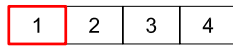




ESQUEMA DE HOJAS



← MOLINS DE REI BARCELONA →

LEYENDA

- COLECTORES RED MUNICIPAL
- CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN
- TUBERIA DE IMPULSIÓN
- CANALETA TRANSVERSAL "IN SITU" CONEXIÓN CAZ-COLECTOR LONG.
- COLECTOR LONGITUDINAL DE HORMIGÓN ARMADO D=400mm.
- CUNETA RECTANGULAR DE HORMIGÓN
- ARQUETA CONEXIÓN COLECTOR TRANSV.-COLECTOR LONG.
- ARQUETA CONEXIÓN CON POZO DE BOMBEO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL
DE FERROCARRILES

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACIÓN DEL
FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL

1/2.000

NUMERICA

0 10 20 30 40 50m

GRAFICA

FECHA:

OCTUBRE
2008

Nº DE PLANO:

6.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 4

TÍTULO DE PLANO:

DRENAJE
ALTERNATIVA 1. SOTERRAMIENTO BAJO C/ SANSÓN
PLANTA GENERAL

DRENAJE
ALTERNATIVA 1. SOTERRAMIENTO BAJO C/ SANSÓN
PLANTA GENERAL



	COLECTORES RED MUNICIPAL
	CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN
	TUBERIA DE IMPULSIÓN
	CANAleta TRANSVERSAL "IN SITU" CONEXIÓN CAZ-COLECTOR LONG.
	COLECTOR LONGITUDINAL DE HORMIGÓN ARMADO D=400mm.
	CUNETA RECTANGULAR DE HORMIGÓN
	ARQUETA CONEXIÓN COLECTOR TRANSV.-COLECTOR LONG.
	ARQUETA CONEXIÓN CON POZO DE BOMBEO

1	2	3	4
---	---	---	---

← MOLINS DE REI BARCELONA →



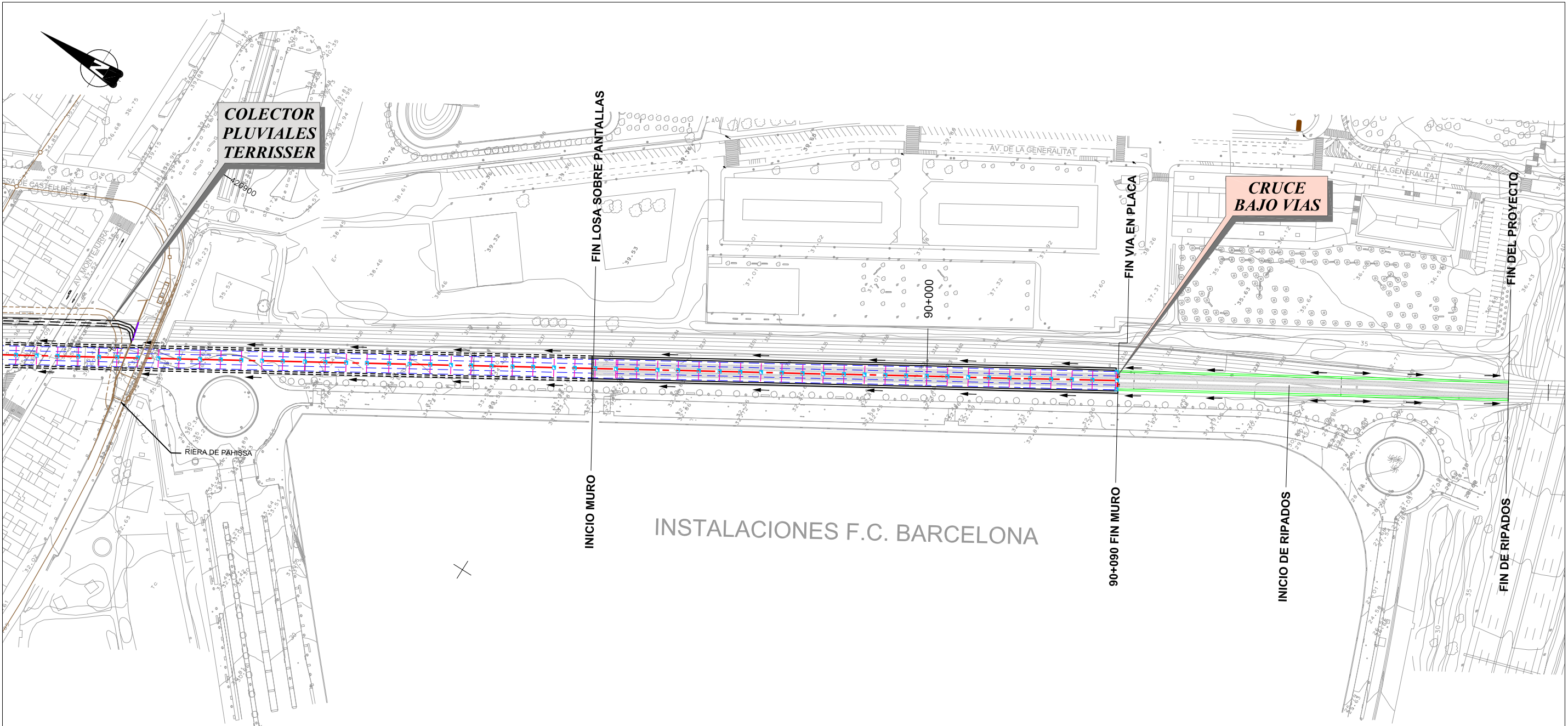
AUTOR DEL PROYECTO:

NUMERICA



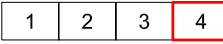
HOJA 3 DE 4

DRENAJE
ALTERNATIVA 1. SOTERRAMIENTO BAJO C/ SANSÓN
PLANTA GENERAL



INSTALACIONES F.C. BARCELONA

ESQUEMA DE HOJAS



← MOLINS DE REI BARCELONA →

LEYENDA

- COLECTORES RED MUNICIPAL
- CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN
- TUBERIA DE IMPULSIÓN
- CAVALETA TRANSVERSAL "IN SITU" CONEXIÓN CAZ-COLECTOR LONG.
- COLECTOR LONGITUDINAL DE HORMIGÓN ARMADO D=400mm.
- CUNETA RECTANGULAR DE HORMIGÓN
- ARQUETA CONEXIÓN COLECTOR TRANSV.-COLECTOR LONG.
- ARQUETA CONEXIÓN CON POZO DE BOMBEO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL
DE FERROCARRILES

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACIÓN DEL
FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL

1/2.000



NUMERICA

GRAFICA

FECHA:

OCTUBRE
2008

Nº DE PLANO:

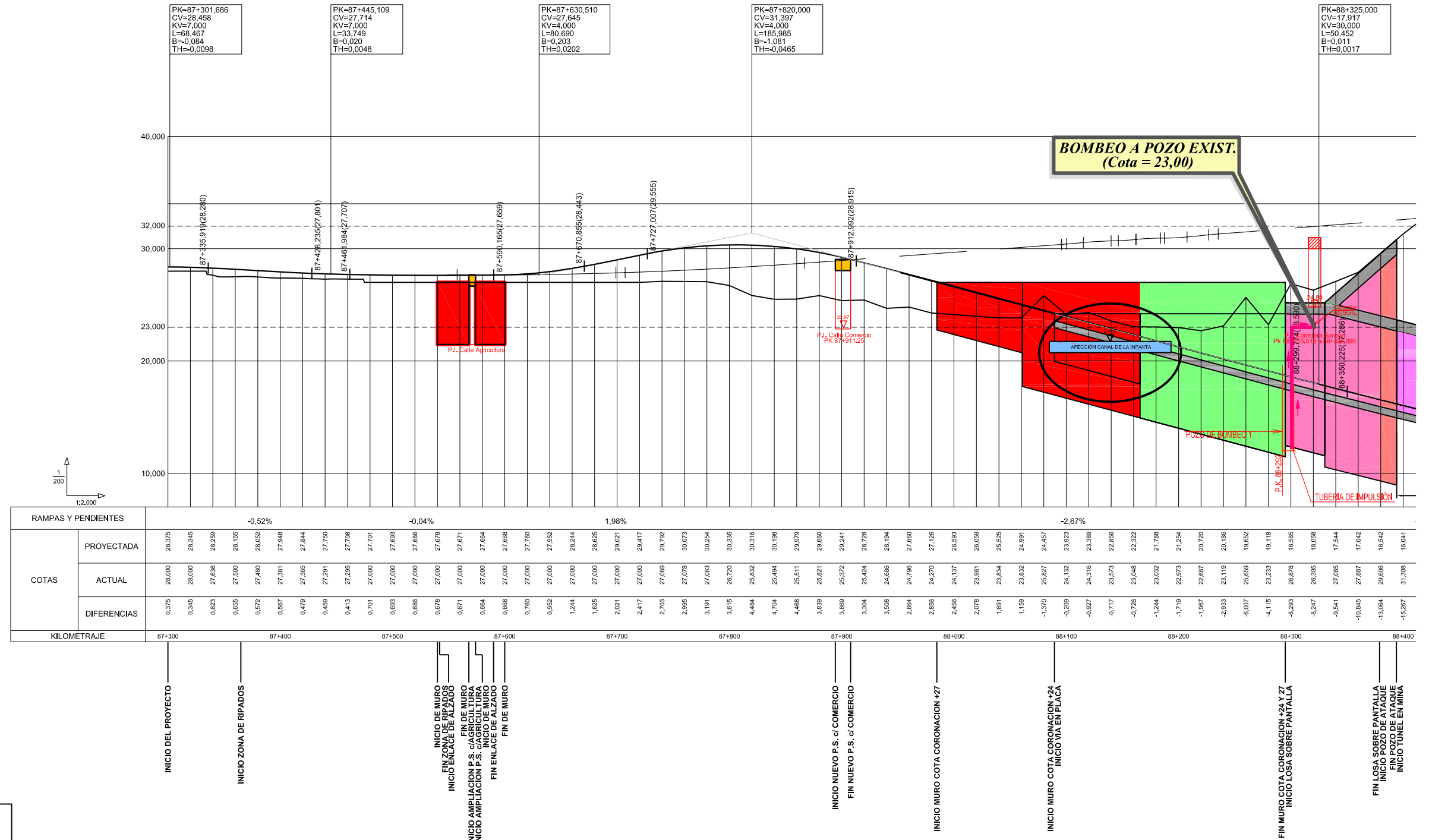
6.1.1

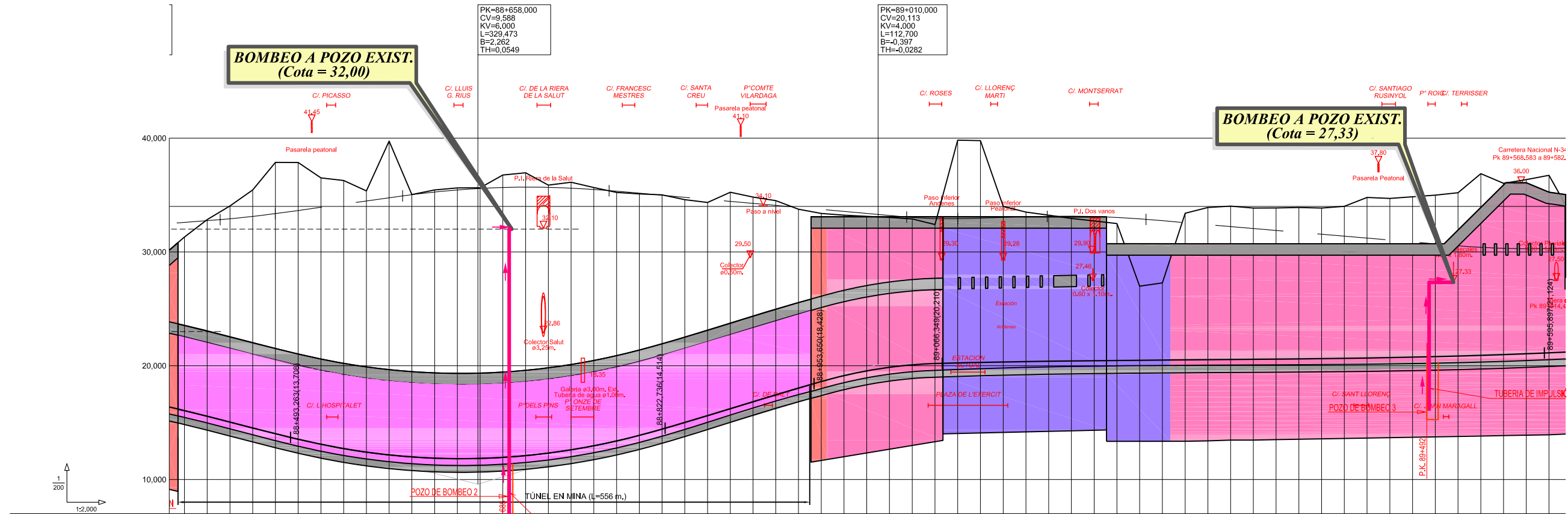
Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 4

TÍTULO DE PLANO:

DRENAJE
ALTERNATIVA 1. SOTERRAMIENTO BAJO C/ SANSÓN
PLANTA GENERAL

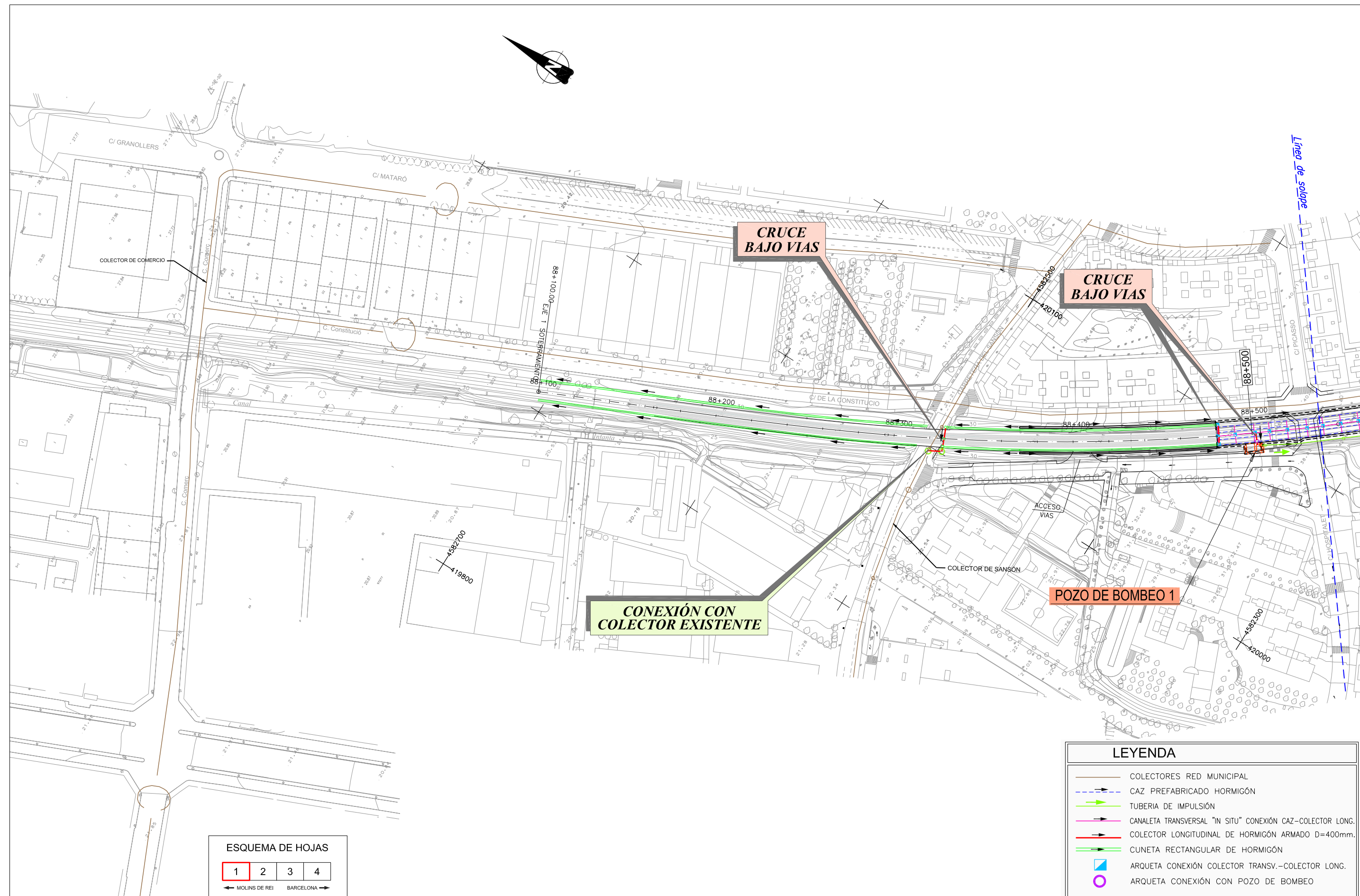


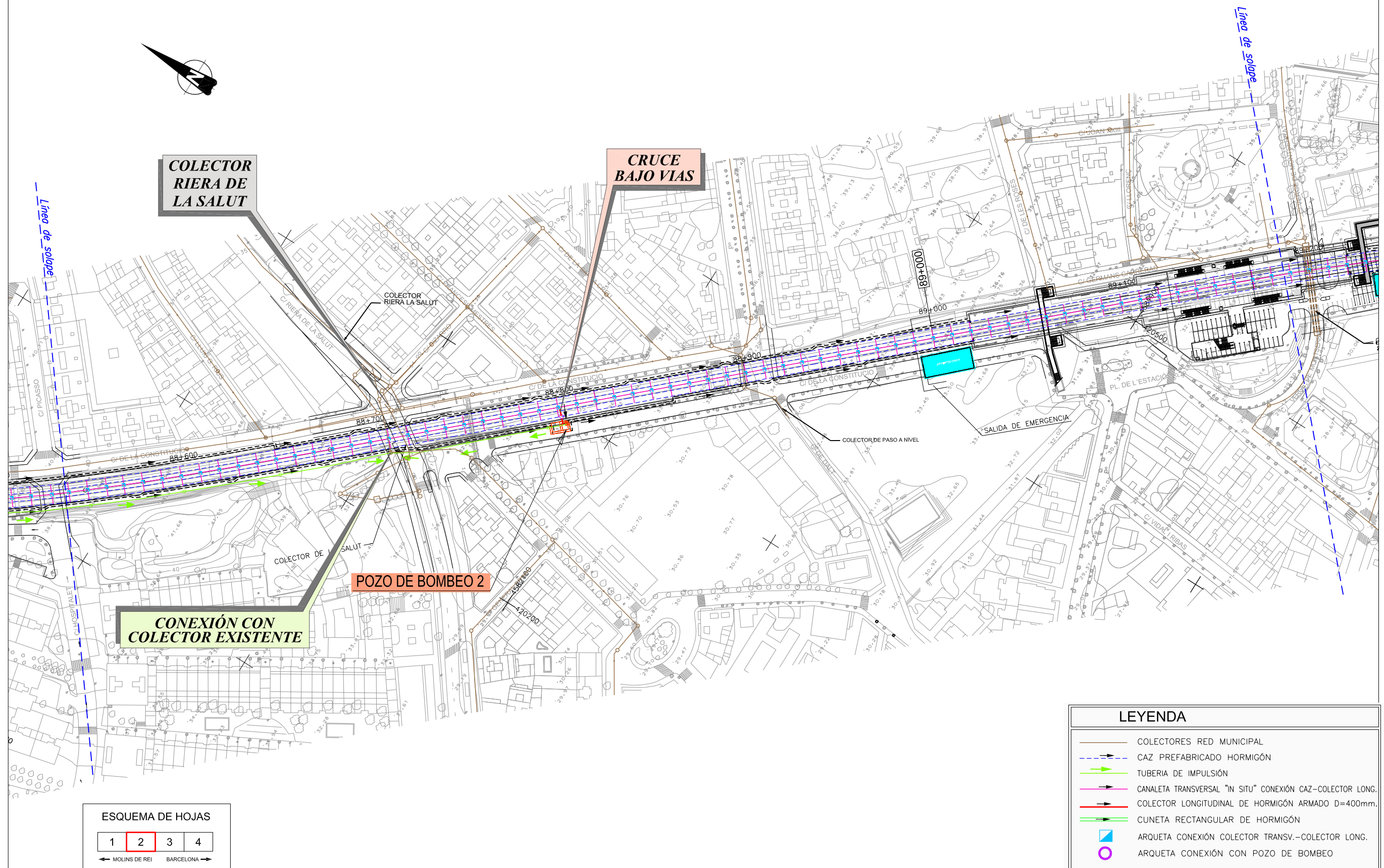


RAMPAS Y PENDIENTES		-2,50%																2,99%																0,17%
COTAS	PROYECTADA	16.041																																
	ACTUAL	31.308	32.837	34.040	35.452	37.867	40.940	44.544	48.544	52.944	57.744	62.944	68.544	74.544	80.944	87.744	94.944	102.544	110.544															
	DIFERENCIAS	-15.267	-17.206	-18.999	-20.911	-23.827	-26.911	-30.411	-34.411	-38.411	-42.411	-46.411	-50.411	-54.411	-58.411	-62.411	-66.411	-70.411	-74.411															
KILOMETRAJE		88+400																																89+600

LEYENDA:

- PANTALLAS A CIELO ABIERTO
- LOSA SOBRE PANTALLAS
- POZO DE ATAQUE
- TUNEL EN MINA
- ESTACION SOTERRADA
- PASO SUPERIOR
- MURO





LEYENDA

- COLECTORES RED MUNICIPAL
- CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN
- TUBERIA DE IMPULSIÓN
- CANAleta TRANSVERSAL "IN SITU" CONEXIÓN CAZ-COLECTOR LONG.
- COLECTOR LONGITUDINAL DE HORMIGÓN ARMADO D=400mm.
- CUNETA RECTANGULAR DE HORMIGÓN
- ARQUETA CONEXIÓN COLECTOR TRANSV.-COLECTOR LONG.
- ARQUETA CONEXIÓN CON POZO DE BOMBEO

ESQUEMA DE HOJAS

1	2	3	4
---	---	---	---

← MOLINS DE REI BARCELONA →



MINISTERIO
DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL
DE FERROCARRILES

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACIÓN DEL
FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL

1/2.000

NUMERICA

0 10 20 30 40 50m

GRAFICA

FECHA:

OCTUBRE
2008

Nº DE PLANO:

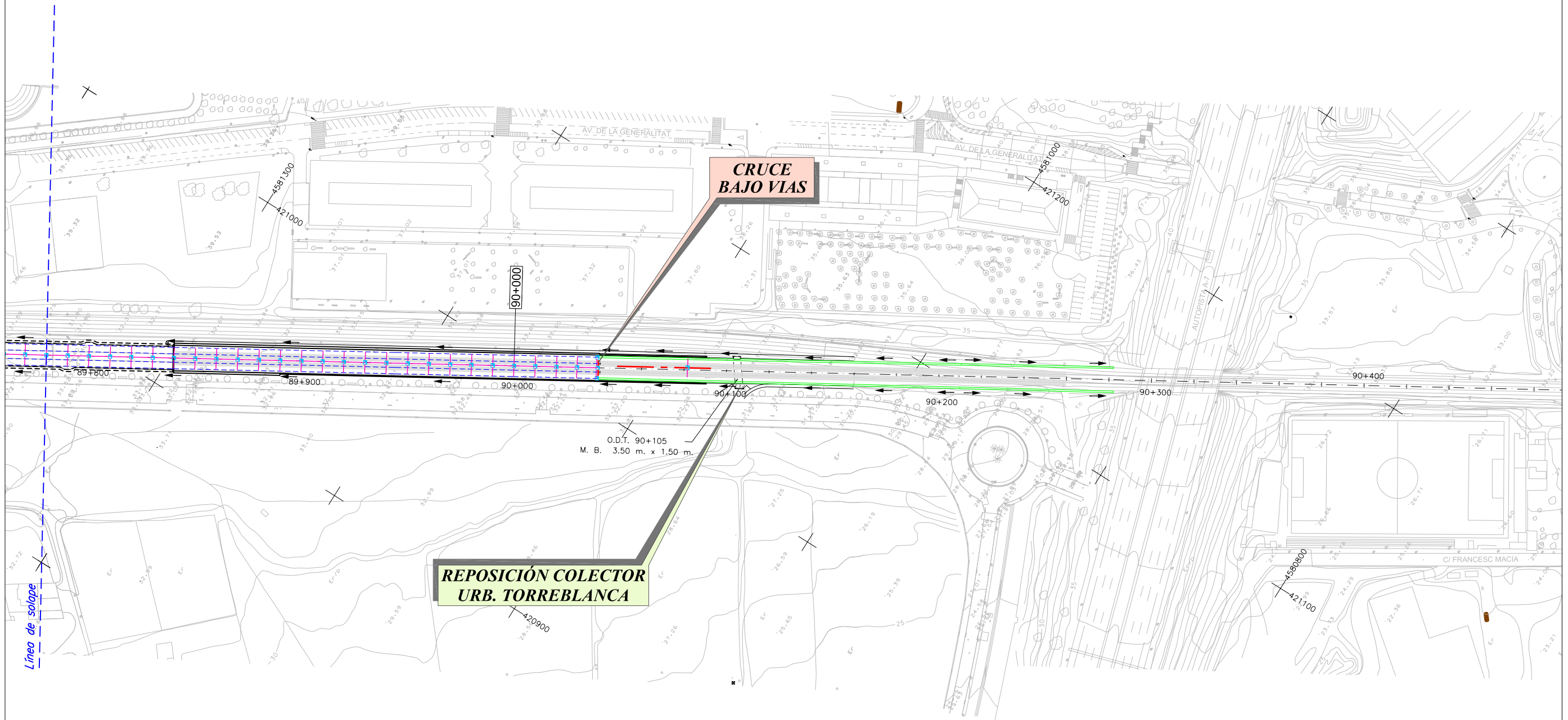
6.2.1

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 4

TÍTULO DE PLANO:

DRENAJE
ALTERNATIVA 2. SOTERRAMIENTO SOBRE C/ SANSÓN
PLANTA GENERAL



ESQUEMA DE HOJAS

1	2	3	4
---	---	---	---

← MOLINS DE REI BARCELONA →

LEYENDA

- COLECTORES RED MUNICIPAL
- CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN
- TUBERIA DE IMPULSIÓN
- CAVALETA TRANSVERSAL "IN SITU" CONEXIÓN CAZ-COLECTOR LONG.
- COLECTOR LONGITUDINAL DE HORMIGÓN ARMADO D=400mm.
- CUNETA RECTANGULAR DE HORMIGÓN
- ARQUETA CONEXIÓN COLECTOR TRANSV.-COLECTOR LONG.
- ARQUETA CONEXIÓN CON POZO DE BOMBEO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL
DE FERROCARRILES

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACIÓN DEL
FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

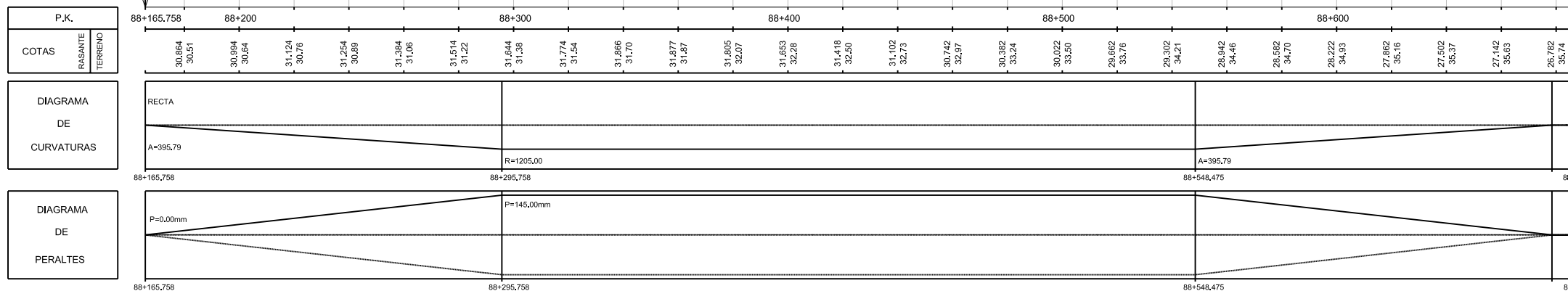
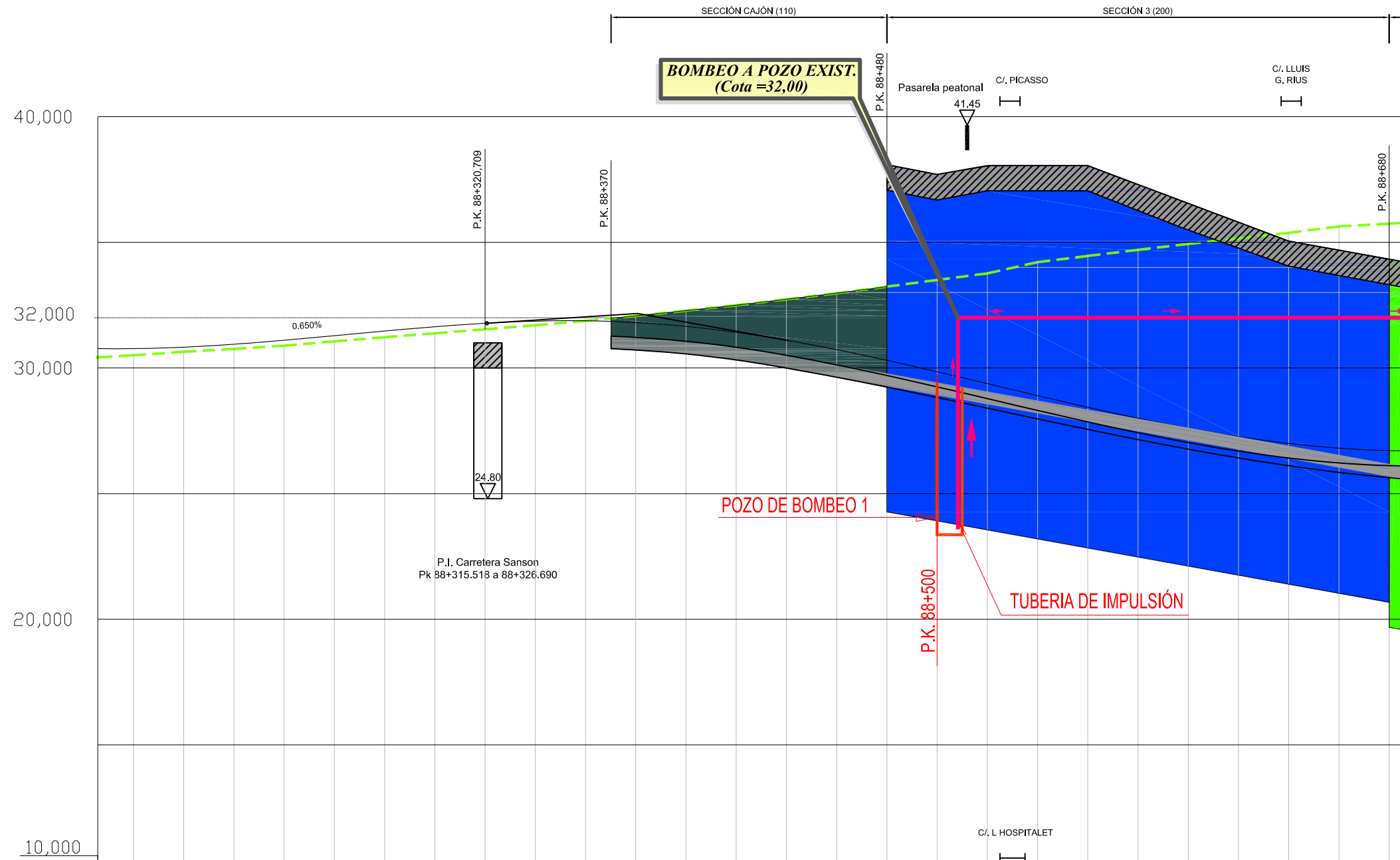
AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL
1/2.000
0 10 20 30 40 50m
NUMERICA GRAFICA

FECHA:
OCTUBRE
2008

Nº DE PLANO:
6.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 4

TÍTULO DE PLANO:
PLANTA DE DRENAJE
ALTERNATIVA 2



- LEYENDA:
- SECCIÓN 2
 - SECCIÓN 3
 - SECCIÓN 5
 - SECCIÓN 6
 - SECCIÓN 7
 - SECCIÓN CAJÓN



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES

TITULO PROYECTO:

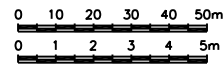
ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A-1

1/1.000
1/100

NUMERICA



GRAFICA

FECHA:

OCTUBRE 2008

Nº DE PLANO:

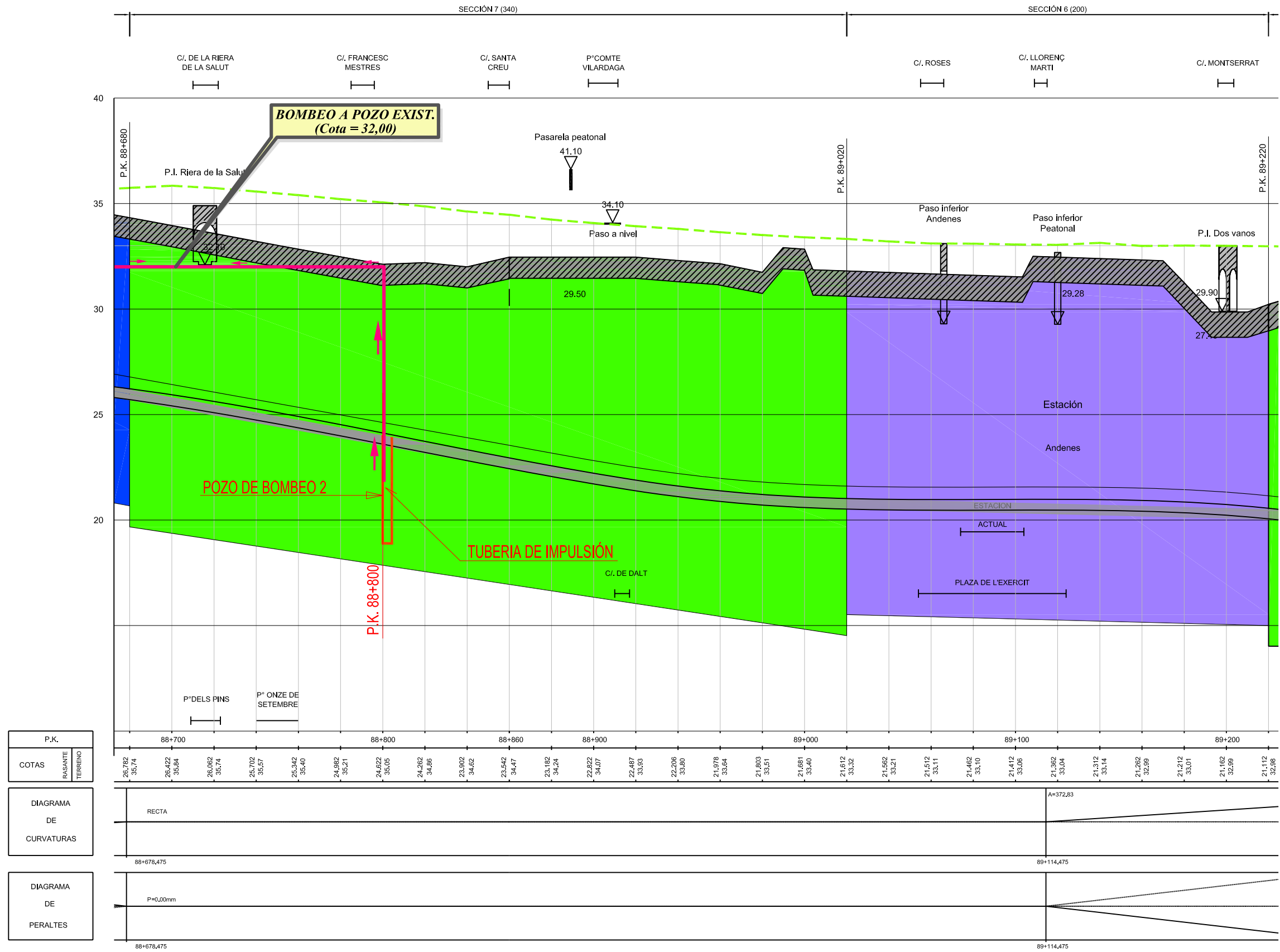
6.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 4

TITULO DE PLANO:

DRENAJE
ALTERNATIVA 2. SOTERRAMIENTO SOBRE C/ SANSÓN
PERFIL LONGITUDINAL. POZOS DE BOMBEO



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

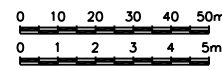
AUTOR DEL PROYECTO:

[Firma]

ESCALA ORIGINAL A-1

1/1.000
1/100

NUMERICA



GRAFICA

FECHA:

OCTUBRE 2008

Nº DE PLANO:

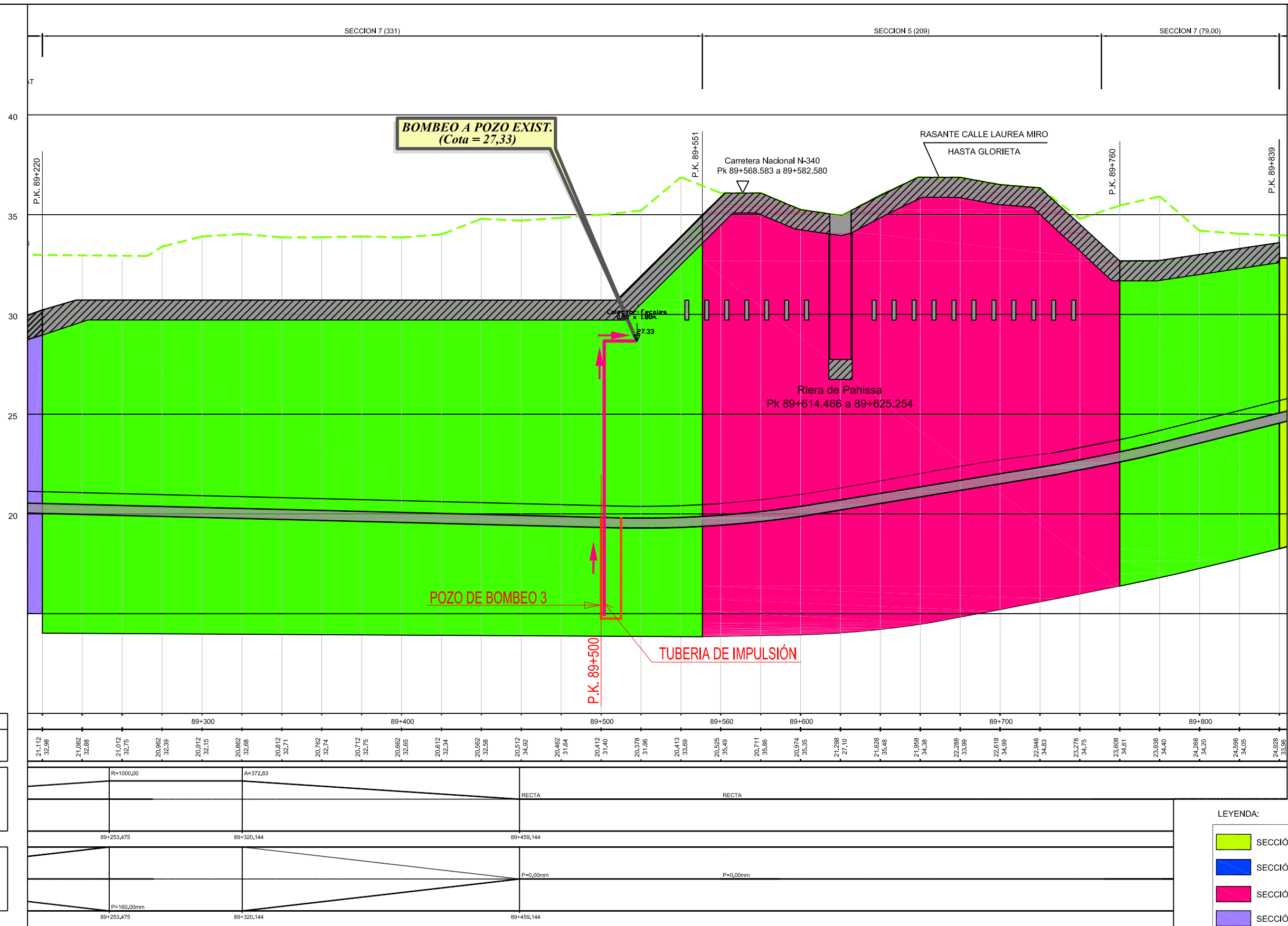
6.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 4

TÍTULO DE PLANO:

DRENAJE
ALTERNATIVA 2. SOTERRAMIENTO SOBRE C/ SANSÓN
PERFIL LONGITUDINAL. POZOS DE BOMBEO



MINISTERIO
DE FOMENTO

SECRETARIA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCION GENERAL
DE FERROCARRILES

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE INTEGRACION DEL
FERROCARRIL EN SANT FELIU DE LLOBREGAT

AUTOR DEL PROYECTO:

[Signature]

ESCALA ORIGINAL A-1

1/1.000
1/100

0 10 20 30 40 50m
0 1 2 3 4 5m

NUMERICA

GRAFICA

FECHA:

OCTUBRE
2008

Nº DE PLANO:

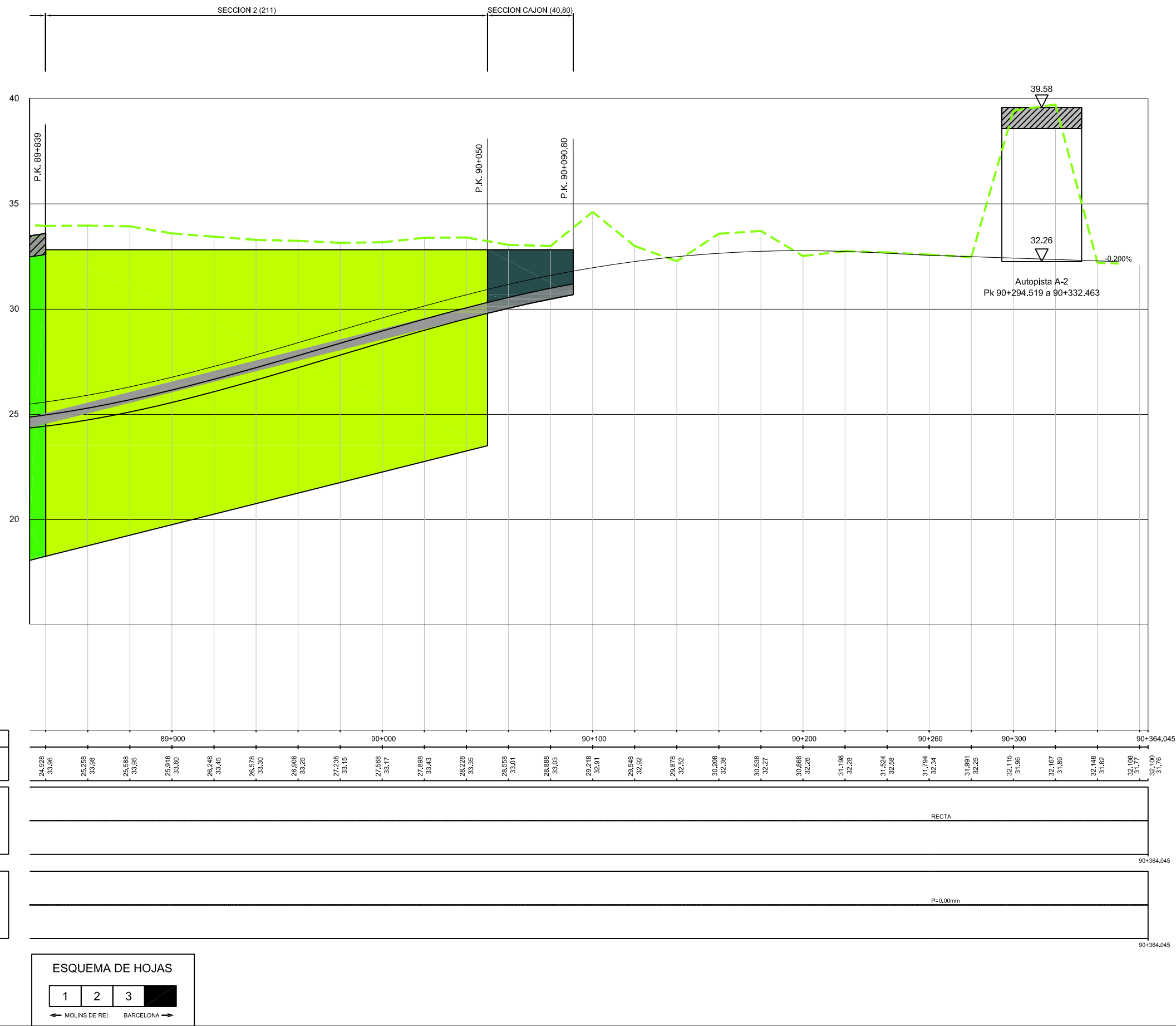
6.2.2

Nº DE HOJA:

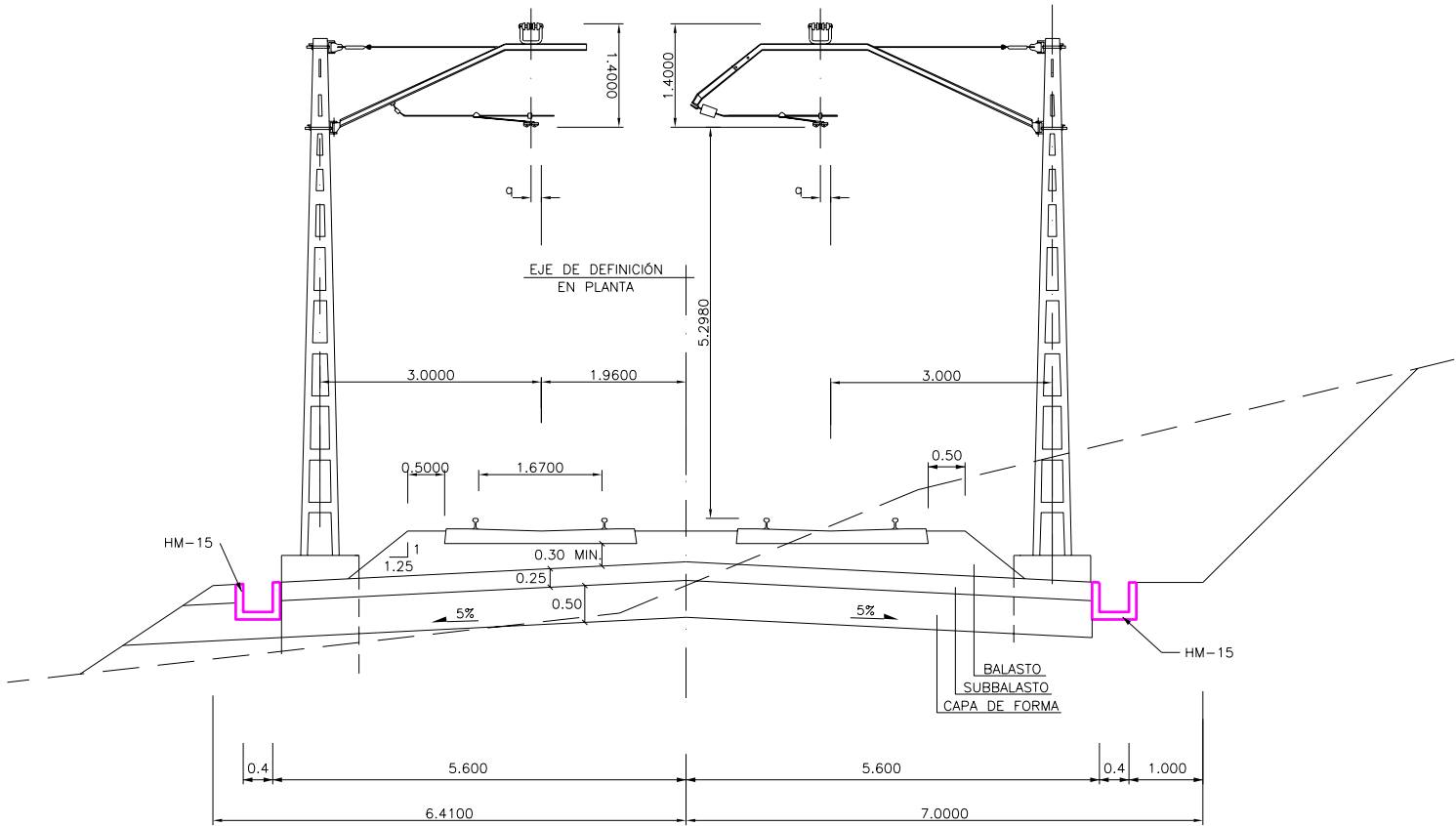
HOJA 3 DE 4

TITULO DE PLANO:

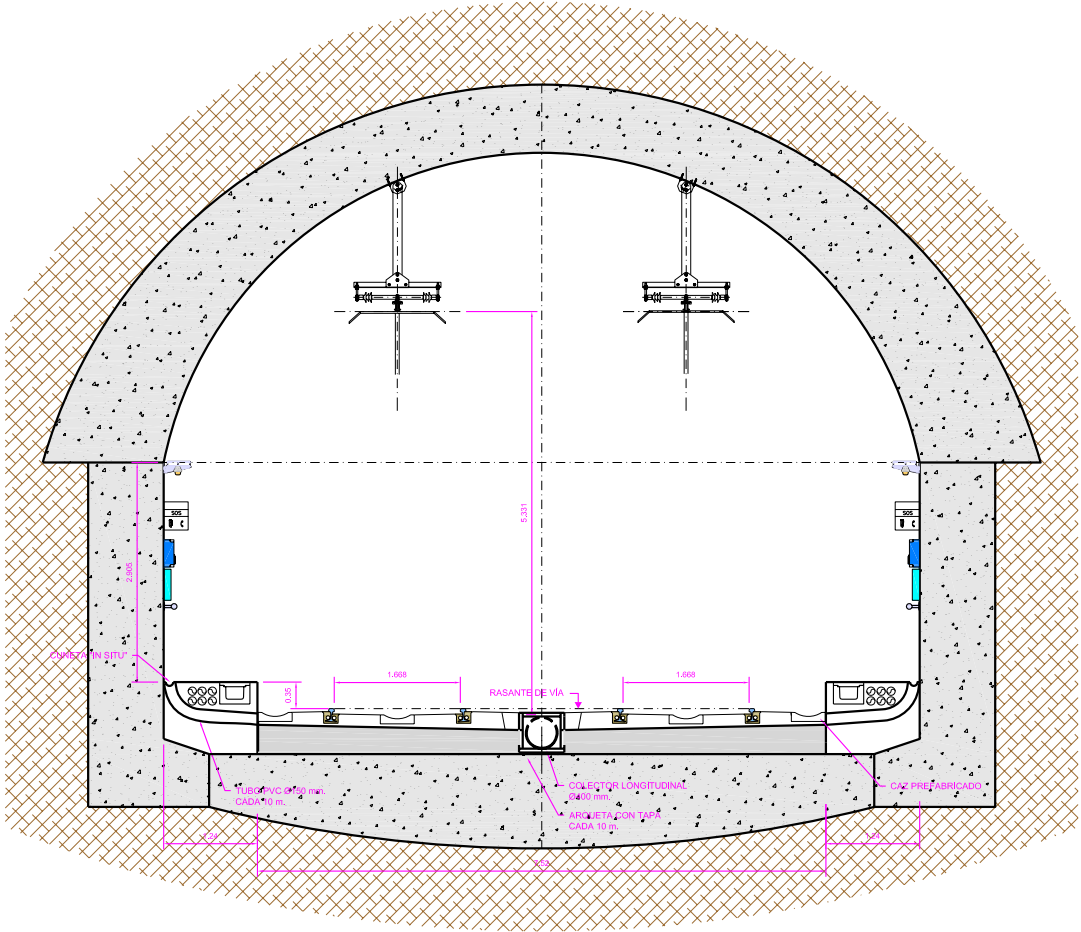
DRENAJE
ALTERNATIVA 2. SOTERRAMIENTO SOBRE C/ SANSÓN
PERFIL LONGITUDINAL. POZOS DE BOMBEO



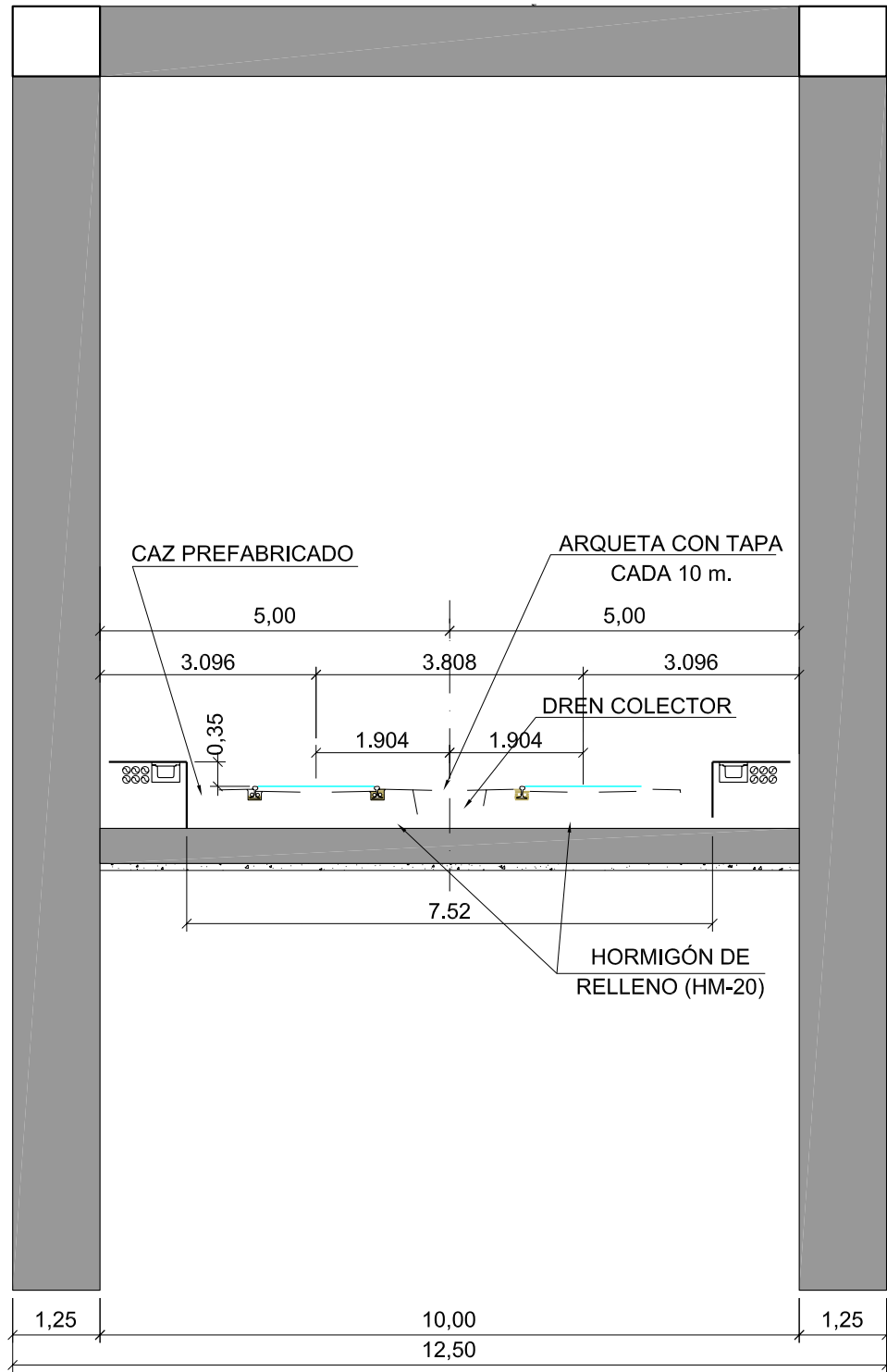
SECCIÓN TIPO A CIELO ABIERTO



SECCIÓN TIPO TÚNEL EN MINA



SECCIÓN TIPO ZONA PANTALLAS
(E=1:100)



SECCIÓN CAJÓN
(E=1:100)

