



BUS

**Tzen5**

NOUVELLE LIGNE

Paris > Choisy-le-Roi



# Dossier d'Autorisation Environnementale

## Volet F : Annexes du dossier d'autorisation environnementale

# Sommaire

1- CARNET DE PLANS DU T ZEN 5

2- CARNET DE COUPES DU T ZEN 5

3- PLANS DU SMR

4- FORMULAIRE D'ÉVALUATION PRÉLIMINAIRE DES INCIDENCES

NATURA 2000

5- DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE (Egis, 2020)

6- DIAGNOSTIC PHYTOSANITAIRE DES ARBRES (Egis, 2020)

**7- PROJET D'ARRÊTÉ D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

**8- AVIS DES SERVICES CONSULTÉS**

# 1- CARNET DE PLANS DU T ZEN 5





# Dossier de projet d'aménagement urbain

## Carnet de plans d'aménagement

	émetteur	phase	type	discipline	numéro	indice
17/02/2020	OZN	AVP	PLA	AME	01021	D

Réalisé par:

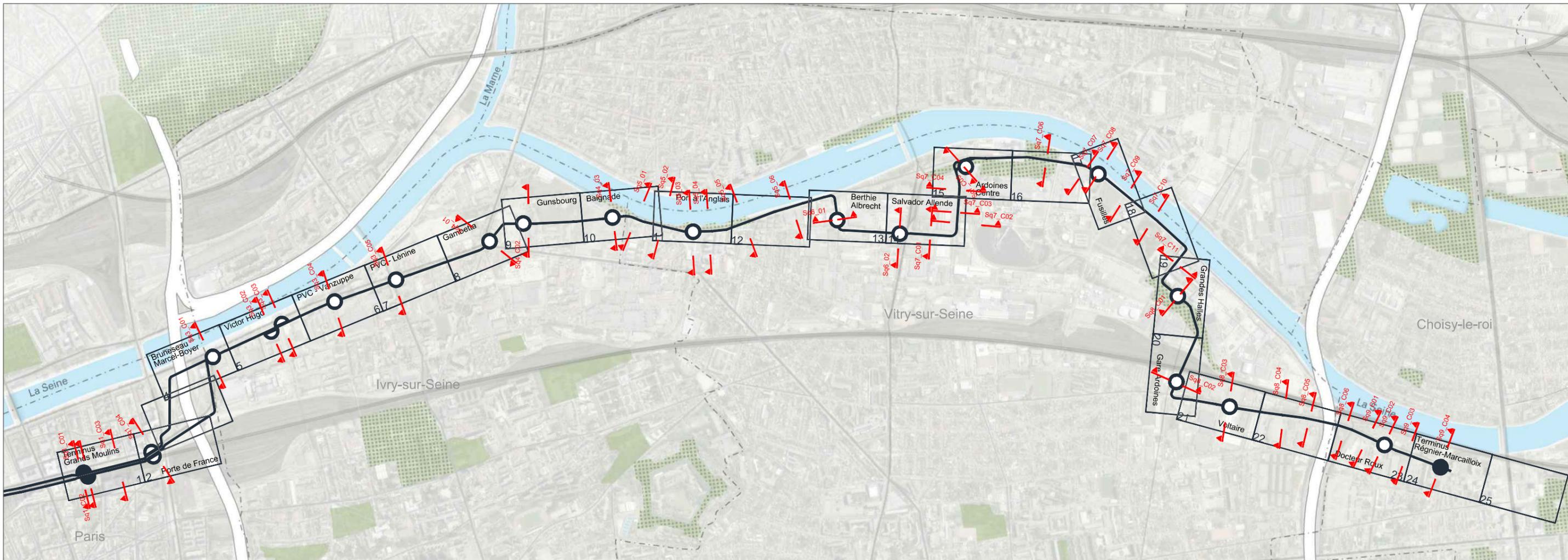


**Richez Associés**  
architecture urbanisme paysage



Historique du document:

Indice	Date	Établi par	Vérfié par	Validé par	Modification
A	12/03/2019	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Création du document - Rendu AVP V0
B	28/06/2019	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Rendu AVP V1
C	18/10/2019	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Rendu AVP V2
D	17/02/2020	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Rendu AVP VF



- revêtements projet**
- enrobé trottoir
  - enrobé grenailé plateforme
  - enrobé voirie
  - enrobé grenailé piste cyclable
  - asphalte trottoir
  - enrobé grenailé coloré plateforme
  - enrobé coloré trottoir
  - enrobé granailé coloré piste cyclable
  - béton plateforme
  - enrobé voirie, site propre banalisé
  - quai
  - espace vert arbustif
  - gazon
  - pavés engazonnés
  - pied d'arbre planté

- fond de plan / habillage**
- limite projets connexes
  - cadastre
  - espace vert hors projet
  - limite d'intervention EP
  - limite d'intervention AVP
  - limite séquence
  - limite dalle Paris
  - limite communale
  - repère coupe
  - entrée charretière
  - nouvelle entrée charretière proposée
  - entrée piétonne
  - entrée charretière supprimée
  - impact foncier (parcelle)
  - relevé topographique

- végétal**
- arbre existant conservé
  - marronnier existant
  - arbre hors emprise
  - arbre projet
  - arbre supprimé
  - arbre en cépée
- mobilier**
- arceau vélo
  - banc
  - corbeille
  - potelet PMR
  - potelet fixe
  - barrière
  - clôture
  - démolition

- projets connexes**
- enrobé voirie
  - enrobé / enrobé granailé plateforme
  - enrobé coloré piste cyclable
  - espace vert
  - béton / modulaire plateforme
  - enrobé trottoir
  - enrobé coloré trottoir

- éclairage**
- support / mât / candélabre déposé
  - CL colonne lumineuse multifonctionnelle
  - BL borne lumineuse multifonctionnelle
  - PR1 projecteur en LED 3000K
  - PR2 projecteur en LED bleu ciel ou royal
  - PR3 projecteur en LED RGBW

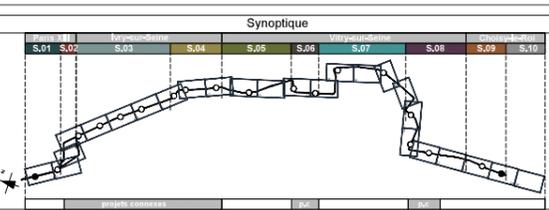
- NA1 candélabre piétonnier à crosse arquée
- NA2 nouveau mât voirie cylindroconique H 8,5m
- NA3 nouveau mât voirie cylindroconique H 8,5m
- MA1 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m
- MA2 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m
- MA3 nouveau mât voirie cylindroconique H 8,5m
- MA4 nouveau mât voirie cylindroconique H 8,5m
- MA5 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m
- MA6 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m
- MA7 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m
- MA8 nouveau mât voirie cylindroconique H 8,5m
- MA9 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m
- MA10 nouveau mât voirie cylindroconique H 7,5m

- SLT**
- feu tricolore R11 existant
  - feu piéton R12 existant
  - feu piéton R25 existant
  - feu tramway R17 existant
  - feu cycle R13 existant
  - feu tricolore R11
  - feu piéton R12
  - feu piéton R25
  - feu tramway R17
  - feu cycle R13
  - feu piéton PAP

Maitre d'ouvrage: **Île de France mobilités**

Maitre d'œuvre: **GROUPEMENT ozen** (Artelle, Richez Associés)

Emetteur: **Richez Associés** (architecture urbanisme paysage)



- Liste des Xref**
- TZ5\_sarlotuche A1.dwg
  - TZ5\_encartage.dwg
  - TZ5\_synoptiques.dwg
  - TZ5\_reperage des coupes.dwg
  - TZ5\_voies.dwg
  - TZ5\_paysage.dwg
  - TZ5\_mobilier.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Vitry\_RA.dwg
  - TZ5\_Limites.dwg
  - TZ5\_Topo.dwg
  - TZ5\_SLT.dwg
  - TZ5\_PC-RD\_19.dwg
  - TZ5\_PC-Ivry Confluences.dwg
  - TZ5\_PC\_Bruneseau.dwg
  - TZ5\_PC-Gue d'Ivry.dwg
  - TZ5\_PC-ZAC Cavell.dwg
  - SMI\_R15\_Plan d'usage - L\_PLN\_NTO\_L
  - TZ5\_PC-SMI15.dwg
  - TZ5\_PC-ZAC Ardoines.dwg
  - TZ5\_relevement.dwg
  - TZ5\_Habillage topo.dwg
  - TZ5\_Eclairage.dwg
  - TZ5\_Nom de rue.dwg
  - TZ5\_Jardins.dwg
  - TZ5\_AVPV2\_depassementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

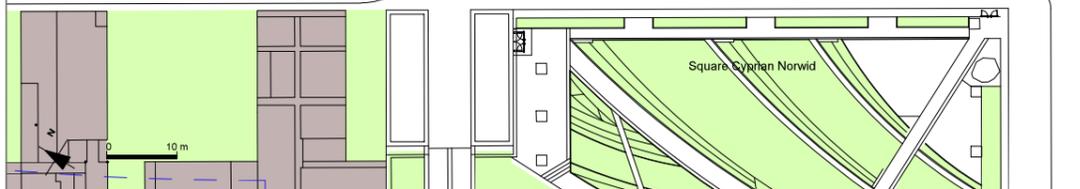
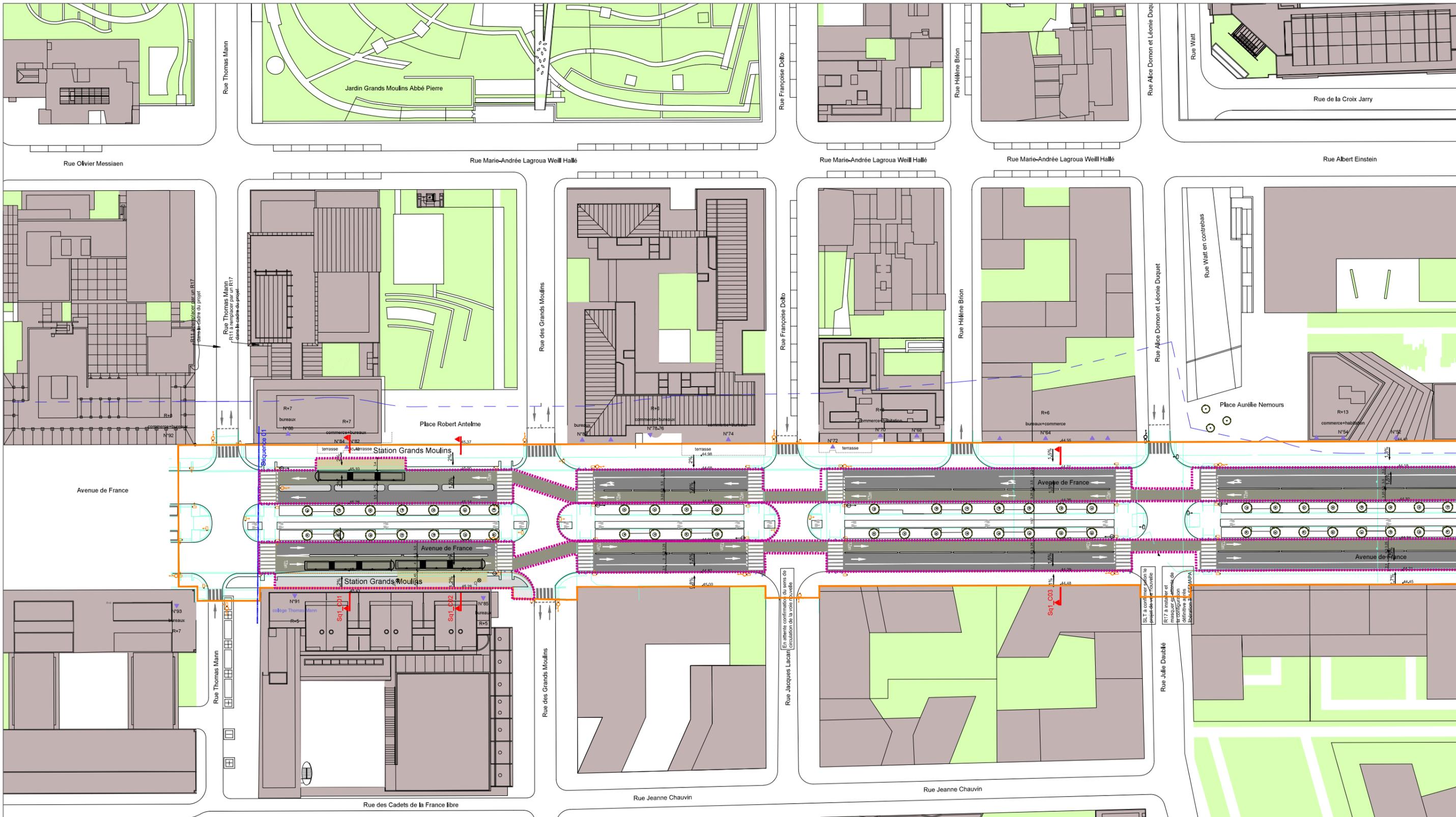
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/08/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains  
Plans d'aménagement  
Plan général de repérage  
Planche 000

Format A1 : échelle: 1/10000    Format A3 : échelle: 1/20000    Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



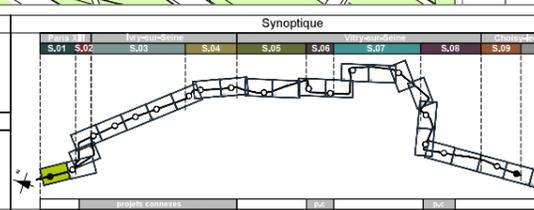
**Légende plan d'aménagement**

- |   |   |   |  |  |  |   |
|---|---|---|--|--|--|---|
| <p><b>revêtements projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé grenaille piste cyclable</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>fond de plan / habillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul> | <p><b>végétal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arbre existant conservé</li> <li>maronnier existant</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en copie</li> </ul> | <p><b>moblier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arceau vélo</li> <li>corbeille</li> <li>potétié PMR</li> <li>potétié fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul> | <p><b>projets connexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé / enrobé grenaille plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>biton / modulaire plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>éclairage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>colonne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>projecteur en LED 3000k</li> <li>projecteur en LED bleu ciel ou royal</li> <li>projecteur en LED RGBW</li> </ul> | <p><b>SLT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu pédon R12 existant</li> <li>feu pédon R25 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu pédon R12</li> <li>feu pédon R25</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu pédon PAP</li> </ul> |
|---|---|---|--|--|--|---|

**Maître d'ouvrage**

**Maître d'œuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- TZ5\_sartrouche\_A1.dwg
  - TZ5\_encartage.dwg
  - TZ5\_synoptiques.dwg
  - TZ5\_reperage\_des\_coupes.dwg
  - TZ5\_voies.dwg
  - TZ5\_paysage.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Juvy\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - TZ5\_Limites.dwg
  - TZ5\_Topo.dwg
  - TZ5\_SLT.dwg
  - TZ5\_PC-RD\_19.dwg
  - TZ5\_PC-Iry\_Confluences.dwg

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP V1	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

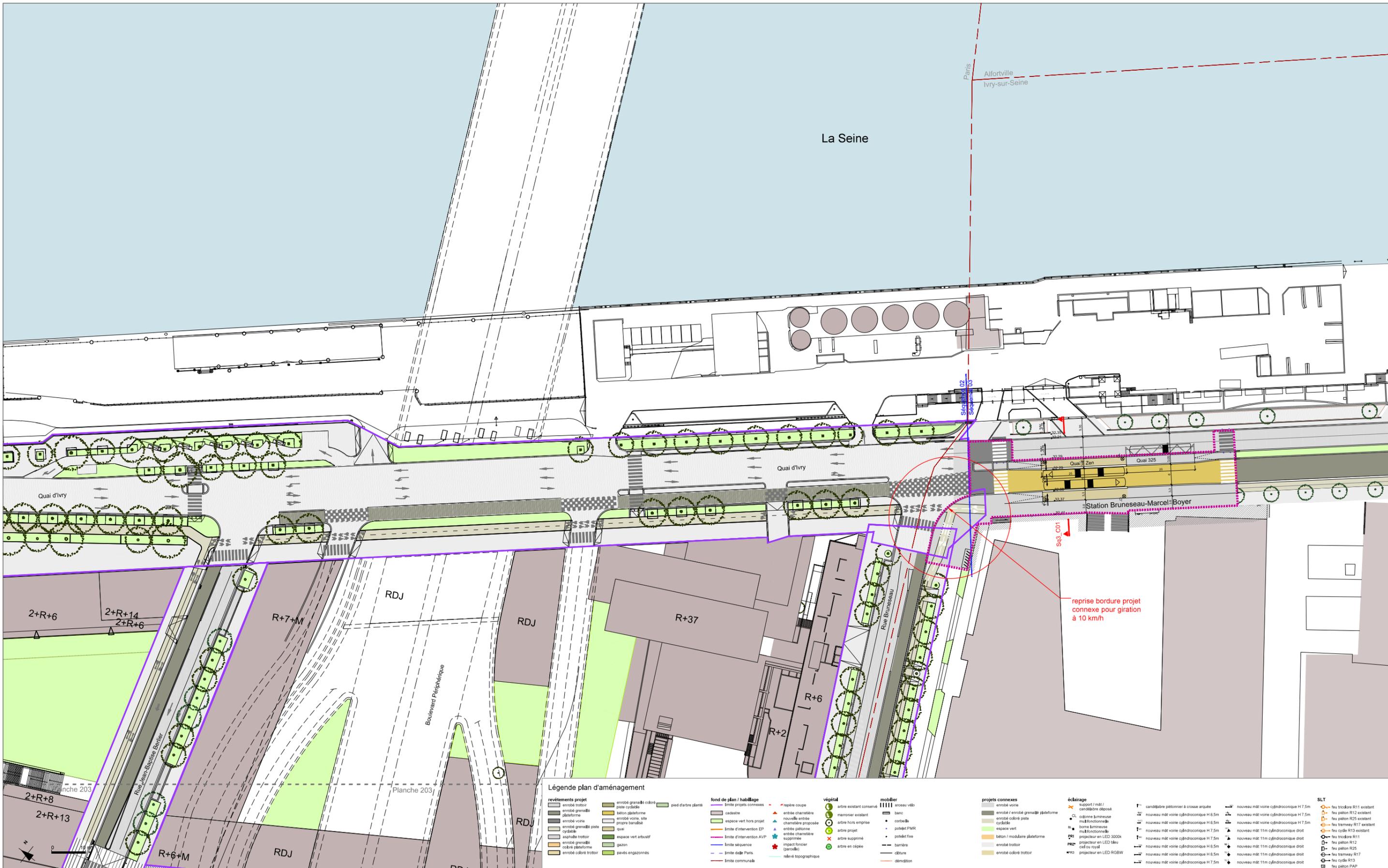
**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 101 - Station Terminus Grands Moulins  
 Paris - Séquence 01

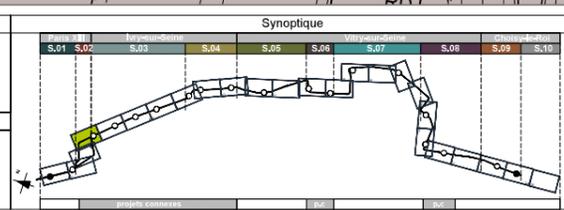
Format A1 : échelle: 1/500e	Format A3 : échelle: 1/1000e	Date : 17/02/2020
OZN Emetteur	AVP Phase	PLA Type
AME Discipline	01021 N° d'ordre	D Indice







Maître d'ouvrage	
Maître d'œuvre	Emetteur



Liste des Xref	
TZ5_sartrouche_A1.dwg	TZ0_PC_Bruneseau.dwg
TZ5_encartage.dwg	TZ5_PC_Quai d'Ivry.dwg
TZ5_synoptiques.dwg	TZ5_PC-CAC_Caveil.dwg
TZ5_reperage_des_coupes.dwg	SMZ_R115_Plan d'itineraire - L_PUN_INT_01.dwg
TZ5_voies.dwg	TZ5_PC-SML15.dwg
TZ5_mobilier.dwg	TZ5_PC-CAC_Airboisnes.dwg
TZ5_nivellement.dwg	TZ5_nivellement.dwg
TZ5_Cadastre_Choisy_RA.dwg	TZ5_Habillage_topo.dwg
TZ5_Cadastre_Paris_RA.dwg	TZ5_Eclairage.dwg
TZ5_Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_Nom_de_tuile.dwg
TZ5_Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_Legendre.dwg
TZ5_Limites.dwg	TZ5_AVN12_depassementDSEA.dwg
TZ5_Topo.dwg	
TZ5_SLT.dwg	
TZ5_PC-RD19.dwg	
TZ5_PC-Ivry_Confluences.dwg	

AVANT - PROJET				
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN / G.AUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN / G.AUDUCHON
B	28/09/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN / G.AUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN / G.AUDUCHON

**NOUVELLE LIGNE**  
Vallée de la Seine

Format A1 : échelle: 1/500e

Format A3 : échelle: 1/1000e

Date : 17/02/2020

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
Planche 304 - Station Bruneseau-Marcel Boyer  
Paris / Ivry-sur-Seine - Séquence 03

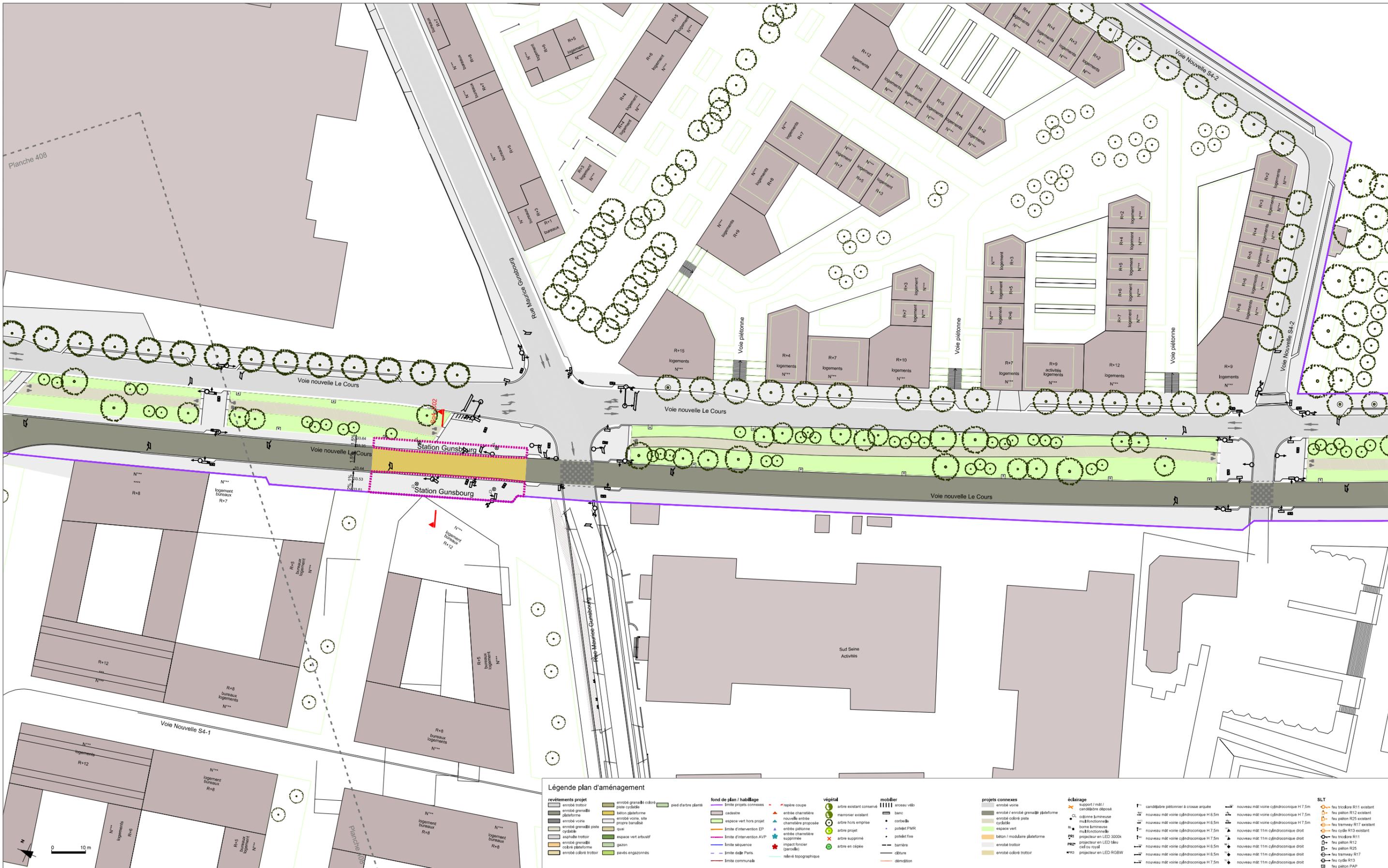
OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice











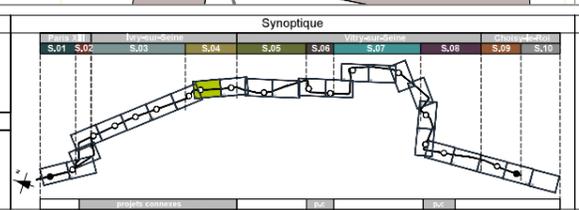
**Légende plan d'aménagement**

- |  |   |  |  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|---|--|--|--|
| <p><b>revêtements projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé grenaillé plateforme</li> <li>enrobé voirie</li> <li>enrobé grenaillé piste cyclable</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé grenaillé</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>enrobé grenaillé coloré</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>piste cyclable</li> <li>beton plateforme</li> <li>enrobé voirie, site propre banalisé</li> <li>quai</li> <li>espace vert artustif</li> <li>gazon</li> <li>parvis engazonnés</li> </ul> | <p><b>fond de plan / habillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite séquence</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul> | <p><b>végétal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arbre existant conservé</li> <li>maronnier existant</li> <li>arbre hors emprise</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en coupée</li> </ul> | <p><b>moblier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arceau vélo</li> <li>banc</li> <li>corbeilles</li> <li>poletet PMR</li> <li>poletet fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul> | <p><b>projets connexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé voirie</li> <li>enrobé / enrobé grenaillé plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>biton / modulaire plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>éclairage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>canopie lumineuse multifonctionnelle</li> <li>borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>projecteur en LED 3000k ciel ou royal</li> <li>projecteur en LED RGBW</li> </ul> | <p><b>SLT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu pédon R12 existant</li> <li>feu pédon R25 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu pédon R12</li> <li>feu pédon R25</li> <li>feu tramway R17</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu pédon PAP</li> </ul> |
|--|---|--|--|---|--|--|--|

**Maître d'ouvrage**

**Maître d'œuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- TZ5\_sartrouche\_A1.dwg
  - TZ5\_encartage.dwg
  - TZ5\_synoptiques.dwg
  - TZ5\_reperage\_des\_coupes.dwg
  - TZ5\_voies.dwg
  - TZ5\_paysage.dwg
  - TZ5\_mobilier.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5-Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - TZ5-Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - TZ5-Cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - TZ5-Cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - TZ5\_Limites.dwg
  - TZ5\_Topo.dwg
  - TZ5\_SLT.dwg
  - TZ5\_PC-RD\_19.dwg
  - TZ5\_PC-Ivry\_Confluences.dwg
  - TZ5\_PC\_Bureau.dwg
  - TZ5\_PC-Quai d'Ivry.dwg
  - TZ5\_PC-ZAC Caveil.dwg
  - SMS\_R11a\_Plan de délagé - L\_PLN\_NTD\_06
  - TZ5\_PC-SM115.dwg
  - TZ5\_PC-ZAC Anbores.dwg
  - TZ5\_reperement.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5\_Habillage topo.dwg
  - TZ5\_Edgarage.dwg
  - TZ5\_Nom de rue.dwg
  - TZ5\_AVF-V2\_ouppassementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/09/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 409 - Station Gunsbourg  
 Ivry-sur-Seine - Séquence 04

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**Légende plan d'aménagement**

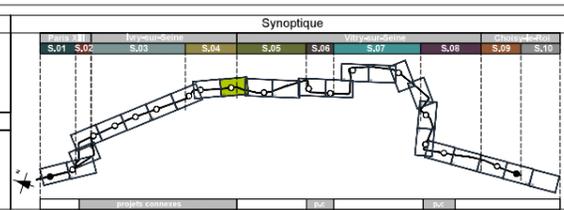
NB : limites de la ZAC Ivry Confluences à fixer

<p><b>revêtements projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé granulé coloré</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>plateforme</li> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé granulé piste cyclable</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé granulé coloré plateforme</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul>	<p><b>fond de plan / habillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite séquence</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul>	<p><b>végétal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arbre existant conservé</li> <li>maronnier existant</li> <li>arbre hors emprise</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en cécipie</li> </ul>	<p><b>mobilier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arceau vélo</li> <li>banc</li> <li>corbeille</li> <li>poterie PMR</li> <li>poterie fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul>	<p><b>projets connexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé voirie</li> <li>enrobé / enrobé granulé plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>béton / module plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul>	<p><b>éclairage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>CL colonne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>BOE borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>PR1 projecteur en LED bleu ciel ou royal</li> <li>PR2 projecteur en LED RGBW</li> <li>PR3 projecteur en LED RGBW</li> </ul>	<p><b>SLT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu piéton R12 existant</li> <li>feu piéton R25 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu piéton R12</li> <li>feu piéton R25</li> <li>feu tramway R17</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu piéton PAP</li> </ul>
--	--	---	---	---	--	---

**Maître d'ouvrage**

**Maître d'œuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- TZ5-marquage A1.dwg
  - TZ5\_encartage.dwg
  - TZ5\_synoptiques.dwg
  - TZ5\_reperage des coupes.dwg
  - TZ5\_voies.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5\_cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - TZ5\_cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - TZ5\_cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - TZ5\_cadastre\_Vitry\_RA.dwg
  - TZ5\_limites.dwg
  - TZ5\_topo.dwg
  - TZ5\_SLT.dwg
  - TZ5\_PC-RD\_19.dwg
  - TZ5\_PC-Ivry Confluences.dwg
  - TZ5\_PC\_Bureau.dwg
  - TZ5\_PC-Quai d'Ivry.dwg
  - TZ5\_PC-ZAC Cavell.dwg
  - TZ5\_PC-Plan d'étage - L\_PLN\_NT0\_500.dwg
  - TZ5\_PC-SML15.dwg
  - TZ5\_Paysage.dwg
  - TZ5\_Revêtement.dwg
  - TZ5\_Habillage topo.dwg
  - TZ5\_Eclairage.dwg
  - TZ5\_Voirie us.dwg
  - TZ5\_Legende.dwg
  - TZ5\_AVF-V2\_arpasementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

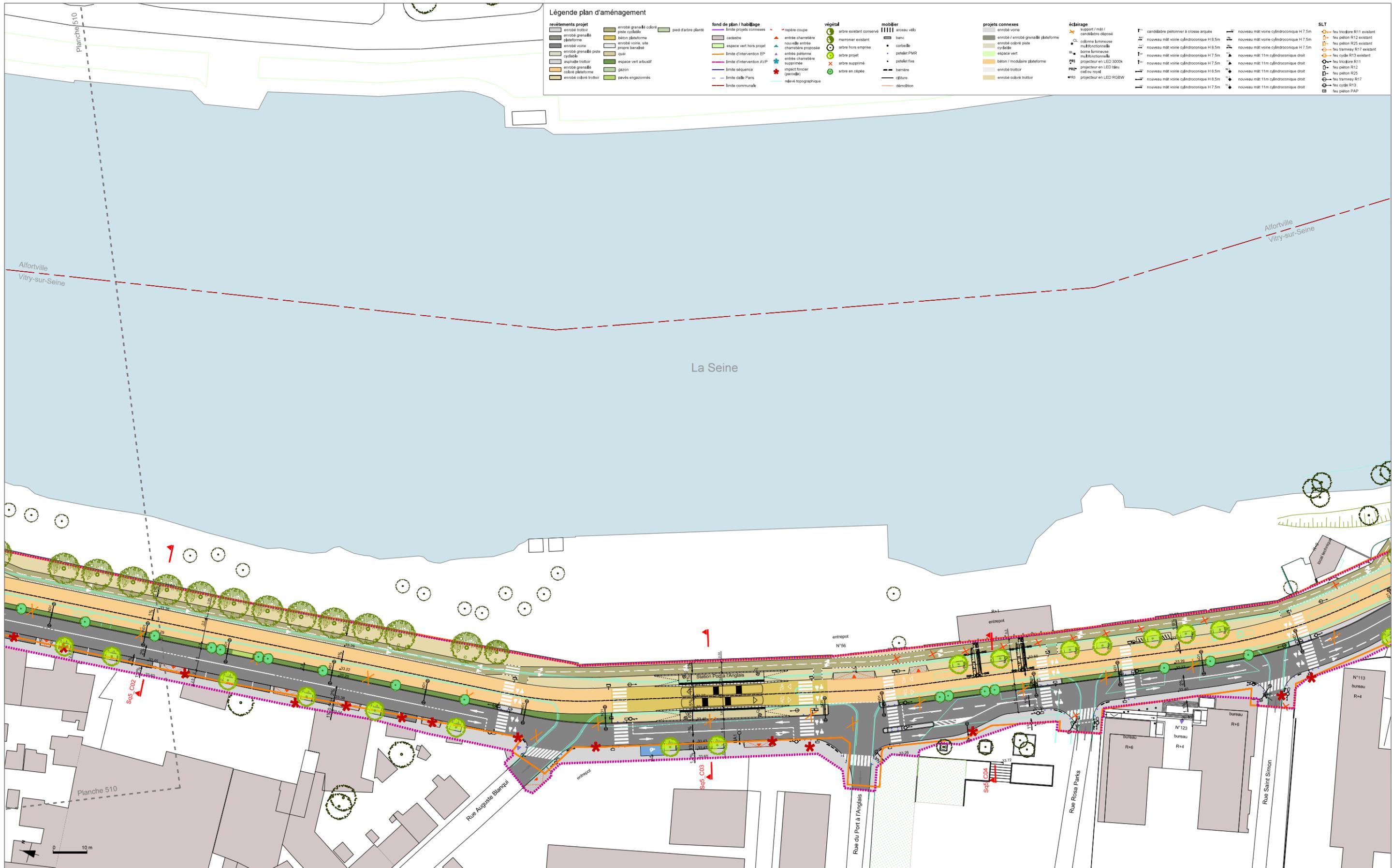
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/09/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 410 - Station Baignade / Quai Jules Guesde  
 Ivry-sur-Seine / Vitry-sur-Seine - Séquence 05

Format A1 : échelle: 1/500e    Format A3 : échelle: 1/1000e    Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



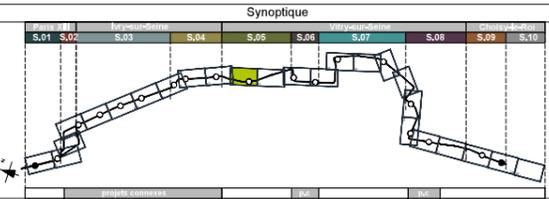
Légende plan d'aménagement

- revêtements projet**
  - enrobé trottoir
  - enrobé grenaille
  - plateforme
  - enrobé voirie
  - enrobé grenaille piste cyclable
  - asphalte trottoir
  - enrobé grenaille cobble plateforme
  - enrobé cobble trottoir
- fond de plan / habillage**
  - cadastre
  - espace vert hors projet
  - limite d'intervention EP
  - limite d'intervention AVP
  - limite séquence
  - limite dalle Paris
  - limite communale
- végétal**
  - arbre existant conservé
  - maçonnerie existante
  - arbre hors emprise
  - arbre projet
  - arbre supprimé
  - arbre en cécipie
- mobiliers**
  - arceau vélo
  - banc
  - corbeilles
  - potiket PMR
  - potiket fixe
  - barrière
  - clôture
  - démolition
- projets connexes**
  - enrobé voirie
  - enrobé / enrobé grenaille plateforme
  - enrobé cobble piste cyclable
  - espace vert
  - biton / modulaire plateforme
  - enrobé trottoir
  - enrobé cobble trottoir
- éclairage**
  - support / mât / candélabre déposé
  - colonne lumineuse multifonctionnelle
  - torche lumineuse multifonctionnelle
  - projecteur en LED 3000k
  - projecteur en LED bleu ciel ou royal
  - PR2
  - PR3
  - PR0
- SLT**
  - feu tricolore R11 existant
  - feu piéton R12 existant
  - feu tramway R17 existant
  - feu cycle R13 existant
  - feu tricolore R11
  - feu piéton R12
  - feu piéton R25
  - feu tramway R17
  - feu cycle R13
  - feu piéton R11
  - feu piéton R12
  - feu piéton R25
  - feu tramway R17
  - feu cycle R13
  - feu piéton PAP

**Maître d'ouvrage**  
**iledeFrance** mobilités

**Maître d'œuvre**  
**ozen** Artèrie Richez Associés

**Emetteur**  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



**Liste des Xref**

TZ5_sartrouche A1.dwg	TZ5_PC_Bureau.dwg
TZ5_encartage.dwg	TZ5_PC-Quai d'Ivry.dwg
TZ5_synoptiques.dwg	TZ5_PC-ZAC Carvel.dwg
TZ5_reperage des coupes.dwg	SW5_PC15-Plan d'étage - L_PLN_NTO_50
TZ5_voies.dwg	TZ5_PC-SIML15.dwg
TZ5_paysage.dwg	TZ5_PC-ZAC Anboines.dwg
TZ5_mobilier.dwg	TZ5_revetement.dwg
TZ5_nivellement.dwg	TZ5_habillage topo.dwg
TZ5-Cadastre_Choisy_RA.dwg	TZ5_Eclairage.dwg
TZ5-Cadastre_Paris_RA.dwg	TZ5_Voirie de rues.dwg
TZ5-Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_Légende.dwg
TZ5-Cadastre_Vitry_RA.dwg	TZ5_AVP-V2_sapassementDSEA.dwg
TZ5_Limites.dwg	
TZ5_Topo.dwg	
TZ5_SLT.dwg	
TZ5_PC-RD_19.dwg	
TZ5_PC-Vitry Confluences.dwg	

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 511 - Station Port à l'Anglais  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 05

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



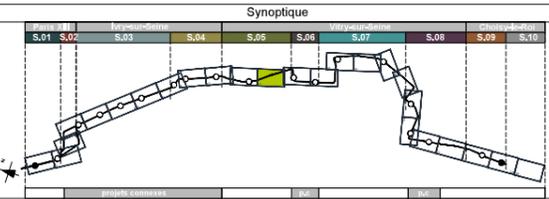
**Légende plan d'aménagement**

- |   |  |   |   |  |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|--|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>revêtement trottoir</li> <li>enrobé grenaillé plateforme</li> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé grenaillé piste cyclable</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé grenaillé cobble plateforme</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé grenaillé coloré</li> <li>beton plateforme</li> <li>enrobé voie, site propre banalisé</li> <li>quai</li> <li>espace vert artustif</li> <li>gazon</li> <li>parvis engazonnés</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite séquence</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>repère coupe</li> <li>entrée charnière</li> <li>nouvelle entrée charnière proposée</li> <li>entrée pédonne</li> <li>entrée charnière supprimée</li> <li>impact foncier (parcelle)</li> <li>relief topographique</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>arbre existant conservé</li> <li>maçonnerie existant</li> <li>arbre hors emprise</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en copie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>arceau vélo</li> <li>banc</li> <li>corbeille</li> <li>potelot PMR</li> <li>potelot fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé / enrobé grenaillé plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>biton / modulaire plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>colonne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>projecteur en LED 3000k ciel ou royal</li> <li>projecteur en LED RGBW</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>candélabre pédonnier à croce arquée</li> <li>nouveau mât voie cythroconique H 8.5m</li> <li>nouveau mât voie cythroconique H 7.5m</li> <li>nouveau mât voie cythroconique H 7.5m</li> <li>nouveau mât voie cythroconique H 7.5m</li> <li>nouveau mât 11m cythroconique droit</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>SLT</li> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu piéton R12 existant</li> <li>feu piéton R25 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu piéton R12</li> <li>feu piéton R26</li> <li>feu tramway R17</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu piéton PAP</li> </ul> |
|---|--|---|---|--|--|---|--|---|--|

**Maitre d'ouvrage**

**Maitre d'oeuvre**

**Emetteur**



**Liste des Xref**

TZ5-artouche A1.dwg	TZ5_PC_Bruneseau.dwg
TZ5_encartage.dwg	TZ5_PC-Quai d'Ivry.dwg
TZ5_synoptiques.dwg	TZ5_PC-ZAC Cavell.dwg
TZ5_reperage des coupes.dwg	SMZ_R15_Flan délagé - L_PLN_NTO_00
TZ5_voies.dwg	TZ5_PC-SM115.dwg
TZ5_paysage.dwg	TZ5_PC-ZAC Ardoines.dwg
TZ5_mobilier.dwg	TZ5_nivellement.dwg
TZ5_nivellement.dwg	TZ5_Habillage topo.dwg
TZ5-Cadastre_Choisy_RA.dwg	TZ5_Eclairage.dwg
TZ5-Cadastre_Paris_ZA.dwg	TZ5_Nom de rues.dwg
TZ5-Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_Legendes.dwg
TZ5-Cadastre_Vitry_RA.dwg	TZ5_AVP-V2_dessinementDSEA.dwg
TZ5_Limites.dwg	
TZ5_Topo.dwg	
TZ5_SLT.dwg	
TZ5_PC-RD_19.dwg	
TZ5_PC-Vitry Confluences.dwg	

**AVANT - PROJET**

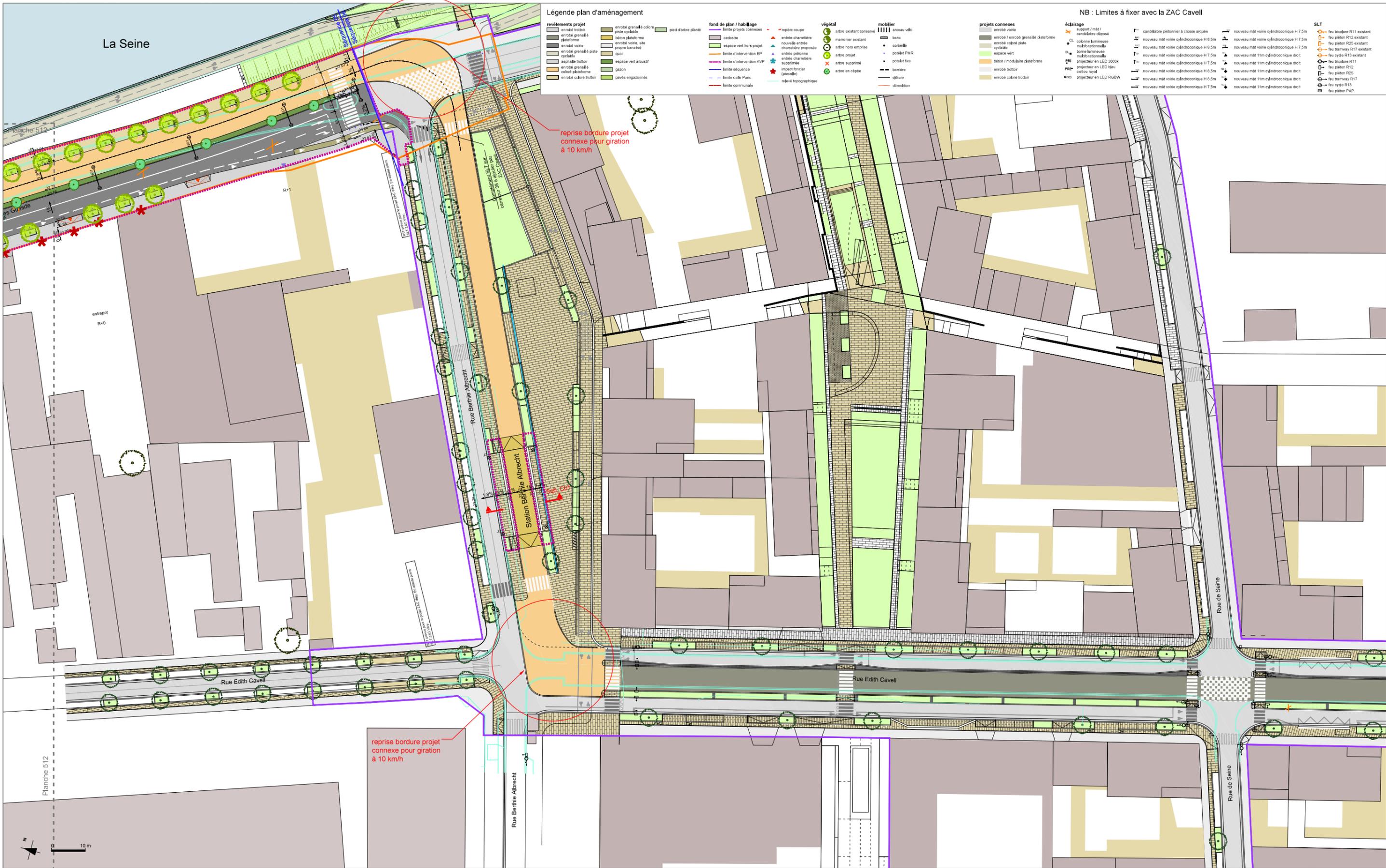
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLUAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 512 - Rue d'Algésiras  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 05

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

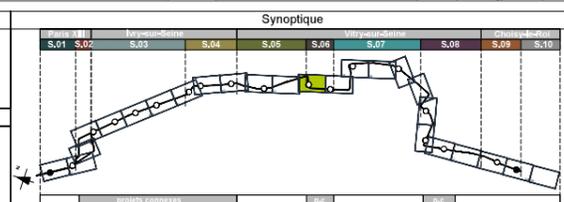
OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**Maitre d'ouvrage**

**Maitre d'oeuvre**

**Emetteur**



**Liste des Xref**

TZ5_sarlsruhe A1.dwg	TZ5_PC_Brunneau.dwg
TZ5_encartage.dwg	TZ5_PC_Quai d'Ivry.dwg
TZ5_synoptiques.dwg	TZ5_PC-ZAC Cavell.dwg
TZ5_reperage des coupes.dwg	SME_R16_Plan d'usage - L_PUN_NTO_000
TZ5_voies.dwg	TZ5_PC-SM115.dwg
TZ5_paysage.dwg	TZ5_PC-ZAC Airboines.dwg
TZ5_moblier.dwg	TZ5_nivellement.dwg
TZ5_nivellement.dwg	TZ5_Habillage topo.dwg
TZ5-Cadastre_Choisy_RA.dwg	TZ5_Edilage.dwg
TZ5-Cadastre_Paris_RA.dwg	TZ5_Nom de rue.dwg
TZ5-Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_Legende.dwg
TZ5-Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_Limites.dwg
TZ5_Topog.dwg	TZ5_Topo.dwg
TZ5_SLT.dwg	TZ5_PC-RD_19.dwg
TZ5_PC-Ivry Confluences.dwg	

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/09/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

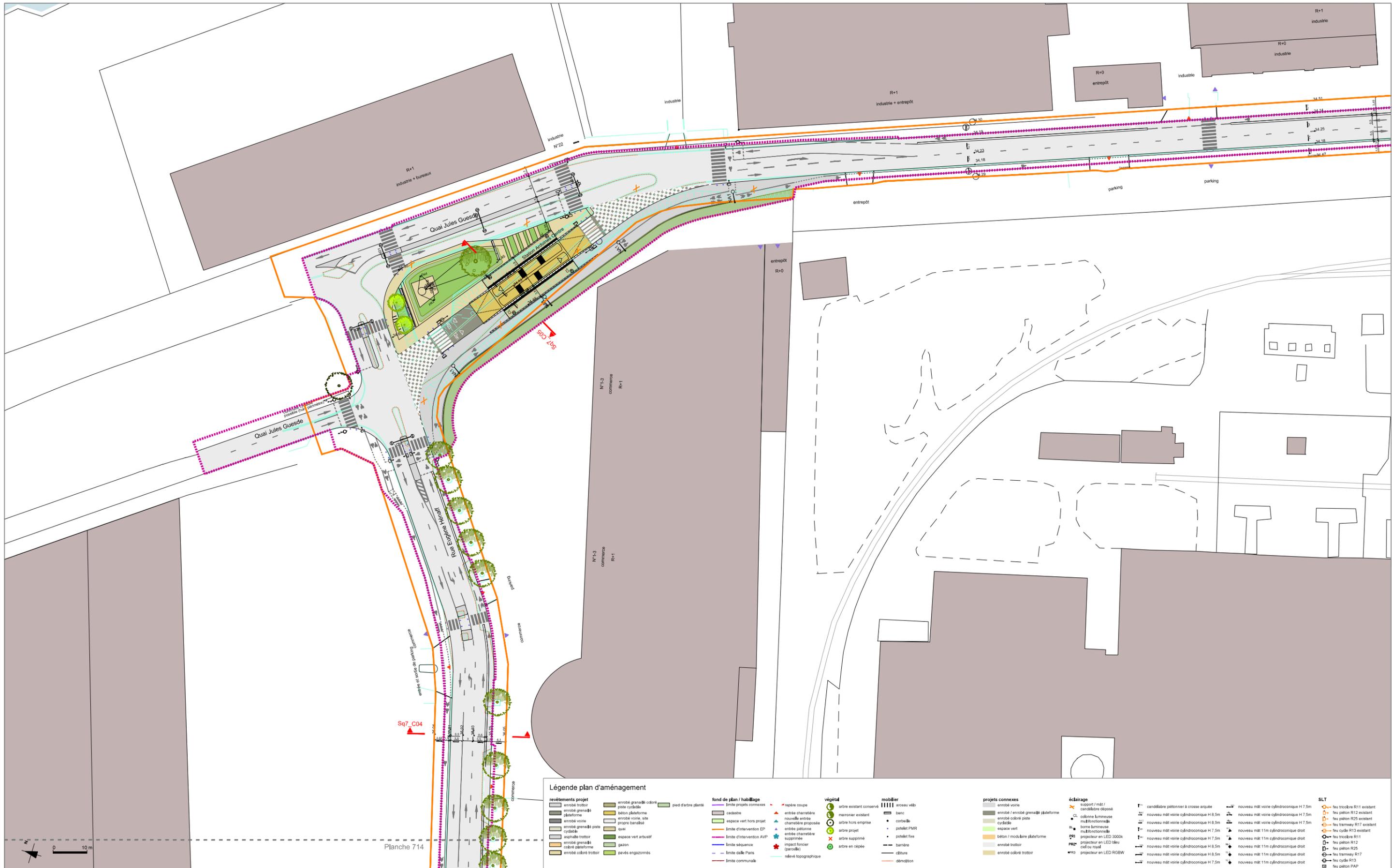
**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 613 - Station Berthie Albrecht  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 06

Format A1 : échelle: 1/500e    Format A3 : échelle: 1/1000e    Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice





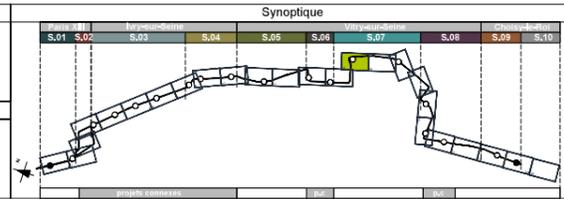
**Légende plan d'aménagement**

- |  |  |   |   |   |  |  |
|--|--|---|---|---|--|--|
| <p><b>revêtements projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé grenaille piste cyclable</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>fond de plan / habillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite séquence</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul> | <p><b>végétal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arbre existant conservé</li> <li>maronnier existant</li> <li>arbre hors emprise</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en copie</li> </ul> | <p><b>mobiliers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arceau vélo</li> <li>banc</li> <li>corbeilles</li> <li>potélet PMR</li> <li>potélet fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul> | <p><b>projets connexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé / enrobé grenaille plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>béton / module plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>éclairage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>candélabre lumineux multifonctionnel</li> <li>borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>projecteur en LED 3000k</li> <li>projecteur en LED bleu ciel ou royal</li> <li>projecteur en LED RGBW</li> </ul> | <p><b>SLT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu pédon R12 existant</li> <li>feu pédon R25 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu pédon R12</li> <li>feu pédon R25</li> <li>feu tramway R17</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu pédon PAP</li> </ul> |
|--|--|---|---|---|--|--|

**Maitre d'ouvrage**

**Maitre d'oeuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- TZ5\_cartouche A1.dwg
  - TZ5\_encartage.dwg
  - TZ5\_synoptiques.dwg
  - TZ5\_reperage des coupes.dwg
  - TZ5\_voies.dwg
  - TZ5\_paysage.dwg
  - TZ5\_mobilier.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Juvy\_RA.dwg
  - TZ5\_Cadastre\_Viry\_RA.dwg
  - TZ5\_Limites.dwg
  - TZ5\_Topo.dwg
  - TZ5\_SLT.dwg
  - TZ5\_PC-RD\_19.dwg
  - TZ5\_PC-Viry Confluences.dwg
  - TZ5\_PC\_Bruneseau.dwg
  - TZ5\_PC-Quai d'Ivry.dwg
  - TZ5\_PC-ZAC Cavell.dwg
  - AME\_R10-Film d'éclairage-L\_PUL\_NTL\_6X
  - TZ5\_PC-SMI1.15.dwg
  - TZ5\_PC-SMI2.dwg
  - TZ5\_nivellement.dwg
  - TZ5\_Habillage topo.dwg
  - TZ5\_Eclairage.dwg
  - TZ5\_hom de rue.dwg
  - TZ5\_Registre.dwg
  - TZ5\_AVP-V2\_depassementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/09/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

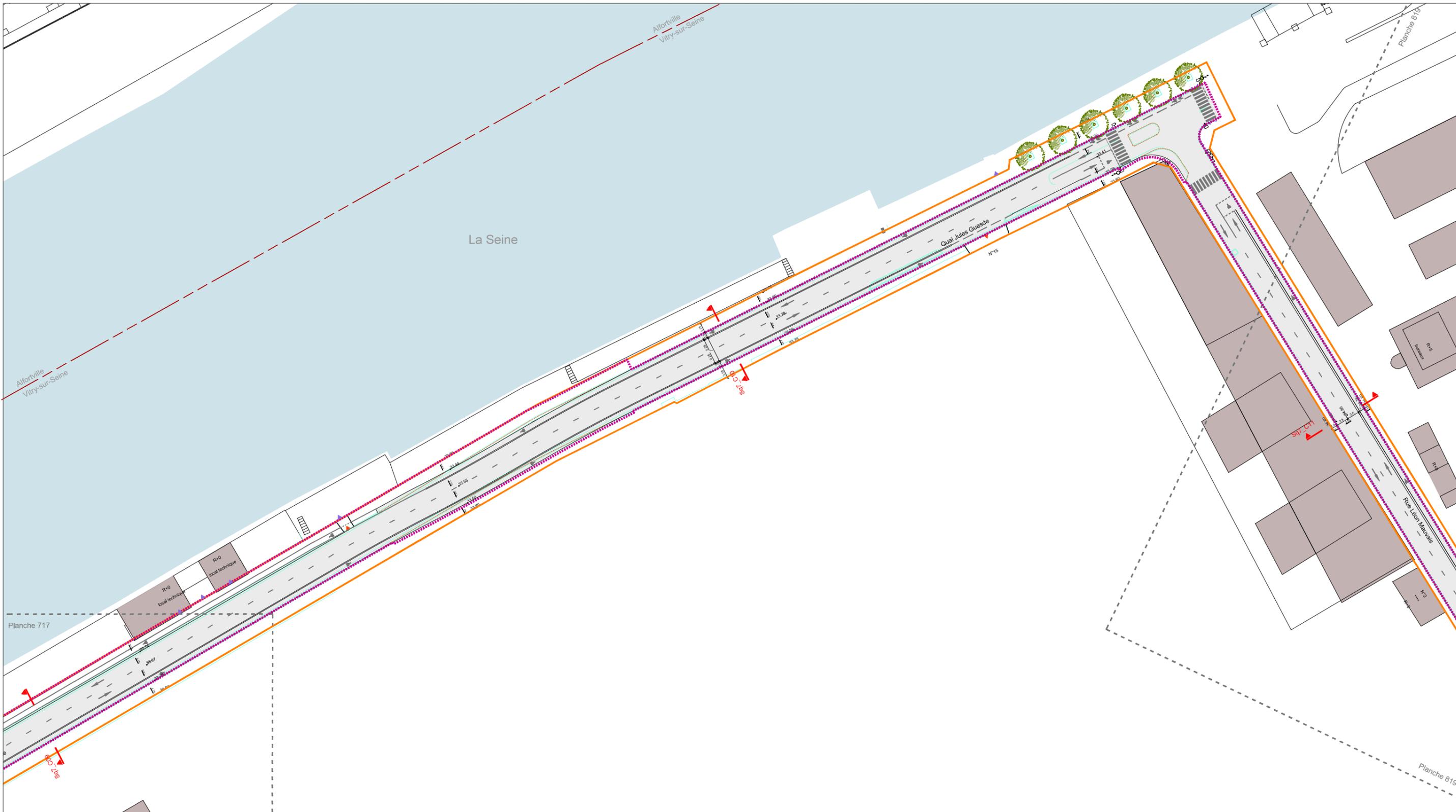
**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 715 - Station Ardoines Centre  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 07

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice







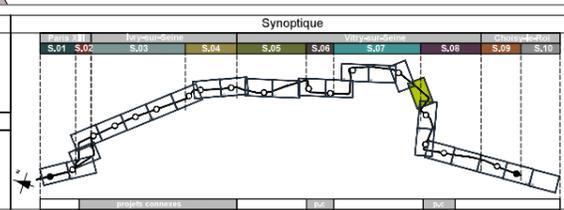
**Légende plan d'aménagement**

<b>revêtements projet</b> enrobé trottoir enrobé grenaille plateforme enrobé voie enrobé grenaille piste cyclable asphalte trottoir enrobé grenaille enrobé coloré trottoir	enrobé granaille coloré piste cyclable béton plateforme enrobé voie, site propre banalisé quai espace vert arturbatif gazon pavés engazonnés	<b>fond de plan / habillage</b> cadastre espace vert hors projet limite d'intervention EP limite d'intervention AVP limite séquence limite dalle Paris limite communale	repère coupe entrée chambrée nouvelle entrée chambrée proposée entrée pédonne entrée chambrée supprimée impact foncier (parcelle) relief topographique	<b>végétal</b> arbre existant conservé manoir existant arbre hors emprise arbre projet arbre supprimé arbre en coupée	<b>mobiliers</b> arceau vélo banc corbeilles potelet PMR potelet fixe barrière clôture démolition	<b>projets connexes</b> enrobé voie enrobé / enrobé grenaille plateforme enrobé coloré piste cyclable espace vert béton / module plateforme enrobé trottoir enrobé coloré trottoir	<b>éclairage</b> support / mât / candélabre déposé colonne lumineuse multifonctionnelle borne lumineuse multifonctionnelle projecteur en LED 3000k projecteur en LED bleu ciel ou royal projecteur en LED RGBW	candélabre piétonnier à crose arquée nouveau mât voirie cythroconique H 8,5m nouveau mât voirie cythroconique H 7,5m nouveau mât voirie cythroconique H 7,5m nouveau mât voirie cythroconique H 7,5m nouveau mât voirie cythroconique H 8,5m nouveau mât voirie cythroconique H 8,5m nouveau mât voirie cythroconique H 7,5m	<b>SLT</b> feu tricolore R11 existant feu pédon R12 existant feu pédon R25 existant feu tramway R17 existant feu cycle R13 existant feu tricolore R11 feu pédon R12 feu pédon R26 feu tramway R17 feu cycle R13 feu pédon PAP
---	---	--	--	---	---	---	--	---	--

**Maitre d'ouvrage**  
 iledeFrance mobilités

**Maitre d'oeuvre**  
 GROUPEMENT Artelle Richez Associés

**Emetteur**  
 Richez Associés architecture urbanisme paysage



**Liste des Xref**

TZ5-artouche A1.dwg	TZ5_PC-Bureau.dwg
TZ5_encartage.dwg	TZ5_PC-Quai d'Ivry.dwg
TZ5_synoptiques.dwg	TZ5_PC-AC Caveil.dwg
TZ5_reperage des coupes.dwg	AME_P11a-Plan d'étage - L_PLN_NT0_5r
TZ5_voies.dwg	TZ5_PC-SME 15.dwg
TZ5_voies.dwg	TZ5_PC-AC Arbois.dwg
TZ5_nivellement.dwg	TZ5_nivellement.dwg
TZ5_nivellement.dwg	TZ5_Habillage topo.dwg
TZ5-Cadastre_Choisy_RA.dwg	TZ5_Eclairage.dwg
TZ5-Cadastre_Paris_RA.dwg	TZ5_bornes de rues.dwg
TZ5-Cadastre_Ivry_RA.dwg	TZ5_legende.dwg
TZ5-Cadastre_Viry_RA.dwg	TZ5_AVP-v2_sesplacementDSEA.dwg
TZ5_limites.dwg	TZ5_Topo.dwg
TZ5_topo.dwg	TZ5_SLT.dwg
TZ5_SLT.dwg	TZ5_PC-RD_19.dwg
TZ5_PC-RD_19.dwg	TZ5_PC-Viry Confluences.dwg

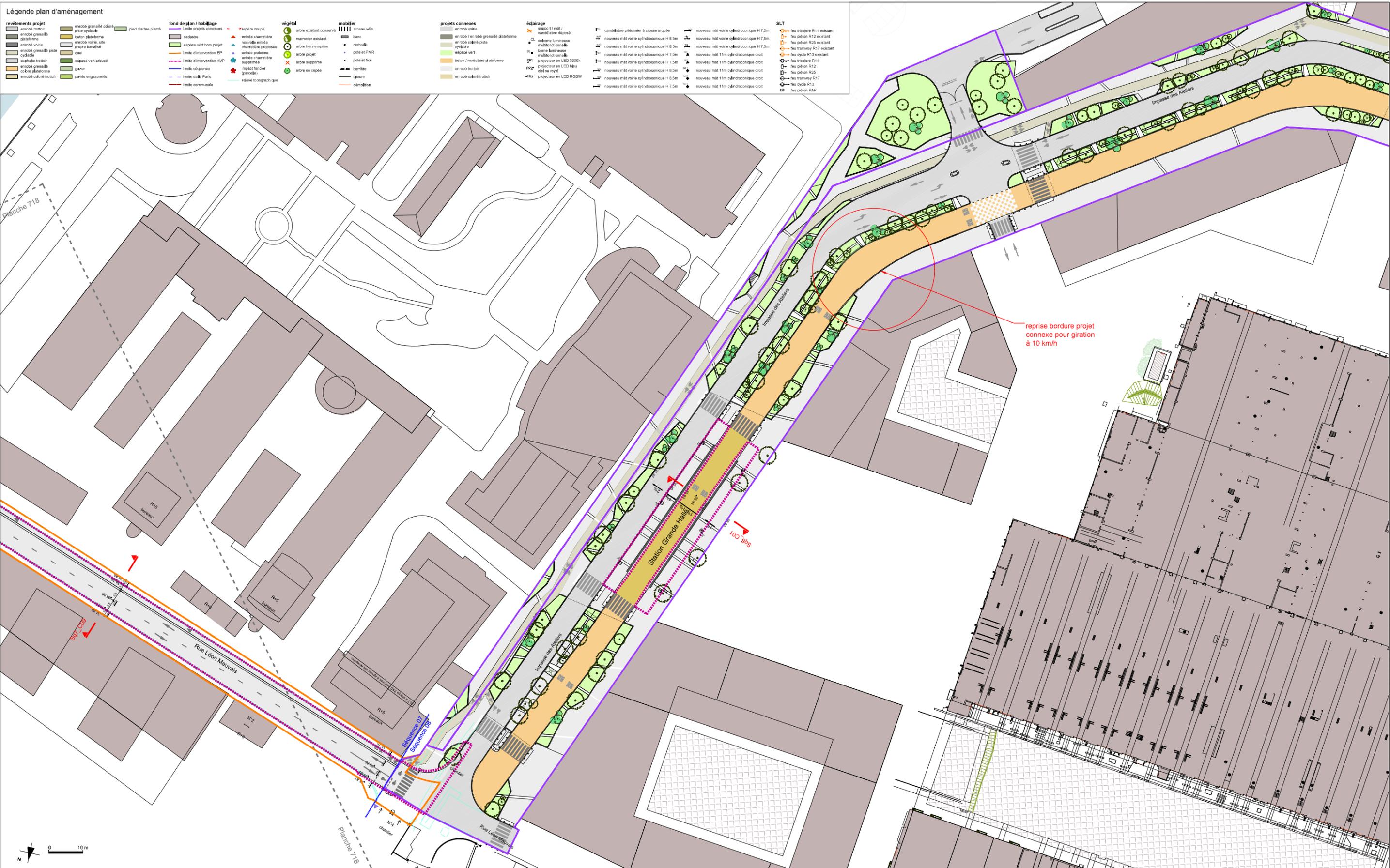
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/09/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 718 - Rue Léon Mauvais  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 07

Format A1 : échelle: 1/500e	Format A3 : échelle: 1/1000e	Date : 17/02/2020
OZN Emetteur	AVP Phase	PLA Type
AME Discipline	01021 N° d'ordre	D Indice

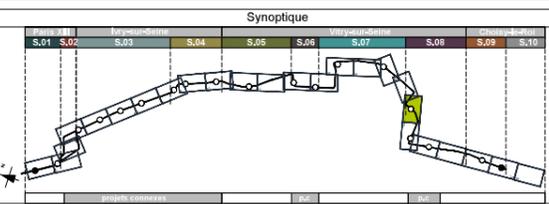


reprise bordure projet  
connexe pour giration  
à 10 km/h

**Maitre d'ouvrage**

**Maitre d'oeuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- T25\_sarboche A1.dwg
  - T25\_encartage.dwg
  - T25\_synoptiques.dwg
  - T25\_reperage des coupes.dwg
  - T25\_voies.dwg
  - T25\_paysage.dwg
  - T25\_nivellement.dwg
  - T25\_Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - T25\_Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - T25\_Cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - T25\_Cadastre\_Viry\_RA.dwg
  - T25\_Limites.dwg
  - T25\_Topo.dwg
  - T25\_SLT.dwg
  - T25\_PC-RD\_19.dwg
  - T25\_PC-Ivry Confluences.dwg
  - T25\_PC\_Ivrynouveau.dwg
  - T25\_PC-Quai d'Ivry.dwg
  - T25\_synoptiques.dwg
  - SMC\_Eto-Plan d'étage-L\_PLN\_LTO\_50
  - T25\_PC-SML15.dwg
  - T25\_PC-ZAC Ardennes.dwg
  - T25\_nivellement.dwg
  - T25\_Habillage topo.dwg
  - T25\_Eclairage.dwg
  - T25\_Nom de rues.dwg
  - T25\_Igenda.dwg
  - T25\_AVR-V22\_depassementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

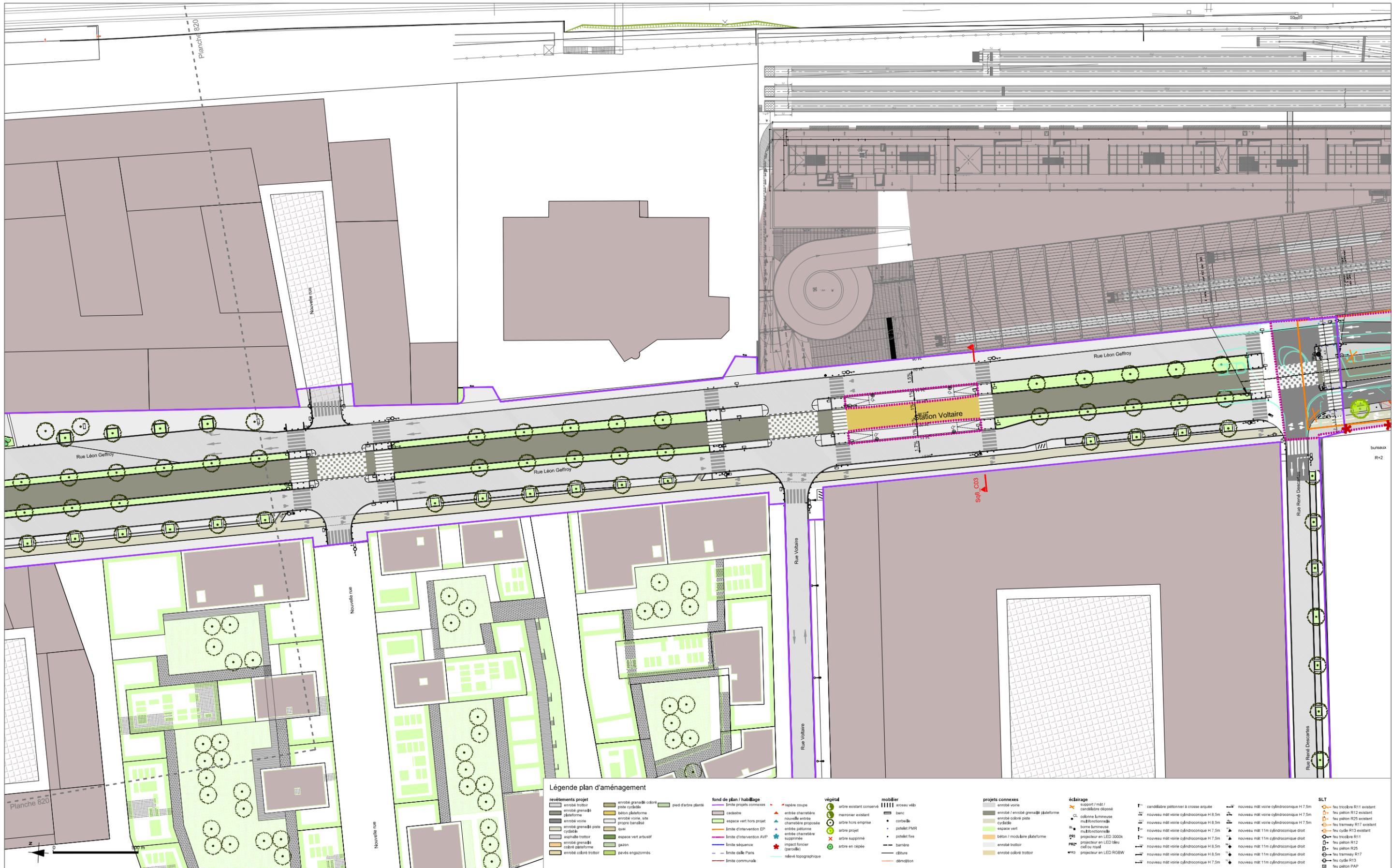
**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 819 - Station Grande Halle  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 08

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice





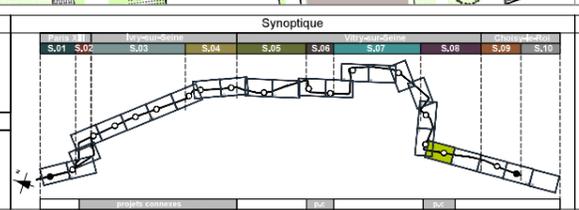
**Légende plan d'aménagement**

- |   |   |  |   |   |   |  |  |
|---|---|--|---|---|---|--|--|
| <p><b>revêtements projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé grenaille piste cyclable</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>enrobé granulaire coloré</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>piste cyclable</li> <li>beton plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>quai</li> <li>espace vert arbustif</li> <li>gazon</li> <li>parvis engazonnés</li> </ul> | <p><b>fond de plan / habillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite séquence</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul> | <p><b>végétal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arbre existant conservé</li> <li>maronnier existant</li> <li>arbre hors emprise</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en cécipie</li> </ul> | <p><b>mobiliers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>arceau vélo</li> <li>banc</li> <li>corbeilles</li> <li>potelot PMR</li> <li>potelot fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul> | <p><b>projets connexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé voie</li> <li>enrobé / enrobé grenaille plateforme</li> <li>enrobé coloré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>biton / module plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé coloré trottoir</li> </ul> | <p><b>éclairage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>colonne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>projecteur en LED 3000k</li> <li>projecteur en LED bleu ciel ou royal</li> <li>projecteur en LED RGBW</li> </ul> | <p><b>SLT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu pédon R12 existant</li> <li>feu pédon R25 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu pédon R12</li> <li>feu pédon R25</li> <li>feu tramway R17</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu pédon PAP</li> </ul> |
|---|---|--|---|---|---|--|--|

**Maitre d'ouvrage**

**Maitre d'oeuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- T25\_sartrouche\_A1.dwg
  - T25\_encartage.dwg
  - T25\_synoptiques.dwg
  - T25\_reperage\_des\_coupes.dwg
  - T25\_voies.dwg
  - T25\_paysage.dwg
  - T25\_mobilier.dwg
  - T25\_nivellement.dwg
  - T25\_Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - T25\_Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - T25\_Cadastre\_Ivry\_RA.dwg
  - T25\_Cadastre\_Viry\_RA.dwg
  - T25\_Limites.dwg
  - T25\_Topo.dwg
  - T25\_SLT.dwg
  - T25\_PC-RD\_19.dwg
  - T25\_PC-Vry\_Confluences.dwg
  - T25\_PC\_Brunereau.dwg
  - T25\_PC-Quai d'Ivry.dwg
  - T25\_PC-ZAC\_Caveil.dwg
  - SMC\_010\_Plan\_village - I\_PLN\_NTO\_500.d
  - T25\_PC-SMIL\_15.dwg
  - T25\_PC-ZAC\_Artoines.dwg
  - T25\_relevement.dwg
  - T25\_Habillage\_topo.dwg
  - T25\_Eclairage.dwg
  - T25\_Nom\_de\_rues.dwg
  - T25\_Logo.dwg
  - T25\_AVR-V2\_dessinementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5 NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine**

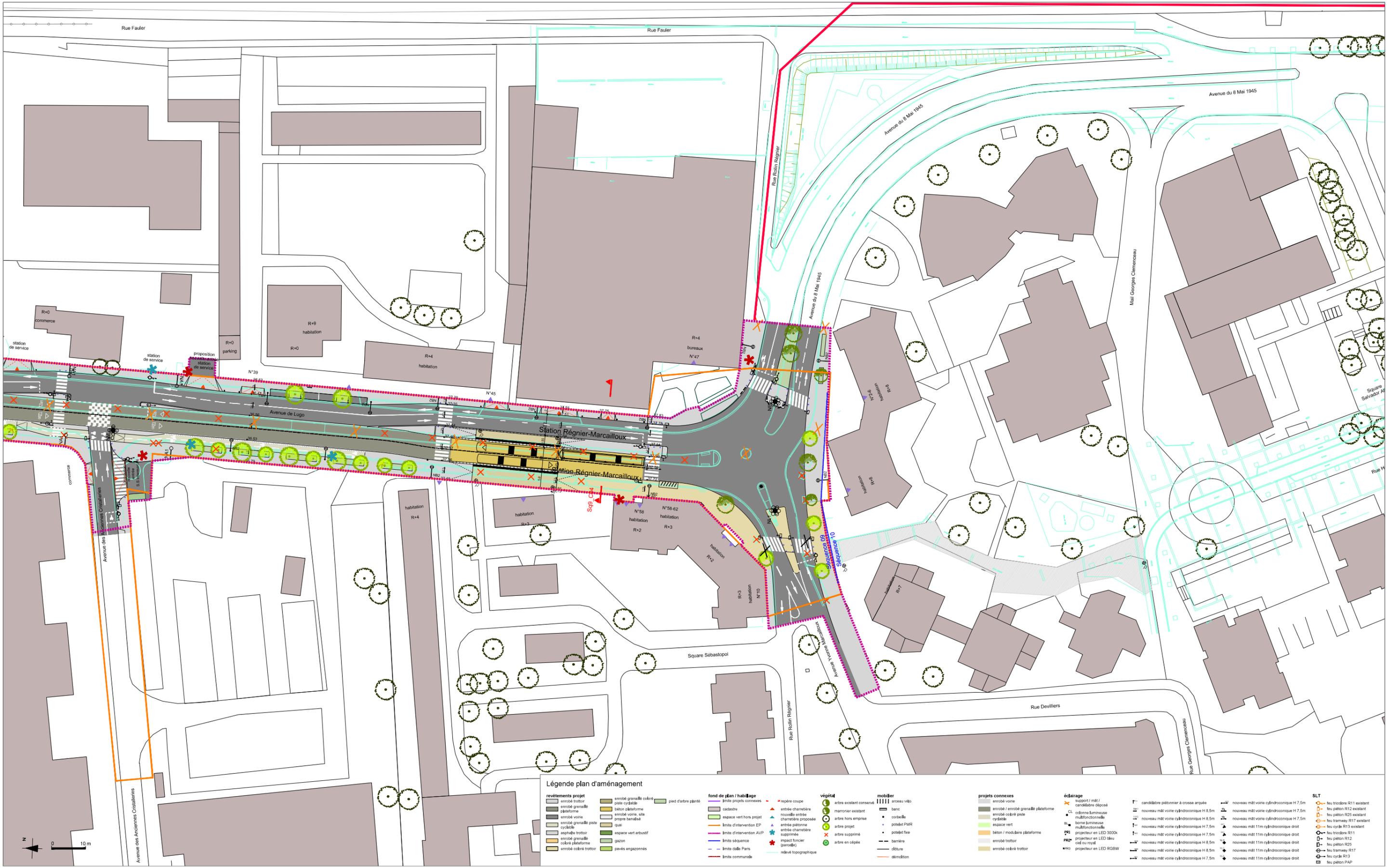
**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 821 - Station Voltaire  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 08

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice







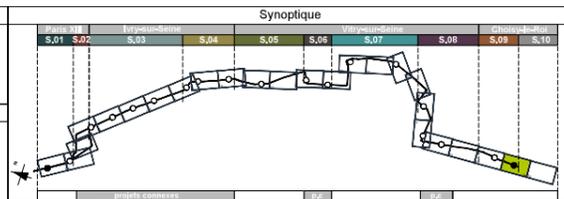
**Légende plan d'aménagement**

- |   |   |  |  |   |  |   |  |   |
|---|---|--|--|---|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>revêtements projet</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé grenaille</li> <li>plafond</li> <li>enrobé voirie</li> <li>enrobé grenaille piste cyclable</li> <li>asphalte trottoir</li> <li>enrobé grenaille calibré plateforme</li> <li>enrobé cobré trottoir</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>enrobé grenaille cobré piste cyclable</li> <li>béton plateforme</li> <li>enrobé voirie, site propre barrière</li> <li>Quai</li> <li>espace vert arbutif</li> <li>gazon</li> <li>pavés engazonnés</li> <li>piéd d'arbre planté</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>limite projets connexes</li> <li>cadastre</li> <li>espace vert hors projet</li> <li>limite d'intervention EP</li> <li>limite d'intervention AVP</li> <li>limite séquence</li> <li>limite dalle Paris</li> <li>limite communale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>respière coupe</li> <li>entrée chambrée</li> <li>entrée hors emprise</li> <li>entrée poteau</li> <li>entrée chambrée supposée</li> <li>impact foncier (parcelle)</li> <li>relief topographique</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>végétal</li> <li>arbre existant conservé</li> <li>marronnier existant</li> <li>arbre hors emprise</li> <li>arbre projet</li> <li>arbre supprimé</li> <li>arbre en cécipie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>mobilier</li> <li>arceau vélo</li> <li>banc</li> <li>corbeille</li> <li>potélet PMR</li> <li>potélet fixe</li> <li>barrière</li> <li>clôture</li> <li>démolition</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>projets connexes</li> <li>enrobé voirie</li> <li>enrobé / enrobé grenaille plateforme</li> <li>enrobé cobré piste cyclable</li> <li>espace vert</li> <li>béton / modulaire plateforme</li> <li>enrobé trottoir</li> <li>enrobé cobré trottoir</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>éclairage</li> <li>support / mât / candélabre déposé</li> <li>CL colonne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>BL borne lumineuse multifonctionnelle</li> <li>PRJ projecteur en LED 3000k</li> <li>PRP projecteur en LED bleu ciel ou royal</li> <li>PRB projecteur en LED RGBW</li> <li>candélabre piétonnier à cross arquée</li> <li>nouveau mât voirie cylindroconique H 8.5m</li> <li>nouveau mât voirie cylindroconique H 7.5m</li> <li>nouveau mât voirie cylindroconique H 8.5m</li> <li>nouveau mât voirie cylindroconique H 8.5m</li> <li>nouveau mât voirie cylindroconique H 7.5m</li> <li>nouveau mât voirie cylindroconique H 7.5m</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>SLT</li> <li>feu tricolore R11 existant</li> <li>feu piéton R12 existant</li> <li>feu tramway R17 existant</li> <li>feu cycle R13 existant</li> <li>feu tricolore R11</li> <li>feu piéton R12</li> <li>feu piéton R25</li> <li>feu tramway R17</li> <li>feu cycle R13</li> <li>feu piéton PAP</li> </ul> |
|---|---|--|--|---|--|---|--|---|

**Maître d'ouvrage**

**Maître d'œuvre**

**Emetteur**



- Liste des Xref**
- T25-cartouche A1.dwg
  - T25\_ancrage.dwg
  - T25\_synoptique.dwg
  - T25\_général des coupes.dwg
  - T25\_voie.dwg
  - T25\_paysage.dwg
  - T25\_revêtement.dwg
  - T25\_nivellement.dwg
  - T25-Cadastre\_Choisy\_RA.dwg
  - T25-Cadastre\_Paris\_RA.dwg
  - T25-Cadastre\_Viry\_RA.dwg
  - T25\_Limites.dwg
  - T25\_topo.dwg
  - T25\_SLT.dwg
  - T25\_PC-410\_13.dwg
  - T25\_PC-410\_Conférences.dwg
  - T25\_PC\_Bureaux.dwg
  - T25\_PC-Quai d'Ivry.dwg
  - T25\_PC-ZAC Cavell.dwg
  - SMC\_N10-Plan d'étage - L\_PLN\_N10\_00
  - T25\_PC-SMIL15.dwg
  - T25\_PC-ZAC Aironnes.dwg
  - T25\_revêtement.dwg
  - T25\_habillage topo.dwg
  - T25\_Eclairage.dwg
  - T25\_Nom de rue.dwg
  - T25\_Légende.dwg
  - T25\_AVP-V2\_depassementDSEA.dwg

**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULLUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULLUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULLUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULLUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

**Avant-Projet : Plans d'aménagements urbains**  
 Planche 924 - Station Terminus Régnier-Marcailoux  
 Choisy-le-Roi - Séquence 09

Format A1 : échelle: 1/500e      Format A3 : échelle: 1/1000e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	PLA	AME	01021	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice

## 2- CARNET DE COUPES DU T ZEN 5





# Dossier de projet d'aménagement urbain

## Carnet des coupes d'aménagement

17/02/2020	projet	émetteur	phase	type	discipline	numéro	indice
	TZ5	OZN	AVP	COU	AME	01022	D

Réalisé par:

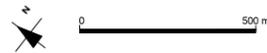
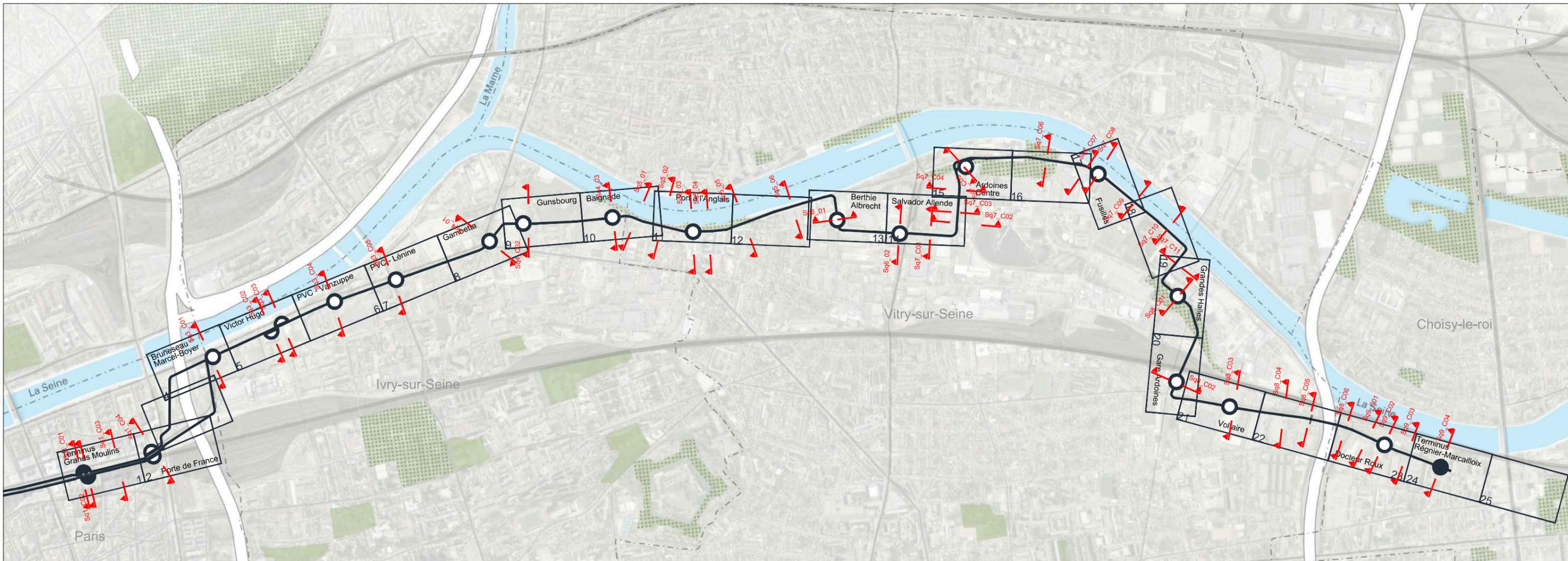


**Richez Associés**  
architecture urbanisme paysage

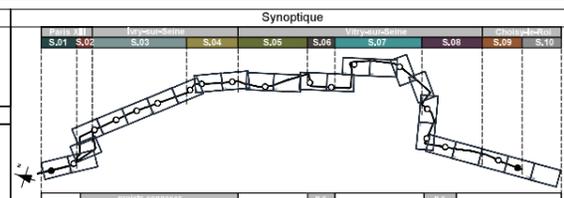


Historique du document:

Indice		Établi par	Vérfié par	Validé par	
A	12/03/2019	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Création du document - Rendu AVP V0
B	28/06/2019	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Rendu AVP V1
C	18/10/2019	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Rendu AVP V2
D	17/02/2020	L-E. ZULUAGA F	G. GERIN-BOUGRAIN	J. GAUDUCHON	Rendu AVP VF



Maître d'ouvrage	
Maître d'oeuvre	Emetteur

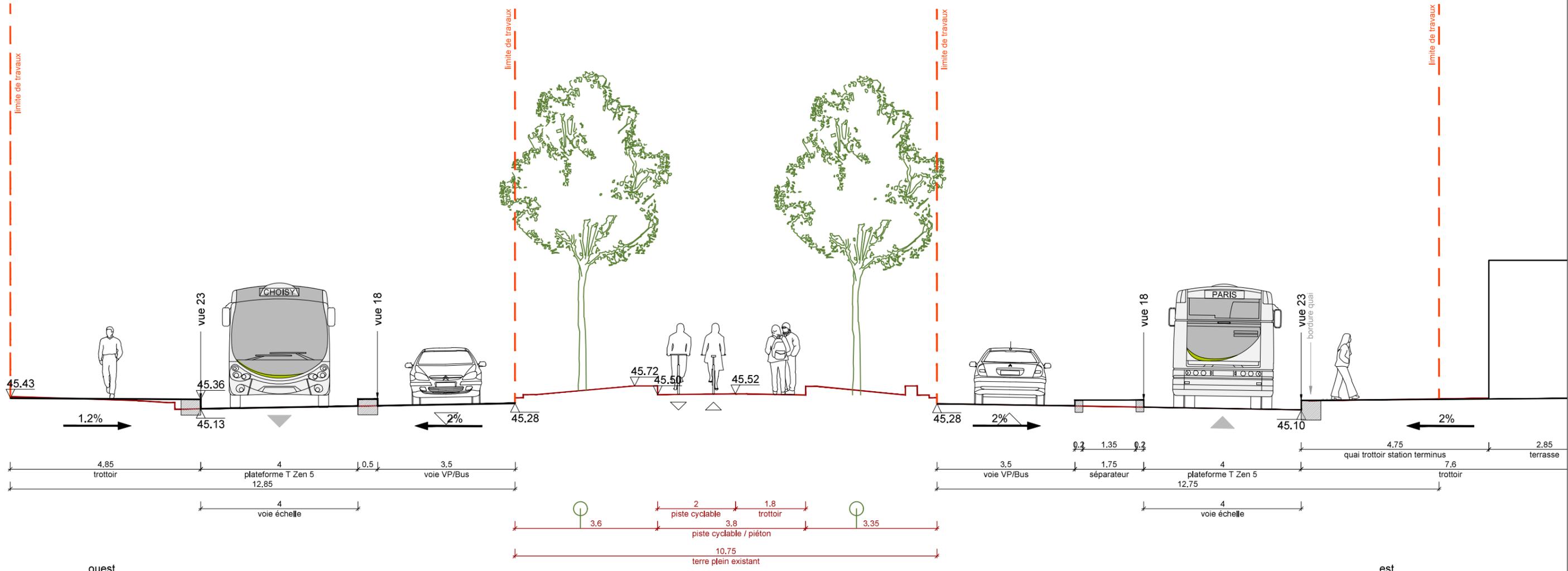


AVANT - PROJET					
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Véifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

NOUVELLE LIGNE  
Vallée de la Seine

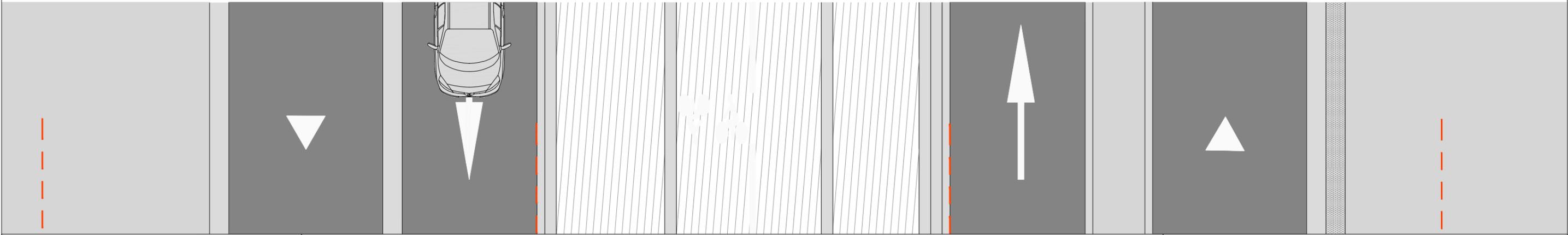
Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Coupes d'aménagement  
Paris - Séquence 01  
Planche 000

échelle: 1/10000	Format A3 : échelle: 1/20000	Date : 17/02/2020
OZN Emetteur	AVP Phase	PLA Type
AME Discipline	01022 N° d'ordre	D Indice



ouest

est



NB :

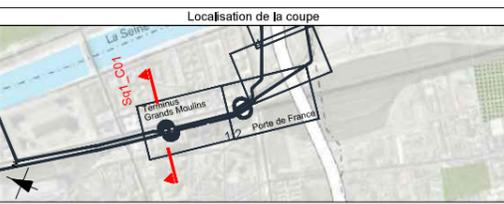
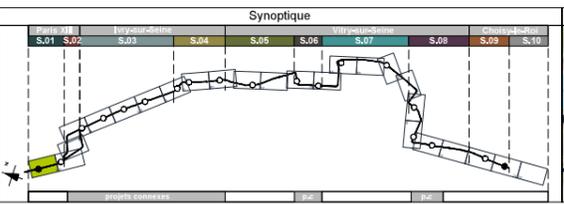


01 - Station Terminus Grand Moulins

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



AVANT - PROJET

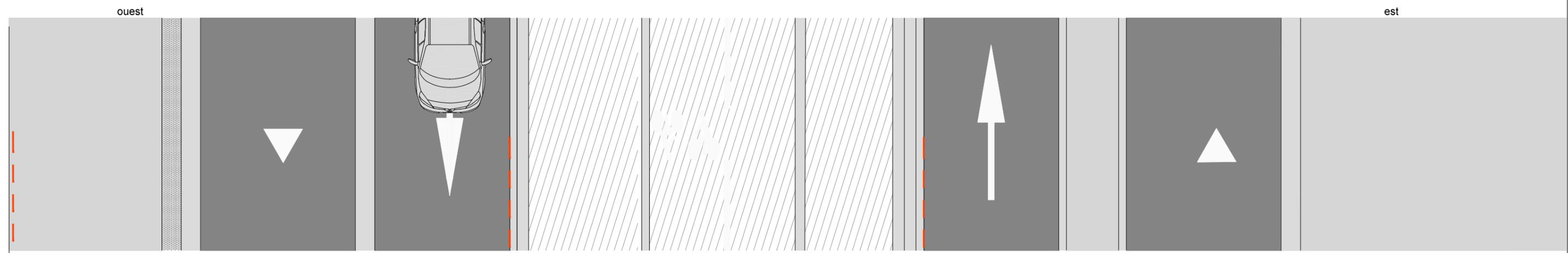
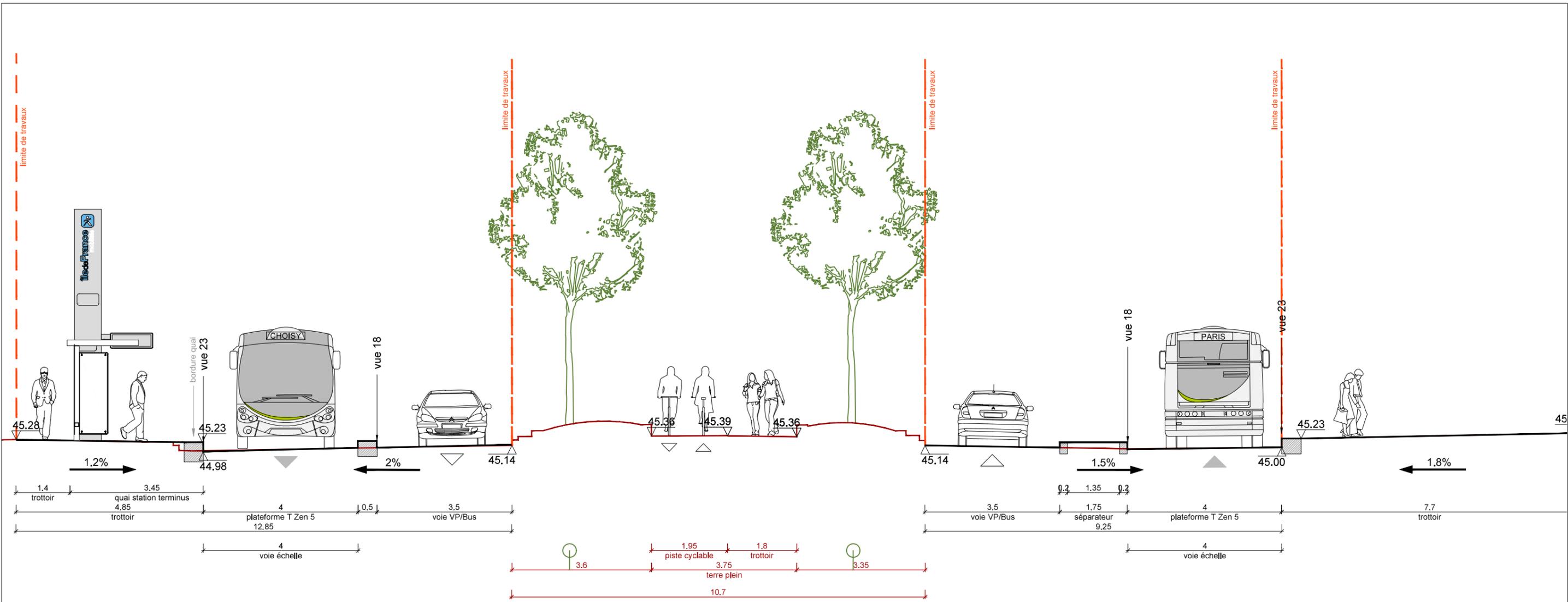
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq1\_C01 : Station 01\_Terminus Grand Moulins  
 Paris \_ Séquence 01

Sq1\_C01      Format A3 : échelle: 1/100e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice

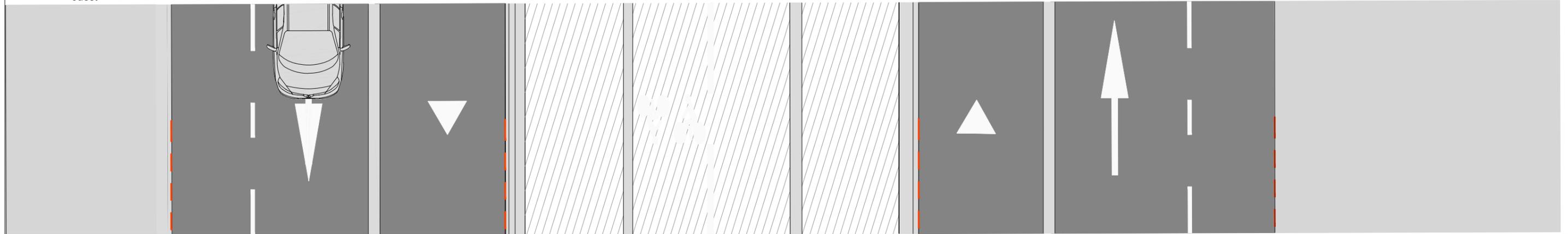
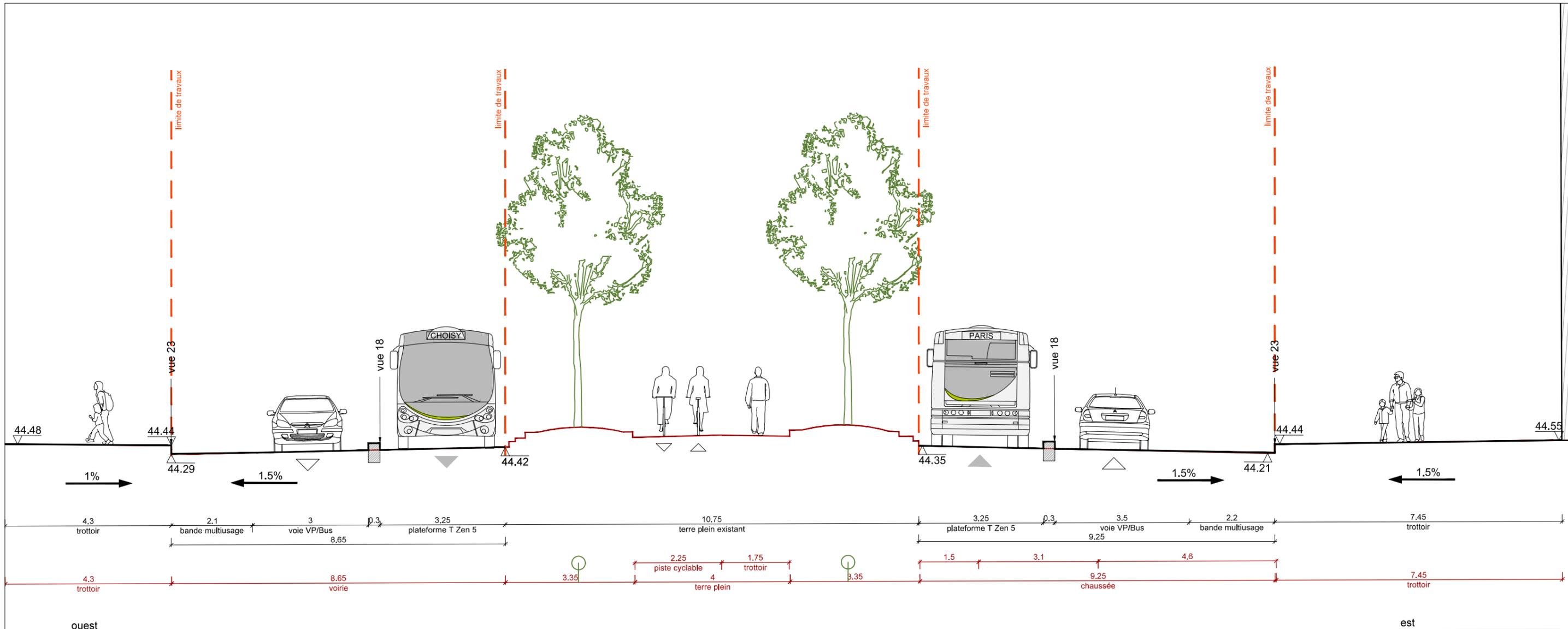


**NB :**  
\_ \*\*\*

0 ————— 5 m

**01 - Station Grand Moulines**

Maître d'ouvrage 		Synoptique 		Localisation de la coupe 		<b>AVANT - PROJET</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains          Sq1_C02 : Station 01_ Grands Moulines          Paris _ Séquence 01</p>	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
Maître d'œuvre 		Emetteur 		Sq1_C02		Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020																																	
				OZN AVP COU AME 01022 D Emetteur Phase Type Discipline N° d'ordre Indice																																			



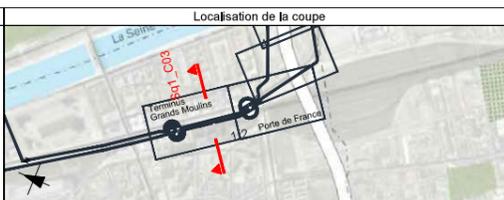
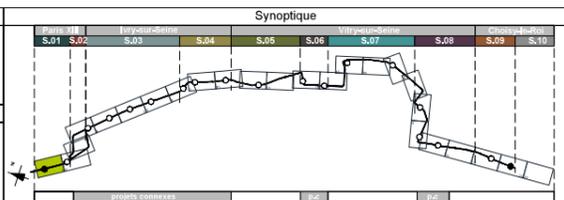
NB :



Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT  
 Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés**  
 architecture urbanisme paysage



AVANT - PROJET

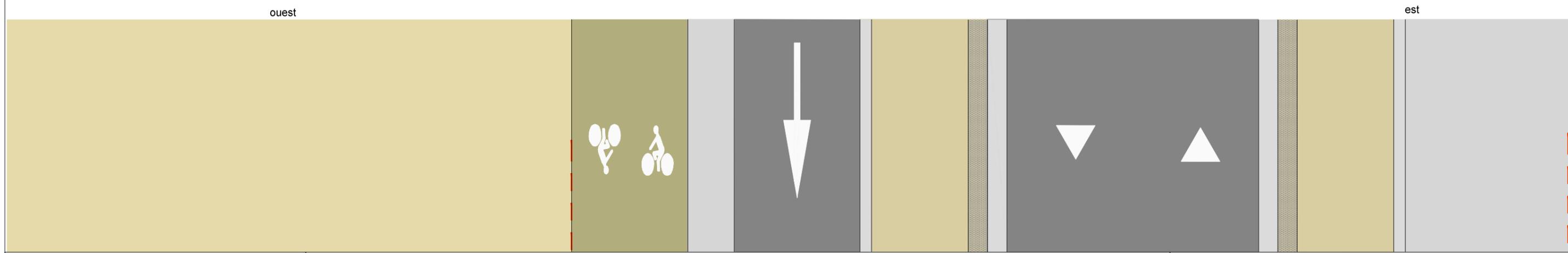
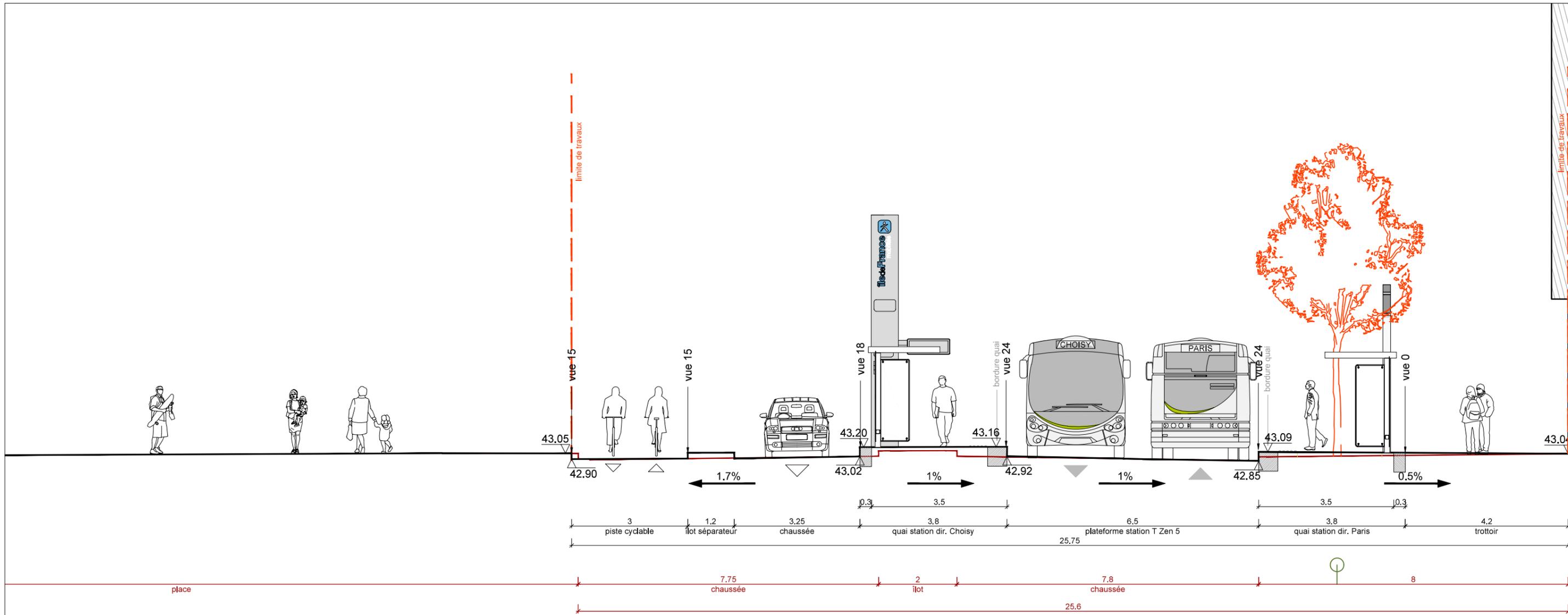
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq1\_C03 : entre la rue Hélène Brion et la rue Alice Domon et Léonie Duquet  
 Paris \_ Séquence 01

Sq1\_C03      Format A3 : échelle: 1/100e      Date : 17/02/2020

OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice

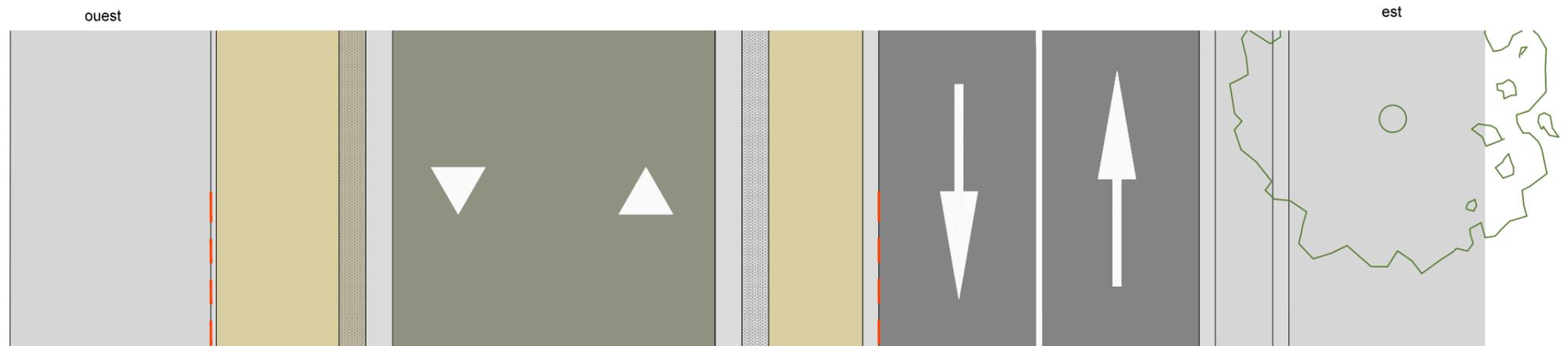
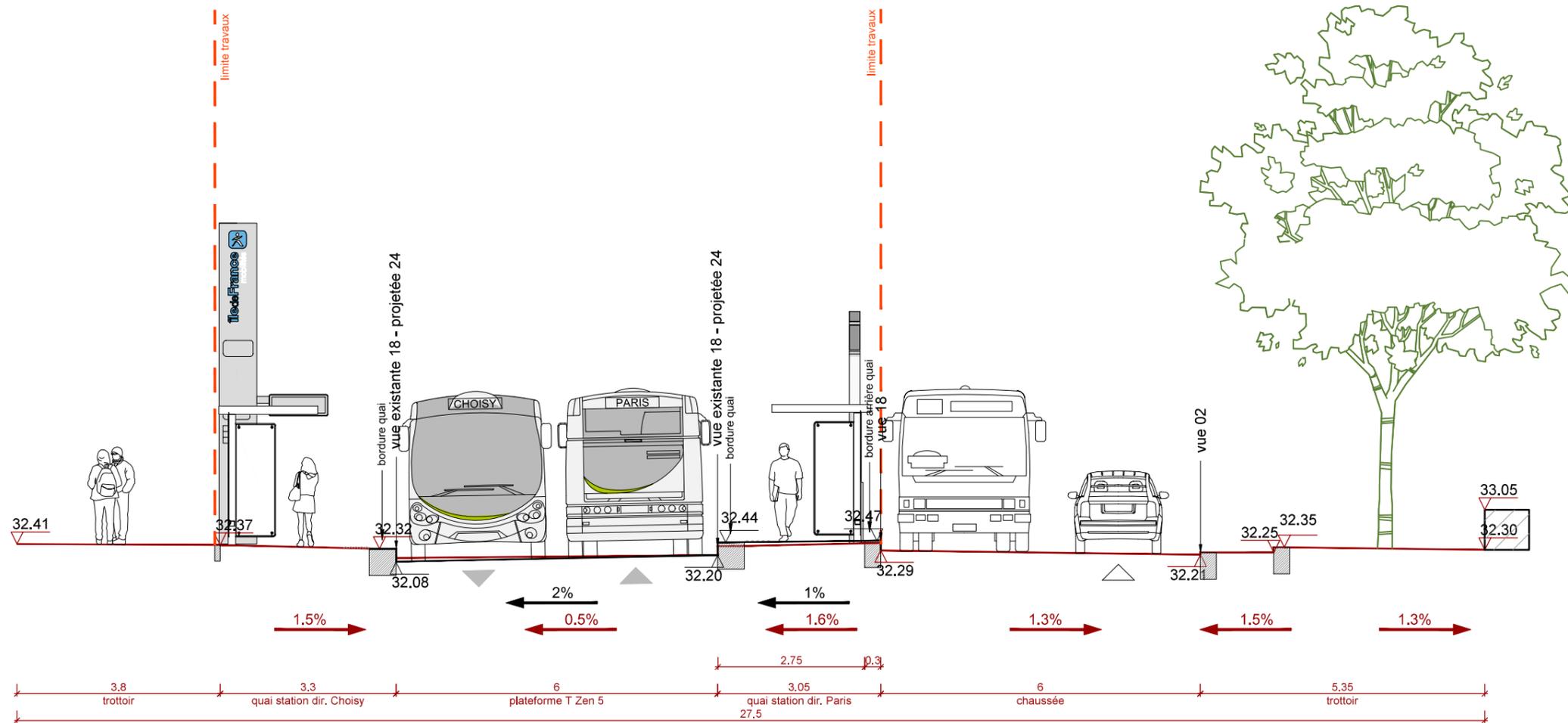


**NB :**

0  5 m

**03 - Station Porte de France**

<p>Maitre d'ouvrage</p>	<p>Synoptique</p>	<p>Localisation de la coupe</p>	<p>AVANT - PROJET</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>	Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p><b>Tzen 5</b> NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine</p> <p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq1_C04 : Station Porte de France Paris _ Séquence 01</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sq1_C04</td> <td>Format A3 : échelle: 1/100e</td> <td>Date : 17/02/2020</td> </tr> <tr> <td>OZN</td> <td>AVP</td> <td>COU</td> <td>AME</td> <td>01022</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Emetteur</td> <td>Phase</td> <td>Type</td> <td>Discipline</td> <td>N° d'ordre</td> <td>Indice</td> </tr> </table>	Sq1_C04	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020	OZN	AVP	COU	AME	01022	D	Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																												
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																												
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																												
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																												
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																												
Sq1_C04	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020																																															
OZN	AVP	COU	AME	01022	D																																												
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice																																												



- NB :**
- Largeur du quai ouest conforme.
  - Largeur du quai est non conforme (manquent 0,55m).
  - Hauteur du quai existant non conforme. Décaissé de plateforme (-6cm) à charge Ozen.
  - Largeur de plateforme non conforme.
  - Nivellement plateforme existante: non conforme au nivellement type en central. Pas de reprise du type de nivellement.
  - Hauteur de bordure arrière de quai existante non conforme.



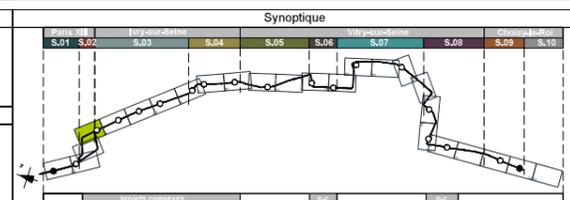
**03 - Station Bruneseau-Marcel Boyer**  
Avance de phase (livrée) - MOA : CD94

Sources : D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_AME\_A.dwg  
D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_ASS\_A.dwg

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



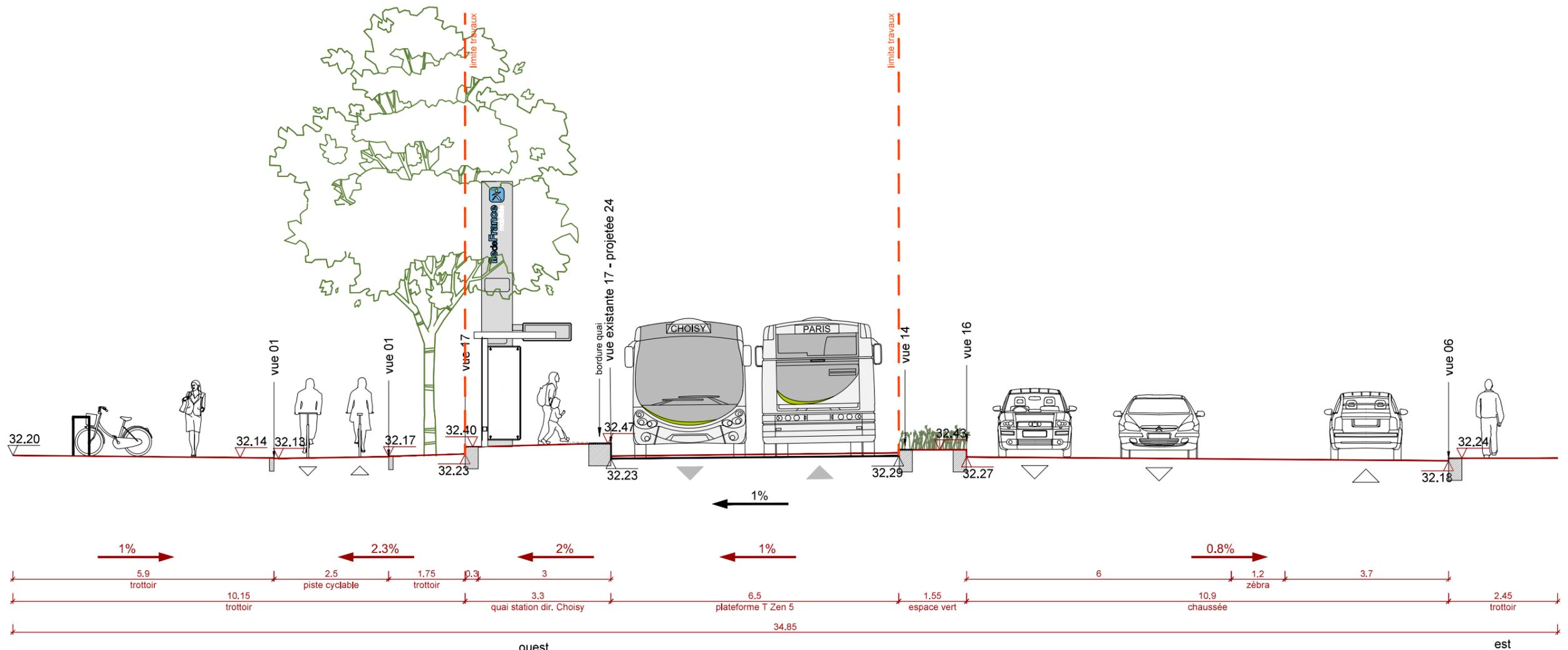
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	J.GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq3\_C01 : Station Bruneseau-Marcel Boyer  
Ivry-sur-Seine - Séquence 03

Sq3_C01	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**

- Largeur du quai non conforme (manquent 0.30m).
- Hauteur du quai existant non conforme (17cm). Décaissé de plateforme (-7cm) à charge Ozen.
- Largeur de plateforme conforme.
- Nivellement plateforme existante: monopenté, non conforme MC2 mais non repris. La reprise du nivellement s'étendrait sur tout le carrefour en raison des quais décalés.

Sources : D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_AME\_A.dwg  
D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_ASS\_A.dwg

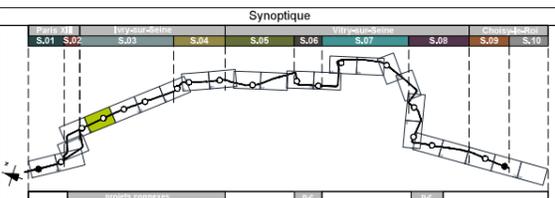


**04 - Station Victor-Hugo**  
Avance de phase (livrée) - MOA : CD94

Maitre d'ouvrage: **île de France mobilités**

Maitre d'oeuvre: **ozen** (GROUPEMENT Artelia, Richez Associés)

Emetteur: **Richez Associés** (architecture urbanisme paysage)



**AVANT - PROJET**

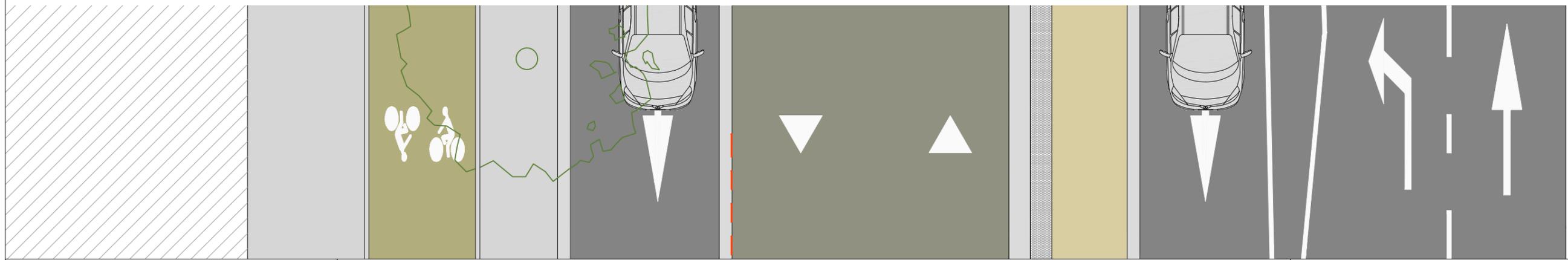
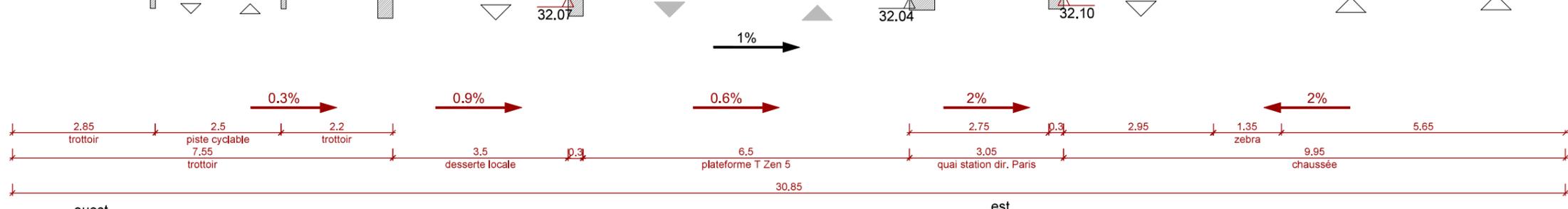
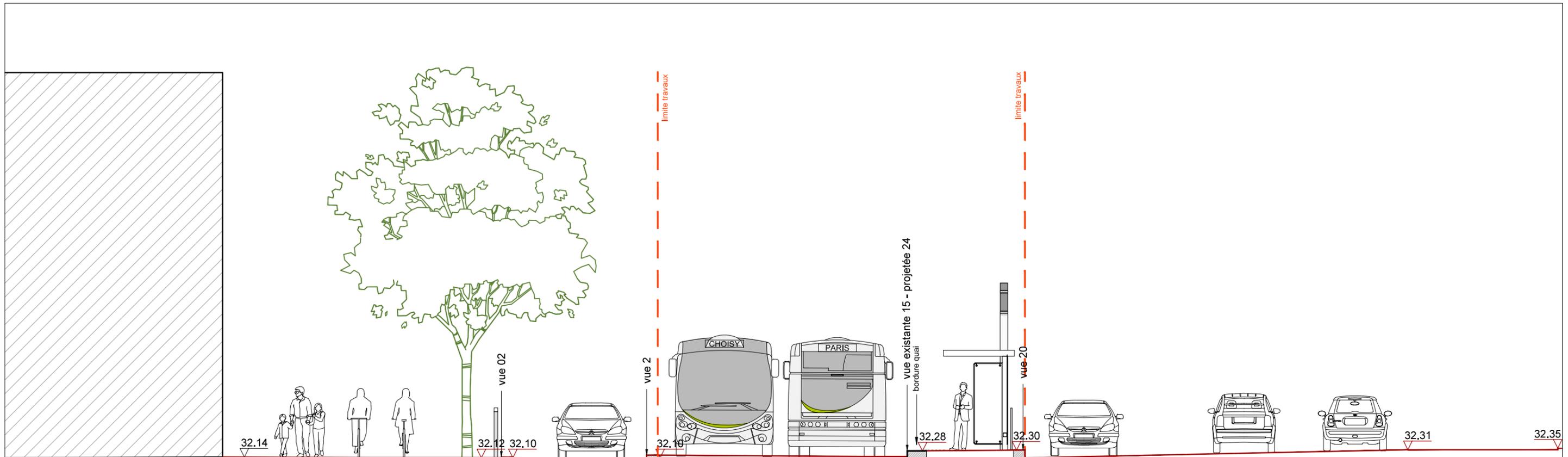
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq3\_C02 : Station Victor Hugo direction Choisy  
Ivry-sur-Seine \_ Séquence 03

Sq3\_C02 | Format A3 : échelle: 1/100e | Date : 17/02/2020

OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**

- Largeur du quai non conforme (manquent 0,55m).
- Hauteur du quai existant non conforme (15cm). Décaissé de plateforme (-9cm) à charge Ozen.
- Largeur de plateforme conforme.
- Nivellement plateforme existante: monopenté, non conforme MC2 mais non repris. La reprise du nivellement s'étendrait sur tout le carrefour en raison des quais décalés.



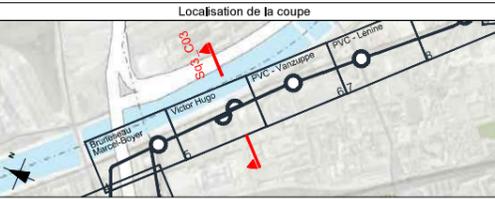
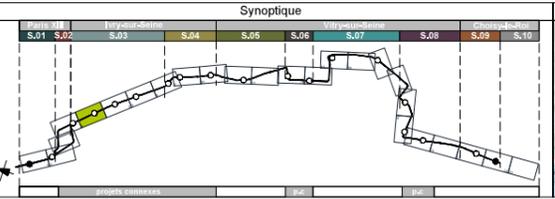
**04 - Station Victor-Hugo**  
Avance de phase (livrée) - MOA : CD94

Sources : D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_AME\_A.dwg  
D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_ASS\_A.dwg

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



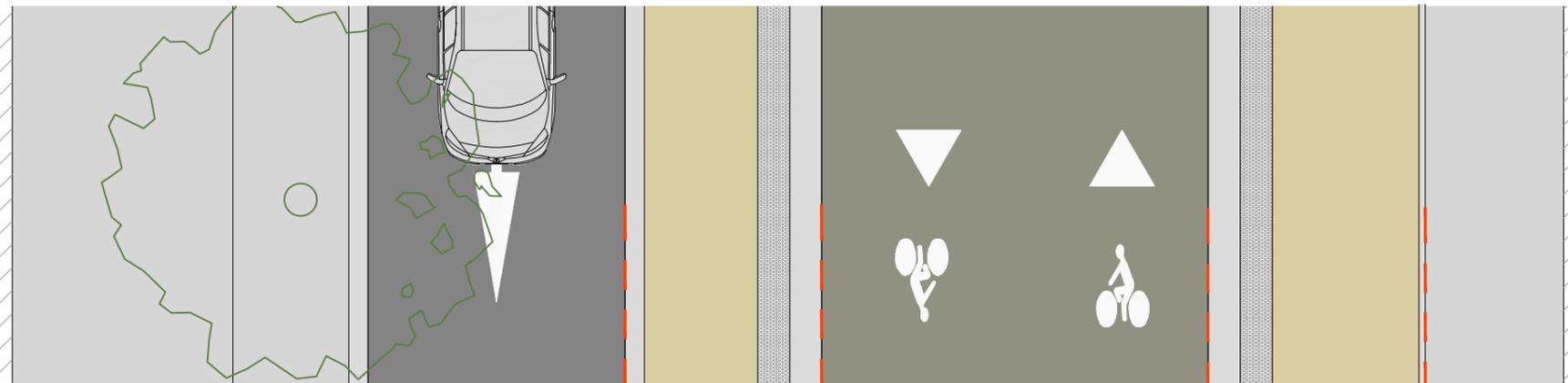
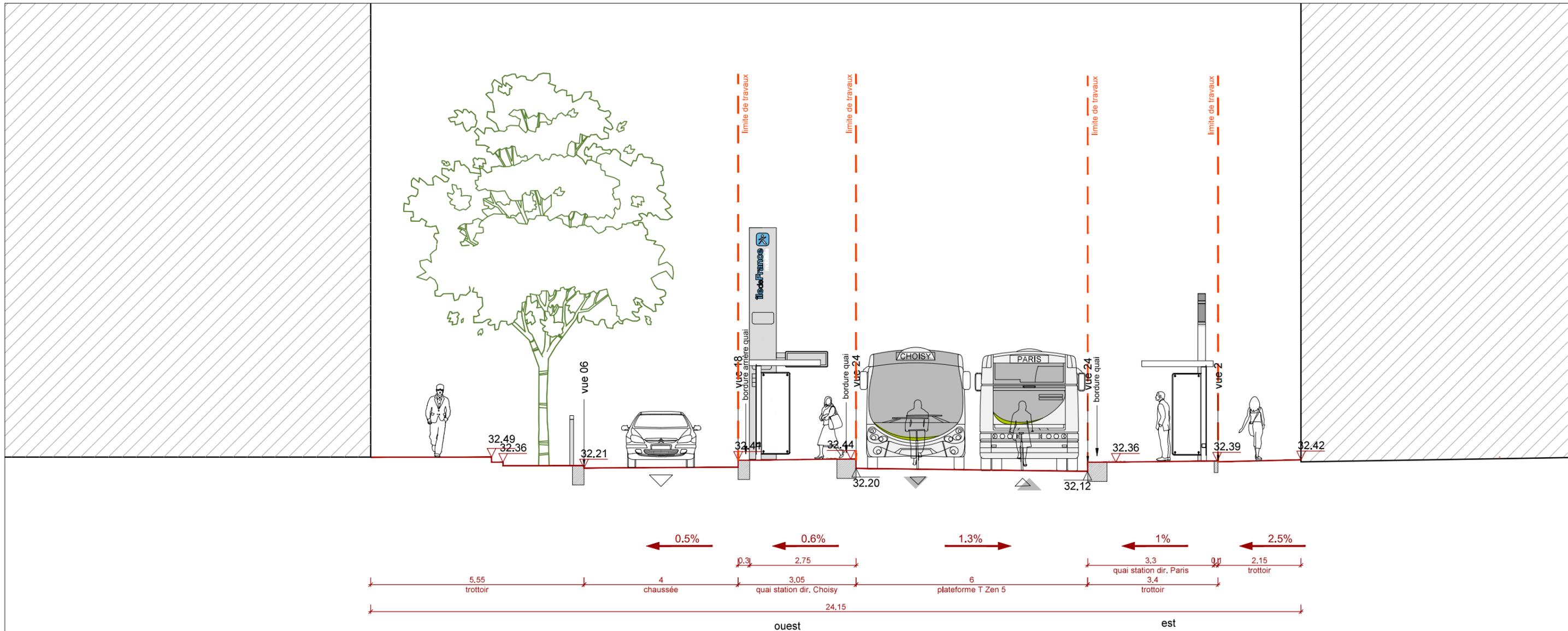
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq3\_C03 : Station Victor Hugo direction Paris  
Ivry-sur-Seine \_ Séquence 03

Sq3_C03	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**

- Largeur du quai ouest non conforme (manquent 0.55m).
- Largeur du quai est conforme.
- Hauteur des quais existants conforme (24 cm).
- Largeur de plateforme non conforme (manquent 0.50m).
- Nivellement plateforme existante: monopenté, non conforme MC2 mais non repris en raison de bonne hauteur de quai.
- Attention à la pente du trottoir Est existant non conforme, le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant

Sources : D19\_REC\_1501\_EJL\_VP\_AME\_A.dwg

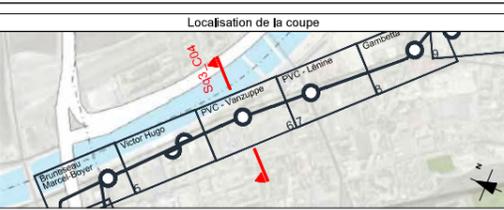
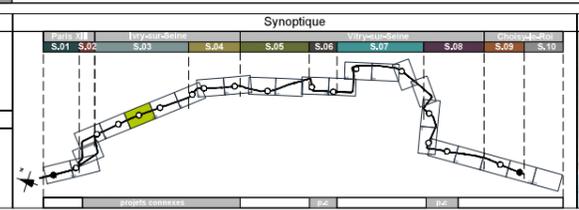


**05 - Station PVC-Vanzuppe**  
Avance de phase (livrée) - MOA : CD94

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



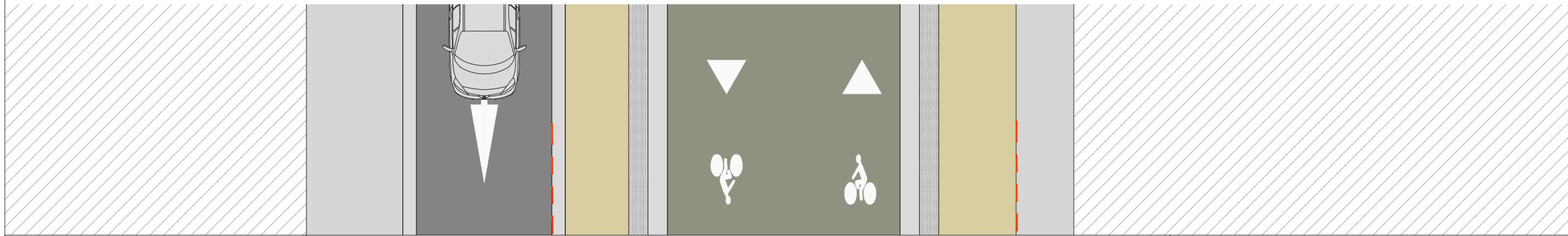
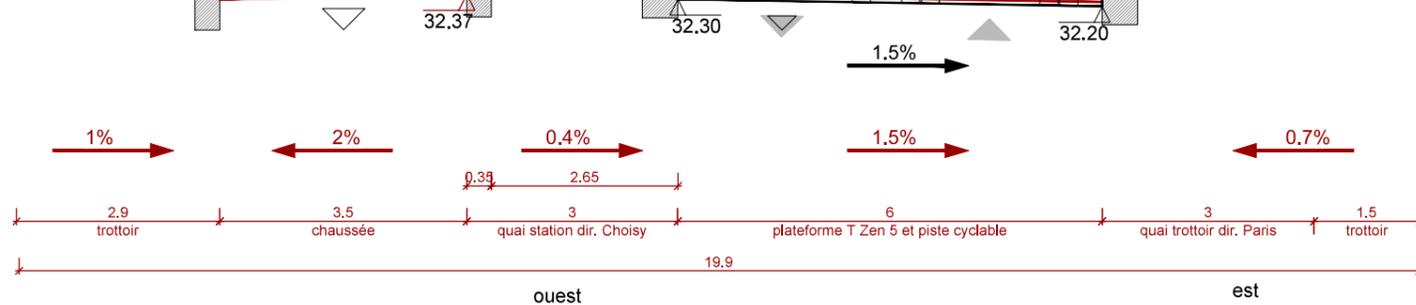
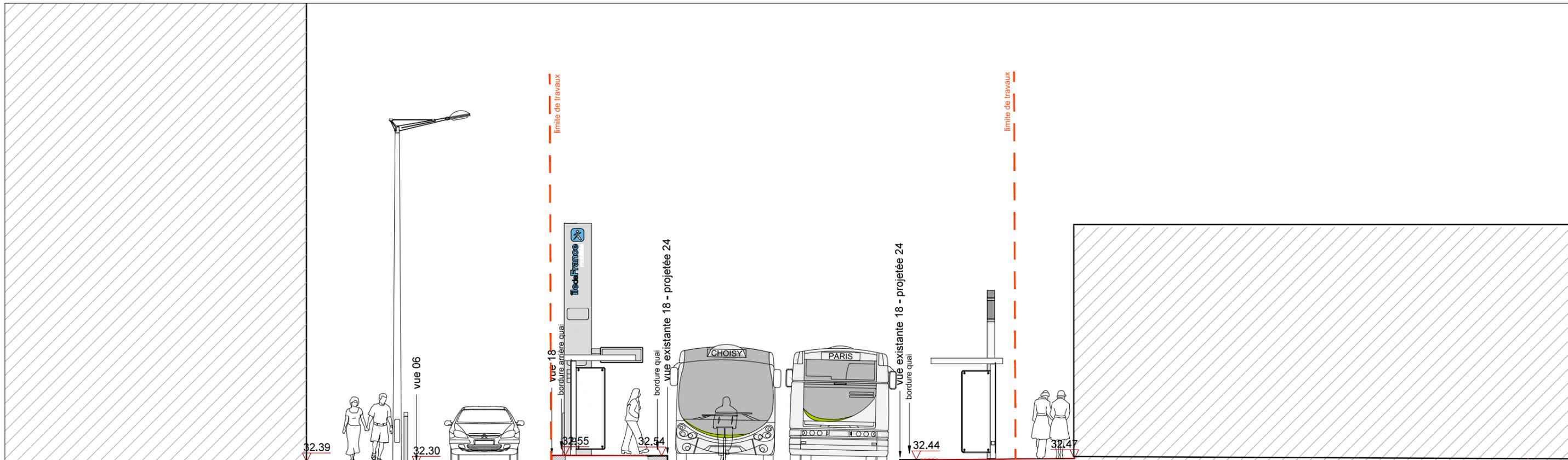
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq3\_C04 : Station PVC-Vanzuppe  
Iry-sur-Seine \_ Séquence 03

Sq3_C04	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**

- Largeurs du quai ouest non conforme (manquent 0.60m).
- Hauteur des quais existants non conforme (18 cm). Décaissé de plateforme (-6cm) à charge Ozen.
- Largeur de plateforme non conforme (manquent 0.50m).
- Nivellement plateforme existante: non conforme au nivellement type en central.



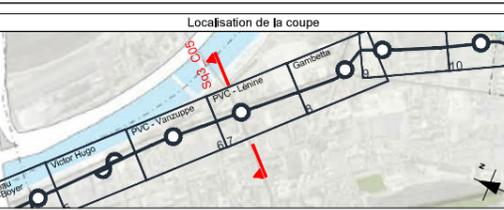
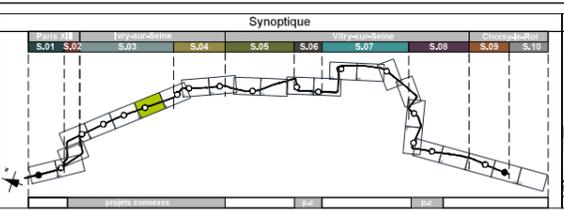
**06 - Station PVC-Lénine**  
Avance de phase (livrée) - MOA : CD94

Sources : IEP-10-4-FOR-PL-AME-15.dwg ; rec PVC Nord AME.pdf

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



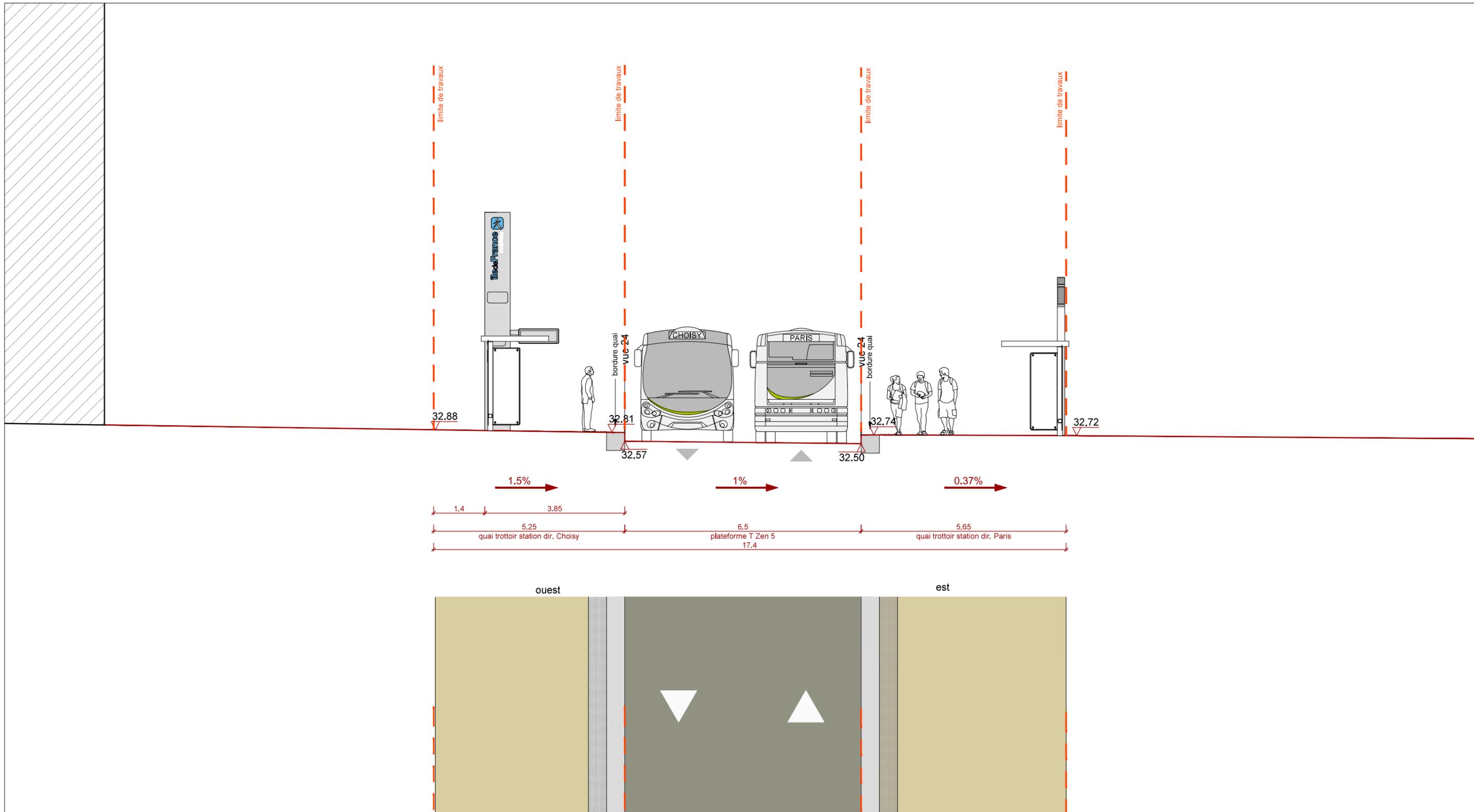
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq3\_C05 : Station PVC-Lénine  
Ivry-sur-Seine \_ Séquence 03

Sq3_C05	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
 - Mesures de quais et de plateforme à confirmer.  
 - Implantation en quai trottoir à étudier avec MOA Ivry Confluences



**07 - Station Gambetta**

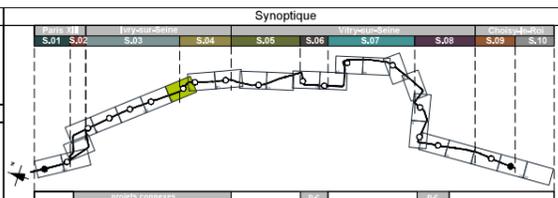
Projet Connexe ZAC Ivry Confluences - MOA : SADEV

Sources : 180530\_IAG\_BF\_SYNTHESE 6-0-6\_TZen5.dwg ; IEP-20-1-EPD-PL-AME-NIV-171130.dwg  
 IEP-20-120130-A Plan Nivellement Parc-Ciblex.pdf

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



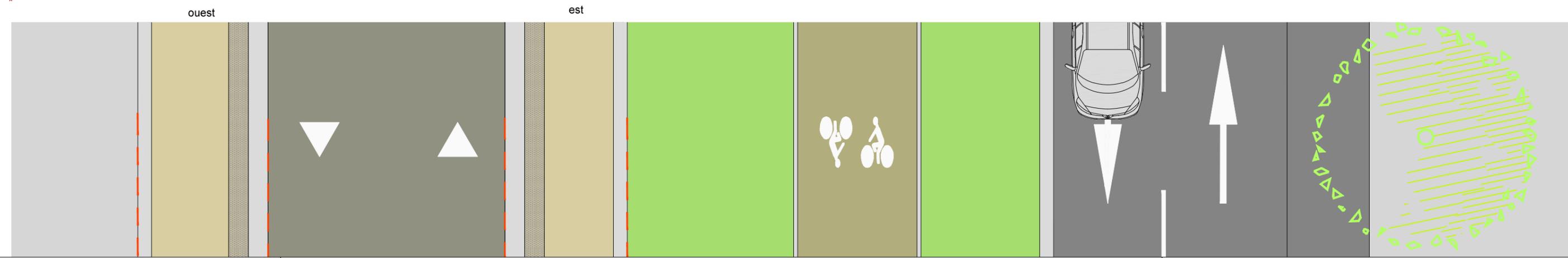
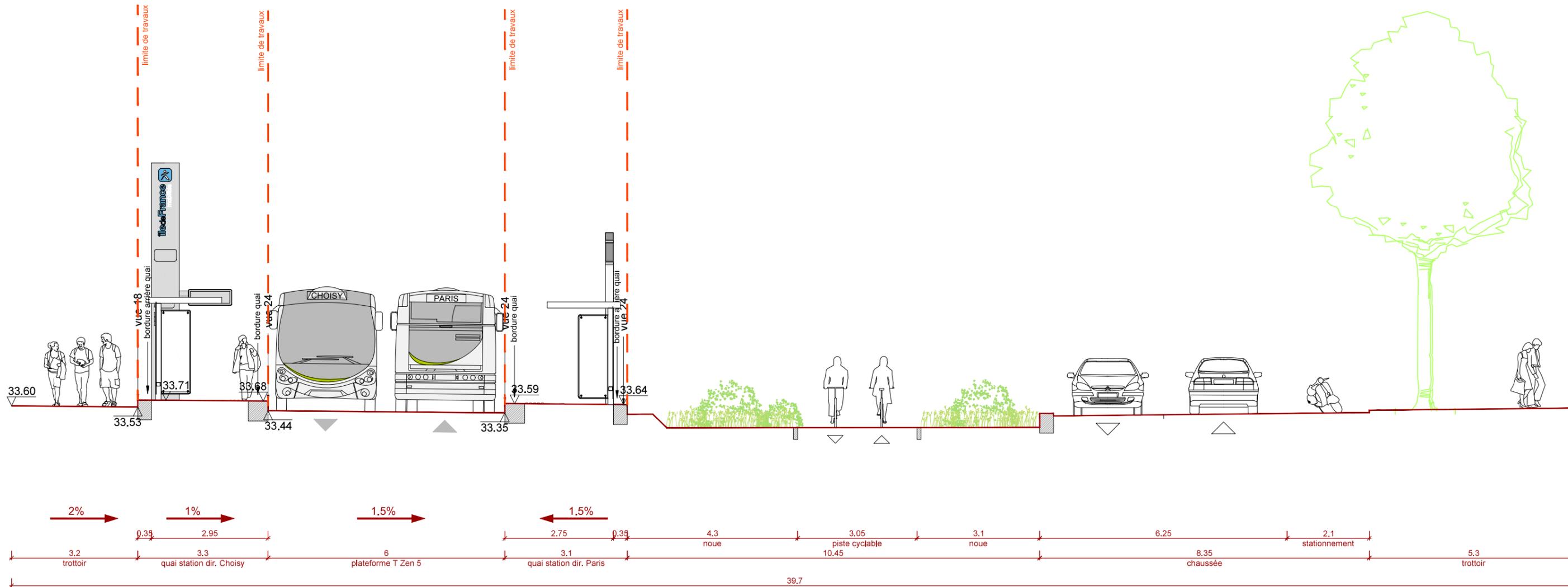
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq4\_C01 : Station Gambetta  
 Ivry-sur-Seine - Séquence 04

Sq4_C01	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**

- Plans de nivellement de cette station à confirmer et à stabiliser de la partie de la SADEV.
- Largeurs des quais non conformes (manquent 0.60m à l'ouest et 0.30m à l'est).
- Hauteur des quais livrés par la ZAC: 24 cm, conforme.
- Largeur de plateforme non conforme (manquent 0.50m).
- Nivellement plateforme existante: monopenté, non conforme MC2 mais non repris en raison de bonne hauteur de quai.



**08 - Station Gunsbourg**

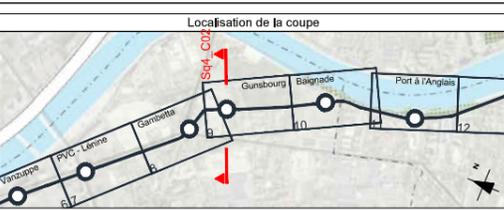
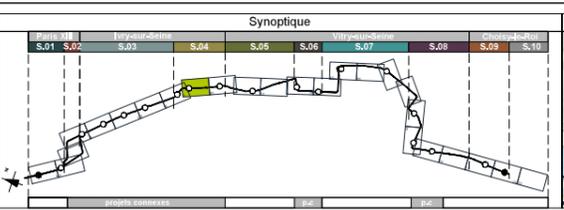
Projet Connexe ZAC Ivry Confluences - MOA : SADEV

Sources : IEP-14-6-VAL-20143-F plan de nivellement-PH-2. pdf ; IEP-10-4-FOR-PL-AME-15.dwg  
 IEP-10-3-EPD-PL-AME-NIV-1-500.dwg ; IEP-10-4-EPD-PL-AME-NIV-220713.dwg  
 IEP-10-4-FOR-PL-AME-REVETEMENT.dwg

Maitre d'ouvrage

Maitre d'oeuvre

Emetteur



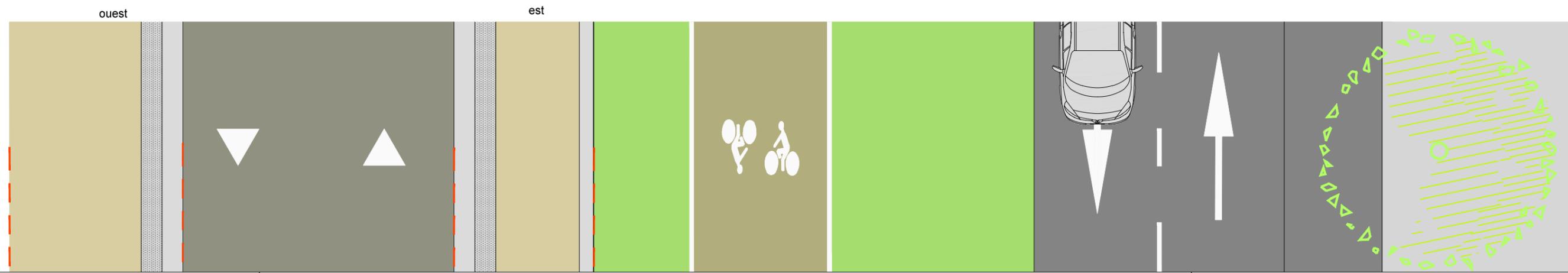
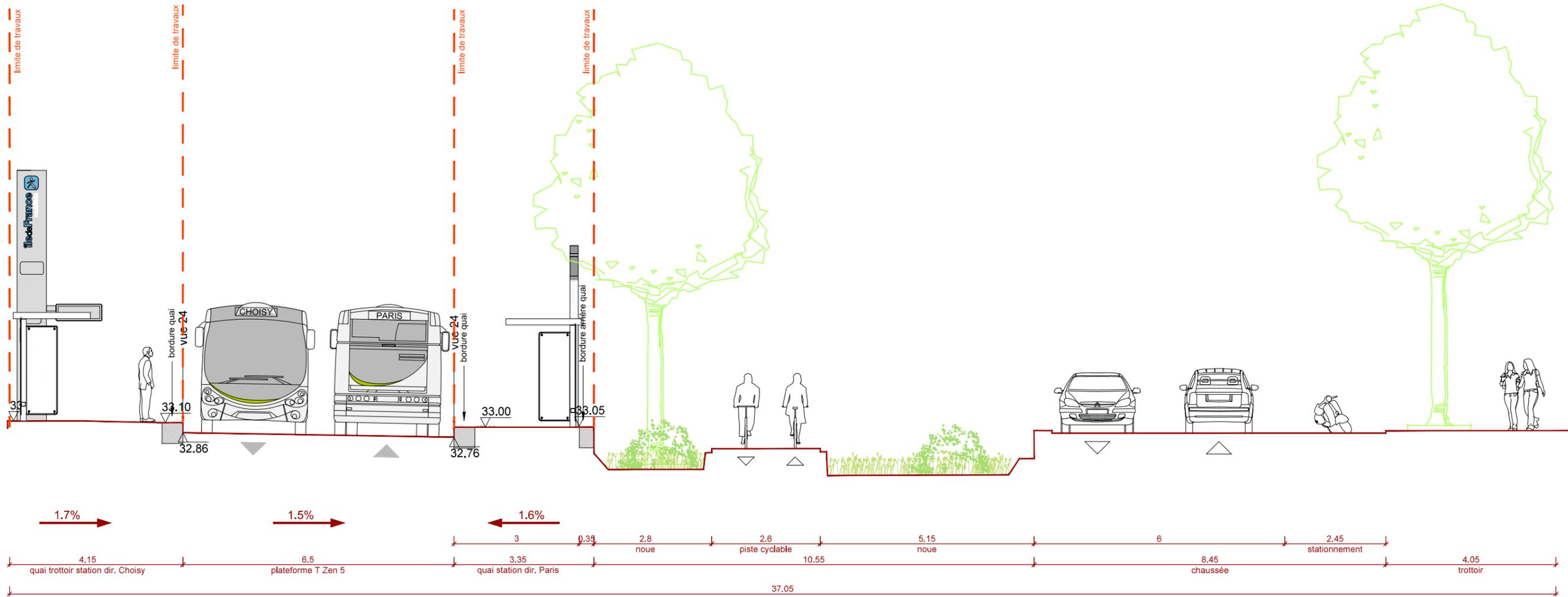
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq4\_C02 : Station Gunsbourg  
 Ivry-sur-Seine \_ Séquence 04

Sq4_C02	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
 - Largeurs des quai est non conforme (manquent 0,30m). Proposition Ozen : élargissement sur cours paysager à l'est. (refusé par MOA Ivry Confluences)  
 - Hauteur des quais livrés par la ZAC: 24 cm, conforme.  
 - Nivellement plateforme existante: monopenté, non conforme MC2 mais non repris en raison de bonne hauteur de quai.

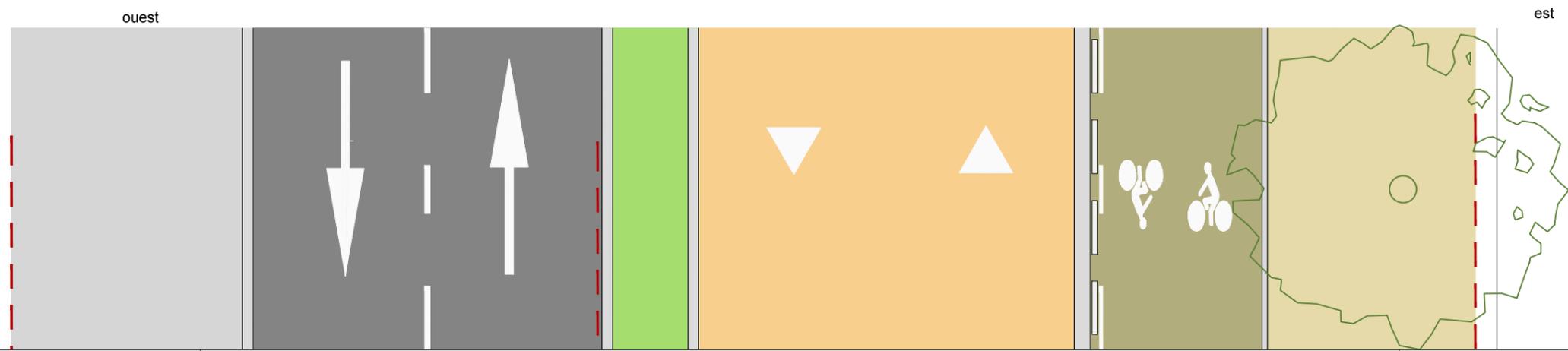
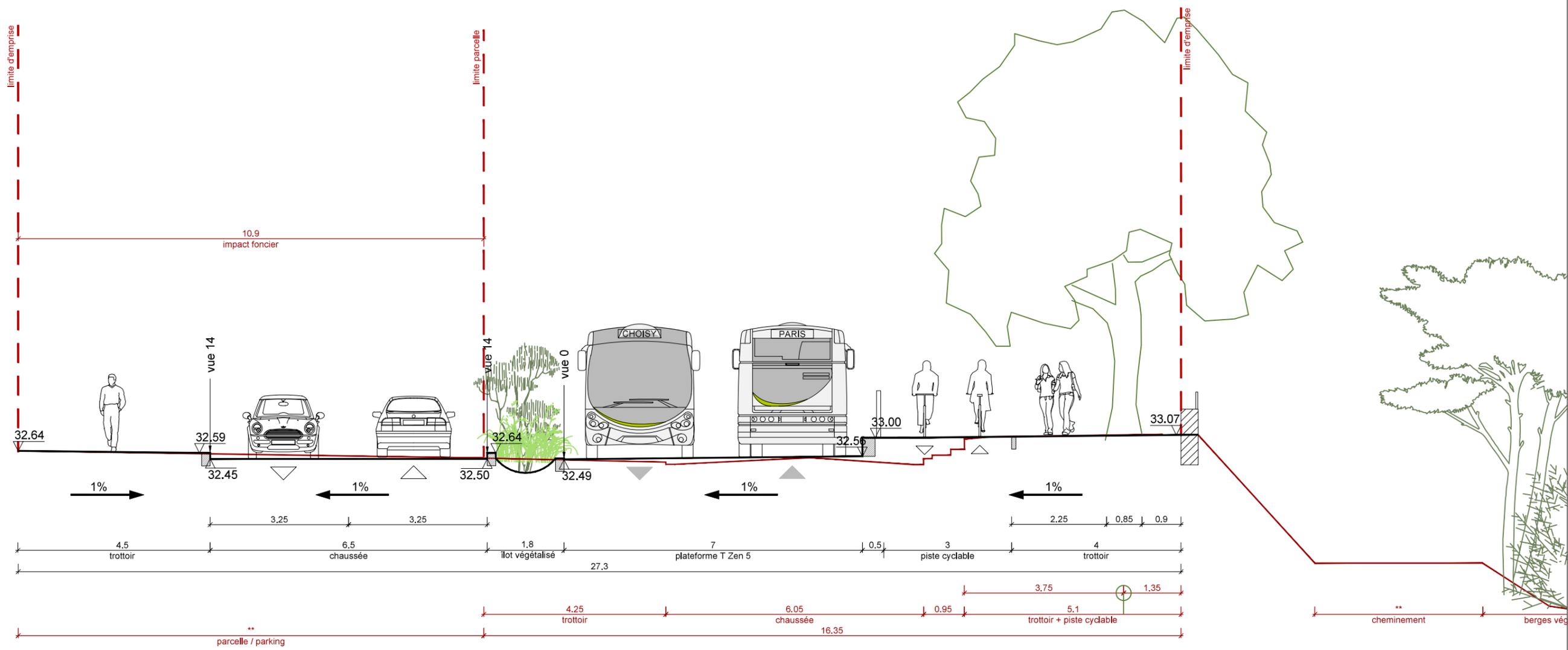


**09 - Station Baignade**

Projet Connexe ZAC Ivry Confluences - MOA : SADEV

Sources : IEP-14-6-VAL-21143-F plan de nivellement-PL2.pdf ; IEP-10-7-FOR-PL-AME-61.dwg  
 IEP-10-3-EPD-PL-AME-NIV-1-500.dwg ; IEP-10-4-EPD-PL-AME-NIV-220713.dwg

Maître d'ouvrage 		Synoptique 		Localisation de la coupe 		AVANT - PROJET <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>			Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq4_C03 : Station Baignade Ivry-sur-Seine _ Séquence 04		
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																				
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
Maître d'œuvre 		Emetteur 		Sq4_C03			Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020																																		
				OZN Emetteur			AVP Phase			COU Type			AME Discipline			01022 N° d'ordre			D Indice																						



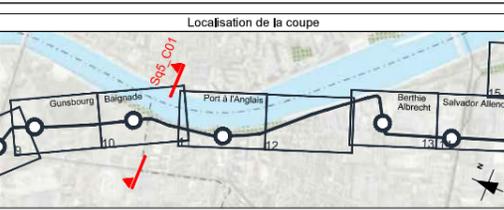
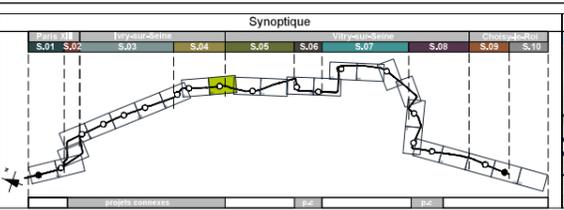
NB :  
- \*\*\*

0 5 m  
Quai Jules Guesde

Maitre d'ouvrage

Maitre d'oeuvre

Emetteur



AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

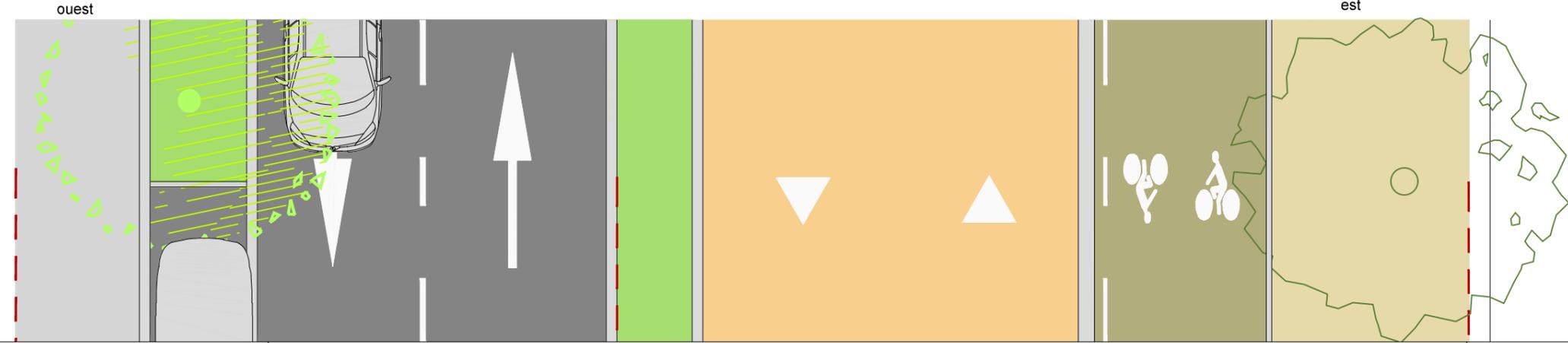
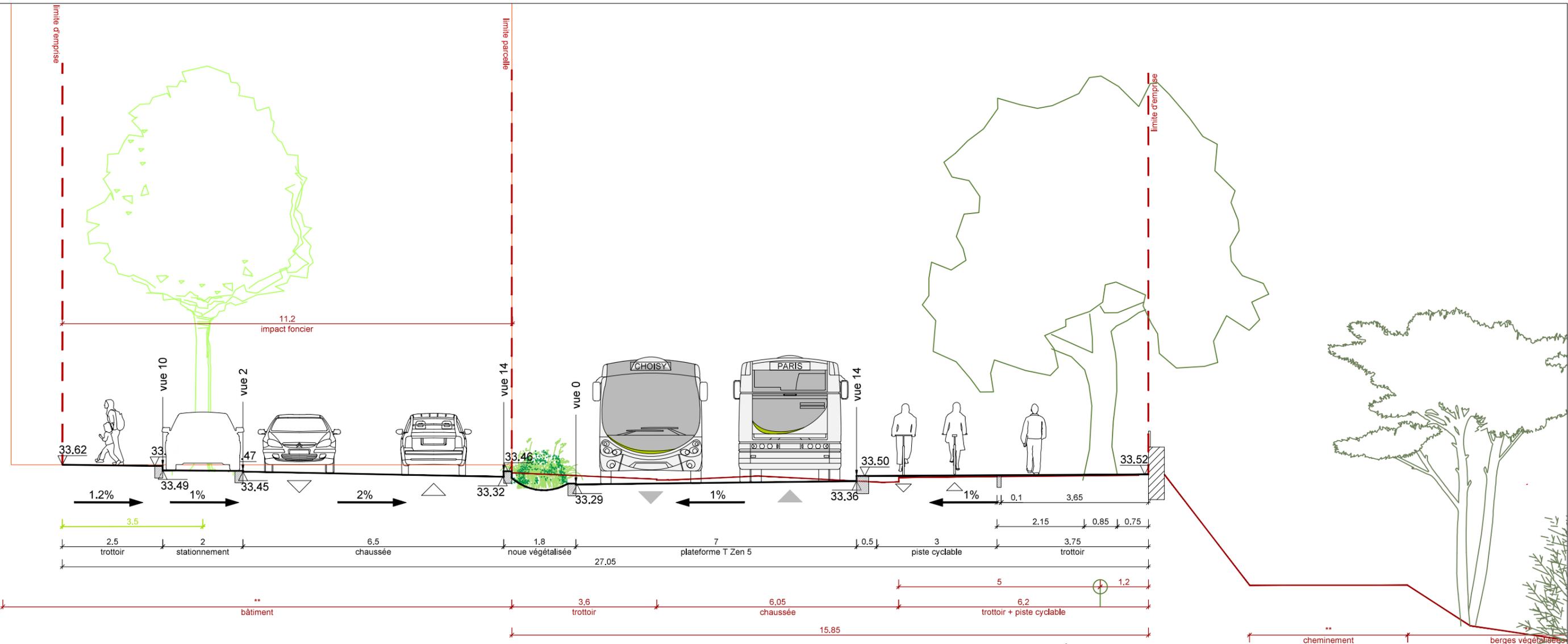
NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq5\_C01 : entre la rue de la Baignade et la rue Constantin  
 Vitry-sur-Seine - Séquence 05

Sq5\_C01

Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020

OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



NB :  
\_ \*\*\*

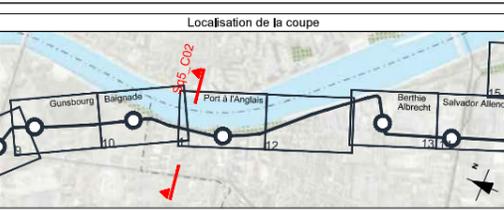
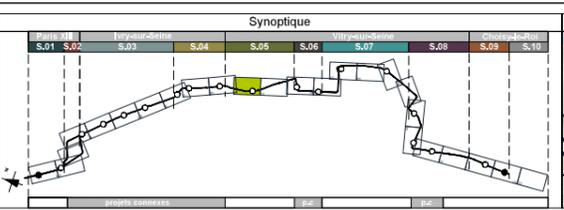
0 5 m

Quai Jules Guesde

Maitre d'ouvrage

Maitre d'oeuvre

Emetteur



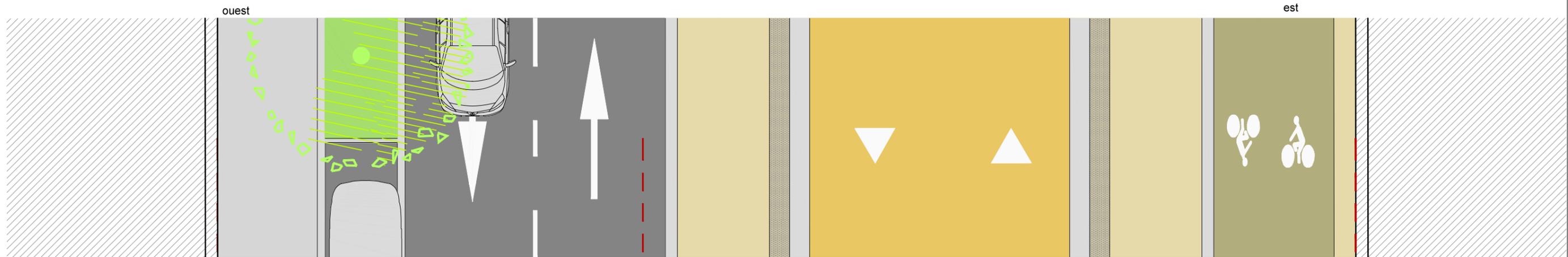
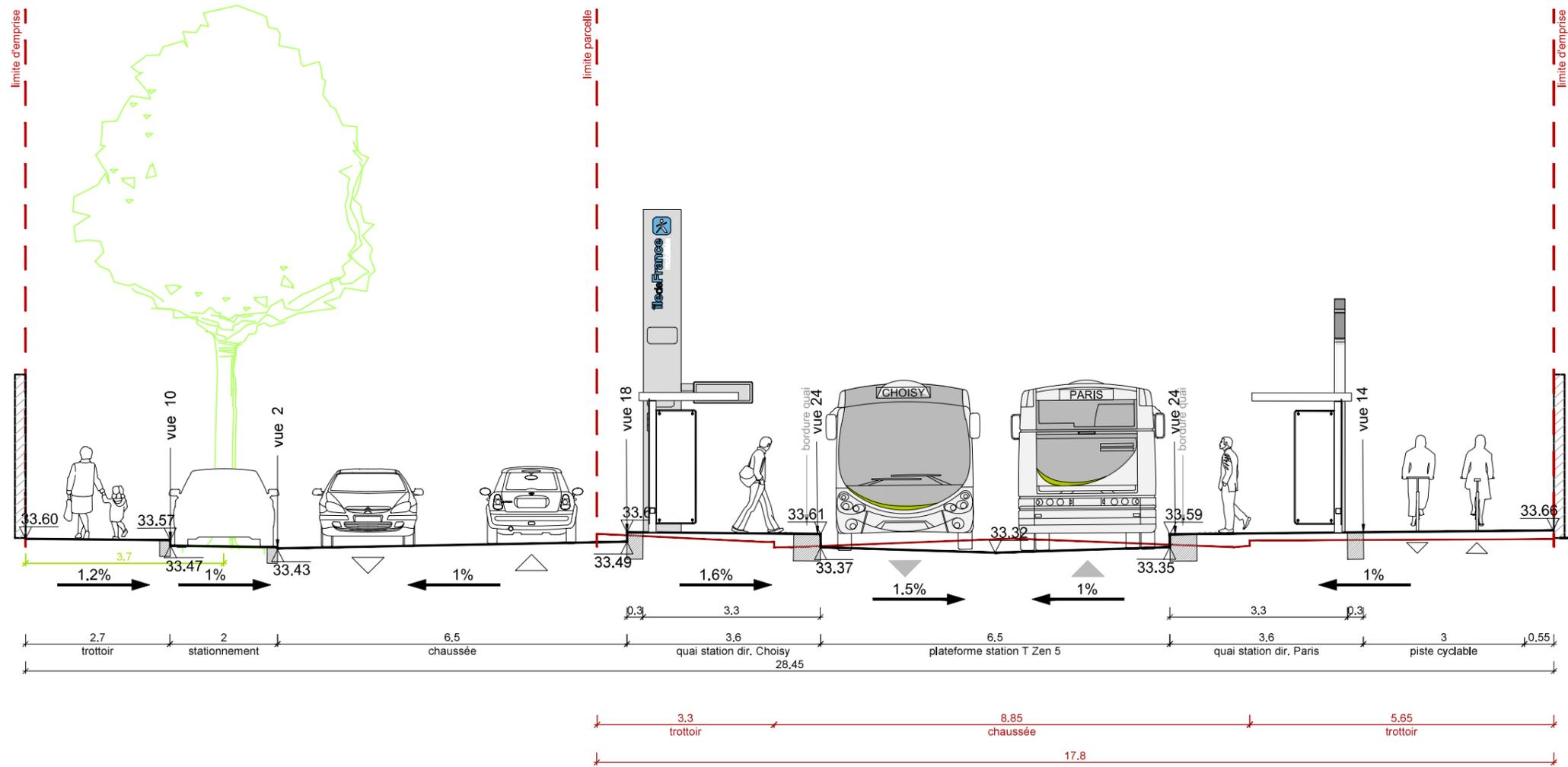
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq5\_C02 : entre la rue Constatin et la rue Auguste Blanqui  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 05

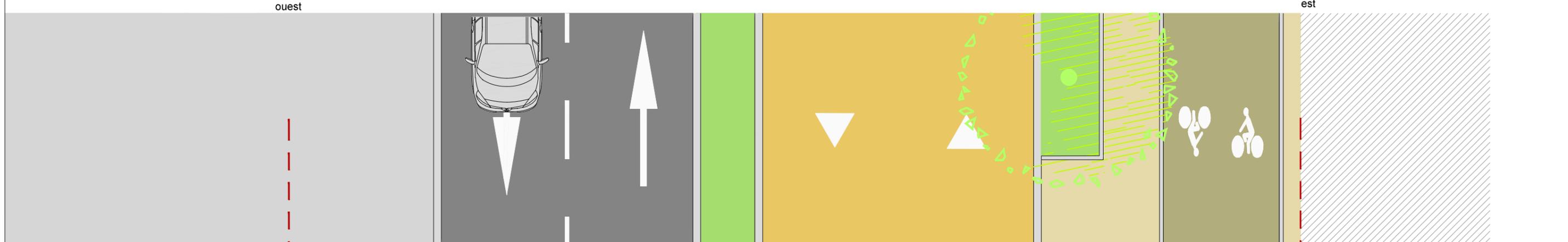
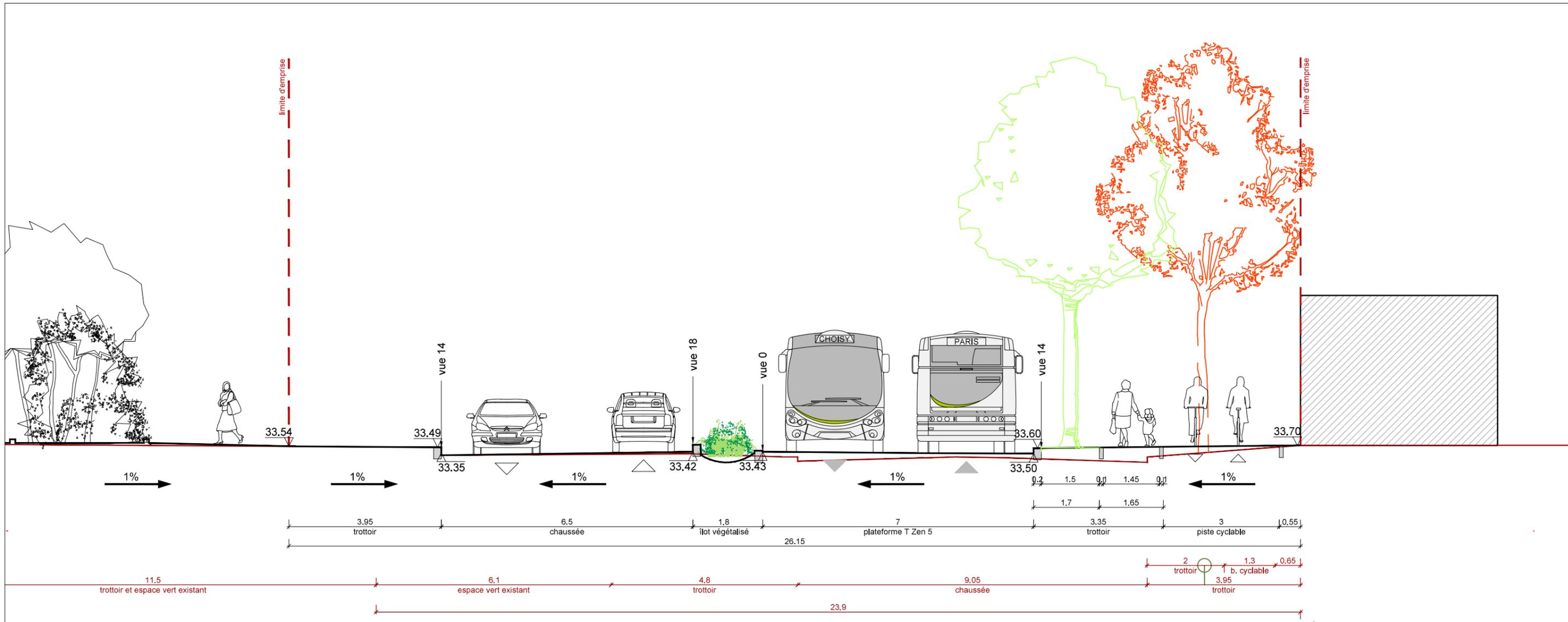
Sq5_C02	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



NB :  
- \*\*\*

0 5 m  
10 - Station Port à l'Anglais

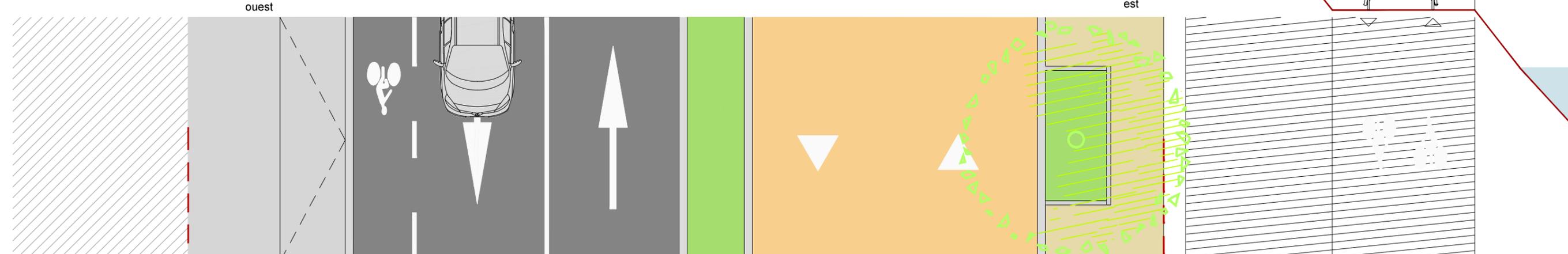
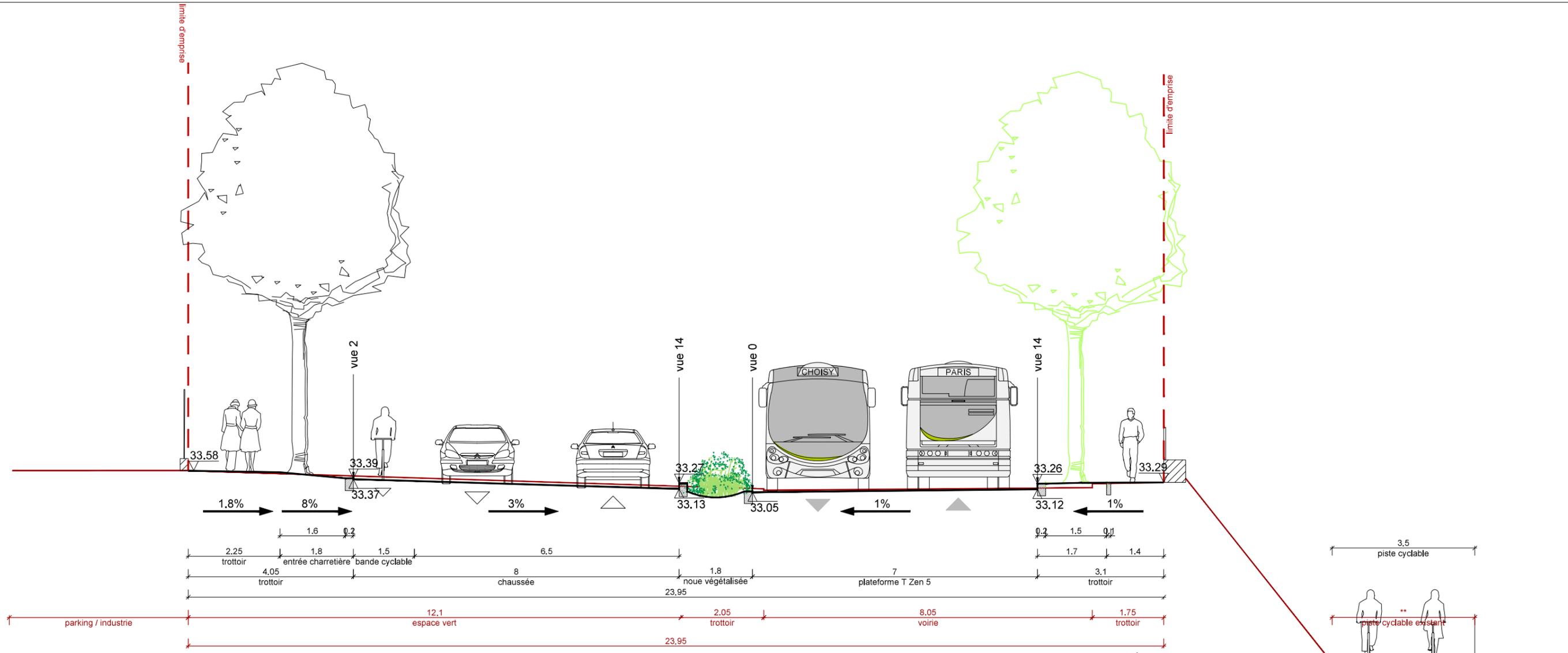
Maître d'ouvrage 		Synoptique 		Localisation de la coupe 		AVANT - PROJET <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	<p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq5_C03 : Station Port à l'Anglais Vitry-sur-Seine _ Séquence 05</p>	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
Maître d'œuvre 		Emetteur 		Sq5_C03		Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020																																	
				OZN Emetteur		AVP Phase																																	
				COU Type		AME Discipline																																	
				01022 N° d'ordre		D Indice																																	



**NB :**  
 0 5 m  
**10 - Station Port à l'Anglais**

Maître d'ouvrage <b>île de France</b> mobilités		Synoptique 		Localisation de la coupe 		<b>AVANT - PROJET</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<b>Tzen 5</b> NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq5_C04 : Quai Jules Guesde Vitry-sur-Seine _ Séquence 05	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
Maître d'œuvre <b>ozen</b> GROUPEMENT Artelia Richez Associés		Emetteur <b>Richez Associés</b> architecture urbanisme paysage		Sq5_C04 Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020		OZN AVP COU AME 01022 D Emetteur Phase Type Discipline N° d'ordre Indice																																	



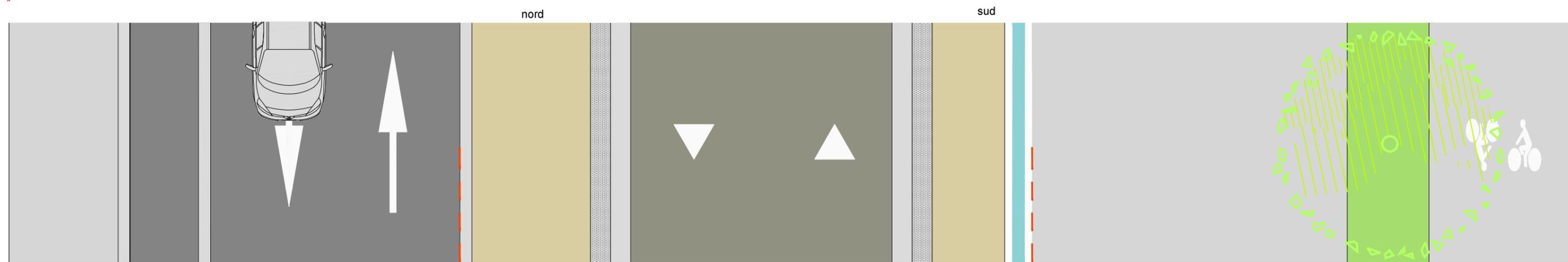
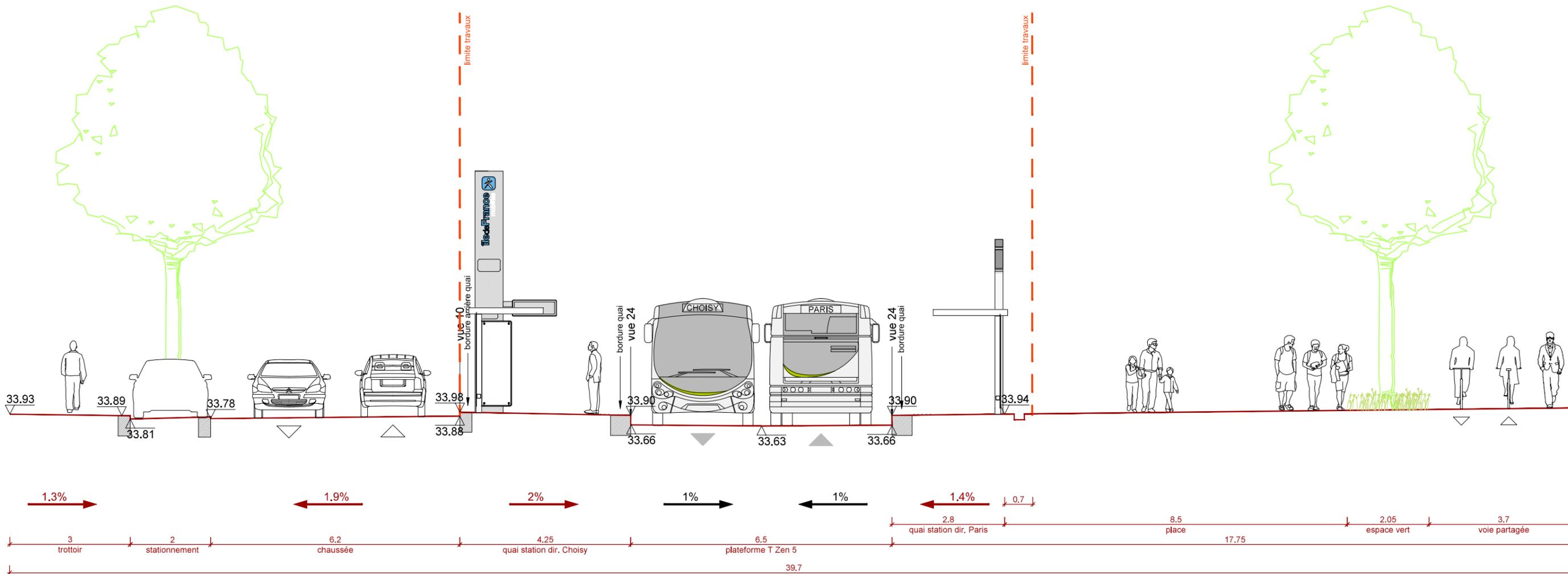


**NB :**  
- \*\*\*

0 5 m

Quai Jules Guesde

<b>Maitre d'ouvrage</b> 		<b>Synoptique</b> 		<b>Localisation de la coupe</b> 		<b>AVANT - PROJET</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains          Sq5_C06 : entre la rue Waldeck Rousseau et la rue Berthie Albrecht          Vitry-sur-Seine _ Séquence 05</p>	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
<b>Maitre d'oeuvre</b> 		<b>Emetteur</b> 		Sq5_C06		Format A3 : échelle: 1/100e		Date : 17/02/2020																															
				OZN Emetteur		AVP Phase		COU Type		AME Discipline		01022 N° d'ordre		D Indice																									



- NB :**
- Largeur du quai sud non conforme (manquent 0,50m).
  - Largeur de plateforme conforme.
  - Nivellement plateforme livrée par la ZAC conforme au nivellement type en central.
  - Hauteur de la bordure arrière du quai non conforme aux Hypothèses de conception Ozen (18cm).

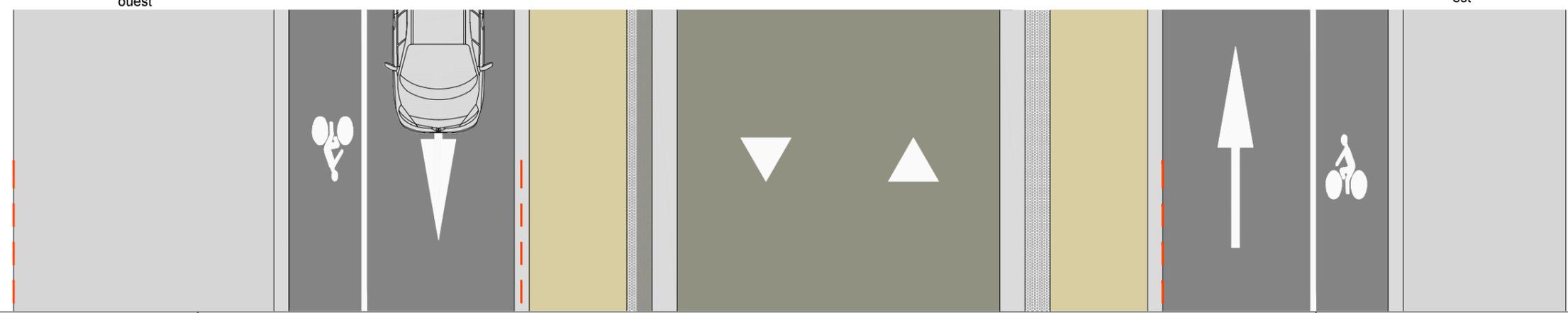
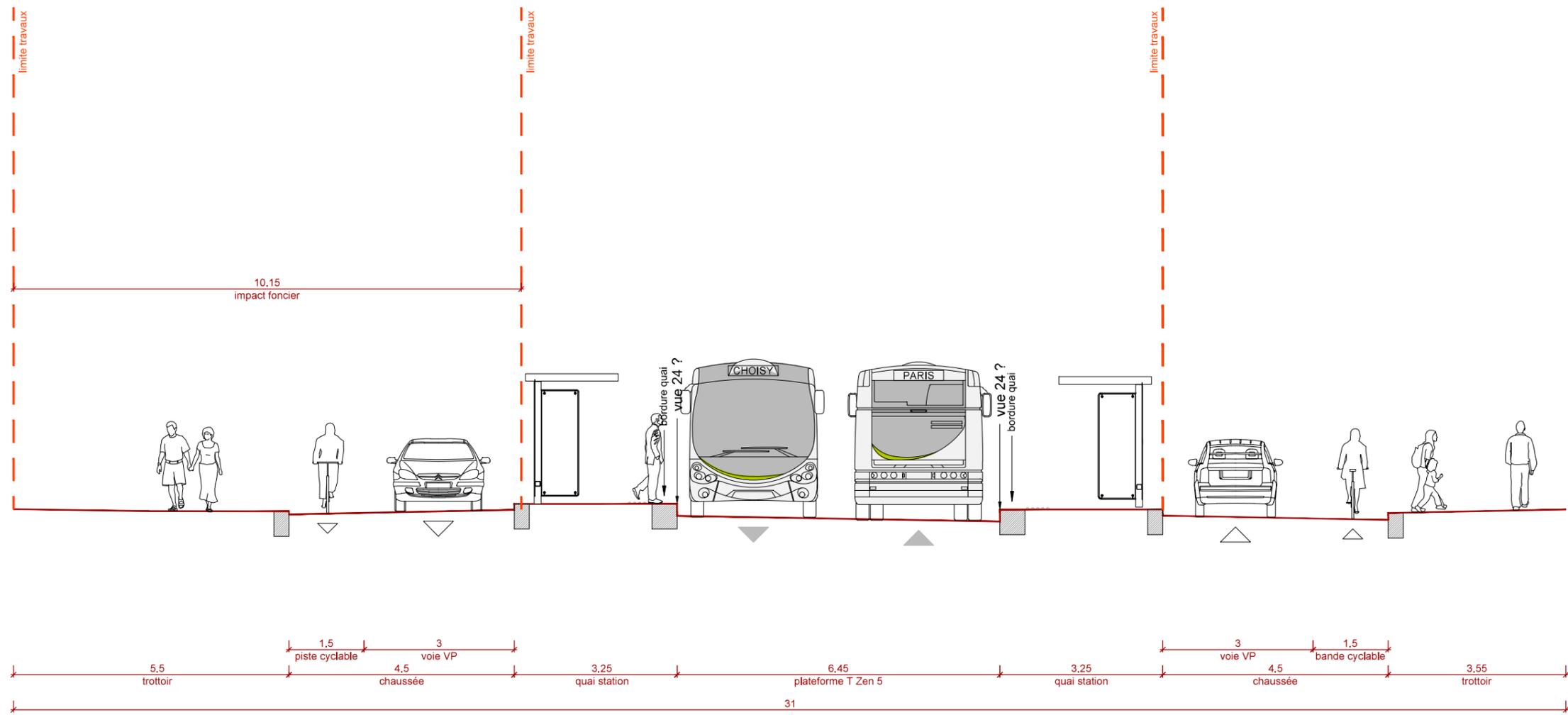
0 5 m

**11 - Station Berthie Albrecht**

Projet Connexe ZAC Seine Gare Vitry - MOA : GPA

Sources : 190204 P-CA pour Tzen.dwg ; w-P-nivellement CA ; 181130 P-CA.dwg ; w-P-nivellement CA.dwg

Maître d'ouvrage 		Synoptique 		Localisation de la coupe 		AVANT - PROJET <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON	NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq6_C01 : Station Berthie Albrecht Vitry-sur-Seine _ Séquence 06	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON																																		
Maître d'œuvre 		Emetteur 		Sq6_C01		Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020																																	
				OZN Emetteur		AVP Phase																																	
				COU Type		AME Discipline																																	
				01022 N° d'ordre		D Indice																																	



NB :

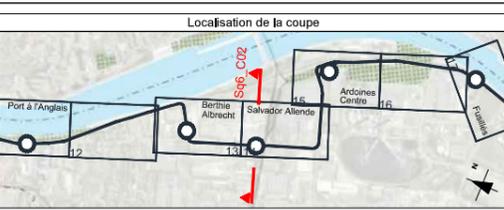
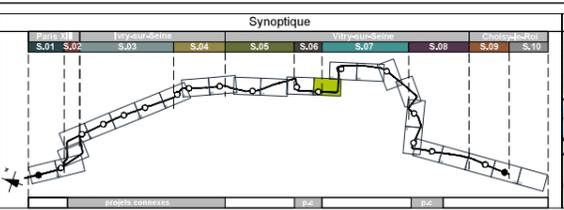
0  5 m

Station Salvador Allende

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance**  
 mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen**  
 GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés**  
 architecture urbanisme paysage



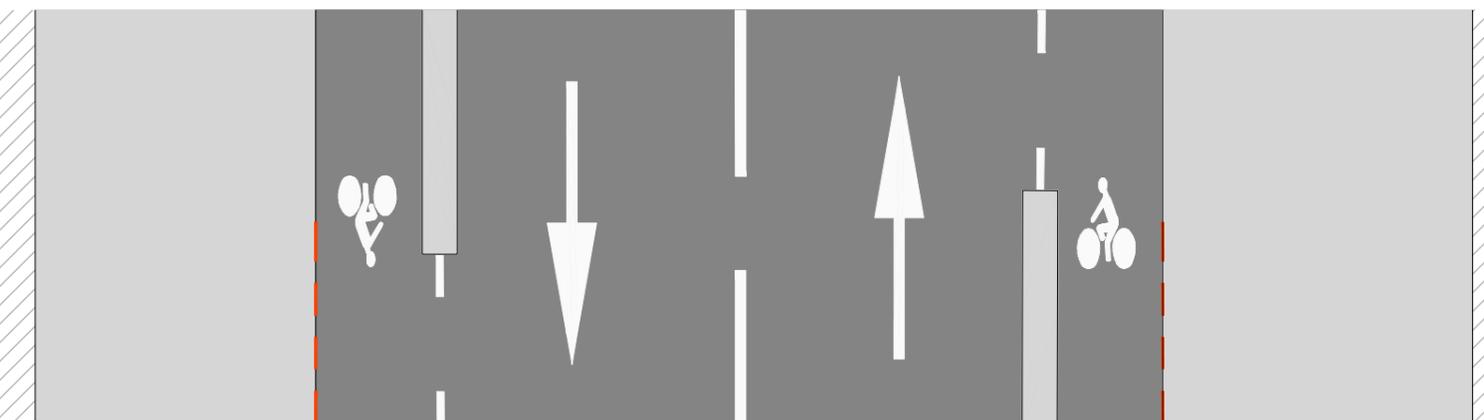
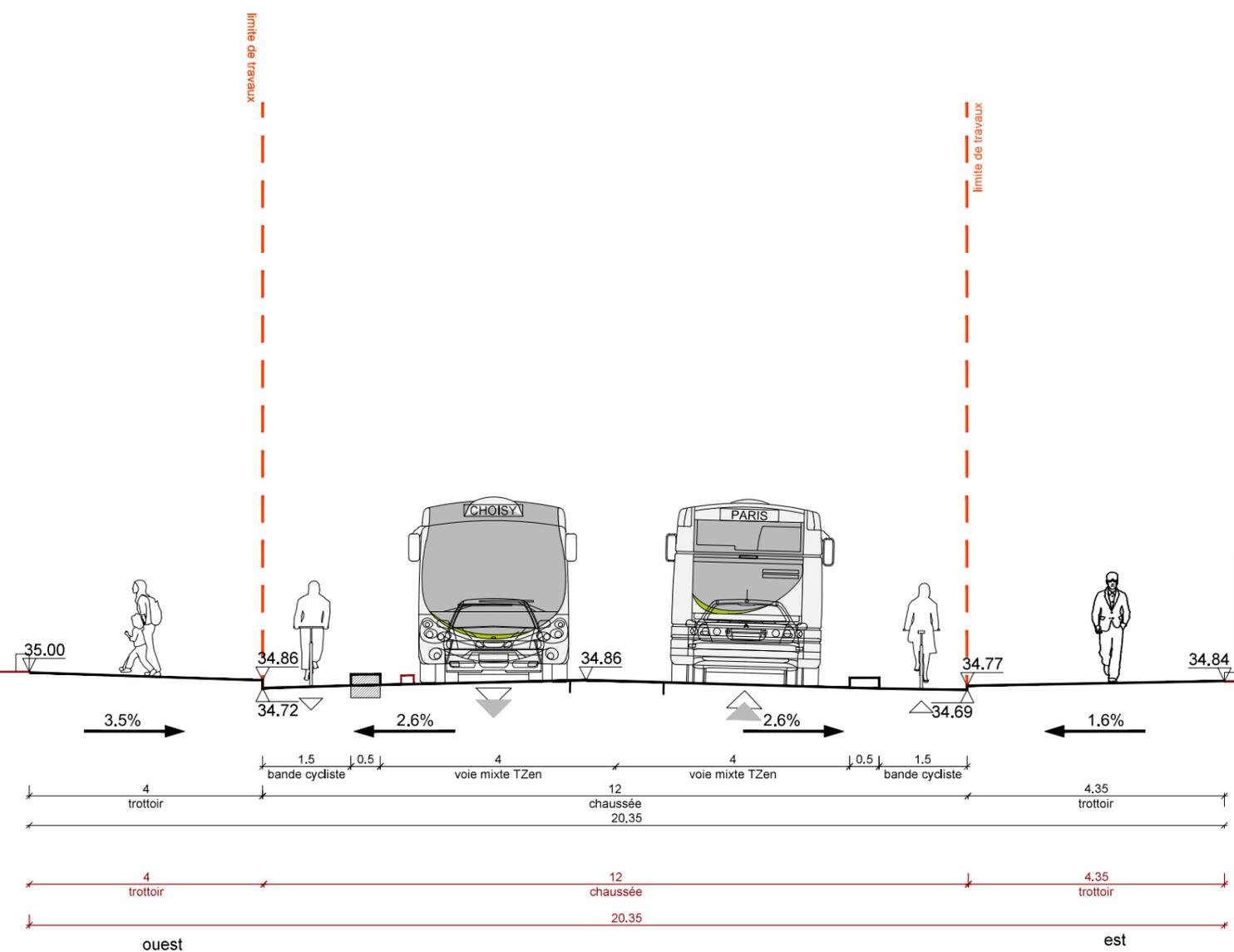
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq6\_C02 : Station Salvador Allende  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 06

Sq6_C02	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



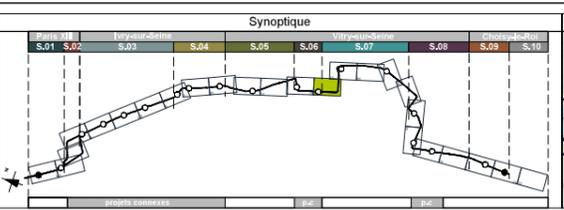
**NB :**  
 - Attention à la pente du trottoir ouest non conforme car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant  
 - Interruption de la bordure bande cyclable aux entrées charretières



Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



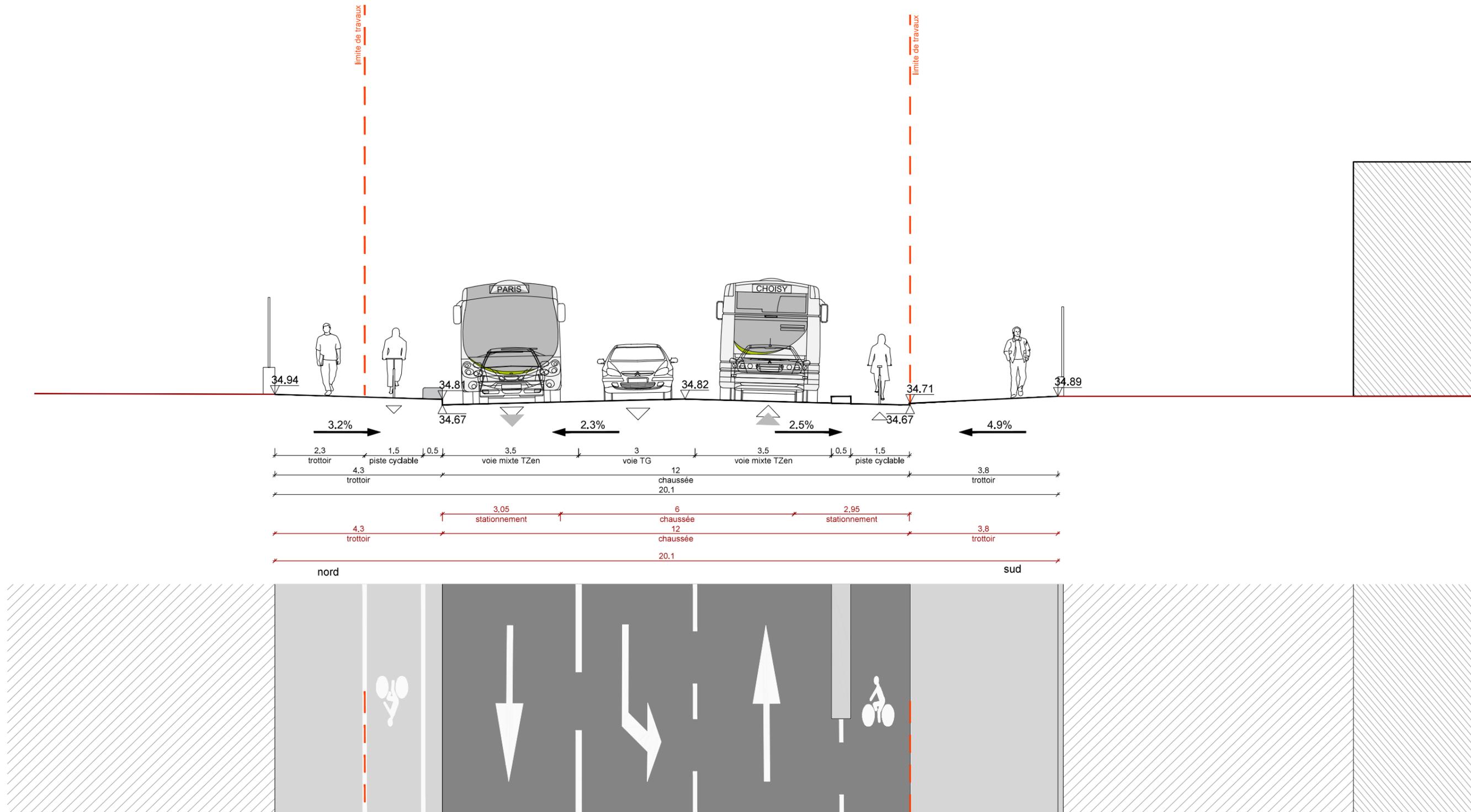
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq7\_C01 : rue Edith Cavell  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C01	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



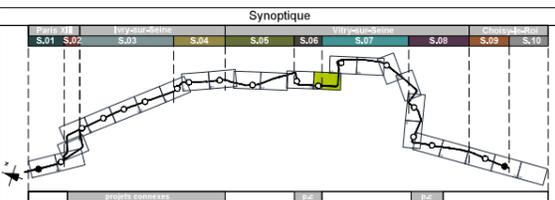
**NB :**  
 - Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant  
 - Interruption de la bordure bande cyclable aux entrées charretières



Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



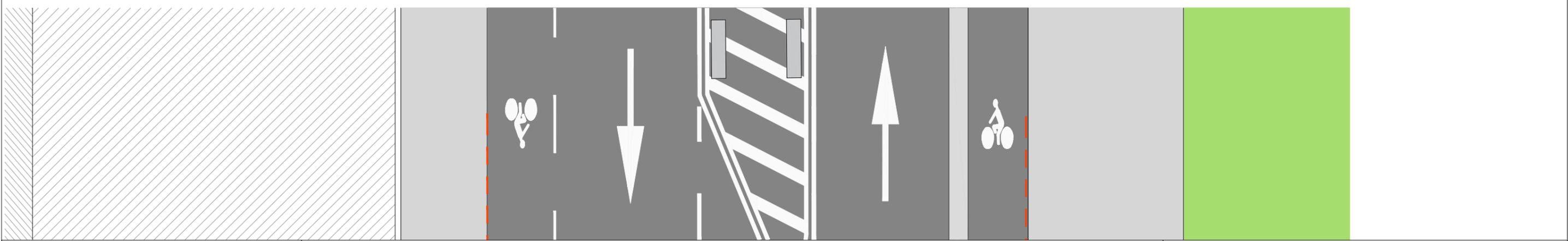
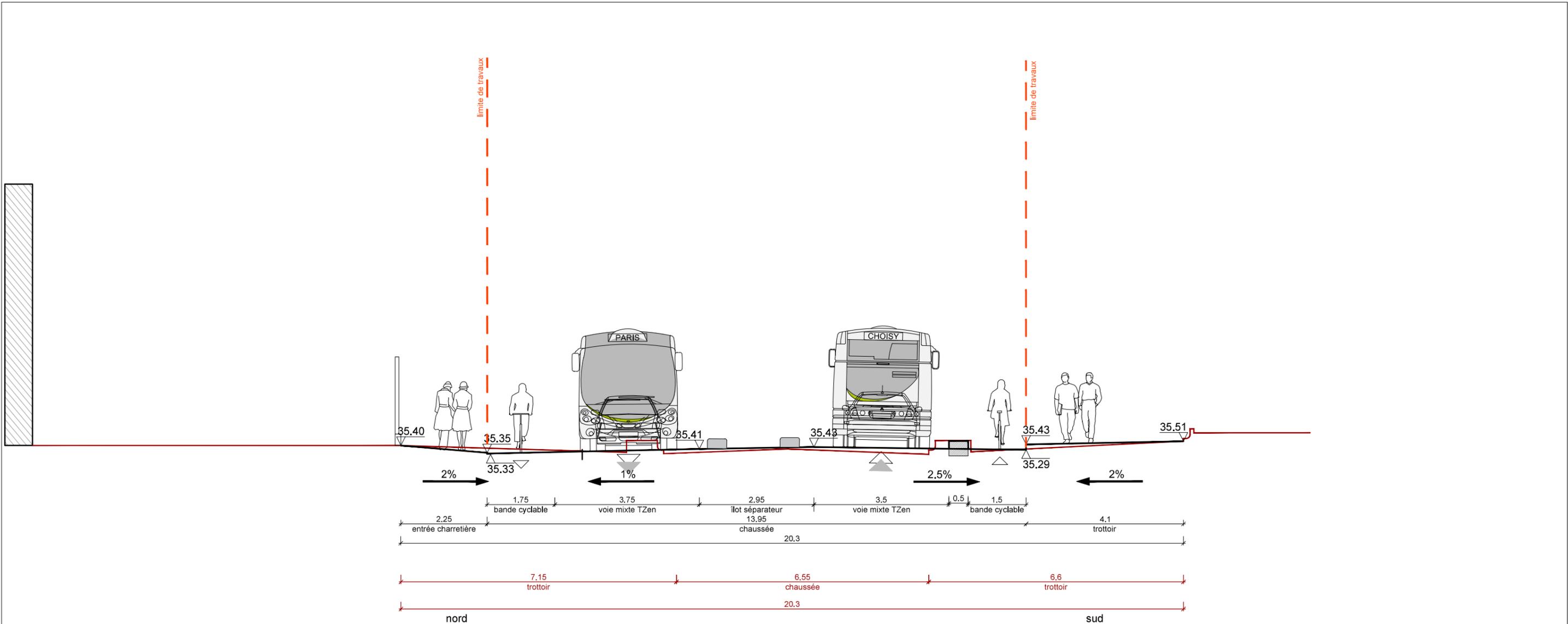
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq7\_C02 : rue Eugène Hénaff  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C02	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice

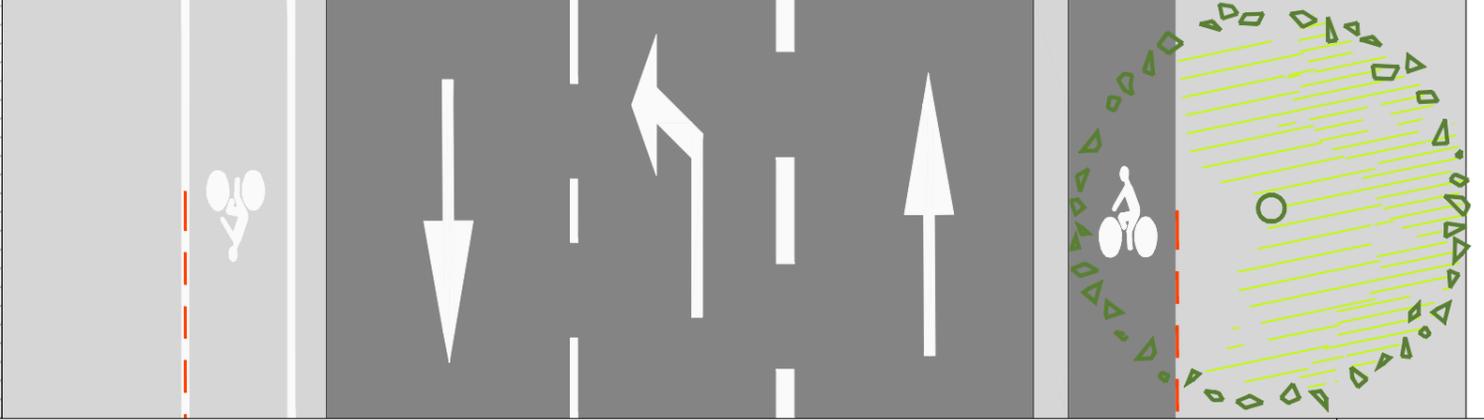
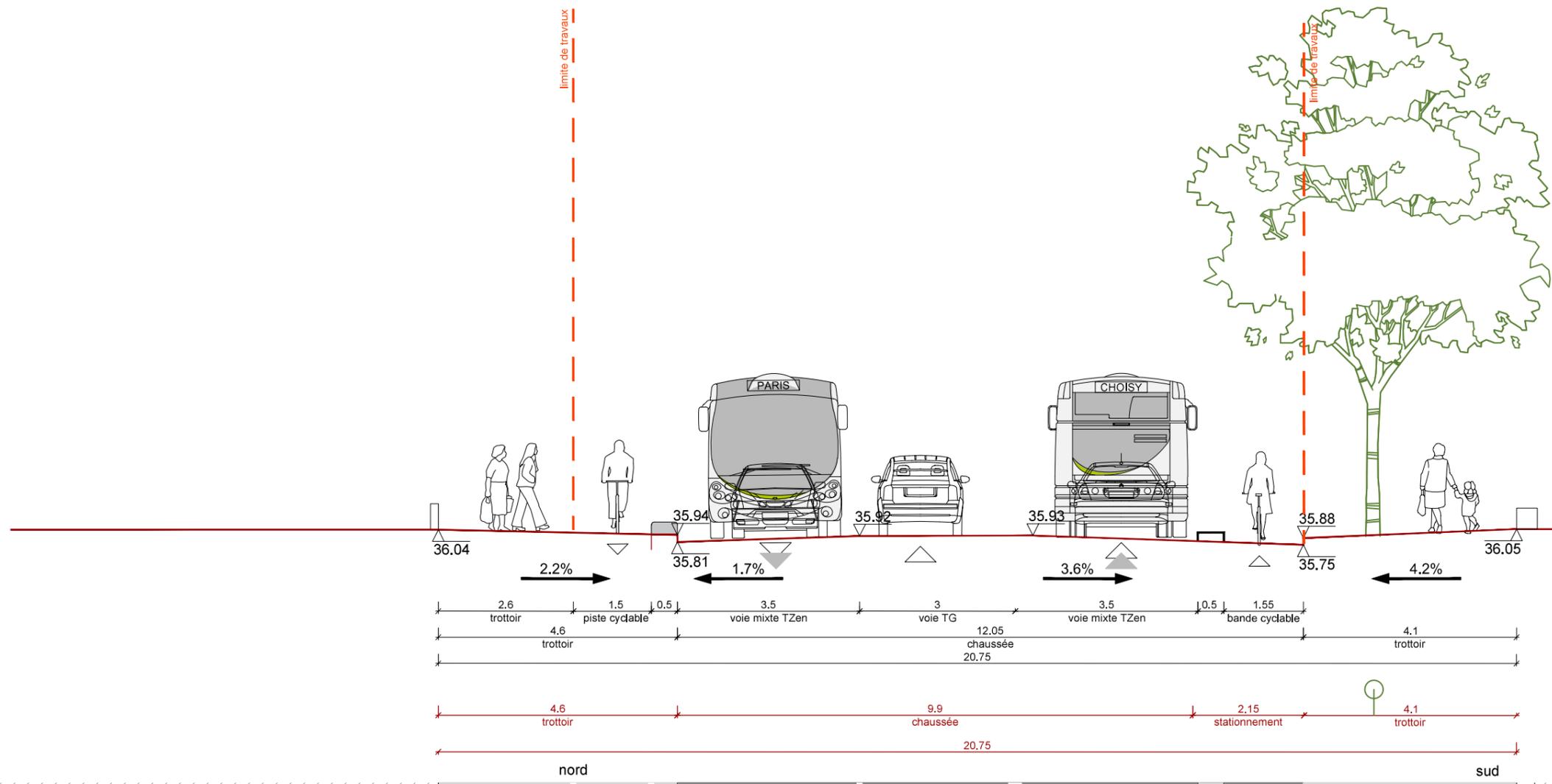


**NB :**

0  5 m

Rue Eugène Hénaff  
Site banalisé

Maître d'ouvrage 	Maître d'œuvre 	Emetteur 	Synoptique 	Localisation de la coupe 	AVANT - PROJET <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>	Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains          Sq7_C03 : rue Eugène Hénaff          Vitry-sur-Seine _ Séquence 07</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sq7_C03</td> <td>Format A3 : échelle: 1/100e</td> <td>Date : 17/02/2020</td> </tr> <tr> <td>OZN</td> <td>AVP</td> <td>COU</td> <td>AME</td> <td>01022</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Emetteur</td> <td>Phase</td> <td>Type</td> <td>Discipline</td> <td>N° d'ordre</td> <td>Indice</td> </tr> </table>	Sq7_C03	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020	OZN	AVP	COU	AME	01022	D	Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																														
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																														
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																														
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																														
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																														
Sq7_C03	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020																																																	
OZN	AVP	COU	AME	01022	D																																														
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice																																														



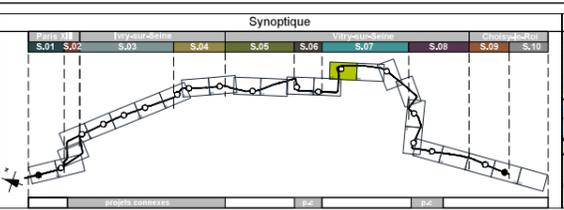
**NB :**  
 - Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant  
 - Interruption de la bordure bande cyclable aux entrées charretières



Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



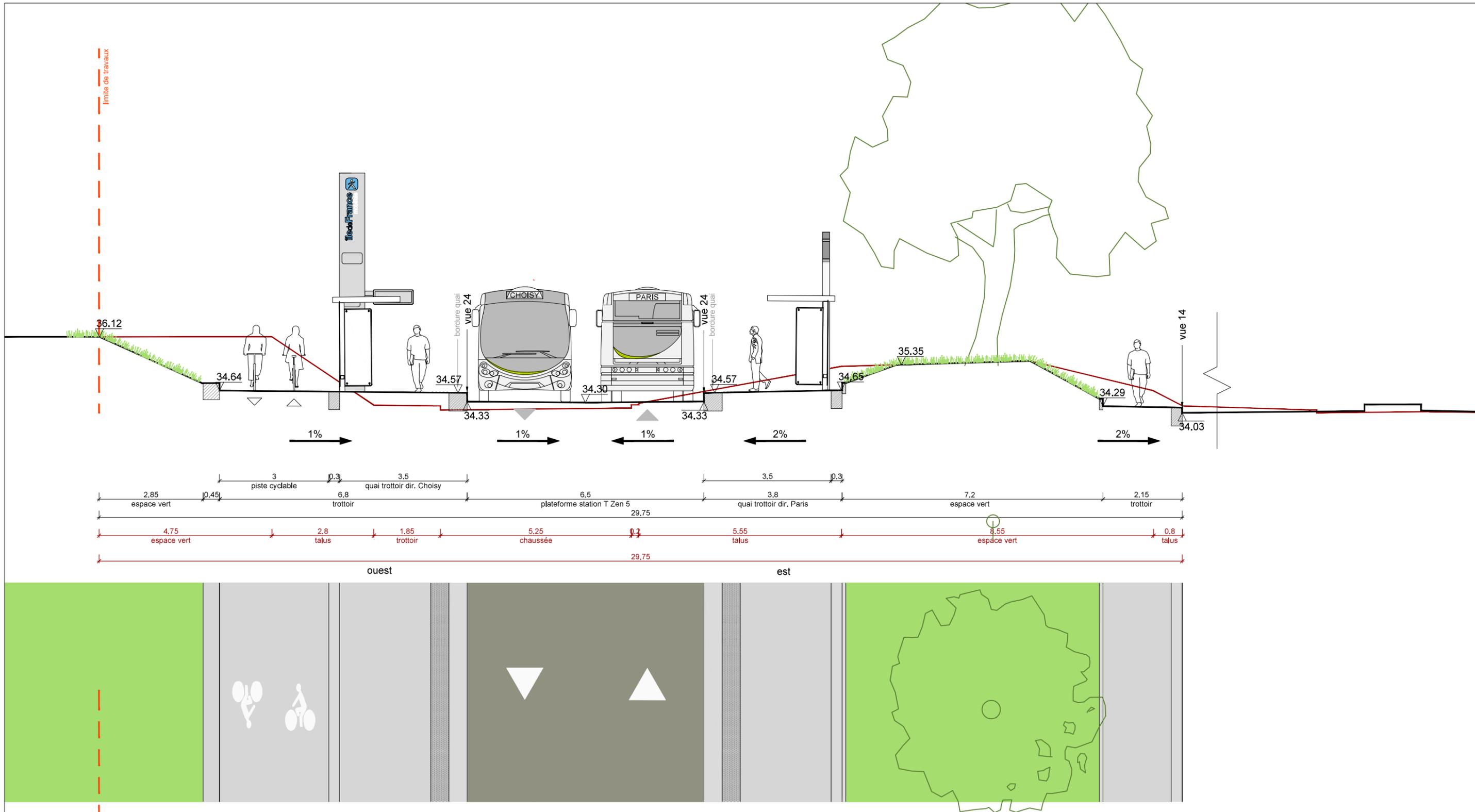
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq7\_C04 : Rue Eugène Hénaff  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C04	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice

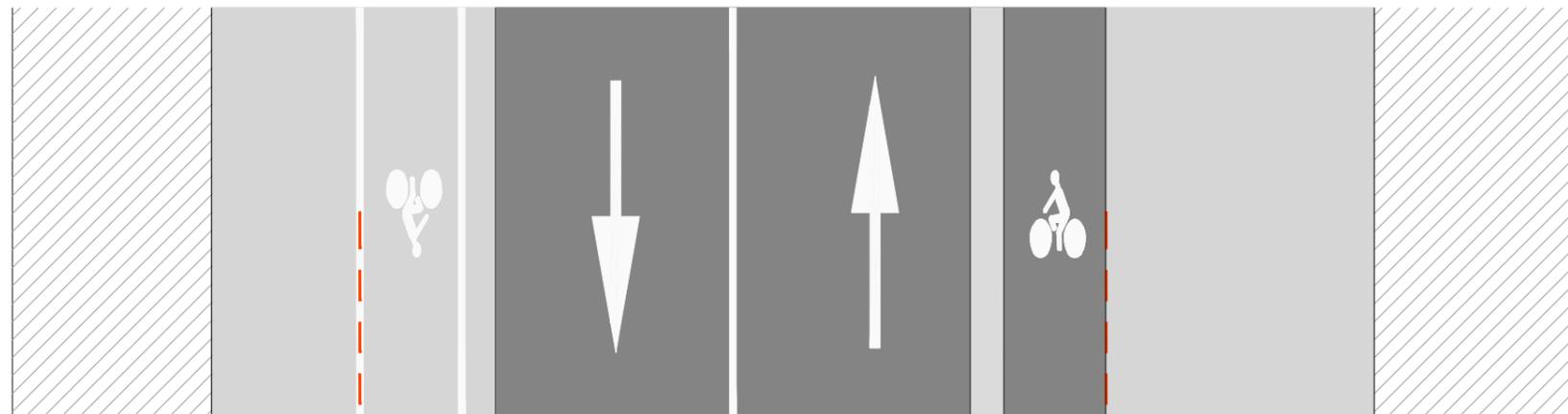
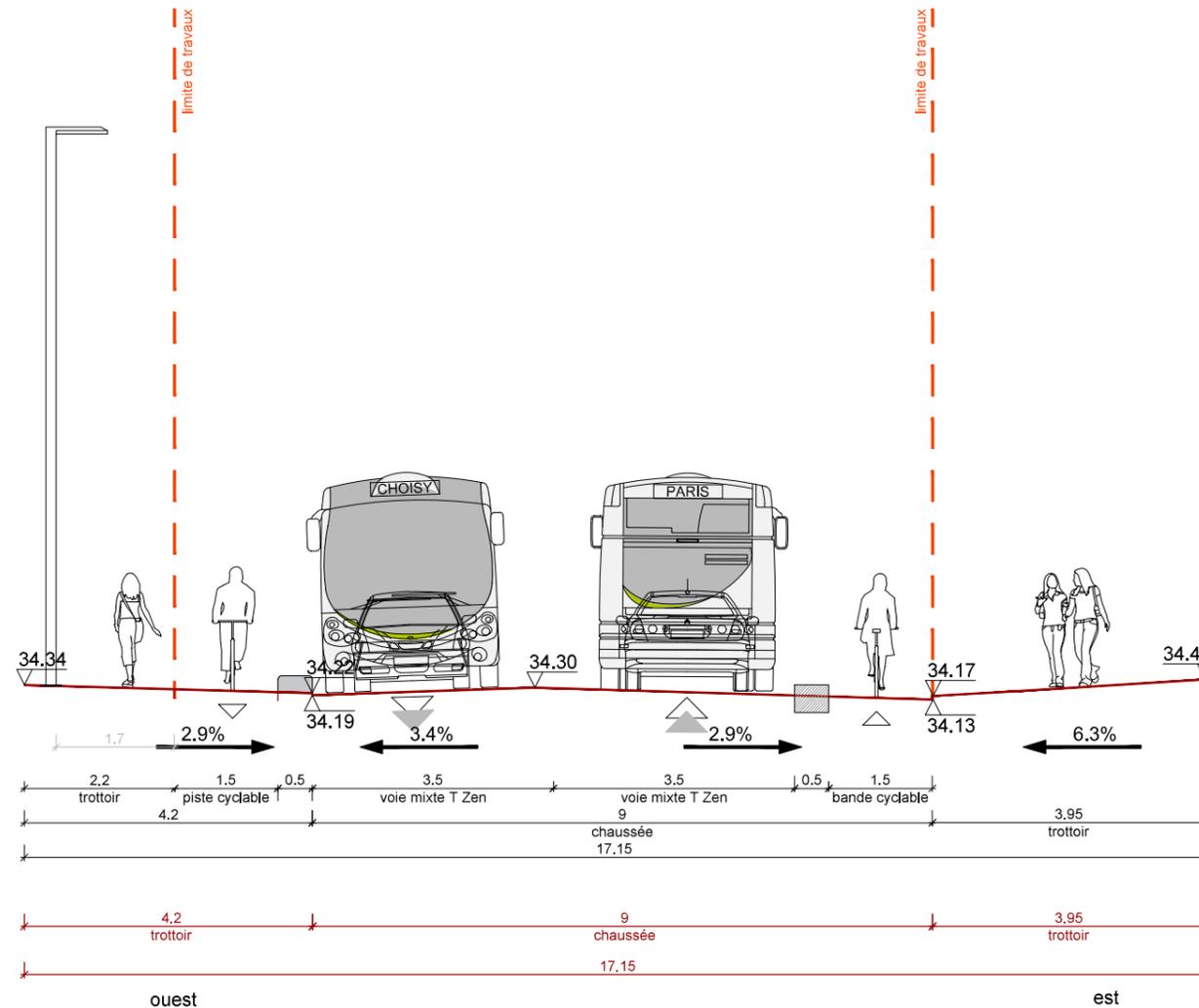


**NB :**

0 ————— 5 m

**13 - Station Ardoines Centre**

<b>Maitre d'ouvrage</b> 		<b>Synoptique</b> 		<b>Localisation de la coupe</b> 		<b>AVANT - PROJET</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains          Sq7_C05 : Station Ardoines Centre          Vitry-sur-Seine _ Séquence 07</p>	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
<b>Maitre d'oeuvre</b> 		<b>Emetteur</b> 		Sq7_C05		Format A3 : échelle: 1/100e		Date : 17/02/2020																															
				OZN Emetteur		AVP Phase		COU Type																															
				AME Discipline		01022 N° d'ordre		D Indice																															



**NB :**  
 - Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant

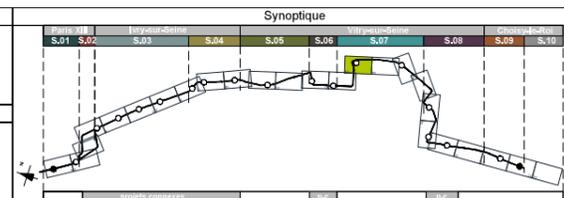


Quai Jules Guesde  
 Site banalisé

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



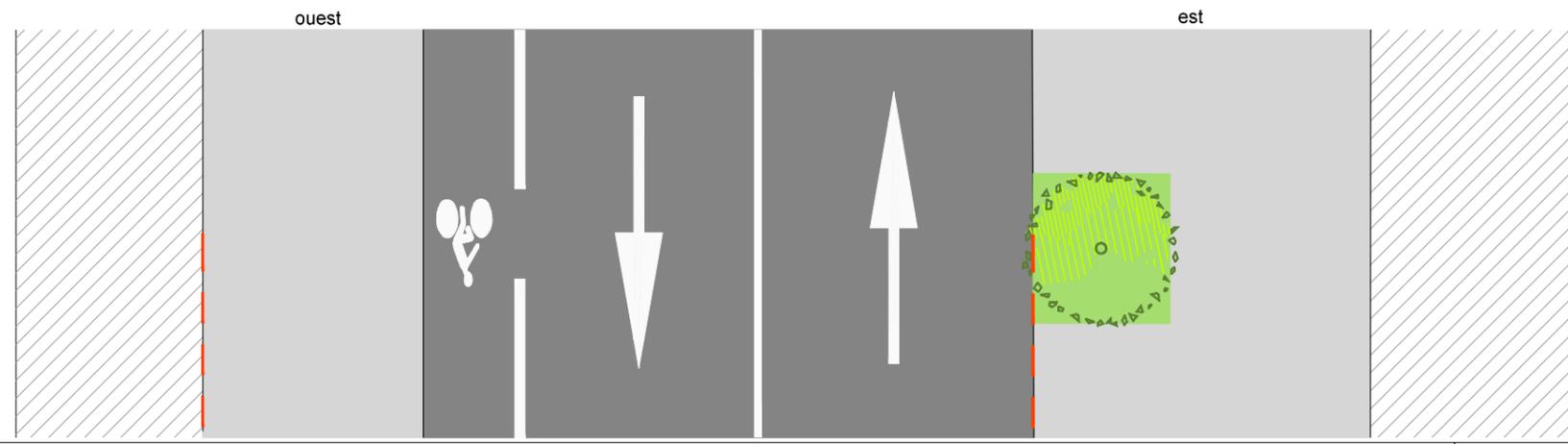
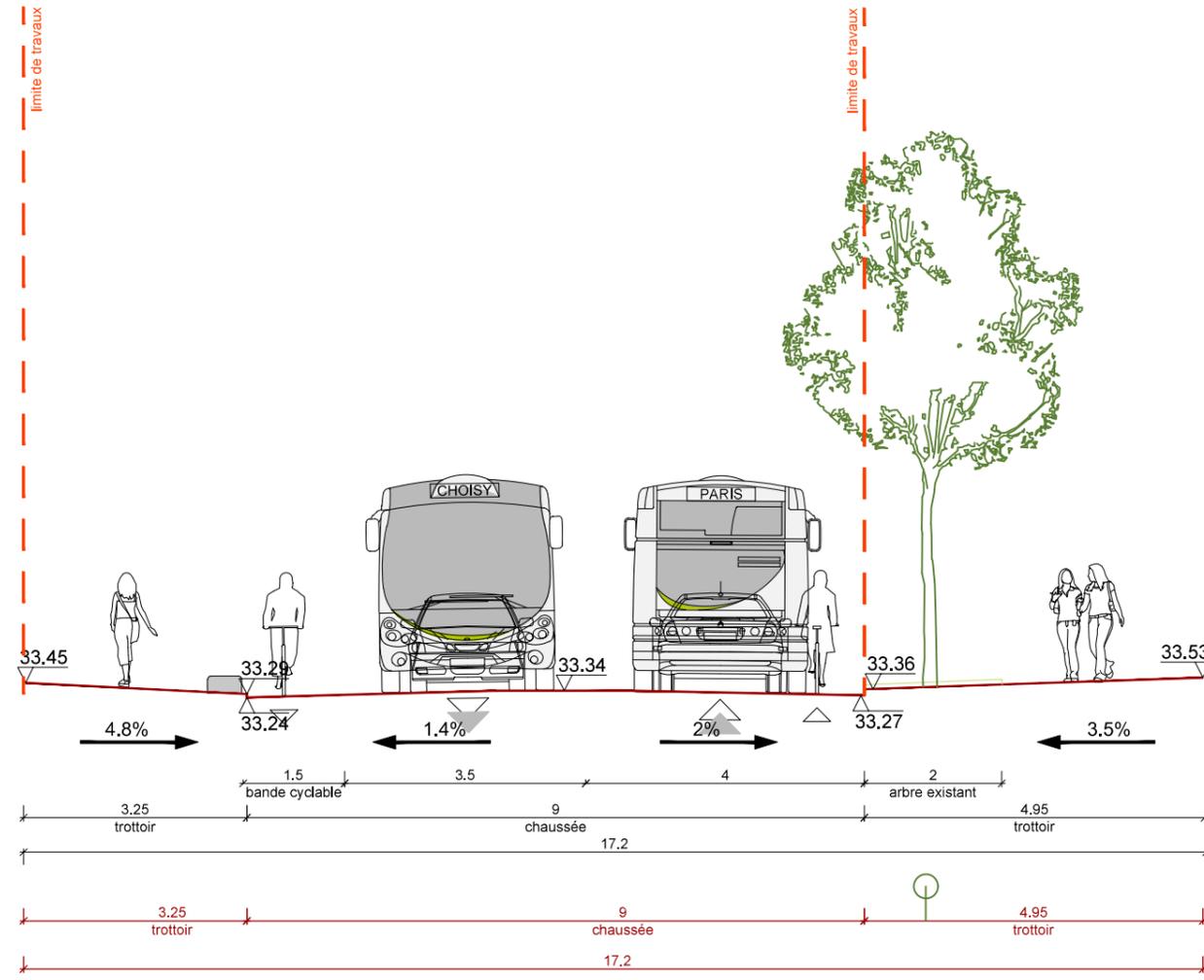
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq7\_C06 : Quai Jules Guesde  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C06	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice

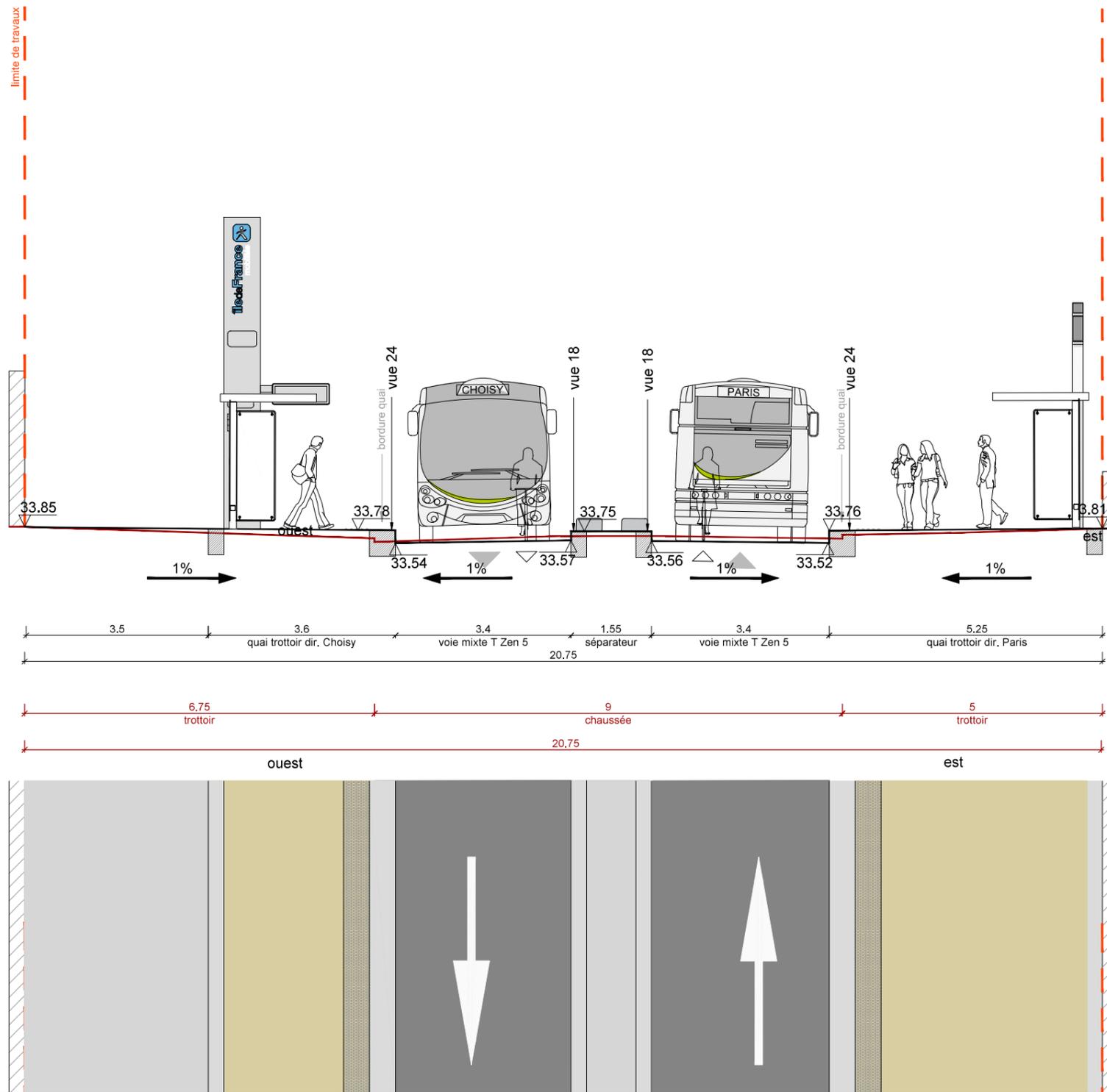


**NB :**  
- Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant



Quai Jules Guesde  
Site banalisé

Maître d'ouvrage 		Synoptique 		Localisation de la coupe 		AVANT - PROJET <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E. ZULUAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON		
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULUAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
Maître d'œuvre 		Emetteur 		Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq7_C07 : Quai Jules Guesde Vitry-sur-Seine _ Séquence 07		Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020 OZN AVP COU AME 01022 D Emetteur Phase Type Discipline N° d'ordre Indice																																	



NB :

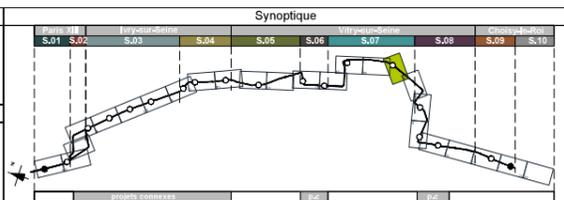


14 - Station Fusillés  
Site banalisé

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



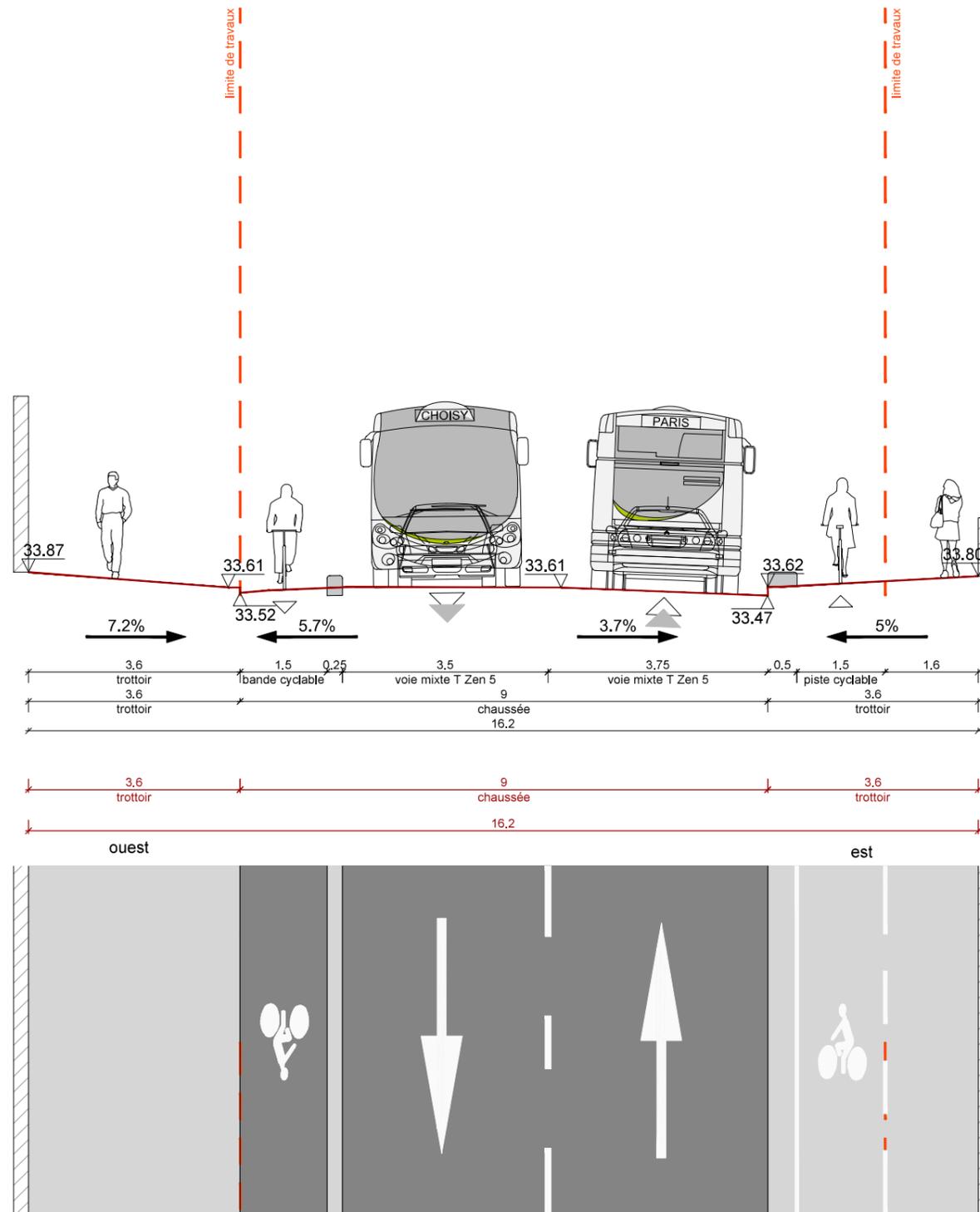
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq7\_C08 : Station Fusillés  
Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C08	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
- Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant

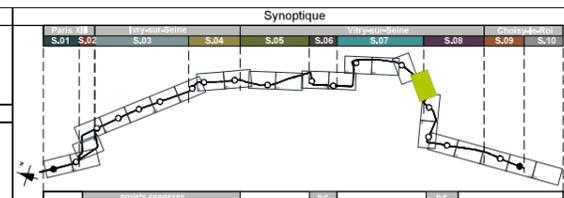


Rue Léon Mauvais  
Site banalisé

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

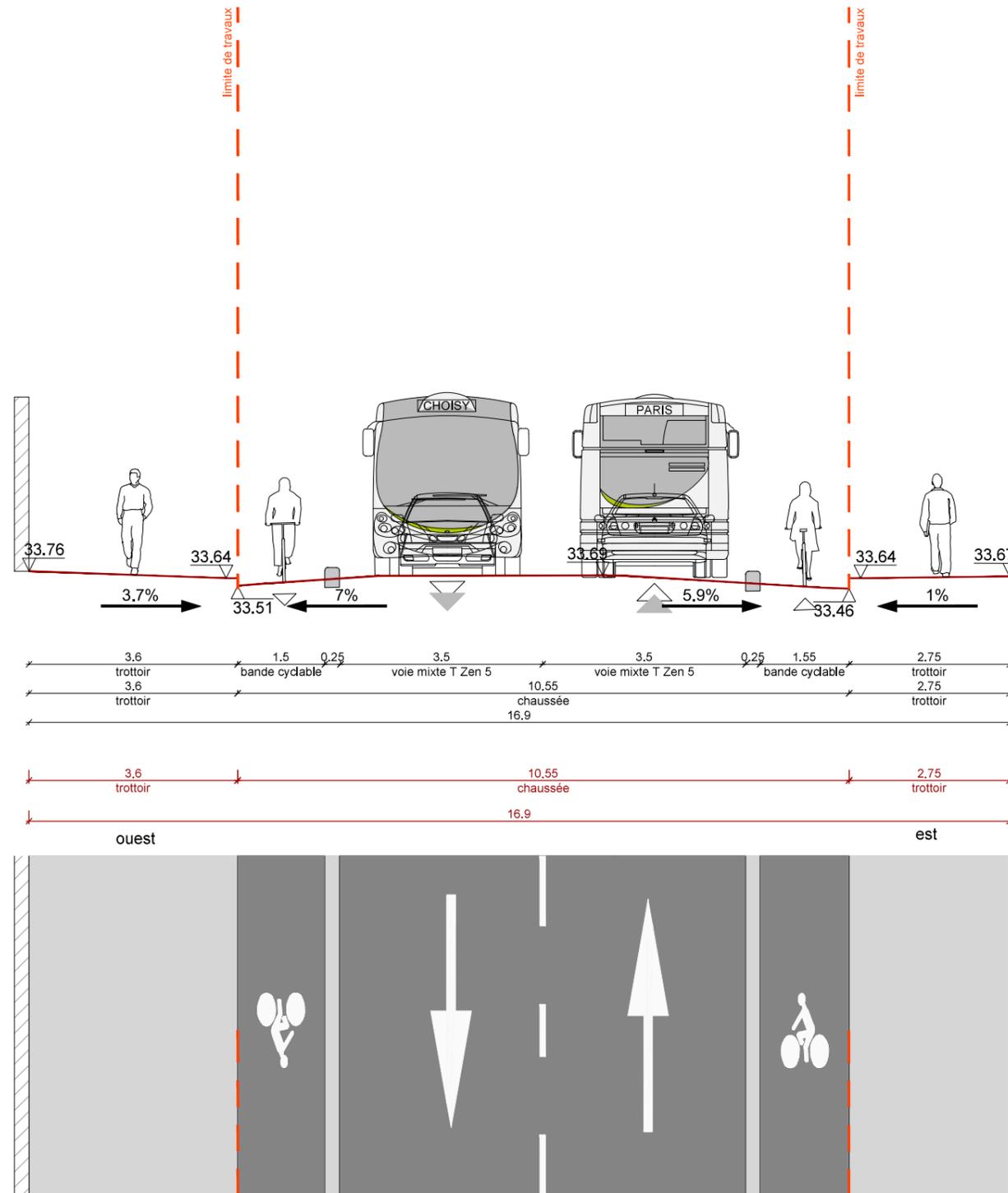
**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq7\_C09 : Quai Jules Guesde  
Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7\_C09

Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020

OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
- Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant

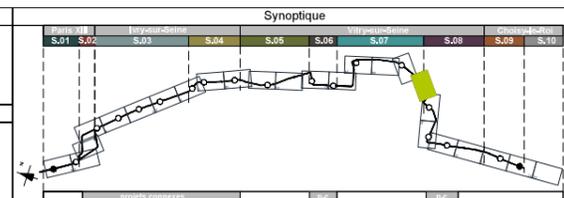


Rue Léon Mauvais  
Site banalisé

Maitre d'ouvrage

Maitre d'oeuvre

Emetteur



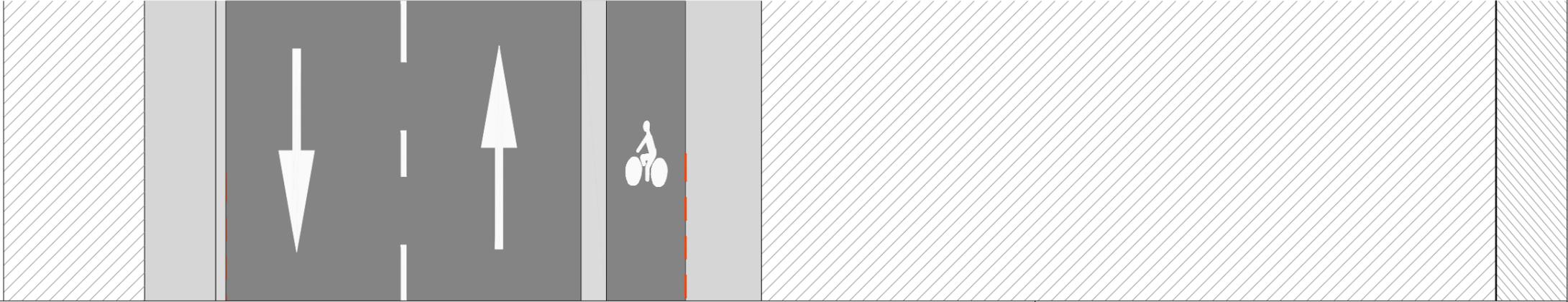
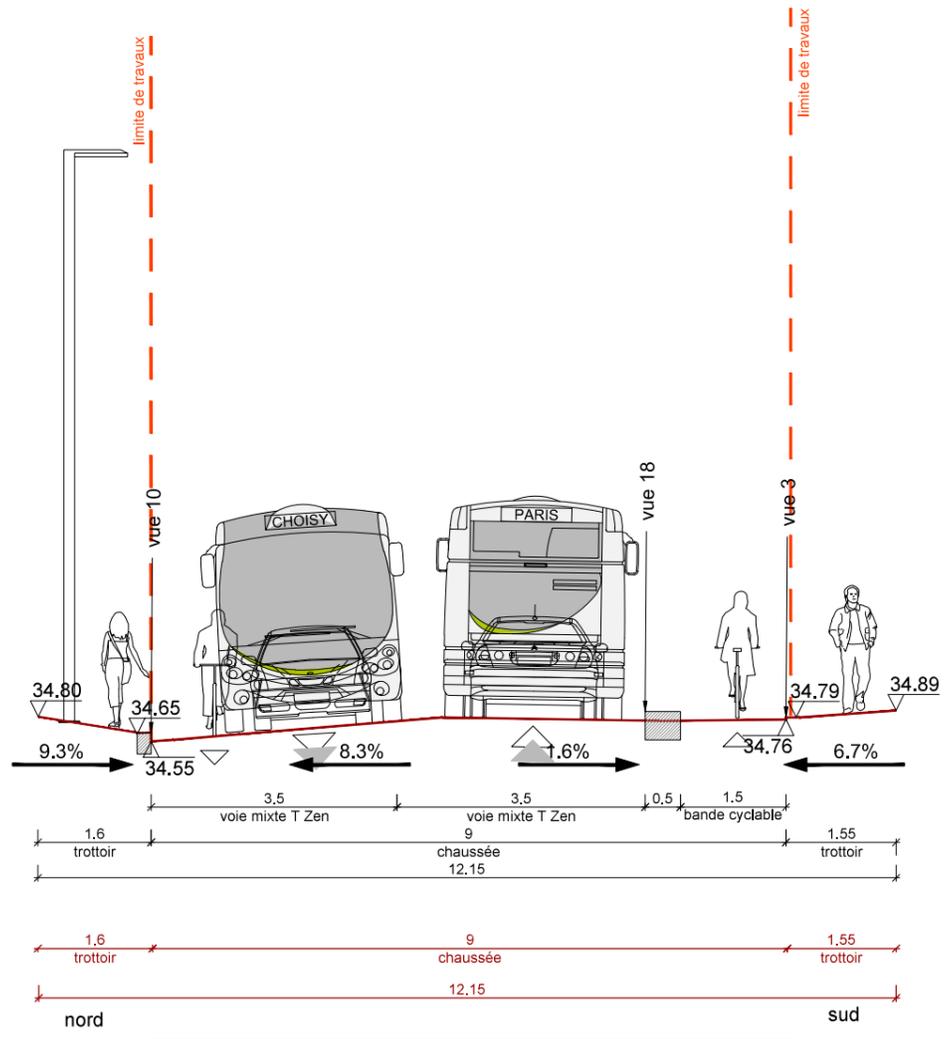
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULUAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

NOUVELLE LIGNE  
Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq7\_C10 : Quai Jules Guesde  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C10	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
 - Attention aux pentes non conformes car le nivellement des trottoirs reste tel que l'existant

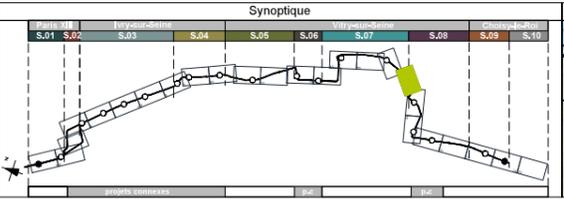


Rue Léon Mauvais  
 Site banalisé

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



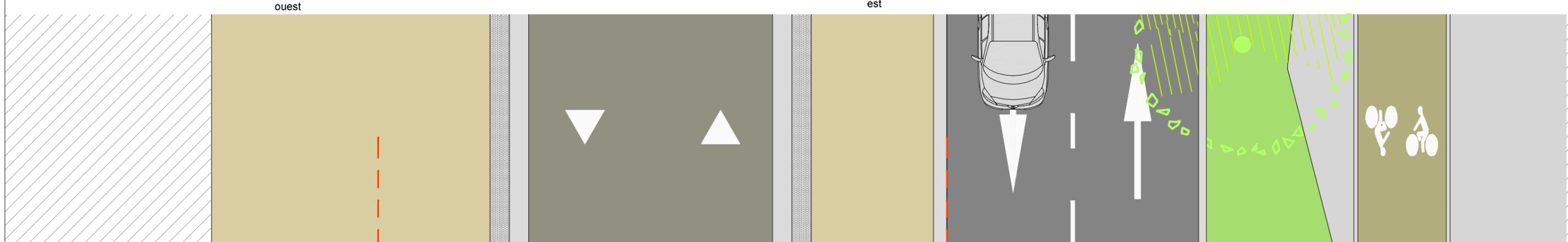
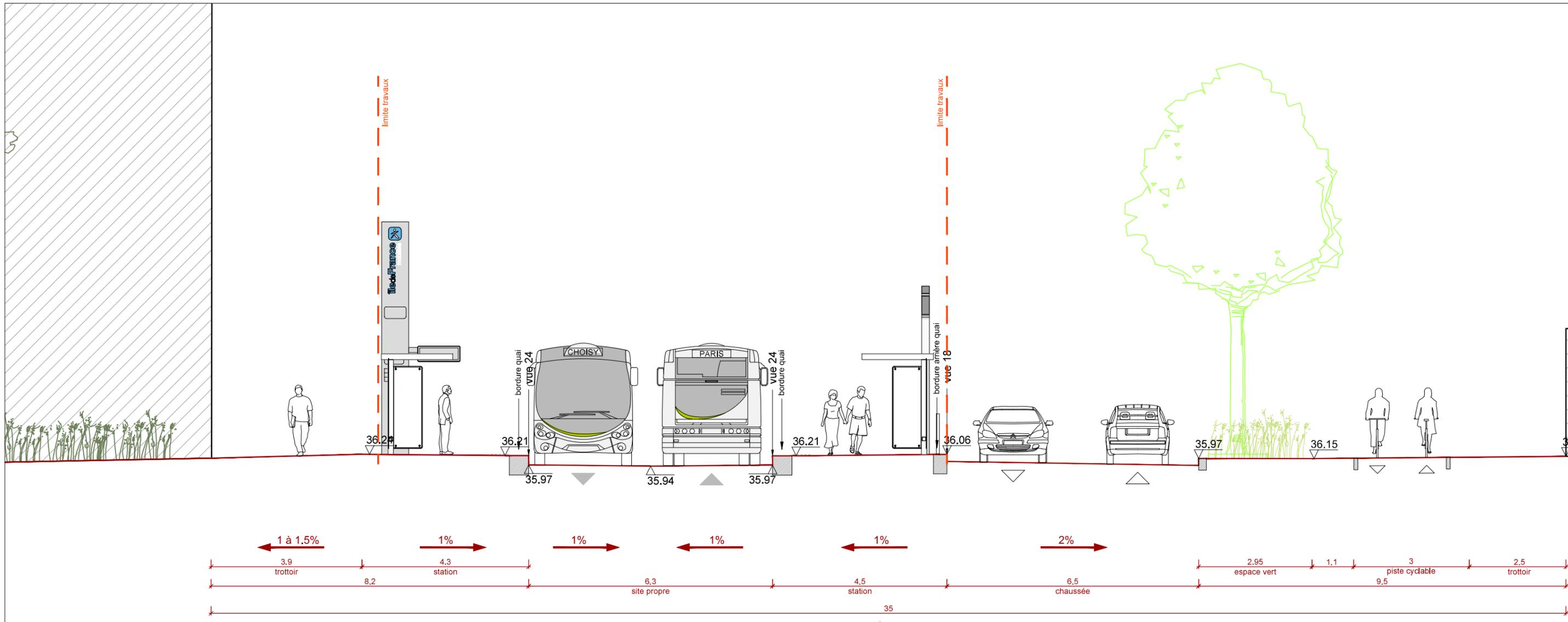
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULLIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq7\_C11 : Rue Léon Mauvais  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 07

Sq7_C11	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



- NB :**
- Largeur de plateforme non conforme.
  - Nivellement plateforme livrée par la ZAC conforme au nivellement type en central.
  - Largeur des quais conformes.
  - Hauteur des quais livrés par la ZAC conforme (24cm).
  - Hauteur de la bordure arrière du quai conforme aux Hypothèses de conception Ozen (18cm).



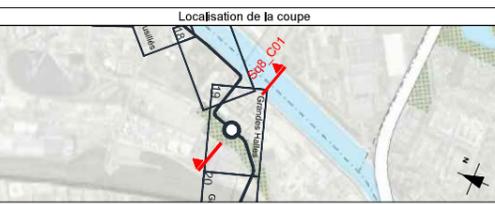
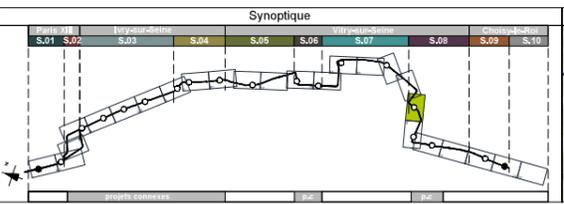
**15 - Station Grande Halle**  
Projet Connexe ZAC Gare Ardoines - MOA : GPA

Sources : VTA-ART-TOPO compil-19-5-16.dwg ; VTA\_PRO\_AMU\_R\_A\_v16.dwg  
VTZ\_DCE\_AMU\_RA.dwg ; VTA-PRO-CPE-R\_A-V04.dwg ; VTZ\_DCE\_CPE\_RA.dwg

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



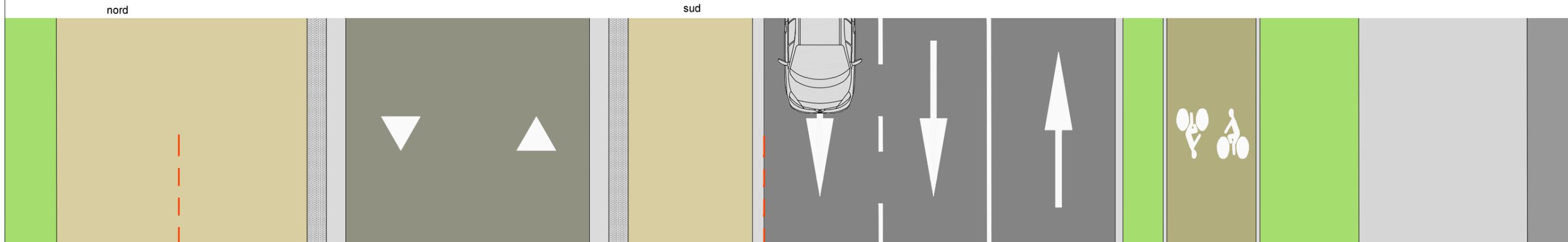
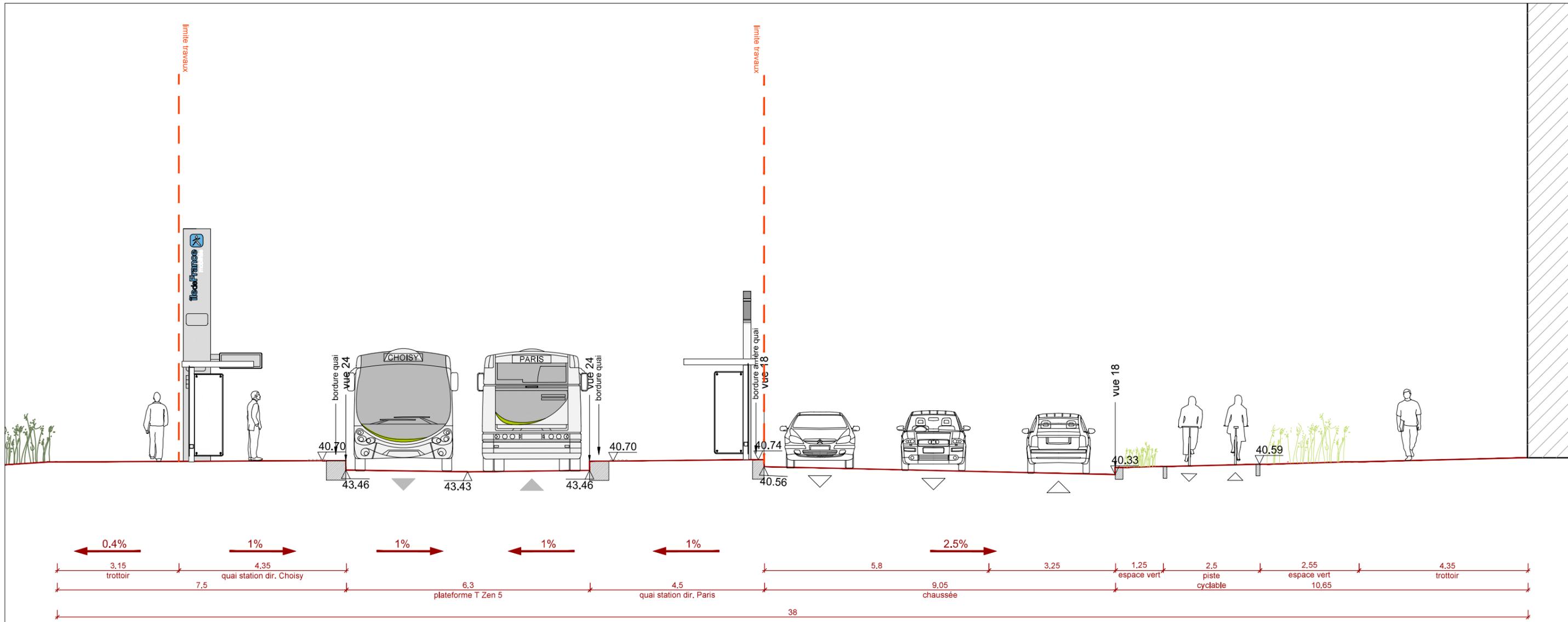
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq8\_C01 : Station Grande Halle  
Vitry-sur-Seine \_ Séquence 08

Sq8_C01	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



- NB :**
- Largeur de plateforme non conforme.
  - Nivellement plateforme livrée par la ZAC conforme au nivellement type en central.
  - Largeur des quais conformes.
  - Hauteur des quais livrés par la ZAC conforme (24cm).
  - Hauteur de la bordure arrière du quai conforme aux Hypothèses de conception Ozen (18cm).



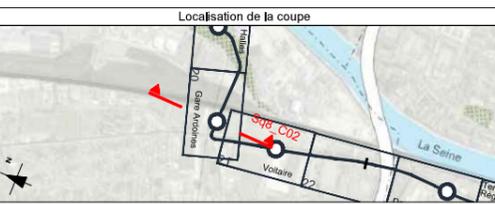
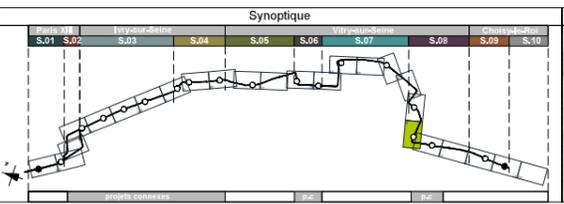
**16 - Station Gare Ardoines**  
Projet Connexe ZAC Gare Ardoines - MOA : GPA

Sources : VTA-ART-TOPO compil-19-5-16.dwg ; VTA\_PRO\_AMU\_R\_A\_v16.dwg  
VTZ\_DCE\_AMU\_RA.dwg ; VTA-PRO-CPE-R\_A-V04.dwg ; VTZ\_DCE\_CPE\_RA.dwg

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



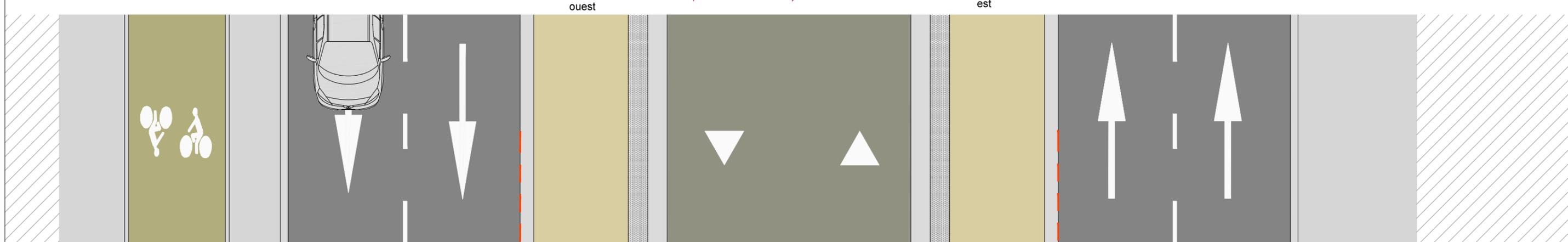
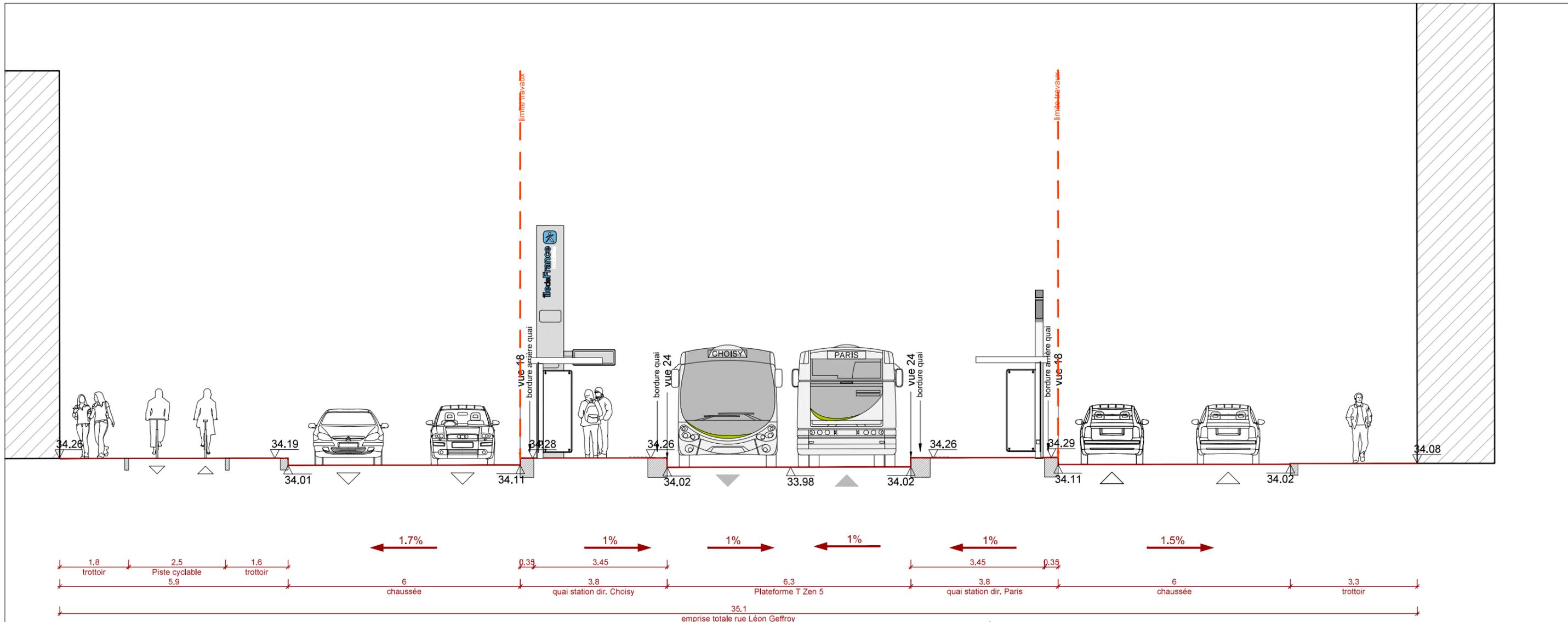
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq8\_C02 : Station Gare Ardoines  
Vitry-sur-Seine \_ Séquence 08

Sq8_C02	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



- NB :**
- Largeur de plateforme non conforme.
  - Nivellement plateforme livrée par la ZAC conforme au nivellement type en central.
  - Largeur des quais conformes.
  - Hauteur des quais livrés par la ZAC conforme (24cm).
  - Hauteur de la bordure arrière du quai conforme aux Hypothèses de conception Ozen (18cm).
  - Largeur trottoir Ouest est inférieure à la largeur de la PC, non conforme MC2.



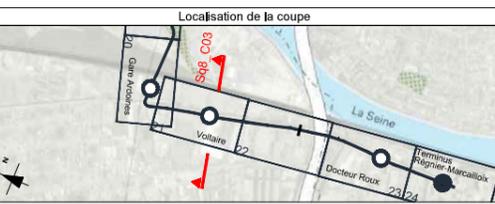
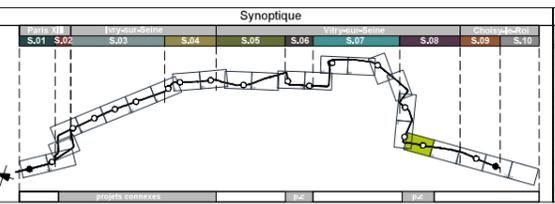
**17 - Station Voltaire**  
Projet Connexe ZAC Gare Ardoines - MOA : GPA

Sources : VTA-ART-TOPO compil-19-5-16.dwg ; VTA\_PRO\_AMU\_R\_A\_v16.dwg  
VTZ\_DCE\_AMU\_RA.dwg ; VTA-PRO-CPE-R\_A-V04.dwg ; VTZ\_DCE\_CPE\_RA.dwg

Maitre d'ouvrage  
**iledeFrance** mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés** architecture urbanisme paysage



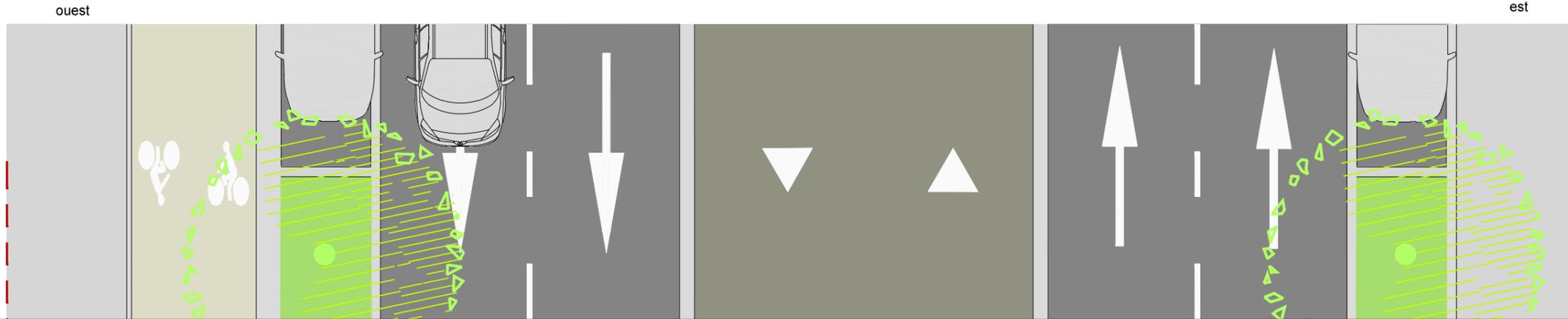
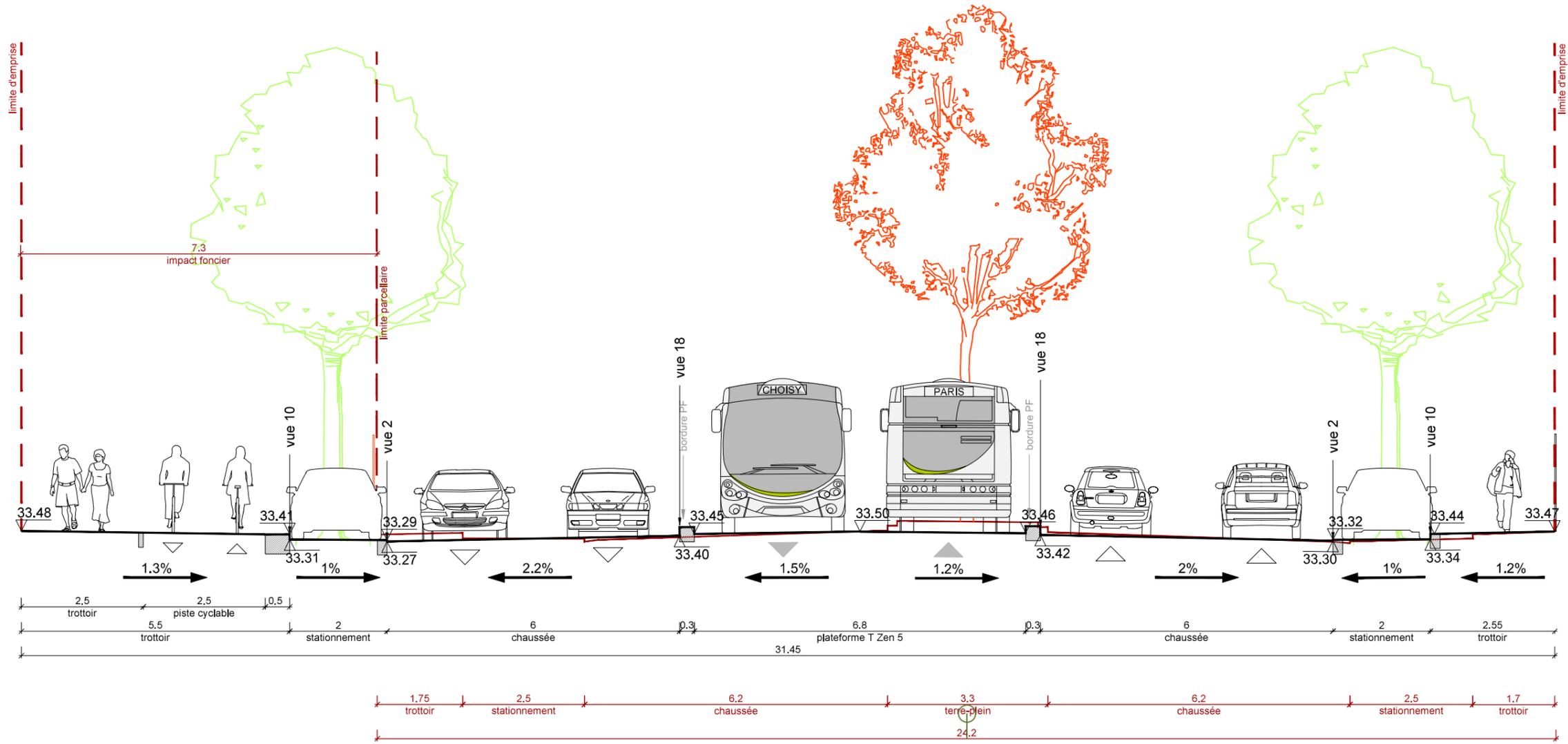
**AVANT - PROJET**

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E.ZULIAGA	G.GERIN	L.GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
Sq8\_C03 : Station Voltaire  
Vitru-sur-Seine \_ Séquence 08

Sq8_C03	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



ouest

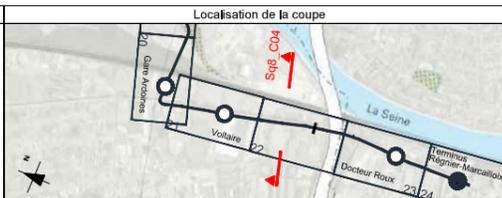
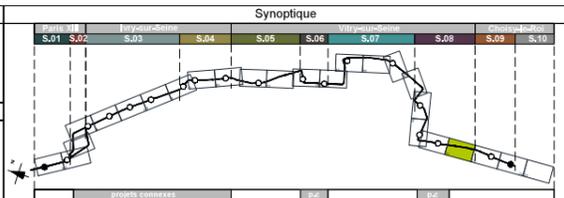
est

NB :  
- \*\*\*



Rue Léon Geffroy

Maître d'ouvrage: **ile de France mobilités**  
 Maître d'œuvre: **zen** GROUPEMENT Artelia Richez Associés  
 Emetteur: **Richez Associés** architecture urbanisme paysage

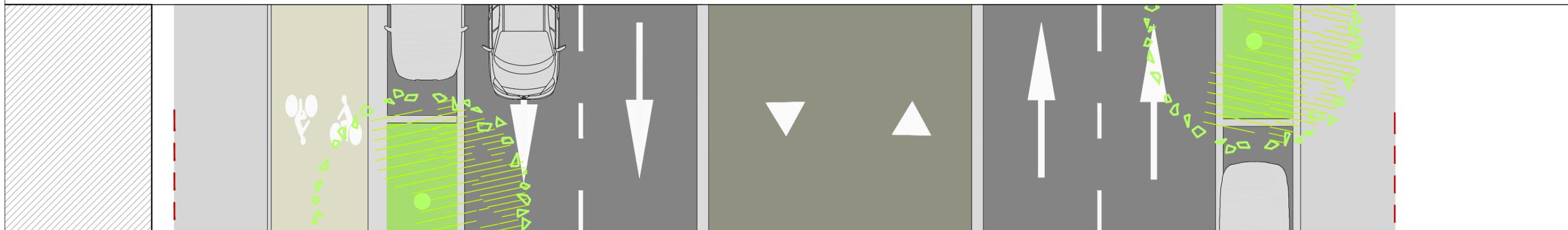
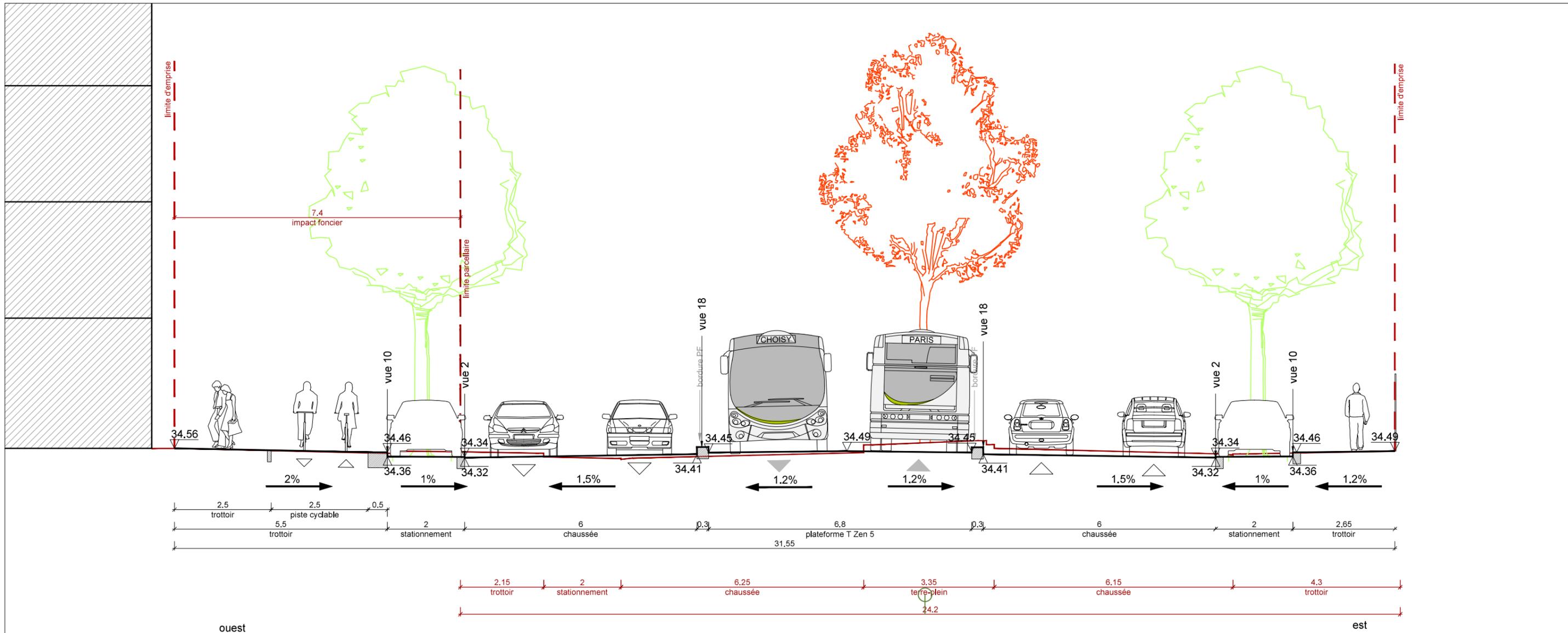


AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine  
 Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq8\_C04 : rue Léon Geffroy  
 Vitry-sur-Seine \_ Séquence 08

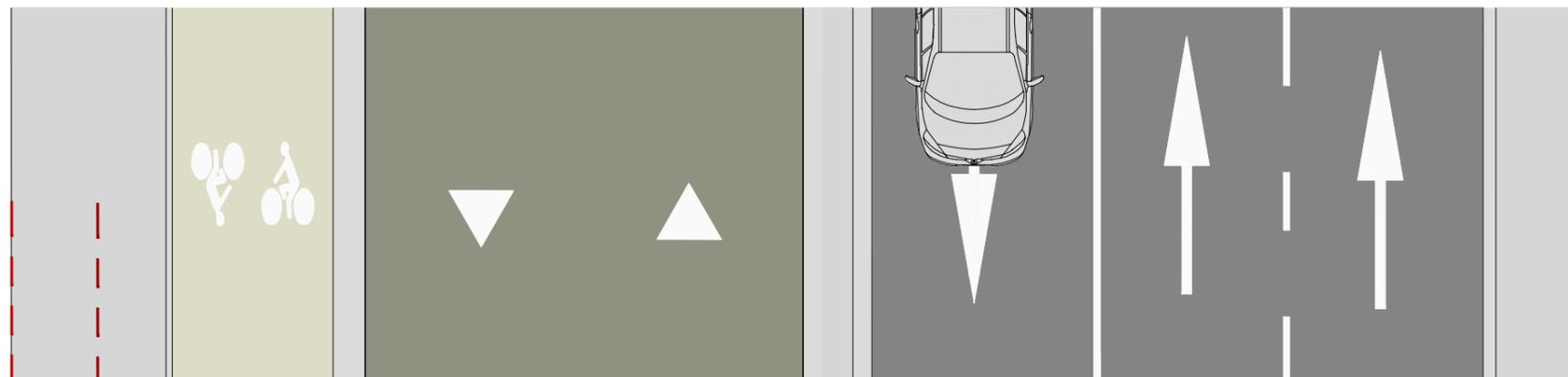
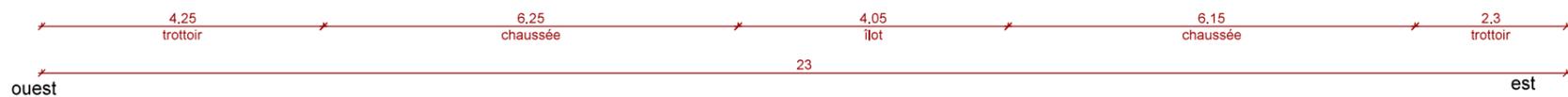
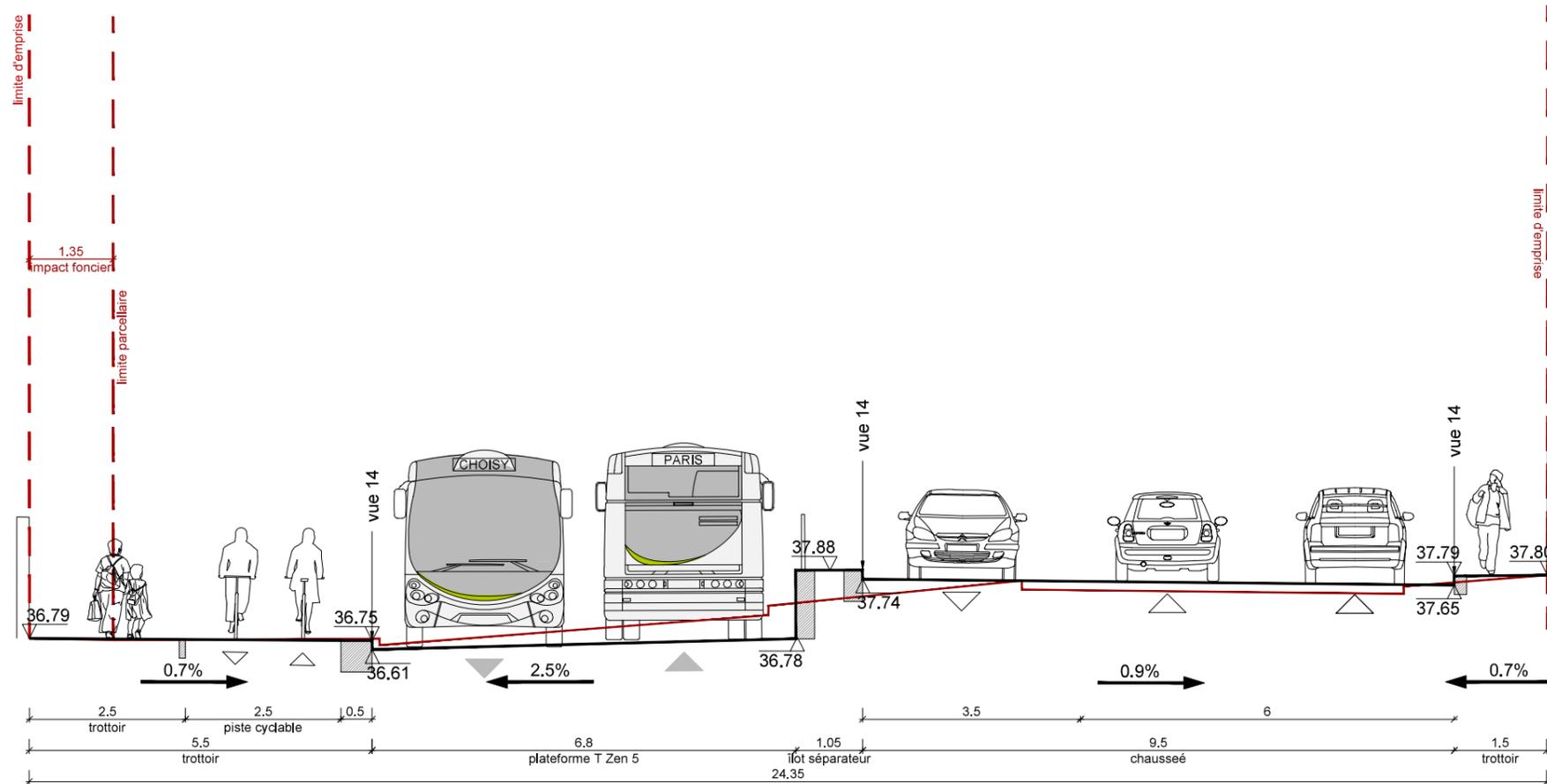
Sq8_C04	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
 - \*\*\*

0  5 m  
 Rue Léon Geffroy

<b>Maitre d'ouvrage</b> 		<b>Synoptique</b> 		<b>Localisation de la coupe</b> 		<b>AVANT - PROJET</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L.-E. ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p> <b>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains</b>            Sq8_C05 : rue Léon Geffroy            Vitry-sur-Seine _ Séquence 08         </p>	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L.-E. ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
<b>Maitre d'oeuvre</b> 		<b>Emetteur</b> 		Sq8_C05		Format A3 : échelle: 1/100e		Date : 17/02/2020																															
				OZN Emetteur		AVP Phase		COU Type		AME Discipline		01022 N° d'ordre		D Indice																									



NB :  
- \*\*\*

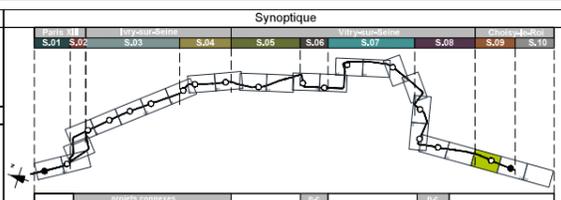


A86

Maitre d'ouvrage  
**ile de France**  
 mobilités

Maitre d'oeuvre  
**ozen**  
 GROUPEMENT  
 Artelia  
 Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés**  
 architecture urbanisme paysage



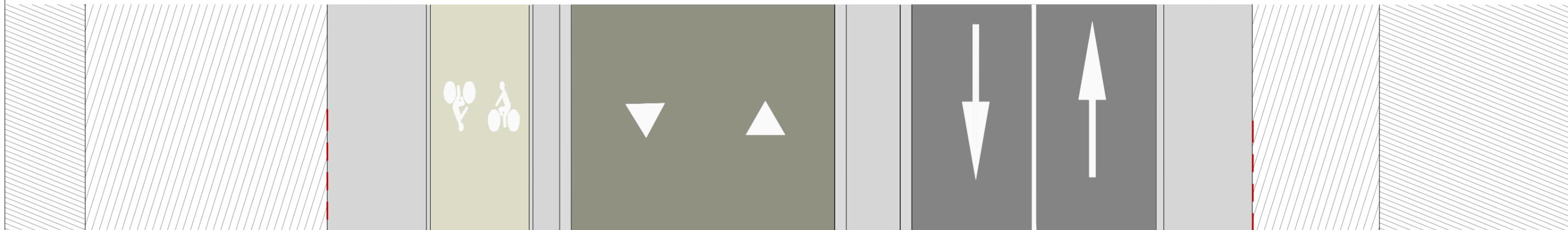
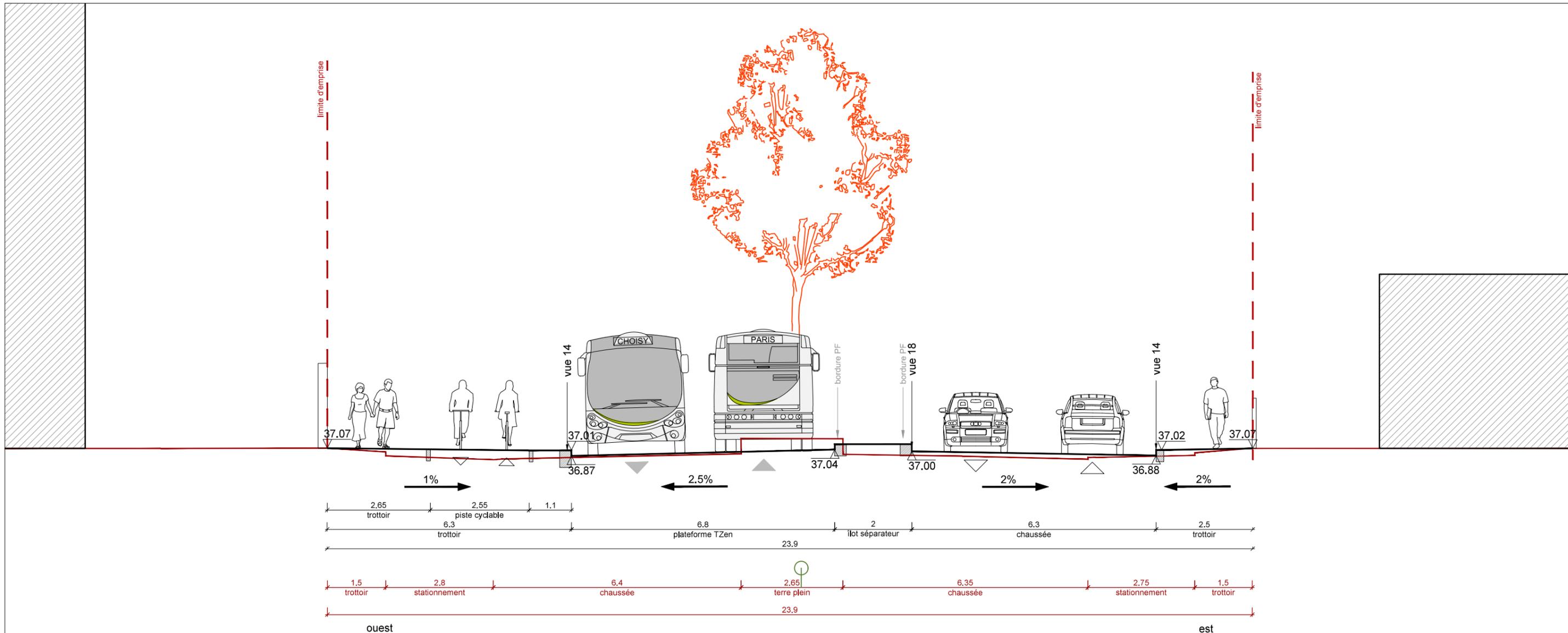
AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E. ZULIAGA	G. GERIN	GAUDUCHON

**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq8\_C06 : Carrefour Sud A86  
 Choisy-le-Roi - Séquence 08

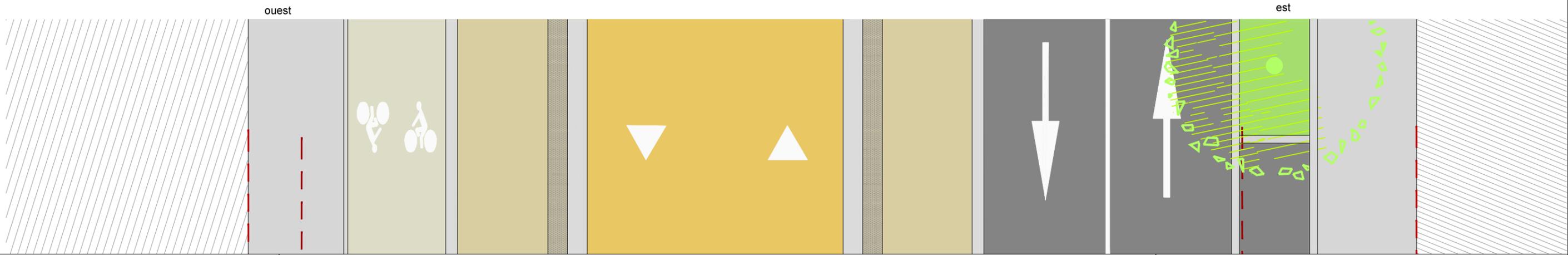
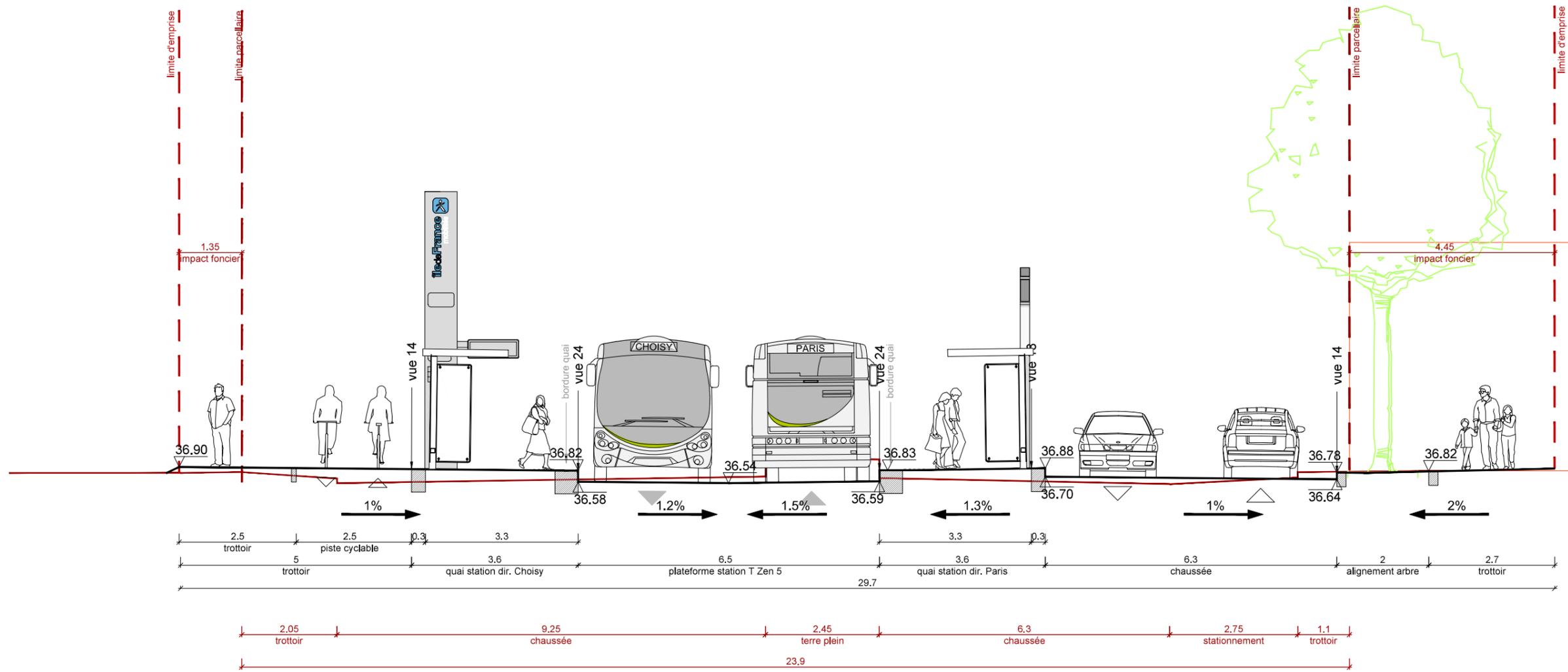
Sq8_C06	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



**NB :**  
- \*\*\*

0 5 m  
Avenue de Lugo

<b>Maitre d'ouvrage</b> 		<b>Synoptique</b> 		<b>Localisation de la coupe</b> 		<b>AVANT - PROJET</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E ZULLIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>		Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains          Sq9_C01 : entre A86 et la voie de l'Épinette, niveau entrée SMR          Choisy-le-Roi _ Séquence 09</p>	
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																		
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																		
<b>Maitre d'oeuvre</b> 		<b>Emetteur</b> 		Sq9_C01		Format A3 : échelle: 1/100e		Date : 17/02/2020																															
				OZN Emetteur		AVP Phase		COU Type		AME Discipline		01022 N° d'ordre		D Indice																									

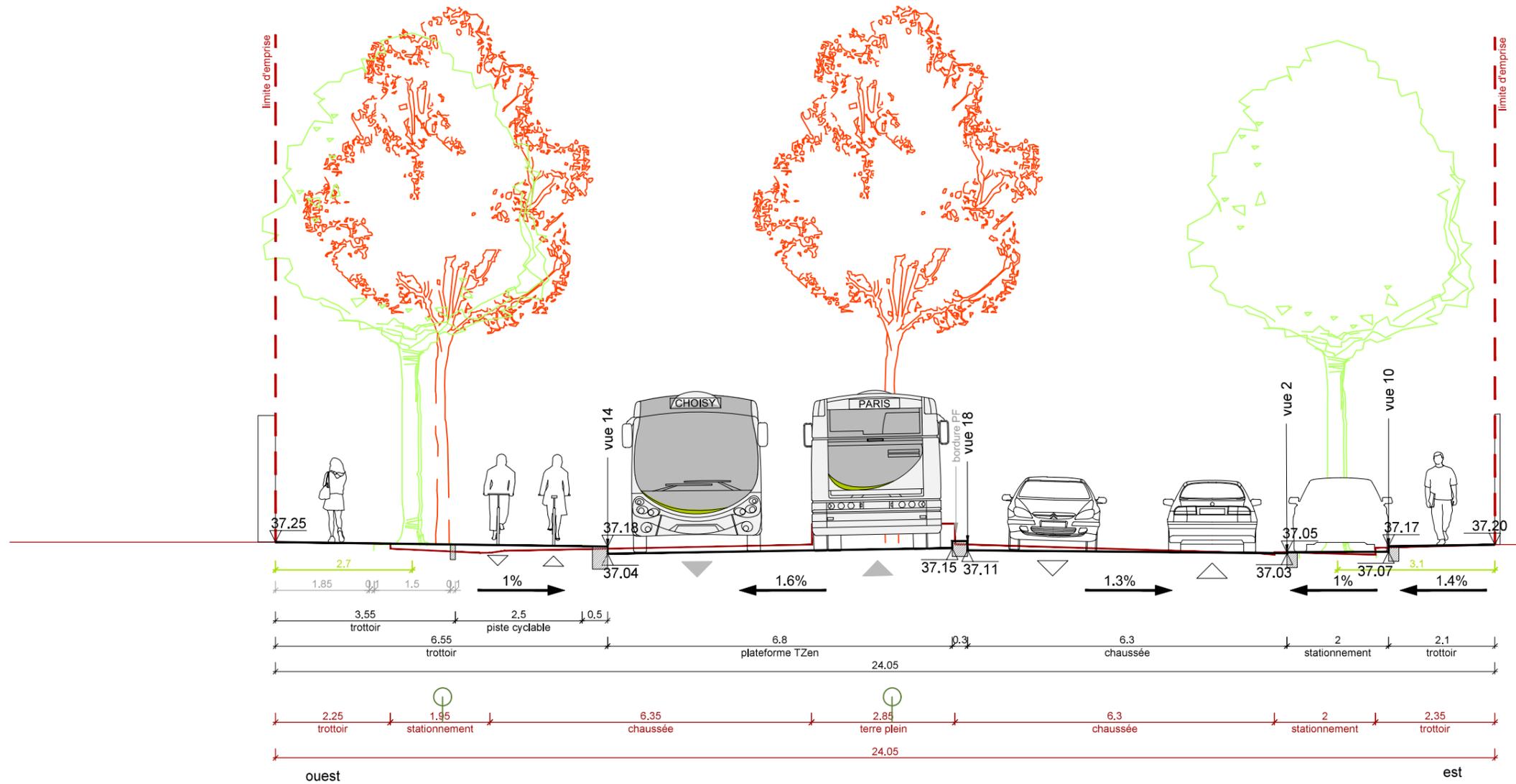


NB :  
- \*\*\*



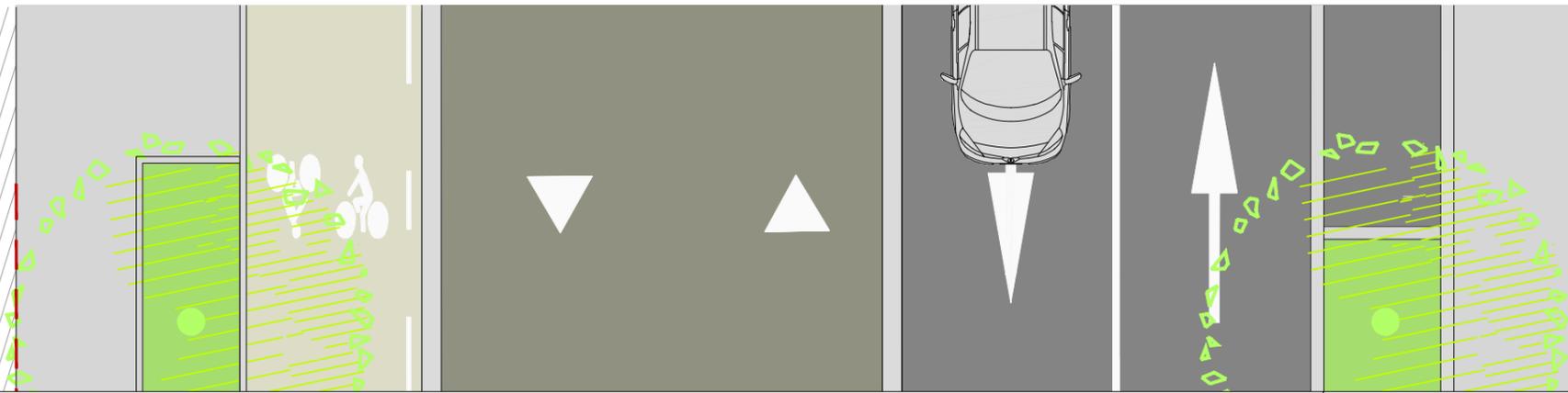
18 - Station Docteur Roux

<p>Maitre d'ouvrage</p>		<p>Synoptique</p>		<p>Localisation de la coupe</p>		<p>AVANT - PROJET</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ind.</th> <th>Date</th> <th>Désignation</th> <th>Dessiné par</th> <th>Vérifié par</th> <th>Approuvé par</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>17/02/2020</td> <td>Rendu AVP VF</td> <td>L-E ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18/10/2019</td> <td>Rendu AVP V2</td> <td>L-E ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>28/06/2019</td> <td>Rendu AVP V1</td> <td>L-E ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>12/03/2019</td> <td>Création du document - Rendu AVP V0</td> <td>L-E ZULIAGA</td> <td>G. GERIN</td> <td>J. GAUDUCHON</td> </tr> </tbody> </table>			Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON	<p><b>Tzen 5</b> NOUVELLE LIGNE Vallée de la Seine</p> <p>Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains Sq9_C02 : Station Docteur Roux Choisy-le-Roi - Séquence 09</p>		
Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																																				
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON																																				
<p>Maitre d'oeuvre</p>		<p>Emetteur</p>		<p>Sq9_C02</p>			<p>Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020</p>																																		
<p>Artelia Richez Associés</p>		<p>architecture urbanisme paysage</p>		<p>OZN AVP COU AME 01022 D Emetteur Phase Type Discipline N° d'ordre Indice</p>			<p></p>																																		

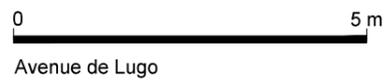


ouest

est



NB :  
- \*\*\*

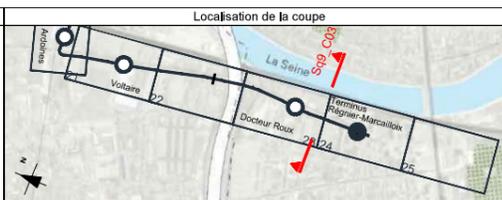
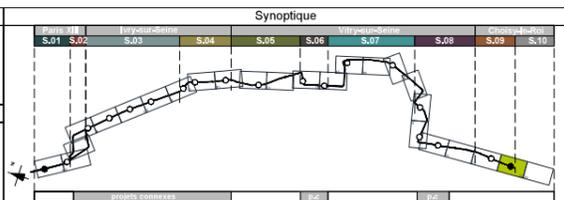


Avenue de Lugo

Maitre d'ouvrage  
**ile de France**  
 mobilités

Maitre d'oeuvre  
**zen**  
 GROUPEMENT  
 Artelia  
 Richez Associés

Emetteur  
**Richez Associés**  
 architecture urbanisme paysage



AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULIAGA	G. GERIN	L. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULIAGA	G. GERIN	L. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULIAGA	G. GERIN	L. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULIAGA	G. GERIN	L. GAUDUCHON

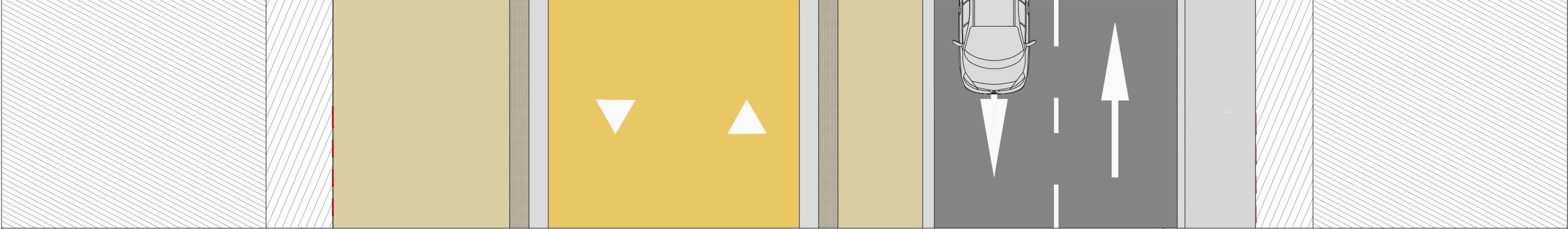
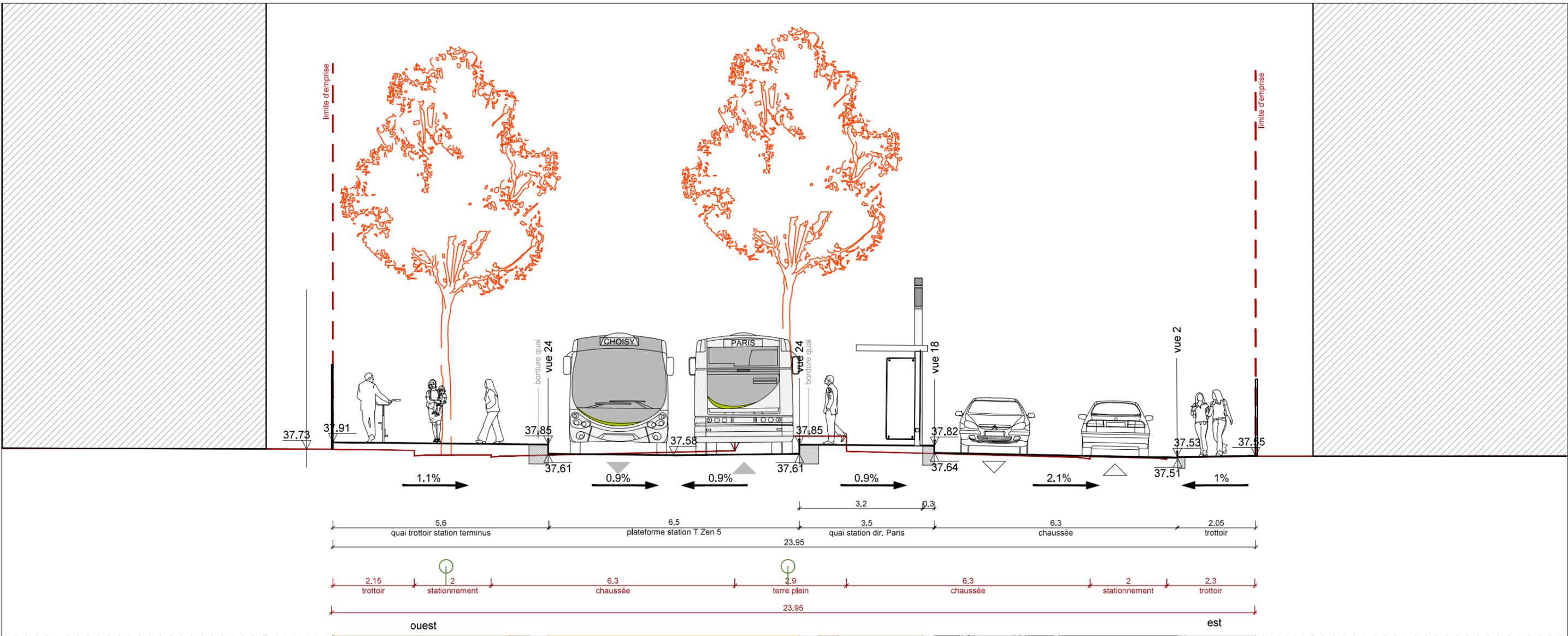
**Tzen 5** NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq9\_C03 : entre la rue des Anciennes Cristalleries et la rue du Dr. Roux  
 Choisy-le-Roi - Séquence 09

Sq9\_C03

Format A3 : échelle: 1/100e Date : 17/02/2020

OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice



NB :  
- \*\*\*

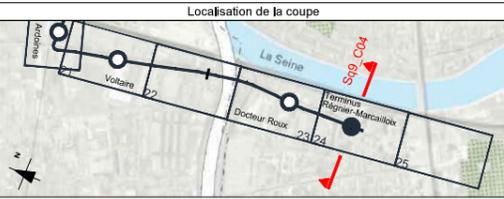
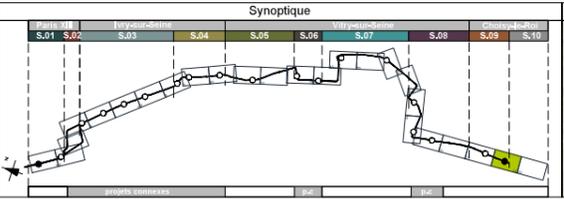


19 - Station Terminus Régnier-Marcailoux

Maitre d'ouvrage

Maitre d'oeuvre

Emetteur



AVANT - PROJET

Ind.	Date	Désignation	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	17/02/2020	Rendu AVP VF	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
C	18/10/2019	Rendu AVP V2	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
B	28/06/2019	Rendu AVP V1	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON
A	12/03/2019	Création du document - Rendu AVP V0	L-E ZULLIAGA	G. GERIN	J. GAUDUCHON

NOUVELLE LIGNE  
 Vallée de la Seine

Avant-Projet : Coupes d'aménagements urbains  
 Sq9\_C04 : Station Terminus Régnier-Marcailoux  
 Choisy-le-Roi \_ Séquence 09

Sq9_C04	Format A3 : échelle: 1/100e	Date : 17/02/2020			
OZN	AVP	COU	AME	01022	D
Emetteur	Phase	Type	Discipline	N° d'ordre	Indice