

MAÎTRE D'OUVRAGE :



MANDATAIRE DU MAÎTRE D'OUVRAGE :



### MAÎTRISE D'ŒUVRE GÉNÉRALE

Aménagement de Chronolignes sur le réseau urbain de transport public de **Le Mans Métropole**



## DOSSIER D'ENQUETE PREALABLE A LA DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE

Pièce n°5 : Plan général des travaux

Séquence 2

Groupement de maîtrise d'œuvre



Contrôle du document			
	ETABLI PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
<b>PRENOM, NOM</b>	<b>Céline BARUTHIO</b>	<b>Gilles RENCK</b>	<b>Olivier THEVENOT</b>
<b>FONCTION</b>	Responsable des procédures administratives	Adjoint au Directeur de Projet	Directeur de Projet
<b>DATE</b>			
<b>VISA</b>			

<b>DIFF. EXTERNE</b>	<b>MOAD</b>
<b>DIFF. INTERNE</b>	<b>Groupement ENDURANCE</b>

Suivi des modifications			
INDICE	ETABLI PAR	DATE	OBJET DE LA MODIFICATION
<b>A</b>	Céline BARUTHIO		Document initial

## 1. Plan général des travaux

Le plan général des travaux se décompose en trois types d'intervention découpés en séquences et en phases.

### 1.1. L'aménagement de façade à façade – en vert

L'aménagement de façade à façade correspond au réaménagement de l'espace public comprenant :

- L'effacement des réseaux aériens
- L'aménagement des carrefours pour donner la priorité à la Chronoligne
- L'aménagement des stations

### 1.2. Les aménagements ponctuels – en bleu

Les aménagements ponctuels consistent à :

- Assurer la mise en conformité des arrêts et des stations,
- La reprise des fils d'eau,
- L'actualisation du marquage
- La sécurisation des différents usagers

### 1.3. Les secteurs qui ne sont pas modifiés – en orange

Ces secteurs ne font l'objet d'aucun aménagement spécifique pour le tracé des Chronolignes.

Les carnets de plan des aménagements sont disponibles, à l'échelle du 1/500<sup>e</sup> dans les pages suivantes, ils sont présentés par séquence et décrivent, sur la base d'une légende commune, les aménagements prévus.

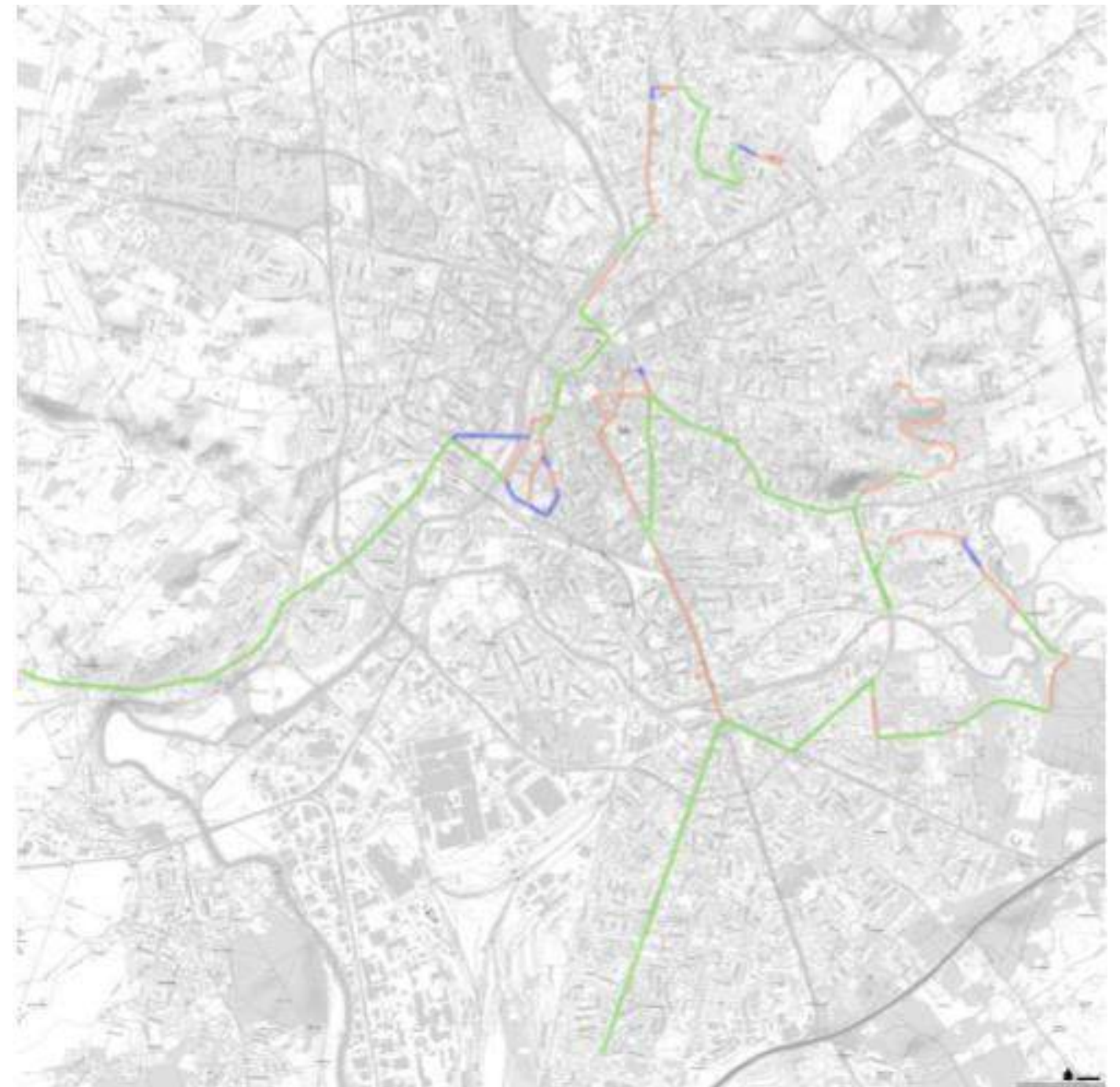


Figure 1 : répartition des typologies d'intervention sur le tracé des 3 Chronolignes – Source SERUE Ingénierie.

---

## 1.1. Présentation des travaux de la séquence 2





Périmètre opérationnel

## Fonctionnalités

- Voie VL - enrobé
- Voie BUS - en site propre enrobé ocre
- Voie cycles - enrobé clair
- Trottoir - béton désactivé
- Station bus - béton balayé
- Pavés à joints engazonnés
- Acquisition foncière
- Périmètre d'intervention

## Déplacements

- Sens de circulation
- Circulation cycles
- Traversées cycles
- Circulation bus en site propre

## Mobiliers

- Potelet
- Apui vélo
- Corbeille
- Banc

## Repères

- Repérage coupes
- STATION Nom de la station
- Sens de circulation indicatif

## Fonction urbaine et accès

- Parc
- Parking et espaces publics
- Centre commercial
- Bars et restaurants
- Commerce banal
- Commerce anormal
- Banque
- Equipement
- Etablissement scolaire
- Service et activités autres
- Accès véhicules logements ind.
- Accès véhicules logements coll.
- Place stationnement fonctionnel

## Végétation

- ARBRE PROJETE
- ARBRE SUPPRIME
- ARBRE EXISTANT CONSERVE
- Espace vert créé
- Espace vert existant
- Espace vert - raccordement avec existant
- Espace vert - massif arbustif

## Légende SLT

- Feu tricolore tous véhicules (R11v)
- Feu tricolore tous véhicules (R11v-Existant)
- Feu tricolore tous véhicules orange clignotant (R11j)
- Feu tricolore bus (R13b)
- Feu tricolore bus orange clignotant (R13bj)
- Feu d'arrêt rouge clignotant (R24)
- Feu bicolore piéton (R25)
- Feu bicolore piéton (R12)
- Feu bicolore piéton (R12-Existant)
- Croix grecque
- Signal A13b clignotant
- Feu tricolore cyclable (R13c)
- Feu tricolore cyclable orange clignotant (R13cj)
- Feu transport en commun (R17)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tout droit (R14d)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tout droit / tourne à droite (R14dtd)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tourne à droite (R14td)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tourne à gauche (R14tg)
- Feu d'anticipation tous véhicules fléché tourne à droite (R16td)

## Légende éclairage

- Luminaire. Type1 routier avec console sur façade.
- Luminaire. Type 2 piéton sur Mât H 4.00m.
- Luminaire. Type1 routier avec console sur Mât H 8.00m.
- Luminaire. Type 3 quai colonne H 4.00m.
- Luminaire. Type1 routier avec console sur Mât H 8.00m.
- Luminaire. Type 2 piéton sur Mât H 4.00m Existant
- Luminaire. Type1 routier avec console sur Mât H 8.00m + retour piéton.
- Luminaire. Type 4 projecteur H 5.00m ou 8.00m
- Luminaire existant à conserver en console ou sur mât.

## AVANT-PROJET

RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES DE LE MANS MÉTROPOLÉ

## LE MANS (72)

## LÉGENDE

Auteur : SGI

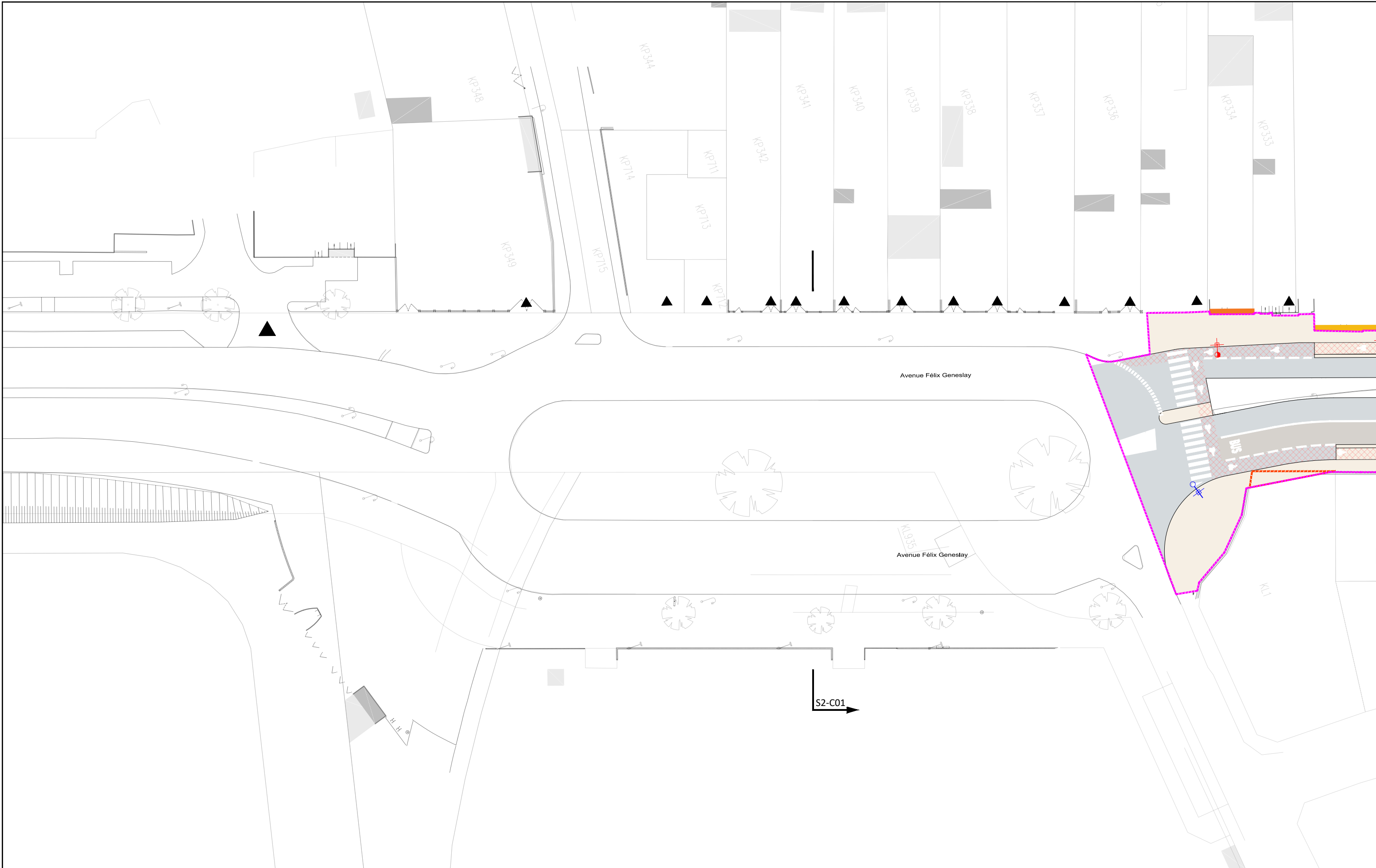
Date création : 06/08/2021

Maj : 01/04/2022

Ech : 1/500

Indice : A

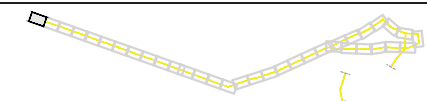
Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_LEGENDE



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Oasis - Centre des Expositions



**P02-01**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

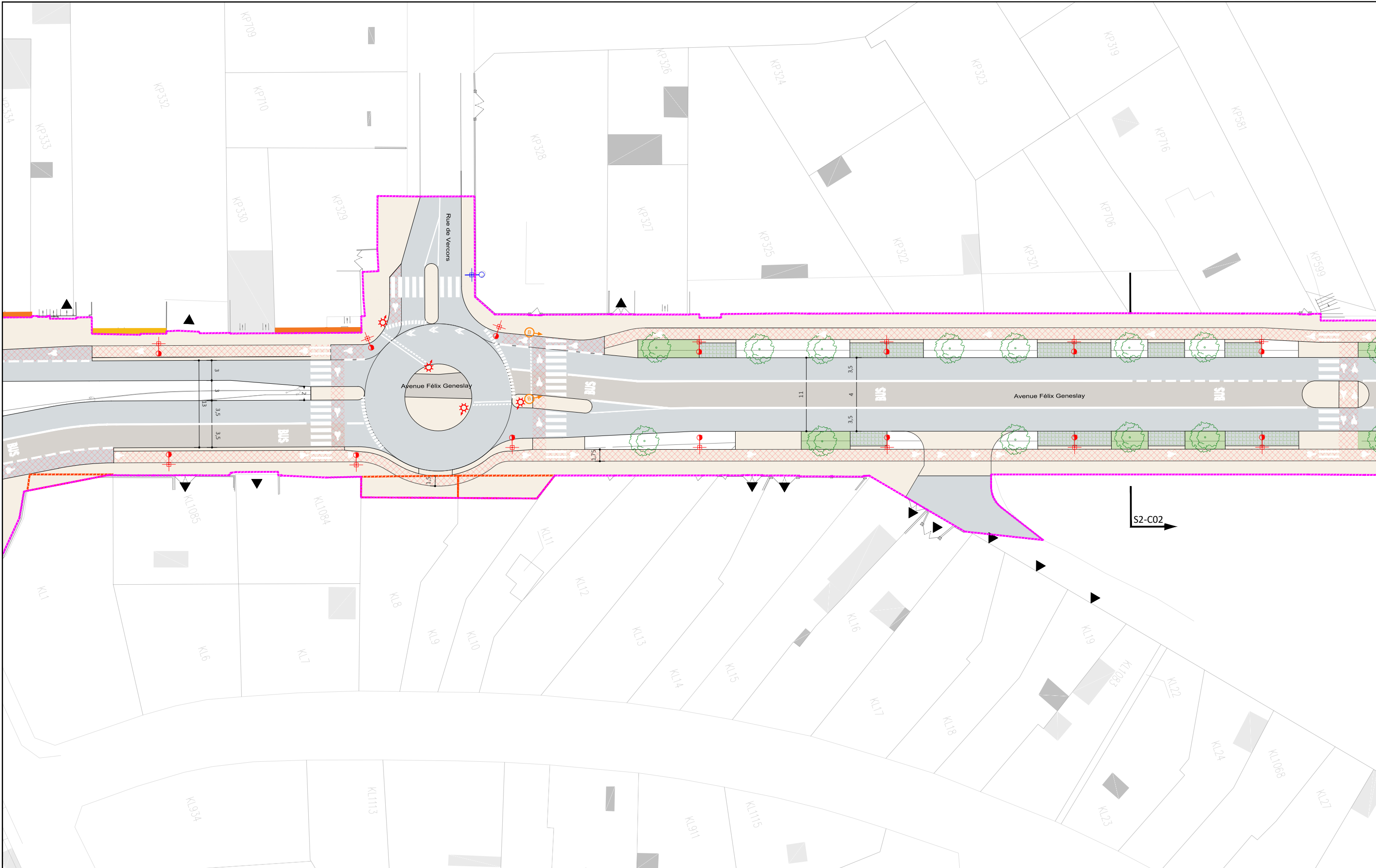
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay



C5

VAR  
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

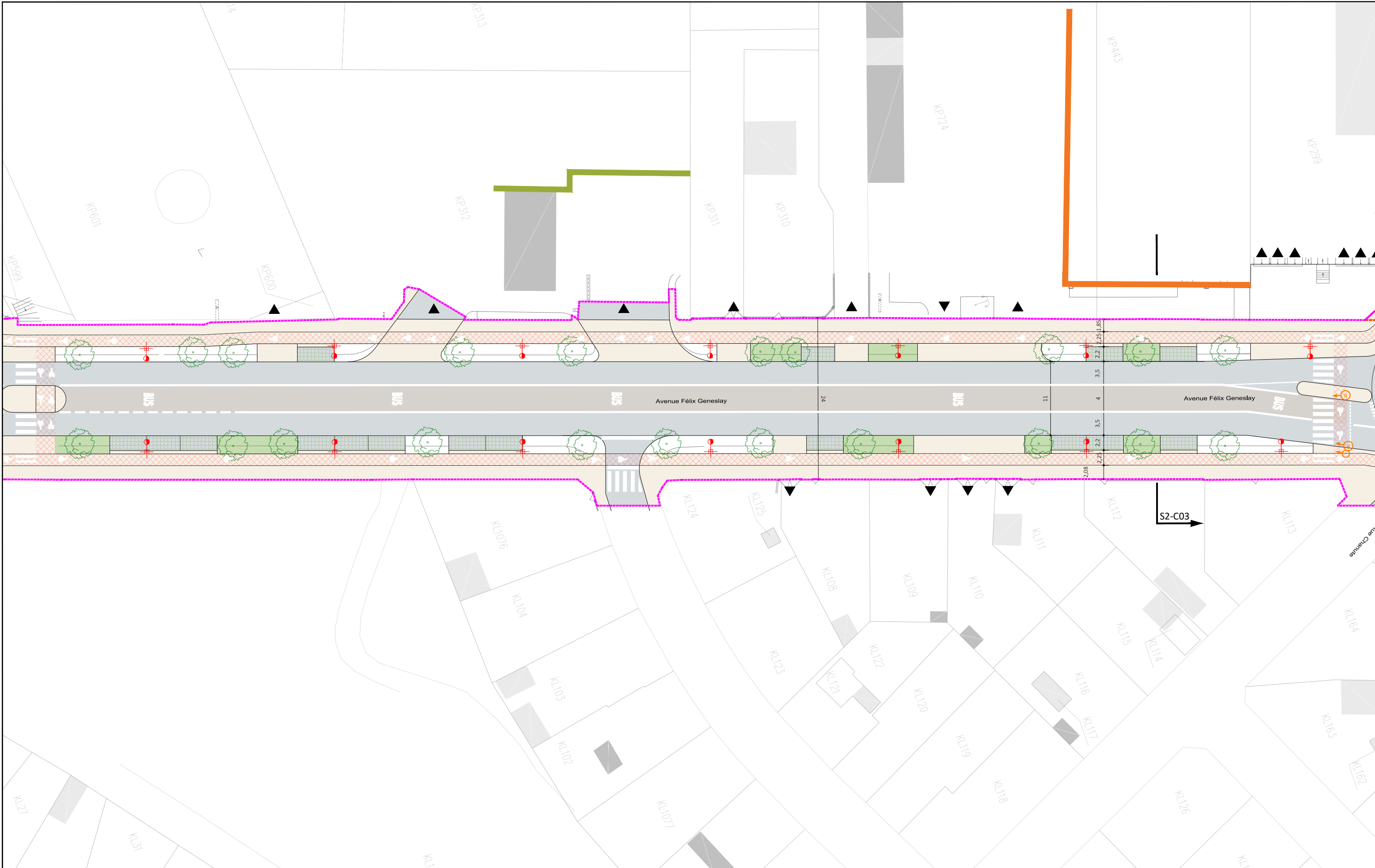
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A

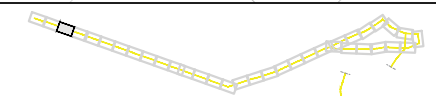




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Jules Védrières



**P02-03**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj :

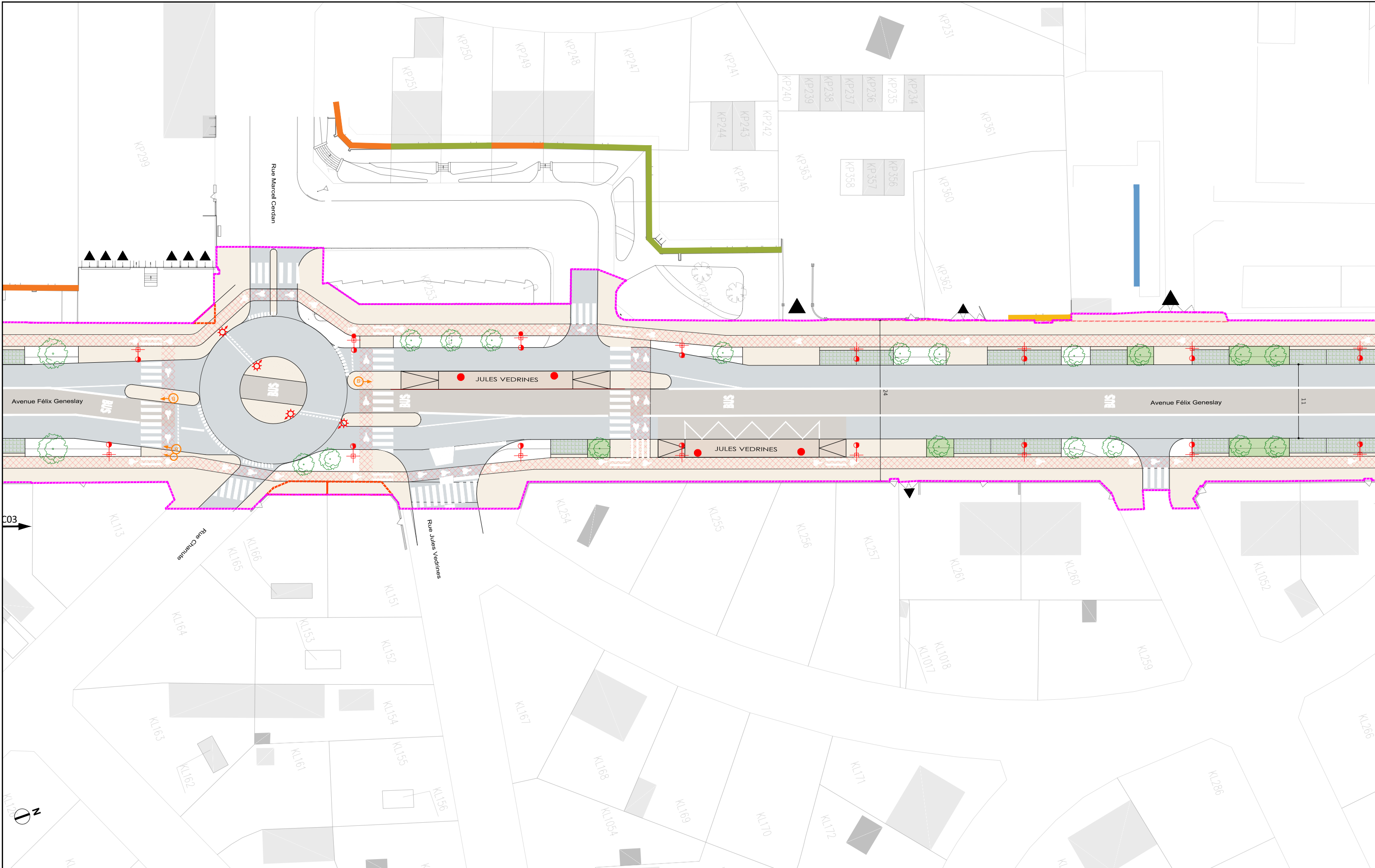
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay



**P02-04**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj :

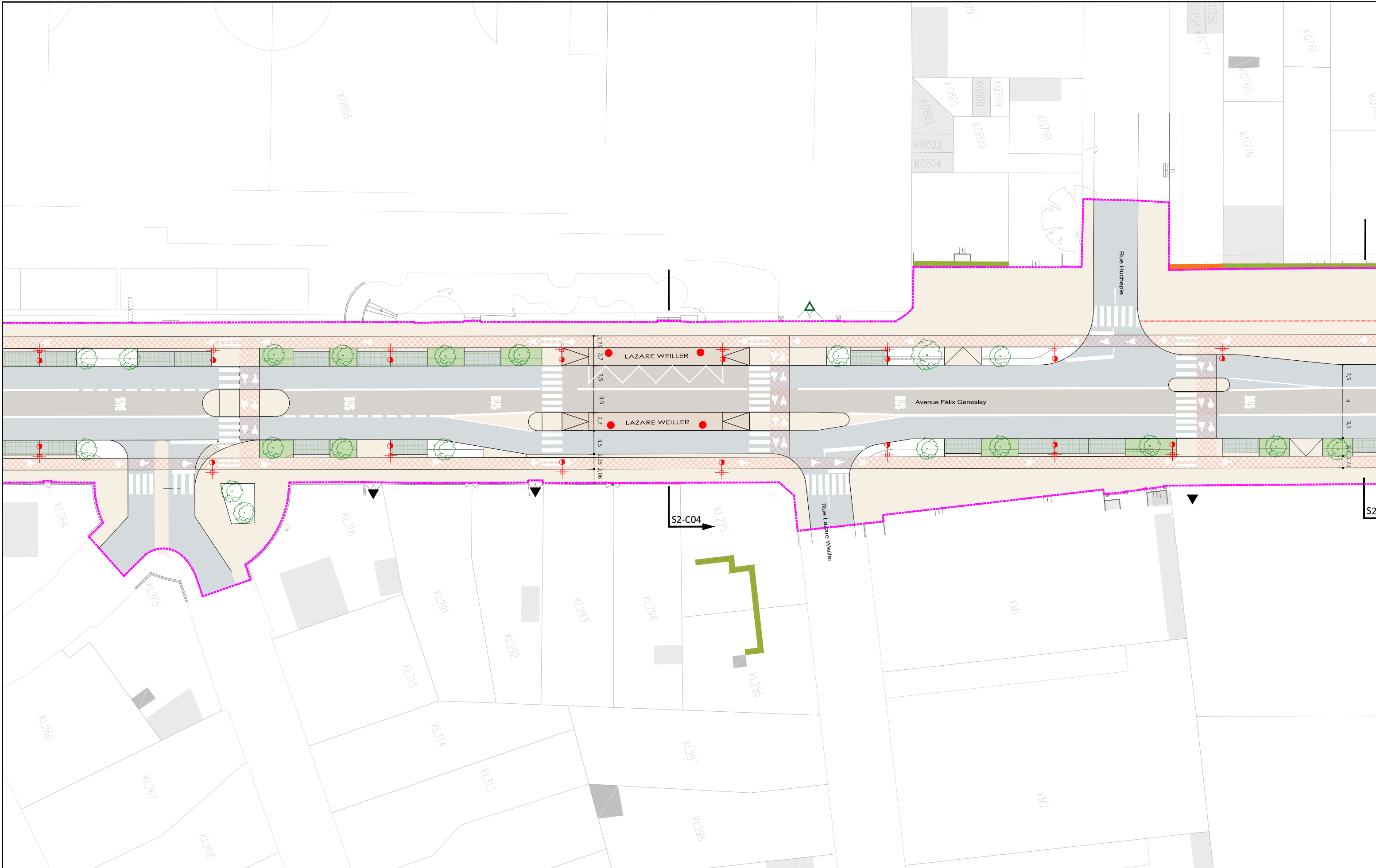
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



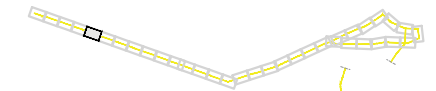




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Lazare Weiller



**P02-05**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

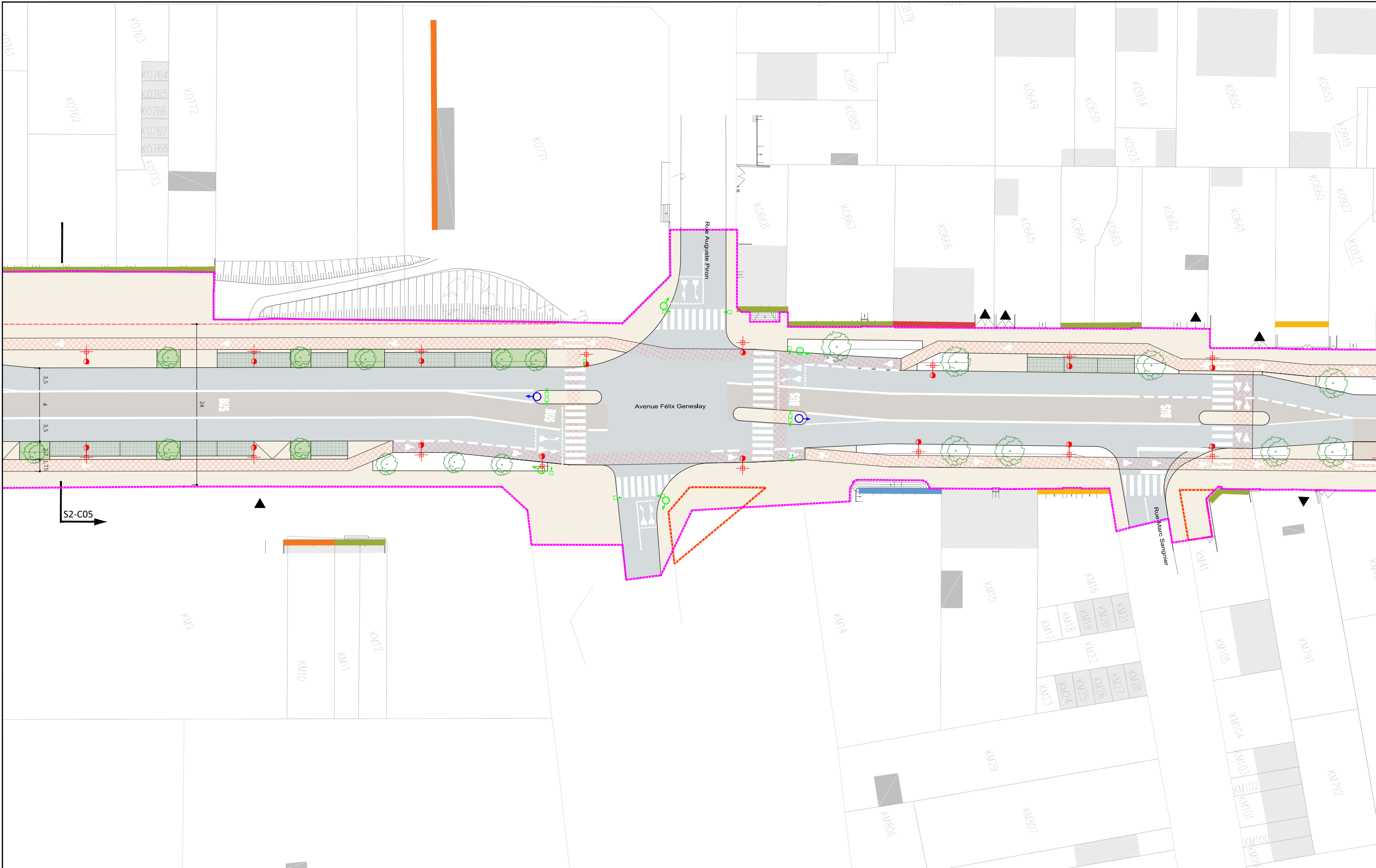
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay

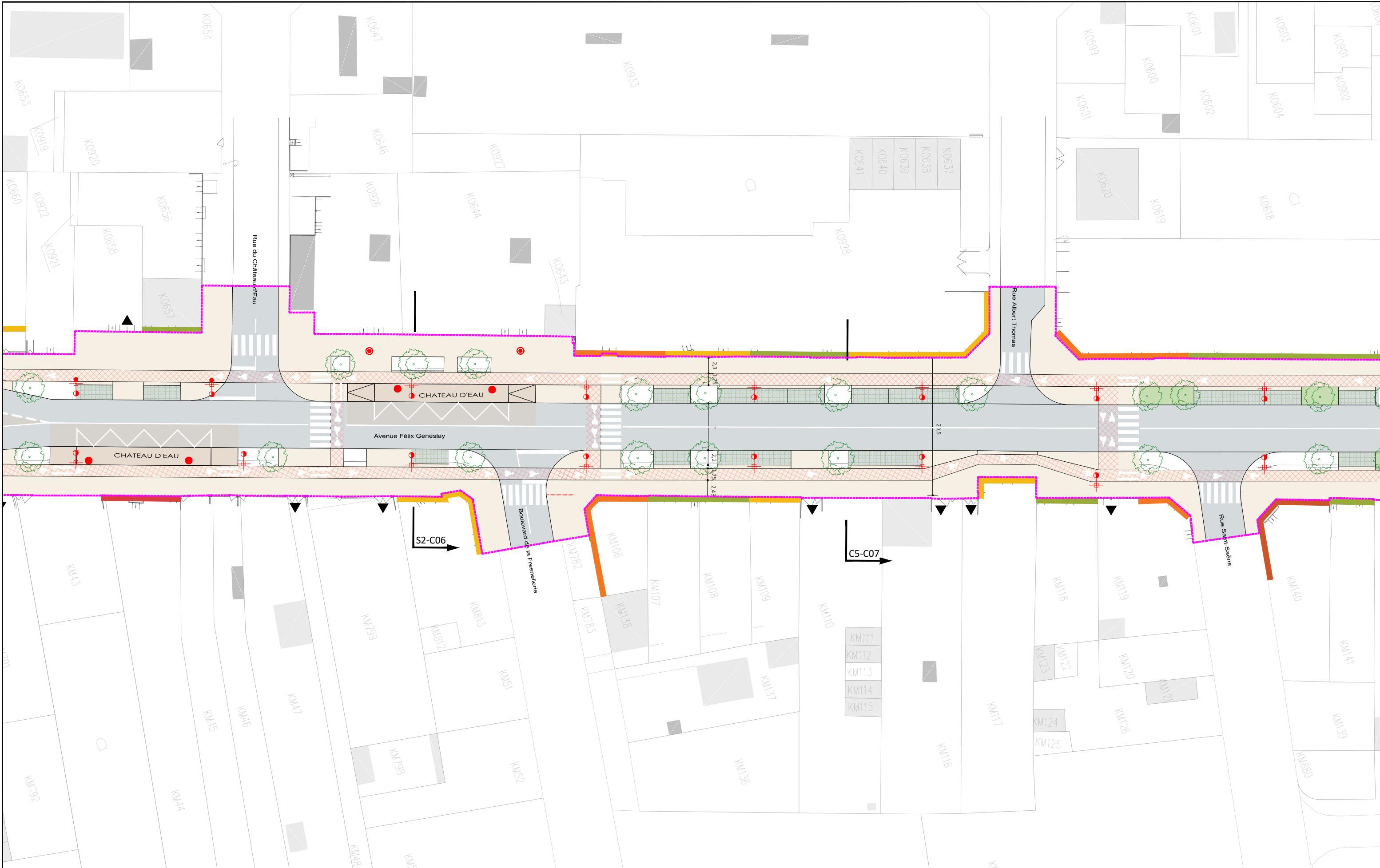
**P02-06**  
C5



Auteur : SGI | Date création : 06/08/2021 | Maj : | Ech : 1/500 | Indice : A | Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A

0 10 20 30 40 50

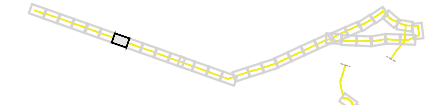
**VAR**  
Solution



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Maroc



**P02-07**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

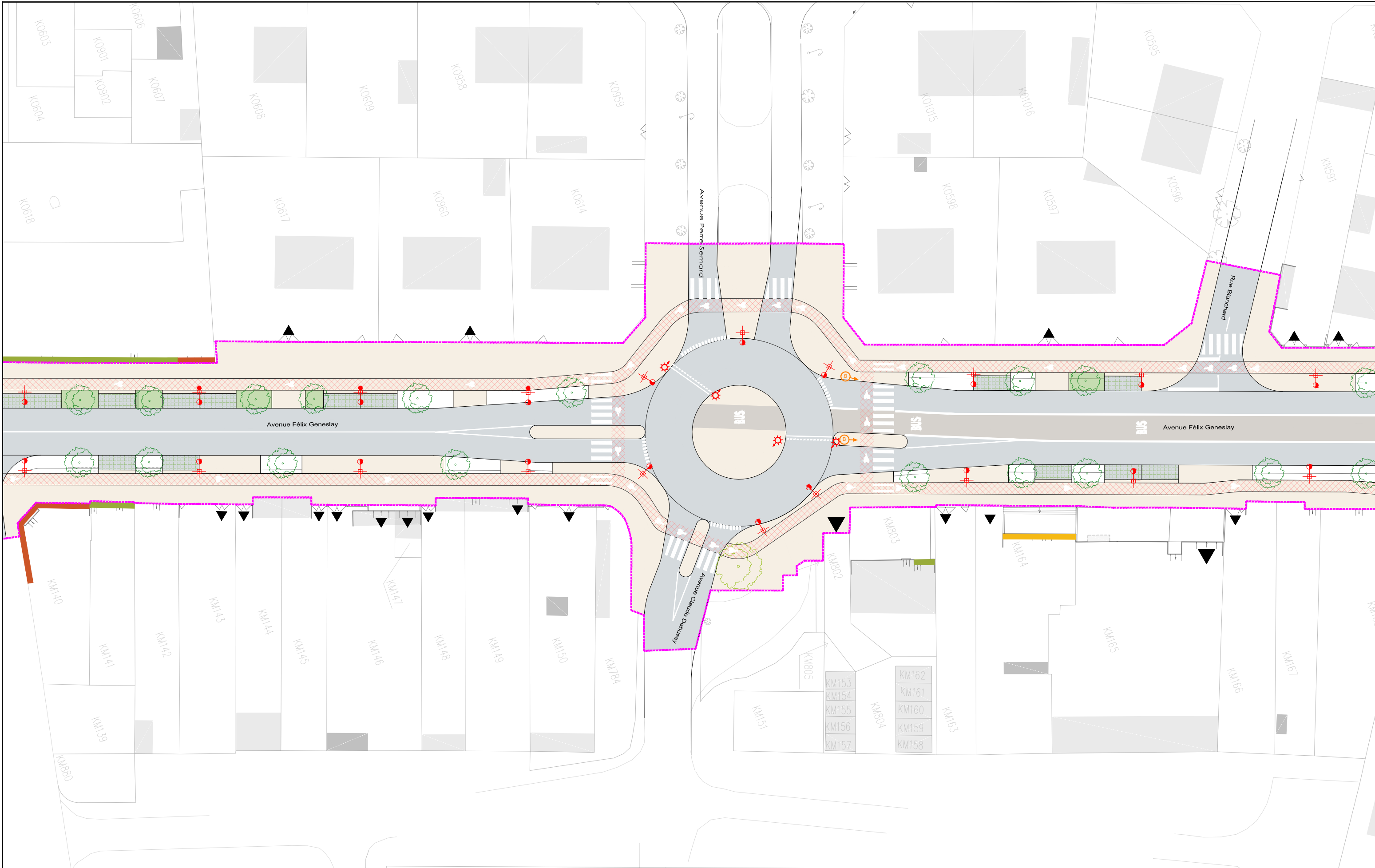
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A

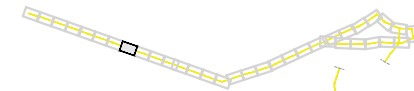




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Maroc



**P02-08**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

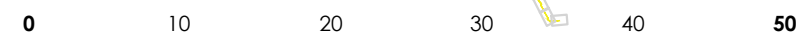
Date création : 06/08/2021

Maj :

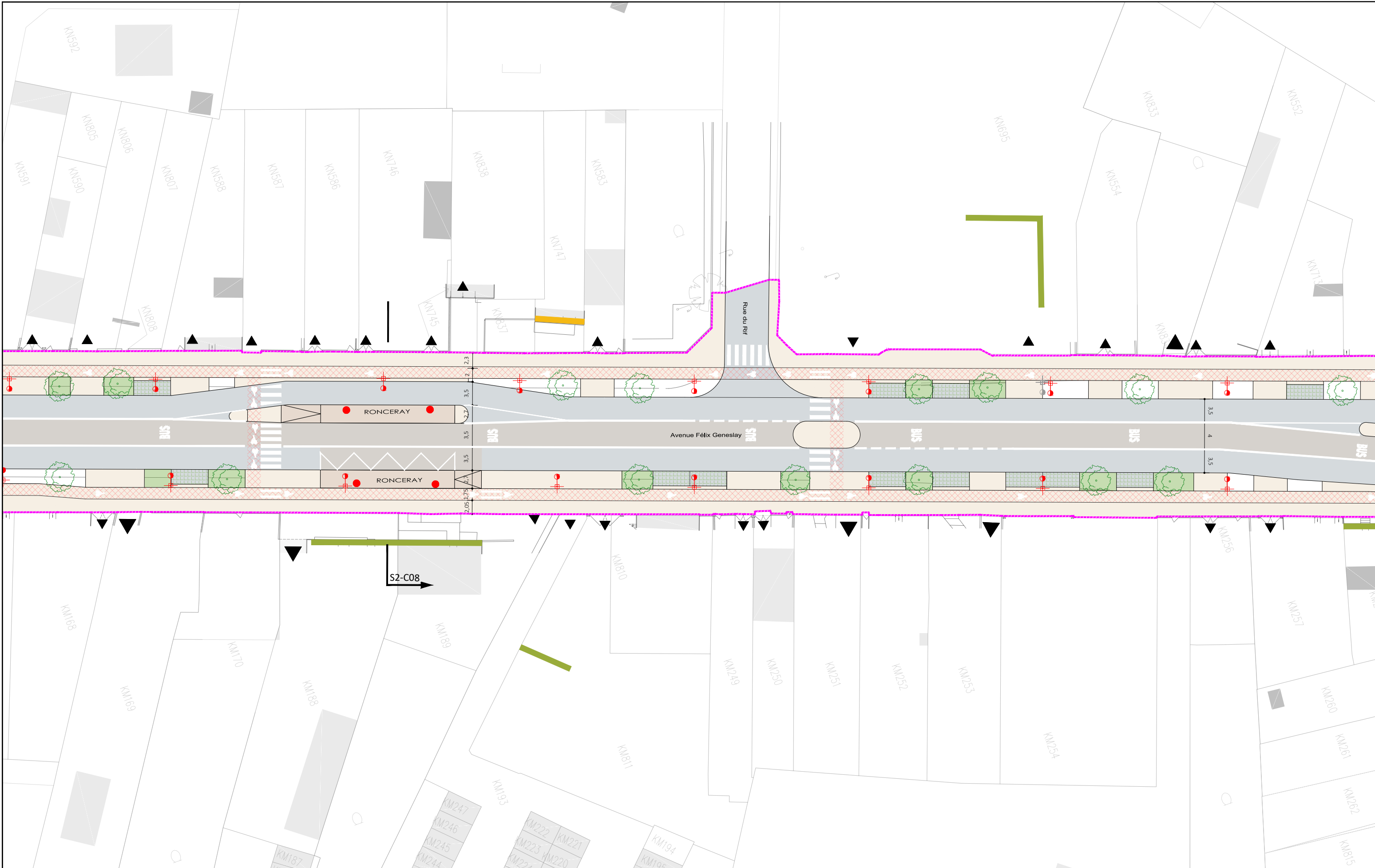
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



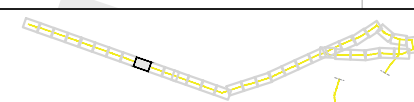




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Ronceray



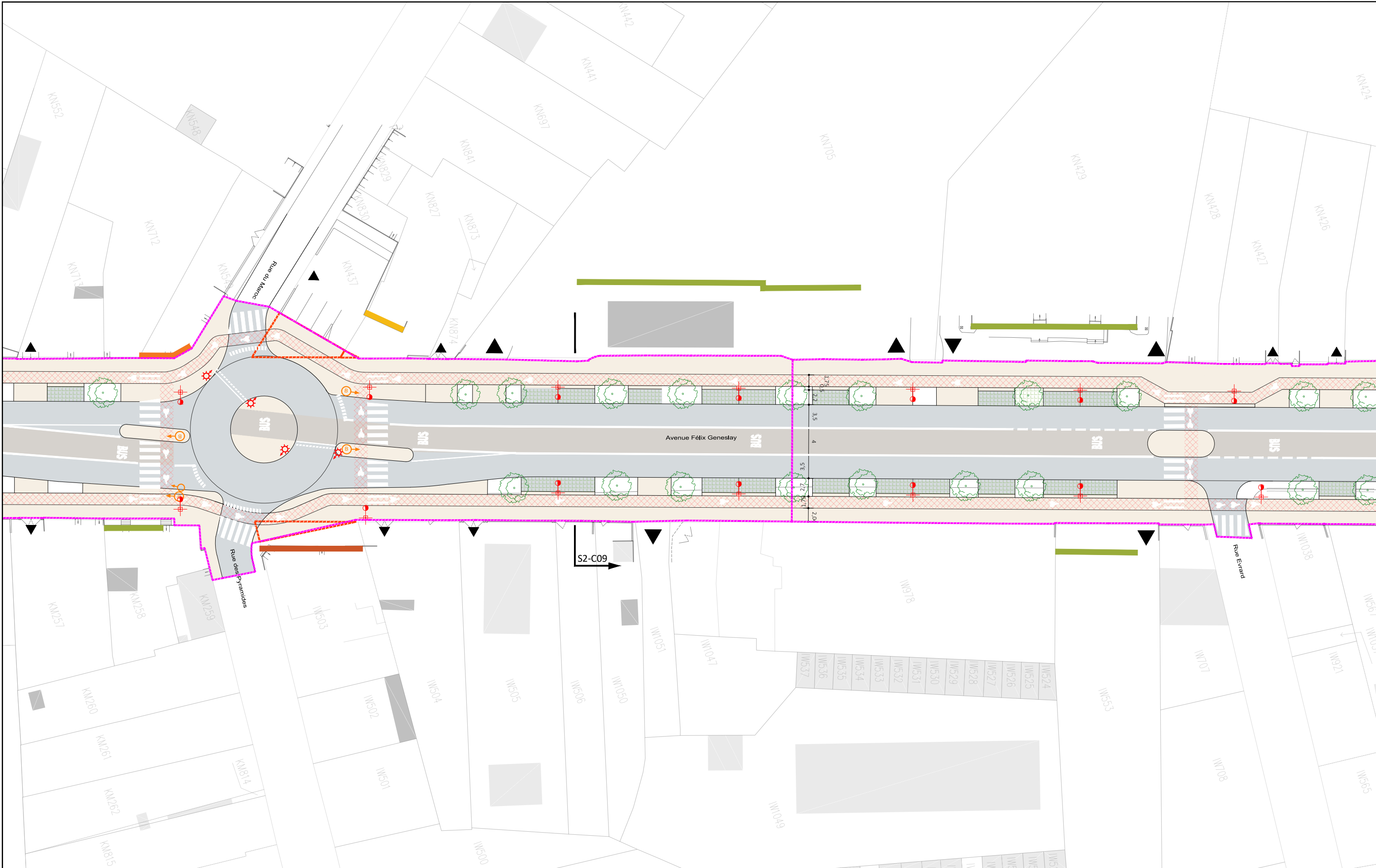
**P02-09**

C5

VAR  
Solution







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Cité Joly

**P02-10**

C5

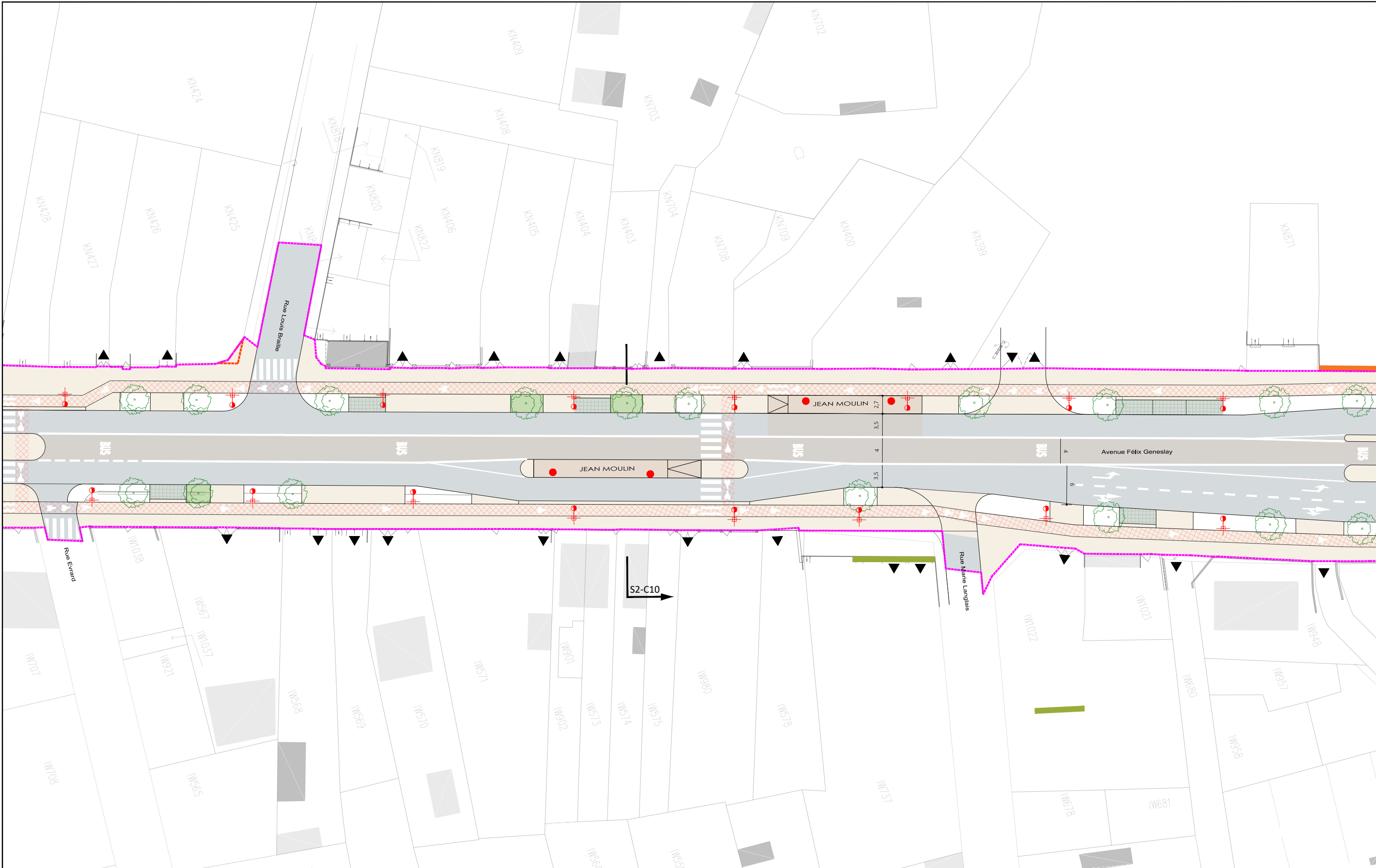
VAR

Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay



C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

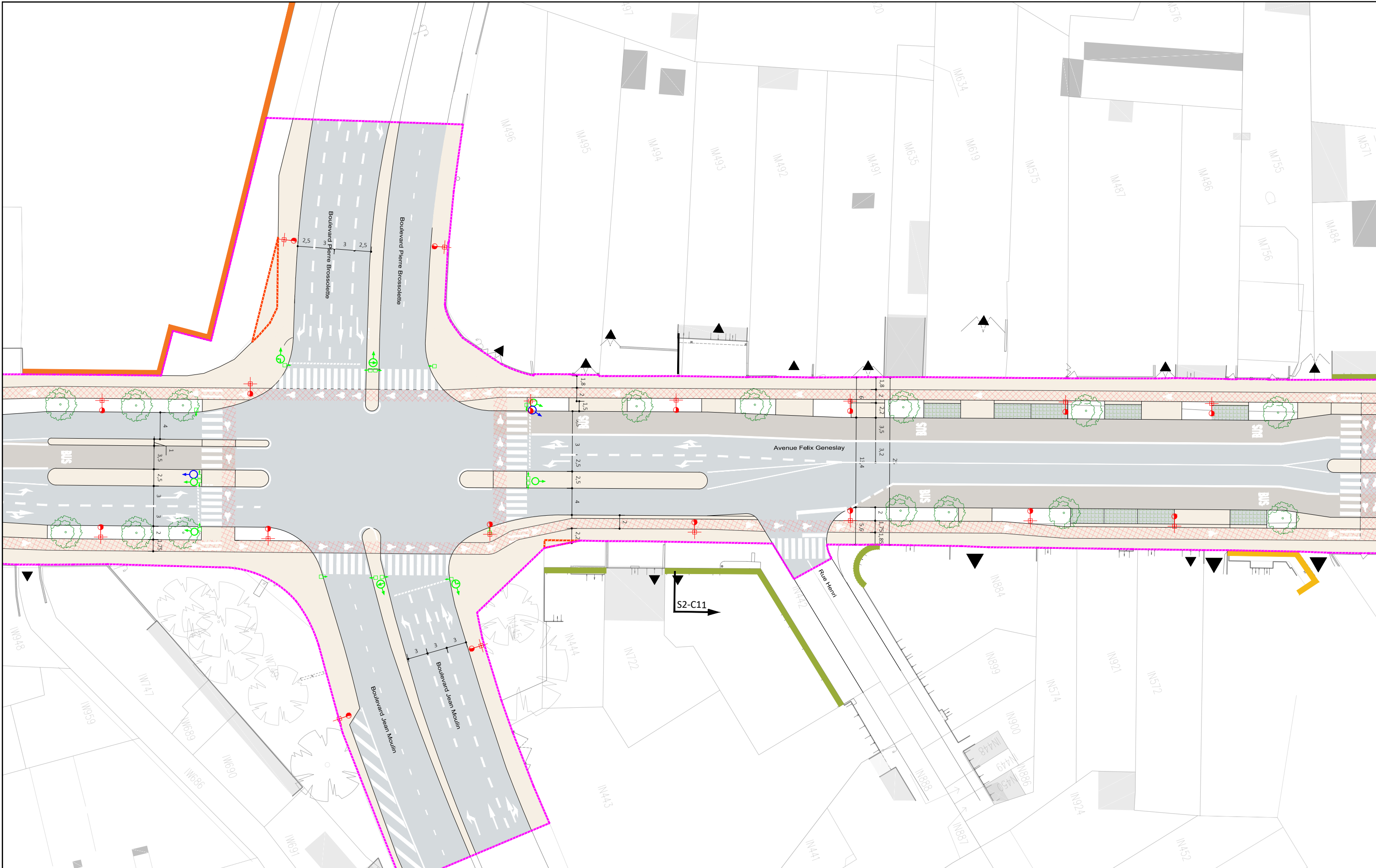
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Jean Moulin

**P02-12**

C5

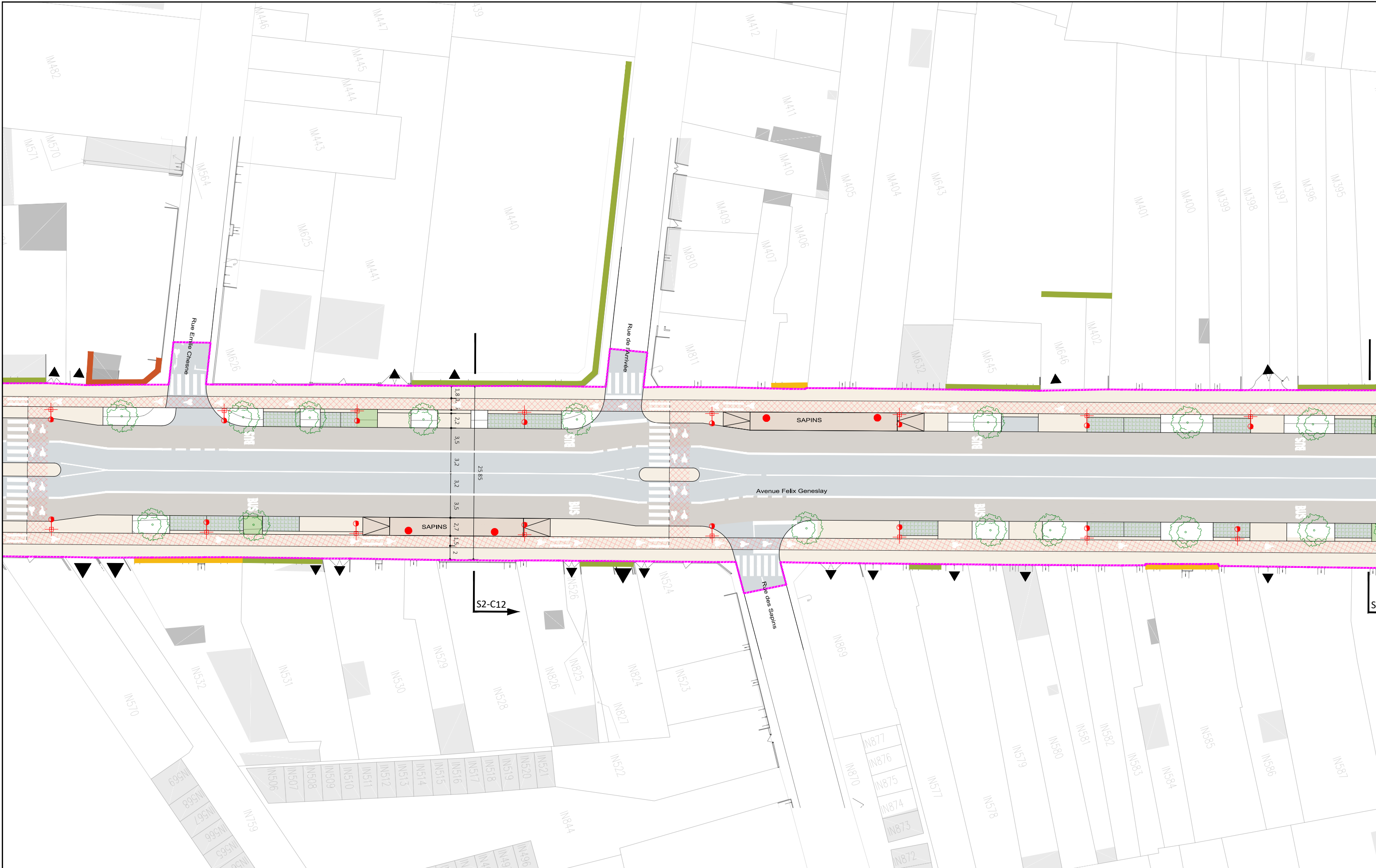
VAR  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--



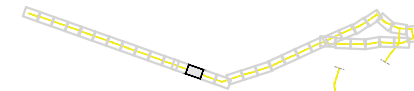




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay  
Sapins

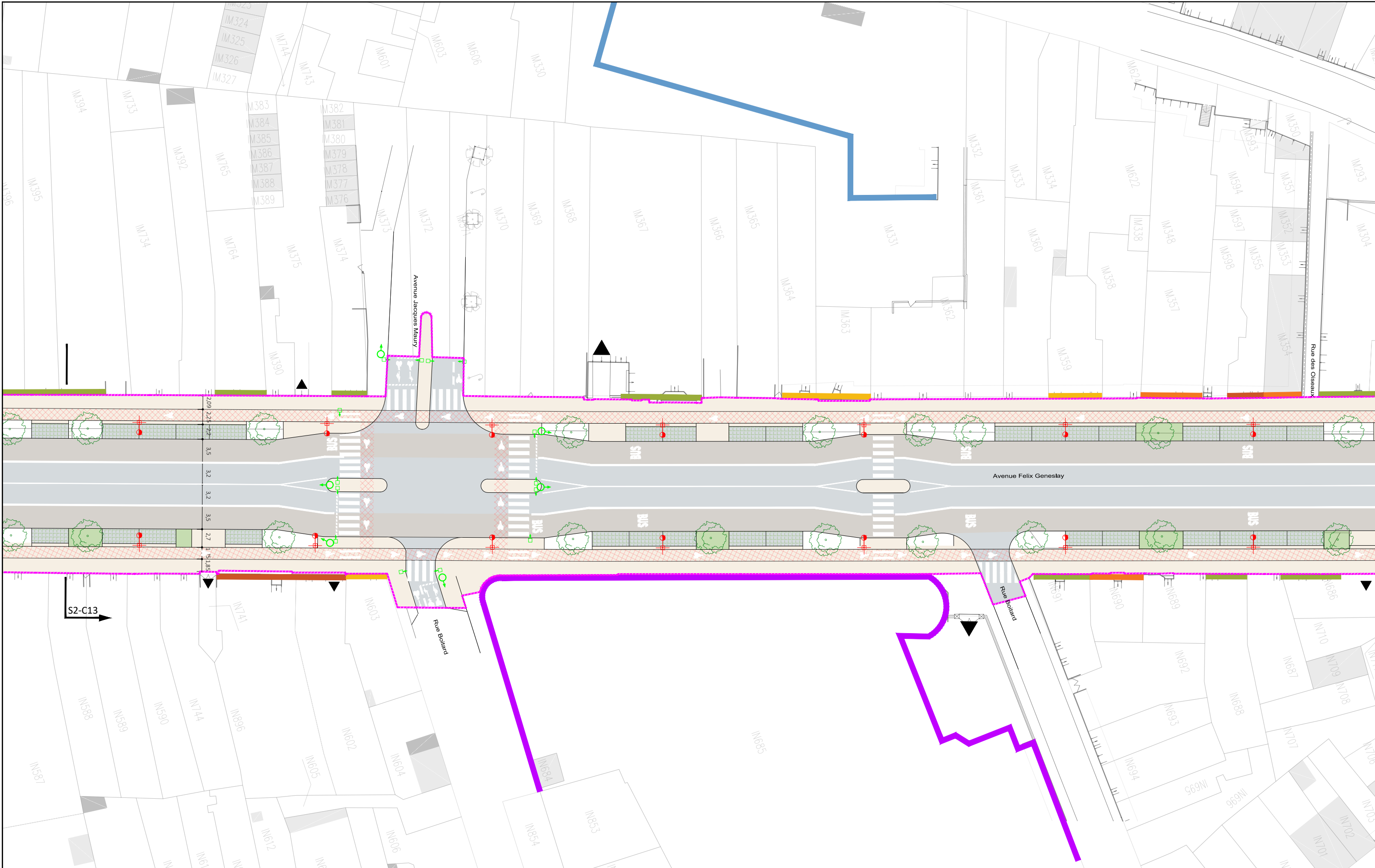


**P02-13**

C5

VAR  
Solution





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Félix Geneslay

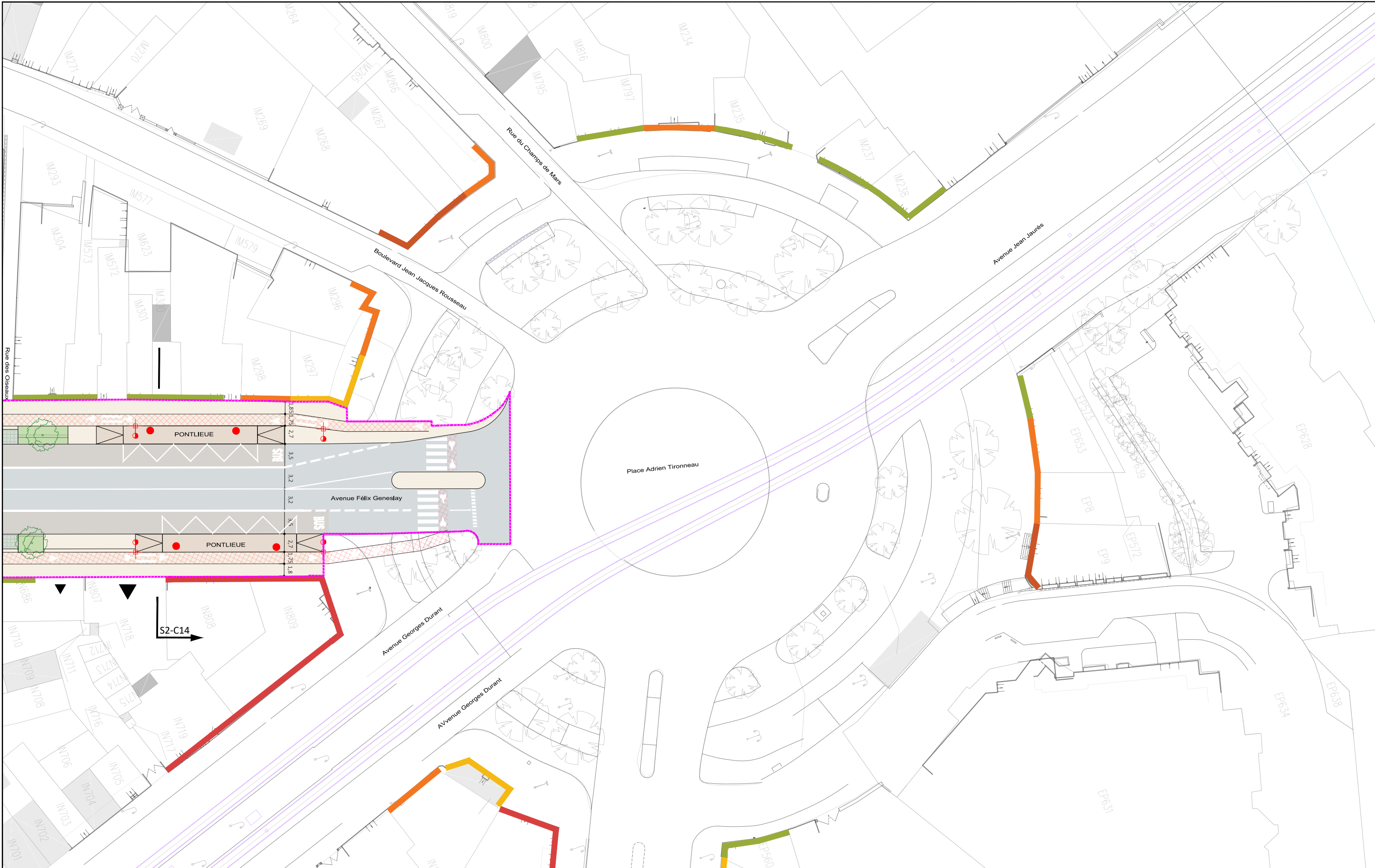
**P02-14**  
C5  
VAR  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--



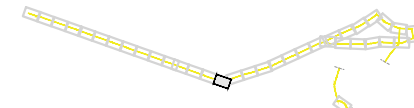




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Place Adrien Tironneau  
Pontlieue



**P02-15**

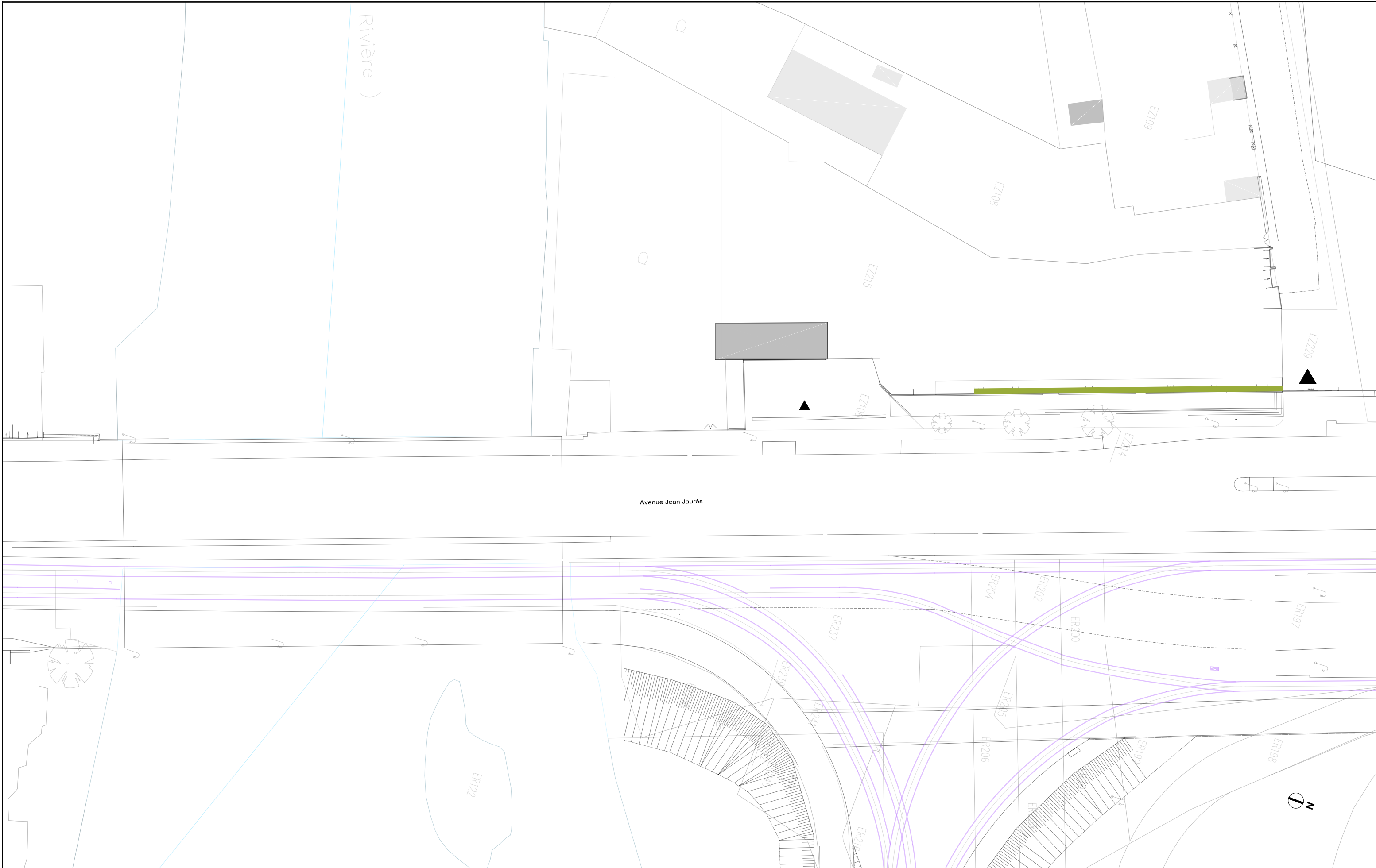
C5

VAR  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--

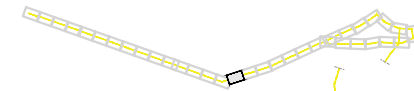




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Jean Jaurès



**P02-16**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

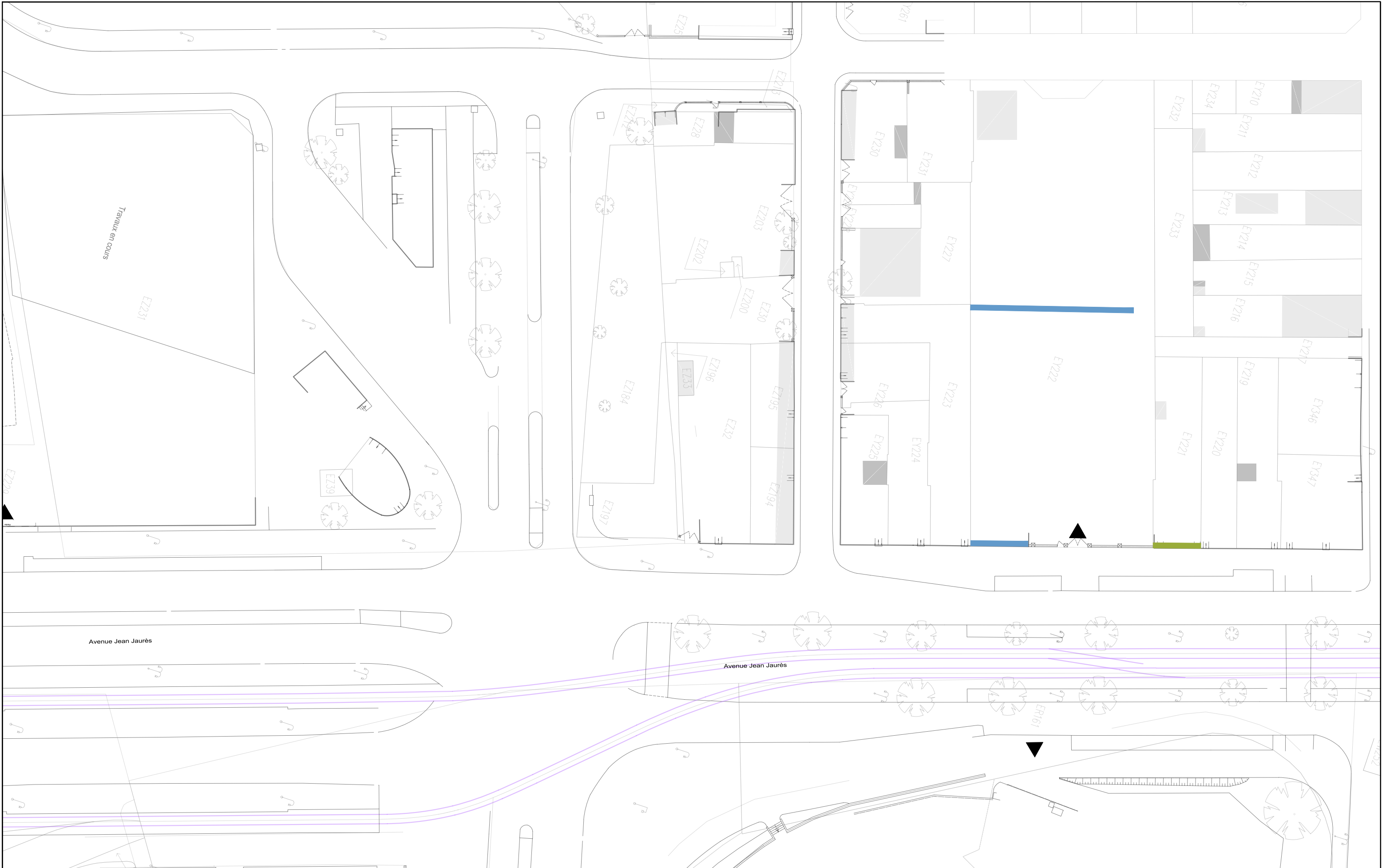
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



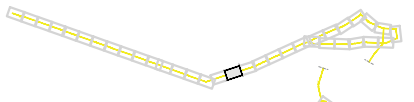


AVANT-PROJET  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)  
**SEQUENCE 02**

Plan d'insertion

Avenue Jean Jaurès  
Saint-Martin



**P02-17**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





Avenue Jean Jaurès

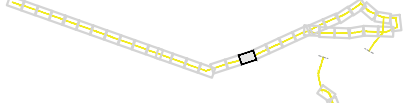
Avenue Jean Jaurès



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Jean Jaurès



**P02-18**  
C5

**VAR**  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--







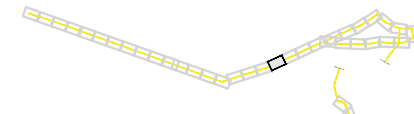
Avenue Jean Jaurès



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Jean Jaurès



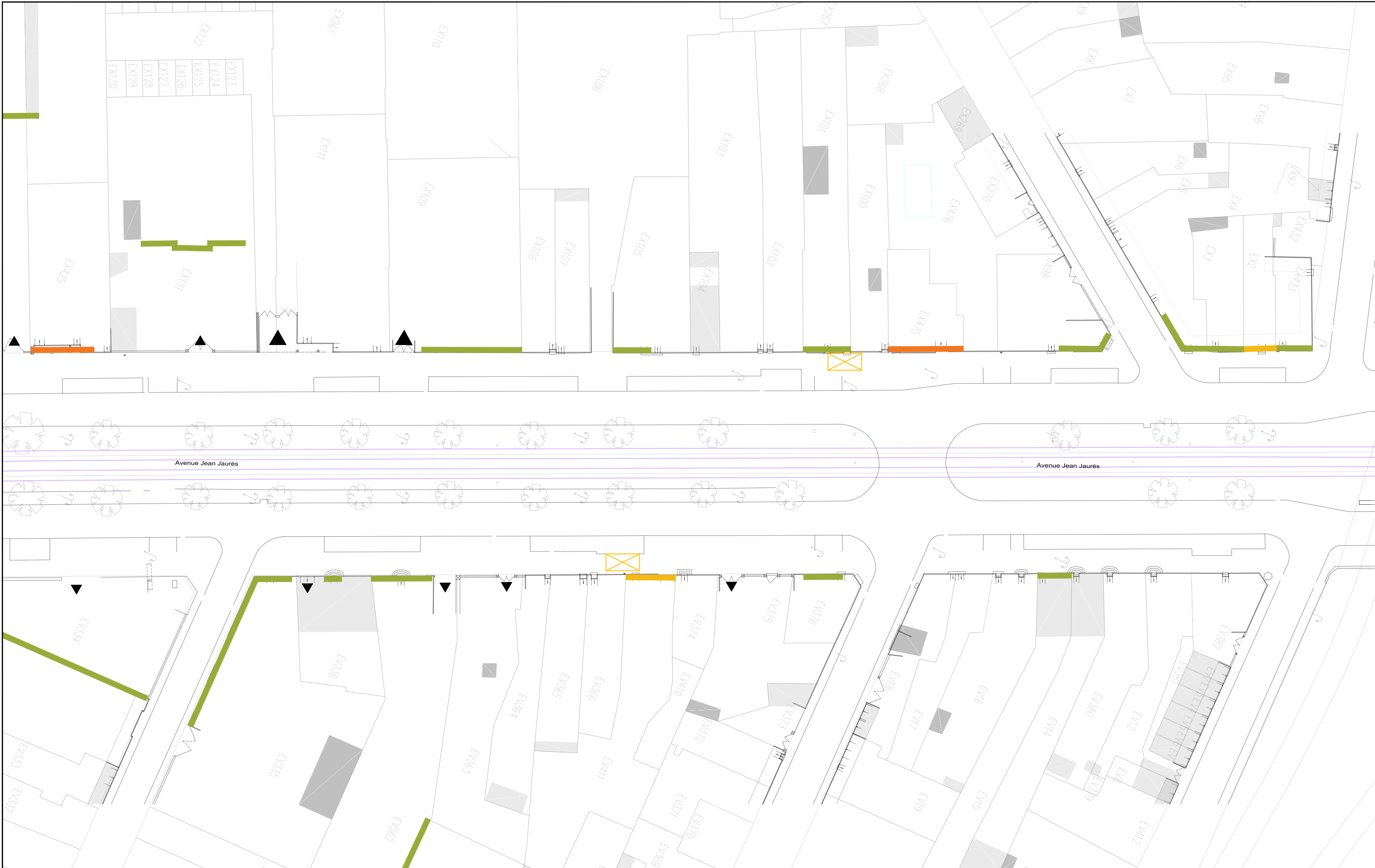
**P02-19**  
C5  
VAR  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Jean Jaurès



**P02-20**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

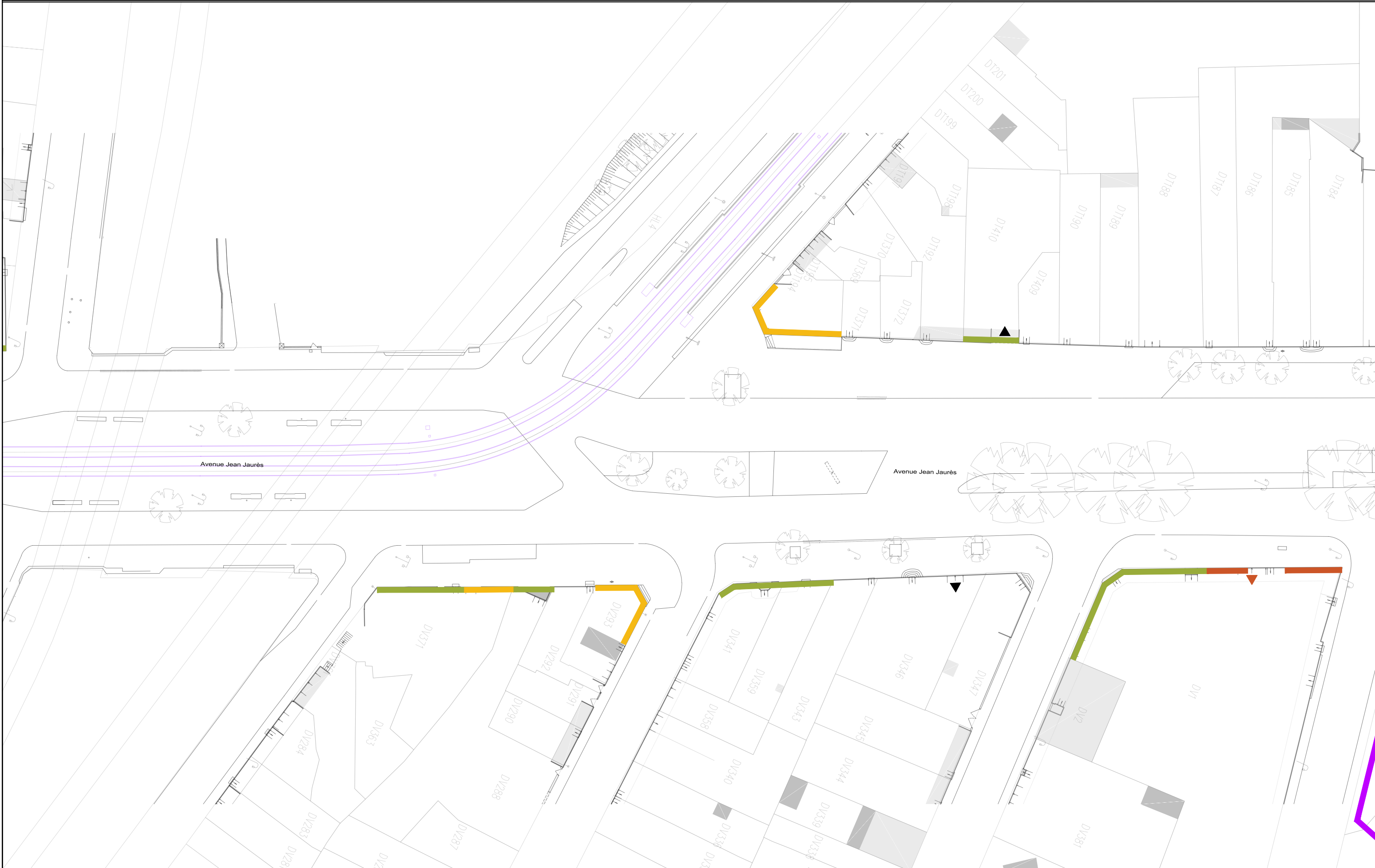
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Jean Jaurès



**P02-21**

C5

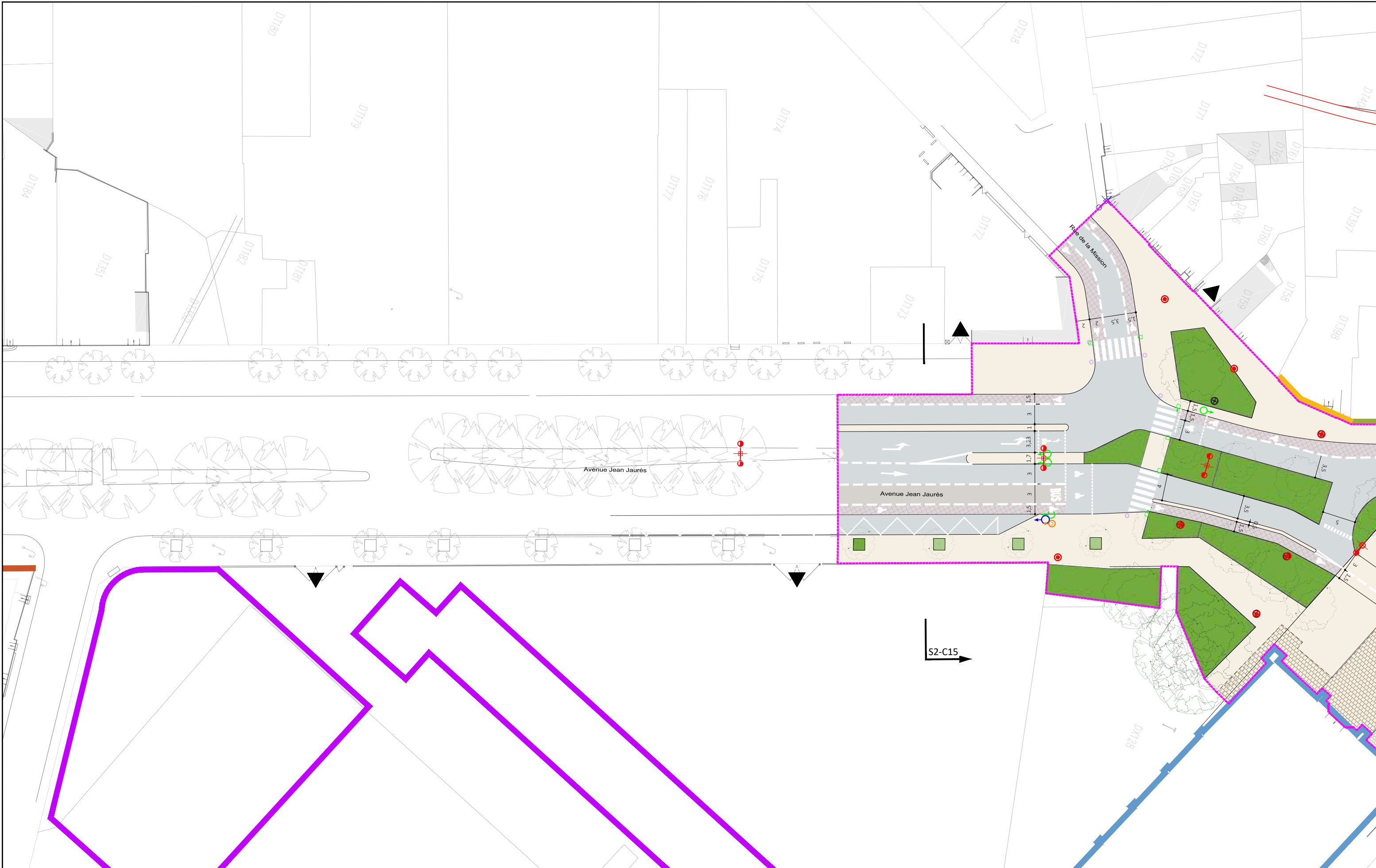
VAR

Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Avenue Jean Jaurès



Auteur : SGI

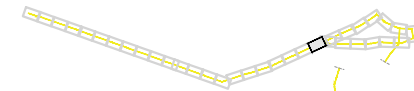
Date création : 06/08/2021

Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



**P02-22**

C5

VAR

Solution





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Place Georges Washington  
Washington

⊕ z **P02-23**

C5

**VAR**  
Solution



Auteur : SGI | Date création : 06/08/2021 | Maj : | Ech : 1/500 | Indice : A | Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Chanzy

⊕ z **P02-24**  
C5



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj :

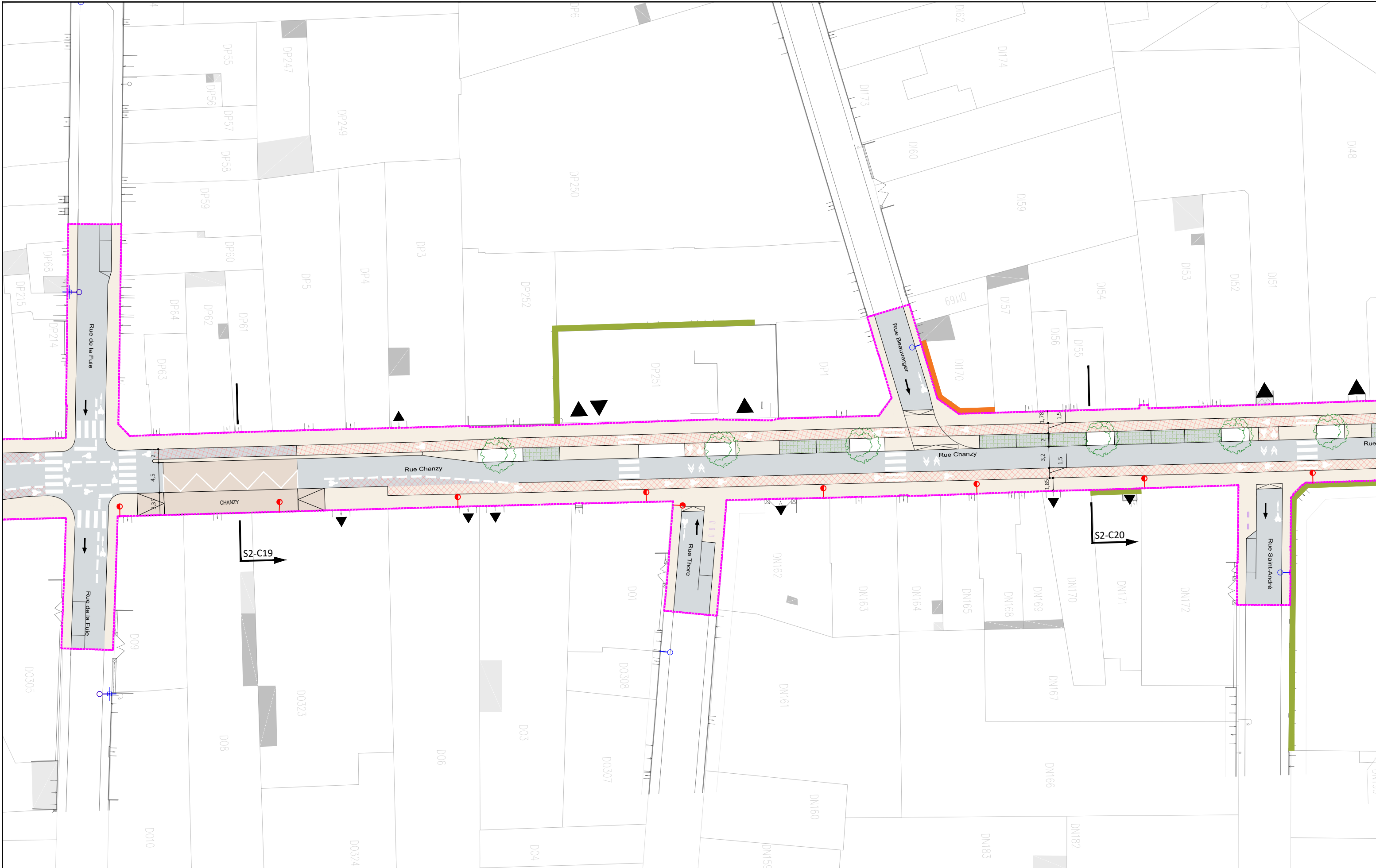
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



**VAR**  
Solution



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Chanzy

z **P02-25**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

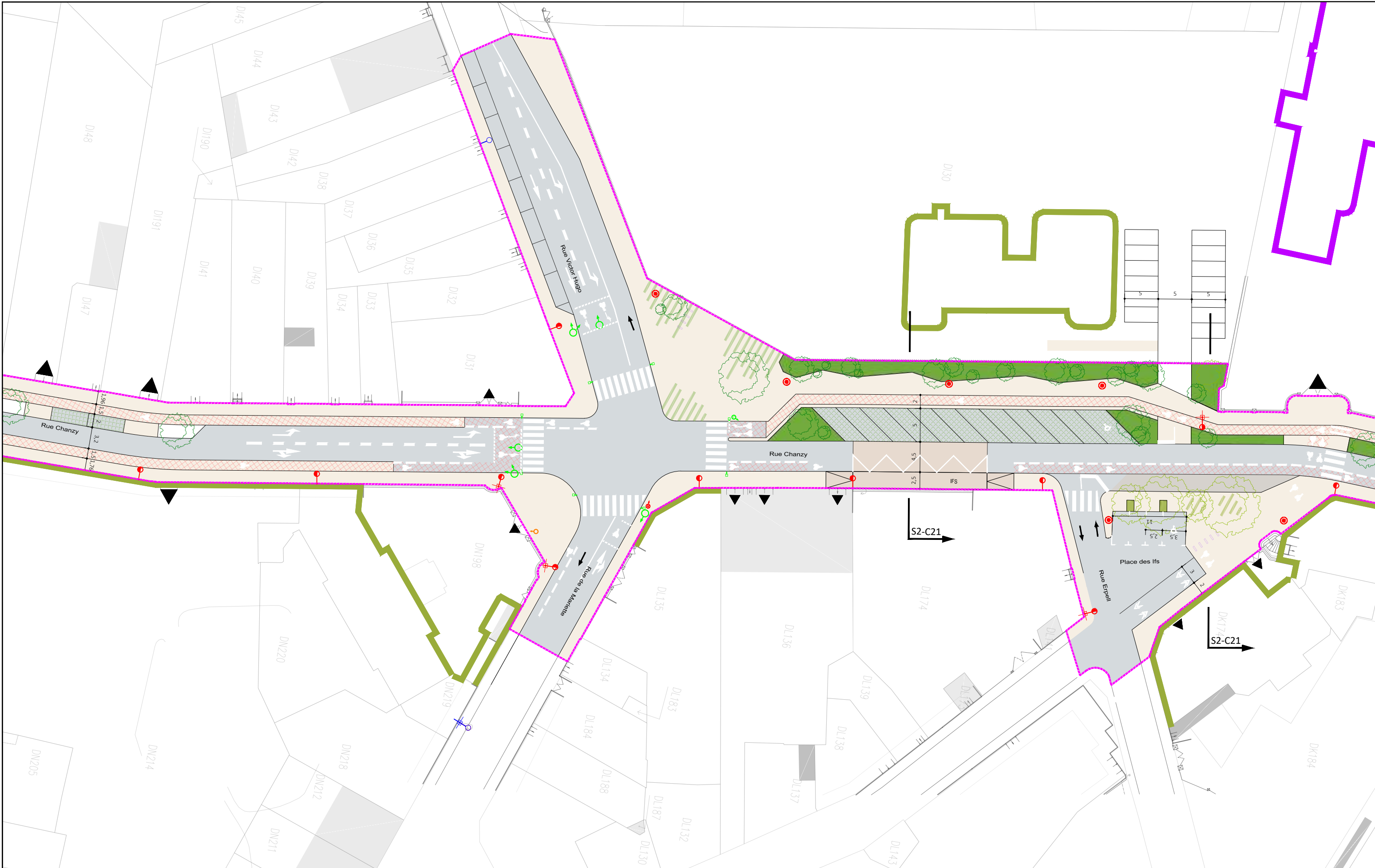
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**

Rue Chanzy  
Ifs

**P02-26**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

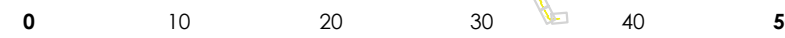
Date création : 06/08/2021

Maj :

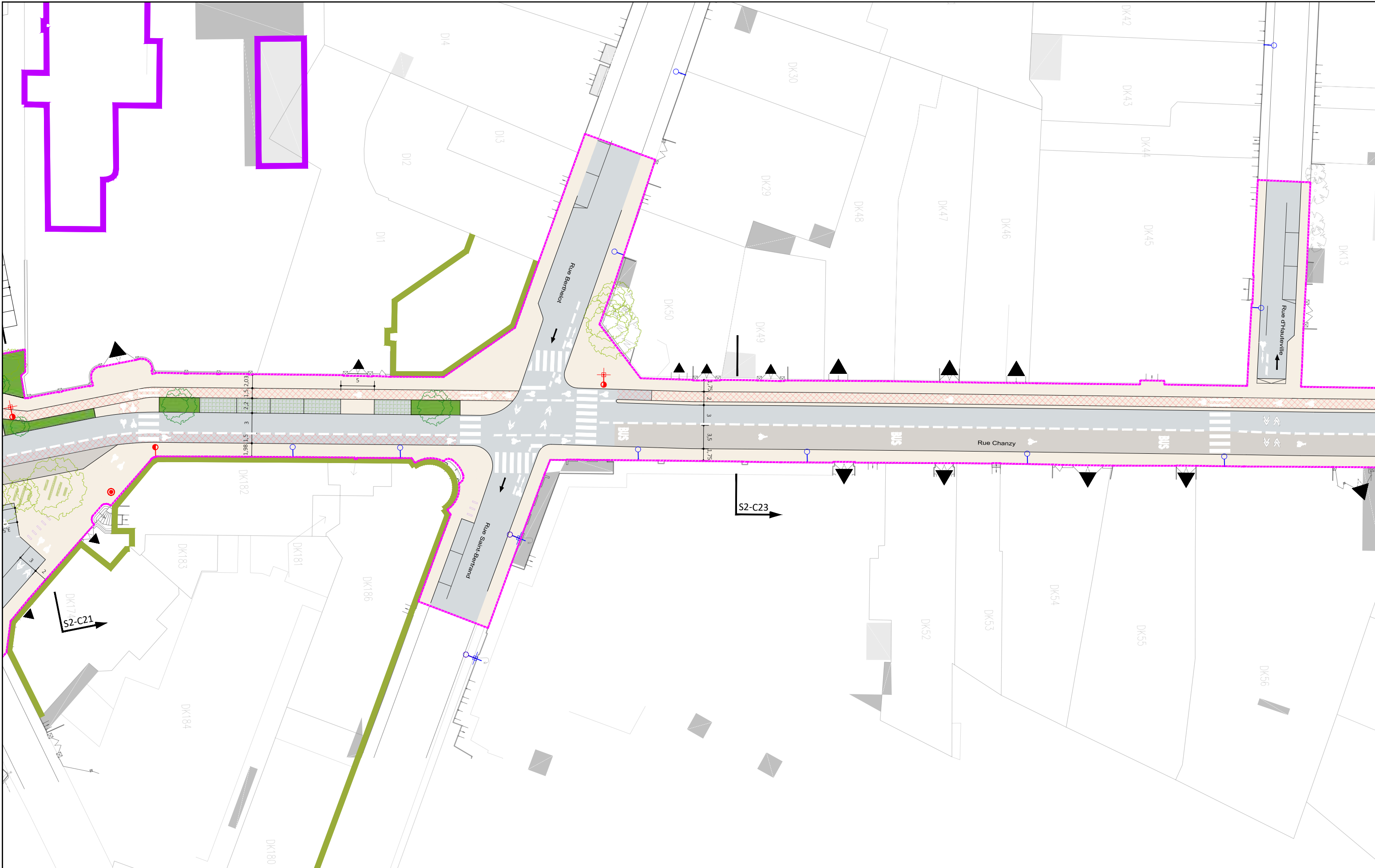
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Chanzy

z **P02-27**

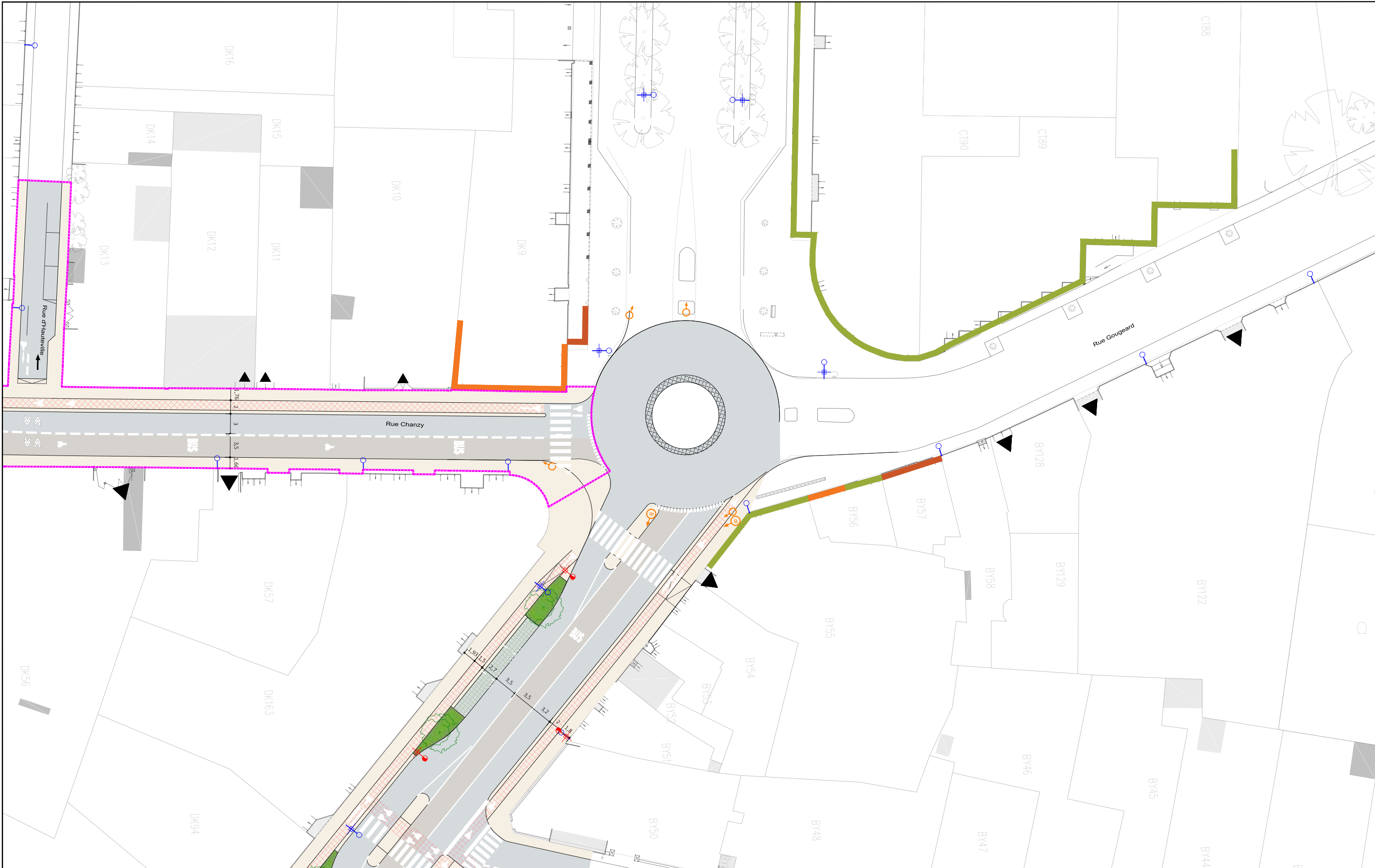
C5

**VAR**  
Solution

			Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--	--	--	--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Chanzy

z P02-28

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

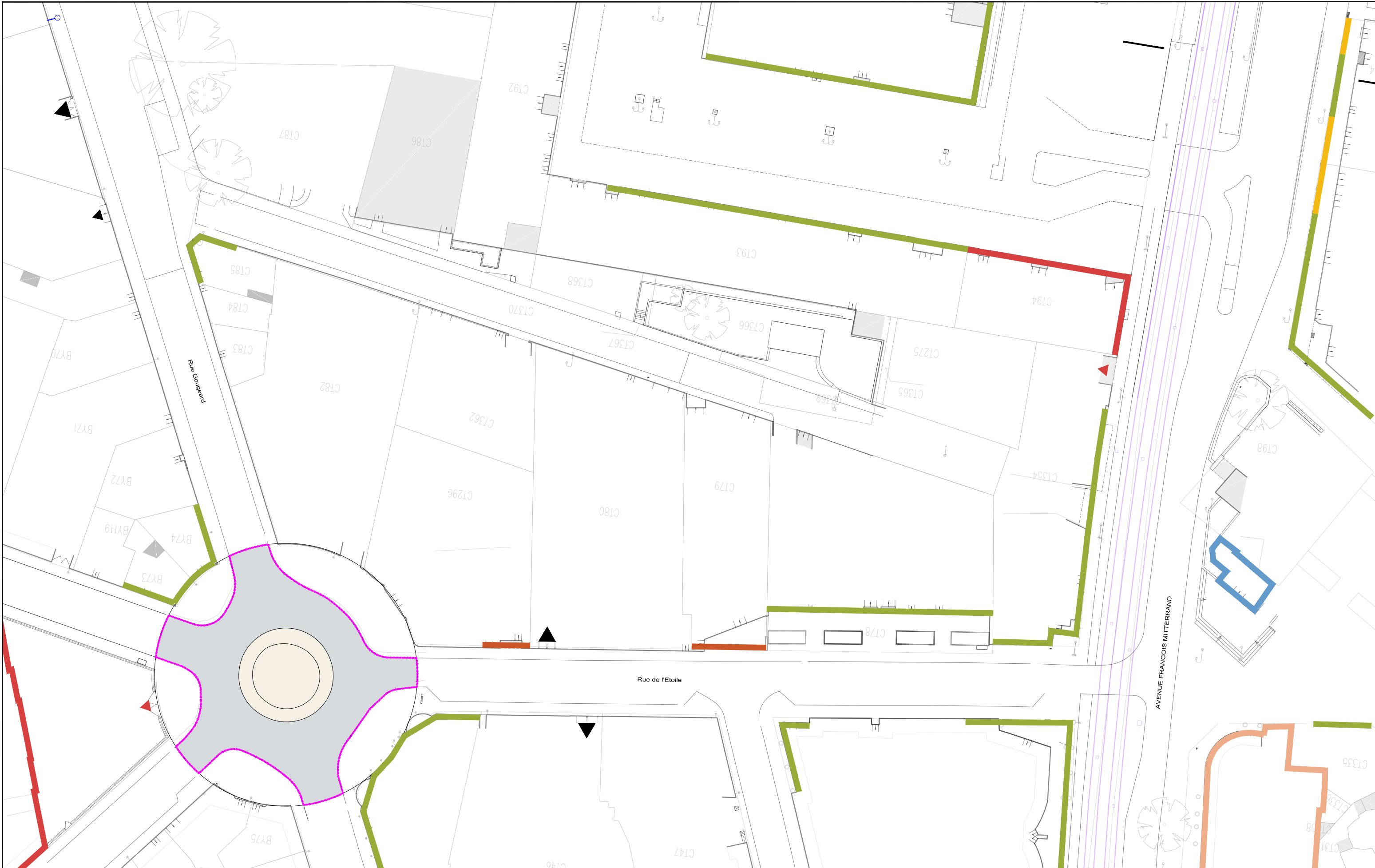
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue de l'Etoile



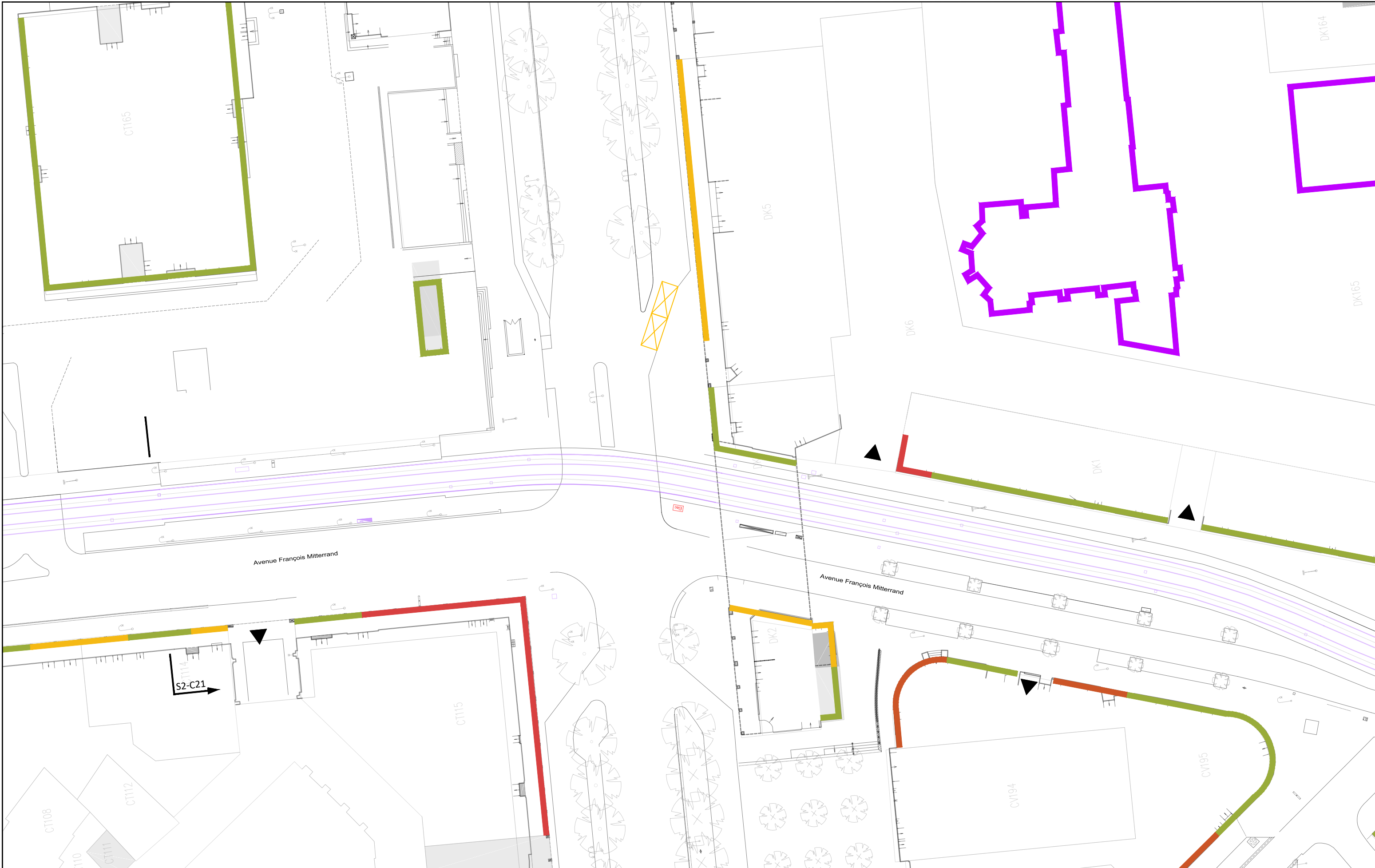
**P02-29**  
C5

**VAR**  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--





**AVANT-PROJET**  
 RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
 DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
 Avenue François Mitterrand

**P02-30**  
 C5

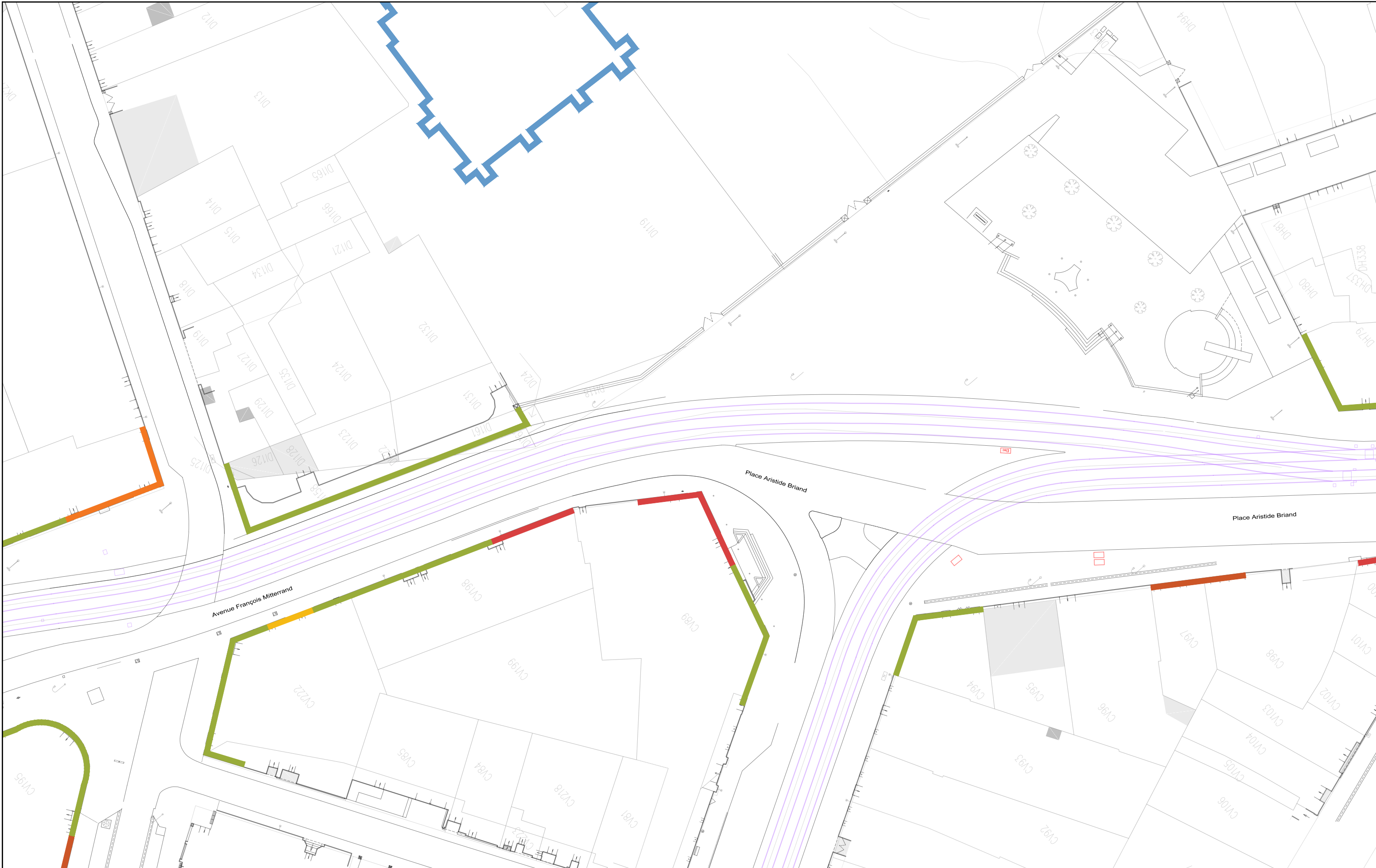


Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--



**VAR**  
 Solution





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Place Aristide Briand

**P02-31**  
C5

**VAR**  
Solution



Auteur : SGI

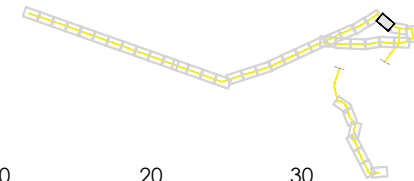
Date création : 06/08/2021

Maj :

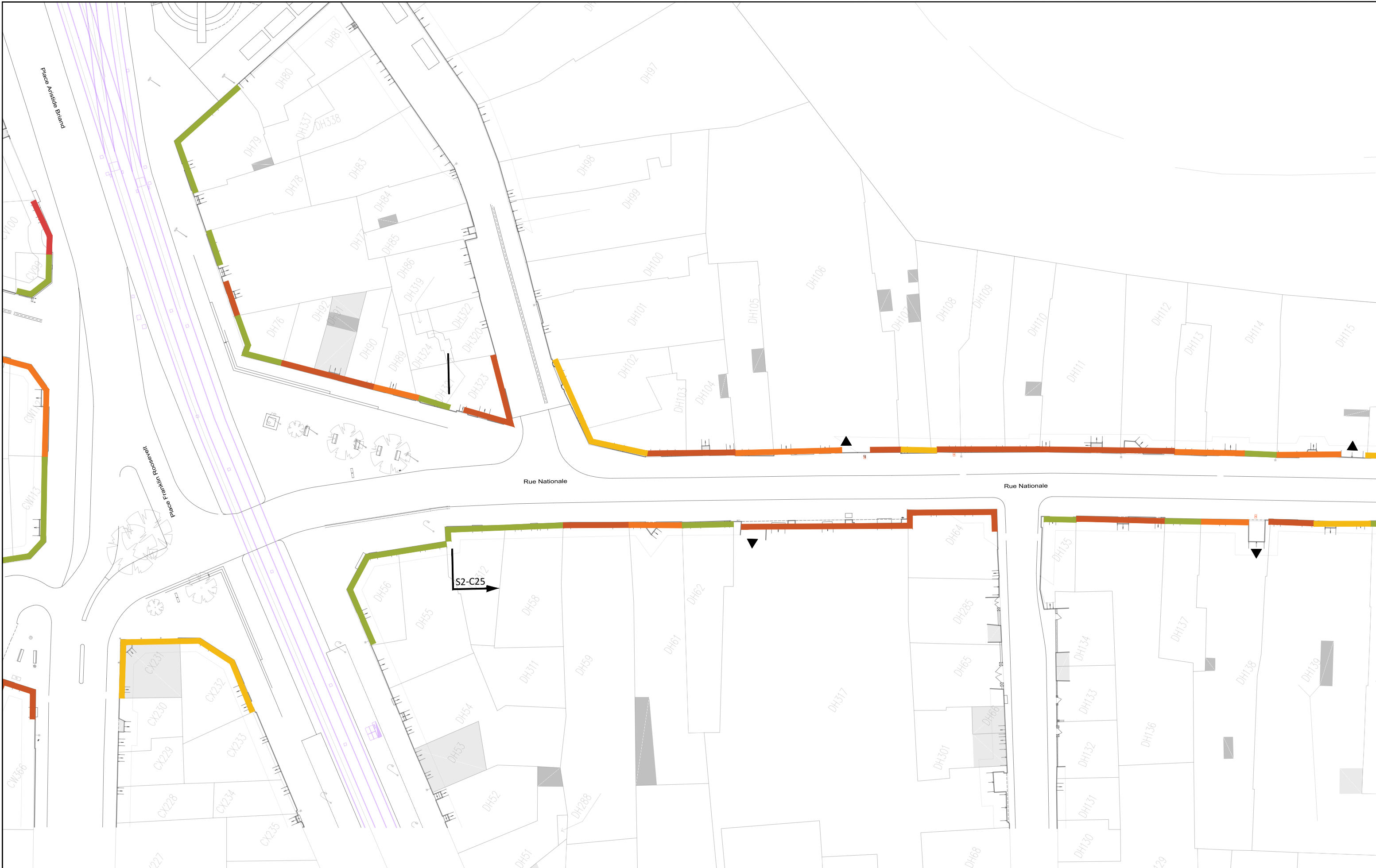
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Place Franklin Roosevelt  
Préfecture



**P02-32**  
C5  
VAR  
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

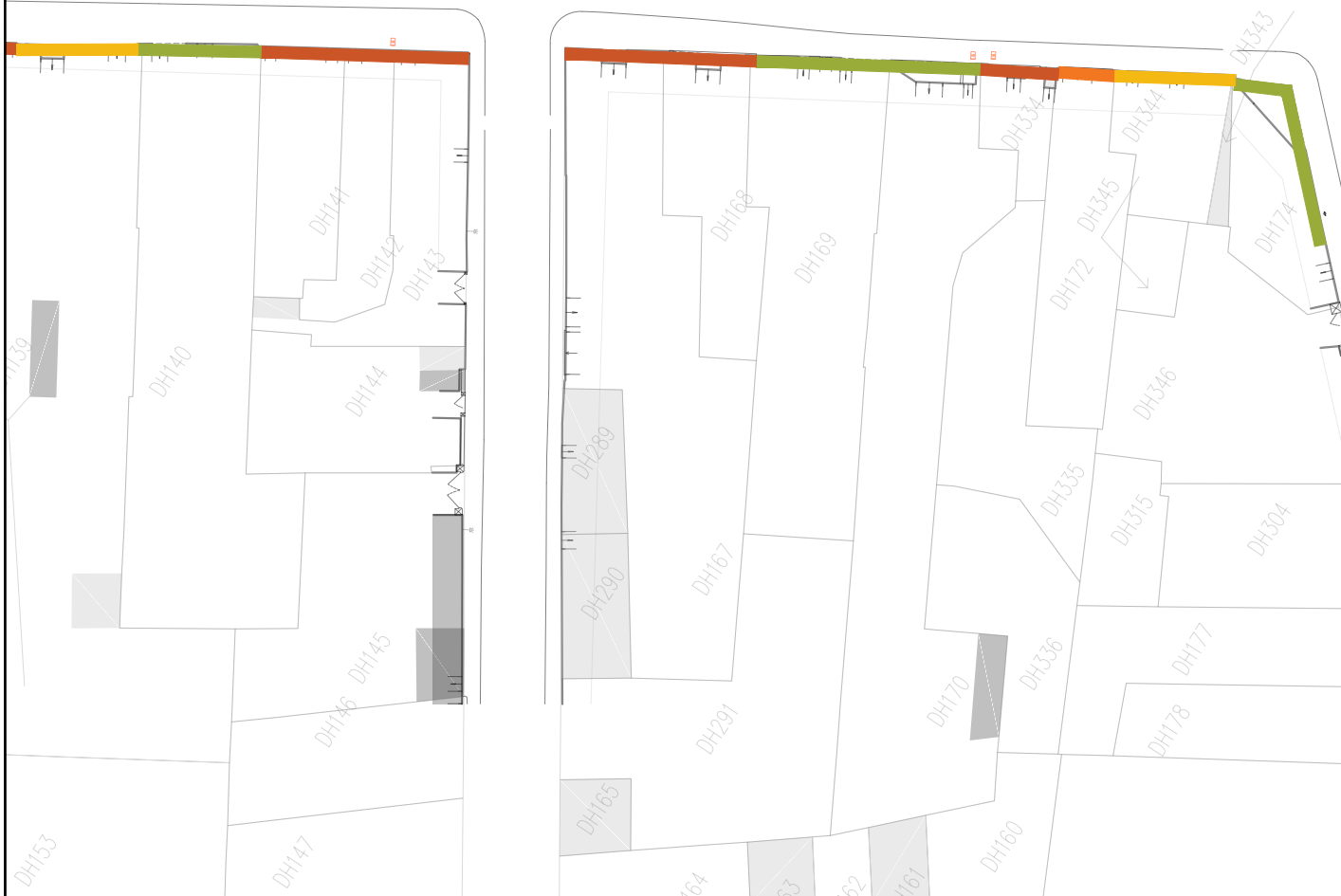
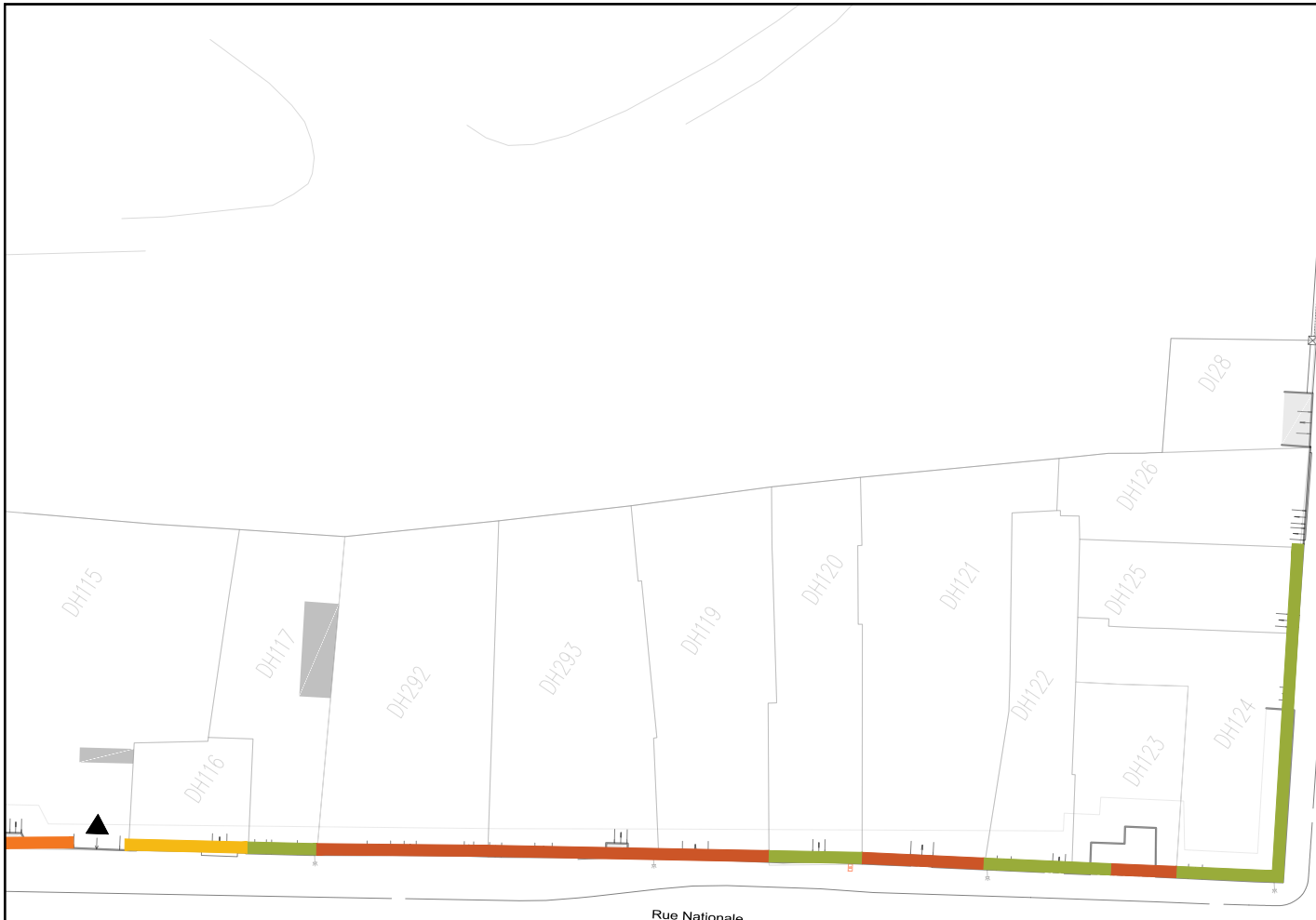
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A

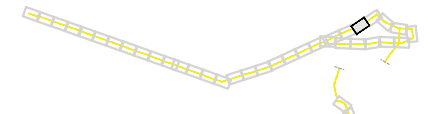




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

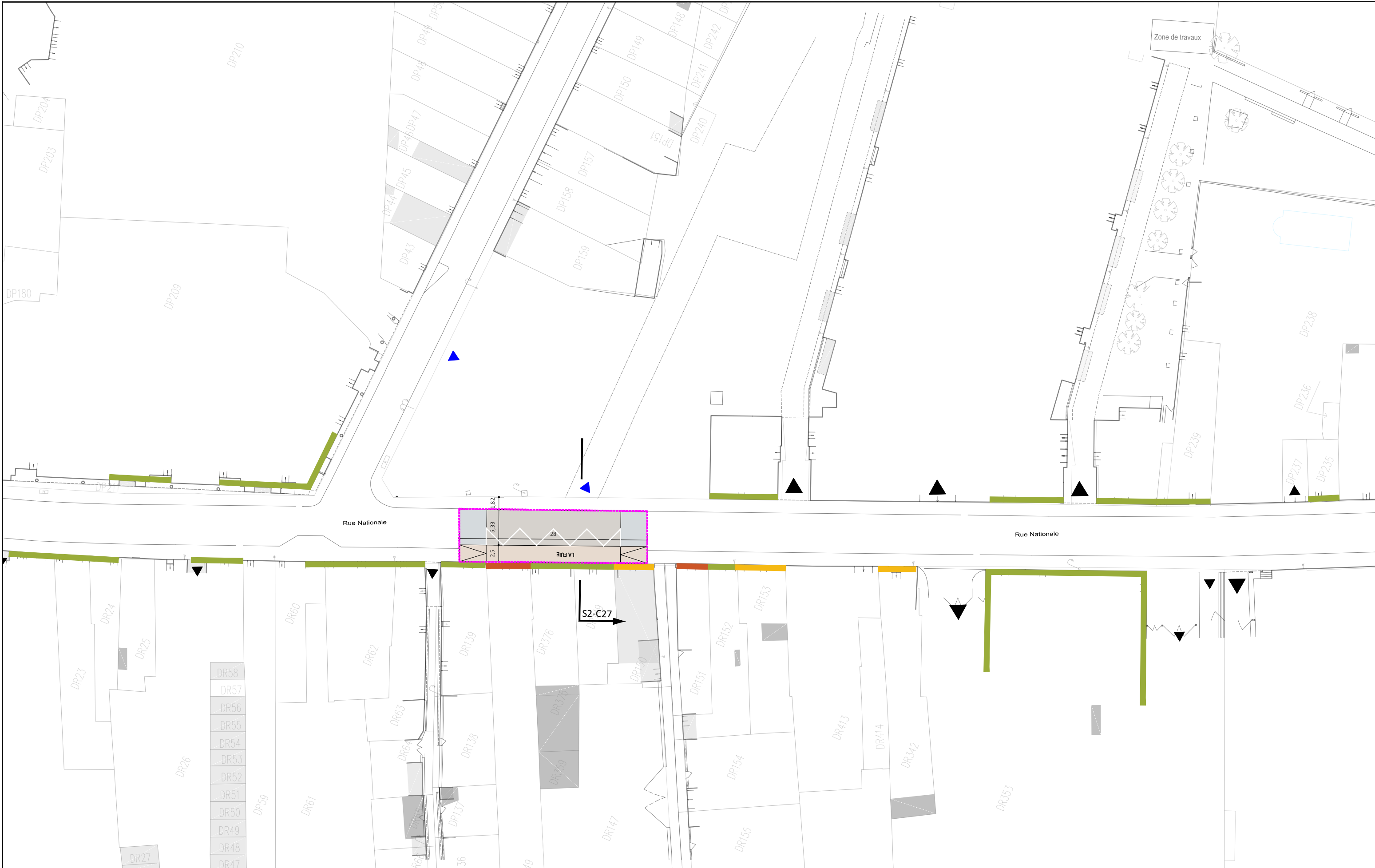
**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Nationale  
Victor Hugo



**P02-33**  
C5  
VAR  
Solution





**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Nationale  
La Fuié

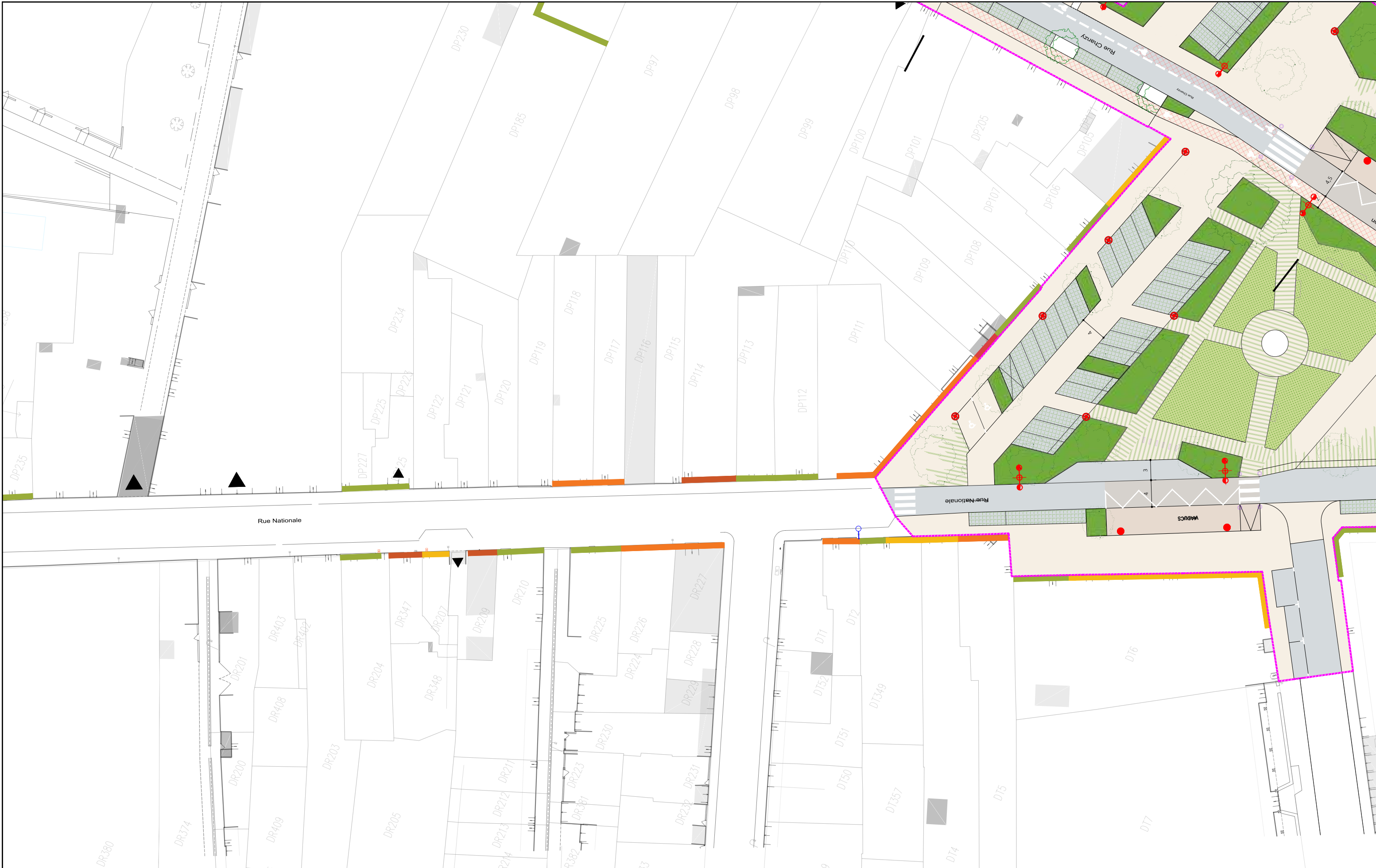
**P02-34**  
C5  
VAR  
Solution



Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--







Rue Nationale

Rue Nationale

MADPCS



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**

Rue Nationale  
Washington



**P02-35**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj :

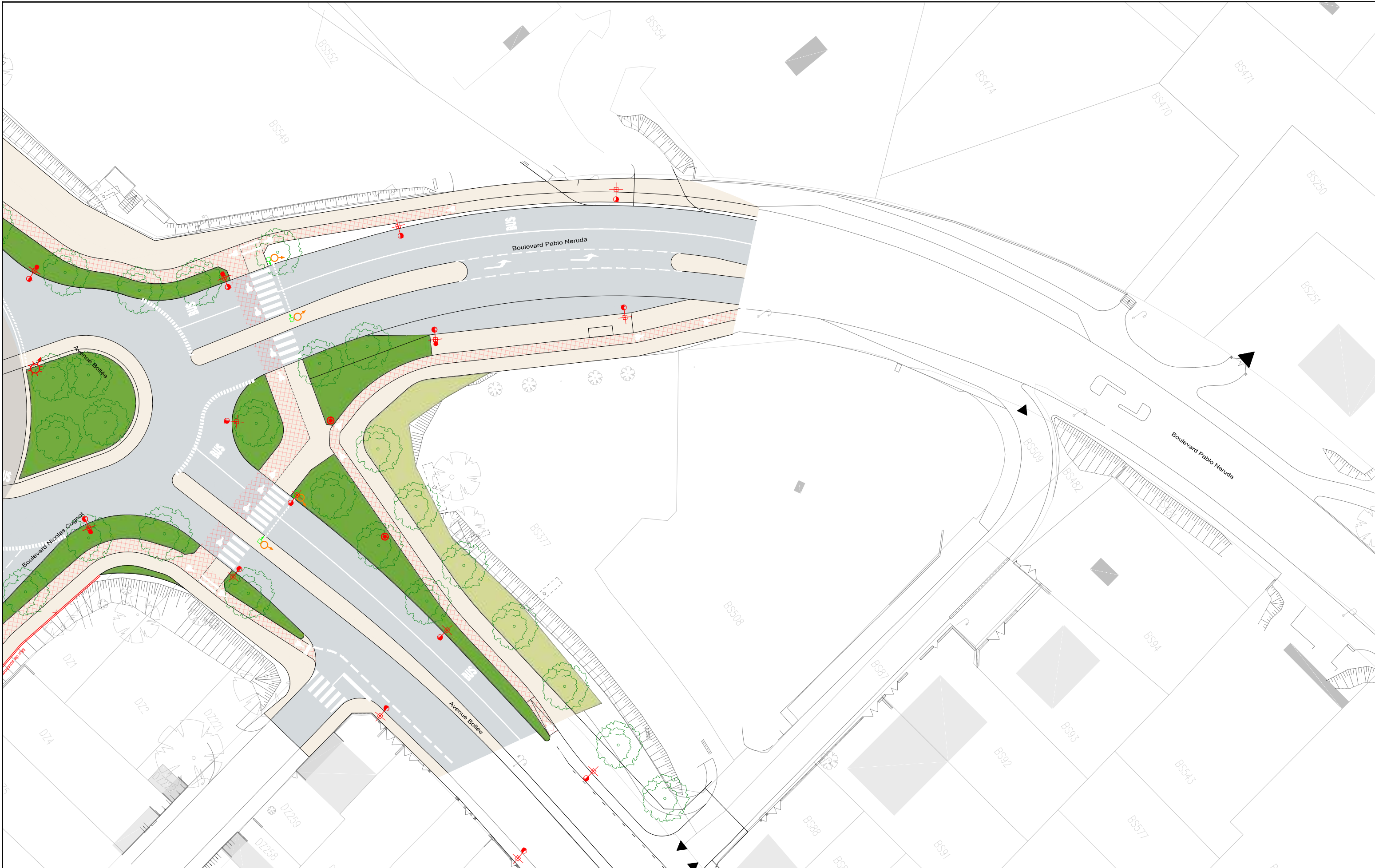
Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



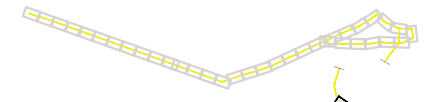




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Boulevard Pablo Neruda



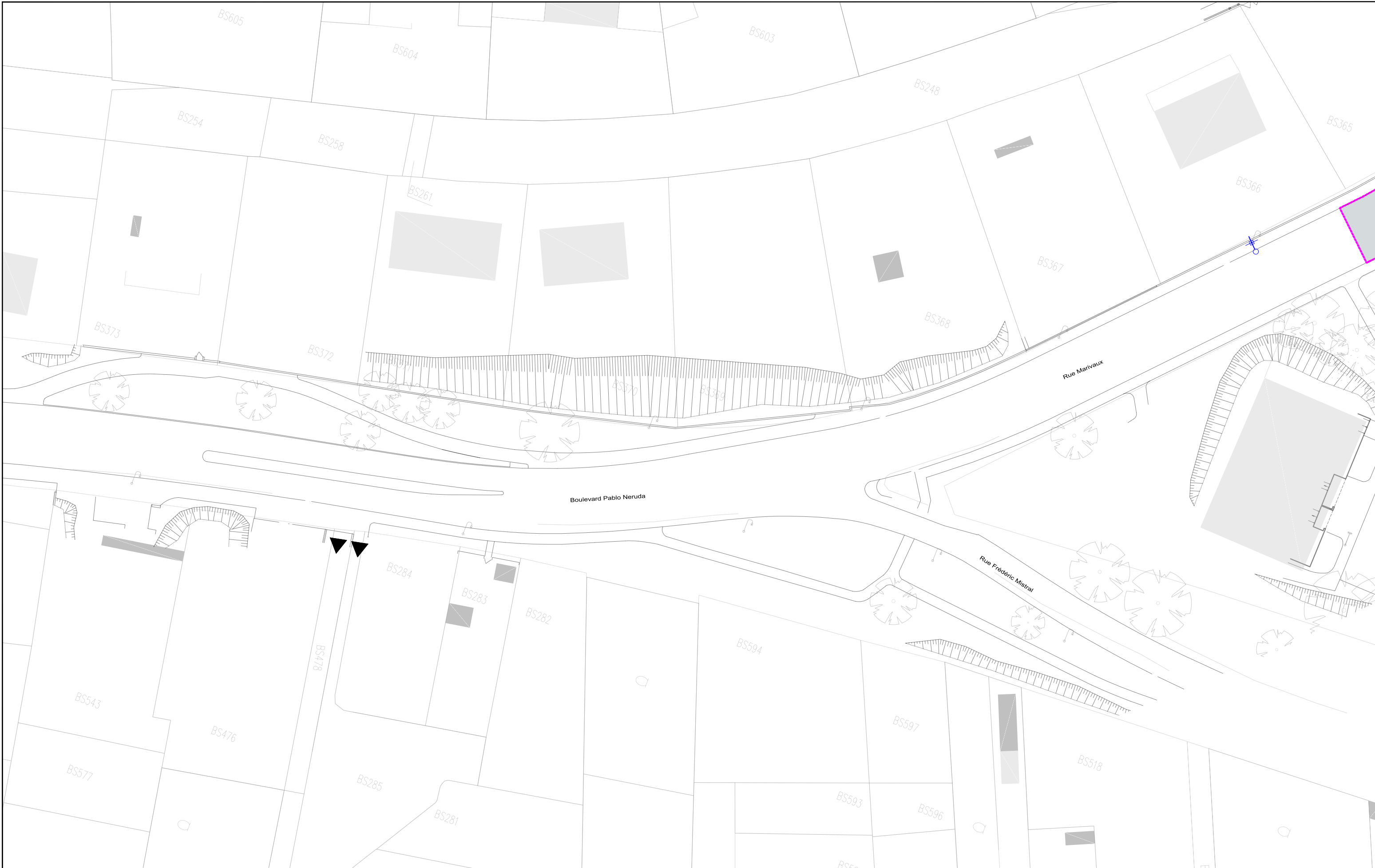
**P02-36**

C5

VAR

Solution

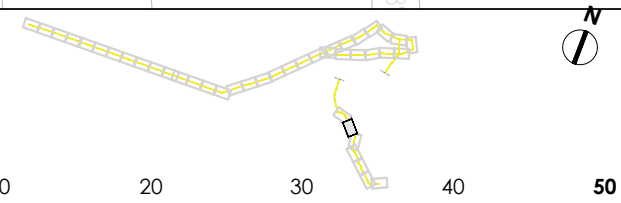




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

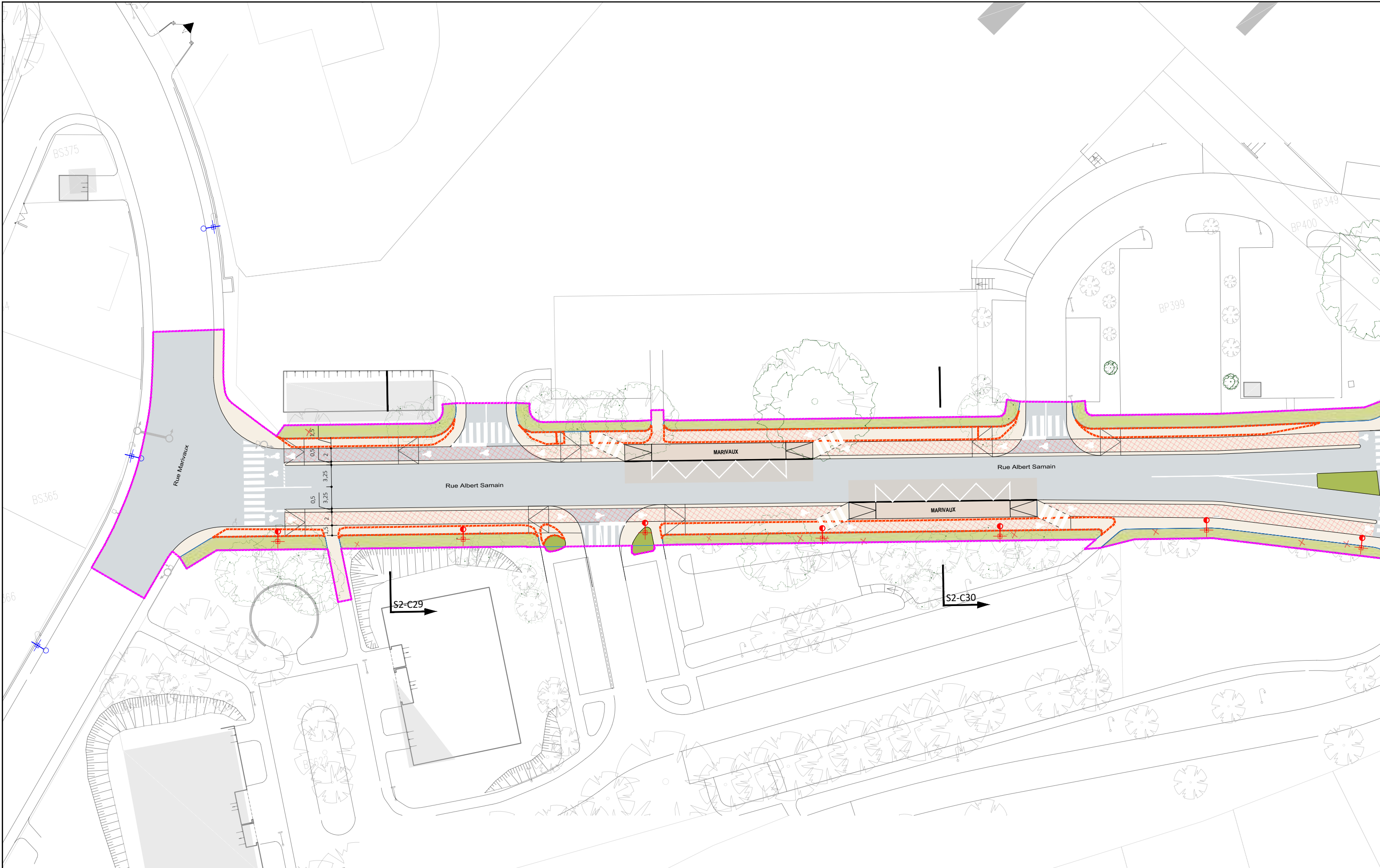
**Plan d'insertion**  
Boulevard Pablo Neruda



**P02-37**  
C5  
VAR  
Solution







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**

Rue Albert Samain  
Marivaux



Auteur : SGI

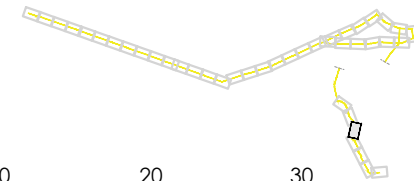
Date création : 06/08/2021

Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



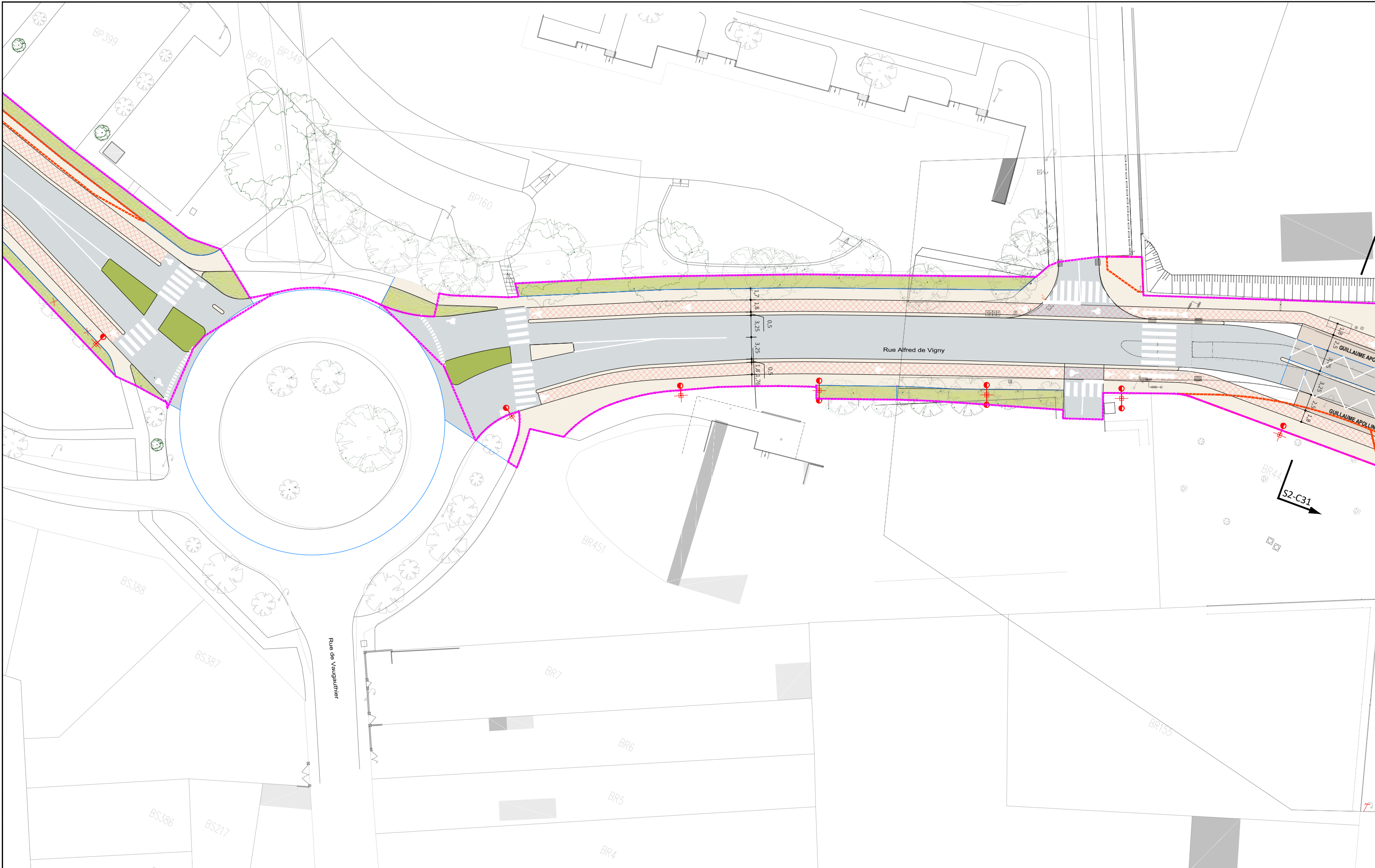
**S02-38**

C5

VAR

Solution

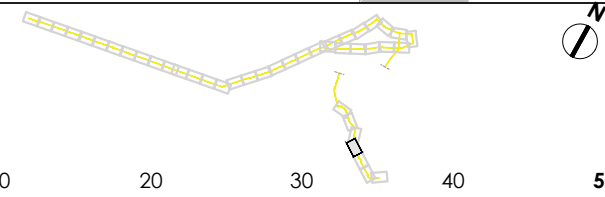




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Alfred de Vigny  
Guillaume Apollinaire



**S02-39**  
C5  
VAR  
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

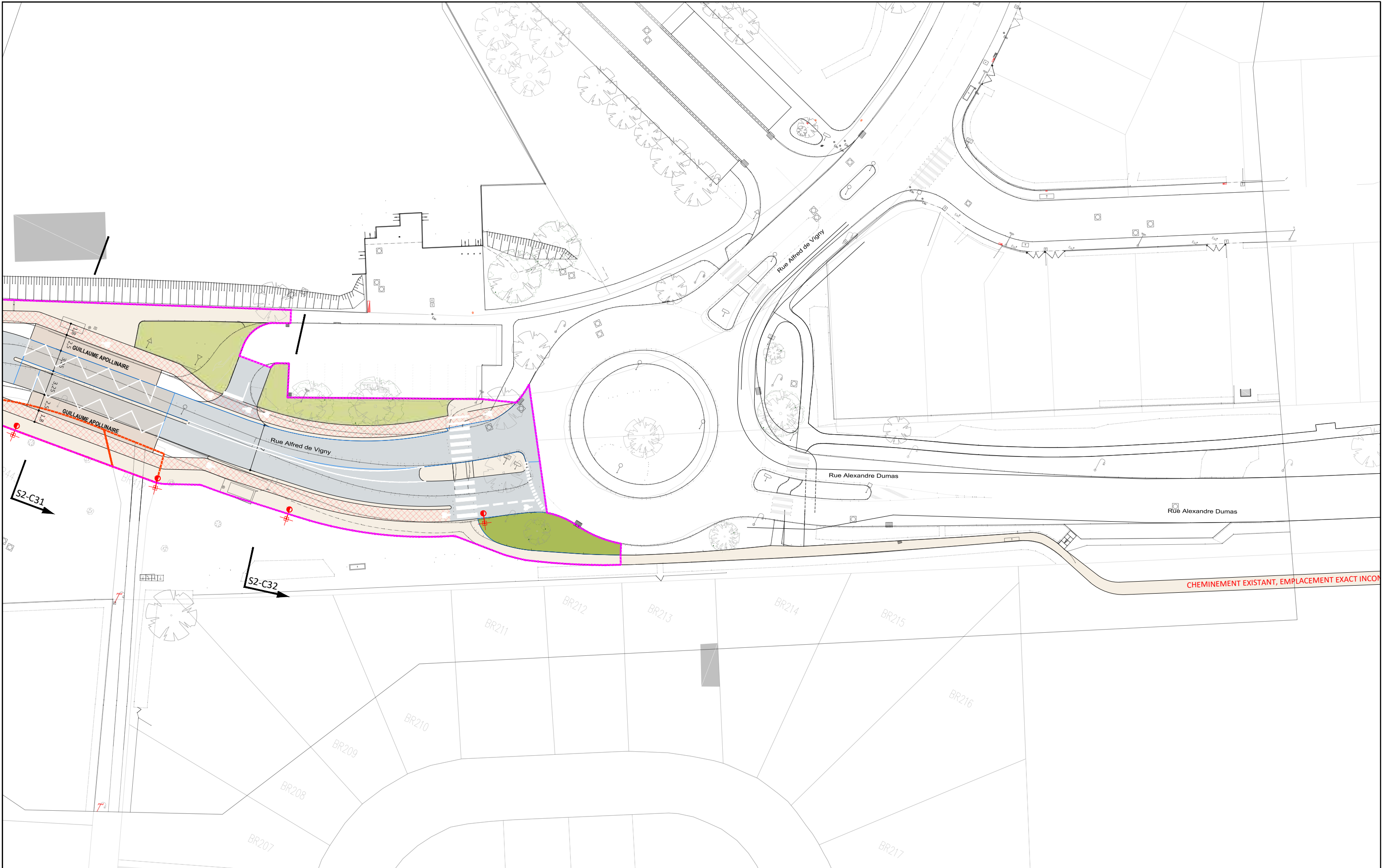
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A

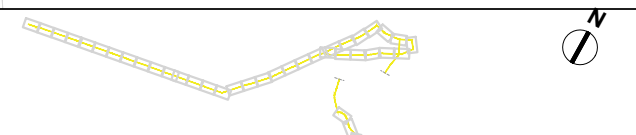
0 10 20 30 40 50



**AVANT-PROJET**  
 RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
 DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

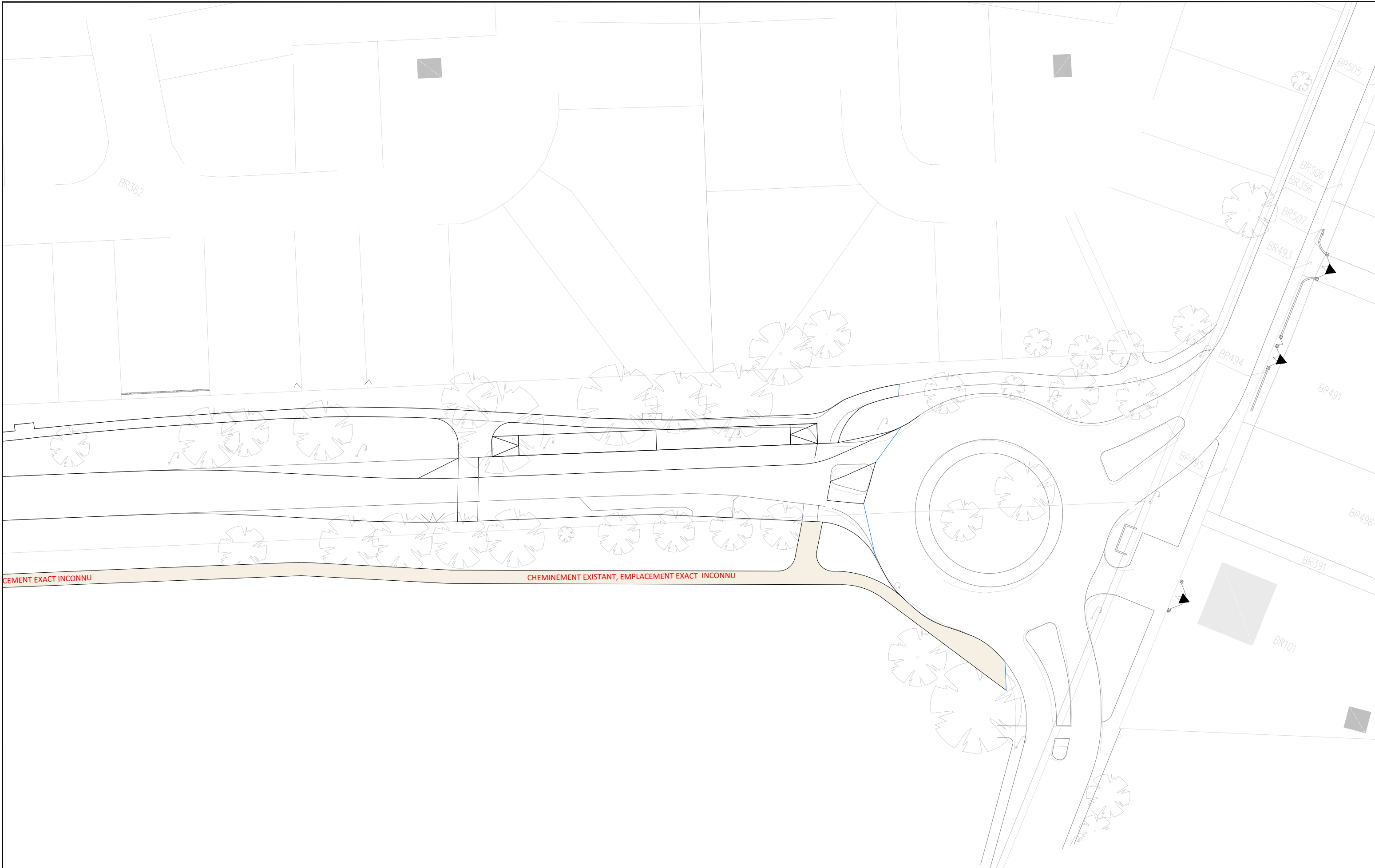
**Plan d'insertion**  
 Rue Alfred de Vigny  
 Guillaume Apollinaire



**P02-40**  
 C5  
 VAR  
 Solution

			Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj :	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ2_001_A
--	--	--	--------------	----------------------------	-------	-------------	------------	--





CEMENT EXACT INCONNU

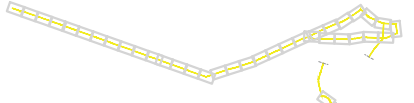
CHEMINEMENT EXISTANT, EMPLACEMENT EXACT INCONNU



**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Alfred de Vigny



**P02-41**

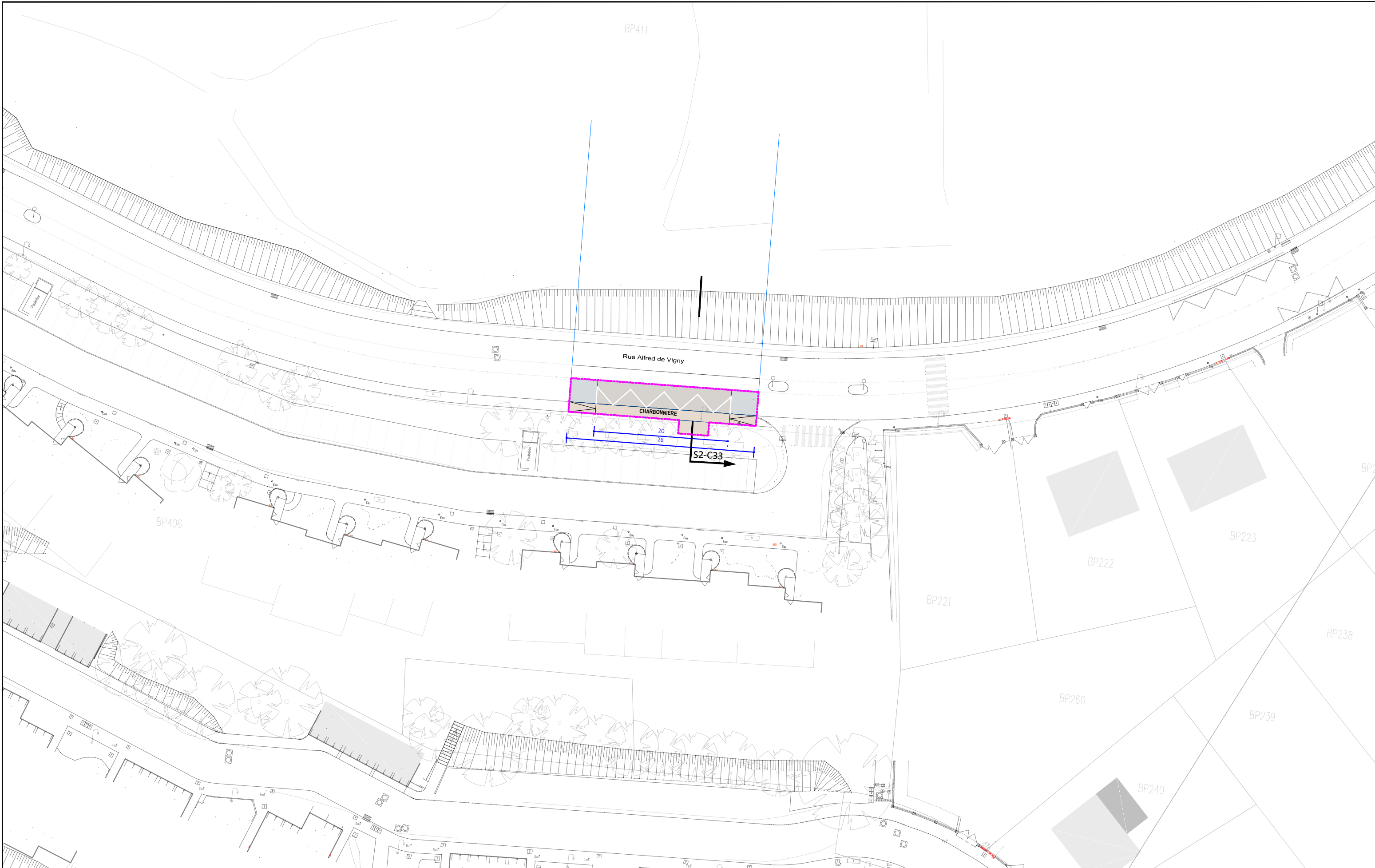
C5

VAR

Solution







**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue Alfred de Vigny  
Charbonnière



**P02-42**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

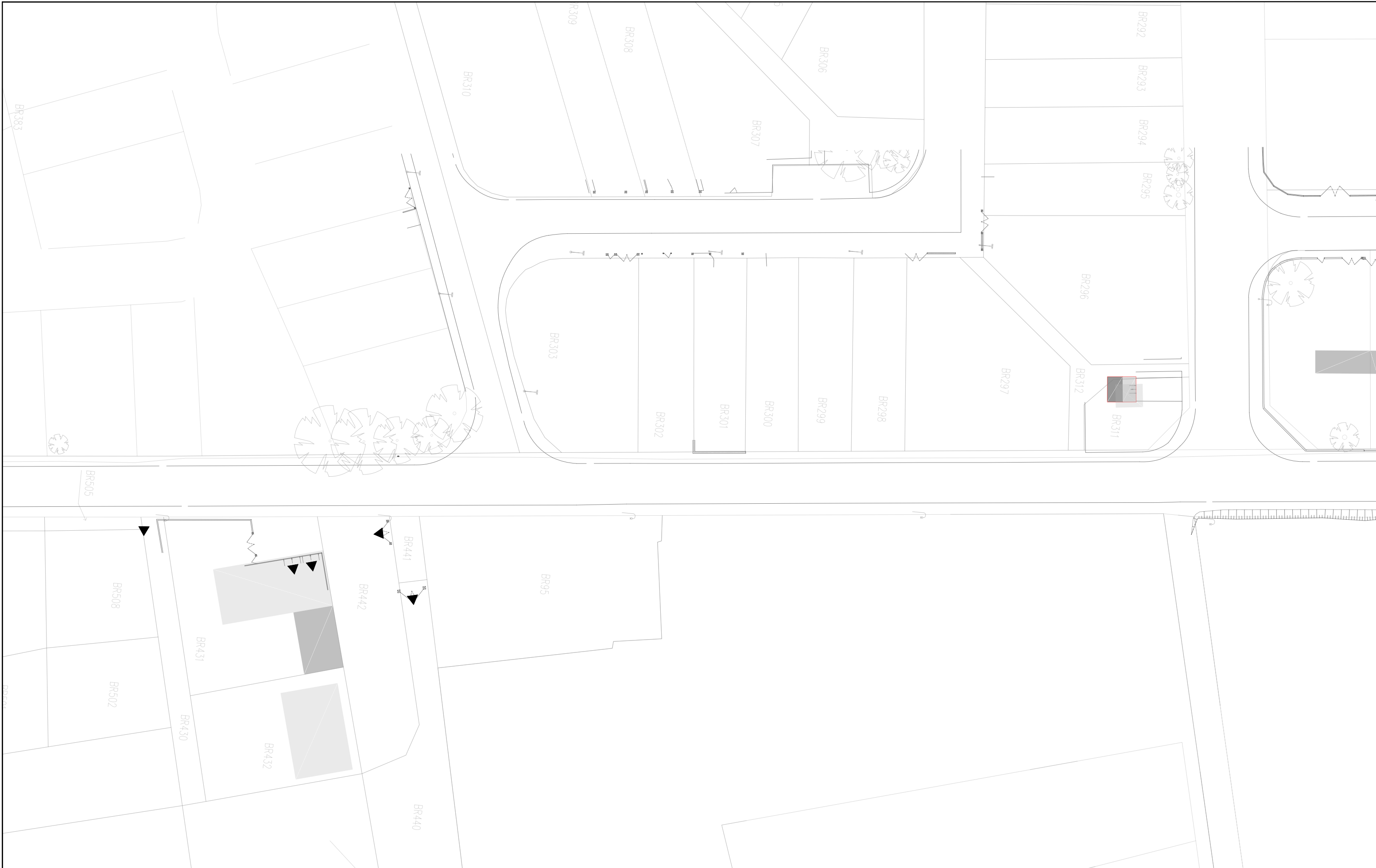
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A

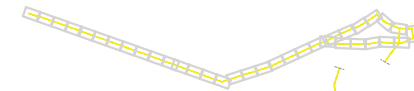




**AVANT-PROJET**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 02**

**Plan d'insertion**  
Rue de Douce Amie



**P02-42**

C5

VAR

Solution



Auteur : SGI | Date création : 06/08/2021 | Maj : | Ech : 1/500 | Indice : A | Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_SEQ2\_001\_A



Groupement de maîtrise d'œuvre



**CERAMIDE**  
Agence d'Ingénierie et paysage



**paume**<sup>+</sup>  
VILLES  
PAYSAGES  
& MOBILITÉS

**SERUE**  
INGENIERIE

 **TRANSITEC**  
optimiseurs de mobilité - depuis 1954

---