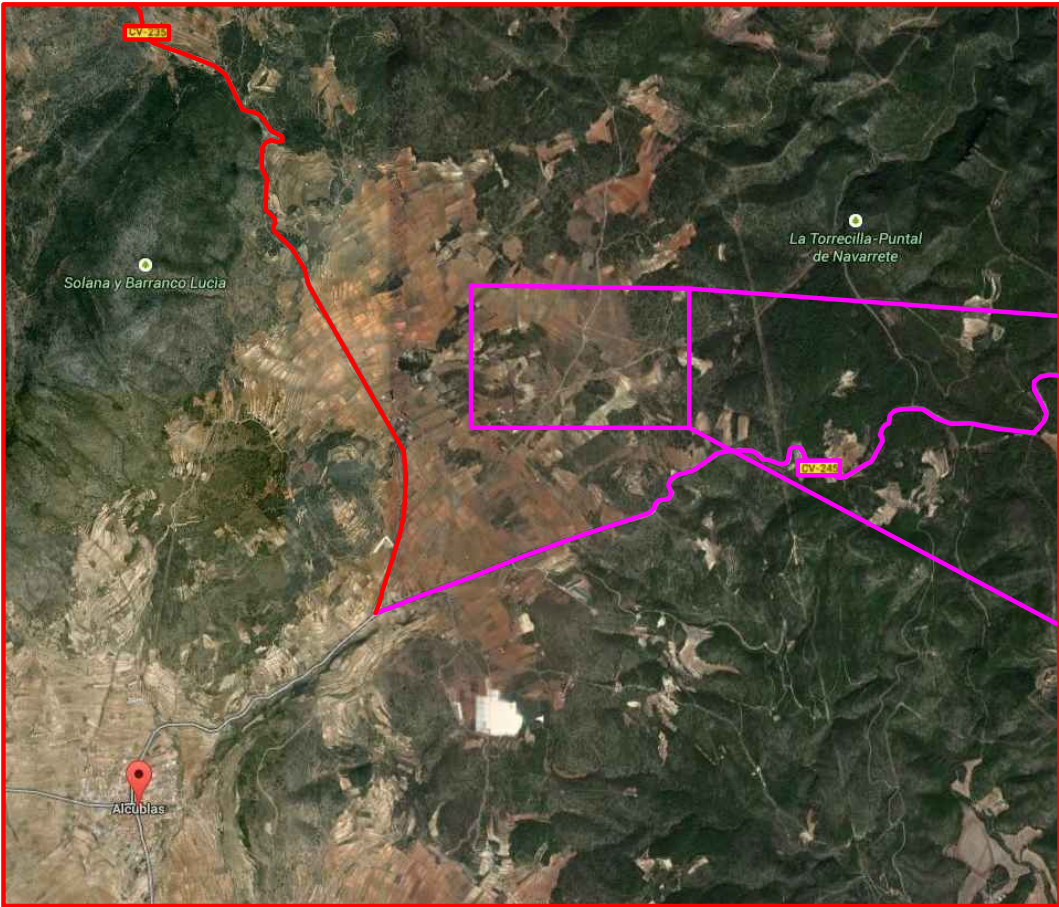
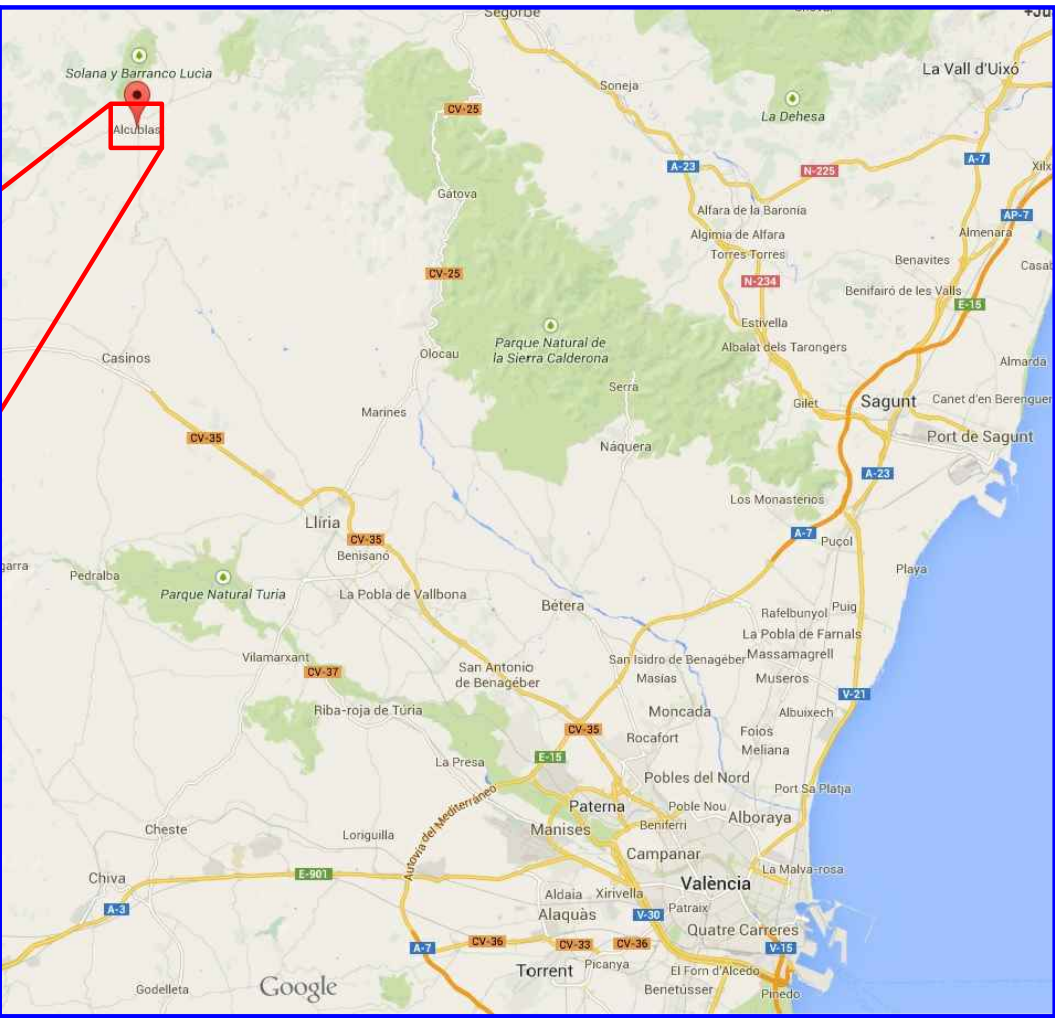


TRABAJO FIN DE GRADO: VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE
Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS,
T.M. ALCUBLAS (VALENCIA)

DOCUMENTO NÚMERO 2: PLANOS

ÍNDICE

1	SITUACIÓN	1
2	PLANTA GENERAL	2
3	PERFIL LONGITUDINAL SOLUCIÓN 1	4
4	PERFIL LONGITUDINAL SOLUCIÓN 2	7
5	PERFILES TRANSVERSALES	10
6	SECCIÓN TIPO	25
7	BAJANTES Y BORDILLO	26
8	CAJÓN 2X2m.	27
9	TUBO 1,8m.	28
10	ALETA MARCO 2X2m.	29
11	ALETA TUBO 1,8m.	30



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

SITUACIÓN

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

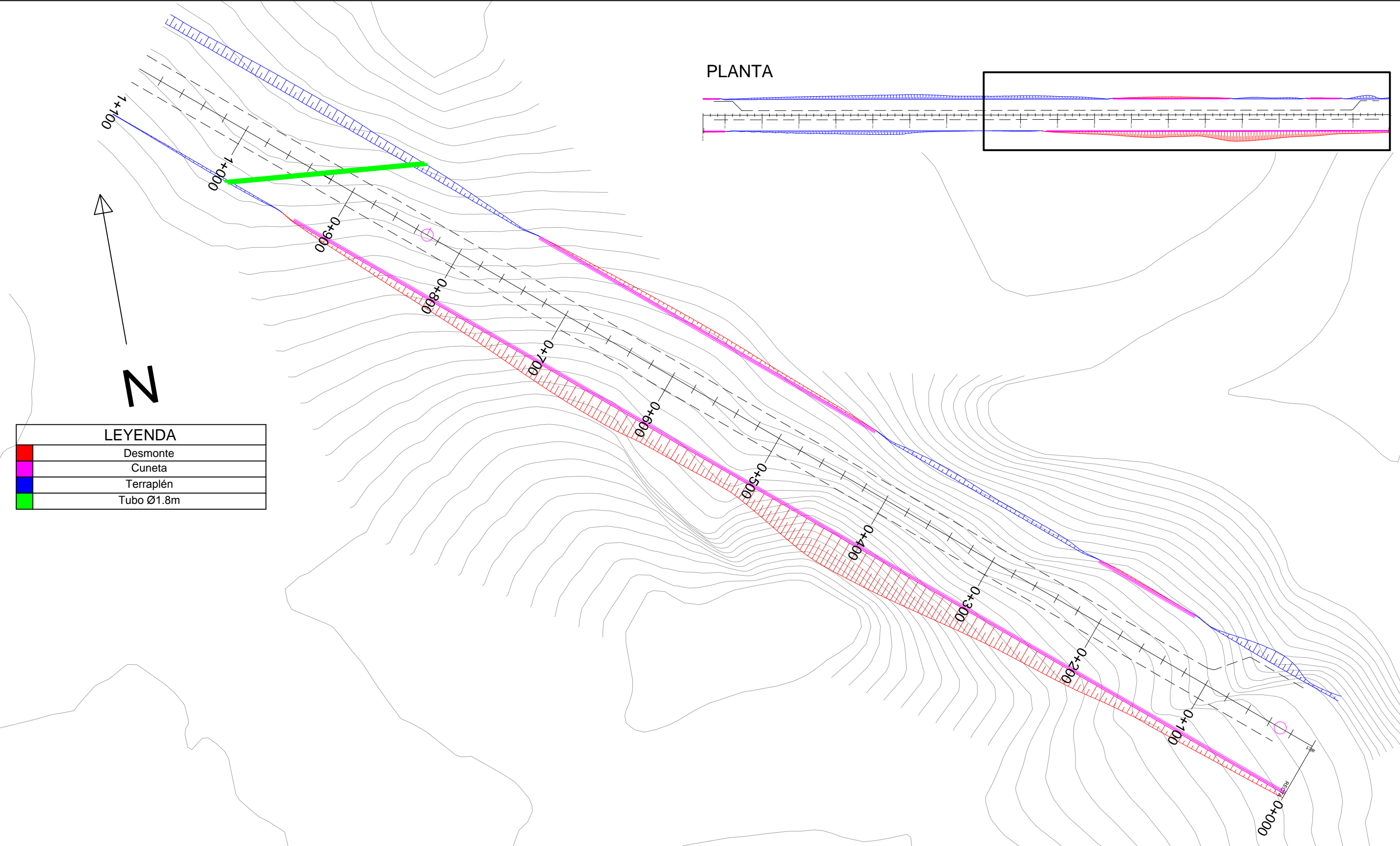
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
Varias

PLANO NÚMERO:

1 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PLANTA GENERAL DE PK 0+000 A PK 1+100

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

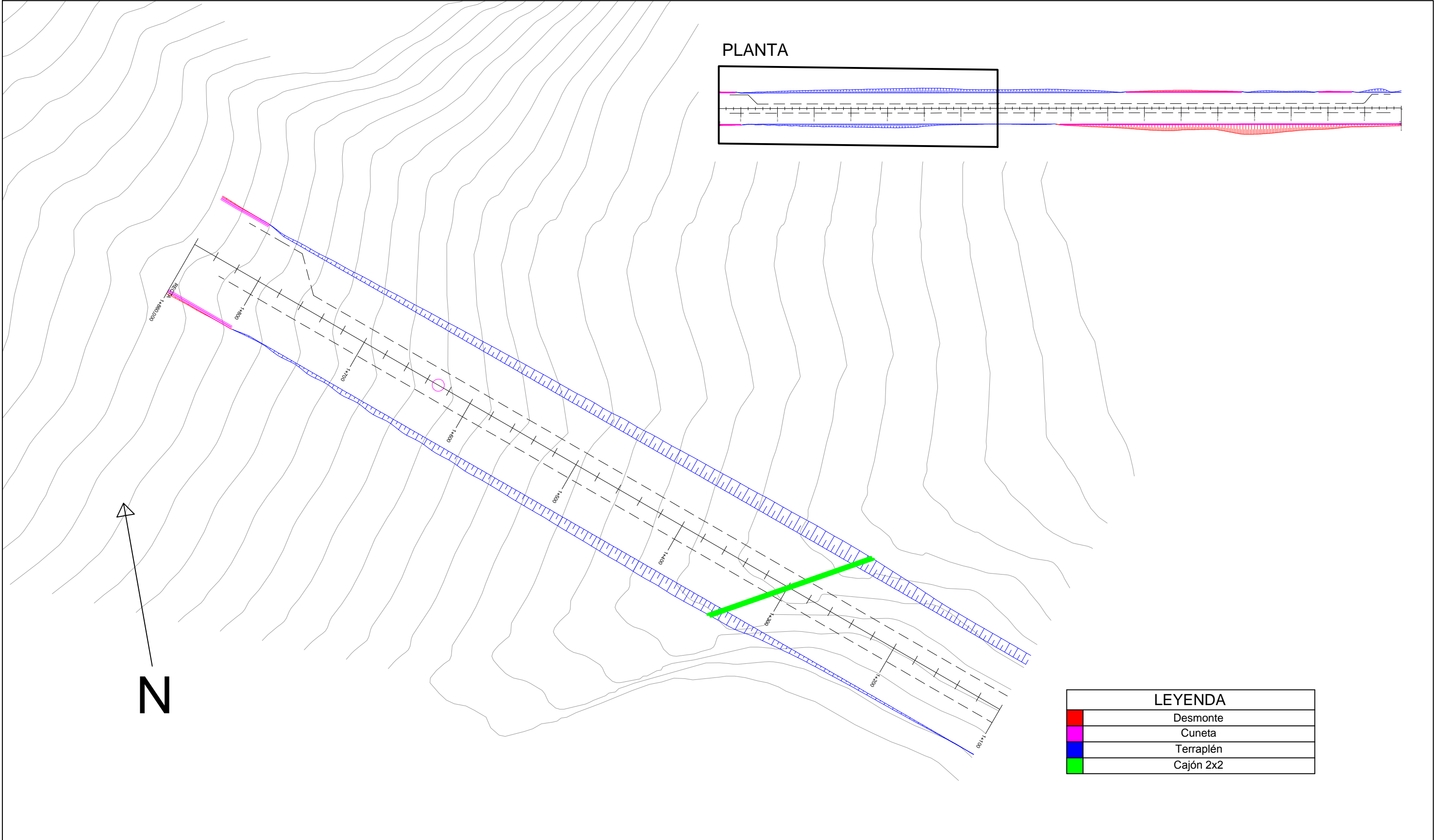
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/3000

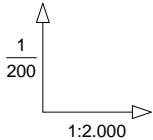
PLANO NÚMERO:

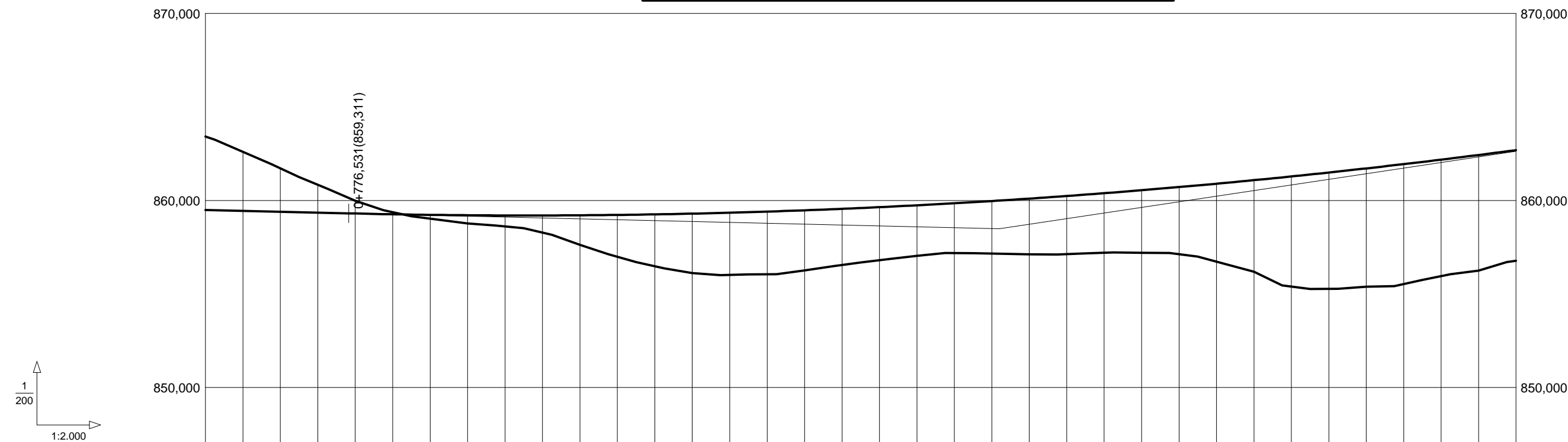
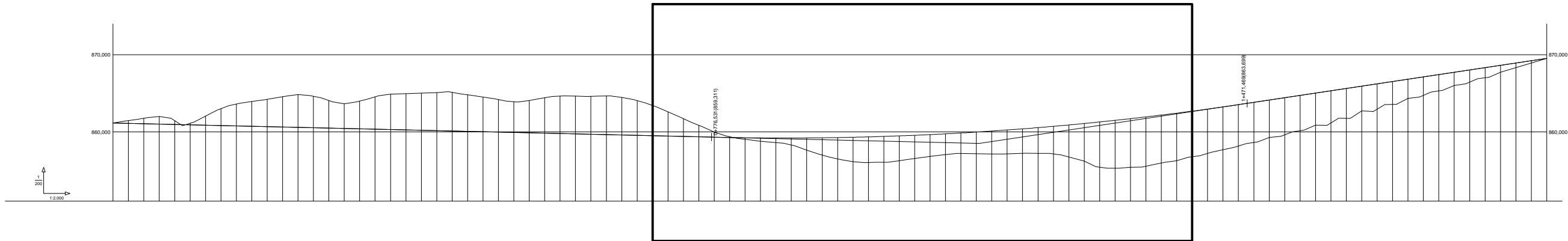
2 DE 30





	VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)			PLANO: PLANTA GENERAL DE PK 1+100 A PK 1+860		PLANO NÚMERO: 3 DE 30		
	TUTORA: MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO	COTUTOR: JOSÉ LUIS DENIA RÍOS	AUTOR: JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS	TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles	VALENCIA JUNIO 2014	ESCALA 1/3000		

1,50



RAMPAS Y PENDIENTES		-0,24%																																							
COTAS	PROYECTADA	859,493	859,446	859,398	859,351	859,303	859,263	859,232	859,211	859,200	859,200	859,209	859,228	859,257	859,297	859,346	859,405	859,474	859,554	859,643	859,742	859,852	859,971	860,100	860,239	860,389	860,548	860,717	860,896	861,086	861,285	861,494	861,713	861,943	862,182	862,431	862,690				
	ACTUAL	863,420	862,597	861,722	860,842	859,983	859,372	859,026	858,776	858,611	858,283	857,628	856,986	856,484	856,116	856,019	856,057	856,260	856,547	856,809	857,041	857,185	857,160	857,121	857,134	857,205	857,198	857,130	856,729	856,192	855,397	855,273	855,395	855,529	855,953	856,248	856,776				
	DIFERENCIAS	-3,927	-3,151	-2,324	-1,491	-0,680	-0,109	0,206	0,435	0,589	0,917	1,581	2,242	2,773	3,181	3,327	3,348	3,214	3,007	2,834	2,701	2,667	2,811	2,979	3,105	3,184	3,350	3,587	4,167	4,894	5,888	6,221	6,318	6,414	6,229	6,183	5,914				
KILOMETRAJE		0+700					0+800					0+900					1+000					1+100					1+200					1+300					1+400				
DIAGRAMA DE PERALTES																																									
ESCALA 1%= 1,333 mm																																									



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

SOLUCIÓN 1, PERFIL LONGITUDINAL DE PK 0+700 A PK 1+400

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

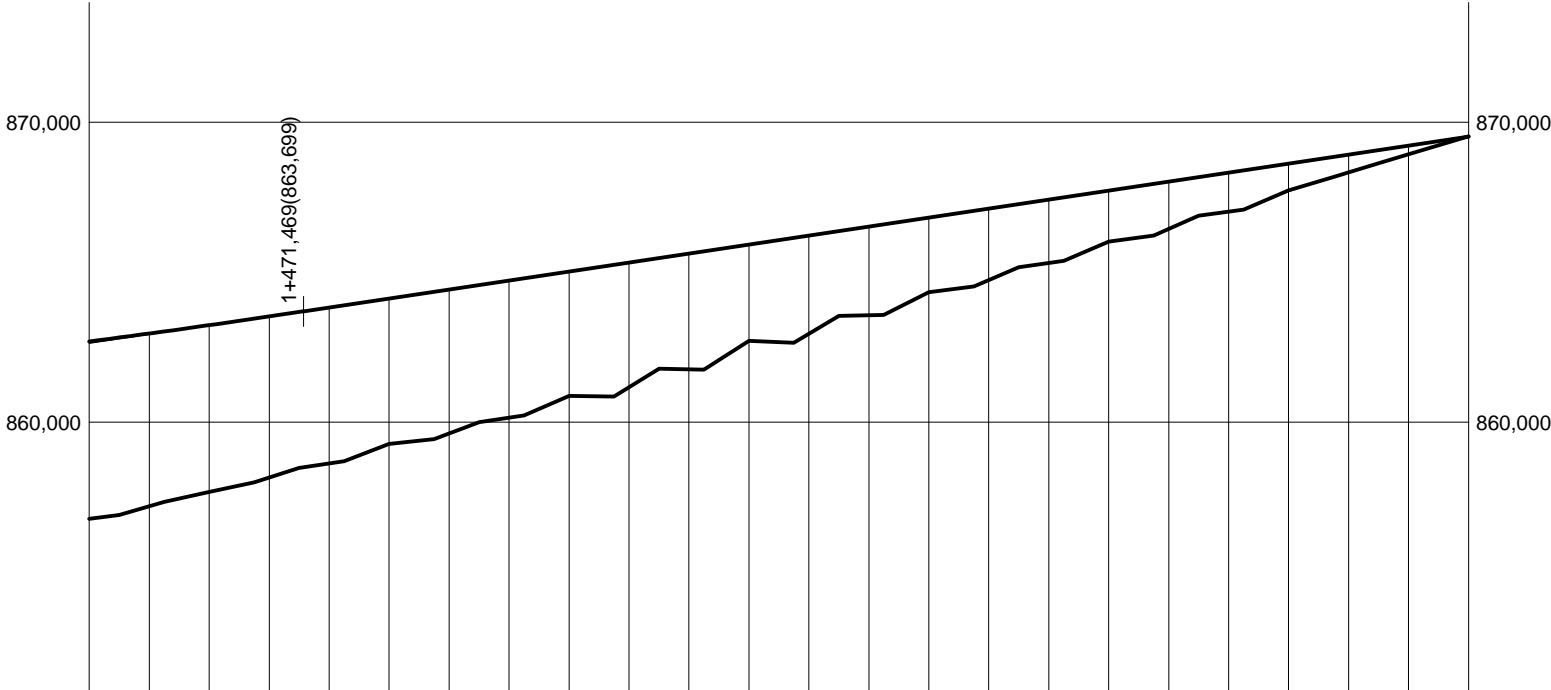
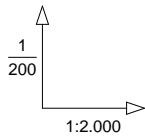
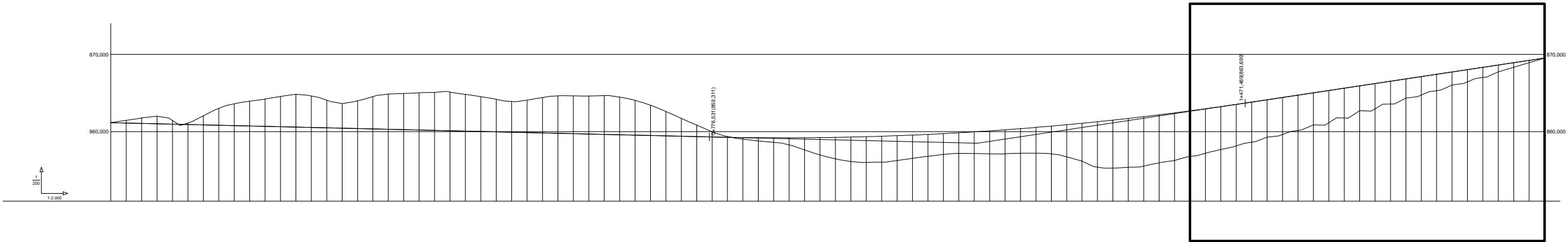
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
Indicadas

PLANO NÚMERO:

5 DE 30





RAMPAS Y PENDIENTES		1,50%																							
COTAS	PROYECTADA	862,690	862,960	863,239	863,528	863,827	864,127	864,427	864,727	865,027	865,327	865,627	865,927	866,227	866,527	866,827	867,127	867,427	867,727	868,027	868,327	868,627	868,927	869,227	869,527
	ACTUAL	856,776	857,204	857,681	858,156	858,623	859,281	859,622	860,154	860,875	861,162	861,760	862,714	862,949	863,566	864,335	864,741	865,308	866,022	866,447	867,024	867,731	868,334	868,940	
	DIFERENCIAS	5,914	5,756	5,558	5,372	5,204	4,846	4,805	4,573	4,152	4,165	3,867	3,213	3,278	2,961	2,492	2,386	2,119	1,705	1,580	1,303	0,896	0,593	0,287	
KILOMETRAJE		1+400			1+500			1+600			1+700			1+800			1+860								
DIAGRAMA DE PERALTES																									
ESCALA 1%= 1,333 mm		<div></div>																							



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

SOLUCIÓN 1, PERFIL LONGITUDINAL DE PK 1+400 A PK 1+860

TITULACIÓN:
ESPECIALIDAD:

Grado en Ingeniería de Obras Públicas
Construcciones Civiles

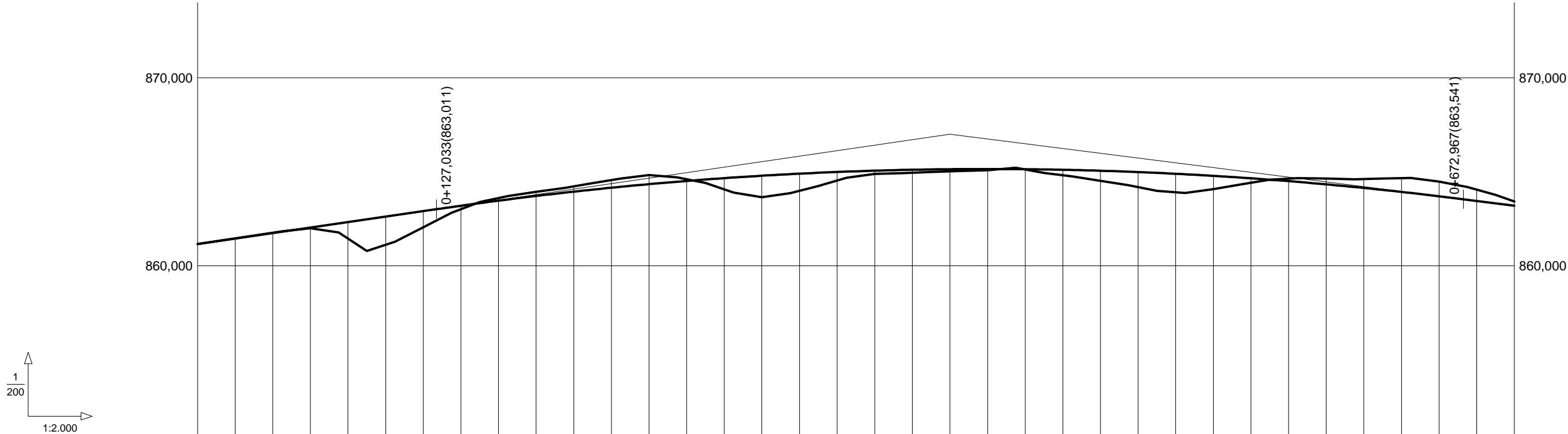
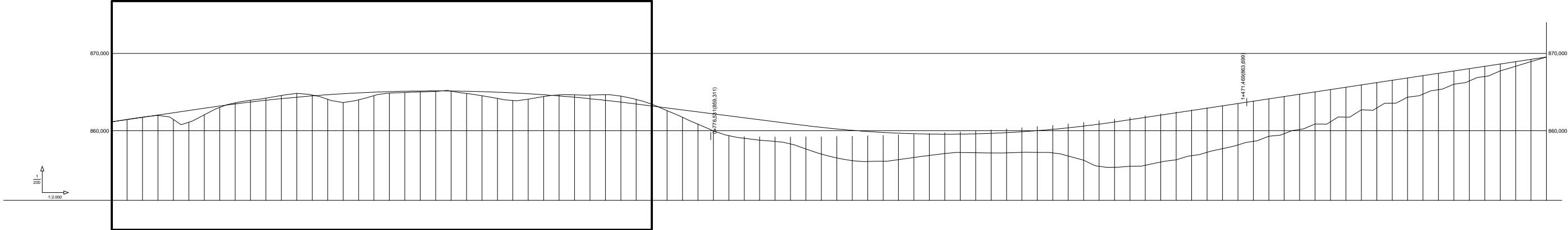
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
Indicadas

PLANO NÚMERO:

6 DE 30





RAMPAS Y PENDIENTES		1,46%																												-1,27%							
COTAS	PROYECTADA	861,154	861,447	861,739	862,032	862,324	862,616	862,909	863,197	863,486	863,716	863,945	864,154	864,344	864,513	864,663	864,792	864,901	864,991	865,060	865,109	865,139	865,148	865,138	865,107	865,056	864,986	864,895	864,785	864,654	864,503	864,333	864,142	863,932	863,701	863,452	863,198
	ACTUAL	861,154	861,459	861,759	861,996	861,444	861,114	862,049	863,010	863,603	863,939	864,221	864,560	864,831	864,608	864,066	863,644	863,990	864,532	864,883	864,952	865,024	865,087	865,126	864,815	864,523	864,182	863,910	864,080	864,419	864,636	864,637	864,614	864,663	864,473	864,049	863,420
	DIFERENCIAS	0,000	-0,012	-0,020	0,036	0,880	1,502	0,860	0,187	-0,137	-0,223	-0,276	-0,406	-0,487	-0,095	0,597	1,148	0,911	0,459	0,177	0,157	0,115	0,061	0,012	0,292	0,533	0,804	0,985	0,705	0,235	-0,133	-0,304	-0,472	-0,731	-0,772	-0,597	-0,222
KILOMETRAJE		0+000		0+100				0+200				0+300				0+400				0+500				0+600				0+700									
DIAGRAMA DE PERALTES																																					
ESCALA 1%= 1,333 mm																																					



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

SOLUCIÓN 2, PERFIL LONGITUDINAL DE PK 0+000 A PK 0+700

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

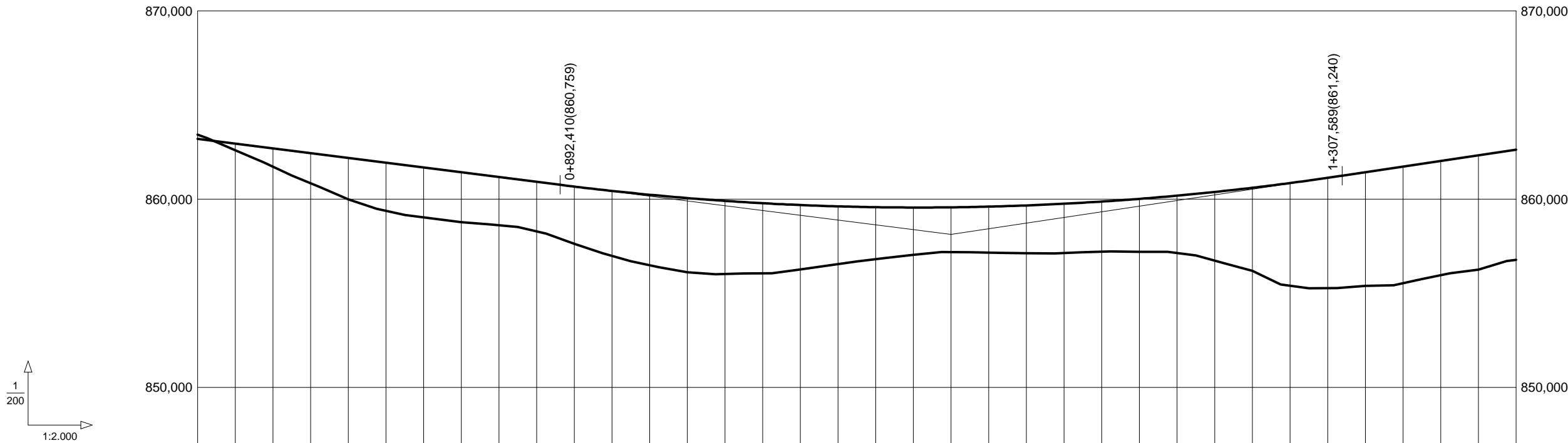
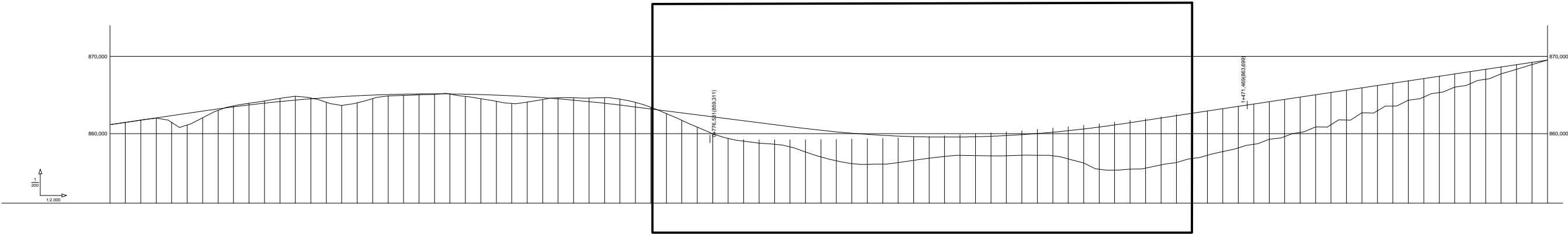
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
Indicadas

PLANO NÚMERO:

7 DE 30





RAMPAS Y PENDIENTES		-1,27%																												1,50%							
COTAS	PROYECTADA	863,198	862,945	862,691	862,437	862,184	861,930	861,677	861,423	861,170	860,916	860,664	860,434	860,231	860,054	859,904	859,780	859,684	859,613	859,570	859,553	859,563	859,600	859,663	859,753	859,869	860,013	860,182	860,379	860,602	860,852	861,129	861,427	861,727	862,027	862,327	862,627
	ACTUAL	863,420	862,597	861,722	860,842	859,983	859,372	859,026	858,776	858,611	858,283	857,628	856,986	856,484	856,116	856,019	856,057	856,260	856,547	856,809	857,041	857,185	857,160	857,121	857,134	857,205	857,198	857,130	856,729	856,192	855,397	855,273	855,395	855,529	855,953	856,248	856,776
	DIFERENCIAS	-0,222	0,348	0,969	1,595	2,201	2,558	2,651	2,647	2,559	2,633	3,036	3,448	3,747	3,938	3,885	3,723	3,424	3,066	2,761	2,512	2,378	2,440	2,542	2,619	2,664	2,815	3,052	3,650	4,410	5,455	5,856	6,032	6,198	6,074	6,079	5,851
KILOMETRAJE		0+700				0+800				0+900				1+000				1+100				1+200				1+300				1+400							
DIAGRAMA DE PERALTES																																					
ESCALA 1%= 1,333 mm																																					



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:
SOLUCIÓN 2, PERFIL LONGITUDINAL DE PK 0+700 A PK 1+400

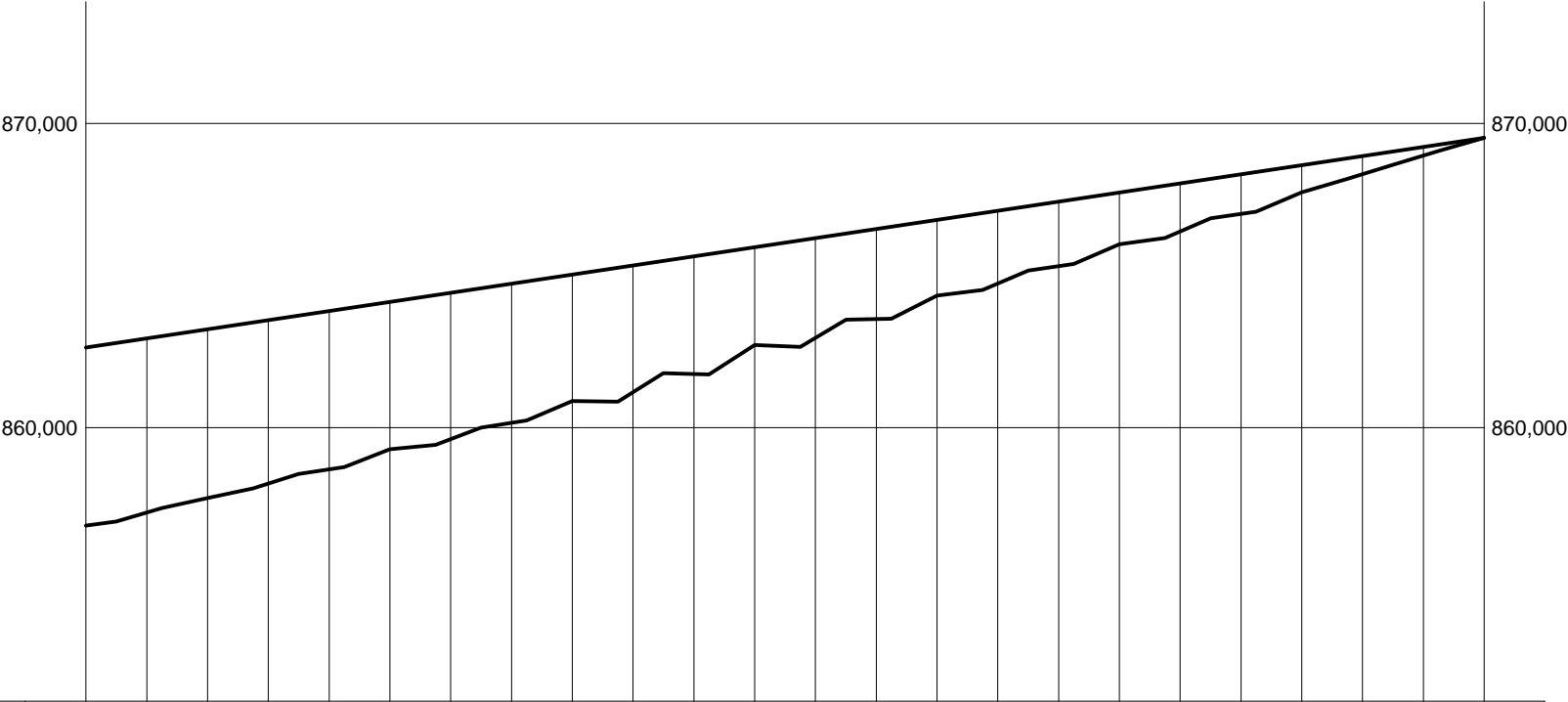
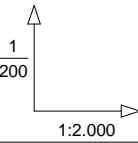
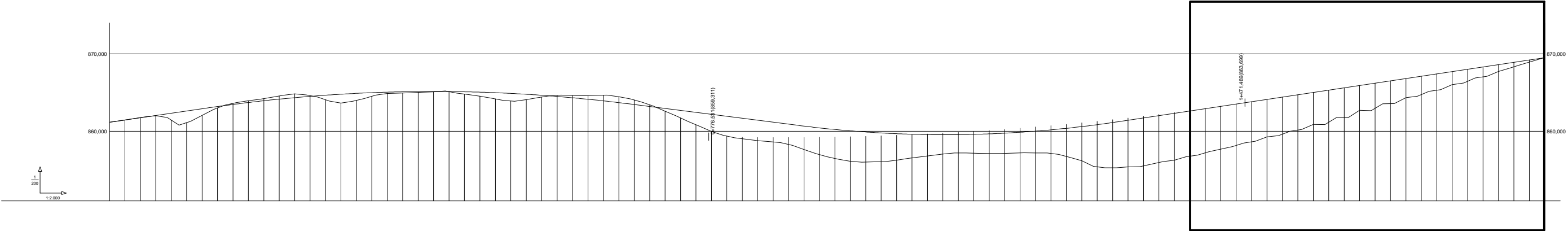
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
Indicadas

PLANO NÚMERO:
8 DE 30





RAMPAS Y PENDIENTES		1,50%																							
COTAS	PROYECTADA	862,627	862,927	863,227	863,527	863,827	864,127	864,427	864,727	865,027	865,327	865,627	865,927	866,227	866,527	866,827	867,127	867,427	867,727	868,027	868,327	868,627	868,927	869,227	869,527
	ACTUAL	856,776	857,204	857,681	858,156	858,623	859,281	859,622	860,154	860,875	861,162	861,760	862,714	862,949	863,566	864,335	864,741	865,308	866,022	866,447	867,024	867,731	868,334	868,940	
	DIFERENCIAS	5,851	5,723	5,546	5,371	5,204	4,846	4,805	4,573	4,152	4,165	3,867	3,213	3,278	2,961	2,492	2,386	2,119	1,705	1,580	1,303	0,896	0,593	0,287	
KILOMETRAJE		1+400			1+500			1+600			1+700			1+800			1+860								
DIAGRAMA DE PERALTES																									
ESCALA 1%= 1,333 mm																									



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

SOLUCIÓN 2, PERFIL LONGITUDINAL DE PK 1+400 A PK 1+860

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

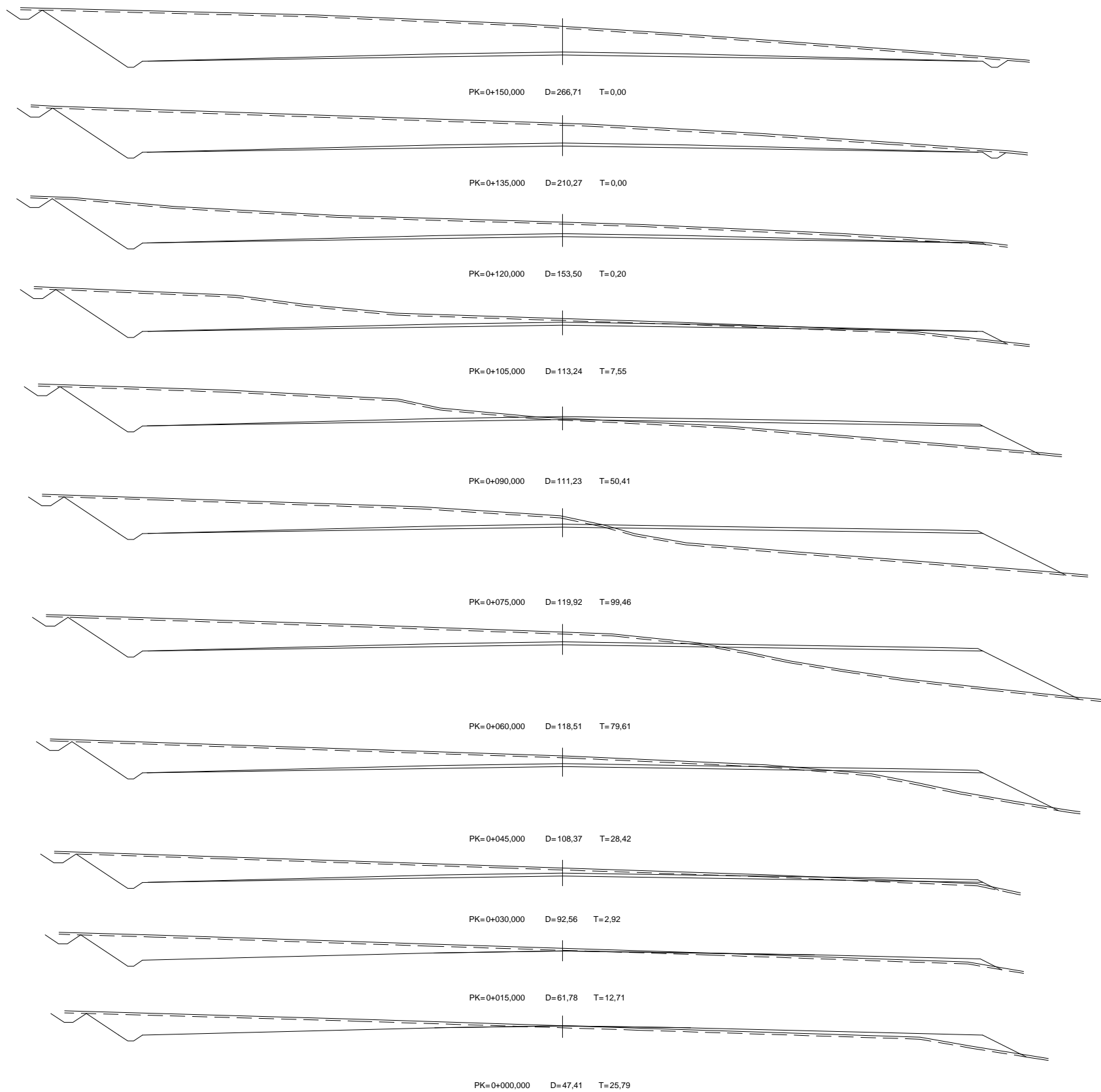
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
Indicadas

PLANO NÚMERO:

9 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 1 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

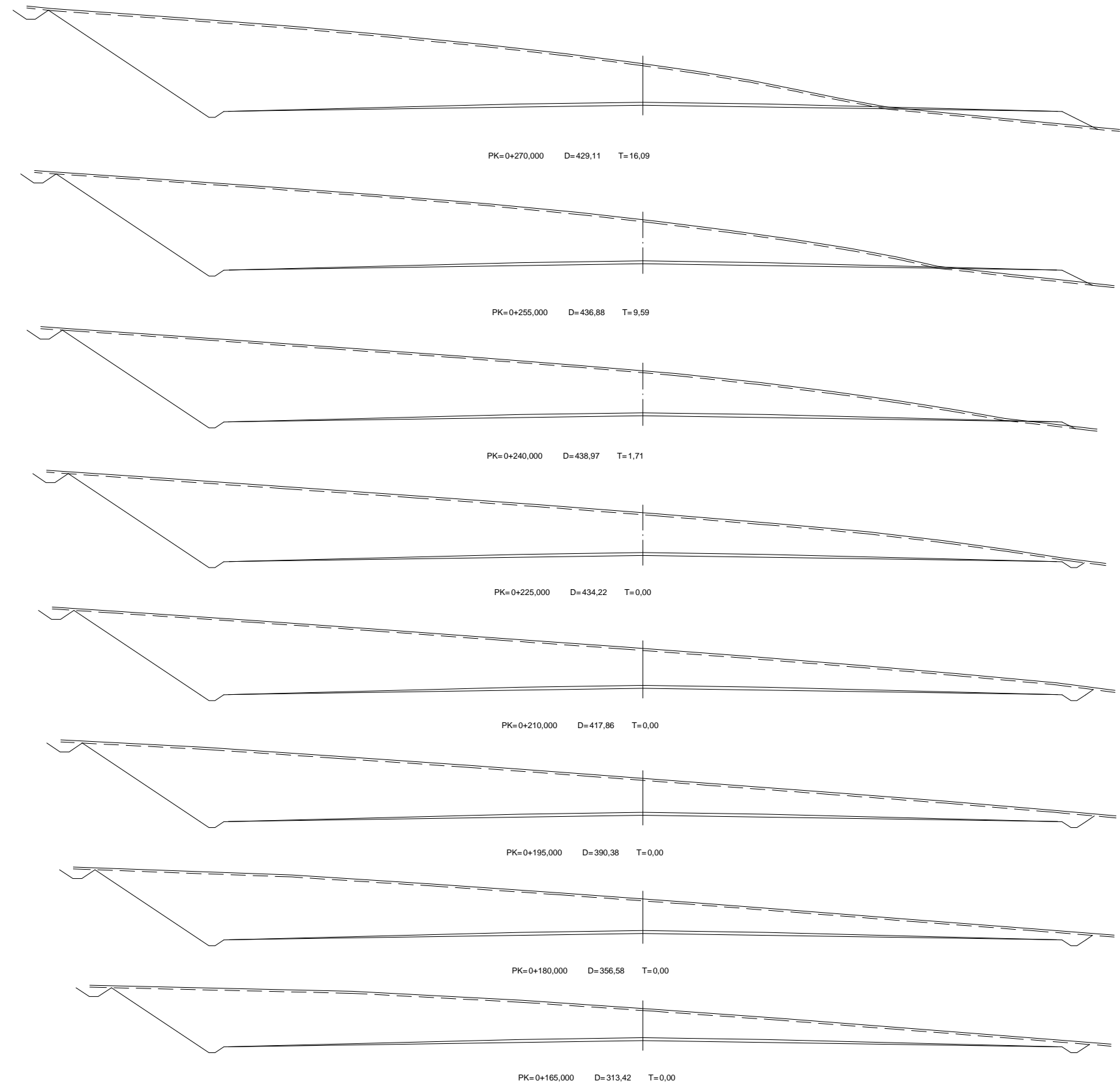
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

10 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 2 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

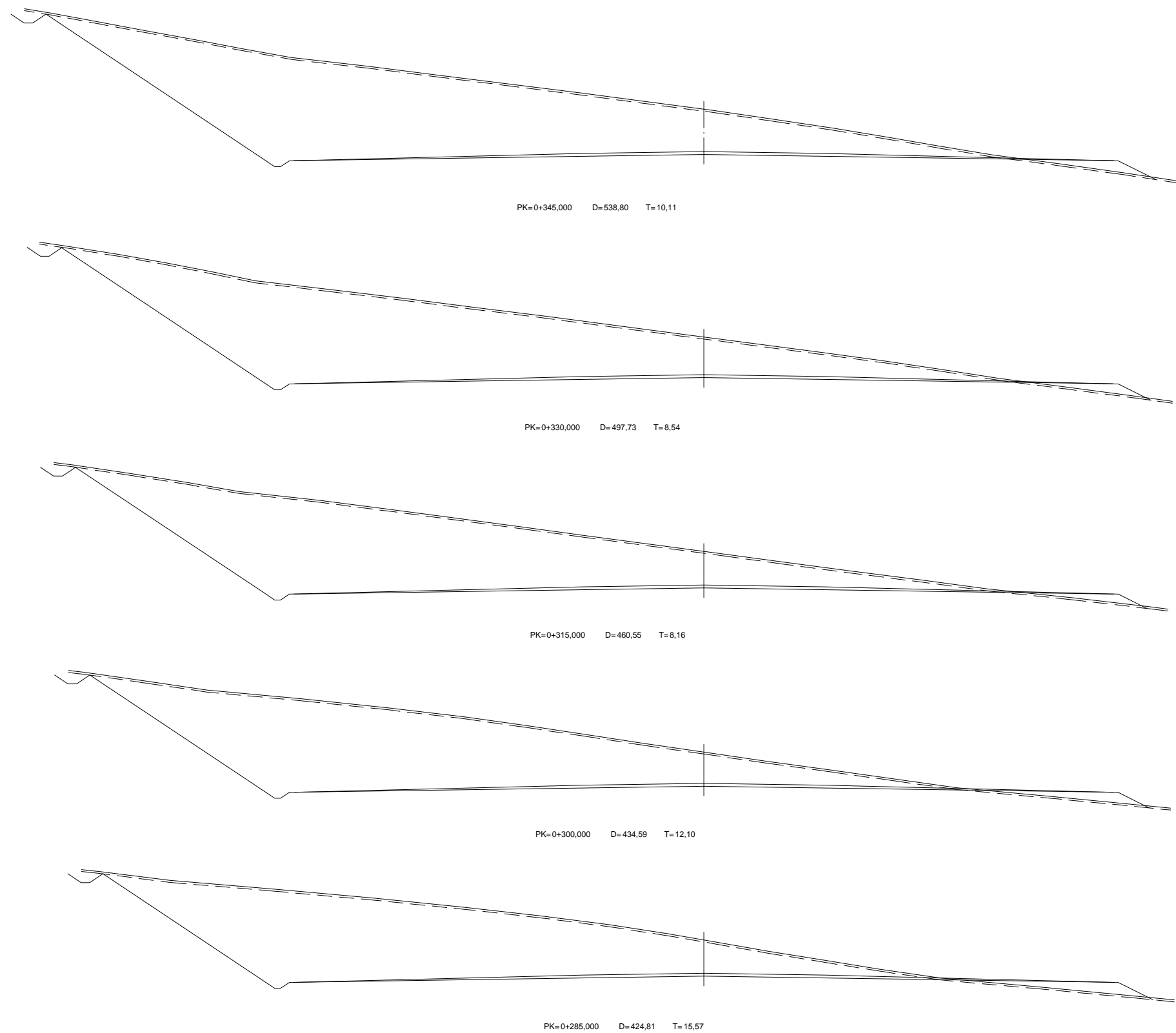
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

11 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 3 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

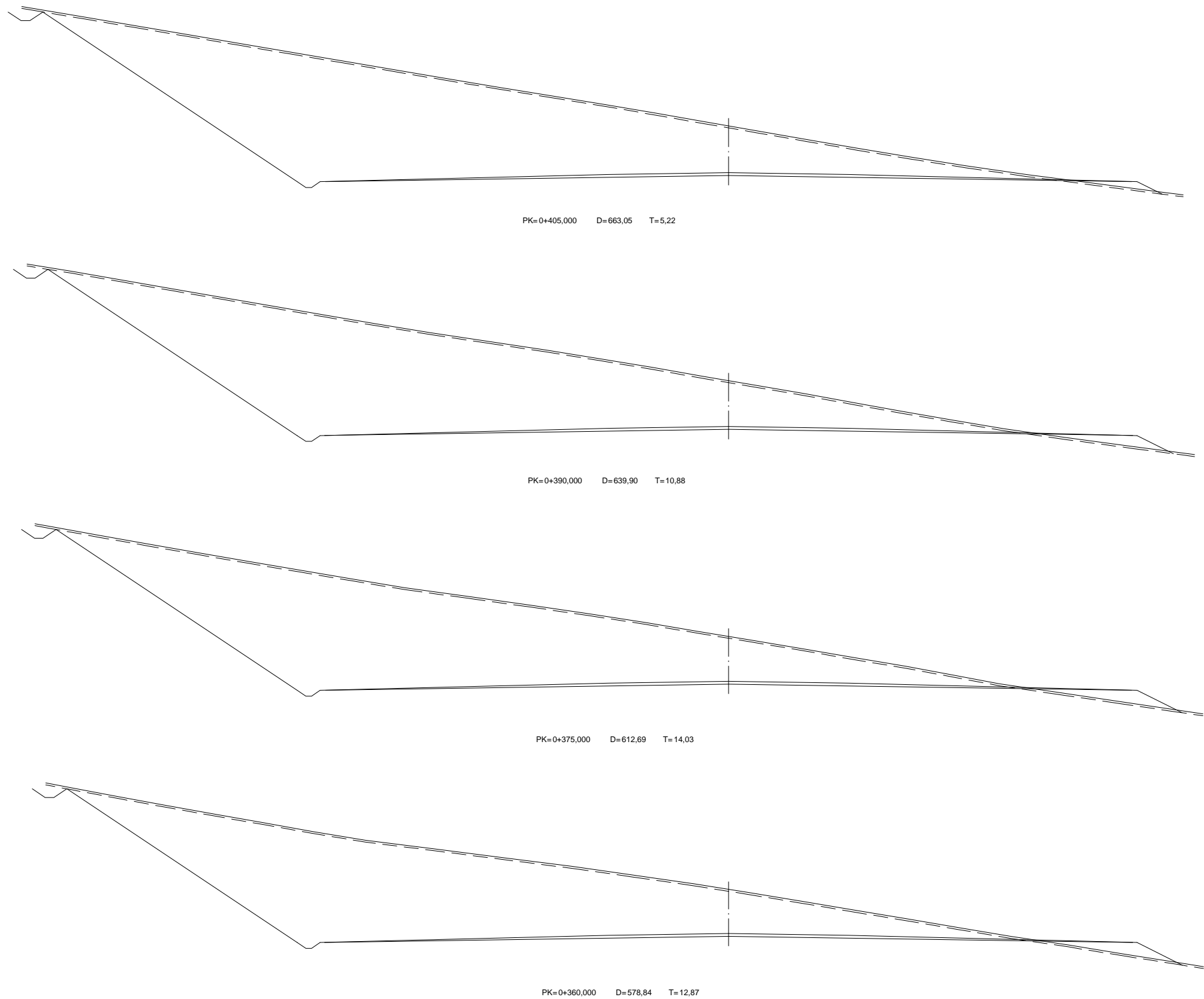
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

12 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 4 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

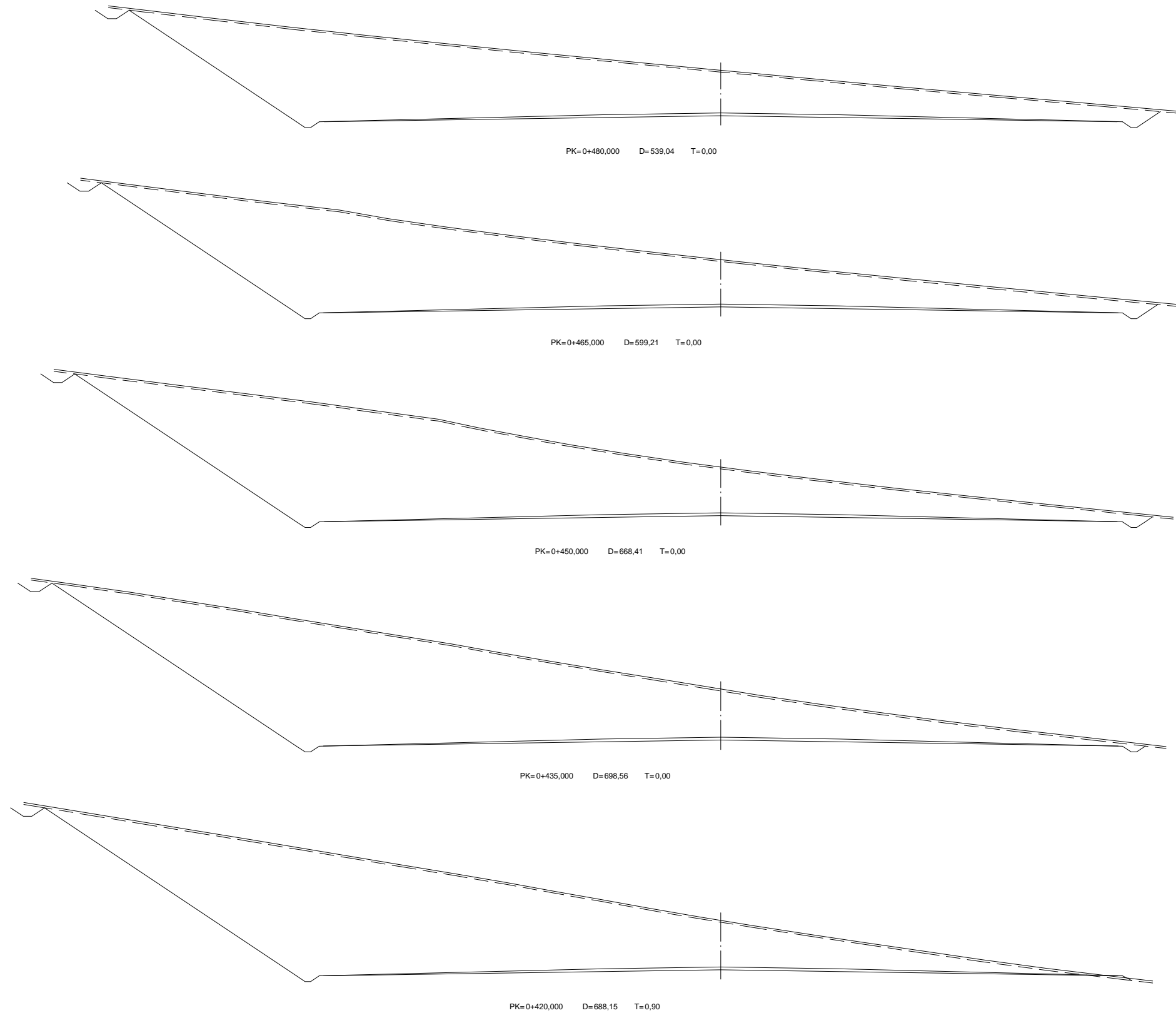
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

13 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 5 DE 15

TITULACIÓN:
ESPECIALIDAD:

Grado en Ingeniería de Obras Públicas
Construcciones Civiles

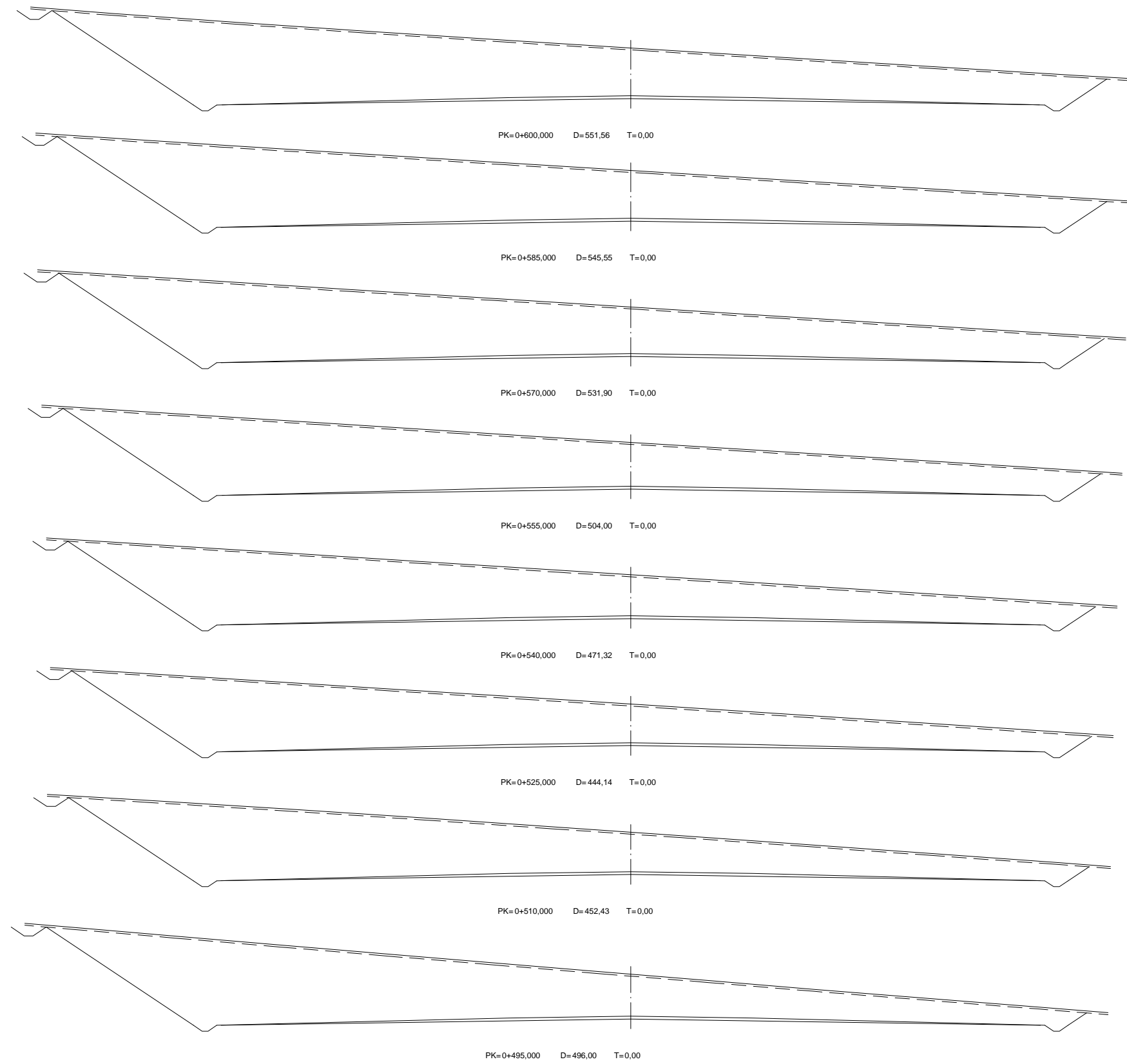
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

14 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 6 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

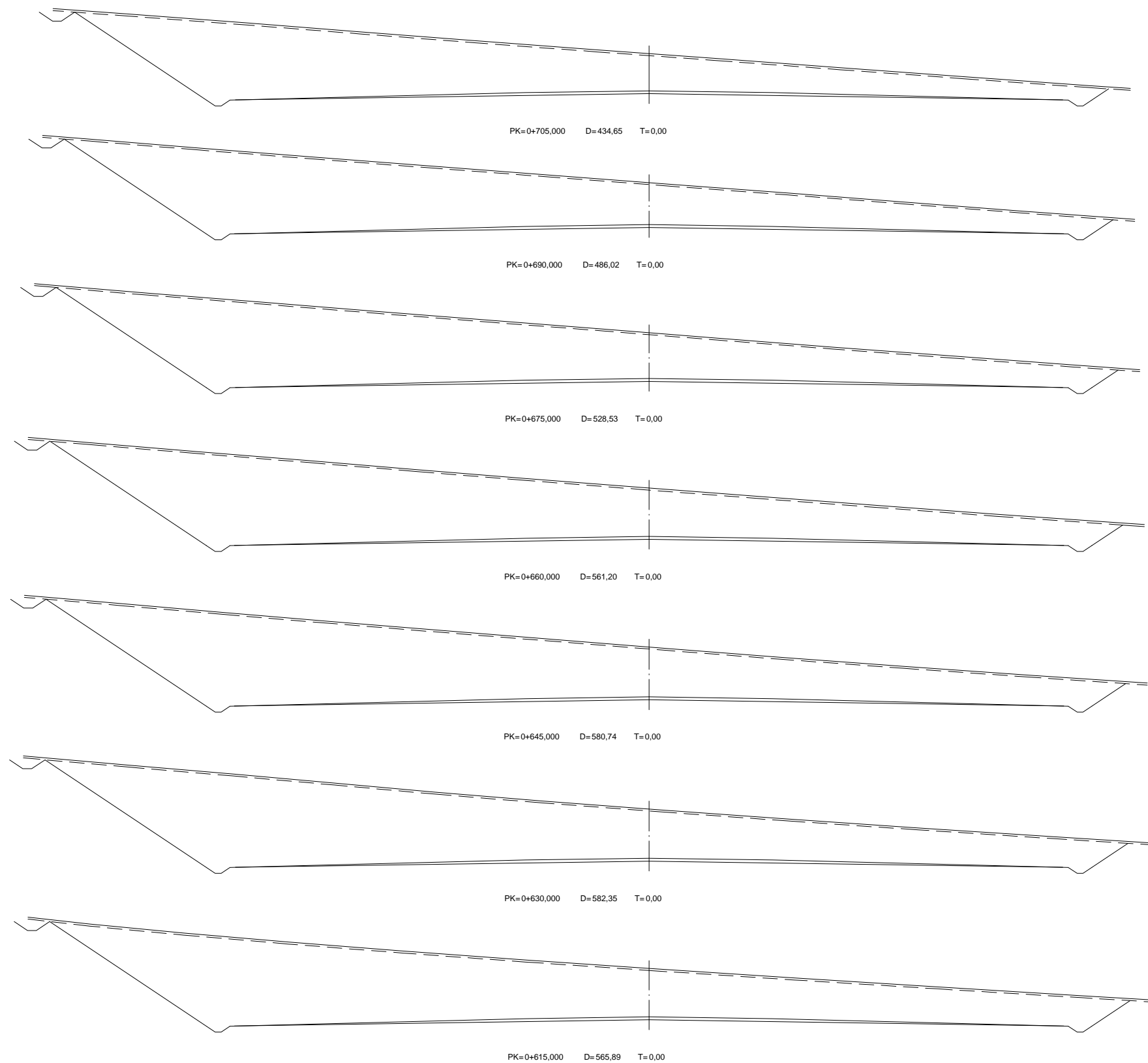
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

15 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 7 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

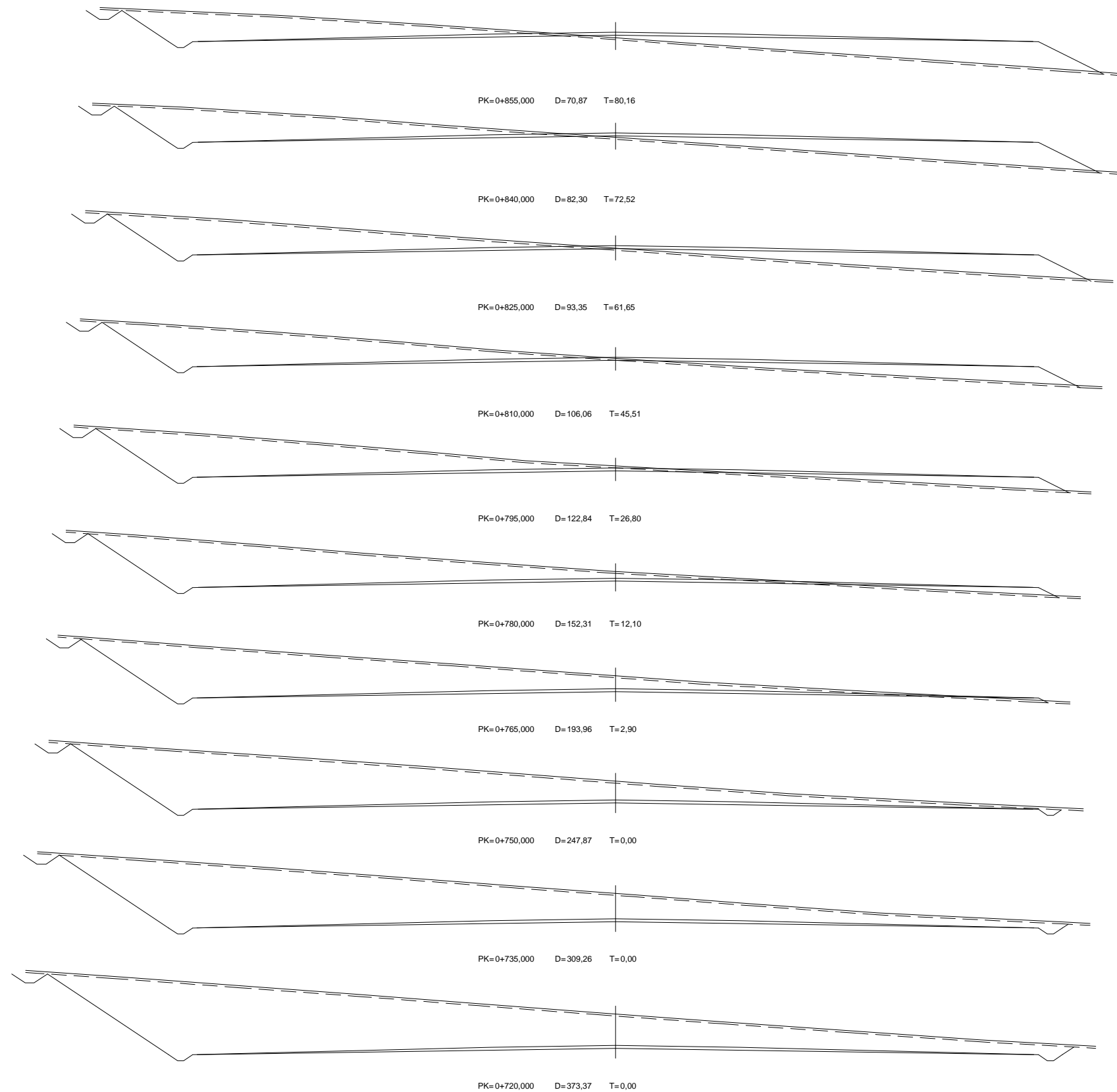
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

16 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 8 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

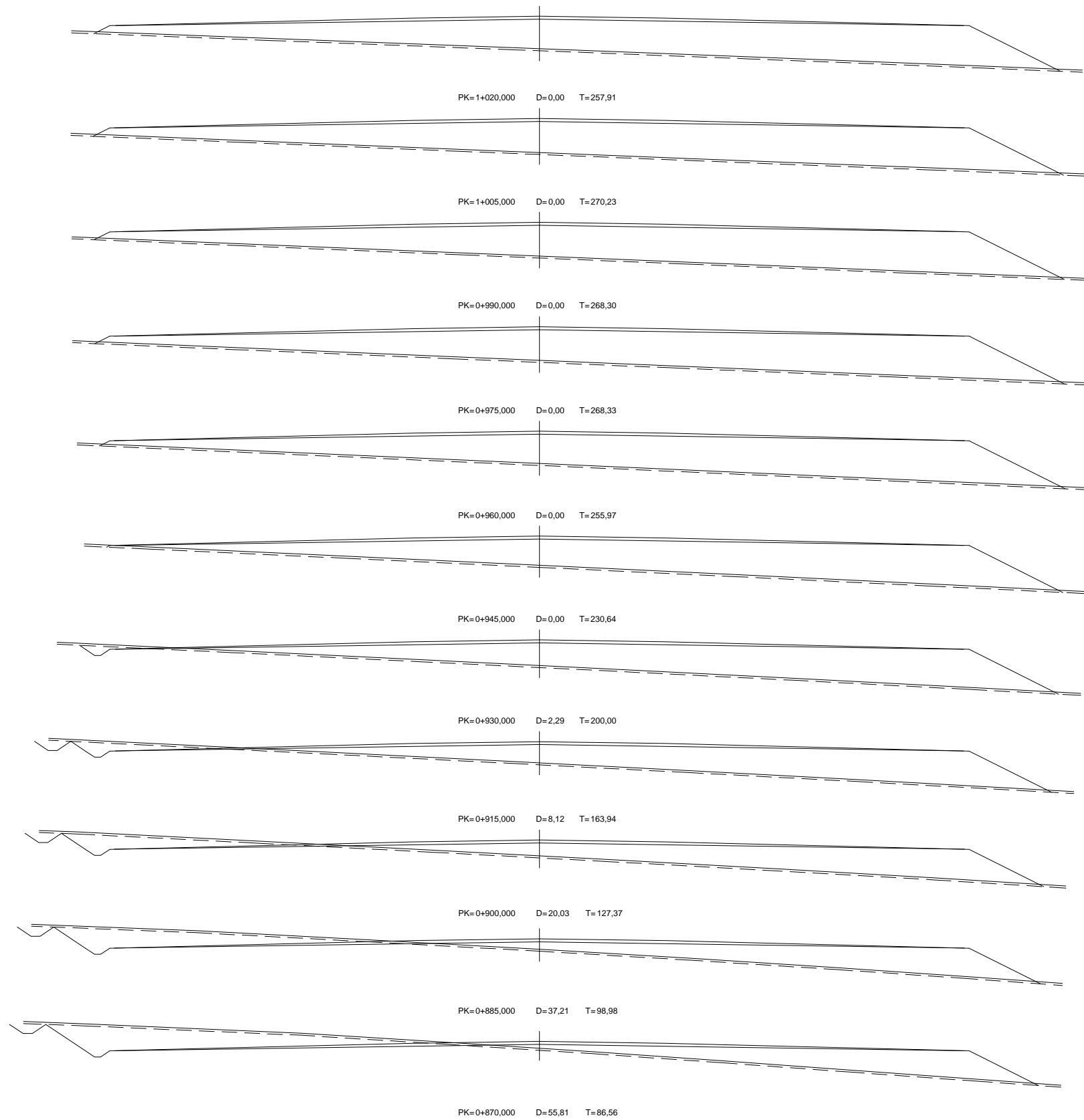
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

17 de 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 9 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

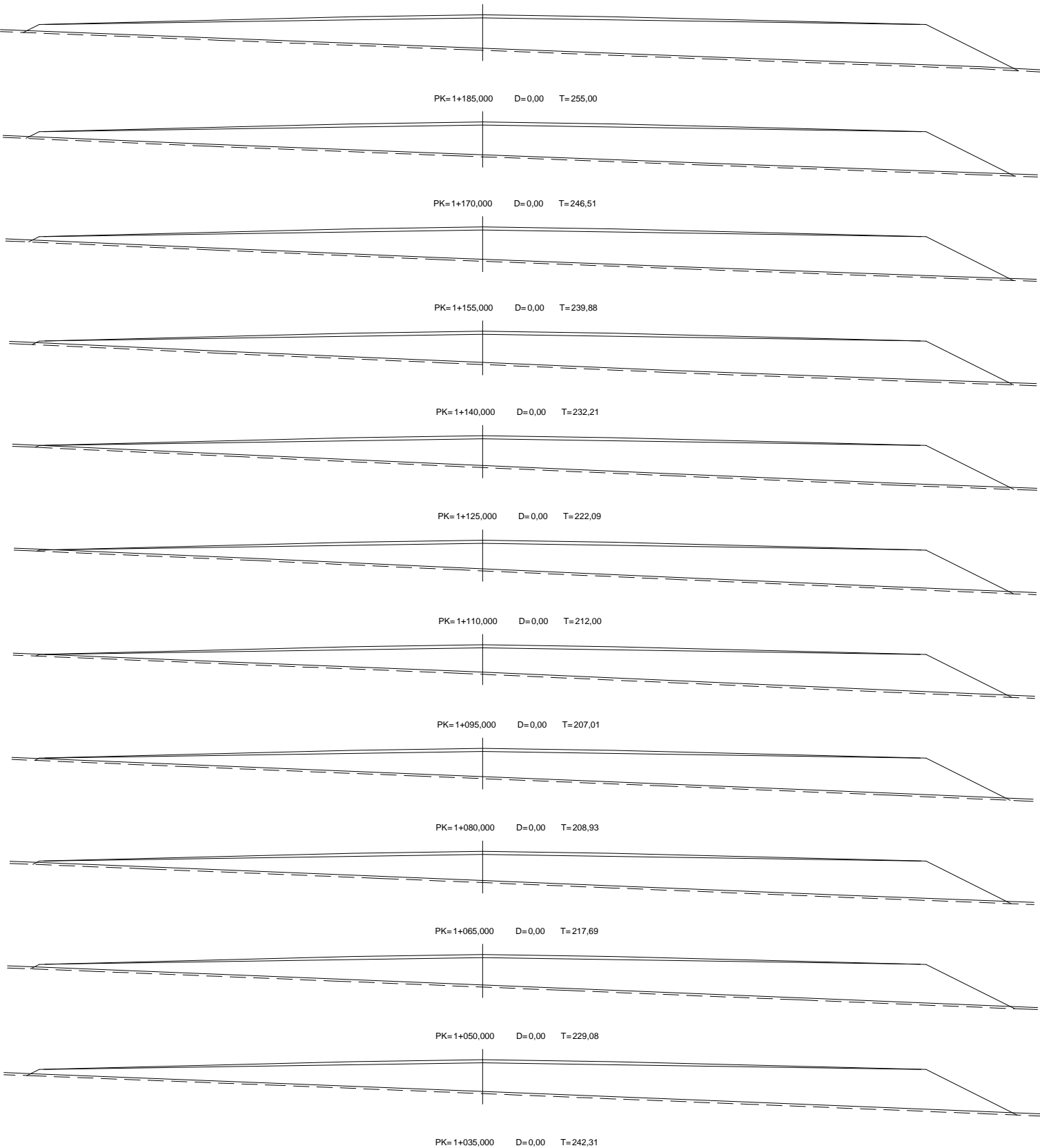
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

18 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 10 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

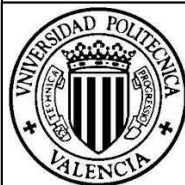
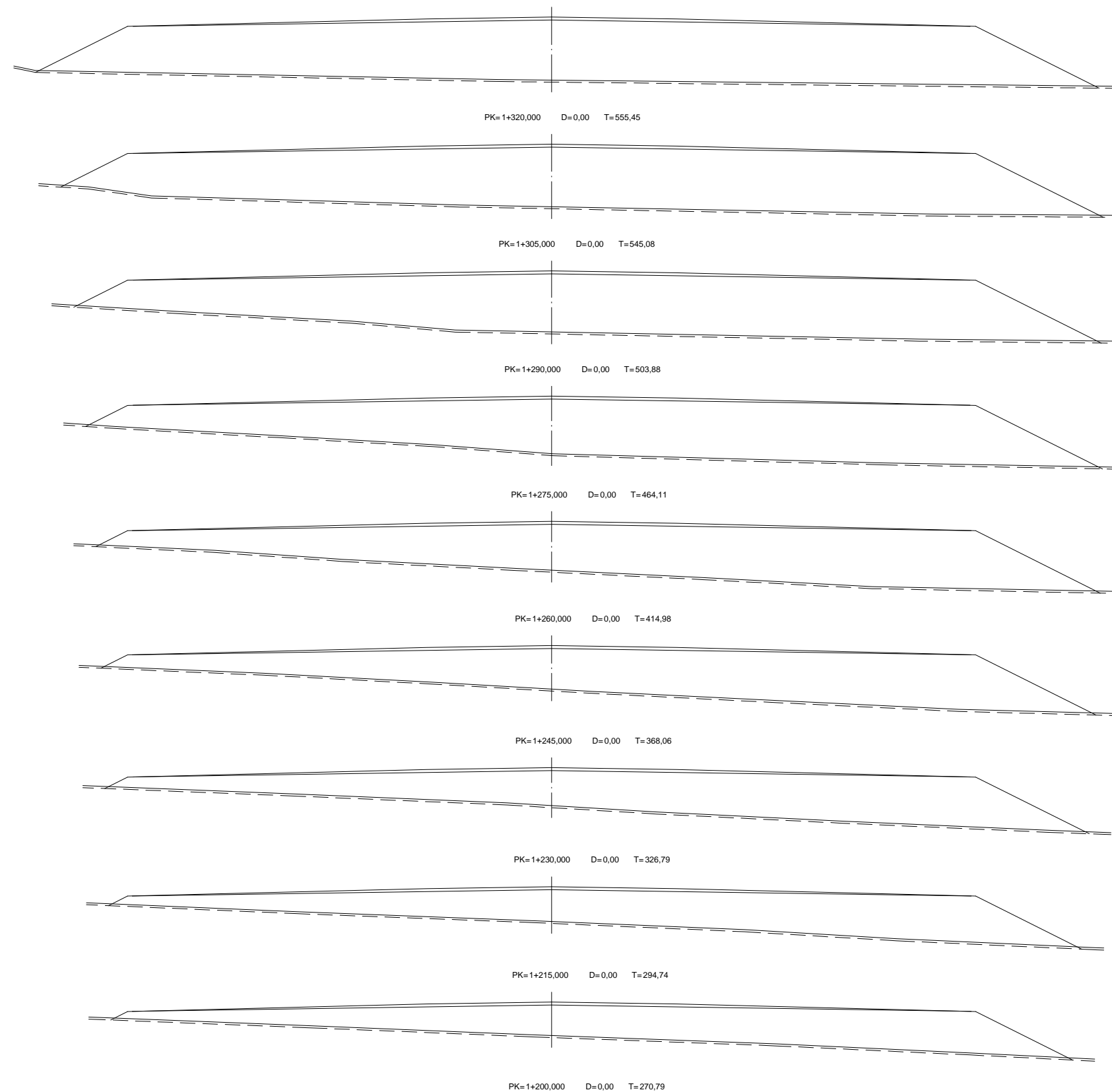
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

19 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 11 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

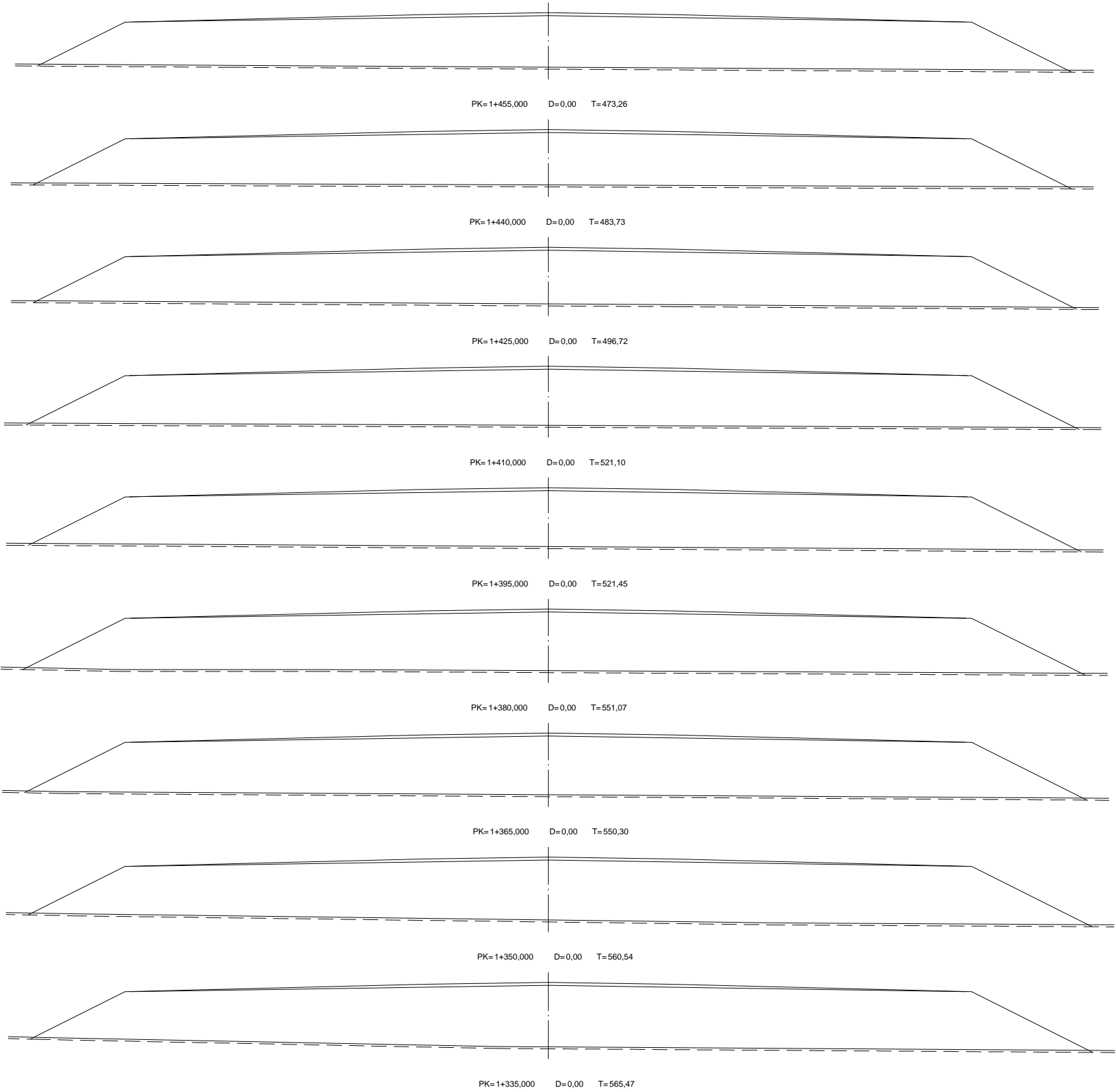
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

20 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 12 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

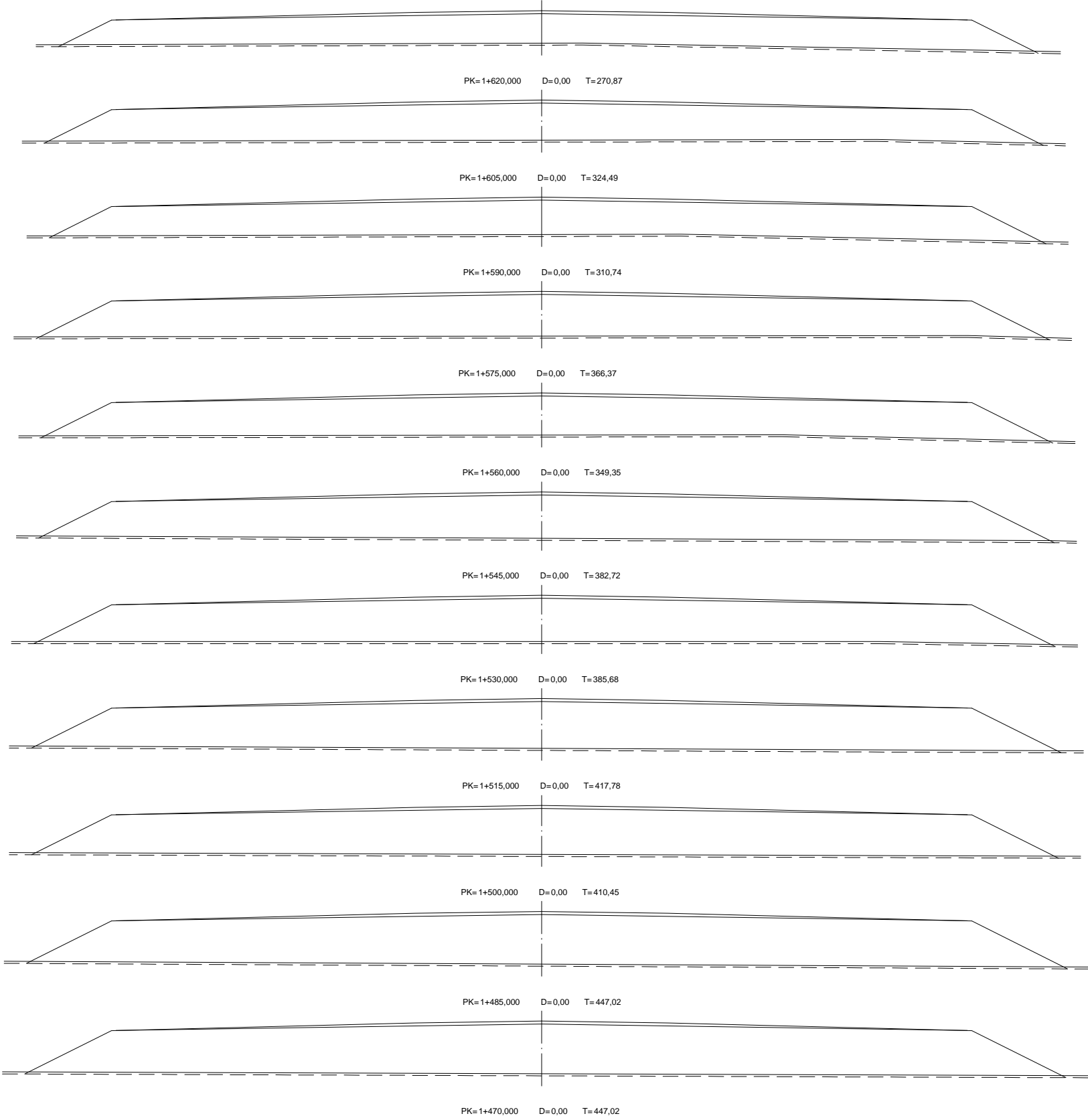
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

21 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 13 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

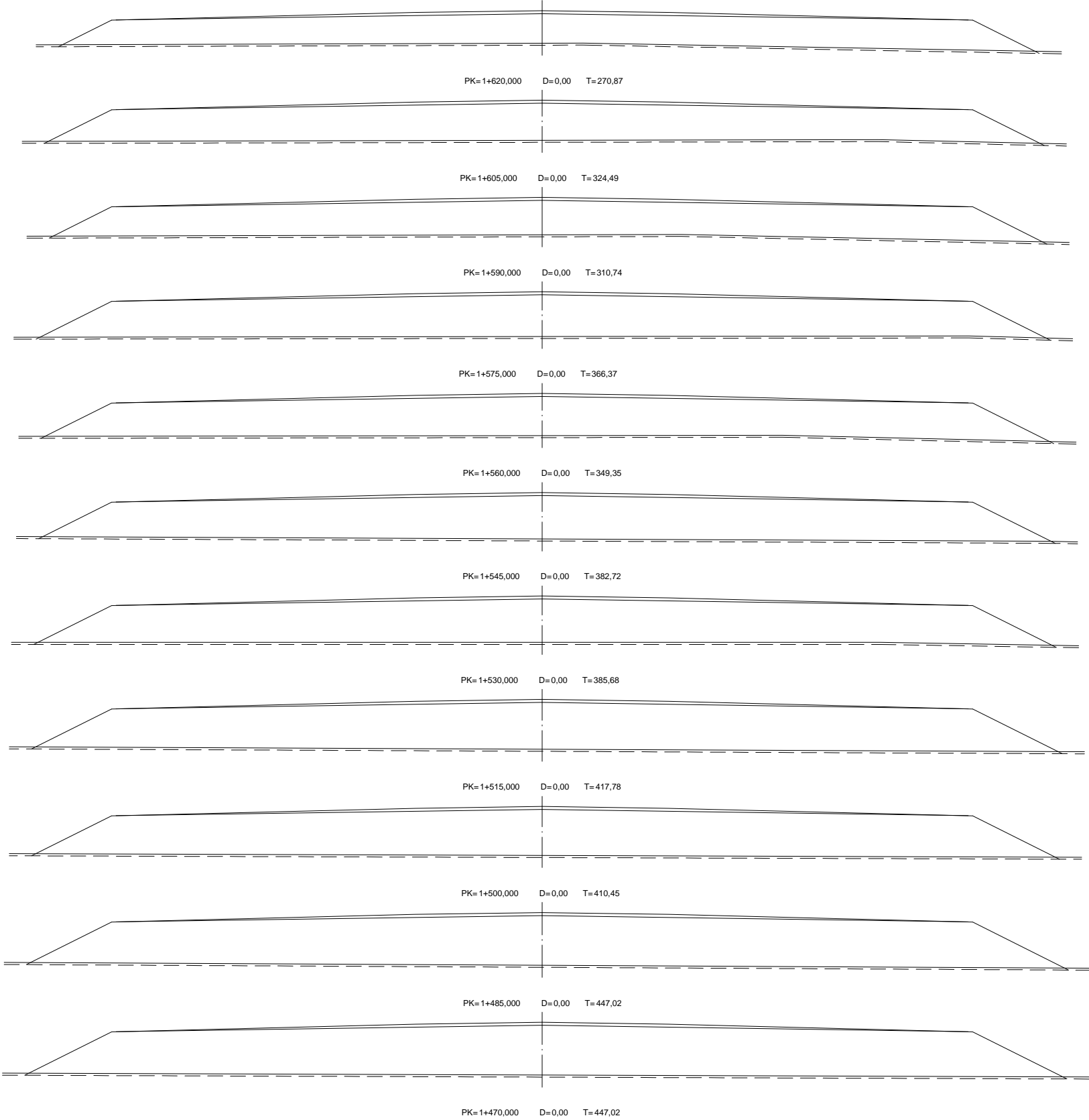
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

22 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 14 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

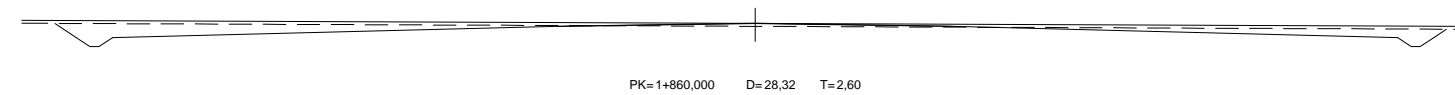
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

23 DE 30





VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES 15 DE 15

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

VALENCIA
JUNIO 2014

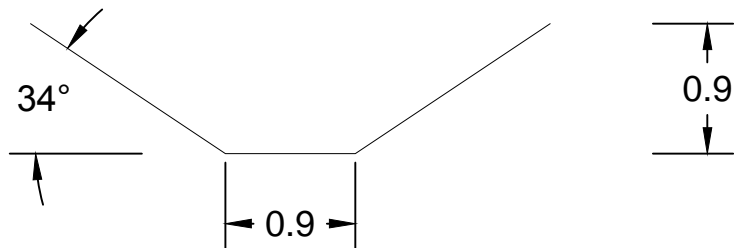
ESCALA
1/500

PLANO NÚMERO:

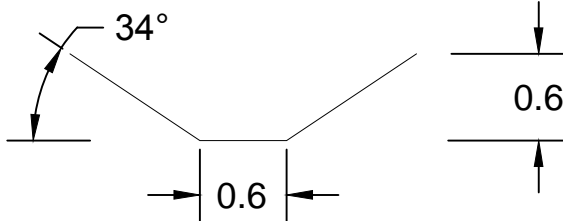
24 DE 30



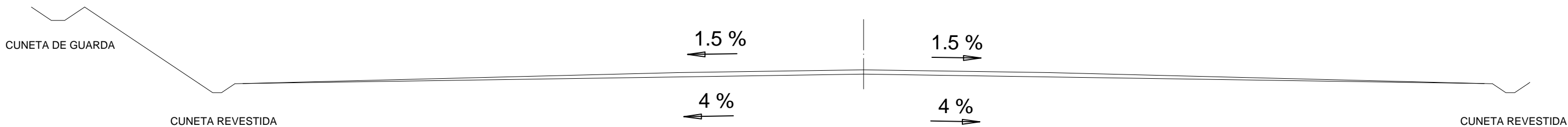
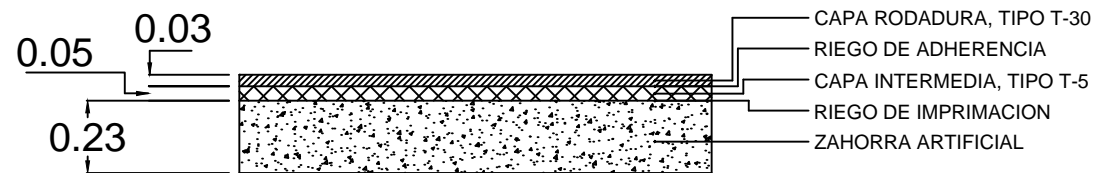
CUNETA DE GUARDA



CUNETA REVESTIDA



SECCIÓN CAPA FIRME



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

SECCIÓN TIPO

PLANO NÚMERO:

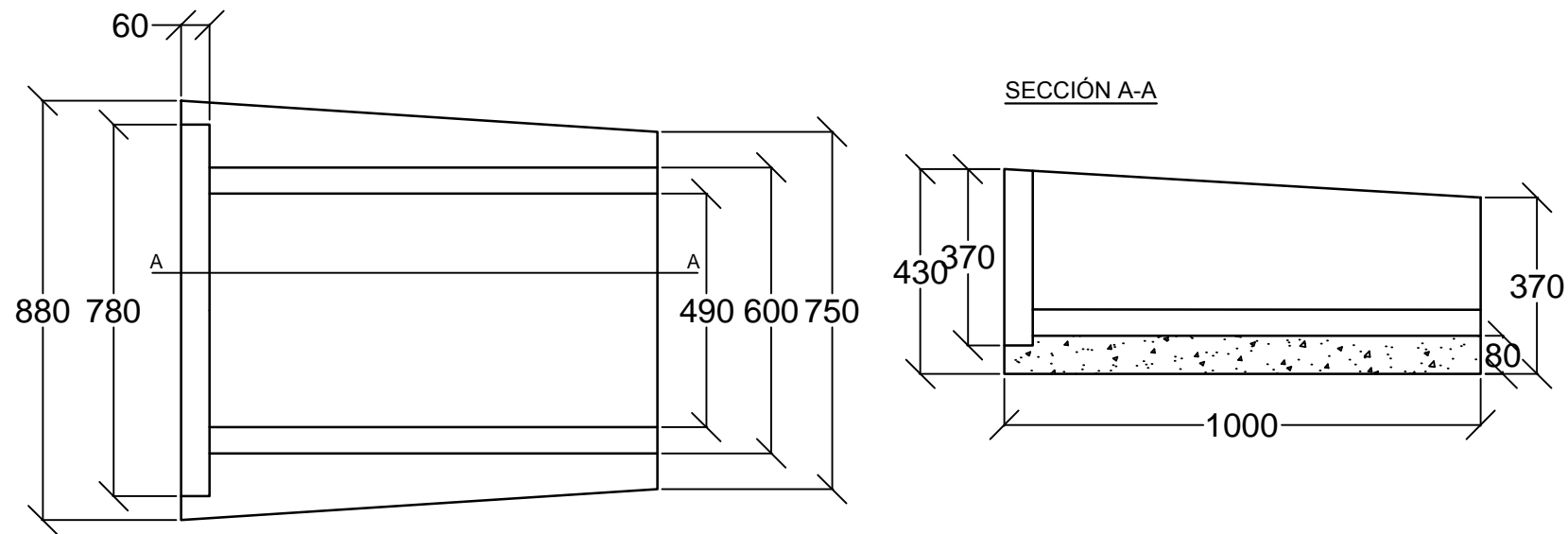
25 DE 30

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

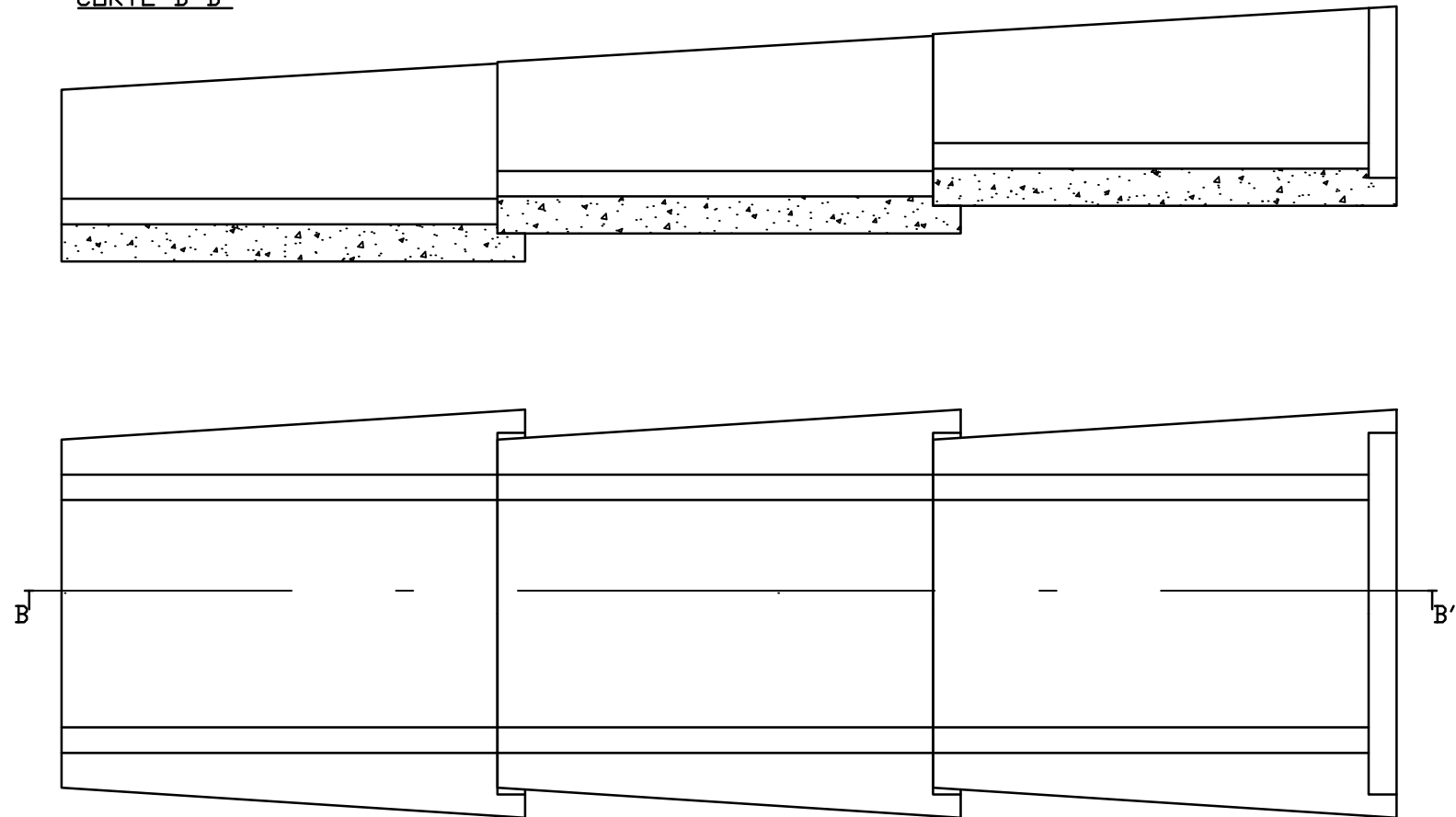
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
VARIAS





CORTE B-B'



PK (margen derecho)			
0+050	0+900	1+300	1+700
0+100	0+950	1+350	1+750
0+275	1+000	1+400	1+800
0+325	1+050	1+450	
0+375	1+100	1+500	
0+425	1+150	1+550	
0+800	1+200	1+600	
0+850	1+250	1+650	



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

BAJANTES

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

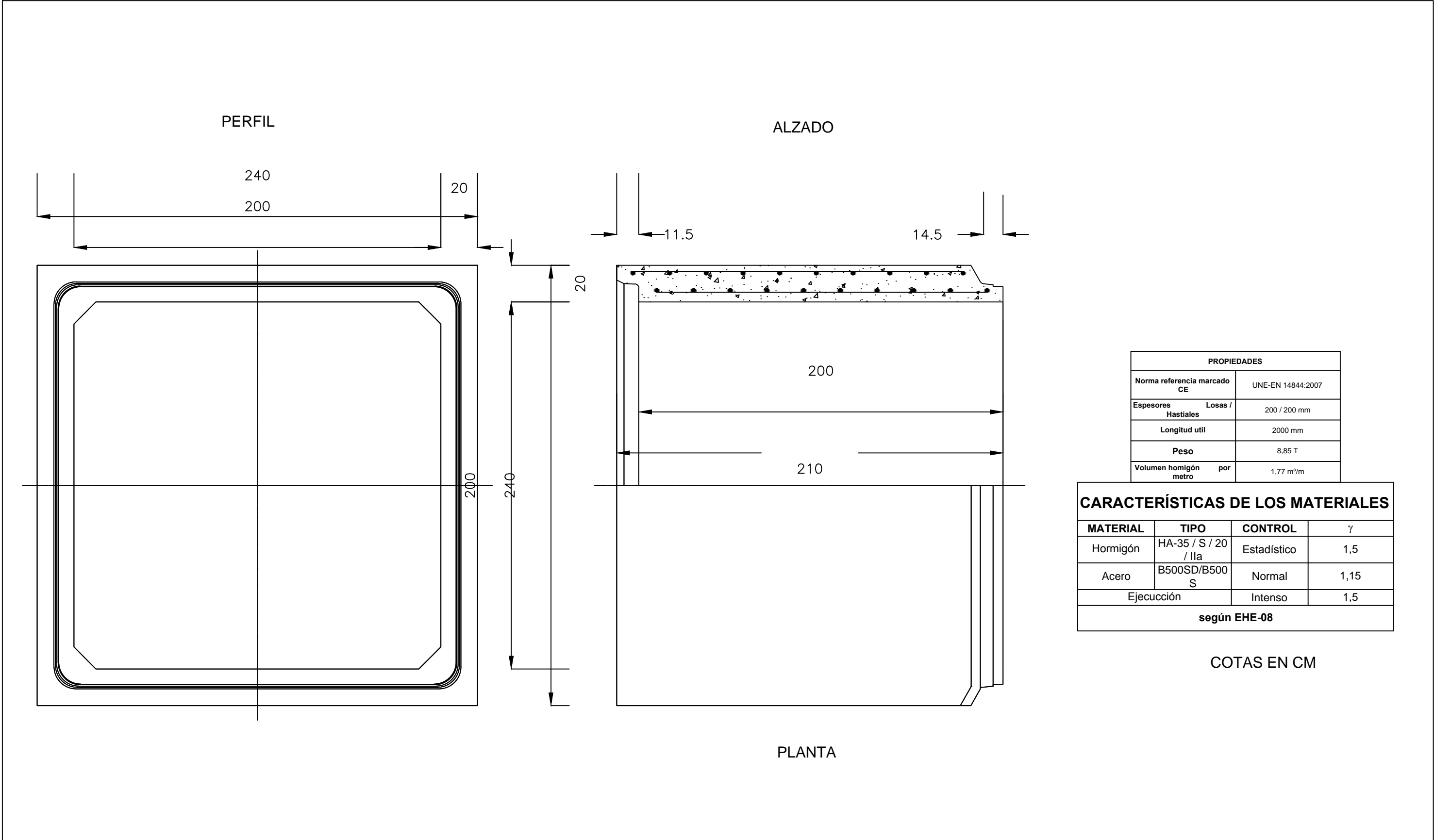
VALENCIA
JUNIO 2014

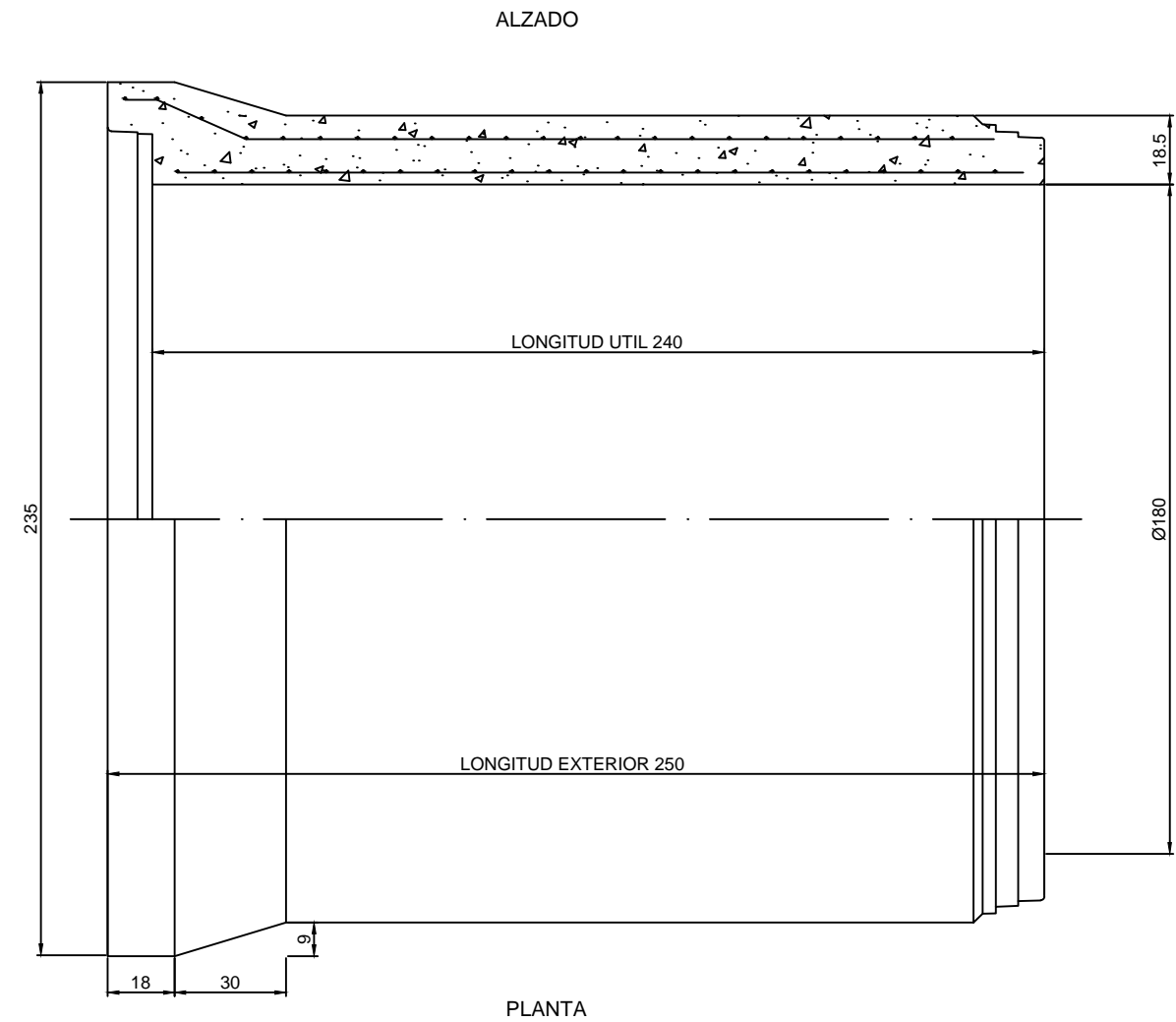
ESCALA
1/15

PLANO NÚMERO:

26 DE 30







PROPIEDADES					CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES				
Norma referencia	UNE-EN 1916:2003	Junta de goma	ESPESOR 20	BASE 28	DESARROLLO 5200	MATERIAL	TIPO	CONTROL	γ
Espesor	185 mm	Toler. inter, macho	15 mm			Hormigón	HA-35 / S / 20 / IIa	Estadístico	1,5
Longitud útil	2400 mm	Peso	6900 Kg			Acero	B500SD/B500S	Normal	1,15
Diam. ext. camp.	2350 mm					Ejecucción		Intenso	1,5
					según EHE-08				

COTAS EN CM



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

TUBO Ø1.80m

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

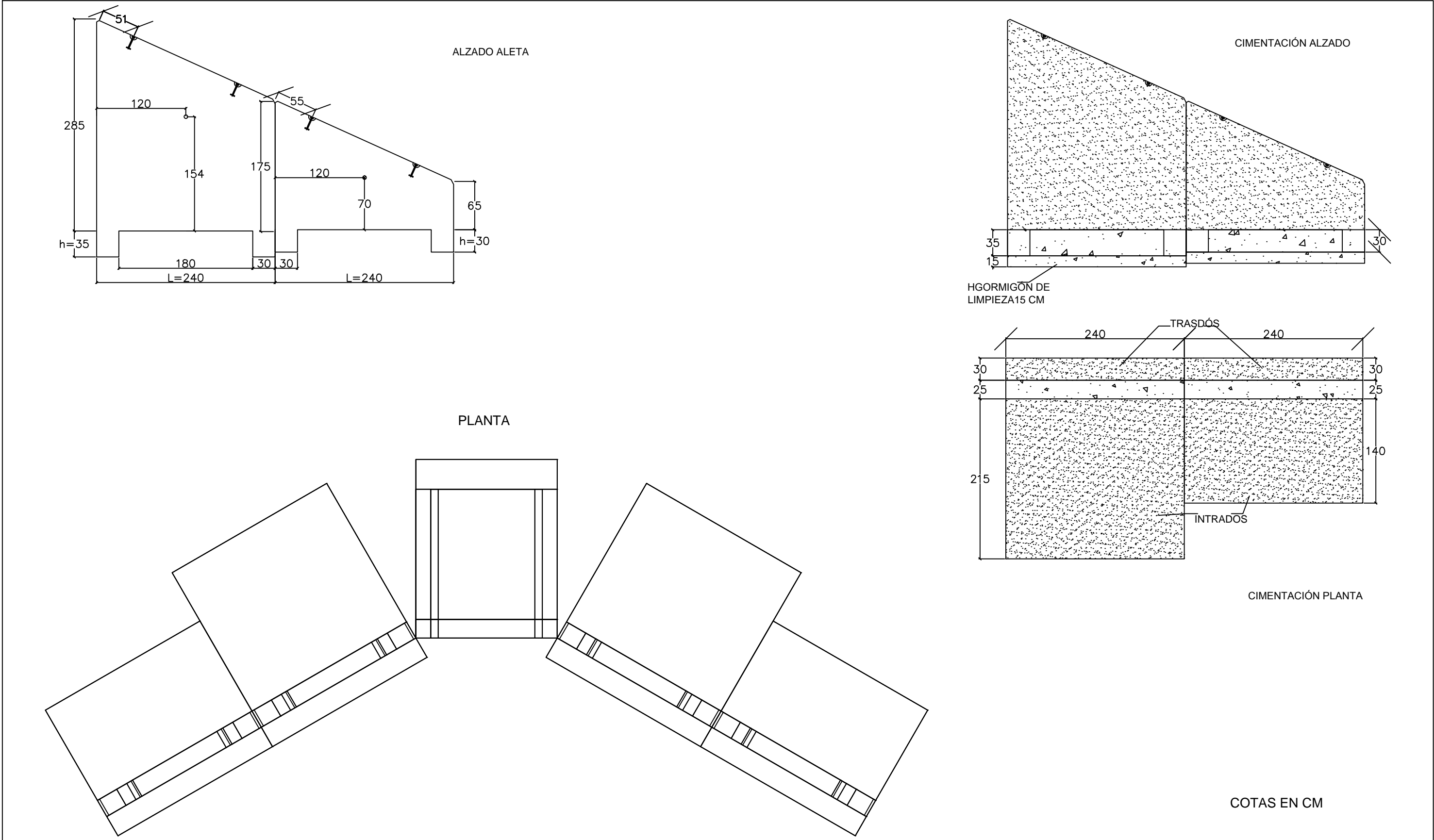
VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA
1/20

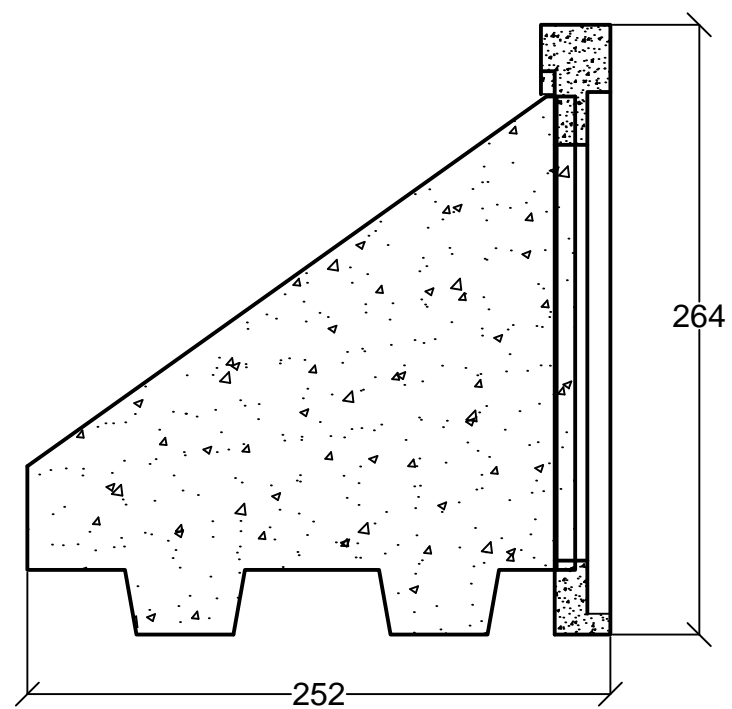
PLANO NÚMERO:

28 DE 30

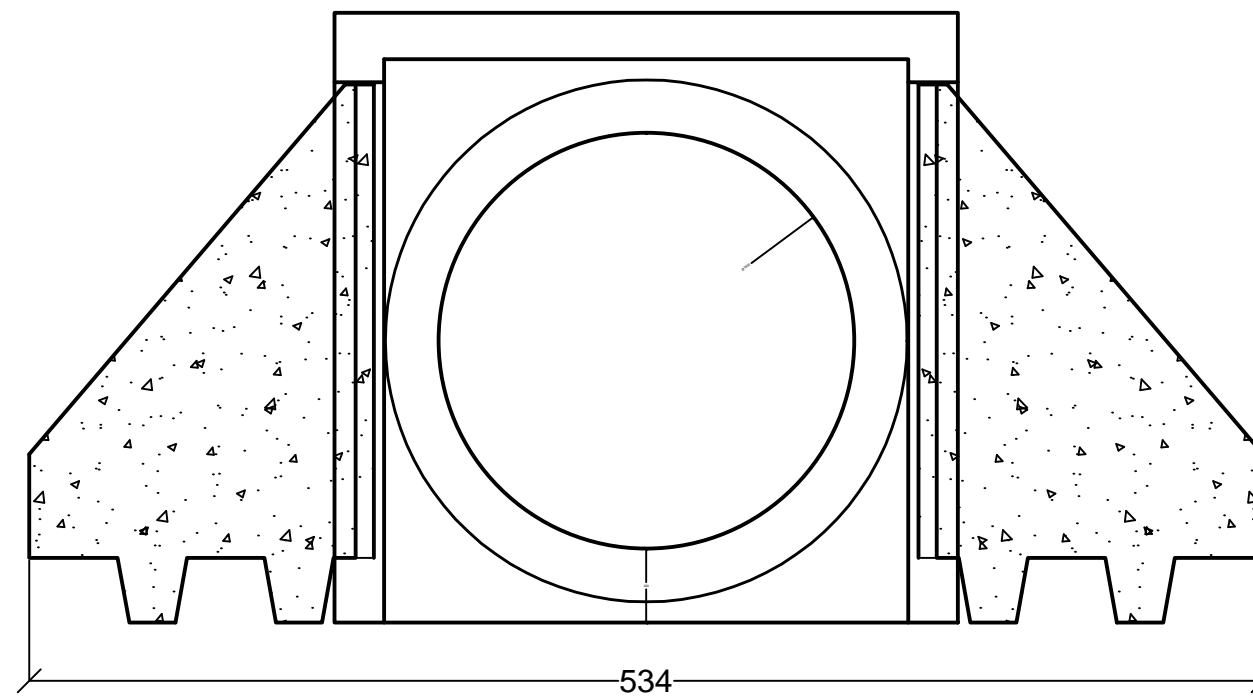




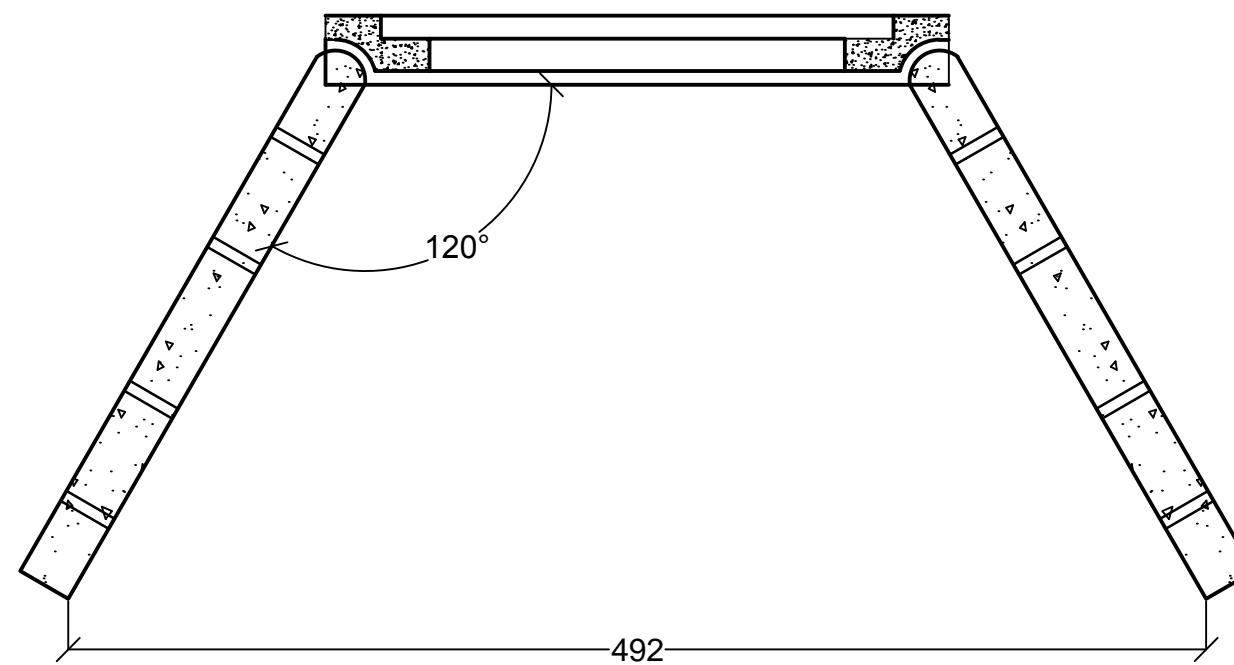
ALZADO



PERFIL



PLANTA



COTAS EN CM



VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS (VALENCIA)

TUTORA:
MARÍA CARMEN CASTRO BUGALLO

COTUTOR:
JOSÉ LUIS DENIA RÍOS

AUTOR:
JUAN MIGUEL PAÑOS PALACIOS

PLANO:

ALETA TUBO Ø1.80m.

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Obras Públicas
ESPECIALIDAD: Construcciones Civiles

VALENCIA
JUNIO 2014

ESCALA

Varias

PLANO NÚMERO:

30 DE 30