

- LEYENDA**
- Nueva conducción de abastecimiento
  - Conducción de saneamiento existente
  - Nueva conducción de saneamiento
  - Acometidas saneamiento
  - Pozos de registro

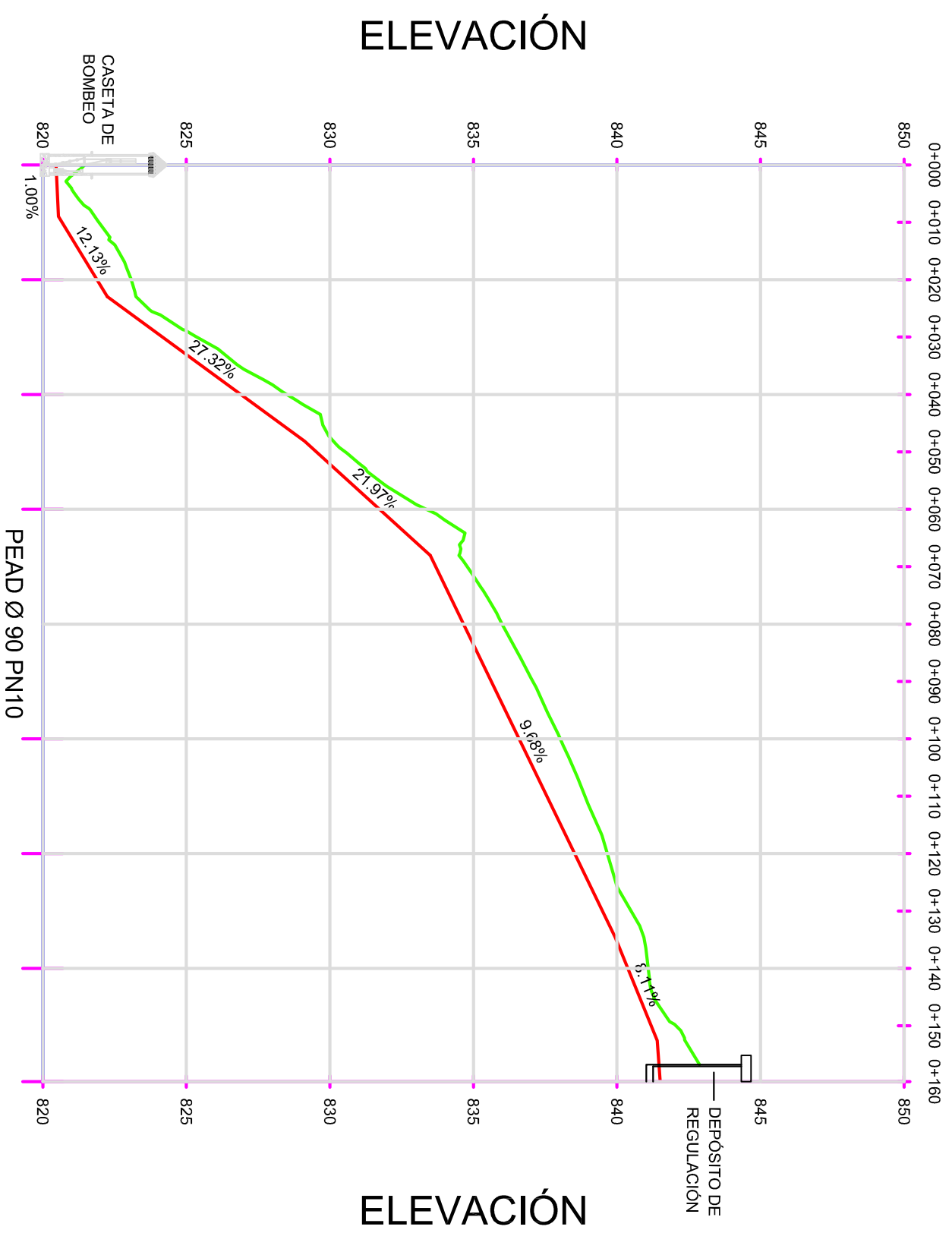
PETICIONARIO  
**PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y  
 SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJI**

PLANO  
**RED DE ABASTECIMIENTO. PLANTA DE  
 TRAZADO CONDUCCION A BIEASCAS**

 CALIDAD Y ESTUDIOS León XIII, 10 <sup>º</sup> 1, Zaragoza Telf.: 976 23 38 51	EL INGENIERO DE CAMINOS FEDERICO VICENTE LOZANO. Col. Nº. 23.981
	MAYO de 2.009 Nº PLANO <b>11</b>

HOJA:  
**1**  
 ESCALA: 1/2000

# PERFIL LONGITUDINAL



COTA ROJA - DESMONTE
COTA ROJA - TERRAPLÉN
COTA - TERRENO
COTA - RASANTE
DISTANCIA - AL ORIGEN

0+000.00	820.46	821.46	1.00
0+008.96	820.55	821.80	1.26
0+020.00	821.89	823.08	1.19
0+022.96	822.25	823.25	1.00
0+040.00	826.90	828.50	1.60
0+048.12	829.12	830.12	1.00
0+060.00	831.73	833.36	1.63
0+068.02	833.49		1.00
0+080.00	834.65	836.00	1.34
0+100.00	836.59	838.03	1.44
0+120.00	838.52	839.66	1.14
0+134.60	839.94	840.94	1.00
0+140.00	840.38	841.08	0.71
0+152.59	841.40	842.51	1.11
0+159.63	841.50	845.09	3.50
0+159.71		845.07	

PETICIONARIO

**PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJÍ**

PLANO  
**RED DE ABASTECIMIENTO. CONDUCCION A BIESCAS. PERFIL LONGITUDINAL.**

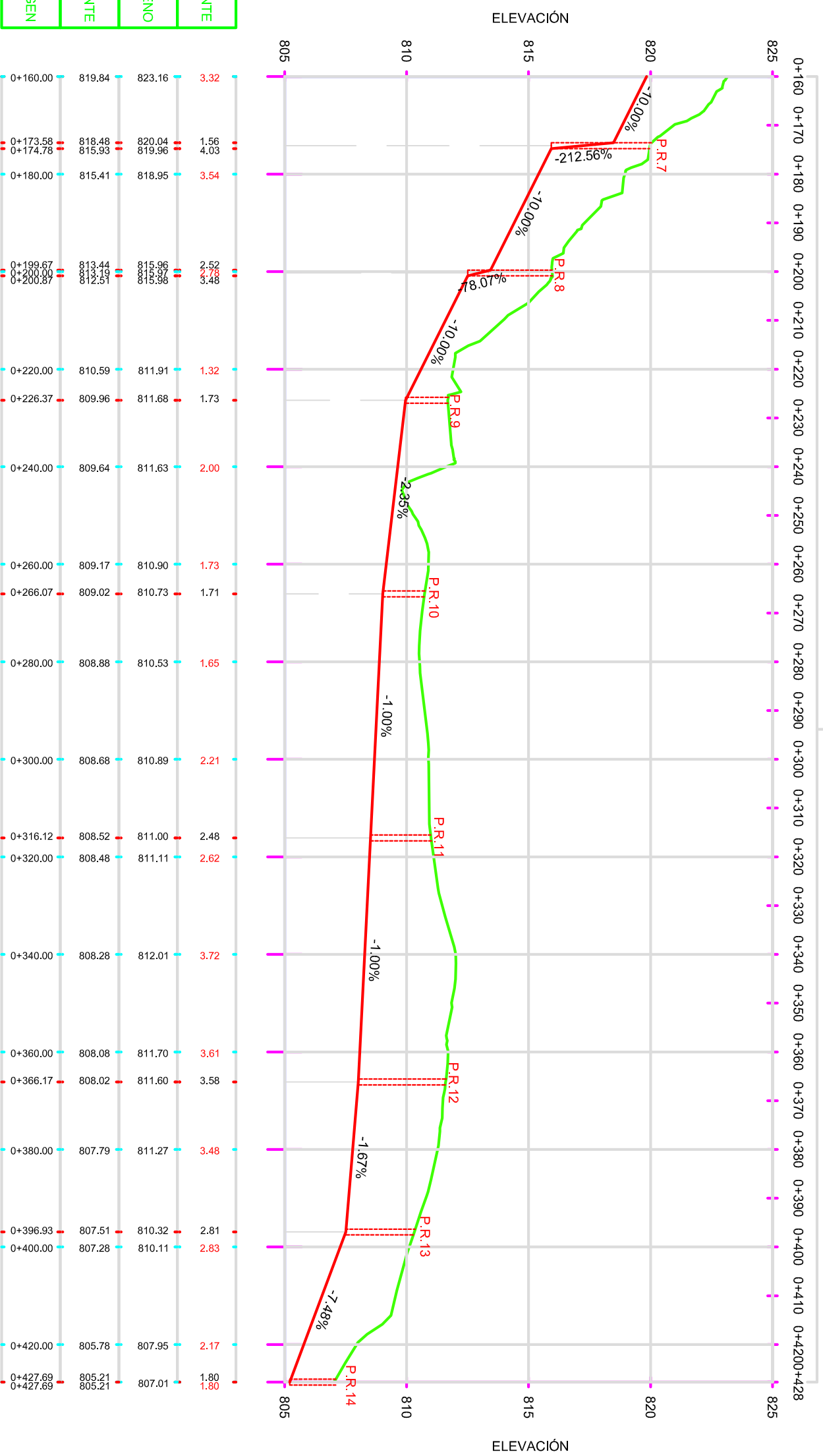


Leon XIII, 10 2º I Zaragoza  
Tel.: 976 23 38 51

EL INGENIERO DE CAMINOS  
FEDERICO VICENTE LOZANO. Col. N.º 23.981

MAYO de 2.009  
Nº PLANO  
**12**  
HOJA:  
**1**  
ESCALA:

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL 1  
 EH: 1/1.000  
 EV: 1/200  
 Ø 315



COTA ROJA - DESMONTE
COTA - TERRENO
COTA - RASANTE
DISTANCIA - AL ORIGEN

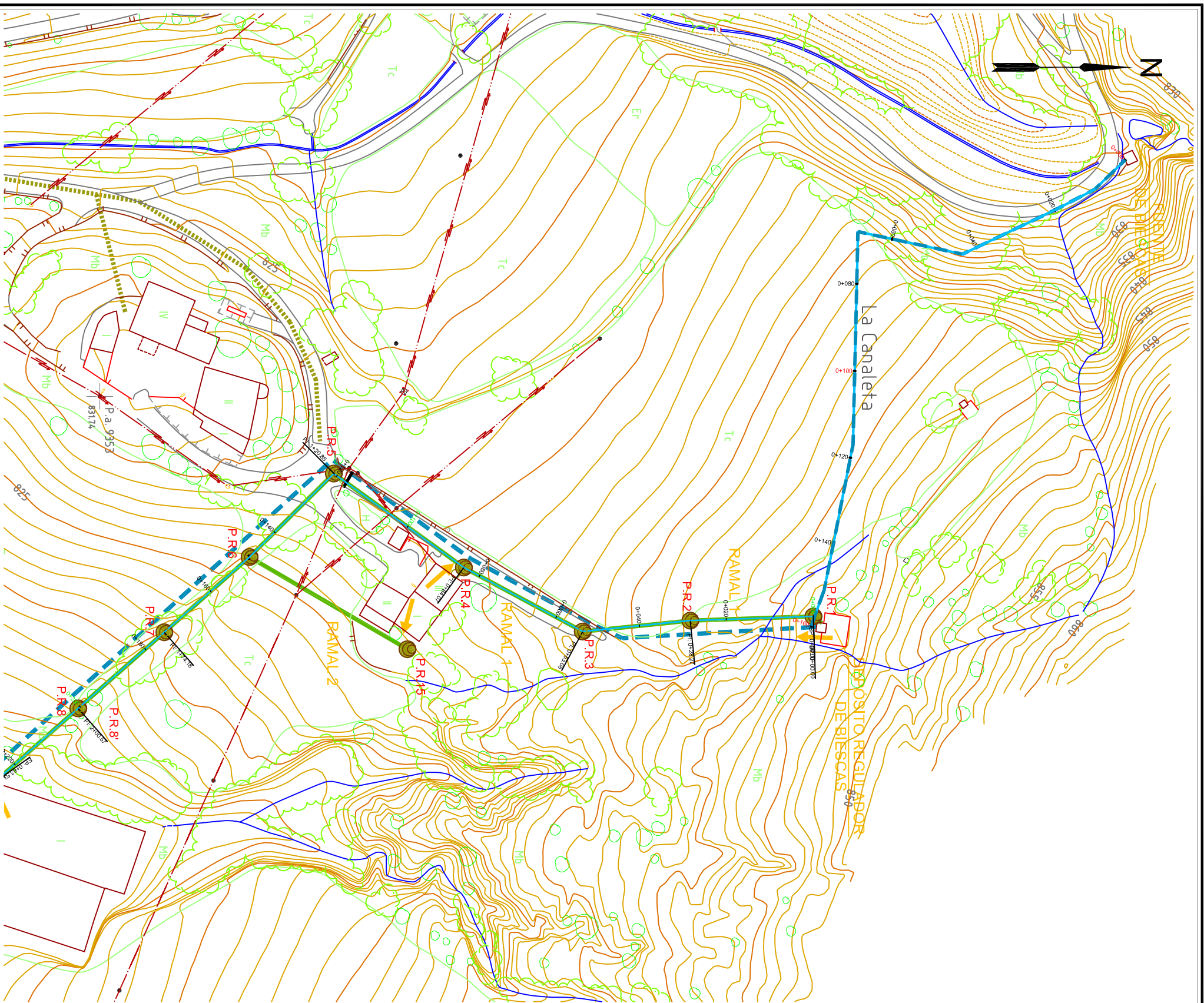
PETICIONARIO  
**PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJÍ**

PLANO  
**RED DE SANEAMIENTO DE BIESSCAS.**  
**PERFILES LONGITUDINALES.**


**CALIDAD Y ESTUDIOS**  
 León XIII, 10<sup>2º</sup> 1, Zaragoza  
 Telf.: 976 23 38 51

EL INGENIERO DE CAMINOS  
**FEDERICO VICENTE LOZANO, Col. N.º 23.981**

MAYO de 2.009  
 Nº PLANO  
**24**  
 HOJA:  
**2**  
 ESCALA:



- LEYENDA**
- Nueva conducción de abastecimiento (PEAD Ø90 PN6)
  - Conducción de saneamiento existente
  - Nueva conducción de saneamiento
  - Acometidas saneamiento
  - Pozos de registro
  - Boca de riego

PETICIONARIO

**PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y  
SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJI**

PLANO

**RED DE SANEAMIENTO DE BIESSCAS**

MAYO de 2.009

Nº PLANO

23



**CALIDAD Y ESTUDIOS**

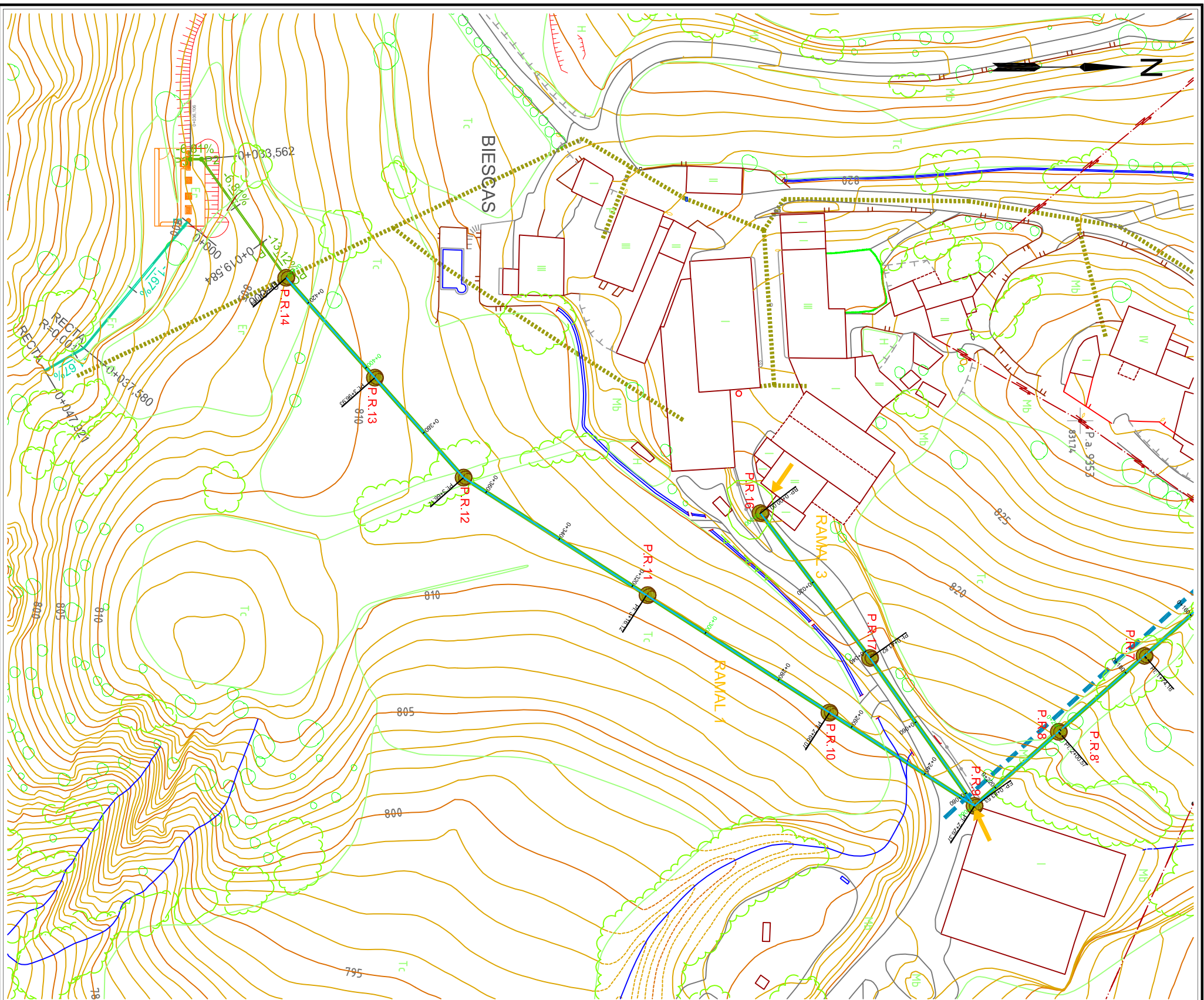
León XIII, 10<sup>2º</sup> I, Zaragoza  
Tel.: 976 23 38 51

EL INGENIERO DE CAMINOS  
FEDERICO VICENTE LOZANO. Col. Nº. 23.981

HOJA:

1

ESCALA: 1/1000



- LEYENDA**
- Nueva conducción de abastecimiento (PEAD Ø90 PN6)
  - Conducción de saneamiento existente
  - Nueva conducción de saneamiento
  - Acometidas saneamiento
  - Pozos de registro
  - Boca de riego

PETICIONARIO

**PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJI**

PLANO

**RED DE SANEAMIENTO DE BIESCAS**

MAYO de 2.009

Nº PLANO

**23**



**CALIDAD Y ESTUDIOS**

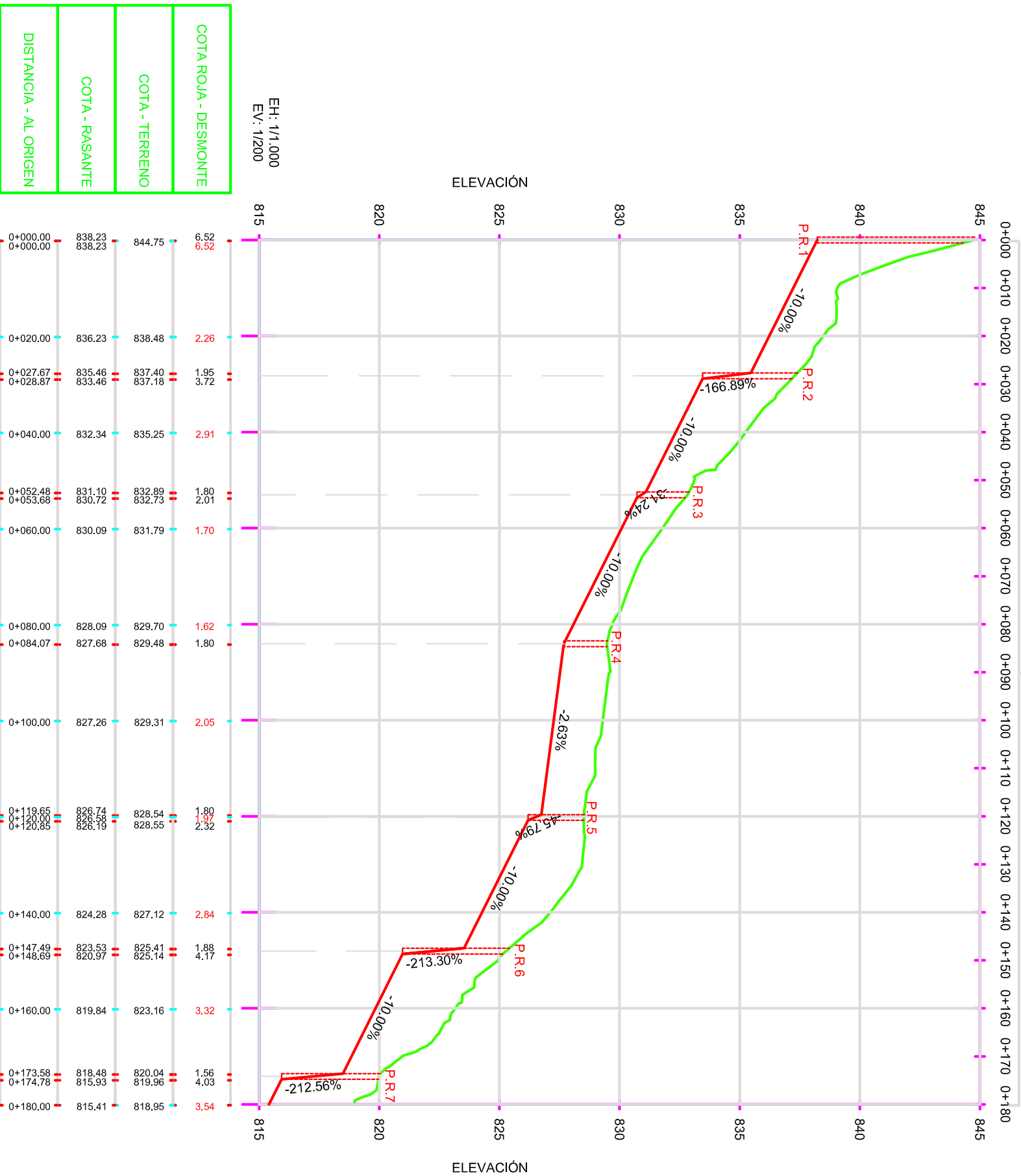
León XIII, 10 2º I, Zamargoza  
Tel.: 976 23 38 51

EL INGENIERO DE CAMINOS  
FEDERICO VICENTE LOZANO. Col. Nº. 23.981

HOJA:  
**2**

ESCALA: 1/1000

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL 1 Ø 315



COTA ROJA - DESMONTE
COTA - TERRENO
COTA - RASANTE
DISTANCIA - AL ORIGEN

EH: 1/1.000  
EV: 1/200

PETICIONARIO

PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y  
SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJI

PLANO  
**RED DE SANEAMIENTO DE BIESSCAS.**  
**PERFILES LONGITUDINALES.**

MAYO de 2.009  
Nº PLANO

**24**



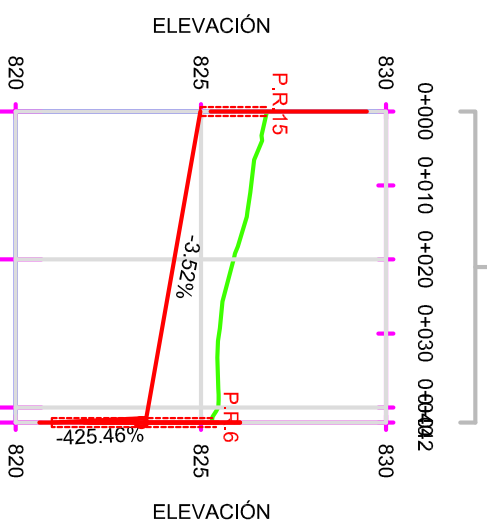
León XIII, 10<sup>2º</sup> I, Zamargoza  
Tel.: 976 23 38 51

EL INGENIERO DE CAMINOS  
FEDERICO VICENTE LOZANO. Col. Nº. 23.981

HOJA:  
**1**  
ESCALA:

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL 2

EH: 1/1.000  
EV: 1/200  
Ø 315

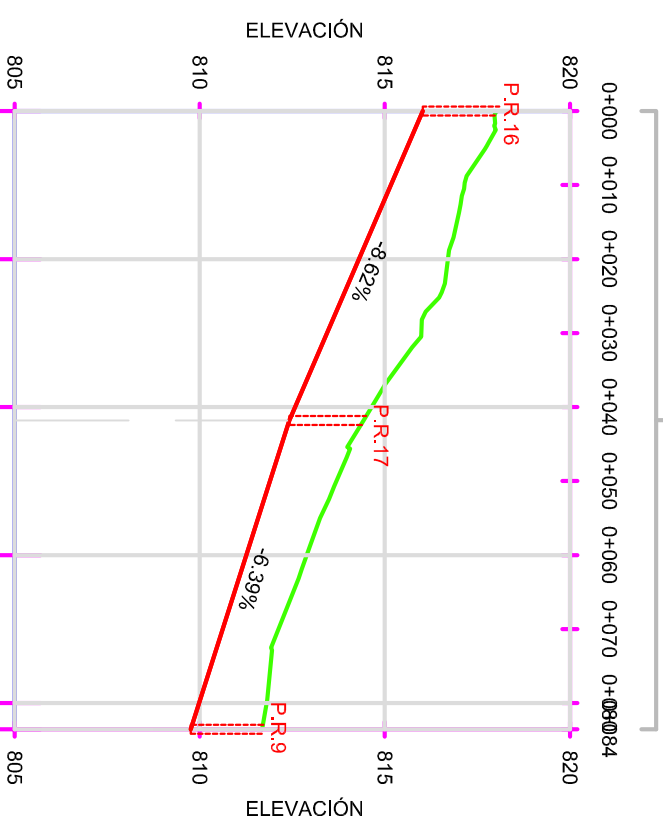


COTA ROJA - DESMONTE
COTA - TERRENO
COTA - RASANTE
DISTANCIA - AL ORIGEN

0+000.00	824.98	826.78	1.80
0+020.00	824.28	825.88	1.60
0+040.00	823.57	825.47	1.89
0+041.82	823.57	825.47	1.79
0+042.03	820.97	825.31	4.35
0+042.03	820.97	820.97	4.35

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL 3

EH: 1/1.000  
EV: 1/200  
Ø 315



COTA ROJA - DESMONTE
COTA - TERRENO
COTA - RASANTE
DISTANCIA - AL ORIGEN

0+000.00	816.03	818.03	2.00
0+020.00	814.30	816.70	2.40
0+040.00	812.58	814.64	2.06
0+041.82	812.42	814.64	2.00
0+060.00	811.26	812.89	1.63
0+080.00	809.98	811.81	1.83
0+083.53	809.76	811.68	1.93
0+083.53	809.76	809.76	1.93

PETICIONARIO

PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y  
SANEAMIENTO DEL VALLE DE BARDAJÍ

PLANO

RED DE SANEAMIENTO BIESSCAS.  
PERFILES LONGITUDINALES.

MAYO de 2.009

Nº PLANO

24



León XIII, 10<sup>2º</sup> 1, Zaragoza  
Tel.: 976 23 38 51

EL INGENIERO DE CAMINOS  
FEDERICO VICENTE LOZANO. Col. Nº. 23.981

HOJA:  
3

ESCALA: