P:\600-VM\682634\0000\4-Ingenierie\D-Dessins maitres\41-GC\682634-0000-41DD.dwg

ANSI-D ANSI-E ARCH-D ARCH-E ISO-A1 ISO-B1 ISO-A0 Taille: ### x ### (####### x #######) CART_REV

Forêts, Faune et Parcs

Québec

LISTE DES PLANS

41DD-0000_1 PLAN TITRE

41DD-0100_1 LÉGENDE

41DD-0101_1 CONDITION EXISTANTES ET DÉMANTÈLEMENT

41DD-0102_1 CONDITION PROJETÉES, RS-01 @ RS-05

41DD-0103_1 CONDITION PROJETÉES, RACCORDEMENT DES FOSSES

41DD-0104_1 COUPES ET DETAILS

41DD-0105_1 COUPES ET DETAILS

Elisabeth Bourgoin-Genchers
2957154
2022-10-07

SNC·LAVALIN

TRAITEMENT DES EAUX USÉES
682634-0000

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN 2022-10-06

682634-0000-41DD-0000_1

Tracé par: "AYOTM4", 2022-09-27 1:54:34 PM (Lts: 1.00 ; Mea: 1)

LÉGENDE DE TRAVAUX MUNICIPAUX

ARPENTAGE

EXISTANT		PROPOSÉ
	BORNE DE LOT	
	REPÈRE D'ARPENTAGE	
	REPÈRE GÉODÉSIQUE ALTIMÉTRIQUE	
	REPÈRE GÉODÉSIQUE	
R.N. 330.842	REPÈRE DE NIVELLEMENT	R.N. 330.842
	REPÈRE DE CHEMINEMENT PLANIMÉTRIQUE	
	CLOU, BOULON	
	PIQUET DE BOIS	
	PUITS	
	SONDAGE	
	FORAGE	
	PUITS D'OBSERVATION	
123	NUMÉRO CIVIQUE	123
N	NORD CARTOGRAPHIQUE	
1000.452 2000.452	POINT D'ARPENTAGE	331.452
XXXX	NUMÉROS DE LOT	XXXX
RADIERS SERVICES EP. Ø XXX :XXX.XXX SAN. Ø XXX :XXX.XXX PLUV. Ø XXX :XXX.XXX	TEL QUE CONSTRUIT ENTRÉE DE SERVICES	

CADASTRE

EXISTANT		PROPOSÉ
	LIMITE CADASTRALE	
	LIGNE D'EMPRISE DE RUE	
	LIGNE DE LOT SUBDIVISÉ	
	SERVITUDE	

TOPOGRAPHIE

EXISTANT		PROPOSÉ
	HAUT DE TALUS	
	BAS DE TALUS	
	LIMITE DE BOISÉ	
	ALIGNEMENT D'ARBRES	
	HAIE	
	COURBE DE NIVEAU (TOUTES)	
	COURBE DE NIVEAU PRINCIPALE	
	COURBE DE NIVEAU SECONDAIRE	
	REMBLAIS	
	ROCHE ET AFFLEUREMENT	
	ROC SOUTERRAIN	
	LIGNE DE TERRAIN NATUREL	
	ARBRE CONIFÈRE	
	ARBRE FEUILLU	
	ARBUSTE	

EAU POTABLE

EXISTANT		PROPOSÉ
EP	EAU POTABLE	EP
	EAU POTABLE EN FORAGE	
EB	EAU BRUTE	EB
	EAU BRUTE EN FORAGE	
EC	EAU CHAUDE	EC
	EAU EN PROFIL	
	RACCORDEMENT AU SERVICE D'EAU POTABLE	
NO	POTEAU D'INCENDIE	NO
NO	VANNE	NO
	BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT DE SERVICE SIMPLE	
	BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT DE SERVICE DOUBLE	
A	CHAMBRE DE VANNE	A
	BOUCHON	
	RÉDUIT	
	CLAPET DE RETENUE	
	BUTÉE	
	MANCHON	
	COUDES 11¼°, 22½°, 45°, 90°	
	TÉ	
	CROIX	
	SORTIE LATÉRALE	
NO A	PUITS D'ACCÈS	NO A
DH	DÉTOURNEMENT HORIZONTAL	DH
DV	DÉTOURNEMENT VERTICAL	DV

ÉGOUT SANITAIRE

EXISTANT		PROPOSÉ
U	ÉGOUT UNITAIRE	U
E	ÉMISSAIRE D'ÉGOUT	E
S	ÉGOUT SANITAIRE	S
R	REFOULEMENT	R
	REFOULEMENT EN PROFIL	
	ÉGOUT UNITAIRE EN PROFIL	
	ÉGOUT SANITAIRE EN PROFIL	
	ÉMISSAIRE EN PROFIL	
	RACCORDEMENT AU SERVICE	
NO U	REGARD UNITAIRE	NO
NO E	REGARD ÉMISSAIRE	NO
NO S	REGARD SANITAIRE	NO
NO R	REGARD REFOULEMENT	NO
NO F	FOSSE SEPTIQUE	NO
NO ?	REGARD OU PUITS D'ACCÈS	NO
	BOUCHON SANITAIRE	

ÉGOUT PLUVIAL

EXISTANT		PROPOSÉ
P	ÉGOUT PLUVIAL	P
DR	DRAIN DE FONDATION	DR
	ÉGOUT PLUVIAL EN PROFIL	
	RACCORDEMENT AU SERVICE	
NO P	REGARD PLUVIAL	NO
NO	REGARD PUISARD	NO
NO	PUISARD CIRCULAIRE	NO
NO	PUISARD 350X600	NO
NO	PUISARD 450X900	NO
	BOUCHON PLUVIAL	

SERVICES PUBLICS

EXISTANT		PROPOSÉ
EL	RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN	EL
T	RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN	T
C	RÉSEAU CÂBLODISTRIBUTION AÉRIEN	C
EL	RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN	EL
T	RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN	T
C	RÉSEAU CÂBLODISTRIBUTION SOUTERRAIN	C
	MASSIF SOUTERRAIN	
	LAMPADAIRE À POTENCE (SUR POTEAU DE BOIS SANS UTILITÉS PUBLIQUES)	
	UNITÉ D'ÉCLAIRAGE SIMPLE	
	UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DOUBLE	
	UNITÉ D'ÉCLAIRAGE MULTIPLE (HAUT MÂT)	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ ET TRANSFORMATEUR	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ ET LAMPADAIRE	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ, LAMPADAIRE ET TRANSFORMATEUR	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ ET TÉLÉPHONE	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ, TÉLÉPHONE ET TRANSFORMATEUR	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ, TÉLÉPHONE ET LAMPADAIRE	
	POTEAU, ÉLECTRICITÉ, TÉLÉPHONE, LAMPADAIRE ET TRANSFORMATEUR	
	POTEAU, TÉLÉPHONE	
	HAUBAN	
	POTEAU GUIDE	
C	REGARD ET CHAMBRE DE CÂBLODISTRIBUTION	C
E	REGARD ET CHAMBRE ÉLECTRIQUE	E
T	REGARD ET CHAMBRE TÉLÉPHONIQUE	T
	BOÎTE DE JONCTION/DISTRIBUTION CÂBLODISTRIBUTION	
	BOÎTE DE JONCTION/DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE	
	BOÎTE DE JONCTION/DISTRIBUTION TÉLÉPHONIQUE	
	CABINE TÉLÉPHONIQUE	
ECU	BOÎTE DE CONTRÔLE	ECU
	PYLÔNE ÉLECTRIQUE (ÉCHELLE RÉDUITE)	

GAZ

EXISTANT		PROPOSÉ
G	RÉSEAU DE GAZ SOUTERRAIN	G
G	RÉSEAU DE GAZ EN SURFACE	G
G	LOCALISATION AU SOL	G
G	BORNE DE REPÉRAGE	G
G	REGARD ET CHAMBRE	G
G	VANNE	G

ÉLÉMENTS D'AMÉNAGEMENT

EXISTANT		PROPOSÉ
	BÂTIMENT AGRICOLE	
	BÂTIMENT RÉSIDENTIEL	
	BÂTIMENT COMMERCIAL	
	BÂTIMENT INDUSTRIEL	
	BÂTIMENT SECONDAIRE	
	RUINES DE BÂTIMENT	
	BARRIÈRE DE CLÔTURE	
X X	CLÔTURE	X X
	CLÔTURE À MAILLES SERRÉES	
	MUR D'AMÉNAGEMENT	
	MUR DE SOUTÈNEMENT	
FER	VOIE FERRÉE	FER
	PROFIL DU TERRAIN FINI	
	BORDURE D'AMÉNAGEMENT	
	TROTTOIR D'AMÉNAGEMENT	
	GAZON	
	BOÎTE DE CONTRÔLE	
	LANTERNE DE PASSAGE À NIVEAU	
	BARRIÈRE DE PASSAGE À NIVEAU	
	TOUR, ANTENNE	
	BOÎTE POSTALE	
	PARCOMÈTRE	
	TABLE DE PIQUE-NIQUE	
	POUBELLE	
	SUPPORT À VÉLO	
	BANC DE PARC	

MARQUAGE

EXISTANT		PROPOSÉ
	MARQUAGE SIMPLE CONTINU / LIGNE DE RIVE	
	MARQUAGE AXIAL SIMPLE DISCONTINU	
	MARQUAGE AXIAL DOUBLE CONTINU	
	MARQUAGE AXIAL DOUBLE MIXTE	
	MARQUAGE DE VOIE RÉSERVÉE	
	TRAVERSE PIÉTONNIÈRE	
BUS	VOIE RÉSERVÉE D'AUTOBUS	BUS
	VOIE PISTE CYCLABLE	
	ESPACE D'HANDICAPÉ	
	PASSAGE D'ÉCOLIER	

SIGNALISATION

EXISTANT		PROPOSÉ
	BOUCLE DE DÉTECTION	
	BOUTON DE CIRCULATION POUR PIÉTONS	
	FEUX DE CIRCULATION SIMPLE	
	FEUX DE CIRCULATION DOUBLE	
	FEUX DE CIRCULATION HORIZONTAL	
	FEUX DE CIRCULATION VERTICAL	
	FEUX DE CIRCULATION PIÉTONS	
	POTEAU POUR SIGNALISATION	
	PANNEAU SIMPLE	
	PANNEAU DOUBLE	

CHAUSSÉE ET VOIRIE

EXISTANT		PROPOSÉ
	ACCOTEMENT	
	AXE, LIGNE AXIALE	
	BORDURE	
	GLISSIÈRE EN TÔLE SUR POTEAUX D'ACIER	
	GLISSIÈRE EN TÔLE SUR POTEAUX DE BOIS	
	GLISSIÈRE EN BÉTON	
	GLISSIÈRE EN CÂBLES SUR POTEAUX D'ACIER	
	GLISSIÈRE EN CÂBLES SUR POTEAUX DE BOIS	
	PARAPET (PONT)	
	GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ À TUBE D'ACIER	
	LIGNE DE CENTRE DE CHEMIN	
	ENTRÉE PRIVÉE EN GRAVIER	
	ENTRÉE PRIVÉE EN ASPHALTE	
	LIMITE DE GRAVIER	
	LIMITE DE PAVAGE	
	ENTRÉE PRIVÉE EN PAVÉ UNI	
	TROTTOIR	
XXXX	LIGNE DE CHAÎNAGE	XXXX
X+XXX X+XXX	ÉQUATION DE CHAÎNAGE	X+XXX X+XXX
PI CH = 0+000,00 Δ= 00°00'00" R= 0 000,00 TG= 000,00 LC= 000,00 CF= 00,00	CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES DE COURBE HORIZONTALE	PI CH = 0+000,00 Δ= 00°00'00" R= 0 000,00 TG= 000,00 LC= 000,00 CF= 00,00
TC 0+000,00 X= 000 000,000 Y= 0 000 000,000 Z= 000,000	COORDONNÉES RECTANGULAIRES D'UN POINT	TC 0+000,00 X= 000 000,000 Y= 0 000 000,000 Z= 000,000
TC XXXXXXX R XXXXXXX	DÉBUT DE COURBE HORIZONTALE	TC XXXXXXX R XXXXXXX
CT XXXXXXX R XXXXXXX	FIN DE COURBE HORIZONTALE	CT XXXXXXX R XXXXXXX
PVI XXXXXXX ELV XXXXXXX m	DÉBUT DE COURBE VERTICALE	PVI XXXXXXX ELV XXXXXXX m
PVT XXXXXXX ELV XXXXXXX m	FIN DE COURBE VERTICALE	PVT XXXXXXX ELV XXXXXXX m
PIV CH. = X+XXX.XX EL. =XXX.XXXm LC =XX.XXX m	CARACTÉRISTIQUE GÉOMÉTRIQUE DE COURBE VERTICALE	PIV CH. = X+XXX.XX EL. =XXX.XXXm LC =XX.XXX m
X,X%	PENTE DE PROFIL EN LONG	X,X%

HYDROGRAPHIE

EXISTANT		
	LIMITE DES BASSES EAUX	
	LIMITE DES HAUTES EAUX	
	MARAIS, MARÉCAGE	
	RÉSERVOIR NATUREL OU HYDRO-ÉLECTRIQUE	
	RIVE, RIVAGE	
	BASSIN VERSANT	

DRAINAGE

EXISTANT		PROPOSÉ
	DÉVERSOIR, CANIVEAU	
	DALOT	
F	FOSSÉ	F
FG	FOSSÉ GAUCHE EN PROFIL	FG
FD	FOSSÉ DROIT EN PROFIL	FD
DG	FOSSÉ DROIT ET GAUCHE EN PROFIL	DG
CG	COURS D'EAU GAUCHE EN PROFIL	CG
CD	COURS D'EAU DROIT EN PROFIL	CD
CDG	COURS D'EAU DROIT ET GAUCHE EN PROFIL	CDG
	EMPIERREMENT	
	PONCEAU (TOUS LES TYPES)	

Client :

Forêts, Faune et Parcs Québec

Professionnels :

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN 2022-10-06

NOTES :

LES COORDONNÉES APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME DE PROJECTION SCOPQ NAD83 SCRS, FUSEAU 10. LE CADASTRE APPARAISSANT SUR CE PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

LES ÉLÉVATIONS APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME D'ÉLÉVATION DU NIVEAU MOYEN DES MERS (N.M.M.).

RÉV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VÉR.	APP.
1	2022-10-06	POUR SOUMISSION	EBD	EBD	CFG
0	2022-02-22	POUR DEMANDE DE PERMIS	M.Ayo	EBD	CFG

Sceau(x) :

Québec Province Ordre des technologues professionnels Élisabeth Joyce Desrochers 2057175 Membre 2022-10-07

SNC·LAVALIN

SNC-Lavalin Stavibel inc.
25, rue Ste-Anne, bureau 101
Ville-Marie (Québec) J9V 2B6
Tél. : 819 622-2646
Téléc. : 819 622-2617
www.snclavalin.com

Projet :

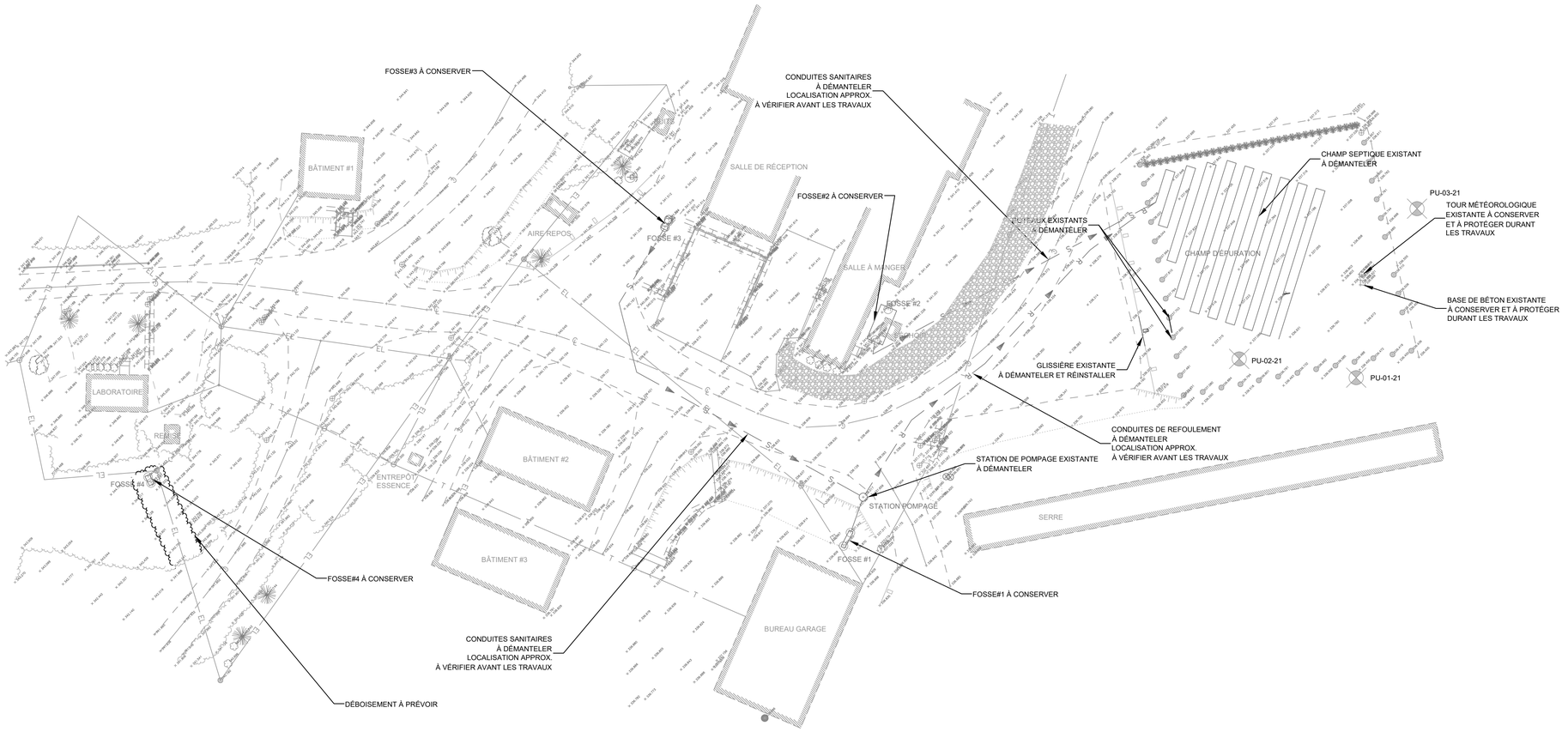
TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Titre :

CIVIL
PÉPINIÈRE TRÉCESSON

LÉGENDE

Dessiné par : Miguel Ayotte, tech.	Date org. : Juin 2021
Conçu par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Chargé de projet : Christiaan F. Gunther, ing.
Vérifié par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Projet n° : 682634-0000
Approuvé par : Christiaan F. Gunther, ing.	Référence : -
Échelle : AUCUNE	Dessin n° : 682634-0000-41DD-0100 Rév. : 1



Client :

Forêts, Faune et Parcs

Québec

Professionnels :

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN
2022-10-06

NOTES :

LES COORDONNÉES APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME DE PROJECTION SCOPQ NAD83 SCRS, FUSEAU 10. LE CADASTRE APPARAISSANT SUR CE PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

LES ÉLÉVATIONS APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME D'ÉLÉVATION DU NIVEAU MOYEN DES MERS (N.M.M.).

RÉV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VÉR.	APP.
1	2022-10-06	POUR SOUMISSION	EBD	EBD	CFG
0	2022-02-22	POUR DEMANDE DE PERMIS	M.Ayo	EBD	CFG

Sceau(x) :

Ordre des ingénieurs du Québec
Élisabeth Bourque-Desrochers
5057176
Privé(e)
2022-10-07

SNC·LAVALIN

SNC-Lavalin Stavibel inc.
25, rue Ste-Anne, bureau 101
Ville-Marie (Québec) J9V 2B6
Tél. : 819 622-2646
Téléc. : 819 622-2617
www.snclavalin.com

Projet :

TRAITEMENT DES EAUX USÉES

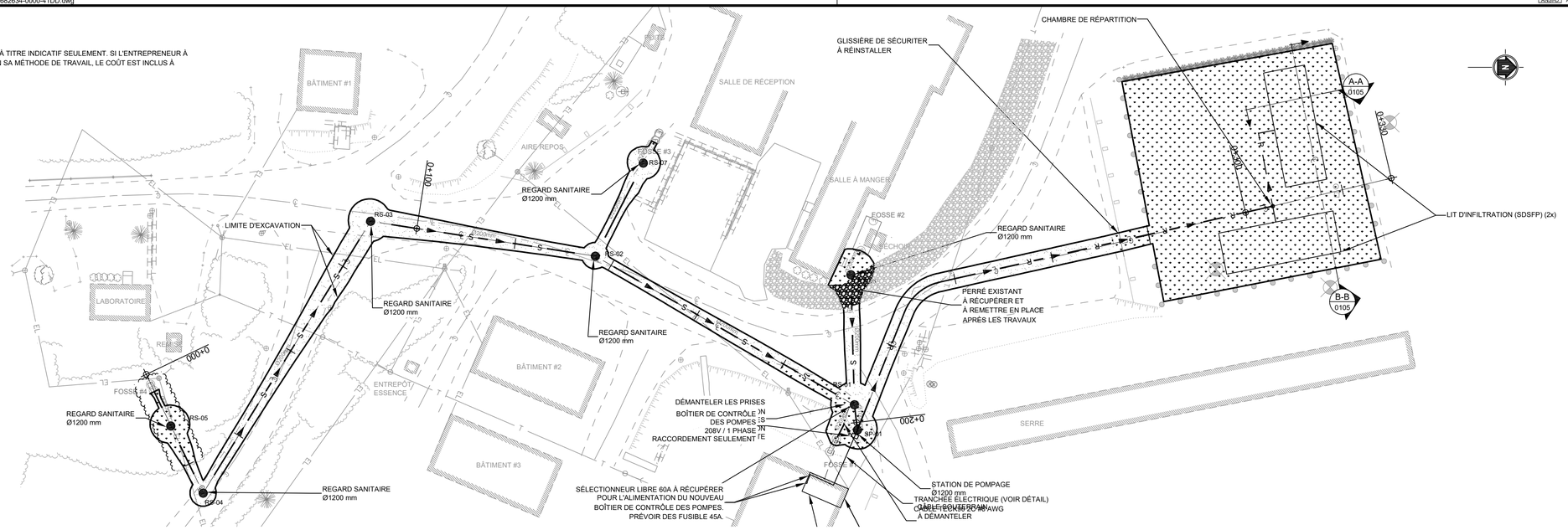
Titre :

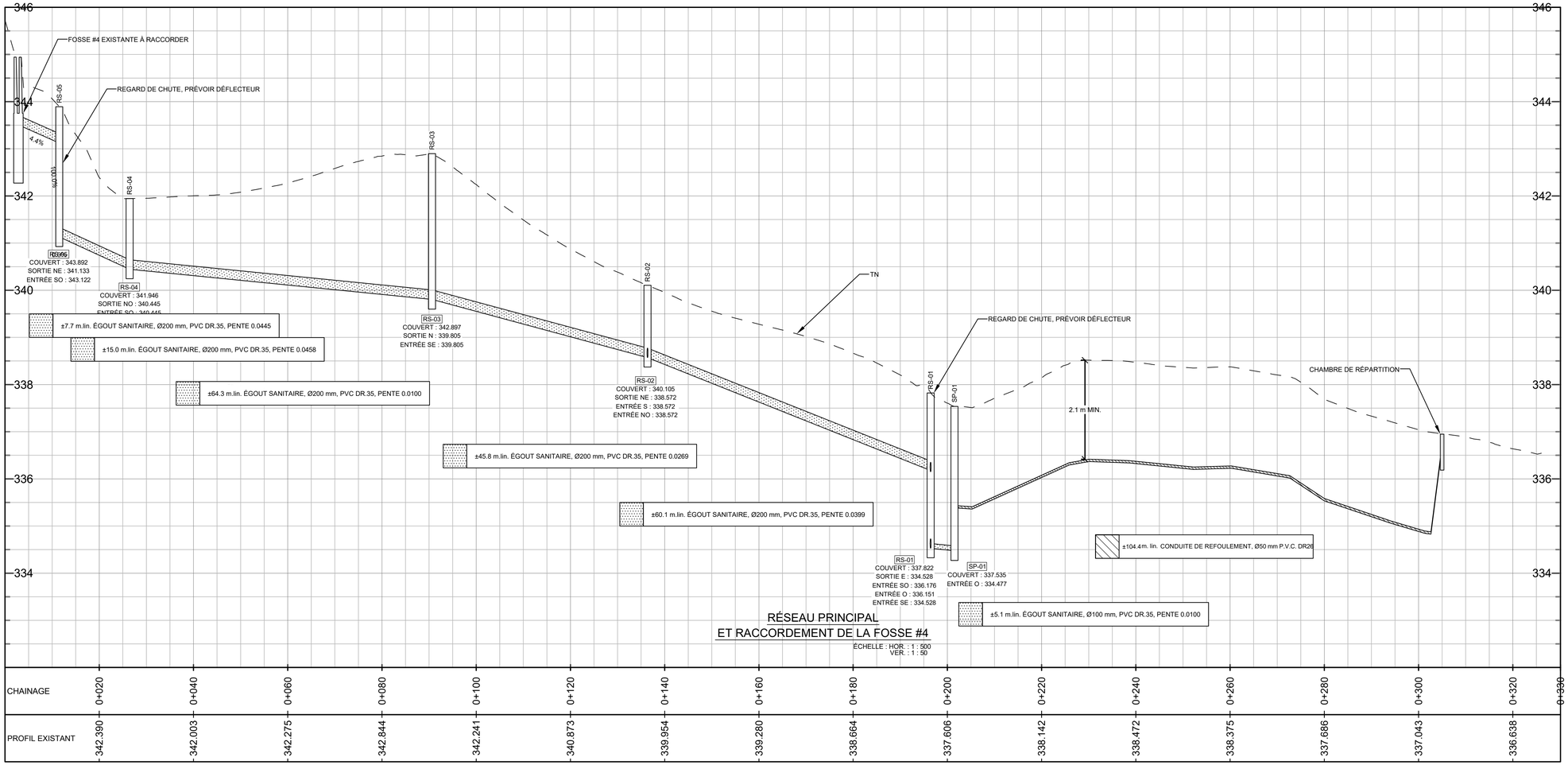
CIVIL
TRÉCESSON
PÉPINIÈRE TRÉCESSON
CONDITIONS EXISTANTES
ET DÉMANTÈLEMENT
PLAN

Dessiné par : Miguel Ayotte, tech.	Date orig. : Juin 2021
Conçu par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Chargé de projet : Christiaan F. Gunther, ing.
Vérifié par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Projet n° : 682634-0000
Approuvé par : Christiaan F. Gunther, ing.	Référence : -
Échelle : 1 : 500	Dessin n° : 682634-0000-41DD-0101 — Rév. : 1

NOTE :

LES LIMITES D'EXCAVATIONS PRÉSENTÉES SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT. SI L'ENTREPRENEUR À BESOIN DE SURFACES SUPPLÉMENTAIRES SELON SA MÉTHODE DE TRAVAIL, LE COÛT EST INCLUS À L'ARTICLE DU BORDEREAU CORRESPONDANT.





RÉSEAU PRINCIPAL ET RACCORDEMENT DE LA FOSSE #4

ÉCHELLE : HOR. : 1 : 500
VER. : 1 : 50

Client :

Forêts, Faune et Parcs Québec

Professionnels :

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN
2022-10-06

NOTES :

LES COORDONNÉES APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME DE PROJECTION SCOPQ NAD83 SCRS, FUSEAU 10. LE CADASTRE APPARAISSANT SUR CE PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

LES ÉLÉVATIONS APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME D'ÉLÉVATION DU NIVEAU MOYEN DES MERS (N.M.M.).

RÉV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VÉR.	APP.
1	2022-10-06	POUR SOUMISSION	EBD	EBD	CFG
0	2022-02-22	POUR DEMANDE DE PERMIS	M.Ayo	EBD	CFG

Sceau(x) :

Élisabeth Sourçie-Desrochers 20571775 Membre
2022-10-07

SNC·LAVALIN
SNC-Lavalin Stavibel inc.
25, rue Ste-Anne, bureau 101
Ville-Marie (Québec) J9V 2B6
Tél. : 819 622-2646
Téléc. : 819 622-2617
www.snclavalin.com

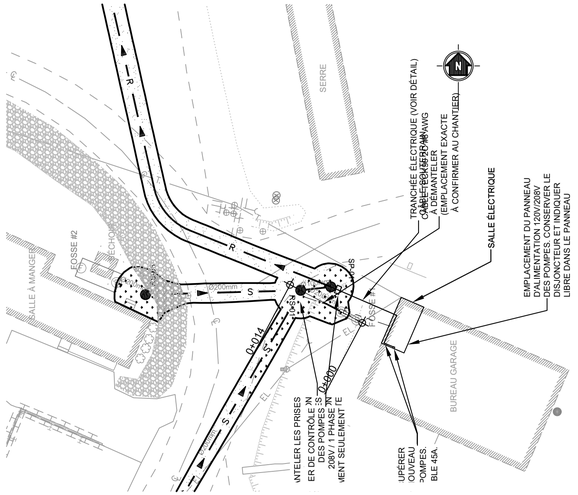
Projet :

TRAITEMENT DES EAUX USÉES

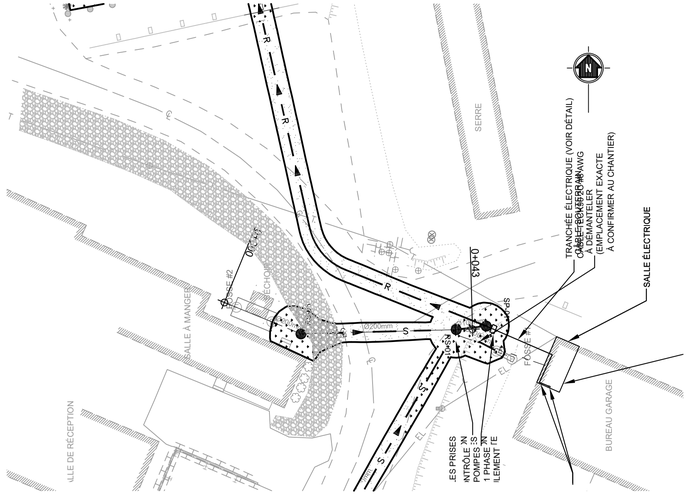
Titre :

CIVIL
TRÉCESSON
PÉPINIÈRE TRÉCESSON
CONDITIONS PROJETÉES
RS-01 @ RS-05
PLAN ET PROFIL

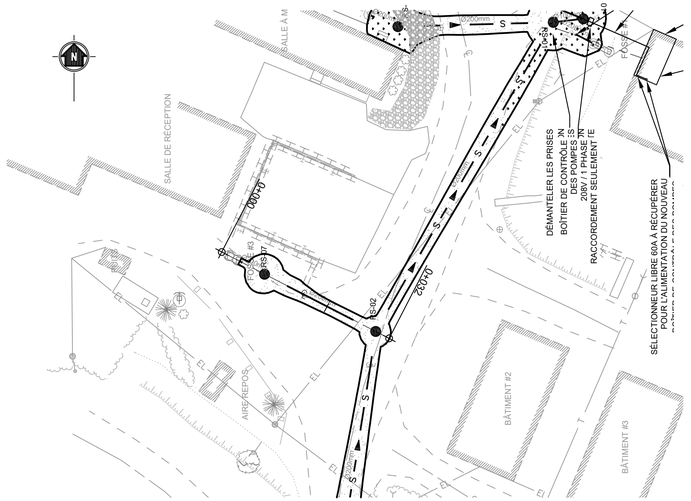
Dessiné par : Miguel Ayotte, tech.	Date orig. : Juin 2021
Conçu par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Chargé de projet : Christiaan F. Gunther, ing.
Vérifié par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Projet n° : 682634-0000
Approuvé par : Christiaan F. Gunther, ing.	Référence : -
Échelle : 1 : 500	Dessin n° : 682634-0000-41DD-0102 — Rév. : 1



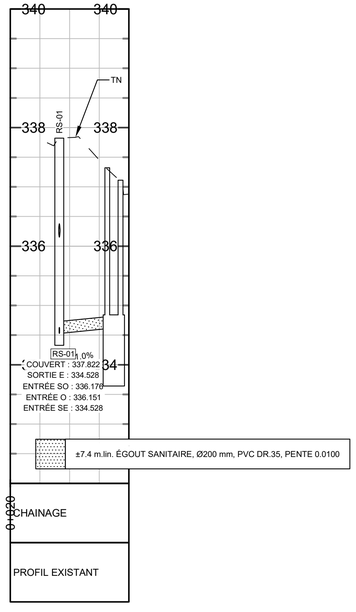
RACCORDEMENT DE LA FOSSE #1
VUE EN PLAN
ÉCHELLE : 1 : 500



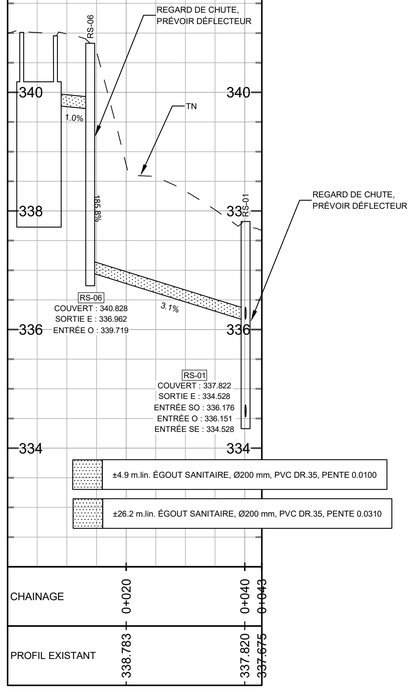
RACCORDEMENT DE LA FOSSE #2
VUE EN PLAN
ÉCHELLE : 1 : 500



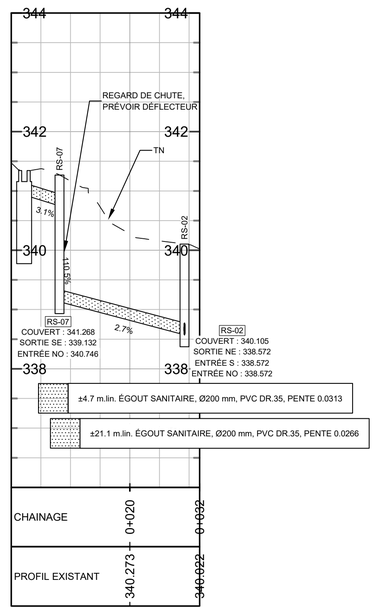
RACCORDEMENT DE LA FOSSE #3
VUE EN PLAN
ÉCHELLE : 1 : 500



RACCORDEMENT DE LA FOSSE #1
PROFIL
ÉCHELLE : 1 : 500



RACCORDEMENT DE LA FOSSE #2
PROFIL
ÉCHELLE : 1 : 500



RACCORDEMENT DE LA FOSSE #3
PROFIL
ÉCHELLE : 1 : 500

Client :

Forêts, Faune et Parcs

Québec

Professionnels :

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN 2022-10-06

NOTES :

LES COORDONNÉES APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME DE PROJECTION SCOPQ NAD83 SCRS, FUSEAU 10. LE CADASTRE APPARAISSANT SUR CE PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

LES ÉLÉVATIONS APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME D'ÉLÉVATION DU NIVEAU MOYEN DES MERS (N.M.M.).

RÉV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VÉR.	APP.
1	2022-10-06	POUR SOUMISSION	EBD	EBD	CFG
0	2022-02-22	POUR DEMANDE DE PERMIS	M.Ayo	EBD	CFG

Sceau(x) :

Ordre des ingénieurs du Québec
Élisabeth Beyca-Desrochers
#5037170
2022-10-07

SNC·LAVALIN

SNC-Lavalin Stavibel inc.
25, rue Ste-Anne, bureau 101
Ville-Marie (Québec) J9V 2B6
Tél. : 819 622-2646
Téléc. : 819 622-2617
www.snclavalin.com

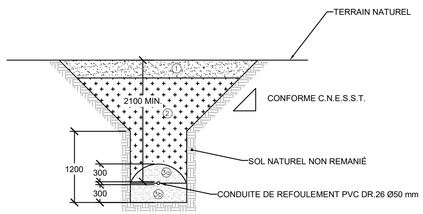
Projet :

TRAITEMENT DES EAUX USÉES

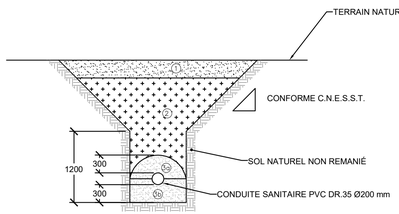
Titre :

CIVIL
TRÉCESSON
PÉPINIÈRE TRÉCESSON
CONDITIONS PROJETÉES
RACCORDEMENT DES FOSSES
PLANS ET PROFILS

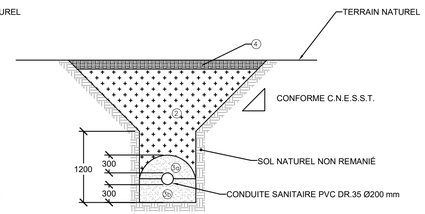
Dessiné par : Miguel Ayotte, tech.	Date orig. : Juin 2021
Conçu par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Chargé de projet : Christiaan F. Gunther, ing.
Vérifié par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Projet n° : 682634-0000
Approuvé par : Christiaan F. Gunther, ing.	Référence : -
Échelle : 1 : 500	Dessin n° : 682634-0000-41DD-0103 — Rév. : 1



CONDUITE DE REFOULEMENT
COUPE TYPE
ÉCHELLE : 1 : 50



CONDUITE SANITAIRE SOUS CHAUSSÉE
COUPE TYPE
ÉCHELLE : 1 : 50



CONDUITE SANITAIRE HORS CHAUSSÉE
COUPE TYPE
ÉCHELLE : 1 : 50

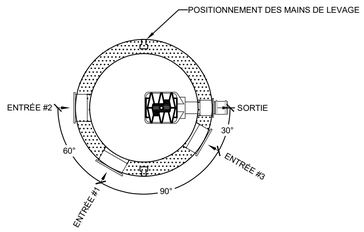
DESCRIPTION DES MATÉRIAUX (COUPES TYPES)

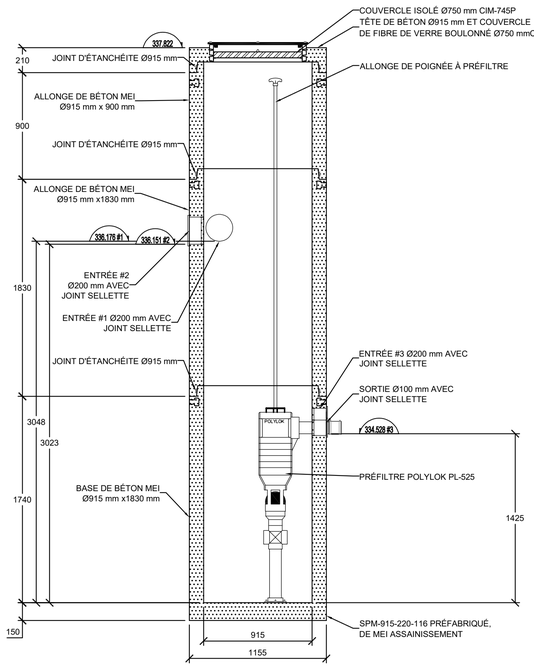
1. FONDATION EN GRAVIER CONCASSÉ MG 20, 300 mm D'ÉPAISSEUR, CONFORME À LA NORME NQ-2560-114, COMPACTÉ À 98% DU P.M.
2. REMBLAI AVEC MATÉRIEL D'EXCAVATION, ÉPAISSEUR VARIABLE PAR COUCHE DE 300 mm, COMPACTÉ À 95% DU P.M.
5a. ENROBAGE (À PARTIR DU ½ DIA.) DE LA CONDUITE EN SABLE UNIFORME (CG-14) NON COMPACTÉ
5b. ASSISE (JUSQU'AU ½ DIA.) DE LA CONDUITE EN SABLE UNIFORME (CG-14) COMPACTÉ À 90% DU P.M.
4. TERRE VÉGÉTALE, 150 mm D'ÉPAISSEUR AVEC ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE

NOTE : LORS DES TRAVAUX D'EXCAVATION, L'ENTREPRENEUR EST TENU DE SÉGRÉGUER LE MG-20 EXISTANT DE LA STRUCTURE DE CHAUSSÉE EXISTANTE. CE MG-20 SERA REMIS DANS LA TRANCHÉE COMME MATÉRIAUX DE REMBLAI D'EXCAVATION.

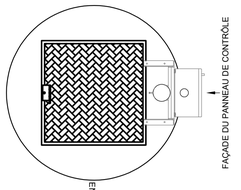
DESCRIPTION	
1	CADRE, GUIDEUR ET COUVERCLE EN FONTE DUCTILE
2	MEMBRANE PEHD, 0.75 mm D'ÉPAISSEUR, CHEVAUCHÉ DE 300 mm AVEC COURROIE DE NYLON AUX 600 mm C/C
3	TÊTE DU REGARD EN BÉTON
4	ANNEAU D'AJUSTEMENT EN BÉTON
5	RÉDUCTRICE EN BÉTON
6	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC RENCONTRANT LA NORME NQ 2622-420
7	BASE CIRCULAIRE
8	ÉCHELLE ET ÉCHELONS
9	SOL NATUREL NON-REMANIÉ
10	ASSISE DE MG-20 COMPACTÉ À 95% DU P.M.
11	CUNETTE EN BÉTON, 30 Mpa, ½ DIAMÈTRE DE LA CONDUITE

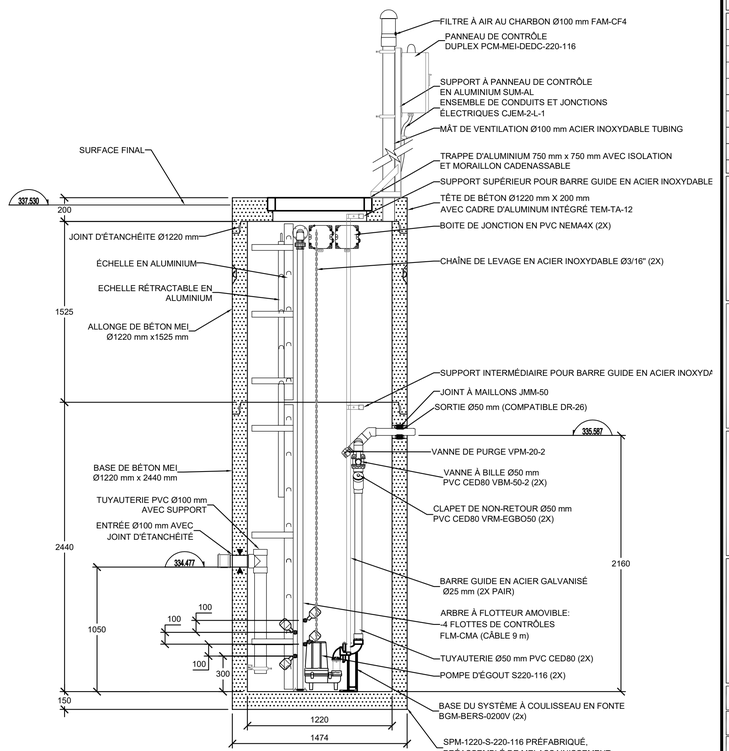
REGARD D'ÉGOUT Ø 1200mm
ÉCHELLE = Aucune





REGARD DE PRÉFILTRE (RS-01)
ÉCHELLE : Aucune





STATION DE POMPAGE (SP-01)
ÉCHELLE : Aucune

Client :

Forêts, Faune et Parcs
Québec

Professionnels :

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN 2022-10-06

NOTES :

LES COORDONNÉES APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME DE PROJECTION SCOPQ NAD83 SCRS, FUSEAU 10. LE CADASTRE APPARAISSANT SUR CE PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

LES ÉLÉVATIONS APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME D'ÉLÉVATION DU NIVEAU MOYEN DES MERS (N.M.M.).

RÉV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VÉR.	APP.
1	2022-10-06	POUR SOUMISSION	EBD	EBD	CFG
0	2022-02-22	POUR DEMANDE DE PERMIS	M-Ayo	EBD	CFG

Sceau(x) :

Ordre des ingénieurs du Québec
Élisabeth Bourque-Desrochers
#257157
2022-10-07

SNC·LAVALIN
SNC-Lavalin Stavibel inc.
25, rue Ste-Anne, bureau 101
Ville-Marie (Québec) J9V 2B6
Tél. : 819 622-2646
Téléc. : 819 622-2617
www.snclavalin.com

Projet :

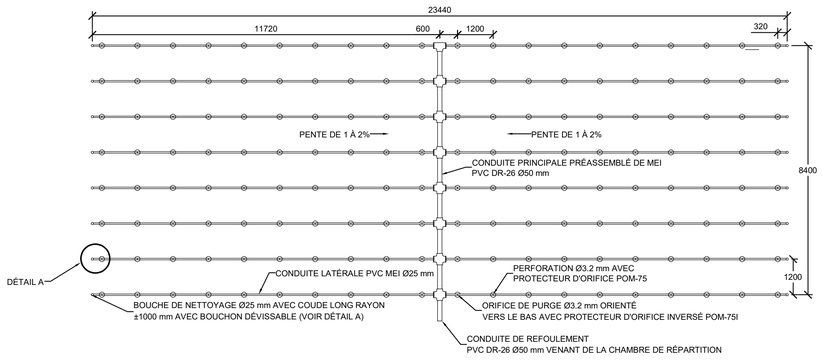
TRAITEMENT DES EAUX USÉES

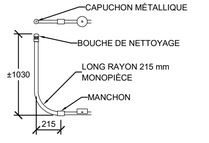
Titre :

CIVIL
TRÉCESSON
PÉPINIÈRE TRÉCESSON
CONDITIONS PROJETÉES

COUPES ET DÉTAILS

Dessiné par : Miguel Ayotte, tech.	Date orig. : Juin 2021
Conçu par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Chargé de projet : Christiaan F. Gunther, ing.
Vérifié par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Projet n° : 682634-0000
Approuvé par : Christiaan F. Gunther, ing.	Référence : -
Échelle : 1 : 500	Dessin n° : 682634-0000-41DD-0104 — Rév. : 1





DÉTAIL A

SDSFP

SYSTÈME COMPREND 2 SECTIONS;
CHAQUE SECTION COMPREND:

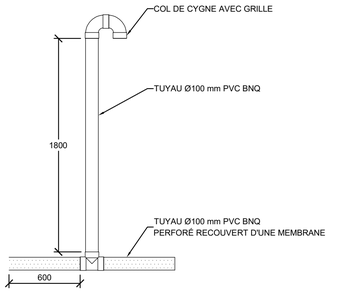
- 16 CONDUITES LATÉRALES
- 10 ORIFICES PAR LATÉRALES DONT LA PREMIÈRE EST ORIENTÉE VERS LE BAS POUR LA PURGE AVEC UN PROTECTEUR D'ORIFICE INVERSÉ.
- 144 PROTECTEURS D'ORIFICES; **POM-75** (288x TOTAL)
- 16 PROTECTEURS D'ORIFICES INVERSÉS; **POM-75I** (32x TOTAL)

L'ENSEMBLE DU RÉSEAU FAIBLE PRESSION DOIT ÊTRE PRÉPARÉ ET MODIFIÉ EN USINE. LES NOTES DE CALCULS DU **SDSFP** DOIVENT ÊTRE FOURNIES AVANT L'INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE.

LA GARANTIE DU MANUFACTURIER DU TUYAU DOIT ÊTRE VALIDE SUITE À LA PERFORATION DES CONDUITES.

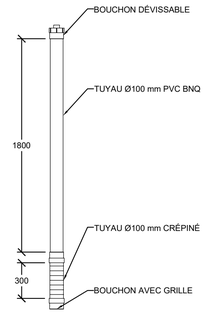
LIT D'INFILTRATION (SDSFP) (2 CELLULES REQUISES)

ÉCHELLE : Aucune



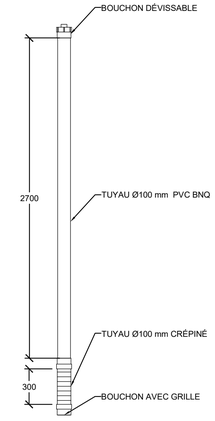
EVENT (EVM-100C) (4x)

ÉCHELLE : Aucune



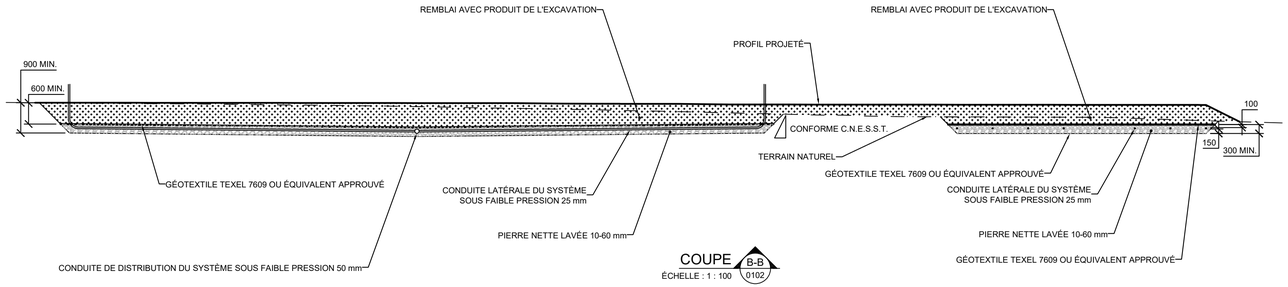
PIÉZOMÈTRE (PZM-CR100PV18) (2x)

ÉCHELLE : Aucune

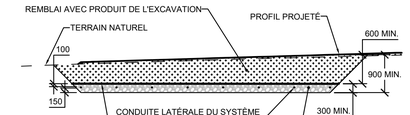


PIÉZOMÈTRE (PZM-CR100PV27) (2x)

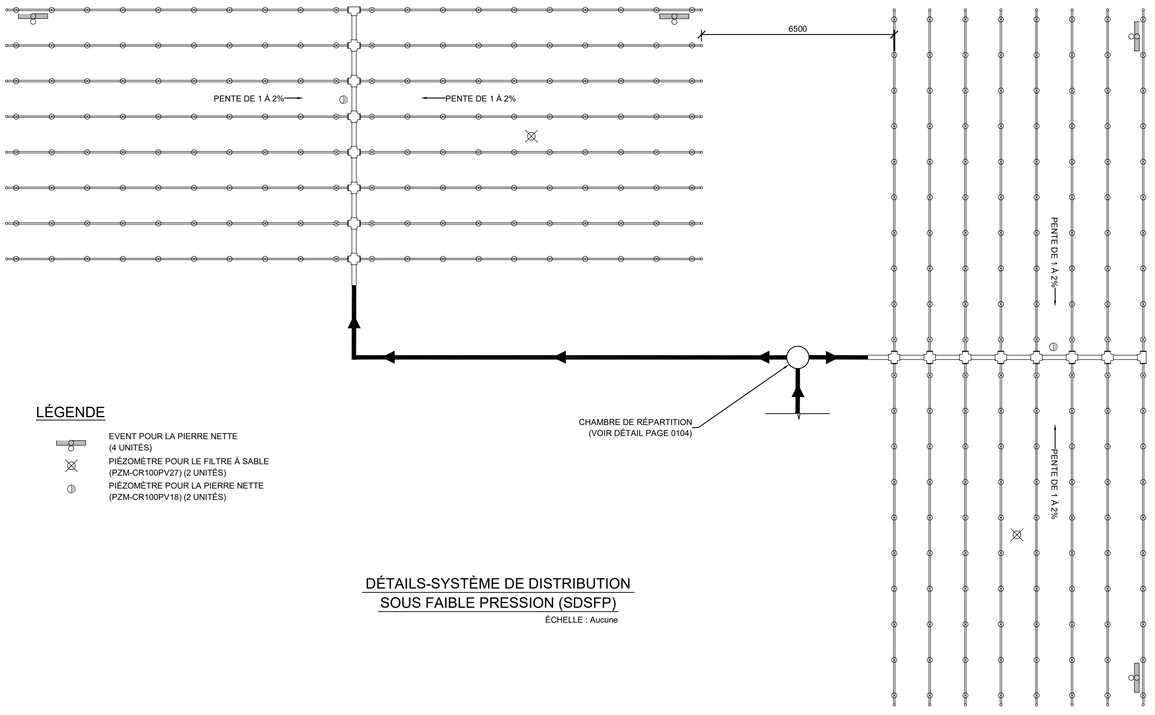
ÉCHELLE : Aucune



COUPE B-B 0102
ÉCHELLE : 1 : 100



COUPE A-A 0102
ÉCHELLE : 1 : 100

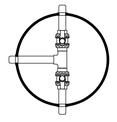


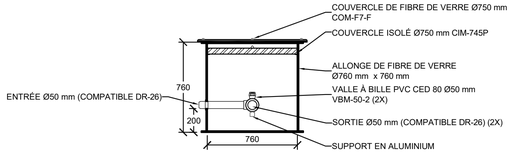
LÉGENDE

- EVENT POUR LA PIERRE NETTE (4 UNITÉS)
- PIÉZOMÈTRE POUR LE FILTRE À SABLE (PZM-CR100PV27) (2 UNITÉS)
- PIÉZOMÈTRE POUR LA PIERRE NETTE (PZM-CR100PV18) (2 UNITÉS)

DÉTAILS-SYSTÈME DE DISTRIBUTION SOUS FAIBLE PRESSION (SDSFP)

ÉCHELLE : Aucune





CHAMBRE DE RÉPARTITION

ÉCHELLE : Aucune

Client :

Forêts, Faune et Parcs

Québec

Professionnels :

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
SNC·LAVALIN
2022-10-06

NOTES :

LES COORDONNÉES APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME DE PROJECTION SCOPQ NAD83 SCRS, FUSEAU 10. LE CADASTRE APPARAISSANT SUR CE PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

LES ÉLÉVATIONS APPARAISSANT SUR CE PLAN FONT RÉFÉRENCE AU SYSTÈME D'ÉLÉVATION DU NIVEAU MOYEN DES MERS (N.M.M.).

RÉV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VÉR.	APP.
1	2022-10-06	POUR SOUMISSION	EBD	EBD	CFG
0	2022-02-22	POUR DEMANDE DE PERMIS	M.Ayo	EBD	CFG

Sceau(x) :

Ordre des ingénieurs du Québec
Élisabeth Bourque-Desrochers
5057176
Membre
2022-10-07

SNC·LAVALIN

SNC-Lavalin Stavibel inc.
25, rue Ste-Anne, bureau 101
Ville-Marie (Québec) J9V 2B6
Tél. : 819 622-2646
Téléc. : 819 622-2617
www.snclavalin.com

Projet :

TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Titre :

CIVIL
TRÉCESSON
PÉPINIÈRE TRÉCESSON
CONDITIONS PROJETÉES

COUPES ET DÉTAILS

Dessiné par : Miguel Ayotte, tech.	Date orig. : Juin 2021
Conçu par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Chargé de projet : Christiaan F. Gunther, ing.
Vérifié par : Élisabeth B. Desrochers, ing.	Projet n° : 682634-0000
Approuvé par : Christiaan F. Gunther, ing.	Référence : -
Échelle : 1 : 500	Dessin n° : 682634-0000-41DD-0105 — Rév. : 1