



SAINT SULPICE - Lotissement Jardin du Landrot

P8A - 1 Programme de travaux



3 Rue de l'Abbaye
35250 Saint-Sulpice-la-Forêt
02 99 66 23 63
www.saint-sulpice-la-foret.fr



3 rue d'Espagne
35200 RENNES
02 99 63 28 03
contact@abeil-bretagne.fr
www.abeil-bretagne.fr



2 Rue Marie Alizon
35000 RENNES
02 23 47 91 17
contact@celeste-architecture.fr
www.gmarchitecte.com

Indice	Date	Projet	Vérif.	Observations	Date contrat	
A	15/05/2023	BF	AG	Première diffusion	15/05/2023	
					Affaire	AB2021_052
					Echelle	1/
					Format	ISO Full Bleed A4 (210.00 X 297
					Pièce n°	PA8-1

Source : Plan de situation : Géoportail | Plan Topographique : Levé Géomètre Origine Inconnue | DT : 2021053100135TJP & 2023051500410TEW

Chemin : Z:\01_ABEIL\04_ETUDES\AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT\08_MAITRISE D'OEUVRE\02_AV\02_Pieces Graphiques\IND A\AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT_AV\IND A.dwg
Date du Tracé : 15/05/2023 16:50:45 - Edition : BAPTISTE FONTAINE

COMMUNE DE SAINT-SULPICE-LA-FORET

JARDIN DU LANDROT

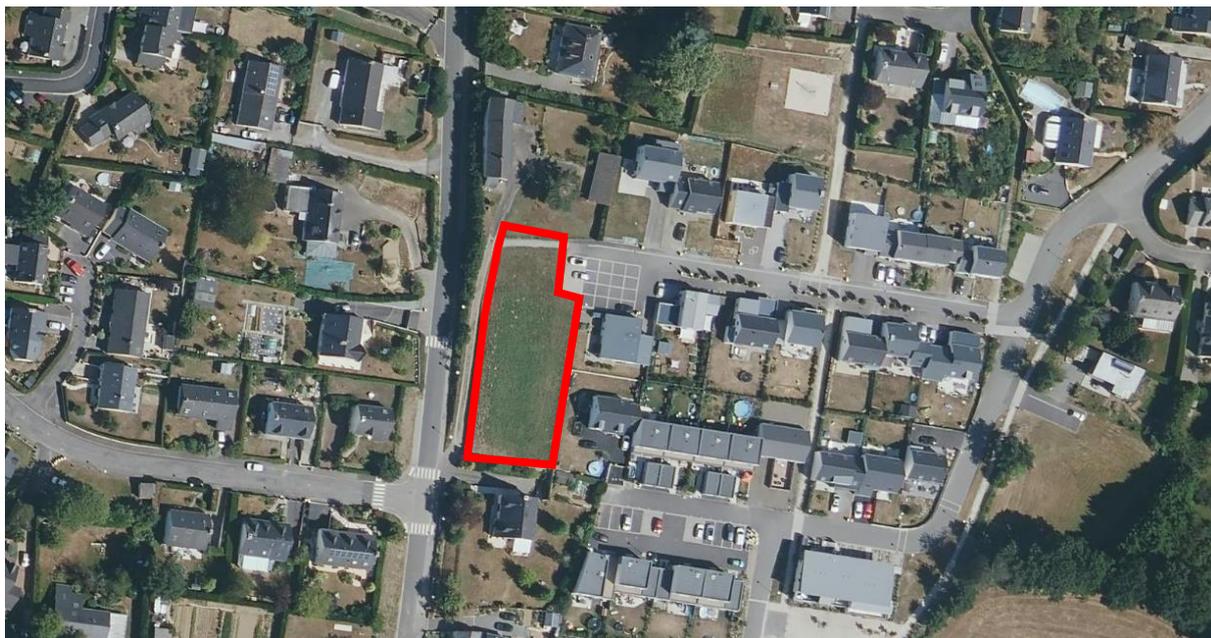
PROGRAMME TECHNIQUE DES TRAVAUX

1	OBJET DE L'ETUDE	3
2	DESCRIPTIF DES OUVRAGES : VOIRIE ET RESEAUX DIVERS.....	3
2.1	Travaux préparatoires.....	3
2.2	Les études connexes.....	4
2.2.1	Etudes géotechniques	4
2.2.2	Etudes topographiques.....	4
2.3	Aménagement des voies de desserte.....	4
2.3.1	Structure de voirie.....	4
2.3.2	Bordures.....	5
2.4	Signalisation horizontale et verticale.....	5
2.4.1	Signalisation horizontale.....	5
2.4.2	Signalisation verticale.....	5
2.5	Les réseaux.....	6
2.5.1	Recueil des eaux pluviales (Rennes Métropole/DA).....	6
2.5.2	Recueil des eaux usées (Rennes Métropole / DA / SAUR)	6
2.5.3	Adduction eau potable (Rennes Metropole / CEBR / Veolia).....	7
2.5.4	Réseaux Télécom, fibres, télédistribution (Concessionnaire : ORANGE ET E-MEGALIS)	8
2.5.5	Distribution électrique (SDE / ENEDIS)	9
2.5.6	Eclairage public	9
2.6	Muret technique pour coffret.....	10

1 OBJET DE L'ETUDE

La présente étude a pour objet l'exécution des prestations intellectuelles suivantes : Etudes urbaines et de Maîtrise d'œuvre pour la viabilisation de deux lots Rue Lucie Aubrac

L'objectif est de réaliser une opération extension de zones urbanisées sur une emprise foncière de 1180 m², avec 2 logements type individuelle (lots à construire).



2 DESCRIPTIF DES OUVRAGES : VOIRIE ET RESEAUX DIVERS

Le descriptif des ouvrages, découpé techniquement, ne constitue pas une proposition d'allotissement.

Les différents postes sont détaillés de la manière suivante :

- ≡ Descriptif des prestations à réaliser,
- ≡ Justification si besoin des choix techniques effectués.

2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

Les travaux préparatoires comprennent l'ensemble des prestations préalables aux interventions.

Les équipements de la base vie ainsi que sa localisation seront déterminés suivant les besoins recensés par le coordonnateur SPS de l'opération.

Une signalisation de chantier est mise en œuvre pour notamment :

- ≡ Délimiter le périmètre de chantier et ses accès,
- ≡ Prévenir des modifications de circulation, alternat et dévoiement ponctuel pour intervention sur Route communale, en concertation avec le conseil général, si nécessaire.
- ≡ Maintenir des accès sécurisés pour les riverains,
- ≡ Canaliser les cheminements piétons et vélo qui transitent vers le futur aménagement.

Un constat d'huissier sera effectué avant les travaux, pour se prémunir d'éventuelles réclamations abusives.

L'étude d'une aire de lavage sur le site afin de minimiser les salissures sur le domaine public pourra être étudiée avec le Maître d'ouvrage.

2.2 LES ETUDES CONNEXES

Les études définies dans le présent chapitre constituent les bases indispensables à la poursuite de la mission de Maîtrise d'œuvre.

2.2.1 ETUDES GEOTECHNIQUES

Aucune étude géotechnique n'a été faite à ce jour.

2.2.2 ETUDES TOPOGRAPHIQUES

Le relevé topographique de la zone d'études a été réalisé et est intégré aux pièces graphiques du permis d'aménager.

2.3 AMENAGEMENT DES VOIES DE DESSERTE

2.3.1 STRUCTURE DE VOIRIE

AIRE EN PAVE JOINTS ENGAZONNES

La plateforme support de la structure doit être au moins de classe PF2.

L'arase des terrassements à atteindre est AR1 = 20MPa

Avec ces hypothèses, la structure préconisée en pavé à joints engazonnés est la suivante :

- ≡ Géotextile,
- ≡ Couche de forme épaisseur 40cm,

- ≡ Couche de réglage épaisseur 20 cm en GNT 0/31,5
- ≡ Pose sur gravette 2/4 sur 3cm,
- ≡ Pavés béton de 8cm, avec joint de 3cm en mélange sable / TV / graines.

2.3.2 BORDURES

Le projet prévoit :

- ≡ La mise en œuvre de bordures de type T2 béton, :
 - Pose en surbaissé, 2 cm de vue, pour délimitation des entrées de lots,
 - Pose en arasée, pour délimitation de la voirie.

Une qualité de finition et de teinte pourra être étudiée afin de donner une identité à ces éléments bétons.

2.4 SIGNALISATION HORIZONTALE ET VERTICALE

2.4.1 SIGNALISATION HORIZONTALE

La signalisation horizontale inclura les marquages rétro réfléchissants sur chaussée :

- ≡ Marquage rétro réfléchissant sur chaussée (en résines à chaud couleur blanche - 48 mois) : Bande de traversée piétonne, axe de voirie, bord de chaussée, cédez le passage, bande STOP...,

2.4.2 SIGNALISATION VERTICALE

Elle sera mise à la teinte RAL de la Ville de Saint Sulpice.

Pour la signalisation créée, les panneaux, balises, mâts et supports seront inoxydables, soit par leur nature, soit par leur traitement de surface.

La taille des panneaux de police pourra varier selon les contraintes d'implantation rencontrées, mais la gamme « petite » sera préconisée.

Lorsqu'ils seront situés sur cheminements piétons, les panneaux devront ménager une hauteur libre de passage de 2,30m.

2.5 LES RESEAUX

2.5.1 RECUEIL DES EAUX PLUVIALES
(RENNES METROPOLE/DA)

Dans le cadre de l'aménagement pluvial, le projet prévoit :

- ≡ Un complément de diagnostic sur les regards (état, échelons, etc.),
- ≡ La réalisation de canalisation sous voirie le réseau pourra être réalisé en PVC SN8 : Canalisation principale en D3150mm + canalisation de branchement des maisons en D160mm.
- ≡ Les boites de branchements des maisons à passage direct sont à privilégier et de même nature que le collecteur principal à l'extérieur des parcelles, boîte D250 + les tampons en D250 sous-trottoir,
- ≡ Les regards en béton + les tampons en fonte C250 ou D400 suivant implantation.
- ≡ Nous effectuerons le raccordement du lotissement via un réseau de collecte sur la Rue Lucie Aubrac
- ≡ Les boites de branchements des maisons seront placées dans une bande de 1m sous espace public et seront raccordées directement dans le réseau collecteur

Le plan de l'assainissement EP est joint au dossier.

2.5.2 RECUEIL DES EAUX USEES
(RENNES METROPOLE / DA / SAUR)CARACTERISTIQUE DE LA STEP, REALISEE EN 2008 :

- ≡ Type de station : filtres plantés de roseaux
- ≡ Commune d'implantation : Saint-Sulpice-la-Forêt
- ≡ Capacité nominale : 1950 EH
- ≡ La population raccordée à la station d'épuration est de : 250 habitants

EXTRAIT DU RPQS DE LA STATION DE 2014 :

- ≡ Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DB05
Capacité	117 kg/j

- ≡ Prescriptions de rejet

Milieu récepteur du rejet : le ruisseau de l'Abbaye

≡ Avis général sur le fonctionnement de la station

Le service d'assainissement de Rennes Métropole indique dans ses conclusions que les résultats des analyses réalisées lors des deux bilans d'autosurveillance sont conformes à la norme de rejet. La charge organique reste stable autour de 22% de la charge nominale. La charge hydraulique reste stable mais à un niveau élevé autour de 80% de la charge nominale avec toujours des dépassements de celle-ci en période de nappe haute.

Dans le cadre de la desserte en eaux usées, le projet prévoit :

- ≡ Un complément de diagnostic sur les regards (état, échelons, etc.),
- ≡ La réalisation de canalisation sous voirie le réseau pourra être réalisé en PVC SN8 : Canalisation principale en D200mm + canalisation de branchement des maisons en D125mm.
- ≡ Les boîtes de branchements des maisons à passage direct sont à privilégier et de même nature que le collecteur principal à l'extérieur des parcelles, boîte D250 + les tampons en D250 sous-trottoir,
- ≡ Les regards en béton + les tampons en fonte C250 ou D400 suivant implantation.
- ≡ Nous effectuerons le raccordement du lotissement via un réseau de collecte sur la Rue Lucie Aubrac
- ≡ Les boîtes de branchements des maisons seront placées dans une bande de 1m sous espace public et seront raccordées directement dans le réseau collecteur

Le plan de l'assainissement EU est joint au dossier.

2.5.3 ADDUCTION EAU POTABLE (RENNES METROPOLE / CEBR / VEOLIA)

EAU POTABLE

La zone d'étude sera alimentée en eau potable. Ce réseau sera mis en place sous voirie.

Le raccordement se fera sur la tête de réseau Rue Lucie Aubrac. Le raccordement sur réseau existant sera réalisé par l'exploitant (après épreuves du réseau neuf).

Dans le cadre de l'adduction en eau potable prévoit :

- ≡ Canalisation principale en PEHD, D63mm avec raccordement par prise en charge sur réseau existant,
- ≡ Les branchements des maisons seront en PEHD Ø25,
- ≡ Une Purge sera mise en place au niveau de la placette (au point haut du projet),
- ≡ Le réseau de branchement sera raccordé dans le muret de technique de chaque parcelle, avec borne type e-cub,
- ≡ Le respect du cahier des charges AEP, dans le cadre des prescriptions techniques.

DEFENSE INCENDIE (SDIS 35 /EBR)

En zone habitée, les pompiers doivent disposer d'un accès à un hydrant à moins de 200m, suivant un chemin praticable et accessible. Dans notre cas, tous les futurs logements ne seront ne sont pas couverts par les poteaux incendie à proximité.

Dans le cadre du projet, nous entrerons en contact avec EBR pour étudier la mise en place d'un hydrant à proximité

Le plan d'alimentation en eau potable est joint au dossier

2.5.4 RESEAUX TELECOM, FIBRES, TELEDISTRIBUTION (CONCESSIONNAIRE : ORANGE ET E-MEGALIS)

Un nouveau réseau télécom est prévu en souterrain, afin de desservir chaque nouvelle parcelle.

Les raccordements sur l'existant se feront idéalement rue Lucie Aubrac. Nous n'avons pas d'information de concessionnaire indiquant la présence d'un réseau à cet emplacement, néanmoins, la présence de maisons d'habitation nous laisse penser que le réseau est bien présent en souterrain.

Dans le cadre de la desserte en télécommunication et fibre optique, le projet prévoit :

- ≡ La réalisation du génie-civil, c'est-à-dire tranchée, fourreaux, remblaiement, chambres de tirage (L3T le long des voies, et L1T pour desservir les lots),
- ≡ La réalisation d'un réseau principal en 5D45,
- ≡ Les branchements des maisons seront réalisés en 2D45,
- ≡ Les chambres et réseaux seront présents sous chaussée
- ≡ Le respect du cahier des charges des concessionnaires dans le cadre des prescriptions techniques.

Le plan de desserte de télécommunication est joint au dossier.

2.5.5 DISTRIBUTION ELECTRIQUE (SDE / ENEDIS)

L'ensemble des parcelles sera alimenté électriquement.

ENEDIS devra réaliser une étude de desserte sous MOA et MOE du SDE 35.

Depuis le point de branchement ENEDIS, un réseau de basse tension viendra approvisionner les parcelles, dont les coffrets électriques installés en limite de parcelle, implanté dans des murets techniques.

Dans le cadre de la création de réseau électrique, le projet prévoit :

- ≡ La réalisation d'un réseau BT sous voirie partagée,
- ≡ L'installation de coffrets électriques REMBT sur le réseau principal pour étoilement du réseau,
- ≡ La mise en place de bornes CIBE ou S22, dans le muret technique, pour la desserte des maisons,
- ≡ Les coffrets électriques de branchements de chaque maison seront installés dans des murets techniques
- ≡ Le respect du cahier des charges des concessionnaires dans le cadre des prescriptions techniques.

Un plan de principe de desserte BT est joint au dossier.

Une étude avec le concessionnaire ENEDIS sera menée avant démarrage de la phase PRO. Une convention entre le SDE35 et la Mairie devra être élaborée sur la base des éléments techniques décrits précédemment.

2.5.6 ECLAIRAGE PUBLIC

Sans objet.

2.6 MURET TECHNIQUE POUR COFFRET

A la charge des futurs acquéreurs

Rédigé à RENNES, le 22/11/2023

ABEIL
L'AMENAGEMENT URBAIN

AVP



Saint-Sulpice-la-Forêt

SAINT SULPICE - Lotissement Jardin du Landrot

PA8-2 - Plan des revêtements



3 Rue de l'Abbaye
35250 Saint-Sulpice-la-Forêt
02 99 66 23 63
www.saint-sulpice-la-foret.fr



3 rue d'Espagne
35000 RENNES
02 23 47 81 17
contact@abel-bretagne.fr
www.abel-bretagne.fr



2 Rue Marie Alizon
35000 RENNES
02 23 47 81 17
contact@celeste-architecture.fr
www.gmrarchitecte.com

Indice	Date	Projet	Vérif.	Observations	Date contrat	15/05/2023
A	15/05/2023	BF	AG	Première diffusion	Affaire	AB2021_052
					Echelle	1/
					Format	ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 Mm)
					Plèce n°	PA8-2 - VOI

Source : Plan de situation | Géoportail | Plan Topographique | L'Etat Géométrique Origine Inconnue | DT : 202105101151.P & 20230515004101E.W
Chemin : Z:\01_ABEIL\04_ETUDES\AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT\08_MATRISE D'OUVERTURE_AVPO2_Pieces Graphiques\IND 04AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT_AVP_IND D.Dwg
Date du Tracé : 23/11/2023 12:01:26 - Edition : BAPTISTE FONTAINE



LEGENDE	
ASSAINISSEMENT	
	Canalisation collecteur EP projet
	Canalisation de branchement EP projet Ø160
	Regard avec tampon plein EP projet
	Tabouret de branchement EP projet
	Canalisation collecteur EP existante
	Diamètre canalisation EP existante
	Canalisation collecteur EU projet
	Canalisation de branchement EU projet Ø125
	Regard avec tampon plein EU projet
	Tabouret de branchement EU projet
	Canalisation collecteur EU existante
	Diamètre canalisation EU existante


AVP



Saint-Sulpice-la-Forêt

SAINT SULPICE - Lotissement Jardin du Landrot

PA8-3 - Plan des réseaux d'assainissement




3 Rue de Abbaye
35250 Saint-Sulpice-la-Forêt
02 99 66 23 63
www.saint-sulpice-la-foret.fr

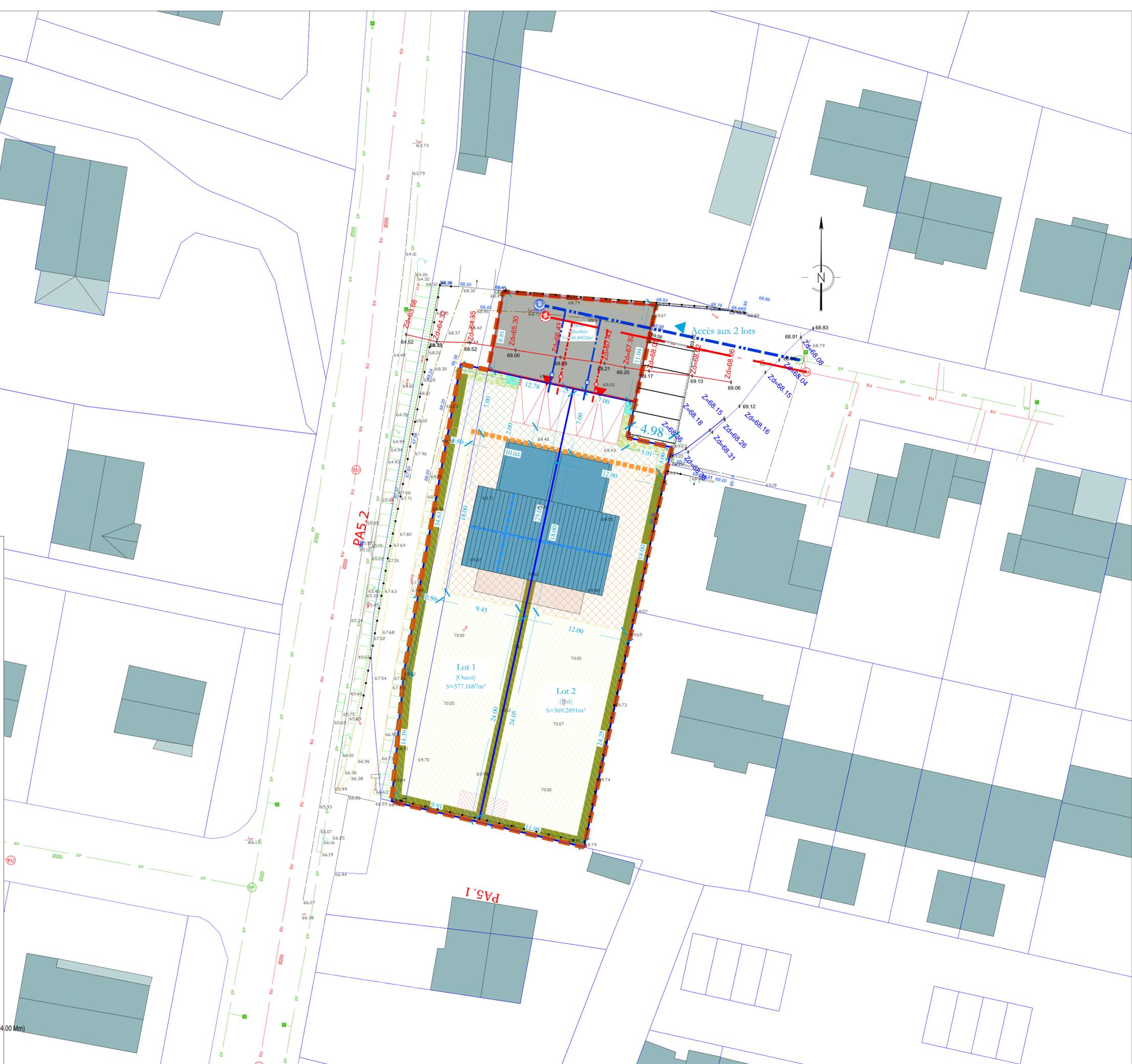
3 rue d'Espagne
35000 RENNES
02 23 67 81 17
contact@abel-bretagne.fr
www.abel-bretagne.fr

2 Rue Marie Alizon
35000 RENNES
02 23 67 81 17
contact@celeste-architecture.fr
www.gmrarchitecte.com

Indice	Date	Projet	Vérif.	Observations
A	15/05/2023	BF	AG	Première diffusion

Date contrat	15/05/2023
Affaire	AB2021_052
Echelle	1/200
Format	ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 Mm)
Pièce n°	PA8-3 - ASS

Source : Plan de situation | Géoportail | Plan Topographique | Levé Géométrique Origine Inconnue | DT : 2021051011351.P & 20230515004101EW
Chemin : Z:\01_ABEIL\A_ETUDES\AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT\08_MATRISE D'OEUVRE\02_AVPO2_Pieces Graphiques\IND 04AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT_AVP_IND D.1.dwg
Date du Tracé : 23/11/2023 12:03:01 - Edition : BAPTISTE FONTAINE



LEGENDE

AEP

	Canalisation AEP projet
	Citerneau AEP projet
	Vanne de sectionnement AEP projet
	Purge AEP projet
	Collier de prise en charge AEP projet
	Bouche à clé AEP projet
	Cote canalisation AEP projet
	Canalisation AEP existante

Hypothèses de conception du réseau d'adduction d'eau potable :
 Réseau de desserte : PEHD Ø90 ext
 Branchement pour habitation : PEHD Ø25 ext
 Branchement pour collectif : PEHD Ø50 ext

TELECOM

	Fourreaux principaux projet (5Ø42/45 entre chambres)
	Fourreaux de branchement projet (2Ø42/45 par parcelle)
	Chambre de branchement particulier projet
	Réseau de télécommunications existant souterrain
	Réseau de télécommunications existant aérien

Hypothèses de conception du réseau de télécommunications:
 Connexion entre 2 chambres par 5 fourreaux Ø42/45
 Raccordement d'une habitation : 2 fourreaux Ø42/45
 Raccordement d'un collectif : 3 fourreaux Ø42/45
 Capacité maximum entrée/sortie d'une chambre LST : 6 fourreaux
 Capacité maximum entrée / sortie d'une chambre LST : 10 fourreaux



AVP



Saint-Sulpice-la-Forêt

SAINT SULPICE - Lotissement Jardin du Landrot

PA8-4 - Plan des réseaux d'adduction d'eau potable et de télécommunication



3 Rue de l'abbaye
 35250 Saint-Sulpice-la-Forêt
 02 99 66 23 63
 www.saint-sulpice-la-foret.fr



3 rue d'Espagne
 35000 RENNES
 02 23 67 81 17
 contact@abel-bretagne.fr
 www.abel-bretagne.fr



2 Rue Marie Alizon
 35000 RENNES
 02 23 67 81 17
 contact@celeste-architecture.fr
 www.gmrarchitecte.com

Indice	Date	Projet	Vérif.	Observations	Date contrat
A	15/05/2023	BF	AG	Première diffusion	15/05/2023
					Affaire AB2021_052
					Echelle 1/200
					Format ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 Mm)
					Plèce n° PA8-4 - AEP TEL

Source : Plan de situation / Géoportail / Plan Topographique / Level Géométrie Origine Inconnue | DT : 2021051011511P & 2023051500410TEW
 Chemin : Z:\01_ABEIL\A_ETUDES\AB_021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT\08_MATRISE D'EAU\RE02_AVP\02_Piece Graphique\IND 048_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT_VIND D.rdg
 Date du Tracé : 23/11/2023 12:03:46 - Edition : BAPTISTE FONTAINE



LEGENDE

ELEC

	Câblage principal projet
	Câblage de branchement projet
	Coffret CIBE projet
	Coffret ECP3D projet
	Fourreau ELEC existant
	Cote de dimensionnement câblage projet

Hypothèses de conception du réseau électrique :
 Coffret RMBT :
 - 2 plages pour arrivées
 - 2 plages pour sorties
 - 2 plages de fibres
 - 1 plage par branchement habitation
 - 2 plages par branchement collectifs

ABEIL
L'AMENAGEMENT URBAIN

AVP



Saint-Sulpice-la-Forêt

SAINT SULPICE - Lotissement Jardin du Landrot

PA8-5 - Plan des réseaux de desserte électrique

3 Rue de l'abbaye
35250 Saint-Sulpice-la-Forêt
02 99 66 23 63
www.saint-sulpice-la-foret.fr

ABEIL
L'AMENAGEMENT URBAIN
3 rue d'Espagne
35000 RENNES
02 23 67 81 17
contact@abel-bretagne.fr
www.abel-bretagne.fr

celeste
2 Rue Marie Alizon
35000 RENNES
02 23 67 81 17
contact@celeste-architecture.fr
www.gmrarchitecte.com

Indice	Date	Projet	Vérif.	Observations	Date contrat
A	15/05/2023	BF	AG	Première diffusion	15/05/2023
					Affaire AB2021_052
					Echelle 1/200
					Format ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 Mm)
					Plaque n° PA8-5 - BT

Source : Plan de situation | Géoportail | Plan Topographique : Level Géométrie Origine Inconnue | DT : 2021051011351.P & 20230515004101EIV
 Chemin : Z:\01_ABEIL\A_ETUDES\AB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT\08_MATRISE D'OUVERTURE_AVPO2_Pieces Graphiques\IND DAB_2021_052_ST SULPICE_JARDINS DU LANDROT_AVP_IND D.Avg
 Date du Tracé : 23/11/2023 12:04:26 - Edition : BAPTISTE FONTAINE



LEGENDE

AEP

	Canalisation AEP projet
	Citerneau AEP projet
	Vanne de sectionnement AEP projet
	Purge AEP projet
	Collier de prise en charge AEP projet
	Bouche à clé AEP projet
	Cote canalisation AEP projet
	Canalisation AEP existante

Hypothèses de conception du réseau d'adduction d'eau potable :
 Réseau de desserte : PEHD Ø90 ext
 Branchement pour habitation : PEHD Ø25 ext
 Branchement pour collectif : PEHD Ø50 ext

TELECOM

	Fourreaux principaux projet (5842/45 entre chambres)
	Fourreaux de branchement projet (2042/45 par parcelle)
	Chambre de branchement particulier projet
	Réseau de télécommunications existant aérien
	Réseau de télécommunications existant souterrain

Hypothèses de conception du réseau de télécommunications:
 Connexion entre 2 chambres par 5 fourreaux Ø42/45
 Raccordement d'une habitation : 2 fourreaux Ø42/45
 Raccordement d'un collectif : 3 fourreaux Ø42/45
 Capacité maximum entrée/sortie d'une chambre L2T : 6 fourreaux
 Capacité maximum entrée / sortie d'une chambre L3T : 10 fourreaux

ELEC

	Câblage principal projet
	Câblage de branchement projet
	Coffret CIBE projet
	Coffret ECP3D projet
	Fourreau ELEC existant
	Cote de dimensionnement câblage projet

Hypothèses de conception du réseau électrique :
 Coffret RMBT :
 - 2 plages pour arrivées
 - 2 plages pour sorties
 - 2 plages pour fibres
 - 1 plage par branchement habitation
 - 2 plages par branchement collectifs

LEGENDE

ASSAINISSEMENT

	Canalisation collecteur EP projet
	Canalisation de branchement EP projet Ø160
	Regard avec tampon plein EP projet
	Tabouret de branchement EP projet
	Canalisation collecteur EP existant
	Diamètre canalisation EP existante
	Canalisation collecteur EU projet
	Canalisation de branchement EU projet Ø125
	Regard avec tampon plein EU projet
	Tabouret de branchement EU projet
	Canalisation collecteur EU existant
	Diamètre canalisation EU existante



AVP



Saint-Sulpice-la-Forêt

SAINT SULPICE - Lotissement Jardin du Landrot

PA8-6 - Plan de coordination des réseaux



3 Rue de l'abbaye
 35250 Saint-Sulpice-la-Forêt
 02 99 66 23 63
 www.saint-sulpice-la-foret.fr



3 rue d'Espagne
 35000 RENNES
 02 23 47 81 17
 contact@abeil-bretagne.fr
 www.abeil-bretagne.fr



2 Rue Marie Alizon
 35000 RENNES
 02 23 47 81 17
 contact@celest-architecture.fr
 www.gmarchitecte.com

Indice	Date	Projet	Vérif.	Observations	Date contrat
A	15/05/2023	BF	AG	Première diffusion	15/05/2023
					Affaire AB2021_052
					Echelle 1/200
					Format ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 Mm)
					Plèce n° PA8-6 - COORD

Source : Plan de situation | Géoportail | Plan Topographique | Level Géométrie Origine Inconnue | DT : 202105101151.P & 20230515004101EWF
 Chemin : Z:\01_ABEIL\A_ETUDES\AB_2021_052_ST_SULPICE_JARDINS DU LANDROT\08_MATRISE D'OEUVRE\AVP_02_Pieces Graphiques\IND D'AB_2021_052_ST_SULPICE_JARDINS DU LANDROT_AVP_IND D'AB.dwg
 Date du Tracé : 23/11/2023 12:02:27 - Edition : BAPTISTE FONTAINE

