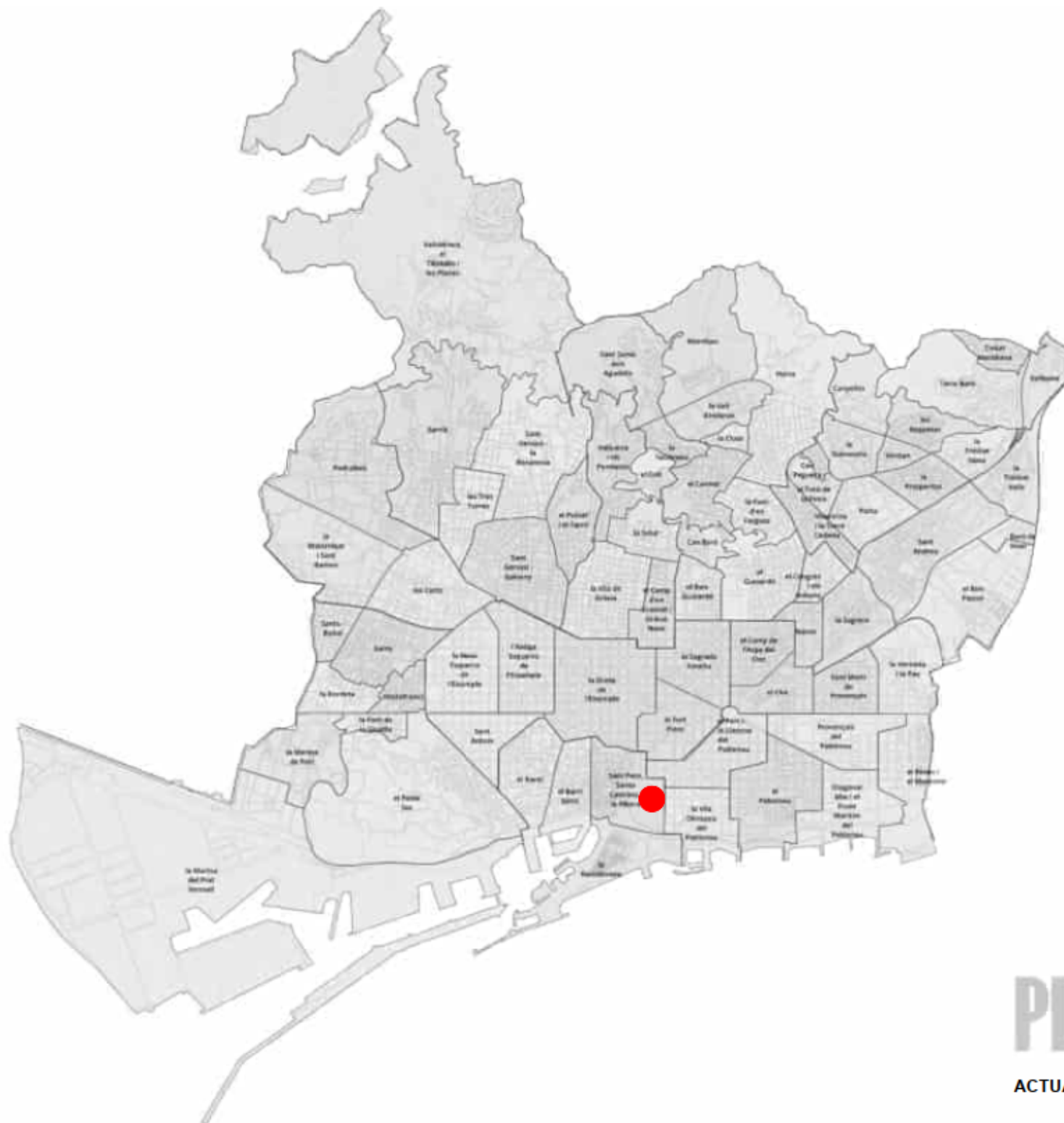


PROJECTE EXECUTIU PER A LA REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA)

PR.2024.0065

ACT24-00130



DATA: Desembre 2024

AUTOR: Joaquim Rosell (URBIMEC S.L.)



Ajuntament
de Barcelona

BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT D'OBRES ESTANDARDITZADES BIM/SA

REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU, L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT I ELS DOCUMENTS DE SOSTENIBILITAT PER A LA REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG I ANNEX DE JARDINERIA AL PARC DE LA CIUTADELLA, AL BARRI DE SANT PERE, SANTA CATERINA I LA RIBERA, AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA.

NÚMERO D'EXPEDIENT: 600.2021.006L02CD24

PLA ENDREÇA

ACTUACIONS DE REG (PARCS I JARDINS)



DOCUMENT Nº1: MEMÒRIA I ANNEXOS

• MEMÒRIA

• ANNEXOS A LA MEMÒRIA

- Annex 01. Antecedents
- Annex 02. Compliment de prescripcions
- Annex 03. Cartografia i Topografia
- Annex 04. Traçat, replanteig i definició geomètrica
- Annex 05. Moviment de terres
- Annex 06. Fers i paviments
- Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge
- Annex 08. Geotècna i geologia
- Annex 09. Estructures i murs
- Annex 10. Estudi de l'organització d'obra
- Annex 11. Estructuració de les obres projectades
- Annex 12. Senyalització, abalisament i defensa de les obres
- Annex 13. Enllumenat
- Annex 14. Canalització i desviament de cursos d'aigua
- Annex 15. Serveis afectats.
- Annex 16. Elements urbans existents i afectats
- Annex 17. Expropiacions
- Annex 18. Estudi bàsic de seguretat i salut.
- Annex 19. Pla d'obres
- Annex 20. Justificació de preus
- Annex 21. Pressupost coneixement administració
- Annex 22. Pla de control de qualitat.
- Annex 23. Accessibilitat
- Annex 24. Annex Mediambiental
- Annex 25. Reportatge fotogràfic
- Annex 26. Reg
- Annex 27. Estudi de gestió de residus
- Annex 28. Mobilitat
- Annex 29. Arqueologia
- Annex 30. Patrimoni

- Annex 31. Protocol d'actuació específica de béns culturals
- Annex 32. Plans de manteniment
- Annex 33. Inventari d'arbrat
- Annex 34. Jardineria

DOCUMENT Nº2: PLÀNOLS

00	XARXA DE REG. Índex i Situació
01	XARXA DE REG. Emplaçament
02	XARXA DE REG. Estat Actual
	A Xarxa Primària
	B Sectors
03	XARXA DE REG. Proposta
	A Àmbits
	B1 Xarxa Primària
	B2 Xarxa Boques de reg
	B3 Seccions tipus
	FASE 1
	FASE 2. PLAÇA D'ARMES
	C1 Sectors - Tipologies
	FASE 1
	FASE 2. PLAÇA D'ARMES
	C2 Sectors - Xarxa secundària
	FASE 1
	FASE 2. PLAÇA D'ARMES
	C3 Sectors - Xarxa secundària degoteig tipologia
	FASE 1
	FASE 2. PLAÇA D'ARMES
	D Coordinació obra - Actuacions prèvies
	E Detalls
	F Esquema de reg
G1	Afectació arbrat
	FASE 1
	FASE 2. PLAÇA D'ARMES
G2	Afectació arbustiva

		FASE 1
		FASE 2. PLAÇA D'ARMES
	H1	Telegestió - planta
		FASE 1
		FASE 2. PLAÇA D'ARMES
	H2	Telegestió - detalls
04		XARXA DE REG. Superposició arqueologia
05		XARXA DE REG. JARDINERIA.
	A	Planta
	B	Marc de plantació
06		XARXA DE REG. Serveis existents
	A	Aigua potable
	B	Clavegueram
	C	Electrificació MT
	D	Electrificació BT
	E	Gas
	F	Telefònica
	G	Fibra òptica
07		XARXA DE REG. Noves escomeses
	A	Planta general
	B	Superposició projecte camins
	C	Superposició arqueologia
	D	Esquemes
	E	Detalls
	F	Afectació Aigua potable
	G	Afectació Clavegueram

DOCUMENT Nº3: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Plec de condicions Generals.
Plec de condicions Tècniques materials
P.C.T.P: Departaments Ajuntament Barcelona

DOCUMENT Nº4: PRESSUPOST

FASE 1

- Amidaments
- Estadística de partides
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Pressupost general
- Resum de pressupost
- PEC

FASE 2 PLAÇA D'ARMES

- Amidaments
- Estadística de partides
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Pressupost general
- Resum de pressupost
- PEC

DOCUMENT Nº5: SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT

Memòria ambiental

ESCOMESA - 690077 - CIUTADELLA, PARC DE LA (PL. DE LES ARMES)

GRUP PERICONS	NÚM. DE SECTOR DE REG	COBERTURA VEGETAL	TIPUS DE REG	EMISSORS	Ø	BY-PASS	Ø CANONADA SECUNDARIA	ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA
1	45	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	46	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
2	44	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/4"	By-pass sectorial senzill	40	
	40B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
3	42C	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	47B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
4	48A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	48B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
	48C	Enfiladisses	Degoter (2 línies)	2 Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	48D	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
5	49A	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	49B	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
6	51C	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	51D	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	300	Tanca pipi-can	Degoter a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		Vàlvula antísifó o ventosa
7	211	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	50A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
8	50B	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	50C	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
				Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	51B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
9	212	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	301	Entapissant	No previst en aquest fase	Xarxa de secundàries fins al interior de parterre		By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.		Vàlvula de descarrega o de drenatge
10	214	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	17A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
11	17B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/4"	By-pass sectorial senzill	40	
	17C	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
12	20A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	20B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
	20C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	20D	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
13	18A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge
	18B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	Vàlvula antísifó o ventosa
	18C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	18D	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	



ESCOMESA - 690077 - CIUTADELLA, PARC DE LA (PL. DE LES ARMES)

GRUP PERICONS	NÚM. DE SECTOR DE REG	COBERTURA VEGETAL	TIPUS DE REG	EMISSORS	Ø	BY-PASS	Ø CANONADA SECUNDARIA	ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA
14	19A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
	19B	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
16	22A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	22B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	2"	By-pass sectorial senzill	63	
	22C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
17	23A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	23B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	23C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	23D	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
18	A5	Arbrat	Anella	Anell obert amb degoters que proporciona 25l/arbre/h . PE de 16 mm 4 atm. Auto-compensats amb tub dren de 50 mm	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula racord Pla per rentatge Vàlvula antisió
19	27A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	27B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	TBOS4A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	TBOS4B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/4"	By-pass sectorial senzill	40	
20	26A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	26B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	TBOS5A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	TBOS5B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
21	25A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	25B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	25C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
22	TBOS1	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
	TBOS2	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
23	28A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	28B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	28C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
24	29	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	37A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	37B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
25	33A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
	33B	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
26	34A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
	34B	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
	34C	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
27	36	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa
28	69	Tanca pitòspor	Degoter (2 línies)	2 Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs.
				3 Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm.		By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisió o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs.
	71	Entapissant	Degoter (graella 3 línies)		1 1/2"		50	
	A1	Arbrat	Anella	Anell obert amb degoters que proporciona 25l/arbre/h . PE de 16 mm 4 atm. Auto-compensats amb tub dren de 50 mm	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula racord Pla per rentatge Vàlvula antisió



ESCOMESA - 690077 - CIUTADELLA, PARC DE LA (PL. DE LES ARMES)

GRUP PERICONS	NÚM. DE SECTOR DE REG	COBERTURA VEGETAL	TIPUS DE REG	EMISSORS	Ø	BY-PASS	Ø CANONADA SECUNDARIA	ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA
29	16C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	16D	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
30	42B	Arbustiva i entapissant	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
31	41A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	41B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	42A	Arbustiva i entapissant	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
32	TBOS3	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
33	40A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
34	39A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa
	39B	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa
35	21	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
36	38	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa
37	TBOS0	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa
38	S4	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs.
				Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
	S5	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)					
39	S15	Arbrat Pl. Armes	Anella a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	S16	Arbrat Pl. Armes	Anella a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
40	S10	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
				Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
	S11	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)					
41	S8	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
	S14	Tanca xiprer i vivaç	Degoter a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
42	S7	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
				Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
	S12	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)					
	S13	Tanca xiprer i vivaç	Degoter a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
43	S3	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antísifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs



ESCOMESA - 690077 - CIUTADELLA, PARC DE LA (PL. DE LES ARMES)

GRUP PERICONS	NÚM. DE SECTOR DE REG	COBERTURA VEGETAL	TIPUS DE REG	EMISSORS	Ø	BY-PASS	Ø CANONADA SECUNDARIA	ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA
	S9	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
44	S1	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
	S2	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
	S6	Herbàcies Pl. armes	Degoter (graella 33x50 cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 50 cm.		Adaptar By-pass sectorial existent amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm i decodificador.		Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs
69	213	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa
70	24A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	24B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
	24C	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h.	1 1/2"	By-pass sectorial senzill	50	
71	47A	Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa
9	301	Entapissant	Previsió futur reg					



ESCOMESA 202528 - CIUTADELLA, PARC DE LA (JARDINS DE FONSERÉ I MESTRE) / PICASSO

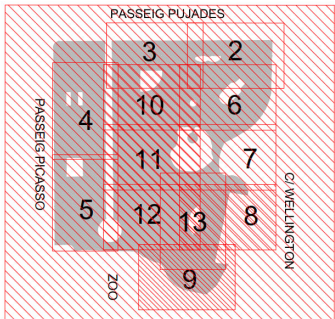
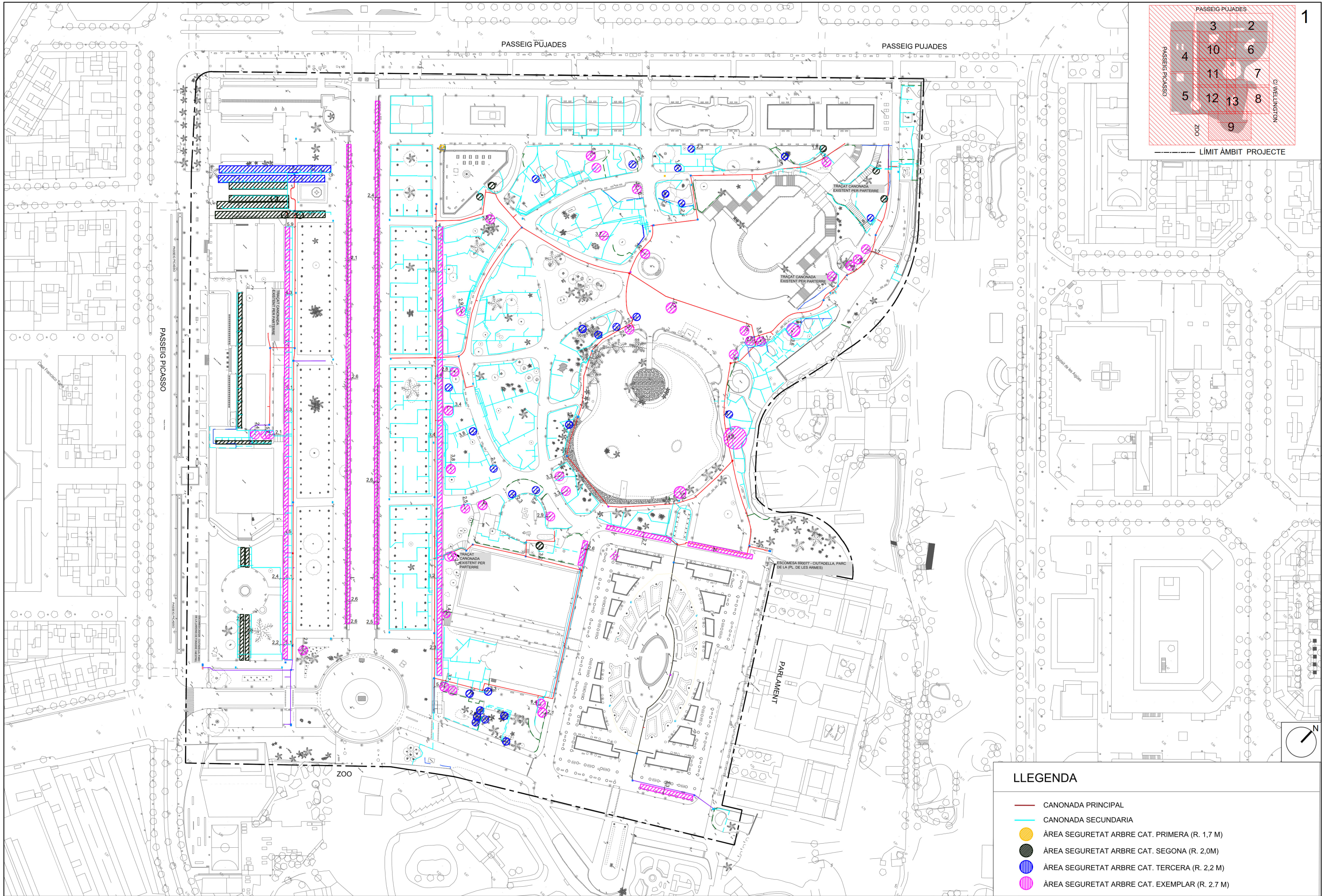
GRUP PER ICONS	NÚM. DE SECTOR DE REG	COBERTURA VEGETAL	TIPUS DE REG	EMISSORS	Ø	BY-PASS	Ø CANONADA SECUNDARIA	ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA
45	31	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	32	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
46	81	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
47	30	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
48	79	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	80	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	A3	Arbrat	Anella	Anell obert amb degoters que proporciona 25l/arbre/h . PE de 16 mm 4 atm. Auto-compensats amb tub dren de 50 mm	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa
49	66	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	67	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
50	77	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	78	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
51	74	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg..		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	75	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	76	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
52		Arbustiva i entapissant	Degoter (graella 33x40cm)	Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm. Separació entre línies 40 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa
	72							
	73	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	A4	Arbrat	Anella	Anell obert amb degoters que proporciona 25l/arbre/h . PE de 16 mm 4 atm. Auto-compensats amb tub dren de 50 mm	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa
53	64	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	65	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
54	60	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	61	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
55		Tanca pitosporum	Degoter (2 línies)	2 Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm.	1 1/4"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs.
	68							
		Entapissant	Degoter (graella 3 línies)	3 Canonada de degoteig degoters inserits auto-compensats de 2'3 l/h cada 33 cm.	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	50	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa en arqueta circular, sense col·lector desguàs.
	70							
	A2	Arbrat	Anella	Anell obert amb degoters que proporciona 25l/arbre/h . PE de 16 mm 4 atm. Auto-compensats amb tub dren de 50 mm	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa
56	58	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	59	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
57	62	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	63	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
58	54	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
59	52	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	59bis	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
59	A6	Arbrat	Anella	Anell obert amb degoters que proporciona 25l/arbre/h . PE de 16 mm 4 atm. Auto-compensats amb tub dren de 50 mm	1 1/2"	By-pass sectorial amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm.	40	Vàlvula de descarrega o de drenatge Vàlvula antisifó o ventosa



ESCOMESA- 300240 - CIUTADELLA, PARC DE LA (PG. PUJADES)

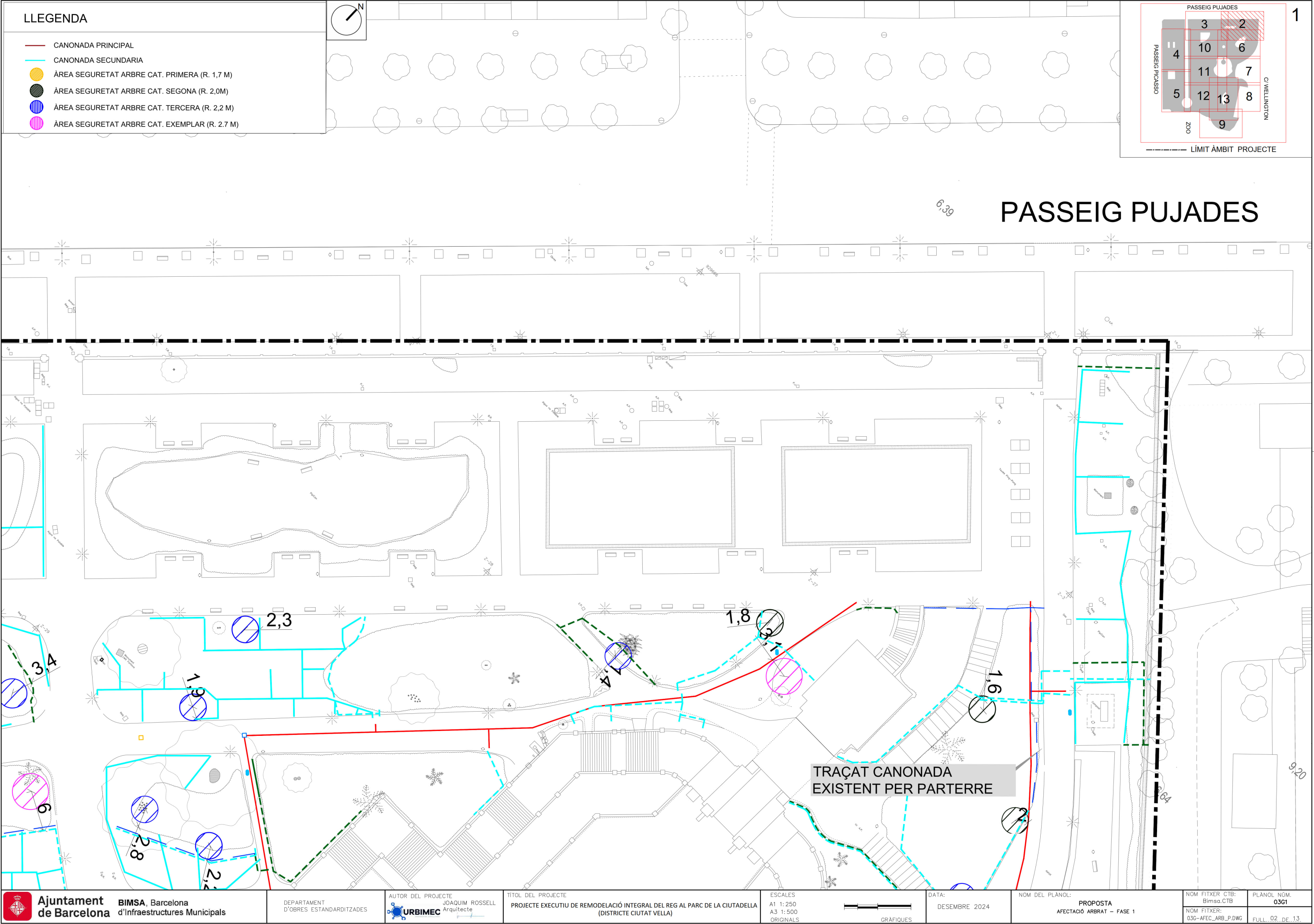
GRUP PERICONS	NÚM. DE SECTOR DE REG	COBERTURA VEGETAL	TIPUS DE REG	EMISSORS	Ø	BY-PASS	Ø CANONADA SECUNDARIA	ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA
15	16B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h. Connectat a By-pass sectorial existent adaptat.	1 1/2"	Adaptar By-pass sectorial existent amb instal·lació de decodificador.	50	
60	12	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	14	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
61	13	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	15	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
62	4	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
63	11A	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h. Connectat a By-pass sectorial existent adaptat.	1 1/2"	Adaptar By-pass sectorial existent amb instal·lació de decodificador.	50	
	11B	Gespa	Aspersió	Aspersor emergent de turbina radi. 9,1-14,3 m. . Cabal de 0,20-1,86 m3/h. Connectat a By-pass sectorial existent adaptat.	1 1/2"	Adaptar By-pass sectorial existent amb instal·lació de decodificador.	50	
64	3	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
65	8	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	9	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	10	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
66	2	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
67	5	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	6	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
	7	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		
68	1	Gespa	Aspersió a conservar	Conservar tot el sistema de reg.		Instal·lar decodificador a by-pass sectorial.		

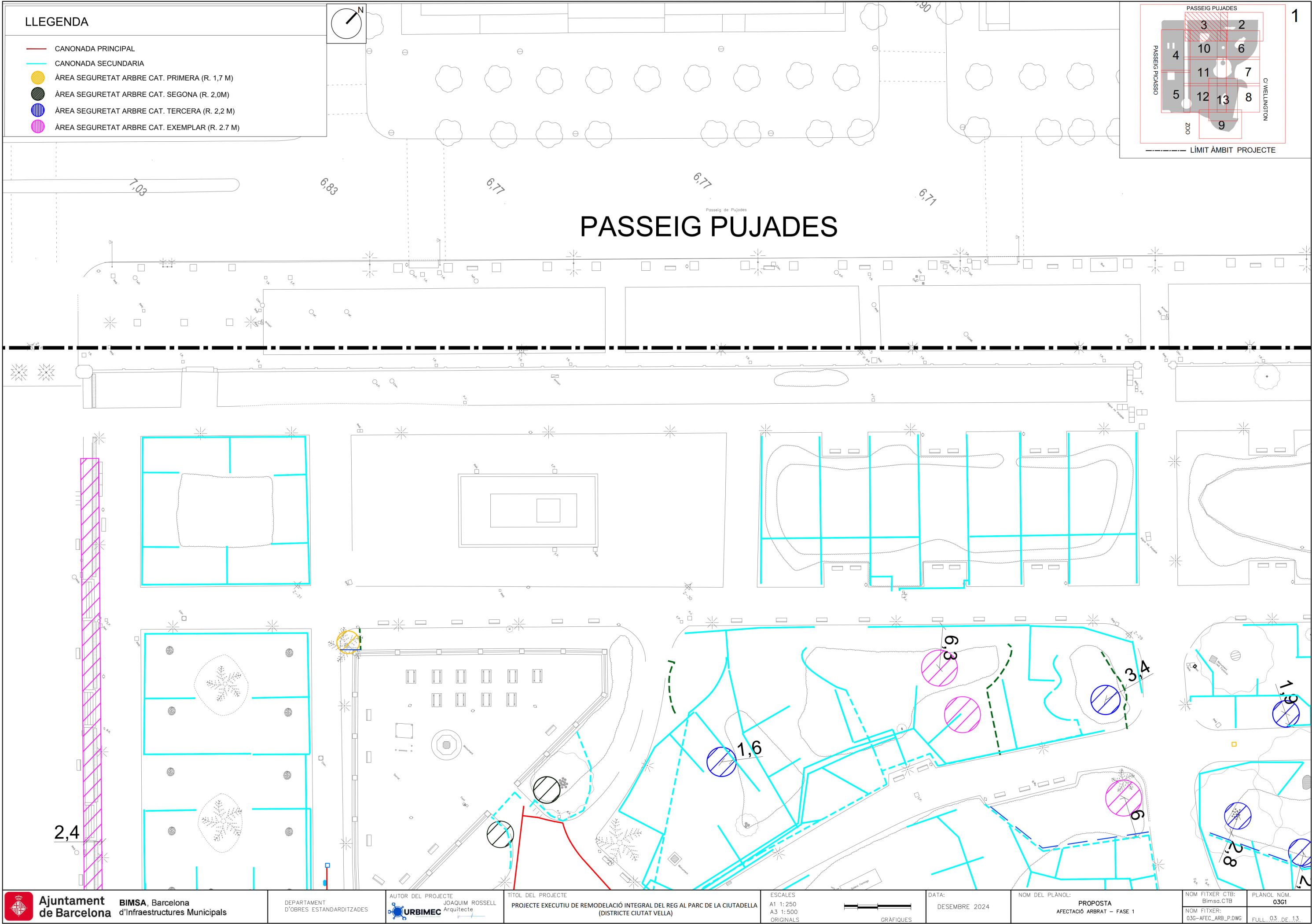




LLEGGENDA

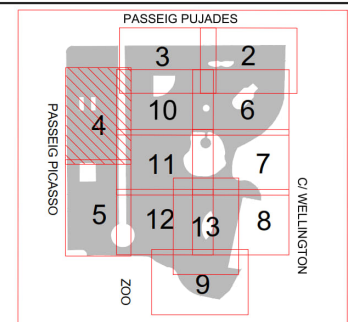
- CANONADA PRINCIPAL
- CANONADA SECUNDARIA
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2,7 M)



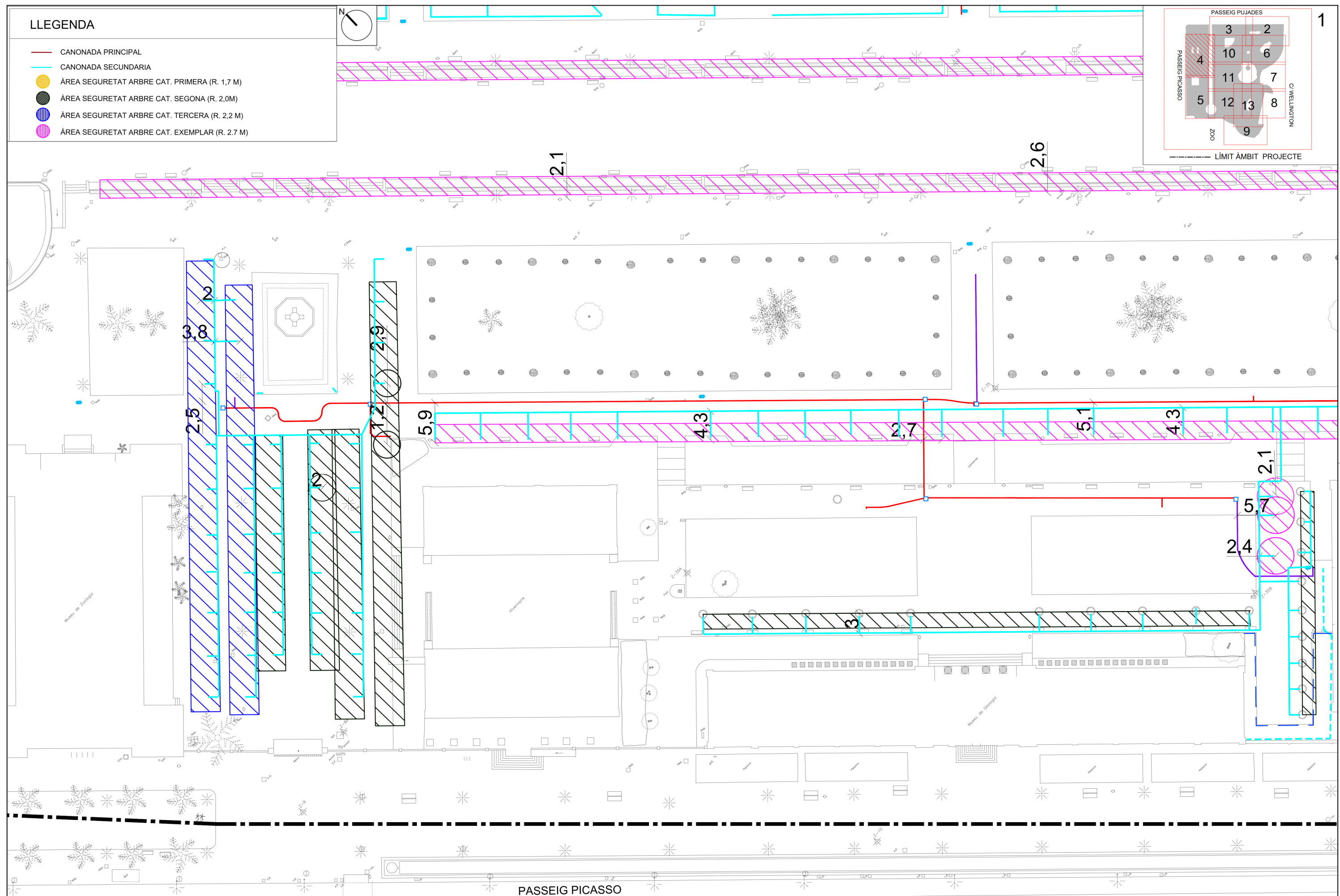


LLEGENDA

- CANONADA PRINCIPAL
 CANONADA SECUNDARIA
 ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)
 ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)
 ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)
 ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2.7 M)

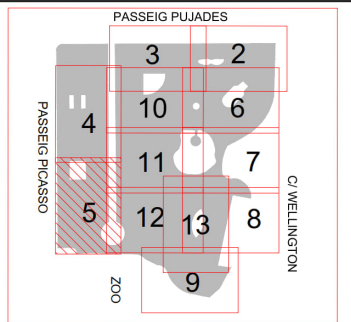


----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

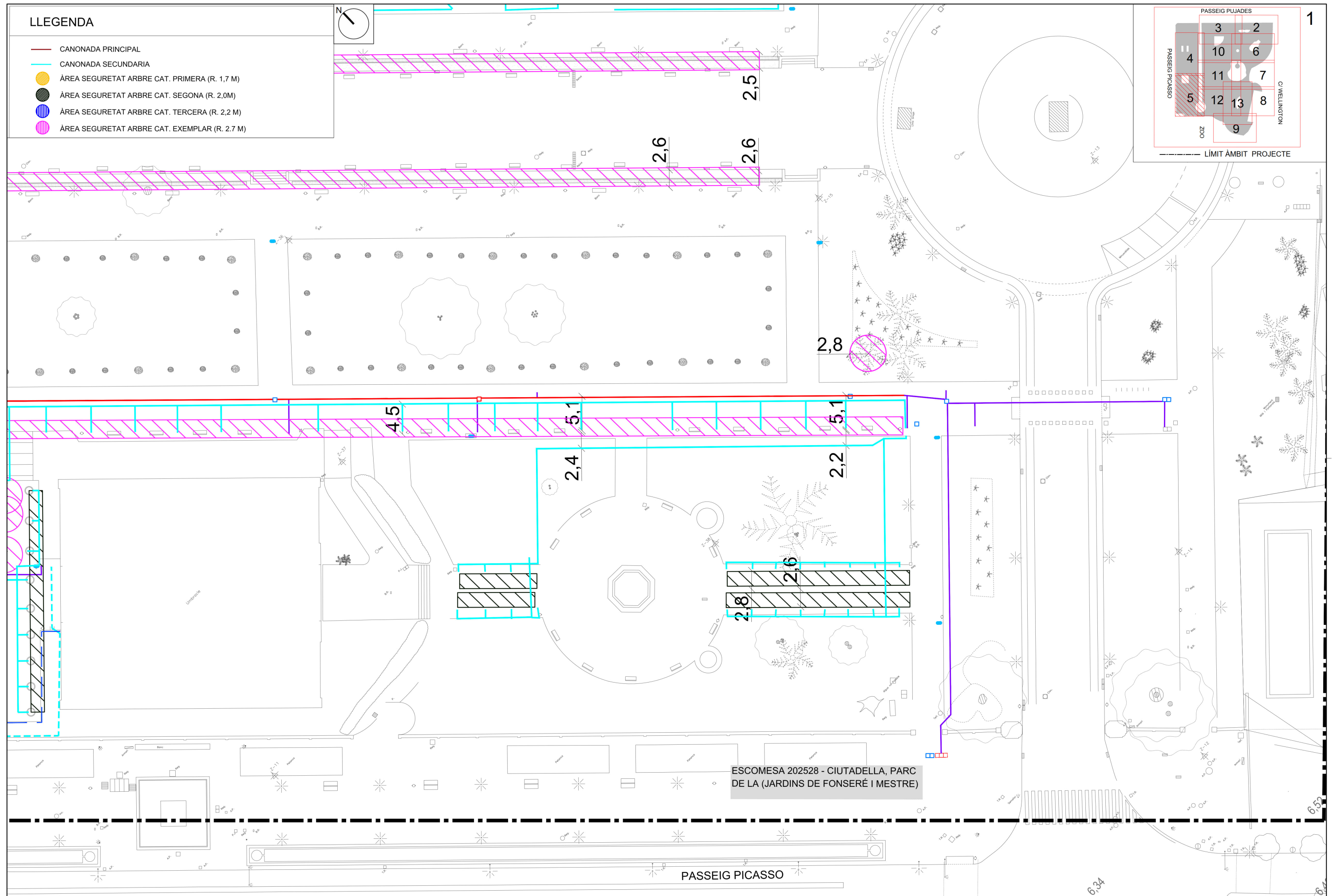


LLEGENDA

- CANONADA PRINCIPAL
- CANONADA SECUNDARIA
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2.7 M)



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

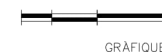


Ajuntament de Barcelona **BIMSA**, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS



DATA:	DESEMBRE 2024
-------	---------------

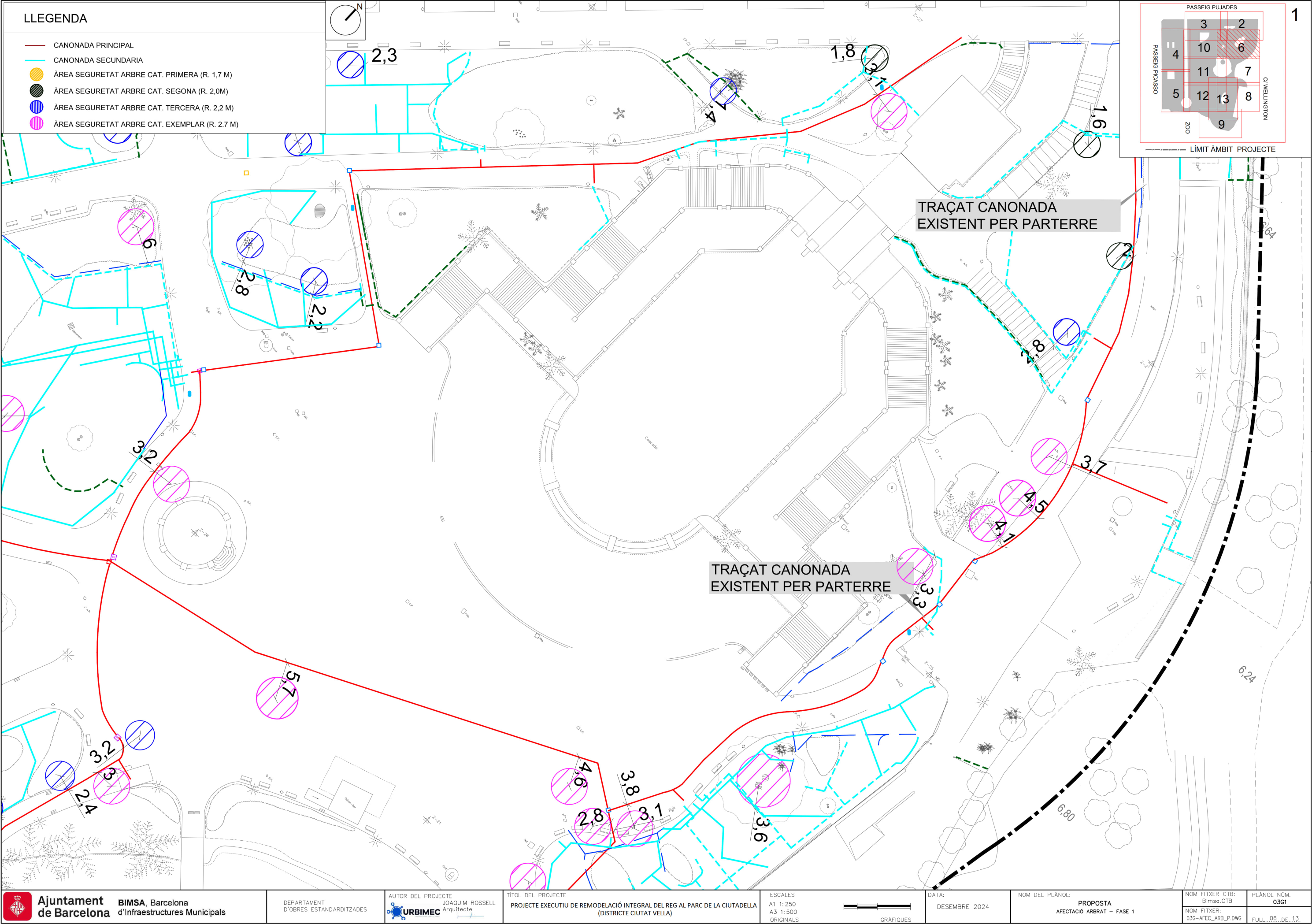
NOM DEL PLÀNOL:	PROPOSTA
	AFECCACIÓ ARBRAT – FASE 1

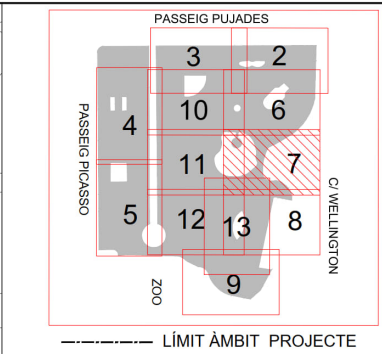
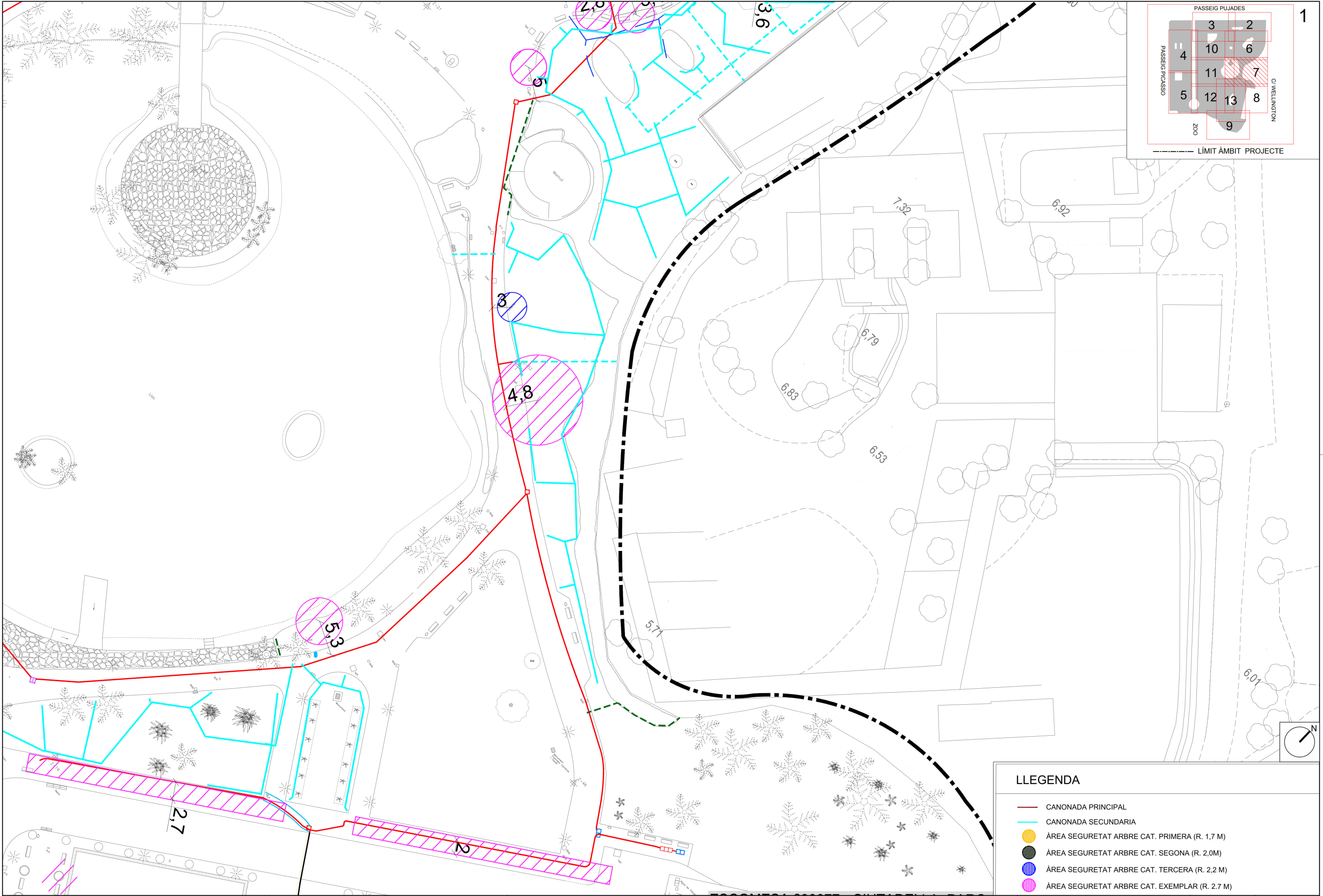
NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB

NOM FITXER:
03G-AFEC_ARB_P.DWG

PLÀNOL NÚM.
03G1

05 DE 13





LLEENDA

CANONADA PRINCIPAL

CANONADA SECUNDARIA

ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)

ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)

ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)

ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2.7 M)

NOM DEL PLANOL:

PROPOSTA
AFECTACIÓ ARBRAT - FASE 1

NOM FITXER CTB:

Bimsa.CTB

PLANOL NOM.

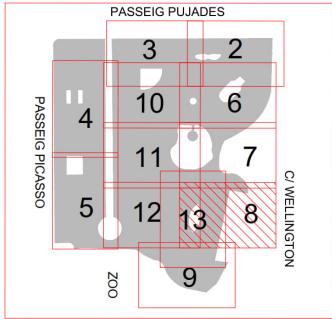
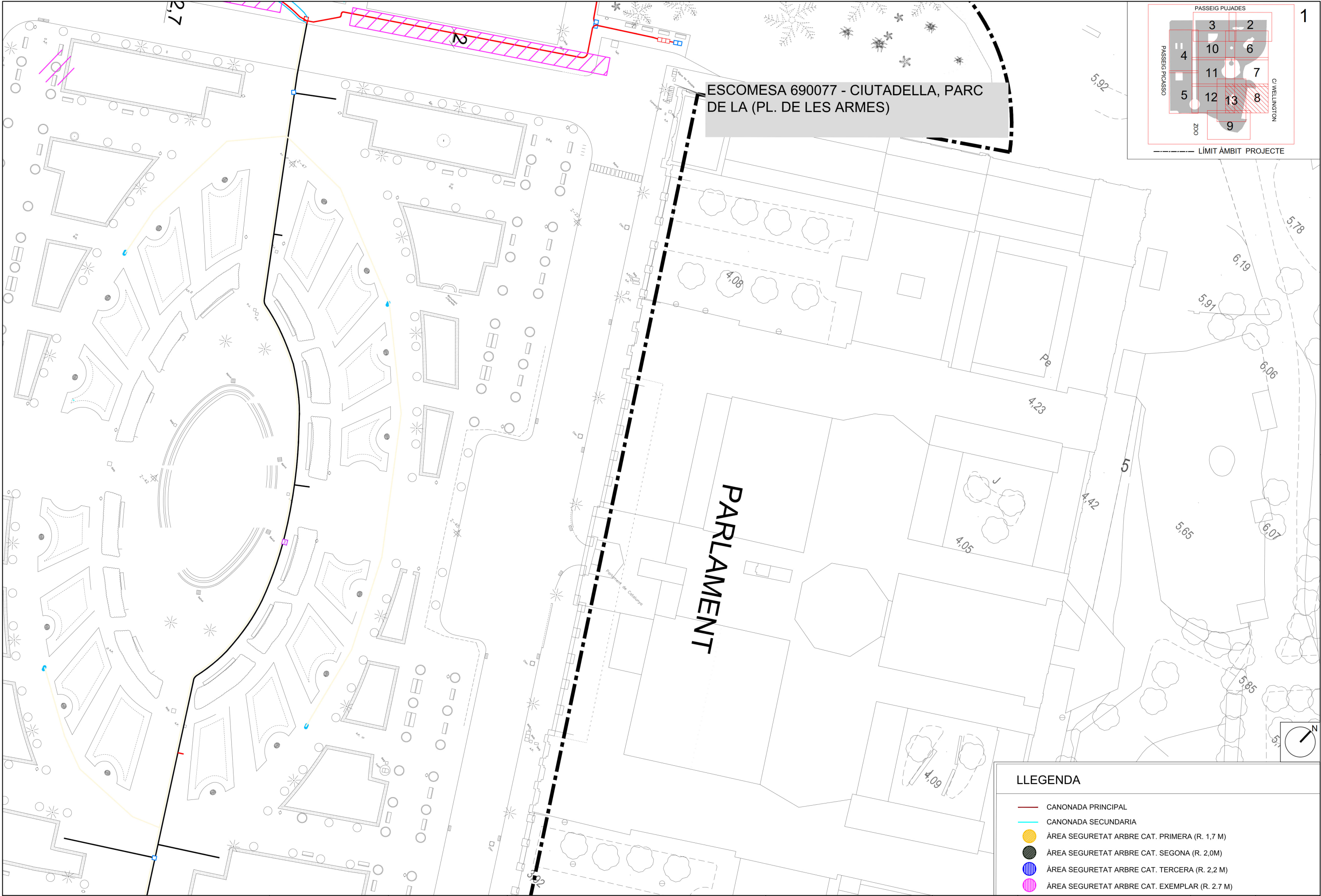
03G1

NOM FITXER:

03G-AFEC_ARB_P.DWG

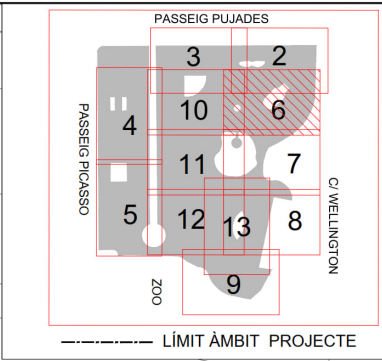
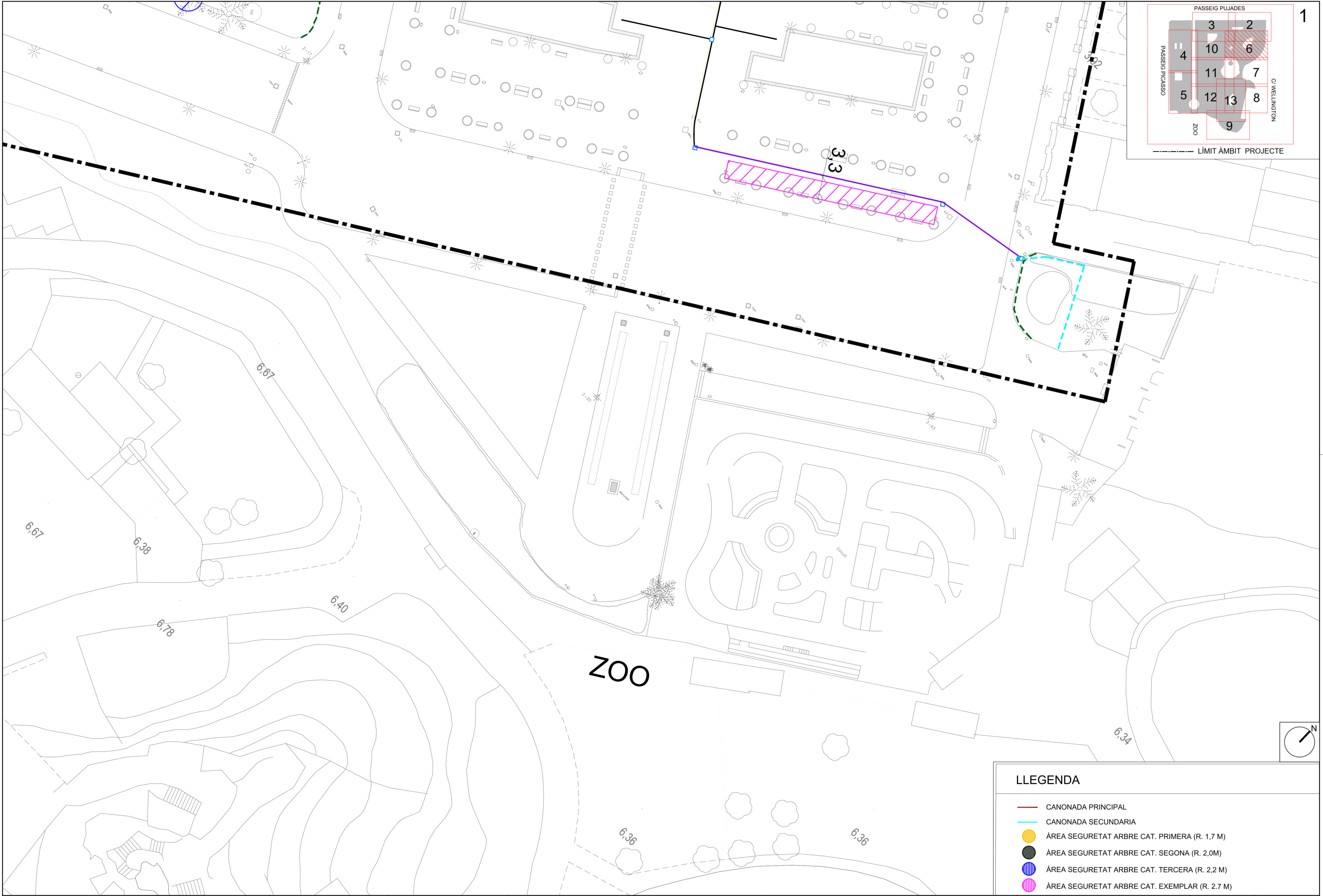
FULL...

07...DE...13.



LLEGGENDA

- CANONADA PRINCIPAL
- CANONADA SECUNDARIA
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)
- ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2.7 M)



LLEENDA

CANONADA PRINCIPAL

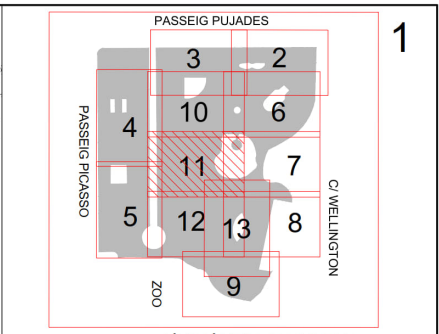
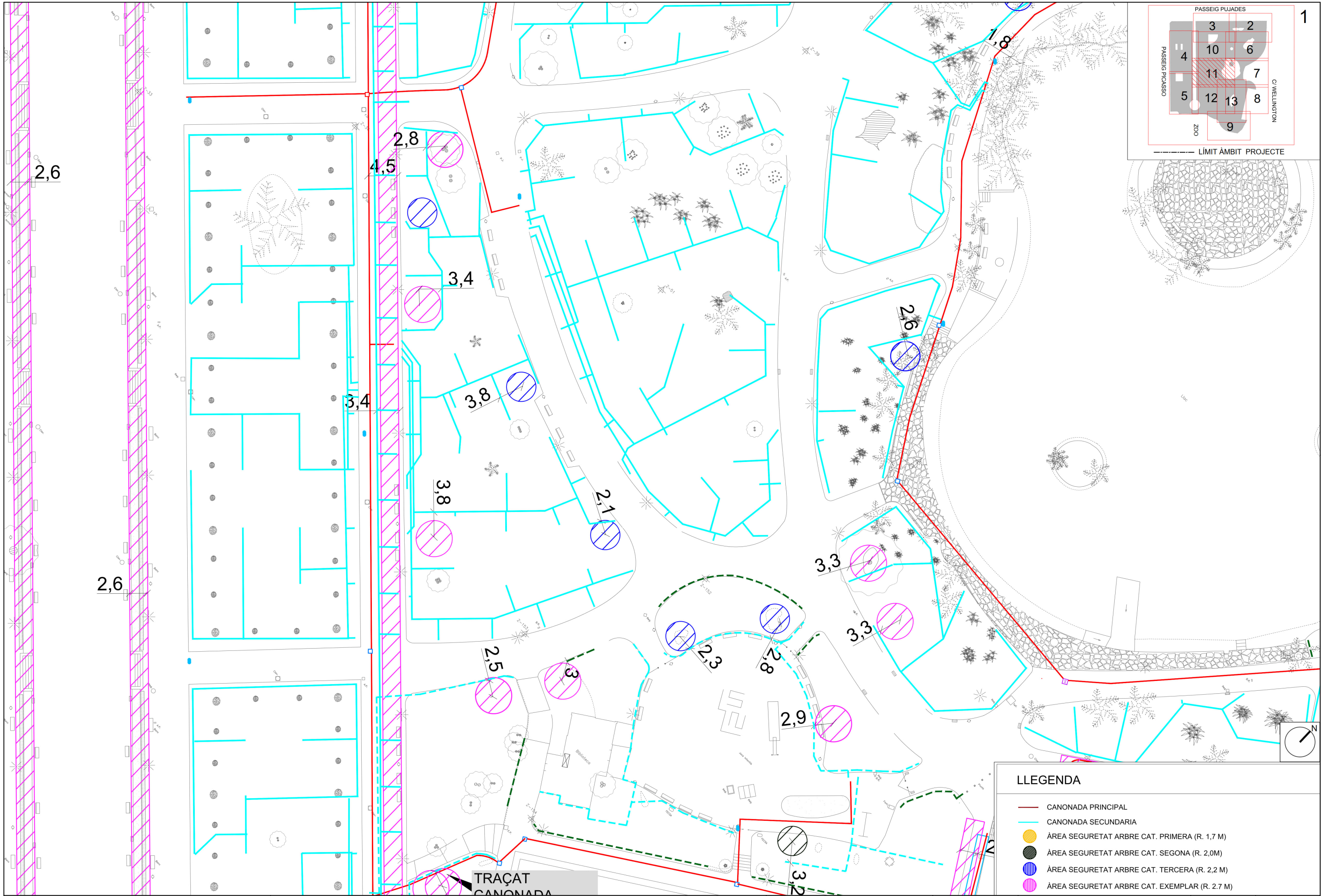
CANONADA SECUNDARIA

ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)

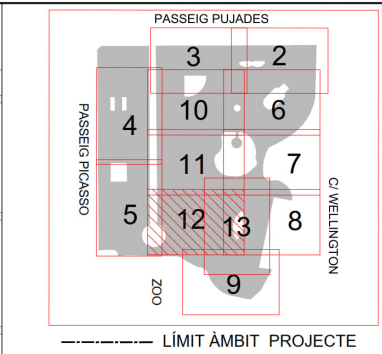
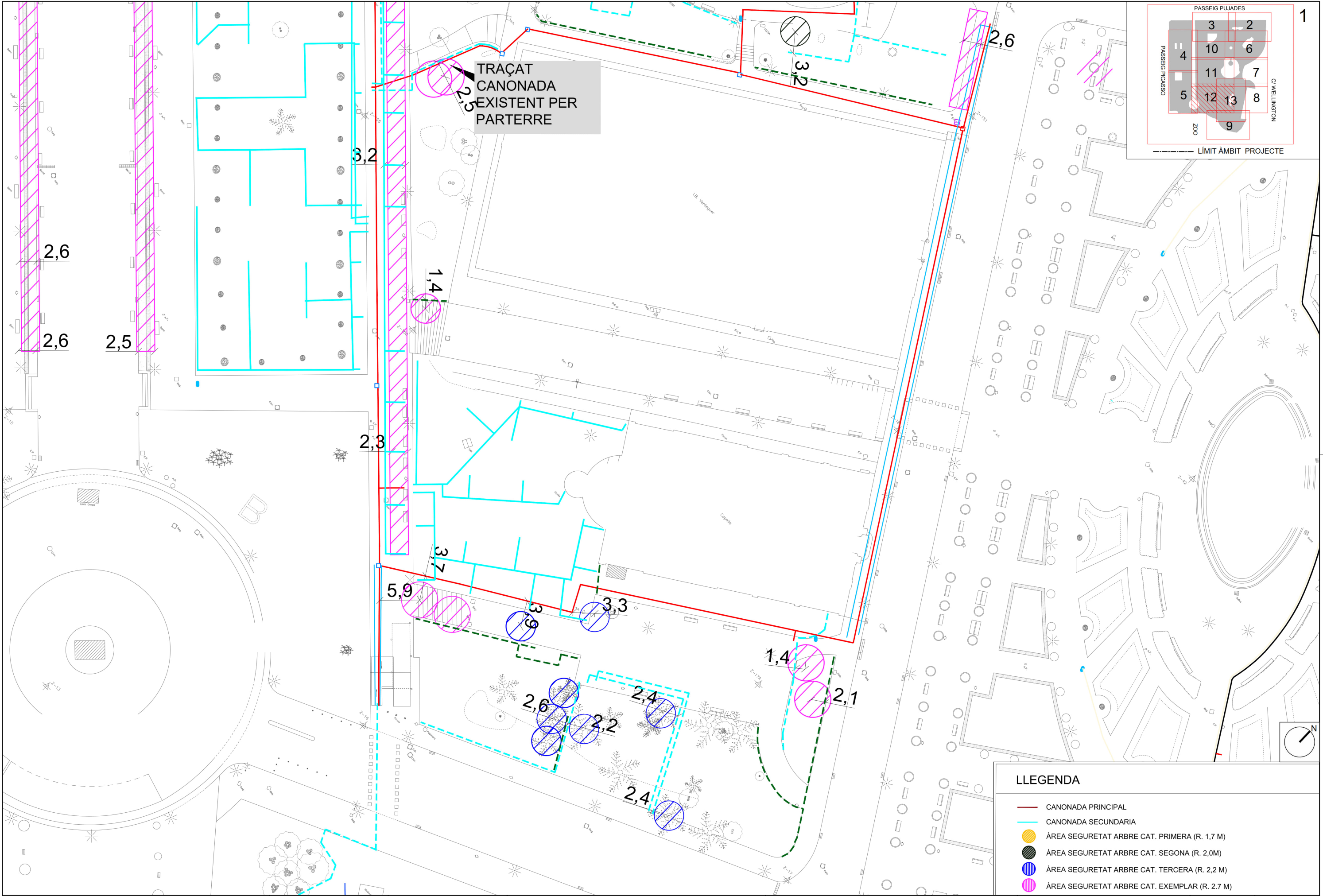
ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)

ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)

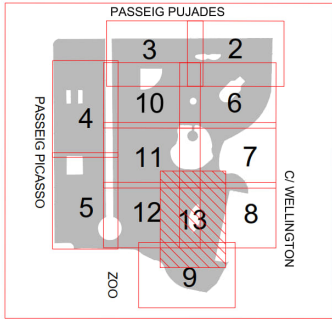
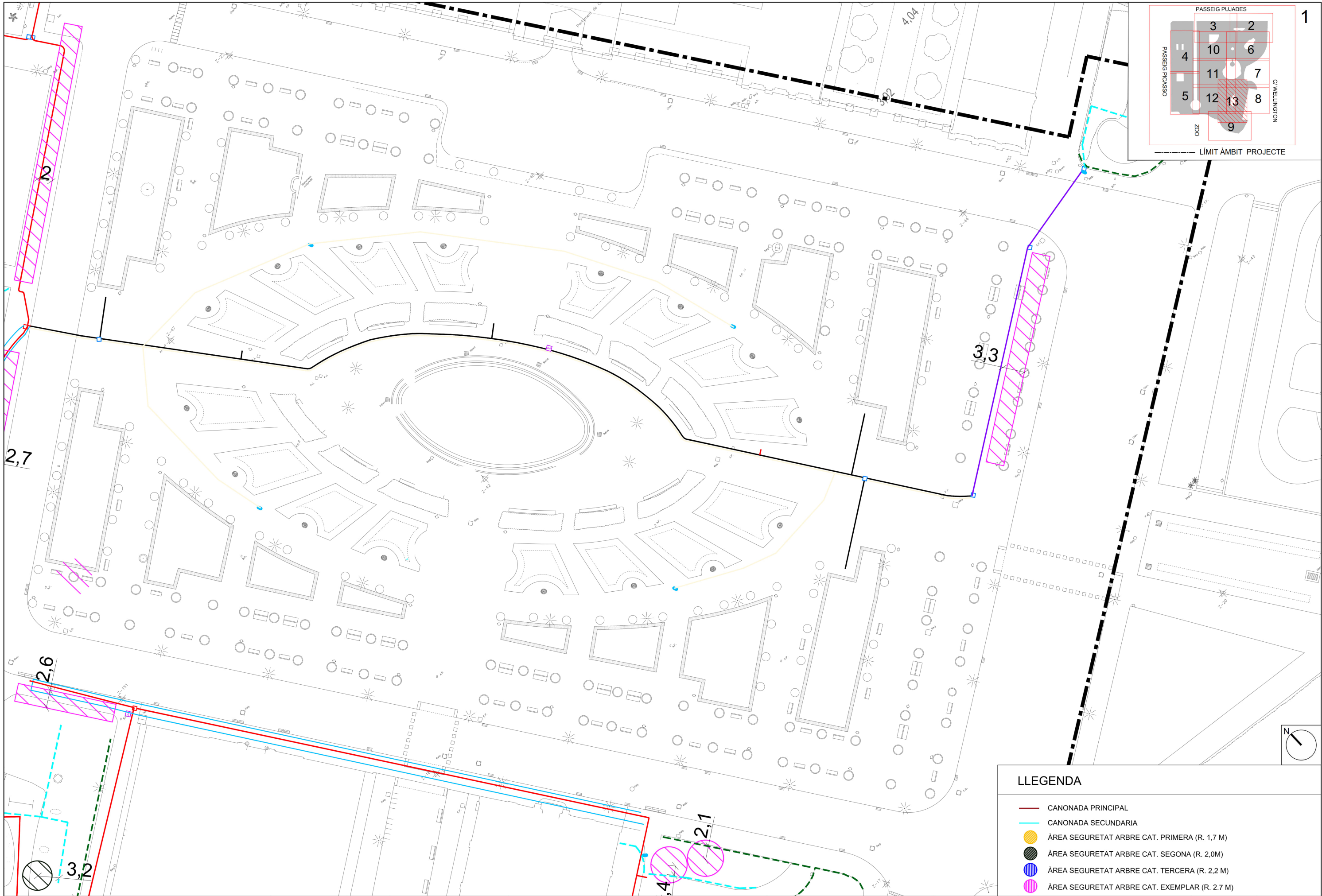
ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2,7 M)



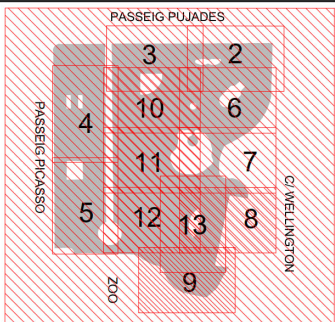
LLEGGENDA			
—	CANONADA PRINCIPAL	NOM DEL PLANOL:	PROPOSTA
—	CANONADA SECUNDARIA	AFFECTACIÓ ARBRAT - FASE 1	
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)	NOM FITXER CTB:	Bimsa.CTB
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)	PLANOL NÚM.	03G1
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)	NOM FITXER:	03G-AFEC_ARB_P.DWG
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2.7 M)	FULL...	11...DE...13.



LLEGGENDA			
—	CANONADA PRINCIPAL	NOM DEL PLANOL:	PROPOSTA
—	CANONADA SECUNDARIA	AFFECTACIÓ ARBRAT - FASE 1	
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)	NOM FITXER CTB:	Bimsa.CTB
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)	PLANOL NÚM.	03G1
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)	NOM FITXER:	03G-AFEC_ARB_P.DWG
●	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2,7 M)	FULL...	12...DE...13.



LLEGGENDA			
	CANONADA PRINCIPAL		ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. PRIMERA (R. 1,7 M)
	CANONADA SECUNDARIA		ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. SEGONA (R. 2,0M)
	ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. TERCERA (R. 2,2 M)		ÀREA SEGURETAT ARBRE CAT. EXEMPLAR (R. 2,7 M)
NOM DEL PLANOL:		NOM FITXER CTB:	PLANOL NOM.
PROPOSTA		Bimsa.CTB	03G1
AFECTACIÓ ARBRAT - FASE 2		NOM FITXER:	
		03G-AFEC_ARB_P.DWG	FULL...13...DE...13.

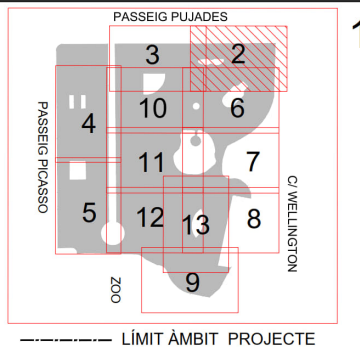


LLEENDA

- REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
- DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
- NOVES PLANTACIONS
- REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
- SEMBRA

LLEGENDA

-  REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
-  DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
-  NOVES PLANTACIONS
-  REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
-  SEMBRA

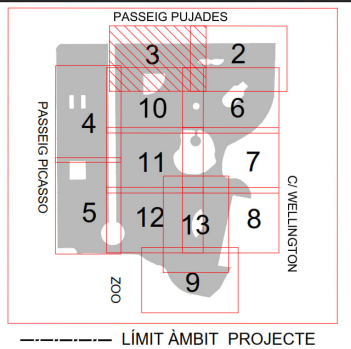


PASSEIG PUJADES



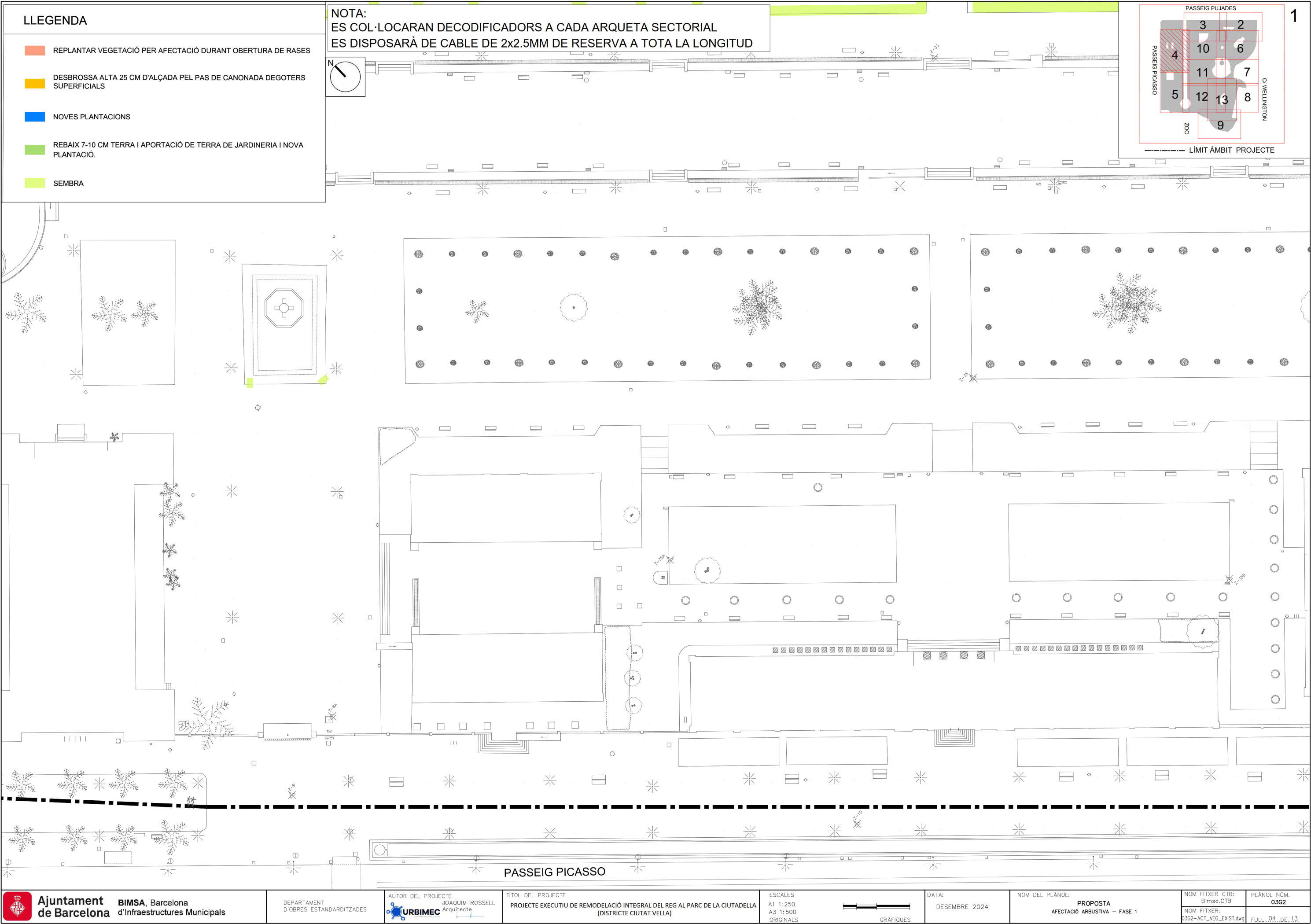
LLEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES |
|  | DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS |
|  | NOVES PLANTACIONS |
|  | REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ. |
|  | SEMBRA |



PASSEIG PUJADES





LLEGENDA

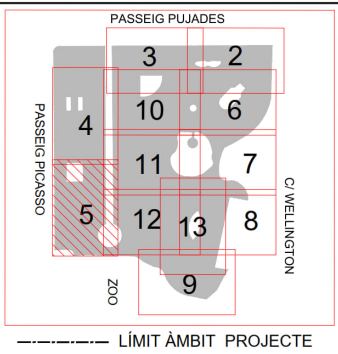
	REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
	DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
	NOVES PLANTACIONS
	REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
	SEMBRA

DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS
SUPERFICIALS

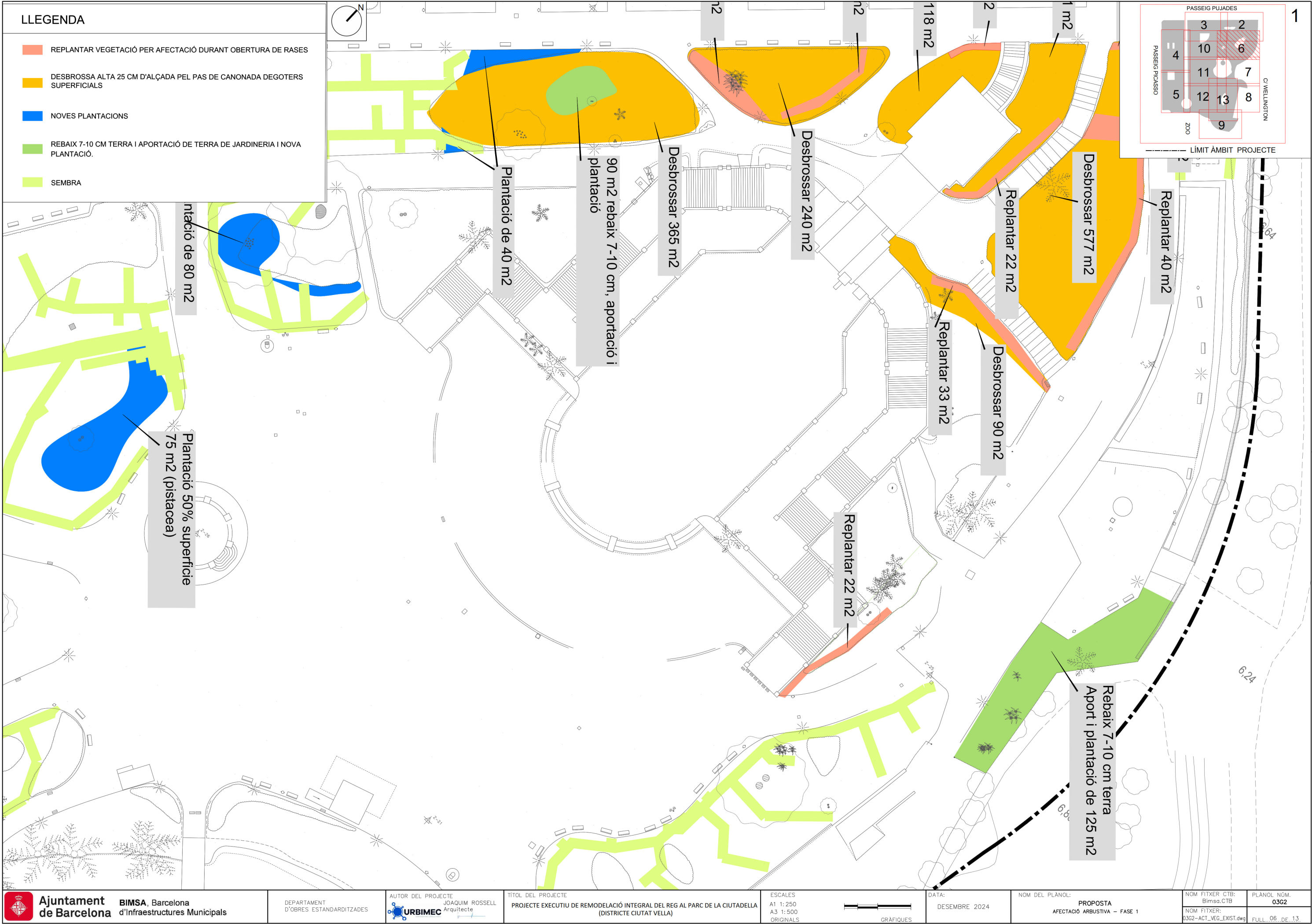
NOVES PLANTACIONS

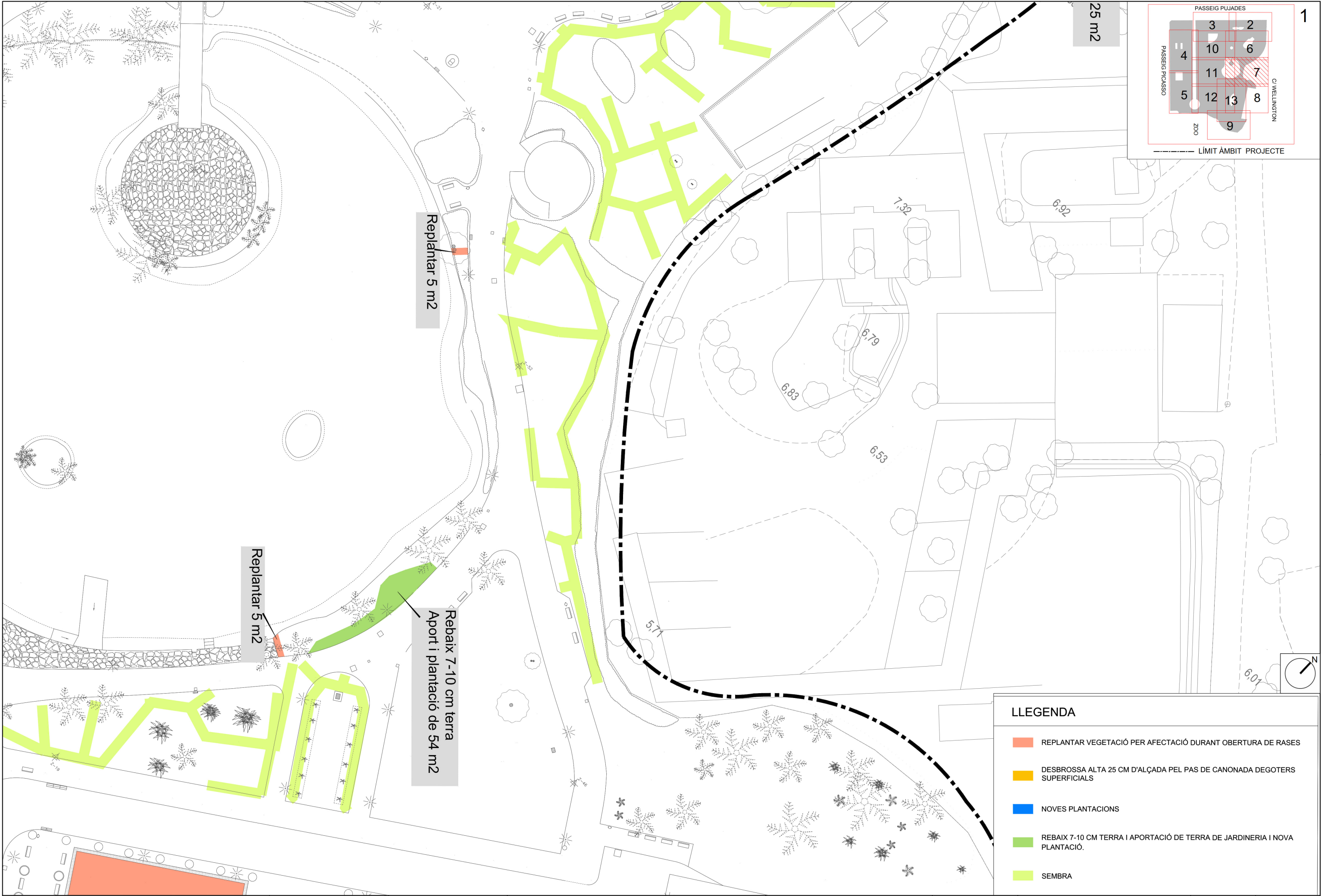
REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.

SEMBRA



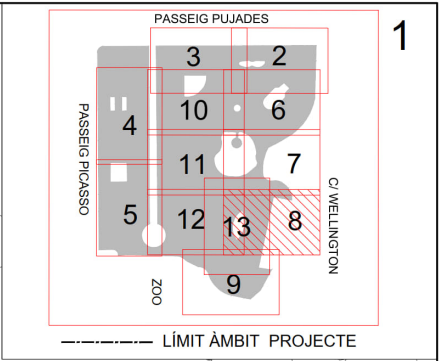
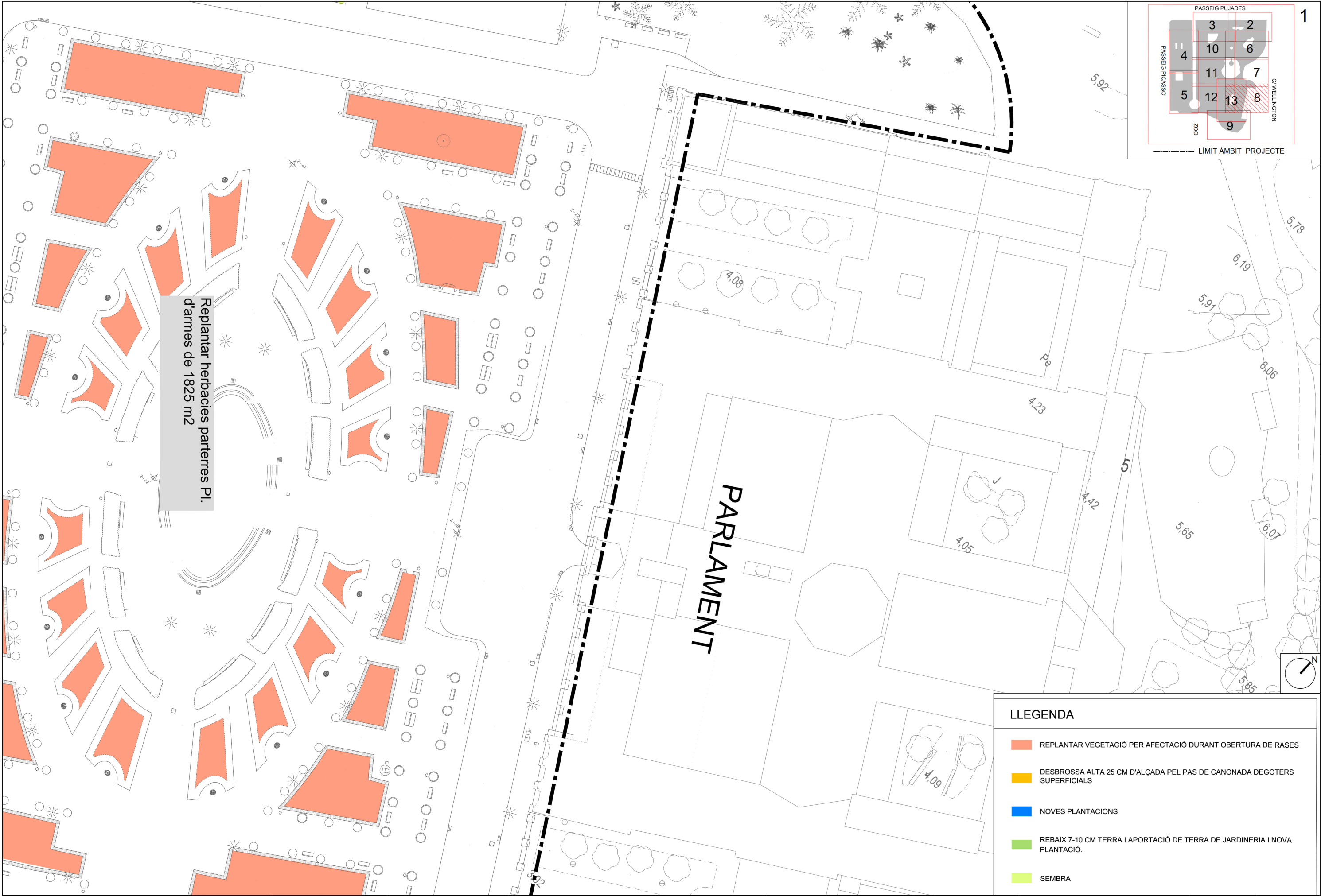
PASSEIG PICASSO





LLEENDA

- REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
- DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
- NOVES PLANTACIONS
- REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
- SEMBRA



LLEENDA

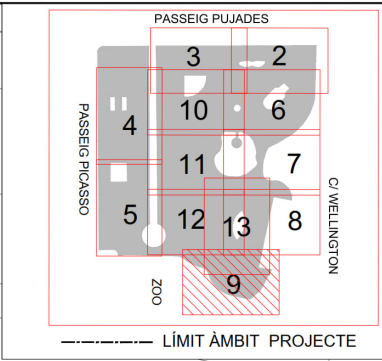
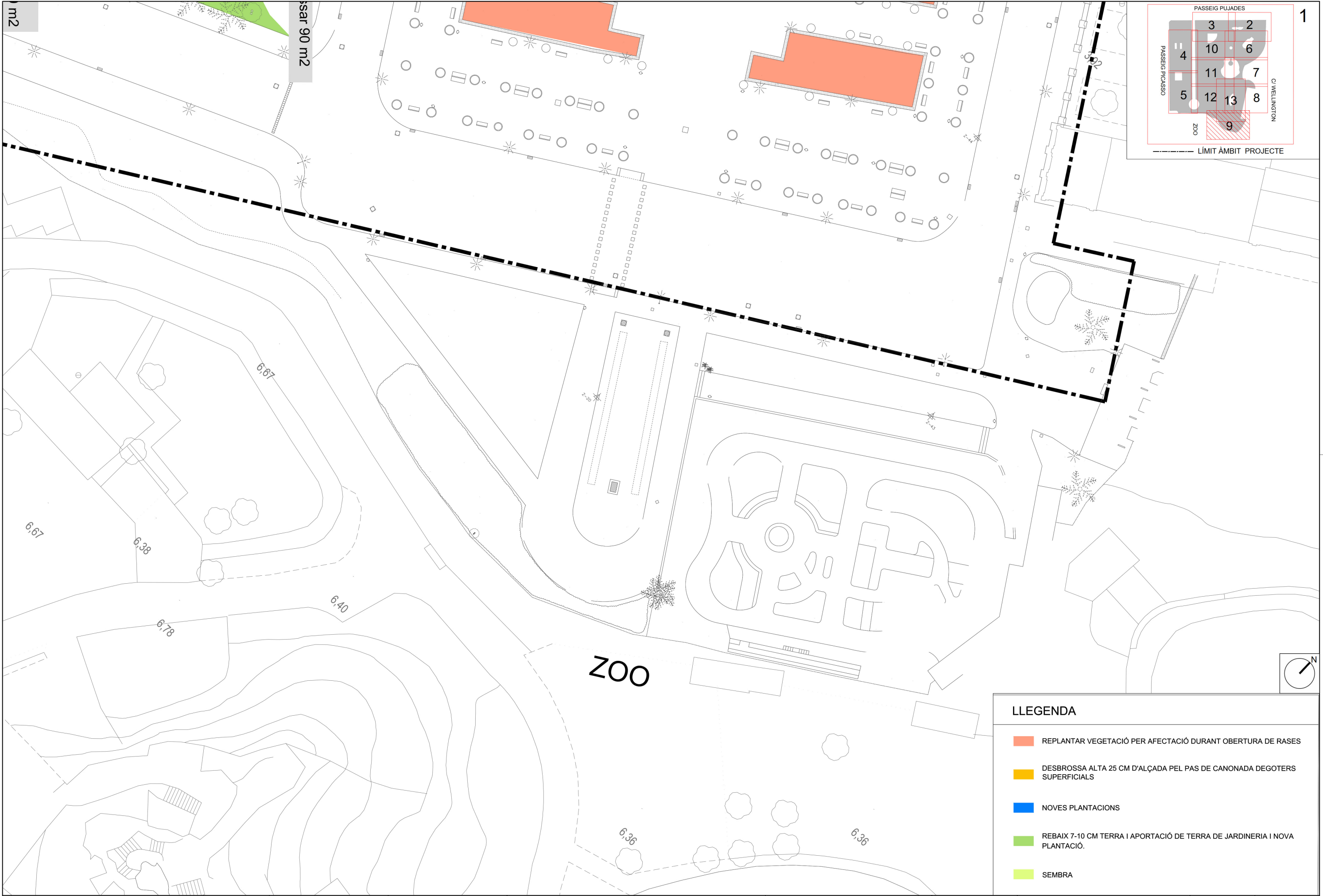
REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES

DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS

NOVES PLANTACIONS

REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.

SEMBRA



LLEGGENDA	
	REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
	DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
	NOVES PLANTACIONS
	REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
	SEMBRA

LLEGENDA

-  REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
-  DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
-  NOVES PLANTACIONS
-  REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
-  SEMBRA

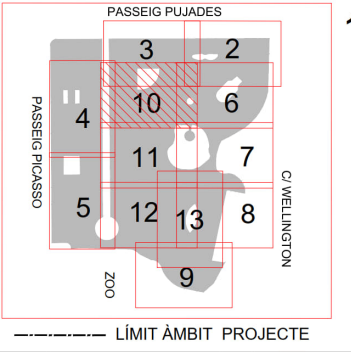


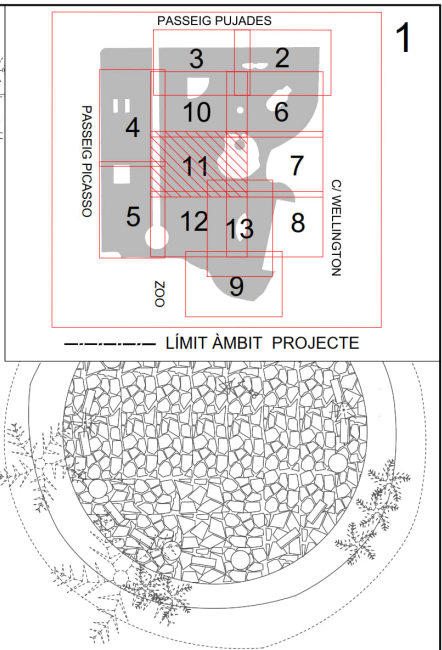
Rebaix 7-10 cm terra
Aport i plantació de 313 m2

Plantació de 30 m2

Plantació de 80 m2

Plantació 50% superfície
75 m2 (pistacea)

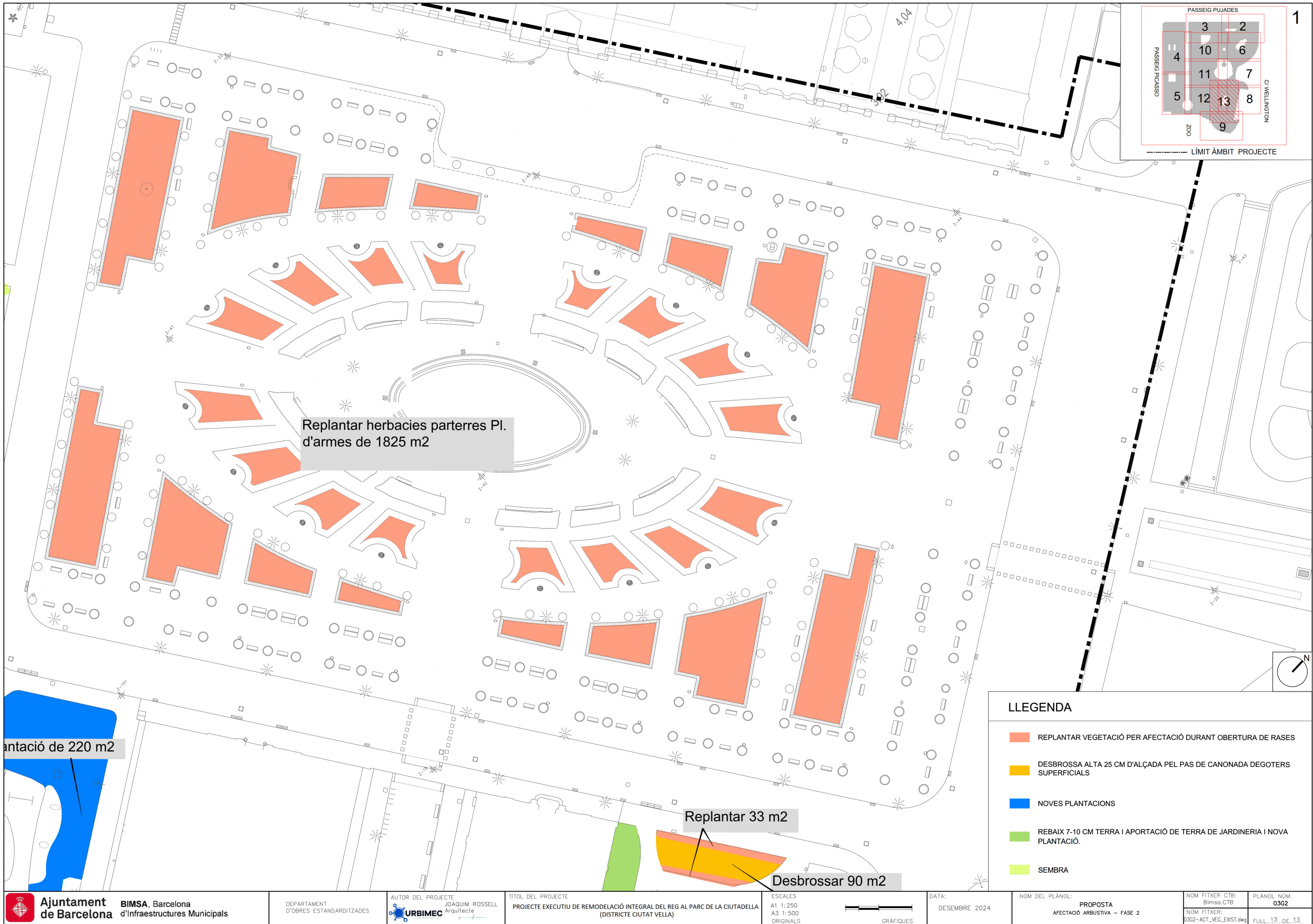


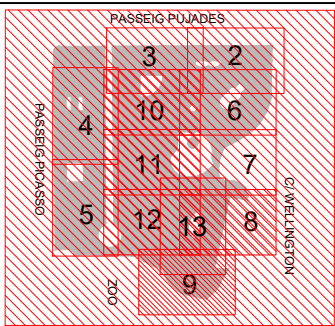
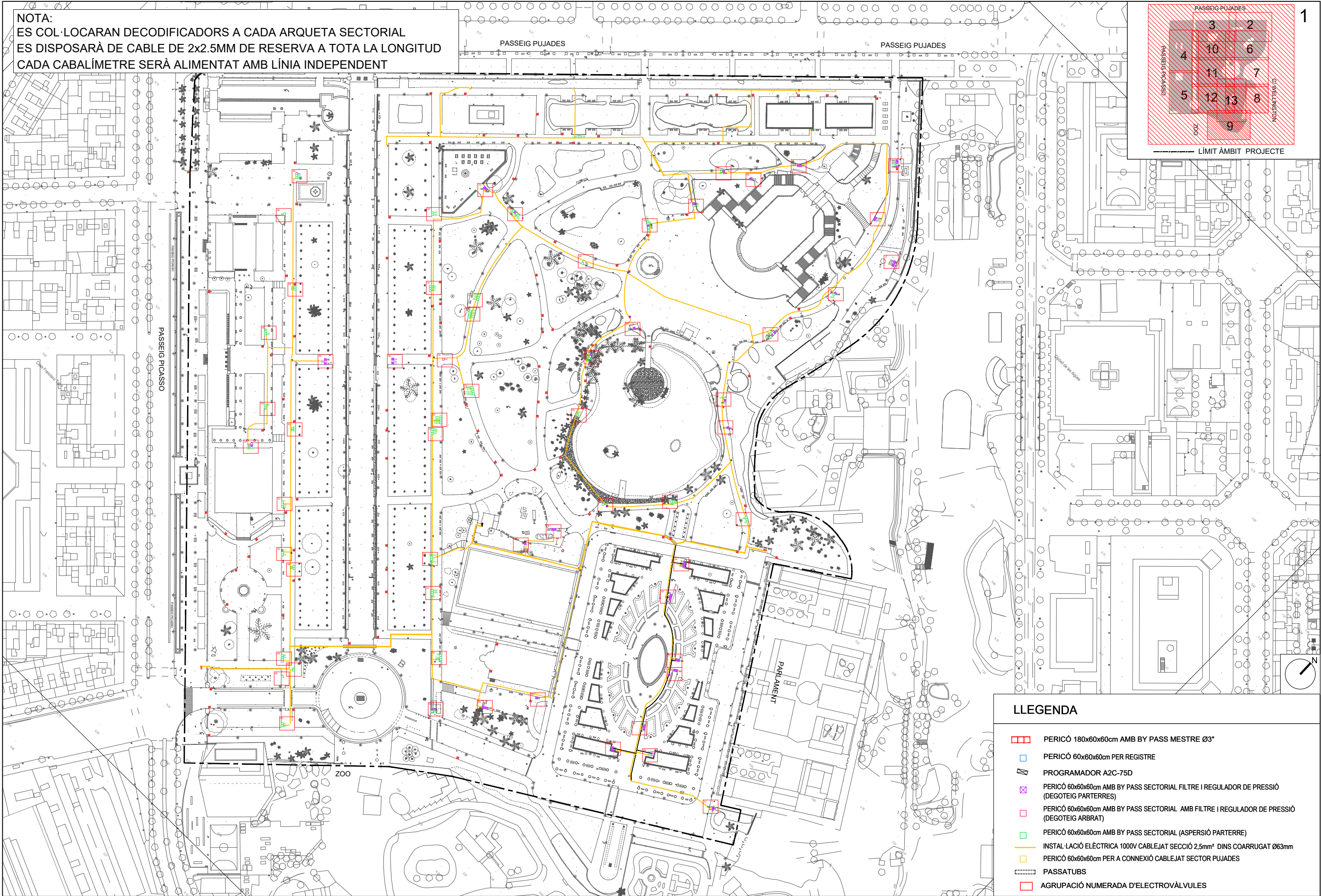


LLEGENDA	
	REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
	DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
	NOVES PLANTACIONS
	REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
	SEMBRA



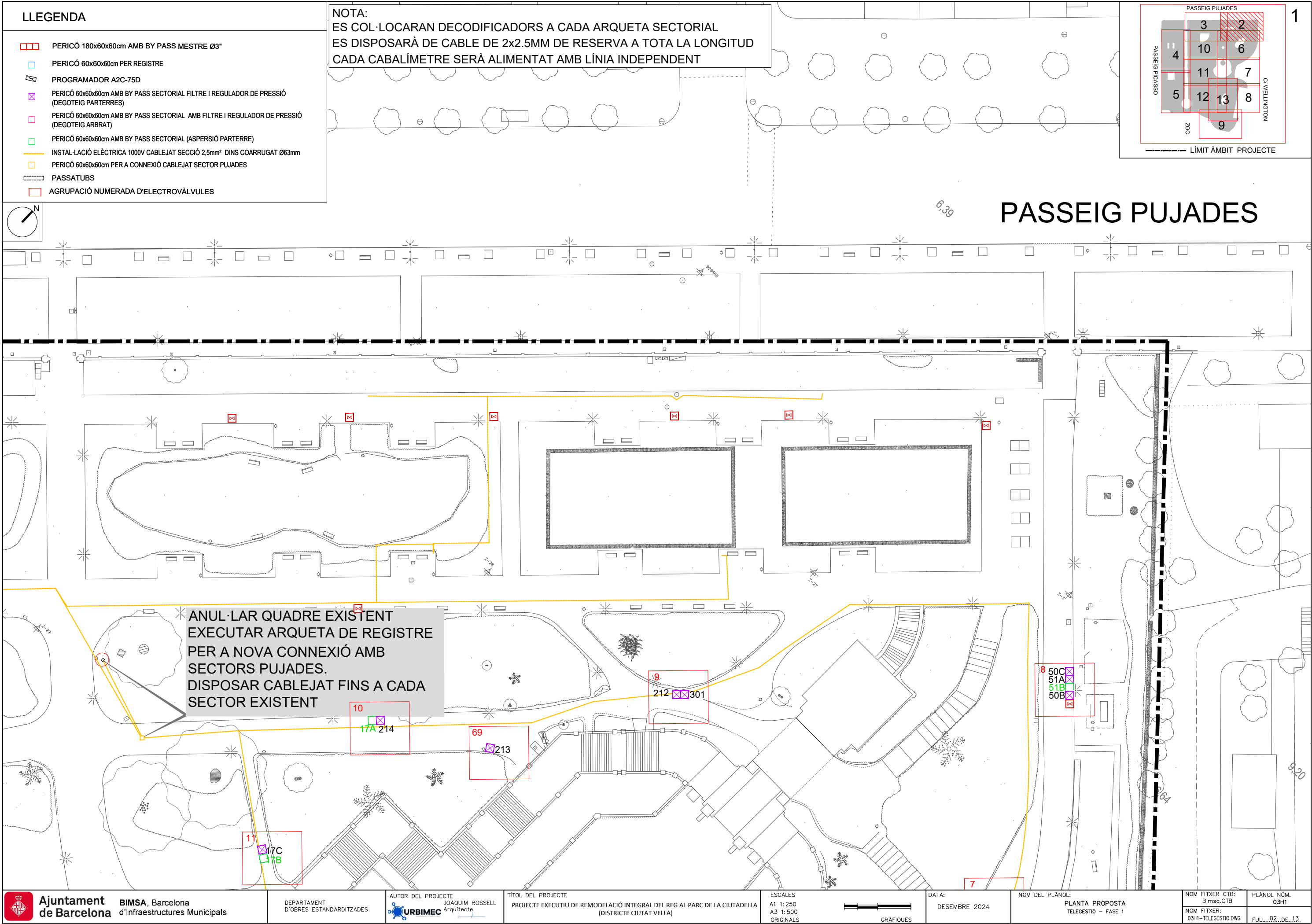
LLEENDA	
	REPLANTAR VEGETACIÓ PER AFECTACIÓ DURANT OBERTURA DE RASES
	DESBROSSA ALTA 25 CM D'ALÇADA PEL PAS DE CANONADA DEGOTERS SUPERFICIALS
	NOVES PLANTACIONS
	REBAIX 7-10 CM TERRA I APORTACIÓ DE TERRA DE JARDINERIA I NOVA PLANTACIÓ.
	SEMBRA





LLEENDA

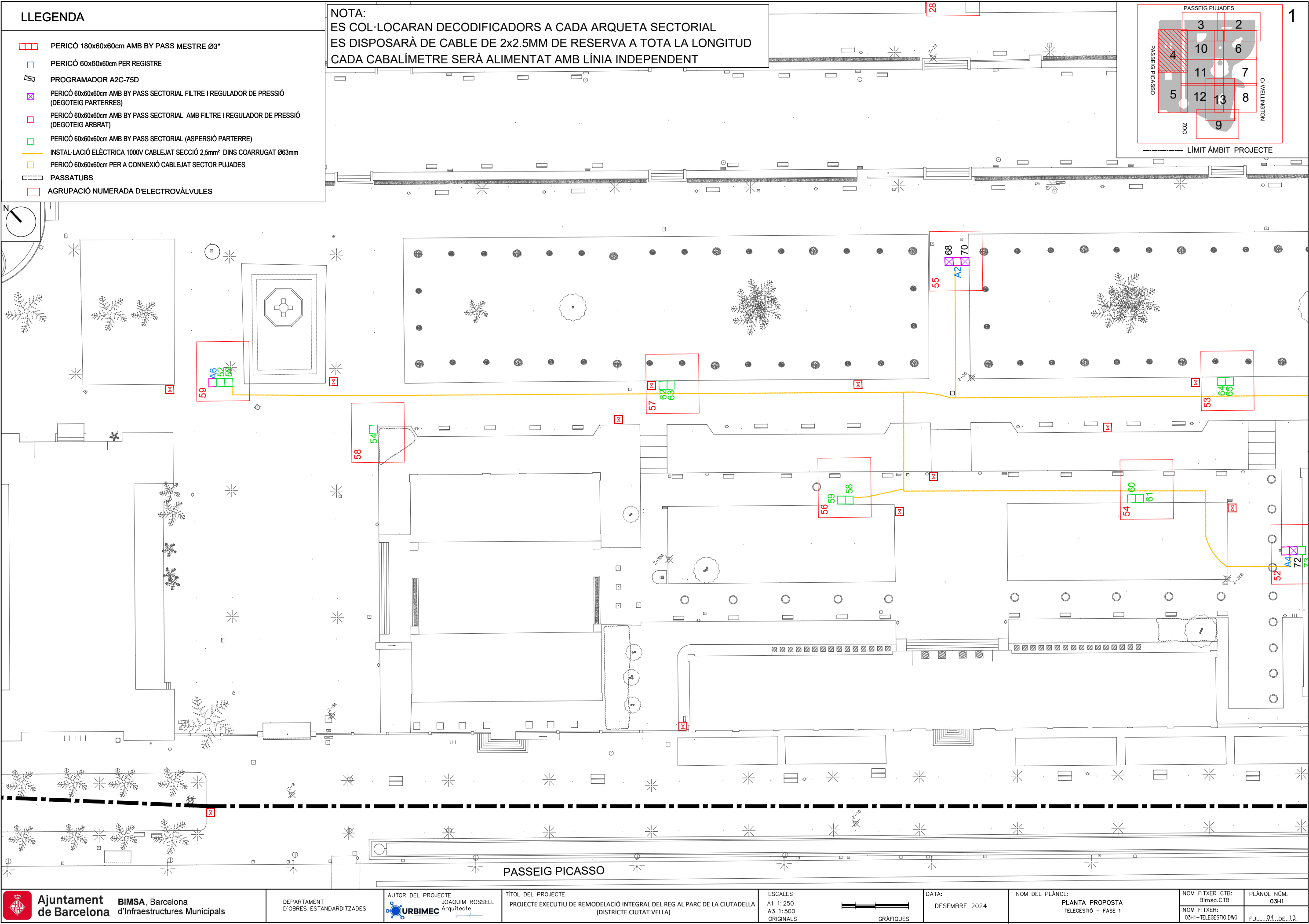
- PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3"
- PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE
- PROGRAMADOR A2C-75D
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2.5mm² DINS COARRUGAT Ø63mm
- PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES
- PASSATUBS
- AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES



	PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3"
	PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE
	PROGRAMADOR A2C-75D
	PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)
	PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2,5mm ² DINS COARRUGAT Ø63mm
	PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES
	PASSTATUBS
	AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES

[illegible]

PASSEIG PUJADES



68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

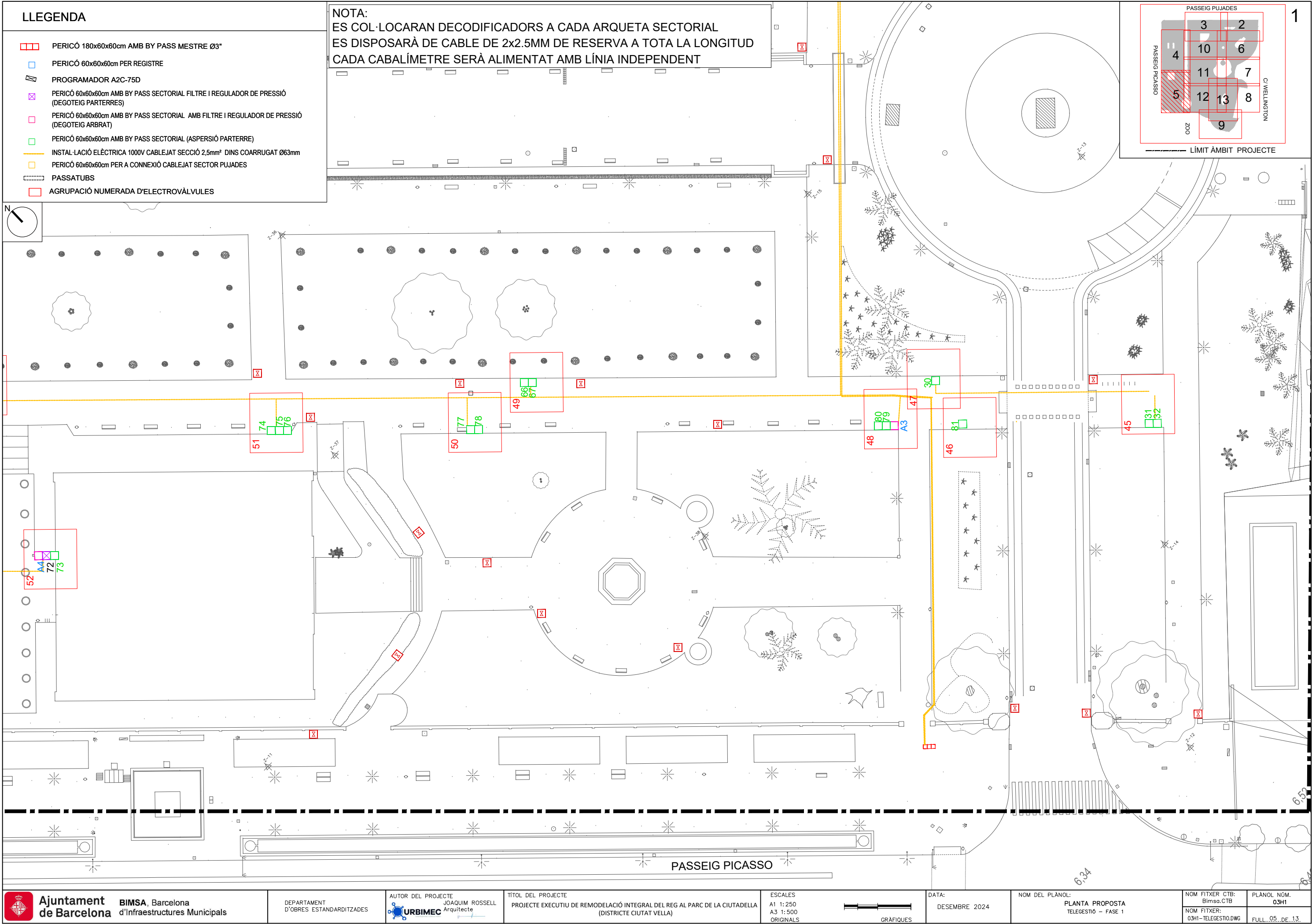
42

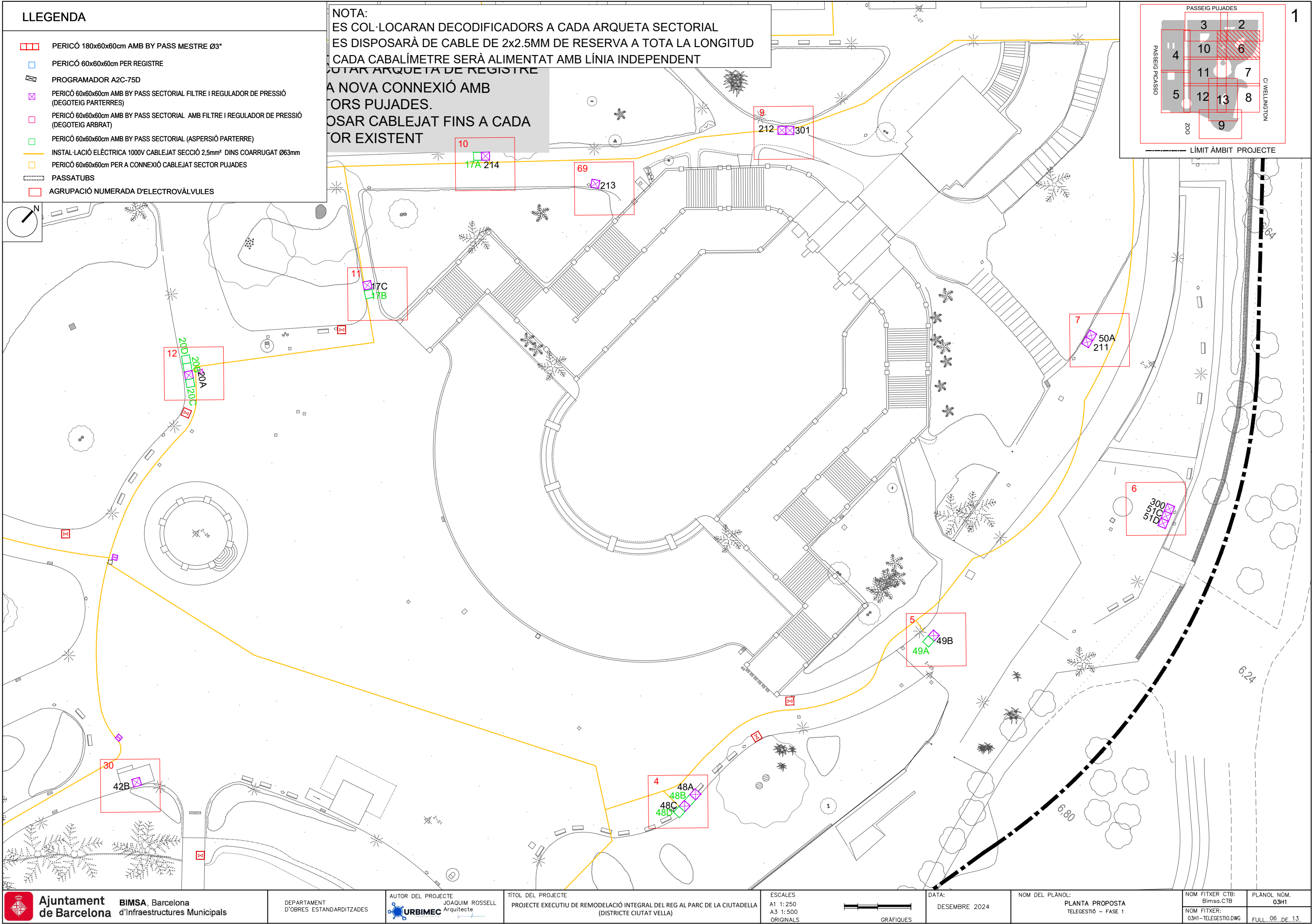
41

40

39

</





Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT D'OBRES ESTANDARITZADES

AUTOR DEL PROJECTE JOAQUIM ROSSELL Arquitecte

URBIMEC

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

ESCALES

A1 1:250

A3 1:500

ORIGINALS

DATA:

DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:

PLANTA PROPOSTA

TELEGESTIÓ - FASE 1

NOM FITXER CTB:

Bimsa.CTB

PLANOL NÚM.

03H1

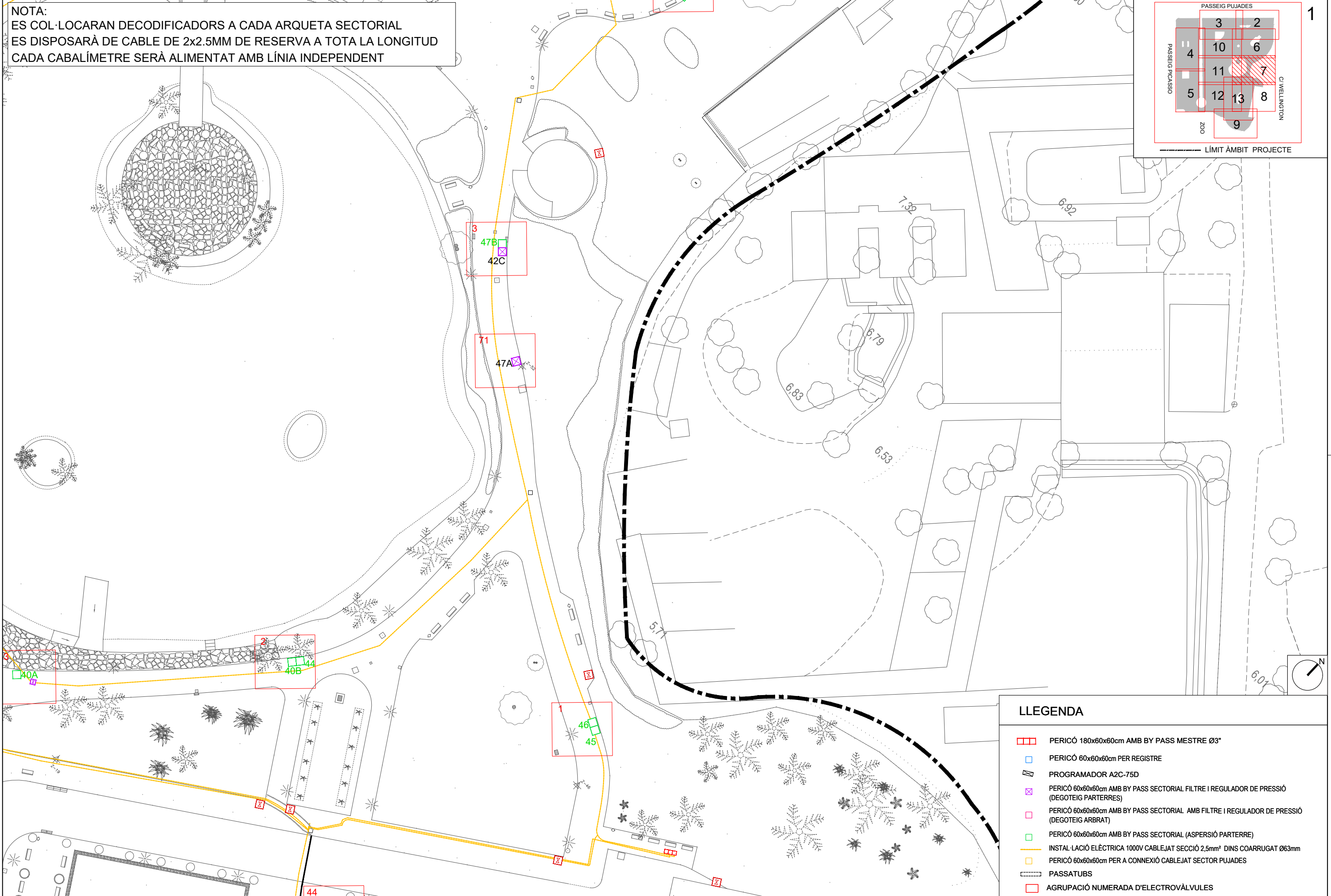
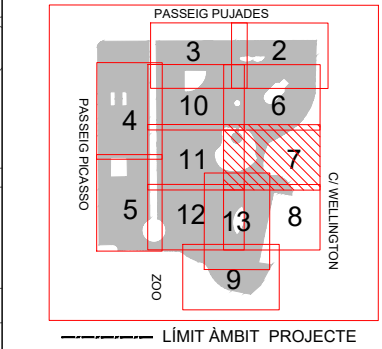
NOM FITXER:

03H1-TELEGESTIO.DWG

FULL...

06...DE...13.

NOTA:
ES COL·LOCARAN DECODIFICADORS A CADA ARQUETA SECTORIAL
ES DISPOSARÀ DE CABLE DE 2x2.5MM DE RESERVA A TOTA LA LONGITUD
CADA CABALÍMETRE SERÀ ALIMENTAT AMB LÍNIA INDEPENDENT



LLEENDA

PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3"

PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE

PROGRAMADOR A2C-75D

PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)

PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)

PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)

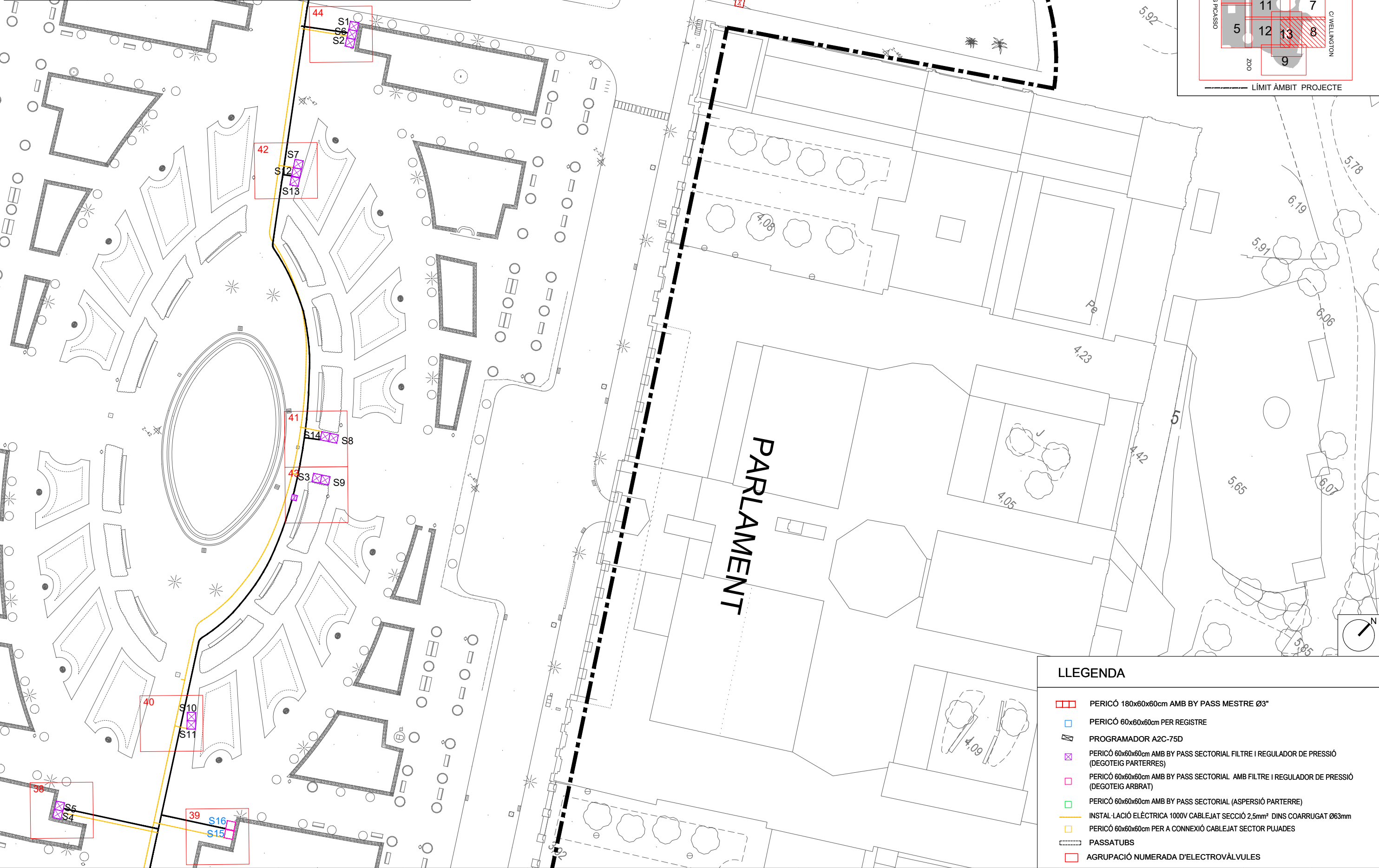
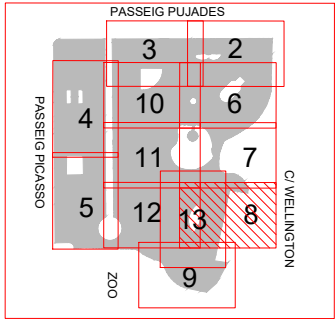
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2.5mm² DINS COARRUGAT Ø63mm

PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES

PASSATUBS

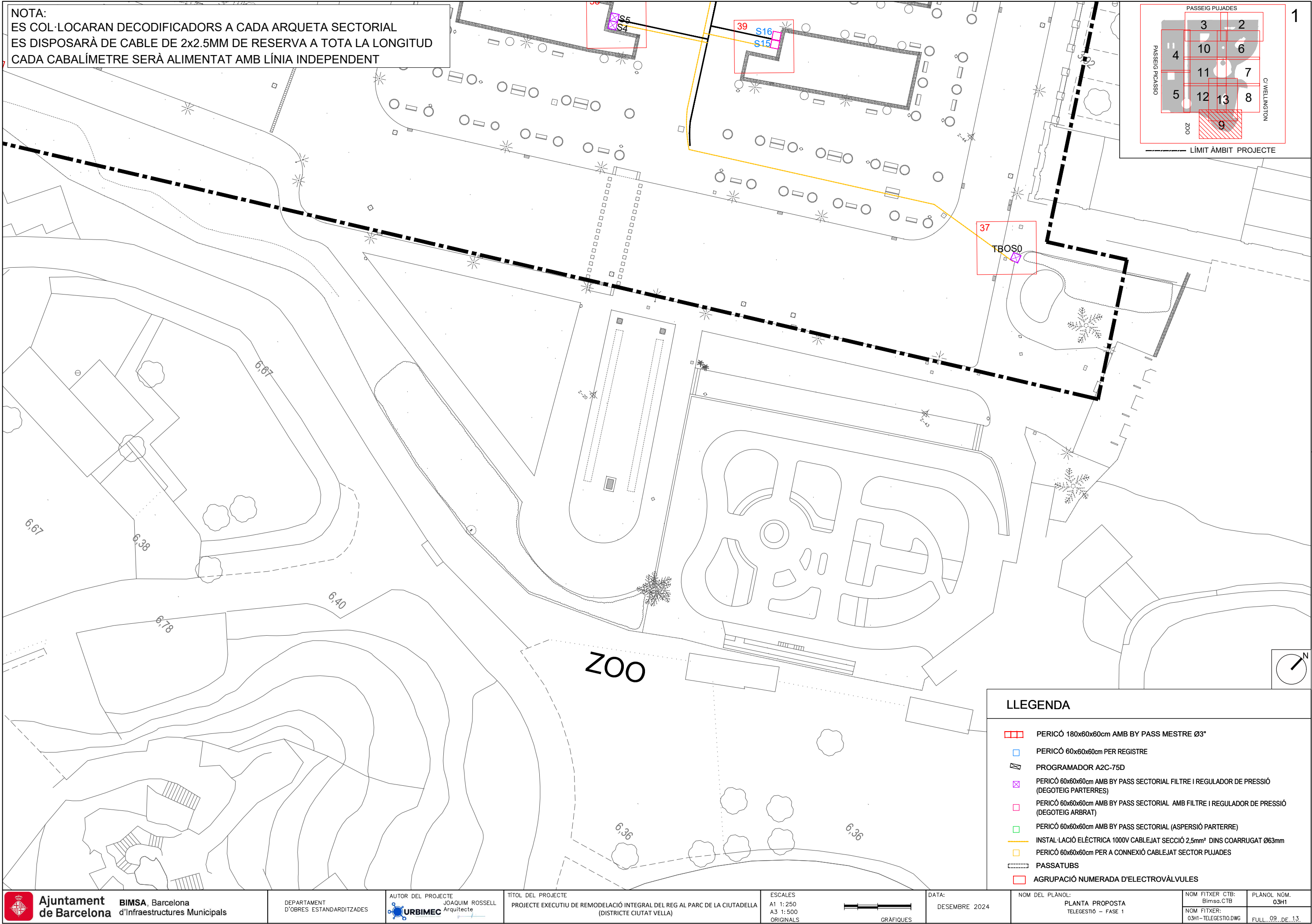
AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES

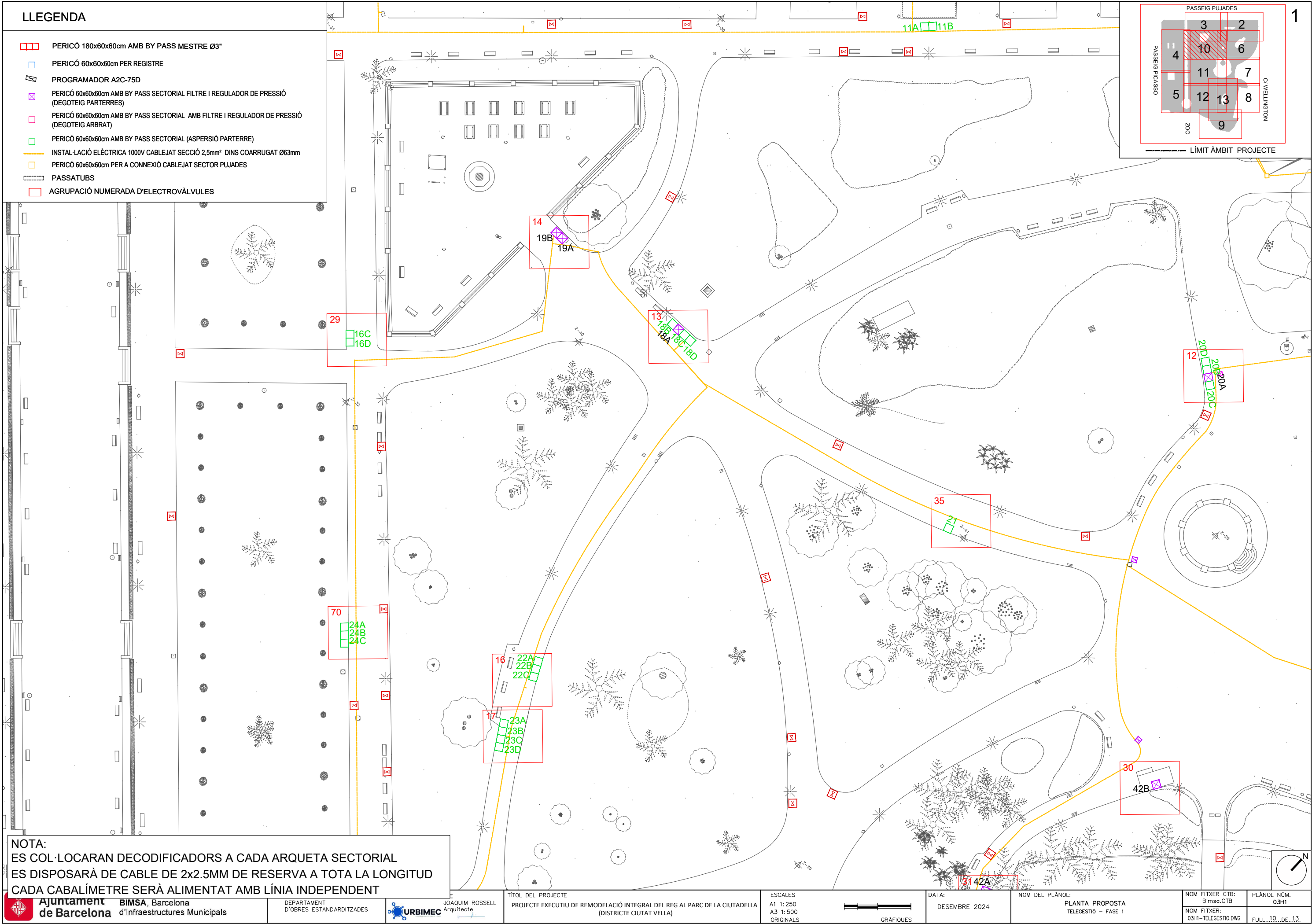
NOTA:
ES COL·LOCARAN DECODIFICADORS A CADA ARQUETA SECTORIAL
ES DISPOSARÀ DE CABLE DE 2x2.5MM DE RESERVA A TOTA LA LONGITUD
CADA CABALÍMETRE SERÀ ALIMENTAT AMB LÍNIA INDEPENDENT



LLEENDA

- PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3"
- PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE
- PROGRAMADOR A2C-75D
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2.5mm² DINS COARRUGAT Ø63mm
- PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES
- PASSATUBS
- AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES





NOTA:
ES COL·LOCARAN DECODIFICADORS A CADA ARQUETA SECTORIAL
ES DISPOSARÀ DE CABLE DE 2x2.5MM DE RESERVA A TOTA LA LONGITUD
CADA CABALÍMETRE SERÀ ALIMENTAT AMB LÍNIA INDEPENDENT

18 A5

19 27A
27B
TB4A
TB4B

20 26A
26B
TB5A
TB5A

21 25A
25B
25C

22 TBOS2

28 69
A1
71

32 TB3

34 39A 39B

36

38

31 42A
41B
41C

33 40A

2

LLEENDA

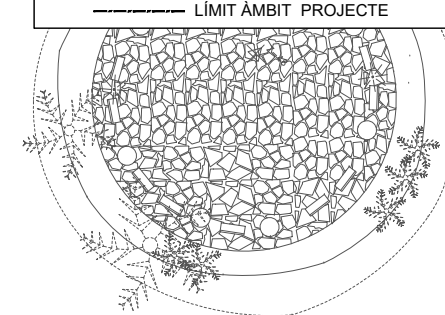
- PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3"
- PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE
- PROGRAMADOR A2C-75D
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2,5mm² DINS COARRUGAT Ø63mm
- PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES
- PASSATUBS
- AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES

PASSEIG PUJADES

C/ WELLINGTON

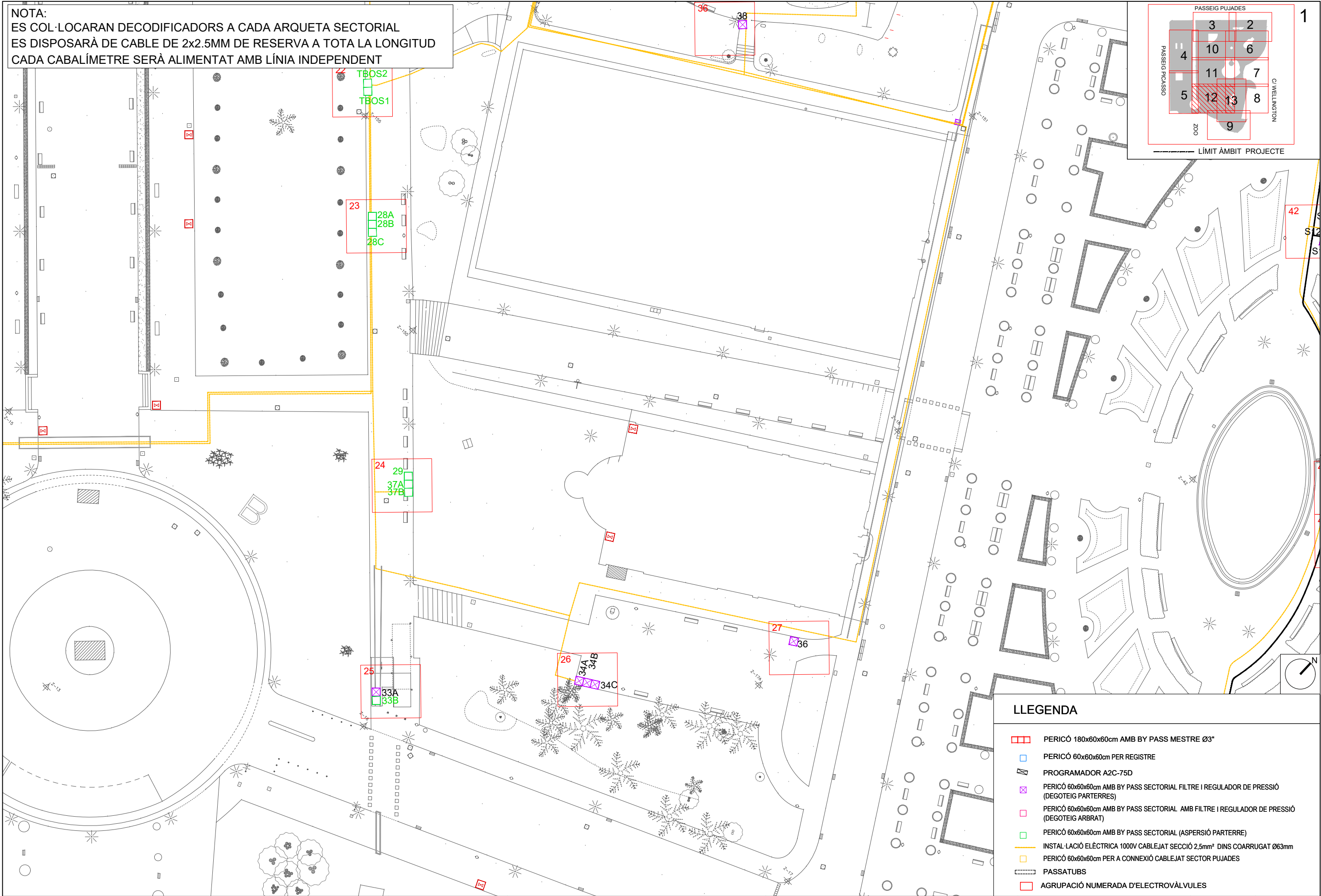
200

LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



	PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE 0,3m*
	PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE
	PROGRAMADOR A2C-75D
	PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)
	PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2,5mm² DINS COARRUGAT Ø63mm
	PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES
	PASSATUBS
	AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES

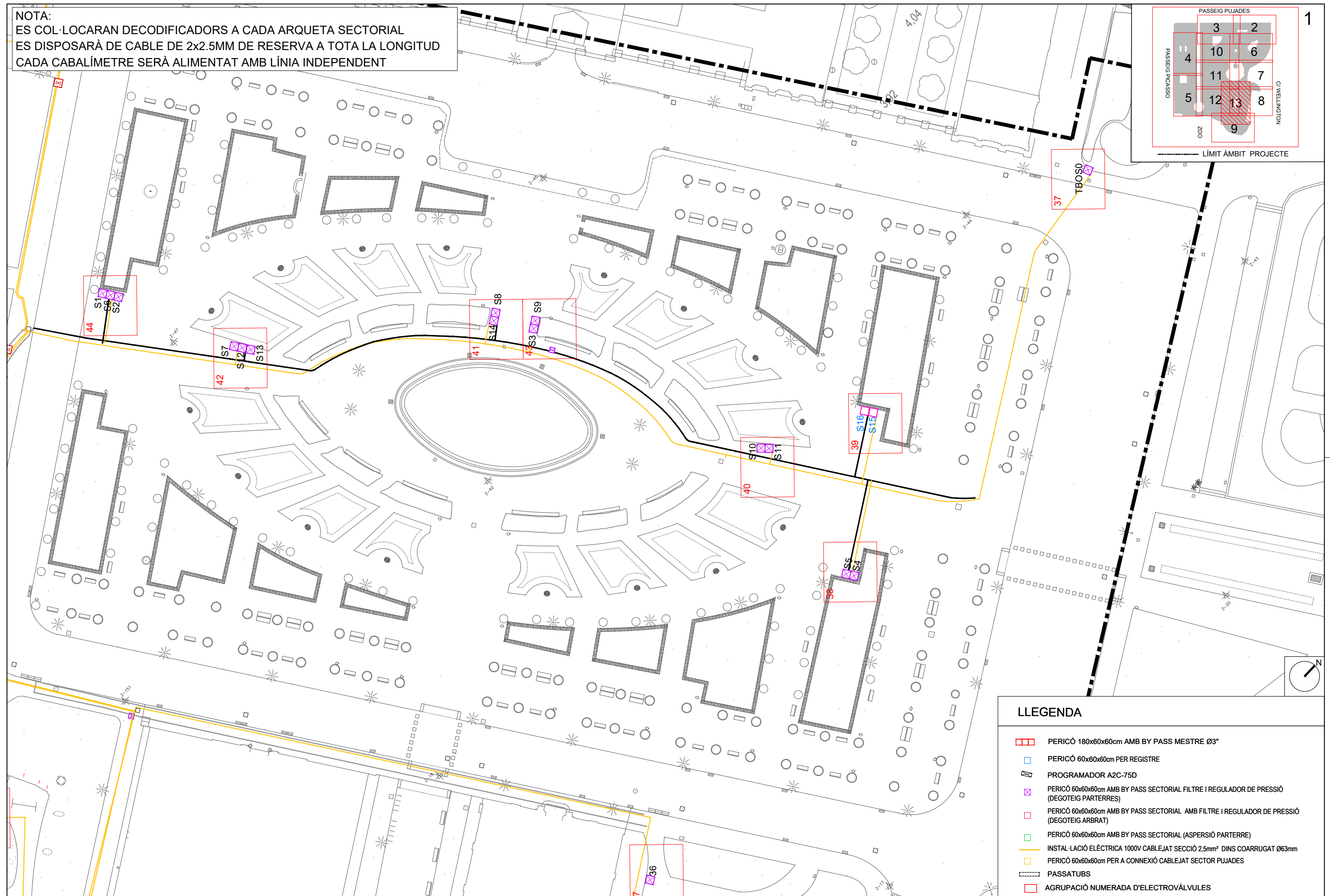
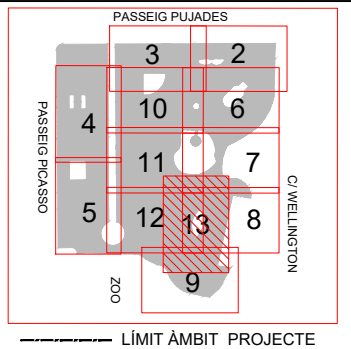
NOTA:
ES COL·LOCARAN DECODIFICADORS A CADA ARQUETA SECTORIAL
ES DISPOSARÀ DE CABLE DE 2x2.5MM DE RESERVA A TOTA LA LONGITUD
CADA CABALÍMETRE SERÀ ALIMENTAT AMB LÍNIA INDEPENDENT



LLEENDA

- PERICÓ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3"
- PERICÓ 60x60x60cm PER REGISTRE
- PROGRAMADOR A2C-75D
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE)
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2.5mm² DINS COARRUGAT Ø63mm
- PERICÓ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES
- PASSATUBS
- AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES

NOTA:
ES COL·LOCARAN DECODIFICADORS A CADA ARQUETA SECTORIAL
ES DISPOSARÀ DE CABLE DE 2x2.5MM DE RESERVA A TOTA LA LONGITUD
CADA CABALÍMETRE SERÀ ALIMENTAT AMB LÍNIA INDEPENDENT



LLEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | PERICÒ 180x60x60cm AMB BY PASS MESTRE Ø3" |
|  | PERICÒ 60x60x60cm PER REGISTRE |
|  | PROGRAMADOR A2C-75D |
|  | PERICÒ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG PARTERRES) |
|  | PERICÒ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL AMB FILTRE I REGULADOR DE PRESSIÓ (DEGOTEIG ARBRAT) |
|  | PERICÒ 60x60x60cm AMB BY PASS SECTORIAL (ASPERSIÓ PARTERRE) |
|  | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA 1000V CABLEJAT SECCIÓ 2,5mm ² DINS COARRUGAT Ø63mm |
|  | PERICÒ 60x60x60cm PER A CONNEXIÓ CABLEJAT SECTOR PUJADES |
|  | PASSATUBS |
|  | AGRUPACIÓ NUMERADA D'ELECTROVÀLVULES |



Ajuntament de Barcelona **BIMSA**, Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES

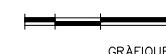
AUTOR DEL PROYECTO

JOAQUIM ROSSELL
Arquitecte

 **URBIMEC**
URBANISME I CONSUM D'ESPACI

TÍTOL DEL PROJECTE	PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)
--------------------	--

ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS



DATA:	DESEMBRE 2024
-------	---------------

NOM DEL PLÀNOL:	PLANTA PROPOSTA TELEGESTIÓ - FASE 2
-----------------	--

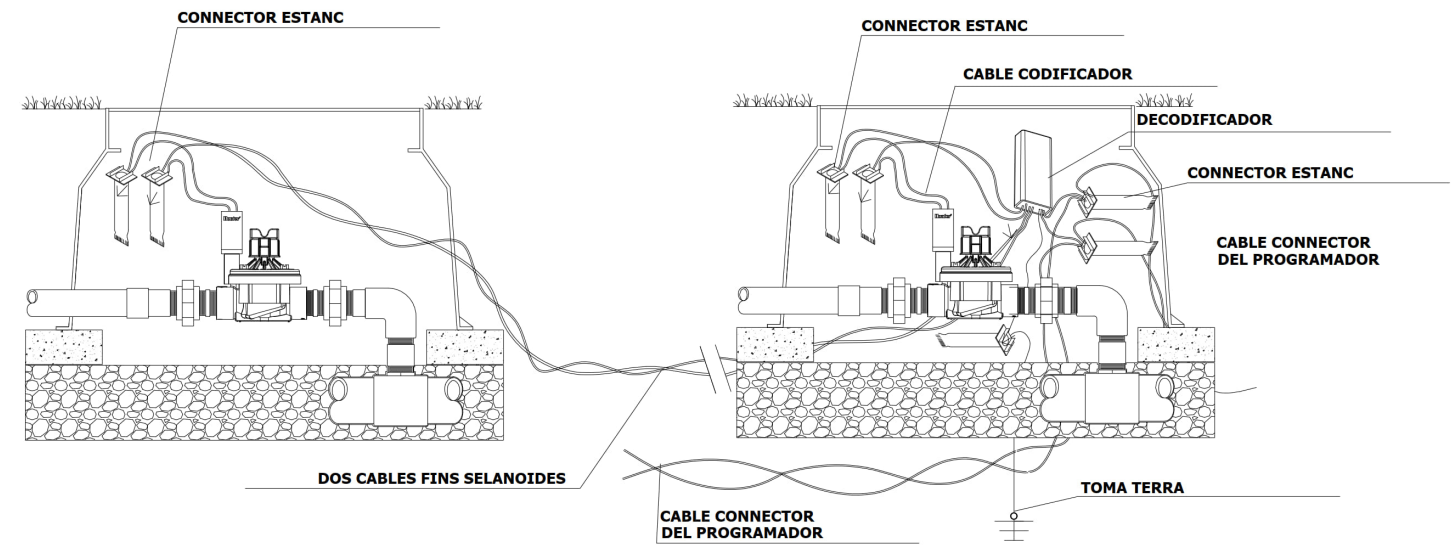
NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

NOM FITXER:
03H1-TELEGESTIO.DWG

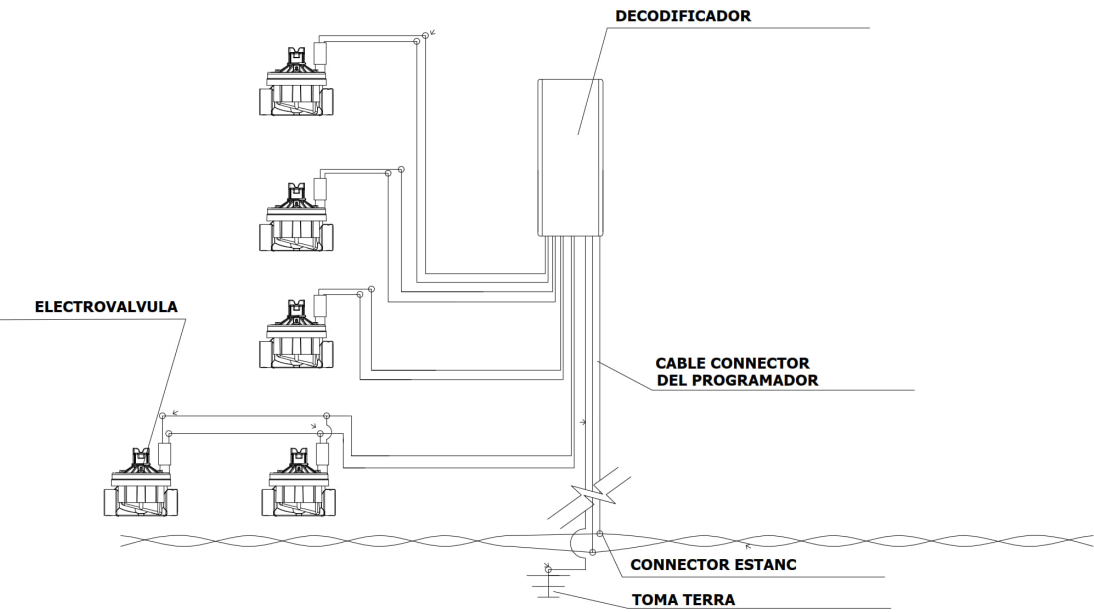
PLÀNOL NÚM.
03H1

13 DE 13

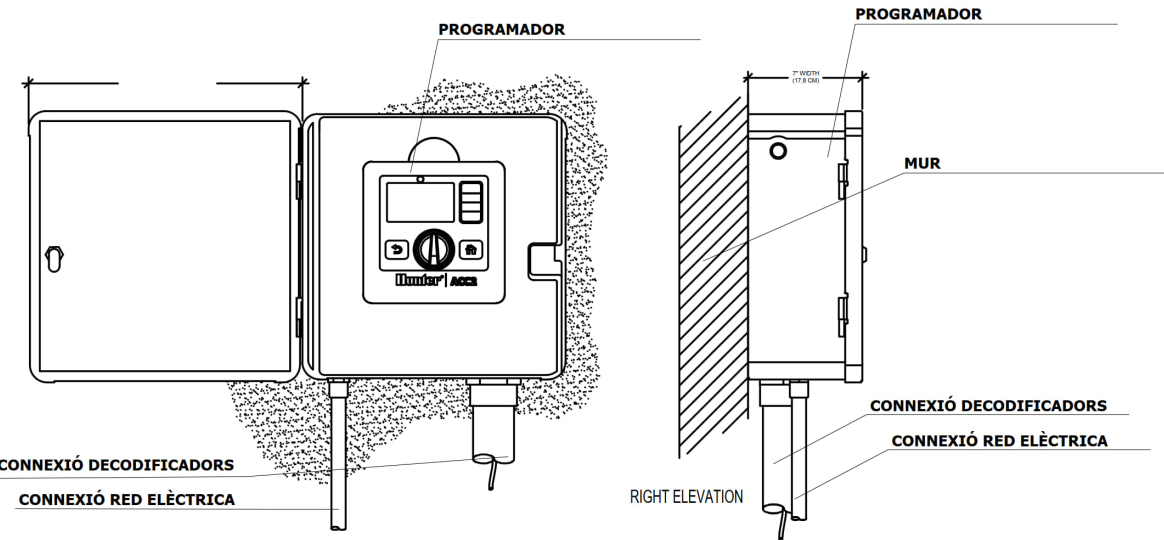
DETALLS CONTROL SECTORIAL AMB DECODIFICACORS

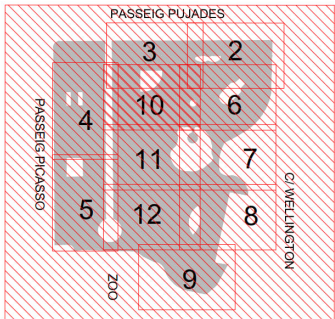
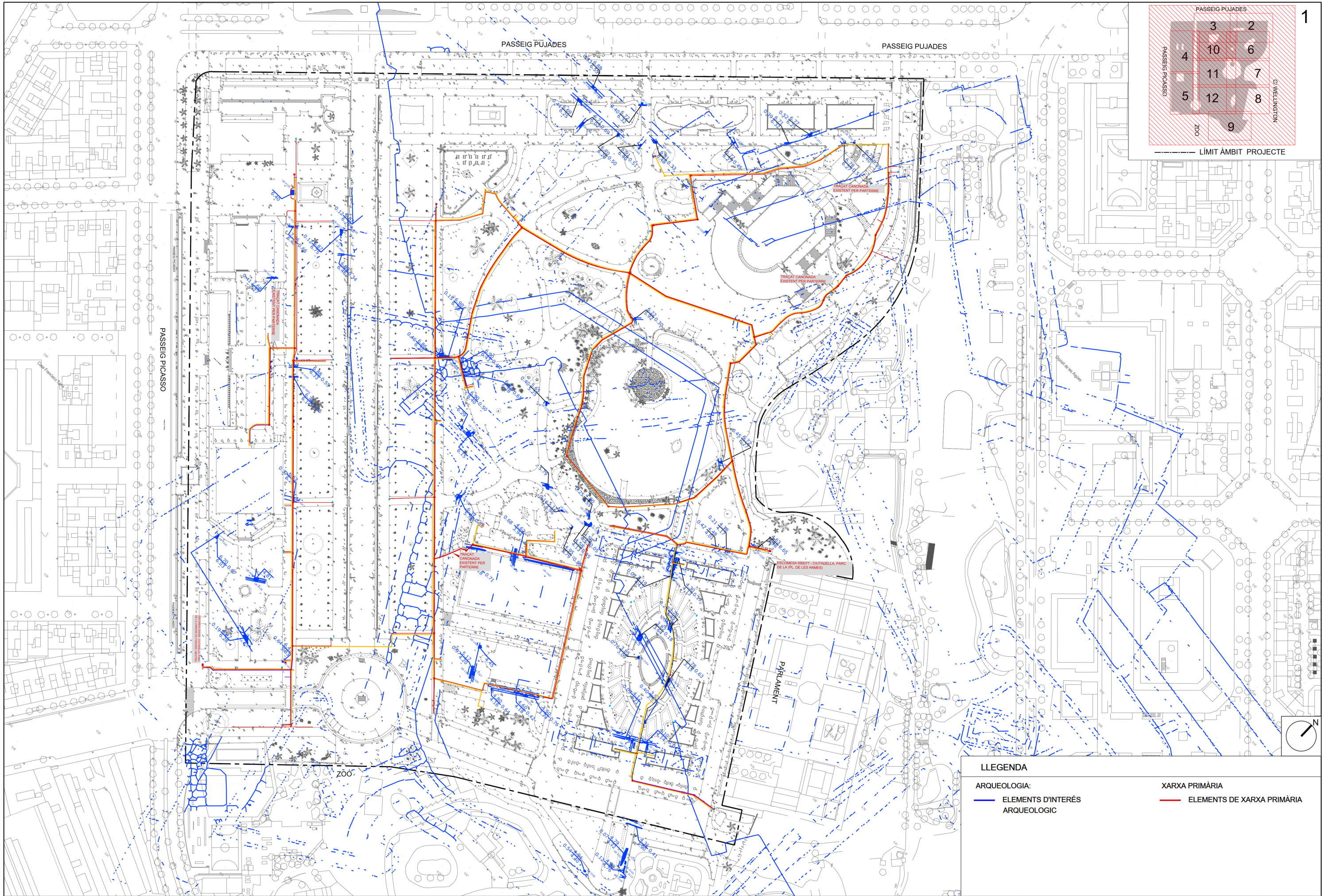


DETALLS AMB DECODIFICACORS



PROGRAMADOR





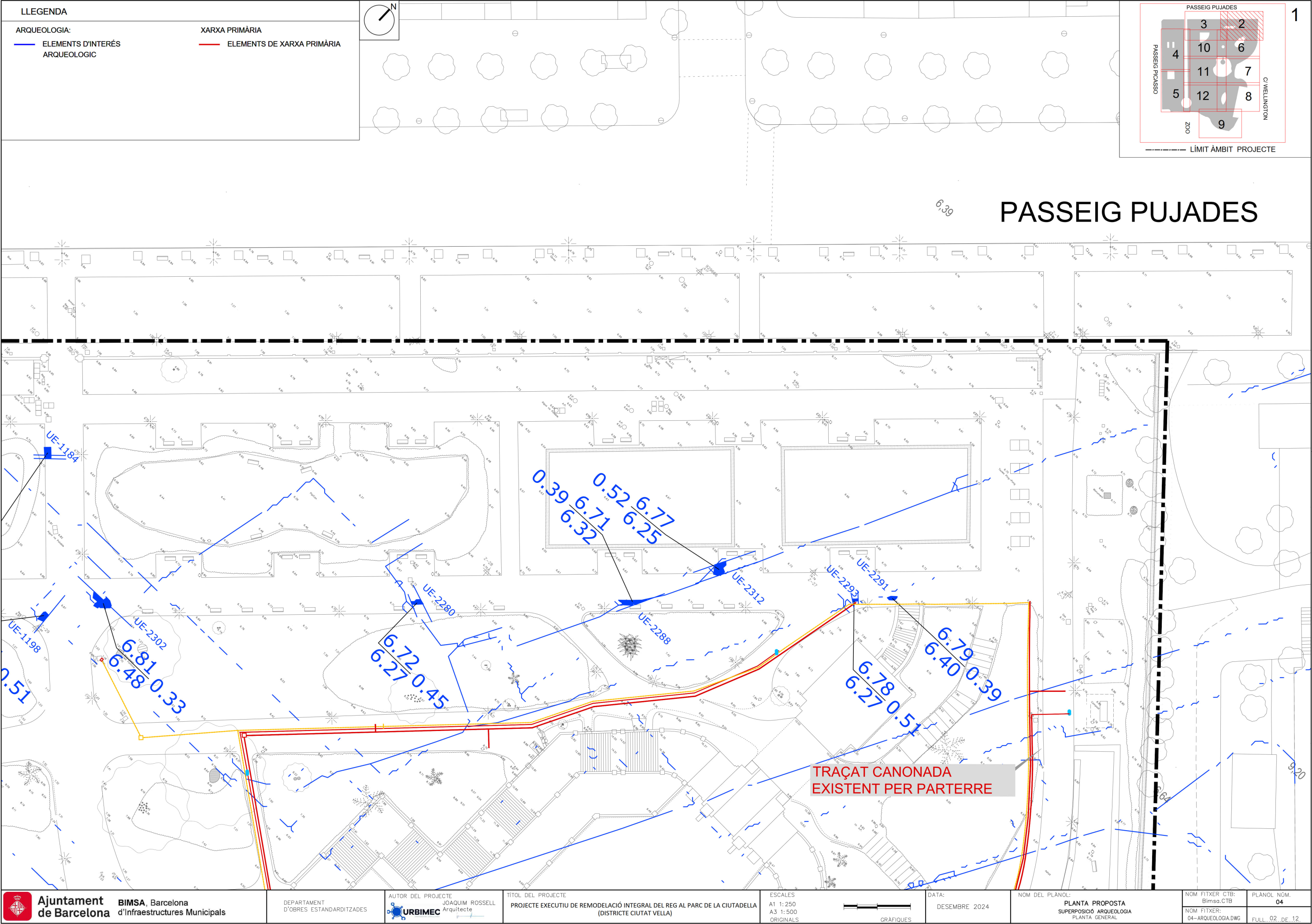
LLEENDA

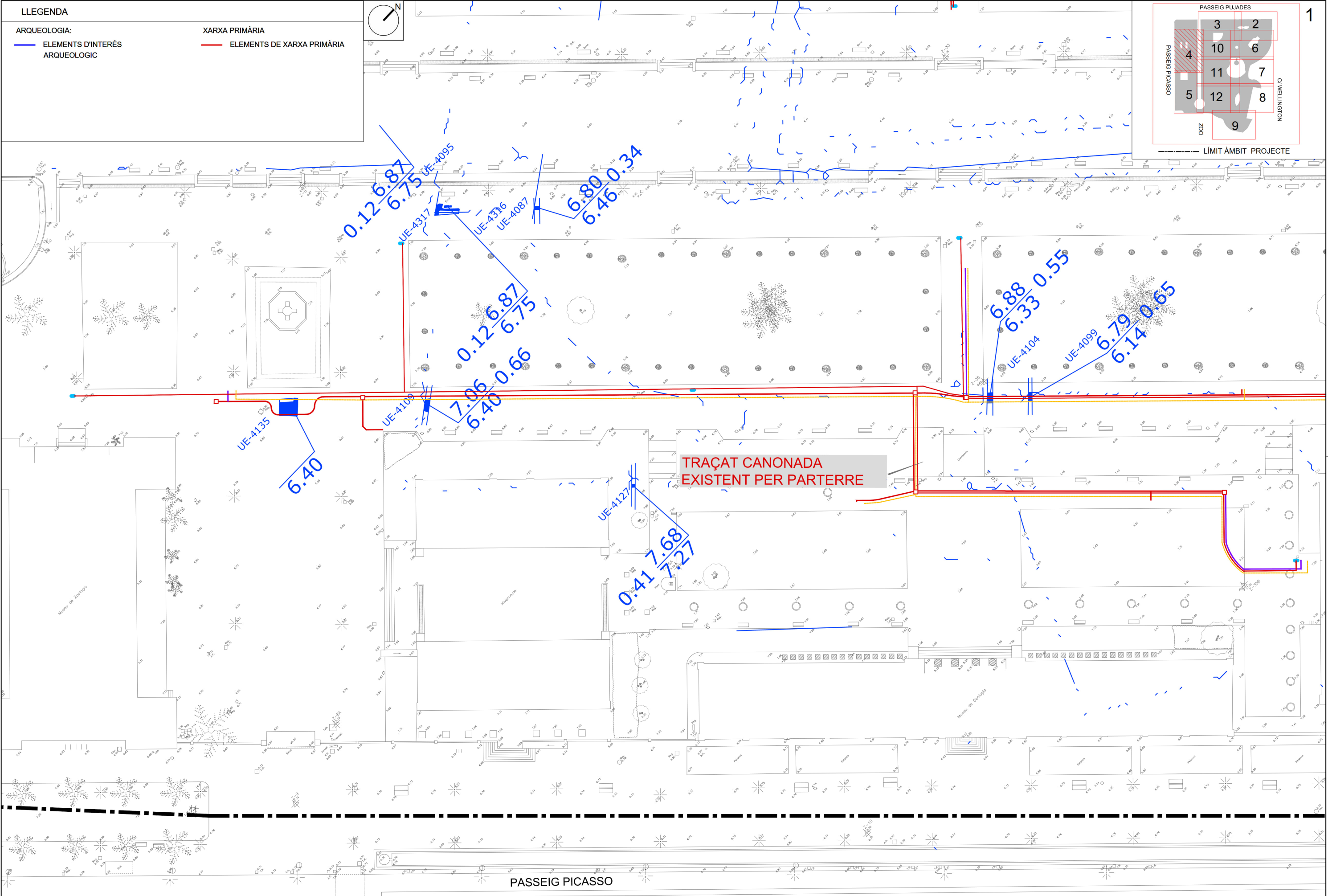
ARQUEOLOGIA:

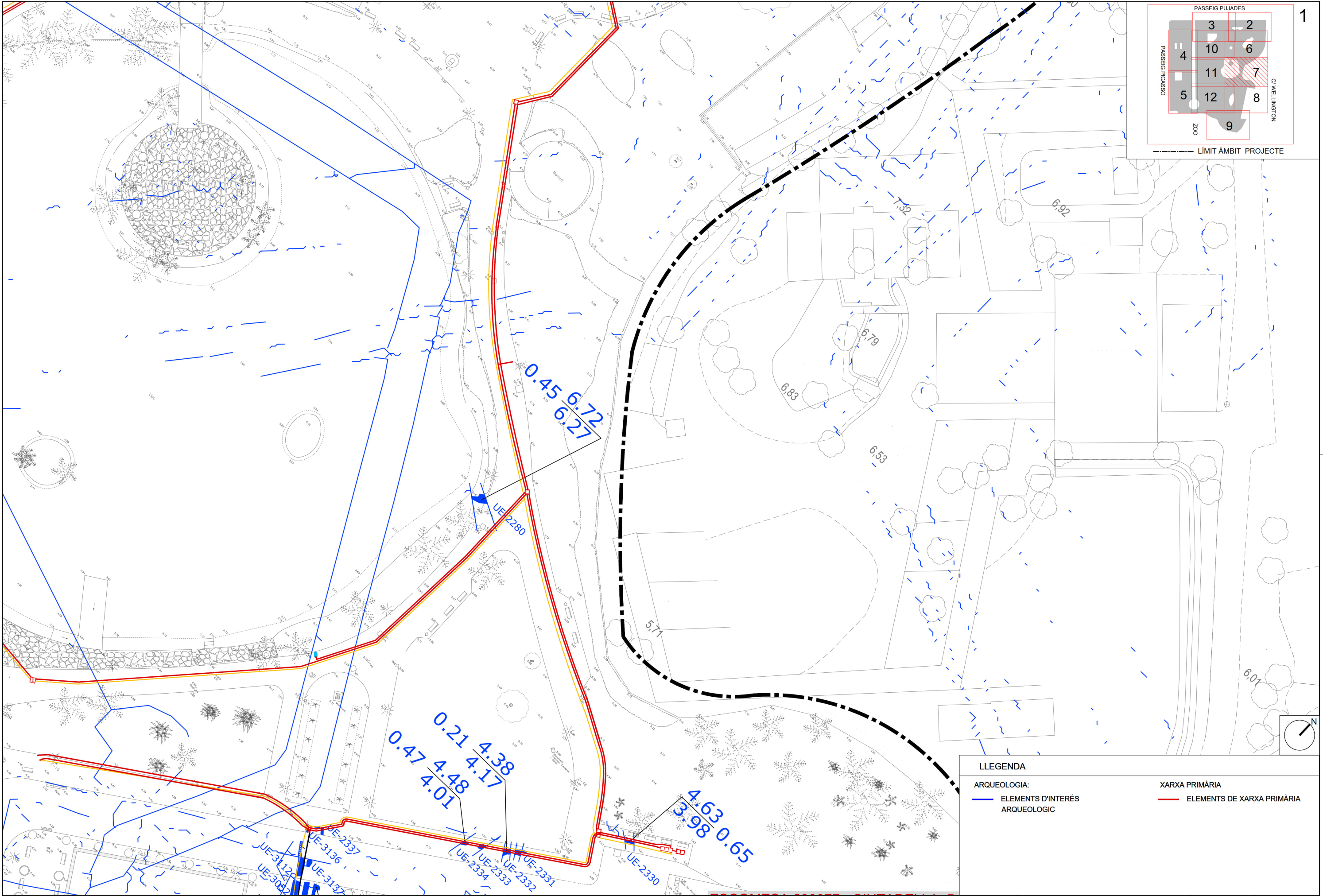
ELEMENTS D'INTERÉS ARQUEOLÒGIC

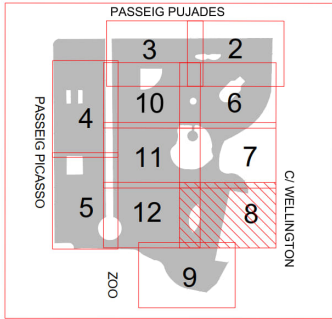
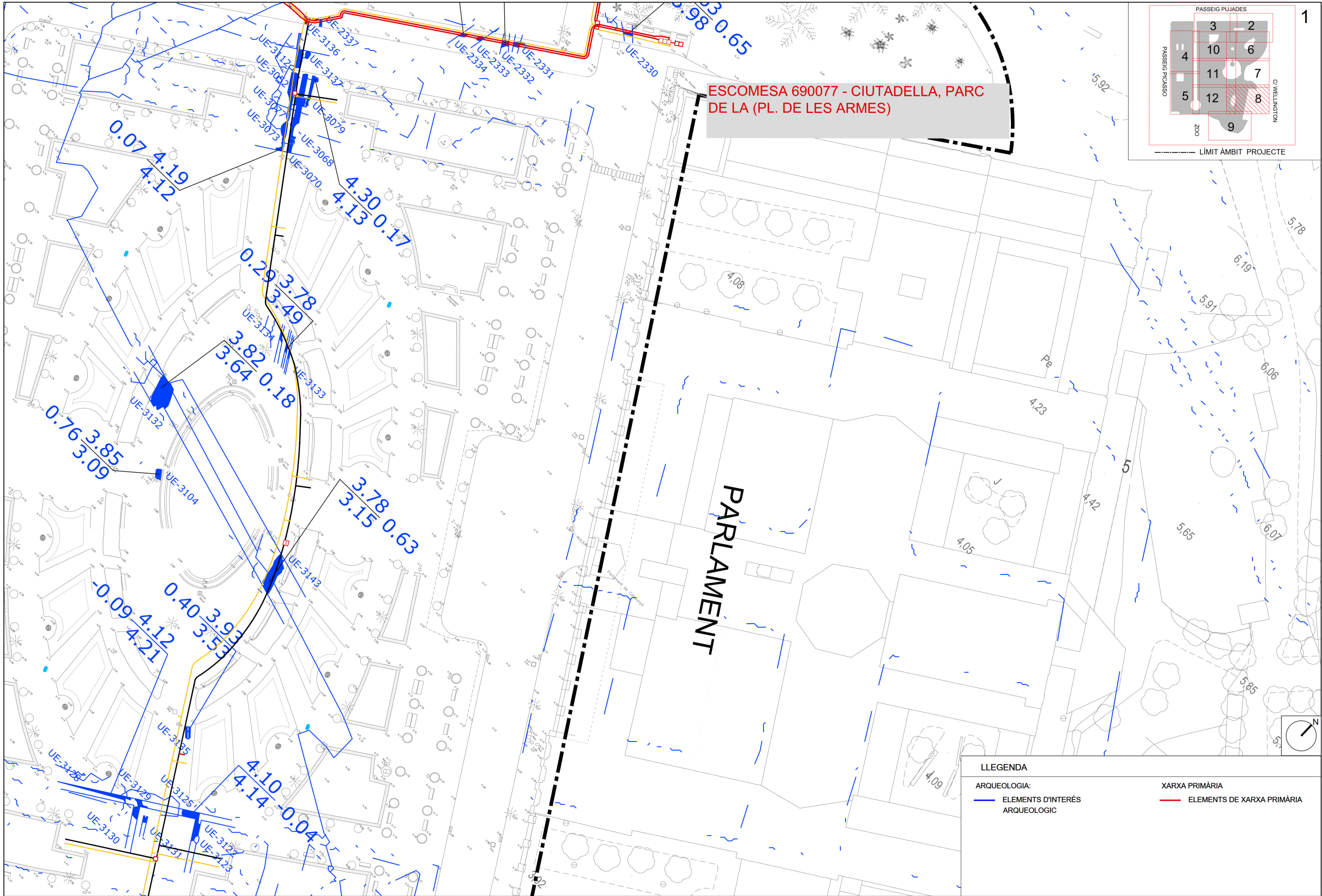
XARXA PRIMÀRIA

ELEMENTS DE XARXA PRIMÀRIA

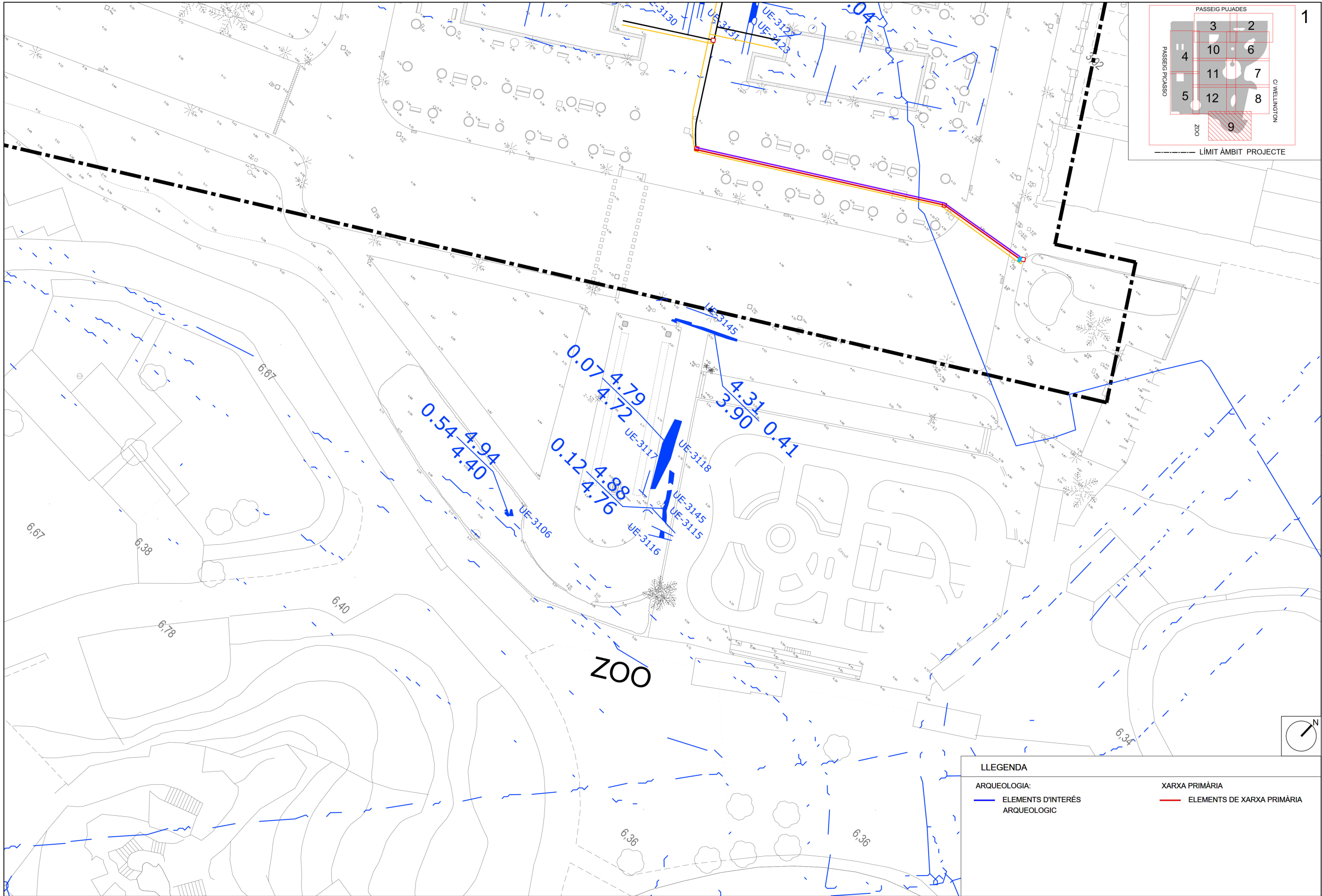


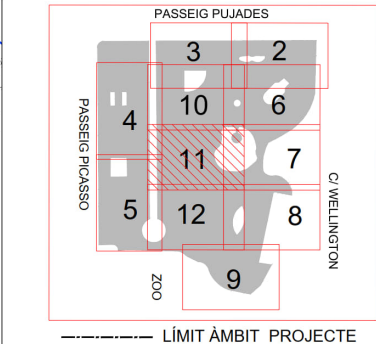
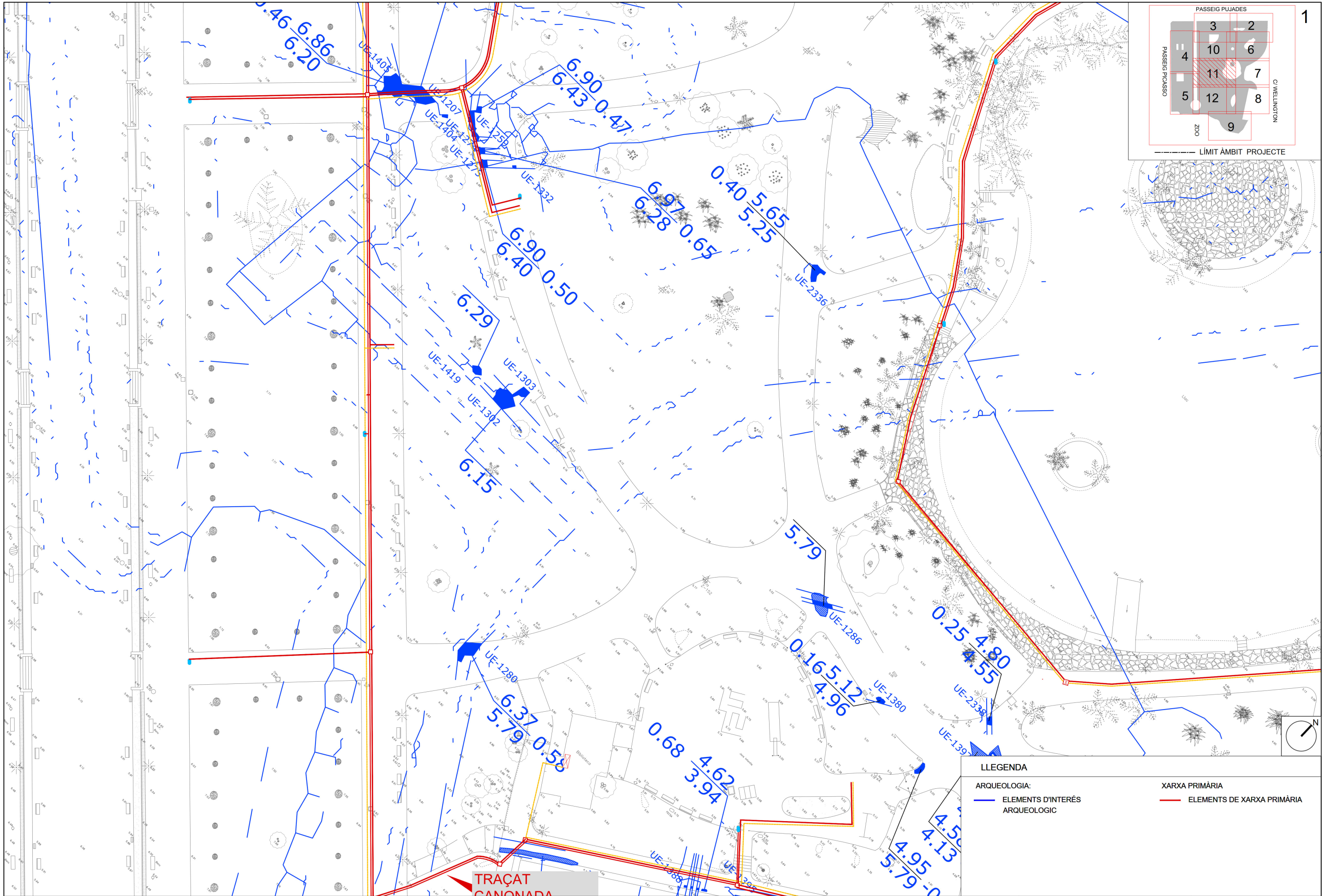




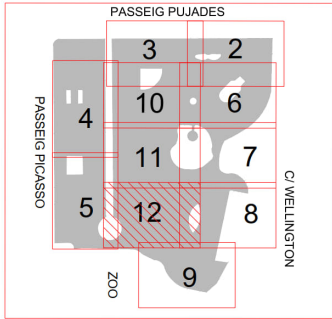
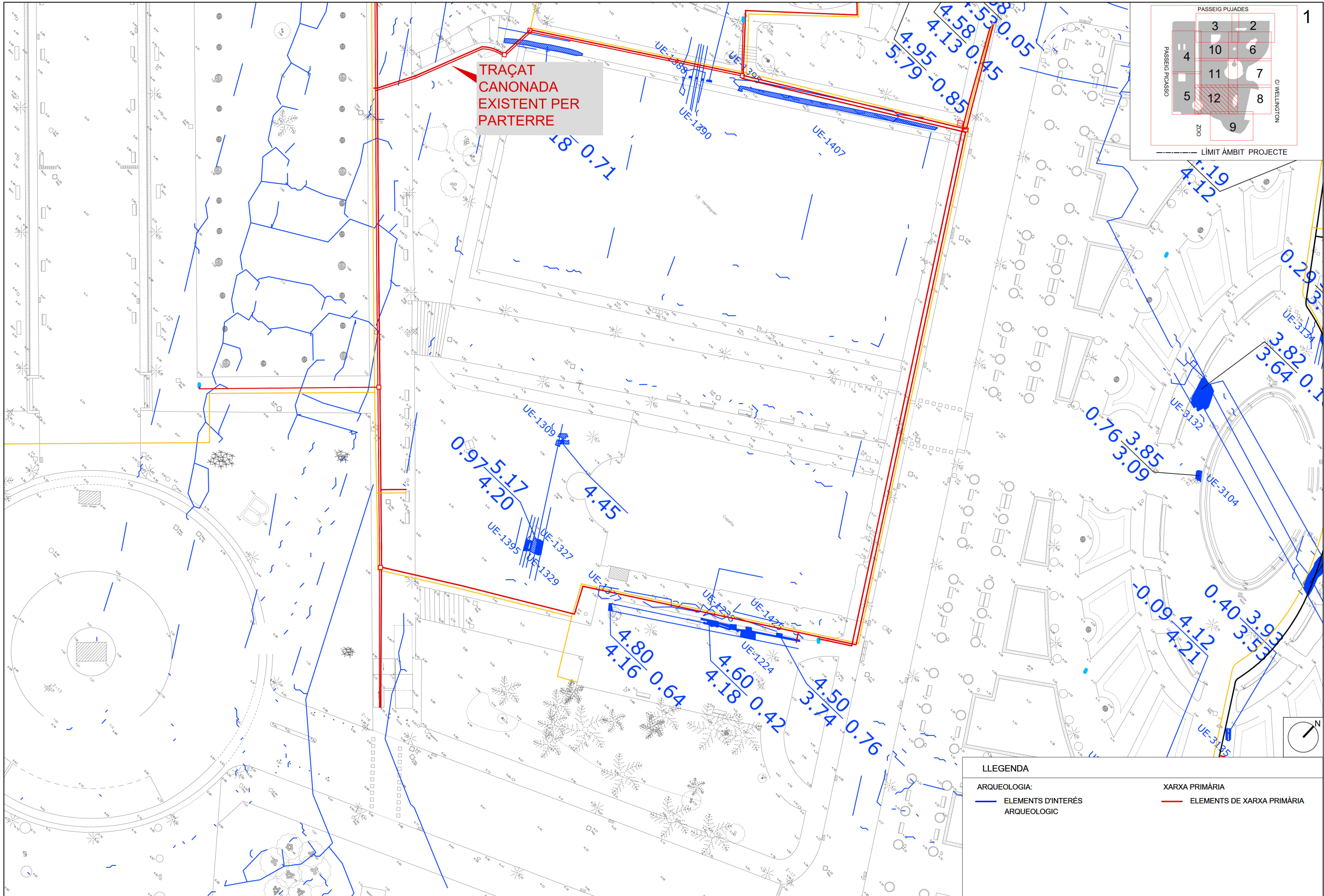


LLEGGENDA	
ARQUEOLOGIA:	XARXA PRIMÀRIA
— ELEMENTS D'INTERÉS ARQUEOLÒGIC	— ELEMENTS DE XARXA PRIMÀRIA





LLEGGENDA	
ARQUEOLOGIA:	XARXA PRIMÀRIA
— ELEMENTS D'INTERÉS ARQUEOLÒGIC	— ELEMENTS DE XARXA PRIMÀRIA



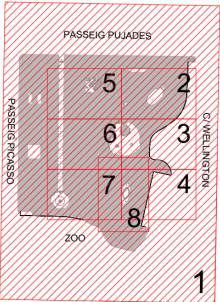
LLEGGENDA

ARQUEOLOGIA:

— ELEMENTS D'INTERÉS ARQUEOLÒGIC

XARXA PRIMÀRIA

— ELEMENTS DE XARXA PRIMÀRIA

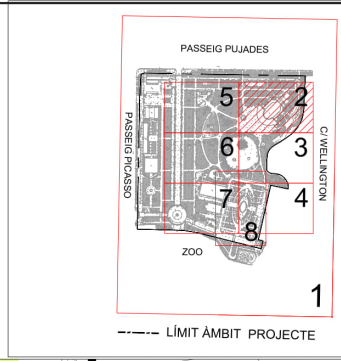
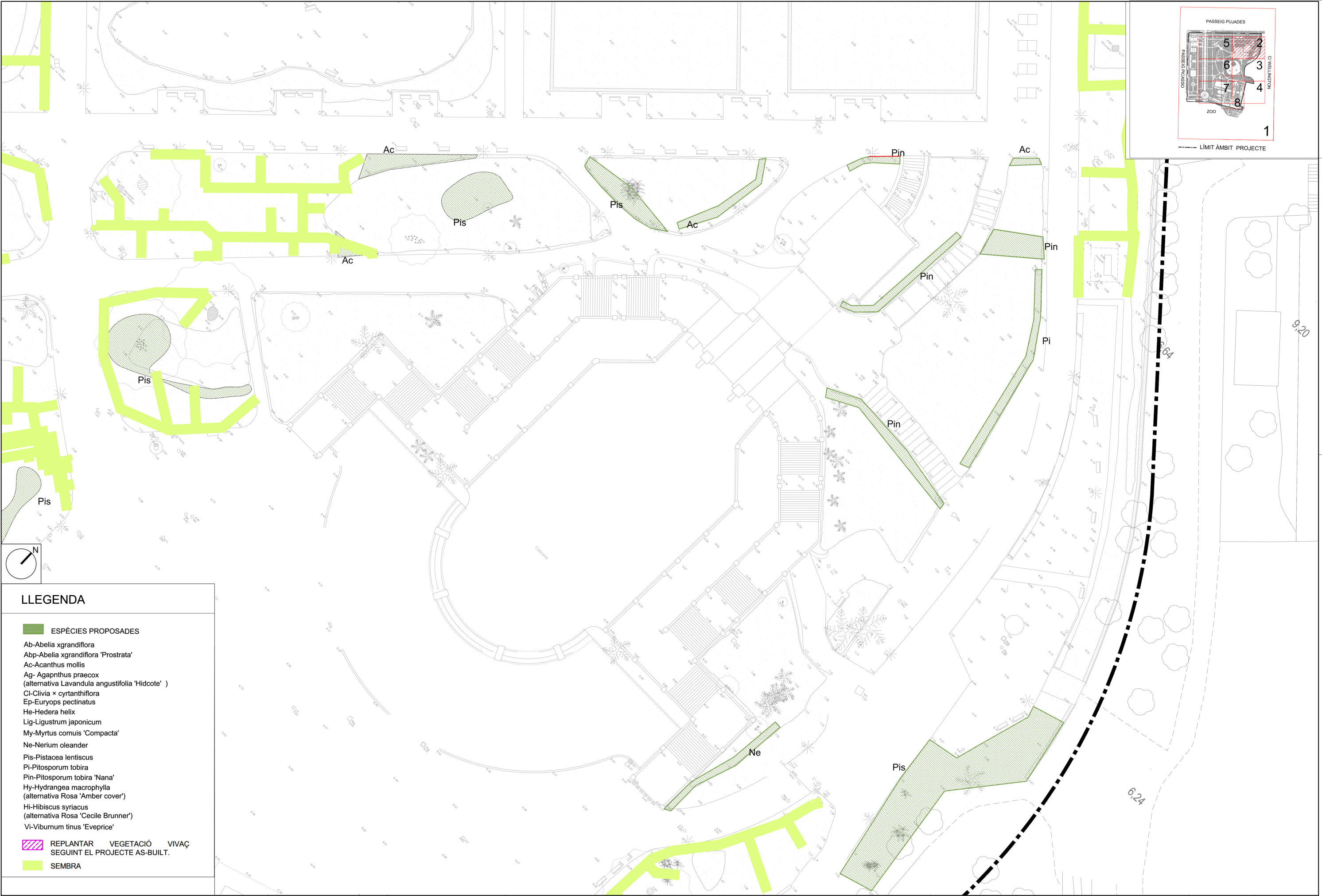


LLEGGENDA

ESPÈCIES PROPOSADAES

- Ab-Abelia xgrandiflora
- Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'
- Ac-Acanthus mollis
- Ag- Aganthus praecox (alternativa Lavandula angustifolia 'Hidcote')
- Cl-Clivia x cyrtanthiflora
- Ep-Euryops pectinatus
- He-Hedera helix
- Lig-Ligustrum japonicum
- My-Myrtus comuis 'Compacta'
- Ne-Nerium oleander
- Pis-Pistacea lentiscus
- Pi-Pitosporum tobira
- Pin-Pitosporum tobira 'Nana'
- Hy-Hydrangea macrophylla (alternativa Rosa 'Amber cover')
- Hi-Hibiscus syriacus (alternativa Rosa 'Cecile Brunner')
- Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'

- REPLANTAR VEGETACIÓ VIVAÇ SEGUINT EL PROJECTE AS-BUILT.
- SEMBRA



LLEGENDA

■

ESPÈCIES PROPOSADAES

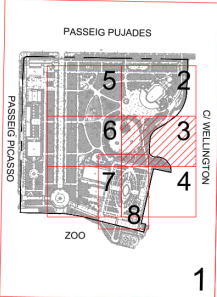
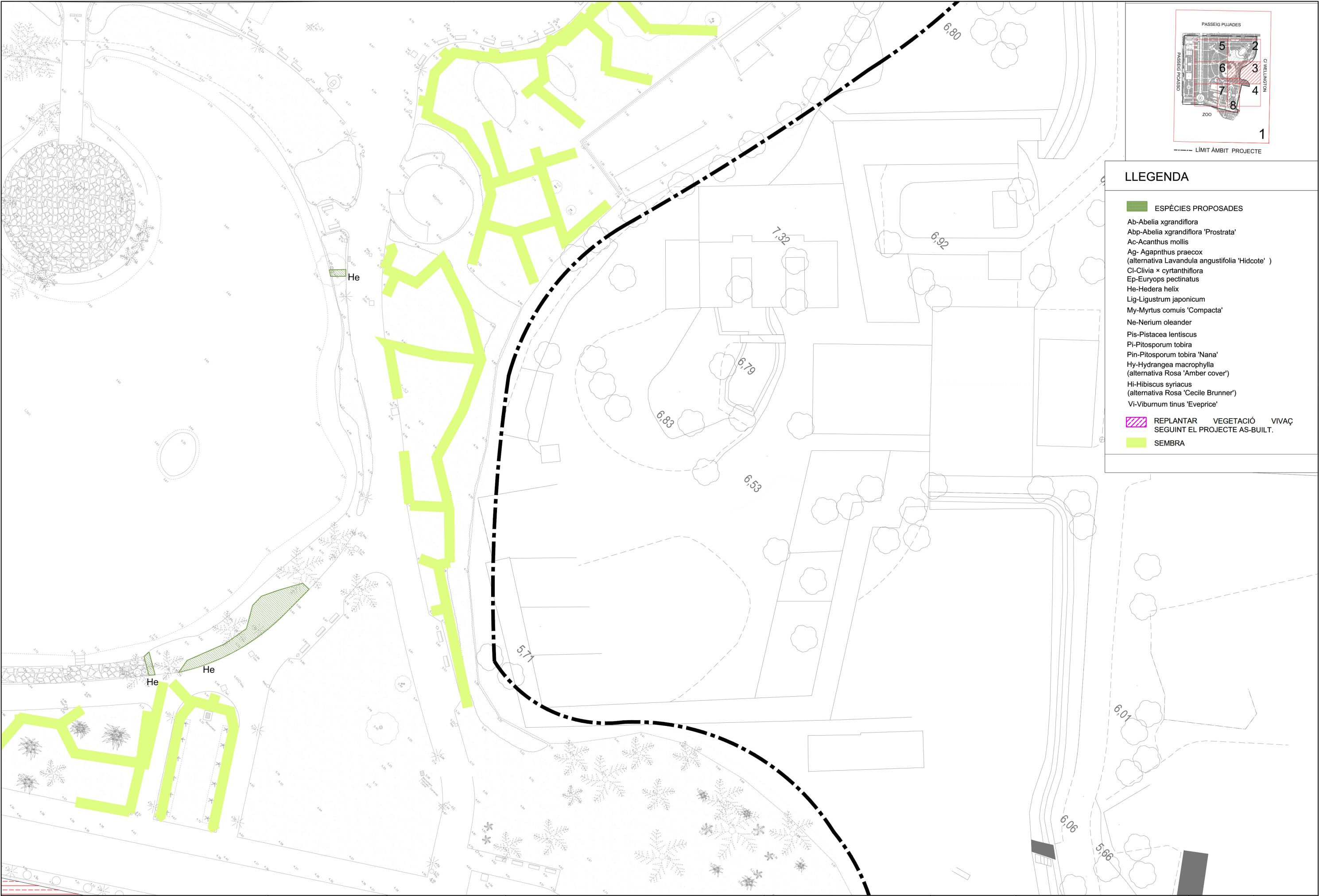
Ab-Abelia xgrandiflora
Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'
Ac-Acanthus mollis
Ag- Agapanthus praecox
(alternativa Lavandula angustifolia 'Hidcote')
Cl-Clivia x cyrtanthiflora
Ep-Euryops pectinatus
He-Hedera helix
Lig-Ligustrum japonicum
My-Myrtus comuis 'Compacta'
Ne-Nerium oleander
Pis-Pistacea lentiscus
Pi-Pitosporum tobira
Pin-Pitosporum tobira 'Nana'
Hy-Hydrangea macrophylla
(alternativa Rosa 'Amber cover')
Hi-Hibiscus syriacus
(alternativa Rosa 'Cecile Brunner')
Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'

▨

REPLANTAR VEGETACIÓ VIVAÇ
SEGUINT EL PROJECTE AS-BUILT.

■

SEMBRA



--- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEGENDA

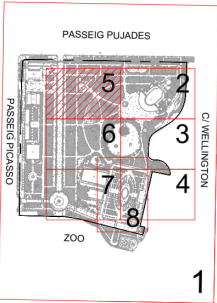
■ ESPÈCIES PROPOSADES

- Ab-Abelia xgrandiflora
- Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'
- Ac-Acanthus mollis
- Ag- Agapnthus praecox
(alternativa Lavandula angustifolia 'Hidcote')
- Cl-Clivia x cyrtanthiflora
- Ep-Euryops pectinatus
- He-Hedera helix
- Lig-Ligustrum japonicum
- My-Myrtus comuis 'Compacta'
- Ne-Nerium oleander
- Pis-Pistacea lentiscus
- Pi-Pitosporum tobira
- Pin-Pitosporum tobira 'Nana'
- Hy-Hydrangea macrophylla
(alternativa Rosa 'Amber cover')
- Hi-Hibiscus syriacus
(alternativa Rosa 'Cecile Brunner')
- Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'

▨ REPLANTAR VEGETACIÓ VIVAÇ
SEGUINT EL PROJECTE AS-BUILT.

■ SEMBRA





LLEGGENDA

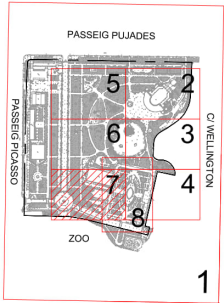
ESPÈCIES PROPOSADADES

- Ab-Abelia xgrandiflora
- Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'
- Ac-Acanthus mollis
- Ag- Agapanthus praecox
(alternativa Lavandula angustifolia 'Hidcote')
- Cl-Clivia x cyrtanthiflora
- Ep-Euryps pectinatus
- He-Hedera helix
- Lig-Ligustrum japonicum
- My-Myrtus comus 'Compacta'
- Ne-Nerium oleander
- Pis-Pistacea lentiscus
- Pi-Pitosporum tobira
- Pin-Pitosporum tobira 'Nana'
- Hy-Hydrangea macrophylla
(alternativa Rosa 'Amber cover')
- Hi-Hibiscus syriacus
(alternativa Rosa 'Cecile Brunner')
- Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'

REPLANTAR VEGETACIÓ VIVAÇ
SEGUINT EL PROJECTE AS-BUILT.

SEMBRA



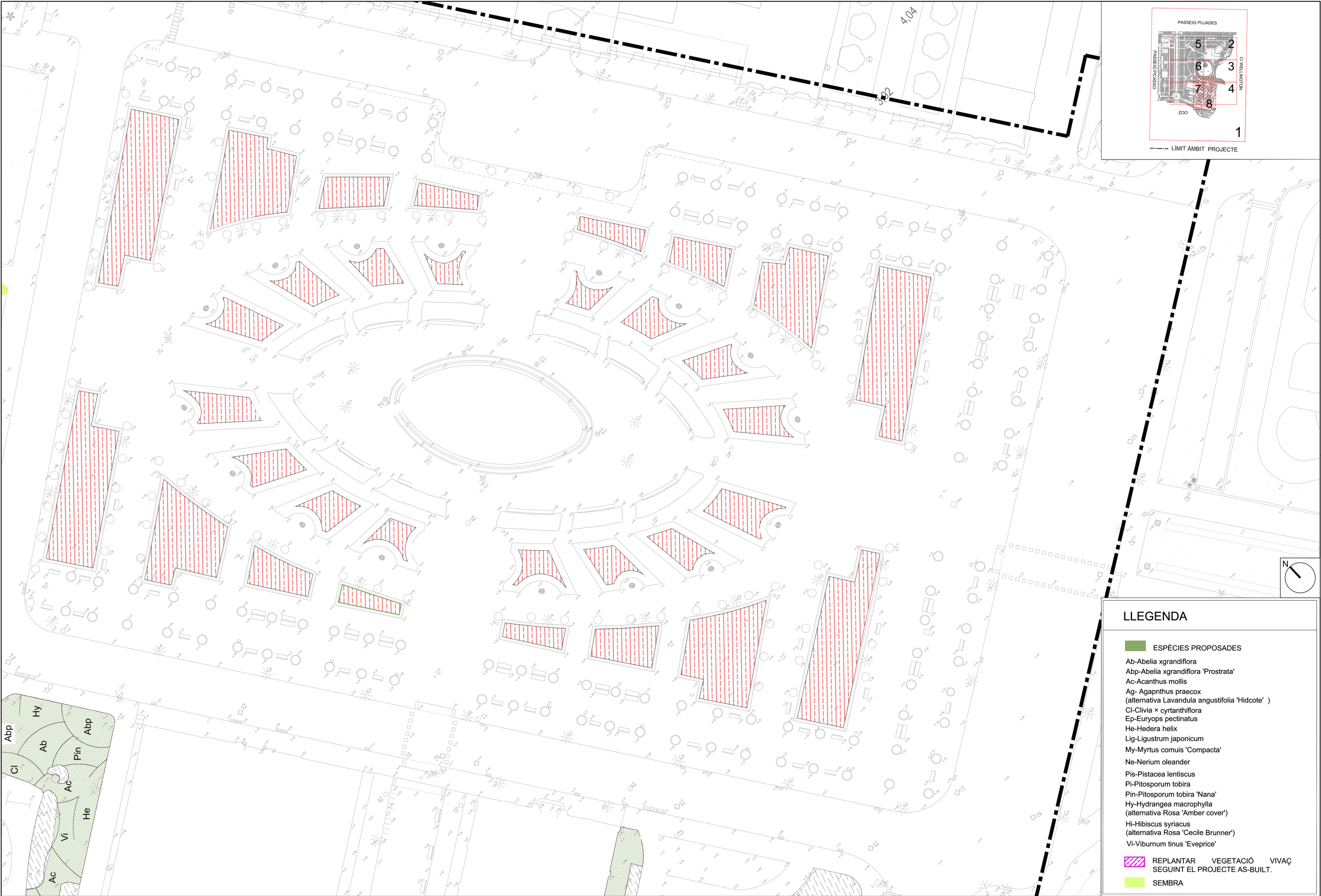


LLEENDA

ESPÈCIES PROPOSADES

- Ab-Abelia xgrandiflora
- Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'
- Ac-Acanthus mollis
- Ag- Agapnthus praecox (alternativa Lavandula angustifolia 'Hidcote')
- Cl-Clivia x cyrtanthiflora
- Ep-Euryops pectinatus
- He-Hedera helix
- Lig-Ligustrum japonicum
- My-Myrtus comuis 'Compacta'
- Ne-Nerium oleander
- Pis-Pistacea lentiscus
- Pi-Pitosporum tobira
- Pin-Pitosporum tobira 'Nana'
- Hy-Hydrangea macrophylla (alternativa Rosa 'Amber cover')
- Hi-Hibiscus syriacus (alternativa Rosa 'Cecile Brunner')
- Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'

- REPLANTAR VEGETACIÓ VIVAÇ SEGUINT EL PROJECTE AS-BUILT.
- SEMBRA

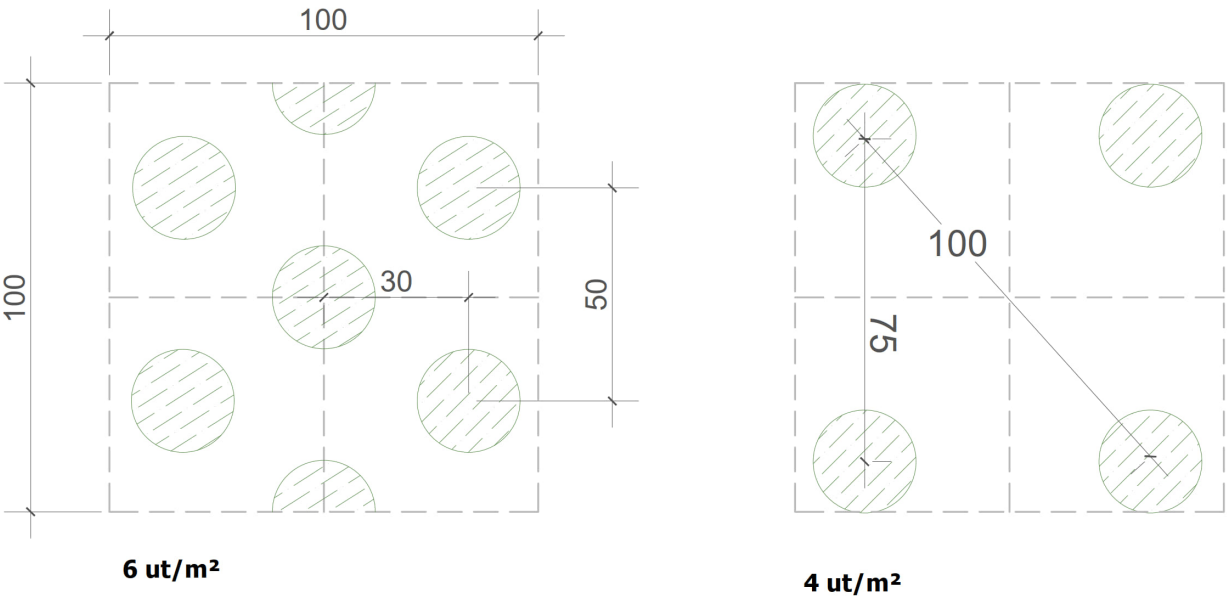


----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

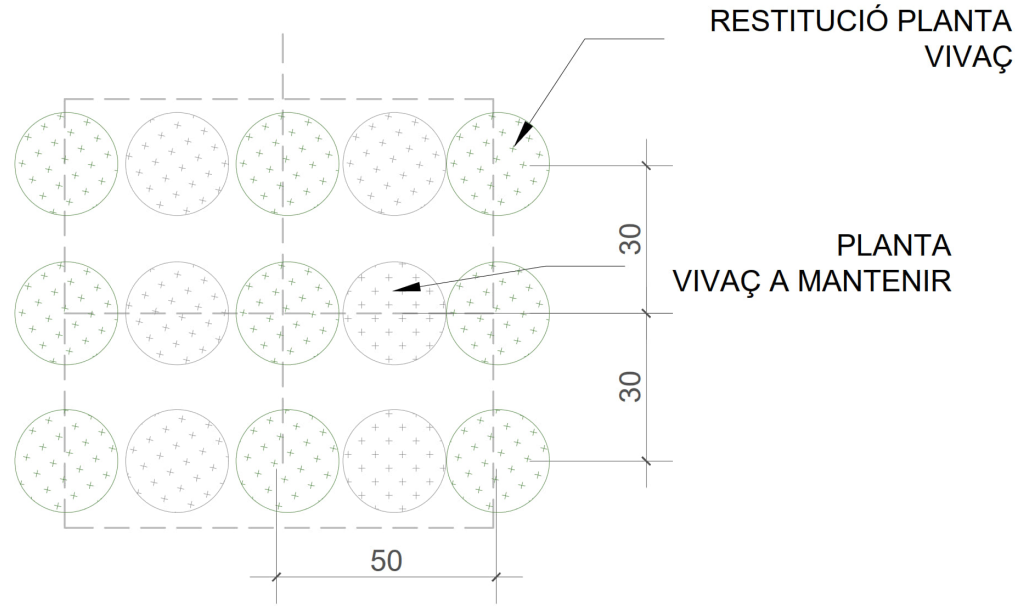
LLEGENDA

- ESPÈCIES PROPOSEADES
- Ab-Abelia xgrandiflora
 - Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'
 - Ac-Acanthus mollis
 - Ag- Agapnthus praecox
(alternativa Lavandula angustifolia 'Hidcote')
 - Cl-Clivia × cyrtanthiflora
 - Ep-Euryps pectinatus
 - He-Hedera helix
 - Lig-Ligustrum japonicum
 - My-Myrtus comuis 'Compacta'
 - Ne-Nerium oleander
 - Pis-Pistacea lentiscus
 - Pi-Pitosporum tobira
 - Pin-Pitosporum tobira 'Nana'
 - Hy-Hydrangea macrophylla
(alternativa Rosa 'Amber cover')
 - Hi-Hibiscus syriacus
(alternativa Rosa 'Cecile Brunner')
 - Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'
- ▨ REPLANTAR VEGETACIÓ VIVAÇ
SEGUINT EL PROJECTE AS-BUILT.
- SEMBRA

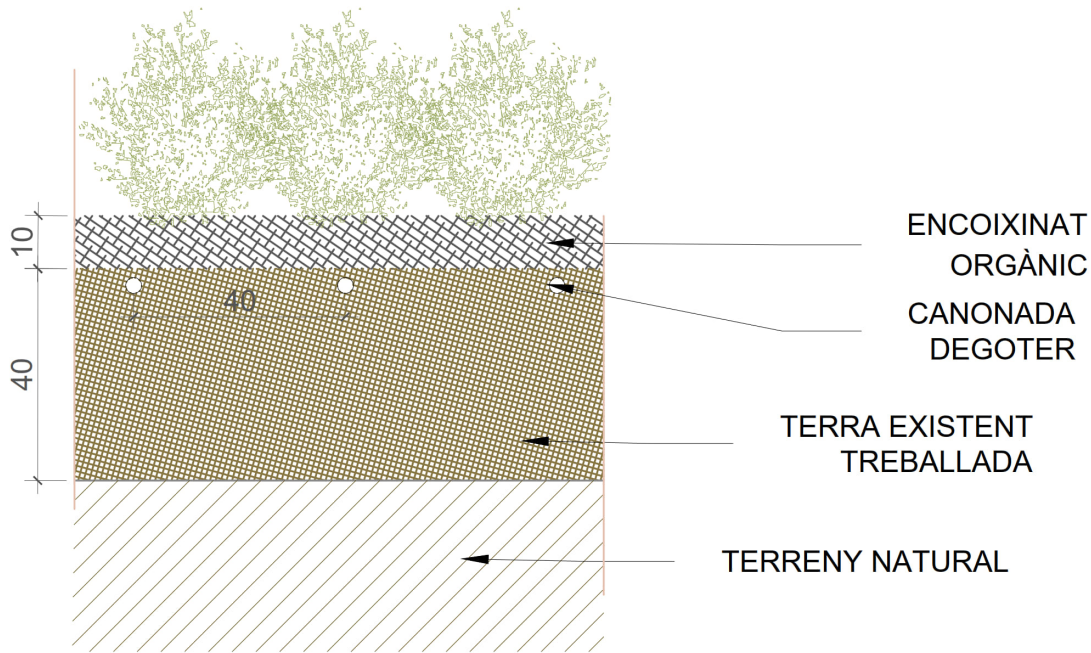
MARCS DE PLANTACIÓ ARBUSTIVA I ENTAPISSANT



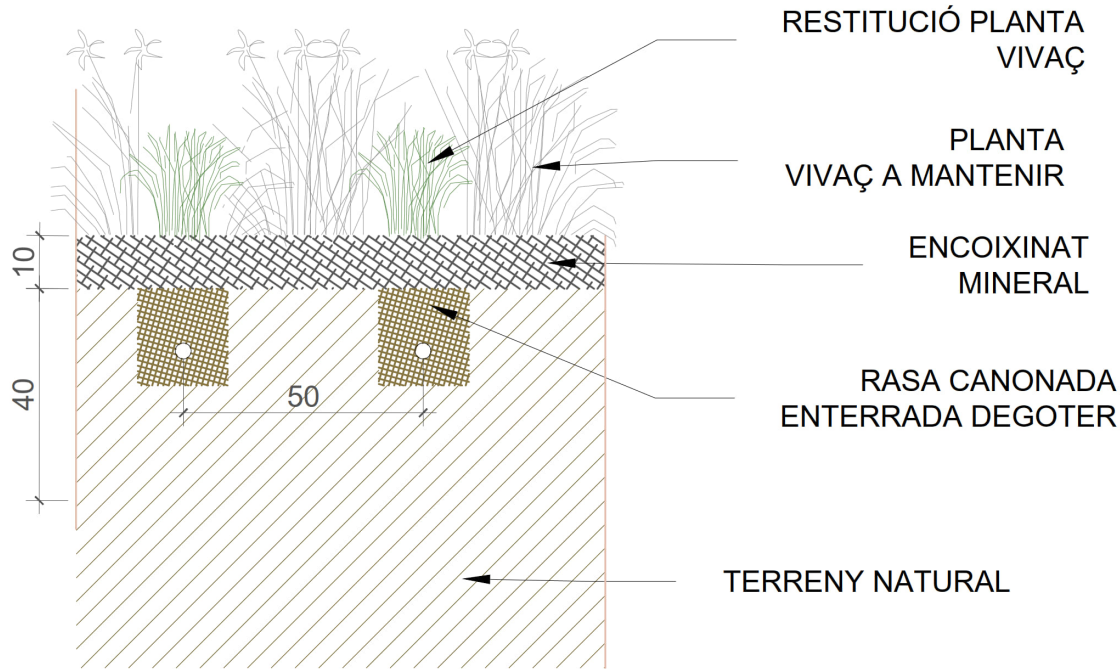
MARCS DE PLANTACIÓ PLANTA VIVAÇ

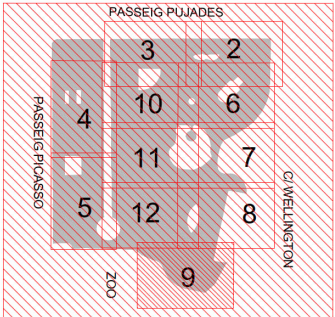
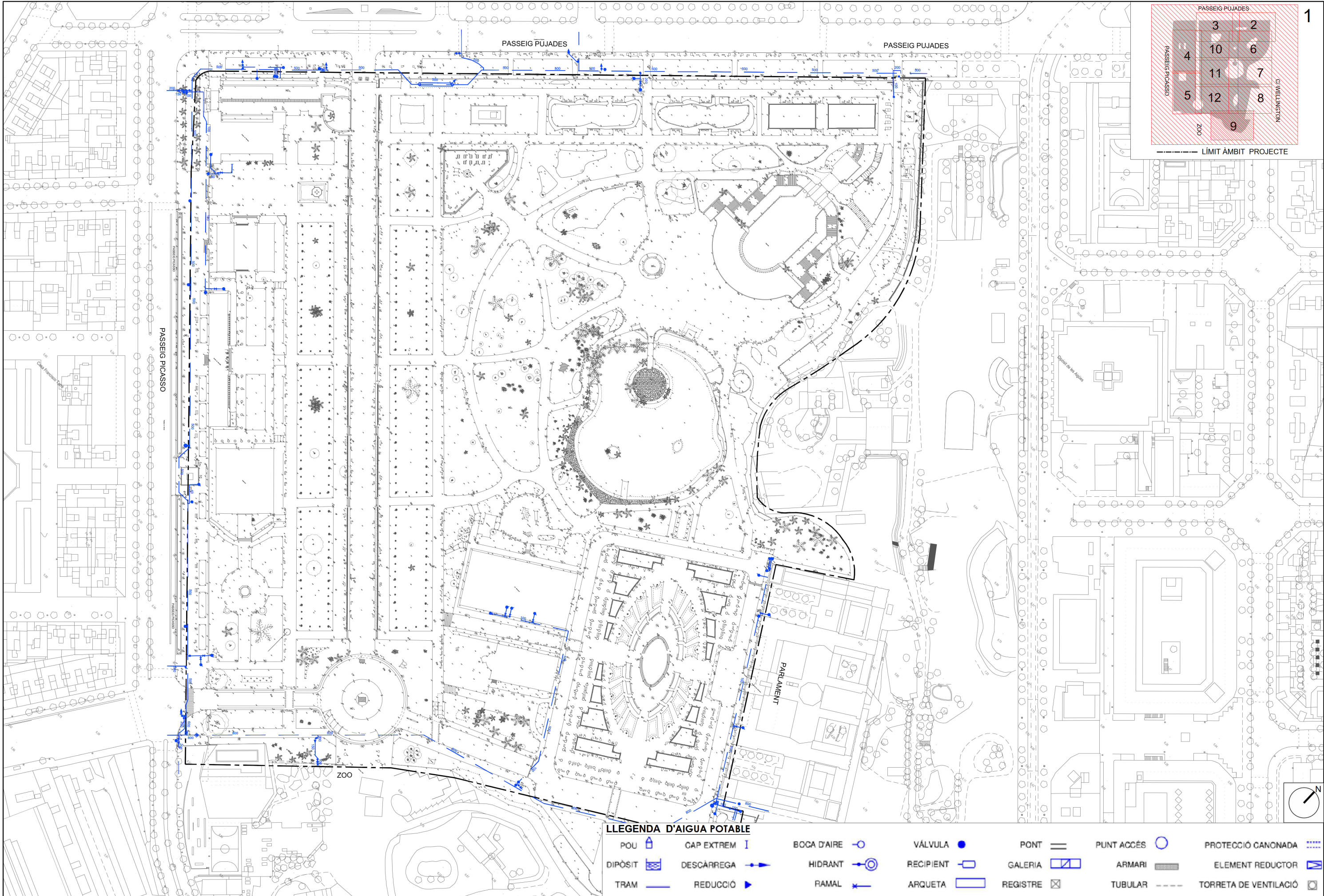


PLANTACIÓ ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS



PLANTACIÓ PLANTA VIVAÇ PL. ARMES



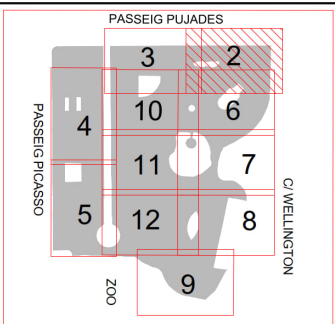
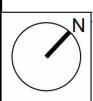


LLEGGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÁLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPÒSIT	DESCARREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ

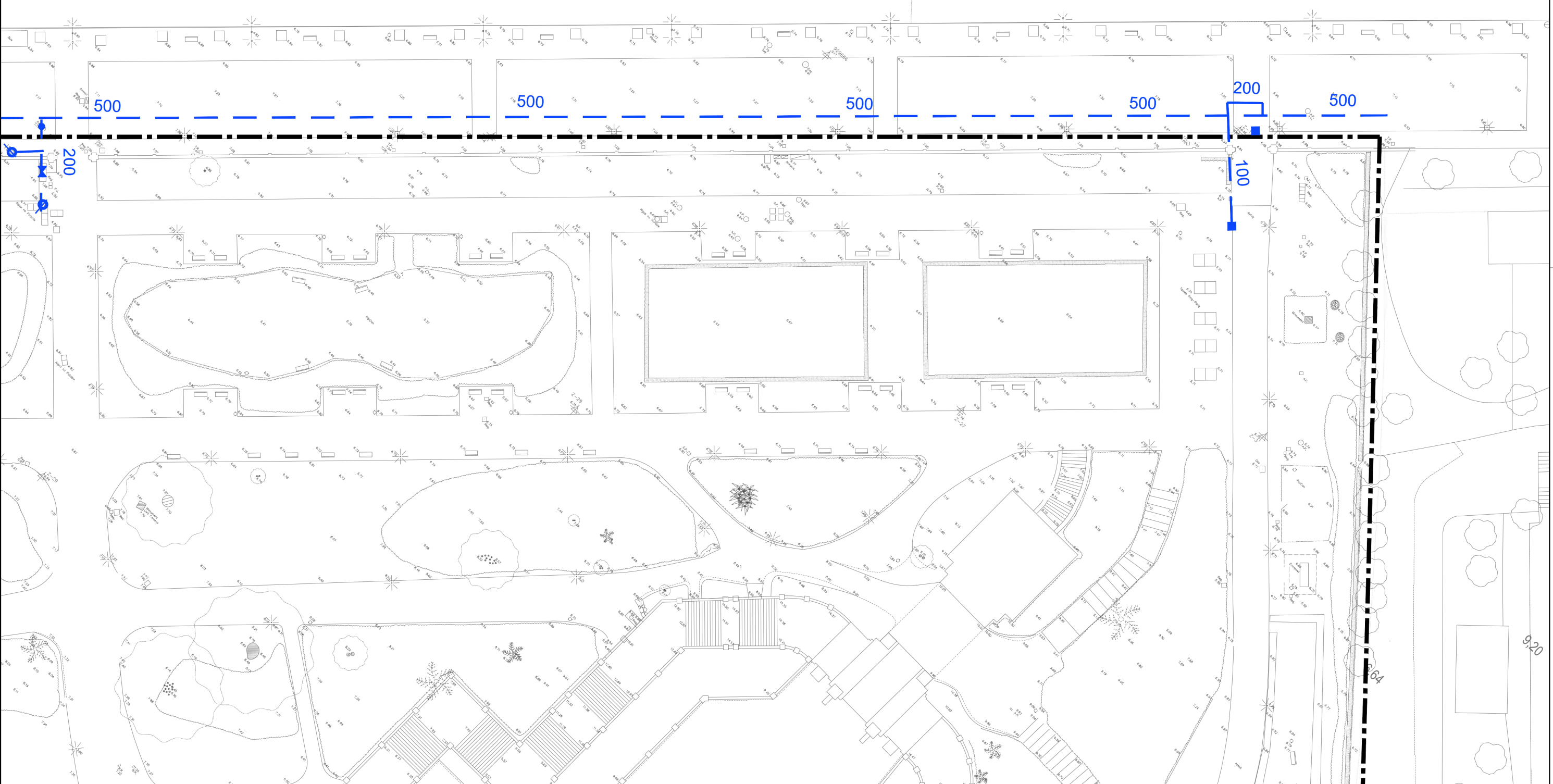
LLEENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÀLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPOSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ



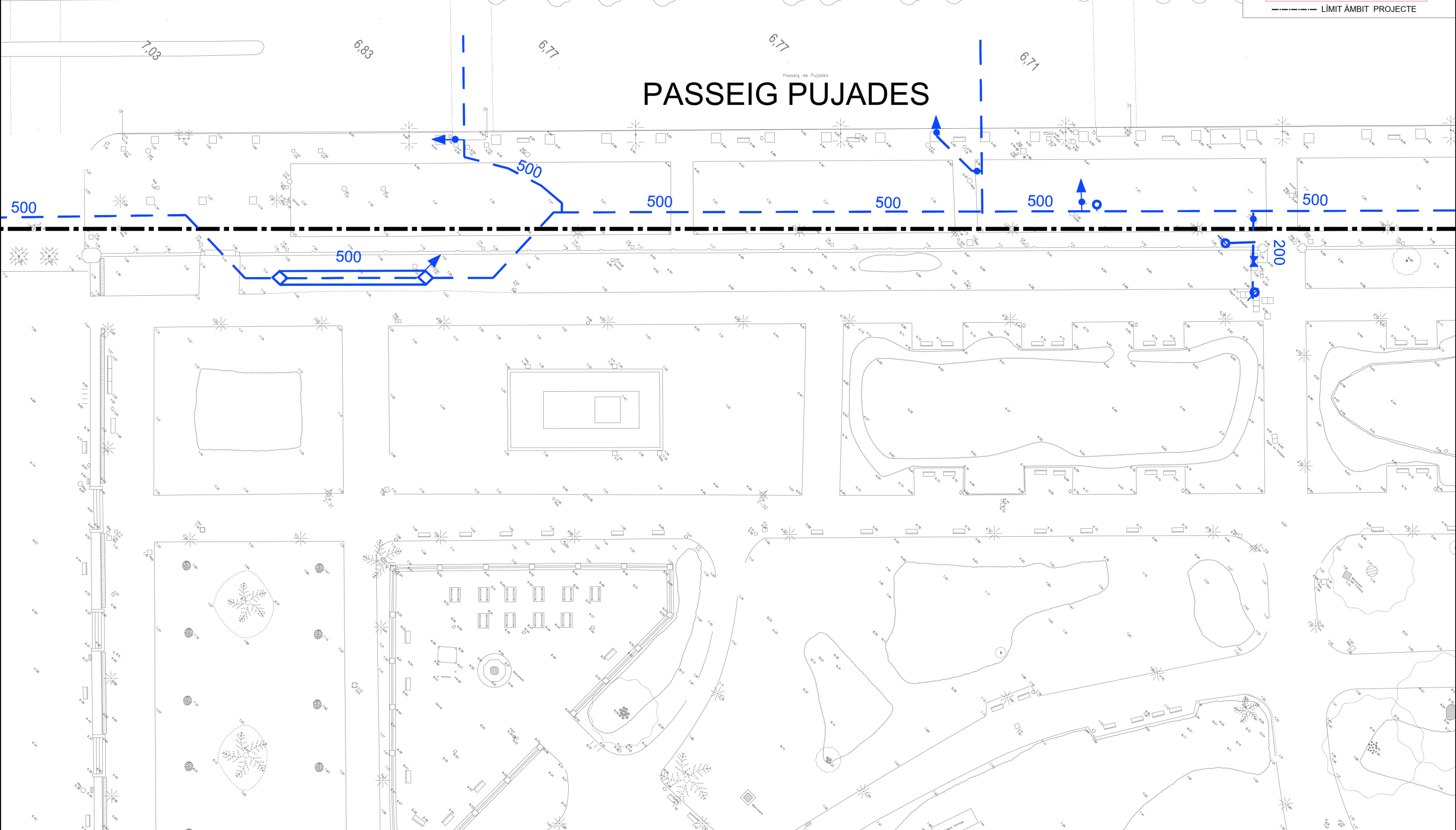
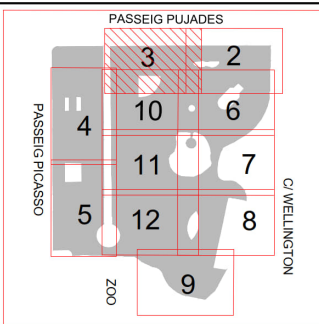
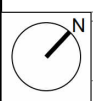
LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

PASSEIG PUJADES



LLEGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÀLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPOSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ



LLEGENDA D'AIGUA POTABLE

- POU

DIPOSIT

TRAM
- CAP EXTREM

DESCÀRREGA

REDUCCIÓ
- BOCA D'AIRE

HIDRANT

RAMAL
- VÀLVULA

RECIPIENT

ARQUETA
- PONT

GALERIA

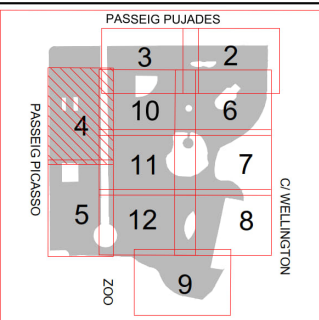
REGISTRE
- PUNT ACCÉS

ARMARI

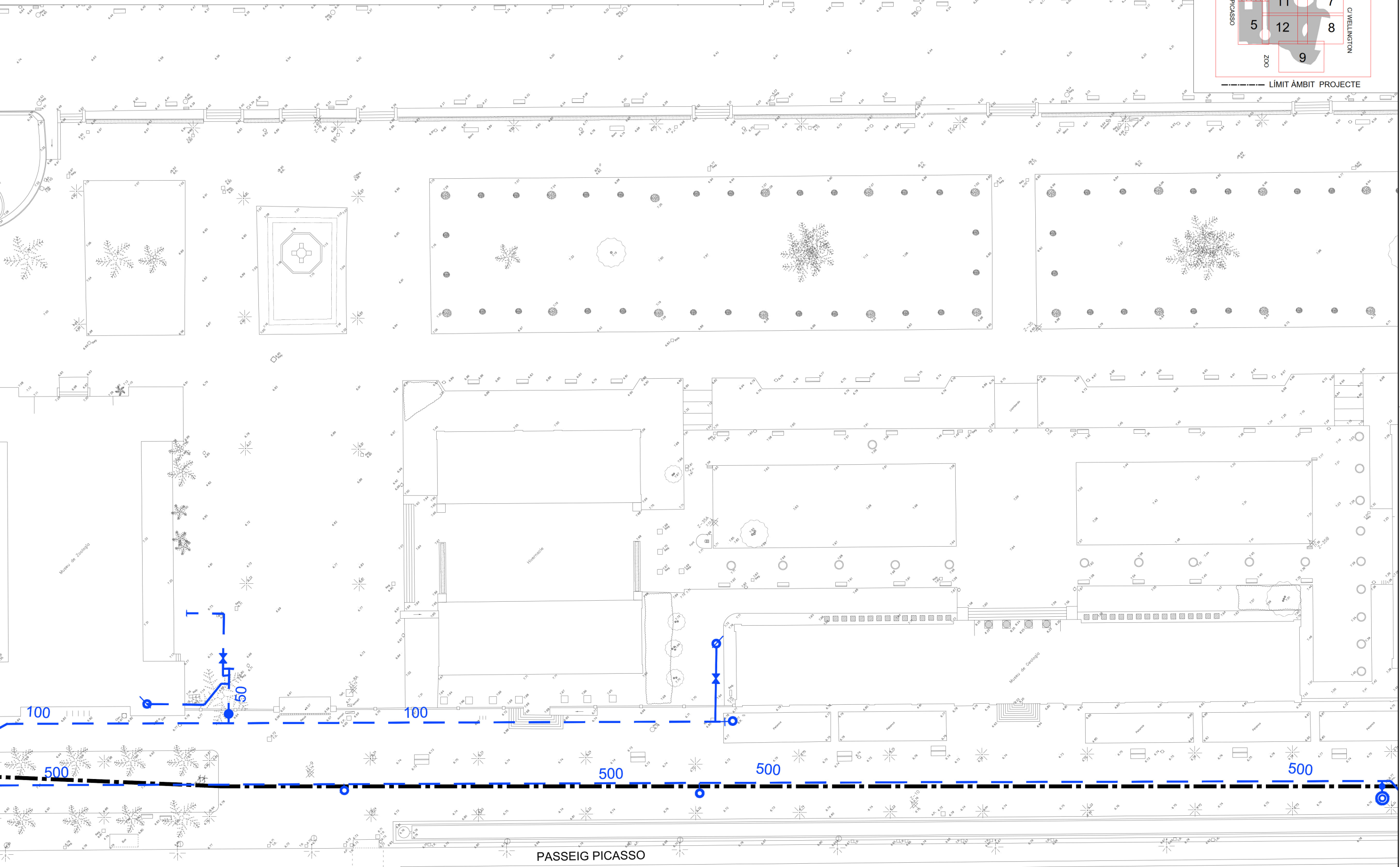
TUBULAR
- PROTECCIÓ CANONADA

ELEMENT REDUCTOR

TORRETA DE VENTILACIÓ

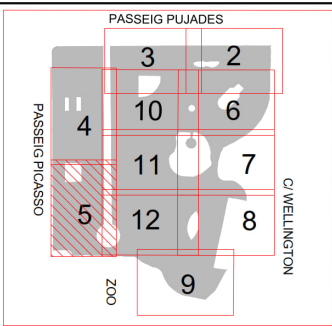
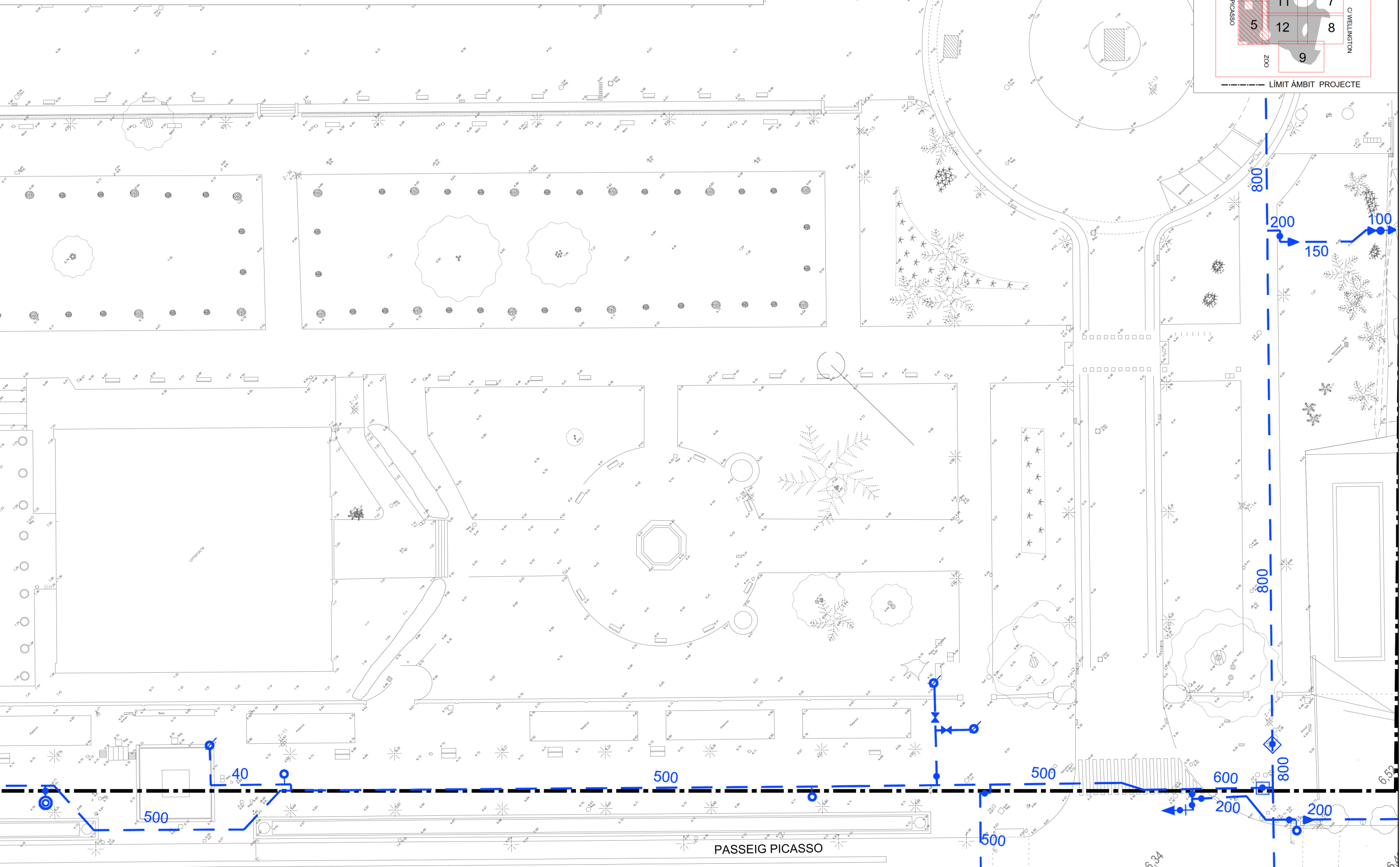


LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



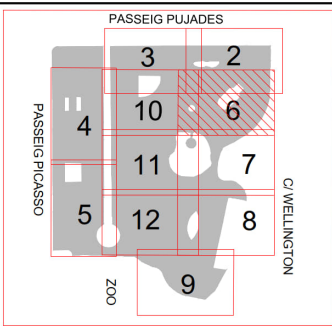
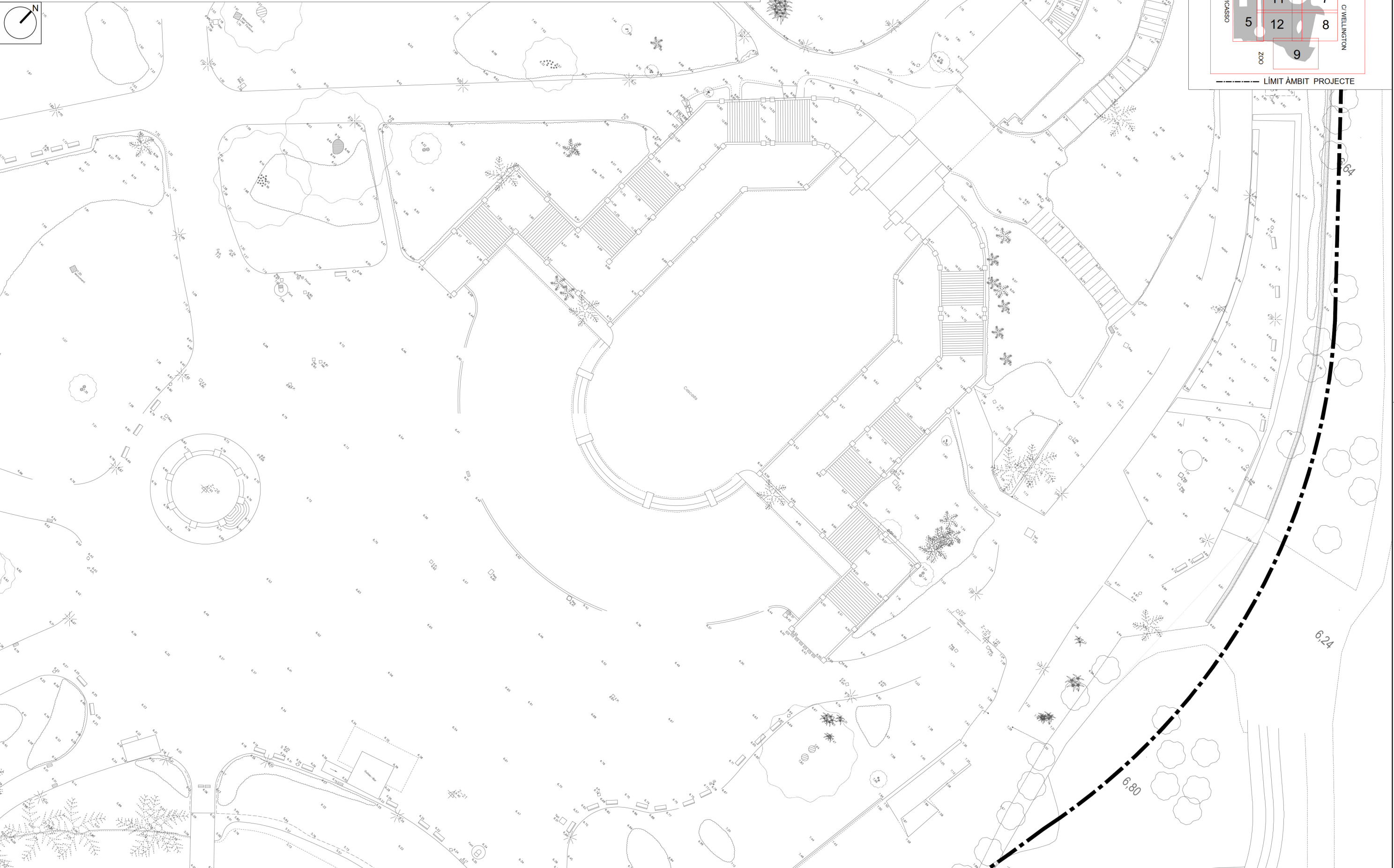
LLEGENDA D'AIGUA POTABLE

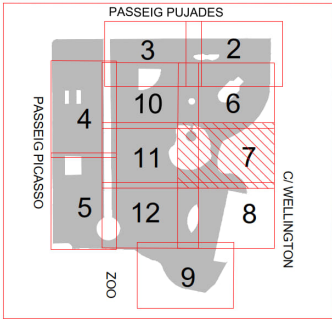
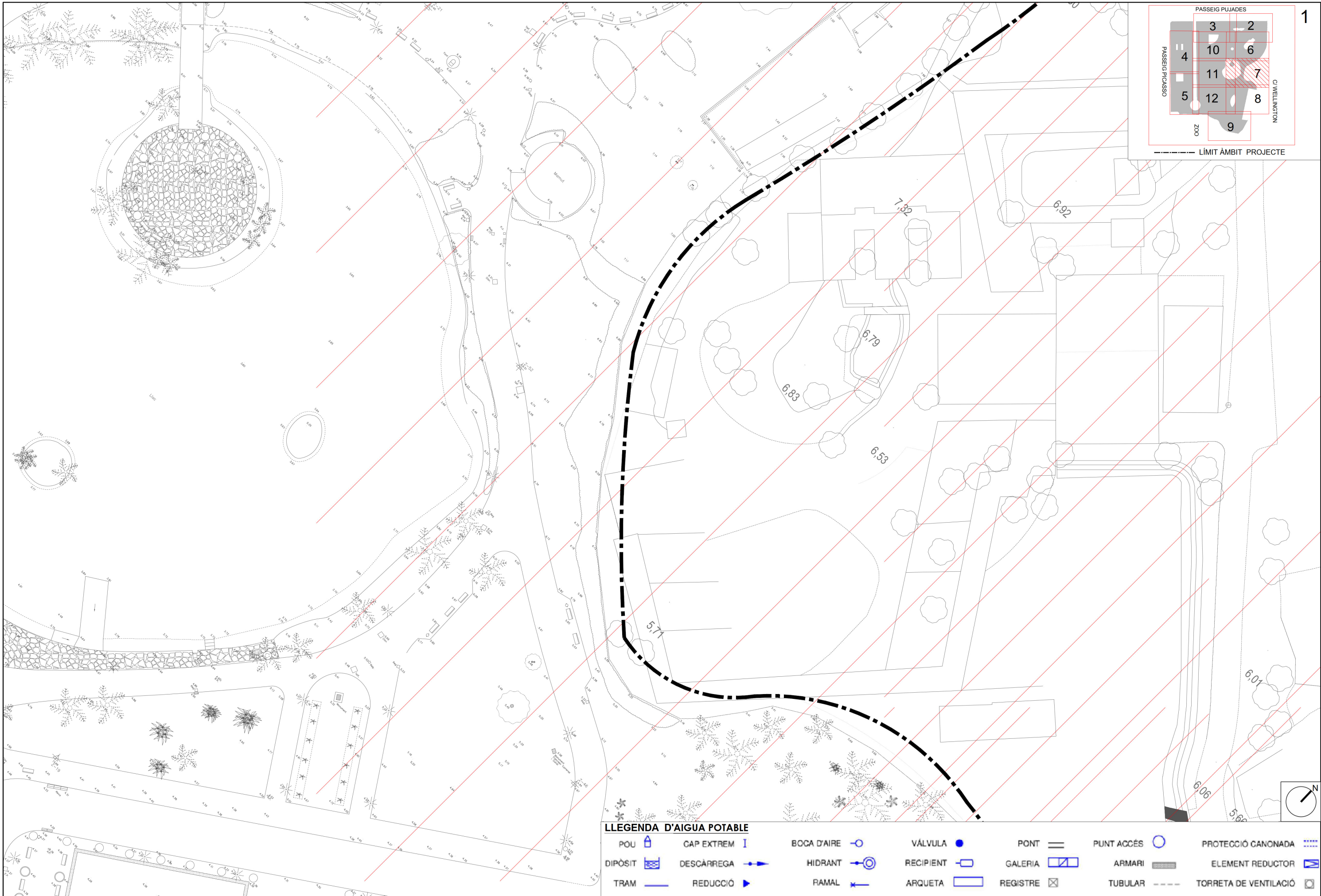
POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÀLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPOSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ



LLEGENDA D'AIGUA POTABLE

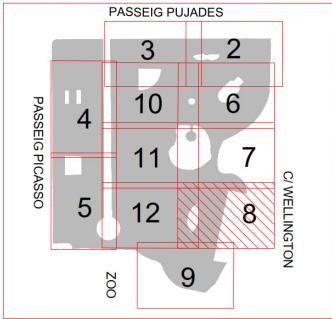
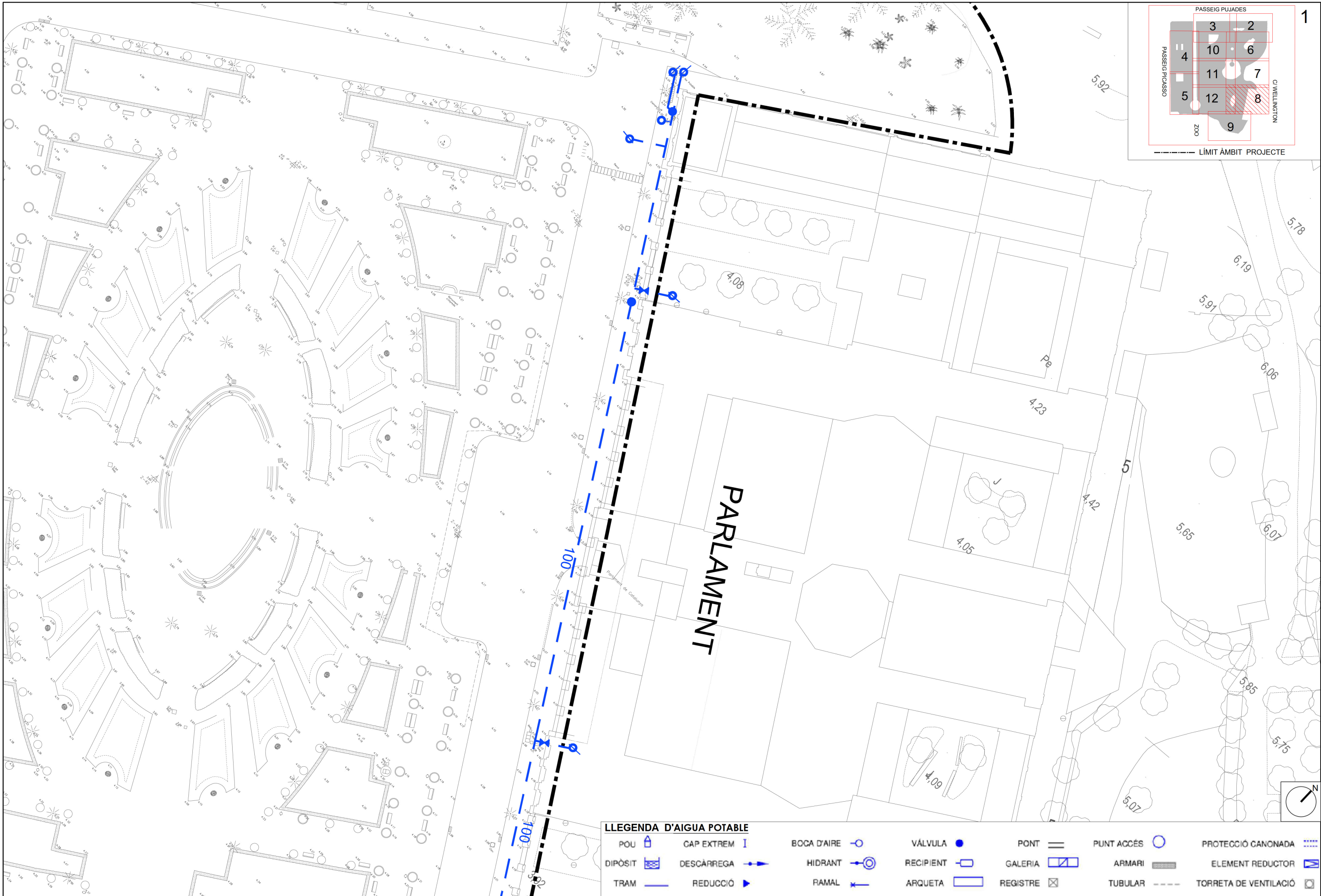
POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÀLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPOÏT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ





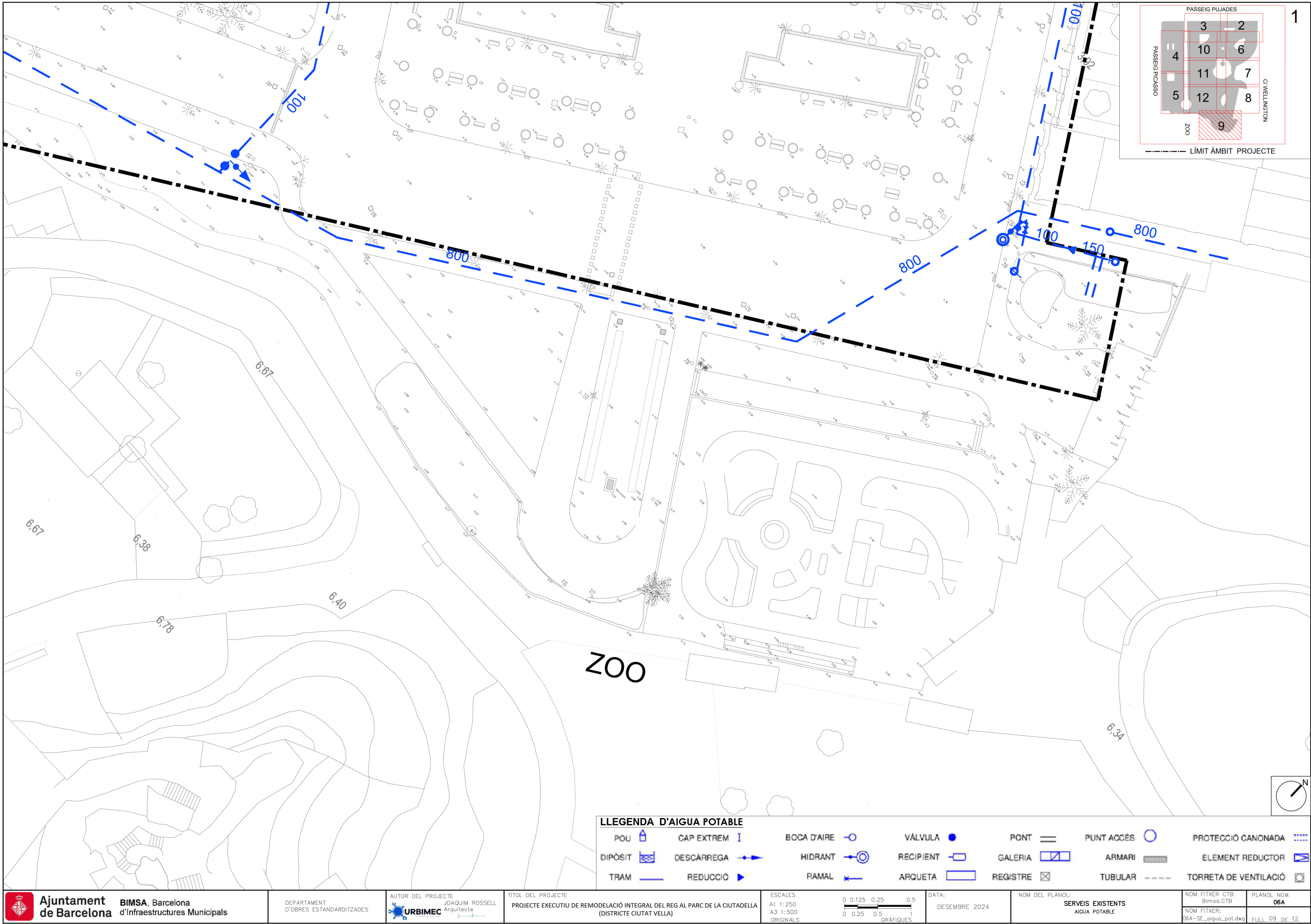
LLEGGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÁLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPÒSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ



LLEGGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÁLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPÒSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ

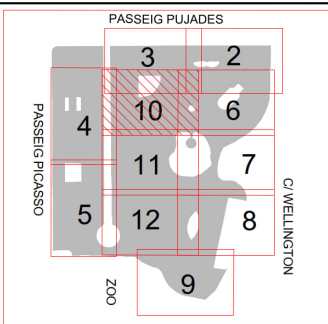
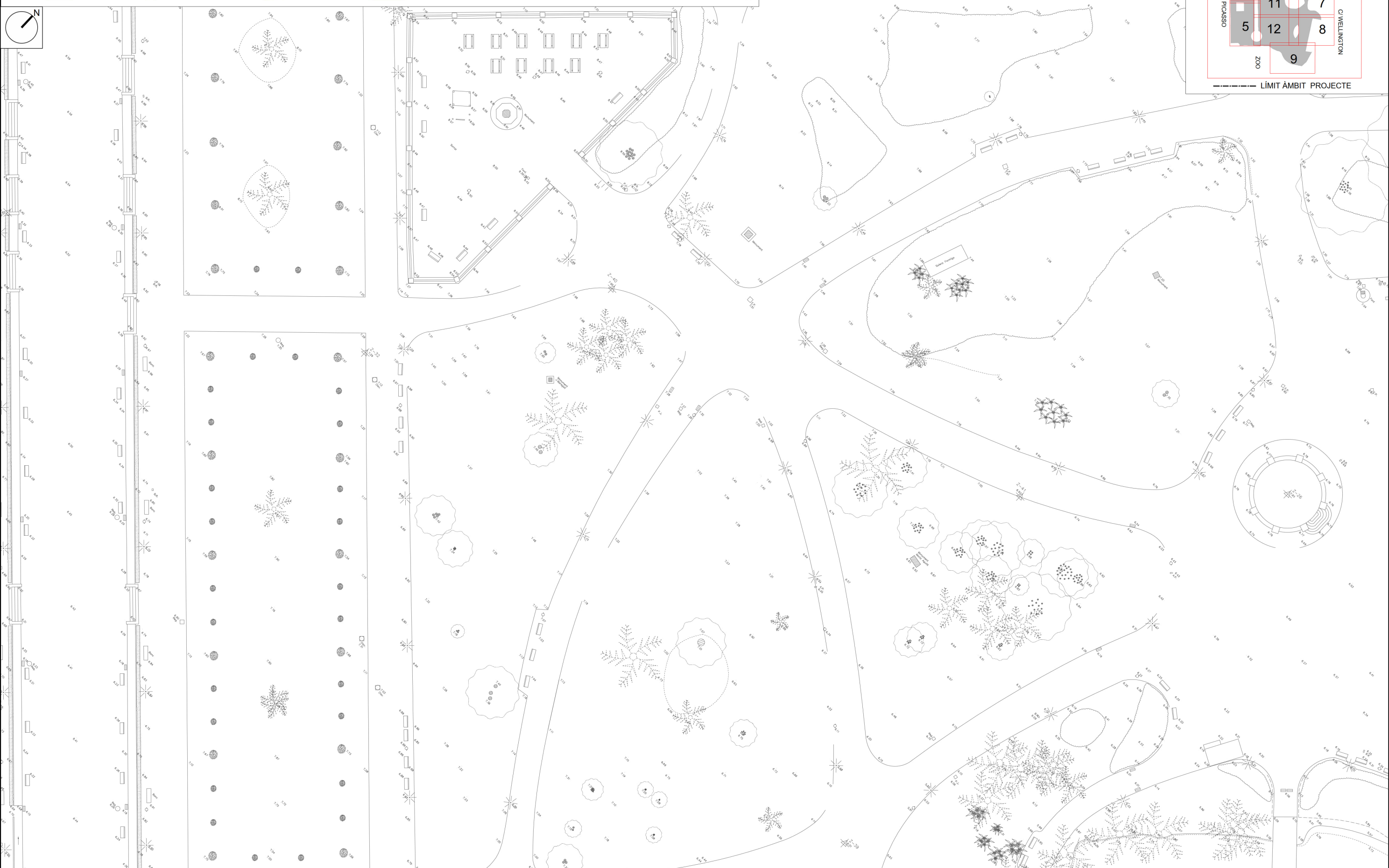


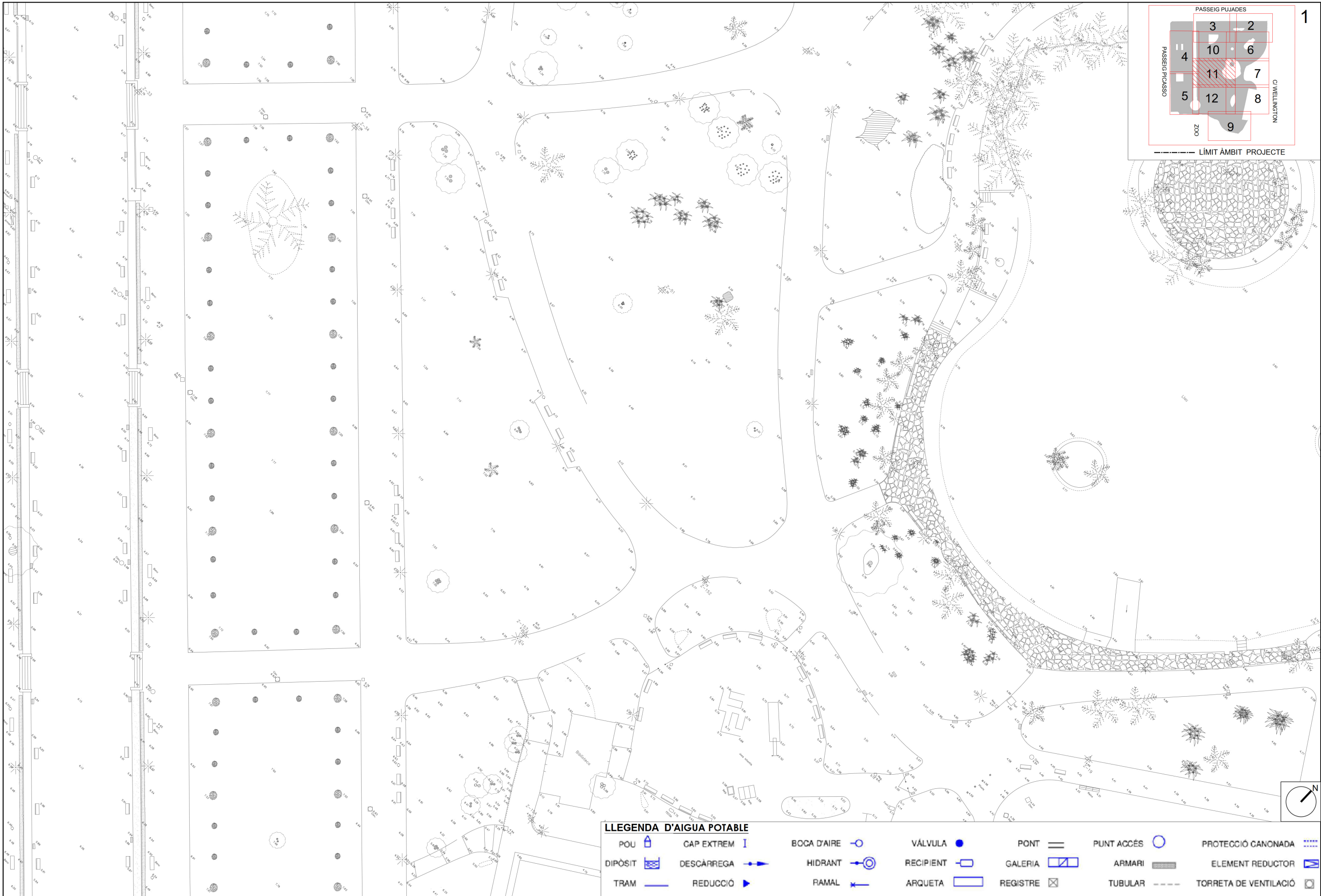
LLEGGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÁLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPOSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ

LLEGENDA D'AIGUA POTABLE

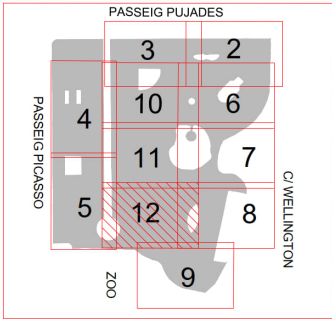
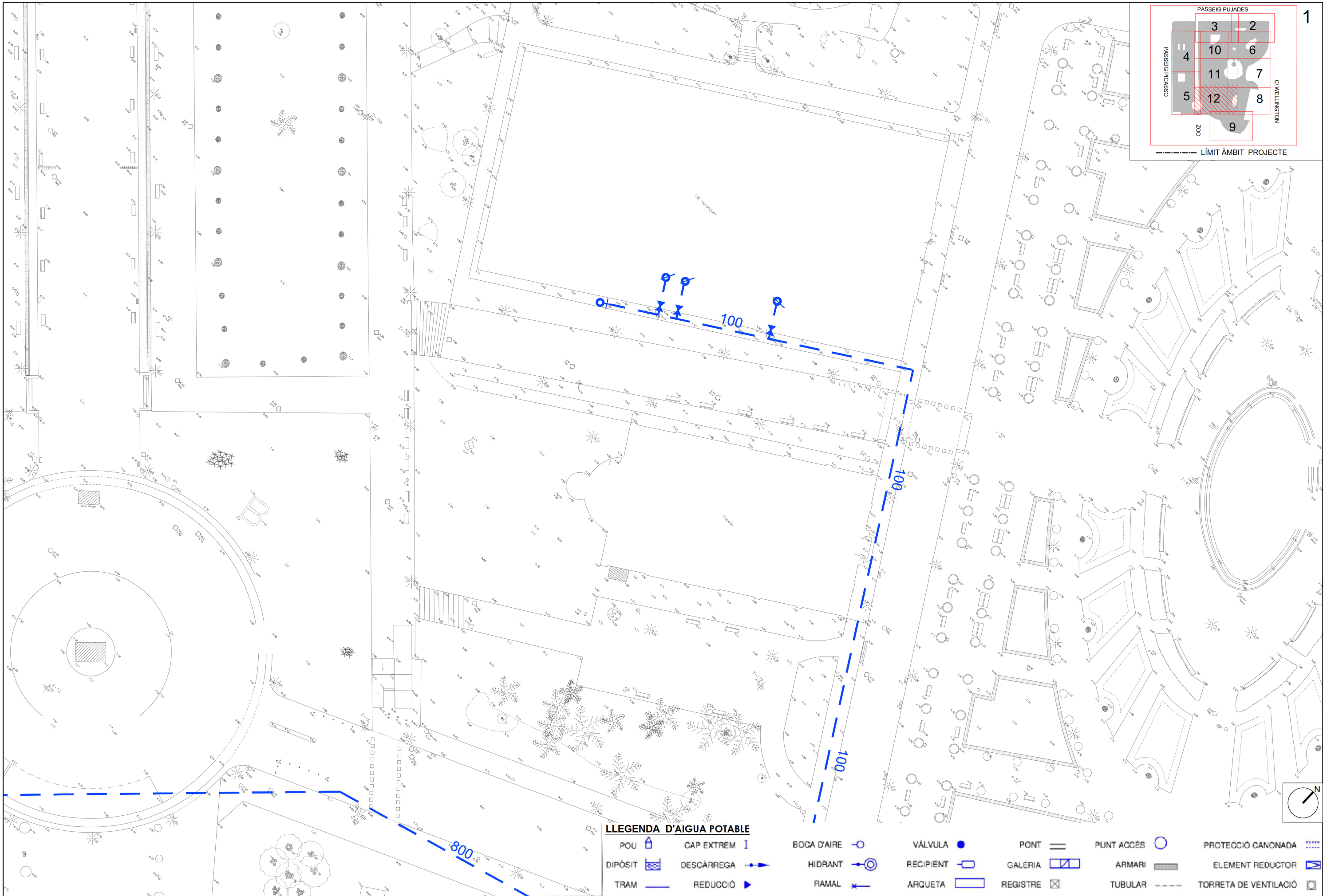
POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÀLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPOSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ





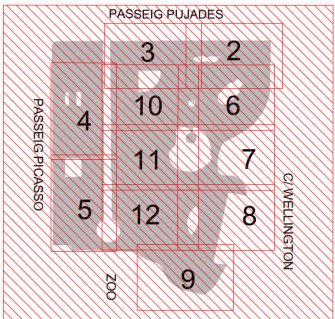
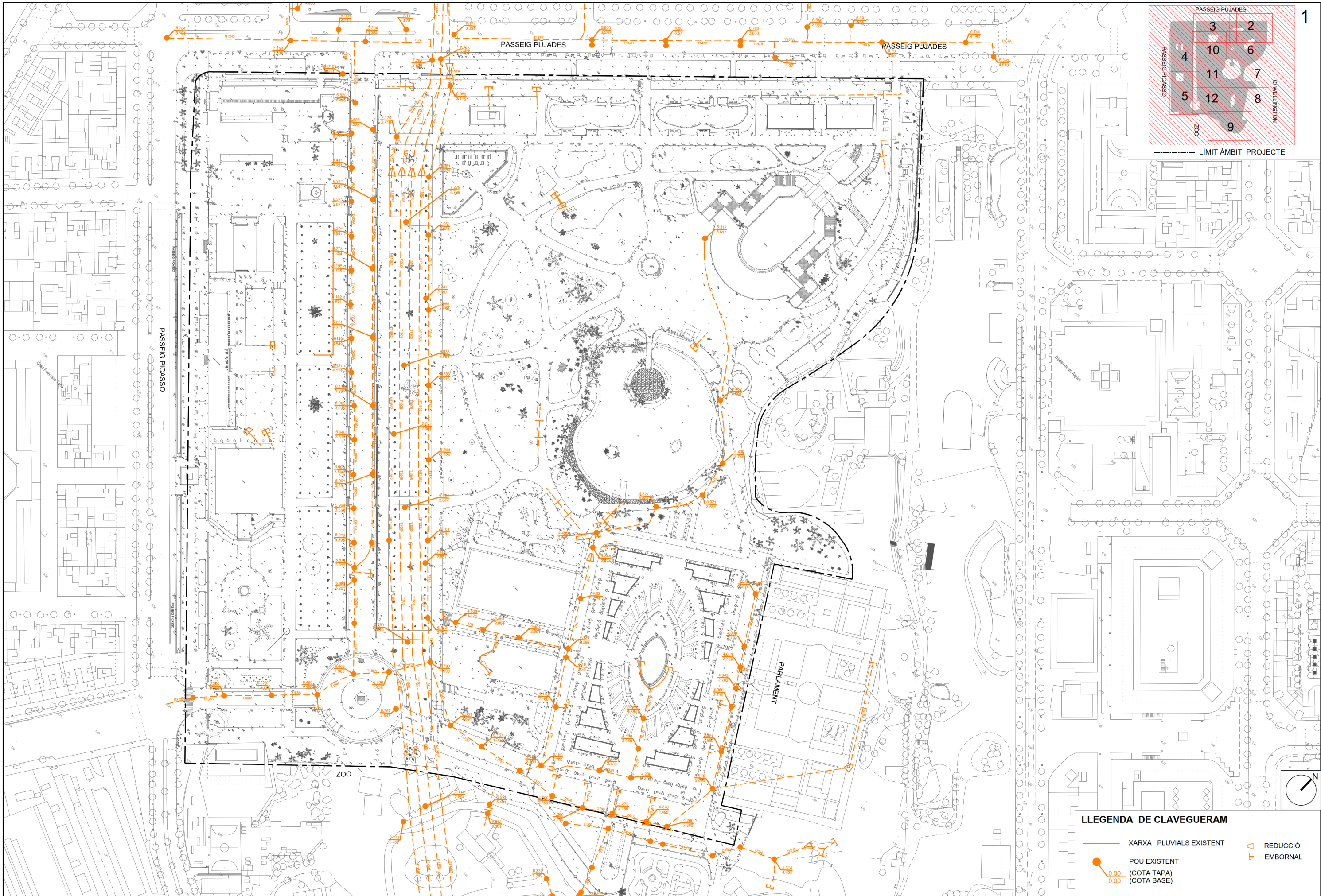
LLEGGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÁLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPÓSIT	DESCARREGA	HIDRANT	RECIPIENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ



LLEGGENDA D'AIGUA POTABLE

POU	CAP EXTREM	BOCA D'AIRE	VÁLVULA	PONT	PUNT ACCÉS	PROTECCIÓ CANONADA
DIPÒSIT	DESCÀRREGA	HIDRANT	RECIPENT	GALERIA	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIÓ	RAMAL	ARQUETA	REGISTRE	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIÓ



LLEGENDA DE CLAVEGUERAM

- XARXA PLUVIALS EXISTENT
- POU EXISTENT
- (COTA TAPA)
- (COTA BASE)
- REDUCCIÓ
- EMBORNAL



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

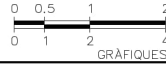
DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARITZADES

AUTOR DEL PROJECTE
JOAQUIM ROSSELL
Arquitecte



TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA
(DISTRICTE CIUTAT VELLA)

ESCALES
A1 1:1000
A3 1:2000
ORIGINALS

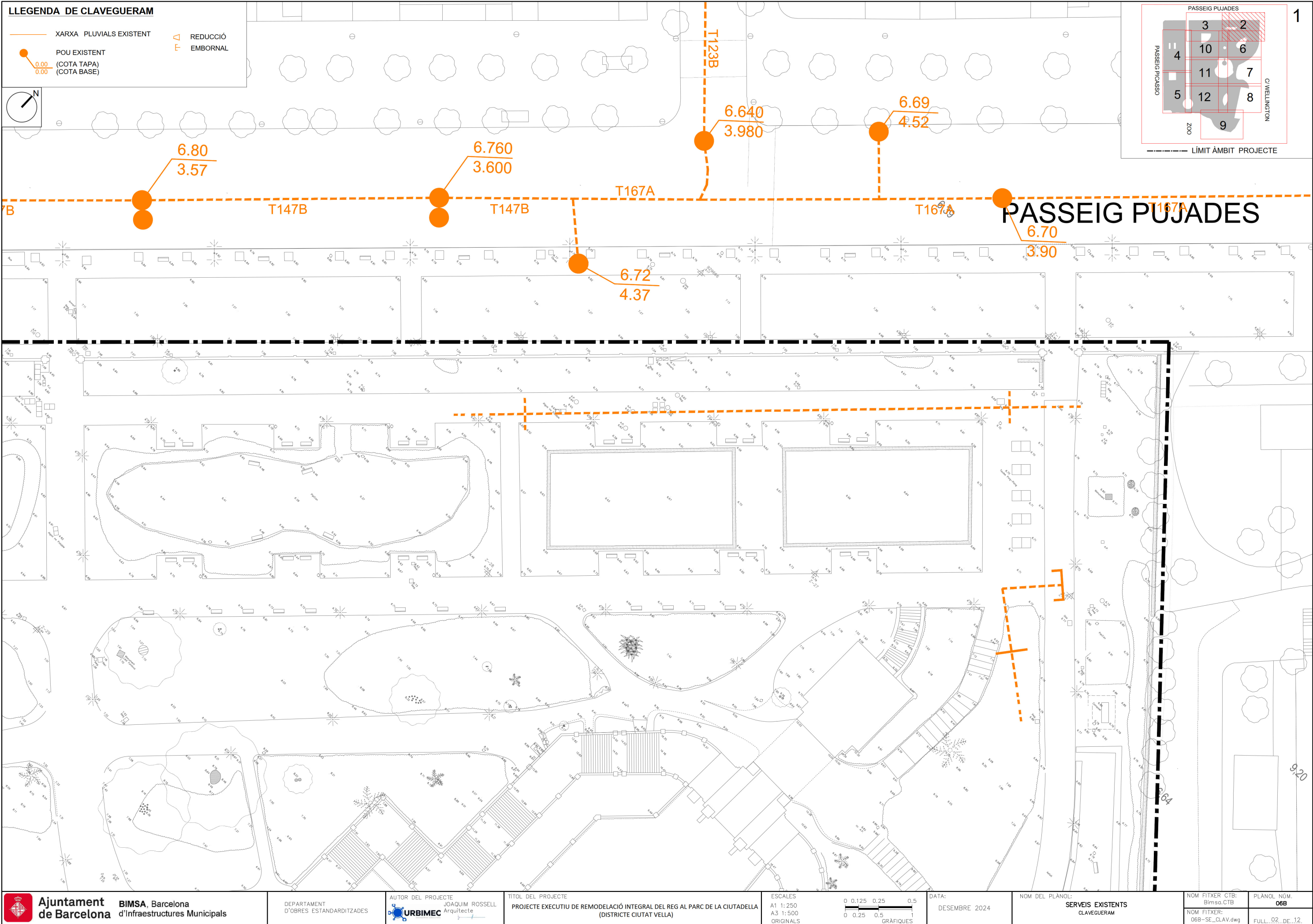


DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:
SERVEIS EXISTENTS
CLAVEGUERAM

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
NOM FITXER:
06B-SE_CLAV.dwg

PLANOL NÚM.
06B
FULL...01...DE...12



LLEGENDA DE CLAVEGUERAM

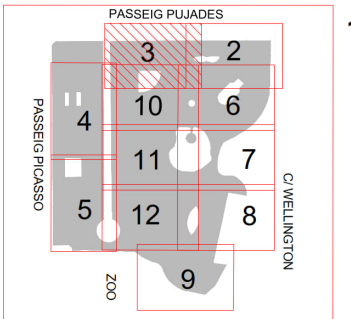
XARXA PLUVIALS EXISTENT

POU EXISTENT

0.00 (COTA TAPA)
0.00 (COTA BASE)

REDUCCIÓ

EMBORNAL



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

PASSEIG PUJADES

D300

$$\frac{88}{28}$$

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE



Ajuntament de Barcelona **BIMSA**, Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES

AUTOR DEL PROYECTO
 **URBIMEC** JOAQUIM ROSSELL
INGENIEROS DE CONSULTORIA Arquitecte

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

ESCALES

A1 1:250

A3 1:500

ORIGINALS

0 0.125 0.25 0.5

0 0.25 0.5 1

GRÀFIQUES

DATA:	DESEMBRE 2024
-------	---------------

NOM DEL PLÀNOL:
SERVEIS EXISTENTS
CLAVEGUERAM

NOM FITXER CTB:	
Primer CTB:	

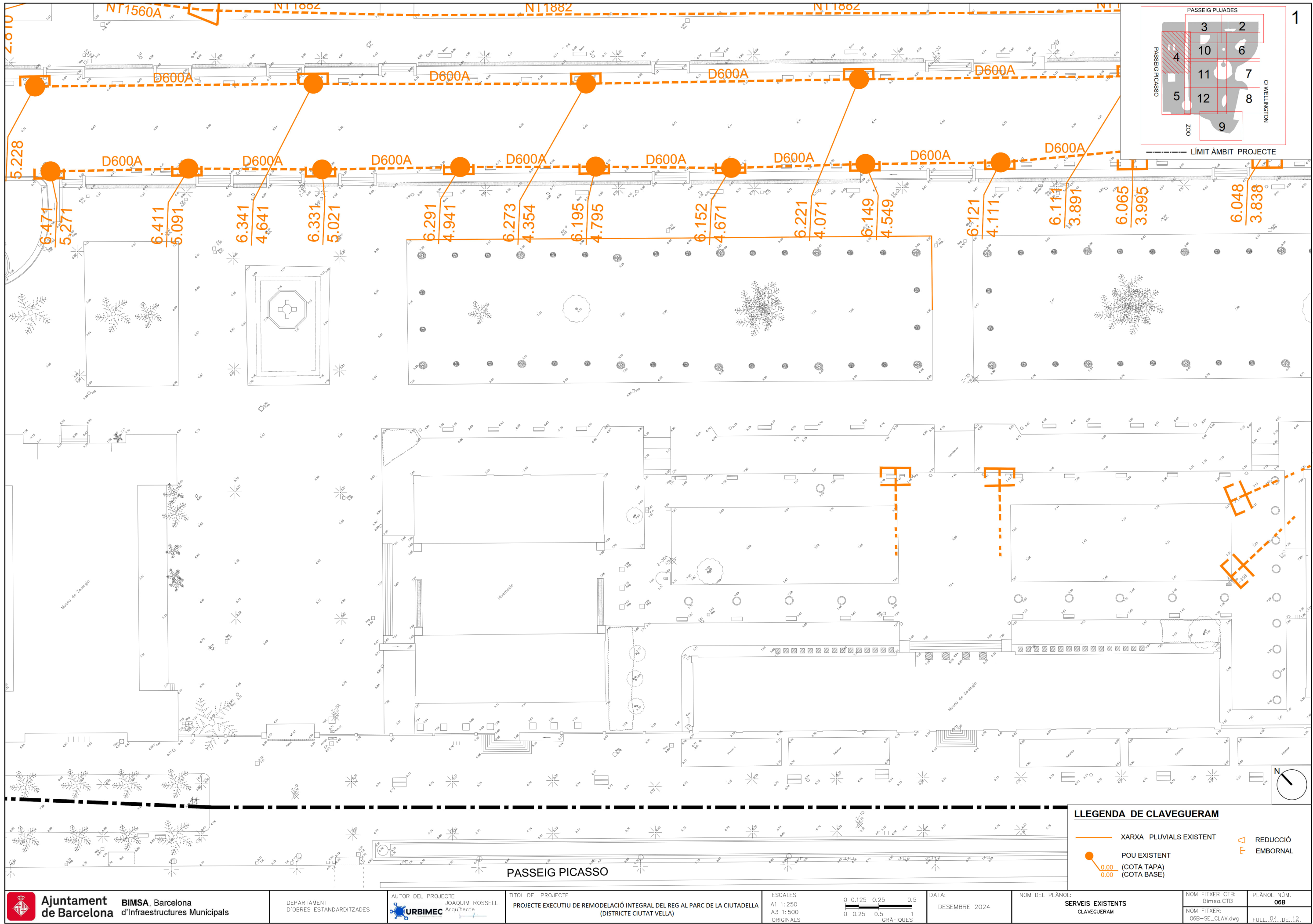
BIMSD.CTB	
NOM_FILTER:	

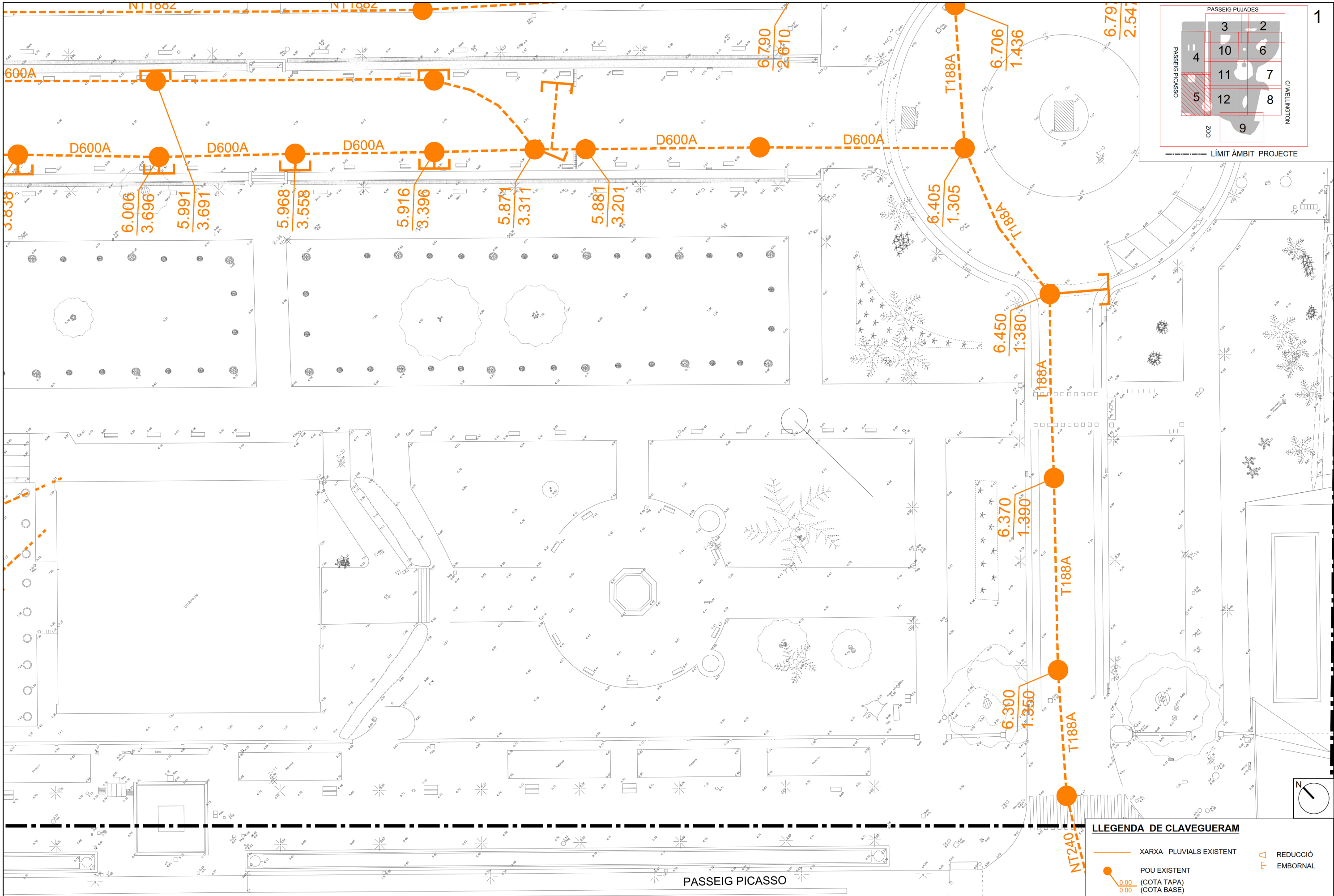
06B-SE_CLAV.dwg

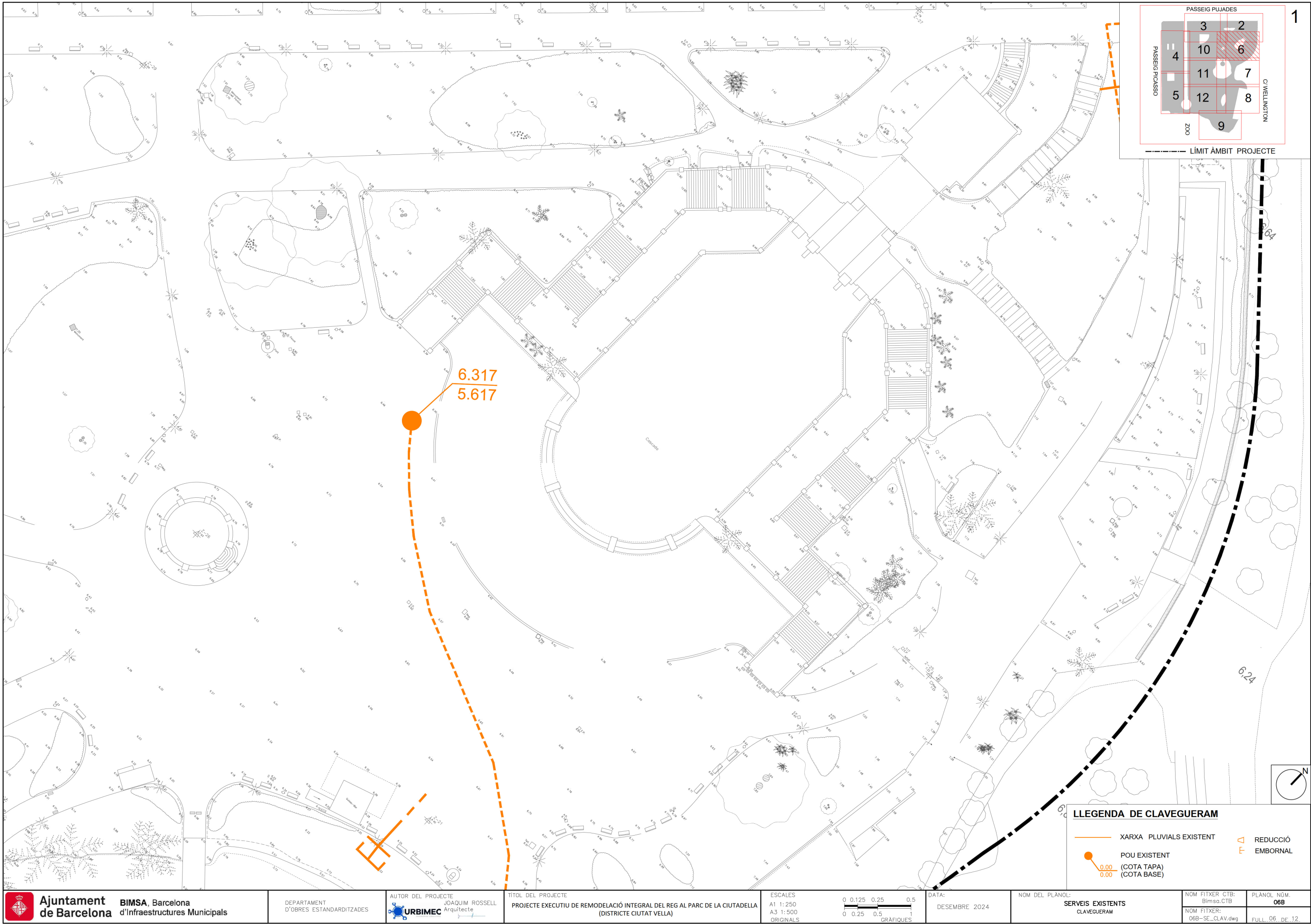
LÀNOL NÚM.

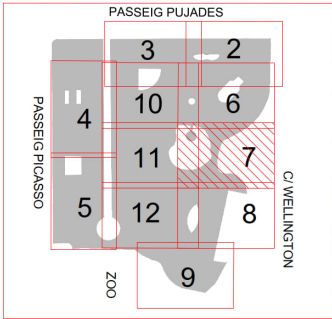
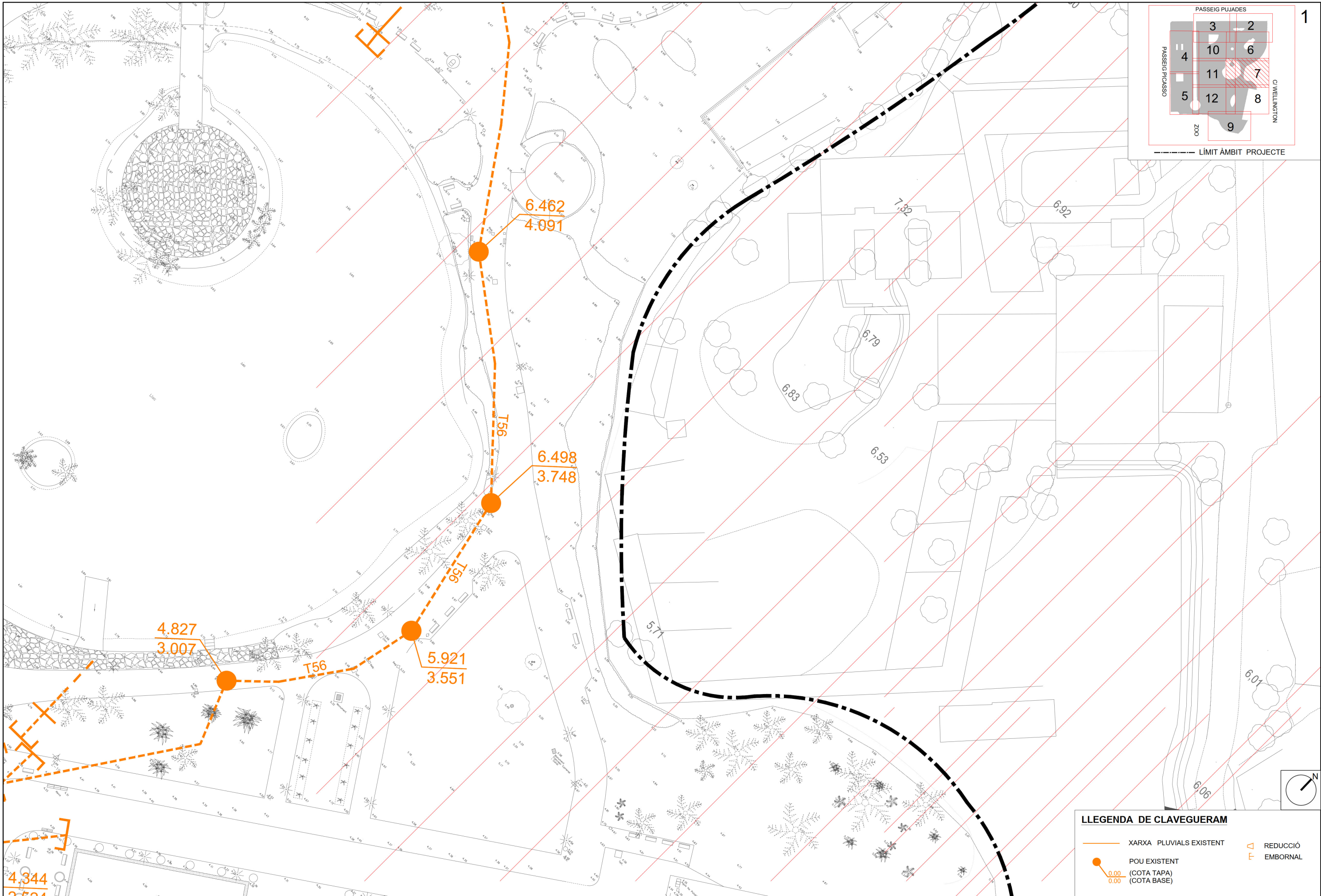
06B

ULL 03 DE 12



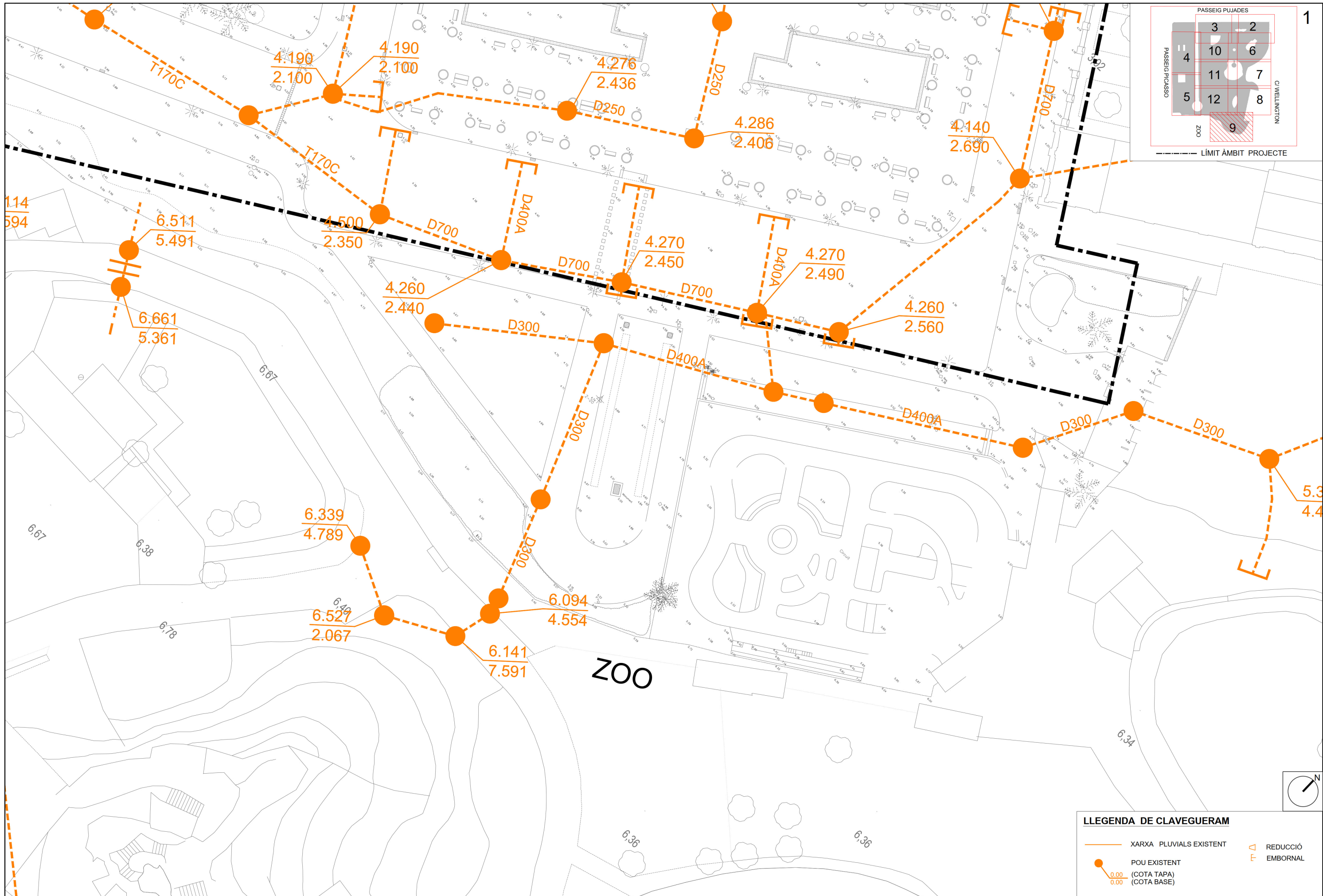


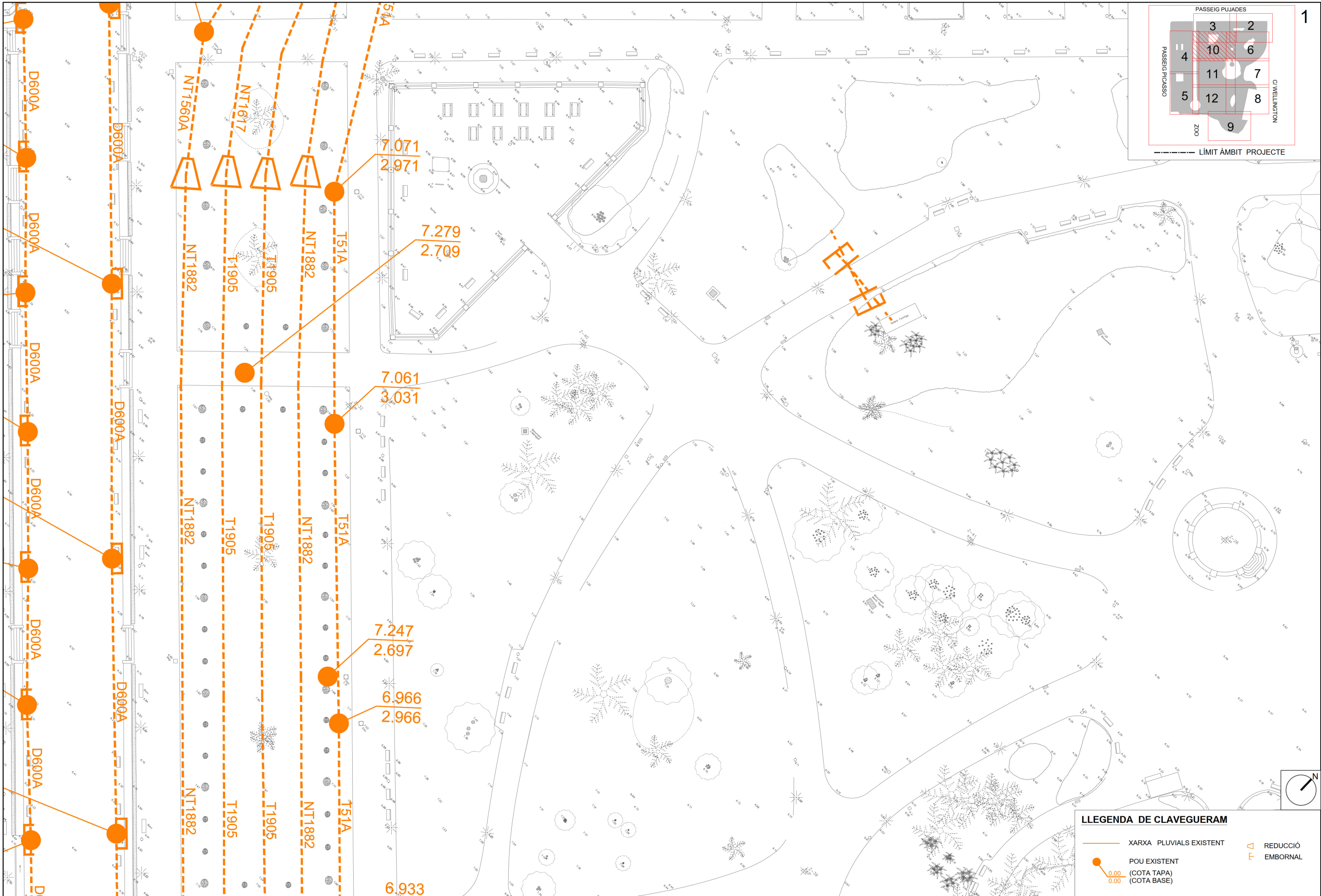


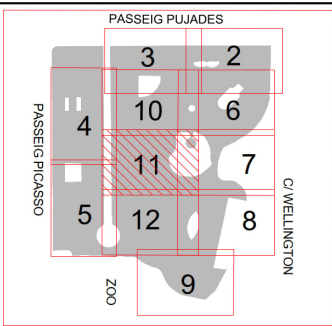
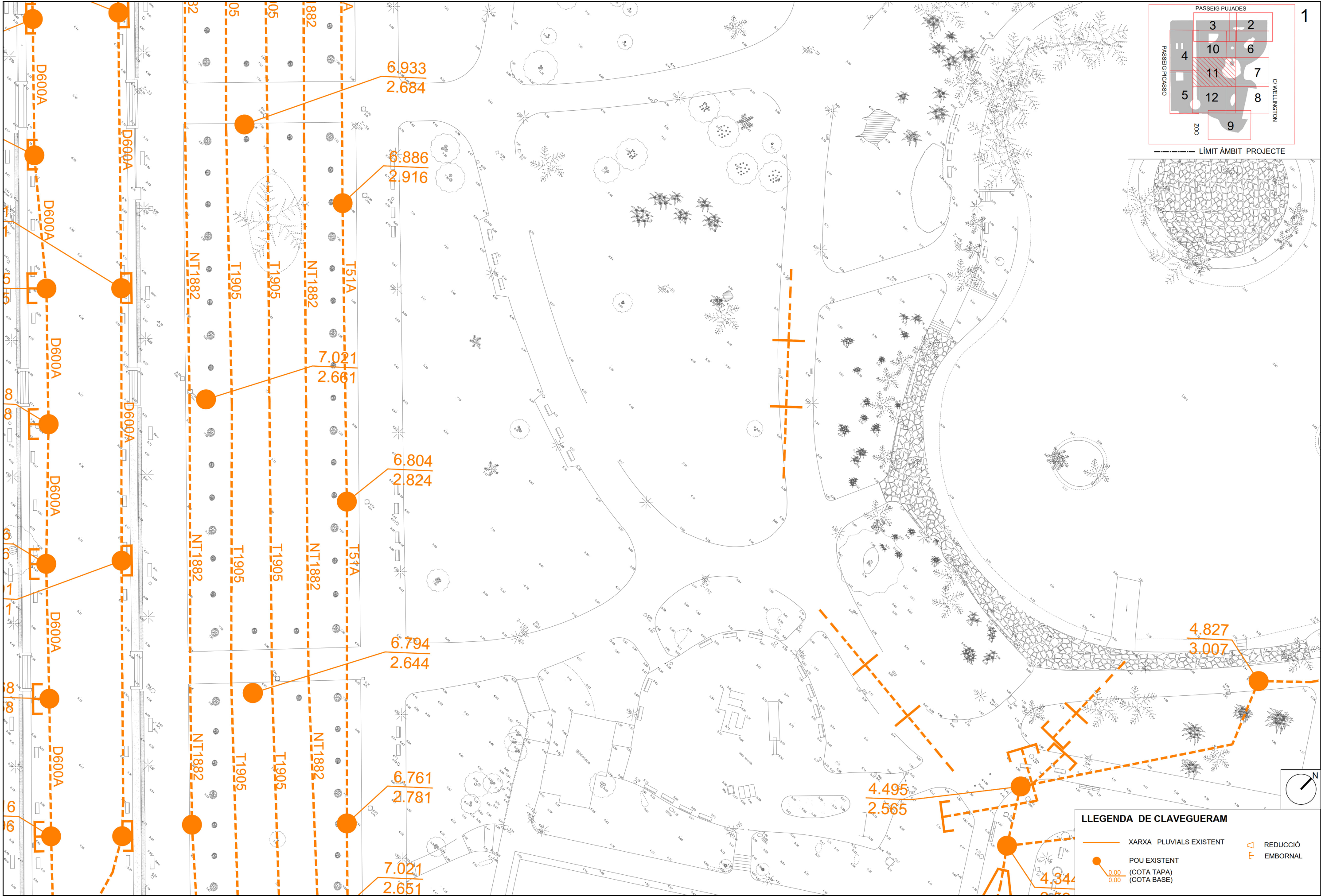


LLEGGENDA DE CLAVEGUERAM

- XARXA PLUVIALS EXISTENT
- POU EXISTENT (COTA TAPA) (COTA BASE)
- REDUCCIÓ
- EMBORNAL

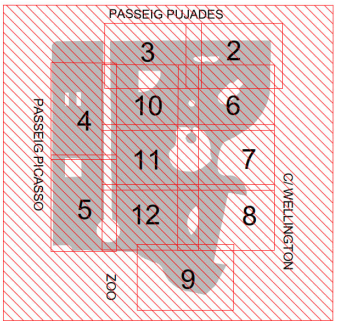
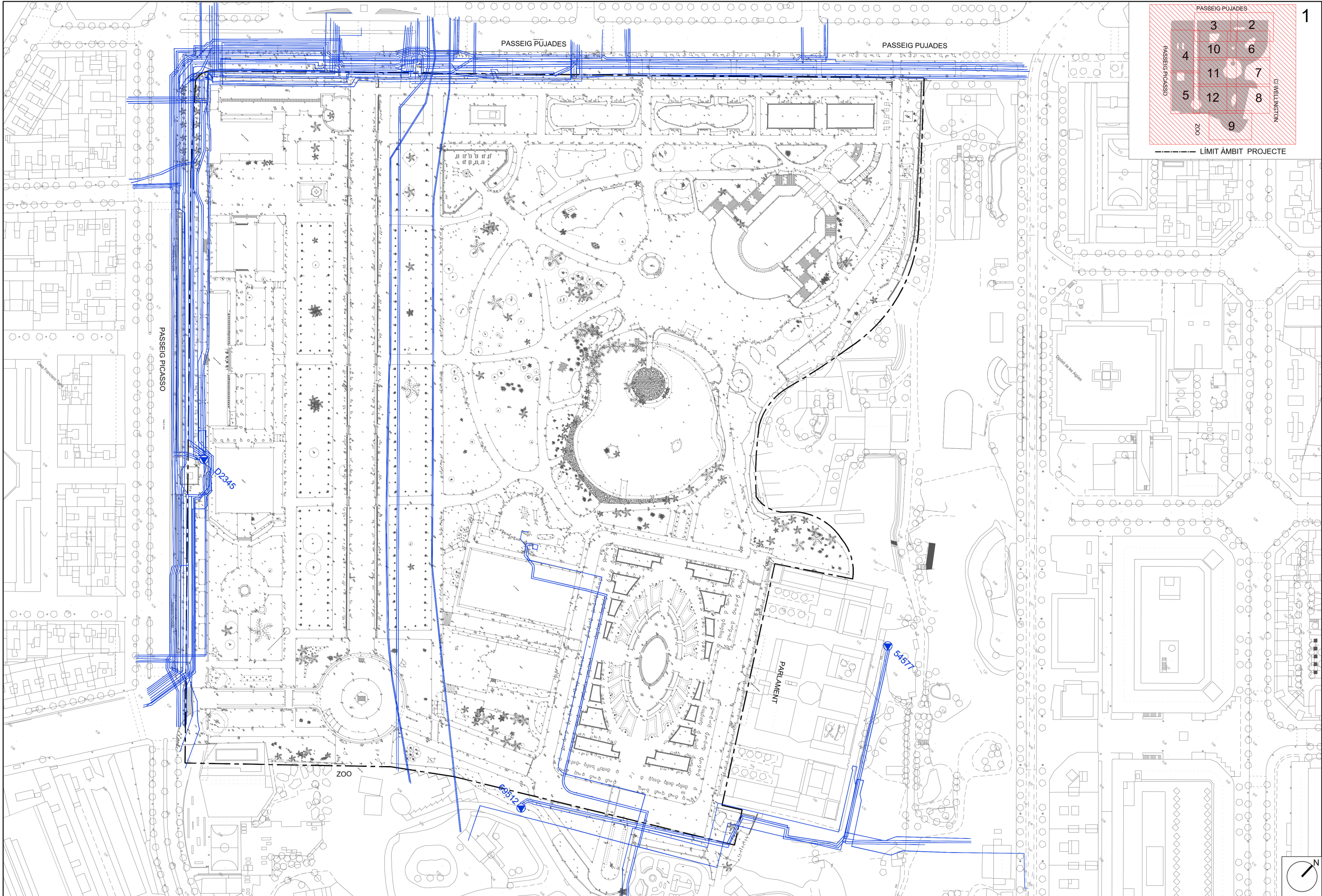






LLEGGENDA DE CLAVEGUERAM

- XARXA PLUVIALS EXISTENT
- POU EXISTENT
- REDUCCIÓ
- EMBORNAL
- 0.00 (COTA TAPA)
- 0.00 (COTA BASE)



--- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE