+370.00



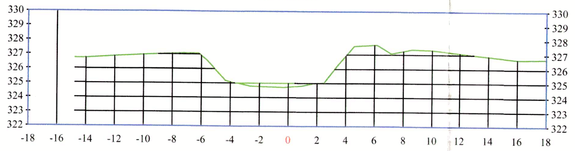
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+380.00



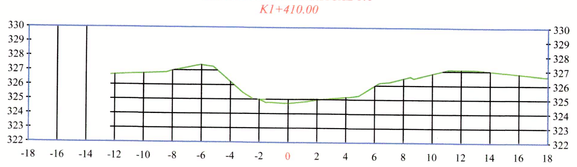
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+390.00



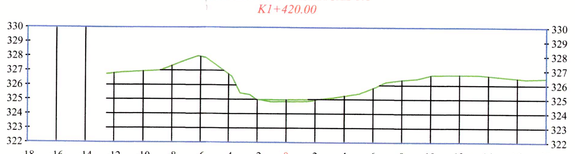
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+400.00



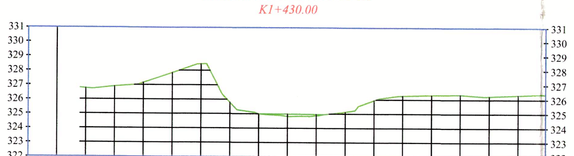
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+410.00



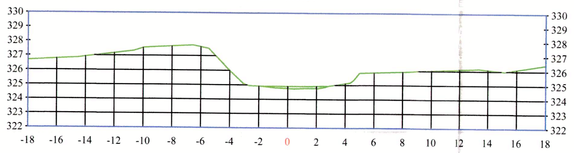
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+420.00



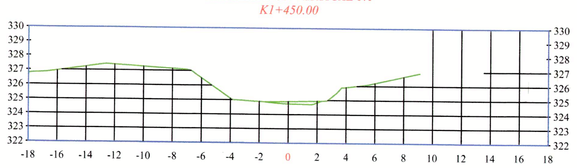
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+430.00



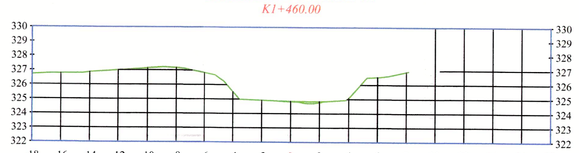
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+440.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+450.00



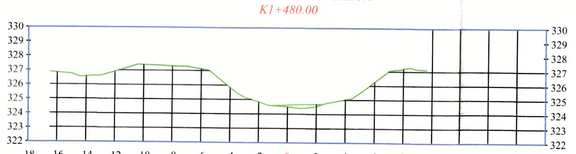
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+460.00



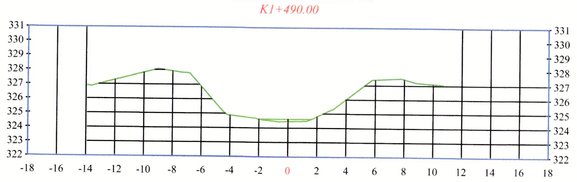
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+470.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+480.00



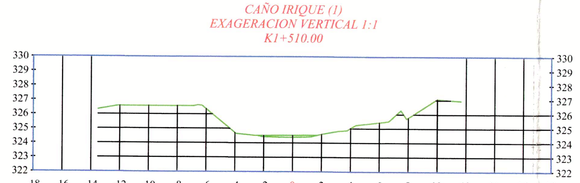
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+490.00



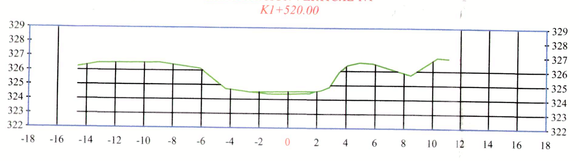
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+500.00



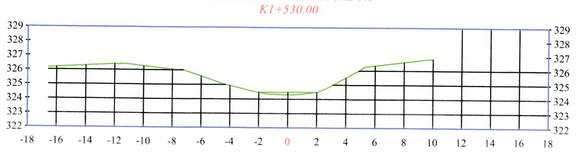
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+510.00



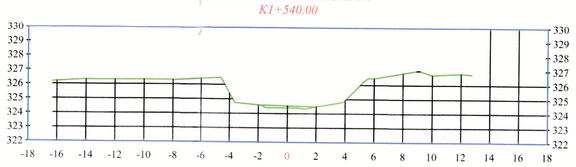
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+520.00



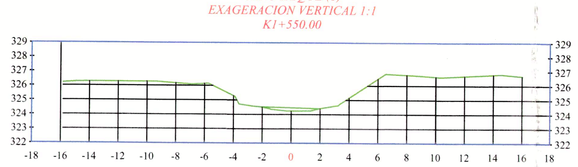
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+530.00



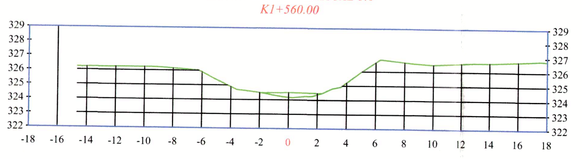
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+540.00



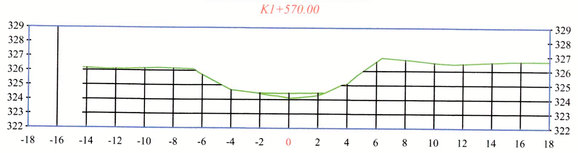
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+550.00



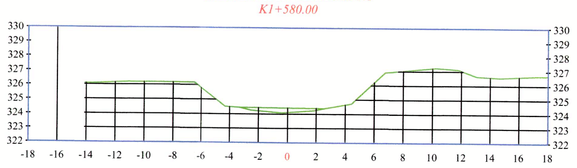
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+560.00



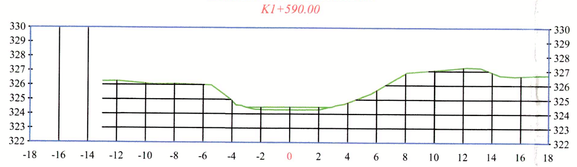
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+570.00



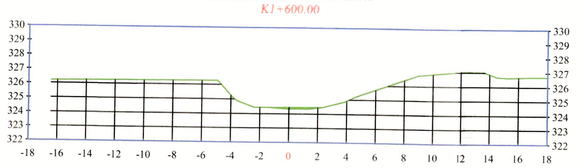
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+580.00



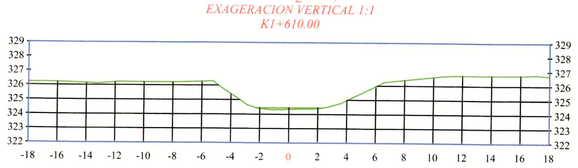
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+590.00



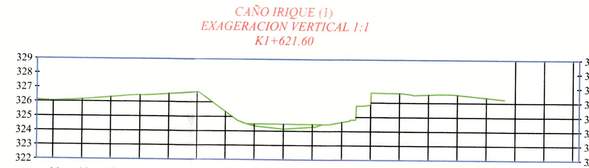
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+600.00



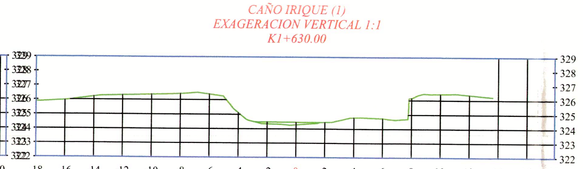
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+610.00



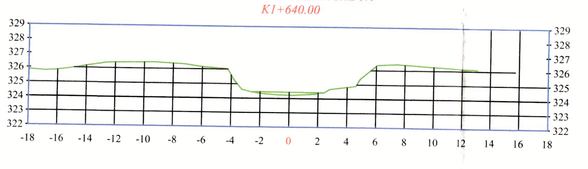
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+621.60



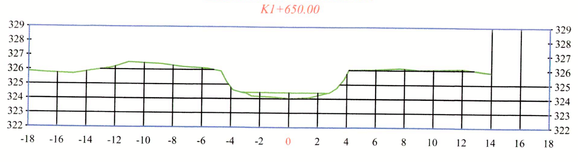
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+630.00



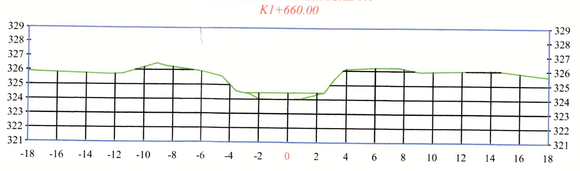
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+640.00



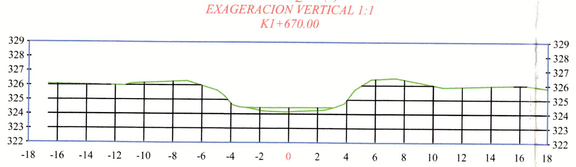
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+650.00



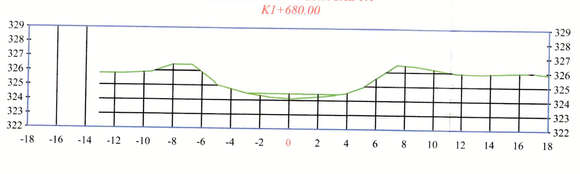
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+660.00



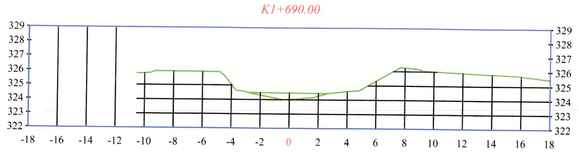
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+670.00



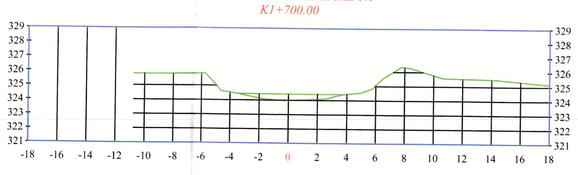
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+680.00



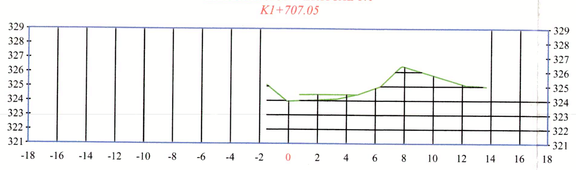
CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+690.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+700.00



CAÑO IRIQUE (1)
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K1+707.05



GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO:
TOP. ALEXANDER GRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202-111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ:
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER VELOZA DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO IRIQUE EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA:
INDICADAS

ADVERTENCIA:
0 1 2
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

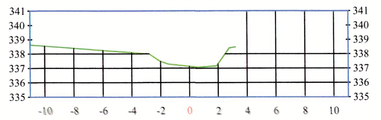
NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

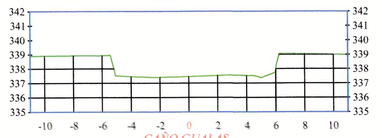
CODIGO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–27

PLANO No.
27/34

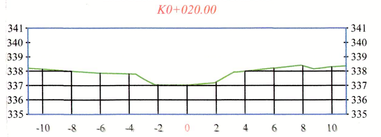
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+000.00



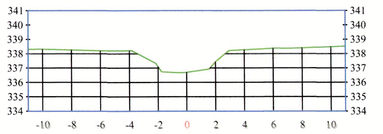
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+010.00



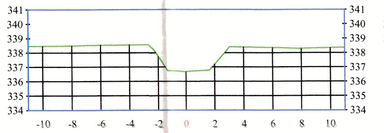
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+020.00



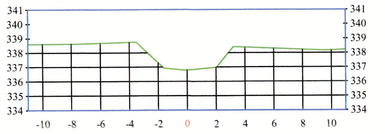
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+030.00



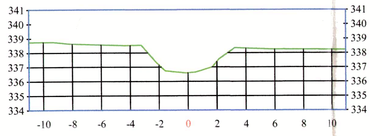
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+040.00



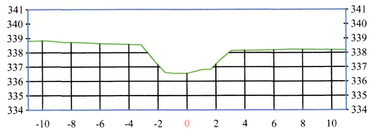
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+050.00



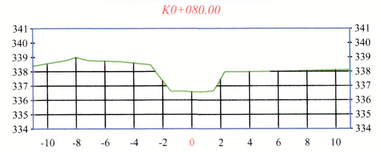
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+060.00



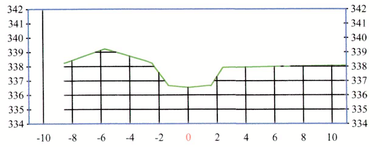
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+070.00



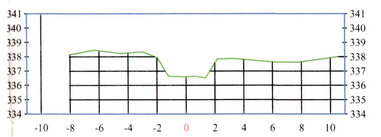
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+080.00



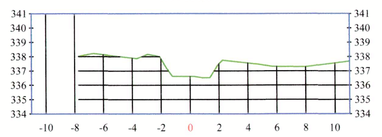
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+090.00



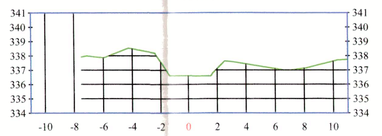
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+100.00



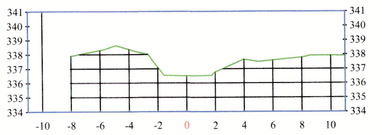
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+110.00



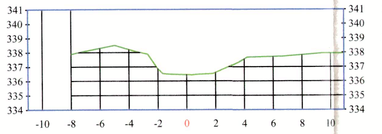
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+120.00



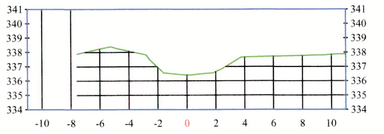
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+130.00



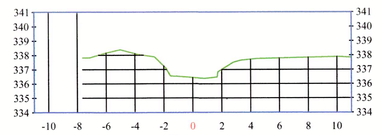
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+140.00



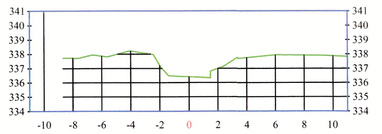
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+150.00



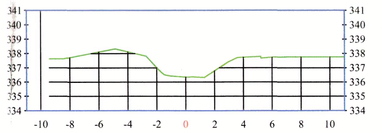
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+160.00



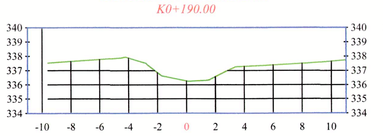
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+170.00



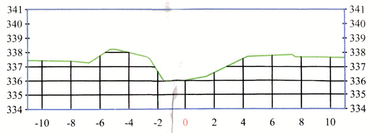
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+180.00



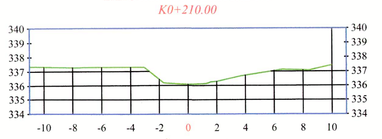
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+190.00



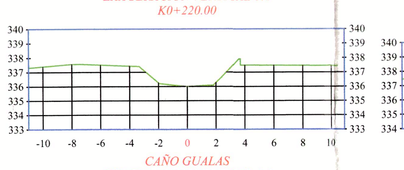
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+200.00



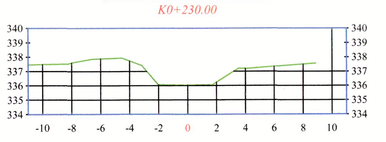
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+210.00



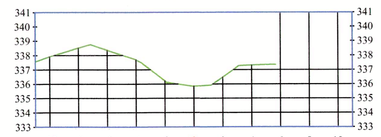
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+220.00



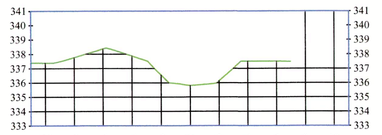
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+230.00



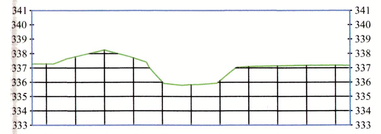
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+240.00



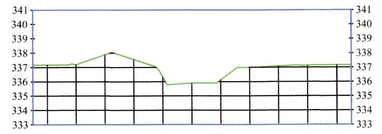
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+250.00



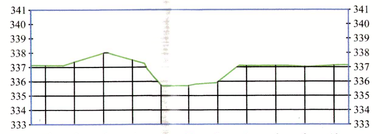
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+260.00



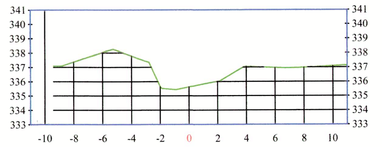
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+270.00



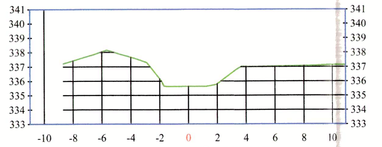
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+280.00



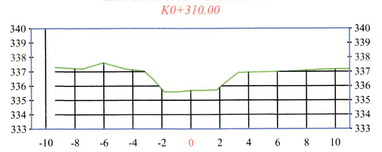
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+290.00



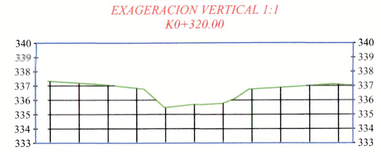
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+300.00



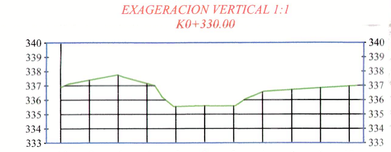
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+310.00



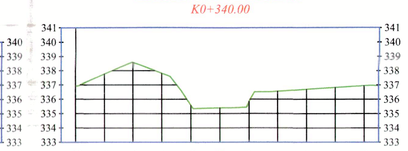
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+320.00



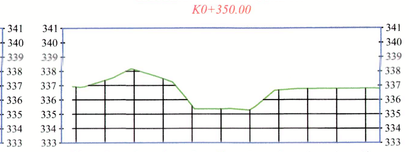
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+330.00



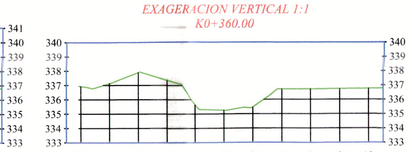
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+340.00



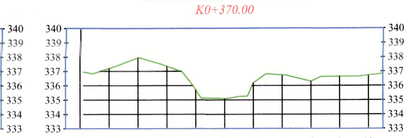
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+350.00



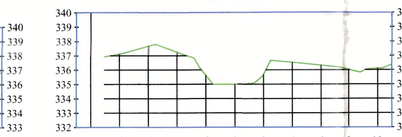
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+360.00



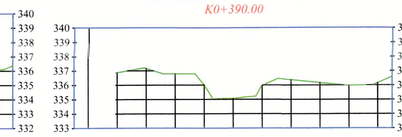
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+370.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+380.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+390.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+400.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+410.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+420.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+430.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+440.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+450.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+460.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+470.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+480.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+490.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+500.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+510.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+520.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+530.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+540.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+550.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+560.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+570.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+580.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+590.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+600.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+610.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+620.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+630.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+640.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+650.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+660.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+670.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+680.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+690.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+700.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+710.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+720.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+730.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+740.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+750.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+760.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+770.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+780.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+790.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+800.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+810.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+820.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+830.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+840.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+850.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+860.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+870.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+880.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+890.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+900.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+910.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+920.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K0+930.00

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201-0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01-20152

APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 252023111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639-0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01-13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER YACOM DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá-Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO GUALAS EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-28

PLANO No. 28/34



Meters

10 0 10 20

1:250

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO:
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

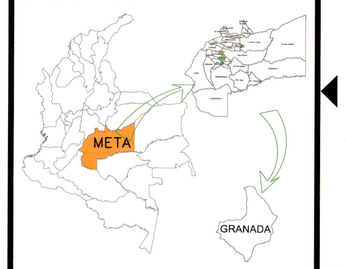
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–111036 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ:
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER QUIJM DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAISO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO GUALAS EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 2cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

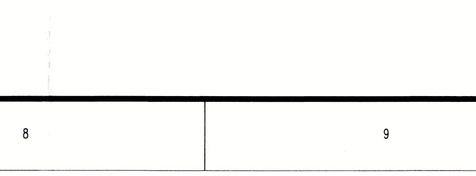
NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–29

PLANO No. 29/34





Meters
10 0 10 20
1:250

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–29752

APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202–211038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LOAIZA DIAZ
M.P. No. 76231279409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO GUALAS EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA

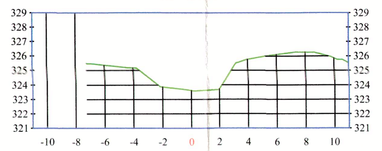
NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

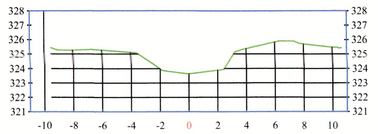
CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–30

PLANO No. 30/34

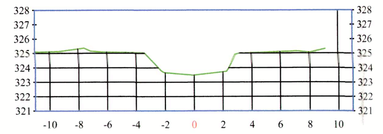
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+430.00



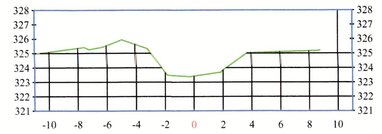
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+440.00



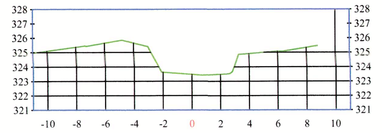
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+450.00



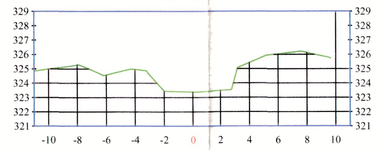
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+460.00



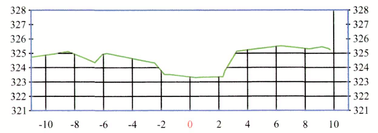
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+470.00



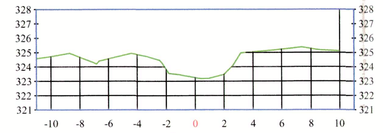
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+480.00



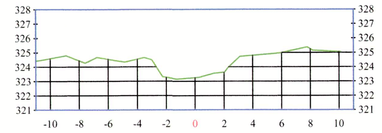
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+490.00



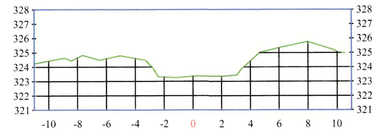
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+500.00



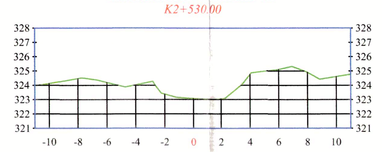
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+510.00



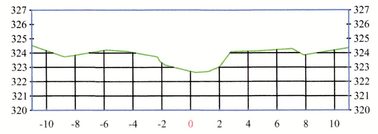
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+520.00



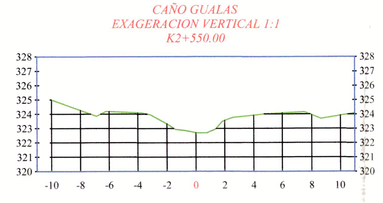
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+530.00



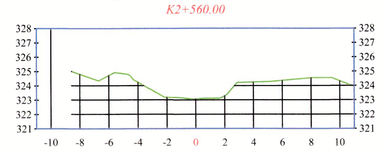
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+540.00



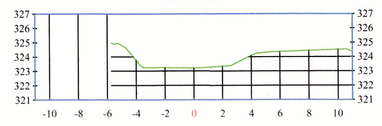
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+550.00



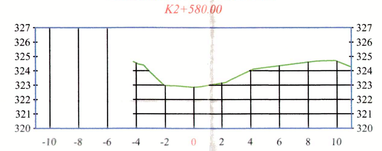
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+560.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+570.00



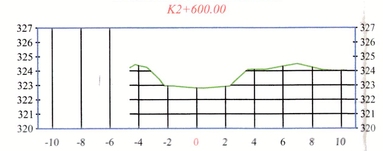
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+580.00



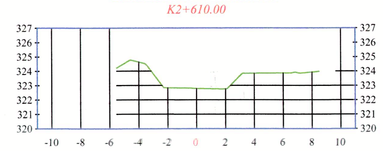
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+590.00



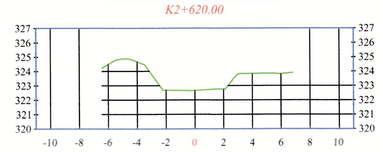
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+600.00



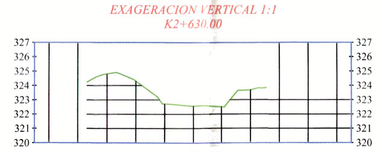
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+610.00



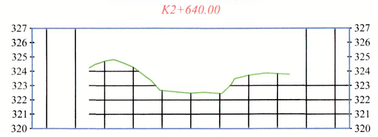
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+620.00



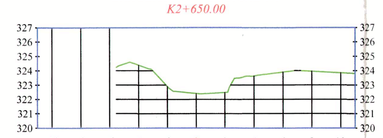
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+630.00



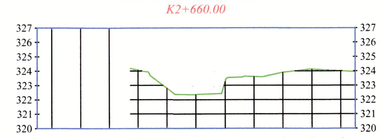
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+640.00



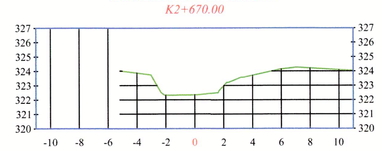
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+650.00



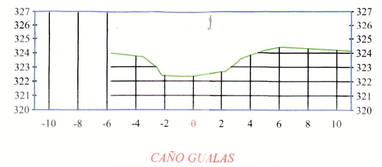
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+660.00



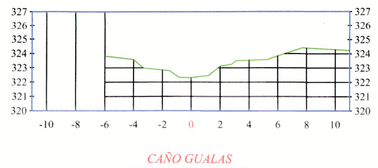
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+670.00



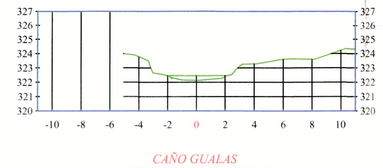
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+680.00



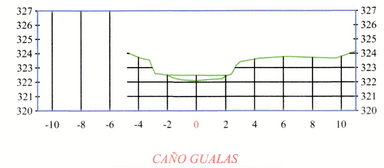
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+690.00



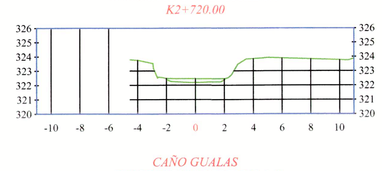
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+700.00



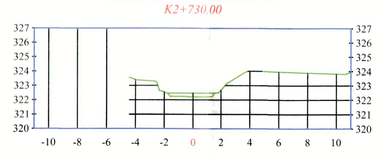
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+710.00



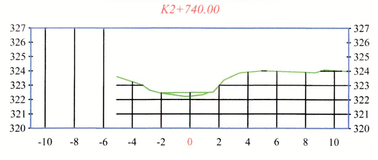
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+720.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+730.00



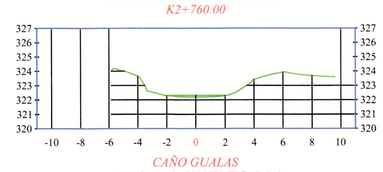
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+740.00



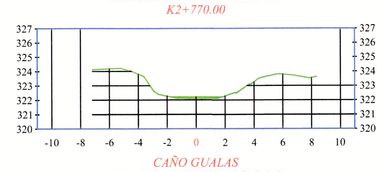
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+750.00



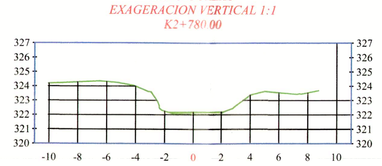
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+760.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+770.00



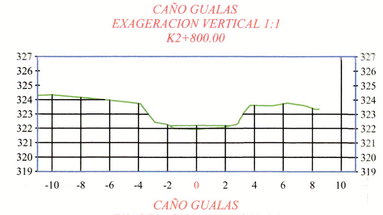
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+780.00



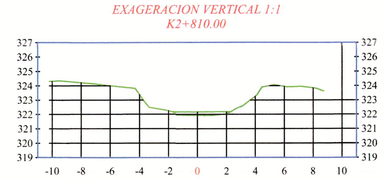
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+790.00



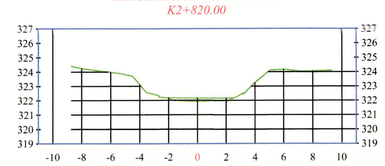
CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+800.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+810.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+820.00



CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+830.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+840.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+850.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+860.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+870.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+880.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+890.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+900.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+910.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+920.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+930.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+940.00

CAÑO GUALAS
EXAGERACION VERTICAL 1:1
K2+947.62

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT: 822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT: 830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

APROBÓ DIRECTOR: ING. MAURICIO CRUZ GOMEZ
M.P. No. 25202–211038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR: ING. ALEXANDER LOZANO DIAZ
M.P. No. 76237127ARQ VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES DEL CAÑO GUALAS EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2 — SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

CODIGO: AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–31

PLANO No. 31/34

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

PERFILES LONGITUDINALES DEL CAÑO IRIQUE EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA:

INDICADAS

0	1	2
0.025m 0.05m NO SIRVE		
EL FORMATO ES DE A1		

NOMBRE DEL ARCHIVO:

AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:

FEBRERO DE 2024

CODIGO:

AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-32

PLANO No.

32/34

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA:

Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74.07750792
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.5962004Z
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSION	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos coredores y bolimetrías

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

ADJUDATOS S.A.S.
NIT:.830.062.201-0
Contrato Consultorio
Contrato No:. 081 de 2023

DIRECTOR: ING. MARIO CRUZ GÓMEZ
APROBÓ

C.P. No. 25202-81103 CND

ING. ALEXANDRA QUIROGA DELGADO
LEVANTO:

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT:.901.720.639-0
Contrato No:. 085 de 2023
Contrato Interventoría

TOR. ALEXANDER QUIROGA ROMERO
REVISÓ:

C.P. No. 01-13368

ING. ALEXANDRA LUCIA DIAZ
APROBÓ

DIRECTOR:

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

LOCALIZACIÓN GENERAL:

META
GRANADA

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:

PERFILES LONGITUDINALES DEL CAÑO GUALAS EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA:	ADVERTENCIA:
INDICADAS	

NOMBRE DEL ARCHIVO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP.DWG

FECHA DEL PLANO: FEBRERO DE 2024

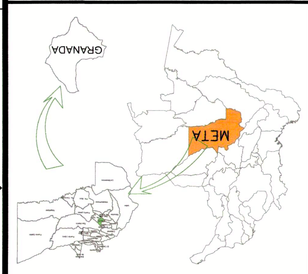
CODIGO: AQ-148-PL-GRA3-AL-TOP-33

PLANO No. 33/34

FECHA	VERSION	OBSERVACION
Octubre 2023	V.1	Version Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos correderores y batimetrias

MODIFICACIONES:

PROYECCION CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano -74,0775079Z
Factor de escala 1.00000
Origen: Longitud 4.5962004Z
Unidades Metros



LOCALIZACION GENERAL:

GOBERNACION DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT.822.006.357-0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACION Y OPTIMIZACION DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

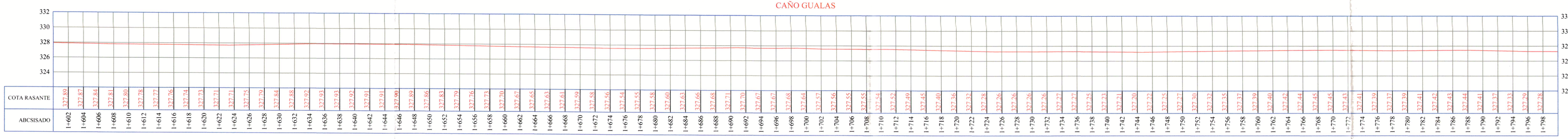
AGUADATOS S.A.S.
NIT.830.062.201-0
Contrato Consultoría No.: 081 de 2023

LEVANTO:	APROBÓ
TOP. ALEXANDER ORDUZ GOMEZ Lic. No. 01-20153	ING. MARCO DIAZ GOMEZ M.P. No. 252021-111038 CND

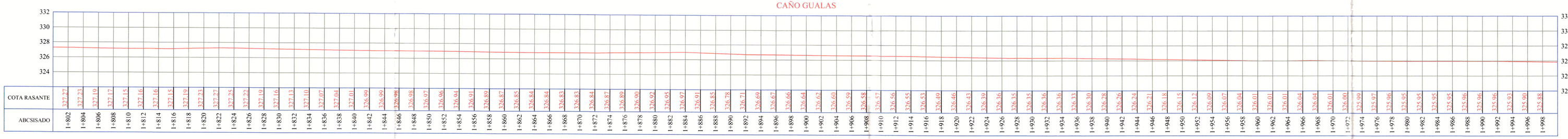
CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT:901.720.639-0
Contrato Interventoría No.: 085 de 2023

RENSO:	APROBÓ DIRECTOR:
TOP. ALEXANDER OLIDUZ GOMEZ M.P. No. 01-13388	ING. ALEXANDER VLADIMIR DIAZ M.P. No. 762371ZM09 VLL

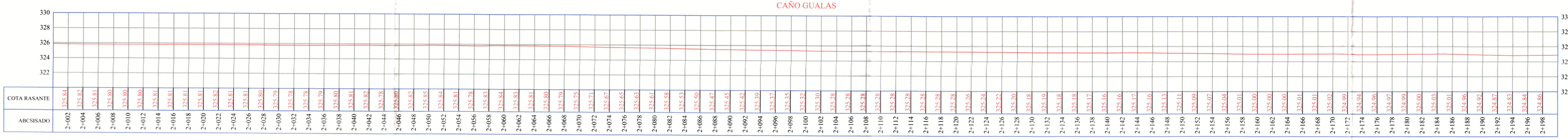
CAÑO GUALAS



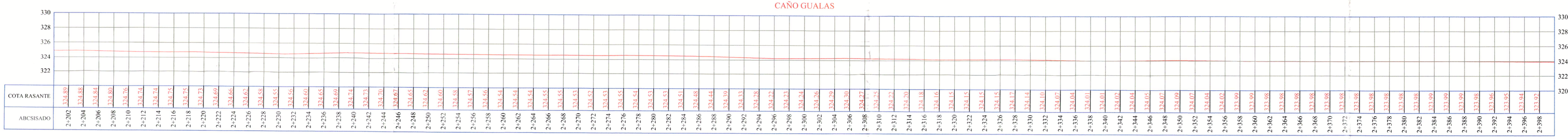
CAÑO GUALAS



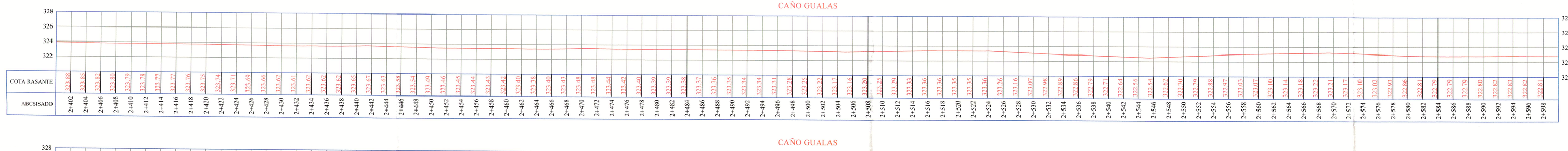
CAÑO GUALAS



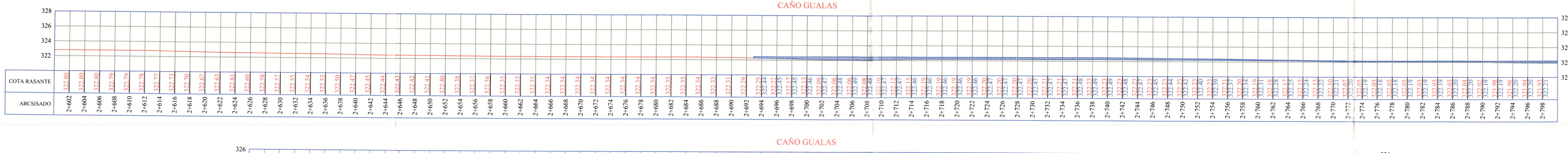
CAÑO GUALAS



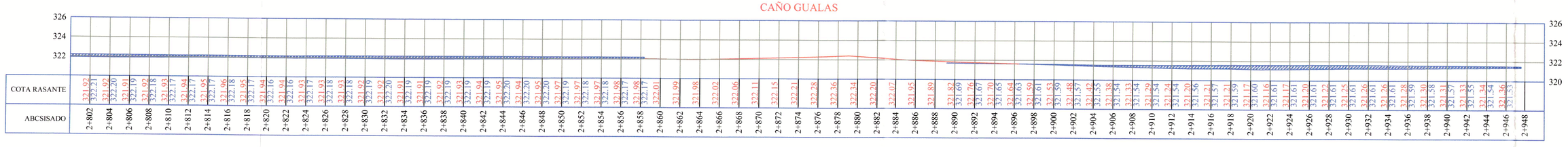
CAÑO GUALAS

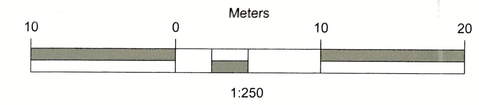


CAÑO GUALAS



CAÑO GUALAS





GOBERNACIÓN DEL META

GOBERNACIÓN DEL META

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META
NIT:822.006.587–0
Gestor del Plan Departamental de Aguas del Meta

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

AQUADATOS S.A.S.
NIT:830.062.201–0
Contrato Consultoría
Contrato No.: 081 de 2023

LEVANTO: Alexander Giraldo D
TOP. ALEXANDER GIRALDO DELGADO
L.P. No. 01–20152

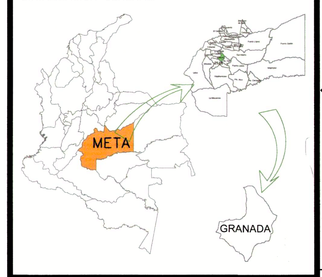
APROBÓ DIRECTOR:
ING. MAURICIO CRUZ GÓMEZ
M.P. No. 25202–111038 CND

CONSORCIO INTERCONSULTA 2023
NIT: 901.720.639–0
Contrato Interventoría
Contrato No.: 085 de 2023

REVISÓ: Alexander Gutierrez
TOP. ALEXANDER GUTIERREZ FLOREZ
L.P. No. 01–13388

APROBÓ DIRECTOR:
ING. ALEXANDER MOLINA DIAZ
M.P. No. 76237127409 VLL

LOCALIZACIÓN GENERAL:



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA:
Origen Bogotá–Magna
Transversa de Mercator
Falso Este 1.000.000
Falso Norte 1.000.000
Central meridiano –74.07750792
Factor de escala 1.000000
Origen: Longitud 4.59620042
Unidades Metros

MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
Octubre 2023	V.1	Versión Inicial
Febrero 2024	V.2	Se incluyeron nuevos corredores y batimetrías

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL SECTOR EL PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

CONTIENE:
PERFILES LONGITUDINALES DEL CAÑO GUALAS EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, META.

ESCALA: INDICADAS

ADVERTENCIA: 0 1 2
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP.DWG

FECHA DEL PLANO:
FEBRERO DE 2024

CODIGO:
AQ–148–PL–GRA3–AL–TOP–34

PLANO No.
34/34