

INDEX:

1.	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
2.1.	PLANTA GENERAL	1
2.2.	PLANTA GENERAL ORTOFOTOMAPA	1
3.1.	CONDUCCIONS PLANTA	19
3.2.	CONDUCCIONS PERFIL LONGITUDINAL	3
3.3.	CONDUCCIONS SECCIONS TRANSVERSALS	5
3.4.	CONDUCCIONS OBRA CIVIL	5
4.1.	EBAR. DEMOLICIONS	1
4.2.	EBAR. ESQUEMA DE FUNCIONAMENT I REPLANTEGI	1
4.3.	EBAR. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	1
4.4.	EBAR. EQUIPS	1
4.5.	EBAR. ESTRUCTURES	1
5.	SERVEIS AFECTATS	19
6.	EXPROPIACIONS	19
TOTAL PLÀNOLS		78

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0100.dwg

ESCALES:

A3: INDICADES
A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ:

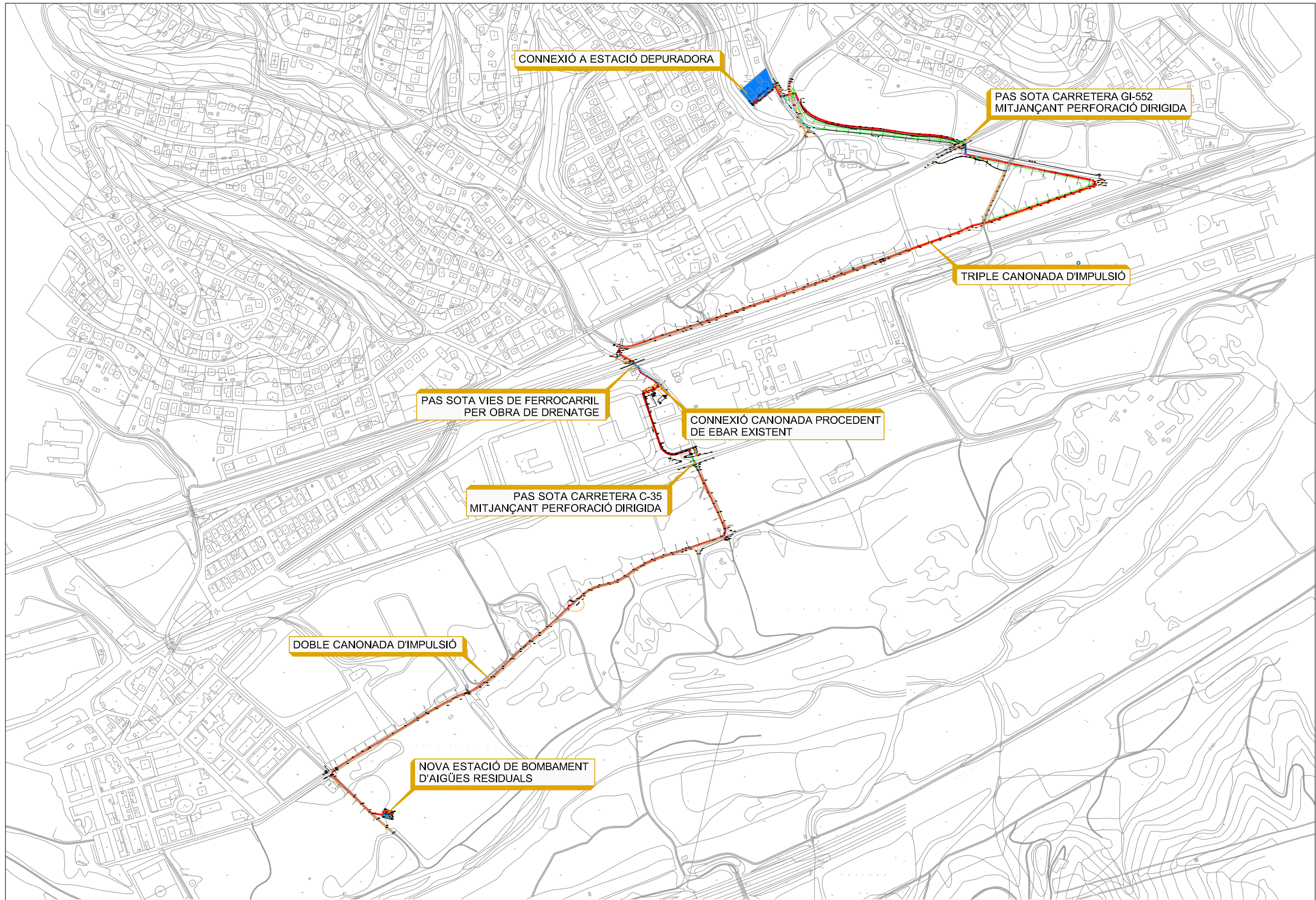
v1

FULL:

1de1

PLÀNOL N.º:

1



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0201.dwg

ESCALES:

A3: 6000
A1:



CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

ORIGINAL A3

PLÀNOL:

PLANTA GENERAL

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ: v1
FULL: 1de1

PLÀNOL N.º:

2.1



AUTORS DEL PROJECTE:



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEIXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0202.dwg

ESCALES:

A3: 6000
A1:



CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

ORIGINAL A3

PLÀNOL:

PLANTA GENERAL ORTOFOTOMAPA

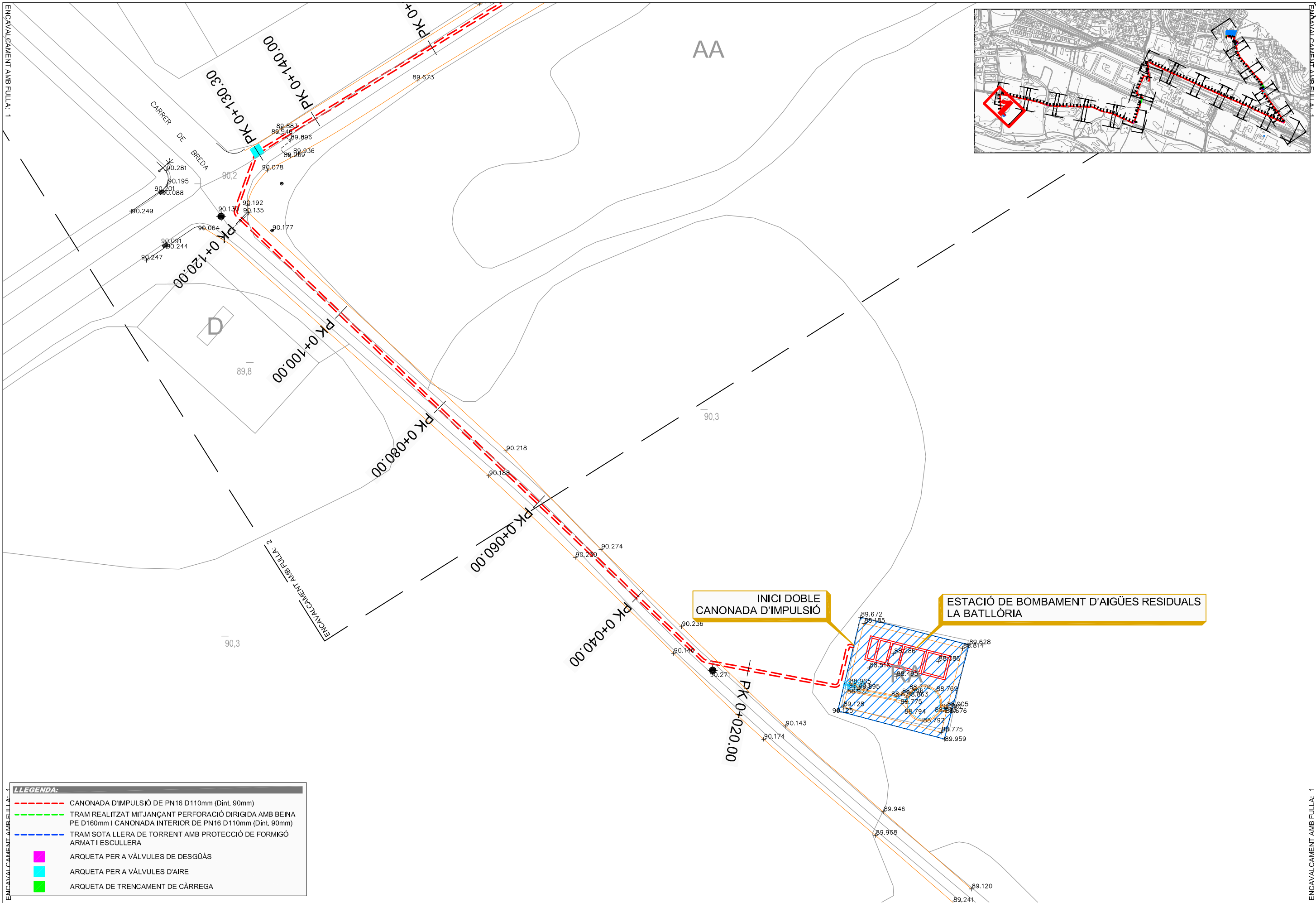
DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ: v1
FULL: 1de1

PLÀNOL N.º:

2.2



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

 DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:

FITXER:
 Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:
 A3: 500 ORIGINAL A3
 A1:

CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

PLÀNOL:
 CONDUCCIONS PLANTA

DATA:
 DESEMBRE 2013

VERSIÓ:
 v1

PLÀNOL N.º:
 3.1

FULL:
 1de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA 1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA 1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

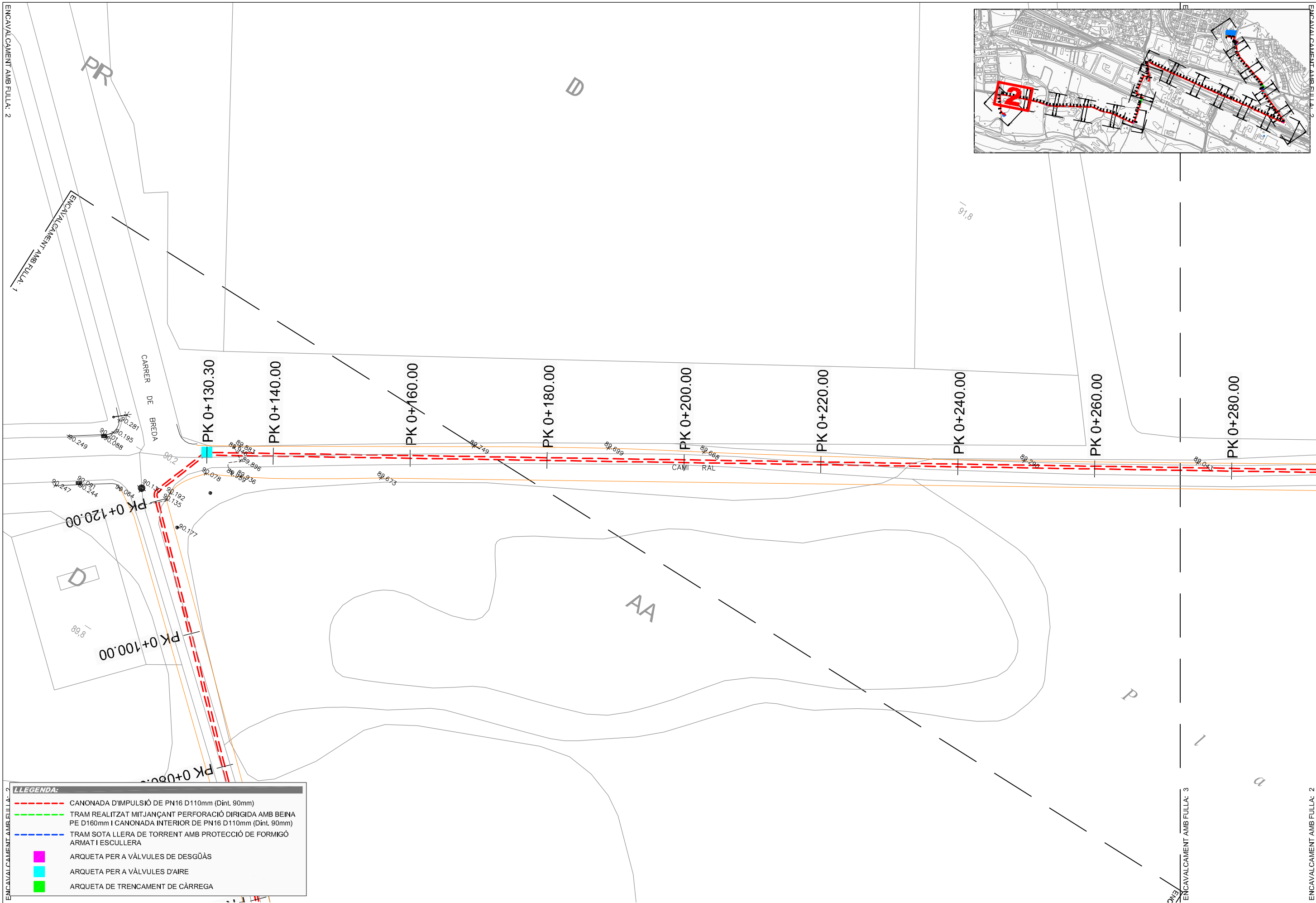
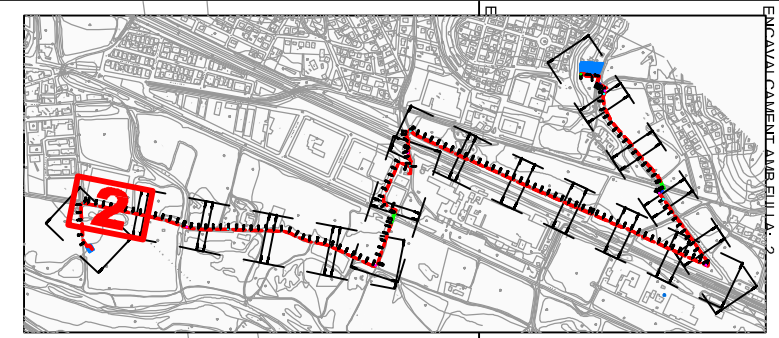
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

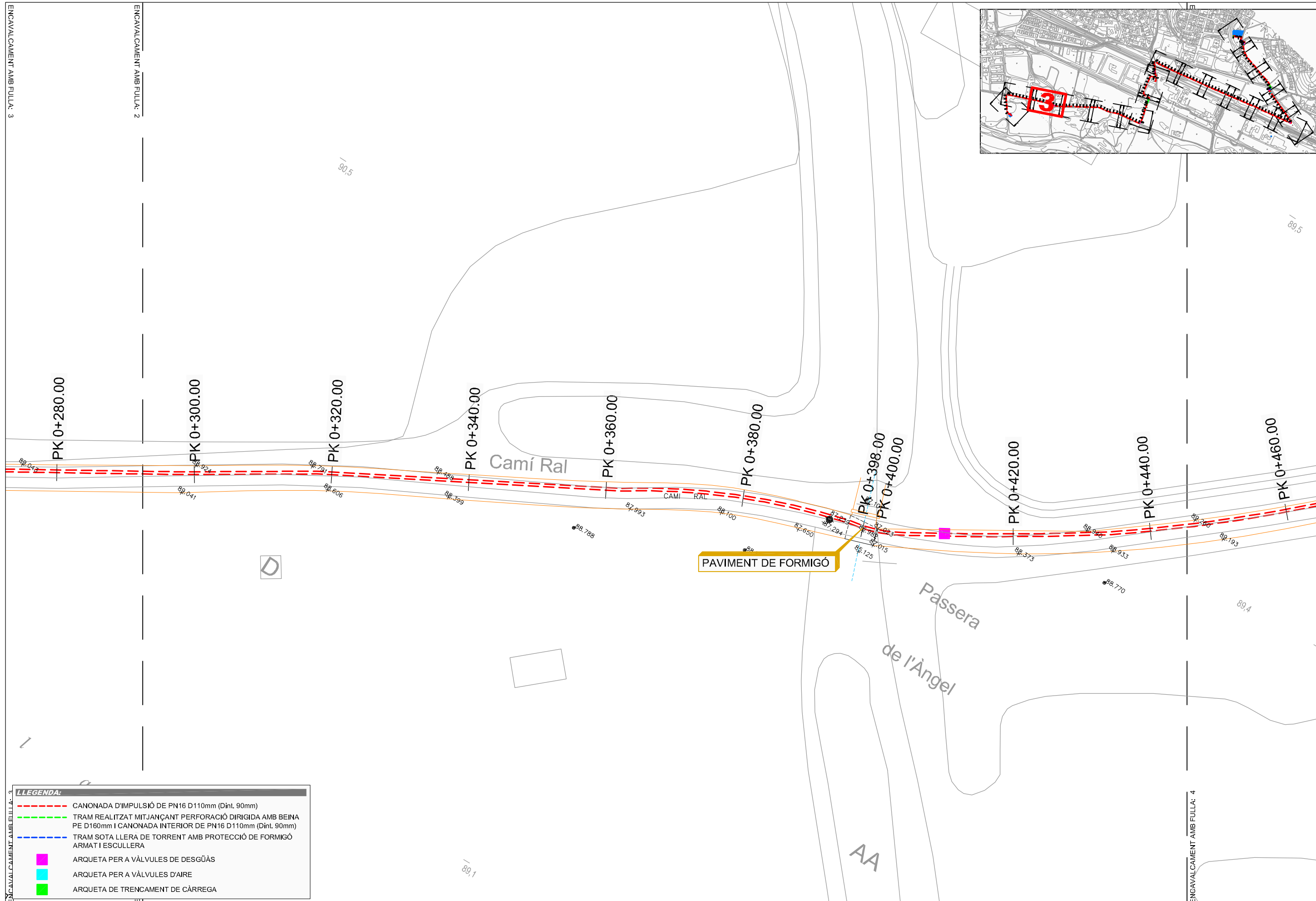
CONDUCCIONS PLANTA

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 2de19

PLÀNOL N.º:
3.1

18/12/2013



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜAS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:



CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 3de19

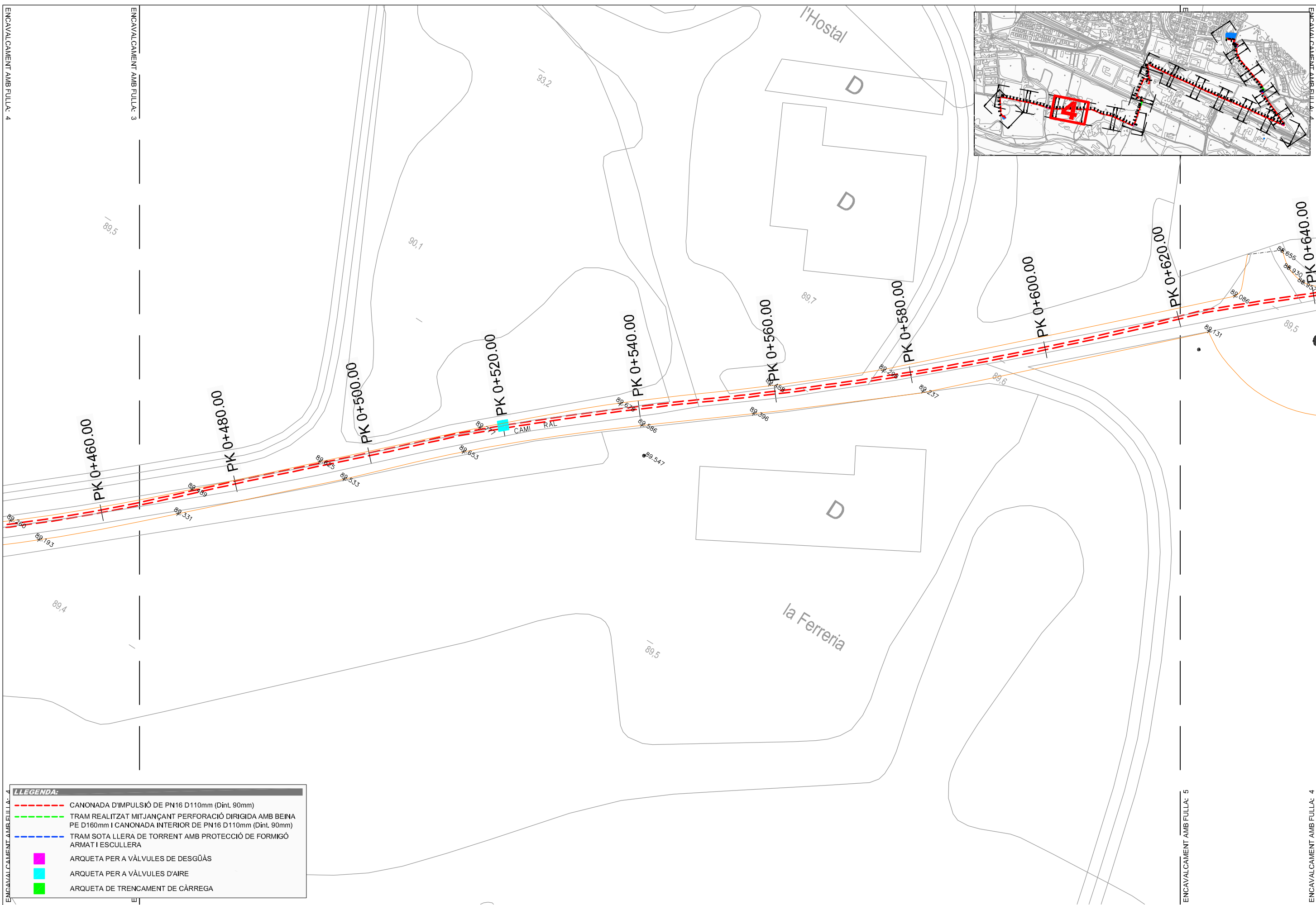
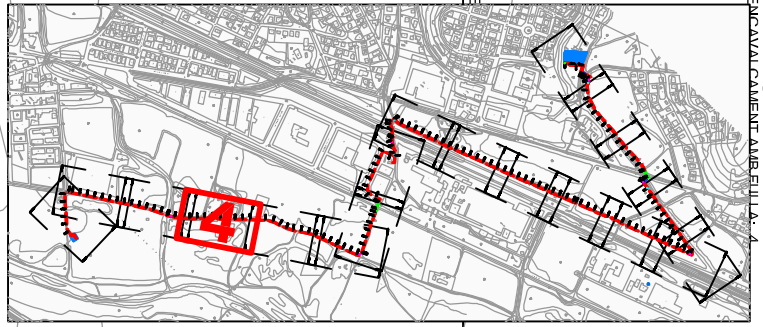
3.1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500
A1: 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: CONDUCCIONS PLANTA

DATA:
DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º: 3.1
VERSIO: v1
FULL: 4de19

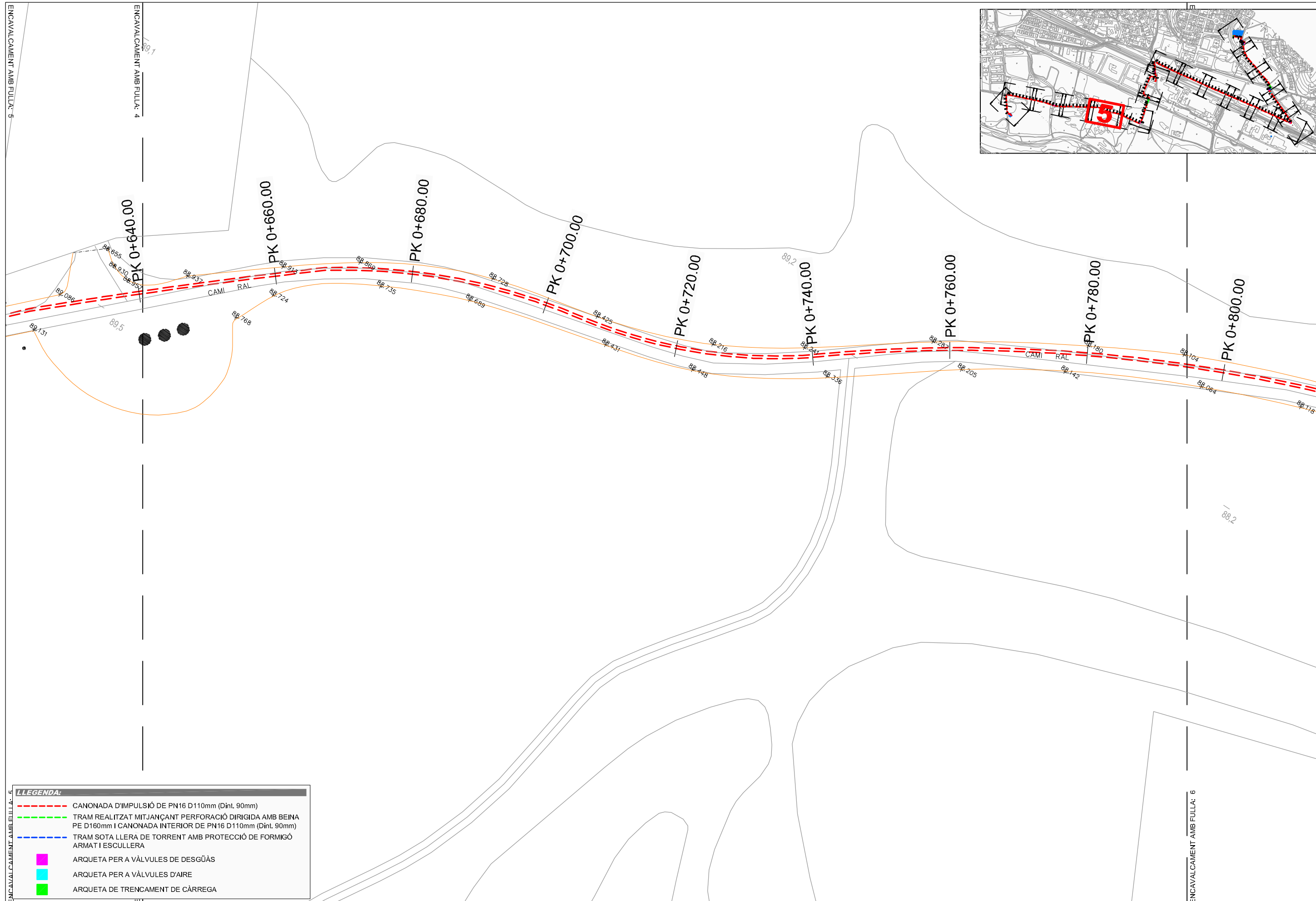
18/12/2013

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4



LLEENDA:

	CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIO: v1
FULL: 5de19

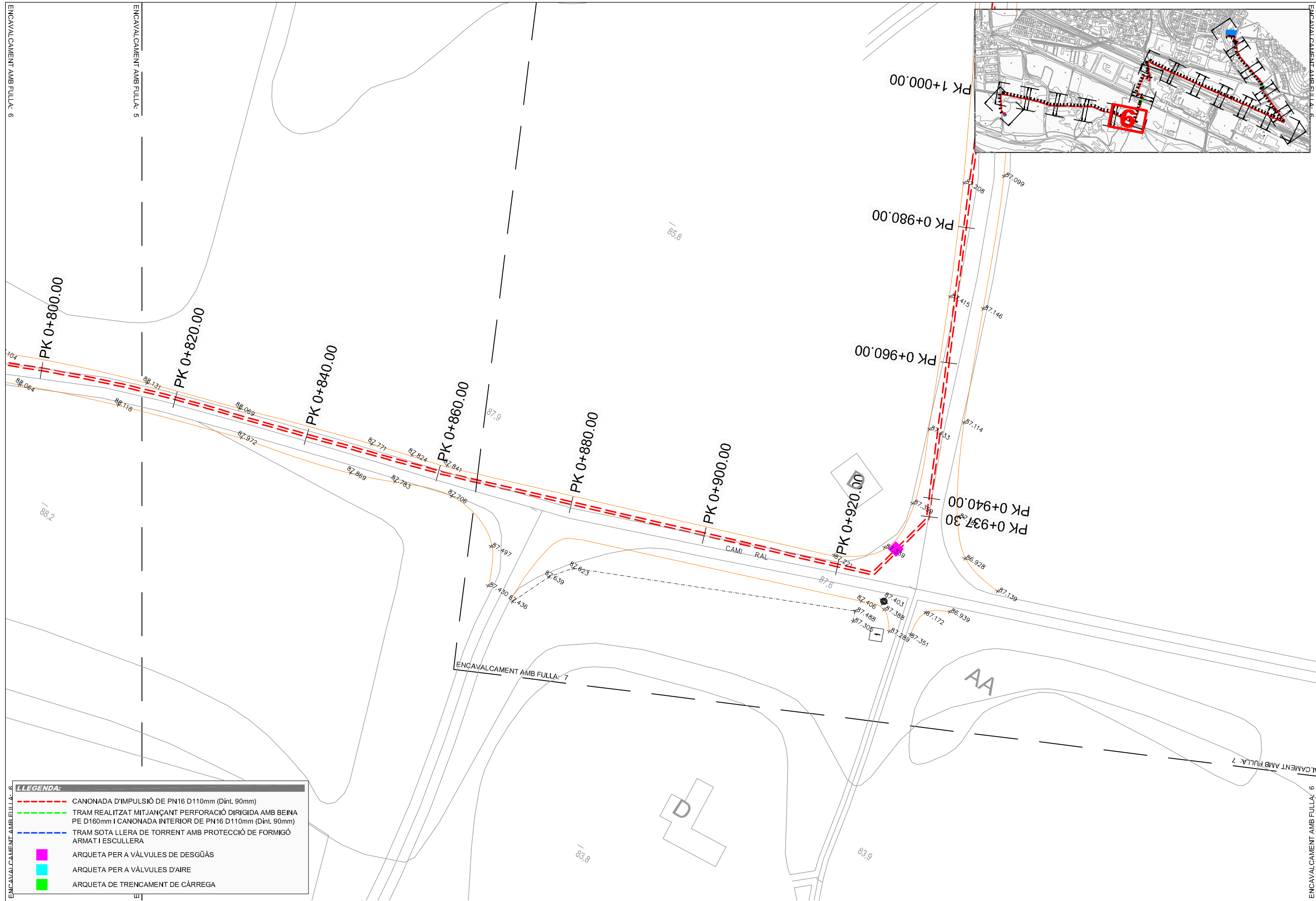
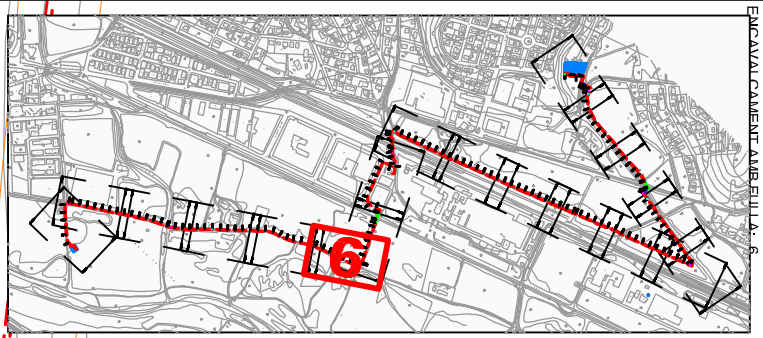
3.1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 5



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

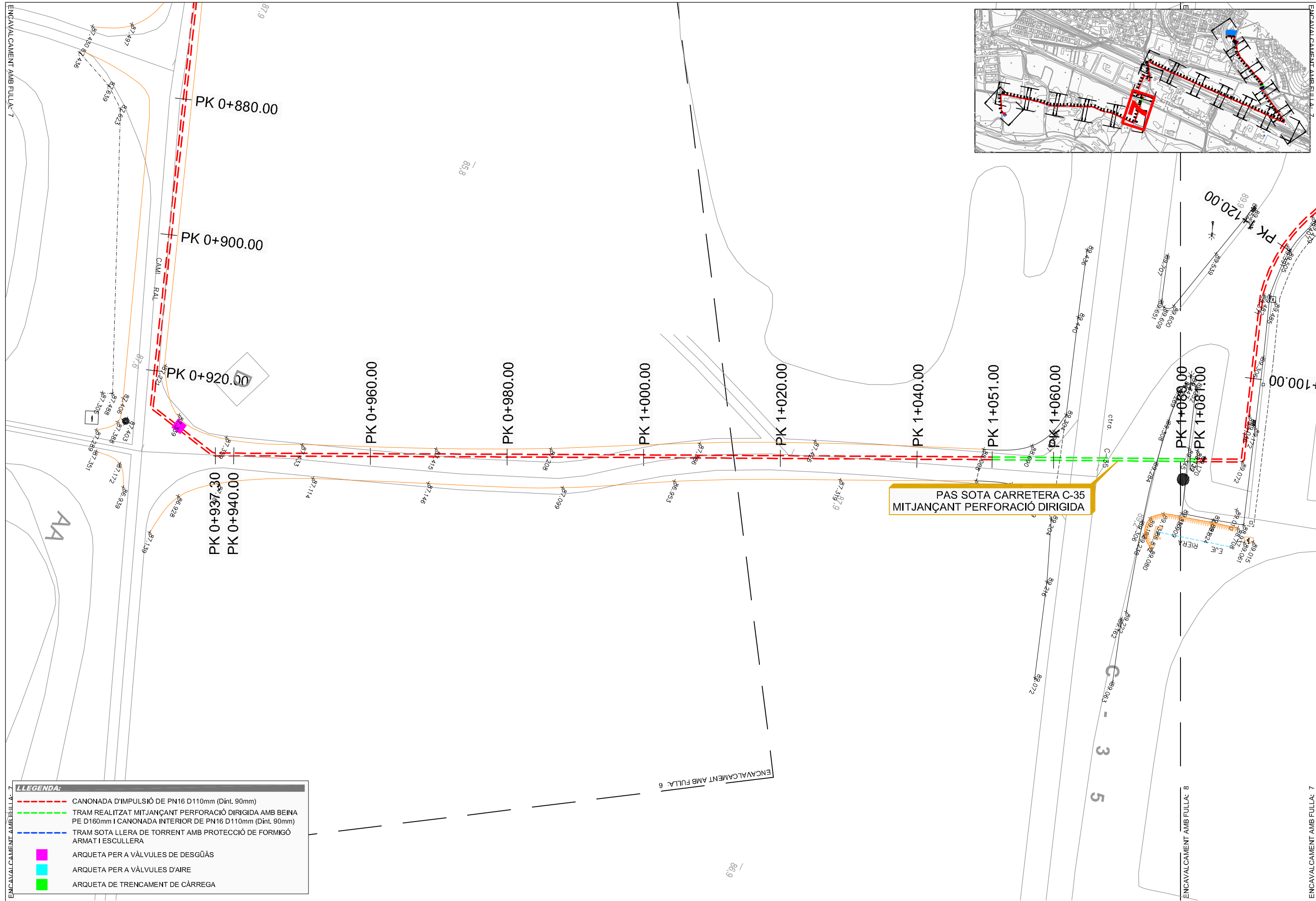
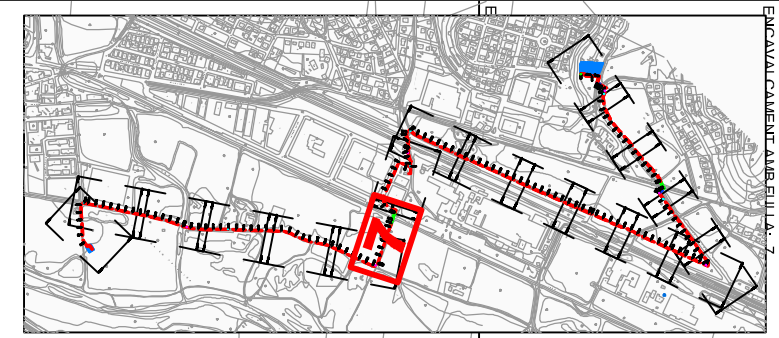
A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA: DESEMBRE 2013
PLÀNOL N.º: 3.1
VERSIO: v1
FULL: 6de19



LLEENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜAS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

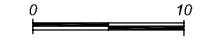
A3: 500

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ: v1

FULL: 7de19

PLÀNOL N.º:

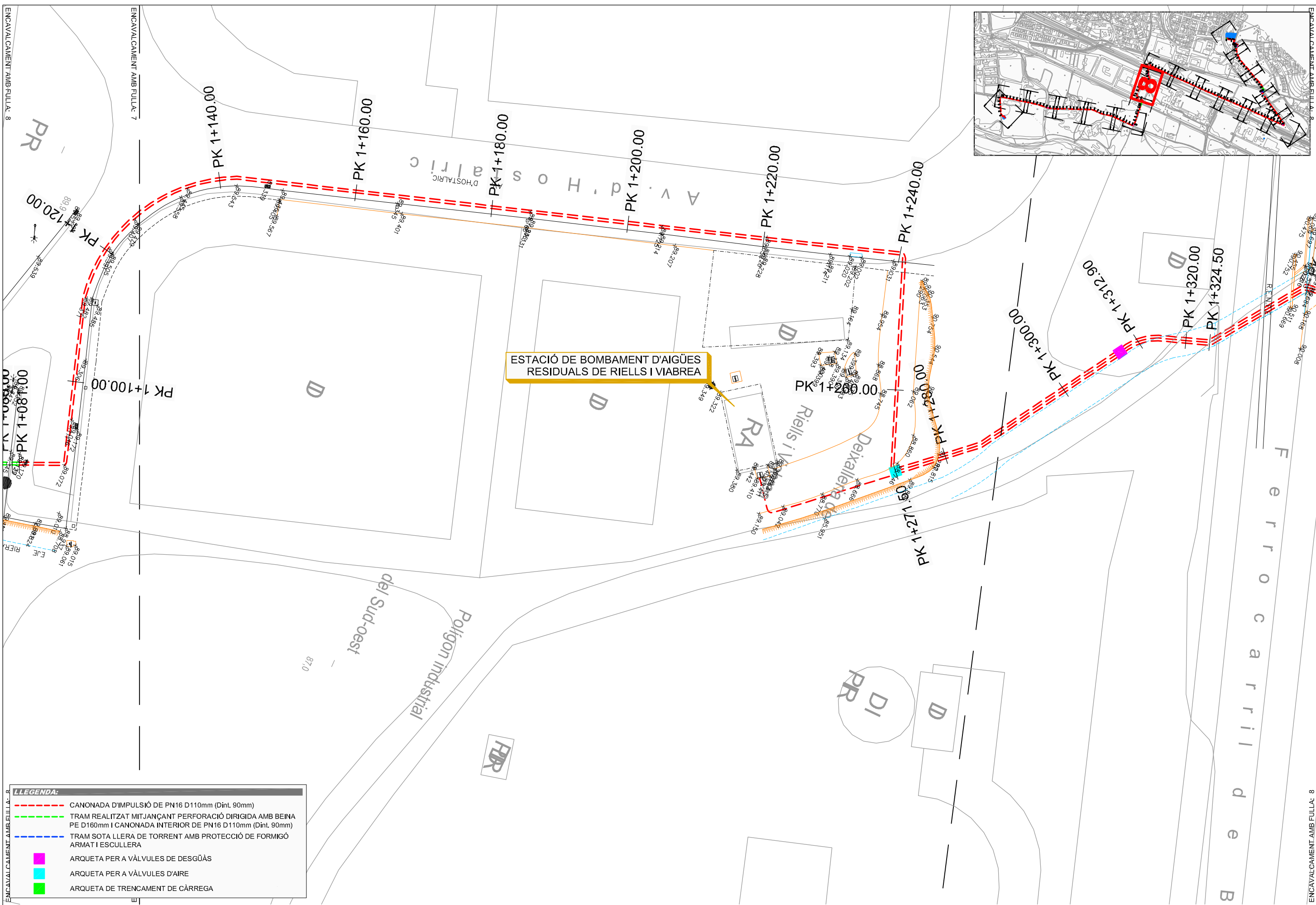
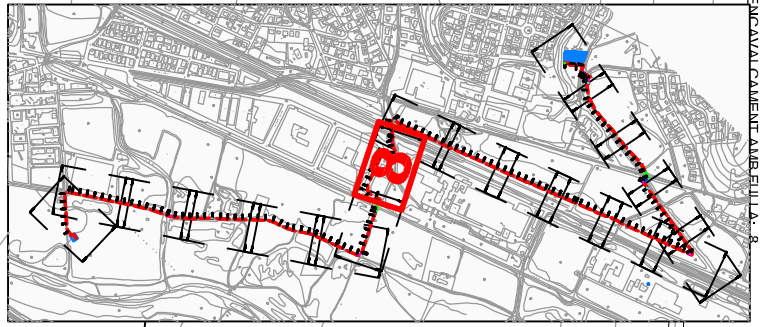
3.1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 7

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 7



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

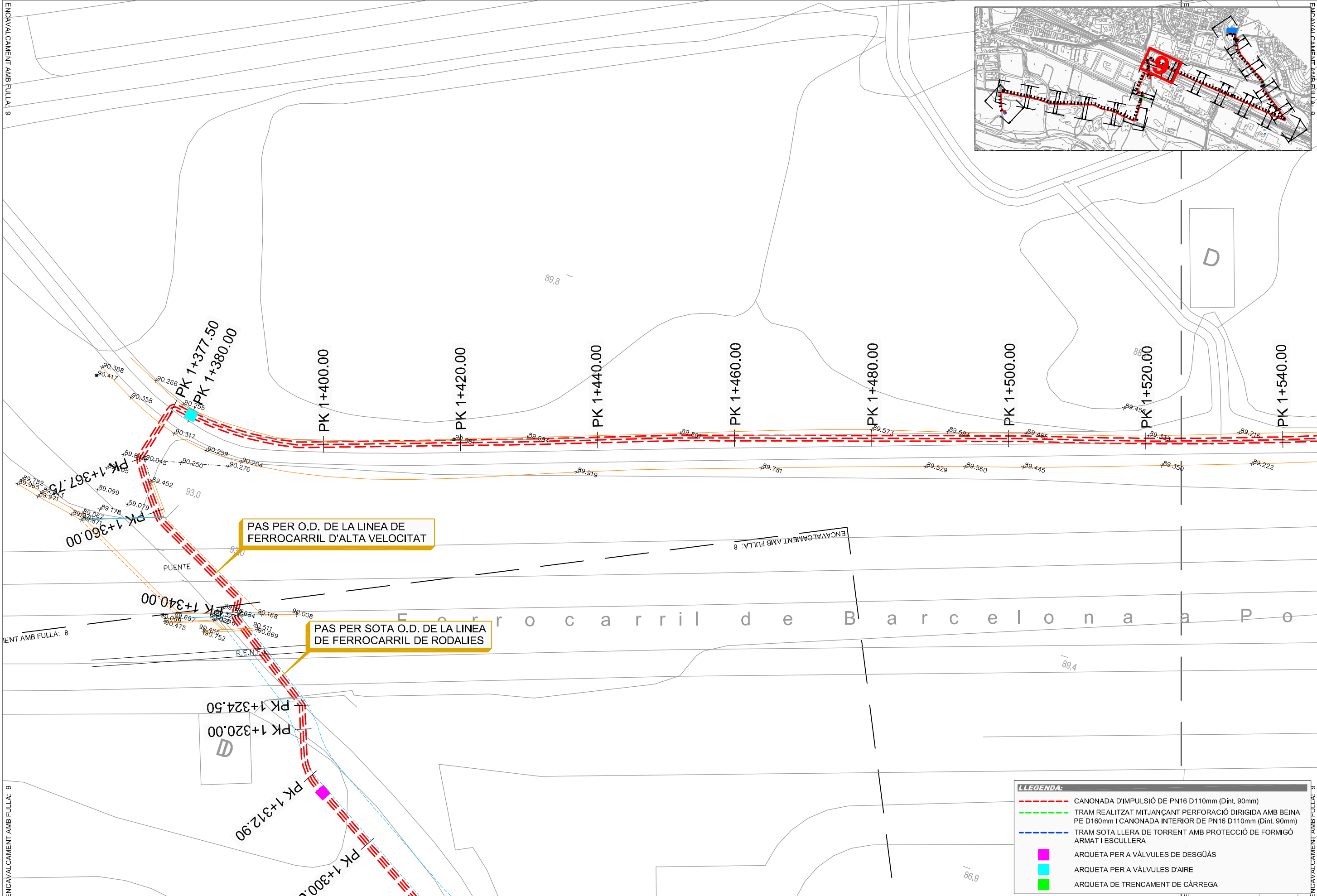
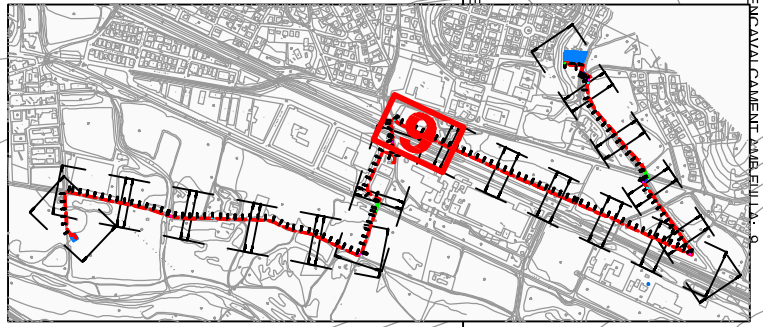
DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 8de19

PLÀNOL N.º:
3.1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGUÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 9de19

PLÀNOL N.º:
3.1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 9



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

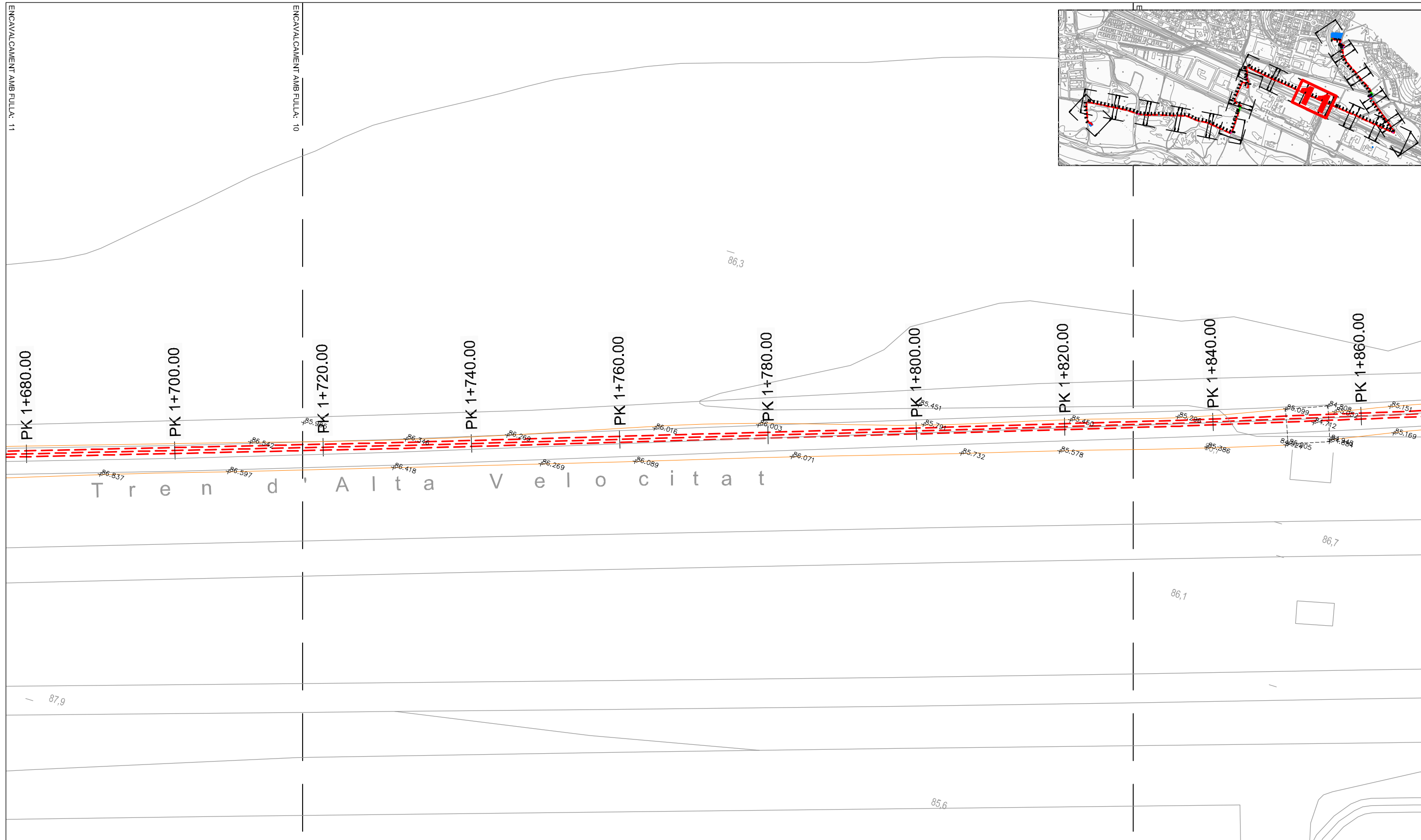
3.1

VERSIO: v1
FULL: 10de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

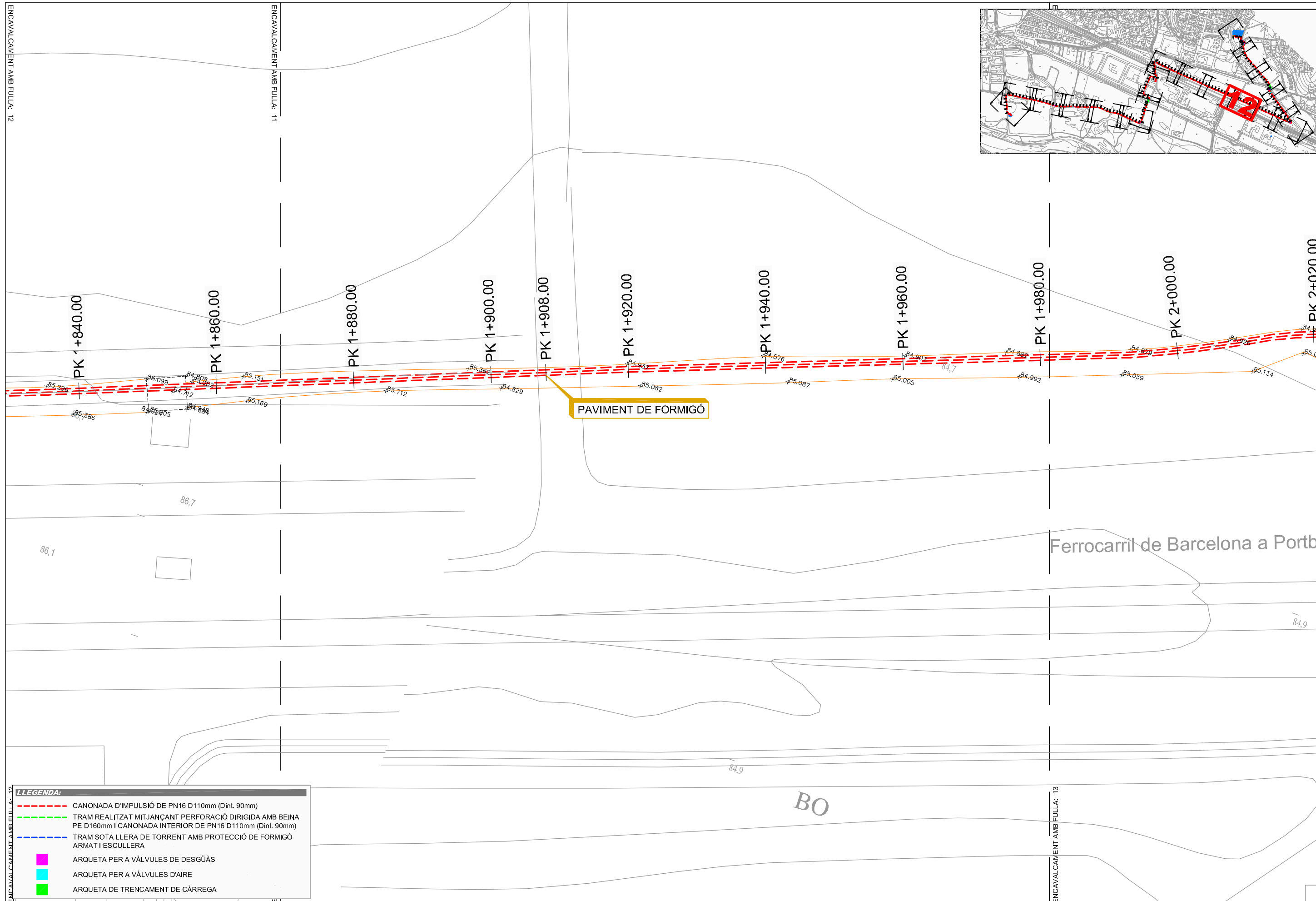
DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 11de19

3.1



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

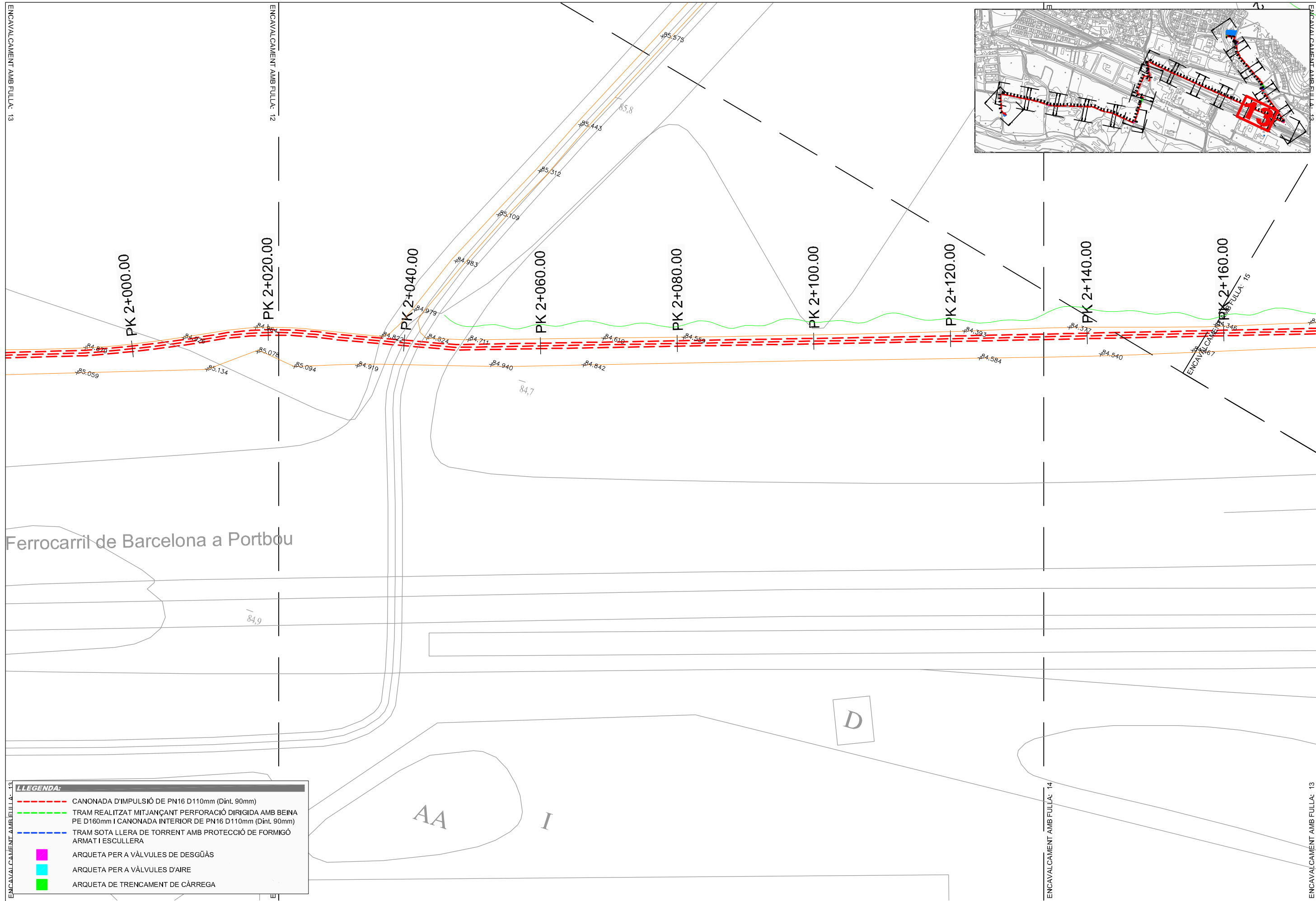
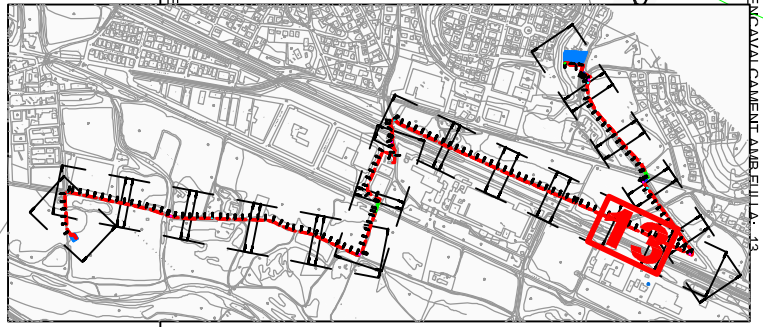
DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 12de19

3.1



LLEGENDA:

- - - CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- - - TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- - - TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3



CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 13de19

3.1

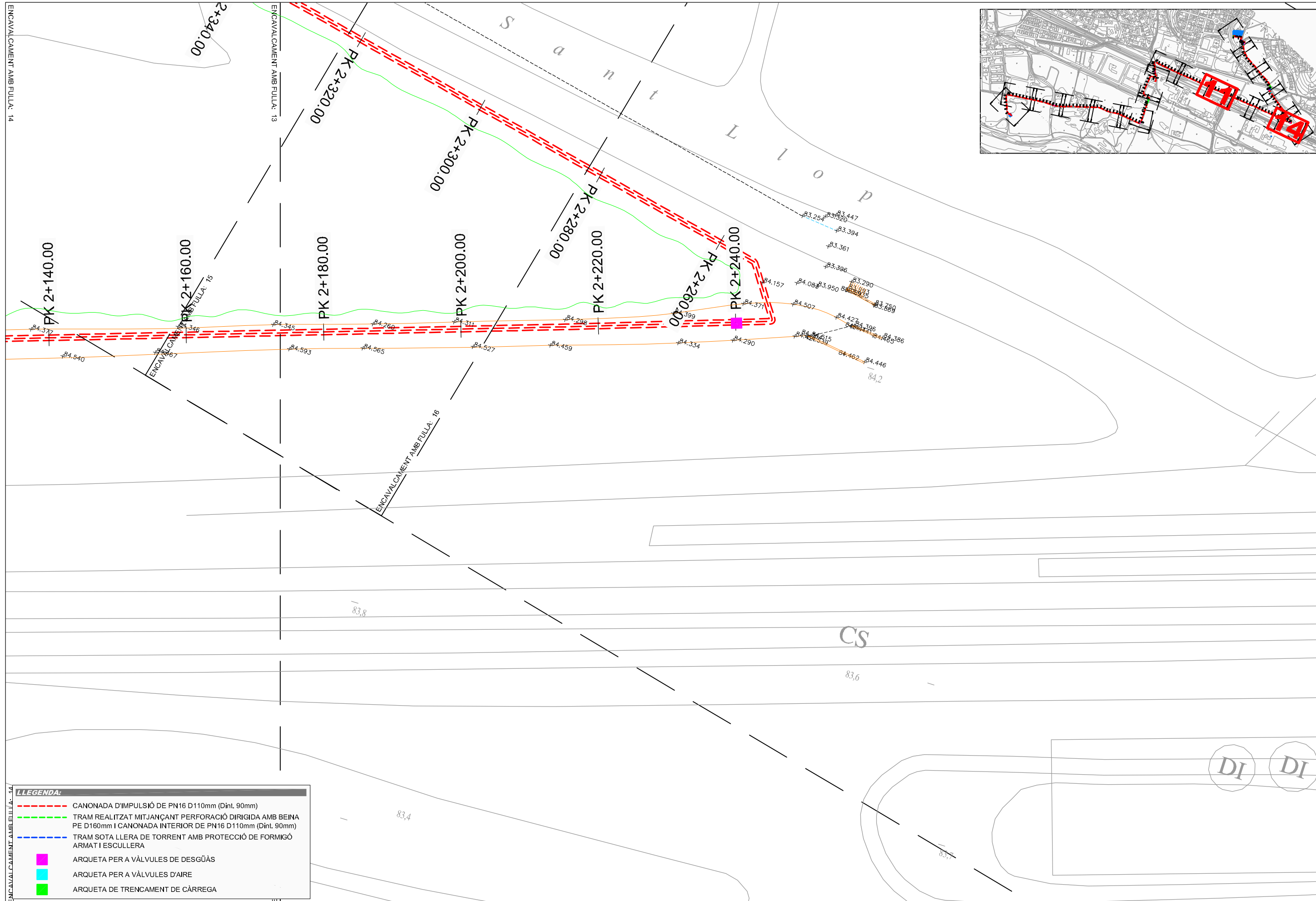
18/12/2013

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 13

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 12

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 14

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 13



- LLEGENDA:**
- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
 - TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
 - TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
 - ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
 - ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
 - ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:



CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

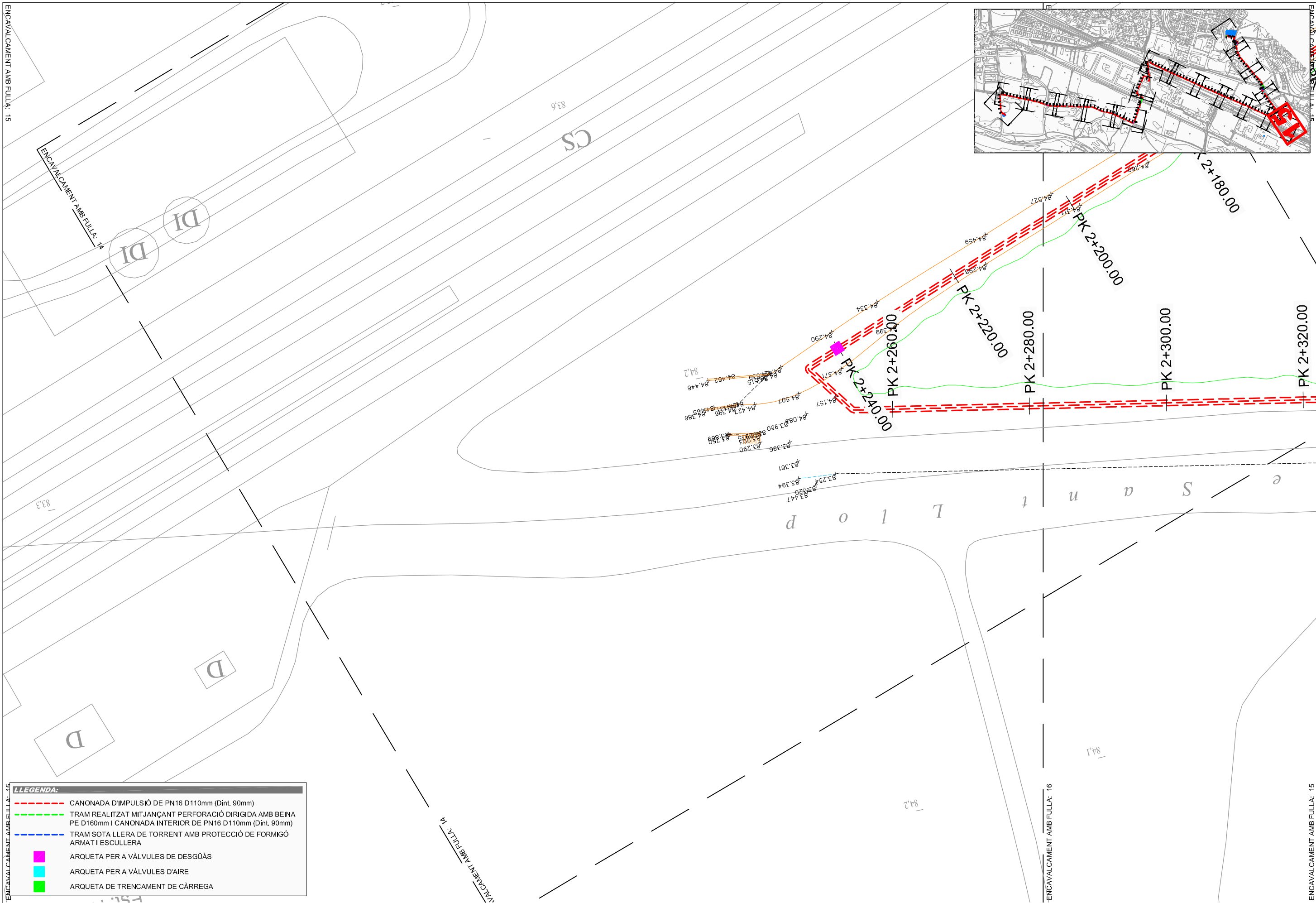
DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 14de19

3.1



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIO: v1

FULL: 15de19

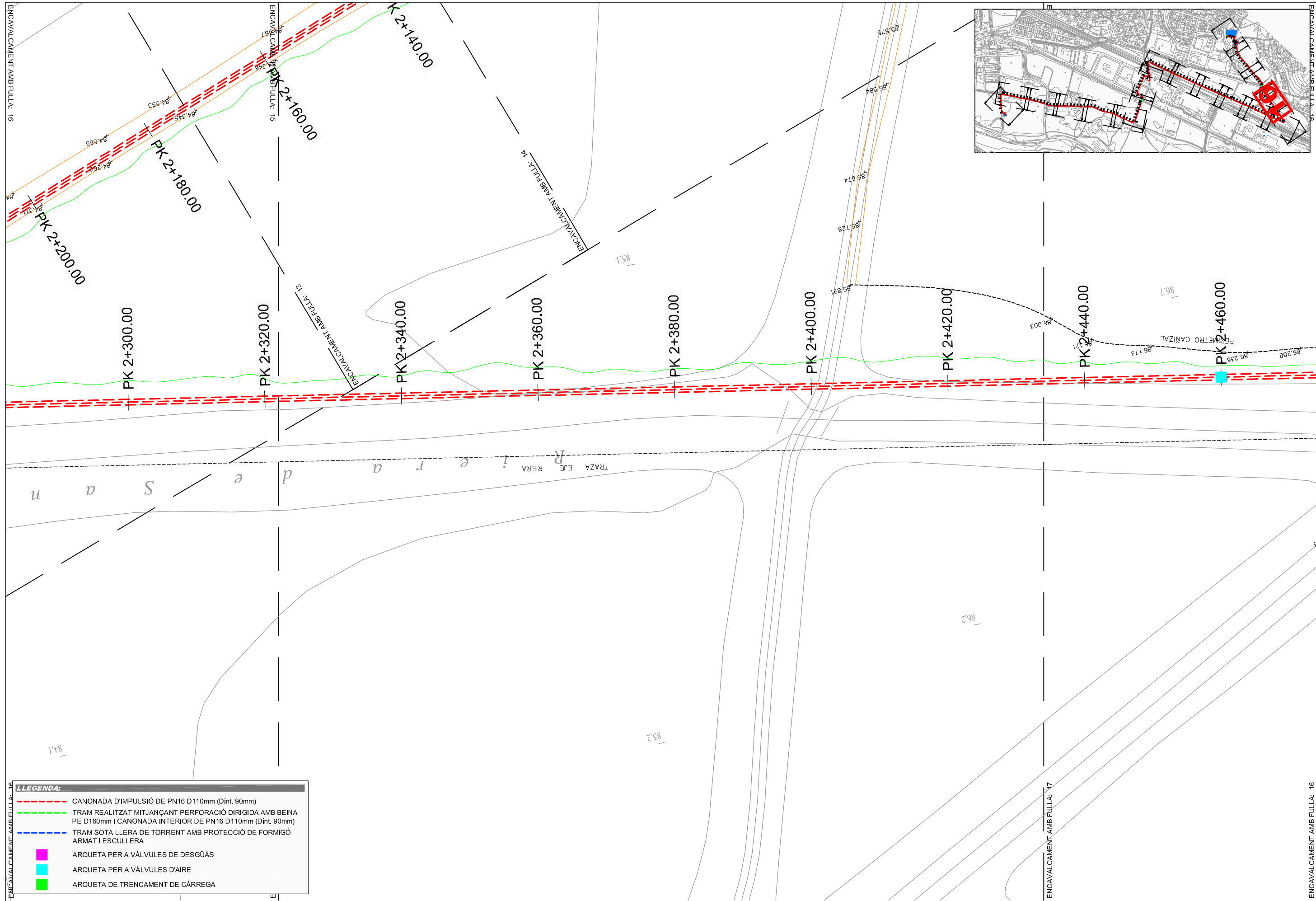
3.1

18/12/2013

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3



A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1 FULL: 16de19

3.1

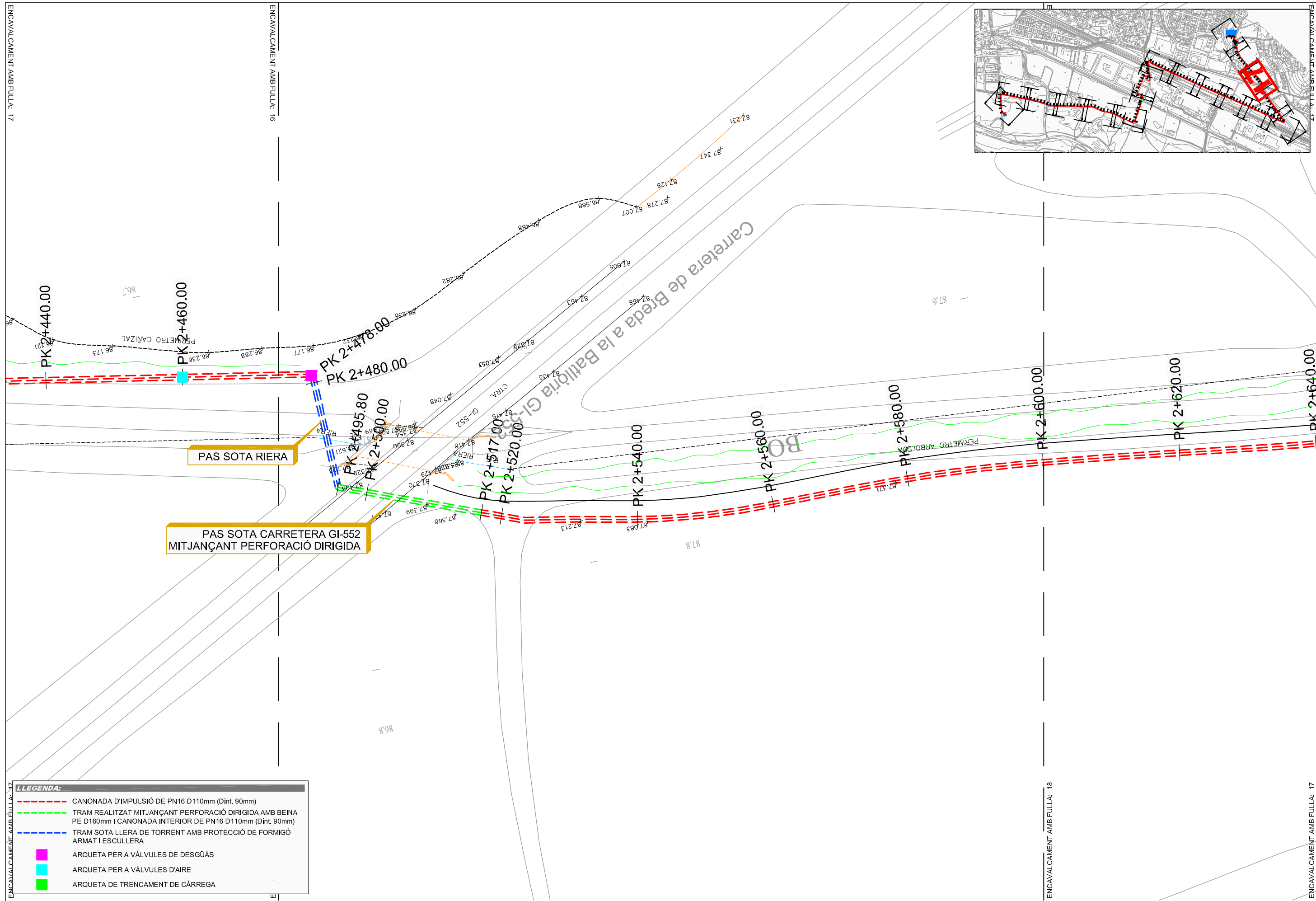
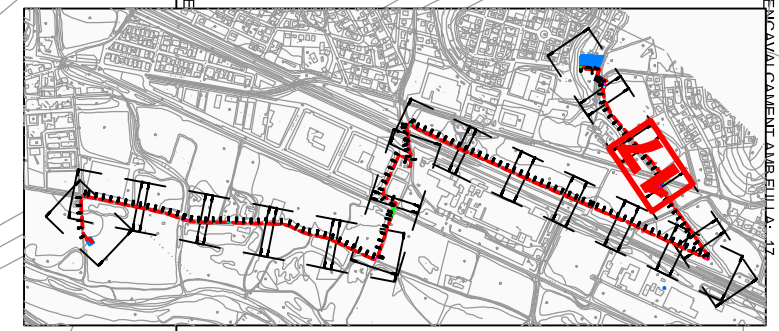
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16

18/12/2013





LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

CONDUCCIONS PLANTA

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 17de19

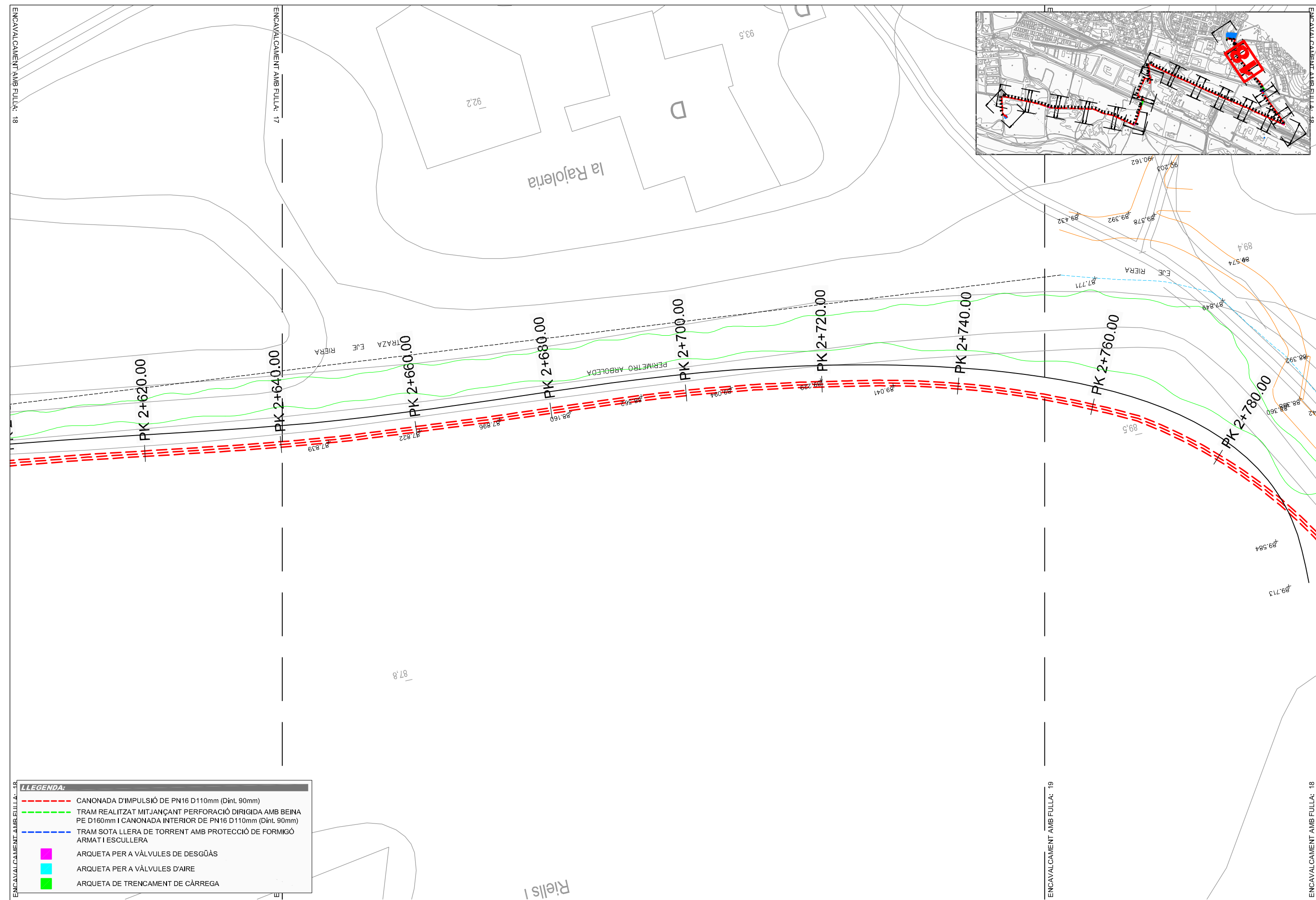
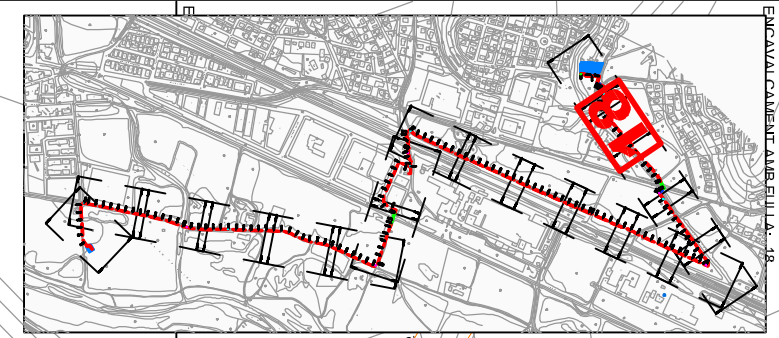
PLÀNOL N.º:
3.1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 18

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 18

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17



LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

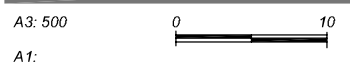


N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: CONDUCCIONS PLANTA

DATA:
DESEMBRE 2013

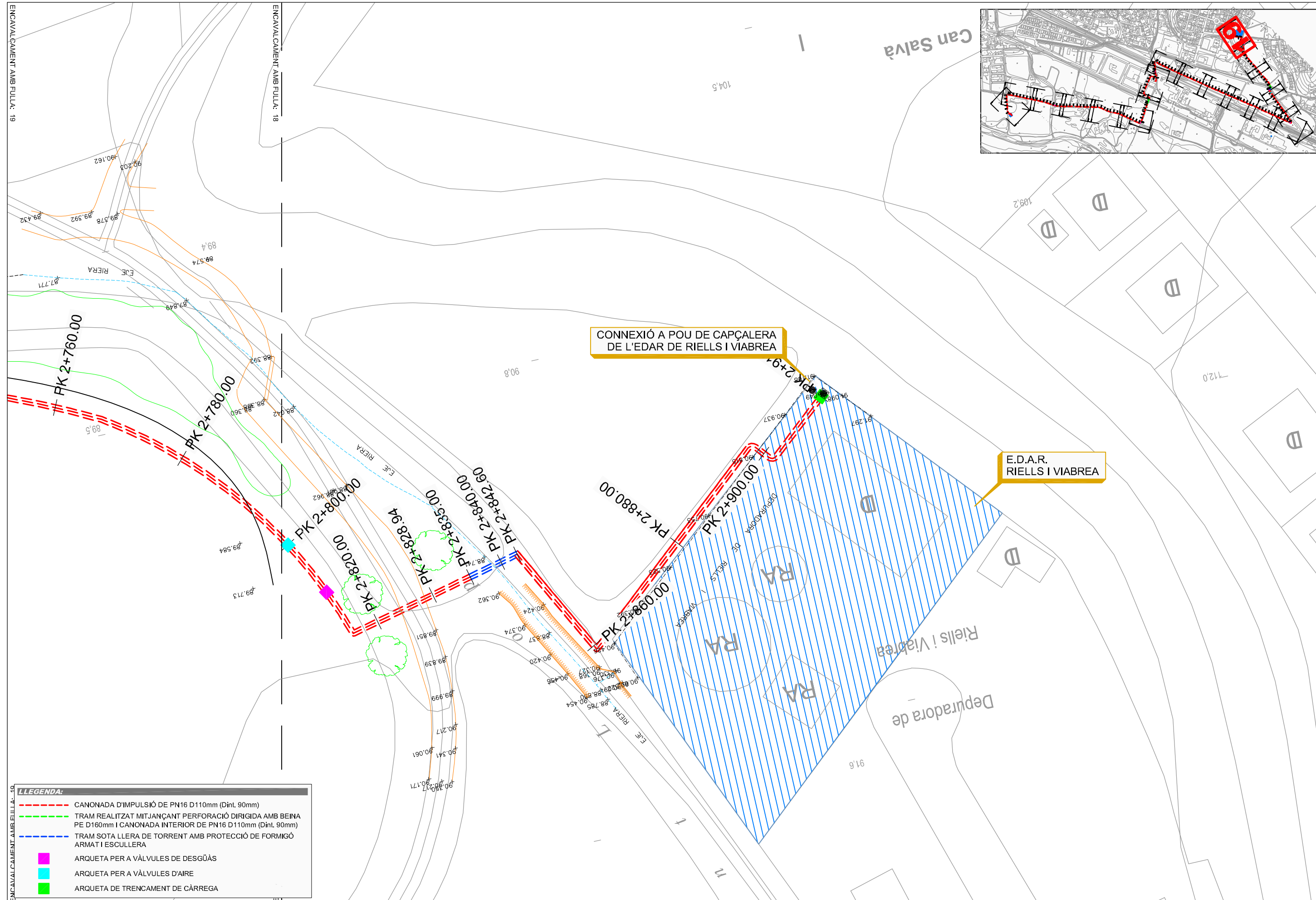
PLÀNOL N.º:
3.1

VERSIO: v1
FULL: 18de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 18

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 18



CONNEXIÓ A POU DE CAPÇALERA DE L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

E.D.A.R. RIELLS I VIABREA

LLEGENDA:

- CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
- TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
- ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
- ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
- ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0301.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500
A1:



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: CONDUCCIONS PLANTA

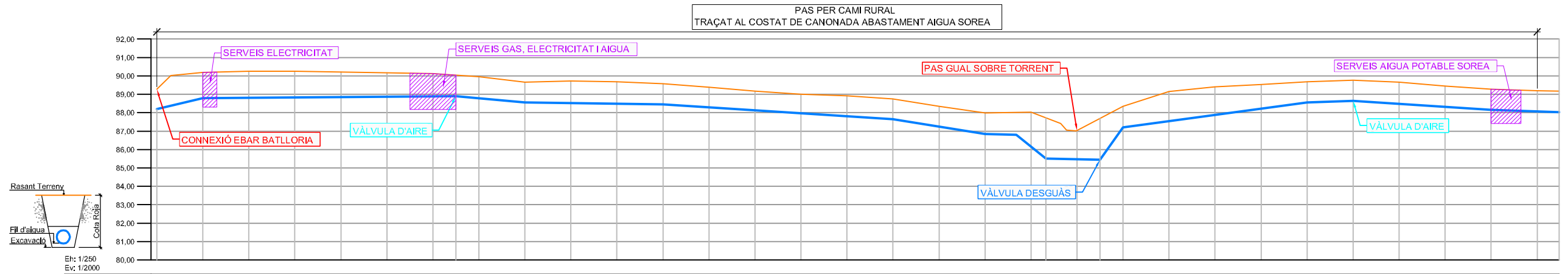
DATA:
DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:
3.1

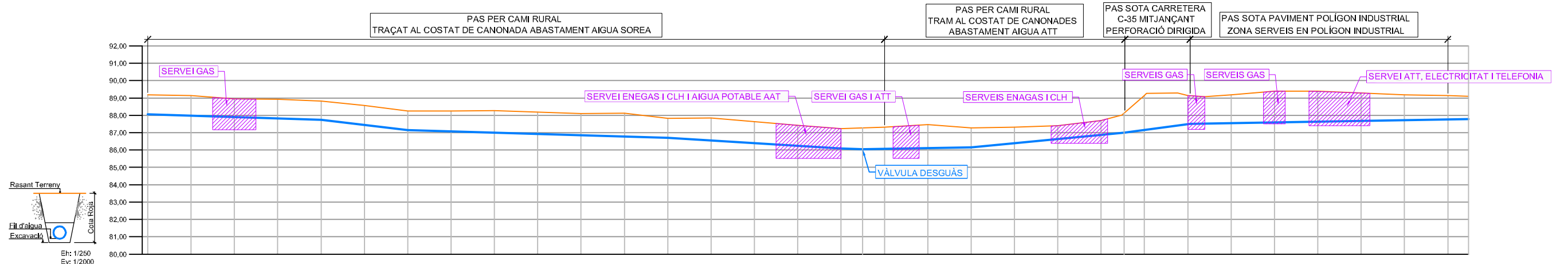
VERSIÓ: v1
FULL: 19de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 19

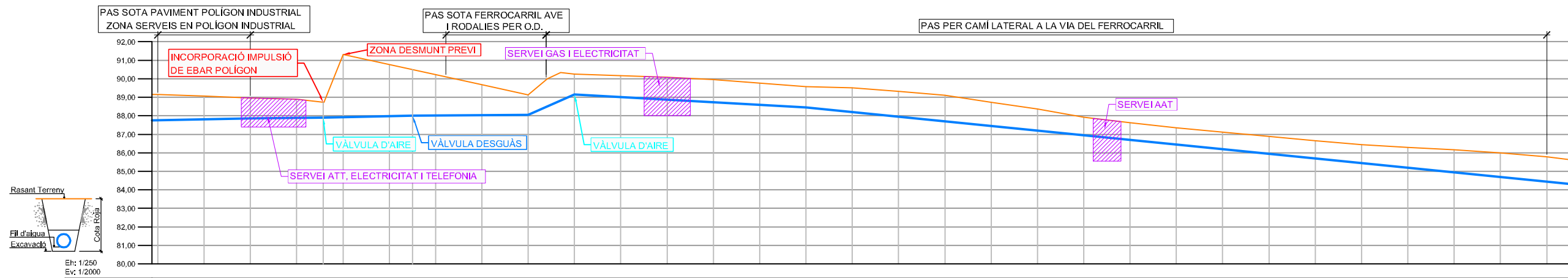
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 19



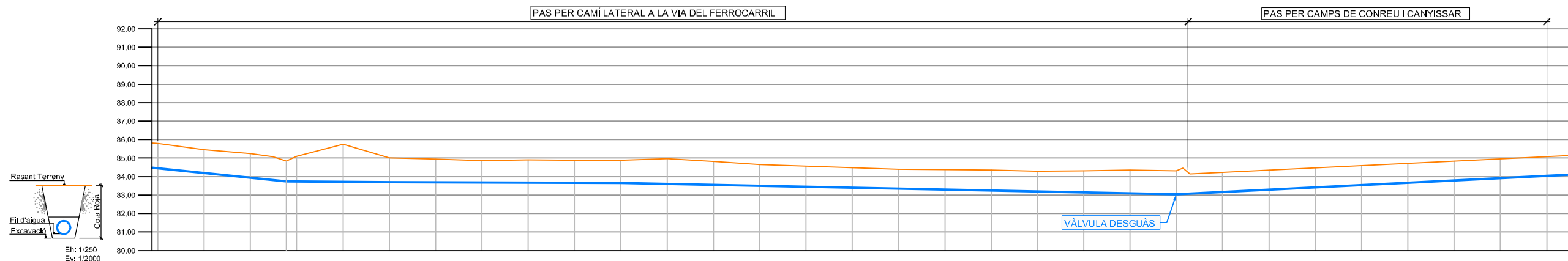
Tipus conducció	2 TUBS PE 110mm																																			
Longitud	20.00	110.00	30.00	60.00	100.00	40.00	13.56	12.88	23.56	16.00	80.00	20.00	60.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00							
Pendent	3.00 %	0.10 %	1.17 %	0.17 %	0.80 %	2.00 %	0.37 %	10.10 %	0.20 %	17.50 %	1.70 %	0.50 %	0.80 %	0.40 %																						
Distància a origen	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	130.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	396.44	400.00	410.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00		
Distància parcial	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	6.44	13.56	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Cota rasant terreny existent	89.28	90.01	90.18	90.26	90.25	90.20	90.17	90.13	90.04	89.96	89.85	89.72	89.68	89.57	89.39	89.18	89.01	88.92	88.75	88.54	87.98	88.02	87.72	87.42	87.08	87.09	86.35	86.14	85.93	85.88	85.76	85.65	85.45	85.28	85.19	
Cota fil d'aigua	88.20	88.90	88.82	88.84	88.85	88.87	88.89	88.90	88.90	88.88	88.85	88.82	88.83	88.84	88.82	88.81	88.79	88.77	88.75	88.72	88.65	88.15	87.72	87.26	86.83	86.38	86.10	85.84	85.55	85.35	85.15	84.95	84.75	84.55	84.35	84.15
Cota excavació	86.10	86.70	86.72	86.74	86.75	86.77	86.79	86.80	86.80	86.78	86.75	86.72	86.73	86.74	86.72	86.71	86.69	86.67	86.65	86.62	86.55	86.05	85.60	85.16	84.73	84.28	84.00	83.74	83.45	83.25	83.05	82.85	82.65	82.45	82.25	82.05
Cota roja	1.18	1.48	1.54	1.51	1.45	1.40	1.34	1.24	1.28	1.20	1.30	1.22	1.20	1.20	1.15	1.14	1.21	1.20	1.19	1.23	1.47	2.32	0	2.34	1.25	1.70	1.63	1.42	1.23	1.21	1.27	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22



Tipus conducció	2 TUBS PE 110mm																																					
Longitud	80.00	40.00	120.00	80.00	50.00	70.60	30.40	119.00																														
Pendent	0.40 %	1.50 %	0.40 %	0.75 %	0.20 %	1.20 %	1.65 %	0.20 %																														
Distància a origen	600.00	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	930.00	940.00	960.00	980.00	1000.00	1020.00	1040.00	1060.00	1060.00	1080.00	1100.00	1120.00	1140.00	1160.00	1180.00	1200.00					
Distància parcial	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.60	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Cota rasant terreny existent	89.19	89.13	89.04	88.92	88.83	88.57	88.25	88.25	88.28	88.18	88.11	88.12	87.83	87.84	87.63	87.42	87.23	87.27	87.32	87.46	87.4	87.27	87.31	87.4	87.71	88.01	88.12	88.15	88.26	88.28	88.15	88.07	88.19	88.39	88.4	88.28	88.19	
Cota fil d'aigua	88.07	87.99	87.91	87.83	87.75	87.45	87.15	87.08	87.00	86.92	86.85	86.77	86.70	86.55	86.40	86.25	86.10	86.05	86.07	86.11	86.11	86.15	86.39	86.63	86.87	87.00	87.15	87.15	87.28	87.48	87.54	87.59	87.63	87.67	87.72	87.76	87.76	87.76
Cota excavació	87.97	87.89	87.81	87.73	87.66	87.35	87.05	86.98	86.90	86.82	86.75	86.67	86.60	86.45	86.30	86.15	86.00	85.97	86.01	86.01	86.05	86.29	86.53	86.77	86.90	87.05	87.05	87.18	87.38	87.44	87.49	87.53	87.57	87.62	87.66	87.66	87.66	
Cota roja	1.22	1.24	1.13	1.19	1.18	1.22	1.20	1.27	1.38	1.35	1.35	1.45	1.23	1.39	1.33	1.27	1.23	1.35	1.45	1.22	1.02	0.87	0.94	1.22	2.21	1.77	1.75	1.50	1.87	1.71	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.48	1.48	



Tipus conducció	2 TUBS PE 110mm											3 TUBS PE 110mm																					
Longitud	40,00	31,50	38,50	50,00	20,00	100,00																	320,00										
Pendent	0,20 %	0,15 %	0,25 %	0,10 %	5,50 %	0,70 %																	1,25 %										
Distància a origen	1200,00	1220,00	1240,00	1260,00	1271,50	1280,00	1300,00	1310,00	1320,00	1340,00	1360,00	1380,00	1400,00	1420,00	1440,00	1460,00	1480,00	1500,00	1520,00	1540,00	1560,00	1580,00	1600,00	1620,00	1640,00	1660,00	1680,00	1700,00	1720,00	1740,00	1760,00	1780,00	1800,00
Distància parcial	20,00	20,00	20,00	20,00	11,50	8,50	20,00	10,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Cota rasant terreny existent	89,14	89,06	88,96	88,90	88,72	89,30	90,76	90,49	90,22	89,68	89,12	90,00	89,33	90,25	90,16	90,08	89,76	89,57	89,51	89,33	89,11	88,73	87,92	87,62	87,36	86,88	86,66	86,44	86,3	86,16	85,99	85,79	
Cota fil d'aigua	87,76	87,81	87,85	87,88	87,90	87,92	87,97	88,72	89,01	89,03	89,05	89,06	89,07	89,08	89,09	89,10	89,11	89,12	89,13	89,14	89,15	89,16	89,17	89,18	89,19	89,20	89,21	89,22	89,23	89,24	89,25	89,26	
Cota excavació	87,66	87,71	87,75	87,78	87,80	87,82	87,87	88,72	89,01	89,03	89,05	89,06	89,07	89,08	89,09	89,10	89,11	89,12	89,13	89,14	89,15	89,16	89,17	89,18	89,19	89,20	89,21	89,22	89,23	89,24	89,25	89,26	
Cota roja	1,48	1,36	1,21	1,12	0,82	3,48	2,89	1,87	2,31	1,75	1,17	1,20	1,25	1,31	1,32	1,27	1,22	1,41	1,48	1,51	1,38	1,27	1,07	1,02	1,01	1,02	1,03	1,06	1,09	1,20	1,21	1,39	1,46



Tipus conducció	3 TUBS PE 110mm																																
Longitud	55,50	44,50	100,00	240,00	160,00																												
Pendent	1,25 %	0,10 %	0,05 %	0,25 %	0,60 %																												
Distància a origen	1800,00	1820,00	1840,00	1855,50	1860,00	1900,00	1920,00	1940,00	1960,00	1980,00	2000,00	2020,00	2040,00	2060,00	2080,00	2100,00	2120,00	2140,00	2160,00	2180,00	2200,00	2220,00	2240,00	2260,00	2280,00	2300,00	2320,00	2340,00	2360,00	2380,00	2400,00		
Distància parcial	20,00	20,00	20,00	15,50	4,50	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		
Cota rasant terreny existent	85,79	85,45	85,24	85,07	84,84	85,10	85,75	85,01	84,94	84,87	84,91	84,88	84,96	84,82	84,65	84,56	84,48	84,40	84,37	84,35	84,32	84,36	84,32	84,45	84,15	83,17	83,30	83,42	83,54	83,66	83,79	83,91	84,03
Cota fil d'aigua	84,44	84,10	83,94	83,75	83,74	83,72	83,70	83,69	83,68	83,67	83,66	83,65	83,64	83,63	83,62	83,61	83,60	83,59	83,58	83,57	83,56	83,55	83,54	83,53	83,52	83,51	83,50	83,49	83,48	83,47	83,46	83,45	
Cota excavació	84,34	84,00	83,84	83,65	83,64	83,62	83,60	83,59	83,58	83,57	83,56	83,55	83,54	83,53	83,52	83,51	83,50	83,49	83,48	83,47	83,46	83,45	83,44	83,43	83,42	83,41	83,40	83,39	83,38	83,37	83,36	83,35	
Cota roja	1,45	1,36	1,40	1,19	1,46	2,13	1,41	1,36	1,29	1,34	1,32	1,34	1,46	1,37	1,25	1,21	1,18	1,15	1,17	1,20	1,19	1,27	1,36	1,37	0	0	0	0	0	0	0	0	

AUTORS DEL PROJECTE:



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0302.dwg

ESCALES:

A3: 2000

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

DATA:

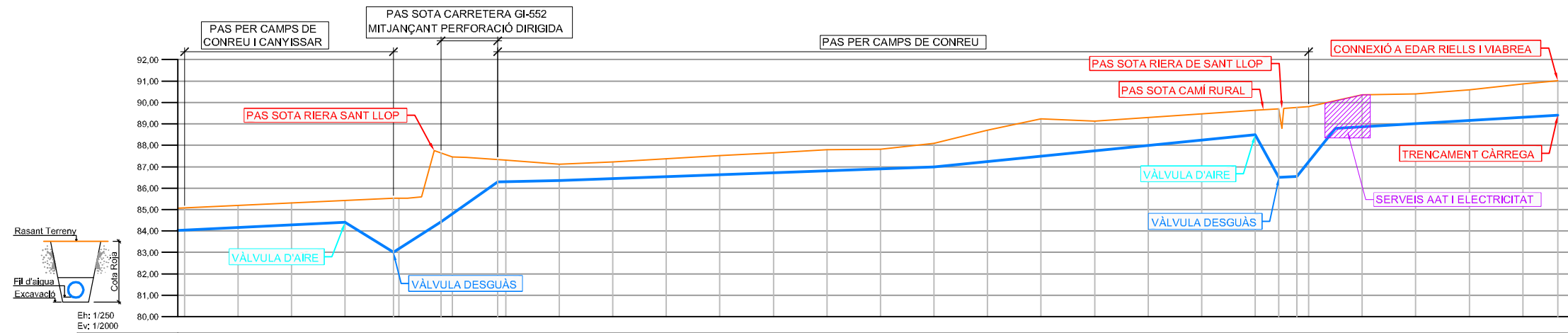
DESEMBRE 2013

CONDUCCIONS PERFIL LONGITUDINAL

VERSIÓ: v1
FULL: 2de3

PLÀNOL N.º:

3.2



Tipus conducció		3 TUBS PE 110mm																													
Longitud	60.00	18.00	17.80	21.20	23.00	140.00	120.00	8.87	14.42	83.00																					
Pendent	-0.60 %	7.80 %	8.00 %	8.90 %	0.20 %	0.45 %	1.25 %	22.55 %	6.71 %	15.60 %	0.70 %																				
Distància a origen	2400.00	2420.00	2440.00	2460.00	2478.00	2499.00	2520.00	2541.00	2562.00	2583.00	2604.00	2625.00	2646.00	2667.00	2688.00	2709.00	2730.00	2751.00	2772.00	2793.00	2814.00	2835.00	2856.00	2877.00	2898.00	2913.00					
Distància parcial	20.00	20.00	20.00	20.00	18.00	15.80	4.20	17.00	3.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.00					
Cota rasant terreny existent					85.60	87.53	87.46	87.43	87.24	87.21	87.11	87.23	87.38	87.52	87.65	87.79	87.92	88.09	88.21	88.33	88.29	89.47	89.63	89.71	89.76	89.80	89.79	90.39	90.6	90.87	91.02
Cota fil d'aigua	84.03	84.15	84.28	84.40	83.76	84.42	84.79	87.43	86.30	86.31	86.35	86.44	86.54	86.63	86.72	86.81	86.91	87.00	87.09	87.15	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50
Cota excavació	83.93	84.05	84.18	84.30	83.98	84.32	84.69	87.43	86.20	86.21	86.25	86.34	86.44	86.53	86.62	86.71	86.81	86.90	87.00	87.15	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50
Cota roja	0	0	0	0	0	3.32	2.77	1.14	1.10	0.86	0.89	0.94	0.99	1.03	1.08	1.01	1.19	1.56	1.83	1.48	1.39	1.32	1.23	3.31	3.21	2.86	0.02	1.47	1.54	1.86	1.72

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0302.dwg

ESCALES:

A3: 2000

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

CONDUCCIONS PERFIL LONGITUDINAL

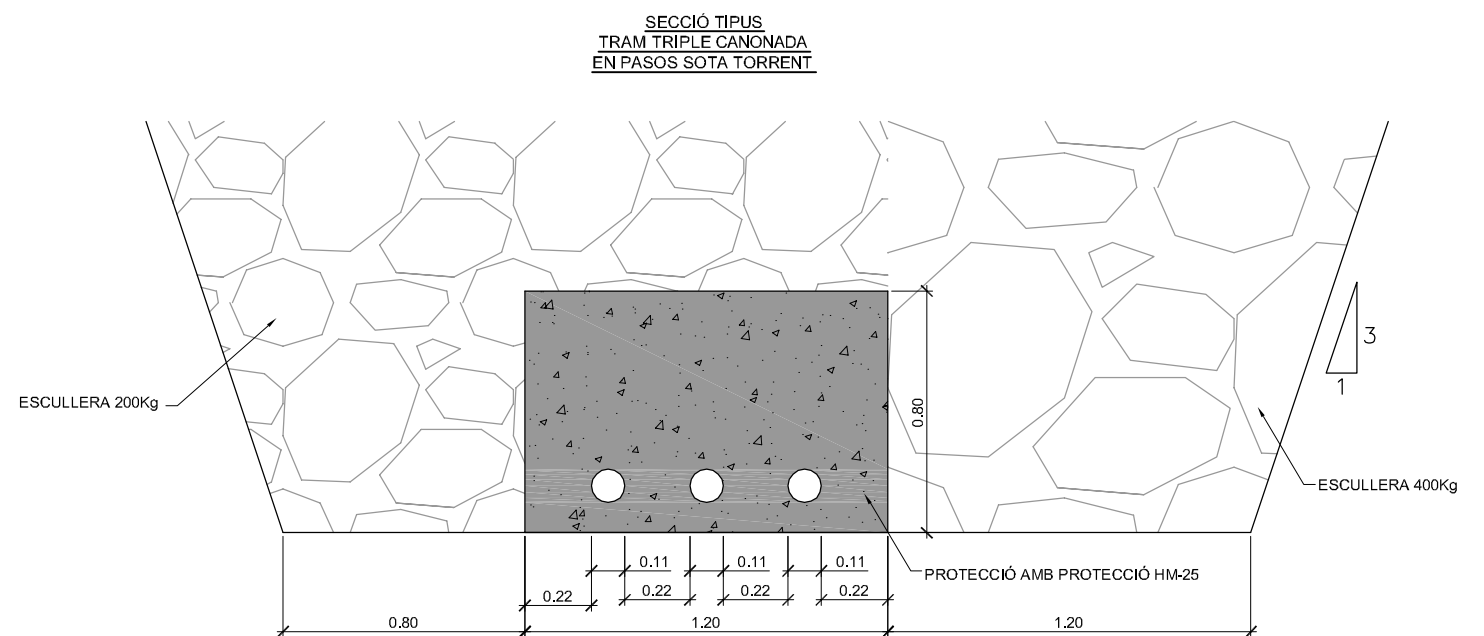
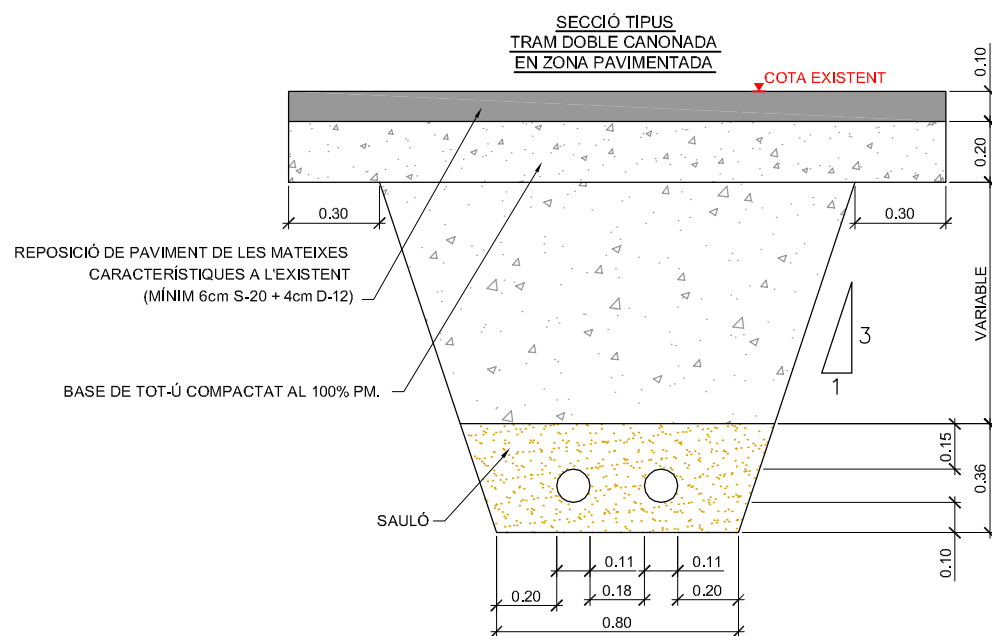
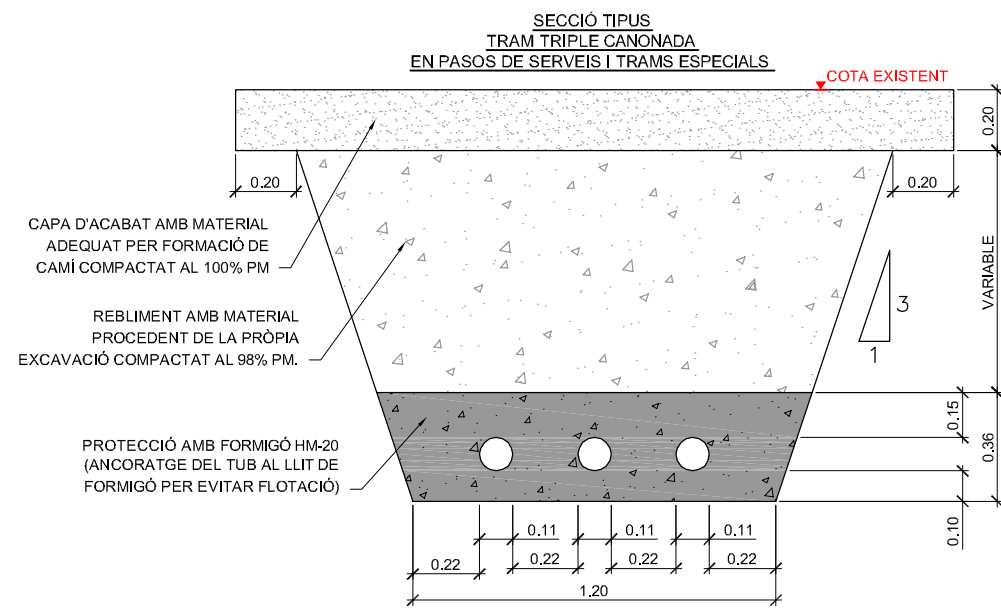
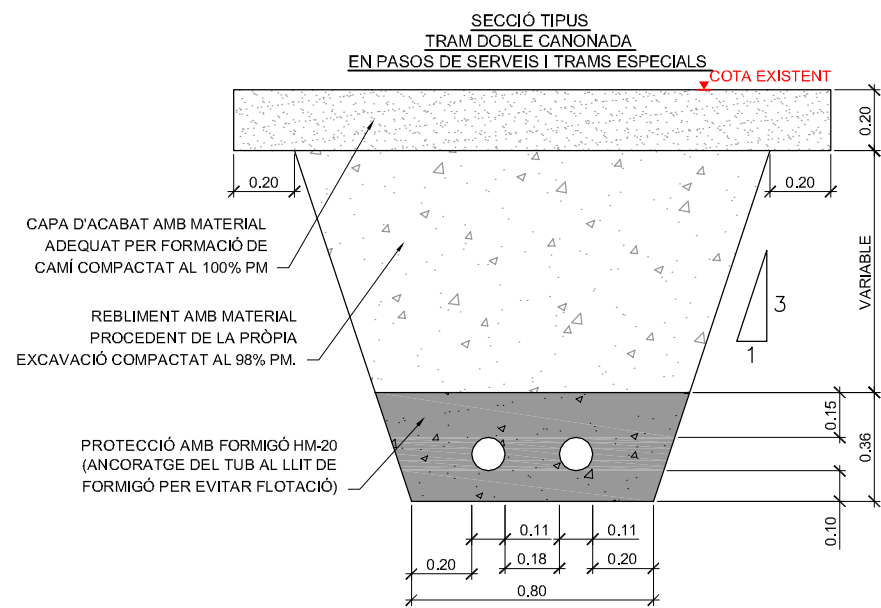
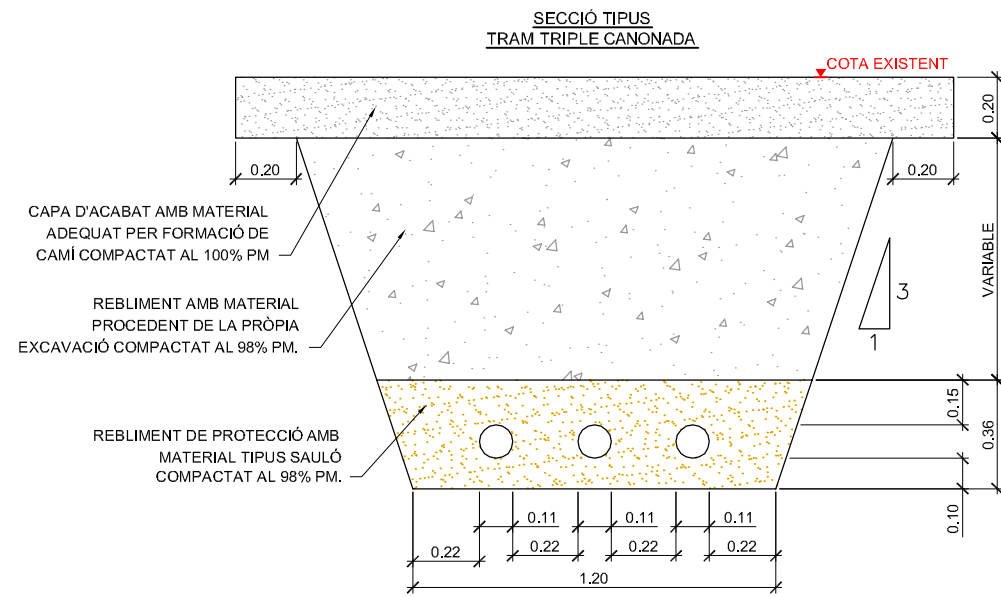
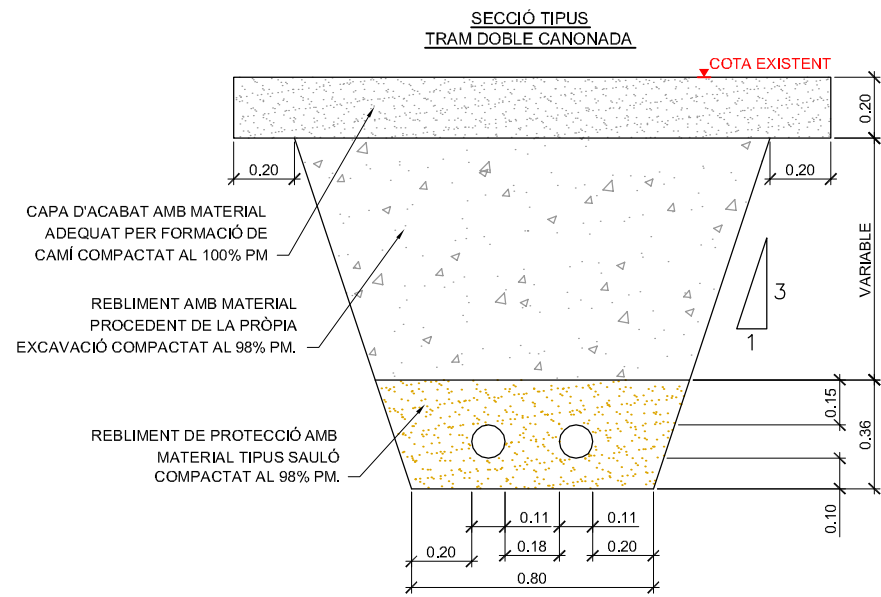
DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 3de3

PLÀNOL N°:

3.2



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0303.dwg

ESCALES:

A3: 25

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

ORIGINAL A3

0 0.5

PLÀNOL:

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIO:

FULL:

CONDUCCIONS SECCIÓNS TRANSVERSALS

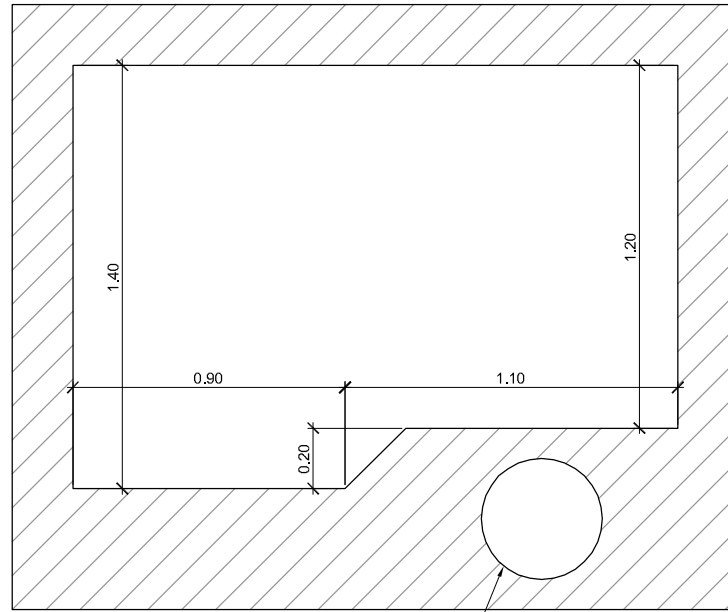
v1 1de5

PLÀNOL N.º:

3.3

SECCIÓ PAS SOTA VIA FERROCARRIL RODALIES APROFITANT OBRA DE DRENATGE

SECCIÓ EXISTENT

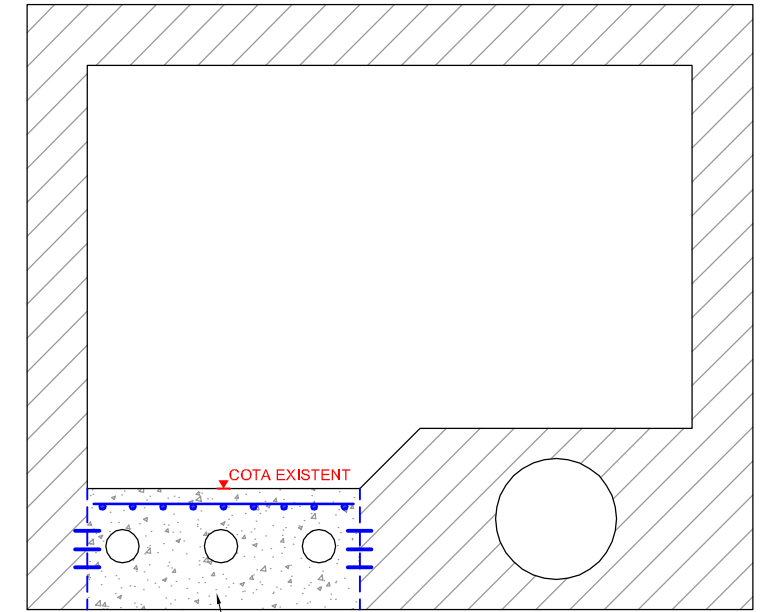


CANONADA DE CLAVEGUERAM EXISTENT DN400mm

IMATGE

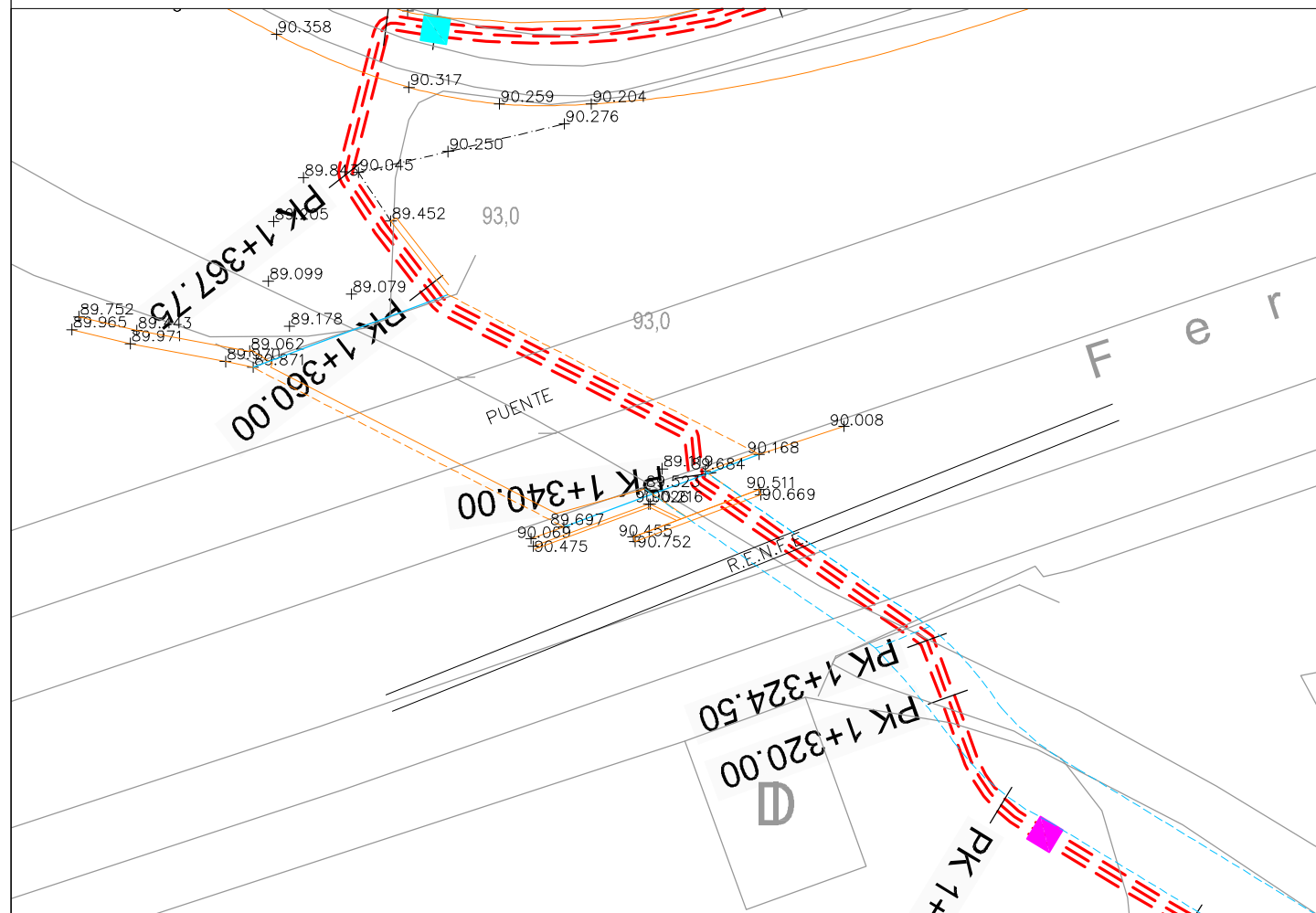


SECCIÓ PROPOSTA

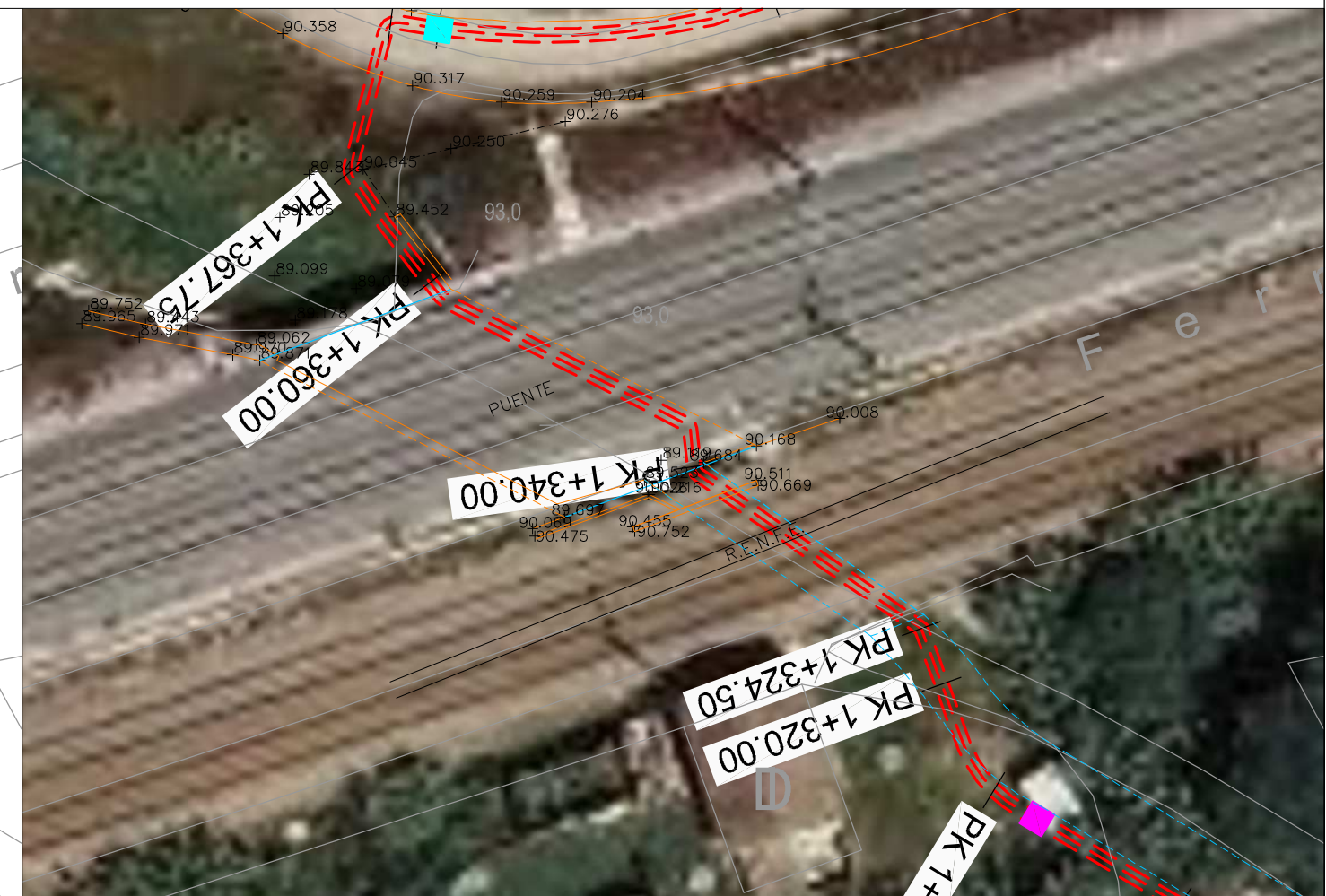


DEMOLICIÓ MANUAL DE LLOSA DE FORMIGÓ, COL·LOCACIÓ DE 3 TUBS DE DN110mm DINS DE BAINA DE PE D160mm, FORMIGONAT DE PROTECCIÓ HA-25 AMB ENGRELLAT #8x8mm I SOLAPAMENT AMB FORMIGÓ EXISTENT MITJANÇANT ARMADURA Ø10 I APLICACIÓ RESINA EPOXI

EMPLAÇAMENT EN PLANTA
(Esc: 1/400)



ORTOFOTOMAPA
(Esc: 1/400)



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLORIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0303.dwg

ESCALES:

A3: 25
A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

CONDUCCIONS SECCIONS TRANSVERSAIS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ:

v1

FULL:

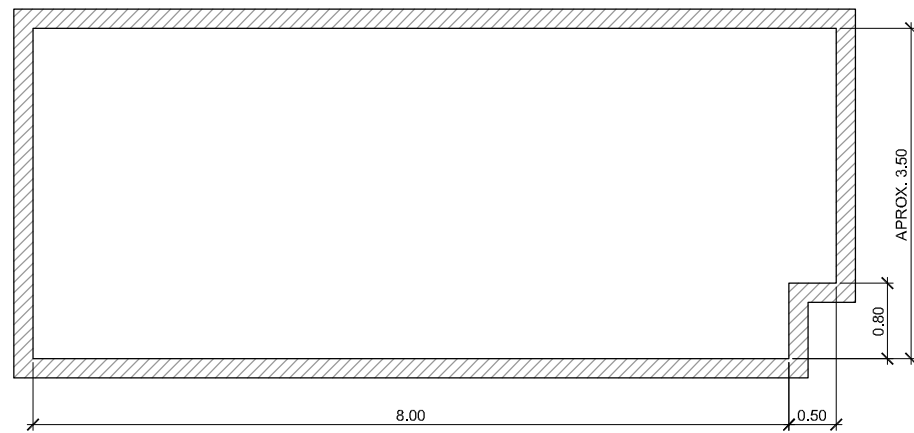
2de5

PLÀNOL N.º:

3.3

**SECCIÓ PAS SOTA VIA FERROCARRIL ALTA VELOCITAT
APROFITANT OBRA DE DRENATGE**

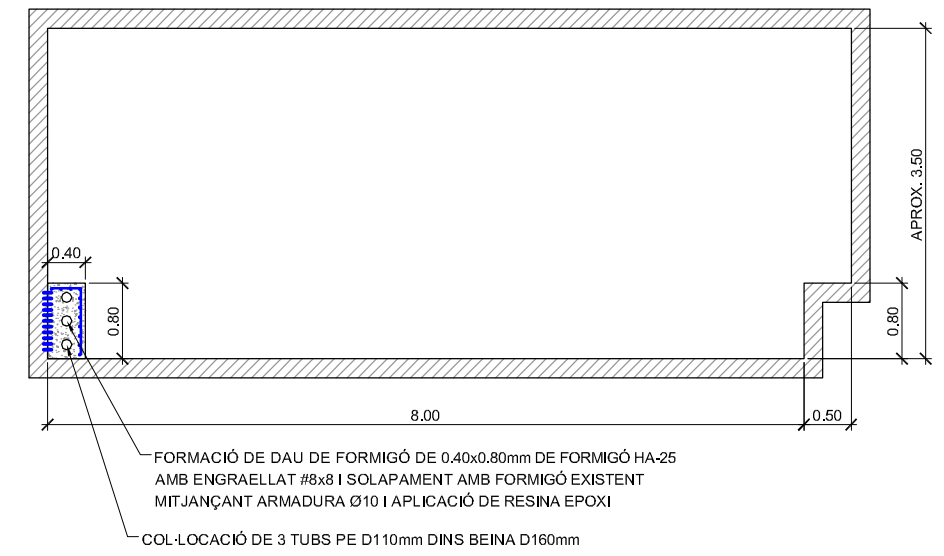
SECCIÓ EXISTENT



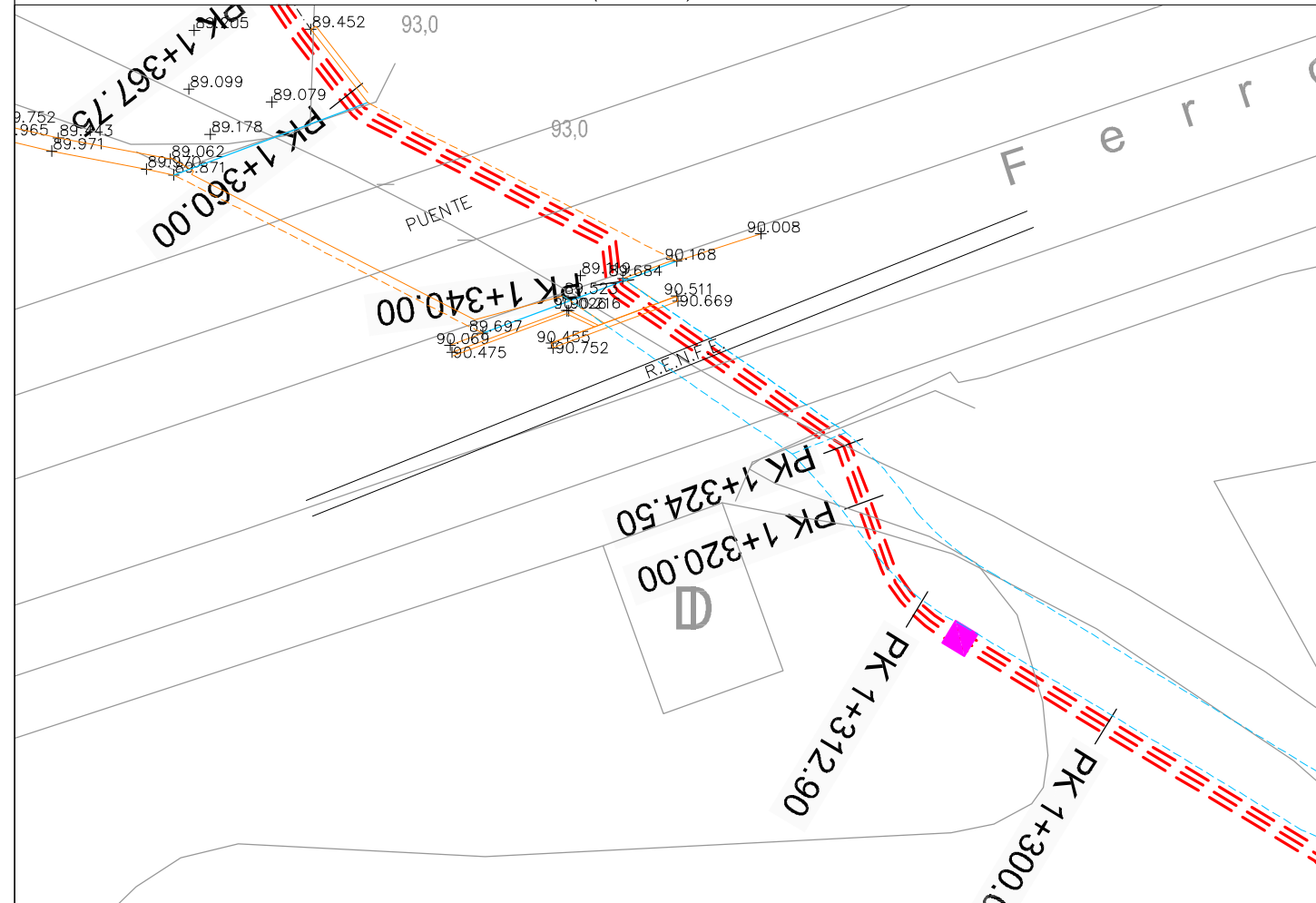
IMATGE



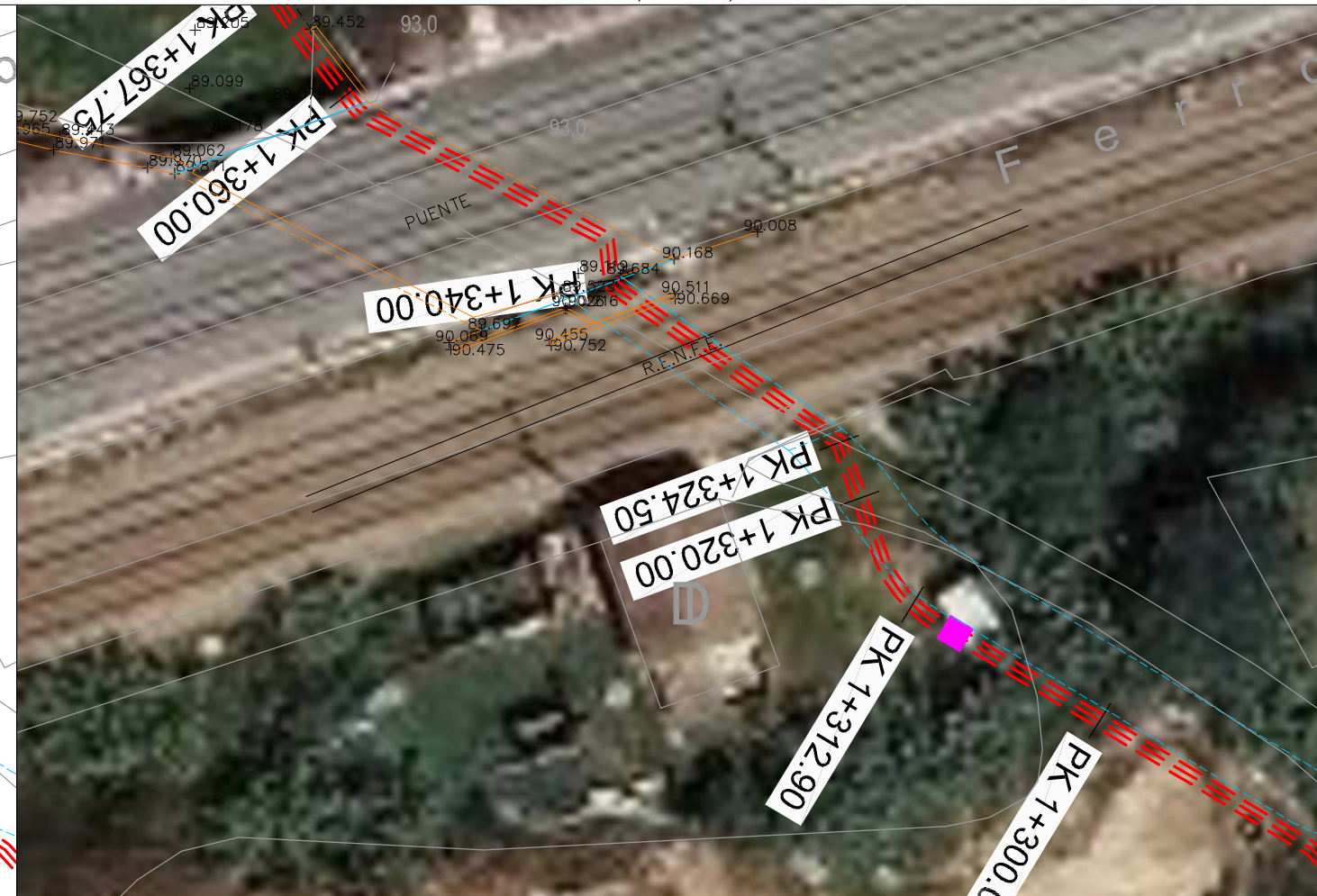
SECCIÓ PROPOSTA



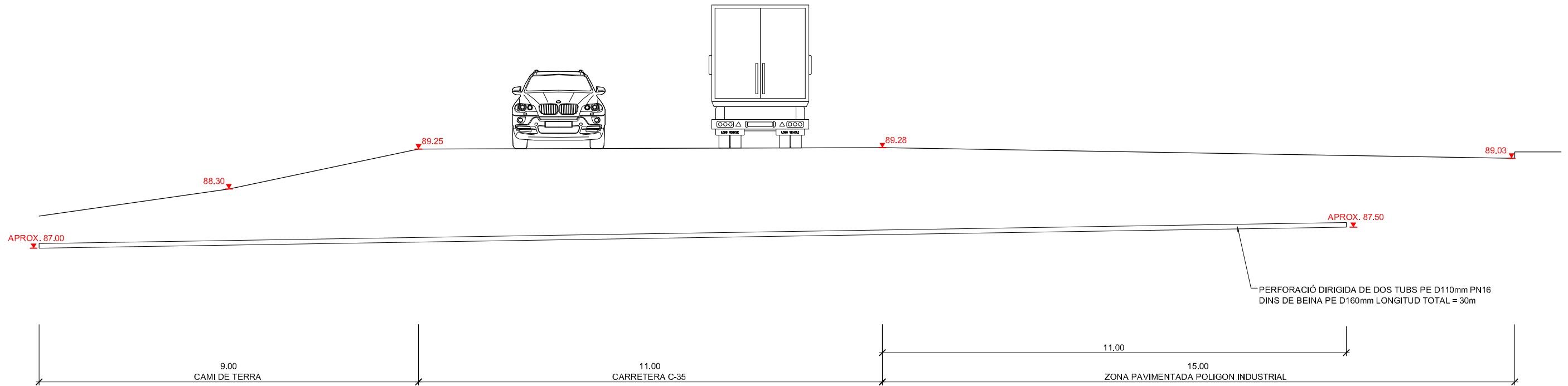
**EMPLAÇAMENT EN PLANTA
(Esc: 1/400)**



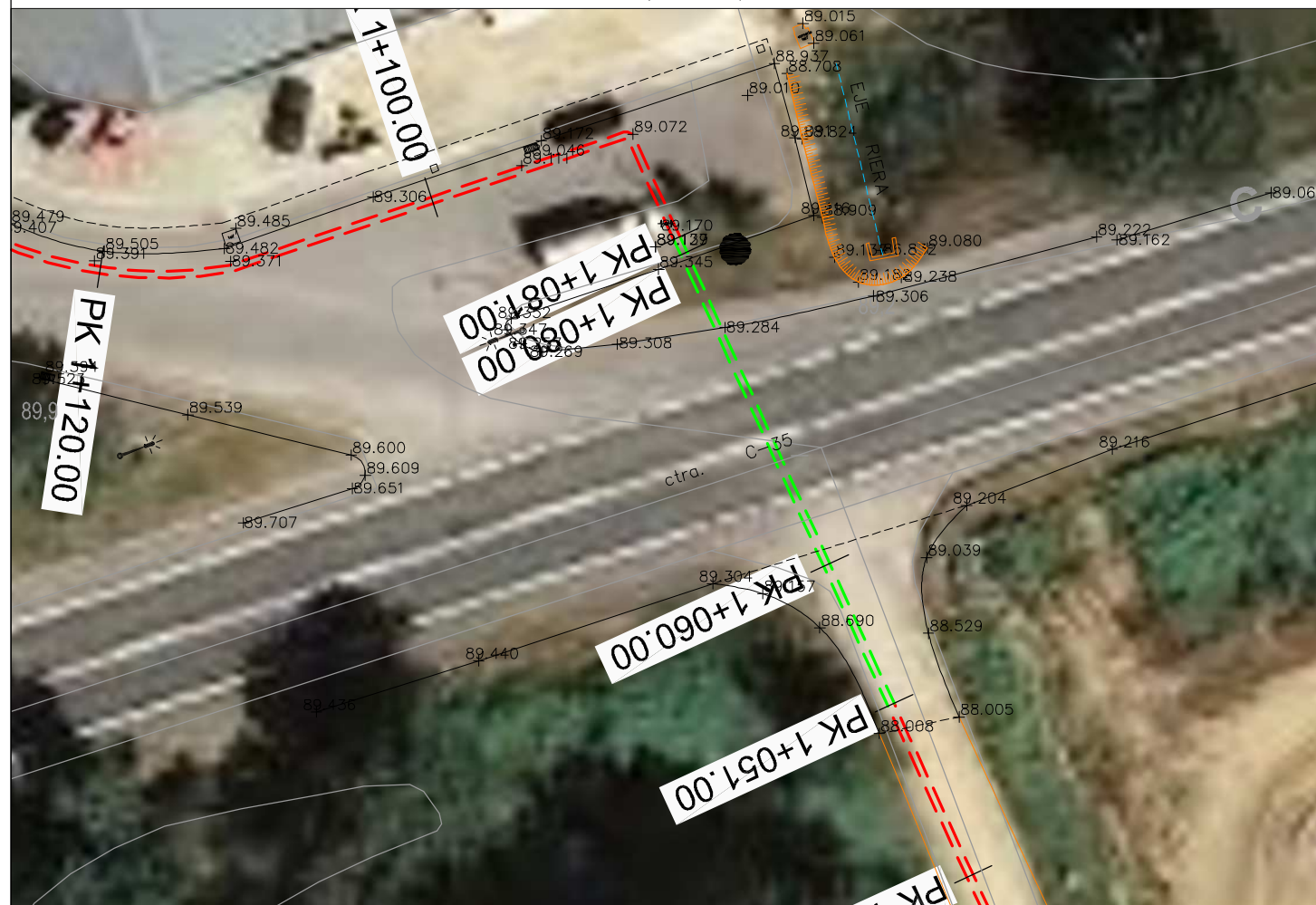
**ORTOFOTOMAPA
(Esc: 1/400)**



SECCIÓ PAS SOTA CARRETERA C-35



EMPLAÇAMENT EN PLANTA ORTOFOTOMAPA
(Esc: 1/400)



IMATGE



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI
LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0303.dwg

ESCALES:

A3: 100

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

CONDUCCIONS SECCIONS TRANSVERSALS

DATA:

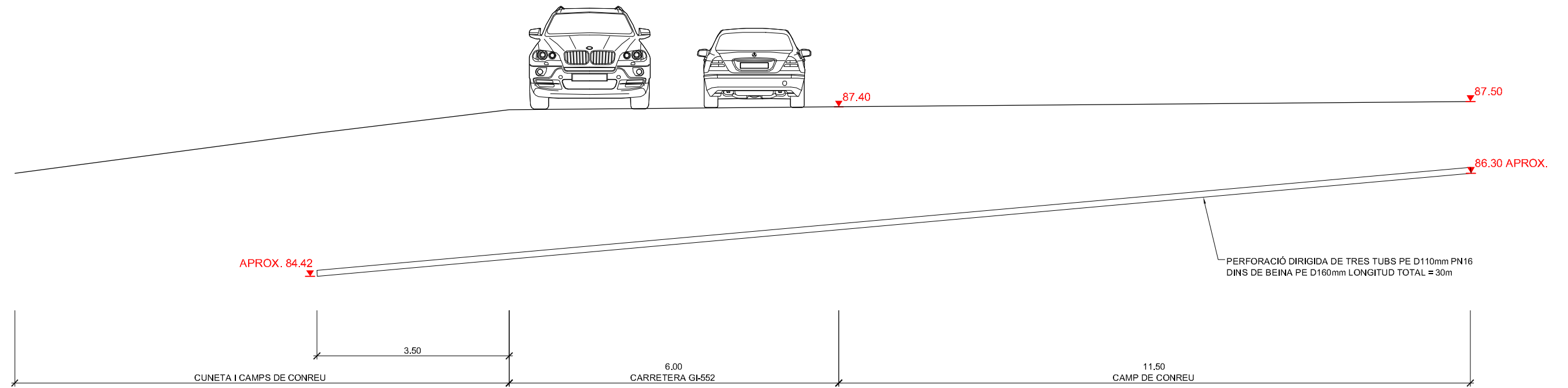
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 4de5

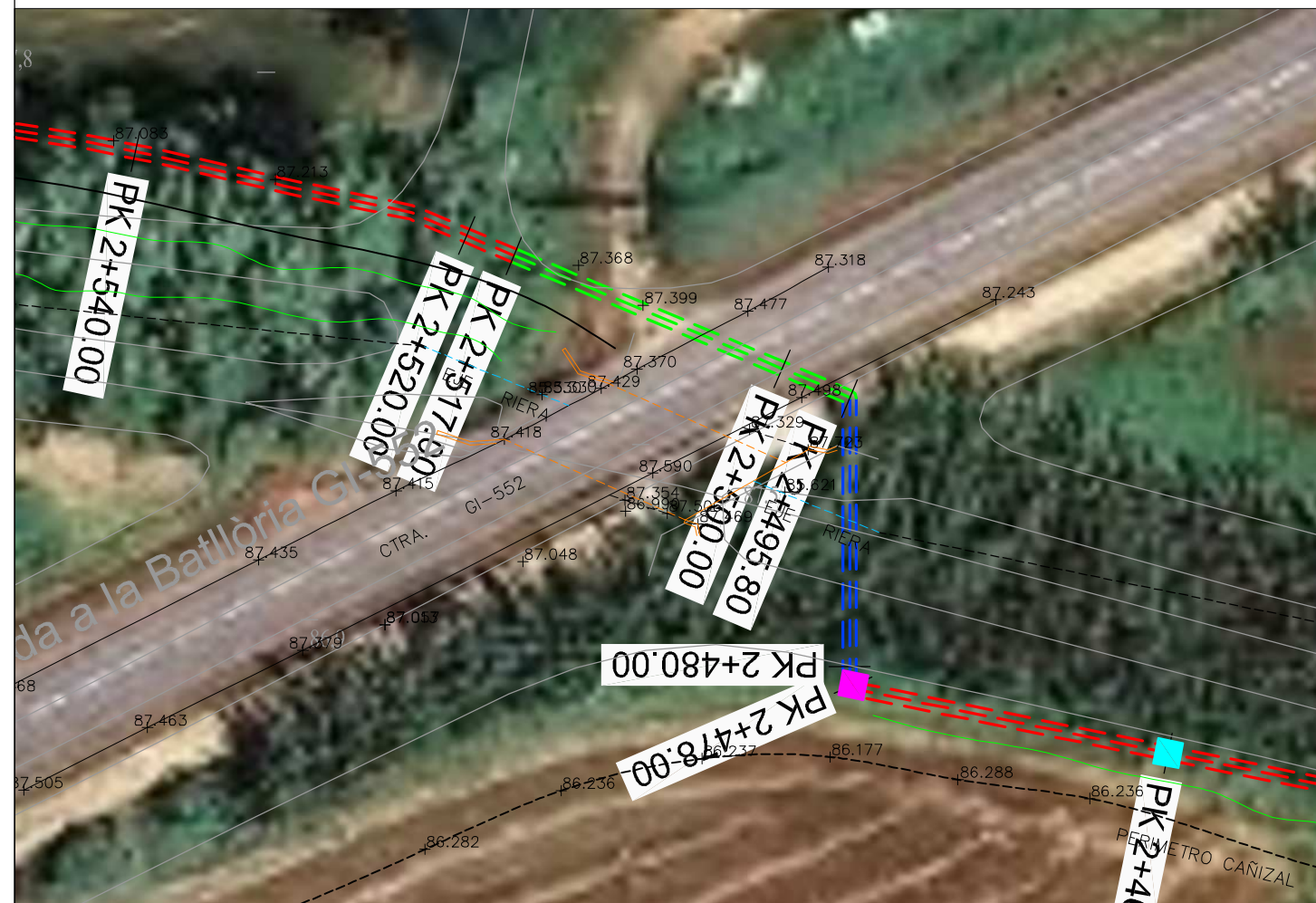
PLÀNOL N.º:

3.3

SECCIÓ PAS SOTA CARRETERA GI-552



EMPLAÇAMENT EN PLANTA ORTOFOTOMAPA
(Esc: 1/400)



IMATGE



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI
LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0303.dwg

ESCALES:

A3: 80

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3

0 1,6

PLÀNOL:

CONDUCCIONS SECCIONS TRANSVERSALS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ:

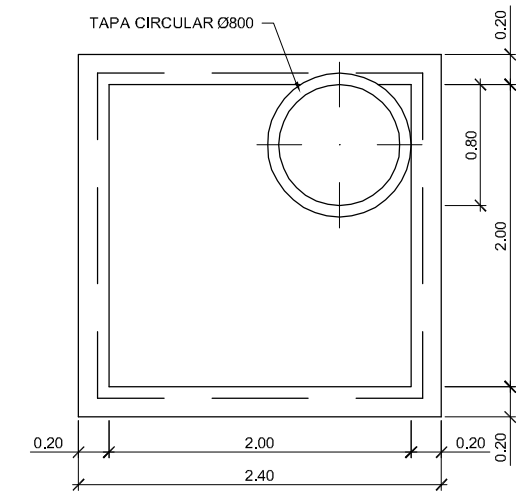
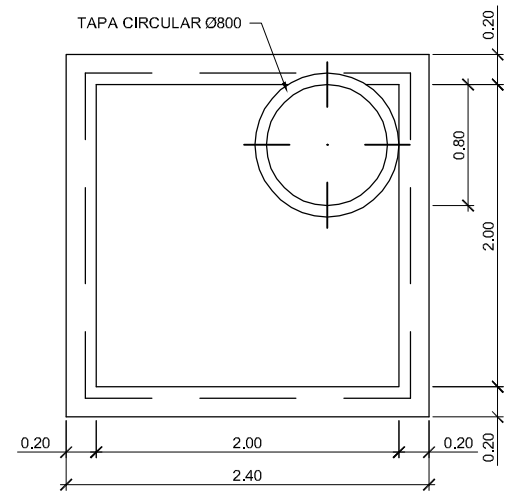
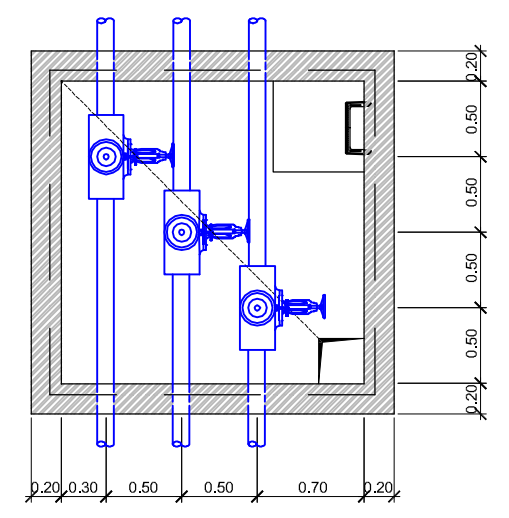
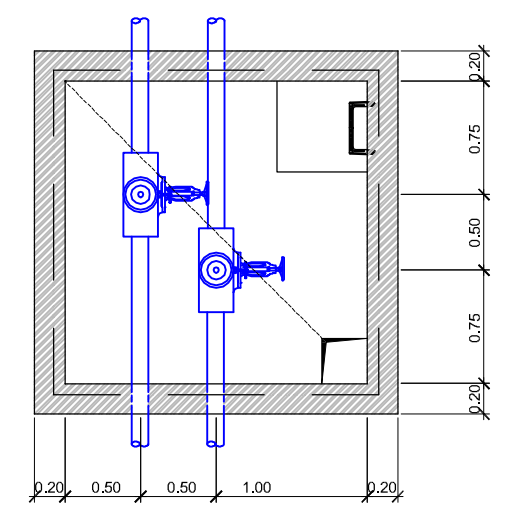
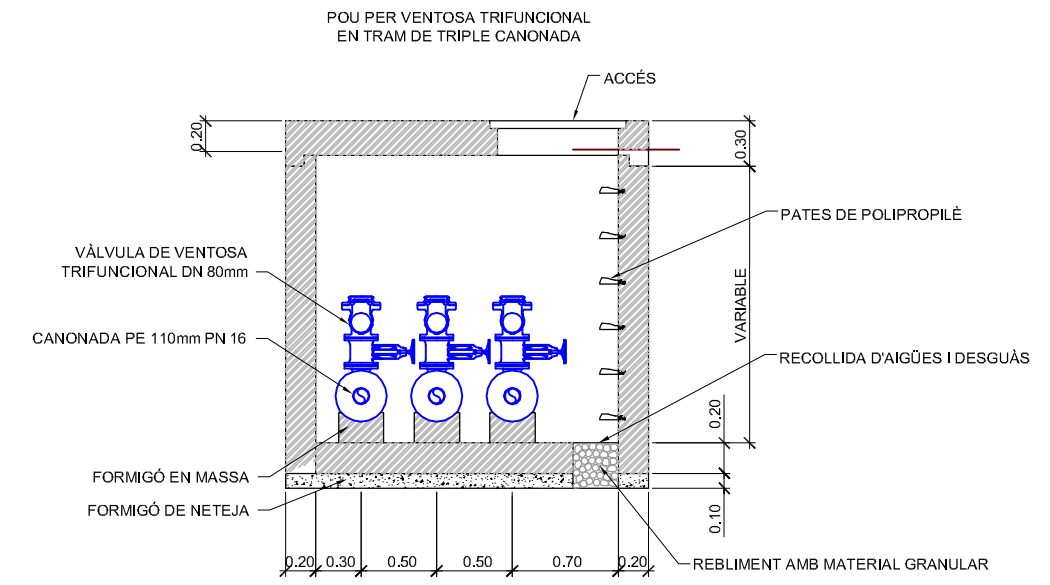
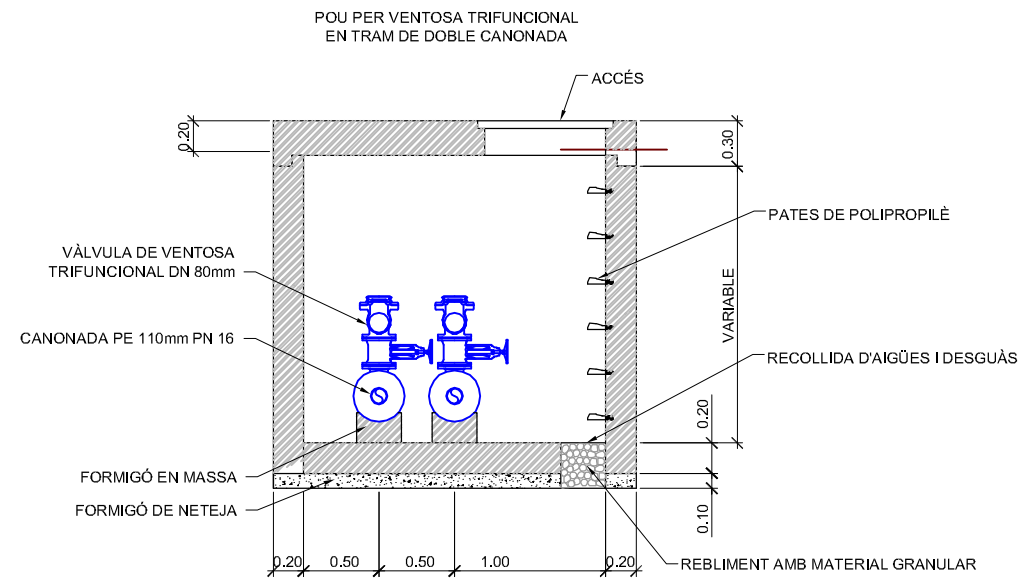
v1

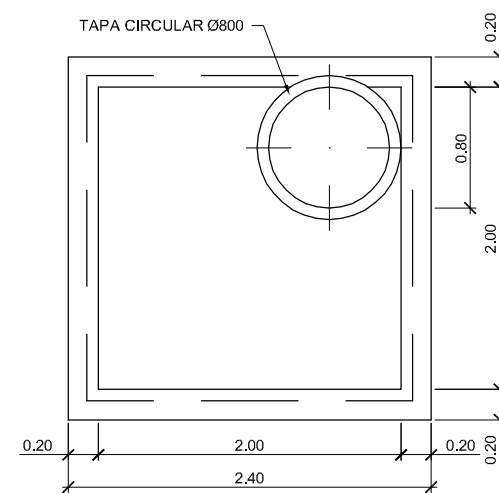
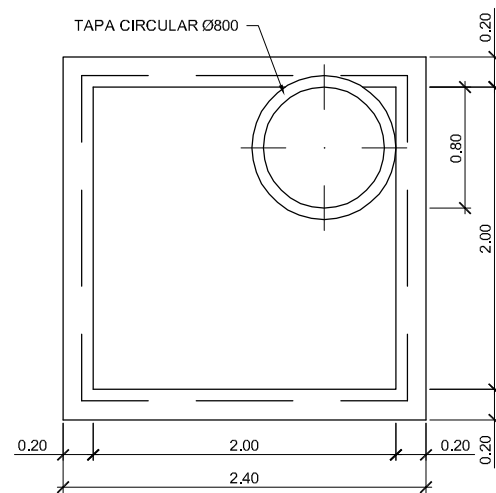
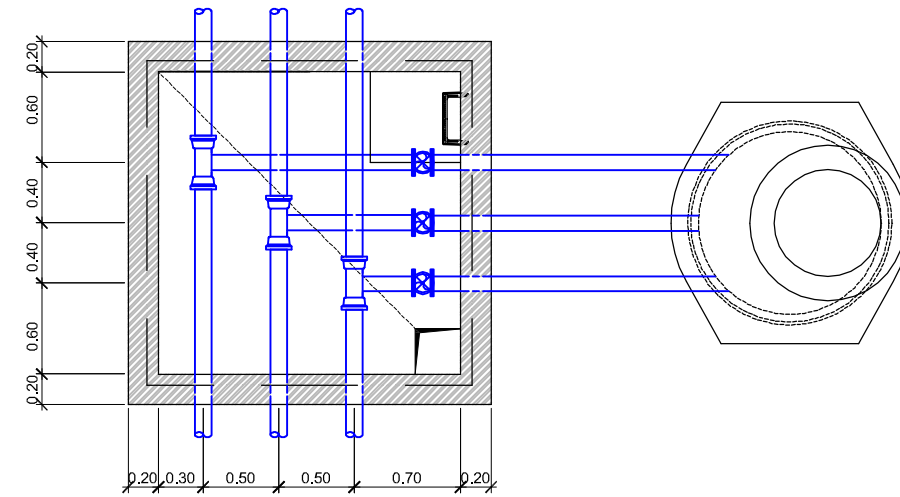
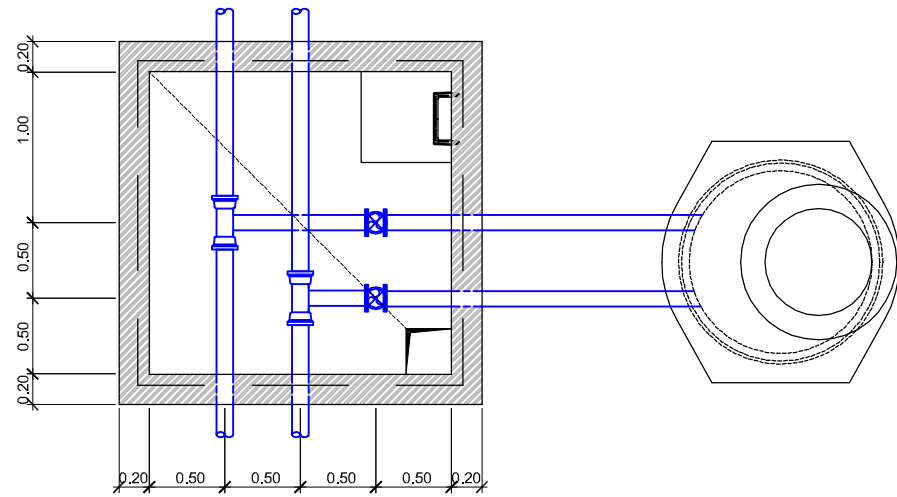
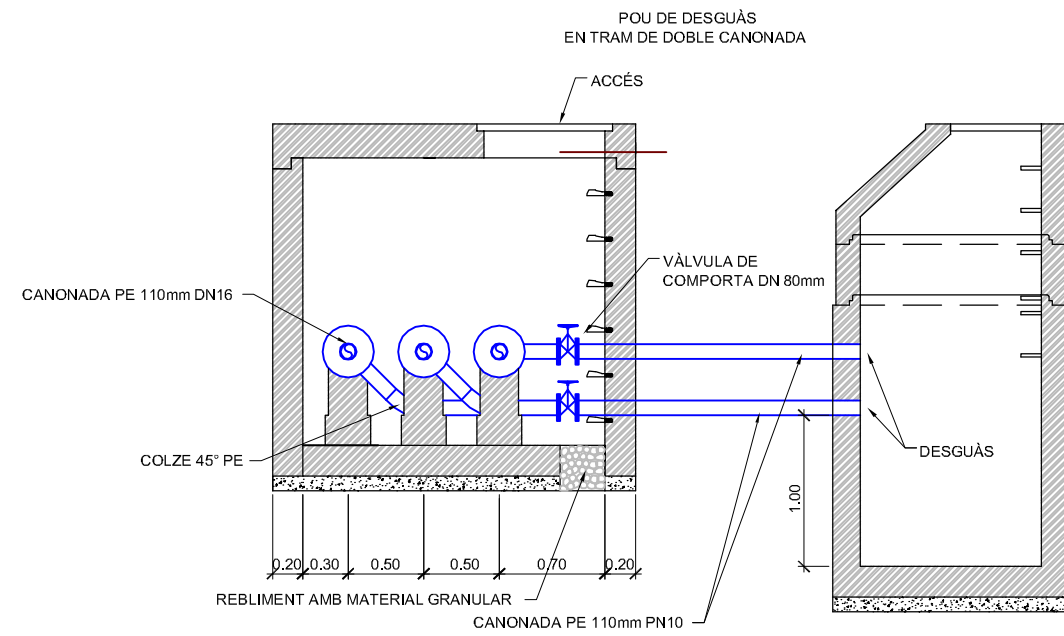
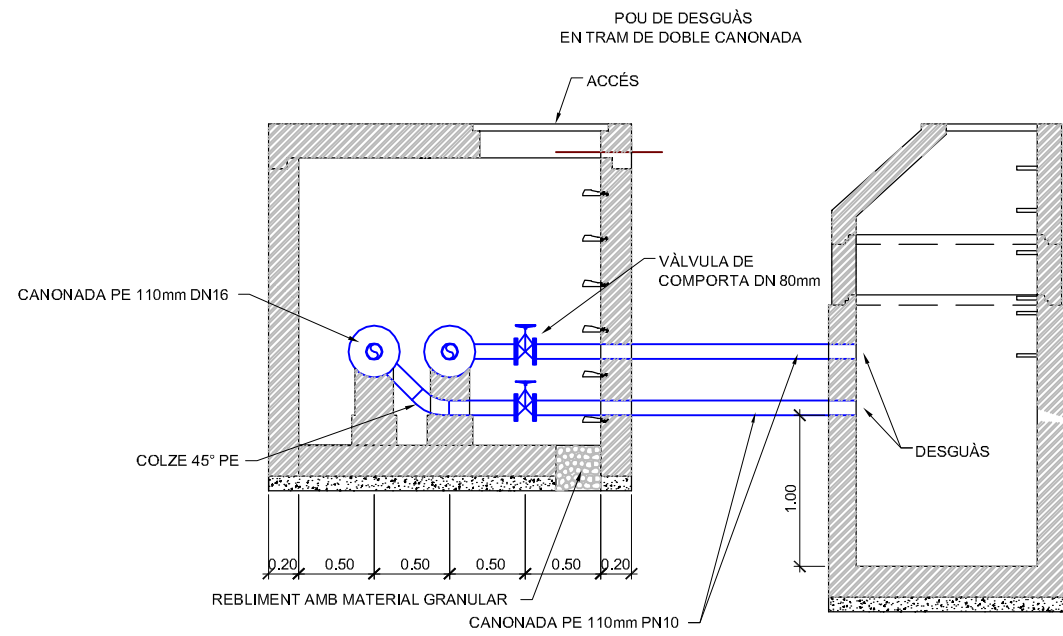
FULL:

5de5

PLÀNOL N.º:

3.3





AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudis i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0304.dwg

ESCALES:

A3: 50

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

CONDUCCIONS OBRA CIVIL

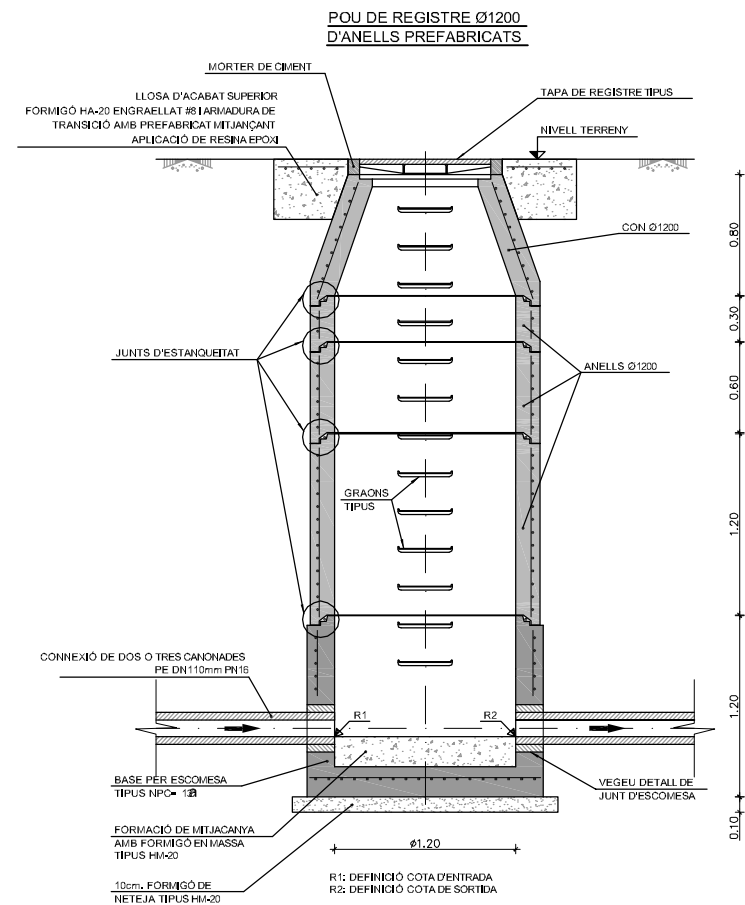
DATA:

DESEMBRE 2013

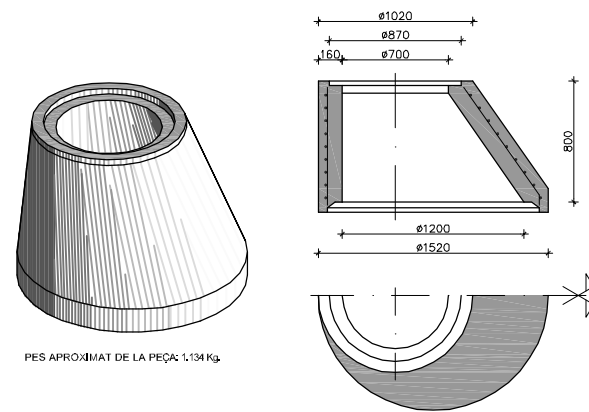
VERSIO: v1
FULL: 2de5

PLÀNOL N.º:

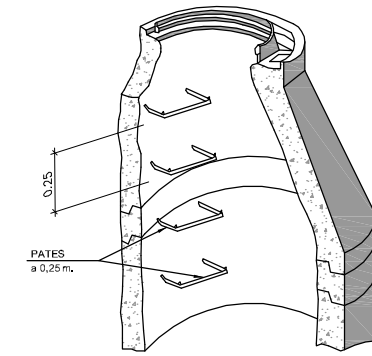
3.4



CON Ø1200x700x800 (COTES EN mm.)

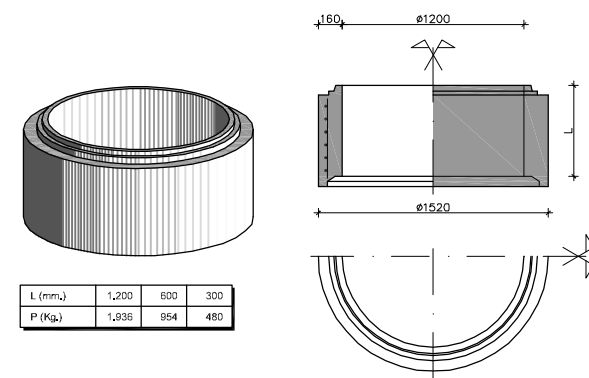


DETALLS GENERALS (COTES EN mm.) s/e

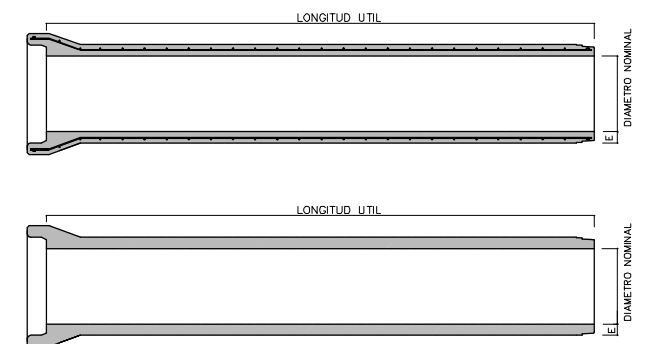


DETALL TAPA ESTANCA (S/E)
Model Norinco "BRIO SR"

ANELL Ø1200 (COTES EN mm.)



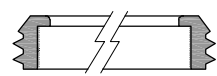
TUB DE CAMPANA DE COMPRESSIÓ RADIAL, s/e



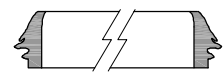
JUNT TUB-TUB



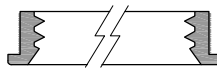
JUNT ESPECIAL POU-TUB (ICA)



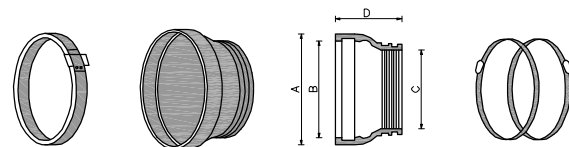
**JUNT POU-ANELL
JUNT ANELL-ANELL**



JUNT ESPECIAL POU-TUB (FORSHEDA)

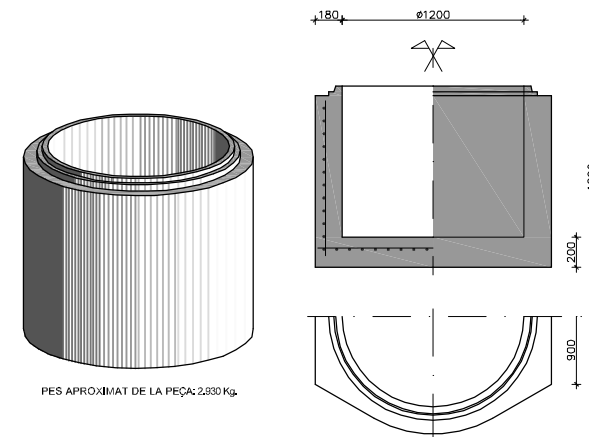


**RELACIÓ DE JUNTS - NPC
JUNTS DE GOMA, s/e**

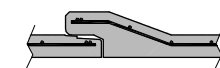


CARACTERÍSTIQUES DELS JUNTS:
JUNTS DE CAUTXU SINTÈTIC PER LA CONNEXIÓ DE TOTS ELS ELEMENTS PREFABRICATS.
NORMA ASTM C-443M
DURESA SHORE: 40 ± 5
RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ: 8 MPa
ALLARGAMENT AL ROMPIMENT: 350%

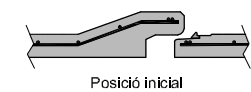
BASE DE POU Ø1200x1200



**DETALL UNIÓ
MASCLE-FAMELLA**



**DETALL UNIÓ
MASCLE-FAMELLA AMB JUNTA EL·LÀSTICA**



**DETALL UNIÓ
MASCLE-FAMELLA AMB JUNTA EL·LÀSTICA**



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLORIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batllooria-PH_P0304.dwg

ESCALES:

A3: 50

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

CONDUCCIONS OBRA CIVIL

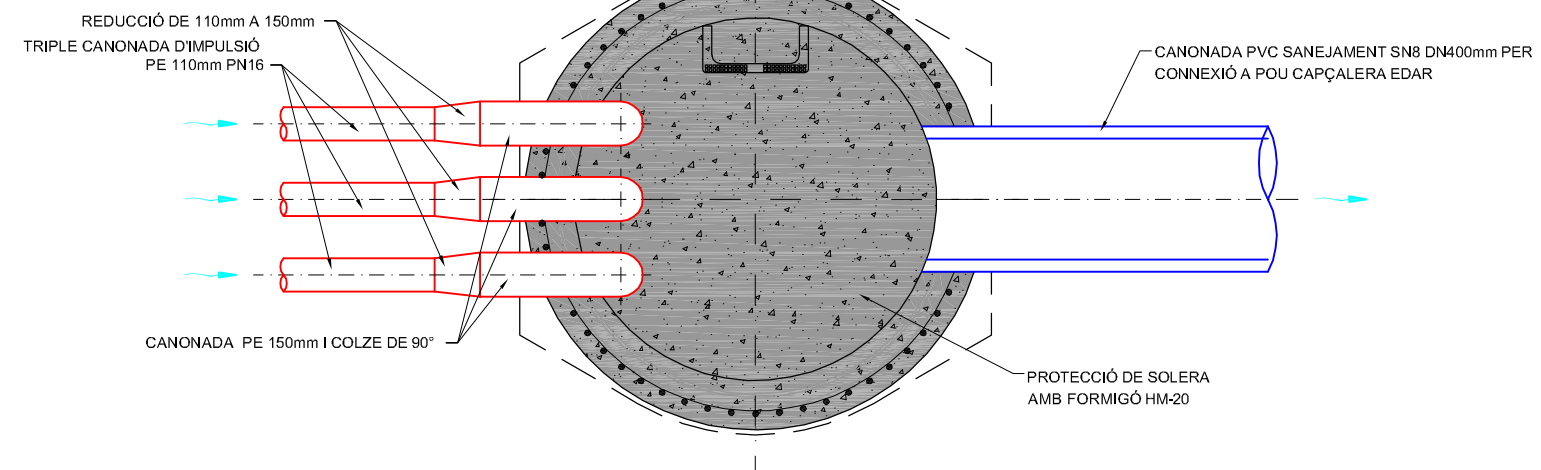
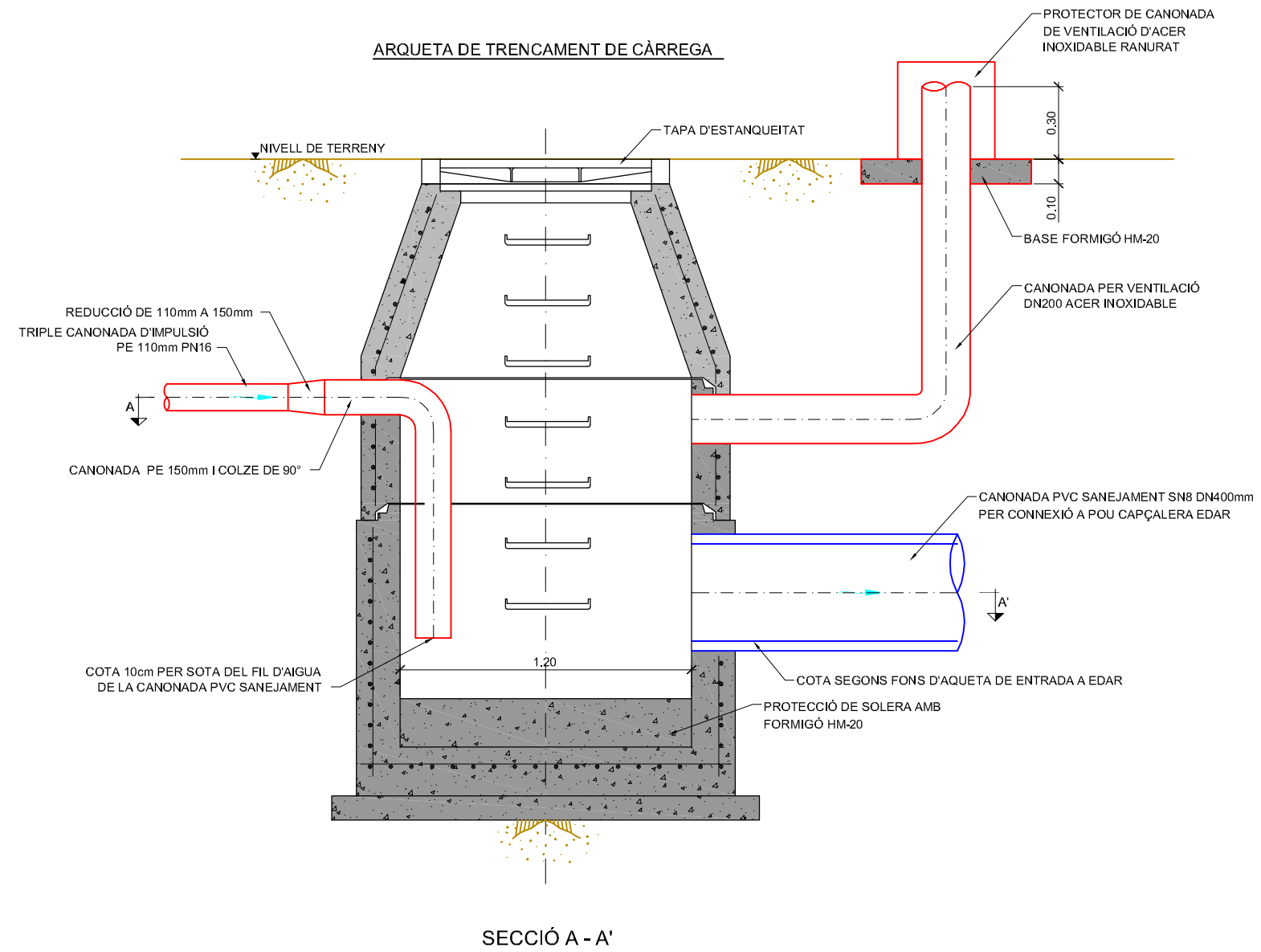
DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 3de5

PLÀNOL N.º:

3.4



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba • dba
estudis i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI
LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de
Sant Celoni

N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0304.dwg

ESCALES:

A3: 50

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

DATA:

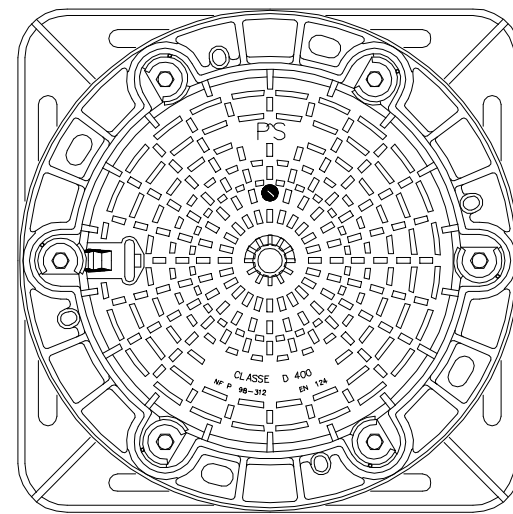
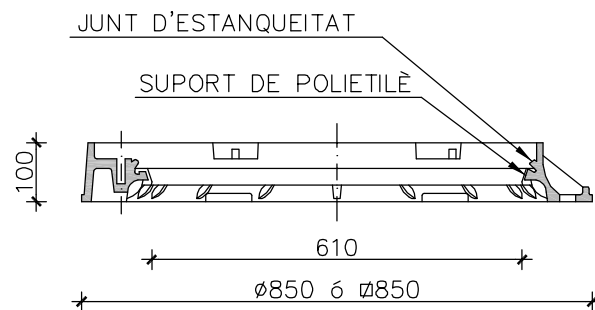
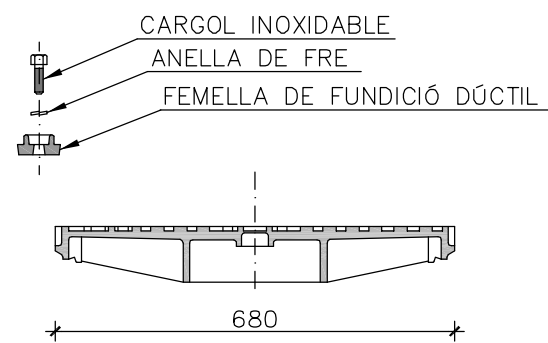
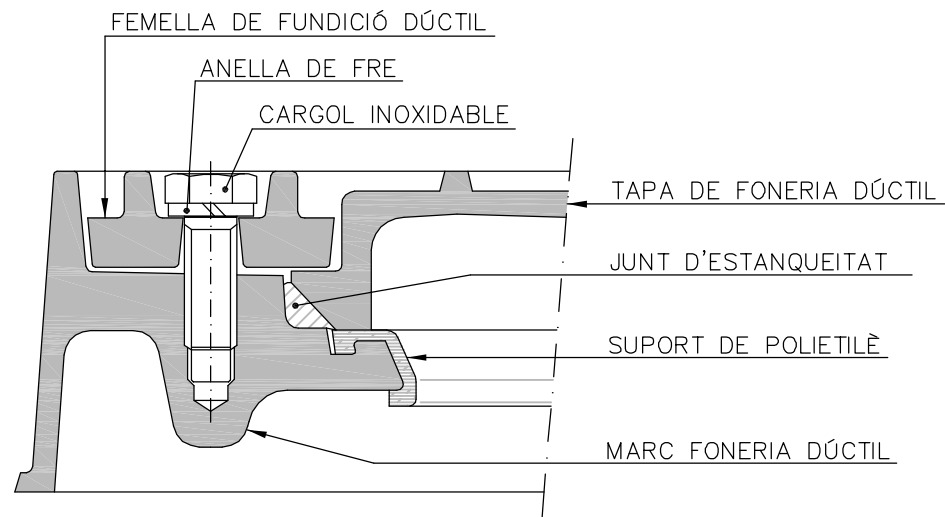
DESEMBRE 2013

CONDUCCIONS OBRA CIVIL

VERSIO: v1
FULL: 4de5

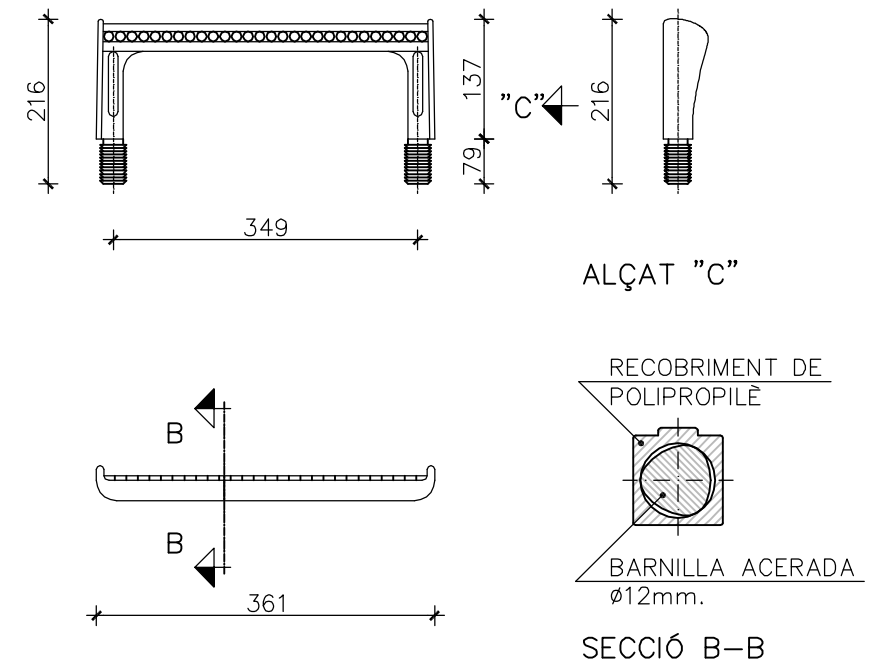
PLÀNOL N.º:

3.4



CARACTERÍSTIQUES DE LA TAPA DE REGISTRE:
 COMPLEIXEN LES ESPECIFICACIONS DE LES NORMES:
 BS.2789, NF.32-201, DIN 1229 CLASSE D,
 NBN B.53-101 CLASSE-40T.

DETALL TAPA ESTANCA
 DE FONERIA DÚCTIL



GRAONS

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI
 LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de
 Sant Celoni

N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0304.dwg

ESCALES:

A3: S/E

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

DATA:

DESEMBRE 2013

CONDUCCIONS OBRA CIVIL

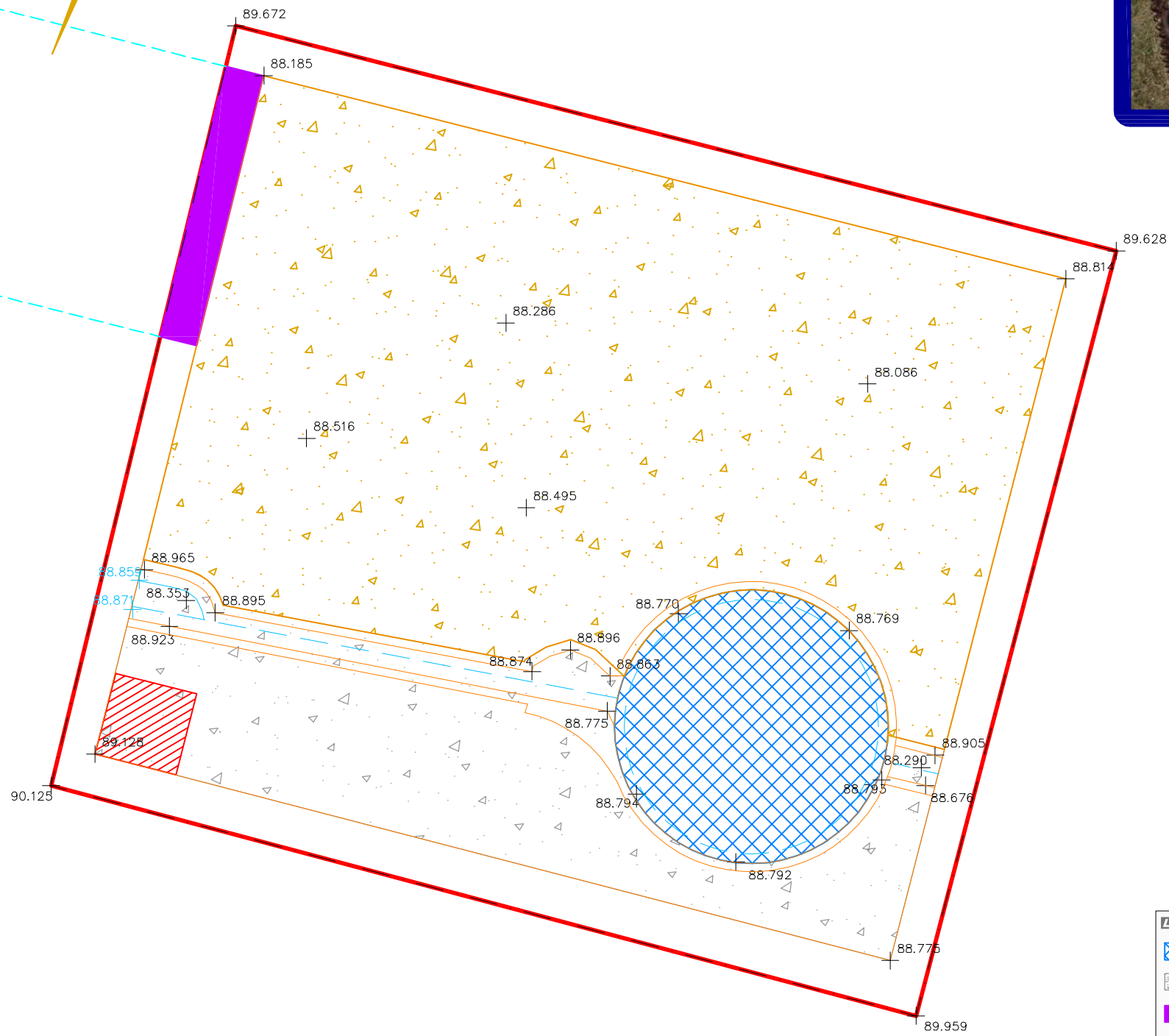
VERSIO: v1
 FULL: 5de5

PLÀNOL N.º:

3.4



ZONA DE FORMACIÓ DE RAMPA PER ACCÉS



LLEGENDA:	
	BUIDAT DE RESIDUS, RETIRADA DE TRÀMEX, DEMOLICIÓ D'ESTRUCTURA DE FORMACIÓ SUPERIOR I REBLIMENT D'ANTIGA DECANTADORA AMB GRAVES.
	DEMOLICIÓ DE CANAL I LLOSES DE FORMIGÓ.
	DEMOLICIÓ DE MUR I FORMACIÓ DE RAMPA PER ACCÉS DE MAQUINÀRIA I MATERIAL (I POSTERIOR REPOSICIÓ)
	RETIRADA DE FILAT PERIMETRAL I SOPORTS DE FORMIGÓ.
	ESBROSSADA I RETIRADA DE CAPA DE FANGS DE 0.90m. DE GRUIX.
	RETIRADA DIPÒSIT EXISTENT

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0401.dwg

ESCALES:

A3: 100

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

EBAR
DEMOLICIONS

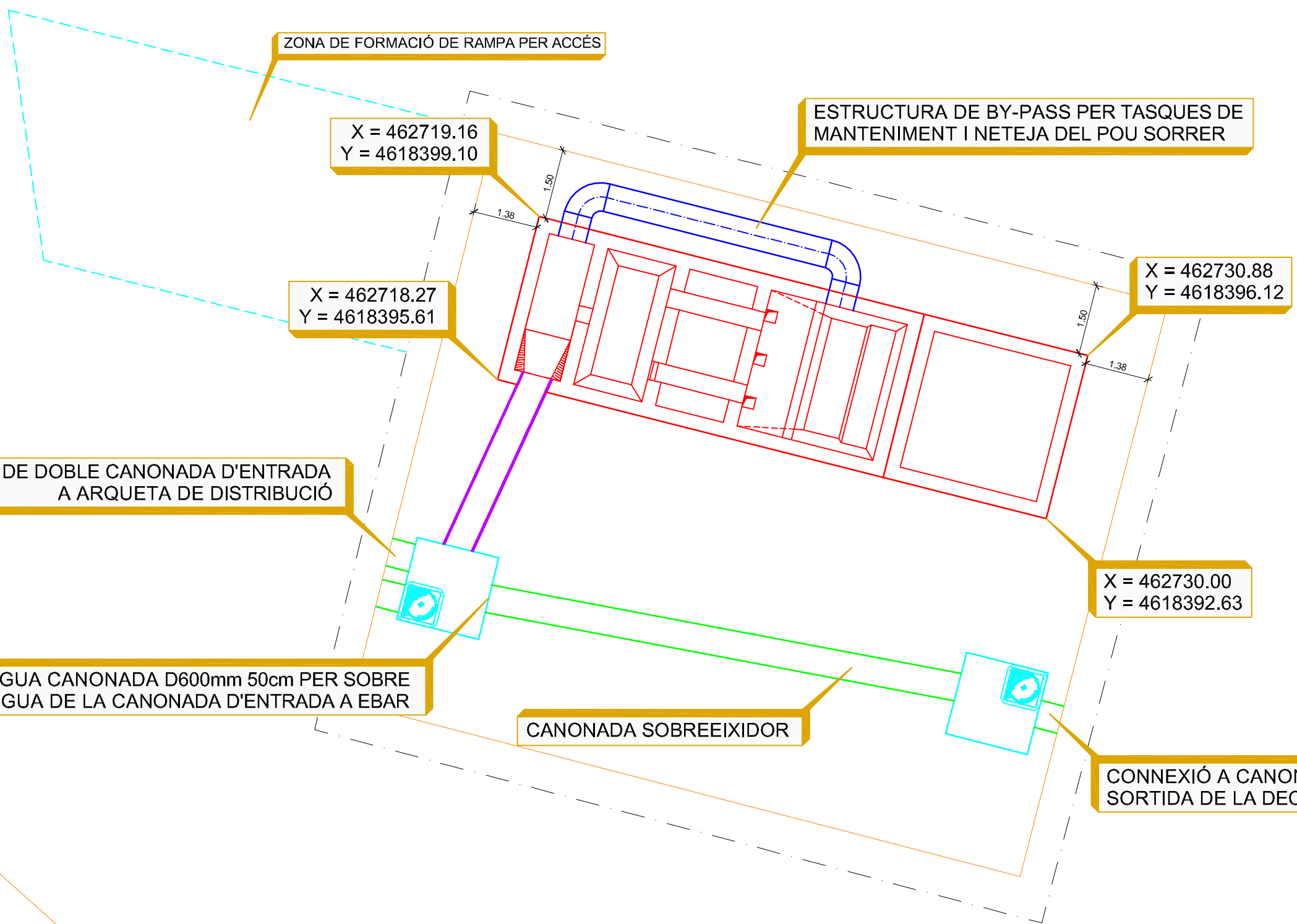
DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 1de1

PLÀNOL N.º:

4.1



ZONA DE FORMACIÓ DE RAMPA PER ACCÉS

X = 462719.16
Y = 4618399.10

ESTRUCTURA DE BY-PASS PER TASQUES DE MANTENIMENT I NETEJA DEL POU SORRER

X = 462718.27
Y = 4618395.61

X = 462730.88
Y = 4618396.12

CONNEXIÓ DE DOBLE CANONADA D'ENTRADA A ARQUETA DE DISTRIBUCIÓ

X = 462730.00
Y = 4618392.63

FIL D'AIGUA CANONADA D600mm 50cm PER SOBRE DEL FIL D'AIGUA DE LA CANONADA D'ENTRADA A EBAR

CANONADA SOBREEIXIDOR

CONNEXIÓ A CANONADA EXISTENT DE SORTIDA DE LA DECANTADORA

LLEGENDA:

	CANONADA PVC SANEJAMENTS N8 DN300mm
	CANONADA PVC SANEJAMENTS N8 DN400mm
	CANONADA PVC SANEJAMENTS N8 DN600mm
	ARQUETA DE REGISTRE 1.80x1.80m AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL D70cm

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0402.dwg

ESCALES:

A3: 100 ORIGINAL A3
A1:

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

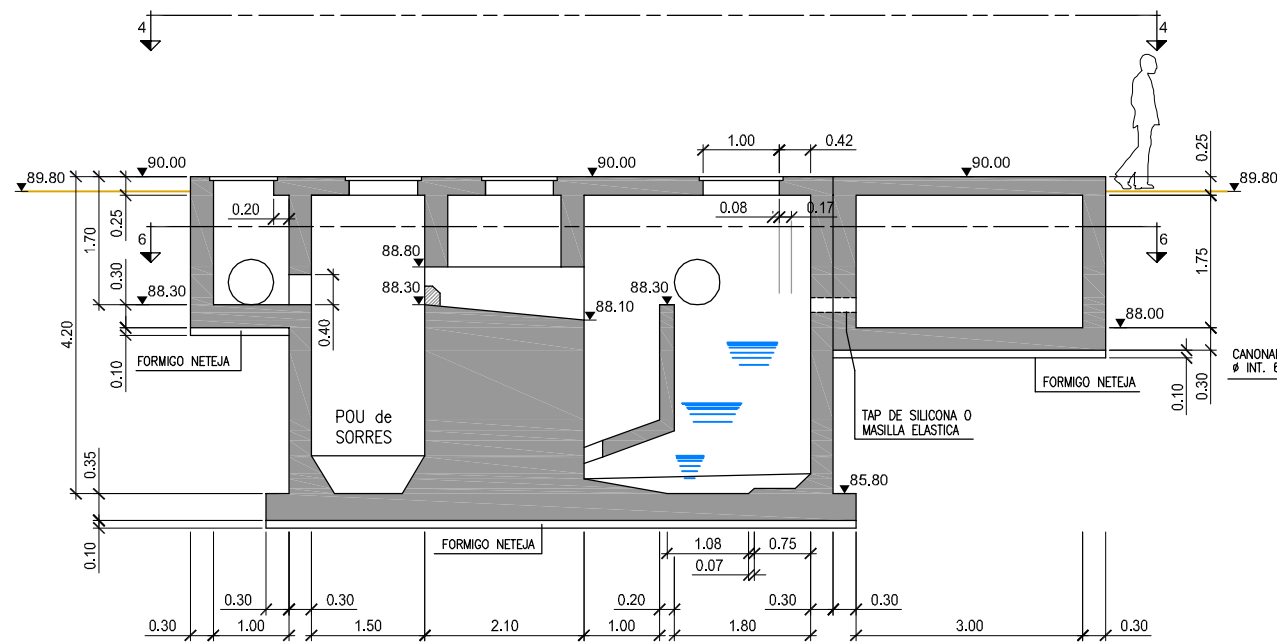
EBAR
ESQUEMA DE FUNCIONAMENT I QUADRE DE REPLANTEIG

DATA:
DESEMBRE 2013

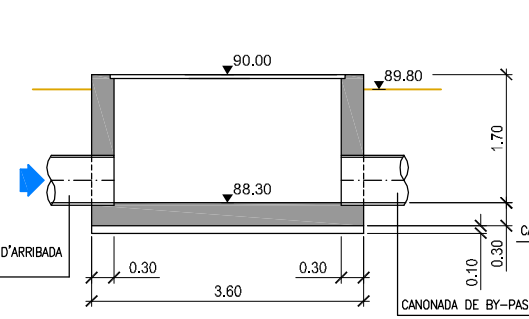
VERSIÓ: v1
FULL: 1de1

PLÀNOL N.º:
4.2

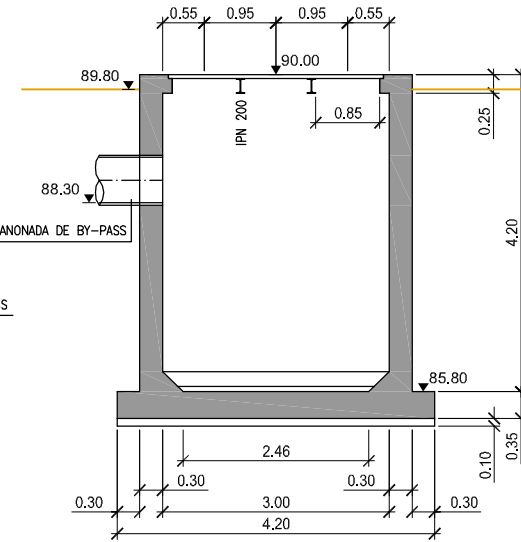
SECCIÓ 1.1.



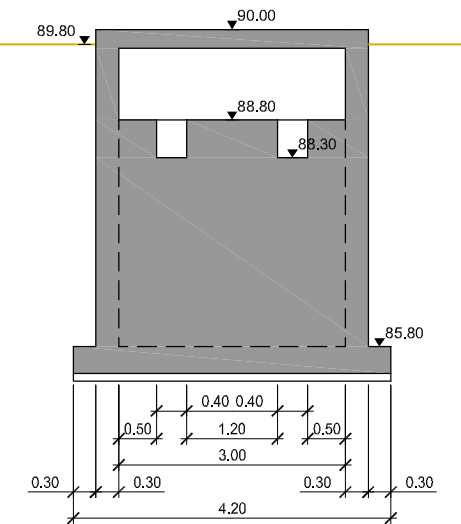
SECCIÓ 5.5.



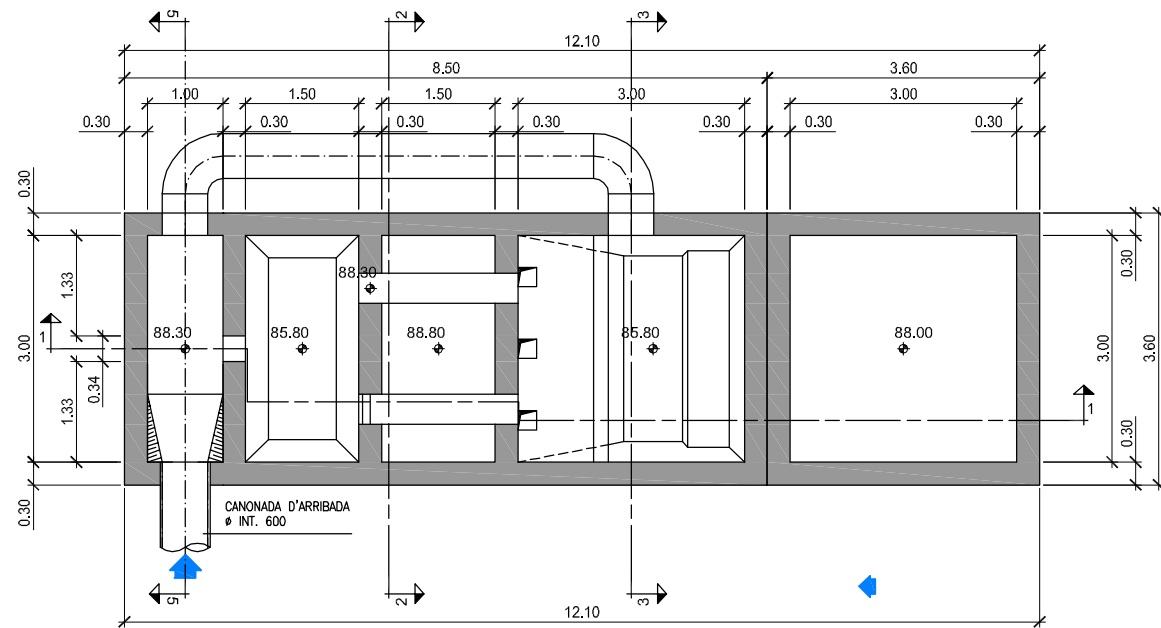
SECCIÓ 3.3.



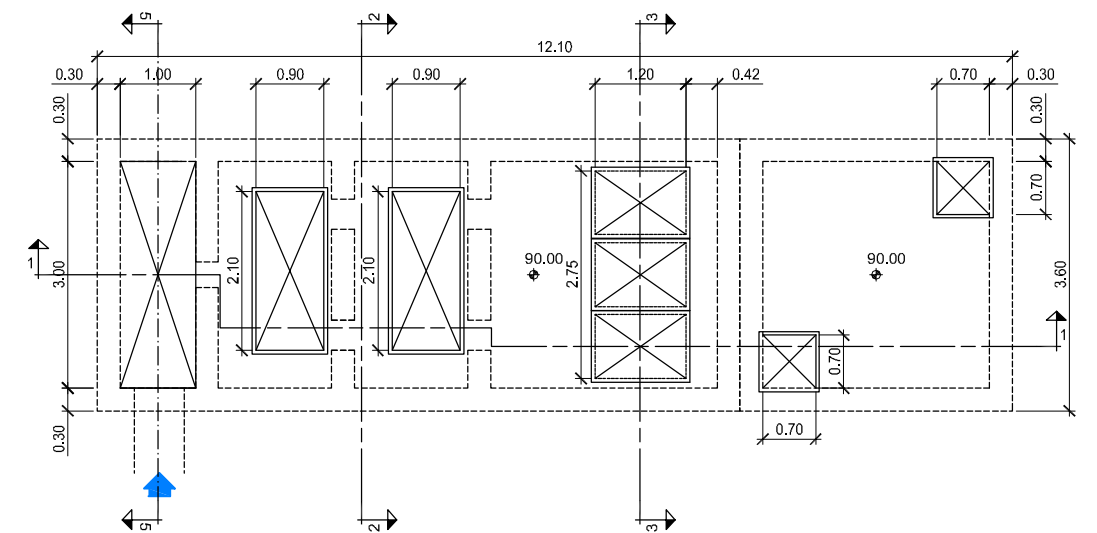
SECCIÓ 2.2.



SECCIÓ 6.6.



SECCIÓ 4.4.



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0403.dwg

ESCALES:

A3: 100

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3

0 2

PLÀNOL:

EBAR. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DATA:

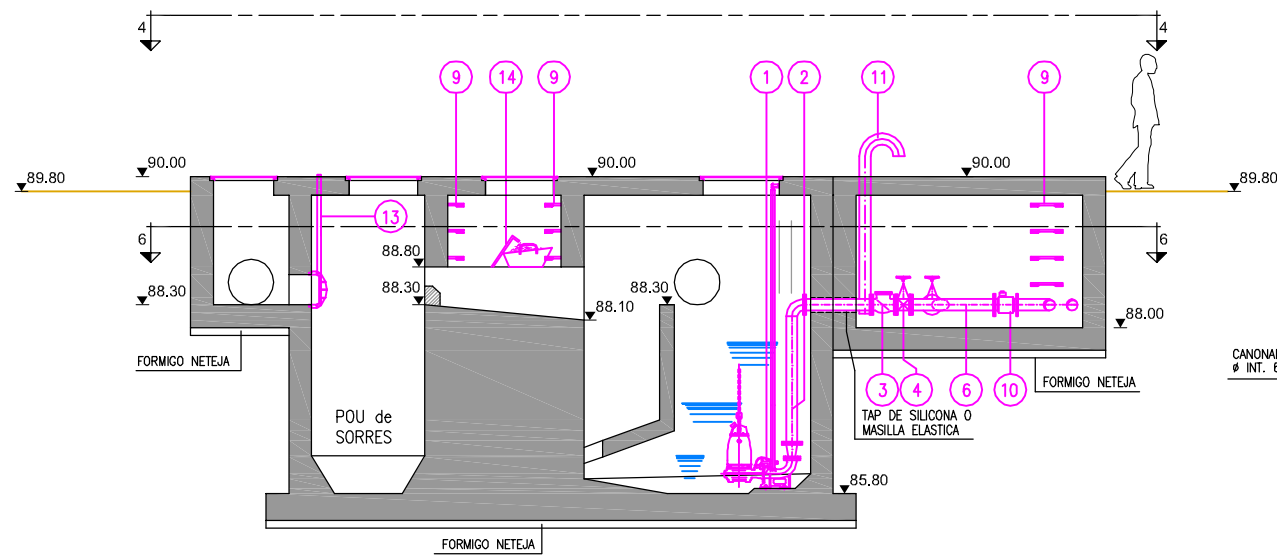
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 1de1

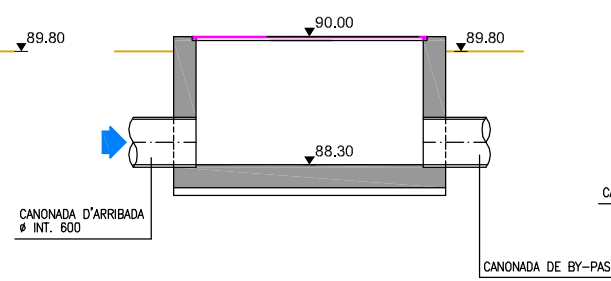
PLÀNOL N.º:

4.3

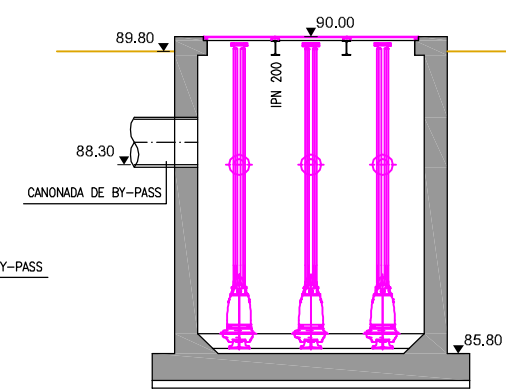
SECCIÓ 1.1.



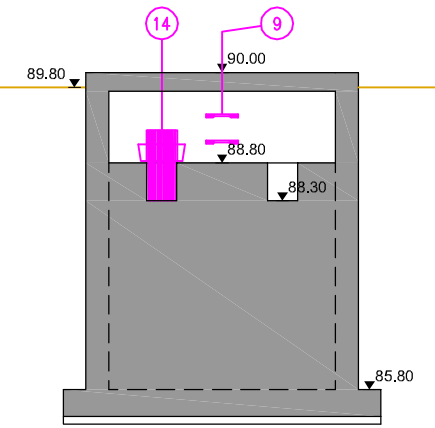
SECCIÓ 5.5.



SECCIÓ 3.3.



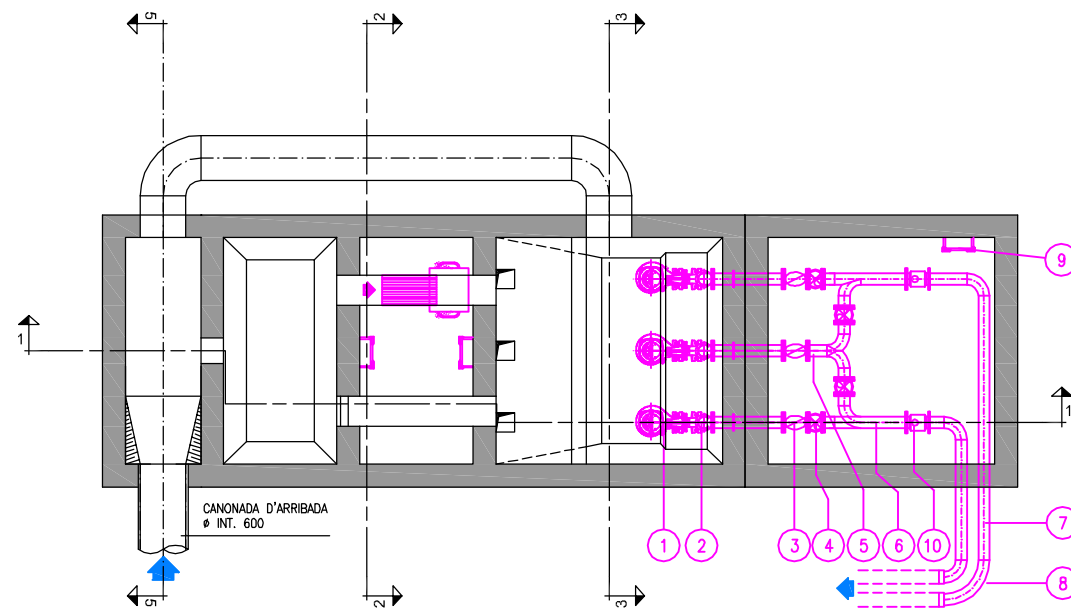
SECCIÓ 2.2.



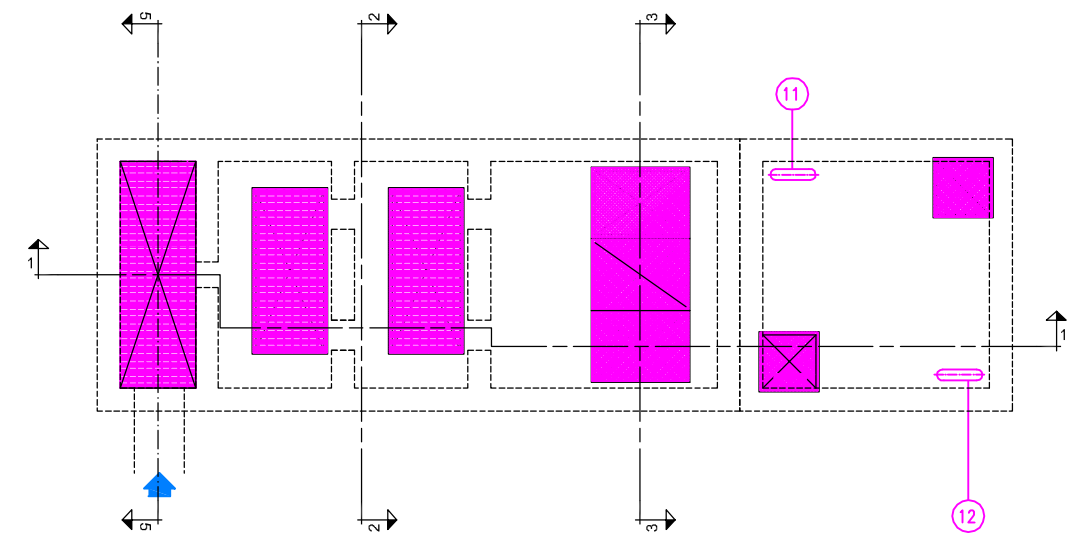
Relació d'equips

- 1 GRUP MOTOBOMBA SUMERGIDA
- 2 COLUMNA D'IMPULSIO DN.80 ACER INOX AISI 316 L
- 3 VALVULA DE RETENCIO DN.80
- 4 VALVULA DE COMPORTA MANUAL DN.80
- 5 PANTALO CONEXIO BOMBA RESERVA DN.80 ACER INOX. AISI 316 L
- 6 COLLECTOR D'IMPULSIO DN.80 ACER INOX. AISI 316 L
- 7 UNION TIPUS GIBAULT DN.80
- 8 CANONADA D'IMPULSIO DN.80 FOSA DUCTIL
- 9 PETGES D'ACCES EN FOSA PROTEGIDA AMB POLIPROPILE
- 10 MESURADOR DE CABAL DN.80
- 11 CANONADA ENTRADA AIRE VENTILACIO PVC DN.160
- 12 CANONADA SORTIDA AIRE VENTILACIO PVC DN.160
- 13 COMPORTA MURAL D'ACCIONAMENT MANUAL 0,40x0,40
- 14 REIXA DE DESBAST MANUAL
- 15 ARMARI QUADRES ELECTRICS

SECCIÓ 6.6.



SECCIÓ 4.4.



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0404.dwg

ESCALES:

A3: 100

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

DATA:

DESEMBRE 2013

EBAR. EQUIPS

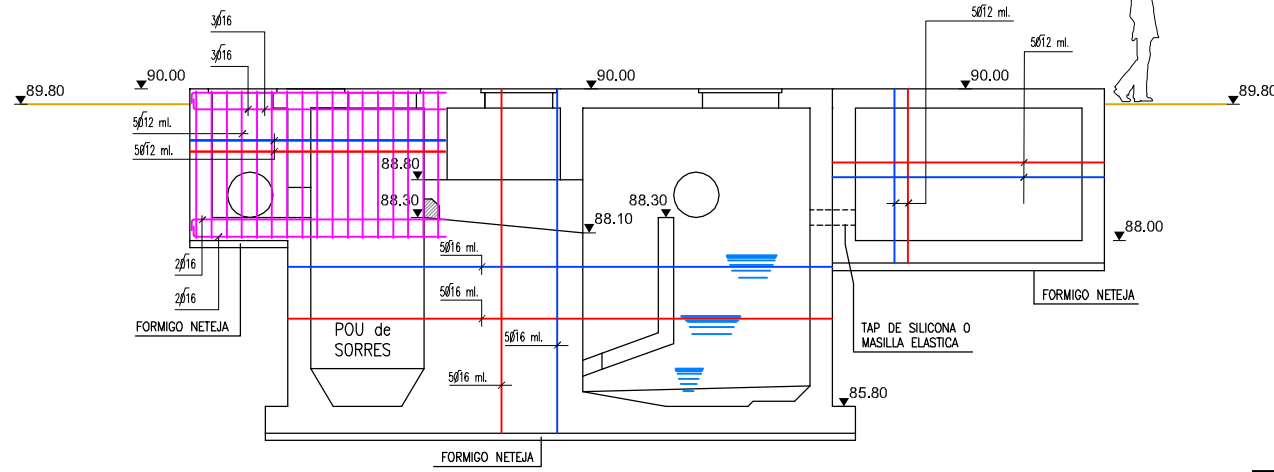
VERSIO: v1
FULL: 1de1

PLÀNOL N.º:

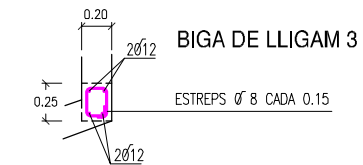
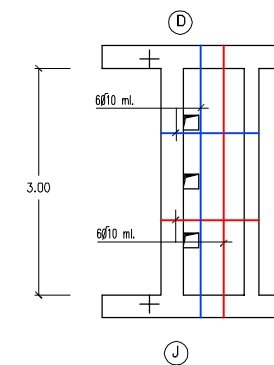
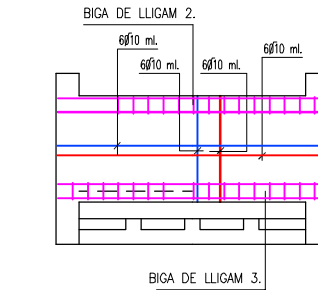
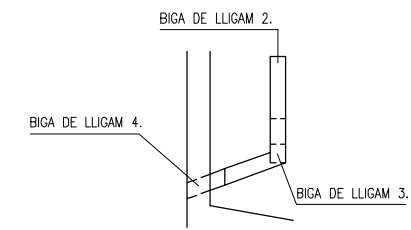
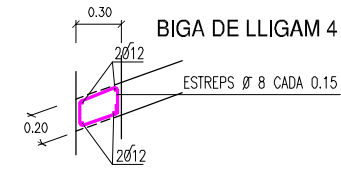
4.4

ARMADURA PLAQUES A.B.C.D.E- G.H.I.J.K

ARMADURES CARA SUPERIOR
ARMADURES CARA INFERIOR



ARMADURES CARA SUPERIOR
ARMADURES CARA INFERIOR
Solera pantalla deflectora



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

- FORMIGONS**
En massa (tipus HW-20/P/20) (f_{cd}=20 N/mm²)
Per armar (tipus HW-30/P/20) (f_{cd}=25 N/mm²)
- ACERS**
Rodons per armar B 500 S (f_{yk}=500N/mm²)
Xanclat per armar B 500 S (f_{yk}=500N/mm²)
- TIPUS DE CONTROL**
Formigons: normal mitjançant probetes en obra
Acers: normal
Execució: normal
- COEFICIENTS DE SEGURETAT**
γ = 1.5 Recobriments de les armadures 3 cm.
γ = 1.15 En soleres 5 cm.
γ = 1.6 Solapes i canviaments segons DHE

ARMADURA PLANTA

ARMADURES CARA SUPERIOR
ARMADURES CARA INFERIOR

Armatures de la solera

Arqueta arribada (Solidaria)

ARMADURES CARA SUPERIOR
ARMADURES CARA INFERIOR

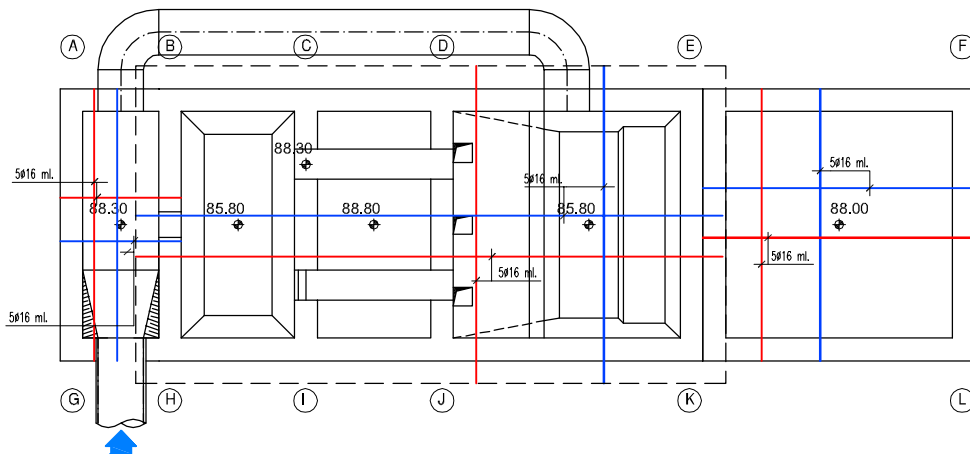
Armatures de la solera

Estacio bombament

ARMADURES CARA SUPERIOR
ARMADURES CARA INFERIOR

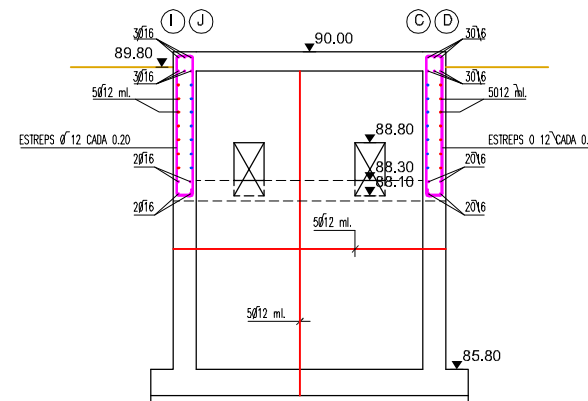
Armatures de la solera

Arqueta de vanes (Exempta)



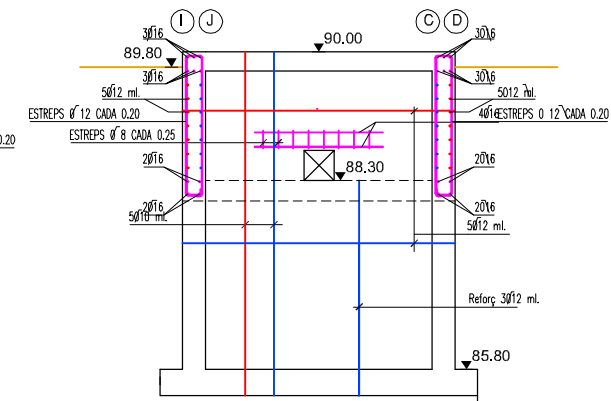
ARMADURA PLAQUES I.C- J.D

ARMADURES DE LES DUES CARES



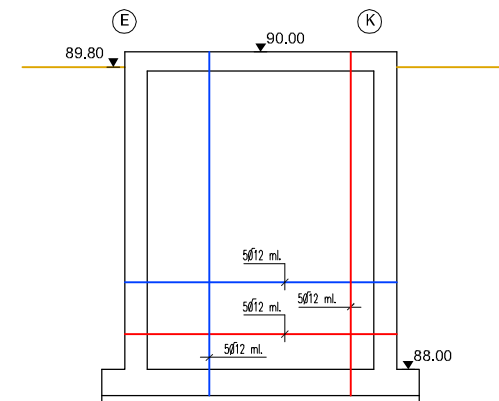
ARMADURA PLAQUES B.A

ARMADURES CARA SUPERIOR
ARMADURES CARA INFERIOR



ARMADURA PLAQUES E.K

ARMADURES CARA INTERIOR
ARMADURES CARA EXTERIOR



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0405.dwg

ESCALES:

A3: 100

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

EBAR. ESTRUCTURES

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ:

v1

FULL:

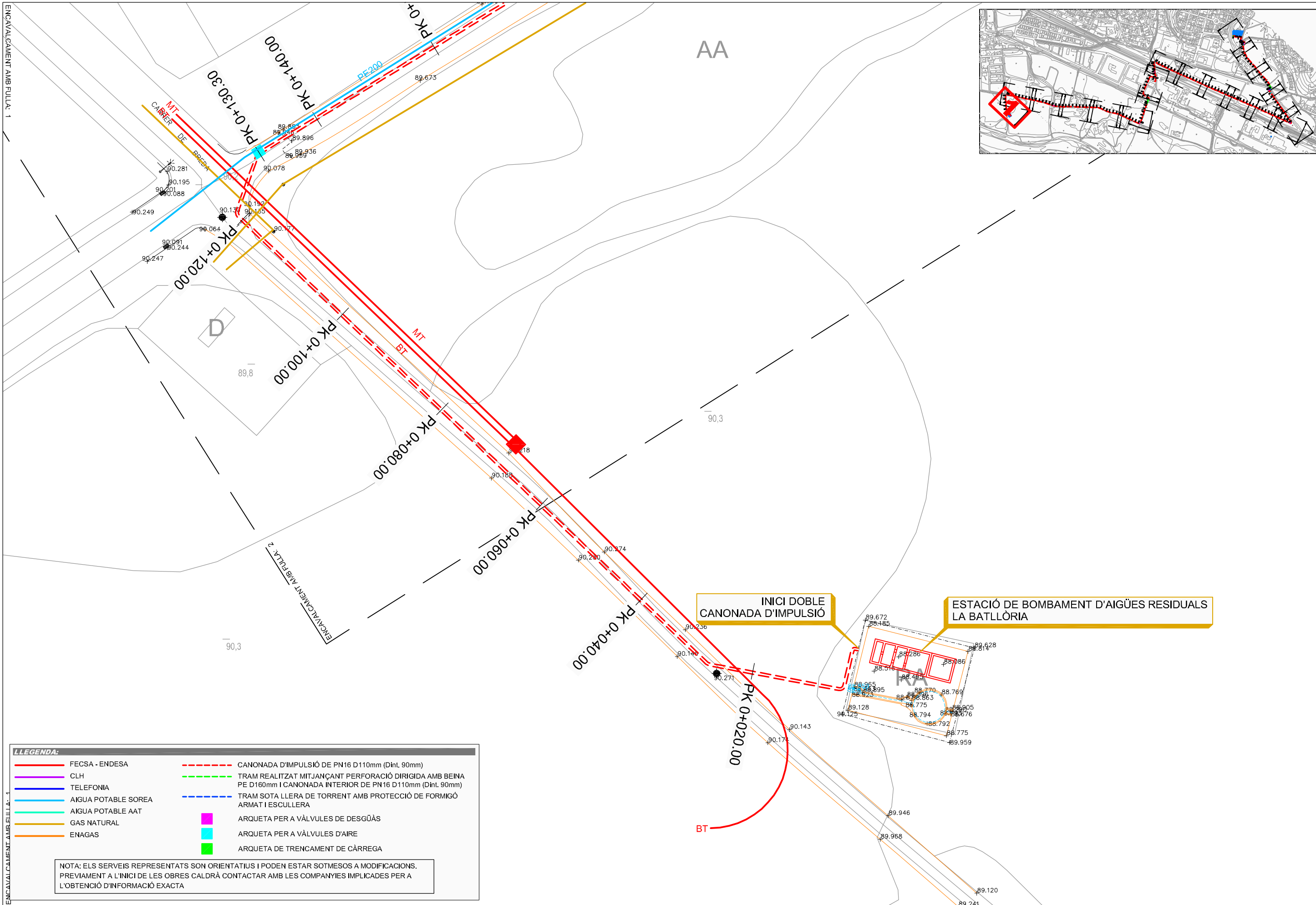
1de1

PLÀNOL N.º:

4.5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batlòria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA:

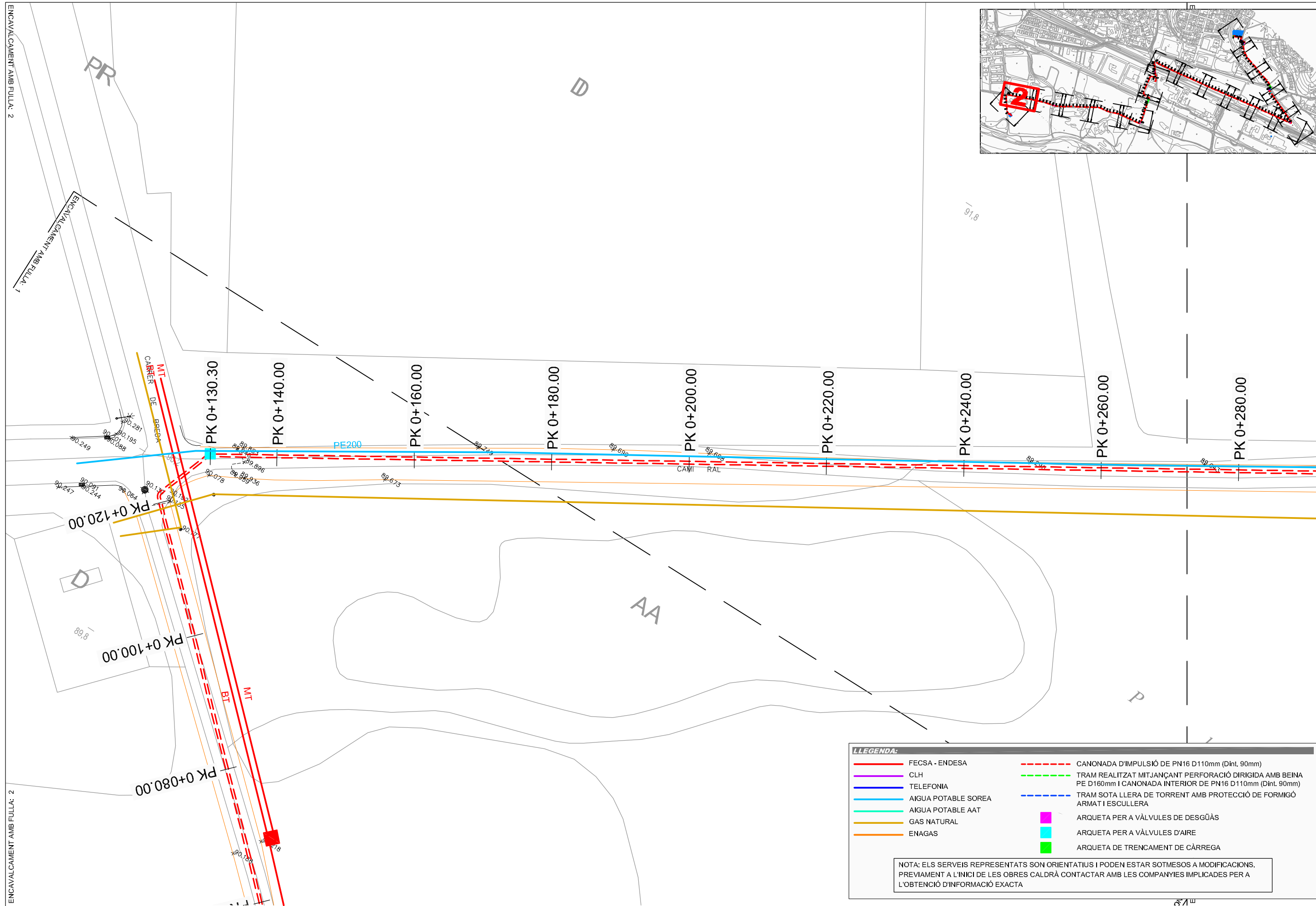
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1

FULL: 1de19

PLÀNOL N.º: 5

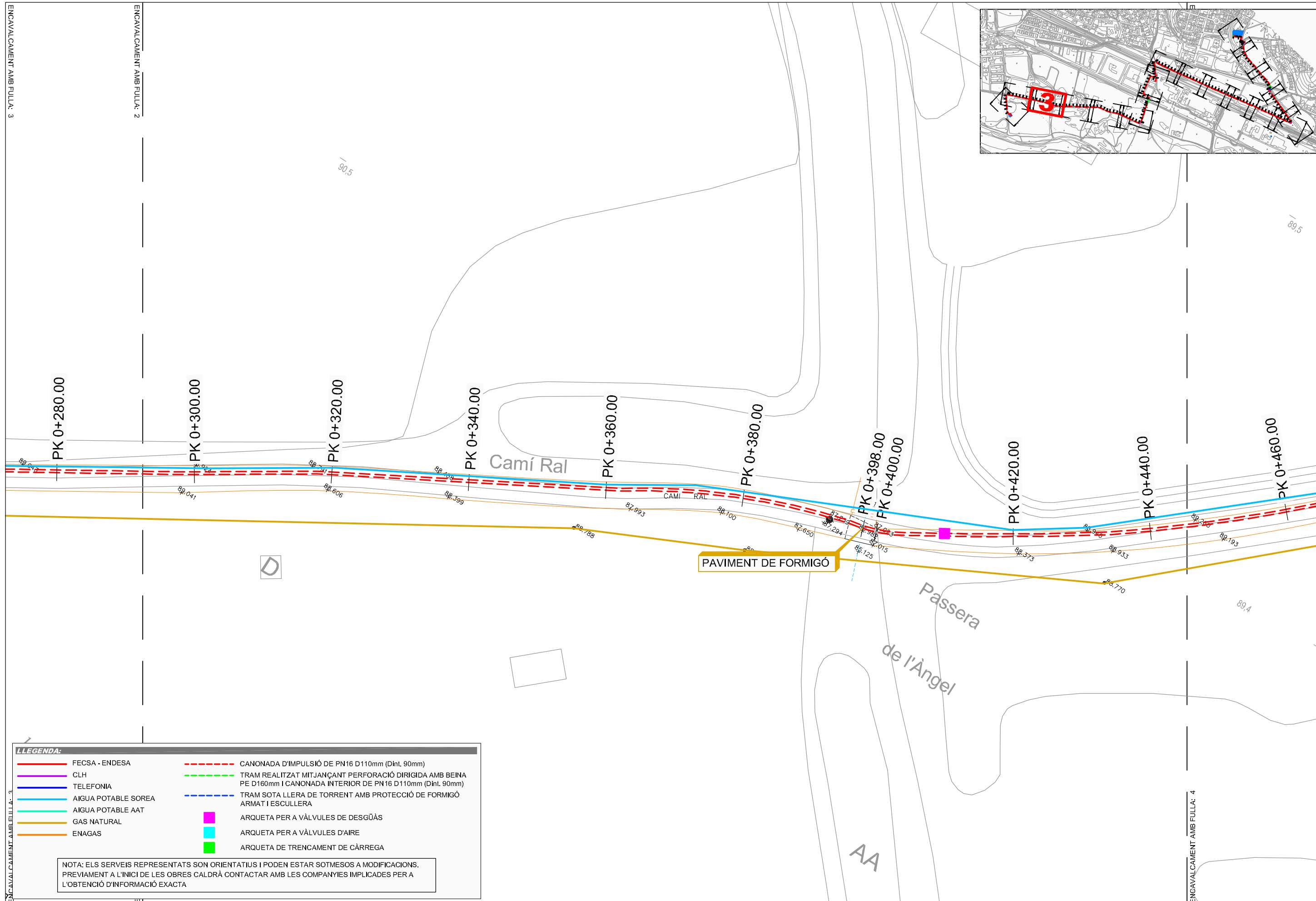
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGUÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

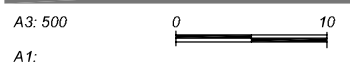


N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 3de19

PLÀNOL N.º:
5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3

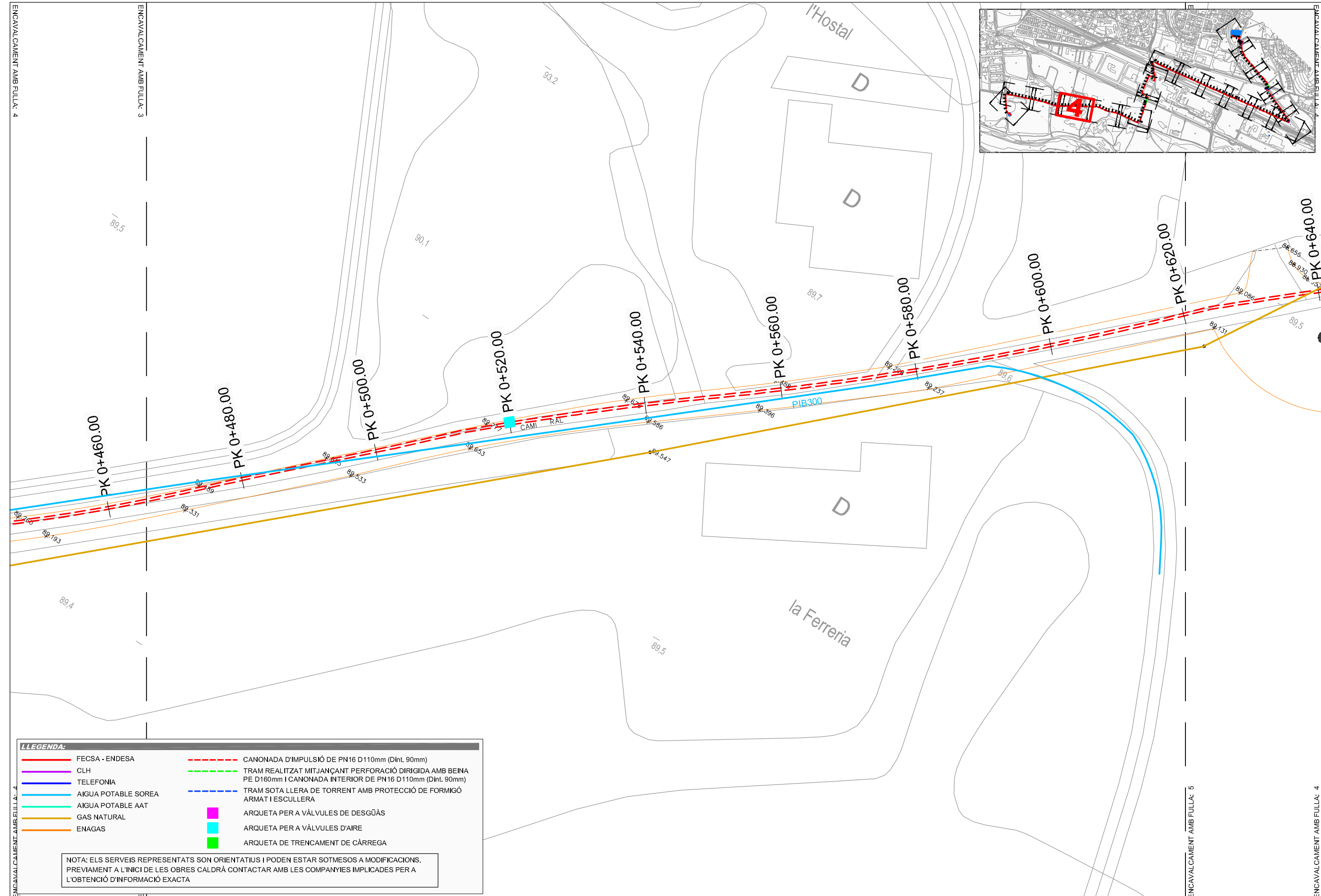
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL: SERVEIS AFECTATS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

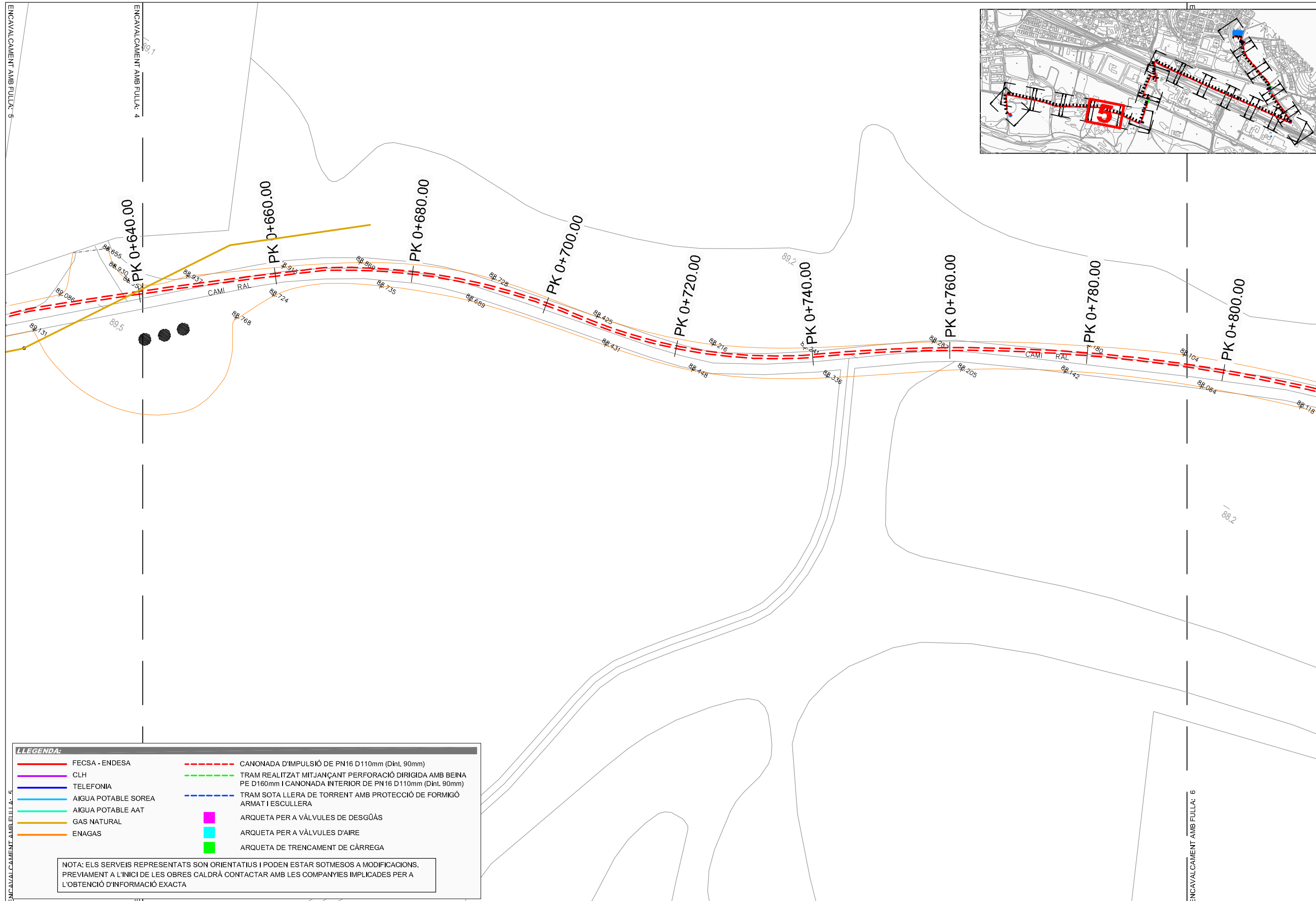
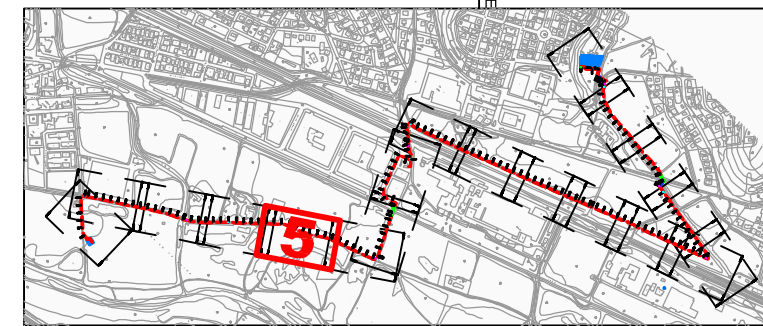
VERSIO: v1
FULL: 4de19

5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4



LLEGGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

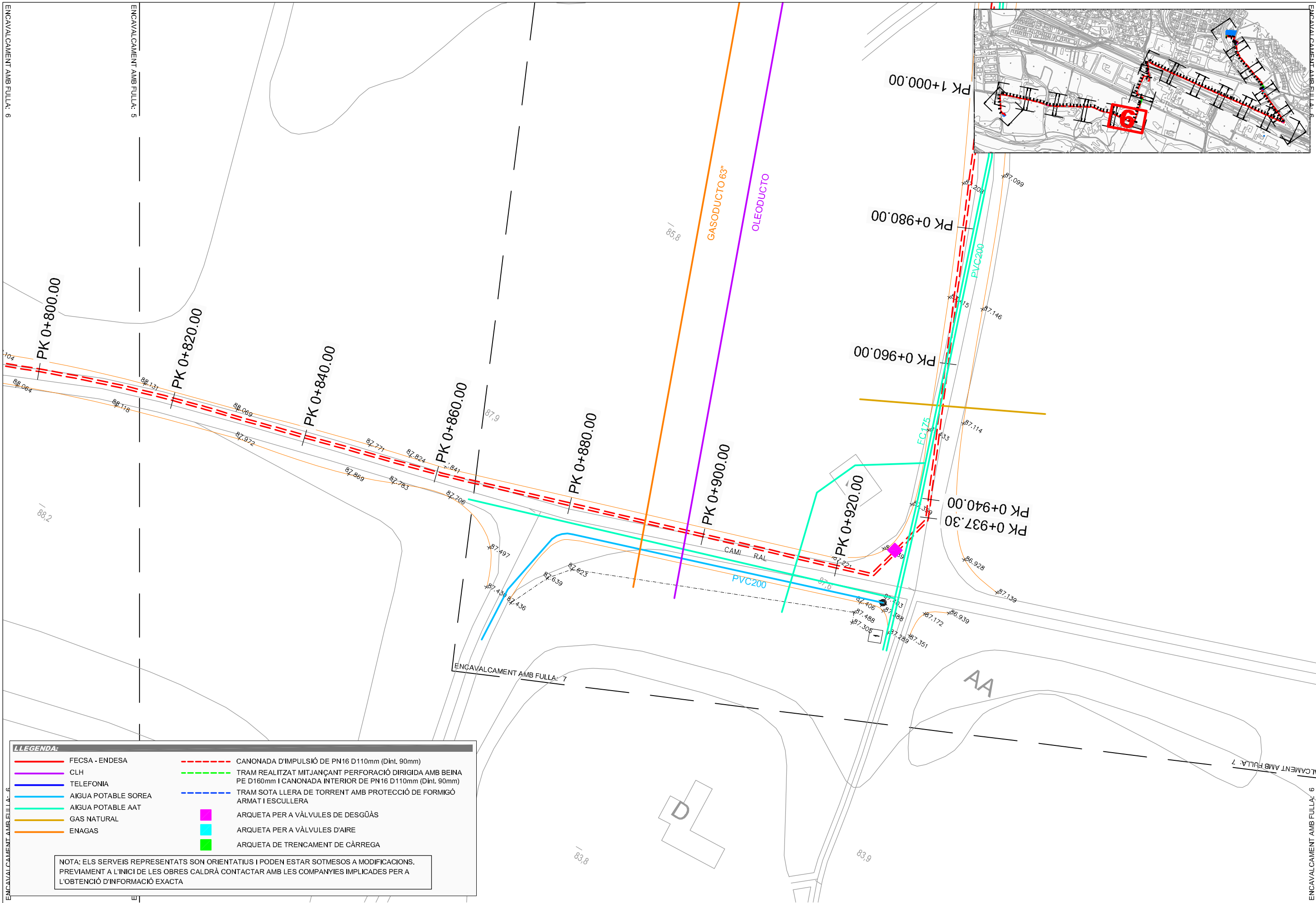
SERVEIS AFECTATS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 5de19



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:
5

VERSIO: v1
FULL: 6de19

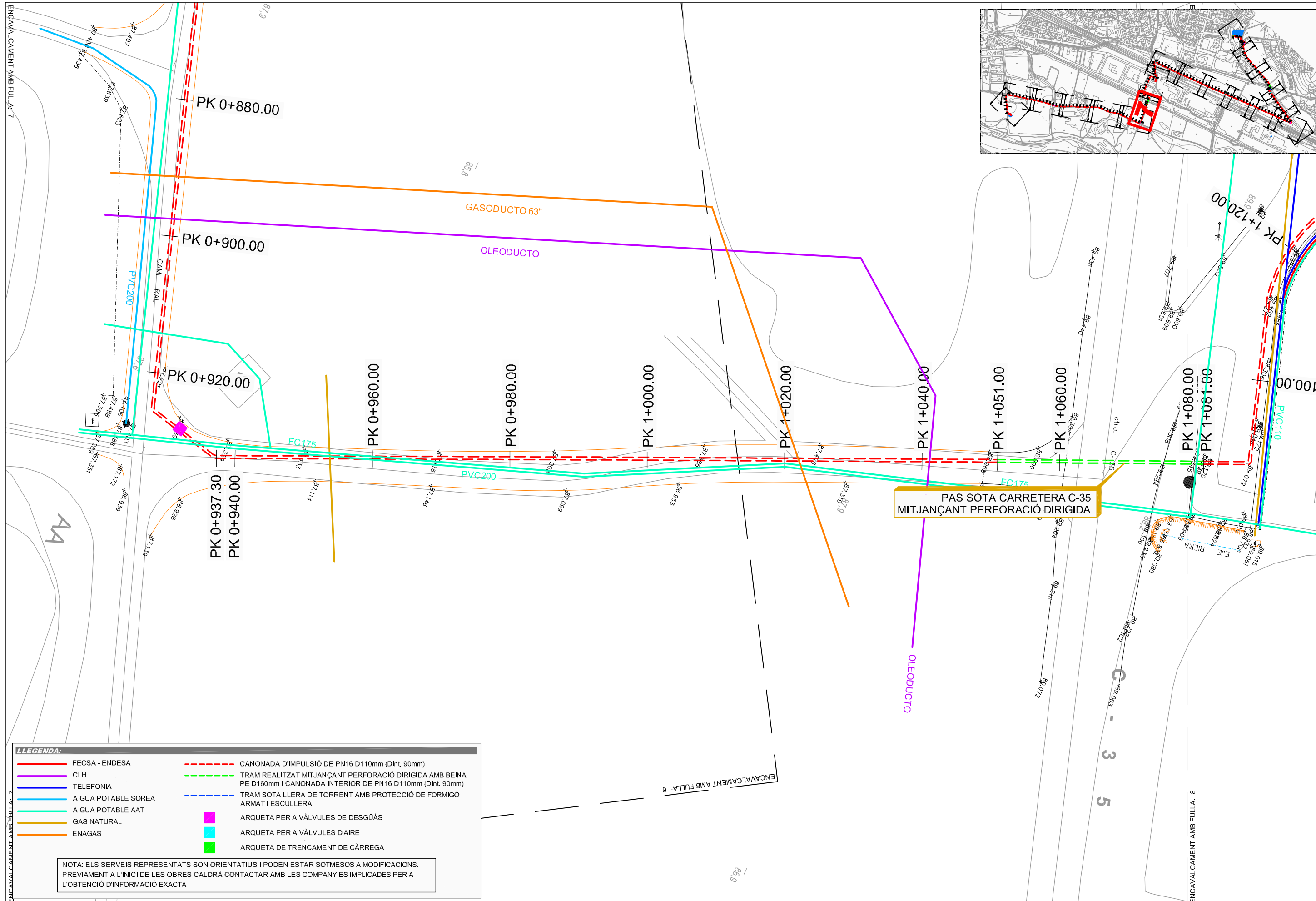
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 7

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 7



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500
A1:

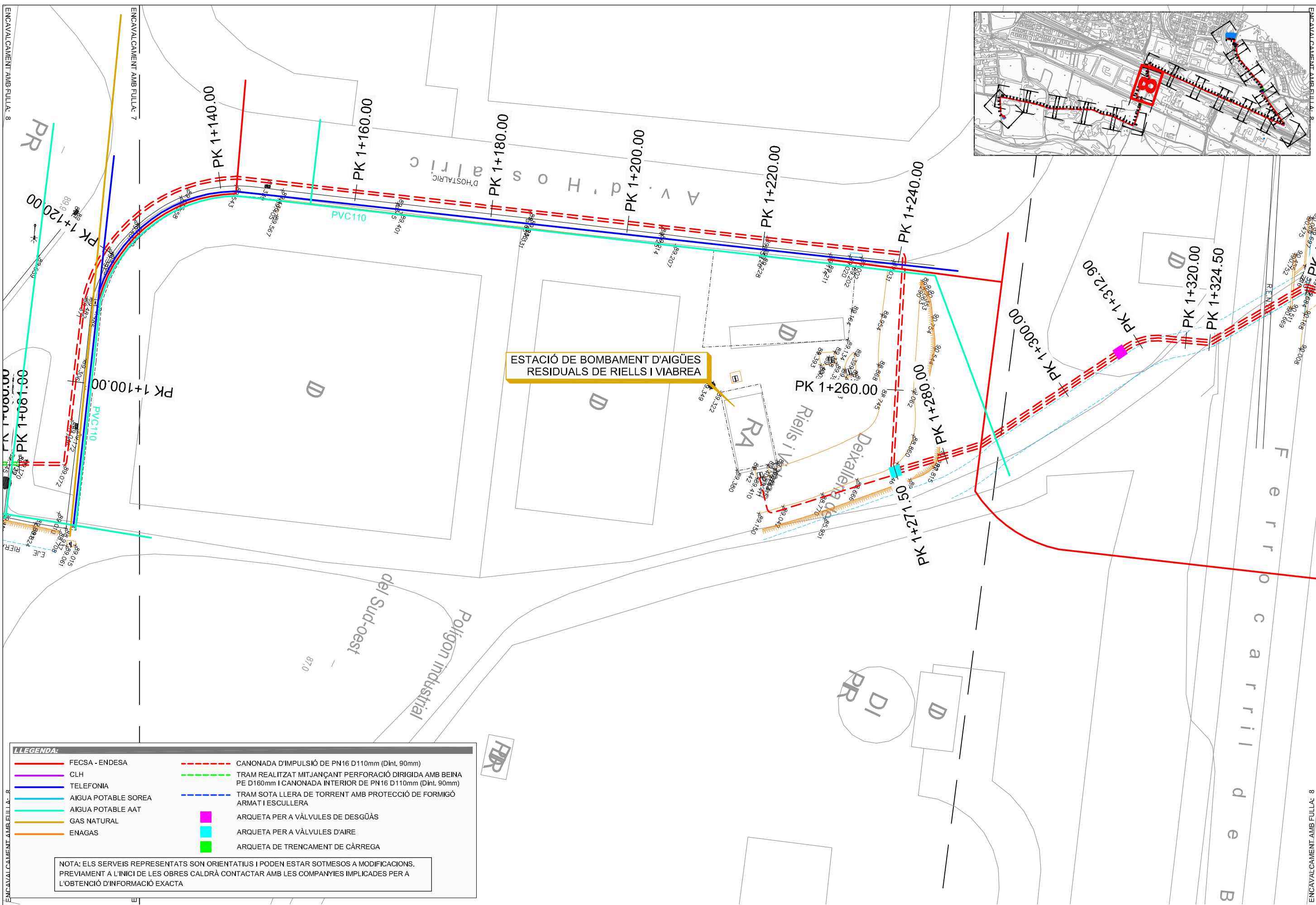
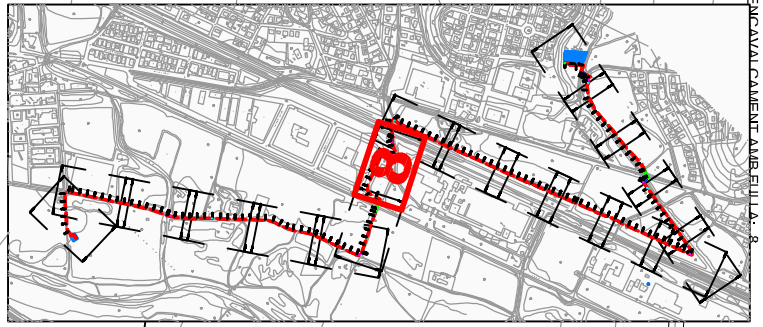
CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIÓ: v1
FULL: 7de19

PLÀNOL N.º:
5



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



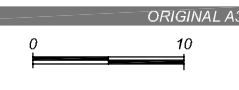
N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500
A1:



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

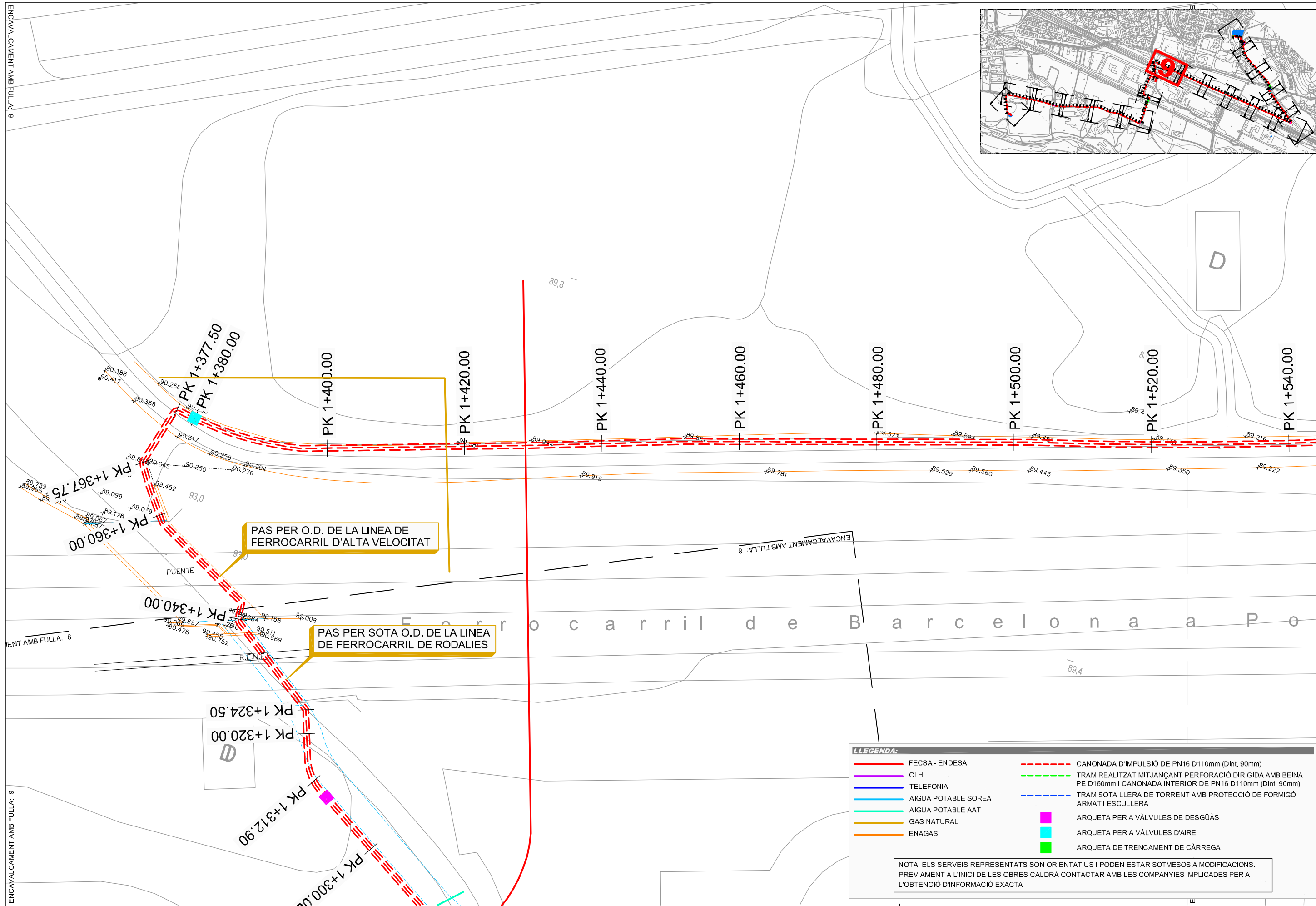
DATA:
DESEMBRE 2013

SERVEIS AFECTATS

VERSIO: v1
FULL: 8de19

PLÀNOL N.º:

5



LLEGGENDA:

FECSA - ENDESA	CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
CLH	TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
TELEFONIA	TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
AIGUA POTABLE SOREA	ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
AIGUA POTABLE AAT	ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
GAS NATURAL	ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
ENAGAS	

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

 DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:

ESCALES:
 ORIGINAL A3
 A3: 500
 A1:

FITXER:
 Batlloria-PH_P0500.dwg

CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

PLÀNOL:
 SERVEIS AFECTATS

DATA:
 DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:
 5

VERSIO: v1
FULL: 9de19



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGUÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

5

VERSIO: v1
FULL: 10de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

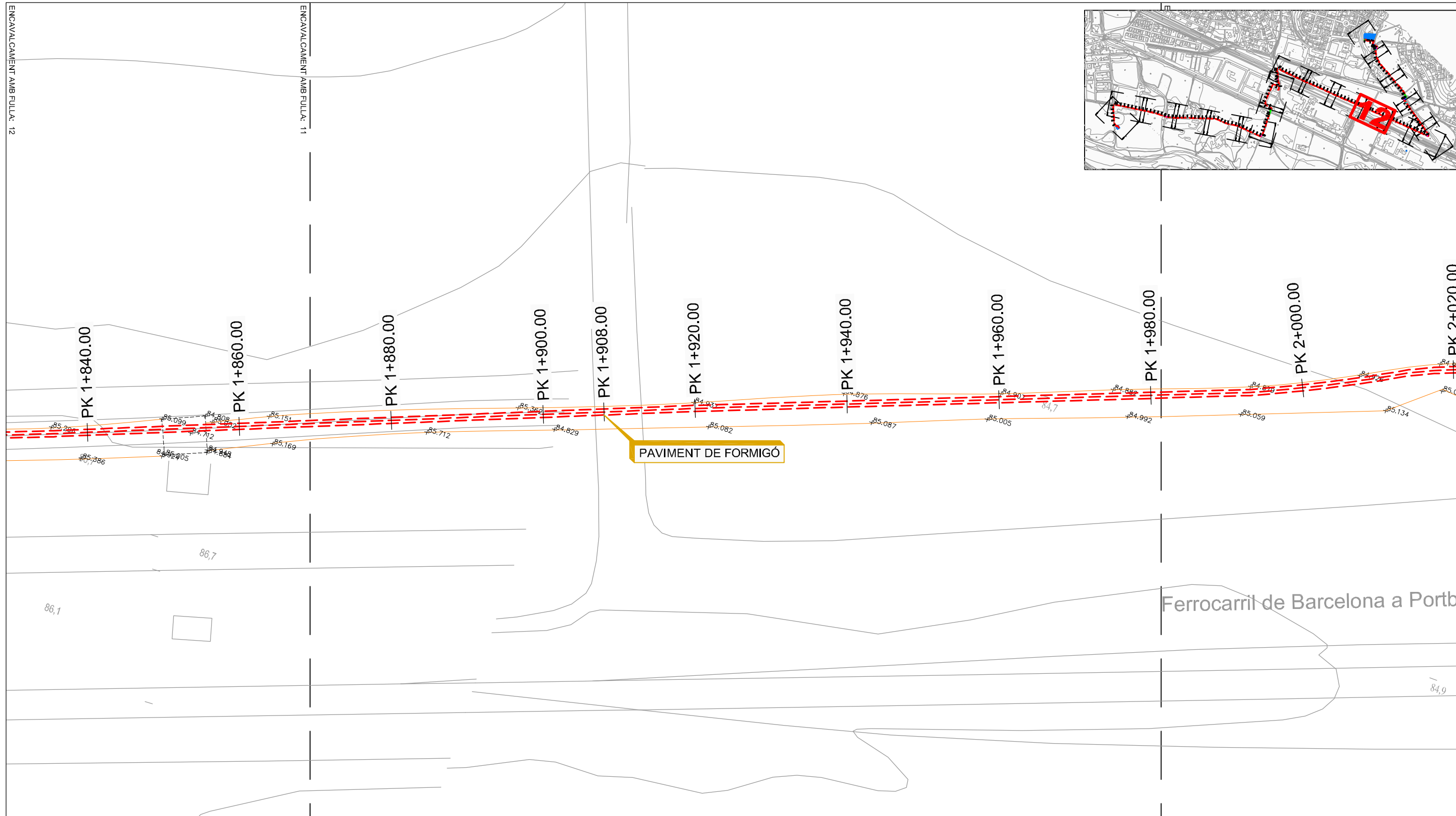
5

VERSIO: v1
FULL: 11de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 12

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11



PAVIMENT DE FORMIGÓ

Ferrocarril de Barcelona a Portbo

BO

LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

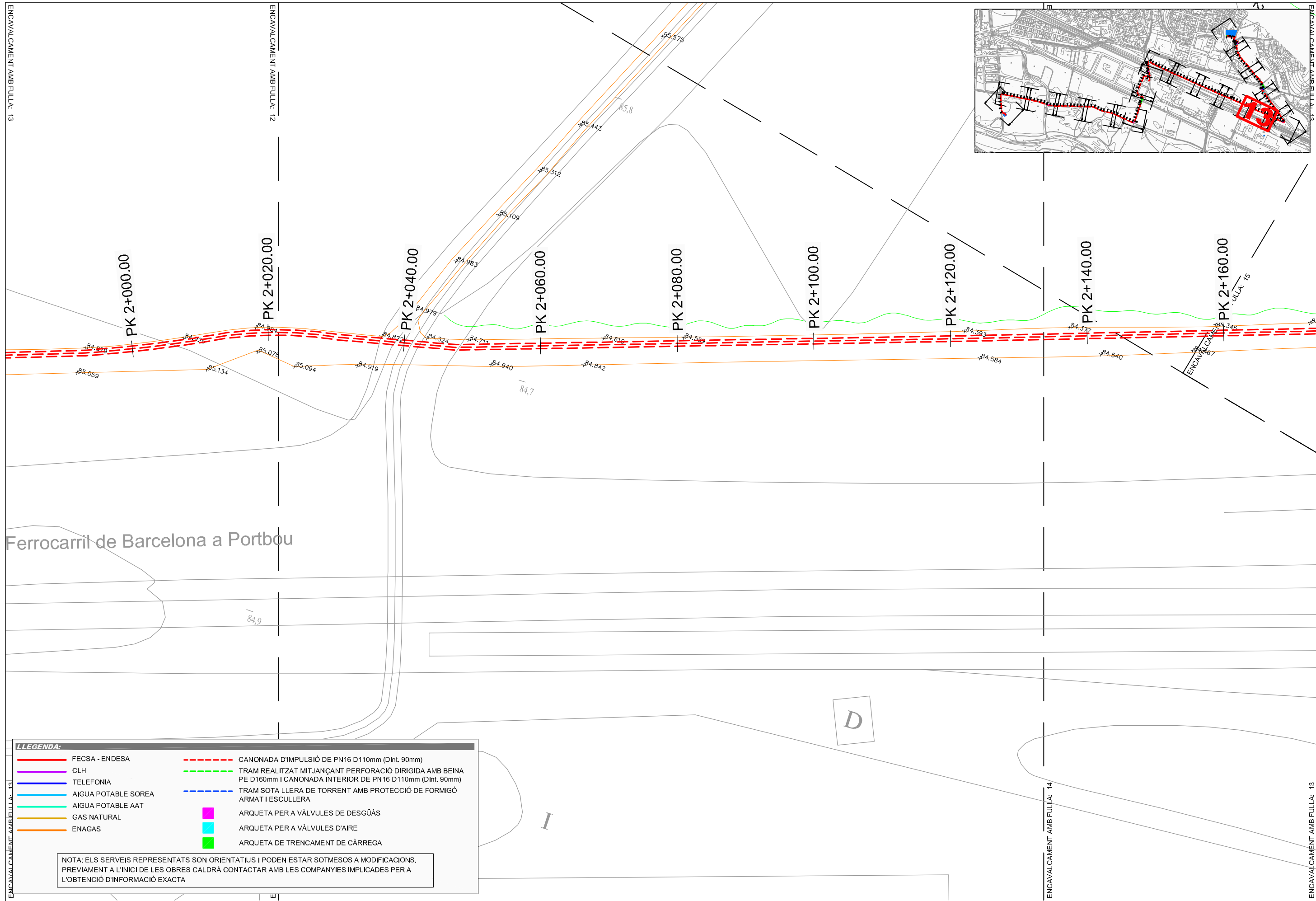
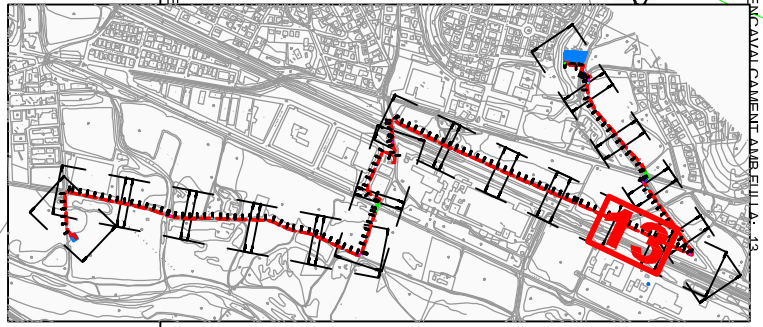
PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 12de19

PLÀNOL N.º:
5



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

 DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:
 Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES:
 ORIGINAL A3
 A3: 500
 A1:

CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

PLÀNOL:
 SERVEIS AFECTATS

DATA:
 DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:
 5

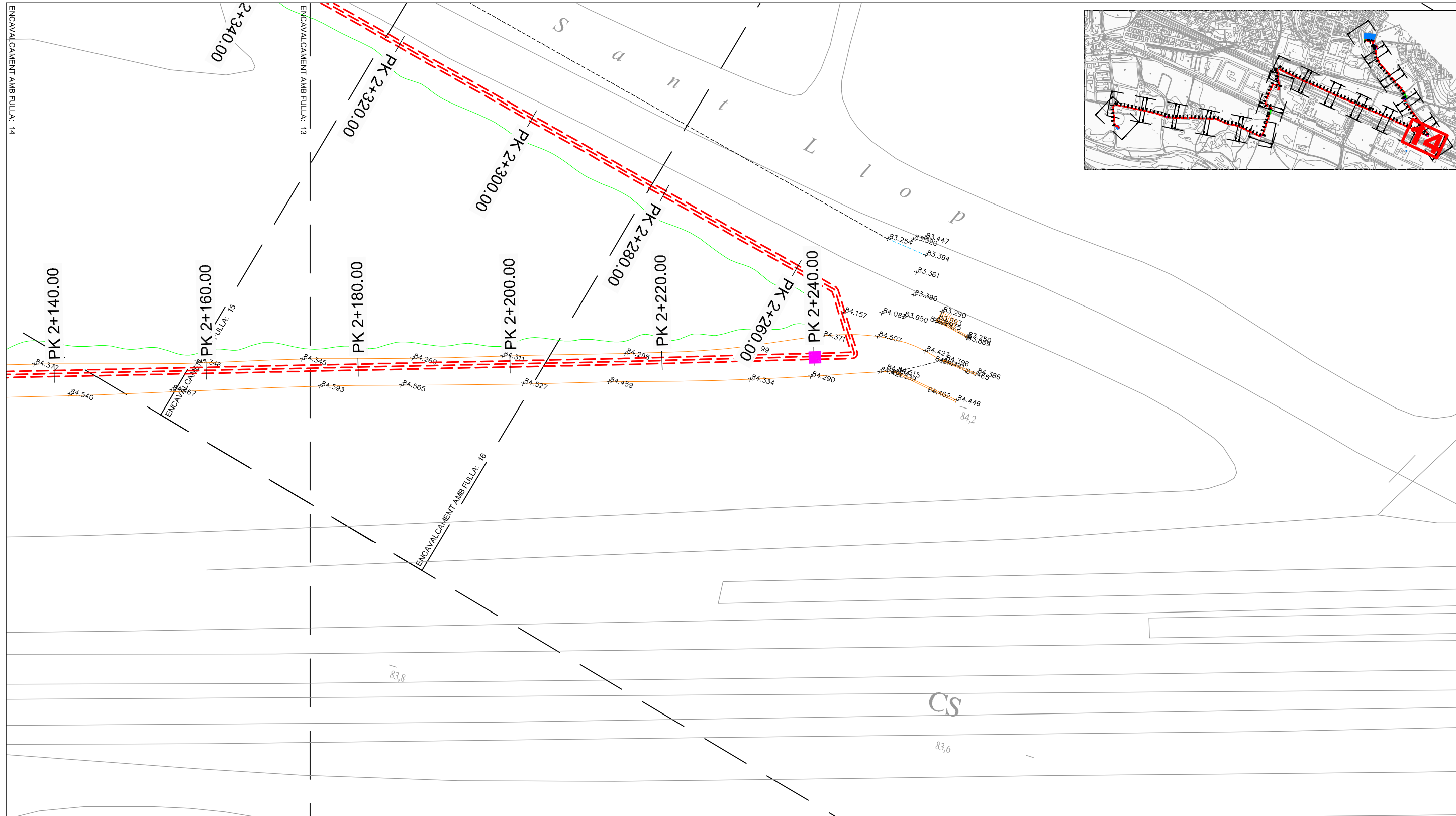
VERSIO: v1
FULL: 13de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 13

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 12

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 14

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 13

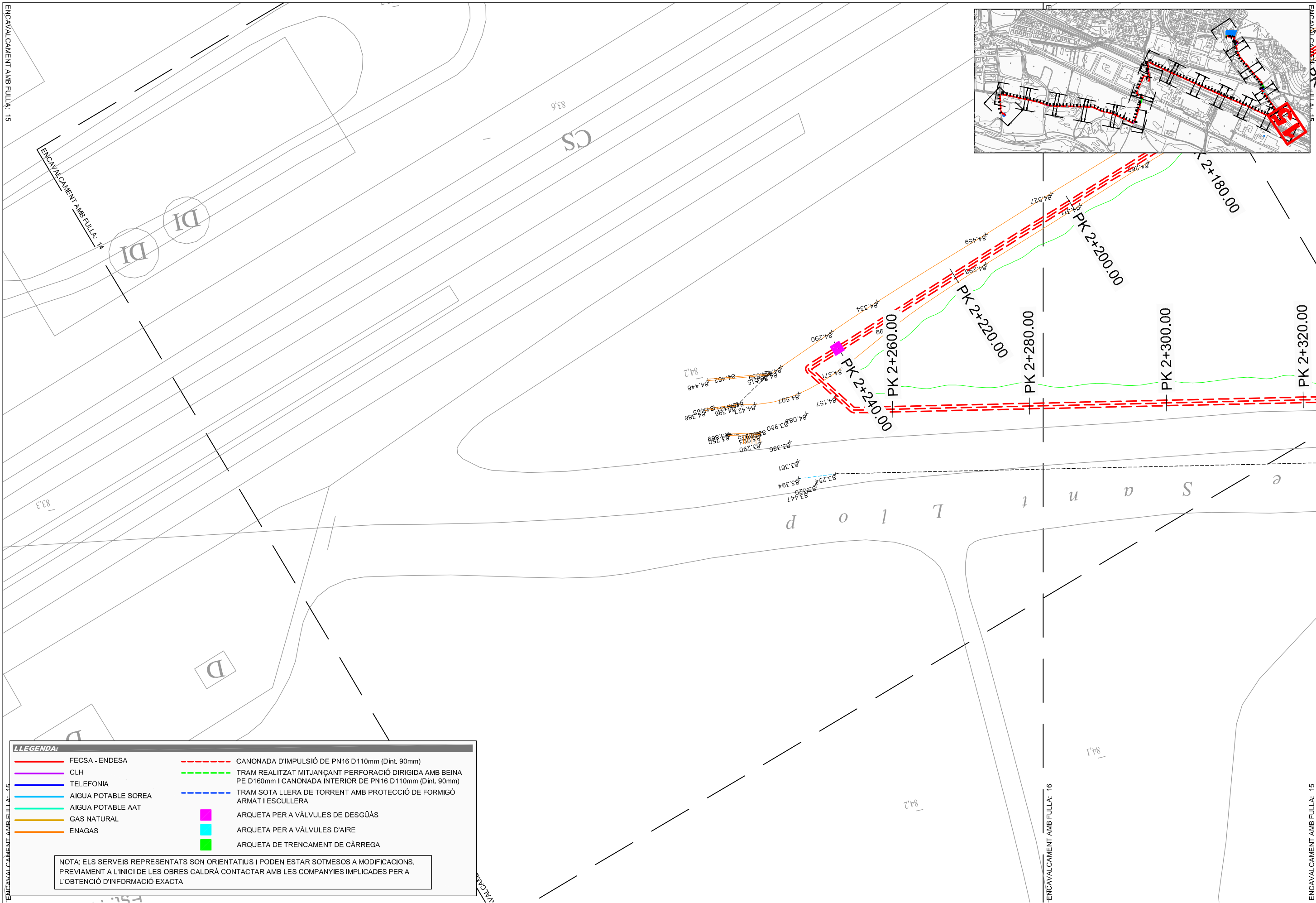


LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE: DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE	TÍTOL DEL PROJECTE: CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA	N: 	ESCALES: A3: 500 A1:	PLÀNOL: SERVEIS AFECTATS
		FITXER: Batlloria-PH_P0500.dwg	CODI PROJECTE: BATLLORIA	DATA: DESEMBRE 2013
				PLÀNOL N.º: 5
				VERSIO: v1 FULL: 14de19



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

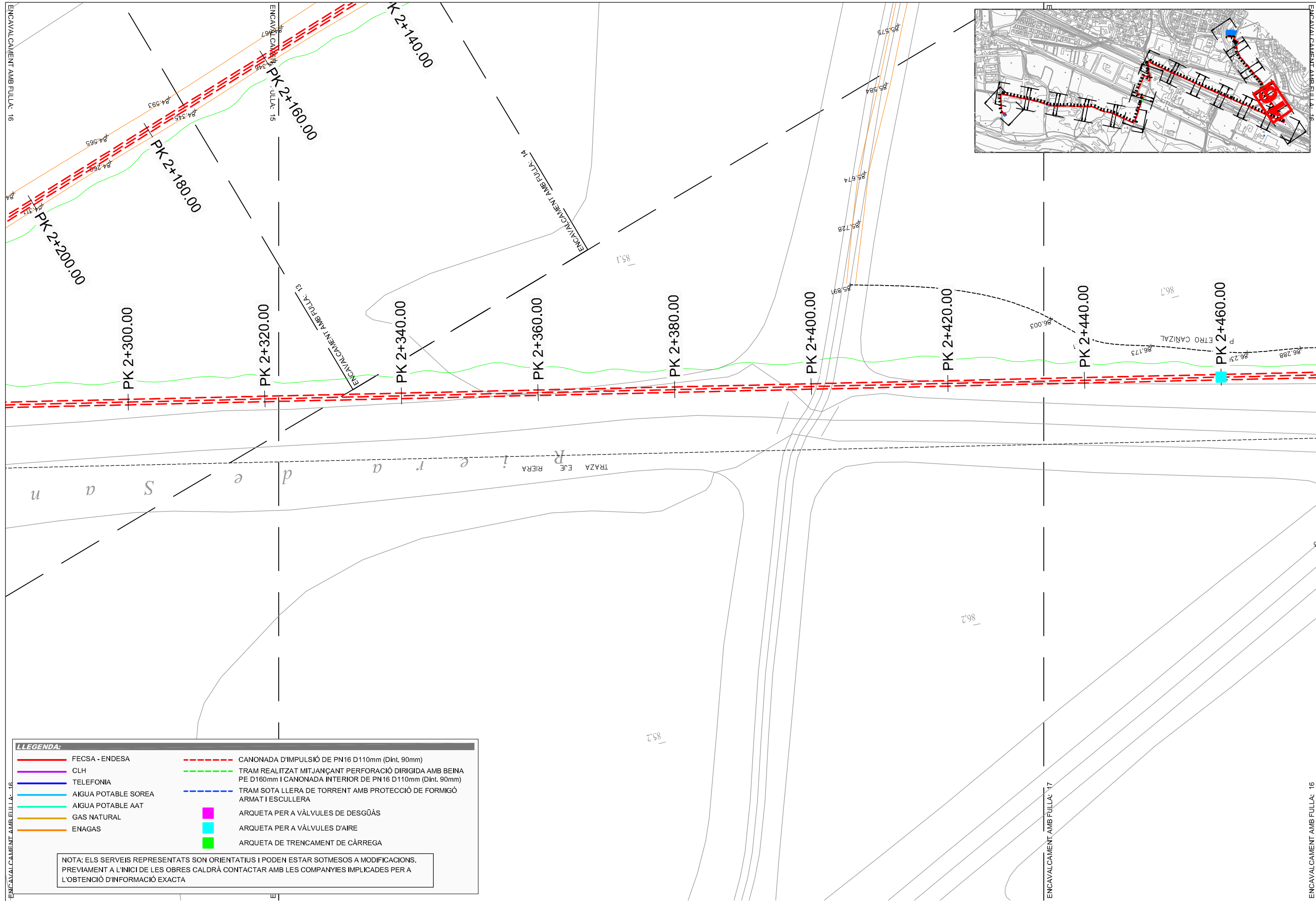
PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA: DESEMBRE 2013
VERSIO: v1
FULL: 15de19
PLÀNOL N.º: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

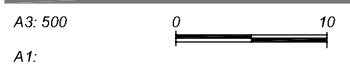


N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013

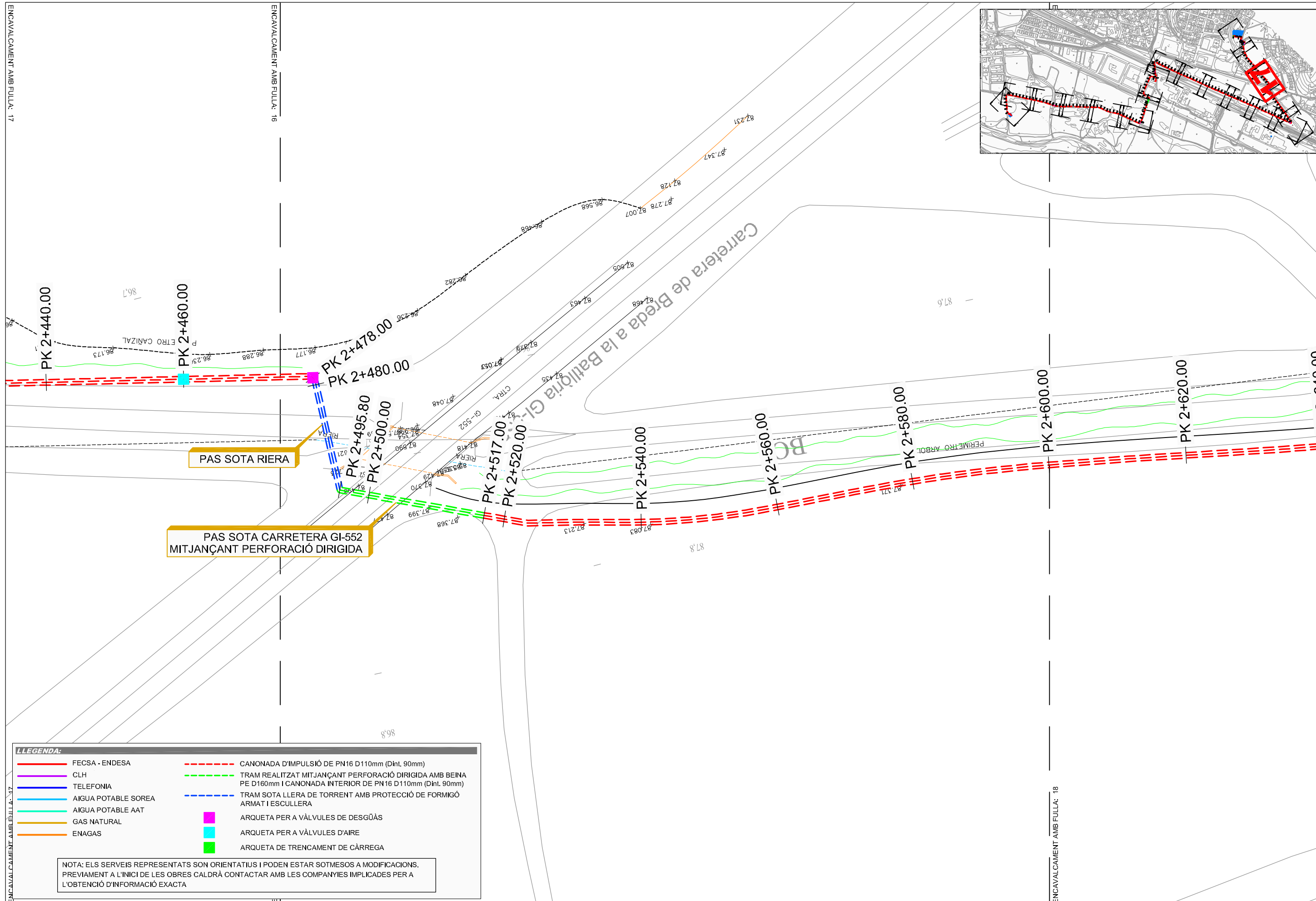
VERSIO: v1
FULL: 16de19

PLÀNOL N.º:
5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500
A1: 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 17de19

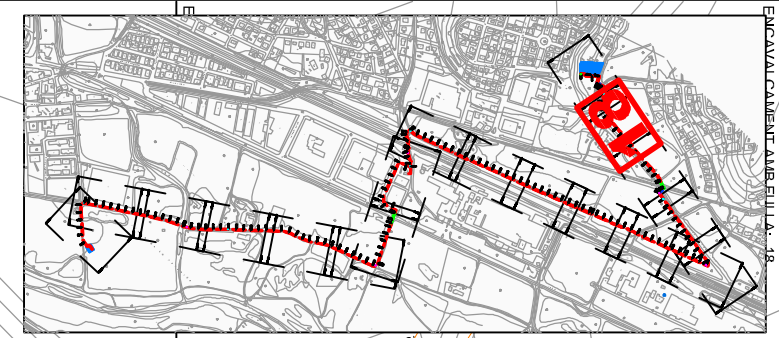
PLÀNOL N.º:
5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 18

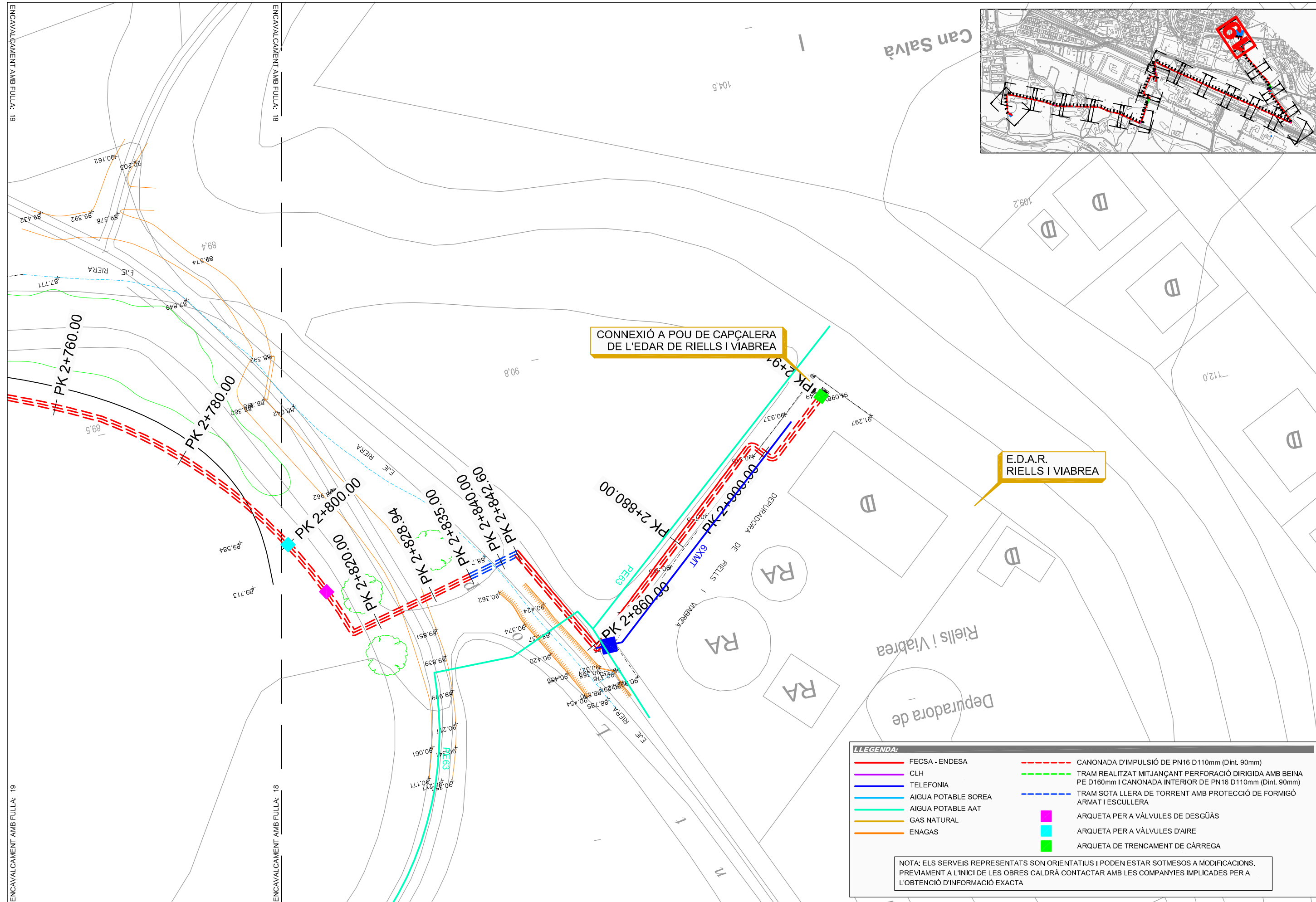
ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17



LLEGENDA:

	FECSA - ENDESA		CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	CLH		TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dintl. 90mm)
	TELEFONIA		TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
	AIGUA POTABLE SOREA		ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
	AIGUA POTABLE AAT		ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
	GAS NATURAL		ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA



CONNEIXIÓ A POU DE CAPÇALERA DE L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

E.D.A.R. RIELLS I VIABREA

LLEGGENDA:

— (Red)	FECSA - ENDESA	- - - (Red)	CANONADA D'IMPULSIÓ DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
— (Purple)	CLH	- - - (Green)	TRAM REALITZAT MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA AMB BEINA PE D160mm I CANONADA INTERIOR DE PN16 D110mm (Dint. 90mm)
— (Blue)	TELEFONIA	- - - (Blue)	TRAM SOTA LLERA DE TORRENT AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT I ESCULLERA
— (Light Blue)	AIGUA POTABLE SOREA	■ (Pink)	ARQUETA PER A VÀLVULES DE DESGÜÀS
— (Light Green)	AIGUA POTABLE AAT	■ (Cyan)	ARQUETA PER A VÀLVULES D'AIRE
— (Yellow)	GAS NATURAL	■ (Green)	ARQUETA DE TRENCAMENT DE CÀRREGA
— (Orange)	ENAGAS		

NOTA: ELS SERVEIS REPRESENTATS SON ORIENTATIUS I PODEN ESTAR SOTMESOS A MODIFICACIONS. PREVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES CALDRÀ CONTACTAR AMB LES COMPANYIES IMPLICADES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ EXACTA

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEIXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0500.dwg

ESCALES:

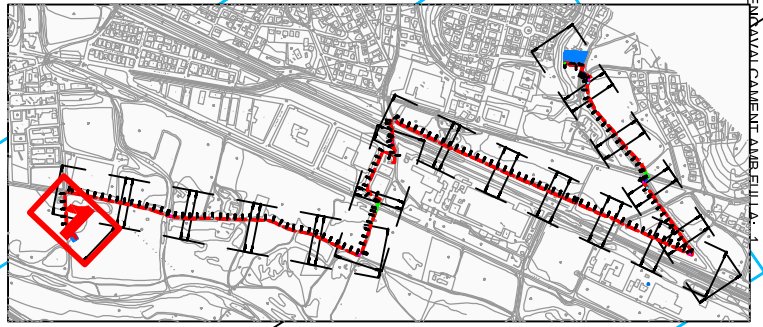
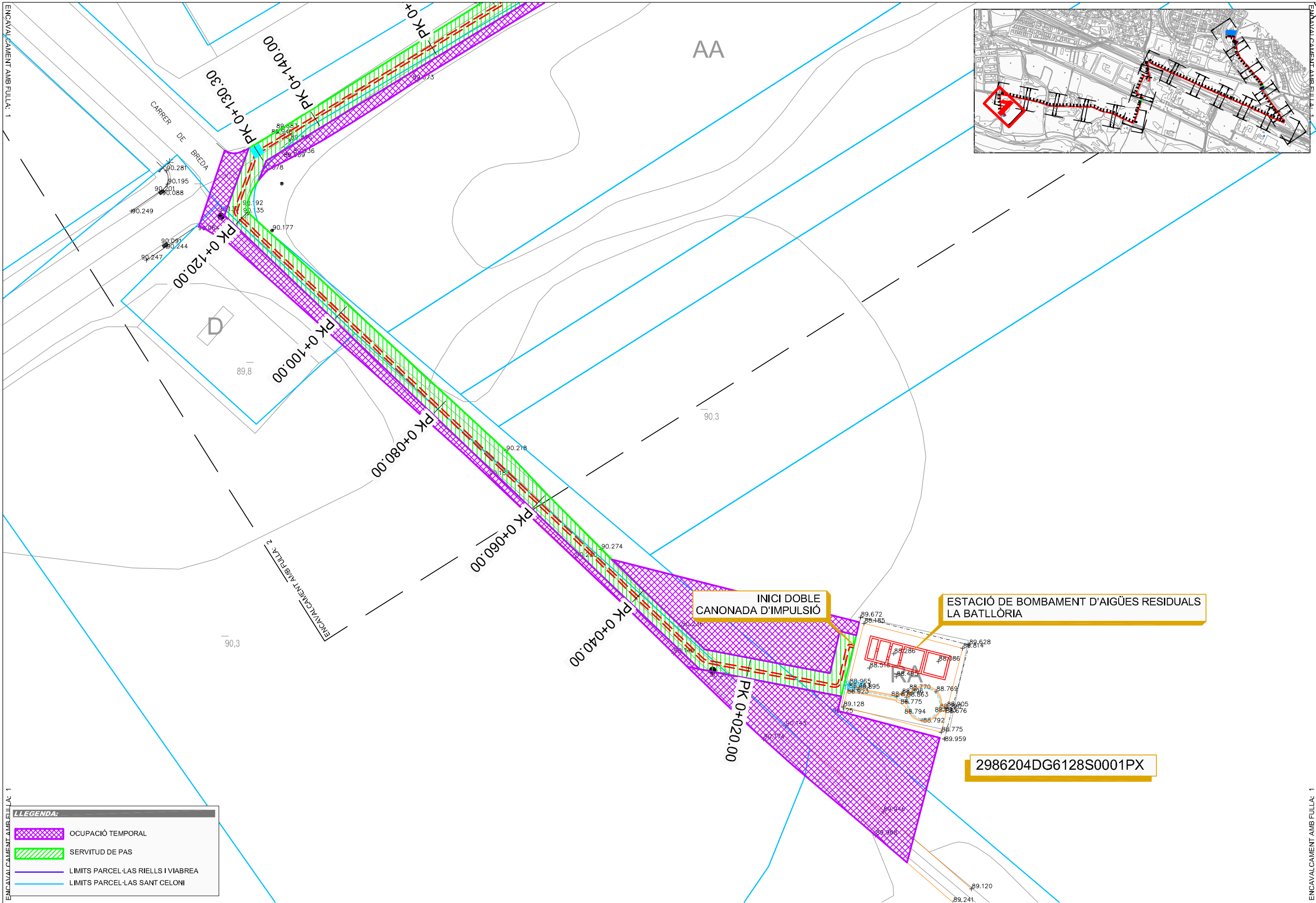
A3: 500 ORIGINAL A3
A1:

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

SERVEIS AFECTATS

DATA:
DESEMBRE 2013
PLÀNOL N.º:
5
VERSIO: v1
FULL: 19de19



LLEGENDA:

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- SERVITUD DE PAS
- LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ: v1

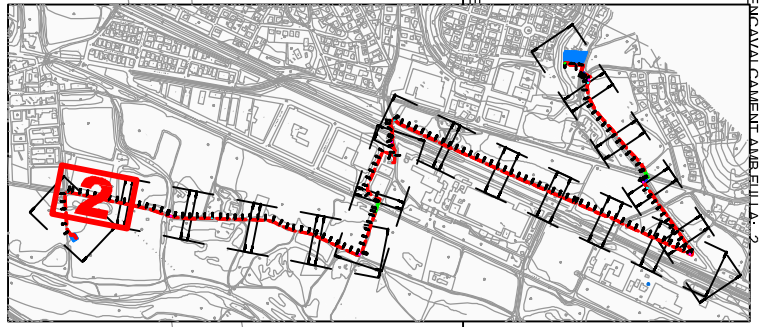
FULL: 1de19

PLÀNOL N.º: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 1

18/12/2013



LLEGGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

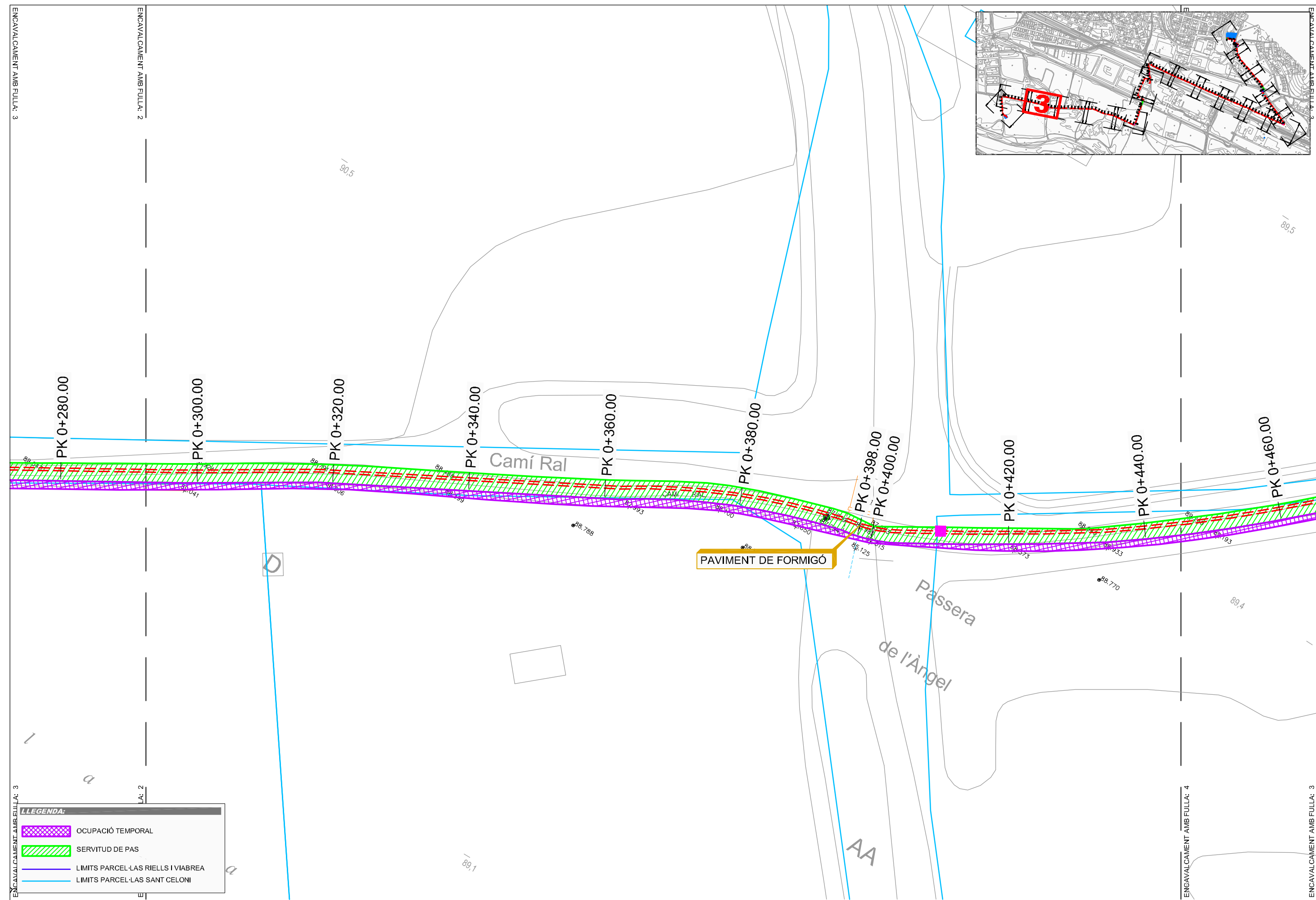
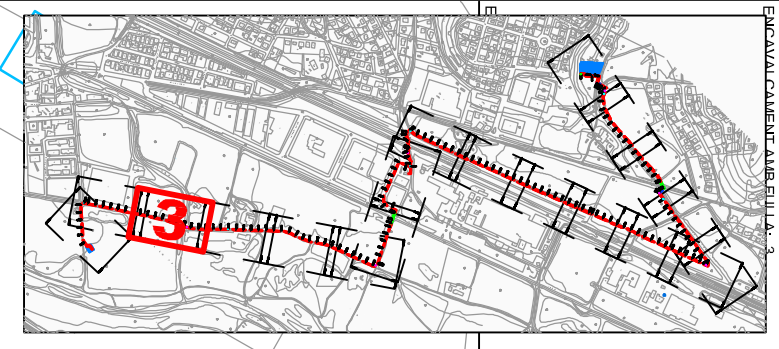
A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS
DATA: DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:
VERSIÓ: v1
FULL: 2de19



AUTORS DEL PROJECTE:

 DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

dba dba estudios i projectes

TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

ESCALES:
 A3: 500 ORIGINAL A3
 A1:

FITXER:
 Batlloria-PH_P0600.dwg

CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

PLÀNOL:
 EXPROPIACIONS

DATA:
 DESEMBRE 2013

VERSIO:
 FULL: v1 3de19

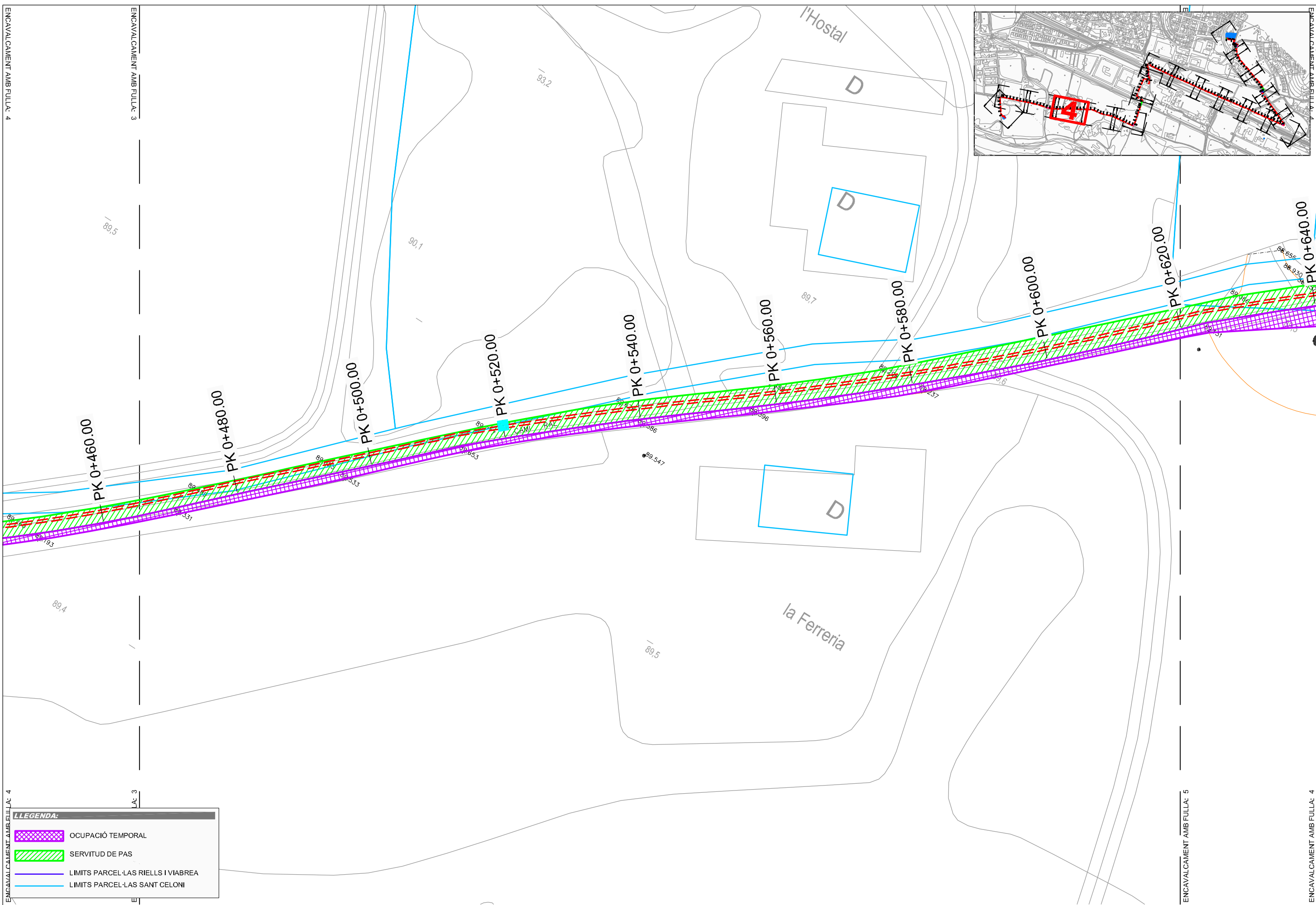
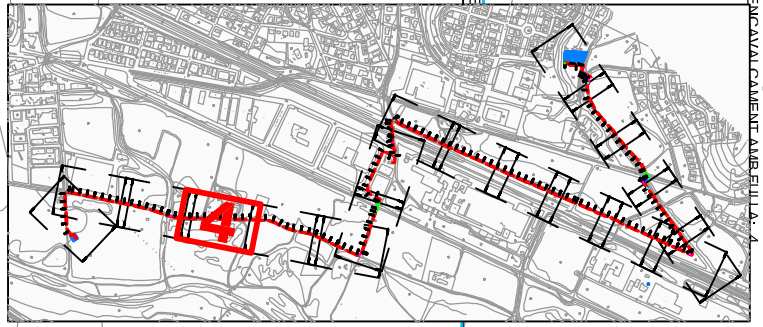
PLÀNOL N.º:
 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 2

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3



LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVIDUT DE PAS
	LIMITS PARCEL-LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL-LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500
A1:



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: EXPROPIACIONS

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 4de19

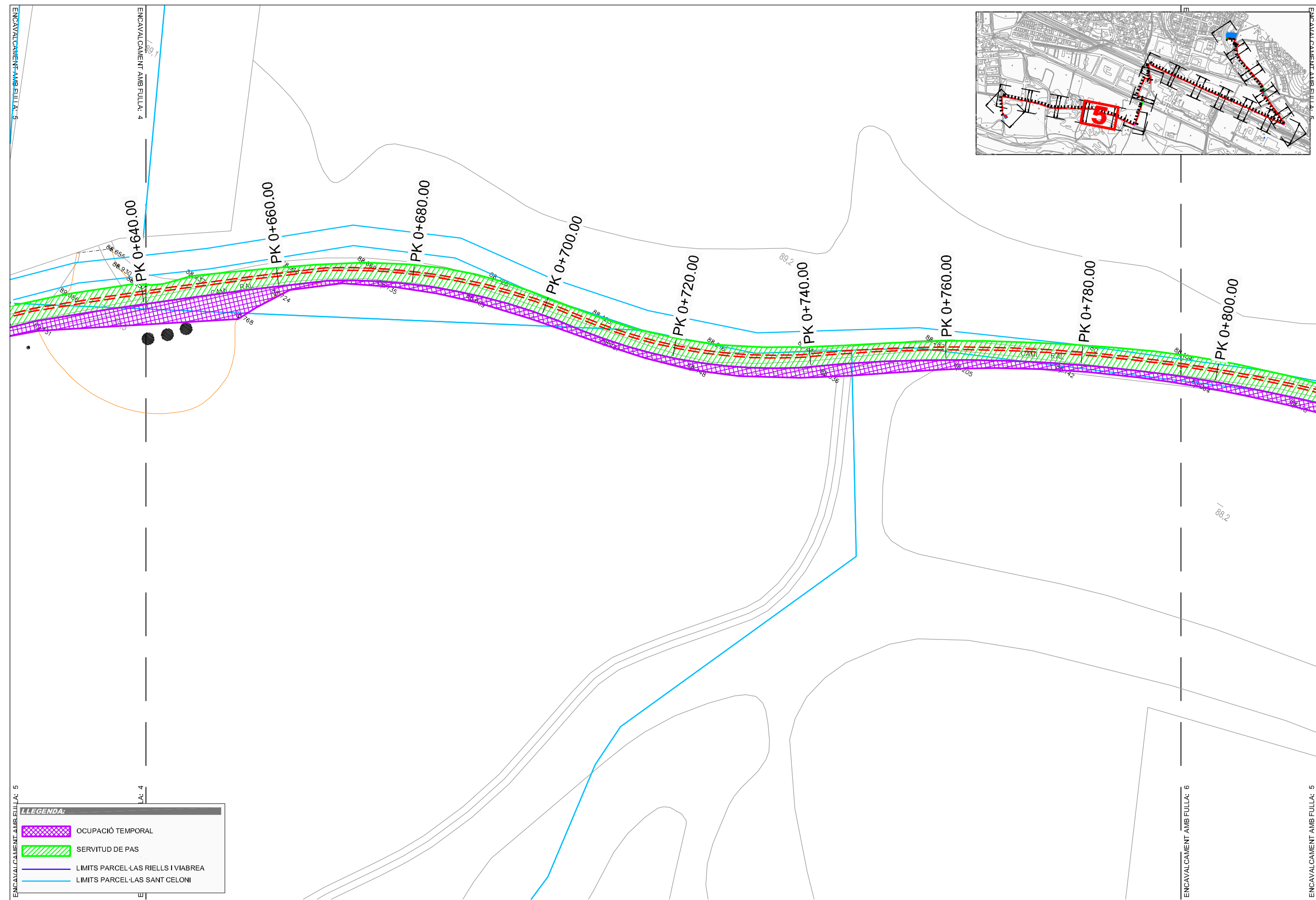
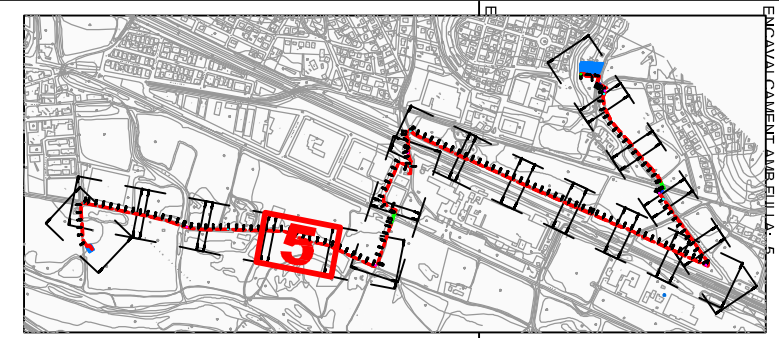
PLÀNOL N.º:
6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 3

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 4



LLEGENDA:

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- SERVIDUD DE PAS
- LIMITS PARCEL-LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL-LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batlloia-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1: 0 10

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

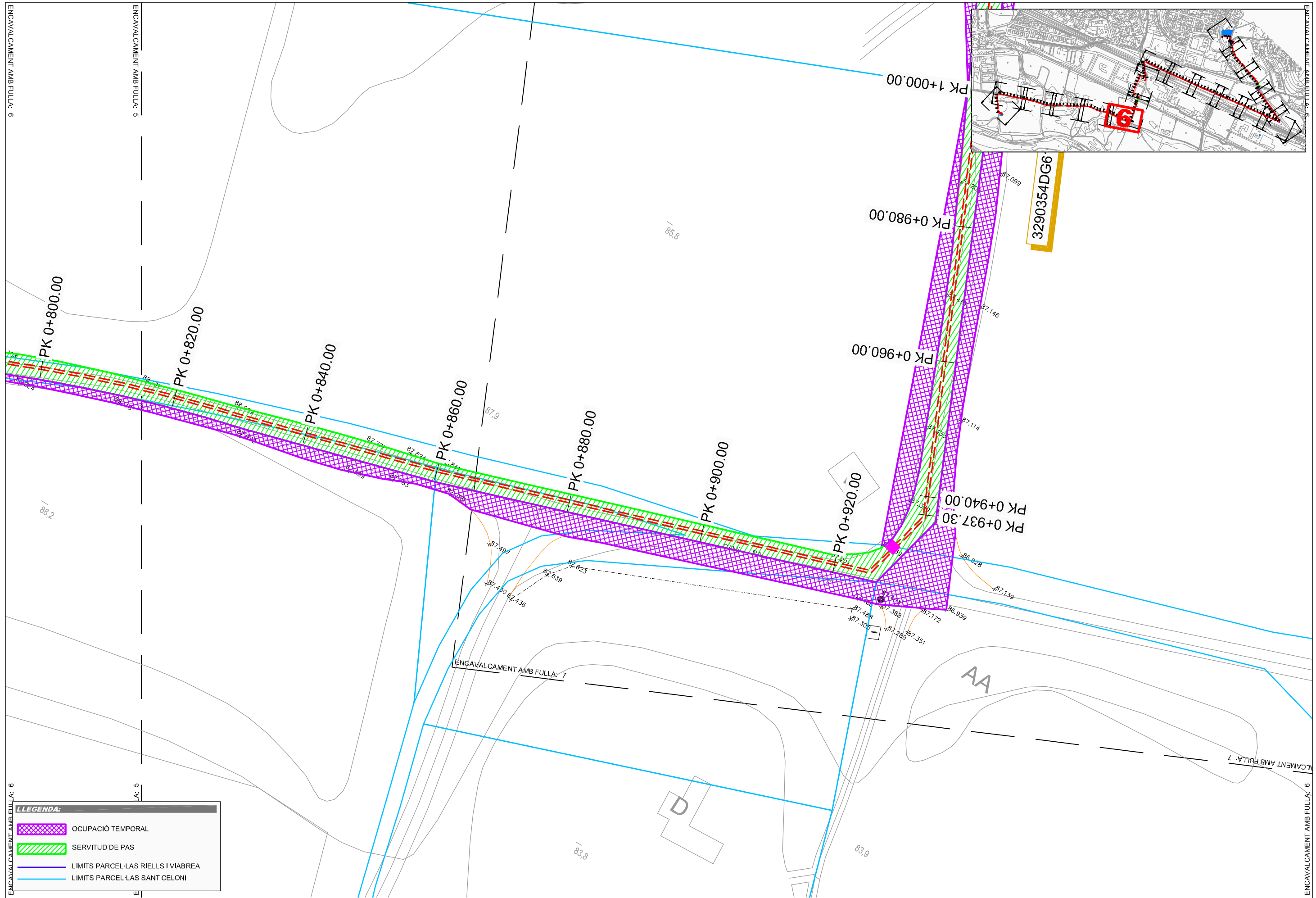
DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

6

VERSIO: v1
FULL: 5de19



LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVIDUT DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

6

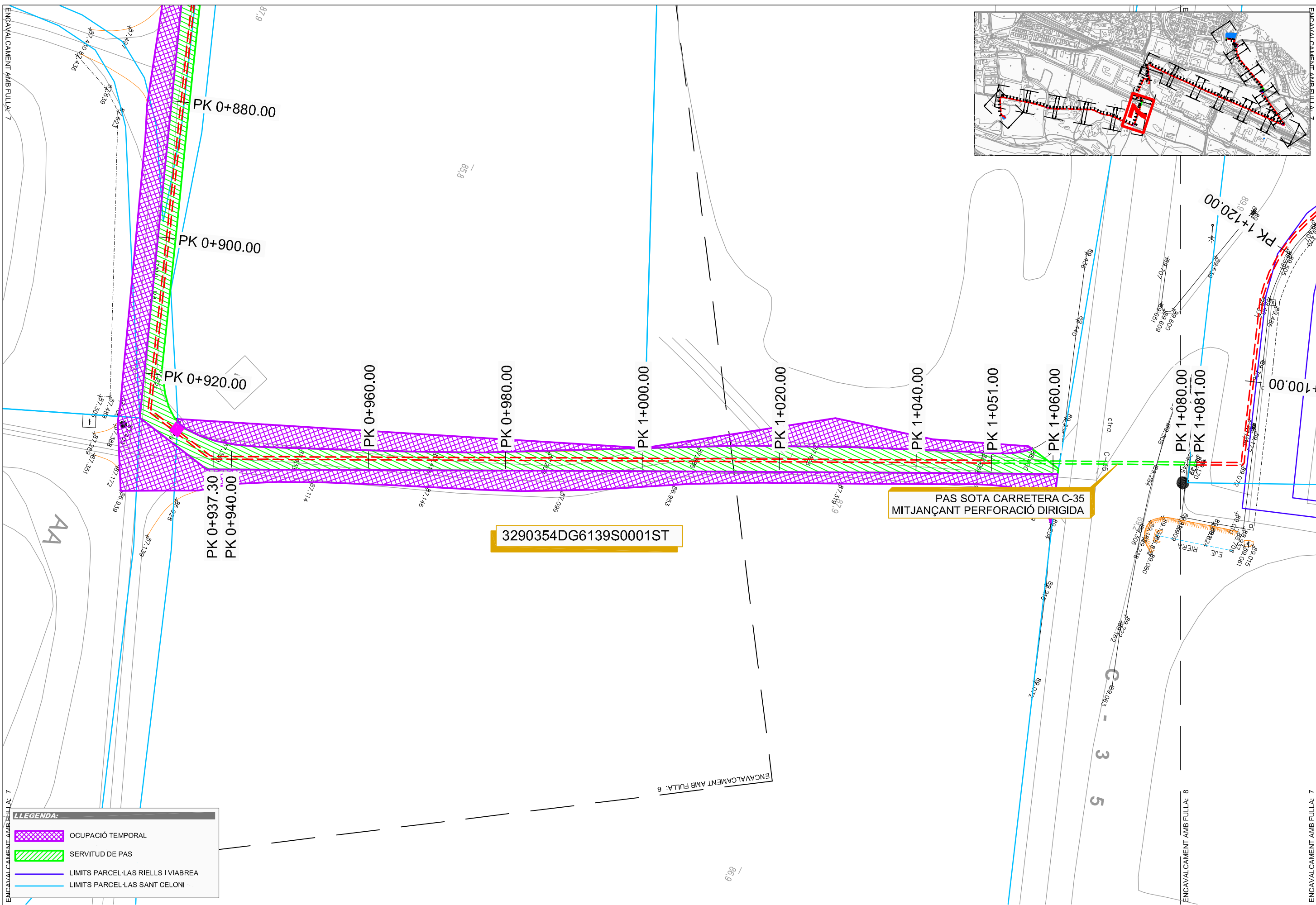
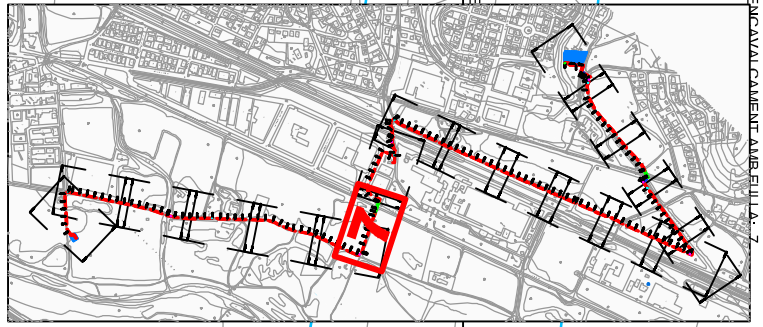
VERSIO: v1

FULL: 6 de 19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6

LA: 5

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6



LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:
Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500
A1:



CODI PROJECTE:
BATLLORIA

PLÀNOL: EXPROIACIONS

DATA:
DESEMBRE 2013

VERSIO: v1
FULL: 7de19

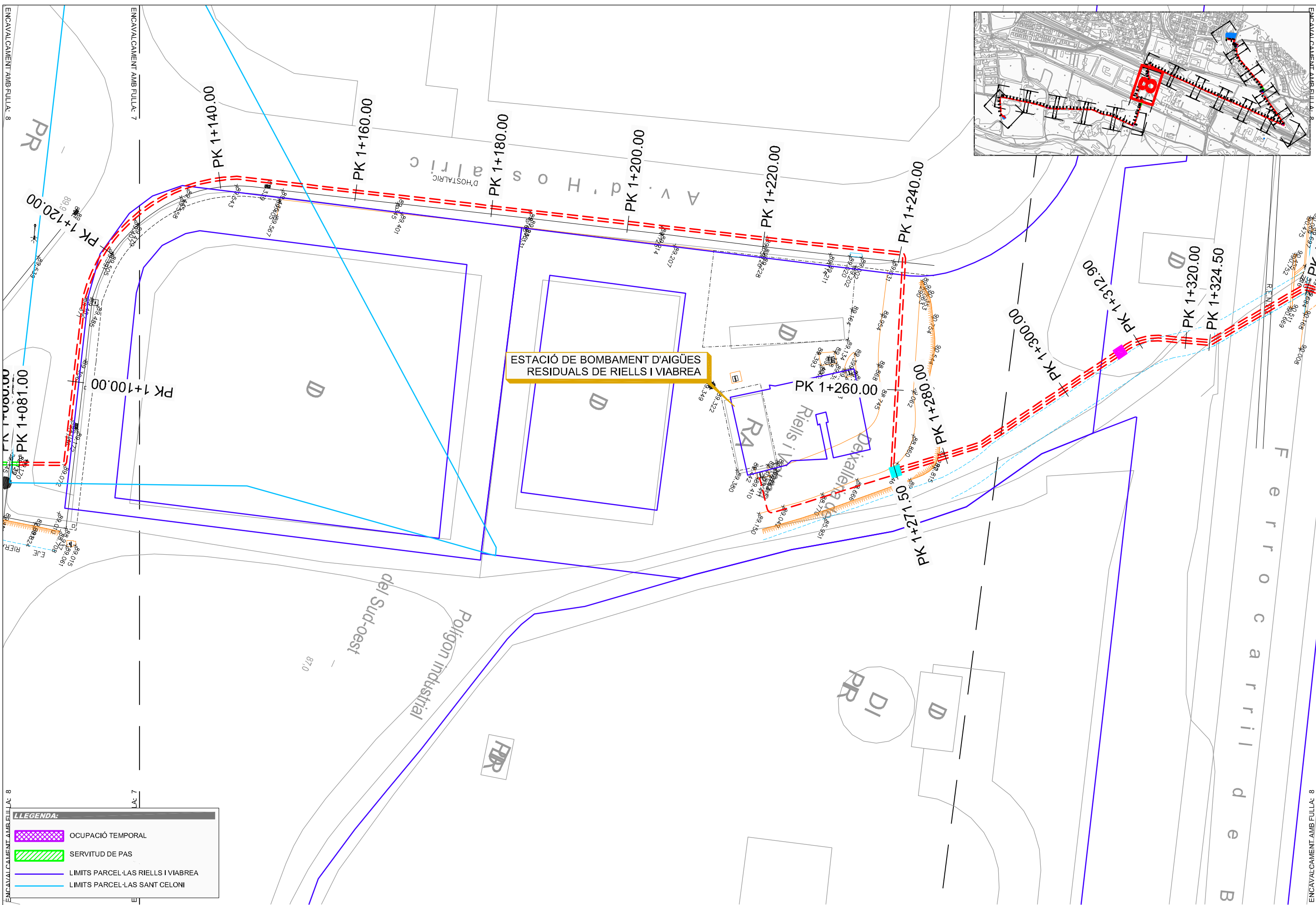
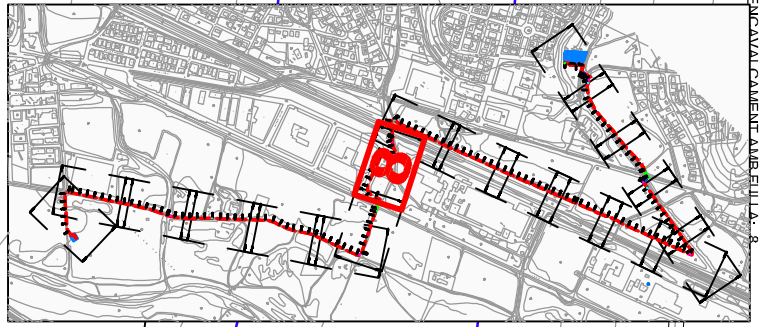
PLÀNOL N.º:
6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 7

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 7



LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

 DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

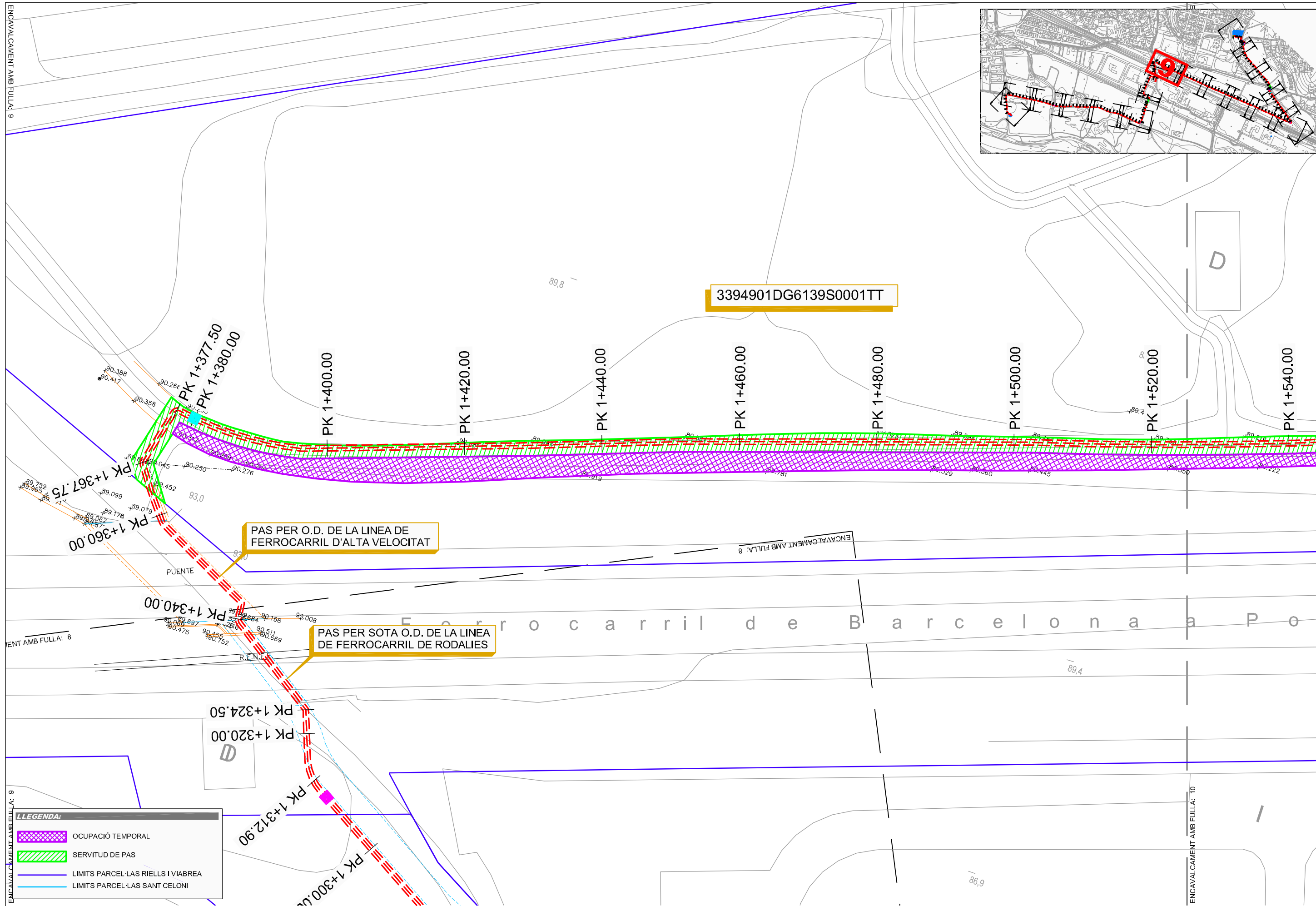
FITXER:
 Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES:
 A3: 500 ORIGINAL A3
 A1:
CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

PLÀNOL:
 EXPROPIACIONS
DATA:
 DESEMBRE 2013
PLÀNOL N.º:
 6
VERSIO: v1
FULL: 8de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 8



PAS PER O.D. DE LA LINEA DE FERROCARRIL D'ALTA VELOCITAT

PAS PER SOTA O.D. DE LA LINEA DE FERROCARRIL DE RODALIES

LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlloia-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

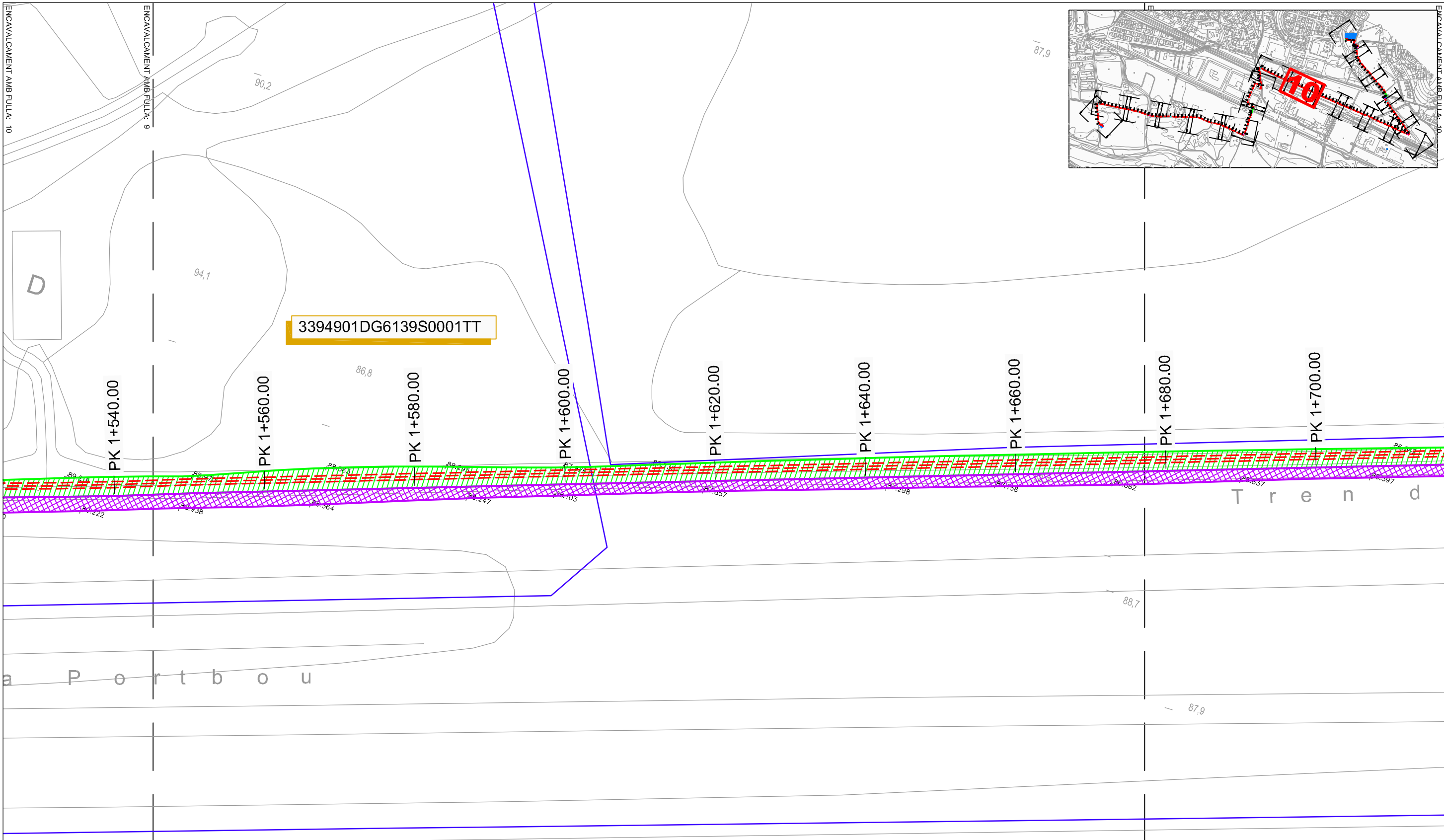
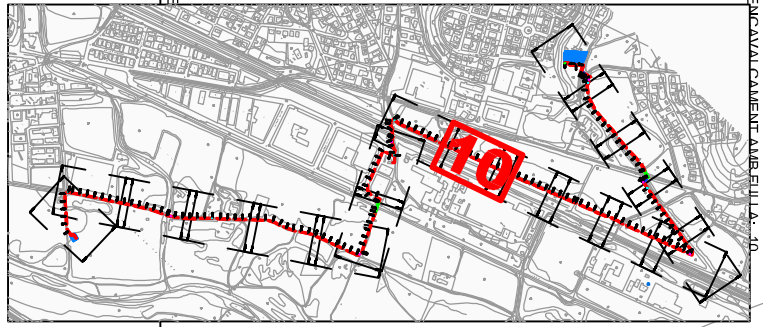
DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

VERSIÓ: v1
FULL: 9de19

6



LLEGENDA:

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- SERVITUD DE PAS
- LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIO: v1

FULL: 10de19

PLÀNOL N.º: 6

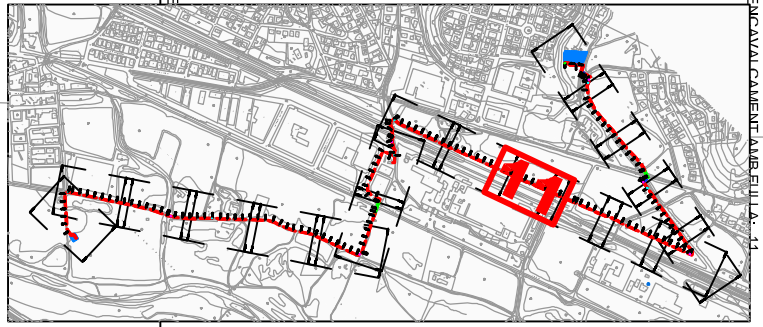
18/12/2013

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10

LA: 9

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10



LLEGENDA:

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- SERVITUD DE PAS
- LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batlòria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIO: v1

FULL: 11de19

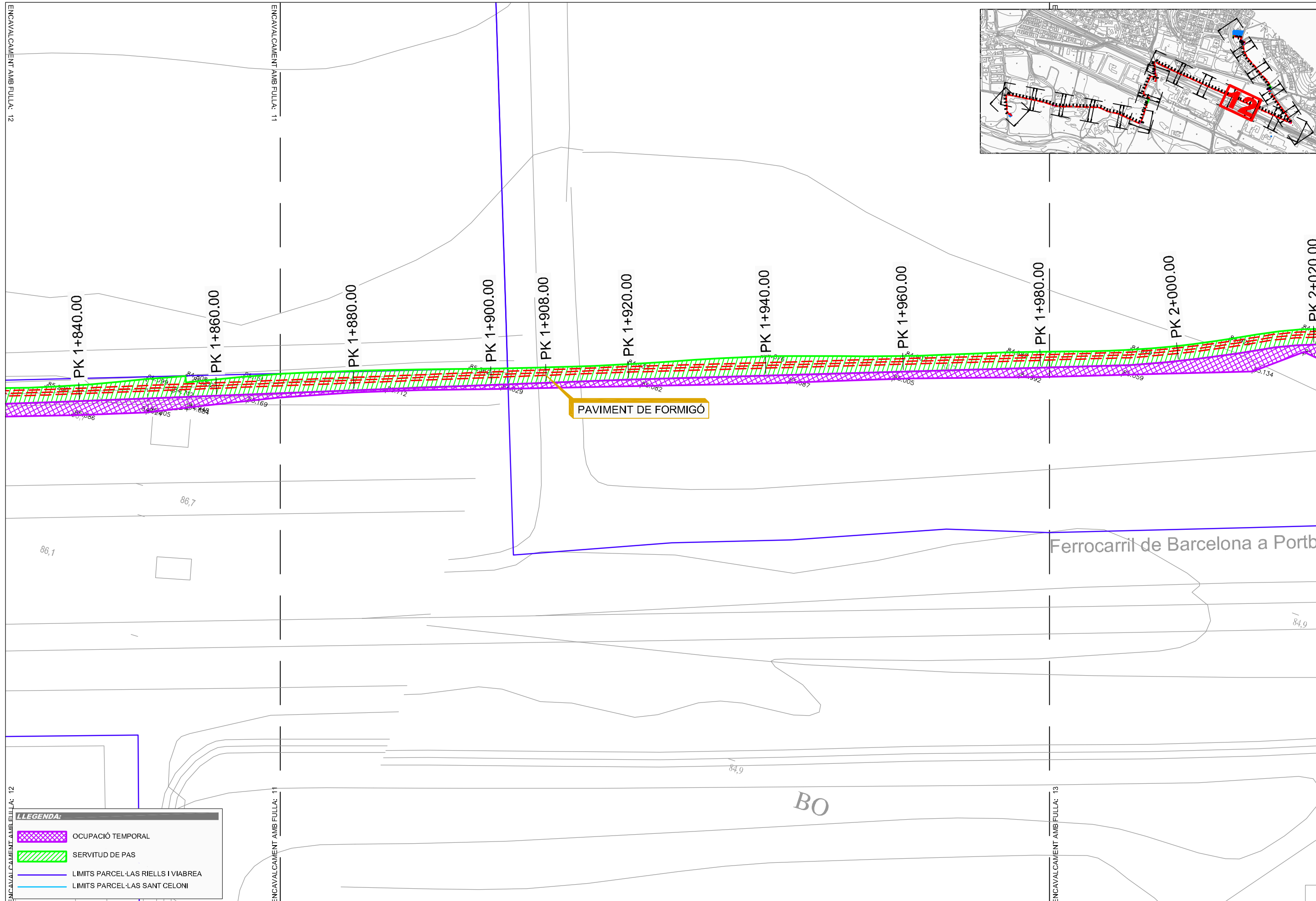
PLÀNOL N.º: 6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 10

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 12

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 11



LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

ORIGINAL A3



PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ:

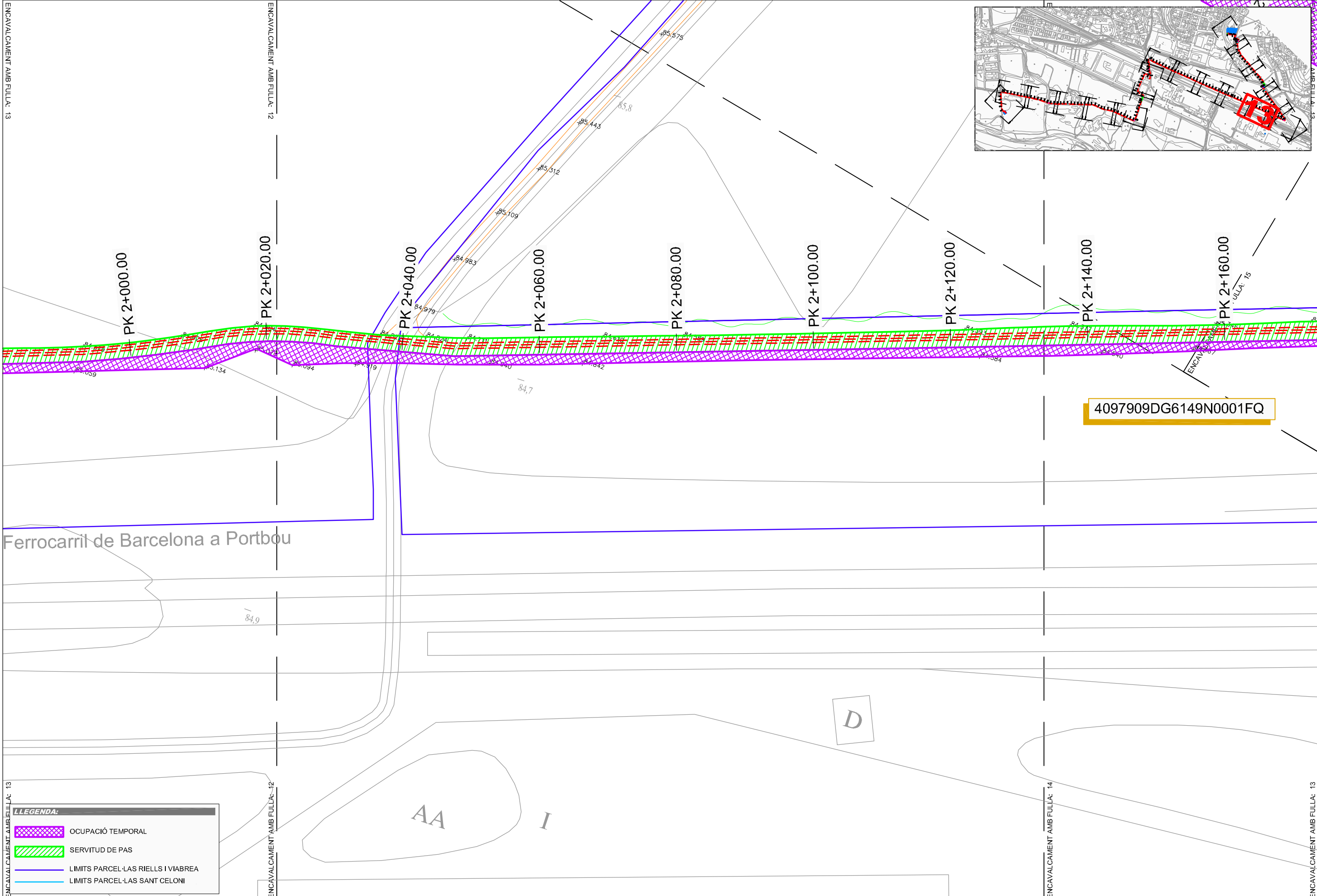
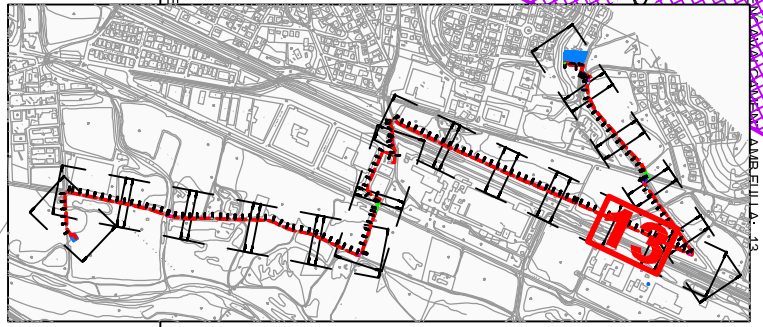
v1

FULL:

12de19

PLÀNOL N.º:

6



4097909DG6149N0001FQ

LLEENDA:

- OCPACIÓ TEMPORAL
- SERVITUD DE PAS
- LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

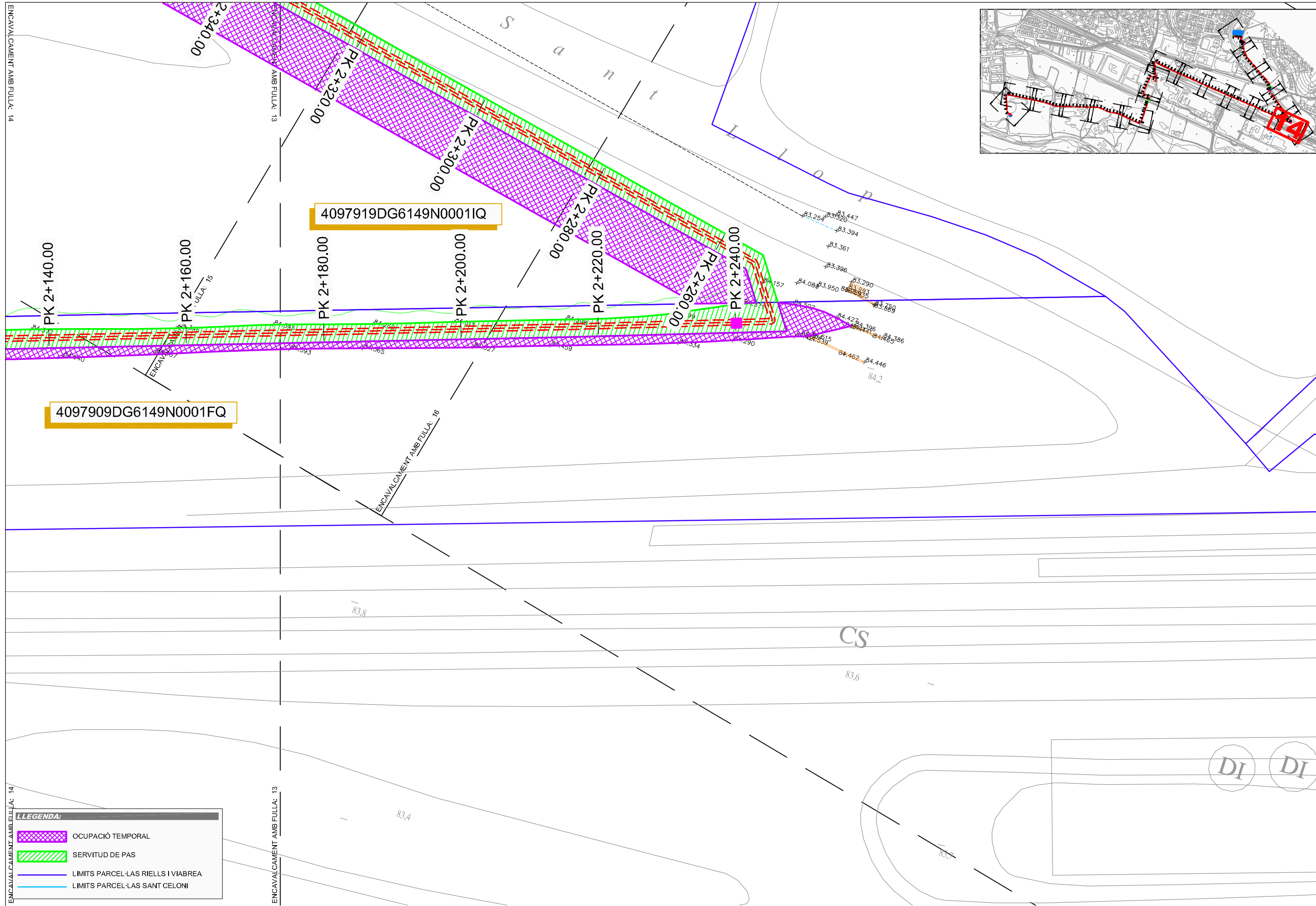
DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

6

VERSIO: v1

FULL: 13de19



AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batlòria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3
A1:

CODI PROJECTE:

BATLLÒRIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

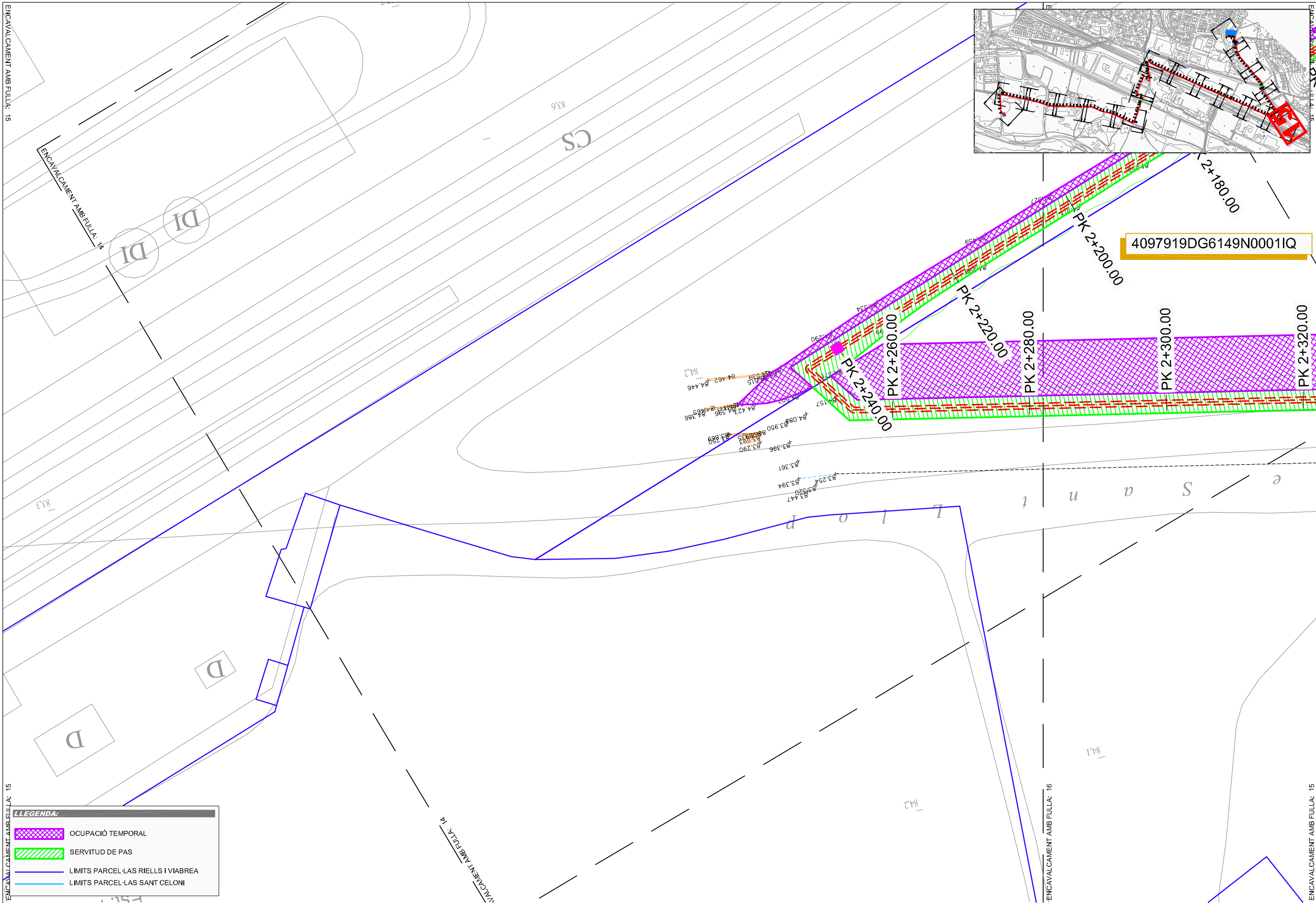
6

VERSIO: v1
FULL: 14de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 14

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 13

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 14



4097919DG6149N0001IQ

LLEGENDA:

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- SERVIDUT DE PAS
- LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE



TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA



N:



FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500



A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL: EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

VERSIÓ: v1

FULL: 15de19

PLÀNOL N.º:

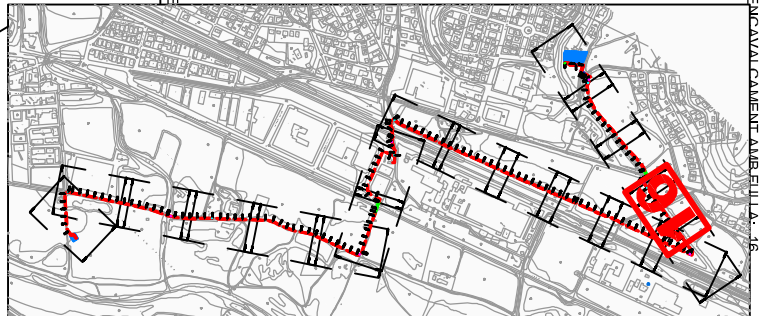
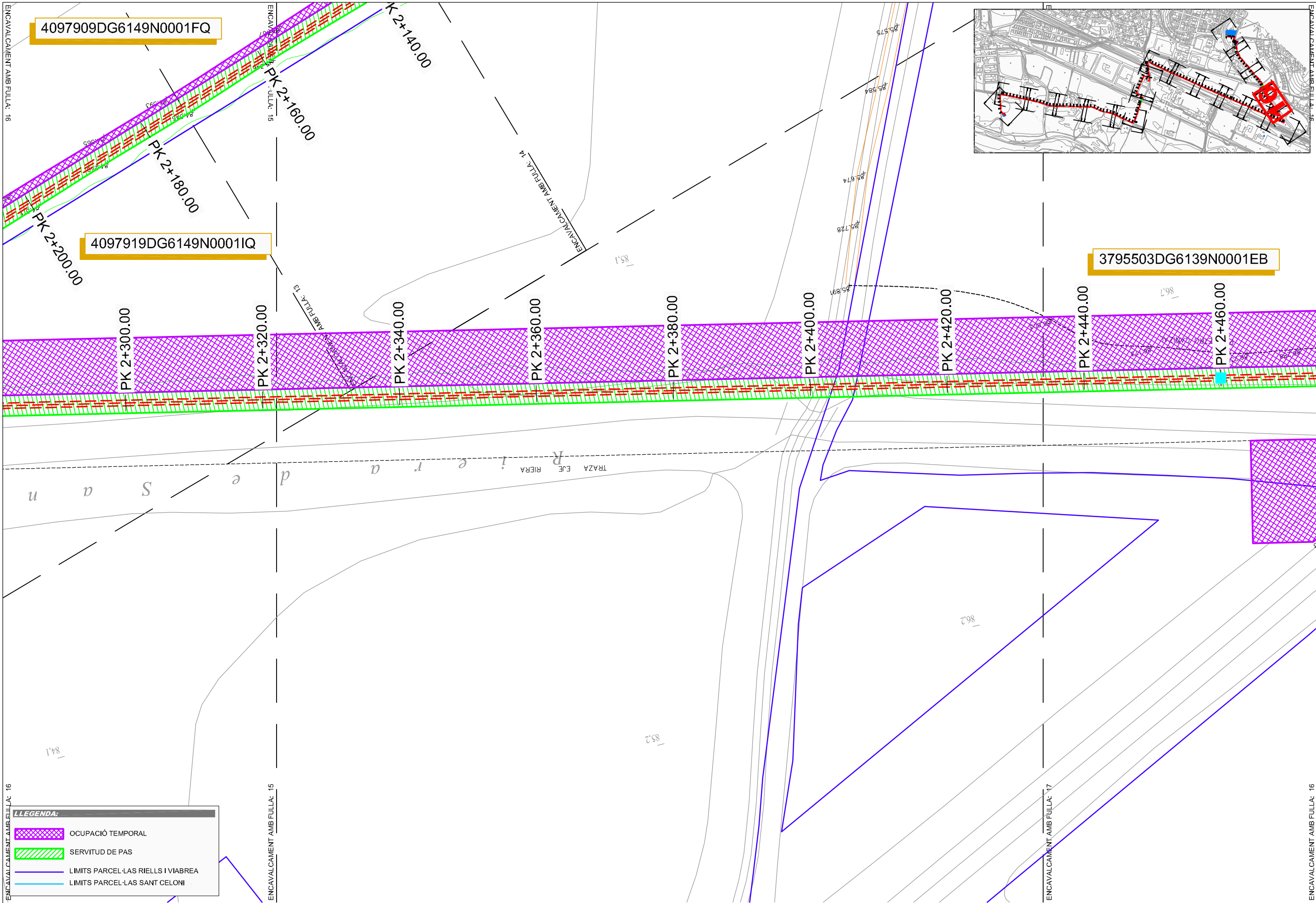
6

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15



LLEGGENDA:

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- SERVITUD DE PAS
- LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
- LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÀZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:

Batl·loria-PH_P0600.dwg

ESCALES:

A3: 500 ORIGINAL A3

A1:

CODI PROJECTE:

BATLLORIA

PLÀNOL:

EXPROPIACIONS

DATA:

DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:

6

VERSIO: v1

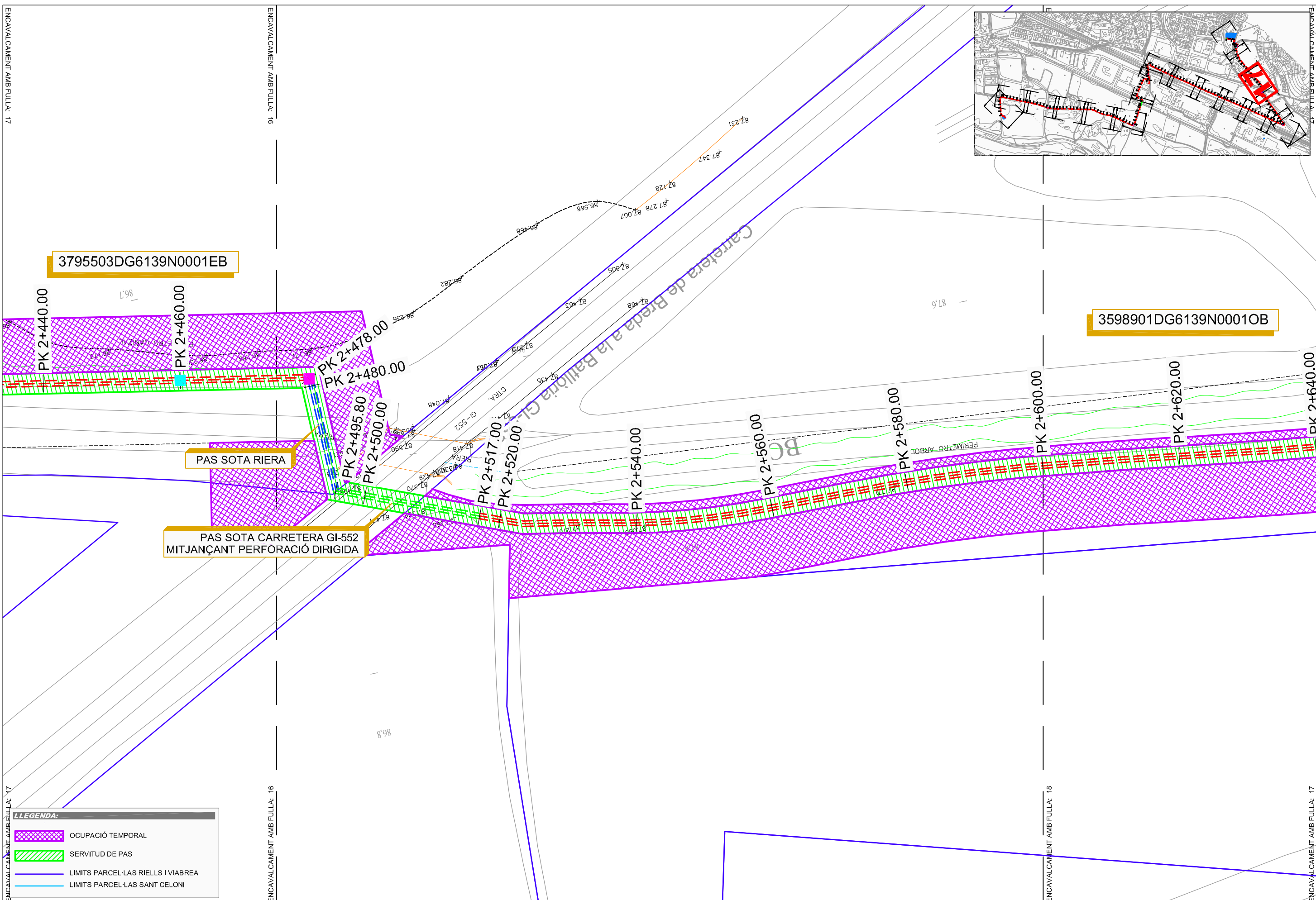
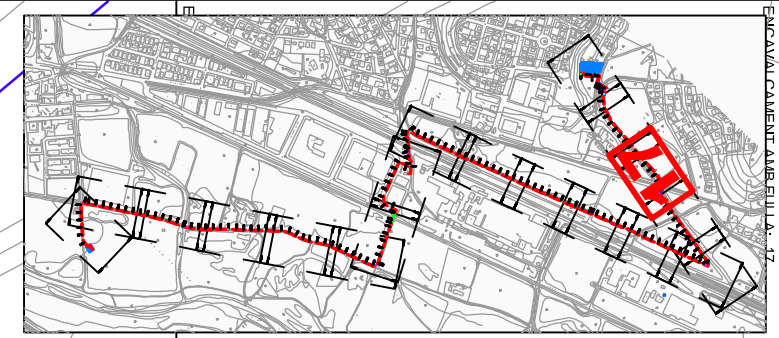
FULL: 16de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 15

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16



3795503DG6139N0001EB

3598901DG6139N0001OB

PAS SOTA RIERA

PAS SOTA CARRETERA GI-552
MITJANÇANT PERFORACIÓ DIRIGIDA

LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:

CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER: Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3

A3: 500

A1:

CODI PROJECTE: BATLLORIA

PLÀNOL: EXPROPIACIONS

DATA: DESEMBRE 2013

VERSIO: v1

PLÀNOL N.º: 6

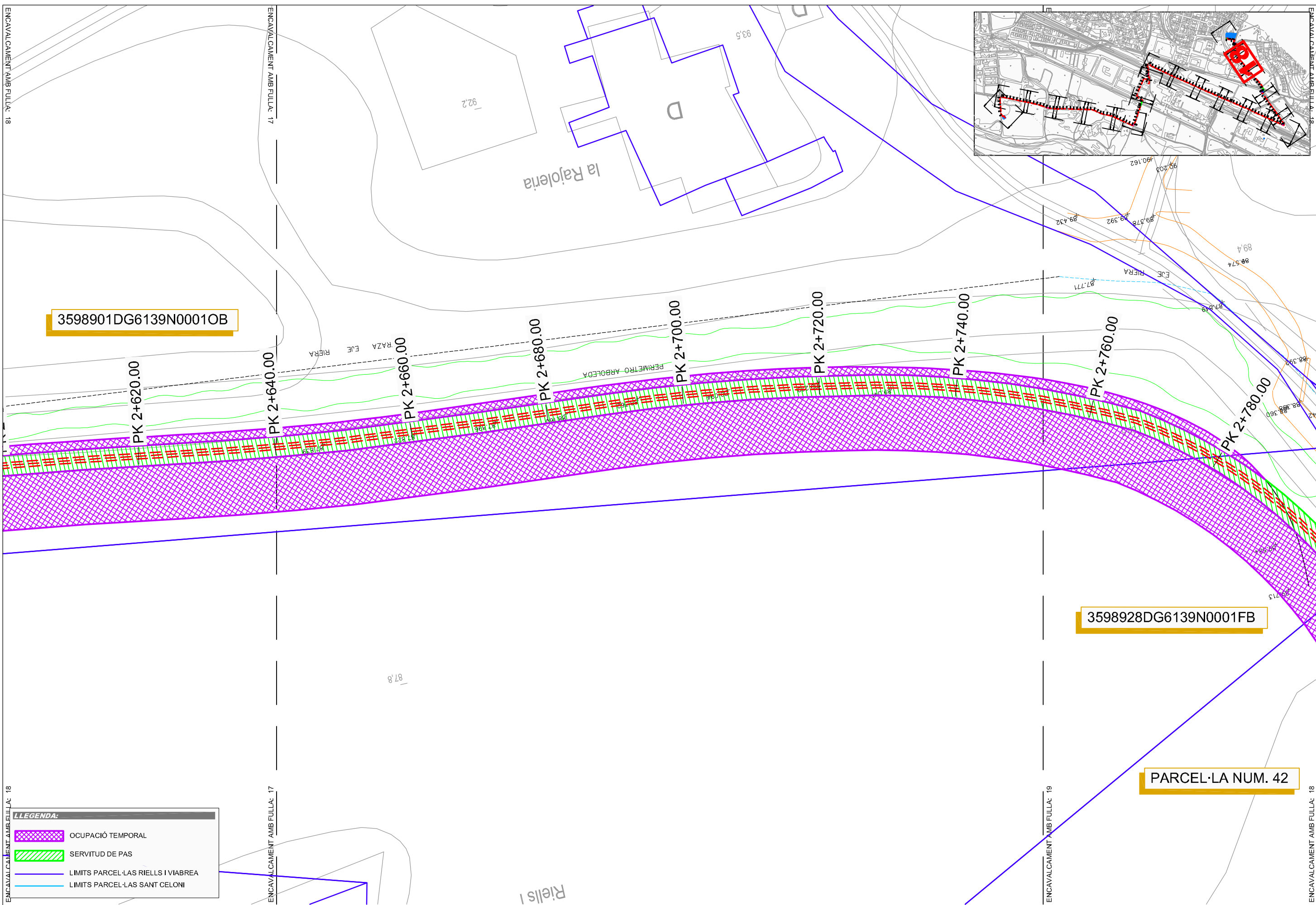
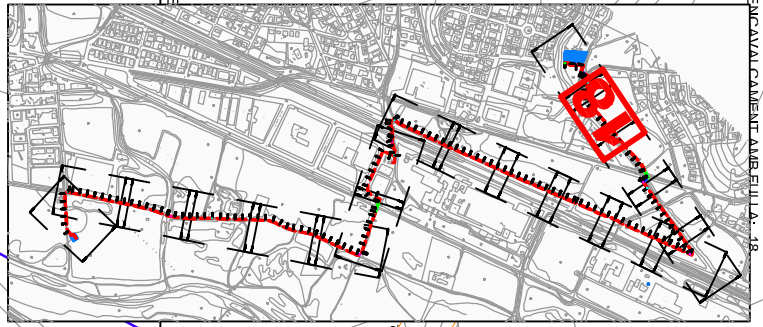
FULL: 17de19

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 16

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 18

ENCAVALCAMENT AMB FULLA: 17



LLEGENDA:

	OCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUD DE PAS
	LIMITS PARCEL·LAS RIELLS I VIABREA
	LIMITS PARCEL·LAS SANT CELONI

AUTORS DEL PROJECTE:

 DAVID BLÁZQUEZ AGUIRRE

TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

Ajuntament de Sant Celoni

N:

FITXER:
 Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES:
 ORIGINAL A3
 A3: 500
 A1:

CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

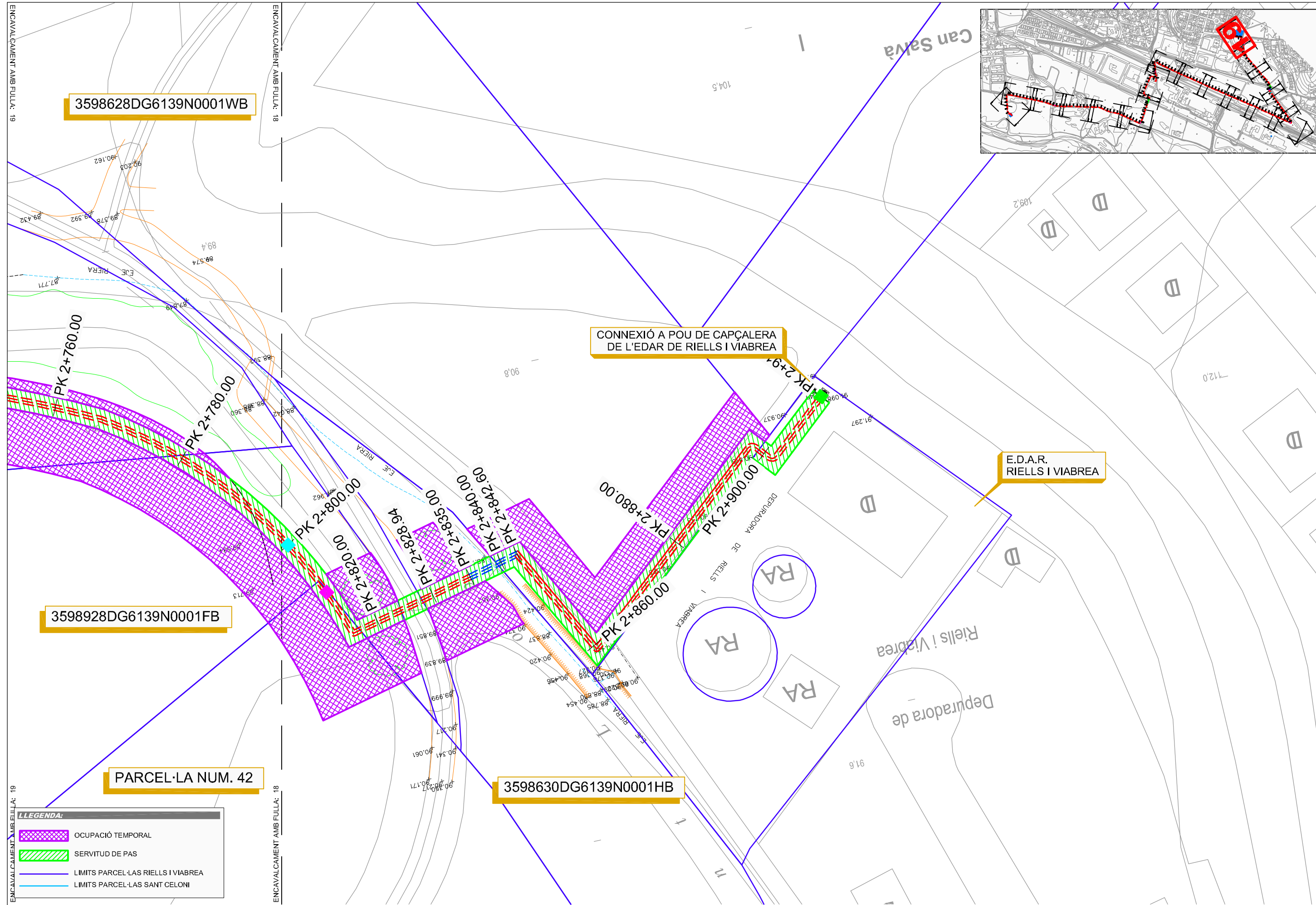
PLÀNOL:
 EXPROIACIONS

DATA:
 DESEMBRE 2013

PLÀNOL N.º:
 6

VERSIO:
 v1

FULL:
 18de19



TÍTOL DEL PROJECTE:
 CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL NUCLI LA BATLLÒRIA A L'EDAR DE RIELLS I VIABREA

N:

FITXER:
 Batlloria-PH_P0600.dwg

ESCALES: ORIGINAL A3
 A3: 500
 A1:
CODI PROJECTE:
 BATLLORIA

PLÀNOL: EXPROPIACIONS
DATA: DESEMBRE 2013
VERSIÓ: v1
FULL: 19de19
PLÀNOL N.º: 6