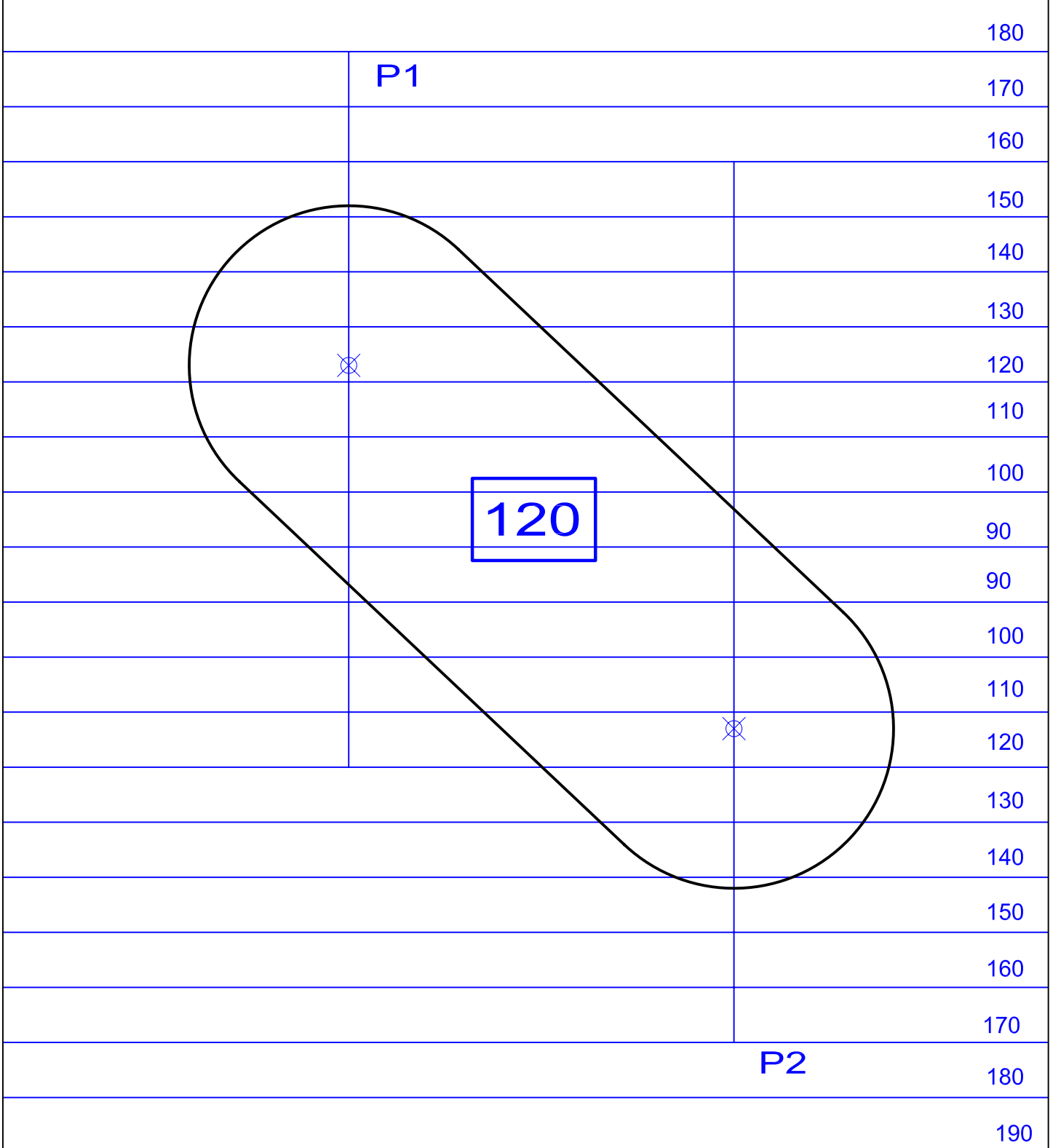


# PROBLEMA PARC\_2

Determinar los movimientos de tierras necesarios para situar la parcela en el terreno, y dibujar las secciones producidas por los planos P1 y P2 antes y después de la explanación.

Datos: La pendiente de los taludes es 4

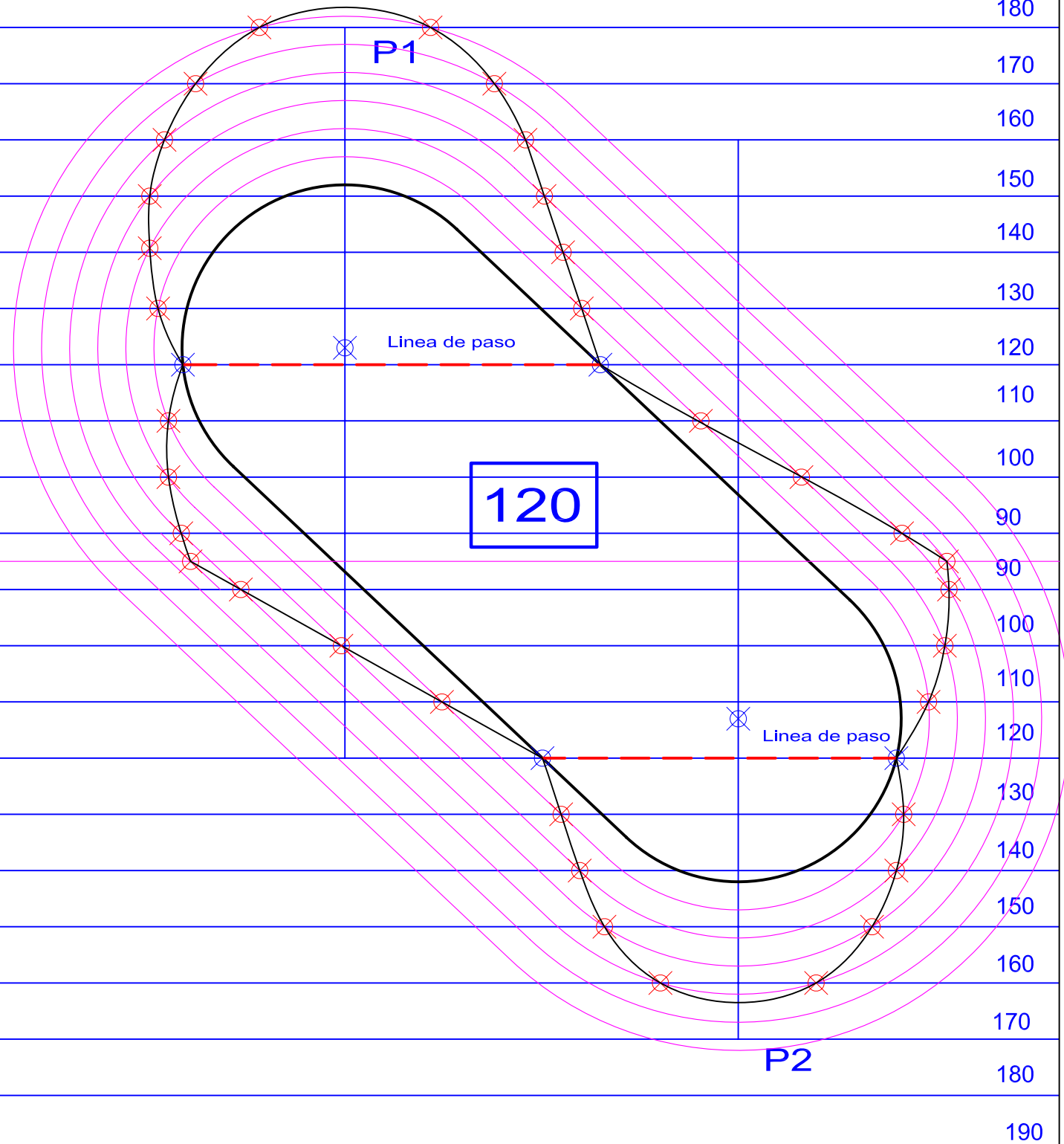


SIS. REP	Escala:	FIRMA	DIBUJO EN CONSTRUCCION		SERIE	
	1:500				Nº:	
					Realizado:	
Nombre:		DNI			<b>GIG - ETSII - UPM</b>	
Apellidos:						
Matricula:	Grupo:	Fecha:				

# PROBLEMA PARC\_2

Determinar los movimientos de tierras necesarios para situar la parcela en el terreno, y dibujar las secciones producidas por los planos P1 y P2 antes y después de la explanación.

Datos: La pendiente de los taludes es 4



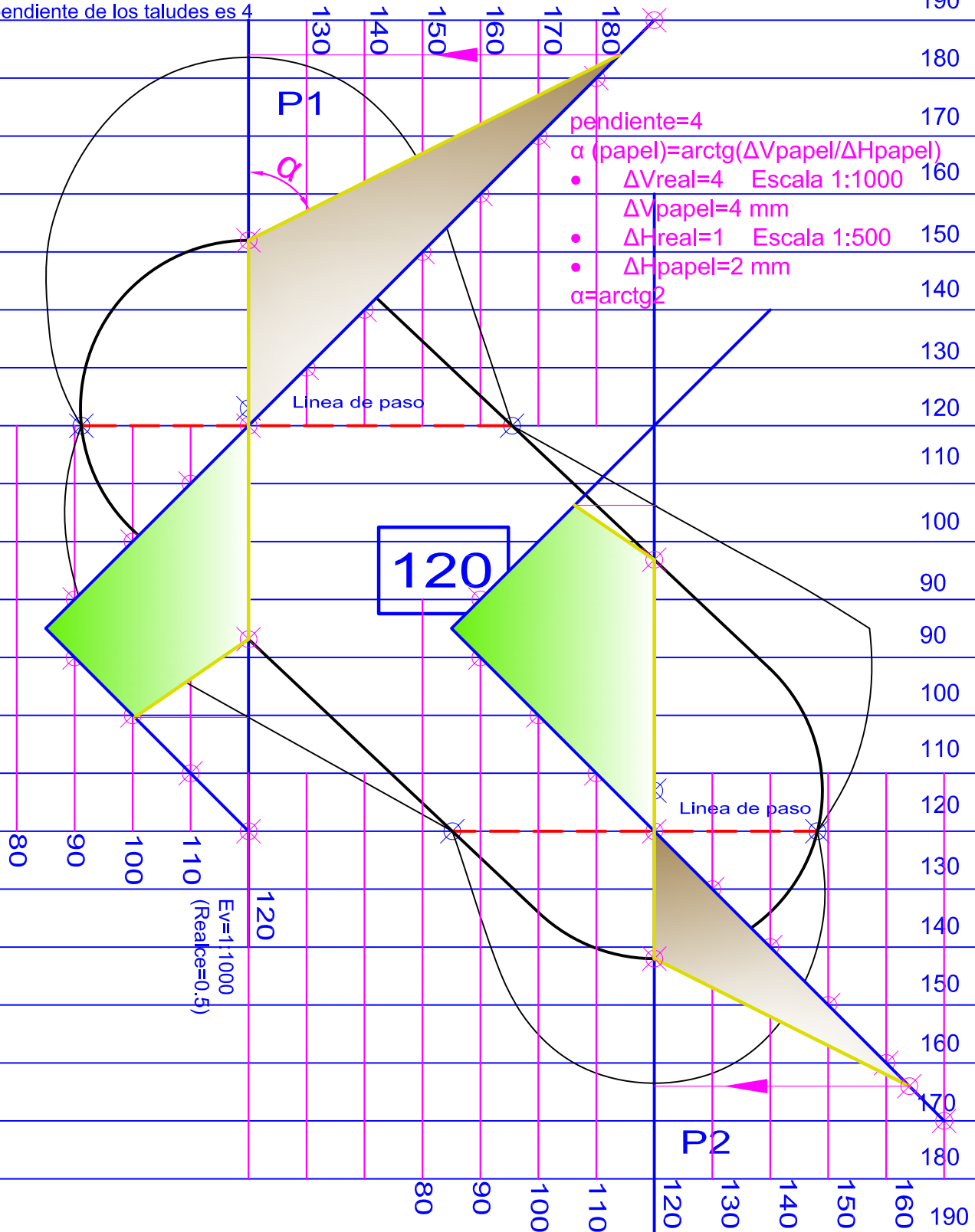
$p=4 \rightarrow i=1/4$   
 $i_p = i \cdot r \cdot E = 0.25 \cdot 1/500 \cdot 1000 \text{ mm/m} = 0.5 \text{ mm}$   
 Equidistancia=10  $\rightarrow 10i_p=5 \text{ mm}$

SIS. REP	Escala:	FIRMA	DIBUJO EN CONSTRUCCION		SERIE
	1:500				Nº:
					Realizado:
Nombre:		DNI		<b>GIG - ETSII - UPM</b>	
Apellidos:					
Matricula:	Grupo:	Fecha:			

# PROBLEMA PARC\_2

Determinar los movimientos de tierras necesarios para situar la parcela en el terreno, y dibujar las secciones producidas por los planos P1 y P2 antes y después de la explanación.

Datos: La pendiente de los taludes es 4



$p=4 \rightarrow i=1/4$   
 $i_p = i_r * E = 0.25 * 1/500 * 1000 \text{ mm/m} = 0.5 \text{ mm}$   
 Equidistancia=10  $\rightarrow 10i_p = 5 \text{ mm}$

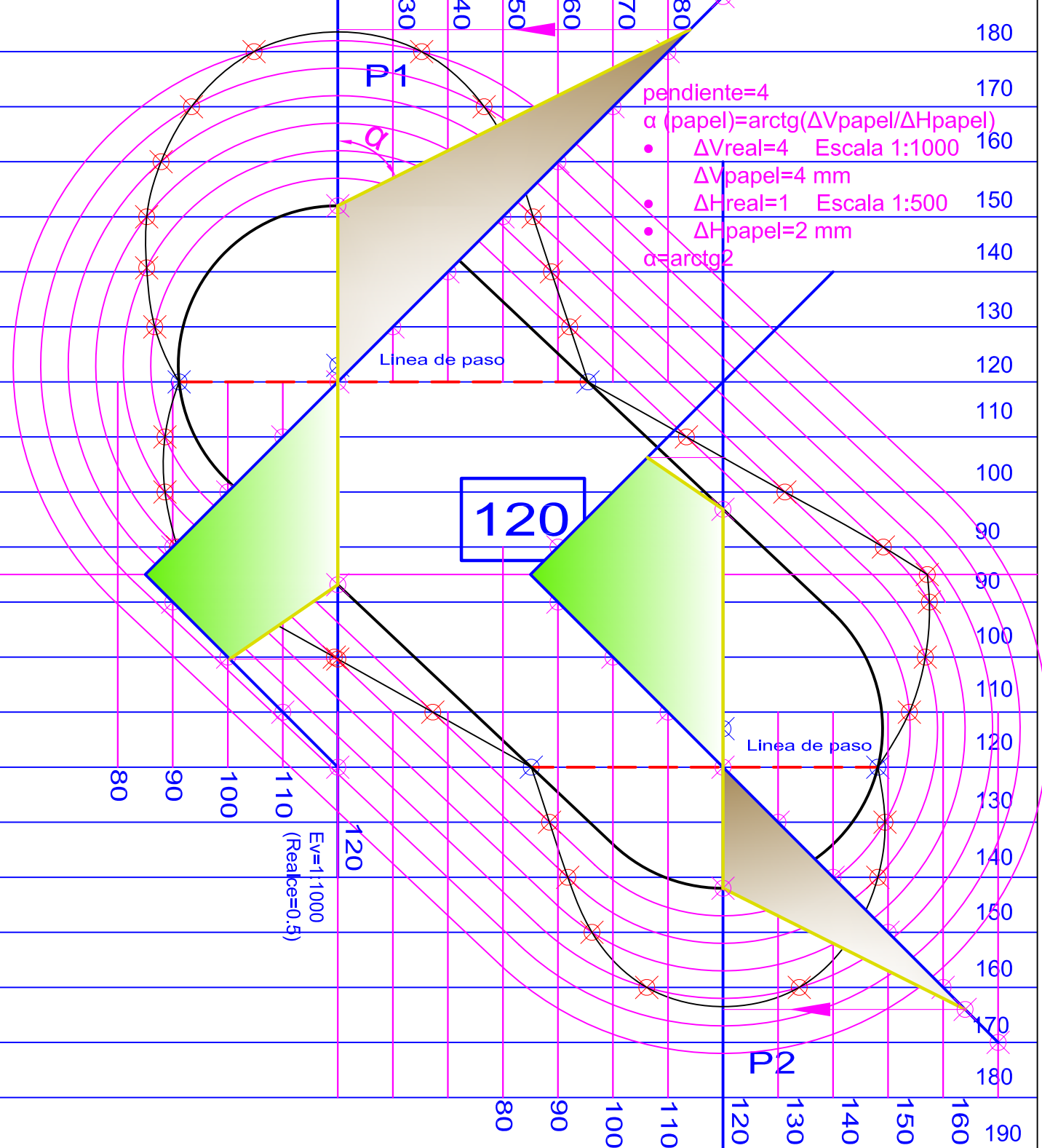
PARA LOS PERFILES:  
 Ev=1:1000 (Realce=0.5)

SIS. REP	Escala:	FIRMA	DIBUJO EN CONSTRUCCION		SERIE
	1:500				Nº:
					Realizado:
Nombre:	DNI		<b>GIG - ETSII - UPM</b>		
Apellidos:					
Matricula:	Grupo:	Fecha:			

# PROBLEMA PARC\_2

Determinar los movimientos de tierras necesarios para situar la parcela en el terreno, y dibujar las secciones producidas por los planos P1 y P2 antes y después de la explanación.

Datos: La pendiente de los taludes es 4



$p=4 \rightarrow i=1/4$

$i_p=i_r \cdot E=0.25 \cdot 1/500 \cdot 1000 \text{ mm/m}=0.5 \text{ mm}$

Equidistancia=10  $\rightarrow 10i_p=5 \text{ mm}$

PARA LOS PERFILES:

Ev=1:1000 (Realce=0.5)

SIS. REP	Escala:	FIRMA	DIBUJO EN CONSTRUCCION		SERIE
	1:500				Nº:
Nombre:		DNI			Realizado:
Apellidos:					
Matricula:		Grupo:	Fecha:	<b>GIG - ETSII - UPM</b>	