AMB

Municipi
L'Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Urbanització. Espais verds

Expedient
902317/24

Data
Octubre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
PSA

Redacció de projecte
PSA

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

Relació de documents i volums

01-05. Memòria i Annexos

06-12. Plànols

13. Plec de Prescripcions Tècniques

13. Pressupost

12/13 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-05

01
Memòria
Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
Annex 02. Planejament
Annex 03. Geologia i geotècnia*
Annex 04. Definició geomètrica i replanteig*
Annex 05. Moviment de terres*
Annex 06. Climatologia, hidrologia i drenatge*
Annex 07. Xarxa de clavegueram*
Annex 08. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua, part 1*
Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua, part 2*
Annex 10. Ferms i paviments
Annex 11. Estructures i murs*
Annex 12. Enllumenat*

02
Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg
Annex 14. Plantacions
Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial*
Annex 16. Semaforització*
Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal•lacions de serveis (part 1)

03
Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal•lacions de serveis (part 2)
Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds*
Annex 19. Autoritzacions i concessions*
Annex 20. Pla de control de qualitat

04
Annex 21. Estudi de seguretat i salut
Annex 22. Aspectes ambientals

05
Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
Annex 24. Accessibilitat*
Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres*
Annex 26. Pla d'obra
Annex 27. Justificació de preus
Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada
Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració
Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte
Annex 31. Altres

***** Aquests annexos no son d'aplicació en aquest projecte.

D2 Plànols

06-12

06
SG. 01 Situació general
SG. 02 Emplaçament
SG. 03 Planejament

07
SG. 04 Aixecament Topogràfic
SG. 05 Dipòsits aigua freàtica
EN. 01 Rases Enderroc (part 1)

08
EN. 01 Rases Enderroc (part 2)
EN. 02 Retirada Tanca
PV. 01 Paviments
XR. 01 Xarxa Parterres
XR. 02 Sectorització-Fases

09
XR. 03 Xarxa reg
XR. 04 Boques reg
XR. 05 Detalls reg

10
PL. 01 Plantacions EA
MU. 01 Detall Tanca
SE. 01 Serveis existents (part 1)

11
SE. 01 Serveis existents (part 2)
SE. 02 Superposat serveis existents

12
ST. 01 Senyalització fases
GR. 01 Planta GR

D3 Plec de prescripcions tècniques

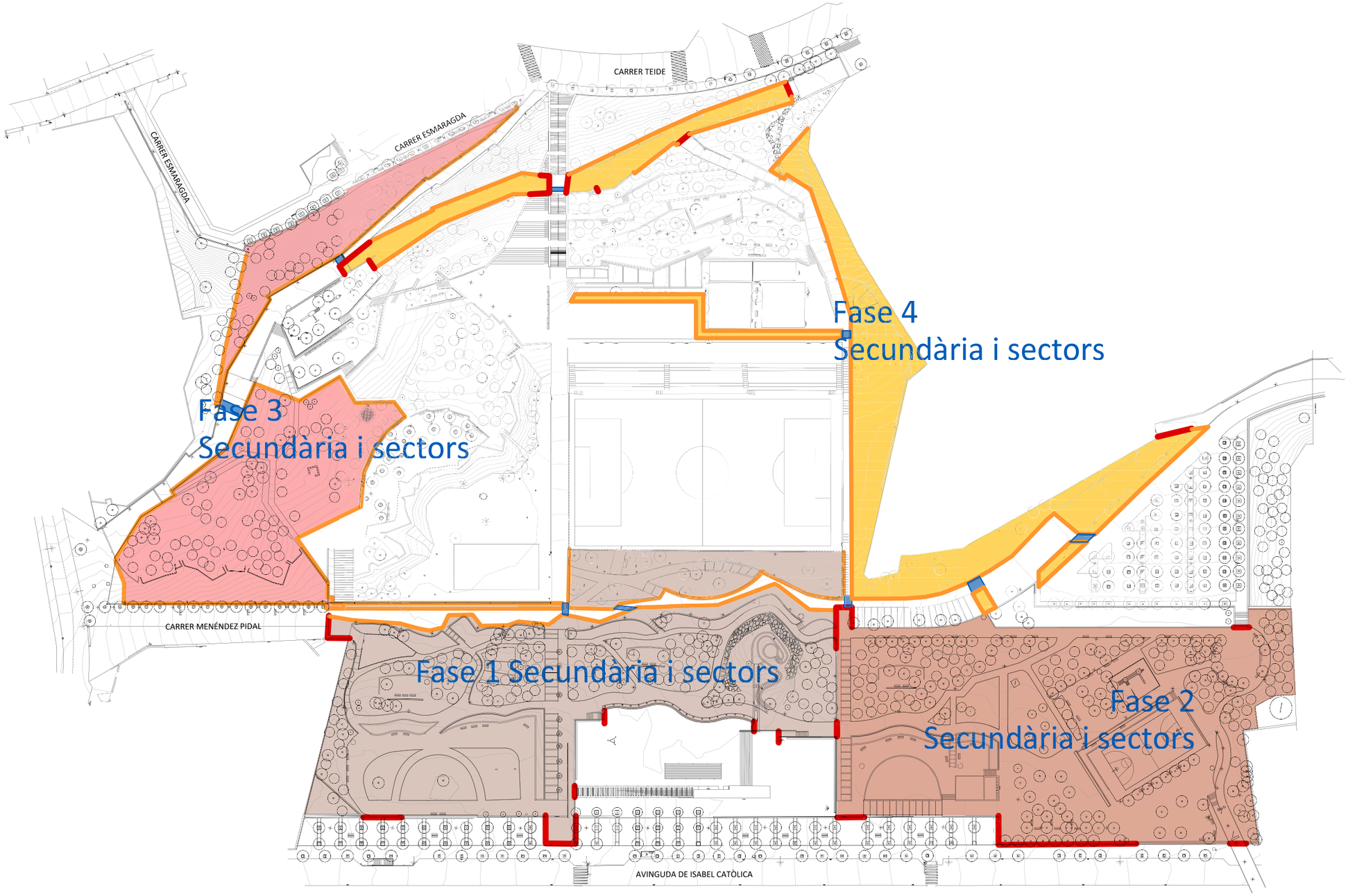
13

13
01. Plec de condicions administratives
02. Plec de condicions tècniques particulars
03. Plec de prescripcions per al disseny i execució de les instal•lacions de reg

D4 Pressupost

13

13
01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus 1
04. Quadre de preus 2
05. Pressupost
06. Resum de pressupost
07. Últim full



FASE 1
FASE 2
FASE 3
FASE 4

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LH\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Model\at\01_Centrals\ST01_Senyalitzacio Fases

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA	Autoria	Equip
Francesc Puig Esteban	Àrea Metropolitana de Barcelona	Francesc Puig Esteban, Arquitecte Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient 902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

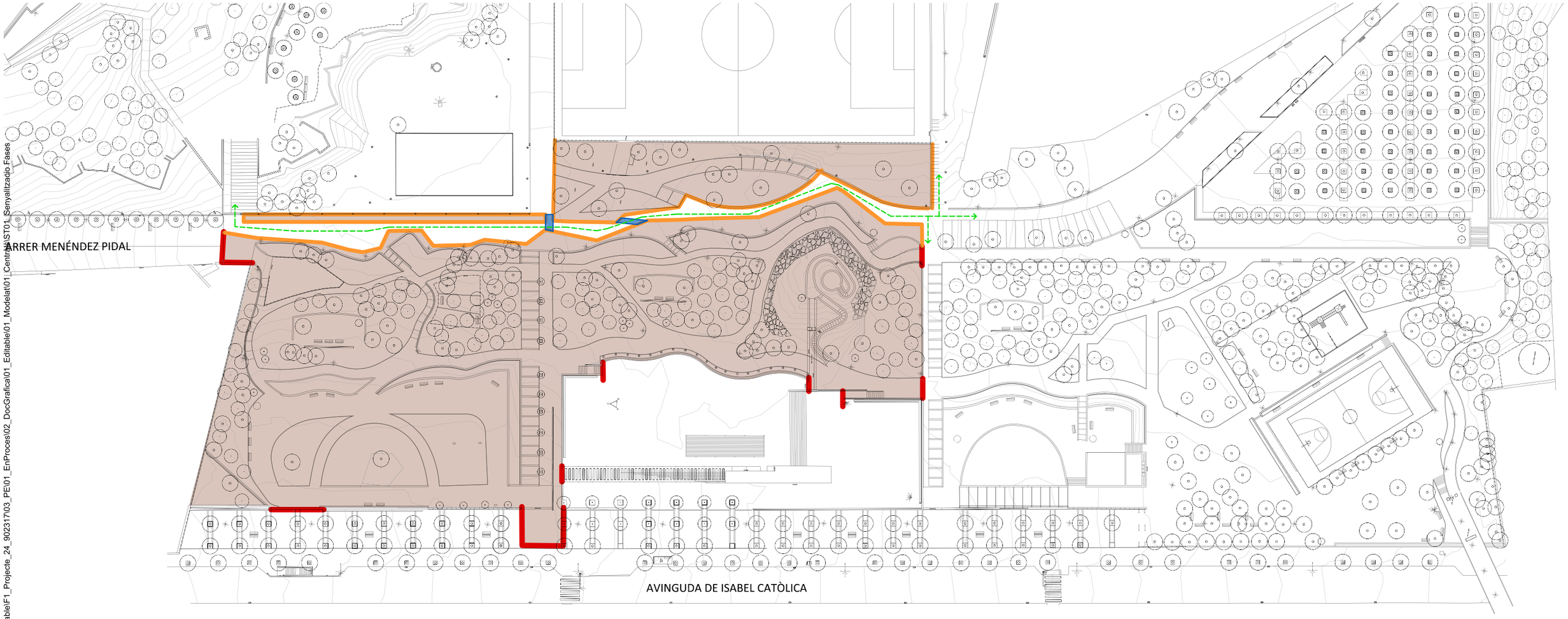
SENYALITZACIÓ FASES INTERVENCIÓ

PLANTA
SENYALITZACIÓ I DELIMITACIÓ ÀMBITS

ST.01.1

V.01 30/11/2025

A3 E: 1/5000



FASE 1

INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

Recorregut vianants en àmbit pròxim obra

Tanca de protecció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó

Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer

Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centre\ST01_Senyalitzacio Fases

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA
Francesc Puig Esteban

Autoria
Àrea Metropolitana de Barcelona

Equip
Francesc Puig Esteban, Arquitecte
Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta
Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient
902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

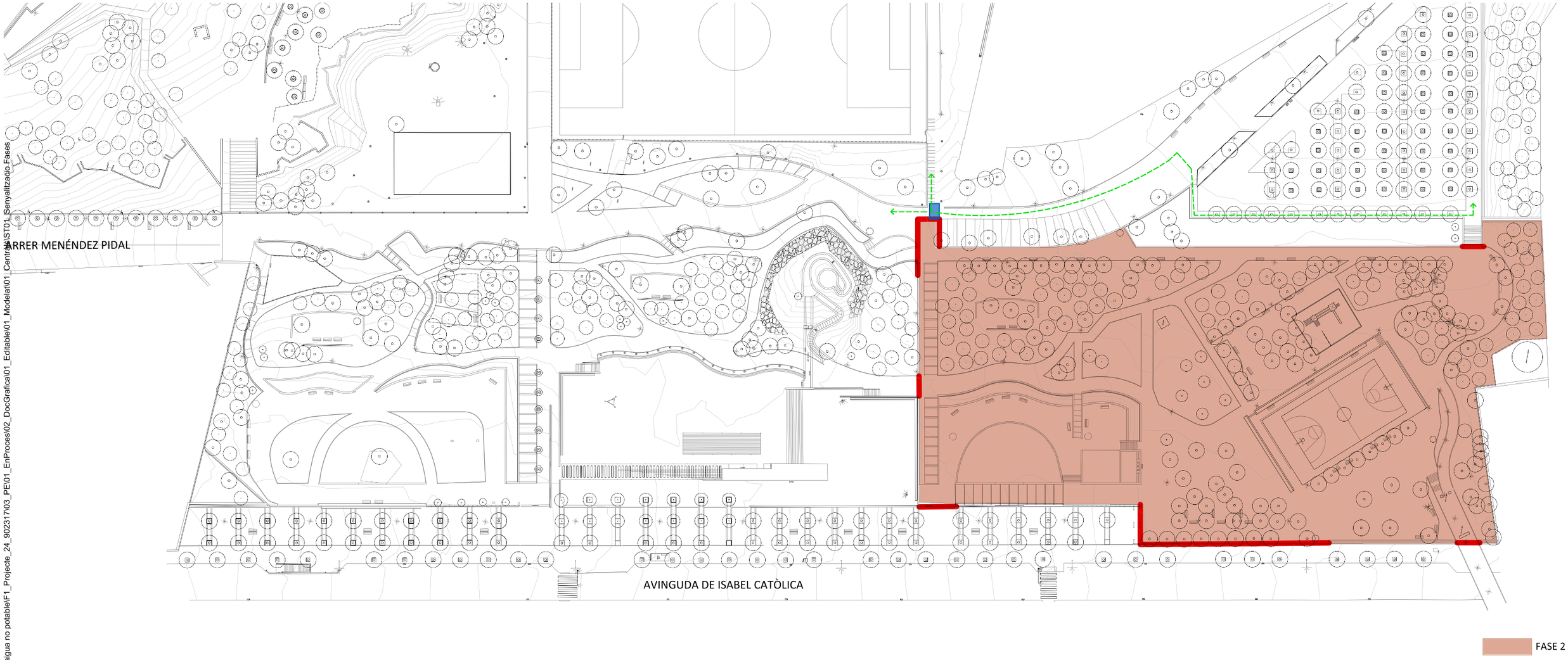
L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

SENYALITZACIÓ FASES INTERVENCIÓ

PLANTA. FASE 1
SENYALITZACIÓ I DELIMITACIÓ ÀMBITS

ST.01.2
V.01 30/11/2025
A3 E: 1/1000



FASE 2

INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

- Recorregut vianants en àmbit pròxim obra
- Tanca de protecccció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó
- Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer
- Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centres\ST01_Senyalitzacio Fases

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA
Francesc Puig Esteban

Autoria
Àrea Metropolitana de Barcelona

Equip
Francesc Puig Esteban, Arquitecte
Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta
Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient
902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

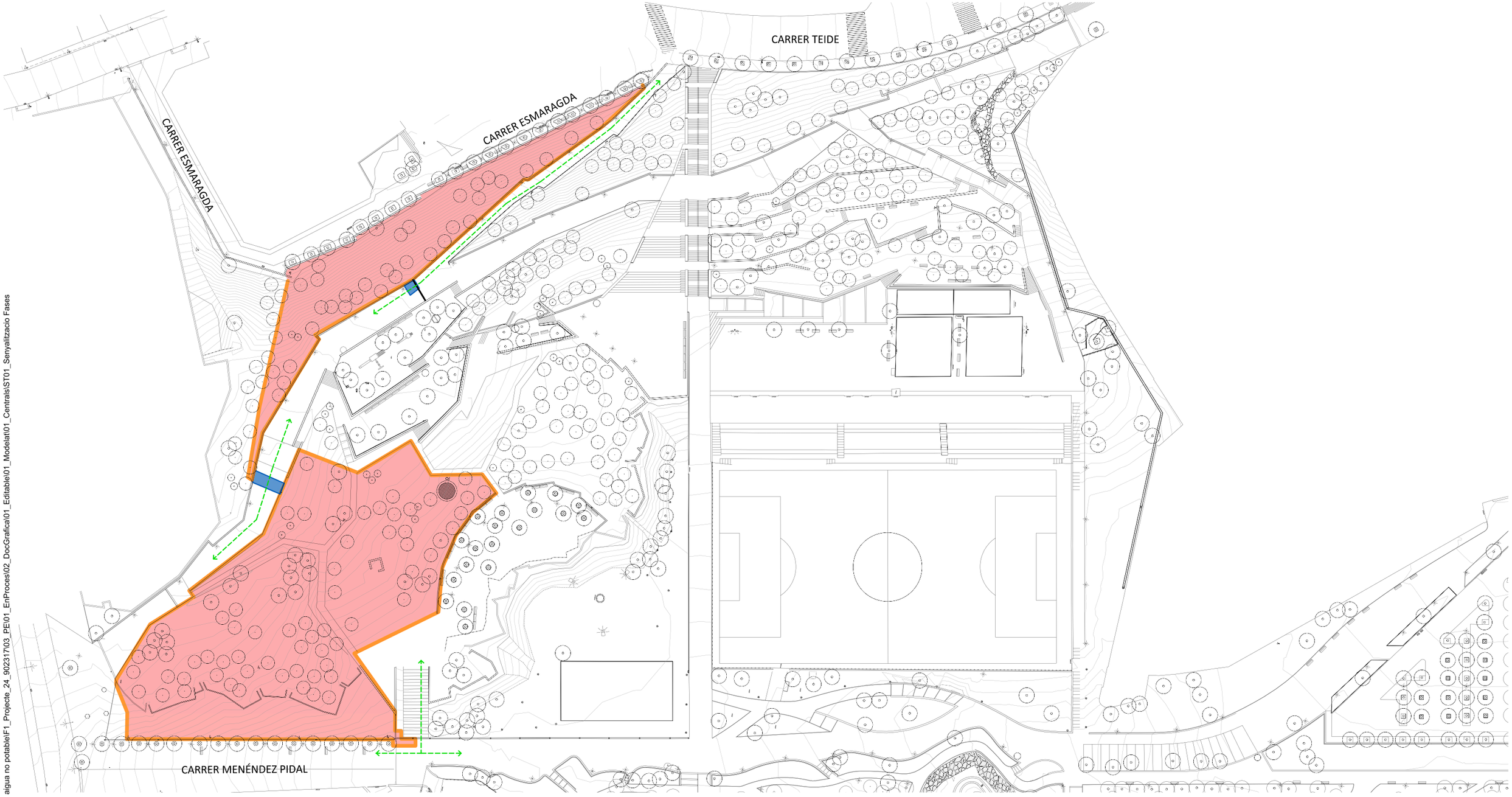
SENYALITZACIÓ FASES INTERVENCIÓ

PLANTA. FASE 2
SENYALITZACIÓ I DELIMITACIÓ ÀMBITS

ST.01.3

V.01 30/11/2025

A3 E: 1/1000



Recorregut vianants en àmbit pròxim obra

Tanca de protecccció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó

Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer

Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Model\01_Centrals\ST01_Senyalitzacio Fases

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA
Francesc Puig Esteban

Autoria
Àrea Metropolitana de Barcelona

Equip
Francesc Puig Esteban, Arquitecte
Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta
Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient
902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

SENYALITZACIÓ FASES INTERVENCIÓ

PLANTA. FASE 3
SENYALITZACIÓ I DELIMITACIÓ ÀMBITS

ST.01.4
V.01 30/11/2025
A3 E: 1/1000

CARRER TEIDE

CARRER ESMARAGDA

CARRER ESMARAGDA

CARRER MENÉNDEZ PIDAL

FASE 4

Recorregut vianants en àmbit pròxim obra

Tanca de protecccció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó

Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer

Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centrals\ST01_Senyalitzacio Fases

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA
Francesc Puig Esteban

Autoria
Àrea Metropolitana de Barcelona

Equip
Francesc Puig Esteban, Arquitecte
Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta
Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient
902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

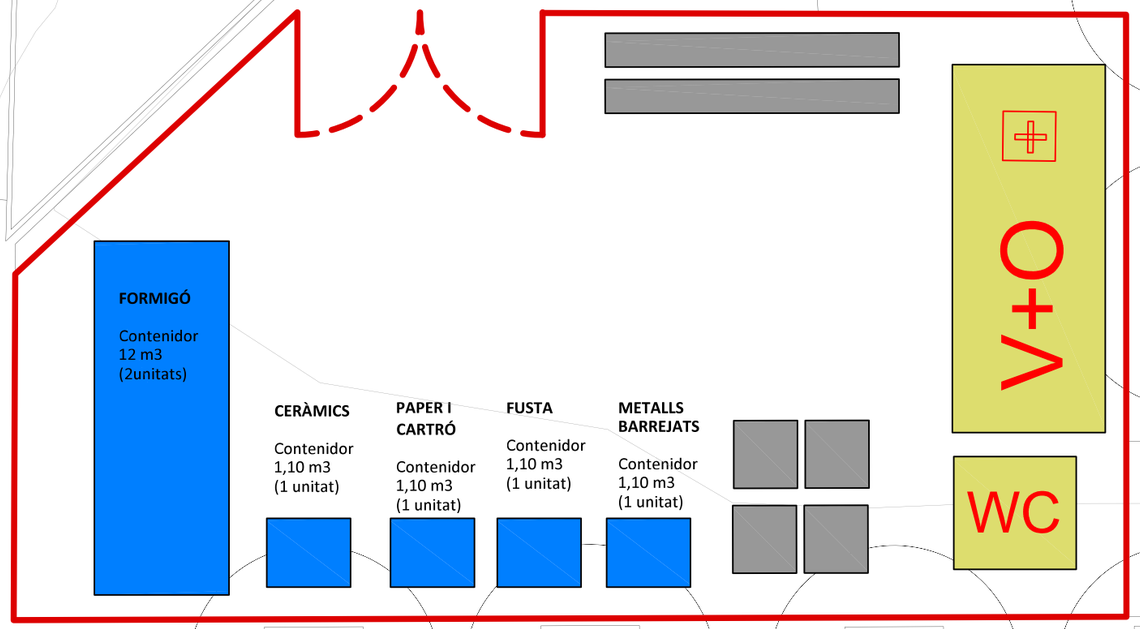
SENYALITZACIÓ FASES INTERVENCIÓ

PLANTA. FASE 4
SENYALITZACIÓ I DELIMITACIÓ ÀMBITS

ST.01.5

V.01 30/11/2025

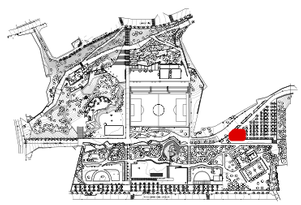
A3 E: 1/1000



INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

- Tanca de protecccció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó
- Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer
- Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants

- Acopi materials
- Gestió de residus
- WC — Cambres higièniques
- O+V — Oficina tècnica de l'obra i vestidors
- Farmaciola



Z:\03_ACTUACIONS PSAI\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centrals\GR01_PlantaGR

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA	Autoria	Equip
Francesc Puig Esteban	Àrea Metropolitana de Barcelona	Francesc Puig Esteban, Arquitecte Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient 902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

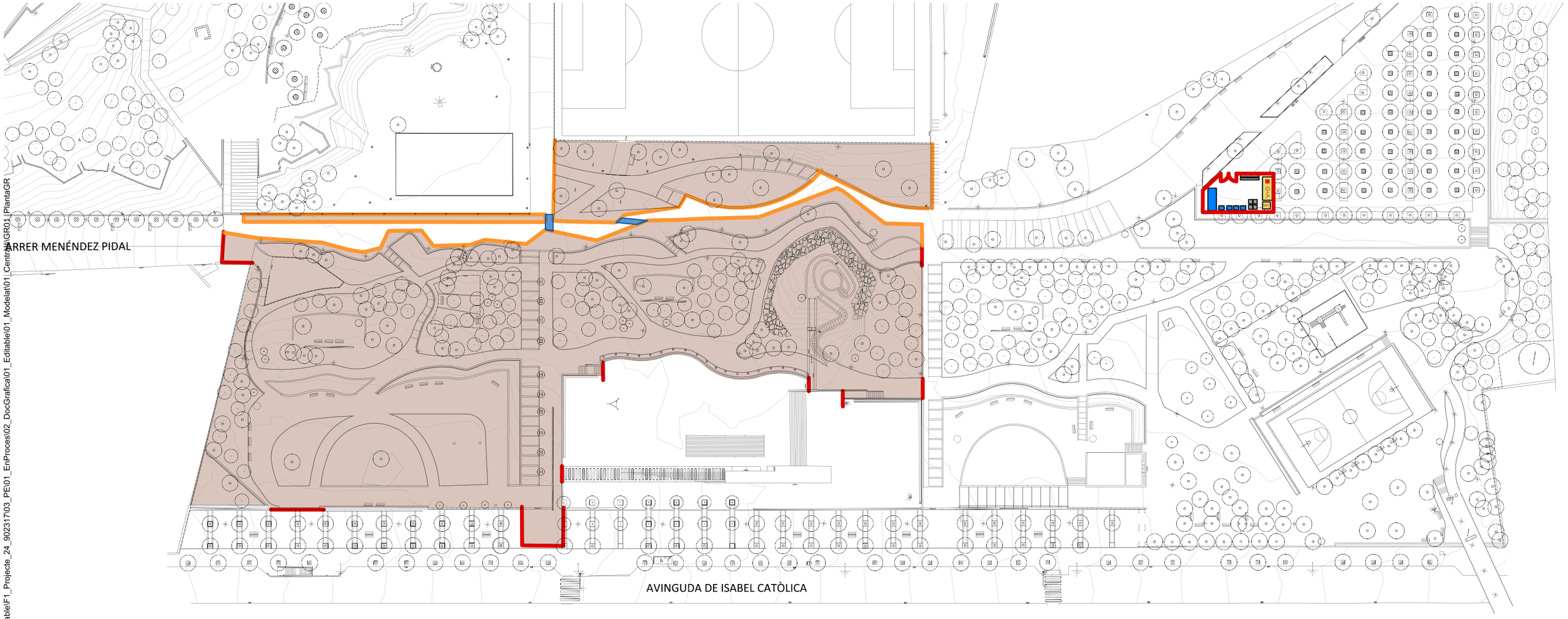
GESTIÓ DE RESIDUS

PLANTA ZONA GESTIÓ RESIDUS
GESTIÓ DE RESIDUS

GR.01.1

V.01 30/11/2025

A3 E: 1/100



FASE 1

INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

- Tanca de protecció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó
- Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer
- Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants

- Acopi materials
- Gestió de residus
- WC — Cambres higièniques
- O+V — Oficina tècnica de l'obra i vestidors
- Farmaciola

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centra\GR01_PlantaGR

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA
Francesc Puig Esteban

Autoria
Àrea Metropolitana de Barcelona

Equip
Francesc Puig Esteban, Arquitecte
Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta
Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient
902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

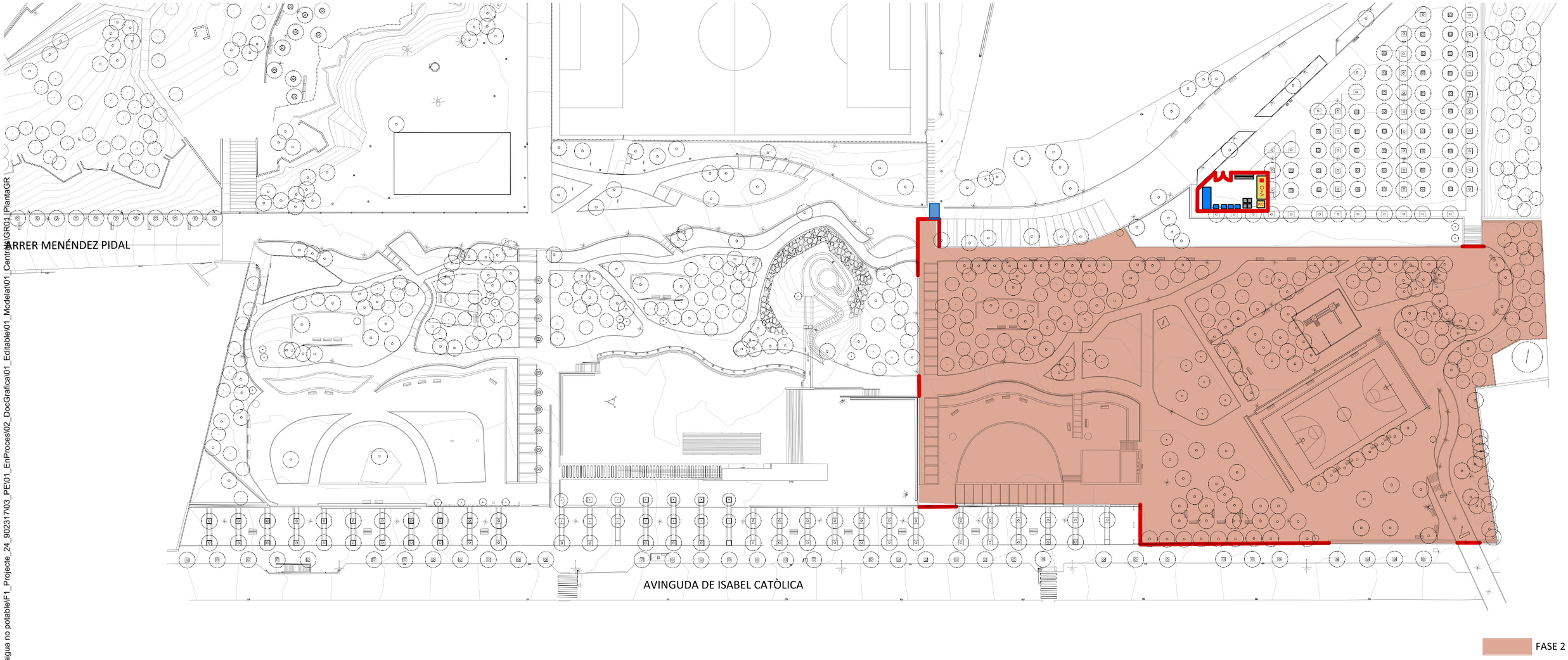
L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

GESTIÓ DE RESIDUS

PLANTA ZONA GESTIÓ RESIDUS. FASE 1
GESTIÓ DE RESIDUS

GR.01.2
V.01 30/11/2025
A3 E: 1/1000



INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

- Tanca de protecció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó
- Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer
- Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants
- Acopi materials
- Gestió de residus
- WC — Cambres higièniques
- O+V — Oficina tècnica de l'obra i vestidors
- Farmaciola

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Model\a\01_Centra\GR01_PlantaGR

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA	Autoria	Equip
Francesc Puig Esteban	Àrea Metropolitana de Barcelona	Francesc Puig Esteban, Arquitecte Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient 902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

GESTIÓ DE RESIDUS

PLANTA ZONA GESTIÓ RESIDUS. FASE 2
GESTIÓ DE RESIDUS

GR.01.3

V.01 30/11/2025

A3 E: 1/1000

CARRER TEIDE

CARRER ESMARAGDA

CARRER ESMARAGDA

CARRER MENÉNDEZ PIDAL

FASE 3

INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

- Tanca de protecccció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó
- Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer
- Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants
- Acopi materials
- Gestió de residus
- WC Cambres higièniques
- O+V Oficina tècnica de l'obra i vestidors
- Farmaciola

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHL\LHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Model\01_Centrals\GR01_PlantaGR

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA	Autoria	Equip
Francesc Puig Esteban	Àrea Metropolitana de Barcelona	Francesc Puig Esteban, Arquitecte Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient 902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

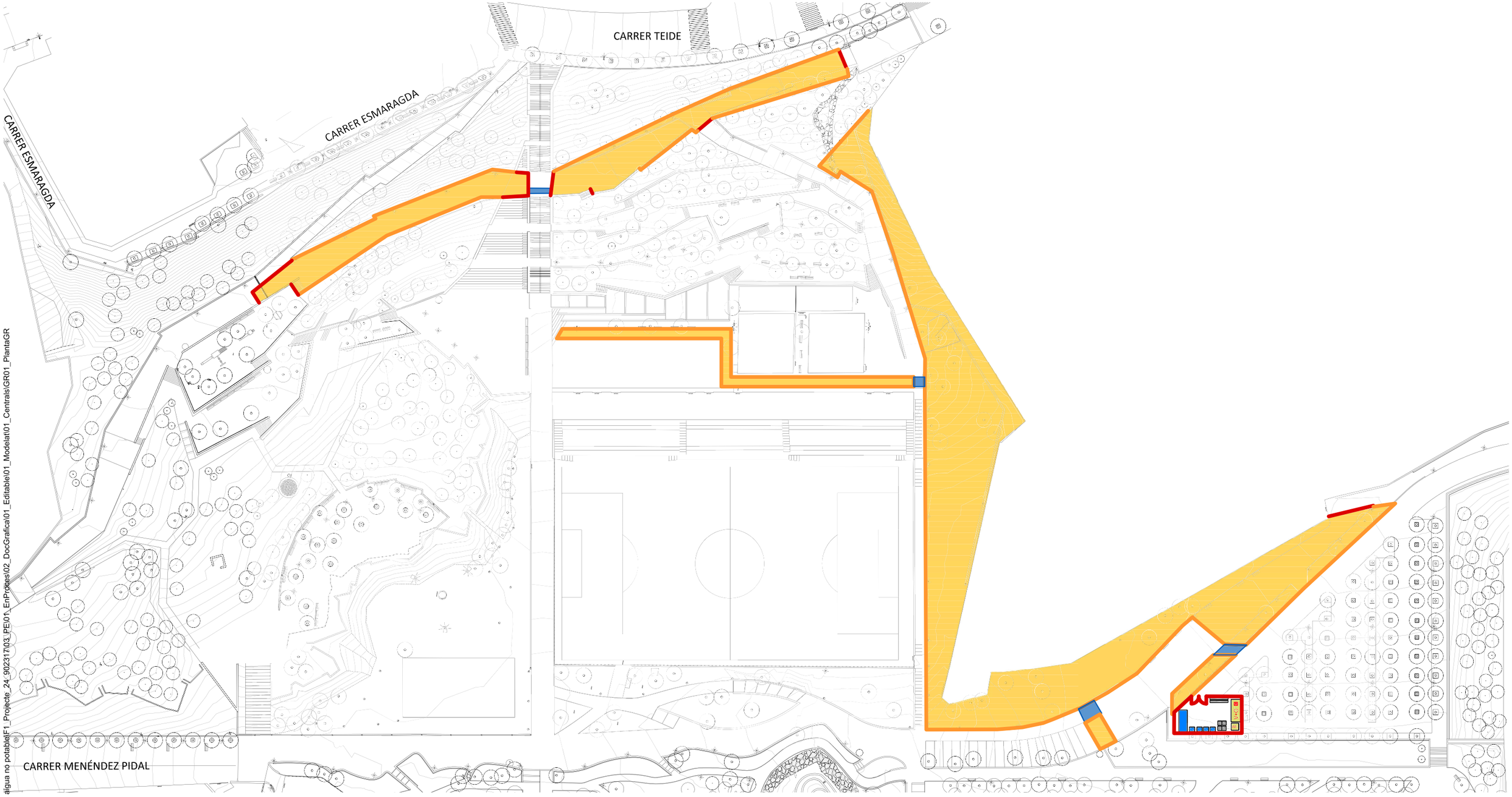
GESTIÓ DE RESIDUS

PLANTA ZONA GESTIÓ RESIDUS. FASE 3
GESTIÓ DE RESIDUS

GR.01.4

V.01 30/11/2025

A3 E: 1/1000



INSTAL·LACIONS PROVISIONALS DE L'OBRA

- Tanca de protecció metàl·lica h=2.00 m amb peu de formigó
- Malla de senyalització d'obra plàstic 1.20m d'altura subjecta a suport barra corrugada d'acer
- Planxa metàl·lica sobre rasa per permetre pas vianants
- Acopi materials
- Gestió de residus
- WC — Cambres higièniques
- O+V — Oficina tècnica de l'obra i vestidors
- Farmaciola

Z:\03_ACTUACIONS PSA\LHLL\HL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PE\01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centrals\GR01_PlantaGR

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

PSA
Francesc Puig Esteban

Autoria
Àrea Metropolitana de Barcelona

Equip
Francesc Puig Esteban, Arquitecte
Sara Ferrer Inaebnit, Arquitecta
Elisabeth Rotger Roig, Et. Agrícola

Expedient
902317/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

L'Hospitalet de Llobregat

Novembre 2025

GESTIÓ DE RESIDUS

PLANTA ZONA GESTIÓ RESIDUS. FASE 4
GESTIÓ DE RESIDUS

GR.01.5
V.01 30/11/2025
A3 E: 1/1000