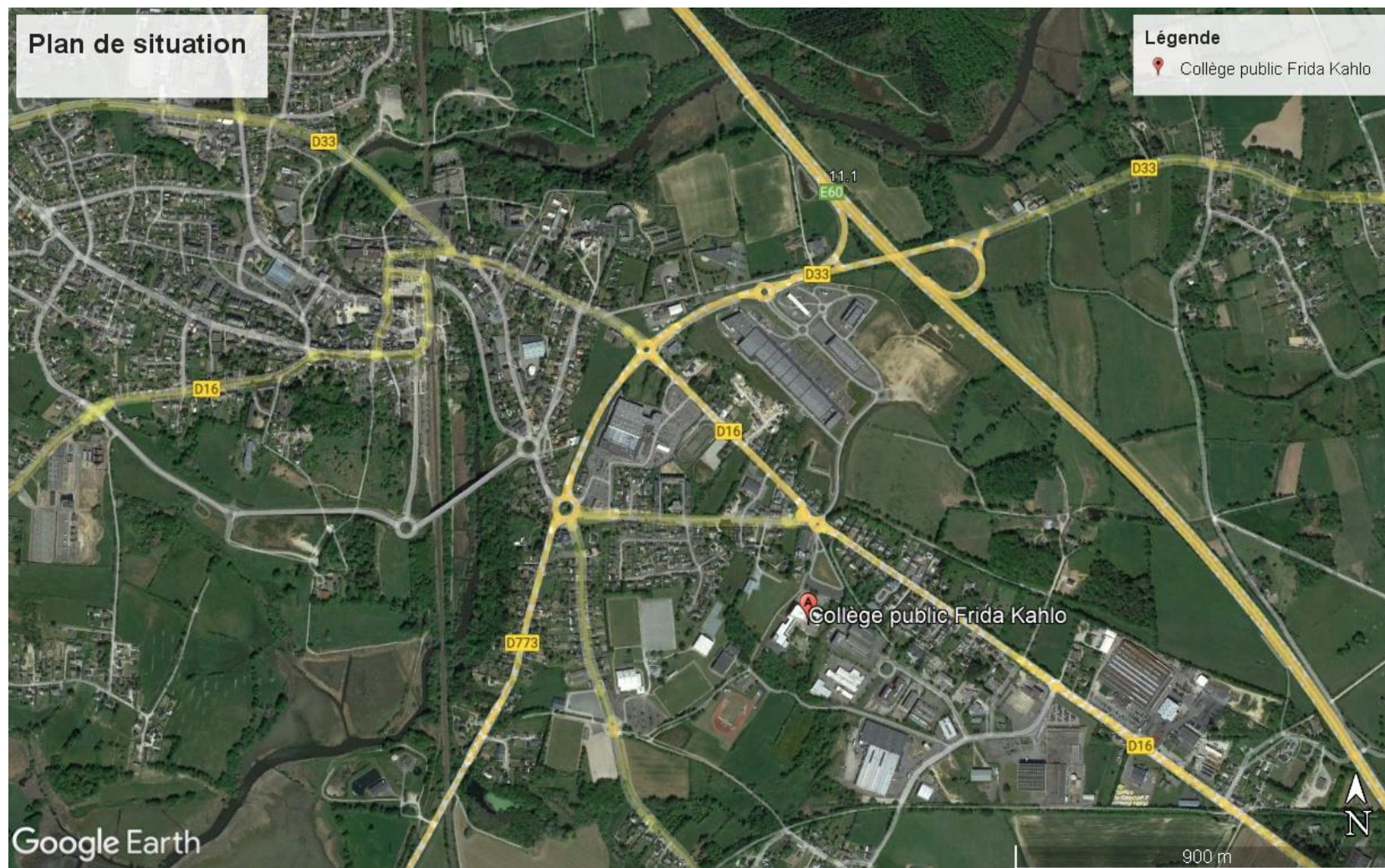


## ANNEXES DELIBERATION N°2023-045 « SOLLICITATION D'UNE SUBVENTION AUPRES DU CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LOIRE-ATLANTIQUE POUR L'AMENAGEMENT DES ABORDS DU COLLEGE FRIDA KAHLO »

### Plan de situation



Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023



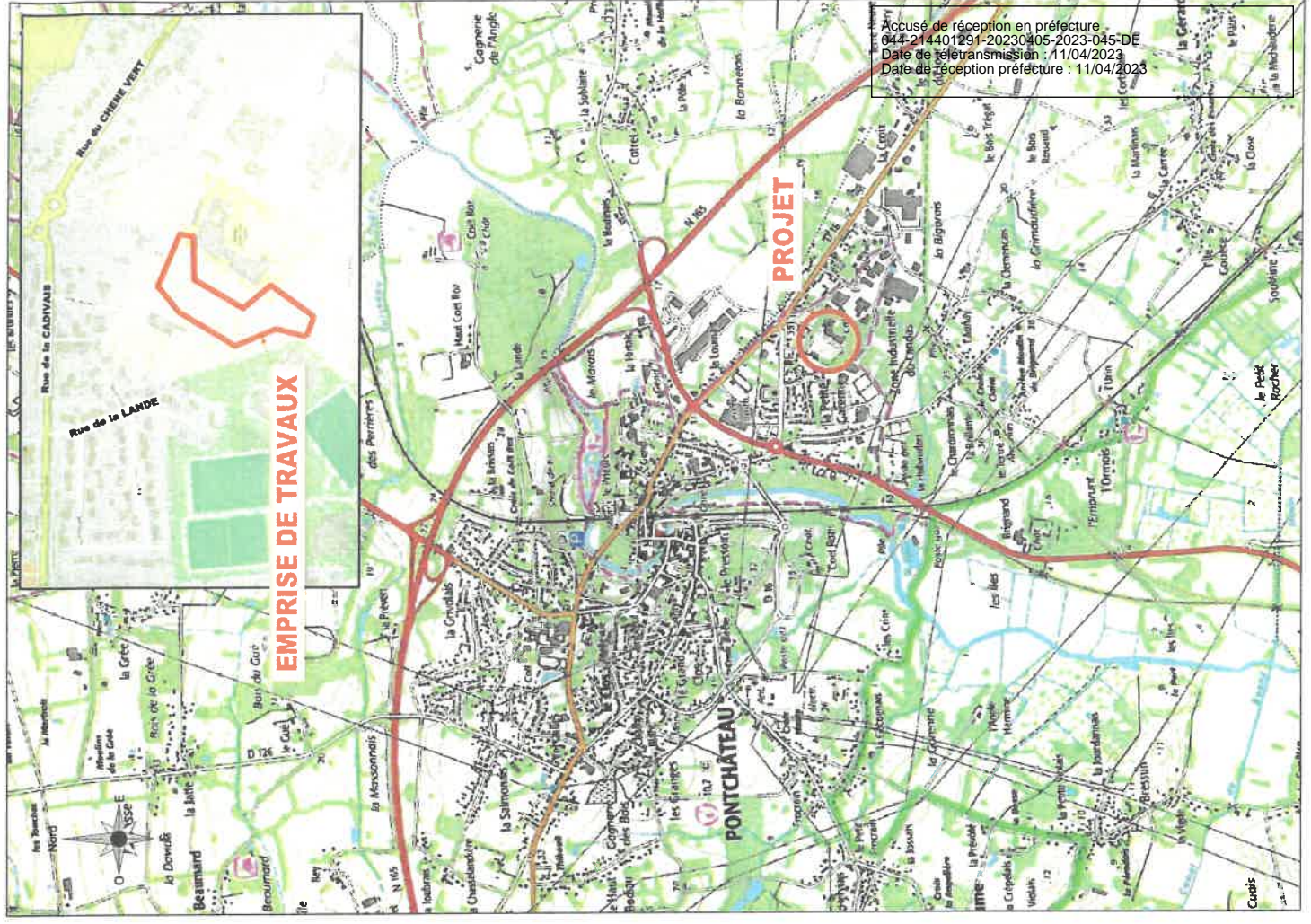
## 1918\_AMENAGEMENT DES ABORDS DU COLLEGE FRIDA KAHLO

### PLANS DES TRAVAUX





# Plan de Situation



Accusé de réception en préfecture  
 044 214401291-20230405-2023-045-DE  
 Date de télétransmission : 11/04/2023  
 Date de réception préfecture : 11/04/2023

www.sydel.fr  
 Syndicat Départemental d'Énergie de Loire-Atlantique  
 44000 Nantes - Rue Polignac - Parc d'activités du Bois Lebeu  
 02 51 80 45 88 - 02 51 80 45 88  
 02 51 80 45 70 - 02 51 80 45 70

## COMMUNE : PONTCHATEAU NATURE DES TRAVAUX : Eclairage Public La Sauzais (Extension collège)

INTERLOCUTEURS:	Nom	Telephone	Courriel
MAITRE D'OUVRAGE	SYDELA	02.51.80.45.88	francois.paquet@sydela.fr
MAITRE D'OEUVRE	SYDELA	02.51.80.45.88	francois.paquet@sydela.fr
ENTREPRISE	ERS FAYAT	02.40.93.14.14	b.gourdon@ers.fayat.com

DESIGNATION	Indices		Demandées		Établies		Vérfiées	
	Par	Le	Par	Le	Par	Le	Par	Le
Plan projet	APD	27/04/2022	LF	27/10/2022				
Déclaration préalable	PRO		LF	14/11/2022				
Plan exécution	EXE							
Plan récolement	DOE							

GEOREFERENCEMENT  
 COORDONNES LAMBERT 93 zone 6 CC47  
 X1 = X2 =  
 Y1 = Y2 =

DESIGNATION DU POSTE  
 NUMERO DU POSTE  
 NUMERO SYDELA  
 129.21.019EP56

 Centre de travaux de Nantes 25 Allée des Sapins - Z.I. de la Belle Etoile 44470 CARQUEFOU Tél : 02 40 93 14 14 - Fax : 02 40 72 76 53	NUMERO ENEDIS NUMERO ICE/ORANGE	Echelle : 1/200ème Nombres de planches A3 Aérien : Souterrain : 3	NUMERO DE PLAN 1 60 1840
---	------------------------------------	--	-----------------------------



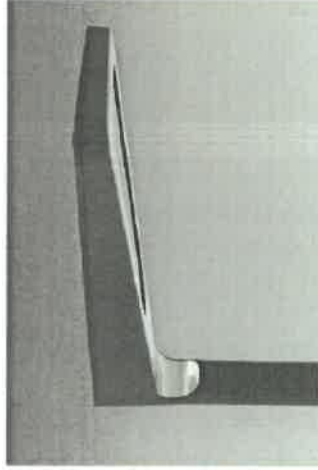




Fiche technique matériel

**LUMINAIRE**

Fabricant	THORN
Modèle	URBA S
Référence	
Type vasque	VERRE
Forme vasque	PLAT
Implantation	TOP
Hauteur de feu	5m
Ø fixation	Ø60mm
RAL	7016
Quantités	1



quantité à confirmer

Nb de led	24LEDs
Ampérage	350mA
Puissance	28W

T° de couleur	3000K
Optique	WSC
Flux lumineux	2638lm
Code flux CIE n°3	97%
ULR %	0%

**SUPPORTS ET ACCESSOIRES**

Fabricant	TMC
Modèle	D'LYCE
Hauteur	5m
Dimensions	Ø140/76mm
RAL	7016
Quantité	1

Fabricant	TMC
Modèle	embout réducteur
Dimension	Ø76/60mm
Inclinaison	
RAL	
Quantité	

**FONCTIONNEMENT**

le mode de fonctionnement est systématiquement à définir/confirmar avec

<b>Fonctionnement Horaire</b>	
Permanent	
Abaissement	
Coupure	

Fiche technique matériel

**LUMINAIRE**

Fabricant	TMC
Modèle	SEVEN
Référence	SEVEN
Type vasque	VERRE
Forme vasque	PLANE
Implantation	BORNE
Hauteur de feu	1.10m
Ø fixation	/
RAL	7016
Quantités	10



Nb de led	/
Ampérage	/
Puissance	20W

T° de couleur	2700K
Optique	Standard
Flux lumineux	1317lm
Code flux CIE n°3	/
ULR %	/

**SUPPORTS ET ACCESSOIRES**

Fabricant	
Modèle	
Hauteur	
Dimensions	
RAL	
Quantité	

Fabricant	
Modèle	
Dimension	
Inclinaison	
RAL	
Quantité	

**FONCTIONNEMENT**

Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023



# LEGENDE TRACE RESEAUX

HTA Aérienne à Construire		E.P. Aérien à Supprimer	
HTA Aérienne Existante		E.P. Aérien déposer/reposer	
HTA Aérienne à Supprimer		E.P. Souterrain à construire sous TPC 90	
HTA Aérienne déposer/reposer		E.P. Souterrain Existant	
HTA Souterraine à Construire		E.P. Souterrain à supprimer	
HTA Souterraine Existante		Fourreaux	
HTA Souterraine à Supprimer		Eaux Pluviales > 250	
HTA Souterraine à Construire		Eaux Pluviales <= 250	
BT Aérienne à Construire		Eau Potable > 250	
BT Aérienne Existante		Eau Potable <= 250	
BT Aérienne à Supprimer		Eau Unitaire > 250	
BT Aérienne déposer/reposer		Eau Unitaire <= 250	
Branchements Aériens		Eaux Usées > 250	
BT Souterraine à Construire		Eaux Usées <= 250	
BT Souterraine Existante		Réseaux I.C.E à créer	
BT Souterraine à Supprimer		Réseaux I.C.E existant	
E.P. Aérien à Construire		Gas Existant	
E.P. Aérien Existant			

# LEGENDE DES SYMBOLES

ARMOIRES DE COUPEURE HTA ET POSTES DE TRANSFORMATION

ACBIM	ACBIT	PSSA	PSSB	PUC	PAC	CBU
Existant	ACB	PSS	PSSB	PUC	PAC	CBU
A installer	ACB	PSS	PSSB	PUC	PAC	CBU
A déposer	ACB	PSS	PSSB	PUC	PAC	CBU

SUPPORTS BETON HTA OU BT

Simple	Portique	PH61
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

SUPPORT BOIS SUPPORT F.T.

INTERRUPTEUR AERIEN IA1 - IA2 - M2S - DRRA

ETIQUETTE SUPPORTS

EXISTANT	REPERE	REPERE
INFO T.S.T.	Equipement à conserver	Equipement à déposer

A IMPLANTER INFO T.S.T. 

A DEPOSER

MISE A LA TERRE

Existante	0.35	0.50	A Réaliser

Etiquettes coffrets réseaux, branchements, éclairage public

INSEE 14401291-20230405-2023-045-DE  
Date de transmission : 11/04/2023  
Date de réception en préfecture : 11/04/2023

Observations:  
salle ou encastrement

POSTE HTA/BTA :

Type	Existant
Puissance transfo. N° transfo.	
Recouvrement HTA	
Liaison transfo-tableau	
Tableau BT	
EP-Télécommandes-Divers	

ECLAIRAGE PUBLIC

Armoire	Coffret	Lampe sur façade	Candelabre	Voile	Jonction EP

ACCESSOIRES

Coffret BT1/BT+Répique	C4	C400	Eroulement	
Faïence Cejulaire	2D	REMBT	Jonction ou Deriv. HTA	
L.C.	2.0	3.0	Deriv. BT	

ACCESSOIRES I.C.E

Repard 30x30	CH. L0T	CH. L1T	CH. L2T	CH. L3T	CH. L4T	CH. L5T
K1C	K2C	K3C	L1C	L2C	L3C	L4C

## ETAT DES CONDUCTEURS ELECTRIQUES

Catégorie (HTA,BT,EP)	Tronçon	Nature du conducteur	Longueur Géographique (m)		Longueur électrique (m)	
			posée	déposée	posée	déposée
EP	2070 - L1	R2V - 5 G 16 mm²	28		34	
EP	L1 - L2	R2V - 5 G 16 mm²	34		40	
EP	L2 - L3	R2V - 5 G 16 mm²	32		38	
EP	L3 - L4	R2V - 5 G 16 mm²	34		40	
EP	L4 - L5	R2V - 5 G 16 mm²	33		39	
EP	L5 - L6	R2V - 5 G 16 mm²	33		39	
EP	L6 - L7	R2V - 5 G 6,0 mm²	33		35	
EP	L7 - L8	R2V - 5 G 6,0 mm²	27		27	
EP	L8 - L9	R2V - 5 G 6,0 mm²	28		28	
EP	L9 - L10	R2V - 5 G 6,0 mm²	26		28	
EP	L10 - L11	R2V - 5 G 6,0 mm²	25		29	
EP	L11 - L12	R2V - 5 G 6,0 mm²	25		29	
EP	L12 - L13	R2V - 5 G 6,0 mm²	29		27	
EP	L13 - L14	R2V - 5 G 6,0 mm²	28		26	
EP	L16 - L15	R2V - 5 G 16 mm²	34		34	
EP	L15 - L16	R2V - 5 G 16 mm²	34		34	
EP	L16 - 2077	R2V - 5 G 16 mm²	39		39	
EP	2101 - 2100	R2V - 5 G 6,0 mm²	18		23	
EP	2100 - 2098	R2V - 5 G 6,0 mm²	30		36	

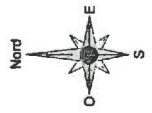
## TOTAL DES CONDUCTEURS POSES RESEAUX

AERIEN	Section et type	Longueur Géographique (m)	Longueur Electrique (m)	TOTAL DES CONDUCTEURS	
				POSES RESEAU EP	POSES RESEAU EP
HTA	34² nu			Longueur Géo.(m)	Longueur Elect.(m)
	54² nu				
	75² nu				
BTA	70² tois				
	150² tois				
SOUTERRAIN	Section	Longueur Géographique (m)	Longueur Electrique (m)		
	95²			301	337
HTA	150²			269	288
	240²				
	33² / 50²				
Branchements	95²				
	150²				
BT	240²				

## TOTAL DES CONDUCTEURS DEPOSES

Catégorie (HTA,BT,EP)	Nature du conducteur	Dépose (m)
Sout.		

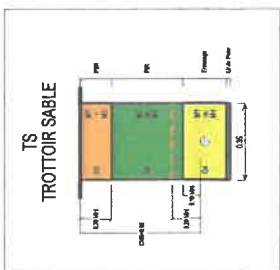
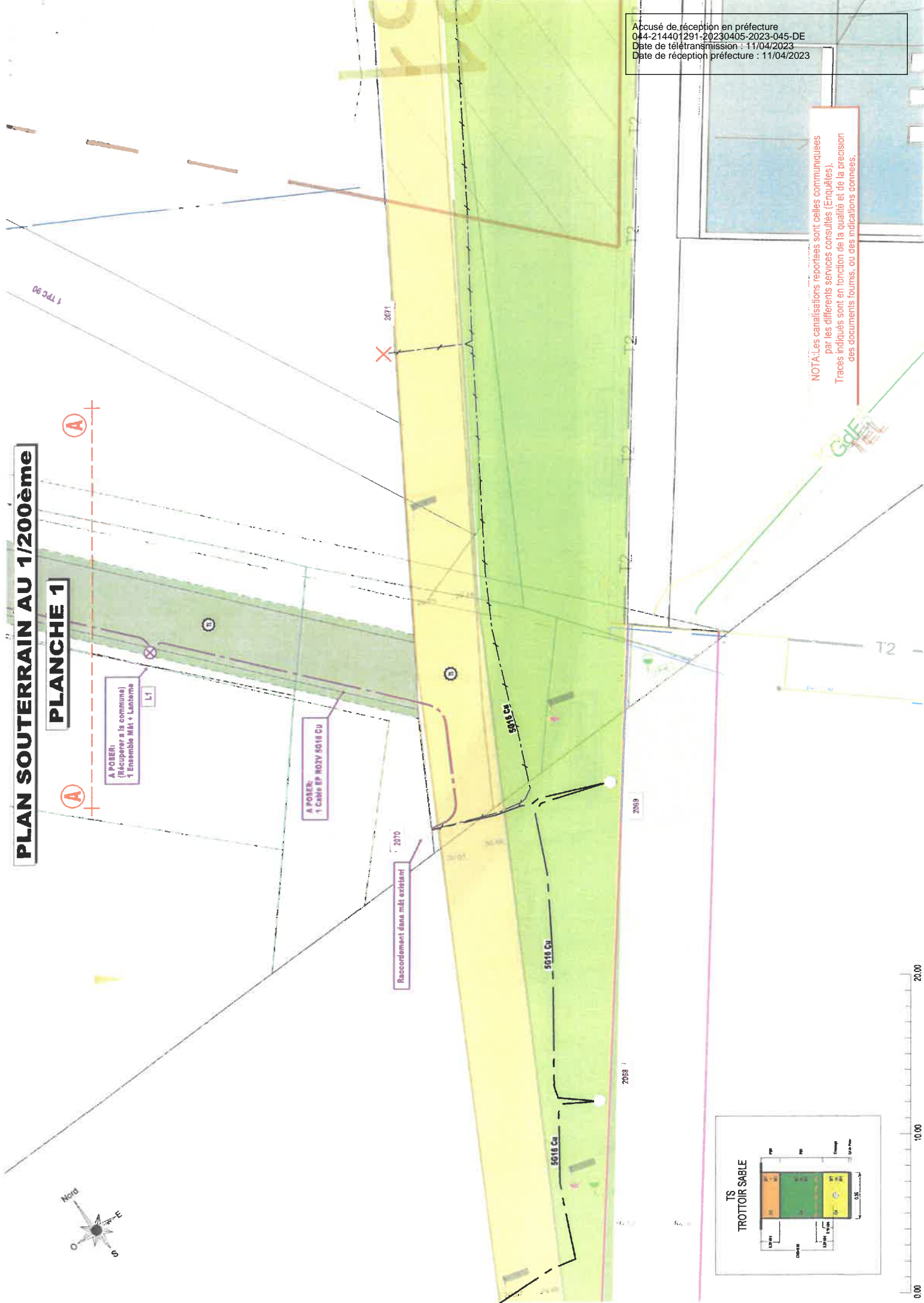
**PLAN DE DECOUPAGE**



NOTA: Les canalisations reportées sont celles communiquées par les différents services consultés (Enquêtes). Tracés indiqués sont en fonction de la qualité et de la précision des documents fournis, ou des indications données.

# PLAN SOUTERRAIN AU 1/2000ème

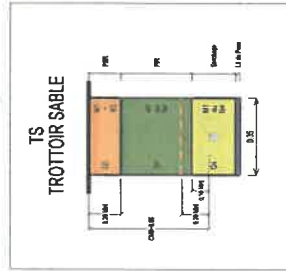
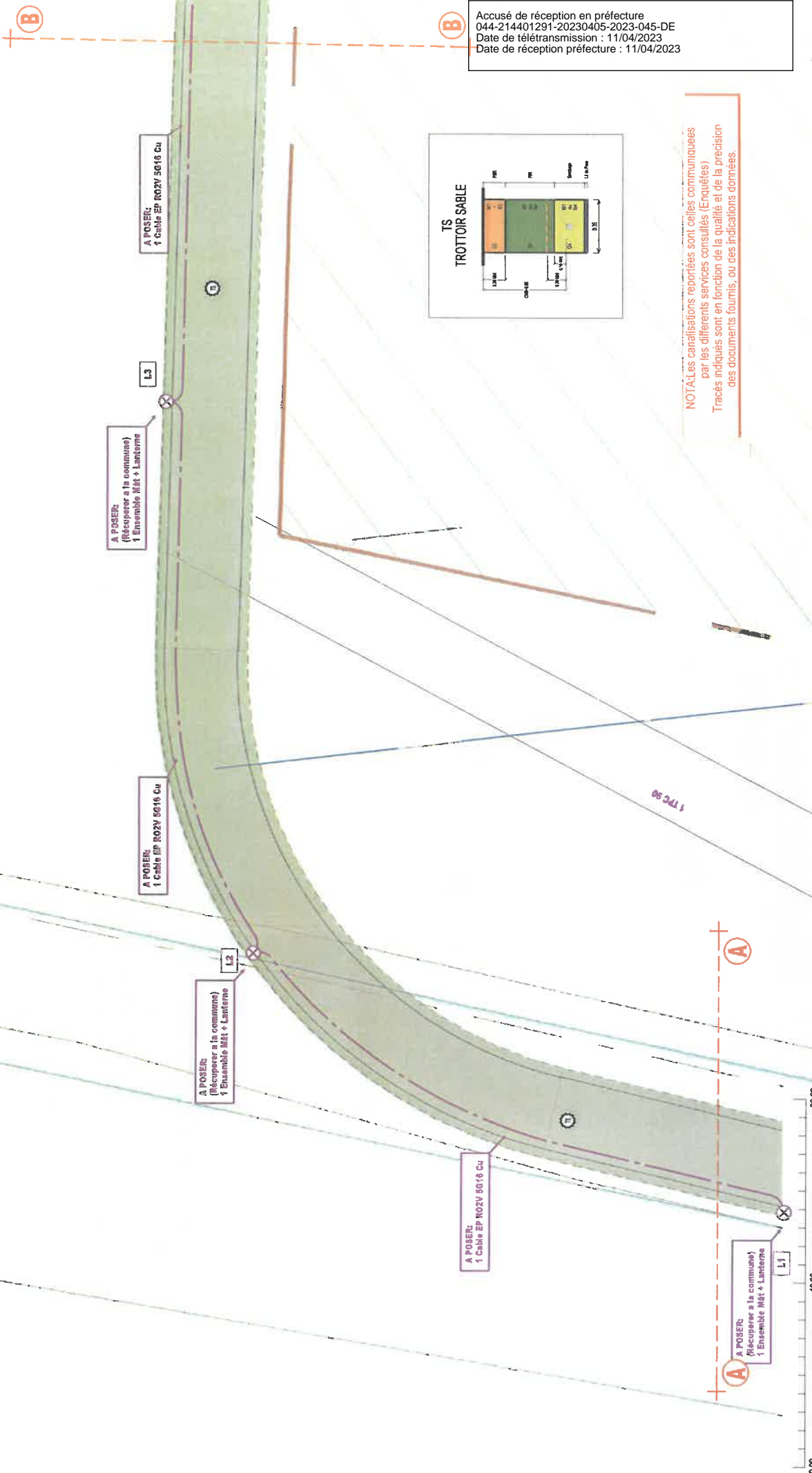
## PLANCHE 1





# PLAN SOUTERRAIN AU 1/200ème

## PLANCHE 2

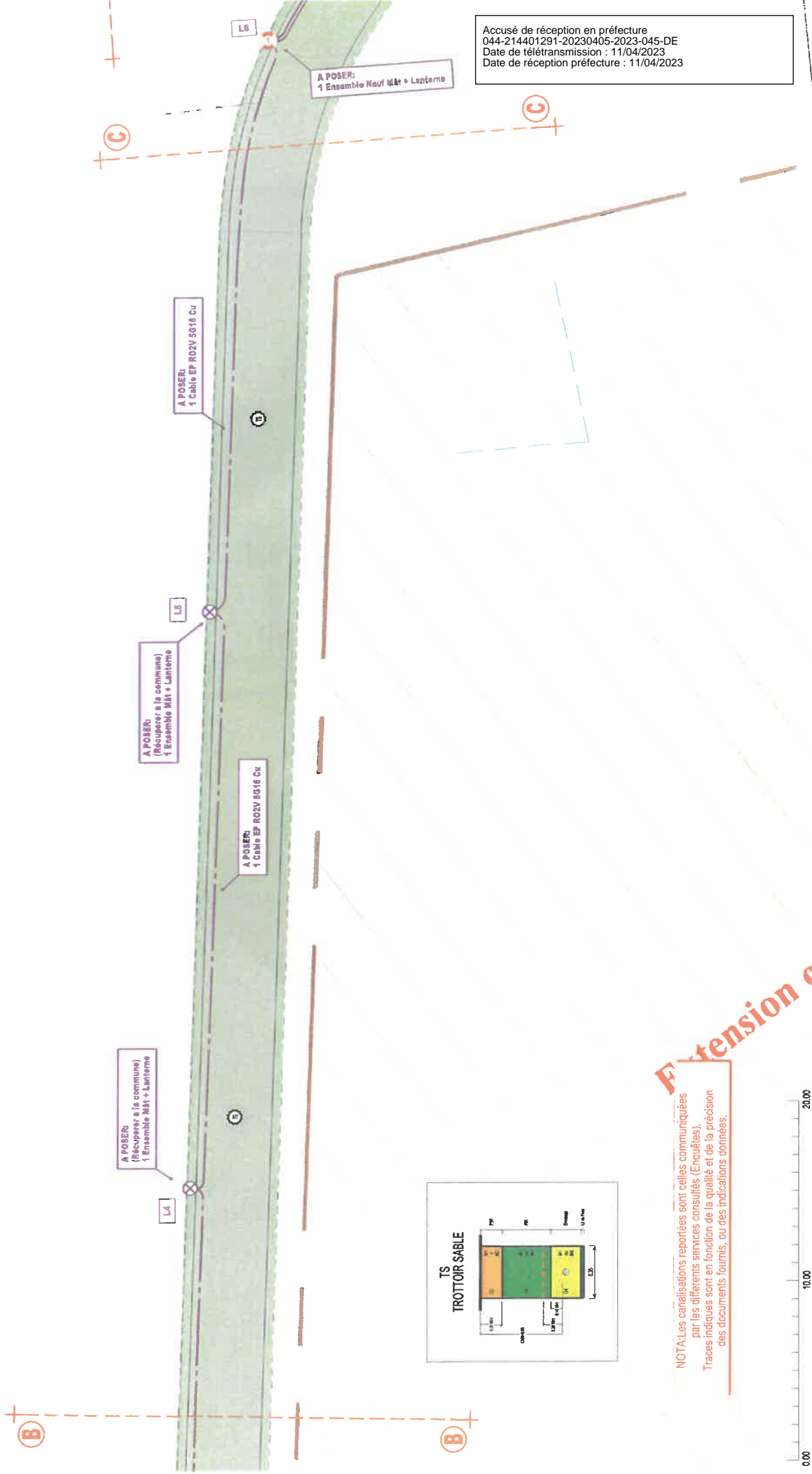


NOTA: Les canalisations reportées sont celles communiquées par les différents services consultés (Enquêtes). Tracés indiqués sont en fonction de la qualité et de la précision des documents fournis, ou des indications données.

Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023

# PLAN SOUTERRAIN AU 1/200ème

## PLANCHE 3

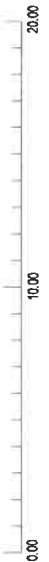


Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023



**Extension**

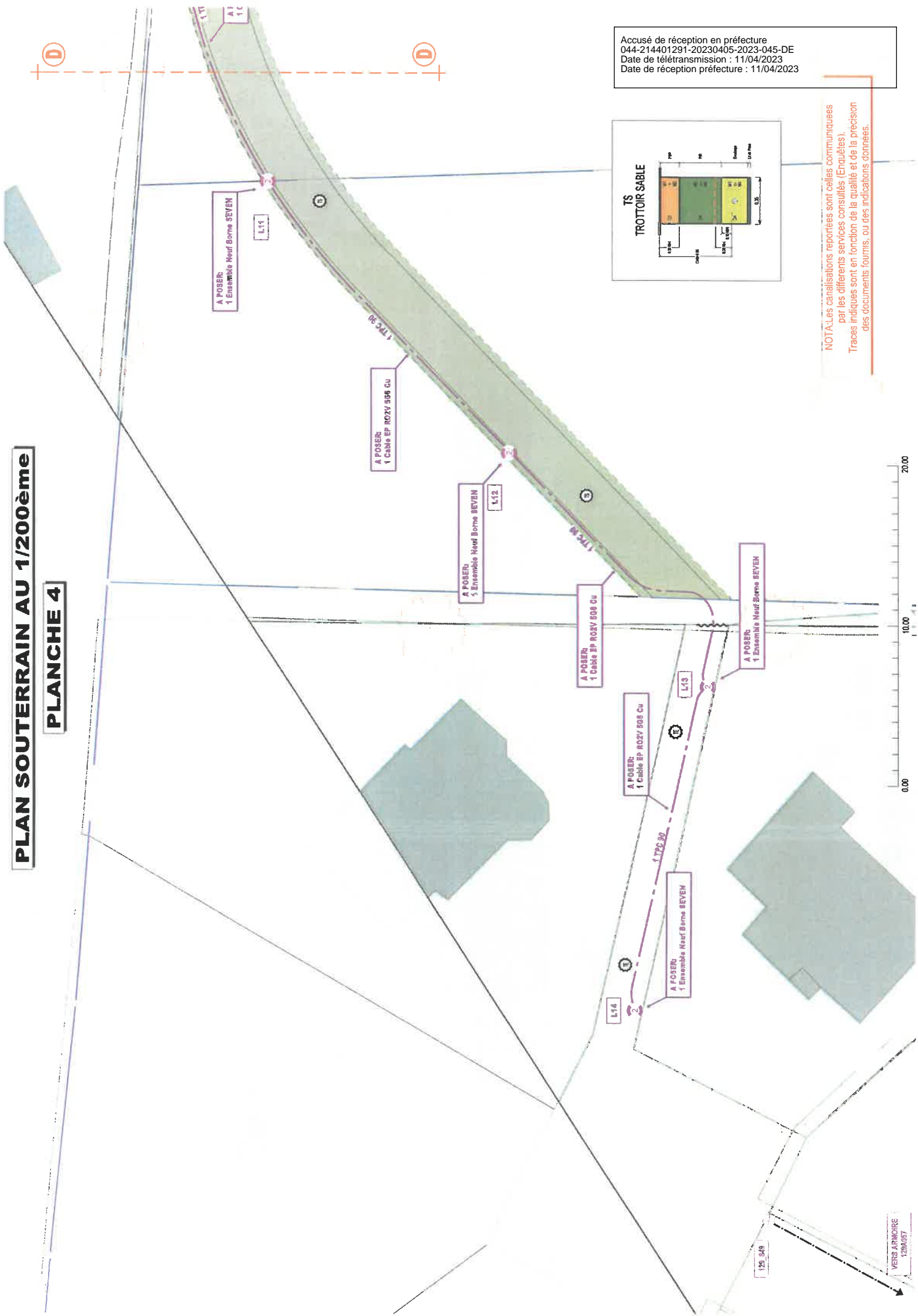
NOTA: Les canalisations reportées sont celles communiquées par les différents services consultés (Enquêtes). Traces indiquées sont en fonction de la qualité et de la précision des documents fournis, ou des indications données.



# PLAN SOUTERRAIN AU 1/200ème

## PLANCHE 4

Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023

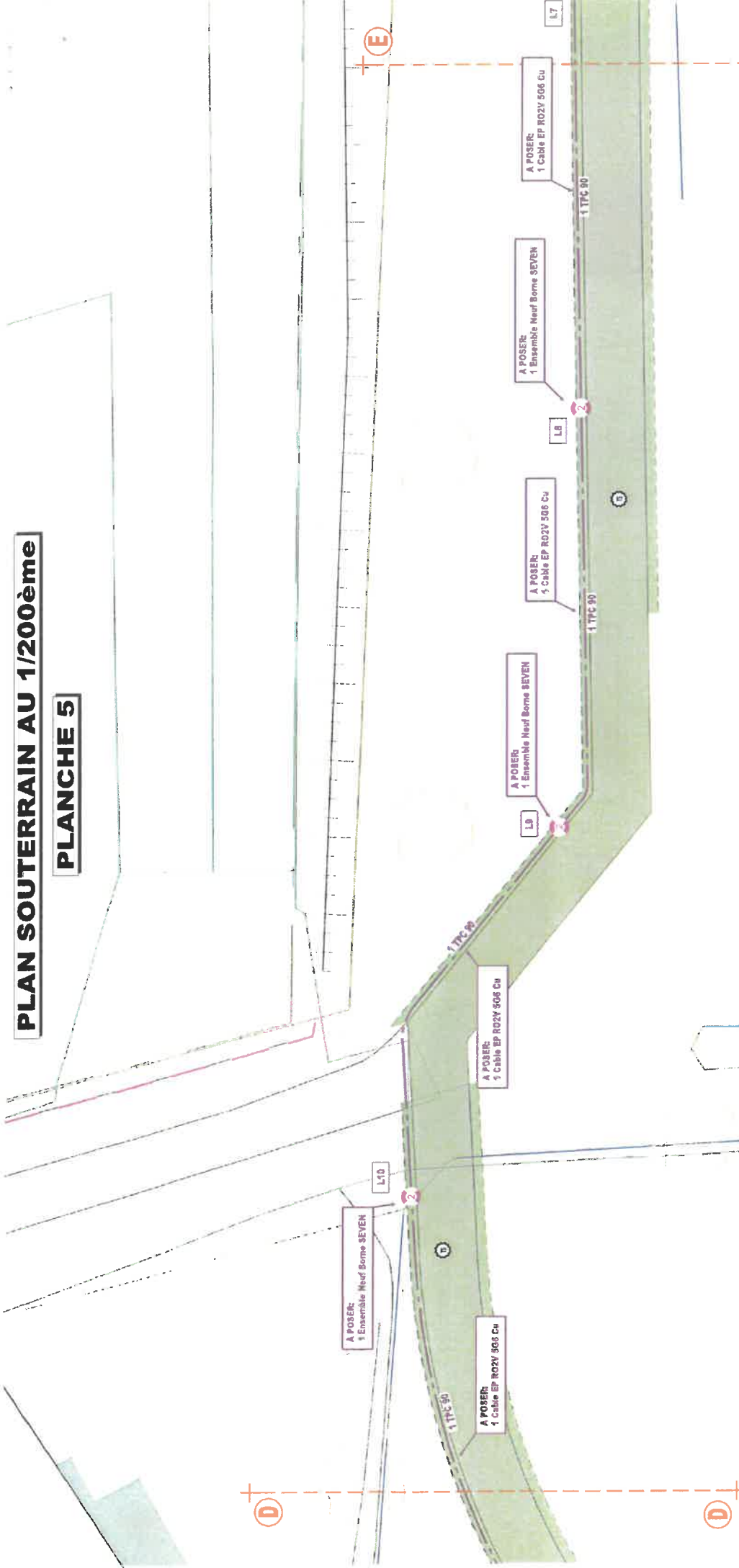


NOTA: Les canalisations reportées sont celles communiquées par les différents services consultés (Enquêtes). Traces indiquées sont en fonction de la qualité et de la précision des documents fournis, ou des indications données.



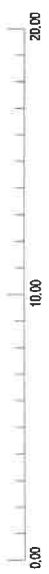
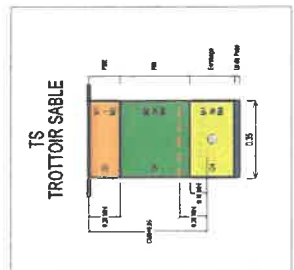
# PLAN SOUTERRAIN AU 1/2000ème

## PLANCHE 5



Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023

NOTA: Les canalisations reportées sont celles communiquées par les différents services consultés (Enquêtes). Tracés indiqués sont en fonction de la qualité et de la précision des documents fournis, ou des indications données.

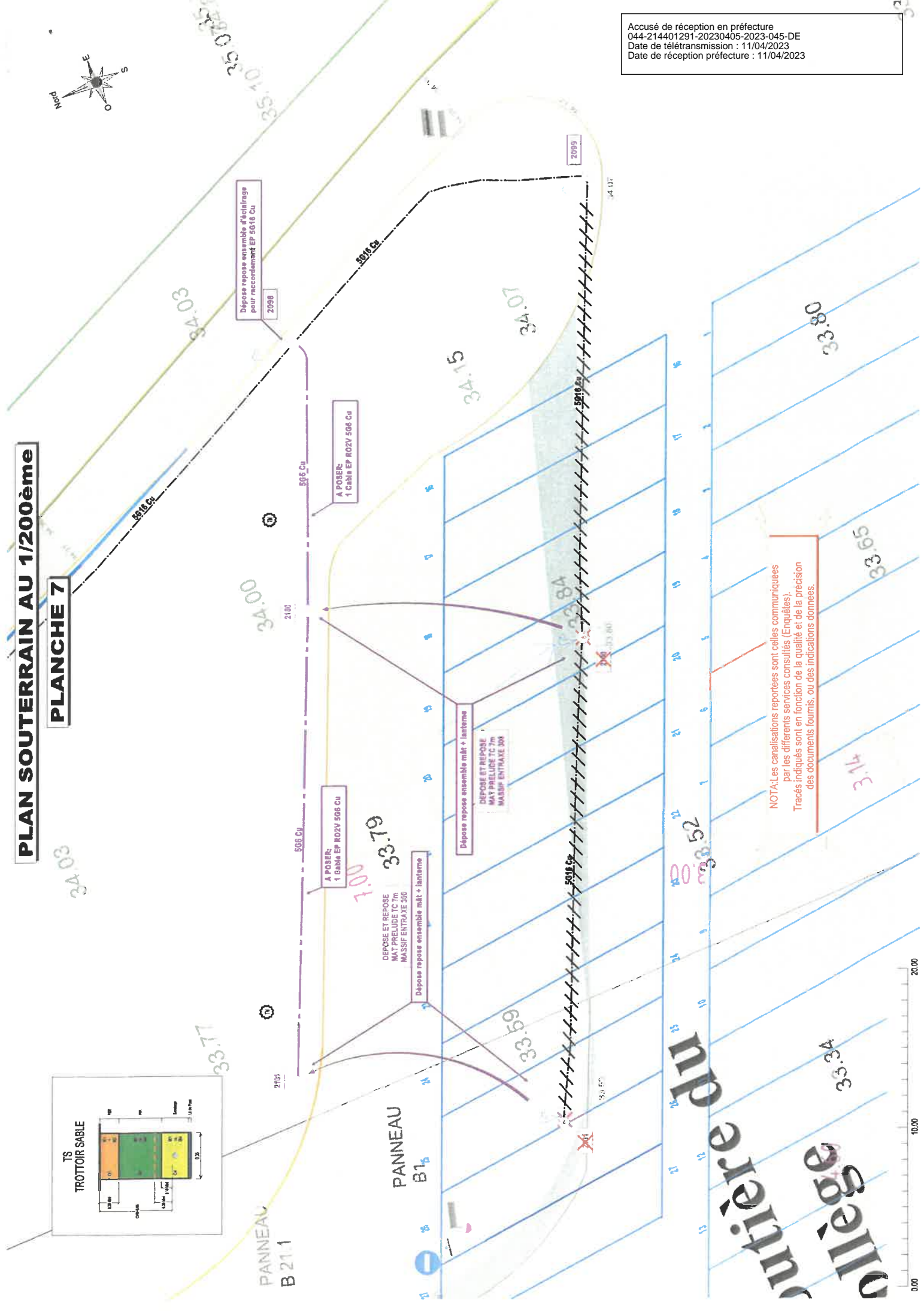
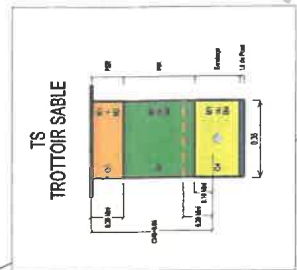






# PLAN SOUTERRAIN AU 1/200ème

## PLANCHE 7



Dépose repose ensemble d'éclairage pour raccordement EP 506 Cu  
2098

A POSER:  
1 Cable EP RC2V 506 Cu

A POSER:  
1 Gaine EP RC2V 506 Cu

7.00  
33.79

DÉPOSE ET REPOSE  
MÂT PRELUCÉ TC 7m  
MASSIF ENTRAXE 300

Dépose repose ensemble mât + lanterne

Dépose repose ensemble mât + lanterne  
DÉPOSE ET REPOSE  
MÂT PRELUCÉ TC 7m  
MASSIF ENTRAXE 300

NOTA: Les canalisations reportées sont celles communiquées par les différents services consultés (Enquêtes). Tracés indiqués sont en fonction de la qualité et de la précision des documents fournis, ou des indications données.

# ouillère du Collège







# Commune de Pont-Château

**Service:** Pôle Projet, Etudes & Urbanisme

**Adresse:** Mairie Annexe  
4, rue de Nantes  
44160 PONT-CHATEAU


**Téléphone:** 02 40 01 61 28

**Courriel:** services.techniques@pontchateau.fr

## Collège Frida Khalo

### Extension de la plateforme de bus

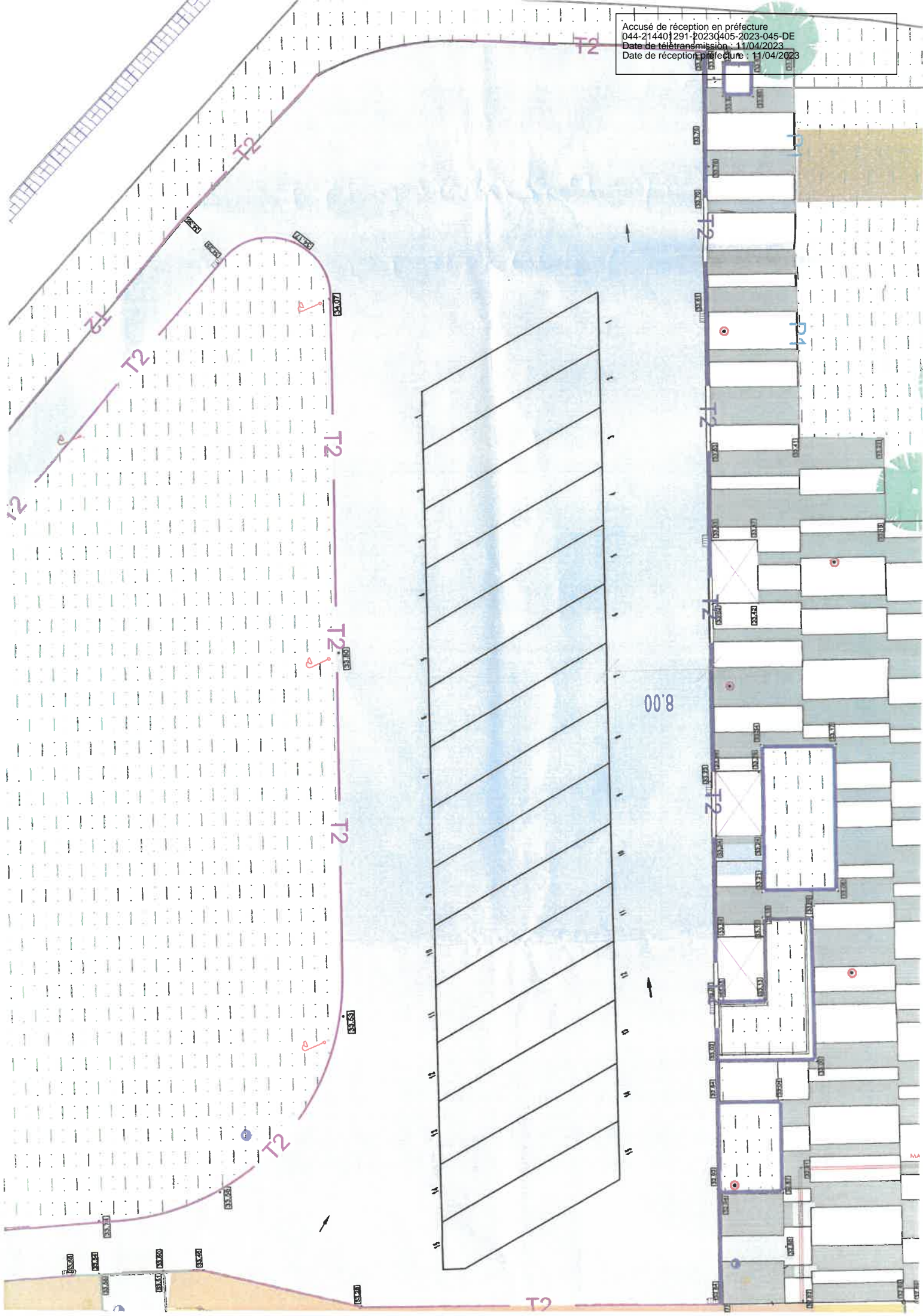
#### Situation Initiale

<b>Maître d'ouvrage</b>		
 <b>Mairie</b> Place Dominique DAVID CS 60072 44160 Pont-Château 02 40 01 63 00		

<b>Date:</b> 01.07.22	<b>Echelle</b> 1/250
<b>Indice</b> A	<b>Dessinateur</b> C.M

Indice	Dates	Nature de la modification	Visa
A	01/07/22	Première émission	

Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception en préfecture : 11/04/2023





# Commune de Pont-Château

Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023

**Service:** Pôle Projet, Etudes & Urbanisme

**Adresse:** Mairie Annexe  
4, rue de Nantes  
44160 PONT-CHATEAU


**Téléphone:** 02 40 01 61 28

**Courriel:** services.techniques@pontchateau.fr

## Collège Frida Khalo

### Extension de la plateforme de bus

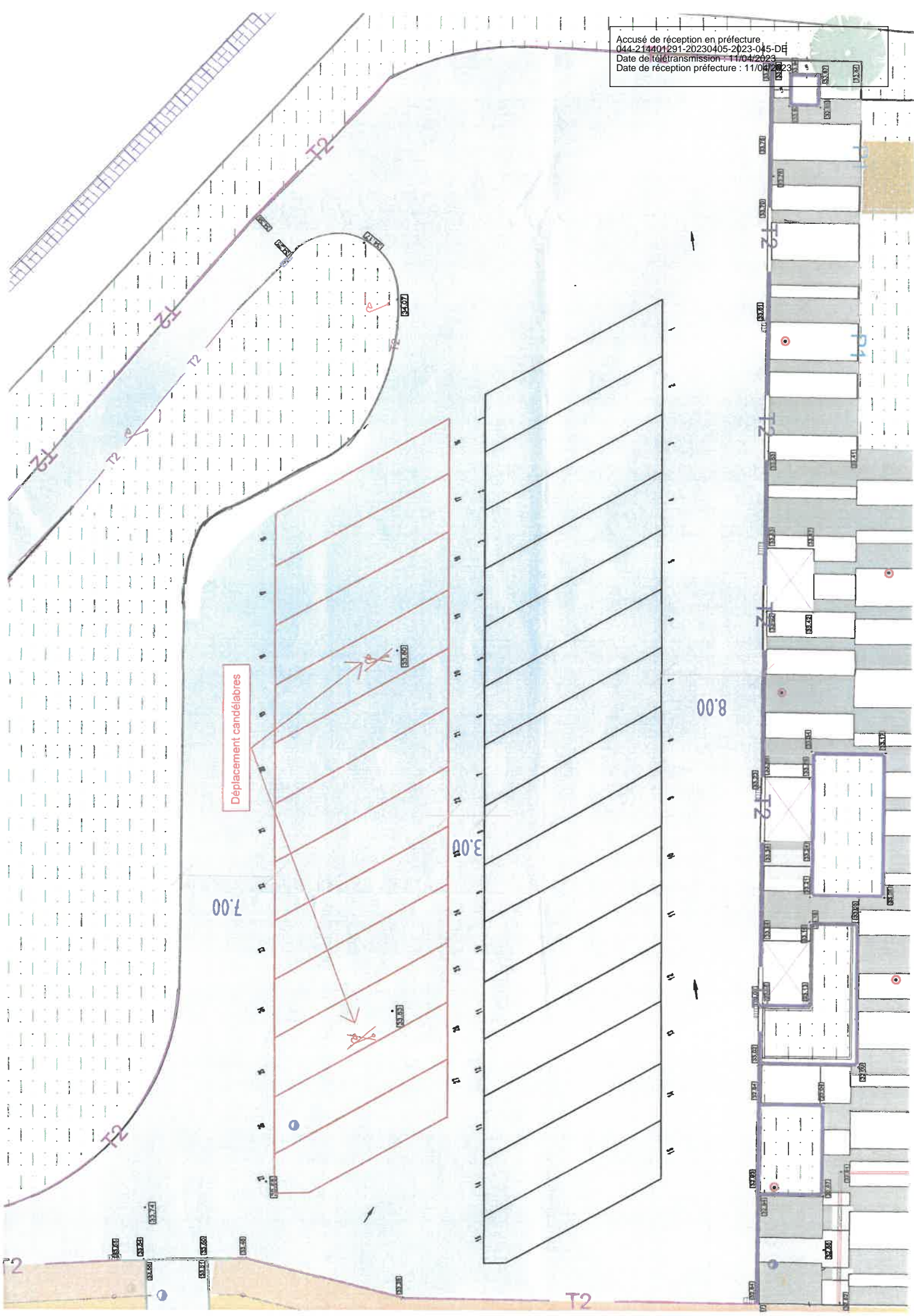
#### Situation Future

<b>Maître d'ouvrage</b>		
 <b>Mairie</b> Place Dominique DAVID CS 60072 44160 Pont-Château 02 40 01 63 00		

<b>Date:</b> 30.06.22	<b>Echelle</b> 1/250
<b>Indice</b> A	<b>Dessinateur</b> C.M

Indice	Dates	Nature de la modification	Visa
A	30/06/22	Première émission	
B	06/09/22		







# Commune de Pont-Château

**Service:** Pôle Projet, Etudes & Urbanisme

**Adresse:** Mairie Annexe  
4, rue de Nantes  
44160 PONT-CHATEAU


**Téléphone:** 02 40 01 61 28

**Courriel:** services.techniques@pontchateau.fr

## Collège Frida Khalo

### Extension du parking des parents d'élèves

#### Situation Initiale

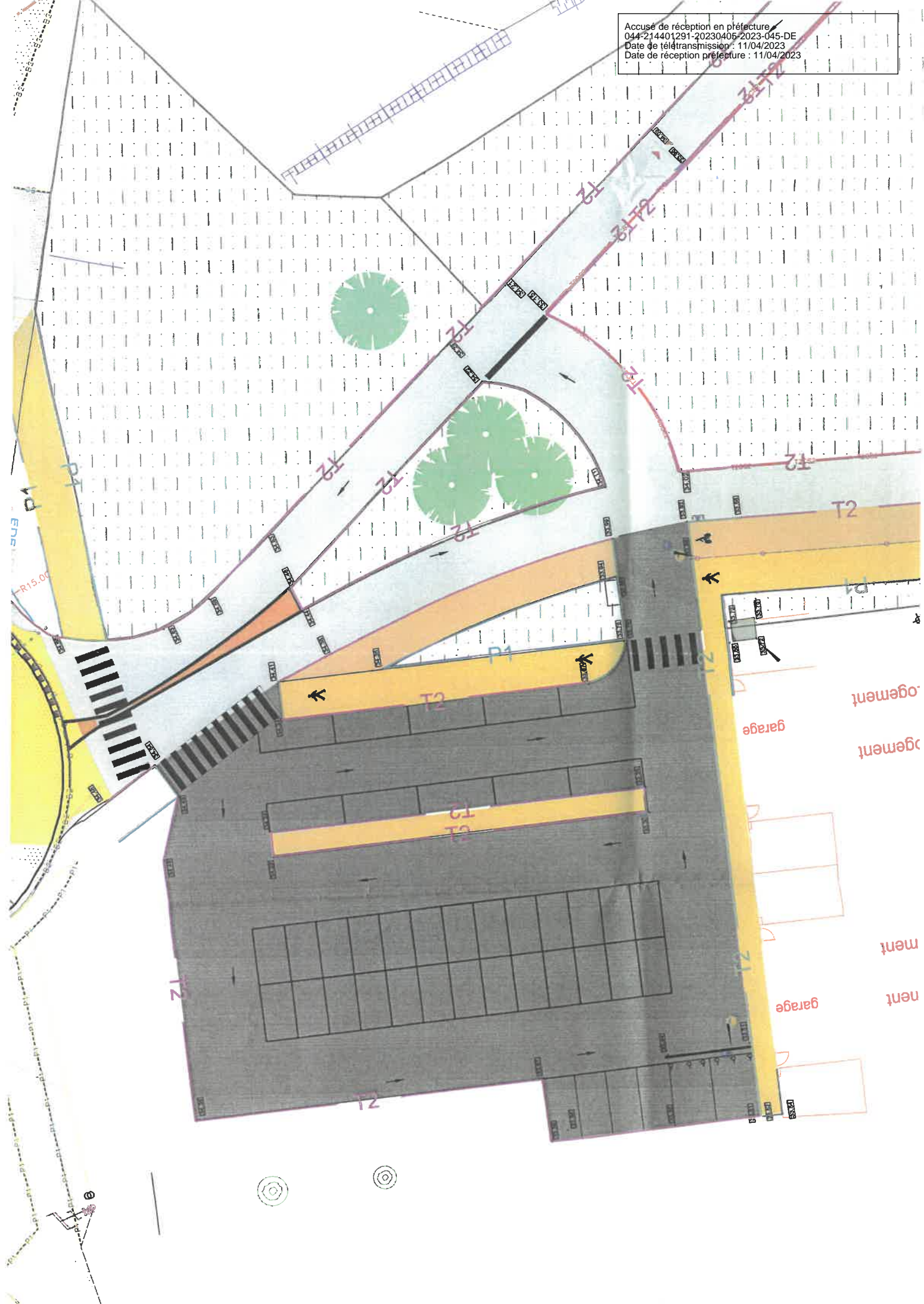
<b>Maître d'ouvrage</b>		
 <b>Mairie</b> Place Dominique DAVID CS 60072 44160 Pont-Château 02 40 01 63 00		

<b>Date:</b> 01.07.22	<b>Echelle</b> 1/250
<b>Indice</b> A	<b>Dessinateur</b> C.M

Indice	Dates	Nature de la modification	Visa
A	01/07/22	Première émission	



Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023







# Commune de Pont-Château

**Service:** Pôle Projet, Etudes & Urbanisme

**Adresse:** Mairie Annexe  
4, rue de Nantes  
44160 PONT-CHATEAU


**Téléphone:** 02 40 01 61 28

**Courriel:** services.techniques@pontchateau.fr

## Collège Frida Khalo

### Extension du parking des parents d'élèves

#### Situation Future

<b>Maître d'ouvrage</b>		
 <b>Mairie</b> Place Dominique DAVID CS 60072 44160 Pont-Château 02 40 01 63 00		

<b>Date:</b> 30.06.22	<b>Echelle</b> 1/250
<b>Indice</b> A	<b>Dessinateur</b> C.M

Indice	Dates	Nature de la modification	Visa
A	30/06/22	Première émission	
B	06/09/22		

Accusé de réception en préfecture  
044-214401291-20230405-2023-045-DE  
Date de télétransmission : 11/04/2023  
Date de réception préfecture : 11/04/2023

