

Phasage des travaux

RÉFECTION DU CENTRE OPÉRATIONNEL - PHASAGE DES TRAVAUX - ANNEXE 1

PARTIE 1 - CONDITION GÉNÉRALES

ADD- A02

POUR APPELS D'OFFRES
ADDENDA A02 (2019-04-16)

ADD- A02

PARC NATIONAL DE FORILLON, GASPÉSIE, QUÉBEC /
1415



IMAGE À TITRE INDICATIF SEULEMENT

LISTE DES FEUILLES

FEUILLE	TITRE DE LA FEUILLE
00	PAGE FRONTISPICE
01	PHASE 1
02	PHASE 2
03	PHASE 3
04	PHASE 4
05	PHASE 5
06	PHASE 6
07	PHASE 7
08	PHASE 8
09	PHASE 9
10	PHASE 10
11	PHASE 11

ADD- A02

ADD- A02



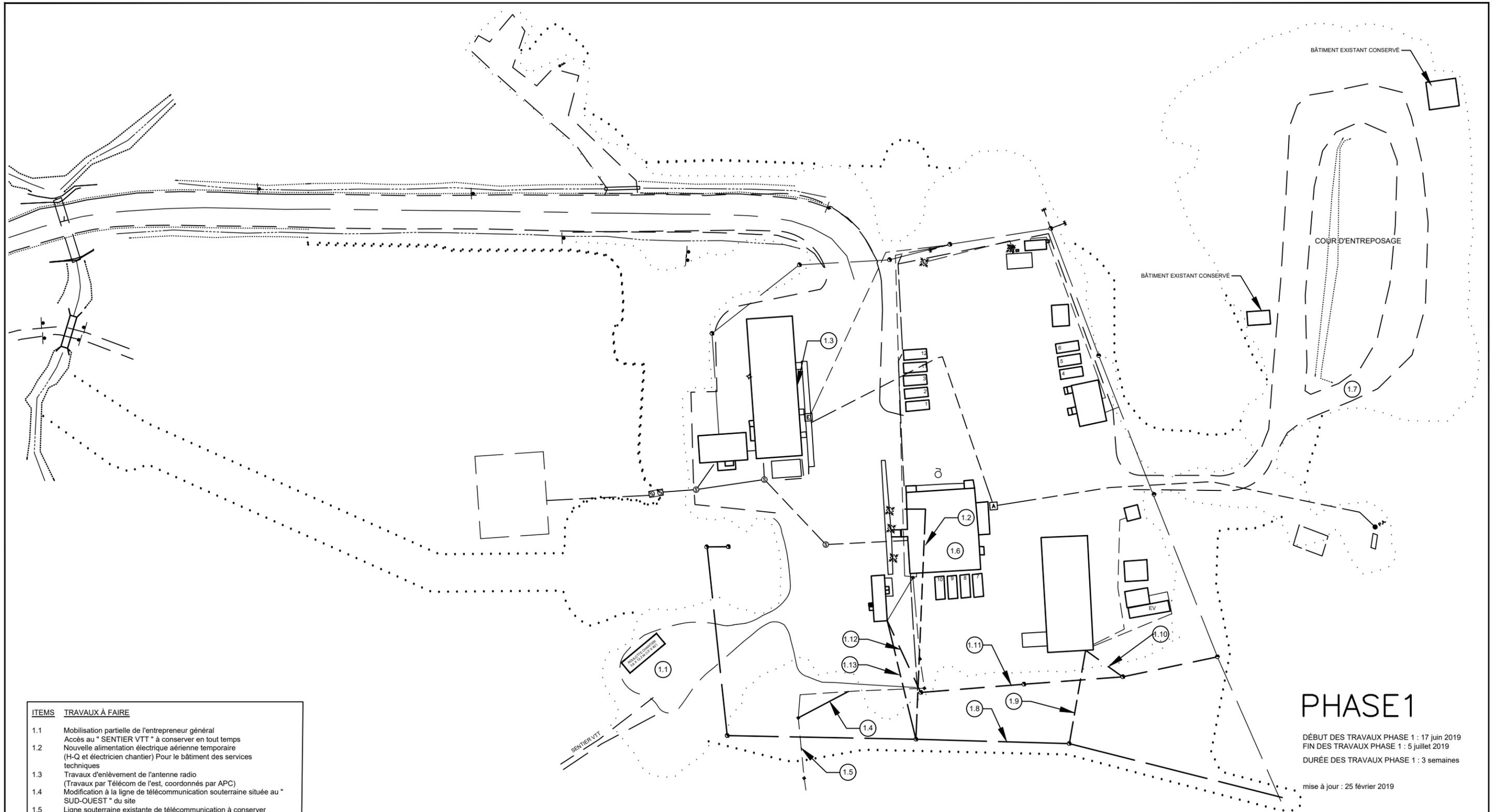
stgm

2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-6224



Projet :		Numéro de projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif		1415	
		Numéro de l'annexe :	
		ANNEXE 1	
Date :	Feuille :		
2019-02-25	00/11		

Phasage des travaux



PHASE 1

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 1 : 17 juin 2019
 FIN DES TRAVAUX PHASE 1 : 5 juillet 2019
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 1 : 3 semaines

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
1.1	Mobilisation partielle de l'entrepreneur général Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
1.2	Nouvelle alimentation électrique aérienne temporaire (H-Q et électricien chantier) Pour le bâtiment des services techniques
1.3	Travaux d'enlèvement de l'antenne radio (Travaux par Télécom de l'est, coordonnés par APC)
1.4	Modification à la ligne de télécommunication souterraine située au " SUD-OUEST " du site
1.5	Ligne souterraine existante de télécommunication à conserver
1.6	Lien Wi-Fi de la station d'essence à conserver dans le bâtiment des services techniques
1.7	Préparation du terrain sur une section de la cour d'entreposage pour l'installation des conteneurs
1.8	Nouvelle ligne électrique aérienne
1.9	Nouvelle alimentation électrique aérienne temporaire pour le bâtiment ATCO
1.10	Alimentation électrique existante à enlever
1.11	Ligne électrique existante à enlever
1.12	Enlèvement de l'alimentation électrique aérienne existante de la roulotte " Projets "
1.13	Nouvelle alimentation électrique aérienne temporaire pour la roulotte " Projets "





TETRA TECH



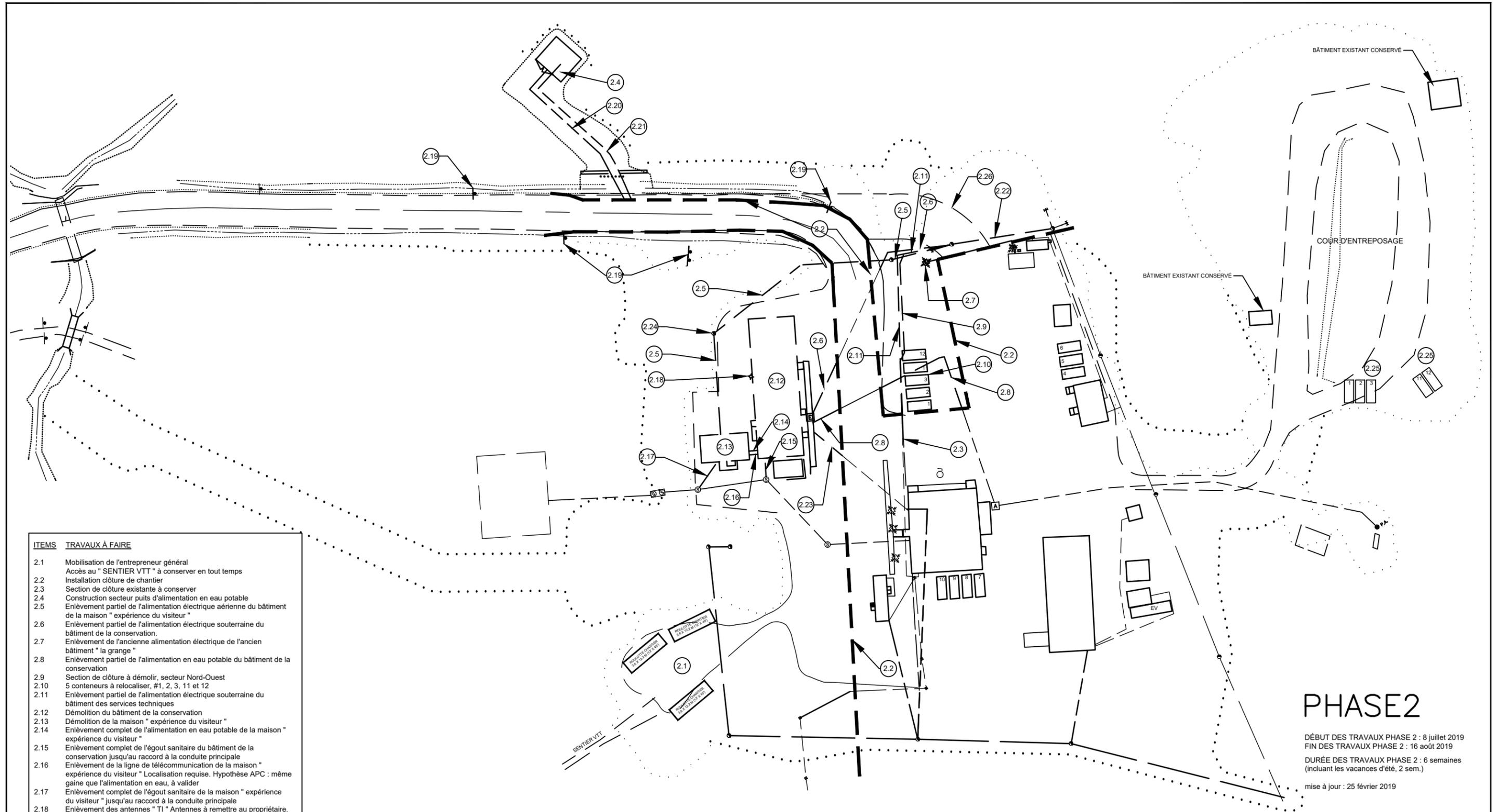
stgm
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-8224



JBCA architectes

Projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif	
Phasage des travaux	

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	01/11



ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
2.1	Mobilisation de l'entrepreneur général Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
2.2	Installation clôture de chantier
2.3	Section de clôture existante à conserver
2.4	Construction secteur puits d'alimentation en eau potable
2.5	Enlèvement partiel de l'alimentation électrique aérienne du bâtiment de la maison " expérience du visiteur "
2.6	Enlèvement partiel de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment de la conservation.
2.7	Enlèvement de l'ancienne alimentation électrique de l'ancien bâtiment " la grange "
2.8	Enlèvement partiel de l'alimentation en eau potable du bâtiment de la conservation
2.9	Section de clôture à démolir, secteur Nord-Ouest
2.10	5 conteneurs à relocaliser, #1, 2, 3, 11 et 12
2.11	Enlèvement partiel de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment des services techniques
2.12	Démolition du bâtiment de la conservation
2.13	Démolition de la maison " expérience du visiteur "
2.14	Enlèvement complet de l'alimentation en eau potable de la maison " expérience du visiteur "
2.15	Enlèvement complet de l'égout sanitaire du bâtiment de la conservation jusqu'au raccord à la conduite principale
2.16	Enlèvement de la ligne de télécommunication de la maison " expérience du visiteur " Localisation requise. Hypothèse APC : même gaine que l'alimentation en eau, à valider
2.17	Enlèvement complet de l'égout sanitaire de la maison " expérience du visiteur " jusqu'au raccord à la conduite principale
2.18	Enlèvement des antennes " TI " Antennes à remettre au propriétaire.
2.19	Enseignes à enlever et à remettre au propriétaire (quantité : 4)
2.20	Installation d'une section des conduits pour alimentation électrique souterraine du puits
2.21	Installation d'une section de la conduite pour alimentation en eau potable du nouveau bâtiment administratif " BA "
2.22	Enlèvement de la ligne électrique aérienne
2.23	Enlèvement partiel de la ligne de télécommunication du bâtiment de la conservation. Localisation requise. Hypothèse APC : câble souterrain alimenté par bâtiment des services techniques.
2.24	Appareil H-Q sur poteau H-Q (relais (booster) H-Q pour lire les compteurs électriques sans fils en milieu éloigné
2.25	Conteneurs relocalisés
2.26	Construction d'une bretelle d'accès temporaire

PHASE 2

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 2 : 8 juillet 2019
 FIN DES TRAVAUX PHASE 2 : 16 août 2019
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 2 : 6 semaines
 (incluant les vacances d'été, 2 sem.)
 mise à jour : 25 février 2019





TETRA TECH



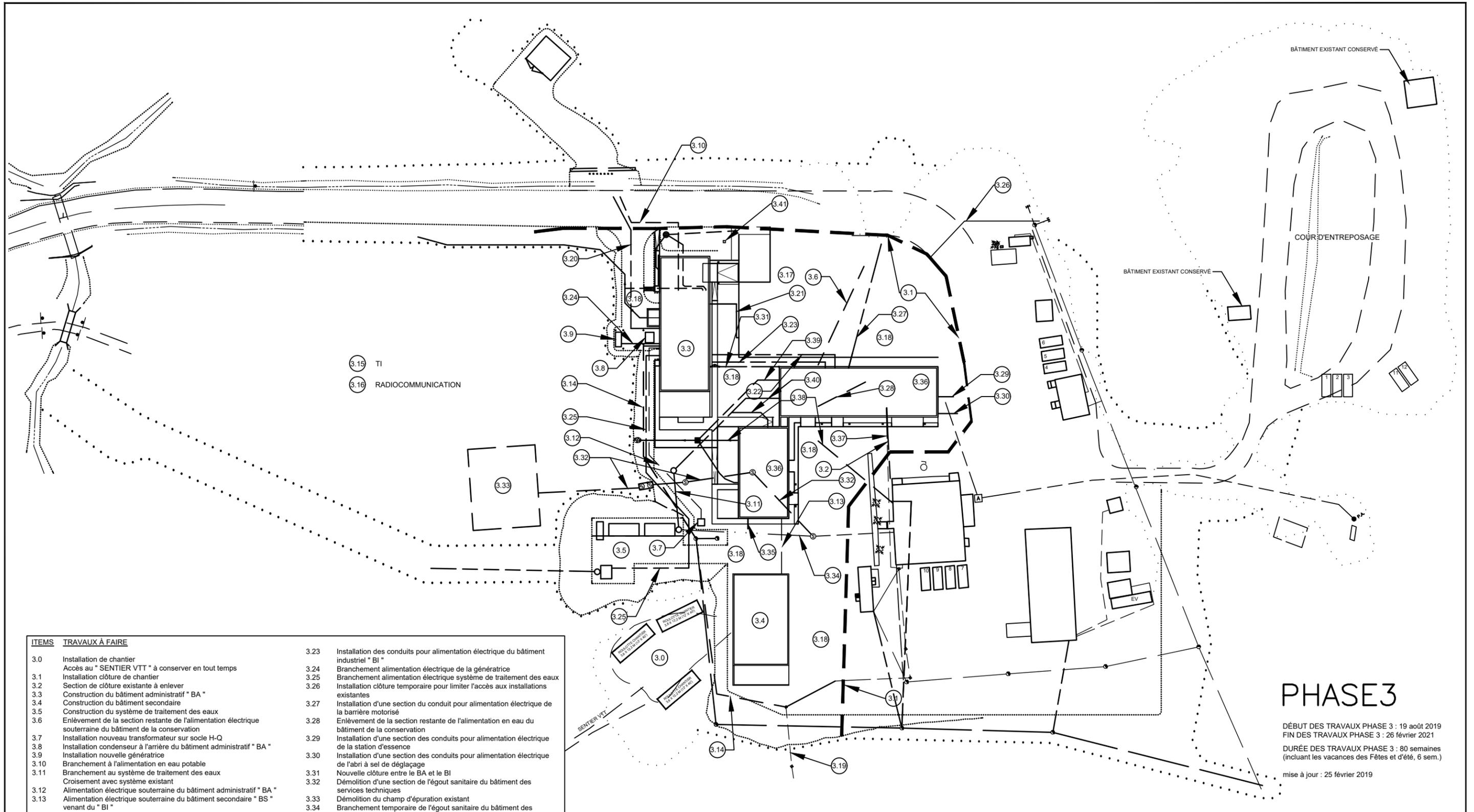
stgm
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
 418-636-6224



JBCA architectes

Projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif	
Phasage des travaux	

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	02/11



PHASE 3

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 3 : 19 août 2019
 FIN DES TRAVAUX PHASE 3 : 26 février 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 3 : 80 semaines
 (incluant les vacances des Fêtes et d'été, 6 sem.)
 mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
3.0	Installation de chantier
3.1	Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
3.2	Installation clôture de chantier
3.3	Section de clôture existante à enlever
3.4	Construction du bâtiment administratif " BA "
3.5	Construction du bâtiment secondaire
3.6	Construction du système de traitement des eaux
3.7	Enlèvement de la section restante de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment de la conservation
3.8	Installation nouveau transformateur sur socle H-Q
3.9	Installation condenseur à l'arrière du bâtiment administratif " BA "
3.10	Installation nouvelle génératrice
3.11	Branchement à l'alimentation en eau potable
3.12	Branchement au système de traitement des eaux
3.13	Croisement avec système existant
3.14	Alimentation électrique souterraine du bâtiment administratif " BA "
3.15	Alimentation électrique souterraine du bâtiment secondaire " BS " venant du " BI "
3.16	Alimentation télécommunication souterraine
3.17	TI à coordonner avec l'APC (Agence Parcs Canada)
3.18	Radiocommunication à coordonner avec l'APC
3.19	Construction d'une partie du stationnement du bâtiment administratif " BA "
3.20	Préparation du sol et terrassement
3.21	Ligne souterraine existante de télécommunication à conserver
3.22	Branchement alimentation électrique souterraine du puits
3.23	Branchement alimentation électrique des bornes de recharge du bâtiment administratif (BA)
3.24	Installation de la conduite d'alimentation en eau du bâtiment industriel " BI "
3.25	Installation des conduits pour alimentation électrique du bâtiment industriel " BI "
3.26	Branchement alimentation électrique de la génératrice
3.27	Branchement alimentation électrique système de traitement des eaux
3.28	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
3.29	Installation d'une section du conduit pour alimentation électrique de la barrière motorisé
3.30	Enlèvement de la section restante de l'alimentation en eau du bâtiment de la conservation
3.31	Installation d'une section des conduits pour alimentation électrique de la station d'essence
3.32	Installation d'une section des conduits pour alimentation électrique de l'abri à sel de déglacage
3.33	Nouvelle clôture entre le BA et le BI
3.34	Démolition d'une section de l'égout sanitaire du bâtiment des services techniques
3.35	Démolition du champ d'épuration existant
3.36	Branchement temporaire de l'égout sanitaire du bâtiment des services techniques au nouveau système de traitement des eaux
3.37	Branchement alimentation électrique des bornes de recharge du bâtiment industriel (BI)
3.38	Construction du bâtiment industriel " BI "
3.39	Enlèvement partiel de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment des services techniques
3.40	Enlèvement partiel de la ligne de télécommunication du bâtiment de la conservation.
3.41	Installation égout pluvial
3.42	Installation égout sanitaire
3.43	Installation d'un mât de drapeau

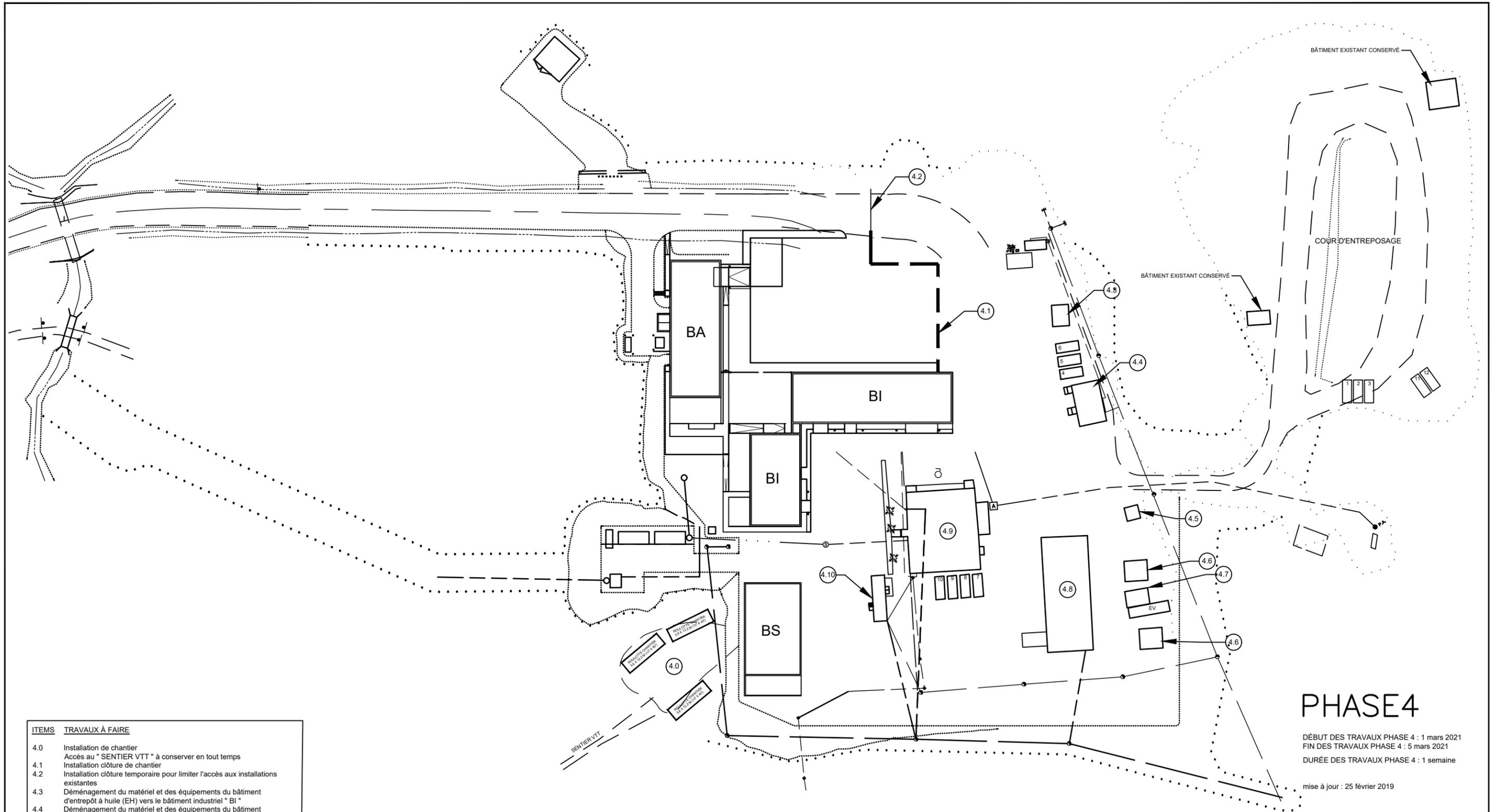


TETRA TECH

2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-6224

JBCA architectes

Projet :		Numéro de projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif		1415	
		Numéro de l'annexe :	
		ANNEXE 1	
Date :	Feuille :		
2019-02-25	03/11		



PHASE 4

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 4 : 1 mars 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 4 : 5 mars 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 4 : 1 semaine

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
4.0	Installation de chantier Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
4.1	Installation clôture de chantier
4.2	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
4.3	Déménagement du matériel et des équipements du bâtiment d'entrepôt à huile (EH) vers le bâtiment industriel " BI "
4.4	Déménagement du matériel et des équipements du bâtiment d'entrepôt à pneus (EP) vers le bâtiment secondaire " BS "
4.5	Déménagement du matériel et des équipements du bâtiment d'entrepôt à produits chimiques (EPC) vers le bâtiment industriel " BI "
4.6	Déménagement du matériel et des équipements des abris en toile vers le bâtiment secondaire " BS "
4.7	Déménagement du matériel et des équipements du bâtiment d'entrepôt " bâtiment sentier " vers le bâtiment industriel " BI "
4.8	Déménagement du matériel et des équipements du bâtiment " ATCO " vers le bâtiment secondaire " BS "
4.9	Déménagement du matériel et des équipements du bâtiment des services techniques vers le bâtiment industriel " BI "
4.10	Déménagement du matériel et des postes de travail de la roulotte Projets et du BST vers le bâtiment administratif " BA "

ADD- A02



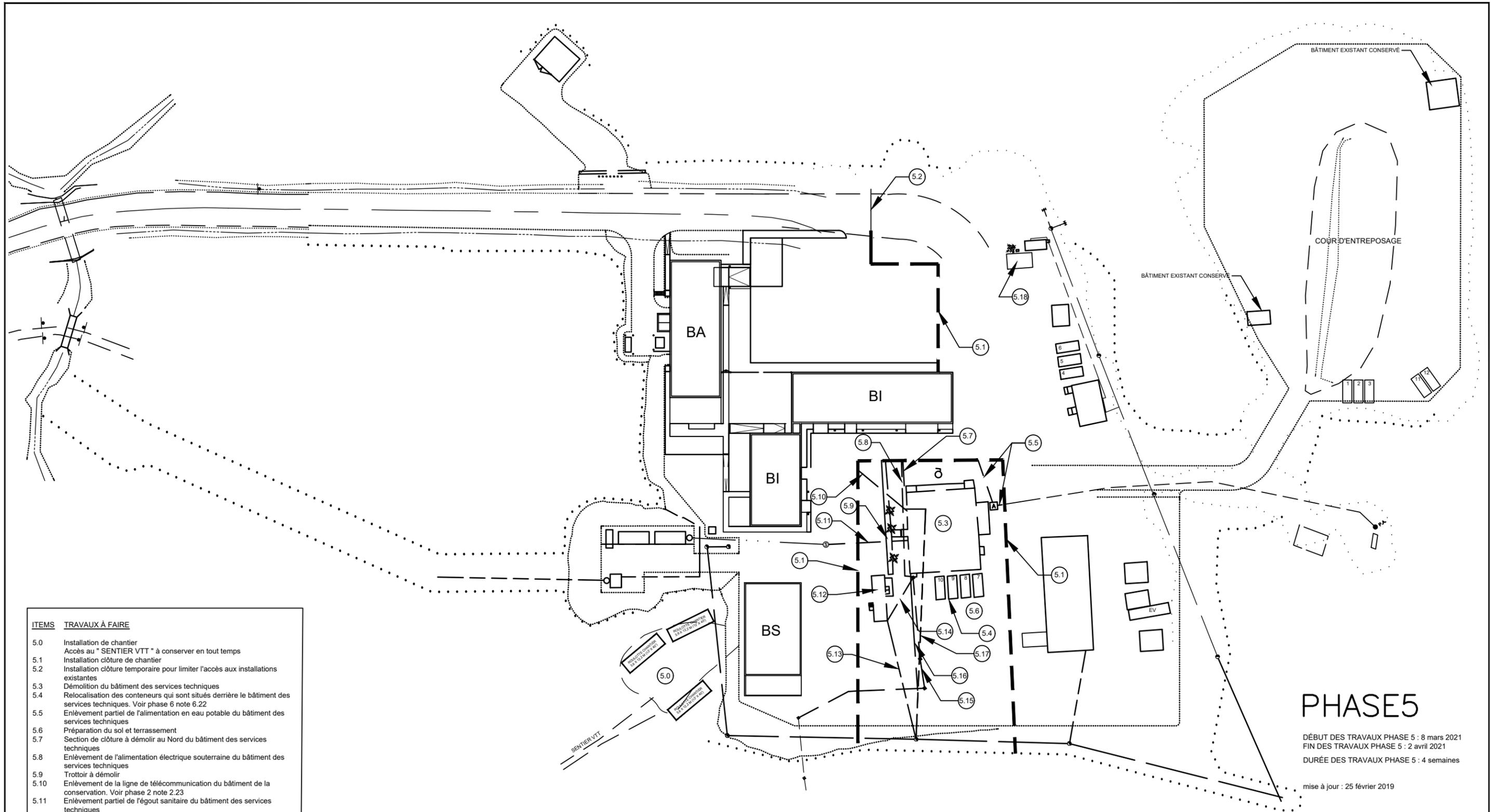
TETRA TECH

stgm
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-626-8224

JBCA architectes

Projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif	
Phasage des travaux	

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	04/11



PHASE 5

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 5 : 8 mars 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 5 : 2 avril 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 5 : 4 semaines

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
5.0	Installation de chantier Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
5.1	Installation clôture de chantier
5.2	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
5.3	Démolition du bâtiment des services techniques
5.4	Relocalisation des conteneurs qui sont situés derrière le bâtiment des services techniques. Voir phase 6 note 6.22
5.5	Enlèvement partiel de l'alimentation en eau potable du bâtiment des services techniques
5.6	Préparation du sol et terrassement
5.7	Section de clôture à démolir au Nord du bâtiment des services techniques
5.8	Enlèvement de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment des services techniques
5.9	Trottoir à démolir
5.10	Enlèvement de la ligne de télécommunication du bâtiment de la conservation. Voir phase 2 note 2.23
5.11	Enlèvement partiel de l'égout sanitaire du bâtiment des services techniques
5.12	Déplacer la roulotte " Projet " dans la cour d'entreposage. Voir phase 6 note 6.21
5.13	Enlèvement de l'alimentation électrique aérienne de la roulotte " Projet "
5.14	Enlèvement de la ligne de télécommunication aérienne entre la roulotte " Projet " et le bâtiment des services techniques
5.15	Enlèvement de la ligne de télécommunication souterraine du bâtiment des services techniques
5.16	Clôture à démolir au Sud du bâtiment des services techniques
5.17	Enlèvement de l'alimentation électrique aérienne temporaire du bâtiment des services techniques
5.18	Lien WI-FI de la station d'essence à déplacer du bâtiment des services techniques vers le nouveau bâtiment industriel





Ordre des architectes
3695
ANNE VALLIÈRES
ARCHITECTE
du Québec



stgm
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-8224



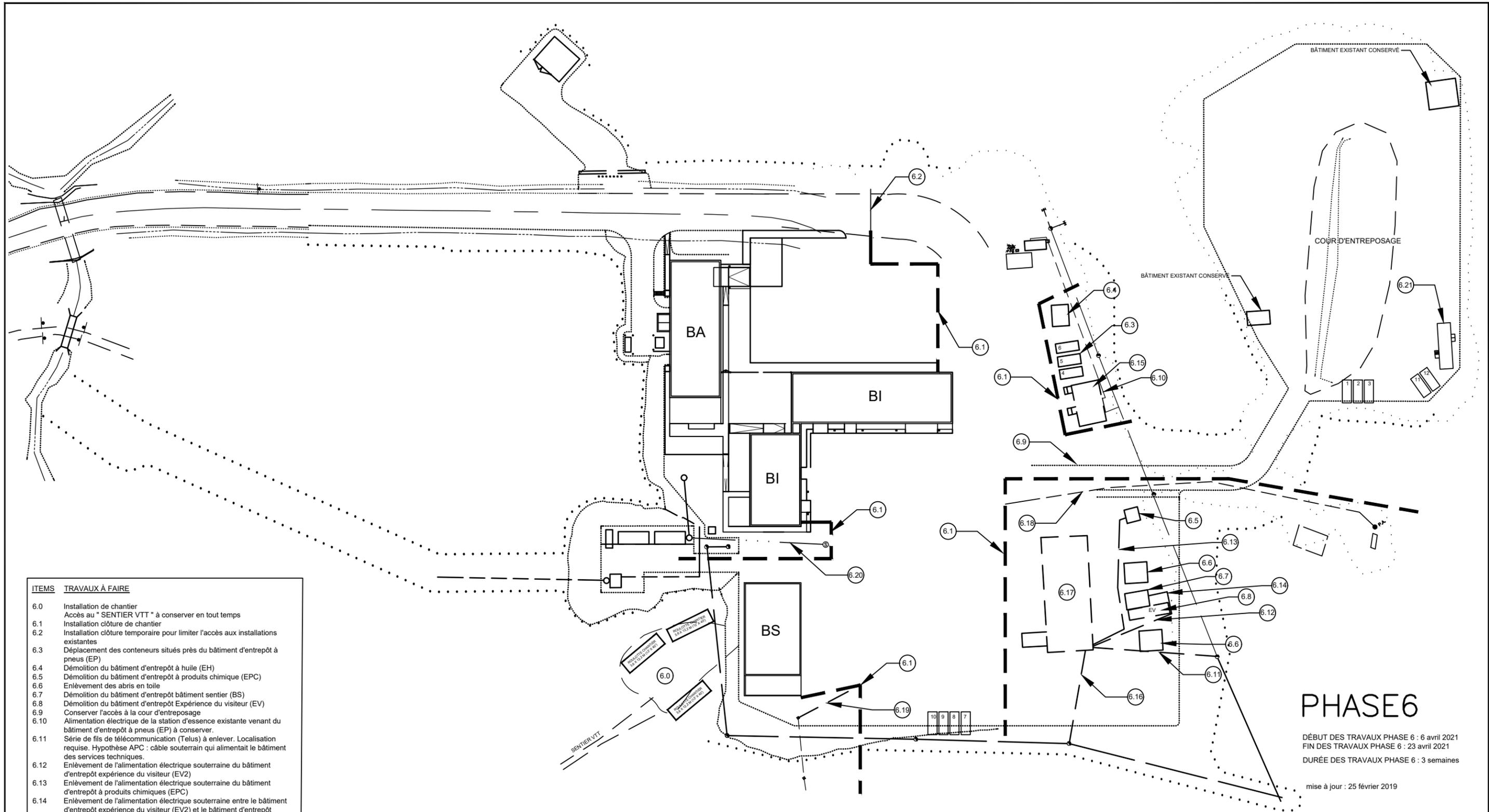
TETRA TECH



JBCA architectes

Projet :		Numéro de projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif		1415	
		Numéro de l'annexe :	
		ANNEXE 1	
Date :	Feuille :		
2019-02-25	05/11		

Phasage des travaux



PHASE 6

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 6 : 6 avril 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 6 : 23 avril 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 6 : 3 semaines

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
6.0	Installation de chantier Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
6.1	Installation clôture de chantier
6.2	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
6.3	Déplacement des conteneurs situés près du bâtiment d'entrepôt à pneus (EP)
6.4	Démolition du bâtiment d'entrepôt à huile (EH)
6.5	Démolition du bâtiment d'entrepôt à produits chimique (EPC)
6.6	Enlèvement des abris en toile
6.7	Démolition du bâtiment d'entrepôt bâtiment sentier (BS)
6.8	Démolition du bâtiment d'entrepôt Expérience du visiteur (EV)
6.9	Conservé l'accès à la cour d'entreposage
6.10	Alimentation électrique de la station d'essence existante venant du bâtiment d'entrepôt à pneus (EP) à conserver.
6.11	Série de fils de télécommunication (Telus) à enlever. Localisation requise. Hypothèse APC : câble souterrain qui alimentait le bâtiment des services techniques.
6.12	Enlèvement de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment d'entrepôt expérience du visiteur (EV2)
6.13	Enlèvement de l'alimentation électrique souterraine du bâtiment d'entrepôt à produits chimiques (EPC)
6.14	Enlèvement de l'alimentation électrique souterraine entre le bâtiment d'entrepôt expérience du visiteur (EV2) et le bâtiment d'entrepôt sentier (BS)
6.15	Démolition du bâtiment d'entrepôt à pneus (EP)
6.16	Enlèvement de l'alimentation électrique du bâtiment ATCO
6.17	Démolition du bâtiment ATCO
6.18	Enlèvement de l'alimentation en eau potable du bâtiment des services techniques jusqu'au puits
6.19	Enlèvement d'une section de la ligne de télécommunication souterraine
6.20	Enlèvement du branchement temporaire de l'égout sanitaire du bâtiment des services techniques au nouveau système de traitement des eaux
6.21	Nouvelle localisation de la roulotte " Projets "
6.22	Conteneurs relocalisés. Voir phase 5 note 5.4

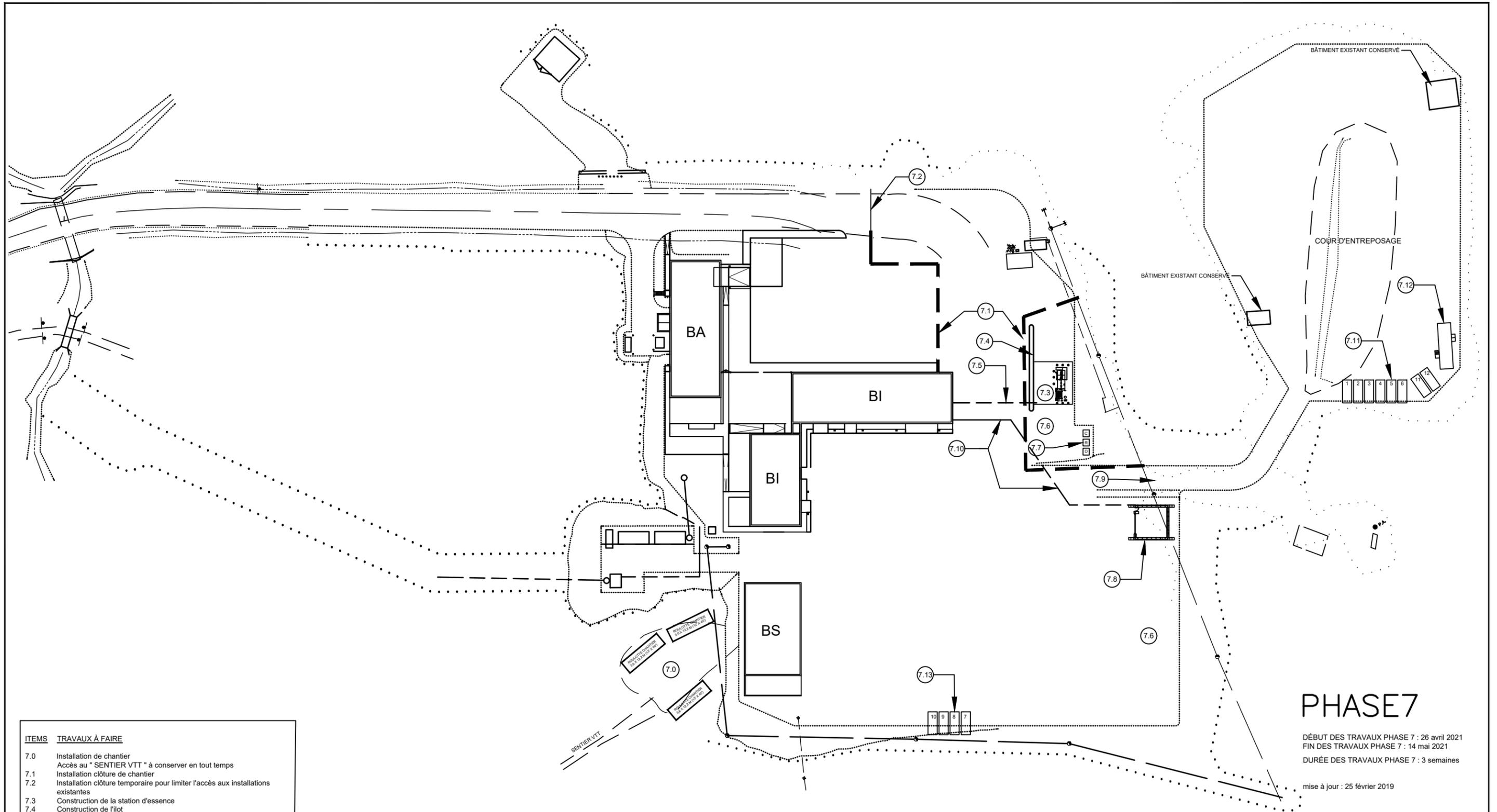


TETRA TECH

2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-8224

JBCA architectes

Projet :		Numéro de projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif		1415	
		Numéro de l'annexe :	
		ANNEXE 1	
Date :	Feuille :		
2019-02-25	06/11		



PHASE 7

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 7 : 26 avril 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 7 : 14 mai 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 7 : 3 semaines

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
7.0	Installation de chantier Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
7.1	Installation clôture de chantier
7.2	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
7.3	Construction de la station d'essence
7.4	Construction de l'îlot
7.5	Branchement alimentation électrique de la station d'essence. Travaux à faire en 2 sections pour permettre la circulation des véhicules en tout temps
7.6	Préparation du sol et terrassement
7.7	Installation des conteneurs (matières résiduelles)
7.8	Construction de l'abri à sel de déglacage
7.9	Conserver l'accès à la cour d'entreposage
7.10	Branchement alimentation électrique de l'abri à sel de déglacage. Travaux à faire en 2 sections pour permettre la circulation des véhicules en tout temps
7.11	Conteneurs relocalisés
7.12	Roulotte projet relocalisée
7.13	Conteneurs à relocaliser. Voir phase 8 note 8.8





TETRA TECH

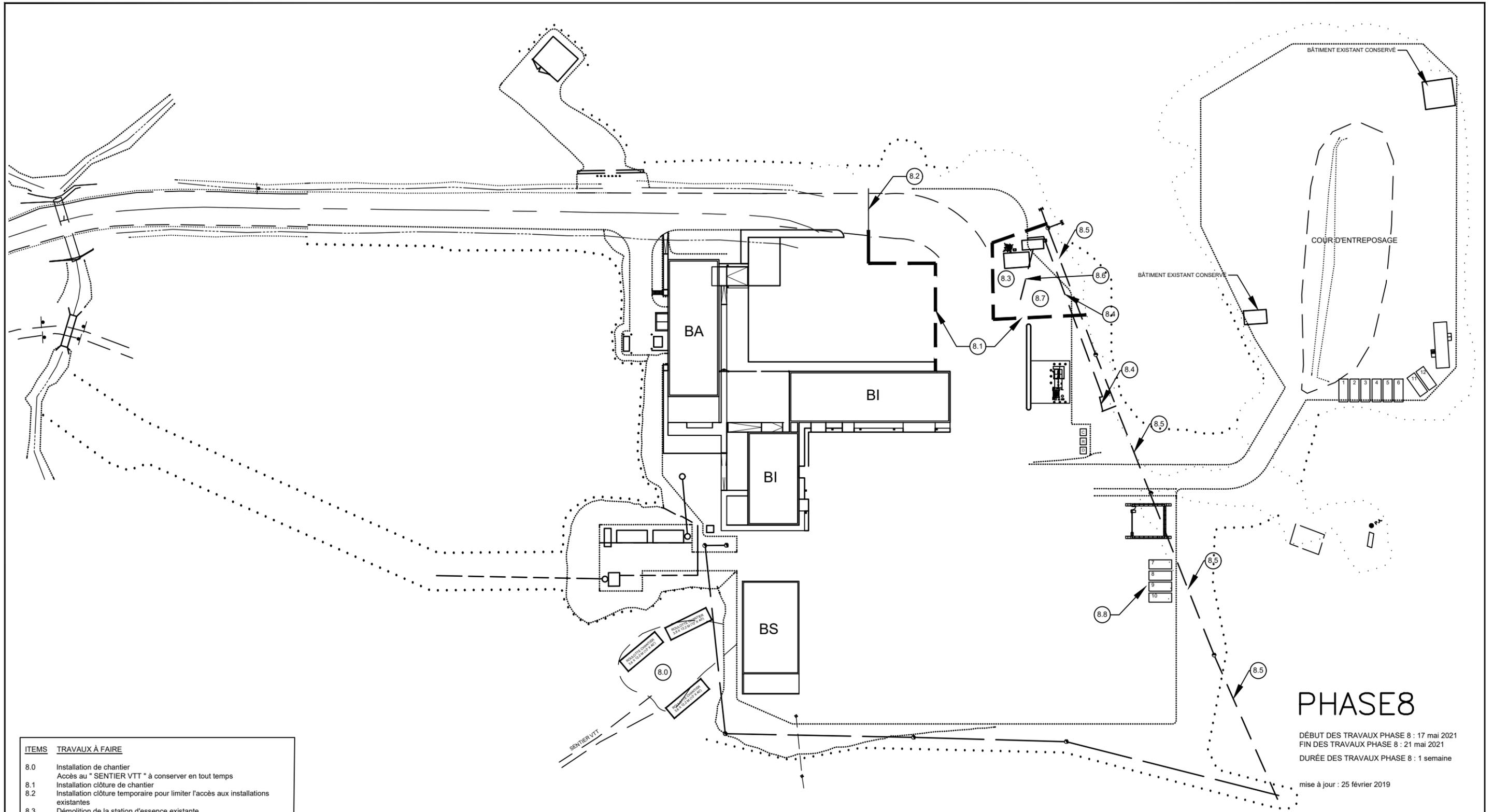


stgm
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-8224



JBCA architectes

Projet : Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif		Numéro de projet : 1415	
		Numéro de l'annexe : ANNEXE 1	
Date : 2019-02-25	Feuille : 07/11		



PHASE 8

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 8 : 17 mai 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 8 : 21 mai 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 8 : 1 semaine

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
8.0	Installation de chantier Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
8.1	Installation clôture de chantier
8.2	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
8.3	Démolition de la station d'essence existante
8.4	Enlèvement de l'alimentation électrique de la station d'essence existante
8.5	Enlèvement de la ligne électrique aérienne
8.6	Enlèvement d'un ancien fil souterrain qui reliait la station d'essence à un poste de travail dans le bâtiment des services techniques
8.7	Préparation du sol et terrassement
8.8	Conteneurs relocalisés

NOTE IMPORTANTE :
 La livraison et l'installation des meubles (par l'APC) du bâtiment administratif (BA) devraient se faire au plus tard pendant les travaux de la phase 8.





TETRA TECH



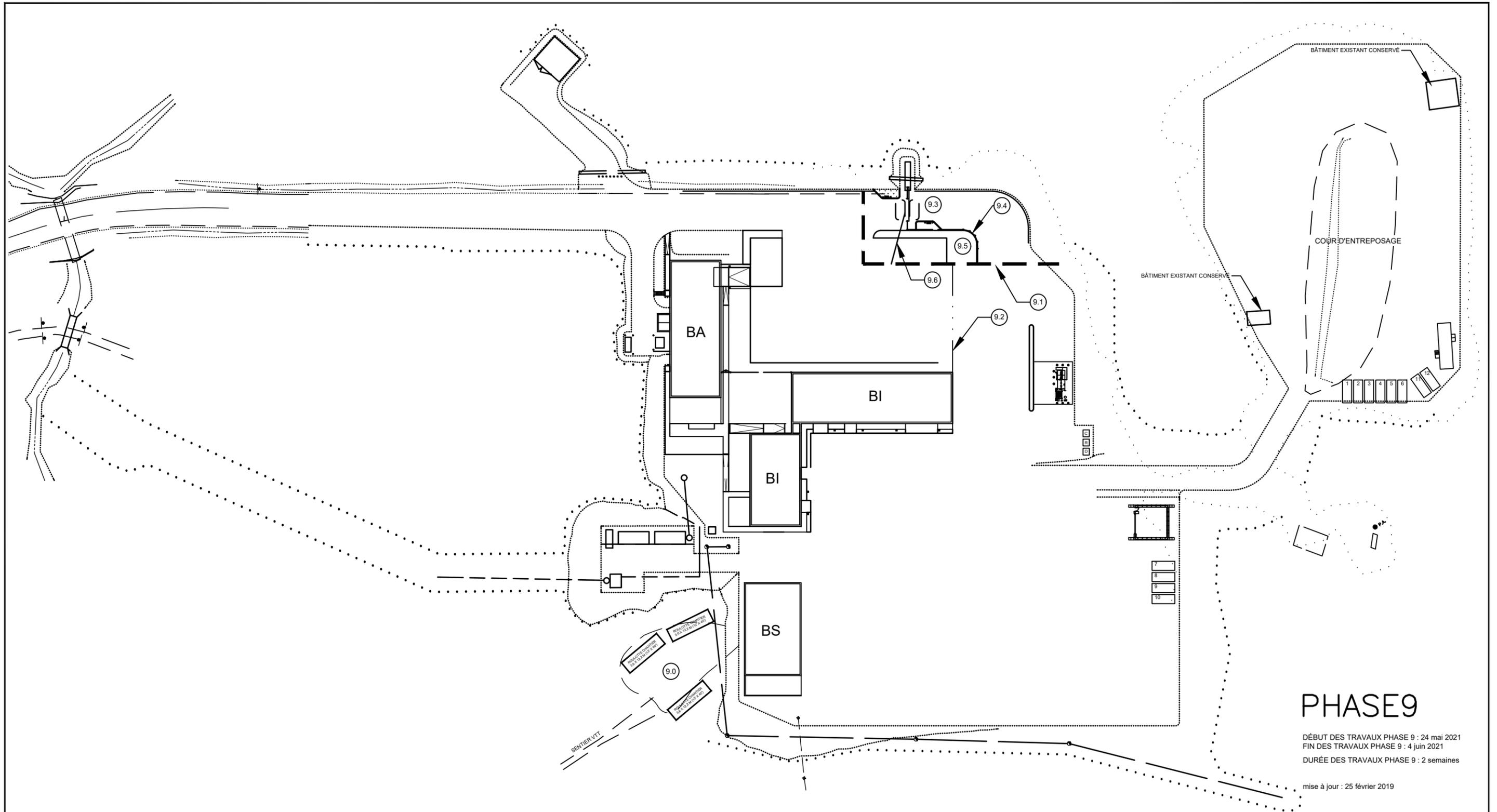
JBCA architectes



stgm
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
 418-636-8224

Projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif	
Phasage des travaux	

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	08/11



PHASE 9

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 9 : 24 mai 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 9 : 4 juin 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 9 : 2 semaines

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
9.0	Installation de chantier Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
9.1	Installation clôture de chantier
9.2	Installation clôture temporaire pour limiter l'accès aux installations existantes
9.3	Installation de la barrière motorisée
9.4	Installation d'une section de clôture
9.5	Préparation du sol et terrassement
9.6	Branchement pour alimentation électrique de la barrière motorisée. Voir phase 3 note 3.27



stgm

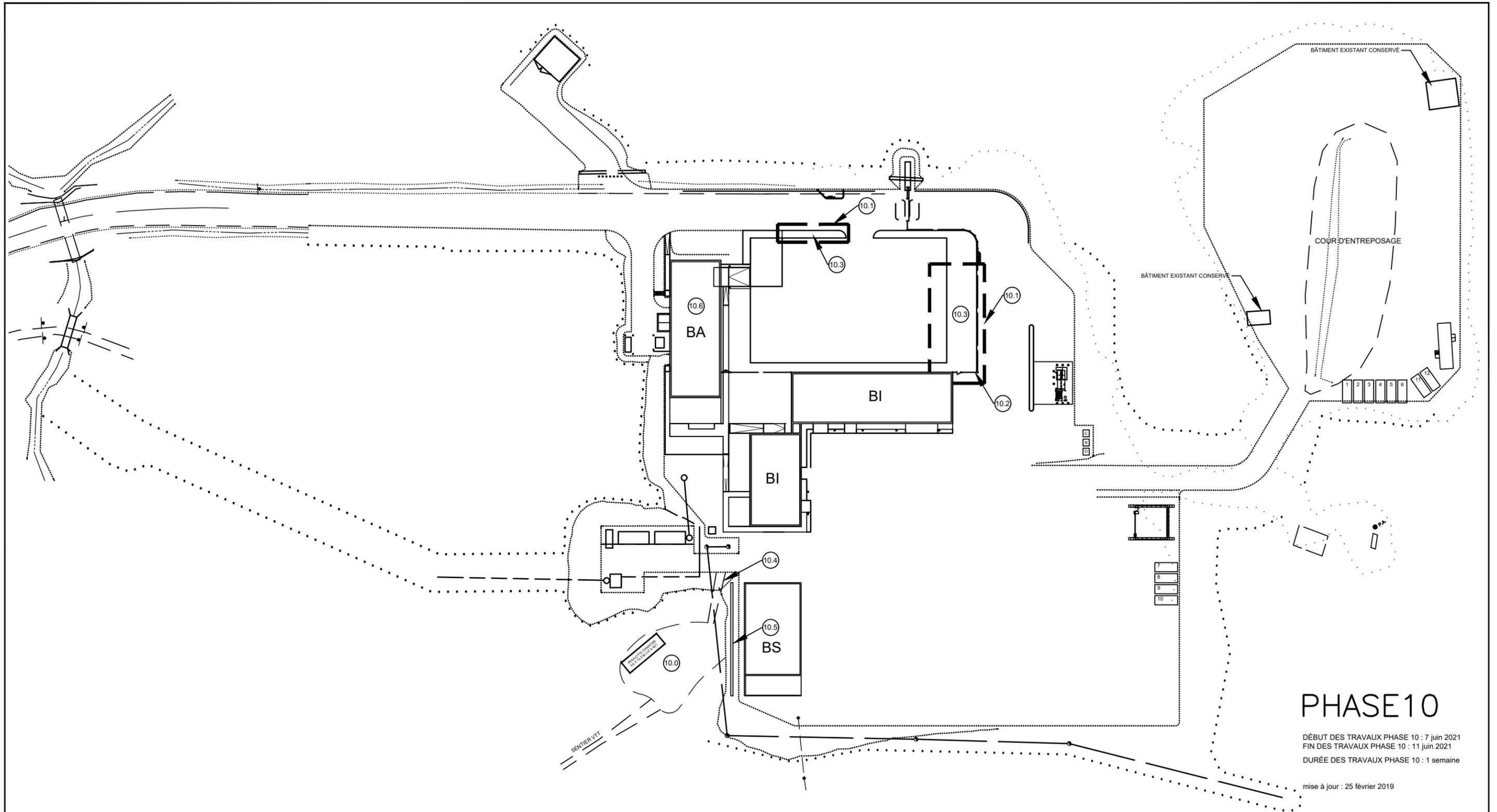
2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
418-636-8224



Projet :
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif

Phasage des travaux

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	09/11



PHASE 10

DÉBUT DES TRAVAUX PHASE 10 : 7 juin 2021
 FIN DES TRAVAUX PHASE 10 : 11 juin 2021
 DURÉE DES TRAVAUX PHASE 10 : 1 semaine

mise à jour : 25 février 2019

ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
10.0	Installation de chantier
	Accès au " SENTIER VTT " à conserver en tout temps
10.1	Installation clôture de chantier
10.2	Installation d'une section de clôture
10.3	Préparation du sol et terrassement
10.4	Accès sentier VTT
10.5	Installation support pour boyaux d'arrosage
10.6	Déménagement des aménagements temporaires et du bureau de Gaspé vers le bâtiment administratif et le bâtiment industriel

ADD- A02

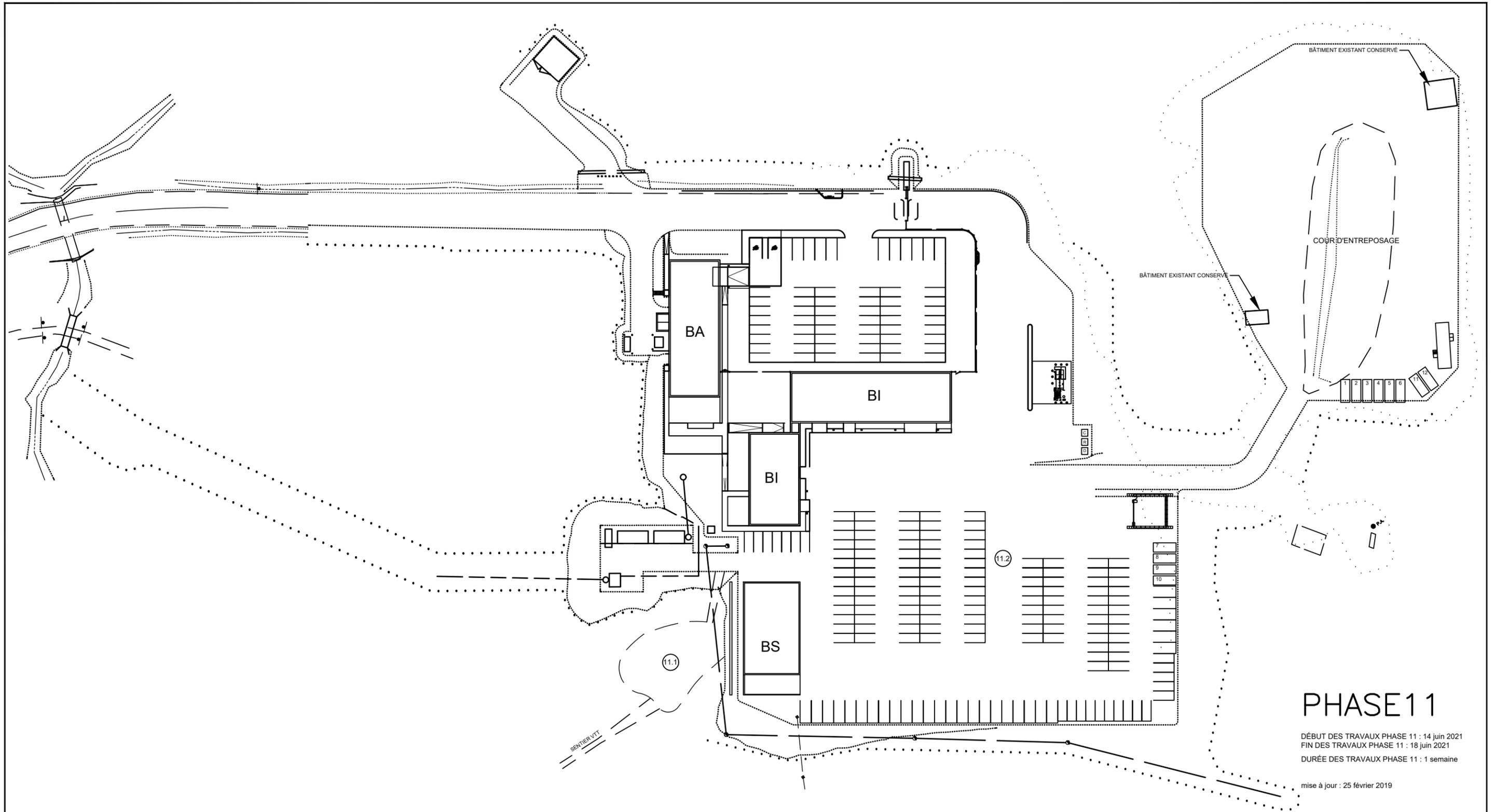


stgm
 2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
 418-636-8224



Projet :	
Réfection du Centre Opérationnel et aménagement d'un centre administratif	
Phasage des travaux	

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	10/11



ITEMS	TRAVAUX À FAIRE
11.1	Démobilisation de l'entrepreneur
11.2	Nettoyage final



stgm
 2980, boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada, G1E 3J3
 418-636-8224



Projet :
**Réfection du Centre Opérationnel et
 aménagement d'un centre administratif**

Phasage des travaux

Numéro de projet :	
1415	
Numéro de l'annexe :	
ANNEXE 1	
Date :	Feuille :
2019-02-25	11/11