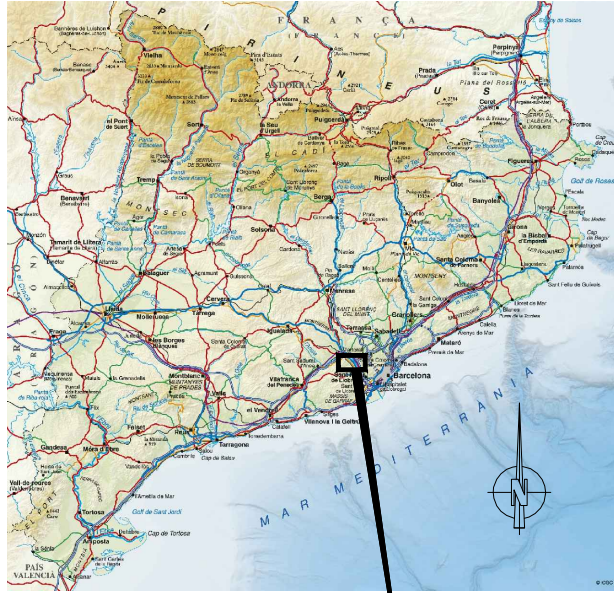
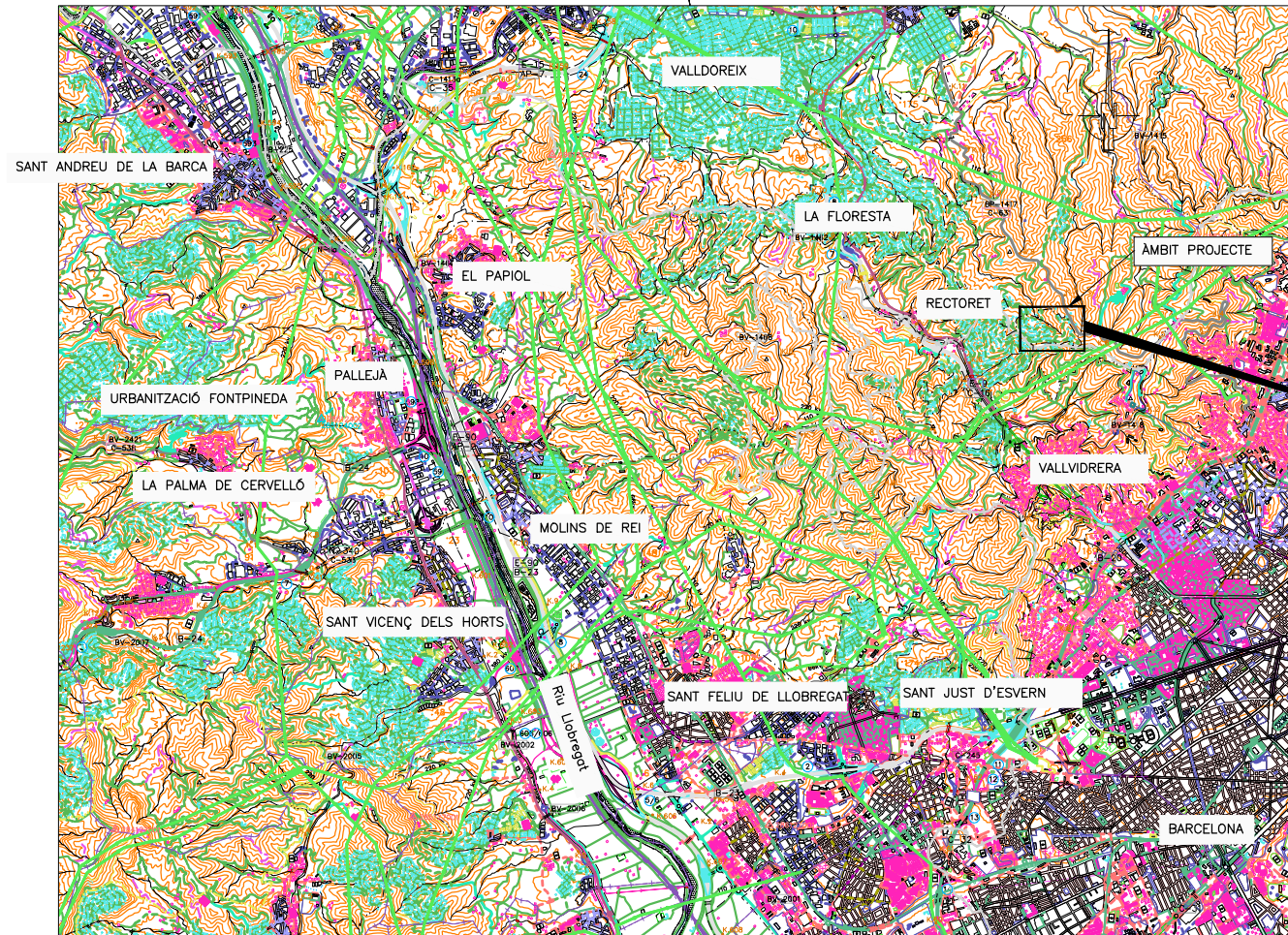




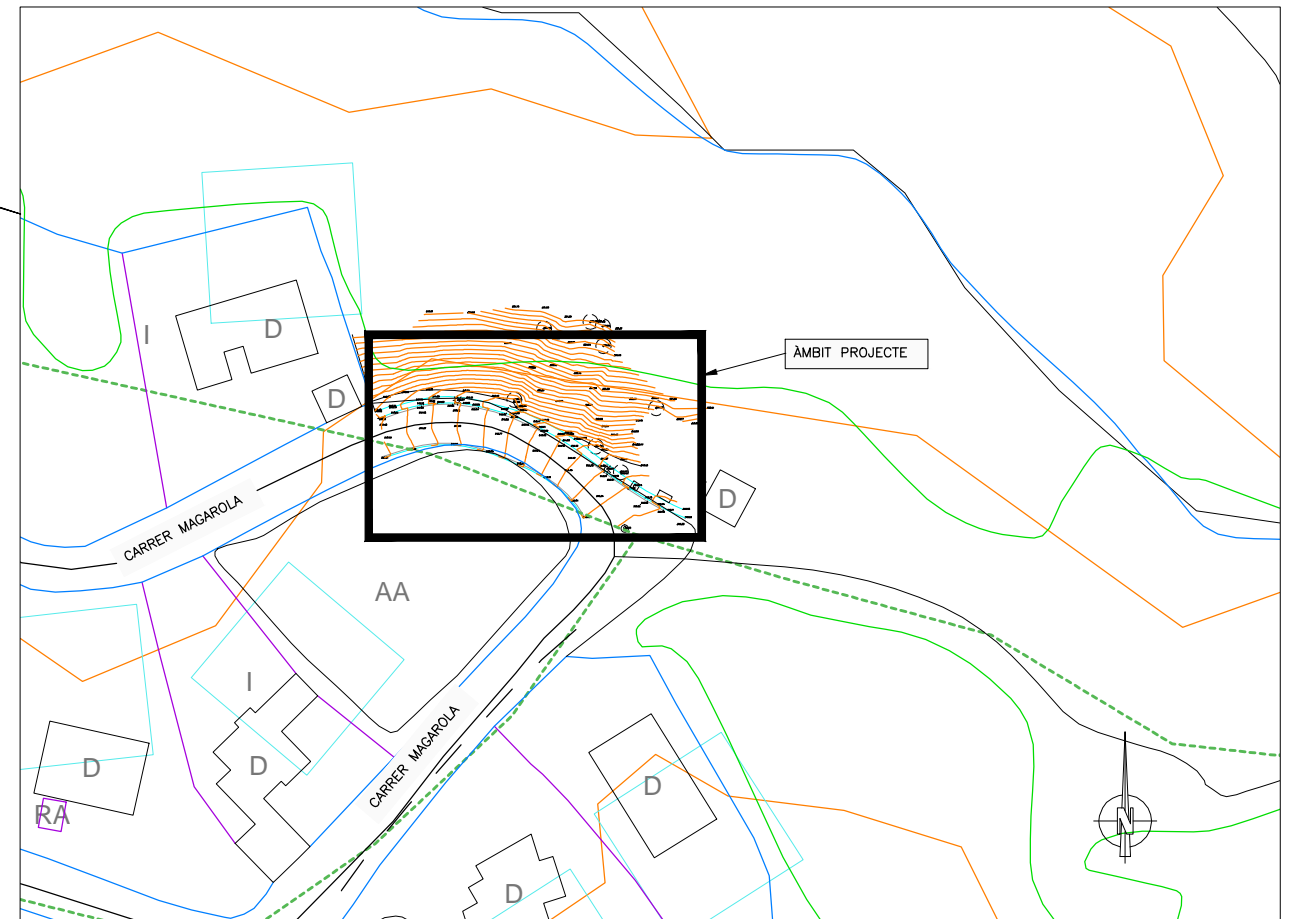
PLANTA DE SITUACIÓ GENERAL  
E 1:10.000 A3



PLANTA DE DETALL  
E 1:100.000 A3



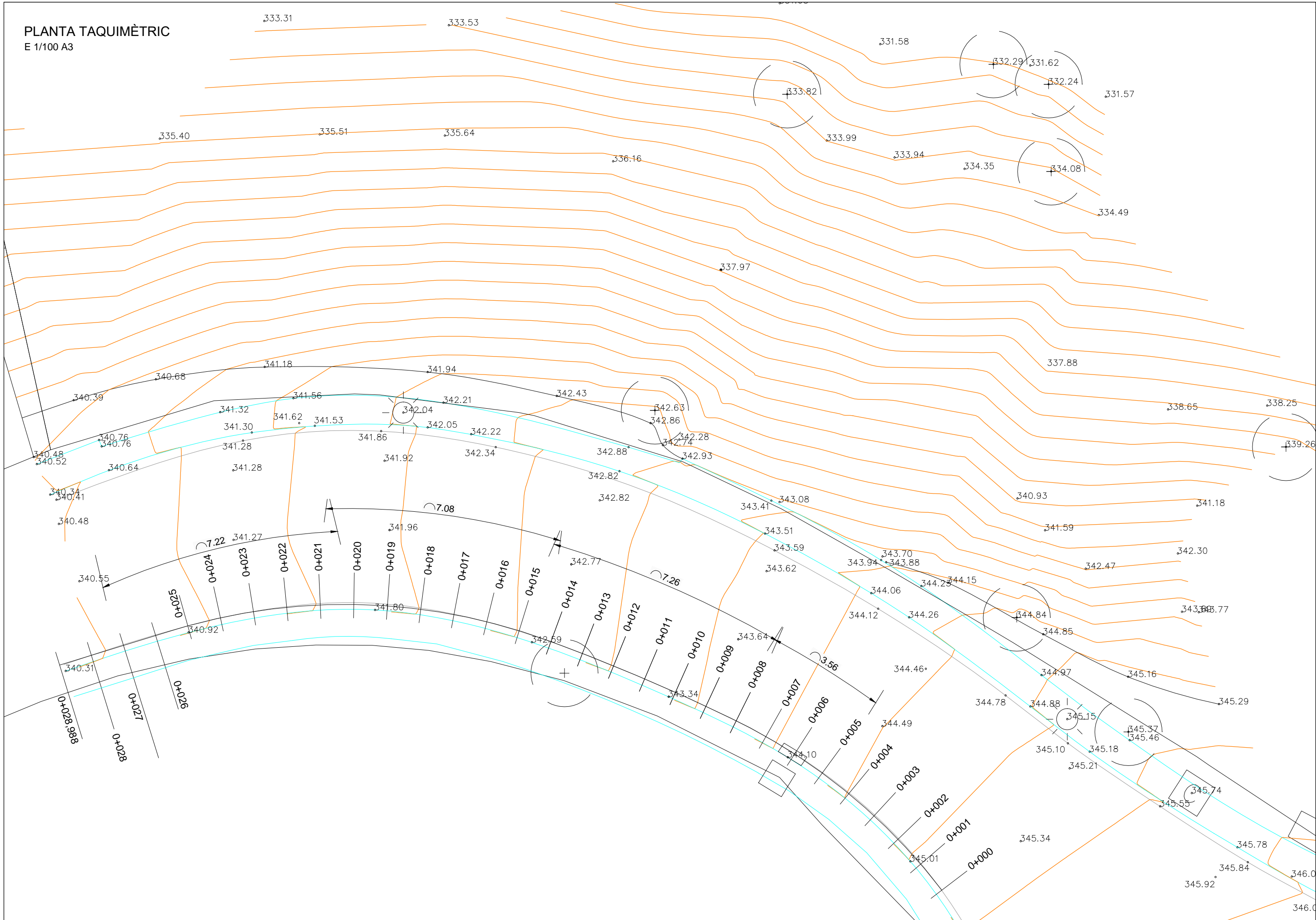
PLANTA DE DETALL  
E 1:1.000 A3



INDEX DE PLÀNOLS

NÚM. DE PLÀNOL	TÍTOL DEL PLÀNOL	NÚM. DE FULLS
0	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
01	TAQUIMÈTRIC	1
02	TREBALLS PREVIS	
02.1	CATES REALITZADES	1
02.2	NOVES CATES A REALITZAR	1
02.3	DEMOLICIONS	1
03	ACTUACIÓ	
03.1	EXECUCIÓ MICROS	1
03.2	NOVA LLOSA-VOLADIU	2
04	PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS	
04.1	PLANTA	1
04.2	DETALLS	1
05	SECCIONS TRANSVERSALS	25
06	SERVEIS AFECTATS	
06.1	PLANTA	1
06.2	DETALLS	1
07	FASES D'OBRA I DESVIAMENTS	
07.1	FASE 1	2
07.2	FASE 2	2
07.3	FASE 3	2
07.4	FASE 4	2
07.5	FASE 5	2
07.6	FASE 6	2
07.7	FASE 7	2
TOTAL		51

**PLANTA TAQUIMÈTRIC**  
E 1/100 A3



CONSULTOR



AUTOR DEL PROJECTE

*Carlos Hernando*  
CARLOS HERNANDO  
ENGINYER DE CAMINS. NÒM COLEGIAT 12.486

TÍTOL DEL PROJECTE

ESTABILITZACIÓ DEL TALUS I ARRANJAMENT DE VORERA AL CARRER MAGAROLA 22 A SANT CUGAT DEL VALLES

ESCALES

E 1/100 A3



NOM DEL PLANOL:

TAQUIMÈTRIC

DATA:

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER:

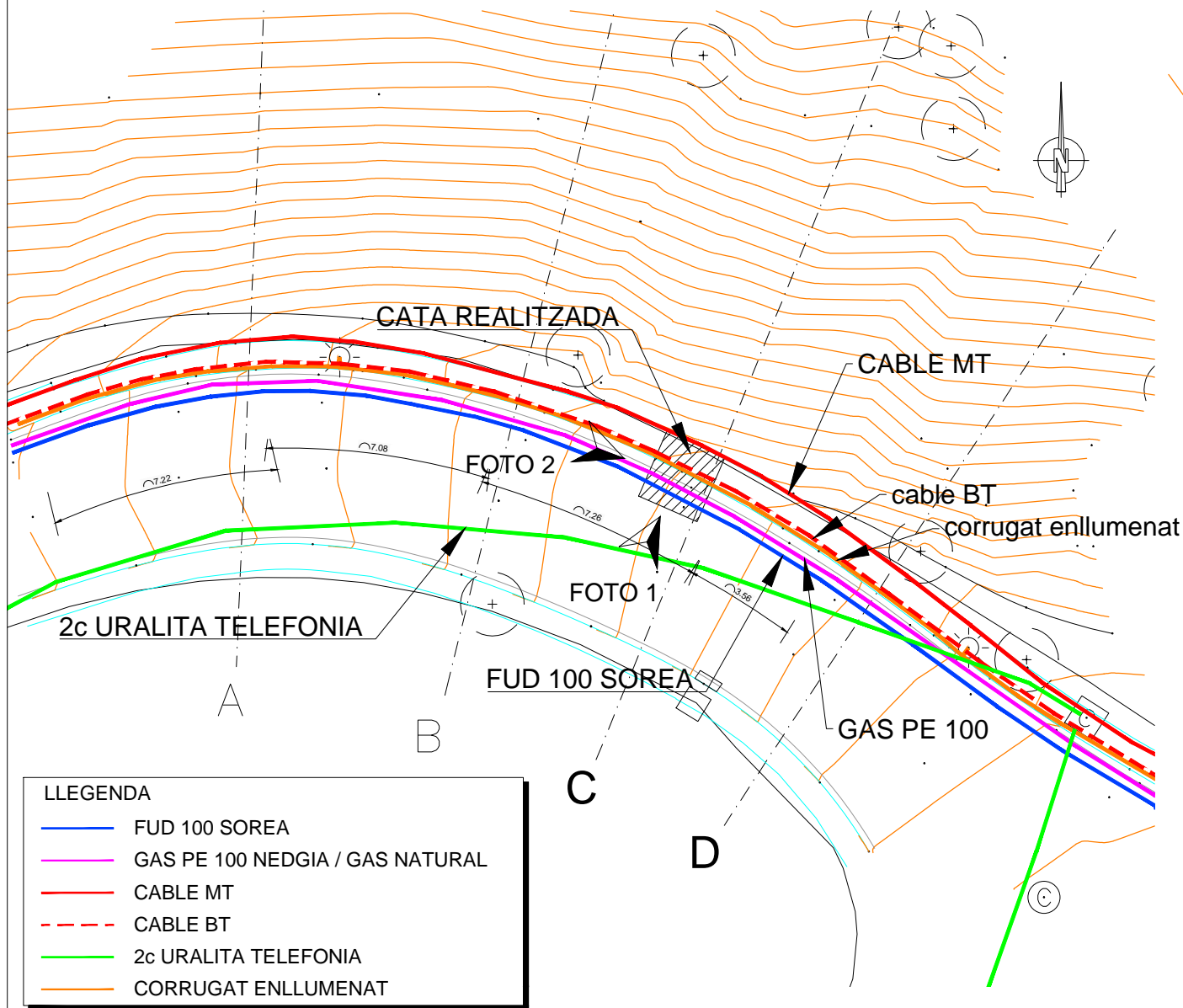
01\_06\_PLANOLS.DWG

PLANOL NÚM.

01

FULL...01.DE...01

PLANTA (situació cata realitzada dia 20/10/2022)  
E 1/200 A3



- LLEENDA
- FUD 100 SOREA
  - GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL
  - CABLE MT
  - - - CABLE BT
  - 2c URALITA TELEFONIA
  - CORRUGAT ENLLUMENAT

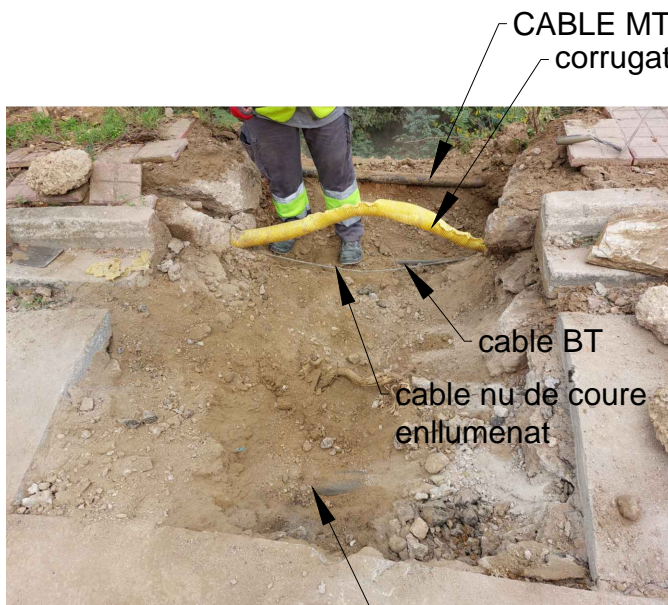


FOTO 1

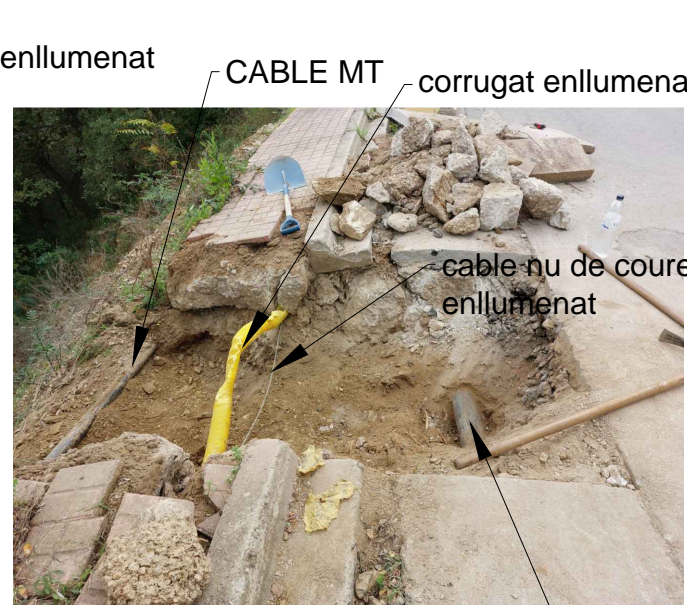
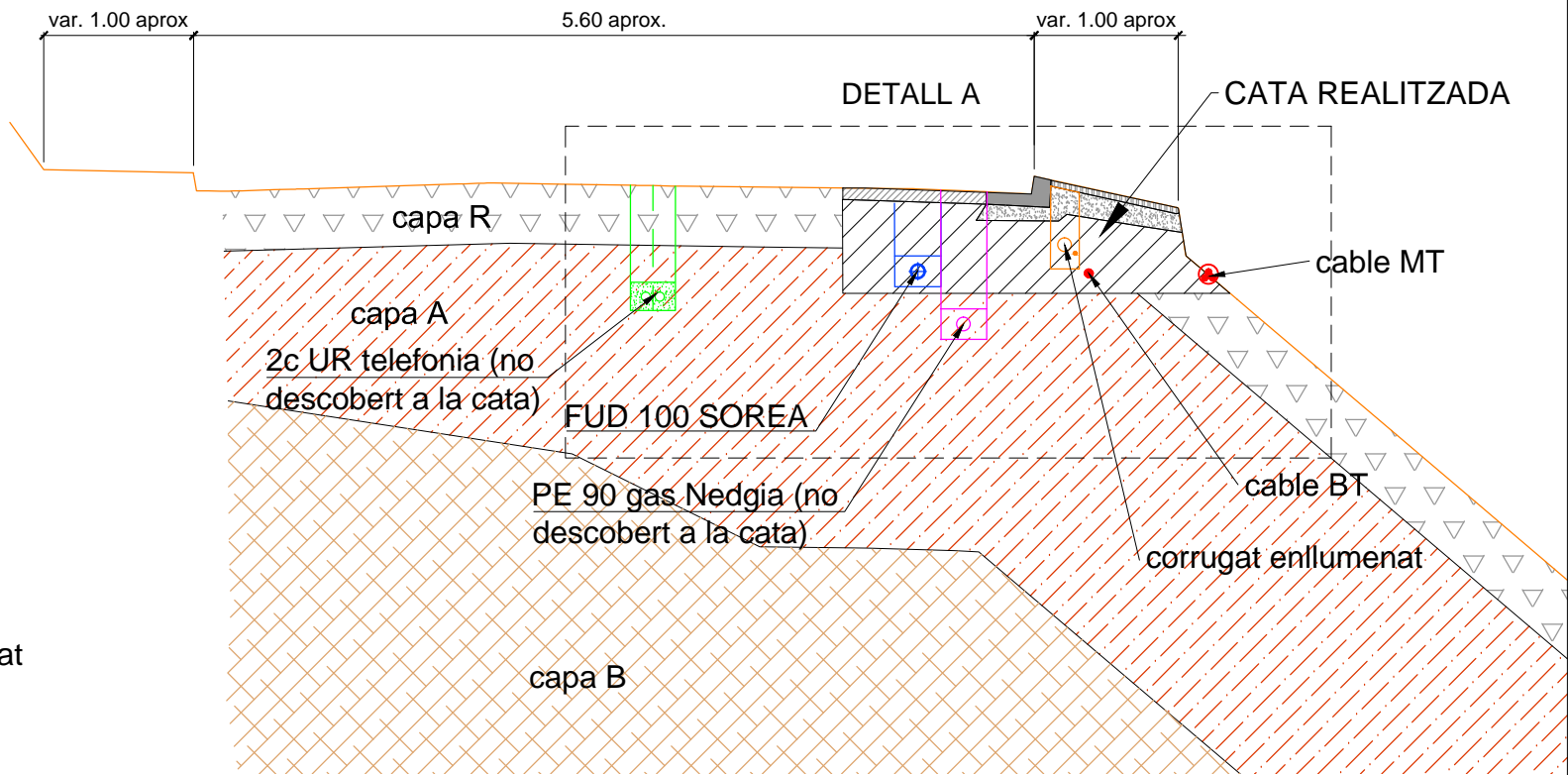


FOTO 2

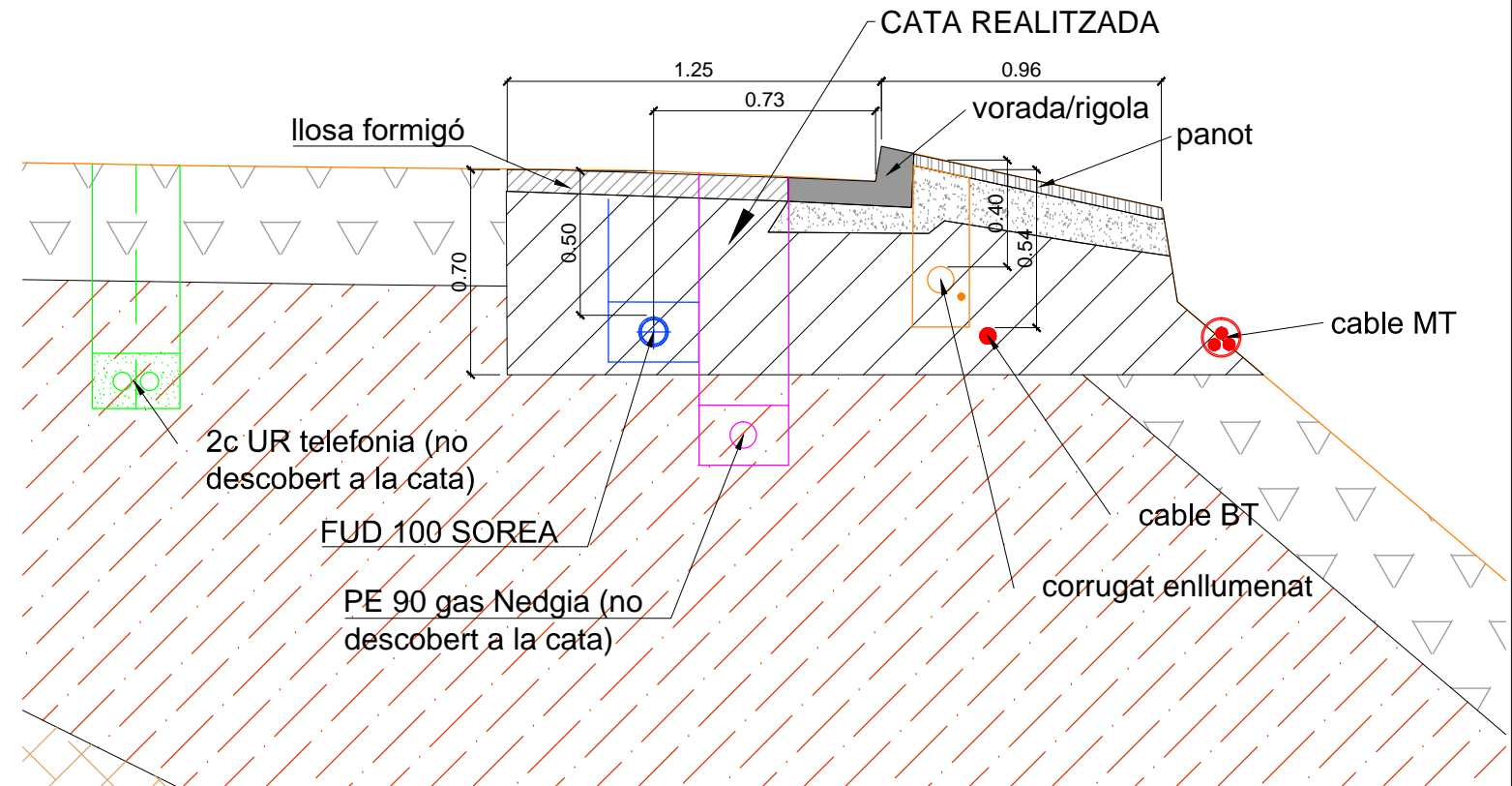
FUD 100 SOREA

FUD 100 SOREA

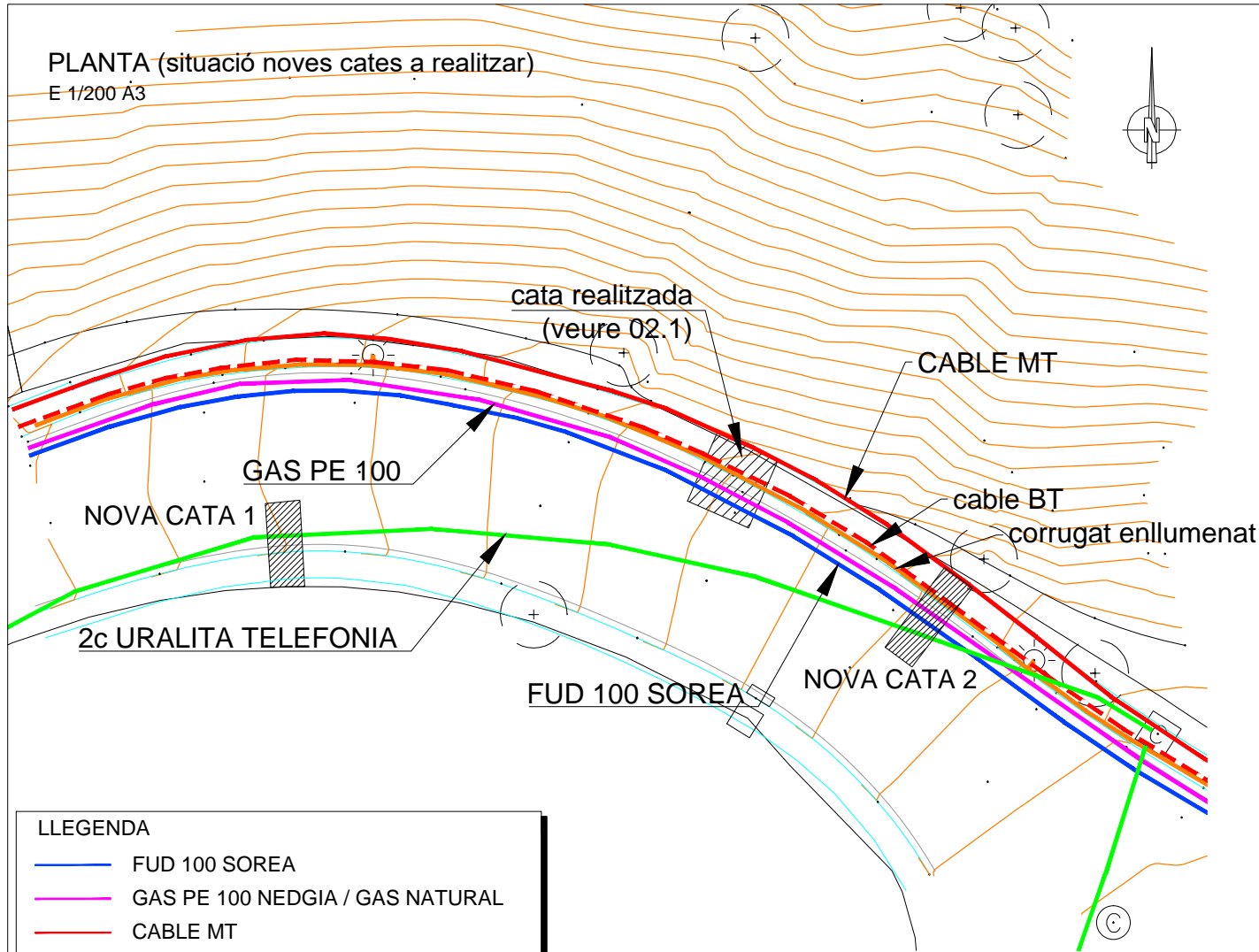
SECCIÓ C (cata realitzada dia 20/10/2022)  
E 1/50 A3



DETALL A (cata realitzada dia 20/10/2022)  
E 1/25 A3



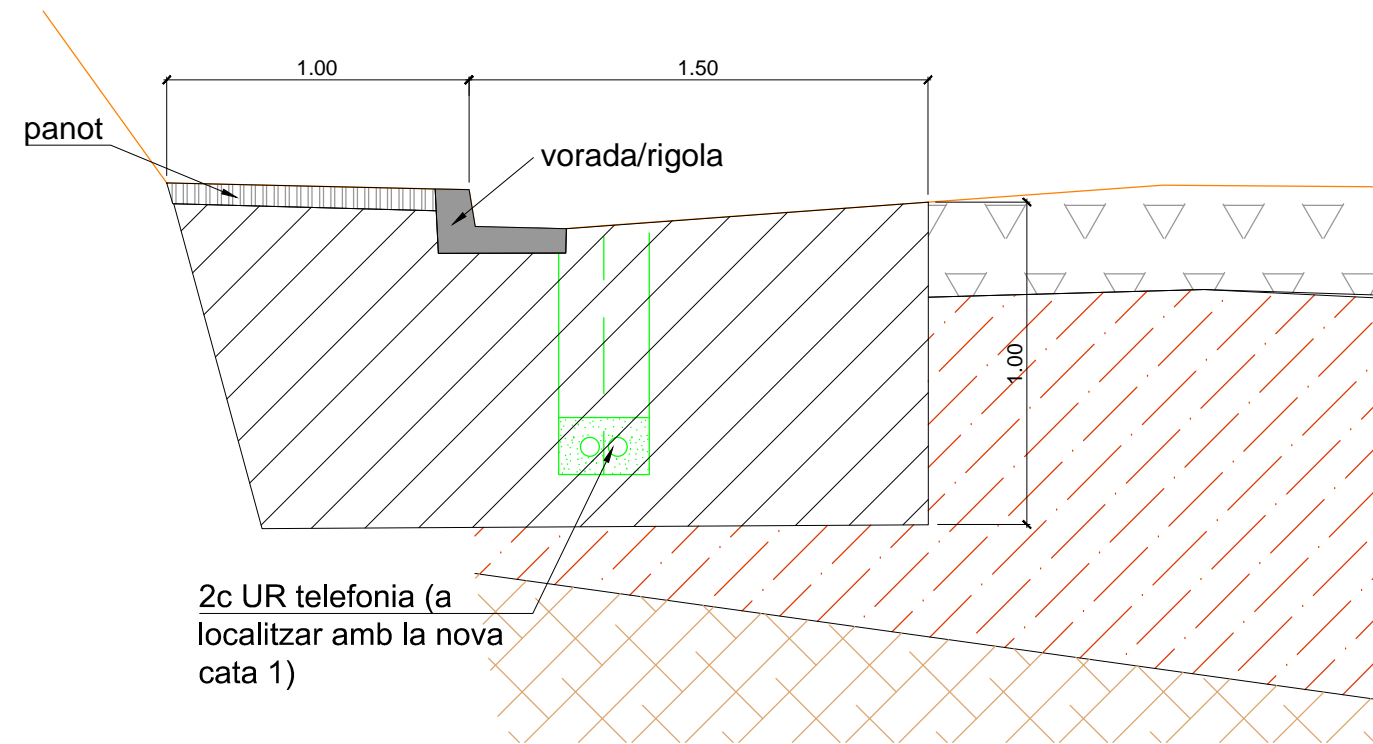
PLANTA (situació noves cates a realitzar)  
E 1/200 A3



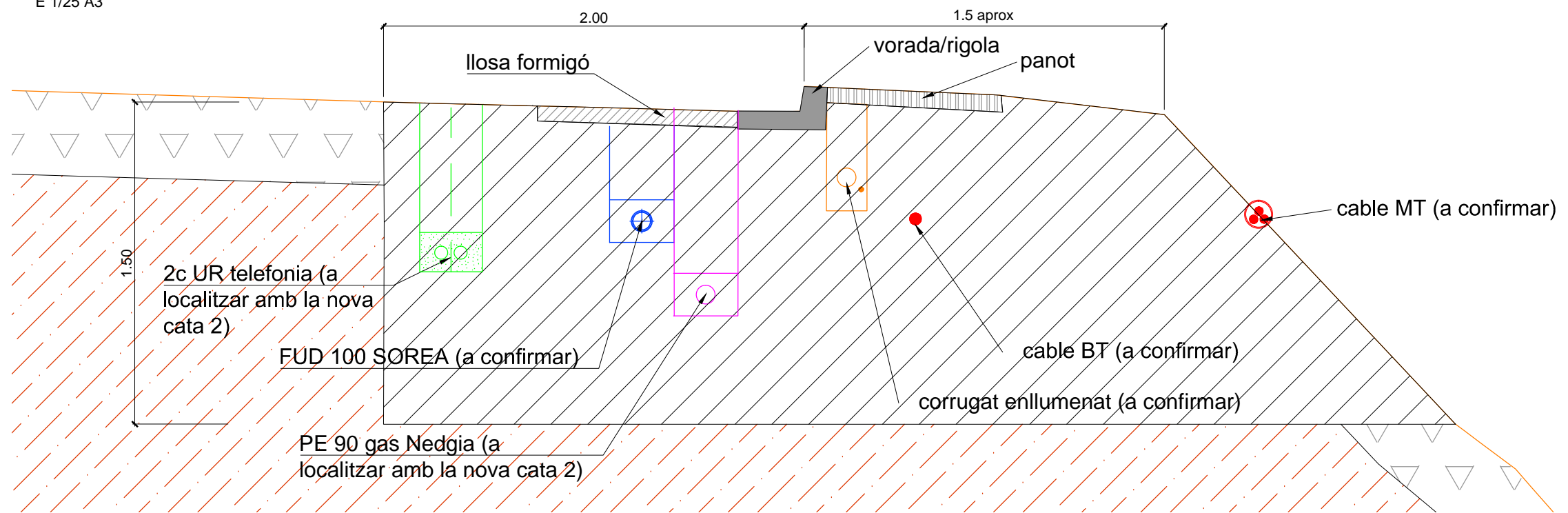
LLEGENDA

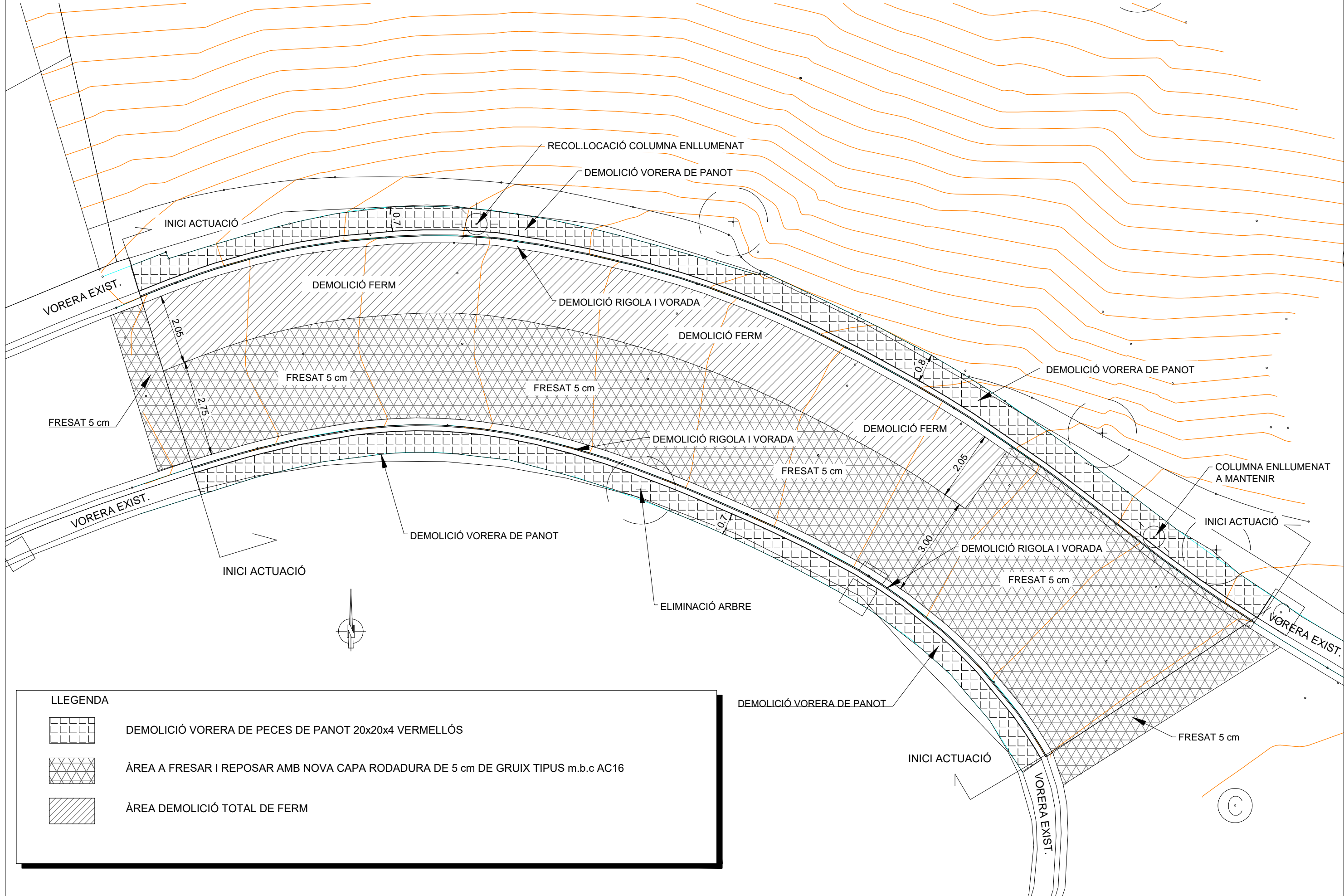
	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL
	CABLE MT
	CABLE BT
	2c URALITA TELEFONIA
	CORRUGAT ENLLUMENAT

SECCIÓ A (nova cata a realitzar. CATA 1)  
E 1/25 A3

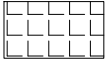
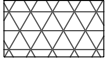



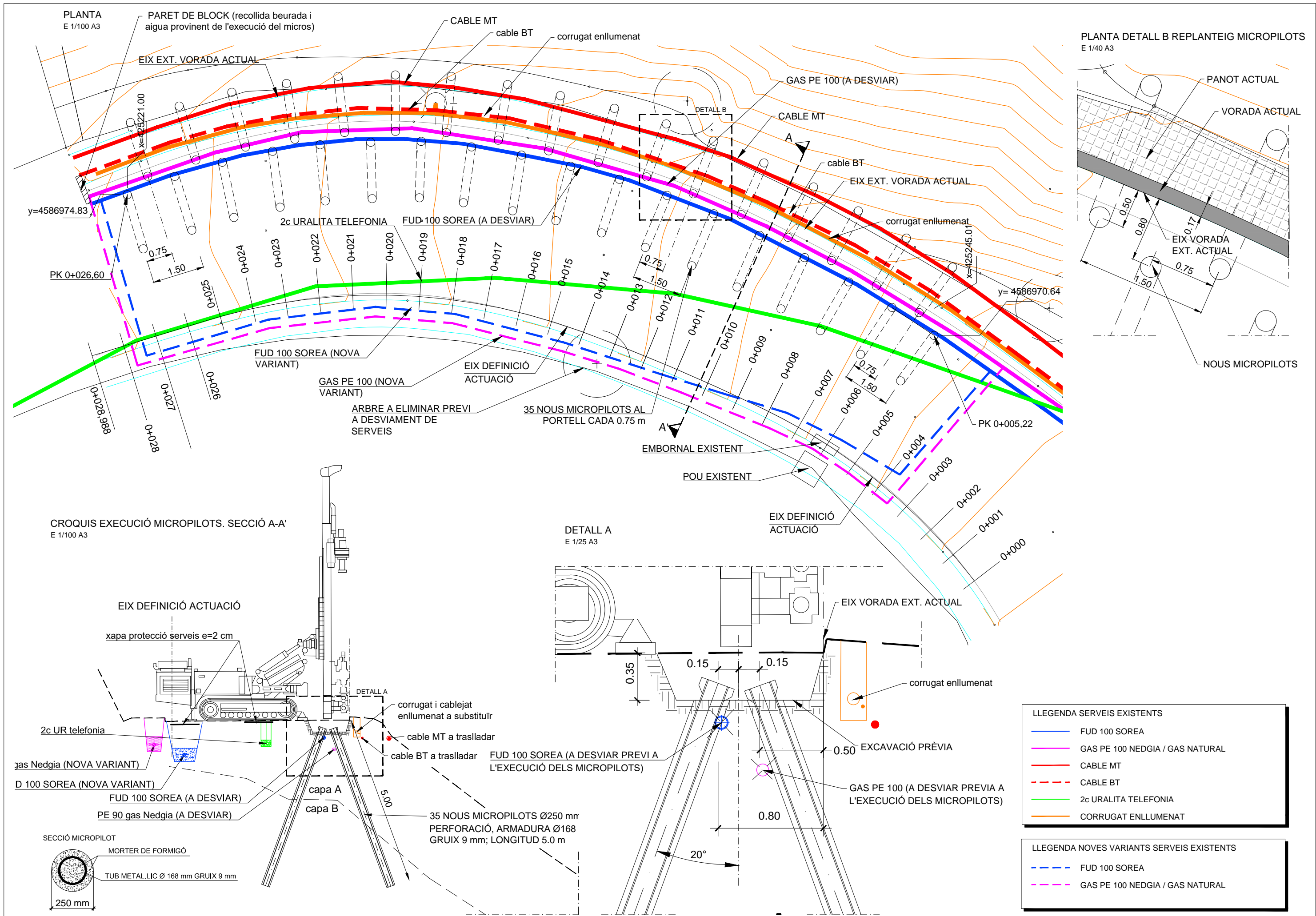
SECCIÓ C (nova cata a realitzar. CATA 2)  
E 1/25 A3



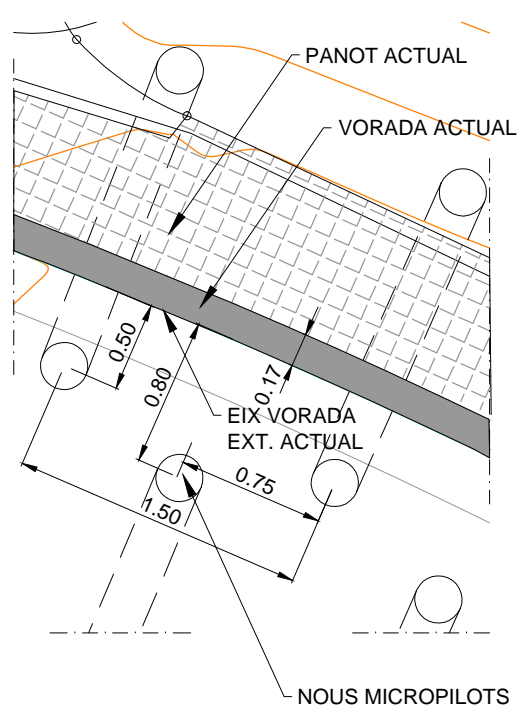


**LLEGENDA**

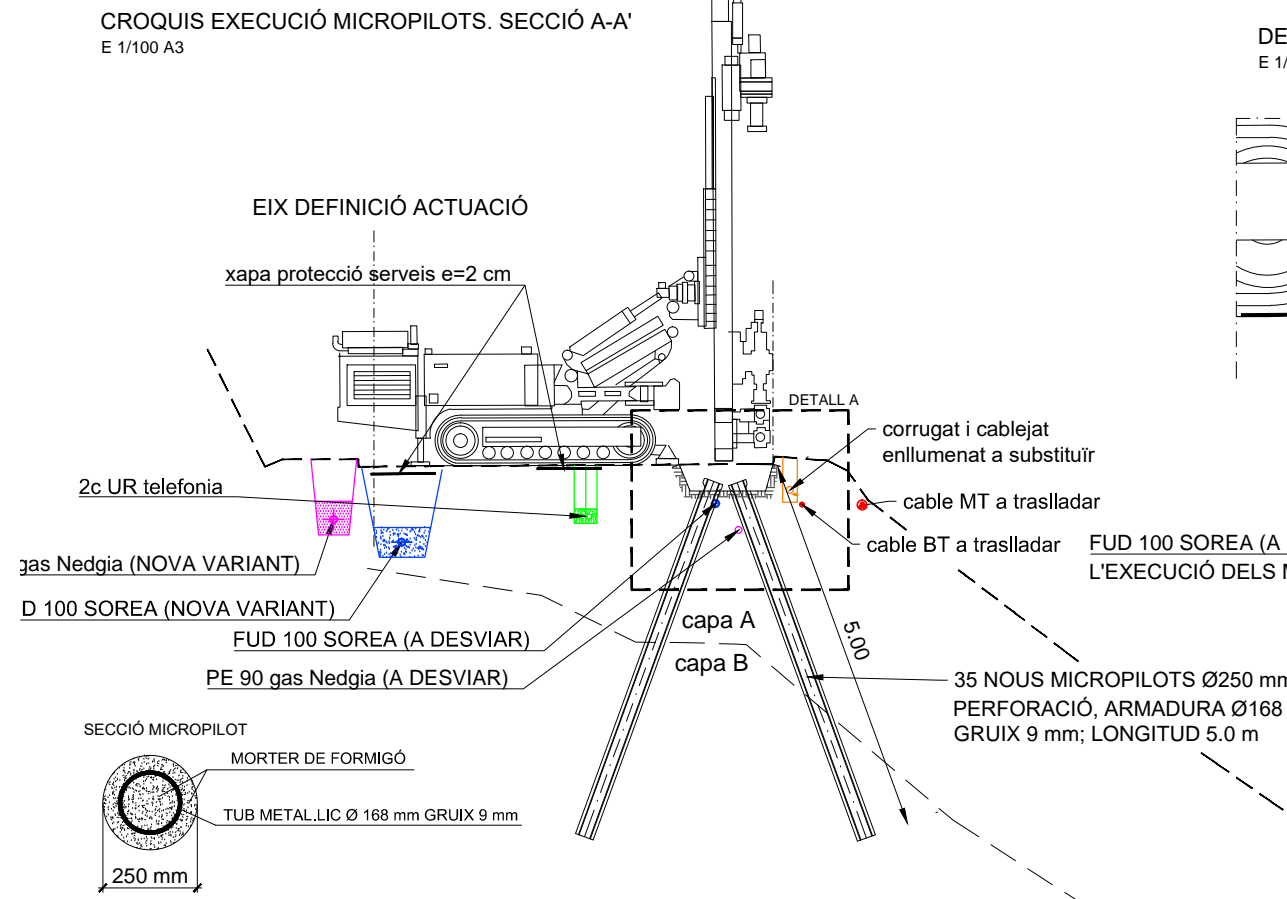
-  DEMOLICIÓ VORERA DE PECES DE PANOT 20x20x4 VERMELLÓS
-  ÀREA A FRESAR I REPOSAR AMB NOVA CAPA RODADURA DE 5 cm DE GRUIX TIPUS m.b.c AC16
-  ÀREA DEMOLICIÓ TOTAL DE FERM



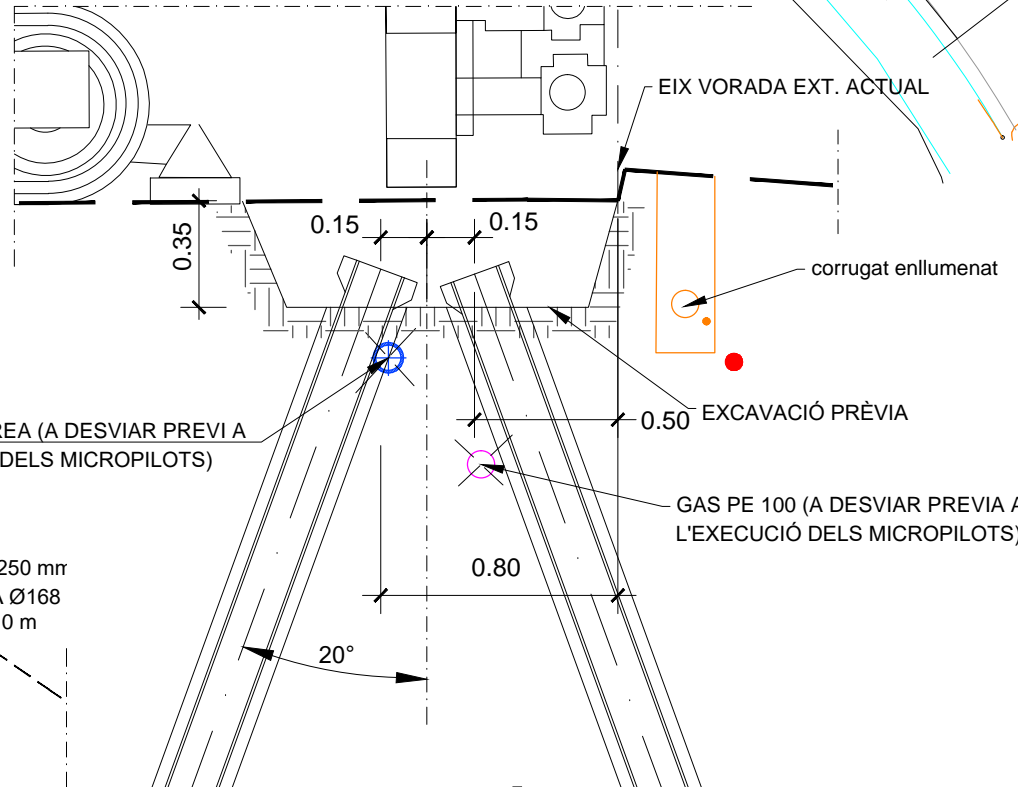
PLANTA DETALL B REPLANTEIG MICROPILOTS  
E 1/40 A3



CROQUIS EXECUCIÓ MICROPILOTS. SECCIÓ A-A'  
E 1/100 A3



DETALL A  
E 1/25 A3

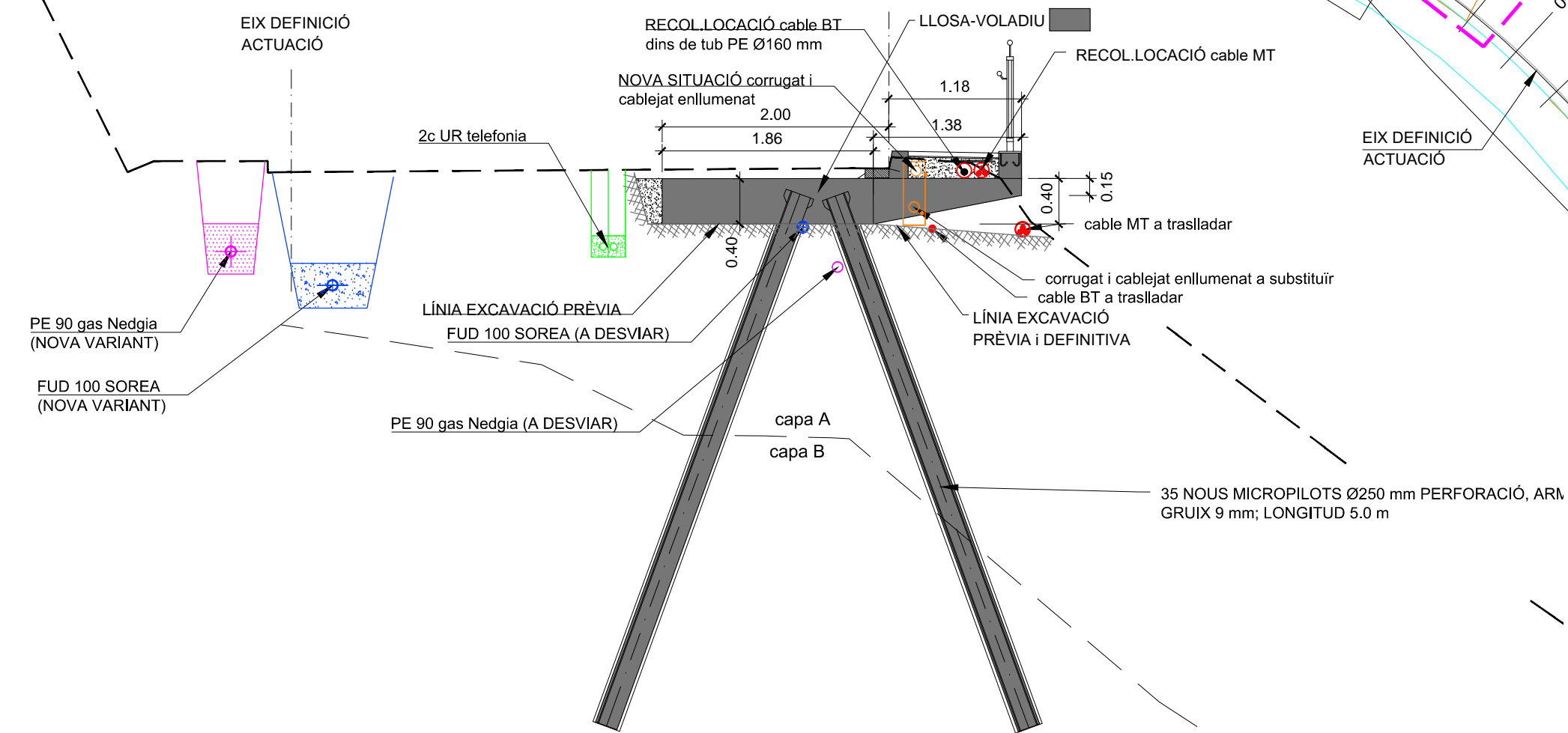
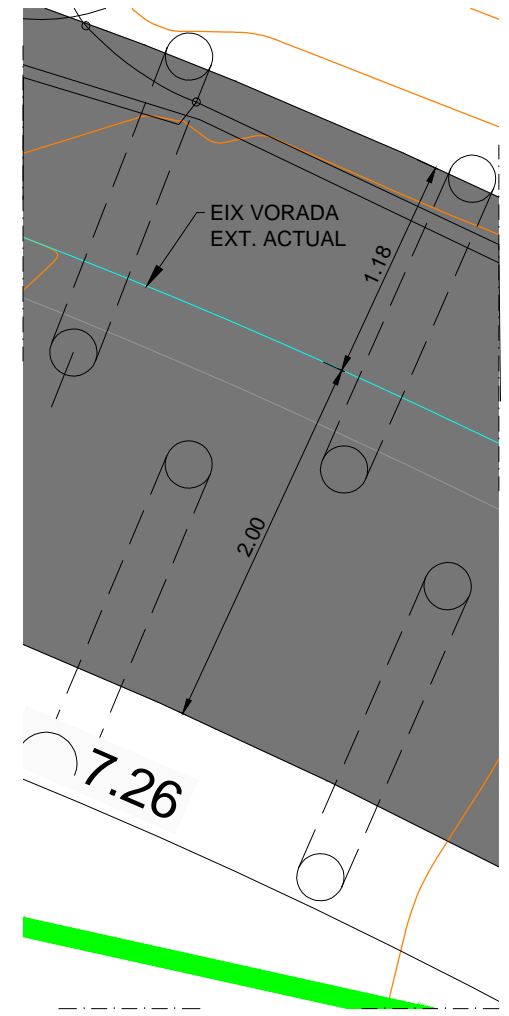
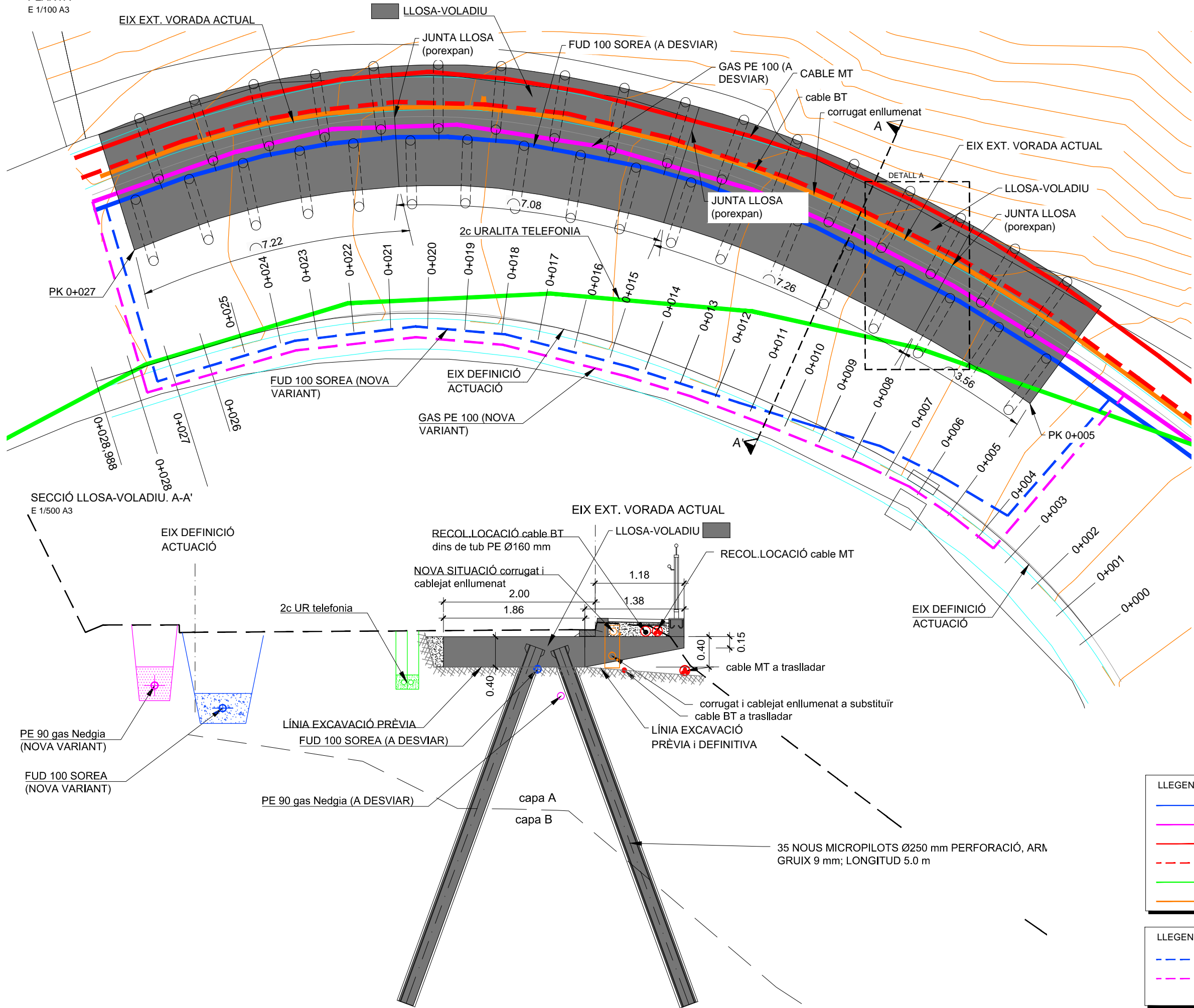


**LLEGENDA SERVEIS EXISTENTS**

- FUD 100 SOREA
- GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL
- CABLE MT
- - - CABLE BT
- 2c URALITA TELEFONIA
- CORRUGAT ENLLUMENAT

**LLEGENDA NOVES VARIANTS SERVEIS EXISTENTS**

- - - FUD 100 SOREA
- - - GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL



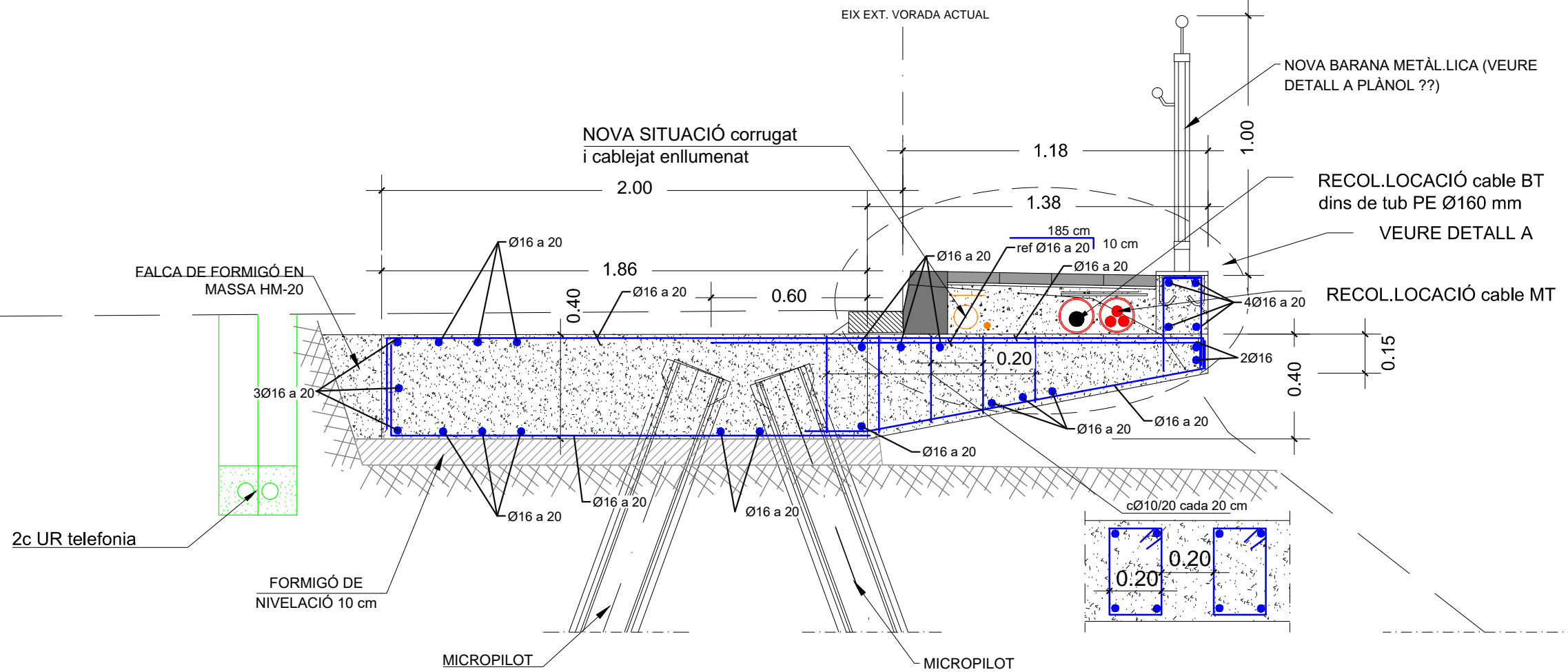
**LLEGENDA SERVEIS EXISTENTS**

	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL
	CABLE MT
	CABLE BT
	2c URALITA TELEFONIA
	CORRUGAT ENLLUMENAT

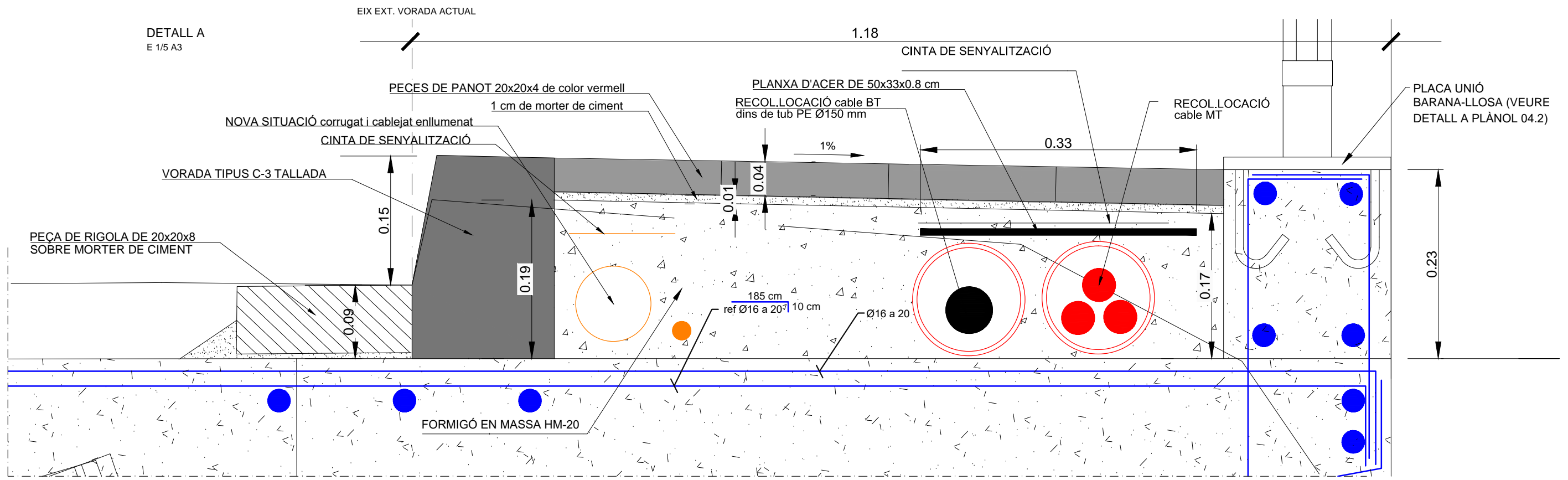
**LLEGENDA NOVES VARIANTS SERVEIS EXISTENTS**

	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL

SECCIÓ LLOSA-VOLADIU  
E 1/20 A3



DETALL A  
E 1/5 A3



RECUBRIMIENTOS

ELEMENTO	R (mm)
INT i EXT.	20

CUADRO DE MATERIALES

MATERIAL	ELEMENTO	DENOMINACION	LIMITE ELASTICO (MPa)
ACERO PASIVO	LOSA	AP500 SD	500

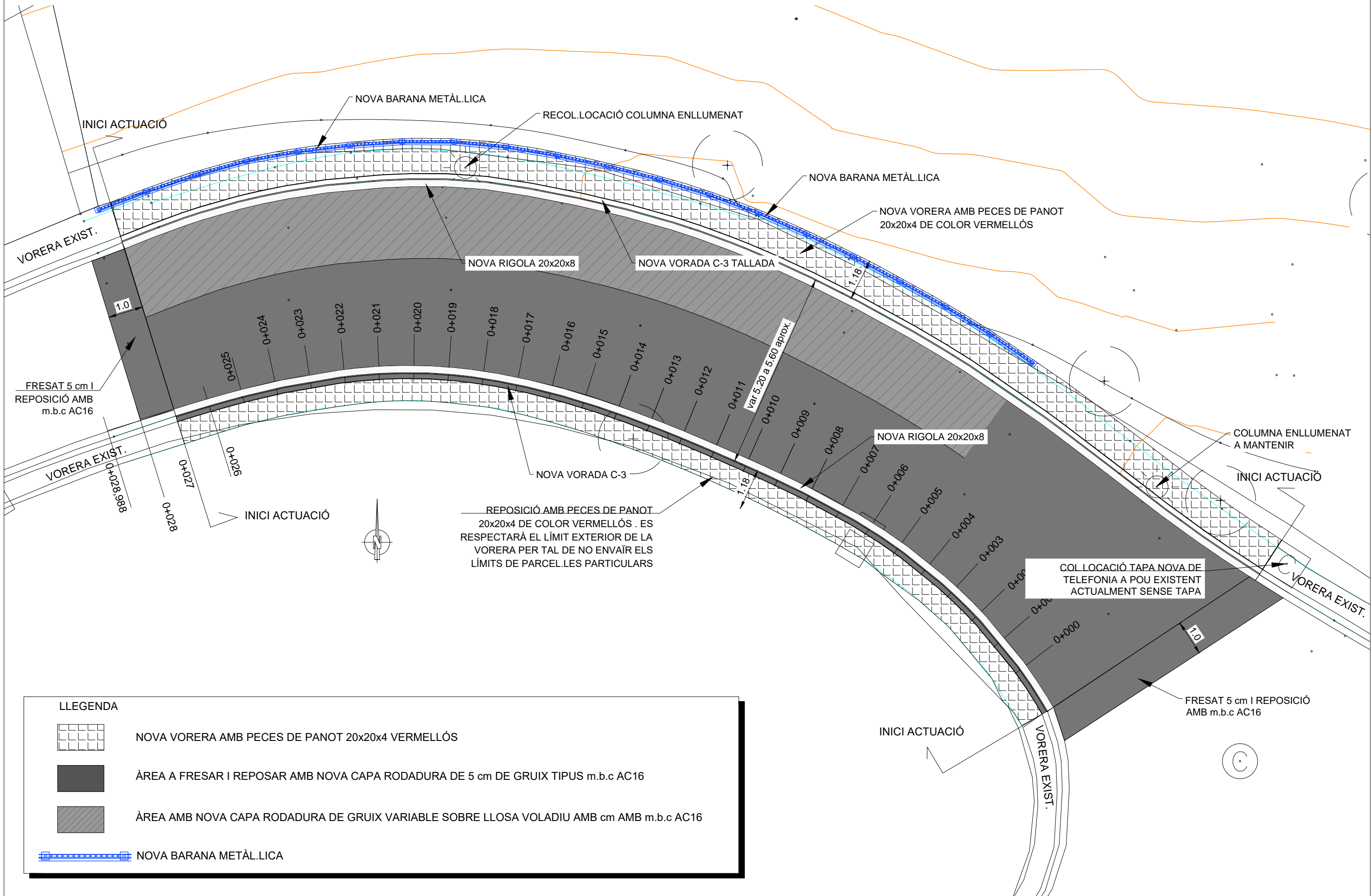
CUADRO DE MATERIALES

MATERIAL	ELEMENTO	DENOMINACION	RESISTENCIA CARACTERIS. (MPa)	MAXIMA RELACION AGUA CEMENTO a/c	TIPO DE CEMENTO
HORMIGON	LLOSA-VOLADIU	HA-30/B/20/IIa	30.0	0.50	CEM I
	NIVELACION	HM-15/B/20	15.0	0.65	CEM I





LONGITUD DE SOLAPO DE BARRAS (EHE 08)

Ø BARRA	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN
ACERO B-500s	28	35	42	56	73	114	186	HA-30	I
Ls en cms.	40	50	60	80	102	159	261	HA-30	II

a (distancia transversal entre solapes) > 10 Ø barra  
barras traccionadas respecto acero total > 50 %



**LLEGENDA**

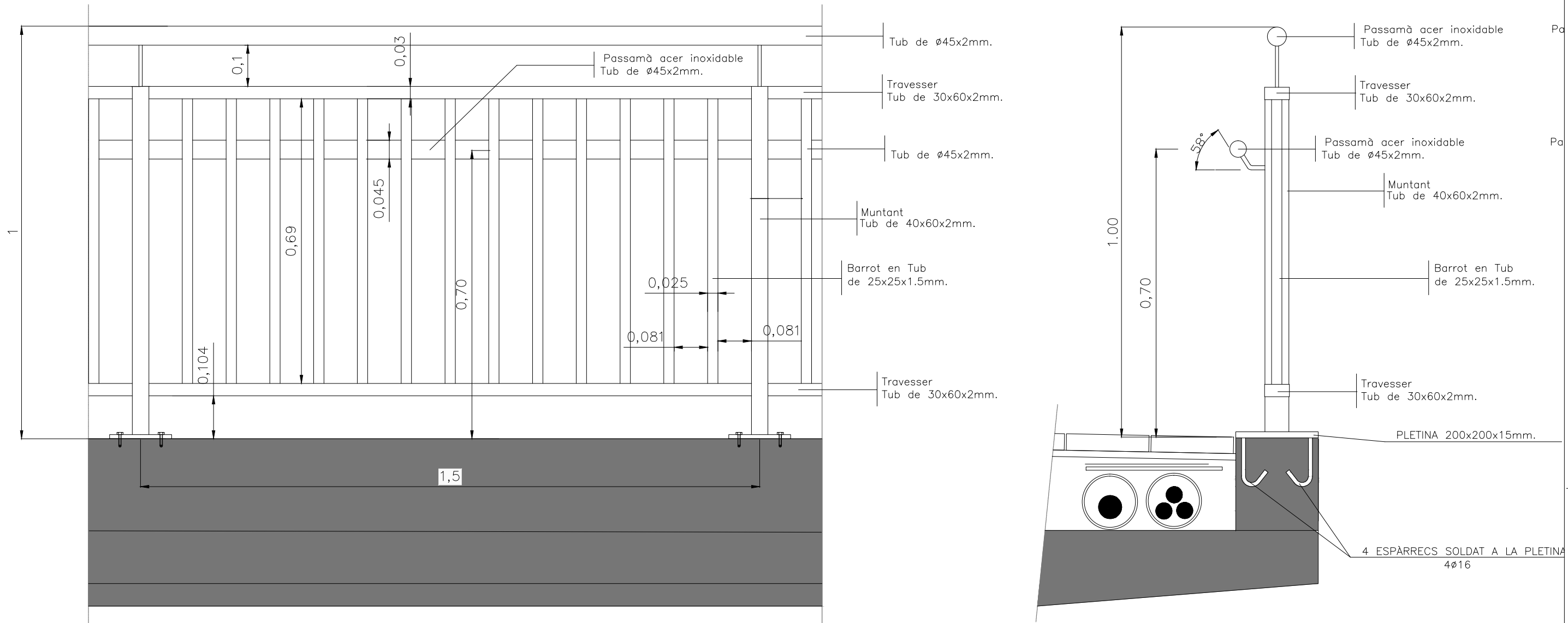
	NOVA VORERA AMB PECES DE PANOT 20x20x4 VERMELLÓS
	ÀREA A FRESAR I REPOSAR AMB NOVA CAPA RODADURA DE 5 cm DE GRUIX TIPUS m.b.c AC16
	ÀREA AMB NOVA CAPA RODADURA DE GRUIX VARIABLE SOBRE LLOSA VOLADIU AMB cm AMB m.b.c AC16
	NOVA BARANA METÀL·LICA

# DETALL BARANA DE METÀL·LICA

ALÇAT BARANA  
ESCALA 1:10

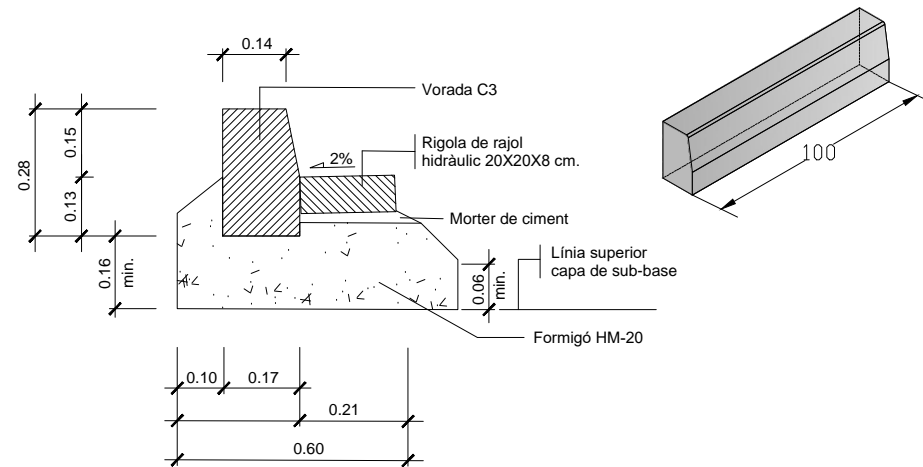
ESCALA 1:10

SECCIÓ BARANA  
ESCALA 1:10



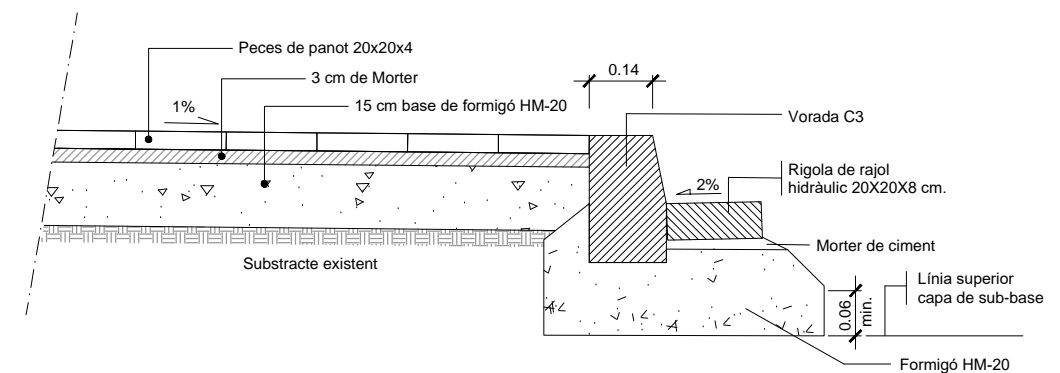
## DETALLS VORADA I RIGOLA

Vorada prefabricada de formigó C3 100x14/17x28  
Amb rigola 20x20x8  
ESCALA 1:20

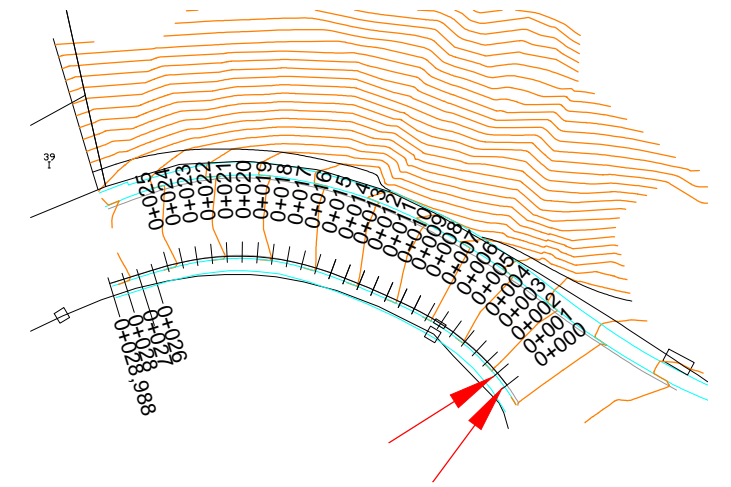
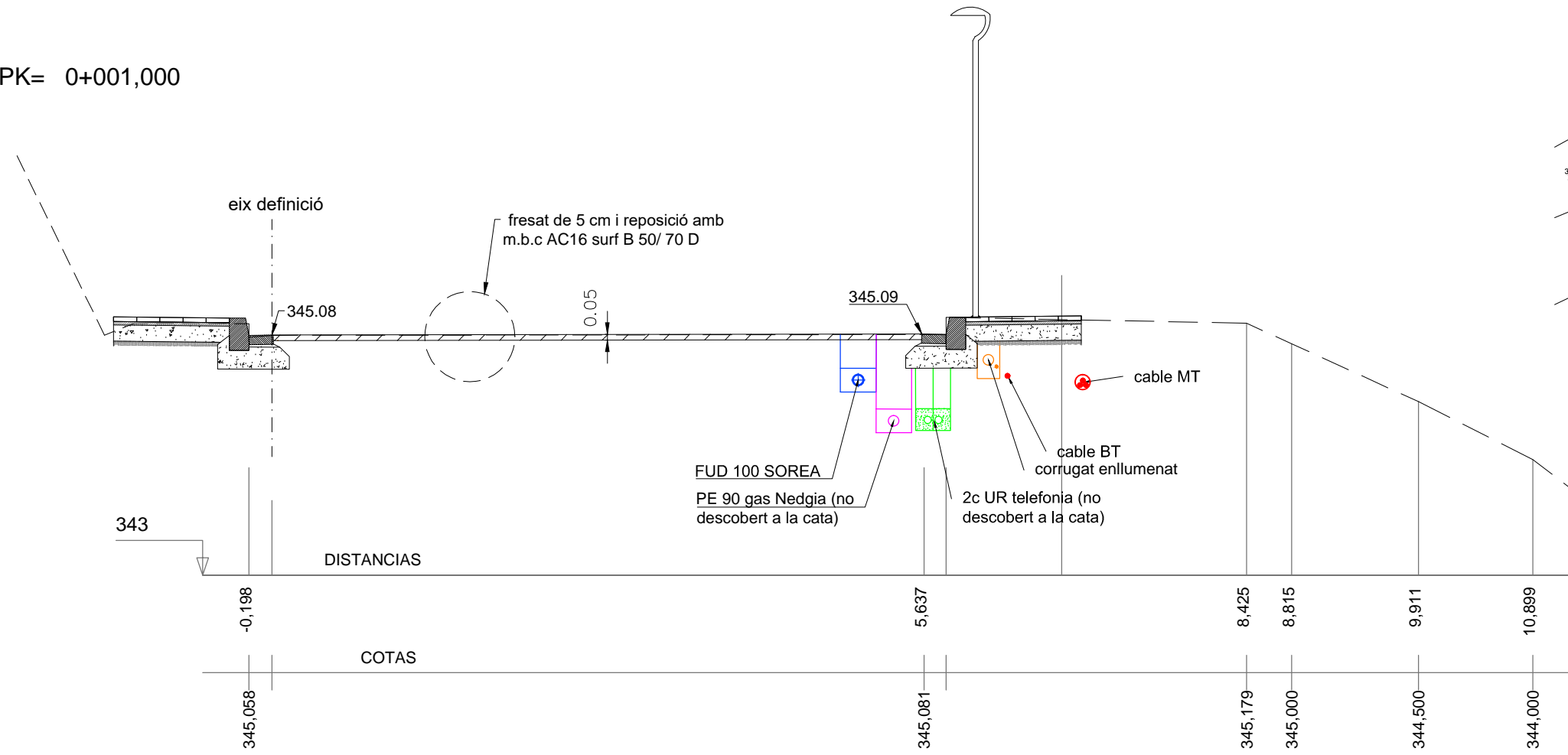


## DETALL VORERA DE PANOT

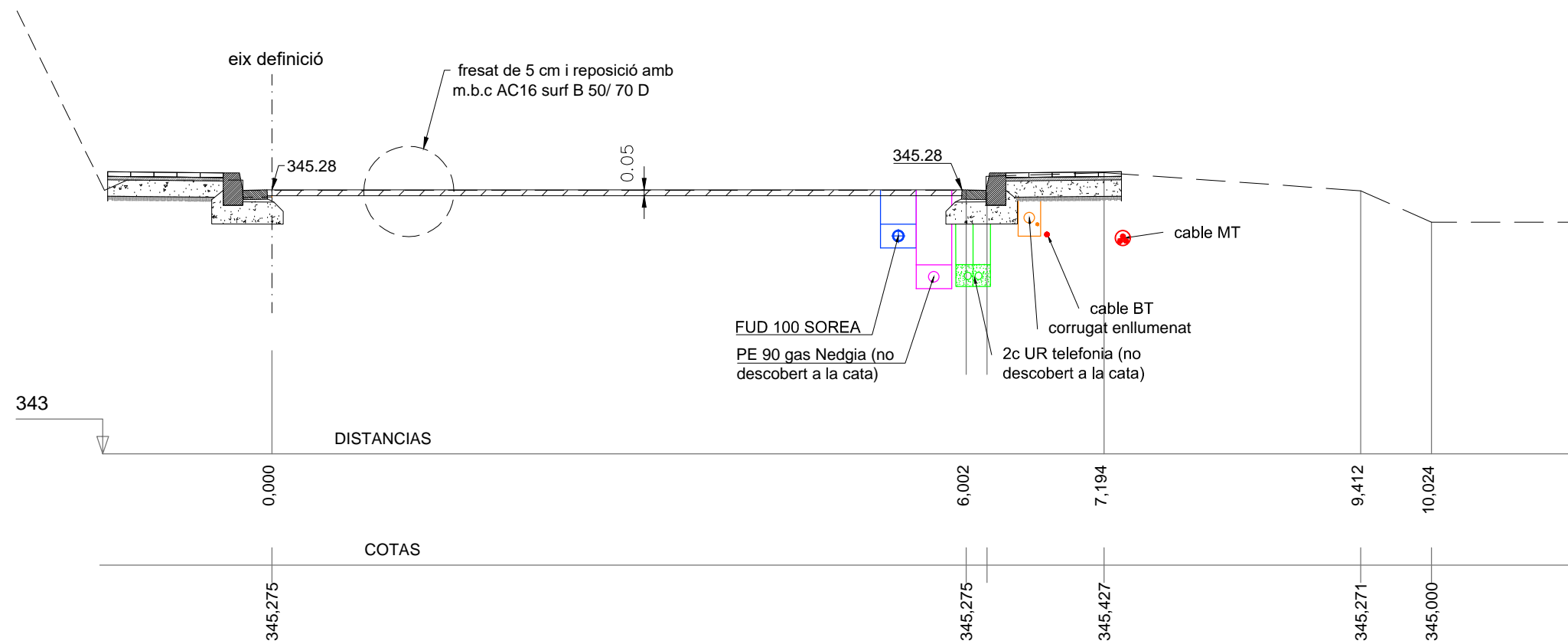
ESCALA 1:20



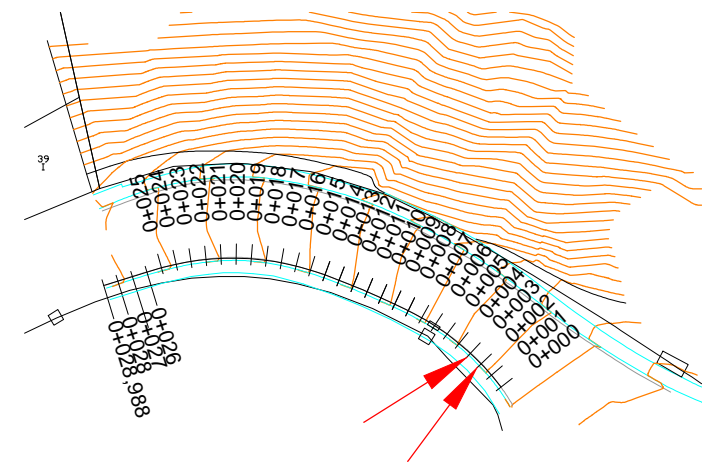
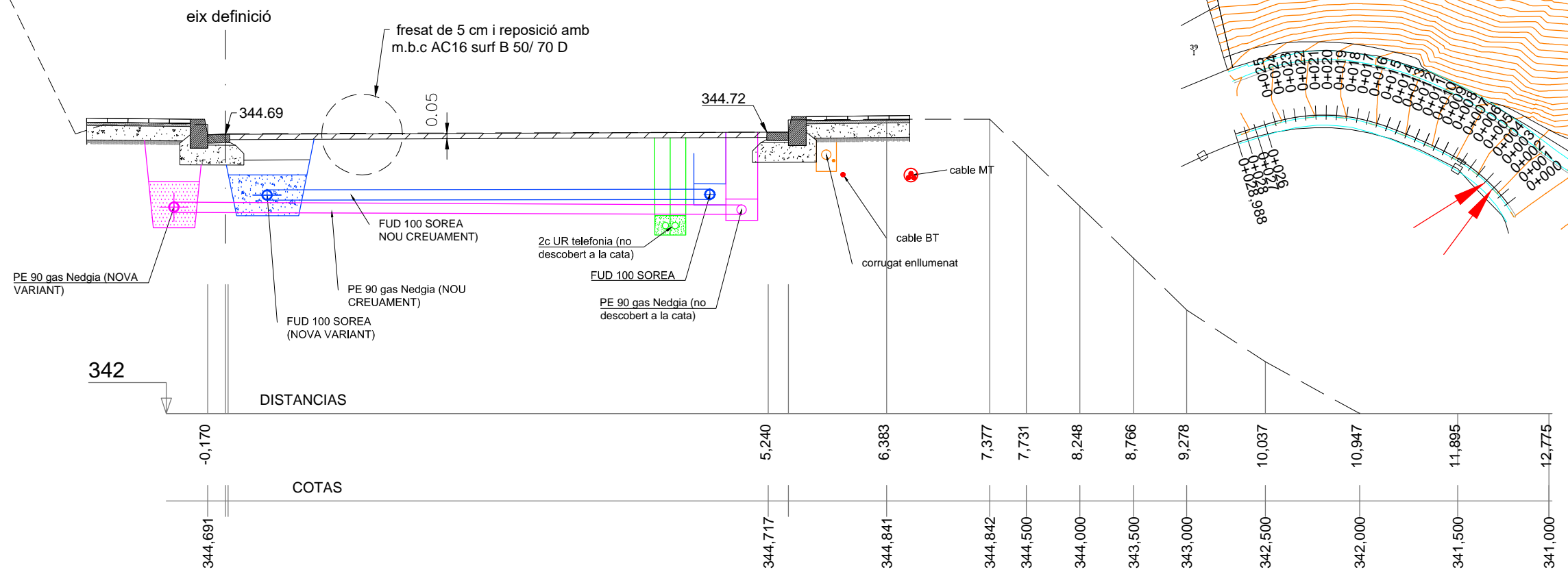
PK= 0+001,000



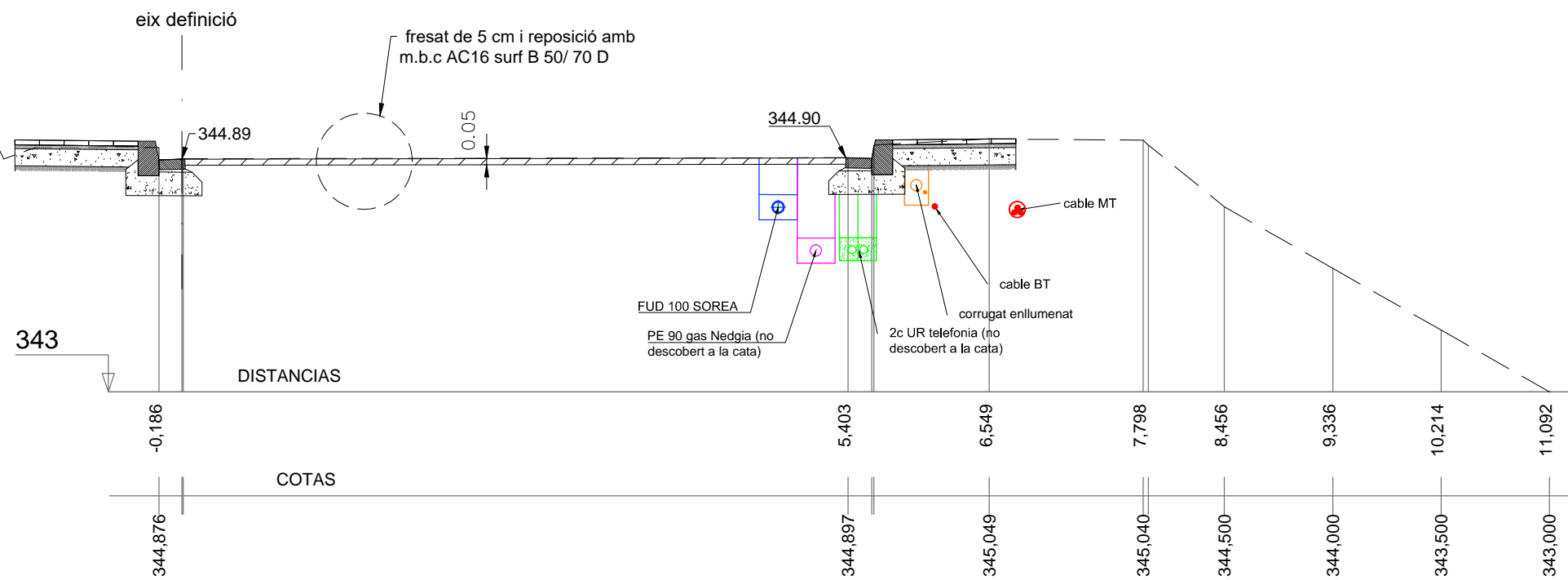
PK=0+000,000



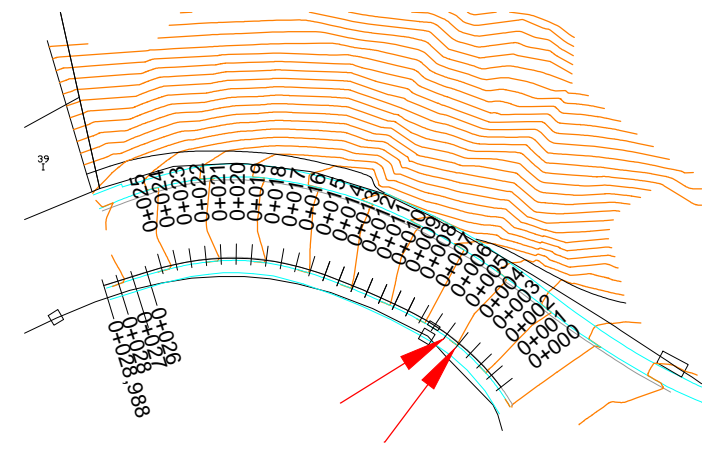
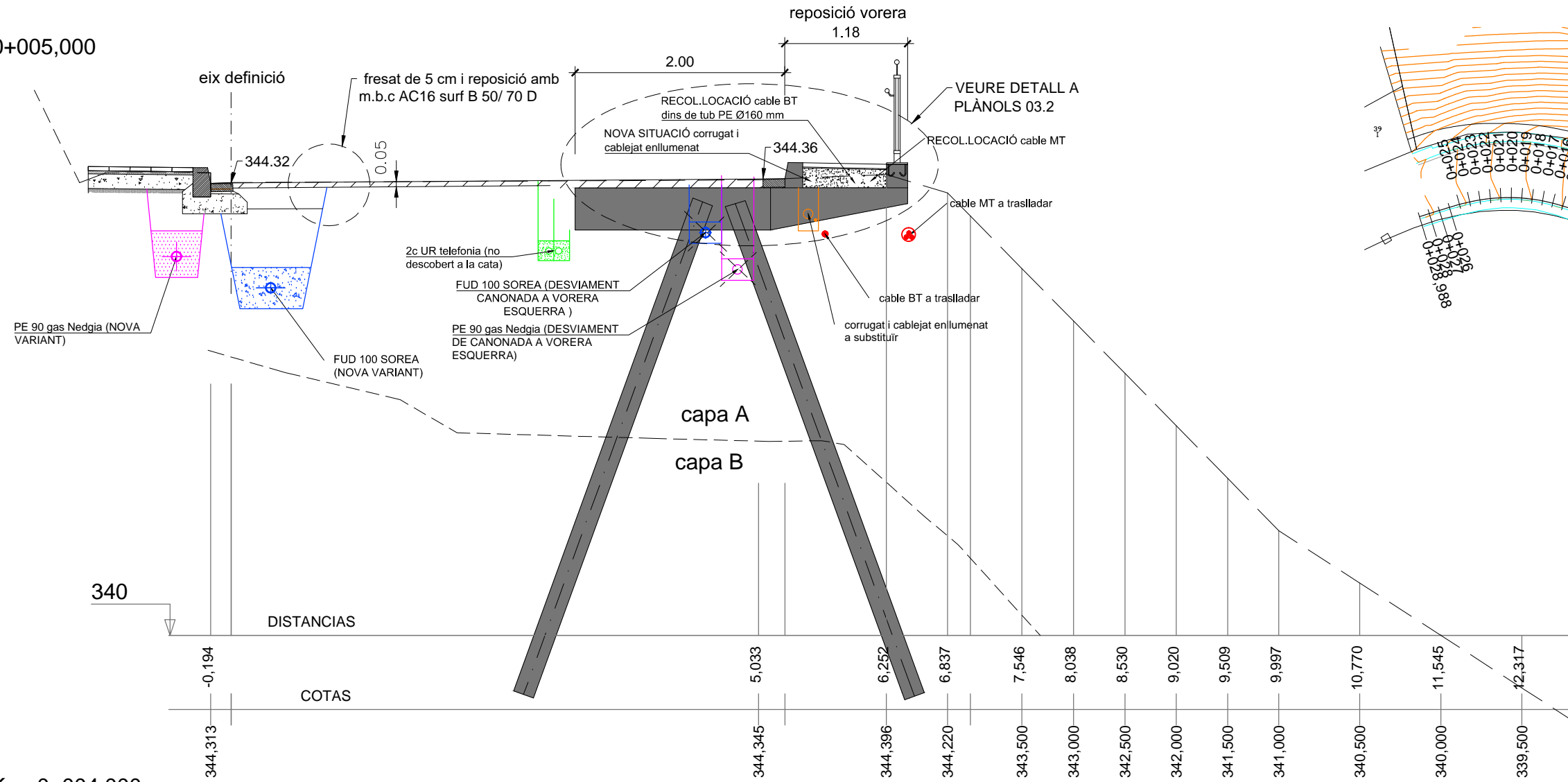
PK= 0+003,000



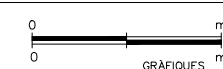
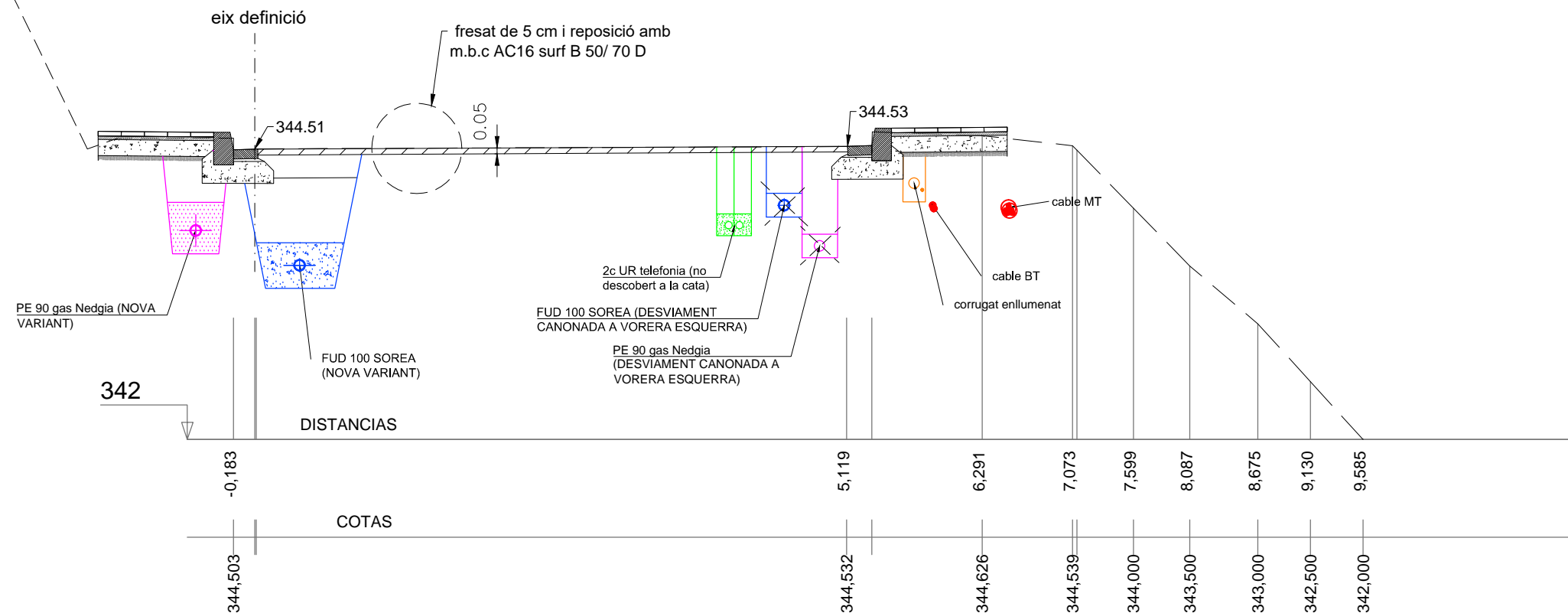
PK= 0+002,000



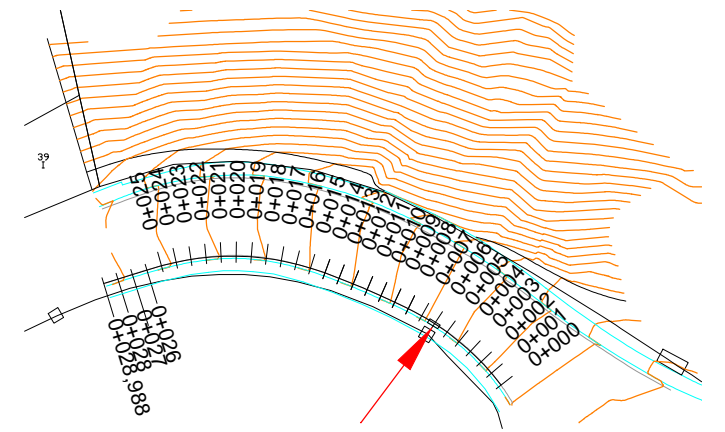
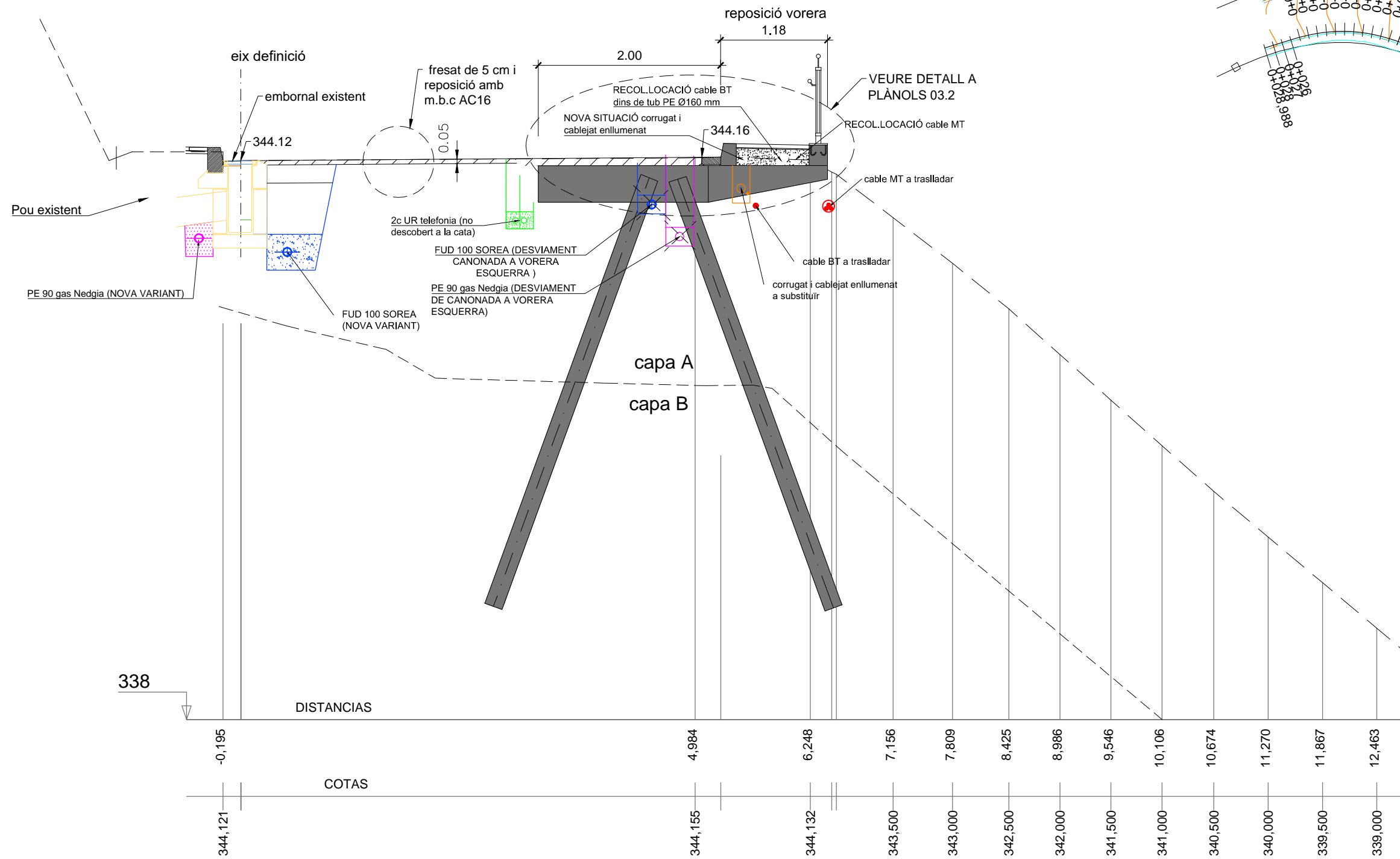
PK= 0+005,000



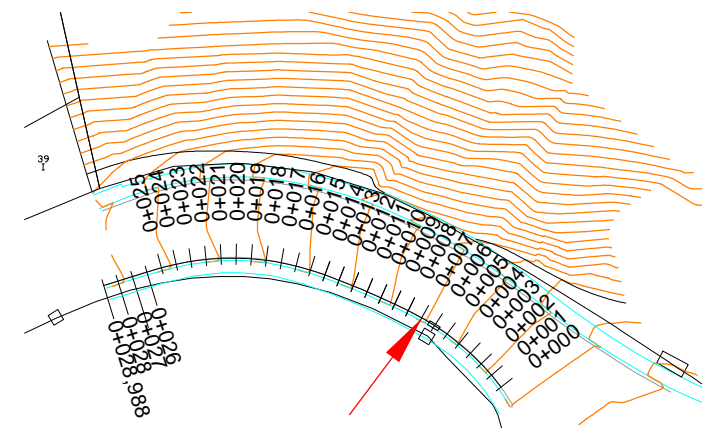
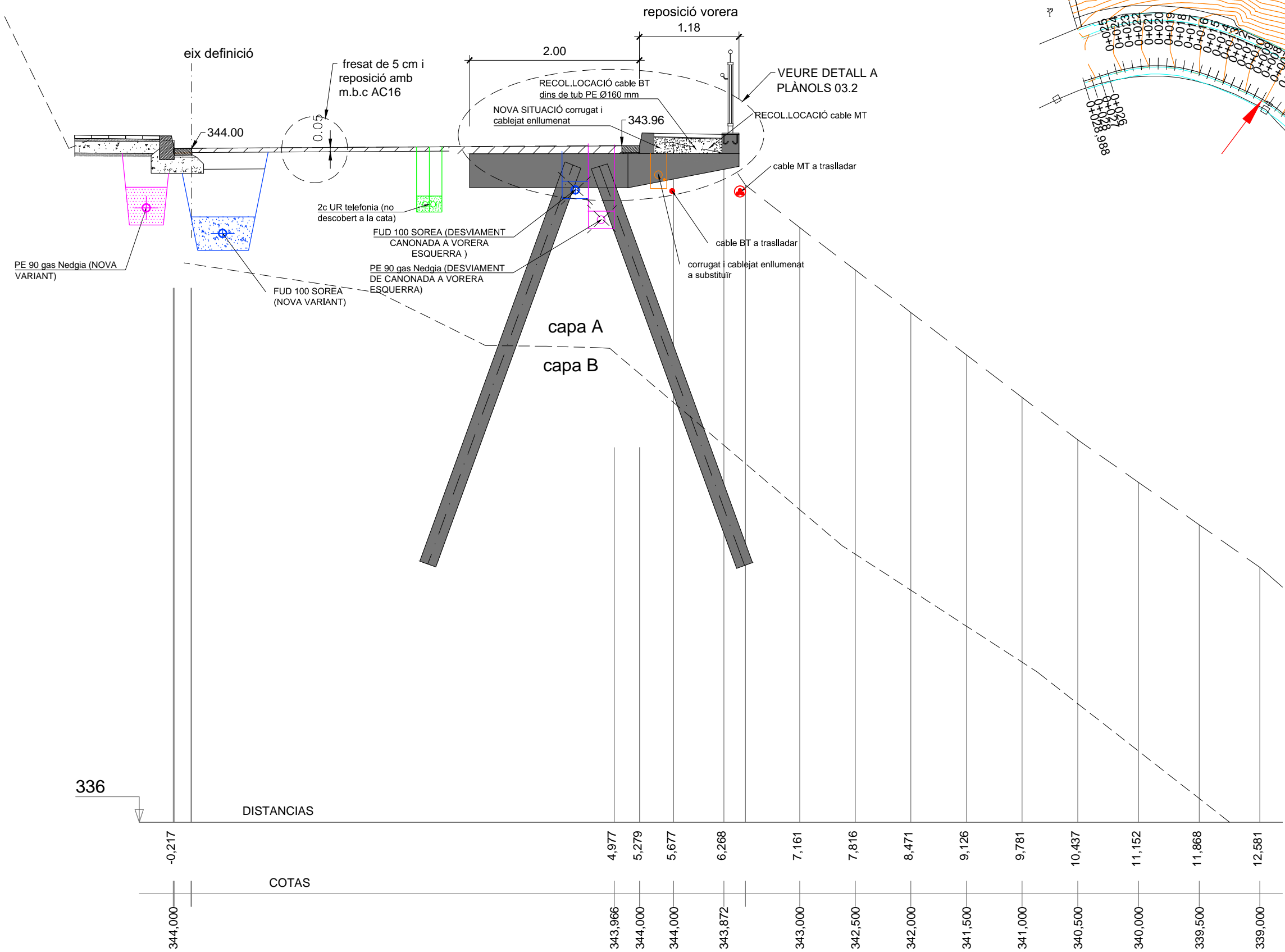
PK= 0+004,000



PK= 0+006,000

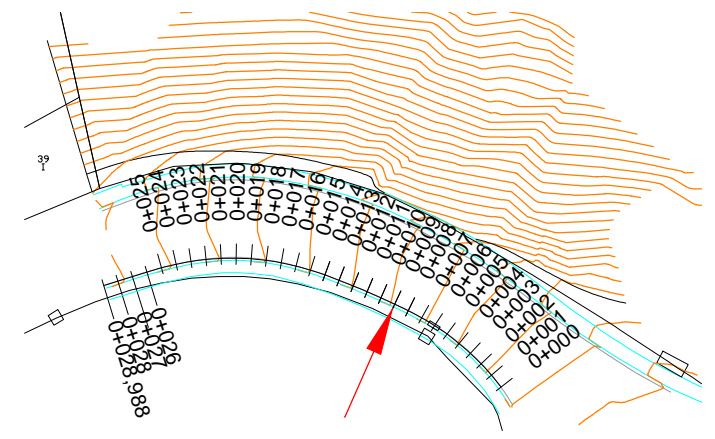
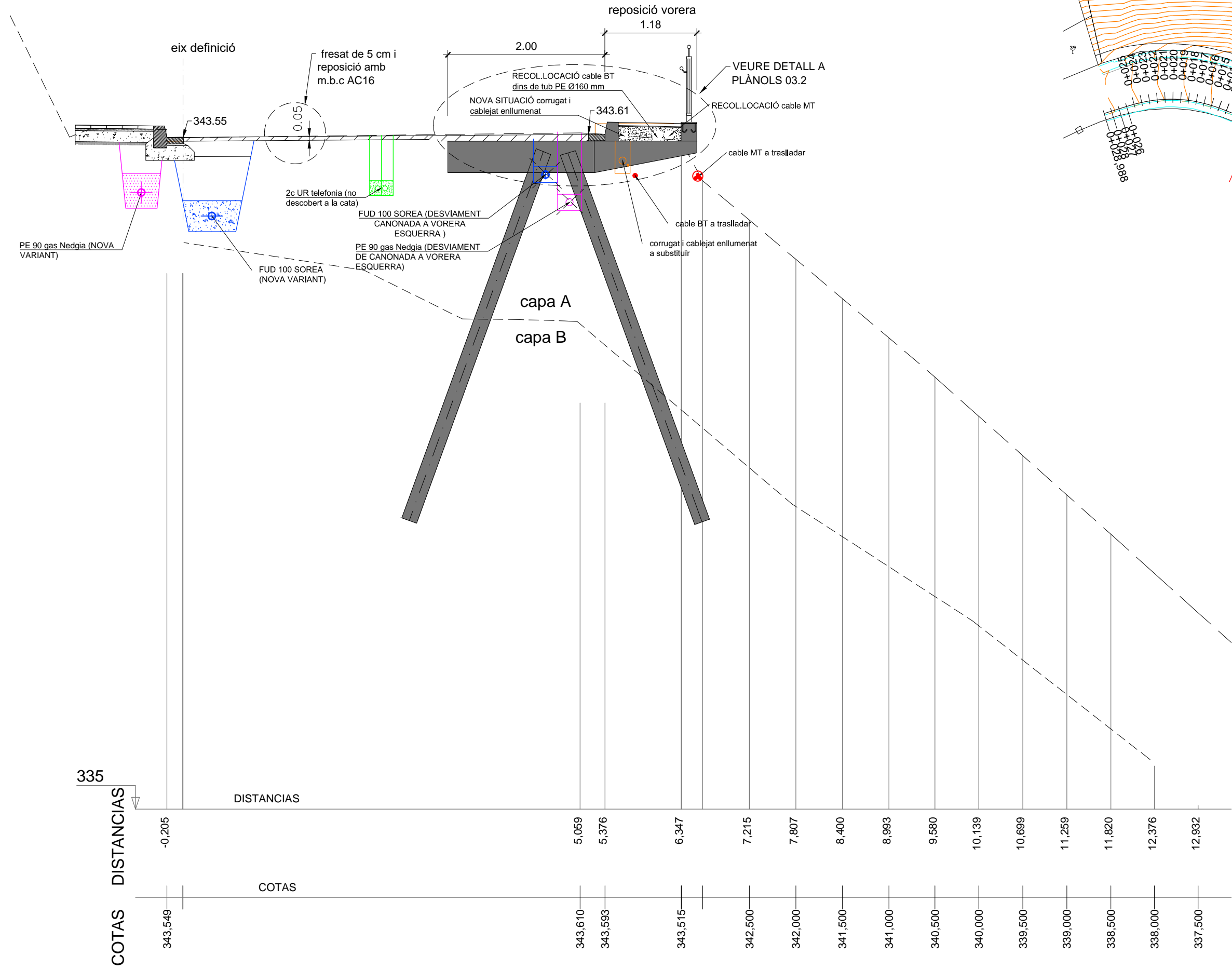


PK= 0+007,000

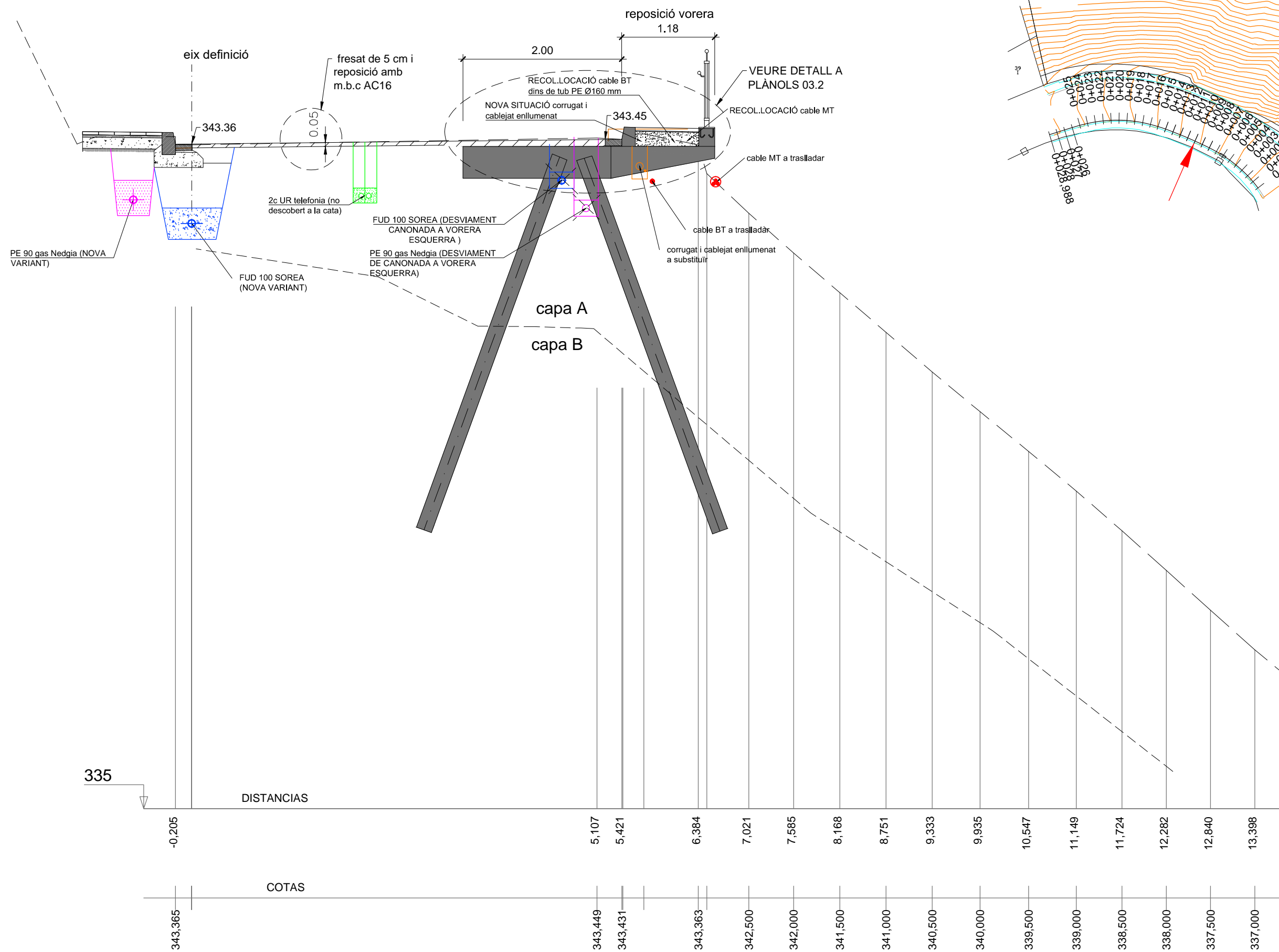




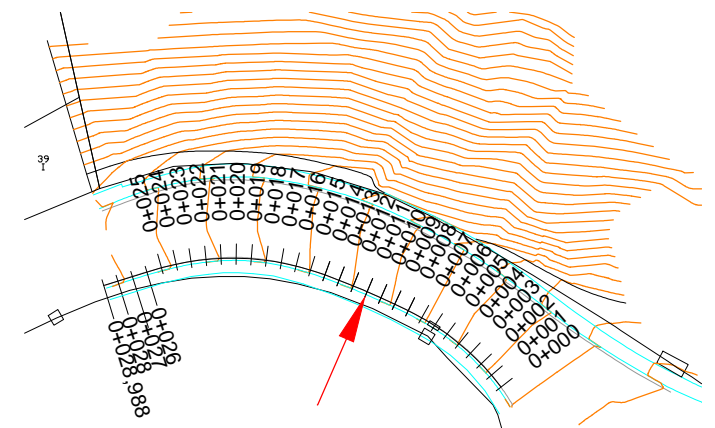
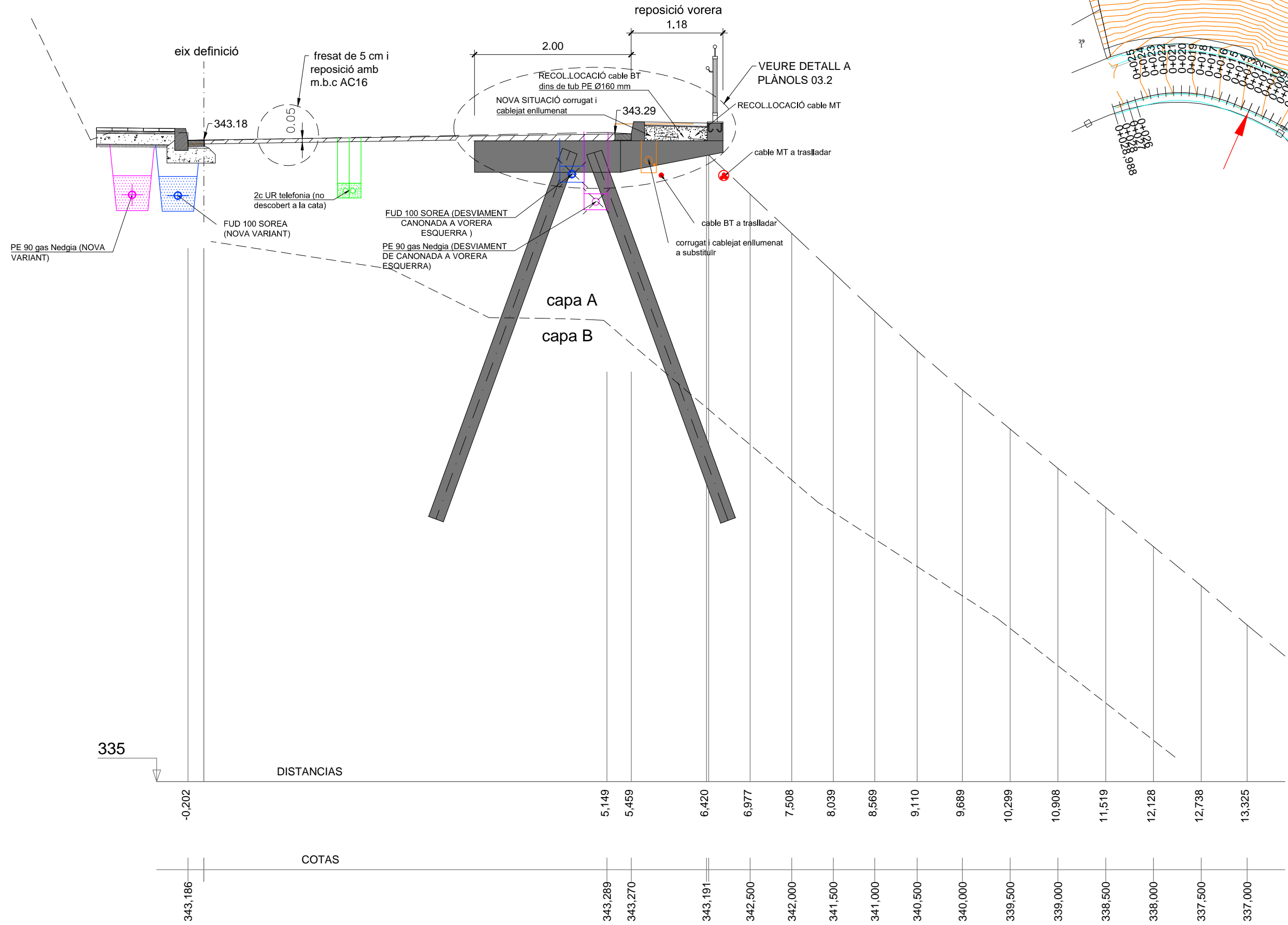
PK= 0+009,000



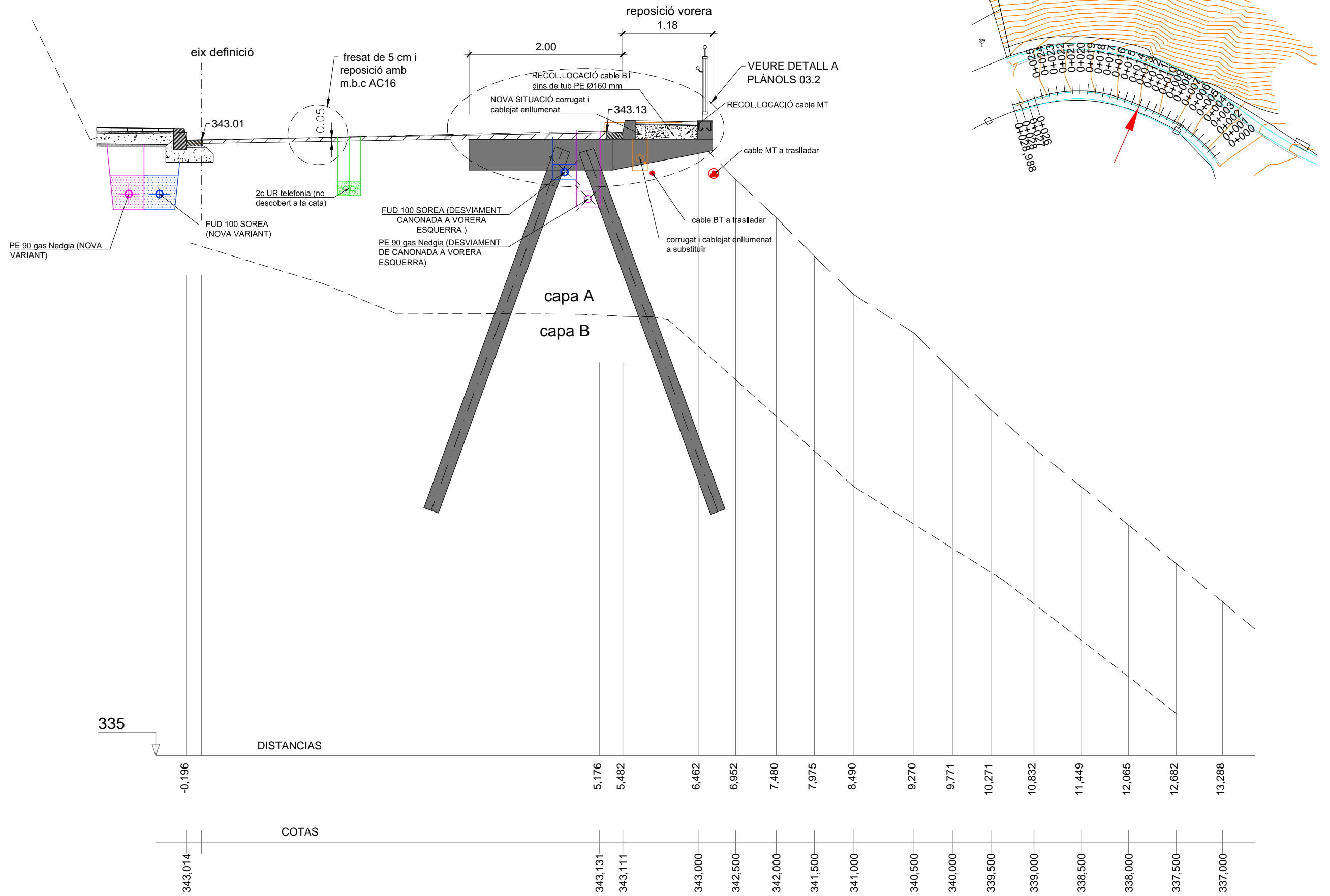
PK= 0+010,000



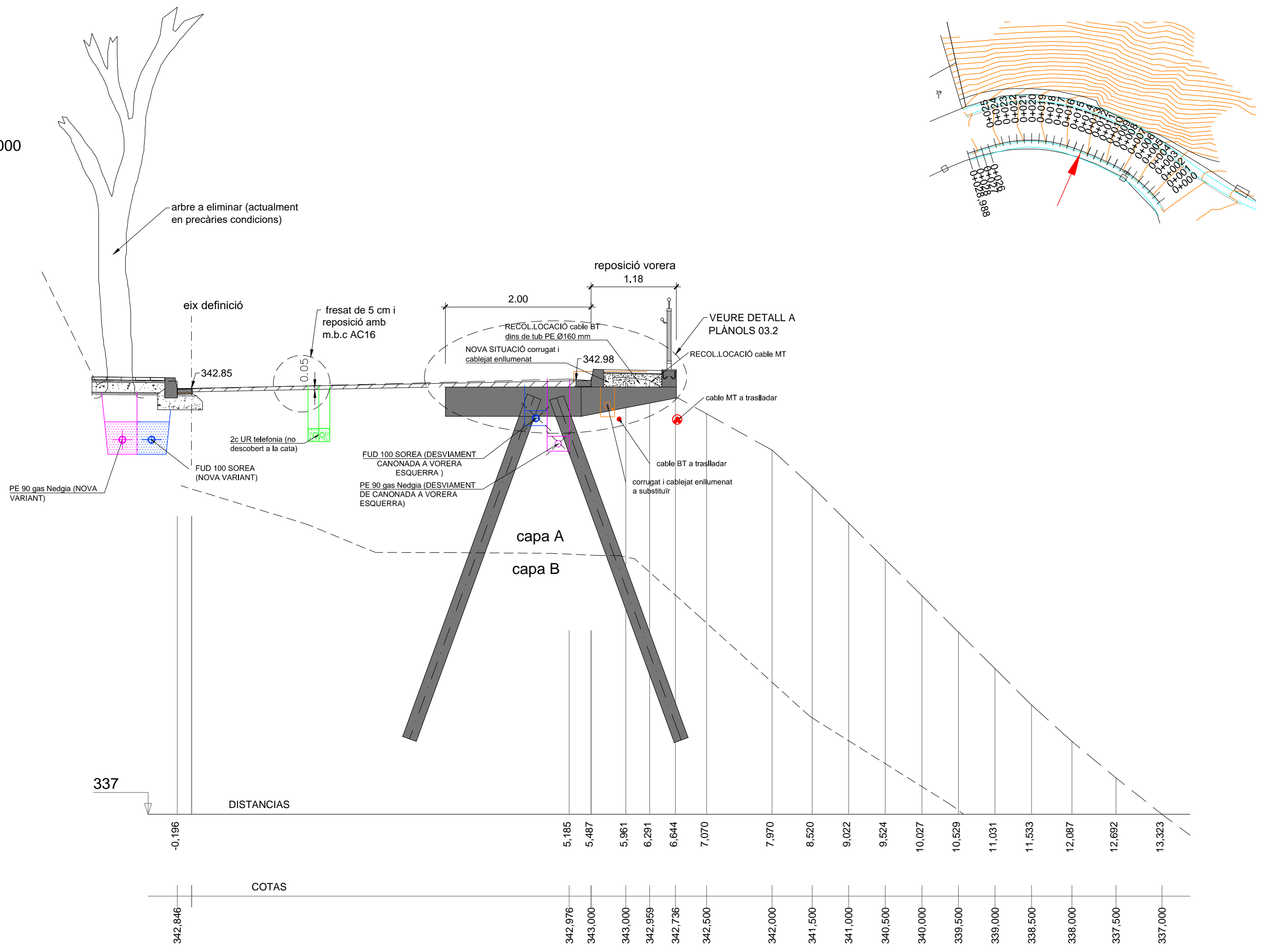
PK= 0+011,000



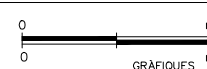
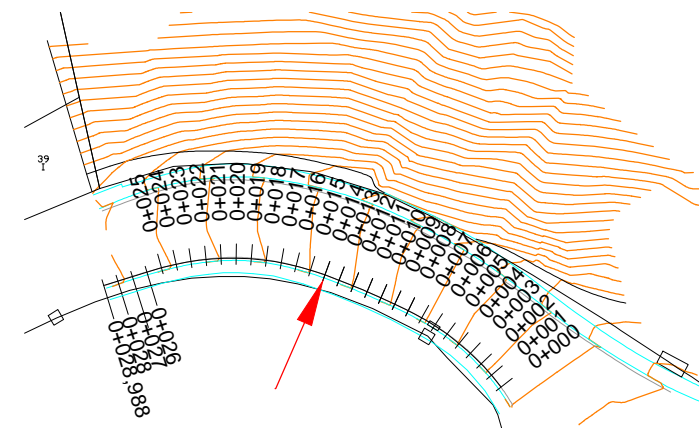
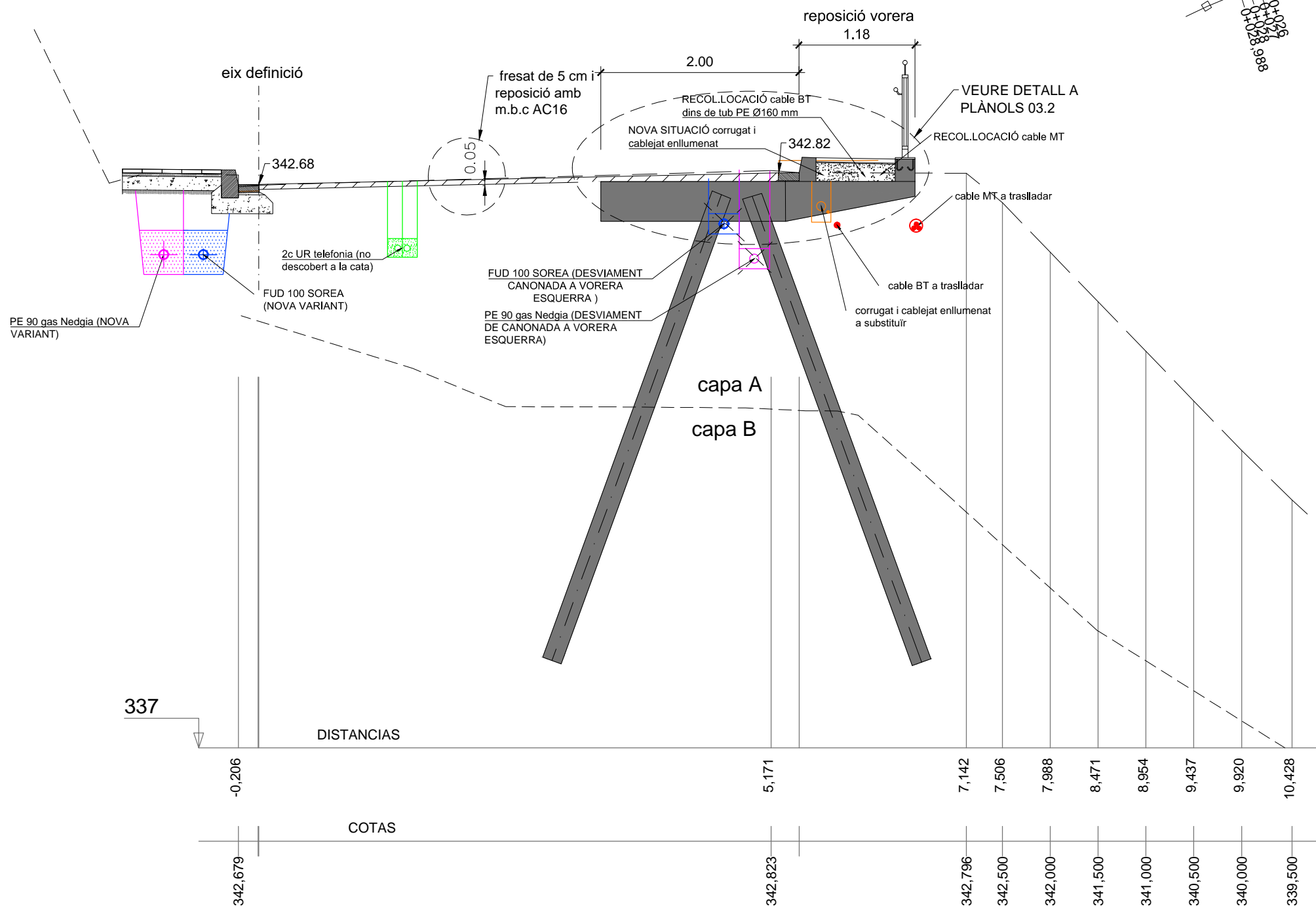
PK= 0+012,000



PK= 0+013,000

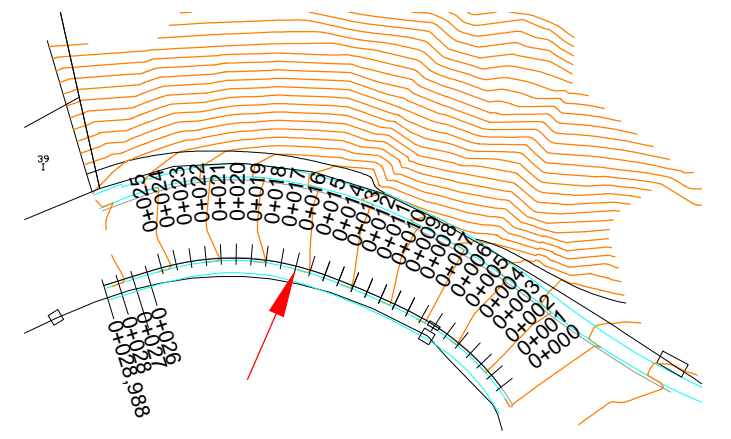
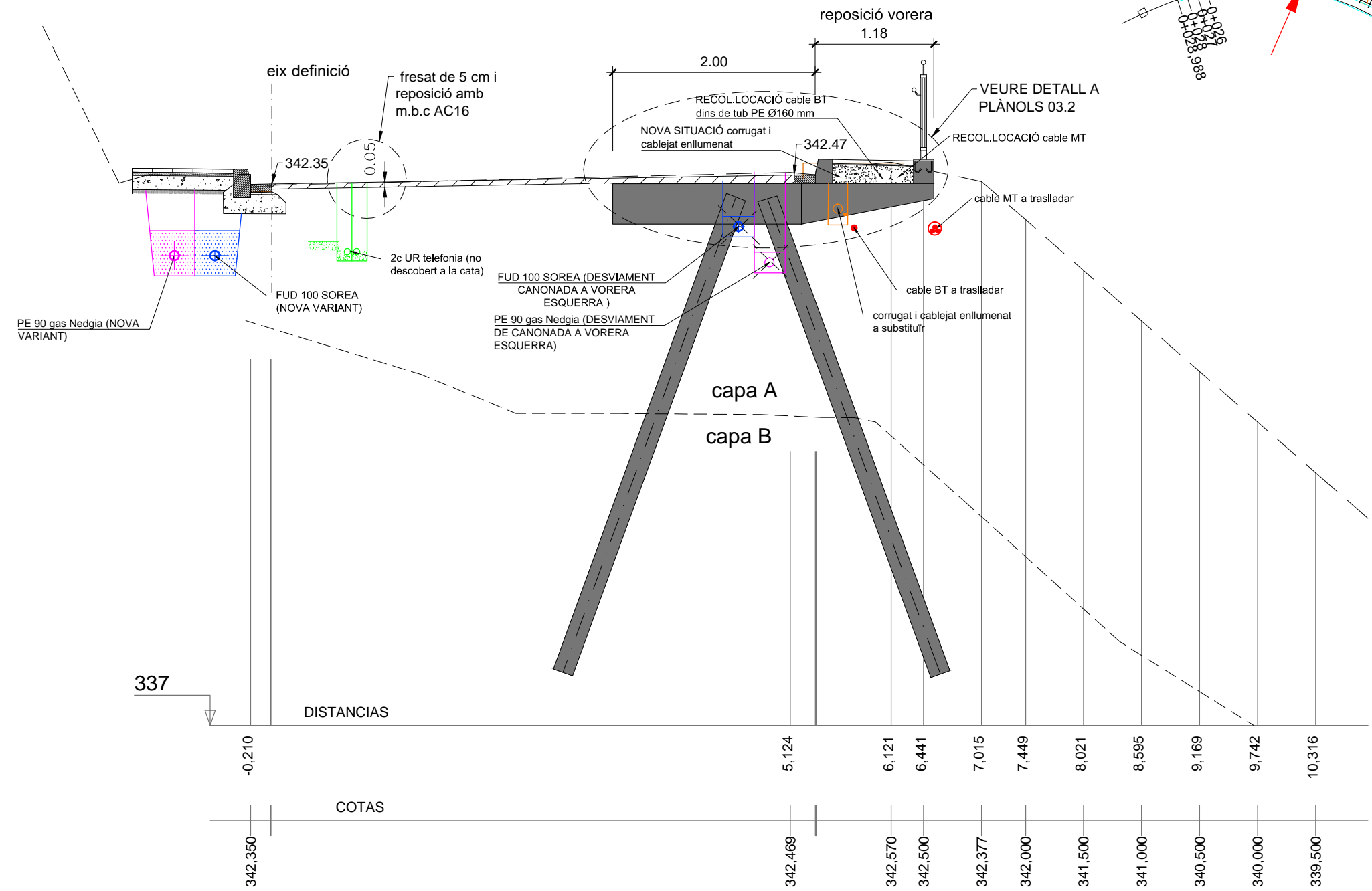


PK= 0+014,000

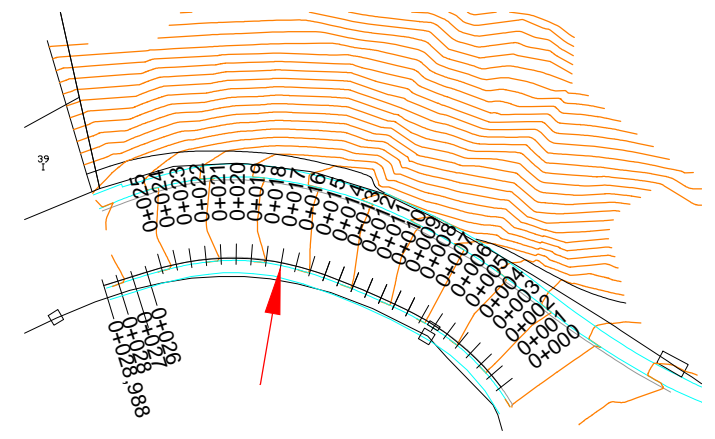
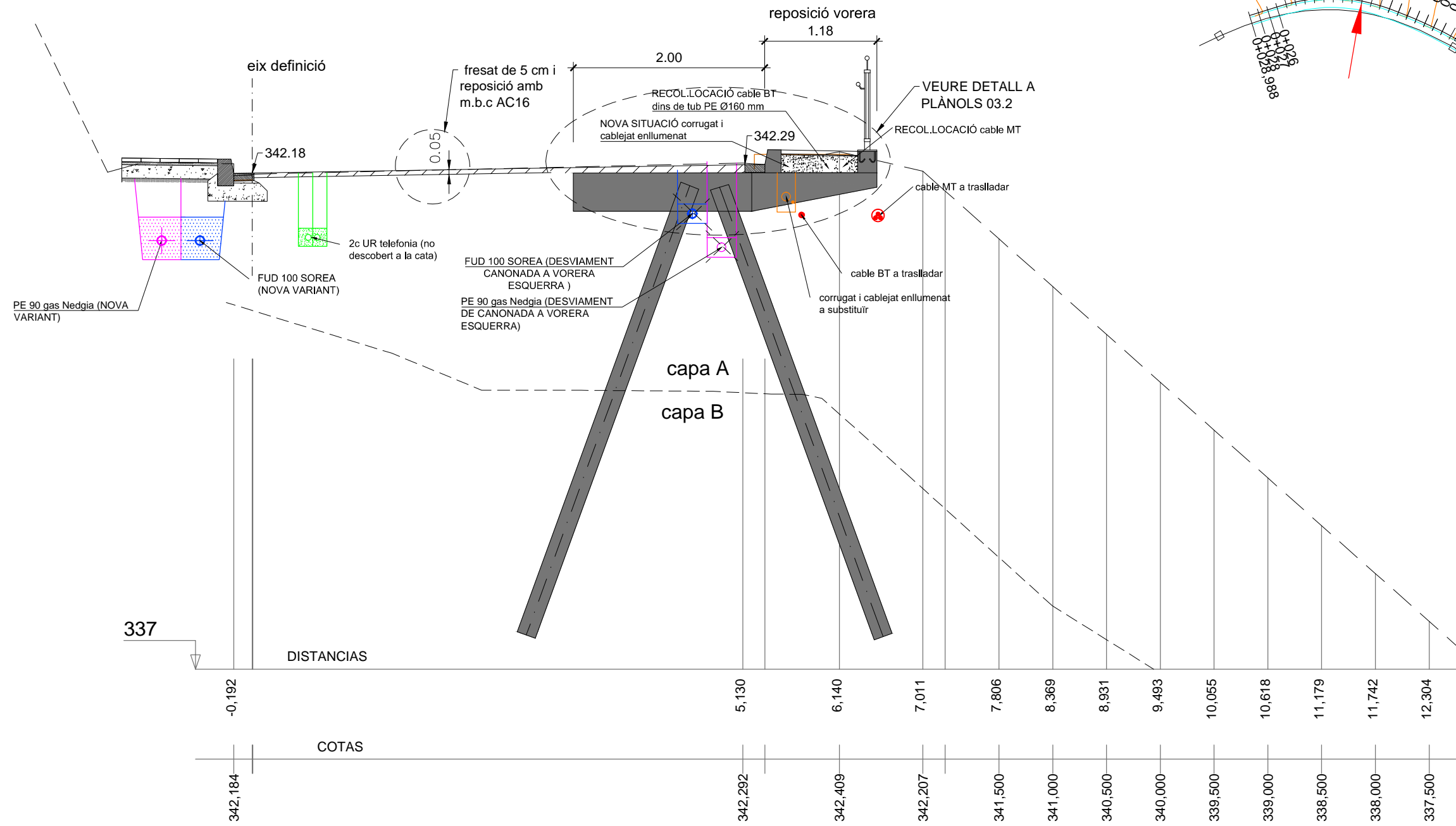




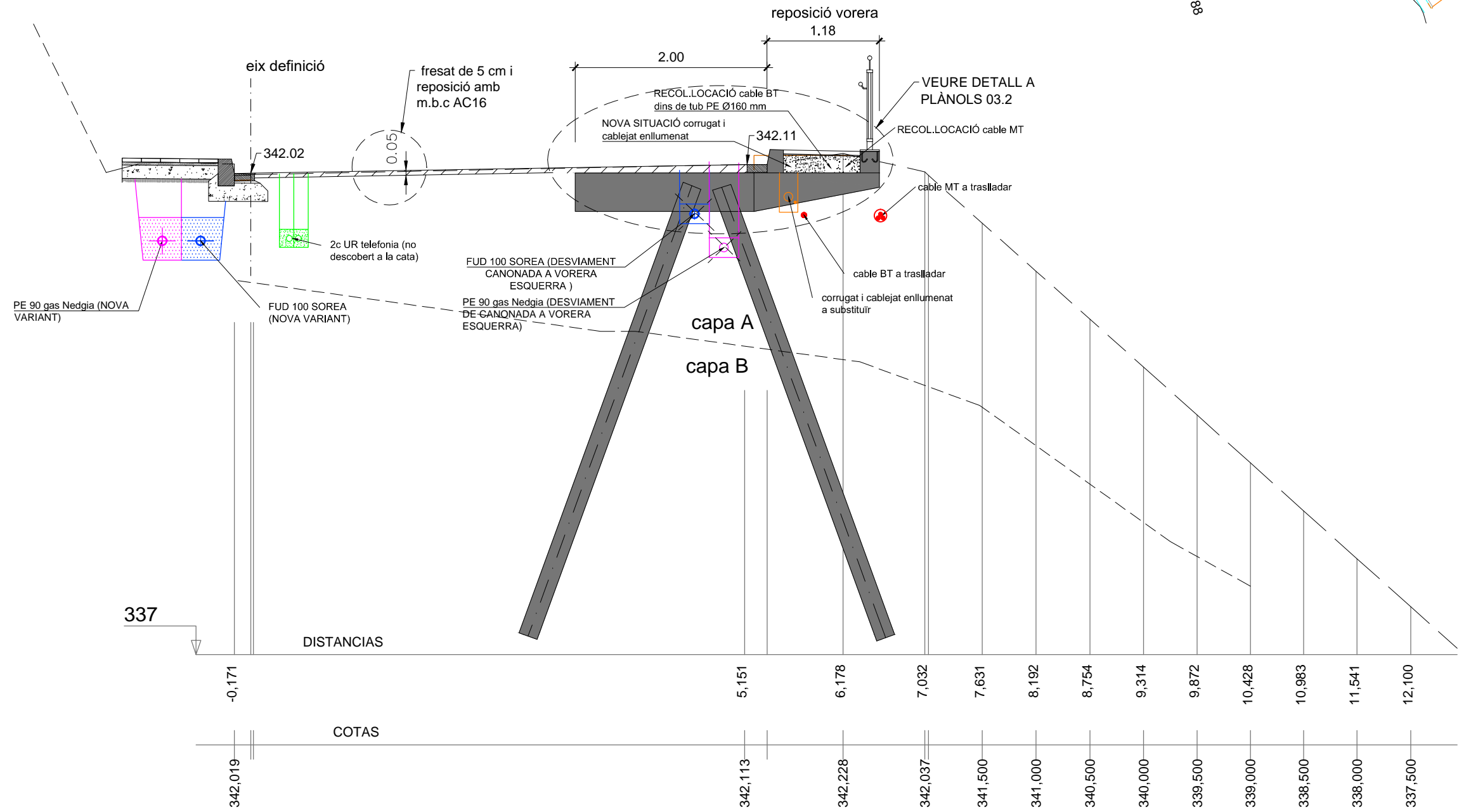
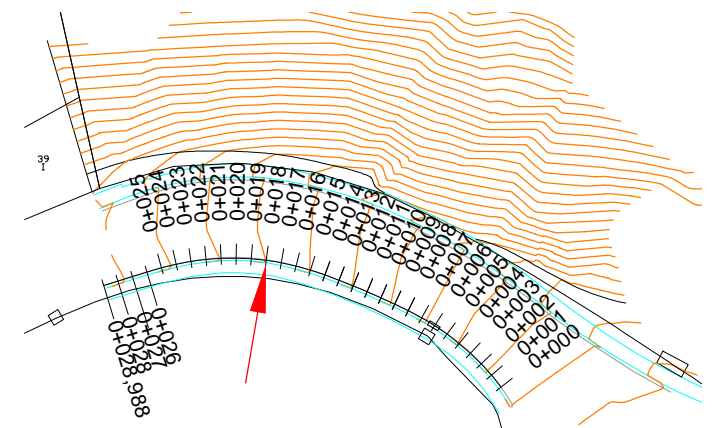
PK= 0+016,000



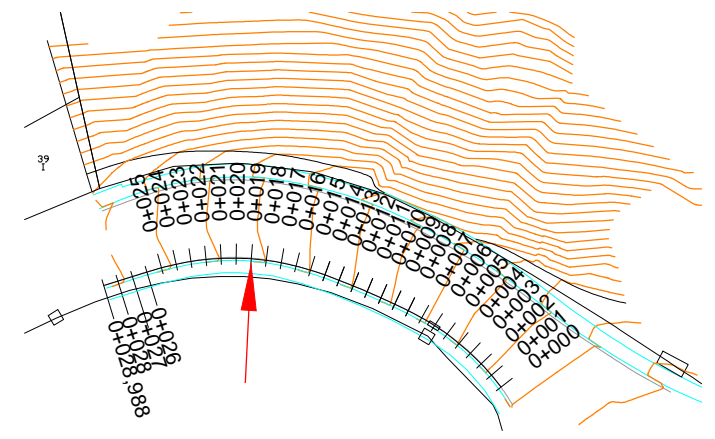
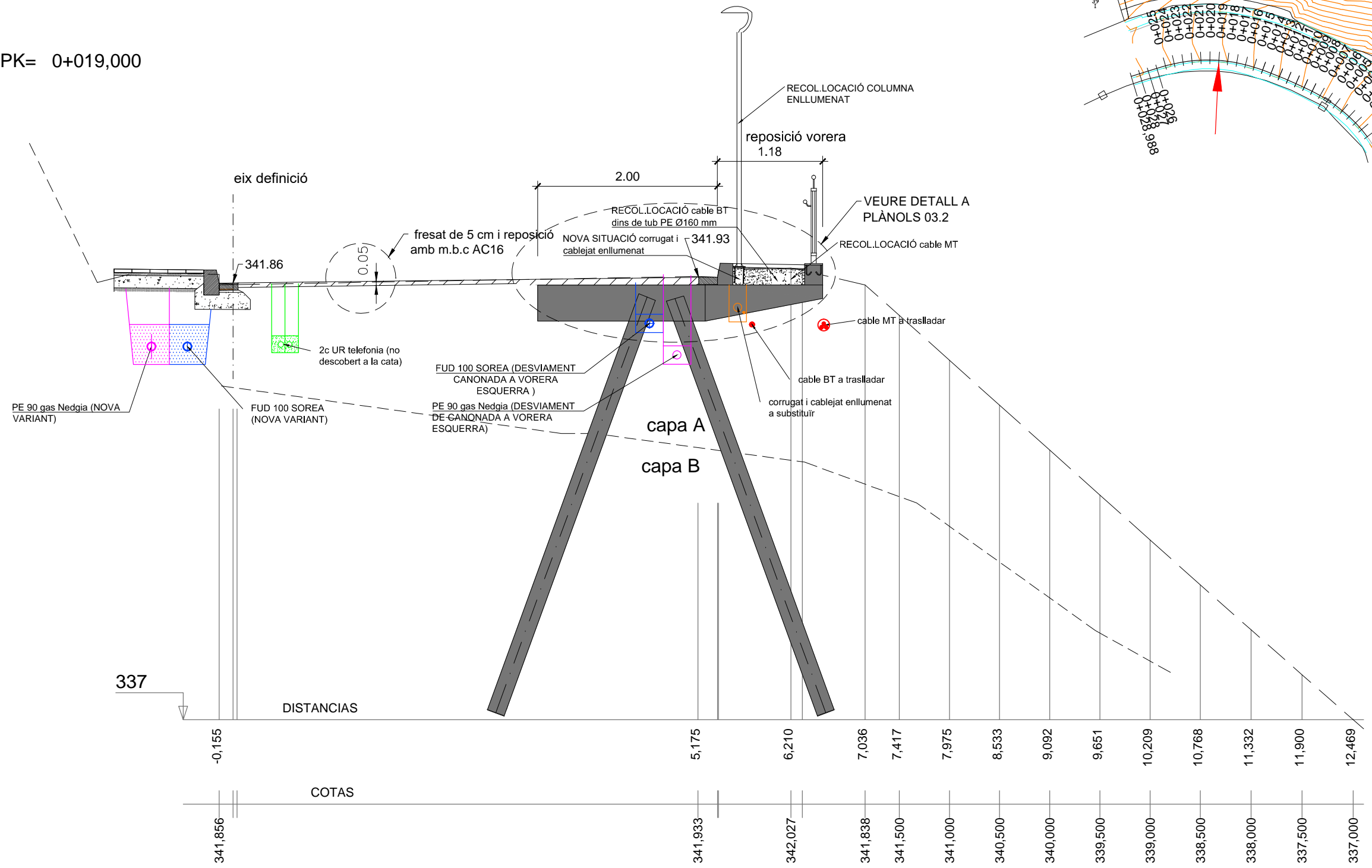
PK= 0+017,000



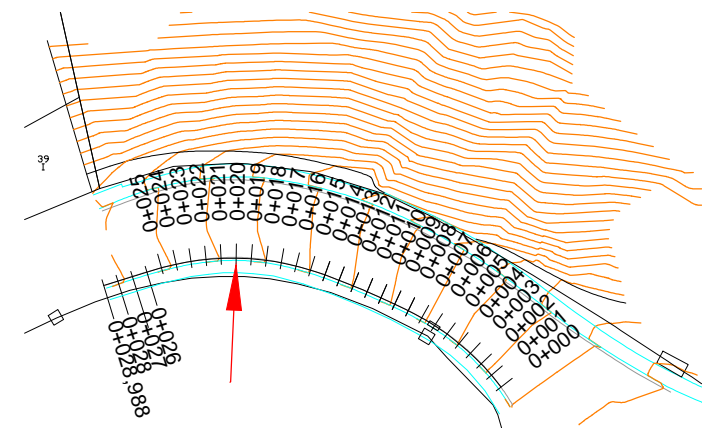
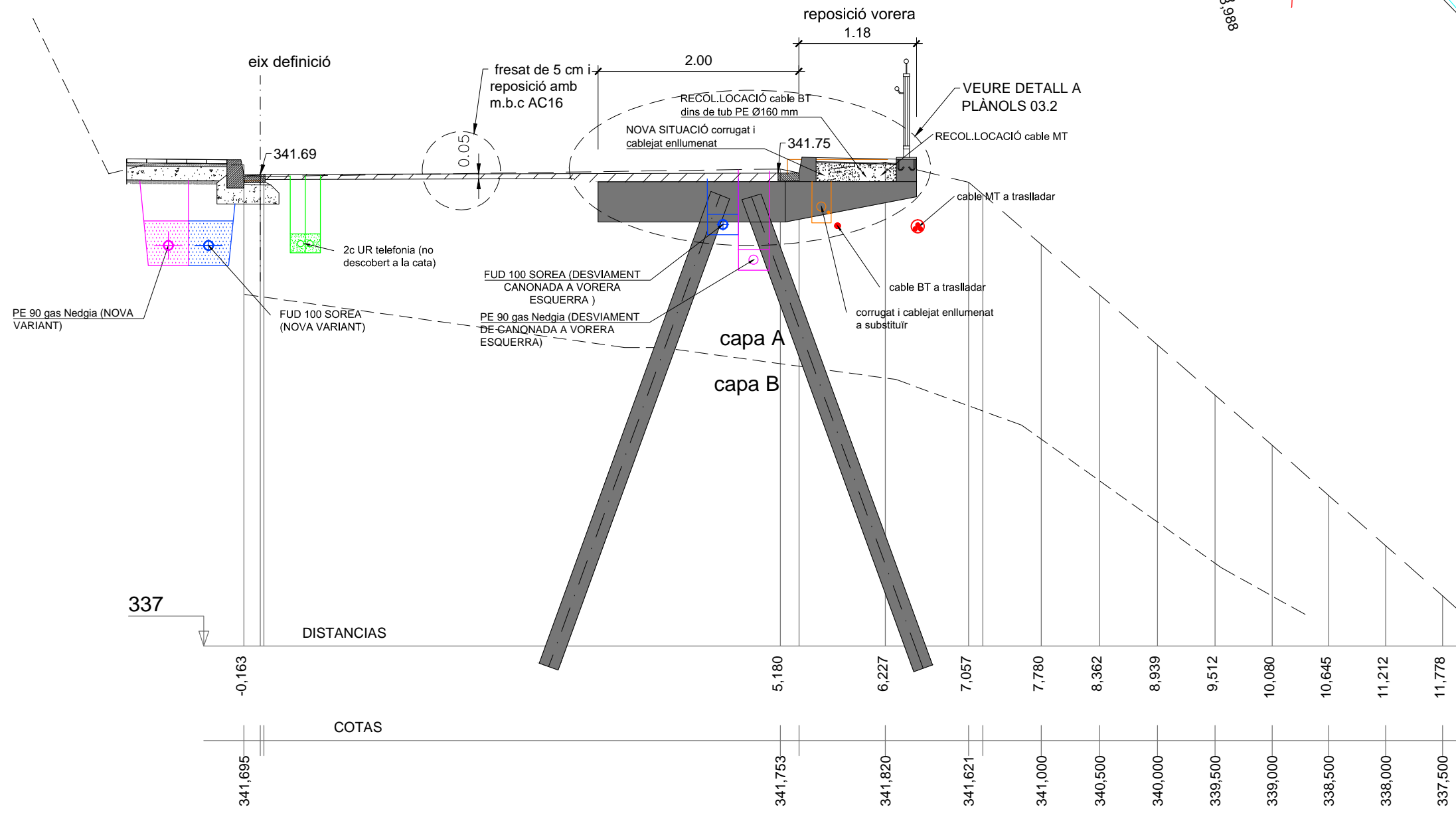
PK= 0+018,000



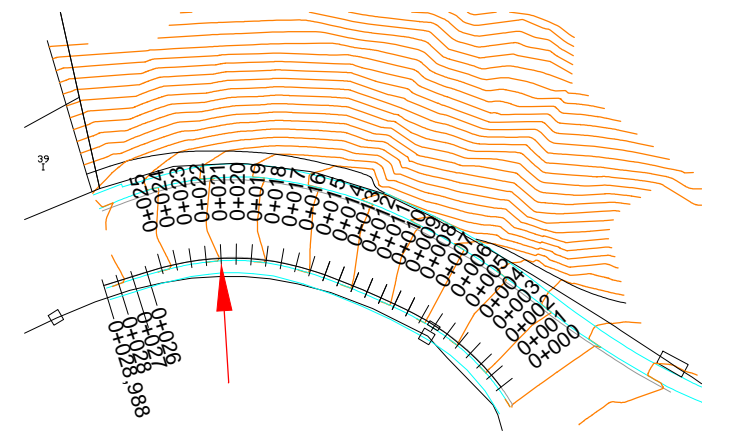
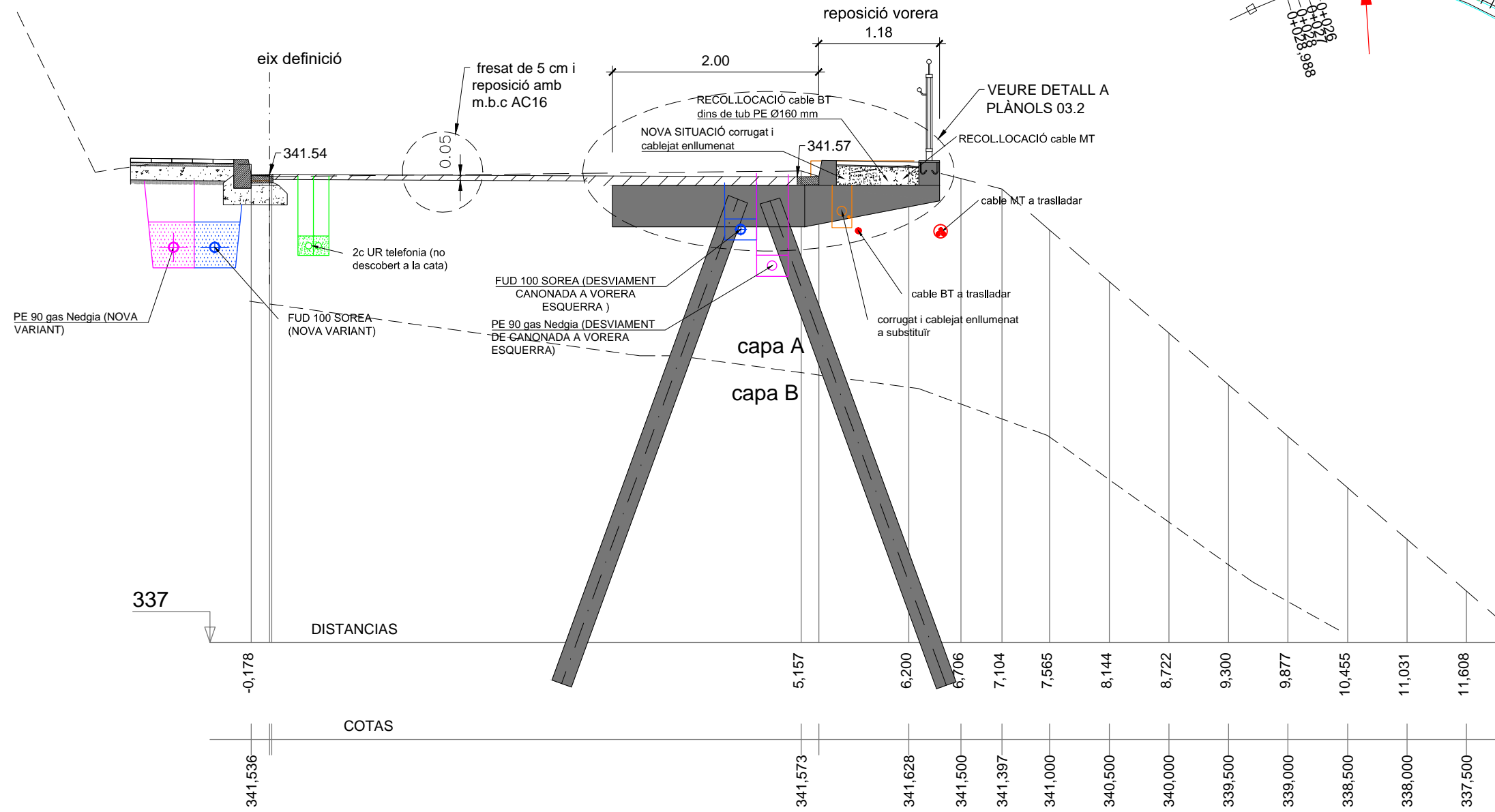
PK= 0+019,000



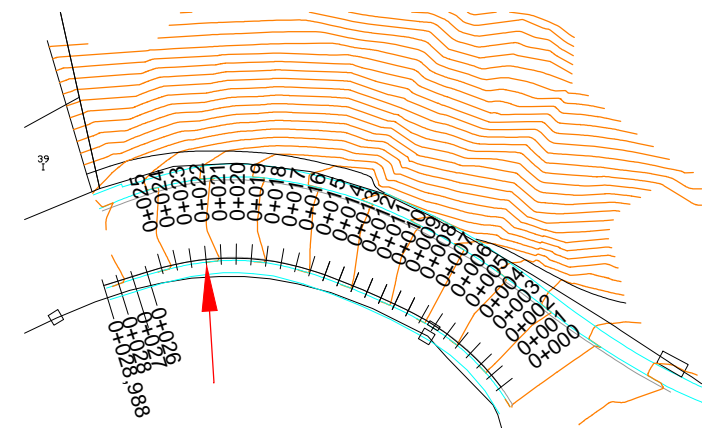
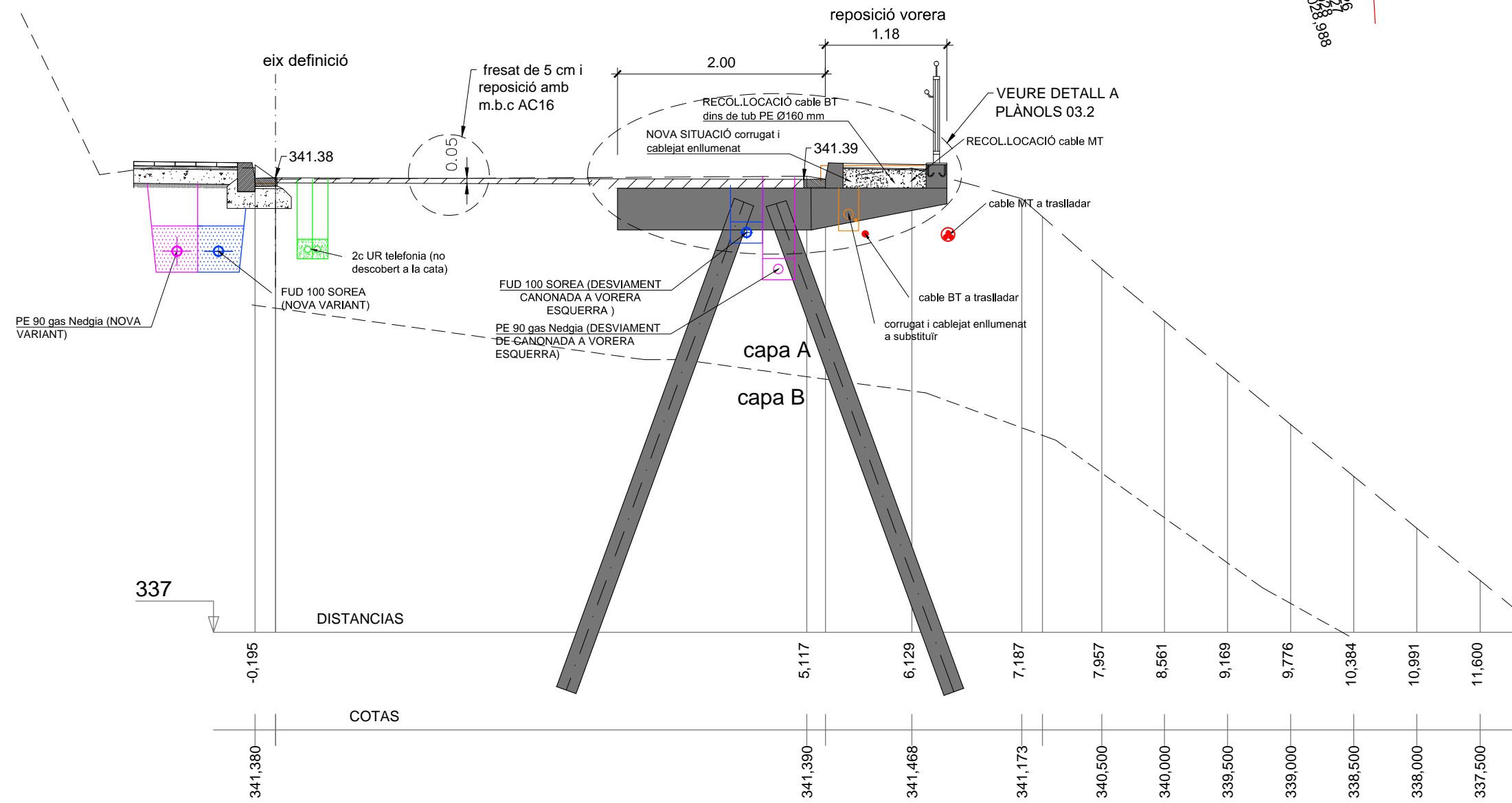
PK= 0+020,000



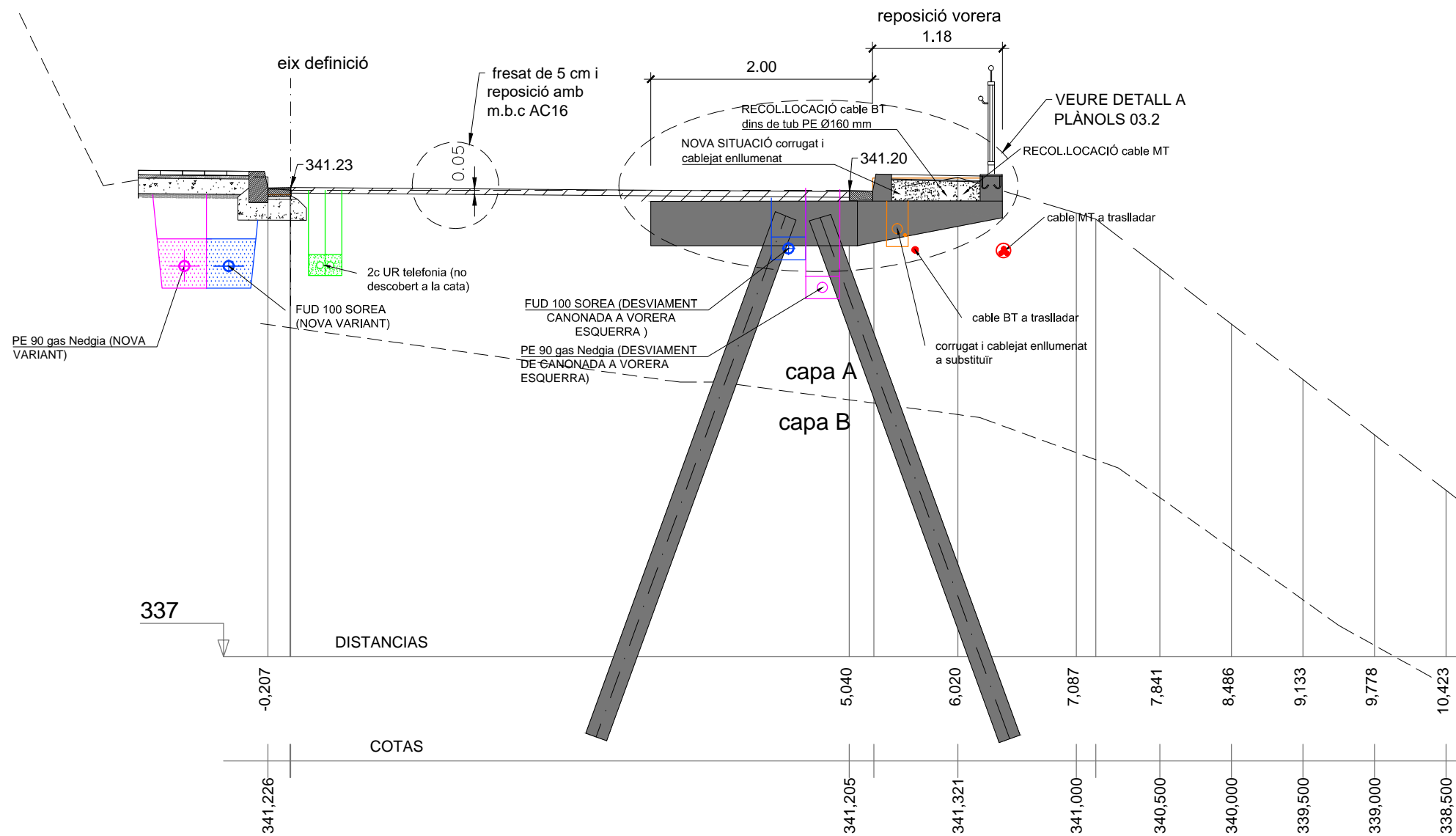
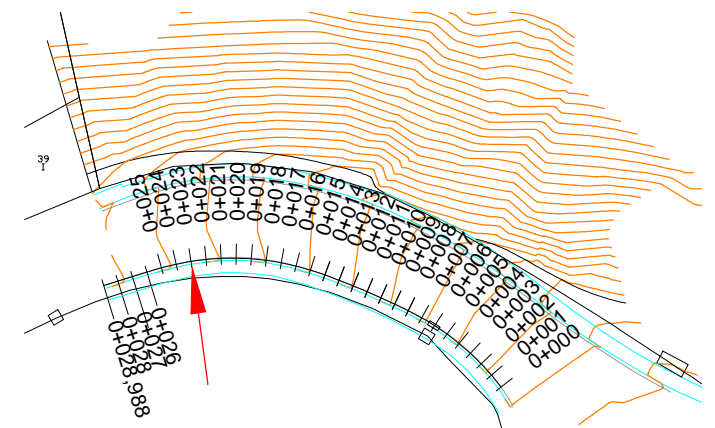
PK= 0+021,000



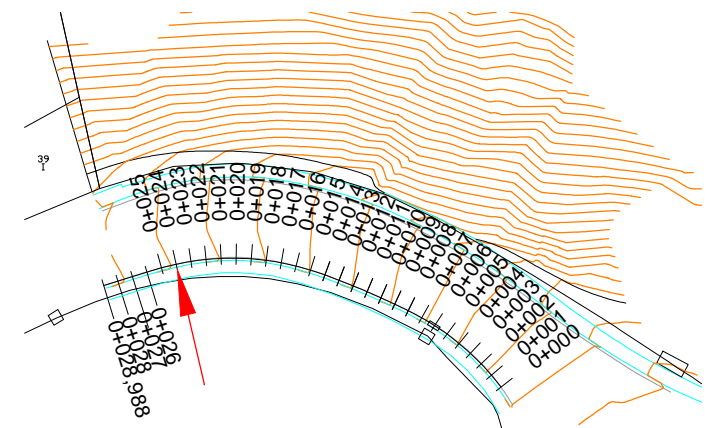
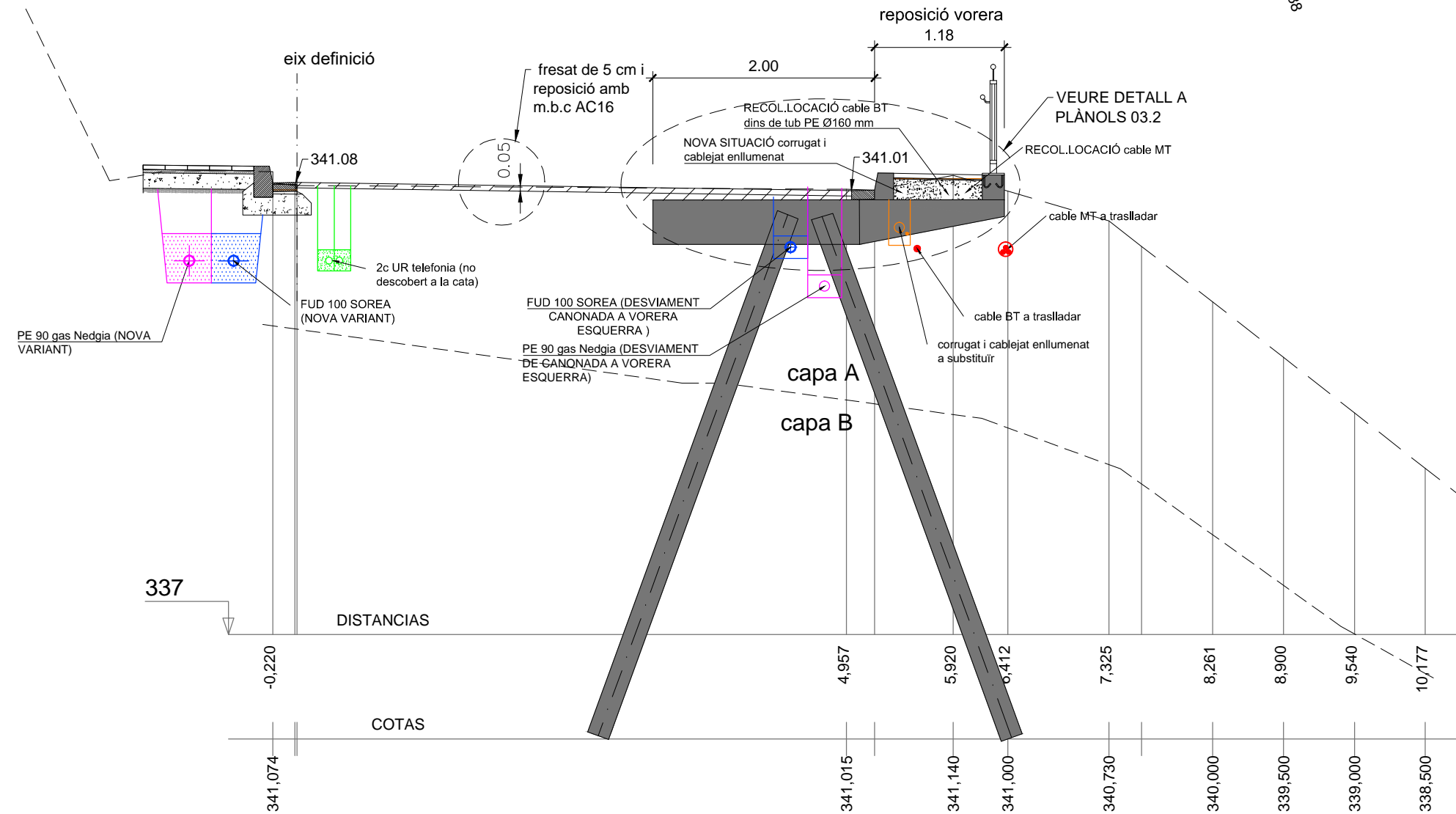
PK= 0+022,000



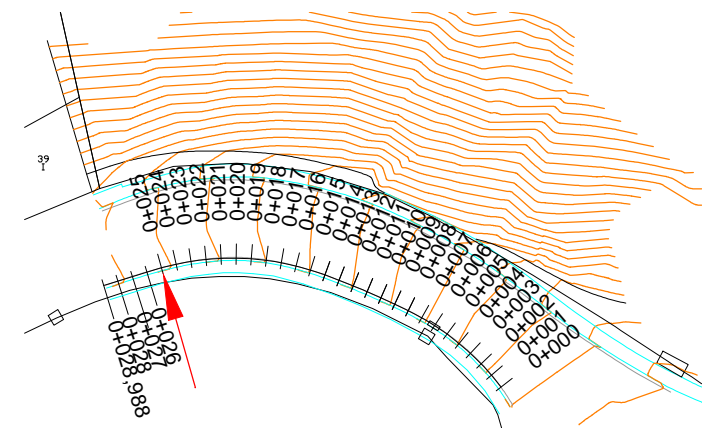
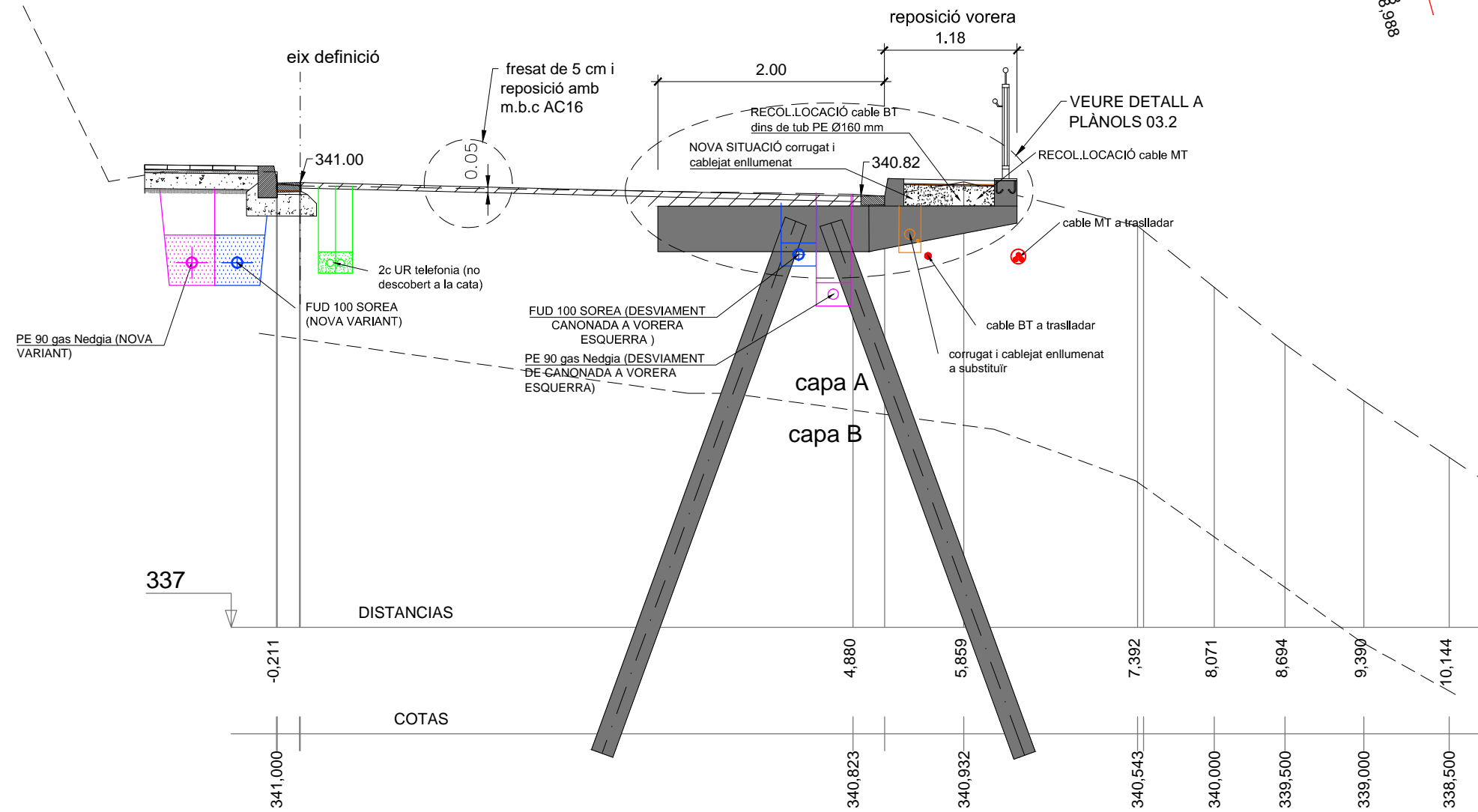
PK= 0+023,000



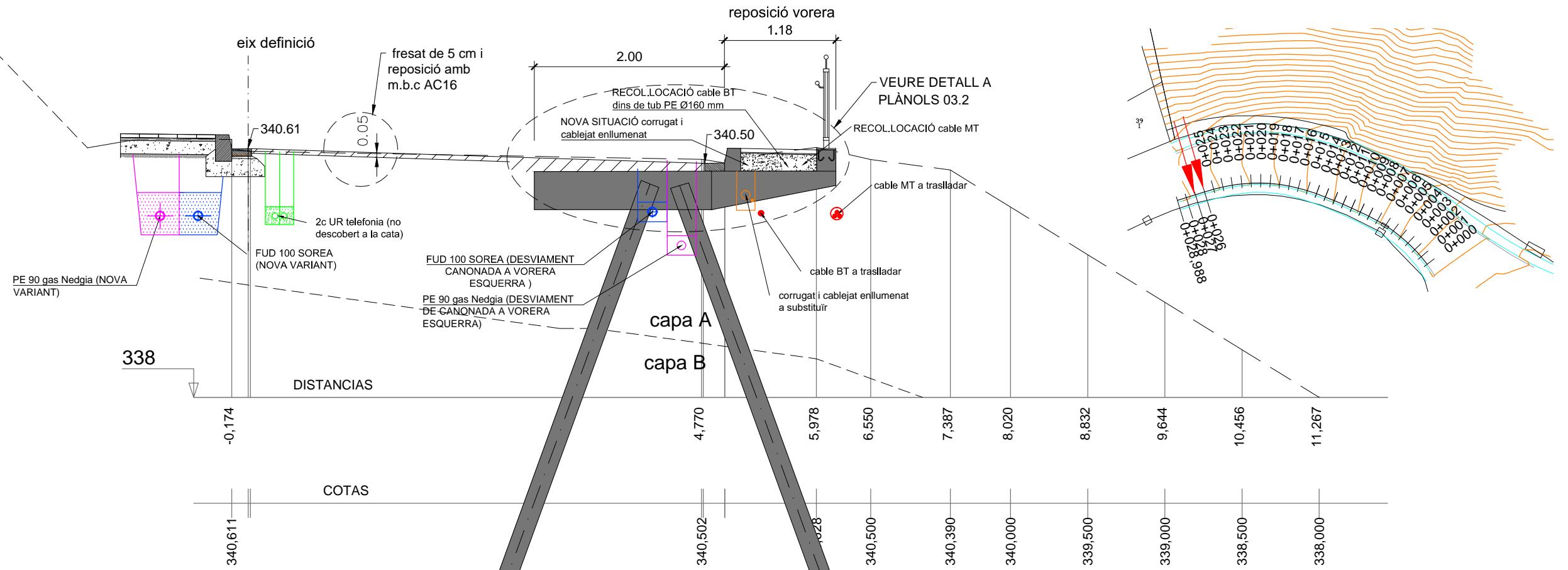
PK= 0+024,000



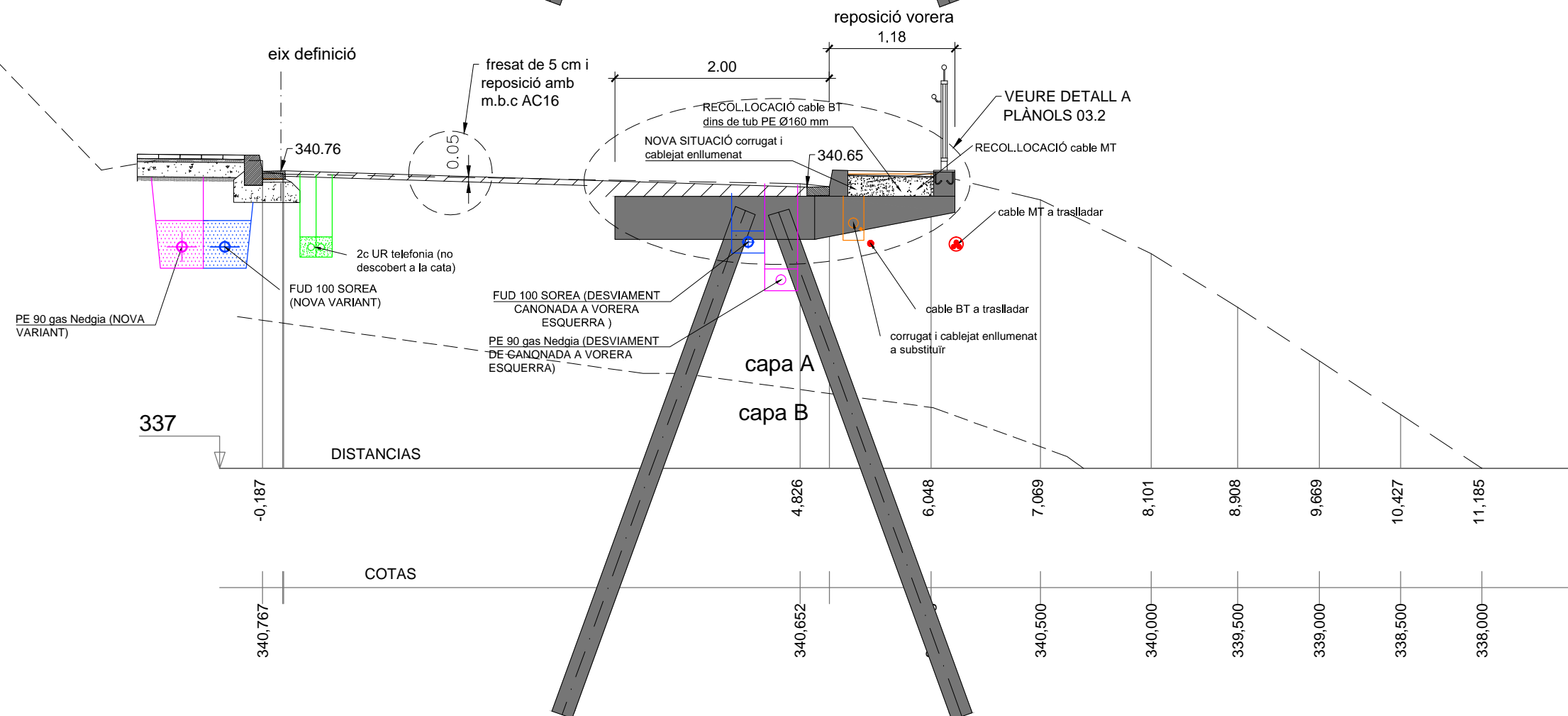
PK= 0+025,000



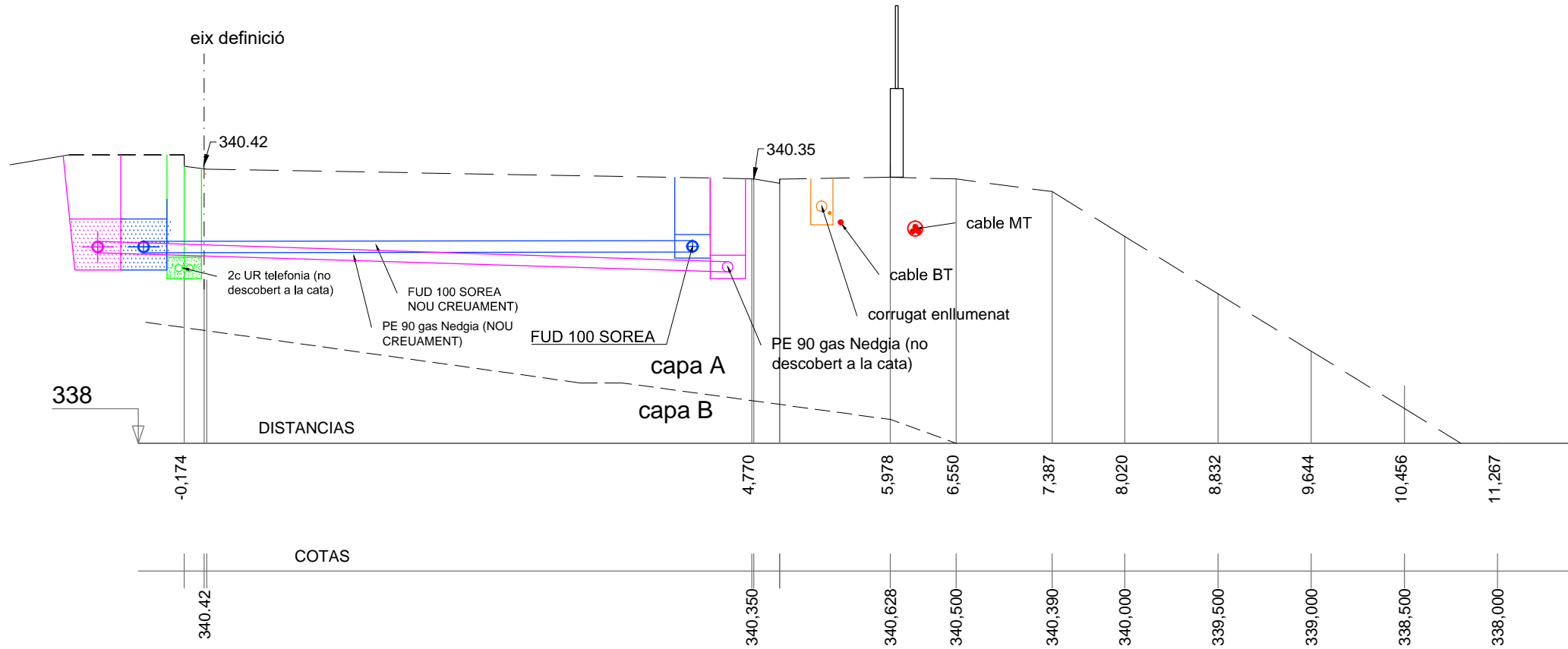
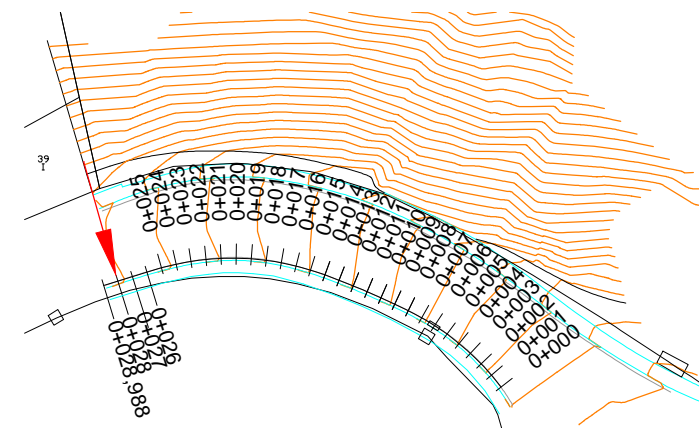
PK= 0+027,000

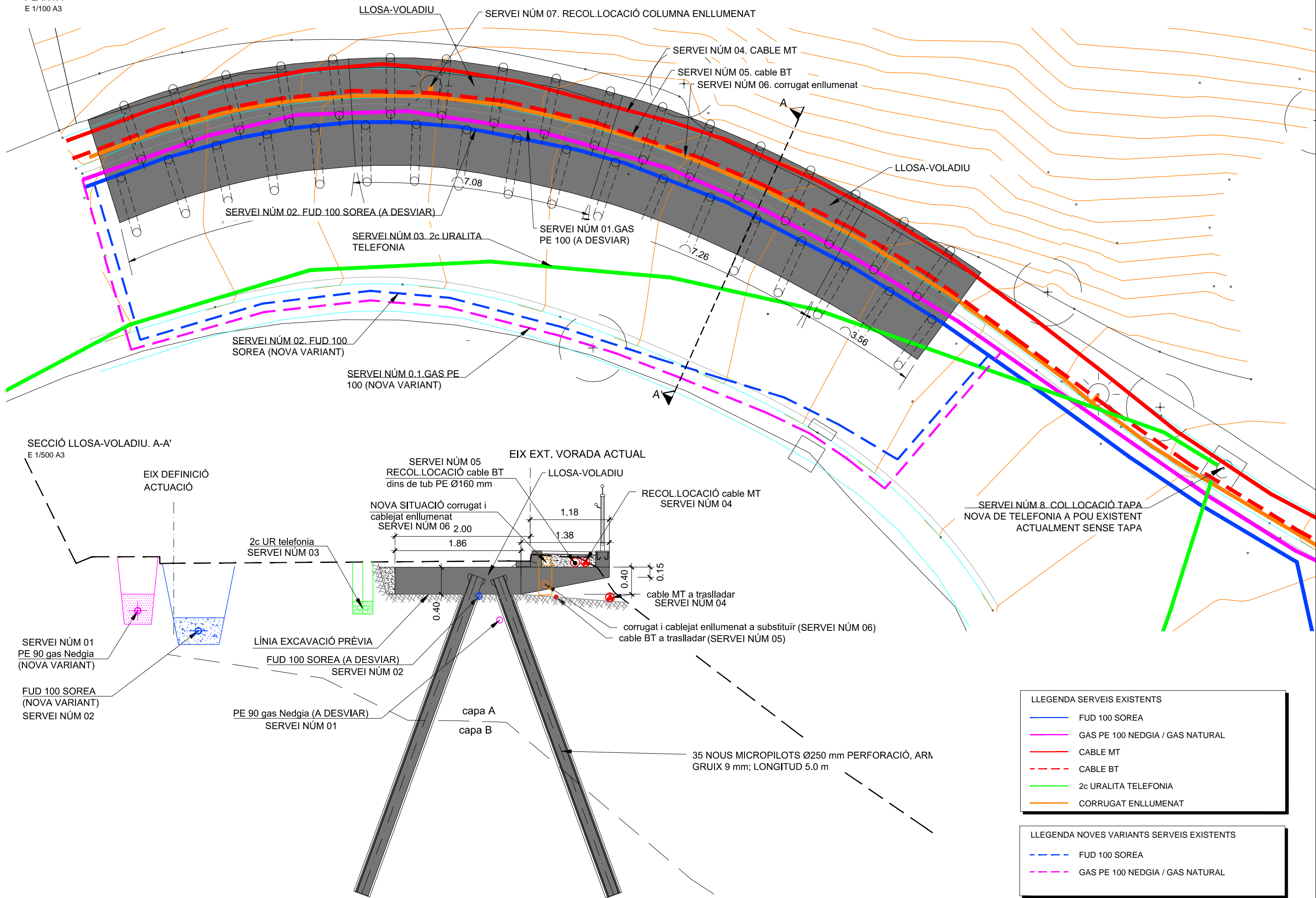


PK= 0+026,000



PK= 0+028,000





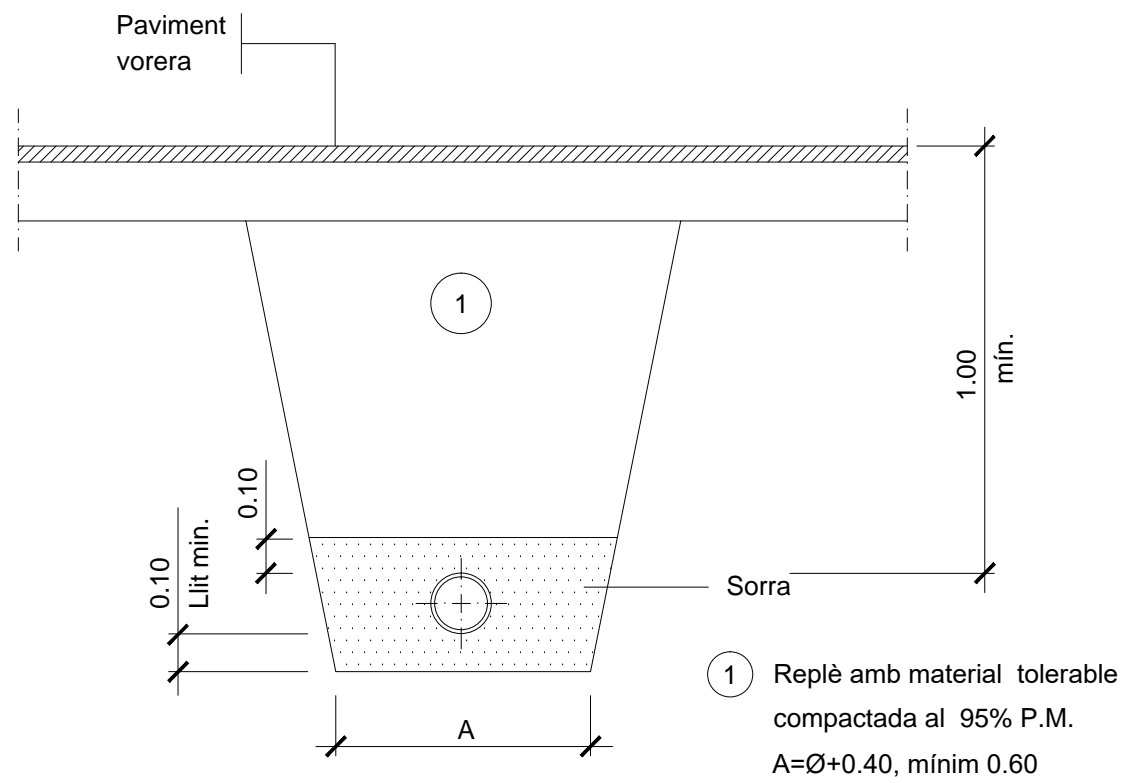
**LLEGENDA SERVEIS EXISTENTS**

	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL
	CABLE MT
	CABLE BT
	2c URALITA TELEFONIA
	CORRUGAT ENLLUMENAT

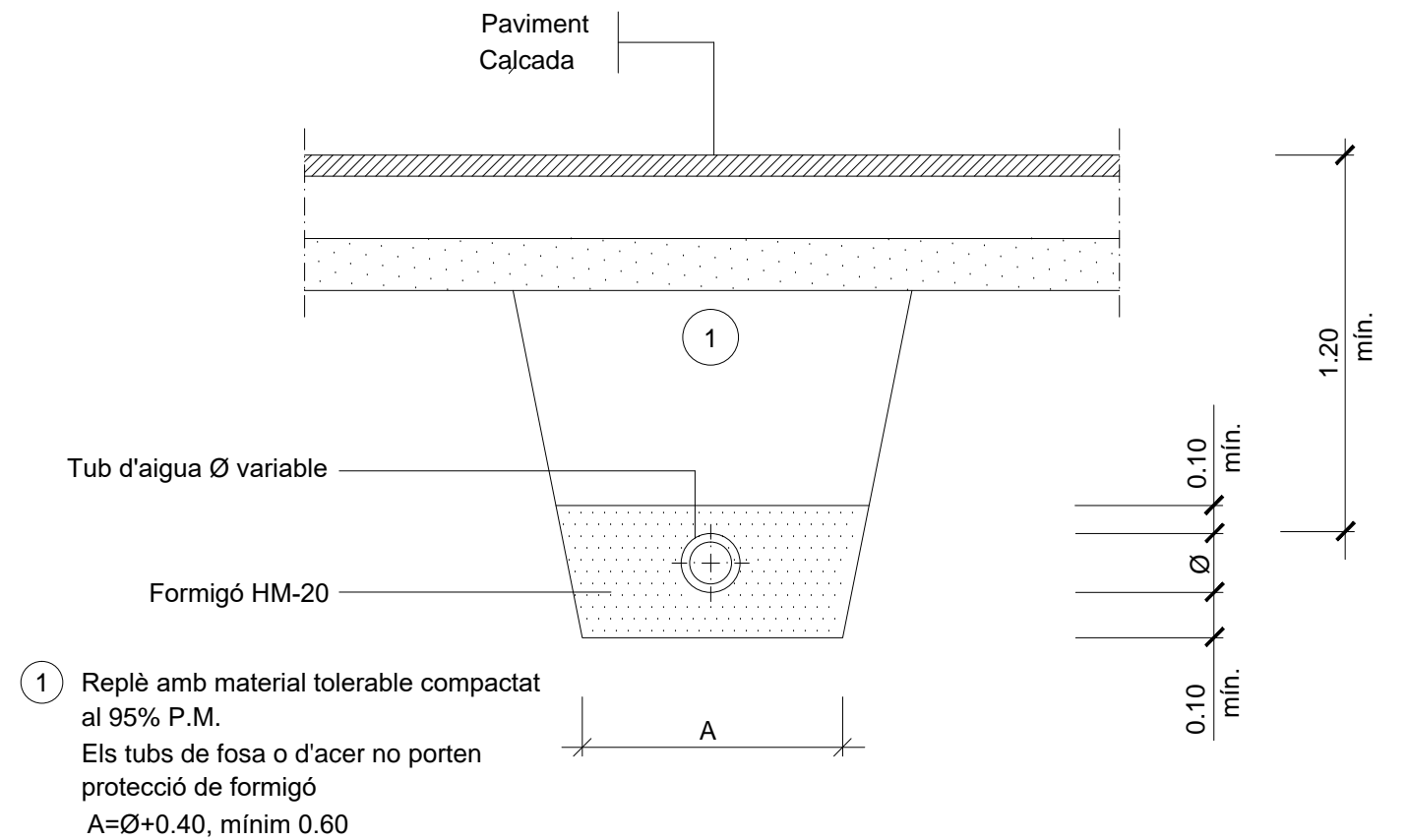
**LLEGENDA NOVES VARIANTS SERVEIS EXISTENTS**

	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL

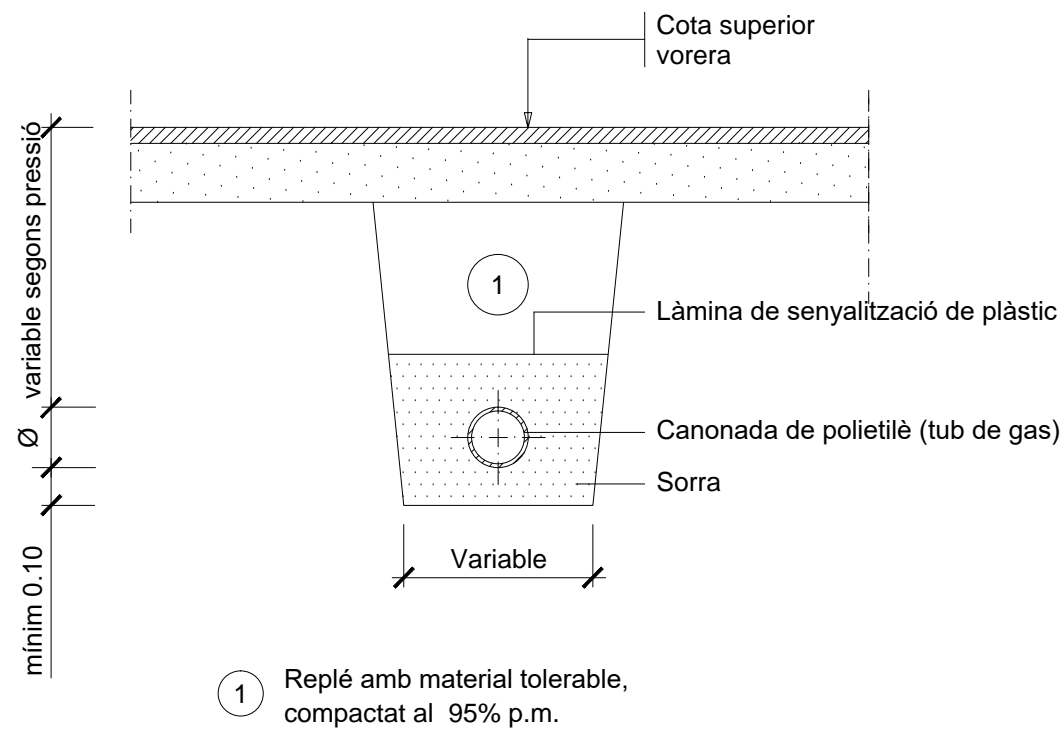
AIGUA POTABLE. Rasa per a conducció sota vorera  
 ESCALA 1:20 (Cotes en m)



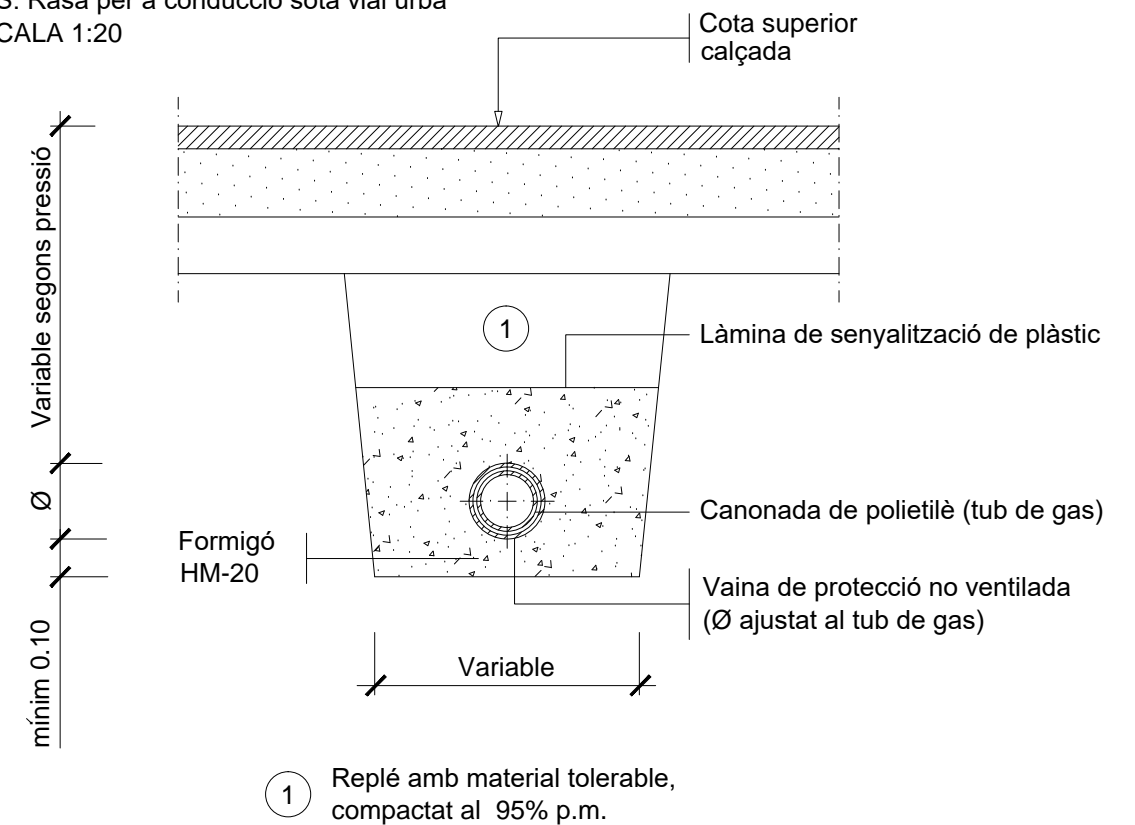
AIGUA POTABLE. Rasa per a conducció sota vial  
 ESCALA 1:20 (Cotes en m)

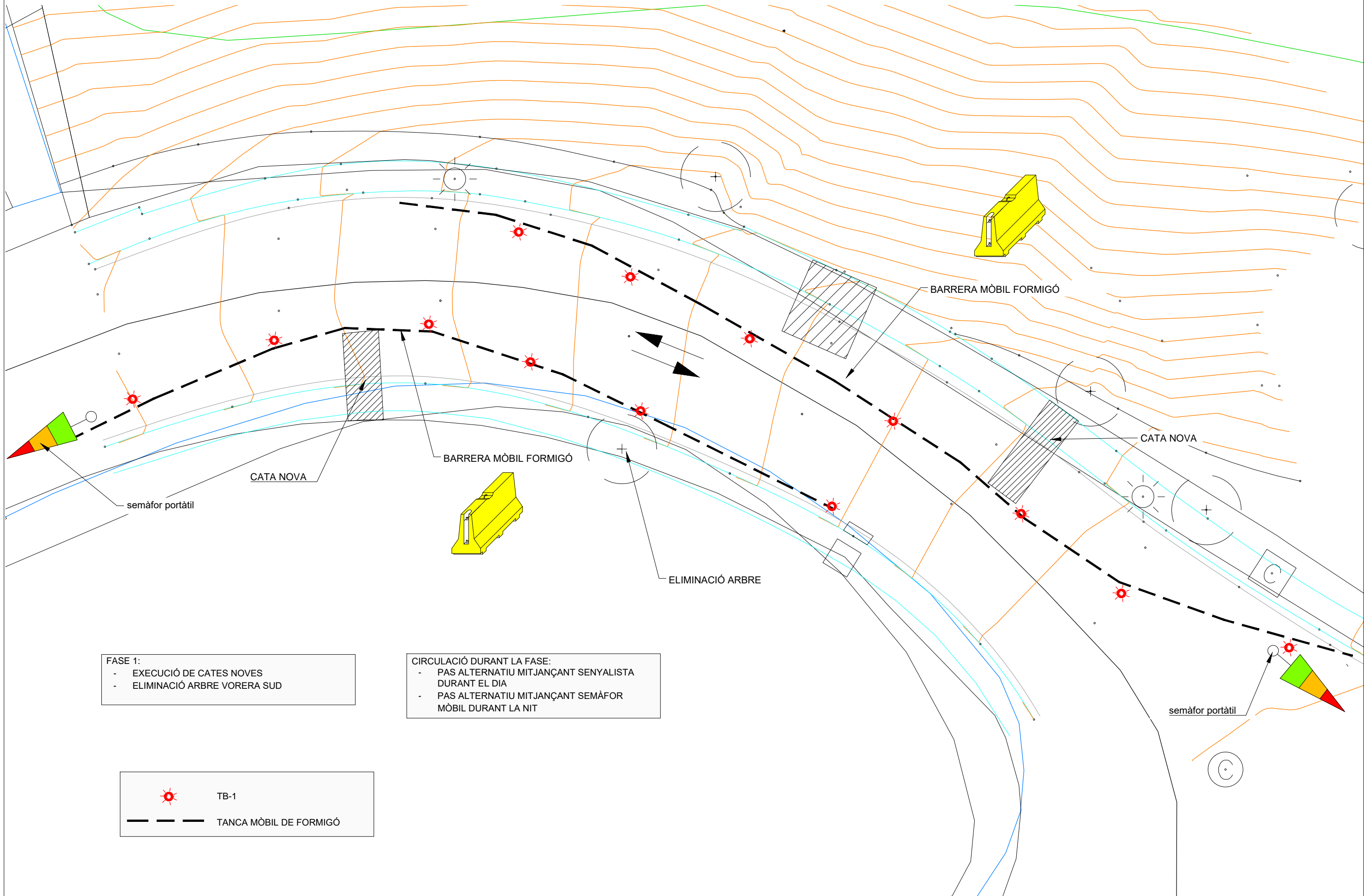


GAS. Rasa per a conducció sota vorera  
 ESCALA 1:20



GAS. Rasa per a conducció sota vial urbà  
 ESCALA 1:20



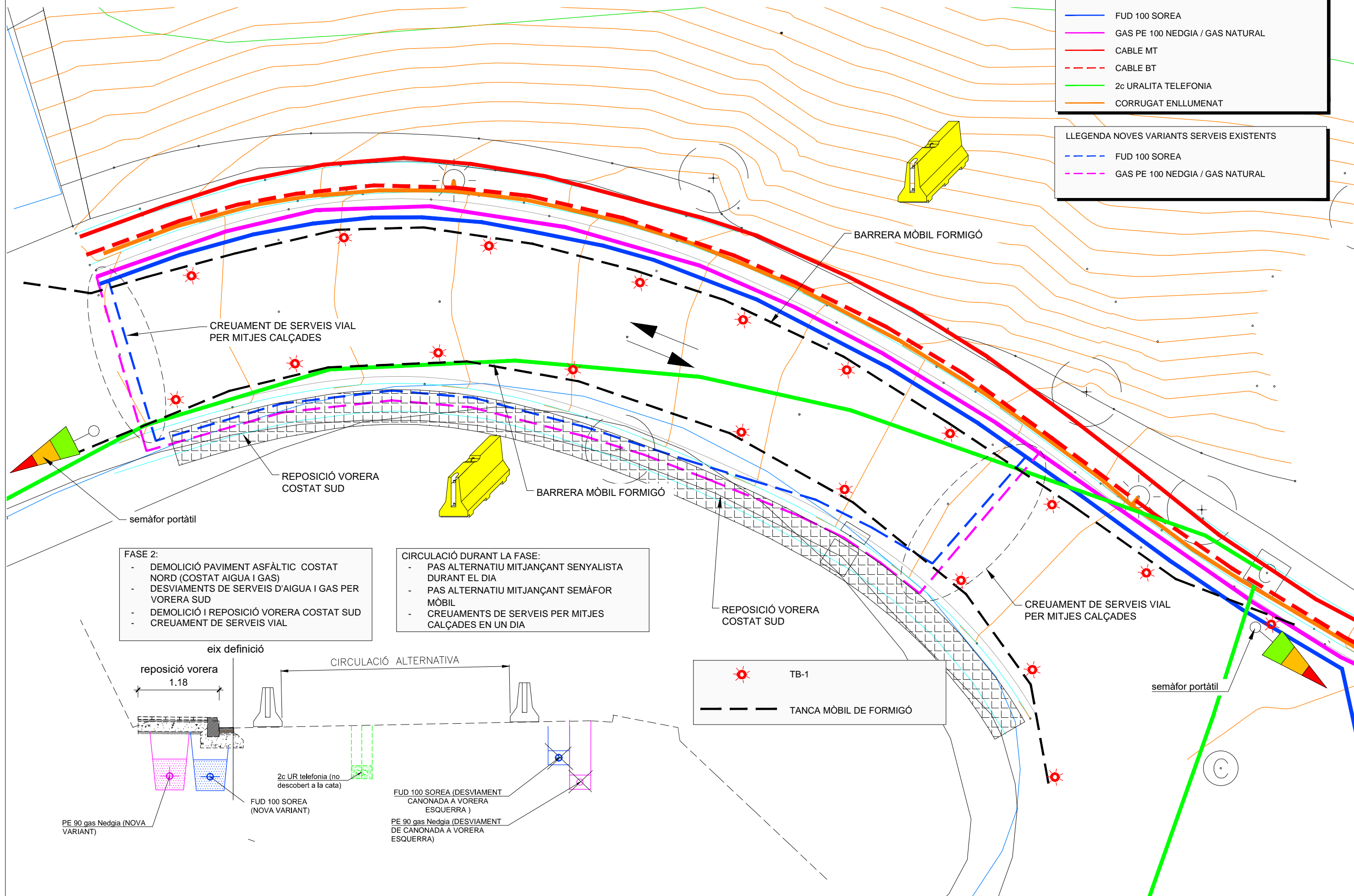




LLEGENDA SERVEIS EXISTENTS	
	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL
	CABLE MT
	CABLE BT
	2c URALITA TELEFONIA
	CORRUGAT ENLLUMENAT

LLEGENDA NOVES VARIANTS SERVEIS EXISTENTS	
	FUD 100 SOREA
	GAS PE 100 NEDGIA / GAS NATURAL

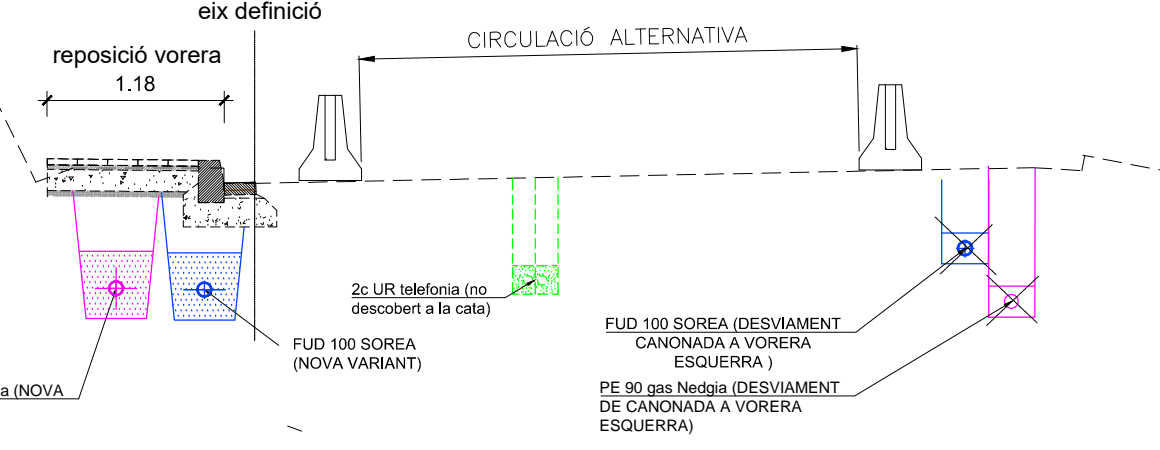


**FASE 2:**

- DEMOLICIÓ PAVIMENT ASFÀLTIC COSTAT NORD (COSTAT AIGUA I GAS)
- DESVIAMENTS DE SERVEIS D'AIGUA I GAS PER VORERA SUD
- DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ VORERA COSTAT SUD
- CREUAMENT DE SERVEIS VIAL

**CIRCULACIÓ DURANT LA FASE:**

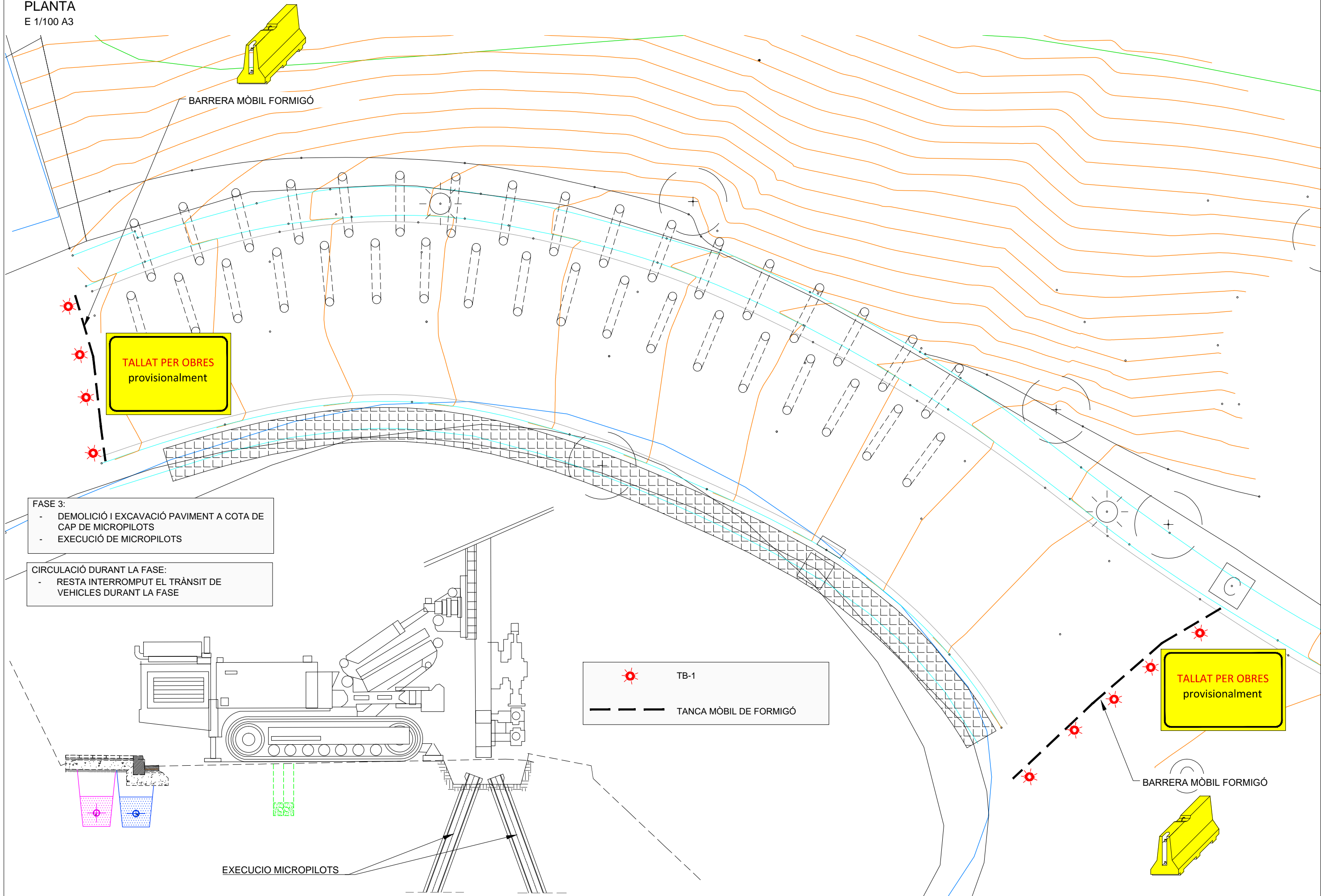
- PAS ALTERNATIU MITJANÇANT SENYALISTA DURANT EL DIA
- PAS ALTERNATIU MITJANÇANT SEMÀFOR MÒBIL
- CREUAMENTS DE SERVEIS PER MITJES CALÇADES EN UN DIA



TB-1

TANCA MÒBIL DE FORMIGÓ





Avinguda de Can Cortés  
Carrer Magarola Tallat per obres

PAS EXCLUSIU VEÏNS

Carrer de Joaquim Blume  
Carrer Magarola Tallat per obres

PAS EXCLUSIU VEÏNS

TALLAT PER OBRES provisionalment

TALLAT PER OBRES provisionalment

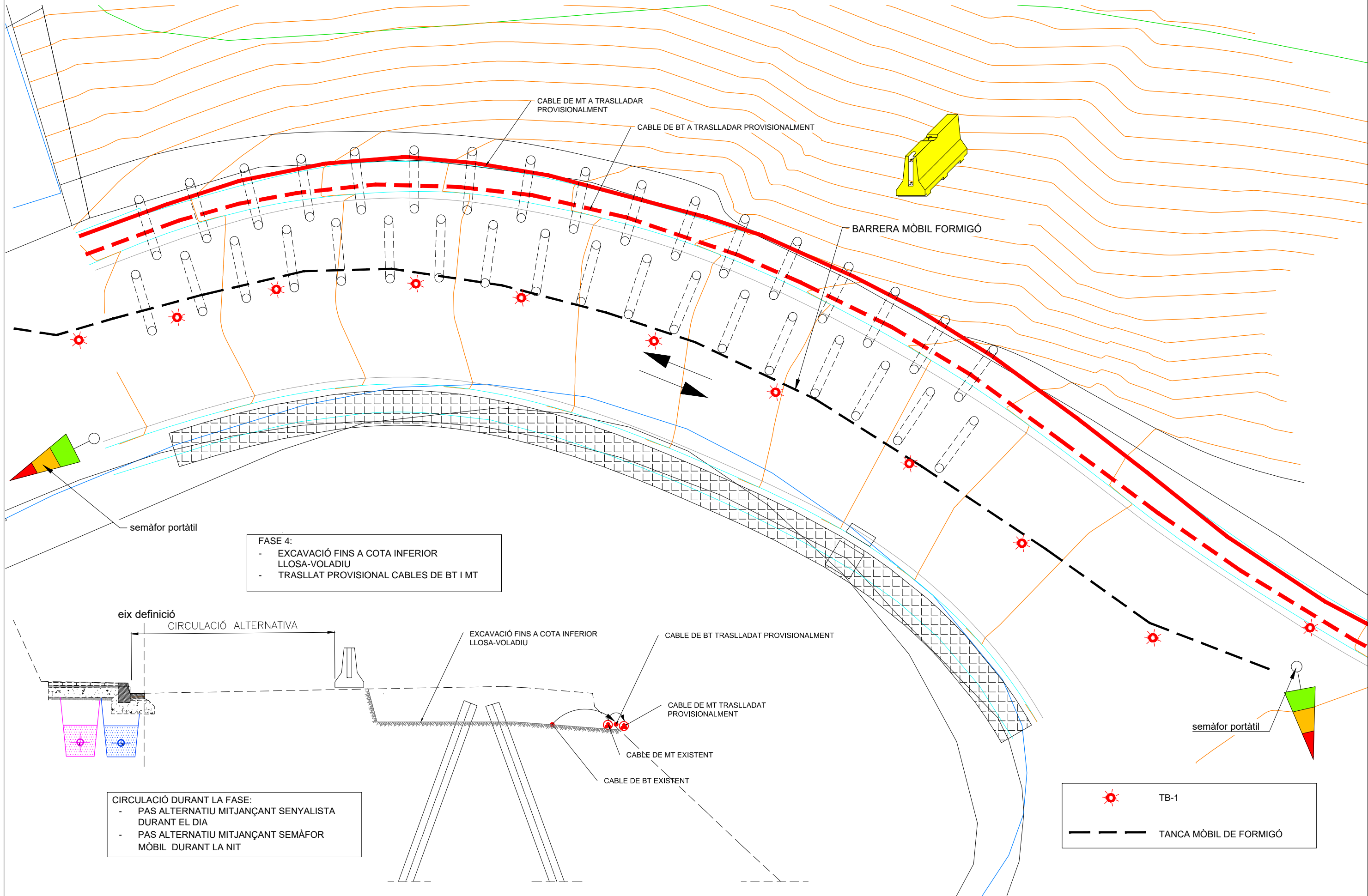
ÀMBIT DE PROJECTE

uró del Penitent

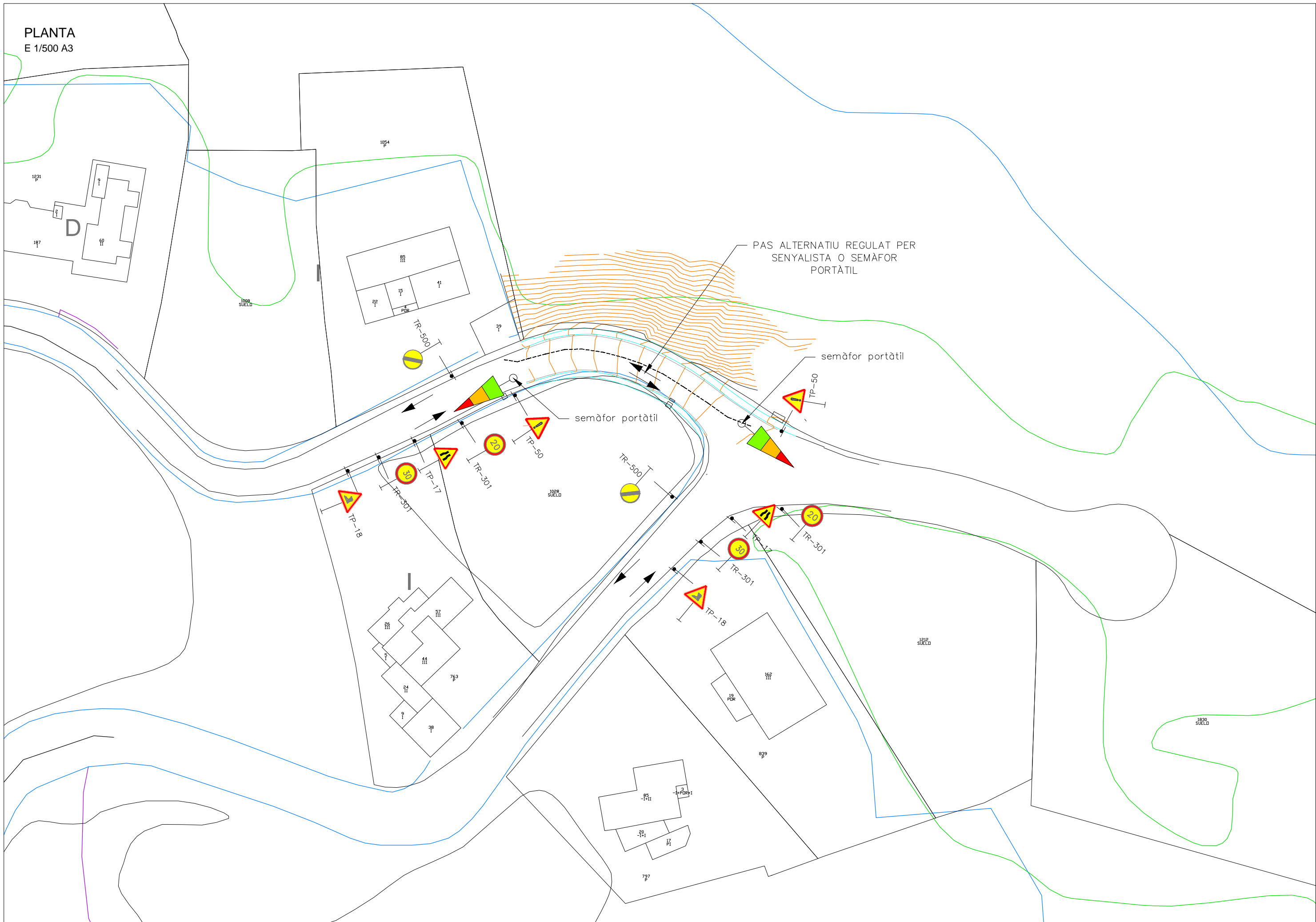
Coll del Penitent

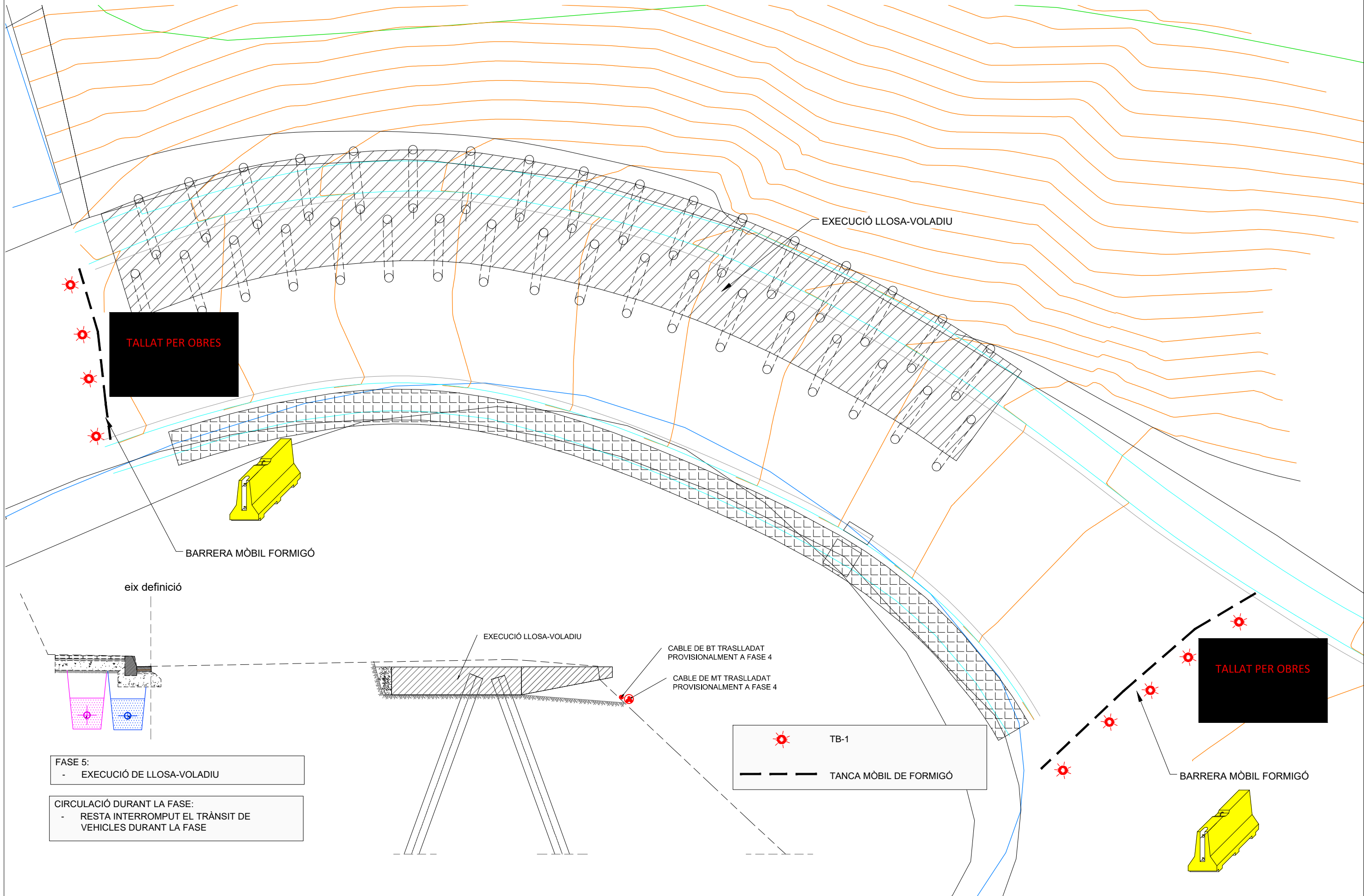
PAS EXCLUSIU VEÏNS

Avinguda de Can Cortés  
Carrer Magarola Tallat per obres



PLANTA  
E 1/500 A3





FASE 5:  
- EXECUCIÓ DE LLOSA-VOLADIU

CIRCULACIÓ DURANT LA FASE:  
- RESTA INTERROMPUT EL TRÀNSIT DE VEHICLES DURANT LA FASE

TB-1  
TANCA MÒBIL DE FORMIGÓ

Avinguda de Can Cortés  
Carrer Magarola Tallat per obres

PAS EXCLUSIU VEÏNS

Carrer de Joaquim Blume  
Carrer Magarola Tallat per obres

PAS EXCLUSIU VEÏNS

TALLAT PER OBRES provisionalment

TALLAT PER OBRES provisionalment

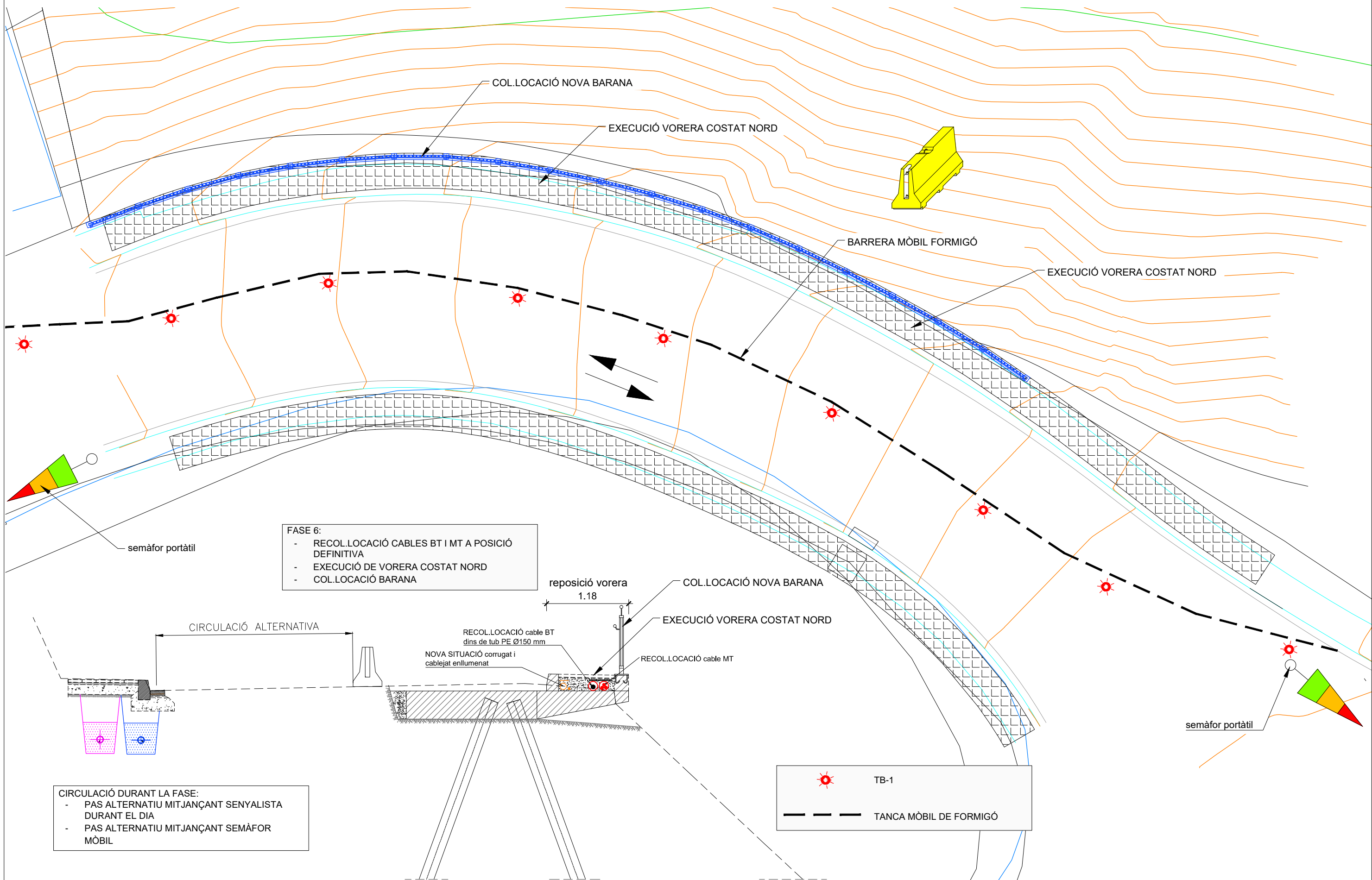
ÀMBIT DE PROJECTE

uró del Penitent

Coll del Penitent

PAS EXCLUSIU VEÏNS

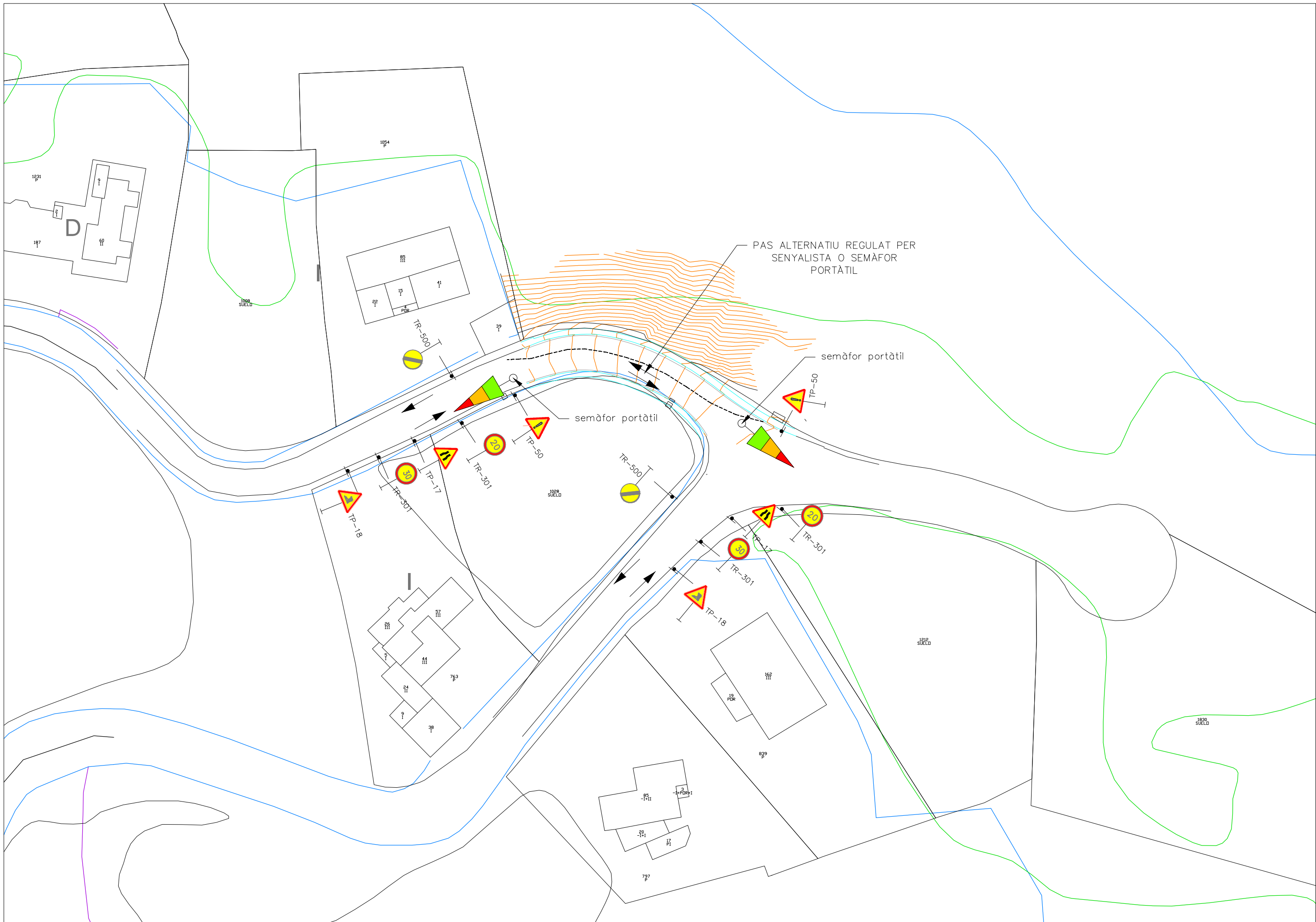
Avinguda de Can Cortés  
Carrer Magarola Tallat per obres

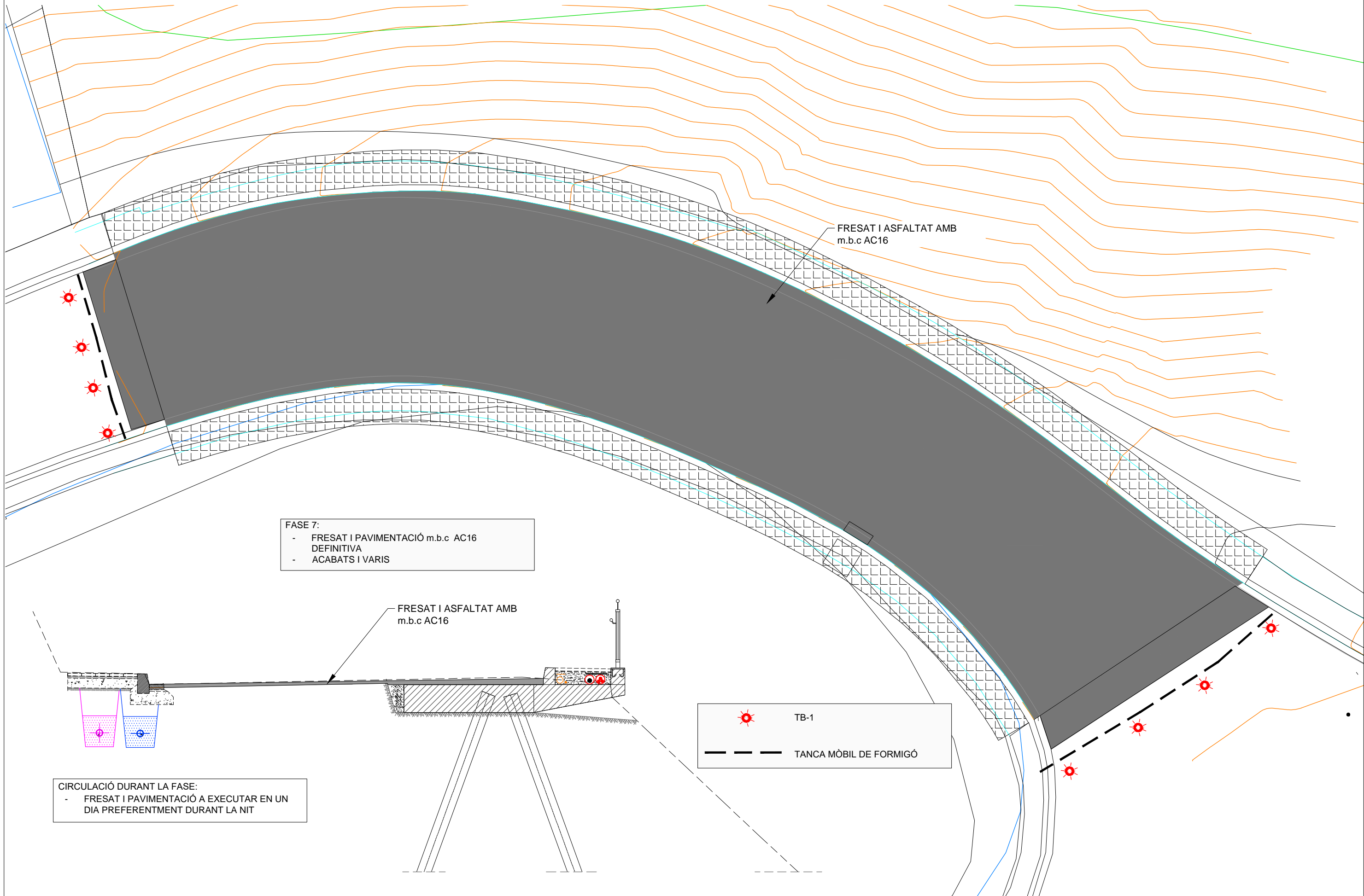


FASE 6:  
 - RECOL.LOCACIÓ CABLES BT I MT A POSICIÓ DEFINITIVA  
 - EXECUCIÓ DE VORERA COSTAT NORD  
 - COL.LOCACIÓ BARANA

CIRCULACIÓ DURANT LA FASE:  
 - PAS ALTERNATIU MITJANÇANT SENYALISTA DURANT EL DIA  
 - PAS ALTERNATIU MITJANÇANT SEMÀFOR MÒBIL

☀ TB-1  
 - - - TANCA MÒBIL DE FORMIGÓ





PLANTA  
E 1/2000 A3

Avinguda de Can Cortés  
Carrer Magarola Tallat per obres

PAS EXCLUSIU VEÏNS

Carrer de Joaquim Blume  
Carrer Magarola Tallat per obres

PAS EXCLUSIU VEÏNS

TALLAT PER OBRES provisionalment

TALLAT PER OBRES provisionalment

ÀMBIT DE PROJECTE

uró del Penitent

Coll del Penitent

PAS EXCLUSIU VEÏNS

Avinguda de Can Cortés  
Carrer Magarola Tallat per obres