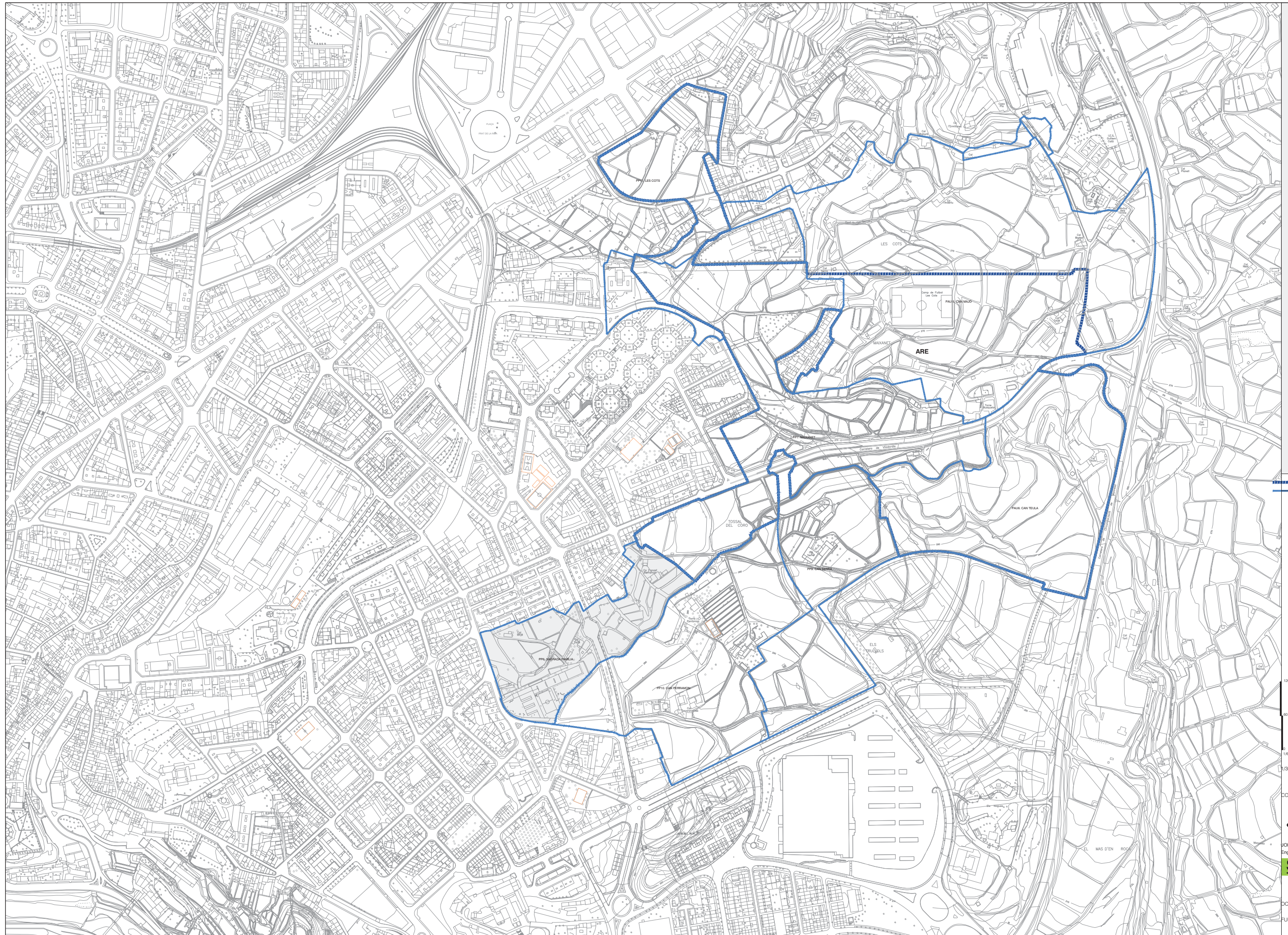


**PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
PLA PARCIAL SAGRADA FAMÍLIA  
actualització pressupost serveis**


PUR 1703

AJUNTAMENT DE MANRESA  
DESEMBRE DEL 2025

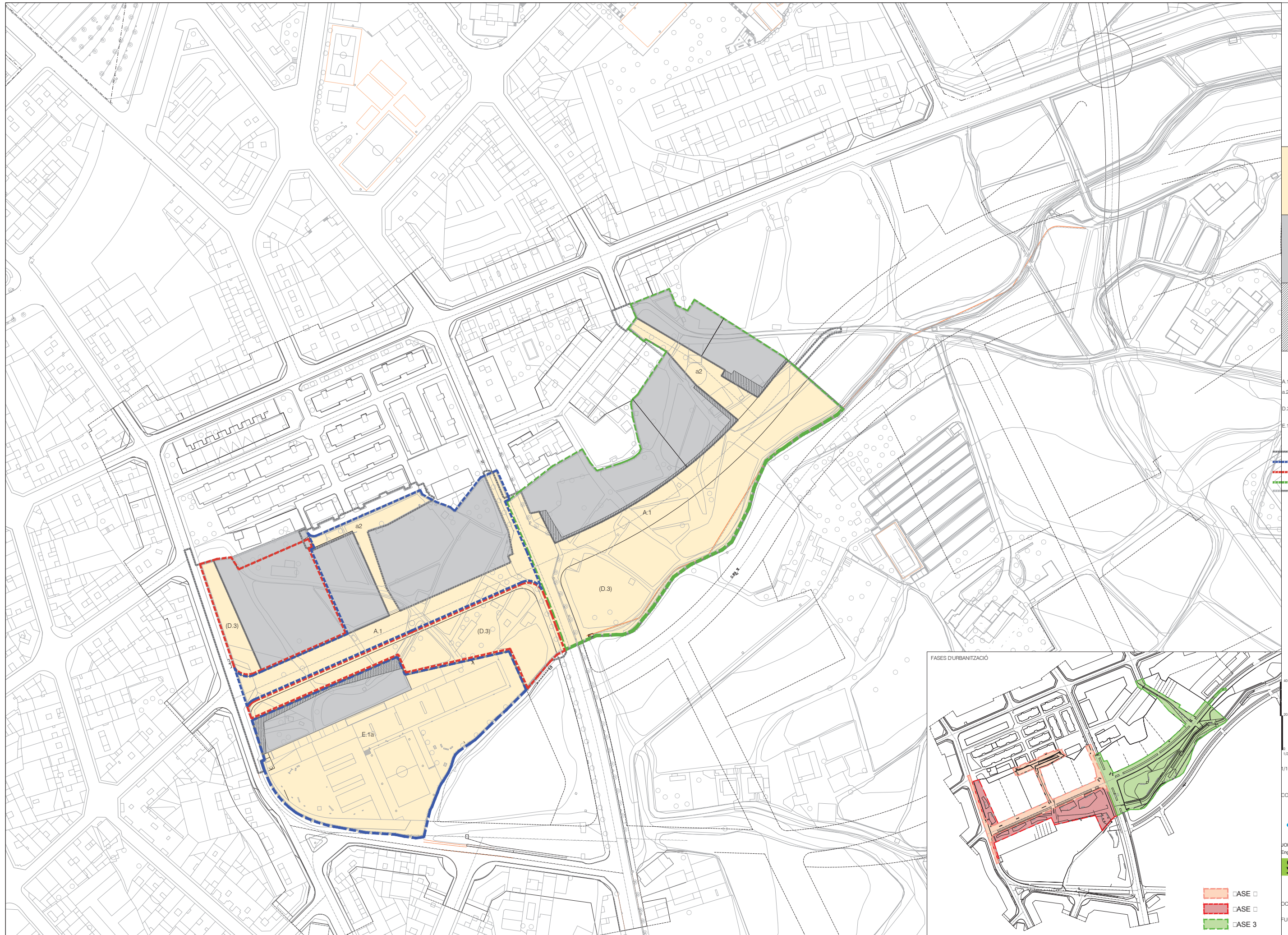


ÀMBIT DEL PLA PARCIAL  
 ÀMBIT ARE  
 ÀMBIT SECTORS EST

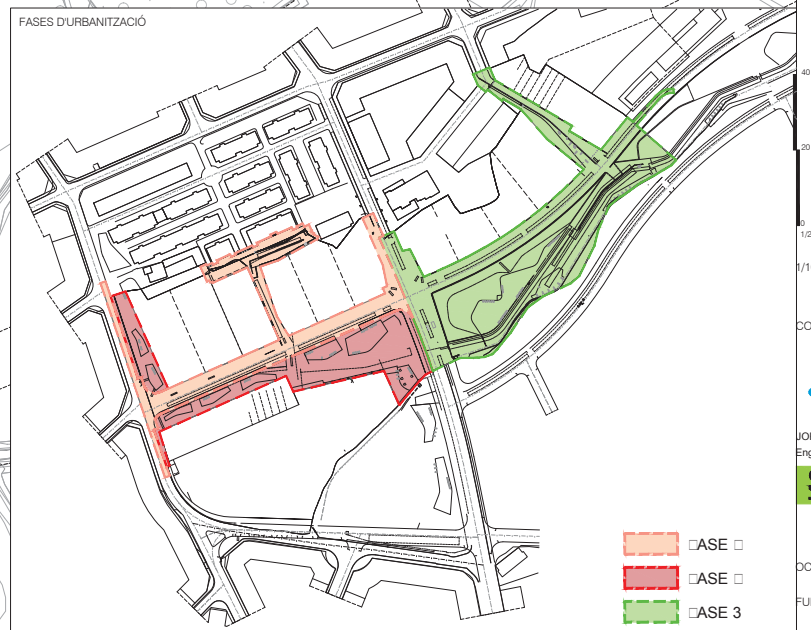
120  
 60  
 0  
 1:6000  
 1:3000

CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SEGNALIACN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1



- SISTEMES
- ZONES
- SERVITUD DE PAS PÚBLIC
- QUALIFICACIONS SISTEMES
- A.1 VARI
- a.2 SISTEMA VARI PASSATGES
- D.3 SISTEMA D'ESPAYS LLIBRES PLACES I JARDINS URBANS
- E.1 SISTEMA D'EQUIPAMENTS EDUCATIU
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT POLÍGON D'ACTUACIÓ 1
- ÀMBIT POLÍGON D'ACTUACIÓ 2
- ÀMBIT POLÍGON D'ACTUACIÓ 3
- ÀMBIT DEL PLA PARCIAL



- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

1:2000  
1/1000

CONSULTORS

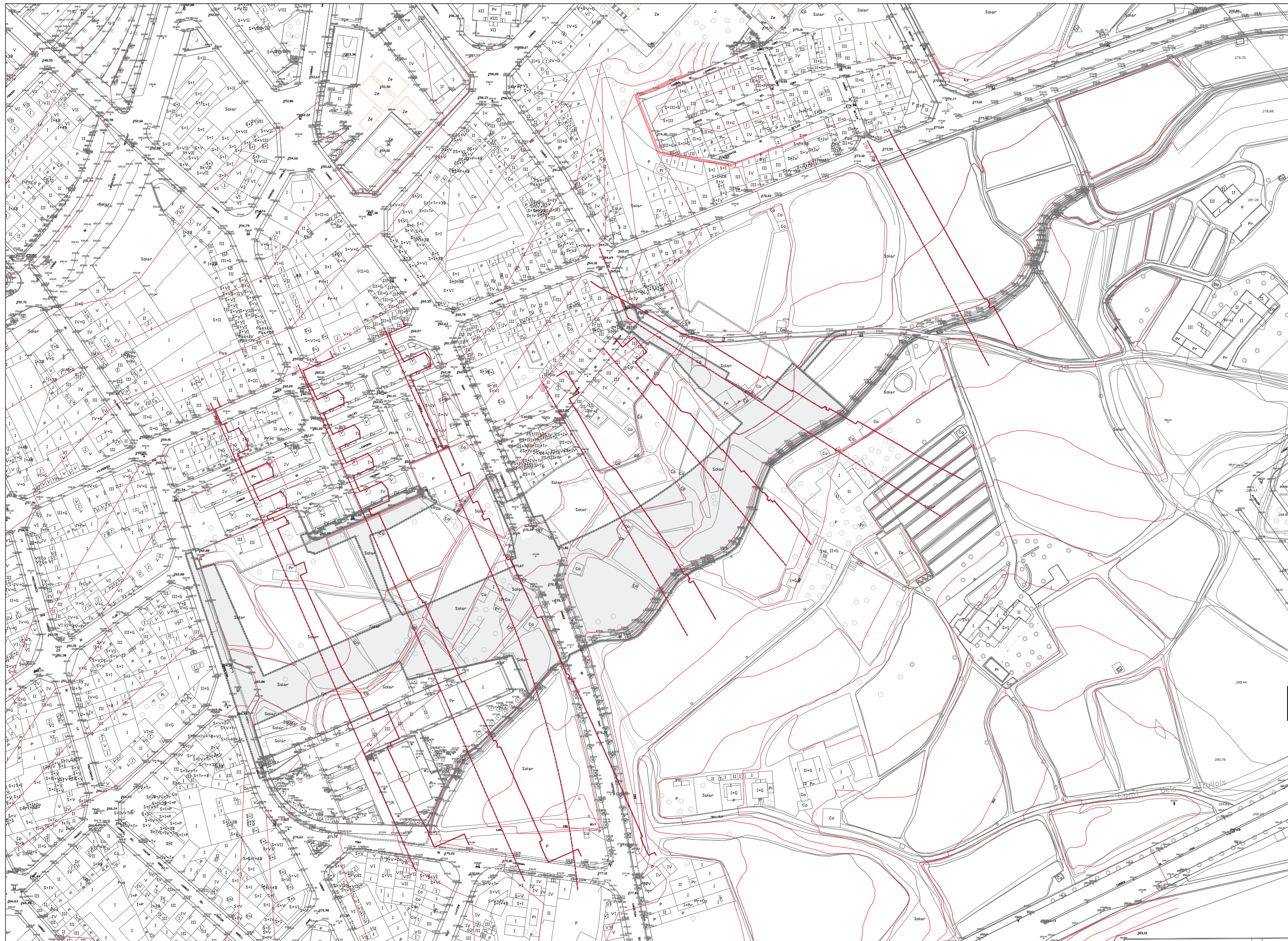
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**A2**



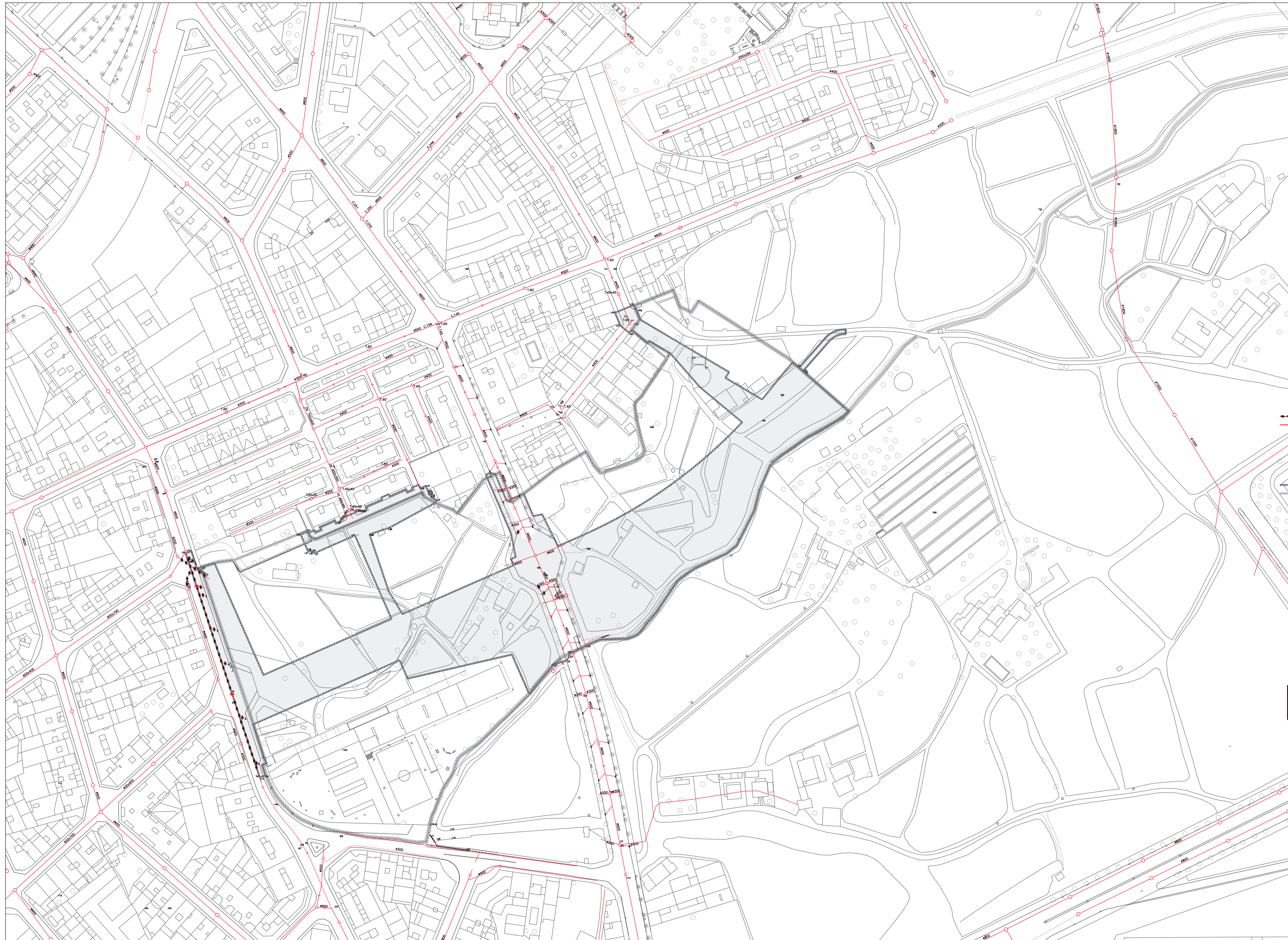
ÀMBIT D'URBANITZACIÓ  
ÀMBIT D'ACTUACIÓ

1:2000  
1:1000  
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1


**A3**



- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- XARXA ACTUAL A ANUL·LAR
- XARXA DE CLAVEGUERAM
- POU DE REGISTRE A SUBSTITUIR
- POU DE REGISTRE A ELIMINAR
- POU DE REGISTRE
- EMBORNAL A SUBSTITUIR
- EMBORNAL
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS



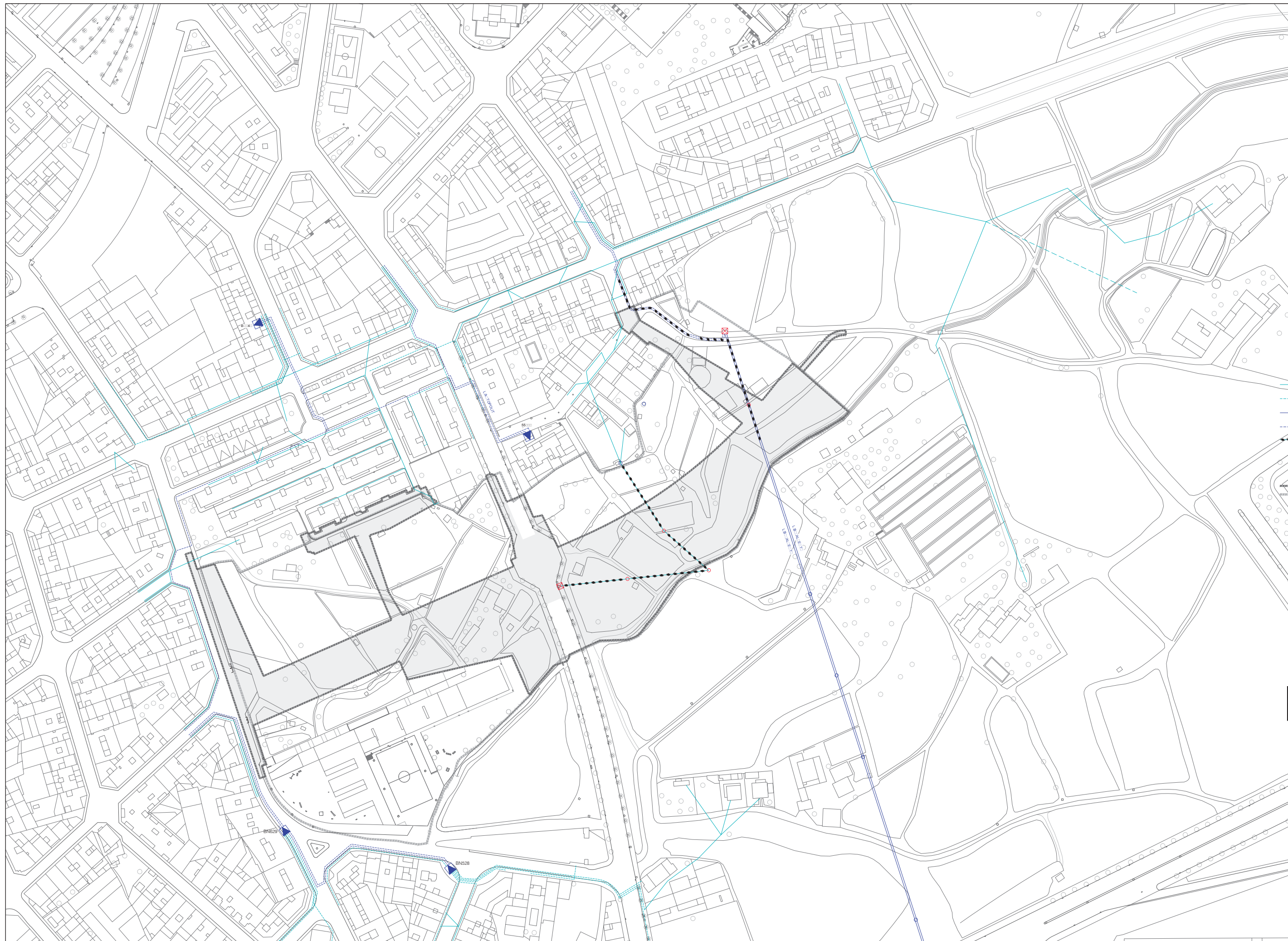
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SGNALIA BCN**

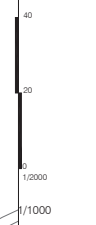
OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**A4**



- AMBIT D'URBANITZACIÓ
- XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ ET AÈRIA
- - - XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ ET SUBTERRÀNIA
- XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ MT AÈRIA
- - - XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ MT SUBTERRÀNIA
- XARXA ACTUAL A ANULLAR
- ⊠ TORRE DE SUPORT A RETIRAR
- PAL DE SUPORT DE LÍNIA AÈRIA
- ◼ PAL DE LÍNIA AÈRIA A RETIRAR
- ESTACIÓ TRANSFORMADORA
- AMBIT D'URBANITZACIÓ
- AMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**


OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1




- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- XARXA ACTUAL TELEFÒNICA
- SUBTERRÀNIA
- CAMBRA DE REGISTRE
- SUBTERRÀNIA
- ARQUETA DE REGISTRE
- SUBTERRÀNIA
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

40  
20  
0  
1/2000  
1/1000

CONSULTORS

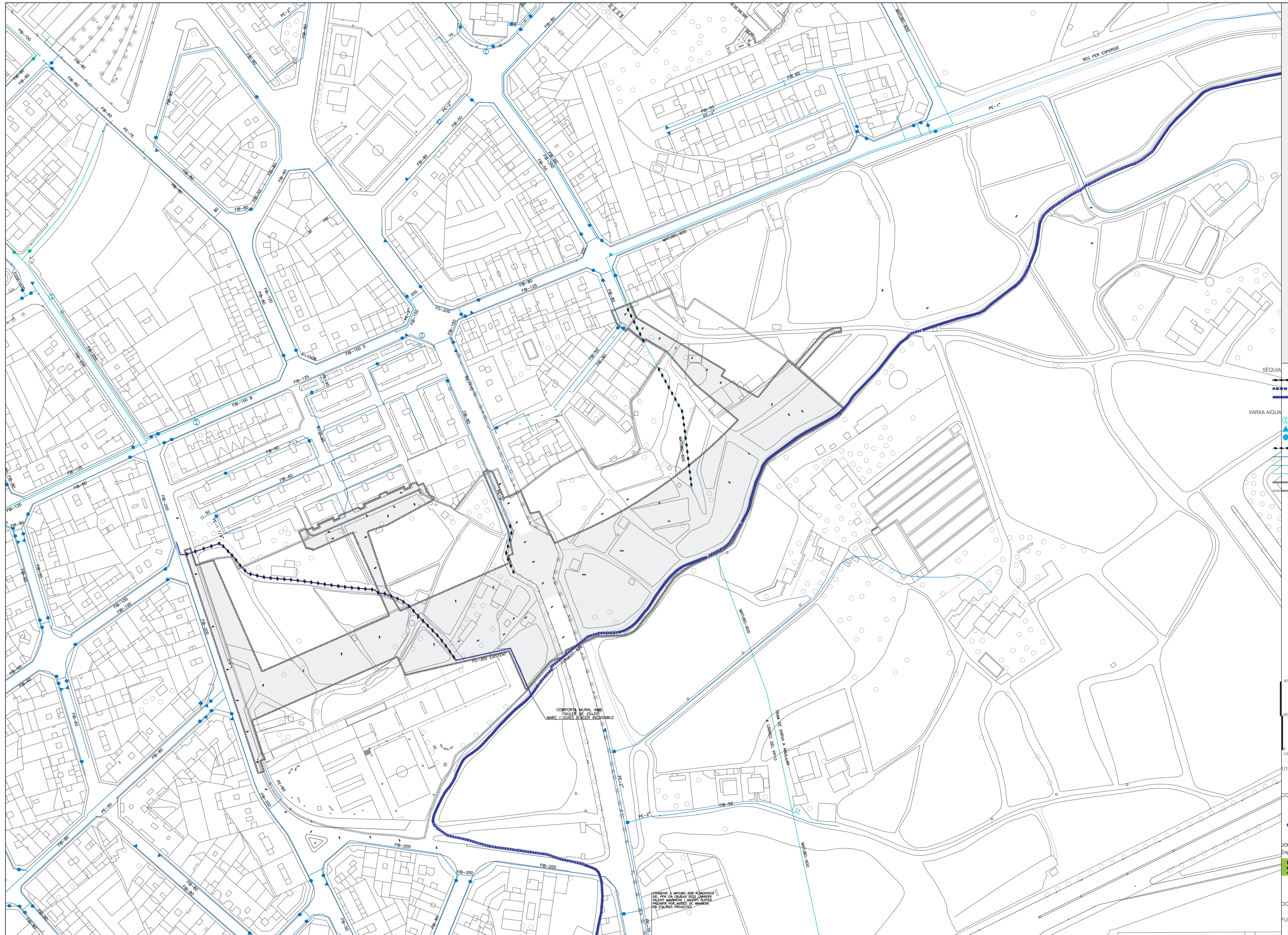


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**A6**



- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- SÈQUIA
- RAMAL SÈQUIA A ANUL·LAR
  - TRAM SÈQUIA SOTERRAT
  - SÈQUIA
- XARXA AIGUA
- HIDRANT D'INCENDI
  - BUIDADOR
  - VALVULA
  - XARXA ACTUAL A ANUL·LAR
  - XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ 1
  - XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ 2
  - XARXA ELEVADA ACTUAL
  - ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
  - ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS

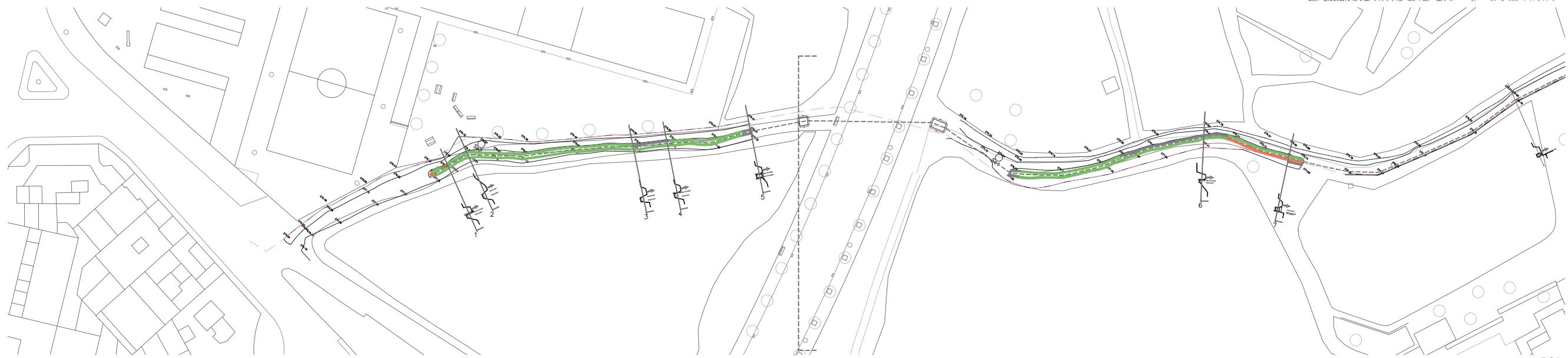
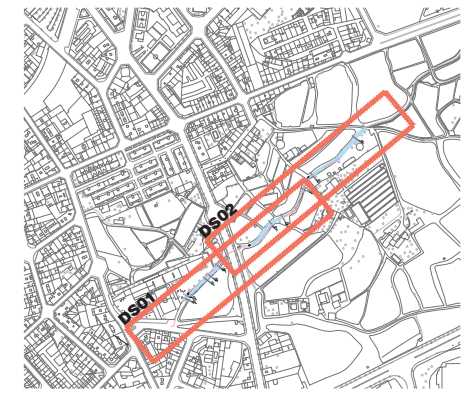
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SINALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**A7**  
ESTAT ACTUAL  
XARRES DE SERVEI. XARXA AIGUA

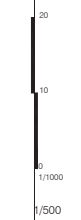
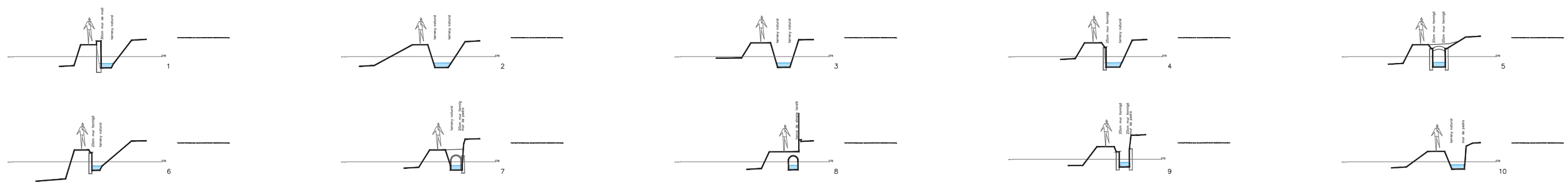


DS01

- MUR DE FORMIGÓ
- MUR DE MAÓ
- MUR DE PEDRA
- TERRENY NATURAL
- EIX DE LA SÈQUIA



DS02



CONSULTORS

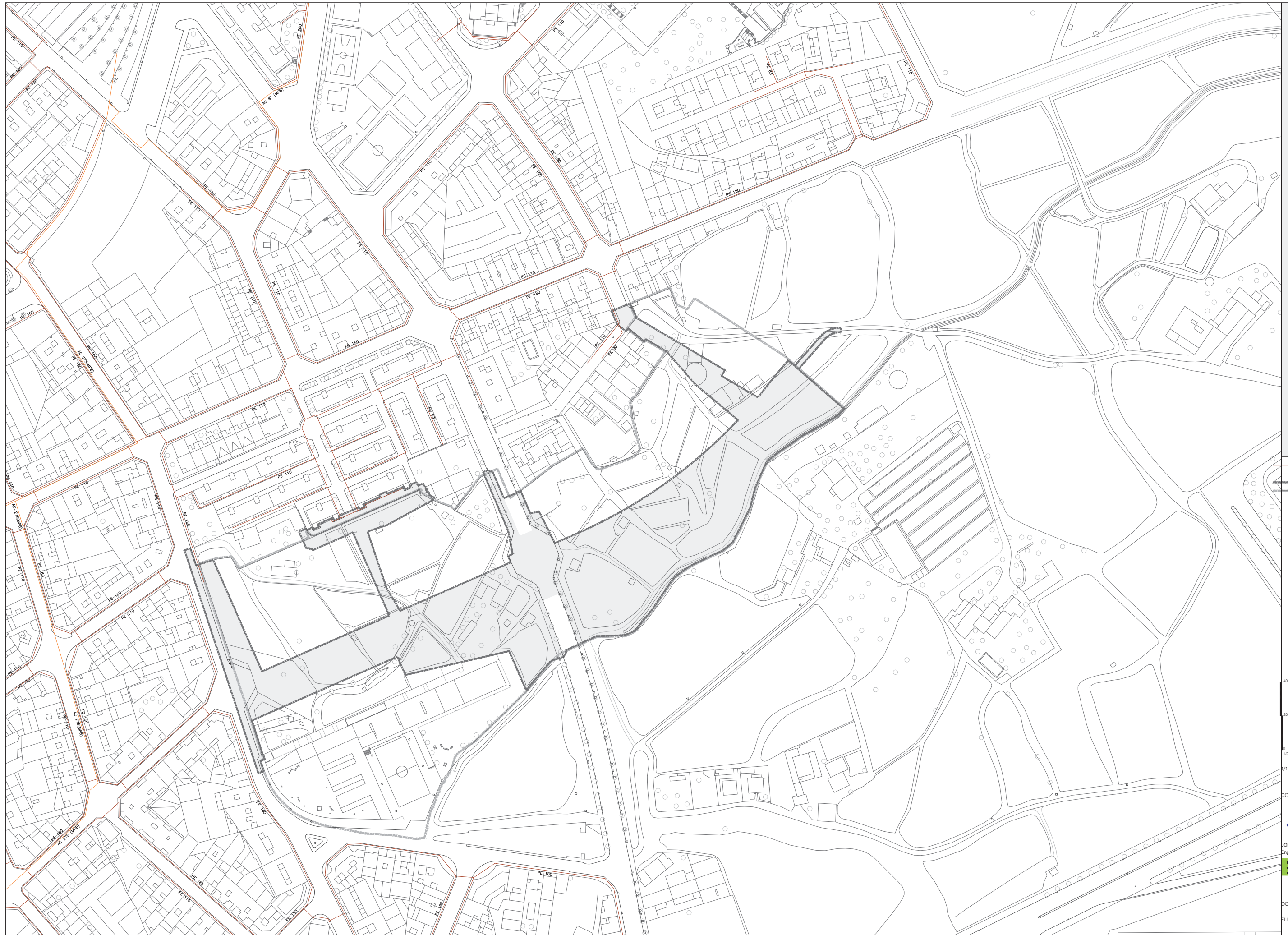
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



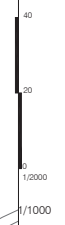
OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**A7**<sub>2</sub>



- AMBIT D'URBANITZACIÓ
- XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS BP
- XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS MPB
- AMBIT D'URBANITZACIÓ
- AMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**A8**



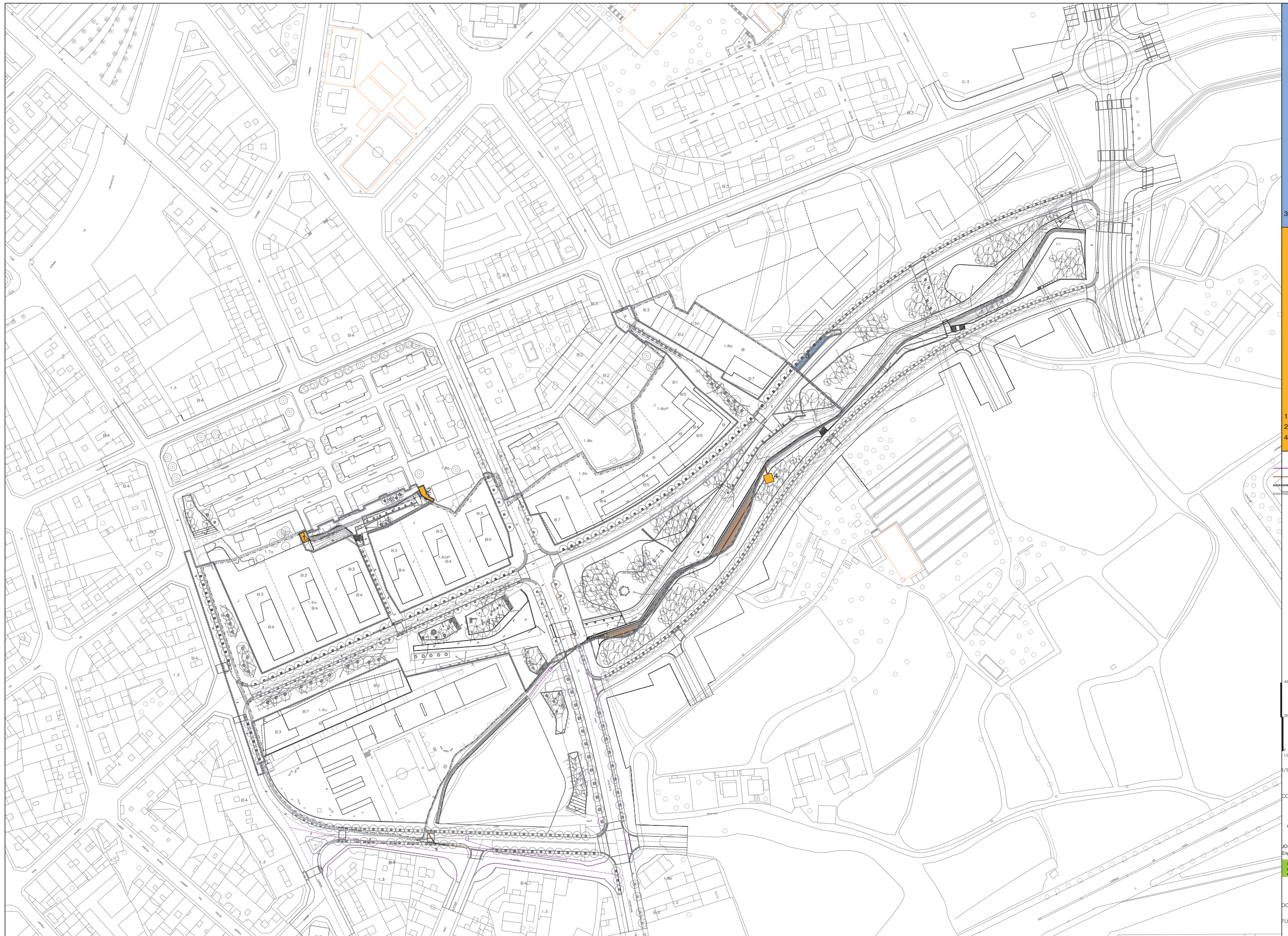
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
- XARXA ACTUAL AÈRIA GRAPADA A FAÇANA
- XARXA ACTUAL SOTERRÀNIA
- XARXA ACTUAL A ANULLAR
- PUNTS DE LLUM EXISTENTS
- ARMARI DE REGISTRE
- SEMÀFORS
- XARXA ACTUAL
- XARXA ACTUAL A ANULLAR
- SEMÀFORS EXISTENTS
- REGISTRE
- QUADRE
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

40  
20  
1:2000  
1/1000  
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**A9**



3 CORPORACIÓ COMERCIAL INDUSTRIAL MITJÉ, S.A.  
 3702003 - 77,25 m2  
 SERVIDUD DE PAS

- 1 PERE BACARDIT BUSQUET  
 8511028 - 26,57 m2
- 2 FRANCISCA MUNTADA DAURA  
 8501015 - 16,97 m2
- 4 IGNASI PERRAMON FONT  
 8711026 - 26,83 m2

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

40  
 20  
 0  
 1/20000  
 1/10000

CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

AFECCIONS URBANÍSTIQUES

X1

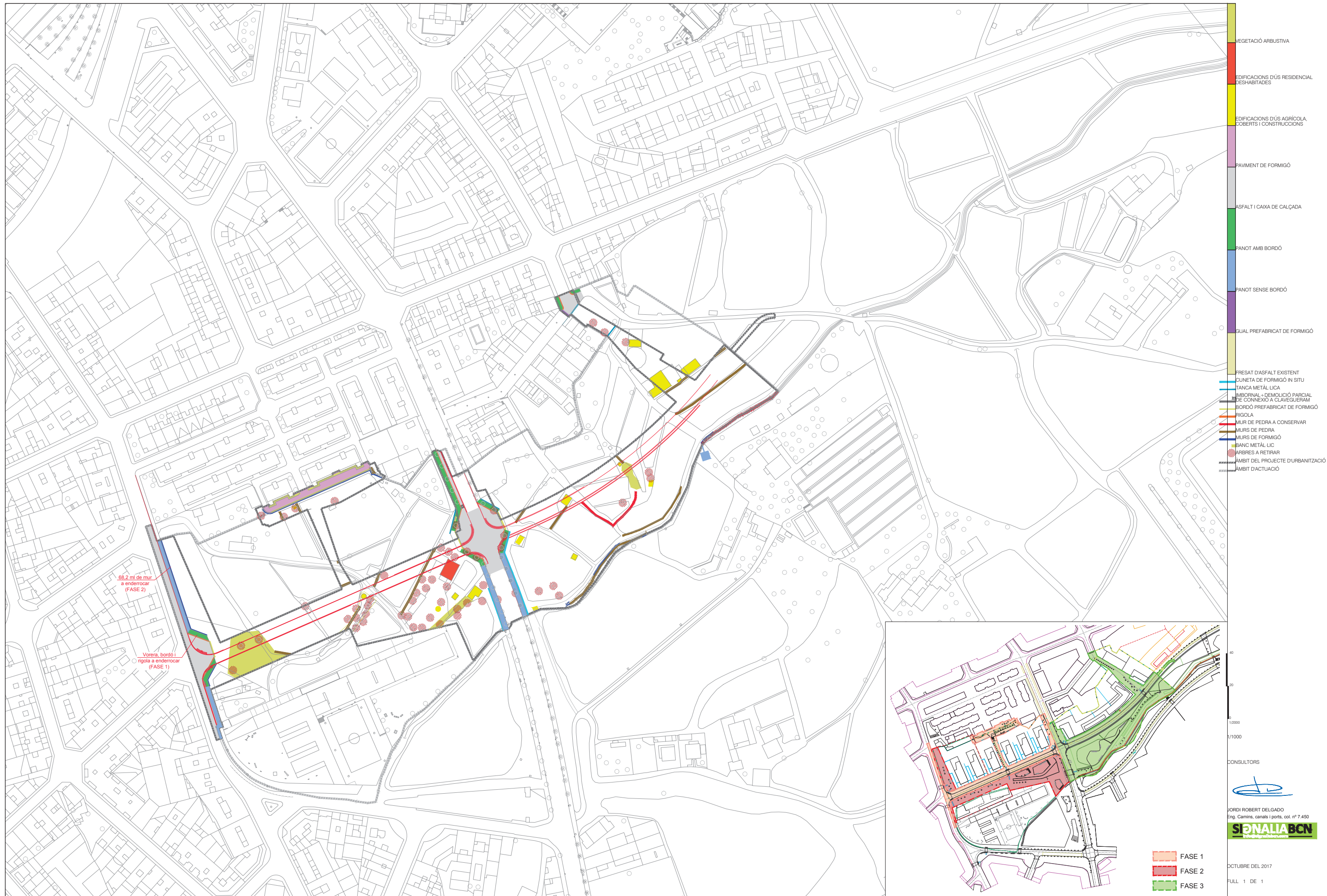


REF CAD: X1 PUR0801 AFECCIONS\_DEF.DWG

PUR0801

PROJECTE REFOS D'URBANITZACIÓ PLA PARCIAL SAGRADA FAMÍLIA





- VEGETACIÓ ARBUSTIVA
- EDIFICACIONS D'US RESIDENCIAL DESHABITADES
- EDIFICACIONS D'US AGRÍCOLA COBERTS I CONSTRUCCIONS
- PAVIMENT DE FORMIGÓ
- ASFALT I CAIXA DE CALÇADA
- PANOT AMB BORDÓ
- PANOT SENSE BORDÓ
- IGUAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ
- FRESAT D'ASFALT EXISTENT
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU
- TANCA METÀL·LICA
- IMBORNAL - DEMOLICIÓ PARCIAL DE CONNEXIÓ A CLAVEGUERAM
- BORDÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ
- RIGOLA
- MUR DE PEDRA A CONSERVAR
- MURS DE PEDRA
- MURS DE FORMIGÓ
- BANC METÀL·LIC
- ARBRES A RETIRAR
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

68.2 m de mur a enderrocar (FASE 2)

Vorera, bordó i rigola a enderrocar (FASE 1)

- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

CONSULTORS

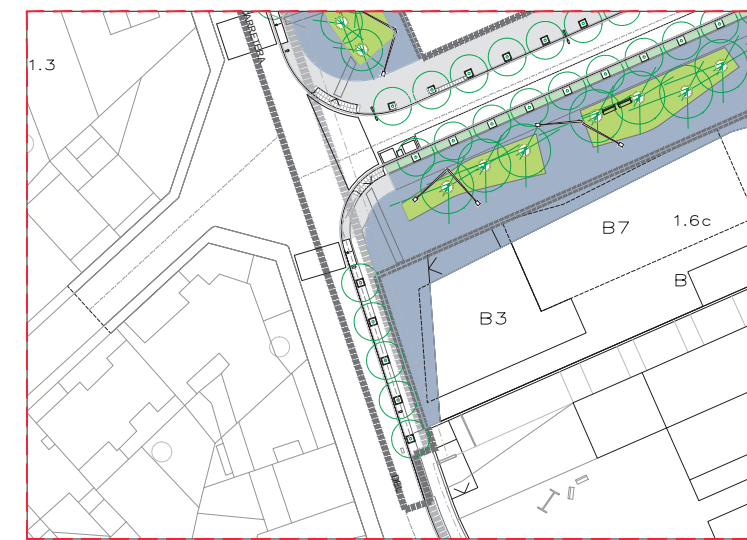
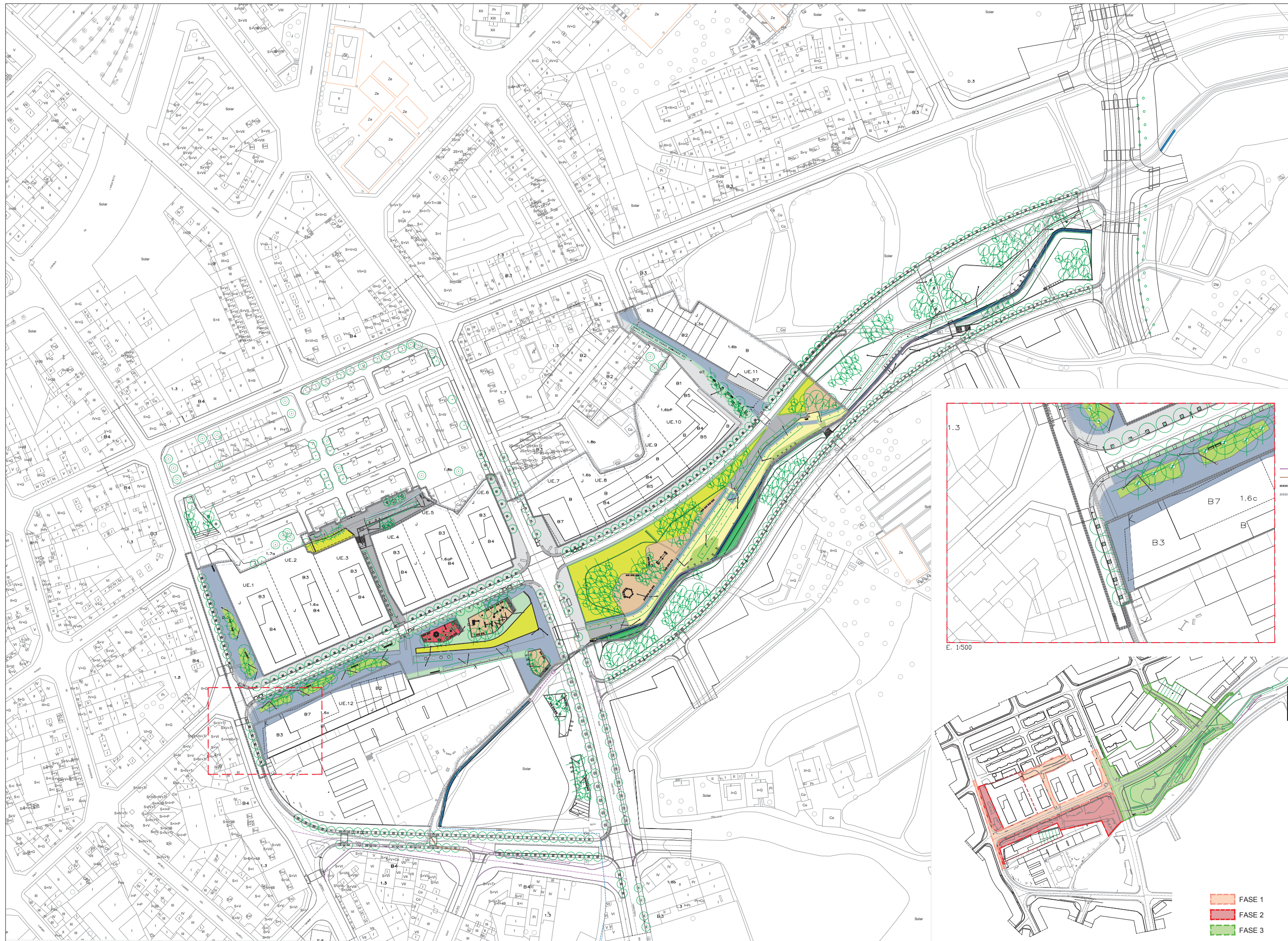


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**  
SISTEMES D'INFORMACIÓ I SIG

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**ENDERROCS U2**



E. 1:500

- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

CONSULTORS



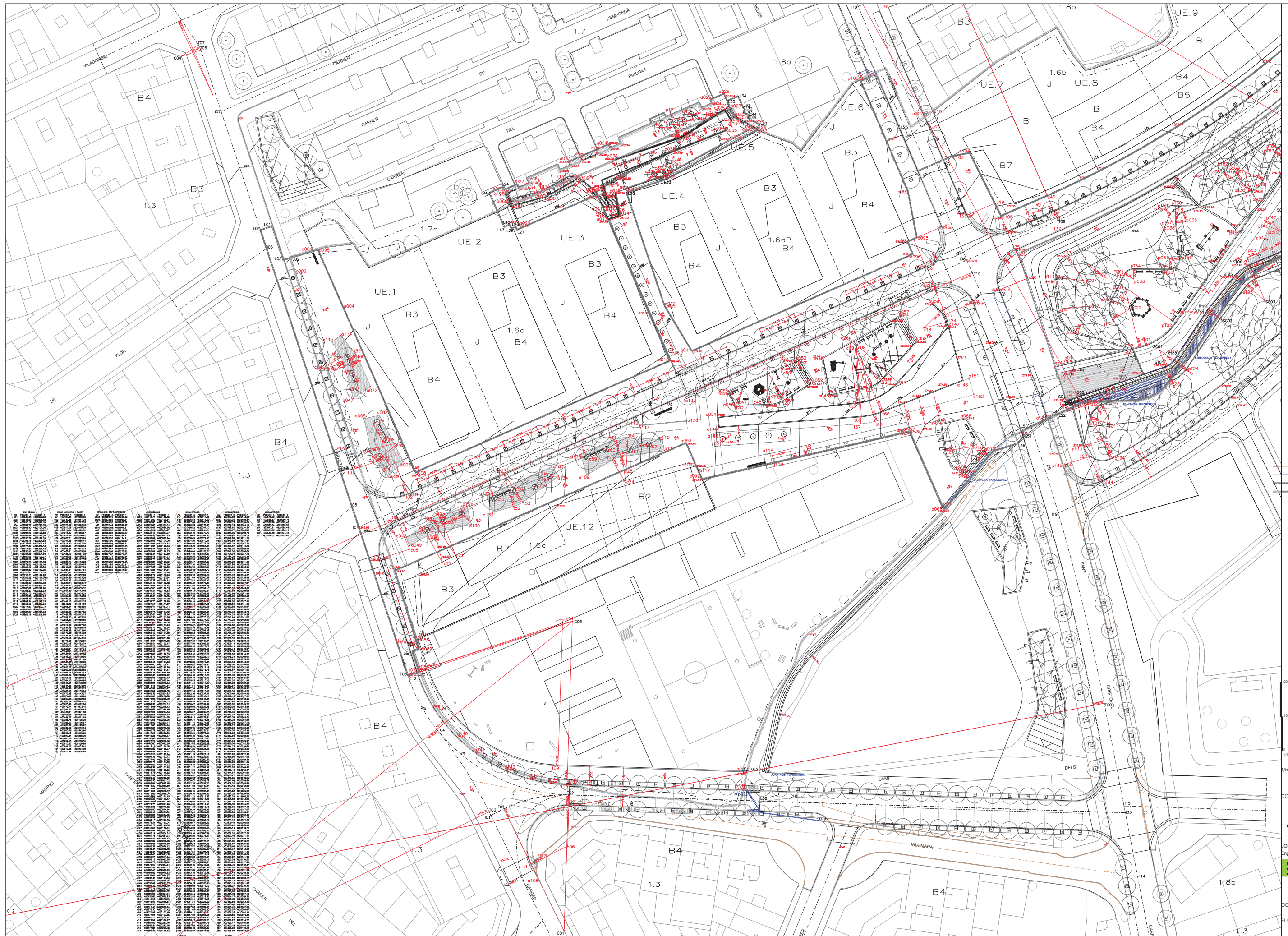
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1


**U3**



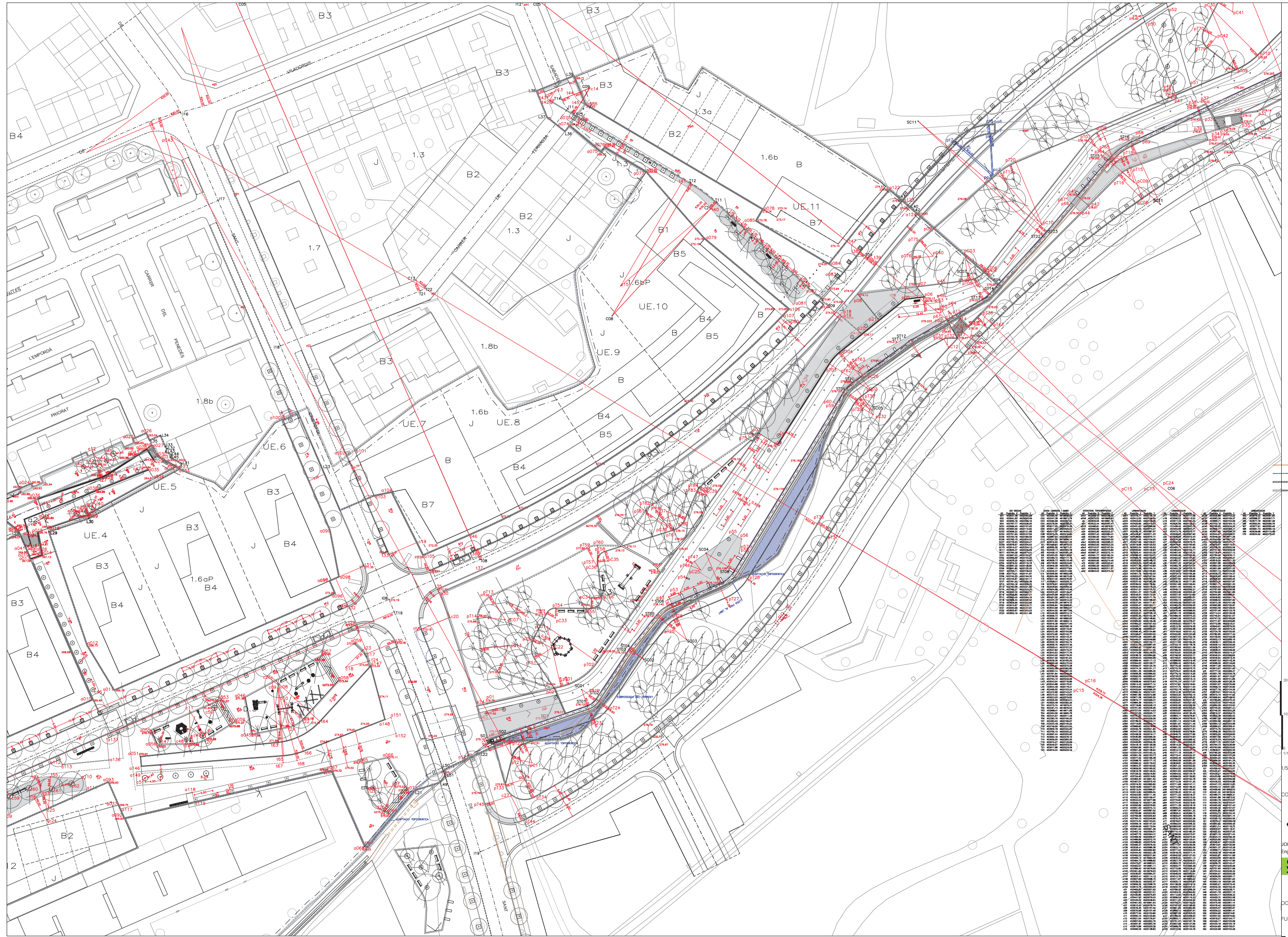
Tipus	Plant	Quantitat	Ubicació
Arbrada	Plataner	10	UE.1
Arbrada	Alfals	15	UE.2
Arbrada	Alfals	20	UE.3
Arbrada	Alfals	25	UE.4
Arbrada	Alfals	30	UE.5
Arbrada	Alfals	35	UE.6
Arbrada	Alfals	40	UE.7
Arbrada	Alfals	45	UE.8
Arbrada	Alfals	50	UE.9
Arbrada	Alfals	55	UE.10
Arbrada	Alfals	60	UE.11
Arbrada	Alfals	65	UE.12
Arbrada	Alfals	70	UE.13
Arbrada	Alfals	75	UE.14
Arbrada	Alfals	80	UE.15
Arbrada	Alfals	85	UE.16
Arbrada	Alfals	90	UE.17
Arbrada	Alfals	95	UE.18
Arbrada	Alfals	100	UE.19
Arbrada	Alfals	105	UE.20
Arbrada	Alfals	110	UE.21
Arbrada	Alfals	115	UE.22
Arbrada	Alfals	120	UE.23
Arbrada	Alfals	125	UE.24
Arbrada	Alfals	130	UE.25
Arbrada	Alfals	135	UE.26
Arbrada	Alfals	140	UE.27
Arbrada	Alfals	145	UE.28
Arbrada	Alfals	150	UE.29
Arbrada	Alfals	155	UE.30
Arbrada	Alfals	160	UE.31
Arbrada	Alfals	165	UE.32
Arbrada	Alfals	170	UE.33
Arbrada	Alfals	175	UE.34
Arbrada	Alfals	180	UE.35
Arbrada	Alfals	185	UE.36
Arbrada	Alfals	190	UE.37
Arbrada	Alfals	195	UE.38
Arbrada	Alfals	200	UE.39
Arbrada	Alfals	205	UE.40
Arbrada	Alfals	210	UE.41
Arbrada	Alfals	215	UE.42
Arbrada	Alfals	220	UE.43
Arbrada	Alfals	225	UE.44
Arbrada	Alfals	230	UE.45
Arbrada	Alfals	235	UE.46
Arbrada	Alfals	240	UE.47
Arbrada	Alfals	245	UE.48
Arbrada	Alfals	250	UE.49
Arbrada	Alfals	255	UE.50
Arbrada	Alfals	260	UE.51
Arbrada	Alfals	265	UE.52
Arbrada	Alfals	270	UE.53
Arbrada	Alfals	275	UE.54
Arbrada	Alfals	280	UE.55
Arbrada	Alfals	285	UE.56
Arbrada	Alfals	290	UE.57
Arbrada	Alfals	295	UE.58
Arbrada	Alfals	300	UE.59
Arbrada	Alfals	305	UE.60
Arbrada	Alfals	310	UE.61
Arbrada	Alfals	315	UE.62
Arbrada	Alfals	320	UE.63
Arbrada	Alfals	325	UE.64
Arbrada	Alfals	330	UE.65
Arbrada	Alfals	335	UE.66
Arbrada	Alfals	340	UE.67
Arbrada	Alfals	345	UE.68
Arbrada	Alfals	350	UE.69
Arbrada	Alfals	355	UE.70
Arbrada	Alfals	360	UE.71
Arbrada	Alfals	365	UE.72
Arbrada	Alfals	370	UE.73
Arbrada	Alfals	375	UE.74
Arbrada	Alfals	380	UE.75
Arbrada	Alfals	385	UE.76
Arbrada	Alfals	390	UE.77
Arbrada	Alfals	395	UE.78
Arbrada	Alfals	400	UE.79
Arbrada	Alfals	405	UE.80
Arbrada	Alfals	410	UE.81
Arbrada	Alfals	415	UE.82
Arbrada	Alfals	420	UE.83
Arbrada	Alfals	425	UE.84
Arbrada	Alfals	430	UE.85
Arbrada	Alfals	435	UE.86
Arbrada	Alfals	440	UE.87
Arbrada	Alfals	445	UE.88
Arbrada	Alfals	450	UE.89
Arbrada	Alfals	455	UE.90
Arbrada	Alfals	460	UE.91
Arbrada	Alfals	465	UE.92
Arbrada	Alfals	470	UE.93
Arbrada	Alfals	475	UE.94
Arbrada	Alfals	480	UE.95
Arbrada	Alfals	485	UE.96
Arbrada	Alfals	490	UE.97
Arbrada	Alfals	495	UE.98
Arbrada	Alfals	500	UE.99
Arbrada	Alfals	505	UE.100

- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ  
 - URBANITZACIÓ PROVISIONAL  
 - ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
 - ÀMBIT D'ACTUACIÓ

0  
 5  
 10  
 20  
 1/1000  
 1/500

CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**


OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 2



URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT  
 D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ  
 URBANITZACIÓ PROVISIONAL  
 ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Tipus	Identificador	Descripció	Coordenades
Estructura	ST01	ST01	418.120 478.120
	ST02	ST02	418.120 478.120
	ST03	ST03	418.120 478.120
	ST04	ST04	418.120 478.120
	ST05	ST05	418.120 478.120
	ST06	ST06	418.120 478.120
	ST07	ST07	418.120 478.120
	ST08	ST08	418.120 478.120
	ST09	ST09	418.120 478.120
	ST10	ST10	418.120 478.120
Vegetació	P001	P001	418.120 478.120
	P002	P002	418.120 478.120
	P003	P003	418.120 478.120
	P004	P004	418.120 478.120
	P005	P005	418.120 478.120
	P006	P006	418.120 478.120
	P007	P007	418.120 478.120
	P008	P008	418.120 478.120
	P009	P009	418.120 478.120
	P010	P010	418.120 478.120
Il·luminació	L001	L001	418.120 478.120
	L002	L002	418.120 478.120
	L003	L003	418.120 478.120
	L004	L004	418.120 478.120
	L005	L005	418.120 478.120
	L006	L006	418.120 478.120
	L007	L007	418.120 478.120
	L008	L008	418.120 478.120
	L009	L009	418.120 478.120
	L010	L010	418.120 478.120
Sinyals	S001	S001	418.120 478.120
	S002	S002	418.120 478.120
	S003	S003	418.120 478.120
	S004	S004	418.120 478.120
	S005	S005	418.120 478.120
	S006	S006	418.120 478.120
	S007	S007	418.120 478.120
	S008	S008	418.120 478.120
	S009	S009	418.120 478.120
	S010	S010	418.120 478.120

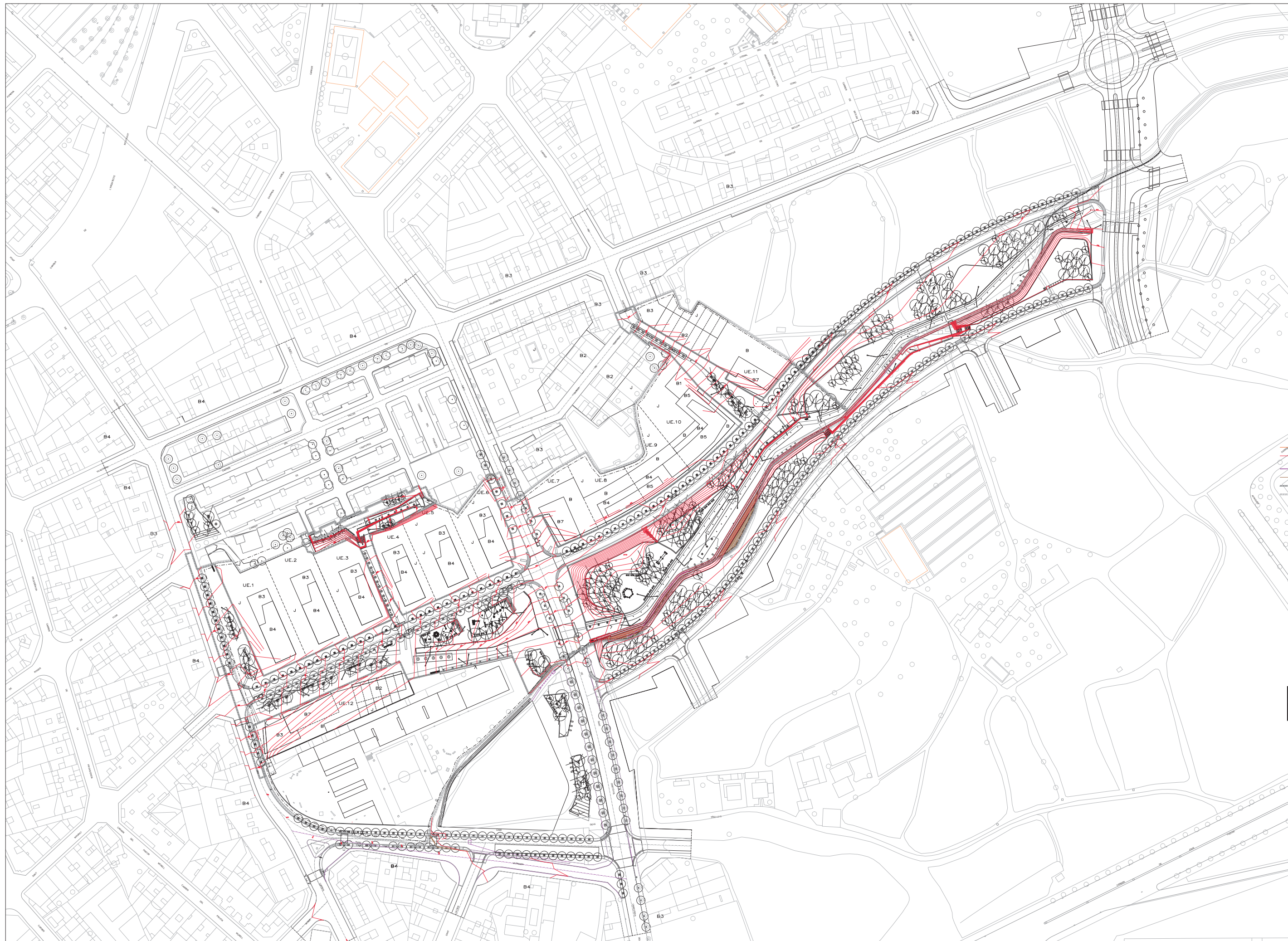
20  
 10  
 0  
 1/1000  
 1/500

CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 2 DE 2

**SOLUCIÓ GENERAL DE L'ESPAI PÚBLIC  
 REPLANTEIG GENERAL**

**U4**



- TOPOGRAFIA ACTUAL
- TOPOGRAFIA PROPOSADA
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

40

20

0/1000

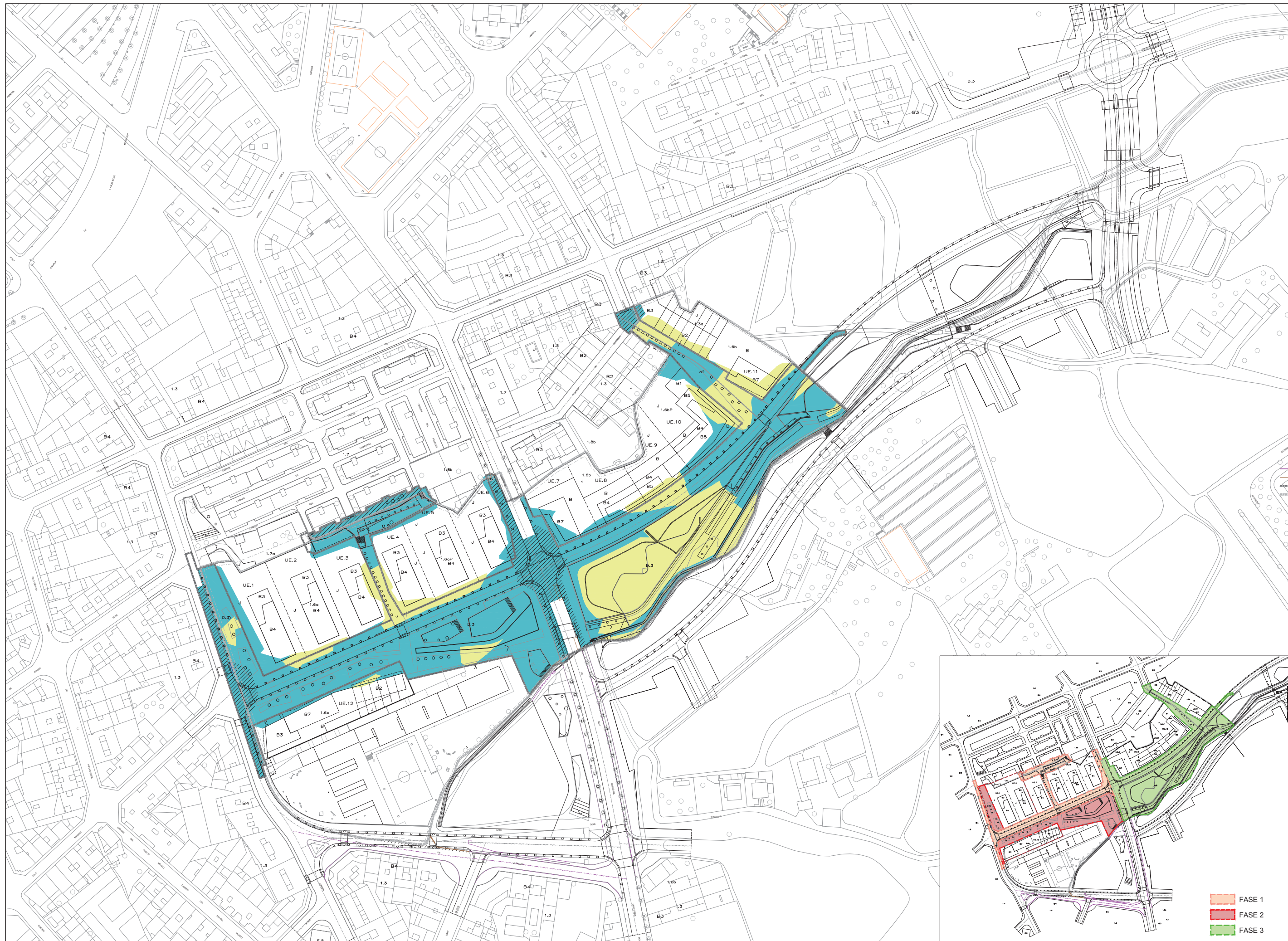
CONSULTORS



OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**U5**



ENDERROC

DESMUNT

TERRAPLÉ

URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT

D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ

URBANITZACIÓ PROVISIONAL

ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**U6**

**MOVIMENT DE TERRES  
PLANTA**



DESMMUNT

- TERRAPLÉ
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS

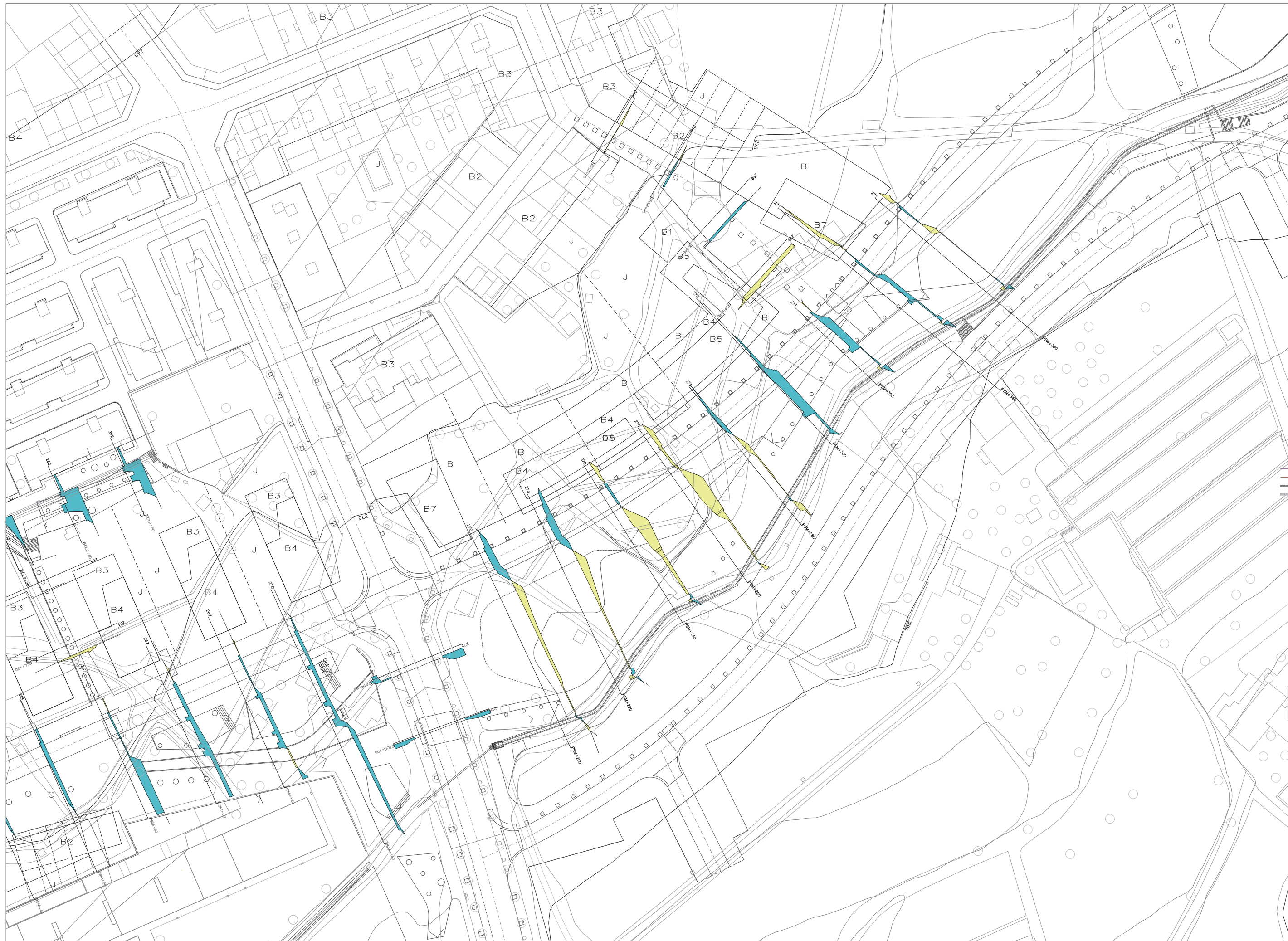
JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 2

**U7**

**MOVIMENTS DE TERRES SECCIONS**



DESMMUNT

- TERRAPLÉ
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

20  
10  
0  
1/1000  
1/500

CONSULTORS



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



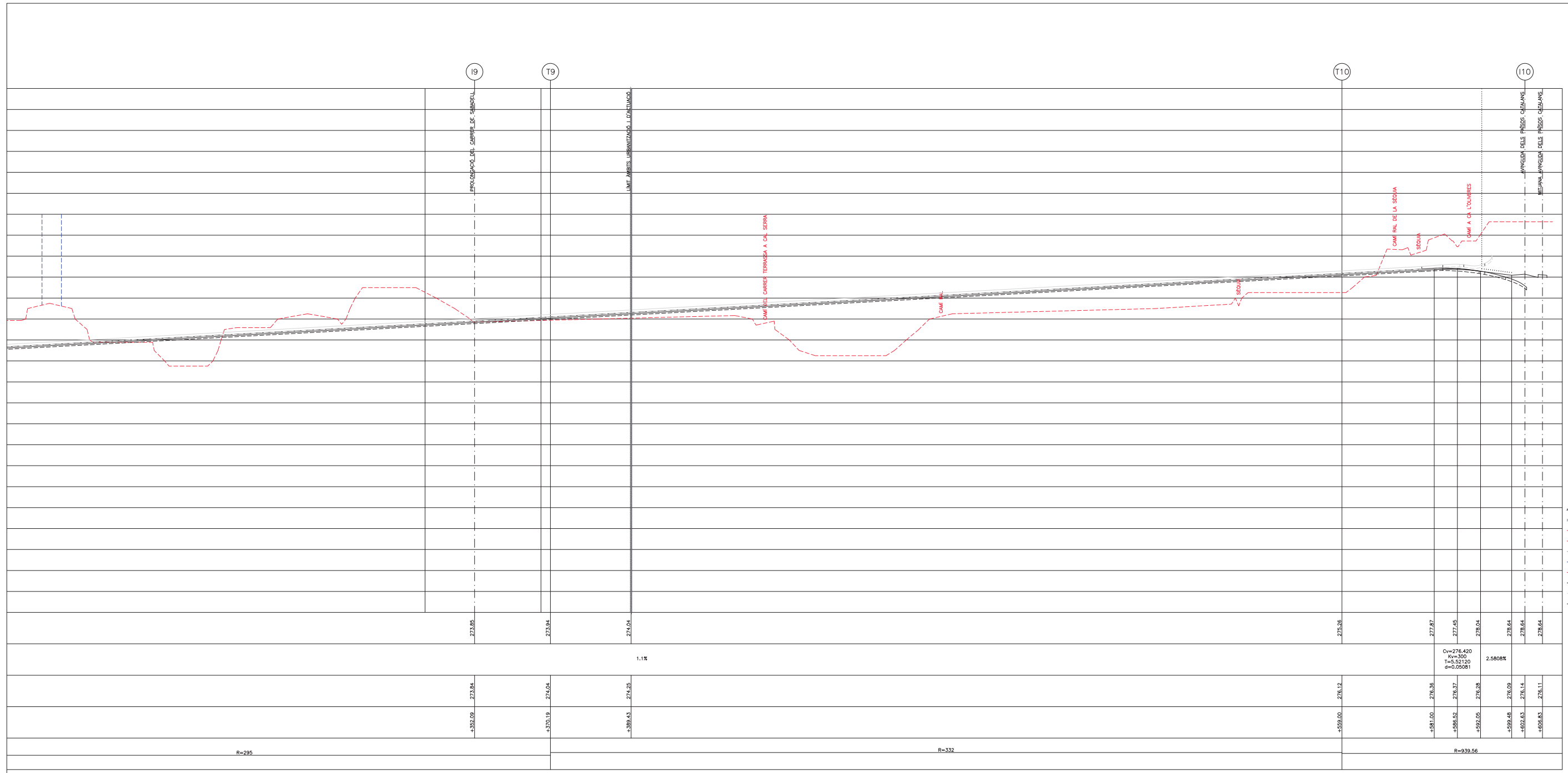
OCTUBRE DEL 2017

FULL 2 DE 2

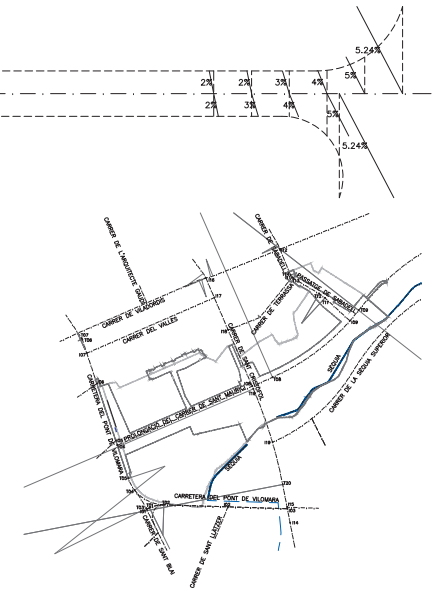
**U7**

**MOVIMENTS DE TERRES SECCIONS**





- ARRANJAMENT DE BAIXOS DE FAÇANES
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PORTALS
- FAÇANA EXISTENT
- VORERA EXISTENT
- CONSTRUCCIÓ EXISTENT
- TERRENY NATURAL
- FAÇANA PROPOSADA
- VORERA PROPOSADA
- PERFIL CARRER



20 H, 4 V  
 10 H, 2 V  
 1/1000 H, 1/200 V  
 1/500 H, 1/100 V

CONSULTORS

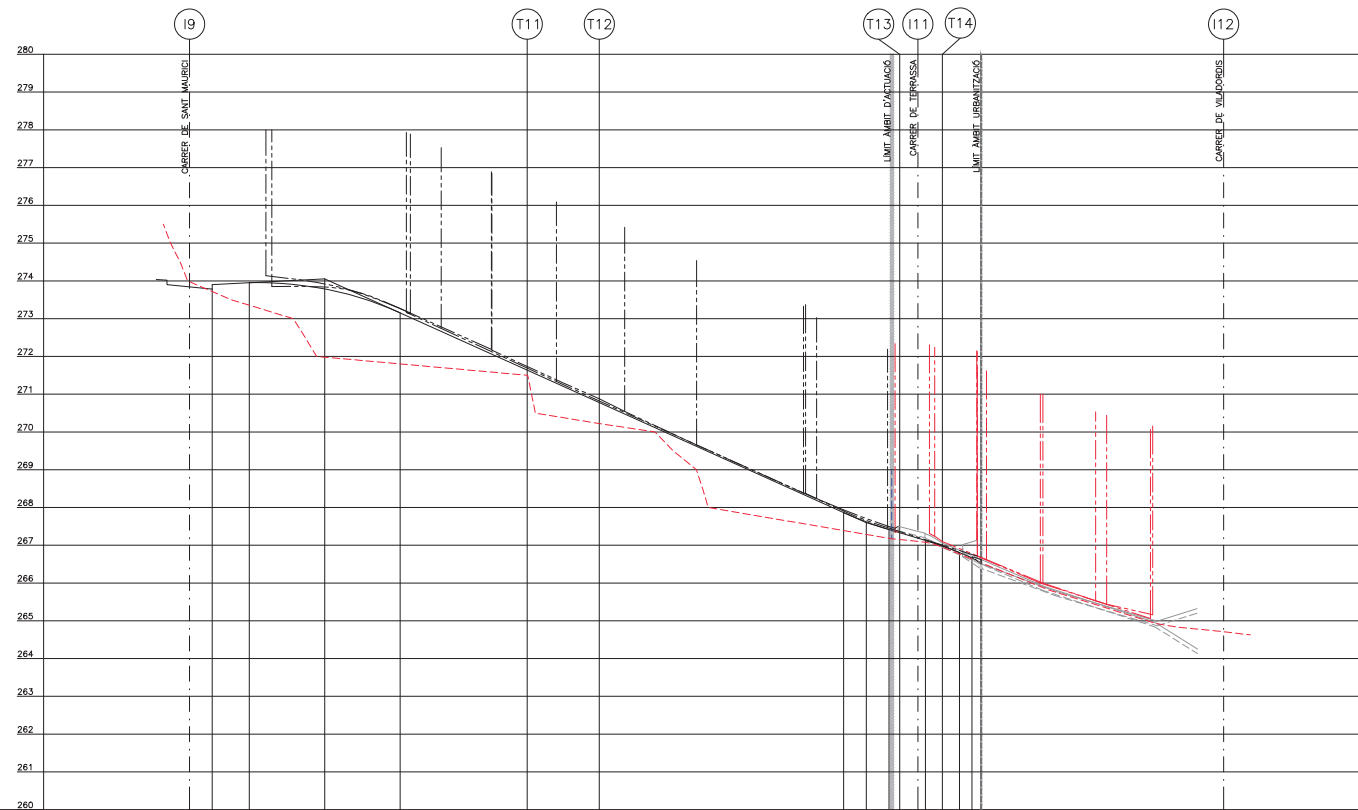


JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

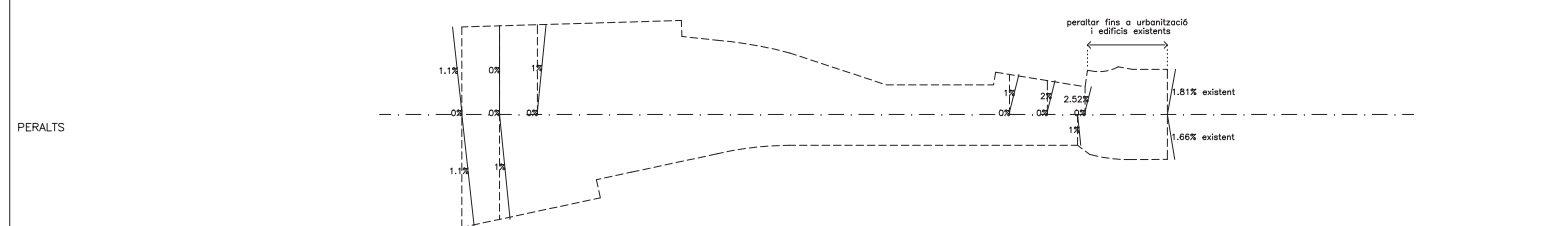
OCTUBRE DEL 2017

FULL 2 DE 2

**U8**

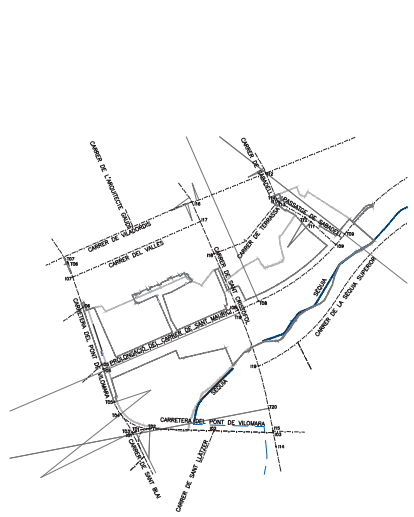


TERRENY ACTUAL	273.95	273.72	273.36	271.98	271.90	271.50	270.22	267.39	267.29	267.19	267.10	266.98	266.77	266.54	264.71
DEFINICIÓ RASANT	2%	1%				9%				6%			8.23%		% existent
COTES RASANT	273.84	273.78	273.90	273.95	273.15	271.64	270.78	267.87	267.62	267.52	267.19	266.92	266.81	266.54	264.71
DISTANCIES A L'ORIGEN	-50.00	-33.00	-47.90	-17.90	-27.90	+44.72	+54.27	-86.64	-80.64	-59.65	-48.46	-39.27	-101.87	-103.83	+138.96
CURVATURES 100/R				R=∞		R=45.4		R=∞							R=∞



PASSATGE DE SABADELL

- ARRANJAMENT DE BAIXOS DE FAÇANES
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PORTALS
- FAÇANA EXISTENT
- VORERA EXISTENT
- CONSTRUCCIÓ EXISTENT
- FAÇANA PROPOSADA
- VORERA PROPOSADA
- PERFIL CARRER



20H, 4V  
10H, 2V  
1/1000H, 1/200V  
1/500H, 1/100V

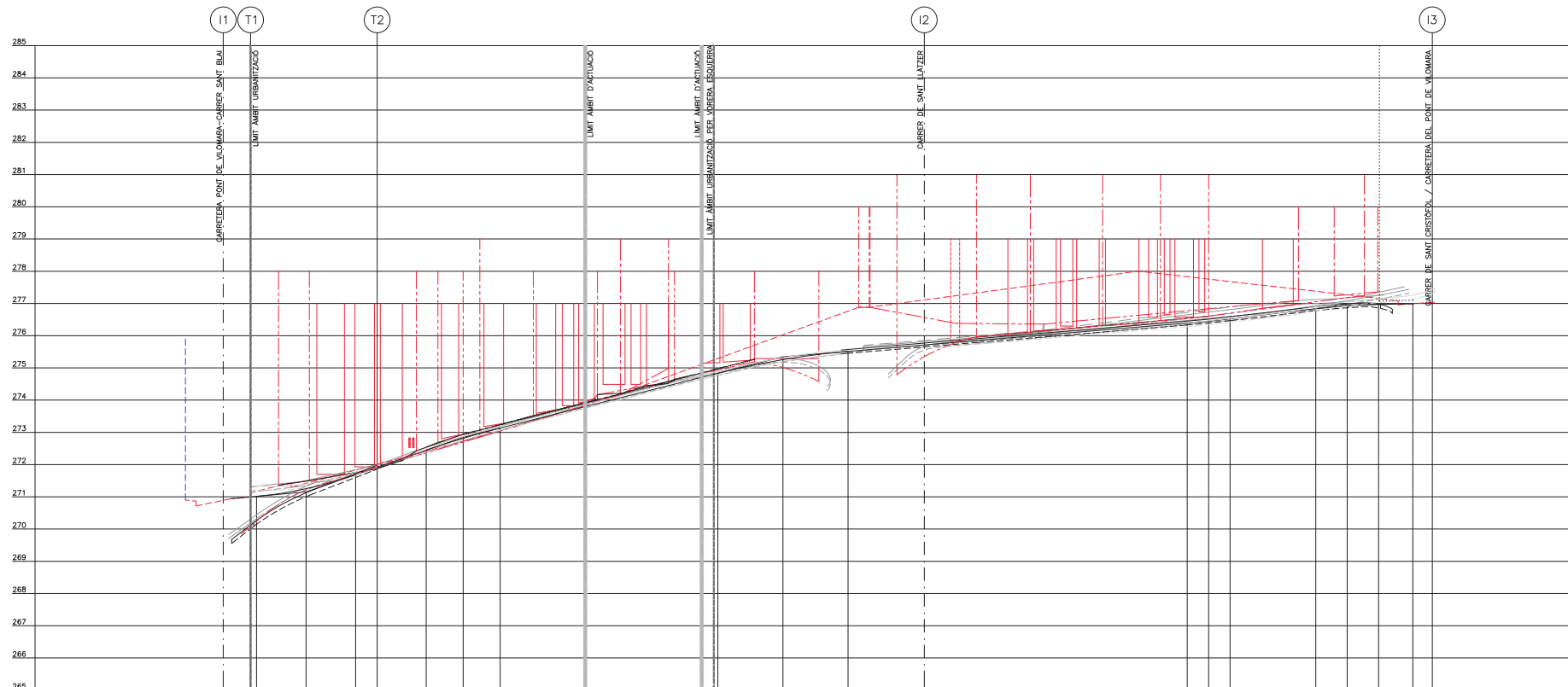
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

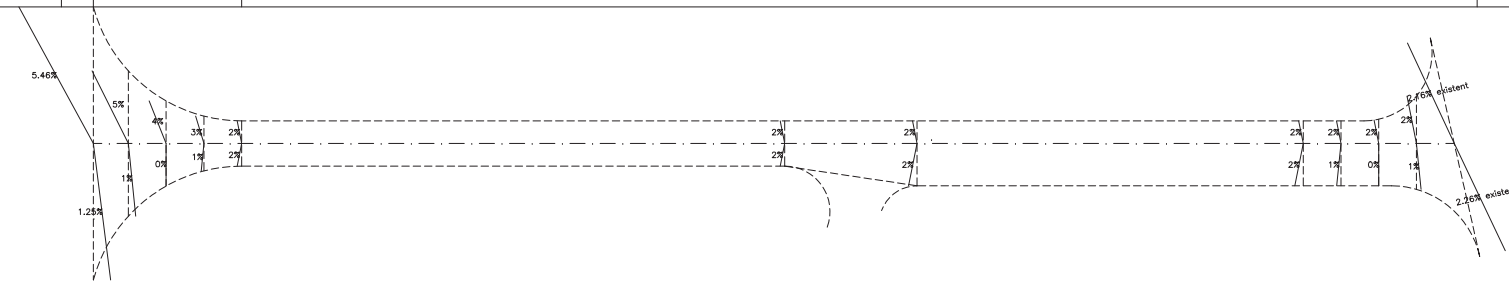
OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**U8**<sub>2</sub>

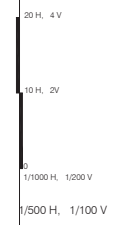
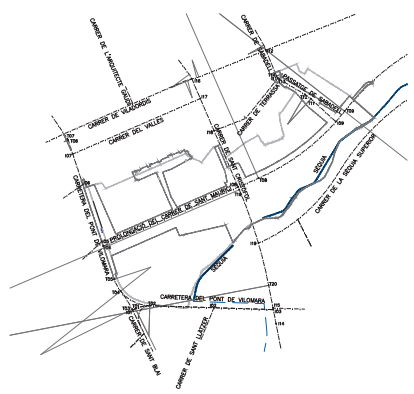


TERRENY ACTUAL	270.89	270.99	271.18	271.45	271.83	272.01	272.45	272.85	273.08	274.23	276.03	277.75	277.27	276.99	277.03								
DEFINICIÓ RASANT	1.8279%		Cv=271.152 Km=300 T=7.68570 g=0.09845		6.9517%		Cv=273.846 Km=600 T=5.73930 g=0.02745		5.0386%		Cv=275.344 Km=600 T=10.09440 g=0.08491		1.6738%		Cv=276.446 Km=1000 T=3.32300 g=0.00552		2.3384%		Cv=276.951 Km=500 T=4.86475 g=0.03367		0.3925%		
COTES RASANT	270.89	270.99	271.01	271.25	271.69	271.92	272.45	272.82	273.13	274.10	274.83	275.26	275.51	275.71	276.39	276.45	276.53	276.84	276.83	276.97	276.99	277.03	
DISTANCIES A L'ORIGEN	50.00	44.24	45.17	118.85	260.54	428.87	531.47	637.21	648.95	682.06	866.79	1158.81	1174.29	1174.29	1184.47	1197.49	1197.49						
CURVATURES 100/R	R=∞		R=40								R=∞												



CARRETERA DEL PONT DE VIOMARA  
PROPOSTA FUTUR

- ARRANJAMENT DE BAIKOS DE FAÇANES
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PORTALS
- FAÇANA EXISTENT
- VORERA EXISTENT
- CONSTRUCCIÓ EXISTENT
- TERRENY NATURAL
- FAÇANA PROPOSADA
- VORERA PROPOSADA
- PERFIL CARRER



CONSULTORS

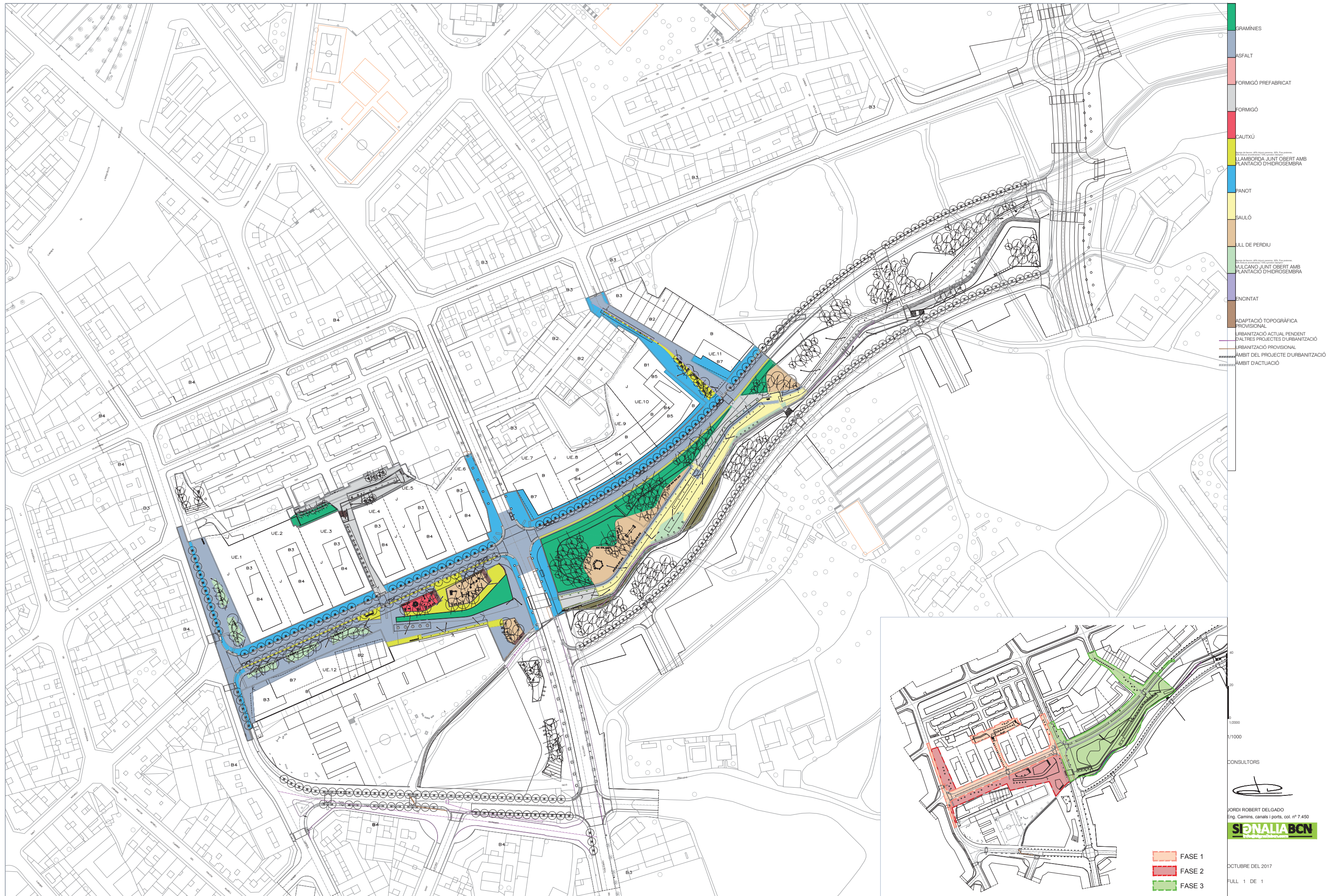


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

U8.



- GRAMINIS
- ASFALT
- FORMIGÓ PREFABRICAT
- FORMIGÓ
- CAUTXÚ
- LLAMBORDA JUNT OBERT AMB PLANTACIÓ D'HIDROSEMBRA
- PANOT
- SAULÓ
- JULL DE PERDIU
- MULCANO JUNT OBERT AMB PLANTACIÓ D'HIDROSEMBRA
- ENCINTAT
- ADAPTACIÓ TOPOGRÀFICA PROVISIONAL
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

CONSULTORS

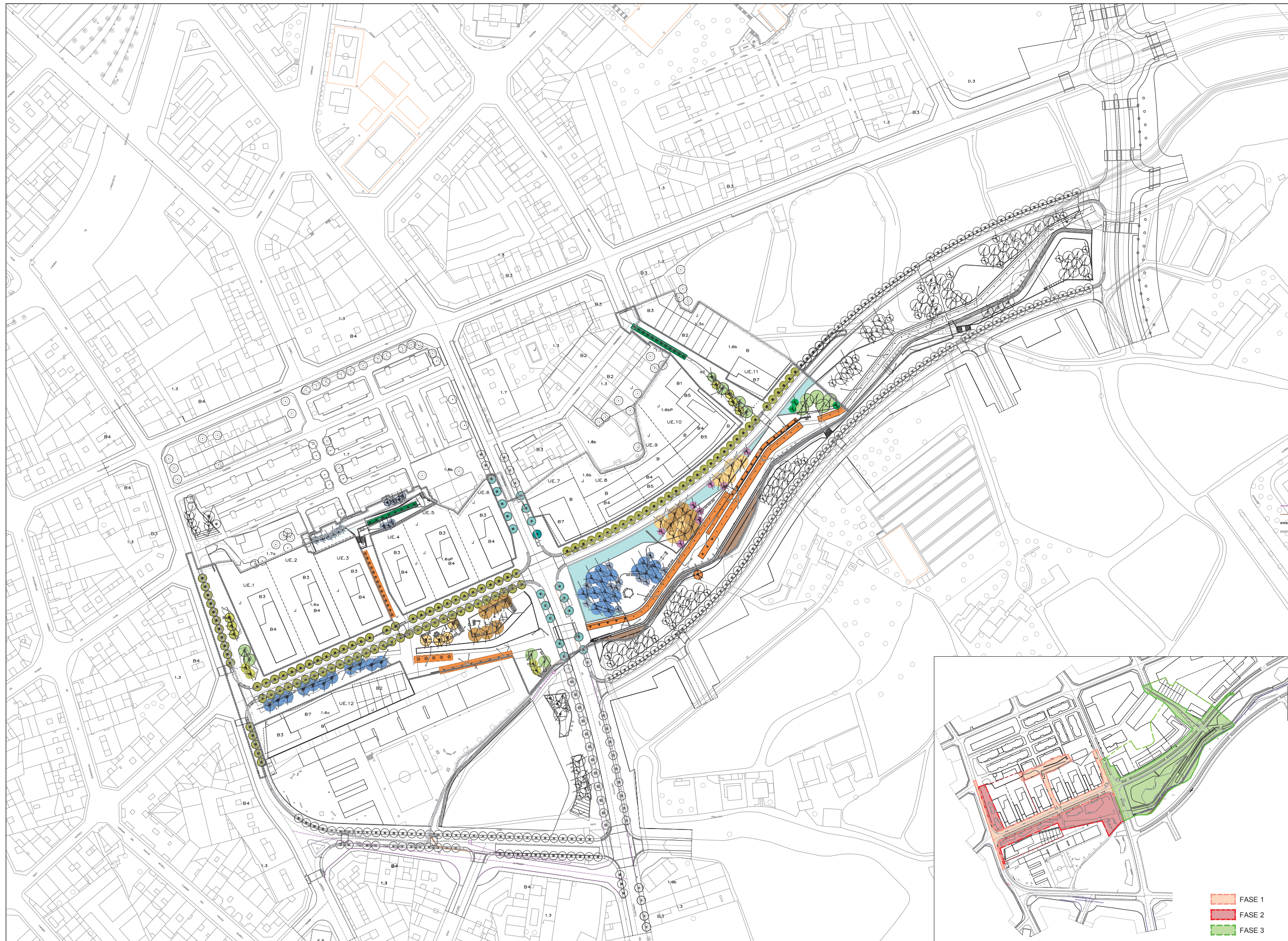
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1


**U9**

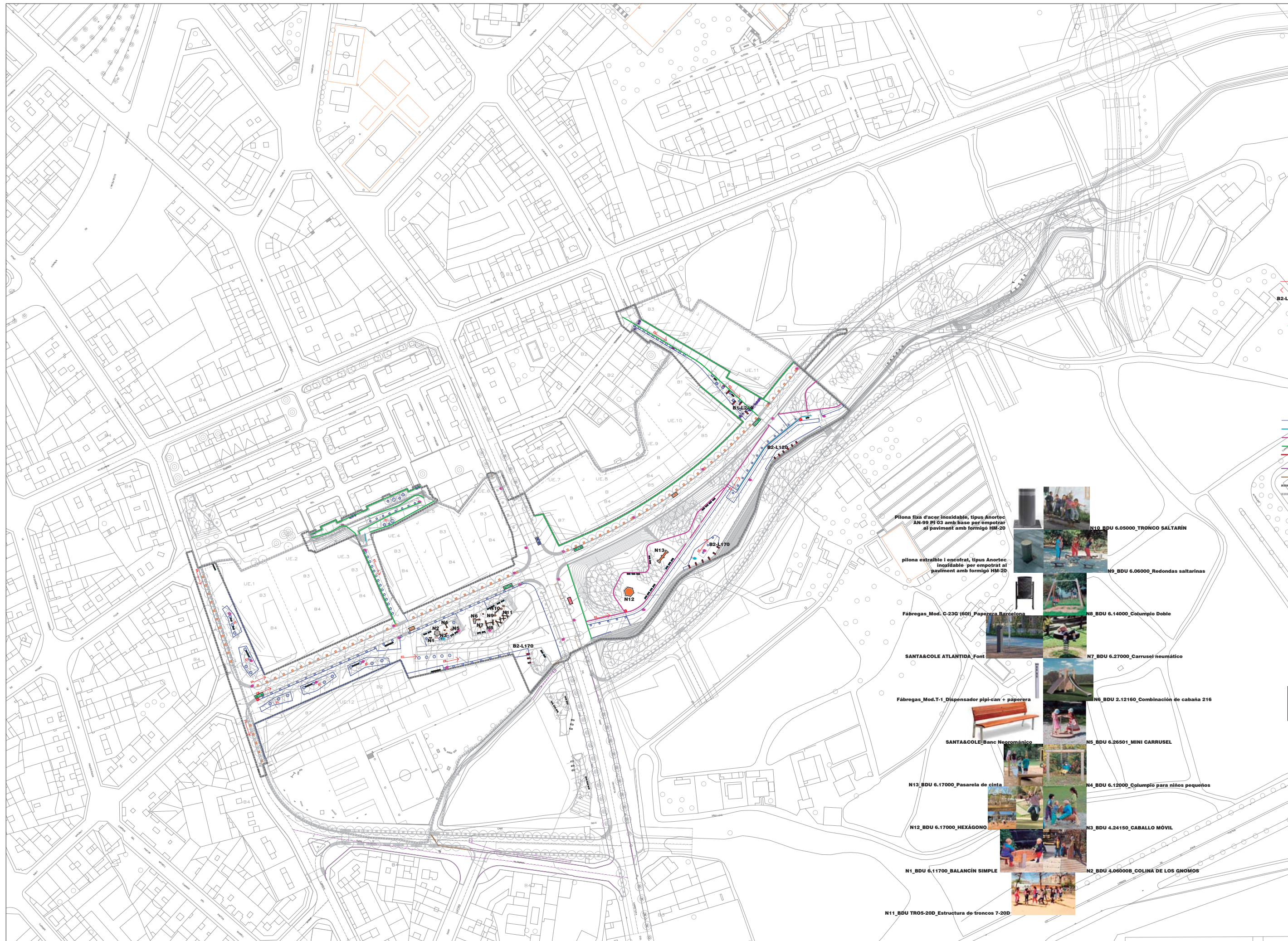


- MELIA AZEDARACH (REPLANTAR)
- MELIA AZEDARACH (EXISTENTS)
- LIQUIDÁMBAR (LIQUIDÁMBAR STYRACIFLUA)
- PLÁTAN DE DOS PEUS (PLATANUS X HISPANICA)
- FRUNER VERMELL (PRUNUS CERASIFERA)
- LEDONER (CELTIS AUSTRALIS)
- AURÓ NEGRE (ACER MONSPESSULANUM)
- LIRIODENDRON TULIPIFERA
- POPULUS NIGRA ITALICA (110u.) (POLL GAVATX)
- ALBER (POPULUS ALBA)
- ARBRE DE L'AMOR (CERCIS SILIQUASTRUM)
- FREIXE DE FULLA PETITA (FRAXINUS ANGSTIFOLIA)
- HEURA (HEDERA HELIX)
- KOELREUTERIA PANICULATA (10/12)
- ARBUST
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

1:2000  
1:1000  
CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**  
 OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1



- CONTEN. RECICLATGE PAPER+VIDRE
- CONTEN. REBUIG+ORGÀNICA+ENVASOS
- CONTEN. REBUIG+ORGÀNICA
- N5
- JOCS INFANTILS
- ESCOCSELLS. MODELS SEGONS DETALL
- PARADA BUS
- B2-L170
- BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ
- BANC DE FUSTA
- MODEL NEOROMÀNTIC SANTA & COLE
- SUPORT BICICLETES
- PILONA EXTRAÏBLE D'ACER INOXIDABLE TIPUS ANORTEC d220 per emportar al paviment amb formigó HM-20
- PILONA FIXA D'ACER INOXIDABLE TIPUS ANORTEC AN-99 Pl 03 amb base per emportar al paviment amb formigóHM-20
- FONT GALDANA Mod. C-14
- DISPENSADOR+PAPERERA "PIPICAN"
- PAPERERA TIPUS BARCELONA DE 60 L
- ESCOCCELL PREFABRICAT DE FORMIGÓ 1x1m
- PLATINA 8mm ACER GALVANITZAT
- PASSAMA MODEL B
- ENCINTAT BORDO PREFABRICAT 20x20x100
- ENCINTAT VULCANO 40x20 cm
- TANCA
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Pilona fixa d'acer inoxidable, tipus Anortec AN-99 Pl 03 amb base per emportar al paviment amb formigó HM-20

Pilona extraïble i encofrat, tipus Anortec Inoxidable per emportar al paviment amb formigó HM-20

Fàbregas\_Mod. C-23G (60l) Paperera Barcelona

SANTA&COLE ATLANTIDA Font

Fàbregas\_Mod.T-1 Dispensador pipi-can + paperera

SANTA&COLE Banc Neoromàntic

N13\_BDU 6.17000\_Pasareta de cinta

N12\_BDU 6.17000\_HEXÀGONO

N1\_BDU 6.11700\_BALANCI SIMPLE

N11\_BDU TROS-20D Estructura de troncs 7-20D

N10\_BDU 6.05000\_TRONCO SALTARIN

N9\_BDU 6.06000\_Redondas saltarinas

N8\_BDU 6.14000\_Columpio Doble

N7\_BDU 6.27000\_Carrusel neumàtic

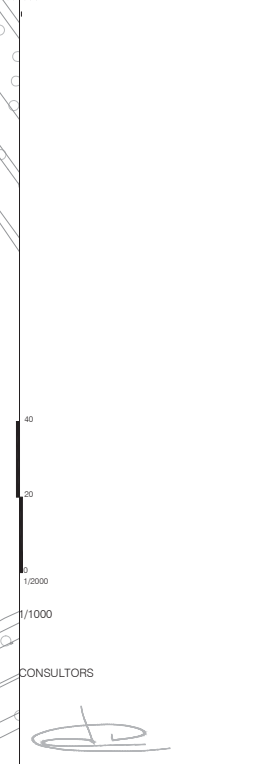
N6\_BDU 2.12160\_Combinació de cabaña 216

N5\_BDU 6.26501\_MINI CARRUSEL

N4\_BDU 6.12000\_Columpio para niños pequeños

N3\_BDU 4.24150\_CABALLO MÓVIL

N2\_BDU 4.06000B\_COLINA DE LOS GNÓMOS



CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

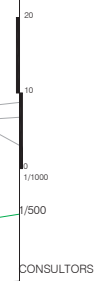
FULL 1 DE 1



COORDENADES UTM DELS POUS

A0	Posición X	Posición Y
g01	403526.14	4620164.23
g02	403510.70	4620153.46
g03	403478.00	4620153.51
g04	403498.87	4620162.66
g05	403496.79	4620167.35
g06	403491.01	4620180.09
g07	403484.07	4620195.91
g08	403475.82	4620214.92
g09	403468.39	4620234.85
pv06	403440.18	4620027.97
pv07	403431.76	4620055.90
pv08	403421.25	4620087.71
pv09	403410.74	4620119.52
pv10	403403.78	4620140.56
pv11	403401.36	4620143.12
pv12	403389.66	4620178.58
pv13	403377.97	4620204.33
s01	403728.84	4620230.12
s02	403710.45	4620247.06
s03	403690.99	4620261.70
s04	403668.67	4620274.42
s05	403660.65	4620276.42
sc00	403658.32	4619954.62
sc01	403654.94	4619972.03
sc02	403649.09	4620001.95
sc03	403642.50	4620031.00
sc04	403634.97	4620060.06
sc05	403627.31	4620085.46
sc06	403619.22	4620107.84
sc07	403605.53	4620140.94
sc08	403593.62	4620168.68
sc09	403581.98	4620196.15
sc10	403570.14	4620223.28
sm01	403444.55	4620061.51
sm02	403471.91	4620073.50
sm03	403499.27	4620085.50
sm04	403526.64	4620097.50
sm05	403554.00	4620109.49
sm06	403581.37	4620121.49
sm07	403608.73	4620133.48
sm08	403637.73	4620146.21
sm09	403665.88	4620160.69
sm10	403692.32	4620178.11
sm11	403719.74	4620198.26
sm12	403738.85	4620220.91
sm13	403761.06	4620247.77
v01	403425.23	4620224.60

- XARXA DE SANEJAMENT ACTUAL
- XARXA DE SANEJAMENT UNITÀRIA
- CUNETA PROVISIONAL DE TERRA
- CUNETA PEÇA PREFABRICADA (C-13 ICA)
- DRENATGE MURS DE CONTENCIÓ
- CONNEXIÓ EMBORNAL
- EMBORNAL TIPUS ONDA
- DOBLE EMBORNAL TIPUS ONDA
- ARQUETA FORMIGÓ PREFABRICAT NO REGISTRABLE
- ARQUETA FORMIGÓ 60x60x80 BASTIMENT I TAPA DE FOSA
- ARQUETA FORMIGÓ 40x40x60 BASTIMENT I TAPA DE FOSA
- POU DE REGISTRE DE LA XARXA UNITÀRIA
- ÀMBIT D'AFECTACIÓ PER CONNEXIÓ A XARXES
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



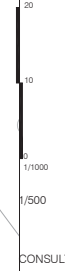
JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 2



- XARXA DE SANEJAMENT ACTUAL
- XARXA DE SANEJAMENT UNITÀRIA
- CUNETA PROVISIONAL DE TERRA
- CUNETA PEÇA PREFABRICADA (C-13 ICA)
- DRENATGE MURS DE CONTENCIÓ
- CONNEXIÓ EMBORNAL
- EMBORNAL TIPUS ONDA
- DOBLE EMBORNAL TIPUS ONDA
- ARQUETA FORMIGÓ PREFABRICAT NO REGISTRABLE
- ARQUETA FORMIGÓ 60x60x80 BASTIMENT I TAPA DE FOSA
- ARQUETA FORMIGÓ 40x40x60 BASTIMENT I TAPA DE FOSA
- POU DE REGISTRE DE LA XARXA UNITÀRIA
- ÀMBIT D'AFECTACIÓ PER CONNEXIÓ A XARXES
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

COORDENADES UTM DELS POUIS		
A0	Posició X	Posició Y
g01	403526.14	4620164.23
g02	403510.70	4620151.46
g03	403478.00	4620153.51
g04	403498.87	4620162.66
g05	403496.79	4620187.35
g06	403491.01	4620180.09
g07	403484.07	4620195.91
g08	403475.82	4620214.92
g09	403468.39	4620231.85
pv06	403444.18	4620201.97
pv07	403431.76	4620055.90
pv08	403421.25	4620087.71
pv09	403410.74	4620119.52
pv10	403403.78	4620140.56
pv11	403401.36	4620143.12
pv12	403389.66	4620178.58
pv13	403377.97	4620204.33
sc01	403728.84	4620230.12
sc02	403710.45	4620247.06
sc03	403690.19	4620261.70
sc04	403668.67	4620274.42
sc05	403660.63	4620276.42
sc06	403656.32	4619956.62
sc07	403654.94	4619972.03
sc08	403649.09	4620001.95
sc09	403642.50	4620031.00
sc10	403634.97	4620060.06
sc11	403627.31	4620085.46
sc12	403619.22	4620107.84
sc13	403605.53	4620140.94
sm01	403593.62	4620169.68
sm02	403581.98	4620196.15
sm03	403570.14	4620223.28
sm04	403444.55	4620061.51
sm05	403471.91	4620073.50
sm06	403499.27	4620085.50
sm07	403526.64	4620097.50
sm08	403554.00	4620109.49
sm09	403581.37	4620121.49
sm10	403608.73	4620133.48
sm11	403637.73	4620146.21
sm12	403665.88	4620160.69
sm13	403692.32	4620178.11
v01	403716.74	4620198.26
v02	403738.85	4620220.91
v03	403761.06	4620247.77
v04	403425.23	4620224.60
v05	403465.75	4620242.46
v06	403469.35	4620244.36



CONSULTORS

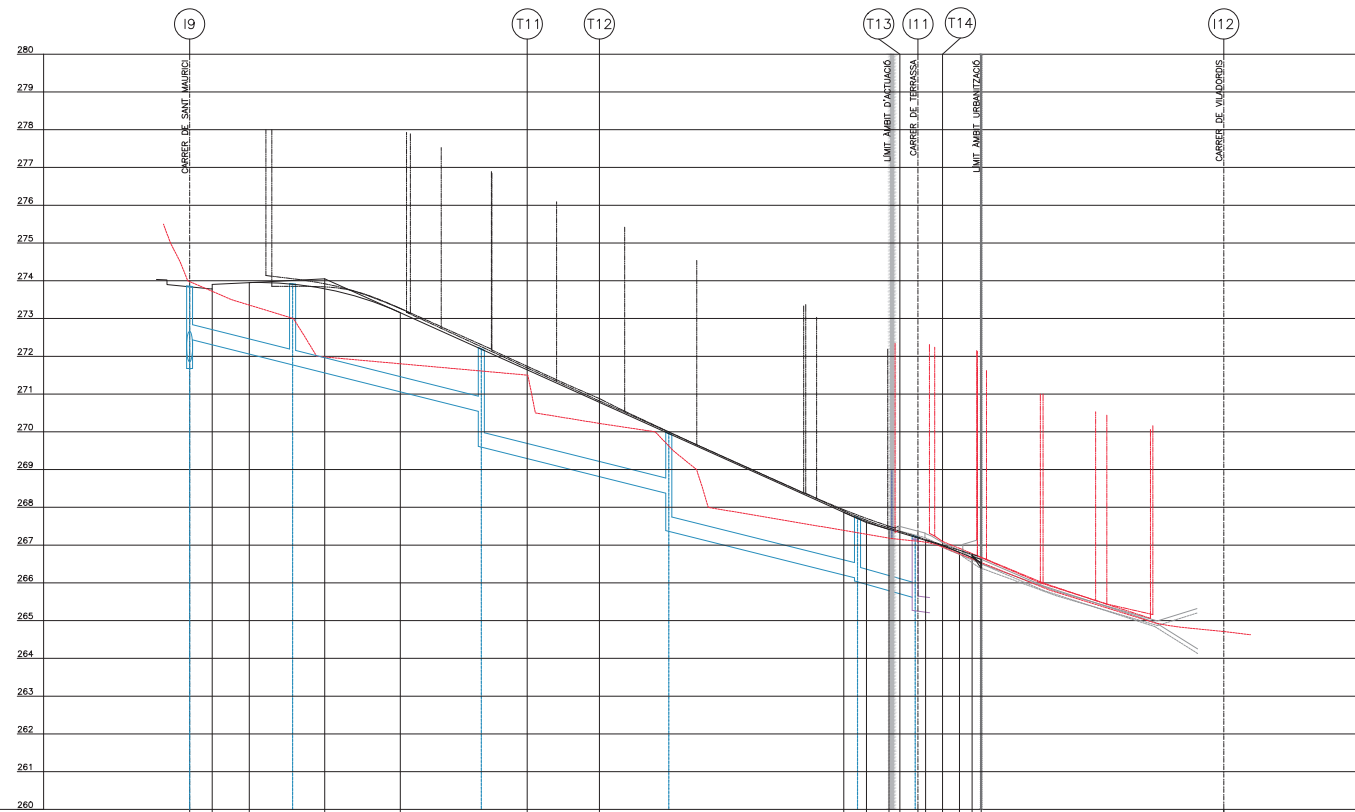
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

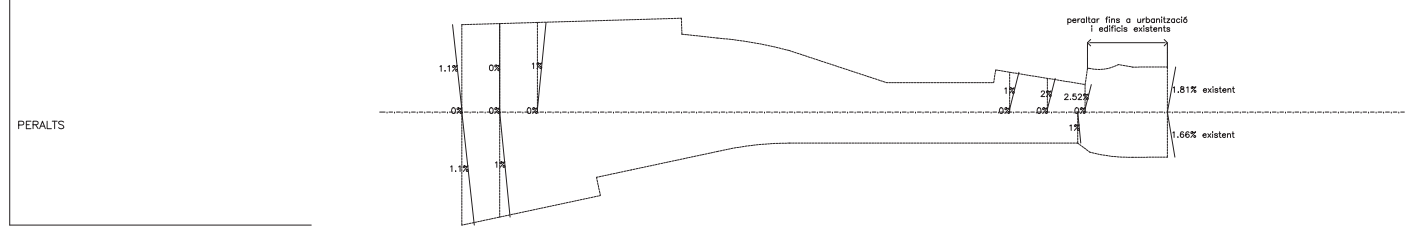
OCTUBRE DEL 2017  
FULL 2 DE 2







TERRENY ACTUAL	273.98	273.72	273.96	271.98	271.80	271.50	270.22	267.39	267.28	267.13	267.10	266.77	266.51	264.71
DEFINICIÓ RASANT	2%	1%		$C_v=274.053$ $K_v=200$ $T=10.00000$ $d=0.25000$			9%		$C_v=267.596$ $K_v=200$ $T=10.00000$ $d=0.02250$	6%	$C_v=266.992$ $K_v=200$ $T=12.25000$ $d=0.01286$	8.25%		% existent
COTES RASANT	273.84	273.78	273.90	273.79	273.15	271.64	270.78	267.87	267.62	267.45	267.19	266.81	266.51	264.71
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	50.00	+3.00	+7.90	+17.90	+27.90	+44.72	+54.27	+86.64	+89.64	+92.65	+98.46	+101.97	+103.81	+136.96
CURVATURES 100/R				$R=\infty$		$R=45.4$		$R=\infty$						$R=\infty$



PASSATGE DE SABADELL

POU DE REGISTRE	SM12	s01	s02	s03	s04	s05
COTA RASANT POU	273.86	273.92	272.20	269.97	267.73	267.24
COTA INFERIOR POU	271.86	271.77	269.40	267.37	266.03	265.00
LONGITUD POU	2.00	2.15	2.60	2.60	1.70	1.98
DIAMETRE POU						EXISTENT
DIAMETRE TUB FORMIGÓ				#1200		#400
PENDENT				5.00%		EXISTENT

- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PORTALS
- CONSTRUCCIÓ EXISTENT
- TERRENY NATURAL
- FAÇANA PROPOSADA
- VORERA PROPOSADA
- PERFIL CARRER
- XARXA DE SANEJAMENT UNITÀRIA
- XARXA DE SANEJAMENT ACTUAL



204.47  
104.20

1/10000 H, 1/2000 V  
1/500 H, 1/100 V

CONSULTORS

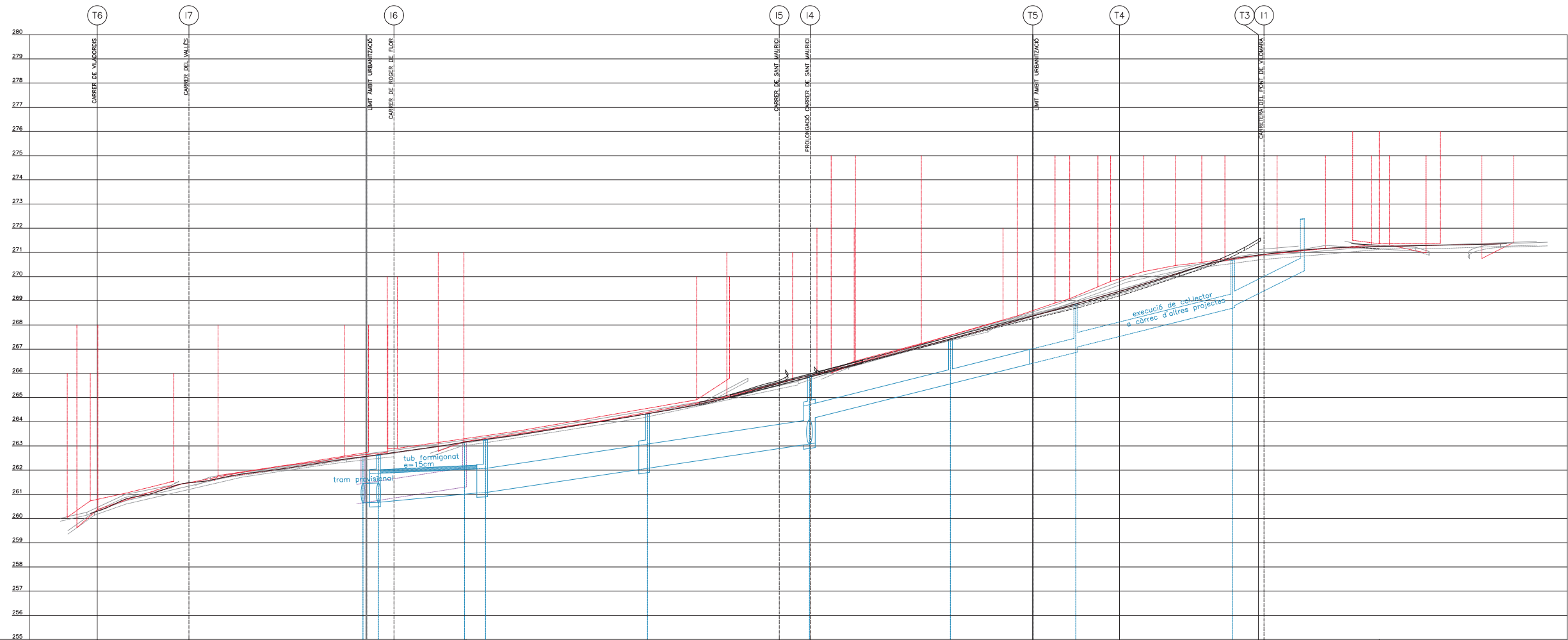


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

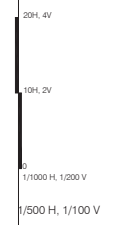


- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PORTALS
- CONSTRUCCIÓ EXISTENT
- TERRENY NATURAL
- FAÇANA PROPOSADA
- VORERA PROPOSADA
- PERFIL CARRER
- XARXA DE SANEJAMENT UNITÀRIA
- XARXA DE SANEJAMENT ACTUAL

TERRENY ACTUAL	260.30	261.48	262.73	263.17	265.59	265.92	268.36	269.39	270.89	270.97	271.25
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	-147.49	-128.63	-86.11	-71.18	-6.40	40.00	145.02	163.97	192.68	193.85	1177.70
CURVATURES 100/R					R=∞			R=51		R=135	R=∞

CARRETERA DEL PONT DE VIOMARA-CARRER DE SANT BLAI

POU DE REGISTRE	PV11	PV10	PV09	PV08	PV07	PV06	PV05	PV04	PV03
COTA RASANT POU	262.55	262.62	263.26	264.54	265.91	267.42	268.87	270.70	
COTA INFERIOR POU	EXISTENT 262.65	262.67	262.87	261.88	262.88	265.57	265.86	266.70	
LONGITUD POU	1.90	1.95	2.39	2.46	3.02	1.85	2.01	2.00	
DIÀMETRE POU	EXISTENT				Ø1200				
DIÀMETRE TUB FORMIGÓ	Ø800			Ø1000		Ø600			
PENDENT	EXISTENT	0.5%	0.92%		3.00%		5.00%		



CONSULTORS



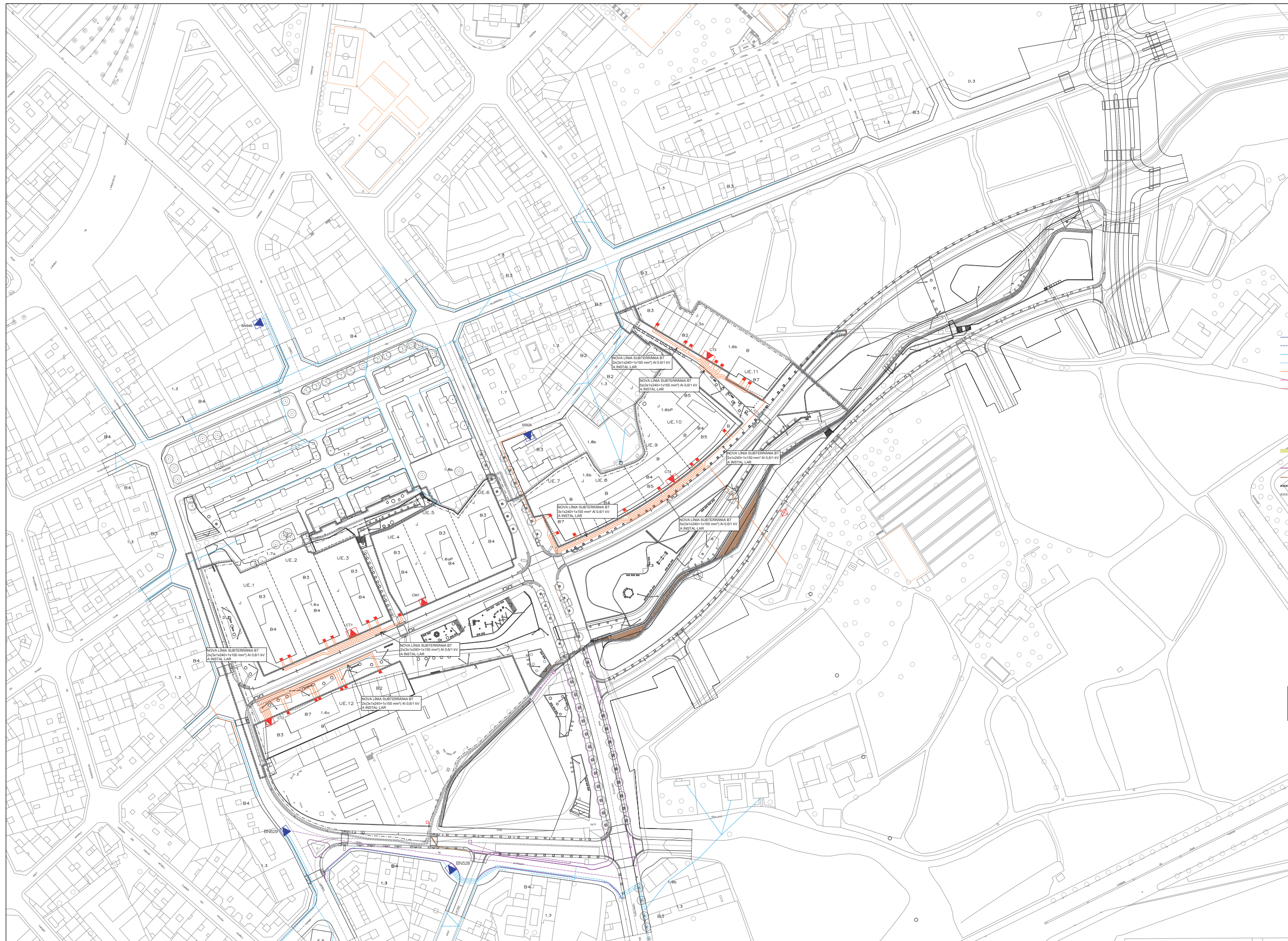
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1





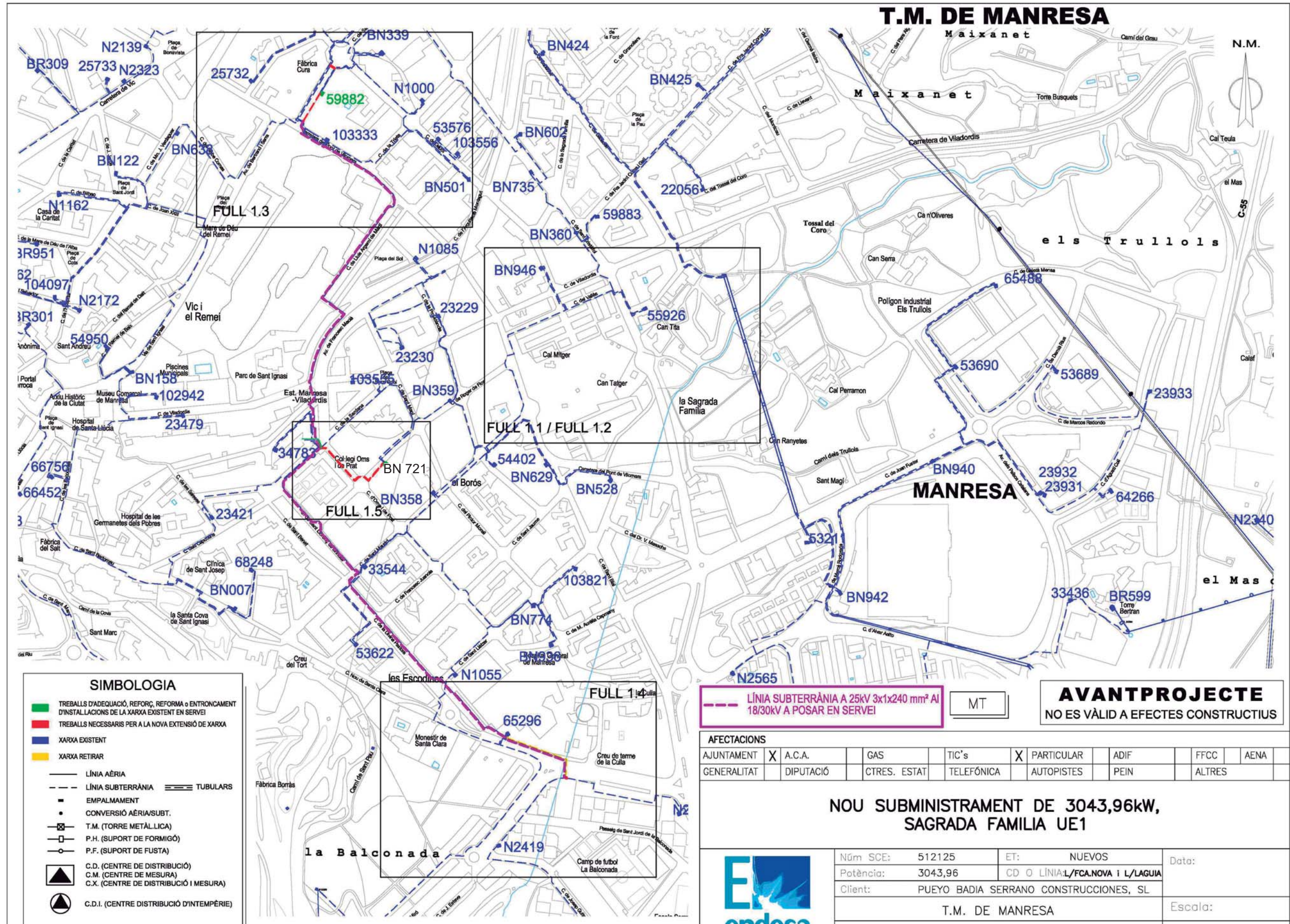
- XARXA ACTUAL M.T. AÈRIA
- XARXA ACTUAL M.T. SUBTERRÀNEA
- XARXA ACTUAL B.T. AÈRIA
- XARXA ACTUAL B.T. SUBTERRÀNEA
- NOVA XARXA B.T. 3x1x240 + 150 AI SUB.
- NOVA XARXA M.T. 3X240AI SUBTERRÀNEA
- XARXA M.T. A RETENSAR
- ⊠ TORRE METÀL·LICA C-9000-22+ DOBLE CONVERSIÓ A/S
- ⬮ ESTACIÓ TRANSFORMADORA
- ⬮ QUADRE DE CONNEXIÓ
- PAL DE SUPORT LÍNIA AÈRIA
- PUNT DE CONNEXIÓ
- ÀMBIT D'AFECTACIÓ PER CONNEXIÓ A XARXES
- ÚRBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- ÚRBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

50  
 100  
 1:1000  
 CONSULTORS

  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 2 DE 2

# T.M. DE MANRESA



**SIMBOLOGIA**

- TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA o ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI
- TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA
- XARXA EXISTENT
- XARXA RETIRAR
- LÍNIA AÈRIA
- - - LÍNIA SUBTERRÀNIA
- = TUBULARS
- EMPALMAMENT
- CONVERSIÓ AÈRIA/SUBT.
- T.M. (TORRE METAL·LICA)
- P.H. (SUPORT DE FORMIGÓ)
- P.F. (SUPORT DE FUSTA)
- ▲ C.D. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ)
- C.M. (CENTRE DE MESURA)
- C.X. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)
- C.D.I. (CENTRE DISTRIBUCIÓ D'INTEMPÈRIE)

**LÍNIA SUBTERRÀNIA A 25kV 3x1x240 mm² Al 18/30kV A POSAR EN SERVEI**

MT

**AVANTPROJECTE**  
NO ES VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

**AFFECTACIONS**

AJUNTAMENT	<input checked="" type="checkbox"/> A.C.A.	GAS	TIC's	<input checked="" type="checkbox"/> PARTICULAR	ADIF	FFCC	AENA
GENERALITAT	DIPUTACIÓ	CTRES. ESTAT	TELFÓNICA	AUTOPISTES	PEIN	ALTRES	

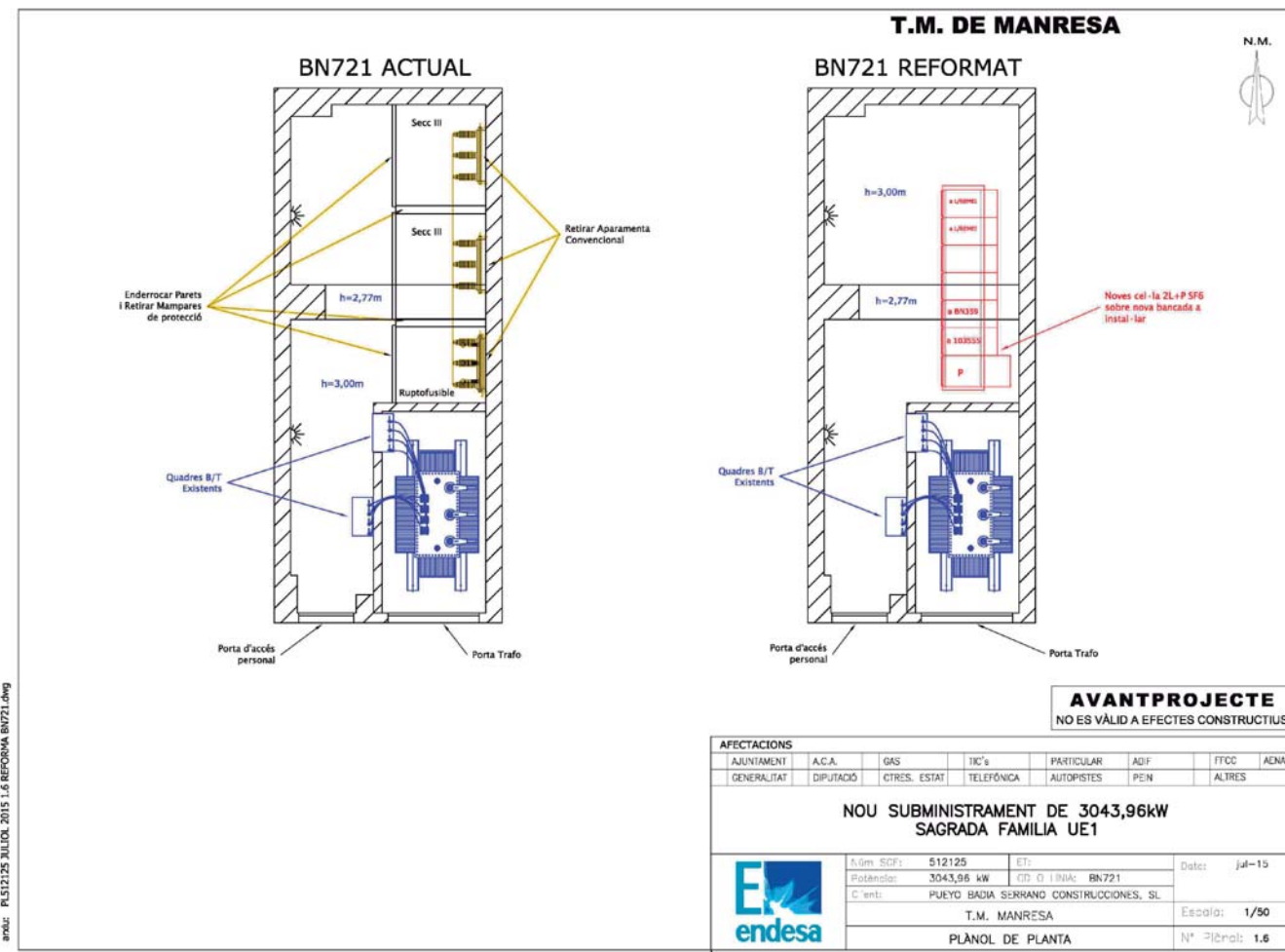
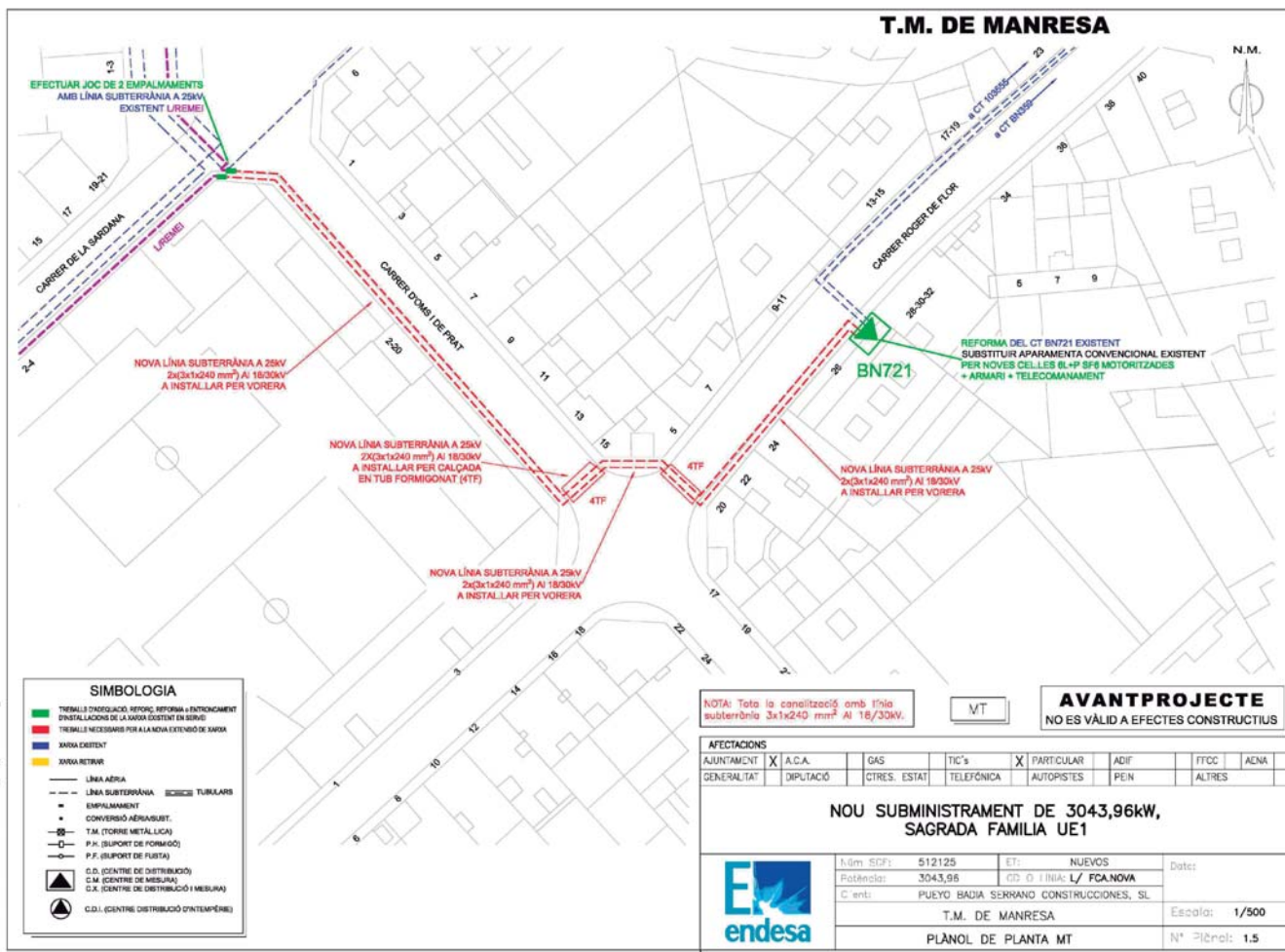
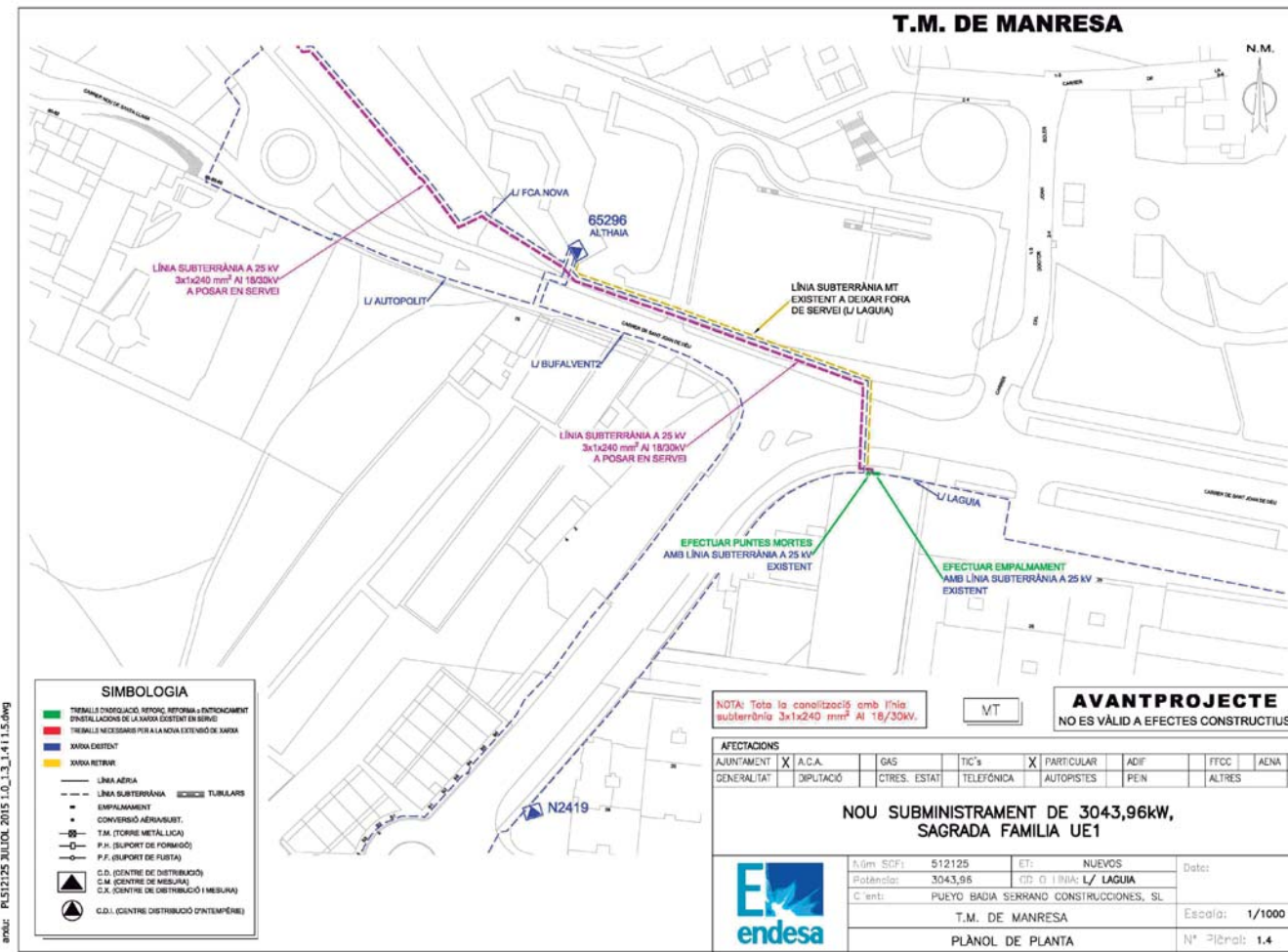
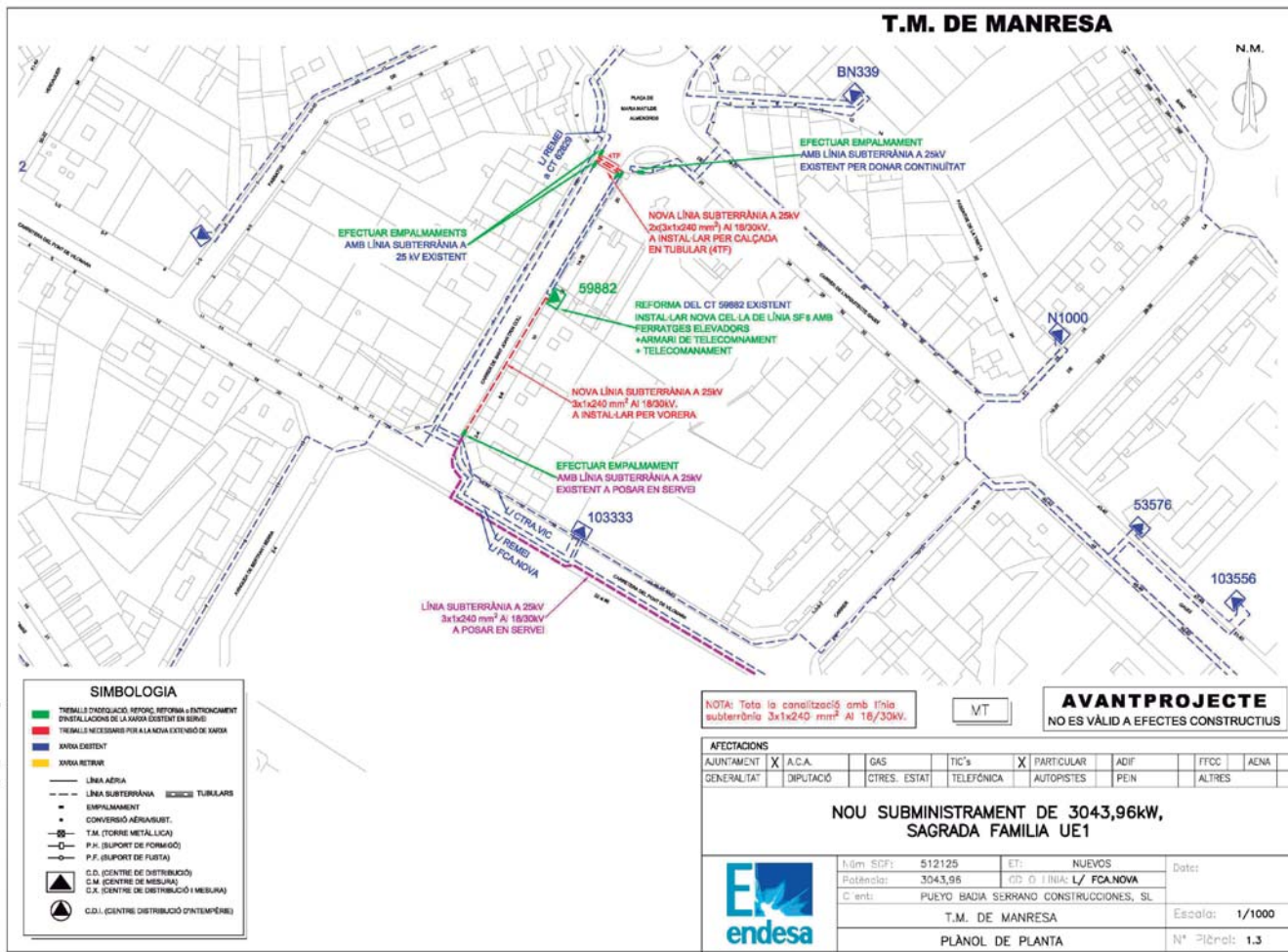
**NOU SUBMINISTRAMENT DE 3043,96kW, SAGRADA FAMILIA UE1**



Núm SCE:	512125	ET:	NUEVOS	Data:	
Potència:	3043,96	CD O LÍNIA:	L/FCA.NOVA I L/LAGUA		
Client:	PUEYO BADIA SERRANO CONSTRUCCIONES, SL				
T.M. DE MANRESA				Escala:	
PLÀNOL DE PLANTA GENERAL				Nº Plànol: 1.0	

arxiu: PLS12125 JUNY 2015 1.0\_1.3\_1.4 i 1.5.dwg

CONSULTORS  
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 2



BPM: PLS1225 JULIOL 2015 1.0\_1\_3\_1\_411.5.dwg

BPM: PLS1225 JULIOL 2015 1.0\_1\_3\_1\_411.5.dwg

BPM: PLS1225 JULIOL 2015 1.0\_1\_3\_1\_411.5.dwg

BPM: PLS1225 JULIOL 2015 1.6 REFORMA BN721.dwg

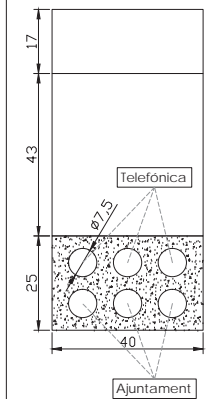
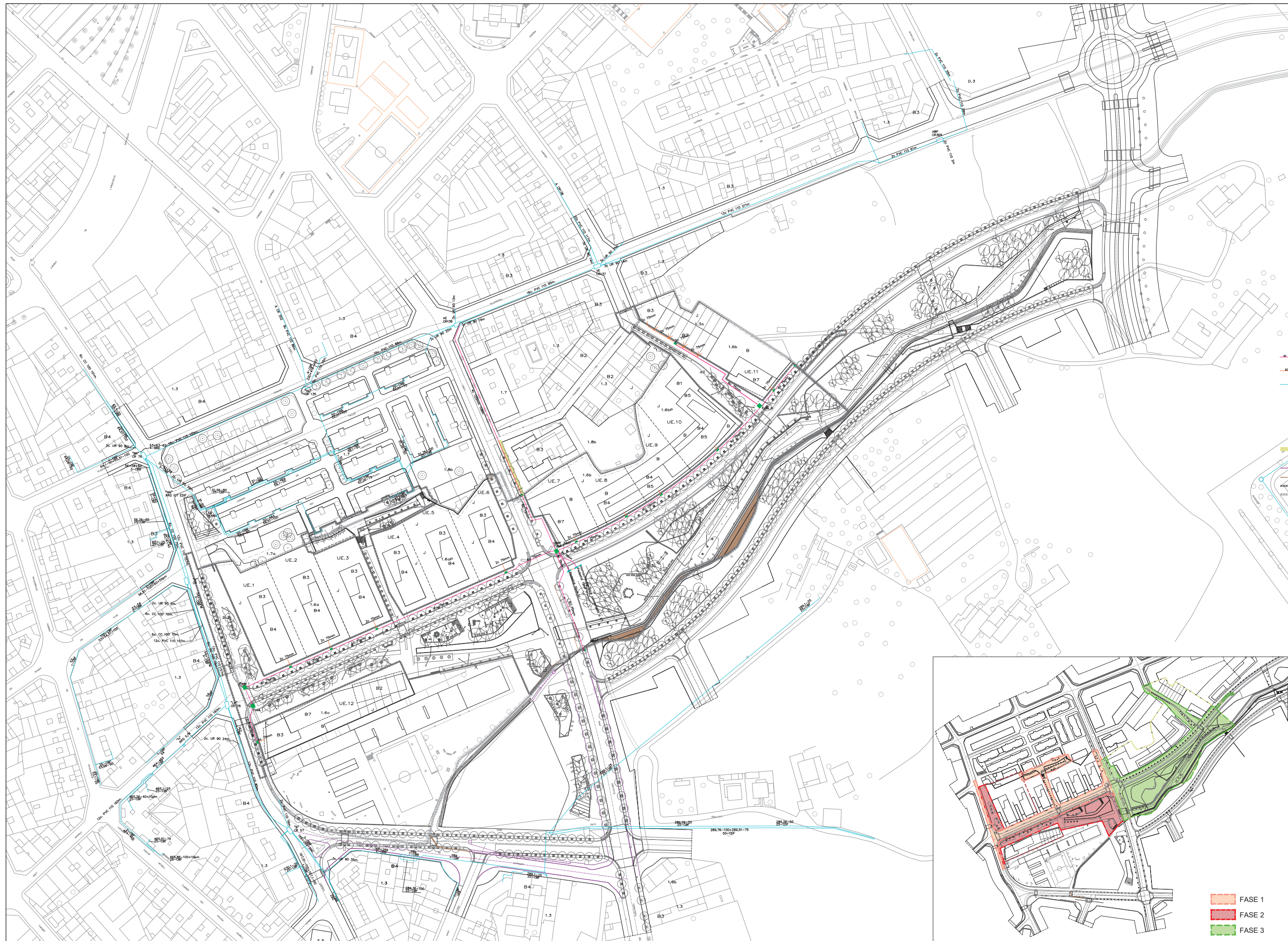
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

SIGNALIACN

OCTUBRE DEL 2017

FULL 2 DE 2




- NOVA XARXA TRONCAL  
2 CONDUCTES DE 75mm
- NOVA XARXA  
2 CONDUCTES DE 75 mm
- XARXA ACTUAL
- 1 c DE 75 DE 3m PER PARCEL·LA
- PEDESTAL DE DISTRIBUCIÓ
- ARQUETA D (1x1x1)
- ARQUETA 1/2D (1x0.50x1)
- CAMBRA DE REGISTRE  
SUBTERRÀNEA ACTUAL
- ÀMBIT D'AFECTACIÓ  
PER CONNEXIÓ A XARXES
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



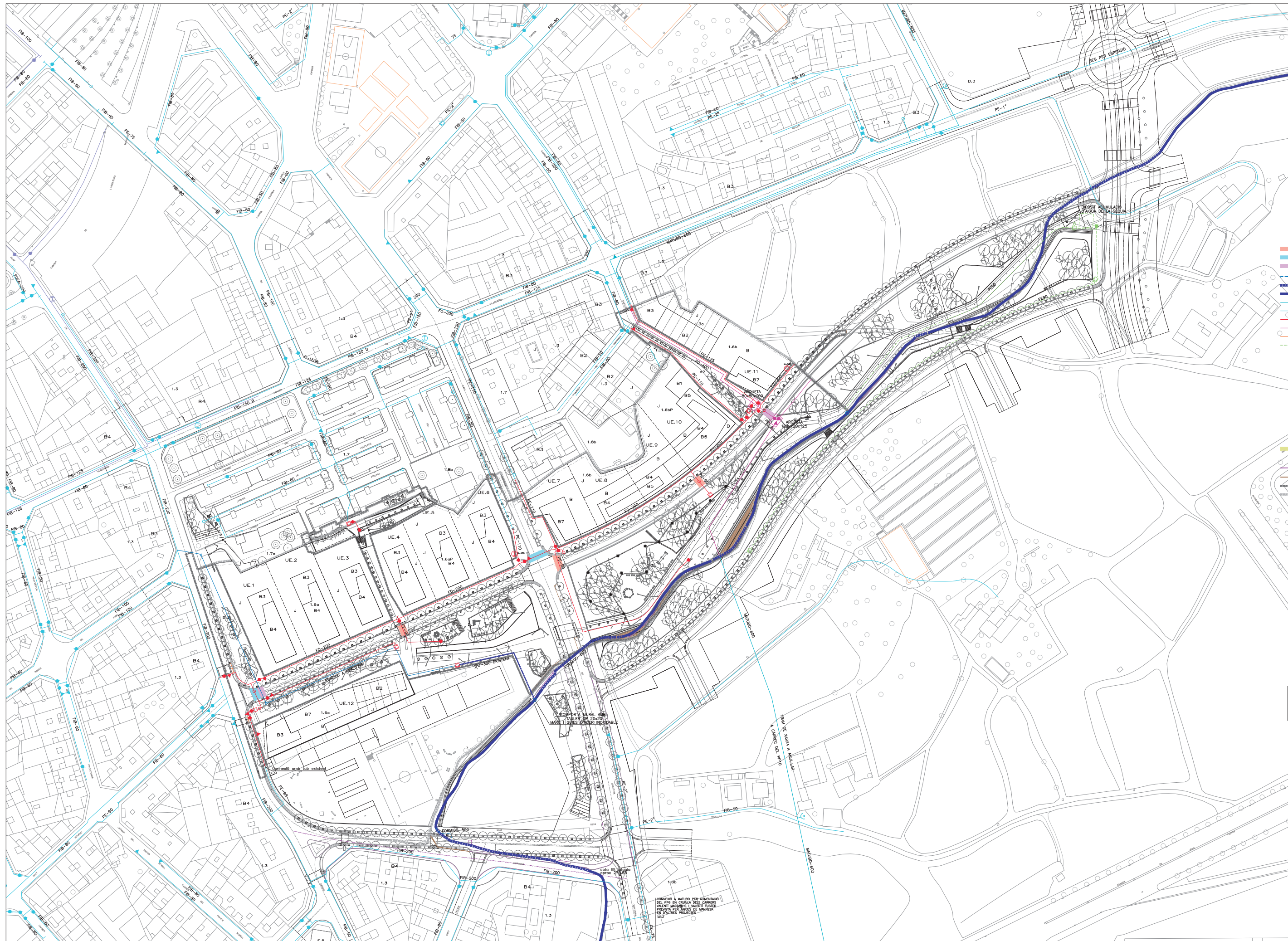
- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

1:2000  
1:1000  
CONSULTORS

  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1

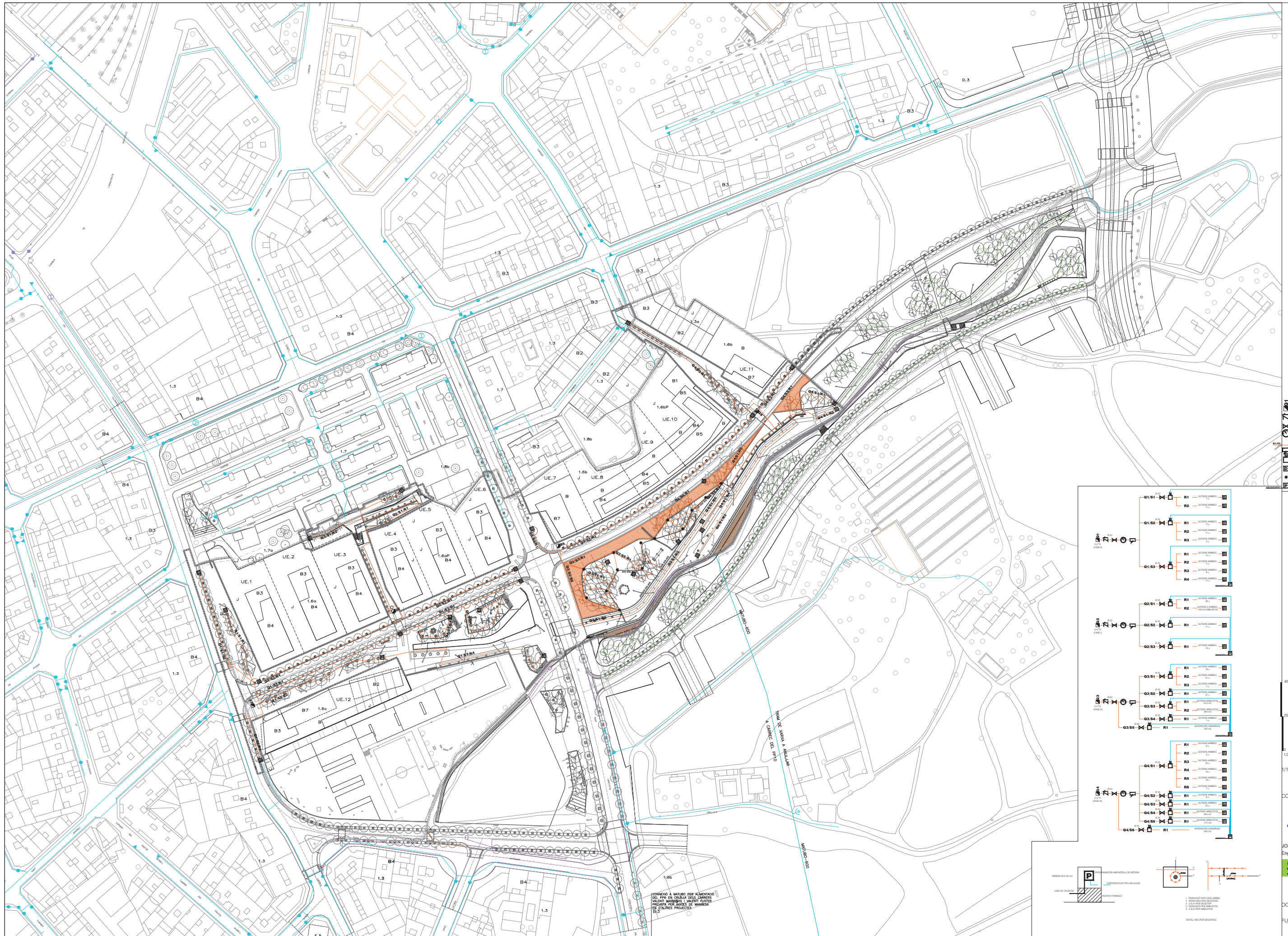


- VAINA PEAD Ø200 (Encrocament tubs Ø90-110)
- VAINA PEAD Ø315 (Encrocament tubs Ø200)
- VAINA PEAD Ø600 (Encrocament tubs Ø300-400)
- NOU RAMAL SÈQUIA SOTERRAT
- TRAM SÈQUIA SOTERRAT
- TRAM SÈQUIA
- XARXA ACTUAL ELEVADA
- XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ
- NOVA XARXA DE DISTRIBUCIÓ
- NOVA XARXA ELEVADA
- NOVA XARXA DE REG
- XARXA PREVISTA EN ALTRES PROJECTES PER DIVERSES ACTUACIONS
- PE TUB DE POLIETILÈ
- FR TUB DE FIBROCIMENT
- FO TUB DE FOSSA
- H HIDRANT
- V VALVULES
- BOQUES DE REG
- ARQUETA
- REGULADOR
- BOMBA
- ÀMBIT D'AFECTACIÓ PER CONNEXIÓ A XARXES
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

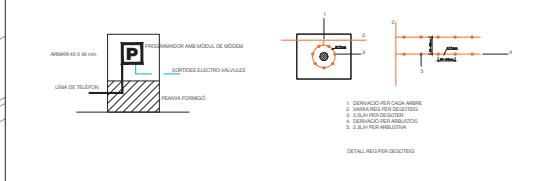
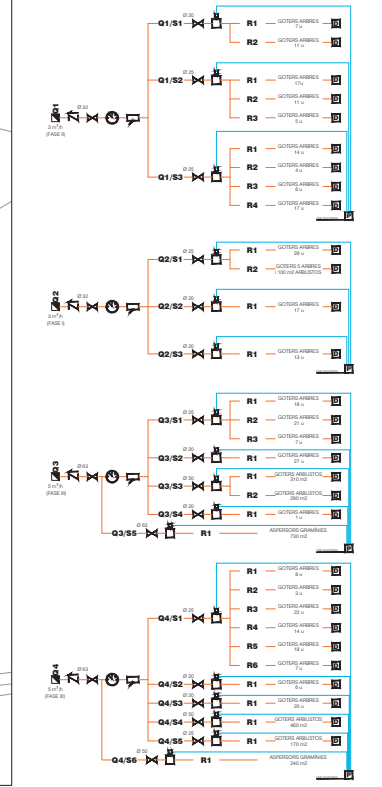
1:1000  
1/1000  
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1



- COMPTADOR D'AIGUA
- VÁLVULA ANTI-RETORN
- CLAU DE PAS
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- XARXA DE REG AMB TUB DE POLIETILÈ
- FILTRE
- ELECTRO-VÁLVULA
- VÁLVULA DE RENTAT
- ASPERSOR R13m
- PROGRAMADOR A PILES

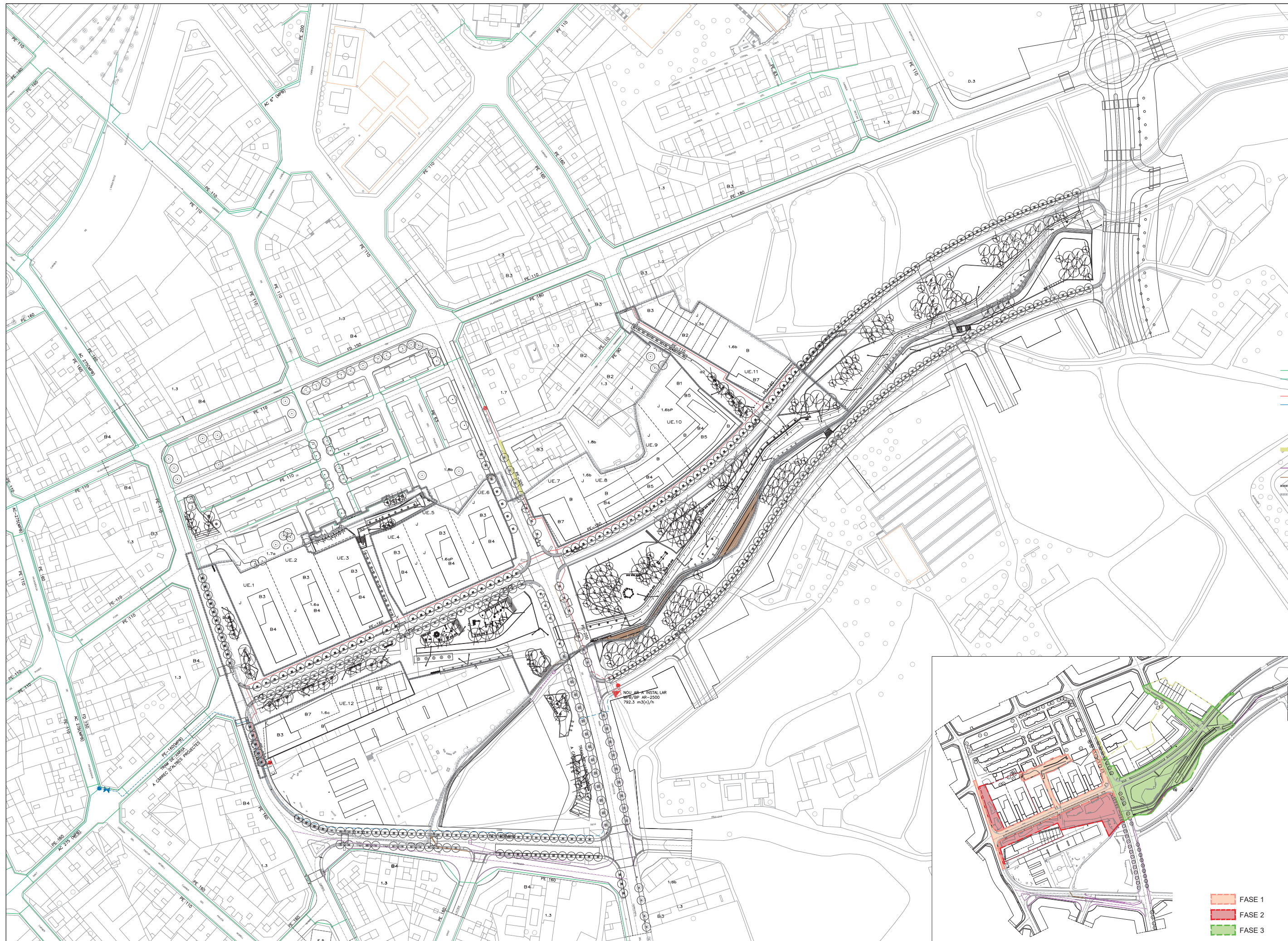


CONTENIU A MATEU PER ALIMENTACIÓ DELS PIRAS DE CALAM DELS CARREUS VALENTI MASBOSCH I VALENTI RUSTER PERMITS PER JARDINS DE MANEJA EN D'ALTRES PROJECTES

1:2000  
1:1000  
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1



- XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ BP
- XARXA ACTUAL DE DISTRIBUCIÓ MITJA PRESSIÓ (MPB)
- NOVA XARXA DE DISTRIBUCIÓ BP
- NOVA XARXA DE DISTRIBUCIÓ MPB
- PUNT CONNEIXIÓ AMB XARXA EXISTENT
- ▲ VÁLVULES
- ▲ GRUP DE REGULACIÓ
- ÀMBIT D'AFECTACIÓ PER CONNEIXIÓ A XARRES
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

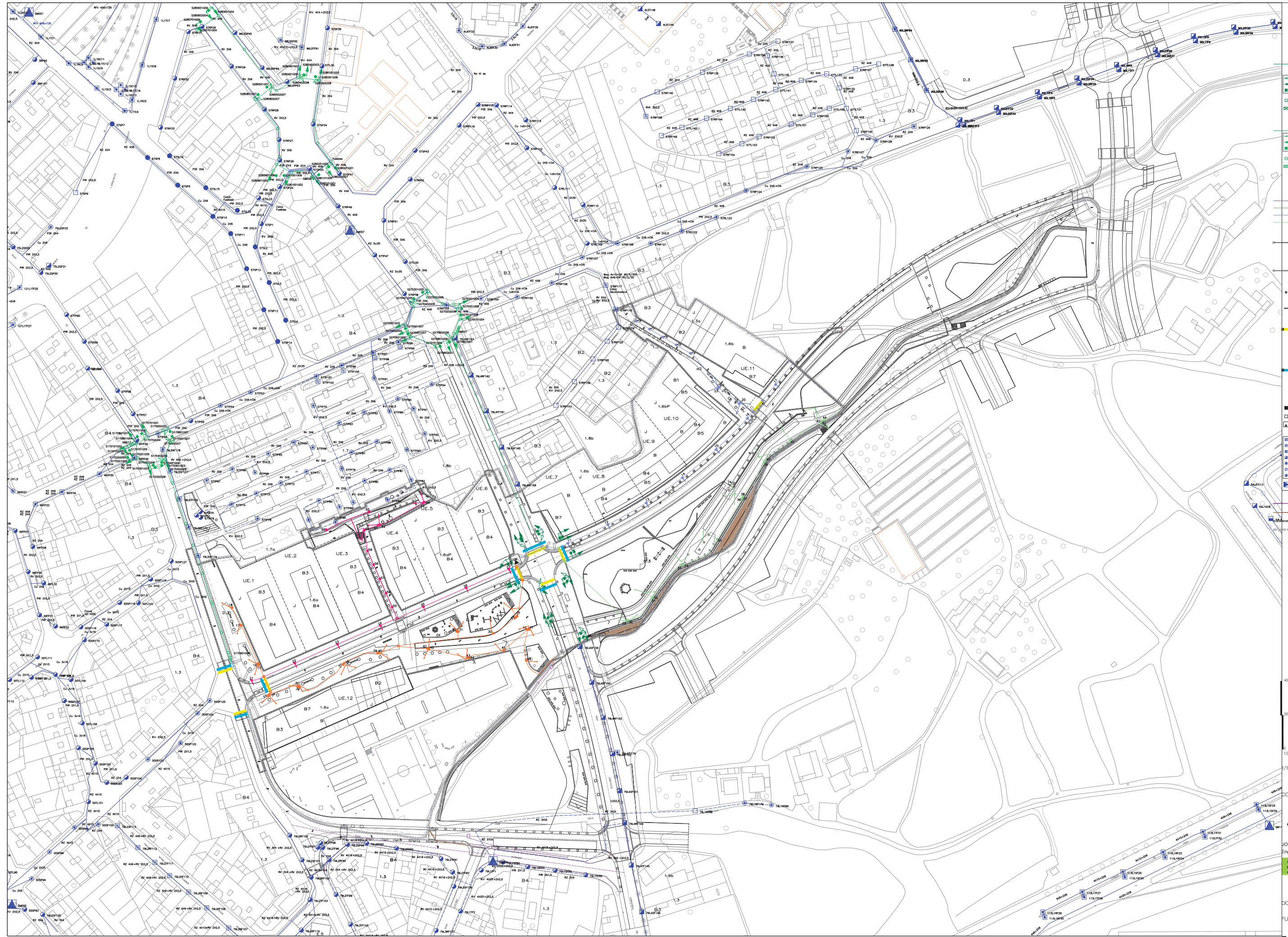
1:2000  
1:1000  
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

- FASE 1
- FASE 2
- FASE 3

**16**  
XARRES DE SERVEIS  
XARXA DE GAS



- SEMÀFORS
- NOVA XARXA
- SEMÀFORS
- REGISTRE
- QUADRE
- XARXA ACTUAL
- SEMÀFORS EXISTENTS
- REGISTRE
- QUADRE
- XARXA ENLLUMENAT
- NOVA XARXA (4 línies. Veure croquis)
- NOUS PUNTS DE LLUM
- COLUMNA SEMÀFOR
- PROJECTOR TOP-404Q de CARANDINI, VSPA 100W DE 17W (80-64) (15-18), (28-32), (41-48) i (33-40) DE 24W (20-28) (140-44)
- COLUMNA SEMÀFOR
- LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL de CARANDINI, 150W DE 84W (20-23)
- LLUMINÀRIA COMPLETA SIMON KUMA LED 13W (85-58), (85-66), (24-28)
- COLUMNA MERIDIANA 8x2
- LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL de CARANDINI, 150W VSPA (21-27) (11-17)
- RASES EN CALÇADA DE PAS DE SERVEIS
- RASES EN CALÇADA DE PAS DE SERVEIS
- ARQUETA DE REGISTRE 30x30x40
- ARQUETA DE REGISTRE 40x40x60
- ARMARI DE CONTROL
- PUNTS DE LLUM EXISTENTS
- ARMARI DE CONTROL
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

CONSULTORS

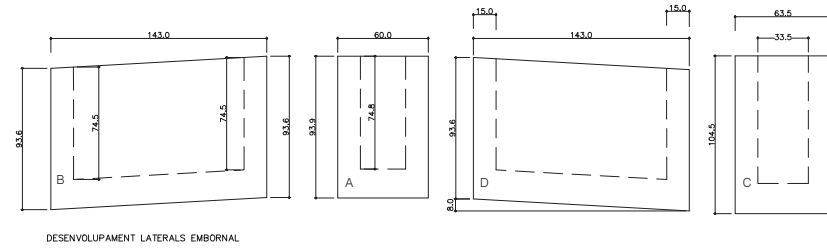
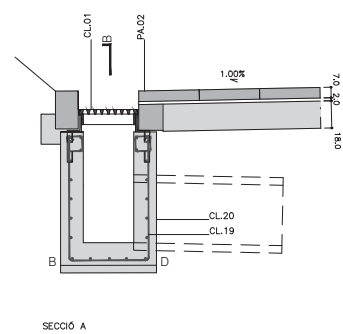
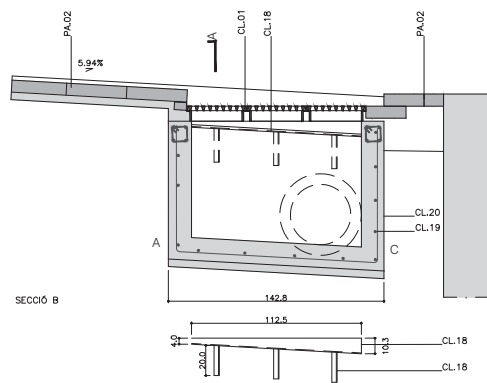
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

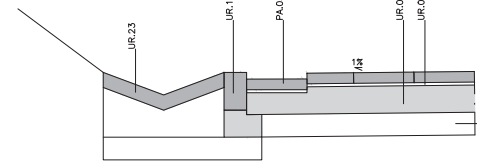
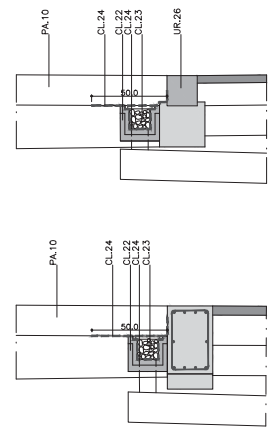
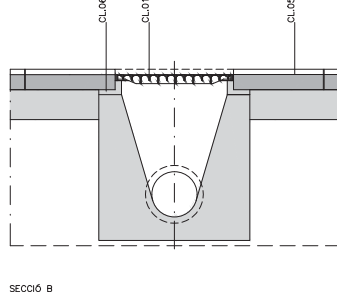
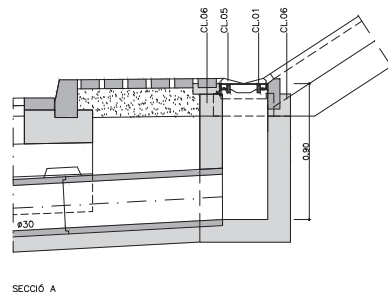
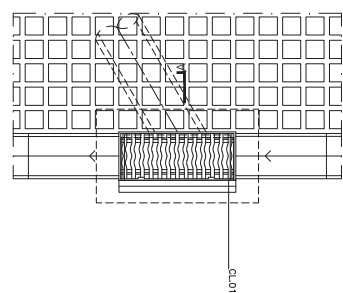
OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

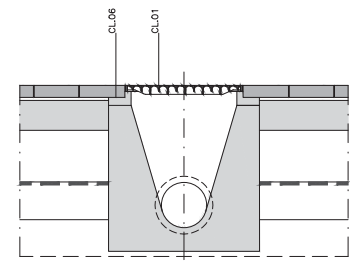
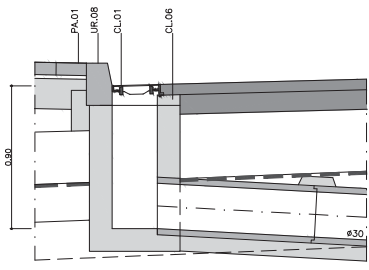
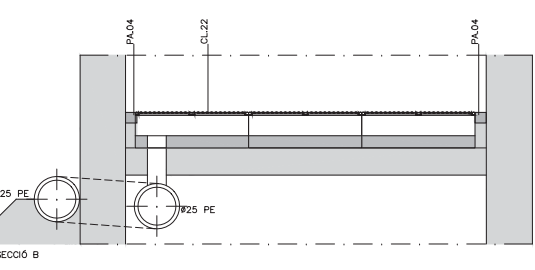




FERRATGE SUPORT REIXES D'EMBORNAL  
DETALL DRENATGE dBO3

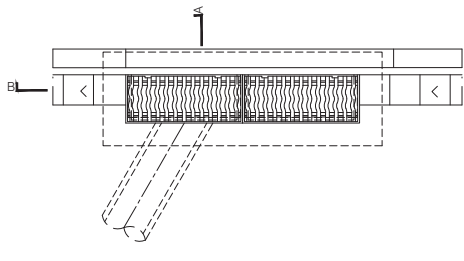
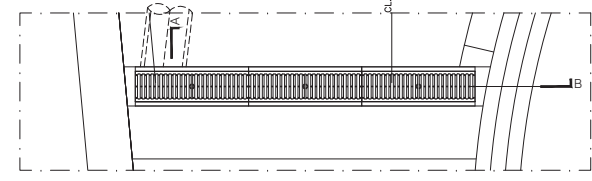
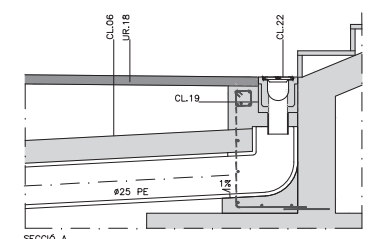


PLANTA  
DETALL TIPUS POU EMBORNAL LATERAL

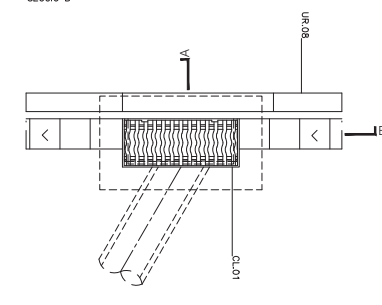


	RODÓ (MM)	SEPARACIÓ (CM)
AR.01	12	15
AR.02	12	15
AR.03 (CÈRCOL)	468	
AR.04 (CÈRCOL)	16	15

ARMAT  
DETALL DRENATGE dPB1



PLANTA EMBORNAL DOBLE  
DETALL TIPUS POU EMBORNAL LATERAL



PLANTA EMBORNAL INDIVIDUAL

- TOT-I ARTIFICIAL DE 20 CM DE GRUIX MÍNIM UR01
- TOT-I ARTIFICIAL DE 15 CM DE GRUIX MÍNIM UR02
- TOT-I ARTIFICIAL DE 10 CM DE GRUIX MÍNIM UR03
- PAYMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASPÀLTIC DE 6-4 CM UR04
- PAYMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASPÀLTIC DE 4 CM UR05
- SOLERA DE FORMIGÓ HA-20/N/M/A2 DE 10 CM DE GRUIX UR07
- LIT DE MORTER UR08
- VORADA TIPUS T2 D'ICA AMB NISOLA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 20X20X4 CM CAPA DE MORTER DE COLOR BLANC UR09
- VORADA TIPUS T2 D'ICA UR10
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 20X20X100 PLUS ICA O EQUIVALENT UR11
- JUNTA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL UR12
- ESCOCELL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL UR13
- ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL UR14
- MUR DE CONTENCIÓ DE BLOCS DE FORMIGÓ SEGONS PLÀNOL DE DETALL UR15
- MUR DE CONTENCIÓ DE BLOCS DE FORMIGÓ SEGONS PLÀNOL DE DETALL UR16
- ESCOCELL DE 300X300CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ UR17
- PAYMENT DE FORMIGÓ IN SITU ACABAT REMOLAT UR18
- BARANCA METÀL·LICA DE BRENDOLES SEGONS PLÀNOL DE DETALL UR19
- PASSEIGAM METÀL·LIC SEGONS PLÀNOL DE DETALL UR20
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/M/A2 PER A SOBRECÀRREGS D'ALTA MÈTALLICA UR21
- CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLADA 30 CM UR22
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D'AMPLADA 30 CM UR23
- REBERT DE JUNT AMB CAPA DE TERRA VIGETA DE 4 CM DE GRUIX MÍNIM AMB LLAVORS UR24
- REBERT DE JUNT AMB CAPA D'ULL DE FERRO DE 4 CM DE GRUIX MÍNIM UR25
- ESTRA COMPACTADA D'ULL DE FERRO DE 4 CM DE GRUIX UR26
- CAPA DE 20CM DE TERRA VIGETA AMB LLAVORS UR27
- MANTA DE COCÓ AMB MALLA TRIDIMENSIONAL BIODEGRADABLE UR28
- REBERT DE TRASDÓS DELS MURS AMB GRAVES I LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEOGRIN UR29
- TANCA SIMPLE TORÇÓ UR30
- CANAL DE LA SÈQUIA DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/M/A2 SEGONS DETALL UR31
- BLANC DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/M/A2 SEGONS DETALL UR32
- PERFIL I D'ACER GALVANITZAT CONTINU IN SITU DE 10 CM DE GRUIX UR33
- PLATINA D'ANCORATGE DE 5MM DE GRUIX SEGONS DETALL UR34
- PUNT DE LLUM COMPLET SIMON KUMA ISTANBUL LED 13 W, 350 mA, 12 LED EP01
- COL·LUMNA TIPUS SENYADOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB LLUMINÀRIA STA-200 ESTIL DE CARANDOL, 150W V5FA EP02
- COL·LUMNA TIPUS SENYADOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TIP-400 D DE CARANDOL, V5FA 150W EP03
- COL·LUMNA TIPUS SENYADOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TIP-400 D DE CARANDOL, V5FA 150W EP04
- BACIA MODEL MERICOMIA 82X M AMB LLUMINÀRIA STA-200 ESTIL DE CARANDOL, 150W V5FA EP05
- PAYMENT DE PECES DE FANOT DE 4 CM DE GRUIX PA01
- PAYMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNT TRANÇAT I COLOR NEGRE PA02
- PAYMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNT OBERT I COLOR NEGRE PA03
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE LLAMBORDA GR5 20X20X8 CM PA04
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 40X20 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNT TRANÇAT I COLOR NEGRE PA05
- ESTRA COMPACTADA DE SAIGU 30 CM PA06
- PAYMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VENDA DE 4 CM DE 20X20X4 CM PER FORMIGÓ D'ESCOCELL CONTINU AMB JUNT OBERT PA07
- GRANDES PA08
- GRAT DE FORMIGÓ ARMAT CONSTRUCTIU IN SITU PA09
- ESTRA COMPACTADA D'ULL DE FERRO DE 10 CM PA10
- MILLA AZIBRACH AR01
- LESDONER (ESTIL BUSTRA) AR02
- FRUNYI CRANIFERA PISARDI AR03
- LIGDAMBAR STYRACIFLUI AR04
- POPLANER POPULUS NORNAL AR05
- CERCIS SUIQUASTRUM (ARBRE DE L'AMOR) AR06
- PLATANIS HISPANICA PYRAMIDALIS AR07
- ACER MONDRIANIANUM AR08
- LIRIODENDRON TULIPIFERA AR09
- POPULUS ALBA AR10
- FRAXINO ANGUSTIFOLIUS AR11
- KOBELEUTERIA PANICULATA FASIGIATA AR12
- REIXA EMBORNAL TIPUS CINDA ARTICULADA CLASSE C-200 C101
- ORNATGE POSITORIUM DE MURS DE CONTENCIÓ AMB TUB RANILAT Ø 200 C102
- DRENATGE DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS CAZO DE SORBEIÓ C/NO DE DIÀMETRE INTERIOR 30 CM C103
- PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-13 D'ICA D'EQUILIBRANT DE 30MM CM C104
- FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/M/A2 C105
- AGAFALLS PLASTIFICAT TIPUS ICA D'EQUILIBRANT C107
- TAPA DE CLAVEGUERAM DE FOSSA DUCTIL TIPUS GR5 Ø SIMILAR CLASSE D-400/80X115 INTENS C108
- ARRIBOSAT AMB ANEL·LICAT AMB CEMENT PORTLAND C109
- TOTIU MÀSSIS DE 200X40X5 CM AMB MORTER M8 PER FORMIGÓ DE BASE DE LES PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ C110
- CON·REDUCTOR DE DIÀMETRE 120 A 60 CM VIBROPRESIÓ I ENCADELLAT C111
- ANEL·LICAT DE REDUCTOR DE DIÀMETRE 120 CM VIBROPRESIÓ I ENCADELLAT C112
- REBERT AMB INTENÇA AMB MORTER M8 C113
- TUB DE CLAVEGUERAM DE FORMIGÓ TIPUS ARTIM DE CAMPANA C114
- LLAMBORDA DE GRANIT C115
- FORMIGÓ DE NETEJA C116
- TOT-I RECLAT C117
- PLATINA D'ACER A42-8 C118
- ARMAT DEL FORMIGÓ AMB ACER A42-8 C119
- CAIGÓ DE FORMIGÓ HA-20/N/M/A2 C120
- PLATINA D'ACER A42-8 Ø 100X80X30 MM C121
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ - REIXA MECANINA MODEL PCB3 CLASSE C-200 C122
- REPLÉ DE GRAVES TMA 30 MM C123
- LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEOGRIN DE 100 GR C124
- TALL AMB DISC C125
- FORMIGÓ AMB ENCORNATGE TAPA C126
- FORMIGÓ HA-20/N/M/A2/IN·VIGIACIÓ TAPA C127
- Ø 6 C/30 CM C128
- 4X111URP Ø C129
- ANET POU EXISTENT C130
- ACABAT DE L'ARRIBOSAT DE MORTER AMB METAL·LANTIA C131
- PLATINA D'ACER A-420 L30X100X30 C132
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ - REIXA MECANINA MODEL PCB3 CLASSE C-200 C133
- IMPEN·SABILITZACIÓ AMB PINTURA TIPUS ASPÀLTICA C134

FORMIGÓ PREFABRICAT

FORMIGÓ ABOCAT A L'OBRA

SERRALLERIA I ELEMENTS METÀL·LICS

MATERIAL GRANULAR

ASFALT

ELEMENTS EXISTENTS

FORMIGÓ

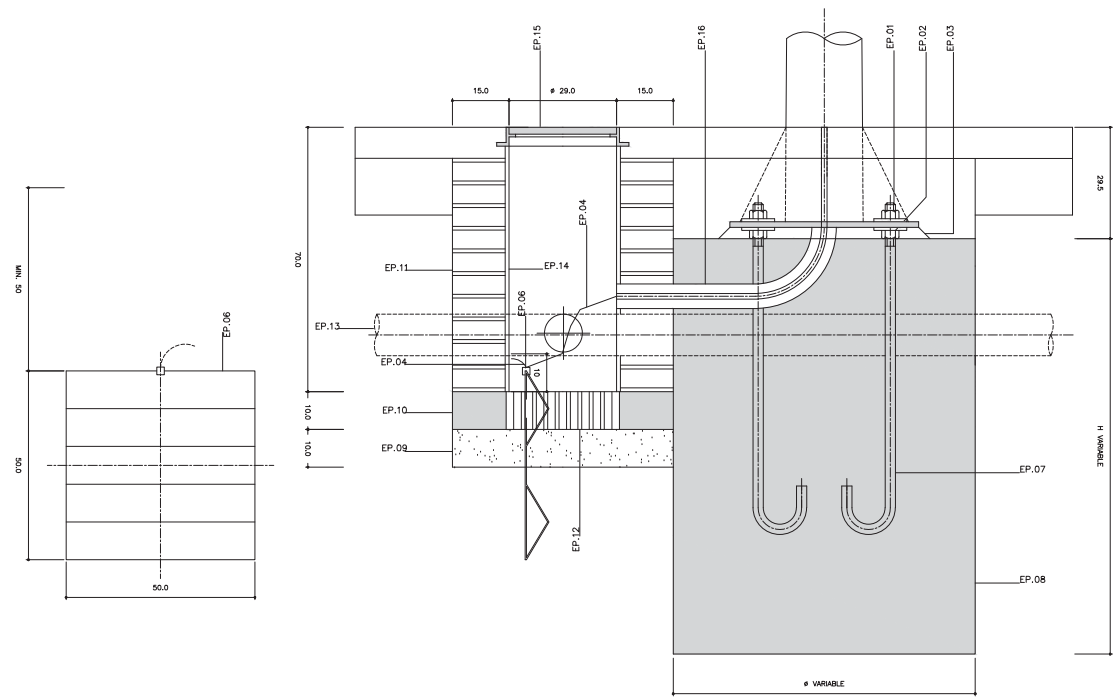
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SEÑALIABCN**  
SOLUCIONES DE INGENIERIA

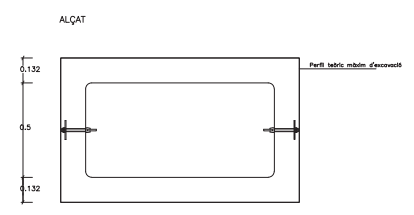
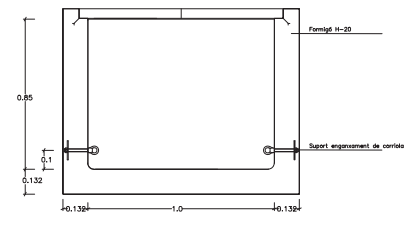
OCTUBRE DEL 2017

PULL 1 DE 1

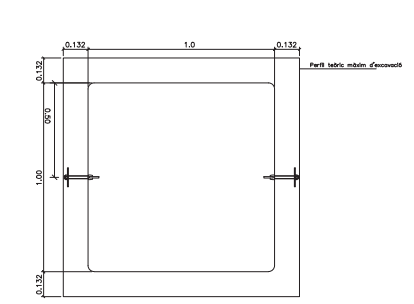
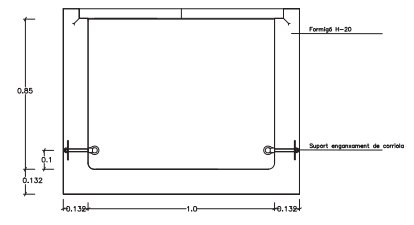


AL*ADA COLUMNA	4.00-5.00-6.00 m.	7.00-8.00-9.00 m.	10.00-11.00-12.00m.
DIMENSIONS EXCAVACI*	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200
DIMENSIONS MASS'S FORMIG*	600x600x600	800x800x800	800x800x1000
VOLUM EXCAVACI*	0.288 m <sup>3</sup>	0.640 m <sup>3</sup>	0.768 m <sup>3</sup>
VOLUM MASS'S FORMIG*	0.216 m <sup>3</sup>	0.512 m <sup>3</sup>	0.640 m <sup>3</sup>

EP. ENLLUMENAT PÚBLIC  
DETALL ANCORATGE COLUMNA-ARQUETA LONGITUDINAL

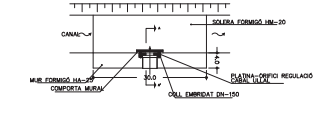


TAPA DOBLE 50x50  
PERICÓ 50x100x85 1/20

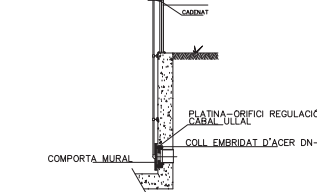


TAPA 100x50  
PERICÓ 100x100x85 1/20

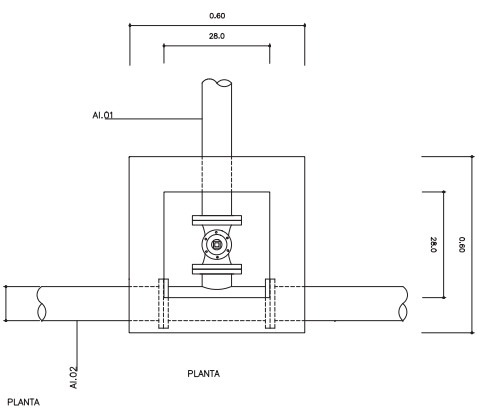
INSTAL·LACIÓ COMPORTA MURAL SÈQUIA A CEL OBERT  
PLANTA



INSTAL·LACIÓ COMPORTA MURAL I ACCESSORIIS REGULACIÓ CABAL UL·LAL  
SECCIÓ A-A'



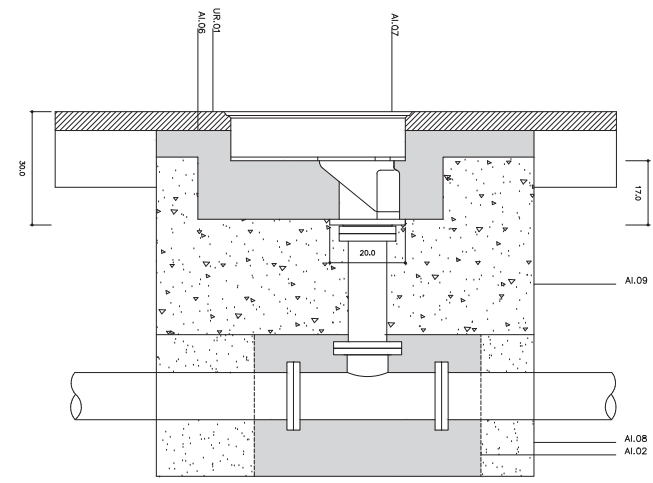
SE SÈQUIA  
INSTAL·LACIÓ COMPORTA SÈQUIA



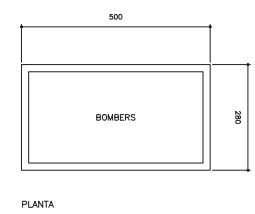
TRAPA FOSA PERICÓ VÁLVULA

CONDUCCIÓ*	VÁLVULA
* < 125mm	* VÁLVULA = 50mm
* 125mm - 250mm	* VÁLVULA = 80mm

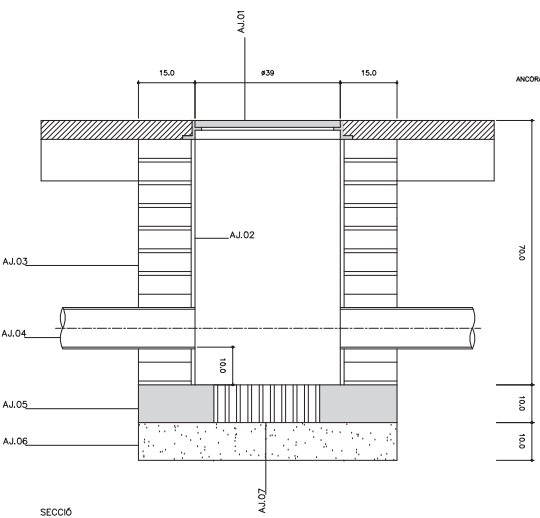
SECCIÓ  
AI. AIGUA  
PERICÓ PER VÁLVULA BUIDADORA



SECCIÓ  
PERICÓ HIDRANT D'INCENDIS



PLANTA



SECCIÓ  
AI. INSTAL·LACIONS COMPLEMENTARIES DE PREVISIÓ  
PERICÓ REGISTRE INSTAL·LACIONS

LEGENDA DE MATERIALS

- FRAMENT CONTINU A LA VORDRA
- CONDUCCIÓ DE DESAIGLE A CLAVODERAM
- VÁLVULA BUIDADORA
- XARXA D'AGUA POTABLE
- TRAPA POLIESTER 28x38 CMS
- FABRICA DE TOTIU MASSIS
- FORMIGÓ EN MASSA H=20N/mm<sup>2</sup>
- TAPA DE REGISTRE D'HORANT D'INCENDIS
- SÈQUIA
- REPLE DE TOTIU ARTIFICIAL AL BESS P.A.L.
- FEMELLES SUPERIORS SUBJECTOES
- FEMELLES INFERIORS ANIVEL·LAMENT
- COMPLERT AMB FORMIGÓ H=20N/mm<sup>2</sup> D'ARID
- TUB P.V.C. CORRUGAT Ø150mm
- CABLE NU DE COURE DE 30x=2
- PLACA PRESA DE TERRA
- PERN D'ACER F=111 UNE 36011
- SÈQUIA
- FABRICA DE TOTIU MASSIS
- FORMIGÓ H=20N/mm<sup>2</sup>
- PANET DE 150mm TOTIU MASSIS DE 30mm
- GENO
- TUB P.V.C. CORRUGAT DOBLE CAPA Ø100 GRAU DE PROTECCIÓ 7
- ARRIBOSAT I LLISCAT AMB MORTER M-60/A
- CONJUNT MARC I TRAPA DE FOSA TRIPUS FS-300 (C-125)
- TUB P.V.C. CORRUGAT DOBLE CAPA Ø100
- CONJUNT MARC I TRAPA DE FOSA TRIPUS FS-400 (C-250)
- ARRIBOSAT I LLISCAT AMB MORTER M-60/A
- PANET DE 150mm TOTIU MASSIS DE 30mm
- 2 TUBS DE P.V.C. RIGITS (2.5AT) Ø160 GRAU DE PROTECCIÓ 7
- FORMIGÓ H=20N/mm<sup>2</sup>
- GENO
- MARC DE FUNDICIÓ
- PERICÓ FORMAT AMB MOULS
- FORMIGÓ H=150
- SUPORT ENGANAMENT DE CONTROL
- REGLETA
- ANCORATGE AMB TAC I CARROL TRIPUS 100 HHD-V, HLT O SIMILAR
- TAPA DE FUNDICIÓ UNE EN-124 B-125
- TAPA DE FUNDICIÓ UNE EN-124 D-400
- PERFIL TEORIC MAXIM D'EXCAVACIÓ

ELEMENTS CONSTRUCTIUS DE LA  
URBANITZACIÓ

FORMIGÓ

FORMIGÓ PREFABRICAT

10. 20

1/10, 1/20

CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

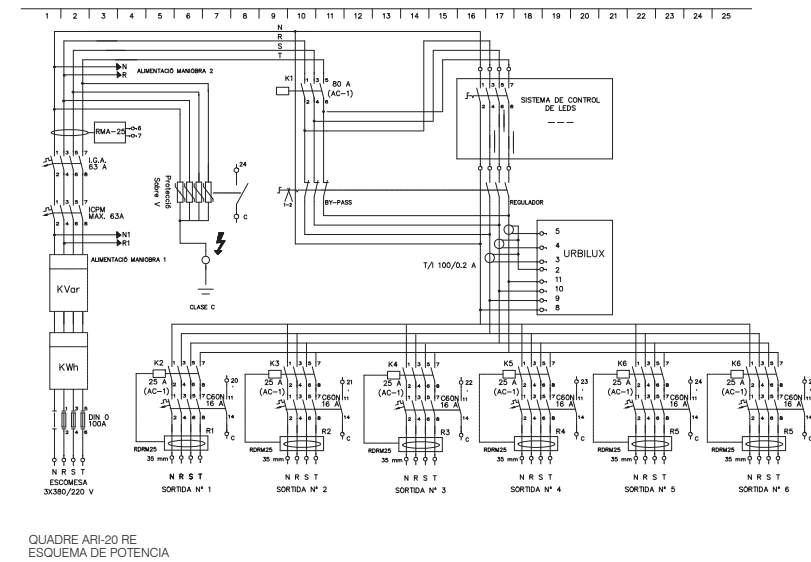
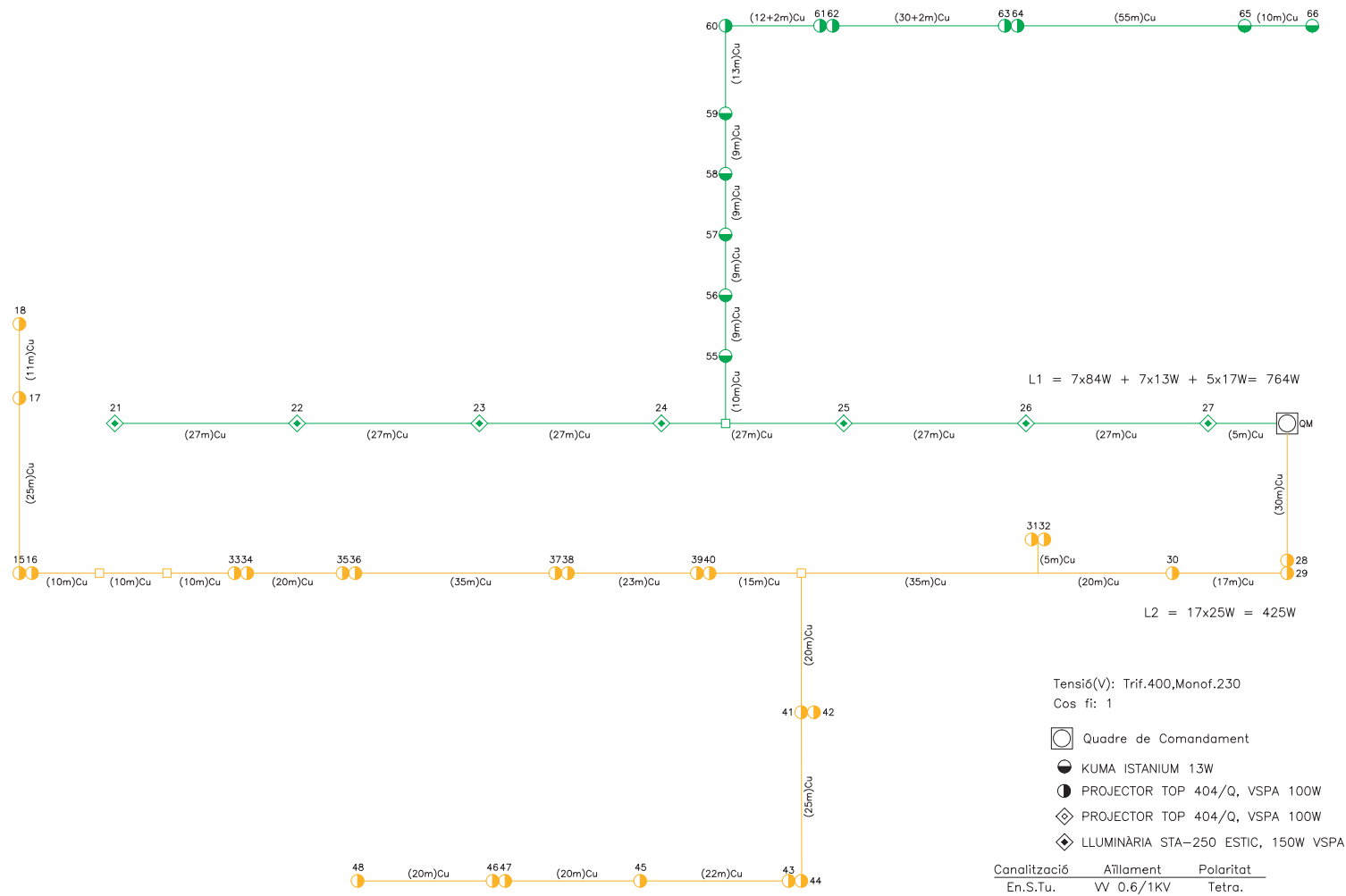
**SIGNALIBCN**

OCTUBRE DEL 2017

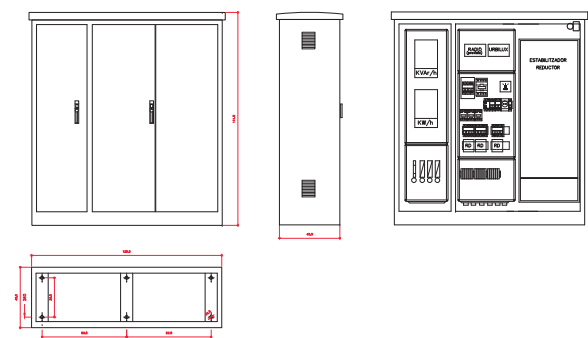
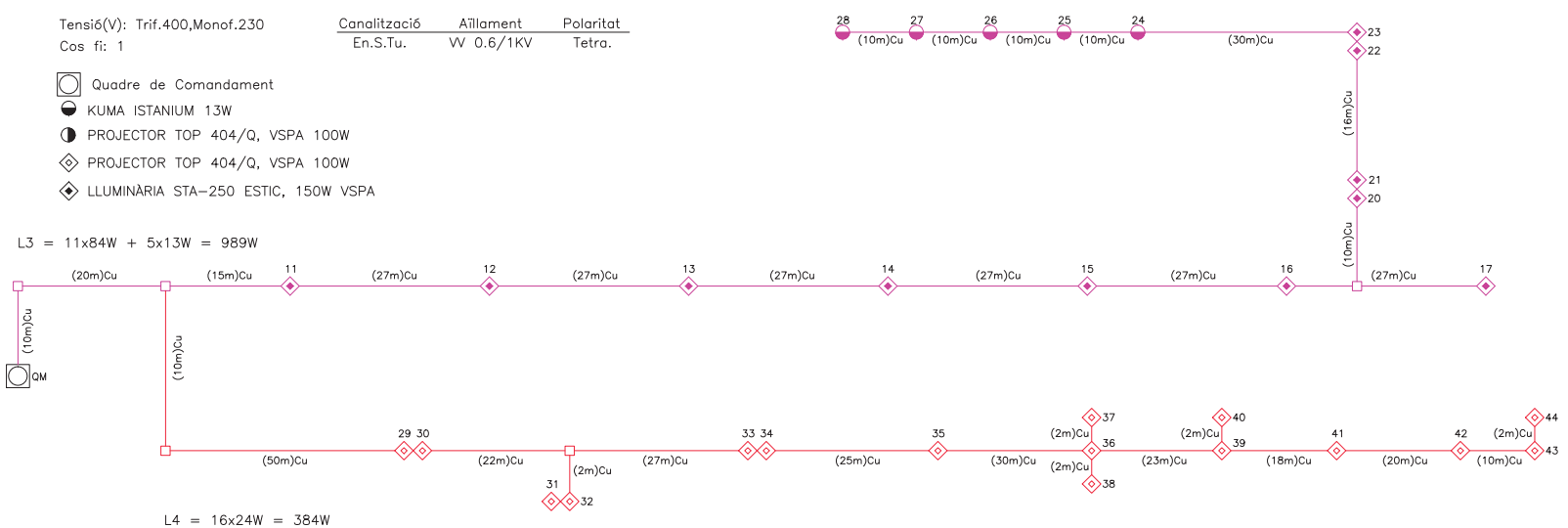
FULL 1 DE 1







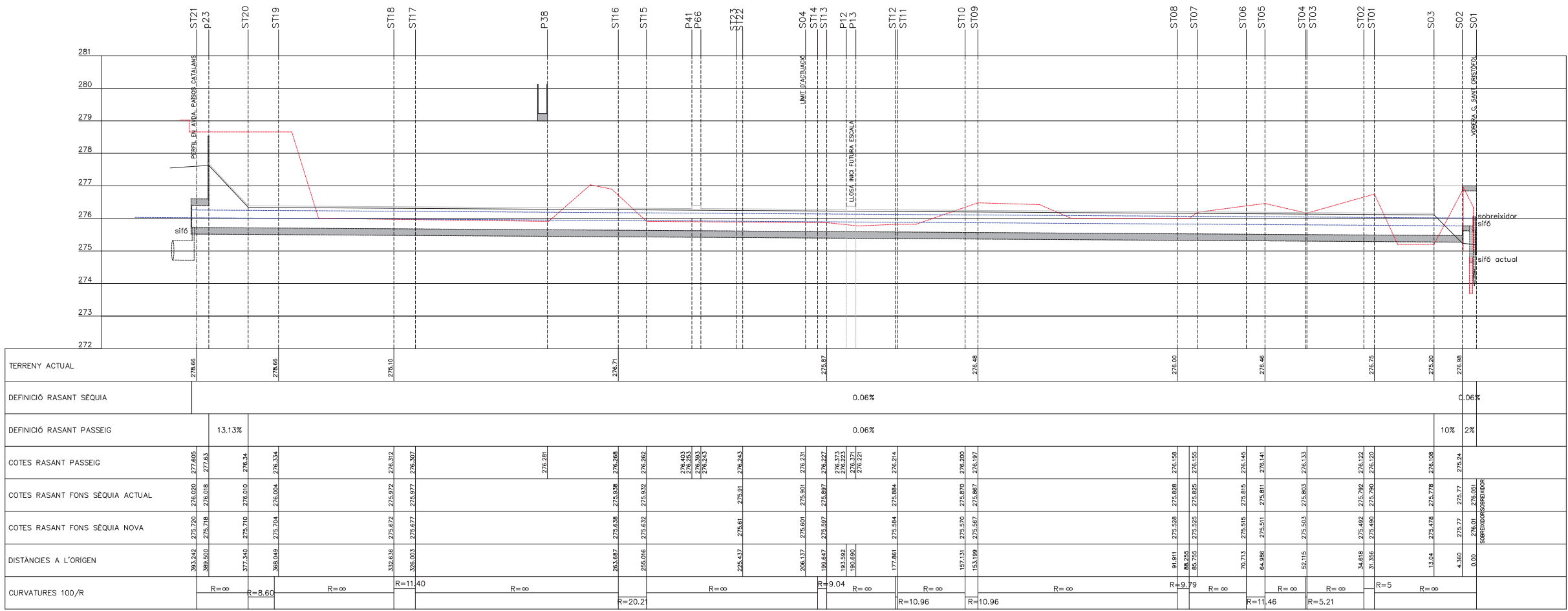
- KUMA ISTANIUM 13W
- PROJECTOR TOP 404/Q DE CARANDINI, VSPA 100W
- ◇ PROJECTOR TOP 404/Q DE CARANDINI, VSPA 100W
- ◆ LLUMINÀRIA STA-250 ESTIC DE CARANDINI, 150W VSPA
- QUADRE DE COMANDAMENT



CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

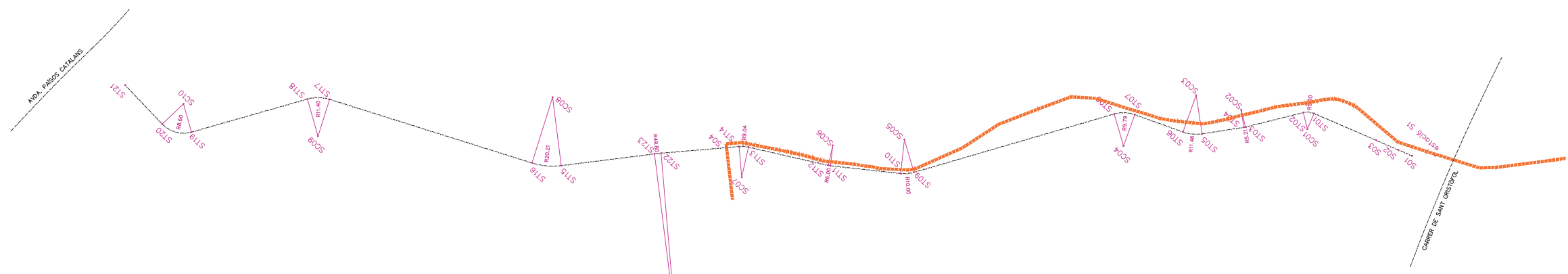


OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1



PARC DE LA SÈQUIA I SÈQUIA

AD	Posició X	Posició Y
estació	403632,44000	4620087,47400
S1	403637,37850	4620092,06020
S01	403644,50080	4620092,47990
S02	403648,19780	4620092,78630
S03	403787,77480	4620222,04720
S04	403669,39720	4620102,99770
SC02	403689,58650	4620112,91580
SC03	403690,21620	4620121,67940
SC04	403709,94250	4620147,08630
SC05	403750,75670	4620189,08960
SC06	403769,15180	4620204,53340
SC07	403778,62750	4620229,46600
SC08	403768,27580	4620274,00780
SC08	403835,46930	4620249,58550
SC09	403878,67300	4620359,52640
SC09	403918,27460	4620322,13430
SC10	403669,02530	4620102,27020
ST01	403669,56100	4620112,22960
ST02	403679,24780	4620118,80020
ST04	403679,52460	4620118,17850
ST05	403689,29190	4620128,84800
ST06	403699,82320	4620132,25160
ST07	403709,71090	4620138,03100
ST08	403719,30770	4620147,97210
ST09	403749,21930	4620194,29640
ST10	403749,86600	4620199,17040
ST11	403769,61730	4620209,38190
ST12	403769,19190	4620209,75250
ST13	403789,08700	4620221,60250
ST14	403789,26940	4620222,33360
ST15	403829,09540	4620262,70330
ST16	403829,94640	4620269,91000
ST17	403889,45070	4620294,18970
ST18	403889,34030	4620294,53270
ST19	403909,95910	4620328,65590
ST20	403919,87080	4620332,71360
ST21	403939,68140	4620337,61480
ST22	403809,86520	4620240,22530
ST23	403809,15890	4620241,68270



- ÀMBIT DEL PLA PARCIAL
- PERFIL ACTUAL SÈQUIA
- PERFIL PASSEIG PARC
- COTA MÀXIMA AIGUA SÈQUIA
- ELS REPLANTEIGS CANAL SÈQUIA
- TERRENY NATURAL

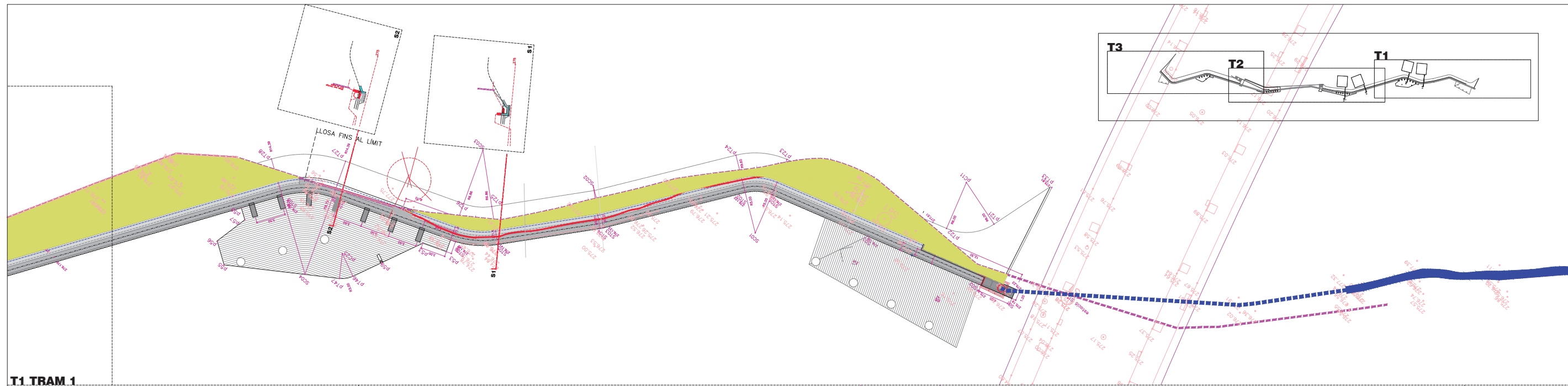
304, 6V  
191, 3V  
1/7500H, 1/150V  
1/750H, 1/75V

CONSULTORS

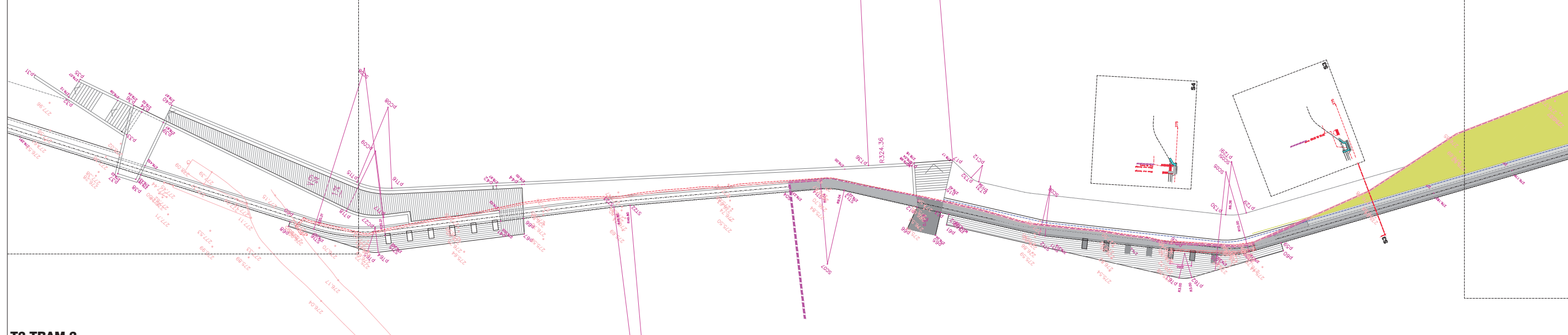
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**  
SIGNALIABCN

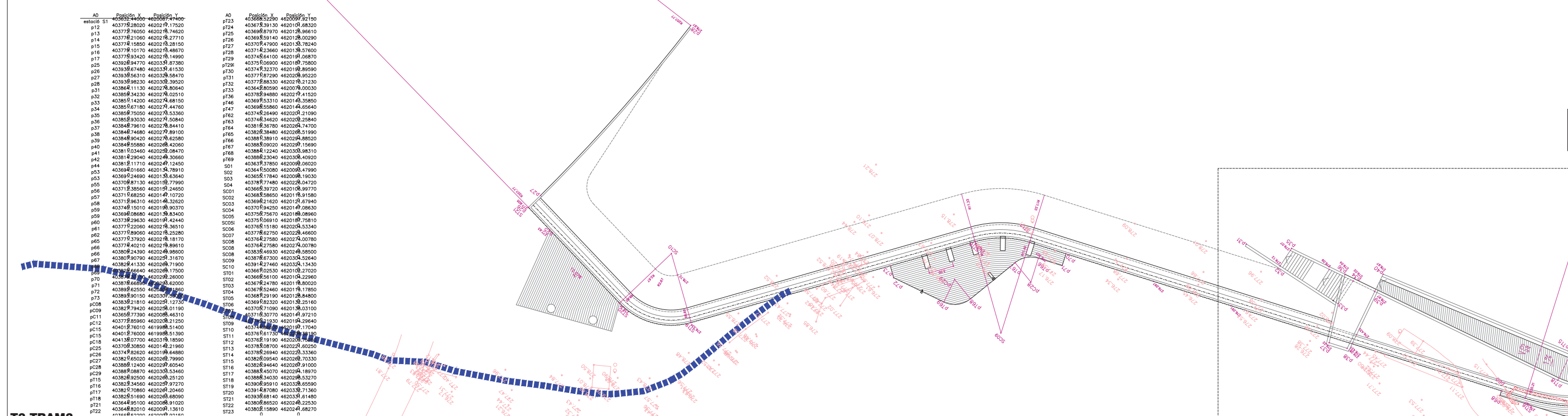
OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1



T1 TRAM 1



T2 TRAM 2



T3 TRAM 3

AD	Posició X	Posició Y	AD	Posició X	Posició Y
estació S1	403852.44000	462009.74700	p123	403662.22290	462009.32150
p12	403772.26200	462022.17200	p124	403662.39130	462021.48300
p13	403772.76050	462022.18.74620	p125	403662.87970	462022.36610
p14	403772.21060	462022.18.27710	p126	403662.59140	462022.02290
p15	403772.10850	462022.18.28100	p127	403712.41900	462021.03.78240
p16	403772.10170	462022.18.48670	p128	403712.23660	462021.03.57600
p17	403772.93420	462022.18.14990	p129	403742.04100	462021.03.26870
p18	403922.94770	462022.18.17390	p130	403742.06900	462021.03.79800
p19	403922.67480	462022.18.61530	p131	403742.32370	462021.03.89590
p20	403922.56310	462022.18.58470	p132	403772.87290	462022.03.92220
p21	403922.92230	462022.18.21230	p133	403772.86330	462022.03.11230
p22	403862.11130	462022.18.80640	p134	403642.80590	462022.03.20030
p23	403852.34230	462022.18.02510	p135	403762.94890	462022.03.41520
p24	403852.14200	462022.18.48190	p136	403662.93310	462021.03.35860
p25	403852.67180	462022.18.44760	p137	403662.55860	462021.03.45640
p26	403852.75050	462022.18.53360	p138	403742.26490	462022.03.21090
p27	403852.93030	462022.18.20840	p139	403742.34620	462022.03.20840
p28	403842.79610	462022.18.84410	p140	403812.36780	462022.03.74700
p29	403842.74890	462022.18.89100	p141	403822.38480	462022.03.51990
p30	403842.92420	462022.18.62960	p142	403882.38910	462022.03.88020
p31	403842.55880	462022.18.42060	p143	403882.09020	462022.03.15690
p32	403812.03460	462022.18.08470	p144	403882.12240	462022.03.98310
p33	403812.20940	462022.18.30660	p145	403862.22040	462022.03.40920
p34	403812.11710	462022.18.12450	p146	403632.37850	462022.03.28020
p35	403692.01660	462021.03.78910	p147	403642.50080	462022.03.47990
p36	403692.24690	462021.03.32640	p148	403642.17840	462022.03.19030
p37	403702.87130	462021.03.77990	p149	403782.77480	462022.03.04720
p38	403712.38560	462021.03.24850	p150	403682.39720	462021.03.99770
p39	403712.92920	462021.03.10720	p151	403682.58660	462021.03.15180
p40	403712.96310	462021.03.32620	p152	403692.21620	462021.03.67940
p41	403742.15010	462021.03.90370	p153	403702.94250	462021.03.08630
p42	403682.08680	462021.03.33400	p154	403762.5670	462021.03.08960
p43	403732.29630	462021.03.42440	p155	403752.06910	462021.03.75810
p44	403772.22090	462022.18.36510	p156	403762.15180	462022.03.53340
p45	403772.96960	462022.18.25280	p157	403772.62750	462022.03.46660
p46	403772.37920	462022.18.18170	p158	403762.27580	462022.03.00780
p47	403772.40210	462022.18.89610	p159	403762.27580	462022.03.00780
p48	403882.24390	462022.18.68600	p160	403862.46930	462022.03.89500
p49	403802.90790	462022.18.31670	p161	403872.67300	462022.03.52640
p50	403822.41330	462022.18.71900	p162	403912.27460	462022.03.13430
p51	403822.62250	462022.18.17500	p163	403662.92530	462021.03.27020
p52	403822.26000	462022.18.26000	p164	403662.56100	462021.03.22960
p53	403822.66890	462022.18.62000	p165	403642.24780	462021.03.80020
p54	403822.25550	462022.18.42000	p166	403662.24460	462021.03.7850
p55	403822.90150	462022.18.72000	p167	403682.29190	462021.03.84800
p56	403822.21810	462022.18.12730	p168	403682.32320	462021.03.25160
p57	403822.74920	462022.18.11190	p169	403762.71090	462021.03.23100
p58	403662.77390	462022.18.46310	p170	403772.1630770	462021.03.97210
p59	403772.89990	462022.18.21250	p171	403762.19320	462021.03.429640
p60	404012.76010	461992.18.44000	p172	403762.19190	462022.03.77040
p61	404012.76000	461992.18.51300	p173	403762.19190	462022.03.77040
p62	404132.07700	462022.18.18590	p174	403782.26940	462022.03.33560
p63	403762.20860	462021.03.21960	p175	403822.09540	462022.03.70330
p64	403742.82620	462021.03.64880	p176	403822.44460	462022.03.91000
p65	403822.92500	462022.18.79990	p177	403822.26940	462022.03.33560
p66	403822.14200	462022.18.60540	p178	403822.34030	462022.03.53270
p67	403822.08870	462022.18.53460	p179	403992.69190	462022.03.05990
p68	403822.92500	462022.18.25120	p180	403882.45070	462022.03.18970
p69	403822.34560	462022.18.72720	p181	403822.34030	462022.03.53270
p70	403822.70860	462022.18.20460	p182	403912.87080	462022.03.71360
p71	403822.51690	462022.18.68900	p183	403992.68140	462022.03.61480
p72	403642.82100	462022.18.10200	p184	403822.62520	462022.03.22530
p73	403642.82010	462022.18.13610	p185	403822.15890	462022.03.48270
p74			p186		

- ADAPTACIÓ TOPOGRÀFICA EN TALÚS
- LIMITS FÍSICA SÈQUIA (MURS, TALLS, ...)
- ESTAT ACTUAL
- TOPOGRÀFIC
- EIX REPLANTEIG CANAL SÈQUIA
- ÀMBIT DEL PLA PARCIAL

REDUÏT 1/500  
1/250

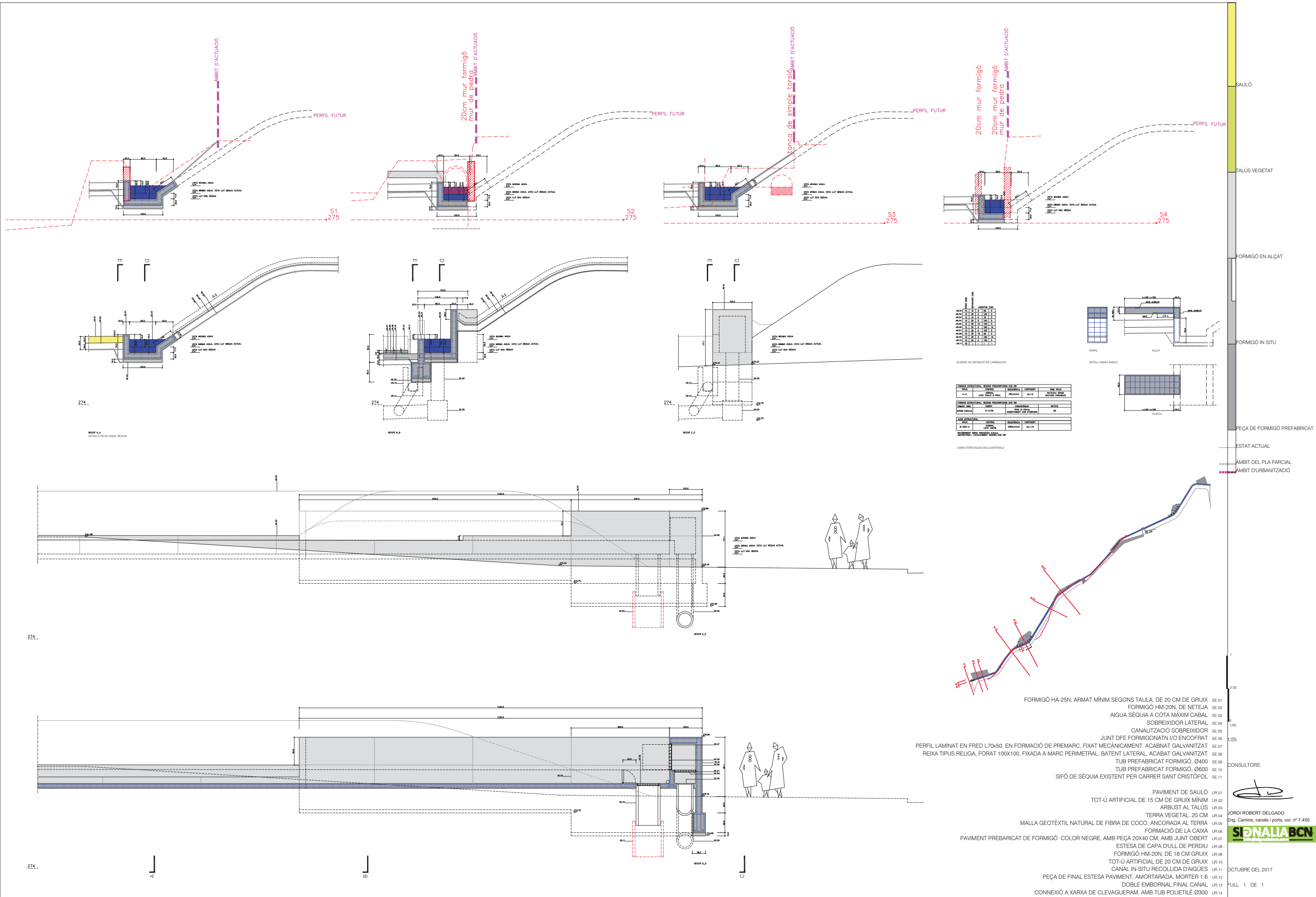
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1



QUADRE DE DEFINICIÓ DE L'ARMADURA

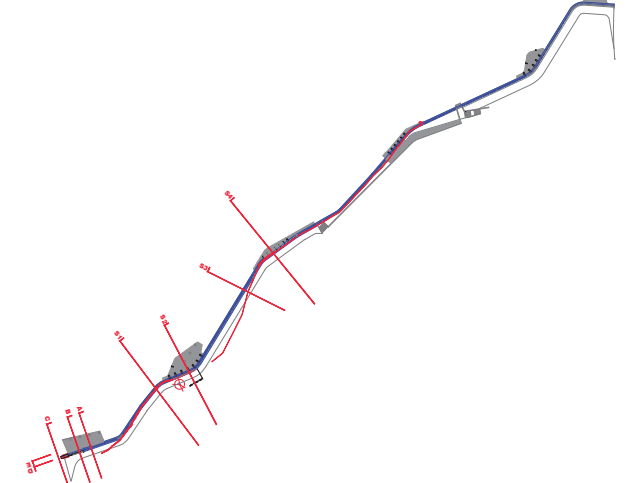
CLASSIFICACIÓ	TIPOLOGIA	DIÀMETRE (Ø)	ESPESOR
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 10	10	10
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 12	12	12
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 14	14	14
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 16	16	16
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 18	18	18
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 20	20	20
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 22	22	22
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 24	24	24
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 26	26	26
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 28	28	28
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 30	30	30
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 32	32	32
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 34	34	34
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 36	36	36
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 38	38	38
ARMADURA DE FONAMENT	Ø 40	40	40

TIPOLOGIA	ESPESOR	ESPESOR	ESPESOR
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	15	15	15
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	20	20	20
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	25	25	25
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	30	30	30
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	35	35	35
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	40	40	40
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	45	45	45
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	50	50	50
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	55	55	55
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	60	60	60
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	65	65	65
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	70	70	70
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	75	75	75
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	80	80	80
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	85	85	85
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	90	90	90
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	95	95	95
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	100	100	100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

TIPOLOGIA	ESPESOR	ESPESOR	ESPESOR
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	15	15	15
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	20	20	20
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	25	25	25
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	30	30	30
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	35	35	35
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	40	40	40
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	45	45	45
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	50	50	50
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	55	55	55
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	60	60	60
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	65	65	65
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	70	70	70
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	75	75	75
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	80	80	80
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	85	85	85
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	90	90	90
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	95	95	95
FORMIGÓ ESTRUCTURAL	100	100	100



- FORMIGÓ HA-25N, ARMAT MÍNIM SEGONS TAULA, DE 20 CM DE GRUIX SE.01
- FORMIGÓ HM-20N, DE NETEJA SE.02
- AIGUA SÈQUIA A COTA MÀXIM CABAL SE.03
- SOBREIXIDOR LATERAL SE.04
- CANALITZACIÓ SOBRESIDOR SE.05
- JUNT DFE FORMIGONATN I/O ENCOFRAT SE.06
- PERFIL LAMINAT EN FRED L70x50, EN FORMACIÓ DE PREMARC, FIXAT MECÀNICAMENT, ACABAT GALVANITZAT SE.07
- REIXA TIPUS RELIGA, FORAT 100X100, FIXADA A MARC PERIMETRAL, BATENT LATERAL ACABAT GALVANITZAT SE.08
- TUB PREFABRICAT FORMIGÓ, Ø400 SE.09
- TUB PREFABRICAT FORMIGÓ, Ø600 SE.10
- SIFÓ DE SÈQUIA EXISTENT PER CARRER SANT CRISTÓFOL SE.11
- PAVIMENT DE SAULÓ UR.01
- TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15 CM DE GRUIX MÍNIM UR.02
- ARBUST AL TALÚS UR.03
- TERRA VEGETAL, 20 CM UR.04
- MALLA GEOTÈXIL NATURAL DE FIBRA DE COCO, ANCORADA AL TERRA UR.05
- FORMACIÓ DE LA CAIXA UR.06
- ESTESA DE CAPA DULL DE PERDIU UR.07
- FORMIGÓ HM-20N, DE 18 CM GRUIX UR.08
- TOT-Ú ARTIFICIAL DE 20 CM DE GRUIX UR.09
- CANAL IN-SITU RECOLLIDA D'AIGÜES UR.10
- PEÇA DE FINAL ESTESA PAVIMENT, AMORTARADA, MORTER 1:6 UR.11
- DOBLE EMBORNAL FINAL CANAL UR.12
- CONNEXIÓ A XARXA DE CLEVAQUERAM, AMB TUB POLIETILÈ Ø300 UR.13
- UR.14

SAULÓ

TALÚS VEGETAL

FORMIGÓ EN ALÇAT

FORMIGÓ IN SITU

PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT

ESTAT ACTUAL

ÀMBIT DEL PLA PARCIAL

ÀMBIT D'URBANITZACIÓ

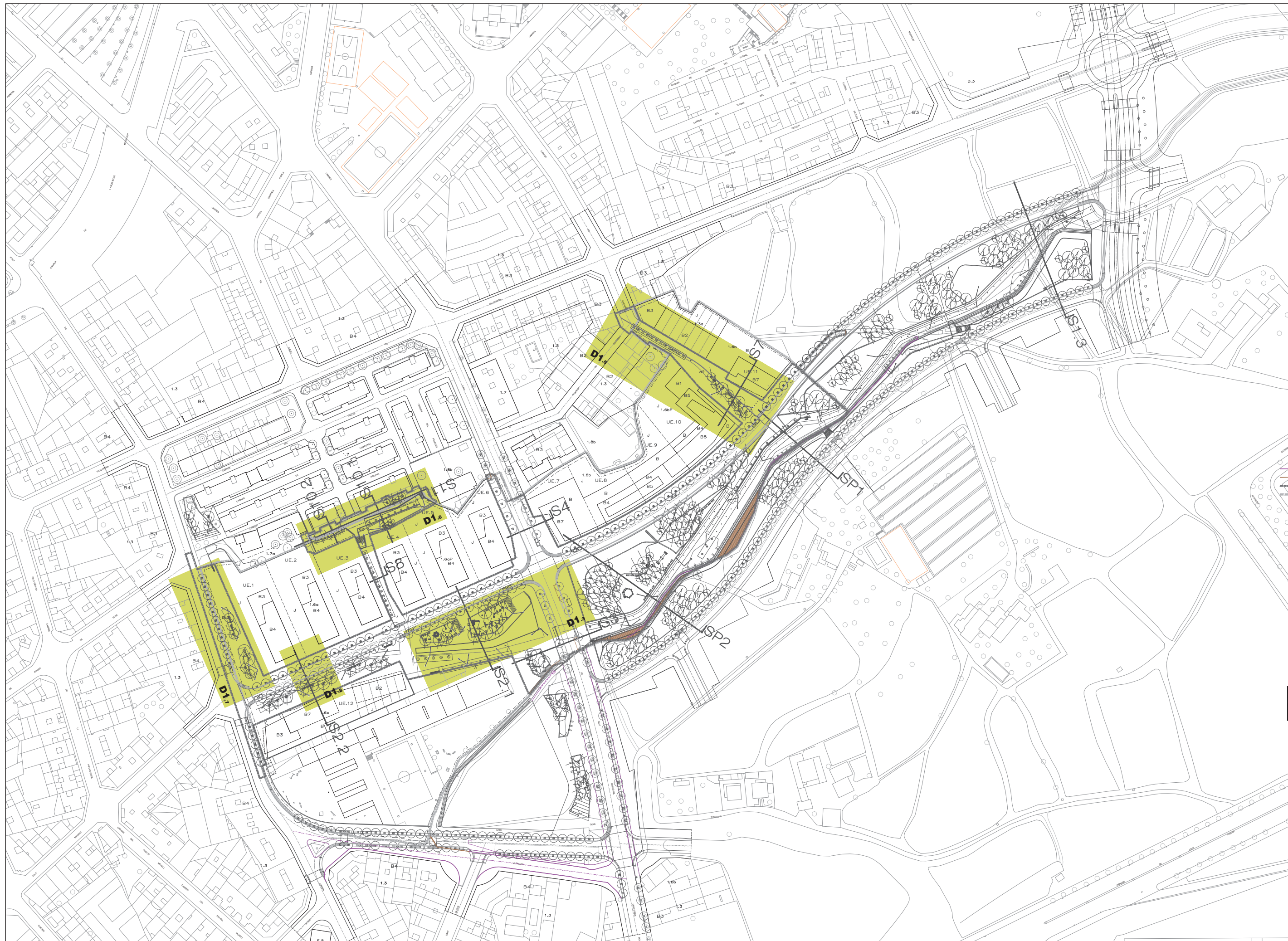
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017


FULL 1 DE 1



- DETTALLS PLANTA
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
  - D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
  - URBANITZACIÓ PROVISIONAL
  - ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
  - ÀMBIT DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ

40  
20  
0  
1:2000  
1/1000

CONSULTORS

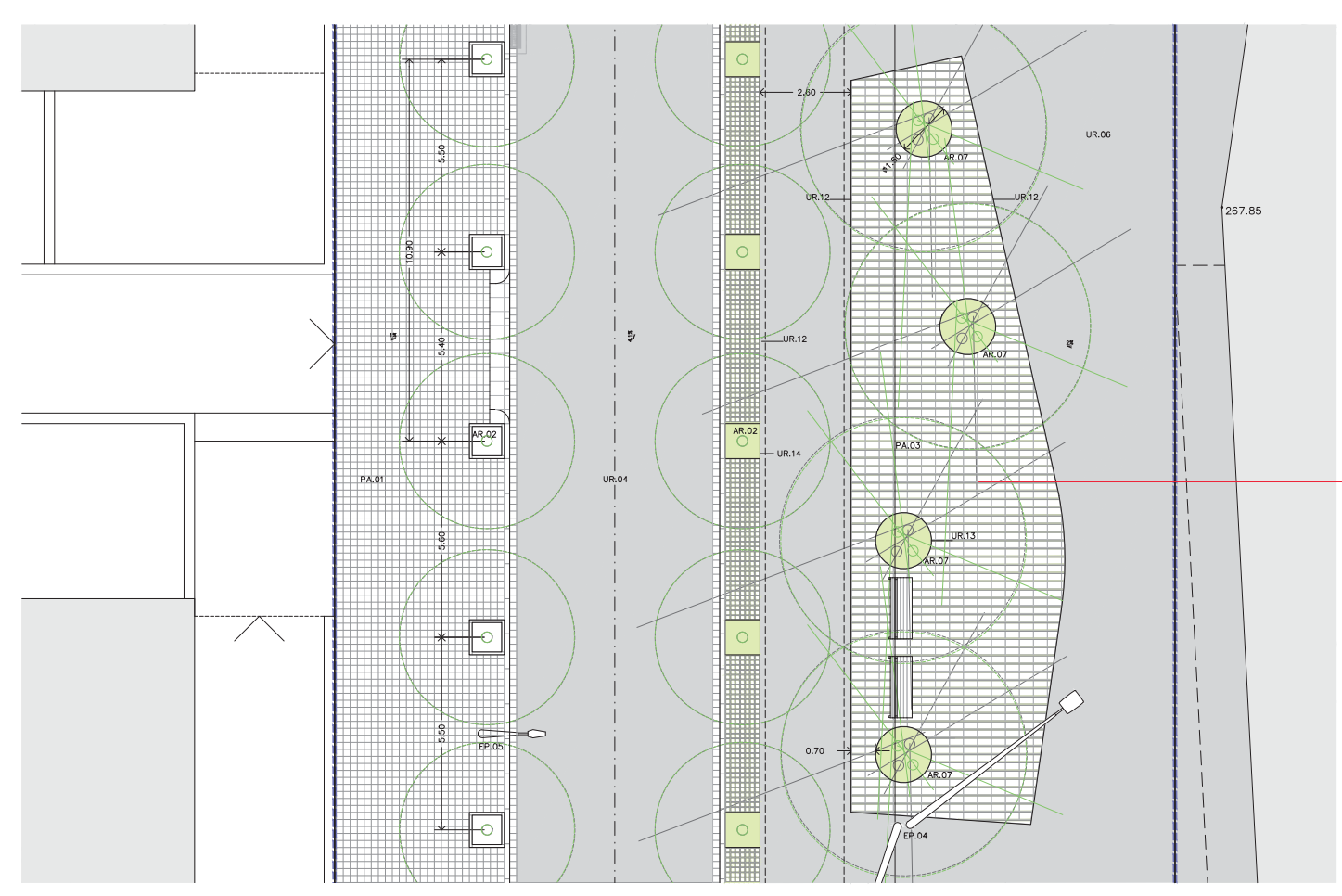
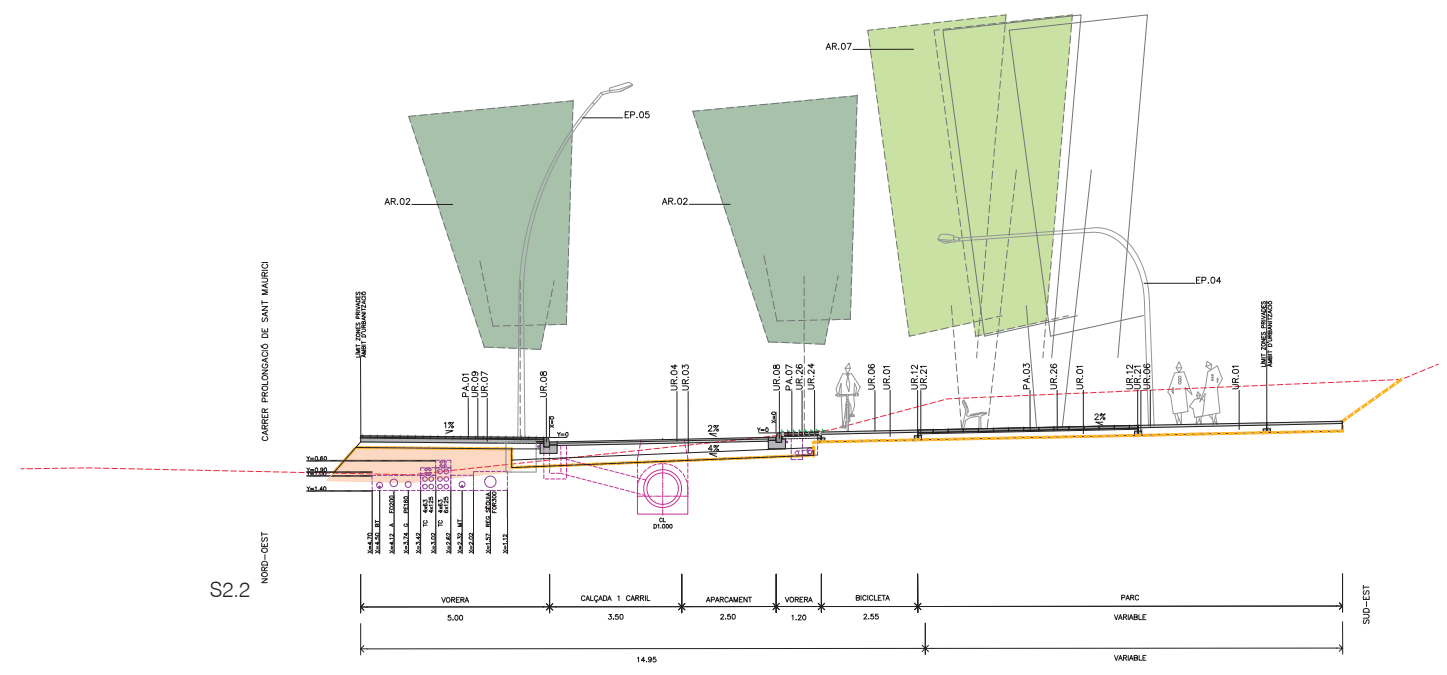


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

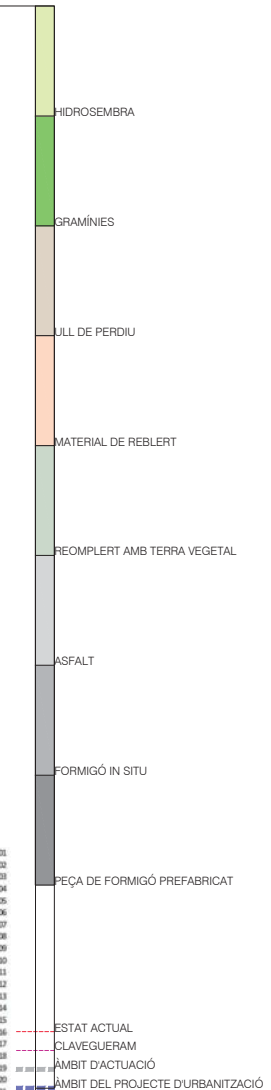
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**D1**<sub>1</sub>



- TOT-I ARTIFICIAL DE 20 CM DE GRUXX MÍNIMA UR01
- TOT-I ARTIFICIAL DE 35 CM DE GRUXX MÍNIMA UR02
- TOT-I ARTIFICIAL DE 40 CM DE GRUXX MÍNIMA UR03
- PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 6+4 CM UR04
- PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM UR05
- PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM UR06
- SOLERA DE FORMIGÓ HA-20/N/M2 DE 10 CM DE GRUXX UR07
- VORADA TIPUS T2 D'ICA AMB RIEXXA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 20X20X8 AMB CAPA DE MORTER DE COLOR BLANC UR08
- LIT DE MORTER UR09
- VORADA TIPUS T2 D'ICA UR10
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 20X20X8 TIPUS ICA O EQUIVALENT UR11
- JUNTA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM DE GRUXX SEGONS DETALL UR12
- ESCOCELL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL UR13
- ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL UR14
- MAR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT SEGONS PLANOL DE DETALL UR15
- MUR DE CONTENCIÓ DE BLOCS DE FORMIGÓ SEGONS PLANOL DE DETALL UR16
- ESCOCELL DE 30X100 CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ UR17
- PAVIMENT DE FORMIGÓ IN SITU CASCAT RECALÇAT UR18
- MARXA METÀL·LICA DE BRENDOLES SEGONS PLANOL DE DETALL UR19
- PASSAMA METÀL·LIC SEGONS PLANOL DE DETALL UR20
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/M2 PER A SUBJECCIÓ DE PLATINA METÀL·LICA UR21
- CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLADA 85 CM UR22
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D'AMPLADA 85 CM UR23
- REBLERT DE JUNTA AMB CAPA DE TERRA VEGETAL DE 4 CM DE GRUXX MÍNIM AMB LLAVORS UR24
- REBLERT DE JUNTA AMB CAPA D'ULL DE PERDUI DE 4 CM DE GRUXX MÍNIM UR25
- ESTESA COMPACTADA D'ULL DE PERDUI DE 8 CM DE GRUXX UR26
- CAPA DE 20 CM DE TERRA VEGETAL AMB LLAVORS UR27
- MANTA DE COCC AMB MALLA TRODIRECCIONAL BIODISGRABABLE UR28
- REBLERT DE TRASSÓS DEUS MARS AMB GRAVES I LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEODIEN UR29
- TANCA SIMPLE TORÇO UR30
- CANAL DE LA VEGUA DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/M2 SEGONS DETALL UR31
- BLANC DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/M2 SEGONS DETALL UR32
- PERFIL D'ACER GALVANITZAT CONTINU DE 5x15 CM DE 8 CM DE GRUXX UR33
- PLATINA D'ANCORATGE DE 5 MM DE GRUXX SEGONS DETALL UR34
- PUNT DE LLUM COMPLET SIMON KUJA INSTAURACIÓ 13'W, 150 mA, 12 LED EP01
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5 M DE LLARG AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI, 150W V5FA EP02
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5 M DE LLARG AMB PROJECTOR TUP-404'Q DE CARANDINI, V5PA 100W EP03
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5 M DE LLARG AMB PROJECTOR TUP-404'Q DE CARANDINI, V5PA 100W EP04
- BACIA MODEL MEREIANA 9x2 M AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI, 150W V5FA EP05
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20'7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNTA TANGENT I COLOR NEGRE PA01
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20'7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNTA OBIERT I COLOR NEGRE PA02
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLADA 40 CM DE LLAMBORDA GRIS 20X20X8 CM PA04
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLADA 40 CM DE LLAMBORDA GRIS 20X20X8 CM PA05
- ESTESA COMPACTADA D'ULL DE PERDUI DE 20 CM PA06
- PAVIMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VIA VERDA DE 4 CM DE GRUXX PER FORMACIÓ D'ESCOCELL CONTINU AMB JUNTA OBIERT PA07
- GRAMINIS PA08
- GRÀS DE FORMIGÓ ARMAT CONTINU IN SITU PA09
- ESTESA COMPACTADA D'ULL DE PERDUI DE 20 CM PA10
- PAVIMENT CAUTXU PA11
- MILLA AZEDARACH AR01
- LEDONER (CEL·TIS ALTRALS) AR02
- PRINUS CERASINERA FOSCADO AR03
- LIGUARDIABAS STRACHILIA AR04
- POLLANCRE (POPULUS NIGRA) AR05
- CERCIS SUIQUASTRIUM ARBRE DEL L'AMOR AR06
- PLATANUS HISPANICA PIRIBARISUM AR07
- ACER MONSPESSULANUM AR08
- LIRODENDRON TULPIPERA AR09
- POPULUS ALBA AR10
- FRAXINUS ANGUSTIFOLIA AR11
- KOELSEUTERIA PANICULATA FASTIGIATA AR12
- REIXA EMBORNAL TIPUS ONDA ARTICULADA CLASSE C-250 CL01
- CL02
- DRENATGE POSTERIOR DE MURS DE CONTENCIÓ, AMB TUB RANURA T-250 CL03
- DRENATGE DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS C-250 DE 100X100 CM DE DIÀMETRE I 100 CM DE LLARG CL04
- PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-13 D'ICA O EQUIVALENT DE 30X80 CM CL05
- FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/M2 CL06
- ASFALLS PLASTIFICATS TIPUS HPS O EQUIVALENT CL07
- TAPA DE CLAVEGUERAM DE FOSSA DUCTE TIPUS GEO O SIMILAR CLASSE D-ANEXTRÀC INTENS CL08
- ARRIBOSSAT AMB MÀQUIL·LICAT AMB CIMENT PORTLAND CL09
- TOTIÓ MASSIS DE 20X14X5 CM AMB MORTER MOPFOR FORMACIÓ DE BASE DE LES PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ CL10
- CONDUCTOR DE DIÀMETRE 120 A 140 CM VIBROPRENSAT I ENCADELAT CL11
- ANELL DE RECORSUT DE POU DE REGISTRE DE DIÀMETRE 120 CM VIBROPRENSAT I ENCADELAT CL12
- REJUNTAT INTERIOR AMB MORTER MEXIA CL13
- TUB DE CLAVEGUERAM DE FORMIGÓ TIPUS 150X150 DE GRANIT CL14
- LLAMBORDA DE GRANT CL15
- FORMIGÓ DE NETEJA CL16
- TOT-I RECLAT CL17
- PLATINA D'ACER A42 B CL18
- ARMAT DEL FORMIGÓ AMB ACER A42 B CL19
- CANAL DE FORMIGÓ HA-20/N/M2 CL20
- PLATINA D'ACER A42 B DE 100X100 MM CL21
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REIXA MECANICA MODEL PC2 CLASSE C-250 CL22
- REPLE DE GRAVES T34 50/80 CL23
- LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEODIEN DE 30 GR CL24
- TALL AMB DISC CL25
- FORMIGÓ ARI ENCORATSE TAPA CL26
- FORMIGÓ HA-20/N/M2 NIVEL·LACIÓ 10CM CL27
- D'4/25 CM CL28
- 4 AC11 SURF D CL29
- PARET POU D'ENTENT CL30
- ACABAT DE L'ARRIBOSSAT DE MORTER AMB MEXIA CANVA CL31
- PLATINA D'ACER A-42B L20X100X10 CL32
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REIXA MECANICA MODEL PC2 CLASSE C-250 CL33
- IMPENEBLITZACIÓ AMB PINTURA TIPUS ASFÀLTICA CL34



ESTAT ACTUAL  
CLAVEGUERAM  
ÀMBIT D'ACTUACIÓ  
ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

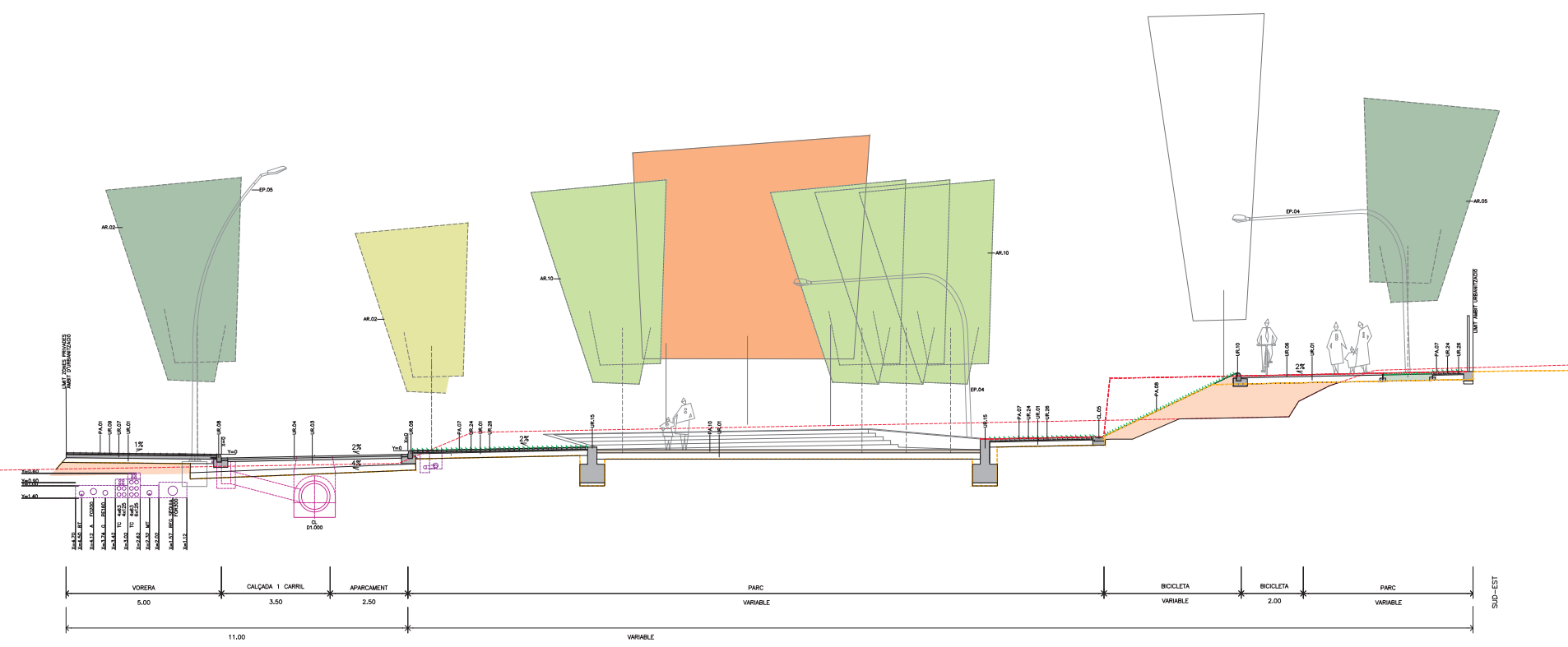
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

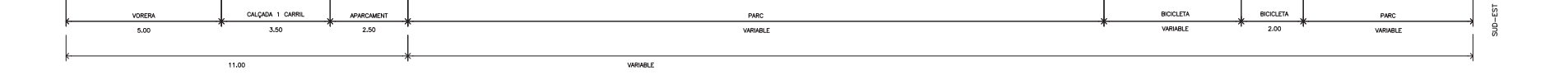
FULL 1 DE 1

CARRER PROLONGACIÓ DE SANT MAURICI

S2.1  
e. 1/100



- 1071 QUARTIPICAL DE 20 CM DE GRUPL MÀRMA UR01
- 1071 QUARTIPICAL DE 40 CM DE GRUPL MÀRMA UR02
- 1071 QUARTIPICAL DE 80 CM DE GRUPL MÀRMA UR03
- PAVIMENT CONTRA TIPUS AGUARDANT ASPÀLTIC DE 8 CM UR04
- PAVIMENT CONTRA TIPUS AGUARDANT ASPÀLTIC DE 8 CM UR05
- PAVIMENT CONTRA TIPUS AGUARDANT ASPÀLTIC DE 8 CM UR06
- SOLERA DE FORMIGÓ HA 20 CM DE GRUPL UR07
- LIST DE MORTER UR08
- VORERA TIPUS T2 D' LA AMB RIGIDA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 20X20X8 AMB CAPA A DE MORTER DE COLORE BLANC UR09
- VORERA TIPUS T2 D' CA UR10
- VORERA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 20X20X8 TIPUS T2 D' CA UR11
- JUNTA DE PLANCA D' ACER GALVANITZAT DE 8 MM DE GRUPL UR12
- ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANCA D' ACER GALVANITZAT DE 8 MM DE GRUPL UR13
- MAI DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT 20X20X8 DE DETALL UR14
- MAI DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT 20X20X8 DE DETALL UR15
- ESCOCELL DE 10X10 CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ UR16
- PAVIMENT DE FORMIGÓ IN SITU UR17
- BARANNA METÀL·LICA DE BARRIS DE 10X10 CM DE DETALL UR18
- BARANNA METÀL·LICA DE BARRIS DE 10X10 CM DE DETALL UR19
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA 20 CM DE GRUPL UR20
- CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D' AMPLADA 30 CM UR21
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D' AMPLADA 30 CM UR22
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA DE TERRA VEGETAL DE 10 CM DE GRUPL UR23
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA D' ILL DE FERRO DE 4 CM DE GRUPL UR24
- ESTESA COMPACTADA D' ILL DE FERRO DE 4 CM DE GRUPL UR25
- CAPA DE 20 CM DE TERRA VEGETAL AMB ILL UR26
- MANTE DE COCCO AMB MALLA TRODIMENSIONAL BIOMECANICAL UR27
- REBLERT DE TRACEDOS DECS AMB GRATES I LLANNA GEOTÈXTIL TRIS GEOTÈXTIL UR28
- TANCA SIMPLE UR29
- CANAL DE LA SILEGIA DE FORMIGÓ ARMAT HA 20X20X8 DE DETALL UR30
- BRANC DE FORMIGÓ ARMAT HA 20X20X8 DE DETALL UR31
- PERFIL D' ACER GALVANITZAT CONTRA DE 5 X 5 CM DE GRUPL UR32
- PLATINA D' INVERSIO DE 20X20X8 DE GRUPL UR33
- PLANT DE ILLAM COMPLET SANCION KUNIA ESTANILUM LED 11 W, 850 NM, 12 LED UR34
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 8M D' ALT I 15 M DE LLARGA AMB LLUMINÀRIA 170-200 ESTIL DE CARANDOL 150W V3FA UR35
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 8M D' ALT I 15 M DE LLARGA AMB ANEP PROTECTOR TIPUS A-DUO DE CARANDOL 150W V3FA UR36
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 8M D' ALT I 15 M DE LLARGA AMB ANEP PROTECTOR TIPUS A-DUO DE CARANDOL 150W V3FA UR37
- SACLE MODEL MERRIDIAN 902 AMB LLUMINÀRIA 170-200 ESTIL DE CARANDOL 150W V3FA UR38
- PAVIMENT DE PECES DE FANOT DE 4 CM DE GRUPL UR39
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO D' SARRAL, AMB JUNT TANCAT I COLORE NEGRE UR40
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO D' SARRAL, AMB JUNT OBERT I COLORE NEGRE UR41
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE LLARGA 20X20X8 CM UR42
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO D' SARRAL, AMB JUNT TANCAT I COLORE NEGRE UR43
- ESTESA COMPACTADA DE SILLCS 20 CM UR44
- PAVIMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VERDA HA CA DE 20X20X8 CM PER FORMACIÓ D' ESCOCELL CONTRA AMB JUNT OBERT UR45
- GRANINES UR46
- GRAD DE FORMIGÓ ARMAT CONCRETUR UR47
- ESTESA COMPACTADA D' ILL DE FERRO DE 30 CM UR48
- PAVIMENT CAUTXÚ UR49
- MEIA AZOBARACH UR50
- LEUCONOR CUSTA ALBISTRAL UR51
- FRAXILUS CERA SPER UR52
- LEUCONOR SPUR UR53
- POLLANCI (POPULUS NIGRA) UR54
- CENIS SILKULATPLAN AMB DE L' ANOR UR55
- PLANTAS POPULUS NIGRA UR56
- ACER SAKOP UR57
- LEUCONOR UR58
- FRAXILUS ALBA UR59
- FRAXILUS ALBA UR60
- ROSEBURY FRANCISCA UR61
- MEIA EMBORRIDA TIPUS ONCA ARTICULADA CLASSE C-200 UR62
- ORINATEUR DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS C-200 DE DIAMETRE 100 CM UR63
- ORINATEUR DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS C-200 DE DIAMETRE 100 CM UR64
- PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-30 D' CA O EQUIVALENT DE 30X10 CM UR65
- FORMIGÓ EN MASSA HA 20X20X8 UR66
- AGUAFALLS PLÀSTICS TIPUS UR67
- FORMIGÓ EN MASSA HA 20X20X8 UR68
- AMBROSIA TAMB MELLISAT AMB CURET POLIURETAN UR69
- TOTHO MASSA DE 20X20X8 CM AMB MORTER AMB PERFORMACIÓ DE BASE DE LES PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ UR70
- CON RELICTION DE DIAMETRE 100 CM AMB VINDRE UR71
- ENCANELLAT UR72
- ANELL DE RECUPERACIÓ DE FOSOR UR73
- RELINAT INTERIOR AMB MORTER AMBIA UR74
- RELINAT EXTERIOR AMB MORTER AMBIA UR75
- TUB DE CLAVELURAM DE FORMIGÓ TIPUS UR76
- LLANNA DE GRANT UR77
- FORMIGÓ DE MORTER UR78
- TOTHO RECULAT UR79
- PLATINA D' ACER AD-8 UR80
- ARMAT DEL FORMIGÓ AMB ACER AD-8 UR81
- CANAL DE FORMIGÓ HA 20X20X8 UR82
- PLATINA D' ACER AD-8 DE 10X10X8 CM UR83
- REPLI DE GRAVES TRAL 30 CM UR84
- REPLI DE GRAVES TRAL 30 CM UR85
- LLANNA GEOTÈXTIL TRIS UR86
- TALL AMB DSC UR87
- FORMIGÓ AMB ENCINAT UR88
- FORMIGÓ HA 20X20X8 UR89
- D' 8 CM UR90
- FACELS SUP UR91
- FACELS SUP UR92
- FACELS SUP UR93
- ACABAT DE L'ARRIBORDE DE MORTER AMB MESA CANIN UR94
- PLATINA D' INDI HA 40X10X8 UR95
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ HESSA METÀL·LICA MODEL PCC2 CLASSE C-200 UR96
- IMPEDIMENT D' ACIÓ AMB PASTURA TIPUS ASPÀLTIC UR97



- CAUTXÚ
- HIDROEMBRIA
- GRAMINIES
- JLL DE PERDIU
- MATERIAL DE REBLERT
- REOMPLERT AMB TERRA VEGETAL
- ASFALT
- FORMIGÓ IN SITU
- PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT
- ESTAT ACTUAL
- CLAVEGUERAM
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

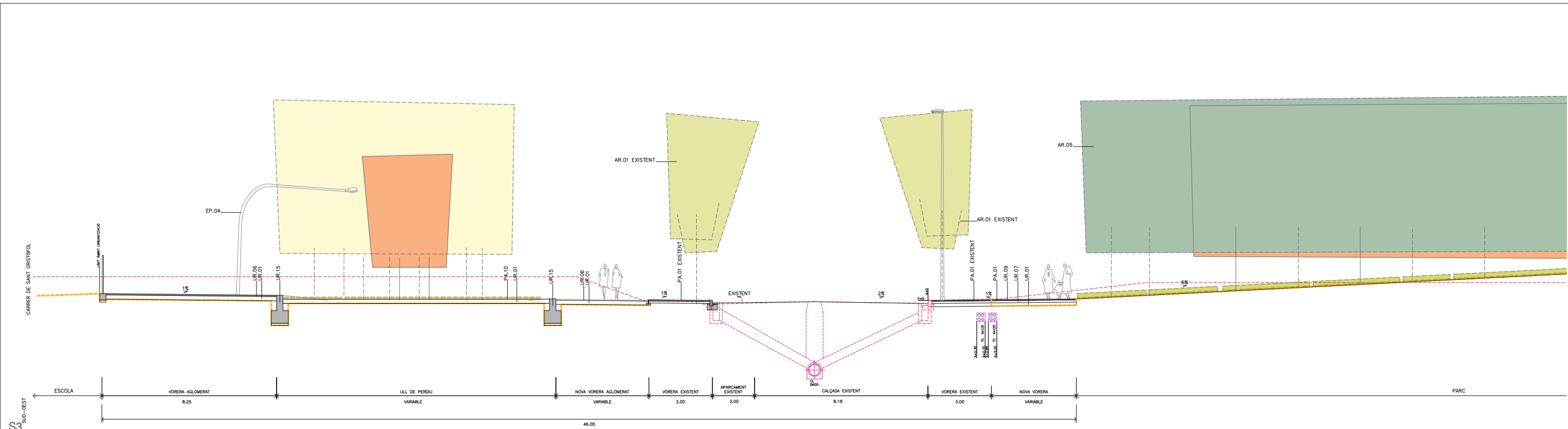
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1



- HIDROSEMBRA
- GRAMÍNIES
- ULL DE PERDUU
- MATERIAL DE REBLERT
- REOMPLERT AMB TERRA VEGETAL
- ASFALT
- FORMIGÓ IN SITU
- PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT
- ESTAT ACTUAL
- CLAVEGUERAM
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

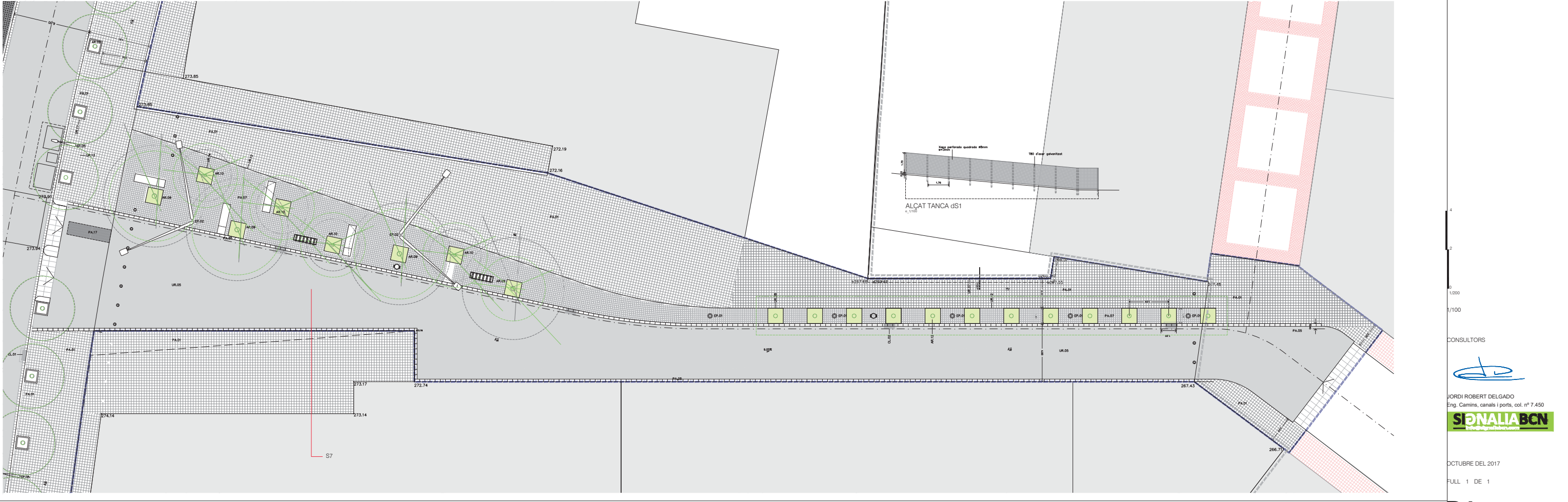
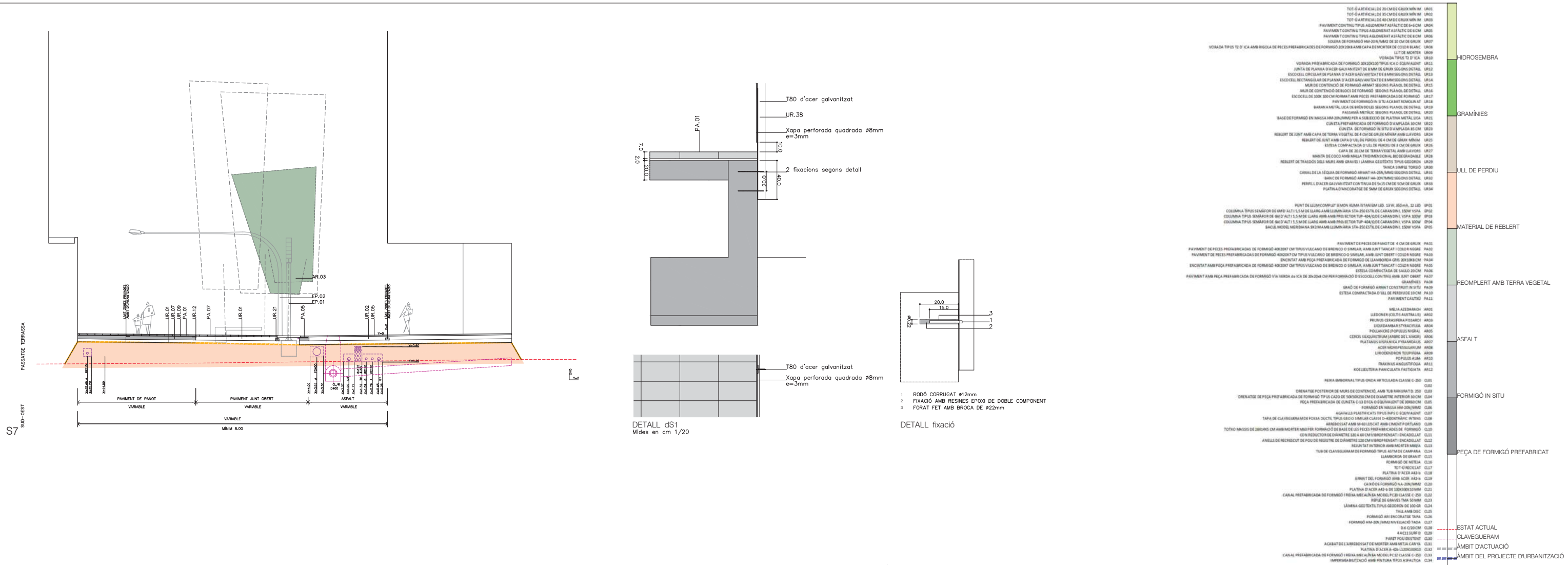
- TOT-I ARTIFICIAL DE 20 CM DE GRUIX MÍNIM
- TOT-I ARTIFICIAL DE 35 CM DE GRUIX MÍNIM
- TOT-I ARTIFICIAL DE 40 CM DE GRUIX MÍNIM
- PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 6+CM
- PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM
- PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM
- SOLERA DE FORMIGÓ HA-20/N/MQ2 DE 10 CM DE GRUIX
- VORADA TIPUS T2 D'ICA AMB REIXOLA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 20x20x8 AMB CAPA DE MORTER DE COLOU BLANC
- LIT DE MORTER
- VORADA TIPUS T2 D'ICA
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 20x20x8 TIPUS ICA O EQUIVALENT
- JUNTA DE PLANCA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM DE GRUIX SEGONS DETALL
- ESCOCELL CIRCULAR DE PLANCA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL
- ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANCA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL
- MAR DE CONTINGIDOR DE FORMIGÓ ARMAT SEGONS PLANOI DE DETALL
- MAR DE CONTINGIDOR DE BLOCS DE FORMIGÓ SEGONS PLANOI DE DETALL
- ESCOCELL DE 300x300 CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ
- PAVIMENT DE FORMIGÓ IN SITU ACABAT RENDEURIST
- BARANA METÀL·LICA DE BRENDOLES SEGONS PLANOI DE DETALL
- PASADAMA METÀL·LIC SEGONS PLANOI DE DETALL
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/MQ2 PER A SUBRECCIO DE PLATINA METÀL·LICA
- CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLADA 30 CM
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D'AMPLADA 85 CM
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA DE TERRA VEGETAL DE 4 CM DE GRUIX MÍNIM AMB LLAVORS
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA D'ULL DE PERDUU DE 4 CM DE GRUIX MÍNIM
- ESTESA COMPACTADA D'ULL DE PERDUU DE 3 CM DE GRUIX
- CAPA DE 20 CM DE TERRA VEGETAL AMB LLAVORS
- MANTA DE COCC AMB MALLA TRODIMENSIONAL INDEFORMABLE
- REBLERT DE TRASSOS DELS MARCS AMB GRAVES I LAMINA GEOTÈXTILS TIPUS GEODIN
- TANCA SEMPLI TORÇÓ
- CANAL DE LA SEQUIA DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/MQ2 SEGONS DETALL
- BLANC DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/MQ2 SEGONS DETALL
- PERFIL D'ACER GALVANITZAT CONTINUU DE 5x15 CM DE 5 CM DE GRUIX
- PLATINA D'ANCORATGE DE 5x15 CM DE 5 CM DE GRUIX
- PUNT DE LLUM COMPLET SIMON KUMIA I STANIUM LED. 23 W, 260 MA, 12 LED
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI, 150W V5FA
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TIP-404/Q DE CARANDINI, V5PA 300W
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TIP-404/Q DE CARANDINI, V5PA 300W
- BACLA MODEL MORGIANA 9x2 M AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI, 150W V5FA
- PAVIMENT DE PECES DE PANOT DE 4 CM DE GRUIX
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40x20x7 CM TIPUS VULCANO DE BREINC O SIMILAR, AMB JUNT TANCAT I COLOR NEGRE
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40x20x7 CM TIPUS VULCANO DE BREINC O SIMILAR, AMB JUNT OBERT I COLOR NEGRE
- ENCANTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE LLAMBORDA GRIS 20x20x8 CM
- ENCANTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 40x20x7 CM TIPUS VULCANO DE BREINC O SIMILAR, AMB JUNT TANCAT I COLOR NEGRE
- ESTESA COMPACTADA DE SALEX 30 CM
- PAVIMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VIA VERDA DE 20x20x8 CM PER FORMACIÓ D'ESCOCELL CONTINUU AMB JUNT OBERT
- GRAMÍNIES
- GRAD DE FORMIGÓ ARMAT CONCRET IN SITU
- ESTESA COMPACTADA D'ULL DE PERDUU DE 10 CM
- PAVIMENT CAUTIU
- MELLA AZARACH
- LEODONER ICEL·TIS ALTRALUS
- PRUNUS CERASIFERA PONSARD
- LIGUSTRUM SYRIACA FLIA
- POLLANCRE (POPULUS NIGRA)
- CERCIS SQUIDASTRUM (ARBRE DE L'AMOR)
- PLATANUS HISPANICA PYRAMIDALIS
- ACER MONSPESULANUM
- LIRODENDRON TULIPIFERA
- POPULUS ALBA
- FRAXINUS ANGUSTIFOLIA
- KOELSEUTERIA PANICULATA FASTIGIATA
- REIXA EMBORNAL TIPUS ONDA ARTICULADA CLASSE C-250
- ORINATGE POSTERIOR DE MURS DE CONTINGIDOR, AMB TUB RANURAT D. 250
- ORINATGE DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS C-250 DE 20x20x8 CM DE DIÀMETRE INTERIOR 20x20
- PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-13 D'ICA O EQUIVALENT DE 30x60 CM
- FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/MQ2
- AGAFALLS PLÀSTICS TIPUS HPS O EQUIVALENT
- TAPA DE CLAVEGUERAM DE FOSSA DUCTE, TIPUS GEO O SIMILAR CLASSE D-40x6xTRAFIC INTENS
- AMBEROSSAT AMB M-60 LLISCAT AMB CEMENT PORTLAND
- TOTO MÀSSIS DE 20x30x30 CM AMB MORTER M60 PER FORMACIÓ DE BASE DE LES PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ
- CON REDUCTOR DE DIÀMETRE 120x140 CM AMB PRENSAT I ENCAIBELLAT
- ANELL DE RECORSUT DE POU DE REGISTRE DE DIÀMETRE 120 CM AMB PRENSAT I ENCAIBELLAT
- REJUNTAT INTERIOR AMB MORTER M60
- TUB DE CLAVEGUERAM DE FORMIGÓ TIPUS ESTRE DE CAMPANA
- LLAMBORDA DE GRANIT
- FORMIGÓ DE NETEJA
- TOT-I RECLAT
- PLATINA D'ACER A42-B
- ARMAT DEL FORMIGÓ AMB ACER A42-B
- CANÓ DE FORMIGÓ HA-20/N/MQ2
- PLATINA D'ACER A42-B DE 20x20x8 CM
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REIXA MECANICA MODEL PC20 CLASSE C-250
- REPLÈ DE GRAVATS TRAS 50x80
- LAMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEODIN DE 20x20
- TALL AMB OISC
- FORMIGÓ ARI ENCORATGE TAPA
- FORMIGÓ HA-20/N/MQ2 NIVEL·LAD TACA
- 4x4x15 SURF D
- PARET POU EXISTENT
- ACABAT DE L'AMBEROSSAT DE MORTER AMB MANTA GAVIA
- PLATINA D'ACER A-48-1220x300x30
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REIXA MECANICA MODEL PC22 CLASSE C-250
- IMPEDIMENT BUTIACIÓ AMB PINTURA TIPUS ASP·TICA

CONSULTORS

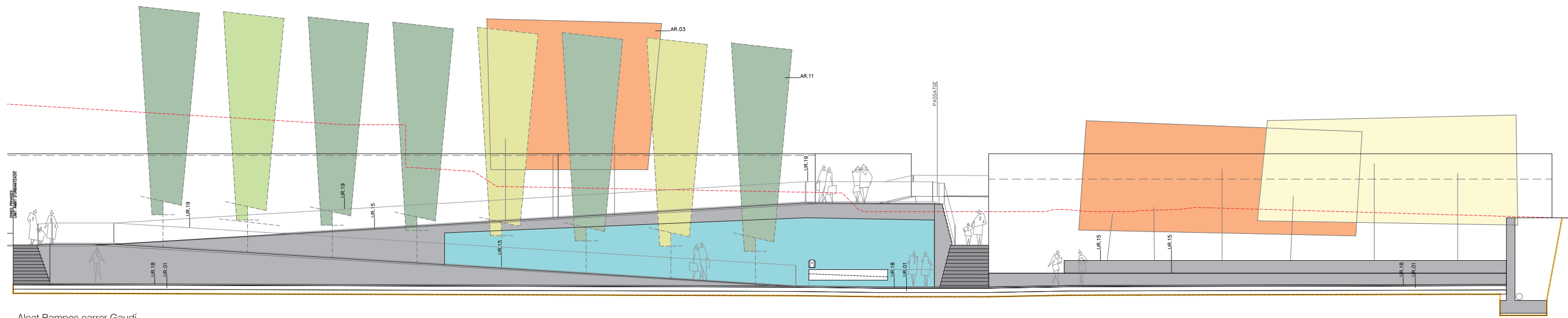
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1







Alçat Ramps carrer Gaudí



Carrer Pont de Vilomara

- TOT-G ARTIFICIAL DE 30 CM DE GRUIX MÍNIMA UR01
- TOT-G ARTIFICIAL DE 35 CM DE GRUIX MÍNIMA UR02
- TOT-G ARTIFICIAL DE 40 CM DE GRUIX MÍNIMA UR03
- PAVIMENT CONTINU TIPUS ASFOENAT ASFÀLTIC DE 6 CM UR04
- PAVIMENT CONTINU TIPUS ASFOENAT ASFÀLTIC DE 8 CM UR05
- PAVIMENT CONTINU TIPUS ASFOENAT ASFÀLTIC DE 8 CM UR06
- SOLERA DE FORMIGÓ HA-20/N/M/2 DE 10CM DE GRUIX UR07
- PAVIMENT DE FORMIGÓ 20X20X8 AMB CAPA DE MORTER DE COLOR BLANC UR08
- LLET DE MORTER UR09
- VORADA TIPUS T2 D'ICA AMB RIUOLA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 20X20X8 UR10
- VORADA TIPUS T2 D'ICA UR11
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 20X20X8 TIPUS ICA-G EQUIVALENT UR12
- JUNTA DE PLANÇA D'ACER GALVANITZAT DE 8MM DE GRUIX SEGONS DETALL UR13
- ESCOCELL CIRCULAR DE PLANÇA D'ACER GALVANITZAT DE 8MM SEGONS DETALL UR14
- ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANÇA D'ACER GALVANITZAT DE 8MM SEGONS DETALL UR15
- MAR DE CONTENIDOR DE FORMIGÓ ARMAT SEGONS PLANOL DE DETALL UR16
- MUR DE CONTENIDOR DE BLOCS DE FORMIGÓ SEGONS PLANOL DE DETALL UR17
- ESCOCELL DE 30X100 CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ UR18
- PAVIMENT DE FORMIGÓ IN SITU CANAT MANOLAT UR19
- BARANA METÀL·LICA DE BRENDOLES SEGONS PLANOL DE DETALL UR20
- PASSAMA METÀL·LIC SEGONS PLANOL DE DETALL UR21
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/M/2 PER A SUBJECCIÓ DE PLATINA METÀL·LICA UR22
- CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLADA 85 CM UR23
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D'AMPLADA 85 CM UR24
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA DE TERRA VEGETAL DE 4 CM DE GRUIX MÍNIM AMB LLAVORS UR25
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA D'UL DE PERDIU DE 4 CM DE GRUIX MÍNIM UR26
- ESTESA COMPACTADA D'UL DE PERDIU DE 3 CM DE GRUIX UR27
- CAPA DE 20 CM DE TERRA VEGETAL AMB LLAVORS UR28
- MANTA DE COCÓ AMB MALLA TRIDIRECCIONAL BIODegradable UR29
- REBLERT DE TRASDÓS DELS MURS AMB GRAVES I LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEOCEN UR30
- TANCA SIMPLE TORNO UR31
- CANAL DE LA SÈQUA DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/M/2 SEGONS DETALL UR32
- BANC DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/N/M/2 SEGONS DETALL UR33
- PERFIL D'ACER GALVANITZAT CONTINU DE 5x15 CM DE 5CM DE GRUIX UR34
- PLATINA D'ANCORATGE DE 5MM DE GRUIX SEGONS DETALL UR35
- PUNT DE LLUM COMPLET SIMON KUUMA ISTANBUL LED, 13 W, 800 mA, 22 LED EP01
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5 S DE LLARG AMB LLUMINÀRIA STA-200 ESTIL DE CARANDINI, VSPA 100W VSPA EP02
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5 S DE LLARG AMB PROJECTOR TUP-404 Q DE CARANDINI, VSPA 100W EP03
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5 S DE LLARG AMB PROJECTOR TUP-404 Q DE CARANDINI, VSPA 100W EP04
- BACLA MODEL MEDITERRANEA 92 M AMB LLUMINÀRIA STA-200 ESTIL DE CARANDINI, 150W VSPA EP05
- PAVIMENT DE PECES DE PANOT DE 4 CM DE GRUIX PA01
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNT TANGENT COLOR NEGRE PA02
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNT ORBIT I COLOR NEGRE PA03
- ENCANT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE LLAMBORCA GRIS 20X20X8 CM PA04
- ENCANT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BRENCO O SIMILAR, AMB JUNT TANGENT I COLOR NEGRE PA05
- ESTESA COMPACTADA DE SÀLDO 30 CM PA06
- PAVIMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VIA VERDA DE ICA DE 20X20X8 CM PER FORMIGÓ D'ESCOCELL CONTINU AMB JUNT ORBIT PA07
- GRAMÍNIES PA08
- URBÀ DE FORMIGÓ ARMAT CONCRET IN SITU PA09
- ESTESA COMPACTADA D'UL DE PERDIU DE 10 CM PA10
- PAVIMENT CAUTXU PA11
- REIXA AZEDARACH AR01
- LEONOR (CISTIS AUSTRALIS) AR02
- FRINUS CERIFERA FUSCAGLOB AR03
- LIQUIDAMBAR STRACALIA AR04
- POLLANCRE (POPULUS NIGRA) AR05
- CERCIS SILLIGASTRIUM (ARBRE DEL L'AMOR) AR06
- PLATANUS HISPANICA PYRAMIDALIS AR07
- ACER MONOPESULANUM AR08
- URIODENDRON TULIPIFERA AR09
- POPULUS ALBA AR10
- FRAXINUS ANGUSTIFOLIA AR11
- KOELSUTERIA PANICULATA FASTIGIATA AR12
- REIXA EMBORNAL TIPUS ONDA ARTICULADA CLASSE C-250 CL01
- ORNATGE POSTERIOR DE MURS DE CONTENIDOR, AMB TUB RANURAT Ø 250 CL02
- ORNATGE DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS SERRA DE 30X30X8 CM DE DIÀMETRE POSTERIOR CL03
- PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-13 D'ICA O EQUIVALENT DE 30X80 CM CL04
- FORMIGÓ EN MASSA HA-20/N/M/2 CL05
- ASFALLS PLÀSTICS TIPUS SIPS O EQUIVALENT CL06
- TAPA DE CLAVEGUERAM DE POISA DUCTIL TIPUS GEO O SIMILAR CLASSE D-40X20X1FC INTENS CL07
- ARRIBOSAT AMB MÀ-HOLLIGAT AMB CEMENT PORTLAND CL08
- TOTIUS MURS DE 20X30X8 CM AMB MORTER MÀ-PPER FORMIGÓ DE BASE DE LES PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ CL09
- CON RECTOR DE DIÀMETRE 130 A 40 CM VIBROPREMAT I ENCADELAT CL10
- ANELLS DE RECRESSUT DE POU DE REGISTRE DE DIÀMETRE 130 CM VIBROPREMAT I ENCADELAT CL11
- REJUNTAT IN TERCI AMB MORTER MORTA CL12
- TUB DE CLAVEGUERAM DE FORMIGÓ TIPUS 507M DE CAMBANA CL13
- LLAMBORCA DE GRANIT CL14
- FORMIGÓ DE NETEJA CL15
- TOTI DE RECLAT CL16
- PLATINA D'ACER A42-B CL17
- ARMAT DEL FORMIGÓ AMB ACER A42-B CL18
- CAIXO DE FORMIGÓ HA-20/N/M/2 CL19
- PLATINA D'ACER A42-B DE 100X100X10 CL20
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ REIXA MECANILERA MODEL PC20 CLASSE C-250 CL21
- REPLE DE GRAVES HA 50 MM CL22
- LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEOCEN DE 100 GR CL23
- TALL AMB Ø50 CL24
- FORMIGÓ ARI ENCORATSE TAPA CL25
- FORMIGÓ HA-20/N/M/2 NIVEL·LADÓ TROÇ CL26
- Ø 6 C/20 CM CL27
- 4 AC33 SURF D CL28
- PANET POU Ø50 TINT CL29
- ACABAT DE L'ARRIBOSAT DE MORTER AMB MORTA GREVA CL30
- PLATINA D'ACER A-42B L20X100X10 CL31
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ REIXA MECANILERA MODEL PC22 CLASSE C-250 CL32
- IMPEDIMENT D'AMBIENT AMB PINTURA TIPUS ASFÀLTICA CL33

ESTAT ACTUAL

CLAVEGUERAM

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

4 | 6

2 | 3

1:200 1:1000

1/100 1/150

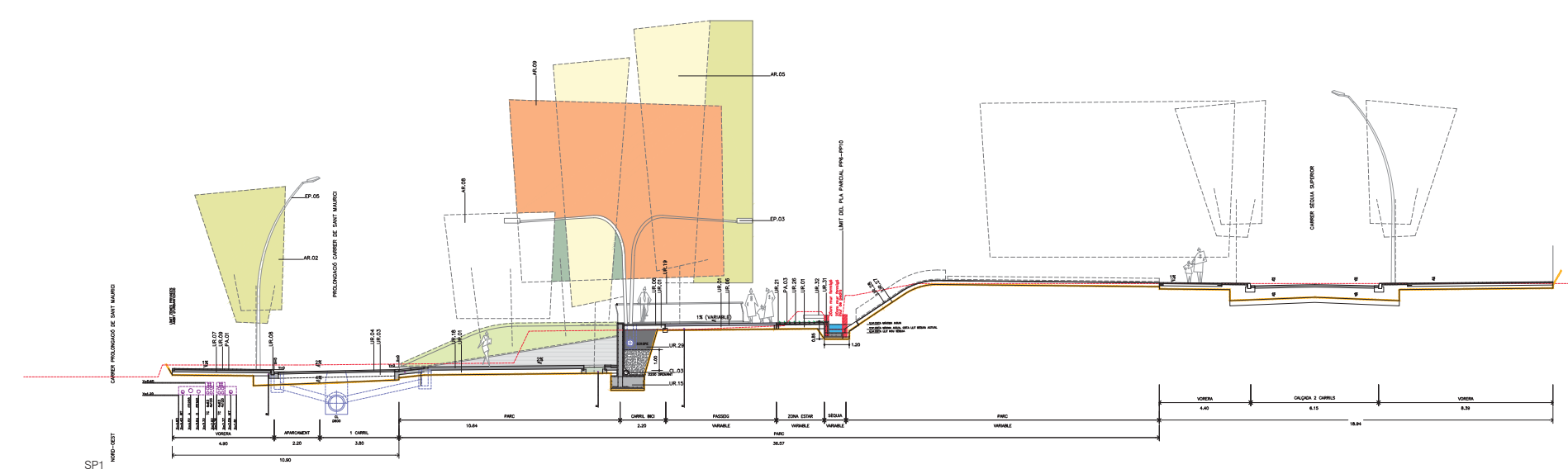
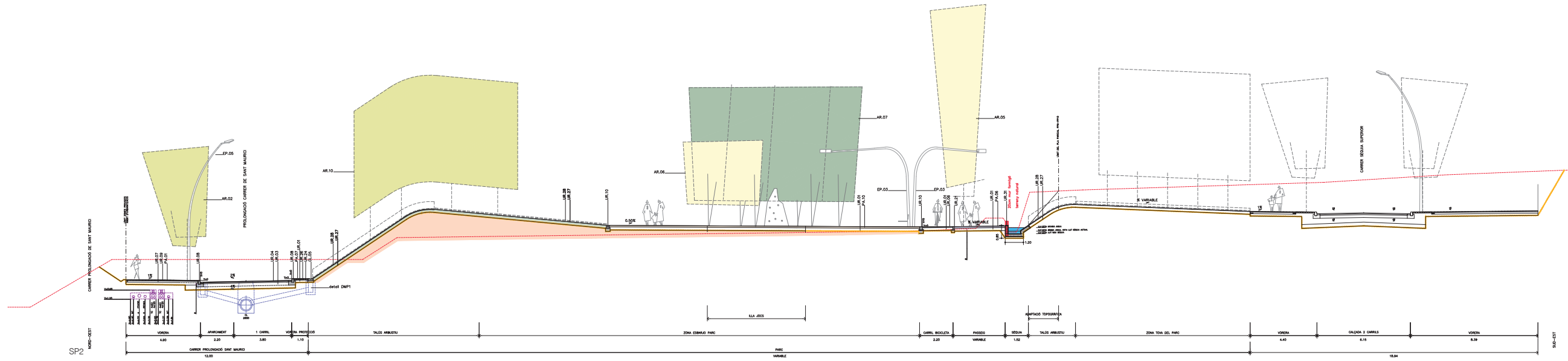
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1



- TOT-0 ARTIFICIAL DE 20 CM DE GRUIX MÍNIMA UR02
- TOT-0 ARTIFICIAL DE 35 CM DE GRUIX MÍNIMA UR02
- TOT-0 ARTIFICIAL DE 40 CM DE GRUIX MÍNIMA UR02
- PAVIMENT CONTINUU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM UR04
- PAVIMENT CONTINUU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 6 CM UR05
- PAVIMENT CONTINUU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM UR06
- SOLELA DE FORMIGÓ HA 20/NM2 DE 8 CM DE GRUIX UR07
- VORADA TIPUS T2 D'ICA AMB BORDA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ ZIRKONS AMB CAPA DE MORTER DE COLOR BLANC UR08
- LIT DE MORTER UR09
- VORADA TIPUS T2 D'ICA UR10
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ZIRKONS TIPUS ICA O EQUIVALENT UR11
- UNTA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM DE GRUIX SECCIONS DETALL UR12
- ESCOCELL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SECCIONS DETALL UR13
- ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SECCIONS DETALL UR14
- MAR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT SECCIONS PLANOL DE DETALL UR15
- MAR DE CONTENCIÓ DE BLOC DE FORMIGÓ SECCIONS PLANOL DE DETALL UR16
- PAVIMENT DE FORMIGÓ IN SITU ACABAT TRONCENAT UR17
- ESCOCELL DE 30X30 CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ UR18
- BARANA METÀL·LICA DE BRENÇOS SECCIONS PLANOL DE DETALL UR19
- PASSAMÀ METÀL·LIC SECCIONS PLANOL DE DETALL UR20
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA 20/NM2 PER A SUBSECÓ DE PLATINA METÀL·LICA UR21
- CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLIADA 30 CM UR22
- CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D'AMPLIADA 30 CM UR23
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA DE TERRA VEGETAL DE 4 CM DE GRUIX MÍNIMA AMB L'AVANTUR UR24
- REBLERT DE JUNT AMB CAPA D'ÚL DE PERDIU DE 4 CM DE GRUIX MÍNIMA UR25
- ESTESA COMPACTADA D'ÚL DE PERDIU DE 3 CM DE GRUIX UR26
- CAPA DE 20 CM DE TERRA VEGETAL AMB L'AVANTUR UR27
- MAINTA DE COCO AMB MALLA TRENVENEDONAL BIODEGRADABLE UR28
- REBLERT DE TRASDÓS DELS MURS AMB GRAVES I LÀMINA GEOTÈXIL TIPUS GEODREN UR29
- TANCA SEMPLI TORÇUD UR30
- CANAL DE LA SÈQUIA DE FORMIGÓ ARMAT HA 20/NM2 SECCIONS DETALL UR31
- BANC DE FORMIGÓ ARMAT HA 20/NM2 SECCIONS DETALL UR32
- PERILL D'ACER GALVANITZAT CONTINGUT DE 3x3 CM DE SECCIONS UR33
- PLATINA FRANCADORS DE 30X30 CM DE GRUIX SECCIONS DETALL UR34
- PUNTE DE LLUM COMPLET SERRA KUNIA STANLUN LED. 33 W. 390 mA. 12 LED EP02
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI. 150W V5PA EP03
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TOP-4040 DE CARANDINI. V5PA 300W EP04
- COLUMNA TIPUS SEMAFOR DE 6M D'ALT I 5,5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TOP-4040 DE CARANDINI. V5PA 300W EP04
- BACULA MODEL MEXIDIANA 302 M AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI. 150W V5PA EP05
- PAVIMENT DE PECES DE FANGUT DE 4 CM DE GRUIX PA02
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X2 CM TIPUS VULCANO DE BRENÇO D' SINGLAR, AMB JUNT TANGAT I COLOR NEGRE PA03
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X2 CM TIPUS VULCANO DE BRENÇO D' SINGLAR, AMB JUNT TANGAT I COLOR NEGRE PA03
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLIADA 30 CM TIPUS VULCANO DE BRENÇO D' SINGLAR, AMB JUNT TANGAT I COLOR NEGRE PA04
- ENCINTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 40X20X2 CM TIPUS VULCANO DE BRENÇO D' SINGLAR, AMB JUNT TANGAT I COLOR NEGRE PA05
- ESTESA COMPACTADA DE SAUO 30 CM PA06
- GRAMÍNIES PA08
- PAVIMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VIA VERDA DE ICA DE 20x20x2 CM PER FORMACIÓ D'ESCOCELL CONTINUU AMB JUNT OBERT PA07
- GRAMÍNIES PA08
- GRADÓ DE FORMIGÓ ARMAT CONSTITUÏT IN SITU PA09
- ESTESA COMPACTADA D'ÚL DE PERDIU DE 10 CM PA10
- PAVIMENT CAUTIU PA11
- MEIA AZDARACHA AR01
- LEUDONER (CORTIS JUSTIÇA) AR02
- PRUNUS CERASIFERA FIS SARDA AR03
- LIGUIMBARA STRACIPLUA AR04
- BOLANCI (POPULUS NIVALIS) AR05
- CERCIS SILVIASTRUM (ARBRE DE L'AMOR) AR06
- PLATANUS HISPANICA PYRAMIDALIS AR07
- ACER MONSPEUSIENSIS AR08
- LIRIODENDRON TULIPIFERA AR09
- POPULUS ALBA AR10
- FRAXINUS ANGUSTIFOLIA AR11
- ROSEMYRTA PANICULATA FASTIGIATA AR12
- REISA EMBORNAL TIPUS ONDA ARTICULADA CLASSE C-250 C02
- C02
- DRENATGE POSTERIOR DE MURS DE CONTENCIÓ AMB TUB RANURAT Ø 250 C03
- DRENATGE DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS CADÓ DE BRENÇOS D'AMBE DIAMETRE INTERIOR C04
- PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-13 D'ICA O EQUIVALENT DE 30X40 CM C05
- FORMIGÓ EN MASSA HA 20/NM2 C06
- ASFALLS PLASTIFICATS TIPUS RUP O EQUIVALENT C07
- TAPA DE CLAVISSURAM DE FOSSA DUCTIL TIPUS SED O SIMILAR CLASSE D-400ENRÀFIC INTENS C08
- ARRIBOSAT AMB M-80 ILLICAT AMB CEMENT PORTLAND C09
- CON REDUCTOR DE DIAMETRE 120 X 60 CM VIBROPRENSAT I ENCADELAT C10
- ANELL DE RECESCUT DE POU DE REGISTRE DE DIAMETRE 120 CM VIBROPRENSAT I ENCADELAT C11
- REDUNTAT INTERIOR AMB MORTER M04 C12
- TUB DE CLAVISSURAM DE FORMIGÓ TIPUS ASTM DE CAMPANA C13
- LÀMBORDA DE GRANIT C15
- FORMIGÓ DE RECTA C16
- TOT-0 RECICLAT C17
- PLATINA D'ACER A42-8 C18
- ARMAT DEL FORMIGÓ AMB A42-8 C19
- CARÓ DE FORMIGÓ HA 20/NM2 C20
- PLATINA D'ACER A42-8 DE 30X30X3 MM C21
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REINA MECANICA MODEL PC12 CLASSE C-250 C22
- REFLE DE GRAVES 30X30 MM C23
- LÀMINA GEOTÈXIL TIPUS GEODREN DE 300 GR C24
- TALL AMB DRE C25
- FORMIGÓ AMB ENCRUSTATGE TAPA C26
- TRACI DE M C28
- ACCÉS SURT D C29
- PARET POU EXISTENT C30
- ACABAT DEL L'ARRIBOSAT DE MORTER AMB MORTER C31
- PLATINA D'ACER A-42B L30X30X3 C32
- CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REINA MECANICA MODEL PC12 CLASSE C-250 C33
- IMPENETRABILITACIÓ AMB PINTURA TIPUS ASFÀLTICA C34

HIDROSEBRA

GRAMÍNIES

JULL DE PERDIU

MATERIAL DE REBLERT

REOMPLERT AMB TERRA VEGETAL

ASFALT

FORMIGÓ IN SITU

PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT

ESTAT ACTUAL

CLAVEGUERAM

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

1:200

1:150

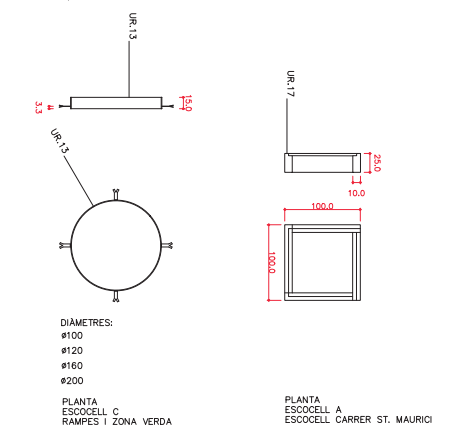
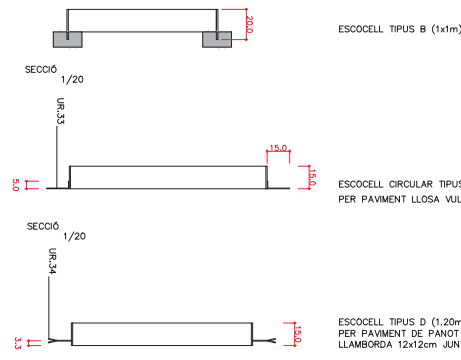
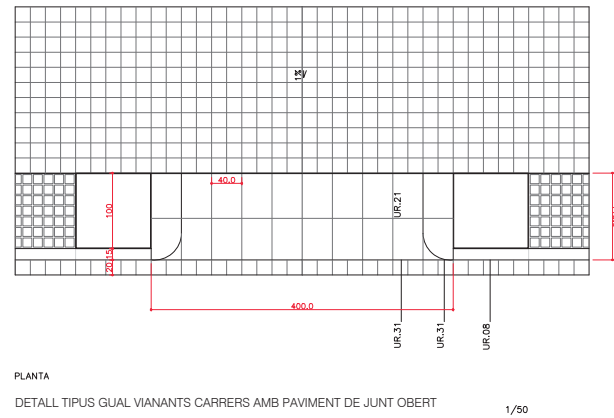
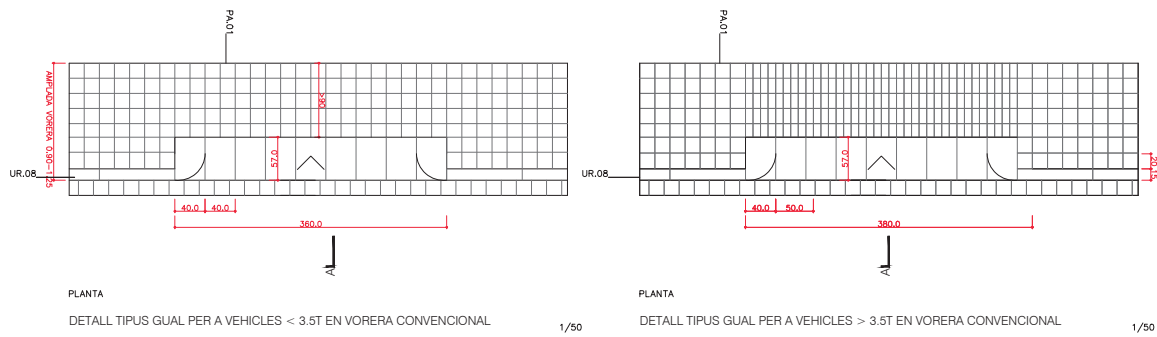
CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**  
SIGNALIABCN

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1



PLANTA  
ESCOCELL A  
ESCOCELLS CARRERS PROLONGACIÓ ST. MAURICI I VORERA HABITATGES  
DETALLS DELS ESCOCELLS 1/50

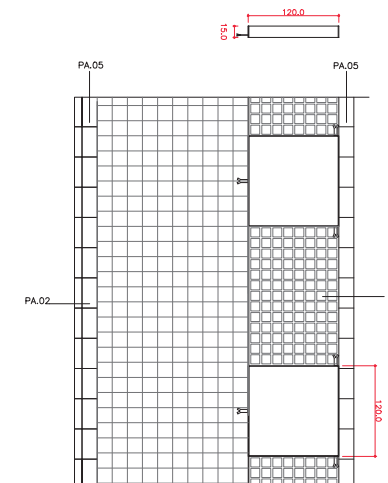
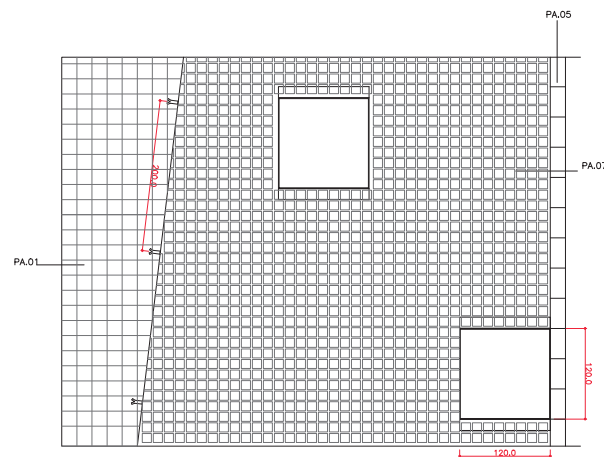
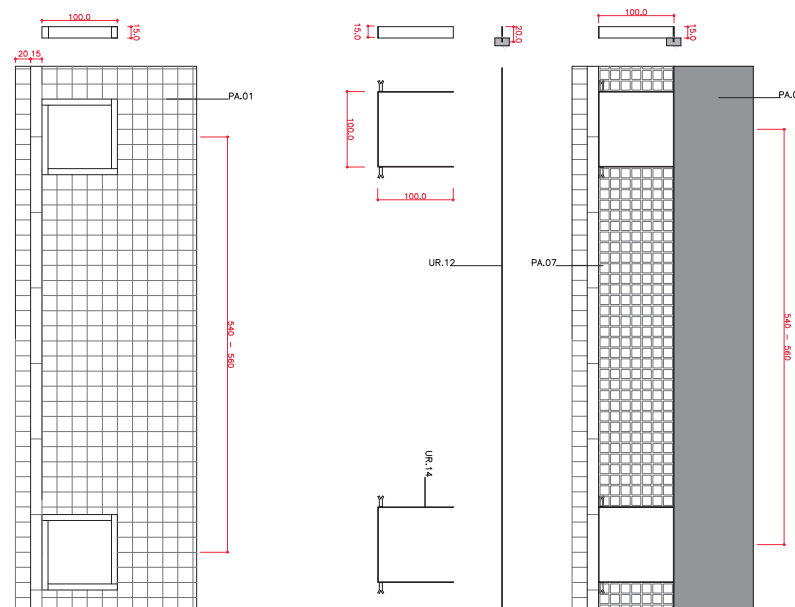
PLANTA  
ESCOCELL B  
ESCOCELLS PROLONGACIÓ ST MAURICI (VORERA PARC)

PLANTA  
ESCOCELL D  
ESCOCELL JUNT OBERT PJ SABADELL

PLANTA  
ESCOCELL D  
ESCOCELL JUNT OBERT ESTRET PJ SABADELL

TOT-Ú ARTIFICIAL DE 20 CM DE GRUX MÍNIM	UR01
TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15 CM DE GRUX MÍNIM	UR02
TOT-Ú ARTIFICIAL DE 40 CM DE GRUX MÍNIM	UR03
PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 6+6 CM	UR04
PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 6 CM	UR05
PAVIMENT CONTINU TIPUS AGLOMERAT ASFÀLTIC DE 8 CM	UR06
SOLERA DE FORMIGÓ HA-20/UMQ2 DE 10 CM DE GRUX	UR07
VORADA TIPUS T2 D'ICA AMB RIGOLA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 20X20X8 AMB CAPA DE MORTER DE COLOR BLANC	UR08
LIT DE MORTER	UR09
VORADA TIPUS T2 D'ICA	UR10
VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 20X20X100 TIPUS ICA D'ECUIVALENT	UR11
JUNTA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM DE GRUX SEGONS DETALL	UR12
ESCOCELL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL	UR13
ESCOCELL RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 8 MM SEGONS DETALL	UR14
MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT SEGONS PLANOL DE DETALL	UR15
MUR DE CONTENCIÓ DE BLOCS DE FORMIGÓ SEGONS PLANOL DE DETALL	UR16
ESCOCELL DE 30X30 CM FORMAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ	UR17
PAVIMENT DE FORMIGÓ IN SITU ACABAT REMOUNTAT	UR18
BARANA METÀL·LICA DE BRENDOLES SEGONS PLANOL DE DETALL	UR19
PASSAMA METÀL·LICA SEGONS PLANOL DE DETALL	UR20
BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HA-20/UMQ2 PER A SUBJECCIÓ DE PLATINA METÀL·LICA	UR21
CUNETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'AMPLIADA 30 CM	UR22
CUNETA DE FORMIGÓ IN SITU D'AMPLIADA 85 CM	UR23
REBLERT DE JUNT AMB CAPA D'TERRA VEGETAL DE 4 CM DE GRUX MÍNIM AMB LLAVORS	UR24
REBLERT DE JUNT AMB CAPA D'LLULL DE PERJULI DE 4 CM DE GRUX MÍNIM	UR25
ESTESA COMPACTADA D'LLULL DE PERJULI DE 3 CM DE GRUX	UR26
CAPA DE SEL·LAMA DE TERRA VEGETAL AMB LLAVORS	UR27
MANTA DE COCÓ AMB MALLA TRODIMENSIONAL BIODegradable	UR28
REBLERT DE TRASDOCS DELS MURS AMB GRAVES I LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEODREN	UR29
TANCA SIMPLE TORSIÓ	UR30
CANAL DE LA SÈQUIA DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/UMQ2 SEGONS DETALL	UR31
IBANIC DE FORMIGÓ ARMAT HA-20/UMQ2 SEGONS DETALL	UR32
PERFIL L'ACER GALVANITZAT CONTINUA DE 5x15 CM DE 5 CM DE GRUX	UR33
PLATINA D'ANCORATGE DE 5MM DE GRUX SEGONS DETALL	UR34
PUNT DE LLUM COMPLET SIMON KLIMA ISTANBUL LED. 13 W. 350 mA. 12 LED	EP01
COLUMNA TIPUS SEMÀFOR DE 6M D'ALT I 5.5 M DE LLARG AMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI, VSPA 100W	EP02
COLUMNA TIPUS SEMÀFOR DE 6M D'ALT I 5.5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TUP-404/Q DE CARANDINI, VSPA 100W	EP03
COLUMNA TIPUS SEMÀFOR DE 6M D'ALT I 5.5 M DE LLARG AMB AMB PROJECTOR TUP-404/Q DE CARANDINI, VSPA 100W	EP04
BACUL MODEL MERICIANA 9KZ MAMB LLUMINÀRIA STA-250 ESTIL DE CARANDINI, 150W VSPA	EP05

PAVIMENT DE PECES DE PANOT DE 4 CM DE GRUX	PA01
PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB JUNT TANCAT I COLOR NEGRE	PA02
PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB JUNT OBERT I COLOR NEGRE	PA03
INCONTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE LLAMBORDA GRIS 20X20X8 CM	PA04
INCONTAT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 40X20X7 CM TIPUS VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB JUNT TANCAT I COLOR NEGRE	PA05
ESTESA COMPACTADA DE SALUJO 20 CM	PA06
PAVIMENT AMB PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ VIDA VERDA DE ICA DE 20x20x8 CM PER FORMACIÓ D'ESCOCELL CONTINU AMB JUNT OBERT	PA07
GRAMINIES	PA08
GRAMIÓ DE FORMIGÓ ARMAT CONSTRUÏT IN SITU	PA09
ESTESA COMPACTADA D'LLULL DE PERJULI DE 30 CM	PA10
PAVIMENT CAUTIU	PA11
MELIA AZEDARACH	AR01
LLEDONER (CELIS ALIUSTRAUS)	AR02
PRUNUS CERASIFERA PISSARDI	AR03
LIQUIDAMBAR SYRACUSIA	AR04
POLLANCRE (POPULUS NIGRA)	AR05
CERCIS SILLIGUSTRIM (ARBRE DE L'AMOR)	AR06
PLATANUS HISPANICA PYRAMIDALIS	AR07
ACER MONSPESSULANUM	AR08
LIRIODENDRON TULPIFERA	AR09
POPULUS ALBA	AR10
FRAXINUS ANGUSTIFOLIA	AR11
IBELSEUTERIA PANICULATA KASTIGATA	AR12
REIXA EMBORNAL TIPUS ONDA ARTICULADA CLASSE C-250	CL01
CL02	
DRENATGE DE POSTERIOR DE MURS DE CONTENCIÓ, AMB TUB RANURAT Ø 250	CL03
DRENATGE DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS CAZO DE 50X50X250 CM DE DIÀMETRE INTERIOR 30 CM	CL04
PEÇA PREFABRICADA DE CUNETA C-13 D'ICA O EQUIVALENT DE 30X60 CM	CL05
FORMIGÓ EN MASSA HA-20/UMQ2	CL06
AGAFALLS PLÀSTICATS TIPUS INPS O EQUIVALENT	CL07
TAPA DE CLAVEGUERAM DE FOSSA D'ULT TIPUS 600 Ø SIMILAR CLASSE D-480E/PA/IC/INT/NS	CL08
ARREBOSSAT AMB M-60 LLISCAT AMB CEMENT PORTLAND	CL09
TOTIÓ MASSIS DE 28X14X5 CM AMB MORTER M60 PER FORMACIÓ DE BASE DE LES PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ	CL10
CON REDUCTOR DE DIÀMETRE 120 A 60 CM VIBROPRENSAT I ENCADELLAT	CL11
ANELLS DE RECRESCLÛT DE POU DE REGISTRE DE DIÀMETRE 120 CM VIBROPRENSAT I ENCADELLAT	CL12
RELUNAT INTERIOR AMB MORTER M60/A	CL13
TUB DE CLAVEGUERAM DE FORMIGÓ TIPUS ASTM DE CAMPANA	CL14
LLAMBORDA DE GRANIT	CL15
FORMIGÓ DE NETEJA	CL16
TOT-Ú RECICLAT	CL17
PLATINA D'ACER A42-b	CL18
ARMAT DEL FORMIGÓ AMB ACER A42-b	CL19
CAIXÓ DE FORMIGÓ HA-20/UMQ2	CL20
PLATINA D'ACER A42-b DE 100X100X10 MM	CL21
CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REIXA MECANICA MODEL PC20 CLASSE C-250	CL22
REPLÛ DE GRAVES TMA 50 MM	CL23
LÀMINA GEOTÈXTIL TIPUS GEODREN DE 100 GR	CL24
TALLAMB DISC	CL25
FORMIGÓ ARI ENCORATGE TAPA	CL26
FORMIGÓ HA-20/UMQ2 NIVELLACIÓ TADA	CL27
DIS Ø 20 CM	CL28
4-AC1 SURF D	CL29
PARET POU EXISTENT	CL30
ACABAT DE L'ARREBOSSAT DE MORTER AMB METJA CANYA	CL31
PLATINA D'ACER A-42b L120X100X10	CL32
CANAL PREFABRICADA DE FORMIGÓ I REIXA MECANICA MODEL PC20 CLASSE C-250	CL33
IMPERMEABILITZACIÓ AMB PINTURA TIPUS ASFÀLTICA	CL34

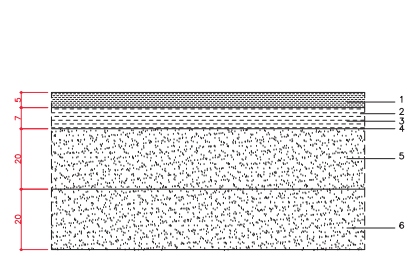


PLANTA  
ESCOCELL A  
ESCOCELLS CARRERS PROLONGACIÓ ST. MAURICI I VORERA HABITATGES  
DETALLS DELS ESCOCELLS 1/50

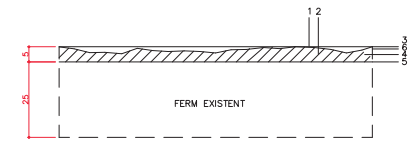
PLANTA  
ESCOCELL B  
ESCOCELLS PROLONGACIÓ ST MAURICI (VORERA PARC)

PLANTA  
ESCOCELL D  
ESCOCELL JUNT OBERT PJ SABADELL

PLANTA  
ESCOCELL D  
ESCOCELL JUNT OBERT ESTRET PJ SABADELL

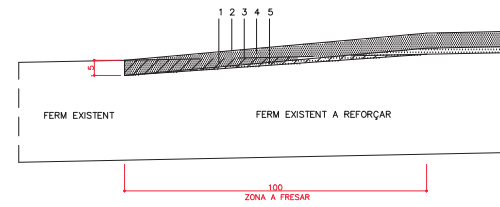


SECCIÓ TIPUS 4111 (PROLONGACIÓ CARRER SANT MAURÍ)



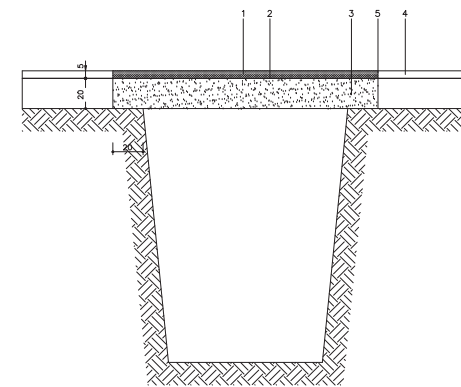
1. RASANT PRIMITIVA
2. FRESAT
3. RASANT REFORÇ
4. CAPA DE REFORÇ: Mescla bituminosa en calent tipus AC 16 SURF D granítica
5. REG D'ADHERÈNCIA: Emulsió tipus EDR-1 0.5 Kg/m<sup>2</sup>
6. TALL AMB COMPRESSOR O DISC DE DIAMANT

DETALL DE REFORÇ DEL FERM AMB FRESAT



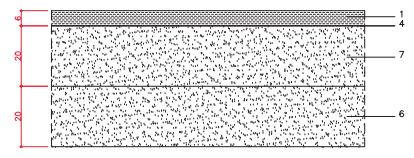
1. FRESAT
2. RASANT REFORÇ
3. RASANT PRIMITIVA
4. CAPA DE REFORÇ
5. CAPA DE REGULARITZACIÓ

DETALL REFORÇ DEL FERM ENTREGUES

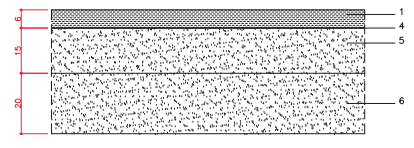


1. CAPA DE RODAMENT: mescla bituminosa en calent tipus AC 16 SURF D granítica
2. REG D'IMPRESSIÓ: emulsió tipus EDR-0 1Kg/m<sup>2</sup>
3. CAPA DE FORMIGÓ
4. FERM EXISTENT
5. TALL AMB DISC DE DIAMANT

SECCIÓ TIPUS REPOSICIÓ DEL FERM EXISTENT EN RASES



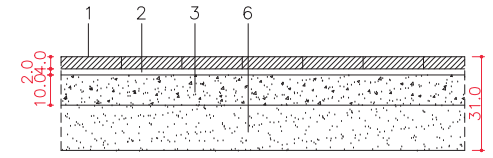
SECCIÓ TIPUS 3224 (CARRETERA PONT DE VIOMARA)



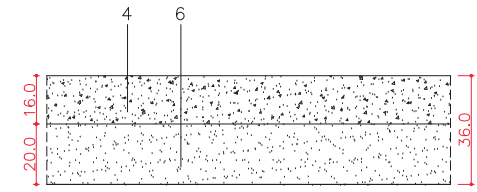
SECCIÓ TIPUS 4211 (PASSATGE SABADELL)

1. CAPA DE RODAMENT: mescla bituminosa en calent tipus AC 16 SURF D granítica
2. REG D'ADHERÈNCIA: emulsió tipus EDR-1 0.5kg/m<sup>2</sup>
3. CAPA INTERMÈDIA: mescla bituminosa en calent tipus AC 22 BASE O calçat
4. REG D'IMPRESSIÓ: emulsió tipus EDR-0 1Kg/m<sup>2</sup>
5. BASE GRANULAR: tot-u artificial Z-2
6. SUB-BASE GRANULAR: tot-u artificial S-2
7. CAPA DE FORMIGÓ

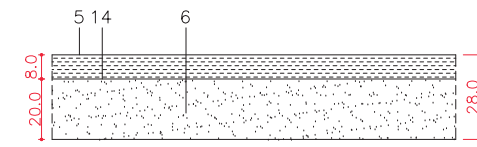
DETALL TIPUS DE FERM



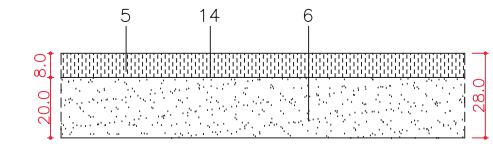
SECCIÓ TIPUS VORERA DE PANOT



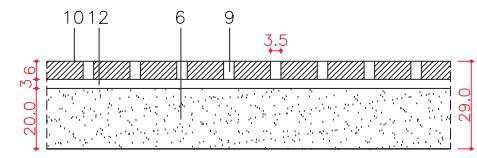
SECCIÓ TIPUS FORMIGÓ



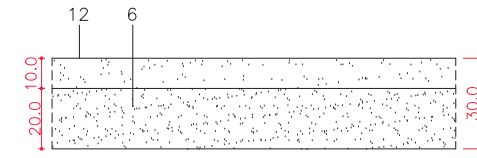
SECCIÓ TIPUS CARRIL BICI EN PARC



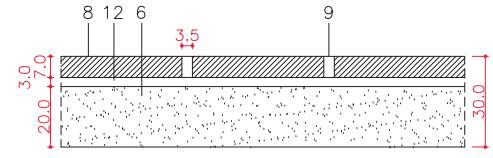
SECCIÓ TIPUS VORERA D'ASFALT



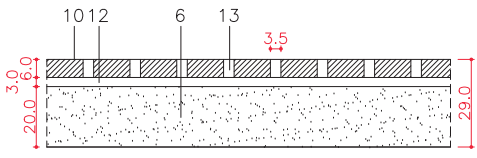
SECCIÓ TIPUS LLAMBORDA JUNT OBERT  
AMB PLANTACIÓ DE LLAVORS



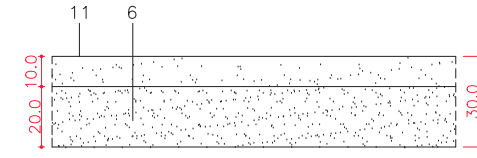
SECCIÓ TIPUS PAVIMENT ULL DE PERDU



SECCIÓ TIPUS VULCANO JUNT OBERT



SECCIÓ TIPUS LLAMBORDA JUNT OBERT



SECCIÓ TIPUS PAVIMENT DE SAULÓ EN PARC

1. PAVIMENT DE PANOT 20x20x4CM
2. LIT DE MORTER
3. SOLERA DE FORMIGÓ
4. FORMIGÓ PRATASSAT
5. PAVIMENT CONTINU DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF D
6. BASE GRANULAR: tot-u artificial Z-2
7. SUB-BASE GRANULAR: tot-u artificial S-2
8. PAVIMENT DE LLOSA VULCANO O EQUIVALENT DE 20x40x7CM
9. REBLERT DE JUNT AMB SORRA I RECEBO AL 50%
10. BARRERA LLAVORS 40x 40x100 PERENNE, 30% PDA PRATENSE, 20% FUSTAICA ARUNDINACEA I 10% CINDON DACTYLOM
11. PAVIMENT DE LLAMBORDA DE 20x20x7CM
12. ESTESA COMPACTADA D'ULL DE PERDU
13. REBLERT DE JUNT AMB ULL DE PERDU
14. REG D'IMPRESSIÓ: emulsió tipus EDR-0 1Kg/m<sup>2</sup>

DETALL TIPUS DE PAVIMENTS DE VORERA

50  
25  
0

CONSULTORS

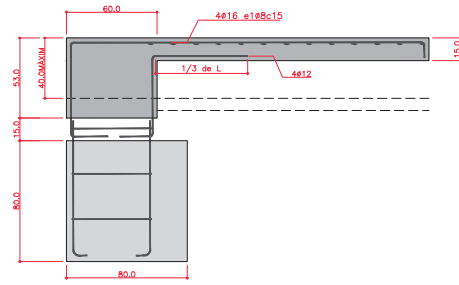


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

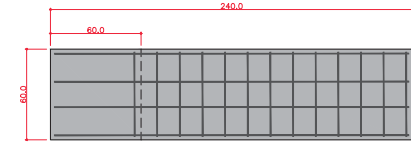


OCTUBRE DEL 2017

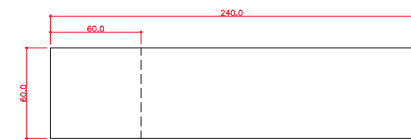
FULL 1 DE 1



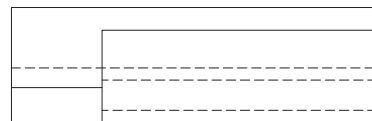
ARMAT SECCIÓ



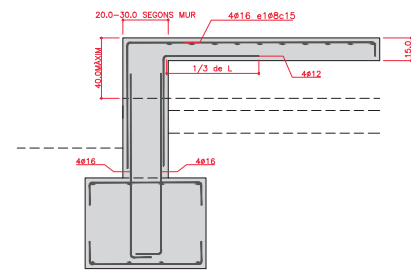
ARMAT PLANTA



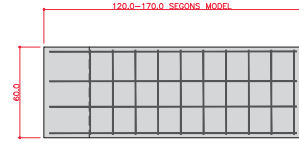
PLANTA



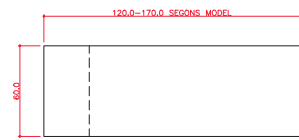
BANC 1. ALÇAT  
B1-L240  
DETALL BANC



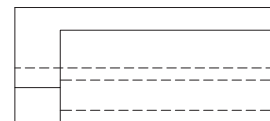
ARMAT SECCIÓ



ARMAT PLANTA



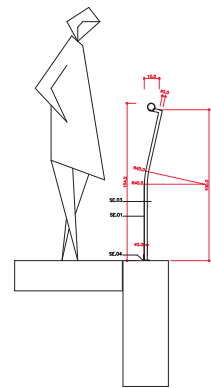
PLANTA



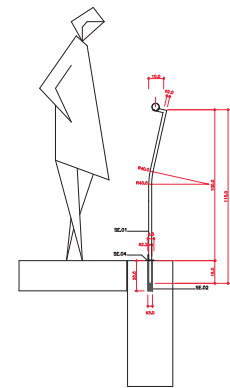
BANC 2. ALÇAT  
B2-L170  
B2-L120

FORMIGÓ ESTRUCTURAL SEGONS PRESCRIPCIÓ EHE-99				
TIPUS	CONTROL	RESISTÈNCIA	COEFICIENT	AND TIPUS
B-A	FORMIGÓ	25N/mm <sup>2</sup>	Gel.1.5	METACÀ 100% SÚLFURS OXIDABLES
FORMIGÓ ESTRUCTURAL SEGONS PRESCRIPCIÓ EHE-99				
TAMANY	CIMENT	CONDICIÓ	ADITIU	
MÀXIM 400mm	B-2/35	TORN B-10mm	NO	
ACER ESTRUCTURAL				
TIPUS	CONTROL	RESISTÈNCIA	COEFICIENT	
B-500-S	FORMIGÓ	500N/mm <sup>2</sup>	Gel.1.5	
RECOMENYAT MÍNIM ARMADURA 2.5cm <sup>2</sup>				
ANCORATGES I CANTONERS SEGONS EHE-99				

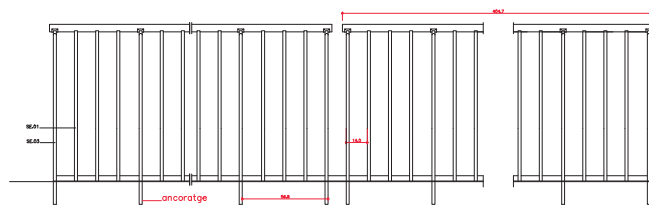
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS



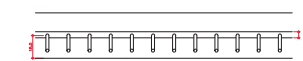
ALÇAT TIPUS EXTREM  
BARANA MODEL B



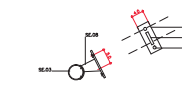
ALÇAT LATERAL  
BARANA MODEL B



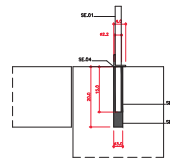
ALÇAT FRONTAL  
BARANA MODEL B



PLANTA  
BARANA MODEL B

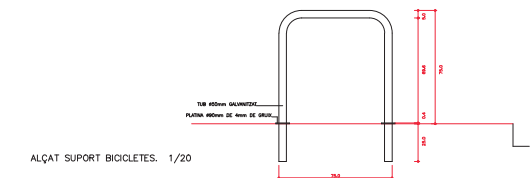


DETALL PASSAMA ANCORAT A MUR

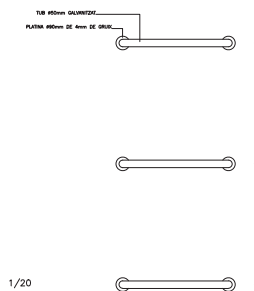


DETALL ANCORATGE  
BARANA MODEL B

- LLEGGENDA DE MATERIALS
- 06-01 RODÓ LLIS D'ACER GALVANITZAT DE #20MM
  - 06-02 FORAT DE #30MM
  - 06-03 TUB D'ACER INOXIDABLE DE #50MM
  - 06-04 PERFIL L40 ACER GALVANITZAT
  - 06-05 FORAT FET AMB BROCA DE #22MM
  - 06-06 FIXACIÓ AMB RESINES EPOXI DE DOBLE COMPONENT
  - 06-07 FIXACIÓ CARROGLADA
  - 06-08 PLETINA DE 2MM DE GRUIX
  - 06-09 PLETINA DE 8MM DE GRUIX
  - 06-10 PLETINA DE 45X100MM I 8MM DE GRUIX
  - 06-11 FIXACIÓ MECÀNICA TAC EXPANSIU



ALÇAT SUPORT BICICLETES. 1/20



PLANTA SUPORT BICICLETES. 1/20

FORMIGÓ PREFABRICAT

FORMIGÓ INSITU

20. 10

10. 5

1/50, 1/25, 1/10

CONSULTORS

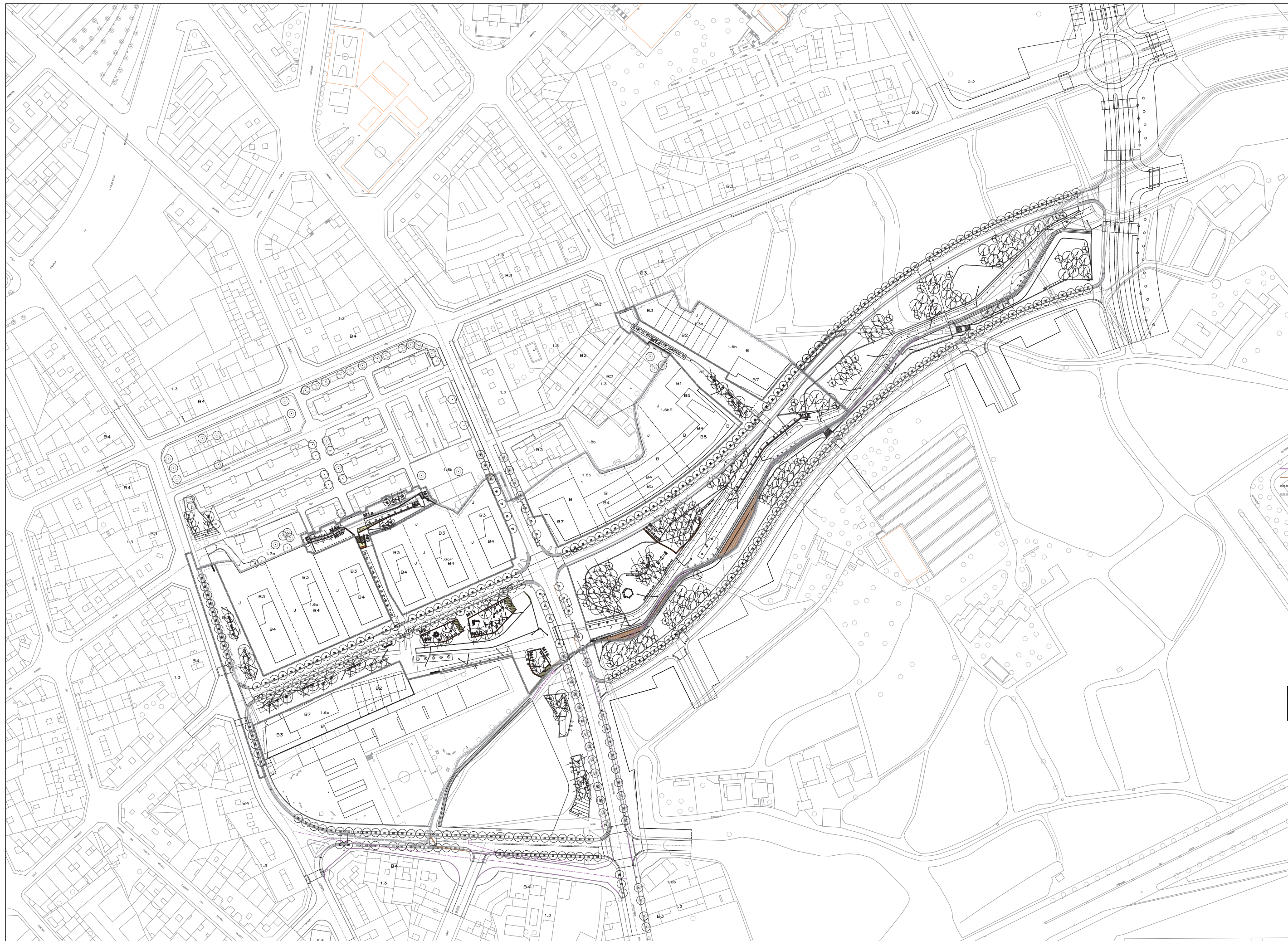
JORDI ROBERT DELGADO

Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIACBN**

OCTUBRE DEL 2017


FULL 1 DE 1



- LOSES DE FORMIGÓ I
- LOSES D'ESCALA
- MURS DE FORMIGÓ
- RIOSTRES
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

40  
20  
0  
1/1000  
1/1000

CONSULTORS



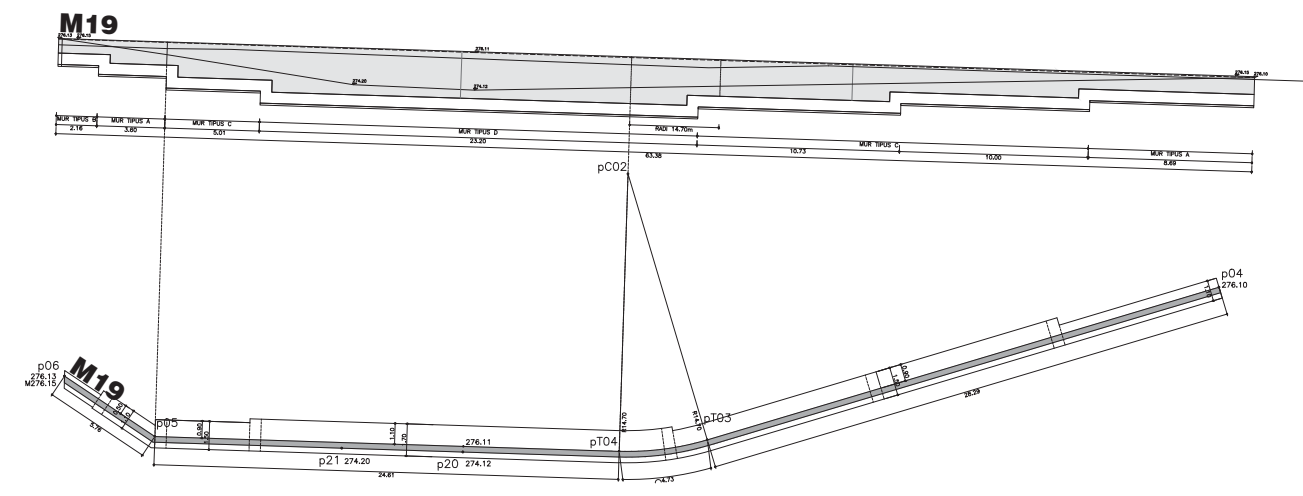
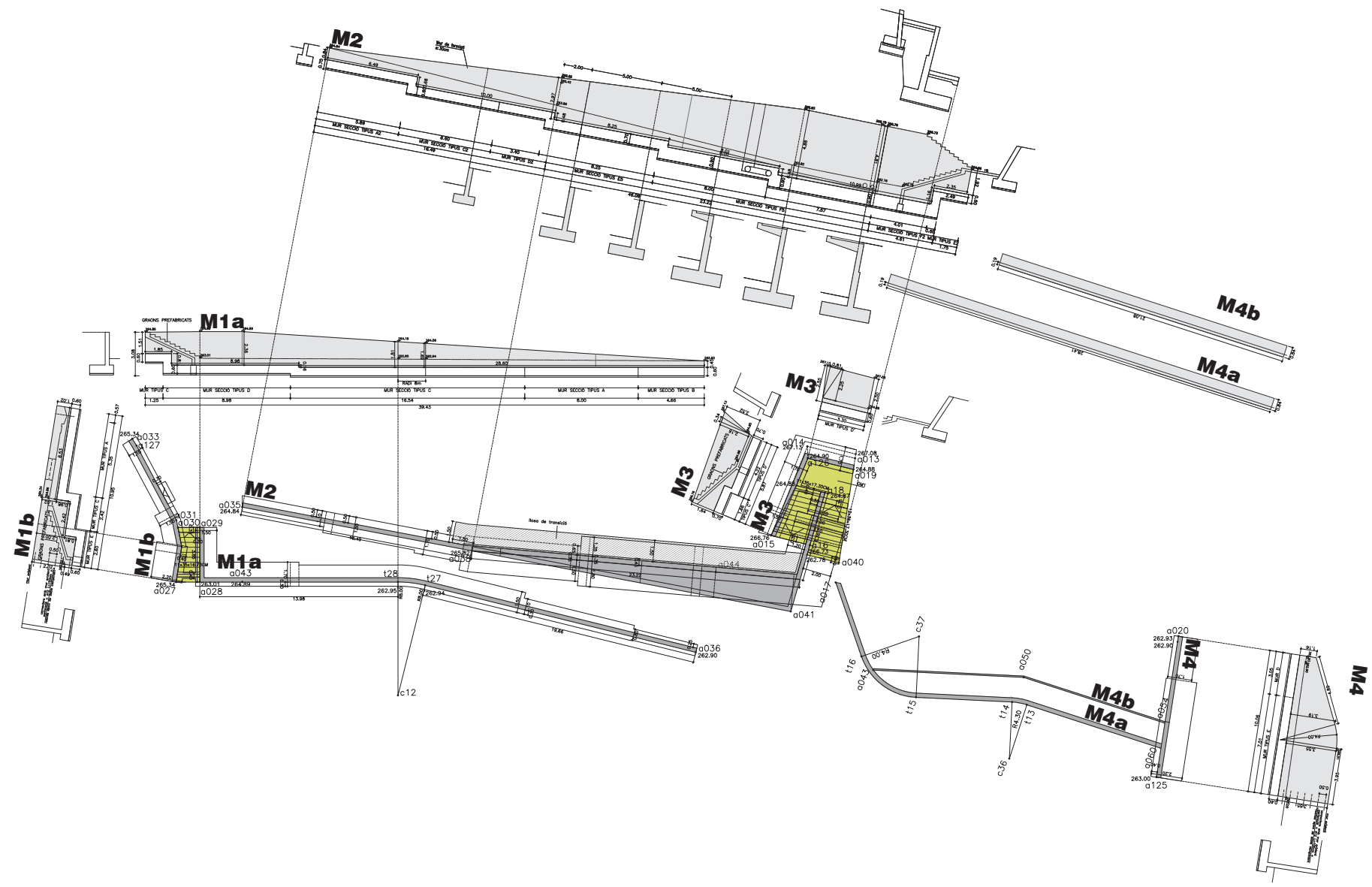
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALI BCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**D3<sub>1</sub>**



LLOSES DE FORMIGÓ I LLOSES DESCALA

PROSTRA SEGONS DETALL R1

UNTA DE L'ENCOFRAT FENOLIC  
UNTA DE DILATACIÓ PERFIL ELASTOMERIC  
MURS

1:400  
1:200

CONSULTORS



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**DETALLS URBANITZACIÓ. MURS DE CONTENCIÓ I ESCALES**  
**MURS M1a, M1b, M2, M3, M4, M14 I M19**  
PROJECTE REFÓS D'URBANITZACIÓ PLA PARCIAL SAGRADA FAMILIA

**D3**<sub>2</sub>



**ATENCIÓ**  
 Consultar els plànols d'arquitectura i replanteig la posició 1/2 dels elements representats en aquest document.  
 En aquest plànol només s'actuen les mides pròpies dels elements estructurals.  
 Consultar els Plànols de Condicions per la posició en obra del Formigó Armat i l'execució dels Forjats.

**RECOBRIMENT MURS TERRENY**

Zona: Vela d'el·l considerada: 100 anys  
 Fa formigó: <40 N/mm<sup>2</sup>  
 Classe general d'exposició: lb  
 Classe específica d'exposició:  
 Resistència a foc normalitzada: REI 30  
 Nivell de control: normal

Preveure impermeabilització si cal

Recobriments nominals  
 R1: trasdós: 80 mm  
 R2: intradós: 40 mm  
 E: Veure detalls

**RECOBRIMENT EN MURS**

Zona: Vela d'el·l considerada: 50 anys  
 Fa formigó: <40 N/mm<sup>2</sup>  
 Classe general d'exposició: lb  
 Classe específica d'exposició:  
 Resistència a foc normalitzada: REI 30  
 Nivell de control: normal

Recobriments nominals  
 R1: trasdós: 35 mm  
 R2: intradós: 35 mm  
 E: Veure detalls

**ACER D'ARMADURA PASSIVA**

**ARMADURA PASSIVA: B-500-S**

Límit el·làstic:  $f_{yk} \geq 500$  N/mm<sup>2</sup>  
 Resistència d'última:  $f_{tk} \geq 550$  N/mm<sup>2</sup>  
 Mòdul elàstic:  $E_s \geq 200000$  N/mm<sup>2</sup>  
 Allargament en ruptura:  $u \geq 12$  %

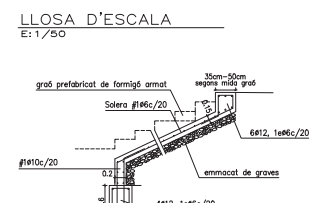
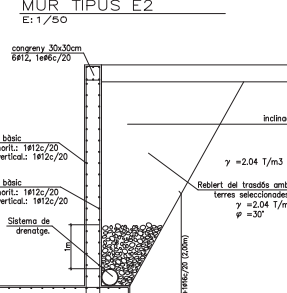
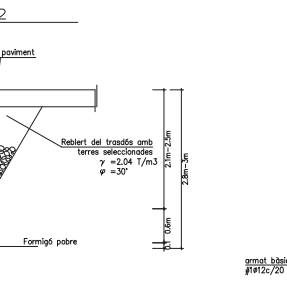
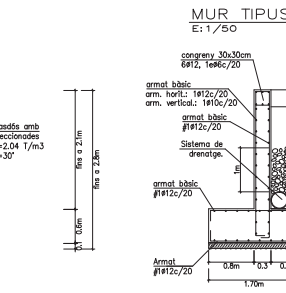
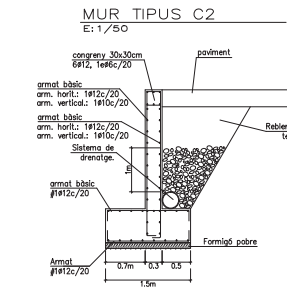
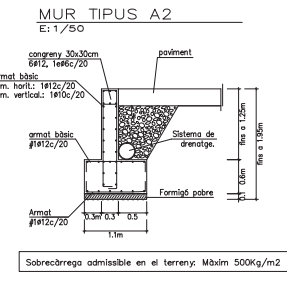
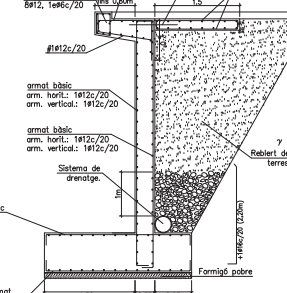
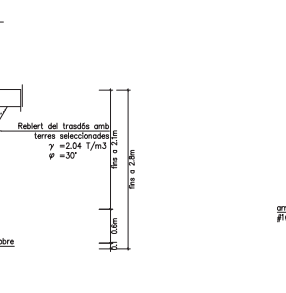
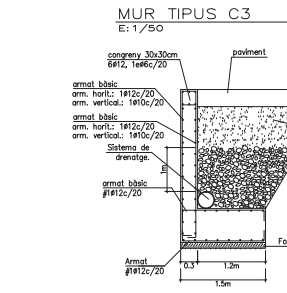
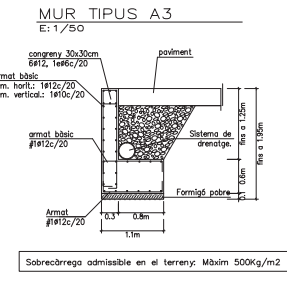
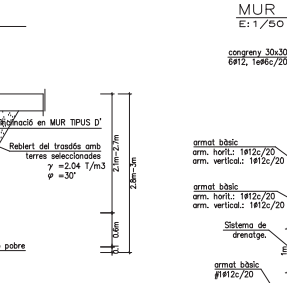
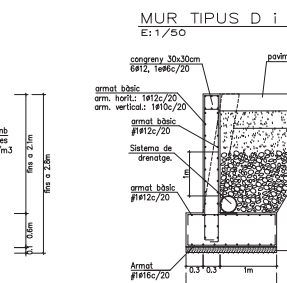
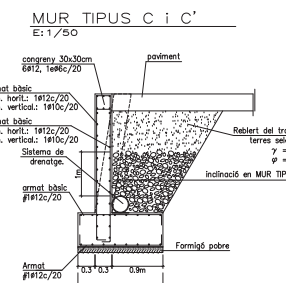
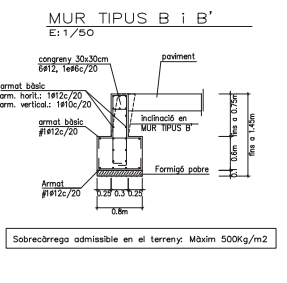
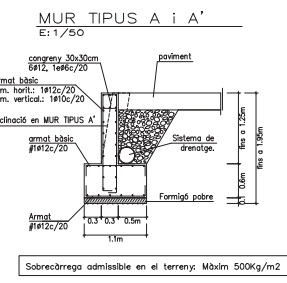
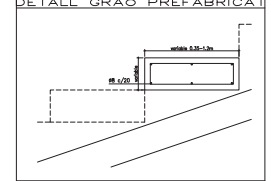
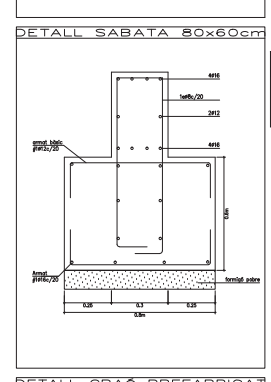
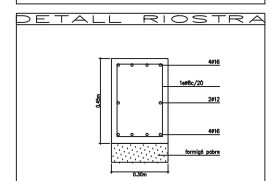
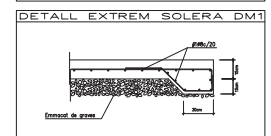
-El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.  
 -Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.  
 -Es compraran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

**CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)**

ZONA Murs de contenció		RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ	HA-30-B-20-lb	Als 7 dies: 21.0 N/mm <sup>2</sup> Als 28 dies: 30.0 N/mm <sup>2</sup>
Ciment:	CEM I, classe 42,5	ASSAJOS DE CONTROL
Mínim contingut de ciment	300 Kg/m <sup>3</sup>	Nivell: Normal
Màxim contingut de ciment	375 Kg/m <sup>3</sup>	Classe de prova: Cilíndrica
Arid, tamany màxim:	20 mm	Temps de ruptura: 7 i 28 dies
Arid, classe:	Matxocant	Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaj) i el nombre de sèries de proves per assaj
Màxima relació A/C	0.55	Només es modificarà la consistència amb aditius
ADITIVUS	A justificar	Nombre de proves: 6 per cada sèrie: 1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
DOCLITAT	Consistència Compactació	Altres assajos segons la EHE
Assentament en el con d'Abrams	Tova Vibració mecànica 6-9 cm	<b>VEURE PLECS DE CONDICIONS</b>

**DADES RELATIVES ALS FONAMENTS**

Tipus de fonament: ...  
 Tipus de fonament: ...  
 Tipus de fonament: ...



CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

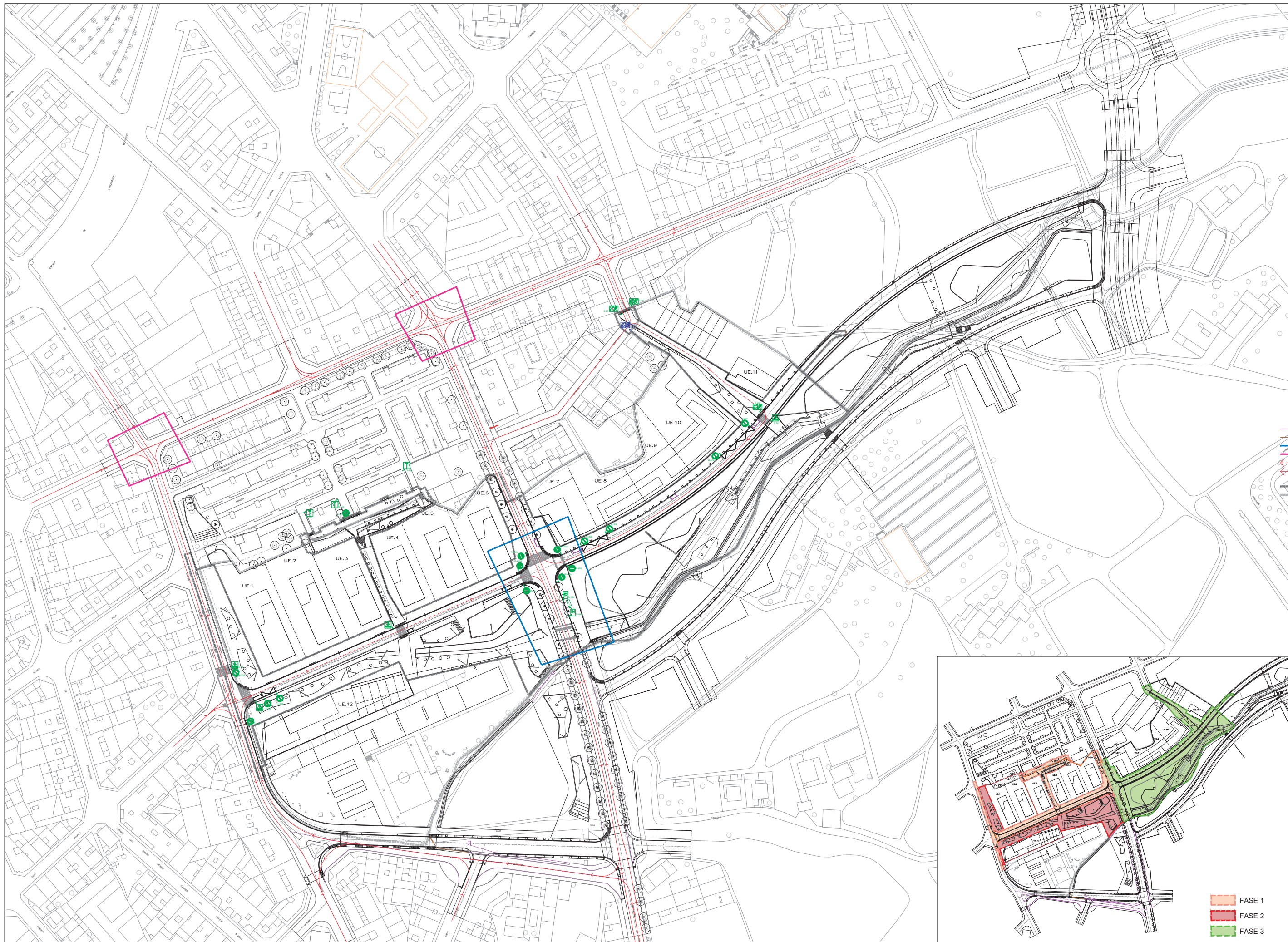
**SIGNALI BCN**
























- PINTURA HORIZONTAL
- APARCAMENT EN CALÇADA
- EGUALS DE VEHICLES
- PASSOS DE VIANANTS
- PARADA D'AUTOBÚS
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- NOVA SEMAFORTZACIÓ
- NOVA REGULACIÓ SEMAFOR EXISTENT
- SENTIT DE CIRCULACIÓ PROPOSAT
- SENTIT DE CIRCULACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

0  
 10  
 20  
 40  
 80  
 160  
 320  
 640  
 1280  
 METRES




CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SINALI BCN**  
 OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1




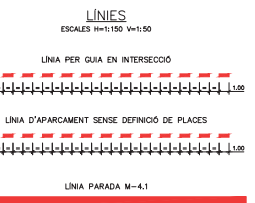
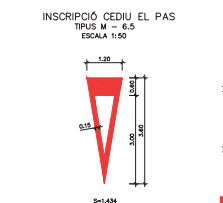
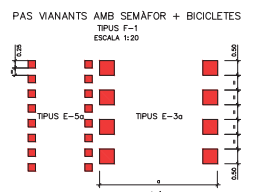
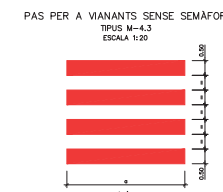
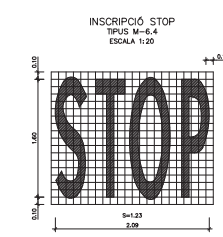
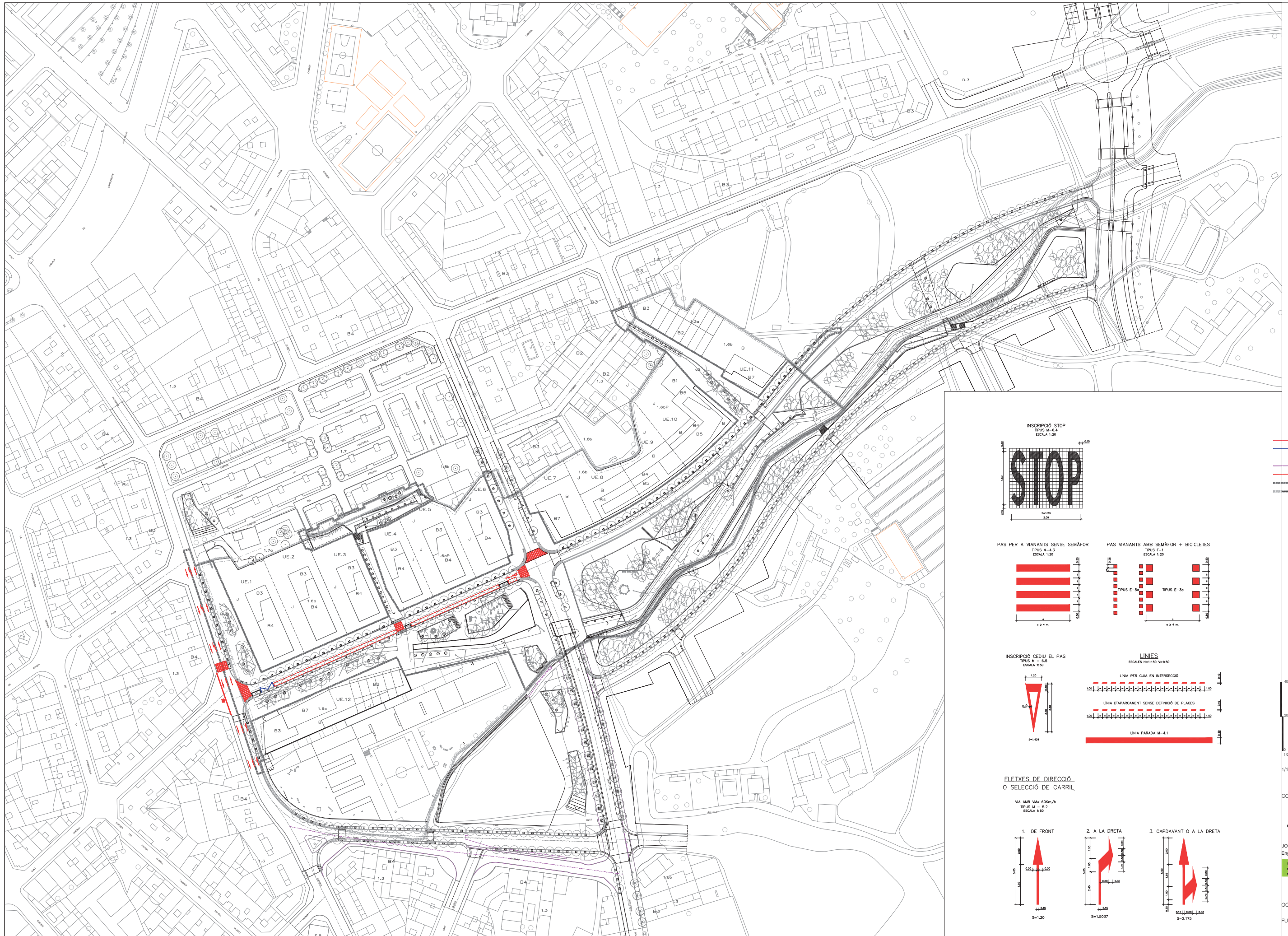
-  R-101
-  R-308
-  R-308
-  R-308
-  R-400c
-  R-400d
-  S-13
-  S-15a
-  S-19d
-  S-19e
-  S-28
-  S-29

-  URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
-  D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
-  URBANITZACIÓ PROVISIONAL
-  NOVA SEMAFORITZACIÓ
-  REGULACIÓ SEMAFOR EXISTENT
-  SENTIT DE CIRCULACIÓ PROVISIONAL
-  SENTIT DE CIRCULACIÓ PROPOSAT
-  ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
-  ÀMBIT D'ACTUACIÓ

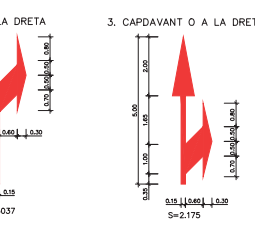
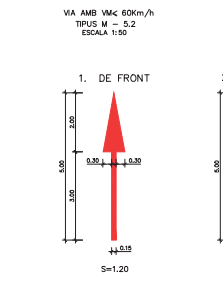


-  FASE 1
-  FASE 2
-  FASE 3

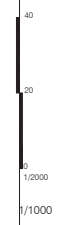
1:2000  
1:1000  
CONSULTORS  
  
JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**  
OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1



**FLETXES DE DIRECCIÓ O SELECCIÓ DE CARRIL**



- SENYALITZACIÓ PINTURA BLANCA
- SENYALITZACIÓ PINTURA GROGA
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS

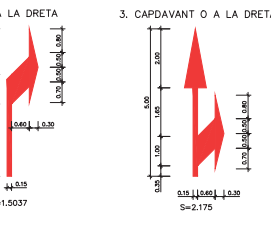
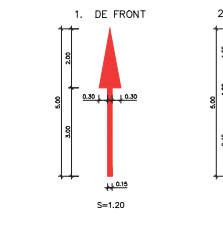
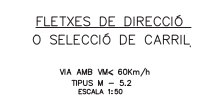
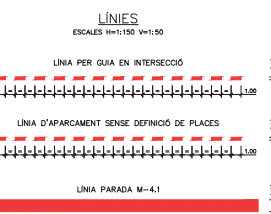
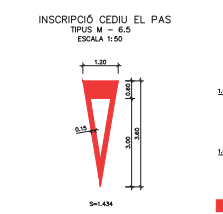
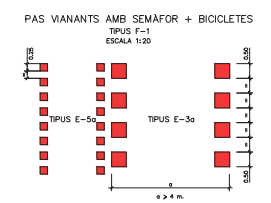
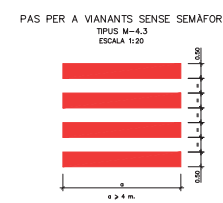
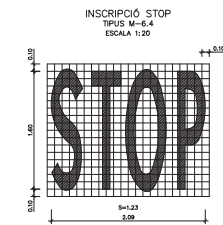
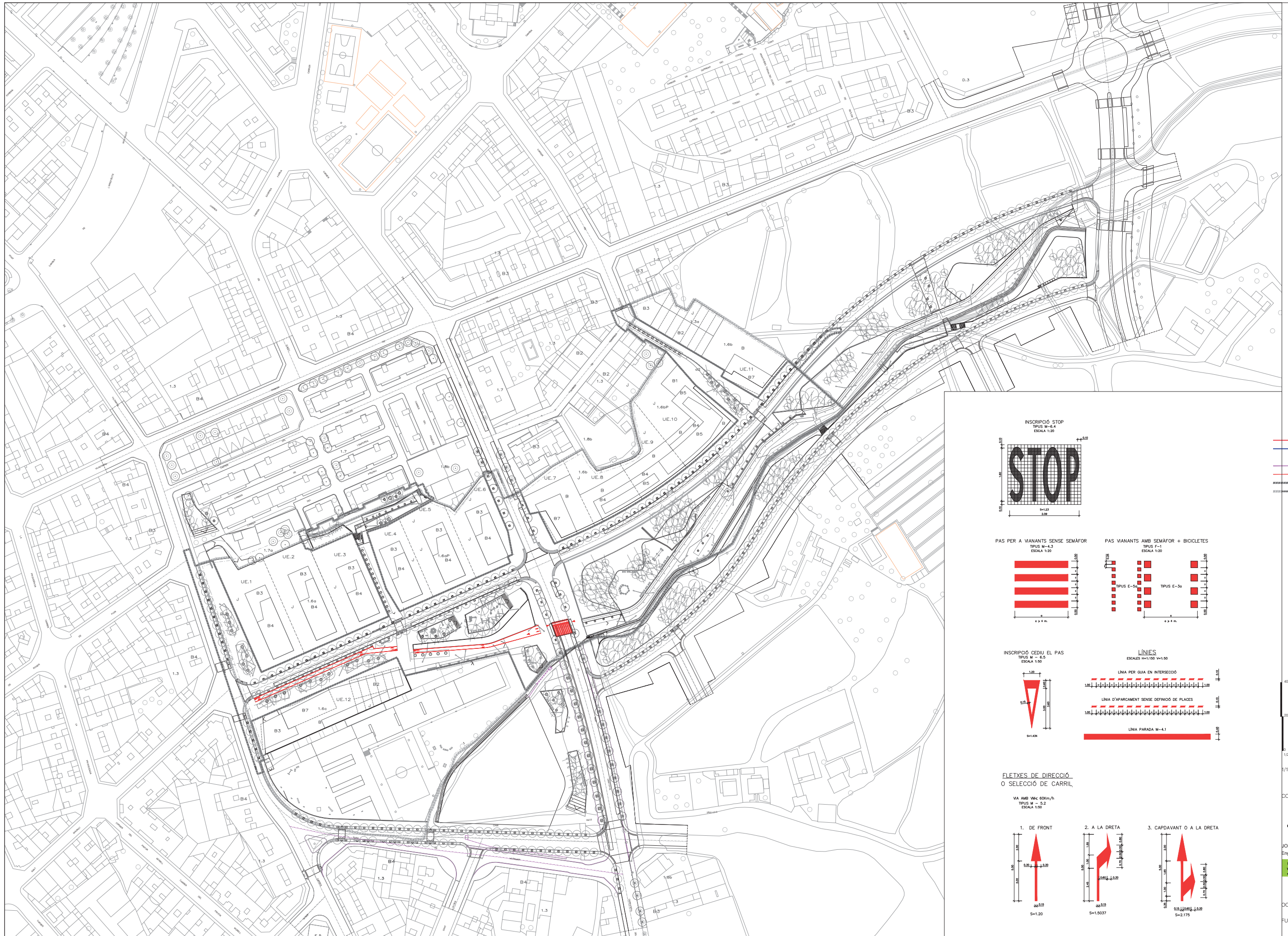
JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 3

**V3**



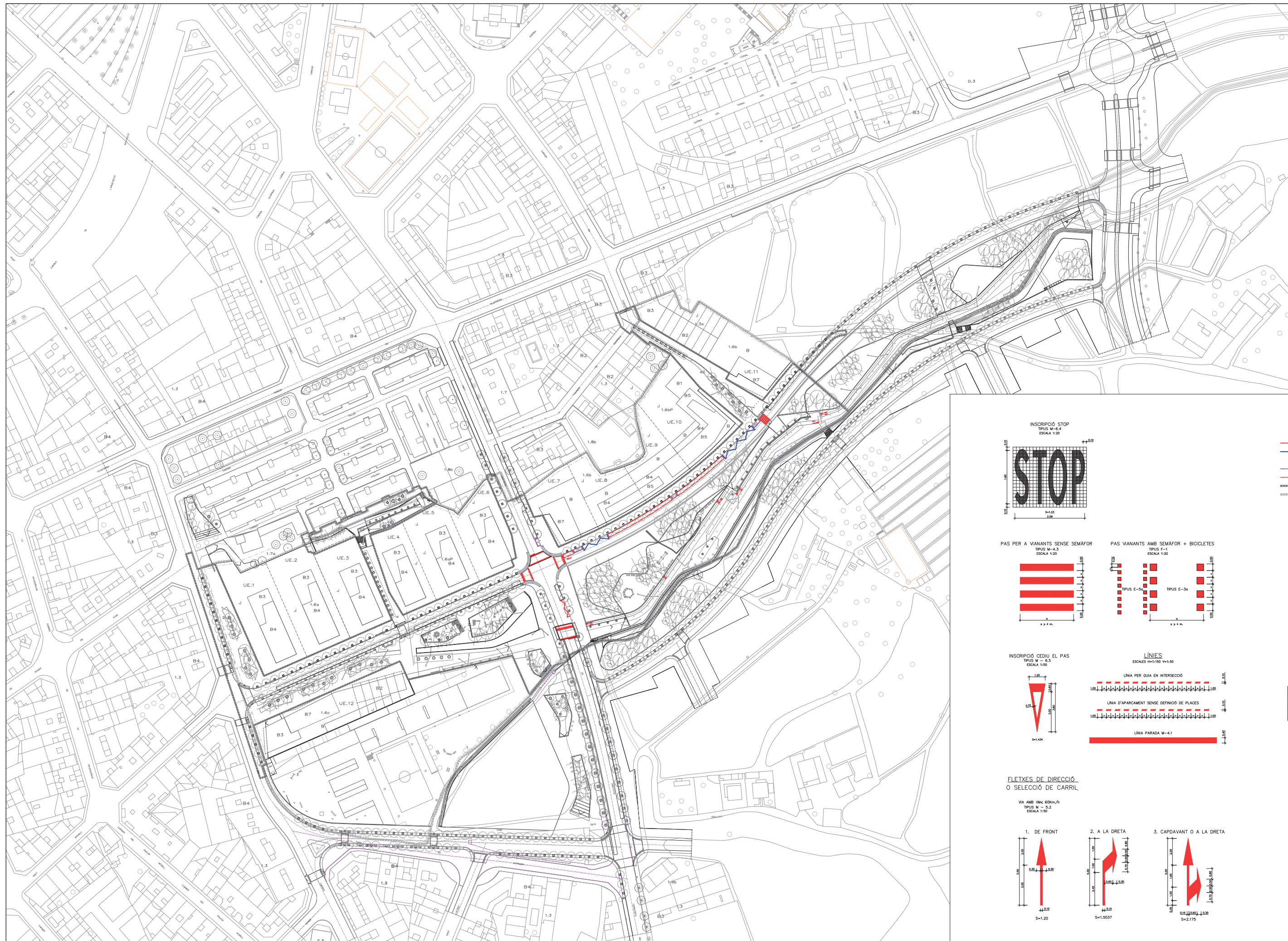
- SENYALITZACIÓ PINTURA BLANCA
- SENYALITZACIÓ PINTURA GROGA
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

1:2000  
 1/1000

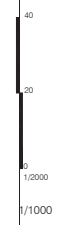
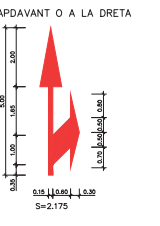
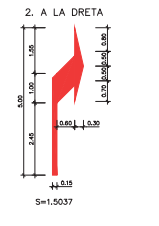
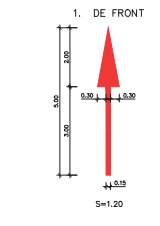
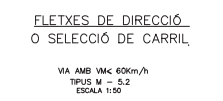
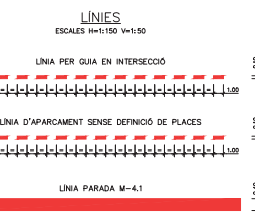
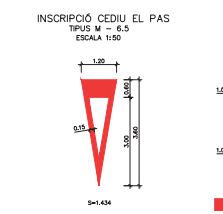
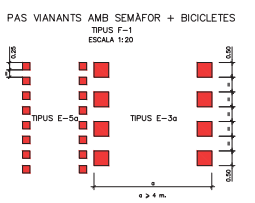
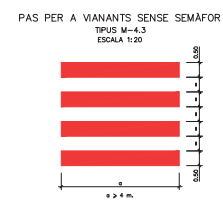
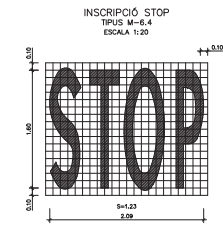
CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 2 DE 3

**V3**



- SENYALITZACIÓ PINTURA BLANCA
- SENYALITZACIÓ PINTURA GROGA
- URBANITZACIÓ ACTUAL PENDENT
- D'ALTRES PROJECTES D'URBANITZACIÓ
- URBANITZACIÓ PROVISIONAL
- ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

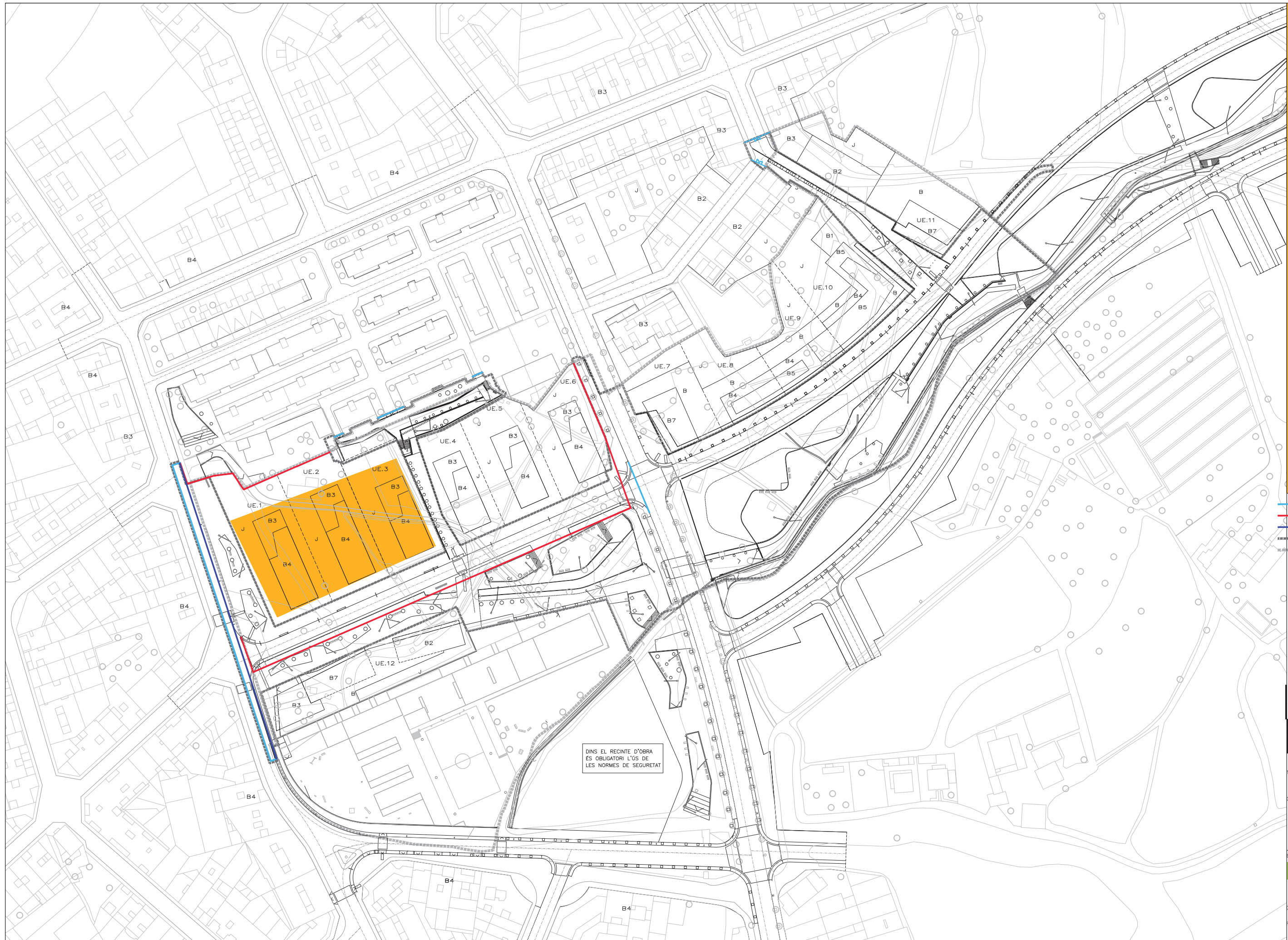


CONSULTORS

JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SEÑALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 3 DE 3



DINS EL RECINTE D'OBRA  
ÉS OBLIGATORI L'ÚS DE  
LES NORMES DE SEGURETAT

- APLEC DE MATERIAL
- TANCA PERIMETRAL NEW JERSEY
- TANCA PERIMETRAL MÒBIL 2m
- TANCA D'ABALISAMENT DE PVC
- ÀMBIT DEL PROJECTE URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS

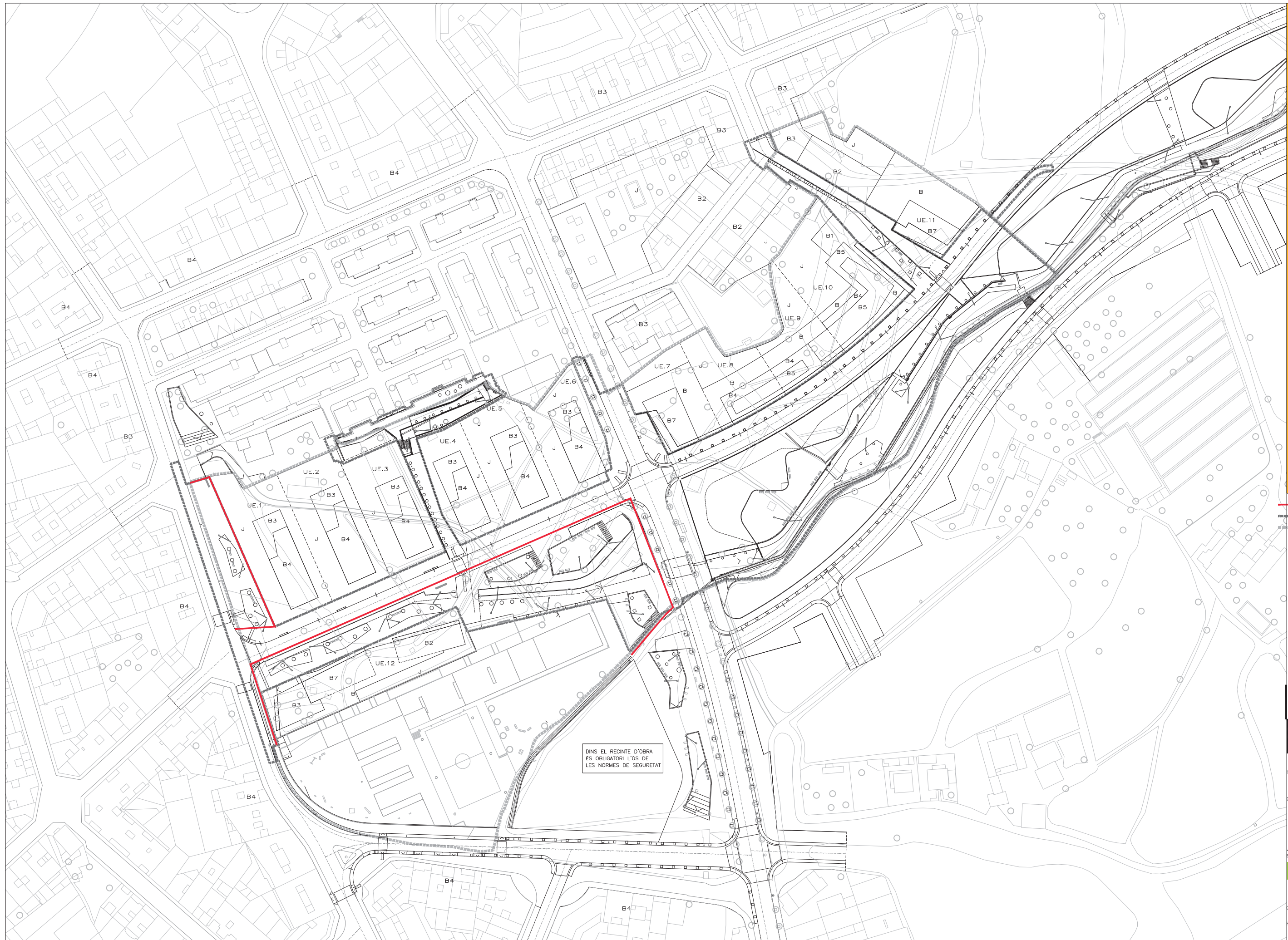


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450



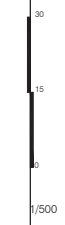
OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**S1**




DINS EL RECINTE D'OBRA  
ÉS OBLIGATORI L'ÚS DE  
LES NORMES DE SEGURETAT

- APLEC DE MATERIAL
- TANCA PERIMETRAL MÒBIL 2m
- ÀMBIT DEL PROJECTE URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS

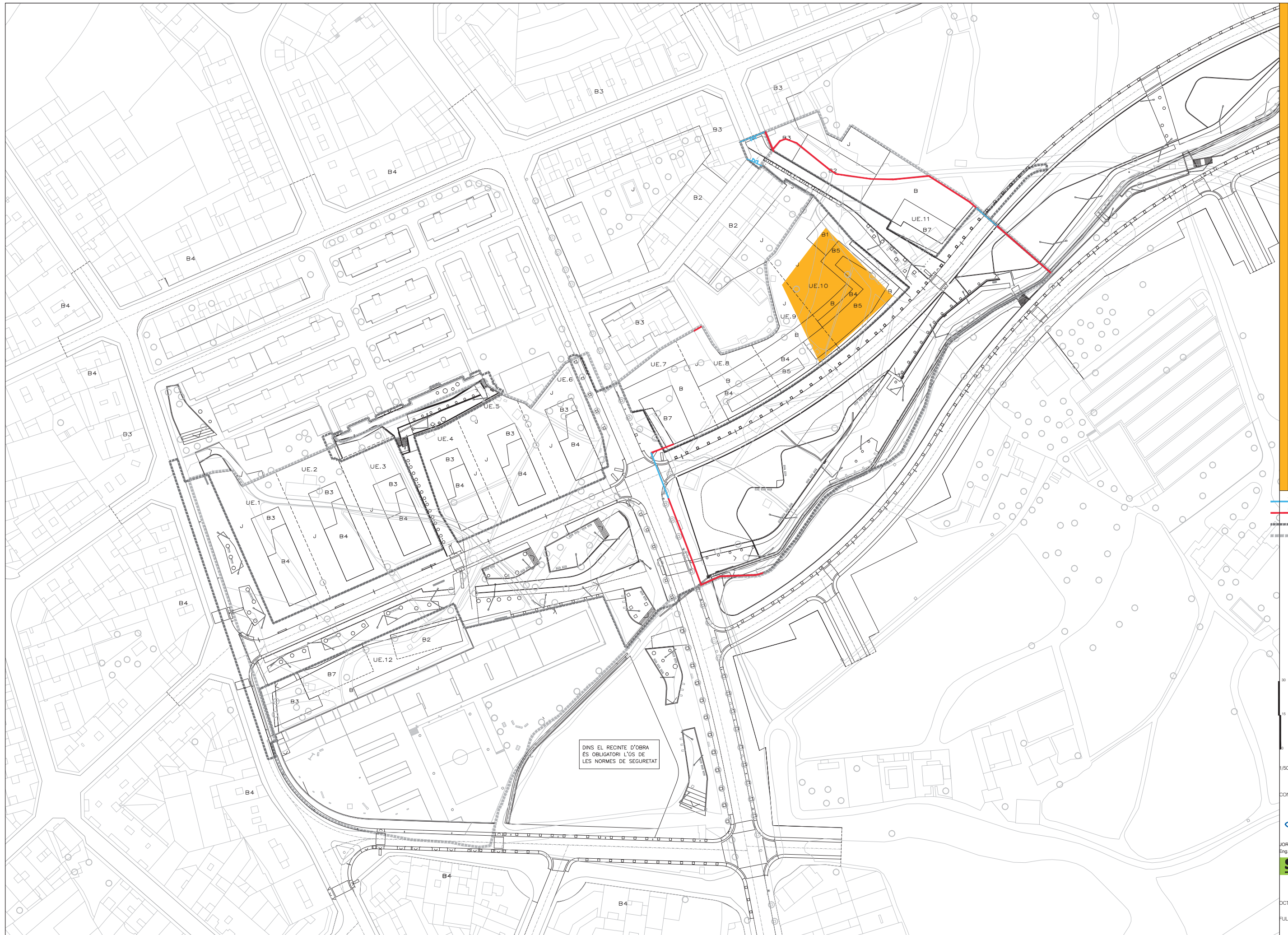


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SGNALIA BCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**S1** 2



DINS EL RECINTE D'OBRA  
ÉS OBLIGATORI L'ÚS DE  
LES NORMES DE SEGURETAT

- APLEC DE MATERIAL
- TANCA PERIMETRAL NEW JERSEY
- TANCA PERIMETRAL MÒBIL 2m
- ÀMBIT DEL PROJECTE URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

30  
15  
0  
1/500

CONSULTORS

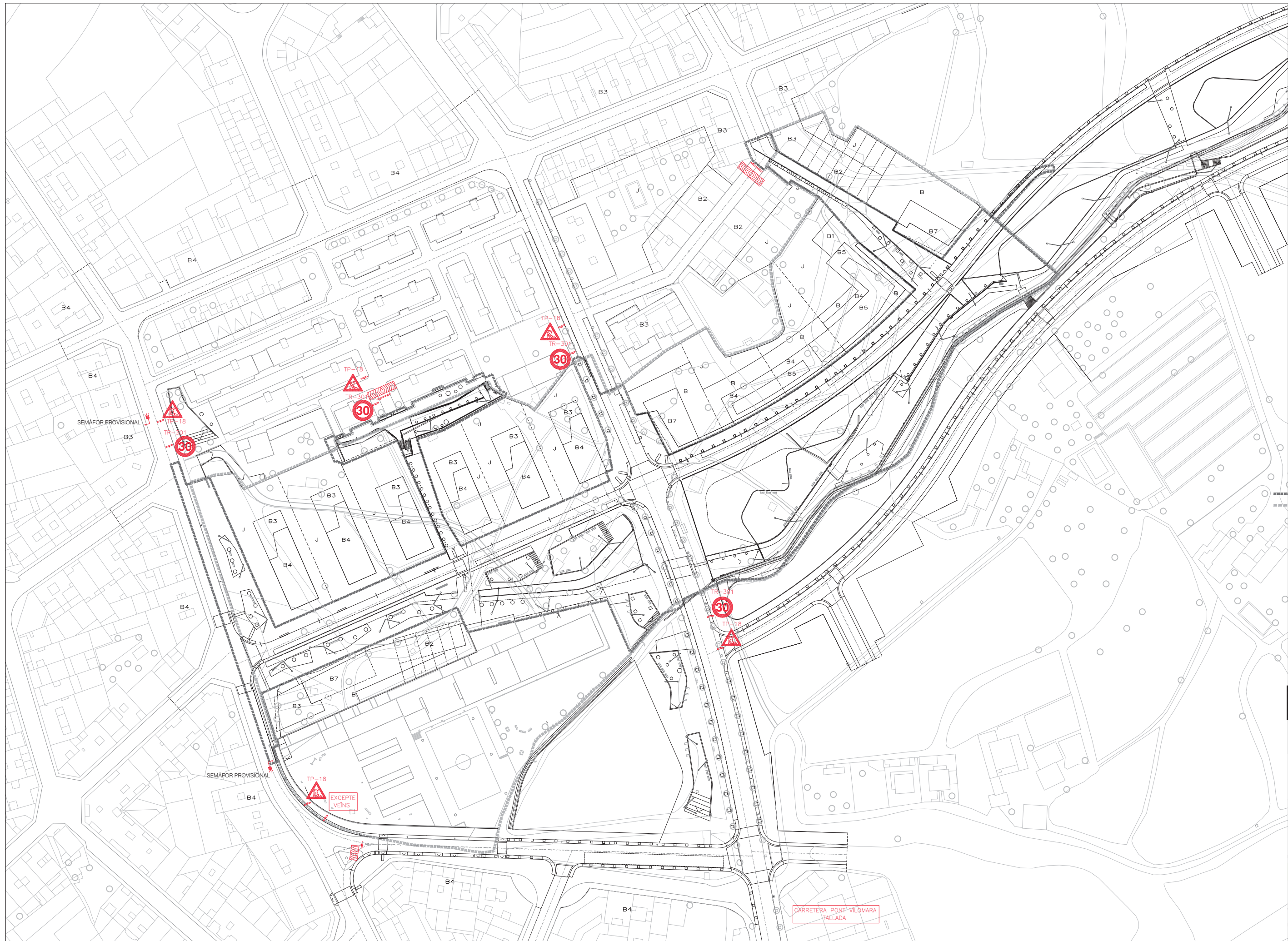


JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SGNALIA BCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**S1**



----- ÀMBIT DEL PROJECTE URBANITZACIÓ  
 ----- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

30  
 15  
 0  
 1/500

CONSULTORS

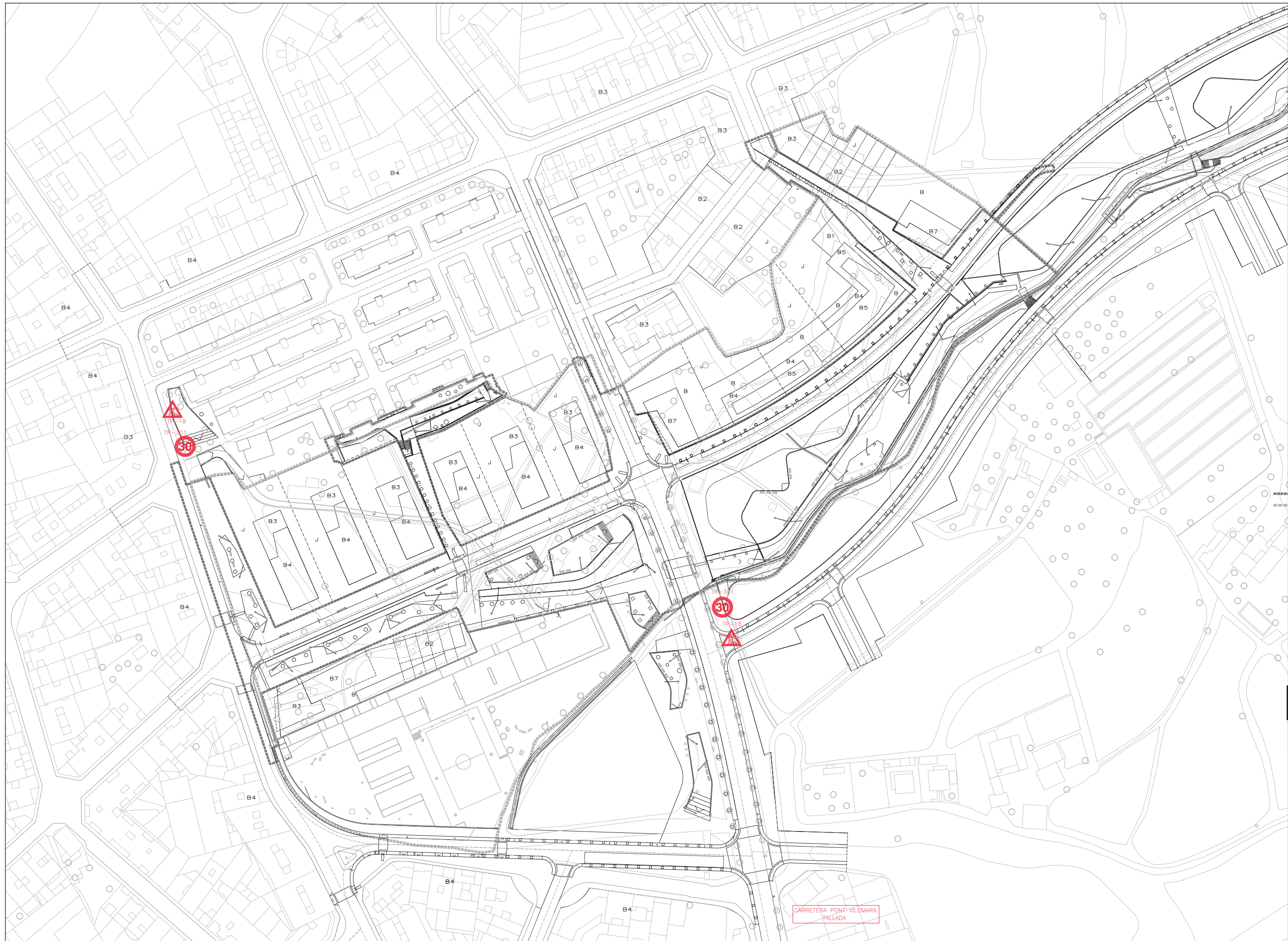


JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

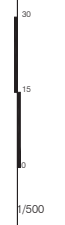
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1

CARRETERA PONT-VILÒMARA  
 FALLADA

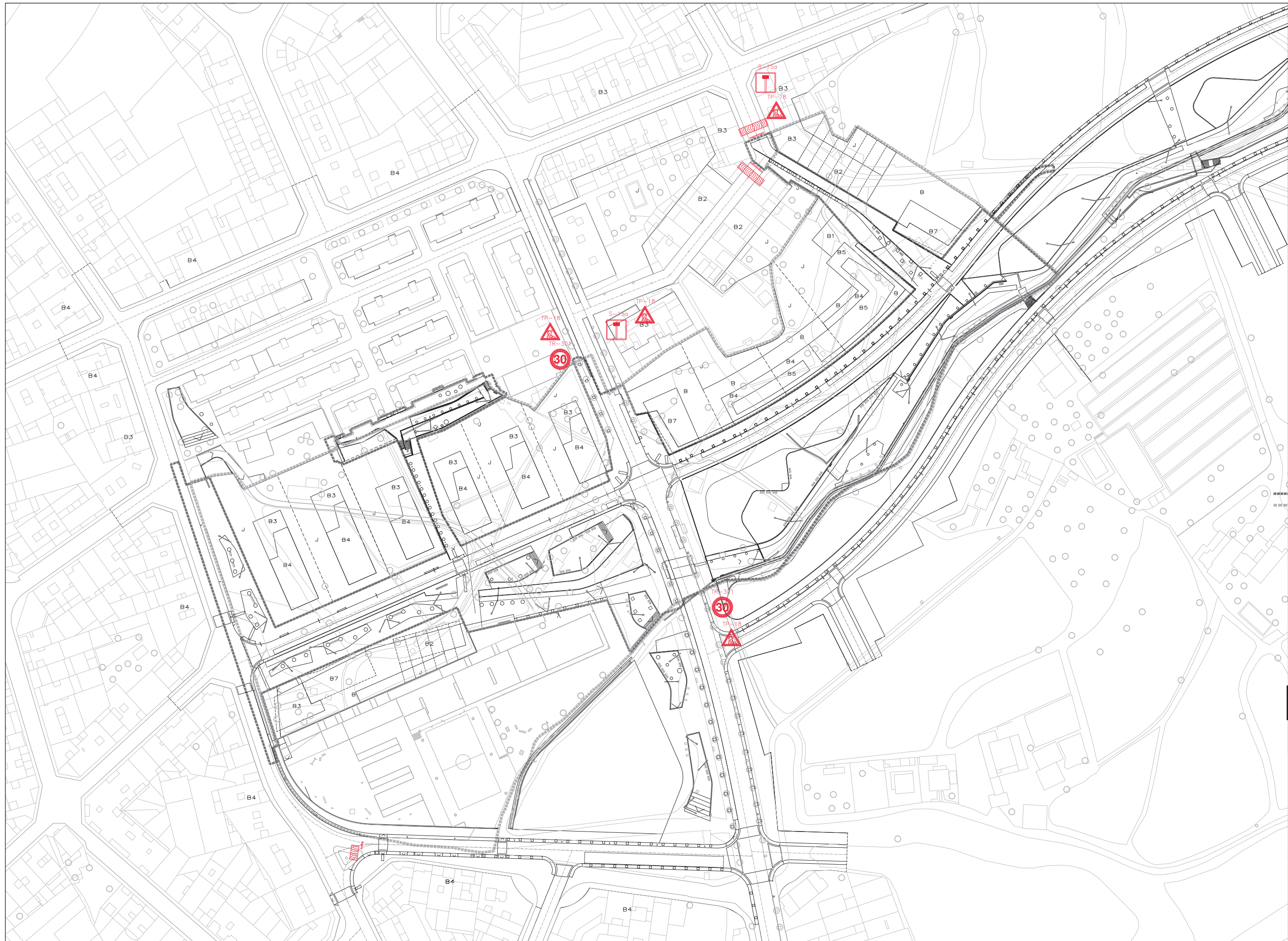


--- ÀMBIT DEL PROJECTE URBANITZACIÓ  
 --- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

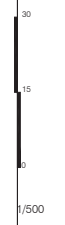


CONSULTORS  
  
 JORDI ROBERT DELGADO  
 Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450  
**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1



ÀMBIT DEL PROJECTE URBANITZACIÓ  
 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

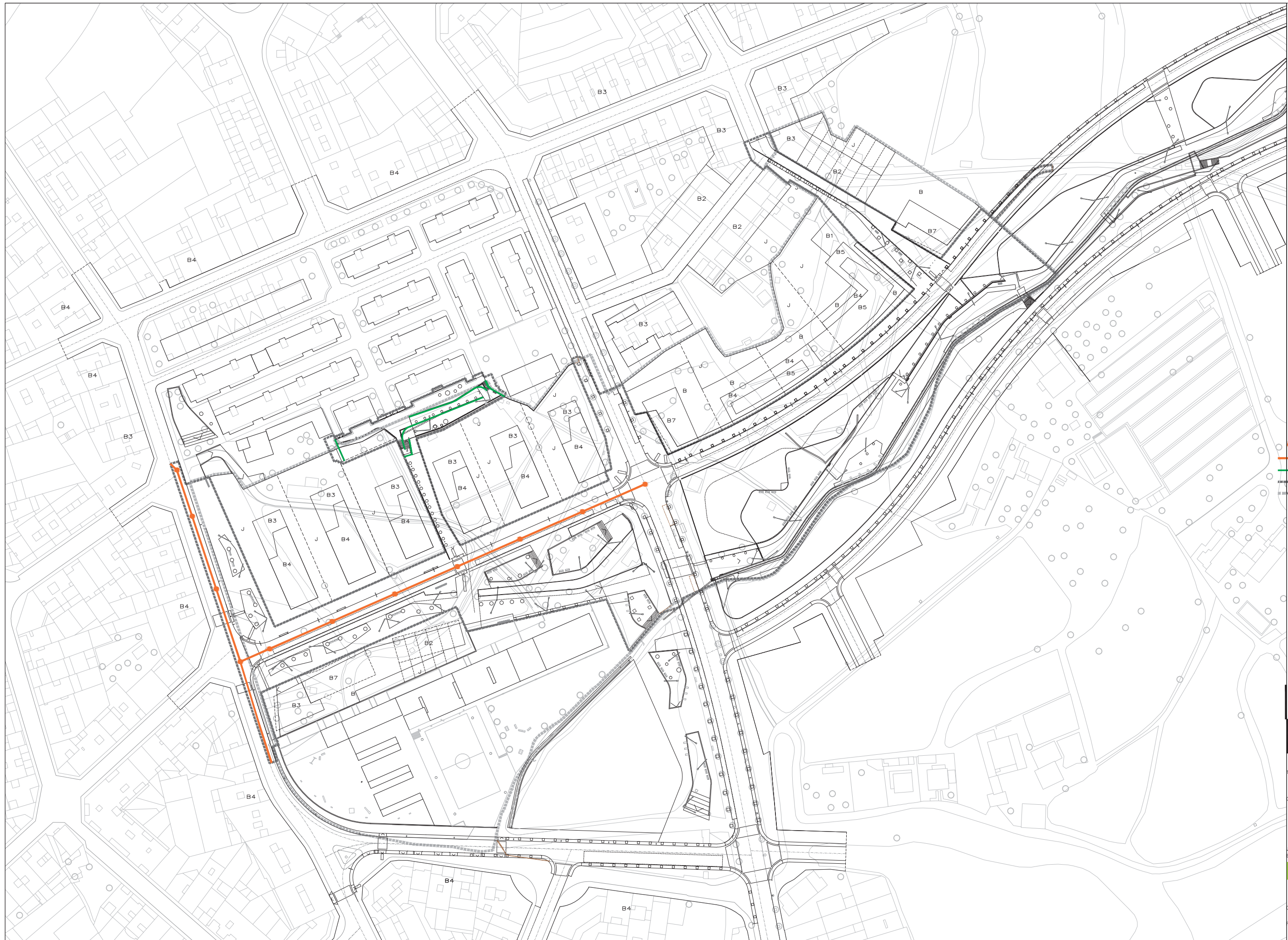


CONSULTORS



OCTUBRE DEL 2017  
 FULL 1 DE 1

**S2**



- ESTREBADES POLS
- ESTREBADES PRINCIPALS CLAVEGUERAM
- ESTREBADES PRINCIPALS MURS
- - - ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**S3**<sup>1</sup>

**ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT ESTREBADES**



- ESTREBDES POUIS
- ESTREBDES PRINCIPALS CLAVEGUERAM
- ESTREBDES PRINCIPALS MURS
- - - ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

OCTUBRE DEL 2017

FULL 1 DE 1

**S3**<sup>2</sup>

**ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT  
ESTREBDES**



- ESTREBADES POLS
- ESTREBADES PRINCIPALS CLAVEGUERAM
- ESTREBADES PRINCIPALS MURS
- - - ÀMBIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- ▬ ÀMBIT D'ACTUACIÓ



CONSULTORS



JORDI ROBERT DELGADO  
Eng. Camins, canals i ports, col. nº 7.450

**SIGNALIABCN**

OCTUBRE DEL 2017  
FULL 1 DE 1

**S3**

**ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT  
ESTREBADES**

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
PLA PARCIAL SAGRADA FAMÍLIA  
actualització pressupost serveis

PUR 1703