



**UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS**



# **TRABAJO FINAL DE MÁSTER**

**Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo**

**ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO  
EL CAMPELLO-VILLAJOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K. 134+000), PROVINCIA DE  
ALICANTE**

**TOMO II/II**

**PLANOS**

**Tipo: Profesional**

**Autor: Mohamed El Ouardi**

**Tutor: Francisco Javier Camacho Torregrosa**

**Septiembre 2016**

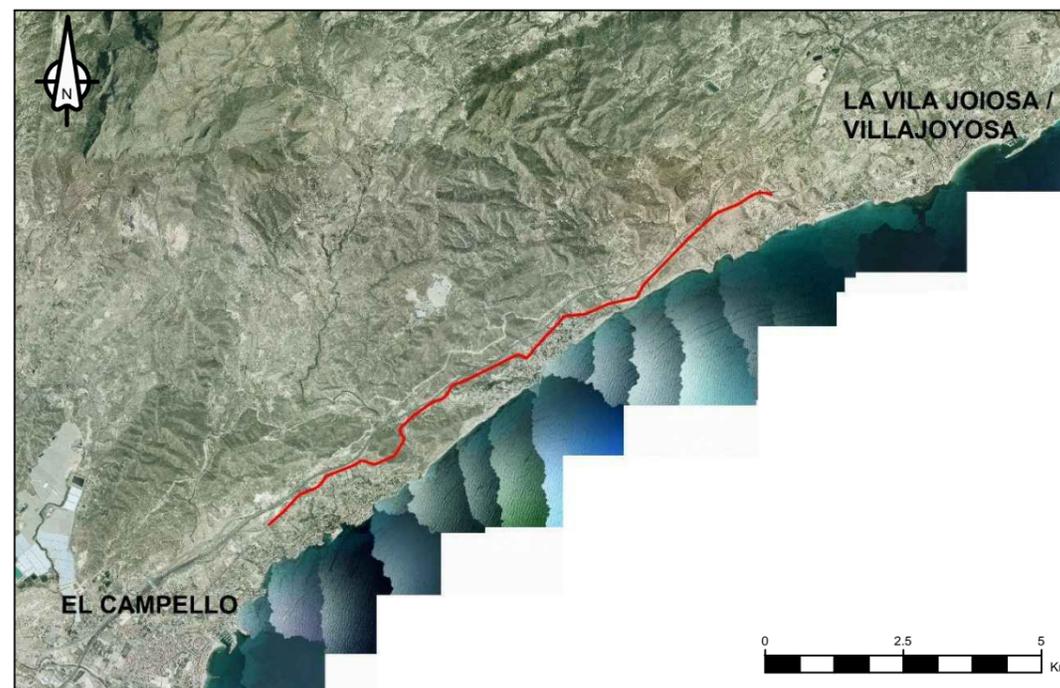
## **ÍNDICE:**

**1. LOCALIZACIÓN DEL TRAMO**

**2. PLANOS DE PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL**

**3. PLANOS DE PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS  
 DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



AUTOR:  
 Mohamed El Ouardi

TUTOR:  
 Francisco Javier Camacho Torregosa

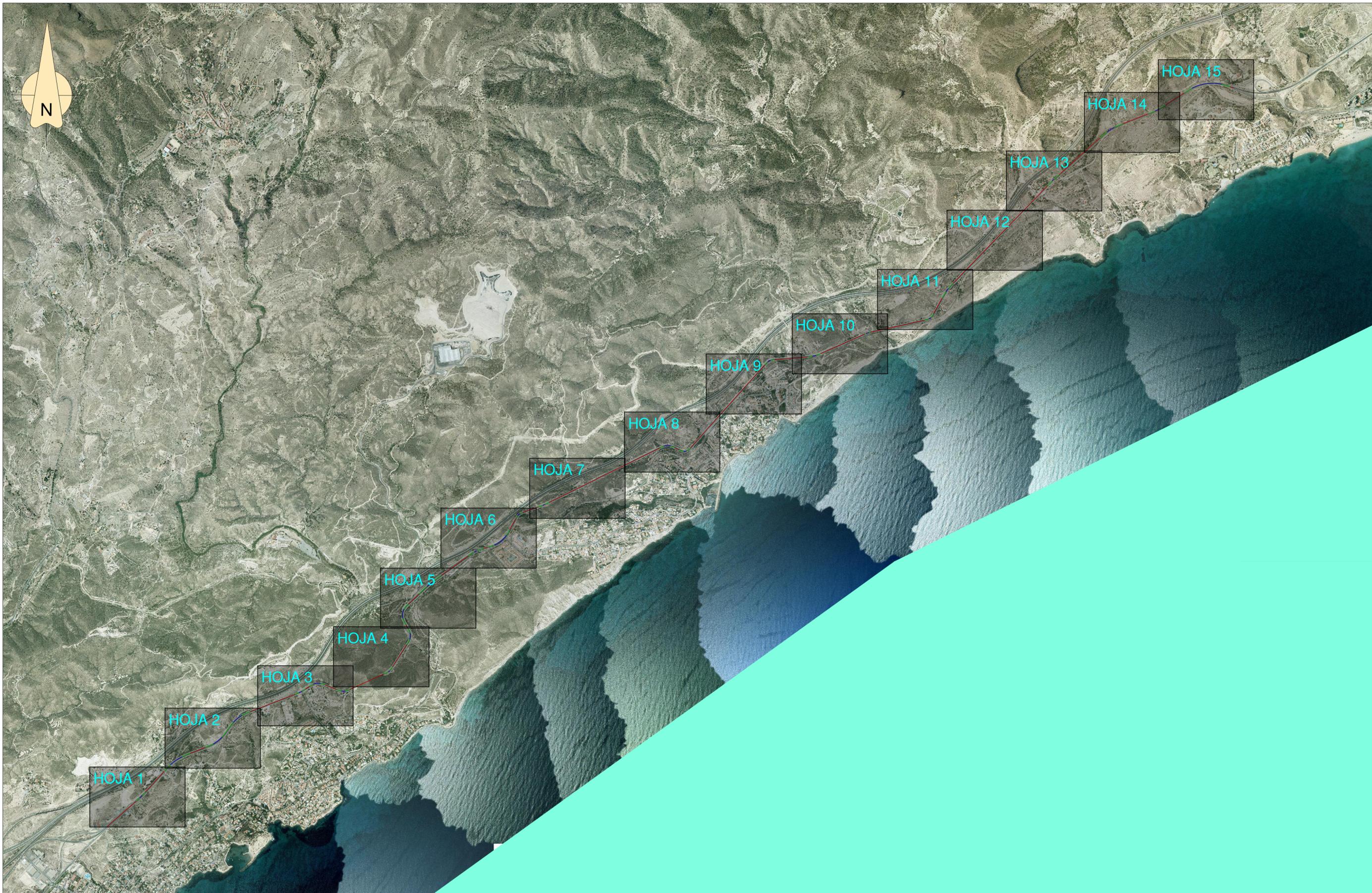
FECHA  
 SEPTIEMBRE 2016

TÍTULO TFM  
 ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332,  
 TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000),  
 PROVINCIA DE ALICANTE

ESCALAS:  
 INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO  
 LOCALIZACIÓN DEL TRAMO

Nº DE PLANO  
 1  
 HOJA 1 DE 1



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS  
 DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



AUTOR:  
 Mohamed El Ouardi

TUTOR:  
 Francisco Javier Camacho Torregosa

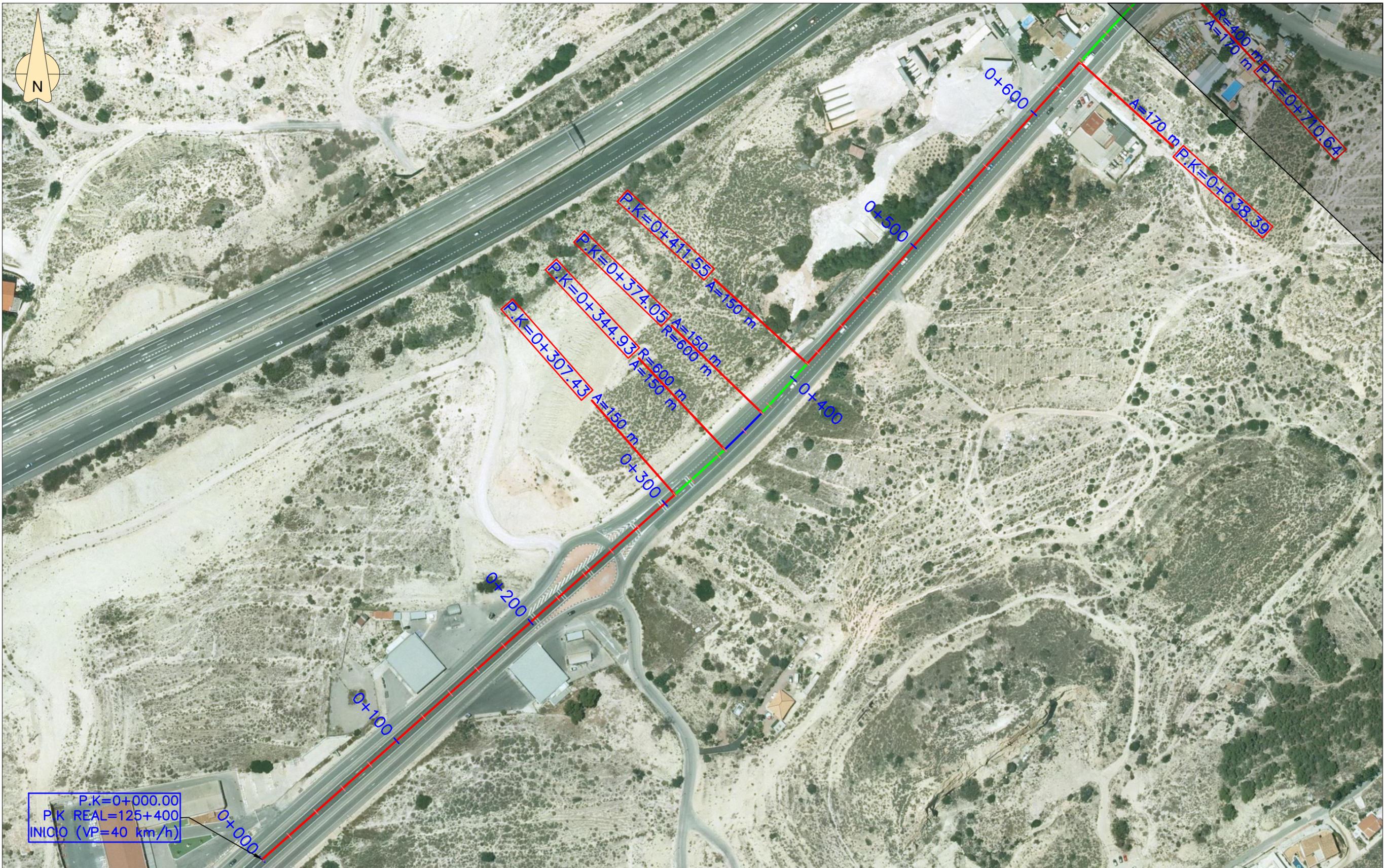
FECHA  
 SEPTIEMBRE 2016

TÍTULO TFM  
 ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332,  
 TRAMO EL CAMPello-VILLAJoyosa (P.K. 122+400 AL P.K.134+000),  
 PROVINCIA DE ALICANTE

ESCALA:  
 1:20.000

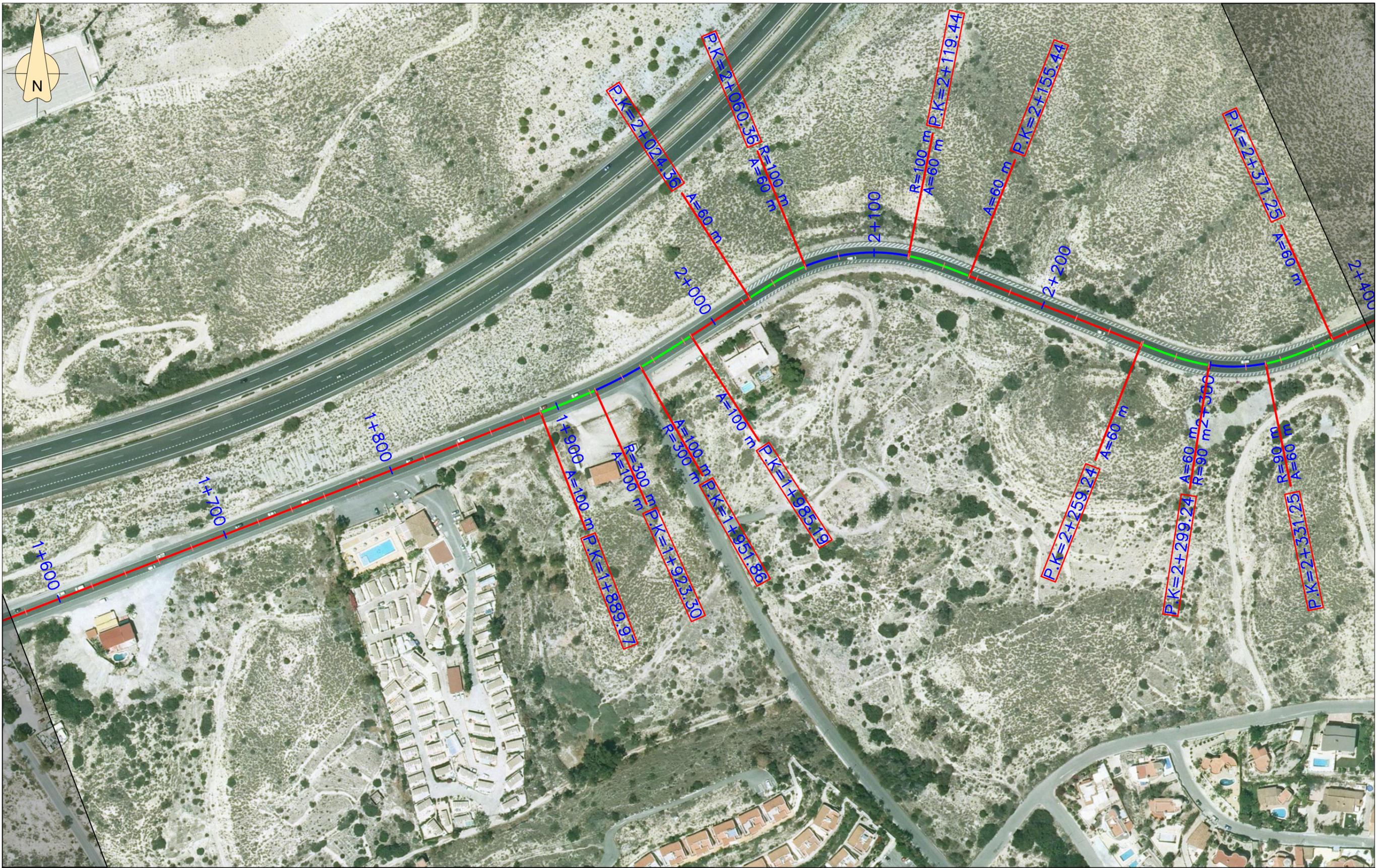
TÍTULO DEL PLANO  
 PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. DISTRIBUCIÓN DE  
 HOJAS

Nº DE PLANO  
 2.1  
 HOJA 1 DE 1

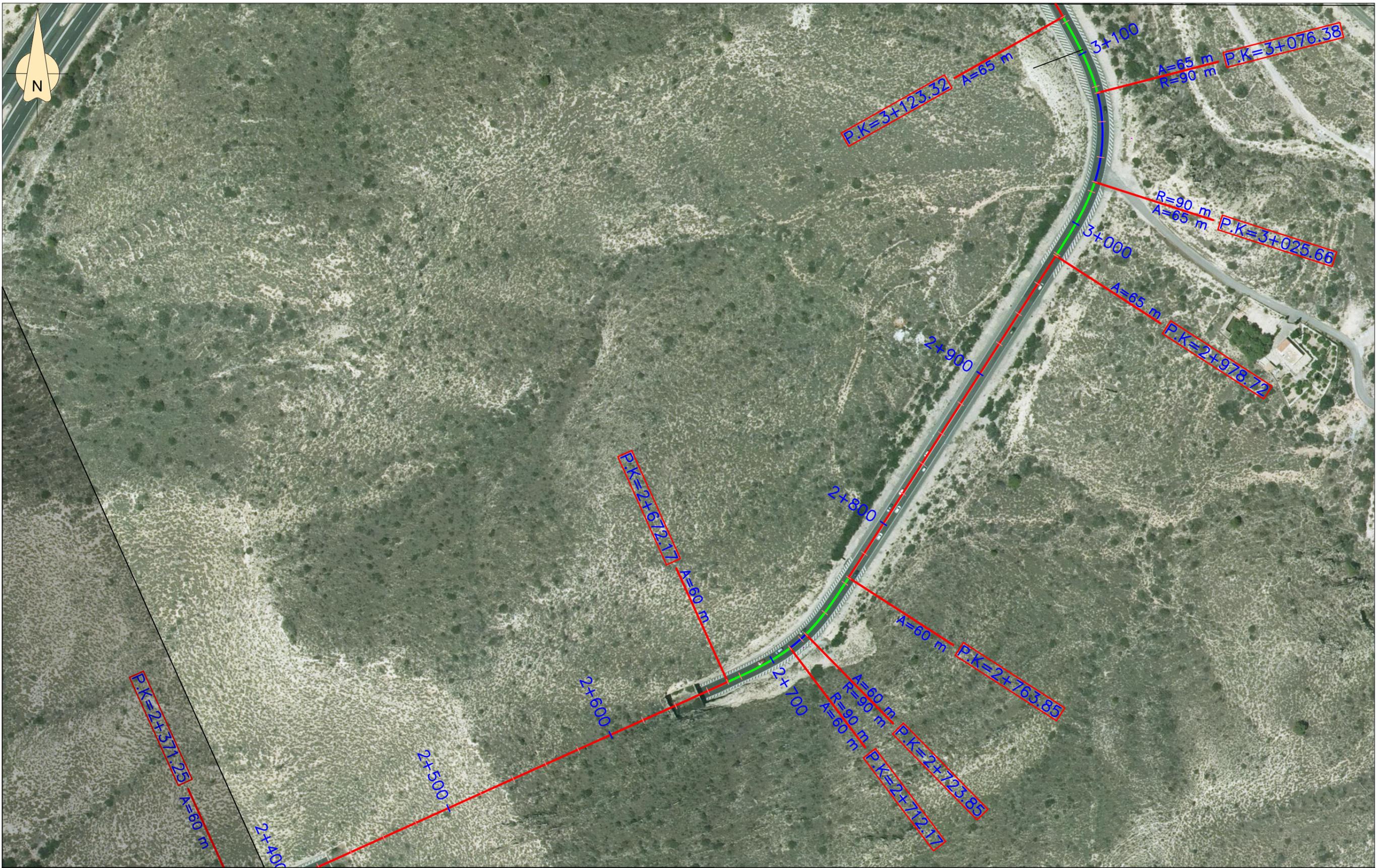


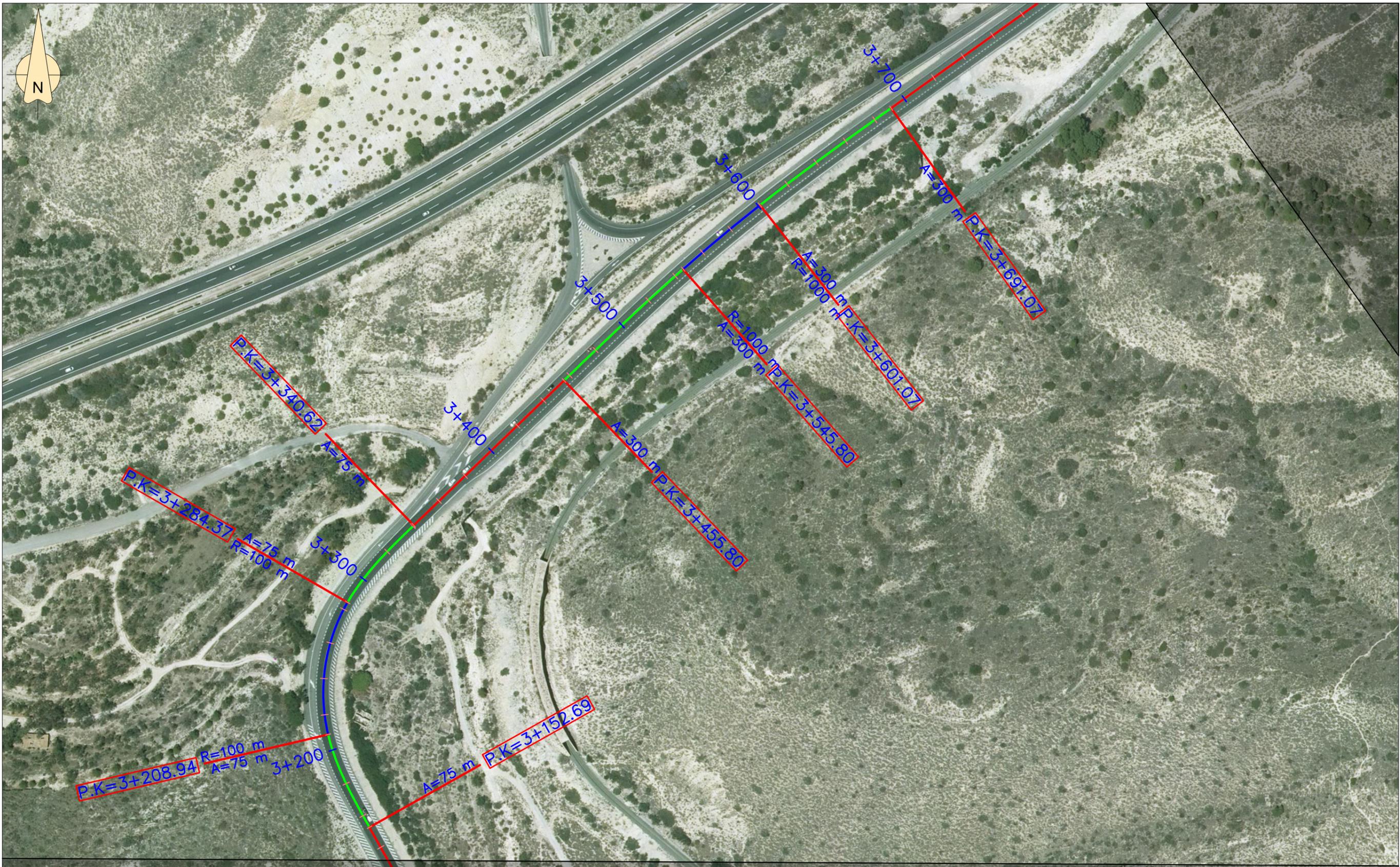
	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 1</p>	<p>Nº DE PLANO 2.2</p> <p>HOJA 1 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	--	--



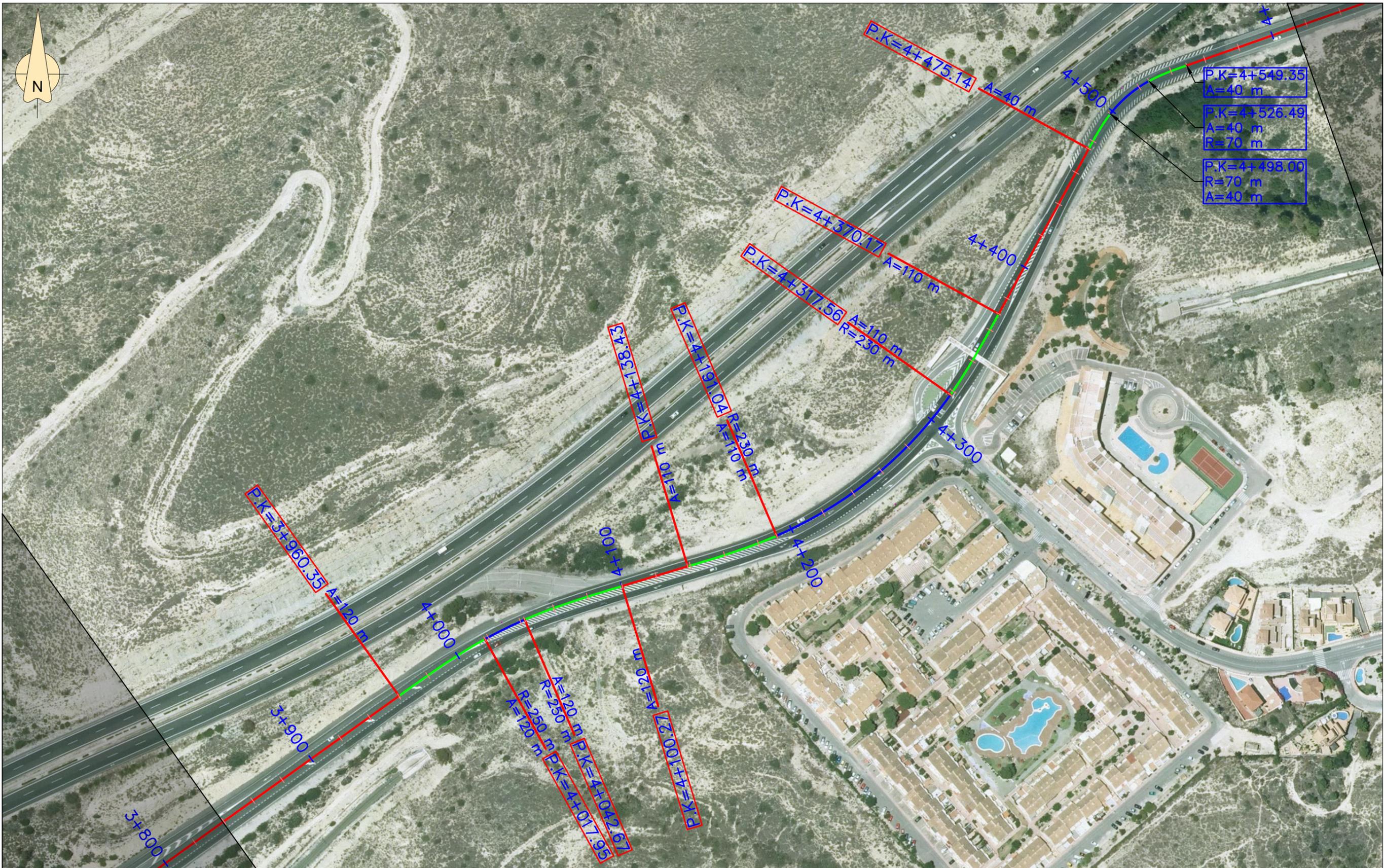


	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA: SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM: ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 3	Nº DE PLANO: 2.2 HOJA 3 DE 15
--	---	--	---	---------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------------



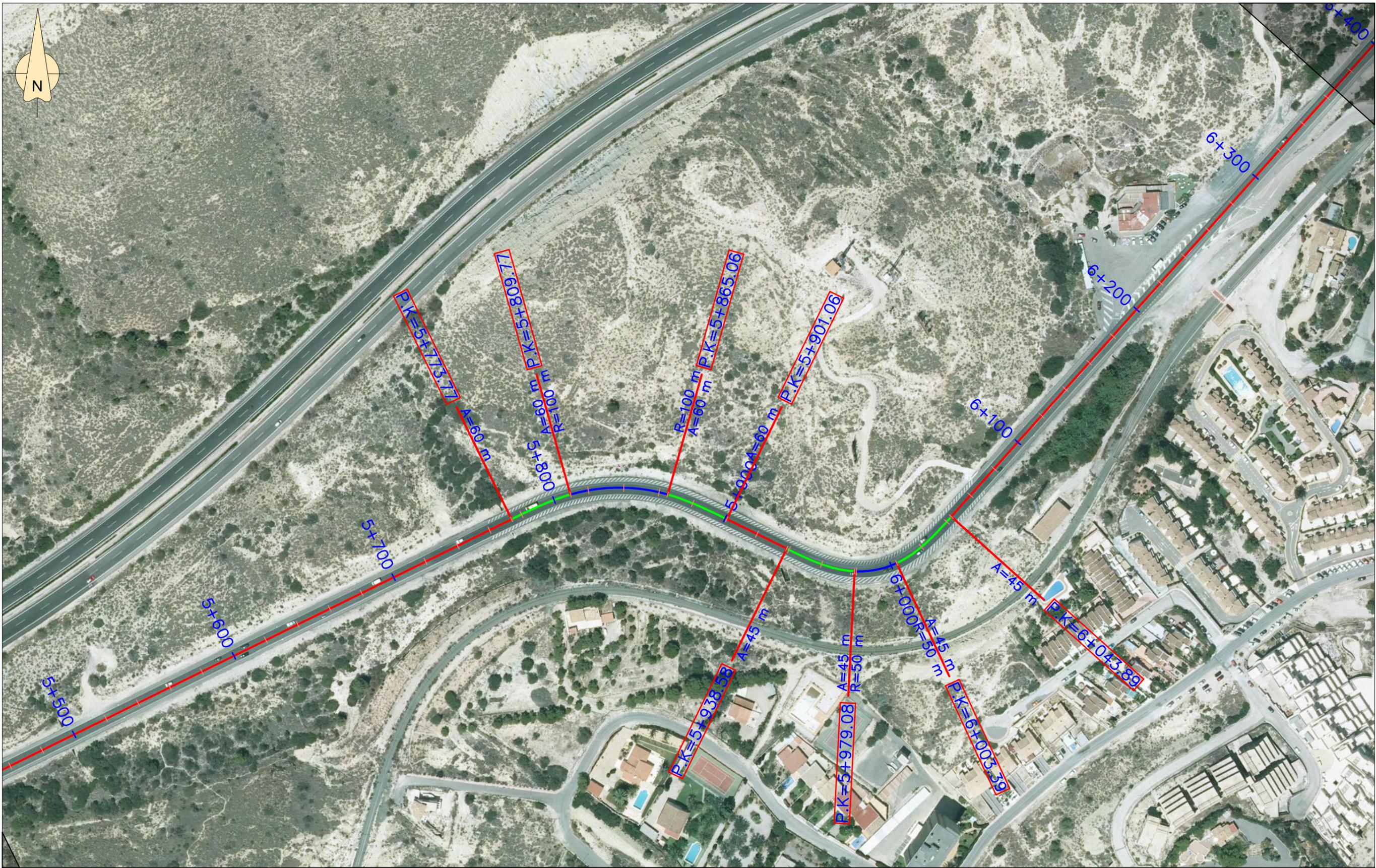


	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR:          Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR:          Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA          SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA:          1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 5</p>	<p>Nº DE PLANO          2.2</p> <p>HOJA 5 DE 15</p>
--	--	--	--	---	--	-------------------------------------	---	---

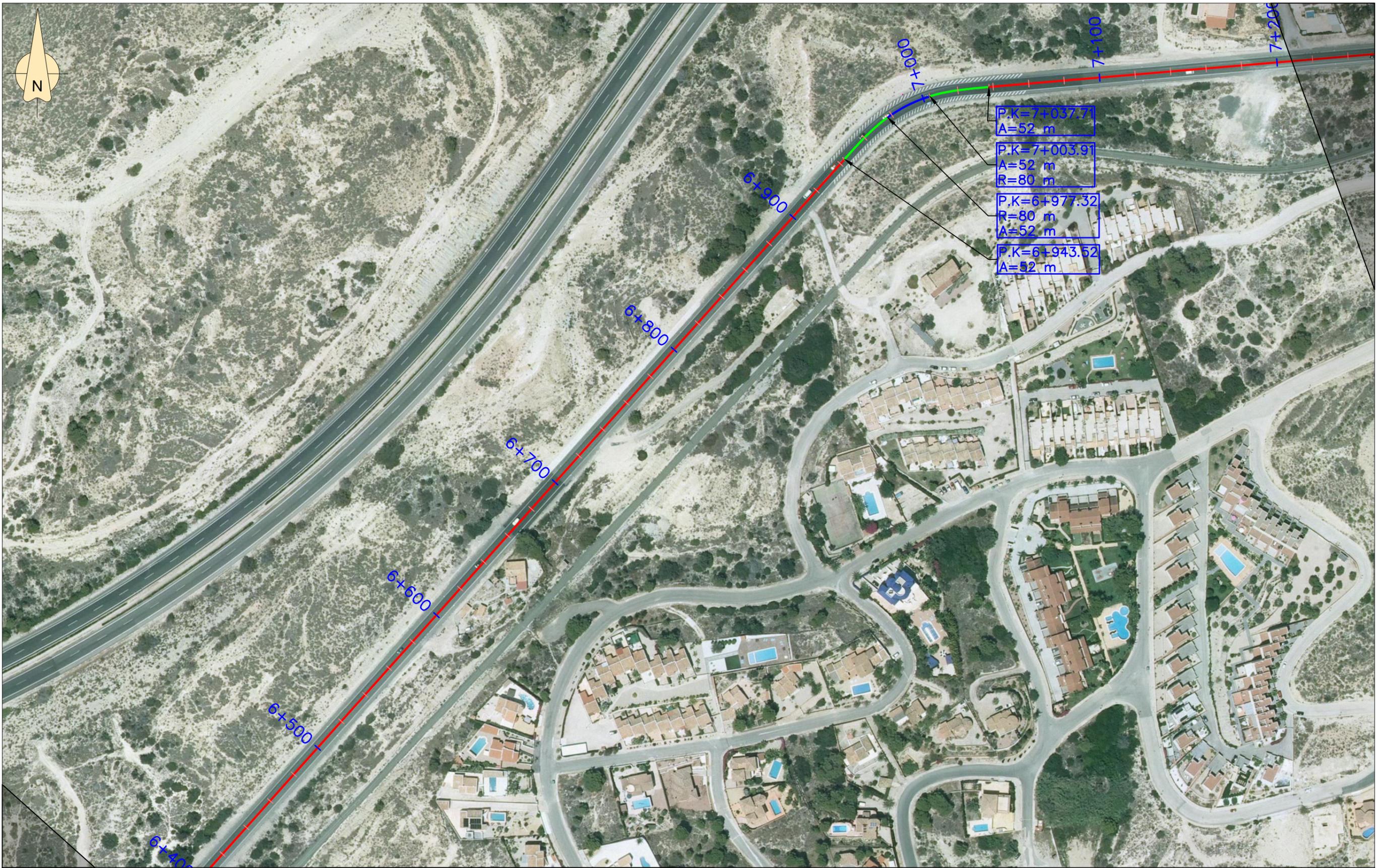


	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 6	Nº DE PLANO 2.2 HOJA 6 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	--	------------------------------------





	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 8</p>	<p>Nº DE PLANO 2.2</p> <p>HOJA 8 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	---	--



P.K=7+037.71  
A=52 m

P.K=7+003.91  
A=52 m  
R=80 m

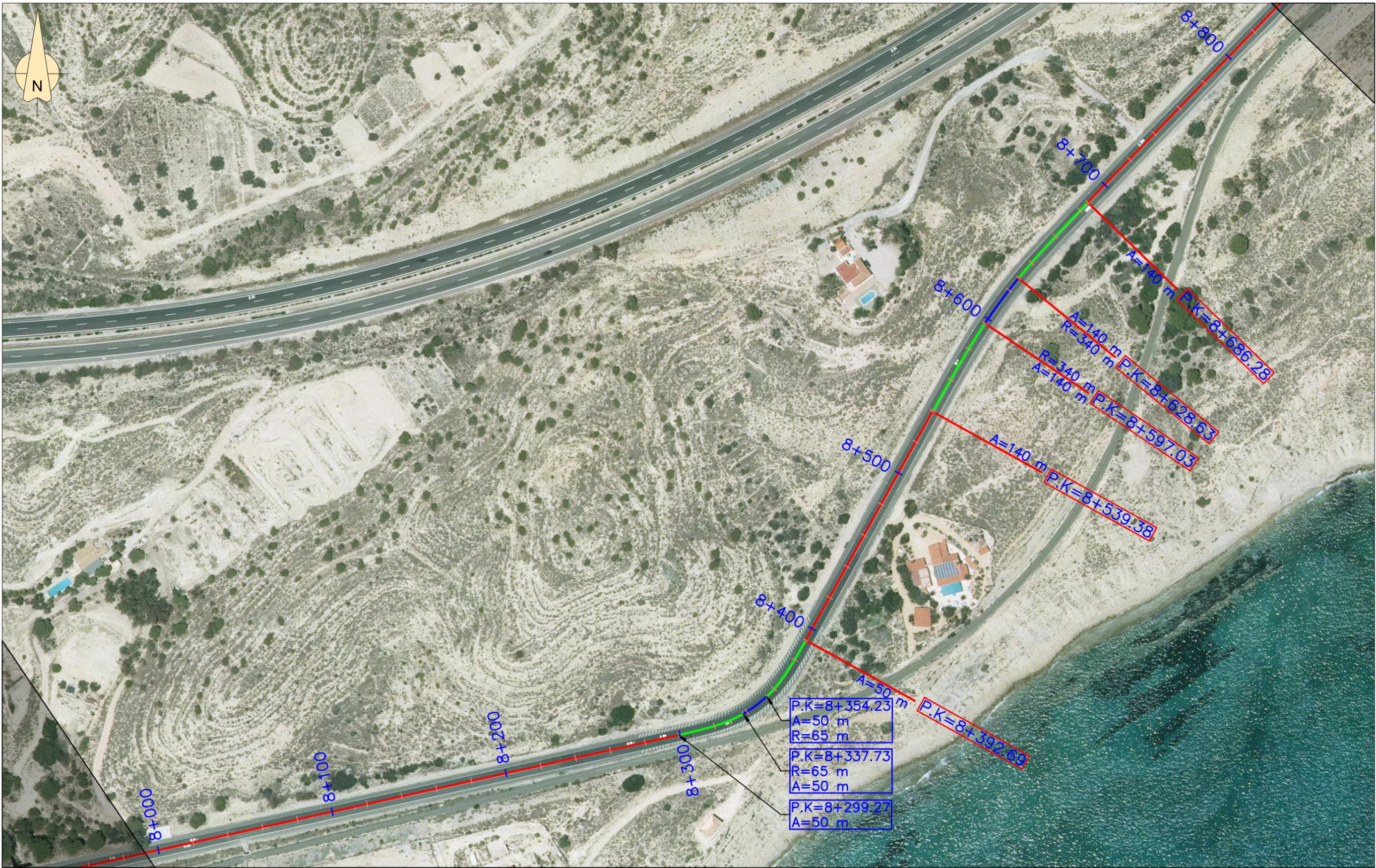
P.K=6+977.32  
R=80 m  
A=52 m

P.K=6+943.52  
A=52 m

	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 9</p>	<p>Nº DE PLANO 2.2</p> <p>HOJA 9 DE 15</p>
--	---	--	--	----------------------------------	--	----------------------------	--	--



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 10</p>	<p>Nº DE PLANO 2.2</p> <p>HOJA 10 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	--	---



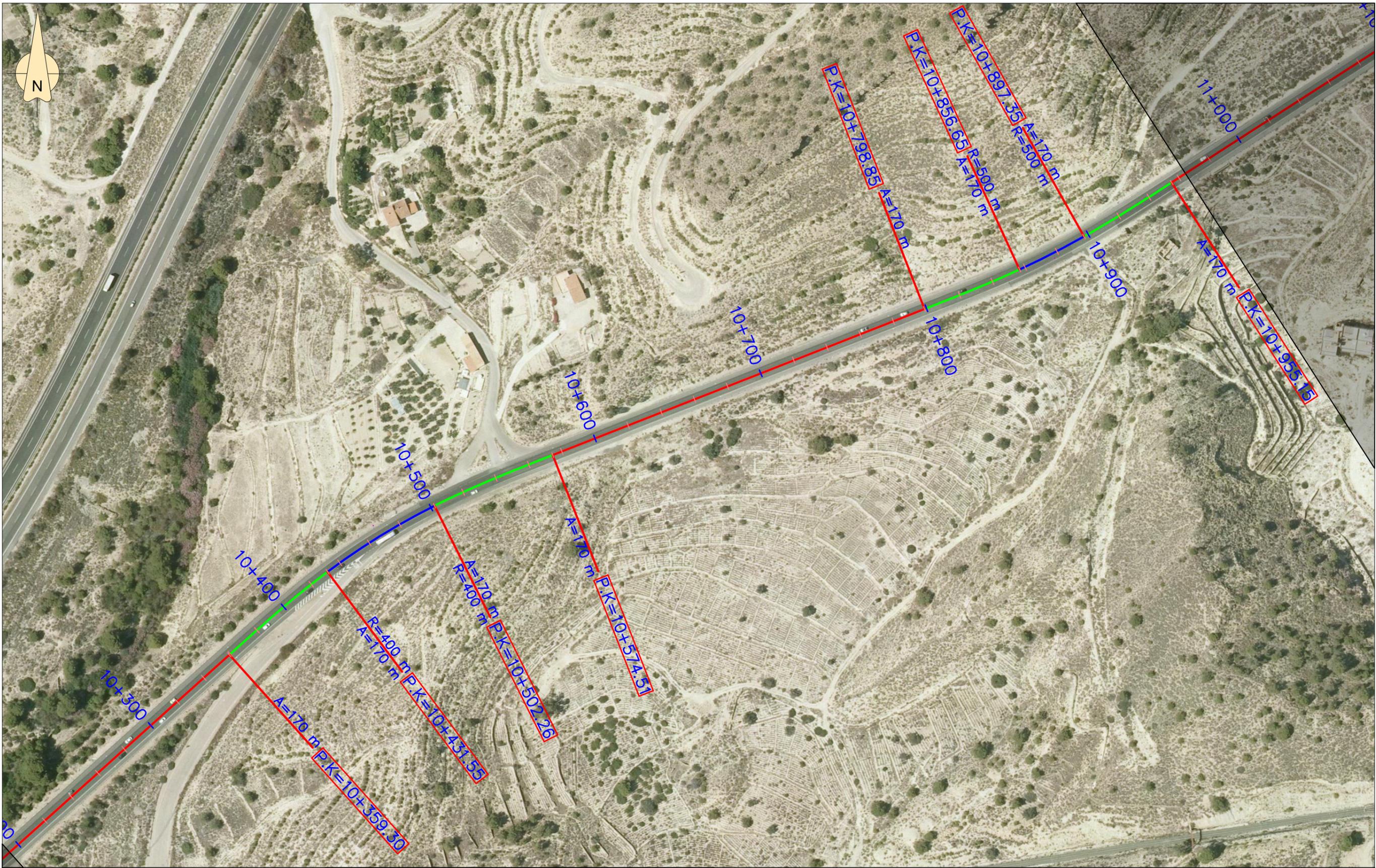
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 11	Nº DE PLANO 2.2 HOJA 11 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	--	--------------------	---	-------------------------------------



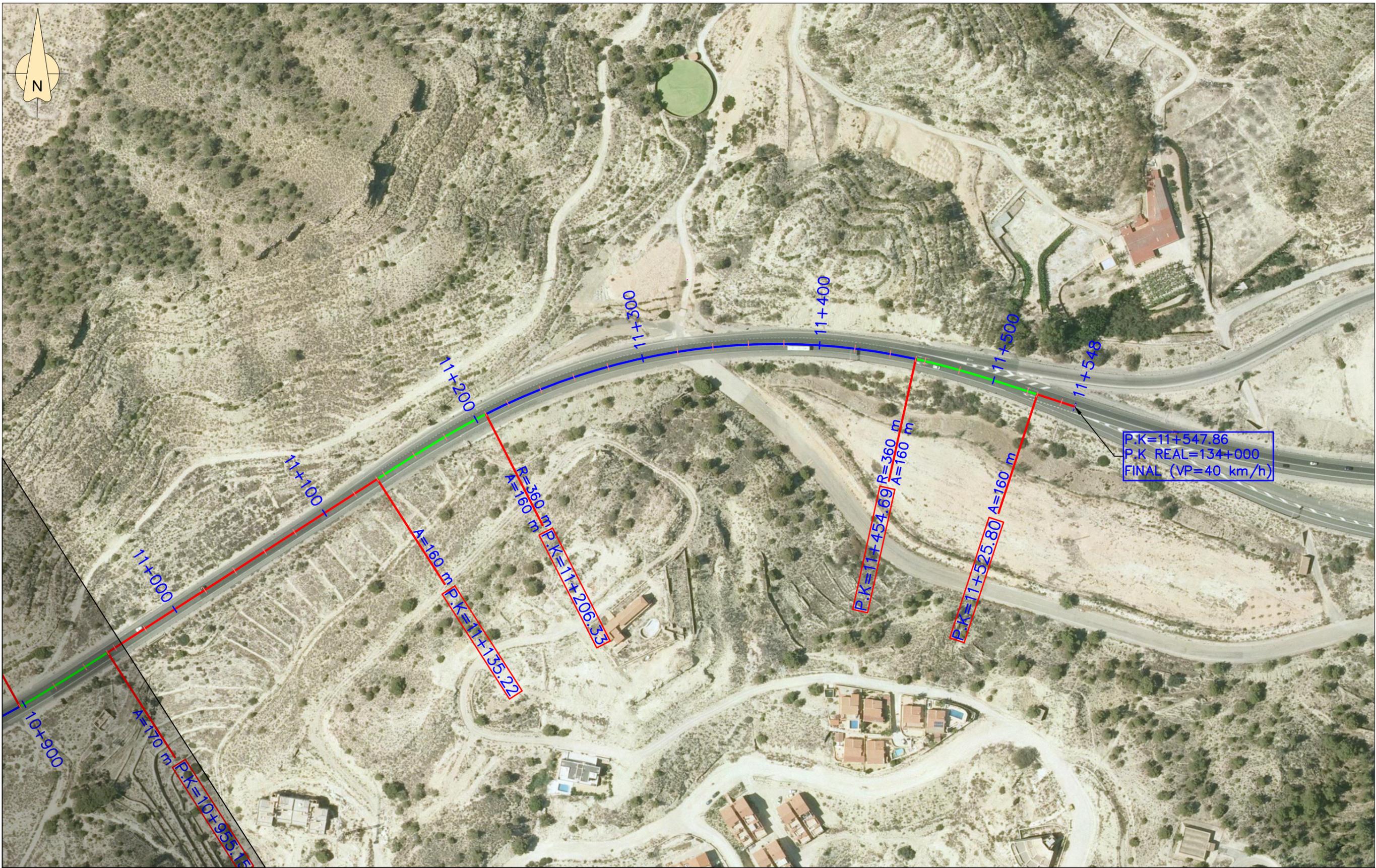
	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS          DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR:          Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR:          Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA          SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332,          TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000),          PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA:          1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 12</p>	<p>Nº DE PLANO          2.2</p> <p>HOJA 12 DE 15</p>
--	---	--	--	---	--	-------------------------------------	--	--



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 13</p>	<p>Nº DE PLANO 2.2</p> <p>HOJA 13 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	--	----------------------------	--	---

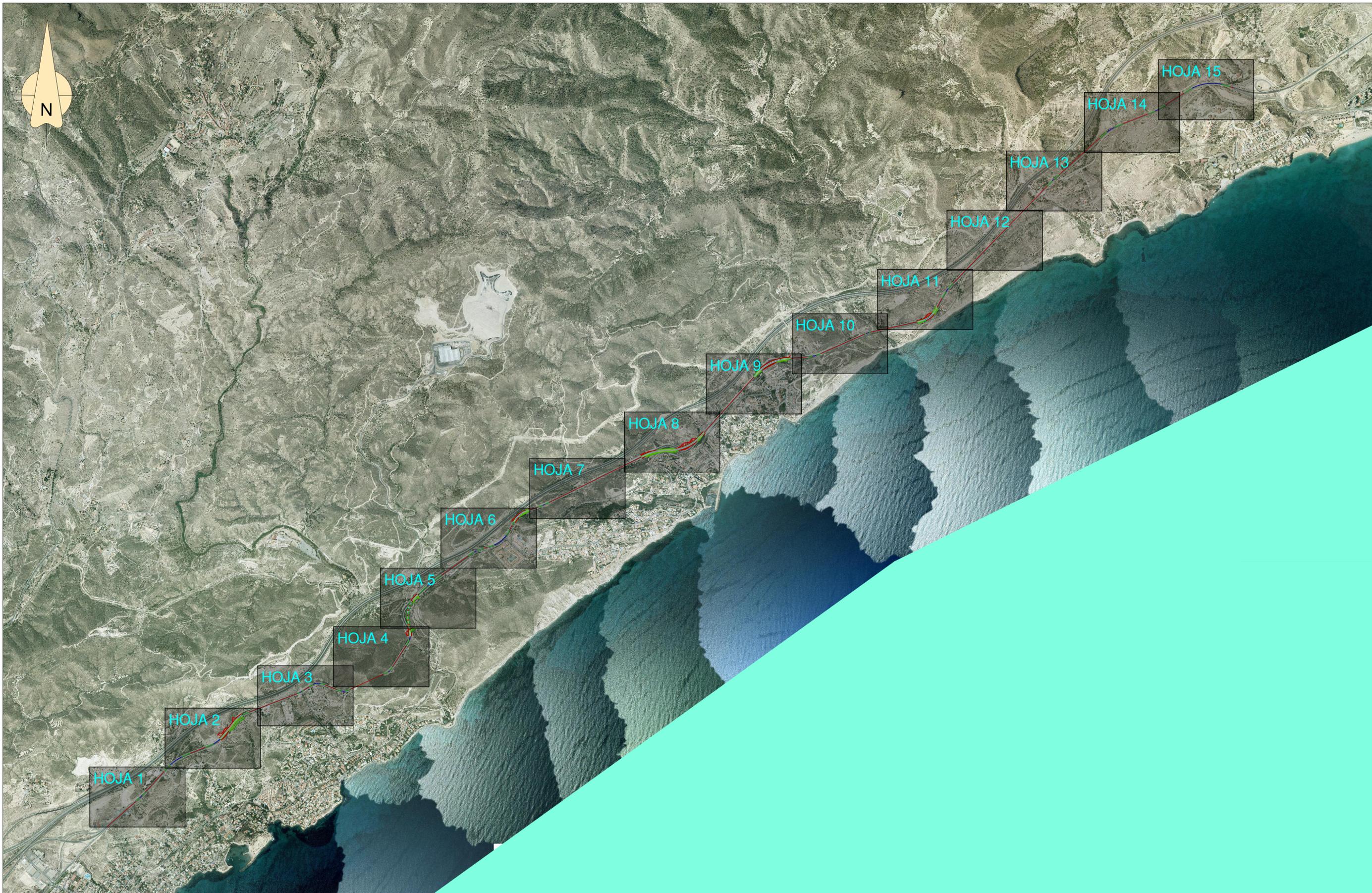


	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA: SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM: ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 14	Nº DE PLANO: 2.2 HOJA 14 DE 15
--	---	--	---	---------------------------	--	--------------------	--	--------------------------------------



P.K.=11+547.86  
 P.K REAL=134+000  
 FINAL (VP=40 km/h)

	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOSYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO ACTUAL. PLANO 15	Nº DE PLANO 2.2 HOJA 15 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------------



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS  
 DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



AUTOR:  
 Mohamed El Ouardi  
 TUTOR:  
 Francisco Javier Camacho Torregosa

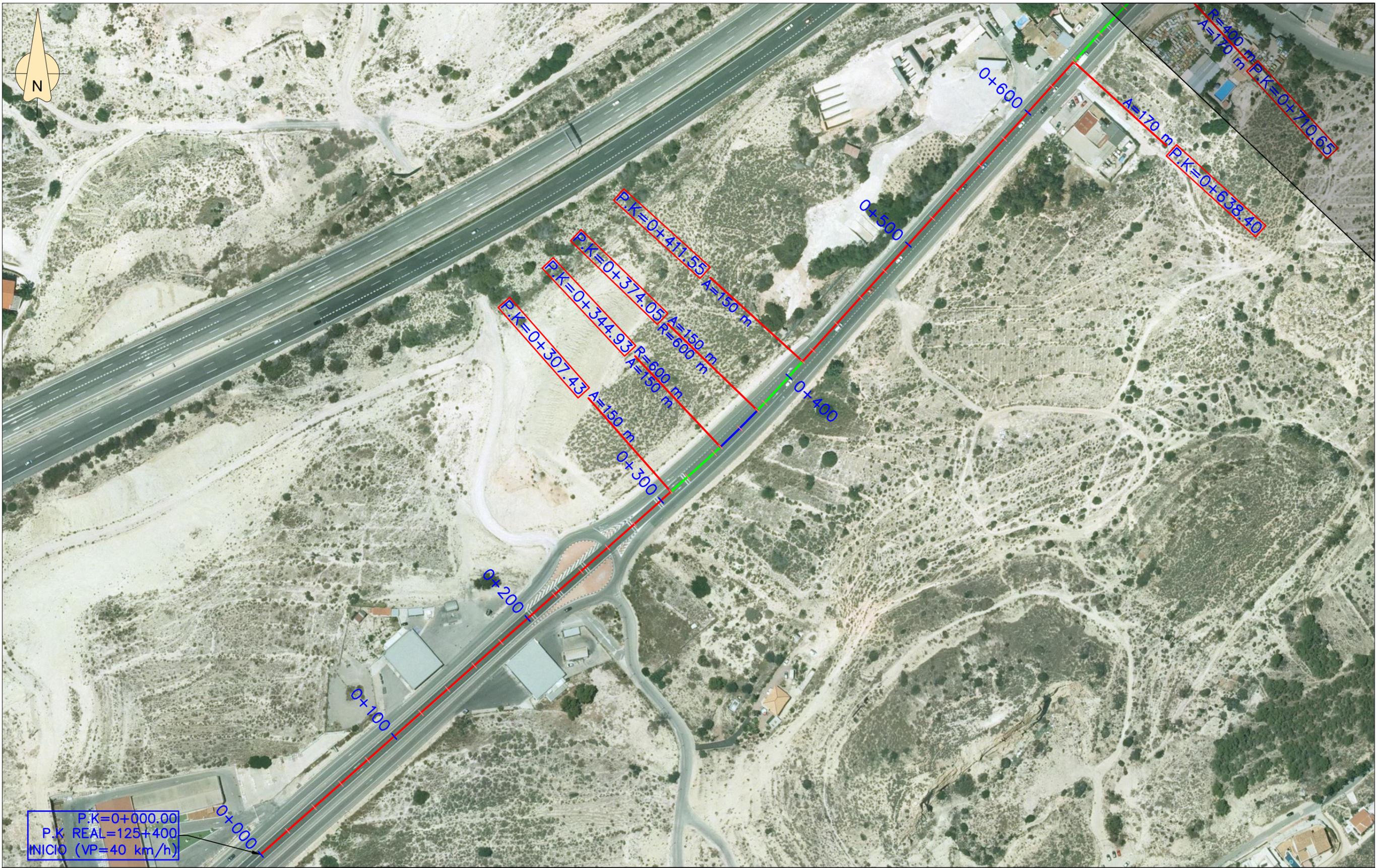
FECHA  
 SEPTIEMBRE 2016

TÍTULO TFM  
 ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332,  
 TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOSYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000),  
 PROVINCIA DE ALICANTE

ESCALA:  
 1:20.000

TÍTULO DEL PLANO  
 PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. DISTRIBUCIÓN DE  
 HOJAS

Nº DE PLANO  
 3.1  
 HOJA 1 DE 1



P.K=0+000.00  
 P.K REAL=125+400  
 INICIO (VP=40 km/h)

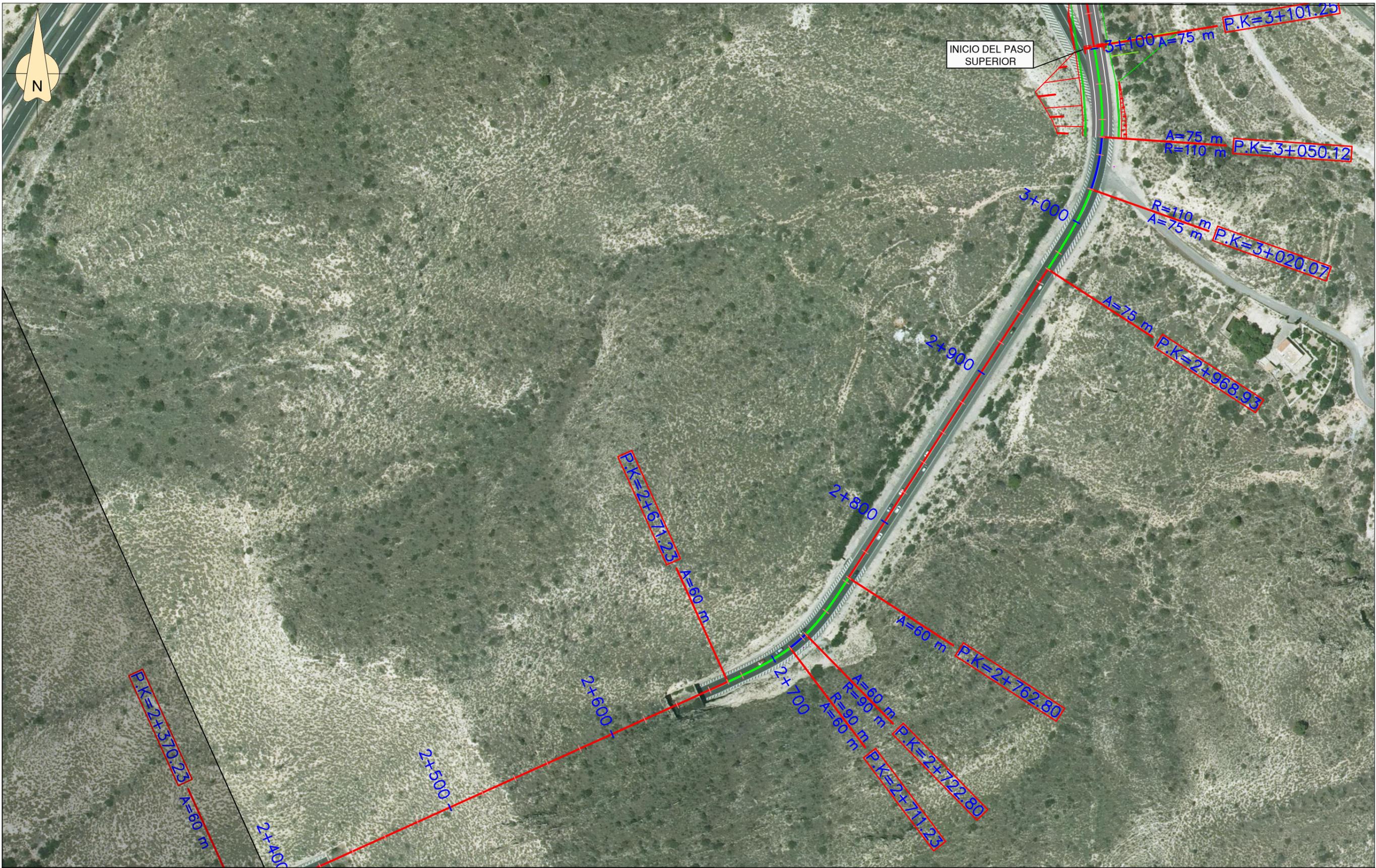
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 1	Nº DE PLANO 3.2 HOJA 1 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	--	------------------------------------



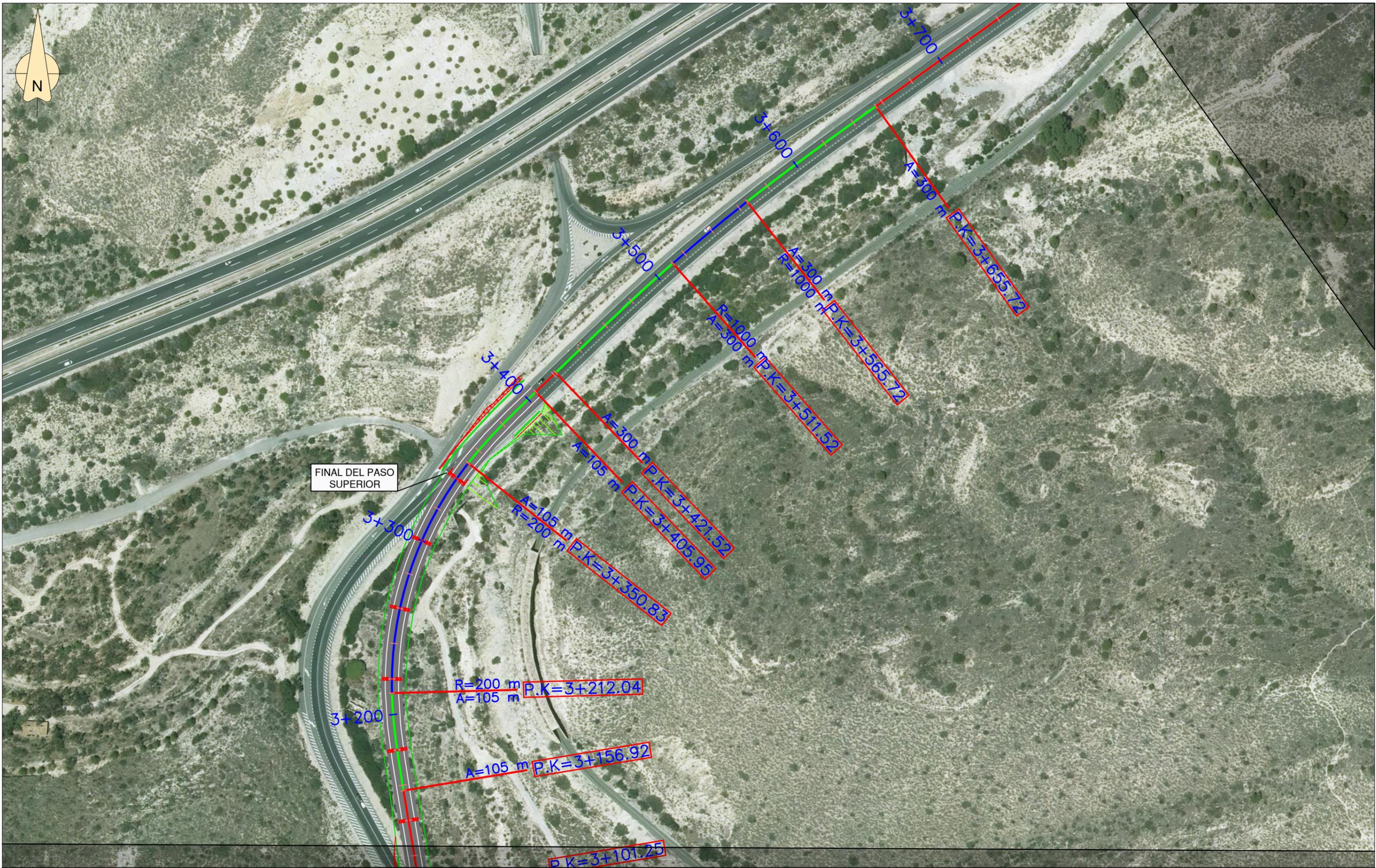
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 2	Nº DE PLANO 3.2 HOJA 2 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	--	--------------------	--	------------------------------------



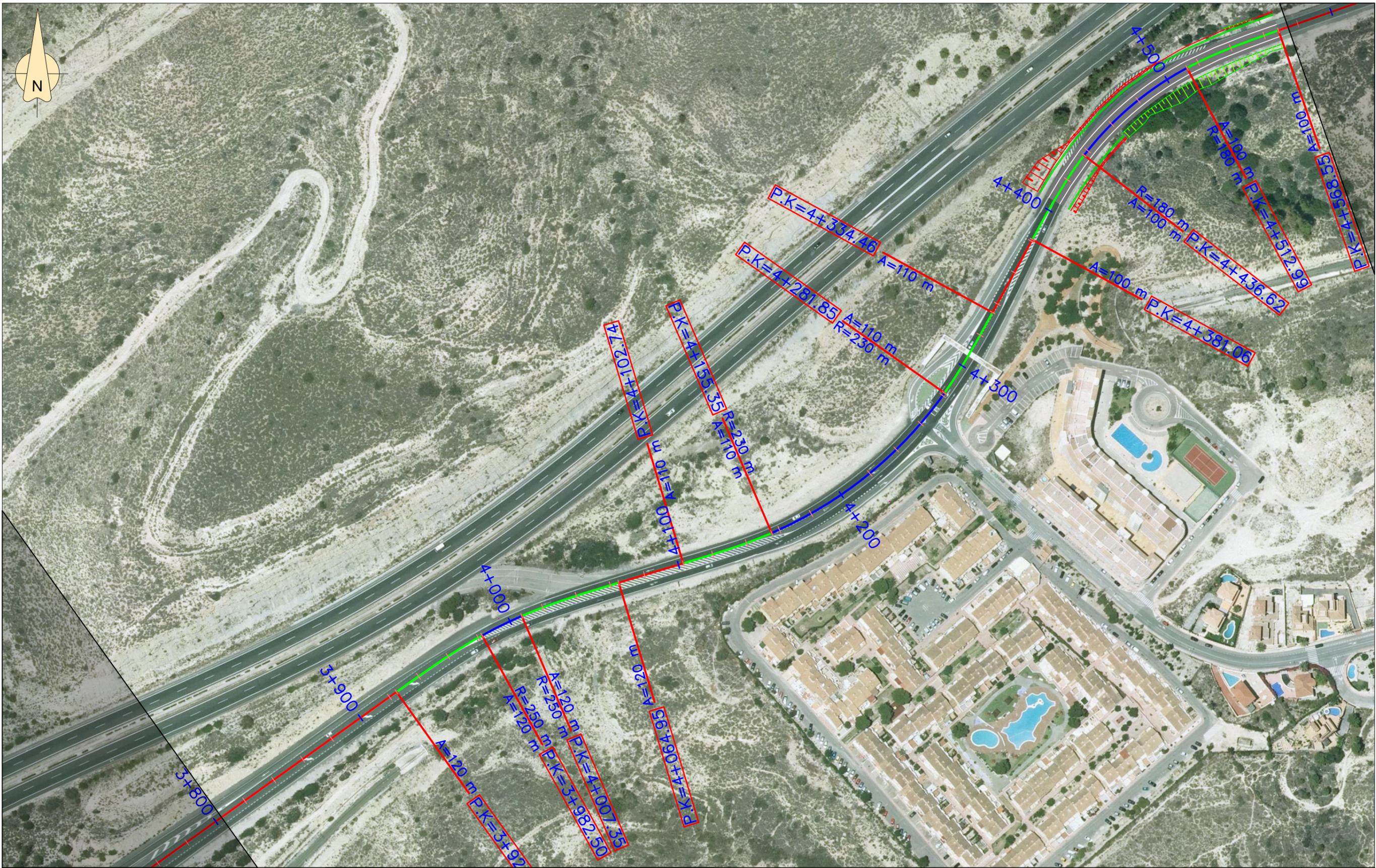
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 3	Nº DE PLANO 3.2 HOJA 3 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	--	------------------------------------



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 4</p>	<p>Nº DE PLANO 3.2</p> <p>HOJA 4 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	---	--



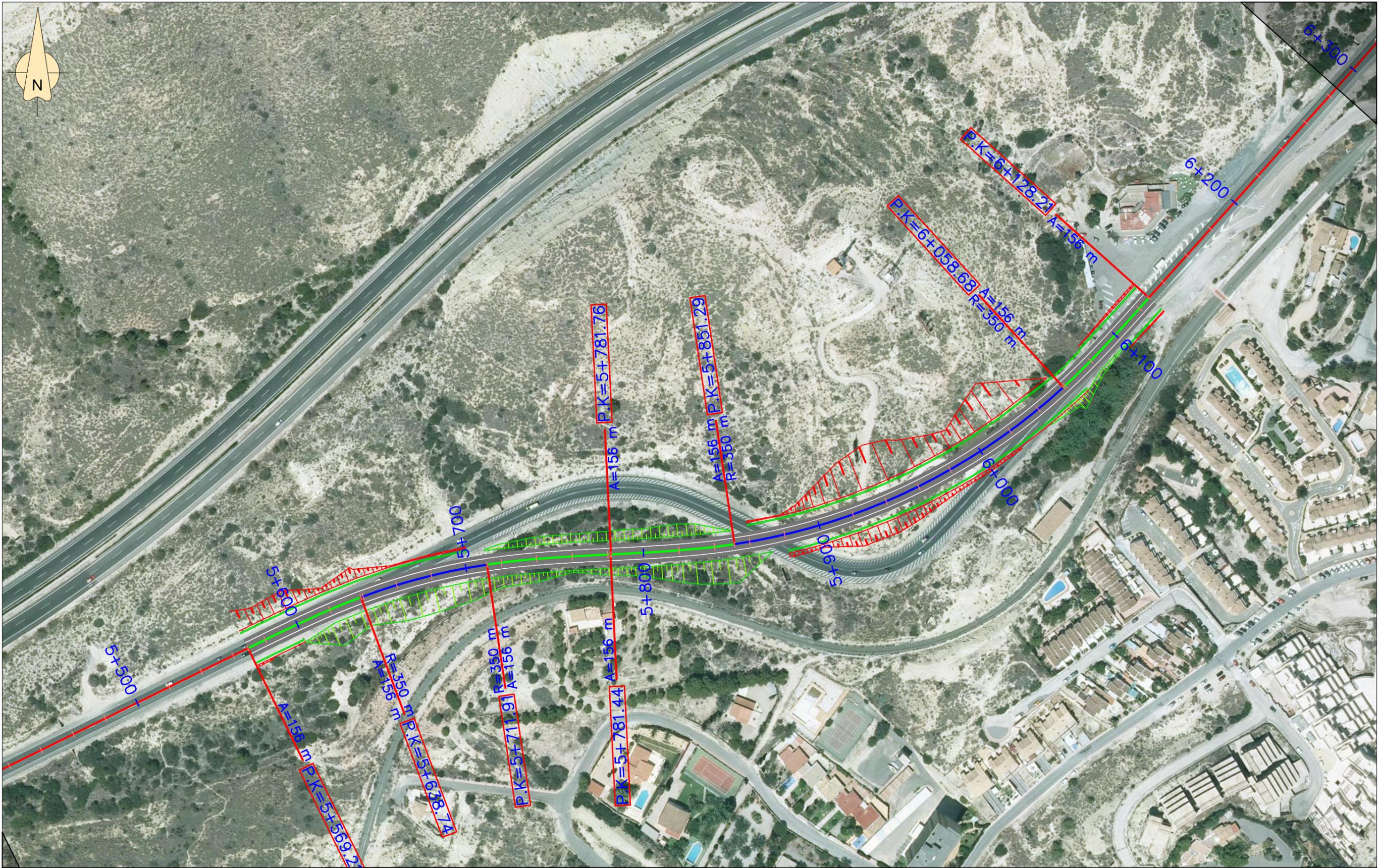
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA: SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM: ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 5	Nº DE PLANO: 3.2 HOJA 5 DE 15
--	---	--	---	---------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------------



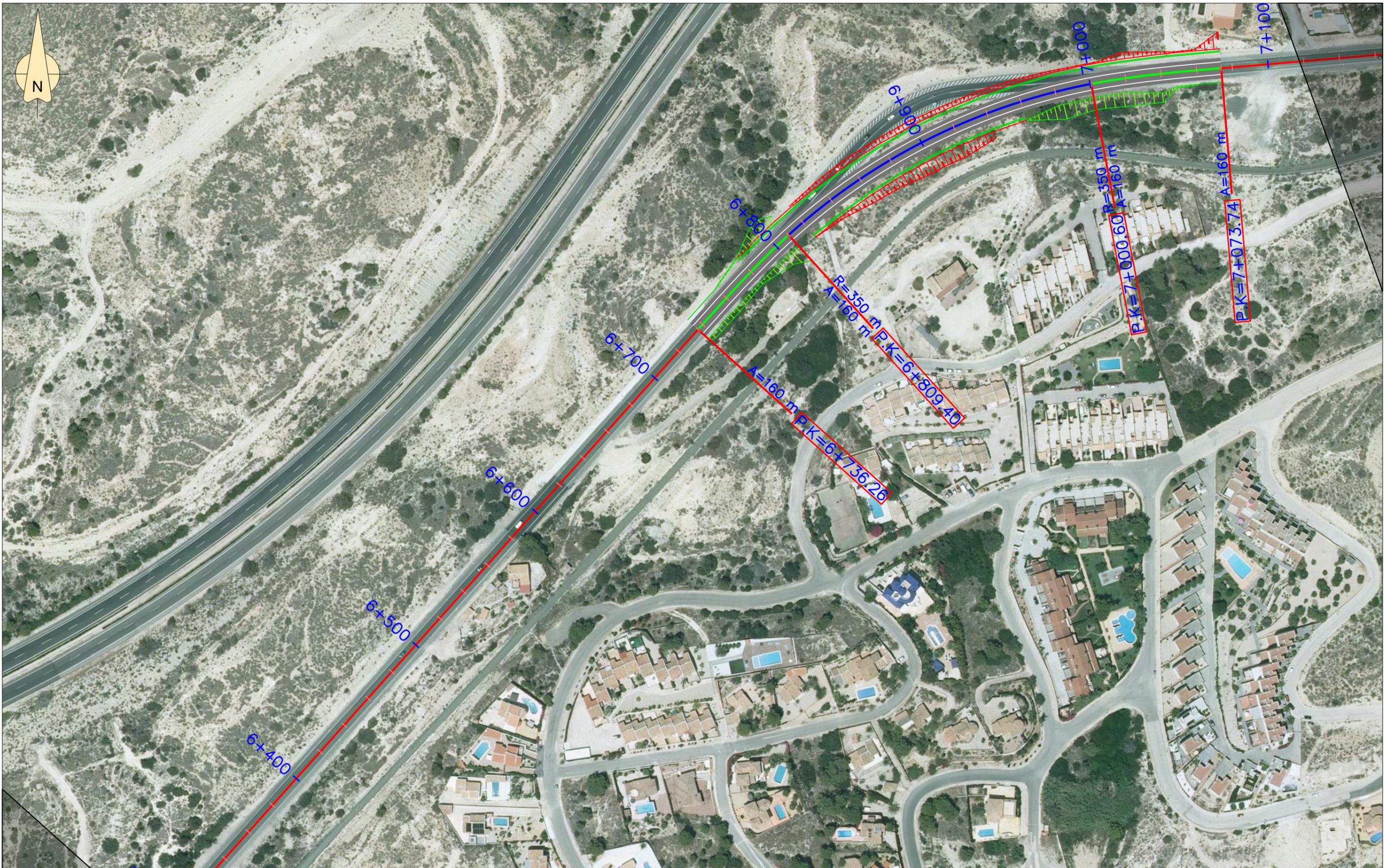
	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 6</p>	<p>Nº DE PLANO 3.2</p> <p>HOJA 6 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	---	--



	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 7	Nº DE PLANO 3.2 HOJA 7 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	--	------------------------------------



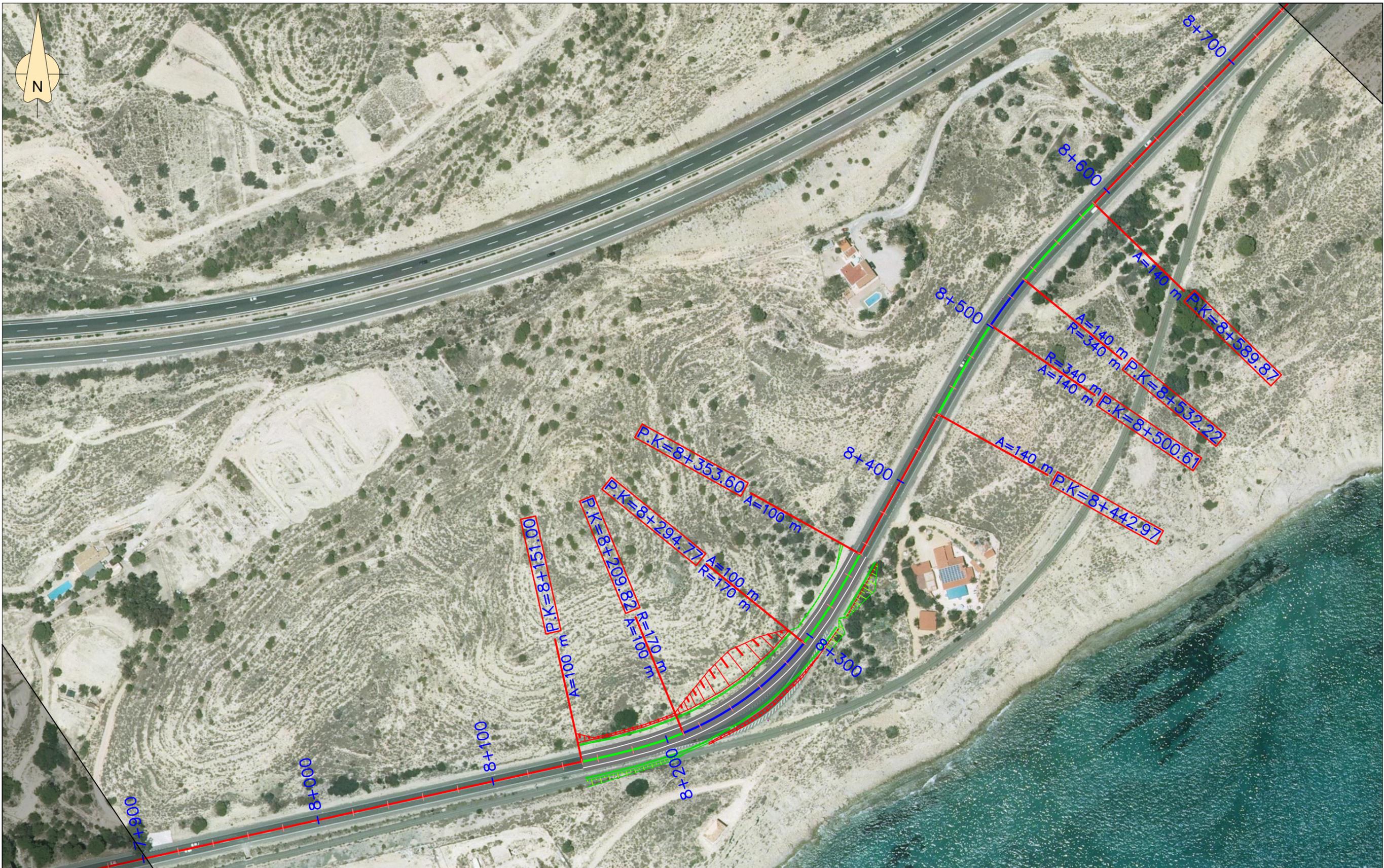
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA: SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM: ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 8	Nº DE PLANO: 3.2 HOJA 8 DE 15
--	---	--	---	---------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------------

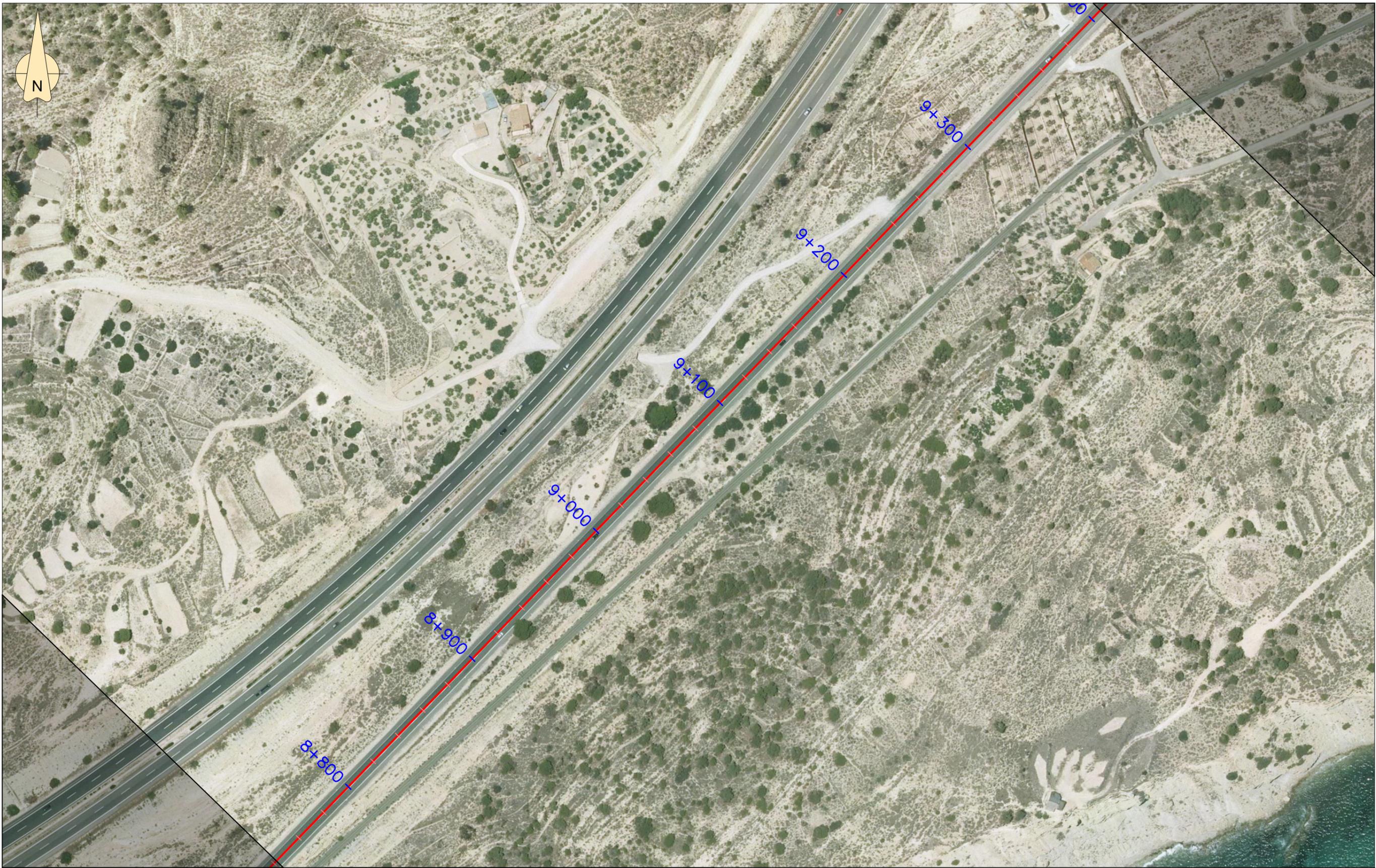


	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 9</p>	<p>Nº DE PLANO 3.2</p> <p>HOJA 9 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	---	--



	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOSYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 10	Nº DE PLANO 3.2 HOJA 10 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------------





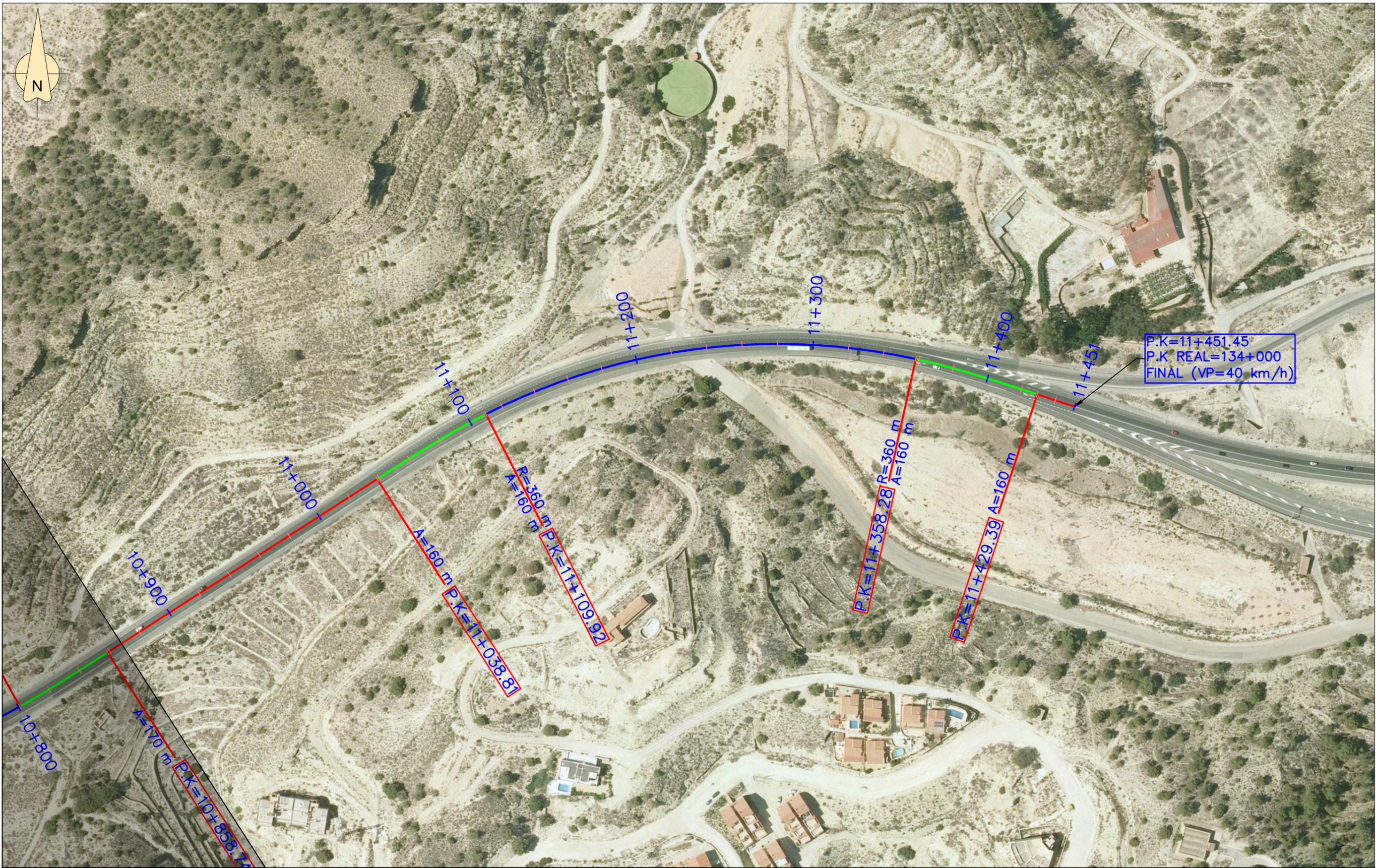
	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR:          Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR:          Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA          SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOUSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA:          1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 12</p>	<p>Nº DE PLANO          3.2</p> <p>HOJA 12 DE 15</p>
--	--	--	--	---	---	-------------------------------------	--	--



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA          ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR: Mohamed El Ouardi</p> <p>TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa</p>	<p>FECHA SEPTIEMBRE 2016</p>	<p>TÍTULO TFM          ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO          PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 13</p>	<p>Nº DE PLANO 3.2</p> <p>HOJA 13 DE 15</p>
--	--	--	--	----------------------------------	---	----------------------------	--	---



	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA: SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM: ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJYOSA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 14	Nº DE PLANO: 3.2 HOJA 14 DE 15
--	---	--	---	---------------------------	--	--------------------	--	--------------------------------------



	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR: Mohamed El Ouardi TUTOR: Francisco Javier Camacho Torregosa	FECHA SEPTIEMBRE 2016	TÍTULO TFM ESTUDIO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA N-332, TRAMO EL CAMPELLO-VILLAJOSYA (P.K. 122+400 AL P.K.134+000), PROVINCIA DE ALICANTE	ESCALA: 1:2.000	TÍTULO DEL PLANO PLANTA DEL TRAZADO MEJORADO. PLANO 15	Nº DE PLANO 3.2 HOJA 15 DE 15
--	---	--	---	--------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------------