



Remodelació Avinguda d'Alfons XIII. Badalona



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-X16X-9SYU-EL614D62A00393C26D27679/DBCC640BAFAA2474E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mil·liançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Municipi
BADALONA

Tipus d'actuació
Remodelació d'avinguda urbana

Expedient
900379/21

Data
Octubre 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic
Servei d'Actuacions de Mobilitat Sostenible (SAMS)

Redacció de projecte
-Autor
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.P.

-Especialista Ambiental
AZ Paisatge

-Especialistes en Xarxes
MOSE Serveis d'Enginyeria, S.L.P.U.
ESTEYCO S.A.

-Especialistas en Costes
GOPA. Arq. Técnica S.C.P.

Relació de documents i volums

01-17. D1 Memòria i annexos

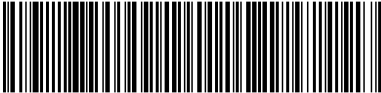
18-26. D2 Plànols

27. D3 Plec de prescripcions tècniques

28. D4 Pressupost

09/28 Volumes

Índex de volums			
D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-16	18-26	27	28
<div><div>01</div><div>Memòria</div><div>Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia</div><div>Annex 02. Planejament</div><div>Annex 03. Topografia. Part 1</div></div> <div><div>02</div><div>Annex 03. Topografia. Part 2</div><div>Annex 04. Geologia i geotècnia</div><div>Annex 05. Definició geomètrica i replanteig</div><div>Annex 06. Moviment de terres</div><div>Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge</div></div> <div><div>03-04-05-06-07-08-09-10</div><div>Annex 08. Xarxa de clavegueram</div><div>Parts 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8</div></div> <div><div>11</div><div>Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos d'aigua</div><div>Annex 10. Ferss i paviments</div><div>Annex 11. Estructures i murs</div><div>Annex 12. Enllumenat</div><div>Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg</div><div>Annex 14. Plantacions</div></div> <div><div>12</div><div>Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial</div><div>Annex 16. Semaforització</div><div>Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis. Part 1</div></div> <div><div>13</div><div>Annex 17. Part 2</div><div>Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servitud</div></div> <div><div>14</div><div>Annex 19. Autoritzacions i concessions</div><div>Annex 20. Pla de control de qualitat</div><div>Annex 21. Estudi de seguretat i salut</div><div>Annex 22. Aspectes ambientals</div><div>Annex 23. Estudi de gestió residus construcció i demolició</div><div>Annex 24. Accessibilitat</div></div> <div><div>15</div><div>Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució</div><div>Annex 26. Pla d'obra</div><div>Annex 27. Justificació de preus</div><div>Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada</div><div>Annex 29. Pressupost coneixement de l'Administració</div><div>Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte</div><div>Annex 31. Cales de l'estat actual</div><div>Annex 32. Mobiliari urbà</div><div>Annex 33. Infografies</div></div> <div><div>16 - 17</div><div>Annex 34. Estudi mobilitat</div></div>	<div><div>18- 22</div><div>Doc.Graf. Arquitectura</div></div> <div><div>23 - 26</div><div>Doc.Graf. Instal·lacions</div></div>	<div><div>27</div><div>01. Condicions administratives</div><div>02. Plec de prescripcions tècniques generals</div><div>03. Plec de prescripcions tècniques particulars</div></div>	<div><div>28</div><div>01. Amidaments</div><div>02. Quadre de preus I</div><div>03. Quadre de preus II</div><div>04. Pressupost</div><div>05. Resum de pressupost</div></div>





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Estudi de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

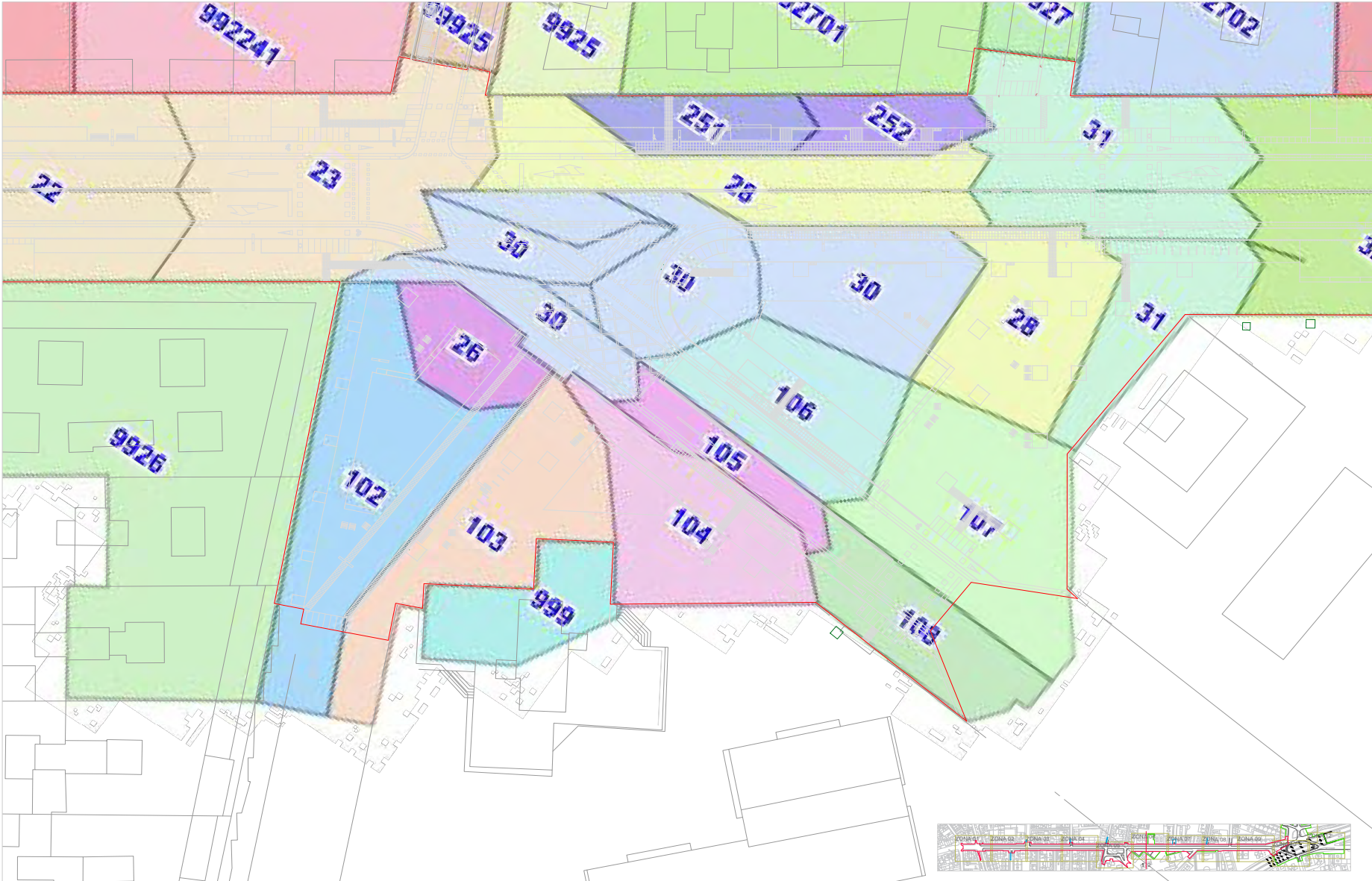
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

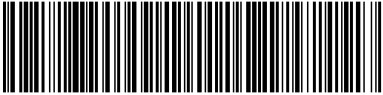
PLÀNOL SERVEIS NOUS CONQUES
- ZONA 05
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

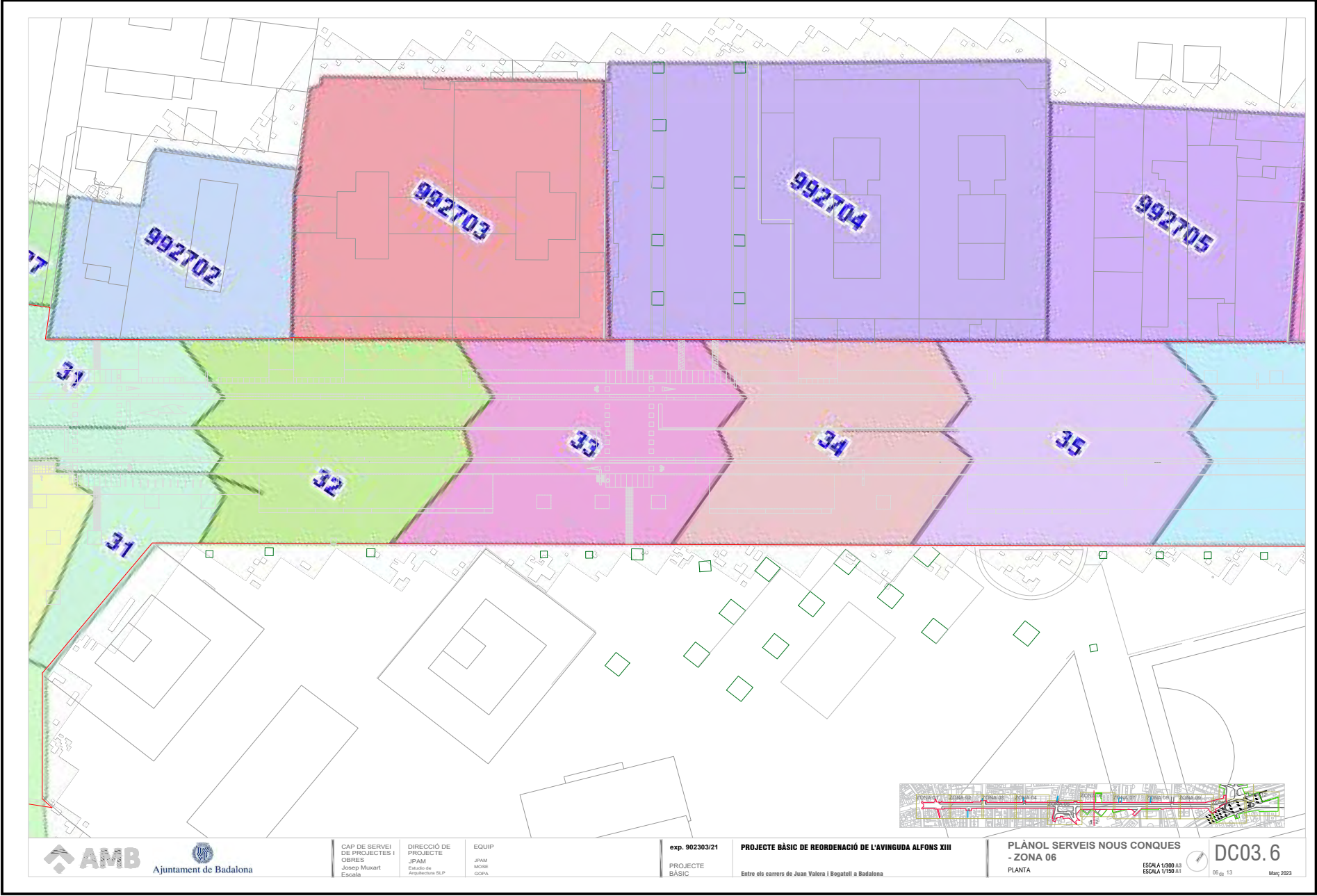


DC03.5
02 de 13
Maig 2023



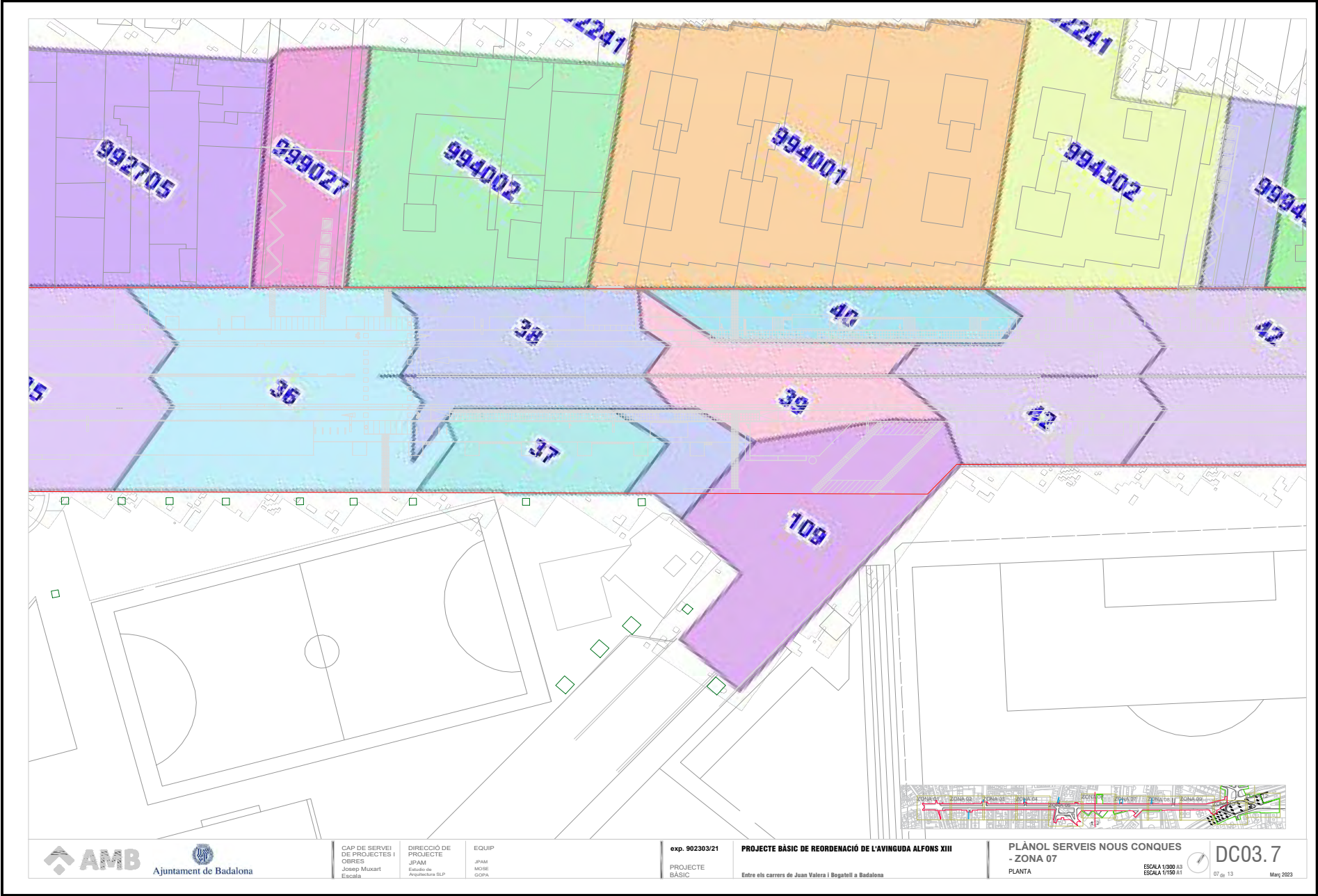


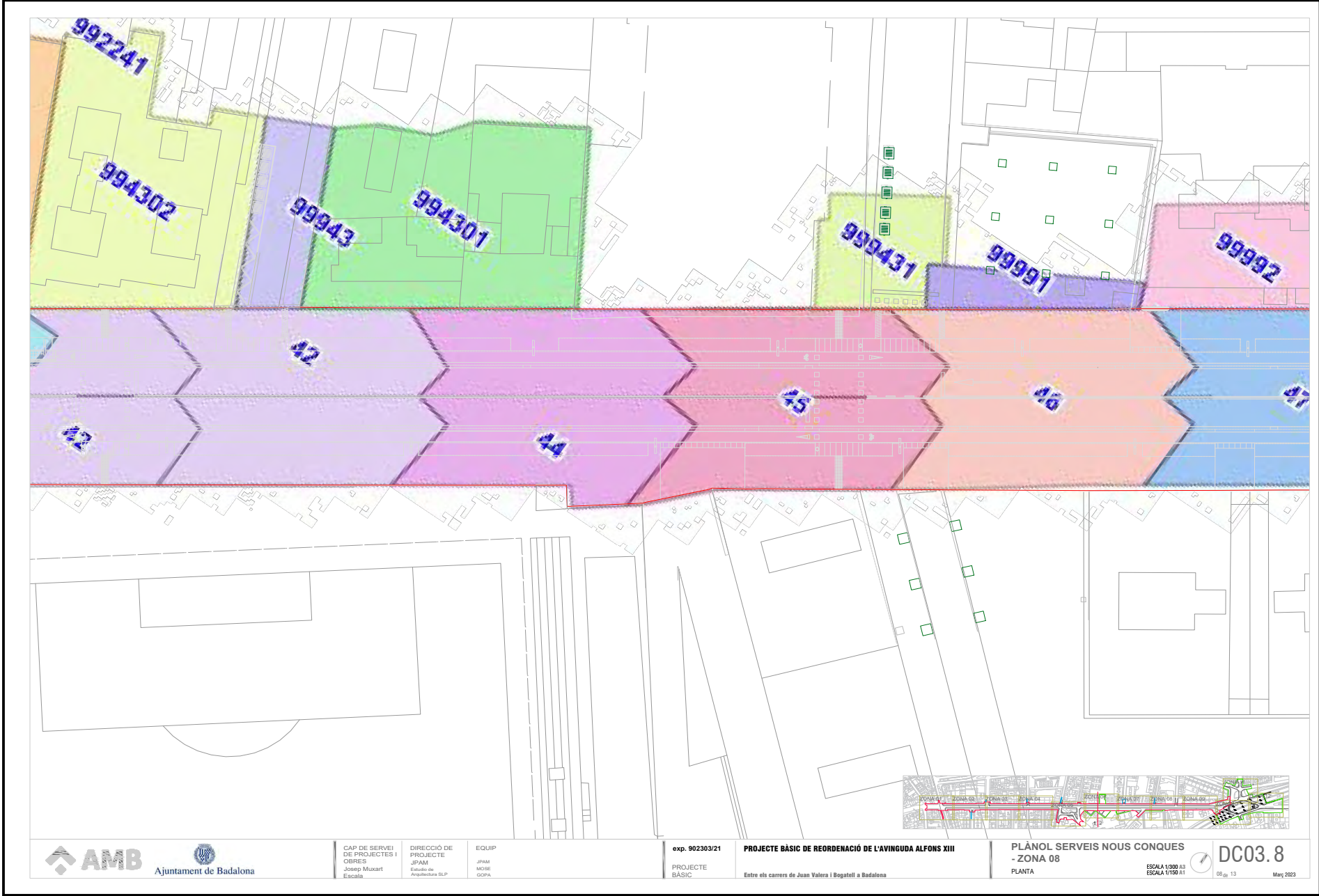
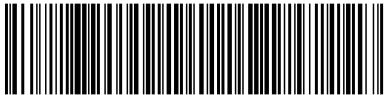
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29D62797DBDC640BAFA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29D62797DBDC640BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/DocumentO/home>





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

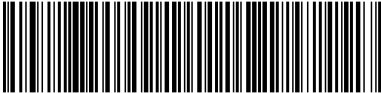
PLÀNOL SERVEIS NOUS CONQUES
- ZONA 08
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

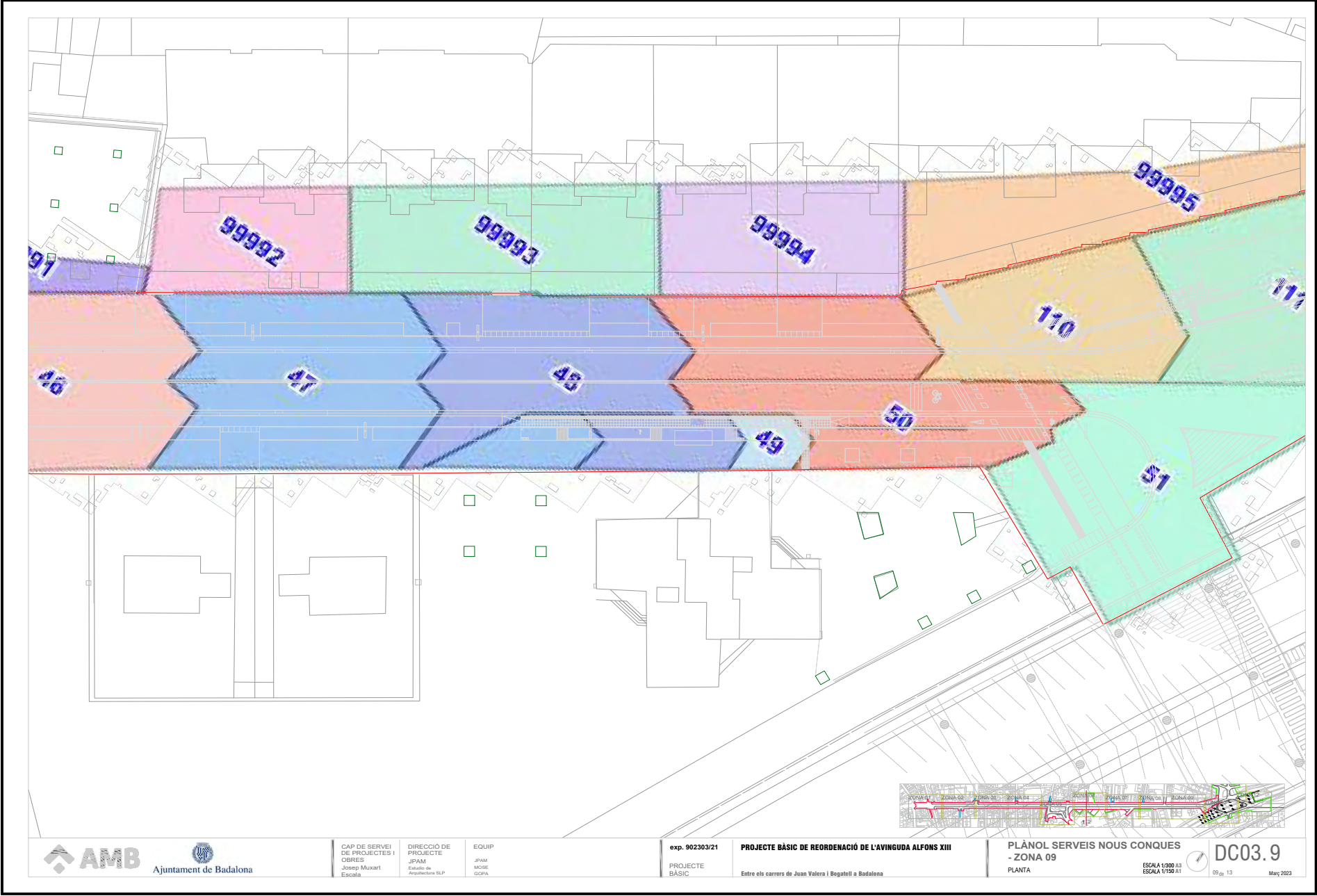


DC03.8

02 de 13
Març 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29D62797DBDC640BAFA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>



CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

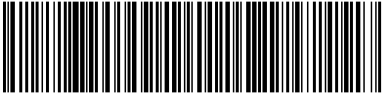
exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

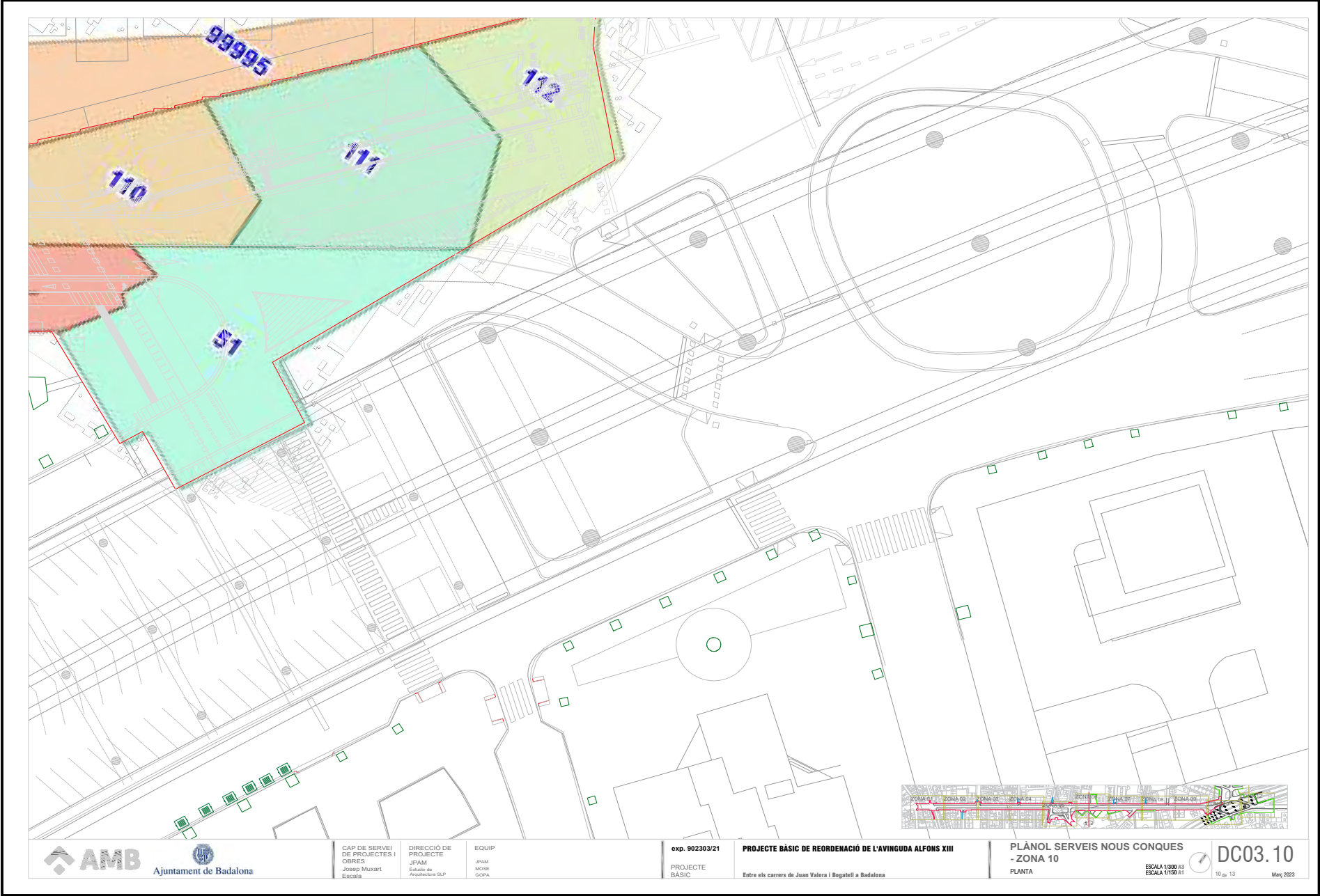
PLÀNOL SERVEIS NOUS CONQUES
- ZONA 09
PLANTA

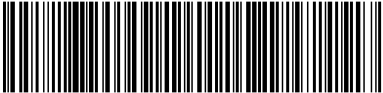
ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC03.9
09 de 13
Maig 2023

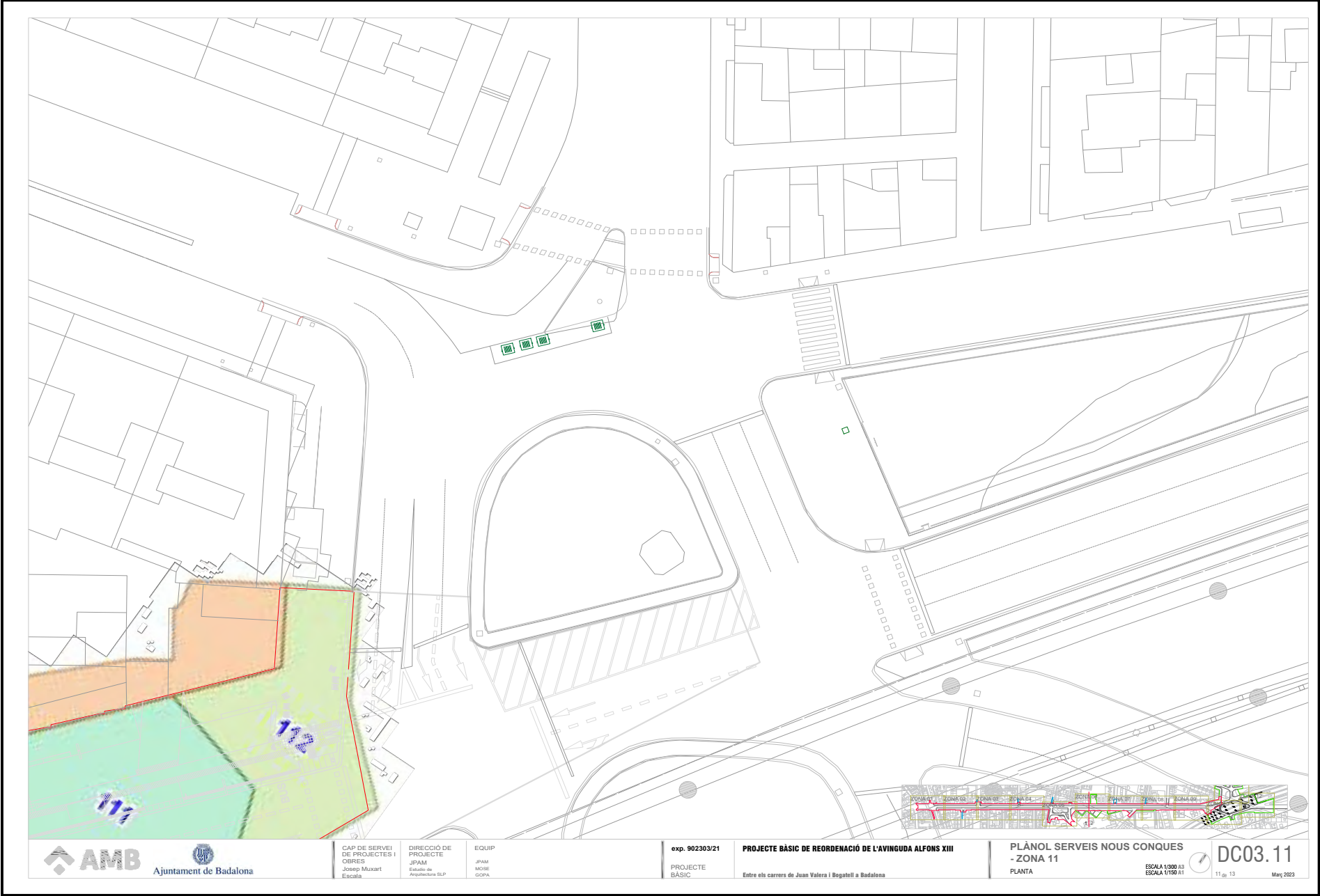


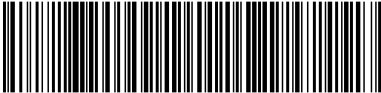
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29D62797DBDC640BAFA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>



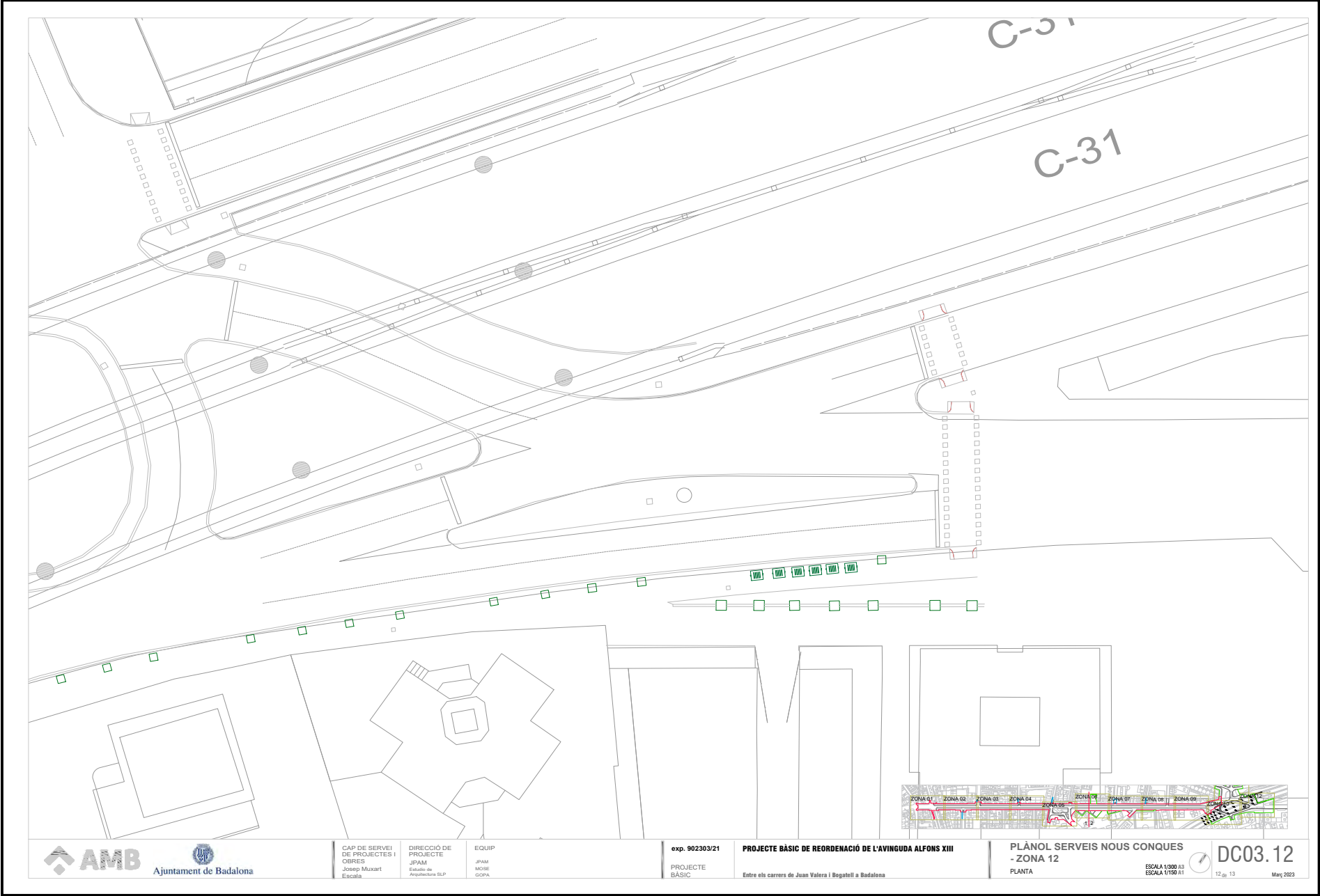


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29D62797DBDC640BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Documento/home>





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A0039393C29D62797DBDC6406A8AFA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Eduard de
Anguita SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

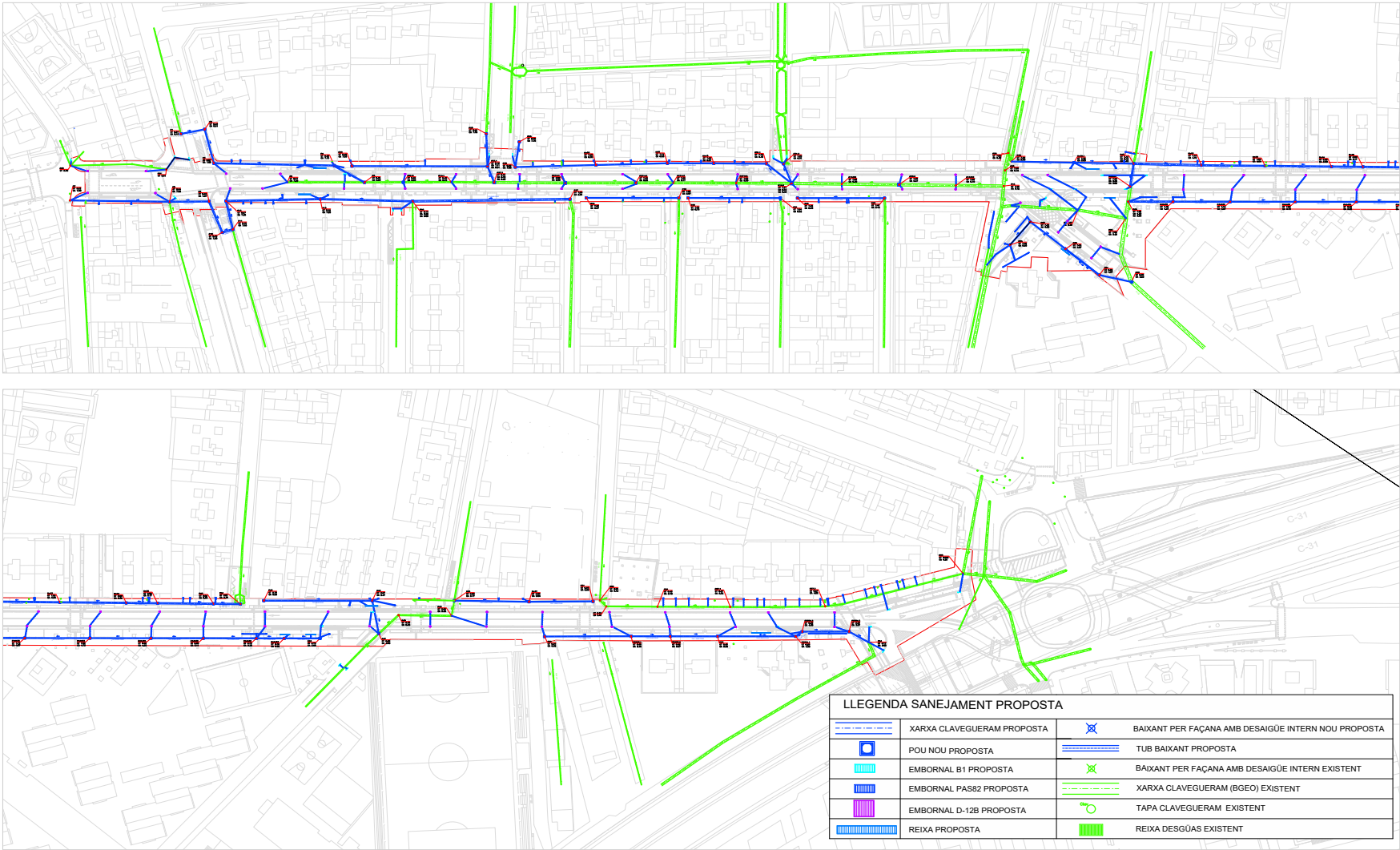
exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - PLANTA GENERAL
PLANTA

ESCALA 1:200 A3
ESCALA 1:750 A1

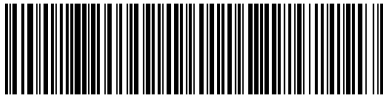
DC04.0
00 de 13
Maig 2023



LLEGGENDA SANEJAMENT PROPOSTA		
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA	BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA	TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA	BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA	XARXA CLAVEGUERAM (BGEQ) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA	TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA	REIXA DESGUÓS EXISTENT



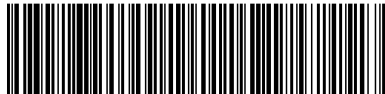
LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HANURAN DE VERIFICAR A L'OBRA



CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
01	434564,2832	4587186,6107	8,1500	32	434933,6746	4587425,3234	4,6200	63	435226,3854	4587607,1096	5,0700	94	434816,1947	4587323,6856	6,5000
02	434571,3004	4587193,9345	8,0100	33	434934,3202	4587425,1819	4,6200	64	435225,5616	4587608,5339	5,0700	95	434809,5440	4587318,4785	6,6200
03	434572,1063	4587193,9641	8,0100	34	434938,8284	4587416,1287	3,6600	65	435211,4910	4587596,7880	5,1600	96	434808,8531	4587318,6057	6,6200
04	434584,0662	4587183,6710	7,8000	35	434959,8592	4587442,5155	5,1500	66	435210,6691	4587596,2164	5,1600	97	434774,6110	4587294,9122	6,7500
05	434584,8744	4587183,6106	7,8000	36	434960,6910	4587443,0708	4,7800	67	435178,6835	4587573,9022	5,3200	98	434770,2319	4587291,8864	6,0700
06	434630,4769	4587213,8840	7,1300	37	434984,2615	4587459,0717	4,9400	68	435093,0301	4587513,4074	0,0000	99	434735,8826	4587268,1146	6,5700
07	434631,5892	4587214,0339	7,1300	38	434985,0889	4587459,6333	4,9400	69	435090,2802	4587504,5852	5,3600	100	434729,1905	4587262,6839	6,5100
08	434638,1500	4587218,8803	7,3300	39	435009,4579	4587476,3120	5,0900	70	435079,4578	4587504,0162	5,3600	101	434670,7867	4587220,9562	6,8000
09	434646,3590	4587215,4059	6,9800	40	435010,4853	4587476,8737	5,0900	71	435069,6930	4587497,2595	5,2800	102	434669,9614	4587220,3903	6,8000
10	434688,8940	4587253,9529	6,9100	41	435021,6910	4587484,4806	5,1700	72	435068,8708	4587496,6905	5,2800	103	434635,1334	4587197,4925	7,2000
11	434680,2274	4587266,3637	7,1600	42	435022,5184	4587485,0423	5,1700	73	435046,4949	4587483,2836	5,1100	104	434634,3120	4587196,9222	7,2000
12	434680,0127	4587264,6275	6,4800	43	435024,0717	4587488,9949	5,3000	74	435048,6726	4587482,7146	5,1100	105	434599,8003	4587171,9189	7,3500
13	434689,7609	4587253,9290	6,9100	44	435043,8991	4587499,5565	5,3000	75	435029,5918	4587469,5119	4,9500	106	434599,7603	4587171,2699	7,3500
14	434693,7351	4587249,9624	6,4800	45	435053,3716	4587505,9870	5,3600	76	435028,7694	4587468,9429	4,9500	107	434609,4393	4587162,5266	7,4500
15	434694,9023	4587271,8222	7,1800	46	435062,1563	4587514,0704	5,8900	77	435006,3646	4587453,4401	4,7800	108	434609,4844	4587161,7586	7,4500
16	434699,8473	4587261,7210	7,0800	47	435102,5805	4587542,0415	5,4700	78	435005,5422	4587452,8711	4,7800	109	434608,9579	4587158,6421	7,5000
17	434700,4722	4587261,5624	7,0800	48	435103,3557	4587541,9716	5,4700	79	434981,6902	4587436,3046	4,5700	110	434606,1755	4587158,5284	7,5000
18	434729,7633	4587283,0616	6,7800	49	435114,1443	4587531,3855	4,8300	80	434980,7778	4587435,7356	4,5700	111	434593,5860	4587166,6662	7,5700
19	434730,5701	4587283,6532	6,7800	50	435134,5651	4587564,2898	5,7700	81	434959,8824	4587421,2772	4,4000	112	434592,7165	4587166,6722	7,5700
20	434756,4190	4587302,5913	6,5000	51	435162,4280	4587582,9559	5,8400	82	434959,0600	4587420,7082	4,4000	113	434578,5883	4587156,7345	7,8500
21	434767,2341	4587303,1709	6,5000	52	435163,2525	4587583,5219	5,8400	83	434942,8576	4587408,4971	3,6000	114	434577,7648	4587156,1674	7,8500
22	434774,0575	4587314,7670	6,3700	53	435186,6194	4587599,9552	5,9000	84	434945,8323	4587402,1193	3,4600	115	434540,1942	4587130,8490	7,8800
23	434774,8820	4587315,3329	6,3700	54	435302,7251	4587656,7348	3,8000	85	434965,2480	4587378,1461	3,2600				
24	434784,1725	4587326,5148	6,1800	55	435293,2180	4587655,8566	3,9700	86	434952,0996	4587372,7836	3,5700				
25	434795,2270	4587326,7482	6,1800	56	435292,3360	4587655,5183	3,9700	87	434951,0848	4587372,6081	3,5700				
26	434808,6695	4587327,7289	5,4300	57	435275,2183	4587643,6864	4,3300	88	434932,0783	4587373,9376	3,9700				
27	434808,9624	4587328,0865	5,4300	58	435274,6098	4587642,8083	4,3300	89	434931,0807	4587374,0074	3,9700				
28	434801,5564	4587332,9564	6,3100	59	435273,8195	4587640,4427	4,3800	90	434911,2692	4587375,3032	4,3800				
29	434887,3436	4587394,4045	5,8600	60	435273,2114	4587639,5640	4,3800	91	434910,7230	4587374,8303	4,3800				
30	434910,7469	4587410,0287	5,6300	61	435244,3689	4587619,5723	5,0200	92	434909,4383	4587361,4130	4,6800				
31	434911,5788	4587410,5779	5,6300	62	435243,5444	4587619,0027	5,0000	93	434845,4657	4587346,0152	6,1000				

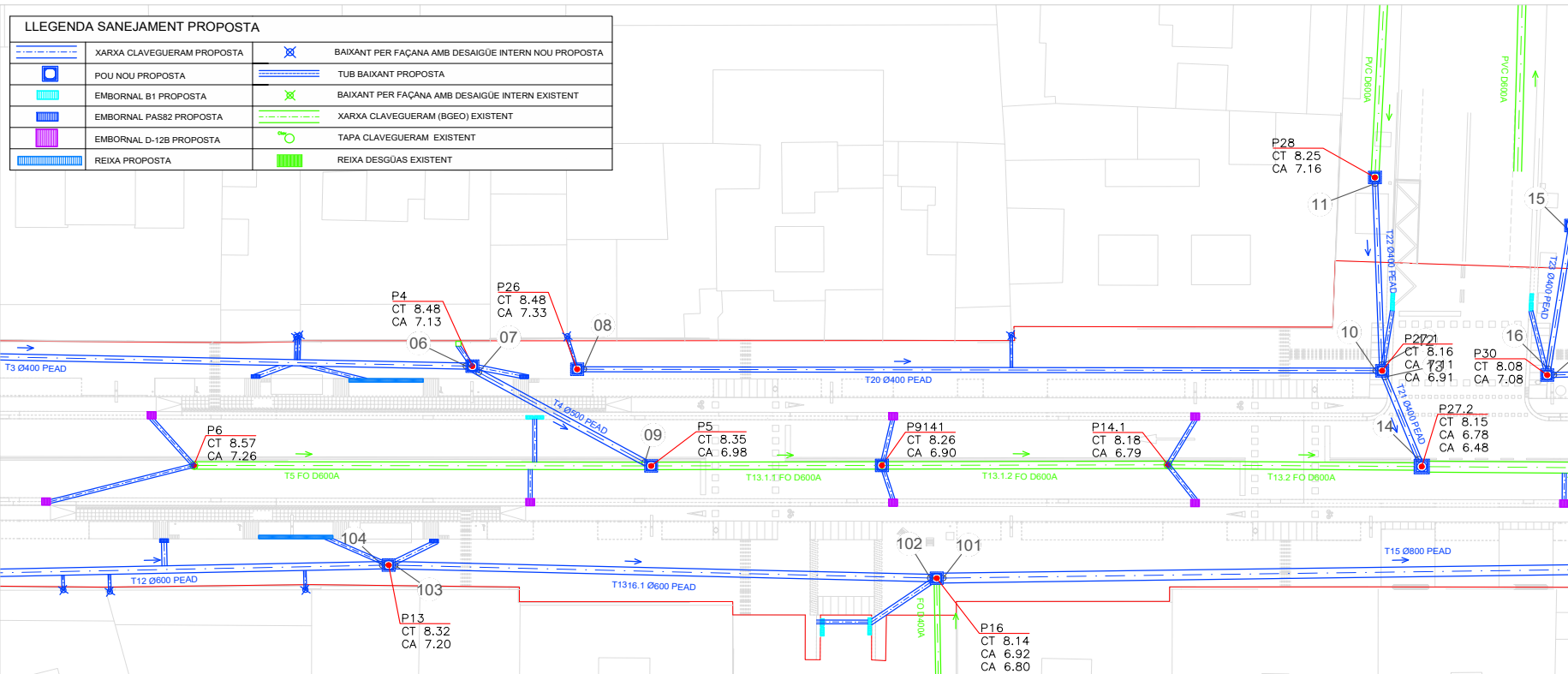
LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUAS EXISTENT





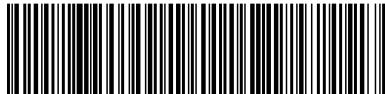
CUADRO DE REPLANTEO			CUADRO DE REPLANTEO			CUADRO DE REPLANTEO			CUADRO DE REPLANTEO		
PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
01	434564,2832	4587186,6107	32	434935,6746	4587425,3234	63	435226,3854	4587607,1096	94	434816,1947	4587323,6856
02	434571,3604	4587193,9345	33	434934,3202	4587425,1519	64	435225,5636	4587539,5070	95	434809,5440	4587318,4785
03	434572,1063	4587193,9641	34	434938,8284	4587416,1287	65	435211,4910	4587596,7860	96	434808,8531	4587318,6057
04	434584,0662	4587183,6710	35	434959,8592	4587442,5155	66	435210,6691	4587596,2164	97	434774,6110	4587294,9122
05	434584,8744	4587183,6106	36	434960,6910	4587443,0708	67	435178,6835	4587573,9022	98	434770,2379	4587291,8864
06	434630,4769	4587213,8840	37	434964,2615	4587459,0717	68	435093,0301	4587513,4074	99	434735,8826	4587268,1146
07	434631,5892	4587214,0339	38	434985,0889	4587459,6333	69	435090,2802	4587504,5852	100	434729,1905	4587262,6839
08	434639,1500	4587218,8803	39	435009,4579	4587476,3120	70	435079,4578	4587504,0162	101	434670,7867	4587220,9562
09	434646,3590	4587215,4059	40	435010,4853	4587476,8737	71	435069,6930	4587497,2595	102	434669,9614	4587220,3903
10	434688,8940	4587253,9529	41	435021,6910	4587484,4806	72	435068,8708	4587496,6905	103	434635,1334	4587197,4925
11	434680,2274	4587246,3637	42	435022,5184	4587485,0423	73	435049,4949	4587483,2836	104	434634,3120	4587196,9222
12	434689,0127	4587254,6273	43	435043,0717	4587498,3949	74	435048,6726	4587482,7146	105	434599,8003	4587171,9188
13	434689,7609	4587253,9290	44	435043,8991	4587499,5565	75	435029,5918	4587469,5119	106	434599,7603	4587171,2699
14	434693,7351	4587249,9624	45	435053,3716	4587505,9870	76	435028,7694	4587468,3429	107	434609,4393	4587162,6268
15	434694,9023	4587271,8222	46	435062,1563	4587514,0704	77	435006,3646	4587463,4401	108	434609,4844	4587161,7586
16	434699,8473	4587281,7210	47	435102,5805	4587542,0415	78	435005,5422	4587452,8711	109	434606,9579	4587158,6421
17	434700,4722	4587281,5624	48	435103,3557	4587541,9716	79	434981,6602	4587436,3046	110	434606,1755	4587158,5284
18	434729,7633	4587283,0616	49	435114,1443	4587531,3855	80	434980,7778	4587435,7356	111	434593,5860	4587166,6662
19	434730,5701	4587283,6532	50	435134,5651	4587564,2898	81	434959,8824	4587421,2772	112	434592,7165	4587166,6722
20	434756,4190	4587302,5913	51	435162,4280	4587582,9559	82	434959,0600	4587420,7082	113	434578,5883	4587156,7345
21	434757,2341	4587303,1709	52	435163,2525	4587583,5219	83	434942,8376	4587409,4971	114	434577,7648	4587156,1674
22	434774,0575	4587314,7670	53	435186,6194	4587599,9552	84	434945,8323	4587402,1193	115	434540,1942	4587130,8490
23	434774,8820	4587315,3329	54	435302,7251	4587656,7348	85	434965,2480	4587378,1461			
24	434784,1725	4587326,5148	55	435293,2180	4587655,8566	86	434952,0996	4587372,7836			
25	434795,2270	4587328,7482	56	435292,3360	4587655,5183	87	434951,0848	4587372,6081			
26	434806,6695	4587327,7289	57	435275,2183	4587643,6864	88	434932,0783	4587373,9376			
27	434808,9624	4587328,0965	58	435274,6098	4587642,8083	89	434931,0807	4587374,0074			
28	434801,5564	4587332,9564	59	435273,8195	4587640,4427	90	434911,2692	4587375,3032			
29	434887,3436	4587394,4045	60	435273,2114	4587630,5640	91	434910,7230	4587374,8303			
30	434910,7469	4587410,0297	61	435244,3662	4587619,5723	92	434909,4383	4587361,4130			
31	434911,5788	4587410,5779	62	435243,5444	4587619,0227	93	434845,4657	4587346,0152			

LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGÜAS EXISTENT

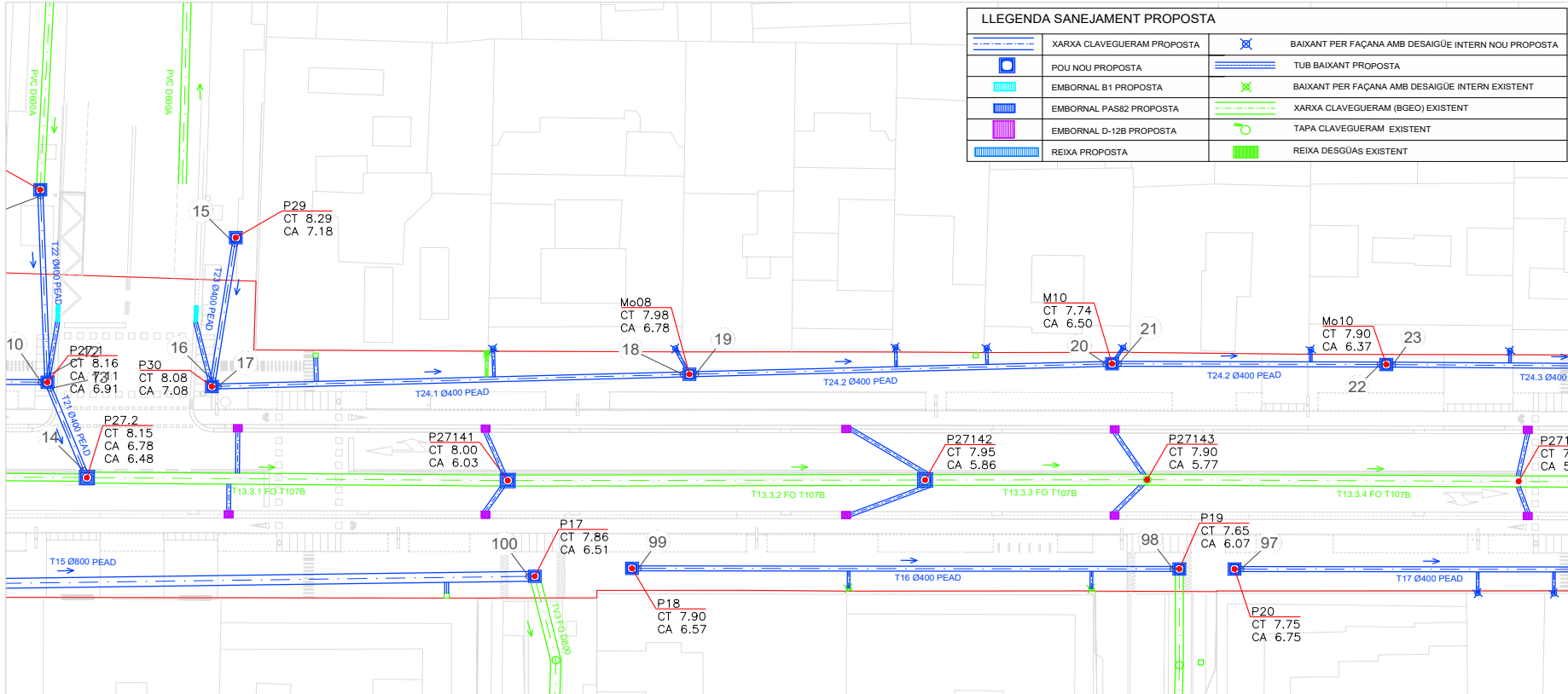














LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HAURAN DE VERIFICAR A L'OBRA





CUADRO DE REPLANTEO			CUADRO DE REPLANTEO			CUADRO DE REPLANTEO			CUADRO DE REPLANTEO		
PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
01	434564,2832	4587186,6107	32	434933,6746	4587425,3234	63	435226,3854	4587607,1096	94	434816,1947	4587323,6856
02	434571,3604	4587193,3345	33	434934,3202	4587425,1519	64	435225,5616	4587608,5399	95	434809,5440	4587318,4785
03	434572,1063	4587193,9641	34	434935,8284	4587416,1287	65	435211,4910	4587596,7880	96	434808,8531	4587318,6057
04	434584,0662	4587183,6710	35	434959,8592	4587442,5155	66	435210,6691	4587596,2164	97	434774,6110	4587294,9122
05	434584,8744	4587183,6106	36	434960,6910	4587443,5078	67	435178,6835	4587573,9022	98	434770,2319	4587291,8864
06	434630,4769	4587213,8840	37	434964,2615	4587459,0717	68	435093,0301	4587513,4074	99	434735,8826	4587268,1146
07	434631,5892	4587214,0339	38	434985,0889	4587459,6333	69	435080,2802	4587504,5852	100	434729,1905	4587262,6839
08	434639,1500	4587218,8903	39	435009,4579	4587476,3120	70	435079,4578	4587504,0162	101	434670,7867	4587220,9562
09	434646,3590	4587215,4059	40	435010,4853	4587476,8737	71	435069,6930	4587497,2595	102	434669,9614	4587220,3903
10	434688,8940	4587253,9529	41	435021,6910	4587484,4806	72	435068,8708	4587496,6905	103	434635,1334	4587197,4925
11	434690,2274	4587246,3637	42	435022,5184	4587485,0423	73	435049,4949	4587483,2836	104	434634,3120	4587196,9222
12	434689,6127	4587254,6273	43	435043,0717	4587498,9949	74	435048,6726	4587482,7146	105	434599,8003	4587171,9188
13	434689,7609	4587253,9290	44	435043,8991	4587499,5565	75	435029,5918	4587469,5119	106	434599,7603	4587171,2699
14	434693,7351	4587246,9624	45	435053,3716	4587505,9870	76	435028,7694	4587468,9429	107	434609,4393	4587162,5268
15	434694,9023	4587271,8222	46	435062,1563	4587514,0704	77	435006,3646	4587453,4401	108	434609,4844	4587161,7586
16	434699,8473	4587281,7210	47	435102,5805	4587542,0415	78	435005,5422	4587452,8711	109	434606,9579	4587158,6421
17	434700,4722	4587261,5624	48	435103,3557	4587541,9716	79	434981,6602	4587436,3046	110	434606,1755	4587158,5284
18	434729,7633	4587283,0616	49	435114,1443	4587531,3855	80	434980,7778	4587435,7356	111	434593,5860	4587166,6662
19	434730,5701	4587283,6532	50	435134,5651	4587564,2898	81	434959,8824	4587421,2772	112	434592,7185	4587166,6722
20	434756,4190	4587302,5913	51	435162,4280	4587582,9559	82	434959,0600	4587420,7082	113	434578,5883	4587156,7345
21	434757,2341	4587303,1709	52	435163,2525	4587583,5219	83	434942,8376	4587409,4971	114	434577,7648	4587156,1674
22	434774,0575	4587314,7670	53	435186,6194	4587599,9552	84	434945,8323	4587402,1193	115	434540,1942	4587130,8490
23	434774,8820	4587315,3329	54	435302,7251	4587656,7348	85	434965,2480	4587378,1461			
24	434784,1725	4587326,5148	55	435293,2180	4587655,8546	86	434952,0996	4587372,7836			
25	434795,2270	4587328,7482	56	435292,3360	4587655,5183	87	434951,0848	4587372,6081			
26	434806,6695	4587327,7289	57	435275,2183	4587643,6864	88	434932,0783	4587373,9376			
27	434806,9624	4587328,0865	58	435274,6098	4587643,8083	89	434931,0807	4587374,0074			
28	434801,5564	4587323,9564	59	435273,8195	4587640,4427	90	434911,2692	4587375,3032			
29	434887,3436	4587394,4045	60	435273,2114	4587639,5640	91	434910,7230	4587374,8303			
30	434910,7469	4587410,0297	61	435244,3662	4587619,5723	92	434909,4383	4587361,4130			
31	434911,5788	4587410,5779	62	435243,5444	4587619,0027	93	434845,4657	4587346,0152			



LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGÜAS EXISTENT



LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HANURAN DE VERIFICAR A L'OBRA

exp. 90230/3/21

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII

PLÀNOL SERVEIS NOUS SANEJAMENT - ZONA 03

DC04.3



CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de
Anticipació SLP

EQUIP

JPAM

MOSE

GOFA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

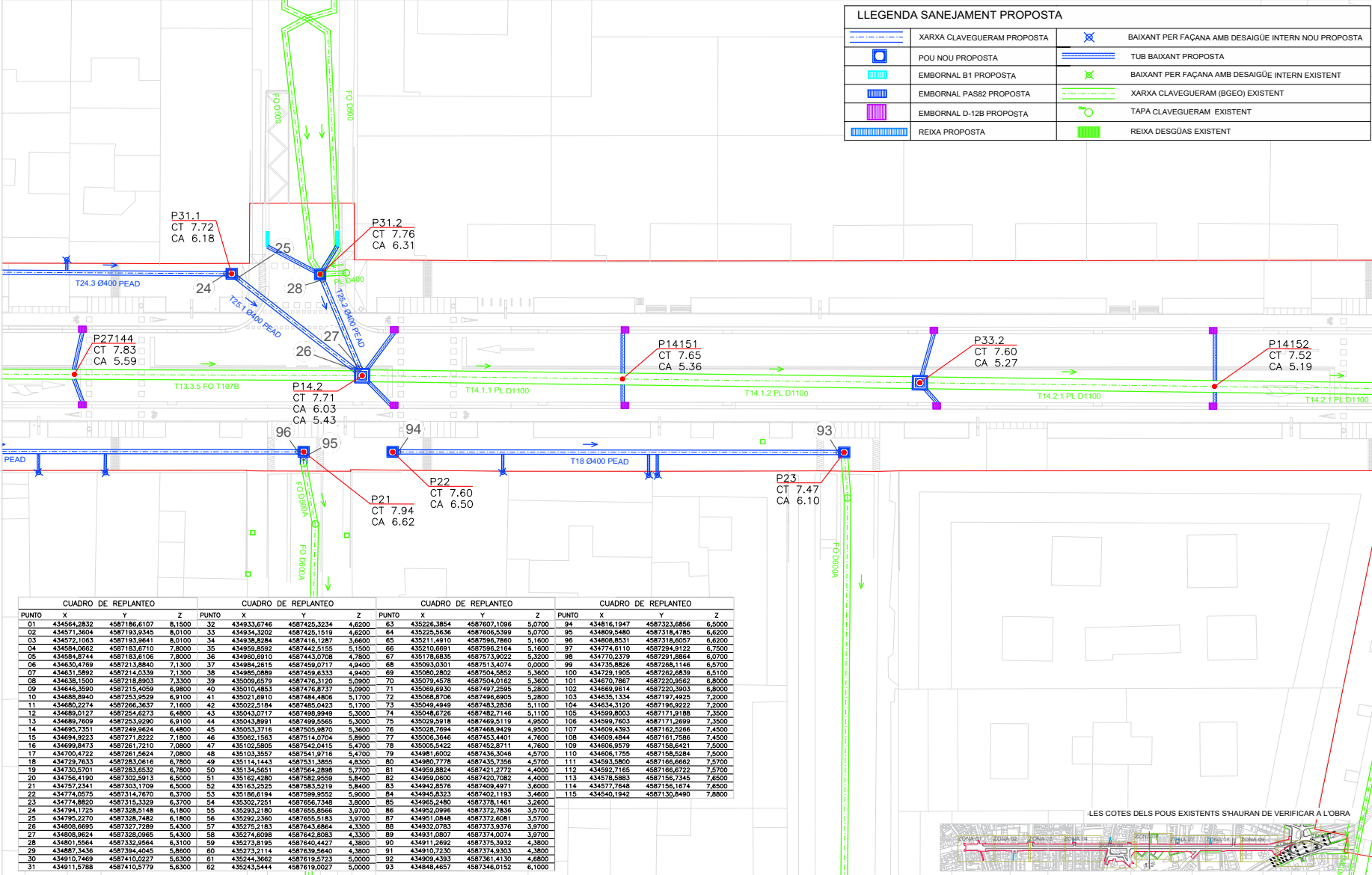
PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 04
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC04.4
04 de 13
Març 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A00393C29B27877BDBC40BAAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>



LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEQ) EXISTENT
	EMBORNAL D-128 PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUÀS EXISTENT



CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z

01	434564,2832	4587186,6107	8,1500
02	434571,3604	4587193,3345	8,0100
03	434572,1083	4587193,9641	8,0100
04	434584,0682	4587183,6710	7,8000
05	434586,8744	4587183,6106	7,8000
06	434630,4769	4587213,8840	7,1300
07	434631,5882	4587214,0339	7,1300
08	434638,1500	4587218,8903	7,3300
09	434645,3590	4587215,4059	6,9800
10	434688,8940	4587253,9529	6,9100
11	434690,2274	4587266,3637	7,1600
12	434690,0127	4587254,6273	6,4800
13	434689,7609	4587253,9290	6,9100
14	434695,7351	4587249,9624	6,4800
15	434694,9223	4587271,8222	7,1000
16	434699,8473	4587261,7210	7,0800
17	434700,4722	4587261,5624	7,0800
18	434729,7633	4587283,0616	6,7800
19	434730,5701	4587283,6532	6,7800
20	434756,4190	4587302,5913	6,5000
21	434757,2341	4587303,1709	6,5000
22	434774,0575	4587314,7070	6,3700
23	434774,8820	4587315,3329	6,3700
24	434794,1720	4587326,5148	6,1800
25	434795,2270	4587326,7482	6,1800

CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z

26	434806,6695	4587327,7289	5,4300
27	434806,9624	4587326,0965	5,4300
28	434801,5064	4587332,8964	6,3100
29	434887,3436	4587394,4045	5,8600
30	434910,7469	4587410,0227	5,6300
31	434911,5798	4587410,5779	5,6300
32	434933,6746	4587425,3234	4,6200
33	434934,3202	4587425,1519	4,6200
34	434935,8294	4587415,1287	3,4600
35	434958,8592	4587442,5155	5,1500
36	434960,6810	4587443,0708	4,7800
37	434984,2615	4587455,0717	4,9400
38	434985,0889	4587456,6333	4,9400
39	435005,6579	4587476,3120	5,0000
40	435010,4853	4587476,3120	5,0000
41	435021,6910	4587484,4806	5,1700
42	435022,5184	4587485,0423	5,1700
43	435043,0717	4587498,3949	5,3000
44	435043,8991	4587499,5565	5,3000
45	435053,3716	4587505,9870	5,3600
46	435062,1509	4587509,6930	5,2800
47	435102,5805	4587542,0415	5,4700
48	435103,3557	4587541,9716	5,4700
49	435114,1443	4587545,2520	5,4300
50	435134,5651	4587564,2898	5,7700

CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z

51	435162,4280	4587582,9559	5,8400
52	435163,2525	4587583,5219	5,8400
53	435166,6194	4587599,8592	5,9000
54	435302,7251	4587656,7348	3,8000
55	435293,5180	4587655,8566	3,9700
56	435292,2380	4587650,5183	3,9700
57	435278,2183	4587643,6864	4,3300
58	435274,8098	4587642,8083	4,3300
59	435273,8195	4587640,4427	4,3800
60	435273,2114	4587639,5640	4,3800
61	435244,3582	4587619,5723	5,0000
62	435243,5444	4587619,0027	5,0000
63	435226,3854	4587607,1096	5,0700
64	435225,5636	4587606,5399	5,0700
65	435211,4910	4587596,7840	5,1600
66	435210,6891	4587596,2164	5,1600
67	435178,6835	4587573,9022	5,3200
68	435093,0301	4587513,4074	0,0000
69	435080,2802	4587504,5852	5,3600
70	435079,4578	4587504,0162	5,3600
71	435069,6930	4587497,2598	5,2800
72	435068,8706	4587496,6905	5,2800
73	435049,4949	4587483,2836	5,1100
74	435048,6726	4587482,2146	5,1100
75	435029,5918	4587469,5119	5,4900

CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z

76	435028,7694	4587468,9429	4,9500
77	435006,3646	4587453,4401	4,7600
78	435005,5422	4587452,8711	4,7600
79	434981,6002	4587436,3046	4,5700
80	434980,7778	4587435,7356	4,5700
81	434959,8804	4587421,2772	4,4000
82	434959,0600	4587420,7082	4,4000
83	434942,8576	4587409,4971	3,6000
84	434945,8333	4587402,1193	3,4600
85	434965,2480	4587378,1461	3,2600
86	434952,0998	4587372,7636	3,5700
87	434951,0848	4587372,6081	3,5700
88	434932,0783	4587373,9376	3,9700
89	434931,0607	4587374,0074	3,9700
90	434911,2692	4587375,3932	4,3800
91	434910,7230	4587374,9303	4,3800
92	434909,4393	4587361,4130	4,6800
93	434845,4657	4587346,0152	6,1000
94	434816,1947	4587323,6856	6,5000
95	434809,5480	4587318,4785	6,6200
96	434808,8531	4587318,6057	6,6200
97	434774,6110	4587294,9122	6,7500
98	434770,2379	4587291,8884	6,0700
99	434735,8826	4587268,1146	6,5700
100	434729,1905	4587262,6839	6,5100

LLEGENDA SANEJAMENT PROPOSTA

	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEQ) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESQUAS EXISTENT

LES COTES DELS POUS EXISTENTS
S'HAURAN DE VERIFICAR A L'OBRA



exp. 902303/21

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII

Entre els carrers de Joan Valera i Bogatell a Badalona

PROJECTE
BÀSICPLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 05

PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC04.5

02 de 13
Maig 2023



CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
01	434564,2832	4587186,6107	8,1500	32	434933,6746	4587425,3234	4,6200	63	435226,3854	4587607,1096	5,0700	94	434816,1947	4587323,6856	6,5000
02	434571,3604	4587193,9345	8,0100	33	434934,3202	4587425,1519	4,6200	64	435225,5616	4587608,5399	5,0700	95	434809,5440	4587318,4785	6,6200
03	434572,1063	4587193,9641	8,0100	34	434938,8284	4587416,1287	3,6600	65	435211,4910	4587596,7860	5,1600	96	434808,8531	4587318,6057	6,6200
04	434584,0662	4587183,6710	7,8000	35	434959,8592	4587442,5155	5,1500	66	435210,6691	4587596,2164	5,1600	97	434774,6110	4587294,9122	6,7500
05	434584,8744	4587183,6106	7,8000	36	434960,6910	4587443,0708	4,7800	67	435178,6835	4587573,9022	5,3200	98	434770,2379	4587291,8864	6,0700
06	434630,4769	4587213,8840	7,1300	37	434964,2615	4587459,0717	4,9400	68	435093,0301	4587513,4074	0,0000	99	434735,8826	4587268,1146	6,5700
07	434631,5892	4587214,0339	7,1300	38	434985,0889	4587459,6333	4,9400	69	435090,2802	4587504,5852	5,3600	100	434729,1905	4587262,6839	6,5100
08	434639,1500	4587218,8803	7,3300	39	435009,4579	4587476,3120	5,0900	70	435079,4578	4587504,0162	5,3600	101	434670,7867	4587220,9562	6,8000
09	434646,3590	4587215,4059	6,9800	40	435010,4853	4587476,8737	5,0900	71	435069,6930	4587497,2595	5,2800	102	434669,9614	4587220,3903	6,8000
10	434688,8940	4587253,9529	6,9100	41	435021,6910	4587484,4806	5,1700	72	435068,8708	4587496,6905	5,2800	103	434635,1334	4587197,4925	7,2000
11	434680,2274	4587266,3637	7,1600	42	435022,5184	4587485,0423	5,1700	73	435049,4949	4587483,2836	5,1100	104	434634,3120	4587196,9222	7,2000
12	434689,0127	4587254,6273	6,4800	43	435043,0717	4587498,9949	5,3000	74	435048,6726	4587482,7146	5,1100	105	434599,8003	4587171,9168	7,3500
13	434689,7609	4587253,9290	6,9100	44	435043,8991	4587499,5565	5,3000	75	435029,5918	4587469,5119	4,9500	106	434599,7603	4587171,2699	7,3500
14	434693,7351	4587249,9624	6,4800	45	435053,3716	4587505,9870	5,3600	76	435028,7694	4587468,9429	4,9500	107	434609,4393	4587162,5268	7,4500
15	434694,9023	4587271,8222	7,1800	46	435062,1563	4587514,0704	5,8900	77	435006,3646	4587453,4401	4,7800	108	434609,4844	4587161,7586	7,4500
16	434699,8473	4587281,7210	7,0800	47	435102,5805	4587542,0415	5,4700	78	435005,5422	4587452,8711	4,7800	109	434606,9579	4587158,6421	7,5000
17	434700,4722	4587281,5624	7,0800	48	435103,3557	4587541,9716	5,4700	79	434981,6602	4587436,3046	4,5700	110	434606,1755	4587158,5284	7,5000
18	434729,7633	4587283,0616	6,7900	49	435114,1443	4587531,3855	4,8300	80	434980,7778	4587435,7356	4,5700	111	434593,5860	4587166,6662	7,5700
19	434730,5701	4587283,6532	6,7900	50	435134,5651	4587564,2898	5,7700	81	434959,8824	4587421,2772	4,4000	112	434592,7165	4587166,6722	7,5700
20	434756,4190	4587302,5913	6,5000	51	435162,4280	4587582,9559	5,8400	82	434959,0600	4587420,7082	4,4000	113	434578,5883	4587156,7345	7,6500
21	434757,2341	4587303,1709	6,5000	52	435163,2525	4587583,5219	5,8400	83	434942,8376	4587409,4971	3,6000	114	434577,7648	4587156,1674	7,6500
22	434774,0575	4587314,7670	6,3700	53	435186,6194	4587599,9552	5,9000	84	434945,8323	4587402,1193	3,4600	115	434540,1942	4587130,8490	7,8800
23	434774,8820	4587315,3329	6,3700	54	435302,7251	4587656,7348	3,8000	85	434965,2480	4587378,1461	3,2600				
24	434784,1725	4587326,5148	6,1800	55	435293,2180	4587655,8566	3,9700	86	434952,0996	4587372,7836	3,5700				
25	434795,2270	4587328,7482	6,1800	56	435292,3360	4587655,5183	3,9700	87	434951,0848	4587372,6081	3,5700				
26	434808,6695	4587327,7289	5,4300	57	435275,2183	4587643,6864	4,3300	88	434932,0783	4587373,9376	3,9700				
27	434808,9624	4587328,0865	5,4300	58	435274,6098	4587642,8083	4,3300	89	434931,0807	4587374,0074	3,9700				
28	434801,5564	4587332,9564	6,3100	59	435273,8195	4587640,4427	4,3800	90	434911,2692	4587375,3032	4,3800				
29	434887,3436	4587394,4045	5,8600	60	435273,2114	4587639,5640	4,3800	91	434910,7230	4587374,8303	4,3800				
30	434910,7469	4587410,0292	5,6300	61	435244,3662	4587619,5723	5,0000	92	434909,4383	4587361,4130	4,6800				
31	434911,5788	4587410,5779	5,6300	62	435243,5444	4587619,0027	5,0000	93	434845,4657	4587346,0152	6,1000				

CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Representació SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GOPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 06
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC04.6
06 DE 13
Març 2023

LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEQ) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUÀS EXISTENT



LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HANUR DE VERIFICAR A L'OBRA

CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
01	434564,2832	4587186,6107	8,1500	32	434933,6746	4587425,5234	4,6200	63	435226,3854	4587607,1096	5,0700	94	434816,1947	4587323,6856	6,5000
02	434571,3604	4587183,9345	8,0100	33	434934,3302	4587425,1519	4,6200	64	435225,5636	4587606,5399	5,0700	95	434809,5480	4587318,4785	6,6200
03	434572,1083	4587183,8941	8,0100	34	434936,8294	4587416,1287	3,4600	65	435211,4910	4587596,7860	5,1600	96	434805,8531	4587316,6057	6,6200
04	434584,0662	4587183,6710	7,8000	35	434959,8592	4587442,5150	5,1500	66	435210,6691	4587596,2164	5,1600	97	434774,6110	4587294,9122	6,7500
05	434584,8744	4587183,6106	7,8000	36	434960,6910	4587443,5708	4,7800	67	435178,6835	4587573,9022	5,3200	98	434775,2379	4587291,8864	6,0700
06	434615,4789	4587211,8940	7,1300	37	434984,2615	4587459,0717	4,9400	68	435095,0301	4587513,4074	0,0000	99	434755,8628	4587285,1146	6,5700
07	434631,5892	4587214,0339	7,1300	38	434985,0889	4587459,6333	4,9400	69	435080,2802	4587504,5852	5,3600	100	434729,1905	4587262,6839	6,5100
08	434638,1500	4587218,8903	7,3300	39	435009,6579	4587476,3120	5,0900	70	435079,4578	4587504,0162	5,3600	101	434670,7867	4587220,9562	6,8000
09	434646,3590	4587215,4059	6,8800	40	435010,4853	4587474,8737	5,0000	71	435049,6930	4587497,2595	5,2800	102	434669,9614	4587220,3903	6,8000
10	434688,8940	4587253,8259	6,9100	41	435021,6910	4587484,4806	5,1700	72	435068,8706	4587496,6905	5,2800	103	434635,1334	4587197,4925	7,2000
11	434680,2274	4587266,3637	7,1600	42	435022,5184	4587485,0423	5,1700	73	435049,4949	4587483,2636	5,1100	104	434634,3120	4587196,9222	7,2000
12	434689,0127	4587254,6273	6,4800	43	435043,0717	4587488,9949	5,3000	74	435046,6728	4587482,2146	5,1100	105	434599,8203	4587171,9188	7,3000
13	434689,7609	4587253,9290	6,9100	44	435043,8991	4587499,5565	5,3000	75	435029,5918	4587469,5119	4,9500	106	434599,7603	4587171,2699	7,3000
14	434695,7351	4587249,9624	6,4800	45	435053,3716	4587505,9870	5,3600	76	435028,7694	4587468,9429	4,9500	107	434609,4393	4587162,5266	7,4500
15	434694,9223	4587271,8222	7,1800	46	435062,1563	4587514,0704	5,8900	77	435006,3646	4587453,4401	4,7800	108	434609,4844	4587161,7566	7,4500
16	434699,8473	4587261,7210	7,0800	47	435102,5805	4587542,0415	5,4700	78	435005,5422	4587452,8711	4,7800	109	434606,9579	4587158,6421	7,5000
17	434700,4722	4587261,5624	7,0800	48	435103,3557	4587541,9716	5,4700	79	434981,6002	4587436,3046	4,5700	110	434606,1755	4587158,5284	7,5000
18	434729,7833	4587283,0616	6,7800	49	435114,1443	4587531,3856	4,5300	80	434980,7778	4587435,7356	4,5700	111	434593,5800	4587166,6662	7,5700
19	434730,5701	4587283,6532	6,7800	50	435134,5651	4587564,2898	5,7700	81	434959,85024	4587421,2772	4,4000	112	434592,7165	4587166,6722	7,5700
20	434756,4190	4587302,5913	6,5000	51	435162,4280	4587582,9559	5,8400	82	434959,0600	4587420,7082	4,4000	113	434576,5883	4587156,7345	7,8500
21	434757,7241	4587303,1709	6,5000	52	435163,2225	4587583,5219	5,8400	83	434942,8076	4587409,4971	3,8000	114	434577,7648	4587156,1674	7,8500
22	434774,0575	4587314,7670	6,3700	53	435186,6194	4587599,9552	5,8000	84	434945,8323	4587405,1193	3,4600	115	434540,1942	4587130,8490	7,8800
23	434774,8820	4587315,3329	6,3700	54	435302,7251	4587656,7348	3,8000	85	434965,2480	4587378,1461	3,2600				
24	434794,1725	4587328,5148	6,1800	55	435293,2180	4587655,8568	3,9700	86	434952,0996	4587372,7836	3,5700				
25	434795,2270	4587328,1482	6,1800	56	435292,2360	4587655,5183	3,9700	87	434951,0848	4587372,6681	3,5700				
26	434806,6695	4587327,7289	5,4300	57	435275,2183	4587643,6864	4,3300	88	434932,0783	4587373,9376	3,9700				
27	434808,9624	4587328,0995	5,4300	58	435274,6098	4587642,8083	4,3300	89	434931,0807	4587374,0074	3,9700				
28	434801,5504	4587327,8504	6,3100	59	435271,8105	4587640,4427	4,3800	90	434911,2992	4587375,3032	4,3800				
29	434887,3436	4587394,4045	5,8600	60	435273,2114	4587639,5640	4,3800	91	434910,7230	4587374,9303	4,3800				
30	434910,7469	4587410,0227	5,6300	61	435244,3682	4587619,5723	5,0000	92	434909,4393	4587361,4130	4,6800				
31	434911,5798	4587410,5779	5,6300	62	435243,5444	4587619,0627	5,0000	93	434946,4657	4587346,0152	5,1000				



CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Ampliació SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GOFA

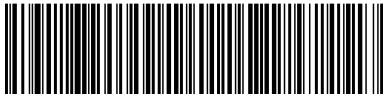
exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

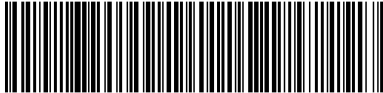
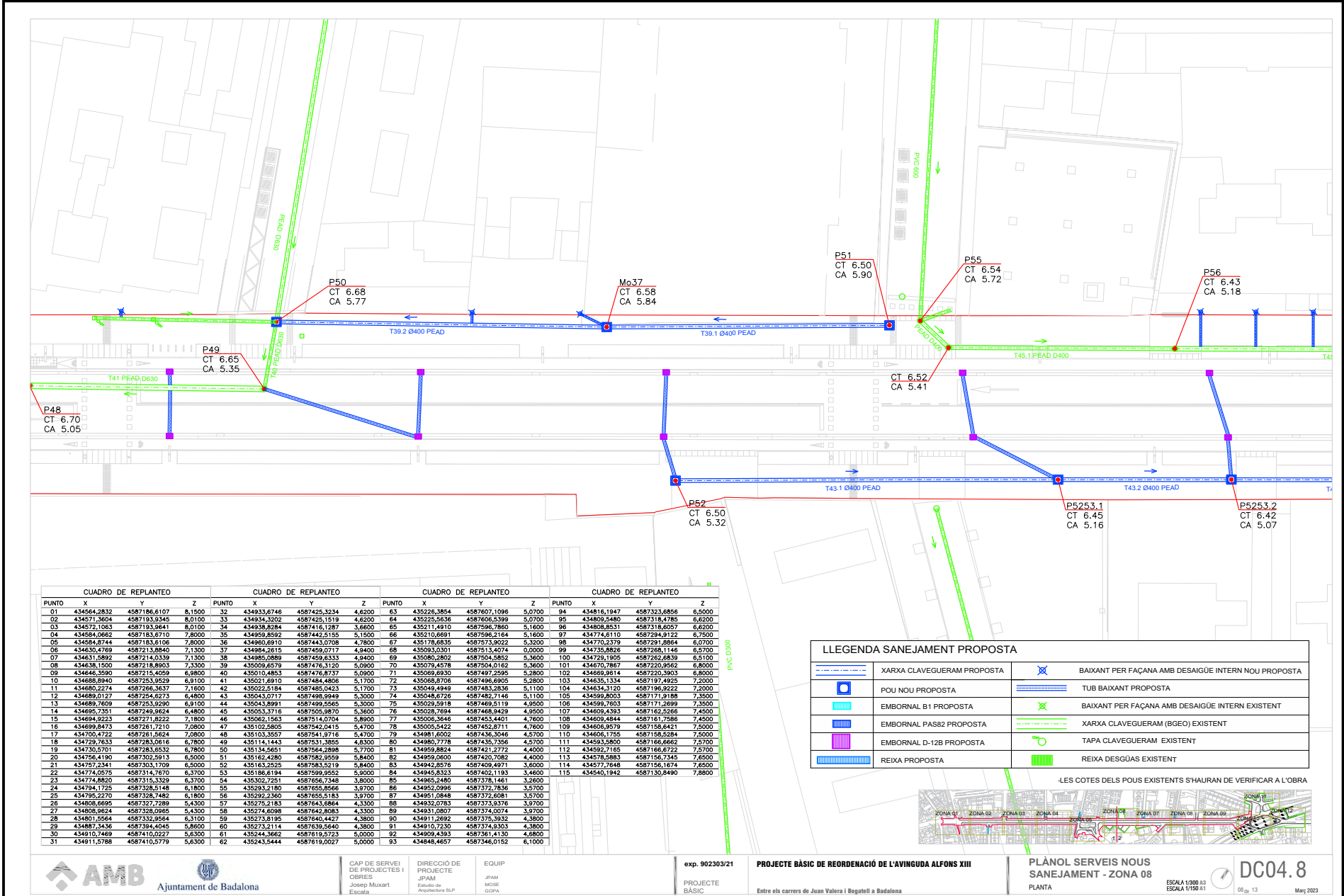
PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 07
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

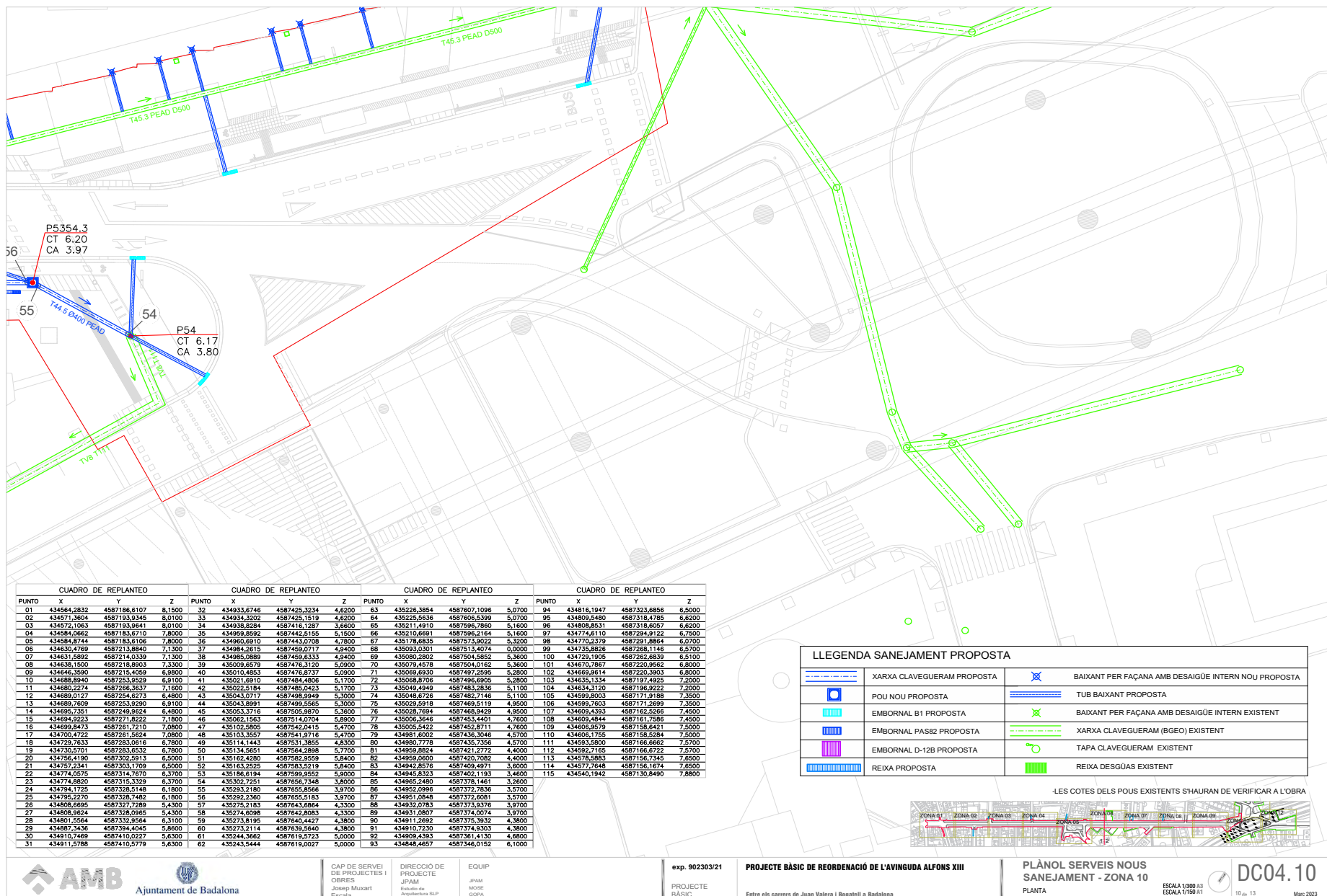
DC04.7
07 de 13
Març 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29B267877DBDC40BAAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Documento/home>



Codi per a validació: **188I8-7X16X-9SYQL**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2025 a les 13:48:25**
Pàgina **21** de **52**



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3565019 18818-76X-95YQL E614D62A00393C29D62797/DBDC6C40BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mil·liganant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>



CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart Escalà

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Eduard de Sant Jordi SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

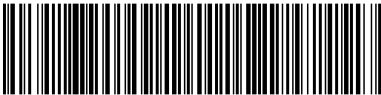
exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS SANEJAMENT - ZONA 11
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

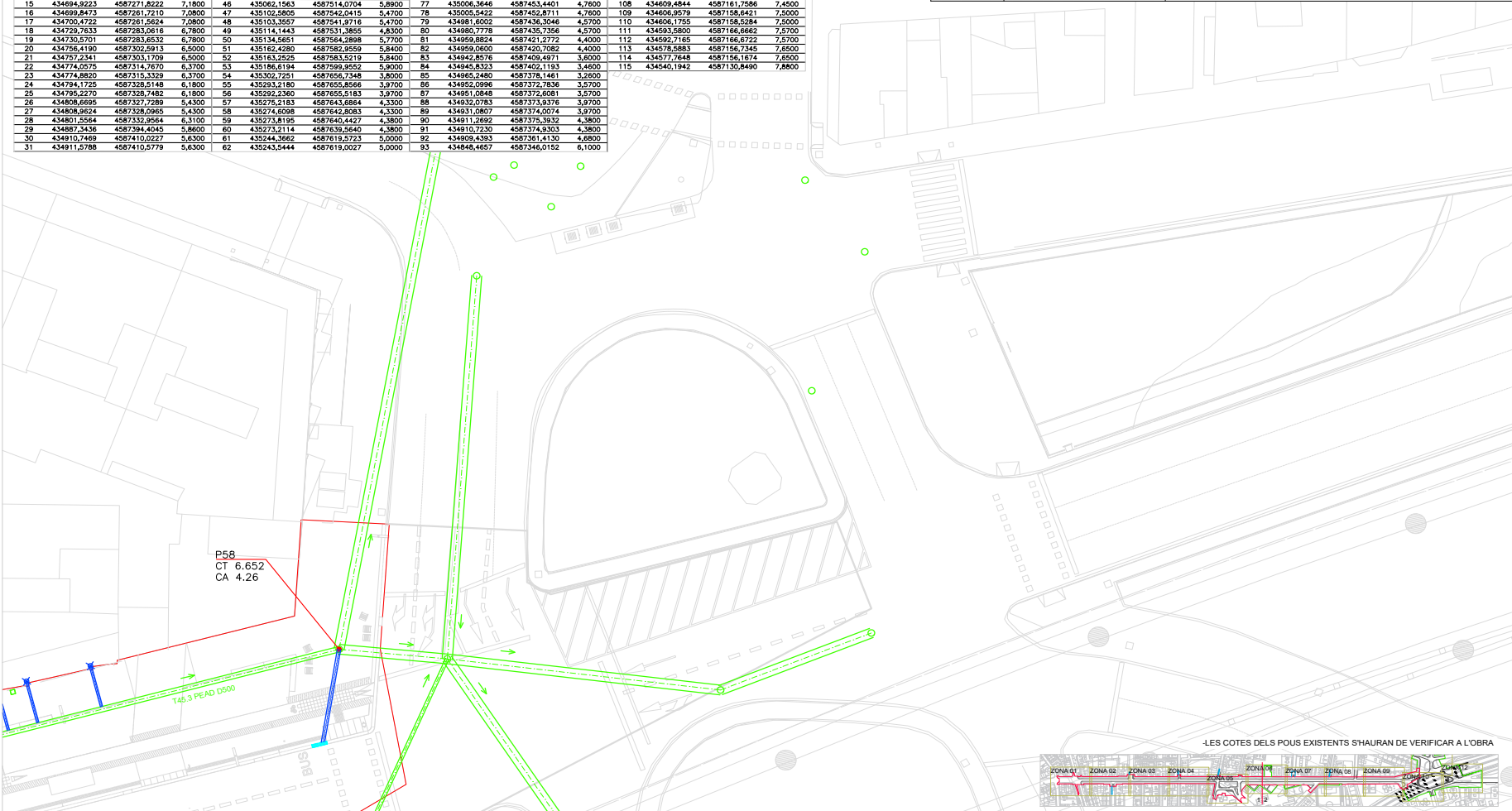
DC04.11
11 de 13
Març 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A00393C29B2672797DBDC640BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>

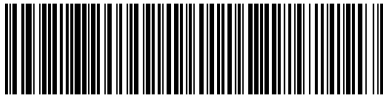
CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO				CUADRO DE REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
01	434564,2832	4587186,6107	8,1500	32	434933,6746	4587425,3234	4,6200	63	435226,3854	4587607,1096	5,0700	94	434816,1947	4587323,6856	6,5000
02	434571,3604	4587193,9345	8,0100	33	434934,3202	4587425,1519	4,6200	64	435225,5636	4587606,5399	5,0700	95	434809,5480	4587318,4785	6,6200
03	434572,1063	4587193,9641	8,0100	34	434936,8294	4587416,1287	3,6600	65	435211,4910	4587596,7860	5,1600	96	434806,5531	4587318,6057	6,6200
04	434584,0682	4587183,6710	7,8000	35	434959,8592	4587442,5155	5,1500	66	435210,6681	4587596,2164	5,1600	97	434774,6110	4587294,9122	6,7500
05	434584,8744	4587183,6106	7,8000	36	434960,6910	4587443,0708	4,7800	67	435178,6835	4587573,9022	5,3200	98	434770,2379	4587291,8864	6,0700
06	434630,4769	4587213,8840	7,1300	37	434984,2615	4587450,0717	4,9400	68	435093,0301	4587513,4074	0,0000	99	434735,8826	4587268,1146	6,2700
07	434631,5892	4587214,0339	7,1300	38	434985,0889	4587456,6333	4,9400	69	435080,2802	4587504,5852	5,3600	100	434729,1905	4587262,6839	6,5100
08	434636,1500	4587218,8903	7,3300	39	435009,6579	4587476,3120	5,0900	70	435079,4578	4587504,0162	5,3600	101	434670,7867	4587220,9562	6,8000
09	434640,3590	4587215,4059	6,9800	40	435010,4853	4587476,8737	5,0900	71	435069,6930	4587497,2566	5,2800	102	434669,9614	4587220,3953	6,8000
10	434668,8940	4587253,9529	6,9100	41	435021,6910	4587484,4806	5,1700	72	435068,8706	4587496,6905	5,2800	103	434635,1334	4587197,4925	7,2000
11	434680,2274	4587266,3637	7,1600	42	435022,5184	4587485,0423	5,1700	73	435049,4949	4587483,2836	5,1100	104	434634,3120	4587196,9222	7,2000
12	434680,0127	4587254,6273	6,4800	43	435043,0717	4587498,9949	5,3000	74	435048,6728	4587482,2146	5,1100	105	434599,8003	4587171,9188	7,3500
13	434689,7609	4587253,9290	6,9100	44	435043,8991	4587499,5565	5,3000	75	435029,5918	4587469,5119	4,9500	106	434599,7603	4587171,2699	7,3500
14	434695,7351	4587249,9624	6,4800	45	435053,3716	4587505,9870	5,3600	76	435028,7694	4587468,9429	4,9500	107	434609,4393	4587162,5266	7,4500
15	434694,9223	4587271,8222	7,1800	46	435062,1563	4587514,0704	5,8900	77	435006,3646	4587453,4401	4,7600	108	434609,4844	4587161,7586	7,4500
16	434699,8473	4587261,7210	7,0800	47	435102,5805	4587542,0415	5,4700	78	435005,5422	4587452,8711	4,7600	109	434606,9579	4587158,6421	7,5000
17	434700,4722	4587261,5624	7,0800	48	435103,3557	4587541,9716	5,4700	79	434981,6002	4587436,3046	4,5700	110	434606,1755	4587158,5284	7,5000
18	434729,7633	4587283,0816	6,7800	49	435114,1443	4587531,3855	4,8300	80	434980,7778	4587435,7356	4,5700	111	434593,5600	4587166,8662	7,5700
19	434730,6701	4587283,6532	6,7800	50	435134,5651	4587564,2898	5,7700	81	434959,8624	4587421,0772	4,4000	112	434592,7165	4587166,6722	7,5700
20	434756,4190	4587302,5913	6,5000	51	435162,4280	4587582,9559	5,8400	82	434959,0600	4587420,7082	4,4000	113	434576,5883	4587156,7345	7,6500
21	434757,2341	4587303,1709	6,5000	52	435163,2625	4587583,5219	5,8400	83	434942,8576	4587409,4971	3,8000	114	434572,7648	4587156,1674	7,6500
22	434774,0575	4587314,7670	6,3700	53	435186,6194	4587599,9552	5,8000	84	434945,6333	4587402,1153	3,4500	115	434540,1942	4587135,8490	7,8800
23	434774,8820	4587315,3329	6,3700	54	435302,7251	4587656,7348	3,8000	85	434965,2480	4587378,1461	3,2600				
24	434794,1725	4587328,5148	6,1800	55	435293,2180	4587655,8566	3,9700	86	434952,0996	4587372,7836	3,5700				
25	434795,2270	4587328,7482	6,1800	56	435292,2360	4587655,5163	3,9700	87	434951,0849	4587372,6081	3,5700				
26	434808,6695	4587327,7289	5,4300	57	435275,2183	4587643,6864	4,3300	88	434932,0783	4587373,8376	3,9700				
27	434808,9624	4587328,0965	5,4300	58	435274,6098	4587642,8083	4,3300	89	434931,0807	4587374,0074	3,9700				
28	434801,5564	4587332,8564	6,3100	59	435273,8195	4587640,4427	4,3800	90	434911,2662	4587375,3932	4,3800				
29	434887,3436	4587394,4045	5,8600	60	435273,2114	4587639,5640	4,3800	91	434910,7230	4587374,9303	4,3800				
30	434910,7469	4587410,0227	5,6300	61	435244,3662	4587619,5723	5,0000	92	434909,4393	4587361,4130	4,6800				
31	434911,5788	4587410,5779	5,6300	62	435243,5444	4587619,0027	5,0000	93	434946,4657	4587346,0152	6,1000				

LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGE0) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUÀS EXISTENT



LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HAN DE VERIFICAR A L'OBRA





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Eduard de
Anguitarria SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

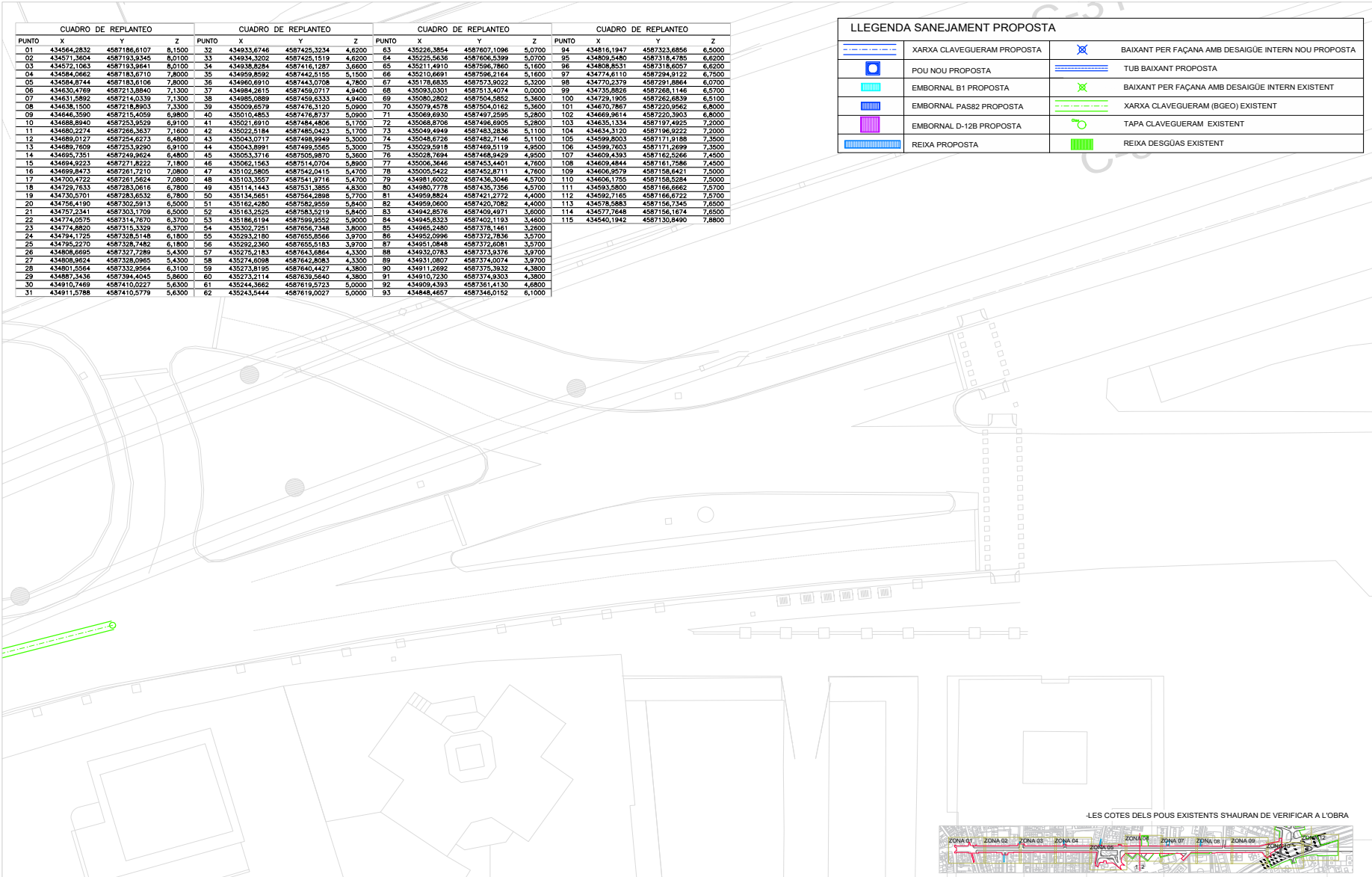
exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

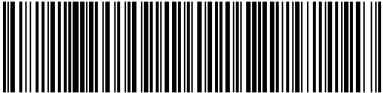
PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 12
PLANTA

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

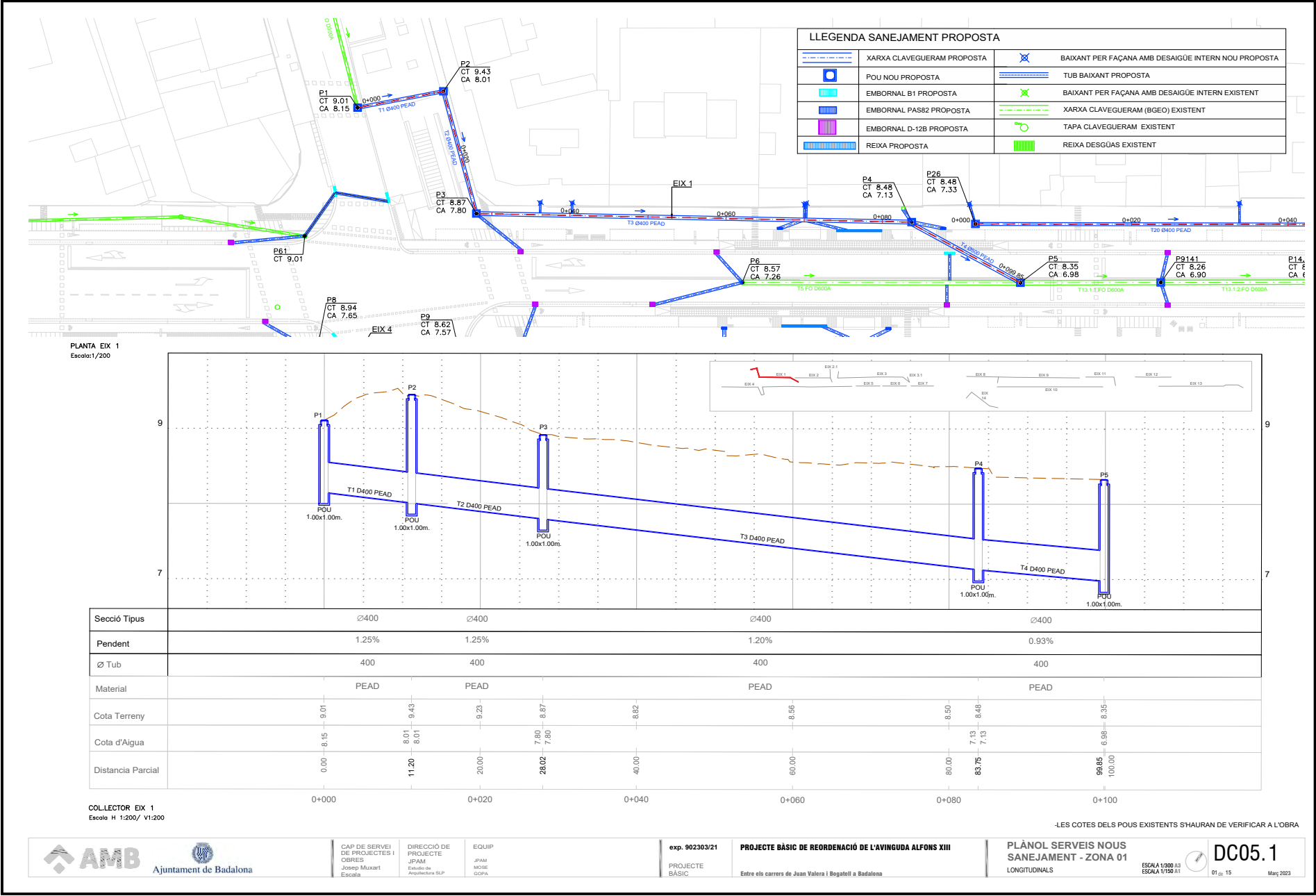
DC04.12
12 de 13
Març 2023



LLEGGENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUÀS EXISTENT



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A00393C929D62797DBDC640BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/0/home>



APROVAT

Secció Tipus	Ø400	
Pendent	1.60‰	
Ø Tub	400	
Material	PEAD	
Cota Terreny	8.25	8.16
Cota d'Aigua	7.16	6.91
Distància Parcial	0.00	15.66
	0+000	0+020

COLLECTOR EIX 2.1
Escala H 1:200/ V1:200

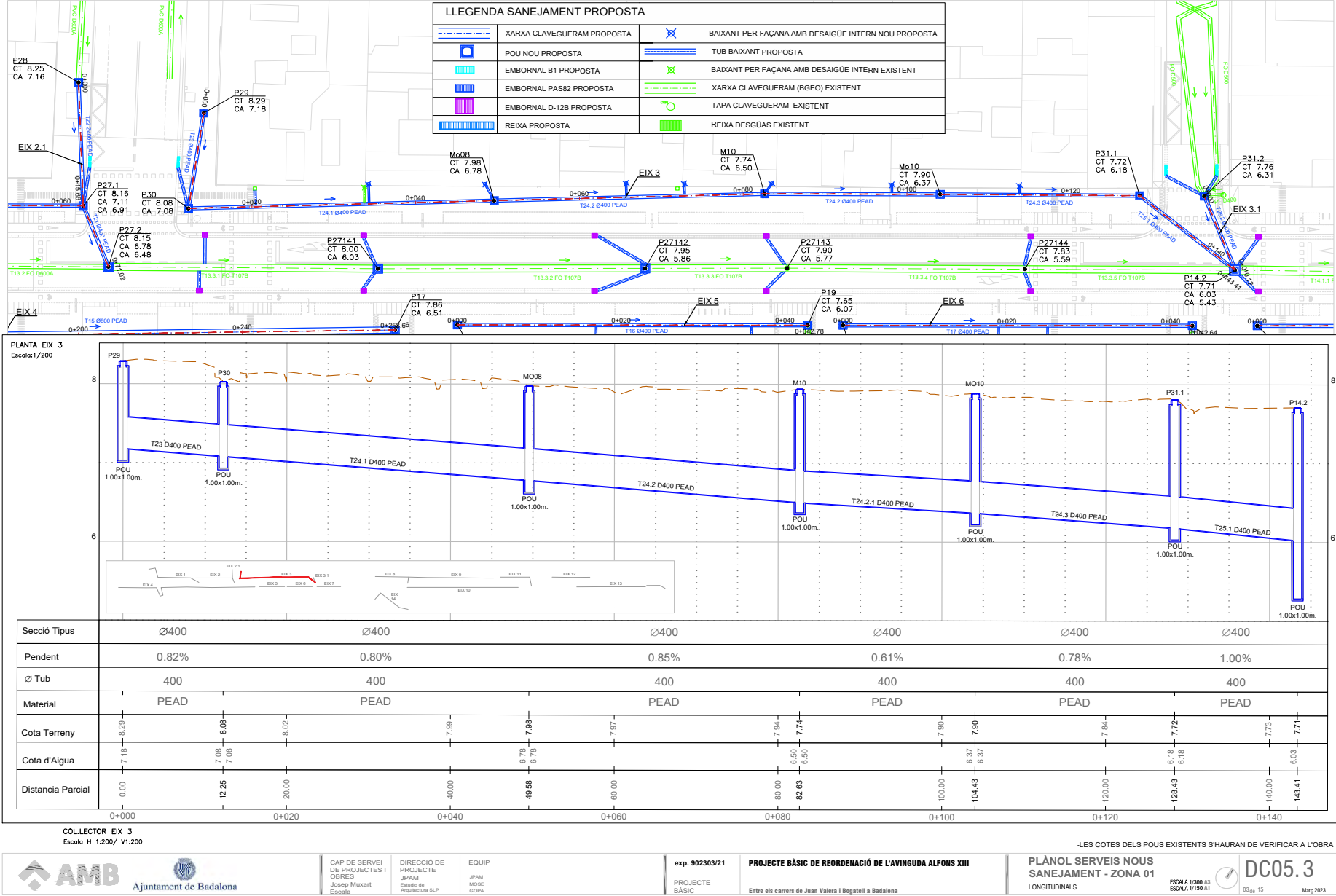
EQUIP
JPAM
MOSE
GOPA

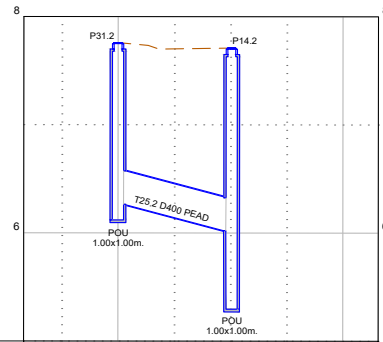
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1










DC05.2

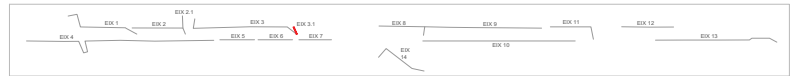
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3550519 18818-7X16X-SYQL E614D62A003933929D62797DBDC6640BA5A4F42447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>





Secció Tipus	Ø400		
Pendent	2.77%		
Ø Tub	400		
Material	PEAD		
Cota Terreny	7.76	7.77	
Cota d'Aigua	6.31	6.03	
Distància Parcial	0.00	10.12	20.00
	0+000		0+020

LLEGENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-128 PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGÜAS EXISTENT



-LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HAURAN DE VERIFICAR A L'OBRA



CAP DE
DE PRO
OBRES
Josep M
Escala

DIRECCIÓ I
PROJECTE
JPAM
Estudio de
Arquitectura SL

EQUIP

JPM
MOSE
GOPA

exp. 902303/21

PROJECTE
BÀSIC

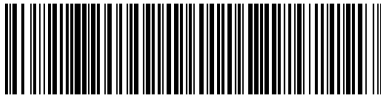
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII

Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

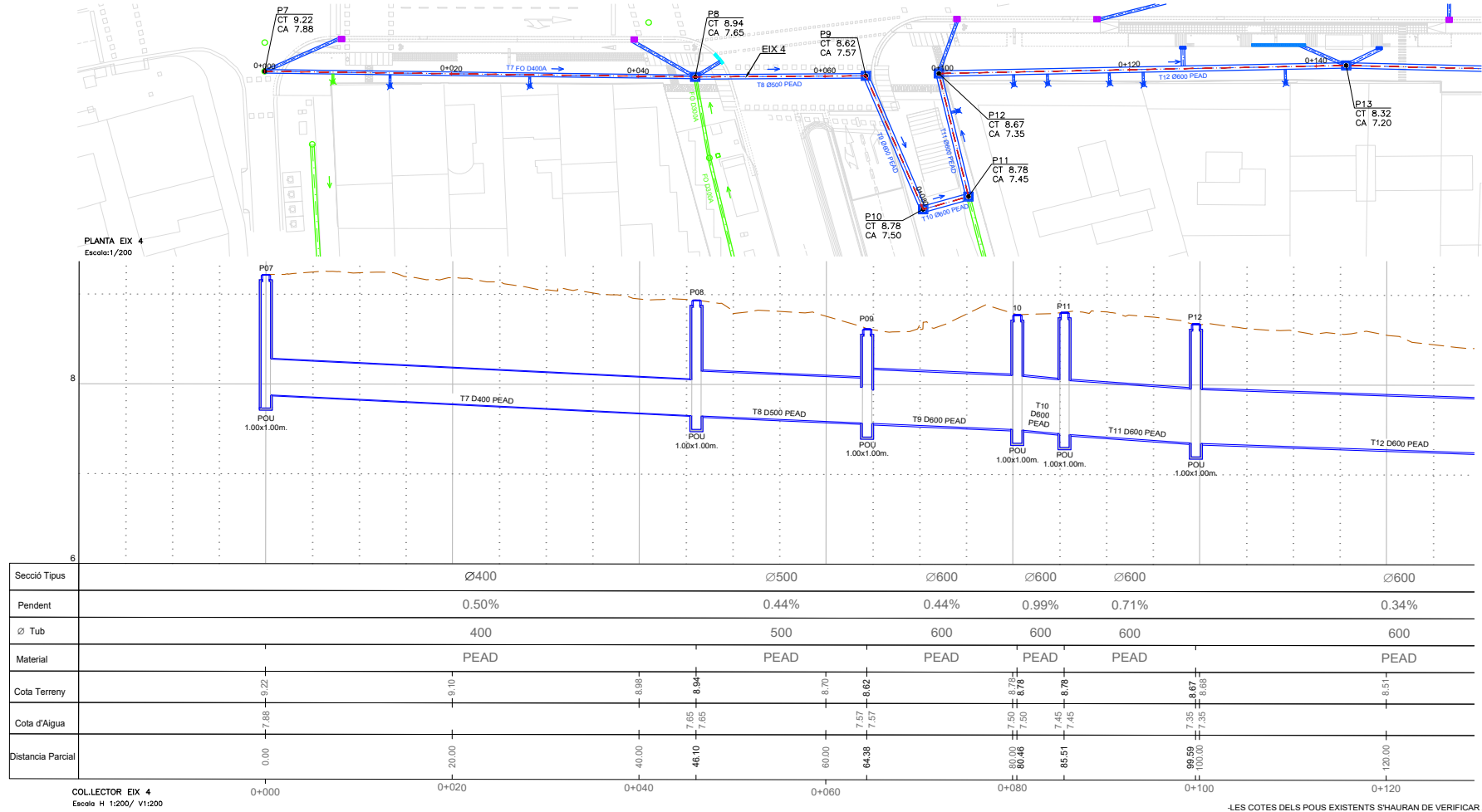
PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC05.4



LLEGGENDA SANEJAMENT PROPOSTA		
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA	BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA	TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA	BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA	XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA	TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA	REIXA DESGUÀS EXISTENT



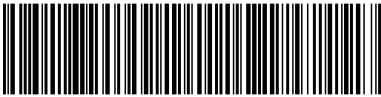
CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala

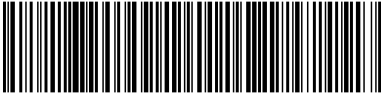
DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Boquetell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS
ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1
DC05.5
05 de 15
Març 2023





CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Boquetell a Badalona

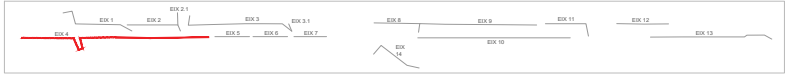
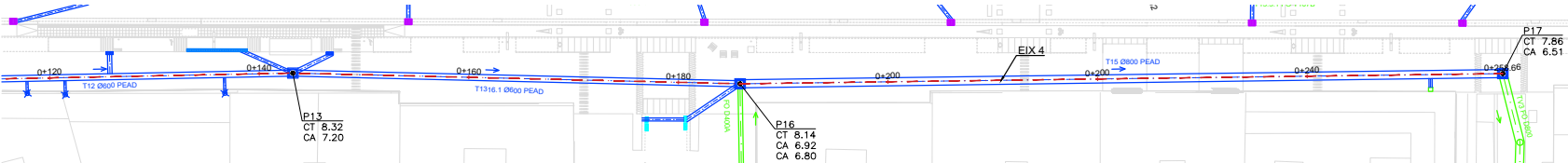
PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC05.6
06 de 15
Març 2023

Secció Tipus	Ø600			Ø600			Ø800			
Pendent	0.34%			0.66%			0.56%			
Ø Tub	600			600			800			
Material	PEAD			PEAD			PEAD			
Cota Terreny	8.51	8.35	8.32	8.26	8.18	8.14	8.10	8.02	7.94	7.86
Cota d'Aigua		7.20	7.20			6.92				6.51
Distància Parcial	120.00	140.00	143.2	160.00	180.00	185.88	200.00	220.00	240.00	255.66
	0+120	0+140		0+160	0+180		0+200	0+220	0+240	0+260
COL·LECTOR EIX 4										
Escala H 1:200/ V1:200										
LES COTES DELS PUSOS EXISTENTS S'HANURAN DE										

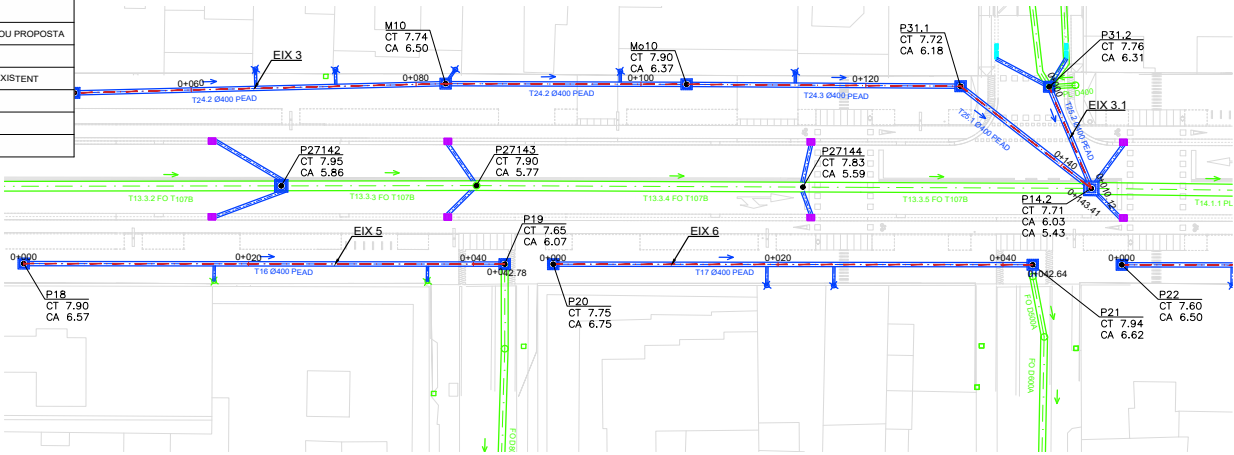
PLANTA EIX 4
Escala: 1/200



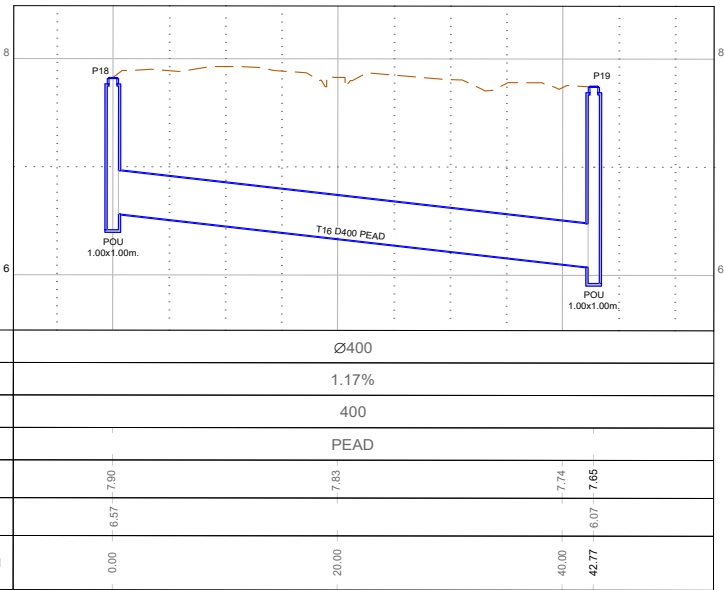
LLEGGENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUAS EXISTENT

LLEGGENDA SANEJAMENT PROPOSTA

	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BQEO) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGÜAS EXISTENT

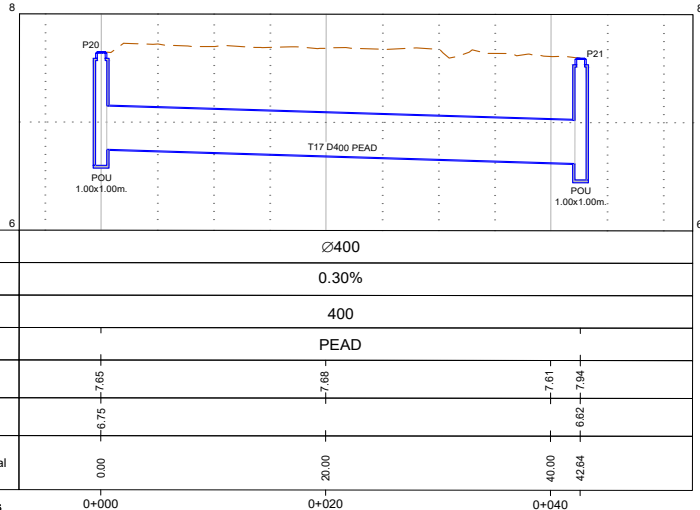
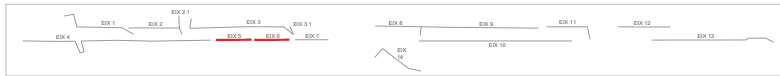


PLANTA EIX 5 i EIX 6
Escala:1/200



COLLECTOR EIX 5
Escala H 1:200/ V1:200

Secció Tipus	Ø400
Pendent	1.17%
Ø Tub	400
Material	PEAD
Cota Terreny	7.90 7.83 7.74 7.65
Cota d'Aigua	6.57 6.07 6.07 6.07
Distància Parcial	0.00 20.00 40.00 42.77



COLLECTOR EIX 6
Escala H 1:200/ V1:200

Secció Tipus	Ø400
Pendent	0.30%
Ø Tub	400
Material	PEAD
Cota Terreny	7.65 7.68 7.61 7.54
Cota d'Aigua	6.75 6.62 6.62 6.62
Distància Parcial	0.00 20.00 40.00 42.64

-LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HANRAN DE VERIFICAR A L'OBRA



CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona












PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS

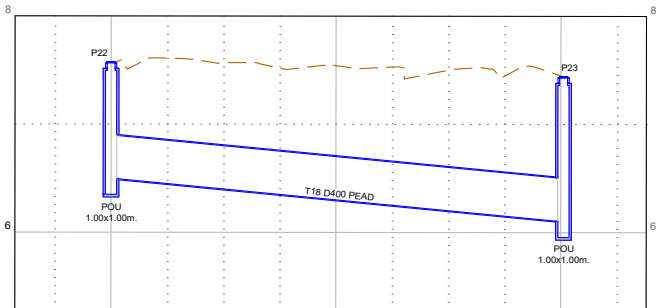
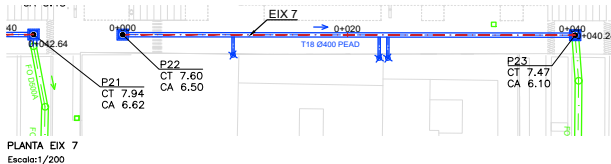
ESCALA 1/300 H
ESCALA 1/150 V1

DC05.7
07 de 15
Març 2023



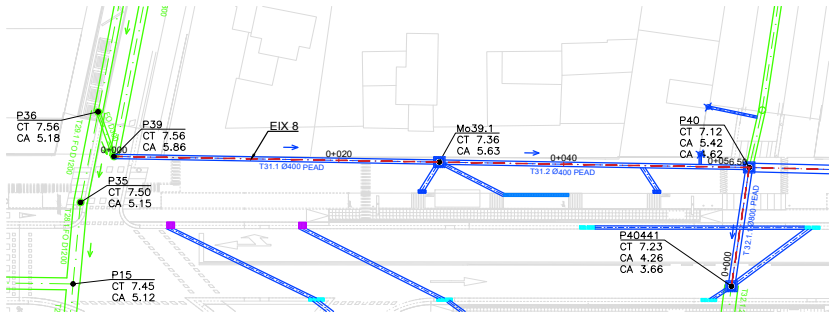
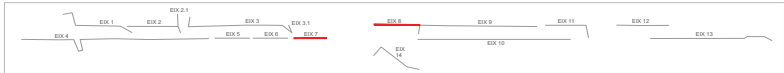
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A00393C29B2797BDBC640BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>

LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGUE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGUE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BQED) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUÀS EXISTENT

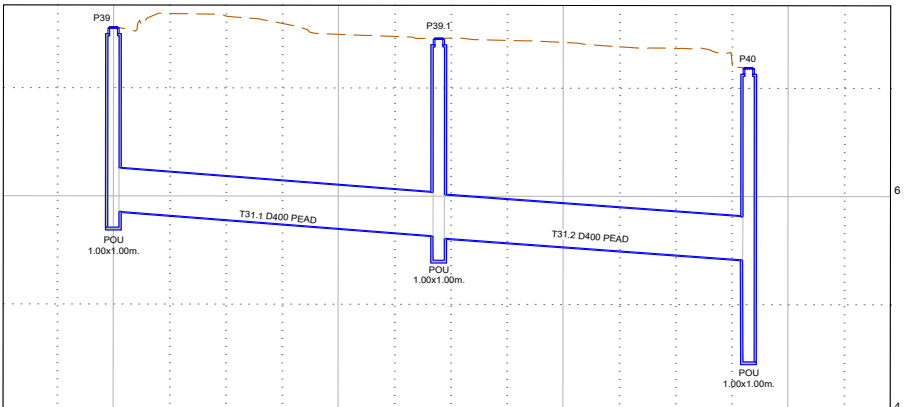


Secció Tipus	Ø400		
Pendent	0.99%		
Ø Tub	400		
Material	PEAD		
Cota Terreny	7.60	7.54	7.45
Cota d'Aigua	6.50	6.10	6.10
Distancia Parcial	0.00	20.00	40.00

COLLECTOR EIX 7
Escala: H 1:200/ V1:200

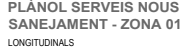


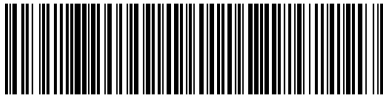
PLANTA EIX 8
Escala: 1/200



Secció Tipus	Ø400		
Pendent	0.79%		
Ø Tub	400		
Material	PEAD		
Cota Terreny	7.56	7.50	7.36
Cota d'Aigua	5.86	5.63	5.63
Distancia Parcial	0.00	20.00	40.00

COLLECTOR EIX 8
Escala: H 1:200/ V1:200







Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A00939C329D6278727BDC6D40BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/0/home>



CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

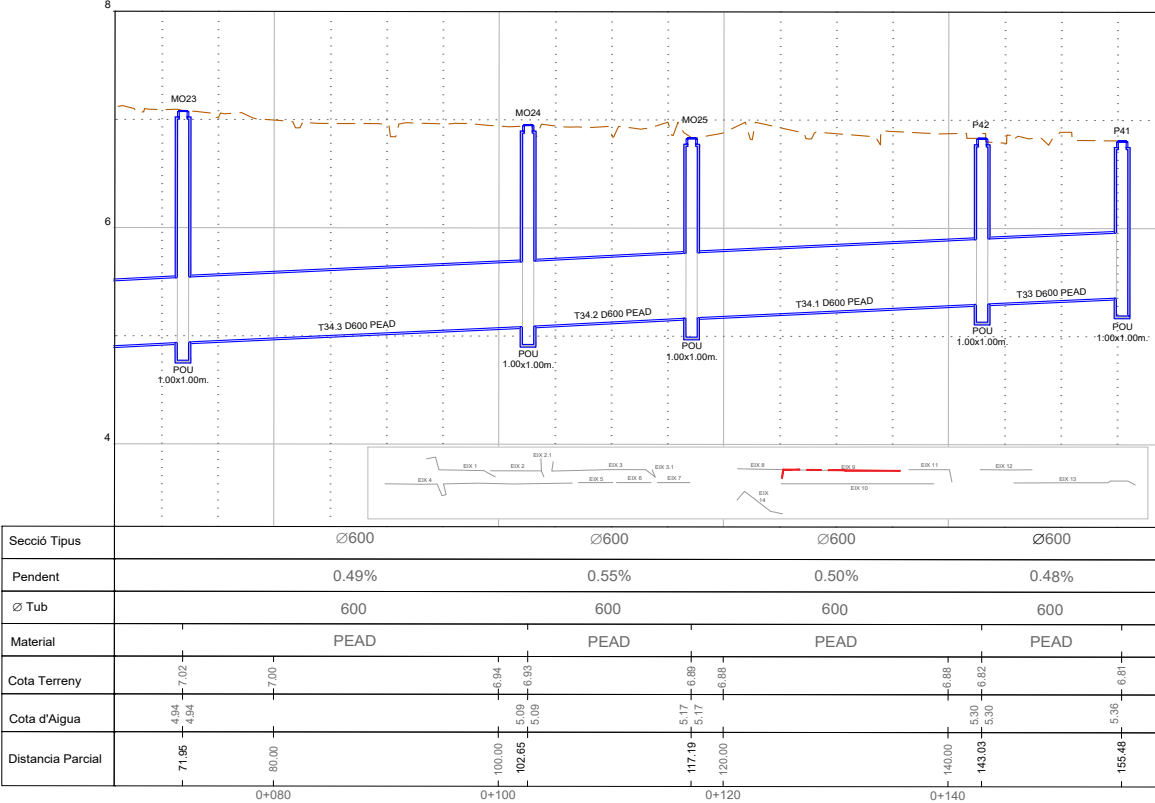
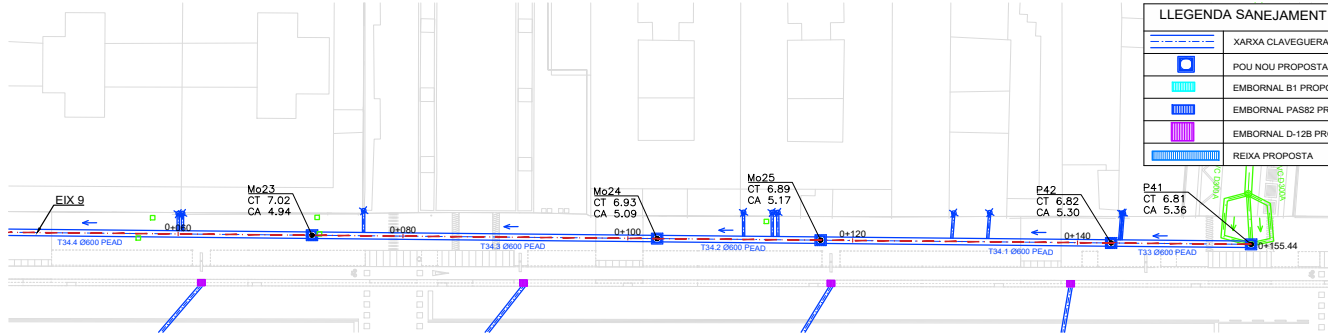
PLÀNOL SERVEIS NOUS SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

DC05.10
10 de 15
Març 2023

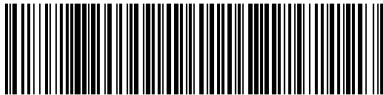
COLLECTOR EIX 9
Escala H 1:200/ V1:200

PLANTA EIX 9
Escala: 1/200



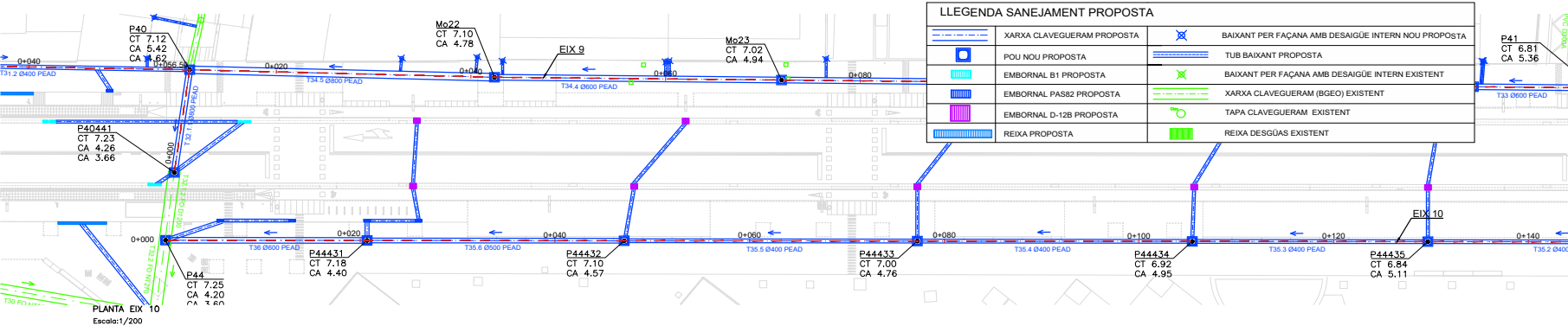
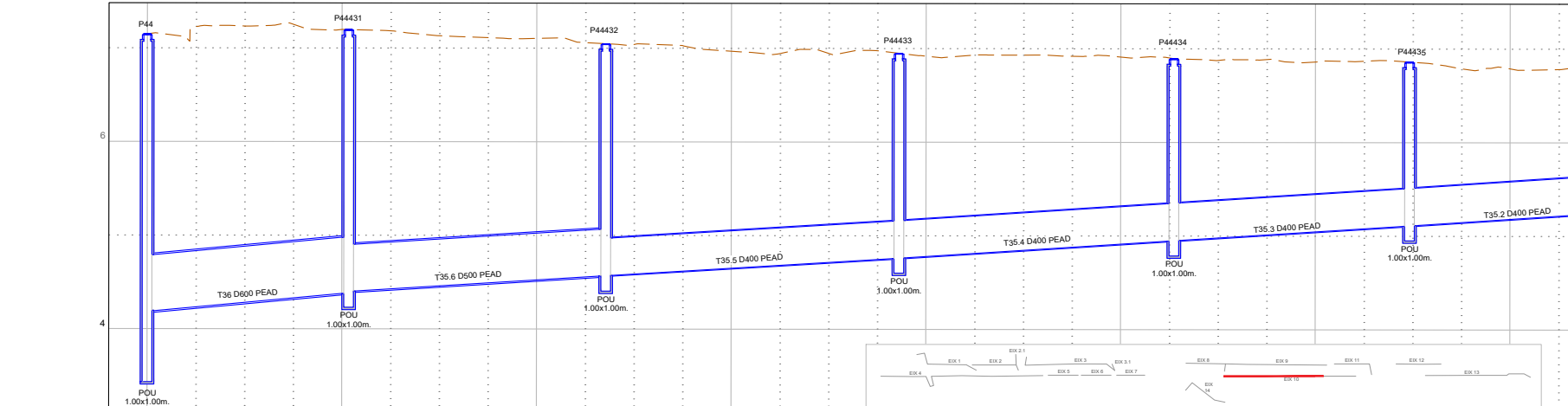
Secció Tipus	Ø600		Ø600		Ø600		Ø600	
Pendent	0.49%		0.55%		0.50%		0.48%	
Ø Tub	600		600		600		600	
Material	PEAD		PEAD		PEAD		PEAD	
Cota Terreny	7.00		6.94		6.88		6.82	
Cota d'Aigua	4.94	4.94	5.09	5.09	5.17	5.17	5.30	5.36
Distancia Parcial	71.95	80.00	100.00	102.65	117.19	120.00	140.00	143.03

LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'Hauran de verificar a l'obra



COLLECTOR EIX 10
Escala H 1:200/ V1:200

Secció Tipus	Ø600		Ø500		Ø400		Ø400		Ø400		Ø400	
Pendent	0.97%		0.64%		0.63%		0.67%		0.66%		0.69%	
Ø Tub	600		500		400		400		400		400	
Material	PEAD		PEAD		PEAD		PEAD		PEAD		PEAD	
Cota Terreny	7.25		7.20	7.18	7.10		7.00	6.92	6.91		6.86	
Cota d'Aigua	-4.20	-4.40	-4.40	-4.57	-4.57	-6.97	-4.78	-4.78	-4.95	-4.95	-5.11	-5.11
Distancia Parcial	0.00	20.70	40.00	47.11	60.00	77.23	80.00	100.00	105.47	120.00	129.68	140.00



LLEENDA SANEJAMENT PROPOSTA	
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA
	REIXA PROPOSTA
	BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGUE INTERN NOU PROPOSTA
	TUB BAIXANT PROPOSTA
	BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGUE INTERN EXISTENT
	XARXA CLAVEGUERAM (BGEQ) EXISTENT
	TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA DESGUÓS EXISTENT



CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Arquitectura SLP

EQUIP

JPM

MOSE

GOFA

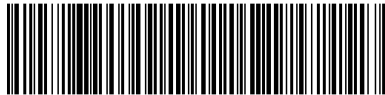
exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

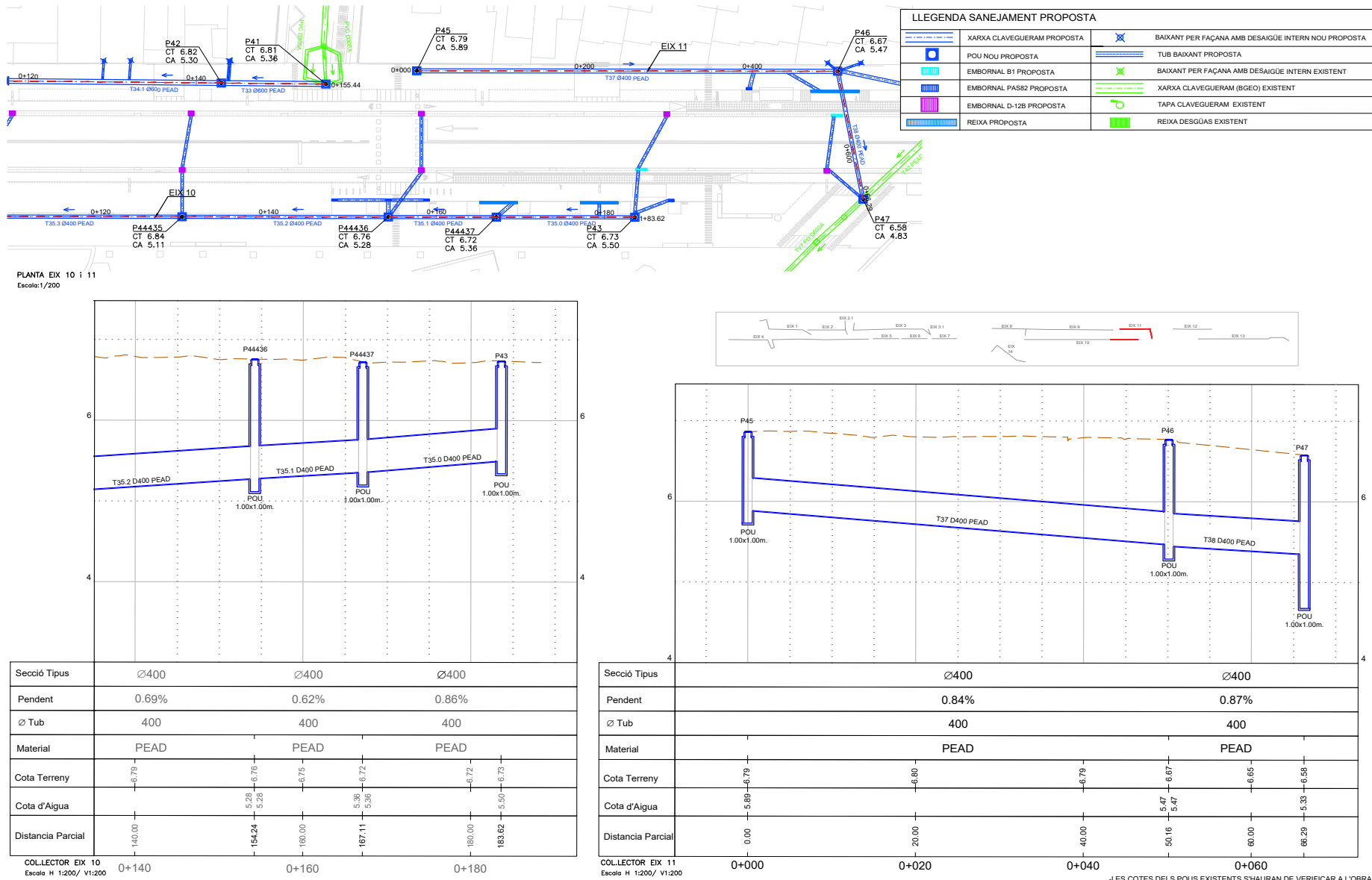
PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS

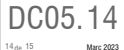
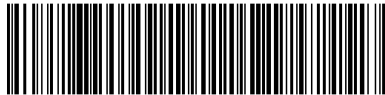
ESCALA 1:300 A3
ESCALA 1:150 B1

DC05.11
11 de 15
Març 2023

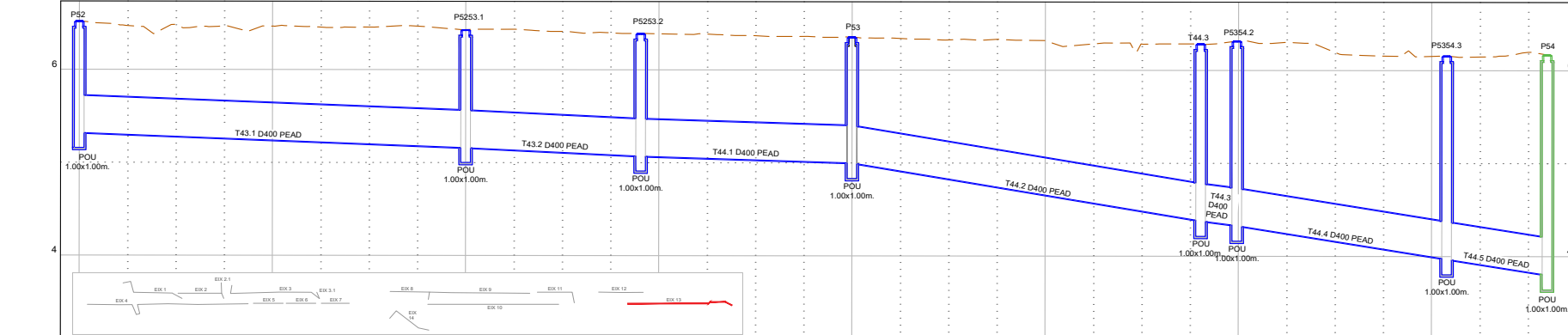
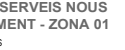


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585019 18818-7X16X-9SYQL E614D62A009393C29B2797DBDC640BAFAA2447E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Documento/home>

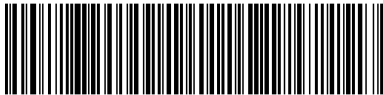




Secció Tipus	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
Pendent	0.40%	0.50%	0.32%	1.72%	1.34%	1.66%	1.63%
Ø Tub	400	400	400	400	400	400	400
Material	PEAD	PEAD	PEAD	PEAD	PEAD	PEAD	PEAD
Cota Terreny	6.52	6.47	6.45	6.42	6.40	6.32	6.28
Cota d'Aigua	5.32	5.16	5.16	5.07	5.00	4.38	4.33
Distancia Parcial	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00
0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140

COLLECTOR EIX 13
Escala: H 1:200/ V1:200PLANTA EIX 13
Escala: 1/200

LLEGENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGE0) EXISTENT
	EMBORNAL D-128 PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUAS EXISTENT



COLLECTOR EIX 14
Escala H 1:200 / V1:200



CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

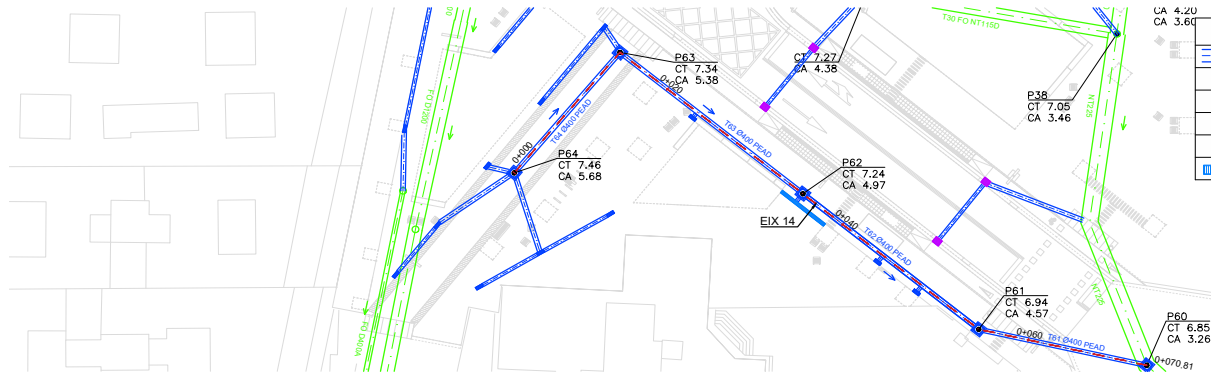
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
SANEJAMENT - ZONA 01
LONGITUDINALS

ESCALA 1:300 A3
ESCALA 1:150 A1

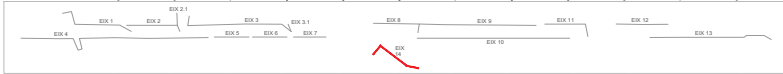
DC05.15
15 de 15
Març 2023

PLANTA EIX 14
Escala: 1/200

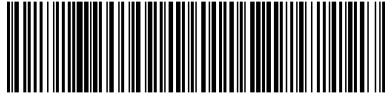
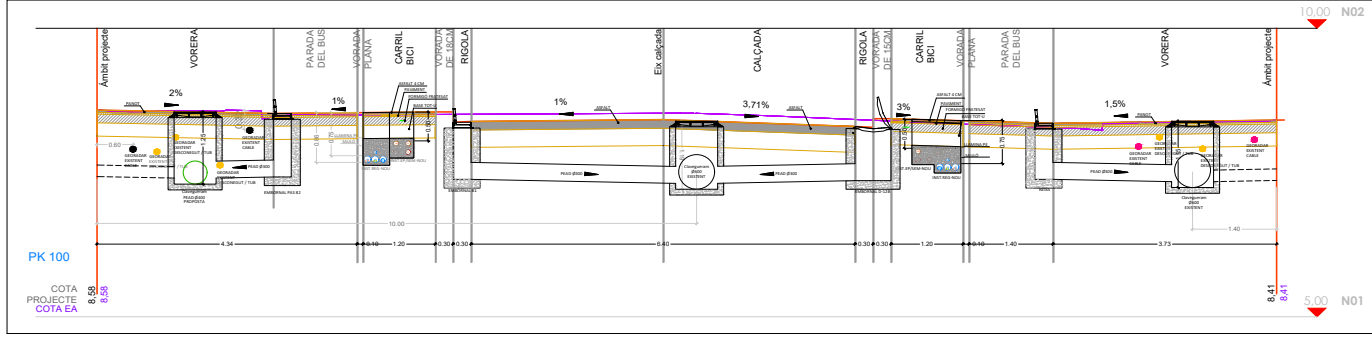
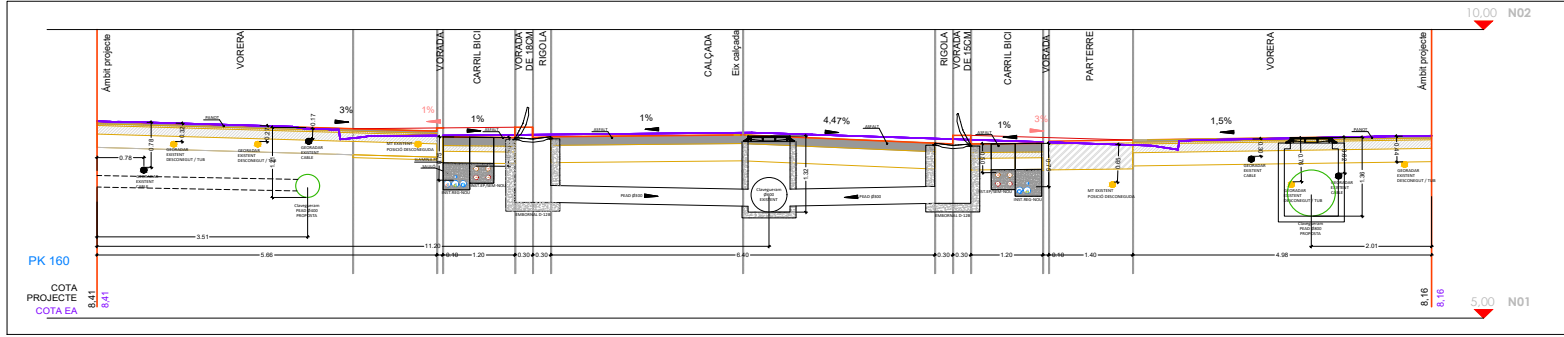
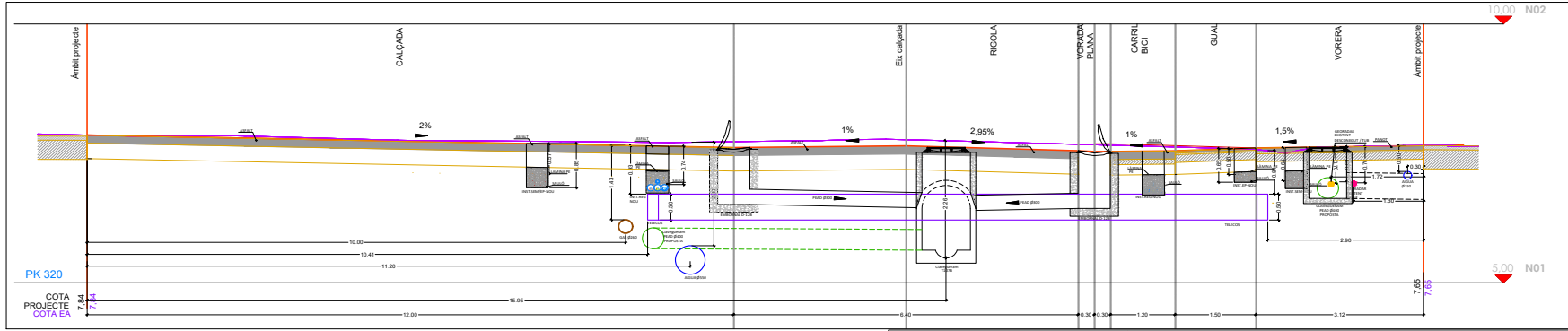


LLEGGENDA SANEJAMENT PROPOSTA			
	XARXA CLAVEGUERAM PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN NOU PROPOSTA
	POU NOU PROPOSTA		TUB BAIXANT PROPOSTA
	EMBORNAL B1 PROPOSTA		BAIXANT PER FAÇANA AMB DESAIGÜE INTERN EXISTENT
	EMBORNAL PAS82 PROPOSTA		XARXA CLAVEGUERAM (BGE0) EXISTENT
	EMBORNAL D-12B PROPOSTA		TAPA CLAVEGUERAM EXISTENT
	REIXA PROPOSTA		REIXA DESGUÀS EXISTENT

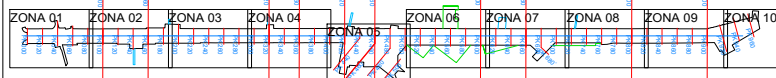
Secció Tipus	Ø400			
Pendent	2.06%			
Ø Tub	400			
Material	PEAD			
Cota Terreny	5.88 - 7.45			
Cota d'Aigua	5.38 - 7.34			
Distancia Parcial	0.00 - 80.00			

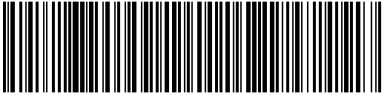


LES COTES DELS POUS EXISTENTS S'HAURAN DE VERIFICAR A L'OBRA

CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLPEQUIP
JPAM
MOSE
GOFAexp. 902303/21
PROJECTE
BÀSICPROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a BadalonaSECCIONS TRANSVERSALS. PK100,
PK160, PK320
DEFINICIÓ GEOMÈTRICAESCALA 1/100 A3
ESCALA 1/200 A1DC06.1
01 de 04
Març 2023

LLEGGENDA

PERFIL ESTADO ACTUAL
PERFIL PROPOSTA NOVA



CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GOFA

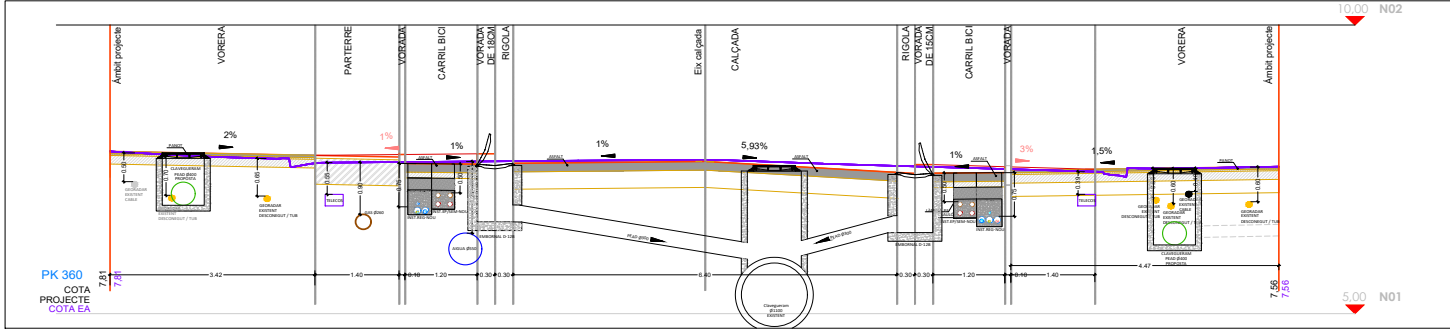
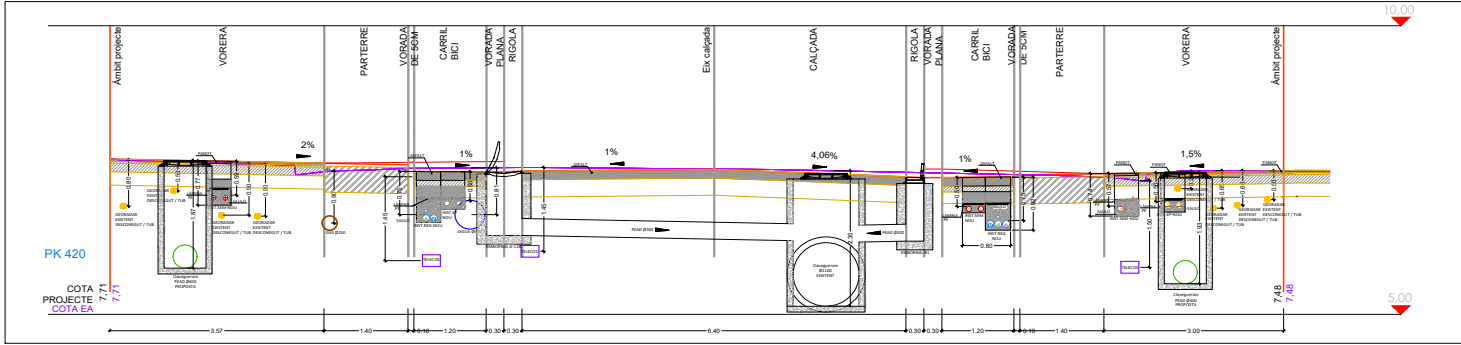
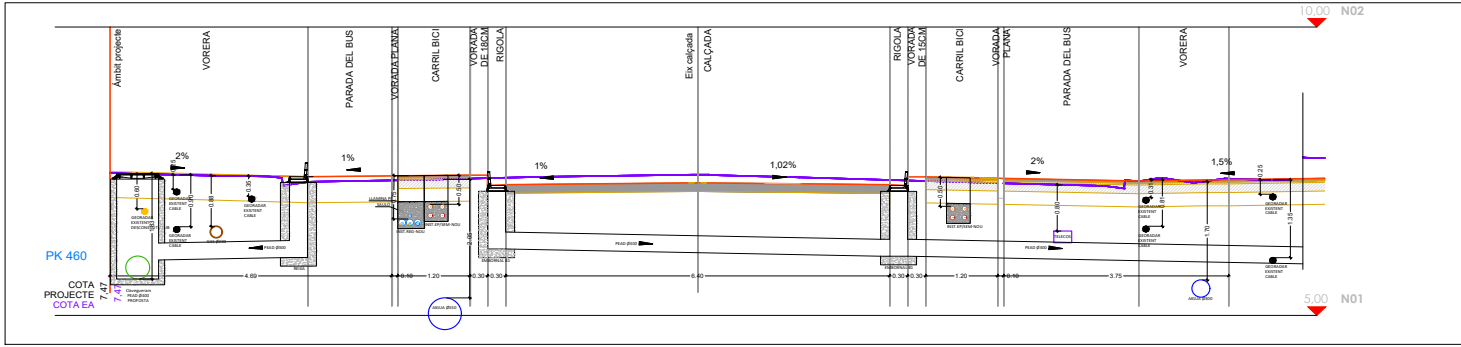
exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

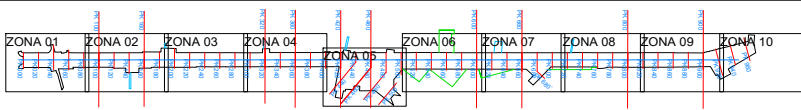
SECCIONS TRANSVERSALS. PK360, PK420, PK460
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

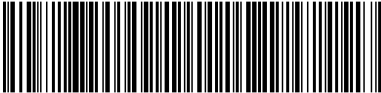
ESCALA 1/100 A3
ESCALA 1/200 A1

DC06.2
02 de 04
Maig 2023



LLEENDA
PERFIL ESTADO ACTUAL
PERFIL PROPOSTA NOVA





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera I Bogatell i a Badalona

SECCIONS TRANSVERSALS.
PK600, PK660
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

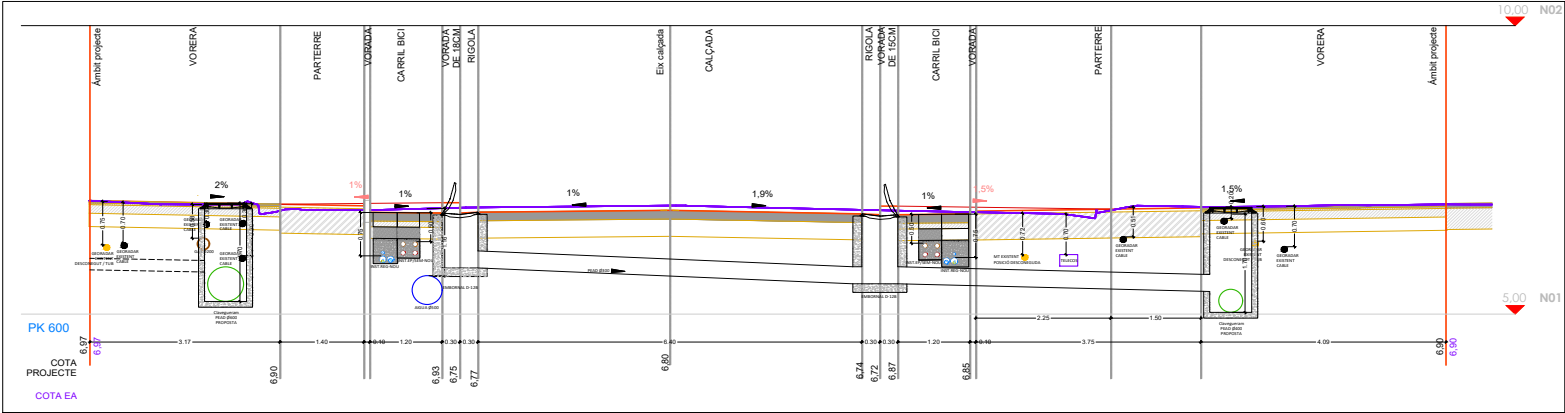
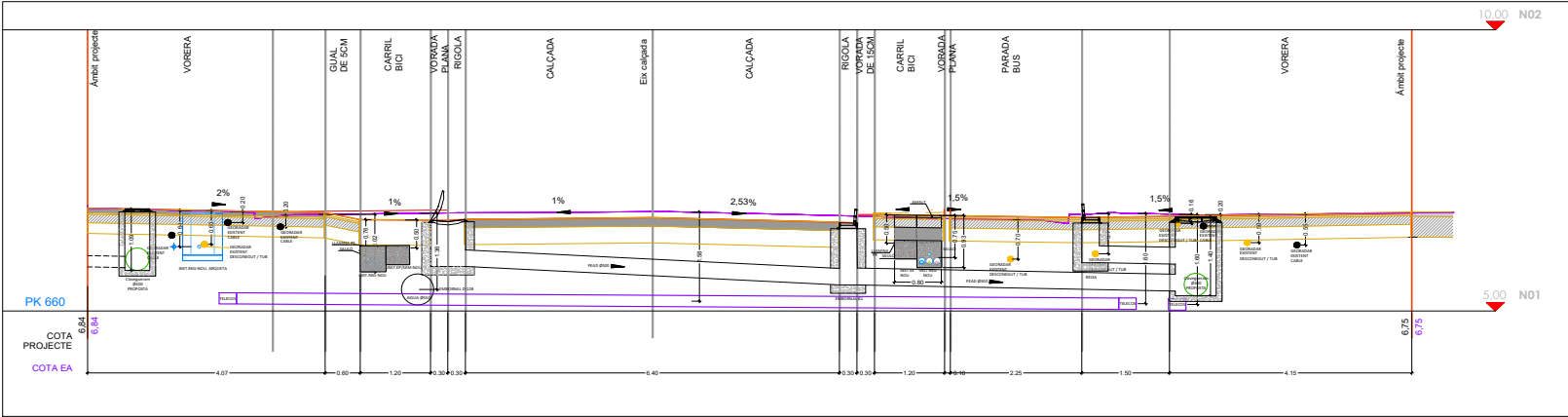
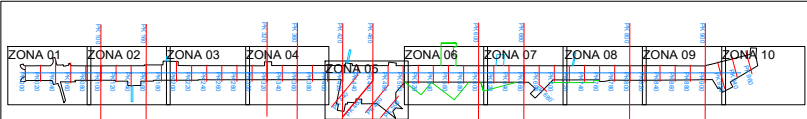
ESCALA 1/100 A3
ESCALA 1/200 A1



DC06.3
03 de 04
Maig 2023

LLEGGENDA

PERFIL ESTADO ACTUAL
PERFIL PROPOSTA NOVA





CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE PROJECTE
JPAM
Escala de Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

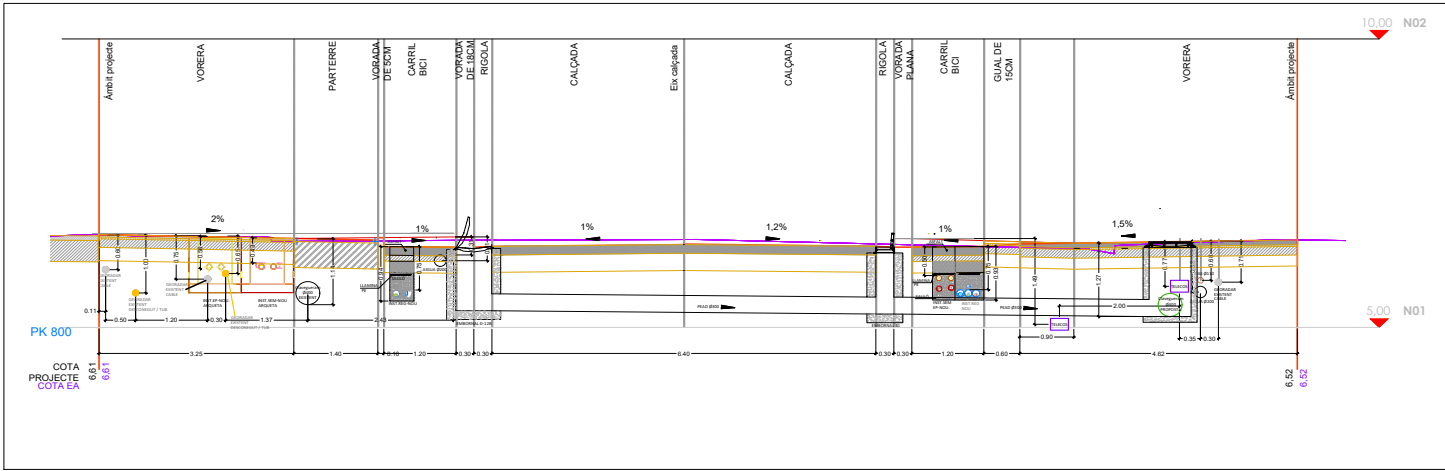
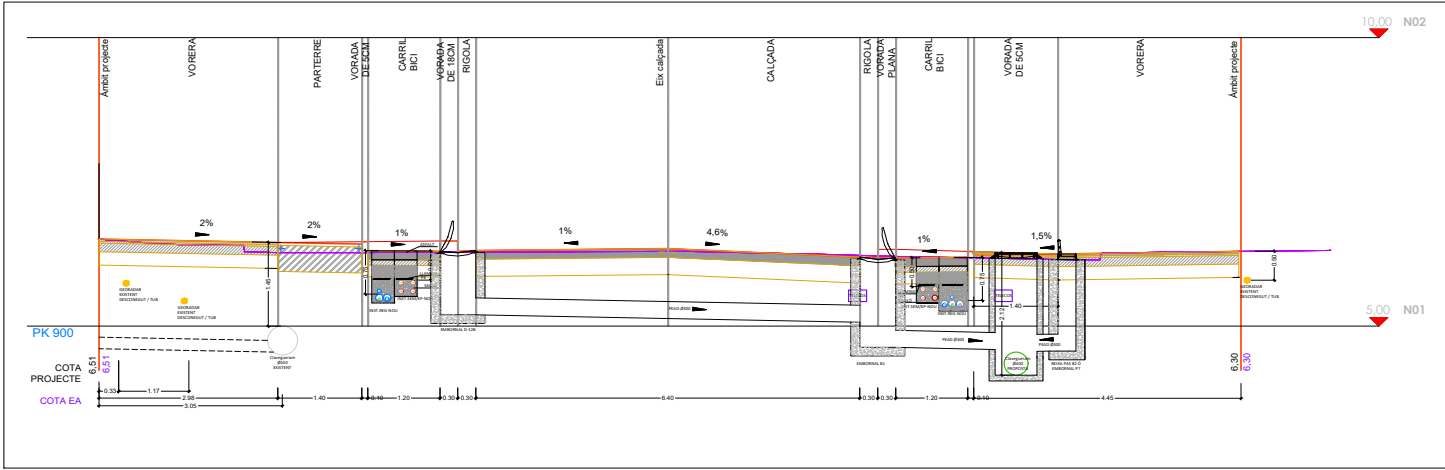
exp. 902303/21
PROJECTE BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

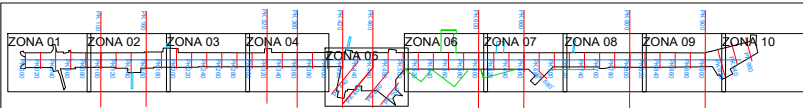
SECCIONS TRANSVERSALS.
PK800,PK900
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

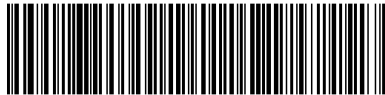
ESCALA 1/100 A3
ESCALA 1/200 A1

DC06.4
04 de 04
Maig 2023



LLEGGENDA
PERFIL ESTADO ACTUAL
PERFIL PROPOSTA NOVA





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
DETALLS

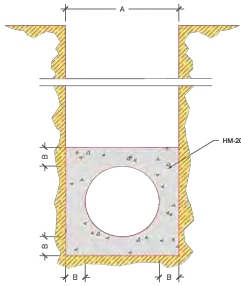


DC07.1

01 de 10
Maig 2023

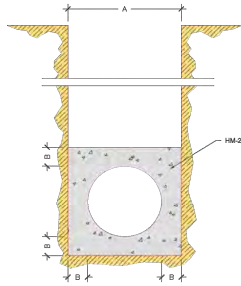
SECCIONS DE CANALITZACIONS FORMIGONADES

TUBS DE HDPE



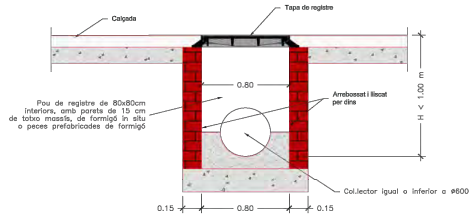
Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.119
40	60	10	0.234
50	70	12.5	0.358
60	80	15	0.527
80	100	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

TUBS DE FORMIGÓ



Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
40	60	10	0.234
60	80	15	0.513
80	100	20	0.879
100	160	25	1.426

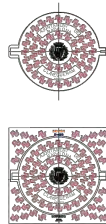
DETALL DE POU DE REGISTRE



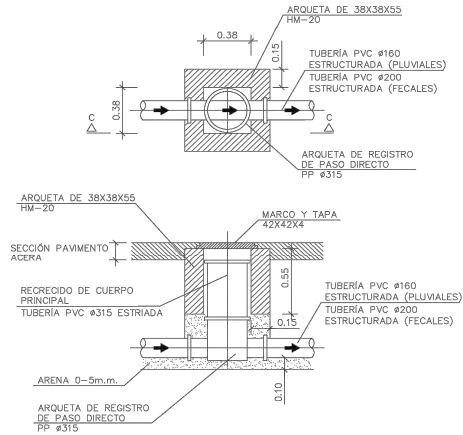
NOTES:

- Distància màxima entre pous o col·lectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous o col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtron com a mínim 15cm per sobre del terreny.
- Quan el col·lector és un tub de HDPE, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

TAPES POU "BADALONA"

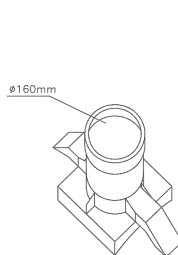


DETALL CONNEXIÓ ESCOMESES DOMICILIÀRIES



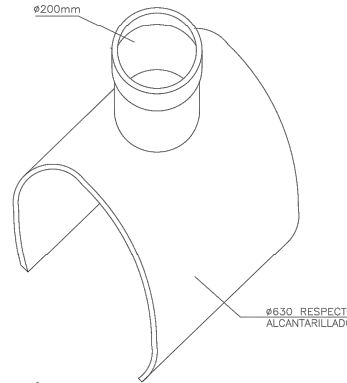
PEÇA "CLICK" PER A EMPELTS

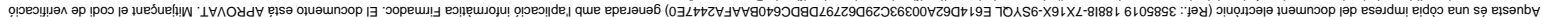
PINCES I CLICKS DE CONNEXIÓ DELS BAIXANTS A LA CLAVEGUERA
ESCALA S/E



DERIVACIÓ PINÇA

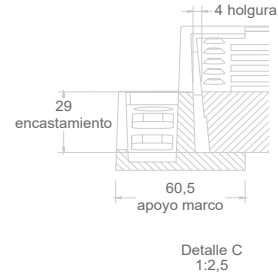
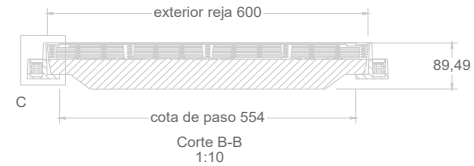
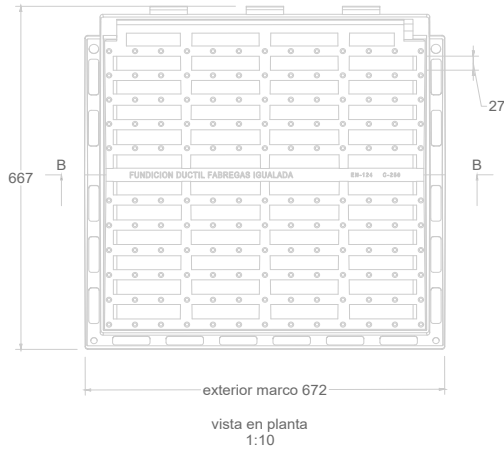
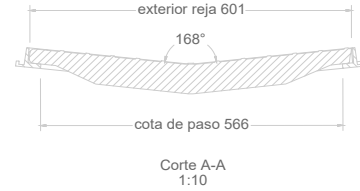
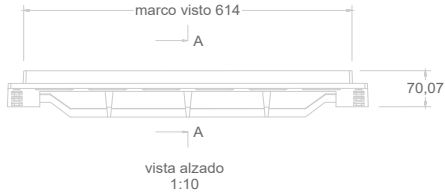
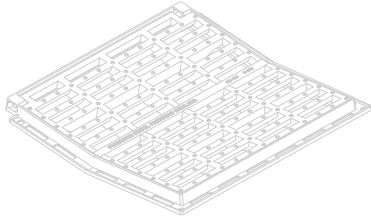
PINCES I CLICKS DE CONNEXIÓ DELS CLAVEGUERONS A LA CLAVEGUERA
ESCALA S/E





D-12B-V

Reja y marco imbornal cuadrada concava



Material: Fundicion ductil GGG40

Peso: 39,76 kg

Acabado: Pintado negro asfáltico

Norma: UNE EN-124

Clase: C-250

Superficie de absorción: 1504,35 cm²



CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

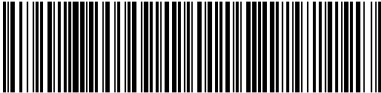
PLÀNOL SERVEIS NOUS
DETALLS



DC07.3

03 de 10
Març 2023





CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala: de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

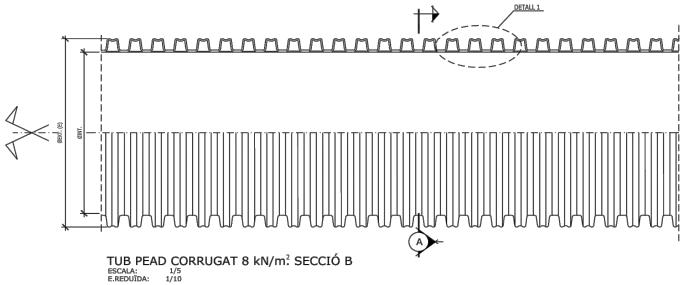
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
DETALLS



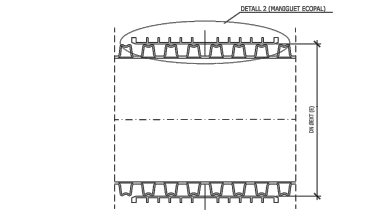
DC07.4

04 de 10
Març 2023

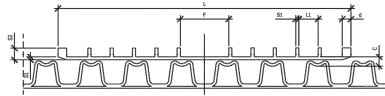


TUB PEAD CORRUGAT 8 kN/m² SECCIÓ B
ESCALA: 1/5
E. REDUÏDA: 1/10

DN	ID	P	L1	L2	e ₁	S	e ₂	H
200	176	16.5	8.5	8.0	1.1	1.1	2.5	12.0
250	216	37.0	23.0	14.0	1.4	2.5	3.5	17.0
315	271	42.0	26.0	16.0	1.6	2.7	3.5	22.0
400	343	49.0	29.0	20.2	2.0	3.2	4.5	28.5
500	427	58.0	35.0	23.0	2.8	3.5	5.8	36.5

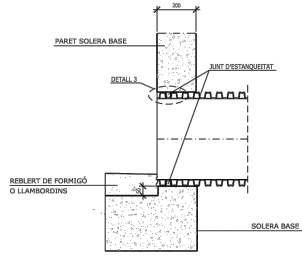


DETALL UNIÓ TUBS
ESCALA: 1/5
E. REDUÏDA: 1/10

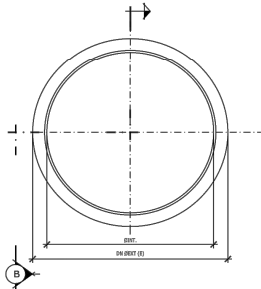


DETALL 2 (MANIGUET ECOPAL)
ESCALA: 1/5
E. REDUÏDA: 1/5

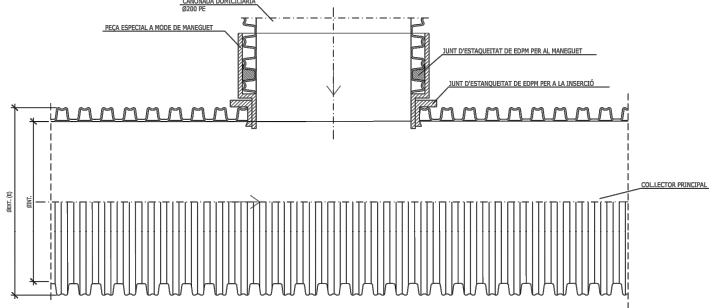
DN	OD	ID	S	S1	S2	d	c	F	L1	L
250	272	252	4.0	3.0	10.0	10.0	10.0	94.0	23.0	230
315	339	317	5.0	3.0	11.0	10.0	10.0	35.0	24.0	270
400	430.5	402	6.0	3.0	14.0	10.0	10.0	24.5	24.5	320
500	537	503	7.8	4.0	17.0	11.0	10.0	62.8	24.6	375



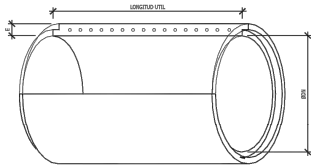
DETALL JUNT D'ESCOMESA TUB-POU O ARQUETES
ESCALA: 1/10
E. REDUÏDA: 1/20



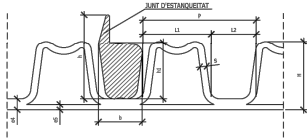
TUB PEAD CORRUGAT 8 kN/m² SECCIÓ A
ESCALA: 1/5
E. REDUÏDA: 1/10



DETALL CONNEXIÓ ESCOMESA
ESCALA: 1/5
E. REDUÏDA: 1/10



TUB CILINDRIC ASTM AMB JUNT ELÀSTIC
ESCALA: S/E
E. REDUÏDA: S/E



DETALL 3 (JUNT D'ESTANQUEITAT EPDM 55)
ESCALA: 1/1
E. REDUÏDA: 1/2

DN	R	B	h	h1
200	166	7.6	15.0	9.6
250	202	14.0	20.6	11.25
315	257	16.0	24.0	16.4
400	324	19.4	36.5	22.6
500	436	22.3	44.7	30.2

QUADRE DE DIMENSIONS			
ARJATS ASTM C-76 H			
CLASSE I			
DIÀMETRE NOMINAL (mm)	LONGITUD UTIL (mm)	CLASSE RESISTENT Kg/m²	RESISTENCIA NOMINAL Kg/m²
1.400	2.400	6.000	8.400



CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala: de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

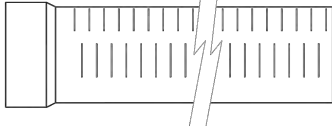
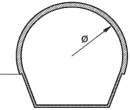
PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
DETALLS

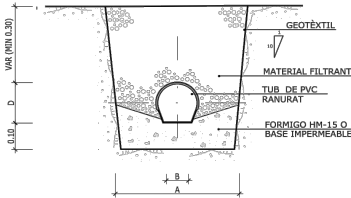
ESCALA SE A3
ESCALA SE A1

DC07.5
05 de 10
Maig 2023

ZONA PERMEABLE
SUPERFÍCIE RUGOSA
220°
ZONA IMPERMEABLE
SUPERFÍCIE LLISA

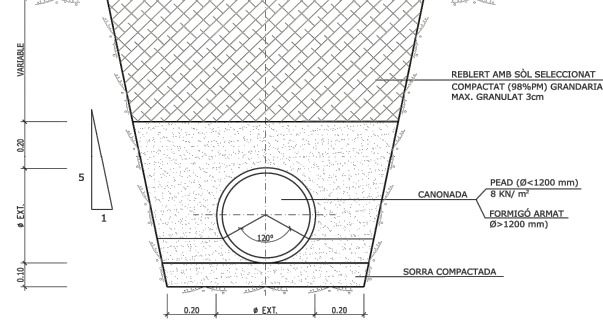


TUB DE DRENATGE RANURAT ABOVEDAT
SENSE ESCALA

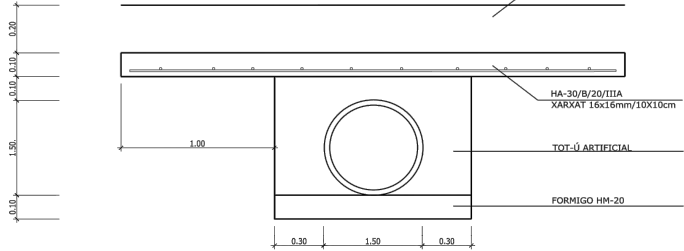


SECCIÓ TUB DE DRENATGE TIPUS AMB TUB DE P.V.C.
SENSE ESCALA

SECCIÓ NOMINAL TUB Ø TIPIUS (cm)	DIMENSIONS (EN cm)			
	A	B	C	D
Ø 250	102.5	15	28	28



DETALL RASA TIPUS PER A TUB DE PEAD
ESCALA 1/10



DETALL LLOSA DE PROTECCIÓ CANONADA DE FORMIGÓ ARMAT
SENSE ESCALA



CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

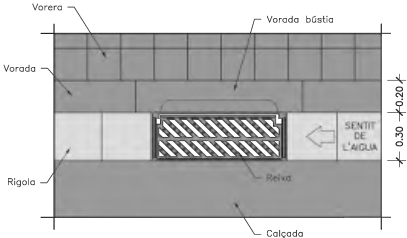
PLÀNOL SERVEIS NOUS
DETALLS



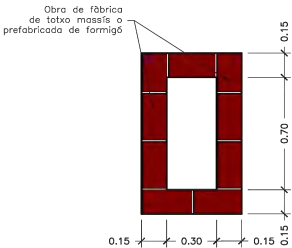
DC07.6
06 de 10
Març 2023

DISPOSICIÓ D'EMBORNALS EN CALÇADA
EMBORNAL SIMPLE EN CALÇADA (REIXA+BÚSTIA)

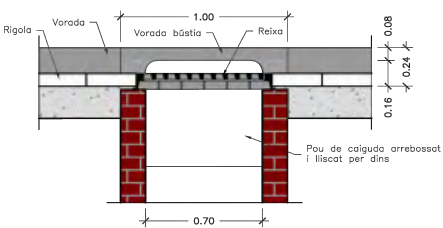
PLANTA



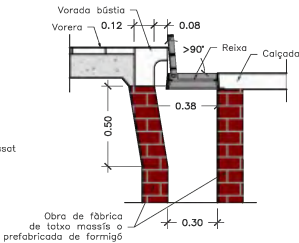
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL



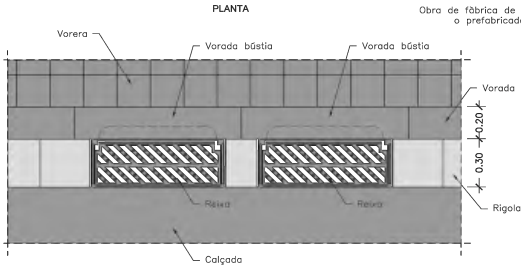
SECCIÓ TRANSVERSAL



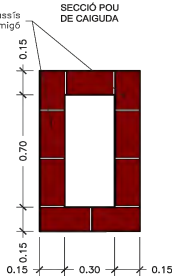
NOTES:
- Radi de les corbes de la bústia 0.07 m.
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- L'alçada mínima de caixa del embornal serà de 1,5 m.
- Els embornals s'han de situar preferiblement alguns amunt dels passos de vianants.

DISPOSICIÓ D'EMBORNALS EN CALÇADA
EMBORNAL DOBLE EN CALÇADA

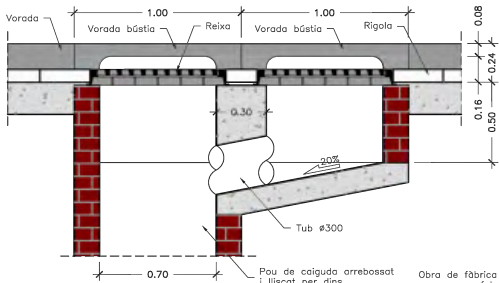
PLANTA



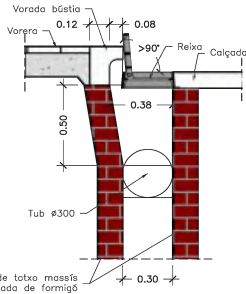
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



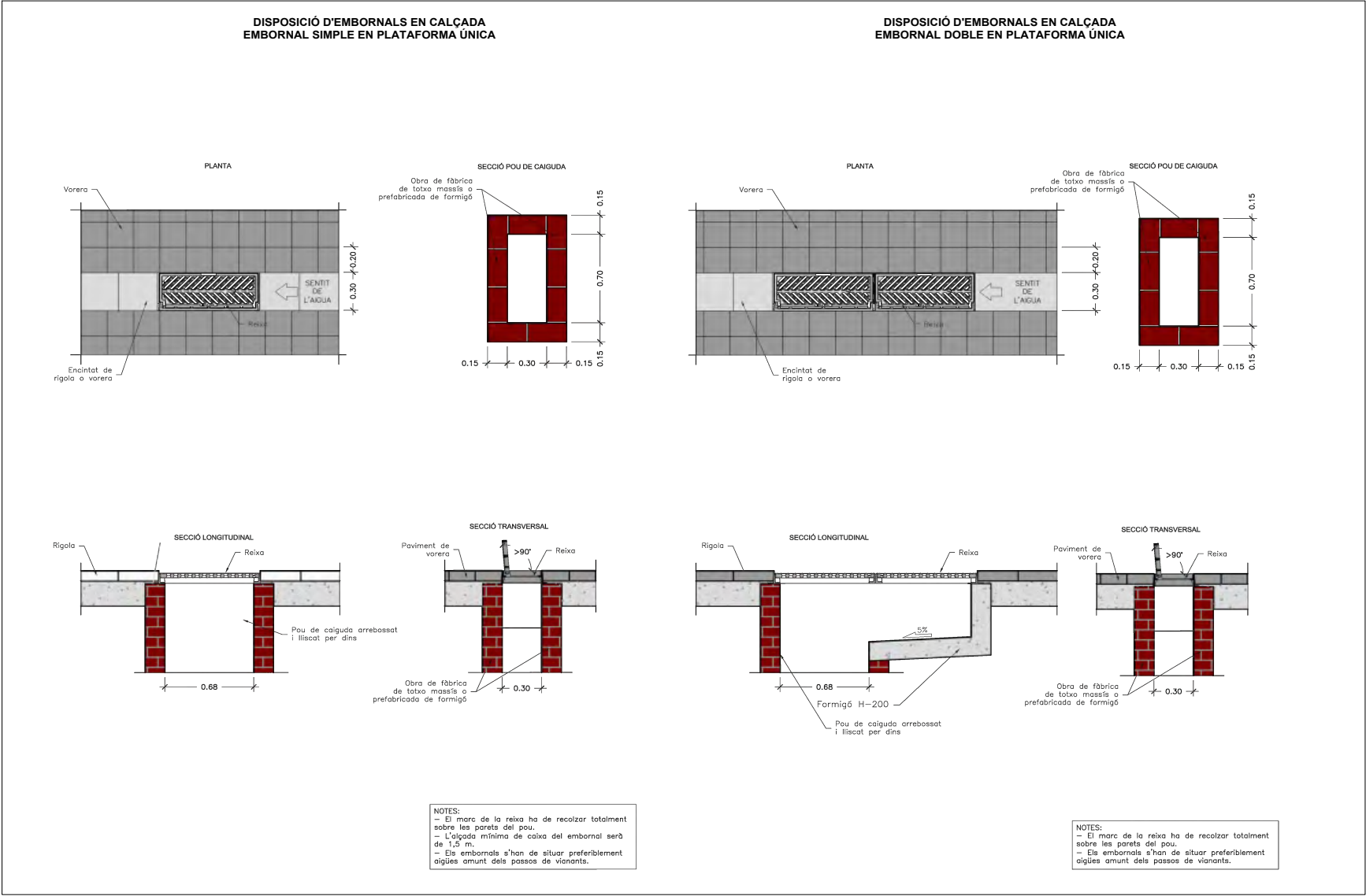
SECCIÓ LONGITUDINAL

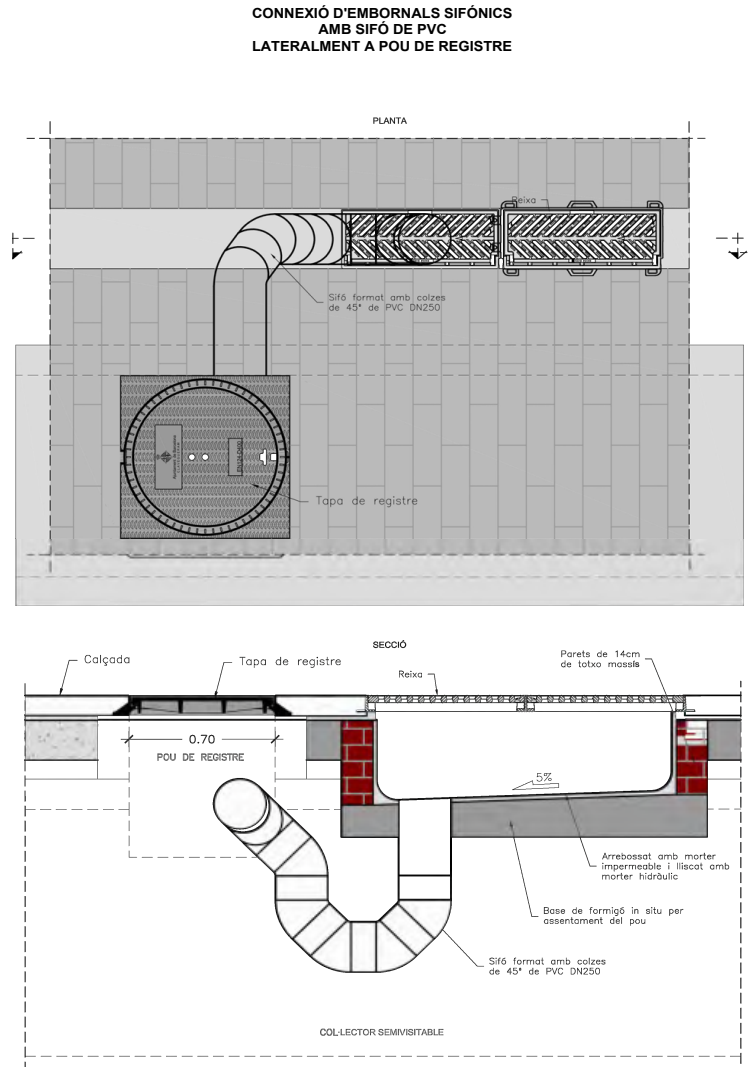
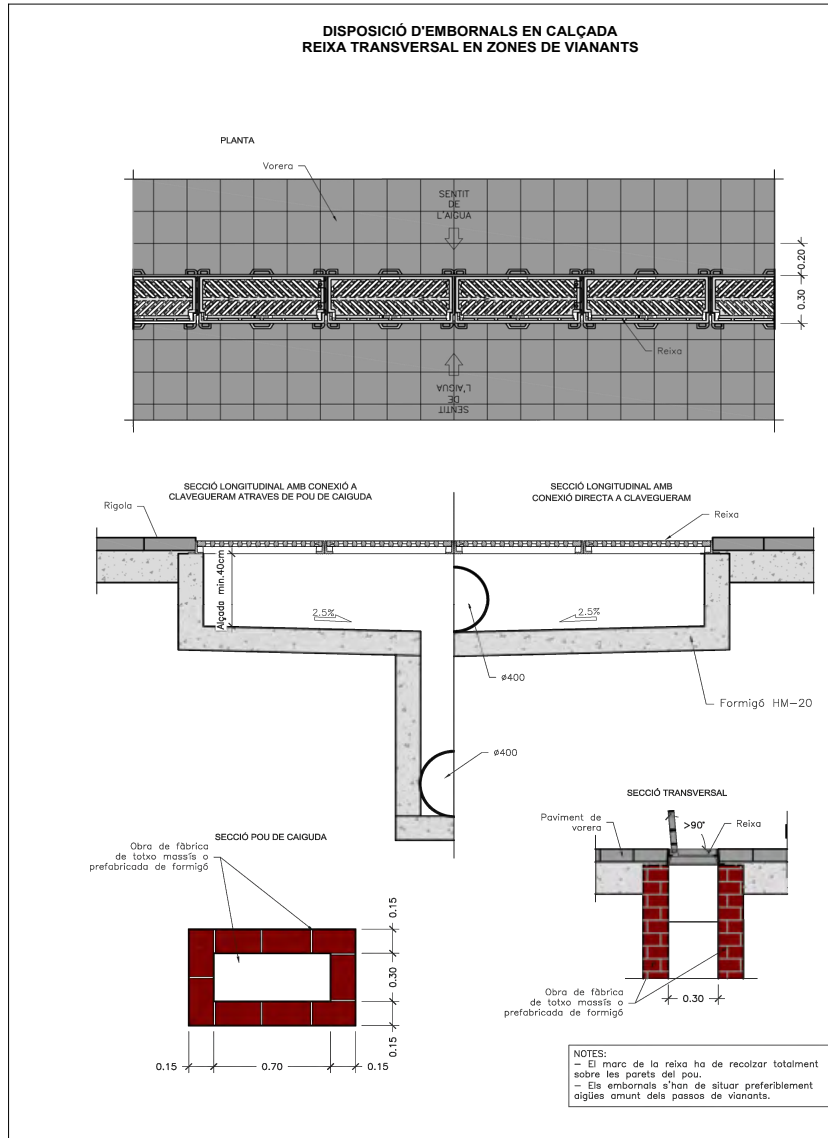


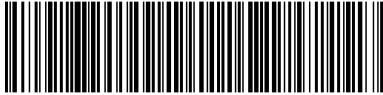
SECCIÓ TRANSVERSAL



NOTES:
- Radi de les corbes de la bústia 0.07 m.
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- L'alçada mínima de caixa del embornal serà de 1,5 m.
- Els embornals s'han de situar preferiblement alguns amunt dels passos de vianants.







CAP DE SERVEI
DE PROJECTES I
OBRES
Josep Muxart
Escala:

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JPAM
Escala de
Arquitectura SLP

EQUIP
JPAM
MOSE
GCPA

exp. 902303/21
PROJECTE
BÀSIC

PROJECTE BÀSIC DE REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII
Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell a Badalona

PLÀNOL SERVEIS NOUS
DETALLS

ESCALA SE A3
ESCALA SE A1

DC07.9

09 de 10
Març 2023

