

NOTE EXPLICATIVE

DE SYNTHESE

OBJET : Marché sur appel d'offres ouvert pour des travaux d'éclairage public
sur la rue Georges LEQUES

P.J. : - 1 projet de délibération
- 15 plans

Le tronçon de la rue Georges LEQUES à Tina, à partir de l'école Serge LAIGLE jusqu'à la rue Patrick DJIRAM, n'est actuellement pas éclairé. De plus, le parc de luminaires existants sur le tronçon allant jusqu'à la zone de retournement au nord de l'avenue du Président J.F. KENNEDY est vieillissant. A ce jour, l'état du réseau d'éclairage public est en partie inexploitable (fourreaux en pleine terre vieillissants, mâts rouillés, boules régulièrement cassées, ...). Ce réseau est composé de mâts de 4 mètres de haut seulement, ce qui facilite leur dégradation. Il est obsolète et les lanternes en place sont énergivores et polluantes (sources de pollution visuelle et génératrices de déchets en raison du renouvellement important des lanternes). La remise en état complète du réseau sur ce tronçon est donc nécessaire.

Les travaux d'extension du réseau d'éclairage public sur un linéaire de 700 mètres, à partir de l'école Serge LAIGLE jusqu'à la rue Patrick DJIRAM, comprennent :

- la pose de réseaux électriques d'éclairage public sous fourreaux,
 - la pose de 25 nouveaux mâts de 10 mètres de hauteur, dont 15 à double crosse pour éclairer le chemin créé en 2018 le long de la mangrove,
 - la mise en place de lanternes à la technologie moderne, équipées de LED.
- La consommation estimée de cette extension sera de 159.058 F/CFP par an.

La rénovation de l'éclairage existant sur un linéaire de 1450 mètres, à partir de la rue Patrick DJIRAM jusqu'au nord de l'avenue du Président J.F KENNEDY, comprend les travaux suivants :

- la dépose des candélabres existants,
- la remise aux normes du réseau électrique depuis les postes de transformation existants par la pose de câbles sous fourreaux,
- la pose de 60 nouveaux mâts de 7 mètres de hauteur,
- la mise en place de lanternes à la technologie moderne, équipées de LED. La consommation future estimée est similaire à la consommation actuelle, soit 320.000 F/CFP par an ; cependant le niveau d'éclairement sera optimisé et les coûts de maintenance seront moindres.

Ces travaux comprennent également la pose de deux fourreaux de diamètre 160 mm sur un linéaire de 290 mètres et de deux fourreaux de diamètre 110 mm sur un linéaire de 120 mètres.

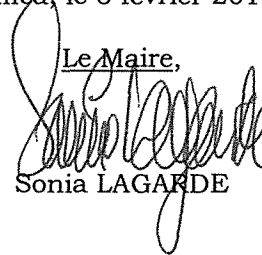
Compte tenu du montant des travaux estimé à 80.000.000 F/CFP TTC, il convient de procéder au lancement d'un appel d'offres ouvert en vue de conclure un marché de travaux. Les crédits nécessaires aux travaux devront être inscrits au budget de la Ville pour l'année 2019 dans l'autorisation de programme n° 73-2018-1 et sur le budget de la démocratie participative.

Un délai de livraison du matériel de 4 mois sera nécessaire avant le démarrage des travaux qui pourrait intervenir fin 2019.

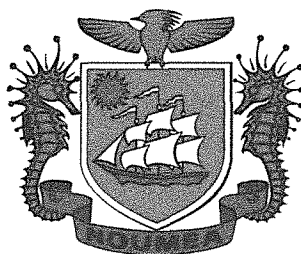
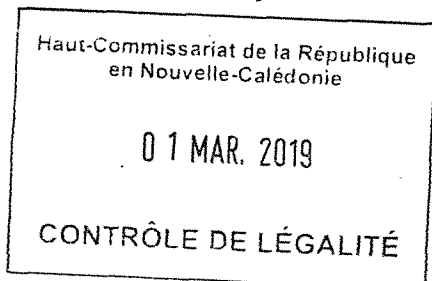
Il est proposé au conseil municipal d'habiliter le Maire ou son représentant à signer le marché sur appel d'offres ouvert avec le soumissionnaire qui aura été proposé par la Commission d'Appel d'Offres pour les travaux d'éclairage public de la rue Georges LEQUES.

Tel est l'objet du projet de délibération ci-joint que j'ai l'honneur de soumettre à votre approbation.

Nouméa, le 6 février 2019

Le Maire,

Sonia LAGARDE





VILLE DE NOUMEA

139

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

L'an deux mil dix-neuf, le mardi 26 février à 17 heures, le conseil municipal, légalement convoqué, s'est réuni à la Mairie, en séance publique, sous la présidence de Madame Sonia LAGARDE, Maire.

ETAIENT PRESENTS :

	Mme	Sonia LAGARDE	M.	Alexandre MACHFUL
	M.	Jean-Pierre DELRIEU	Mme	Janine BAJON
	Mme	Kareen CORNAILLE	Mme	Karine DESTOURS
	M.	Marc MANSEL	Mme	Laurène CASSAGNE
DATE DE CONVOCAION	Mme	Chantal BOUYE	M.	Christophe DELESSERT
18.02.2019	Mme	Diane BUI-DUYET	Mme	Charlène SOERIP
	Mme	Françoise SUVE	M.	Marc DESCHAMPS
	M.	Dominique SIMONET	Mme	Liliane CONDOUMY
	Mme	Anne-Christine CHIMENTI	Mme	Isabelle LAFLEUR
	Mme	Patricia VAN RYSWYCK	M.	Philippe BLAISE
DATE D'AFFICHAGE	M.	Tristan DERYCKE	M.	Jean-Claude BRIAULT
19.02.2019	Mme	Tuilogona O'CONNOR	Mme	Dominique KORFANTY
	Mme	Valérie LAROQUE	Mme	Dina REY
	M.	Mathieu OUANEMA	M.	Hnadriane HNADRIANE

formant la majorité des membres en exercice.

ABSENTS EXCUSES :

Nombre de		M.	Daniel LEROUX	M.	Patrick SENS
conseillers en exercice	: 53	M.	Marc ZEISEL	Mme	Jinezi Annie QAEZE
		M.	Nicolas VIGNOLES	M.	André WAMO
Nombre de présents	: 28	Mme	Marie-Noëlle LOPEZ	M.	Gaël YANNO
Nombre de votants	: 42	Mme	Martine LAGNEAU	Mme	Isabelle CHAMPMOREAU
(14 procurations)		M.	Pierre FAIRBANK	Mme	Sonia BACKES
		Mme	Sabine KAGY	Mme	Félicia BALLANGER
		M.	Christophe OBLED	M.	Jonas TAOFIFENUA
		M.	Kalisito MUSUMUSU	M.	Charles ERIC
		Mme	Germaine NEWEDOU	Mme	Marie-Jo BARBIER-PONTONI
		M.	Christophe CHEVILLON	M.	Angélo PITO
		Mme	Christine BELLET	Mme	Mireille LEVY
		M.	Henri OUILLEMON		

Madame Diane BUI-DUYET a été élue secrétaire de séance.

autorisant la signature d'un marché sur appel d'offres ouvert pour des travaux d'éclairage public sur la rue Georges LEQUES

Le conseil municipal de la Ville de Nouméa, réuni en séance publique, le 26 FEV. 2019

VU la loi organique modifiée n° 99/209 du 19 mars 1999 relative à la Nouvelle-Calédonie, publiée au Journal Officiel de la Nouvelle-Calédonie le 24 mars 1999,

VU la loi modifiée n° 99/210 du 19 mars 1999 relative à la Nouvelle-Calédonie, publiée au Journal Officiel de la Nouvelle-Calédonie le 24 mars 1999,

VU le code des communes de la Nouvelle-Calédonie,

VU la délibération modifiée de la Commission Permanente du Congrès de la Nouvelle-Calédonie n° 136/CP du 1^{er} mars 1967 portant réglementation des marchés publics,

VU la délibération du conseil municipal de la Ville de Nouméa n° 2019/ 113 du relative au budget principal primitif 2019 de la Ville,

VU la note explicative de synthèse n° 2019/19 du 6 février 2019,

La commission conjointe de l'Urbanisme, des Transports et de l'Intercommunalité / Environnement et Développement Durable entendue en séance du 14 février 2019,

Après en avoir délibéré,

DECIDE :

ARTICLE 1^{er} /

Le Maire ou son représentant est autorisé à signer le marché sur appel d'offres ouvert pour la réalisation de travaux d'éclairage public de la rue Georges LEQUES.

ARTICLE 2 /

Les travaux de mise en place d'éclairage public sur un linéaire de 700 mètres, à partir de l'école Serge LAIGLE jusqu'à la rue Patrick DJIRAM, comprennent :

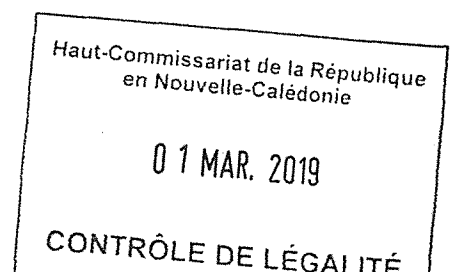
- la pose de réseaux électriques d'éclairage public sous fourreaux,
- la pose de 25 nouveaux mâts de 10 mètres de hauteur,
- la mise en place de lanternes à la technologie moderne, équipées de LED.

Cette rénovation de l'éclairage existant sur un linéaire de 1450 mètres, à partir de la rue Patrick DJIRAM jusqu'au nord de l'avenue du Président KENNEDY, comprend :

- la dépose des candélabres existants,
- la remise aux normes du réseau électrique depuis les postes de transformation existants par la pose de câbles sous fourreaux,
- la pose de 60 nouveaux mâts de 7 mètres de hauteur,
- la mise en place de lanternes à la technologie moderne, équipées de LED.

Ces travaux comprennent également la pose de deux fourreaux de diamètre 160 mm sur un linéaire de 290 mètres et de deux fourreaux de diamètre 110 mm sur un linéaire de 120 mètres.

./.



ARTICLE 3 /

Le montant prévisionnel de la dépense est estimé à 80.000.000 F/CFP TTC, imputable aux budgets 2019 et 2020 de la Ville. L'extension du réseau entre le lotissement Tina et l'école Laigle sera imputée sur le budget de la démocratie participative.

ARTICLE 4 /

Le délai de recours devant le Tribunal Administratif de Nouvelle-Calédonie contre le présent acte est de deux mois à compter de sa publication.

Le Tribunal Administratif peut être saisi par l'application informatique «Télerecours citoyens» accessible par le site Internet www.telerecours.fr.

ARTICLE 5 /

Le Maire est chargé de l'exécution de la présente délibération qui sera enregistrée, transmise à Monsieur le Commissaire Délégué de la République pour la province Sud et publiée par voie d'affichage.

DELIBERE EN SEANCE PUBLIQUE, LE 26 FEV. 2019

POUR EXTRAIT CONFORME

NOUMEA, LE - 1 MARS 2019

Le Maire,

Sonia Lagarde
Sonia LAGARDE


DESTINATAIRES :

SUBD. ADMINIS. SUD	- 1
D.F. (dont T.P.S.)	- 2
POLE AMENAGEMENT	- 1
D.E.P. (D.E.T.V.E.A.)	- 1
D.P.V.	- 1
AFFICHAGE	- 1

Haut-Commissariat de la République
en Nouvelle-Calédonie

01 MAR. 2019

CONTRÔLE DE LÉGALITÉ

Le Maire certifie que par le présent acte
ayant été transmis le - 1 MARS 2019
au Commissaire Délégué
~~et notifié le~~
et / ~~notifié le~~ publié le - 4 MARS 2019
est exécutoire de plein droit.



Pour le Maire et par délégation,

Anne-Christine Chimenti
Anne-Christine CHIMENTI
9^e adjointe au Maire
chargée des finances

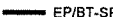
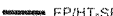


DCE	a	Etablissement		--	--	14/12/2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS		Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93			

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES		N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
- Plan des réseaux secs partie 01 - - Repérage -		--	VRD01	a
		ECHELLE:		1/2500
		IMPRIME LE:		14/12/2018

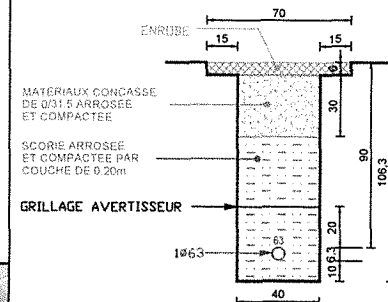


LEGENDE:

-  Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 7m
-  EP-SP Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63
-  EP/BT-SP Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110
-  EP/HT-SP Eclairage public + haute tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ160

Coupe de principe Tranchée éclairage publique (1XTPCØ63)

Tranchée sous stationnements ou voirie



DCE	a	Etablissement	--	--	14/12/2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93		

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES

- Plan des réseaux secs partie 01 -
- Zone 02 -

N° DE PROJET

--

N° DE PLAN

VRD01

REVISION

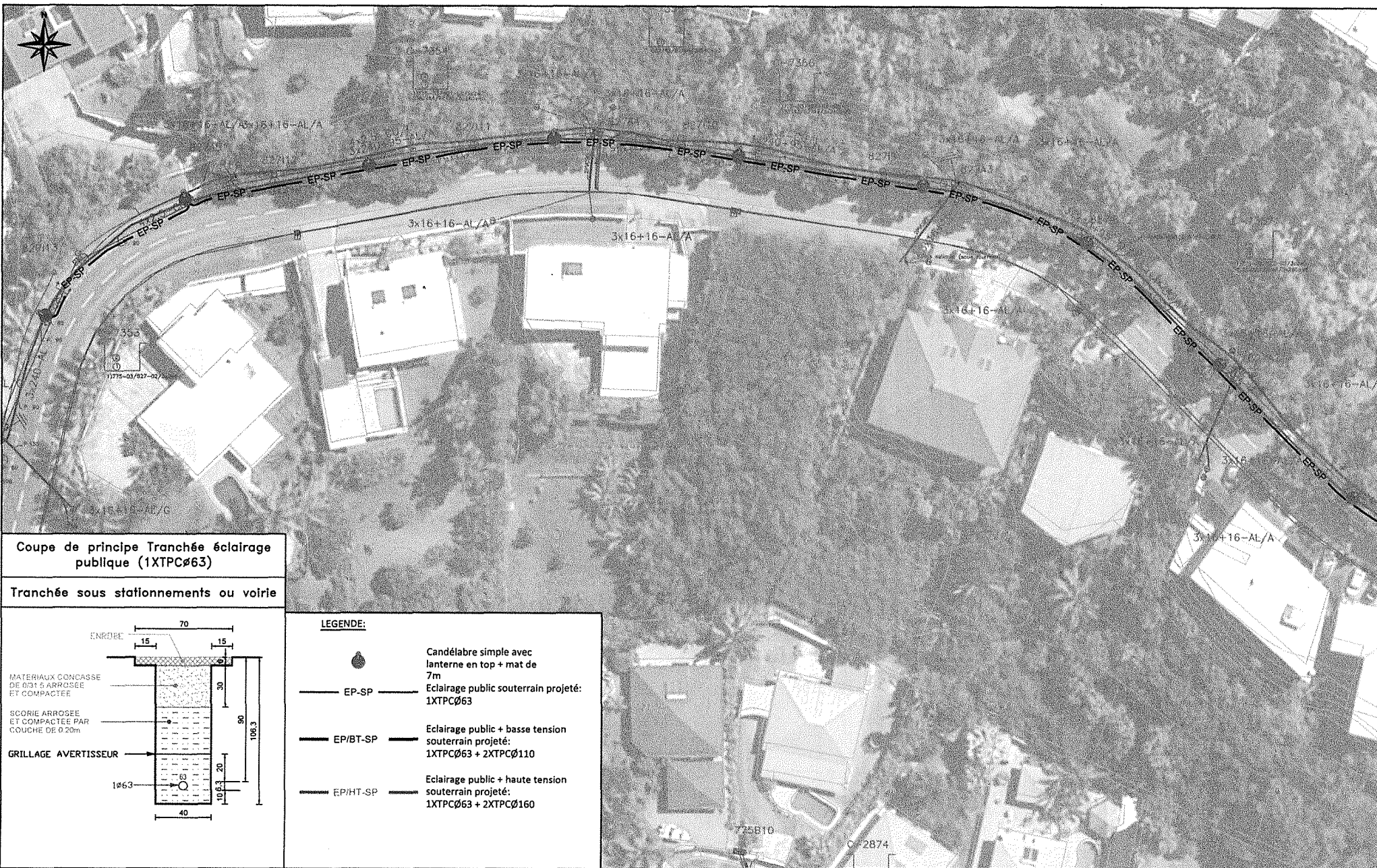
a

ECHELLE:

1/500

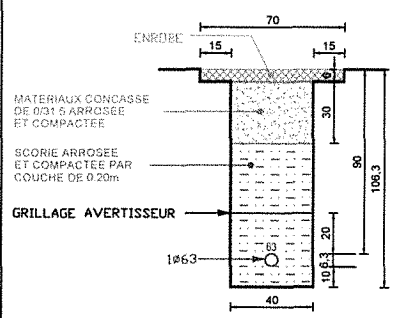
IMPRIMER LE:

14/12/2018



Coupe de principe Tranchée éclairage publique (1XTPCØ63)

Tranchée sous stationnements ou voirie

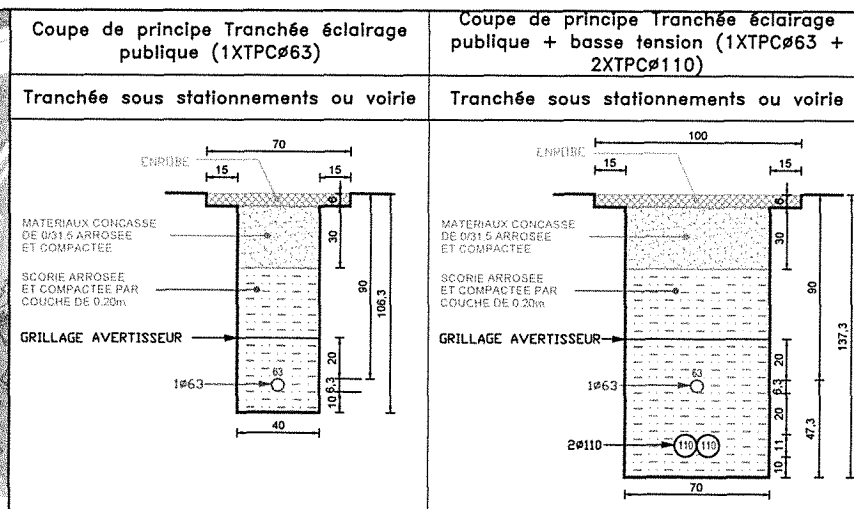
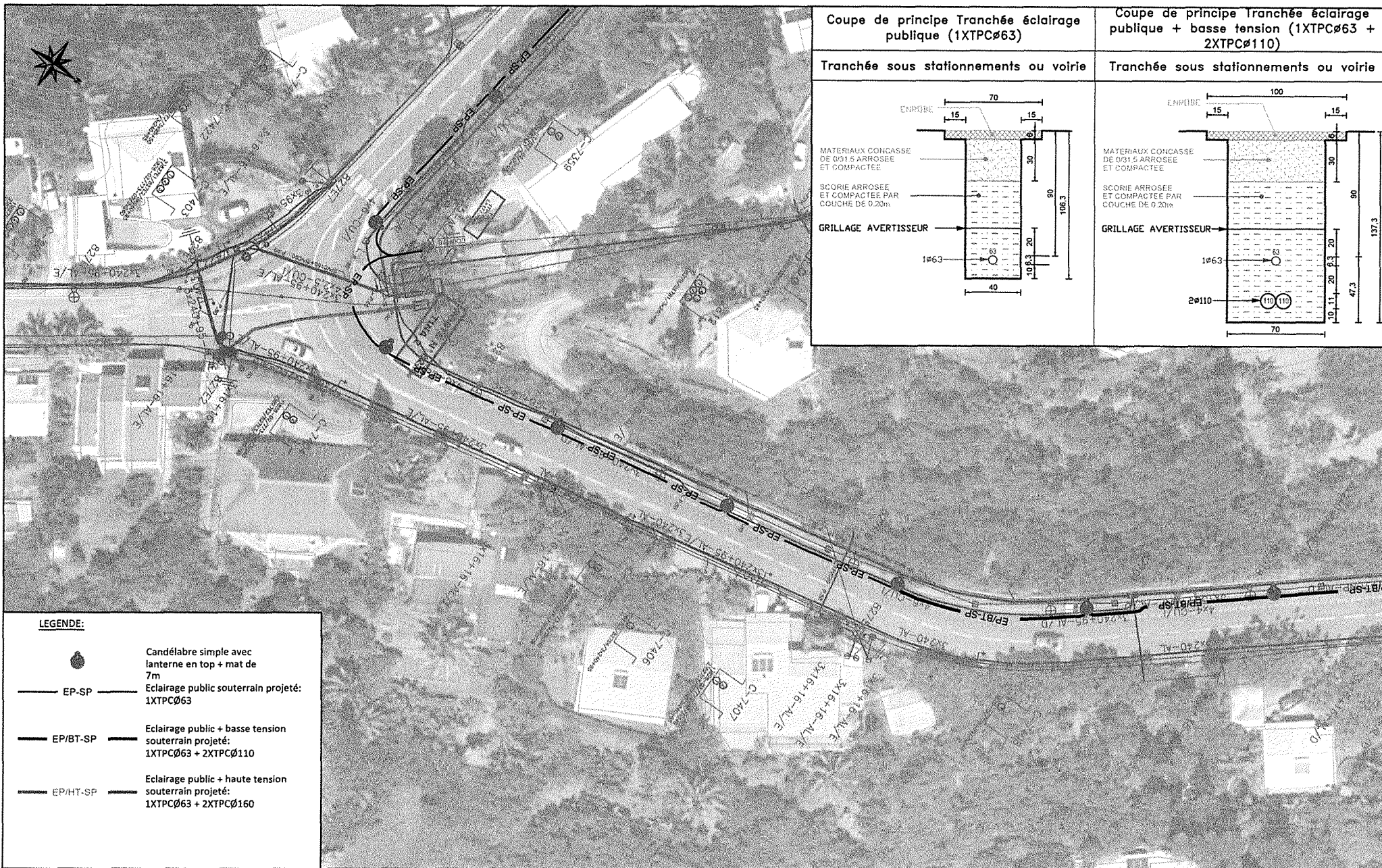


LEGENDE:

- Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 7m
- Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63
- Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110
- Eclairage public + haute tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ160

DCE	a	Etablissement				
Phase	IND.	MODIFICATIONS		Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93			

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES		N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
- Plan des réseaux secs partie 01 - - Zone 04 -		--	VRD01	a
		ECHELLE:		1/500
		IMPRIME LE:		14/12/2018



LEGENDE:

- Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 7m
- EP-SP Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63
- EP/BT-SP Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110
- EP/HT-SP Eclairage public + haute tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ160

DCE	a	Etablissement				
Phase	IND.	MODIFICATIONS		Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93			

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES

- Plan des réseaux secs partie 01 -
- Zone 06 -

N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
--	VRD01	a
ECHELLE:		1/500
IMPRIMER LE:		14/12/2018

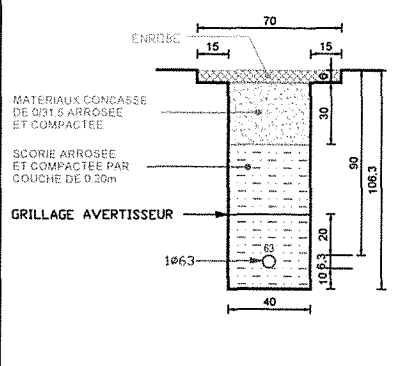


LEGENDE:

-  Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 7m
-  EP-SP Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63
-  EP/BT-SP Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110
-  EP/HT-SP Eclairage public + haute tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ160

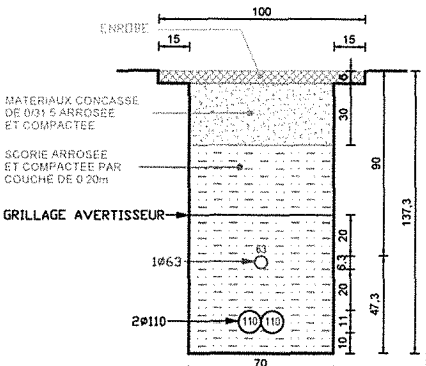
Coupe de principe Tranchée éclairage publique (1XTPCØ63)

Tranchée sous stationnements ou voirie



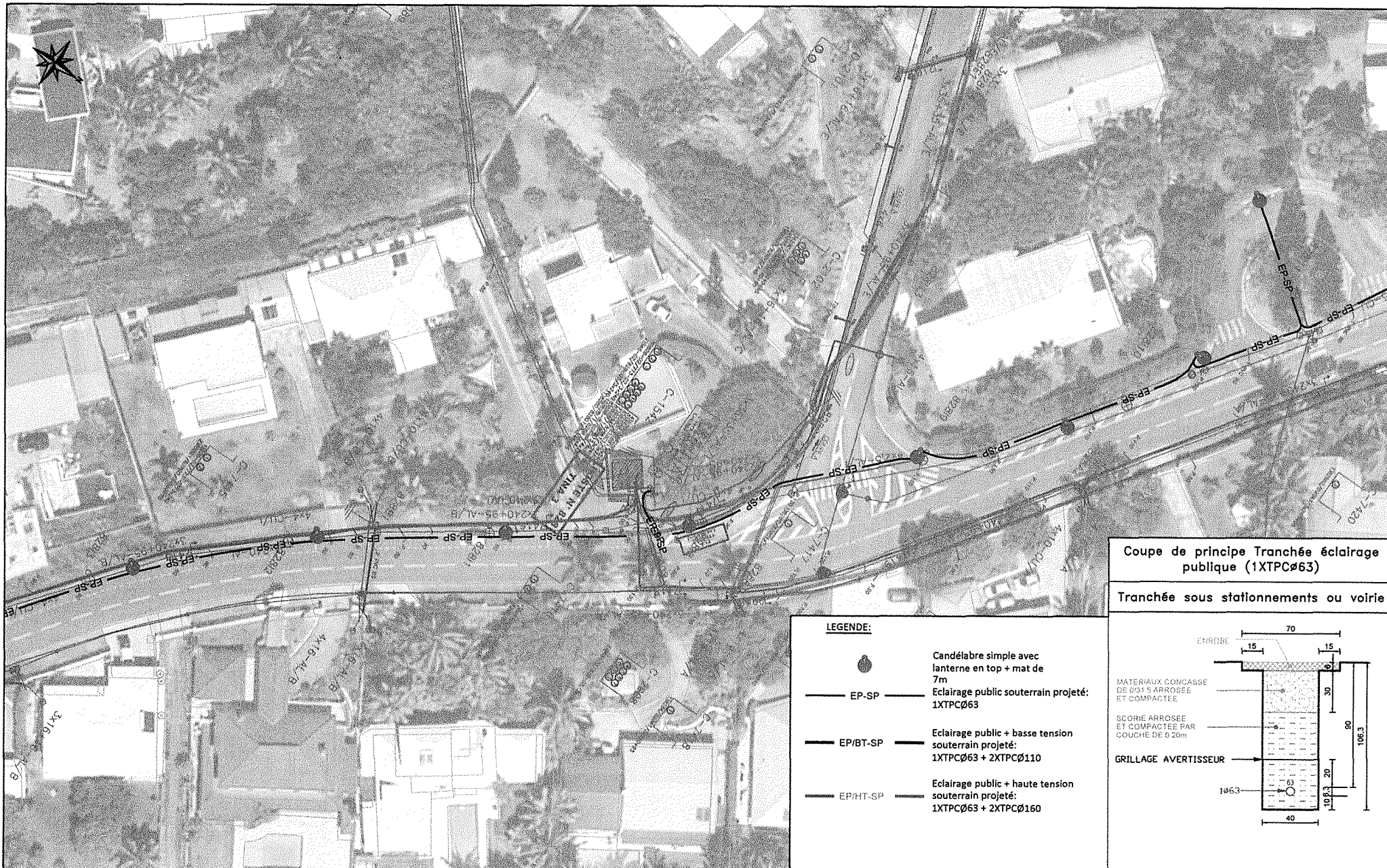
Coupe de principe Tranchée éclairage publique + basse tension (1XTPCØ63 + 2XTPCØ110)

Tranchée sous stationnements ou voirie



DCE	a	Etablissement			14/12/2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93		

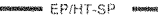
TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES		N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
- Plan des réseaux secs partie 01 - - Zone 07 -		--	VRD01	a
		ECHELLE:		1/500
		IMPRIME LE:		14/12/2018

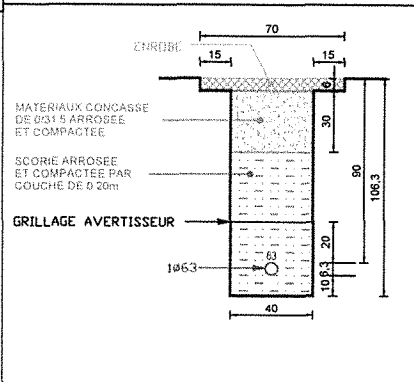


Coupe de principe Tranchée éclairage publique (1XTPCØ63)

Tranchée sous stationnements ou voirie

LEGENDE:

-  Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 7m
-  EP-SP Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63
-  EP/BT-SP Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110
-  EP/HT-SP Eclairage public + haute tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ160

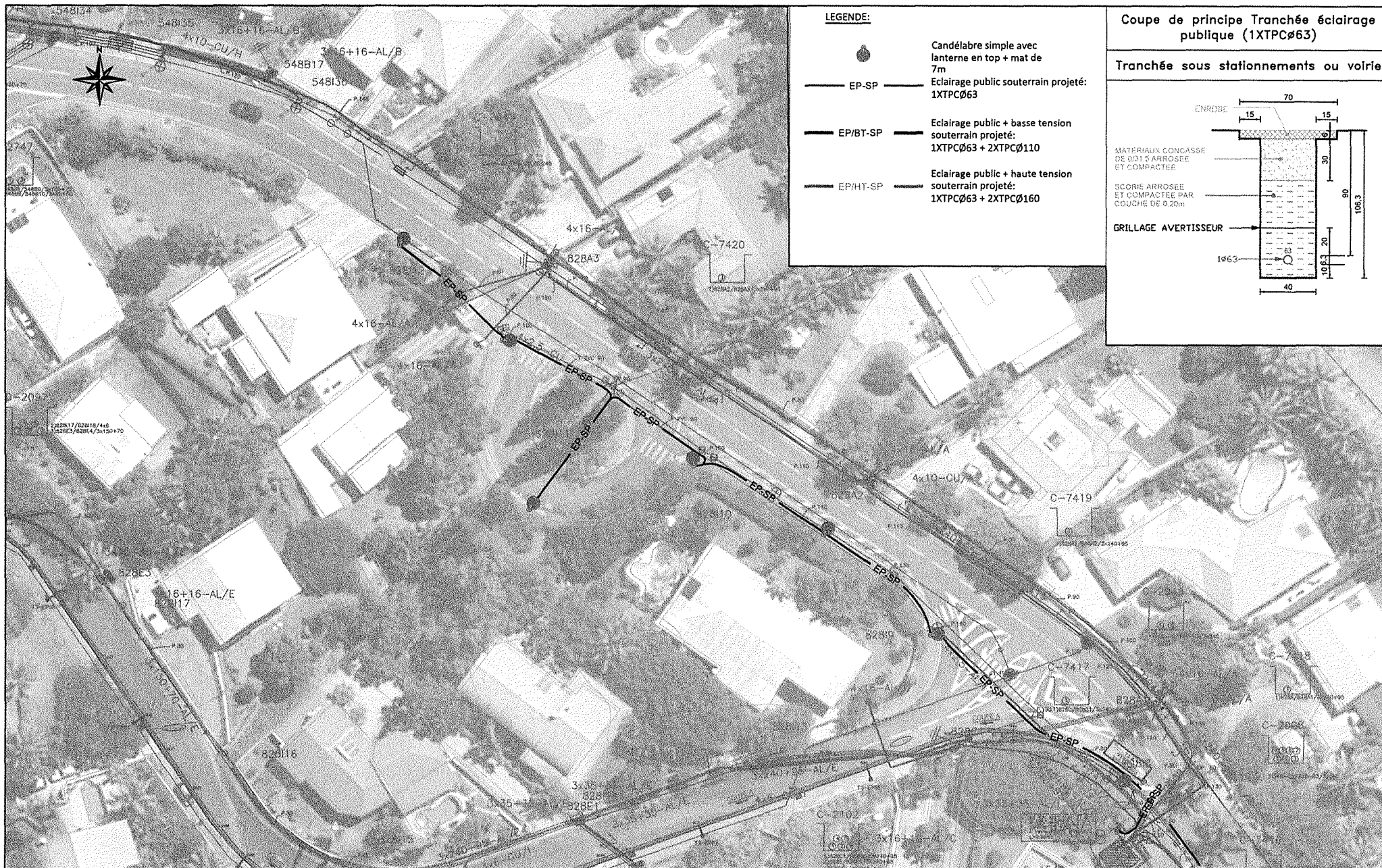


DCE	a	Etablissement	--	--	14/12/2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93		

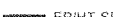
TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES

- Plan des réseaux secs partie 01 -
- Zone 08 -

N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
--	VRD01	a
ECHELLE:		1/500
IMPRIME LE:		14/12/2018

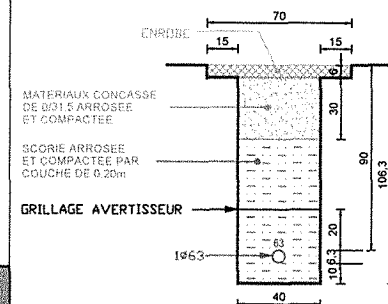


LEGENDE:

-  Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 7m
-  EP-SP Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63
-  EP/BT-SP Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110
-  EP/HT-SP Eclairage public + haute tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ160

Coupe de principe Tranchée éclairage publique (1XTPCØ63)

Tranchée sous stationnements ou voirie

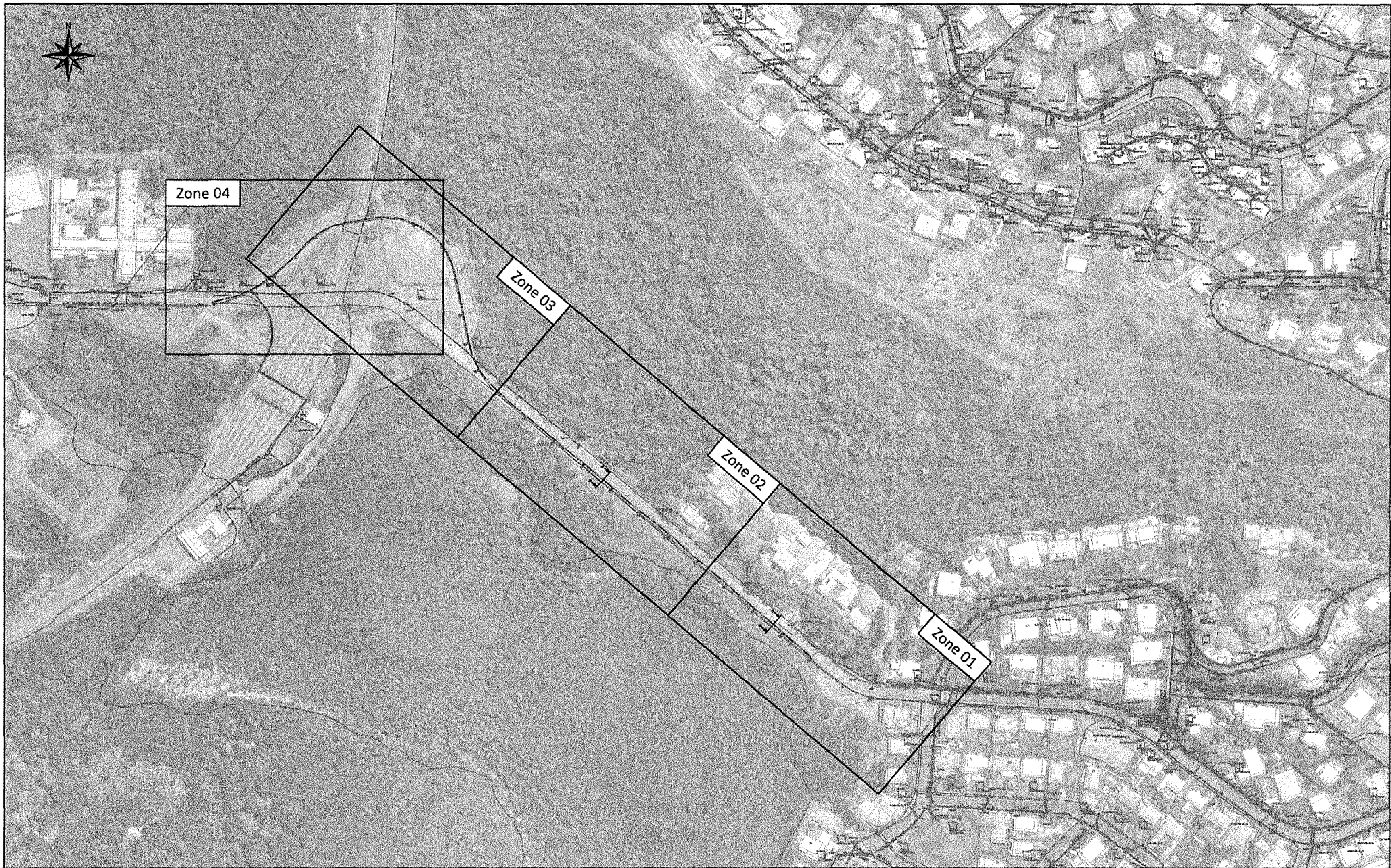


DCE	a	Etablissement			14-12-2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93		

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES

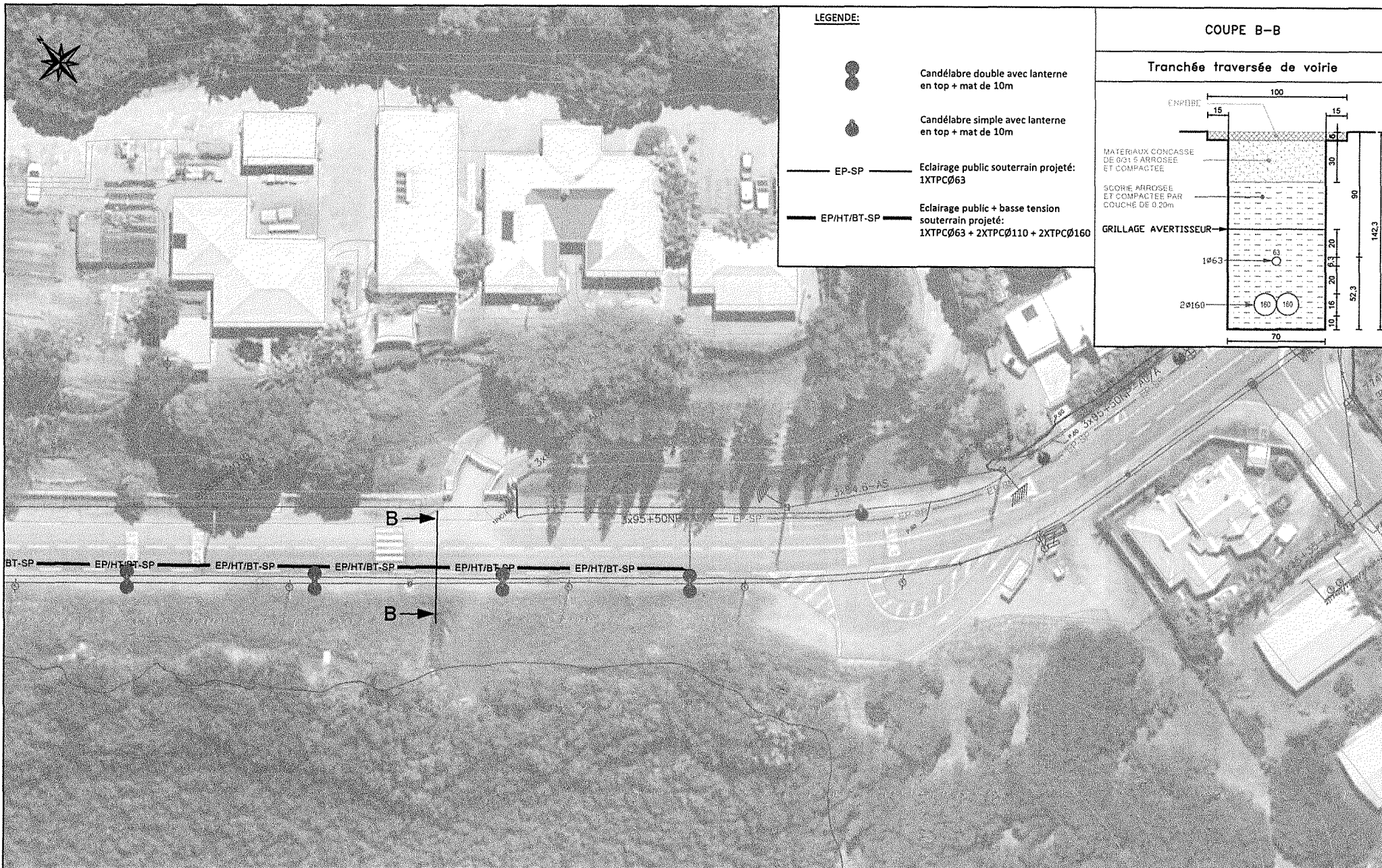
- Plan des réseaux secs partie 01 -
- Zone 09 -

N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
--	VRD01	a
ECHELLE:		1/500
IMPRIME LE:		14/12/2018



DCE	a	Etablissement		--	--	14/12/2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS		Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93			

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES		N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION
- Plan des réseaux secs partie 02 - - Repérage -		--	VRD02	a
		ECHELLE:		1/2500
		IMPRIME LE:		14/12/2018



							TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES	N° DE PROJET	N° DE PLAN	REVISION	
								--	VRD02	a	
DCE	a	Etablissement		--	--	14/12/2018		- Plan des réseaux secs partie 02 - - Zone 01 -	ECHELLE:		1/500
Phase	IND.	MODIFICATIONS		Dessiné	Vérifié	Date			IMPRIME LE:		14/12/2018
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié				Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93							

LEGENDE:



Candélabre double avec lanterne
en top + mat de 10m



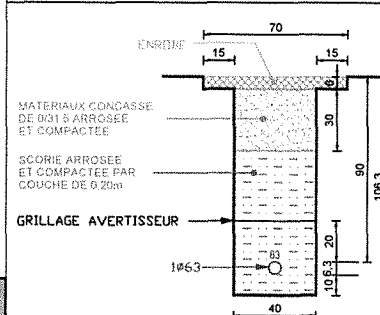
Candélabre simple avec lanterne
en top + mat de 10m

EP-SP Eclairage public souterrain projeté:
1XTPCØ63

EP/HT/BT-SP Eclairage public + basse tension
souterrain projeté:
1XTPCØ63 + 2XTPCØ110 + 2XTPCØ160

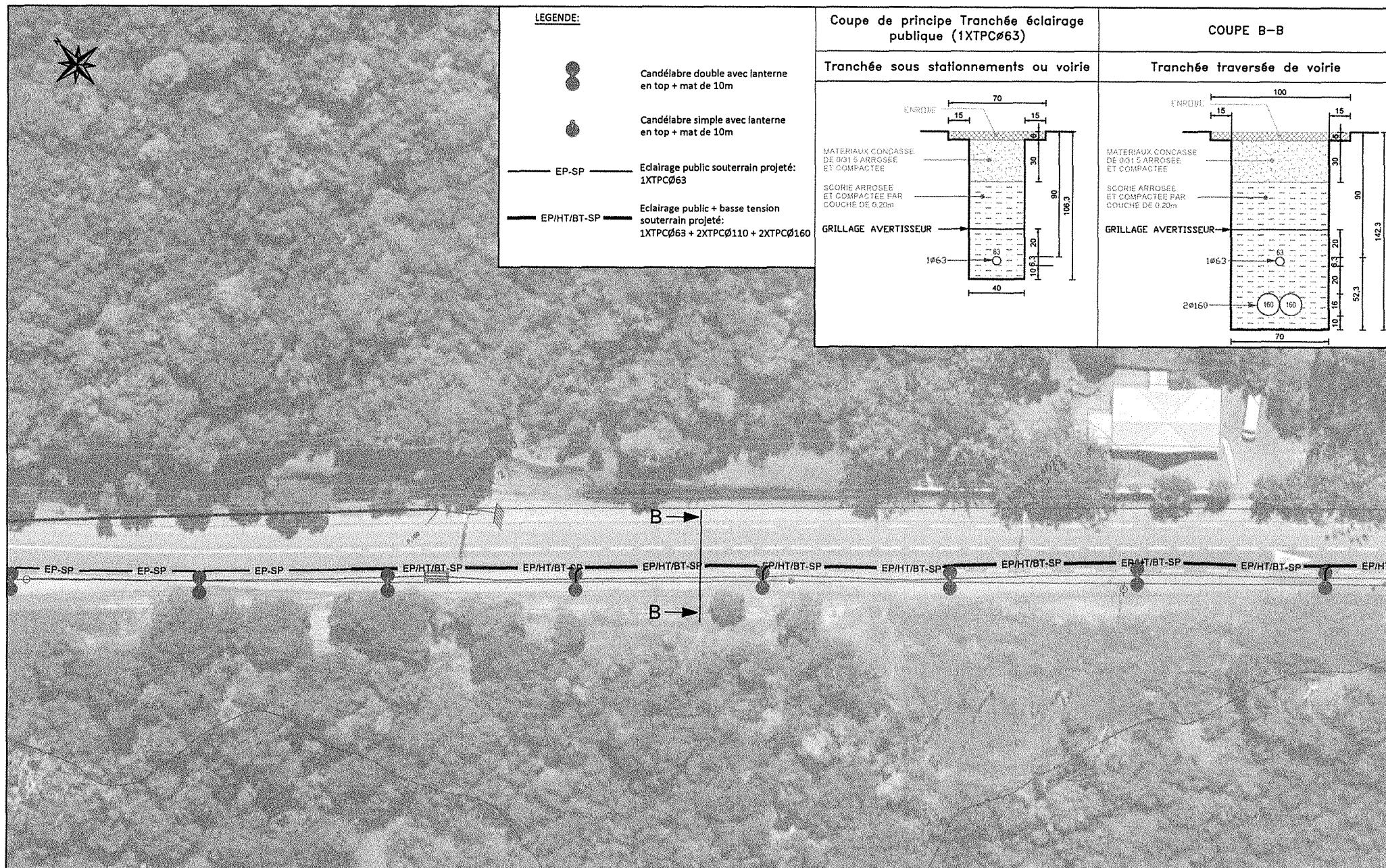
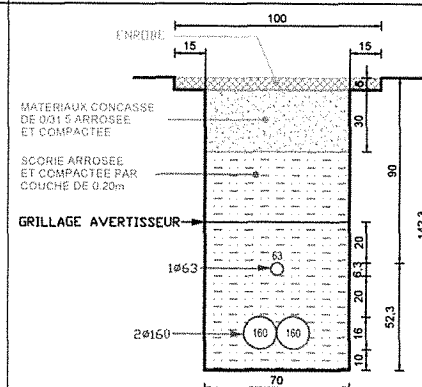
**Coupe de principe Tranchée éclairage
publique (1XTPCØ63)**

Tranchée sous stationnements ou voirie



COUPE B-B

Tranchée traversée de voirie



DCE	a	Etablissement	--	--	14/12/2018
Phase	IND.	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié	Date
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93		

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES

- Plan des réseaux secs partie 02 -
- Zone 02 -

N° DE PROJET

--

N° DE PLAN

VRD02

REVISION

a

ECHELLE:

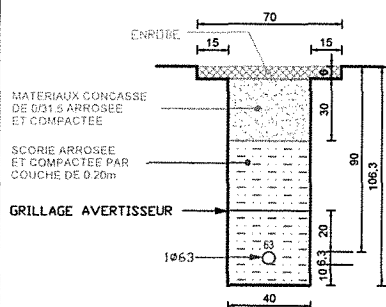
1/500

IMPRIME LE:

14/12/2018

Coupe de principe Tranchée éclairage publique (1XTPCØ63)

Tranchée sous stationnements ou voirie



LEGENDE:



Candélabre double avec lanterne en top + mat de 10m



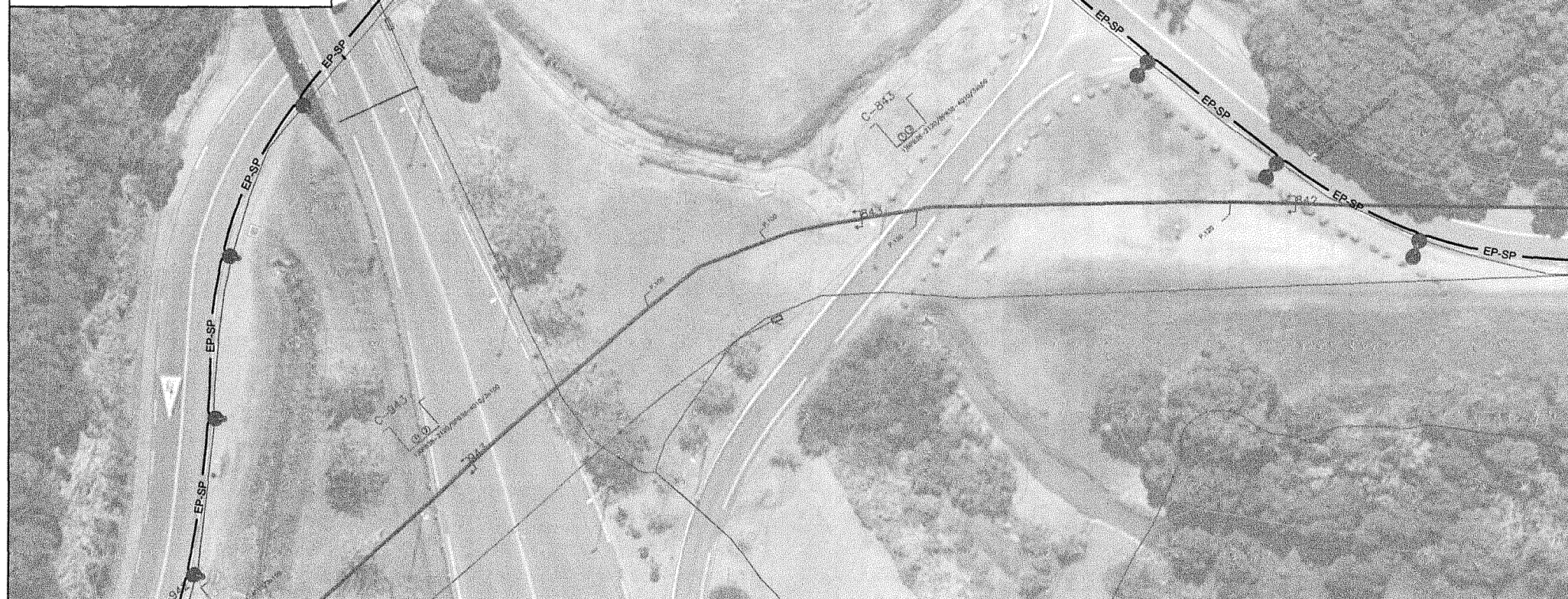
Candélabre simple avec lanterne en top + mat de 10m

EP-SP

Eclairage public souterrain projeté: 1XTPCØ63

EP/HT/BT-SP

Eclairage public + basse tension souterrain projeté: 1XTPCØ63 + 2XTPCØ110 + 2XTPCØ160



DCE	a	Etablissement				
Phase	IND.	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié	Date	
Ce plan est préparé en utilisant de la couleur et peut être incomplet si copié			Système de coordonnées: LAMBERT RGNC 91-93			

TRAVAUX D'ECLAIRAGE RUE GEORGES LEQUES

- Plan des réseaux secs partie 02 -
- Zone 03 -

N° DE PROJET

--

N° DE PLAN

VRD02

REVISION

a

ECHELLE:

1/500

IMPRIME LE:

14/12/2018

