

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 Marcs de plantació
- 06 XARXA DE REG. Serveis existents
 - A Aigua potable
 - B Clavegueram
 - C Electrificació MI
 - 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

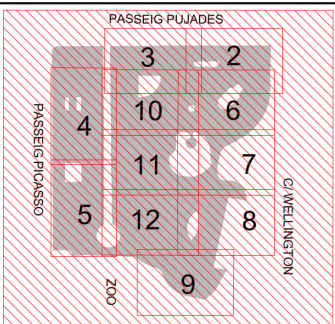
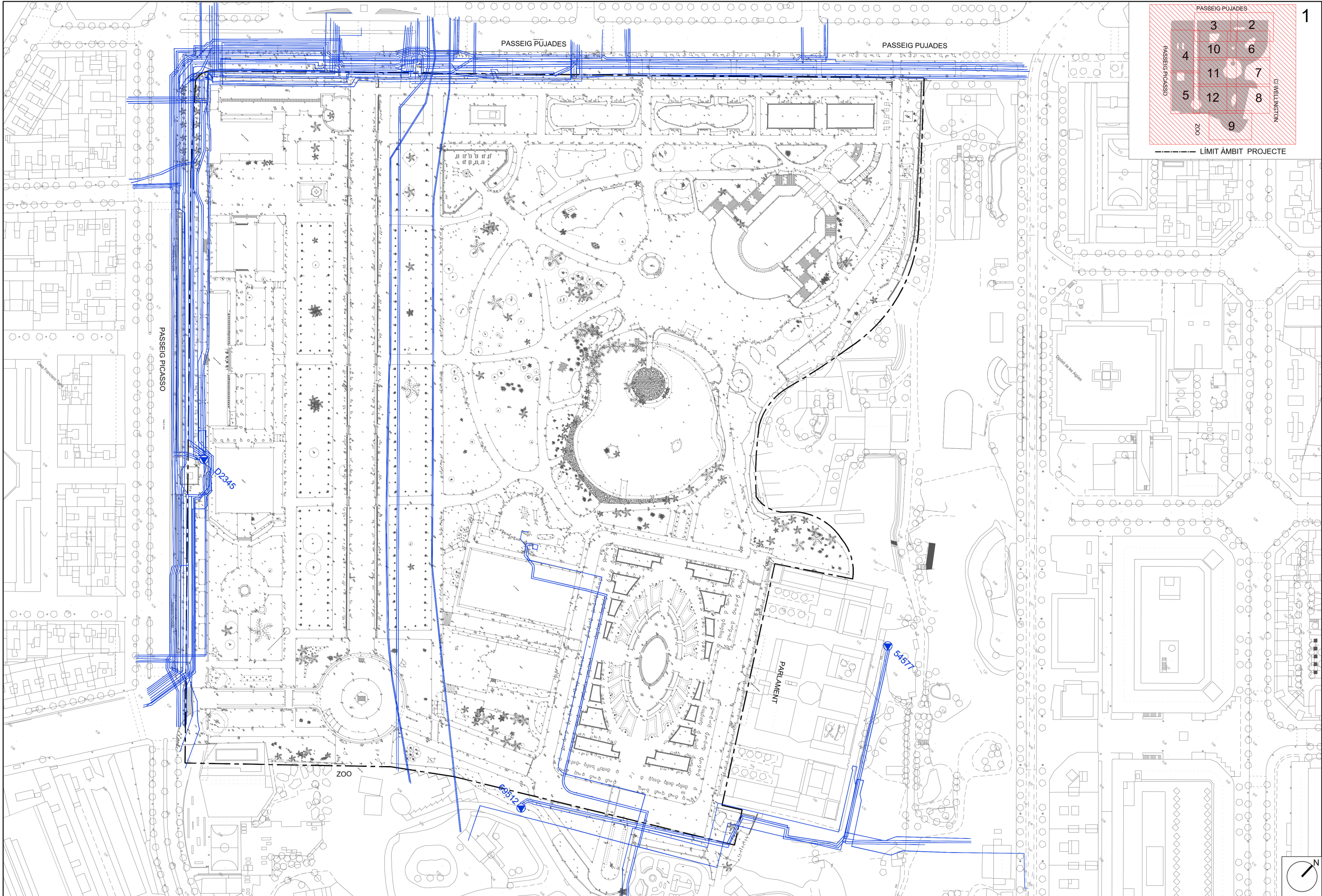
- Amidaments
- Estadística de partides
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Pressupost general
- Resum de pressupost
- PEC

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

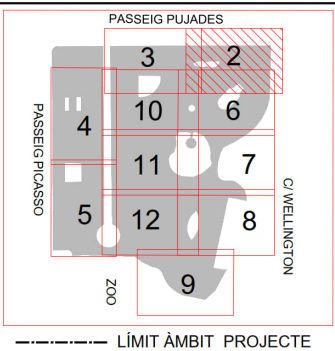
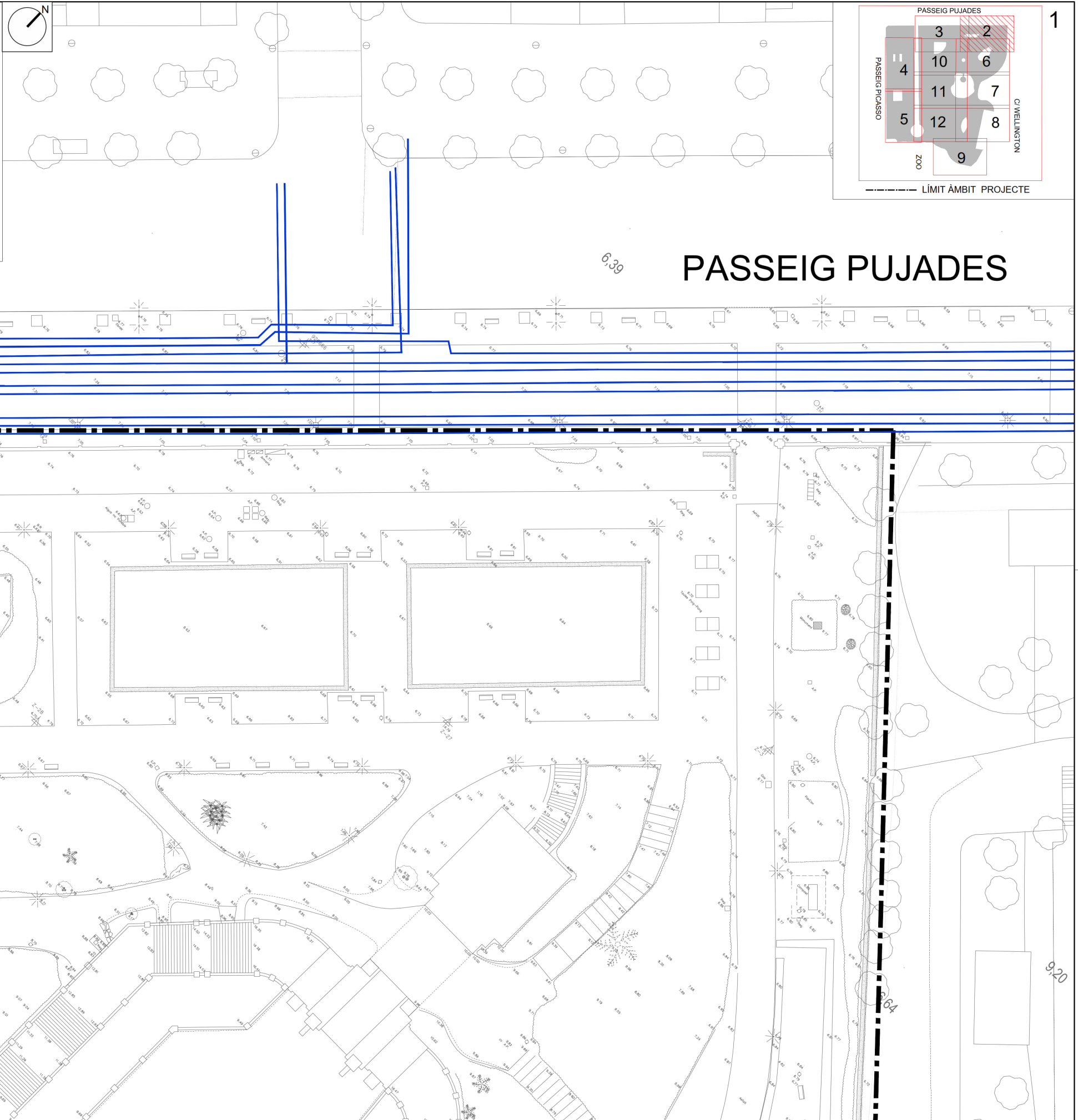
Memòria ambiental



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

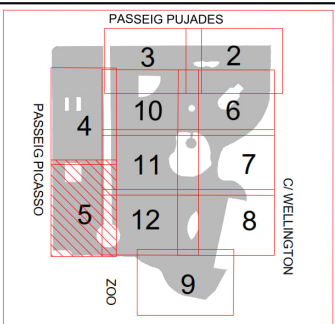
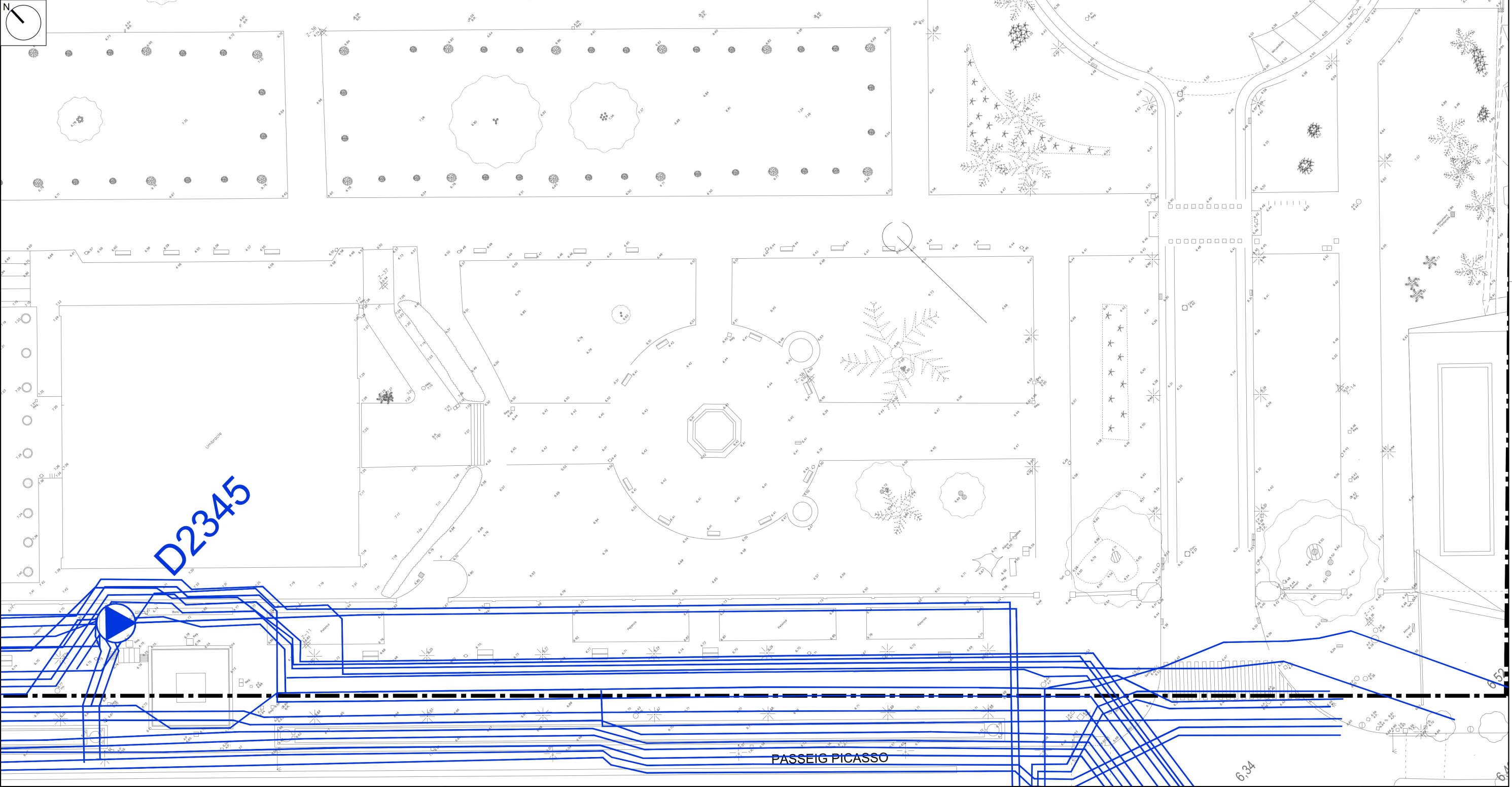
LLEENDA ELECTRIFICACIÓ MT

Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
 Aéreo	 Aéreo desnudo	 Aéreo Trenzado
 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino
 Aéreo Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
 Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
 Aérea AT	 Aérea MT	 Aérea BT
 Subterránea AT	 Subterránea MT	 Subterránea BT
 Canalización	 Canalización	 Canalización
 Galería de servicio	 Galería de servicio	 Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
 Subestación	 PT	 Nodos FO
 Subestación Fuera de Servicio	 Centro de Distribución	 Subterráneo
	 PT Fuera de Servicio	 Aéreo
	 Centro de Distribución Fuera de Servicio	
		Arquetas
		 AT
		 MT
		 BT



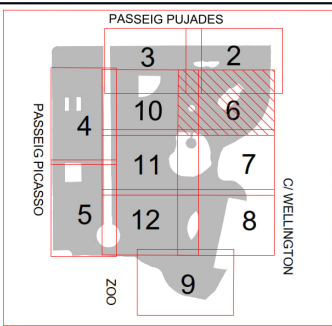
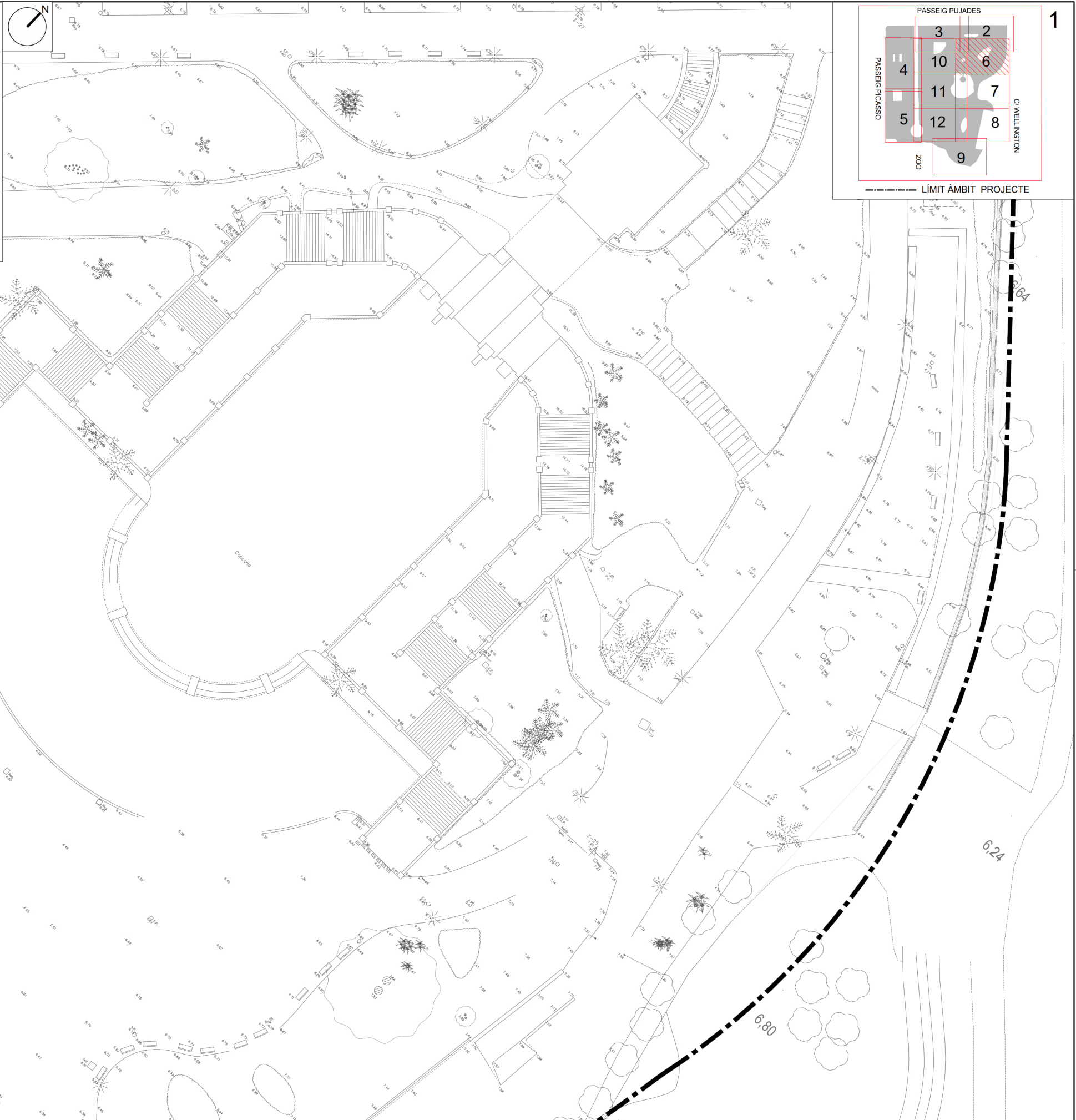
LLEGGENDA ELECTRIFICACIÓ MT

Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
 Aéreo	 Aéreo desnudo	 Aéreo Trenzado
 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino
 Aéreo Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
 Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
 Aérea AT	 Aérea MT	 Aérea BT
 Subterránea AT	 Subterránea MT	 Subterránea BT
 Canalización	 Canalización	 Canalización
 Galería de servicio	 Galería de servicio	 Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
 Subestación	 PT	 Nodos FO
 Subestación Fuera de Servicio	 Centro de Distribución	 Subterráneo
	 PT Fuera de Servicio	 Aéreo
	 Centro de Distribución Fuera de Servicio	
		Arquetas
		 AT
		 MT
		 BT



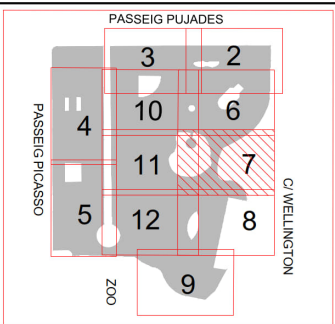
LLEENDA ELECTRIFICACIÓ MT

Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
 Aéreo	 Aéreo desnudo	 Aéreo Trenzado
 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino
 Aéreo Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
 Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
 Aérea AT	 Aérea MT	 Aérea BT
 Subterránea AT	 Subterránea MT	 Subterránea BT
 Canalización	 Canalización	 Canalización
 Galería de servicio	 Galería de servicio	 Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
 Subestación	 PT	 Nodos FO
 Subestación Fuera de Servicio	 Centro de Distribución	 Subterráneo
	 PT Fuera de Servicio	 Aéreo
	 Centro de Distribución Fuera de Servicio	
		Arquetas
		 AT
		 MT
		 BT

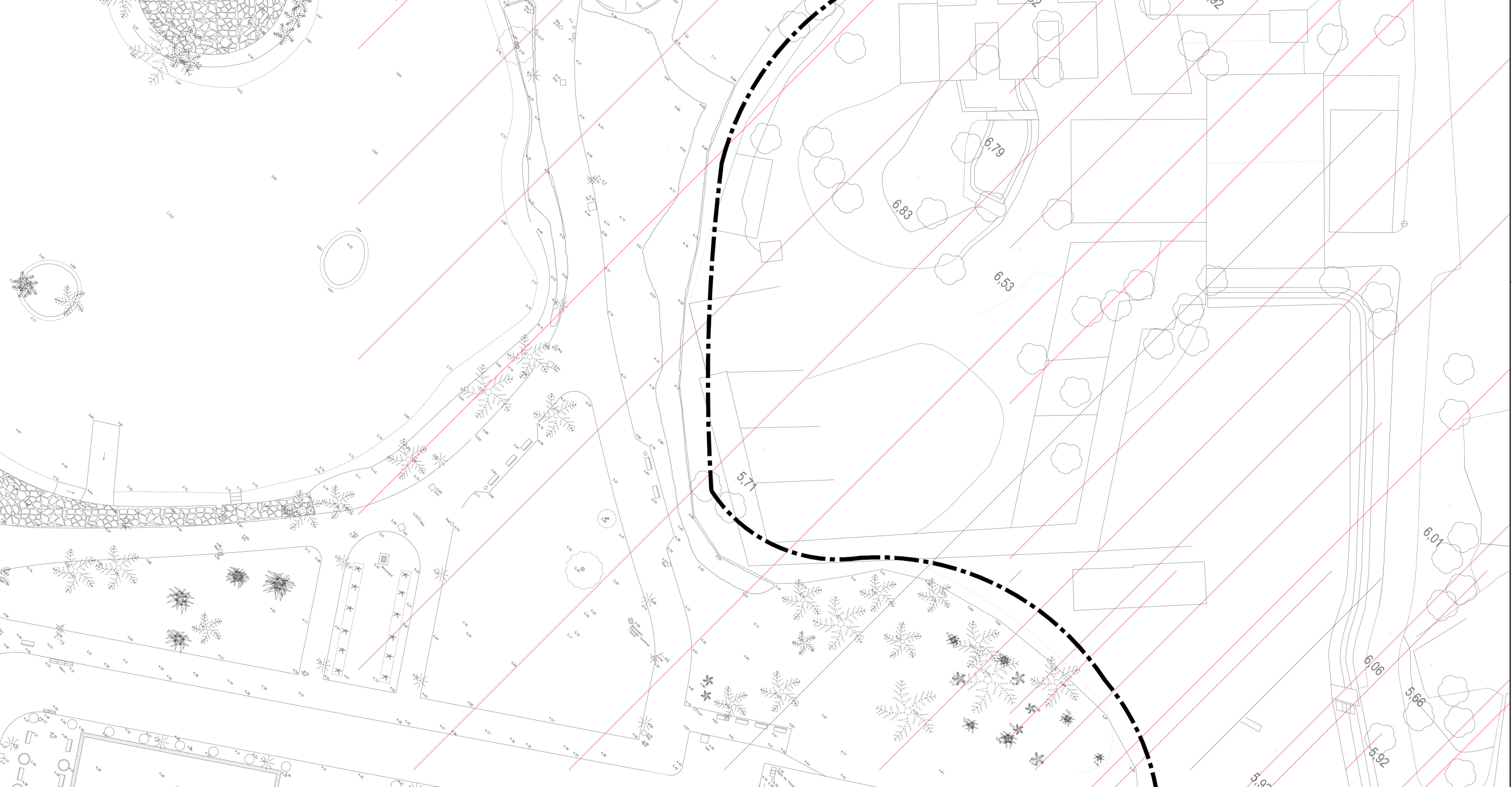


LLEENDA ELECTRIFICACIÓ MT

Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
 Aéreo	 Aéreo desnudo	 Aéreo Trenzado
 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino
 Aéreo Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
 Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
 Aérea AT	 Aérea MT	 Aérea BT
 Subterránea AT	 Subterránea MT	 Subterránea BT
 Canalización	 Canalización	 Canalización
 Galería de servicio	 Galería de servicio	 Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
 Subestación	 PT	 Nodos FO
 Subestación Fuera de Servicio	 Centro de Distribución	 Subterráneo
	 PT Fuera de Servicio	 Aéreo
	 Centro de Distribución Fuera de Servicio	Arquetas
		 AT
		 MT
		 BT

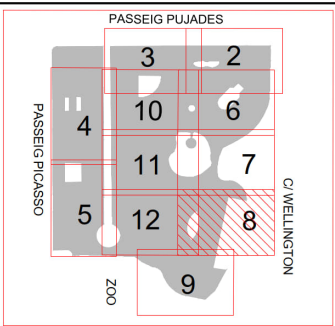
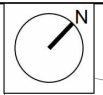


----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



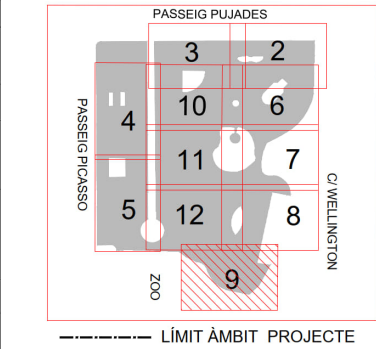
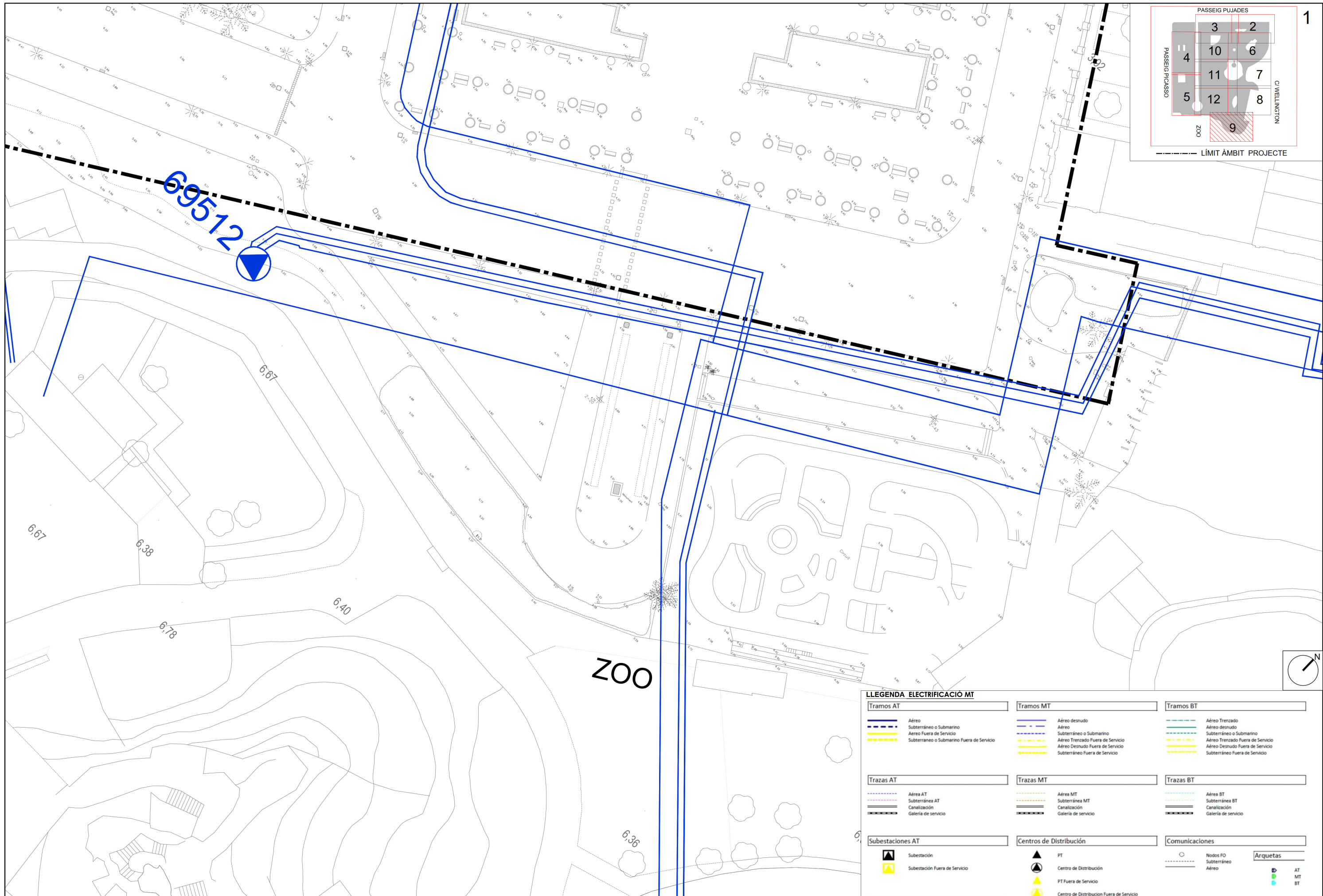
LLEENDA ELECTRIFICACIÓ MT

Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
 Aéreo	 Aéreo desnudo	 Aéreo Trenzado
 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino	 Subterráneo o Submarino
 Aéreo Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	 Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
 Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio	 Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
 Aérea AT	 Aérea MT	 Aérea BT
 Subterránea AT	 Subterránea MT	 Subterránea BT
 Canalización	 Canalización	 Canalización
 Galería de servicio	 Galería de servicio	 Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
 Subestación	 PT	 Nodos FO
 Subestación Fuera de Servicio	 Centro de Distribución	 Subterráneo
	 PT Fuera de Servicio	 Aéreo
	 Centro de Distribución Fuera de Servicio	
		Arquetas
		 AT
		 MT
		 BT

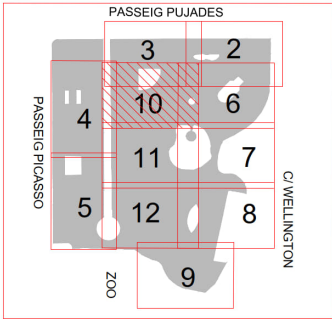
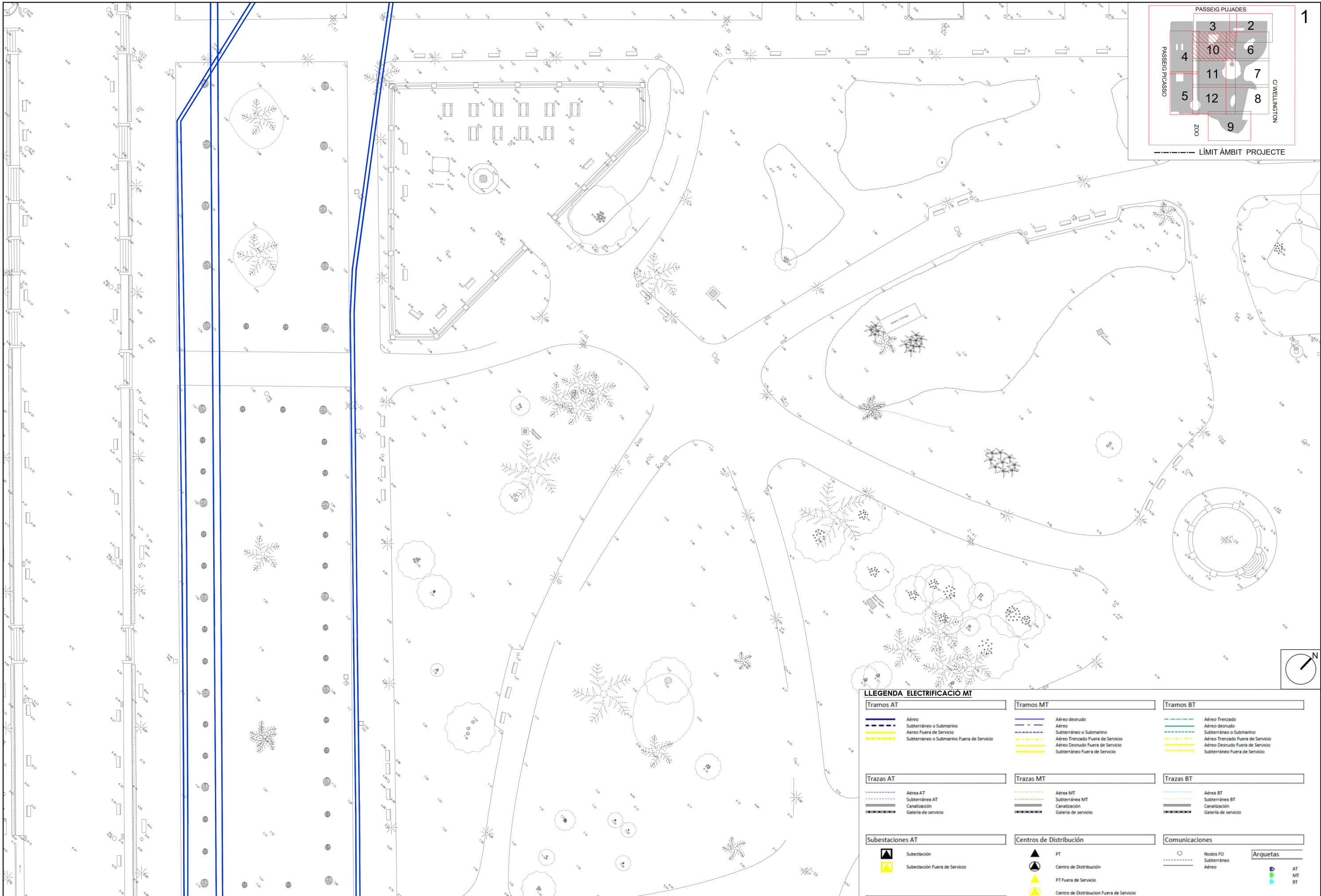


LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



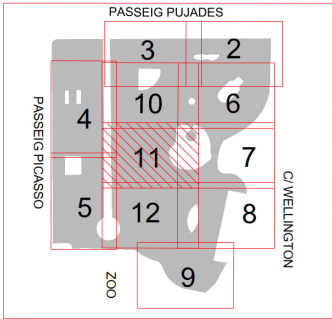
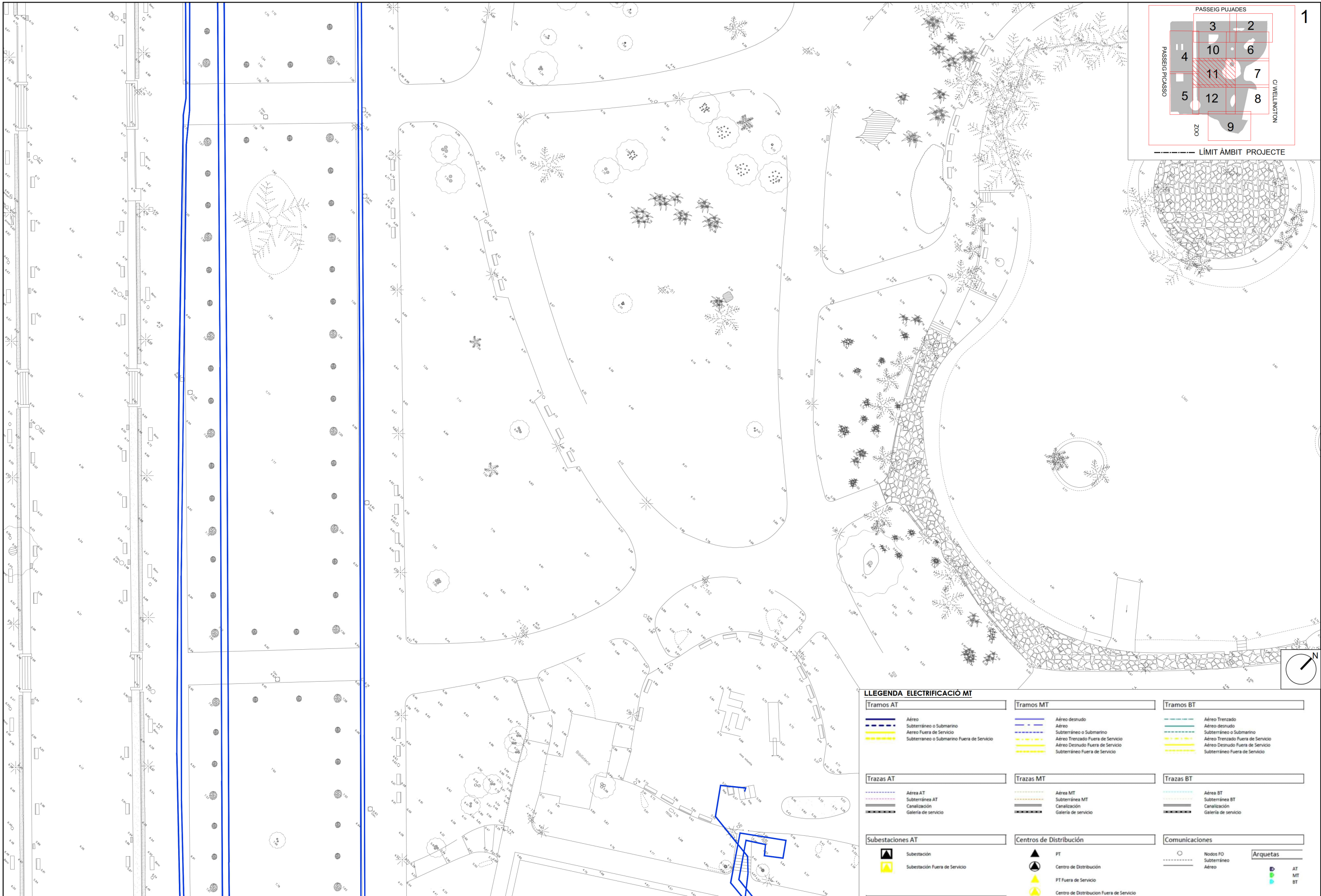


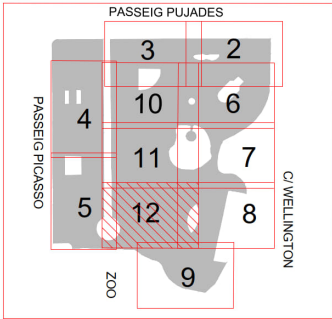
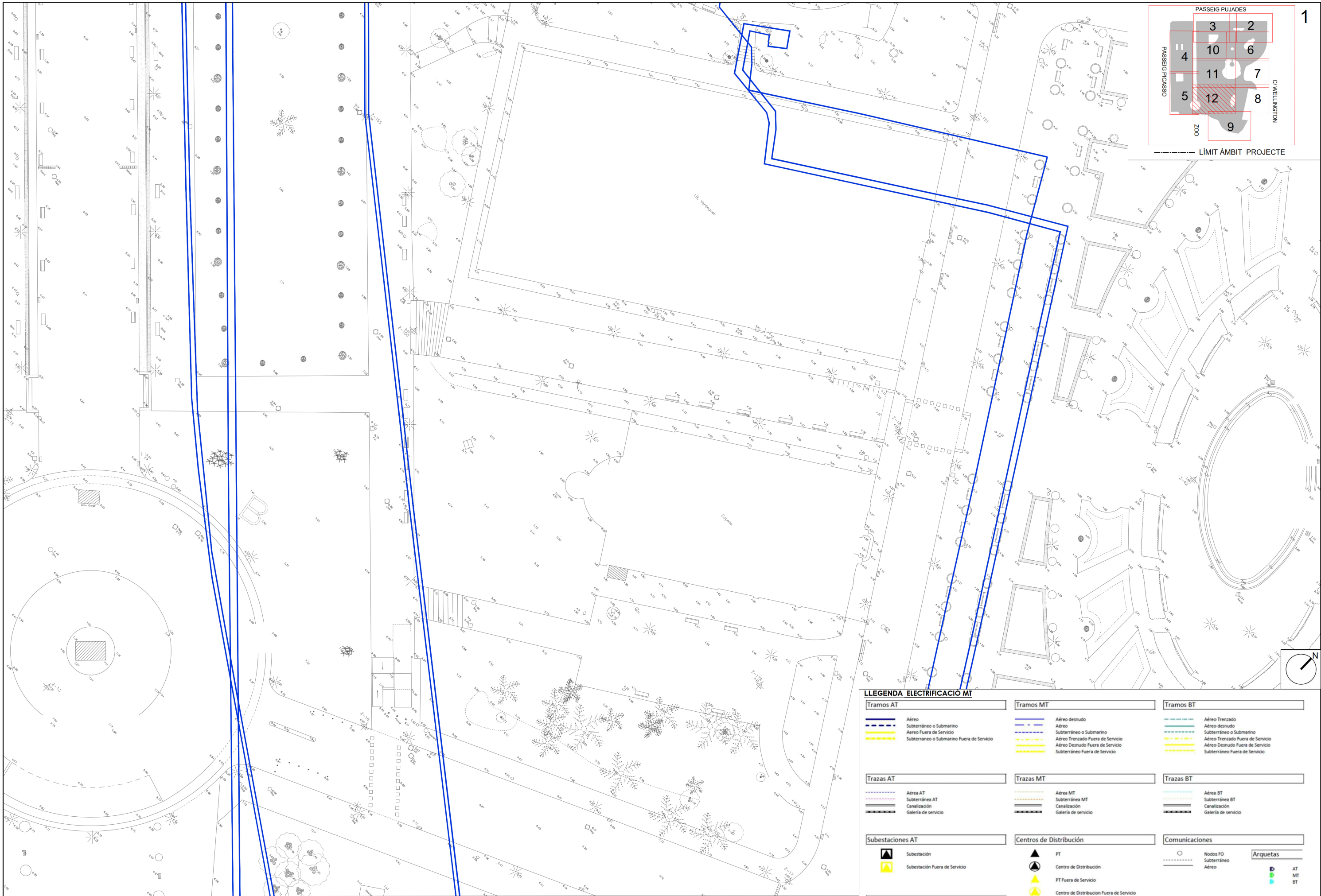
LLEGENDA ELECTRIFICACIÓ MT		
Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
Aéreo	Aéreo desnudo	Aéreo Trenzado
Subterráneo o Submarino	Aéreo	Aéreo desnudo
Aéreo Fuera de Servicio	Subterráneo o Submarino	Subterráneo o Submarino
Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio	Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
Aérea AT	Aérea MT	Aérea BT
Subterránea AT	Subterránea MT	Subterránea BT
Canalización	Canalización	Canalización
Galería de servicio	Galería de servicio	Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
Subestación	PT	Nodos FO
Subestación Fuera de Servicio	Centro de Distribución	Subterráneo
	PT Fuera de Servicio	Aéreo
	Centro de Distribución Fuera de Servicio	Arquetas
		AT
		MT
		BT



LLEGENDA ELECTRIFICACIÓ MT

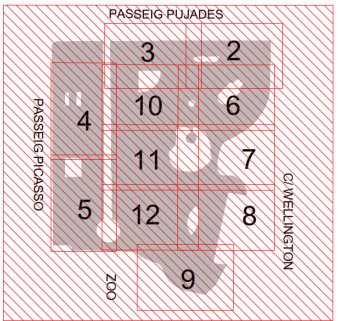
Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
Aéreo	Aéreo desnudo	Aéreo Trenzado
Subterráneo o Submarino	Aéreo	Aéreo desnudo
Aéreo Fuera de Servicio	Subterráneo o Submarino	Subterráneo o Submarino
Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio	Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
Aérea AT	Aérea MT	Aérea BT
Subterránea AT	Subterránea MT	Subterránea BT
Canalización	Canalización	Canalización
Galería de servicio	Galería de servicio	Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
Subestación	PT	Nodos FO
Subestación Fuera de Servicio	Centro de Distribución	Subterráneo
	PT Fuera de Servicio	Aéreo
	Centro de Distribución Fuera de Servicio	Arquetas
		AT
		MT
		BT





LLEGGENDA ELECTRIFICACIÓ MT

Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
Aéreo	Aéreo desnudo	Aéreo Trenzado
Subterráneo o Submarino	Aéreo	Aéreo desnudo
Aéreo Fuera de Servicio	Subterráneo o Submarino	Subterráneo o Submarino
Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio	Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
Aérea AT	Aérea MT	Aérea BT
Subterránea AT	Subterránea MT	Subterránea BT
Canalización	Canalización	Canalización
Galería de servicio	Galería de servicio	Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
Subestación	PT	Nodos FO
Subestación Fuera de Servicio	Centro de Distribución	Subterráneo
	PT Fuera de Servicio	Aéreo
	Centro de Distribución Fuera de Servicio	
		AT
		MT
		BT
		Arquetas



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



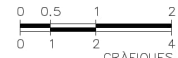
Ajuntament de Barcelona BMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

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 1:1000
A3 1:2000
ORIGINALS



DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:
SERVEIS EXISTENTS
ELECTRIFICACIÓ BT

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
NOM FITXER:
06D-SE_ELEC_BT.dwg

PLANOL NÚM.
06D
FULL...01...DE...12

Tramos AT

Aéreo
Subterráneo o Submarino
Aéreo Fuera de Servicio
Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

Aéreo desnudo
Subterráneo o Submarino
Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
Subterráneo Fuera de Servicio

Tramos BT

Aéreo Trenzado
Aéreo desnudo
Subterráneo o Submarino
Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
Subterráneo Fuera de Servicio

Trasas AT

Aérea AT
Subterránea AT
Canalización
Galería de servicio

Trasas MT

Aérea MT
Subterránea MT
Canalización
Galería de servicio

Trasas BT

Aérea BT
Subterránea BT
Canalización
Galería de servicio

Subestaciones AT

Subestación
Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

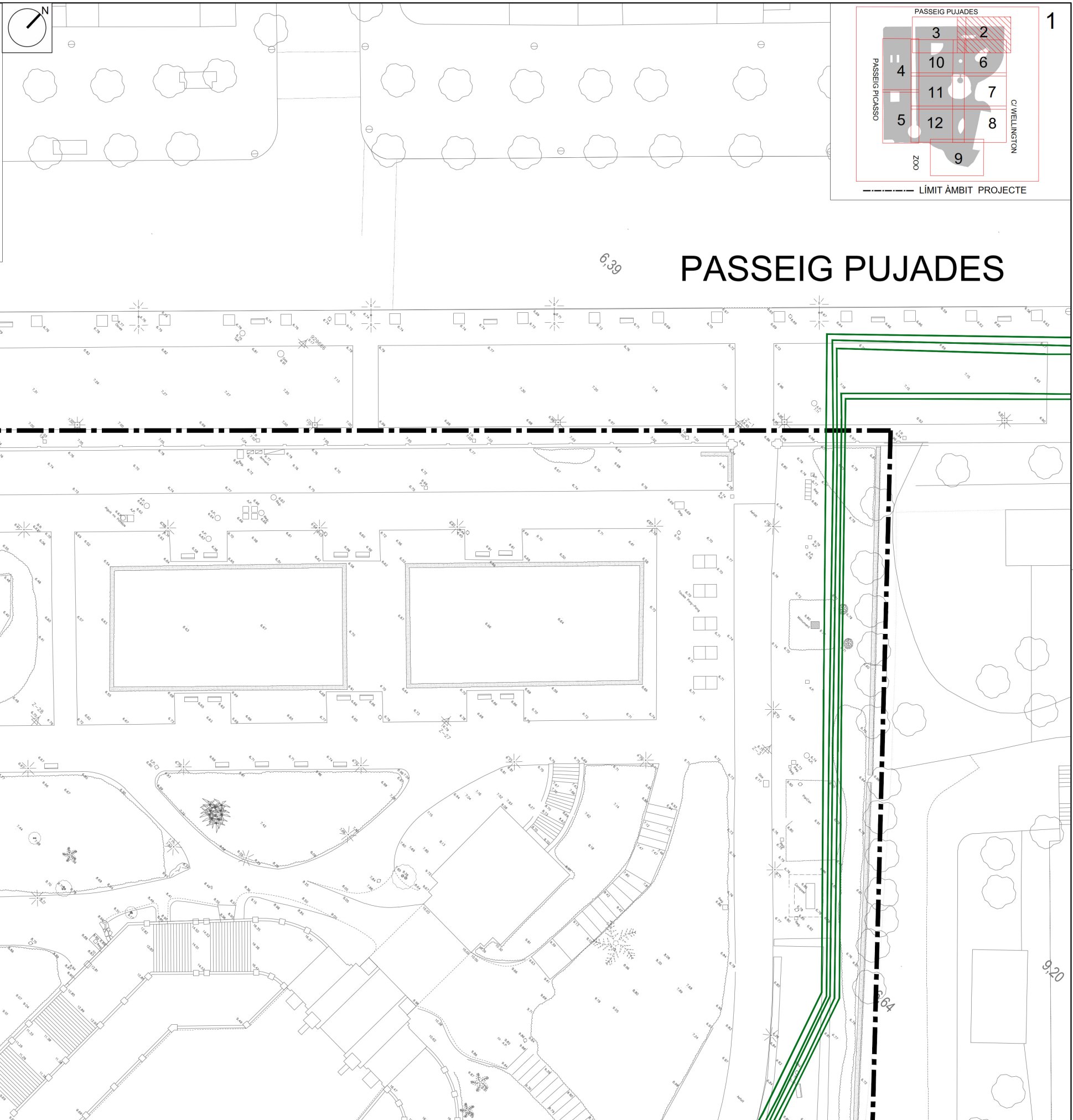
PT
Centro de Distribución
PT Fuera de Servicio
Centro de Distribución Fuera de Servicio

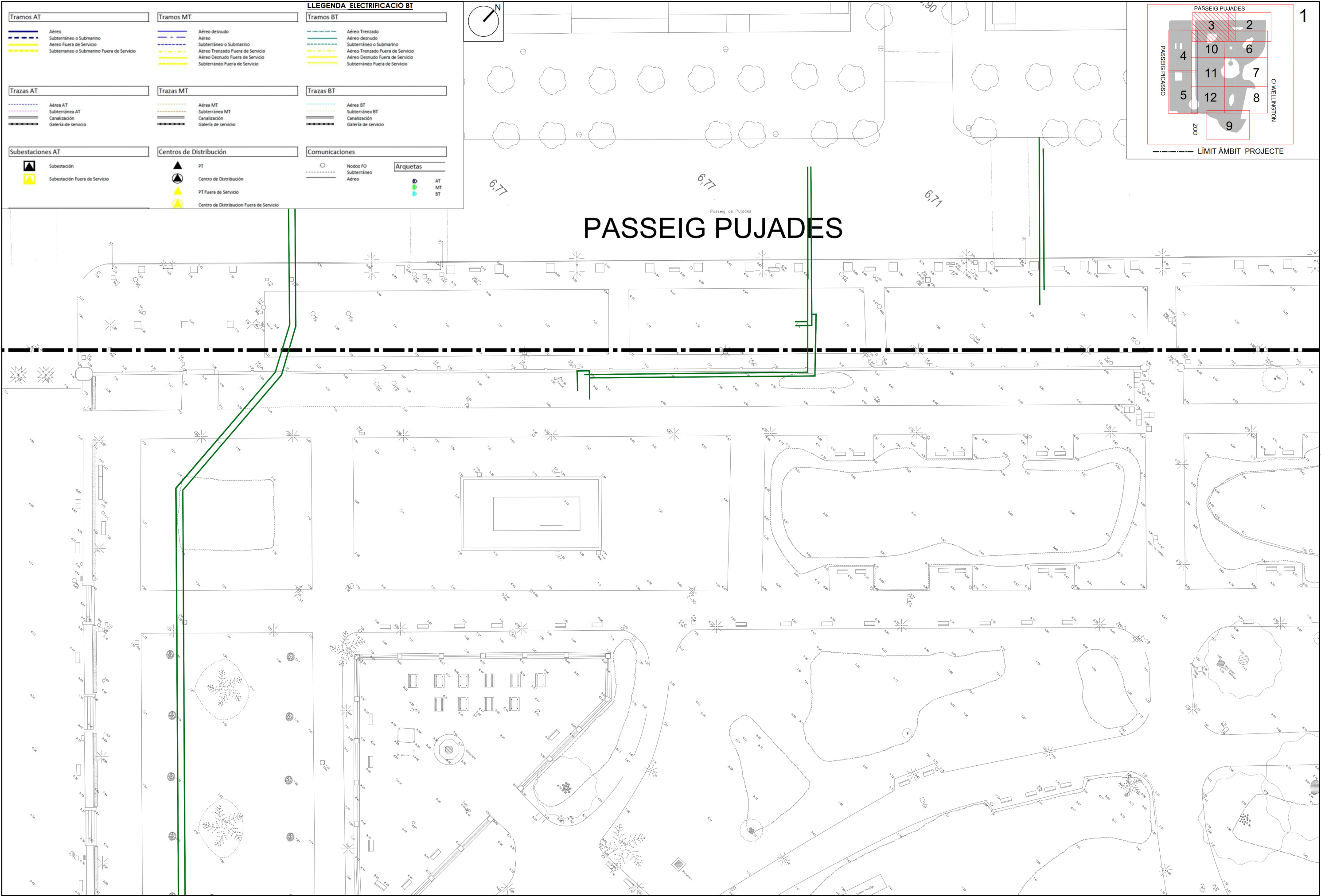
Comunicaciones

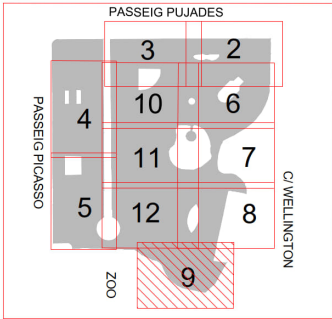
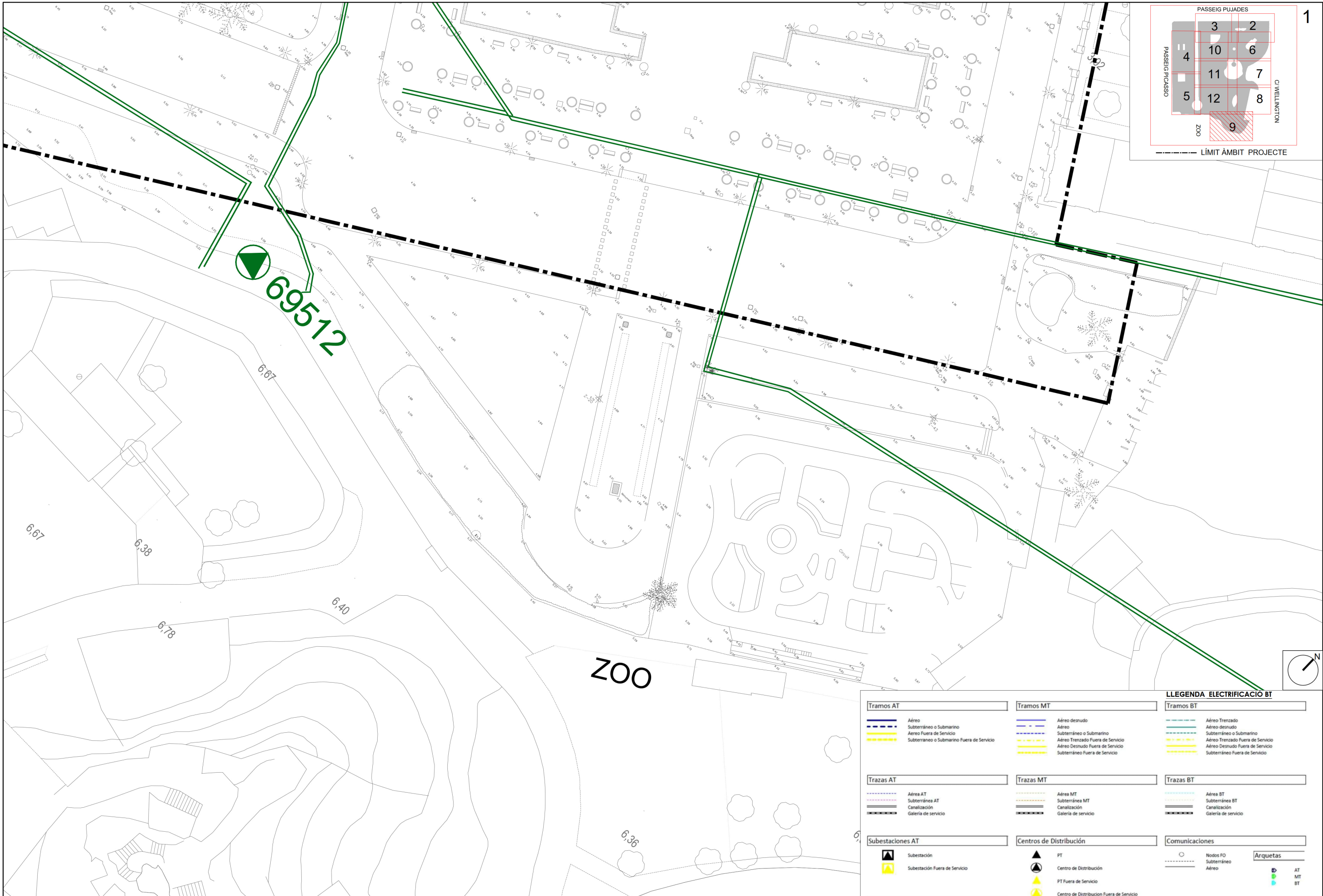
Nodos FO
Subterráneo
Aéreo

Arquetas

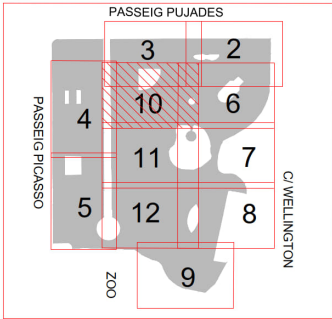
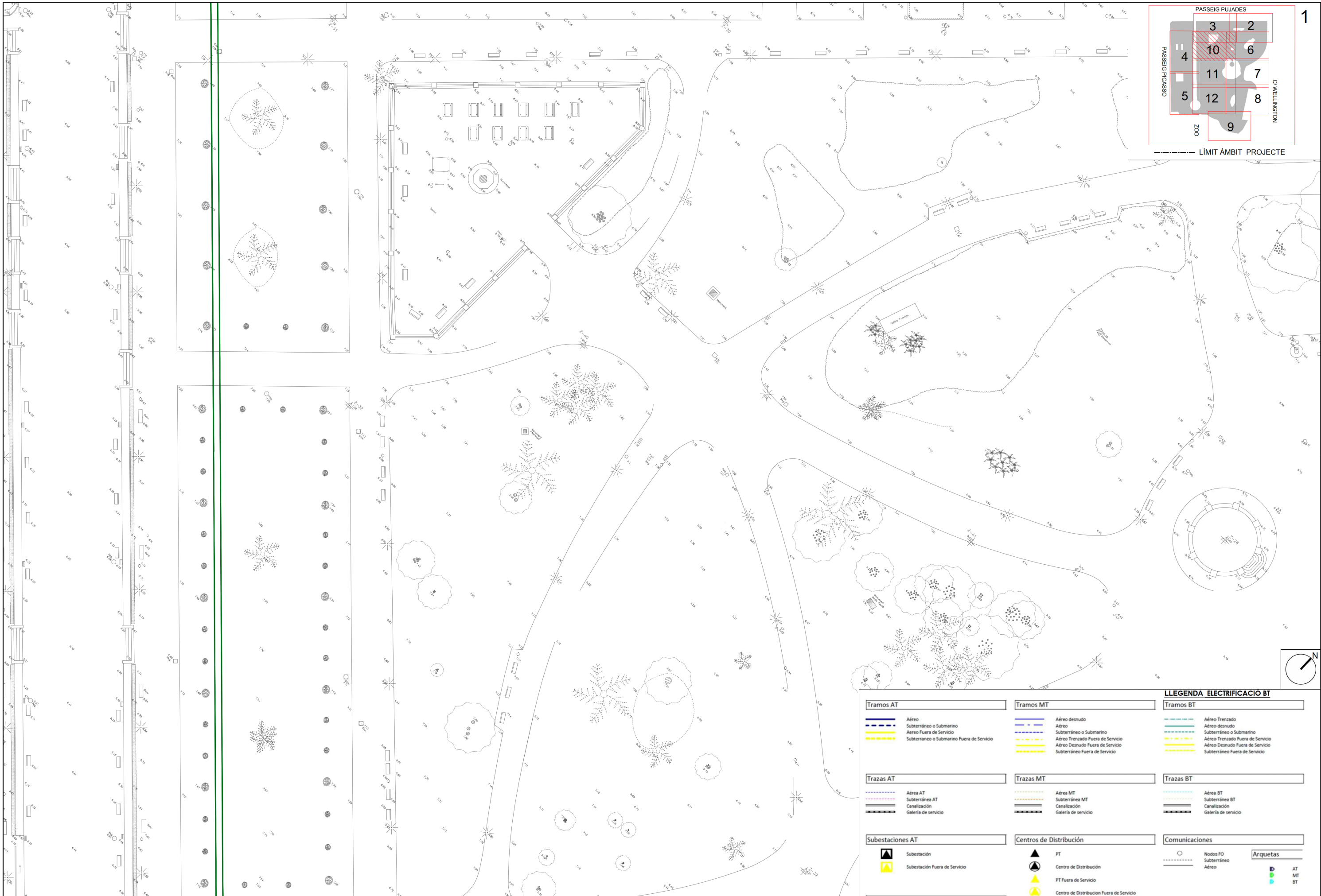
AT
MT
BT



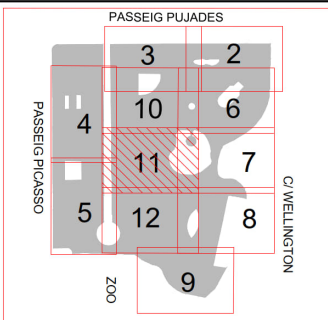
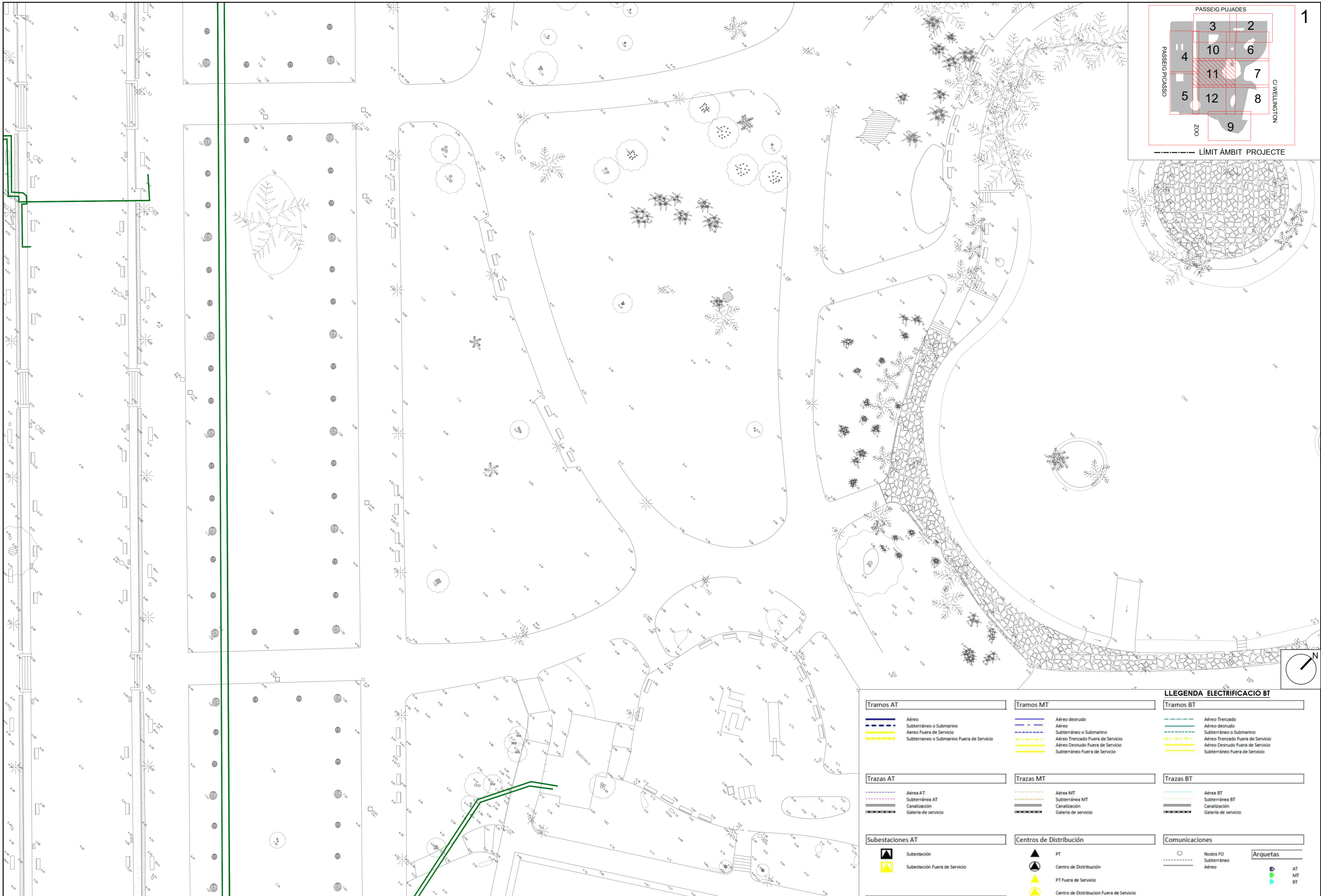




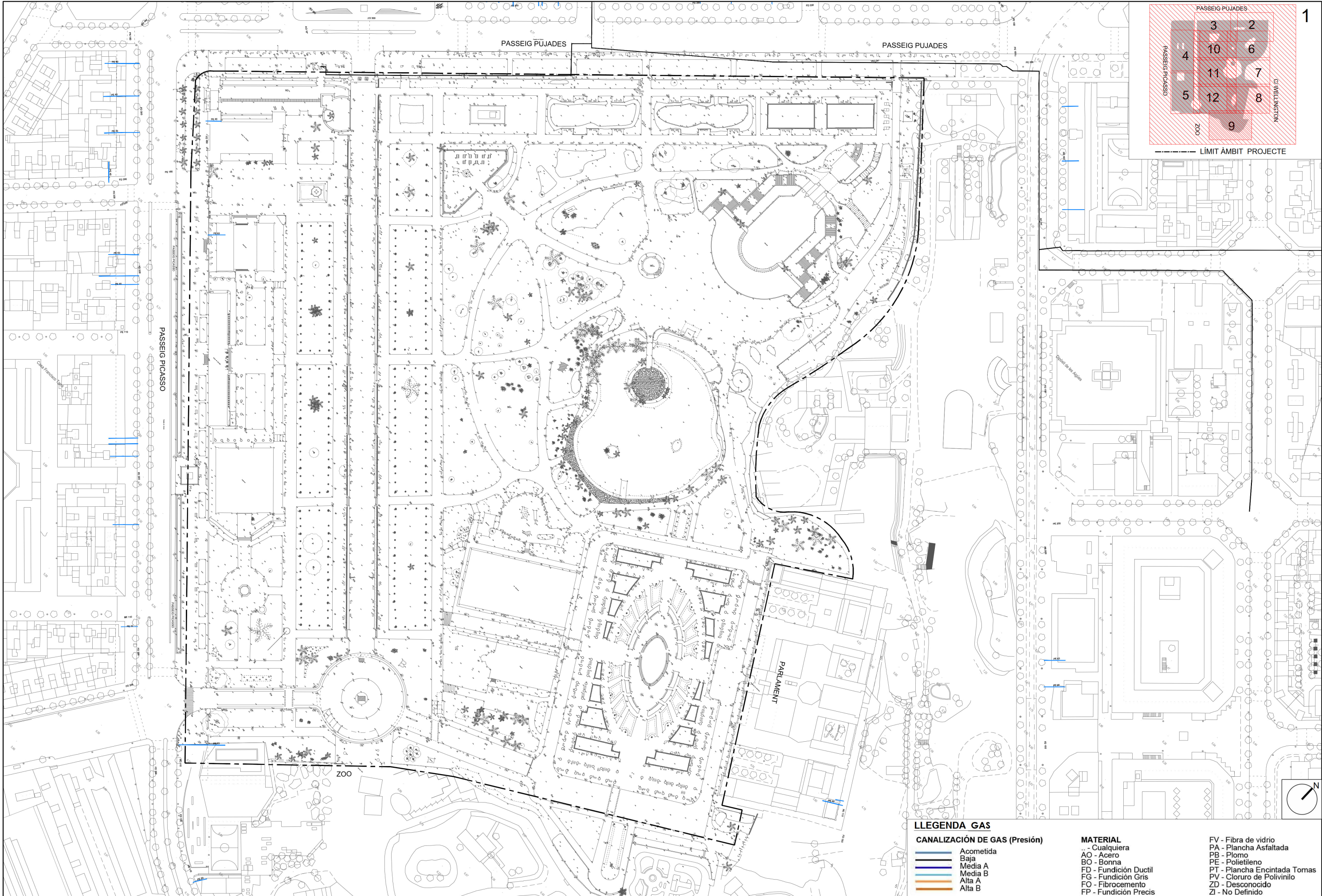
LLEGGENDA ELECTRIFICACIÓ BT		
Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
Aéreo	Aéreo desnudo	Aéreo Trenzado
Subterráneo o Submarino	Aéreo	Aéreo desnudo
Aéreo Fuera de Servicio	Subterráneo o Submarino	Subterráneo o Submarino
Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio	Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
Aérea AT	Aérea MT	Aérea BT
Subterránea AT	Subterránea MT	Subterránea BT
Canalización	Canalización	Canalización
Galería de servicio	Galería de servicio	Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
Subestación	PT	Nodos FO
Subestación Fuera de Servicio	Centro de Distribución	Subterráneo
	PT Fuera de Servicio	Aéreo
	Centro de Distribución Fuera de Servicio	Arquetas
		AT
		MT
		BT



LLEGGENDA ELECTRIFICACIÓ BT					
Tramos AT		Tramos MT		Tramos BT	
	Aéreo		Aéreo desnudo		Aéreo Trenzado
	Subterràneo o Submarino		Aéreo		Aéreo desnudo
	Aereo Fuera de Servicio		Subterràneo o Submarino		Subterràneo o Submarino
	Subterràneo o Submarino Fuera de Servicio		Aéreo Trenzado Fuera de Servicio		Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
			Aéreo Desnudo Fuera de Servicio		Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
			Subterràneo Fuera de Servicio		Subterràneo Fuera de Servicio
Trazas AT		Trazas MT		Trazas BT	
	Aérea AT		Aérea MT		Aérea BT
	Subterrànea AT		Subterrànea MT		Subterrànea BT
	Canalización		Canalización		Canalización
	Galería de servicio		Galería de servicio		Galería de servicio
Subestaciones AT		Centros de Distribución		Comunicaciones	
	Subestación		PT		Nodos FO
	Subestación Fuera de Servicio		Centro de Distribución		Subterràneo
			PT Fuera de Servicio		Aéreo
			Centro de Distribucion Fuera de Servicio		
	</				



LLEGGENDA ELECTRIFICACIÓ BT		
Tramos AT	Tramos MT	Tramos BT
Aéreo Subterráneo o Submarino Aéreo Fuera de Servicio Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	Aéreo desnudo Aéreo Subterráneo o Submarino Aéreo Trenzado Fuera de Servicio Aéreo Desnudo Fuera de Servicio Subterráneo Fuera de Servicio	Aéreo Trenzado Aéreo desnudo Subterráneo o Submarino Aéreo Trenzado Fuera de Servicio Aéreo Desnudo Fuera de Servicio Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT	Trazas MT	Trazas BT
Aérea AT Subterránea AT Canalización Galería de servicio	Aérea MT Subterránea MT Canalización Galería de servicio	Aérea BT Subterránea BT Canalización Galería de servicio
Subestaciones AT	Centros de Distribución	Comunicaciones
Subestación Subestación Fuera de Servicio	PT Centro de Distribución PT Fuera de Servicio Centro de Distribución Fuera de Servicio	Nodos FO Subterráneo Aéreo Arquetas AT MT BT



LLEGGENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- PD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANO:
SERVEIS EXISTENTS
GAS

NOM FITXER: CTB:
Bimsa.CTB
PLANOL NÚM.
06E
NOM FITXER:
06E-SE_GAS.dwg
FULL...01...DE...12



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES

AUTOR DEL PROJECTE
JOAQUIM ROSSELL
Arquitecte
URBIMEC

TITOL 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
0 0,5 1 2
0 1 2 4
GRÀFIQUES

LLEGENDA GAS

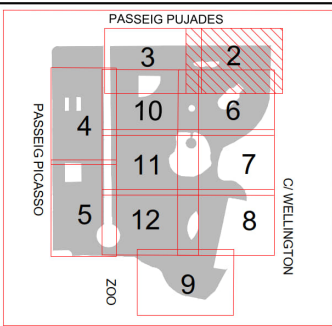
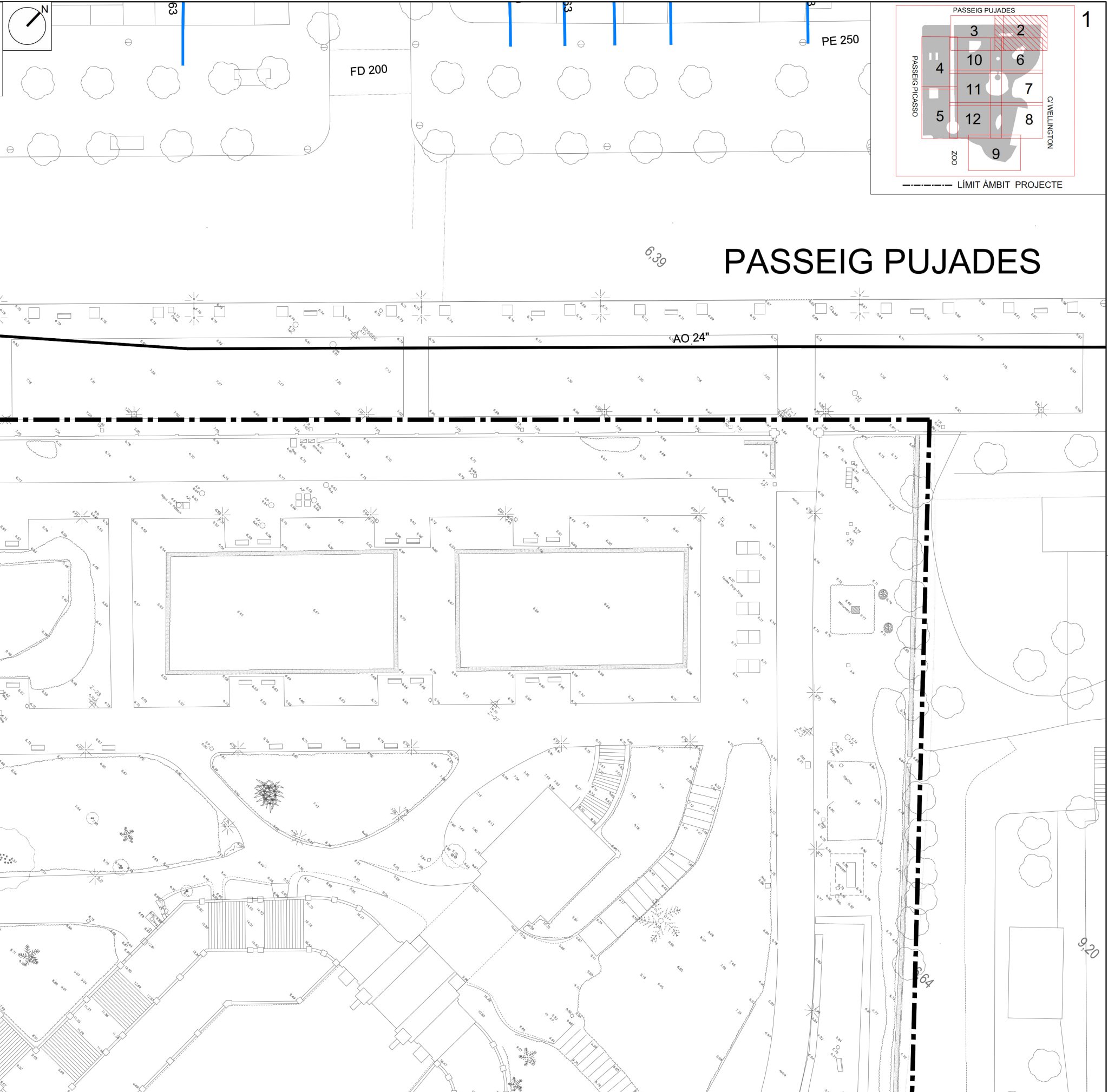
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- .. - Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Preciso

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEGENDA GAS

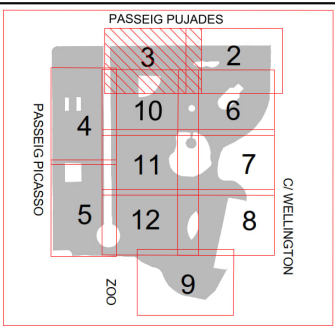
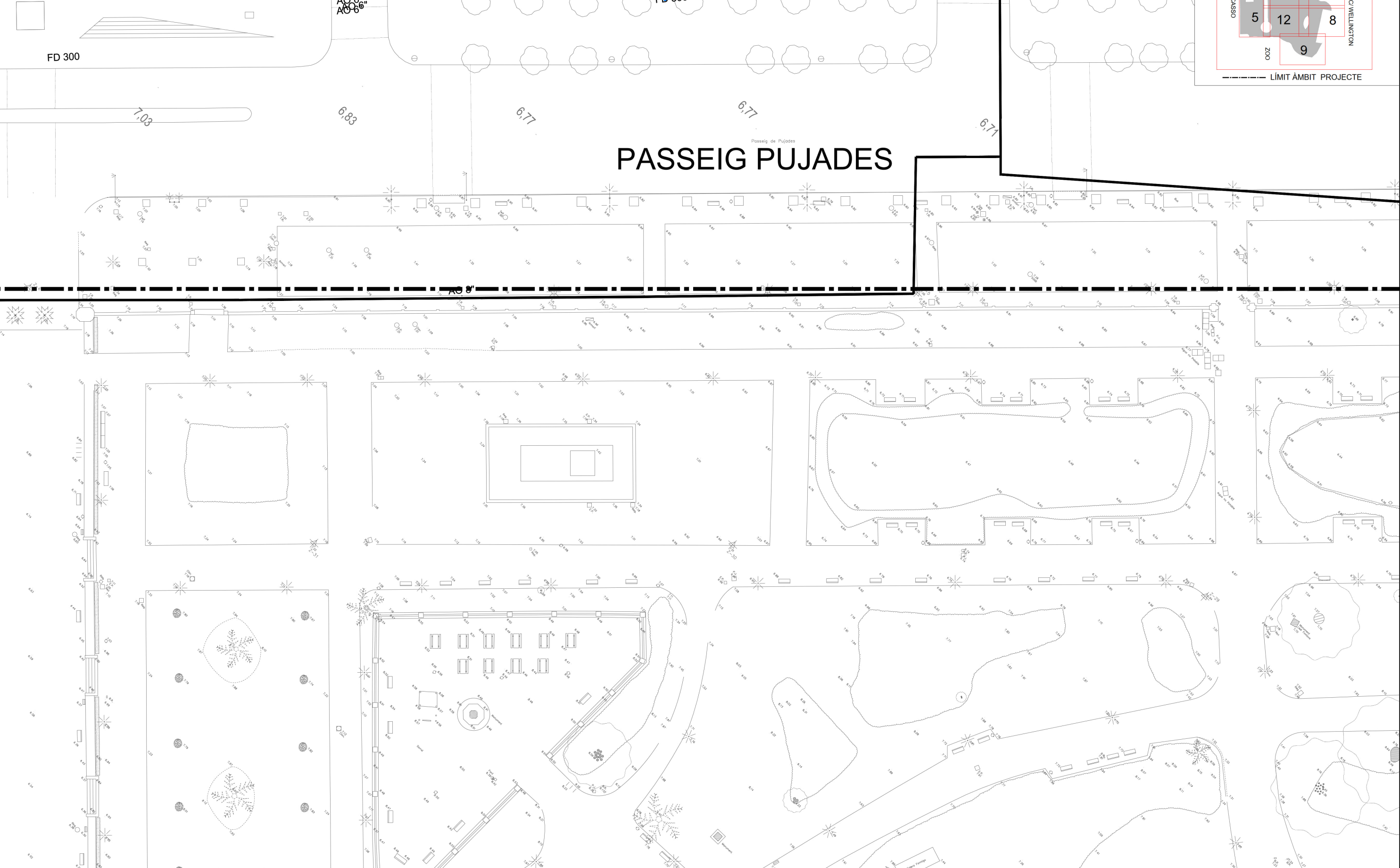
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

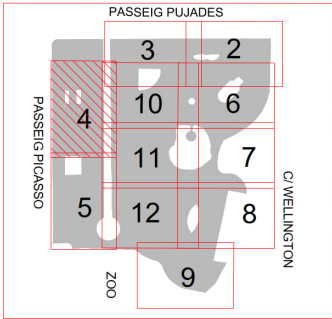
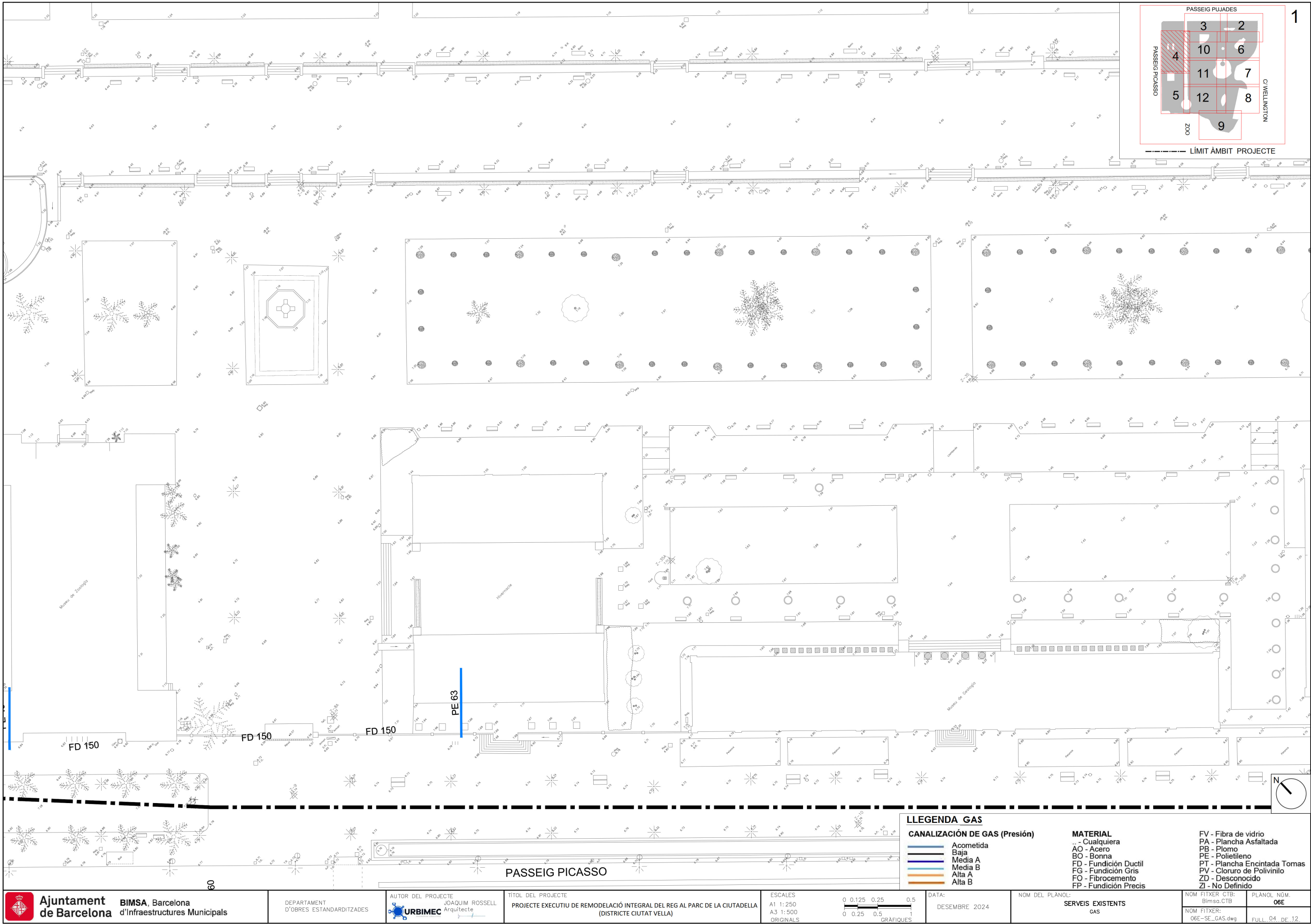
- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido





LLEGGENDA GAS

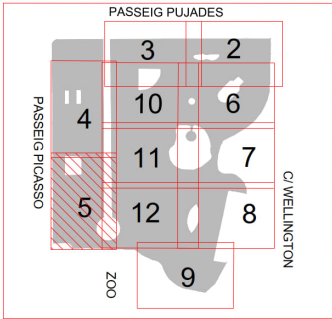
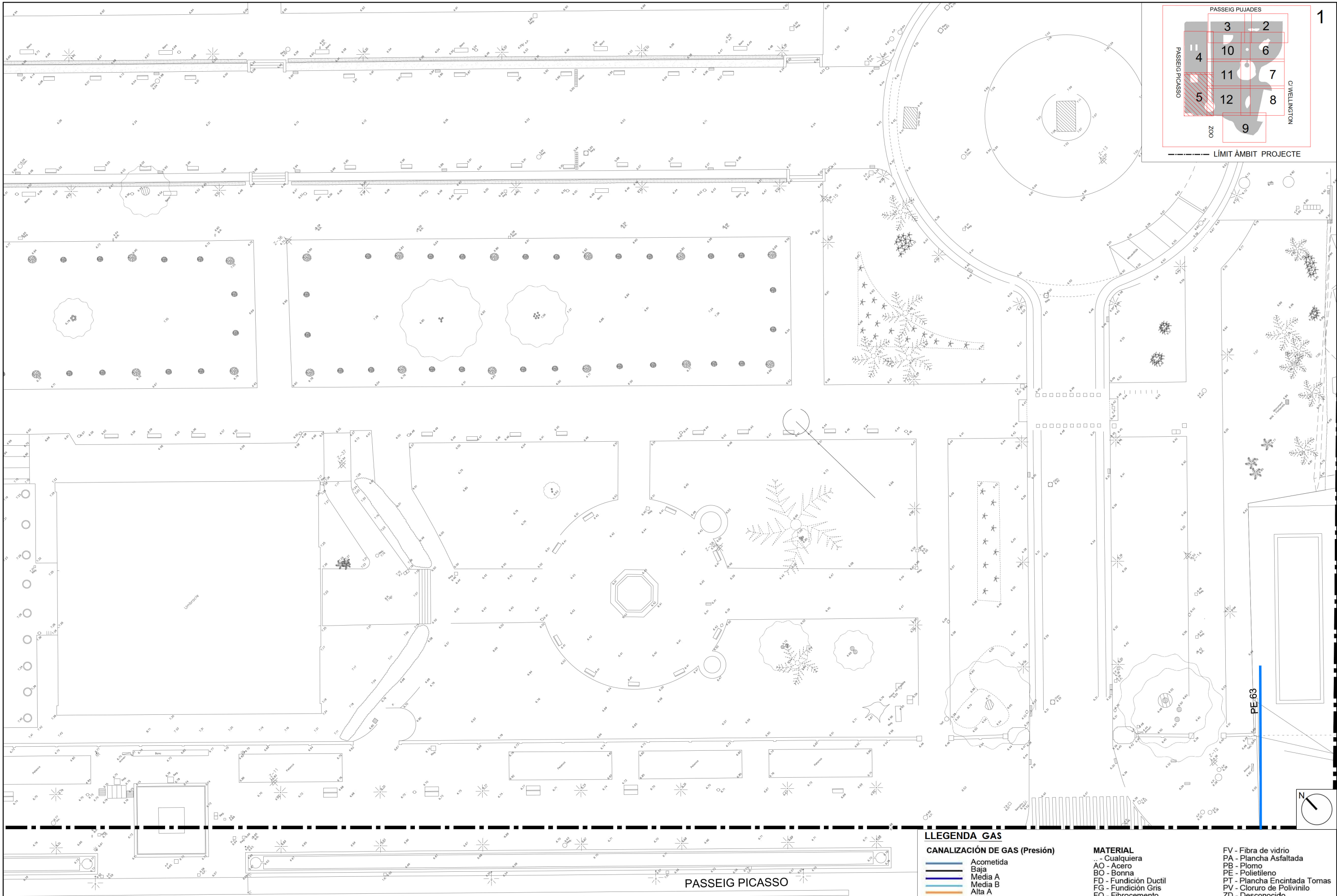
CANALIZACI3N DE GAS (Presi3n)

- Acometida
- Baja
- Medi A
- Medi B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Qualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundici3n Ductil
- FG - Fundici3n Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundici3n Precis

- FV - Fibra de vidriu
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

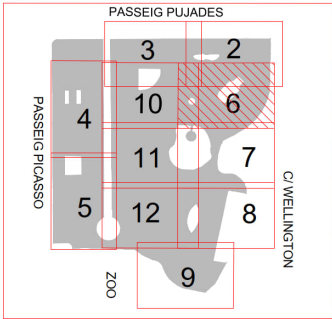
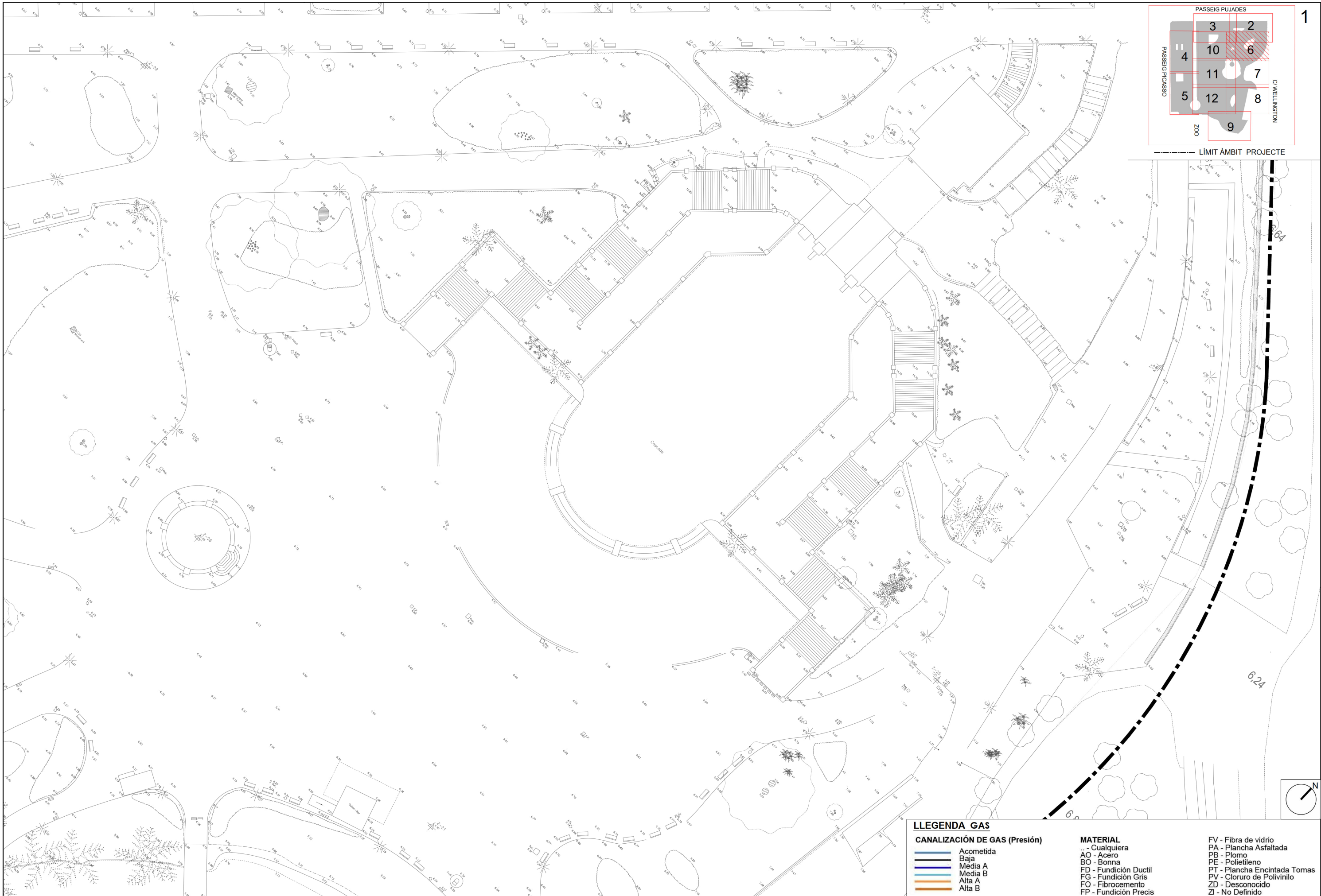
- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

PASSEIG PICASSO

PE 63





LLEGENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



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)

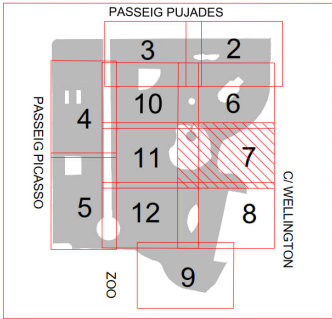
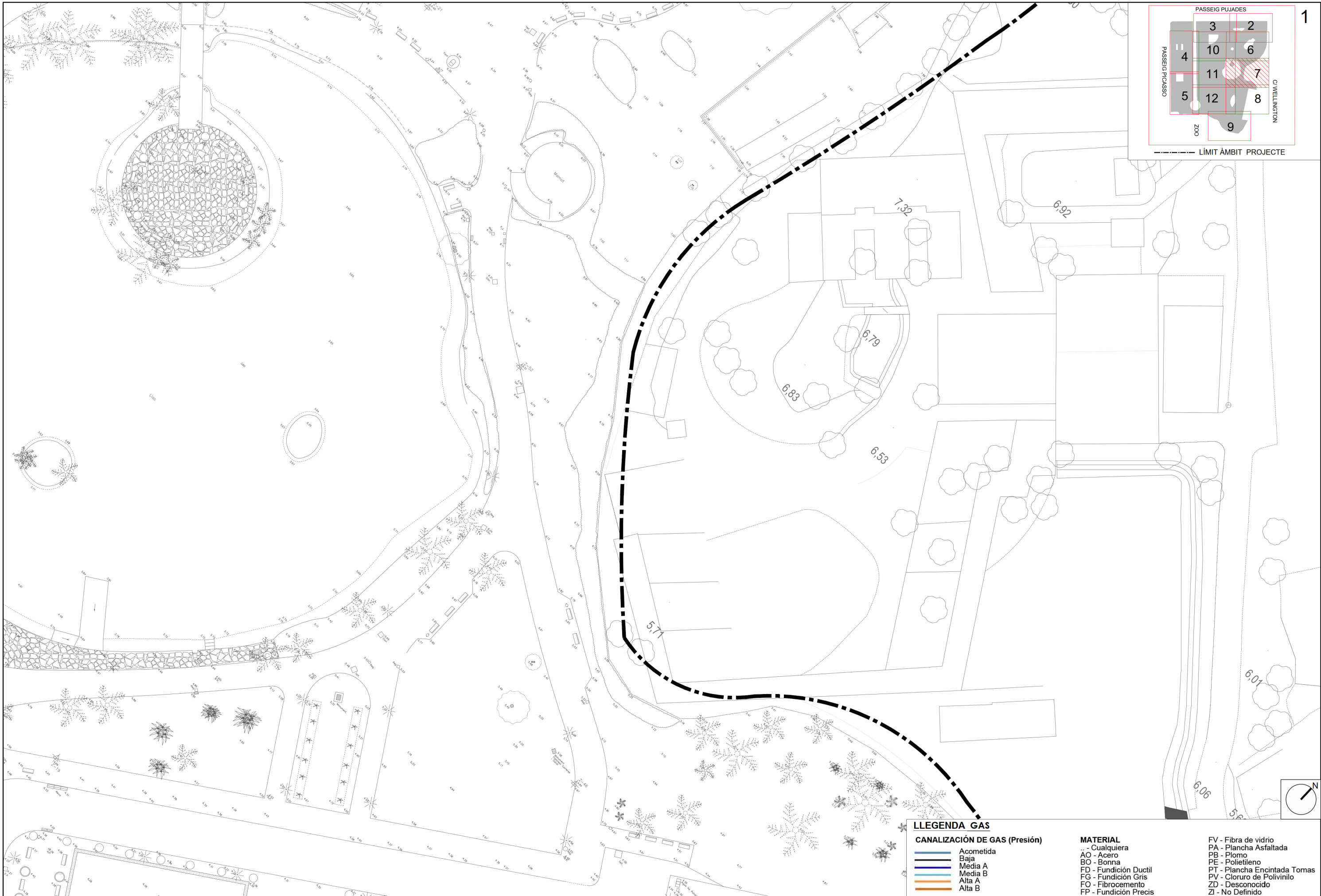
ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS

0 0,125 0,25 0,5
0 0,25 0,5 1
GRÀFIQUES

DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:
SERVEIS EXISTENTS
GAS

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
PLANOL NÚM.
06E
NOM FITXER:
06E-SE_GAS.dwg
FULL 06 DE 12



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEGGENDA GAS

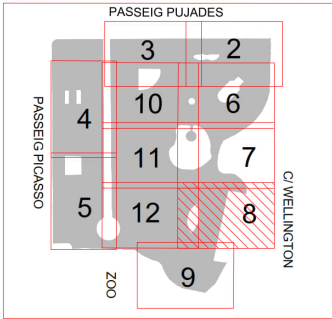
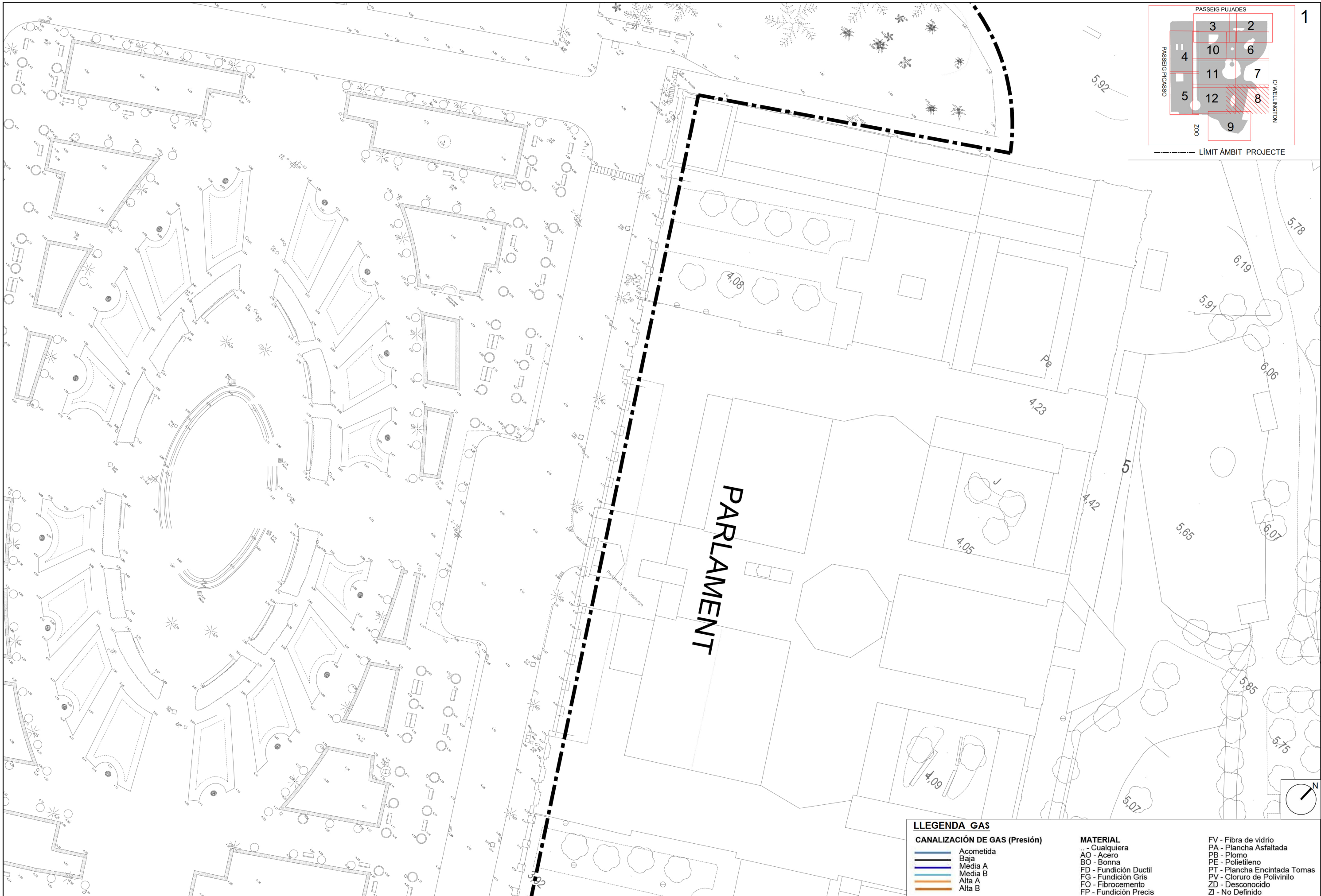
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEGGENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

FV - Fibra de vidrio

- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS

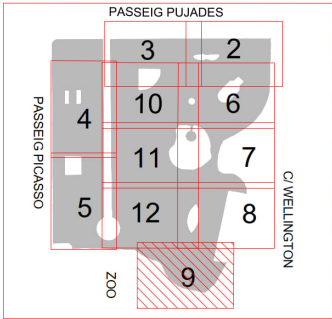
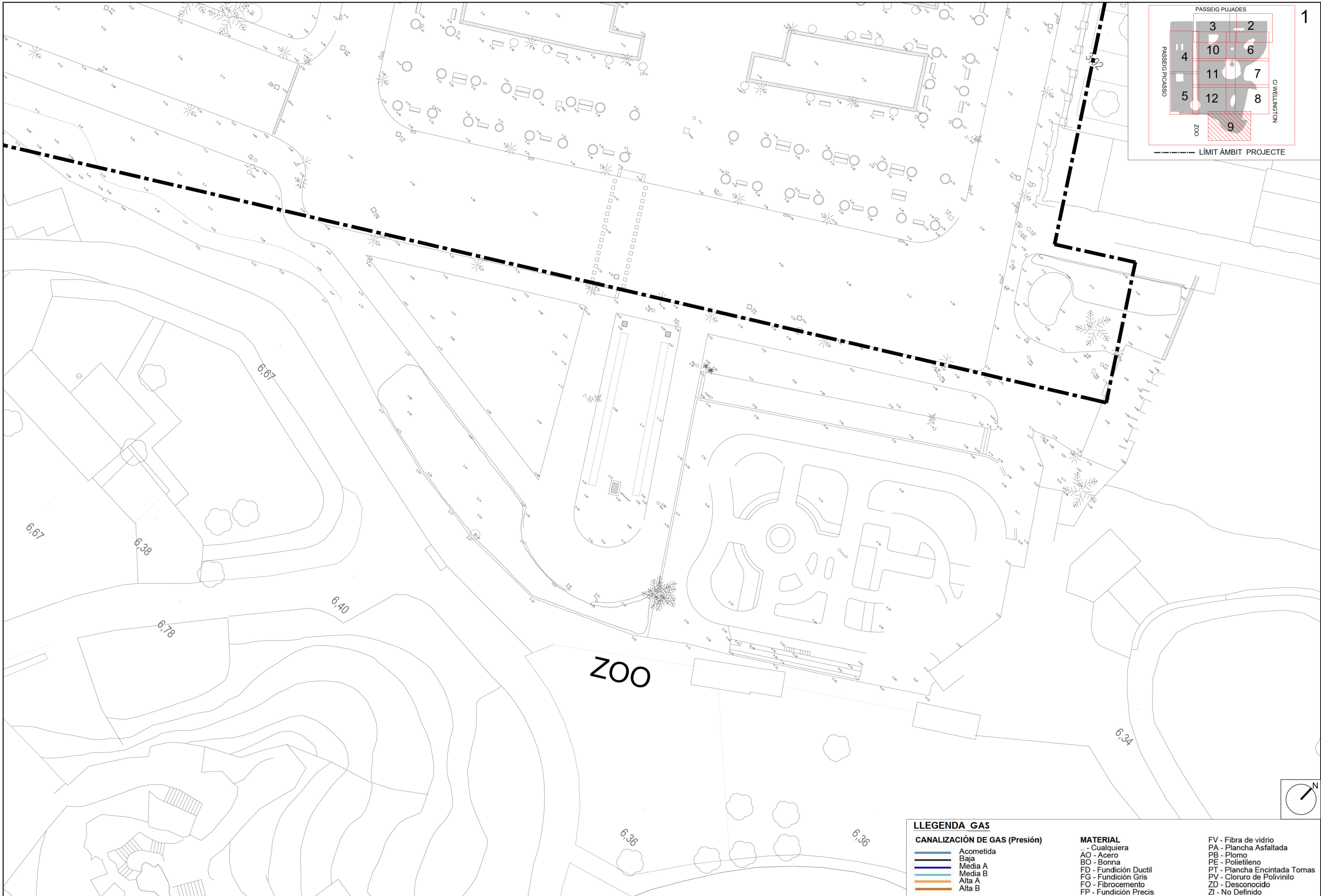
0 0.125 0.25 0.5
0 0.25 0.5 1
GRÁFICS

DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
SERVEIS EXISTENTS
GAS

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
PLANOL NÚM.
06E

NOM FITXER:
06E-SE_GAS.dwg
FULL_08.DE_12.



LLEGGENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

FV - Fibra de vidrio

- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



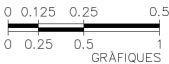
Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES

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

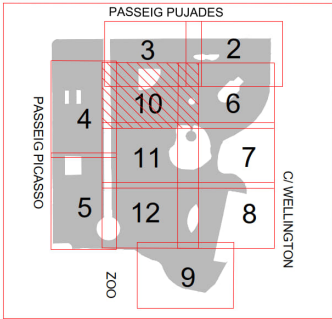
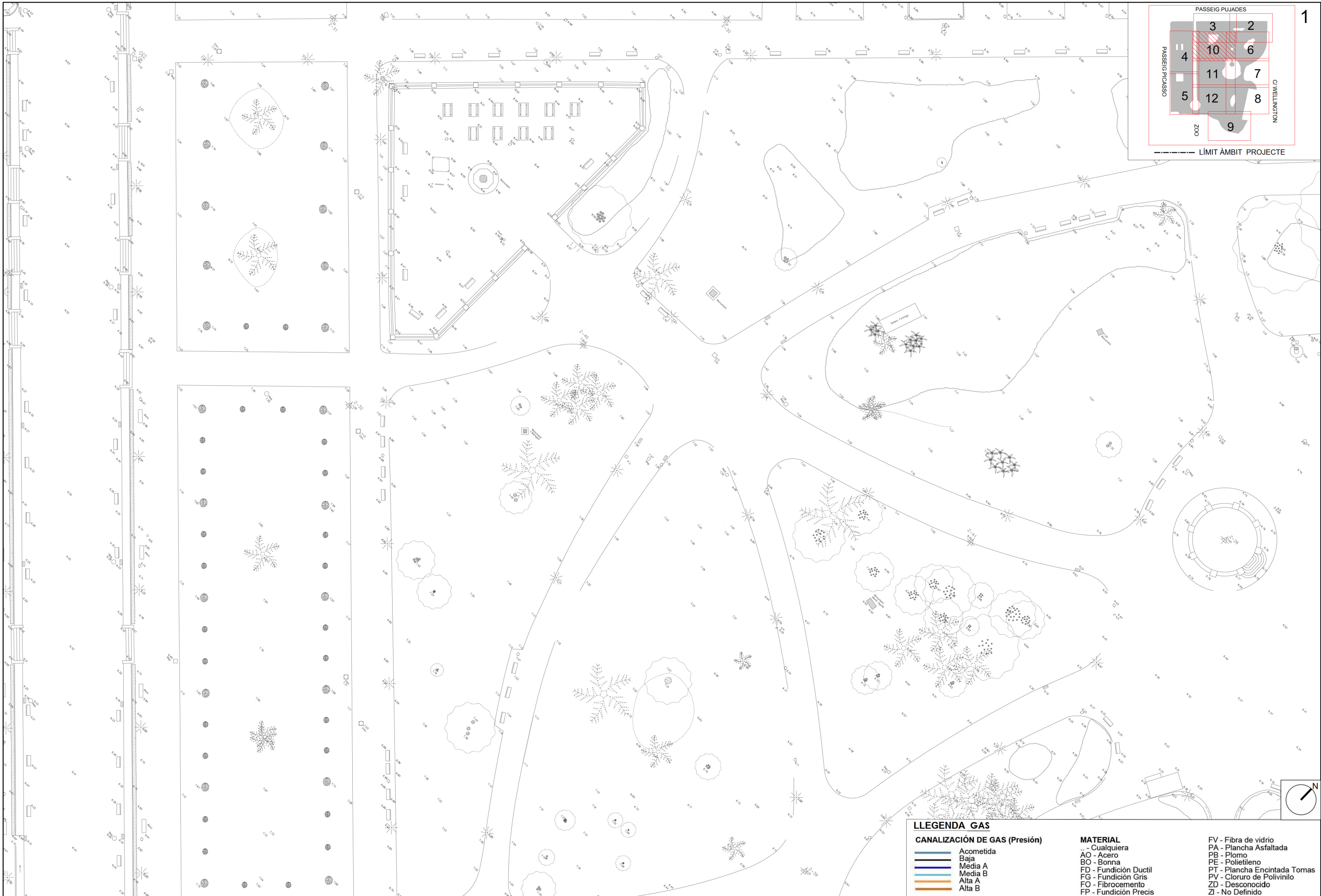


DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
SERVEIS EXISTENTS
GAS

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
NOM FITXER:
06E-SE_GAS.dwg

PLÀNOL NÚM.
06E
FULL_09..DE..12.



LLEGGENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



Ajuntament de Barcelona BMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARITZADES

AUTOR DEL PROJECTE
JOAQUIM ROSSELL
Arquitecte
URBIMEC

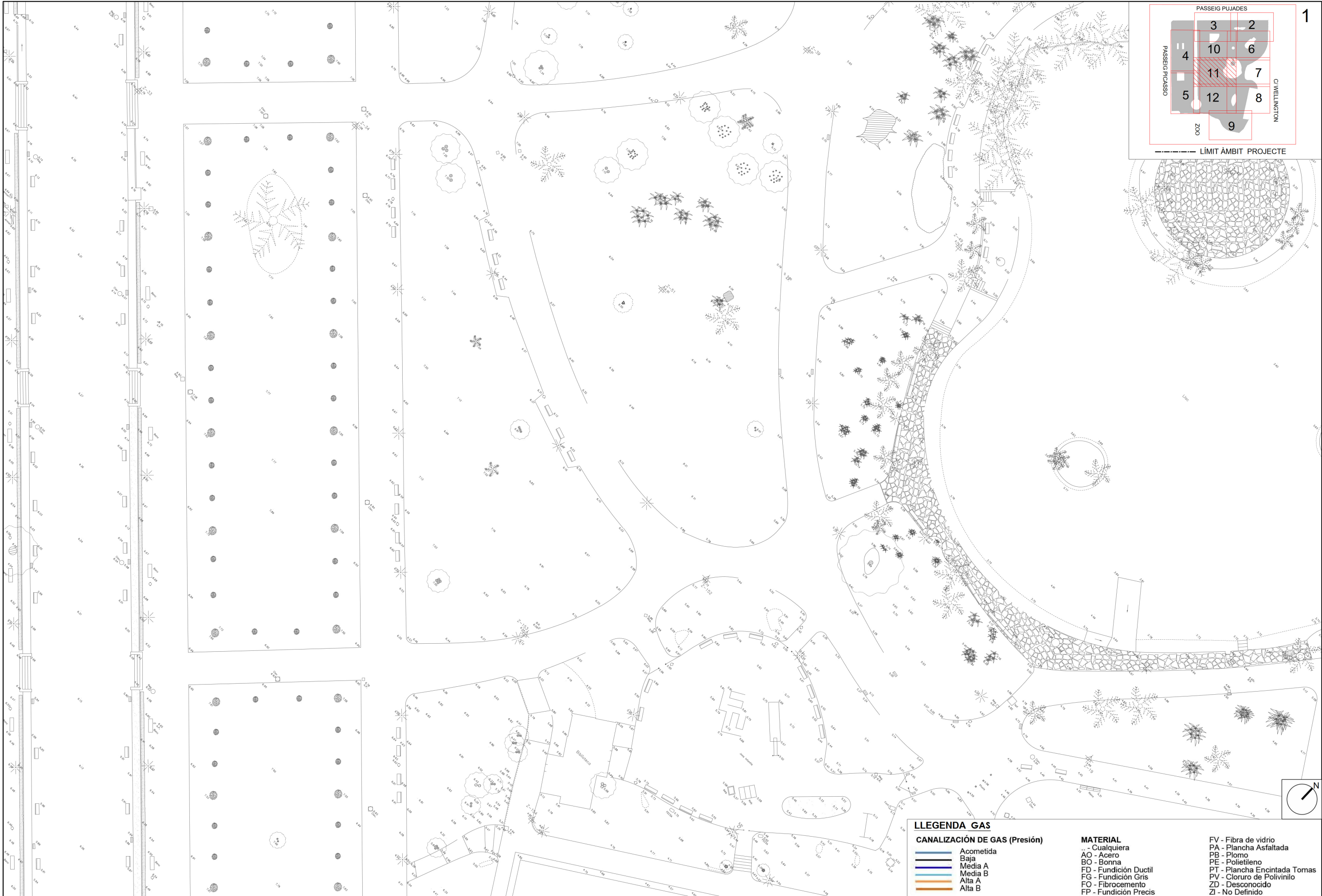
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA
(DISTRICTE CIUTAT VELLA)

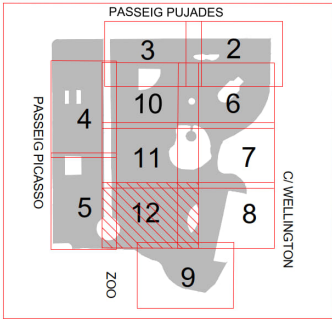
ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS

DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:
SERVEIS EXISTENTS
GAS

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
PLANOL NÚM.
06E
NOM FITXER:
06E-SE_GAS.dwg
FULL...10...DE...12...





LLEGGENDA GAS

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis

- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido



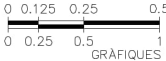
Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARITZADES



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

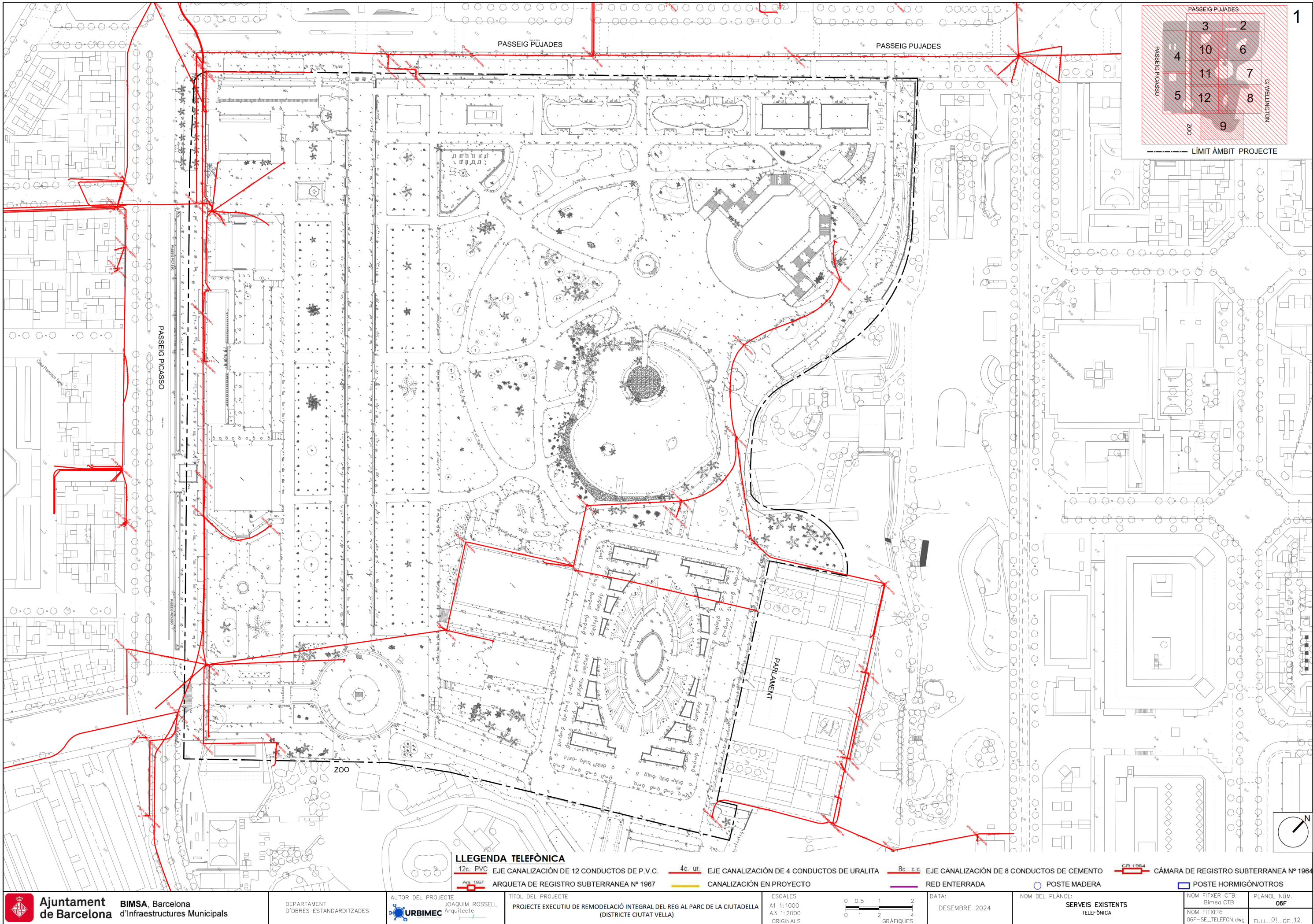
ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS



DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:
SERVEIS EXISTENTS
GAS

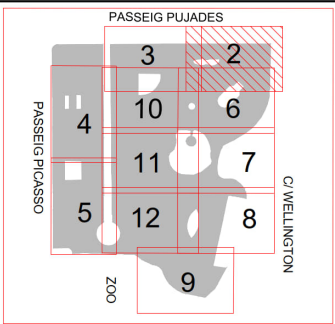
NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB
PLANOL NÚM.
06E
NOM FITXER:
06E-SE_GAS.dwg
FULL..12..DE..12..



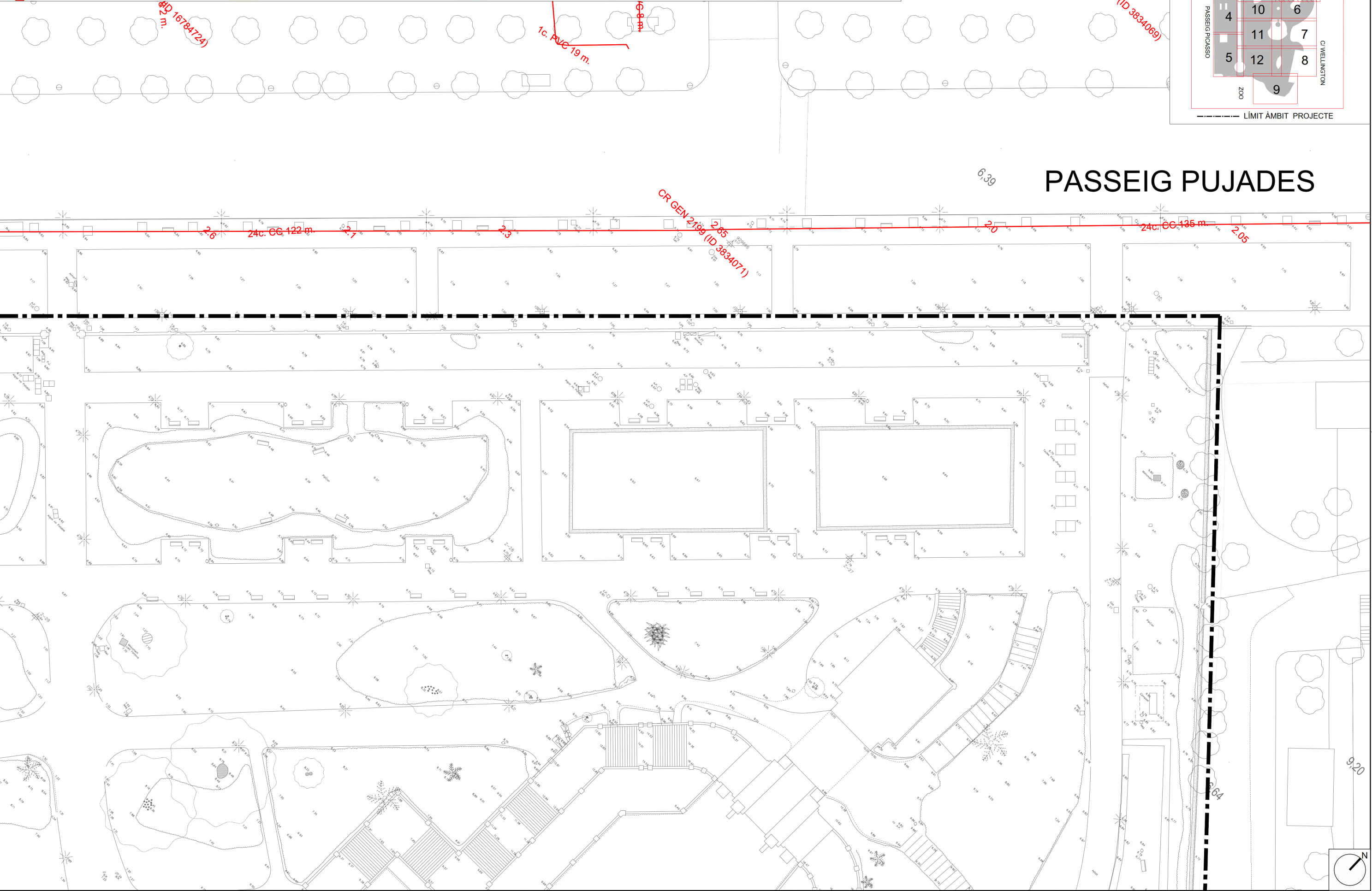
LLEGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS

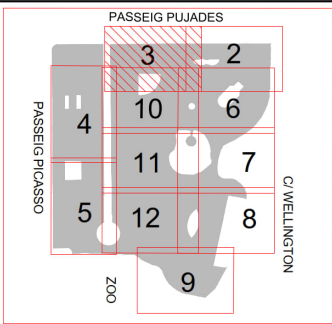


PASSEIG PUJADES

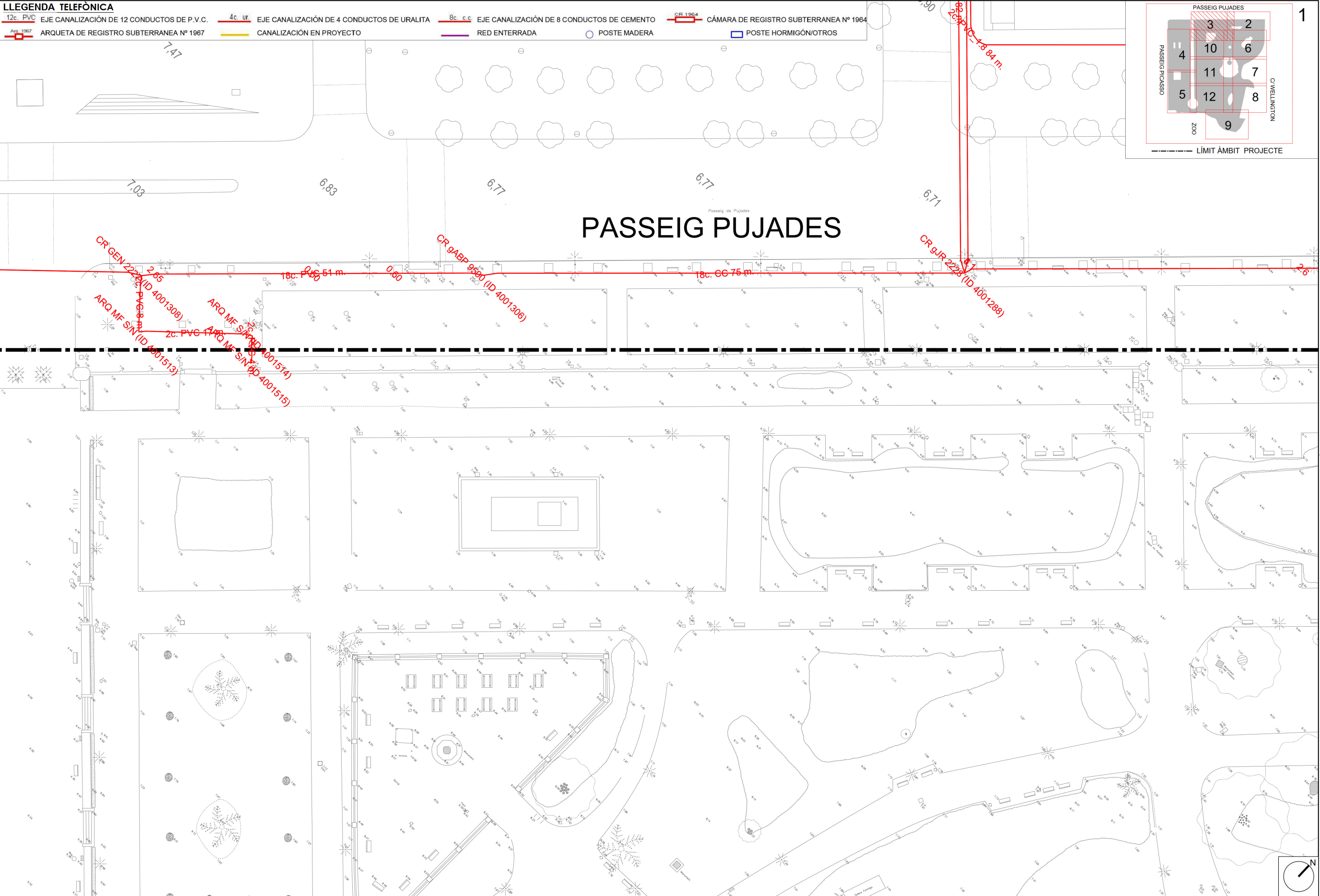


LLEGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964 Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



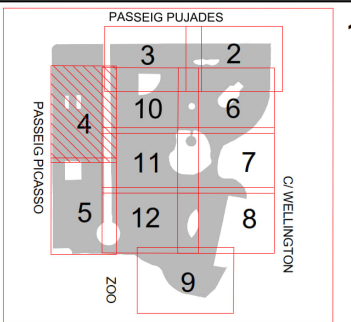
PASSEIG PUJADES



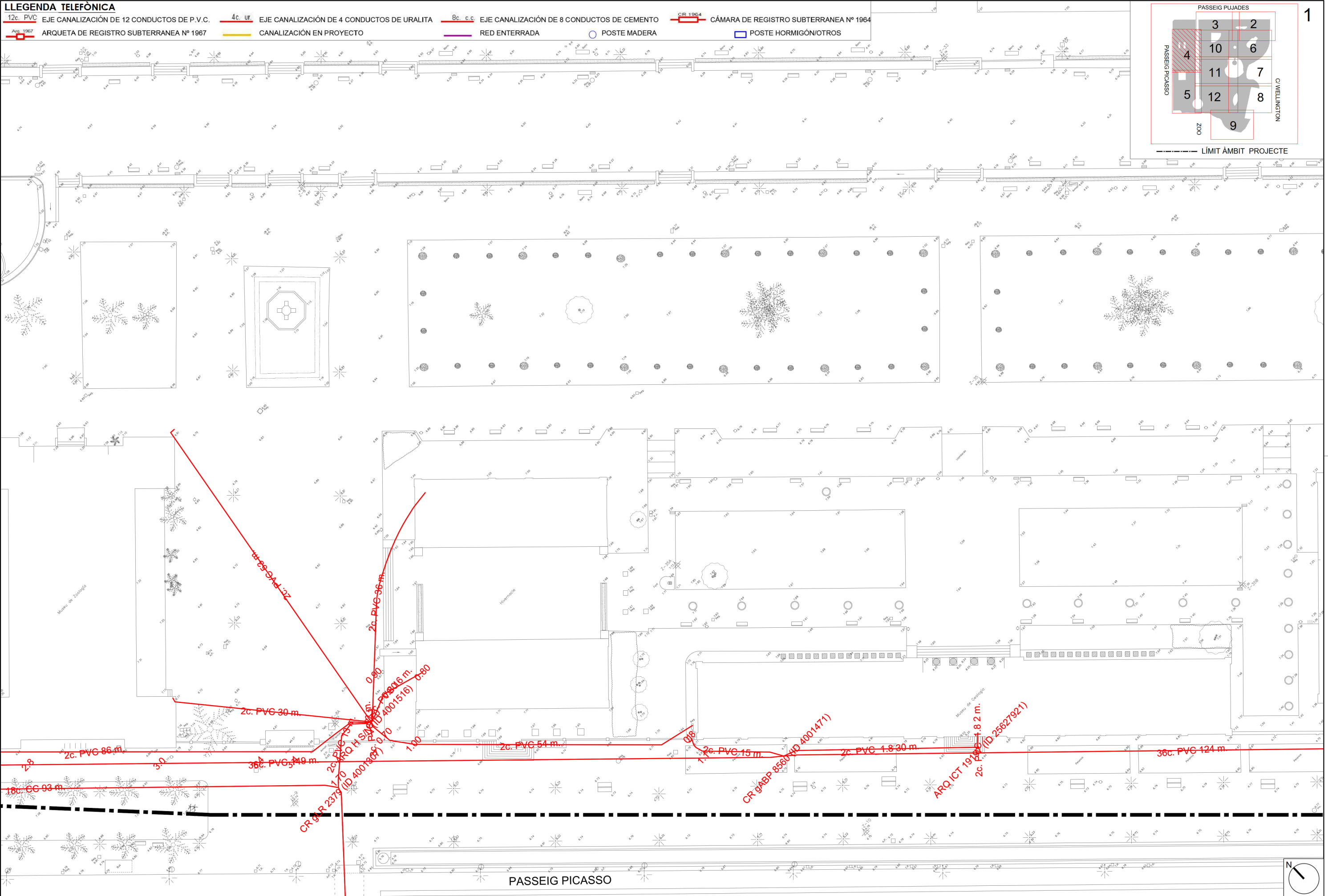
LLEGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



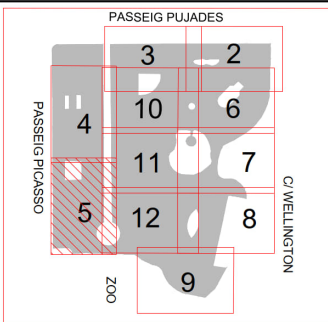
LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



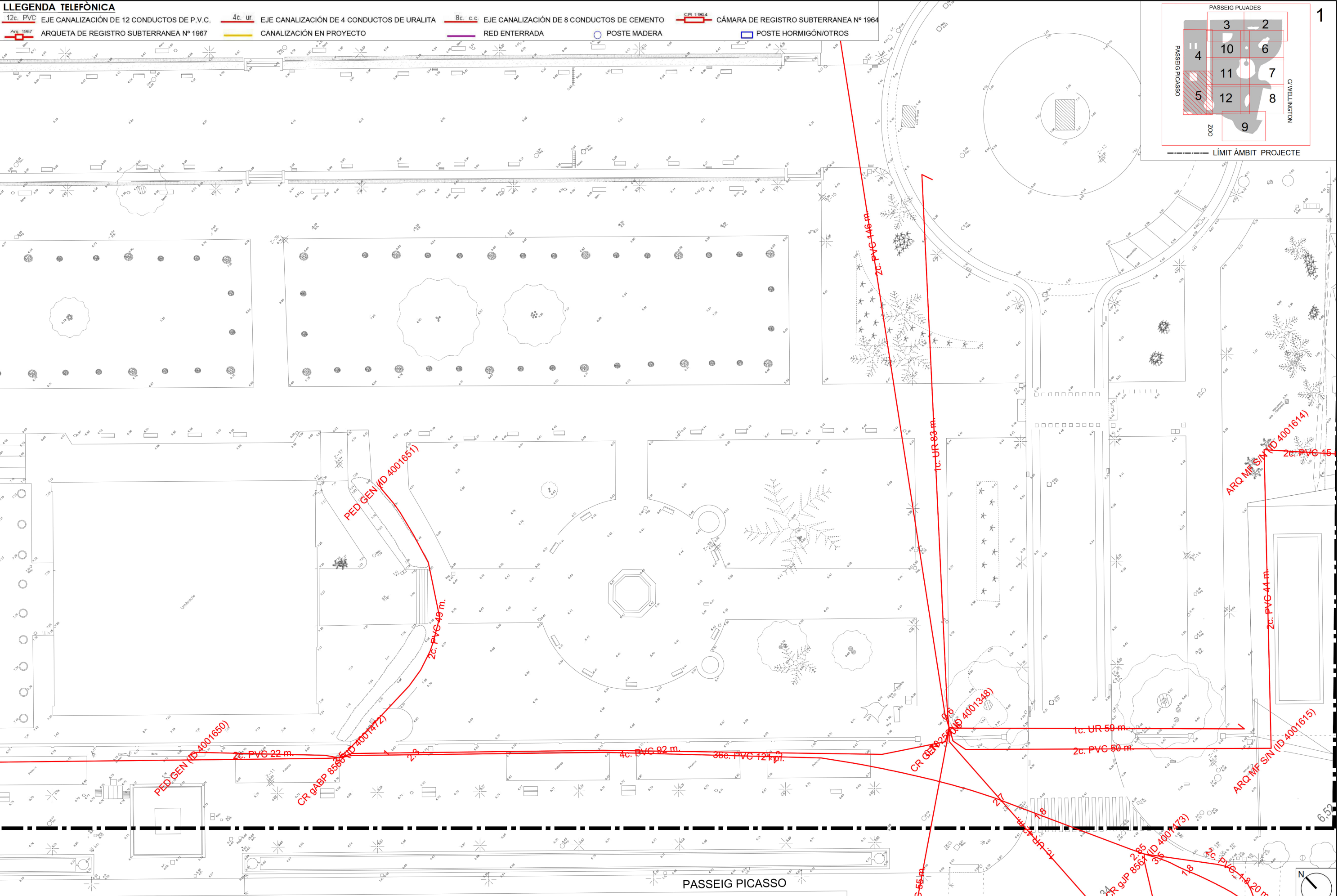
LLEGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



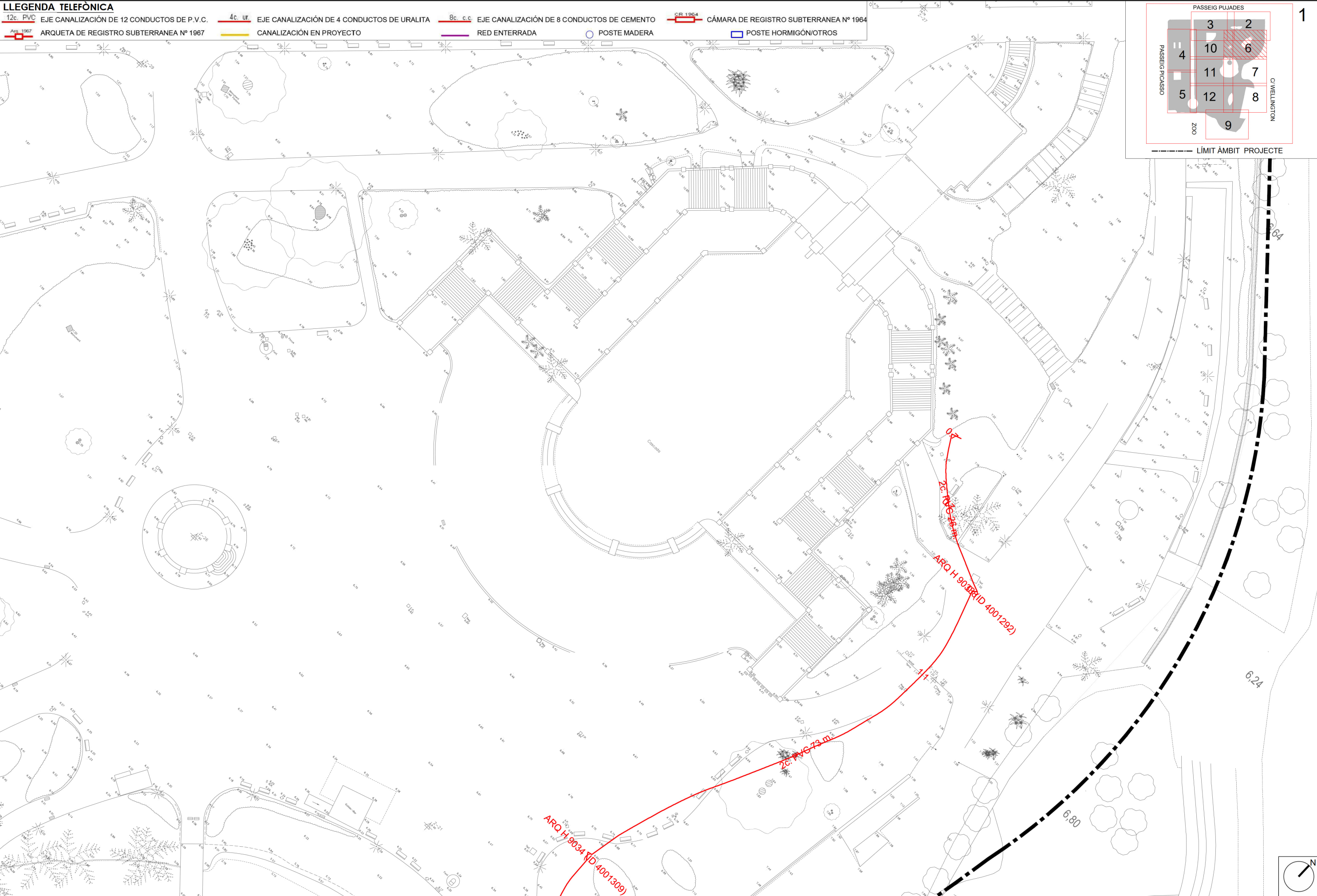
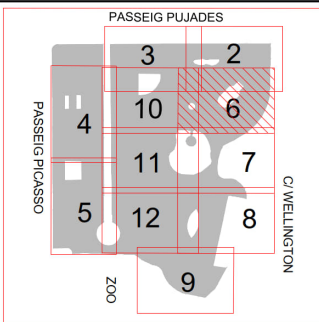
LÍMIT ÀMBIT PROYECTE



LLEGGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

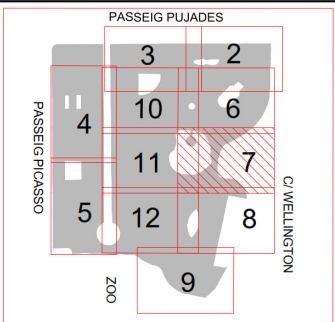
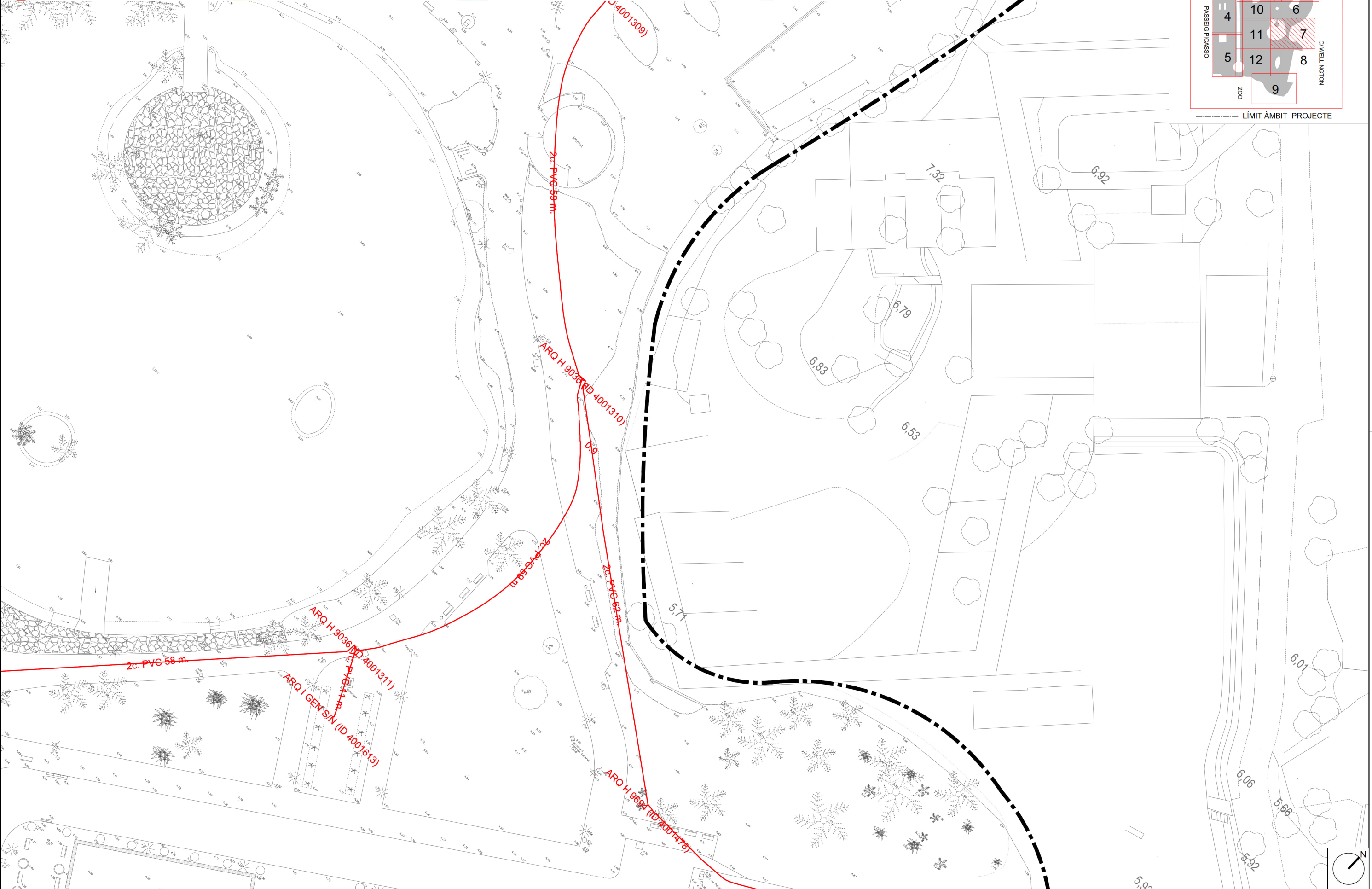
Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



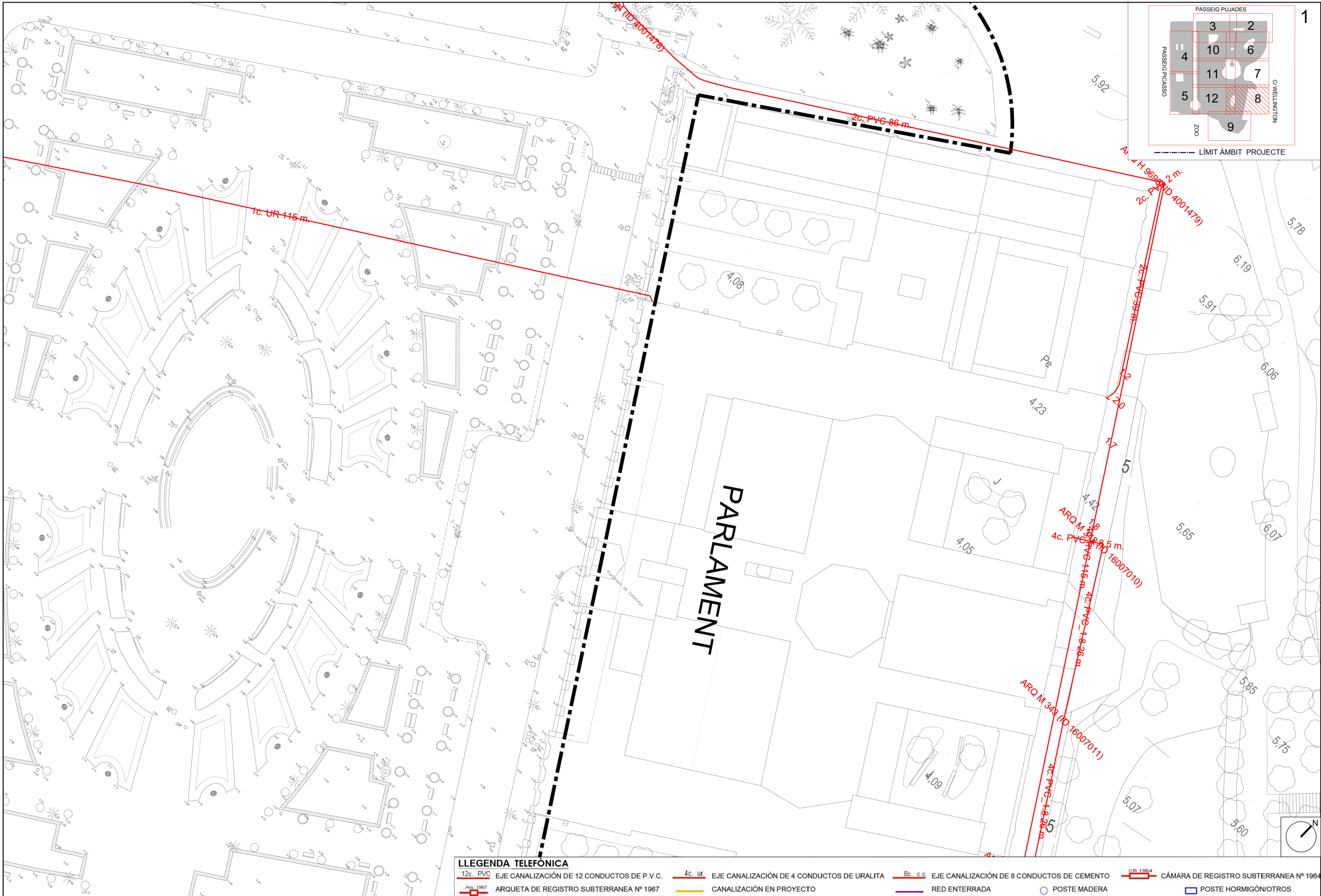
LLEGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



LÍMIT ÀMBIT PROJECTE



LLEGENDA TELEFÓNICA

12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA
							POSTE HORMIGÓN/OTROS



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES



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 1:250
A3 1:500
ORIGINALS

0 0,125 0,25 0,5
0 0,25 0,5 1
GRÀFICS

DATA:
DESEMBRE 2024

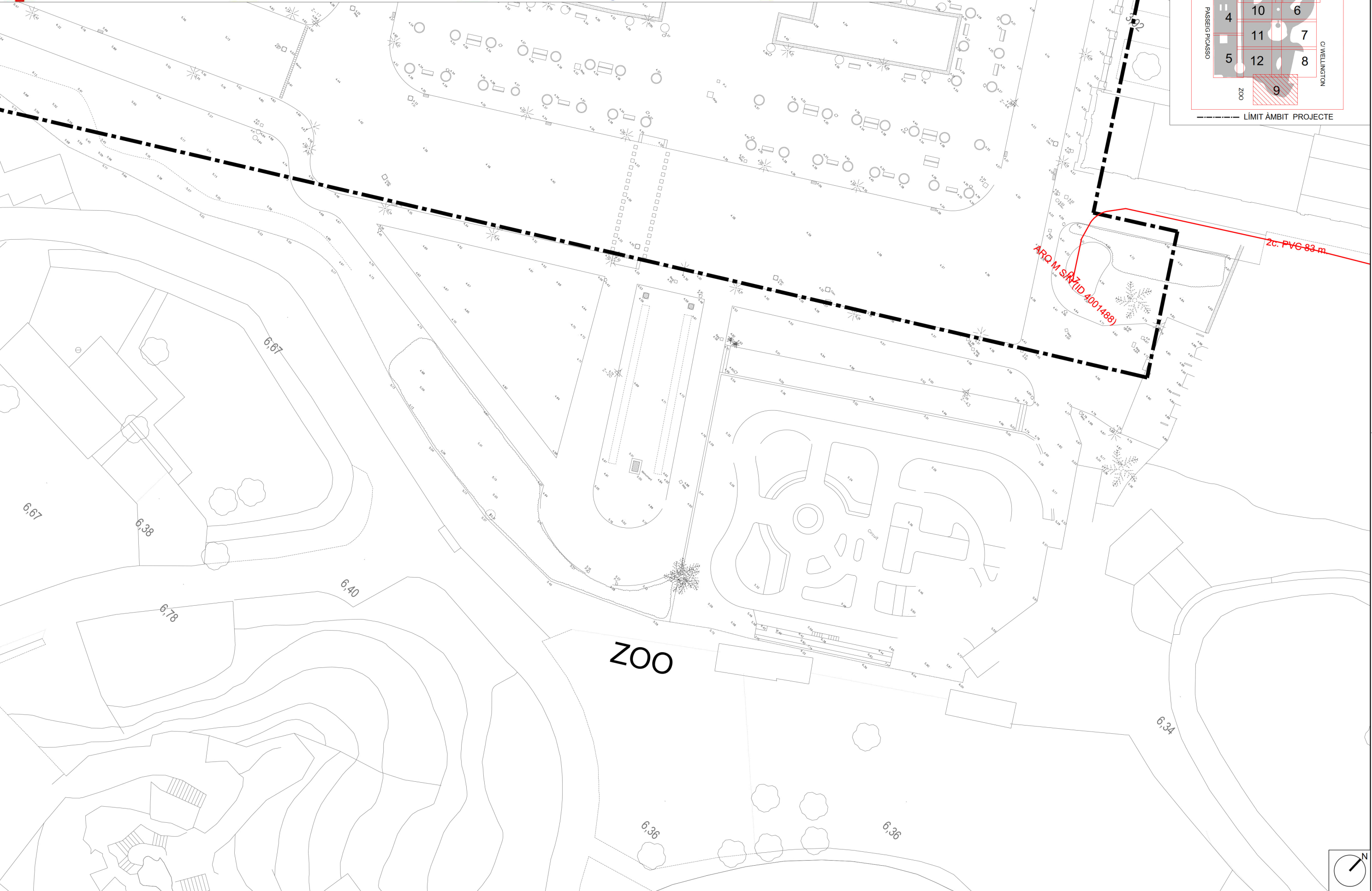
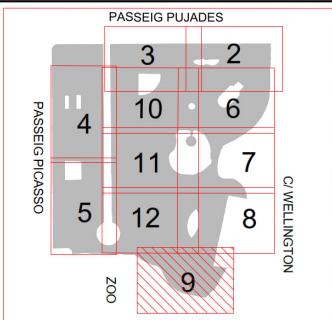
NOM DEL PLANOL:
SERVEIS EXISTENTS
TELEFÓNICA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB	PLANOL NÚM. 06F
NOM FITXER: 06F-SE_TELEFON.dwg	FULL...08...DE...12

LLEGGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

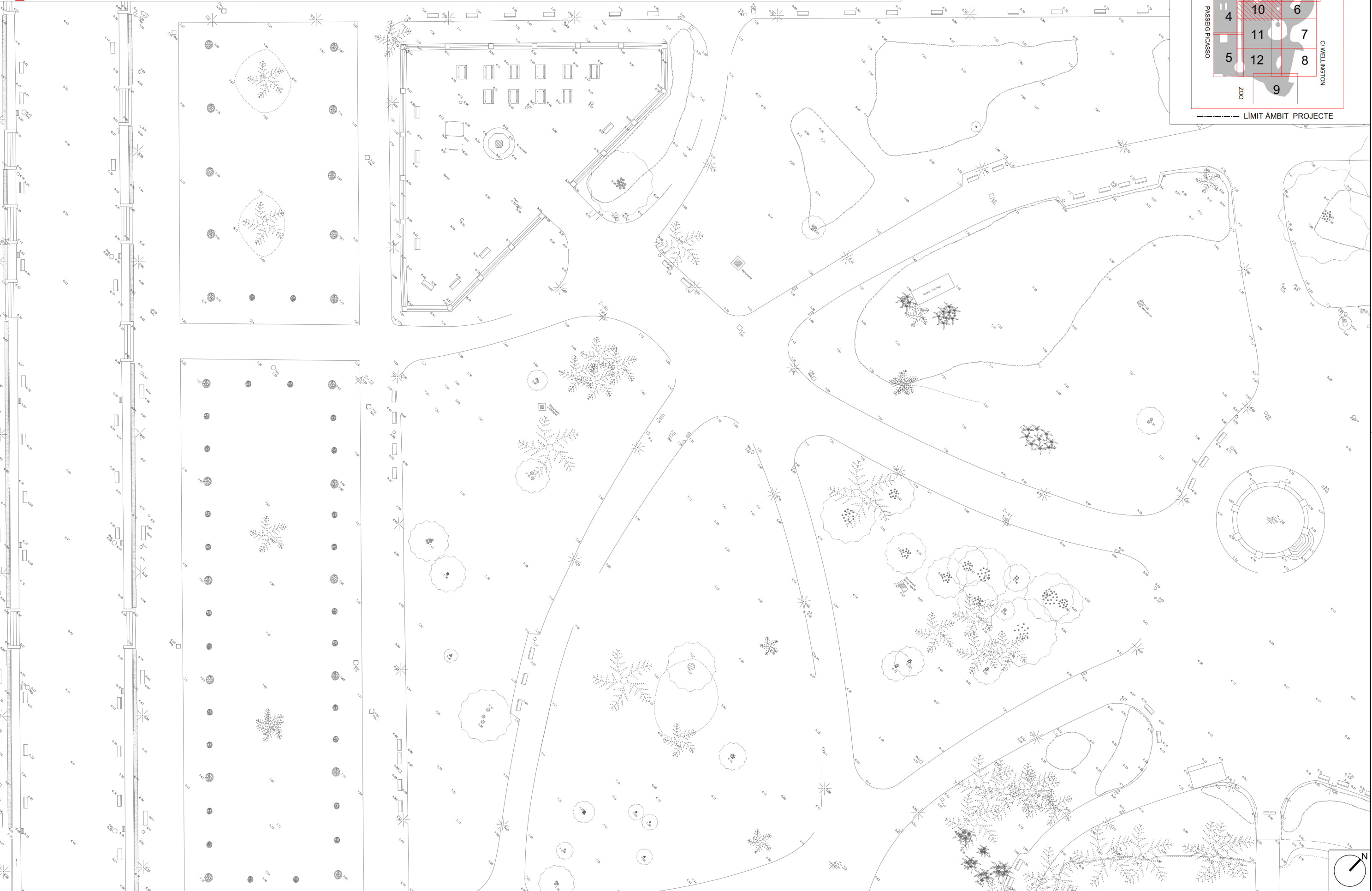
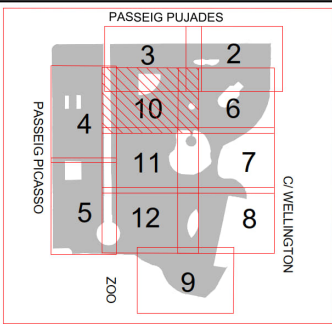
Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



LLEGENDA TELEFÒNICA

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964

Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 CANALIZACIÓN EN PROYECTO RED ENTERRADA POSTE MADERA POSTE HORMIGÓN/OTROS



LLEGENDA TELEFÒNICA

- 12c. PVC

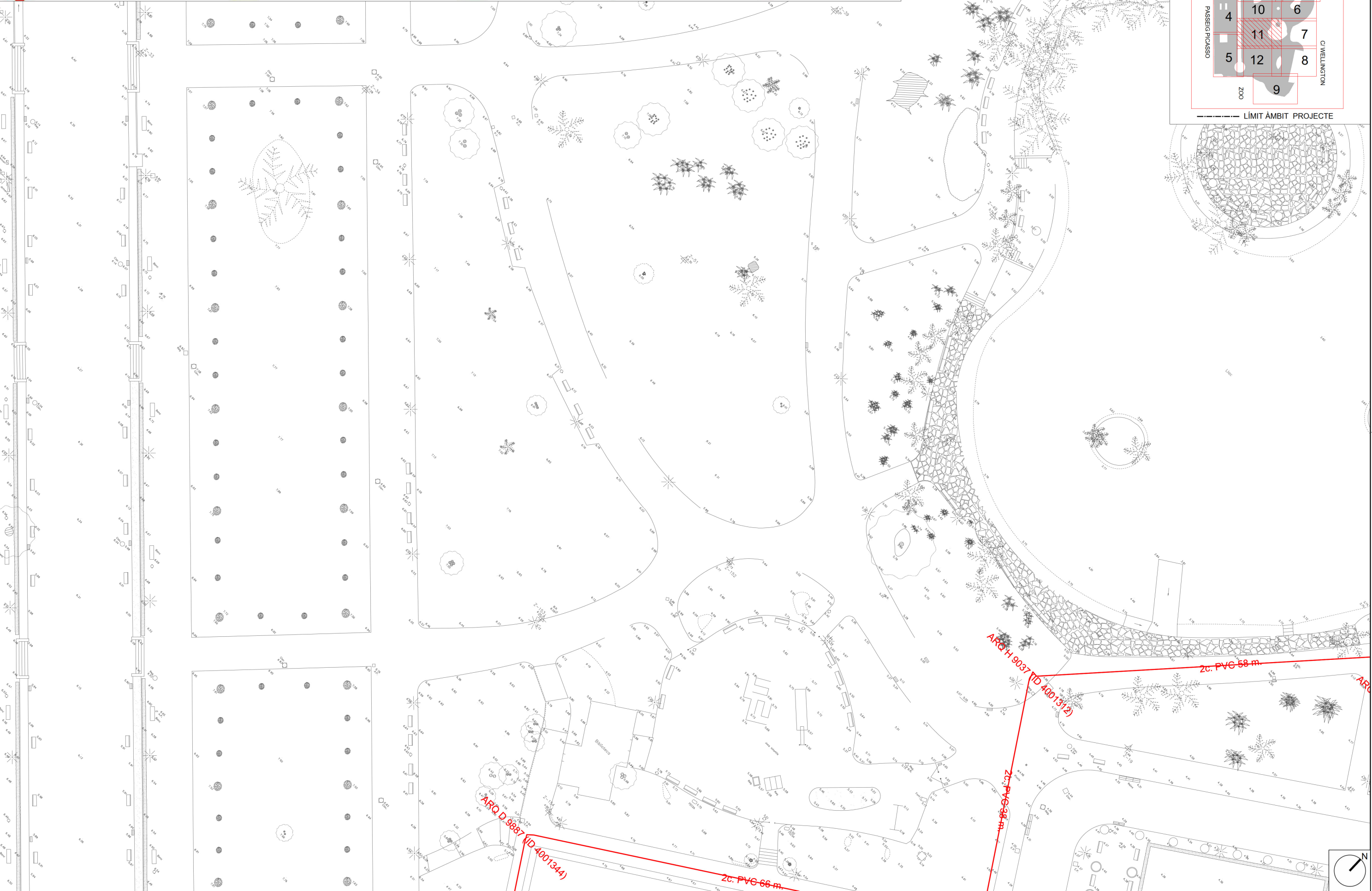
EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.
- 4c. ur.

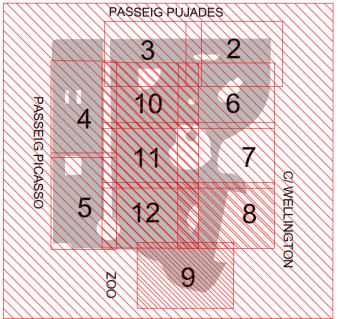
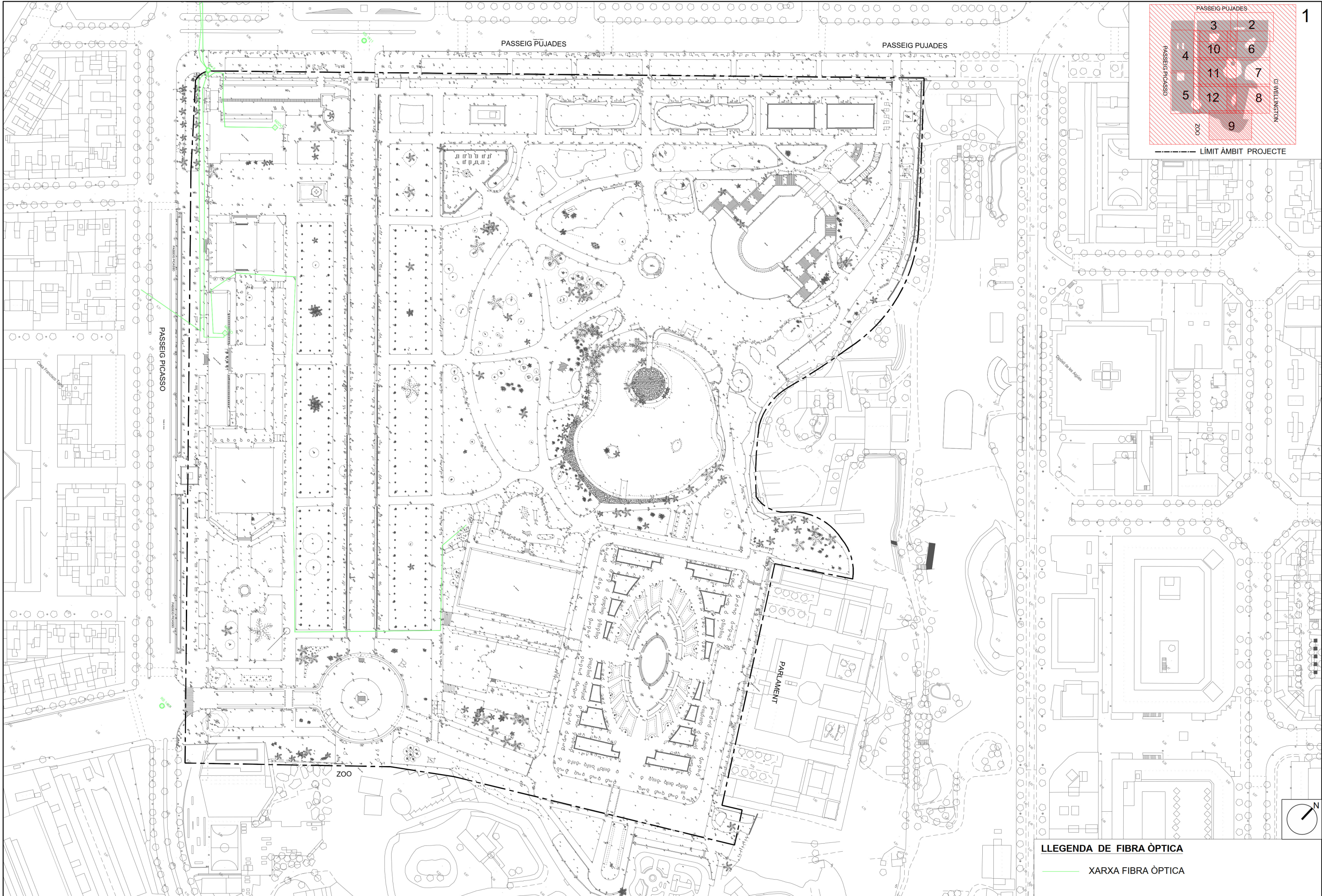
EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA
- 8c. c.c.

EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
- CR 1964

CÂMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
- Arq. 1967

ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967
- CANALIZACIÓN EN PROYECTO
- RED ENTERRADA
- POSTE MADERA
- POSTE HORMIGÓN/OTROS

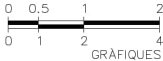


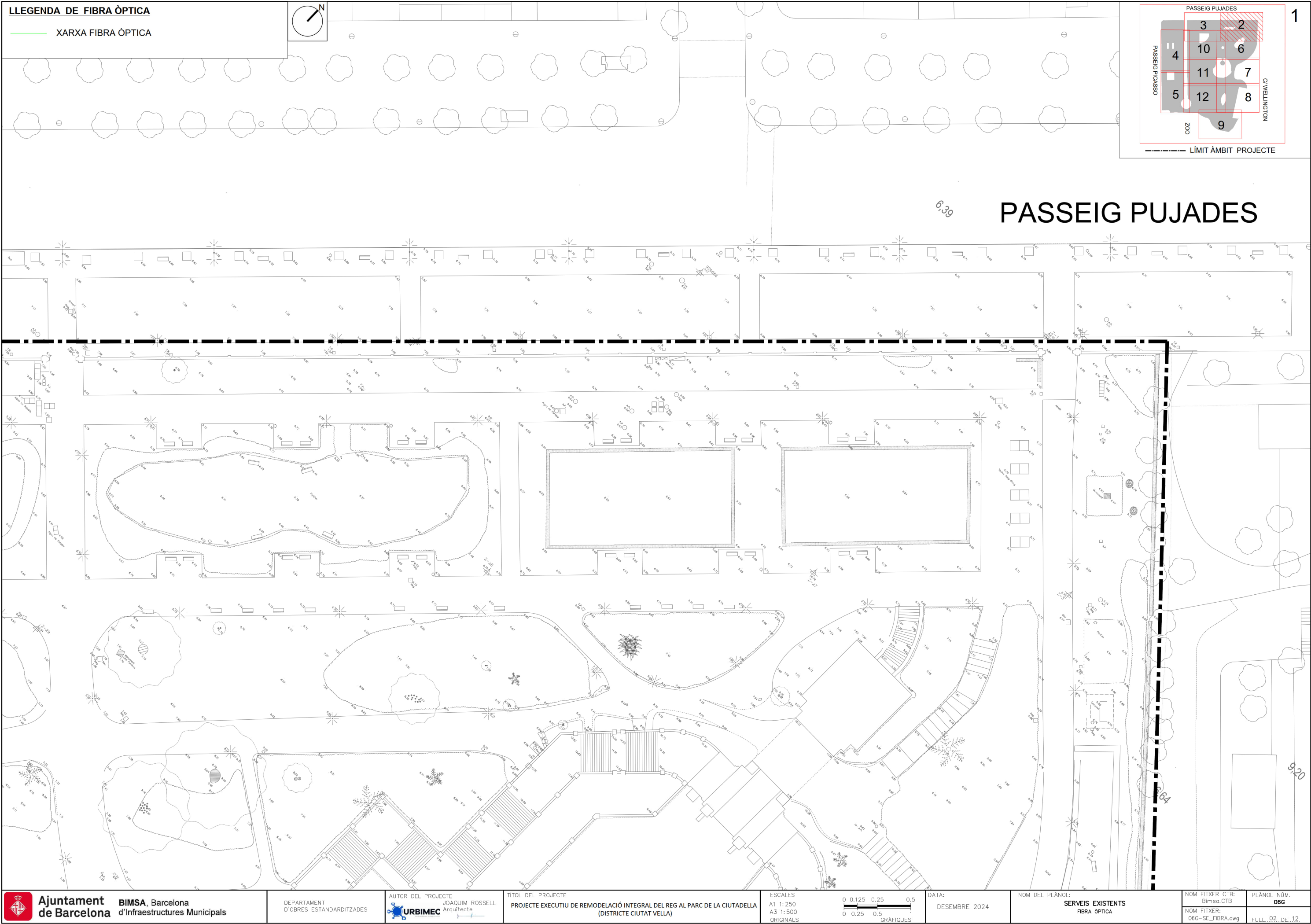


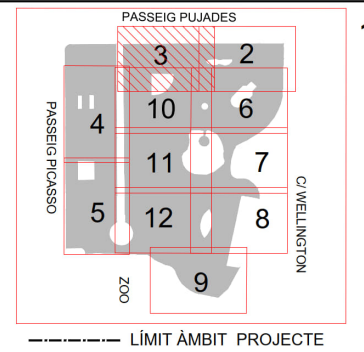
----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEENDA DE FIBRA ÒPTICA

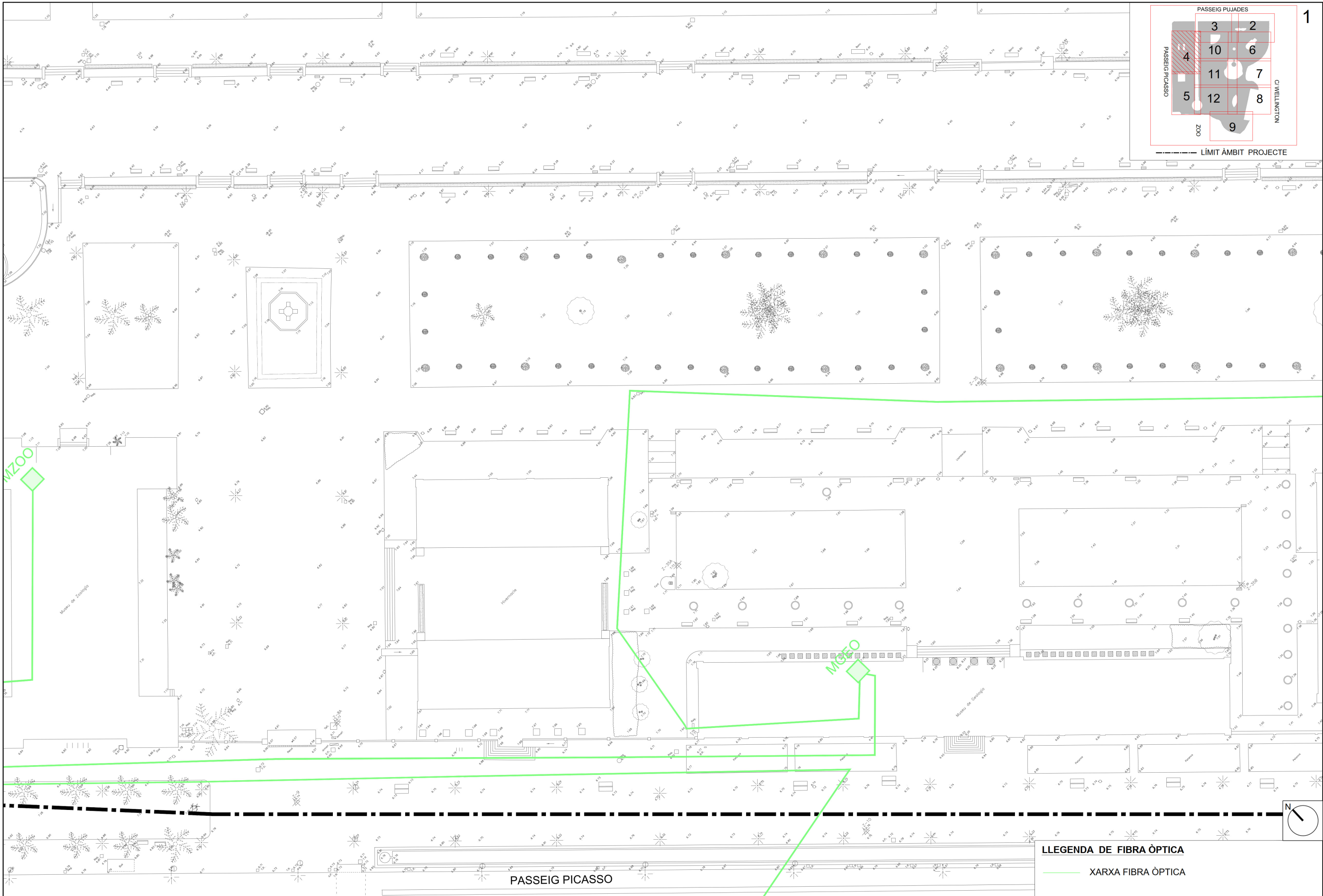
XARXA FIBRA ÒPTICA

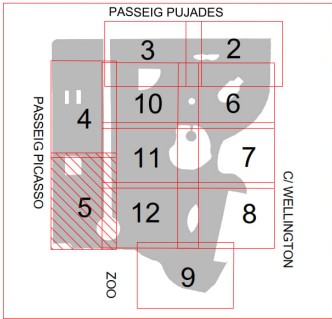
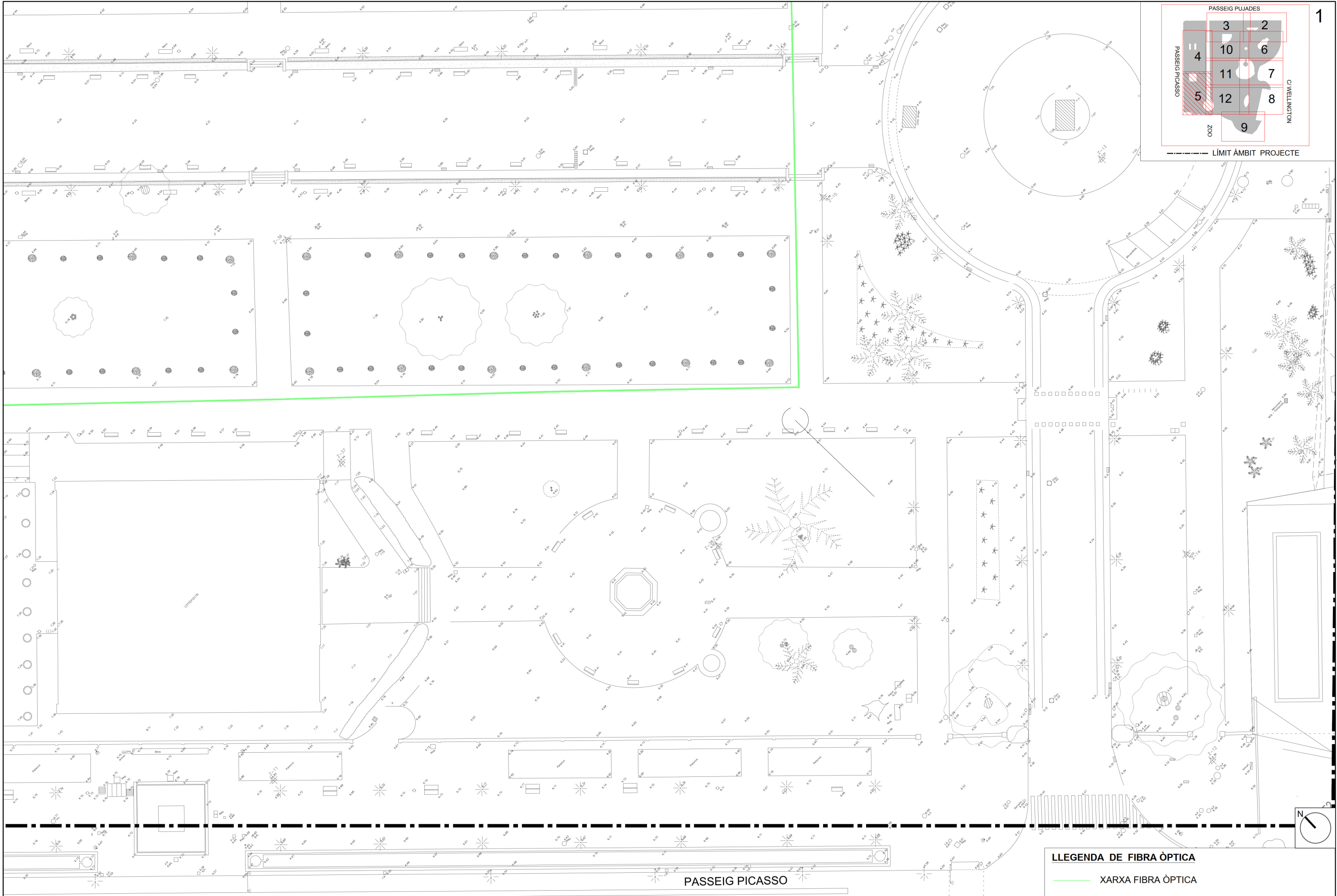






PASSEIG PUJADES

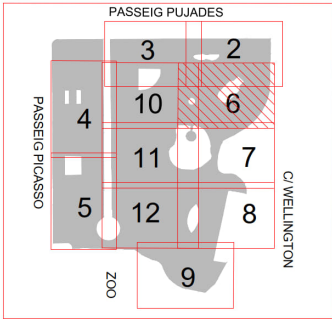
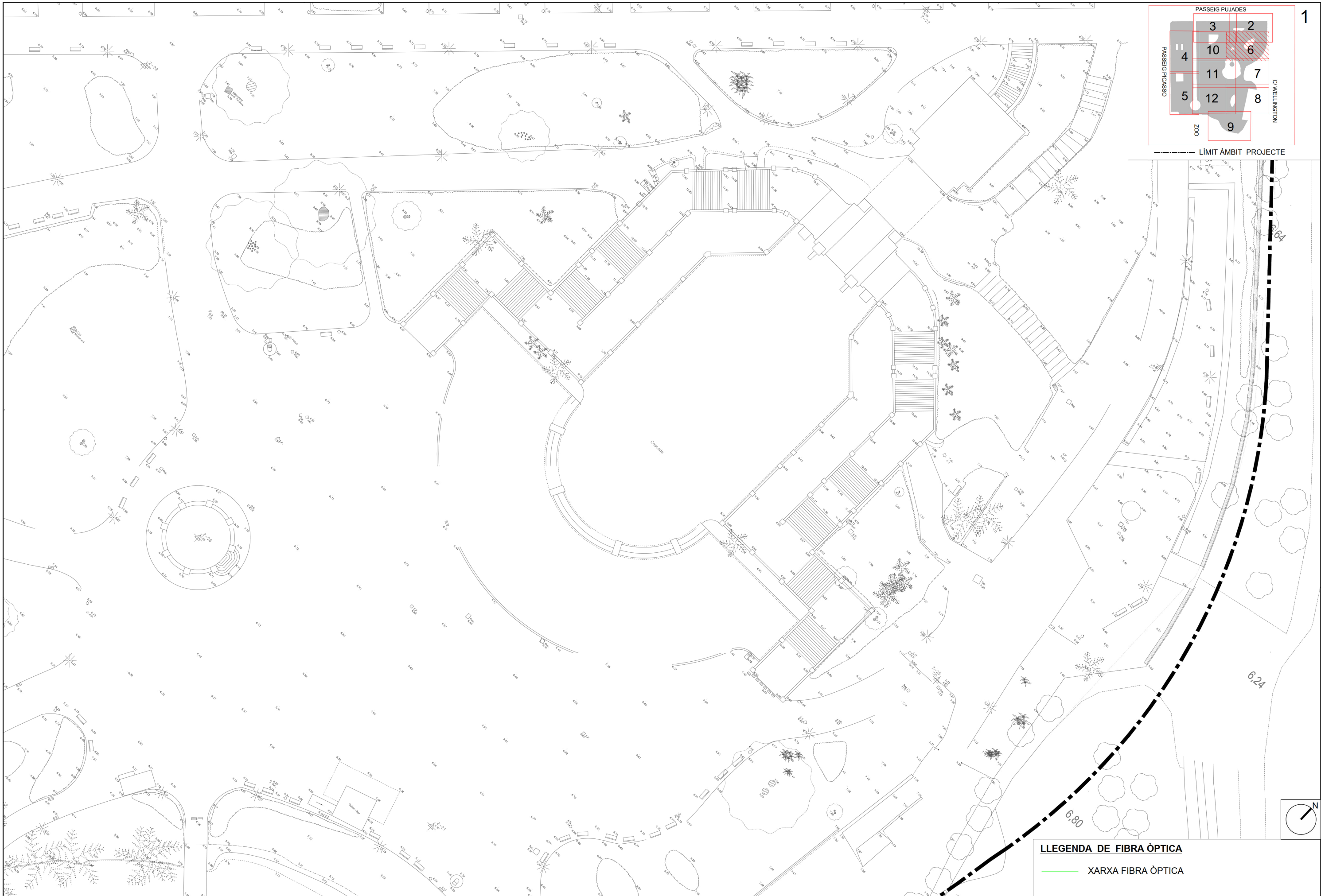




----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEENDA DE FIBRA ÒPTICA

— XARXA FIBRA ÒPTICA



LLEGGENDA DE FIBRA ÒPTICA

XARXA FIBRA ÒPTICA



Ajuntament de Barcelona BMSA, 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 1:250
A3 1:500
ORIGINALS

0 0.125 0.25 0.5
0 0.25 0.5 1
GRÀFIQUES

DATA:
DESEMBRE 2024

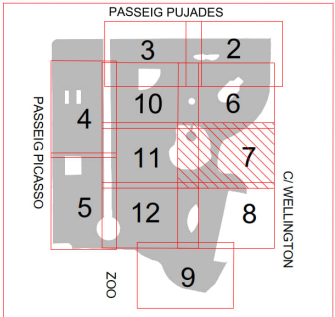
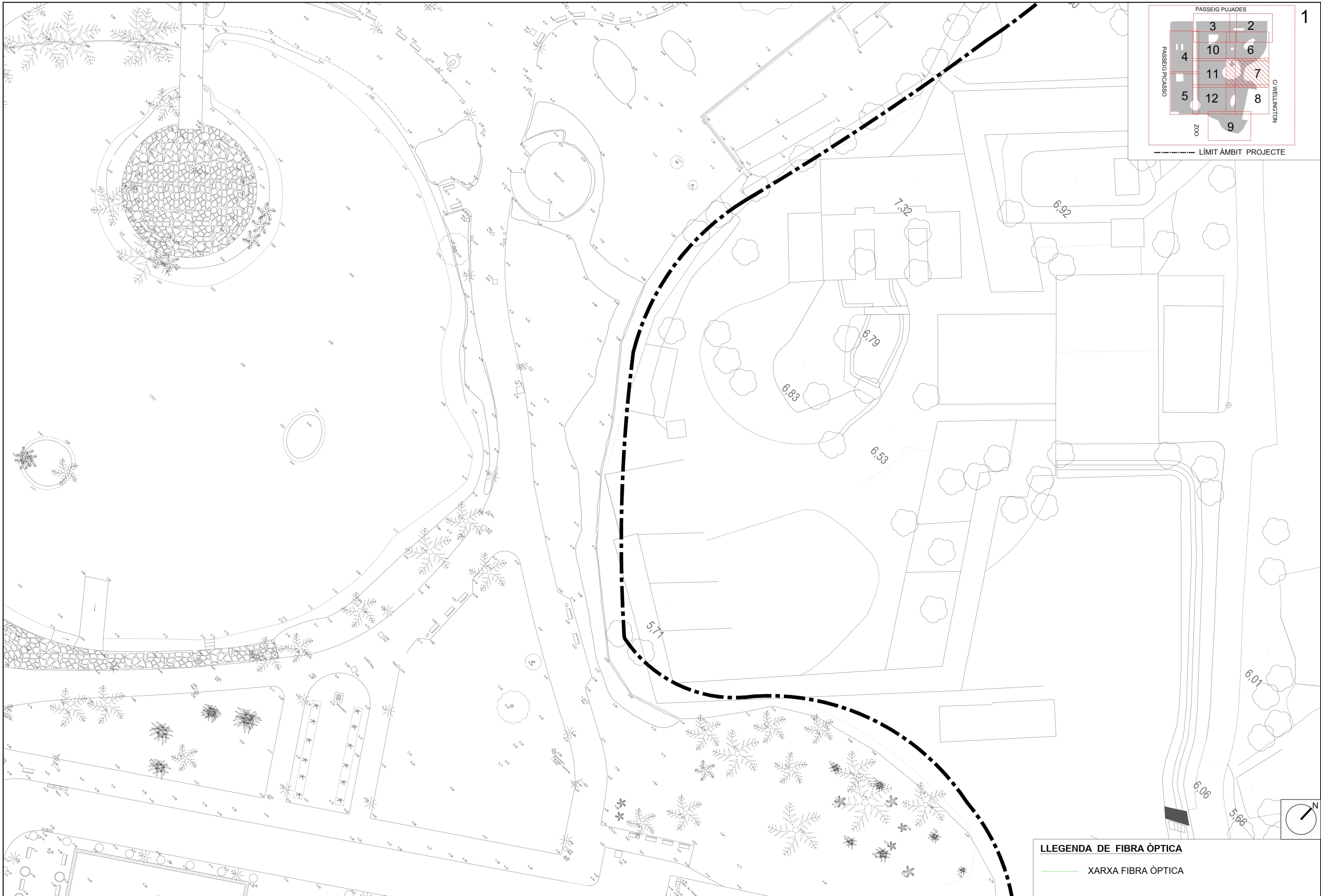
NOM DEL PLÀNOL:
SERVEIS EXISTENTS
FIBRA ÒPTICA

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB

NOM FITXER:
06G-SE_FIBRA.dwg

PLÀNOL NÚM.
06G

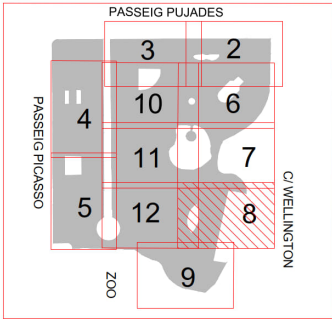
FULL...06...DE...12.



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEENDA DE FIBRA ÒPTICA

— XARXA FIBRA ÒPTICA



LLEGGENDA DE FIBRA ÒPTICA

XARXA FIBRA ÒPTICA



Ajuntament de Barcelona BIMSÀ, Barcelona d'Infraestructures Municipals

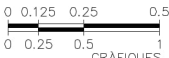
DEPARTAMENT D'OBRES ESTANDARDITZADES



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 1:250
A3 1:500
ORIGINALS



DATA:
DESEMBRE 2024

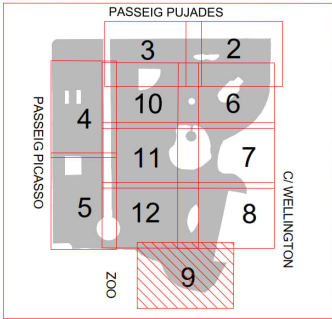
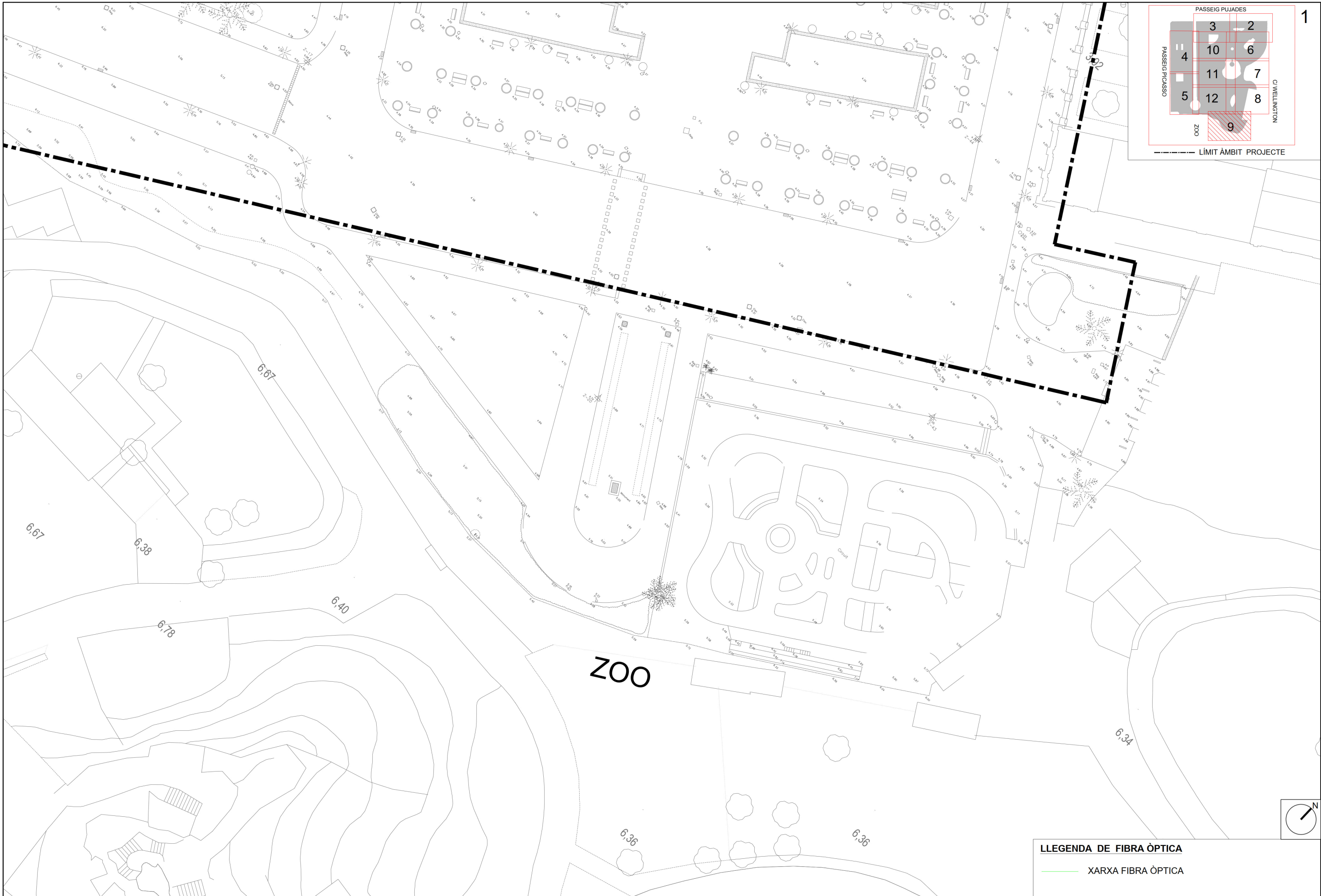
NOM DEL PLÀNOL:
SERVEIS EXISTENTS
FIBRA ÒPTICA

NOM FITXER CTB:
Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM.
06G

NOM FITXER:
06G-SE_FIBRA.dwg

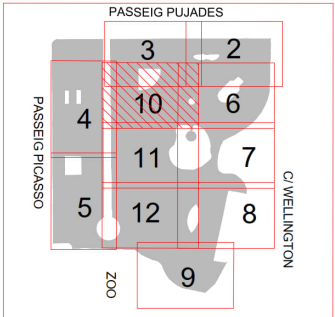
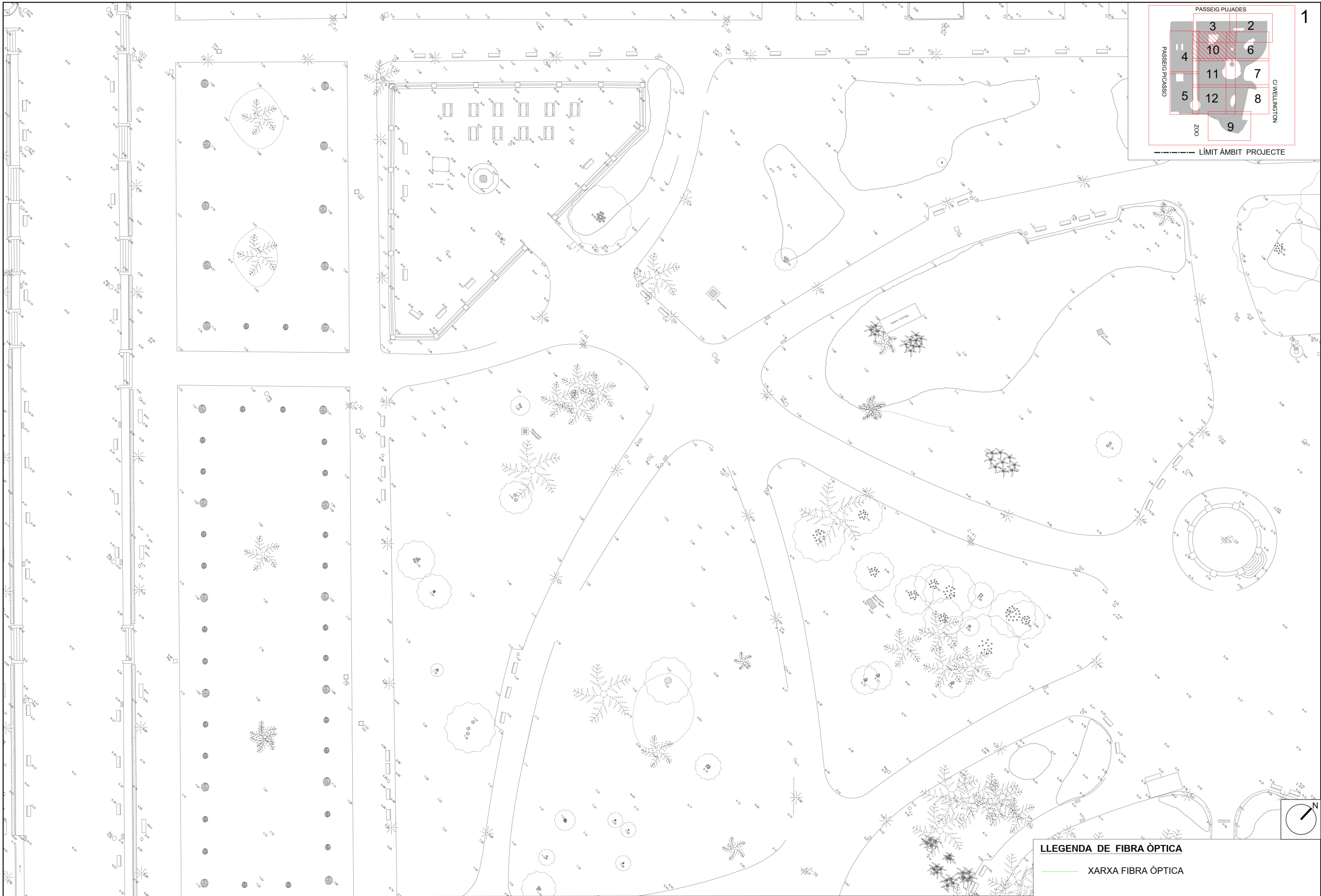
FULL...08...DE...12.



1

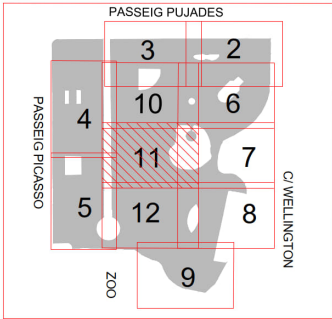
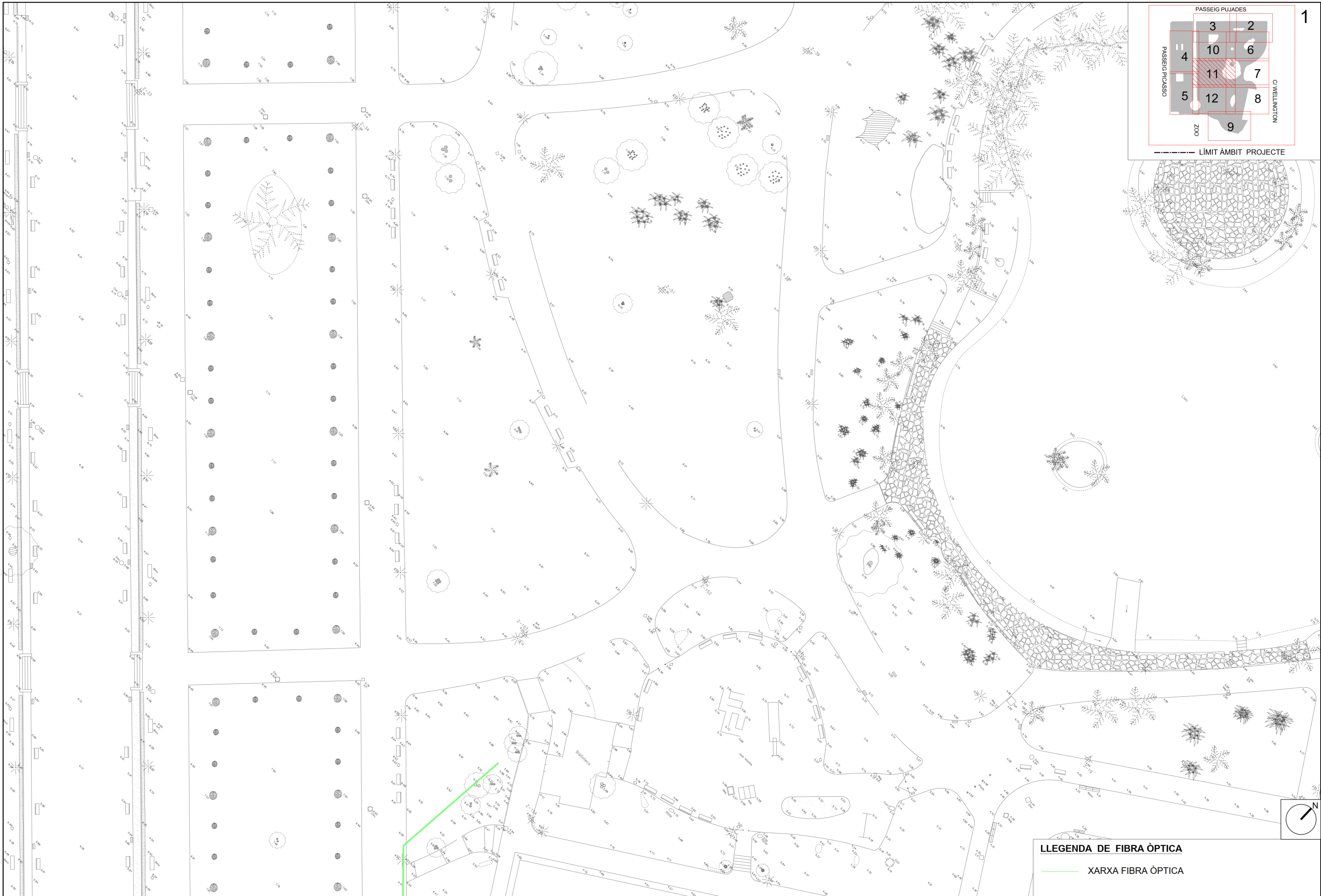
LLEENDA DE FIBRA ÒPTICA

XARXA FIBRA ÒPTICA



LLEGENDA DE FIBRA ÒPTICA

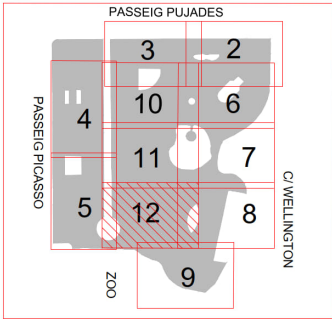
XARXA FIBRA ÒPTICA



----- LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

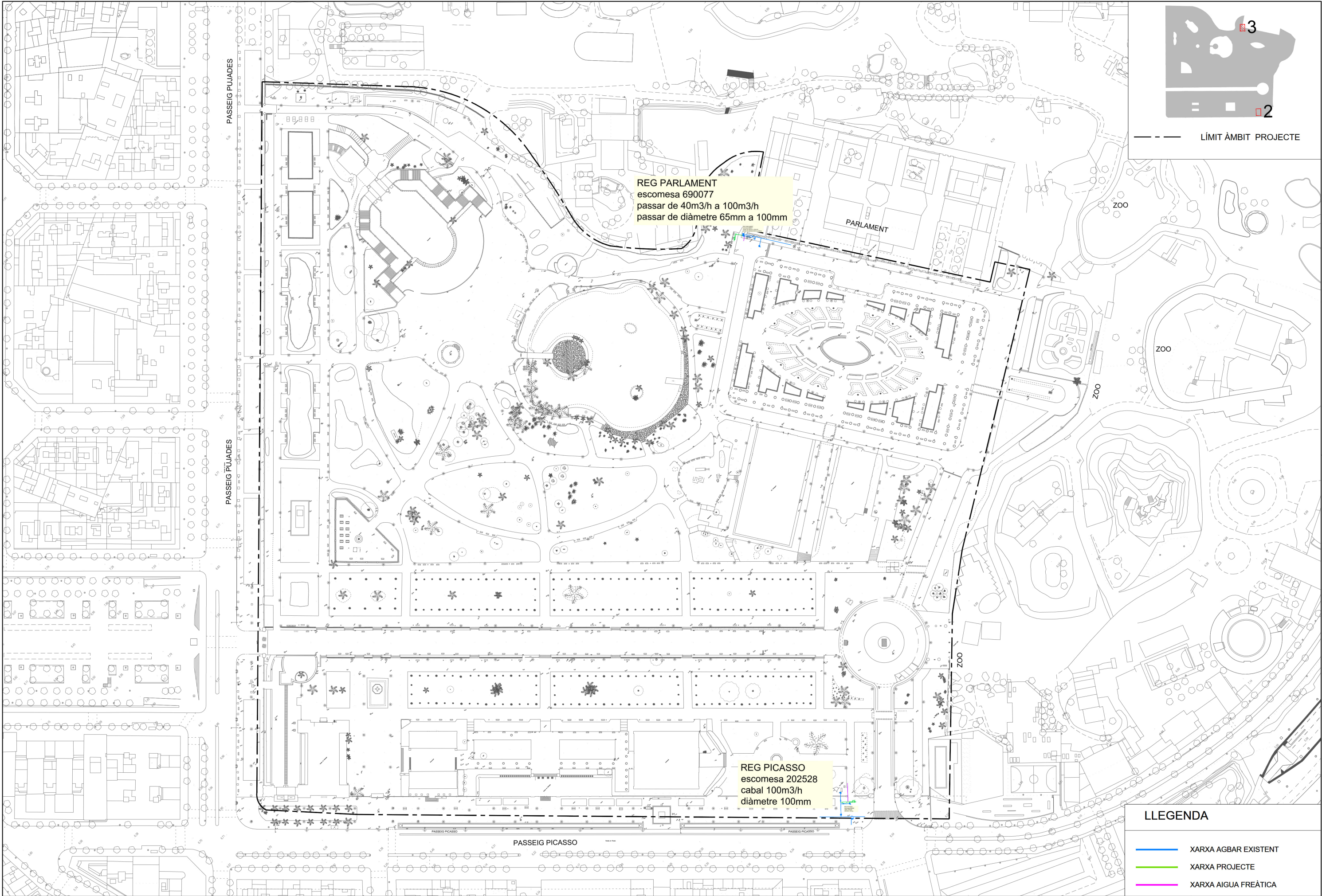
LLEGENDA DE FIBRA ÒPTICA

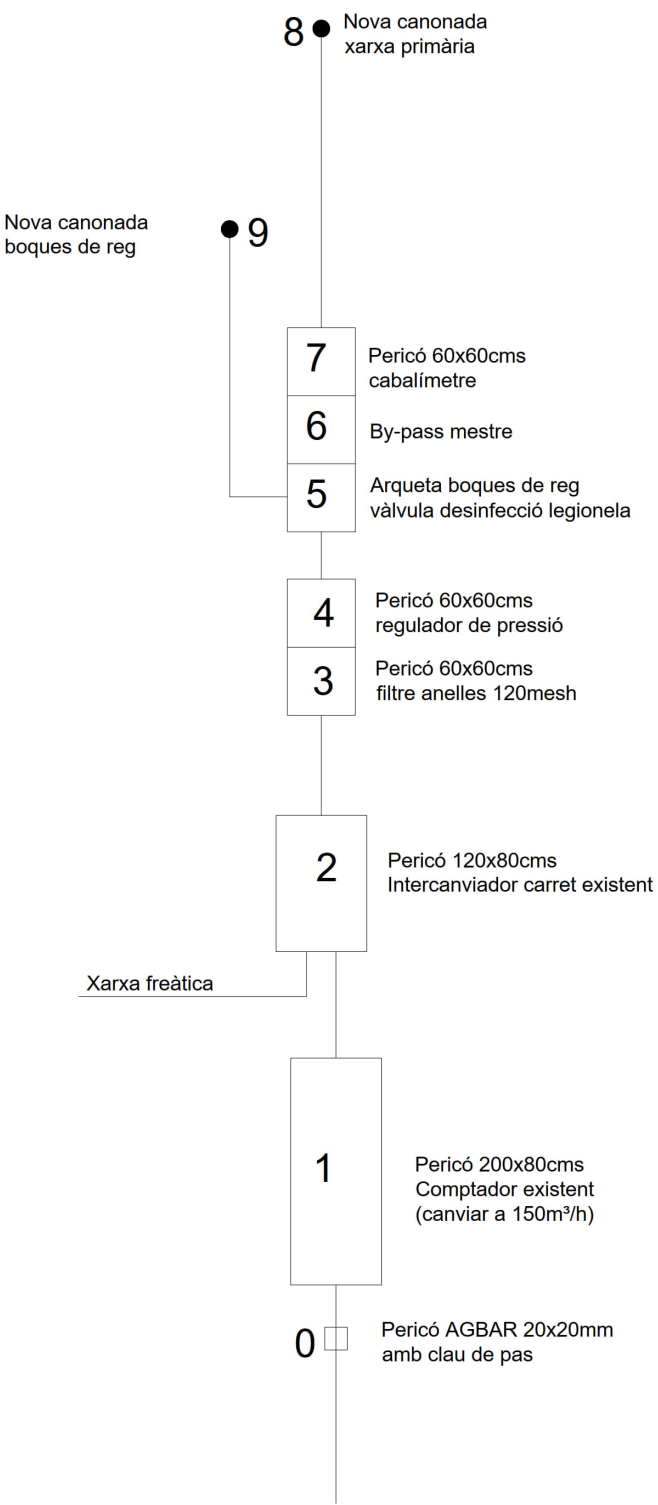
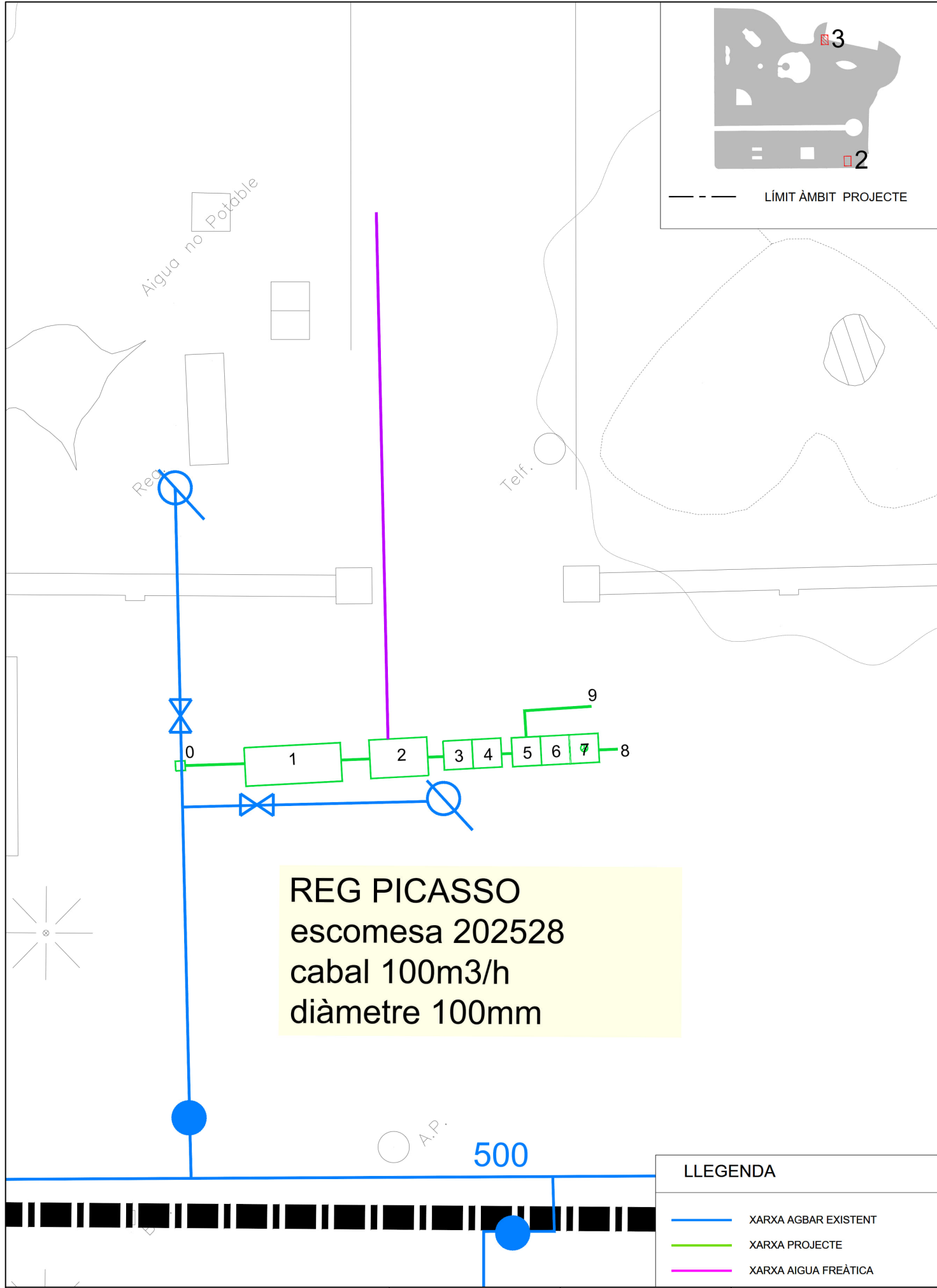
— XARXA FIBRA ÒPTICA



LLEENDA DE FIBRA ÒPTICA

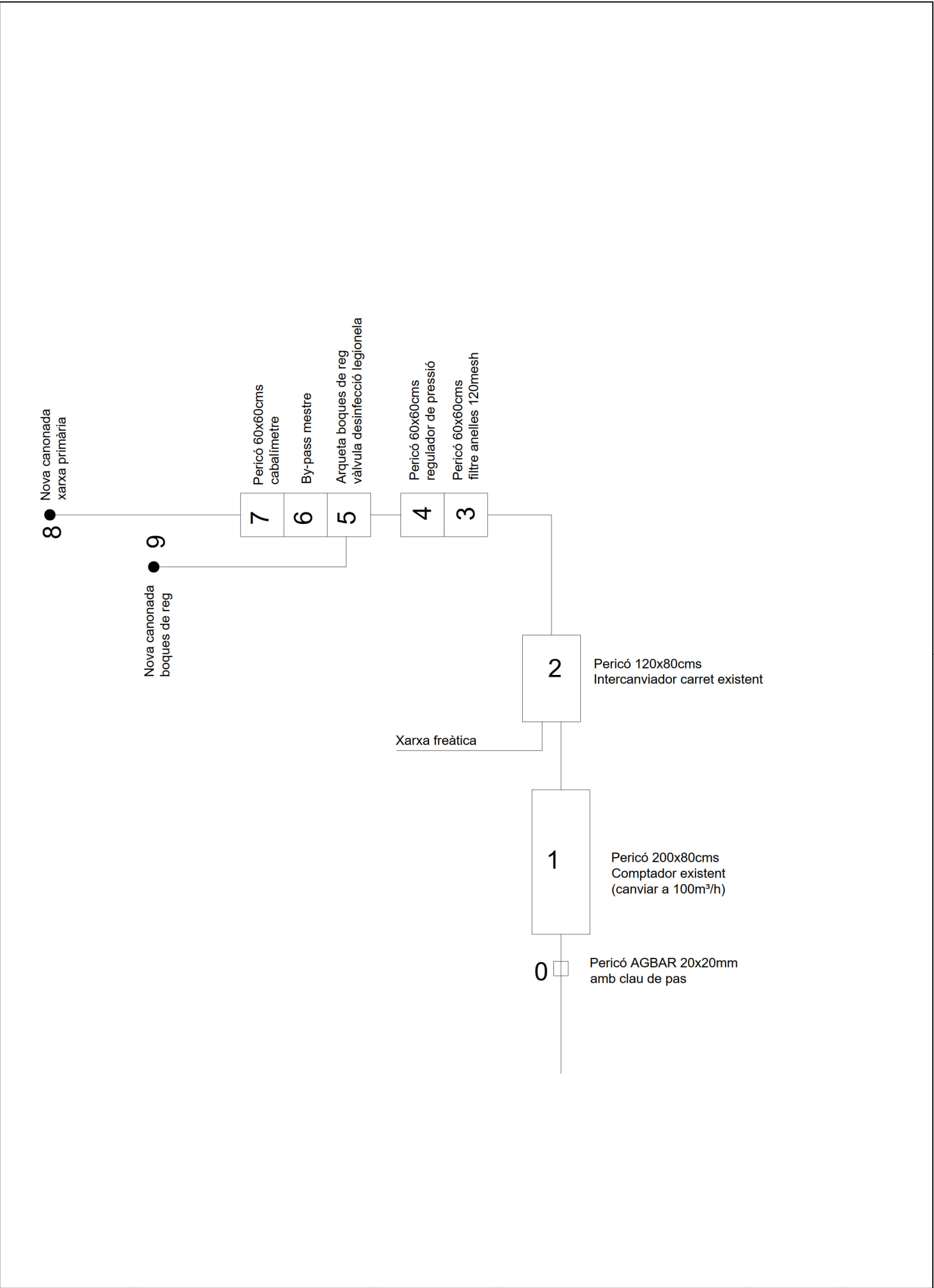
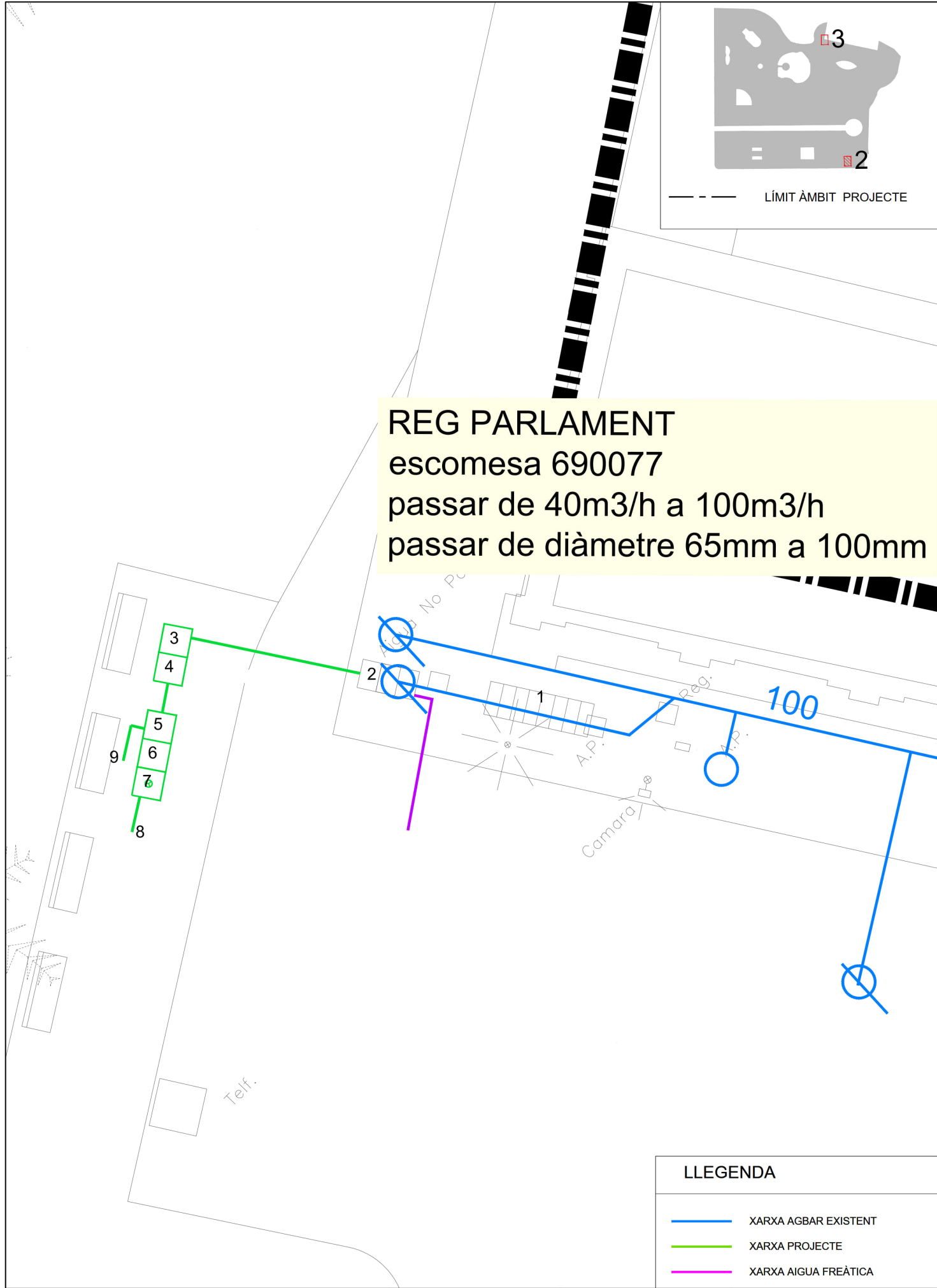
XARXA FIBRA ÒPTICA

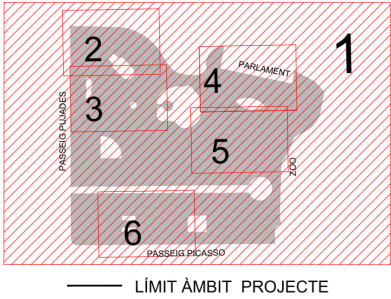
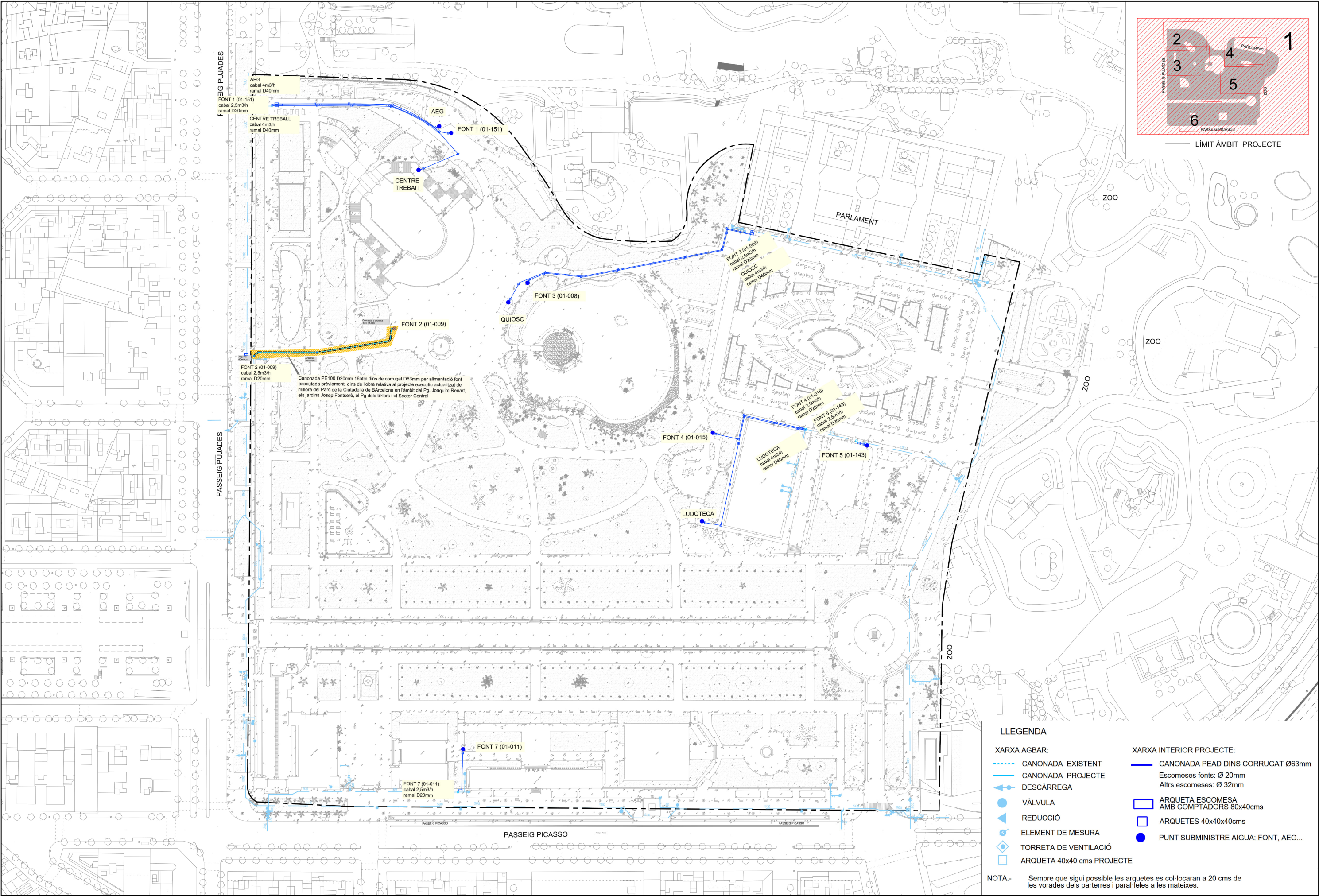




LLEGGENDA

- XARXA AGBAR EXISTENT
- XARXA PROJECTE
- XARXA AIGUA FREÀTICA





LLEGGENDA

XARXA AGBAR:

- CANONADA EXISTENT
- CANONADA PROJECTE
- DESCÀRREGA
- VÀLVULA
- ▲ REDUCCIÓ
- ELEMENT DE MESURA
- ◆ TORRETA DE VENTILACIÓ
- ARQUETA 40x40 cms PROJECTE

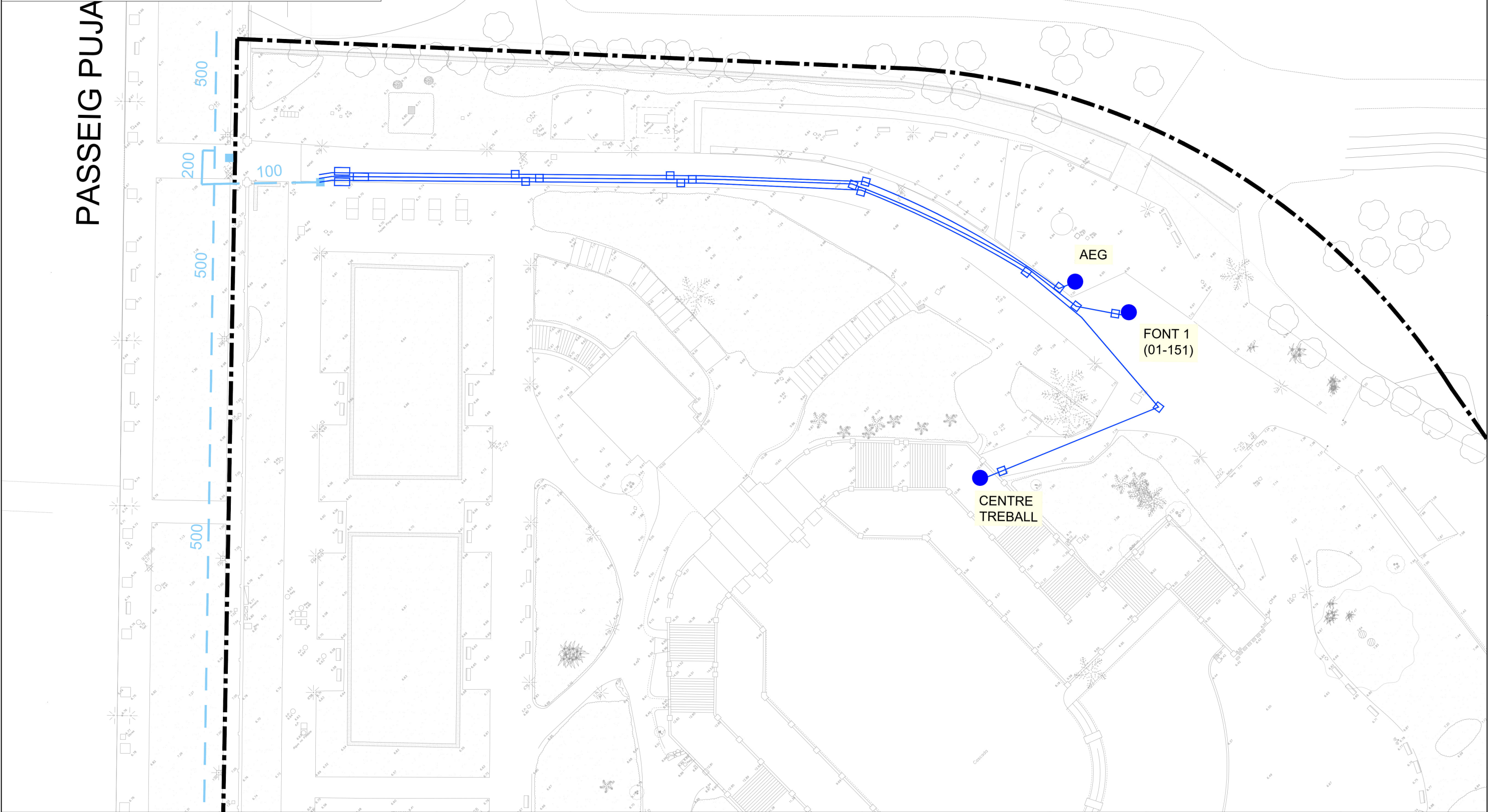
XARXA INTERIOR PROJECTE:

- CANONADA PEAD DINS CORRUGAT Ø63mm
- Escomeses fonts: Ø 20mm
- Altrs escomeses: Ø 32mm
- ARQUETA ESCOMESA AMB COMPTADORS 80x40cms
- ARQUETES 40x40x40cms
- PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...

NOTA.- Sempre que sigui possible les arquetes es col·locaran a 20 cms de les vorades dels parterres i paral·leles a les mateixes.

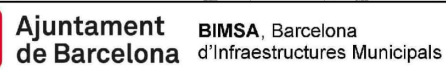
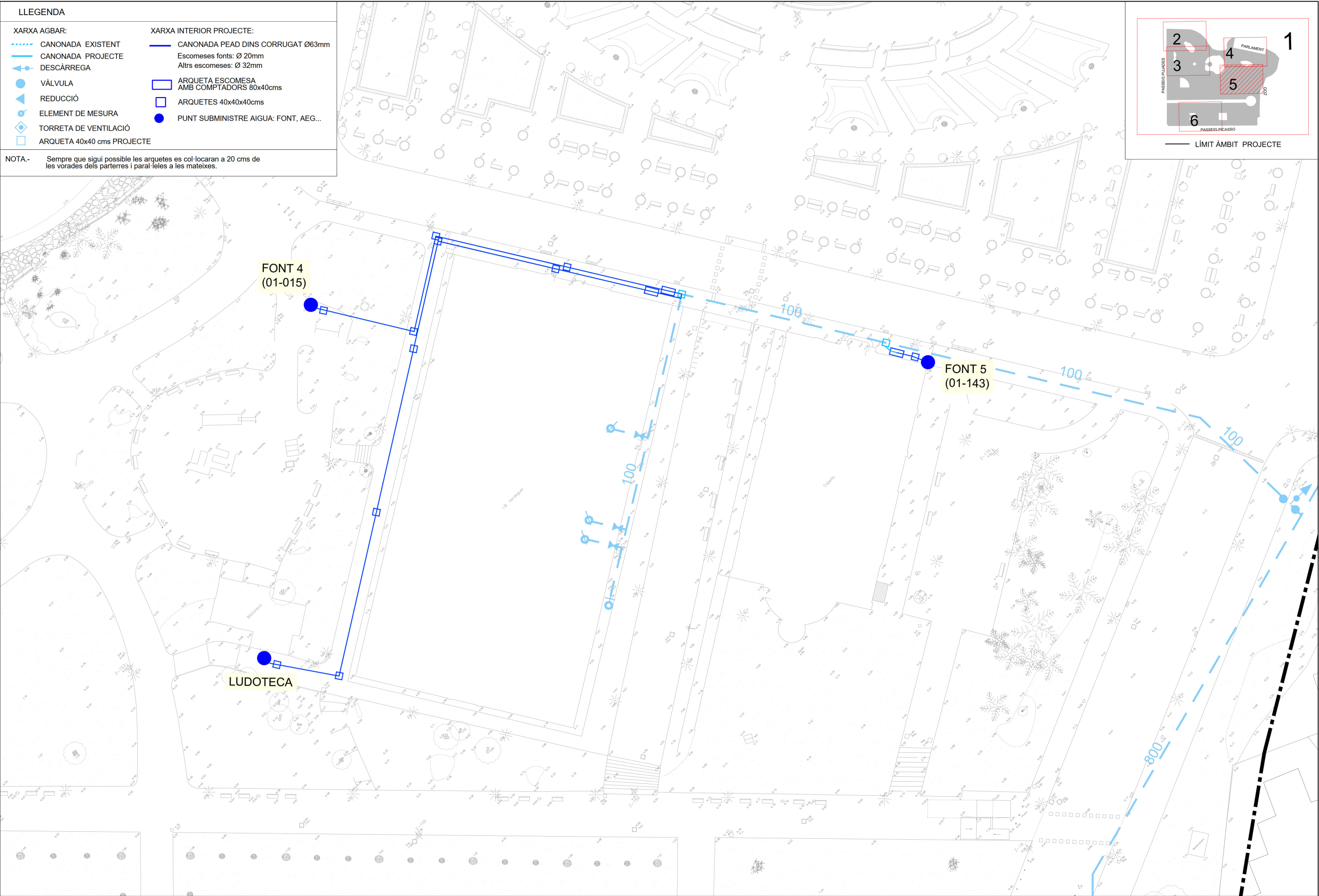
LLEENDA	
XARXA AGBAR:	XARXA INTERIOR PROJECTE:
CANONADA EXISTENT	CANONADA PEAD DINS CORRUGAT Ø63mm
CANONADA PROJECTE	Escomeses fonts: Ø 20mm
DESCÀRREGA	Altrs escomeses: Ø 32mm
VÀLVULA	ARQUETA ESCOMESA
REDUCCIÓ	AMB COMPTADORS 80x40cms
ELEMENT DE MESURA	ARQUETES 40x40x40cms
TORRETA DE VENTILACIÓ	PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...
ARQUETA 40x40 cms PROJECTE	
NOTA.- Sempre que sigui possible les arquetes es col·locaran a 20 cms de les vorades dels parterres i paral·leles a les mateixes.	

NOTA.- Sempre que sigui possible les arquetes es col·locaran a 20 cms de les vorades dels parterres i paral·leles a les mateixes.



LLEGENDA	
XARXA AGBAR:	XARXA INTERIOR PROJECTE:
CANONADA EXISTENT	CANONADA PEAD DINS CORRUGAT Ø63mm
CANONADA PROJECTE	Escomeses fonts: Ø 20mm
DESCÀRREGA	Altrs escomeses: Ø 32mm
VÀLVULA	ARQUETA ESCOMESA
REDUCCIÓ	AMB COMPTADORS 80x40cms
ELEMENT DE MESURA	ARQUETES 40x40x40cms
TORRETA DE VENTILACIÓ	PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...
ARQUETA 40x40 cms PROJECTE	
NOTA.- Sempre que sigui possible les arquetes es col·locaran a 20 cms de les vorades dels parterres i paral·leles a les mateixes.	

NOTA.- Sempre que sigui possible les arquetes es col·locaran a 20 cms de les vorades dels parterres i paral·leles a les mateixes.



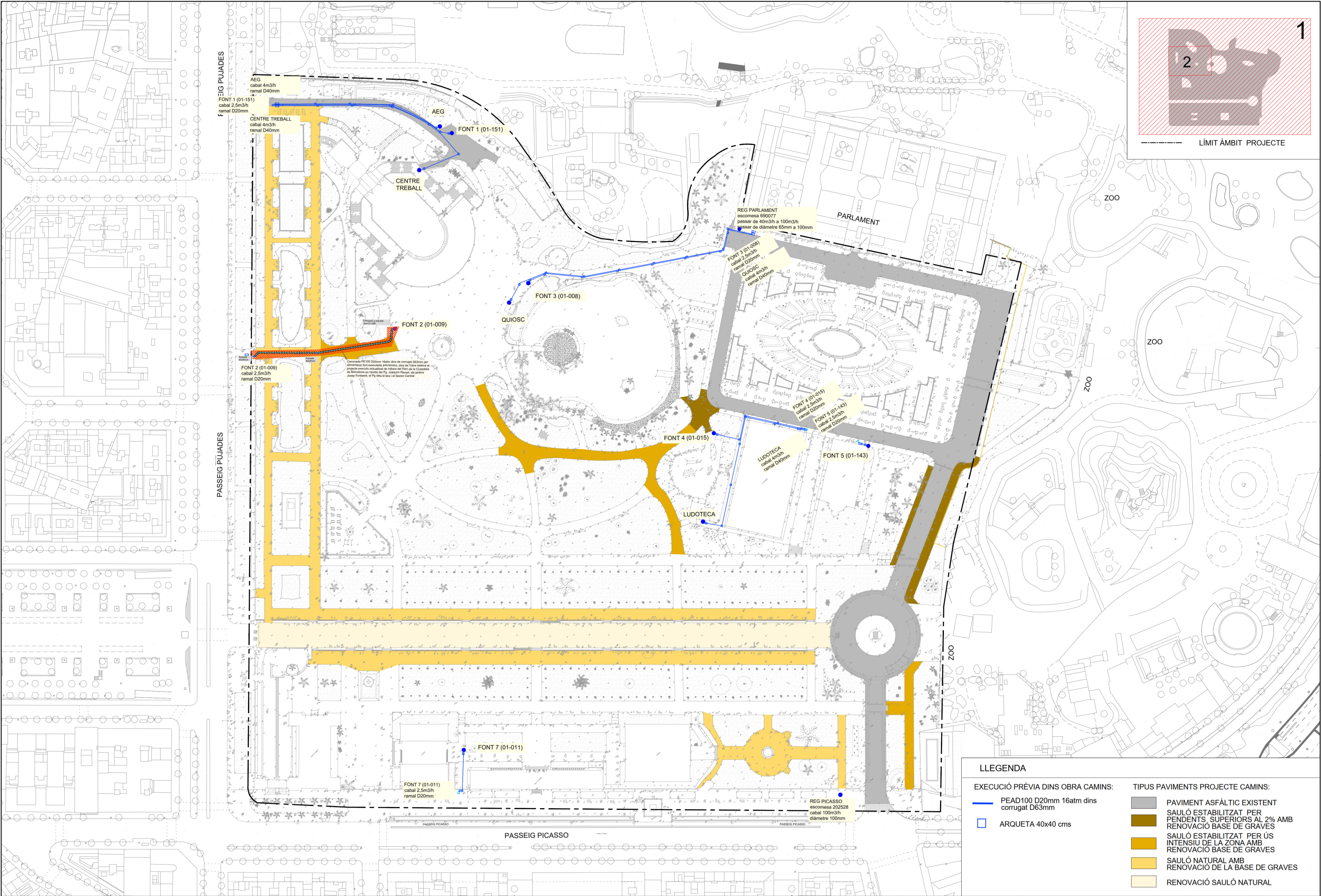
AUTOR DEL PROYECTO
JOAQUIM ROSSELL
Arquitecte

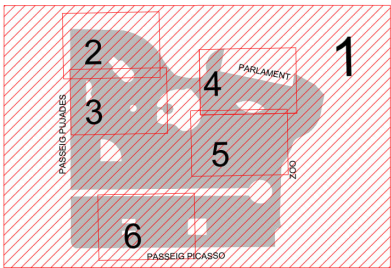
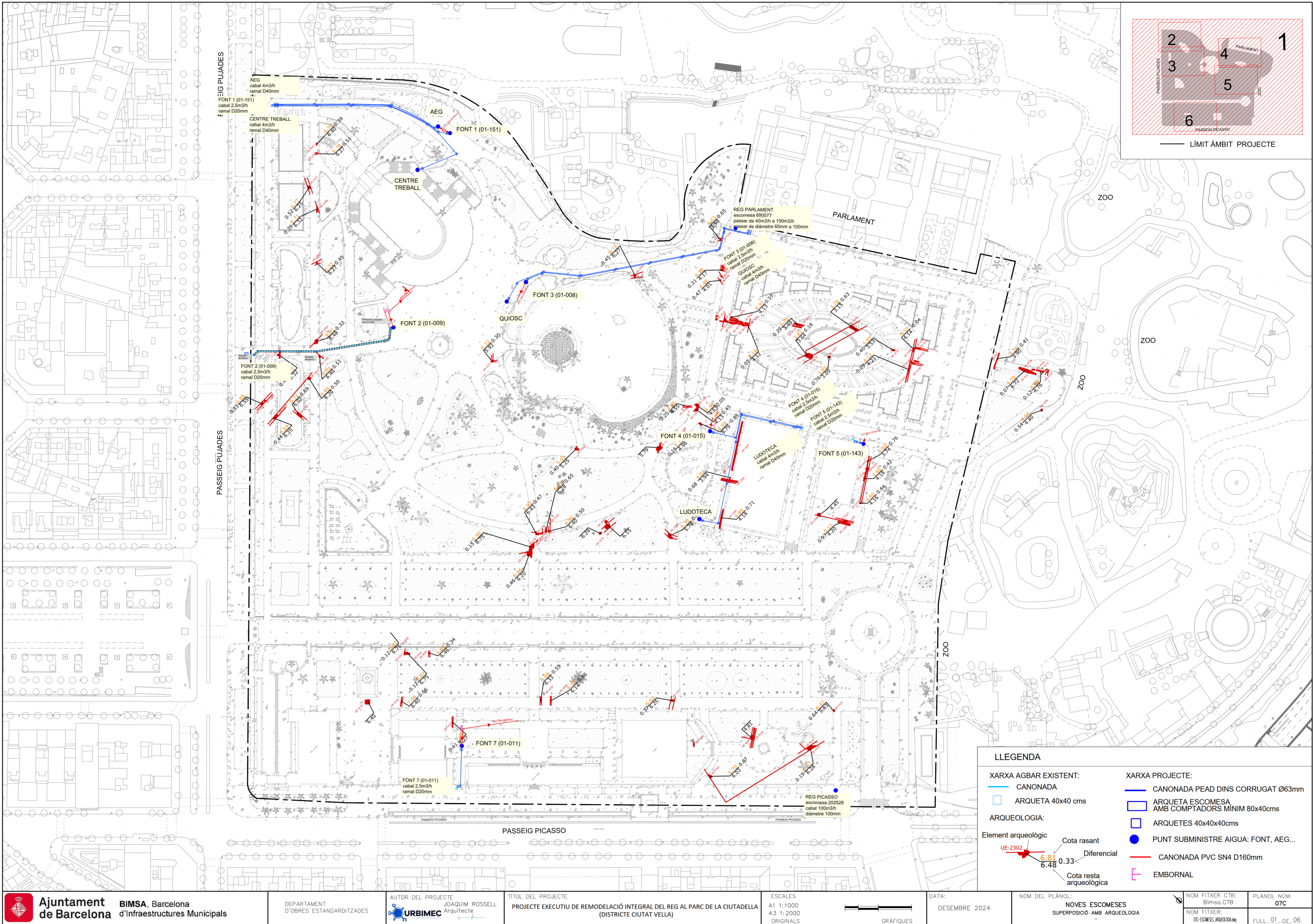
ESCALES
A1 1:500
A3 1:750
ORIGINALS



	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
	NOM FITXER: 07A-ESC_PLANTA.dwg

PLÀNOL NÚM.	07A
FULL 05 DE 06	





LÍMIT ÀMBIT PROJECTE

LLEGGENDA

XARXA AGBAR EXISTENT:

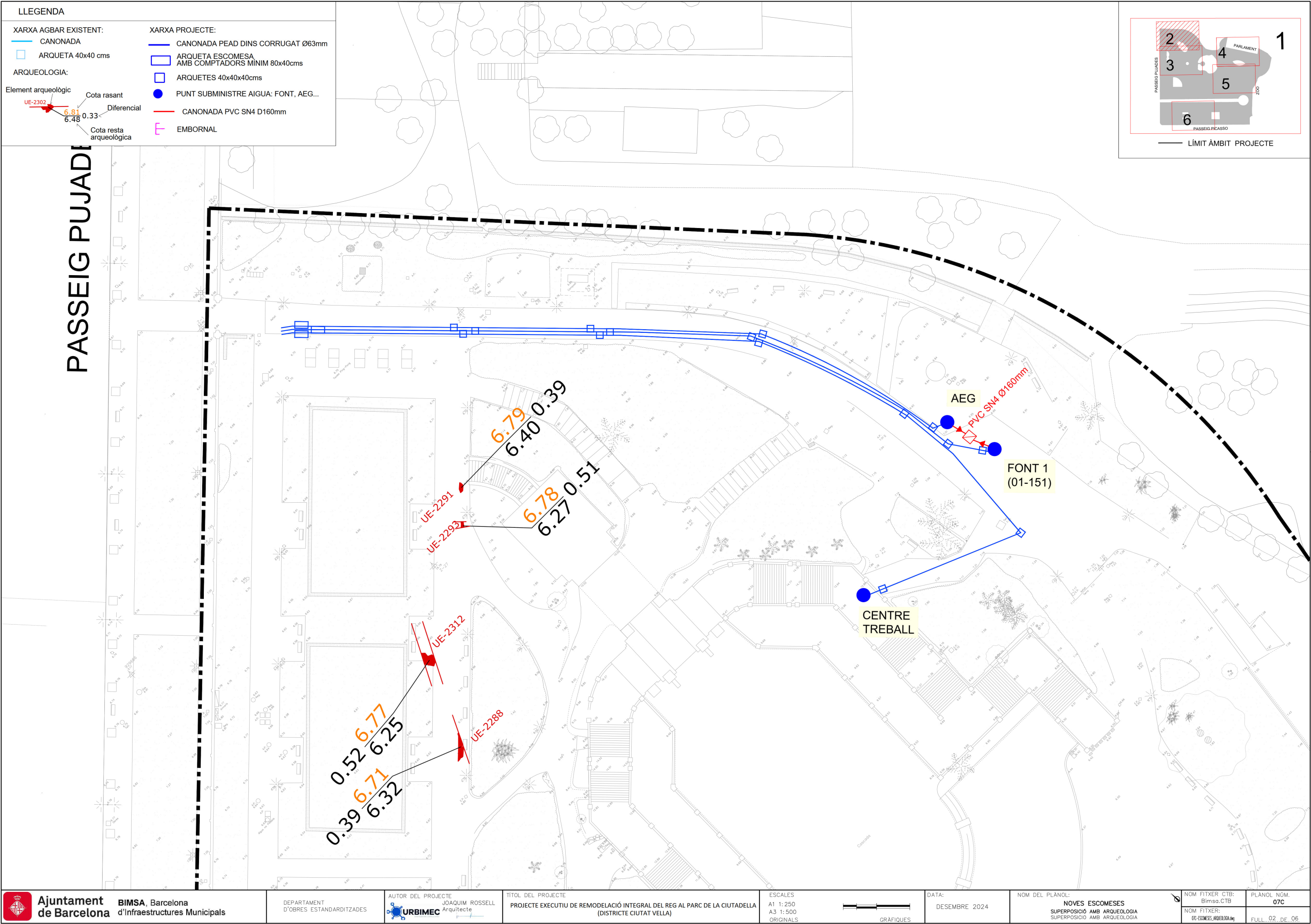
- CANONADA
- ARQUETA 40x40 cms

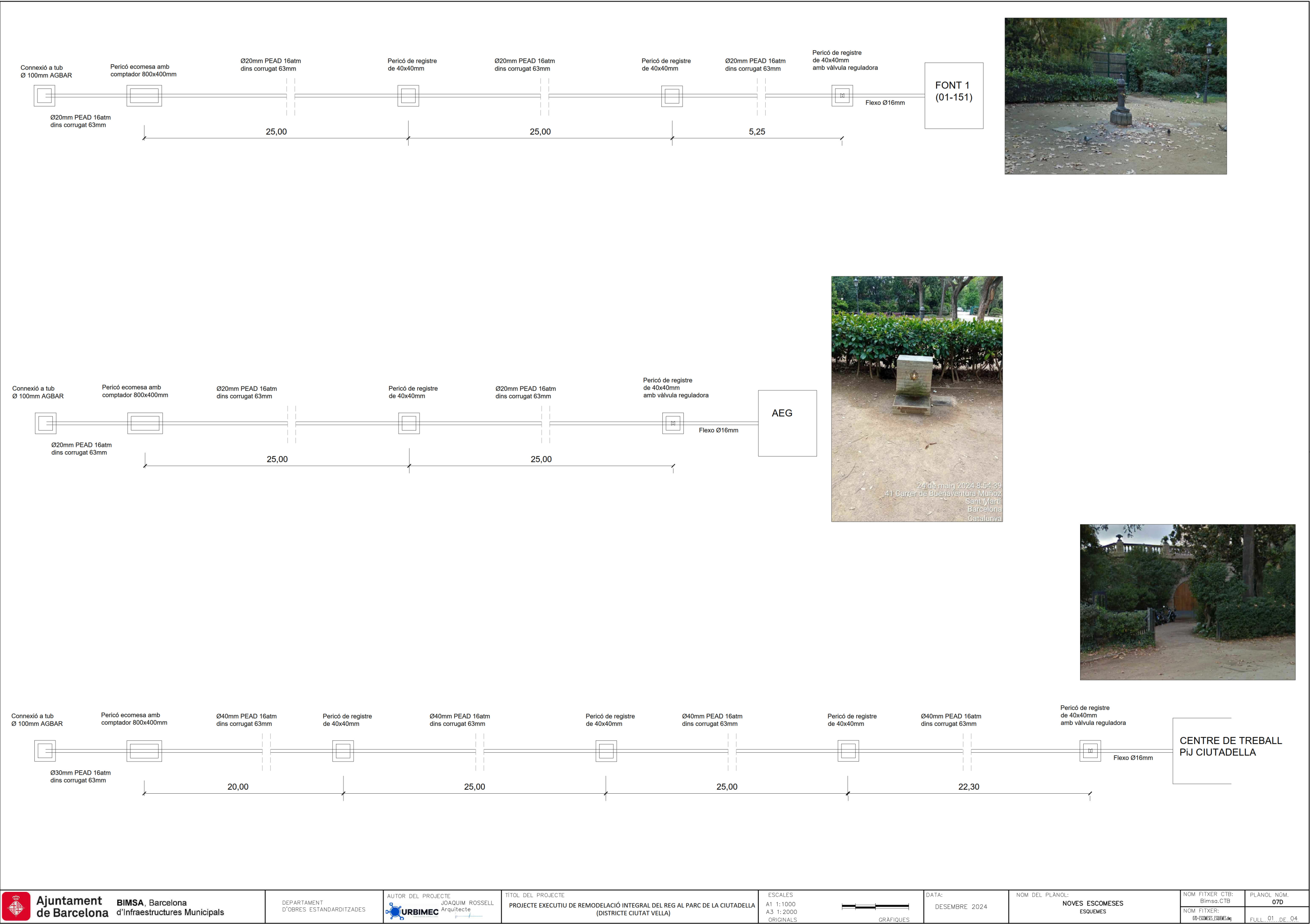
ARQUEOLOGIA:

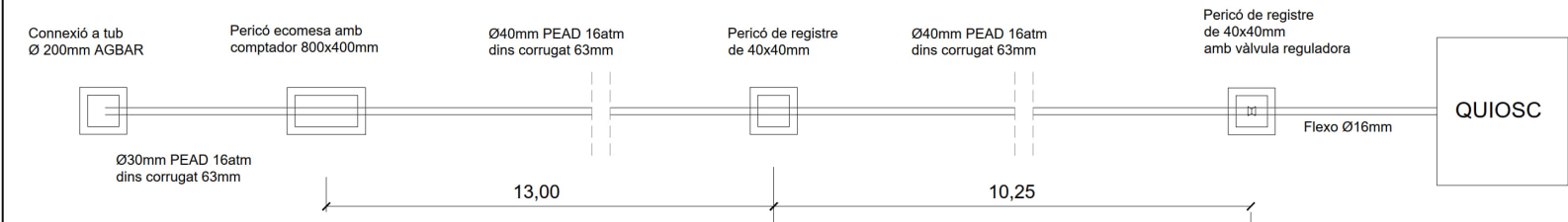
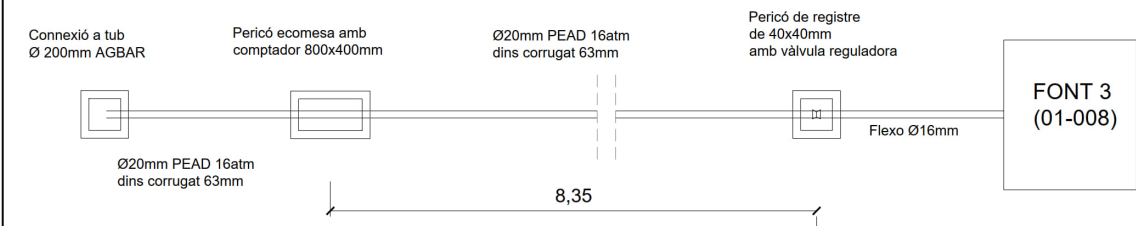
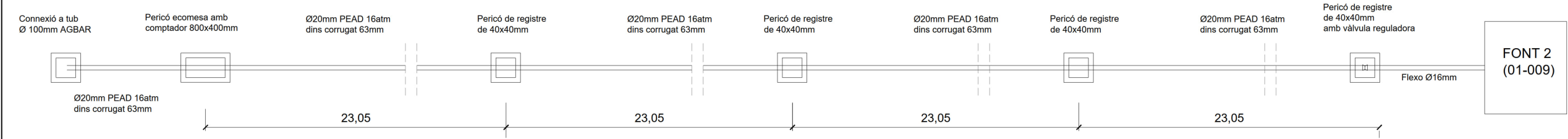
- Element arqueològic
- Cota rasant
- Diferencial
- Cota resta arqueològica

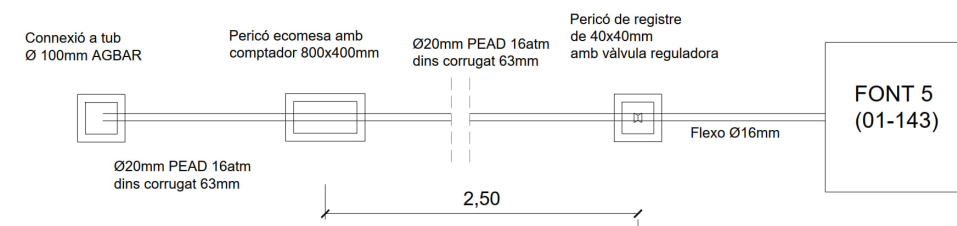
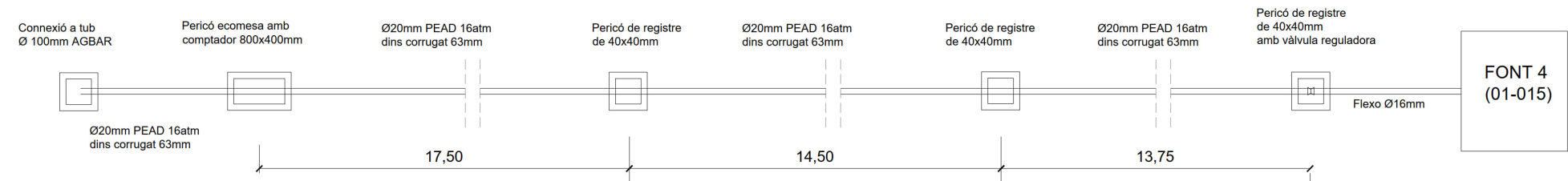
XARXA PROJECTE:

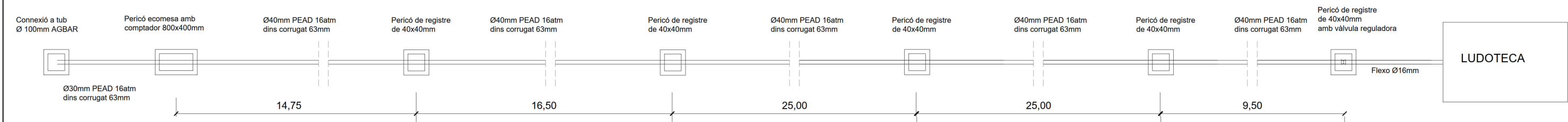
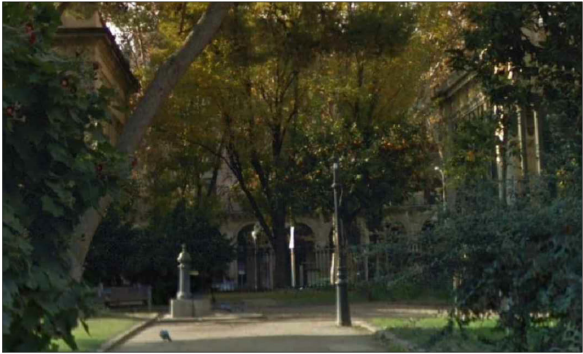
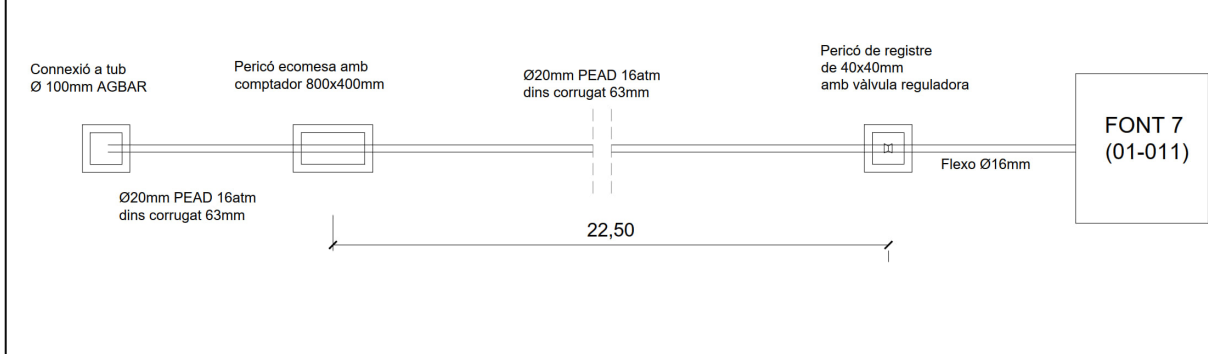
- CANONADA PEAD DINS CORRUGAT Ø63mm
- ARQUETA ESCOMESA AMB COMPTADORS MINIM 80x40cms
- ARQUETES 40x40x40cms
- PUNT SUBMINISTRAR AIGUA: FONT, AEG...
- CANONADA PVC SN4 D160mm
- EMBOURNAL

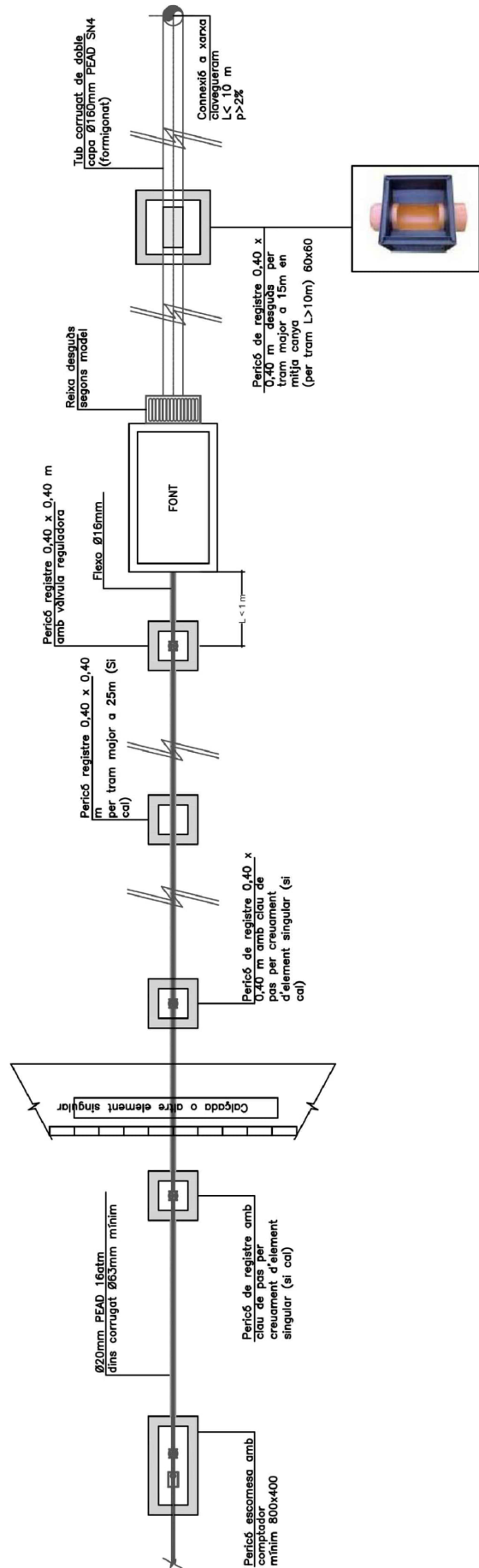












ESPECIFICACIONS GENERALS TÈCNIQUES DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE

ARQUETA PER A ALLOTJAMENT DEL COMPTADOR I DE LA SEVA CLAU INTERNA

EGT-10-004

Sector: Aigua

Administrat per: Subministrament

Data d'aprovació: 15-12-2009

Versió: 2.0

Pàgina 1 de 1

DETALL PLANTA ARQUETA

Figura 1

Núm.	DESCRIPCIÓ (figura 1)	Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS
1	Escomesa (ramal)	Aigües de Barcelona	Ø R (consultar la taula)
2	Tub passamurs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "e")
3	Tapa (composta per mòduls)	CLIENT	dimensions mòdul (aprox.): A x 400 a 500 mm
4	Tirador ocultable	CLIENT	
5	Accessori d'acoblament	CLIENT	DN i tipus (consultar la taula)
6-7	Forats de pas	CLIENT	a rejuntar (veure nota "g")
8	Tub muntant	CLIENT	
9	Desguàs natural suficient	CLIENT	
10	Paret per a suport i subjecció del tub	CLIENT	com a mínim sobrepassarà uns 100 mm el llom de la canonada
11	Zon tram d'arqueta (per elements de la instal·lació interior)	CLIENT	(veure nota "i")

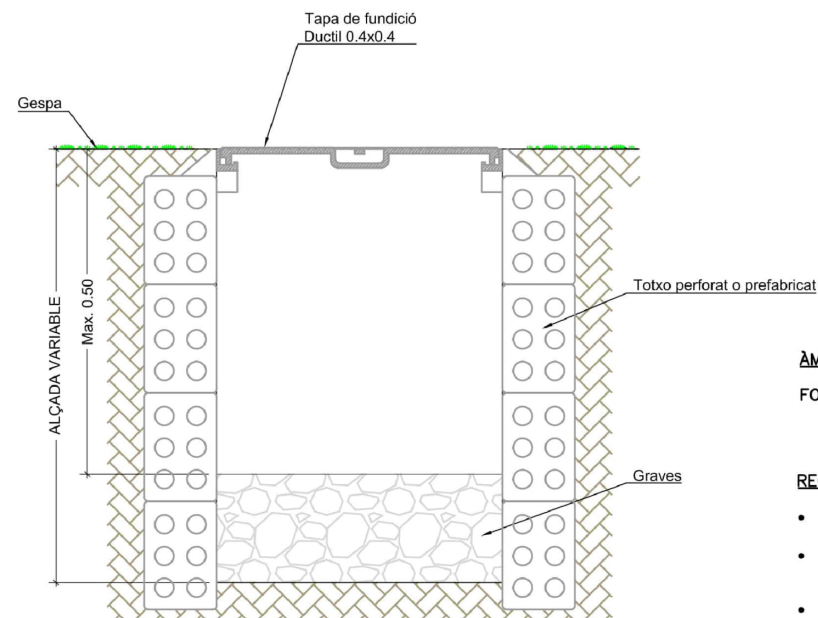
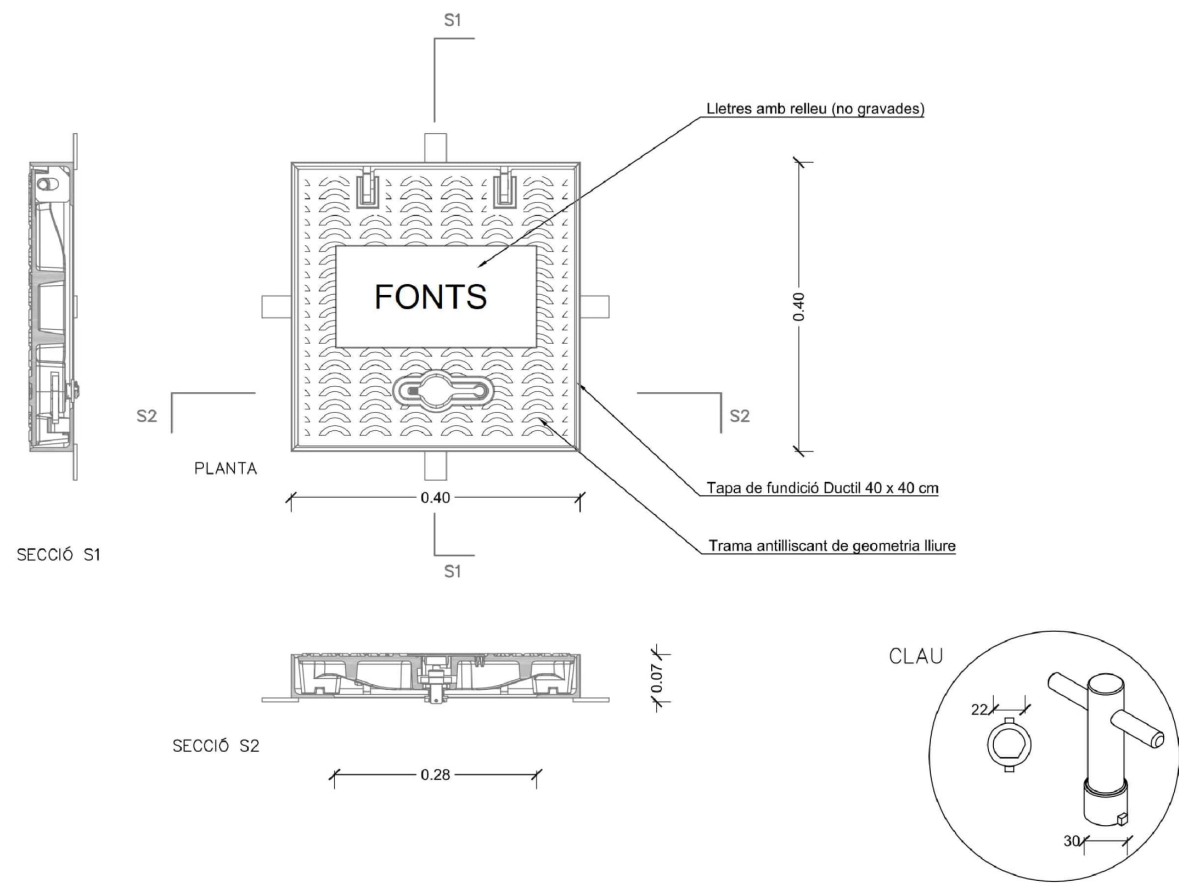
Ramal Ø R	ARQUETA			Ø D	H	ACCESSORI D'ACOBLEMENT (5)			
	L	A	F			DN	model	forats	ALÇATS
20	800	400	400	100	150	ENLLAÇ FEMELLA BOJA de 1" (rosca WG)			
30	800	400	400	100	150	32 (1 1/2")	1	4	BRIDA: (PN 16) model 1 model 2 model 3
40	1000	600	400	100	150	40 (2")	1	4	
especial(*)	1200	600	600	200	200	65 (2 1/2")	2	4	
60	1800	700	700	200	200	65 (2 1/2")	2	4	
80	1800	700	700	250	200	80 (3")	3	8	
100	2000	800	800	250	210	100 (4")	3	8	
150	2200	900	900	300	240	150 (6")	3	8	
200	2500	900	1000	350	260	200 (8")	3	12	

(*) ... Cas específic de "ramal de Ø 60 mm amb comptador de DN 40 mm".

a. - Dimensions expressades en mil·límetres (mm), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
b. - L'eix X-X' (compartit pel tub passamurs 2 i pel tub muntant 8), així com l'arqueta, hauran de resultar perpendiculars a l'eix del vial, llevat de casos excepcionals (a consultar).
c. - L'interior de l'arqueta estarà impermeabilitzat i lliscat.
d. - La distància "s" del mur a l'inici de l'arqueta serà la mínima possible.
e. - El tub passamurs 2 es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
f. - La brida 5 serà PN16 i el seu diàmetre estarà d'acord amb el de l'escomesa i no amb el del tub muntant.
g. - Els forats de pas 6 i 7 de l'escomesa i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanqueïtat de l'interior de l'arqueta.
h. - La tapa 3 haurà de ser de fàcil obertura i resistent a les càrregues que hagin de transitar per damunt seu.
i. - Aquest document resumeix les condicions exigides per la reglamentació vigent i per Aigües de Barcelona, pel que fa exclusivament a les característiques i dimensions que haurà de reunir l'espai de treball (tram inicial d'arqueta) on s'hauran de desenvolupar les tasques de muntatge de l'escomesa i del comptador, així com la seva connexió 5 amb la instal·lació interior de l'immoble.
Es recorda al CLIENT que correrà al seu càrrec i serà responsabilitat exclusivament seva la realització de la instal·lació interior subsegüent, que haurà d'ajustar-se a l'establert per l'esmentada reglamentació vigent.

EGT-10-004 (v2.0 15-12-09) CAT Arqueta comptador i clau de pas.doc

Fecha de impresión: 07/12/09

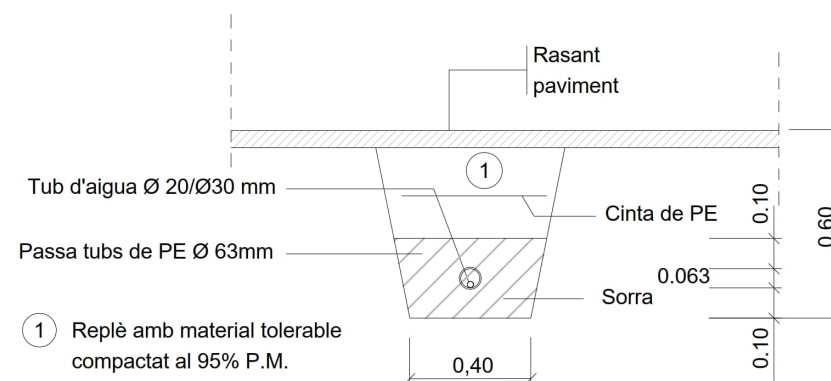


ÀMBITS:

FONTS

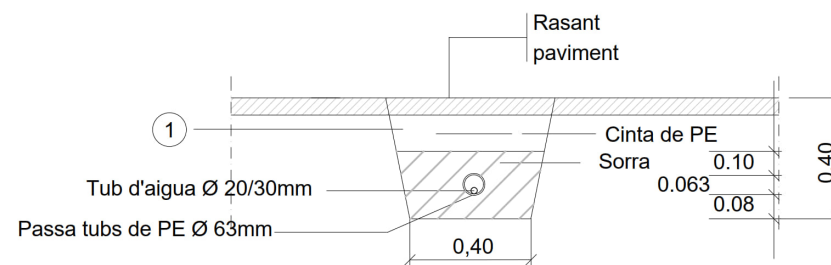
REQUISITS:

- Pericons en zones de vianants
- Tapa de fosa dúctil segons EN-1563 amb l'acabat negre. El marc serà d'acer galvanitzat.
- Compliment UNE-EN 124 amb certificat emès per empresa acreditada per ENAC o equivalent europeu
- Compliment Instrucció d'Alcaldia d'Elements Urbans de l'Ajuntament de Barcelona
- Classe B-125 (12,5 t de càrrega)
- Pas lliure 280 x 280 mm
- la tapa articulada amb bloqueig de seguretat un cop oberta a un angle superior a 90° i tancament antiobradori
- Superfície antilliscant en sec i en mullat
- Assentament de tapa assegurarà l'absència de soroll
- Angle apertura de 120°
- Bloqueig de seguretat a 90°



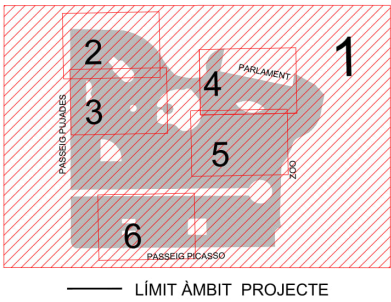
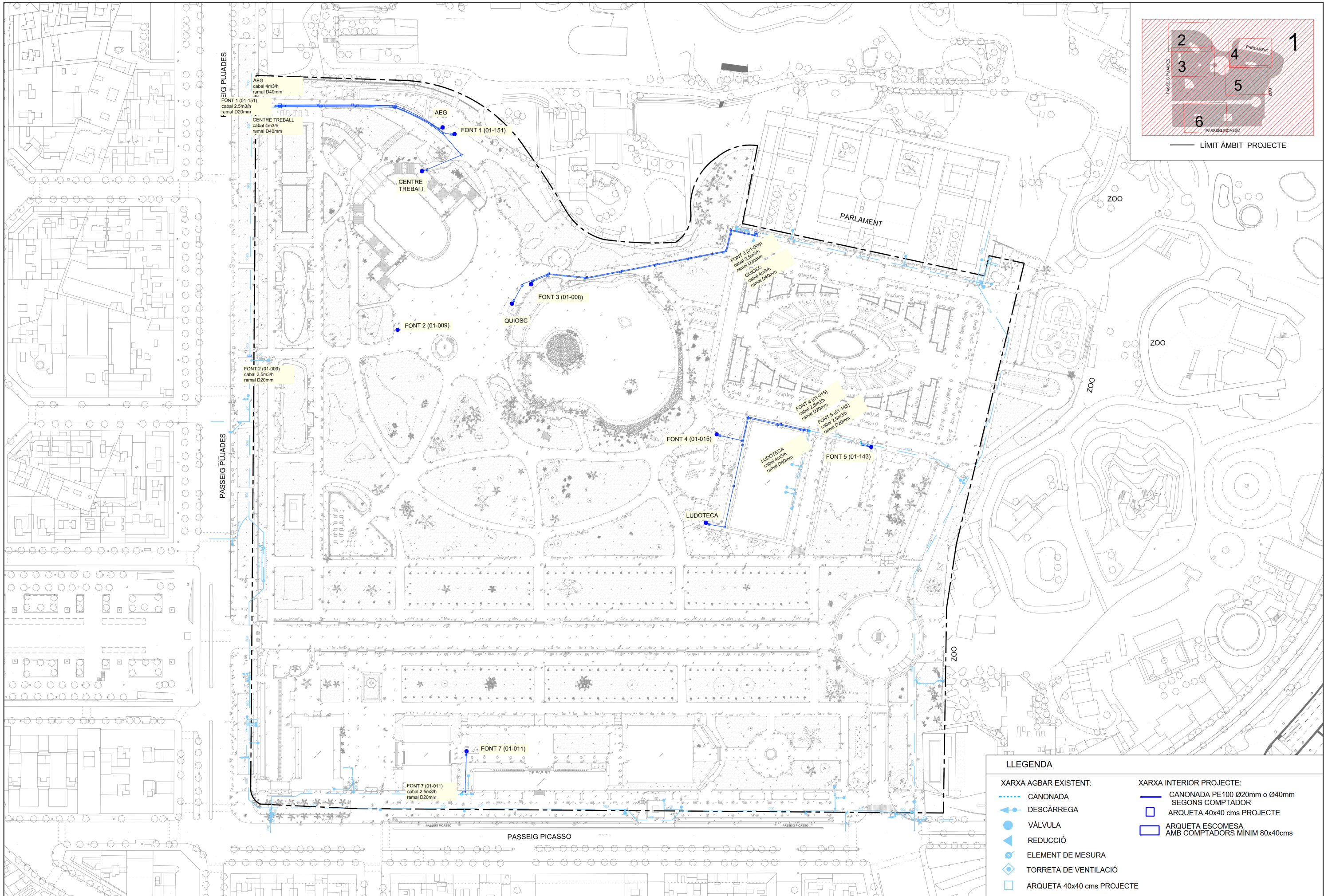
Rasa per a conducció estandard

E: 1/25



Rasa per a conducció en cas de restes arqueològiques

E: 1/25



LLEGGENDA

XARXA AGBAR EXISTENT:

- CANONADA
- DESCÀRREGA
- VÀLVULA
- REDUCCIÓ
- ELEMENT DE MESURA
- TORRETA DE VENTILACIÓ
- ARQUETA 40x40 cms PROJECTE

XARXA INTERIOR PROJECTE:

- CANONADA PE100 Ø20mm o Ø40mm SEGONS COMPTADOR
- ARQUETA 40x40 cms PROJECTE
- ARQUETA ESCOMESA AMB COMPTADORS MÍNIM 80x40cms



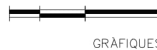
Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

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 1:1000
A3 1:2000
ORIGINALS



GRÀFIQUES

DATA:
DESEMBRE 2024

NOM DEL PLANOL:
NOVES ESCOMESSES
AFECIÓ AIGUA POTABLE

NOM FITXER CTB:

Bimsa.CTB

PLANOL NÚM.

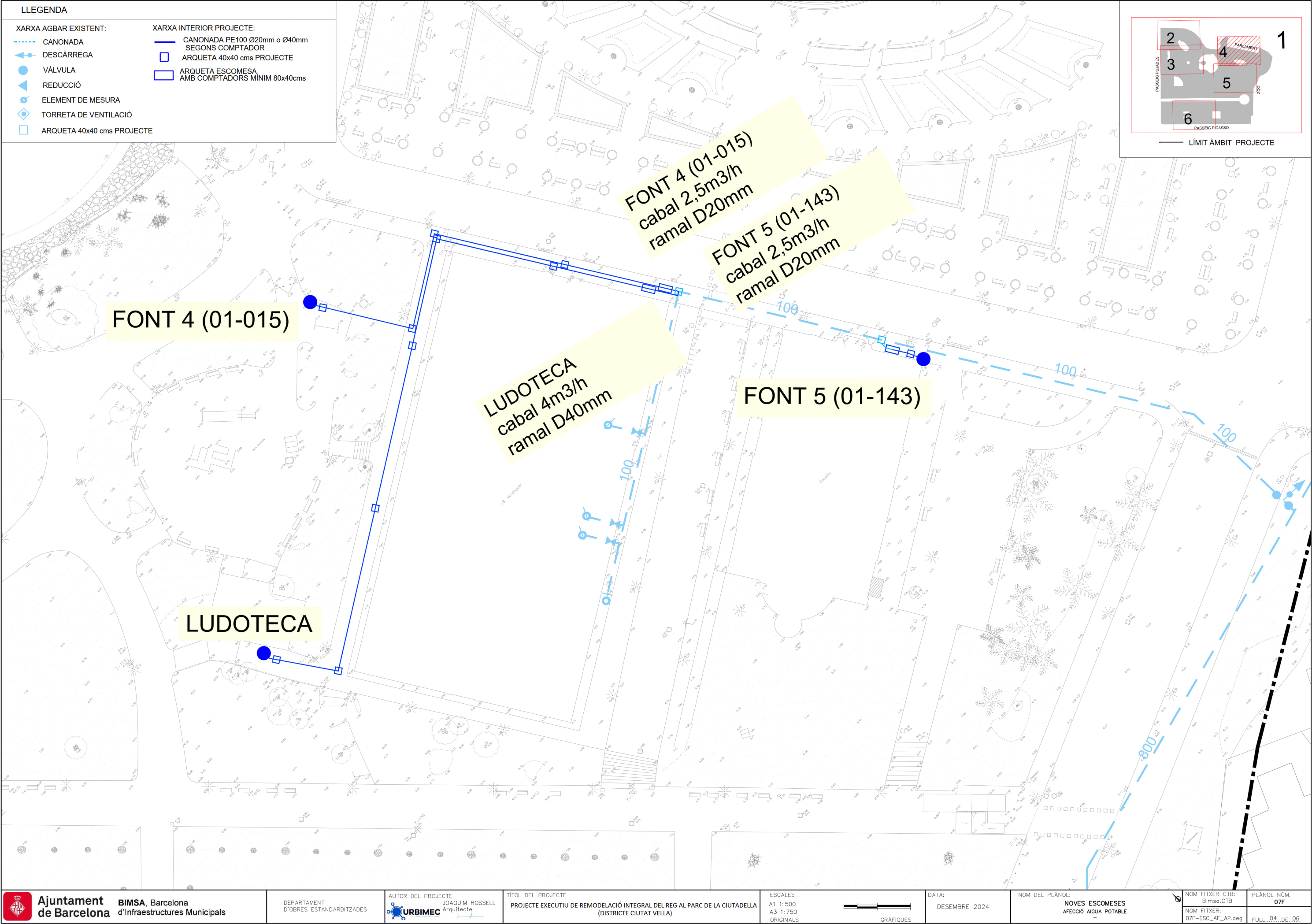
07F

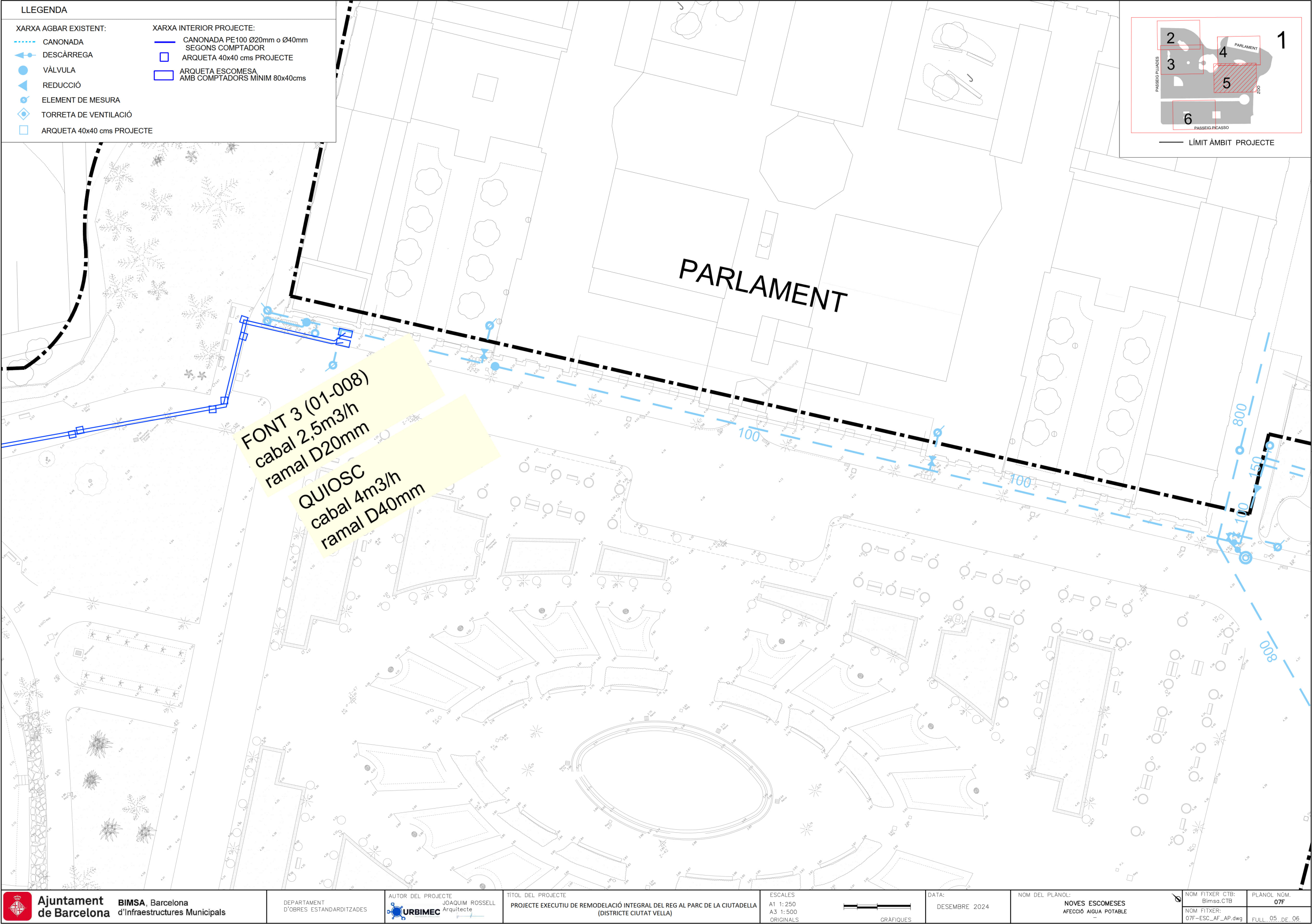
NOM FITXER:

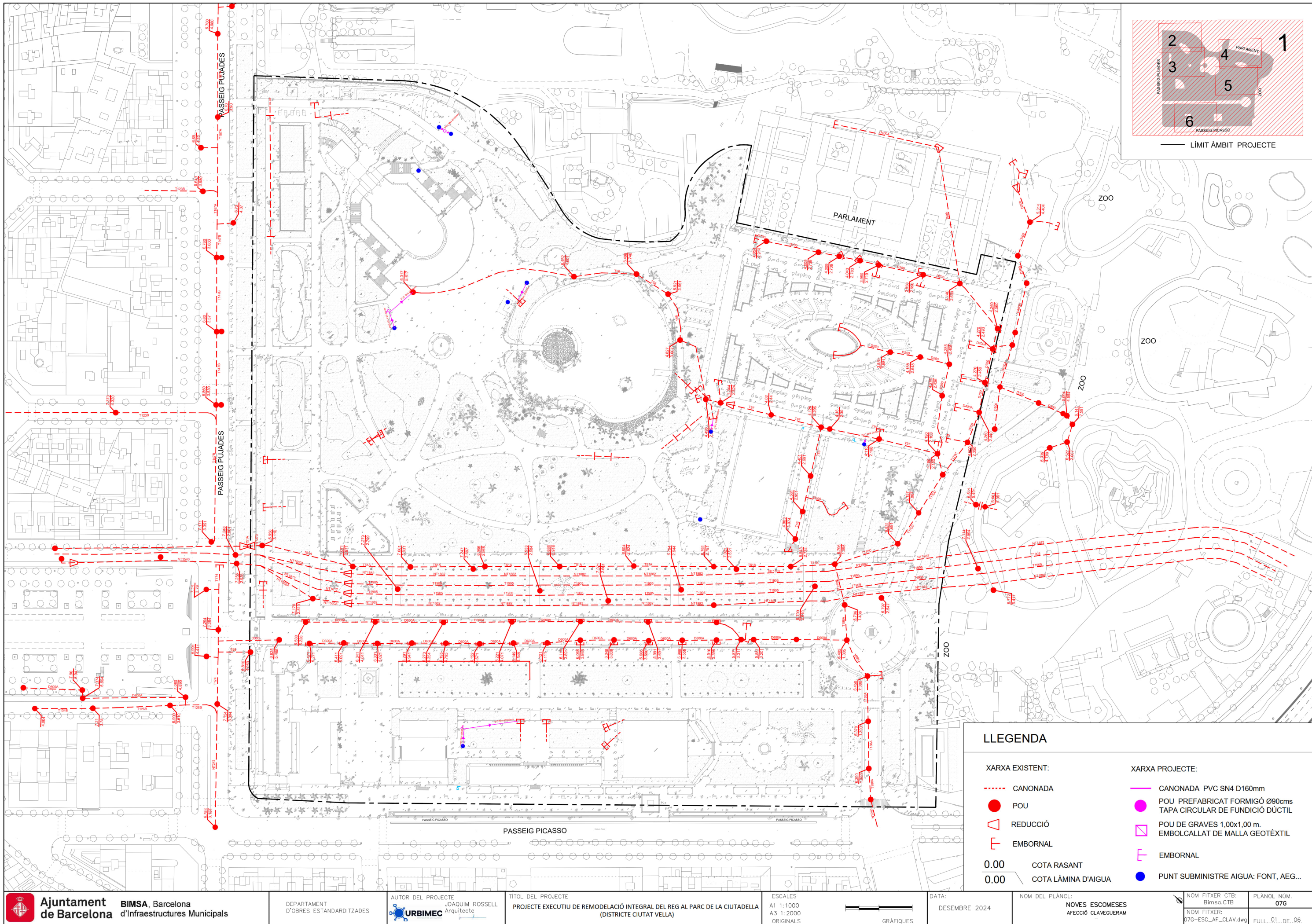
07F-ESC_AF_AP.dwg

PLANOL NÚM.

07F







XARXA EXISTENT:

XARXA EXISTENT:

----- CANONADA

POU

 REDUCCIÓ

E EMBORNAL

0.00 COTA RASANT

0.00 COTA LÀMINA D'AIGUA

XARXA PROJECTE:

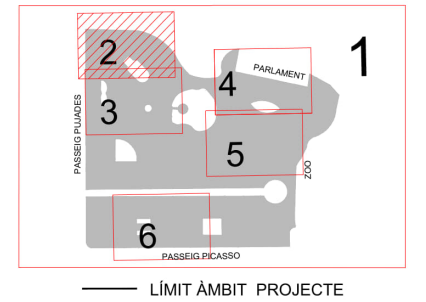
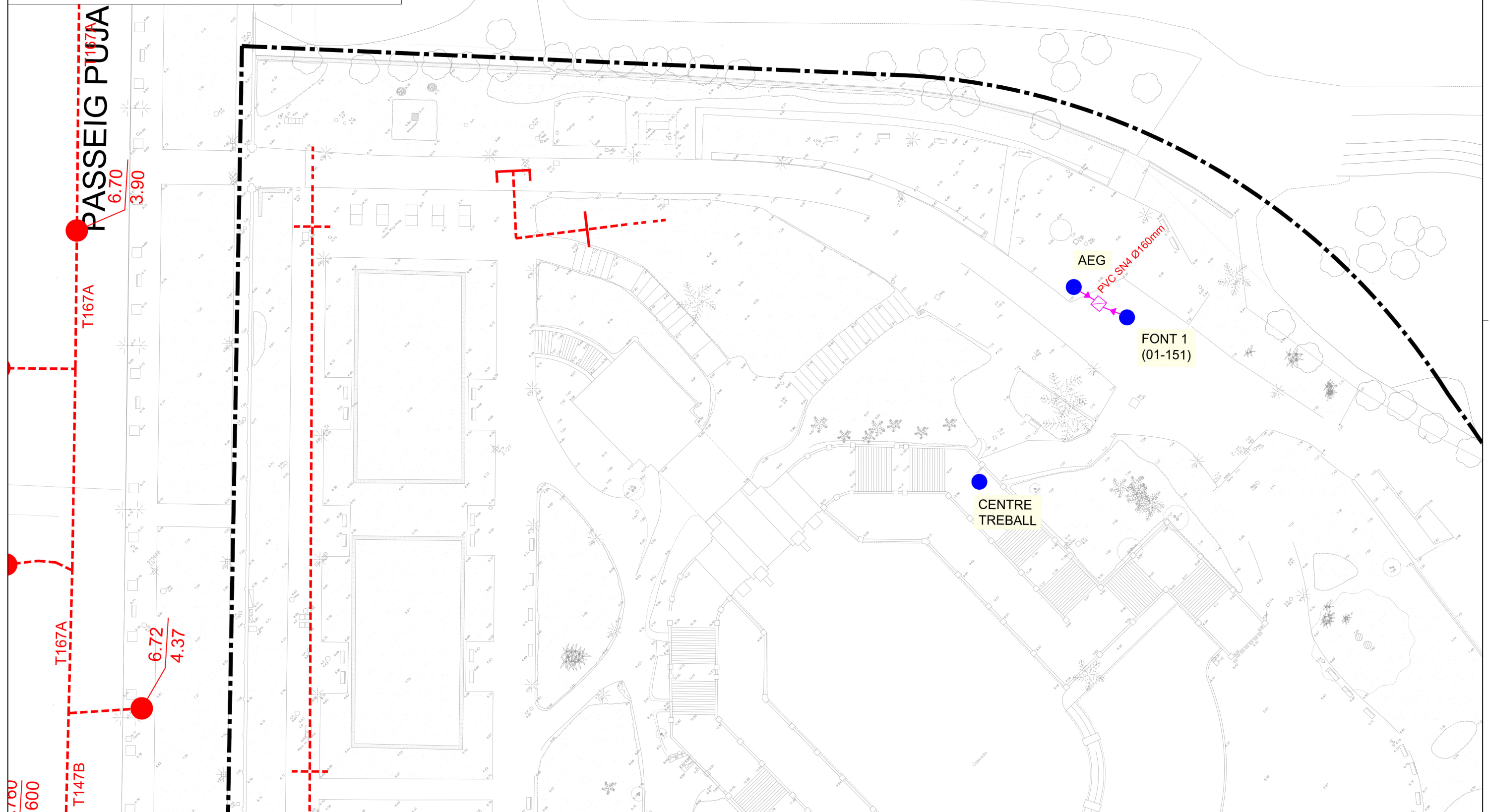
— CANONADA PVC SN4 D160mm

POU PREFABRICAT FORMIGÓ Ø90cms
TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓ DÚCTIL

 POU DE GRAVES 1,00x1,00 m.
EMBOCALLAT DE MALLA GEOTÈXIL

EMBORNAL

● PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...



XARXA EXISTENT:

XARXA EXISTENT:

----- CANONADA

 POU

 REDUCCIÓ

EMBORNAL

0.00 COTA RASANT

0.00 COTA LÀMINA D'AIGUA

XARXA PROJECTE:

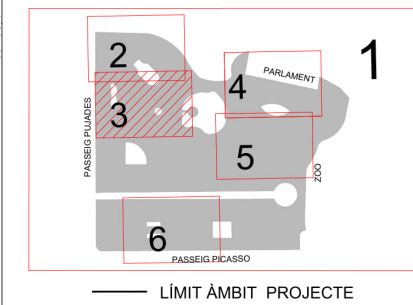
— CANONADA PVC SN4 D160mm

POU PREFABRICAT FORMIGÓ Ø90cms
TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓ DÚCTIL

 POU DE GRAVES 1,00x1,00 m.
EMBOLCALLAT DE MALLA GEOTÈXIL

EMBORNAL

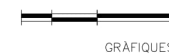
- PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...



BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT
D'OBRES ESTANDARDITZADES

ESCALES
A1 1:250
A3 1:500
ORIGINALS



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

NOM DEL PLÀNOL:
NOVES ESCOMESES
AFECCIÓ CLAVEGUERAM



PLÀNOL NÚM.	07G
-------------	-----

LLEGENDA	
XARXA EXISTENT:	XARXA PROJECTE:
CANONADA	CANONADA PVC SN4 D160mm
POU	POU PREFABRICAT FORMIGÓ Ø90cms
REDUCCIÓ	TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓ DÚCTIL
EMBORNAL	POU DE GRAVES 1,00x1,00 m.
	EMBOLCALLAT DE MALLA GEOTÈXIL
COTA RASANT	EMBORNAL
COTA LÀMINA D'AIGUA	PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...

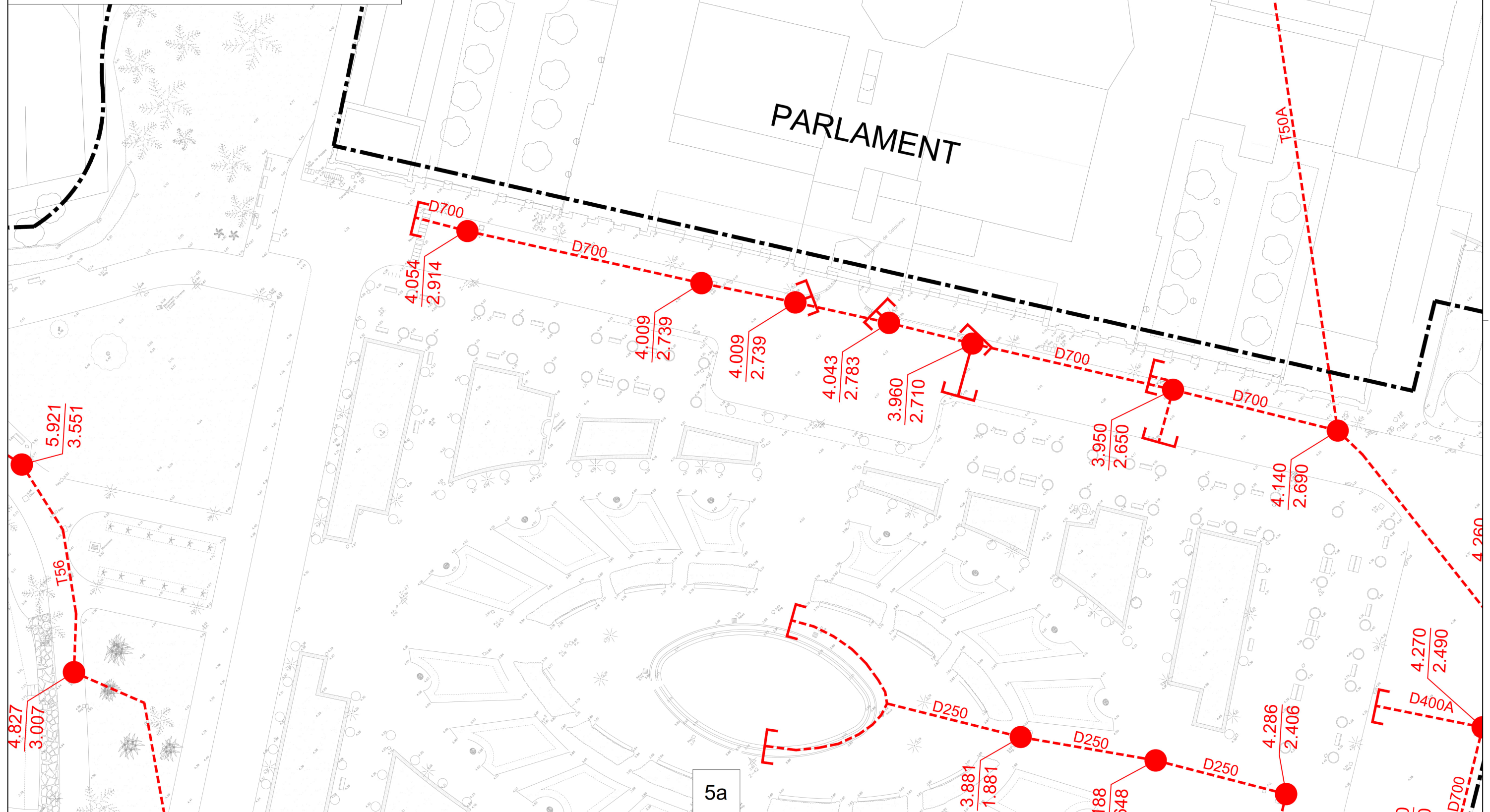
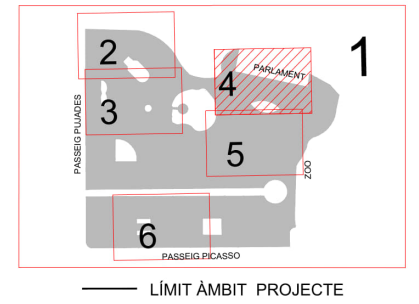
XARXA PROJECTE:

— CANONADA PVC SN4 D160mm

POU PREFABRICAT FORMIGÓ Ø90cms
TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓ DÚCTIL

 POU DE GRAVES 1,00x1,00 m.
EMBOLCALLAT DE MALLA GEOTÈXIL

EMBORNAL

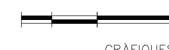


Ajuntament de Barcelona **BIMSA**, Barcelona d'Infraestructures Municipals

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:	NOVES ESCOMESES
	AFECCIÓ CLAVEGUERAM

	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
	NOM FITXER: 07G-ESC_AF_CLAV.dwg

PLÀNOL NÚM.
07G

FILL 04 DE 06

XARXA EXISTENT:

XARXA EXISTENT:

----- CANONADA

● POU

 REDUCCIÓ

EMBORNAI

0.00 COTA RASANT

0.00 COTA LÀMINA D'AIGUA

XARXA PROJECTE:

— CANONADA PVC SN4 D160mm

POU PREFABRICAT FORMIGÓ Ø90cms
TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓ DÚCTIL

POU DE GRAVES 1,00x1,00 m.

 EMBOLCALLAT DE MALLA GEOTEXTIL

L EMBORNAL

● PUNT SUBMINISTRE AIGUA: FONT, AEG...

