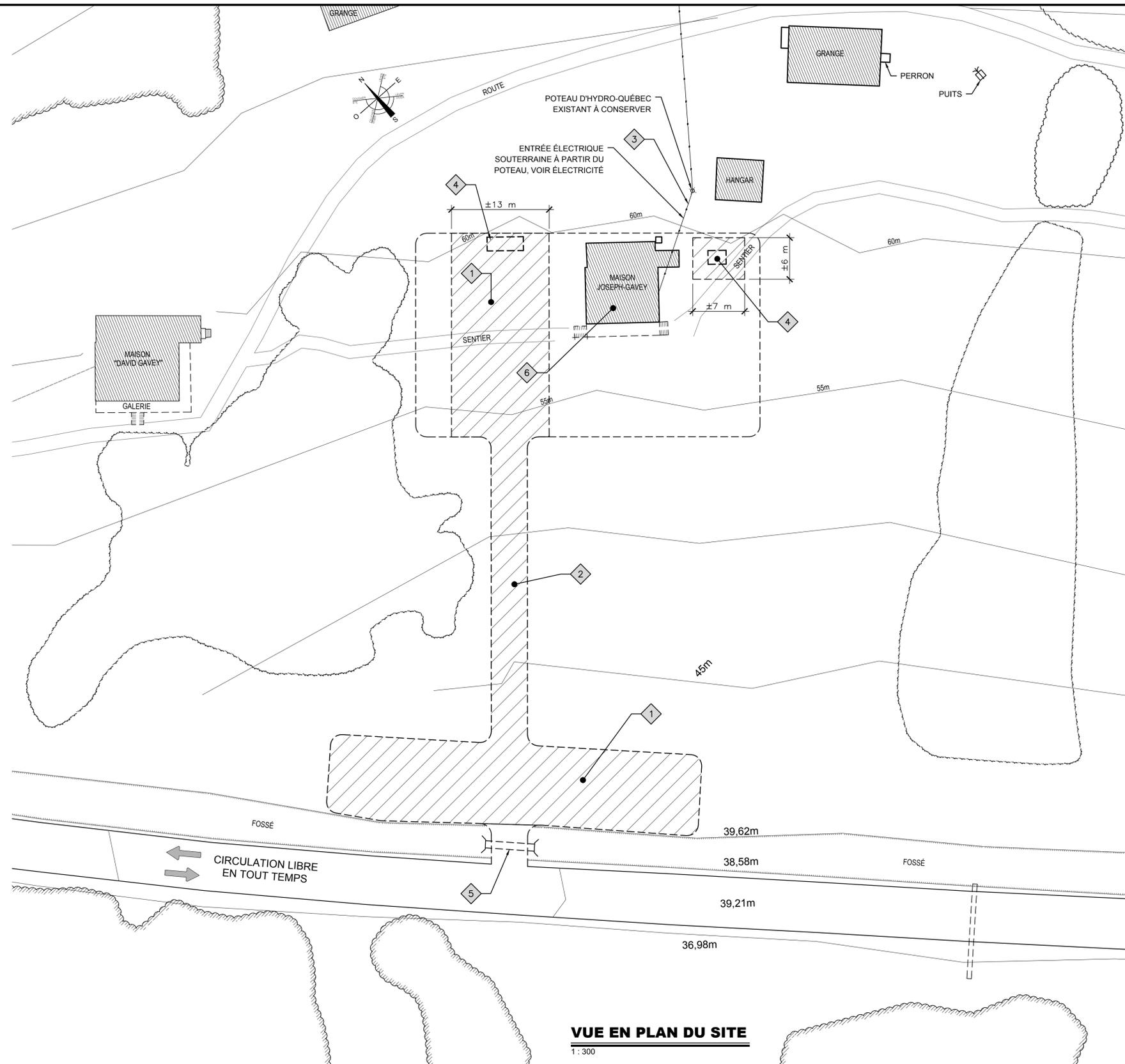


NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- 1 ZONE D'ENTREPOSAGE, ROULOTTES DE CHANTIER, TRAVAUX, STATIONNEMENT, ETC. VOIR ARCHITECTURE ET COUPE TYPE DE CHEMIN TEMPORAIRE, FEUILLE C03.
- 2 CHEMIN D'ACCÈS AU CHANTIER, VOIR COUPE TYPE DE CHEMIN TEMPORAIRE, FEUILLE C03.
- 3 SECTION DE FILS AÉRIENS ENTRE LA MAISON ET LE PREMIER POTEAU À ENFOUIR. PRÉVOIR NOUVELLE TRANCÉE POUR LOCALISATION EXACTE, VOIR PLAN DE MÉCANIQUE.
- 4 ANNEXE ET TAMBOUR EXISTANTS À DÉPLACER POUR TRAVAUX DE STRUCTURE ET À REMETTRE SUR NOUVELLE FONDATION.
- 5 PONCEAU TEMPORAIRE POUR ACCÈS AU CHANTIER.
- 6 TRAVAUX DE CIVIL AUTOUR DE LA MAISON, VOIR FEUILLE C02



VUE EN PLAN DU SITE
1:300



révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

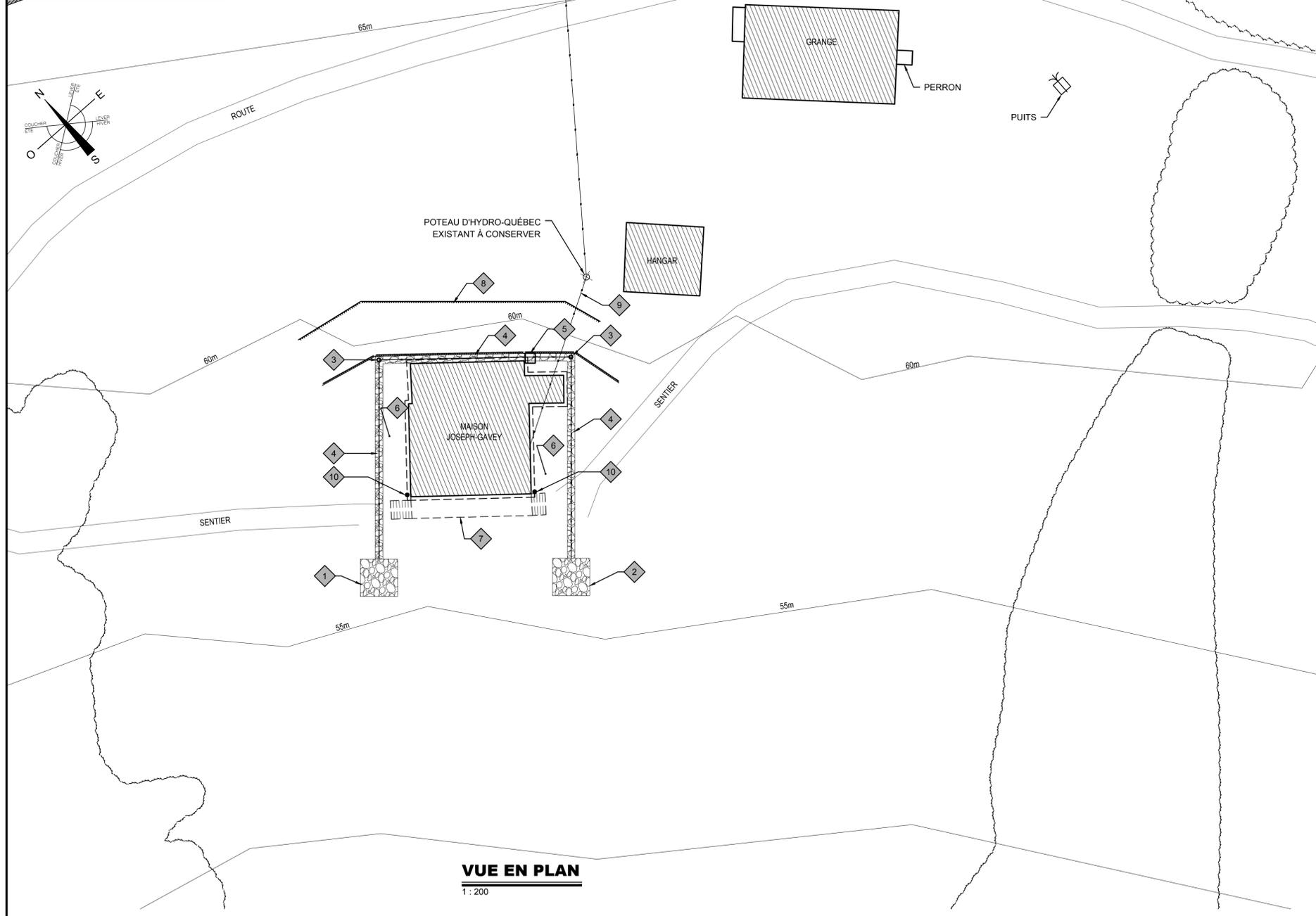
A	A no. du detail detail no.	A
C	B sur dessin no. location drawing no.	B
	C drawing no. dessin no.	C

Projet / Project
AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

Dessin / Drawing
CIVIL
PLAN DU SITE
SITE PLAN

Conçu par / Designed By	F. LABRIE
Date / (yyyy/mm/dd)	
Dessiné par / Drawn By	V. BOURQUE
Date / (yyyy/mm/dd)	
Examiné par / Reviewed By	M. BOUCHARD
Date / (yyyy/mm/dd)	
Approuvé par / Approved By	M. BOUCHARD
Date / (yyyy/mm/dd)	

No. du projet / Project no.	1817-2
APC / PCA	
No. du dessin / Drawing no.	C01-GL-PLN-1817-2.DWG C01



VUE EN PLAN
1 : 200

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- 1 BASSIN D'INFILTRATION 3000x3000x±750 MIN. SELON DÉTAIL, VOIR PAGE C03
- 2 BASSIN D'INFILTRATION 3000x3000x±1800, VOIR DÉTAIL PAGE C03
- 3 CHEMINÉE D'ACCÈS AU DRAIN, VOIR DÉTAIL PAGE C03
- 4 TRANCHÉE DRAINANTE TYPE, VOIR DÉTAIL PAGE C03. PRÉVOIR UNE PENTE MINIMALE DE 1% VERS LES BASSINS D'INFILTRATION.
- 5 BASSIN DE CAPTATION D'EAU DE GOUTTIÈRE ±800x800 (CONTINUITÉ DE LA TRANCHÉE DRAINANTE). VOIR DÉTAIL TYPIQUE.
- 6 SECTEUR À RE-PROFILER AFIN D'Y AJOUTER UNE PENTE VERS LA TRANCHÉE DRAINANTE.
- 7 GALERIE EXISTANTE EN BOIS À DÉMOLIR ET RECONSTRUIRE. VOIR PLAN DE STRUCTURE.
- 8 TALUS EXISTANT À RE-PROFILER SUITE AUX TRAVAUX DE TRANCHÉE DRAINANTE.
- 9 SECTION DE FILS AÉRIENS ENTRE LA MAISON ET LE PREMIER POTEAU À ENFOUIR. PRÉVOIR NOUVELLE TRANCHÉE. POUR LOCALISATION EXACTE, VOIR PLAN DE MÉCANIQUE.
- 10 CONDUIT Ø150mm DE TYPE 320kPa NON PERFORÉ ACHÉMINANT L'EAU DE GOUTTIÈRE VERS LE DRAIN AGRICOLE.

* PRÉVOIR UN MINIMUM DE 150mm DE TERRE VÉGÉTALE ET GAZON EN PLAQUE AFIN D'EFFECTUER TOUTES LES RÉPARATIONS NÉCESSAIRES SUR LE SITE S.I.C. (INCLUANT TRANCHÉE DRAINANTE, EXCAVATION AU POURTOUR DES BÂTIMENTS, REPROFILAGE, ETC.)

LÉGENDE

ÉLÉMENTS EXISTANTS

- LIGNE DE LOT
- LIGNE DE SERVITUDE PERMANENTE
- + 56,000 ÉLÉVATION DU TERRAIN NATUREL
- PUISARD (Pu)
- REGARD (RP) ET CONDUITE PLOUVIALE
- DRAIN PERFORÉ
- REGARD (RS) ET CONDUITE SANITAIRE
- CONDUITE D'EAU POTABLE
- VANNE
- POTEAU D'INCENDIE
- VANNE
- REGARD (RU) ET CONDUITE UNITAIRE
- FOSSE
- NOUE D'INFILTRATION DRAINANTE
- HAUT DE TALUS
- BAS DE TALUS
- MUR DE SOUTÈNEMENT
- LIGNE ÉLECTRIQUE TÉLÉPHONIQUE AÉRIENNE
- LIGNE ÉLECTRIQUE TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN
- POTEAU ÉLECTRICITÉ TÉLÉPHONIQUE
- CLÔTURE
- LIMITE DE BOISÉ
- BORDURE
- ▨ BÂTIMENTS EXISTANTS

ÉLÉMENTS PROJÉTÉS

- ◀ XX.XX ÉLÉVATION DU TERRAIN FINI
- ⊕ REGARD-PUISARD EN BÉTON (RPu)
- PUISARD EN BÉTON (Pu)
- REGARD (RP) ET CONDUITE PLOUVIALE
- DRAIN PERFORÉ
- CONDUITE D'EAU POTABLE
- VANNE
- REGARD (RS) ET CONDUITE SANITAIRE
- FOSSE
- TRANCHÉE NOUE
- HAUT DE TALUS
- BAS DE TALUS
- ▨ BÂTIMENT FUTUR
- LIGNE ÉLECTRIQUE TÉLÉPHONIQUE AÉRIENNE
- LIGNE ÉLECTRIQUE TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN
- ▨ EMPIERREMENT
- ▨ GRAVIER
- ZONE GAZON, VOIR ARCH.



révisions revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

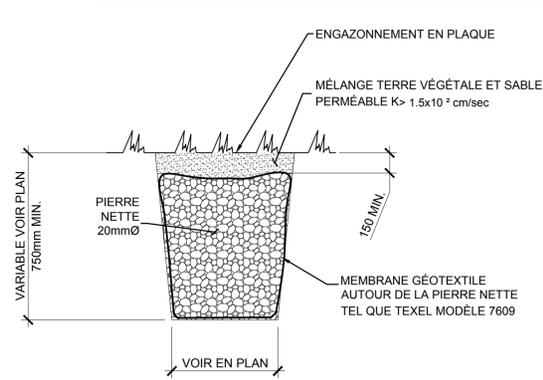
A	A
C	B C

Projet
AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

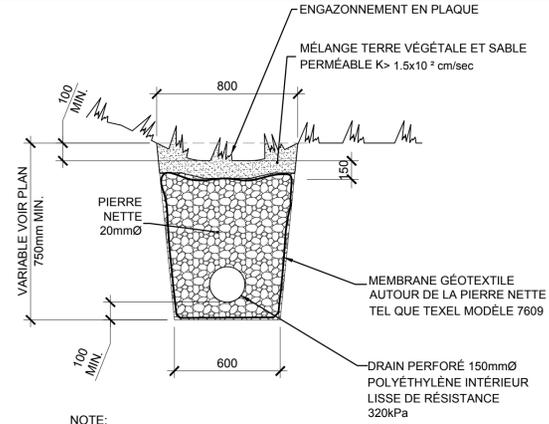
Dessin
CIVIL
PLAN DES INTERVENTIONS
INTERVENTION PLAN

Conçu par	F. LABRIE	Designed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Dessiné par	V. BOURQUE	Drawn By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Examiné par	M. BOUCHARD	Reviewed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approuvé par	M. BOUCHARD	Approved By	
Date		(yyyy/mm/dd)	

No. du projet	1817-2	Project no.	
APC		PCA	
No. du dessin	C02-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.	C02

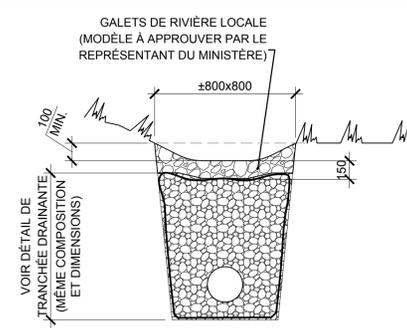


BASSIN D'INFILTRATION
ÉCHELLE / SCALE: N/A

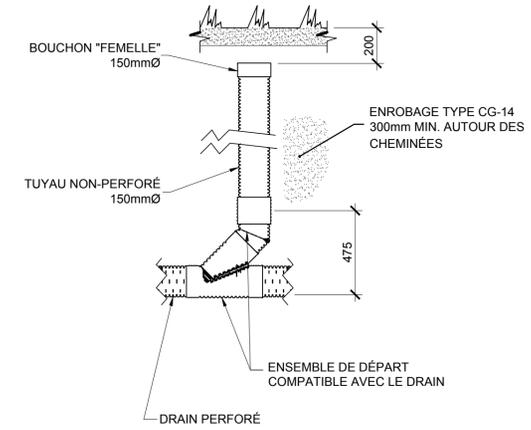


NOTE:
- PRÉVOIR UNE PENTE MINIMALE DE 1% SUR TOUTE LA LONGUEUR DE LA CONDUITE.
- PROLONGER LE DRAIN DE 150mm DANS LE BASSIN D'INFILTRATION.

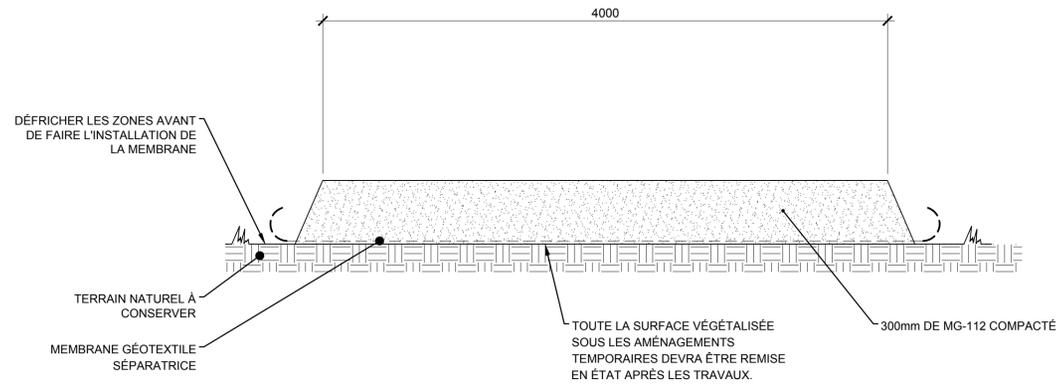
TRANCHÉE DRAINANTE
ÉCHELLE / SCALE: N/A



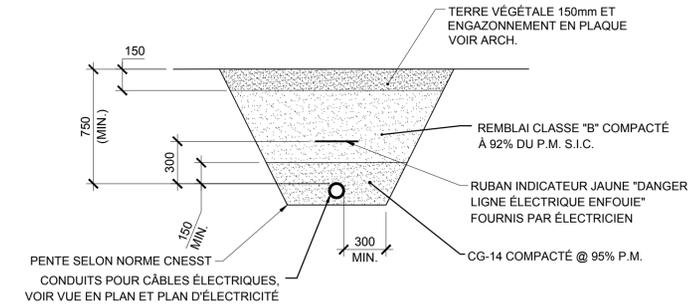
BASSIN DE CAPTATION D'EAU DE GOUTTIÈRE
ÉCHELLE / SCALE: N/A



DÉTAIL DE CHEMINÉE D'ACCÈS
ÉCHELLE / SCALE: N/A



COUPES CHEMIN D'ACCÈS TEMPORAIRE
ÉCHELLE / SCALE: N/A



NOTES:
• LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE CONFORME À LA NORME E.21-11 DE HYDRO-QUÉBEC
• EXCAVATION ET REMBLAYAGE PAR GÉNIE CIVIL
• CONDUITS VIDES ET FILS PAR ÉLECTRICIEN
• VOIR ÉLECTRICITÉ POUR NOMBRE DE CONDUITS DANS LA TRANCHÉE

TRANCHÉE POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES
ÉCHELLE / SCALE: N/A



révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

A	A no. du detail / detail no.	A
B	B sur dessin no. / location drawing no.	B
C	C drawing no. / dessin no.	C

Projet / Project
AGENCE PARCS CANADA / PARC NATIONAL FORILLON / SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA / FORILLON NATIONAL PARK / GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY

Dessin / Drawing
CIVIL
COUPES ET DÉTAILS / SECTIONS AND DETAILS

Conçu par / Designed By	F. LABRIE
Date	(yyyy/mm/dd)
Dessiné par / Drawn By	V. BOURQUE
Date	(yyyy/mm/dd)
Examiné par / Reviewed By	M. BOUCHARD
Date	(yyyy/mm/dd)
Approuvé par / Approved By	M. BOUCHARD
Date	(yyyy/mm/dd)

No. du projet / Project no.	1817-2
APC / PCA	
No. du dessin / Drawing no.	C03-DT-COU-1817-2.DWG / C03

LÉGENDE - ÉLECTRICITÉ

ÉCLAIRAGE ET COMMANDE

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES LUMINAIRES POUR DESCRIPTION DES APPAREILS.

- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AU PLAFOND, (TYPE 1) RACCORDEUR SUR LE PANNEAU "B" cct#15, COMMANDÉ PAR COMMUTATEUR "a"
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INSTALLÉ AU MUR.
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RACCORDEUR SUR POUVOIR D'URGENCE (CONTRÔLE)
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RACCORDEUR SUR POUVOIR D'URGENCE ET/OU ÉCLAIRAGE DE NUIT (EN FONCTION 24h - NON CONTRÔLÉ)
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT TYPE RÉGLLETTE
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT EN SURFACE OU SUSPENDU (SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES LUMINAIRES)
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT ENCASTRÉ
- RAIL D'ÉCLAIRAGE
- LAMPE MURALE D'EXAMEN OU DE QUAI DE CHARGEMENT
- APPAREIL D'INDICATION «SORTIE» AU MUR OU AU PLAFOND : LA PARTIE OMBRÉE INDIQUE LE NOMBRE DE FACES (AVEC OU SANS FLECHE DIRECTIONNELLE)
- TÊTE D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS À DISTANCE (SIMPLE OU DOUBLE)
- ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS, C/A SUPPORT OU TABLETTE APPROPRIÉ ET CORDON POUR BRANCHEMENT 120V (PRÉVOIR PRISE SIMPLE 15A-125V À PROXIMITÉ)
- PHOTOCÉLULE
- RELAIS D'ÉCLAIRAGE
- MINUTERIE
- INTERRUPTEUR CHRONOMÉTRIQUE PROGRAMMABLE (ÉCLAIRAGE)
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V (3=3 VOIES / 4=4 VOIES)
- INTERRUPTEUR 15A-125V - TYPE À CLÉ
- PLUSIEURS INTERRUPTEURS SOUS UNE PLAQUE COMMUNE
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V C/A LAMPE-TÉMOIN
- INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE DE PORTE (DOOR SWITCH)
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-347V C/A PLAQUE MATRICÉE 347V (3=3 VOIES / 4=4 VOIES)
- INTERRUPTEUR BASSE TENSION (24V)
- GRADATEUR POUR INCANDESCENTS (10=1000W / 15=1500W / 20=2000W)
- GRADATEUR BASSE TENSION (6=600VA-450W / 10=1000VA-800W / 15=1500VA-1200W)
- NE PAS REGROUPER CES DISPOSITIFS SOUS UNE PLAQUE COMMUNE
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DU TYPE INTERRUPTEUR MURAL
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MURAL MULTI-TECHNOLOGIE
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE AU PLAFOND 180° OU 360°

PRISES DE COURANT ET DISPOSITIFS

- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V (20A=20Ampères / 30A=30Ampères)
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AU-DESSUS D'UN COMPTOIR OU SELON INDICATIONS
- PRISE DE COURANT DOUBLE 20A-125V (5-20R)
- PRISE DE COURANT 15A-125V (COULEUR ORANGE) AVEC BORNE DE MISE À LA TERRE ISOLÉE POUR ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE
- PRISE DE COURANT 15A-125V (COULEUR GRISÉ) AVEC BORNE DE MISE À LA TERRE ISOLÉE POUR IMPRIMANTE, TÉLÉCOPIEUR OU PHOTOCOPIEUR
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AVEC SEULEMENT SECTION DU BAS COMMANDÉE PAR COMMUTATEUR MURAL "Q"
- PLUSIEURS PRISES DE COURANT SOUS UNE PLAQUE COMMUNE
- PRISE DE COURANT DOUBLE (COULEUR ROUGE) 15A-125V RACCORDEUR SUR POUVOIR "URGENCE"
- PRISE DE COURANT SIMPLE 15A-125V
- PRISE DE COURANT 15A-125V C/A DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE A INTÉGRÉ
- PRISE DE COURANT SPÉCIALE (125/250V, 250V, 600V, ETC.) SELON INDICATIONS AUX PLANS.
- PRISE DE COURANT VERROUILLABLE (TWISTLOCK) 15A-125V
- PRISE DE COURANT VERROUILLABLE SPÉCIALE (125/250V, 250V, 600V, ETC.) SELON INDICATIONS AUX PLANS.
- PRISE INCORPORÉE AU MOBILIER OU À UNE CLOISON AMOVIBLE (PAR MANUFACTURIER)
- PRISE DE COURANT SUR BOÎTE DE JONCTION INSTALLÉE DANS L'ENTREPLAFOND
- PRISE DE COURANT INSTALLÉE AU PLAFOND
- PRISE DE COURANT DOUBLE SUR LE PLANCHER (MONUMENT)
- PRISE DE COURANT DOUBLE ENCASTRÉE DANS LE PLANCHER
- DISPOSITIF COMBINÉ POUR PRISE DE COURANT ET TÉLÉCOMMUNICATION: SUR LE PLANCHER (MONUMENT)
- DISPOSITIF COMBINÉ POUR PRISE DE COURANT ET TÉLÉCOMMUNICATION ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER
- RACCORDEUR DIRECT D'UN APPAREIL SPÉCIAL
- BOÎTE DE JONCTION OU DE TIRAGE

COMMUNICATION

TOUTES LES SORTIES MURALES SERONT CONSTITUÉES D'UNE BOÎTE 4"x4" (100mm x100mm) AVEC PLAQUE À PLÂTRE ET SERONT RELIÉES À L'ENTREPLAFOND ACCESSIBLE AVEC UN CONDUIT VIDE 3/4" (21mm) POURVU D'UN FIL DE TIRAGE EN NYLON.

- SORTIE DE TÉLÉPHONE
- SORTIE DE TÉLÉPHONE AU PLANCHER - TYPE MONUMENT
- SORTIE DE TÉLÉPHONE ENCASTRÉE DANS LE PLANCHER
- SORTIE DE TÉLÉPHONE PUBLIC
- SORTIE INFORMATIQUE (DATA)
- DISPOSITIF INFORMATIQUE (DATA) AU PLANCHER - TYPE MONUMENT
- DISPOSITIF INFORMATIQUE (DATA) ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER
- SORTIE COMBINÉE TÉLÉPHONE/DATA
- DISPOSITIF COMBINÉ TÉLÉPHONE/DATA AU PLANCHER - TYPE MONUMENT
- DISPOSITIF COMBINÉ TÉLÉPHONE/DATA ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER
- SORTIE POUR CÂBLODISTRIBUTION (TV)
- POSTE INTERCOM (M=MAÎTRE / S=SECONDAIRE)
- CHEMIN DE CÂBLES

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

- LAMPADAIRE DE STATIONNEMENT
- LAMPADAIRE DÉCORATIF
- LAMPADAIRE AVEC PROJECTEURS
- PROJECTEUR SUR MUR DU BÂTIMENT
- BORNE LUMINEUSE (BOLLARD)
- PHOTOCÉLULE
- CONDUITS OU CÂBLES ENFOUIS
- CONDUITS ENROBÉS DE BÉTON
- CONDUITS OU CÂBLES SOUS UN CHEMIN OU UN SENTIER (PRÉVOIR UN TUYAU DE TÔLE ONDULÉE)

TOUTS LES TRAVAUX DE CREUSAGE, REMBLAYAGE, COMPACTAGE, BÉTON, TUYAU DE TÔLE ONDULÉE, TERRASSEMENT (PAVAGE OU AUTRE), ETC. SERONT EXÉCUTÉS PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL ET À SES FRAIS.

DÉTECTION ET ALARME INCENDIE

- POSTE MANUEL AVERTISSEUR INCENDIE
- CLOCHE D'ALARME INCENDIE 6"ø (150mm) SAUF INDICATIONS CONTRAIRES AUX PLANS ET/OU DÉV.S. (EX: 10=10"ø(250mm))
- KLAXON D'ALARME INCENDIE
- PHARE GYROSCOPIQUE
- LAMPE STROBOSCOPIQUE
- CLOCHE OU KLAXON D'ALARME INCENDIE COMBINÉ AVEC LAMPE STROBOSCOPIQUE
- DÉTECTEUR THERMIQUE 135°F/57°C FIXE
- DÉTECTEUR THERMIQUE 135°F/57°C COMBINÉ AVEC DÉTECTEUR DE FUMÉE
- DÉTECTEUR THERMIQUE 197°F/92°C FIXE
- DÉTECTEUR À IONISATION POUR PIÈCE
- DÉTECTEUR POUR GAINÉ DE VENTILATION, C/A BASE DE RELAIS ET TUBE D'ÉCHANTILLONNAGE
- DÉTECTEUR TYPE PHOTO-ÉLECTRIQUE POUR PIÈCE
- DÉTECTEUR PHOTO-ÉLECTRIQUE C/A BASE VIBRANTE (SONORE)
- AVERTISSEUR DE FUMÉE 120V
- LAMPE-TÉMOIN À DISTANCE
- RELAIS ADRESSABLE
- MODULE ADRESSABLE (UNITÉ SIMPLE OU DOUBLE)
- MODULE ISOLATEUR
- INTERRUPTEUR DE SURVEILLANCE POUR VALVE DU RÉSEAU GICLEURS (VOIR NOTE 2)
- DÉTECTEUR DE DÉBIT DU RÉSEAU GICLEURS
- DÉTECTEUR DE PRESSION DU RÉSEAU GICLEURS
- RETIENUE MAGNÉTIQUE DE PORTE
- FERME-PORTE AVEC RETIENUE MAGNÉTIQUE
- RÉSISTANCE DE FIN DE LIGNE (RFL)
- TÉLÉPHONE POUR POMPIERS
- HAUT-PARLEUR TYPE "TROMPETTE" EN SURFACE (MUR OU PLAFOND) POUR ALARME ET/OU COMMUNICATION PHONIQUE
- HAUT-PARLEUR TYPE "A CÔNE" ENCASTRÉ (MUR OU PLAFOND) POUR ALARME ET/OU COMMUNICATION PHONIQUE
- HAUT-PARLEUR TYPE "A CÔNE" EN SURFACE (MUR OU PLAFOND) POUR ALARME ET/OU COMMUNICATION PHONIQUE
- PANNEAU PRINCIPAL D'ALARME INCENDIE
- PANNEAU ANNONCIATEUR À DISTANCE
- PANNEAU DE DÉTECTION DE MONOXYDE DE CARBONE
- DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

CHAUFFAGE

- THERMOSTAT BASSE TENSION (24V)
- THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE TENSION SECTEUR
- LES THERMOSTATS INSTALLÉS DANS DES AIRES PUBLIQUES SERONT MUNIS D'UN GARDE-PROTECTEUR VERROUILLABLE
- RELAIS PNEUMATIQUE/ELECTRIQUE
- RELAIS DE CHAUFFAGE AVEC TRANSFORMATEUR INCORPORÉ
- RELAIS DE CHAUFFAGE SANS TRANSFORMATEUR
- TRANSFORMATEUR DE COMMANDE
- RELAIS MODULEUR (TRIAC)
- SÉCHOIR À MAINS (DESSOUS À 40"(1016mm))
- SÉCHOIR À CHEVEUX (DESSOUS À 72"(1800mm))
- CHAUFFE-EAU
- PLINTHE CHAUFFANTE OU CONVECTEUR ARCHITECTURAL
- CONVECTEUR EN SURFACE (C/A THERMOSTAT INTÉGRÉ)
- AÉROCONVECTEUR
- AÉROTHERME SUSPENDU OU MURAL C/A DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT (OPTIONNEL)
- AÉROTHERME VERTICAL C/A DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT (OPTIONNEL)
- SERPENTIN ÉLECTRIQUE

EXEMPLE

CIRCUIT #12-PANNEAU 'A'
TYPE D'APPAREIL
(SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES APPAREILS DE CHAUFFAGE POUR MODÈLE, TENSION, ETC.)

CAPACITÉ (kW)

DISTRIBUTION

- PANNEAU DE SERVICE 120/208V
- PANNEAU DE SERVICE 120/240V
- PANNEAU DE SERVICE 347/600V OU 600V
- PANNEAU À RELAIS D'ÉCLAIRAGE (BASSE TENSION)
- INSTALLATION EN SURFACE
- INSTALLATION ENCASTRÉE
- BOÎTE DE RÉPARTITION
- TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION TYPE À SEC
- CIRCUIT DISSIMULÉ DANS LES MURS OU PLAFONDS
- CCT, DISSIMULÉ DANS OU SOUS LE PLANCHER
- FILS BASSE TENSION

HAUTEURS DE MONTAGE (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

- PANNEAU ÉLECTRIQUE = DESSUS DU COUVERCLE À 1830mm
- PRISES DE COURANT = 400mm
- SORTIE TÉL./DATA/TV/MICRO = 400mm
- PRISES OU TÉL./DATA COMPTOIR = 175mm AU-DESSUS
- DÉTECTEURS DE PRÉSENCE AU MUR DE TYPE DÉCORA = 1200mm
- INTERR./GRADATEURS/COMMANDE DE VITESSE/= 1200mm
- COMMANDE DE VOLUME/MINUTERIE/SÉLECTEUR
- THERMOSTAT = 1200mm (NE PAS INSTALLER AU-DESSUS D'UN GRADATEUR)
- POSTE AVERTISSEUR INCENDIE/TÉL. POMPIER = 1200mm
- CLOCHE/KLAXON/HAUT-PARLEUR/LAMPE STROB. = 2100mm
- INDICATEUR "SORTIE" MURAL = 2285mm

DESCRIPTION GÉNÉRALE DES TRAVAUX EN LOTS

LOT 1

- DÉMANTÈLEMENT COMPLET DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES EXISTANTES.
- MISE EN PLACE ET RACCORDEMENT DE LA NOUVELLE ENTRÉE ÉLECTRIQUE INCLUANT: PANNEAU DE DISTRIBUTION (C/A DISJONCTEURS), EMBASE DE MESURAGE, CONDUITS ET CÂBLES SOUTERRAINS AINSI QUE TOUS LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES À LA MISE EN MARCHÉ DE LA NOUVELLE ENTRÉE ÉLECTRIQUE.

LOT 2

- AMÉNAGEMENT ÉLECTRIQUE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT (ÉCLAIRAGE, SERVICES, ETC.).
- RACCORDEMENT DES NOUVEAUX ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES AU PANNEAU DE DISTRIBUTION.



révisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

Projet

AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE

RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY

PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

Dessin Drawing

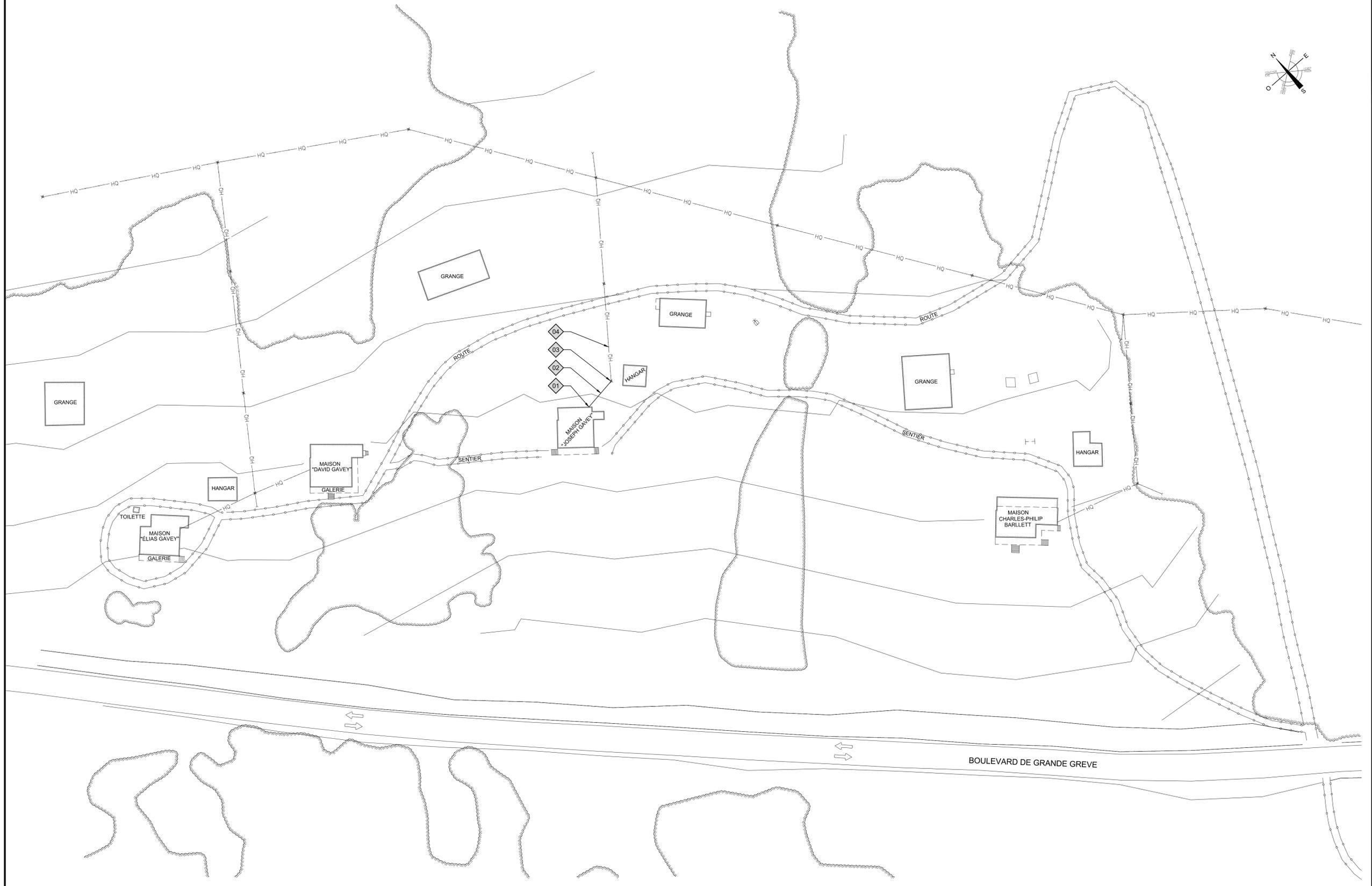
ÉLECTRICITÉ

LOT 1 ET 2

LÉGENDE

Conçu par	MATHIEU ROUSSEL	Designed By
Date		(yyyy/mm/dd)
Dessiné par	MATHIEU ROUSSEL	Drawn By
Date		(yyyy/mm/dd)
Examiné par	MATHIEU OUELLET	Reviewed By
Date		(yyyy/mm/dd)
Approuvé par	MATHIEU OUELLET	Approved By
Date		(yyyy/mm/dd)

No. du projet	1817-2	Project no.
APC		PCA
No. du dessin	E01-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.
		E01



révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

A	A no. du detail detail no.	A
C	B sur dessin no. location drawing no.	B
	C drawing no. dessin no.	C

Projet / Project
AGENCE PARCS CANADA / PARC NATIONAL FORILLON / SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA / FORILLON NATIONAL PARK / GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY

Dessin / Drawing
ÉLECTRICITÉ
LOT 1
ÉCLAIRAGE ET SERVICES
DÉMOLITION - CONSTRUCTION
PLAN DE LOCALISATION

Conçu par / Designed By	MATHIEU ROUSSEL
Date / (yyyy/mm/dd)	
Dessiné par / Drawn By	MATHIEU ROUSSEL
Date / (yyyy/mm/dd)	
Examiné par / Reviewed By	MATHIEU OUELLET
Date / (yyyy/mm/dd)	
Approuvé par / Approved By	MATHIEU OUELLET
Date / (yyyy/mm/dd)	

No. du projet / Project no.	1817-2
APC / PCA	
No. du dessin / Drawing no.	E02-GL-PLN-1817-2.DWG
	E02

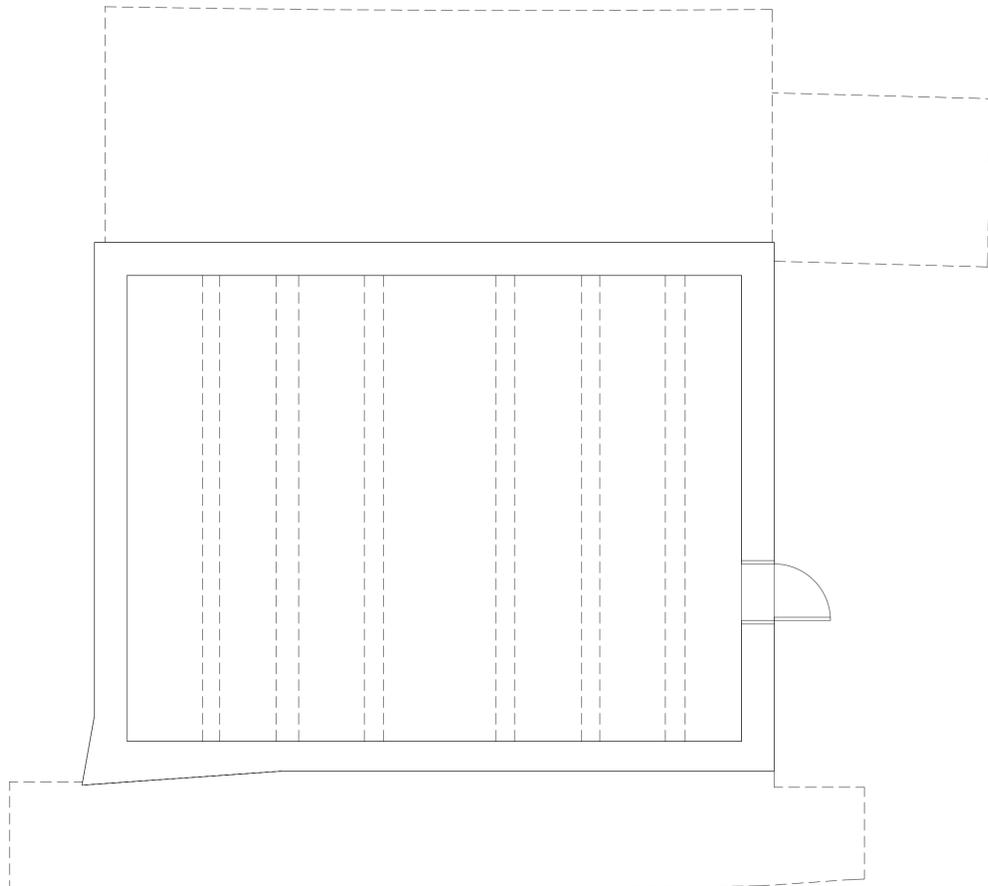
NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DEVRA EFFECTUER L'ENSEMBLE DE LA COORDINATION REQUISE AVEC LE DISTRIBUTEUR (HYDRO-QUÉBEC) NÉCESSAIRE EN LIEN AVEC LES TRAVAUX RELATIFS À L'ENTRÉE ÉLECTRIQUE.
- L'EMPLACEMENT DES CONDUITS ET CÂBLES SOUTERRAINS EST APPROXIMATIF. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DEVRA TENIR COMPTE DE TOUTES LES CONTRAINTES EXISTANTES ET DEVRA AJUSTER AU BESOIN LA LOCALISATION DES CONDUITS ET CÂBLES SOUTERRAINS.

NOTES SPÉCIFIQUES - DÉMOLITION

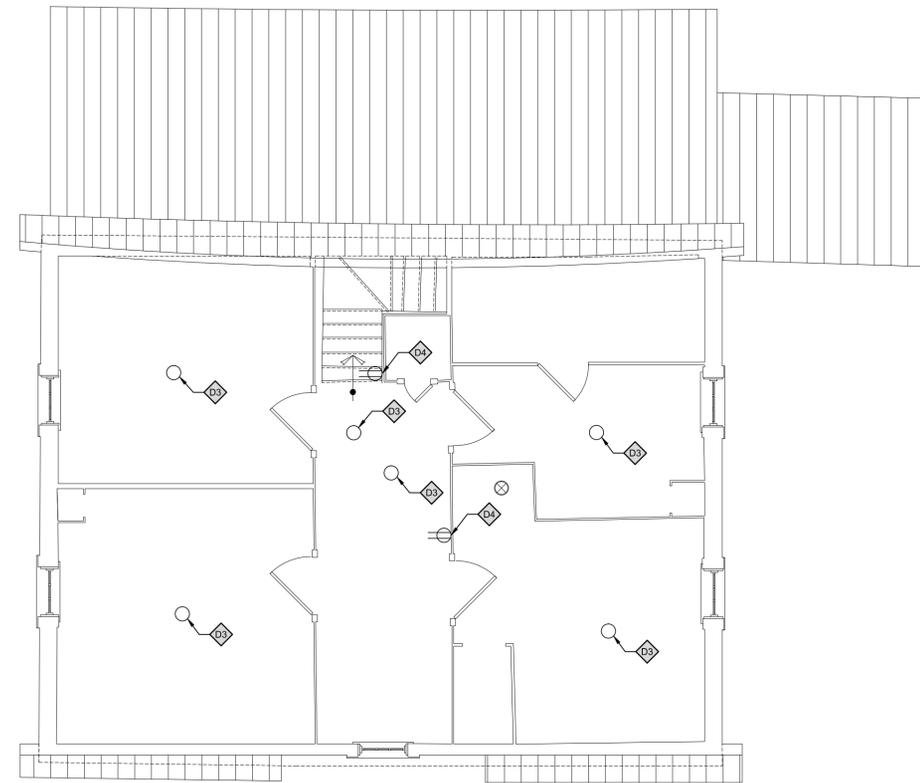
- D1** EMBASE DE MESURAGE EXTÉRIEURE. RACCORDEMENT SOUTERRAIN VERS POTEAU CLIENT.
- D2** RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE PRINCIPAL DU BÂTIMENT (3#3/0 RWU90 XLPE C.63mm PVC), RACCORDEMENT PRINCIPAL EN TÉLÉCOMMUNICATIONS DU BÂTIMENT (C.53mm PVC), VOIR DÉTAIL DE TRANCÉE.
- D3** POTEAU CLIENT, VOIR DÉTAIL DE MONTAGE. POINT DE RACCORDEMENT DU DISTRIBUTEUR (HYDRO-QUÉBEC).
- D4** LIGNE ÉLECTRIQUE EXISTANTE DU DISTRIBUTEUR (HYDRO-QUÉBEC).

PLAN DE LOCALISATION
 1 : 500



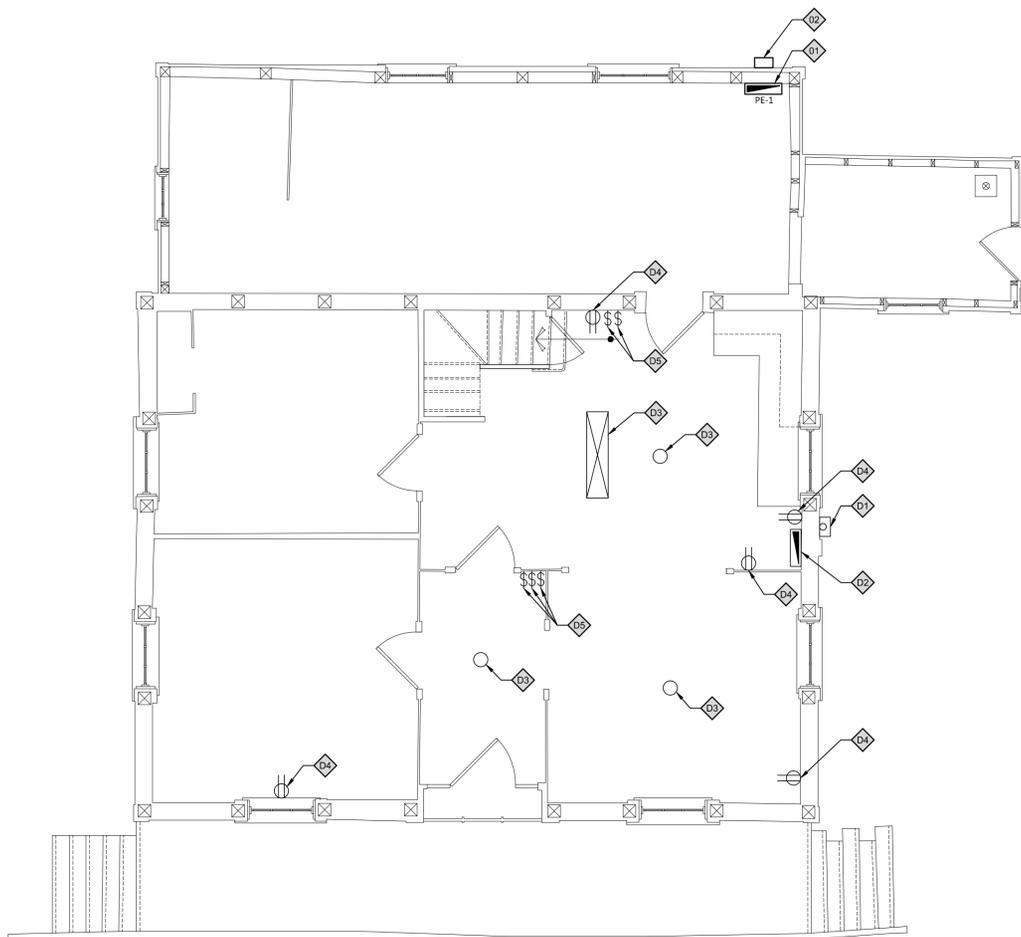
VUE EN PLAN - SOUS-SOL

1 : 50



VUE EN PLAN - ÉTAGE

1 : 50



VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE

1 : 50

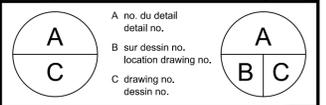
- NOTES SPÉCIFIQUES - DÉMOLITION**
- 01 EFFECTUER LE DÉMANTÈLEMENT DU BOÎTIER DE MESURAGE EXISTANT AINSI QUE LE MÂT DE BRANCHEMENT S'Y RATTACHANT (ENTRÉE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE DÉSAFECTÉE).
 - 02 EFFECTUER LE DÉMANTÈLEMENT DU PANNEAU DE DISTRIBUTION EXISTANT, 120/240V À MONTAGE EN SURFACE.
 - 03 EFFECTUER LE DÉMANTÈLEMENT DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EXISTANT LOCALISÉ AU PLAFOND.
 - 04 EFFECTUER LE DÉMANTÈLEMENT DE LA PRISE ÉLECTRIQUE EXISTANTE MURALE.
 - 05 EFFECTUER LE DÉMANTÈLEMENT DE L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE EXISTANT MURAL.

- NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION**
- 01 NOUVEAU PANNEAU DE DISTRIBUTION #PE-1 120-240V/1Ø/60hz, 200A, 72 CIRCUITS, DISJONCTEUR PRINCIPAL 200A. SE RÉFÉRER AU DIAGRAMME DE DISTRIBUTION.
 - 02 NOUVELLE EMBASE DE MESURAGE EXTERIEURE. SE RÉFÉRER AU DIAGRAMME DE DISTRIBUTION.

NOTES GÉNÉRALES

L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DEVRA PROCÉDER AU DÉMANTÈLEMENT COMPLET DE L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE/TELECOMMUNICATIONS AINSI QUE LE CÂBLAGE S'Y RATTACHANT À L'INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT SUR TOUS LES NIVEAUX. SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES/TELECOMMUNICATIONS MONTRÉS ET NON-MONTRÉS AU PRÉSENT PLAN DEVRONT ÊTRE DÉMANTÉLÉS AINSI QUE TOUT LE CÂBLAGE S'Y RATTACHANT.

0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018
révisions	description	date
révisions	description	date



Projet
AGENCE PARCS CANADA
 PARC NATIONAL FORILLON
 SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON
 JOSEPH-GAVEY
 PARKS CANADA
 FORILLON NATIONAL PARK
 GRANDE-GRAVE REGION
 RESTORATION OF THE HOUSE
 JOSEPH-GAVEY

Dessin
ELECTRICITÉ
 LOT 1
 ÉCLAIRAGES ET SERVICES
 DEMOLITION ETG CONSTRUCTION
 VUES EN PLAN

Conçu par	MATHIEU ROUSSEL	Designed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Dessiné par	MATHIEU ROUSSEL	Drawn By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Examiné par	MATHIEU OUELLET	Reviewed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approuvé par	MATHIEU OUELLET	Approved By	
Date		(yyyy/mm/dd)	

No. du projet	1817-2	Project no.	
APC		PCA	
No. du dessin	E03-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.	E03

TABLEAUX DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	LAMPE(S)			INSTALLATION			TENSION	PUISSANCE TOTALE	PRODUIT SPÉCIFIÉ	AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES	NOTES
	TYPE, PUISSANCE ET/OU FLUX LUMINEUX	QTE.	COUL.	ENC.	MUR	SURF.					
A	INC. 60W	1	3000°K			X	120V	60W	HUBBELL / PROGRESS #P710043-020	COOPER, LITHONIA, PHILIPS	2,3
B	DEL 12W	-	3000°K			X	120V	12W	HUBBELL / MAGIC LITE #LVL06-WW-xx	COOPER, LITHONIA, PHILIPS	3
C	INC. 150W	1	3000°K			X	120V	150W	HUBBELL / PROGRESS #P5094-74	COOPER, LITHONIA, PHILIPS	2,3
D	DEL 27W	-	5000°K			X	120V	27W	HUBBELL #VTC-5K-G-U-X-2-G-G	COOPER, LITHONIA, PHILIPS	4,5
E	INC. 100W	1	3000°K			X	120V	60W	HUBBELL #P6086-20	COOPER, LITHONIA, PHILIPS	1,3
F	INC. 100W	3	3000°K			X	120V	300W	HUBBELL #P2137-20	COOPER, LITHONIA, PHILIPS	2,3

NOTES

- LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL).
- LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) DE TYPE À FILAMENT ("VINTAGE").
- COULEUR BRONZE
- COULEUR GRIS
- GRILLAGE DE PROTECTION

TABLEAU DES APPAREILS DE CHAUFFAGE

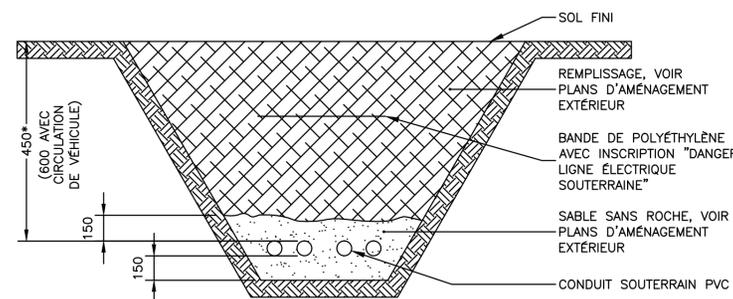
TYPE	DENSITÉ/CAPACITÉ	TENSION	INSTALLATION			PRODUIT SPÉCIFIÉ	AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES	NOTES
			ENC.	PLAF.	SURF.			
C1	-	240V 1φ			X	STELPRO SÉRIE SHC	OUELLET	1,3
C2	-	240V 1φ			X	STELPRO SÉRIE FFI	OUELLET	2,3
(T)	4000W	240V 1φ			X	STELPRO #STE402NP+	AUBE, OUELLET	

NOTES

- THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ À AFFICHAGE NUMÉRIQUE
- CONTRÔLE VIA THERMOSTAT MURAL ÉLECTRONIQUE DE LIGNE
- COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE PARMIS LA GAMME STANDARD ET OPTIONNELLE DU MANUFACTURIER.

remarques	watts par circuits	localisation RANG.										charge totale 47.27 kW 196.96 A	encastre. <input type="radio"/> surface. <input checked="" type="radio"/>				
		autres	force motrice	chauffage	prises	éclairage	Disj. empere	barres omnibus de 225A	Disj. empere	prises	chauffage			force motrice	autres		
Cuisinière	7200			X			40	2	1	2	2	30				5400	Sècheuse
Ch. salon, vestib.	4500		X				30	2	5	6	2	30				4500	Ch. s.d'iner, cuis.
Ch. cham., s.bain	4500		X				30	2	9	10	2	30				2500	Ch. dépôt, vestib.
Ch. cham., corrid.	4500		X				30	2	13	14	2	30				3500	Ch. cham., s.bain
Chauffe-eau	3800		X				20	2	17	18	2	15				200	Pr. cuisine comp.
Écl. extérieur	20			X			15	1	21	22	1	15	X			140	Écl. rdc
Écl. intérieur	280			X			15	1	23	24	1	15	X			140	Écl. étage
Écl. vide sanit.	120			X			15	1	25	26	1	15					Libre
Prises sal., s.din.	400			X			15	1	27	28	1	15	X			200	Prises cha. rdc
Prises réfrigéra.	700			X			15	1	29	30	1	15				350	Hotte de cuisine
Pr. comp. cuis.	100			X			20	1	31	32	1	15			X	850	Lave-vaisselle
Pr. s.bain comp.	200			X			20	1	33	34	1	15	X			450	Ventil. évac.
Lessiveuse	750			X			15	1	35	36	1	15	X			200	Prise s.bain
Prises s.élec.	200			X			15	1	37	38	1	15			X	400	Détec. fumée
Prises étage	200			X			15	1	39	40	1	15	X			150	Ventil. évac.
Pr. comp. toil.	100			X			20	1	41	42	1	15	X			200	Prises cha. étage
Prises cha.étage	200			X			15	1	43	44	1	15	X			200	Prises cha. étage
Prises cha.étage	200			X			15	1	45	46	1	15	X			200	lot
Libre							15	1	47	48	1	15					Libre
Libre							15	1	49	50	1	15					Libre
Libre							15	1	51	52	1	15					Libre
Libre							15	1	53	54	1	15					Libre
Espace									55	56							Espace
Espace									57	58							Espace
Espace									59	60							Espace
Espace									61	62							Espace
Espace									63	64							Espace
Espace									65	66							Espace
Espace									67	68							Espace
Espace									69	70							Espace
Espace									71	72							Espace
sous-total	27890															sous-total	19380

PANNEAU DE DISTRIBUTION #PE-1



NOTES:
EXCAVATION, REMBLAYAGE, COMPACTAGE, BÉTON ET TERRASSEMENT (PAVAGE OU AUTRE) PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL EN COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.
* VOIR LE TABLEAU 53 DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ DU QUÉBEC.

DÉTAIL D'INSTALLATION DES CONDUITS SOUTERRAINS

AUCUNE ÉCHELLE

IDENTIFICATION DE LA DISTRIBUTION:

- (A) MÂT DE BRANCHEMENT, VOIR DÉTAIL. POINT DE RACCORDEMENT 120-240V/1φ/60hz 200A DU DISTRIBUTEUR (HYDRO-QUÉBEC).
- (B) EMBASE EXTÉRIÈRE MURALE, 120-240V/1φ/60hz, 200A.
- (C) PANNEAU DE DISTRIBUTION À MONTAGE EN SURFACE, 120-240V/1φ/60hz, 225A, 72 CIRCUITS, CAPACITÉ DE RUPTURE DES DISJONCTEURS DE 10ka, DISJONCTEUR PRINCIPAL CADENASSABLE 200A. SE RÉFÉRER AU DEVIS CONCERNANT LES SPÉCIFICATIONS COMPLÉMENTAIRE DU PANNEAU.

NOTE: EFFECTUER LES TRAVAUX DE MISE À LA TERRE DE L'ENTRÉE ÉLECTRIQUE CONFORMÉMENT AU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ EN VIGUEUR (CSA C22.10-10), LE TOUT VIA DES TIGES DE MISE À LA TERRE.

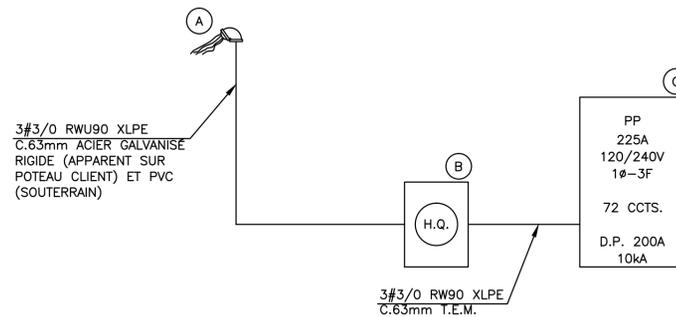
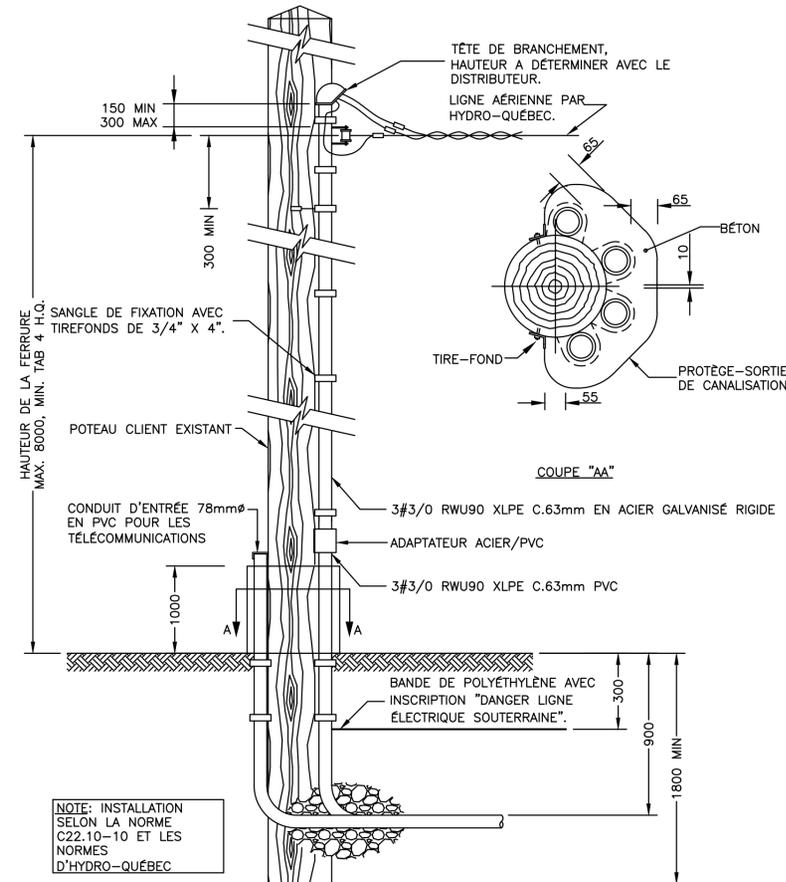


DIAGRAMME DE DISTRIBUTION



DÉTAIL DU POINT DE RACCORDEMENT DU DISTRIBUTEUR

AUCUNE ÉCHELLE



révisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

A	B	C
A no. du detail detail no.	B sur dessin no. location drawing no.	C drawing no. dessin no.

Projet
AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

Dessin
ÉLECTRICITÉ
LOT 1 ET 2
TABLEAUX ET DÉTAILS

Conçu par	MATHIEU ROUSSEL	Designed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Dessiné par		Drawn By	
Date	MATHIEU ROUSSEL	(yyyy/mm/dd)	
Examiné par		Reviewed By	
Date	MATHIEU OUELLET	(yyyy/mm/dd)	
Approuvé par		Approved By	
Date	MATHIEU OUELLET	(yyyy/mm/dd)	

No. du projet	1817-2	Project no.	
APC		PCA	
No. du dessin	E05-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.	E05

LÉGENDE - MÉCANIQUE

PLOMBERIE - CHAUFFAGE - REFROIDISSEMENT - PRODUITS PÉTROLIERS

	DRAIN OU RENVOI SANITAIRE		EAU DE CHAUFFAGE - ALIMENTATION		ROBINET À SOUPAPE		FILTRE À TAMIS		BRIDE PLEINE				
	TUYAUTERIE DE DRAINAGE AU PLAFOND DE L'ÉTAGE CONCERNÉ		EAU DE CHAUFFAGE - RETOUR		ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE (BILLE)		FILTRE À TAMIS AVEC ROBINET DE VIDANGE VERS DRAIN		TUYAUTERIE MONTANTE				
	DRAIN PLUVIAL		VAPEUR # OU kPa		ROBINET D'ARRÊT ET D'ÉQUILIBRAGE (RAE)		MANOMÈTRE AVEC ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE		TUYAUTERIE DESCENDANTE				
	TUYAU DE DRAINAGE (FONDATION)		ÉVÉNEMENT DE VAPEUR		ROBINET À PAPILLON		THERMOMÈTRE		RACCORD PAR LE DESSOUS				
	ÉGOUT POMPÉ		CONDENSAT # OU kPa		ROBINET À AIGUILLE (GAZ)		RACCORD POUR MANOMÈTRE AVEC ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE		RACCORD PAR LE DESSUS				
	ÉVÉNEMENT		CONDENSAT POMPÉ		ROBINET À POITEAU		PUITS D'IMMERSION POUR THERMOMÈTRE		COUDE ÉGOUTTOIR				
	EAU FROIDE POTABLE		HUILE NO X - ALIMENTATION		ROBINET DE VIDANGE AVEC RACCORD POUR BOYAU ET BOUCHON		PURGEUR D'AIR MANUEL C/A TUYAU VERS DRAIN		FILTRE				
	EAU CHAUDE POTABLE		HUILE NO X - RETOUR		ROBINET À OUVERTURE LENTE		PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE C/A TUYAU VERS DRAIN		AVALOIR DE SOL				
	EAU CHAUDE POTABLE RECIRCULÉE		HUILE NO X - ÉVÉNEMENT		ROBINET À OUVERTURE RAPIDE		RACCORD FLEXIBLE		AVALOIR DE SOL AVEC ENTONNOIR				
	EAU CHAUDE POTABLE 180°F		GAZ NATUREL # OU kPa		RÉGULATEUR DE PRESSION		JOINT DE DILATATION AVEC GUIDES		AVALOIR DE TOIT				
	EAU CHAUDE POTABLE 180°F RECIRCULÉE		GAZ NATUREL - ÉVÉNEMENT		CLAPET DE RETENUE		MANCHON		RAIN OUVERT				
	EAU MITIGÉE POTABLE		GAZ PROPANE # OU kPa		CLAPET DE RETENUE ANTICHOC		ANCRAGE		AVALOIR DE SOL				
	EAU FROIDE DE SERVICE		GAZ PROPANE - ÉVÉNEMENT		CLAPET DE RETENUE AVEC ACCÈS AU PLANCHER		SIPHON EN U		AVALOIR DE SOL AVEC ENTONNOIR				
	EAU CHAUDE DE SERVICE		EAU ADOUCIE		UNION VISSÉE		SIPHON EN U AVEC ACCÈS AU PLANCHER		AVALOIR DE TOIT				
	EAU CHAUDE DE SERVICE RECIRCULÉE		EAU DÉALCANSÉE		AMORTISSEUR DE CHOC		DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT		COLONNE DE CHUTE SANITAIRE NO. X				
	EAU GLACÉE - ALIMENTATION		TRAITEMENT CHIMIQUE		SOUPAPE DE SÛRETÉ À PRESSION		ROBINET D'ARROSAGE APPARENT EXTÉRIEUR		COLONNE D'ÉVENT NO. X				
	EAU GLACÉE - RETOUR		TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONNAGE		SOUPAPE DE SÛRETÉ À PRESSION ET À TEMPÉRATURE		ROBINET D'ARROSAGE ENCASTRÉ EXTÉRIEUR		COLONNE PLUVIALE NO. X				
	EAU DE TOUR - ALIMENTATION		VIDANGE DE SURFACE		ROBINET D'ARROSAGE APPARENT INTÉRIEUR		REGARD DE NETTOYAGE	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr></table>	1	3	2	5	IDENTIFICATION DES CABINETS DE CHAUFFAGE 1 = TYPE DE CABINET 2 = TYPE DE ROBINET DE CONTRÔLE 3 = LONGUEUR DU CABINET 4 = LONGUEUR DE L'ÉLÉMENT 5 = CAPACITÉ
1	3												
2	5												
	EAU DE TOUR - RETOUR		VIDANGE DE FOND		REGARD DE NETTOYAGE AVEC ACCÈS AU PLANCHER		POMPE		PRISE RAPIDE POUR AIR COMPRIMÉ				
	GLYCOL CHAUD - ALIMENTATION		RÉFRIGÉRANT - LIQUIDE		ROBINET ANTISIPHON (BRISE-VIDE)		RÉDUCTEUR CONCENTRIQUE		COMPTEUR				
	GLYCOL CHAUD - RETOUR		RÉFRIGÉRANT - DÉCHARGE (HAUTE PRESSION)		RÉDUCTEUR EXCENTRIQUE		BOUCHON VISSÉ ÉTANCHE						
	GLYCOL FROID - ALIMENTATION		AIR COMPRIMÉ										
	GLYCOL FROID - RETOUR		AIR RESPIRABLE										
	GLYCOL RÉCUPÉRATION - ALIMENTATION		ROBINET-VANNE										
	GLYCOL RÉCUPÉRATION - RETOUR												

PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

	CANALISATION CONTRE L'INCENDIE SOUS EAU		ROBINET ET POTEAU INDICATEUR SURVEILLÉ		EXTINCTEUR PORTATIF DE SURFACE
	CANALISATION CONTRE L'INCENDIE SOUS AIR		DÉTECTEUR DE DÉBIT SURVEILLÉ		EXTINCTEUR PORTATIF ENCASTRÉ
	GICLÉUR PENDANT OU RELEVÉ		ROBINET D'ARRÊT SURVEILLÉ		CABINET INCENDIE DE SURFACE
	TYPE LORSQUE INDICUÉ		ROBINET À PAPILLON SURVEILLÉ		CABINET INCENDIE ENCASTRÉ
	GICLÉUR MURAL TYPE LORSQU'INDICUÉ		PRISE DE REFOULEMENT		RACCORD POMPIER
	GICLÉUR ENCASTRÉ AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT TYPE LORSQU'INDICUÉ		BORNE FONTAINE		CLOCHE D'ALARME

VENTILATION

	SERPENTIN DE CHAUFFAGE		HUMIDIFICATEUR		CONDUIT UNILIGNE		FILTRE		REGISTRE MANUEL		TYPE VOIR TABLEAU ET/OU DEVIS
	SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT		CONDUIT OVAL PLAT		CONDUIT FLEXIBLE UNILIGNE		REGISTRE COUPE-FEU AVEC PORTE D'ACCÈS		REGISTRE À GRAVITÉ		DIMENSION
	SERPENTIN À EXPANSION DIRECTE		DÉSAXAGE		CONDUIT FLEXIBLE		REGISTRE COUPE-FEU MOTORISÉ AVEC PORTE D'ACCÈS		REGISTRE DE DÉVIATION À LAME UNIQUE OU MULTIPLE, VOIR DEVIS ET/OU PLAN		DÉBIT
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE AVEC REGISTRE À FACE ET ÉVITEMENT		TRANSFORMATION DE RECTANGULAIRE À ROND		TRANSFERT ACOUSTIQUE		REGISTRE COUPE-FEU MOTORISÉ AVEC PORTE D'ACCÈS		VANNES DIRECTRICES		GRILLE OU DIFFUSEUR
	SERPENTIN ÉLECTRIQUE		RACCORD SOUPLE		CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT		REGISTRE COUPE-FEU/COUPE-FUMÉE MOTORISÉ AVEC PORTE D'ACCÈS		PAE		PRISE D'AIR EXTÉRIEUR
	SERPENTIN DE RÉCHAUFFE TERMINALE		PORTE D'ACCÈS		CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE BAS		REGISTRE MOTORISÉ À LAMES PARALLÈLES		SAE		SORTIE D'AIR VERS L'EXTÉRIEUR
			SILENCIEUX		CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE HAUT		REGISTRE MOTORISÉ À LAMES OPPOSÉES		EP		CONDUIT OU ÉQUIPEMENT ENTRE OU À TRAVERS LES POUTRELLES
					CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS				BPC		BAS DE PORTE COUPÉ À 20mm (3/4") DU PLANCHER - VOIR PLANS ARCHITECTURE

IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT

AS	AMORCEUR DE SIPHON
AT	AÉROTHERME
B	BAIGNOIRE
BC	BASSIN DE CAPTATION
C	COMPRESSEUR D'AIR
CA	CABINET D'ASANCES
CC	CONDENSEUR-COMPRESSEUR
CD	CONDENSEUR
CH	CHEMINÉE
CL	CLIMATISEUR
CN	CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE
CP	COMPTEUR À PULSATION
D	DOUCHE
DU	DOUCHE D'URGENCE
DX	SERPENTIN À EXPANSION DIRECT
E	ÉVIER
EC	ÉCHANGEUR
F	FILTRE
FR	FONTAINE
HC	HOTTE DE CUISINE
HL	HOTTE DE LABORATOIRE
HU	HUMIDIFICATEUR
INT	INTERCEPTEUR
L	LAVABO
LY	LAVE-YEUX
P	POMPE
PD	POMPE DOSEUSE
PF	PRÉFILTRE
PM	PERSIENNE MURALE
RE	RÉSERVOIR D'EXPANSION
RF	REFROIDISSEUR
RM	REGISTRE MOTORISÉ
SC	SERPENTIN DE CHAUFFAGE
SE	SERPENTIN ÉLECTRIQUE
SER	SERPENTIN DE RÉCUPÉRATION
SG	SERPENTIN DE GLYCOL
SI	SILENCIEUX
SM	SORTIE D'ÉVACUATION MURALE
SPC	SERPENTIN DE PRÉCHAUFFAGE
SPG	SYSTÈME DE PRESSURISATION DE GLYCOL
SR	SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT
TE	TOUR D'EAU
U	URINOIR
UAE	UNITÉ D'AIR EXTÉRIEUR
UC	UNITÉ DE CLIMATISATION
UT	UNITÉ TERMINALE
UV	UNITÉ DE VENTILATION
VA	VENTILATEUR D'ALIMENTATION
VC	VENTILO-CONVECTEUR
VE	VENTILATEUR D'ÉVACUATION
VP	VENTILATEUR À PALES
VR	VENTILATEUR DE RETOUR
VS	VENTILO-SERPENTIN
VT	VENTILATEUR DE TRANSFERT

SYMBOLS COMMUNS

EAM	EQUIPEMENT À MODIFIER
EAR	EQUIPEMENT À RELOCALISER
EC	EQUIPEMENT À CONSERVER
EE	EQUIPEMENT À ENLEVER
ER	EQUIPEMENT RELOCALISÉ
N	NOUVEL EQUIPEMENT
EH	EN HAUT
EB	EN BAS
NF	NORMALEMENT FERMÉ
NO	NORMALEMENT OUVERT
	OBTURATEUR DE FAÇON ÉTANCHE À CE POINT
	RACCORDER À CE POINT
	ENLEVER JUSQU'À CE POINT ET OBTURER DE FAÇON ÉTANCHE LORSQUE NÉCESSAIRE
	EXISTANT À CONSERVER
	EXISTANT À ENLEVER
	NOUVEAU
	NOTE #X SUR PLAN No Y
	COUPE No
	RÉFÉRER AU PLAN No.
	DÉTAIL No
	RÉFÉRER AU PLAN No.

NOTES GÉNÉRALES

- LES SYMBOLES NE SONT PAS NECESSAIREMENT TOUS UTILISÉS SUR LES DESSINS DE CE PROJET.
- LES DIFFÉRENTS SYMBOLES DE LA PRÉSENTE LÉGENDE ONT ÉTÉ REGROUPÉS PAR SPÉCIALITÉ AFIN D'EN FACILITER L'UTILISATION. L'UTILISATION D'UN SYMBOLE N'EST PAS LIMITÉ À LA SPÉCIALITÉ INDICUÉE CAR LA LÉGENDE NE FORME QU'UN TOUT; LA SIGNIFICATION D'UN SYMBOLE DEMEURE TOUJOURS LA MÊME D'UNE SPÉCIALITÉ À L'AUTRE À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE AUX PLANS ET/OU DEVIS.



0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018
révisions	description	date

A	A no. du detail detail no.	A
C	B sur dessin no. location drawing no.	B C
	C drawing no. dessin no.	

Projet

AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE

RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY

PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION

RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

Dessin Drawing

MÉCANIQUE

LOT 2

LÉGENDE

Conçu par	MATHIEU ROUSSEL	Designed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Dessiné par	MATHIEU ROUSSEL	Drawn By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Examiné par	MATHIEU OUELLET	Reviewed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approuvé par	MATHIEU OUELLET	Approved By	
Date		(yyyy/mm/dd)	

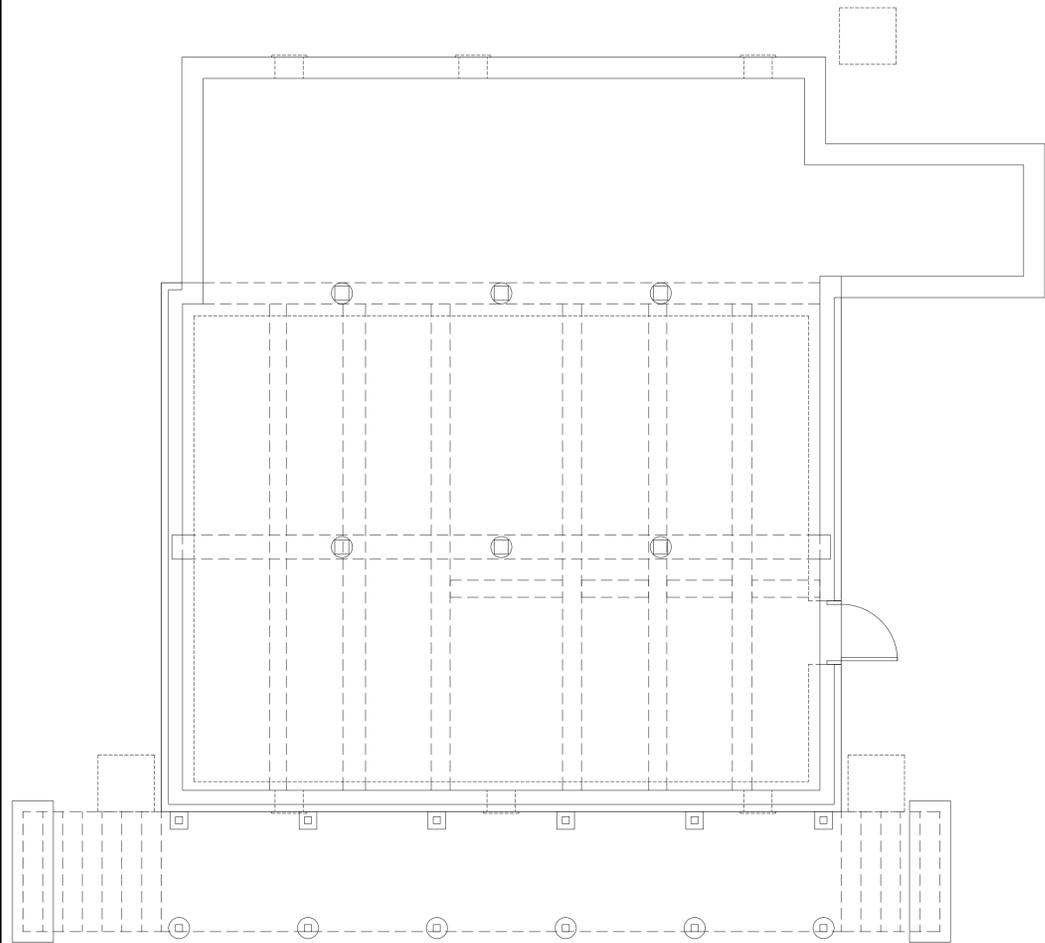
No. du projet Project no.

1817-2

APC PCA

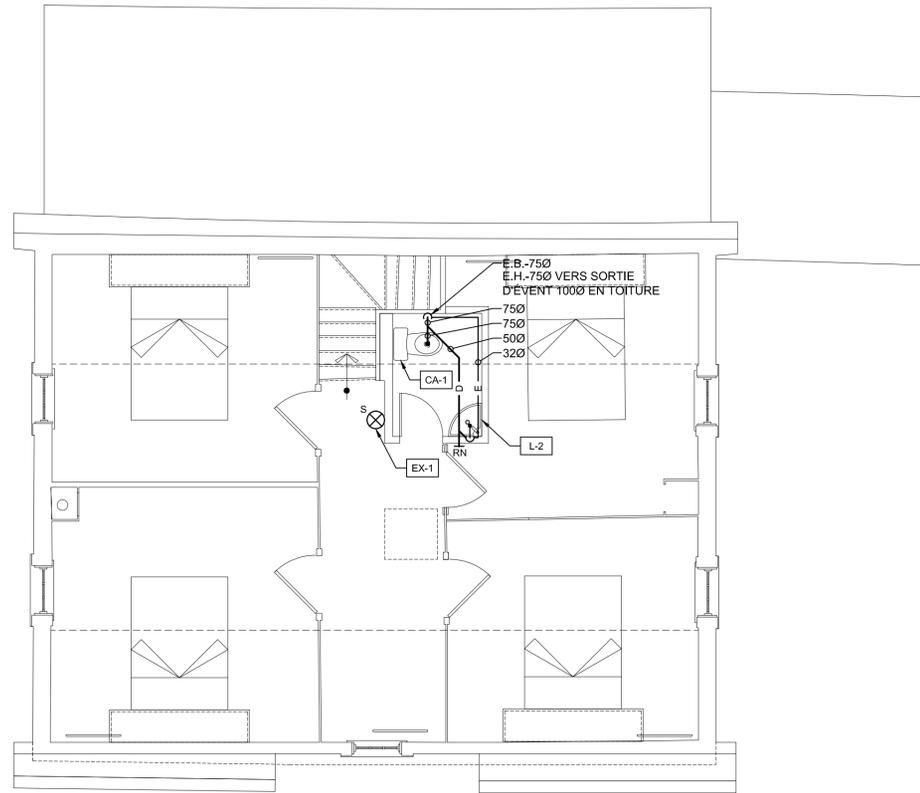
No. du dessin Drawing no.

M01-GL-PLN-1817-2.DWG **M01**



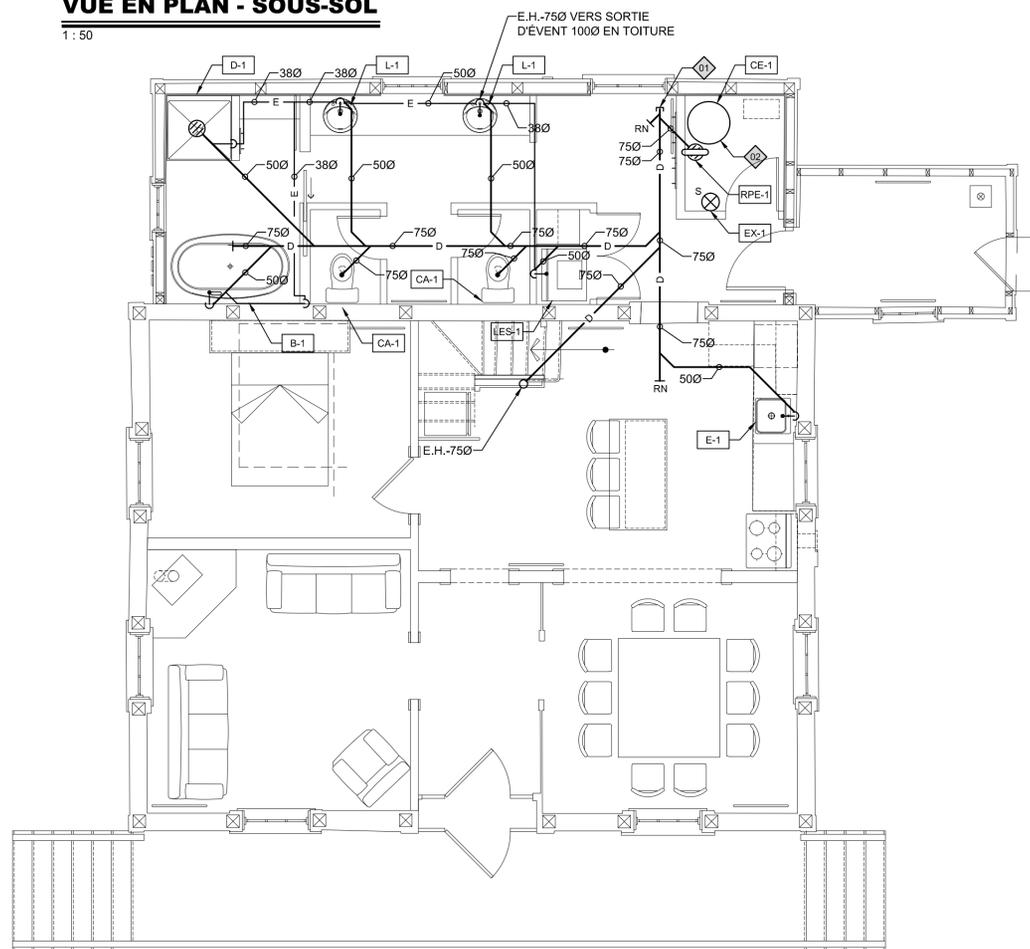
VUE EN PLAN - SOUS-SOL

1 : 50



VUE EN PLAN - ÉTAGE

1 : 50



VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE

1 : 50

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- 01 NOUVELLE SORTIE DE DRAINAGE SANITAIRE (100mmØ). BOUCHER DE FAÇON ÉTANCHE LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE POUR RACCORDEMENT FUTUR.
- 02 NOUVEAU CHAUFFÉ-EAU ÉLECTRIQUE, VOIR DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION.

NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE DEVRA SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE CONCERNANT TOUS LES DÉTAILS AU NIVEAU DES CLOISONS ET PLAFONDS EXISTANTS DÉMANTÉLÉS OU CONSERVÉS, EN LIEN AVEC LE PASSAGE DE LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE.

révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

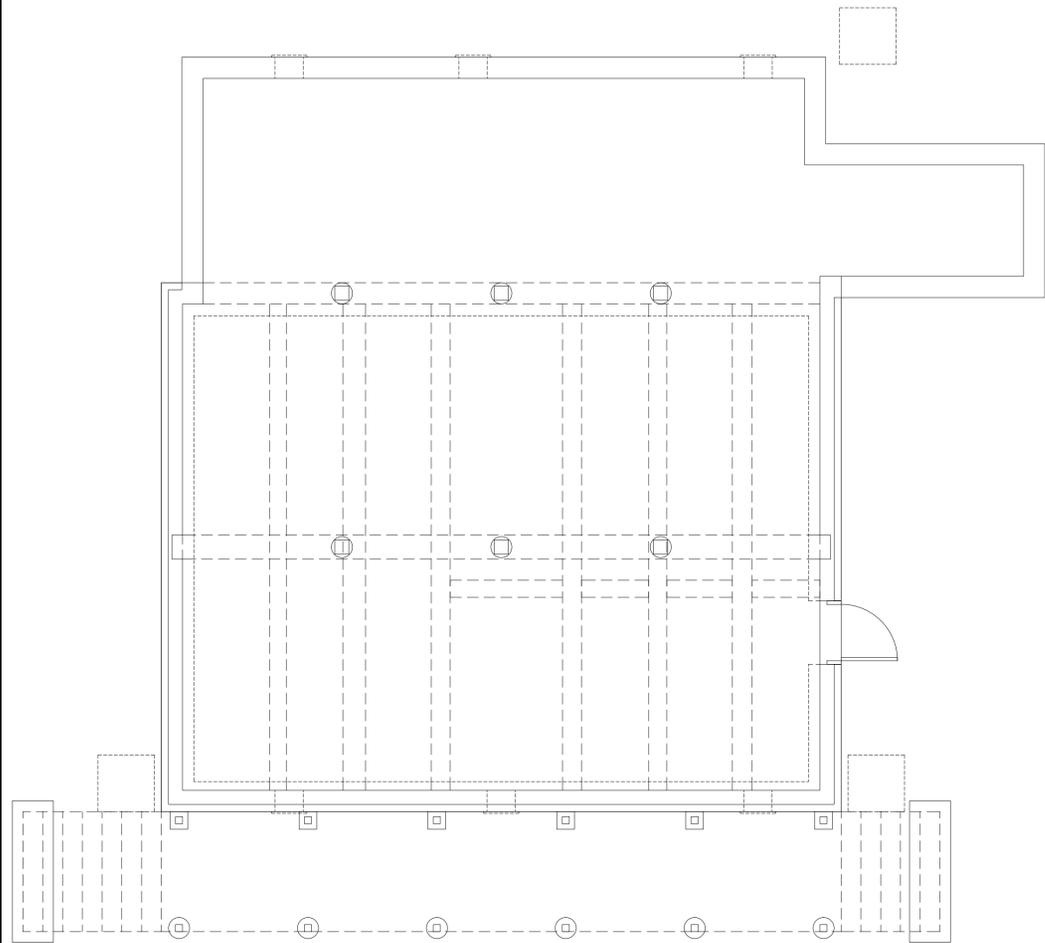
A C	A no. du detail detail no. B sur dessin no. location drawing no. C drawing no. dessin no.	A B C
--------	--	-------------

Projet / Project
AGENCE PARCS CANADA / PARC NATIONAL FORILLON / SECTEUR GRANDE-GRAVE / RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA / FORILLON NATIONAL PARK / GRANDE-GRAVE REGION / RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY

Dessin / Drawing
MÉCANIQUE
LOT 2 PLOMBERIE (DRAINAGE) CONSTRUCTION VUES EN PLAN

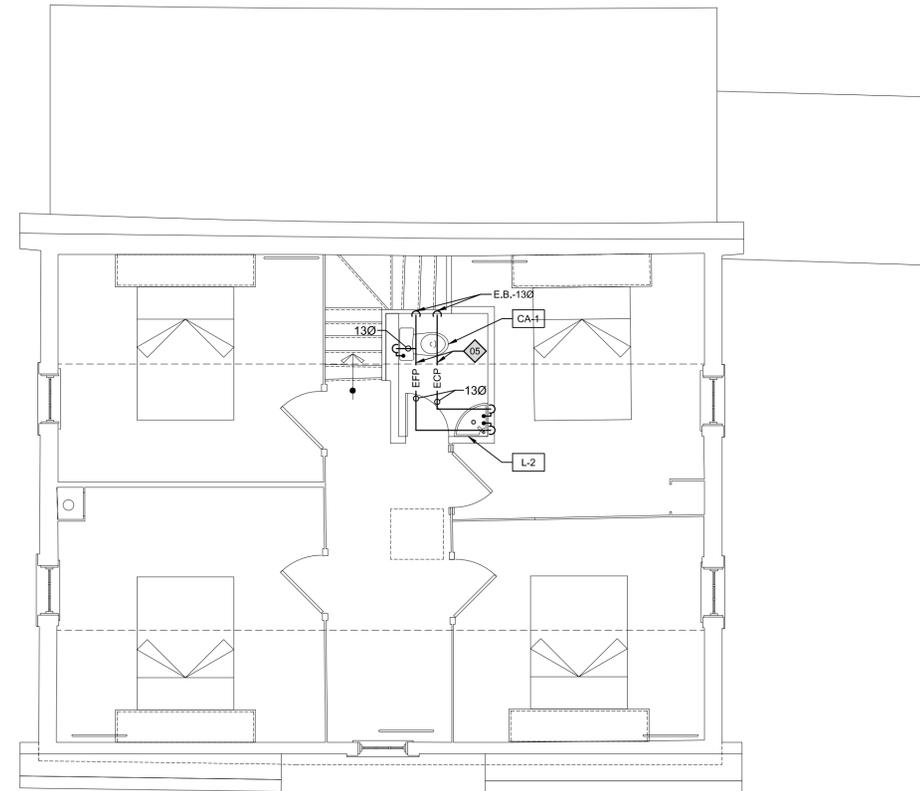
Conçu par / Designed By	MATHIEU ROUSSEL
Date / (yyyy/mm/dd)	
Dessiné par / Drawn By	MATHIEU ROUSSEL
Date / (yyyy/mm/dd)	
Examiné par / Reviewed By	MATHIEU OUELLET
Date / (yyyy/mm/dd)	
Approuvé par / Approved By	MATHIEU OUELLET
Date / (yyyy/mm/dd)	

No. du projet / Project no.	1817-2
APC / PCA	
No. du dessin / Drawing no.	M02-GL-PLN-1817-2.DWG M02



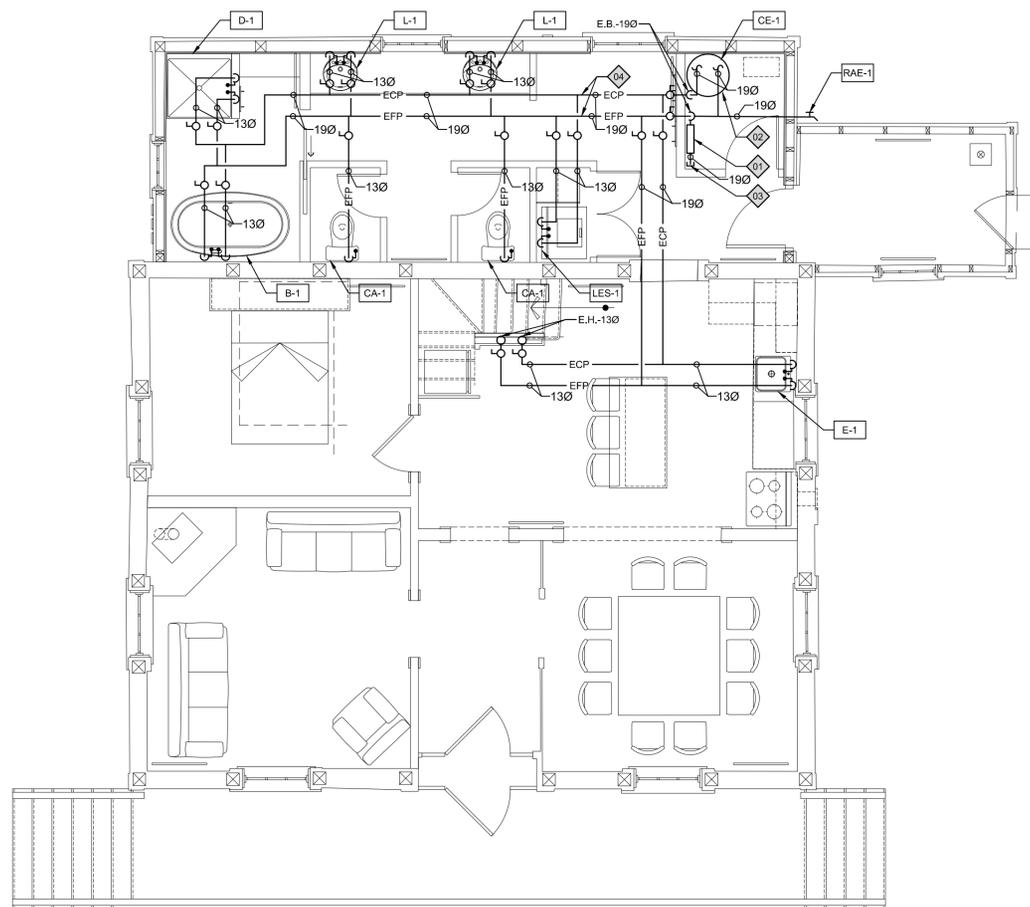
VUE EN PLAN - SOUS-SOL

1 : 50



VUE EN PLAN - ÉTAGE

1 : 50



VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE

1 : 50

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- 01 NOUVELLE ENTRÉE D'EAU (19mmØ), VOIR DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION.
- 02 NOUVEAU CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE, VOIR DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION.
- 03 TUYAUTERIE 19mmØ BOUCHÉE DE FAÇON ÉTANCHE POUR RACCORDEMENT FUTUR.
- 04 TUYAUTERIES LOCALISÉES DANS LE VIDE SANITAIRE. EFFECTUER L'INSTALLATION DE ROBINETS DE PURGE (AVEC BOUCHON ET CHAÎNE) AUX POINTS BAS DE LA TUYAUTERIE (EAU CHAUDE ET EAU FROIDE) DE MANIÈRE À PERMETTRE SON DRAINAGE.
- 05 TUYAUTERIES LOCALISÉES AU PLAFOND DE L'ÉTAGE INFÉRIEUR. EFFECTUER L'INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE EN PENTE DE MANIÈRE À PERMETTRE SON DRAINAGE VIA LES ROBINETS DE PURGE LOCALISÉS DANS LE VIDE SANITAIRE.

NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE DEVRA SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE CONCERNANT TOUS LES DÉTAILS AU NIVEAU DES CLOISONS ET PLAFONDS EXISTANTS DÉMANTÉLÉS OU CONSERVÉS, EN LIEN AVEC LE PASSAGE DE LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE.

révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

A C	A no. du detail detail no. B sur dessin no. location drawing no. C drawing no. dessin no.	A B C
--------	--	-------------

Projet / Project
AGENCE PARCS CANADA / PARC NATIONAL FORILLON / SECTEUR GRANDE-GRAVE / RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA / FORILLON NATIONAL PARK / GRANDE-GRAVE REGION / RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY

Dessin / Drawing
MÉCANIQUE
LOT 2 PLOMBERIE (ALIMENTATION) CONSTRUCTION VUES EN PLAN

Conçu par / Designed By	MATHIEU ROUSSEL
Date / (yyyy/mm/dd)	
Dessiné par / Drawn By	MATHIEU ROUSSEL
Date / (yyyy/mm/dd)	
Examiné par / Reviewed By	MATHIEU OUELLET
Date / (yyyy/mm/dd)	
Approuvé par / Approved By	MATHIEU OUELLET
Date / (yyyy/mm/dd)	

No. du projet / Project no.	1817-2
APC / PCA	
No. du dessin / Drawing no.	M03-GL-PLN-1817-2.DWG M03

DESCRIPTION DES ÉQUIPEMENTS:

B-1 BAIN AUTOPORTANT COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

BAIN AUTOPORTANT OVALE EN FONTE ÉMAILLÉE, SURFACE ANTIDÉRAPANTE, DRAIN RÉVERSIBLE, COULEUR BLANC, ENSEMBLE DE SUPPORTS DE COULEUR BLANC, ENSEMBLE DE DRAINAGE AU FINI BRONZE HUILÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-710-W-0 / #K-1103-0 / #K-7104-2BZ.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, TOTO.

ROBINETTERIE POUR BAIGNOIRE AUTOPORTANTE, COULEUR BRONZE HUILÉ, ENSEMBLE DE COLONNES APPARENTES AU FINI BRONZE HUILÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-331-4M-2BZ / #K-127-BRZ.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, DELTA, TOTO.

BV-1 BRISÉ-VIDE ATMOSPHÉRIQUE, CONSTRUCTION À FAIBLE TENEUR EN PLOMB, CORPS EN BRONZE COULÉ.

PRODUIT SPÉCIFIÉ: ZURN/WILKINS #35XL.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: APOLLO, WATTS.

CA-1 CABINET D'AISANCE COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

CABINET D'AISANCE À 2 PIÈCE À HAUTE EFFICACITÉ, CONSTRUCTION EN PORCELAINE VITREUSE, CUVETTE ALLONGÉE, BOULONS DISSIMULÉS, CONSOMMATION DE 6L PAR CHASSE. SIÈGE POUR CUVETTE ALLONGÉE.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-3814 / #K-4008.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, TOTO.

ROBINET À ANGLE À FAIBLE TENEUR EN PLOMB, POIGNÉE NICKELÉE, AMORTISSEUR DE CHOCS, TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE TRESSÉE ET ROSACE MURALE FINI CHROME POLI.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: DALH #611-14WHA/#E53-2276.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: MCGUIRE, ZURN.

CE-1 CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE, CAPACITÉ DE 61 GALLONS IMPÉRIAUX, PUISSANCE DE 3800W, ALIMENTATION 240V/1Ø/60hz, ISOLATION 50mm, ROBINET DE VIDANGE EN LAITON.

PRODUIT SPÉCIFIÉ: GIANT #172E-3F8M.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: JOHN WOOD, RHEEM.

D-1 DOUCHE COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

CABINE DE DOUCHE À 4 PIÈCES EN FIBRE DE VERRE, COULEUR BLANC, PORTE SUR PIVOT AVEC CADRE.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: MAAK #145024-002 / #136435.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, KOHLER, TOTO.

ROBINETTERIE DE DOUCHE, MITIGEUR À PRESSION ÉQUILIBRÉE, POMME DE DOUCHE ET DOUCHETTE COMBINÉE, FINI BRONZE HUILÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-10826-4-2BZ/#K-304-KS-NA.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, DELTA, TOTO.

RACCORD D'ÉVACUATION DE DOUCHE EN LAITON AVEC GRILLE AMOVIBLE EN ACIER INOXYDABLE.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: ZURN #FD2275-BR2.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: J.R. SMITH, WATTS.

E-1 ÉVIER COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

ÉVIER À INSTALLATION EN SURFACE, EN PORCELAINE VITREUSE, PERCÉ POUR ROBINETTERIE MURALE À POSE 200mm D'ENTRAXE, SIPHON EN LAITON COULÉ AU FINI CHROMÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-12701 / K-9000.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, TOTO.

ROBINETTERIE MONOBLOC MURALE À 200mm D'ENTRAXE, EN LAITON COULÉ AU FINI CHROMÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-159-3-CP.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, DELTA, TOTO.

ROBINETS (2) À ANGLE À FAIBLE TENEUR EN PLOMB, POIGNÉES NICKELÉES, AMORTISSEURS DE CHOCS, TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE TRESSÉE (2) DE 500mm ET ROSACES MURALES (2) FINI CHROME POLI.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: DALH #611-14WHA/E53-2278.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: MCGUIRE, ZURN.

FOURNIR ET INSTALLER UN ÉVÉNEMENT AUTOMATIQUE À LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE DE L'ÉVIER.

EX-1 EXTINCTEUR PORTATIF, CAPACITÉ DE 5LBS, TYPE 6A-80BC, CROCHET DE FIXATION MURAL.

PRODUIT SPÉCIFIÉ: DIAMOND #WBDL-ABC-05.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: FLAG-FIRE, WILLIAM BROTHERS.

L-1 LAVABO SUR COMPTOIR COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

LAVABO SUR COMPTOIR À ENCASTRER EN FONTE ÉMAILLÉE DE FORME RONDE, TROP-PLEIN À L'AVANT.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-20211-W-0.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, TOTO.

ROBINET MONOBLOC À MONOCOMMANDE, INSTALLATION MONOTROU, FINI BRONZE HUILÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-12182-2BZ.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, DELTA, TOTO.

ROBINETS (2) À ANGLE À FAIBLE TENEUR EN PLOMB, POIGNÉES NICKELÉES, AMORTISSEURS DE CHOCS, TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE TRESSÉE (2) DE 500mm ET ROSACES MURALES (2) FINI CHROME POLI.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: DALH #611-14WHA/E53-2278.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: MCGUIRE, ZURN.

SIPHON À GARDE D'EAU AU FINI CHROMÉ POLI, AVEC REGARD DE NETTOYAGE.

L-2 LAVABO PIÉDESTAL COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

LAVABO PIÉDESTAL EN COIN EN PORCELAINE VITREUSE, COULEUR BLANC, TROP-PLEIN À L'AVANT, PERÇEMENT MONOTROU, SUPPORT MURAL.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: AMERICAN STANDARD #0611 100.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: KOHLER, TOTO.

ROBINET MONOBLOC À MONOCOMMANDE, INSTALLATION MONOTROU, FINI BRONZE HUILÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: KOHLER #K-12182-2BZ.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMERICAN STANDARD, DELTA, TOTO.

ROBINETS (2) À ANGLE À FAIBLE TENEUR EN PLOMB, POIGNÉES NICKELÉES, AMORTISSEURS DE CHOCS, TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE TRESSÉE (2) DE 500mm ET ROSACES MURALES (2) FINI CHROME POLI.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: DALH #611-14WHA/E53-2278.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: MCGUIRE, ZURN.

SIPHON À GARDE D'EAU AU FINI CHROMÉ POLI, AVEC REGARD DE NETTOYAGE.

LÉS-1 BOÎTIERS DE RACCORDEMENT POUR LESSIVEUSE AVEC DISPOSITIFS ANTI-BÉLIERS, ROBINETS D'ARRÊT EN LAITON AU FINI CHROMÉ.

PRODUIT SPÉCIFIÉ: SIOUX CHIEF #696RG2313MF.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: BÉLANGER, PPP.

RAE-1 ROBINET PRISE D'EAU MURAL À L'ÉPREUVE DU GEL, COMMANDE À CLÉ AMOVIBLE, CORPS EN LAITON, RACCORDEMENT DE 19mmØ, LONGUEUR DU TUBE D'ALIMENTATION À COORDONNER UA CHANTIER EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR DU MUR EXTÉRIEUR.

PRODUIT SPÉCIFIÉ: ZURN #Z1321XL.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: J.R. SMITH, WATTS.

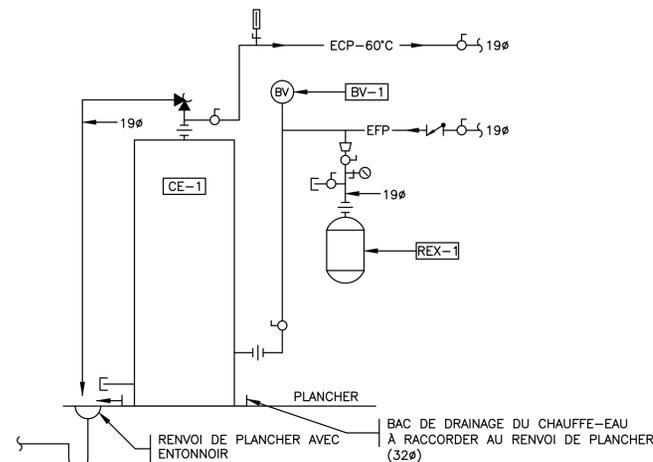
REX-1 RÉSERVOIR D'EXPANSION THERMIQUE, COQUE EXTERNE EN ACIER, PRÉCHARGÉ, APPROBATION ASME, CAPACITÉ DE 2.1 GALLONS.

PRODUIT SPÉCIFIÉ: FLEXCON #FTTA-5.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: AMTROL, H&G.

RPE-1 RENVOI DE PLANCHER ENTONNOIR COMPRENANT LES COMPOSANTES SUIVANTES:

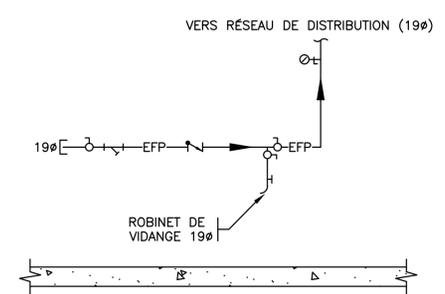
RENVOI DE PLANCHER AVEC TAMIS ROND AJUSTABLE ET ENTONNOIR OVALE DE 83x197mm EN BRONZE NICKELÉ, PANIER À SÉDIMENTS.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: ZURN #ZN415-BF-Y.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: J.R. SMITH, WATTS.

CLAPET ANTIGAZ D'ÉGOÛT DE TYPE À MEMBRANE, ÉVÉNEMENT INTÉGRÉ.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: SURE SEAL #SS3009.
 AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: IPS, TRAP GUARD.



DÉTAIL D'INSTALLATION D'UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

AUCUNE ÉCHELLE



DÉTAIL D'INSTALLATION DE L'ENTRÉE D'EAU FROIDE POTABLE

AUCUNE ÉCHELLE

Canada
 Parcs Canada Parks Canada
 Gestion des biens et réalisation de projets Asset Management and Project Delivery
 Région du Québec Quebec Region

stgmarchitectes

TETRA TECH

0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018
révisions	description	date

A	A no. du detail detail no.	A
C	B sur dessin no. location drawing no.	B
	C drawing no. dessin no.	C

Projet **AGENCE PARCS CANADA PARC NATIONAL FORILLON SECTEUR GRANDE-GRAVE RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY** Project

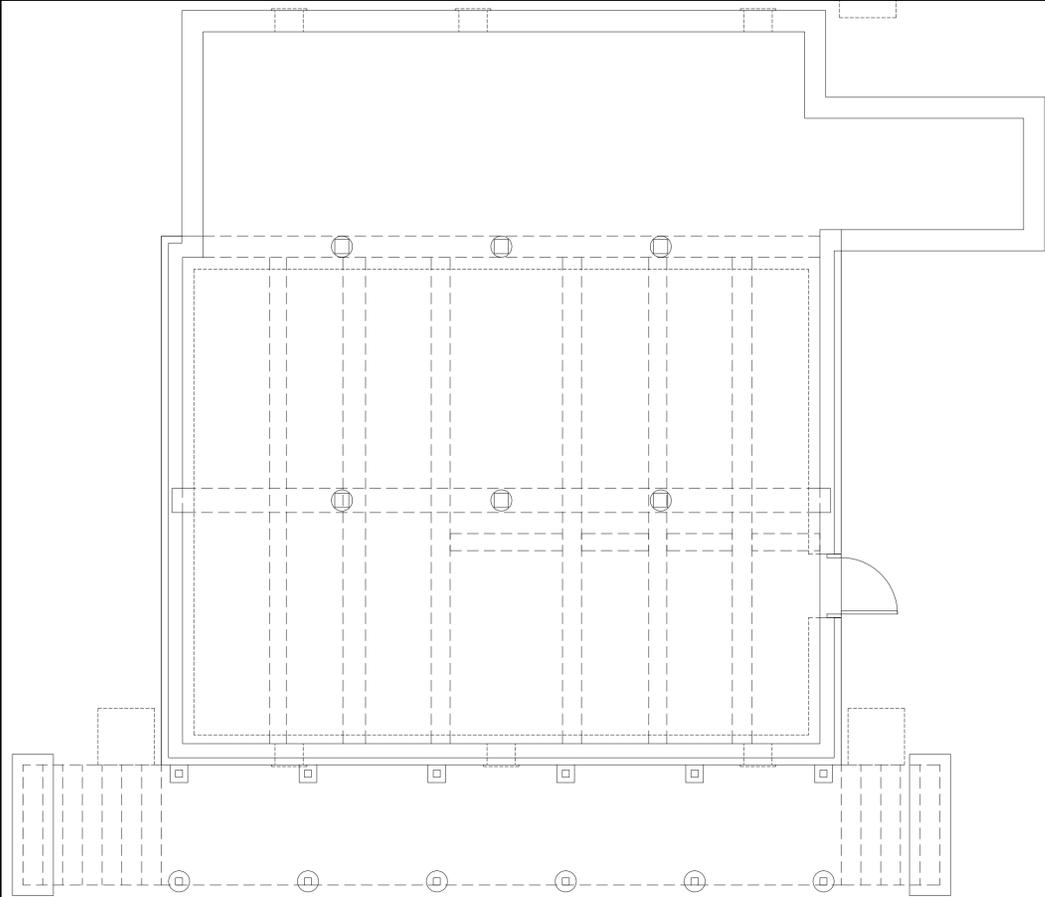
PARKS CANADA FORILLON NATIONAL PARK GRANDE-GRAVE REGION RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY

Dessin **MÉCANIQUE** Drawing

LOT 2 PLOMBERIE DESCRIPTIONS ET DÉTAILS

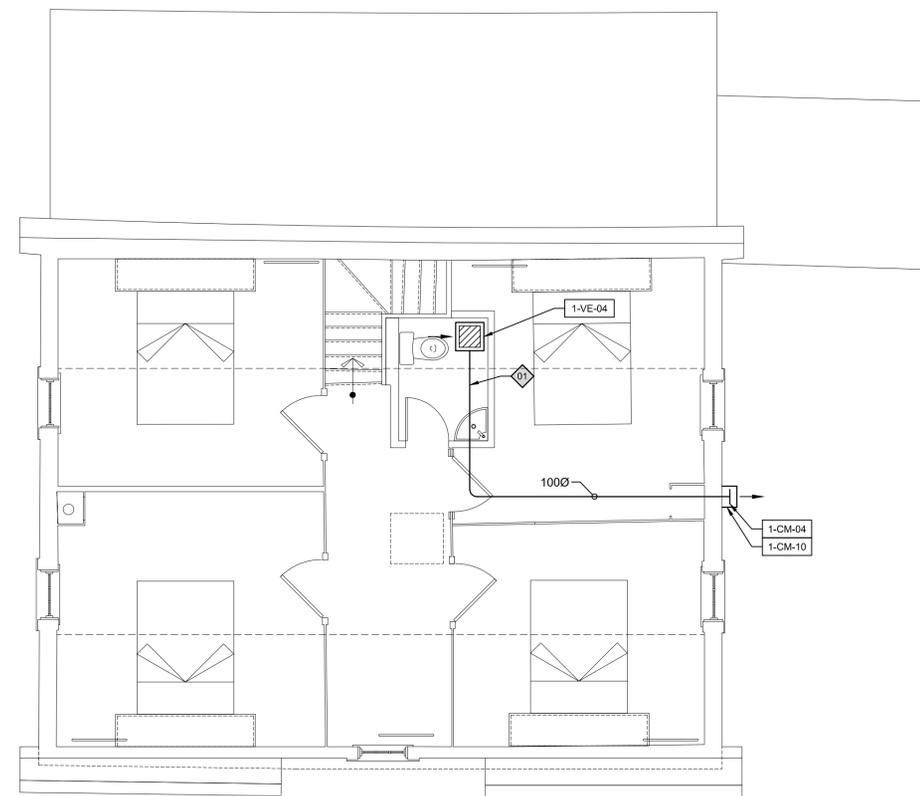
Conçu par	MATHIEU ROUSSEL	Designed By
Date		(yyyy/mm/dd)
Dessiné par	MATHIEU ROUSSEL	Drawn By
Date		(yyyy/mm/dd)
Examiné par	MATHIEU OUELLET	Reviewed By
Date		(yyyy/mm/dd)
Approuvé par	MATHIEU OUELLET	Approved By
Date		(yyyy/mm/dd)

No. du projet	1817-2	Project no.
APC		PCA
No. du dessin	M04-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.
		M04



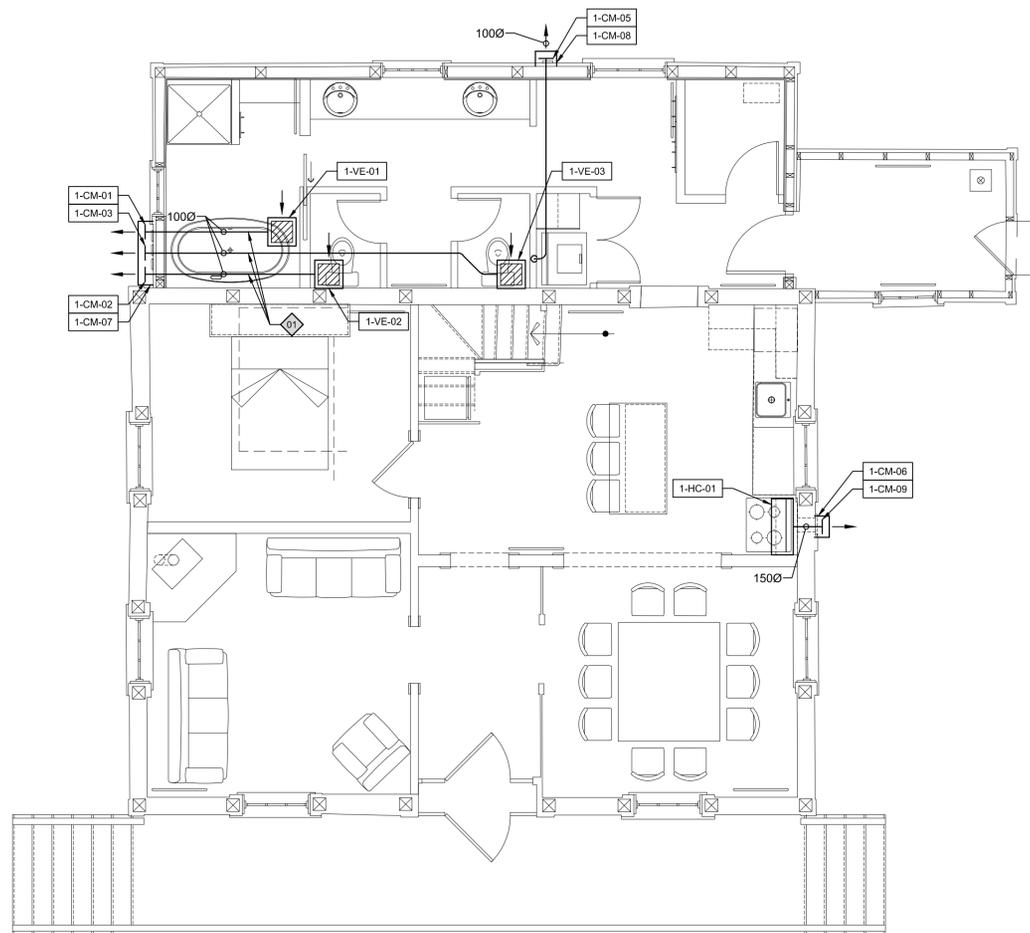
VUE EN PLAN - SOUS-SOL

1 : 50



VUE EN PLAN - ÉTAGE

1 : 50



VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE

1 : 50

DESCRIPTION DES ÉQUIPEMENTS (VENTILATION)

- 1-CM-01** SORTIE D'ÉVACUATION MURALE, CONSTRUCTION EN ACIER GALVANISÉ 26G AVEC PEINTURE ÉMALLÉE DE COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE, REGISTRE ANTI-RETOUR, CONDUIT DE RACCORDEMENT DE DIAMÈTRE SELON LES INDICATIONS AUX PLANS.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: LMI #R2000.
 AUTRE PRODUIT ACCEPTABLE: MÉTALLICO.
- 1-CM-02**
- 1-CM-03**
- 1-CM-04**
- 1-CM-05**
- 1-CM-06**
- 1-CM-07** CAPOTIN POUR REGROUPEMENT DES SORTIES MURALES, CONSTRUCTION EN ACIER GALVANISÉ 24G AVEC PEINTURE ÉMALLÉE DE COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE, GRILLAGE 13x13mm AMOVIBLE, DIMENSION EXACTE À COORDONNER AU CHANTIER SELON LE REGROUPEMENT DES SORTIES MURALES.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: COMÉTAL #CS100.
 AUTRE PRODUIT ACCEPTABLE: MÉTALLICO.
- 1-CM-08**
- 1-CM-09**
- 1-CM-10**
- 1-VE-01** VENTILATEUR D'ÉVACUATION DE TYPE PLAFONNIER, DÉBIT DE 106pcm À 0.25" PSE (0.7 SONES), MOTEUR ECM, ALIMENTATION 120V/1Ø/60hz (0.14A), REGISTRE ANTI-RETOUR, PROTECTION THERMIQUE.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: PANASONIC #FV-05-11VK51.
 AUTRE PRODUIT ACCEPTABLE: AIR KING, BROAN.
- 1-VE-02**
- 1-VE-03**
- 1-VE-04**
- 1-HC-01** HOTTE DE CUISINE, DÉBIT DE 300pcm, ALIMENTATION 120V/1Ø/60hz, RACCORD DE 150mmØ. FOURNIR LES LAMPES REQUISES POUR L'APPAREIL.
 PRODUIT SPÉCIFIÉ: BROAN #E12245SL5.
 AUTRE PRODUIT ACCEPTABLE: AIR KING, VENMAR.

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- Ø1 CONDUIT D'ÉVACUATION ISOLÉ (VOIR DEVIS) 100mmØ, LOCALISÉ DANS L'ENTRETOIT.
- Ø2 CONDUIT D'ÉVACUATION ISOLÉ (VOIR DEVIS) 100mmØ, LOCALISÉ DANS UNE RETOMBÉE ARCHITECTURALE (SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE).

NOTES GÉNÉRALES

L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION DEVRA SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE CONCERNANT TOUTS LES DÉTAILS AU NIVEAU DES CLOISONS ET PLAFONDS EXISTANTS DÉMANTÉLÉS OU CONSERVÉS, EN LIEN AVEC LE PASSAGE DES CONDUITS DE VENTILATION.

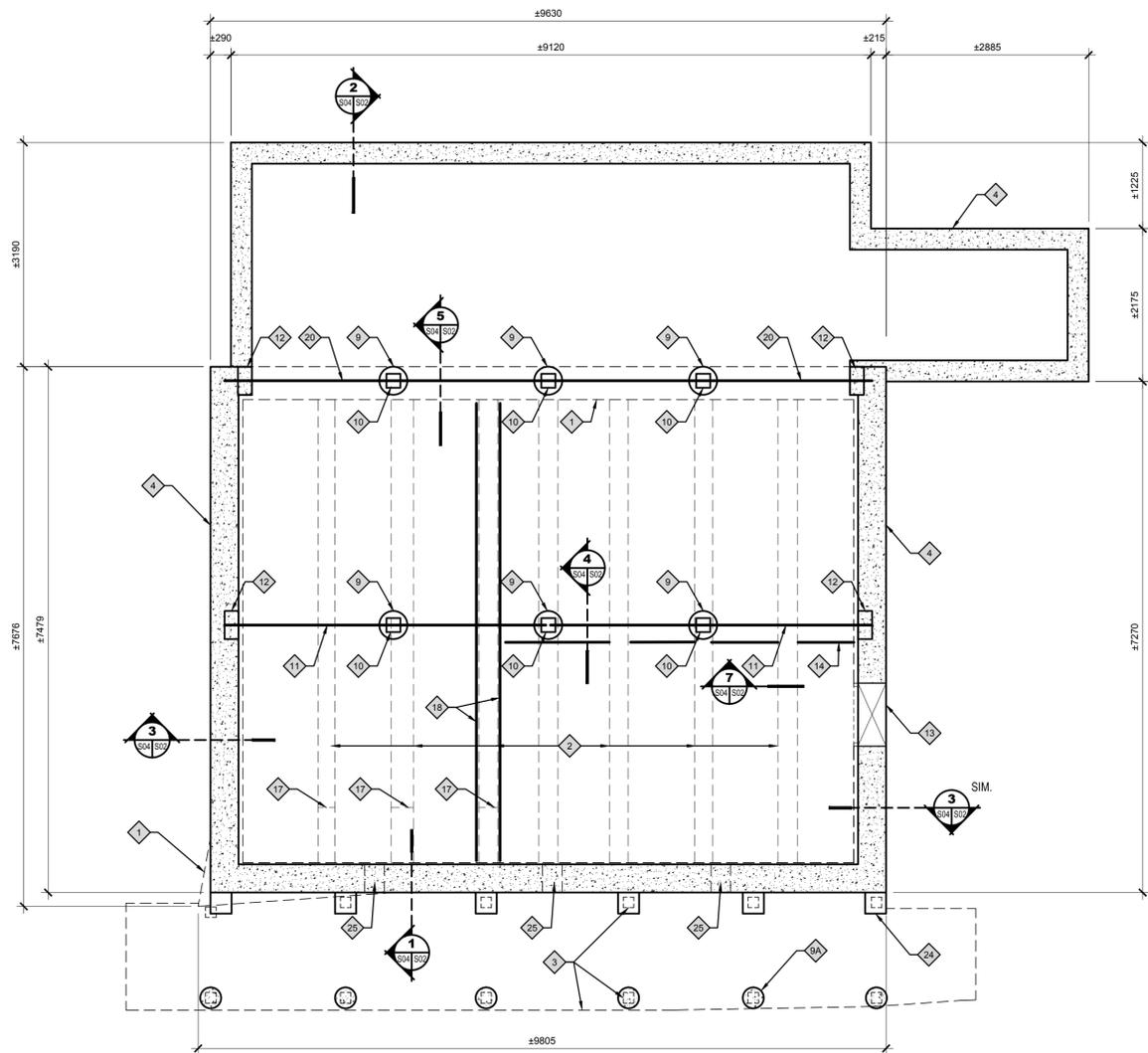
A	A
C	B
	C

Projet	AGENCE PARCS CANADA PARC NATIONAL FORILLON SECTEUR GRANDE-GRAVE RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY PARKS CANADA FORILLON NATIONAL PARK GRANDE-GRAVE REGION RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY	Project
--------	--	---------

Dessin	MÉCANIQUE LOT 2 VENTILATION CONSTRUCTION VUES EN PLAN	Drawing
--------	---	---------

Conçu par	MATHIEU ROUSSEL	Designed By
Date		(yyyy/mm/dd)
Dessiné par	MATHIEU ROUSSEL	Drawn By
Date		(yyyy/mm/dd)
Examiné par	MATHIEU OUELLET	Reviewed By
Date		(yyyy/mm/dd)
Approuvé par	MATHIEU OUELLET	Approved By
Date		(yyyy/mm/dd)

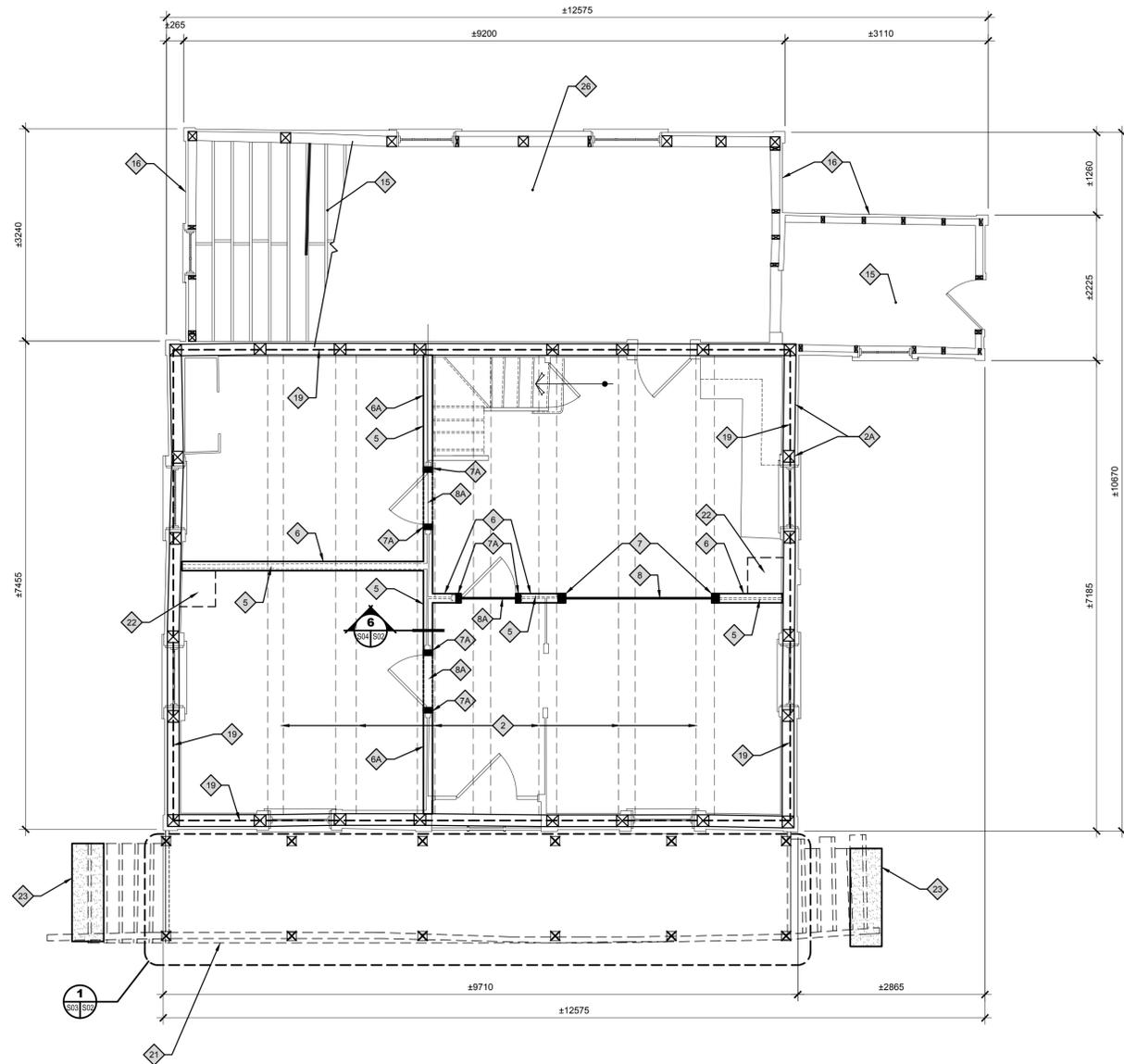
No. du projet	1817-2	Project no.
APC		PCA
No. du dessin	M05-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.
	M05	



NOTES:
TOUTES LES DIMENSIONS INDIQUÉES SONT À TITRE INDICATIF POUR FIN DE SOUMISSION. ELLES DEVRONT ÊTRE VALIDÉES ET AJUSTÉES SELON L'ÉTAT DES LIEUX.

VUE EN PLAN - FONDATION

1 : 50



VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSÉE

1 : 50

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- 1 FONDATION EXISTANTE EN PIERRE DES CHAMPS À DÉMOLIR. LA DÉMOLITION DEVRA ÊTRE EXÉCUTÉE SUITE À DES TRAVAUX D'ÉTAIEMENT ET DE SOULÈVEMENT DE LA MAISON. CES TRAVAUX D'ÉTAIEMENT ET DE SOULÈVEMENT SONT SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. DES PLANS SIGNÉS ET SCÉLLÉS DEVRONT ÊTRE FOURNIS POUR APPROBATION.
- 2 POUTRES DE BOIS (BILLOT) EXISTANTES À CONSERVER. DIMENSION VARIABLE DE Ø250mm @ Ø300mm.
- 3 COLONNES EXISTANTES À CONSERVER. TYPIQUE SUR LE PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT. À ÉTAYER LORSQU'ILS SONT REQUIS LORS DU REMPLACEMENT DE LA LISSE.
- 4 GALERIE EN BOIS EXISTANTE ET POTEAUX À DÉMOLIR.
- 5 NOUVELLE FONDATION DE BÉTON. VOIR COUPES ET DÉTAILS. LES DIMENSIONS EXTÉRIEURES DE LA FONDATION DEVRONT ÊTRE AJUSTÉES SELON LA POSITION DE LA POUTRE DE RIVE DE BOIS EXISTANTE.
- 6 DIVISION EXISTANTE À DÉMOLIR ET À REMPLACER PAR UN MUR PORTEUR/DE REFEND.
- 7 NOUVEAU MUR PORTEUR, 38x89 @ 406c/c AVEC ENTREMISES ET CONTREPLAQUÉS 12mm 2-CÔTÉS. DOUBLER LES COLOMBAGES SOUS LES POUTRES DE PLANCHER DE L'ÉTAGE. VOIR ÉLÉVATION TYPE POUR INSTALLATION.
- 8 MUR DE REFEND 38x89 (AXE FAIBLE) @ 400 c/c + CONTREPLAQUÉ 12mm DE CHAQUE CÔTÉ, VOIR COUPE TYPE.
- 9 NOUVEAU POTEAU COMPOSÉ, 3-38x89. (2 SOUS EXTRÉMITÉ + 1 POUR ENCADRER) VOIR DÉTAIL TYPE POUR CLOUAGE ET ÉLÉVATION TYPE POUR INSTALLATION.
- 10 NOUVEAU POTEAU COMPOSÉ, 2-38x89. (1 SOUS EXTRÉMITÉ + 1 POUR ENCADRER) VOIR DÉTAIL TYPE POUR CLOUAGE ET ÉLÉVATION TYPE POUR INSTALLATION.
- 11 NOUVEAU LINTEAU COMPOSÉ, LVL 2 - 45x184 + C.P. 12mm ENTRE CHAQUE PIÈCE DE BOIS. VOIR DÉTAIL TYPE POUR CLOUAGE ET ÉLÉVATION TYPE POUR INSTALLATION.
- 12 NOUVEAU LINTEAU COMPOSÉ, EPS 2-38x184 + C.P. 12mm ENTRE CHAQUE PIÈCE DE BOIS. VOIR DÉTAIL TYPE POUR CLOUAGE ET ÉLÉVATION TYPE POUR INSTALLATION.
- 13 SONOTUBE DE BÉTON, Ø400mm, ARMATURE, 4-15M + ÉTRIERS 10M @ 300 c/c. PRÉVOIR UNE PROFONDEUR DE 1800mm MIN. DANS LE SOL.
- 14 SONOTUBE DE BÉTON POUR GALERIE, Ø300mm, ARMATURE 4-15M + ÉTRIERS 10M@300. PRÉVOIR UNE PROFONDEUR DE 1800mm MIN. DANS LE SOL. (6 REQUIS)

- 15 POTEAU PRUCHE-SAPIN, 200X200.
- 16 POUTRE DE BOIS 343X343 DE TYPE PRUCHE-SAPIN SOUS BILLOTS DE BOIS EXISTANTS. PRÉVOIR COINTAGE EN BOIS FRANC ENTRE NOUVELLE POUTRE ET BILLOTS EXISTANTS.
- 17 NICHE 150mm DE PROFONDEUR DANS MUR DE FONDATION POUR INSTALLATION DES NOUVELLES POUTRES.
- 18 PORTE D'ACCÈS AU VIDE SANITAIRE, VOIR PLAN D'ARCHITECTURE. PRÉVOIR 2-15M SUPPLÉMENTAIRE AU-DESSOUS DE LA PORTE.
- 19 POUTRE DE TRANSFERT EN PRUCHE-SAPIN 140x191 SOUS LES MURS PORTEUR ENTRE CHAQUE BILLOT EXISTANT. VOIR DÉTAIL TYPE DE CONNEXION.
- 20 SOLIVES EPS 38x184 @ 288mm c/c + ENTRETOISES À MI-PORTÉE
- 21 ANNEXE ET TAMBOUR À DÉPLACER POUR CONSTRUCTION DES FONDATIONS. À REMETTRE SUR NOUVELLE FONDATION, PRÉVOIR ÉTAIEMENT TEMPORAIRE.
- 22 ÉPISSEUR DANS LES BILLOTS EXISTANTS À RENFORCER. VOIR DÉTAIL SUR S05.
- 23 POUTRE DE BOIS EXISTANTE SOUS NOUVEAU MUR DE REFEND À RENFORCER AVEC UNE PIÈCE LVL 44mmx285mm DE CHAQUE CÔTÉ
- 24 NOUVELLE LISSE DE BOIS 300x300 À METTRE EN PLACE. PRÉVOIR ÉTAIEMENT TEMPORAIRE SOUS COLONNES. (TYPIQUE TOUT LE TOUR)
- 25 POUTRE DE BOIS 292X343 DE TYPE PRUCHE-SAPIN.
- 26 NOUVELLE GALERIE AVANT, VOIR AGRANDI 1/S03.
- 27 CHEMINÉE EXISTANTE À L'ÉTAGE REPOSANT SUR UN SUPPORT DE BOIS. DÉMOLIR LE SUPPORT EXISTANT ET RECONSTRUIRE AVEC PIÈCES DE BOIS 38x140. PRÉVOIR ÉTAYER LA CHEMINÉE TEMPORAIREMENT.
- 28 BASE DE BÉTON POUR GALERIE, VOIR S-03.
- 29 CORBEAU EN BÉTON POUR GALERIE, VOIR DÉTAIL SUR S03.

- 30 PRÉVOIR 3 OUVERTURES POUR GRILLES DE VENTILATION, VOIR ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET DIMENSIONS.
- 31 PLATelage 38x140: AUCUN ESPACEMENT ENTRE LES PIÈCES. FIXER LES PIÈCES DE PLATelage AVEC DES VIS PAR DESSOUS UNIQUEMENT.



sgmarchitectes



révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

A	A
C	B

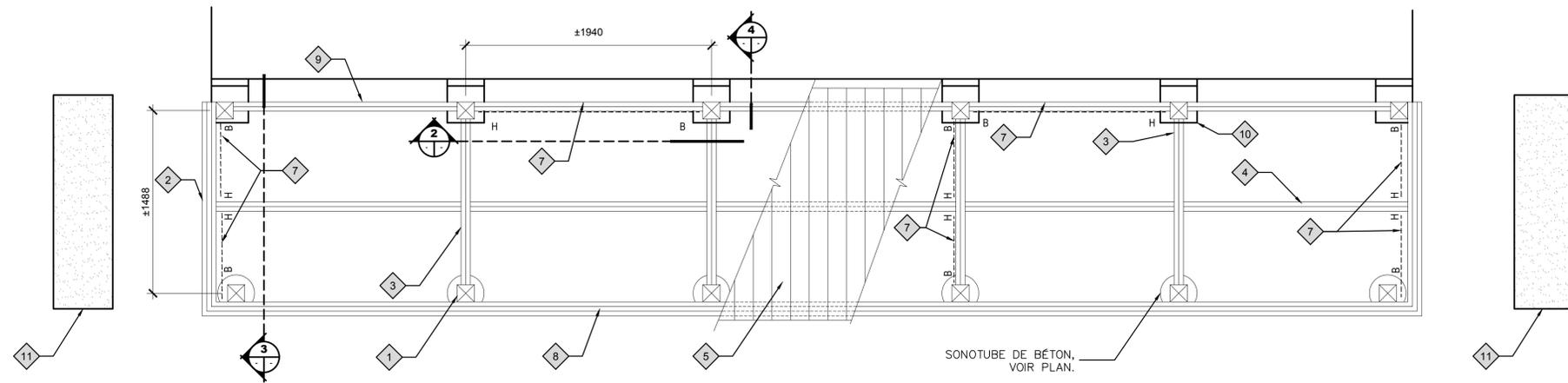
Projet
AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

Dessin Drawing

STRUCTURE PLANS DES INTERVENTIONS INTERVENTION PLANS

Conçu par	F. LABRIE	Designed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Dessiné par	V. BOURQUE	Drawn By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Examiné par	M. BOUCHARD	Reviewed By	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approuvé par	M. BOUCHARD	Approved By	
Date		(yyyy/mm/dd)	

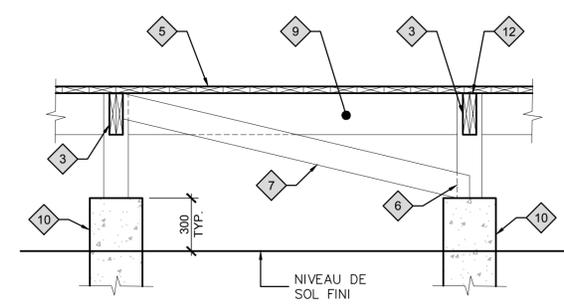
No. du projet	1817-2	Project no.	
APC		PCA	
No. du dessin	S02-GL-PLN-1817-2.DWG	Drawing no.	S02



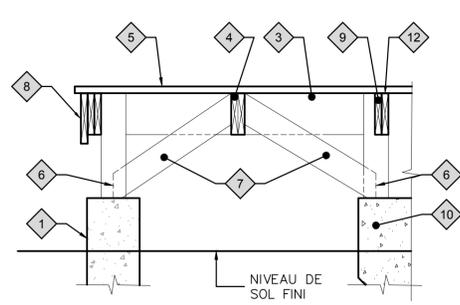
NOTES:

1. POSITIONS, DIMENSIONS, GARDE-CORPS ET ESCALIERS À COORDONNER AVEC PLAN D'ARCHITECTURE
2. TOUTES LES CONNEXIONS DE PIÈCES DE BOIS DEVRONT SE FAIRE AVEC DES VIS EXTÉRIEURES.
3. PRÉVOIR ÉTRIERS EN ACIER GALVANISÉ PRÉFABRIQUÉ (PLAQUES EN "T") ET ANCRAGES AU BÉTON POUR TOUTES LES CONNEXIONS POTEAUX/SONOTUBES, POTEAUX/CORBEAUX ET POTEAUX/BASES DE BÉTON.

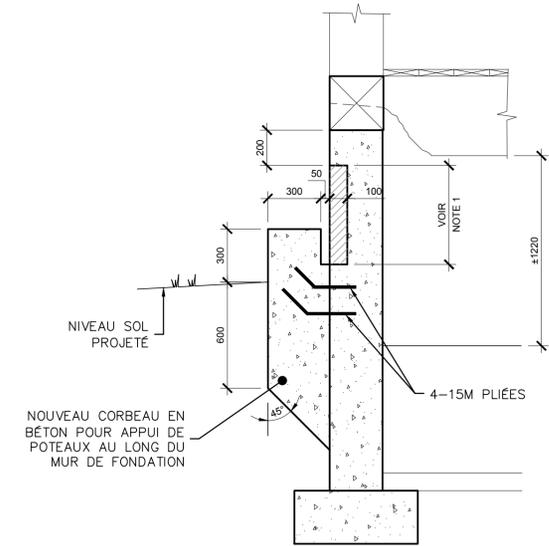
1 CONSTRUCTION NOUVELLE GALERIE
1: 25



2 COUPE
1: 20



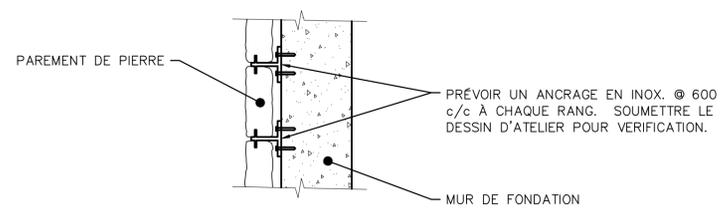
3 COUPE
1: 20



4 COUPE
1: 20

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION

- 1 POTEAUX 140X140 SUR SONOTUBE DE BÉTON. (6 REQUIS)
- 2 1 SOLIVE 38x286 + 2 SOLIVES DE BOIS 38x235, CLOUÉES EN QUINCONCE DE CHAQUE CÔTÉ DES PIÈCES À 150mm c/c À L'AIDE DE CLOUS COMMUNS 89mm GALVANISÉS.
- 3 2 SOLIVES 38x235, CLOUÉES EN QUINCONCE À 150mm c/c À L'AIDE DE CLOUS COMMUNS 2 1/2" GALVANISÉS.
- 4 2 SOLIVES 38x184, CLOUÉES EN QUINCONCE À 150mm c/c À L'AIDE DE CLOUS COMMUNS 2 1/2" GALVANISÉS.
- 5 PLATELAGE 38x140, PRÉVOIR UN ESPACEMENT DE 3mm ENTRE CHAQUE PIÈCE. FIXER LES PIÈCES DE PLATELAGE AVEC DES VIS PAR DESSOUS UNIQUEMENT.
- 6 ENCOCHE DERRIÈRE LA COLONNE
- 7 RENFORT 38x140
- 8 SOLIVE 38x286 + 2 SOLIVES 38x235, CLOUÉES EN QUINCONCE DE CHAQUE CÔTÉ DES PIÈCES À 150mm c/c À L'AIDE DE CLOUS COMMUNS 89mm GALVANISÉS.
- 9 2 SOLIVES 38x235, CLOUÉES EN QUINCONCE À 150mm c/c À L'AIDE DE CLOUS COMMUNS 2 1/2" GALVANISÉS.
- 10 POTEAU 140x140 SUR CORBEAU (6 REQUIS), VOIR DÉTAIL.
- 11 BASES DE BÉTON POUR ESCALIER 1800 x 400 x 400mm. PRÉVOIR 50mm ENTRE LE DESSUS DU BÉTON ET LE NIVEAU DU TERRAIN FINI. ARMATURE 15M@200 c/c DANS LES 2 SENS AU CENTRE.
- 12 MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE À CHAQUE CONTACT BOIS SUR BOIS.



DÉTAIL D'ANCRAGE POUR LE PAREMENT DE PIERRE
1: 10



révisions / revisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

A	A no. du detail detail no.	A
B	sur dessin no. location drawing no.	B
C	C drawing no. dessin no.	C

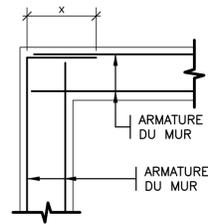
Projet
AGENCE PARCS CANADA
PARC NATIONAL FORILLON
SECTEUR GRANDE-GRAVE
RÉFECTION DE LA MAISON
JOSEPH-GAVEY
PARKS CANADA
FORILLON NATIONAL PARK
GRANDE-GRAVE REGION
RESTORATION OF THE HOUSE
JOSEPH-GAVEY

STRUCTURE
COUPES GÉNÉRALES
GENERAL SECTIONS

Conçu par / Designed By	F. LABRIE
Date / (yyyy/mm/dd)	
Dessiné par / Drawn By	V. BOURQUE
Date / (yyyy/mm/dd)	
Examiné par / Reviewed By	M. BOUCHARD
Date / (yyyy/mm/dd)	
Approuvé par / Approved By	M. BOUCHARD
Date / (yyyy/mm/dd)	

No. du projet / Project no.	1817-2
APC / PCA	
No. du dessin / Drawing no.	S03-EL-COU-1817-2.DWG
	S03

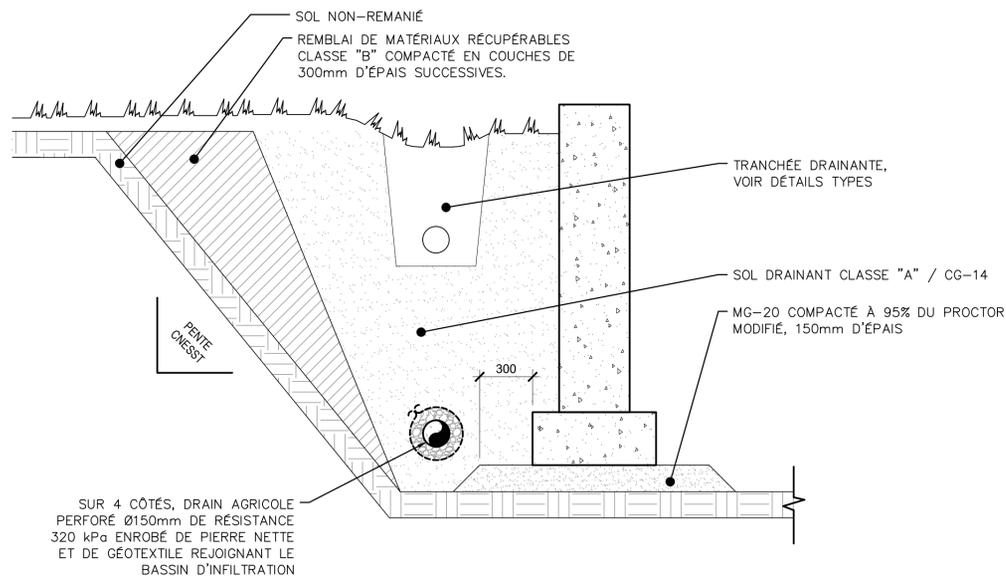
BARRE	x
10M	450
15M	670
20M	890
25M	1390
30M	1670



x = LONGUEUR DE CHEVAUCHEMENT CLASSE B SUPERIEURE.
f'c = 35 MPa

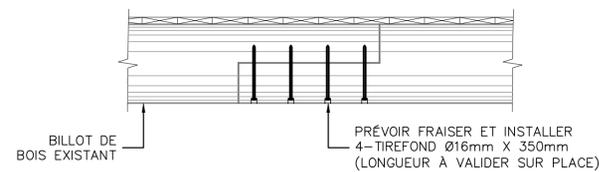
DÉTAIL TYPE - ARMATURE DE MUR AU COIN

AUCUNE



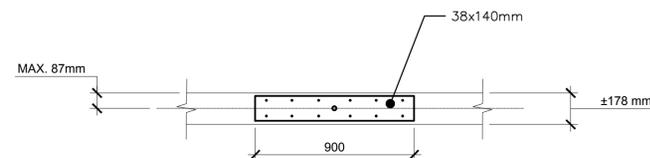
DÉTAIL TYPE - EXCAVATION / REMBLAI

1:20



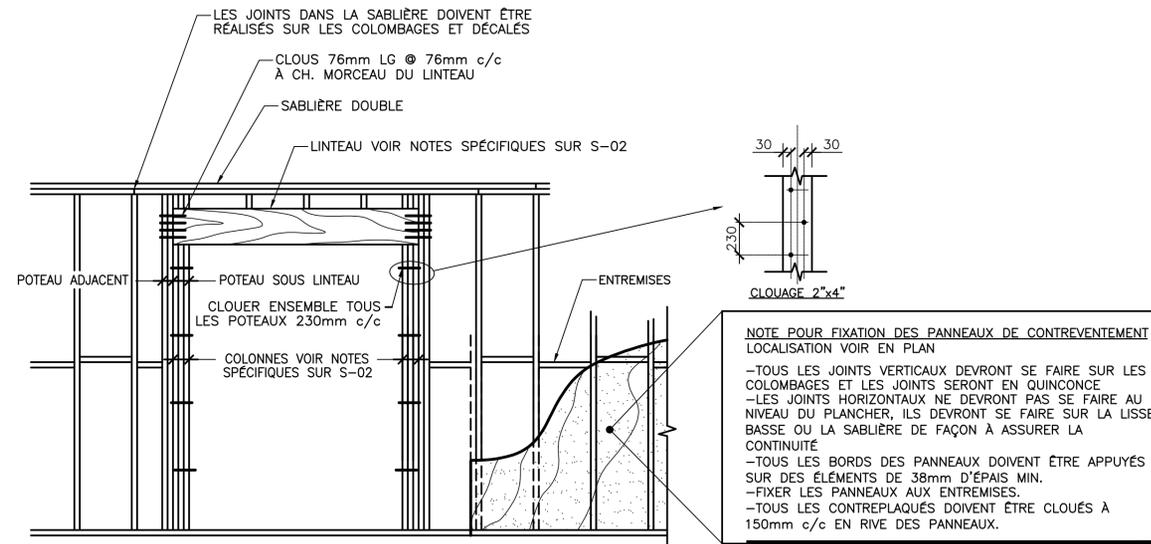
DÉTAIL TYPE - RENFORT ÉPISURE AUX POUTRES EXISTANTES

1:20



DÉTAIL TYPE - RENFORT DE POUTRE DE L'ÉTAGE LORSQUE PERCEMENT TROU 60mm < Ø < 100mm

1:20

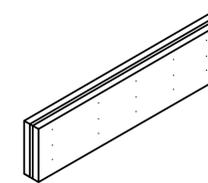


ÉLÉVATION TYPE - MUR PORTEUR

1:25

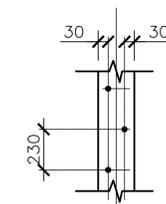
CONTREPLAQUÉ 12mm ENTRE CHAQUE PIÈCE

LVL 2-45x184 - 2-38x184
-DEUX FILES DE CLOUS 89mmXØ4.1 À 405mm c/c DISPOSÉS EN ALTERNANCE DE CHAQUE CÔTÉ DE LA PIÈCE POUR 2-45x184
-DEUX FILES DE CLOUS 89XØ4.1mm À 300mm c/c DISPOSÉS EN ALTERNANCE DE CHAQUE CÔTÉ DE LA PIÈCE POUR 2-38x184
-TROIS FILES DE CLOUS 89XØ4.1mm À 300mm c/c DISPOSÉS EN ALTERNANCE DE CHAQUE CÔTÉ DE LA PIÈCE



DÉTAIL TYPE - ASSEMBLAGE LINTEAU COMPOSÉE

AUCUNE



CLOUAGE 38x89

DÉTAIL TYPE - ASSEMBLAGE POTEAU COMPOSÉ

AUCUNE

Canada
Parcs Canada / Parks Canada
Gestion des biens et réalisation de projets / Asset Management and Project Delivery
Région du Québec / Quebec Region

sgmarchitectes

TETRA TECH

révisions	description	date
0	POUR APPEL D'OFFRES	23.05.2018

Projet: AGENCE PARCS CANADA / PARC NATIONAL FORILLON / SECTEUR GRANDE-GRAVE / RÉFECTION DE LA MAISON JOSEPH-GAVEY / PARKS CANADA / FORILLON NATIONAL PARK / GRANDE-GRAVE REGION / RESTORATION OF THE HOUSE JOSEPH-GAVEY

Dessin: STRUCTURE / COUPES ET DÉTAILS / SECTIONS AND DETAILS

Conçu par	Designed By
F. LABRIE	

Date	(yyyy/mm/dd)

Dessiné par	Drawn By
V. BOURQUE	

Date	(yyyy/mm/dd)

Examiné par	Reviewed By
M. BOUCHARD	

Date	(yyyy/mm/dd)

Approuvé par	Approved By
M. BOUCHARD	

Date	(yyyy/mm/dd)

No. du projet	Project no.
1817-2	

APC	PCA

No. du dessin	Drawing no.
S05-DT-COU-1817-2.DWG	S05