

DOCUMENT PROJECTE: D2.20_ Exp. 21_ 900379_ Av. Alfons XIII_ Doc.Graf. Arquitectura_Signat	IDENTIFICADORS	ESTAT	APROVAT
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDL1H-EK2PX-LEQZ6</b> Data d'emissió: <b>29 de Maig de 2025 a les 13:58:38</b> <b>Pàgina 1 de 32</b>	SIGNATURES		



# Remodelació Avinguda d'Alfons XIII. Badalona



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.**

-Especialistes en Costes  
**GOPA. Arq. Técnica S.C.P.**

Relació de documents i volums

01-17. D1 Memòria i annexos

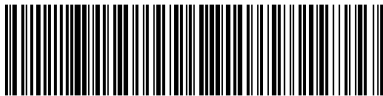
18-26. D2 Plànols

27. D3 Plec de prescripcions tècniques

28. D4 Pressupost

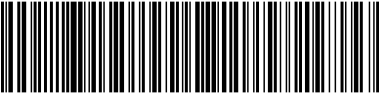
# 20/28

Volums



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBE8BD250604C1CB6839818219947BBA449F7098) 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>

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



LLISTAT DE PLÀNOLS	
Número de plano	Nombre de plano
01. SITUACIÓ GENERAL	
SG.00	LLISTAT PLÀNOLS
SG.01	INDEX I SITUACIÓ GENERAL
SG.02.1	EMPLAÇAMENT
SG.02.2	ÀMBITS PROJECTE
SG.03	PLANTA GENERAL PROPOSTA
SG.04.1	PLANEJAMENT 01
SG.04.2	PLANEJAMENT 02
SG.04.3	PLANEJAMENT 03
SG.05.0	TOPOGRÀFIC
SG.05.1	TOPOGRÀFIC, ZONA 1
SG.05.2	TOPOGRÀFIC, ZONA 2
SG.05.3	TOPOGRÀFIC, ZONA 3
SG.05.4	TOPOGRÀFIC, ZONA 4
SG.05.5	TOPOGRÀFIC, ZONA 5
SG.05.6	TOPOGRÀFIC, ZONA 6
SG.05.7	TOPOGRÀFIC, ZONA 7
SG.05.8	TOPOGRÀFIC, ZONA 8
SG.05.9	TOPOGRÀFIC, ZONA 9
SG.05.10	TOPOGRÀFIC, ZONA 10
SG.06.0	PLANTA GENERAL SECCIONES
SG.06.1	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK000, PK020, PK040
SG.06.2	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK060, PK080, PK10
SG.06.3	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK120, PK140, PK160
SG.06.4	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK180, PK200, PK22
SG.06.5	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK240, PK260, PK280
SG.06.6	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK300, PK320, PK340
SG.06.7	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK360, PK380, PK400
SG.06.8	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK420, PK440, PK460
SG.06.9	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK480, PK460, PK480
SG.06.10	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK480, PK500, PK520
SG.06.11	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK540, PK560, PK580
SG.06.12	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK600, PK620, PK640
SG.06.13	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK660, PK680, PK700
SG.06.14	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK720, PK740, PK760
SG.06.15	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK780, PK800, PK820
SG.06.16	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK840, PK860, PK880
SG.06.17	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK900, PK920, PK940
SG.06.18	ESTAT ACTUAL, PERFILS TRANSVERSALS, PK960
SG.08.0	SUPERPOSICIÓ
SG.08.1	SUPERPOSICIÓ, ZONA 1
SG.08.2	SUPERPOSICIÓ, ZONA 2
SG.08.3	SUPERPOSICIÓ, ZONA 3
SG.08.4	SUPERPOSICIÓ, ZONA 4
SG.08.5	SUPERPOSICIÓ, ZONA 5
SG.08.6	SUPERPOSICIÓ, ZONA 6
SG.08.7	SUPERPOSICIÓ, ZONA 7
SG.08.8	SUPERPOSICIÓ, ZONA 8
SG.08.9	SUPERPOSICIÓ, ZONA 9
SG.08.10	SUPERPOSICIÓ, ZONA 10
SG.09.0	ENDERROCS
SG.09.1	ENDERROCS, ZONA 1
SG.09.2	ENDERROCS, ZONA 2
SG.09.3	ENDERROCS, ZONA 3
SG.09.4	ENDERROCS, ZONA 4
SG.09.5	ENDERROCS, ZONA 5
SG.09.6	ENDERROCS, ZONA 6
SG.09.7	ENDERROCS, ZONA 7
SG.09.8	ENDERROCS, ZONA 8
SG.09.9	ENDERROCS, ZONA 9
SG.09.10	ENDERROCS, ZONA 10

LLISTAT DE PLÀNOLS	
Número de plano	Nombre de plano
02. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	
DG.01.0	PLANTA GENERAL PROPOSTA
DG.01.1	PLANTA GENERAL, ZONA 1
DG.01.2	PLANTA GENERAL, ZONA 2
DG.01.3	PLANTA GENERAL, ZONA 3
DG.01.4	PLANTA GENERAL, ZONA 4
DG.01.5	PLANTA GENERAL, ZONA 5
DG.01.6	PLANTA GENERAL, ZONA 6
DG.01.7	PLANTA GENERAL, ZONA 7
DG.01.8	PLANTA GENERAL, ZONA 8
DG.01.9	PLANTA GENERAL, ZONA 9
DG.01.10	PLANTA GENERAL, ZONA 10
DG.02.0	REPLANTEIG
DG.02.1	REPLANTEIG, ZONA 1
DG.02.2	REPLANTEIG, ZONA 2
DG.02.3	REPLANTEIG, ZONA 3
DG.02.4	REPLANTEIG, ZONA 4
DG.02.5	REPLANTEIG, ZONA 5
DG.02.6	REPLANTEIG, ZONA 6
DG.02.7	REPLANTEIG, ZONA 7
DG.02.8	REPLANTEIG, ZONA 8
DG.02.9	REPLANTEIG, ZONA 9
DG.02.10	REPLANTEIG, ZONA 10
DG.03.1	SECCIONS TRANSVERSALS, PK000, PK020, PK040
DG.03.2	SECCIONS TRANSVERSALS, PK060, PK080, PK100
DG.03.3	SECCIONS TRANSVERSALS, PK120, PK140, PK160
DG.03.4	SECCIONS TRANSVERSALS, PK180, PK200, PK220
DG.03.5	SECCIONS TRANSVERSALS, PK240, PK260, PK280
DG.03.6	SECCIONS TRANSVERSALS, PK300, PK320, PK340
DG.03.7	SECCIONS TRANSVERSALS, PK360, PK380, PK400
DG.03.8	SECCIONS TRANSVERSALS, PK420, PK440, PK460
DG.03.9	SECCIONS TRANSVERSALS, PK480, PK500, PK520
DG.03.10	SECCIONS TRANSVERSALS, PK540, PK560, PK580
DG.03.11	SECCIONS TRANSVERSALS, PK600, PK620, PK640
DG.03.12	SECCIONS TRANSVERSALS, PK660, PK680, PK700
DG.03.13	SECCIONS TRANSVERSALS, PK720, PK740, PK760
DG.03.15	SECCIONS TRANSVERSALS, PK780, PK800, PK820
DG.03.16	SECCIONS TRANSVERSALS, PK840, PK860, PK880
DG.03.17	SECCIONS TRANSVERSALS, PK900, PK920, PK940
DG.03.18	SECCIONS TRANSVERSALS, PK960
DG.04.1	SEC. LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 1,2,3,4
DG.04.2	SEC. LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 5,6,7,8
DG.04.3	SEC. LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 9,10
DG.04.4	SEC. LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 1,2,3,4
DG.04.5	SEC. LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 5,6,7,8
DG.04.6	SEC. LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 9,10
DG.04.7	PERFIL LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 1,2,3
DG.04.8	PERFIL LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 4,5,6
DG.04.9	PERFIL LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 7,8,9
DG.04.10	PERFIL LONGITUDINALS NORD OEST, ZONA 10
DG.04.11	PERFIL LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 1,2,3
DG.04.12	PERFIL LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 4,5,6
DG.04.13	PERFIL LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 7,8,9
DG.04.14	PERFIL LONGITUDINALS, SUD EST, ZONA 10

LLISTAT DE PLÀNOLS	
Número de plano	Nombre de plano
03. PAVIMENTS	
PV.01.0	PAVIMENTS, ACABATS
PV.01.1	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 1
PV.01.2	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 2
PV.01.3	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 3
PV.01.4	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 4
PV.01.5	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 5
PV.01.6	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 6
PV.01.7	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 7
PV.01.8	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 8
PV.01.9	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 9
PV.01.10	PAVIMENTS, PLANTA ZONA 10
PV.02.0	PAVIMENTS, PLANTA I DETALLS
PV.02.1	DETALL, SECCIÓ ST1
PV.02.2	DETALL, SECCIÓ ST2
PV.02.3	DETALL, SECCIÓ ST3
PV.02.4	DETALL, GUAL PEATONAL
PV.02.5	DETALL, GUAL RODAT
PV.02.6	DETALL, PARADA DEL BUS
PV.02.7	PLANTA GENERAL, POSICIÓ I CODIS DELS PARADES DEL BUS
PV.02.8	PLANTA GENERAL, PARADAS 1,2,3
PV.02.9	PLANTA GENERAL, PARADAS 4,5,6
PV.02.10	PLANTA GENERAL, PARADAS 7, 8, 9, 10
PV.02.11	UBICACIÓ RESTAURANTS
PV.02.12	PLANTA GENERAL, 3D AVINGUDA ALFONS XIII / JUAN VALERA
PV.02.13	PLANTA GENERAL, 3D AVINGUDA ALFONS XIII / JUAN VALERA, ARBRES
PV.02.14	PLANTA GENERAL, 3D AVINGUDA ALFONS XIII / AVINGUDA MARESME
PV.02.15	PLANTA GENERAL, 3D AVINGUDA ALFONS XIII / AVINGUDA MARESME, ARBRES
PV.02.16	PLANTA GENERAL, 3D PARADES BUS
PV.02.17	PLANTA GENERAL, 3D PARADES BUS, ARBRES
PV.03.0	REPLANTEIG GUALS
PV.03.1	REPLANTEIG GUALS, ZONA 1
PV.03.2	REPLANTEIG GUALS, ZONA 2
PV.03.3	REPLANTEIG GUALS, ZONA 3
PV.03.4	REPLANTEIG GUALS, ZONA 4
PV.03.5	REPLANTEIG GUALS, ZONA 5
PV.03.6	REPLANTEIG GUALS, ZONA 6
PV.03.7	REPLANTEIG GUALS, ZONA 7
PV.03.8	REPLANTEIG GUALS, ZONA 8
PV.03.9	REPLANTEIG GUALS, ZONA 9
PV.03.10	REPLANTEIG GUALS, ZONA 10
PV.03.11	REPLANTEIG GUALS, DETAIL 01
PV.03.12	REPLANTEIG GUALS, DETAIL 02
PV.03.13	REPLANTEIG GUALS, DETAIL 03
PV.04.0	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS
PV.04.1	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 1
PV.04.2	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 2
PV.04.3	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 3
PV.04.4	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 4
PV.04.5	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 5
PV.04.6	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 6
PV.04.7	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 7
PV.04.8	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 8
PV.04.9	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 9
PV.04.10	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, ZONA 10
PV.04.11	VORADES, ENCINTATS, EMBORNALS, DETALLS
06. ENLLUMENAT	
EP.00.0	ENLLUMENAT
EP.00.1	ENLLUMENAT, ZONA 1
EP.00.2	ENLLUMENAT, ZONA 2
EP.00.3	ENLLUMENAT, ZONA 3
EP.00.4	ENLLUMENAT, ZONA 4
EP.00.5	ENLLUMENAT, ZONA 5
EP.00.6	ENLLUMENAT, ZONA 6
EP.00.7	ENLLUMENAT, ZONA 7
EP.00.8	ENLLUMENAT, ZONA 8
EP.00.9	ENLLUMENAT, ZONA 9
EP.00.10	ENLLUMENAT, ZONA 10

LLISTAT DE PLÀNOLS	
Número de plano	Nombre de plano
09. PLANTACIONS	
PL.01.0	PLANTACIONS
PL.01.1	PLANTACIONS, ZONA 1
PL.01.2	PLANTACIONS, ZONA 2
PL.01.3	PLANTACIONS, ZONA 3
PL.01.4	PLANTACIONS, ZONA 4
PL.01.5	PLANTACIONS, ZONA 5
PL.01.6	PLANTACIONS, ZONA 6
PL.01.7	PLANTACIONS, ZONA 7
PL.01.8	PLANTACIONS, ZONA 8
PL.01.9	PLANTACIONS, ZONA 9
PL.01.10	PLANTACIONS, ZONA 10
PL.02.1	PLANTACIONS, DETALL
PL.02.2	PLANTACIONS 01
PL.02.3	PLANTACIONS 02
PL.02.4	PLANTACIONS 03
10. MOBILIARI URBÀ	
MU.01.0	MOBILIARI URBÀ
MU.01.1	MOBILIARI URBÀ, ZONA 1
MU.01.2	MOBILIARI URBÀ, ZONA 2
MU.01.3	MOBILIARI URBÀ, ZONA 3
MU.01.4	MOBILIARI URBÀ, ZONA 4
MU.01.5	MOBILIARI URBÀ, ZONA 5
MU.01.5b	MOBILIARI URBÀ, ZONA 5 DETALL
MU.01.6	MOBILIARI URBÀ, ZONA 6
MU.01.7	MOBILIARI URBÀ, ZONA 7
MU.01.8	MOBILIARI URBÀ, ZONA 8
MU.01.9	MOBILIARI URBÀ, ZONA 9
MU.01.10	MOBILIARI URBÀ, ZONA 10
MU.02.1	MOBILIARI URBÀ, DETALLS 1
MU.02.2	MOBILIARI URBÀ, DETALLS 2
11. SENYALITZACIÓ	
SV.01.0	SENYALITZACIÓ
SV.01.1	SENYALITZACIÓ, ZONA 1
SV.01.2	SENYALITZACIÓ, ZONA 2
SV.01.3	SENYALITZACIÓ, ZONA 3
SV.01.4	SENYALITZACIÓ, ZONA 4
SV.01.5	SENYALITZACIÓ, ZONA 5
SV.01.6	SENYALITZACIÓ, ZONA 6
SV.01.7	SENYALITZACIÓ, ZONA 7
SV.01.8	SENYALITZACIÓ, ZONA 8
SV.01.9	SENYALITZACIÓ, ZONA 9
SV.01.10	SENYALITZACIÓ, ZONA 10
SV.02.1	DETALLS SENYALITZACIÓ, DET01
SV.02.2	DETALLS SENYALITZACIÓ, DET 02
SV.02.3	DETALLS SENYALITZACIÓ, DET 03
SV.02.4	DETALLS SENYALITZACIÓ, DET 04
14. SENYALITZACIÓ I ORDENACIÓ DEL TRANSIT DURANT LES OBRES	
ST.01.1	FASES DE OBRA - FASE 1
ST.01.2	FASES DE OBRA - FASE 2
ST.01.3	FASES DE OBRA - FASE 3
ST.01.4	FASES DE OBRA
ST.01.5	FASE OBRA 1 I 2. GESTIÓ DE RESIDUS.
ST.01.6	FASE OBRA 3. GESTIÓ DE RESIDUS.
15. ASPECTES AMBIENTALS	
AA.01.0	ASPECTES AMBIENTALS
AA.01.1	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 1
AA.01.2	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 2
AA.01.3	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 3
AA.01.4	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 4
AA.01.5	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 5
AA.01.6	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 6
AA.01.7	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 7
AA.01.8	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 8
AA.01.9	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 9
AA.01.10	ASPECTES AMBIENTALS, ZONA 10
AA.02.0	PAVIMENT IMPERMEABLE
AA.02.1	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 1
AA.02.2	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 2
AA.02.3	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 3
AA.02.4	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 4
AA.02.5	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 5
AA.02.6	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 6
AA.02.7	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 7
AA.02.8	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 8
AA.02.9	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 9
AA.02.10	PAVIMENT IMPERMEABLE, ZONA 10



Ajuntament de Badalona

CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTYECO, Ingeniería  
AZ, Paisaje  
GOPA, Arq. Técnica

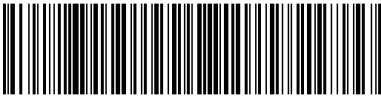
exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

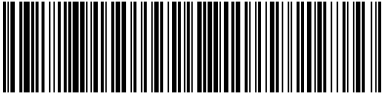
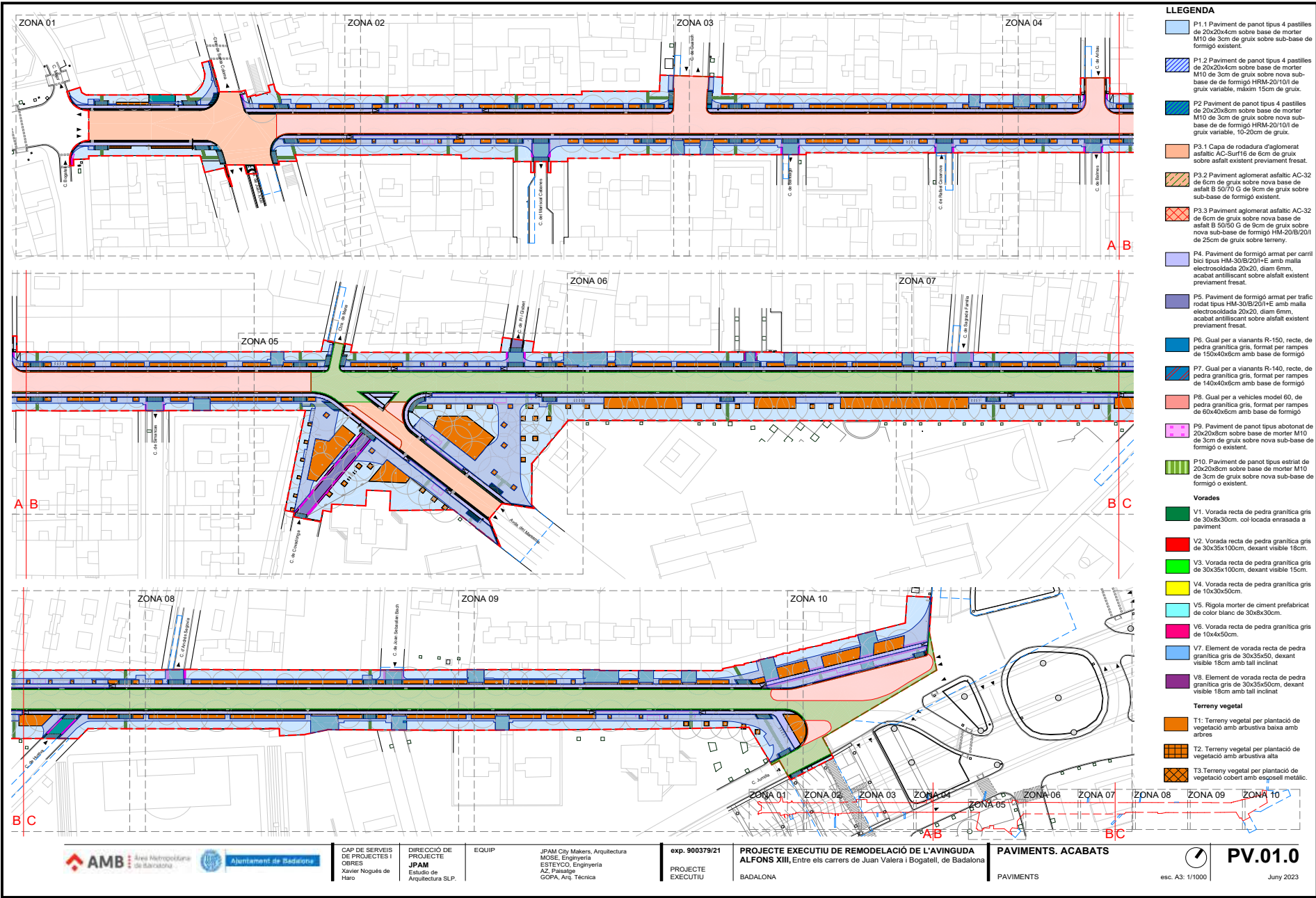
LLISTAT PLÀNOLS  
SITUACIÓ GENERAL



SG.00  
Jany 2023

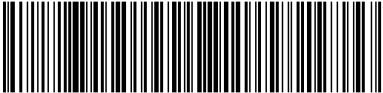


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD25604C1CB8839818219947BBAA49F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.docuamb.cat/verificador/document/05/home>

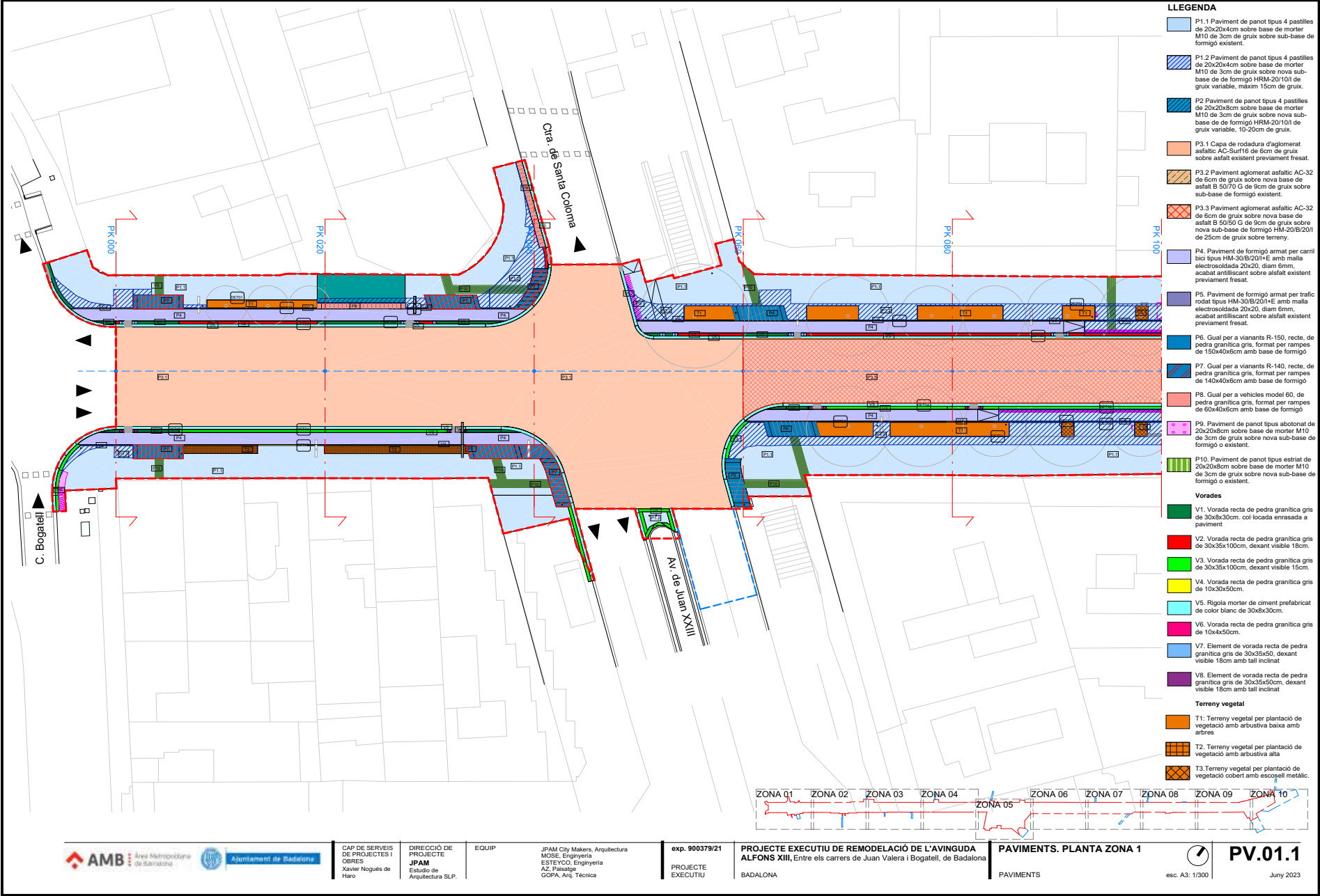


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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>



CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

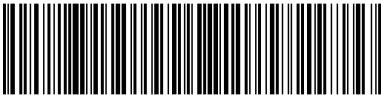
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 1  
PAVIMENTS



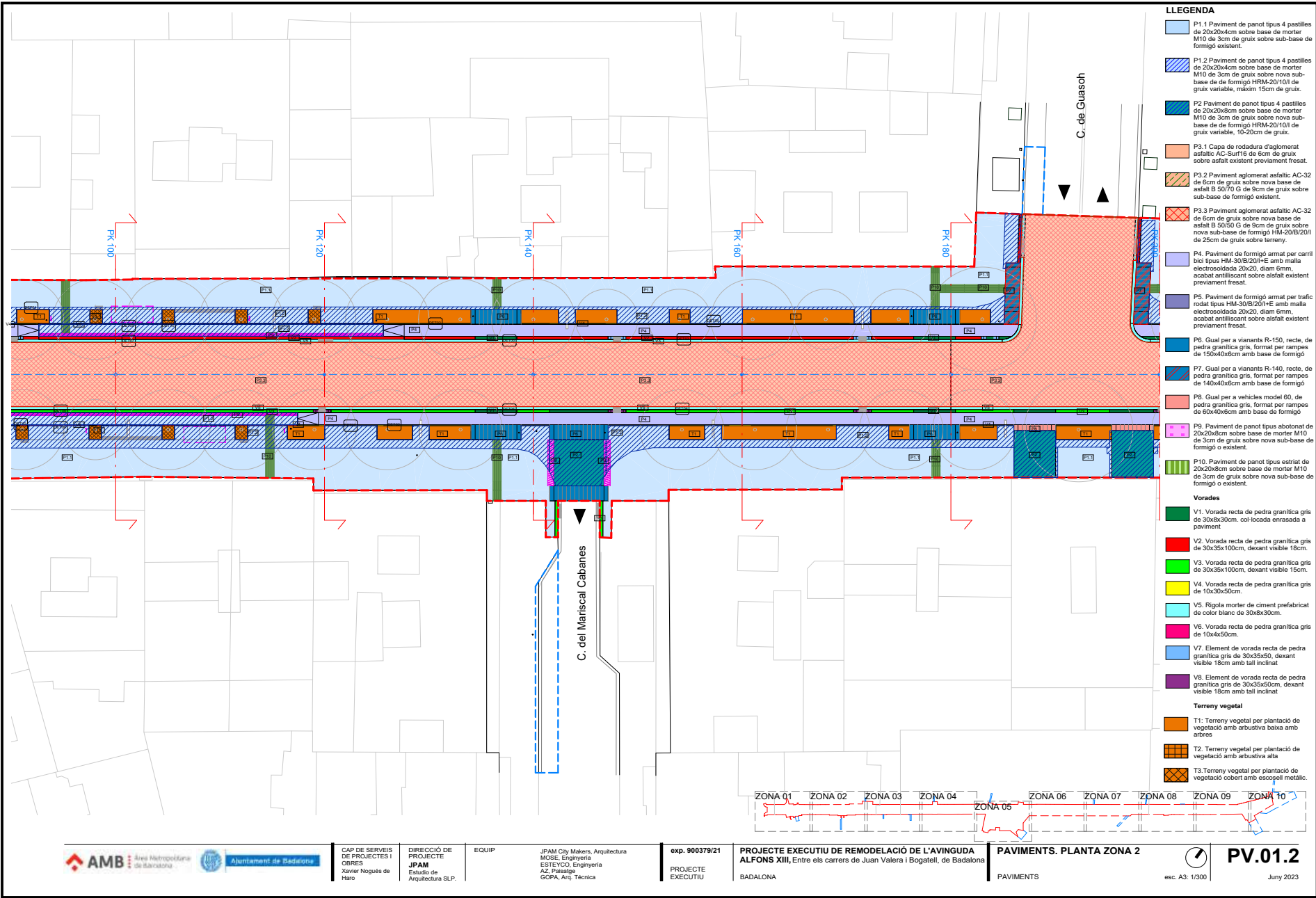
**PV.01.1**

esc. A3: 1/300

July 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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 SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

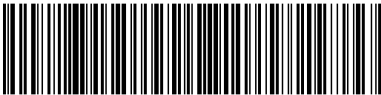
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 2  
PAVIMENTS



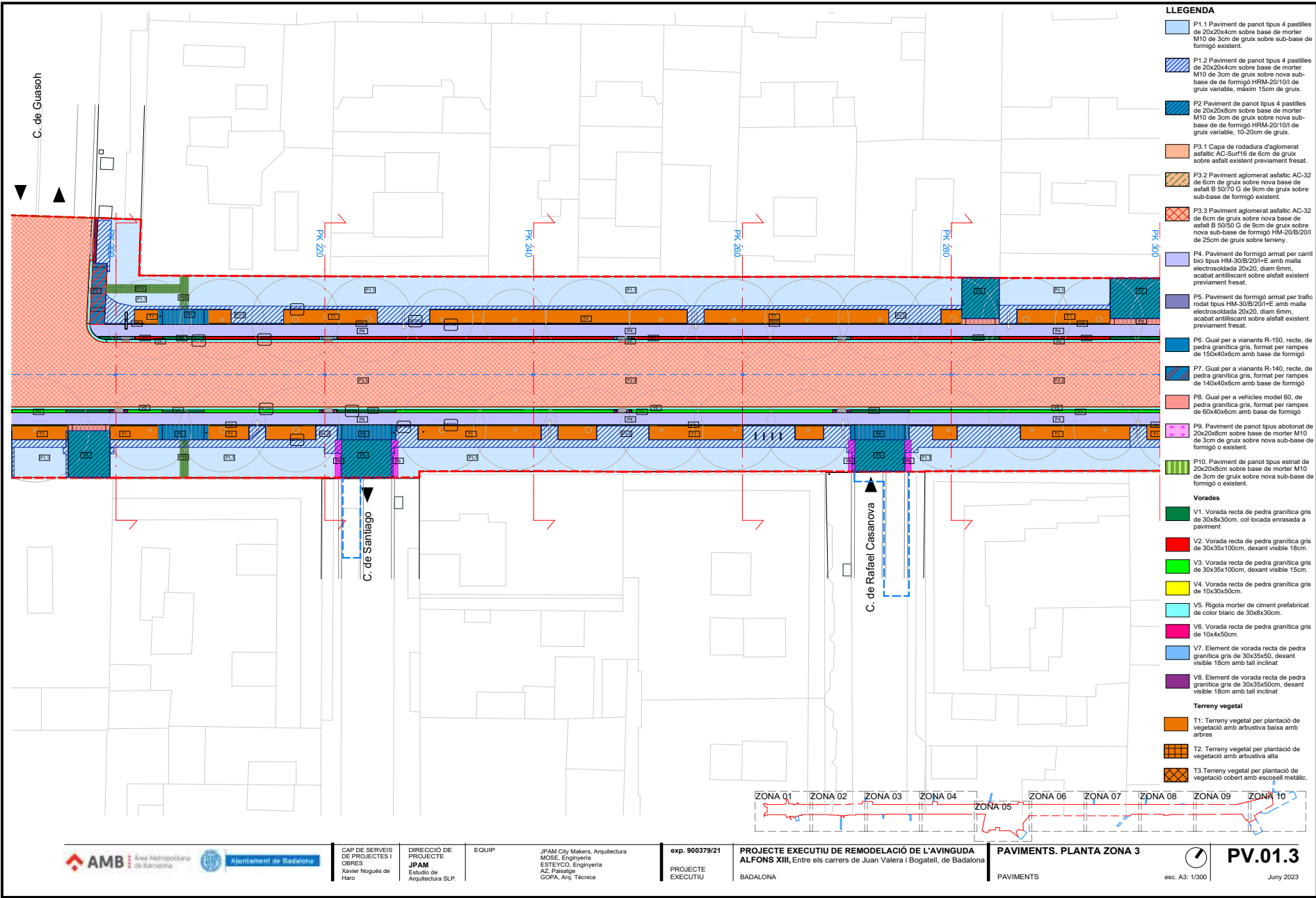
**PV.01.2**

esc. A3: 1/300

July 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB836818219947BBA4A49F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la veritat de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>



CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudi de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

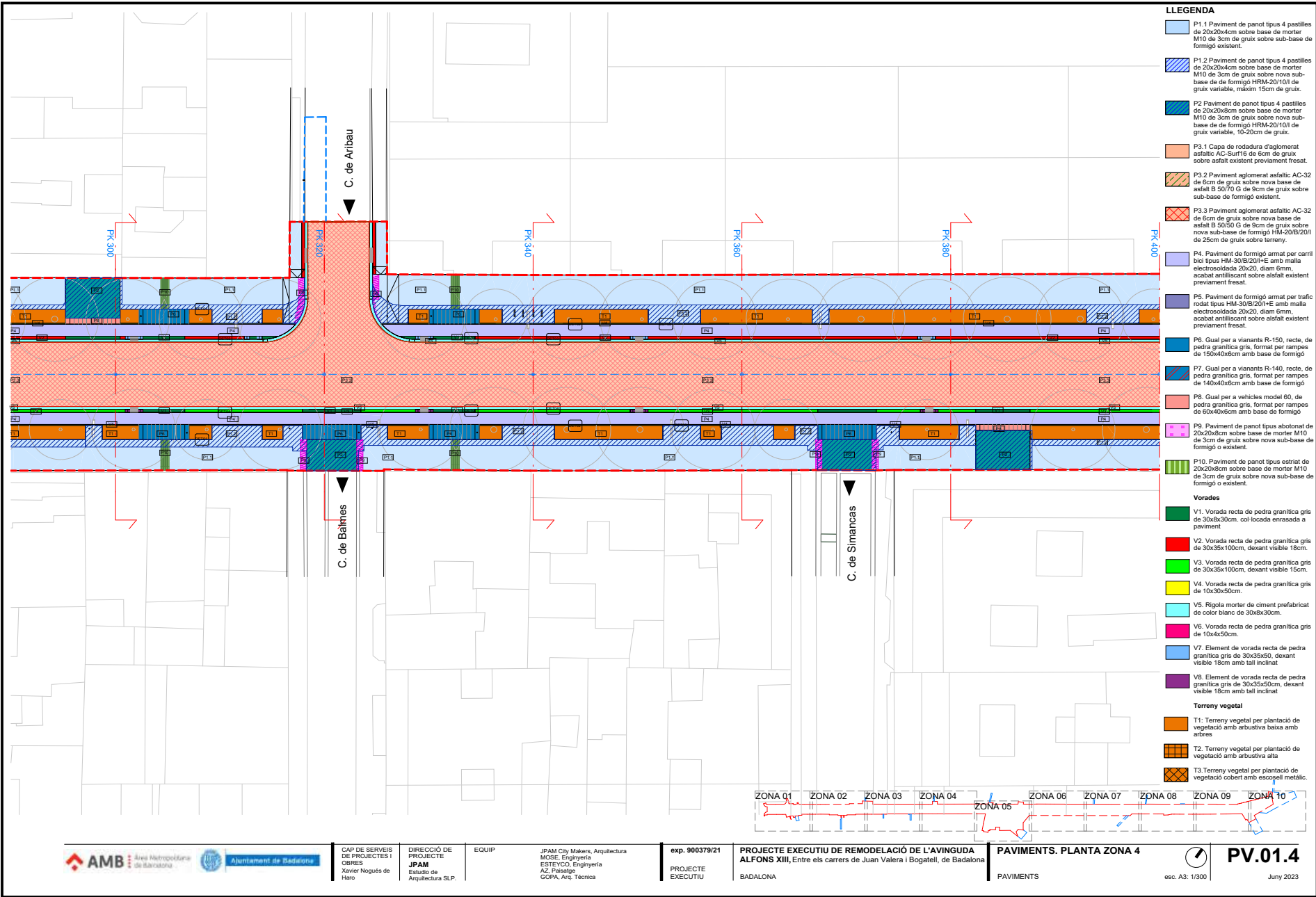
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 3  
PAVIMENTS



**PV.01.3**  
esc. A3: 1/300  
July 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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>



- LLEENDA**
- P1.1 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
  - P1.2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/101 de gruix variable, màxim 15cm de gruix.
  - P2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/101 de gruix variable, 10-20cm de gruix.
  - P3.1 Capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent previament fresat.
  - P3.2 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
  - P3.3 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/50 G de 9cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HM-20B/20H de 25cm de gruix sobre terreny.
  - P4. Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20H+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre alifalt existent previament fresat.
  - P5. Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20H+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre alifalt existent previament fresat.
  - P6. Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 150x40x6cm amb base de formigó
  - P7. Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 140x40x6cm amb base de formigó
  - P8. Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, format per rampes de 60x40x6cm amb base de formigó
  - P9. Paviment de panot tipus abotonat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
  - P10. Paviment de panot tipus estriat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
  - Vorades**
    - V1. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x30x30cm, col·locada enrasada a paviment
    - V2. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 18cm.
    - V3. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 15cm.
    - V4. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x30x50cm.
    - V5. Rigola morter de ciment prefabricat de color blanc de 30x8x30cm.
    - V6. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.
    - V7. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
    - V8. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50cm, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
  - Terreny vegetal**
    - T1. Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arborescència baixa amb arbres
    - T2. Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arborescència alta
    - T3. Terreny vegetal per plantació de vegetació cobert amb escopell metàl·lic.



CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PAVIMENTS. PLANTA ZONA 4  
PAVIMENTS

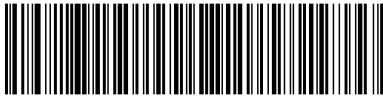


esc. A3: 1/300

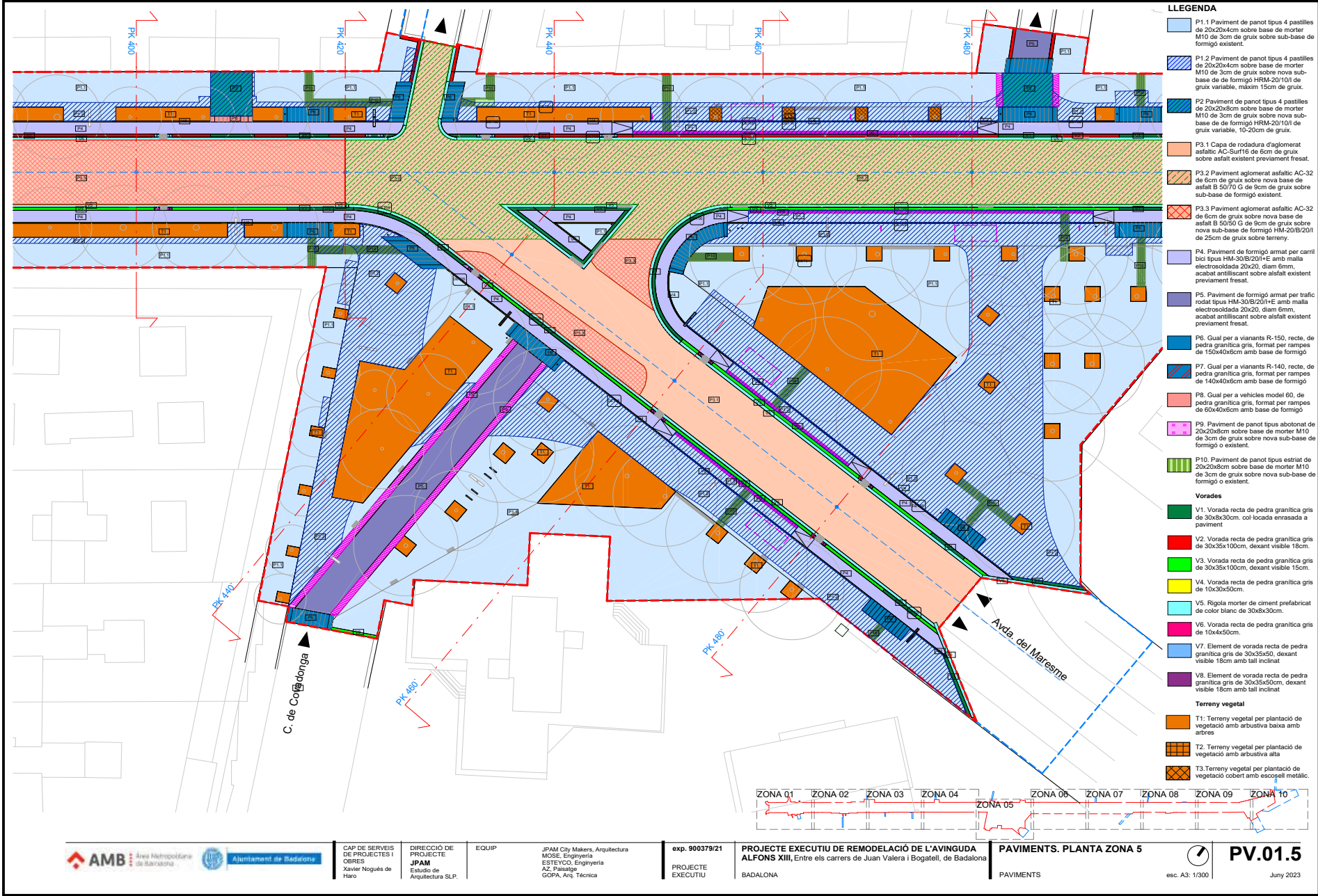
**PV.01.4**

Juny 2023





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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>



LLEENDA

- P1.1 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
- P1.2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/101 de gruix variable, màxim 15cm de gruix.
- P2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/101 de gruix variable, 10-20cm de gruix.
- P3.1 Capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent previamment fresat.
- P3.2 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
- P3.3 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HM-20/8/20/1 de 25cm de gruix sobre terreny.
- P4 Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20/1+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre asfalt existent previamment fresat.
- P5 Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20/1+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre asfalt existent previamment fresat.
- P6 Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 150x40x6cm amb base de formigó
- P7 Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 140x40x6cm amb base de formigó
- P8 Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, format per rampes de 60x40x6cm amb base de formigó
- P9 Paviment de panot tipus abotonat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
- P10 Paviment de panot tipus estriat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
- Vorades**
  - V1 Vorada recta de pedra granítica gris de 30x30x30cm, col·locada enrasada a paviment
  - V2 Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 18cm.
  - V3 Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 15cm.
  - V4 Vorada recta de pedra granítica gris de 10x30x50cm.
  - V5 Rigola morter de ciment prefabricat de color blanc de 30x8x30cm.
  - V6 Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.
  - V7 Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
  - V8 Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50cm, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
- Terreny vegetal**
  - T1 Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arborescència baixa amb arbres
  - T2 Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arborescència alta
  - T3 Terreny vegetal per plantació de vegetació cobert amb escopell metàl·lic.



CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

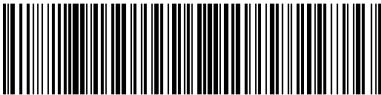
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 5  
PAVIMENTS



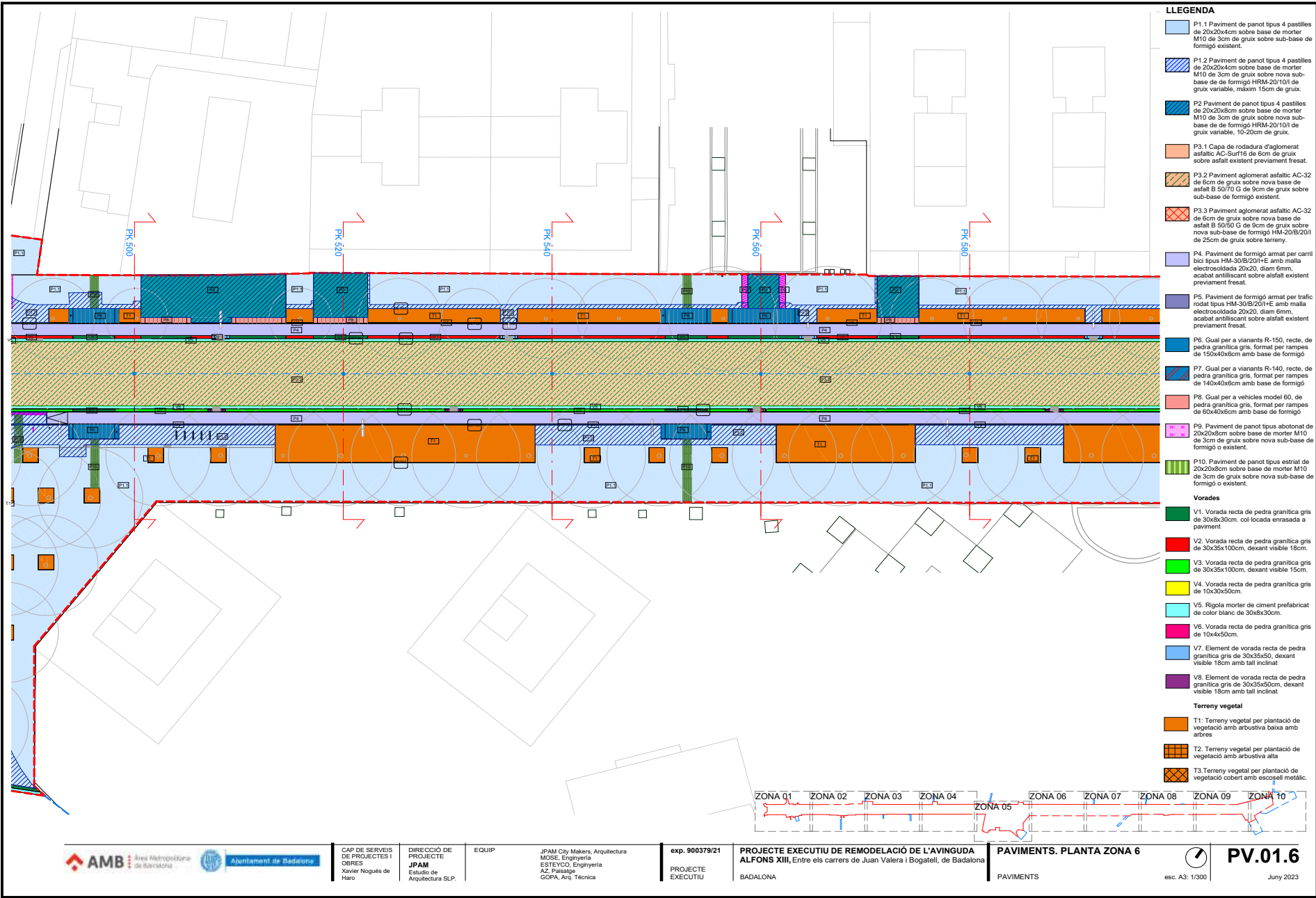
esc. A3: 1/300

PV.01.5

July 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F798) 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 SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

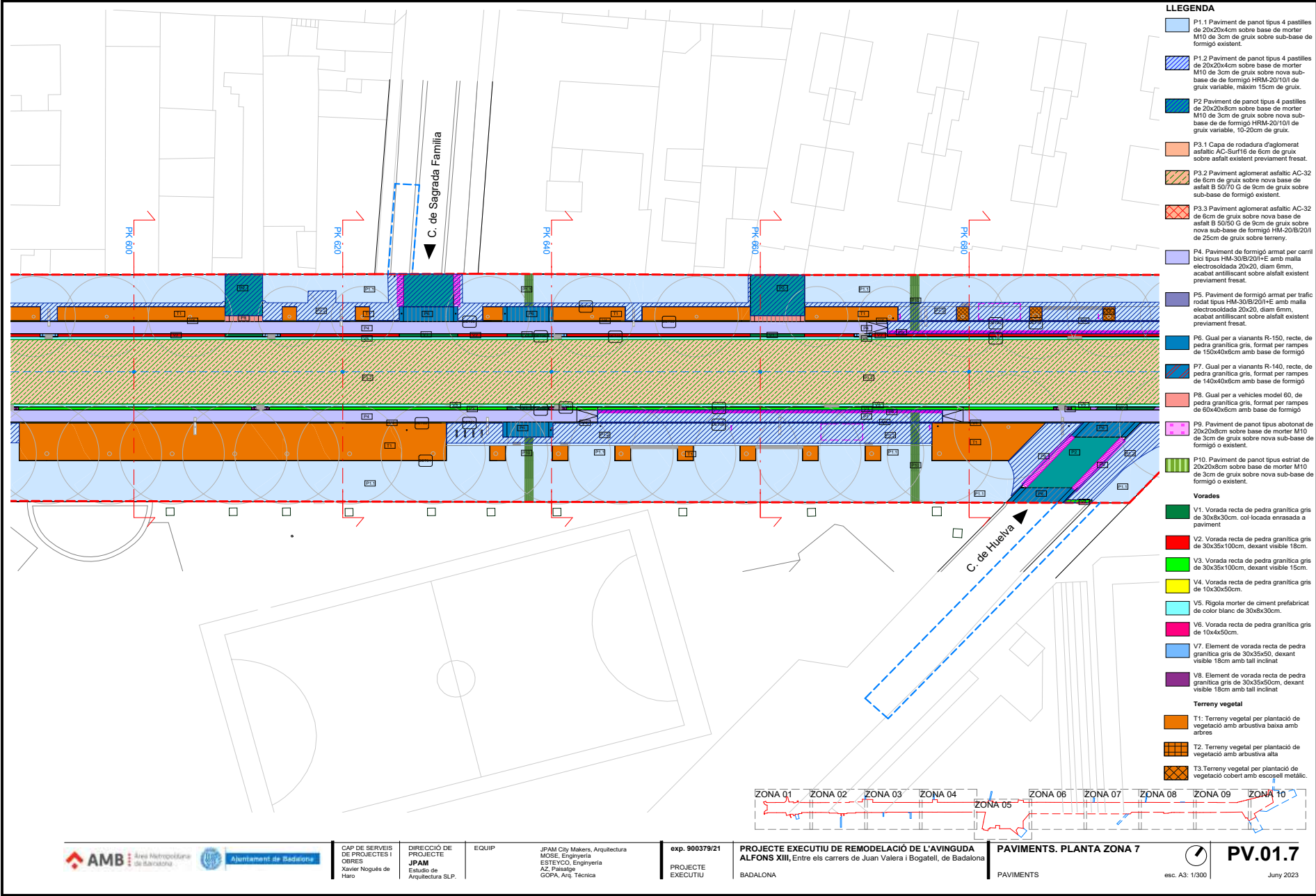
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 6  
PAVIMENTS



**PV.01.6**  
esc. A3: 1/300  
July 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB839818219947BBA4A47F98) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la veritat de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Documento/home>



CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

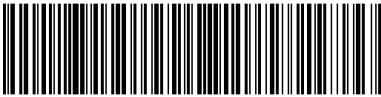
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 7  
PAVIMENTS



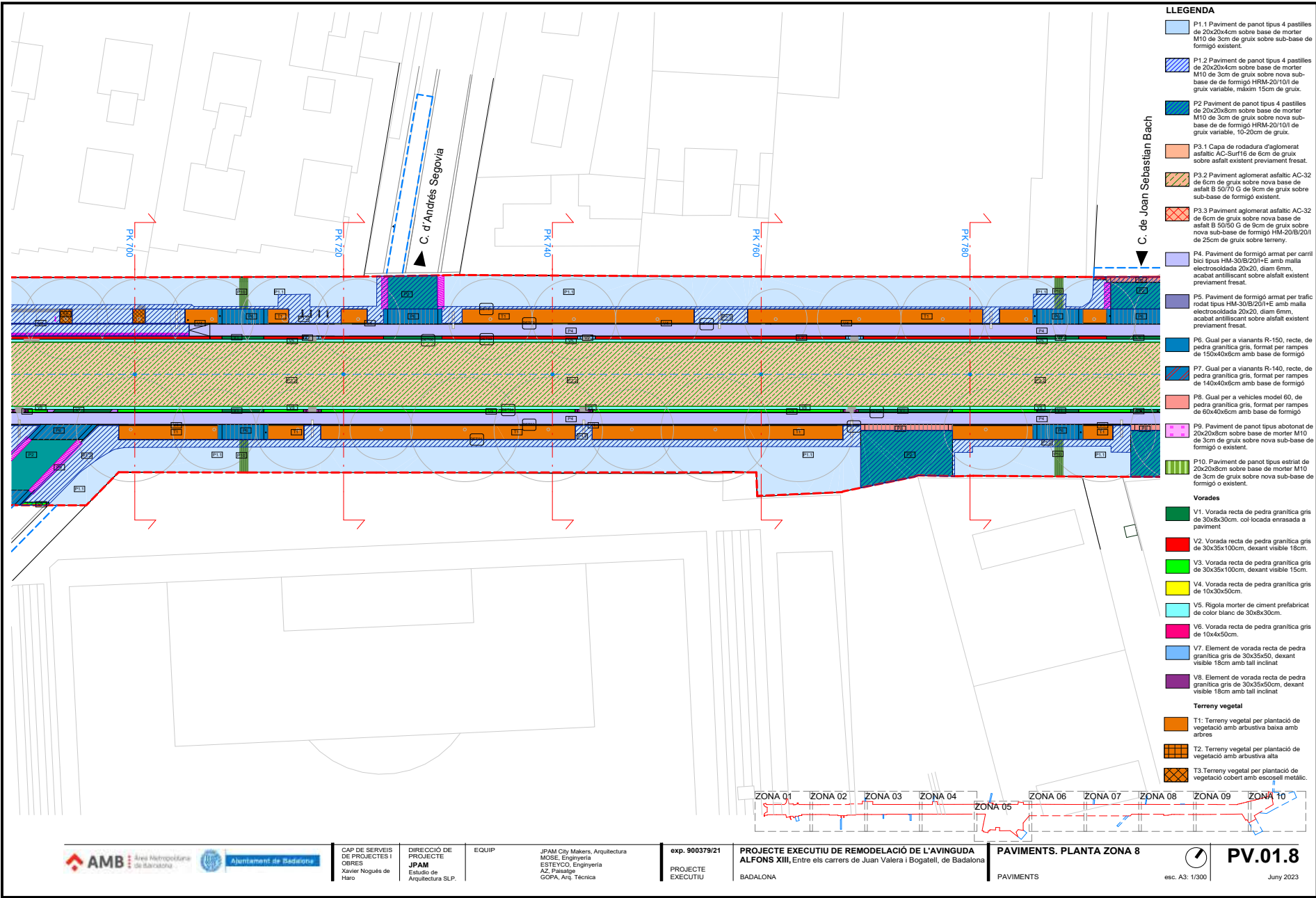
esc. A3: 1/300

**PV.01.7**  
July 2023





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA49F798) 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>



- LLEENDA**
- P1.1 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
  - P1.2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/10I1 de gruix variable, màxim 15cm de gruix.
  - P2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/10I1 de gruix variable, 10-20cm de gruix.
  - P3.1 Capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent previament fresat.
  - P3.2 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
  - P3.3 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/50 G de 9cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/8/20II de 25cm de gruix sobre terreny.
  - P4 Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre asfalt existent previament fresat.
  - P5 Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre asfalt existent previament fresat.
  - P6 Guai per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 150x40x6cm amb base de formigó
  - P7 Guai per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 140x40x6cm amb base de formigó
  - P8 Guai per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, format per rampes de 60x40x6cm amb base de formigó
  - P9 Paviment de panot tipus abotonat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
  - P10 Paviment de panot tipus estriat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
- Vorades**
- V1. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x30x30cm, col·locada enrasada a paviment
  - V2. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 18cm.
  - V3. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 15cm.
  - V4. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x30x50cm.
  - V5. Rigola morter de ciment prefabricat de color blanc de 30x8x30cm.
  - V6. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.
  - V7. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
  - V8. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50cm, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
- Terreny vegetal**
- T1: Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arborescència baixa amb arbres
  - T2: Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arborescència alta
  - T3: Terreny vegetal per plantació de vegetació cobert amb escopell metàl·lic.



CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

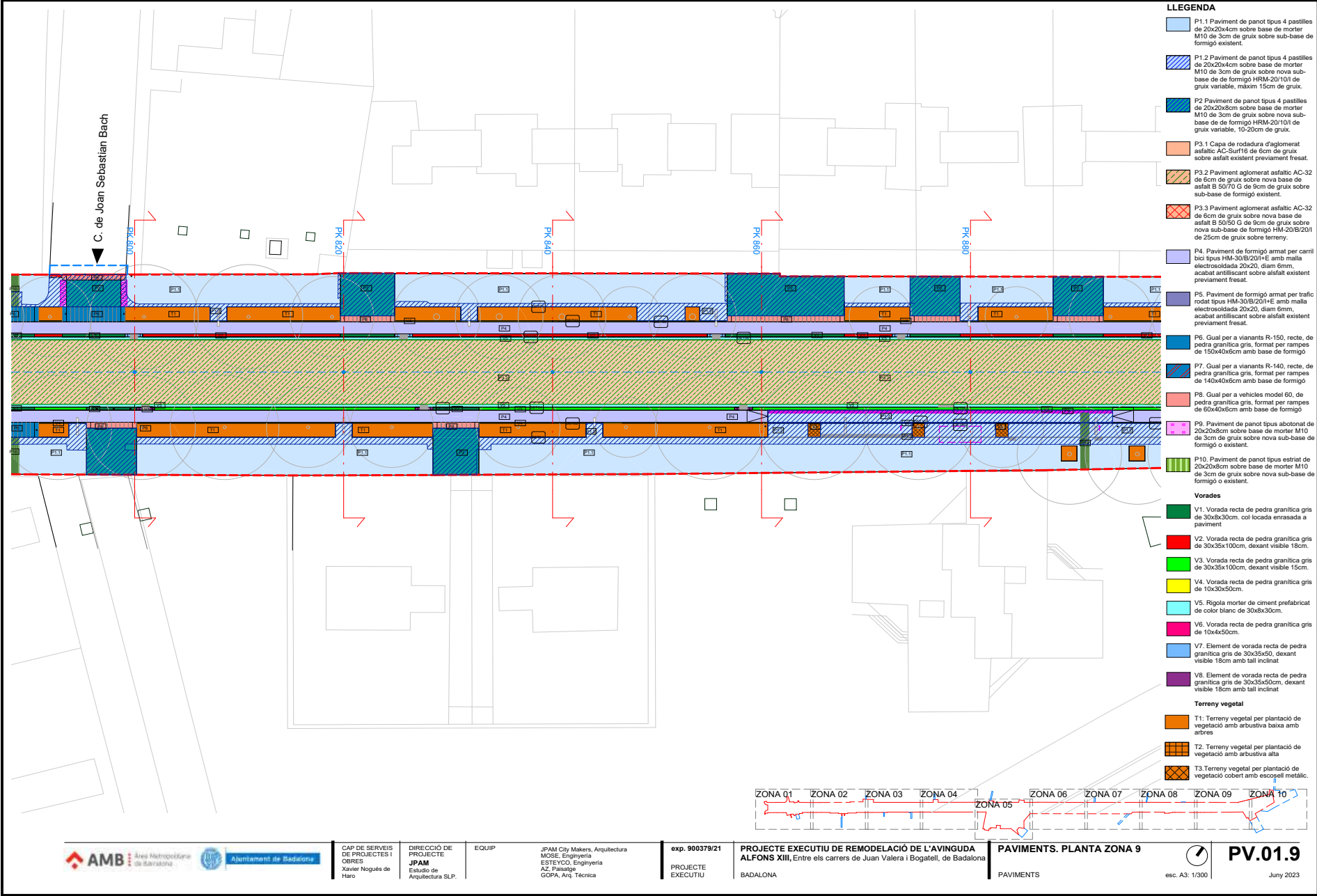
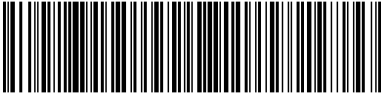
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PAVIMENTS. PLANTA ZONA 8  
PAVIMENTS

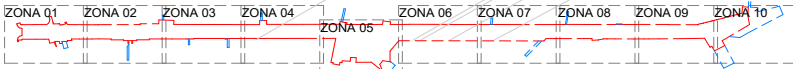


**PV.01.8**  
esc. A3: 1/300  
July 2023





- LLEENDA**
- P1.1 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
  - P1.2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de de formigó HRM-20/10I de gruix variable, màxim 15cm de gruix.
  - P2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de de formigó HRM-20/10I de gruix variable, 10-20cm de gruix.
  - P3.1 Capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent previament fresat.
  - P3.2 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
  - P3.3 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/8/20II de 25cm de gruix sobre terreny.
  - P4 Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20I+E amb malla electrocoidada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre aliat existent previament fresat.
  - P5 Paviment de formigó armat per trafic rodat tipus HM-30/B/20I+E amb malla electrocoidada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre aliat existent previament fresat.
  - P6 Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 150x40x6cm amb base de formigó
  - P7 Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 140x40x6cm amb base de formigó
  - P8 Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, format per rampes de 60x40x6cm amb base de formigó
  - P9 Paviment de panot tipus abotonat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
  - P10 Paviment de panot tipus estriat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
  - Vorades**
    - V1. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x30x30cm, col·locada enrasada a paviment
    - V2. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 18cm.
    - V3. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 15cm.
    - V4. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x30x50cm.
    - V5. Rigola morter de ciment prefabricat de color blanc de 30x8x30cm.
    - V6. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.
    - V7. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
    - V8. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50cm, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
  - Terreny vegetal**
    - T1. Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arbrutiva baixa amb arbres
    - T2. Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arbrutiva alta
    - T3. Terreny vegetal per plantació de vegetació cobert amb escopell metàl·lic.



CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

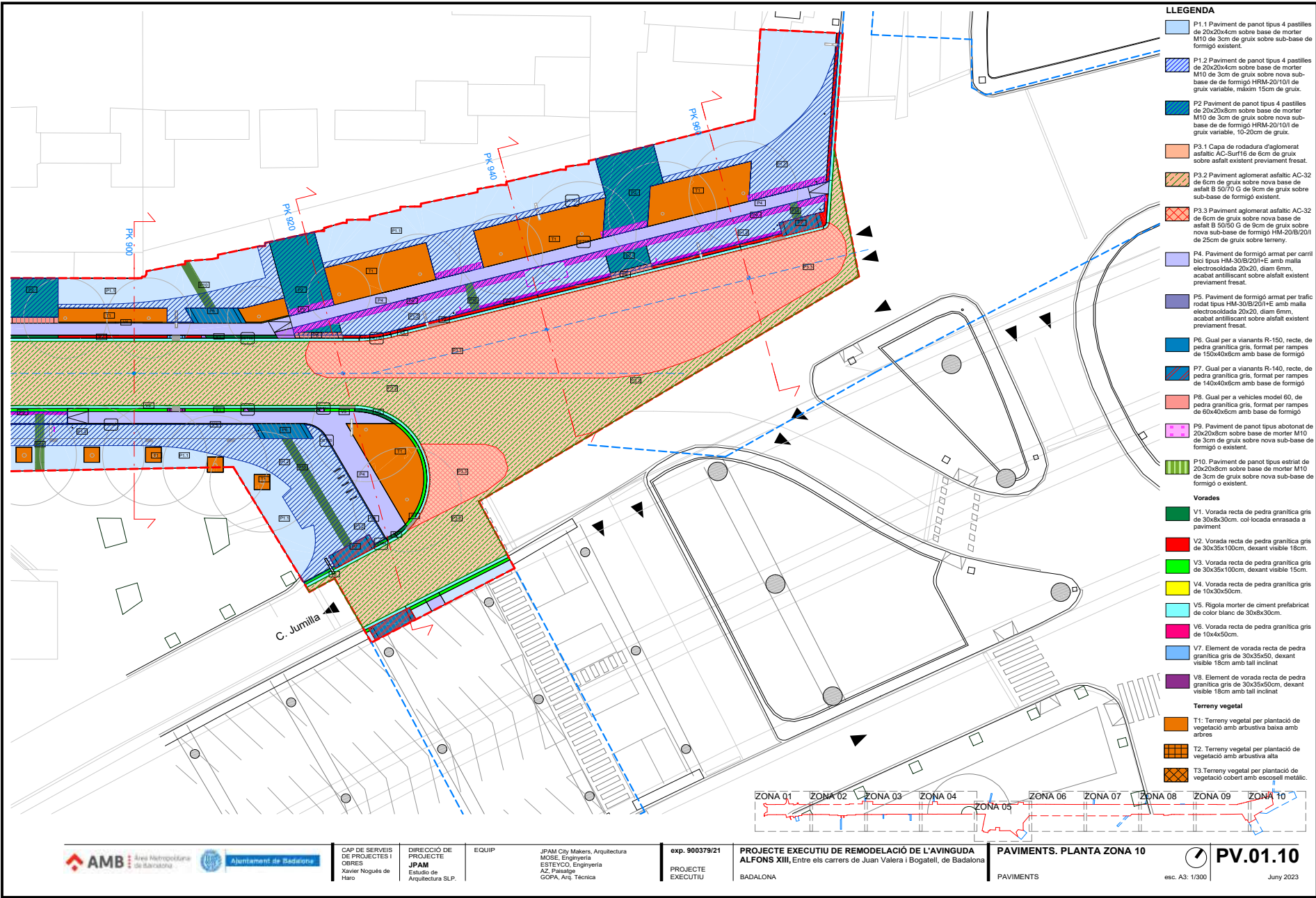
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 9  
PAVIMENTS



**PV.01.9**  
esc. A3: 1/300  
July 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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>



LLEENDA

- P1.1 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
- P1.2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x4cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/10I de gruix variable, màxim 15cm de gruix.
- P2 Paviment de panot tipus 4 pastilles de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/10I de gruix variable, 10-20cm de gruix.
- P3.1 Capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent previament fresat.
- P3.2 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre sub-base de formigó existent.
- P3.3 Paviment aglomerat asfàltic AC-32 de 6cm de gruix sobre nova base de asfalt B 50/70 G de 9cm de gruix sobre nova sub-base de formigó HRM-20/20II de 25cm de gruix sobre terreny.
- P4 Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre asfalt existent previament fresat.
- P5 Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, escalat antilliscant sobre asfalt existent previament fresat.
- P6 Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 150x40x6cm amb base de formigó
- P7 Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, format per rampes de 140x40x6cm amb base de formigó
- P8 Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, format per rampes de 60x40x6cm amb base de formigó
- P9 Paviment de panot tipus abotonat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
- P10 Paviment de panot tipus estriat de 20x20x6cm sobre base de morter M10 de 3cm de gruix sobre nova sub-base de formigó o existent.
- Vorades**
  - V1. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x30x30cm, col·locada enrasada a paviment
  - V2. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 18cm.
  - V3. Vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x100cm, dextant visible 15cm.
  - V4. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x30x50cm.
  - V5. Rigola morter de ciment prefabricat de color blanc de 30x8x30cm.
  - V6. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.
  - V7. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
  - V8. Element de vorada recta de pedra granítica gris de 30x35x50cm, dextant visible 18cm amb tall inclinat.
- Terreny vegetal**
  - T1. Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arbutiva baixa amb arbres
  - T2. Terreny vegetal per plantació de vegetació amb arbutiva alta
  - T3. Terreny vegetal per plantació de vegetació cobert amb escopell metàl·lic.



CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

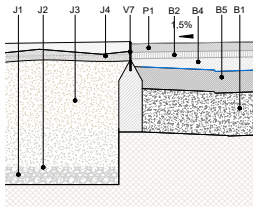
PAVIMENTS. PLANTA ZONA 10  
PAVIMENTS



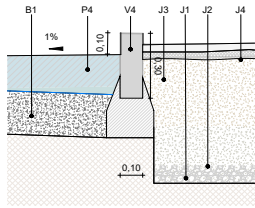
esc. A3: 1/300

PV.01.10

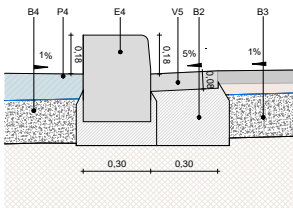
Juny 2023



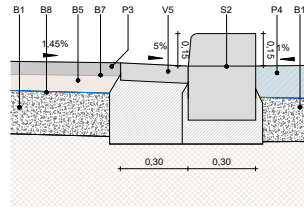
**DET\_01** PARTERRE AMB VORERA  
e. 1 : 20



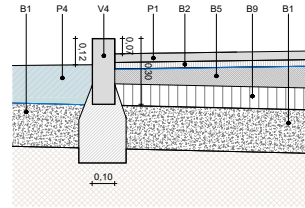
**DET\_02** CARRIL BICI AMB PARTERRE  
e. 1 : 20



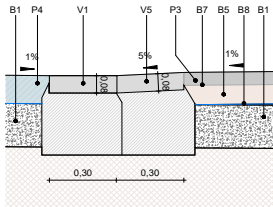
**DET\_03** CARRIL BICI AMB CALÇADA 18CM  
e. 1 : 20



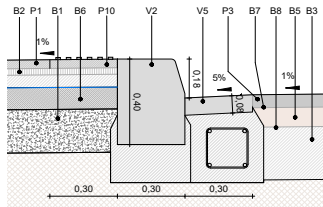
**DET\_04** CALÇADA 15CM AMB CARRIL BICI  
e. 1 : 20



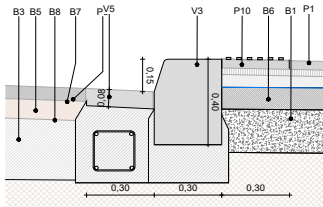
**DET\_05** CARRIL BICI AMB VORERA  
e. 1 : 20



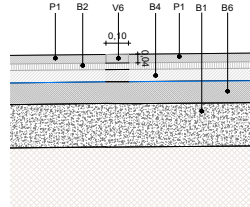
**DET\_06** CARRIL BICI AMB CALÇADA AMB GUAL  
e. 1 : 20



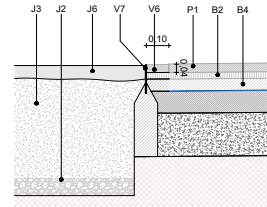
**DET\_07** PARADA DEL BUS (CARRIL BICI) AMB CALÇADA 18CM  
e. 1 : 20



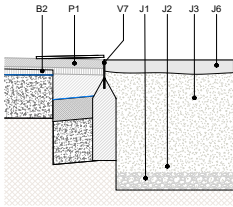
**DET\_08** PARADA DEL BUS (CARRIL BICI) AMB CALÇADA 15CM  
e. 1 : 20



**DET\_09** PARADA DEL BUS AMB CARRIL BICI  
e. 1 : 20



**DET\_10** PARTERRE AMB PARADA DEL BUS (CARRIL BICI)  
e. 1 : 20



**DET\_11** VORRADA AMB PARTERRE DE PARADA DEL BUS  
e. 1 : 20

**DETALLS CONSTRUCTIUS - LLEGENDA**

**PAVIMENTS**

- P1.** Panot 20x20x4. 4 Pastilles.  
**P2.** Panot 20x20x8. 4 Pastilles.  
**P3.** Aglomerat asfàtic. Rodadura AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent fresat.  
**P4.** Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antil·liscent.  
**P5.** Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antil·liscent.  
**P6.** Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, 150x40x6cm.  
**P7.** Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, 140x40x6cm.

- P8.** Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, 60x40x6cm.  
**P9.** Panot tàctil per invidents. Abotonat. 20x20x8cm.  
**P10.** Panot tàctil per invidents. Estriat. 20x20x8cm.

**VORERES I LIMITS**

- V1.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x30x8cm.  
**V2.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextrant visible 18cm.  
**V3.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextrant visible 15cm.  
**V4.** Vorada recta de pedra granítica gris 10x30x50cm.  
**V5.** Rigola de ciment prefabricat. Acabat color blanc 30x30x8cm.  
**V6.** Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.

- V7.** Escocell metal·lic de xapa d'acer galvanitzat de 8mm d'espessor.  
**V8.** Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, dextrant visible 18cm.  
**V9.** Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, dextrant visible 15cm.  
**V10.** Vorada especial de pedra granítica gris en forma de "T" 30x35x100.

**BASES**

- B1.** Formigó existent.  
**B2.** Base de morter M10 gruix 3 cm.  
**B3.** Base de formigó HM-20/B/20/I de 25cm de gruix.  
**B4.** Fonamentació. Formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix.

- B5.** Aglomerat asfàtic. Base AC-32 de 9cm de gruix.  
**B6.** Al·falt existent prèviament fresat.  
**B7.** Reg de imprimació C50BF4 IMP.  
**B8.** Reg de cura C60B3/B2 CUR  
**B9.** Llamborga existent

**JARDINERIA**

- J1.** Graves reciclades de drenatge 20/40 mm e=20cm  
**J2.** Geotèxtil 130 g/m2 a 140g/m2  
**J3.** Terra vegetal  
**J4.** Escorça de pi, e=5cm  
**J5.** Tanca cinegètica de protecció  
**J6.** Escocell metal·lic transitable, d'acer galvanitzat.

**SANEJAMENT I DRENATGE**

- S1.** Embornal tipus Barcelona de fosa model M-38 de Fabregas o equivalent  
**S2.** Canal i Reixa de fosa ductil tipus xxxxx

**PAVIMENT EXISTENT**



CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
**JPAM**  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

**EQUIP**

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

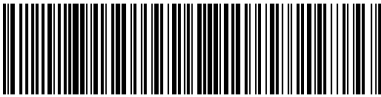
**PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII**, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

**PAVIMENTS. PLANTA I DETALLS**  
PAVIMENTS



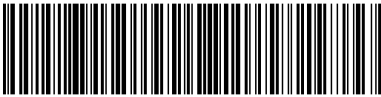
**PV.02.0**

Juny 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEB2D50604C1CB8693818219947BBA449F7098) 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.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA449F77098) 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>

DETTALLS CONSTRUCTIUS - LLEGGENDA

PAVIMENTS

P1. Panot 20x20x4. 4 Pastilles.

P2. Panot 20x20x8. 4 Pastilles.

P3. Aglomerat asfàltic. Rodadura AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent fresat.

P4. Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antiliscant.

P5. Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antiliscant.

P6. Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, 150x40x6cm.

P7. Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, 140x40x6cm.

P8. Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, 60x40x6cm.

P9. Panot tàctil per invidents. Abotonat. 20x20x8cm.

P10. Panot tàctil per invidents. Estriat. 20x20x8cm.

VORERES I LIMITS

V1. Vorada recta de pedra granítica gris 30x30x8cm.

V2. Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextant visible 18cm.

V3. Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextant visible 15cm.

V4. Vorada recta de pedra granítica gris 10x30x50cm.

V5. Rigola de ciment prefabricat. Acabat color blanc 30x30x8cm.

V6. Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.

V7. Escocell metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 8mm de espesor

V8. Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, dextant visible 18cm.

V9. Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, dextant visible 15cm.

V10. Vorada especial de pedra granítica gris en forma de "T" 30x35x100.

BASES

B1. Formigó existent.

B2. Base de morter M10 gruix 3 cm

B3. Base de formigó HM-20/B/20/I de 25cm de gruix

B4. Fonamentació. Formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix

B5. Aglomerat asfàltic. Base AC-32 de 9cm de gruix.

B6. Al·faiet existent prèviament fresat.

B7. Reg de imprimació C50BF4 IMP.

B8. Reg de cura C60B3/B2 CUR

B9. Llamborga existent

JARDINERIA

J1. Graves reciclades de drenatge 20/40 mm e=20cm

J2. Geotèxtil 130 g/m2 a 140g/m2

J3. Terra vegetal

J4. Escorça de pi, e=5cm

J5. Tanca cinegètica de protecció

J6. Escocell metàl·lic transitable, d'acer galvanitzat.

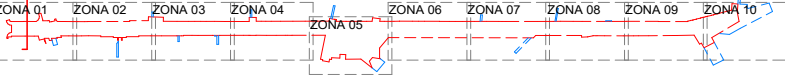
SANEJAMENT I DRENATGE

S1. Embornal tipus Barcelona de fosa model M-38 de Fabregas o equivalent

S2. Canal i Reixa de fosa ductil tipus xxxxx

PAVIMENT EXISTENT

DET PK 020



CAP DE SERVEIS DE PROJECTES I OBRES  
Xavier Nogués de Haro

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
JPAM  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

DETTALL. SECCIÓ ST1

PAVIMENTS

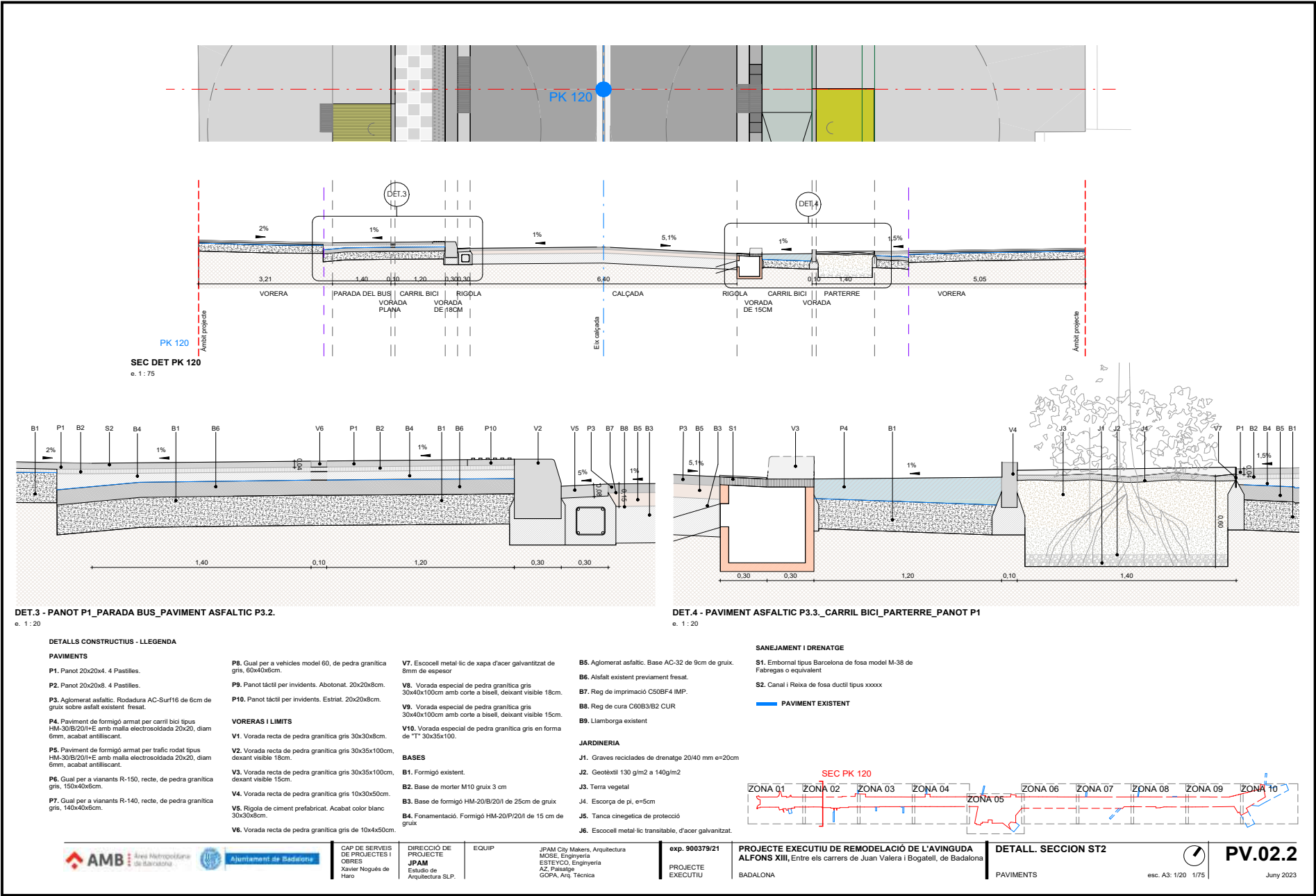
esc. A3: 1/20 1/75

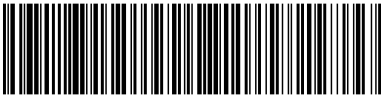


PV.02.1

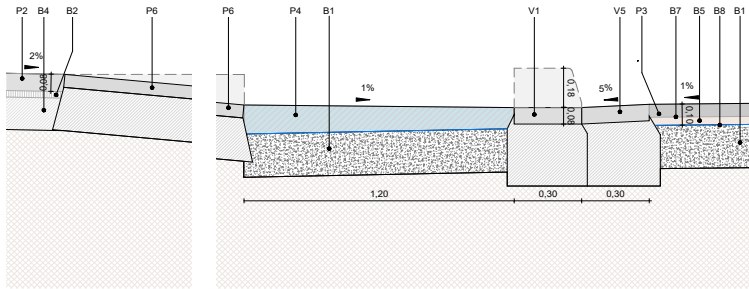
Juny 2023







Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA449F7098) 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>



DET.5 - PANOT P2\_GUAL PEATONAL\_CARRIL BICI\_PAVIMENT ASFALTIC P3.2  
e. 1 : 20

DETAILS CONSTRUCTIUS - LLEENDA

PAVIMENTS

- P1.** Panot 20x20x4. 4 Pastilles.  
**P2.** Panot 20x20x8. 4 Pastilles.  
**P3.** Aglomerat asfàltic. Rodadura AC-Surf16 de 6cm de guix sobre asfalt existent fresat.  
**P4.** Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antiliscant.  
**P5.** Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antiliscant.  
**P6.** Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, 150x40x6cm.  
**P7.** Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, 140x40x6cm.

- P8.** Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, 60x40x6cm.  
**P9.** Panot tàctil per invidents. Abotonat. 20x20x8cm.  
**P10.** Panot tàctil per invidents. Estriat. 20x20x8cm.

VORERES I LIMITS

- V1.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x30x8cm.  
**V2.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextant visible 18cm.  
**V3.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextant visible 15cm.  
**V4.** Vorada recta de pedra granítica gris 10x30x50cm.  
**V5.** Rigola de ciment prefabricat. Acabat color blanc 30x30x8cm.  
**V6.** Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.

BASES

- B1.** Formigó existent.  
**B2.** Base de morter M10 guix 3 cm  
**B3.** Base de formigó HM-20/B/20/I de 25cm de guix  
**B4.** Fonamentació. Formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de guix

DIRECCIÓ DE PROJECTE  
**JPAM**  
Estudio de Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

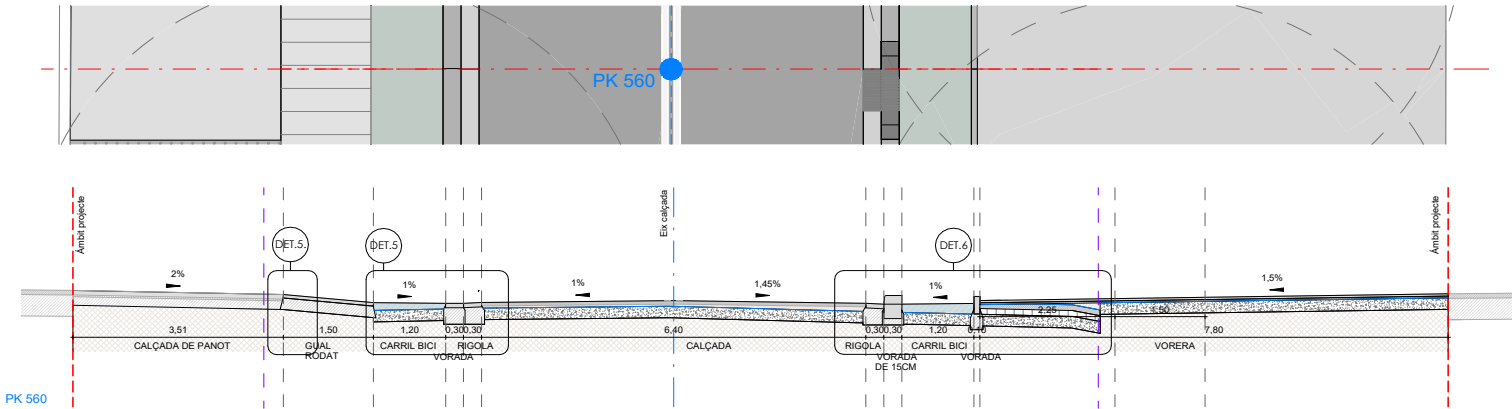
DETALL. SECCION ST3

PAVIMENTS

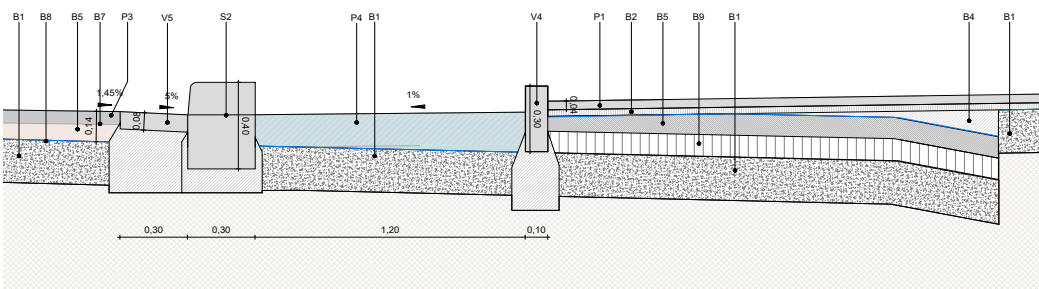
esc. A3: 1/20 1/75

**PV.02.3**

Juny 2023



SEC DET PK560  
e. 1 : 75

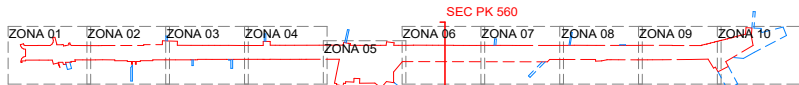


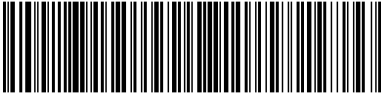
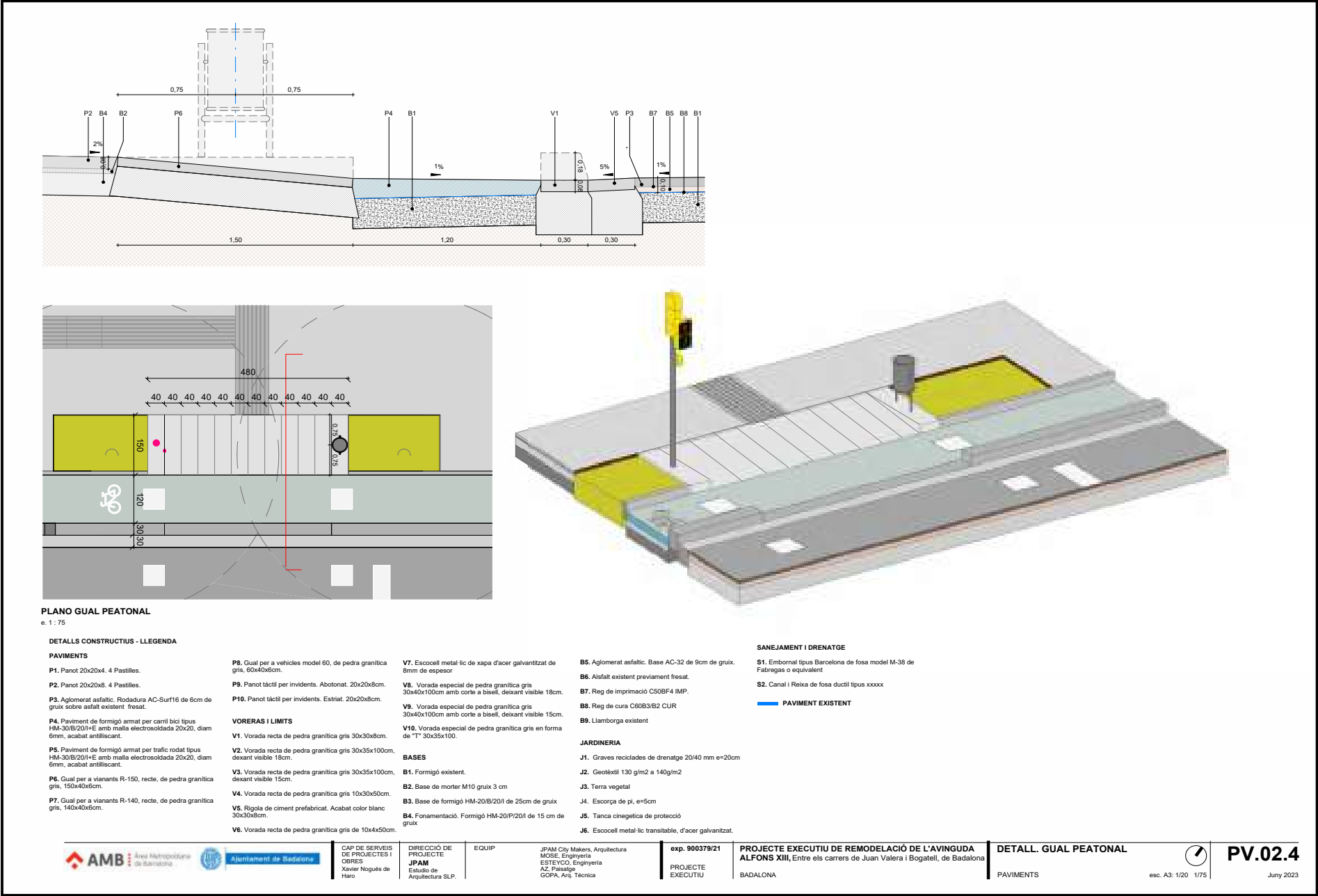
DET.06 - PAVIMENT ASFALTIC P3.2\_CARRIL BICI\_TERAZA PANOT P1  
e. 1 : 20

SANEJAMENT I DRENATGE

- S1.** Embornal tipus Barcelona de fosa model M-38 de Fabregas o equivalent  
**S2.** Canal i Reixa de fosa ductil tipus xxxxx

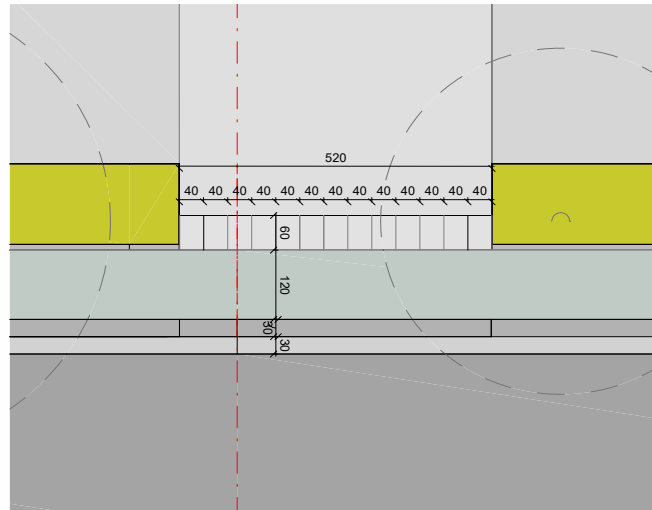
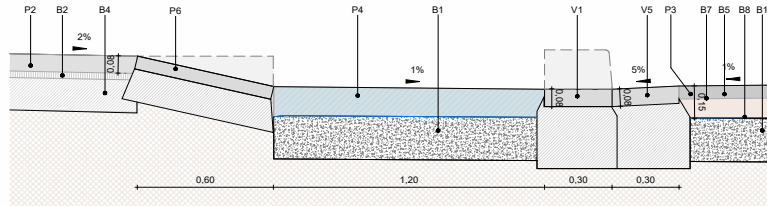
PAVIMENT EXISTENT



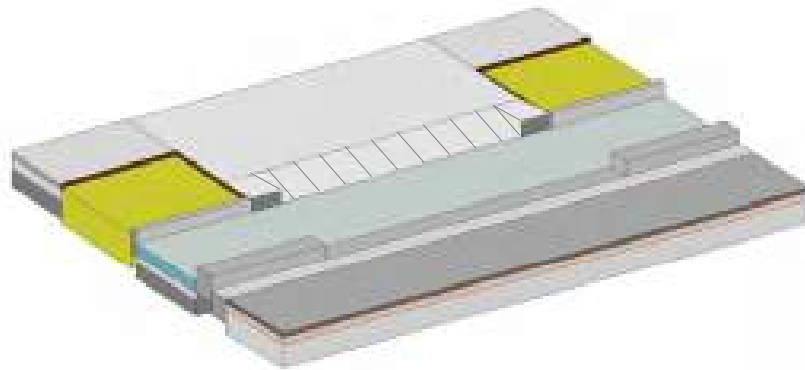


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBE8BD250604C1CB683981821947BBA4A9F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>

Codi per a validació: **SDL1H-EK2PX-LEQZ6**  
Data d'emissió: **29 de Maig de 2025** a les **13:58:38**  
**Pàgina 20 de 32**



**PLANO GUAL RODAT**  
e. 1 : 75



### DETALLS CONSTRUCTIUS - LLEGENDA

## PAVIMENTS

- P1.** Panot 20x20x4. 4 Pastilles.
- P2.** Panot 20x20x8. 4 Pastilles.
- P3.** Aglomerat asfàlic. Rodadura AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent fresat.
- P4.** Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-S019/201+ve amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antilliscant.
- P5.** Paviment de formigó armat per trafic rodat tipus HM-S019/201+ve amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antilliscant.
- P6.** Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica grs. 150x40x6cm.
- P7.** Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica grs. 140x40x6cm.

- P8.** Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, 60x40x6cm.
- P9.** Panot tàctil per invidents. Abotonat. 20x20x8cm.
- P10.** Panot tàctil per invidents. Estriat. 20x20x8cm.

## VORERAS I LIMITS

- V2.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm  
dexant visible 18cm.
- V3.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm  
dexant visible 15cm.
- V4.** Vorada recta de pedra granítica gris 10x30x50cm.
- V5.** Rigola de ciment prefabricat. Acabat color blanc  
30x30x8cm.
- V6.** Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm

- V7.** Escocell metal·lic de xapa d'acer galvanitzat de 8mm de espesor
- V8.** Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, deixant visible 18cm.
- V9.** Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, deixant visible 15cm.
- V10.** Vorada especial de pedra granítica gris en forma de "T" 30x35x100.

## BASES

- B1.** Formigó existent.
- B2.** Base de morter M10 gruix 3 cm
- B3.** Base de formigó HM-20/B/20/l de 25cm de gruix
- B4.** Fonamentació. Formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix

- B5.** Aglomerat asfàltic. Base AC-32 de 9cm de gruix.
- B6.** Alsfalt existent previament fresat.
- B7.** Reg de imprimació C50BF4 IMP.
- B8.** Reg de cura C60B3/B2 CUR
- B9.** Llamborga existent

**JARDINERIA**

- J1. Graves reciclades de drenatge 20/40 mm e=20cm
- J2. Geotèxtil 130 g/m2 a 140g/m2
- J3. Terra vegetal
- J4. Escorça de pi, e=5cm
- J5. Tanca cinegetica de protecció
- J6. Escocell metal·lic transitable, d'acer galvanitzat.

## SANEJAMENT I DRENATGE

- S1.** Embornal tipus Barcelona de fosa model M-38 de Fabregas o equivalent
- S2.** Canal i Reixa de fosa ductil tipus xxxxx

- S2. Canal i Reixa de fosa ductil tipus xxxxx**

- PAVIMENT EXISTENTE

 PAVIMENT EXISTENT

 **AMB** Àrea Metropolitana de Barcelona  **Ajuntament de Badalona**

**CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES**  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
**JPAM**  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21

PROJECTE  
EXECUTIU

**PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII**, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona

BADALONA

**DETTALL. GUAL RODAT**

PAVIMENTS

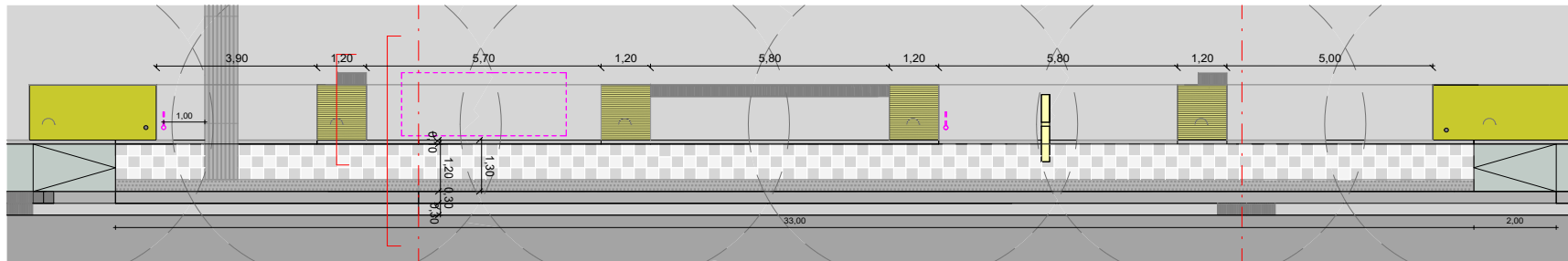
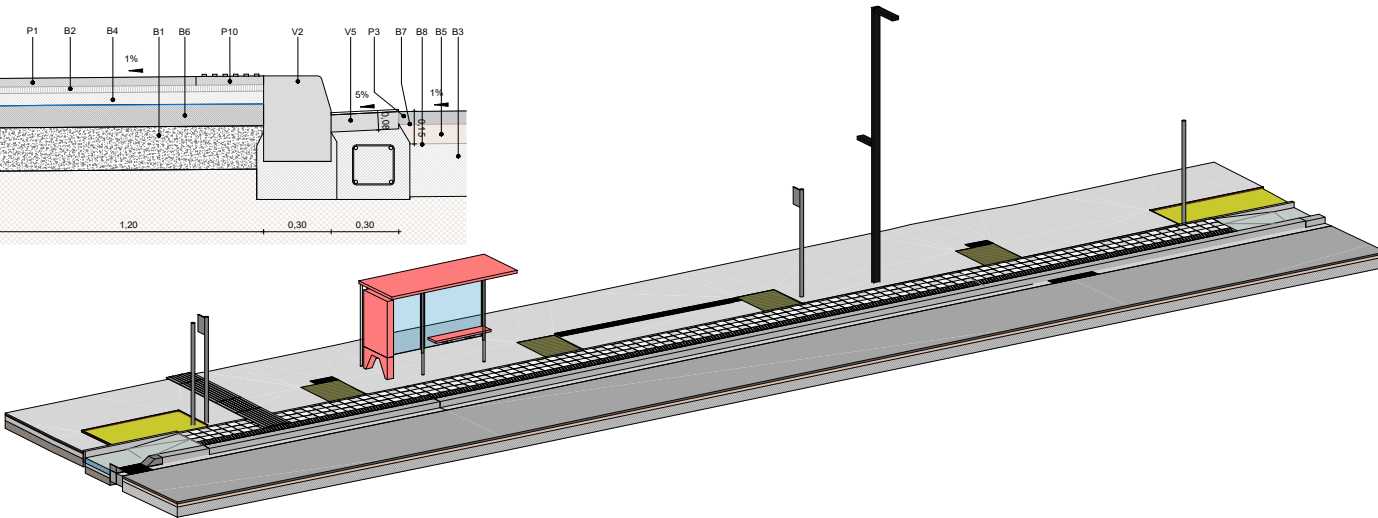
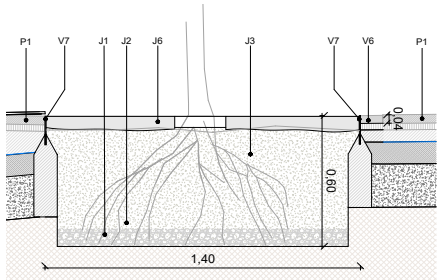
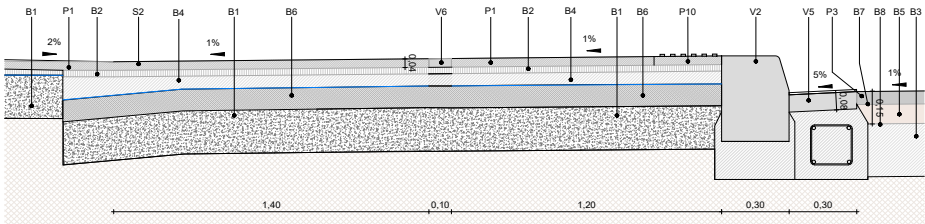
esc. A3: 1/20 1/75

**PV.02.5**



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDLI-EK-EK2PX-LEOZ6 FBEBBD250604C1CB6839818219947BBA449F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mil·liant 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>





PARADA DEL BUS

e. 1 : 100

DETALLS CONSTRUCTIUS I LLEENDA

PAVIMENTS

- P1.** Panot 20x20x4. 4 Pastilles.  
**P2.** Panot 20x20x8. 4 Pastilles.  
**P3.** Aglomerat asfàltic. Rodadura AC-Surf16 de 6cm de gruix sobre asfalt existent fresat.  
**P4.** Paviment de formigó armat per carril bici tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antilliscant.  
**P5.** Paviment de formigó armat per tràfic rodat tipus HM-30/B/20/I+E amb malla electrosoldada 20x20, diam 6mm, acabat antilliscant.  
**P6.** Gual per a vianants R-150, recte, de pedra granítica gris, 150x40x6cm.  
**P7.** Gual per a vianants R-140, recte, de pedra granítica gris, 140x40x6cm.

- P8.** Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris, 60x40x6cm.  
**P9.** Panot tàctil per invidents. Abotonat. 20x20x8cm.  
**P10.** Panot tàctil per invidents. Estriat. 20x20x8cm.

VORERES I LIMITS

- V1.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x30x8cm.  
**V2.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextant visible 18cm.  
**V3.** Vorada recta de pedra granítica gris 30x35x100cm, dextant visible 15cm.  
**V4.** Vorada recta de pedra granítica gris 10x30x50cm.  
**V5.** Regla de ciment prefabricat. Acabat color blanc 30x30x8cm.  
**V6.** Vorada recta de pedra granítica gris de 10x4x50cm.

- V7.** Escocell metal·lic de xapa d'acer galvanitzat de 8mm de espesor.  
**V8.** Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, dextant visible 18cm.  
**V9.** Vorada especial de pedra granítica gris 30x40x100cm amb corte a bisell, dextant visible 15cm.  
**V10.** Vorada especial de pedra granítica gris en forma de "T" 30x35x100.

BASES

- B1.** Formigó existent.  
**B2.** Base de morter M10 gruix 3 cm  
**B3.** Base de formigó HM-20/B/20/I de 25cm de gruix  
**B4.** Fonamentació. Formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix

- B5.** Aglomerat asfàltic. Base AC-32 de 9cm de gruix.  
**B6.** Alsaït existent prèviament fresat.  
**B7.** Reg de imprimació C50BF4 IMP.  
**B8.** Reg de cura C60B3/B2 CUR  
**B9.** Llamborga existent

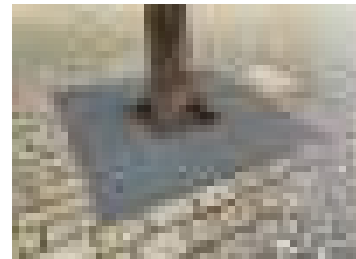
JARDINERIA

- J1.** Graves reciclades de drenatge 20/40 mm e=20cm  
**J2.** Geotèxtil 130 g/m2 a 140g/m2  
**J3.** Terra vegetal  
**J4.** Escorça de pi, e=5cm  
**J5.** Tanca cinegètica de protecció  
**J6.** Escocell metal·lic transitable, d'acer galvanitzat.

SANEJAMENT I DRENATGE

- S1.** Embornal tipus Barcelona de fosa model M-38 de Fabregas o equivalent  
**S2.** Canal i Reixa de fosa ductil tipus xxxxx

**PAVIMENT EXISTENT**



CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Tècnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

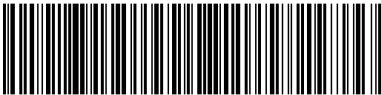
DETALL. PARADA DEL BUS  
PAVIMENTS

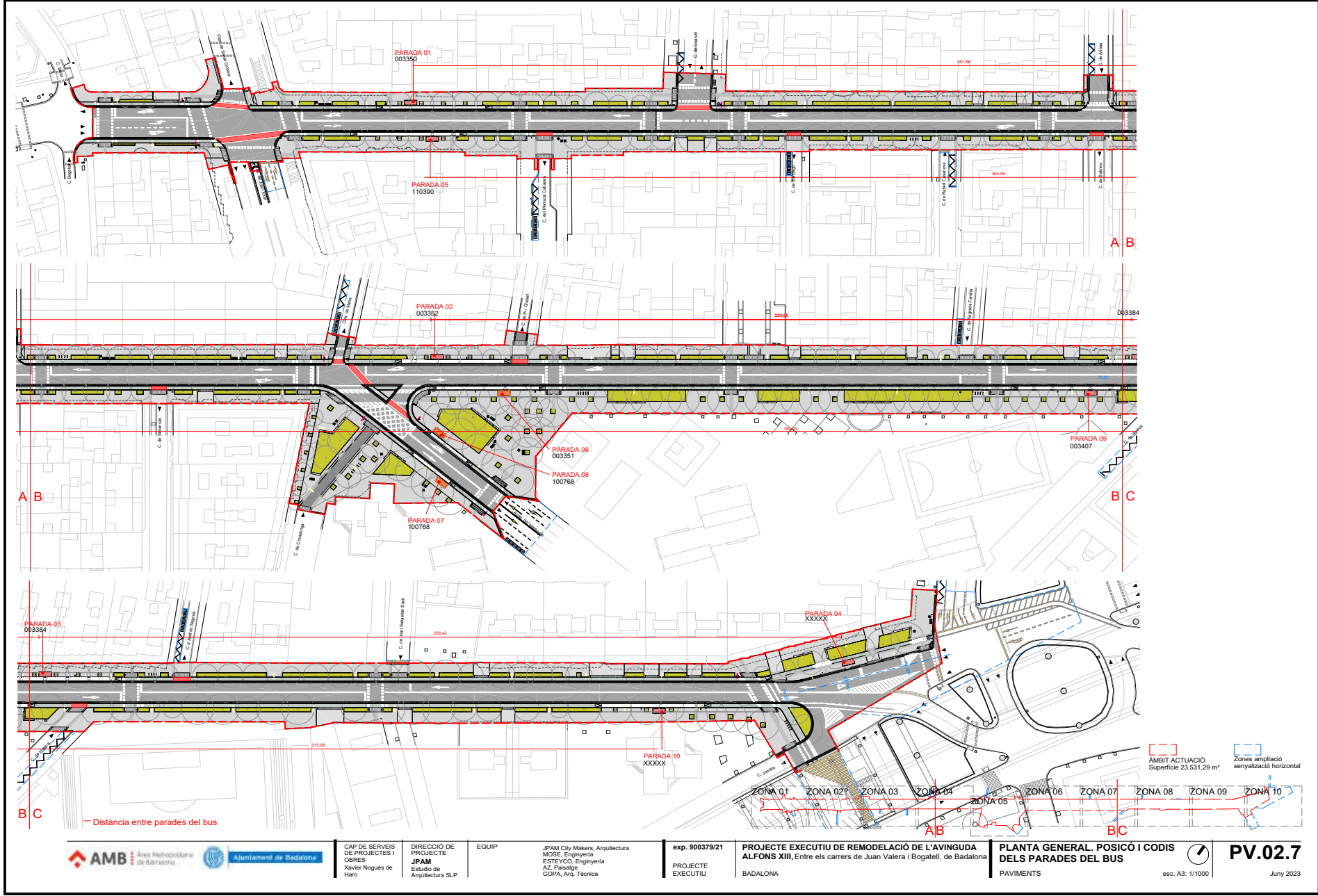


esc. A3: 1/300

**PV.02.6**

Juny 2023

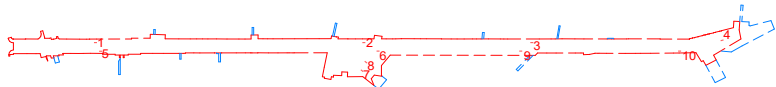
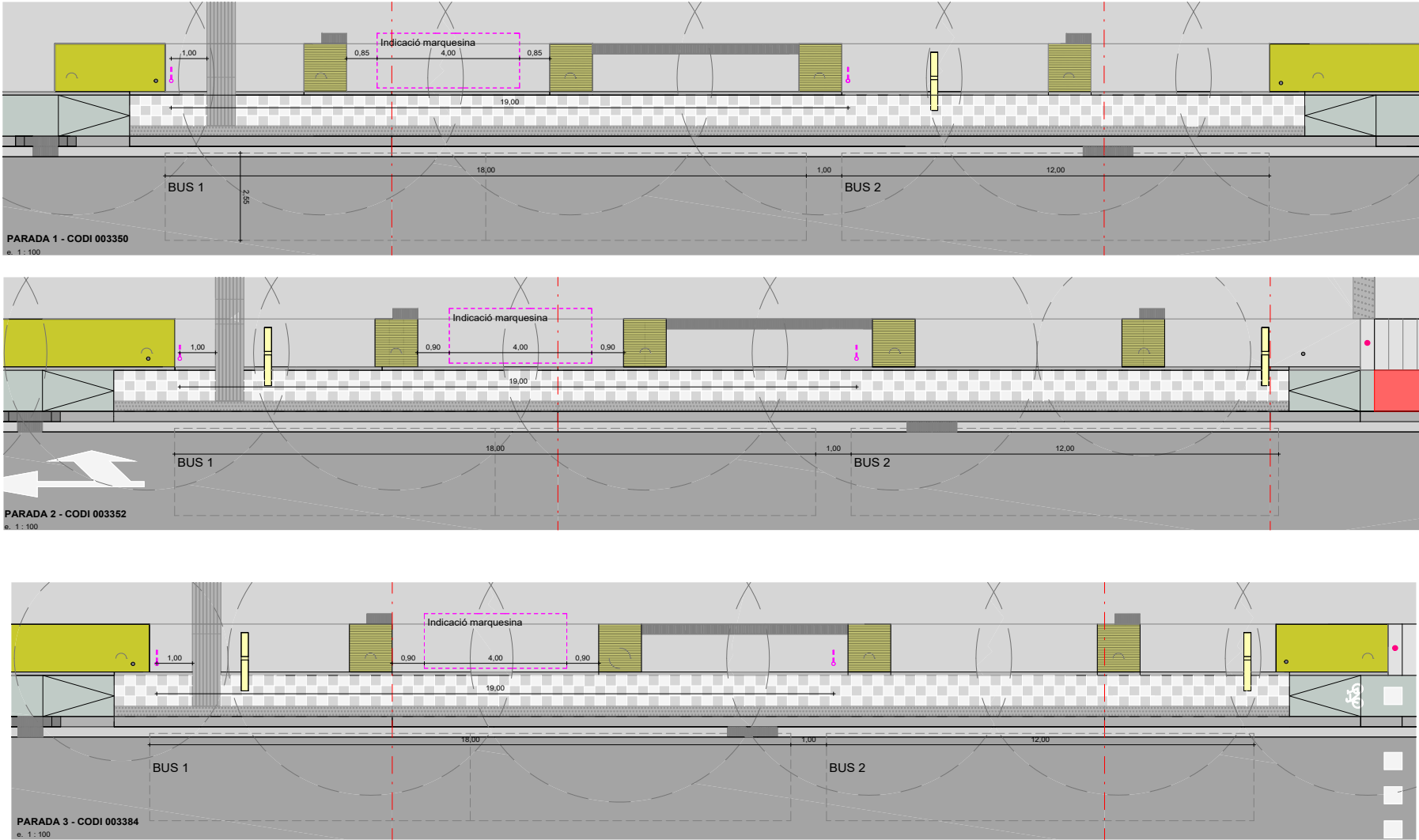




Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SD.L1.H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB6839818219947BBA449F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB8683981821947BBA4A49F7098) 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>



Ajuntament de Badalona

CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PLANTA GENERAL. PARADAS 1,2,3

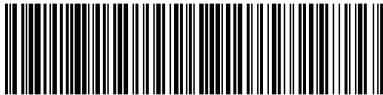
PAVIMENTS

esc. A3: 1/1000

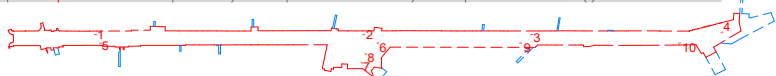
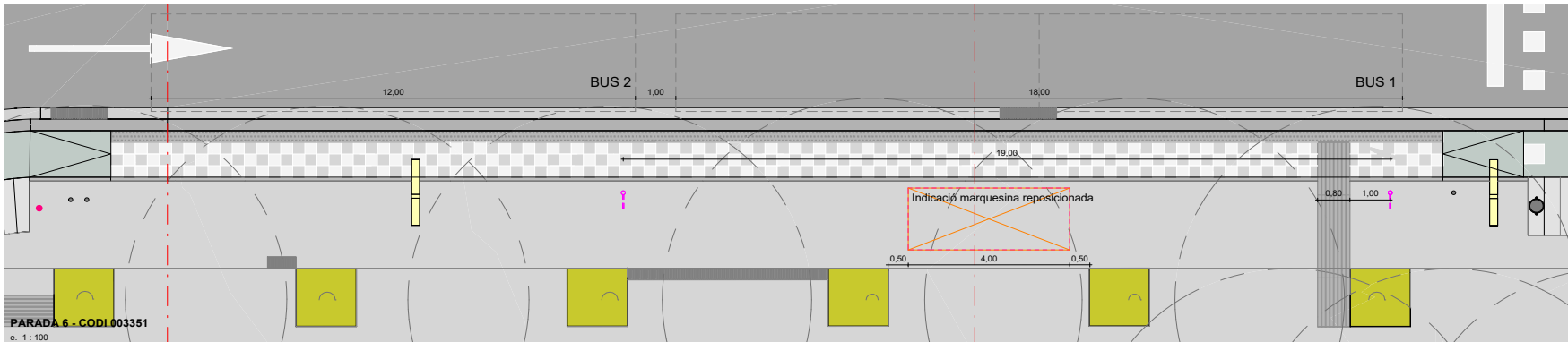
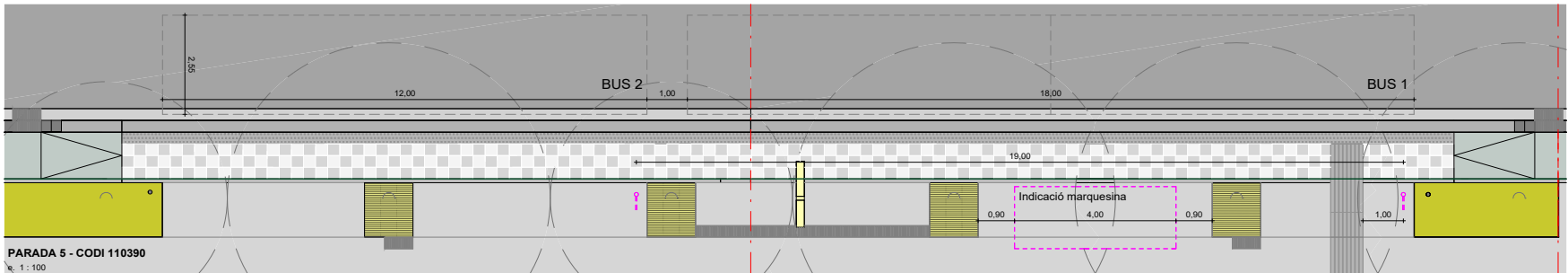
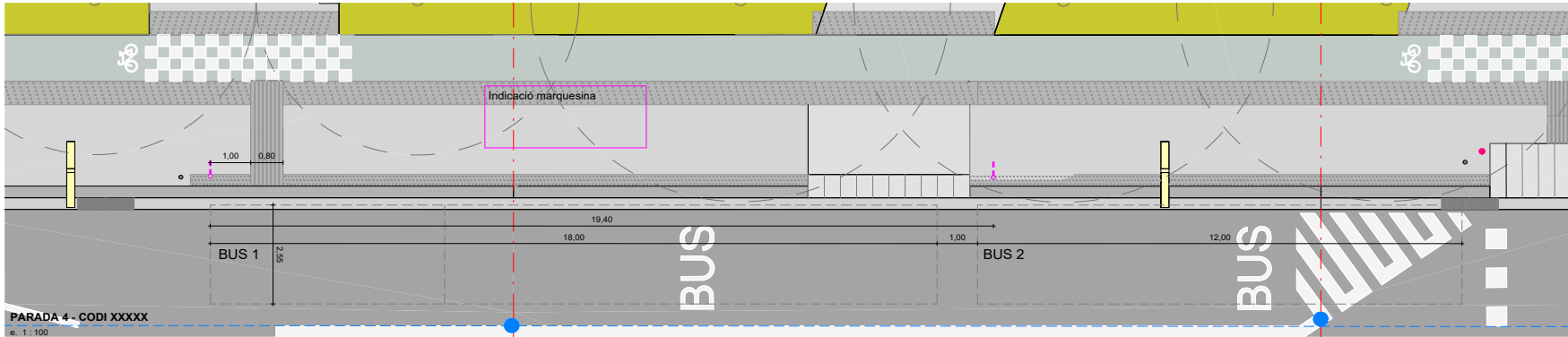


**PV.02.8**

Juny 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB6839818219947BBA4A9F7098) 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 SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PLANTA GENERAL. PARADAS 4,5,6  
PAVIMENTS

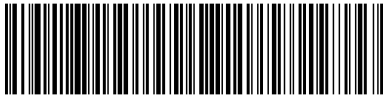
esc. A3: 1/1000



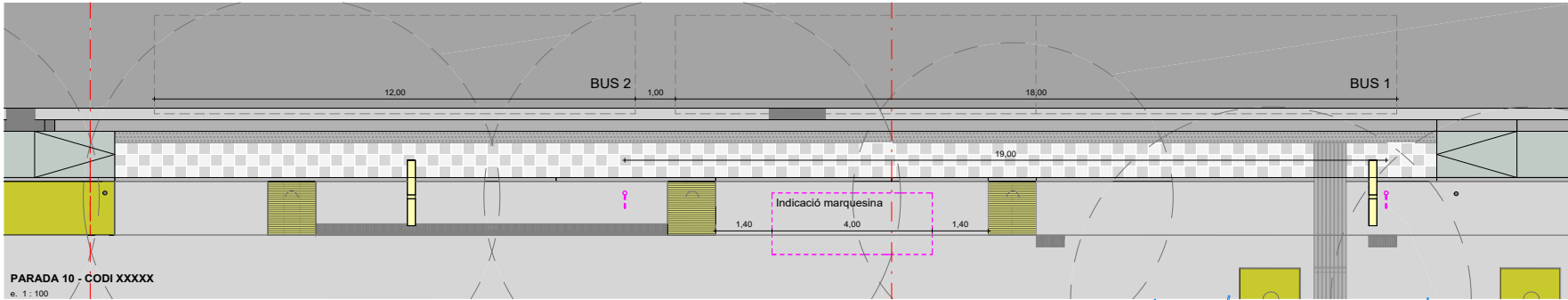
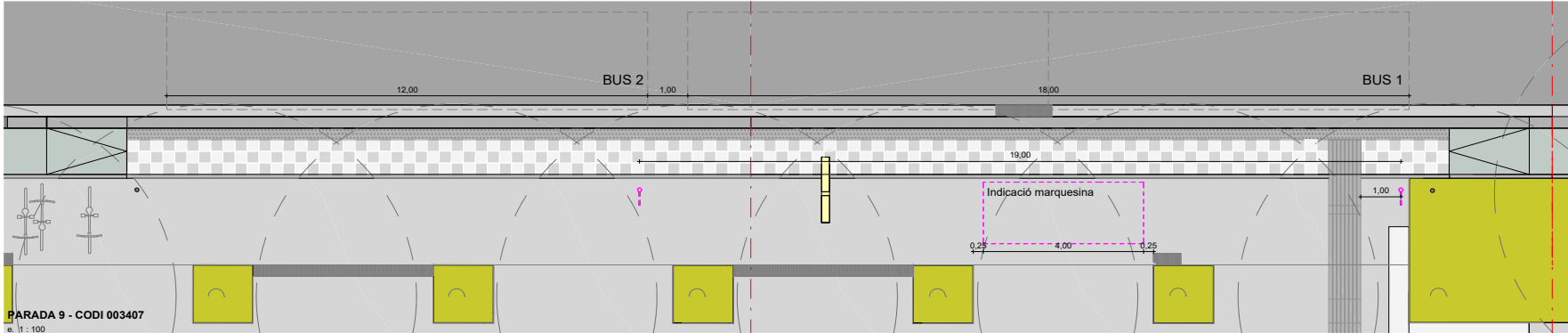
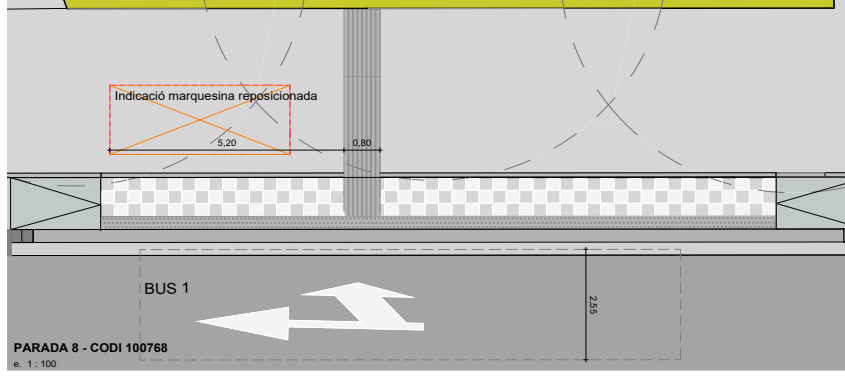
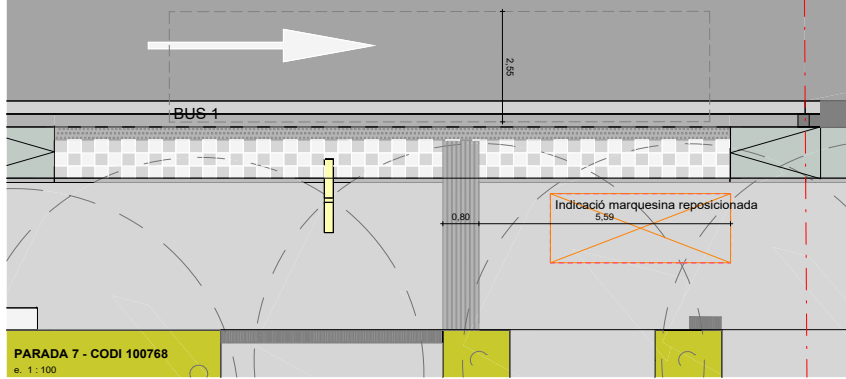
**PV.02.9**

Juny 2023





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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 SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

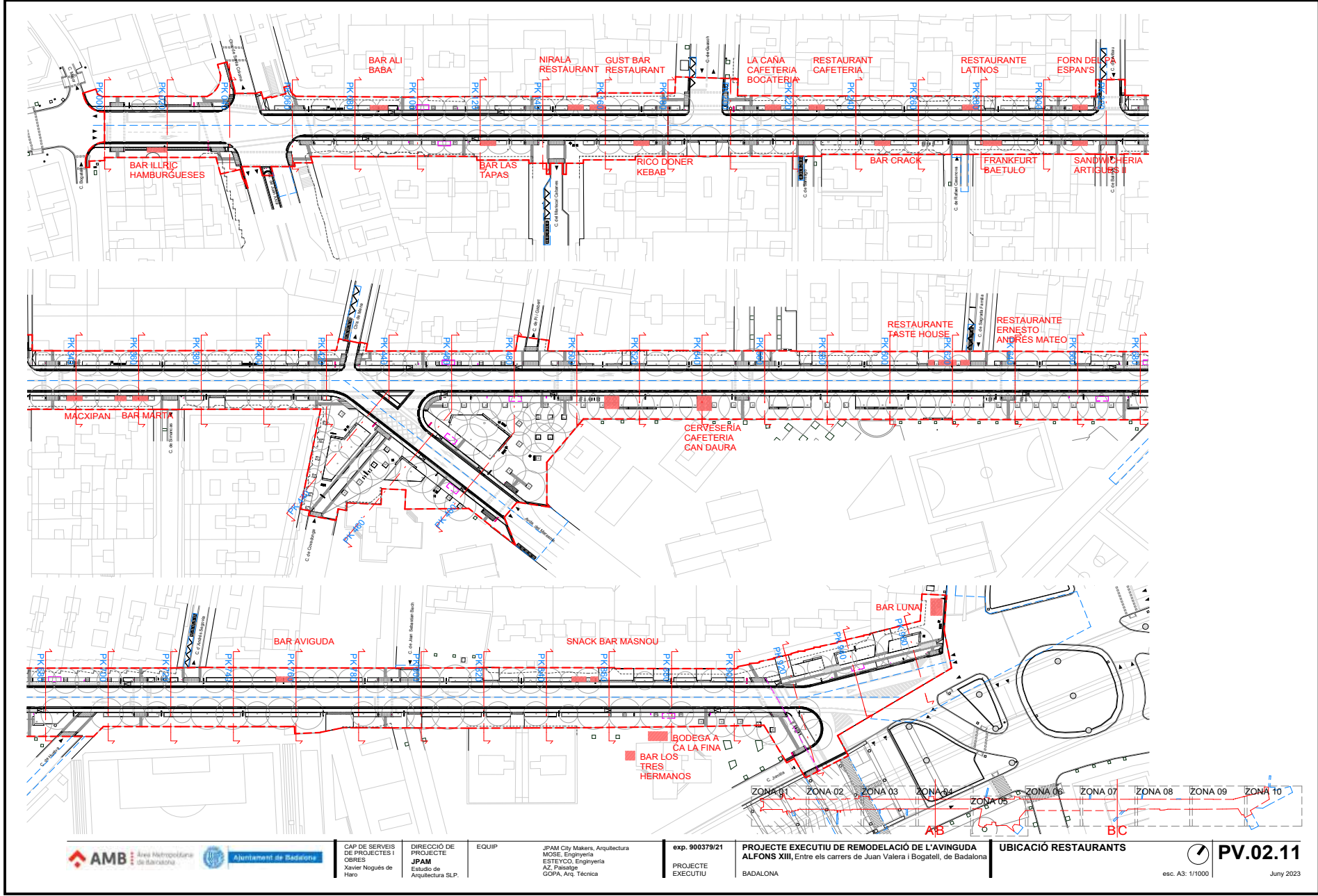
exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

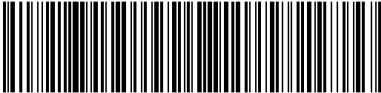
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PLANTA GENERAL. PARADAS 7, 8, 9,  
10  
PAVIMENTS  
esc. A3: 1/1000



**PV.02.10**  
Juny 2023





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBE8BD250604C1CB683981821947BBA4A49F7098) 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>



Ajuntament de Badalona

CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Enginyeria  
ESTEYCO, Enginyeria  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

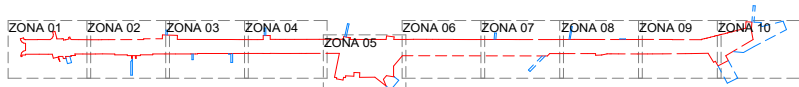
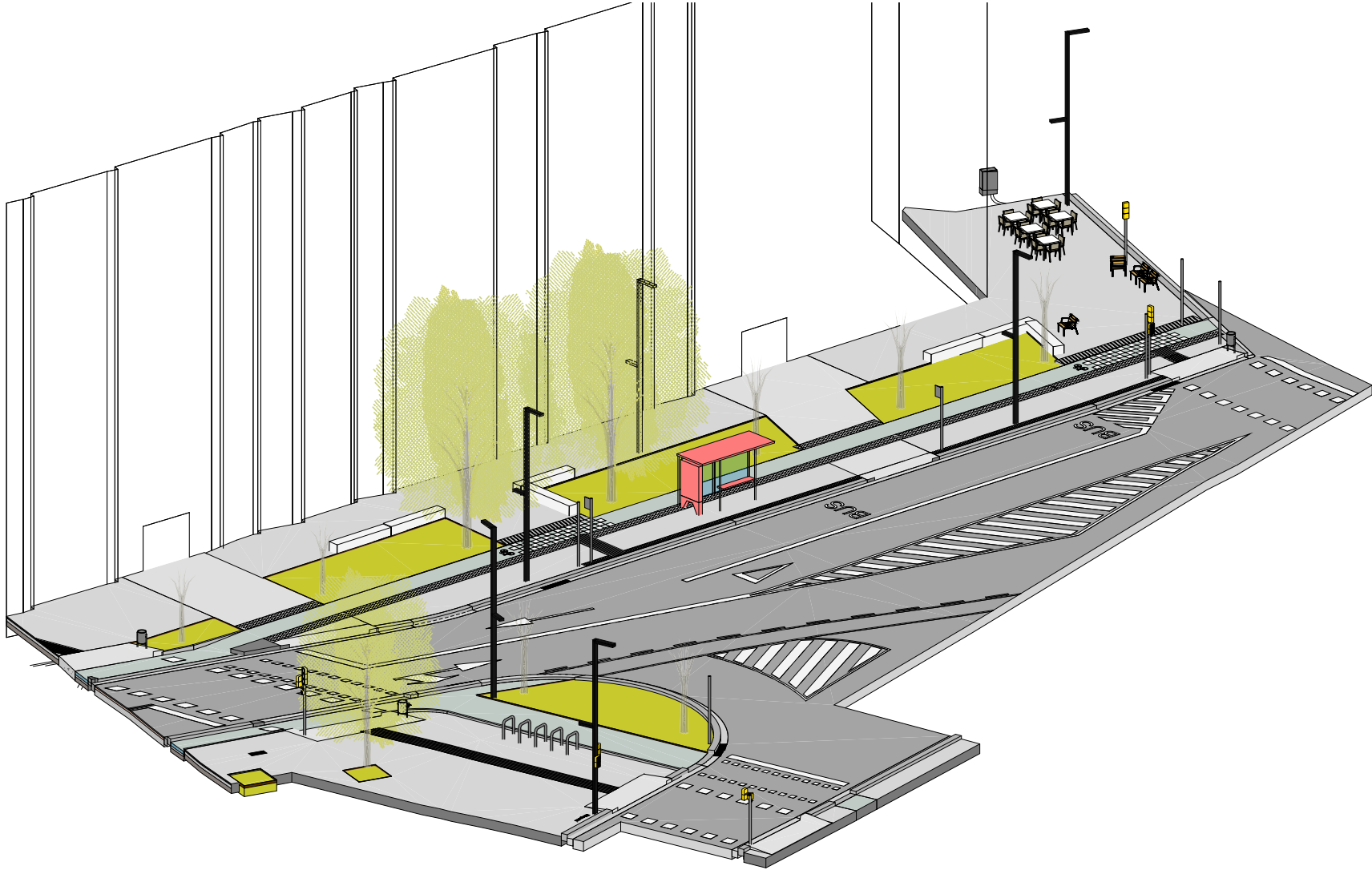
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

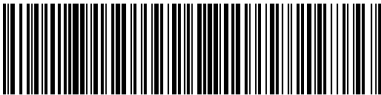
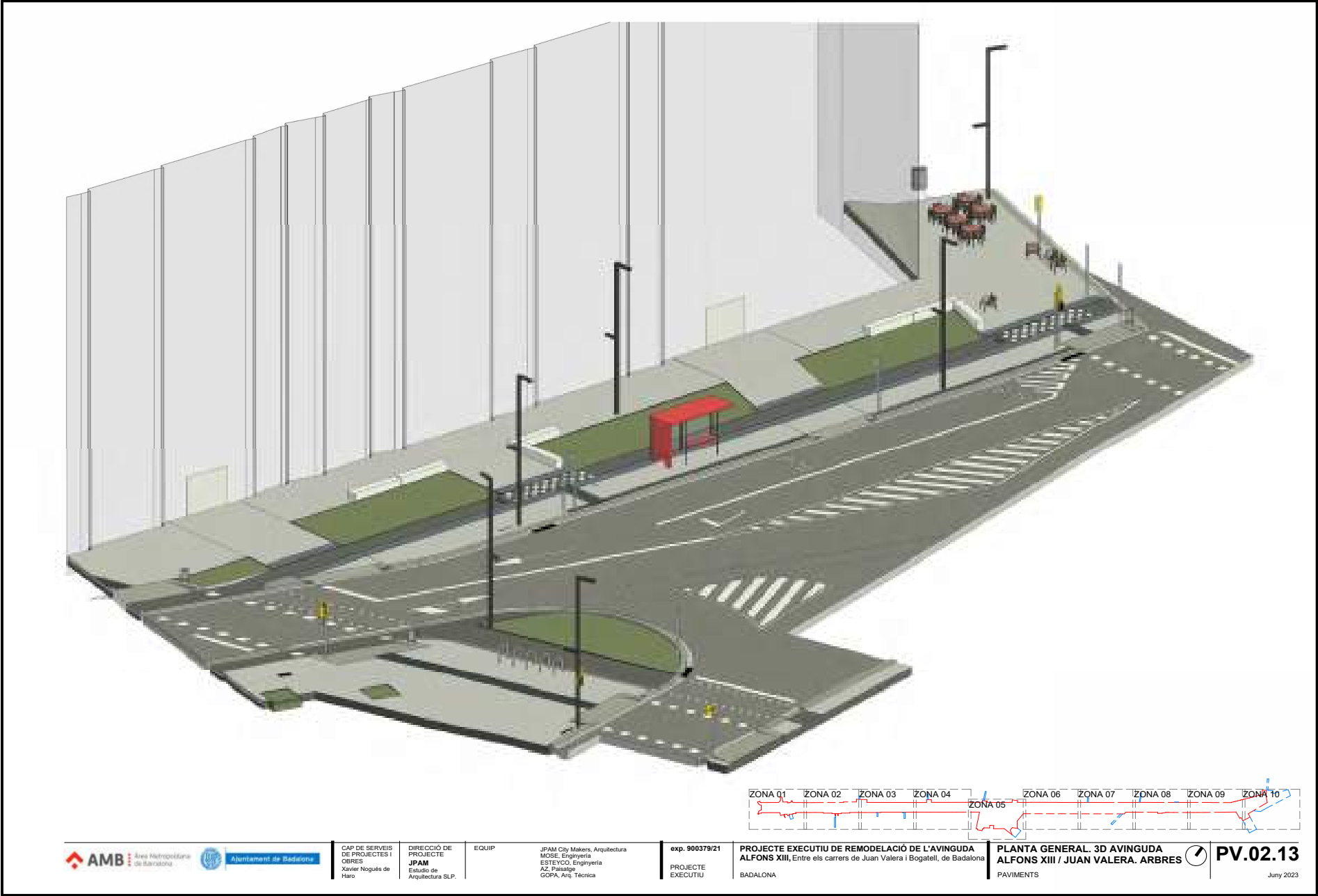
PLANTA GENERAL. 3D AVINGUDA  
ALFONS XIII / JUAN VALERA  
PAVIMENTS



PV.02.12

Juny 2023



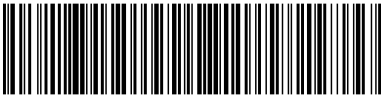
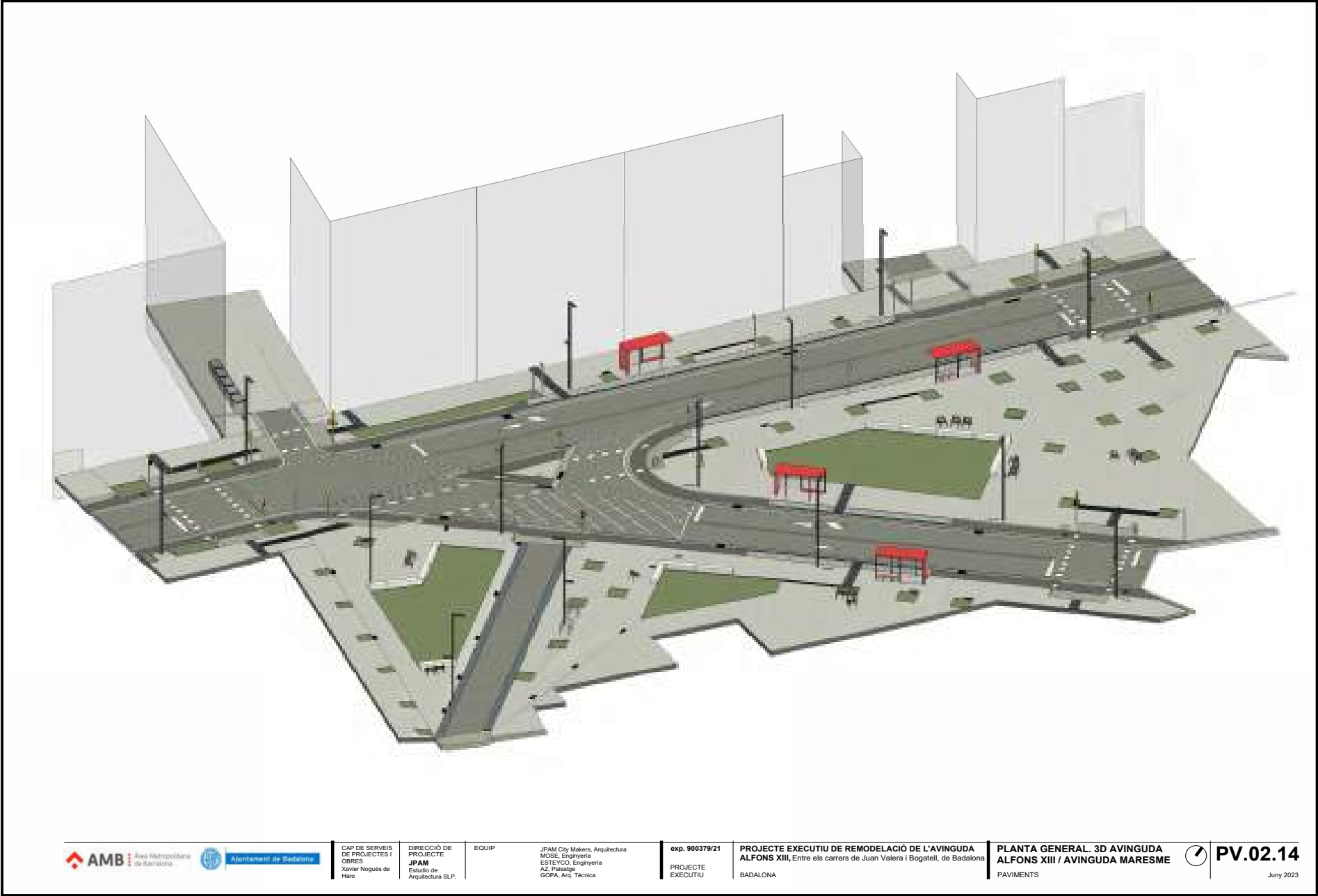


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBE8BD250604C1CB6839818219947BBA4A49F7098) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador.amb.cat/verificador/Documento/home>





DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
	PROJECTE: 02.20_Exp. 21_900379_Av. Alfons XIII_Doc.Graf. Arquitectura_Signat	ESTAT
ALTRES DADES	SIGNATURES	
	Aprovat per a validació: <b>SDL1H-EK2PX-LEQZ6</b> Data d'emissió: <b>29 de Maig de 2025 a les 13:58:38</b> Pàgina <b>29</b> de <b>32</b>	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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>



CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisaje  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

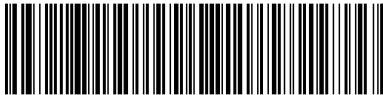
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PLANTA GENERAL. 3D AVINGUDA  
ALFONS XIII / AVINGUDA MARESME  
PAVIMENTS

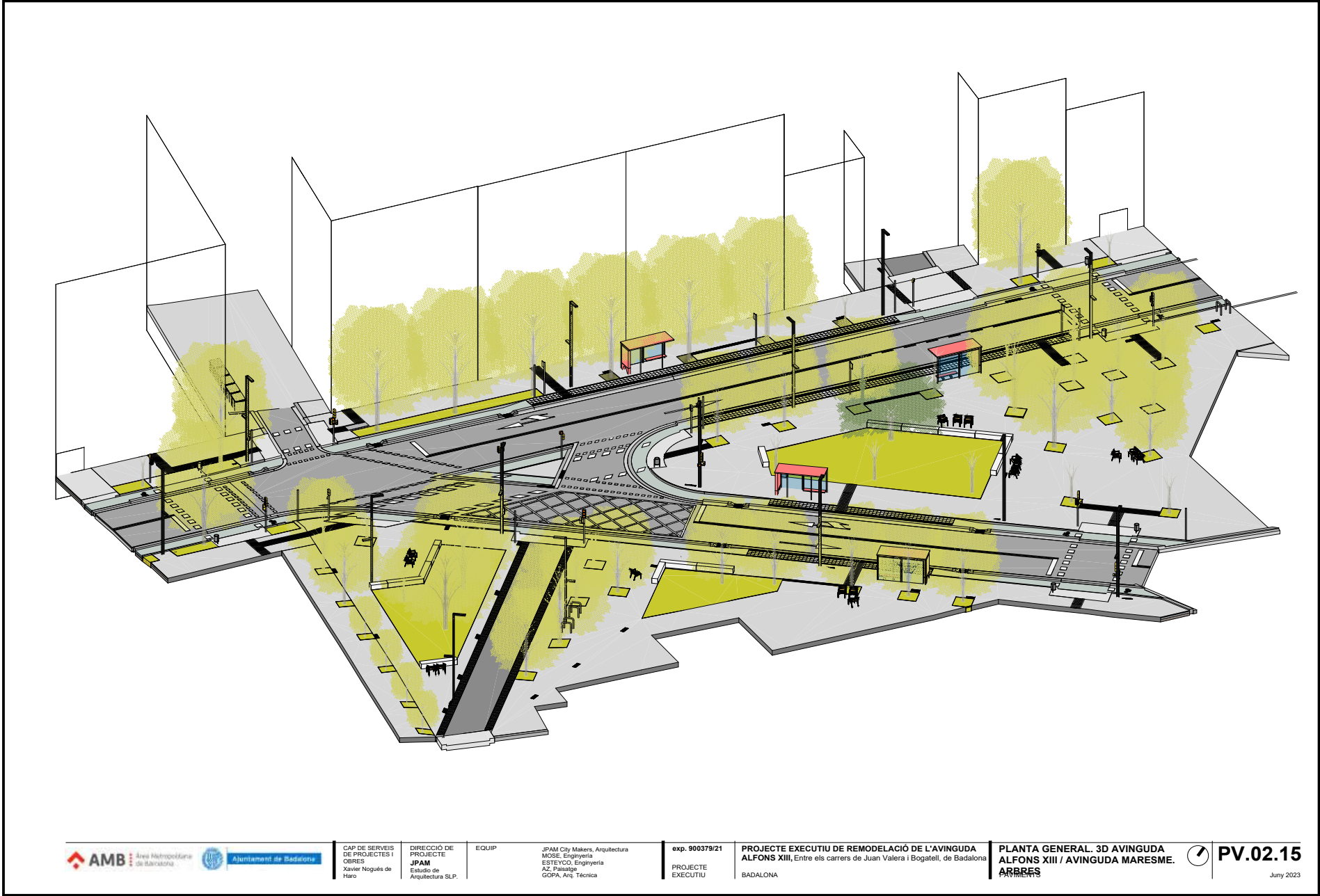


**PV.02.14**

Juny 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB6839818219947BBA4A49F7098) 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>



Ajuntament de Badalona

CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisaje  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

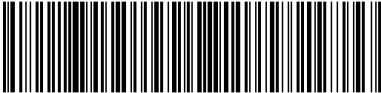
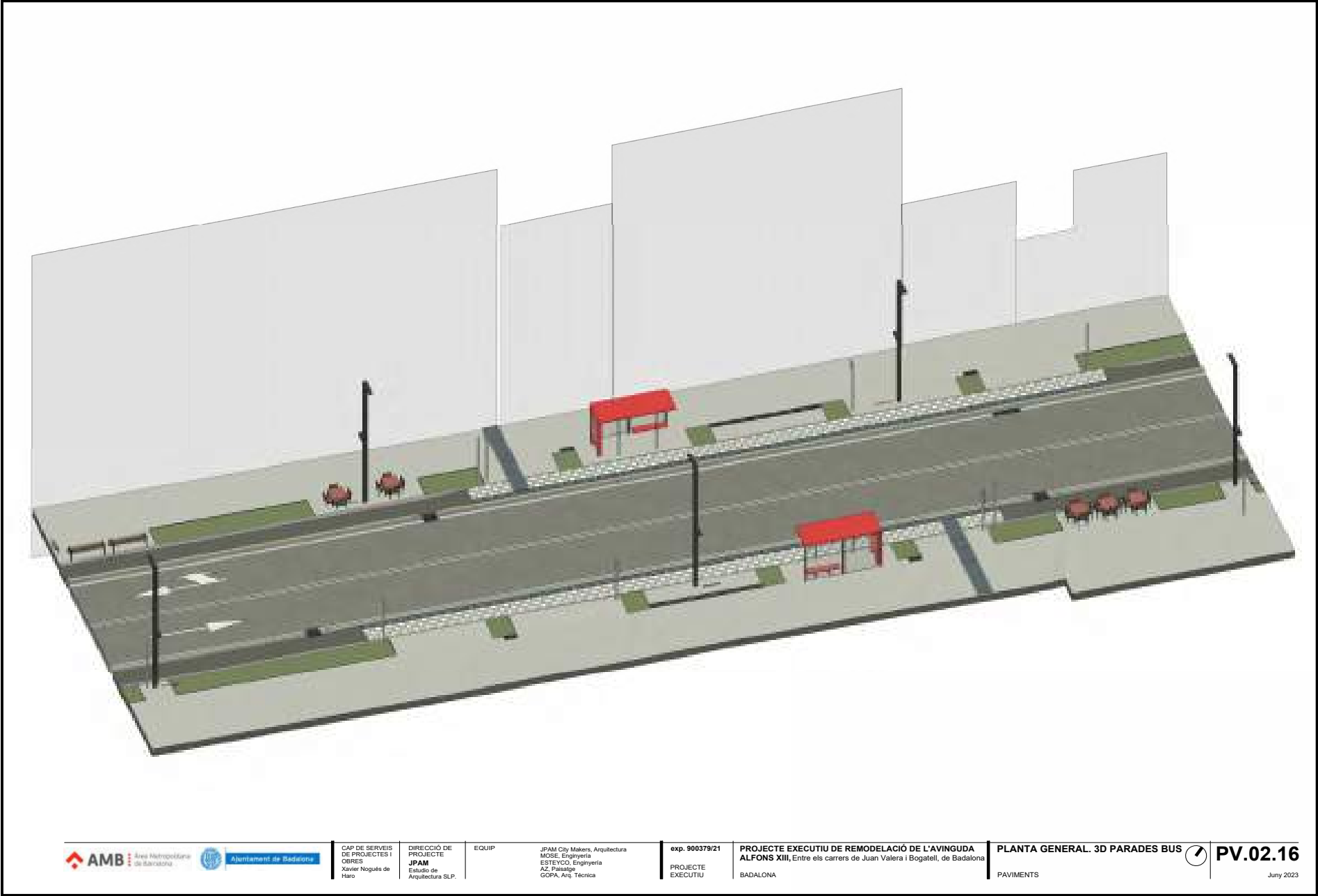
PLANTA GENERAL. 3D AVINGUDA  
ALFONS XIII / AVINGUDA MARESME.  
ARBRES  
PAVIMENT



PV.02.15

Juny 2023

DOCUMENT PROJECTE: D2.20_Exp. 21_900379_Av. Alfons XIII_Doc.Graf. Arquitectura_Signat	IDENTIFICADORS	
	SIGNATURES	ESTAT
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDL1H-EK2PX-LEQZ6</b> Data d'emissió: <b>29 de Maig de 2025 a les 13:58:38</b> <b>Pàgina 31 de 32</b>	APROVAT	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB6839818219947BBA4A49F7098) 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>



Ajuntament de Badalona

CAP DE SERVEIS  
DE PROJECTES I  
OBRES  
Xavier Nogués de  
Haro

DIRECCIÓ DE  
PROJECTE  
JPAM  
Estudio de  
Arquitectura SLP.

EQUIP

JPAM City Makers, Arquitectura  
MOSE, Ingeniería  
ESTEYCO, Ingeniería  
AZ, Paisatge  
GOPA, Arq. Técnica

exp. 900379/21  
PROJECTE  
EXECUTIU

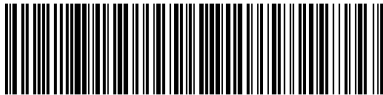
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'AVINGUDA  
ALFONS XIII, Entre els carrers de Juan Valera i Bogatell, de Badalona  
BADALONA

PLANTA GENERAL. 3D PARADES BUS  
PAVIMENTS



PV.02.16

Juny 2023



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585074 SDL1H-EK2PX-LEQZ6 FBEBBD250604C1CB86839818219947BBA4A49F7098) 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>

