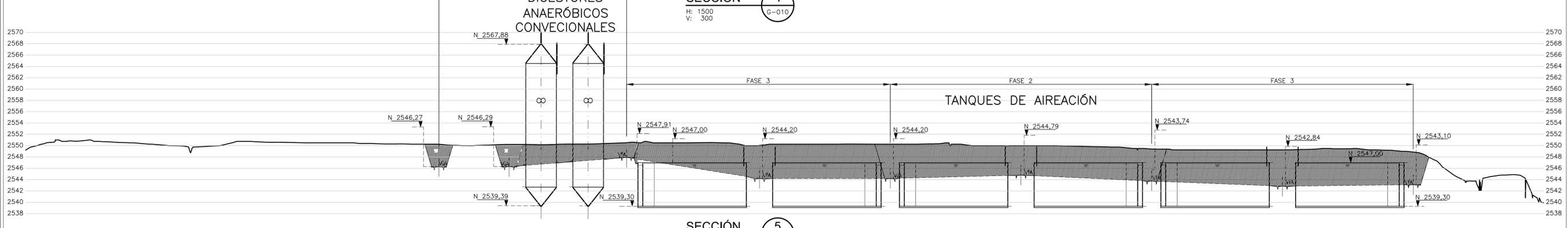
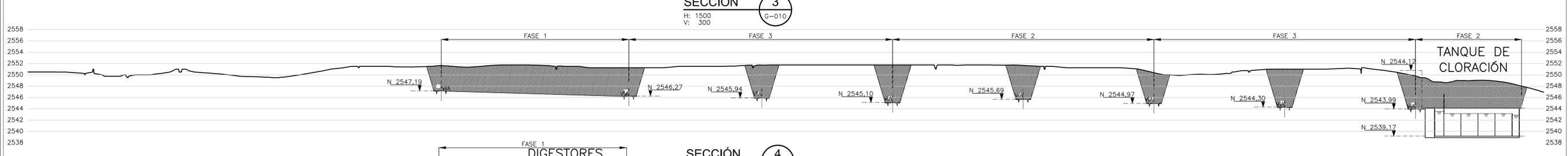
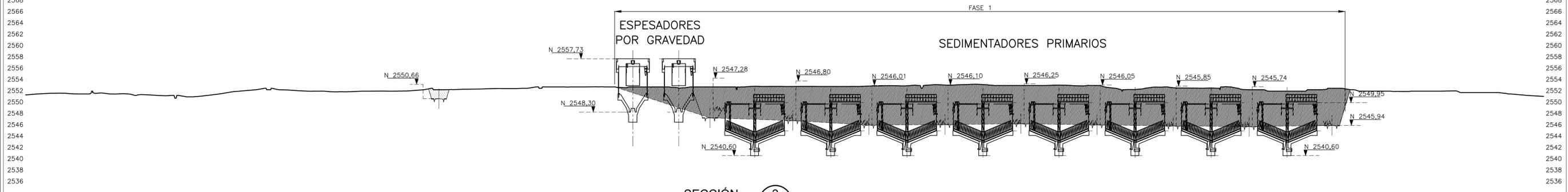
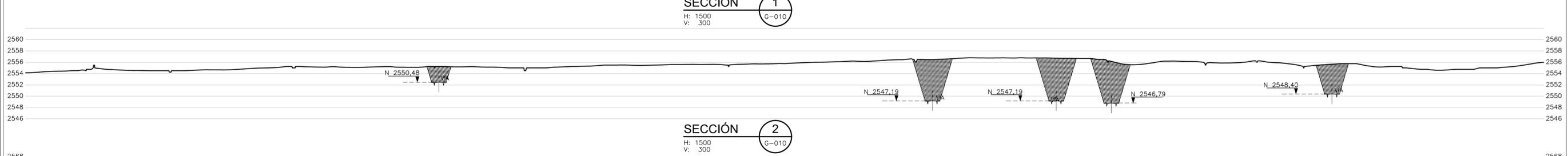
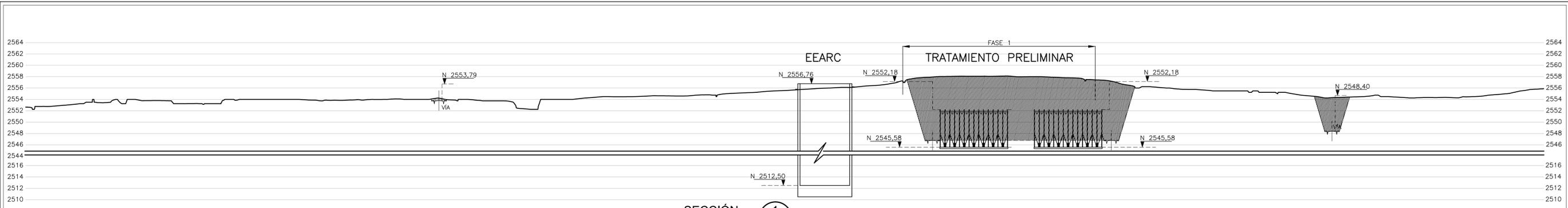


ANEXO 2 -SECCIONES DEL TERRENO



NOTAS

1. EEARC ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS

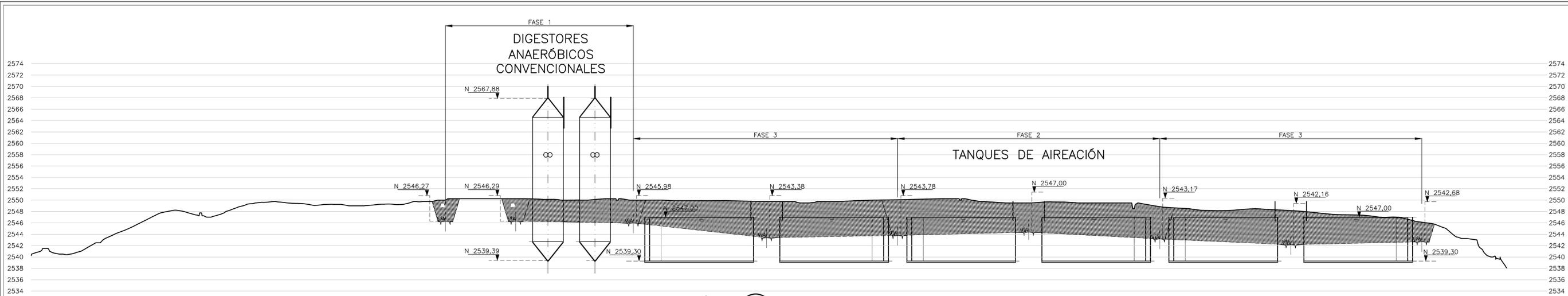
SECCION: SECCION N - NOMBRE SECCION: N
 H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA
 V: ESCALA VERTICAL LA SECCION N

CONVENCIONES:

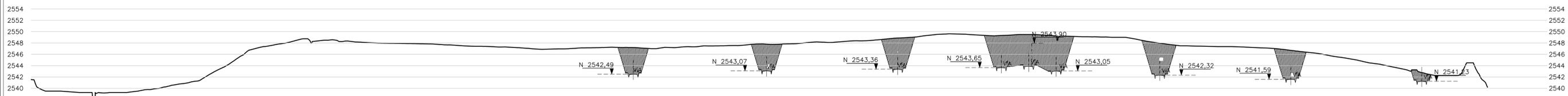
- NIVEL DE AGUA
- ÁREA RELLENO
- ÁREA EXCAVACIÓN

©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

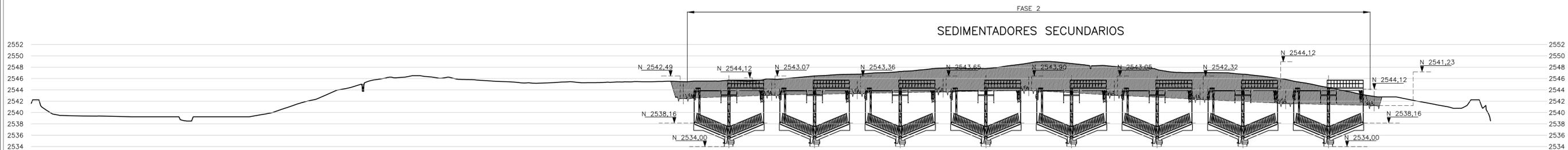
CDM Smith INGESAM una compañía CDM Smith Inc. CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011	UNION TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN: 	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: QUOTA D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 85764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2522.88 msnm COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 96250.0 m ESTE: 82650.0 m PLANCHA: 1:10.000 246-II-A-2	MODIFICACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO N°:
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
DISERADOR: LUIS E. SANZ RODRIGUEZ MAT. No. : 1920209741 DE CAUCA	REVISÓ: _____	RECIBÍÓ: ING. REINALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060	FECHA: ABRIL/2013												
REPRESENTANTE LEGAL G PROPIETARIO CARLOS L. GUERRERO MAT. No. 0000016589CND	APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407HLL	Va.Bo. ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429	PLANO No. C-003												



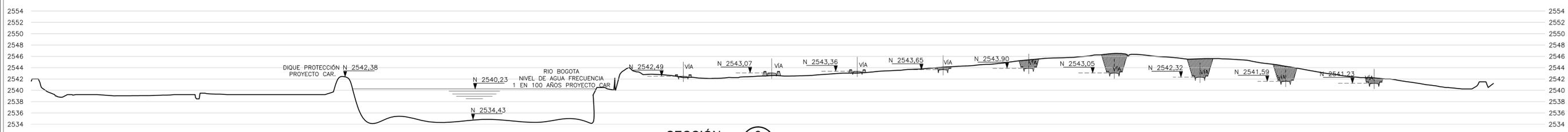
SECCIÓN 6
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 7
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 8
H: 1500
V: 300



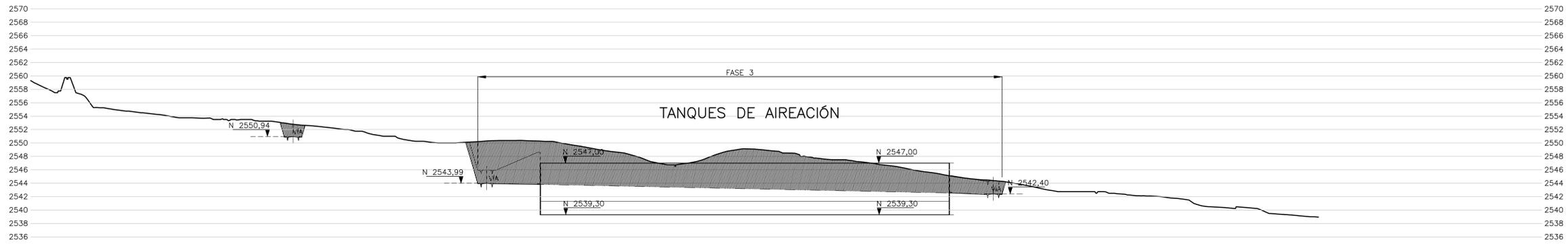
SECCIÓN 9
H: 1500
V: 300

SECCION: SECCION N - NOMBRE SECCION: N
H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA LA SECCION N
V: ESCALA VERTICAL

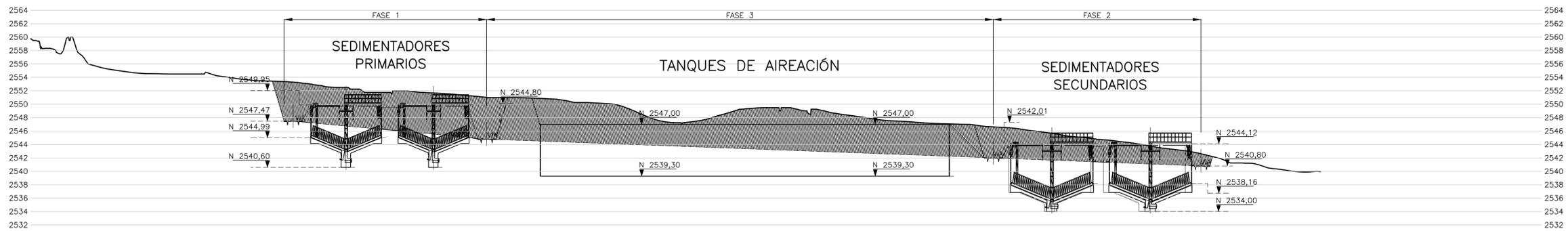
CONVENCIONES:
 NIVEL DE AGUA
 ÁREA RELLENO
 ÁREA EXCAVACIÓN

©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

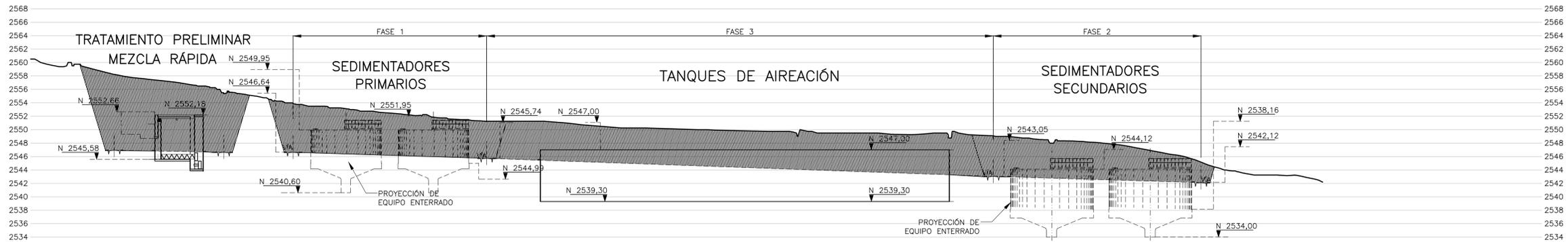
CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011 DISEÑADOR: LUIS E. SANZ RODRIGUEZ MAT. No.: 1920209741 DE CAUCA REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS L. GUERRERO G. PROPIETARIO: MAT. No.: 0000016589CND	UNION TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No.: 000001467HLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO REGISTRO. No.: 3060 Va. Bo.: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No.: 3429	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 85764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2522.88 msnm COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 96250.0 m ESTE: 82550.0 m PLANCHA: 1:10.000 246-II-A-2	MODIFICACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO N°:
						FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
Contiene: ALTERNATIVA 1 ADECUACIÓN DEL SITIO SECCIONES LONGITUDINALES	FECHA: ABRIL/2013 PLANO No.: C-004														



SECCIÓN 10
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 11
H: 1500
V: 300



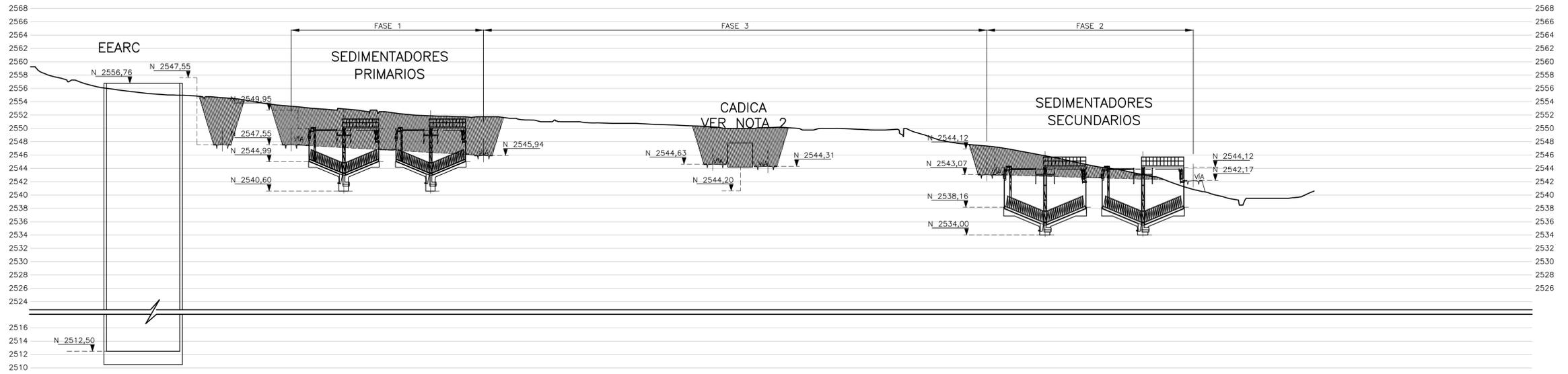
SECCIÓN 12
H: 1500
V: 300

SECCION: SECCIÓN N - NOMBRE SECCION: N
H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA LA SECCION N
V: ESCALA VERTICAL

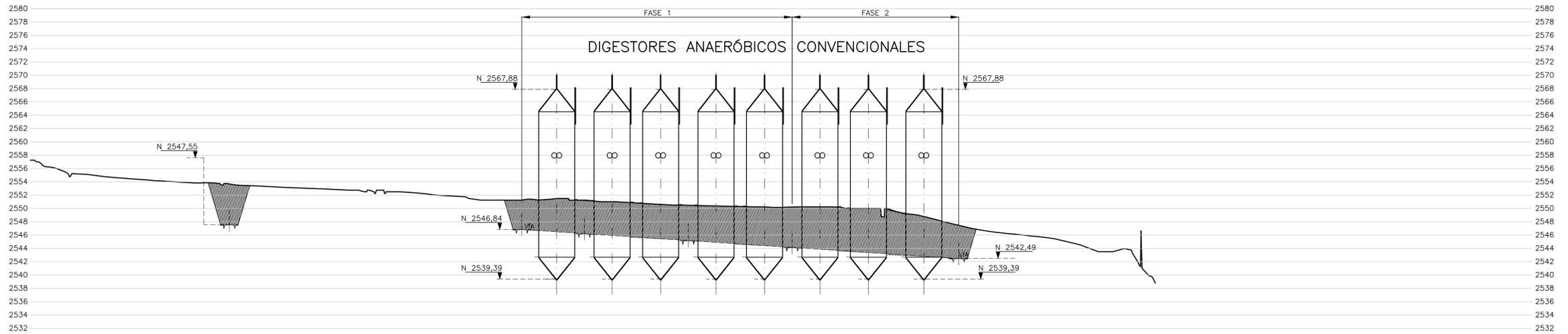
CONVENCIONES:
 NIVEL DE AGUA
 ÁREA RELLENO
 ÁREA EXCAVACION

©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011 DISEÑADOR: LUIS E. SANZ RODRIGUEZ MAT. No.: 1920209741 DE CAUCA REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS L. QUERRERO MAT. No.: 000001658910	UNION TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No.: 000001407111	 AREA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060 Va. Bo. ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 95764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2522.88 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 82550.0 m PLANCHA 1:10.000 246-II-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO N°:
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
Contiene: ALTERNATIVA 1 ADECUACIÓN DEL SITIO SECCIONES TRANSVERSALES ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: CO05GEEL.DWG	FECHA: ABRIL/2013 PLANO No. C-005														



SECCIÓN 13
H: 1500
V: 300
G-010



SECCIÓN 14
H: 1500
V: 300
G-010

NOTAS

1. EEARC ESTACION ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS
2. CADICA CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES

SECCION:

CONVENCIONES:

SECCIÓN N - NOMBRE SECCION: N
H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA LA SECCION N
V: ESCALA VERTICAL

— NIVEL DE AGUA
▨ ÁREA RELLENO
▨ ÁREA EXCAVACIÓN



UNION TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012

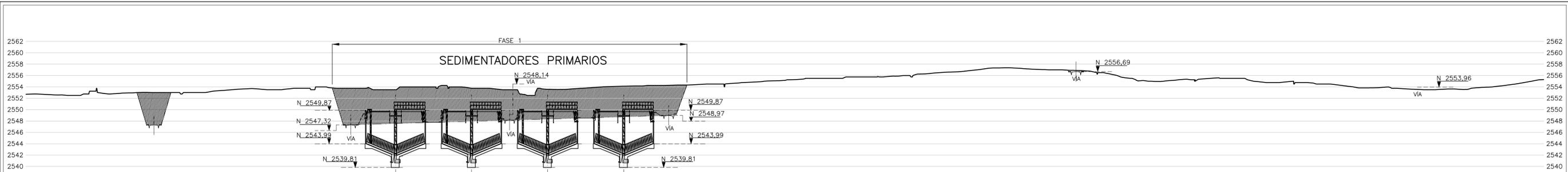


SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2522.88 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 82550.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

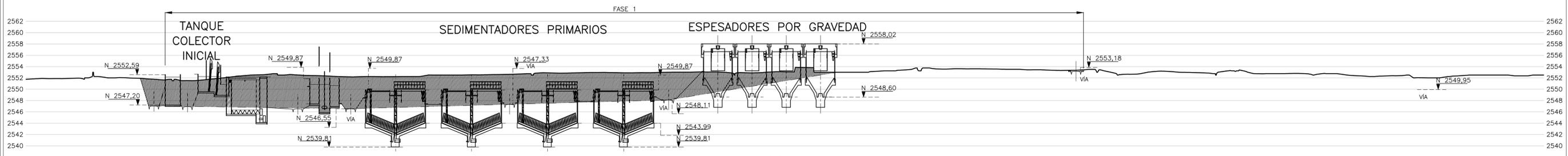
MODIFICACIONES			FIRMA
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

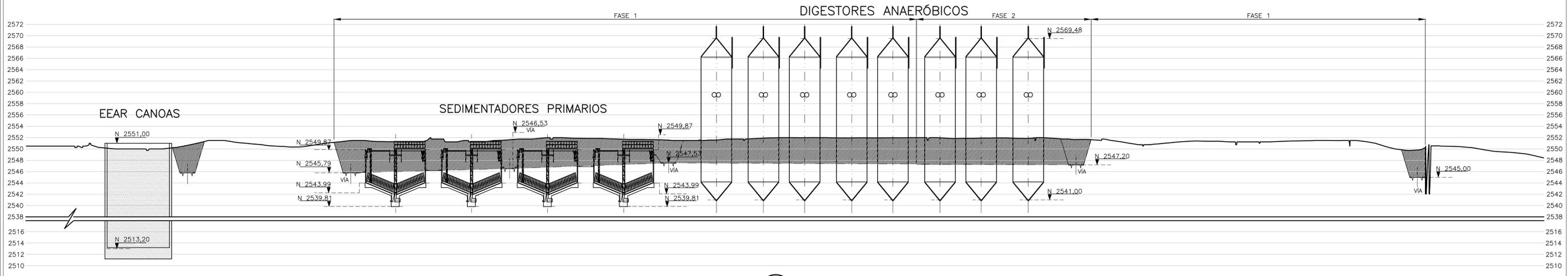
PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO N°:
Contiene: ALTERNATIVA 1 ADECUACIÓN DEL SITIO SECCIONES TRANSVERSALES		FECHA: ABRIL/2013
ESCALA: INDICADAS	NOMBRE DEL ARCHIVO: C06GEEL.DWG	PLANO No. C-006



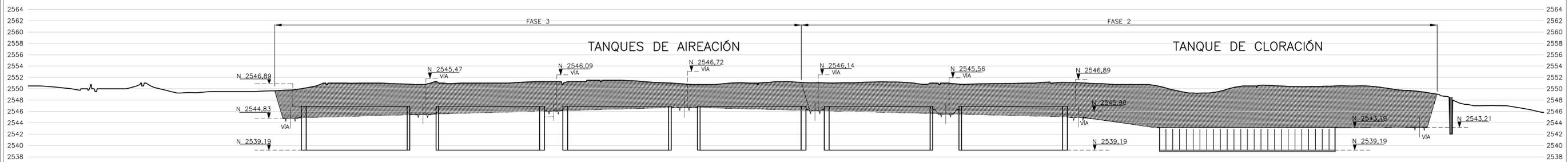
SECCIÓN 1
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 2
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 3
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 4
H: 1500
V: 300

SECCION: SECCIÓN N - NOMBRE SECCION: N
H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA
V: ESCALA VERTICAL LA SECCION N

CONVENCIONES:
 NIVEL DE AGUA
 ÁREA RELLENO
 ÁREA EXCAVACIÓN

©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

CDM Smith **INGESAM**
 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011

UNION TEMPORAL CANOAS
 CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012

DISERADOR: LUIS E. SANZ RODRIGUEZ
 MAT. No. : 1920209741 DE CAUCA

REVISÓ: _____

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS L. QUERRERO
 O PROPIETARIO: MAT. No. 0000016589CHD

RECIBÓ: ING. RENALDO PULIDO
 REGISTRO. No. 3060

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
 MAT. No. 000001407HLL

REVISÓ: _____

RECIBÓ: _____

APROBÓ: _____

acueducto
 AREA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN:

ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS
 TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
 ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
 VERTICE NP-13-BS-1
 NORTE: 85764.534 m
 ESTE: 82666.481 m
 COTA: 2529.88 msnm
 COORDENADAS MEDIAS:
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 82550.0 m
 PLANCHA: 1:10.000 246-B-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
 DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

PROYECTO N° : _____

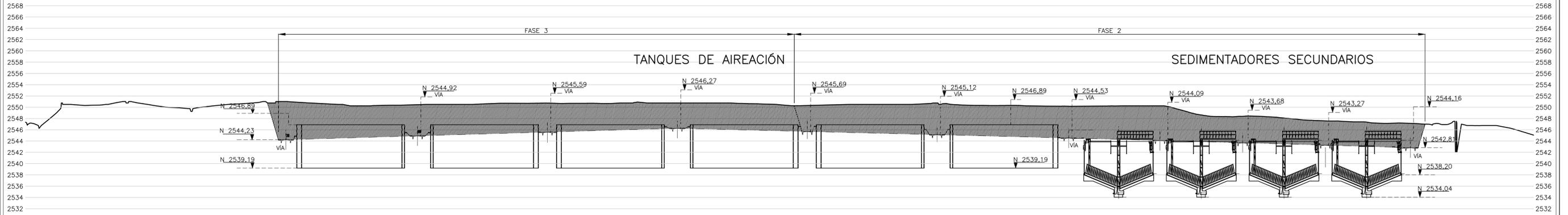
Contiene : **ALTERNATIVA 2**
ADECUACIÓN DEL SITIO
SECCIONES LONGITUDINALES

FECHA: MARZO/2014

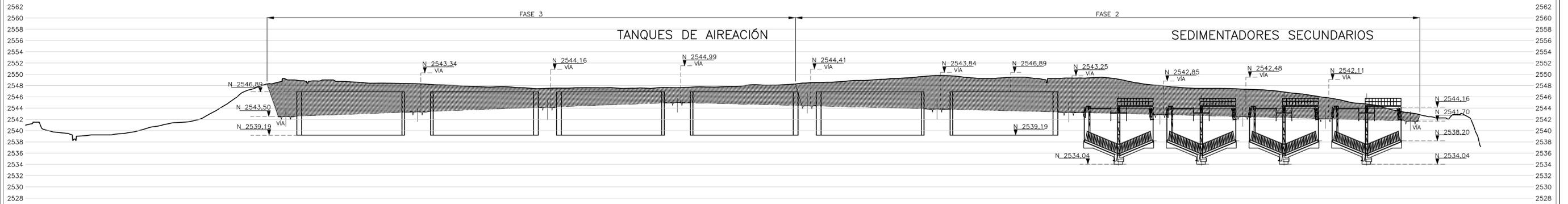
PLANO No. C-007

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: C007GEEL.DWG



SECCIÓN 5
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 6
H: 1500
V: 300

SECCION:

SECCIÓN N - NOMBRE SECCION: N
H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA LA SECCION N
V: ESCALA VERTICAL

CONVENCIONES:

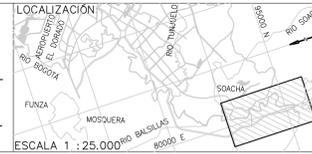
- NIVEL DE AGUA
- ÁREA RELLENO
- ÁREA EXCAVACION

©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0680-2011

UNION TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ



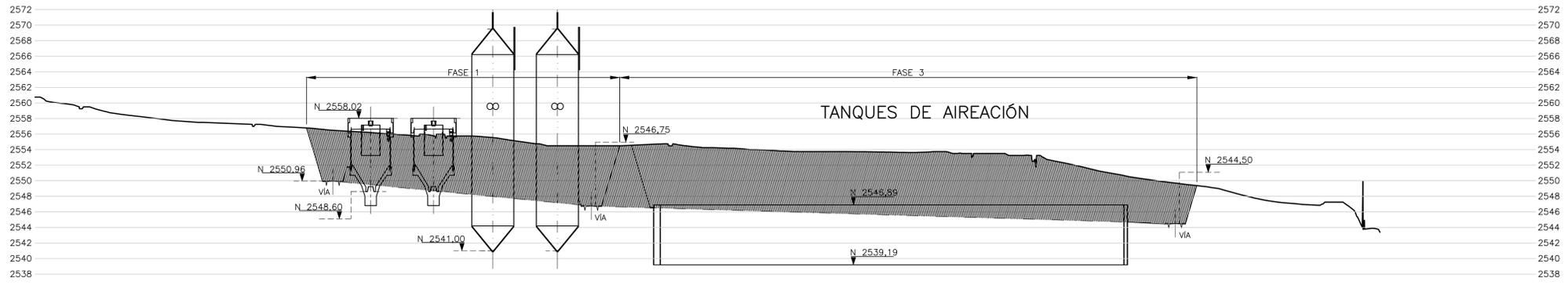
SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 85764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2522.88 msnnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 82550.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

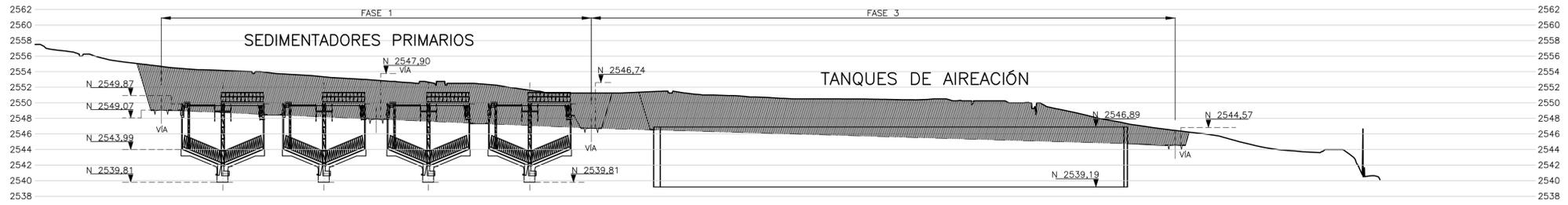
acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA
Contiene:
**ALTERNATIVA 2
ADECUACIÓN DEL SITIO
SECCIONES LONGITUDINALES**
ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: CO08GEEI.DWG

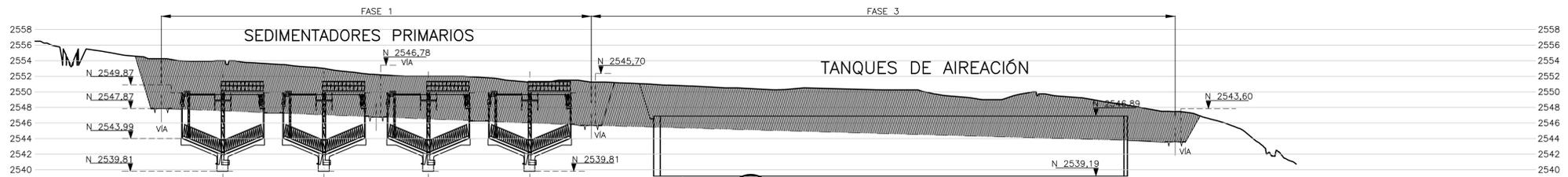
PROYECTO N°:
FECHA: MARZO/2014
PLANO No.
C-008



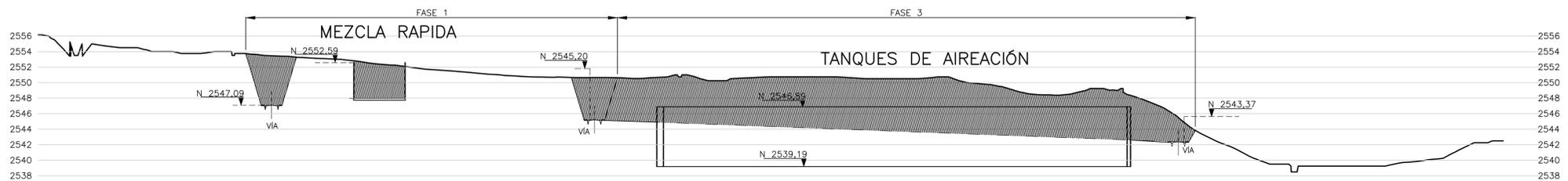
SECCIÓN 11
H: 1500
V: 300



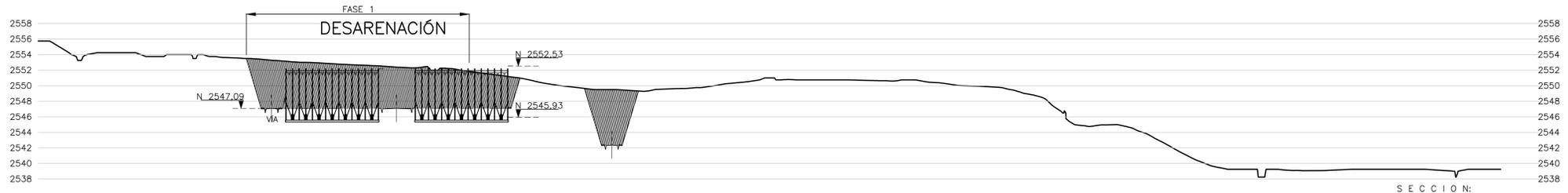
SECCIÓN 12
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 13
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 14
H: 1500
V: 300



SECCIÓN 15
H: 1500
V: 300

- CONVENCIONES:
- NIVEL DE AGUA
 - ÁREA RELLENO
 - ÁREA EXCAVACIÓN

SECCIÓN N - NOMBRE SECCIÓN: N
H: ESCALA HORIZONTAL P - PLANO DONDE ES SEÑALADA LA SECCIÓN N
V: ESCALA VERTICAL

©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

<p>CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011</p> <p>DISERADOR: LUIS E. SANZ RODRIGUEZ MAT. No.: 1920209741 DE CAUCA</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS L. GUERRERO MAT. No.: 000001658910</p>	<p>UNION TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012</p> <p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No.: 00000140744</p>	<p>acueducto AREA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIBÍÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060</p> <p>Ve. Bo. ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN: </p> <p>ESCALA 1 : 25.000</p> <p>SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 95764.534 m ESTE: 80666.481 m COTA: 2522.88 msnm COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 96250.0 m ESTE: 80550.0 m PLANCHA: 1:10.000 246-II-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>Contiene: ALTERNATIVA 2 ADECUACIÓN DEL SITIO SECCIONES TRANSVERSALES</p> <p>ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C010GEEI.DWG</p>	<p>PROYECTO N°: _____</p> <p>FECHA: MARZO/2014</p> <p>PLANO No. _____</p> <p>C-010</p>
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA												