

**ÉCLAIRAGE**

- LUMINAIRE TYPE «XS»
- LUMINAIRE SUR URGENCE TYPE «XS»
- LUMINAIRE EN APPLIQUE TYPE «XS»
- LUMINAIRE AVEC ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ TYPE «XS»
- LUMINAIRE FLUORESCENT TYPE «XS»
- LUMINAIRE FLUORESCENT SUR URGENCE TYPE «XS»
- LUMINAIRE FLUORESCENT EN APPLIQUE TYPE «XS»
- LUMINAIRE MONTÉ SUR RAIL TYPE «XS»
- VEILLEUSE
- PHARE SIMPLE D'URGENCE À DISTANCE
- PHARE DOUBLE D'URGENCE À DISTANCE
- INDICATEUR LUMINEUX DE SORTIE EN APPLIQUE AVEC FLÈCHE DE DIRECTION
- INDICATEUR LUMINEUX DE SORTIE AU PLAFOND SIMPLE FACE AVEC FLÈCHE DE DIRECTION
- INDICATEUR LUMINEUX DE SORTIE AU PLAFOND DOUBLE FACE AVEC FLÈCHES DE DIRECTION
- ENSEMBLE MONOBLOC D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS (BATTERIE)
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V
- INTERRUPTEUR À TROIS VOIES 15A-125V
- INTERRUPTEUR À QUATRE VOIES 15A-125V
- INTERRUPTEUR 15A-125V À CLÉ
- INTERRUPTEUR AVEC LAMPE TÉMOIN, 15A-125V
- GRADATEUR

**PRISES DE COURANT**

- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V
- PRISE DE COURANT SIMPLE 125V. (20A = 20 AMPÈRES)
- PRISE DE COURANT 60A-600V
- PRISE DE COURANT 30A-600V
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15/20A-125V, NEMA 5-20RA
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V SUR URGENCE
- PRISE COURANT DOUBLE 125V AVEC DÉTECTION DE FAUTE À LA TERRE
- PRISE COURANT DOUBLE 125V INSTALLÉE AU-DESSUS DU COMPTOIR
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AVEC COUVERCLE À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AU PLANCHER
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AU PLAFOND
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AVEC MISE À LA TERRE ISOLÉE
- PRISE SPÉCIALE, VOIR LISTE DES PRISES
- BOÎTE DE JONCTION ET/OU DE TIRAGE
- DEUX PRISES DE COURANT DOUBLE INSTALLÉES DANS UNE BOÎTE DOUBLE

**CHAUFFAGE**

- THERMOSTAT ÉLECTRIQUE BASSE TENSION
- THERMOSTAT ÉLECTRIQUE DE TENSION DE LIGNE
- PLINTHE CHAUFFANTE ÉLECTRIQUE
- APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE «AIR FORCÉ»
- APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE «AÉROTHERME», À PROJECTION VERTICALE
- APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE «AÉROTHERME», À PROJECTION HORIZONTALE
- SERPENTIN ÉLECTRIQUE, (CAPACITÉ : 4500W)
- MOTEUR D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE
- CABLE CHAUFFANT

**CONDUITS ET CÂBLES**

- LES LIGNES REPRÉSENTENT LE NOMBRE DE CONDUITS EN PARALLÈLE
- CONDUIT SOUS LE PLANCHER, OU SOUTERRAIN
- FILIERE BASSE TENSION
- CABLE À ISOLATION MINÉRALE (VOIR DEVIS)
- RACCORD DE SCELLEMENT

**DISTRIBUTION ET FORCE MOTRICE**

- PANNEAU ÉLECTRIQUE 120/208V/3PH
- PANNEAU ÉLECTRIQUE 120/240/1PH
- PANNEAU ÉLECTRIQUE 347/600V/3PH OU 600V/3PH
- PANNEAU ÉLECTRIQUE DE DISTRIBUTION 347/600V/3PH OU 600V/3PH
- PANNEAU À RELAIS POUR SYSTÈME À BASSE TENSION
- PANNEAU DE CONTRÔLE
- CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS
- BOÎTE DE MESURAGE
- BOUTON «ARRÊT/DÉPART»
- BOUTON «ARRÊT/AUTO/DÉPART»
- MOTEUR MONOPHASÉ, CAPACITÉ 1 HP
- MOTEUR TRIPHASÉ, CAPACITÉ 2 HP
- DÉMARRATEUR MANUEL AVEC LAMPE TÉMOIN
- INTERRUPTEUR À 250V OU À 125/250V
- INTERRUPTEUR À 600V OU À 347/600V
- CHAUFFE-EAU (\* À VÉRIFIER AVEC LA MÉCANIQUE)

**DIAGRAMMES UNILIGNES**

- DÉMARRATEUR MAGNÉTIQUE
- TRANSFORMATEUR
- MISE À LA TERRE
- PANNEAU ÉLECTRIQUE
- THERMISTANCE
- DISJONCTEUR
- SECTIONNEUR
- FUSIBLE
- SECTIONNEUR À FUSIBLE
- DISJONCTEUR DE TYPE DÉBROUILLABLE
- INTERRUPTEUR DE TRANSFERT
- CONTACTEUR
- BOÎTE DE MESURAGE

**IDENTIFICATION**

- IDENTIFICATION DE PLINTHE ÉLECTRIQUE DE CHAUFFAGE  
VIDE : PLINTHE STANDARD  
R : RELAIS ET TRANSFORMATEUR DE BASSE TENSION  
IT : THERMOSTAT INTÉGRÉ  
T : TYPE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE  
CAPACITÉ EN KW (SECTION VIDE = AUCUNE CAPACITÉ)
- IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS  
NOMBRE DE CONDUCTEURS  
DIAMÈTRE DU CONDUIT  
CALIBRE DES CONDUCTEURS (AWG)
- IDENTIFICATION DES LUMINAIRES  
IDENTIFICATION DU CONTRÔLE  
NUMÉRO DU CIRCUIT  
TYPE DE LUMINAIRE
- IDENTIFICATION DES PRISES DE COURANT  
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES (VOIR LÉGENDE)  
INTENSITÉ EN AMPÈRES  
HAUTEUR D'INSTALLATION SPÉCIALE
- IDENTIFICATION D'UN SYSTÈME D'INTRUSION  
NUMÉRO DE LA ZONE D'INTRUSION  
NUMÉRO DE LA PARTITION  
NUMÉRO DU PANNEAU; INEXISTANT LORSQU'IL N'Y EN A QU'UN
- IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE OU AUTRE
- IDENTIFICATION D'ANNOTATION
- IDENTIFICATION DE PANNEAU ÉLECTRIQUE

**ABRÉVIATIONS**

**ABRÉVIATIONS GÉNÉRALES**

- EC EXISTANT À CONSERVER
- EAD EXISTANT À DÉPLACER
- ED EXISTANT DÉPLACÉ
- EAM EXISTANT À MODIFIER
- EM EXISTANT MODIFIER
- EE EXISTANT À ENLEVER
- N NOUVEAU
- ALIM ALIMENTATION
- RET RETOUR
- DN DIAMÈTRE NOMINAL
- ÉL ÉLÉVATION
- NIV NIVEAU
- RAD RADIER
- C/A COMPLET AVEC
- C/C CENTRE À CENTRE
- EB EN BAS
- EH EN HAUT
- DPF DU PLANCHER FINI
- EI À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES
- NF NORMALEMENT FERMÉ
- NO NORMALEMENT OUVERT

**ABRÉVIATIONS D'ÉLECTRICITÉ**

- G GARDE PROTECTEUR
- SF SANS FUSIBLE
- EX À L'ÉPREUVE DES EXPLOSIONS
- HM HAUTEUR DE MONTAGE
- PP PLAFOND EN PLÂTRE
- PS PLAFOND SUSPENDU
- PG PLAFOND EN GYPSE

**SYMBOLES GÉNÉRAUX**

- NUMÉRO DE PIÈCE
- PENTE
- RÉFÉRENCE D'ÉQUIPEMENT
- RÉFÉRENCE DE NOTE
- EXISTANT À ENLEVER \*
- EXISTANT À CONSERVER \*
- RACCORDEMENT À L'EXISTANT \*
- ÉLÉVATION
- RÉFÉRENCE DE MODIFICATION
- RÉFÉRENCE DE PLAN
- RÉFÉRENCE DE DÉTAIL
- IMPLANTATION DE DÉTAIL
- RÉFÉRENCE DE COUPE
- IMPLANTATION DE COUPE
- ROSE DES VENTS

\* CETTE SYMBOLOGIE N'IMPLIQUE QUE LES PLANS INDIQUANT, EN PRIORITÉ, L'ENSEMBLE DES NOUVEAUX ÉLÉMENTS ET SUR LESQUELS DES RÉFÉRENCES À L'EXISTANT SONT REQUISES, SUR LES PLANS EXCLUSIVEMENT RELATIFS À L'EXISTANT, LA SYMBOLOGIE NORMALE EST RESPECTÉE.

CE DOCUMENT D'INGÉNIÉRIE EST LA PROPRIÉTÉ DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE.

**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION**

00	2016-02-10	ÉMIS POUR SOUMISSION	S.D.	S.F.
0A	2016-01-15	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	S.D.	S.F.
RÉV.	A - M - J DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
ÉMISSIONS / RÉVISIONS				

TOUTES LES DIMENSIONS DEVRONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX

Secaux

Client

Pêches et Océans Canada / Fisheries and Oceans Canada

Ports pour petits bateaux Région du Québec

102, rue de la Reine, Gaspé, Qc, G4X 2R2

Références du client **M. Frédéric Labrecque**

Projet

**REVITALISATION DU HAVRE**

Titre

**LÉGENDE**

Stantec Experts-conseils Ltée

**Stantec**

230, 1<sup>er</sup> Avenue Ouest, bureau 201  
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1E2  
Téléphone : 418.763.1617  
Télécopieur : 418.763.7825

Préparé <b>Stéphane Fournier, Ing.</b>	Discipline <b>ÉLECTRICITÉ</b>
Dessiné <b>Sabrina Daraiche</b>	Échelle <b>INDIQUÉE AU PLAN</b>
Vérifié <b>Stéphane Fournier, Ing.</b>	Date <b>2015-01-07</b>

Chargé de projet **Stéphane Fournier, Ing.** N° de séquence **01 de 05**

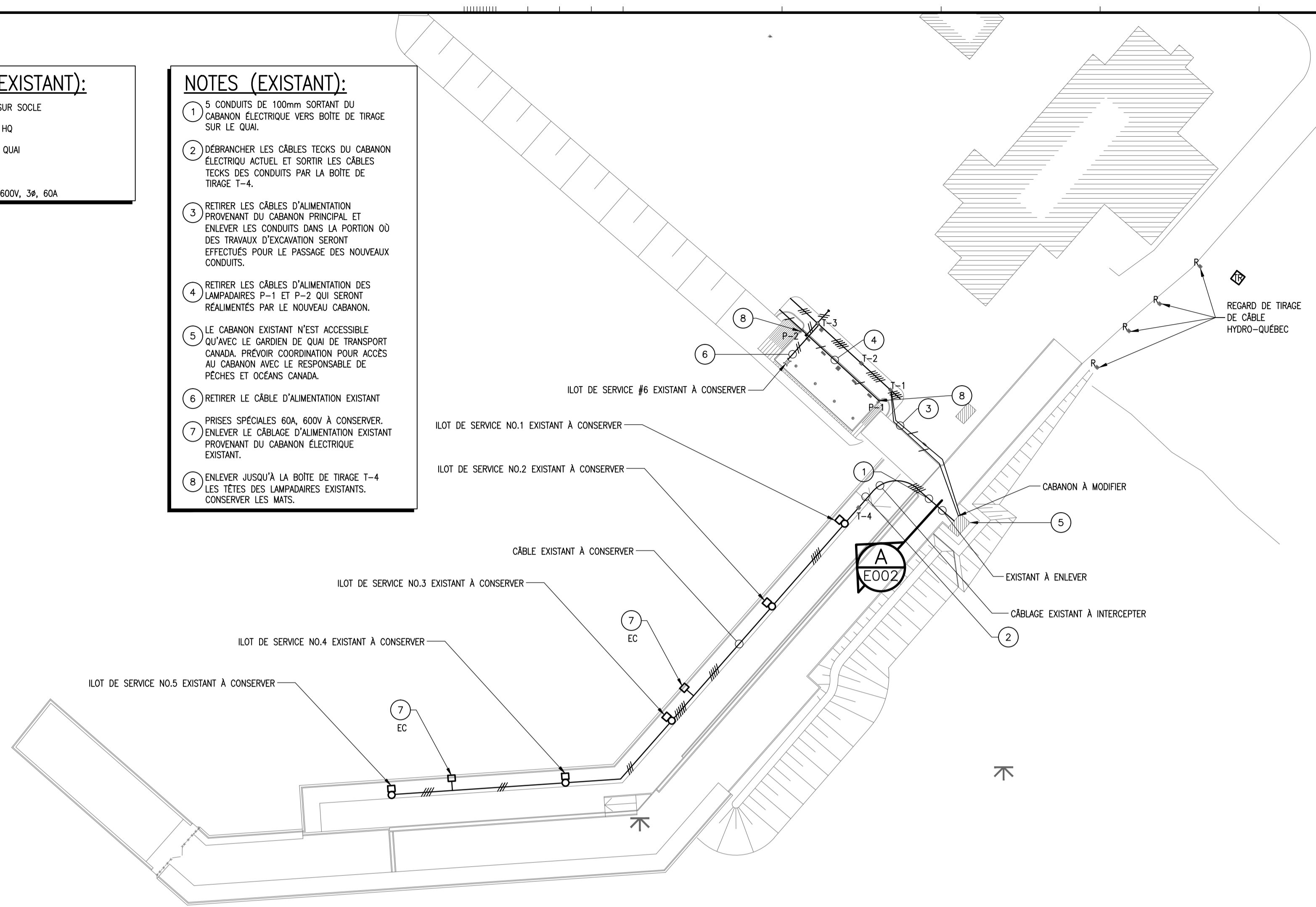
Serv. resp.	Projet	Otp	Disc.	Type	N° Dessin	Rév.
	<b>157100310</b>	<b>310</b>	<b>EL</b>	<b>D</b>	<b>E001</b>	<b>00</b>

**LÉGENDE (EXISTANT):**

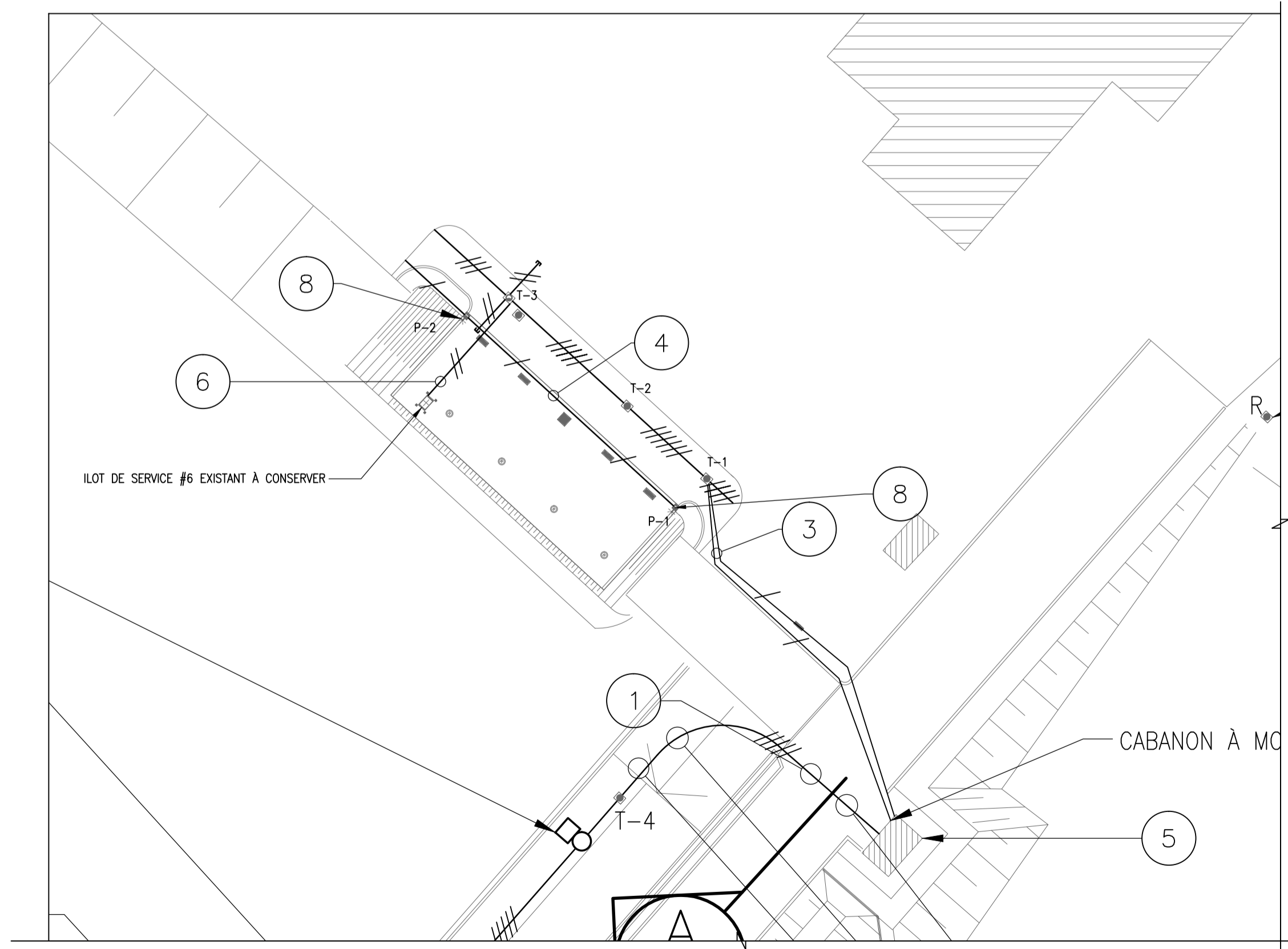
- ▣ TRANSFORMATEUR SUR SOCLE
- R<sub>HQ</sub> REGARD DE TIRAGE HQ
- T-X REGARD DE TIRAGE QUAI
- P-X LAMPADAIRES
- PR-X PRISES SPÉCIALES 600V, 3ø, 60A

**NOTES (EXISTANT):**

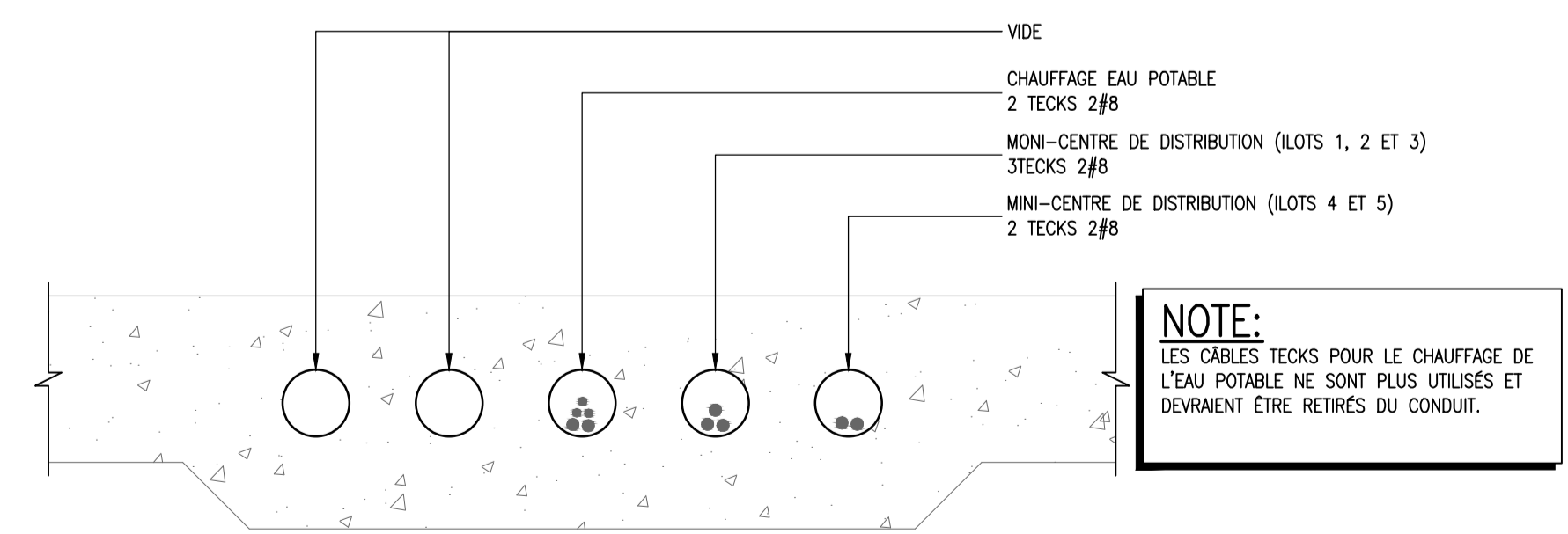
- 1 5 CONDUITS DE 100mm SORTANT DU CABANON ÉLECTRIQUE VERS BOÎTE DE TIRAGE SUR LE QUAI.
- 2 DÉBRANCHER LES CÂBLES TECKS DU CABANON ÉLECTRIQUE ACTUEL ET SORTIR LES CÂBLES TECKS DES CONDUITS PAR LA BOÎTE DE TIRAGE T-4.
- 3 RETIRER LES CÂBLES D'ALIMENTATION PROVENANT DU CABANON PRINCIPAL ET ENLEVER LES CONDUITS DANS LA PORTION OÙ DES TRAVAUX D'EXCAVATION SERONT EFFECTUÉS POUR LE PASSAGE DES NOUVEAUX CONDUITS.
- 4 RETIRER LES CÂBLES D'ALIMENTATION DES LAMPADAIRES P-1 ET P-2 QUI SERONT REALIMENTÉS PAR LE NOUVEAU CABANON.
- 5 LE CABANON EXISTANT N'EST ACCESSIBLE QU'AVEC LE GARDIEN DE QUAI DE TRANSPORT CANADA. PRÉVOIR COORDINATION POUR ACCÈS AU CABANON AVEC LE RESPONSABLE DE PÊCHES ET OcéANS CANADA.
- 6 RETIRER LE CÂBLE D'ALIMENTATION EXISTANT
- 7 PRISES SPÉCIALES 60A, 600V À CONSERVER. ENLEVER LE CÂBLAGE D'ALIMENTATION EXISTANT PROVENANT DU CABANON ÉLECTRIQUE EXISTANT.
- 8 ENLEVER JUSQU'À LA BOÎTE DE TIRAGE T-4 LES TÊTES DES LAMPADAIRES EXISTANTES. CONSERVER LES MÂTS.



**PLAN D'ENSEMBLE QUAI – EXISTANT**  
ÉCHELLE 1:1000



**VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE: AUCUNE



**A COUPE A**  
E002 ÉCHELLE: AUCUNE

**NOTE:**  
LES CÂBLES TECKS POUR LE CHAUFFAGE DE L'EAU POTABLE NE SONT PLUS UTILISÉS ET DEVRAIENT ÊTRE RETIRÉS DU CONDUIT.

CE DOCUMENT D'INGÉNIÉRIE EST LA PROPRIÉTÉ DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE.

**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION**

RÉV.	A - M - J DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
00	2016-02-10	ÉMIS POUR SOUMISSION	S.D.	S.F.
0A	2016-01-15	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	S.D.	S.F.

**ÉMISSIONS / RÉVISIONS**

TOUTES LES DIMENSIONS DEVRONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX

Sceaux

Client

Pêches et Océans Canada

Fisheries and Oceans Canada

Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

102, rue de la Reine, Gaspé, Qc, G4X 2R2

Références du client **M. Frédéric Labrecque**

Projet

REVITALISATION DU HAVRE

Titre

PLAN D'ENSEMBLE QUAI EXISTANT

**Stantec**

230, 1<sup>er</sup>e Avenue Ouest, bureau 201  
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1E2  
Téléphone : 418-763-1617  
Télécopieur : 418-763-7825

Stantec Experts-conseils Ltée

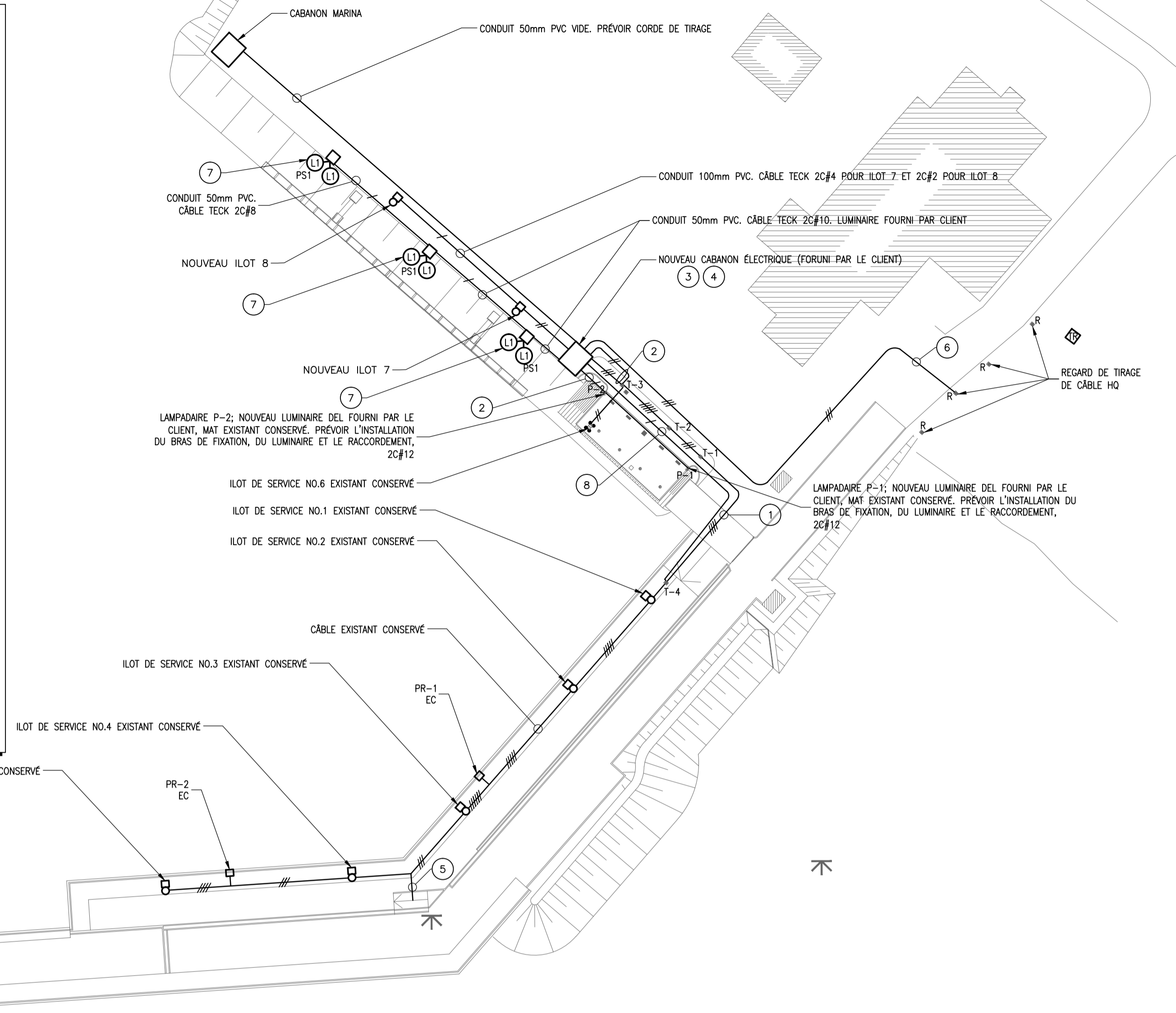
Préparé	<b>Stéphane Fournier, Ing.</b>	Discipline	<b>ÉLECTRICITÉ</b>
Dessiné	<b>Sabrina Daraïche</b>	Échelle	<b>INDIQUÉE AU PLAN</b>
Vérifié	<b>Stéphane Fournier, Ing.</b>	Date	<b>2015-01-07</b>

Chargé de projet **Stéphane Fournier, Ing.**      N° de séquence **02 de 05**

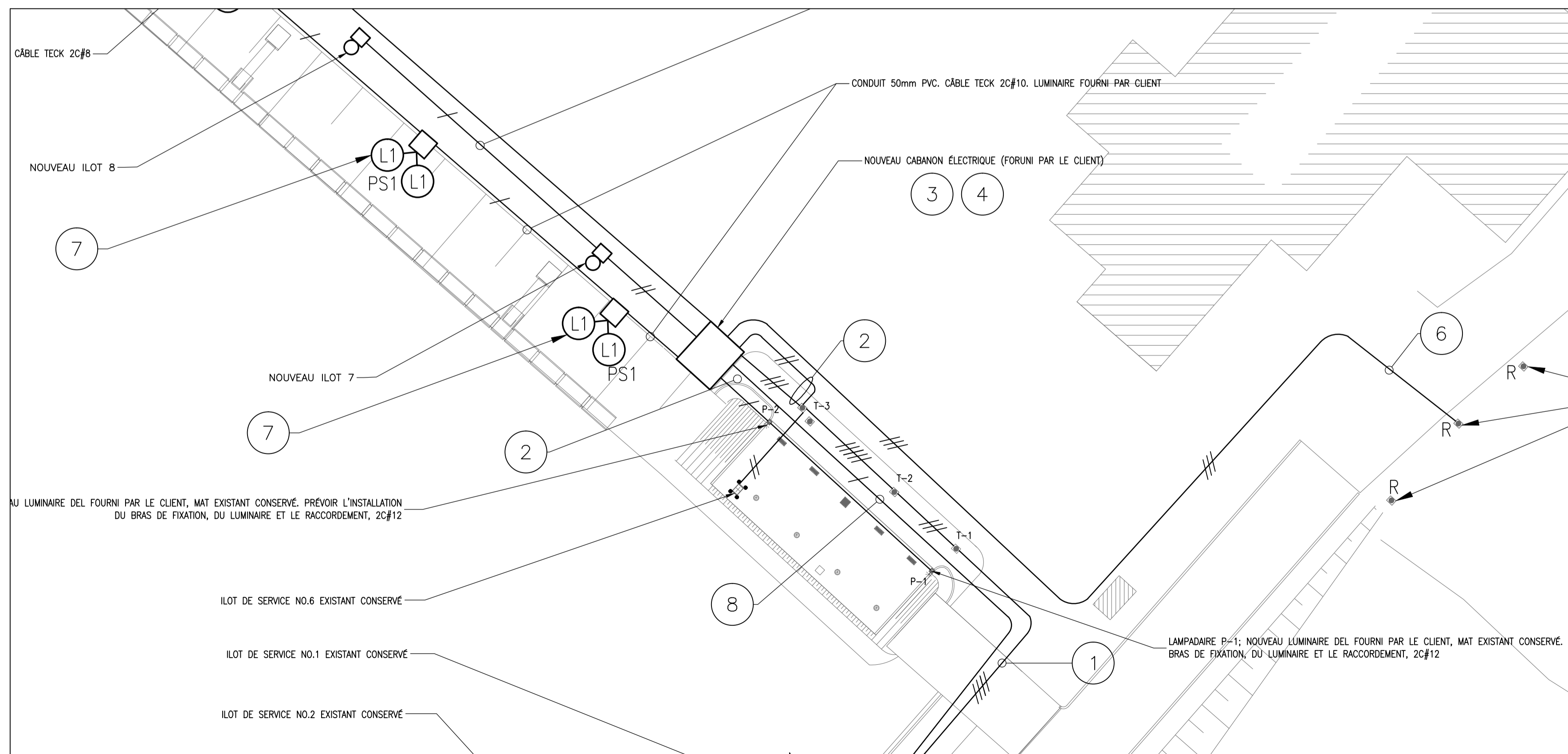
Proj.	157100310	Otp	310	Disc.	EL	Type	D	N° Dessin	E002	Rév.	00
-------	-----------	-----	-----	-------	----	------	---	-----------	------	------	----

**NOTES (AMÉNAGEMENT):**

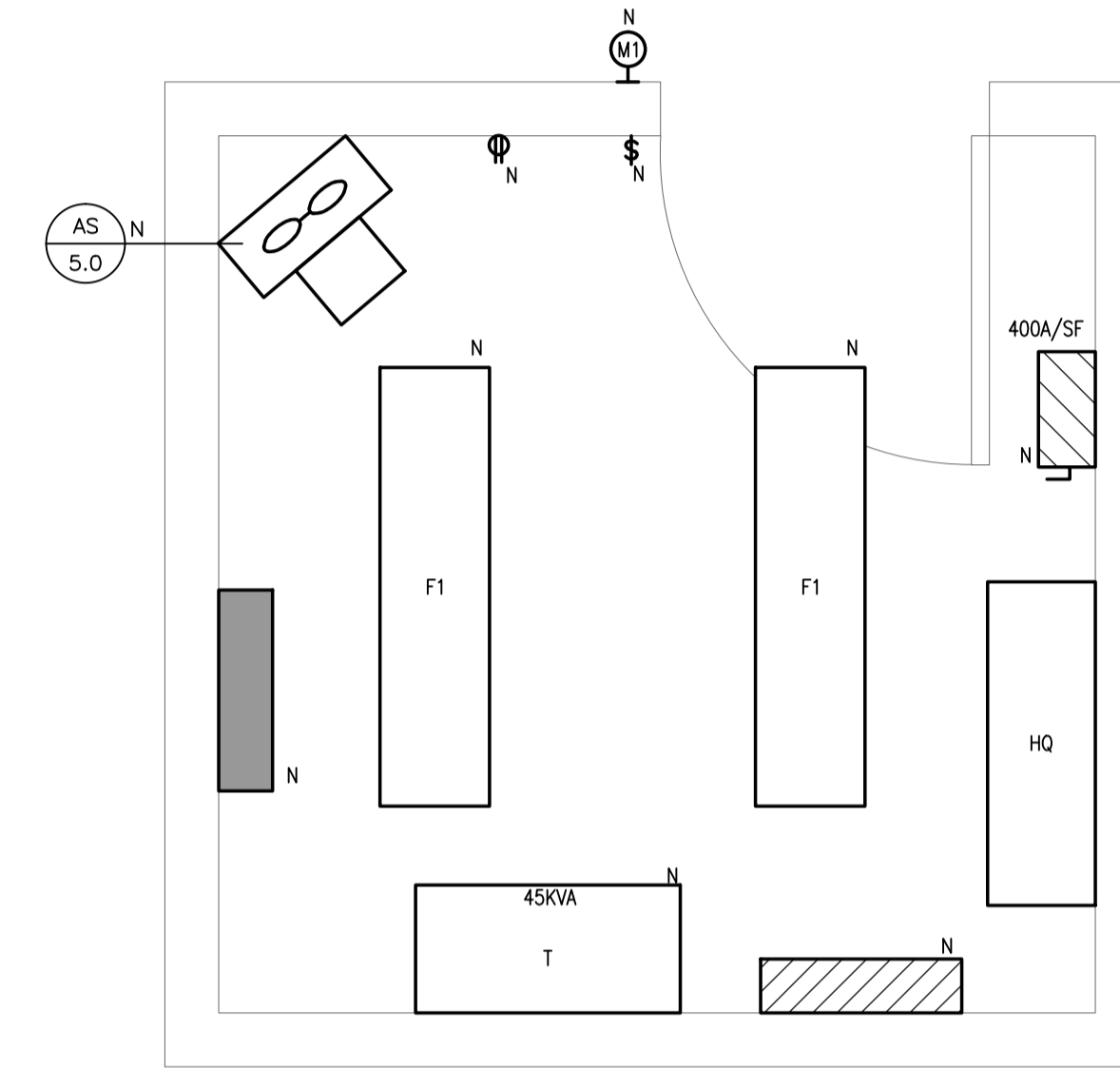
- 1 4 NOUVEAUX CONDUITS EN PVC 100mm ENTRE BOÎTE DE TIRAGE T-4 ET LA BOÎTE DE TIRAGE T-1. LES 5 CÂBLES TECKS ALIMENTANT LES 5 ILOTS EXISTANTS DOIVENT ÊTRE RÉCUPÉRÉS ET RALLONGÉS JUSQU'AU NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE VIA LES BOÎTES DE TIRAGE T-1, T-2 ET T-3 (VOIR SCHEMA DE DISTRIBUTION DE LA NOUVELLE ENTRÉE ÉLECTRIQUE). PRÉVOIR DES BOÎTIERS ÉTANCHES POUR LA JOINTION DES ANCIENS ET NOUVEAUX CÂBLES TECKS À L'INTÉRIEUR DE T-4.
- 2 NOUVEAUX CONDUITS 100mm ENTRE LE NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE ET T-3, ENTRE LE NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE ET P-2.
- 3 NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE 8'x8'. FOURNI PAR CLIENT.
- 4 ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE POUR INSTALLATION CABANON:
  - 2 LUMINAIRES FLUORESCENTS T8 1x4 ÉTANCHE, 120V (F1).
  - 1 INTERRUPTEUR 120V PRÈS DE LA PORTE D'ENTRÉE POUR APPAREILS FLUORESCENTS.
  - LUMINAIRE DE TYPE WALL PACK AU DEL AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE (M1).
  - UNITÉ DE CHAUFFAGE À AIR FORCÉ DE 5 000 WATTS AVEC THERMOSTAT INTÉGRÉ.
  - TOUT LE CÂBLAGE ADEQUAT SOUS CONDUIT EMT 27mm OU 35mm.
  - 1 PRISE 120V, 15A AVEC CÂBLAGE SOUS CONDUIT.
- 5 INTERCEPTER UN CONDUIT VIDE EXISTANT DE 100mm POUR LE PASSAGE DU CÂBLE D'ALIMENTATION DU SYSTÈME DE PROTECTION CATHODIQUE ALIMENTÉ DU NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE. PRÉVOIR UNE NOUVELLE SECTION DE 100mm EN PVC (TRANCHÉE PAR D'AUTRES). (VOIR SCHEMA DE DISTRIBUTION).
- 6 NOUVELLE ENTRÉE ÉLECTRIQUE 400A, 600V. PRÉVOIR LE PASSAGE DE 3 CONDUITS 100mm PVC ENTRE LE SECTIONNEUR DU NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE ET LE REGARD DE TIRAGE D'HYDRO-QUÉBEC. HYDRO-QUÉBEC EST RESPONSABLE DE LA FOURNITURE ET DU PASSAGE DU NOUVEAU CÂBLE D'ALIMENTATION PROVENANT DU TRANSFORMATEUR SUR SOCLE.
- 7 LUMINAIRE, MAT ET BASE DE LAMPADAIRE FOURNI PAR LE CLIENT. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DEVRA INSTALLER LA BASE DE LAMPADAIRE, LE MAT ET LES LUMINAIRES.
- 8 UN NOUVEAU CONDUIT EN PVC DE 100mm ENTRE LE CABANON ÉLECTRIQUE ET LA BOÎTE DE TIRAGE T-4 VIDE POUR UN USAGE FUTUR. PRÉVOIR CORDE DE TIRAGE.



**PLAN D'ENSEMBLE QUAI – AMÉNAGEMENT**  
ÉCHELLE 1:1000



**VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE: AUCUNE

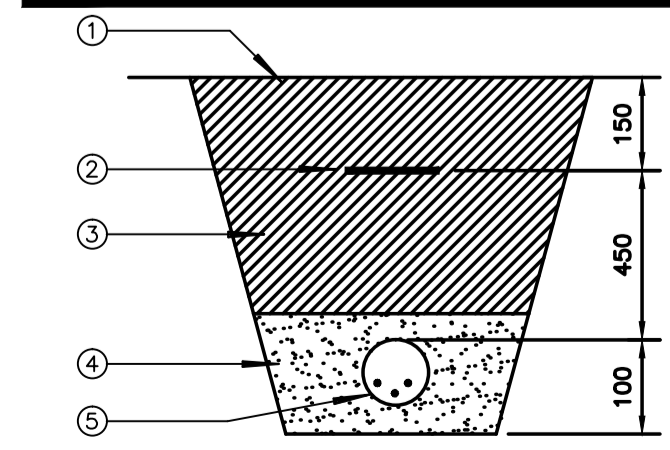


**NOTE**  
CABANON PAR CLIENT. INSTALLATION ÉLECTRIQUE PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.

**NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE**  
ÉCHELLE: 1:20

**NOTES TRANCHÉE TYPE AVEC CIRCULATION**

- 1 FINITION DE MÊME NATURE QUE CELLE EXISTANTE.
  - 2 RUBAN INDICATEUR DÉPOSÉ SUR TOUTE LA LONGUEUR DE LA TRANCHÉE.
  - 3 MATÉRIEL EXISTANT RÉUTILISÉ ET COMPACTÉ POUR LES DERNIERS 300mm.
  - 4 MATÉRIELS FIN EXEMPT DE CAILLOUX (100mm MINIMUM).
  - 5 CONDUIT PVC C/A FILAGE TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN.
- NOTES / NOTES: SI LA TRANCHÉE EST INFÉRIEURE À 300MM, À CAUSE DU ROC, REMPLACER LE CONDUIT PVC PAR UN CONDUIT RIGIDE GALVANISÉ ET NOYÉ DANS 150MM DE BÉTON.
- TOUS LES TRAVAUX D'EXCAVATION ET DE REMBLAI SERONT FAITS PAR ET AUX FRAIS DE L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.



**DÉTAIL D'UNE TRANCHÉE TYPE AVEC CIRCULATION AUTOMOBILE**  
ÉCHELLE: AUCUNE

CE DOCUMENT D'INGÉNIEURIE EST LA PROPRIÉTÉ DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE.

**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION**

REV.	A - M - J DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
00	2016-02-10	ÉMIS POUR SOUMISSION	S.D.	S.F.
0A	2016-01-15	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	S.D.	S.F.

**ÉMISSIONS / RÉVISIONS**

TOUTES LES DIMENSIONS DEVRONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX

Sceaux

Client

Pêches et Océans Canada / Fisheries and Oceans Canada

Ports pour petits bateaux Région du Québec

102 rue de la Reine, Gaspé, Qc, G4X 2R2

Références du client **M. Frédéric Labrecque**

Projet

**REVITALISATION DU HAVRE**

Titre

**PLAN D'ENSEMBLE QUAI AMÉNAGEMENT**

**Stantec** Experts-conseils Itée

230, 1ère Avenue Ouest, bureau 201  
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1E2  
Téléphone : 418.763.1617  
Télécopieur : 418.763.7825

Préparé	<b>Stéphane Fournier, Ing.</b>	Discipline	<b>ÉLECTRICITÉ</b>
Dessiné	<b>Sabrina Daraïche</b>	Échelle	<b>INDIQUÉE AU PLAN</b>
Vérifié	<b>Stéphane Fournier, Ing.</b>	Date	<b>2015-01-07</b>

Chargé de projet **Stéphane Fournier, Ing.** N° de séquence **03 de 05**

Proj.	157100310	Otp	310	Disc.	EL	Type	D	N° Dessin	E003	Rev.	00
-------	-----------	-----	-----	-------	----	------	---	-----------	------	------	----

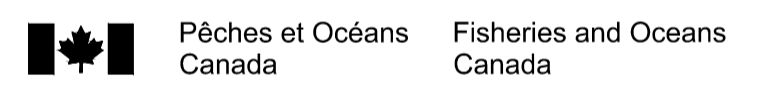
CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST LA PROPRIÉTÉ DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE.


**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION**

00	2016-02-10	ÉMIS POUR SOUMISSION	S.D.	S.F.
0A	2016-01-15	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	S.D.	S.F.
REV.	A - M - J DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérfié Par
ÉMISSIONS / RÉVISIONS				
TOUTES LES DIMENSIONS DEVONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX				

Sceaux

Client





Porte pour petite bateaux Région du Québec  
102 rue de la Reine, Gaspé, Qc, G4X 2R2

Références du client  
**M. Frédéric Labrecque**


Projet

**REVITALISATION DU HAVRE**

Titre

**SCHÉMA ET PANNEAUX**

Stantec Experts-conseils Ltée



230, 1<sup>er</sup> Avenue Ouest, bureau 201  
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1E2  
Téléphone : 418-763-1617  
Télécopieur : 418-763-7825

Préparé **Stéphane Fournier, Ing.** Discipline **ÉLECTRICITÉ**  
Dessiné **Sabrina Daraiiche** Échelle **INDIQUÉE AU PLAN**  
Vérfié **Stéphane Fournier, Ing.** Date **2015-01-07**

Chargé de projet **Stéphane Fournier, Ing.** N° de séquence **04 de 05**

Serv. resp. **157100310** Otp **310** Disc. **EL** Type **D** N° Dessin **E004** Rev. **00**

NOM DU PANNEAU: PP1 TENSION: 347/600V 3Ø 4F ALIMENTÉ DE:  
CAPACITÉ: 400A. ICC: kA.

LOCAL:	M.A.L.T.I.: NON	MONTAGE: SURFACE	SPD: NON	DISJ. PRINCIPAL: 200		
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (WATTS)	DISJ. (AMPS)	DISJ. (WATTS)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
ILOT 1	D	-	20	1	-	ILOT 2
			2P	3		
ILOT 3	D	-	20	5	-	ILOT 4
			2P	7		
ILOT 5	D	-	20	9	-	ILOT 6
			2P	11		
TRANSFO	-	-	50	13	-	PROTECTION CATHODIQUE
			15	16		
			3P	17		
PRISE SPÉCIALE PR-1	P	-	60	19	-	PRISE SPÉCIALE PR-2
			21	22		
			23	24		
LIBRE	L	-	20	25	-	LIBRE
			27	28		
			29	30		
			31	32		
			33	34		
			35	36		
			37	38		
			39	40		
			41	42		

\* IDENTIFICATION: C = Chauffage G = Disj. de faute P = Prise W = Chauffe-eau  
D = Divers L = Libre S = Espace X = Existant  
E = Éclairage M = Moteur V = Disj. verrouillé C = Multipole

CHARGE TOTALE: 0 kW.

NOM DU PANNEAU: PS1 TENSION: 120/208V 3Ø 4F ALIMENTÉ DE:  
CAPACITÉ: 225A. ICC: kA.

LOCAL:	M.A.L.T.I.: NON	MONTAGE: SURFACE	SPD: NON	DISJ. PRINCIPAL: 225		
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (WATTS)	DISJ. (AMPS)	DISJ. (WATTS)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
ECLAIRAGE PONTONS	E	-	20	1	-	ECLAIRAGE QUAI MARGINAL
LIBRE	L	-	20	3	-	LIBRE
ILOT 7	D	-	60	5	-	ILOT 8
			2P	7		
ECLAIRAGE CABANON	E	-	15	9	-	PRISE ÉLECTRIQUE
CHAUFFAGE CABANON	C	-	30	11	-	
			12	14		
			15	16		
			17	18		
			19	20		
			21	22		
			23	24		
			25	26		
			27	28		
			29	30		
			31	32		
			33	34		
			35	36		

\* IDENTIFICATION: C = Chauffage G = Disj. de faute P = Prise W = Chauffe-eau  
D = Divers L = Libre S = Espace X = Existant  
E = Éclairage M = Moteur V = Disj. verrouillé C = Multipole

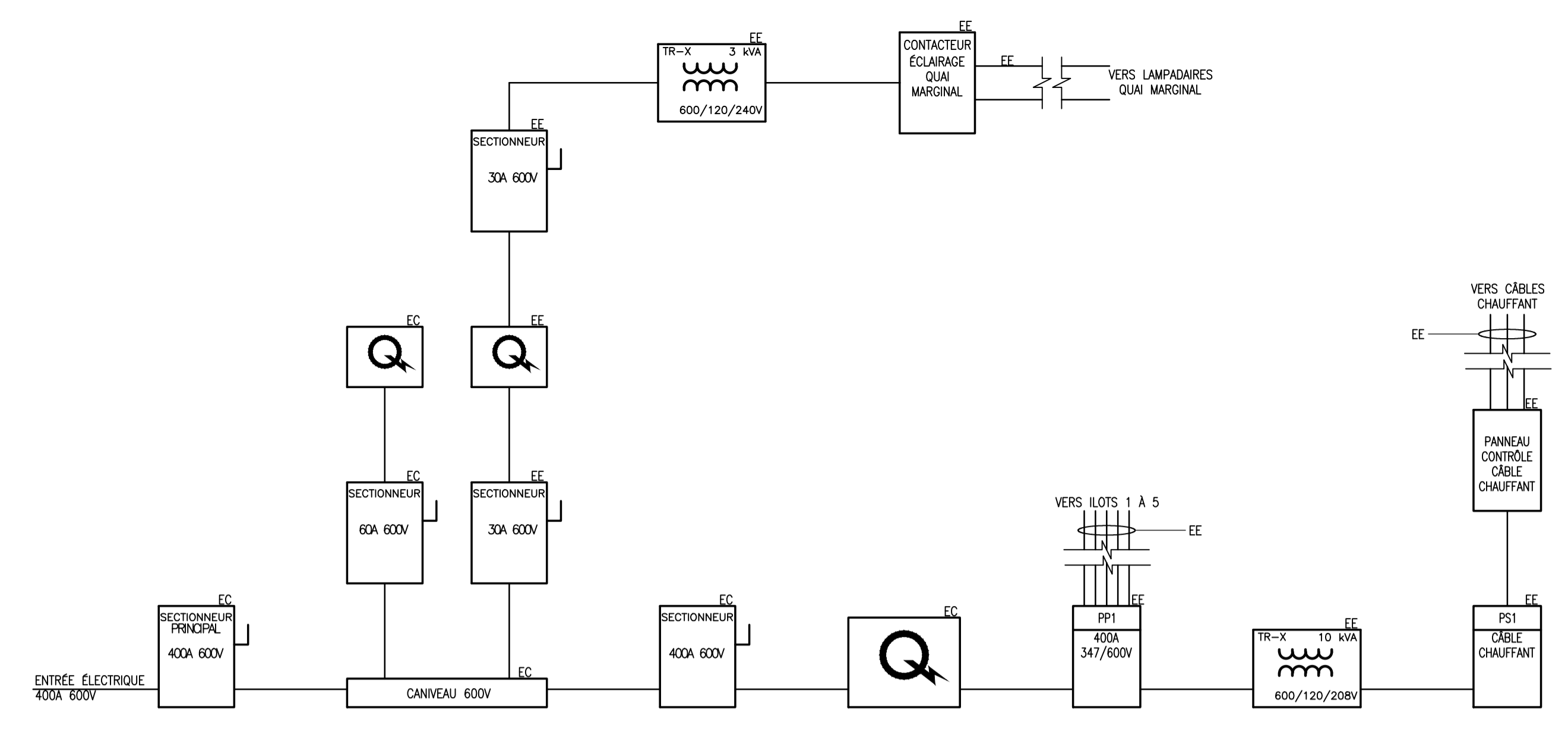
CHARGE TOTALE: 0 kW.

NOM DU PANNEAU: PPS-1 TENSION: 120/208V 3Ø 4F ALIMENTÉ DE:  
CAPACITÉ: 60A. ICC: kA.

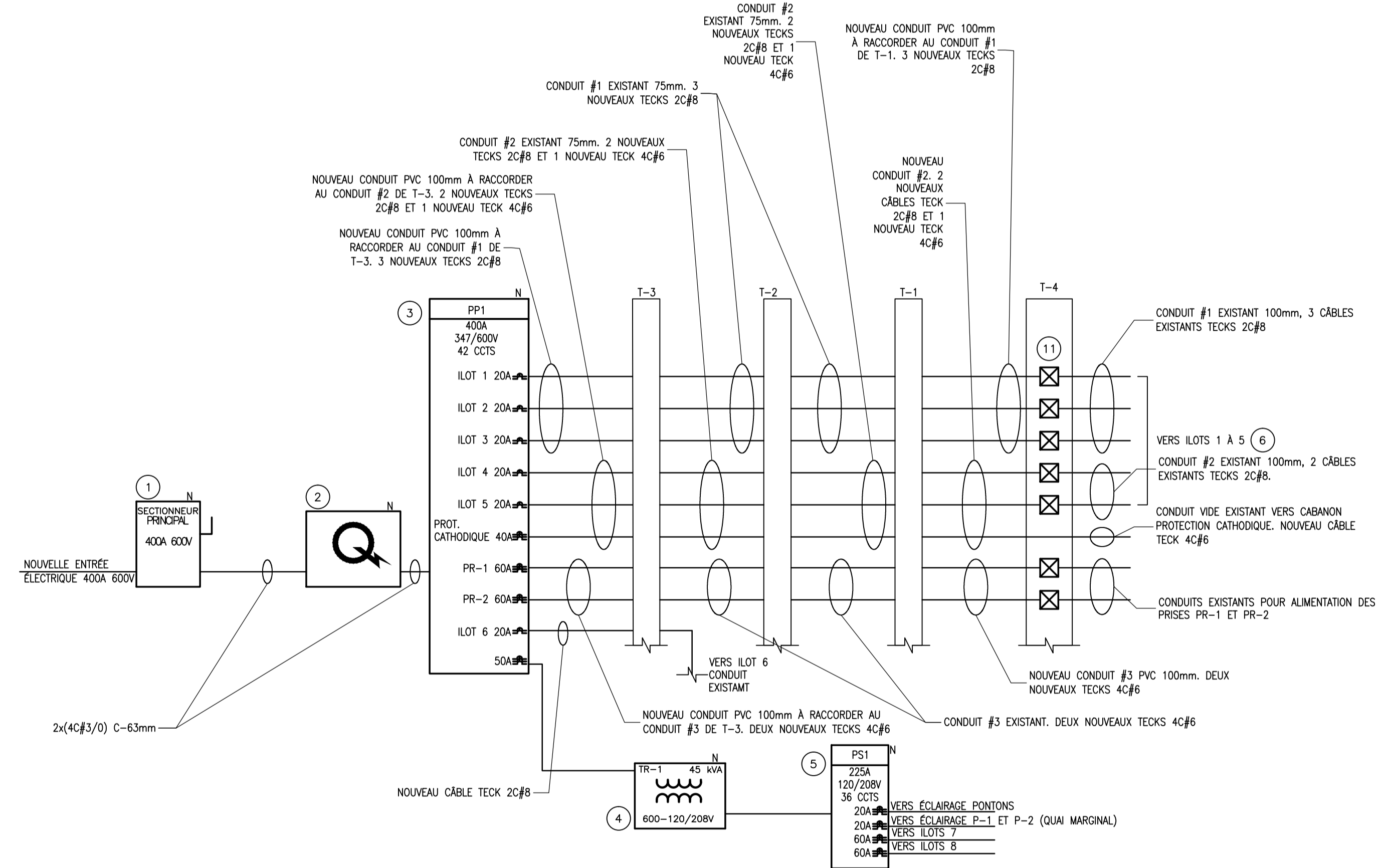
LOCAL:	M.A.L.T.I.: NON	MONTAGE: SURFACE	SPD: NON	DISJ. PRINCIPAL: NON		
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (WATTS)	DISJ. (AMPS)	DISJ. (WATTS)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
PRISE C1	P	-	20	1	-	PRISE C2
			3	2		
PRISE C3	P	-	20	3	-	PRISE C4
			5	6		
			7	8		
			9	10		
			11	12		

\* IDENTIFICATION: C = Chauffage G = Disj. de faute P = Prise W = Chauffe-eau  
D = Divers L = Libre S = Espace X = Existant  
E = Éclairage M = Moteur V = Disj. verrouillé C = Multipole

CHARGE TOTALE: 0 kW.

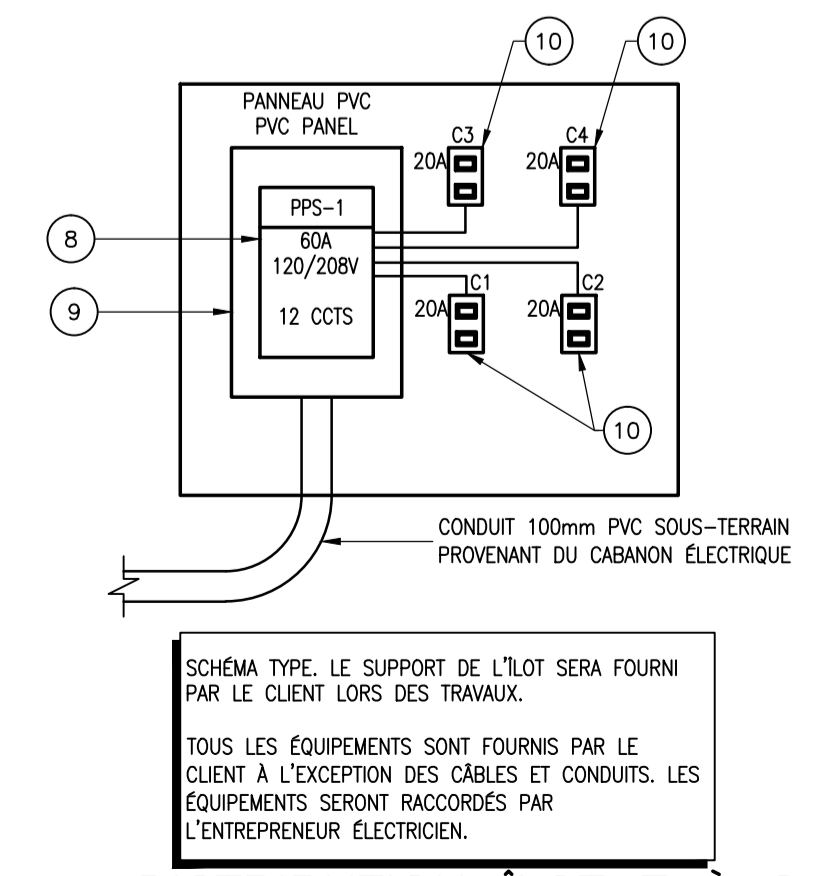


**SCHÉMA DE DISTRIBUTION EXISTANT - CABANON ÉLECTRIQUE PRINCIPAL**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**SCHÉMA DE DISTRIBUTION NOUVELLE ENTRÉE ÉLECTRIQUE (NOUVEAU CABANON ÉLECTRIQUE)**  
ÉCHELLE = AUCUNE

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DEVRA PRÉVOIR LE DEGRÉ DE RÉSISTANCE AU FEU DES CLOISONS INTÉRIEURES DE LA CHAMBRE ÉLECTRIQUE EN CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEURS PAR LE C.N.B., AVANT QUE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN INSTALLE LES COMPOSANTES ÉLECTRIQUES SUR LES MURS.



**DISTRIBUTION ILOT 7 À 8**  
ÉCHELLE = AUCUNE

SCHEMA TYPE. LE SUPPORT DE L'ILOT SERA FOURNI PAR LE CLIENT LORS DES TRAVAUX.

TOUS LES ÉQUIPEMENTS SONT FOURNIS PAR LE CLIENT À L'EXCEPTION DES CÂBLES ET CONDUITS. LES ÉQUIPEMENTS SERONT RACCORDÉS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.

- NOTES (CONSTRUCTION)**
- NOUVEAU SECTIONNEUR 600V 400A.
  - NOUVELLE ARMOIRE DE MESURAGE 750x750x250mm.
  - NOUVEAU PANNEAU ÉLECTRIQUE PPI 400A, 347/600V, 42 CIRCUITS.
  - NOUVEAU TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ 600-120/208V DE 45 KVA.
  - NOUVEAU PANNEAU ÉLECTRIQUE PS1, 225A, 120/208V, 36 CIRCUITS.
  - ILOTS DE DISTRIBUTION DE 1 À 5 EXISTANTS.
  - NOUVEL ILOT #7 À #8 (FOURNI PAR LE CLIENT).
  - NOUVEAU PANNEAU DE DISTRIBUTION PPS-1, 60A, 120/208V, 12 CIRCUITS.
  - PANNEAU DE PVC ÉTANCHE NEMA 4X AVEC SUPPORT MÉTALLIQUE DE DIMENSION SUFFISANTE POUR INSÉRER LE PANNEAU PPS-1 AINSI QUE LE CÂBLAGE DE DISTRIBUTION SORTANT DU PANNEAU (PRÉVOIR UN MINIMUM DE 4" TOUT AUTOUR DU PANNEAU ÉLECTRIQUE PLACÉ À L'INTÉRIEUR).
  - PRISE ÉLECTRIQUE 20A ÉTANCHE HUBBELL.
  - BOÎTE DE JONCTION PVC ÉTANCHE 6"x6" À INSTALLER DANS LA BOÎTE DE TRAJET T-4 POUR CONNECTER LE CÂBLE EXISTANT PROVENANT DES ILOTS 1 À 5 ET PRISES PR-1 ET PR-2 AVEC LA NOUVELLE SECTION DE CÂBLE ALLANT JUSQU'AU NOUVEAU CABANON.





**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION**

REV.	A - M - J DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
00	2016-02-10	ÉMIS POUR SOUMISSION	T.F.	F.J.
ÉMISSIONS / RÉVISIONS				
TOUTES LES DIMENSIONS DEVRONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX				

Secaux				
--------	--	--	--	--

Client

 Pêches et Océans Canada / Fisheries and Oceans Canada

 Ports pour petits bateaux Région du Québec

102 rue de la Reine, Gaspé, Qc, G4X 2R2

Références du client


**M. Frédéric Labrecque**

Projet

**REVITALISATION DU HAVRE**

Titre

**GÉNIE CIVIL**  
VUE EN PLAN ET DÉTAIL

 Stantec Experts-conseils Itée

230, 1<sup>er</sup> Avenue Ouest, bureau 201  
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1E2  
Téléphone : 418-763-1617  
Télécopieur : 418-763-7825

Préparé	<b>Thomas Fournier</b>	Discipline	<b>GÉNIE CIVIL</b>
Dessiné	<b>Thomas Fournier</b>	Échelle	<b>INDIQUÉE AU PLAN</b>
Vérifié	<b>Francis Jean, ing.</b>	Date	<b>2016-01-07</b>

Chargé de projet

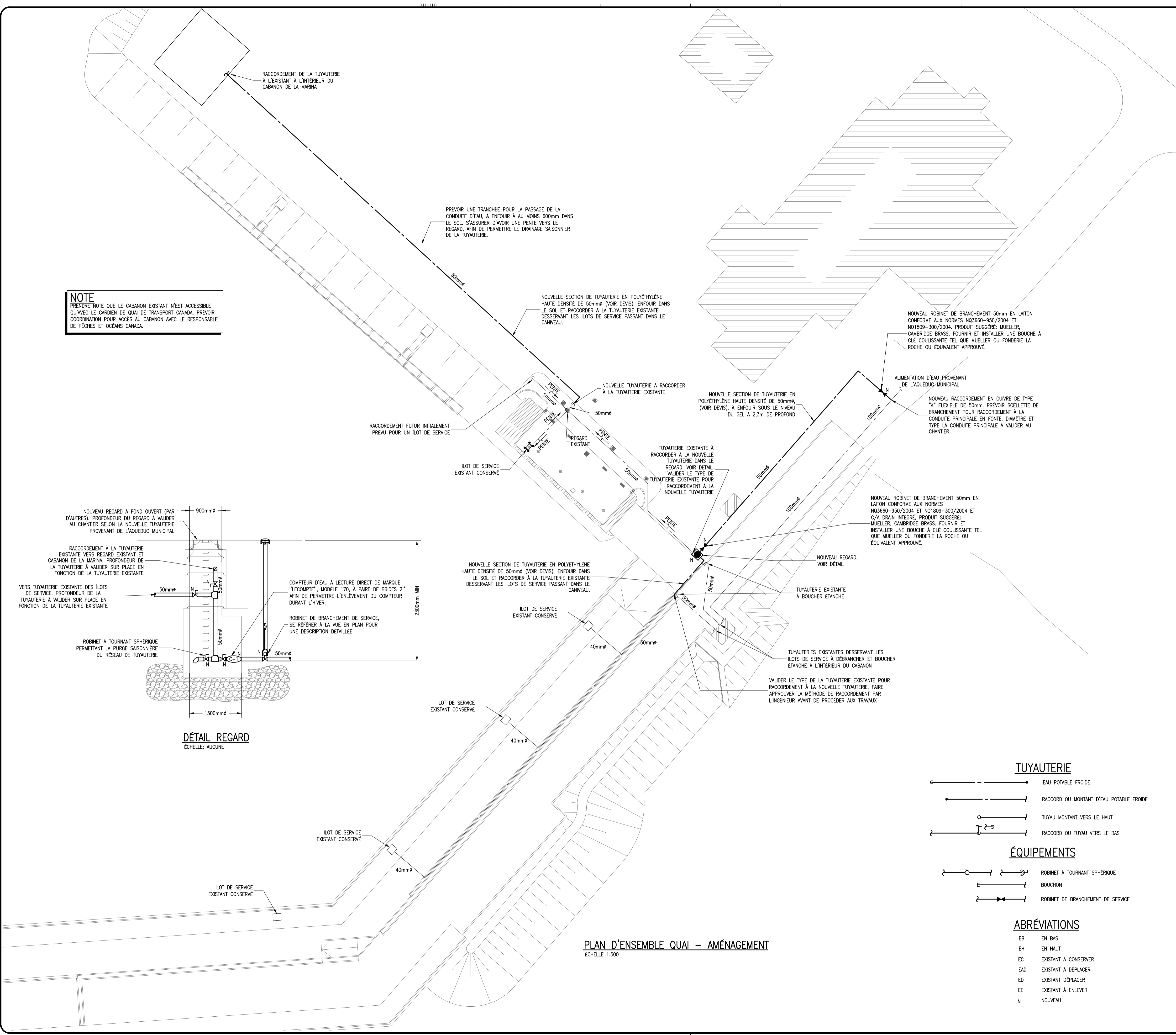
**Stéphane Fournier, Ing.**

N° de séquence

**01 de 02**

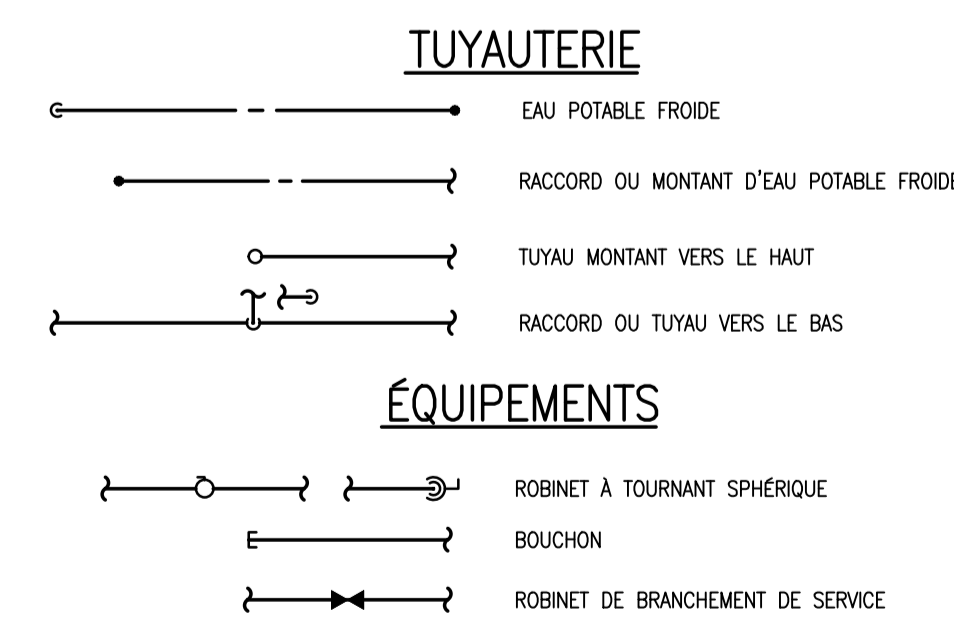
Serv. resp.	Projet	Otp	Disc.	Type	N° Dessin	Rev.
	<b>157100310</b>	<b>310</b>	<b>CI</b>	<b>D</b>	<b>C-101</b>	<b>00</b>

**NOTE**  
PRENDRE NOTE QUE LE CABANON EXISTANT N'EST ACCESSIBLE QU'AVEC LE GARDIEN DE QUAI DE TRANSPORT CANADA. PRÉVOIR COORDINATION POUR ACCÈS AU CABANON AVEC LE RESPONSABLE DE PÊCHES ET OCÉANS CANADA.



**DÉTAIL REGARD**  
ÉCHELLE: AUCUNE

**PLAN D'ENSEMBLE QUAI – AMÉNAGEMENT**  
ÉCHELLE 1:500



**ABRÉVIATIONS**

- EB EN BAS
- EH EN HAUT
- EC EXISTANT À CONSERVER
- EAD EXISTANT À DÉPLACER
- ED EXISTANT DÉPLACER
- EE EXISTANT À ENLEVER
- N NOUVEAU

