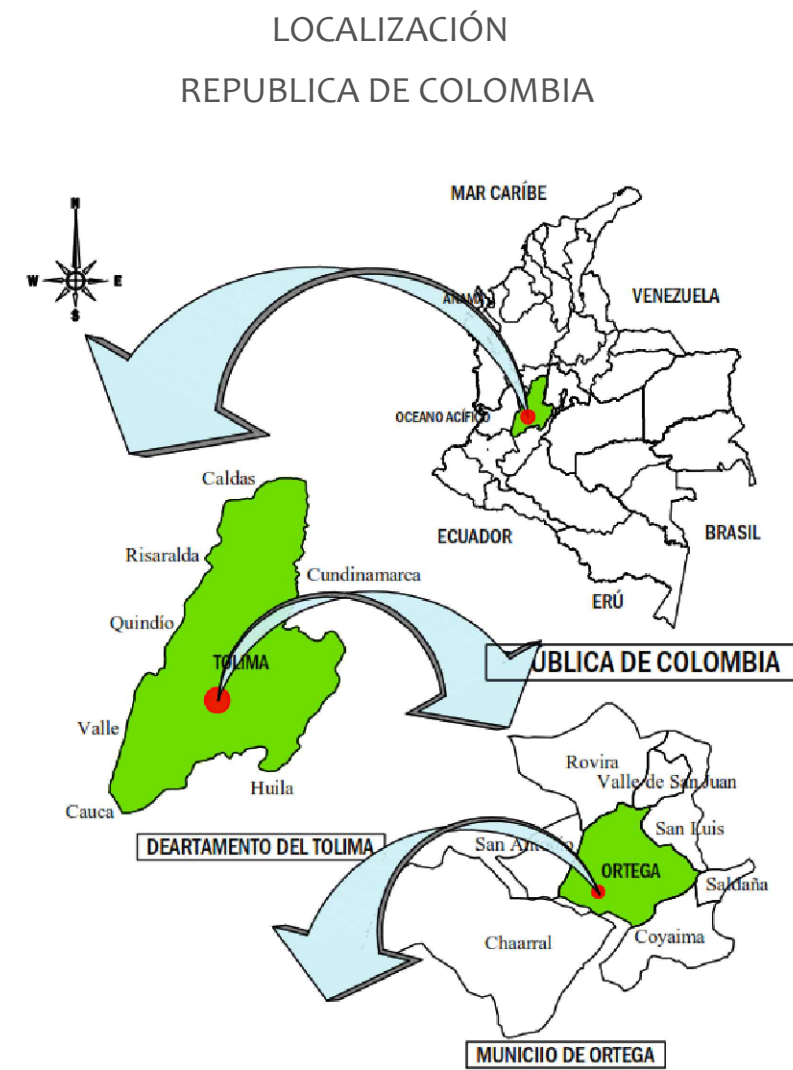
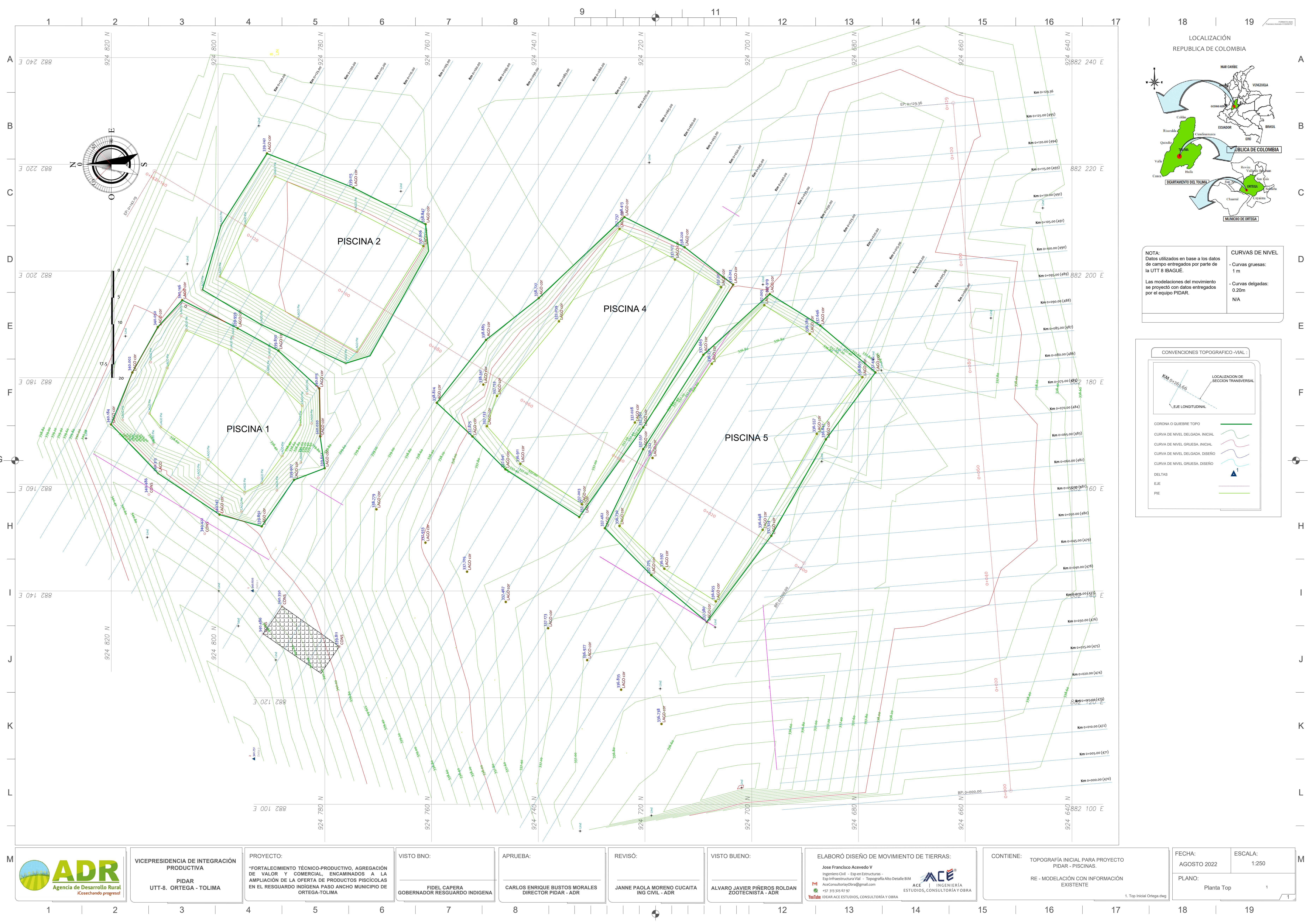
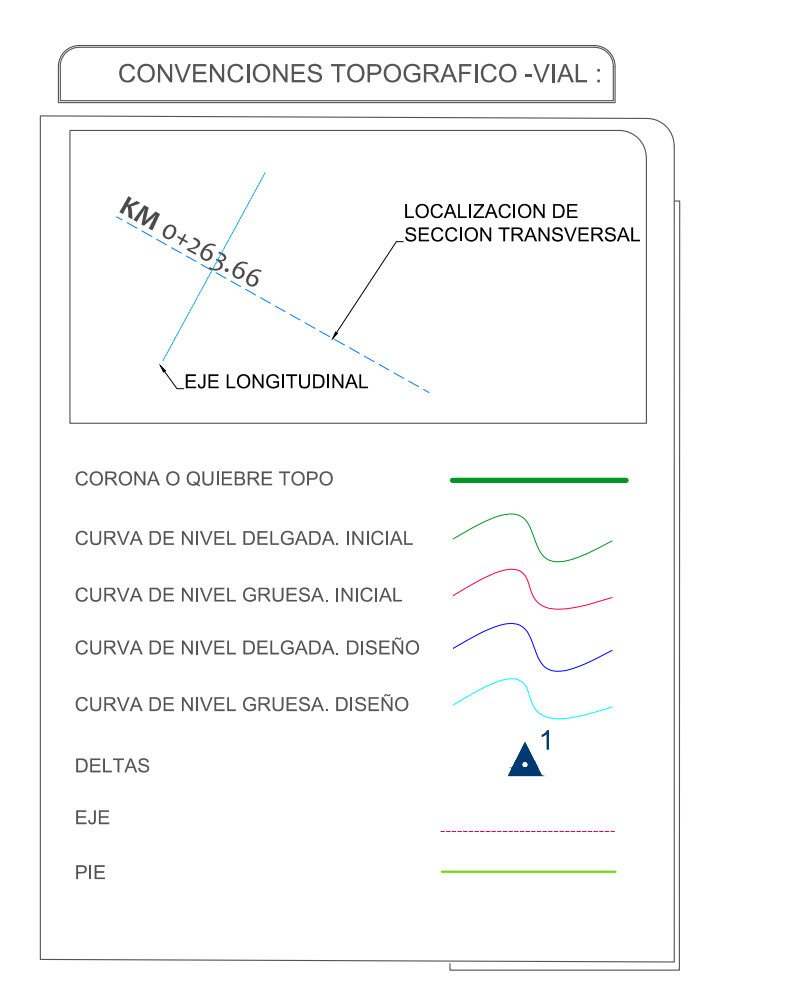




NOTA:
Datos utilizados en base a los datos de campo entregados por parte de la UTT 8 IBAGUE.
Las modelaciones del movimiento se proyectó con datos entregados por el equipo PIDAR.

CURVAS DE NIVEL
- Curvas gruesas: 1 m
- Curvas delgadas: 0.20m
N/A





VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA

PIDAR

UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:

“FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:

FIDEL CAPERA

GOBERNADOR RESGUARDO INDIGENA

APRUEBA:

CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES

DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:

JANNE PAOLA MORENO CUCAITA

ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:

ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN

ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:

Jose Francisco Acevedo V

Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM

ACE CONSULTORIAS Y OBRAS

ACE INGENIERIA ESTUDIOS, CONSULTORIA Y OBRA

CONTIENE:

TOPOGRAFÍA INICIAL PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS.

RE - MODELACIÓN CON INFORMACIÓN EXISTENTE

FECHA:

AGOSTO 2022

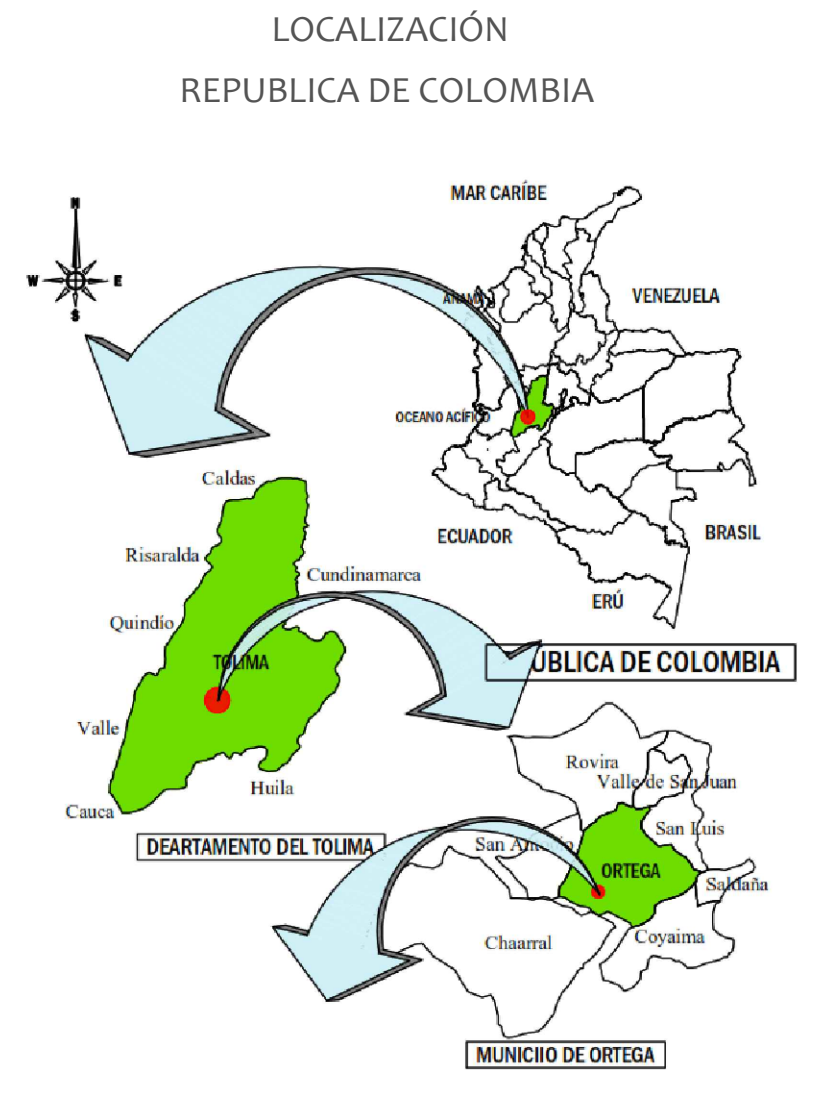
ESCALA:

1:250

PLANO:

Planta Top

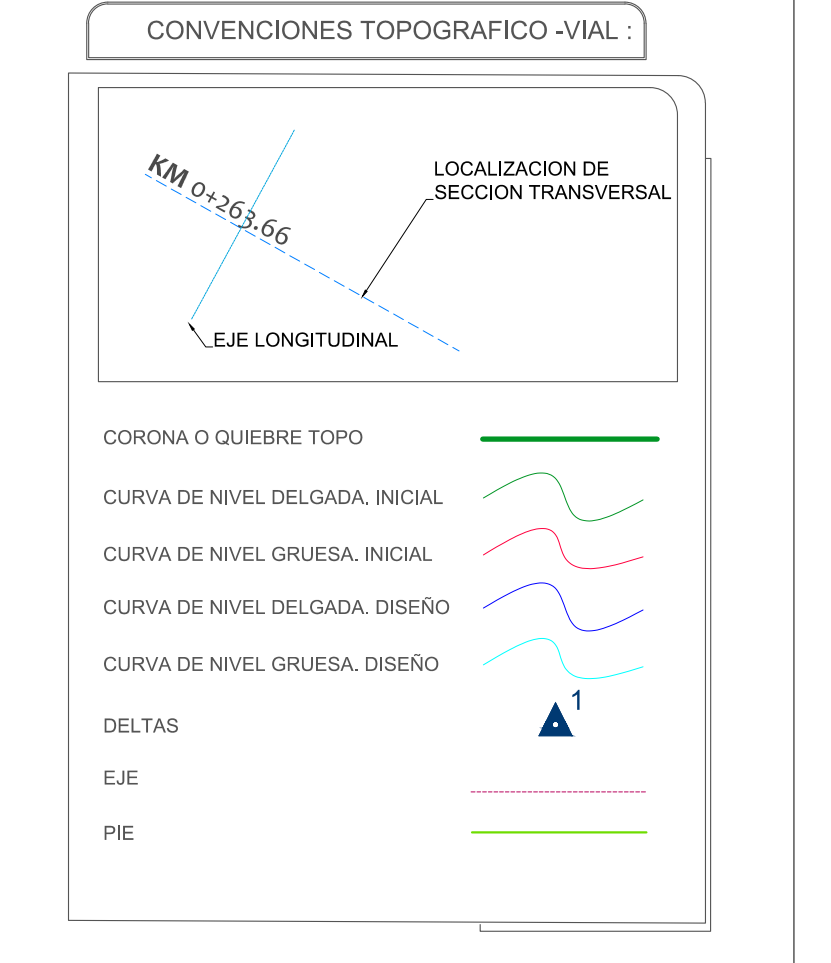
1. Top Inicial Ortega.dwg



NOTA:
Datos utilizados en base a los datos de campo entregados por parte de la UTT 8 IBAGUE.

Las modelaciones del movimiento se proyectó con datos entregados por el equipo PIDAR.

CURVAS DE NIVEL
- Curvas gruesas: 1 m
- Curvas delgadas: 0.20m
N/A



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA

PIDAR

UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:

“FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:

FIDEL CAPERA

GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:

CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES

DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:

JANNE PAOLA MORENO CUCAITA

ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:

ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN

ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:

Jose Francisco Acevedo V

Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM AceConsultoriaYDra@gmail.com +57 310 395 6197

ACE INGENIERÍA ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:

VISTA PLANTA PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS

FECHA:

AGOSTO 2022

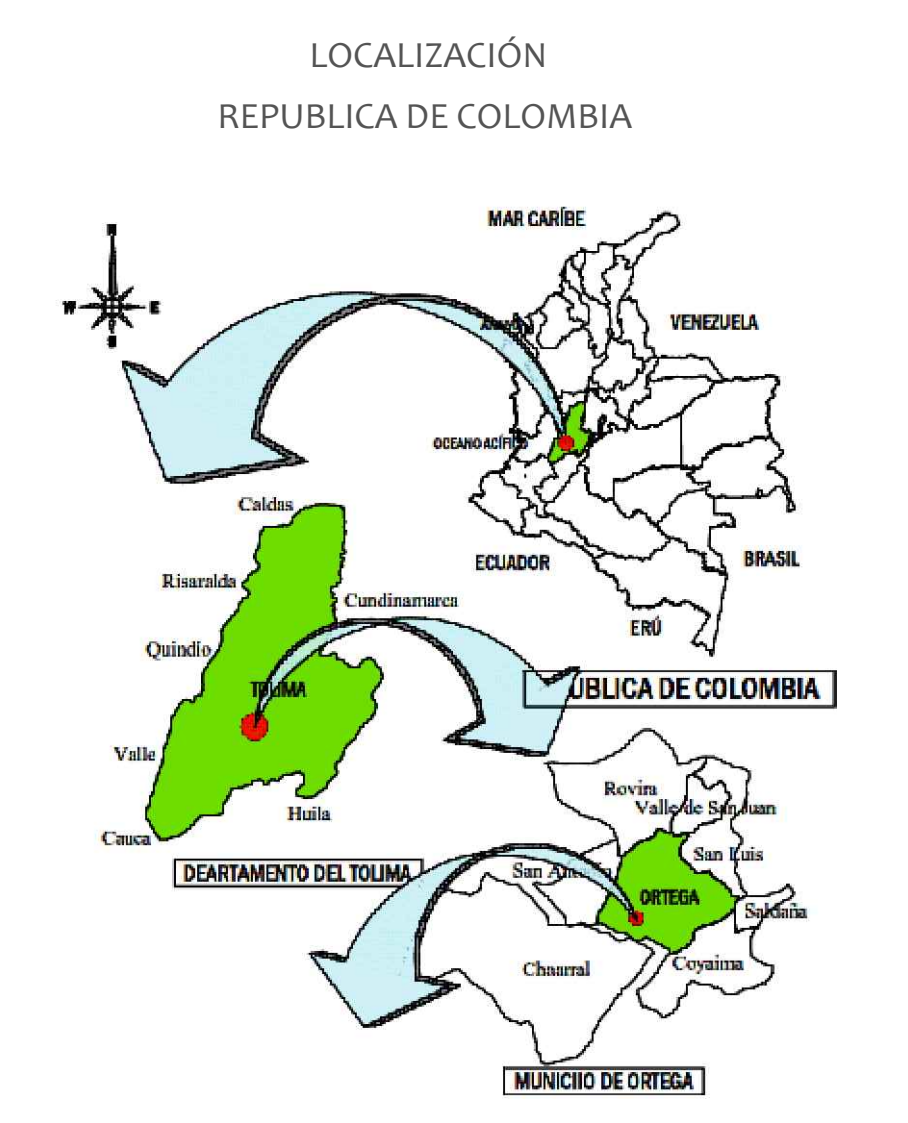
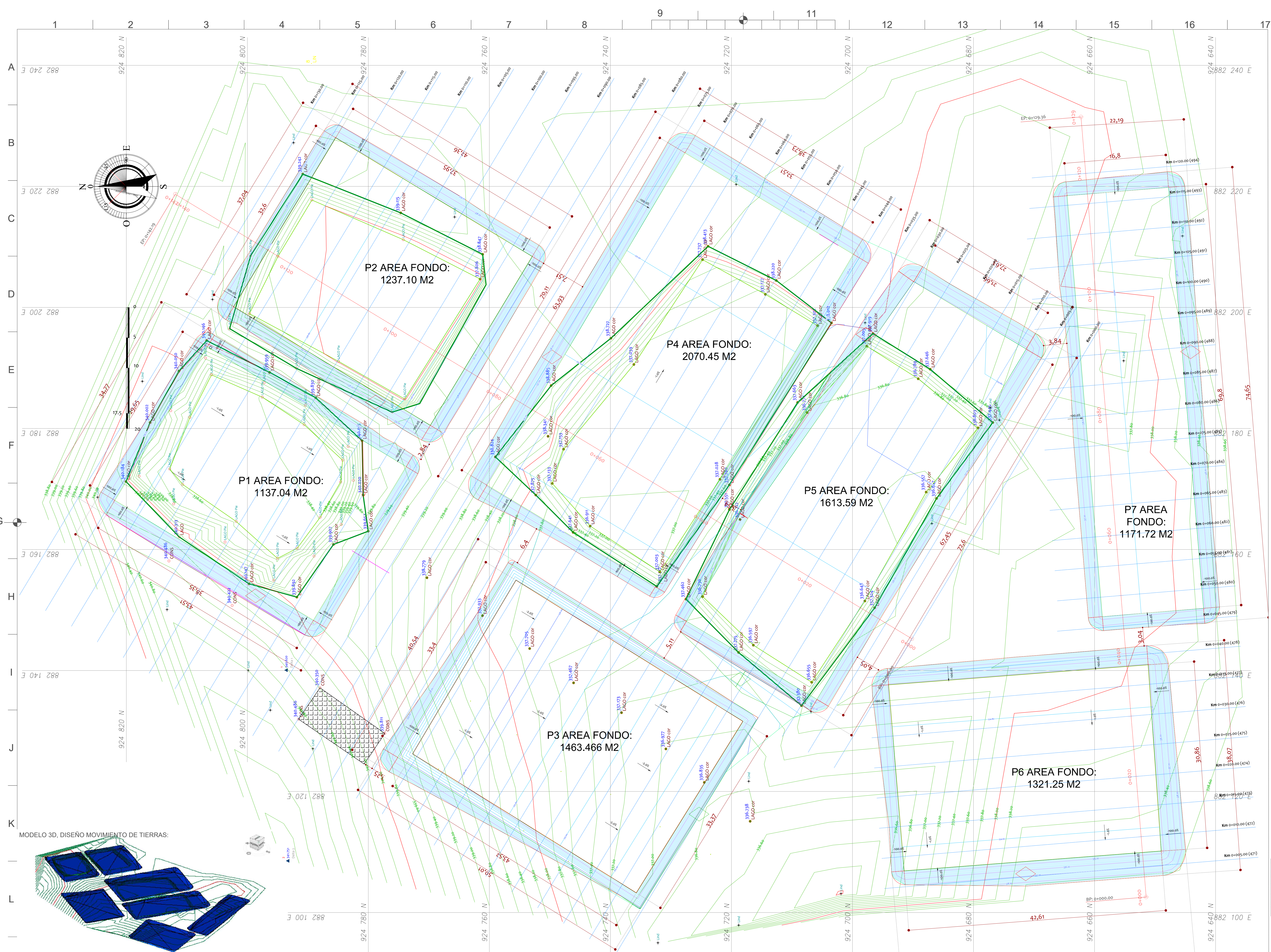
PLANO:

Planta Top

ESCALA:

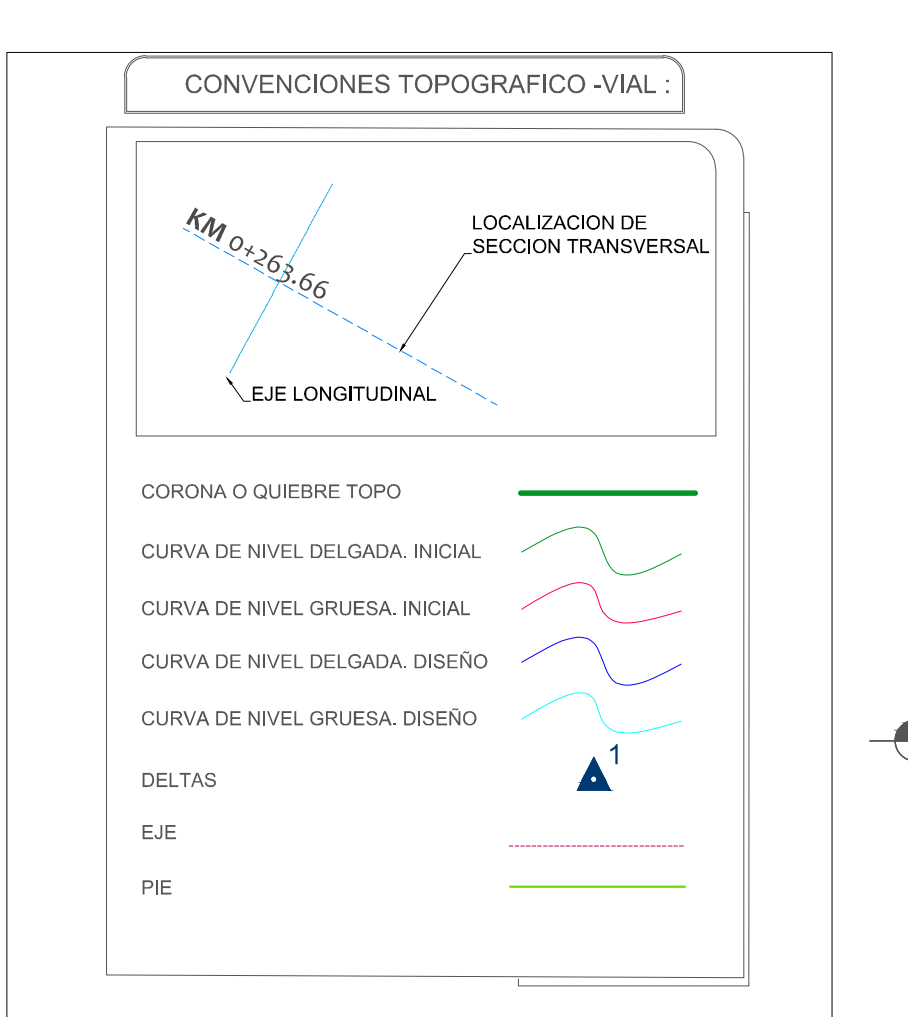
1:250

1



NOTA:
Datos utilizados en base a los datos de campo entregados por parte de la UTT 8 IBAGUÉ.
Las modelaciones del movimiento se proyectó con datos entregados por el equipo PIDAR.

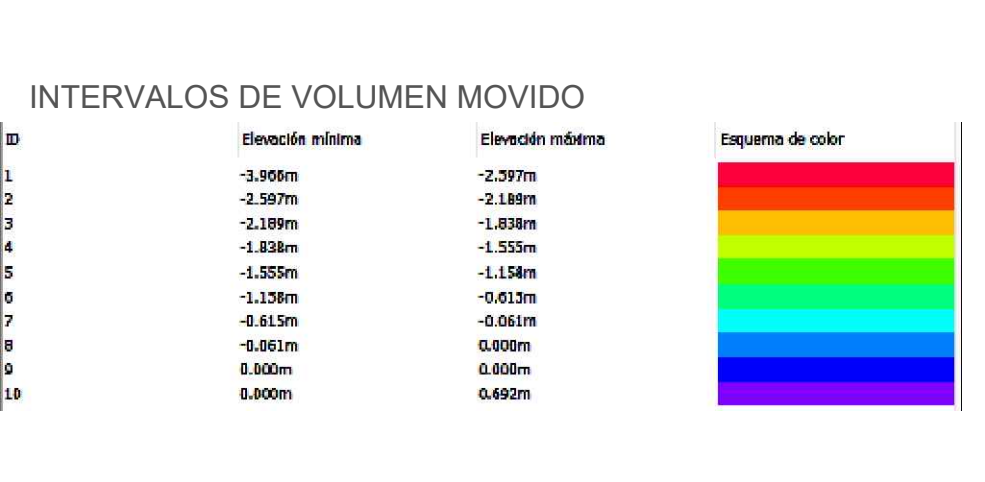
CURVAS DE NIVEL
- Curvas gruesas: 1 m
- Curvas delgadas: 0.20m
N/A



INFORME DE RESULTADOS

Propiedades de superficie - Cálculos de todas las piscinas

Intervención	Definición	Unidad	Calificación	Valor
General	General			
TIN	TIN			
Volumen	Volumen			
Superficie base	Superficie base	km²		0.0000
Superficie de compensación	Superficie de compensación	km²		0.0000
Pérdida de volumen	Pérdida de volumen	km³		0.0000
Resto en terraplen	Resto en terraplen	km³		0.0000
Volumen de desmonte (aproximado)	Volumen de desmonte (aproximado)	km³		0.0000
Volumen de desmonte (calculado)	Volumen de desmonte (calculado)	km³		0.0000
Volumen de desmonte (en ajuste)	Volumen de desmonte (en ajuste)	km³		0.0000
Volumen de terraplen (en ajuste)	Volumen de terraplen (en ajuste)	km³		0.0000
Volumen de terraplen (calculado)	Volumen de terraplen (calculado)	km³		0.0000



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA

PIDAR

UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:

“FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCICOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:

FIDEL CAPERA

GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:

CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES

DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:

JANNE PAOLA MORENO CUCAITA

ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:

ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN

ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:

Jose Francisco Acevedo V

Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM

ACE CONSULTORIA Y OBRA

CONTIENE:

VISTA PLANTA PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS

FECHA:

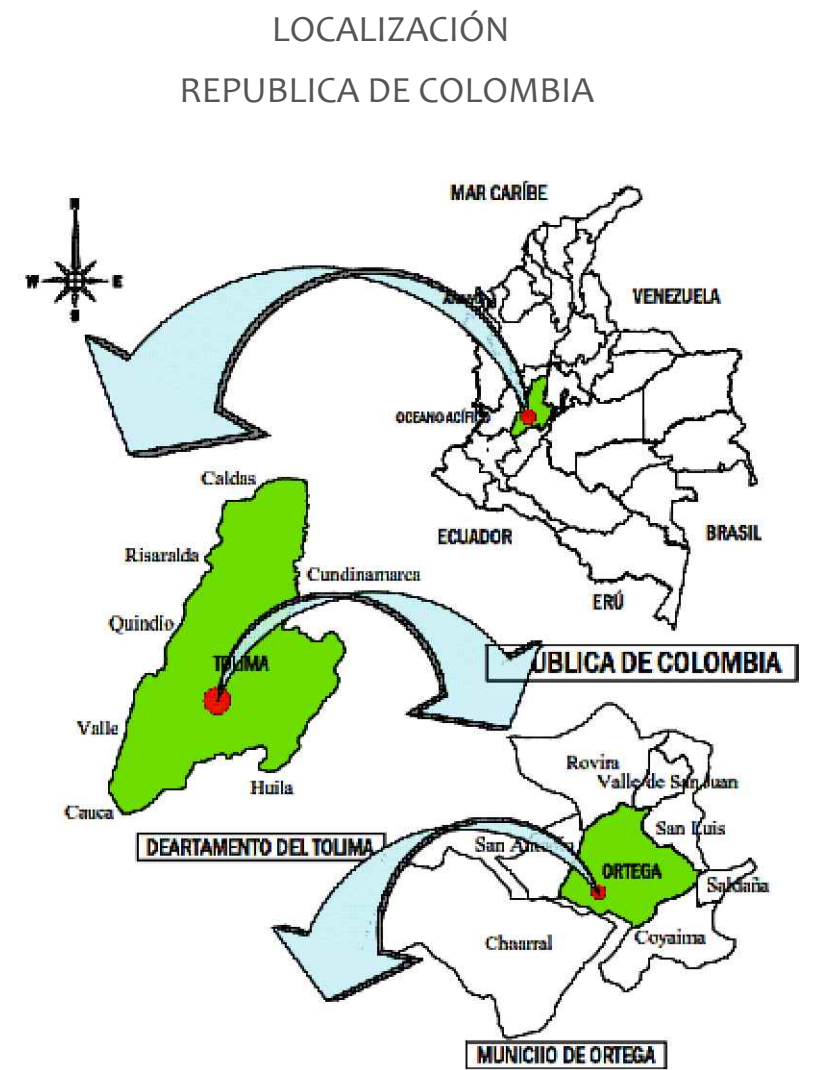
AGOSTO 2022

PLANO:

Planta Top

ESCALA:

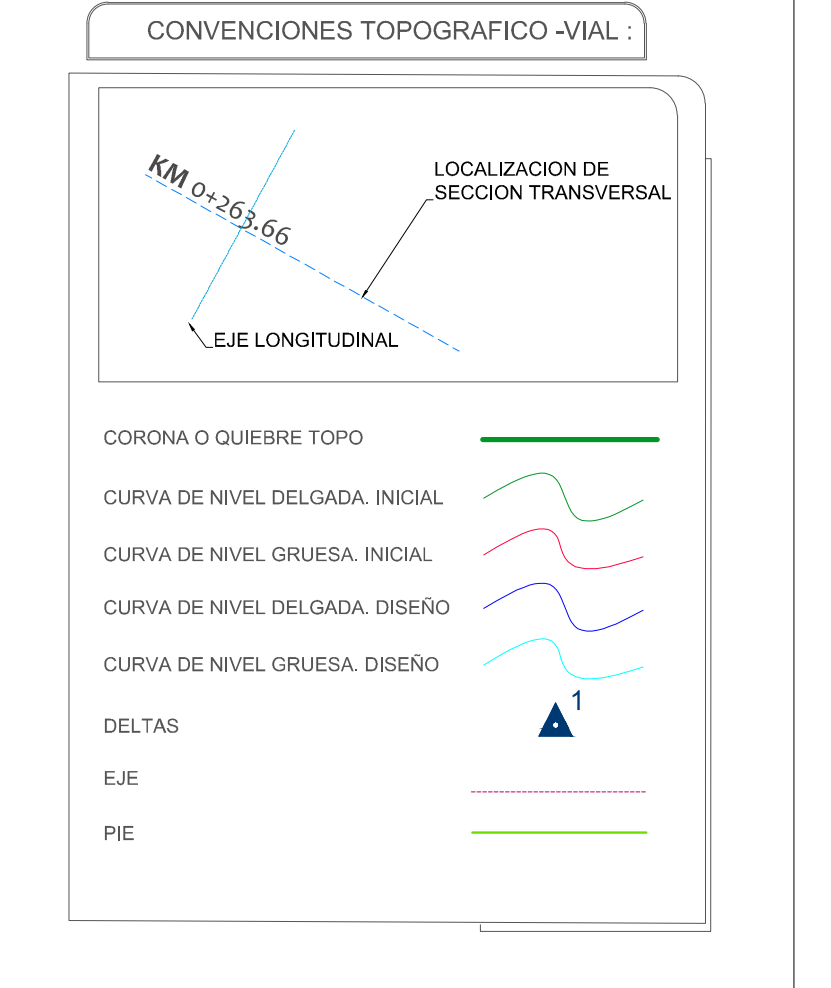
1:250



NOTA:
Datos utilizados en base a los datos de campo entregados por parte de la UTT 8 IBAGUE.

Las modelaciones del movimiento se proyectó con datos entregados por el equipo PIDAR.

CURVAS DE NIVEL
- Curvas gruesas: 1 m
- Curvas delgadas: 0.20m
N/A



INFORME DE RESULTADOS

Propiedades de superficie - Cálculos TODAS LAS PISCINAS

Información	Definición	Análisis	Estadísticas
El general			Valor
El TIN			
El Volumen			
Superficie base			INICIAL
Superficie de comparación			RASANTE
Factor en desmonte			1.000
Factor en terraplen			1.000
Volumen de desmonte (ajustado)			24391.48 metro cúbico
Volumen de terraplen (ajustado)			6.77 metro cúbico
Volumen neto (ajustado)			24384.71 metro cúbico<Desmonte>
Volumen de desmonte (sin ajustar)			24391.48 metro cúbico
Volumen de terraplen (sin ajustar)			6.77 metro cúbico
Volumen neto (sin ajustar)			24384.71 metro cúbico<Desmonte>

INTERVALOS DE VOLUMEN MOVIDO



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCICOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

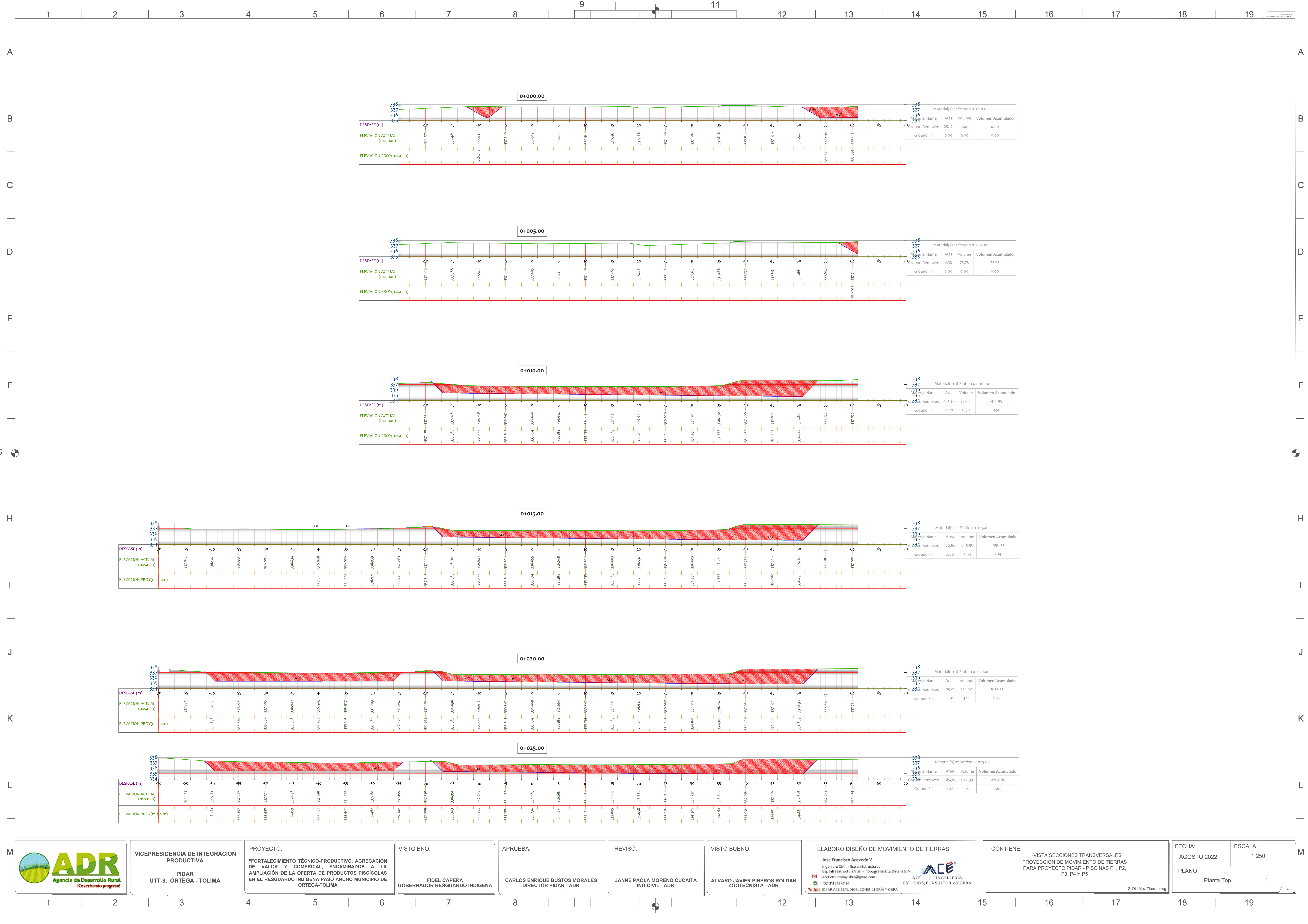
REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultingObra@gmail.com
+57 319 393 6197
YouTube IDEAR ACE ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:
VISTA PLANTA EXCAVACIÓN
PROYECTADA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS

FECHA:
AGOSTO 2022
ESCALA:
1:250
PLANO:
Planta Top
1



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras -
Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultoriaYObra@gmail.com
+57 318 338 69 97
YouTube IDEAR ACE ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

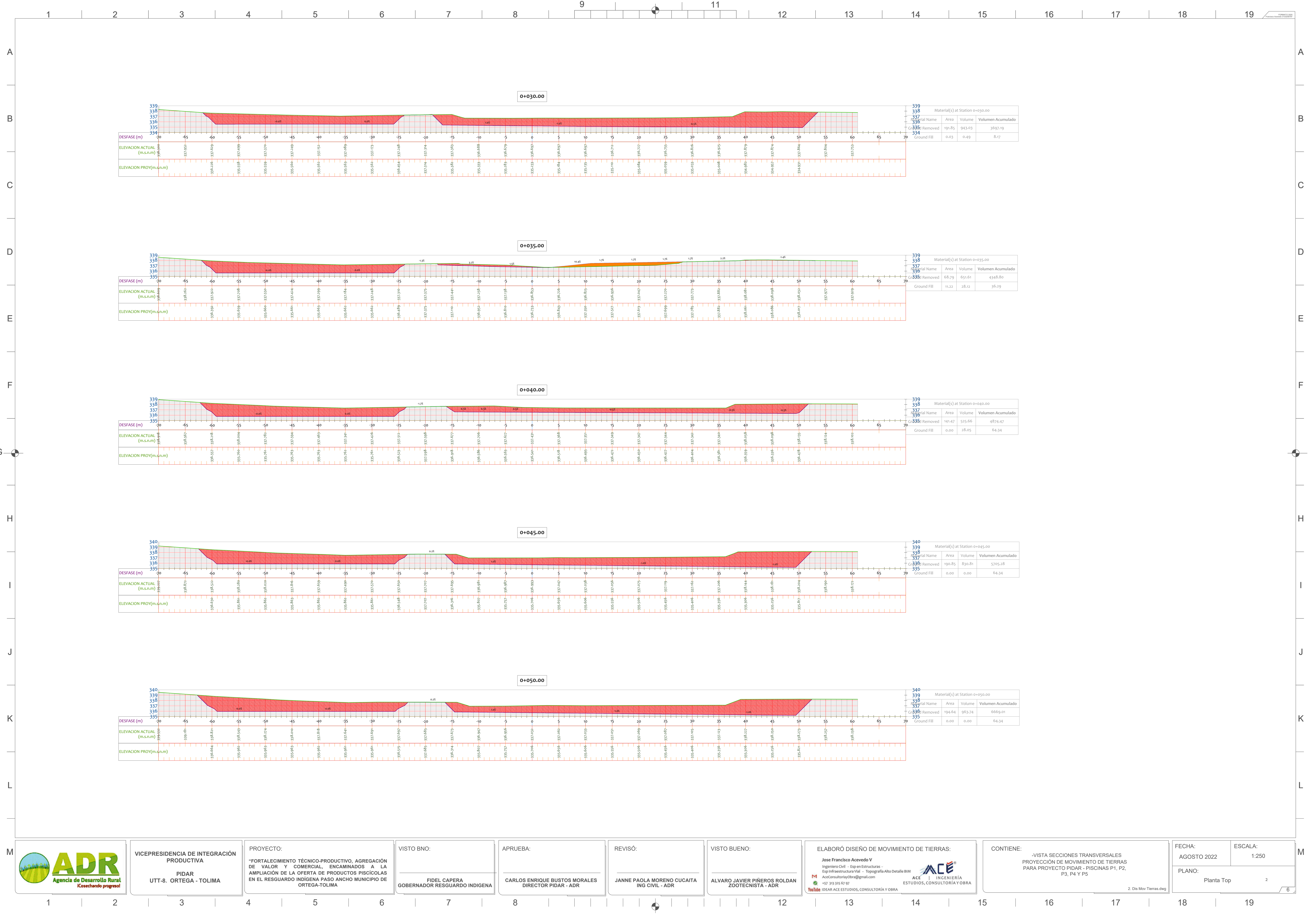


CONTIENE:
-VISTA SECCIONES TRANSVERSALES
PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS P1, P2,
P3, P4 Y P5

2. Dis Mov Tierras.dwg

FECHA:
AGOSTO 2022
ESCALA:
1:250
PLANO:
Planta Top
1

6



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA

PIDAR

UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:

"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:

FIDEL CAPERA

GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:

CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES

DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:

JANNE PAOLA MORENO CUCAITA

ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:

ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN

ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:

Jose Francisco Acevedo V

Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM

ACE CONSULTORIA Y OBRA

CONTIENE:

-VISTA SECCIONES TRANSVERSALES PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS P1, P2, P3, P4 Y P5

FECHA:

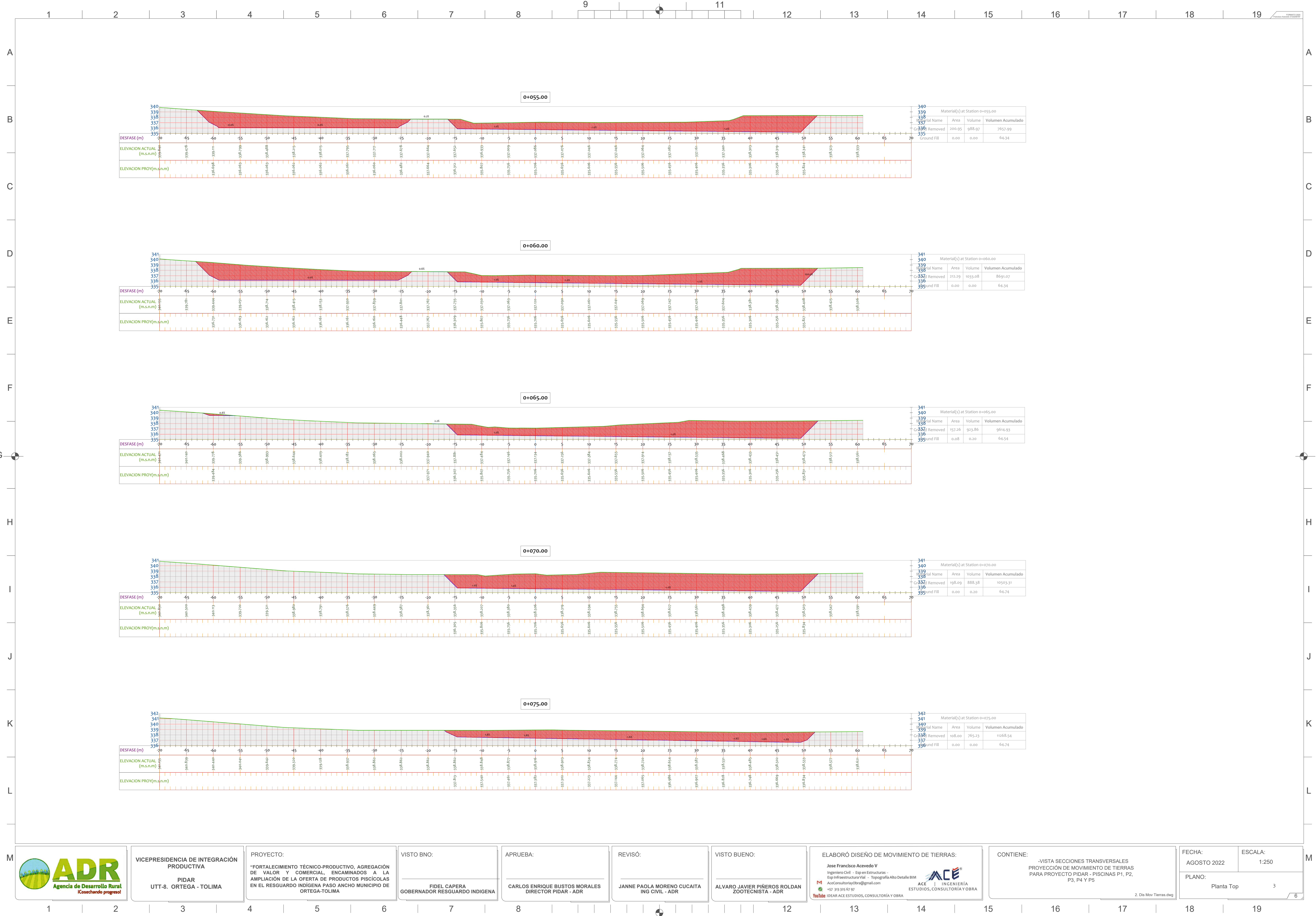
AGOSTO 2022

ESCALA:

1:250

PLANO:

Planta Top



VICERESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

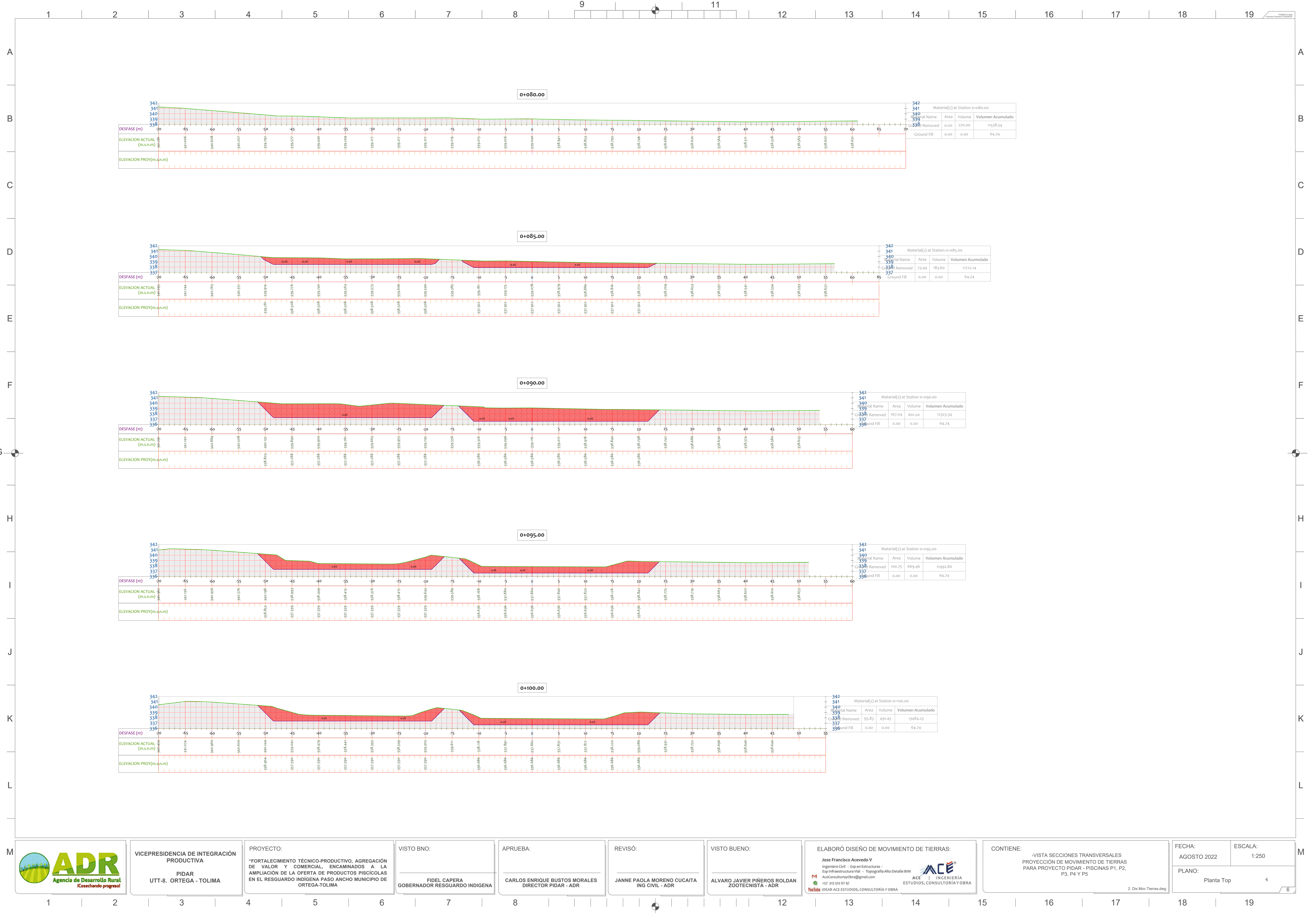
REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

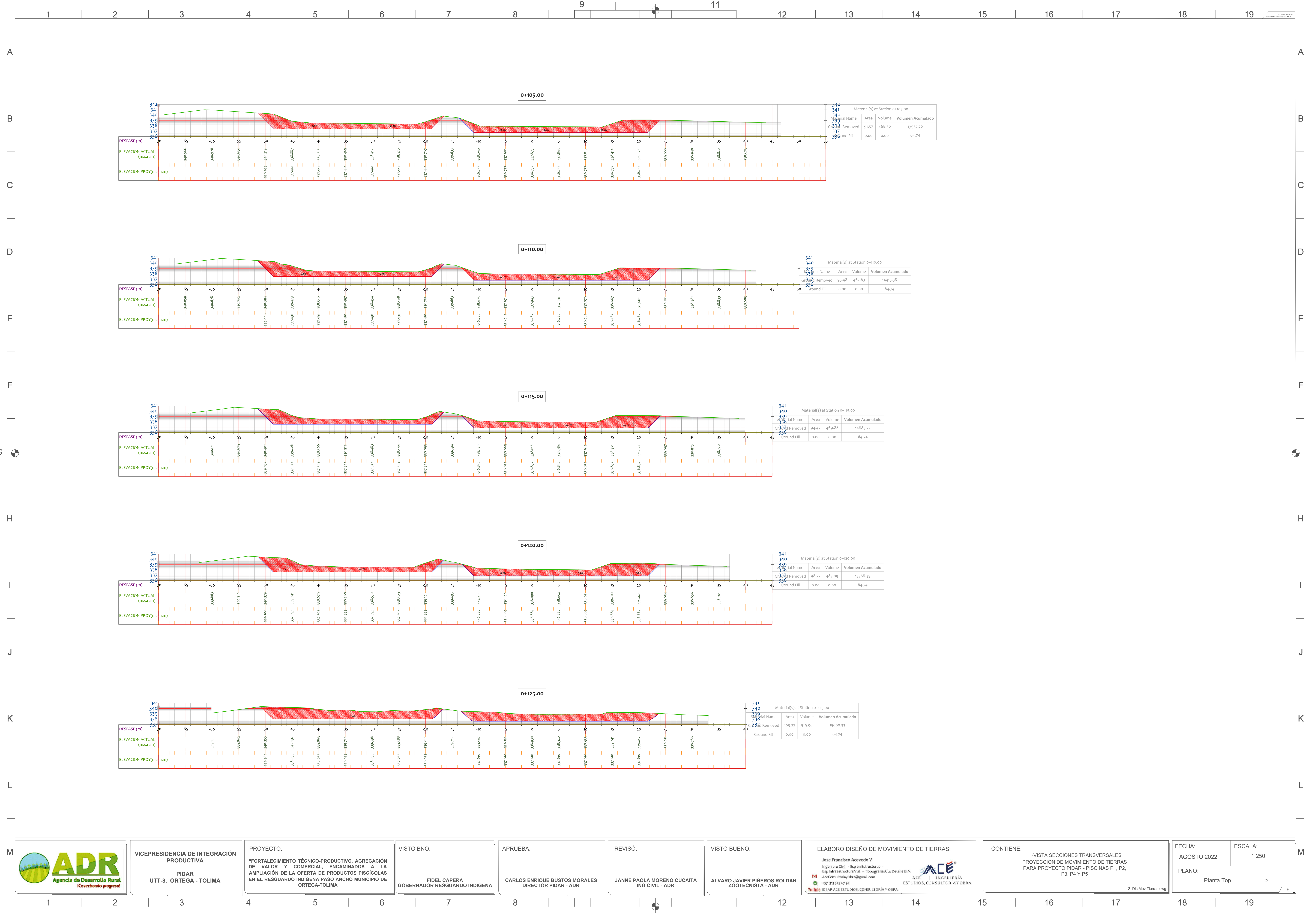
VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

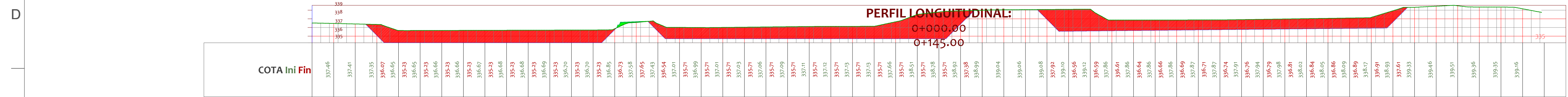
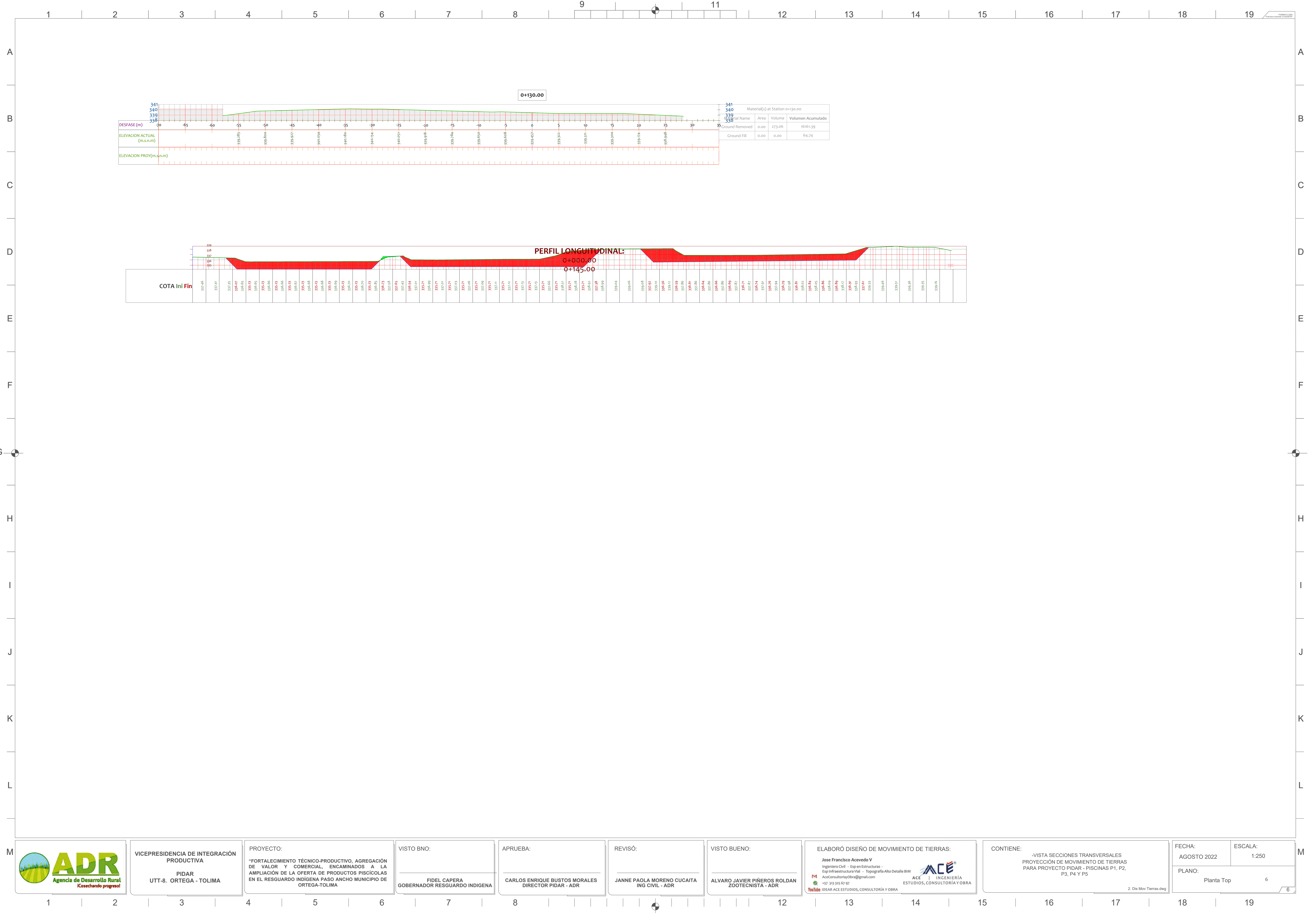
ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras -
Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultoriaYDiseño@gmail.com
+57 310 335 67 97
YouTube IDEAR ACE ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:
-VISTA SECCIONES TRANSVERSALES
PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS P1, P2,
P3, P4 Y P5
2. Dis Mov Tierras.dwg

FECHA:
AGOSTO 2022
ESCALA:
1:250
PLANO:
Planta Top
3
6







VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA

PIDAR

UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:

"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:

FIDEL CAPERA

GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:

CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES

DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:

JANNE PAOLA MORENO CUCAITA

ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:

ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN

ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:

Jose Francisco Acevedo V

Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM

ACE CONSULTORIA Y OBRA

CONTIENE:

-VISTA SECCIONES TRANSVERSALES PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS P1, P2, P3, P4 Y P5

FECHA:

AGOSTO 2022

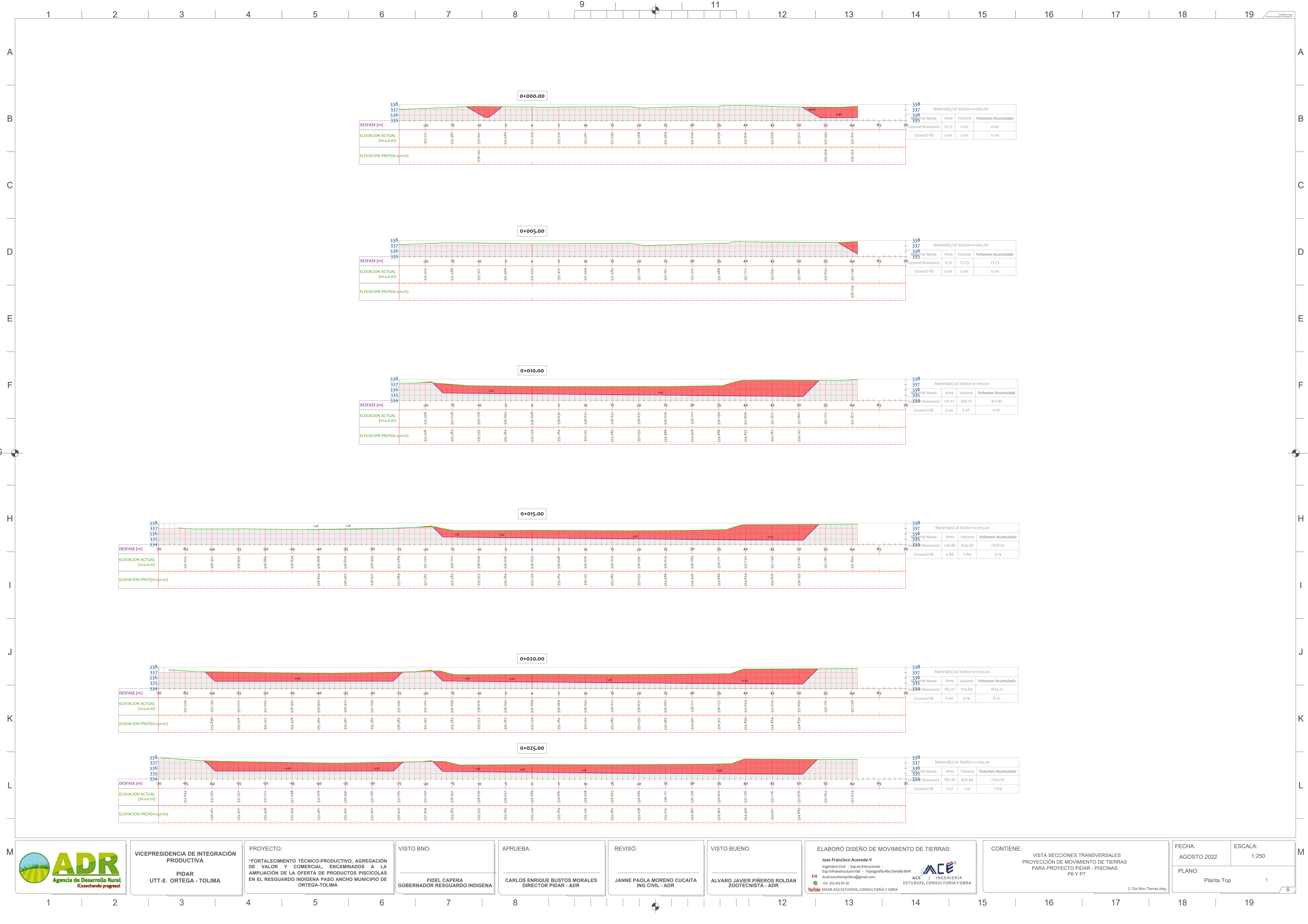
ESCALA:

1:250

PLANO:

Planta Top

6



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

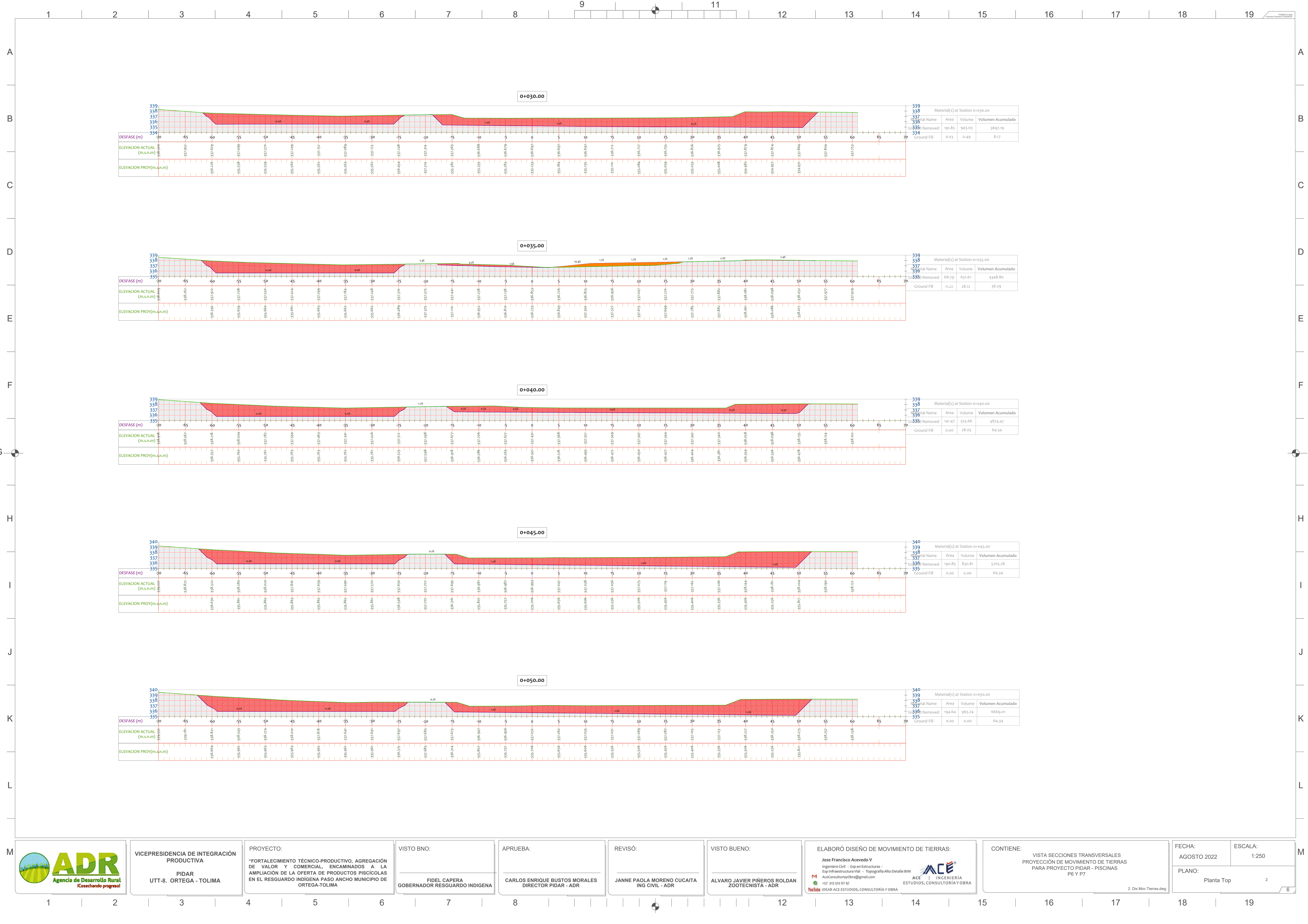
ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras -
Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultingYObra@gmail.com
+57 318 338 69 97
ACE ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:
VISTA SECCIONES TRANSVERSALES
PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS
P6 Y P7

FECHA:
AGOSTO 2022
ESCALA:
1:250
PLANO:
Planta Top
1

2. Dis Mov Tierras.dwg

6



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

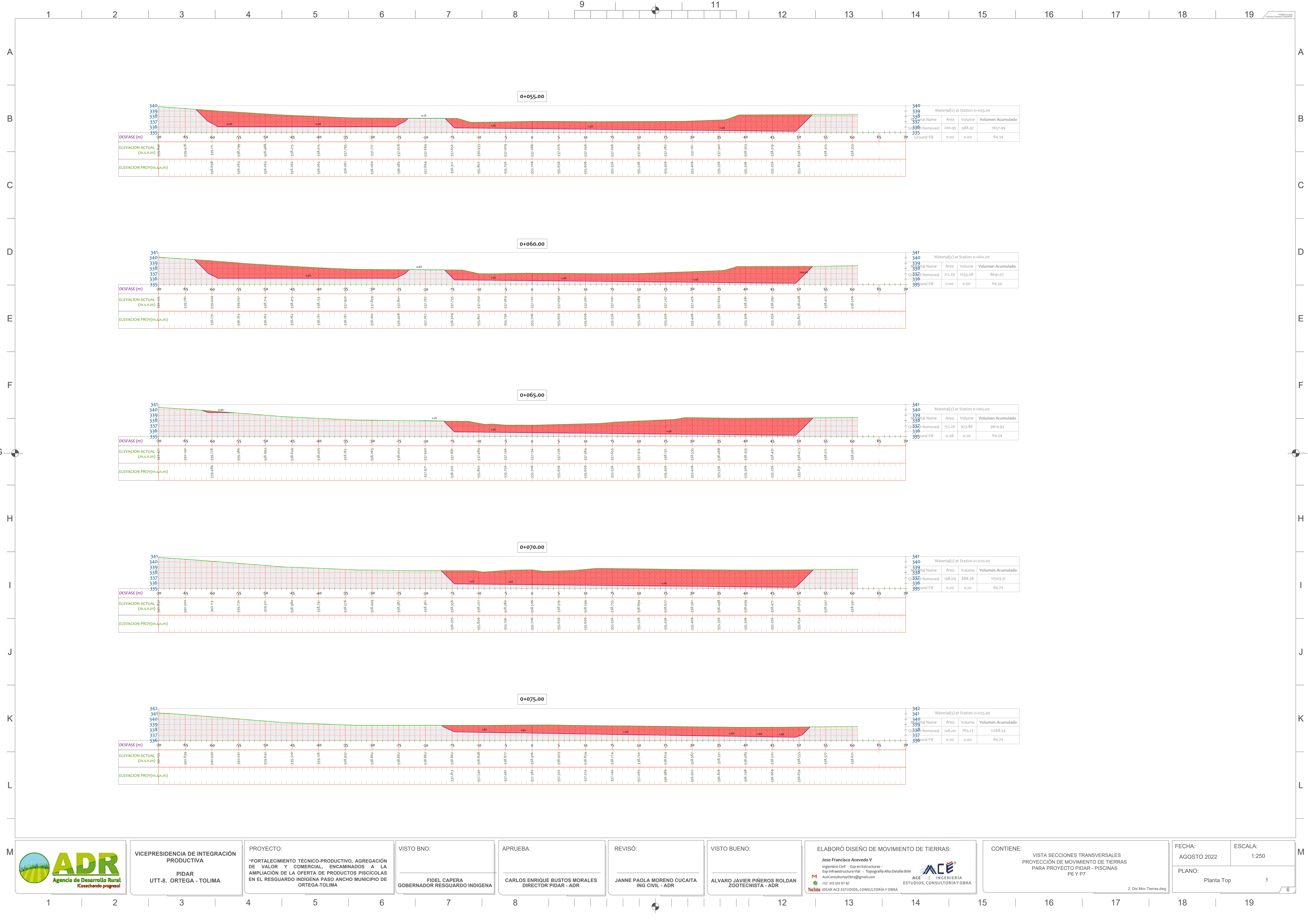
REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras -
Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultoriaYObra@gmail.com
+57 310 335 67 97
ACE INGENIERÍA ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:
VISTA SECCIONES TRANSVERSALES
PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS
P6 Y P7

FECHA:
AGOSTO 2022
ESCALA:
1:250
PLANO:
Planta Top
2



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA

PIDAR

UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:

"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:

FIDEL CAPERA

GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:

CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES

DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:

JANNE PAOLA MORENO CUCAITA

ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:

ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN

ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:

Jose Francisco Acevedo V

Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM

ACE CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:

VISTA SECCIONES TRANSVERSALES PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS P6 Y P7

FECHA:

AGOSTO 2022

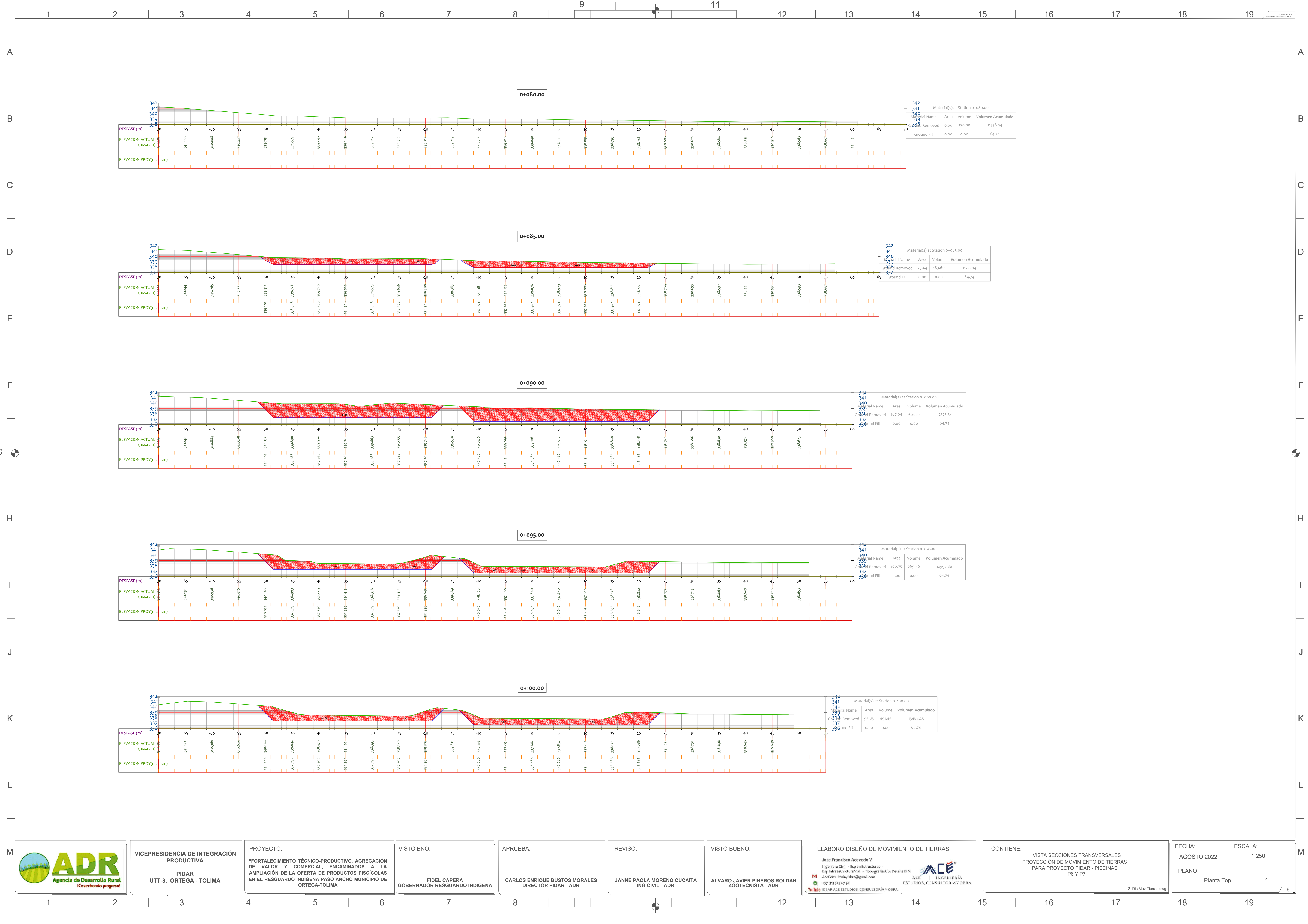
ESCALA:

1:250

PLANO:

Planta Top

3



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

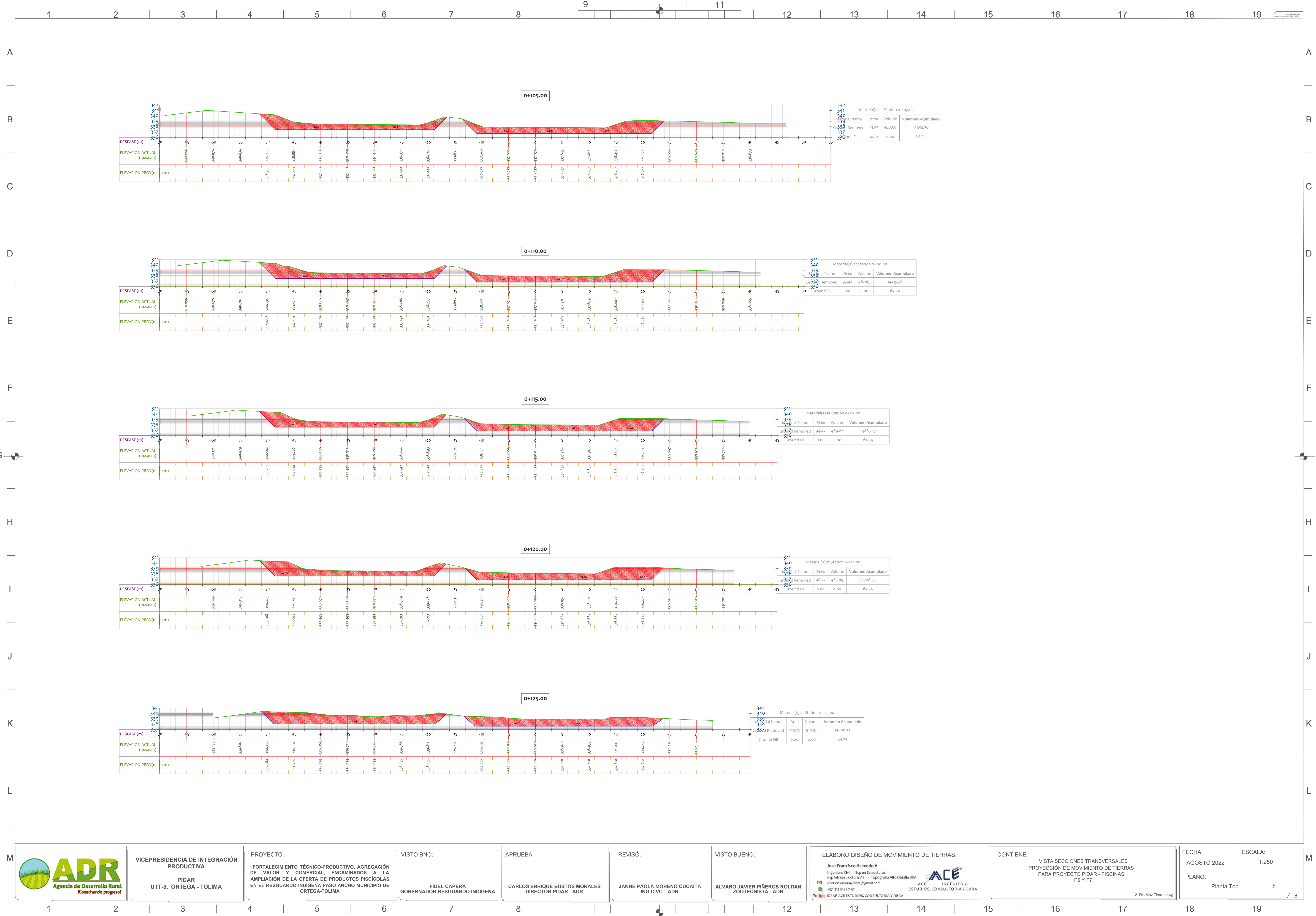
REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras - Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultingDora@gmail.com
+51 313 395 67 97
ACE ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE: VISTA SECCIONES TRANSVERSALES PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS P6 Y P7

FECHA: AGOSTO 2022
ESCALA: 1:250
PLANO: Planta Top
4



VICEPRESIDENCIA DE INTEGRACIÓN PRODUCTIVA
PIDAR
UTT-8. ORTEGA - TOLIMA

PROYECTO:
"FORTALECIMIENTO TÉCNICO-PRODUCTIVO, AGREGACIÓN DE VALOR Y COMERCIAL, ENCAMINADOS A LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE PRODUCTOS PISCÍCOLAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA PASO ANCHO MUNICIPIO DE ORTEGA-TOLIMA

VISTO BNO:
FIDEL CAPERA
GOBERNADOR RESGUARDO INDÍGENA

APRUEBA:
CARLOS ENRIQUE BUSTOS MORALES
DIRECTOR PIDAR - ADR

REVISÓ:
JANNE PAOLA MORENO CUCAITA
ING CIVIL - ADR

VISTO BUENO:
ALVARO JAVIER PIÑEROS ROLDAN
ZOOTECNISTA - ADR

ELABORÓ DISEÑO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:
Jose Francisco Acevedo V
Ingeniero Civil - Esp en Estructuras -
Esp Infraestructura Vial - Topografía Alto Detalle BIM
AceConsultingDora@gmail.com
+57 310 395 69 97
ACE INGENIERÍA ESTUDIOS, CONSULTORÍA Y OBRA

CONTIENE:
VISTA SECCIONES TRANSVERSALES
PROYECCIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
PARA PROYECTO PIDAR - PISCINAS
P6 Y P7

FECHA:
AGOSTO 2022
ESCALA:
1:250
PLANO:
Planta Top
5

