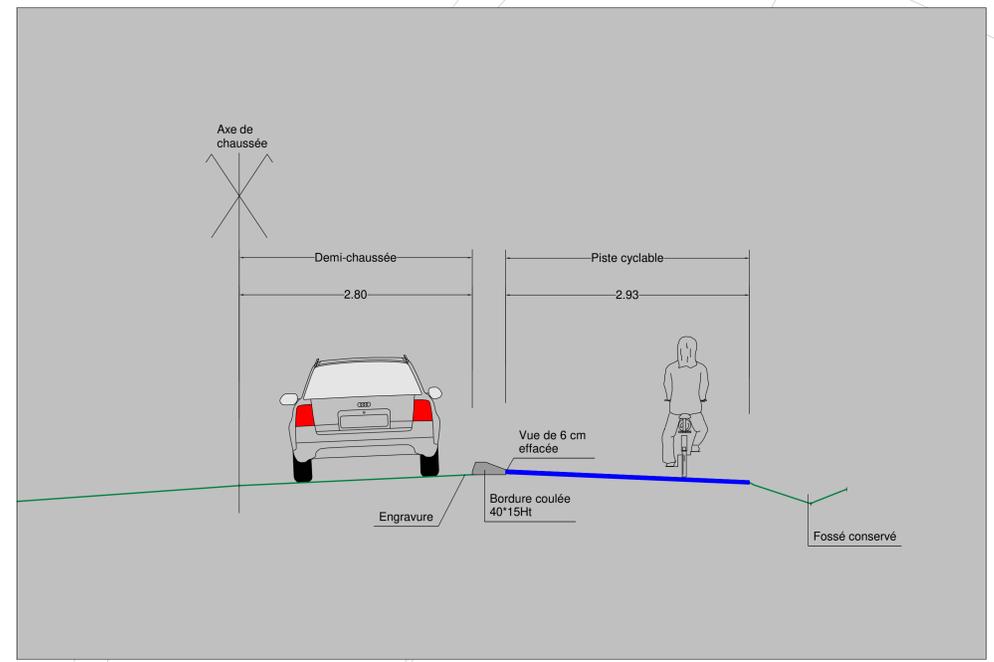


Légende

-  Piste cyclable en enrobé noir 0/6
-  Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
-  Enrobé noir 0/10 sur chaussée
-  Résine pépite sur enrobé
-  Accotement enherbé
-  Elargissement de chaussée - Poutre de rive
-  Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
-  Marquage thermoplastique
-  Engravure (Enrobé 0/10)
-  Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
-  Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
-  Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
-  Bordure T2 béton lisse
-  Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
-  Bordure P3 béton lisse
-  Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
-  Muret MVL béton lisse
-  Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
-  Réseau d'eaux pluviales
-  Fossé existant à curer
-  Fossé créé



GOLFE DU MORBIHAN
VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable
sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche B
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

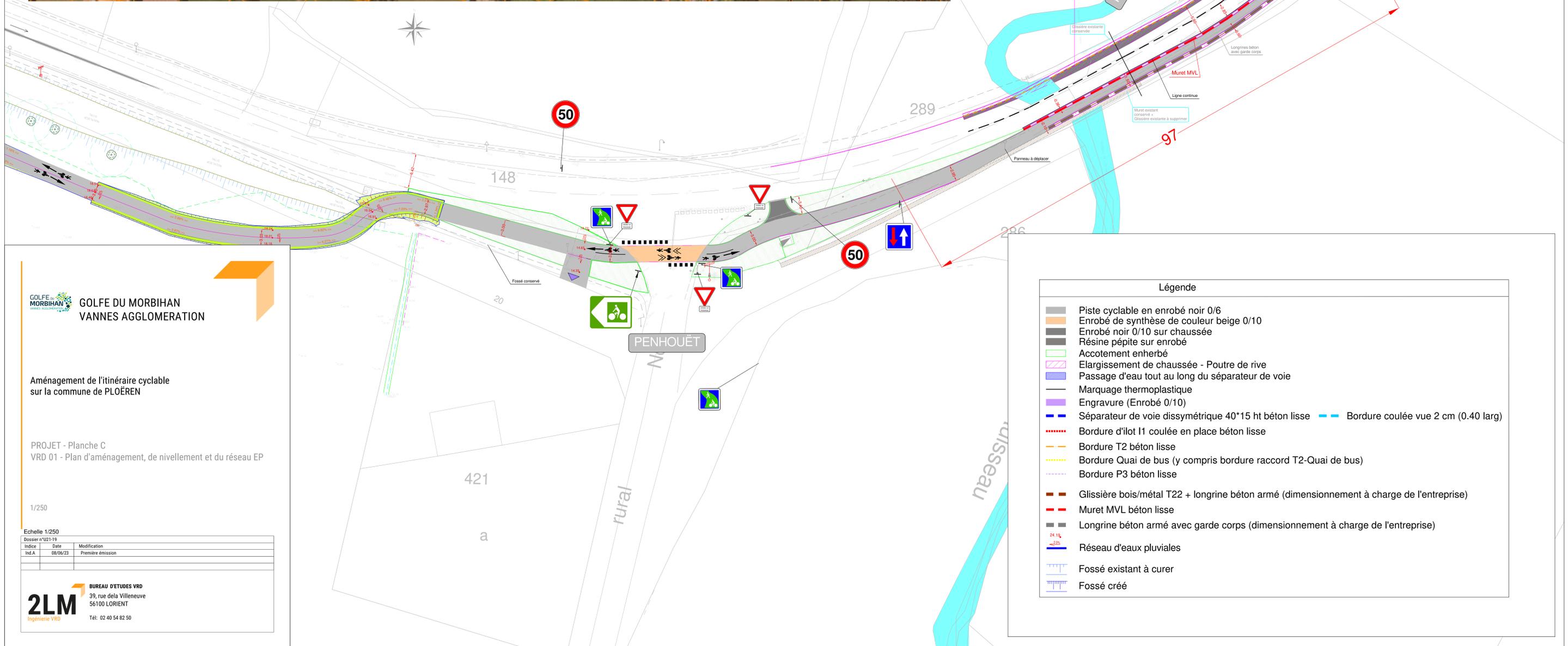
2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50

à créer
Réseau du réseau téléphonique fibre optique à réaliser



Muret MVL

Longrines béton avec garde corps



Poutre de structure à créer
 Attention :
 Tranchée + bétonnage du réseau téléphonique fibre optique à réaliser

Légende

	Piste cyclable en enrobé noir 0/6		Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
	Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10		Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
	Enrobé noir 0/10 sur chaussée		Bordure T2 béton lisse
	Résine pépite sur enrobé		Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
	Accotement enherbé		Bordure P3 béton lisse
	Elargissement de chaussée - Poutre de rive		Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
	Passage d'eau tout au long du séparateur de voie		Muret MVL béton lisse
	Marquage thermoplastique		Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
	Engravure (Enrobé 0/10)		Réseau d'eaux pluviales
	Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse		Fossé existant à curer
	Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse		Fossé créé
	Bordure T2 béton lisse		
	Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)		
	Bordure P3 béton lisse		
	Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)		
	Muret MVL béton lisse		
	Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)		
	Réseau d'eaux pluviales		
	Fossé existant à curer		
	Fossé créé		

GOLFE DU MORBIHAN
 VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable
 sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche C
 VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

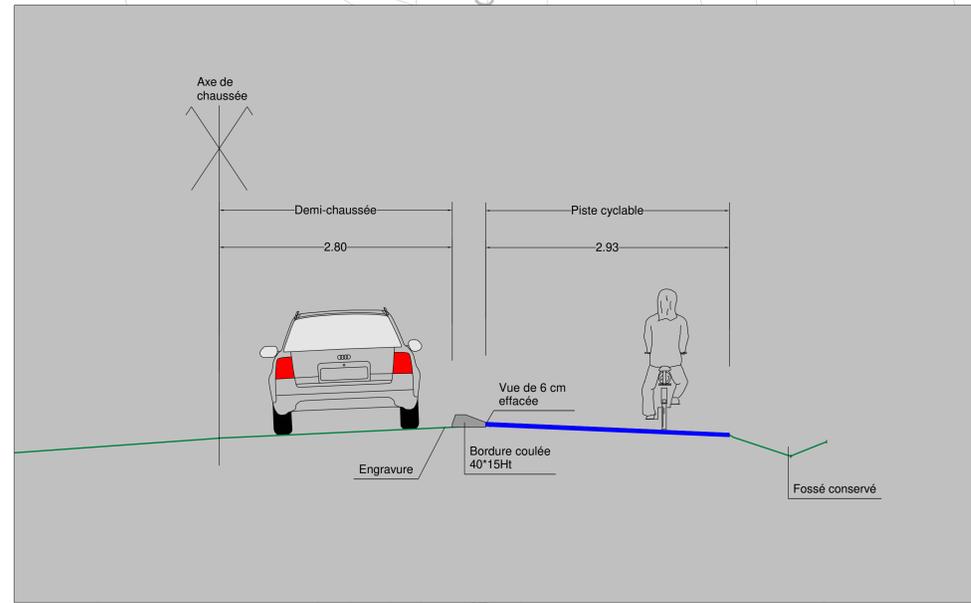
1/250

Echelle 1/250

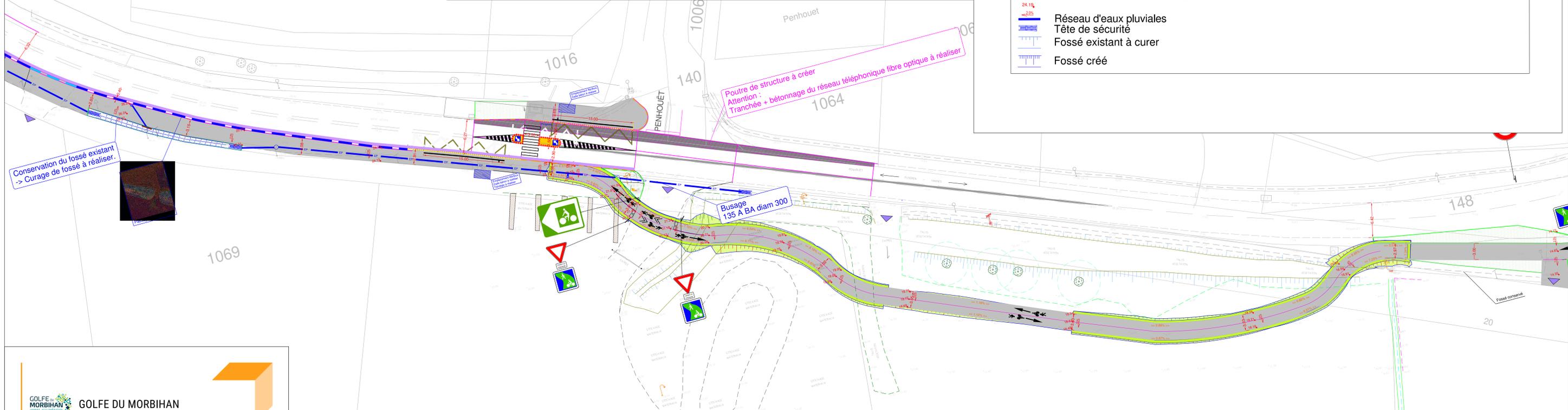
Dossier n°	U21-19	
Indice	Date	Modification
Ind. A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
 39, rue de la Villeneuve
 56100 LORIENT
 Tél: 02 40 54 82 50

PEPINIERE DE PENHOÛËT



- ### Légende
- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
 - Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
 - Enrobé noir 0/10 sur chaussée
 - Résine pépite sur enrobé
 - Accotement enherbé
 - Elargissement de chaussée - Poutre de rive
 - Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
 - Marquage thermoplastique
 - Engravure (Enrobé 0/10)
 - Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
 - Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
 - Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
 - Bordure T2 béton lisse
 - Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
 - Bordure P3 béton lisse
 - Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
 - Muret MVL béton lisse
 - Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
 - Réseau d'eaux pluviales
 - Tête de sécurité
 - Fossé existant à curer
 - Fossé créé



Conservation du fossé existant
-> Curage de fossé à réaliser

Poutre de structure à créer
Attention :
Tranchée + bétonnage du réseau téléphonique fibre optique à réaliser

Busage
135 A BA diam 300

GOLFE DU MORBIHAN
VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche D
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

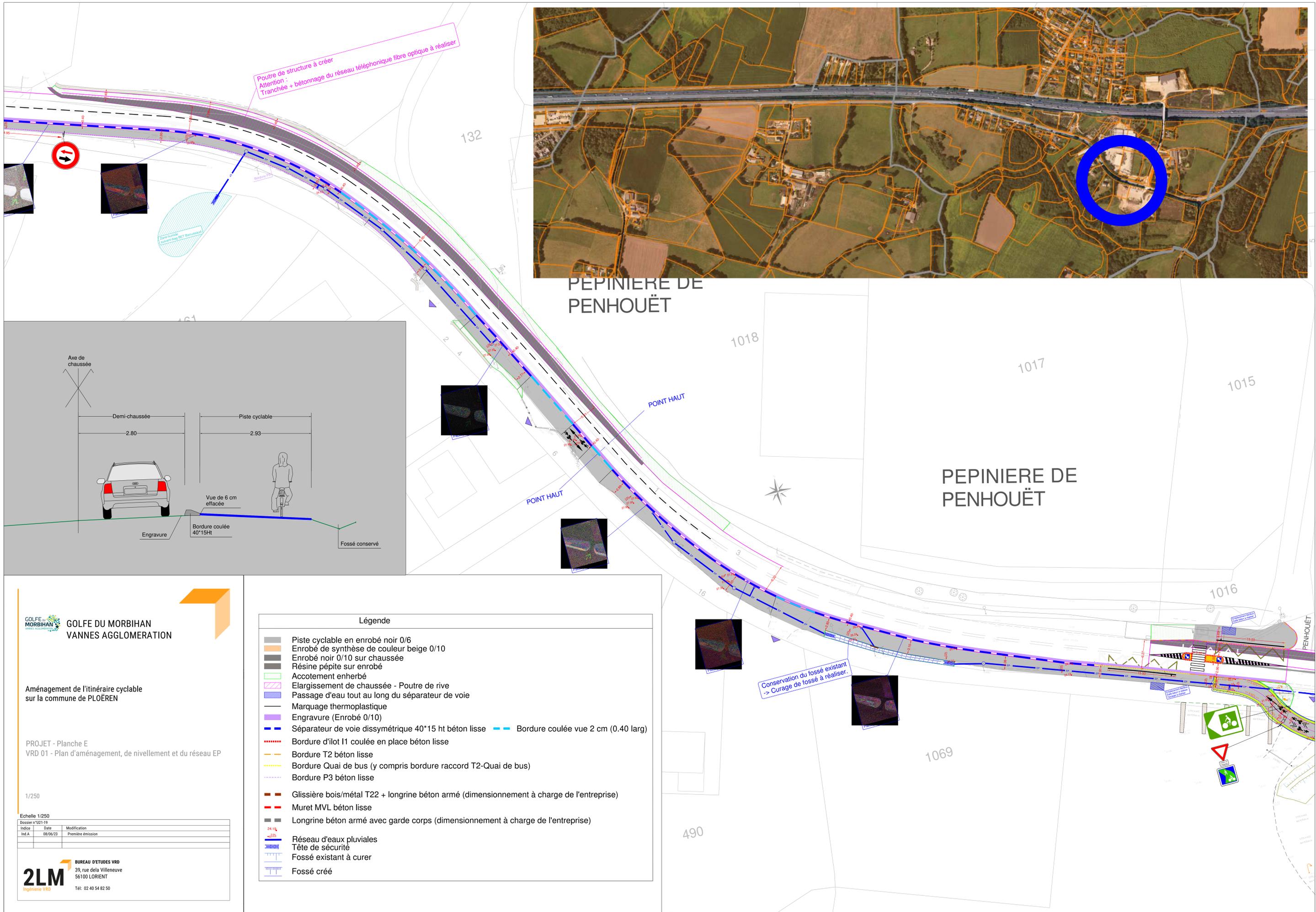
1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50



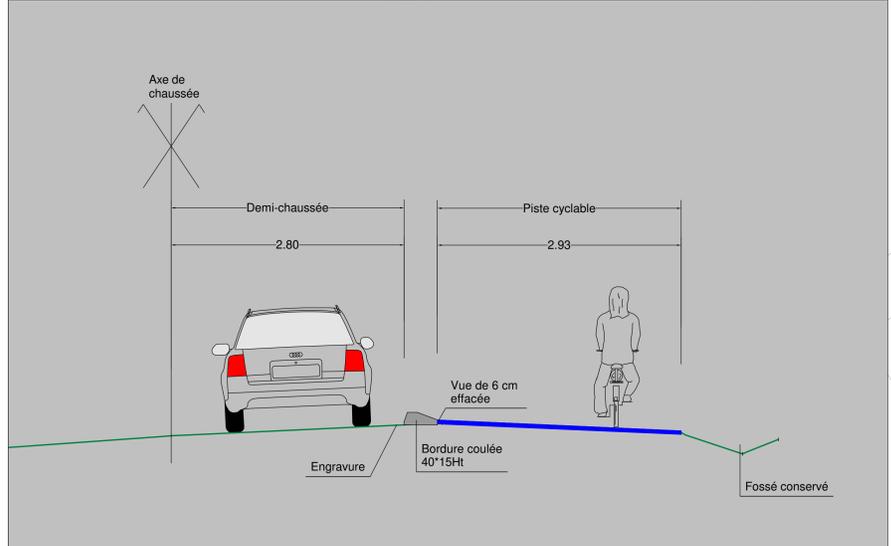


Poutre de structure à créer
 Attention :
 Tranchée + bétonnage du réseau téléphonique fibre optique à réaliser



PEPINIERE DE
 PENHOÛËT

PEPINIERE DE
 PENHOÛËT



Légende

- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
- Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
- Enrobé noir 0/10 sur chaussée
- Résine pépite sur enrobé
- Accotement enherbé
- Elargissement de chaussée - Poutre de rive
- Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
- Marquage thermoplastique
- Engravure (Enrobé 0/10)
- Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
- Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
- Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
- Bordure T2 béton lisse
- Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
- Bordure P3 béton lisse
- Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Muret MVL béton lisse
- Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Réseau d'eaux pluviales
- Tête de sécurité
- Fossé existant à curer
- Fossé créé

GOLFE DU MORBIHAN
 VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable
 sur la commune de PLOËREN

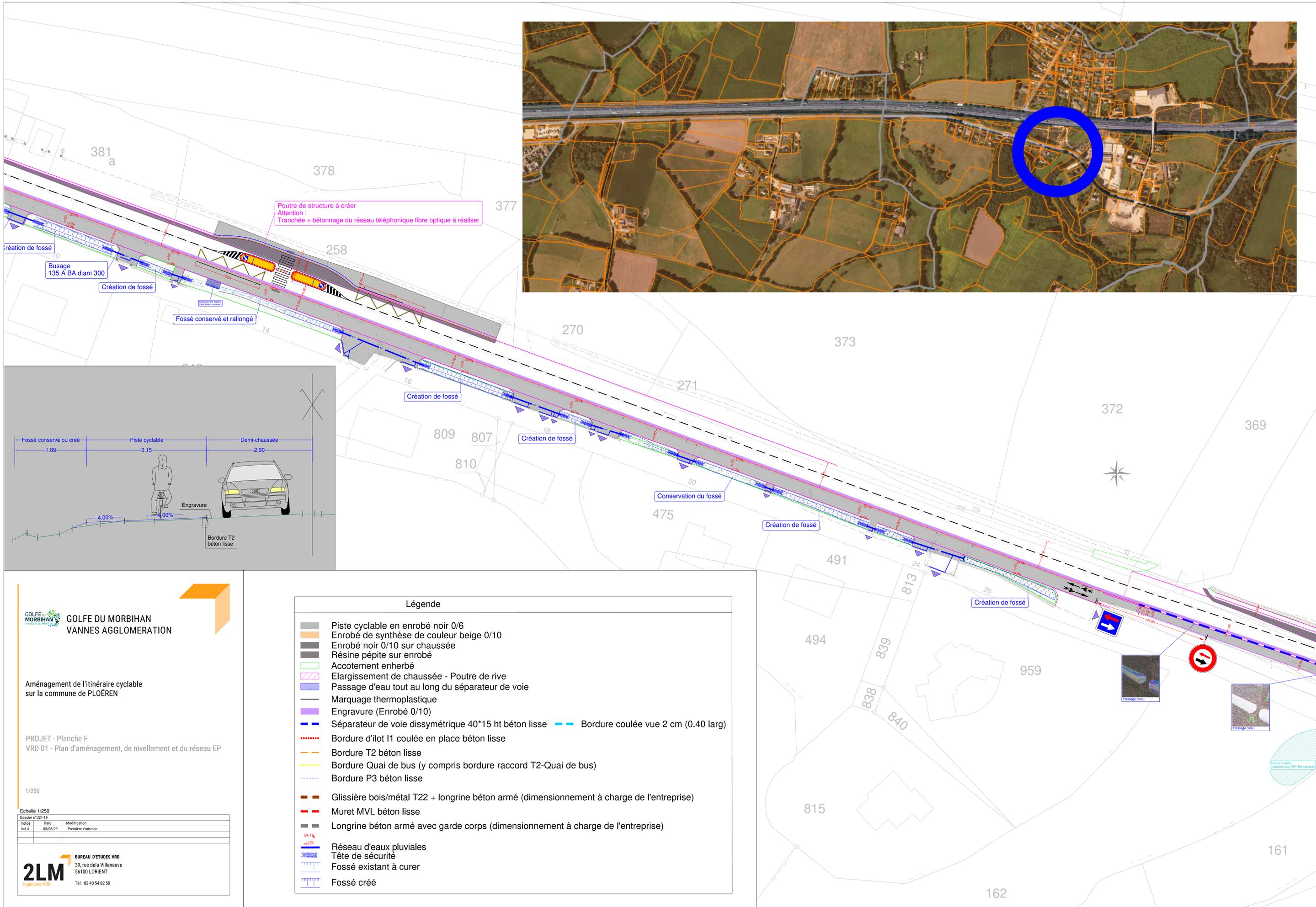
PROJET - Planche E
 VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
 39, rue de la Villeneuve
 56100 LORIENT
 Tél: 02 40 54 82 50



Poutre de structure à créer
 Attention :
 Tranchée + bétonnage du réseau téléphonique fibre optique à réaliser

Création de fossé
 Busage
 135 A BA diam 300
 Création de fossé

Fossé conservé et rallongé

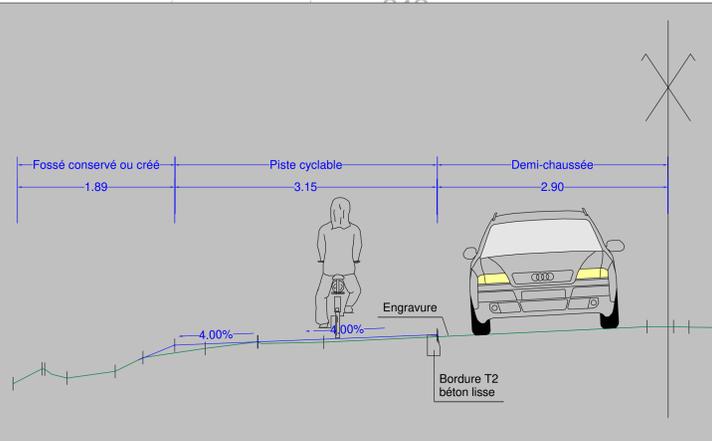
Création de fossé

Création de fossé

Conservation du fossé

Création de fossé

Création de fossé



GOLFE DU MORBIHAN VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche F
 VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

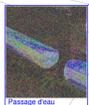
Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

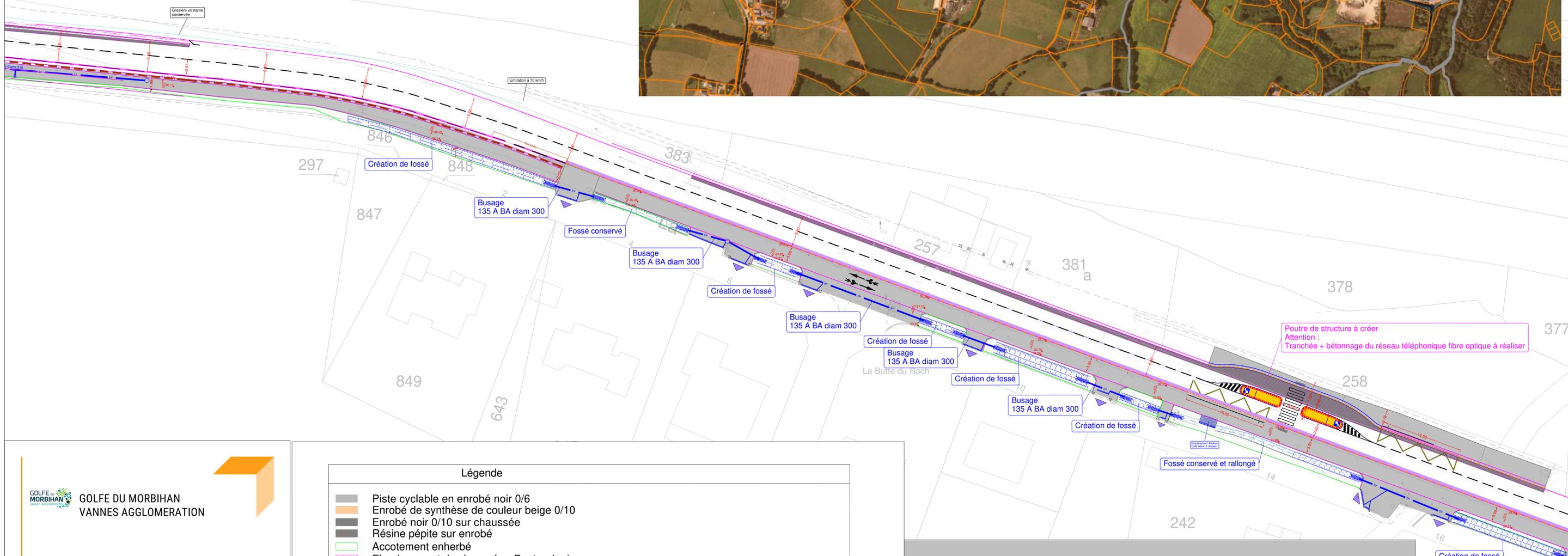
2LM BUREAU D'ETUDES VRD
 39, rue de la Villeneuve
 56100 LORIENT
 Tél: 02 40 54 82 50

Légende

- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
- Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
- Enrobé noir 0/10 sur chaussée
- Résine pépite sur enrobé
- Accotement enherbé
- Elargissement de chaussée - Poutre de rive
- Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
- Marquage thermoplastique
- Engravure (Enrobé 0/10)
- Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
- Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
- Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
- Bordure T2 béton lisse
- Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
- Bordure P3 béton lisse
- Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Muret MVL béton lisse
- Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Réseau d'eaux pluviales
- Tête de sécurité
- Fossé existant à curer
- Fossé créé



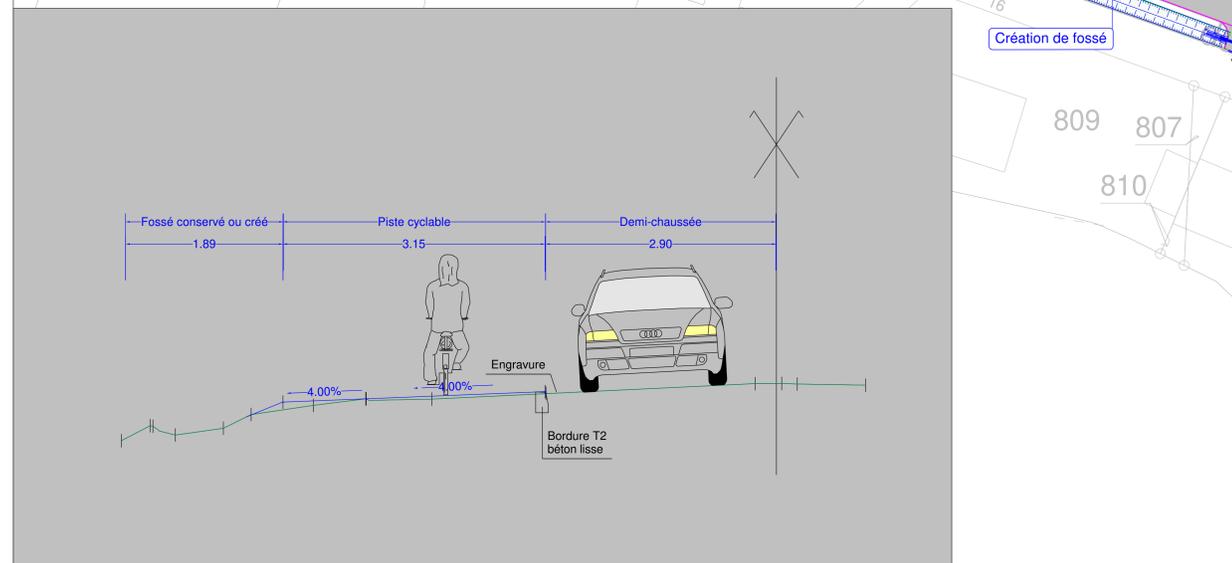
Zone humide
 Inventaire 08/06/23



Echelle 1/250		
Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

Légende

- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
- Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
- Enrobé noir 0/10 sur chaussée
- Résine pépite sur enrobé
- Accotement enherbé
- Elargissement de chaussée - Poutre de rive
- Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
- Marquage thermoplastique
- Engravure (Enrobé 0/10)
- Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
- Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
- Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
- Bordure T2 béton lisse
- Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
- Bordure P3 béton lisse
- Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Muret MVL béton lisse
- Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Réseau d'eaux pluviales
- Tête de sécurité
- Fossé existant à curer
- Fossé créé



428

Le Pont du Roch

429

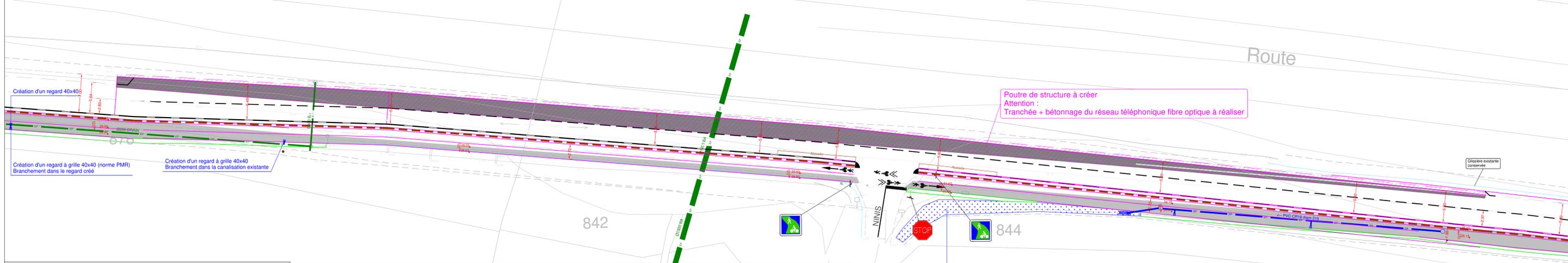
a



36

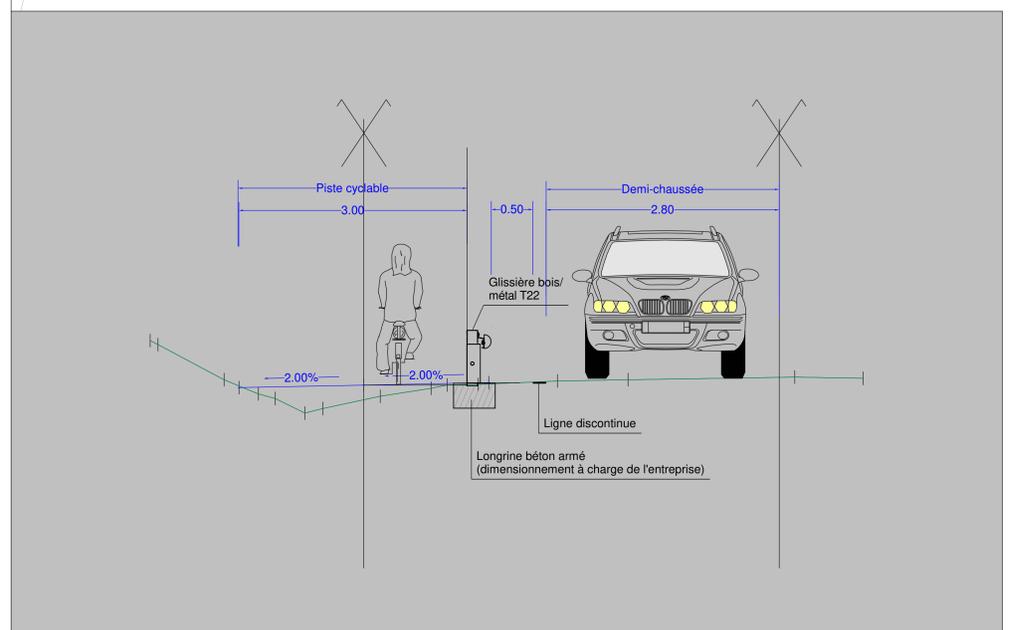
Voie Express)

Route



Légende

- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
- Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
- Enrobé noir 0/10 sur chaussée
- Résine pépite sur enrobé
- Accotement enherbé
- Elargissement de chaussée - Poutre de rive
- Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
- Marquage thermoplastique
- Engravure (Enrobé 0/10)
- Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
- Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
- Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
- Bordure T2 béton lisse
- Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
- Bordure P3 béton lisse
- Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Muret MVL béton lisse
- Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Réseau d'eaux pluviales
- Tête de sécurité
- Fossé existant à curer
- Fossé créé



GOLFE DU MORBIHAN VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

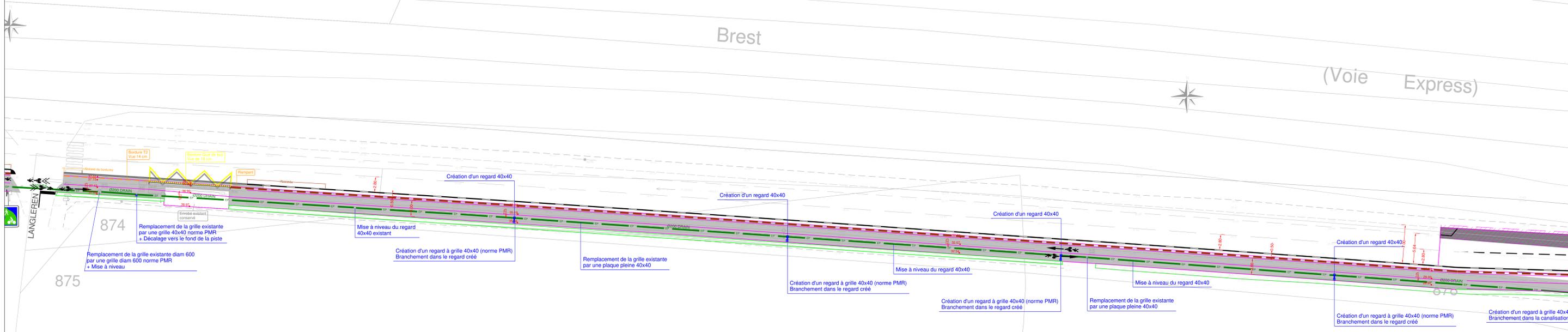
PROJET - Planche H
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50



GOLFE DU MORBIHAN VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche I
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

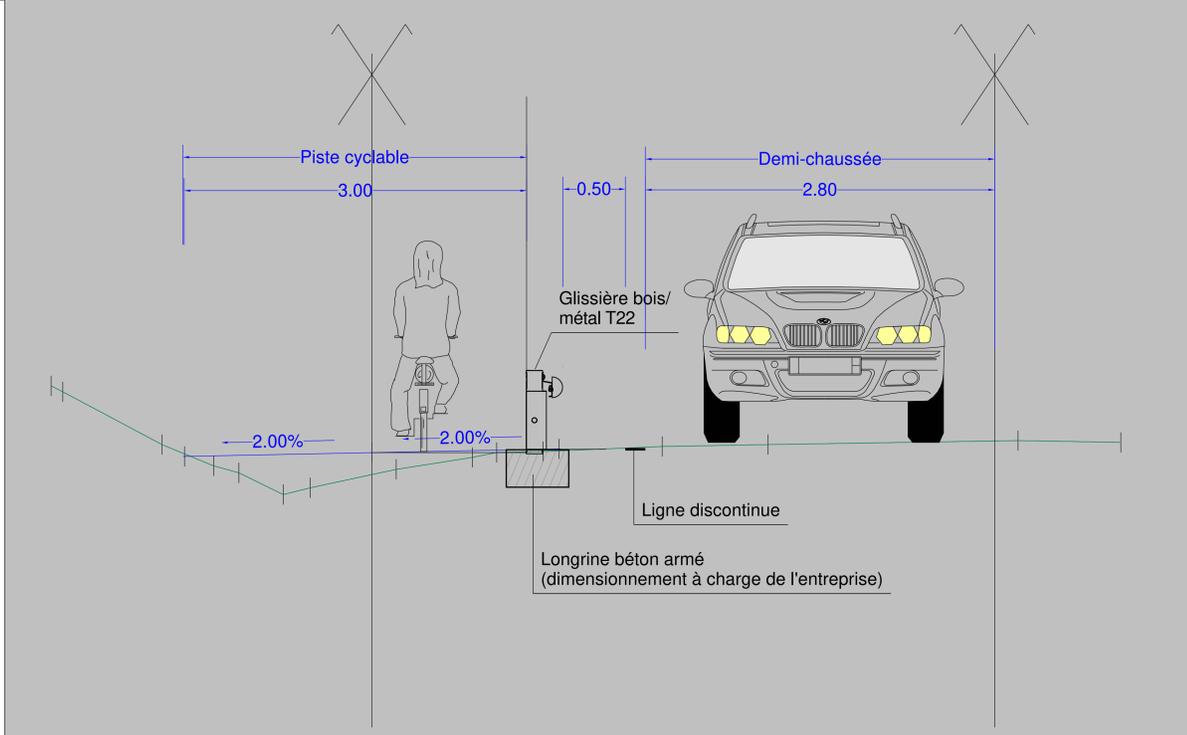
1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50

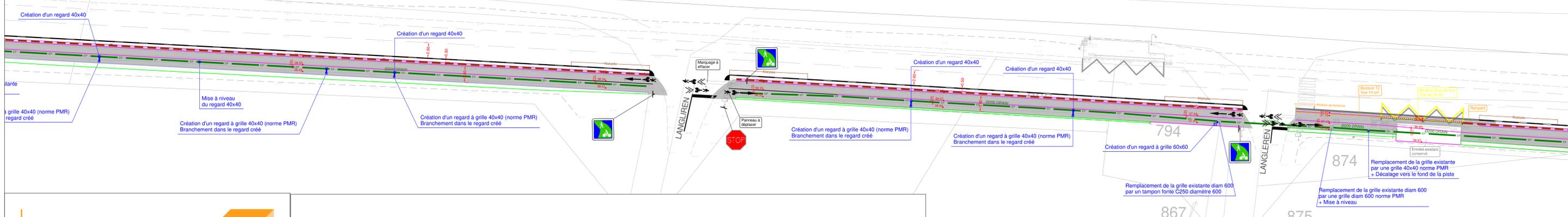
- Légende**
- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
 - Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
 - Enrobé noir 0/10 sur chaussée
 - Résine pépite sur enrobé
 - Accotement enherbé
 - Elargissement de chaussée - Poutre de rive
 - Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
 - Marquage thermoplastique
 - Engravure (Enrobé 0/10)
 - Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
 - Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
 - Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
 - Bordure T2 béton lisse
 - Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
 - Bordure P3 béton lisse
 - Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
 - Muret MVL béton lisse
 - Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
 - Réseau d'eaux pluviales
 - Tête de sécurité
 - Fossé existant à curer
 - Fossé créé





Nantes

a



GOLFE du MORBIHAN VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche J
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

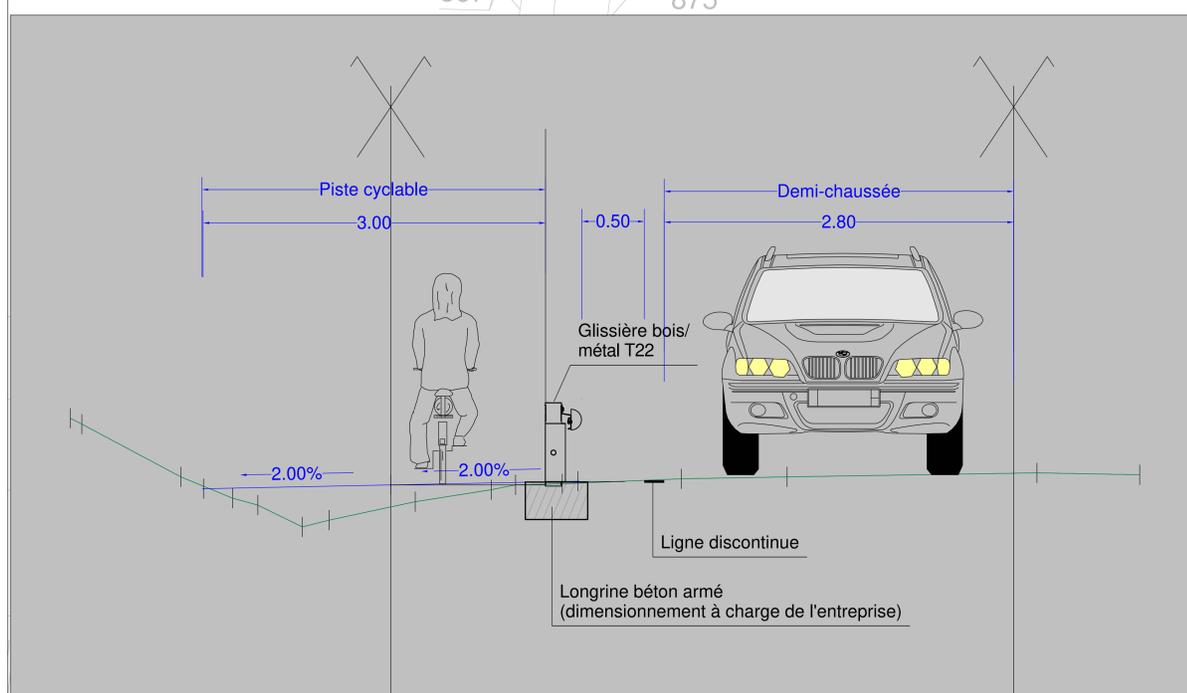
Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50

Légende

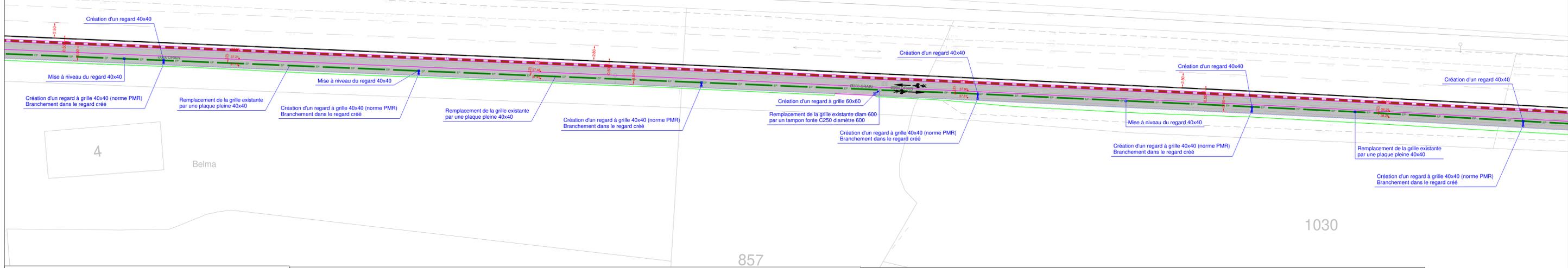
- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
- Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
- Enrobé noir 0/10 sur chaussée
- Résine pépite sur enrobé
- Accotement enherbé
- Elargissement de chaussée - Poutre de rive
- Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
- Marquage thermoplastique
- Engravure (Enrobé 0/10)
- Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
- Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
- Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
- Bordure T2 béton lisse
- Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
- Bordure P3 béton lisse
- Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Muret MVL béton lisse
- Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Réseau d'eaux pluviales
- Tête de sécurité
- Fossé existant à curer
- Fossé créé





333

de



GOLFE DU MORBIHAN VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche K
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

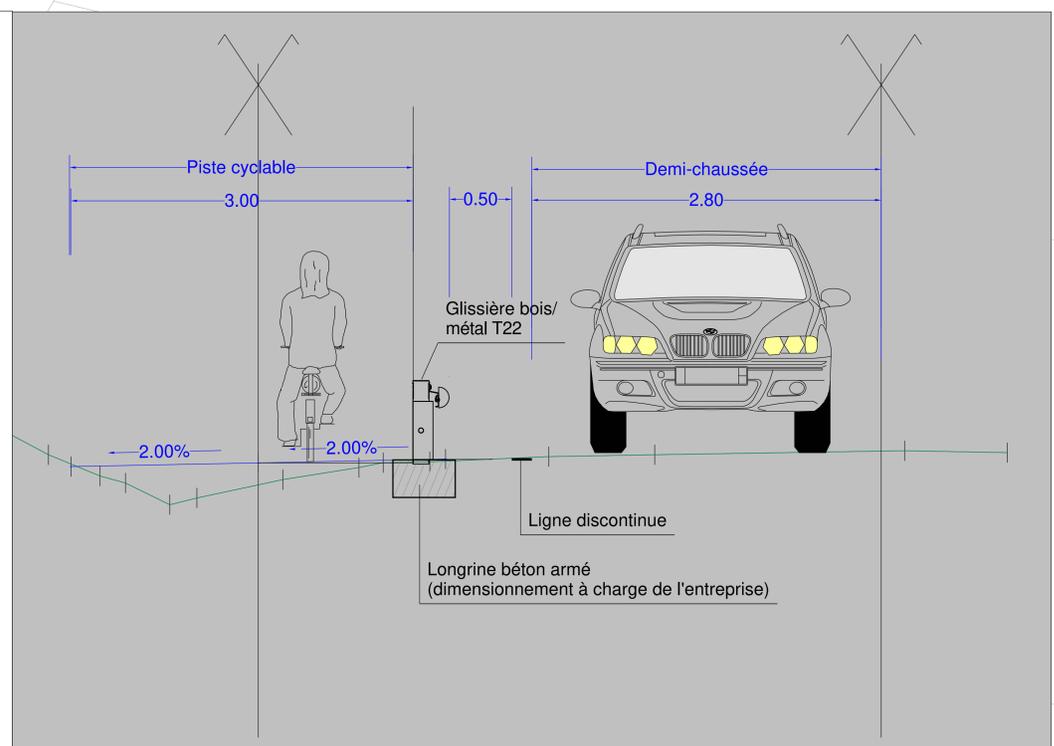
Echelle 1/250

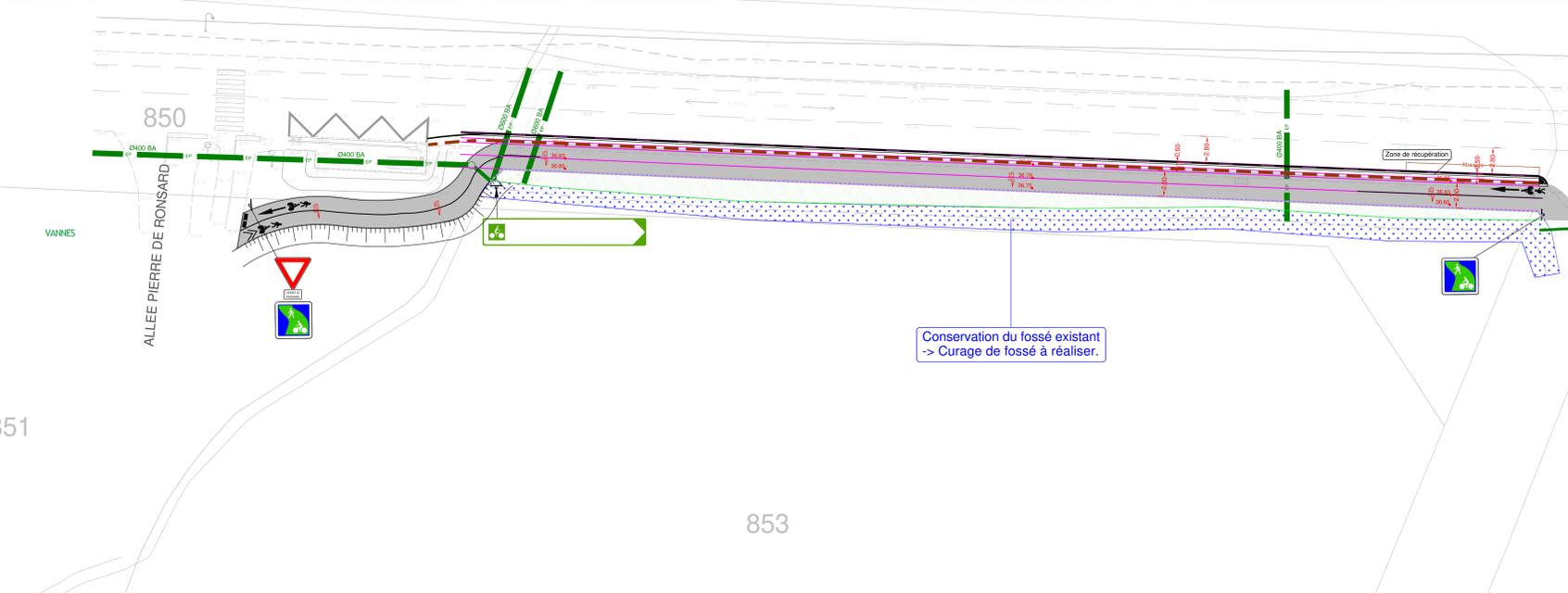
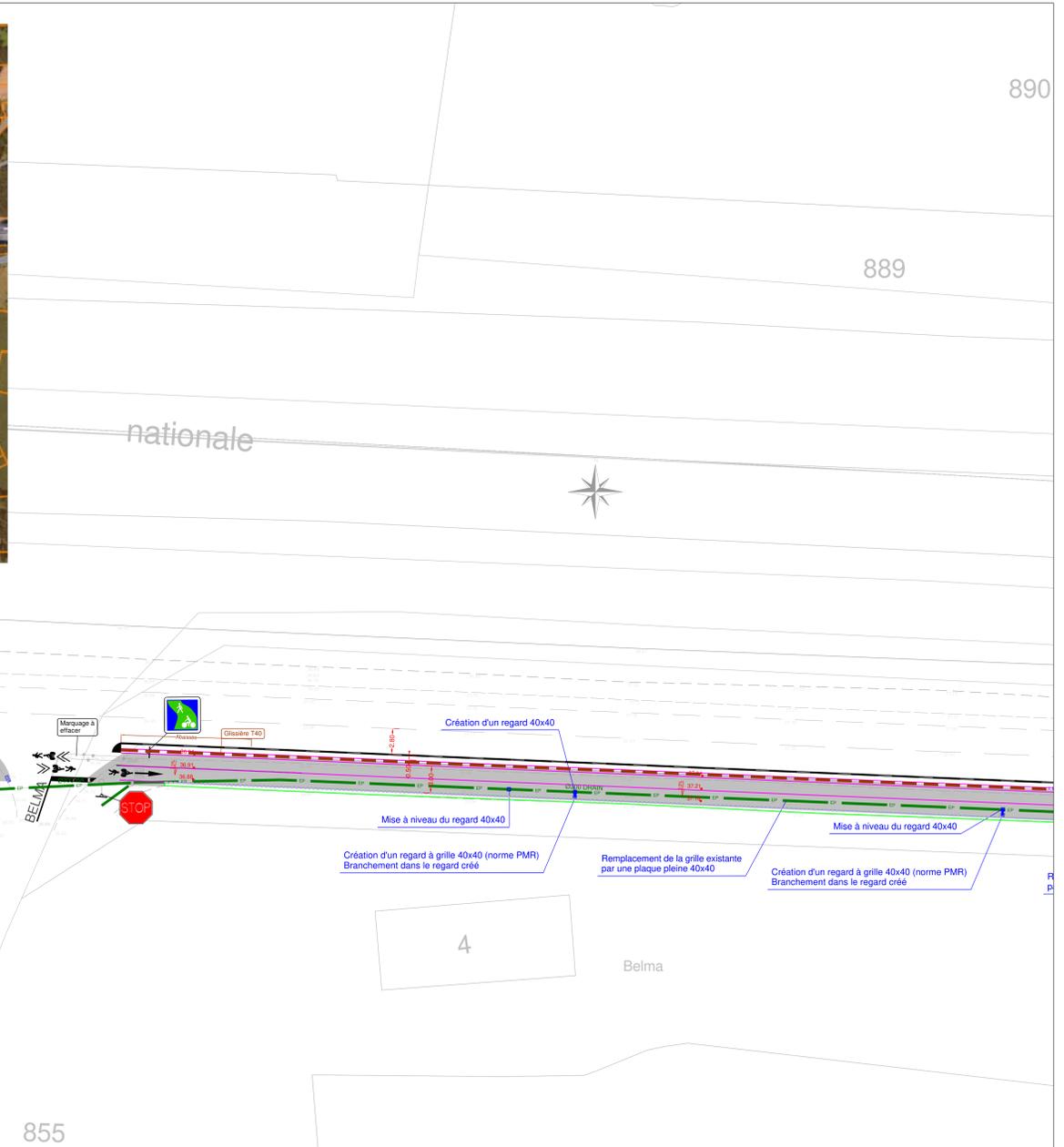
Indice	Date	Modification
Ind. A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50

Légende

- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
- Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
- Enrobé noir 0/10 sur chaussée
- Résine pépite sur enrobé
- Accotement enherbé
- Elargissement de chaussée - Poutre de rive
- Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
- Marquage thermoplastique
- Engravure (Enrobé 0/10)
- Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
- Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
- Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
- Bordure T2 béton lisse
- Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
- Bordure P3 béton lisse
- Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Muret MVL béton lisse
- Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
- Réseau d'eaux pluviales
- Tête de sécurité
- Fossé existant à curer
- Fossé créé





GOLFE DU MORBIHAN VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche L
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

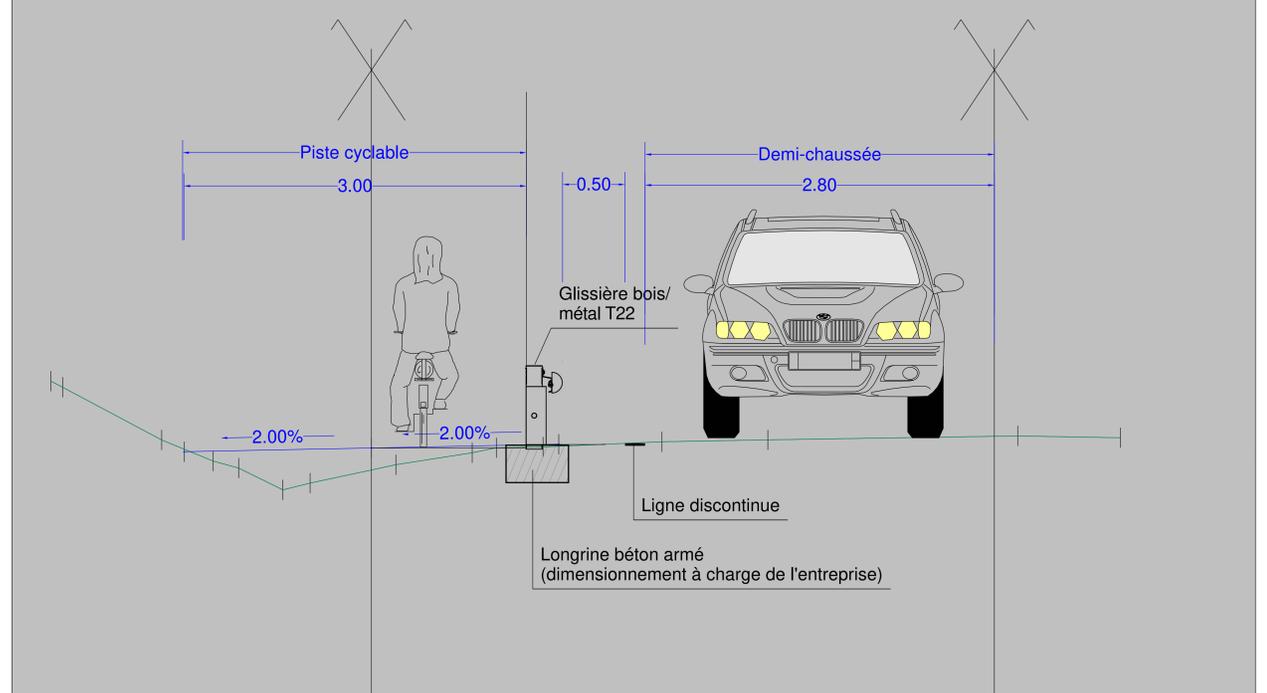
1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

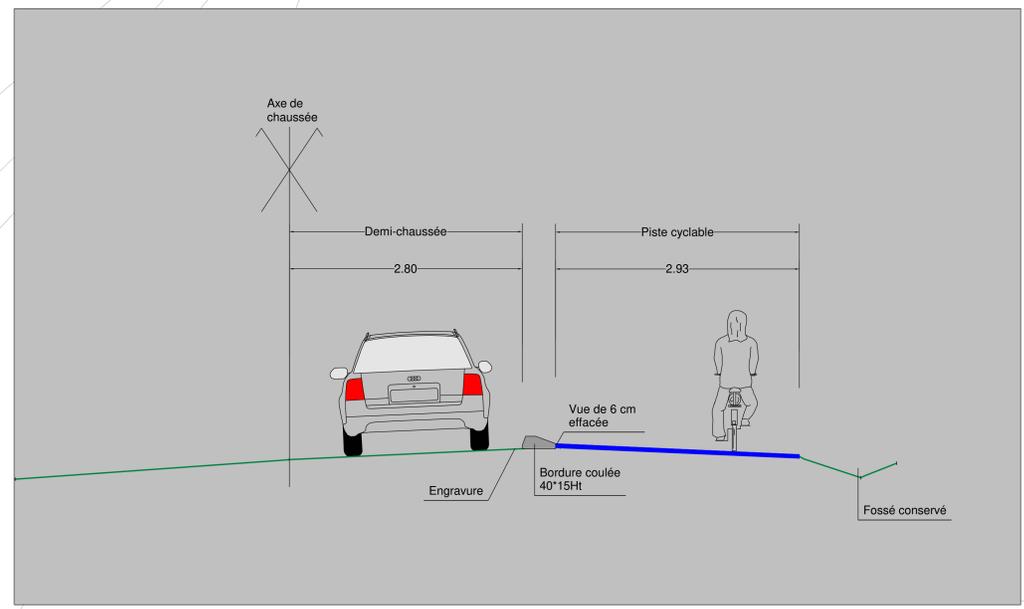
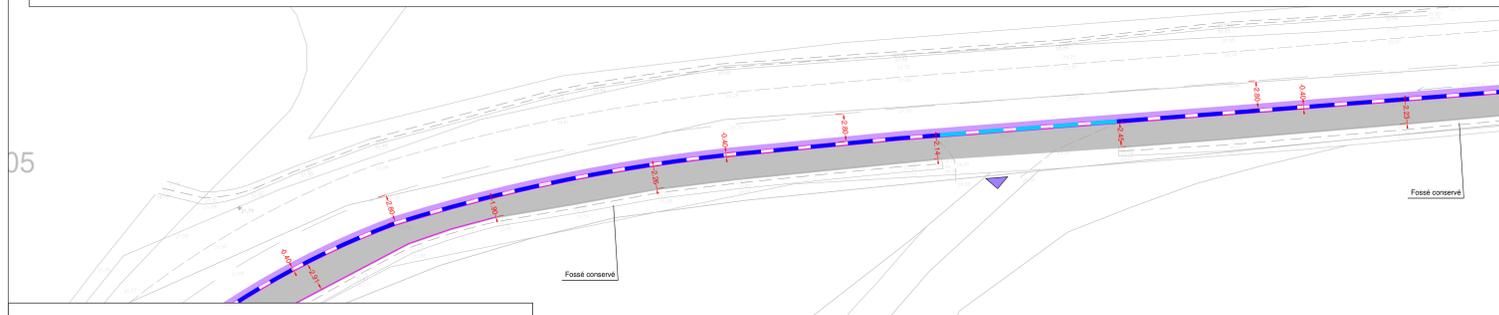
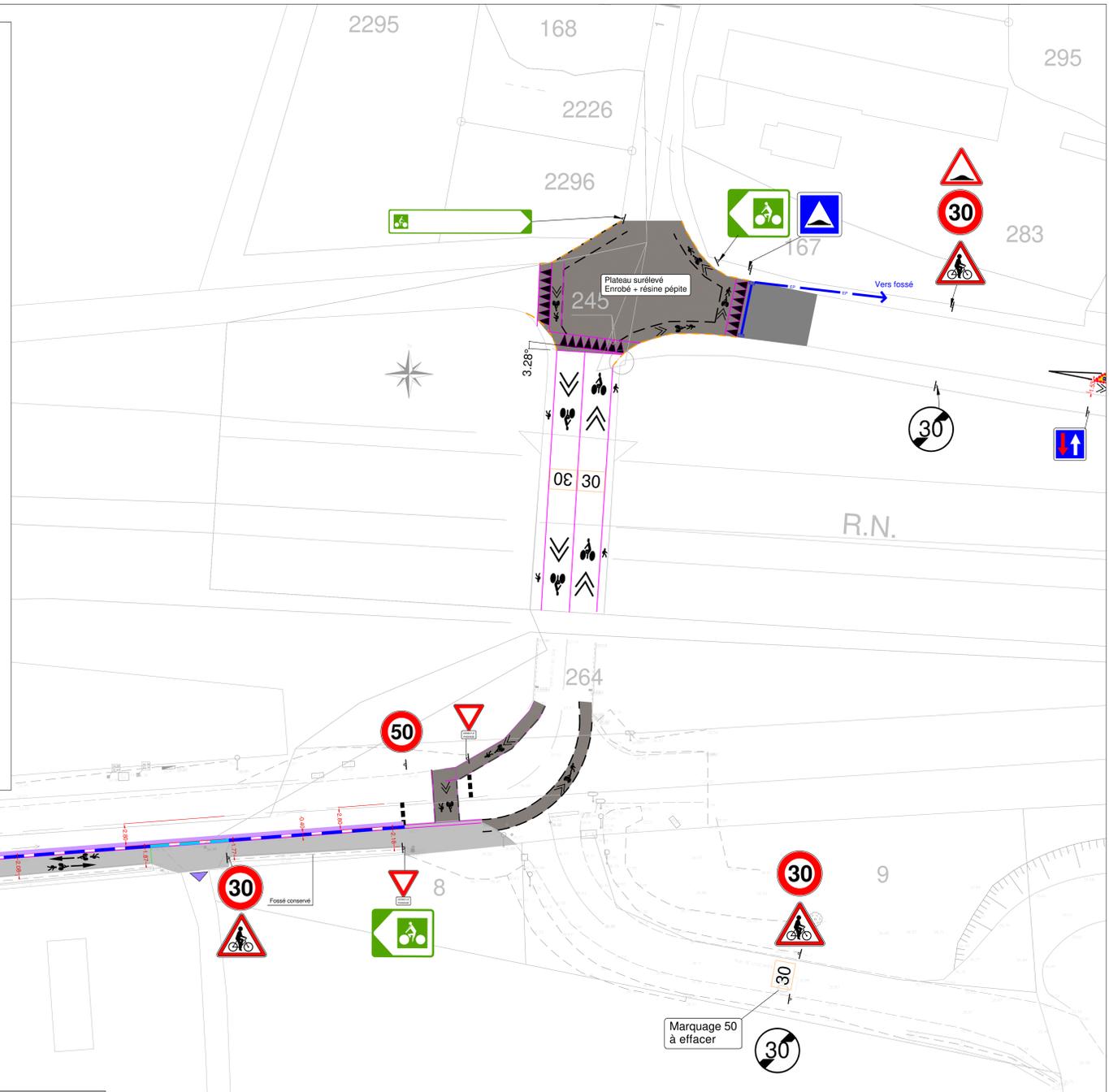
2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50

- Légende**
- Piste cyclable en enrobé noir 0/6
 - Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
 - Enrobé noir 0/10 sur chaussée
 - Résine pépite sur enrobé
 - Accotement enherbé
 - Elargissement de chaussée - Poutre de rive
 - Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
 - Marquage thermoplastique
 - Engravure (Enrobé 0/10)
 - Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
 - Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
 - Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
 - Bordure T2 béton lisse
 - Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
 - Bordure P3 béton lisse
 - Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
 - Muret MVL béton lisse
 - Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
 - Réseau d'eaux pluviales
 - Tête de sécurité
 - Fossé existant à curer
 - Fossé créé



Légende

-  Piste cyclable en enrobé noir 0/6
-  Enrobé de synthèse de couleur beige 0/10
-  Enrobé noir 0/10 sur chaussée
-  Résine pépite sur enrobé
-  Accotement enherbé
-  Elargissement de chaussée - Poutre de rive
-  Passage d'eau tout au long du séparateur de voie
-  Marquage thermoplastique
-  Engravure (Enrobé 0/10)
-  Séparateur de voie dissymétrique 40*15 ht béton lisse
-  Bordure coulée vue 2 cm (0.40 larg)
-  Bordure d'ilot I1 coulée en place béton lisse
-  Bordure T2 béton lisse
-  Bordure Quai de bus (y compris bordure raccord T2-Quai de bus)
-  Bordure P3 béton lisse
-  Glissière bois/métal T22 + longrine béton armé (dimensionnement à charge de l'entreprise)
-  Muret MVL béton lisse
-  Longrine béton armé avec garde corps (dimensionnement à charge de l'entreprise)
-  24.19
-  2.0%
-  Réseau d'eaux pluviales
-  Fossé existant à curer
-  Fossé créé



GOLFE DU MORBIHAN
VANNES AGGLOMERATION

Aménagement de l'itinéraire cyclable
sur la commune de PLOËREN

PROJET - Planche A
VRD 01 - Plan d'aménagement, de nivellement et du réseau EP

1/250

Echelle 1/250

Indice	Date	Modification
Ind.A	08/06/23	Première émission

2LM BUREAU D'ETUDES VRD
39, rue de la Villeneuve
56100 LORIENT
Tél: 02 40 54 82 50