



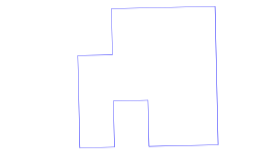
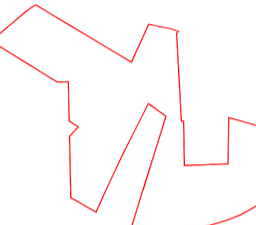
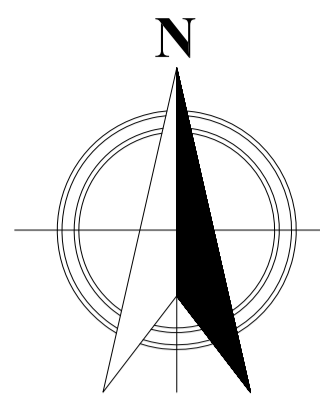
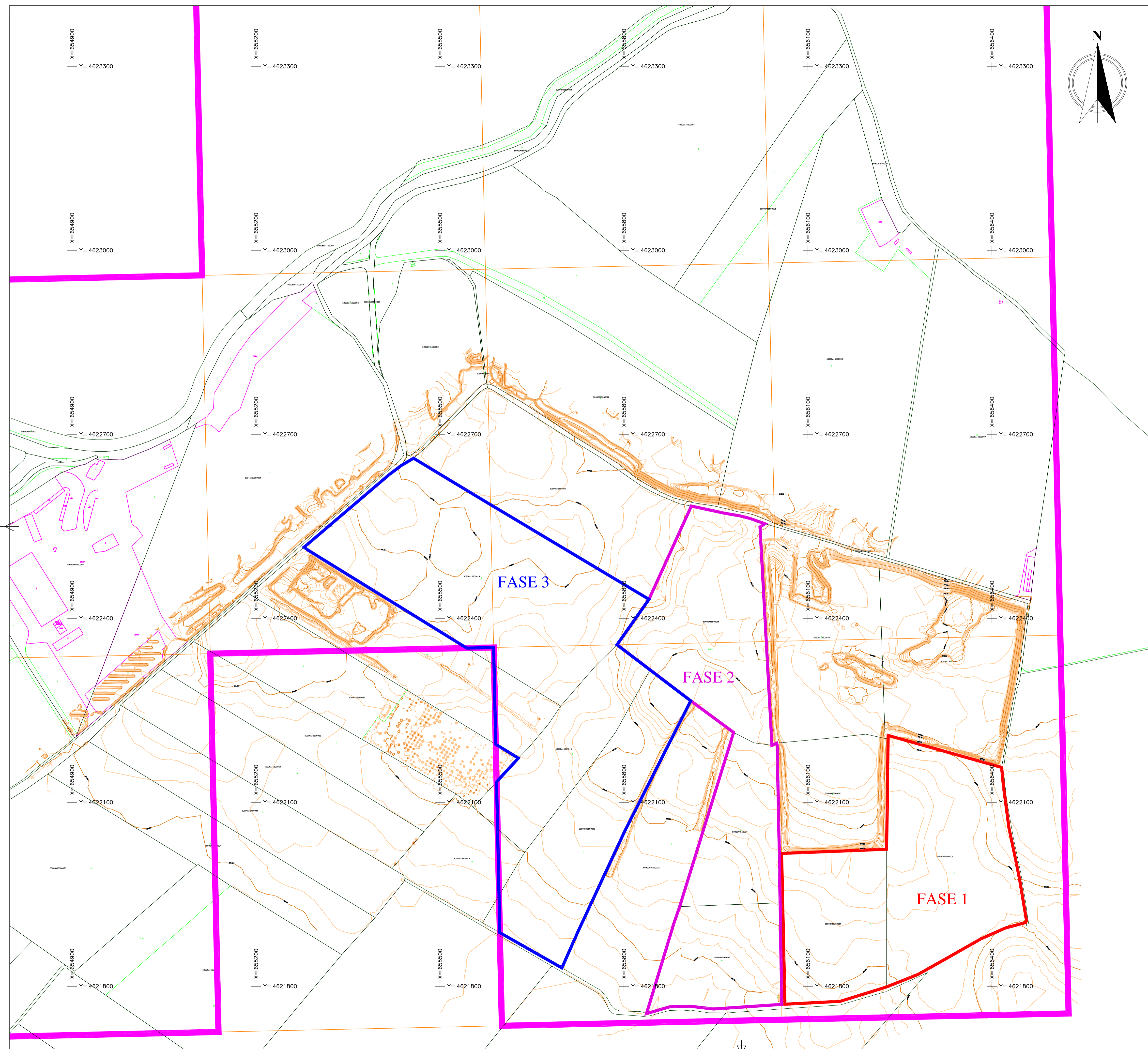


- LEYENDA:
-  Curva de Nivel (equidist. 0,5 m)
  -  Curva Directora (equidist. 2,5 m)
  -  Parcelas Catastrales
  -  Perfiles transversales
  -  PERIMETRO DEMARCACION CUADRICULAS CE LONGATERA
  -  PERIMETRO AMPLIACION FRENTE EXPLORACION CE LONGATERA

NOTAS:  
 Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
 Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:			
DENOMINACION PROYECTO: <p style="text-align: center;">PROYECTO DE RESTAURACION        AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"</p>			
DENOMINACION PLANO: <p style="text-align: center;">TOPOGRAFÍA DE DETALLE CON UBICACION        PERFILES ESTADO PREOPERACIONAL</p>			
PROYECTADO POR:	AUTOR DEL PROYECTO:		
	 Alfonso Martínez Andrés Dr. Ingeniero de Minas		
EMPLAZAMIENTO: T.M. ZARAGOZA	FECHA: 04/2022	PLANO N°: 13	
ESCALA: 1: 3000	TAMAÑO: A1	HOJA: 1/1	REV: 1



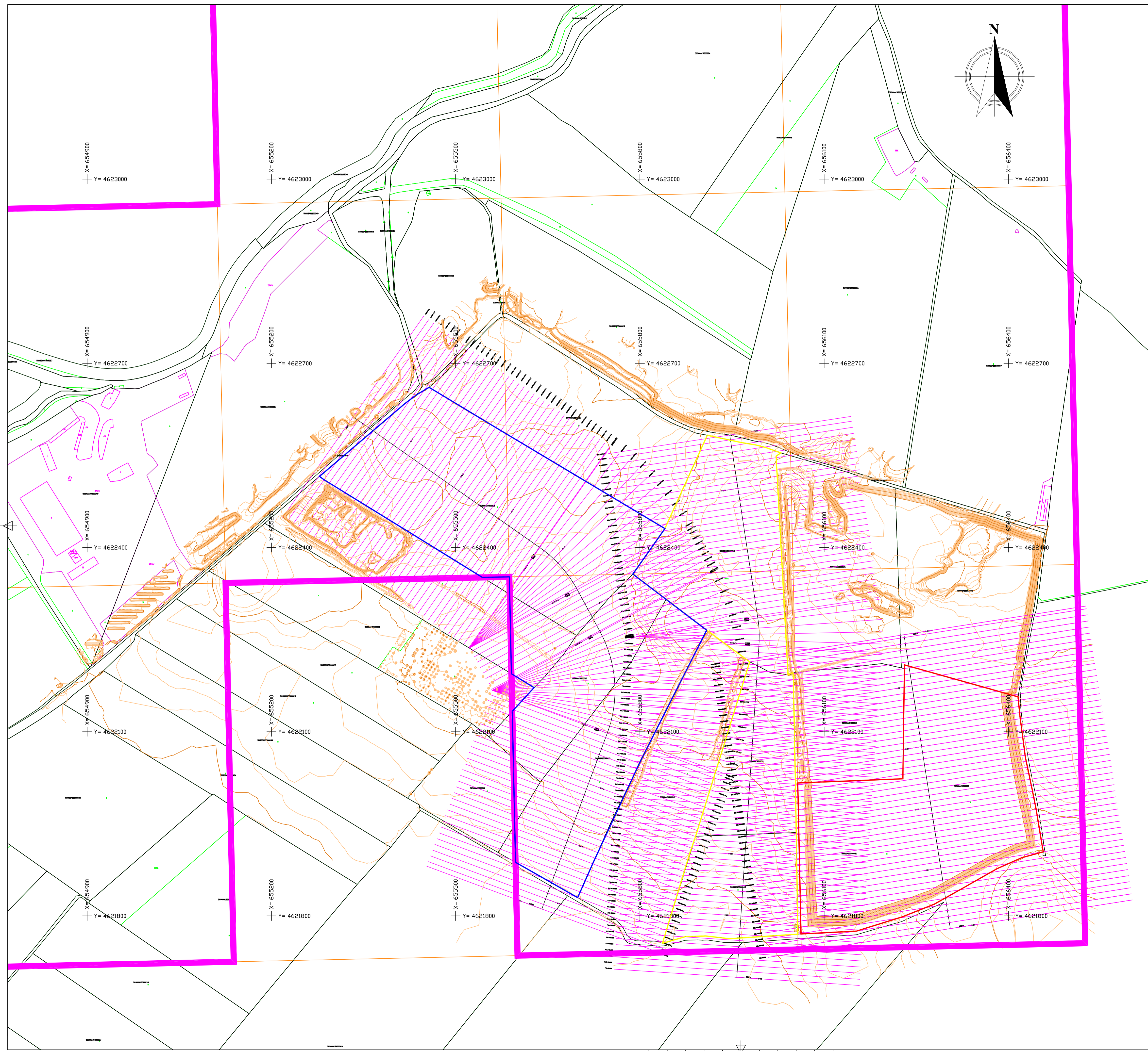
LEYENDA:

- Curva de Nivel (equidist. 0,5 m)
- Curva Directora (equidist. 2,5 m)
- Parcelas Catastrales
- PERIMETRO DEMARCAION CUADRICULAS CE LONGATERA
- PERIMETRO AMPLIACION FRENTES EXPLOTACION CE LONGATERA





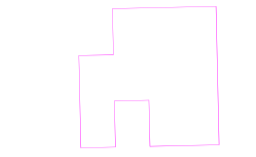
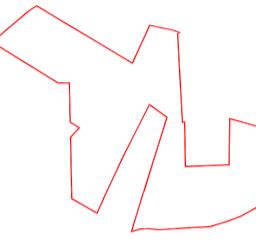

NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:			
DENOMINACION PROYECTO:			
PROYECTO DE RESTAURACION AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"			
DENOMINACION PLANO:			
TOPOGRAFIA DE DETALLE FASES EXPLOTACION ESTADO PREOPERACIONAL			
PROYECTADO POR:	AUTOR DEL PROYECTO:		
	 Alfonso Martínez Andrés Dr. Ingeniero de Minas		
EMPLAZAMIENTO:	FECHA:	PLANO N°:	
T.M. ZARAGOZA	04/2022	14	
ESCALA: 1: 3000	TAMAÑO: A1	HOJA: 1/1	REV: 1



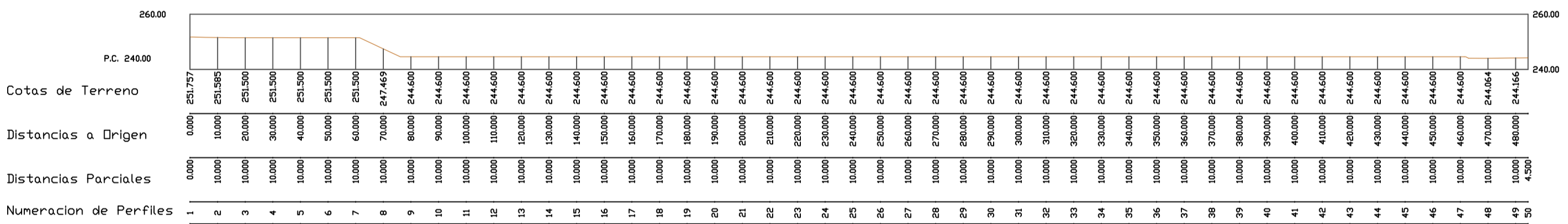
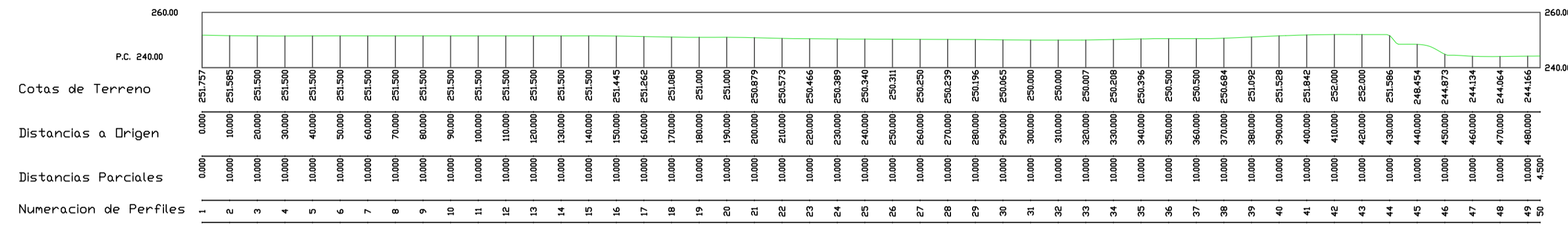
LEYENDA:

-  Curva de Nivel (equidist. 0,5 m)
-  Curva Directora (equidist. 2,5 m)
-  Parcelas Catastrales
-  Perfiles transversales
-  PERIMETRO DEMARCAACION CUADRICULAS CE LONGATERA
-  PERIMETRO AMPLIACION FRENTES EXPLOTACION CE LONGATERA
-  FASE 1

NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:			
DENOMINACION PROYECTO:			
PROYECTO DE RESTAURACION AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"			
DENOMINACION PLANO:			
TOPOGRAFÍA DE DETALLE CON UBICACION PERFILES FASE 1			
PROYECTADO POR:	AUTOR DEL PROYECTO:		
	 Alfonso Martínez Andrés Dr. Ingeniero de Minas		
EMPLAZAMIENTO:	FECHA:	PLANO N°:	
T.M. ZARAGOZA	04/2022	15	
ESCALA: 1: 3000	TAMAÑO: A1	HOJA: 1/1	REV: 1



LEYENDA:

- Estado preoperacional
- Estado final

NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:



DENOMINACION PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION  
AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"

DENOMINACION PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES FASE 1

PROYECTADO POR:



AUTOR DEL PROYECTO:



Alfonso Martínez Andrés  
Dr. Ingeniero de Minas

EMPLAZAMIENTO:  
T.M. ZARAGOZA

FECHA:  
04/2022

PLANO N°:  
16

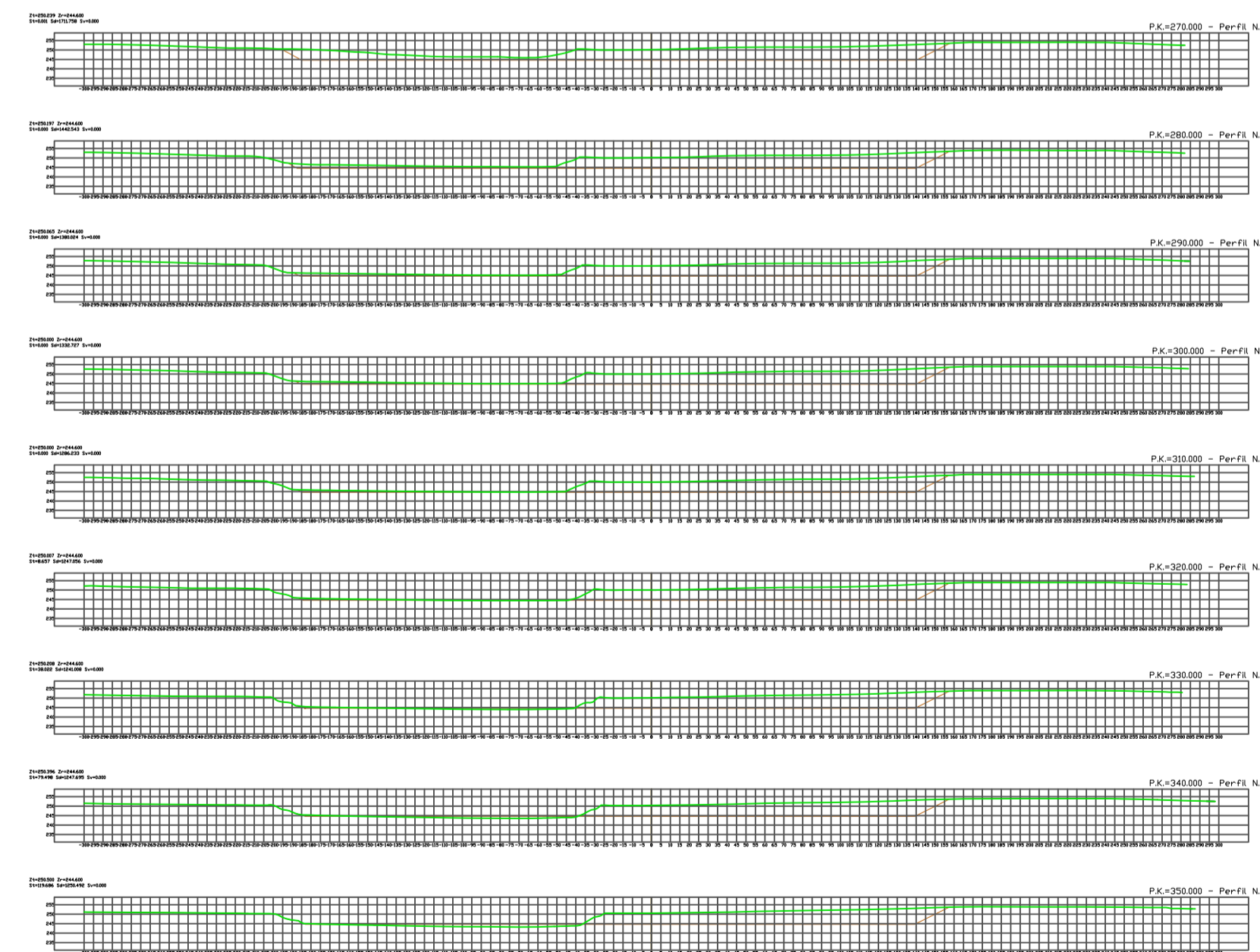
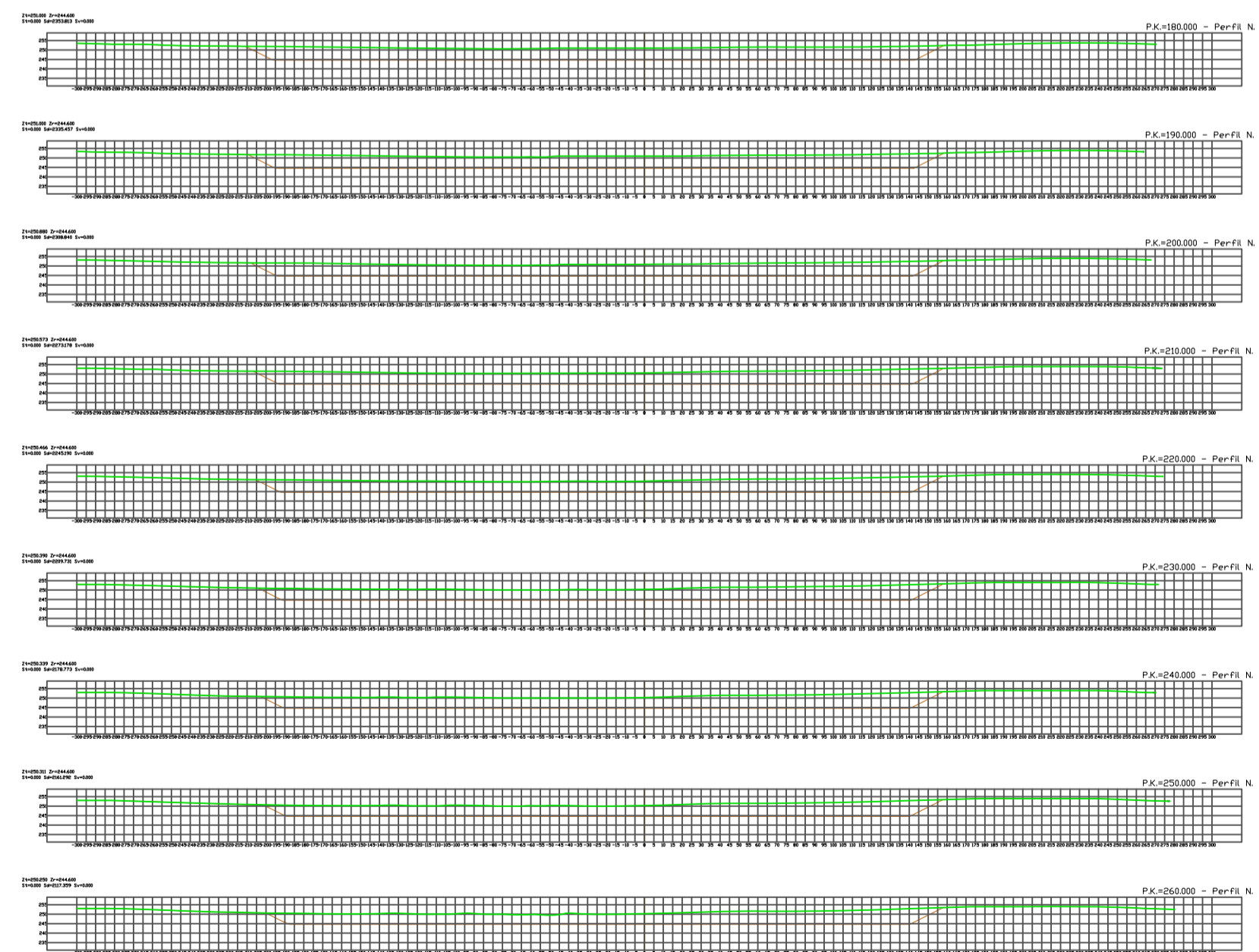
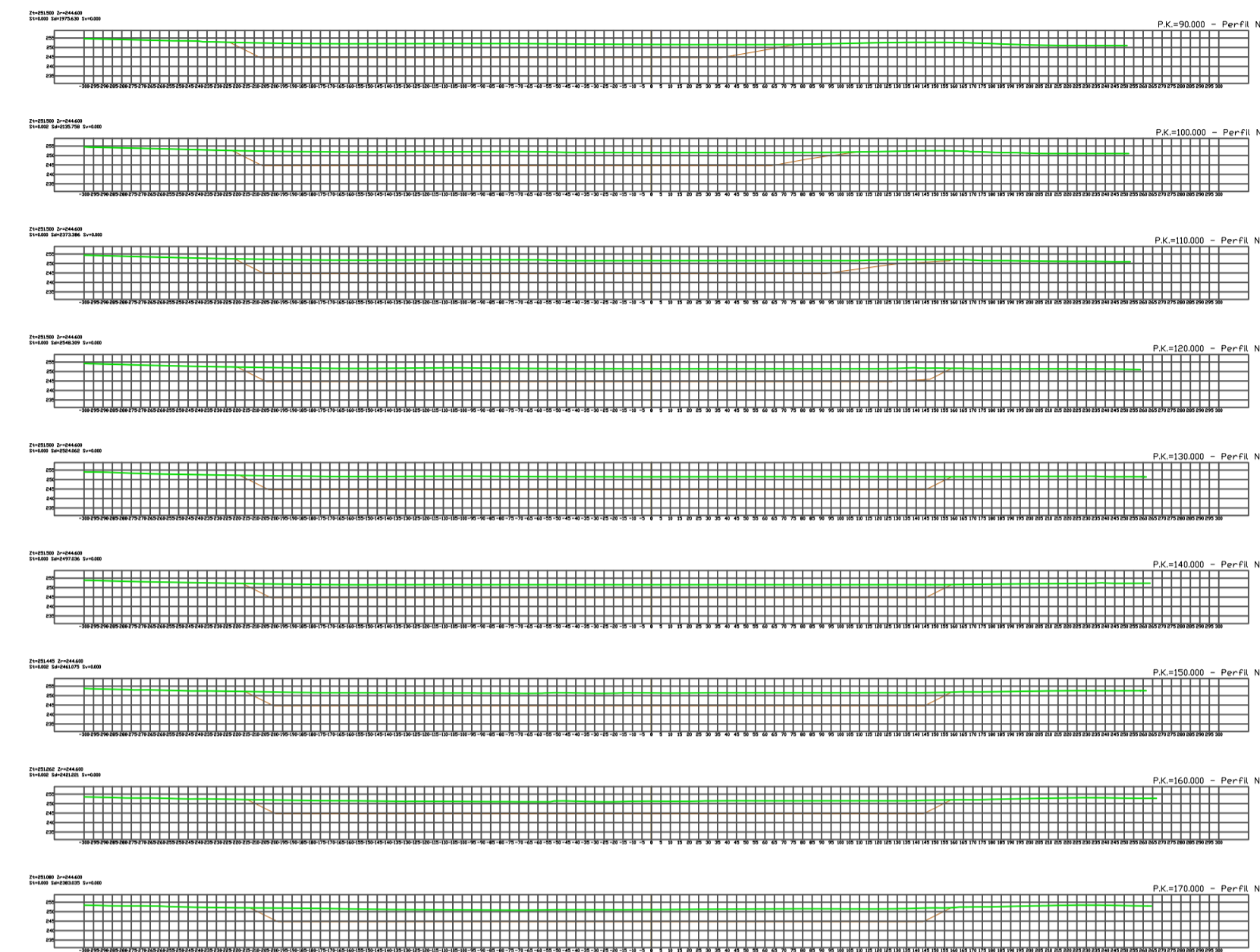
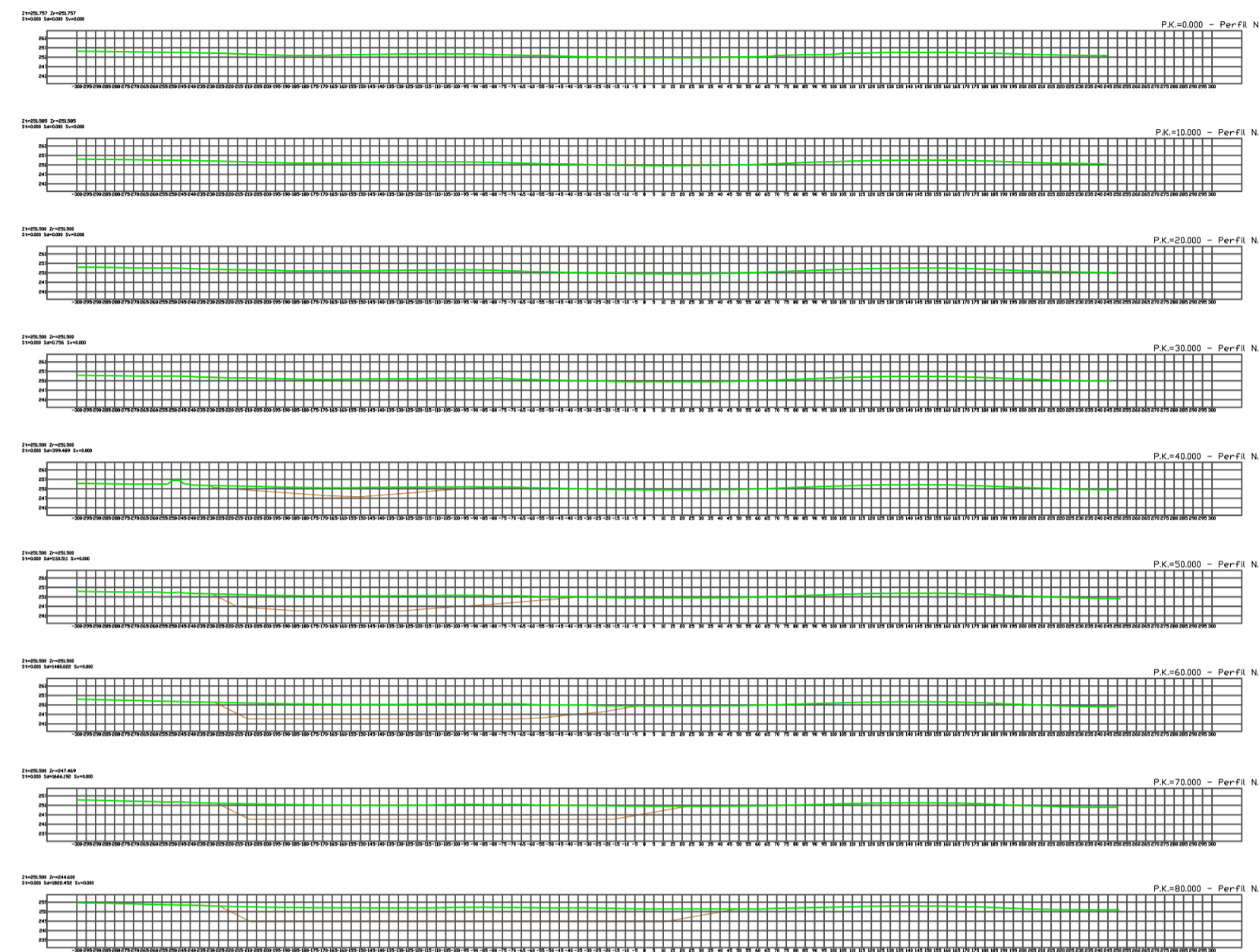
ESCALA: 1:1500

TAMAÑO: A1

HOJA: 1/1  
REV:1

LEYENDA:

- Estado preoperacional
- Estado final



NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
 Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:



DENOMINACION PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION  
 AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"

DENOMINACION PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES FASE 1

PROYECTADO POR:



AUTOR DEL PROYECTO:



Alfonso Martínez Andrés  
 Dr. Ingeniero de Minas

EMPLAZAMIENTO:  
 T.M. ZARAGOZA

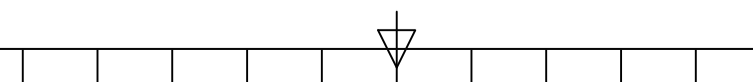
FECHA:  
 04/2022

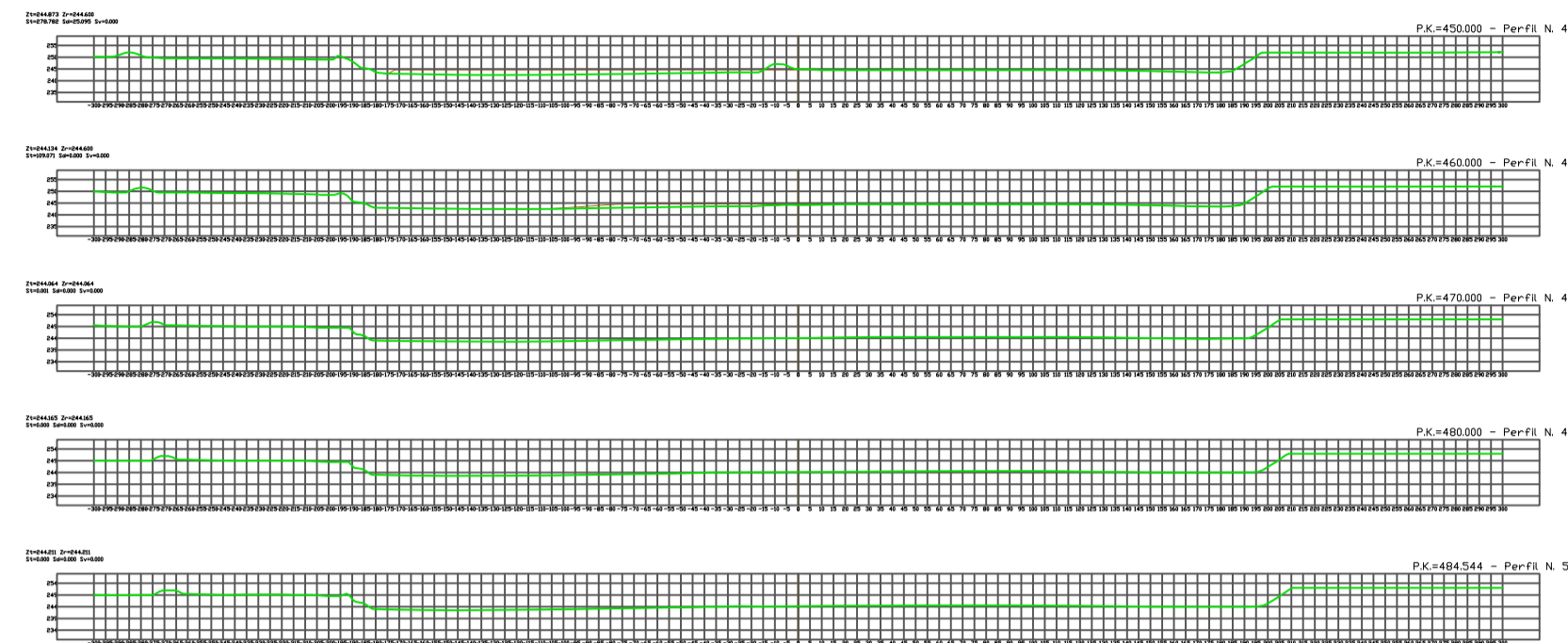
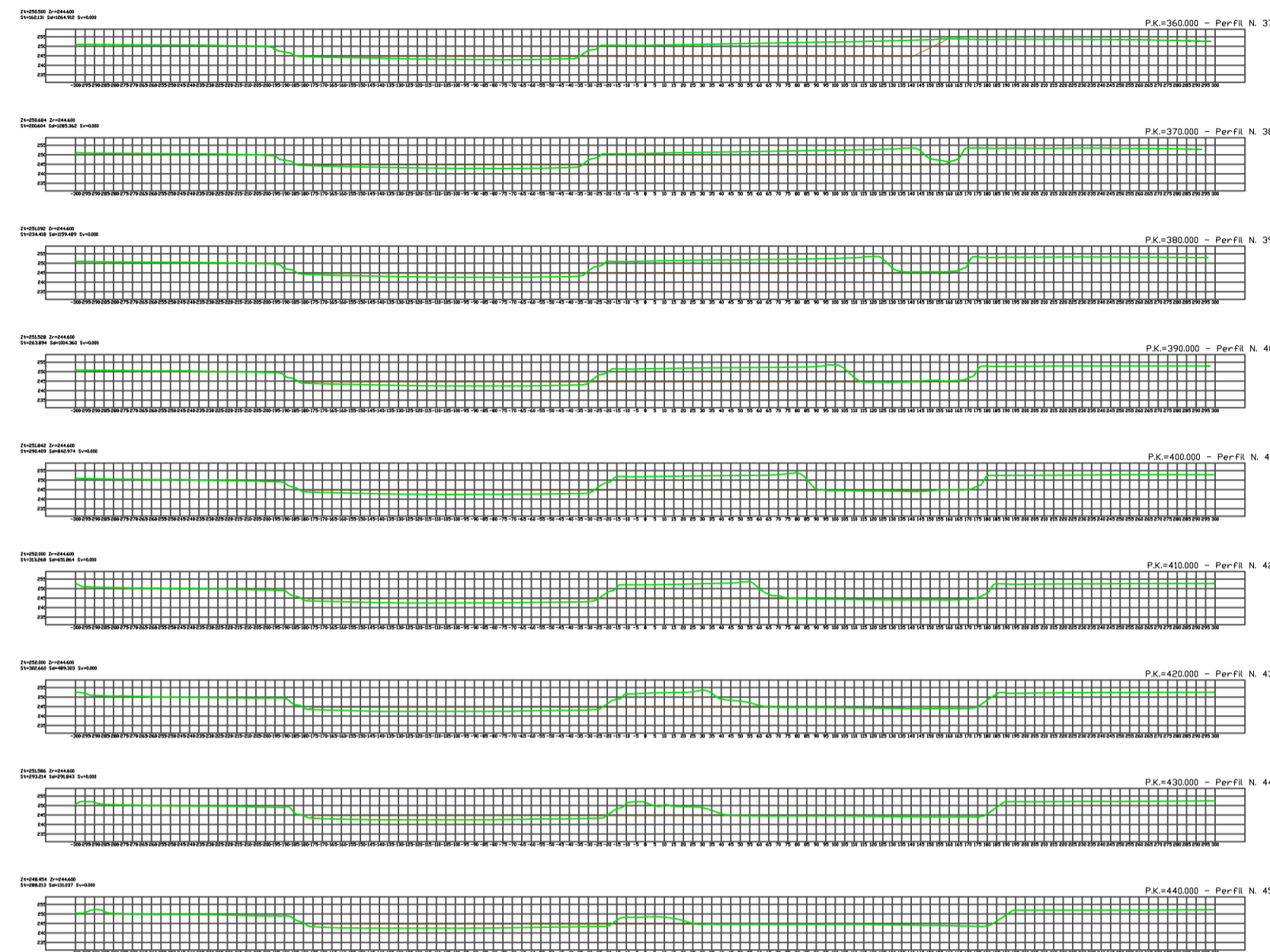
PLANO N°:  
 17.1.

ESCALA: 1: 3000

TAMAÑO: A1

HOJA: 1/1 REV: 1





LEYENDA:

- Estado preoperacional
- Estado final

NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
 Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:



DENOMINACION PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION  
 AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"

DENOMINACION PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES FASE 1

PROYECTADO POR:



AUTOR DEL PROYECTO:



Alfonso Martínez Andrés  
 Dr. Ingeniero de Minas

EMPLAZAMIENTO:  
 T.M. ZARAGOZA

FECHA:  
 04/2022

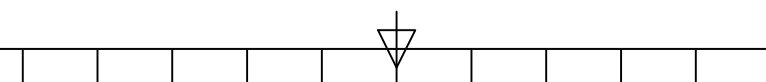
PLANO N°:  
 17.2.

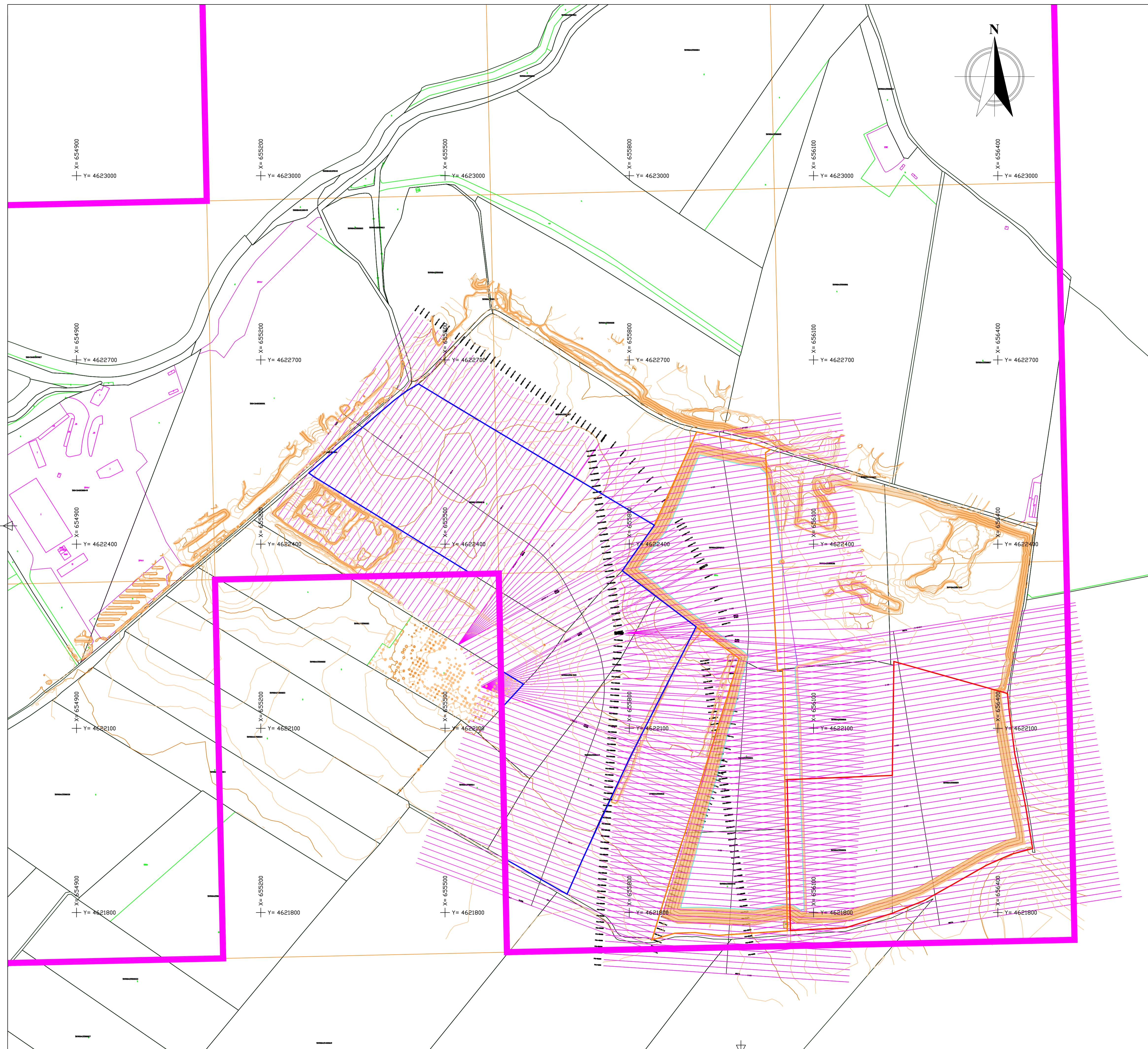
ESCALA: 1: 3000

TAMAÑO: A1





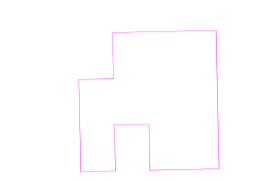
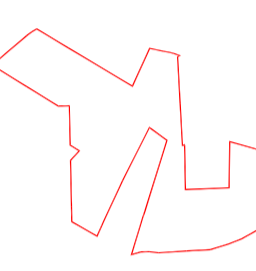


HOJA: 1/1

REV: 1





LEYENDA:

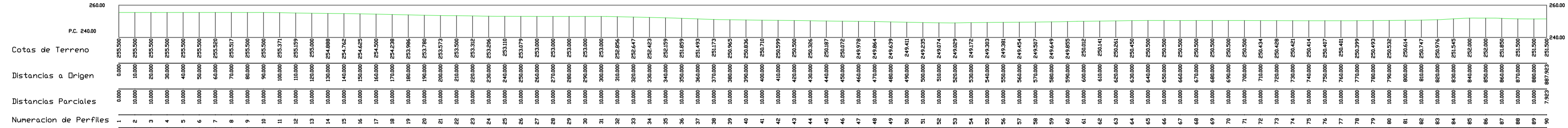
-  Curva de Nivel (equidist. 0,5 m)
-  Curva Directora (equidist. 2,5 m)
-  Parcelas Catastrales
-  Perfiles transversales
-  PERIMETRO DEMARCAACION CUADRICULAS CE LONGATERA
-  PERIMETRO AMPLIACION FRENTES EXPLOTACION CE LONGATERA
-  FASE 1
-  FASE 2

NOTAS:

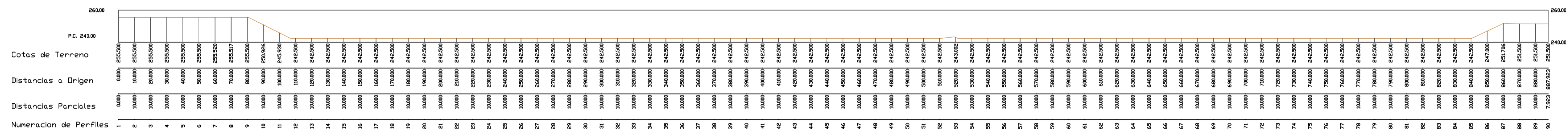
Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:			
DENOMINACION PROYECTO:			
PROYECTO DE RESTAURACION AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"			
DENOMINACION PLANO:			
TOPOGRAFÍA DE DETALLE CON UBICACION PERFILES FASE 2			
PROYECTADO POR:	AUTOR DEL PROYECTO:		
	 Alfonso Martínez Andrés Dr. Ingeniero de Minas		
EMPLAZAMIENTO:	FECHA:	PLANO N°:	
T.M. ZARAGOZA	04/2022	18	
ESCALA: 1: 3000	TAMAÑO: A1	HOJA: 1/1	REV: 1

ESCALAS  
HORIZONTAL = 1:1000  
VERTICAL = 1:1000



ESCALAS  
HORIZONTAL = 1:1000  
VERTICAL = 1:1000



LEYENDA:

- Estado preoperacional
- Estado final

NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:



DENOMINACION PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION  
AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"

DENOMINACION PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES FASE 2

PROYECTADO POR:



AUTOR DEL PROYECTO:



Alfonso Martínez Andrés  
Dr. Ingeniero de Minas

EMPLAZAMIENTO:  
T.M. ZARAGOZA

FECHA:  
04/2022

PLANO N°:  
19

ESCALA: 1:1500

TAMAÑO: A1

HOJA: 1/1  
REV: 1



LEYENDA:

- Estado preoperacional
- Estado final

NOTAS:

Sistema geodésico de referencia: ETRS89; Proyección UTM, HUSO 30.  
Fuente: Levantamiento topográfico propio.

TITULAR:



DENOMINACION PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION  
AMPLIACION CDE "LA LONGATERA"

DENOMINACION PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES FASE 2

PROYECTADO POR:



AUTOR DEL PROYECTO:

Alfonso Martínez Andrés  
Dr. Ingeniero de Minas

EMPLAZAMIENTO:  
T.M. ZARAGOZA

FECHA:  
04/2022

PLANO N°:  
20

ESCALA: 1:6000

TAMAÑO: A1

HOJA: 1/1 REV:1

