



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

PROJECTE EXECUTIU PER L'ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA

Gener 2023

Redacció:





Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

ESA
enginyeria

ÍNDEX

Àmbit d'actuació del projecte : Urb. Ametllareda

Objecte del projecte

Estat actual i demolició paviments i arbrat

Planta projectada nova solució vialitat i nou plantejament aparcaments Urb. Ametllareda

Conclusions



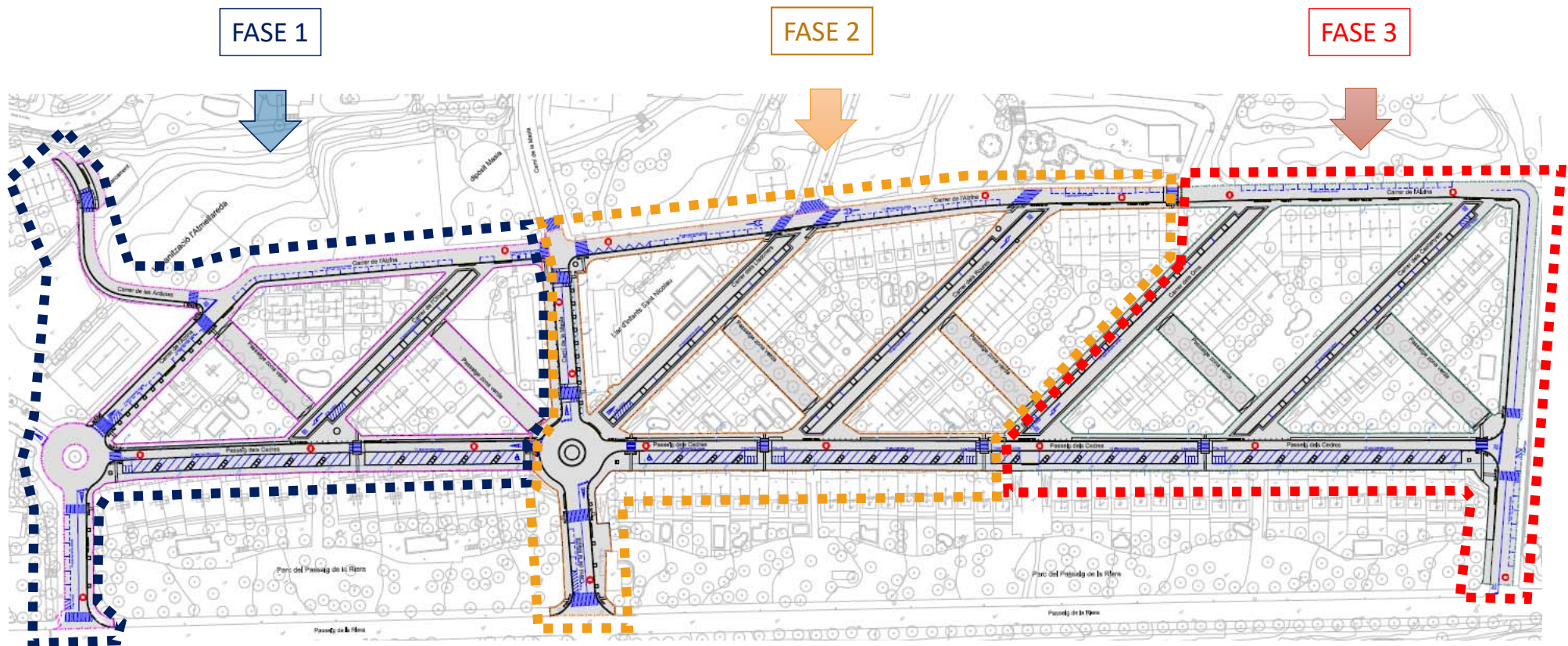
Àmbit d'actuació del projecte de l'Ametllareda



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

ESA
enginyeria

- Carrers inclosos en la Fase 1 : Passeig dels Cedres, Carrer de l'Alzina, Carrer de les Acàcies, Carrer de l'Olivera
- Carrers inclosos en la Fase 2: Passeig dels Cedres, Carrer de l'Alzina, Camí de la Masia, Carrer dels Lladoners i Carrer dels Roures
- Carrers inclosos en la Fase 3 : Carrer dels Oms, Carrer dels Castanyers i tram final del Passeig dels Cedres i Carrer de l'Alzina compresos entre els carrers Oms i Castanyers.



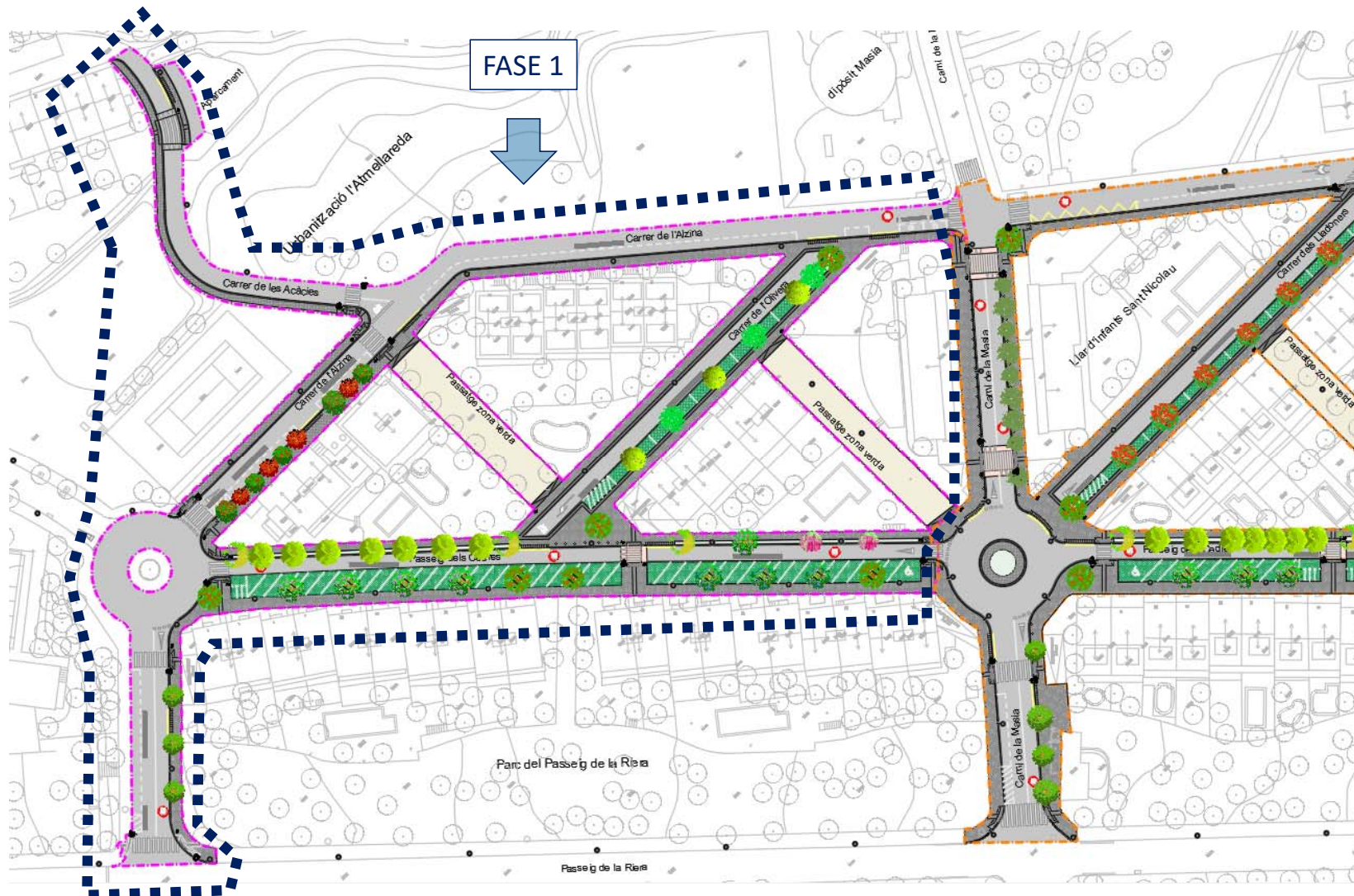
Àmbit d'actuació del projecte de l'Ametllareda



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

ESA
enginyeria

- Carrers inclosos en la Fase 1 : Passeig dels Cedres, Carrer de l'Alzina, Carrer de les Acàcies, Carrer de l'Olivera



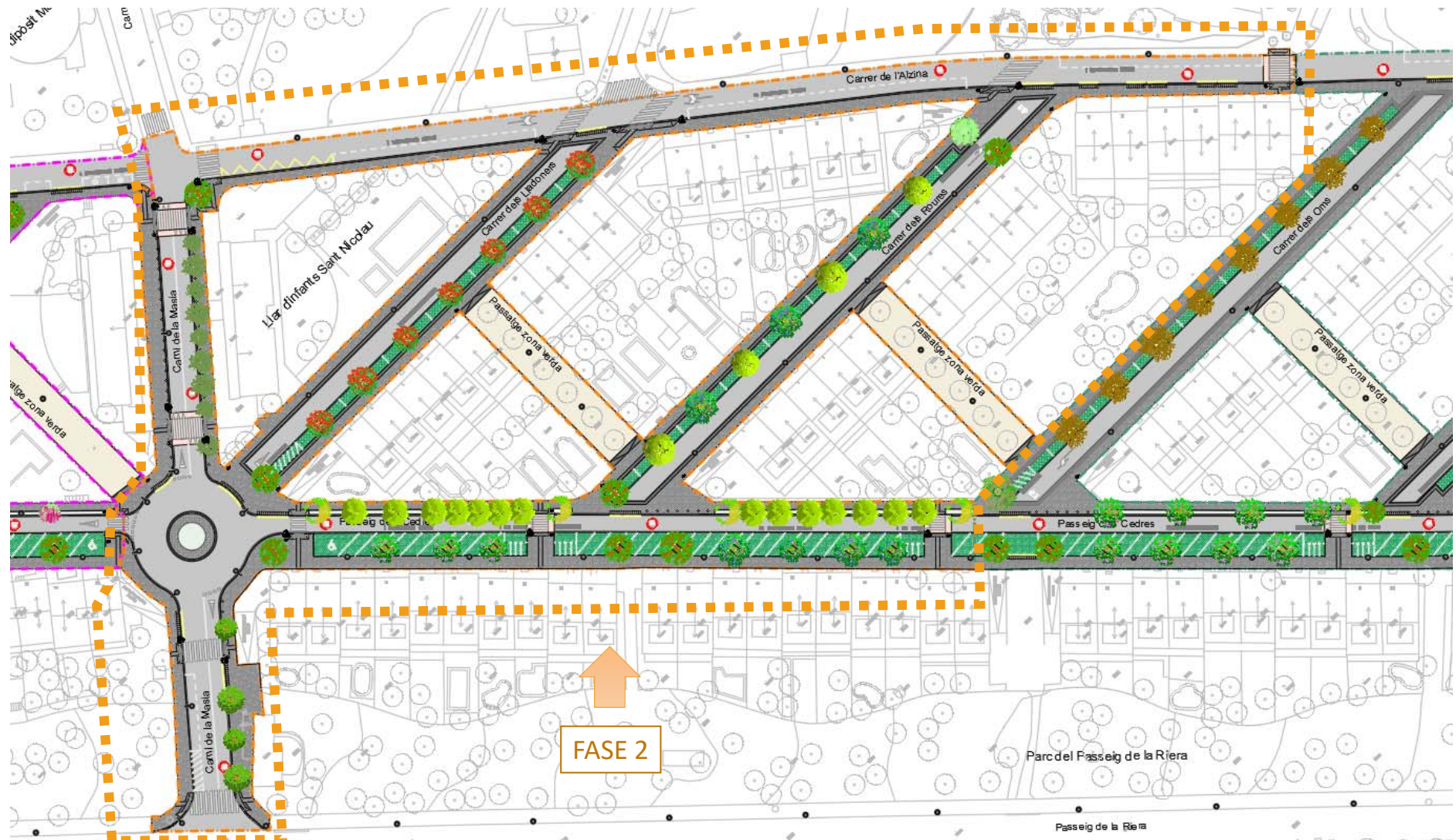
Àmbit d'actuació del projecte de l'Ametllareda



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

ESA
enginyeria

- Carrers inclosos en la Fase 2: Passeig dels Cedres, Carrer de l'Alzina, Camí de la Masia, Carrer dels Lladoners i Carrer dels Roures



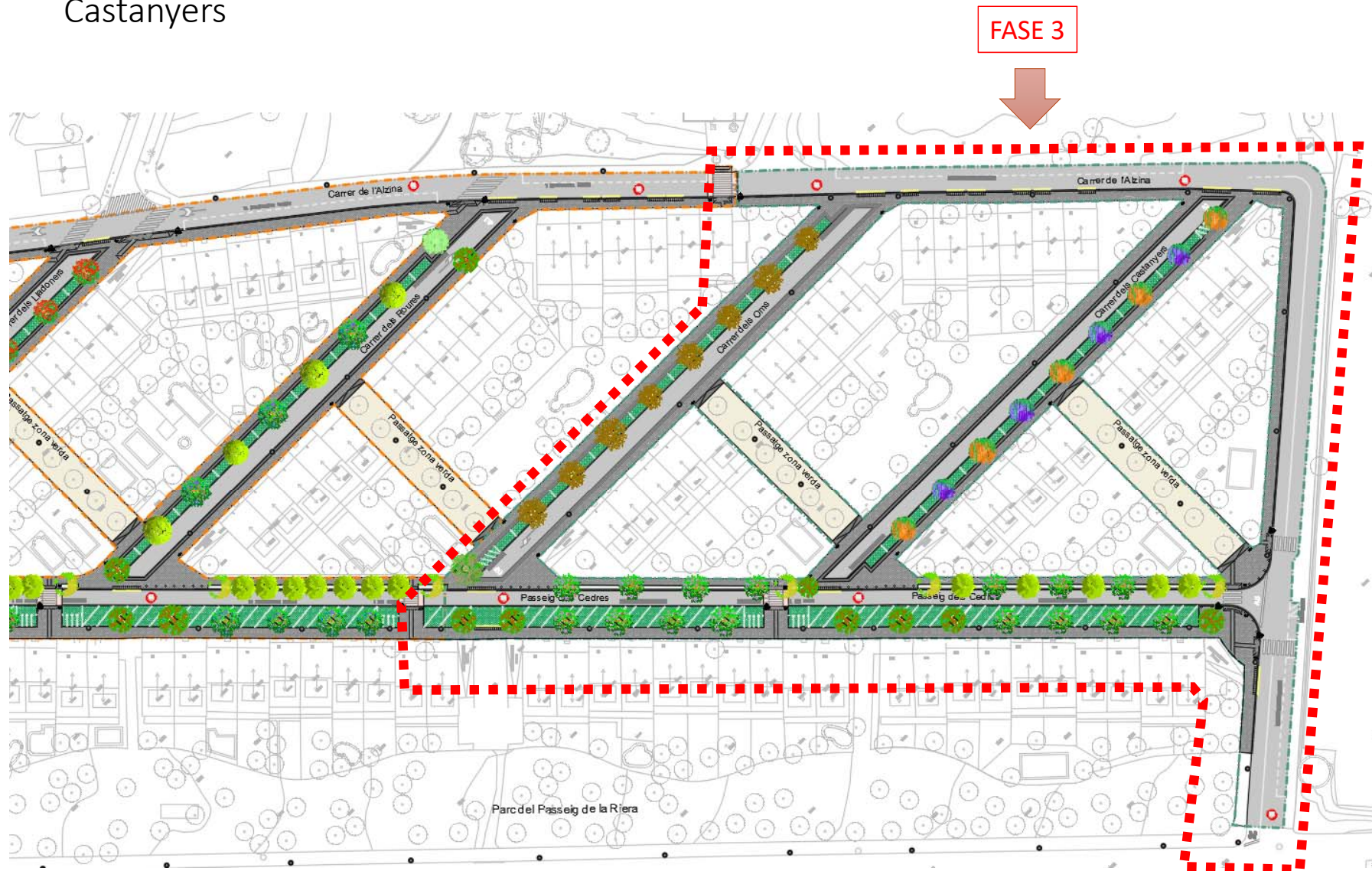
Àmbit d'actuació del projecte de l'Ametllareda



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

ESA
enginyeria

- Carrers inclosos en la Fase 3 : Carrer dels Oms, Carrer dels Castanyers i tram final del Passeig dels Cedres i Carrer de l'Alzina compresos entre els carrers Oms i Castanyers



Objecte del projecte



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

ESA
enginyeria

- Substitució del paviment ceràmic de color vermell existent per un nou paviment de color gris tipus llosa vulcano de 30x20x6 i la zona d'aparcaments amb paviment tipus trama
- Plantació de nous arbres i replanteig de nous escocells segons la nova vialitat projectada
- Nous ressaltos de velocitat al llarg del Passeig dels Cedres
- Adaptació dels passos de vianants existents per ser accessibles igual que els accessos dels passatges existents
- Demolició dels contenidors soterrats



CANVI DE PAVIMENT



SUBSTITUCIÓ RESALTS



ADAPTACIÓ GUALS



DEMOLICIÓ
CONTENIDORS
SOTERRATS



NOUS PAVIMENT TIPUS TRAMA



NOUS PAVIMENT TIPUS
TRAMA EN ELS APARCAMENTS

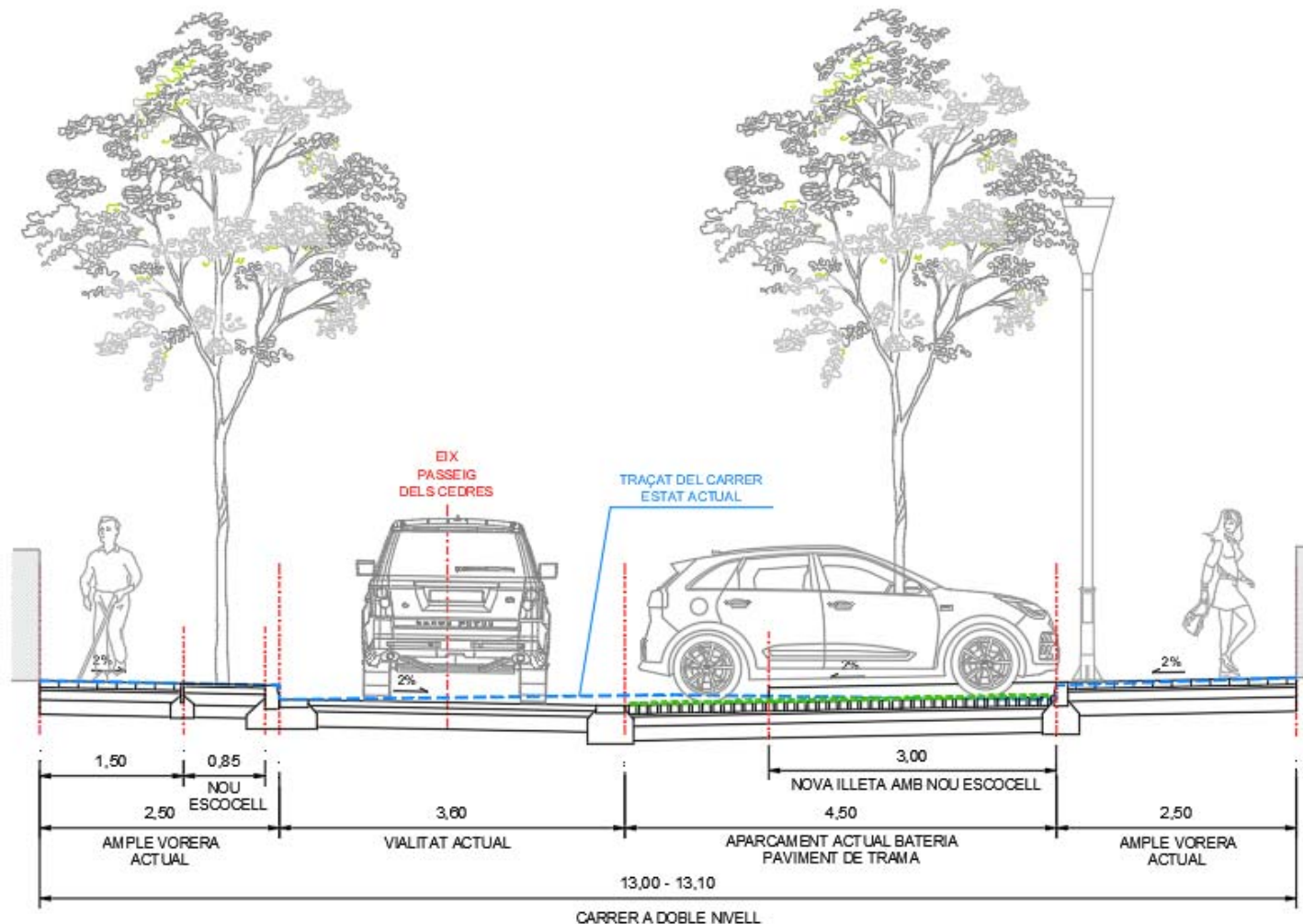
Objecte del projecte

- Nova rotonda en el Camí de la Masia



Objecte del projecte

- Canvi de paviment voreres i manteniment de l'aparcament Passeig dels Cedres amb nou paviment tipus trama i plantació de nou arbrat

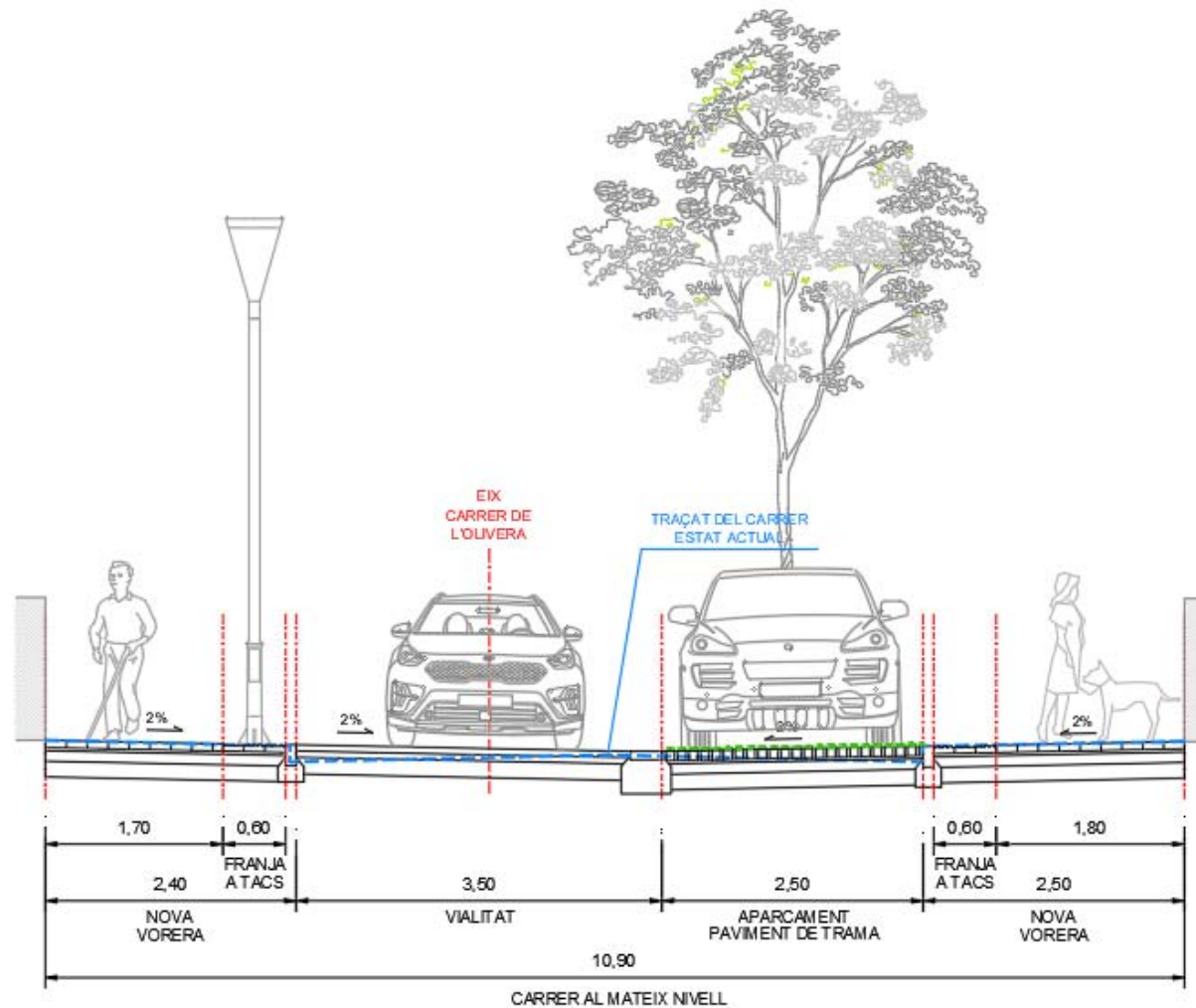


SECCIÓ TIPUS DEL PASSEIG DEL CEDRES



Objecte del projecte

- Nous vials en prioritat invertida amb plantació de nous arbres entre les places d'aparcament (Carrers de l'Olivera, Lladoners, Roures, Oms i Castanyers)



EXEMPLE DEL CARRER DE L'OLIVERA

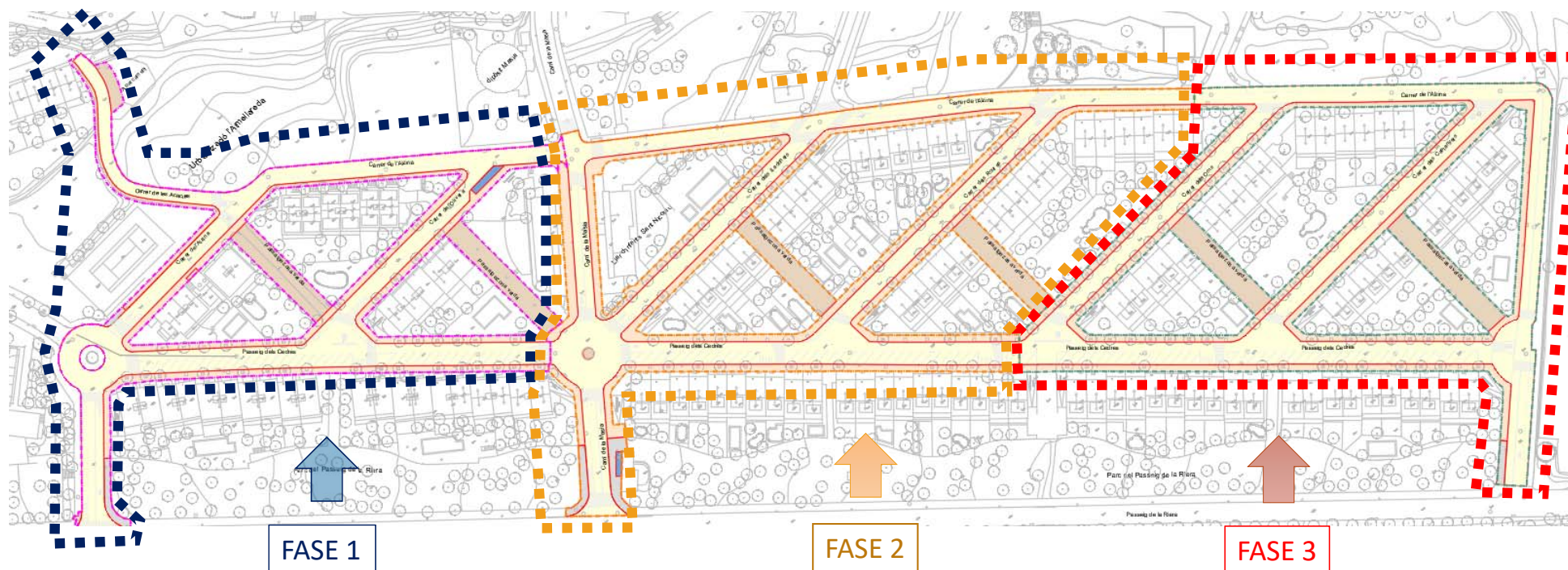


Estat actual i demolició paviments i arbrat



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

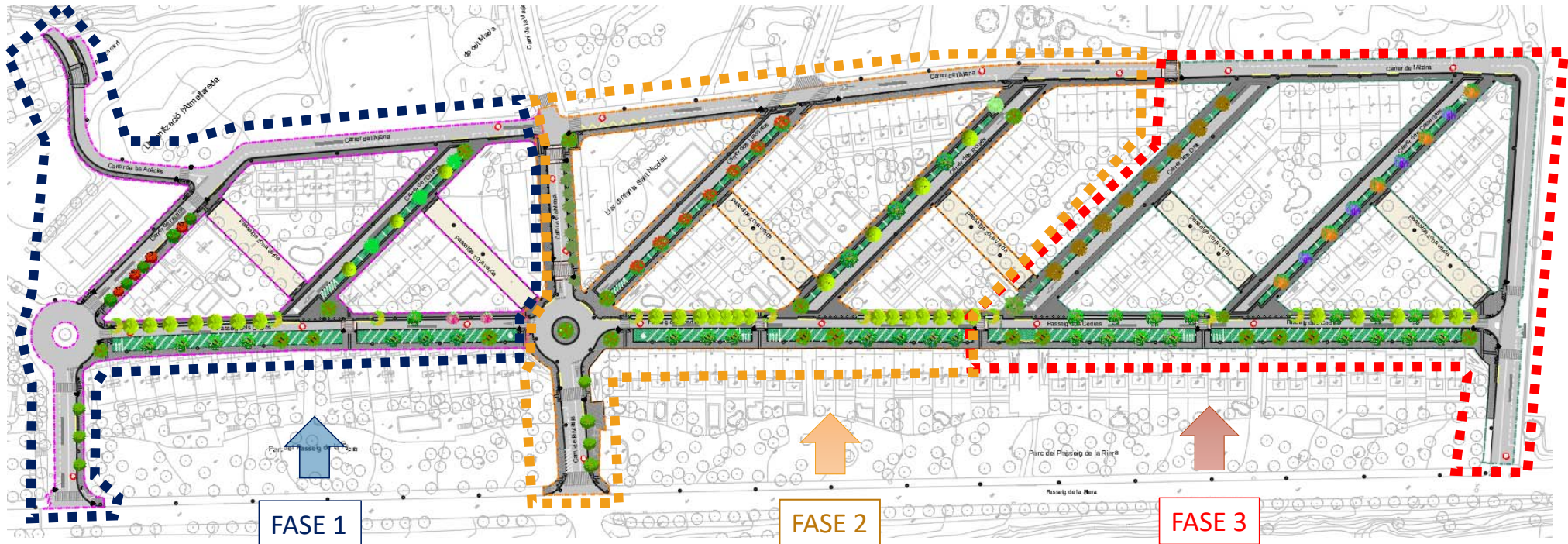
ESA
enginyeria



- Demolició del paviment ceràmic de color vermell
- Demolició de les vorades existents de totes les voreres
- Demolició del paviment de panot gris de 4 pastilles
- Demolició del paviment d'aglomerat existent en els vials
- Demolició dels contenidors soterrats existents
- Demolició dels arbres existents excepte d'algunes espècies a mantenir

LLEGENDA ENDERROCS I DEMOLICIONS	
	DEMOLICIÓ PAVIMENT CERÀMIC COLOR VERMELL
	DEMOLICIÓ PAVIMENT D'AGLOMERAT
	NIVELLACIÓ DELS PAVIMENTS DE TERRES
	DEMOLICIÓ PAVIMENT PANOT 4 PASTILLES COLOR GRIS
	CONTENIDORS SOTERRATS A DEMOLIR
	DEMOLICIÓ DE VORADA EXISTENT TIPUS T2 I RIGOLA DE 20 cm I REIXES EXISTENTS.
	ARQUETES I TAPES DIFERENTS SERVEIS A MANTENIR I TORNAR A POSAR A NIVELL
	PILONES EXISTENTS A DESMUNTAR I RECOL·LOCAR

Planta projectada nova vialitat en la Urb. de l'Ametllareda



LEGENDA NOUS PAVIMENTS

	PAVIMENT CALÇADA I APARCAMENT AMB AGLOMERAT
	PAVIMENT VORERA LLOSA VULCANO 20x30x6 BISELLAT MODEL LLAVANERES COLOR GRIS ESTACIONS TOP MODEL
	PAVIMENT TÀCTIL LLOSA VULCANO WARNING 20x30x10 (FRANGES PRIORITAT INVERTIDA) RECTANGULAR COLOR BLACK TOP COMPLET
	NOU PAVIMENT TIPUS TRAMA EN TOTES LES ZONES D'APARCAMENT AMB DELIMITADORS DE PLACES AMB VORADA TAULO SOTERRADA
	ESCOCELL PROJECTAT INDIVIDUAL I ALLARGAT LONGITUDINALMENT
	PAVIMENT A MANTENIR EN TERRES DELS PASSATGES
	PAVIMENT TÀCTIL INSTAL·LATS EN ELS PASSOS VIANANTS 20x20x5 COLOR BLACK TOP COMPLET
	PAVIMENT RATLLAT INSTAL·LATS EN ELS PASSOS VIANANTS 20x20x5 COLOR BLACK TOP COMPLET
	PAS ELEVAT DE REDUCCIÓ DE VELOCITAT

LLEGENDA ARBRAT, MOBILIARI I ENLLUMENAT

-  BANCOS PROJECTATS TIPUS DIPUTACIÓ
-  PAPERES PROJECTADES TIPUS BARCELONA
-  PILONES PROJECTADES
-  LÍNIA PINTURA GROGA EN ELS NOUS GUJALS
-  ENLLUMENAT NIX 48 LED DE ROURA AMB BÀCUL DE 6 m.
-  ENLLUMENAT ELBA DE ROURA 24 LEDS COLUMNA DE 4 m.
-  PROJECTOR NEOS AMB COLUMNA DE 4 m.

LLEGENDA ARBRAT PROPOSAT

	celtis australis		pistacea sinensis
	jacaranda minosifolia		shinus terebenthifolius
	shinus molle		acer fremani
	tilia tomentosa		liquidambar styraciflua
	tilia x europaea		cinnamomum camphora
	tipuana tipu		erythrina crista galli
	acer campestre		melia acedarach
	acer monspessulanum		tabebuia rosea
	celtis sinensis		fraxinus angustifolia "raywood"

Imatge fotorealista de la nova rotonda
d'accés a la Urb. de l'Ametllareda



Conclusions

- Ampliació i millora de les voreres i dels aparcaments, plantació de nou arbrat en tota la urbanització de l'Ametllareda respectant algunes espècies que es mantenen per el seu bon estat.
- La nova proposta de vialitat dona compliment a la Normativa d'accessibilitat vigent.
- Millora dels serveis existents : clavegueram, aigua potable, xarxa d'enllumenat públic i xarxa de telecomunicacions per la instal·lació de vídeo vigilància.
- Pacificació de la urbanització per la millora dels veïns.



Ajuntament de
Sant Andreu de
Llavaneres

MOLTES GRÀCIES

- Preguntes -

GESA
enginyeria

AENOR	AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD	GESTIÓN AMBIENTAL	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GESTIÓN ENERGÉTICA
ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	ISO 50001