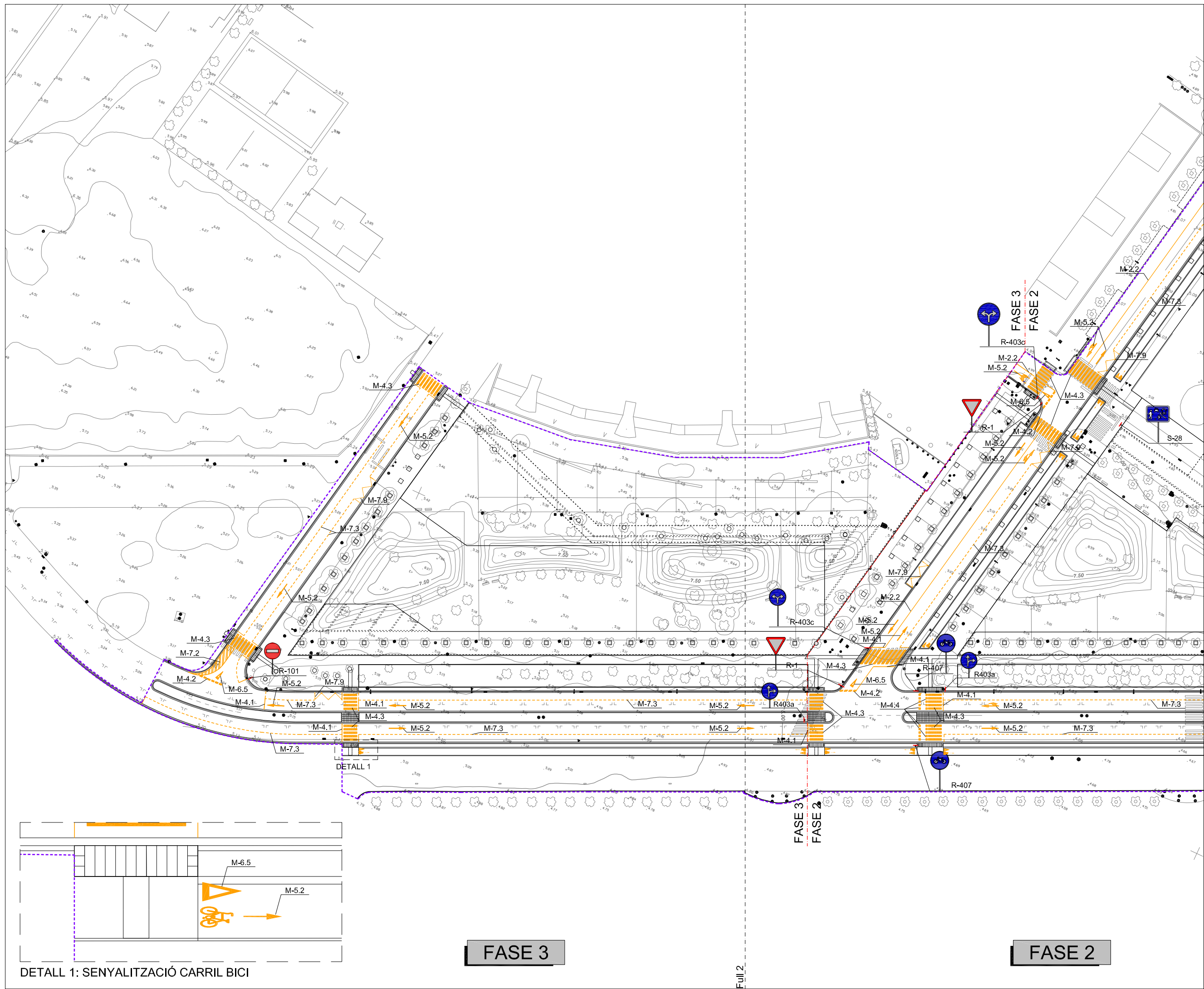
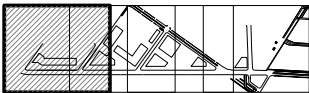




--- Limit del projecte



0 5 10 15 20 25m



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c.i.p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c.i.p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

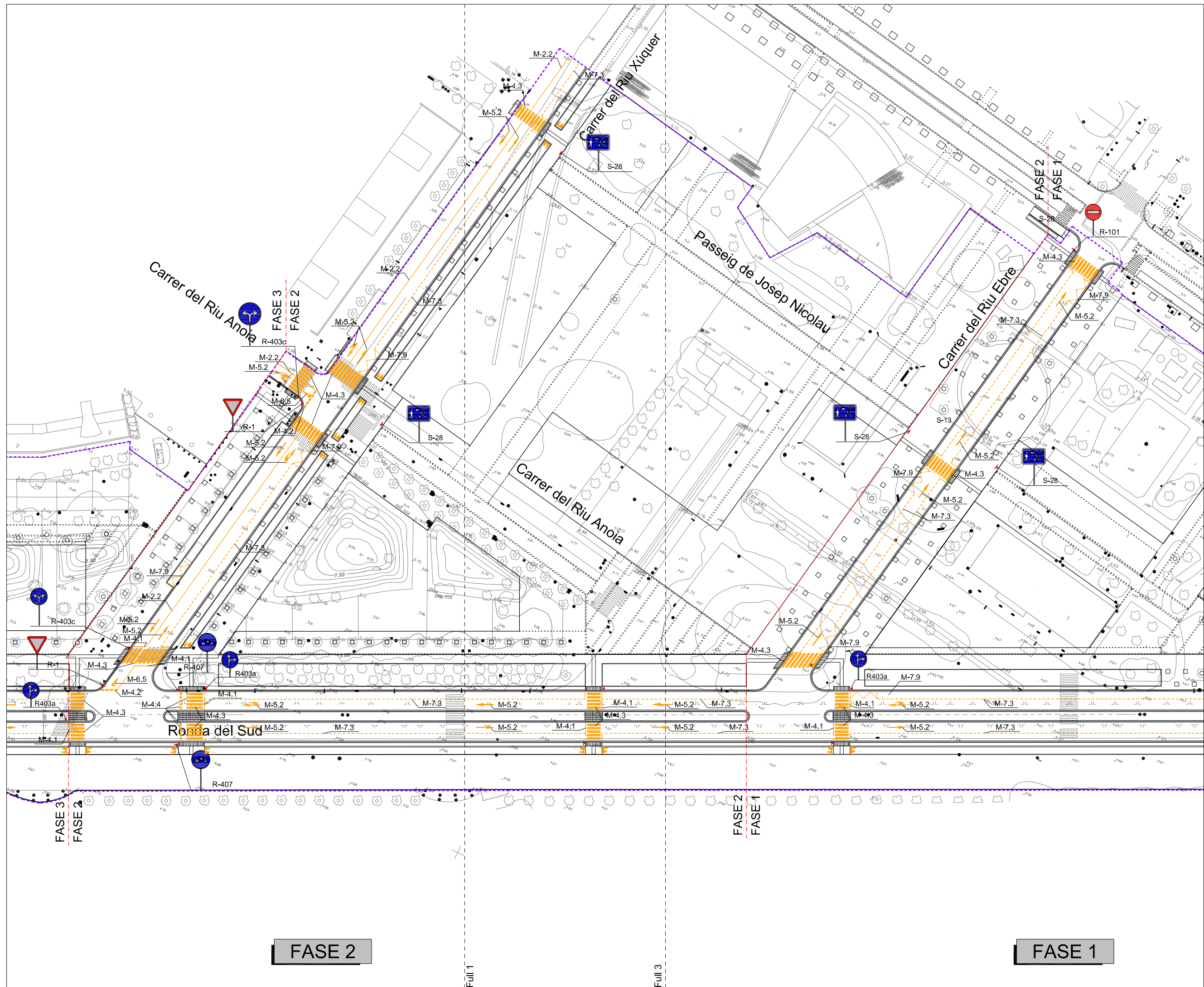
Títol del Plànol
PLANTA DE SENYALITZACIÓ

Escala
A1 1:500
A3 1:1000
Data
JUNY 2010
Núm. plànol
36
Full
1 de 4

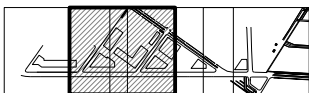
consorci **prat nord**



Ajuntament del **Prat de Llobregat**



--- Limit del projecte



0 5 10 15 20 25m



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

Títol del Plànol
PLANTA DE SENYALITZACIÓ

Escala	Núm. plànol
A1 1:500	36
A3 1:1000	
Data	Full
JUNY 2010	2 de 4

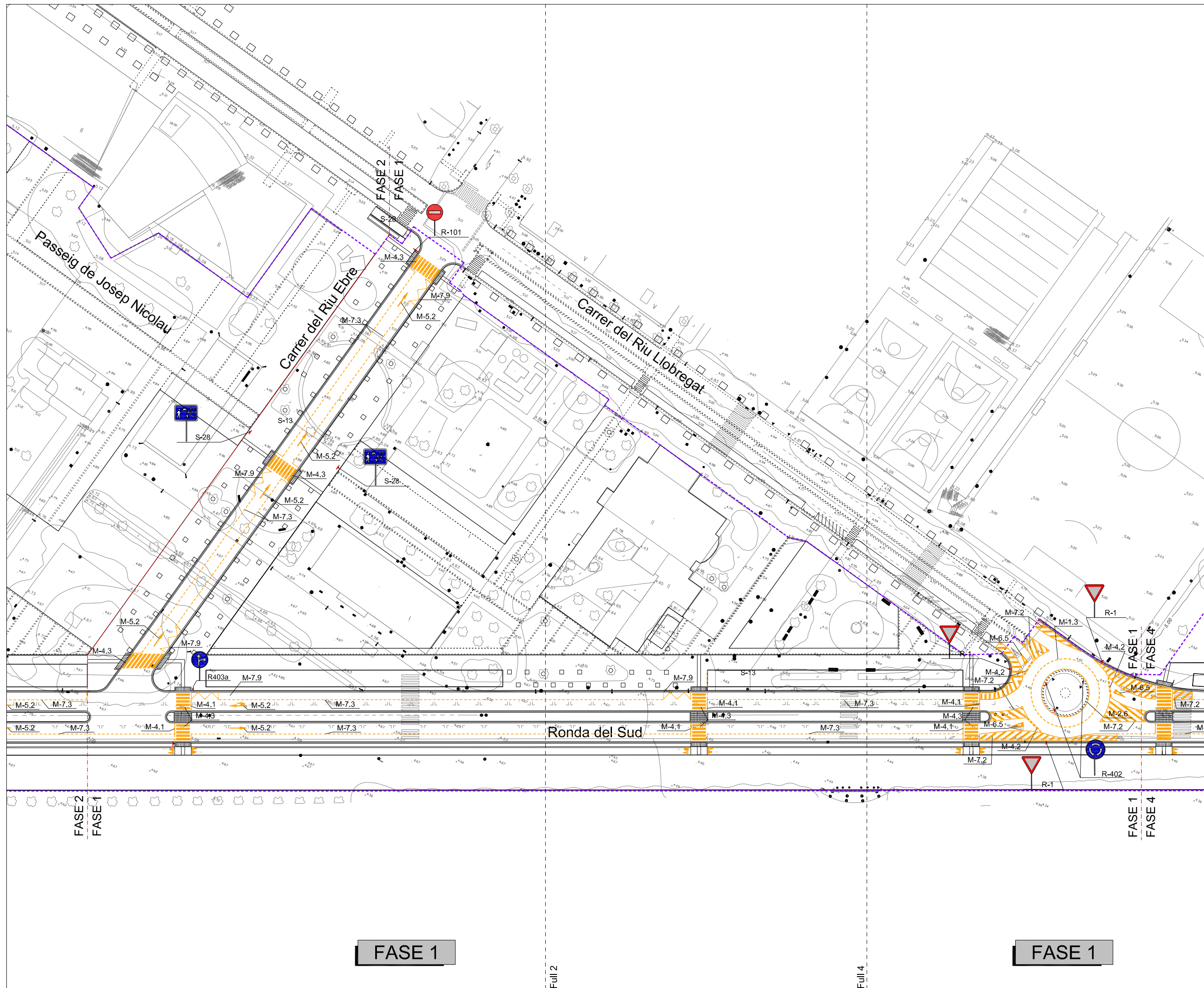
consorci **prat nord**



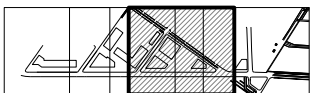
Ajuntament del **Prat de Llobregat**

FASE 2

FASE 1



----- Limit del projecte



0 5 10 15 20 25m



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

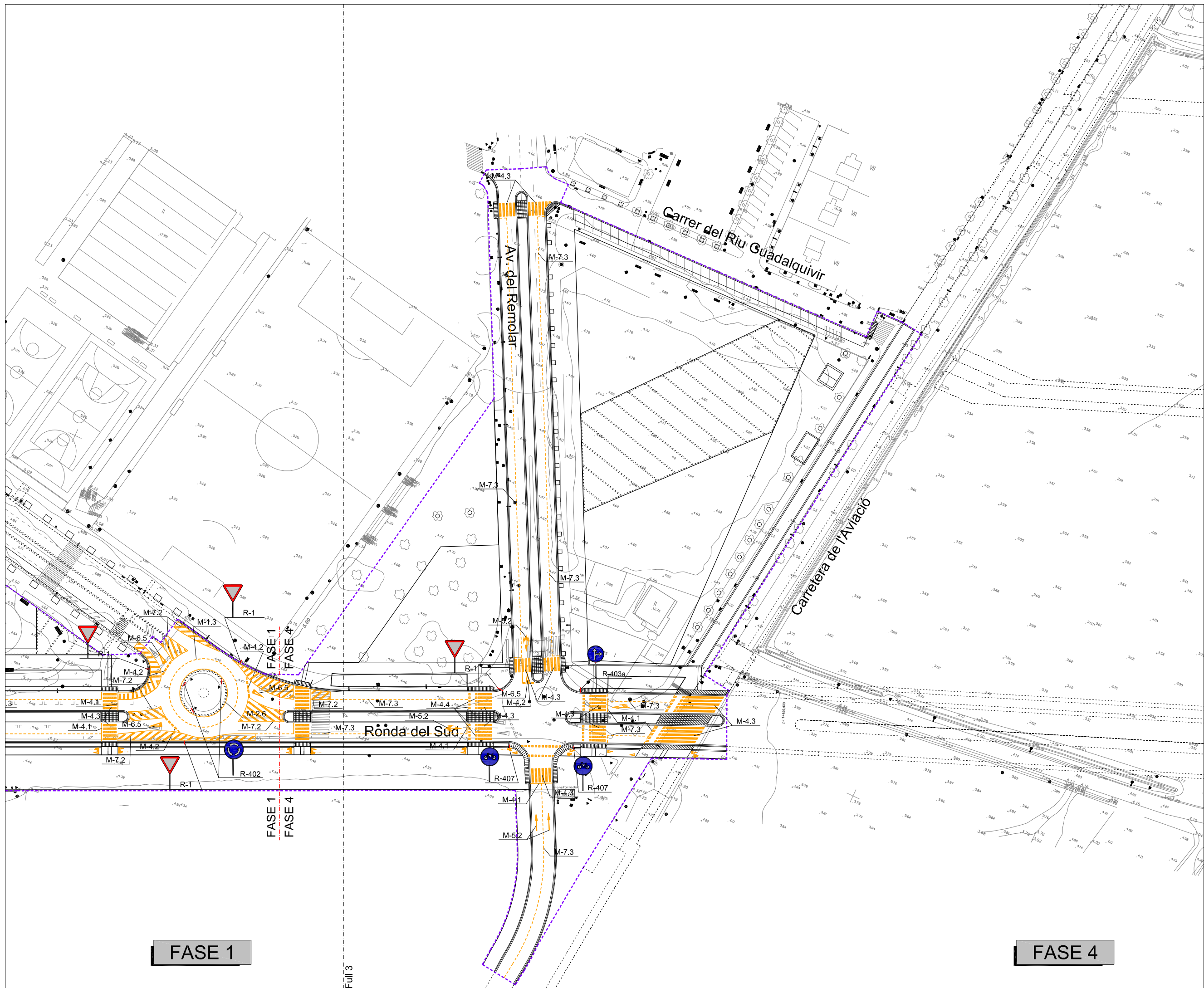
Títol del Plànol
PLANTA DE SENYALITZACIÓ

Escala	Núm. plànol
A1 1:500	36
A3 1:1000	
Data	Full
JUNY 2010	3 de 4

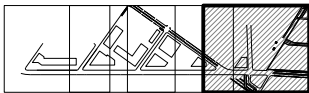
consorci **prat nord**



Ajuntament del Prat de Llobregat



--- Limit del projecte



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

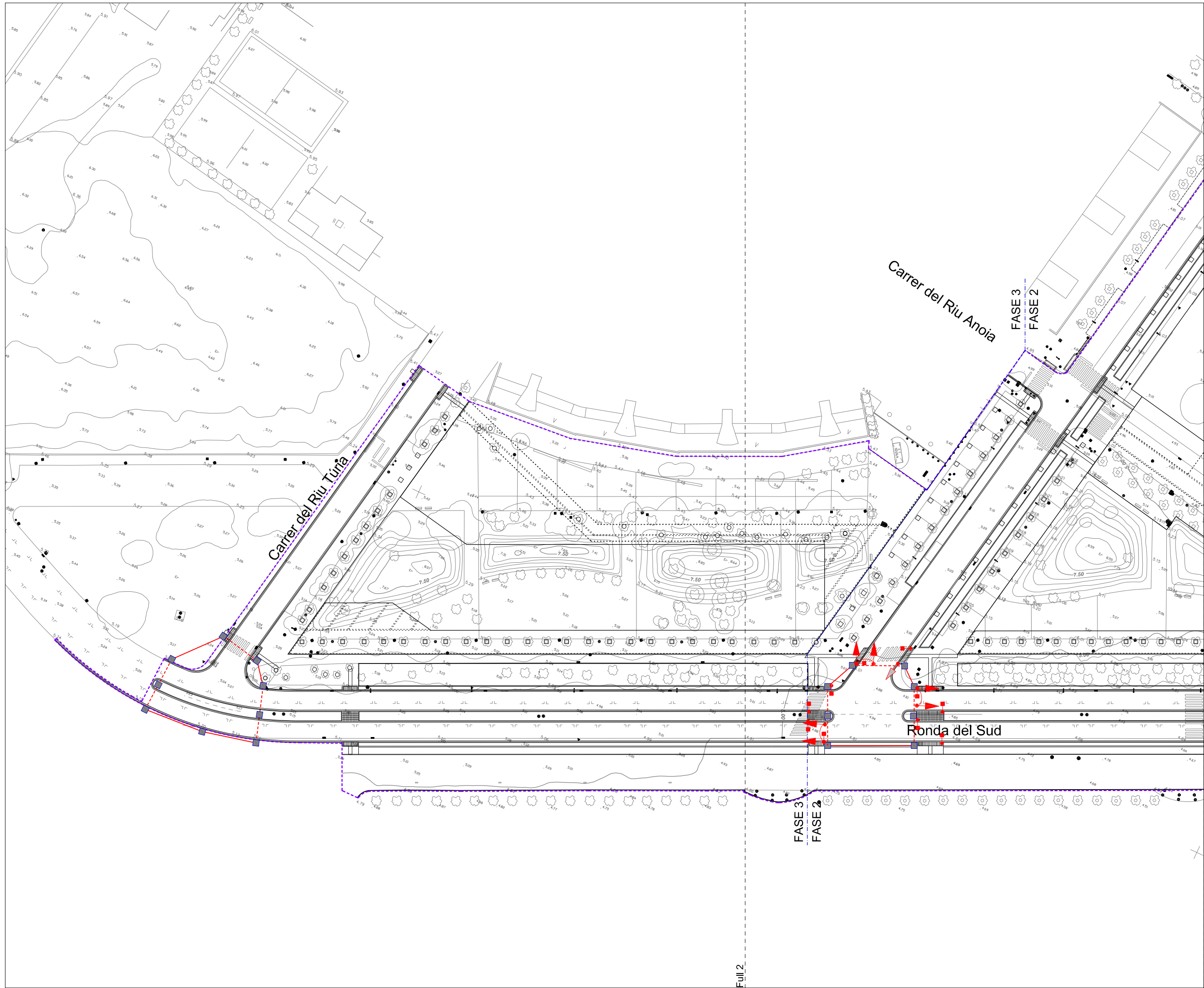
Títol del Plànol
PLANTA DE SENYALITZACIÓ

Escala	Núm. plànol
A1 1:500	36
A3 1:1000	
Data	Full
JUNY 2010	4 de 4

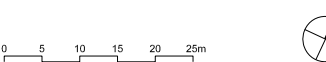
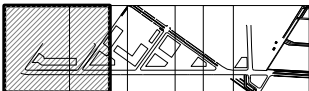
consorci **prat nord**



Ajuntament del **Prat de Llobregat**



- Limit del projecte
- - - Cana lització per cablejat 2 tubs Ø90. Calçada
- Cana lització per cablejat 2 tubs Ø90. Vorera
- Pericó 60x60 cm



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

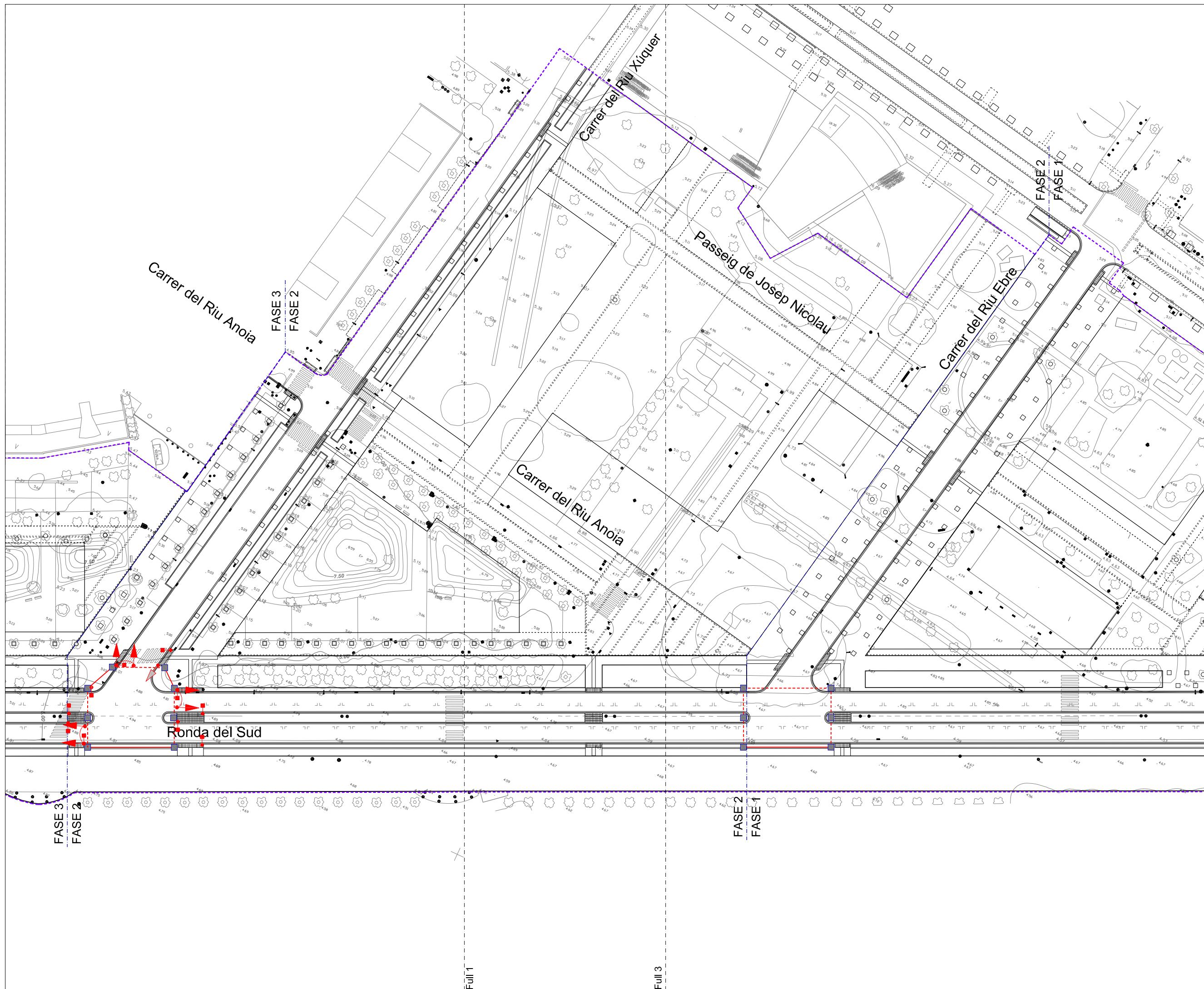
Títol del Plànol
PLANTA DE SEMAFORTIZACIÓ

Escala	Núm. plànol
A1 1:500	37
A3 1:1000	
Data	Full
JUNY 2010	1 de 4

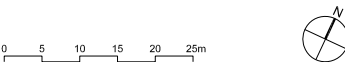
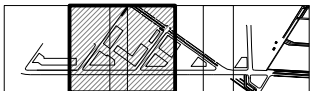
consorci **prat nord**



Ajuntament del **Prat de Llobregat**



- Limit del projecte
- Canalització per cablejat 2 tubs Ø90. Calçada
- Canalització per cablejat 2 tubs Ø90. Vorera
- Pericó 60x60 cm



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

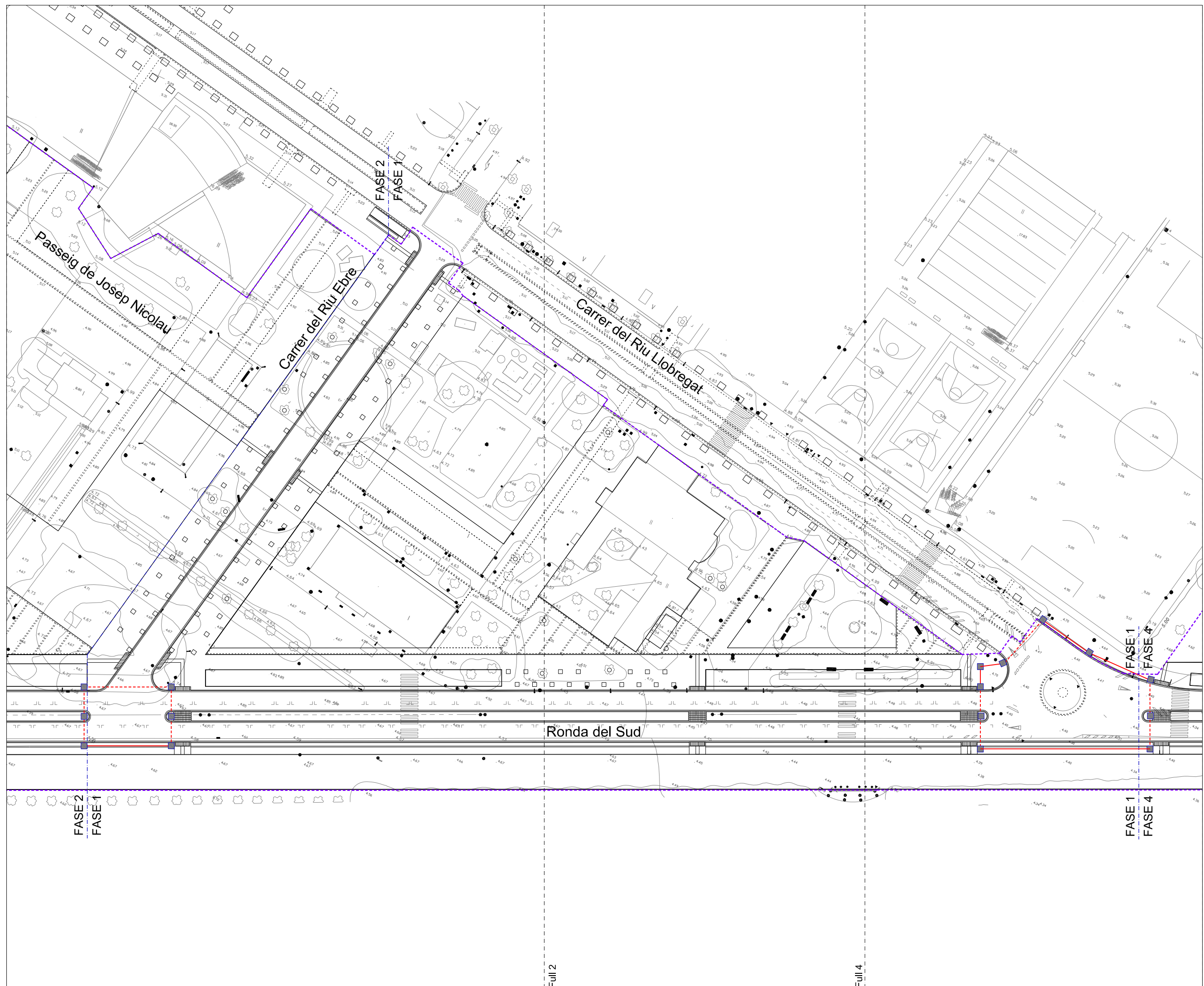
Títol del Plànol
PLANTA DE SEMAFORTZACIÓ

Escala
A1 1:500
A3 1:1000
Data
JUNY 2010
Núm. plànol
37
Full
2 de 4

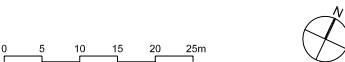
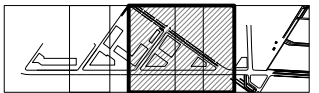
consorci **prat nord**



Ajuntament del **Prat de Llobregat**



-  Límit del projecte
-  Canalització per cablejat 2 tubs Ø90. Calçada
- Canalització per cablejat 2 tubs Ø90. Vorera
-  Pericó 60x60 cm

PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES
RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT
DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL
ESTRATÈGICA 'RONDA DEL
SUD-AEROPORT'
(El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document

PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte

Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.

INGENIEROS ASOCIADOS, SA

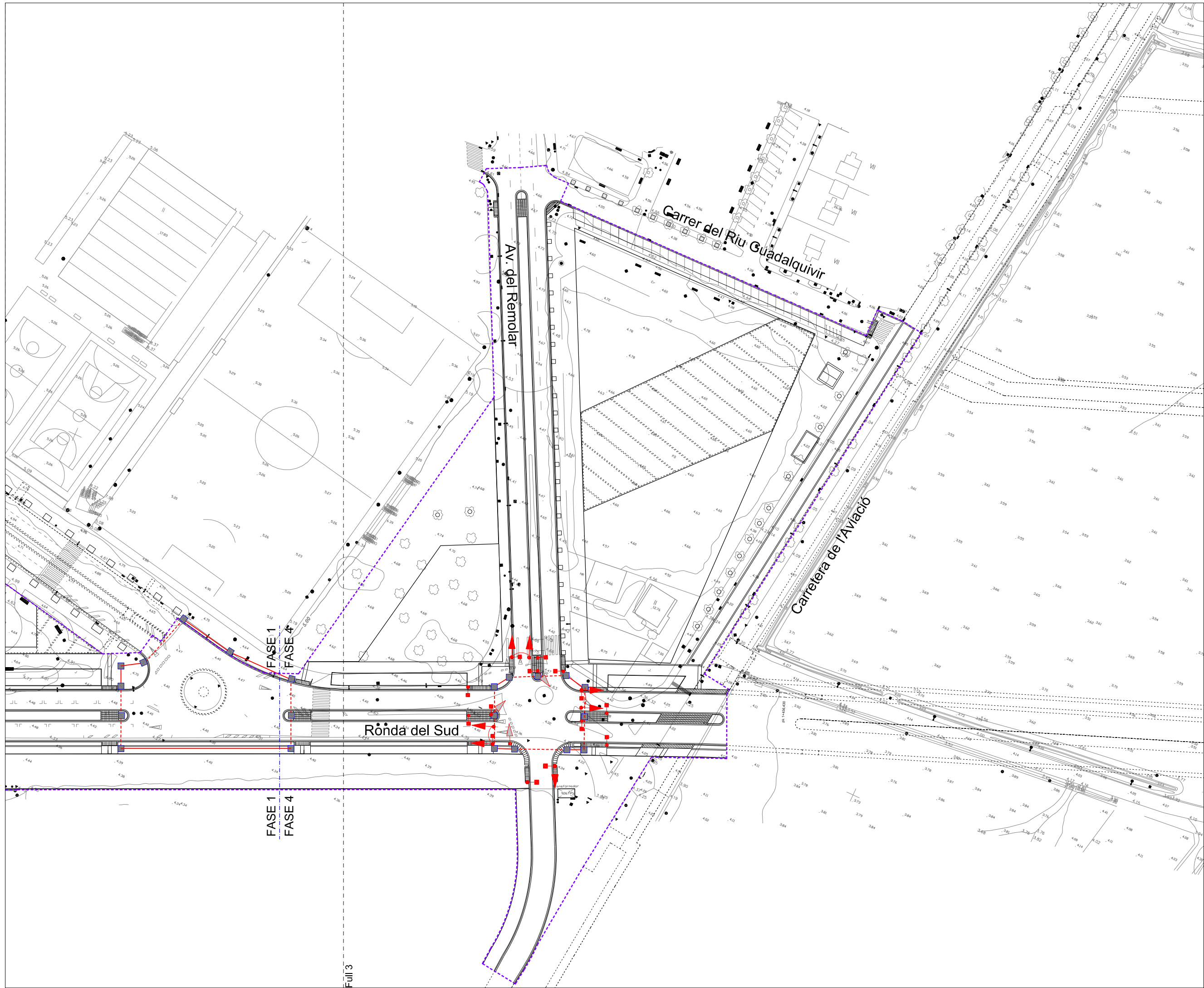
Títol del Plànol

PLANTA DE
SEMAFORITZACIÓ

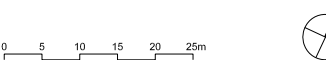
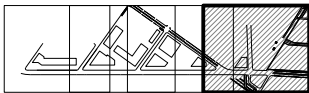
Escala	Núm. plano
A1 1:500	37
A3 1:1000	
Data	Folha
JUNY 2010	3 de 4

consorci **N** prat nord





- Límit del projecte
- - - - - Canalització per cablejat 2 tubs Ø90. Calçada
- Canalització per cablejat 2 tubs Ø90. Vorera
- Pericó 60x60 cm
- Semàfor en bàcul
- ▶ Semàfor indicació vehicles lent verd-ambre-vermell (normal)
- ▶ Semàfor indicació vehicles lent ambre (precaució)
- Semàfor indicació a vianants



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

Títol del Plànol
PLANTA DE SEMAFORITZACIÓ

Escala	Núm. plànol
A1 1:500	37
A3 1:1000	
Data	Full
JUNY 2010	4 de 4

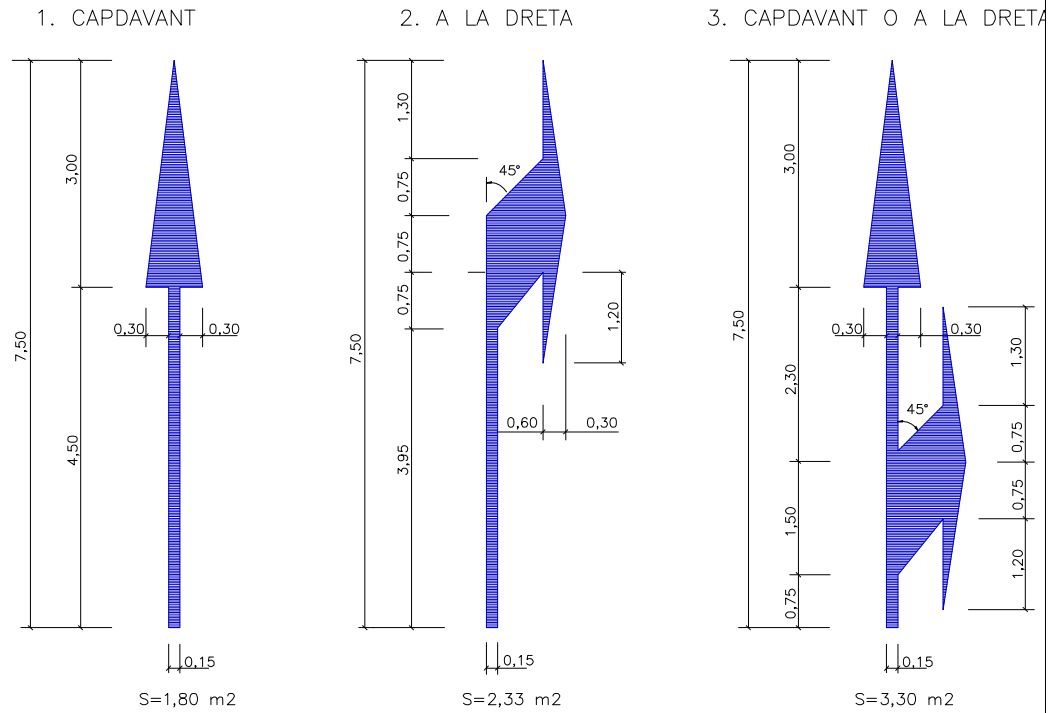
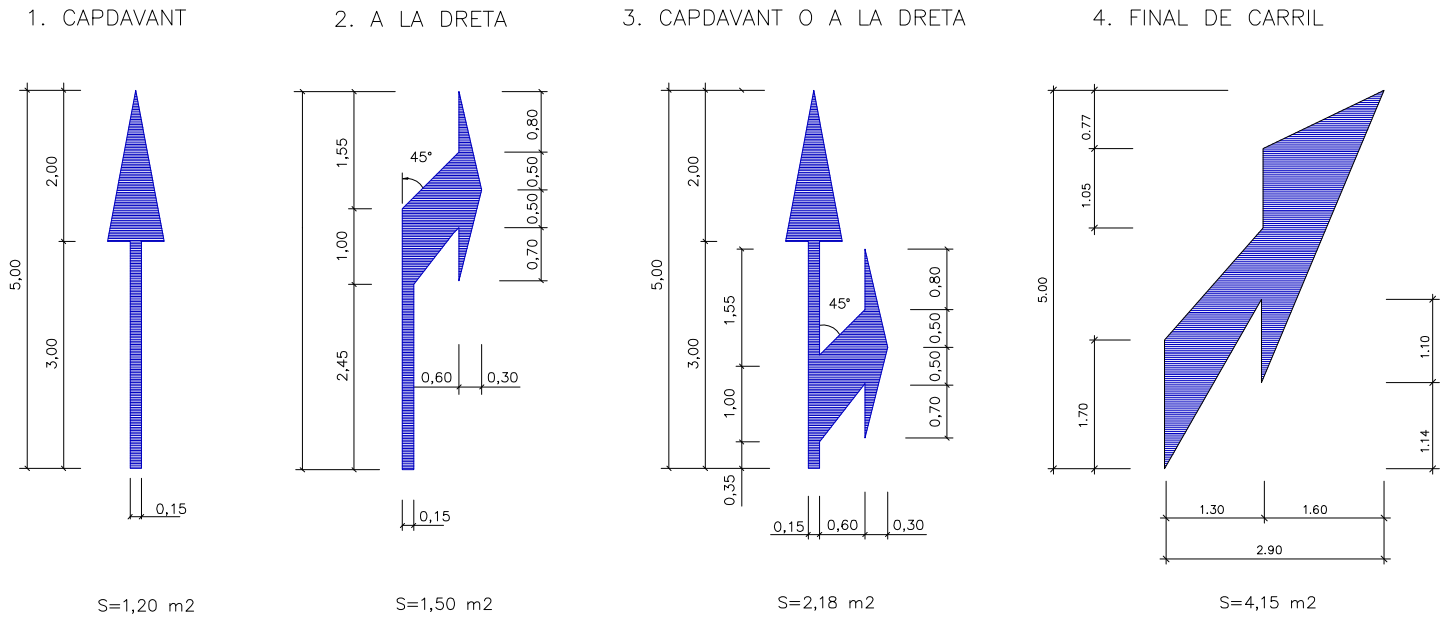
consorci **prat nord**



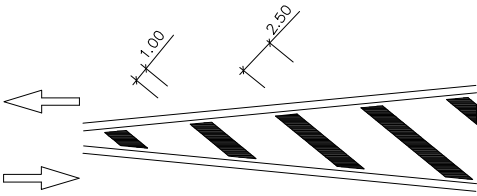
Ajuntament del **Prat de Llobregat**

VIES AMB VM ≤ 60 Km/h (M-5.2)
ESCALA 1:100

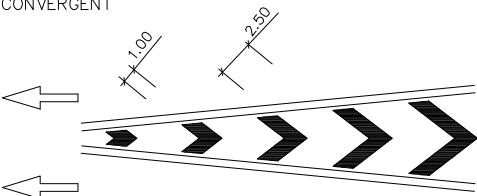
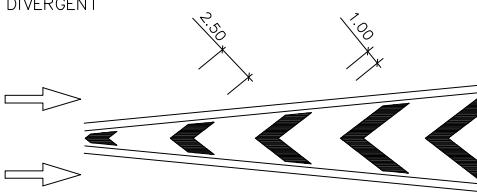
VIES AMB VM ≥ 60 Km/h (M-5.1)
ESCALA 1:100



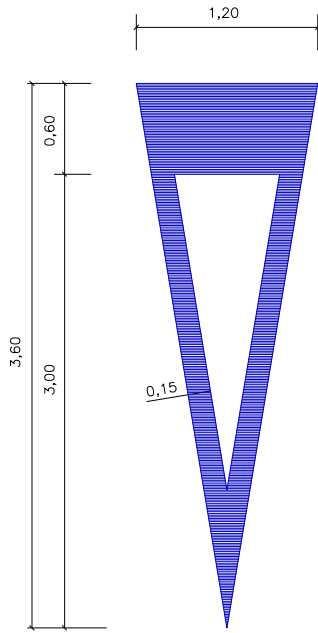
CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



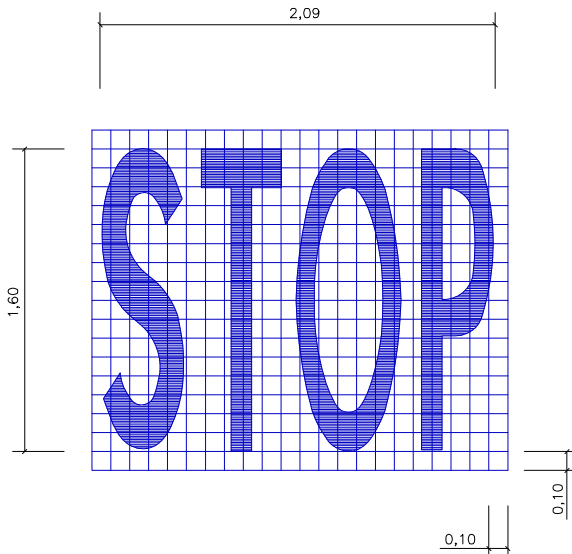
CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



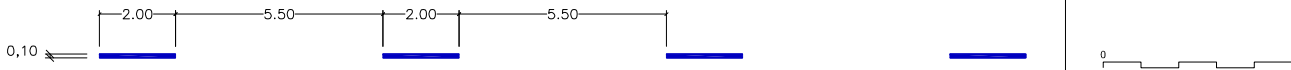
ESCALA 1 : 25



CEDIU EL PAS (M-6.5)
ESCALA 1:50



VIES AMB VM ≤ 60 Km/h (M-6.4)
ESCALA 1:20



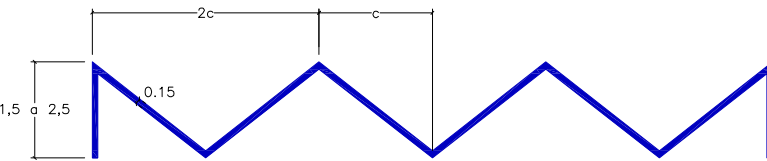
SEPARACIÓ CARRILS NORMALS (M-1.3)
ESCALA 1:100



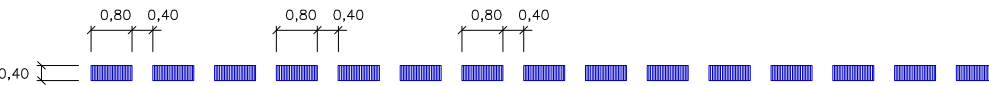
SEPARACIÓ CARRILS DISTINT SENTIT (M-2.1)
ESCALA 1:100



DELIMITACIÓ DE ZONES O PLACES PER A ESTACIONAMENT (M-7.3)
ESCALA 1:100



ESPAI DE CARREGA I DESCARREGA
ESCALA 1:100



LINEA D'ATURADA (M-4.2)
ESCALA 1:100



LINEA DE DETENCIÓ (M-4.1)
ESCALA 1:100

PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES
RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT
DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL
ESTRATÈGICA 'RONDA DEL
SUD-AEROPORT'
(El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES
BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

Títol del Plànol
DETALLS SENYALITZACIÓ.
SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

Escala Núm. plànol
A1 - 38
A3 -
Data Full
JUNY 2010 1 de 4

consorci **prat nord**

INCASÒL
Institut Català
del Sòl
Ajuntament del Prat de Llobregat

PAL D'UN SENYAL

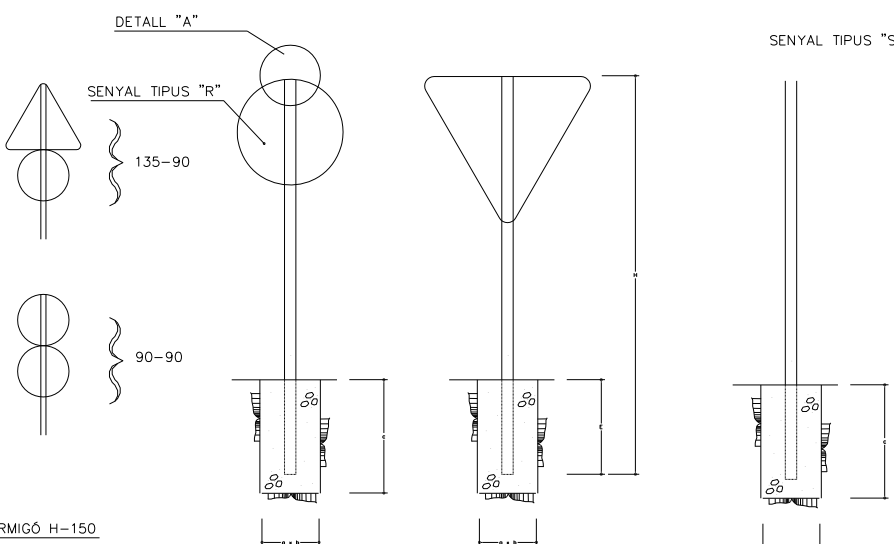
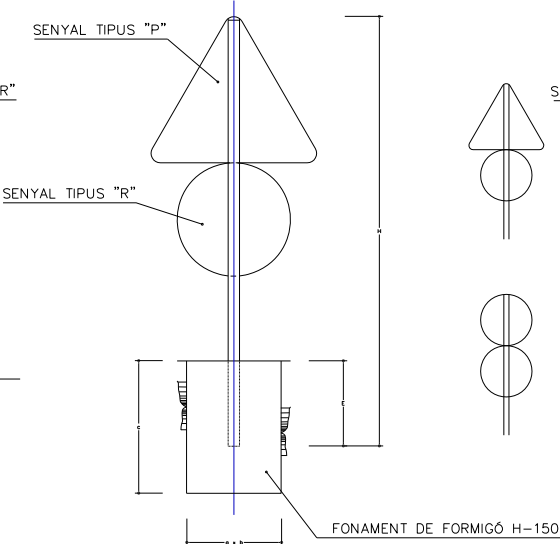
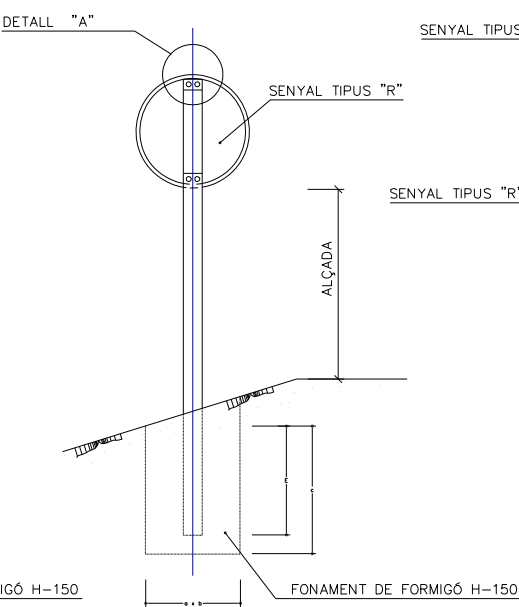
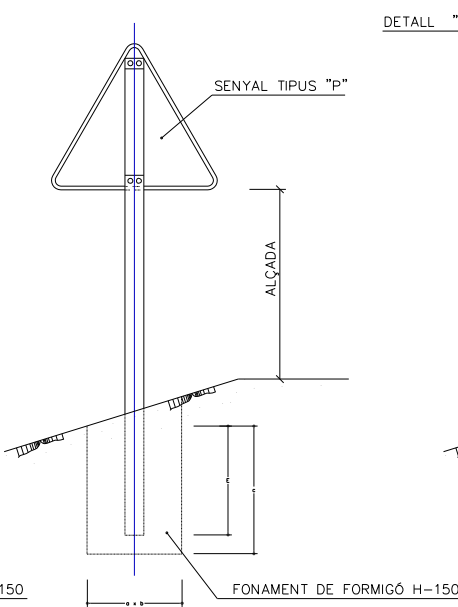
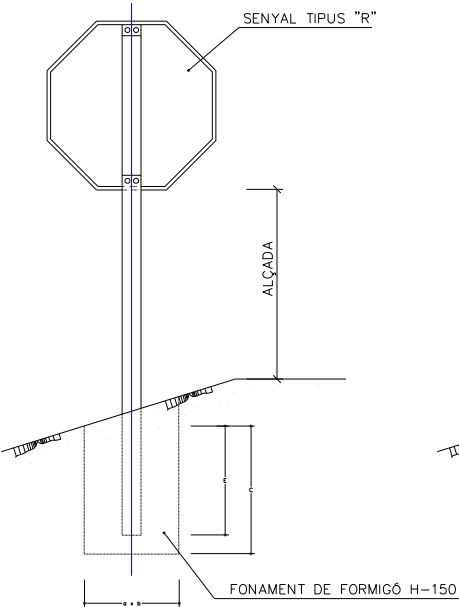
PAL DE DOS SENYALS
SENSE ESCALA

PAL D'UN SENYAL
SENSE ESCALA

SENYAL DE STOP
ESCALA 1:20

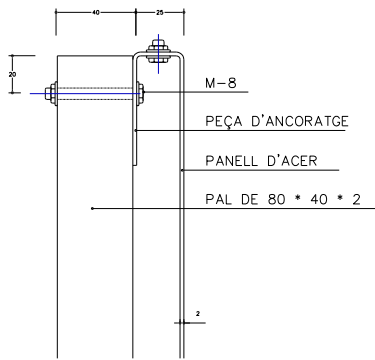
SENYAL TRIANGULAR
ESCALA 1:20

SENYAL CIRCULAR
ESCALA 1:20



TOTS ELS PALS SERAN CIRCULARS D'ALUMINI
EXTRUIT I DE COLOR PLATEJAT

DETALL "A"
ESCALA 1:20 (COTES EN mm.)

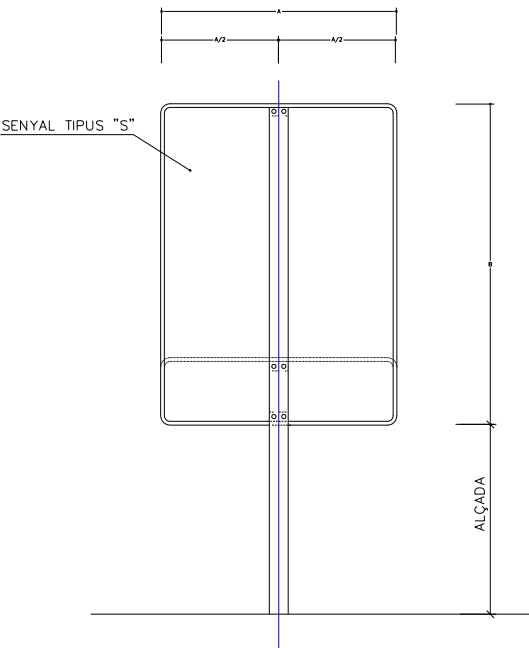


SENYAL TIPUS	DIMENSIONS cm	SECCIÓ SUPORT mm.	H cm.		FONAMENTACIÓ cm.		
						c	
P	175	120x60x3					80
P	135	100x60x3					70
P	90	80x40x2					60
R	Ø 120	100x60x3					80
R	Ø 90	100x50x3					70
R	Ø 60	80x40x2					50
S	120x120	100x80x3					90
S	90x90	100x60x3				40	70
S	60x60	80x40x2				40	60
S	180x120	120x80x4				50	100
S	135x90	120x60x3				50	80
S	90x60	80x40x3	292	242	52	65	50 60

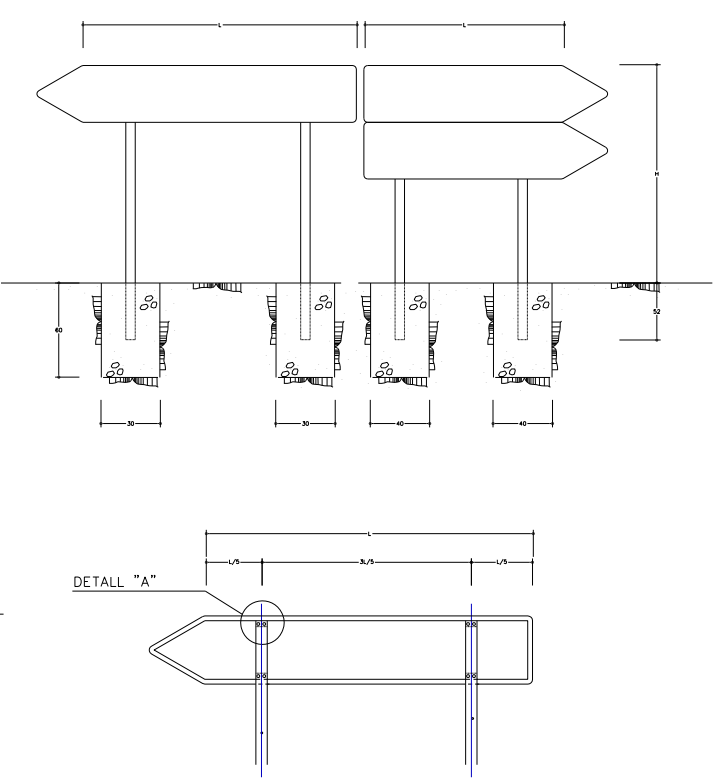
TAULA PER DOS SENYALS EN UN PAL

SENYAL TIPUS	DIMENSIONS cm.	SECCIÓ SUPORT mm.	H cm.	E cm.	FONAMENTACIÓ cm		
P	135	100x60x3	387	62	80	50	70
R	Ø 90	100x60x3	342	62	80	50	70

SENYAL RECTANGULAR
ESCALA 1:20



FLETXES DE DIRECCIÓ
SENSE ESCALA



NOTES :

- LES CARACTERÍSTIQUES DELS SENYALS (COLOR, DIMENSIONS, ABECEDARI, ETC...) SEGONS LES NORMES 8.1-I.C. DEL M.O.P.U.
- ELS SENYALS INFORMATIUS ES SITUARAN DE FORMA QUE LA CARA DEL TEXTE S'ORIENTI CAP AL TRÀNSIT, FORMANT EN PLANTA EL PANNELL UN ÀNGLE DE 5-10° AMB LA NORMAL DE L'EIX
- EN ZONA URBANA, SI ELS SENYALS ESTAN SITUATS SOBRE VORERES O ZONES PEATONALS LA DIFERENCIA DE COTA ENTRE LA PART INFERIOR DEL SENYAL O CARTELL I LA VORERA O ZONA NO SERÀ INFERIOR A 2,20 m.

MIDA DELS SENYALS

TIPUS DE SENYAL	P	R	S	ALÇADA LLIURE SENYAL - CALÇADA
AUTOPISTA AUTOVIA VIA RÀPIDA				200
CARRETERA CONVENCIONAL AMB VORALS				180
CARRETERA CONVENCIONAL SENSE VORALS				150

PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES
RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT
DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL
ESTRATÈGICA 'RONDA DEL
SUD-AEROPORT'
(El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document

PROJECTE D'OBRES
BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte

Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

Títol del Plànol

DETALLS SENYALITZACIÓ I
SEMAFÒRICS

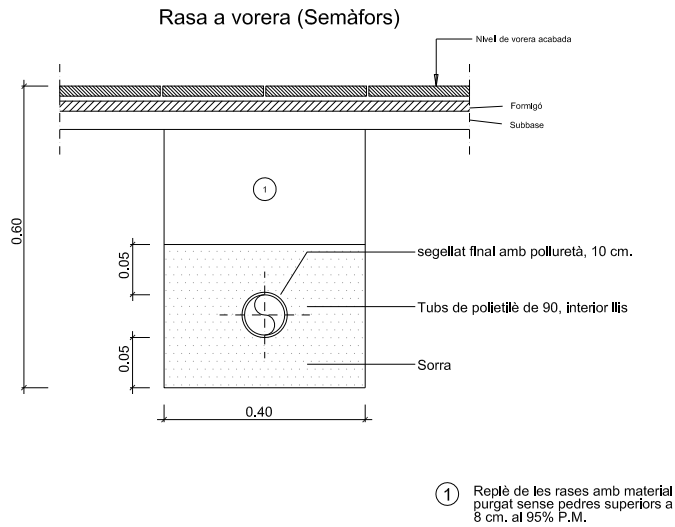
Escala Nòm. plànol
A1 - 38
A3 -
Data Full
JUNY 2010 2 de 4

consorci **prat nord**

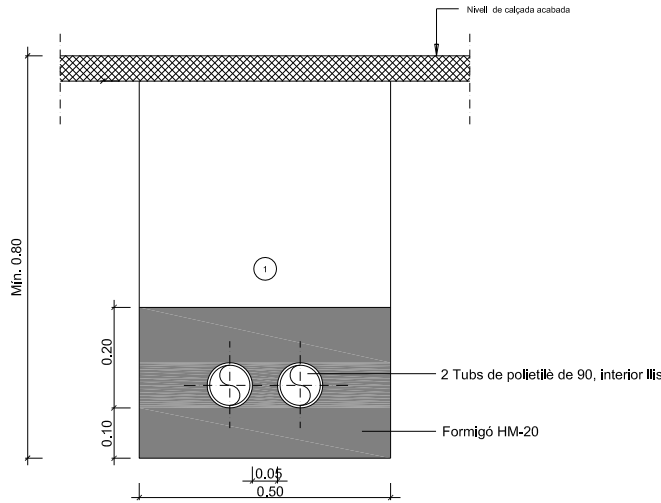
INCASÒL
Institut Català
del Sol
Ajuntament del Prat de Llobregat

Semàfor. Detall rases

ESCALA 1/15

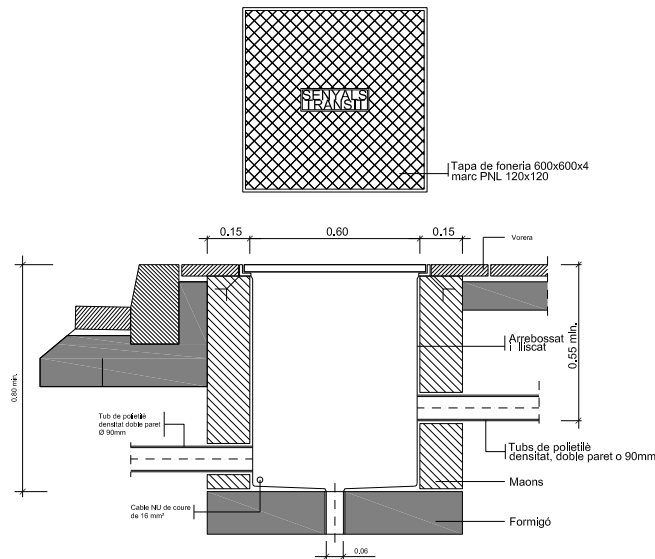


Rasa sota calçada (Semàfors)



Arqueta situada en creuament de serveis i tapa

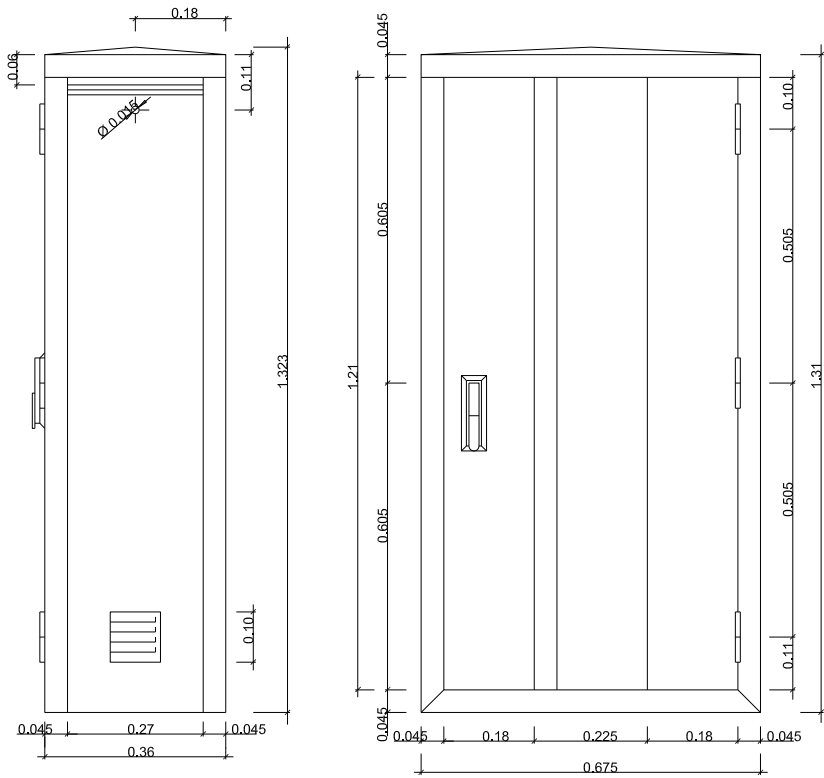
ESCALA 1/20



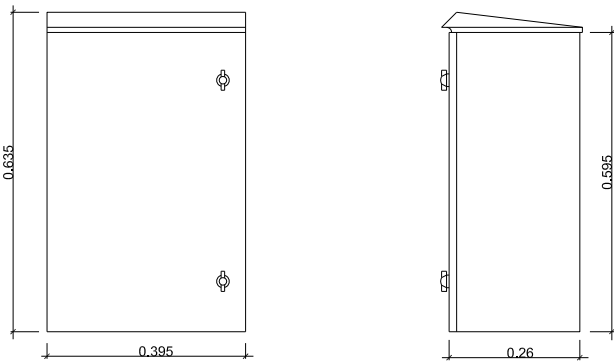
Tipus d'armari per detectors, escomeses o altres necessitats de projecte

Armaris regulador i protecció

ESCALA: 1/15

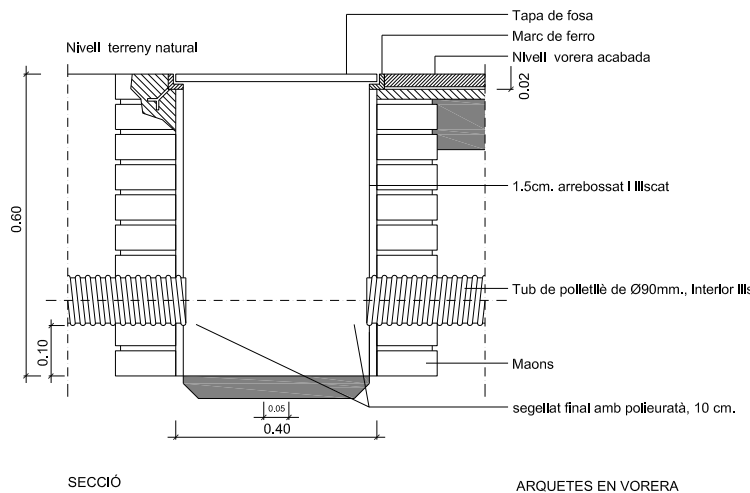


Tipus d'armari de regulador, segons necessitats de projecte



Detall arqueta de registre. Per a semàfor

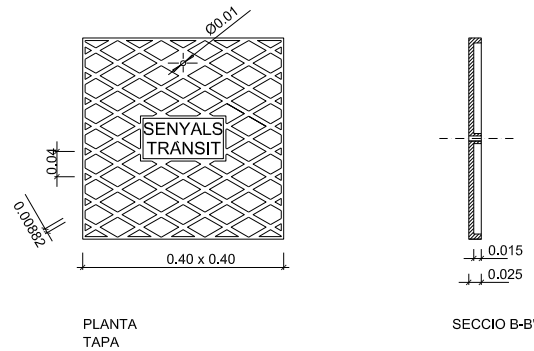
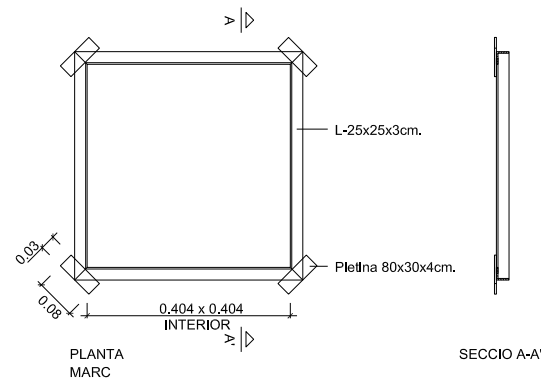
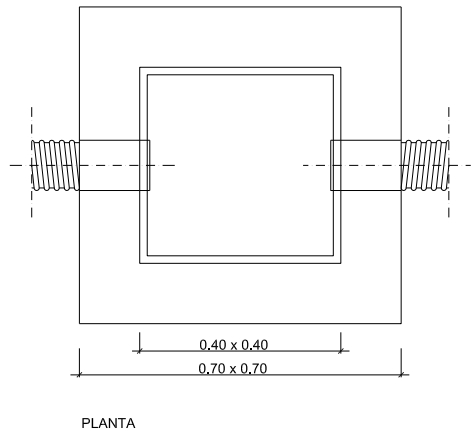
ESCALA: 1/15



ARQUETES:

Situades als passos de carrer de 60x060x80

Resta arquetes de 40x40x60



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Titul del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

Titul del Plànol
DETALLS DE SENYALITZACIÓ I SEMAFÒRICS

Escala
A1 VÀRIES
A3 VÀRIES
Data
JUNY 2010
Núm. plànol
38
Full
3 de 4

consorci ^Nprat nord

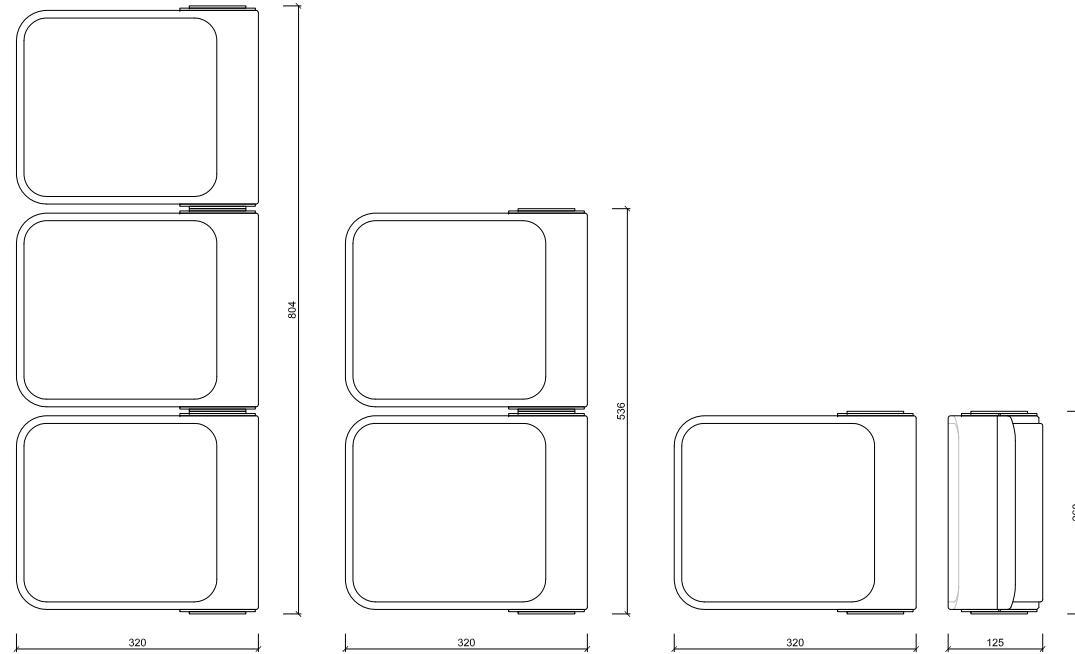
INCASÒL
Institut Català del Sòl
Ajuntament del Prat de Llobregat



Imatge 1
VISTA SEMÀFOR



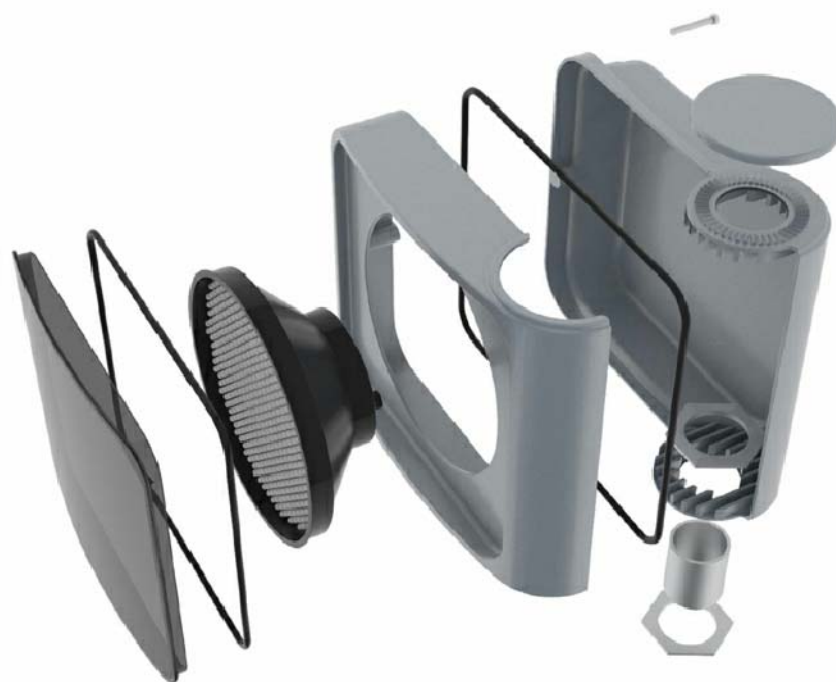
Imatge 2
VISTA SEMÀFOR



Dimensions generals
ESCALA 1/5



Imatge 3
VISTA SEMÀFOR



Imatge 4
DETALL MONTATGE ÒPTICA LED



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES
RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT
DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL
ESTRATÈGICA 'RONDA DEL
SUD-AEROPORT'
(El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES
BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte

Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

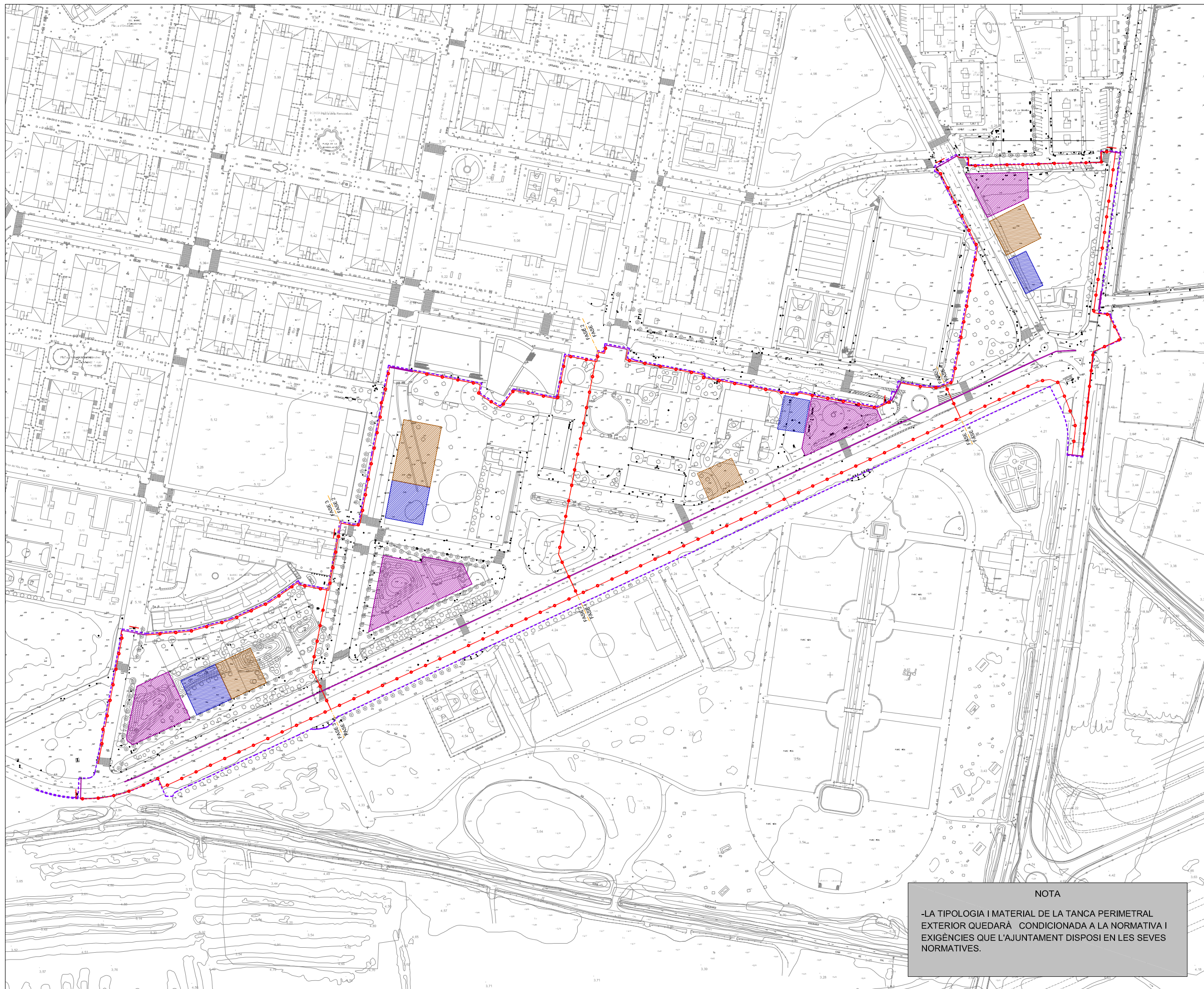
Títol del Plànol
DETALLS DE SENYALITZACIÓ I
SEMAFÒRICS

Escala	Núm. plànol
A1 1/5	38
A3 1/10	
Data	Full
JUNY 2010	4 de 4

consorci ^Nprat nord



Ajuntament del  Prat de Llobregat



- Limit del projecte
- .- Tanca perimetral
- Tanca New Jersey a doble ona
- Senyalització provisional d'obres
- Zona tractament de residus
- Zona casetes d'obra
- Zona d'aplec



PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL BAIX LLOBREGAT

ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'RONDA DEL SUD-AEROPORT' (El Prat de Llobregat) 2565.2

Títol del document
PROJECTE D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ

Autors del projecte
Pere Santos Forrellad
Pere Santos Forrellad, enginyer de camins, c. i. p.
Lluís Marco Planells, enginyer de camins, c. i. p.
INGENIEROS ASOCIADOS, SA

Títol del Plànol
PLANTA DE SEGURETAT I SALUT

Escala	Núm. plànol
A1 1:1250	39
A3 1:2500	
Data	Full
JUNY 2010	1 de 1

consorci **prat nord**

NOTA
-LA TIPOLOGIA I MATERIAL DE LA TANCA PERIMETRAL EXTERIOR QUEDARÀ CONDICIONADA A LA NORMATIVA I EXIGÈNCIES QUE L'AJUNTAMENT DISPOSI EN LES SEVES NORMATIVES.



Ajuntament del **Prat de Llobregat**