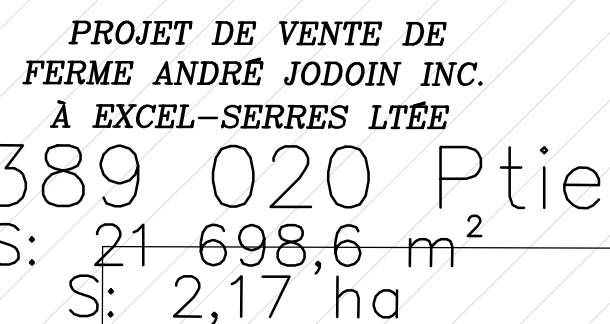
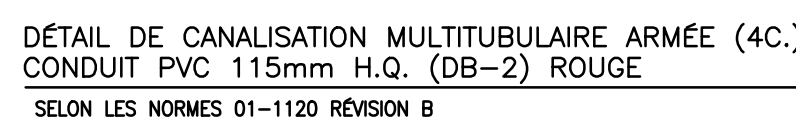
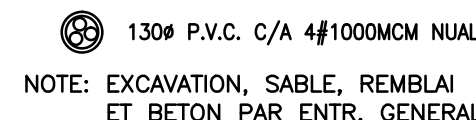


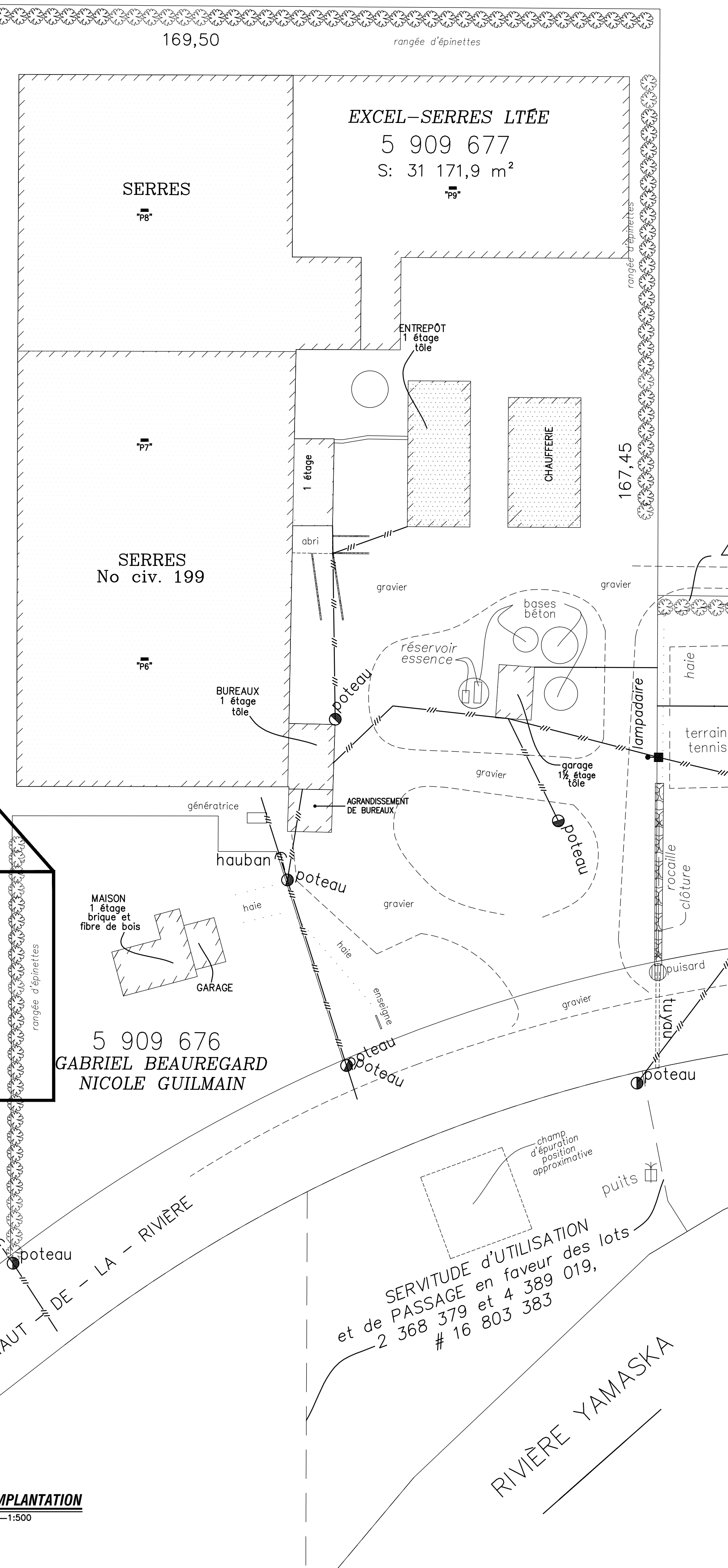


L'ORDRE D'INSTALLATION DES CONDUITS BT DOIT SUIVRE L'ORDRE CROISSANT NUMÉRIQUE. L'ORDRE D'INSTALLATION DES CÂBLES BT DOIT DÉBUTER DE L'ARRIÈRE DU SOCLE VERS L'AVANT.

SERRES  
PROJETÉES

Autorisation  
Dossiers CPTAQ  
nov. 1989 (158 222)  
oct. 2002 (327 635)  
fév. 2009 (359 649)  
avril 2016 (411 039)

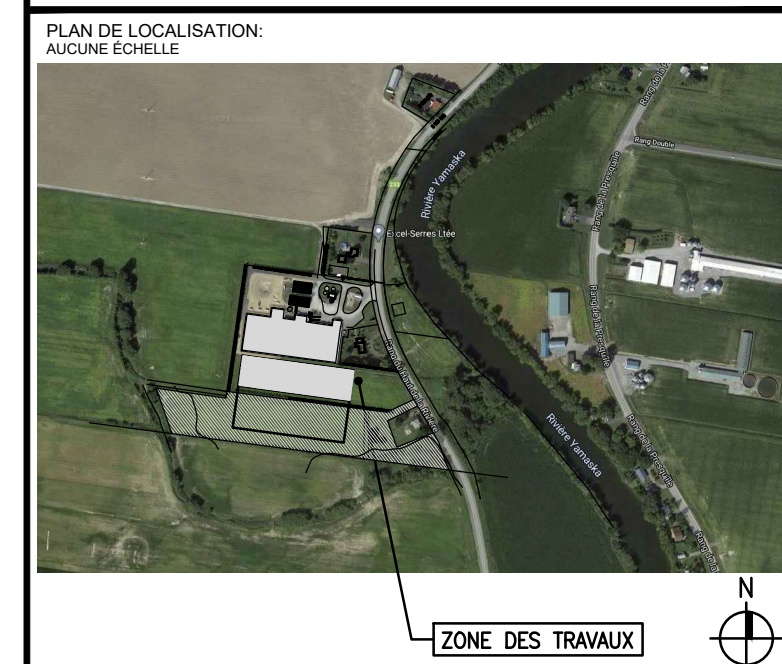
SERRES



 **Entreprise Électrique M.J.L. inc.**  
ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN 

6830 FERDINAND-DAOUST  
ST-HYACINTHE, QUÉBEC  
J2S 0L8

**IR** ISABELLE  
RIVARD  
ingénieure  
Électrique  
Tél.: 450-779-8893



## AVERTISSEMENT

L'ECHELLE INDIQUEE PEUT DIFFERER DES DIMENSIONS  
SUR LE PLAN DU A LA REPRODUCTION.

2	CONSTRUCTION	2021-04-2
1	COMMENTAIRES COOPÉRATIVE	2021-04-0
NO.	EMIS POUR	AA-MM-JJ

CLIENT



199 RANG. DU HAUT DE LA RIVIÈRE  
ST-DAMASE, QUÉBEC

TITRE-

## ÉLECTRICITÉ IMPLANTATION

PROJE

NOUVELLE ENTRÉE  
ÉLECTRIQUE

199 RANG. DU HAUT DE LA RIVIÈRE  
ST-DAMASE, QUÉBEC

VÉRIFIÉ PAR

ISABELLE RIVARD, ing

	PREPARE:
--	----------

I.R./J.M.B.

DESSIN

JEAN-PAUL

DATE:

MARS 2021

NO. FEUILLE
-------------

14

NO DOBBIES.

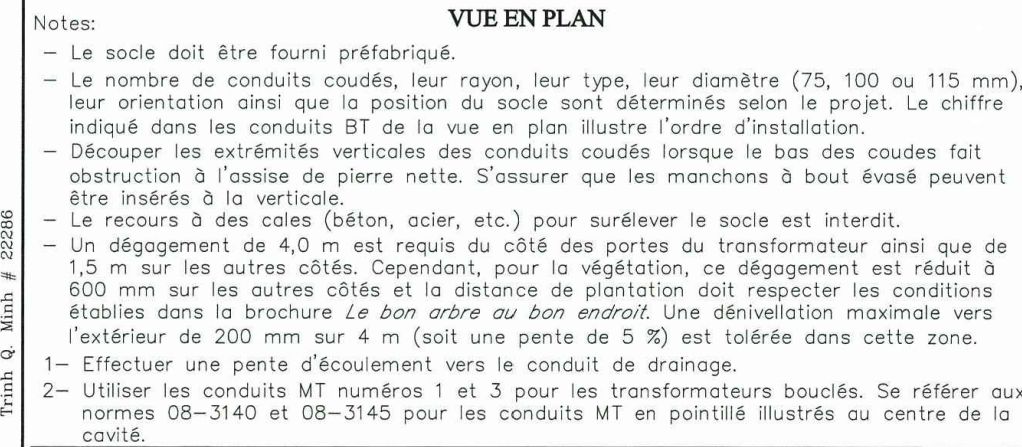
NO.DUSSIER

	MARKS 2021
	ECHELLE:

ECHELLE:




E1	
----	--

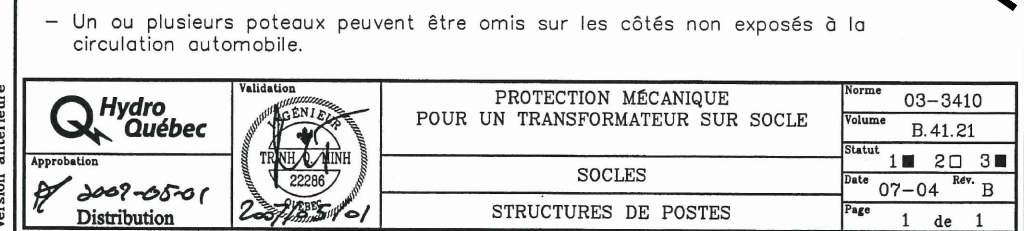






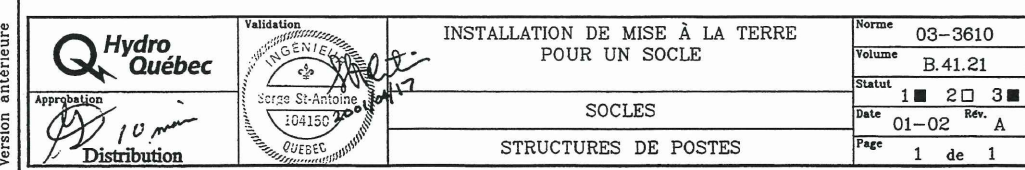
Notes:

- 1- L'ouverture de la cavité doit être fermée par un panneau de contreplaqué de 20 mm immédiatement après l'installation du socle.
- 2- 3 et 4 nappes de conduits BT selon le projet.
- 3- Tuyau 100 diam, en ABS ou en PVC avec grille ou bouchon percé pour le drainage vers l'égout pluvial ou le fossé latéral requis (en présence d'un point bas, nappes phréatique élevée, nature du sol, etc.).
- 6- Dans le cas d'une alimentation d'un client *hors réseau* (assujéti à la limite de branchement de 15 m), le rayon des conduits couvés de branchement BT doit être de 915 et de façon à minimiser les différences de longueur entre les côtes BT. Cette prescription vise à optimiser la coordination de la protection-fusible.



VUE EN PLAN		Détail 2 - Ancrage du contreplaqué	
Détail 1 - Pente d'écoulement vers le conduit de drainage		Détail 2 - Ancrage du contreplaqué	
 Hydro Québec		SOCLE POUR TRANSFORMATEUR TRIPHASE	Niveau 03-3120 B.41.21
Apprébation  Distribution	SOCLÉS	SOCLÉS	Date 11-20-04 2011-04-04
		STRUCTURES DE POSTES	Page 3 de 3



Version : antérieur			POTEAUX DE PROTECTION POUR APPAREILS SUR SOCLE CIRCULATION LOURDE	Numéro 03-3425
	Appréhension <i>A 2007-05-01</i>	100-41 QUÉBEC	TRAVAUX CIVILS CONNEXES	Volume B.41.21 Date 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 07-04 1er A
	Distribution <i>07-05-07</i>		CANALISATIONS SOUTERRAINES	Page 1 de 1



- La longueur de chevauchement des barres est de 600 mm.
- L'hauteur ( $h_0$ ) ne tient pas compte de l'épaisseur de la pièce en bois ( $20 \times 150 \times (11 - 120)$ ).
- Les dimensions indiquées dans le tableau sont arrondies à 5 mm près.
- Lors d'un renforcement, les cales d'espacement installées au-dessus de la nappe supérieure doivent être distancées de 3000 mm.
- Le renforcement de la consoulement d'armature doit être utilisé aux endroits où des mouvements de sols sont possibles. Cette armature ne constitue pas un armement structurel. En ce qui concerne les cas spéciaux, le renforcement doit être calculé en tenant compte des conditions de charge.

 Approuvé : <i>Alain Roberson</i> 03-03	Validation : 	CONFIGURATIONS GÉNÉRALES	Norme	01-1120
		D'UNE CANALISATION MULTITUBULAIRE ARMÉE	Volume	B.41.21
		CONDUITS BÉTONNÉS	État	1 2 3
		CANALISATIONS SOUTERRAINES	Date	03-01
			Page	1 de 1

**AVERTISSEMENT**  
L'ECHELLE INDIQUEE PEUT DIFFERER DES DIMENSIONS  
SUR LE PLAN DU A LA REPRODUCTION.

2	CONSTRUCTION	2021-04-21
1	COMMENTAIRES COOPÉRATIVE	2021-04-07
NO.	ÉMIS POUR	AA-MM-JJ

CLIENT:



199 RANG. DU HAUT DE LA RIVIÈRE  
ST-DAMASE, QUÉBEC

TITRE:

ÉLECTRICITÉ  
DÉTAILS HYDRO-QUÉBEC

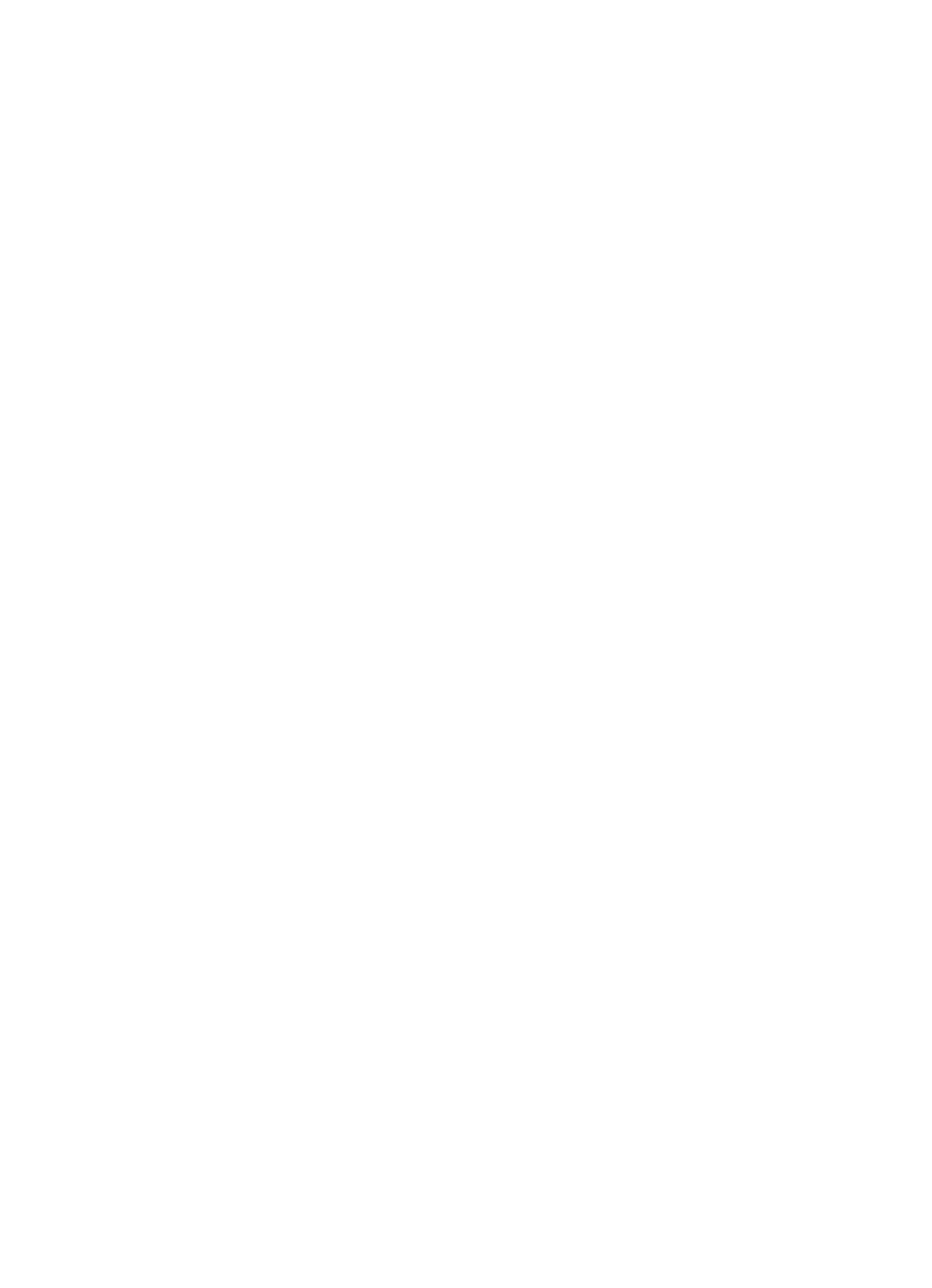
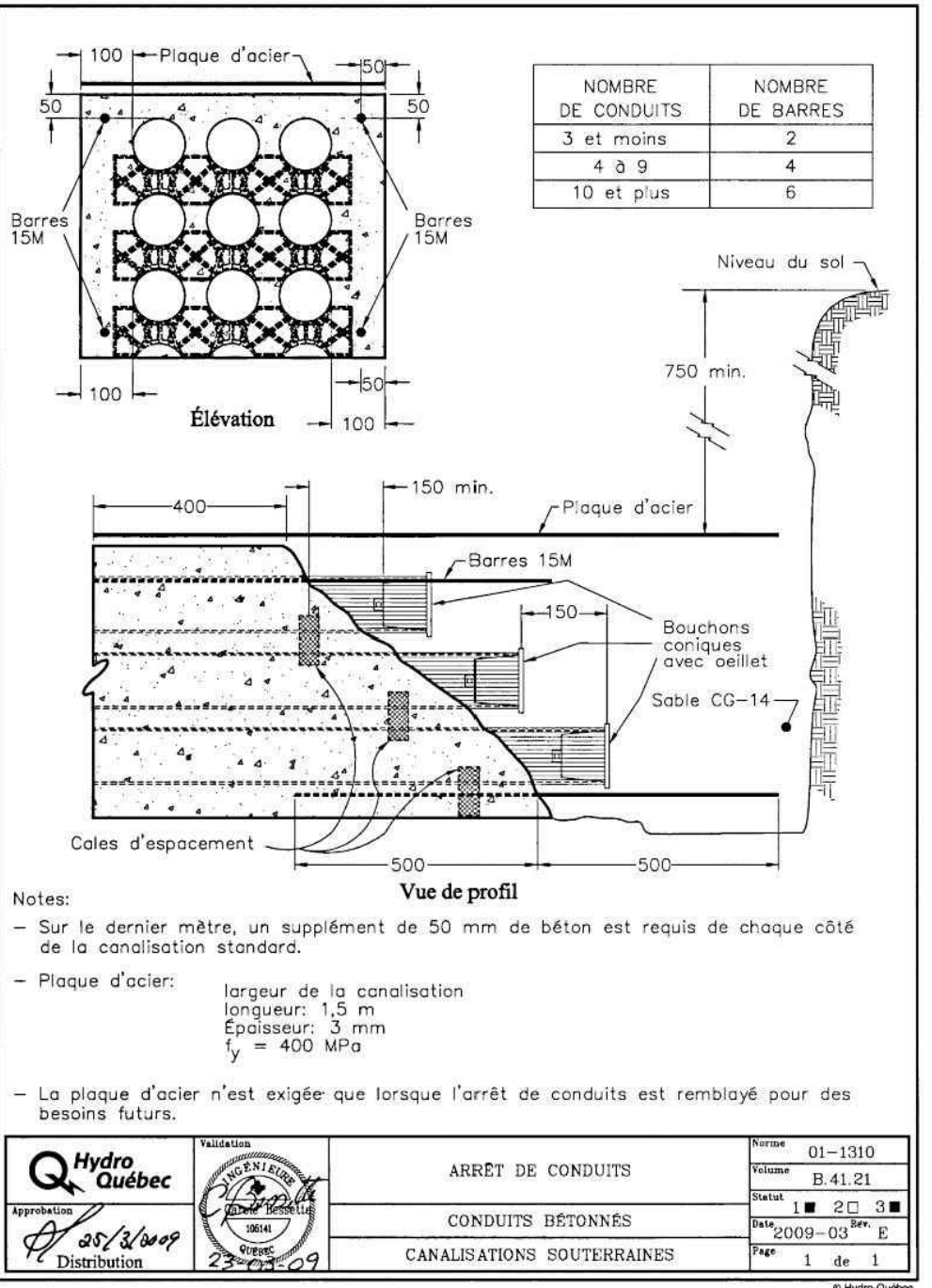
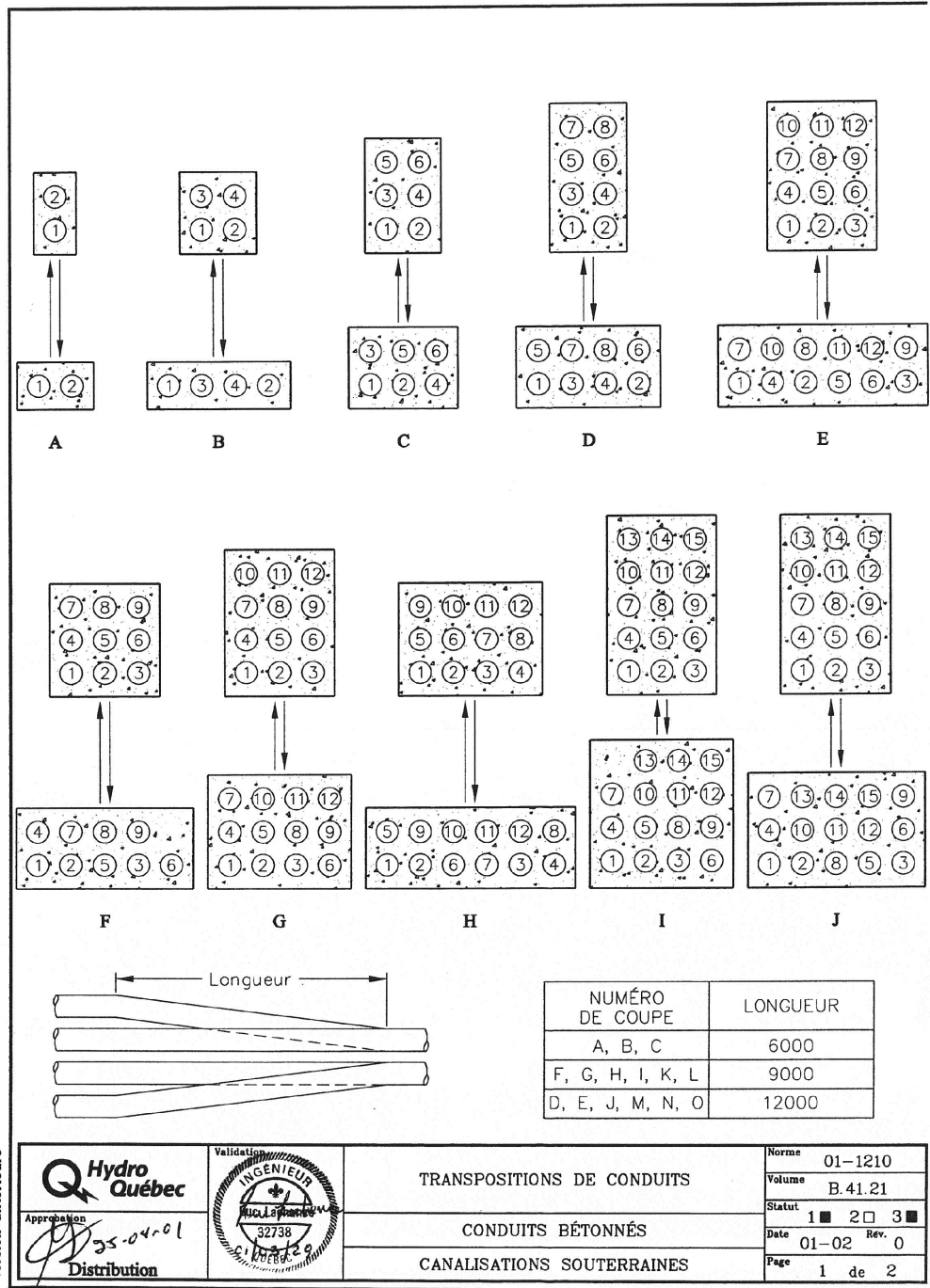
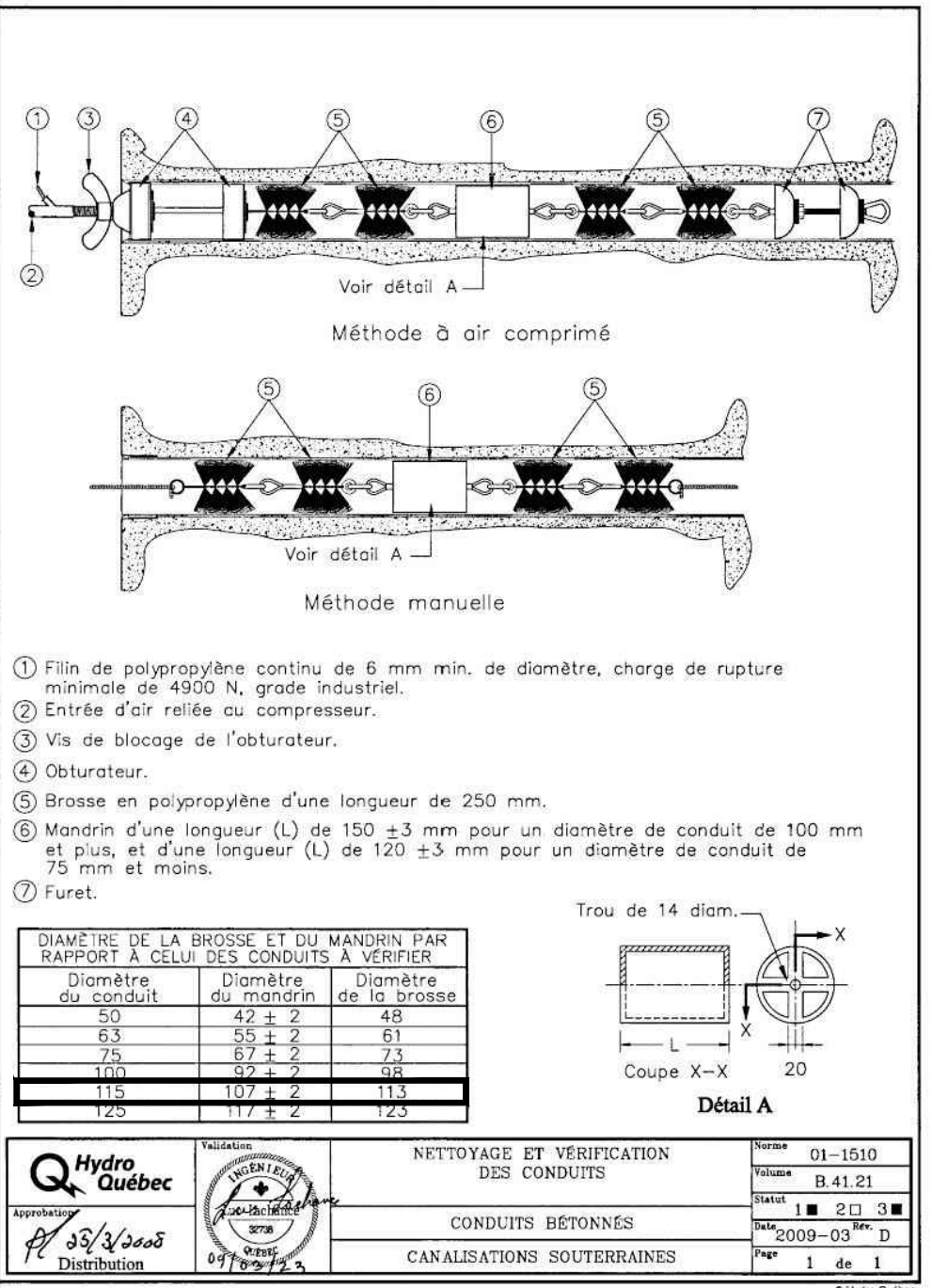
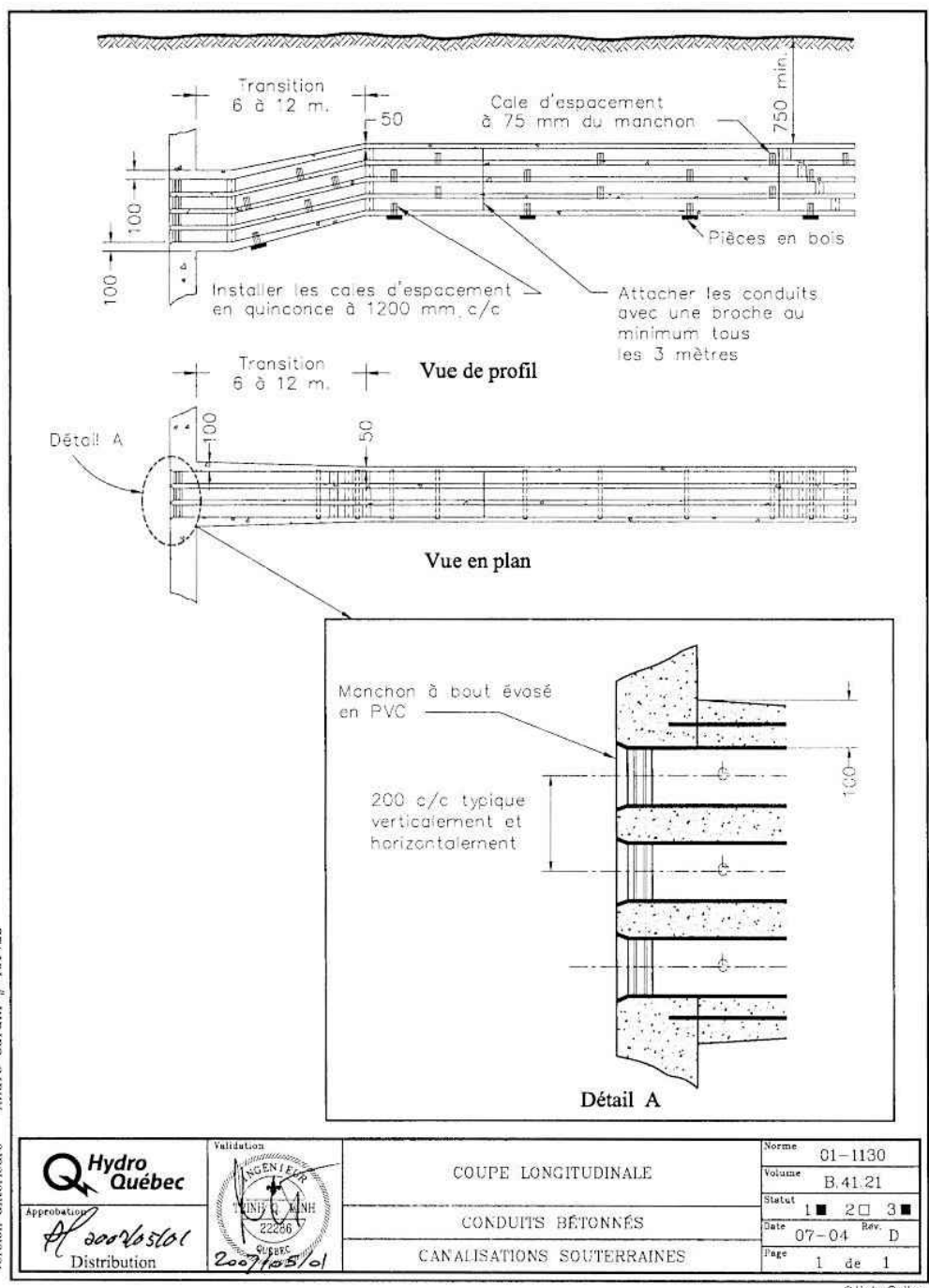
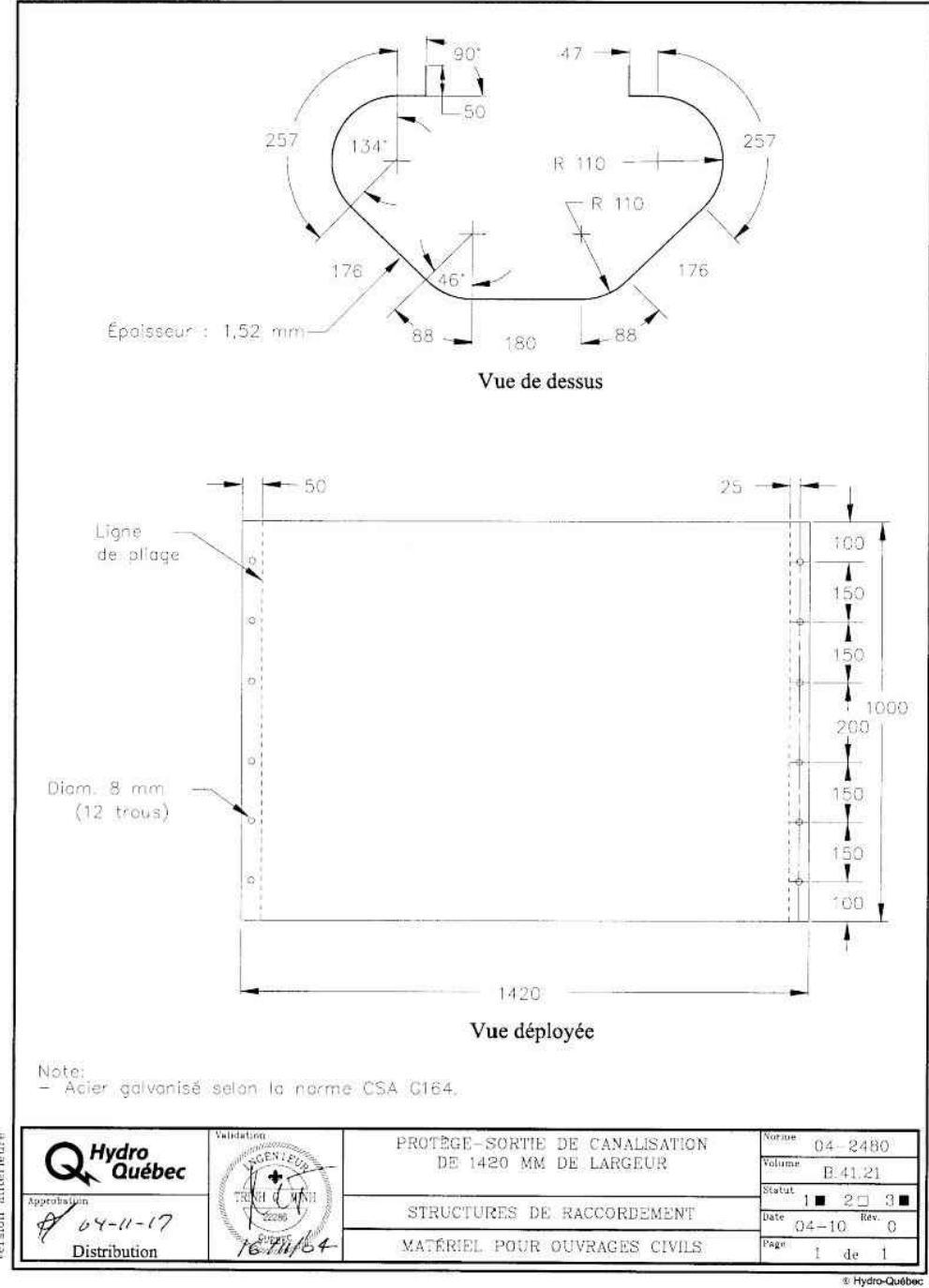
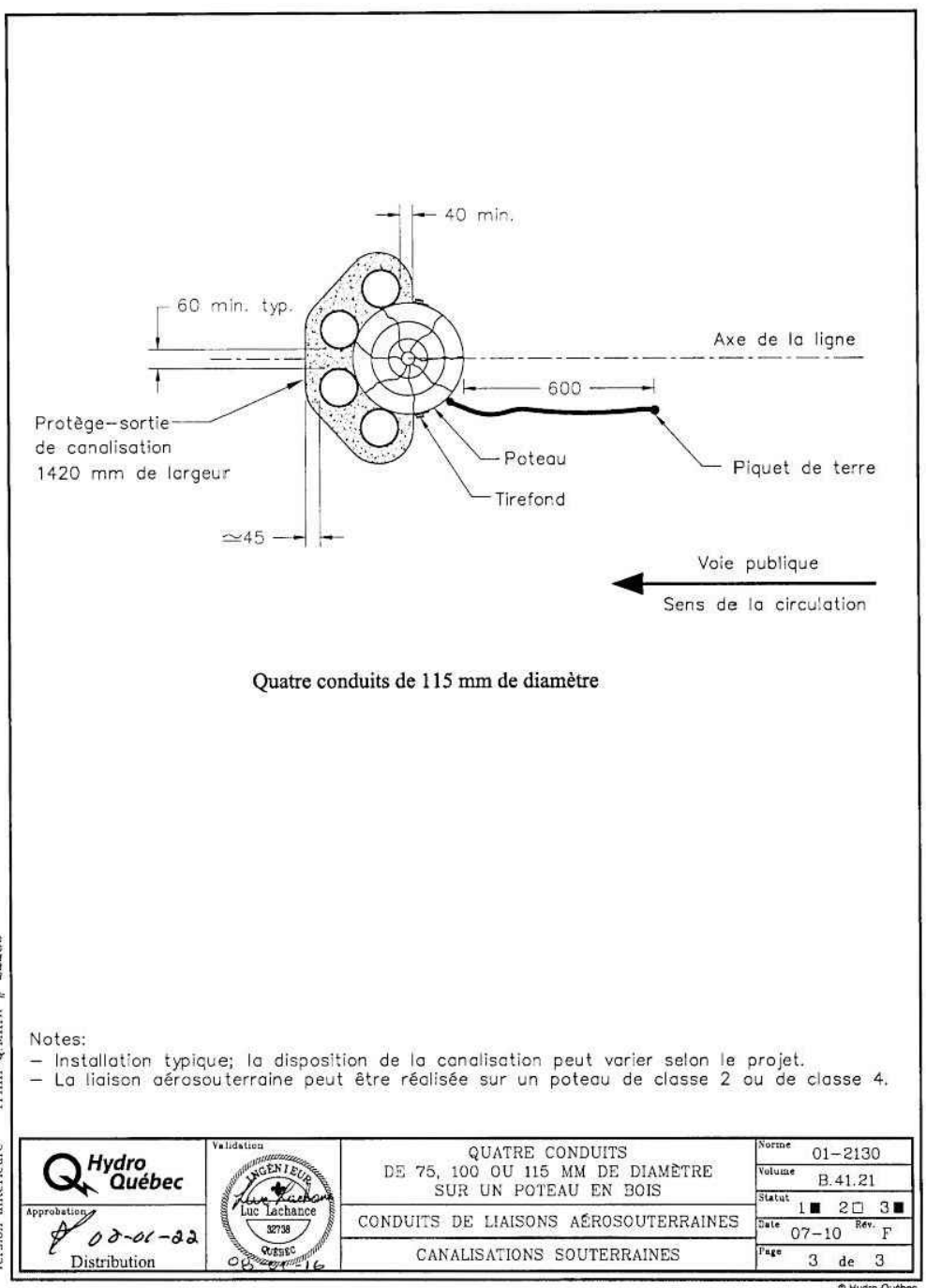
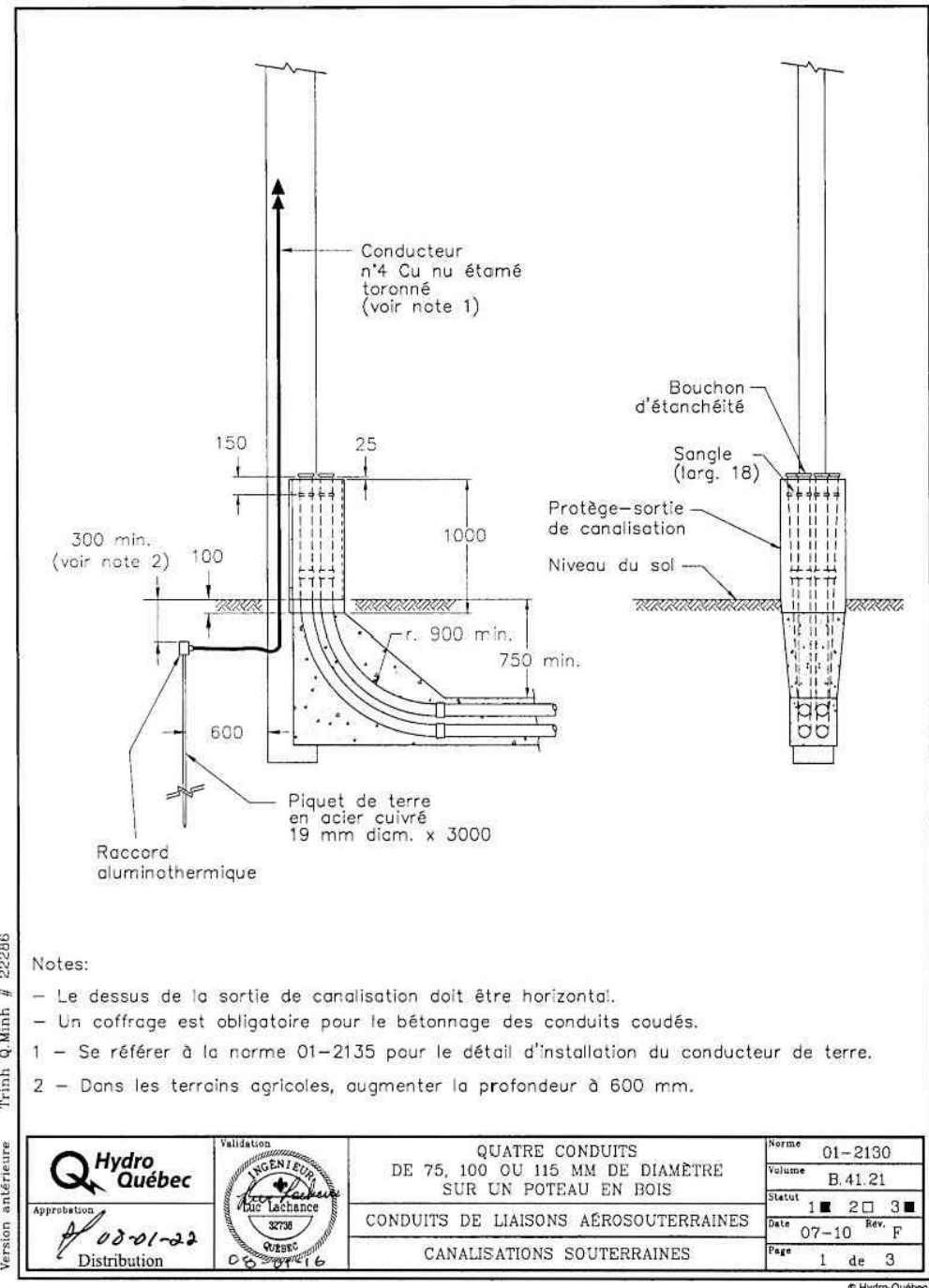
PROJET:

NOUVELLE ENTRÉE  
ÉLECTRIQUE

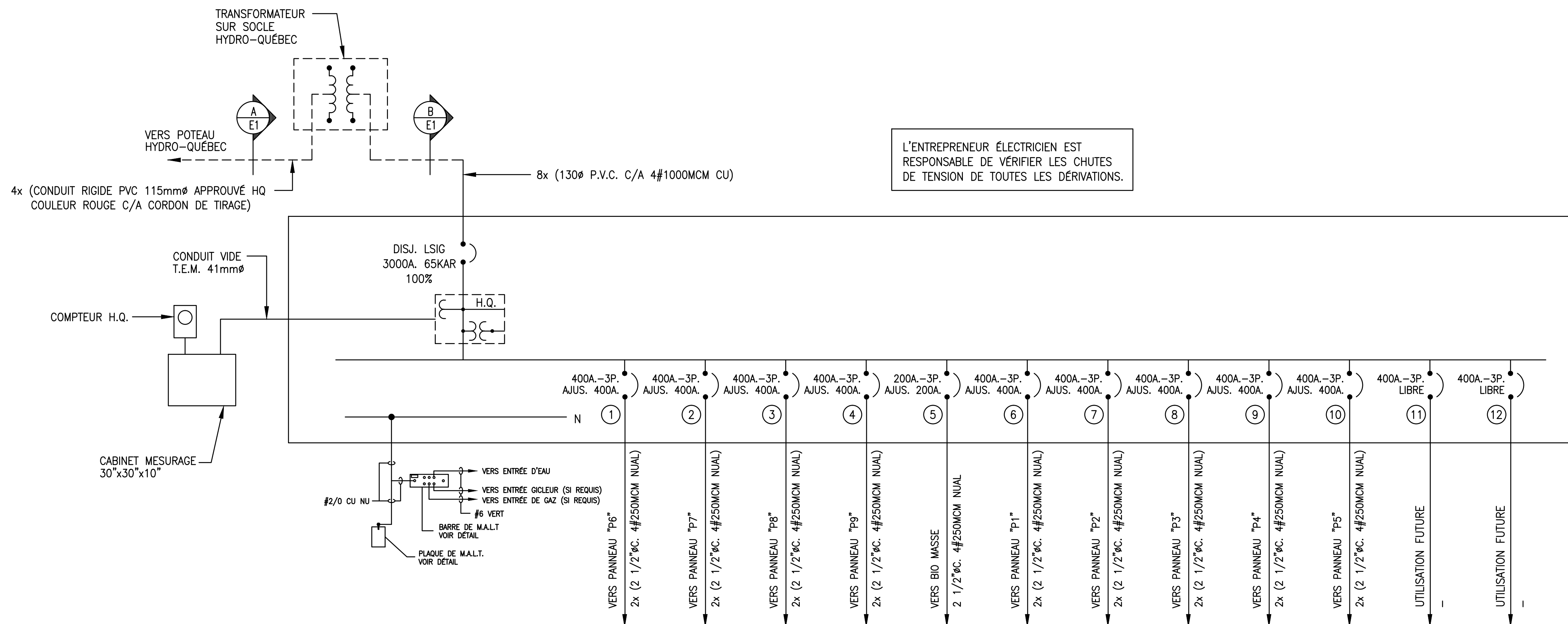
199 RANG. DU HAUT DE LA RIVIÈRE  
ST-DAMASE, QUÉBEC

VERIFIER PAR:		PREPARE:	
ISABELLE RICARD, ing.		I.R./J.M.B.	
DESSINE:	DATE:	NO. FEUILLE:	
JEAN-MARC BONIN	MARS 2021	E2	
NO.DOSSIER	ECHELLE:	4	
21023	AUCUNE		

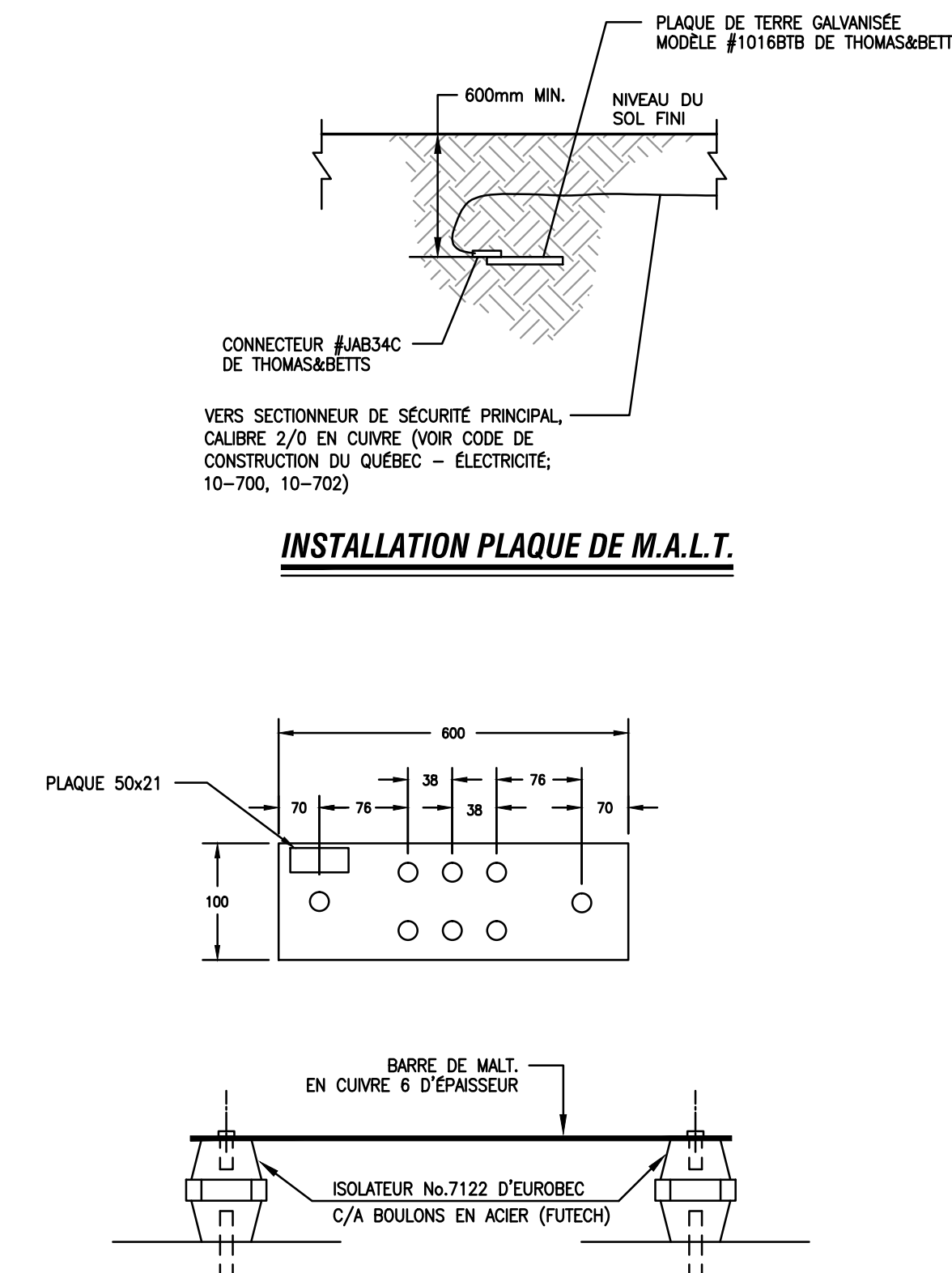






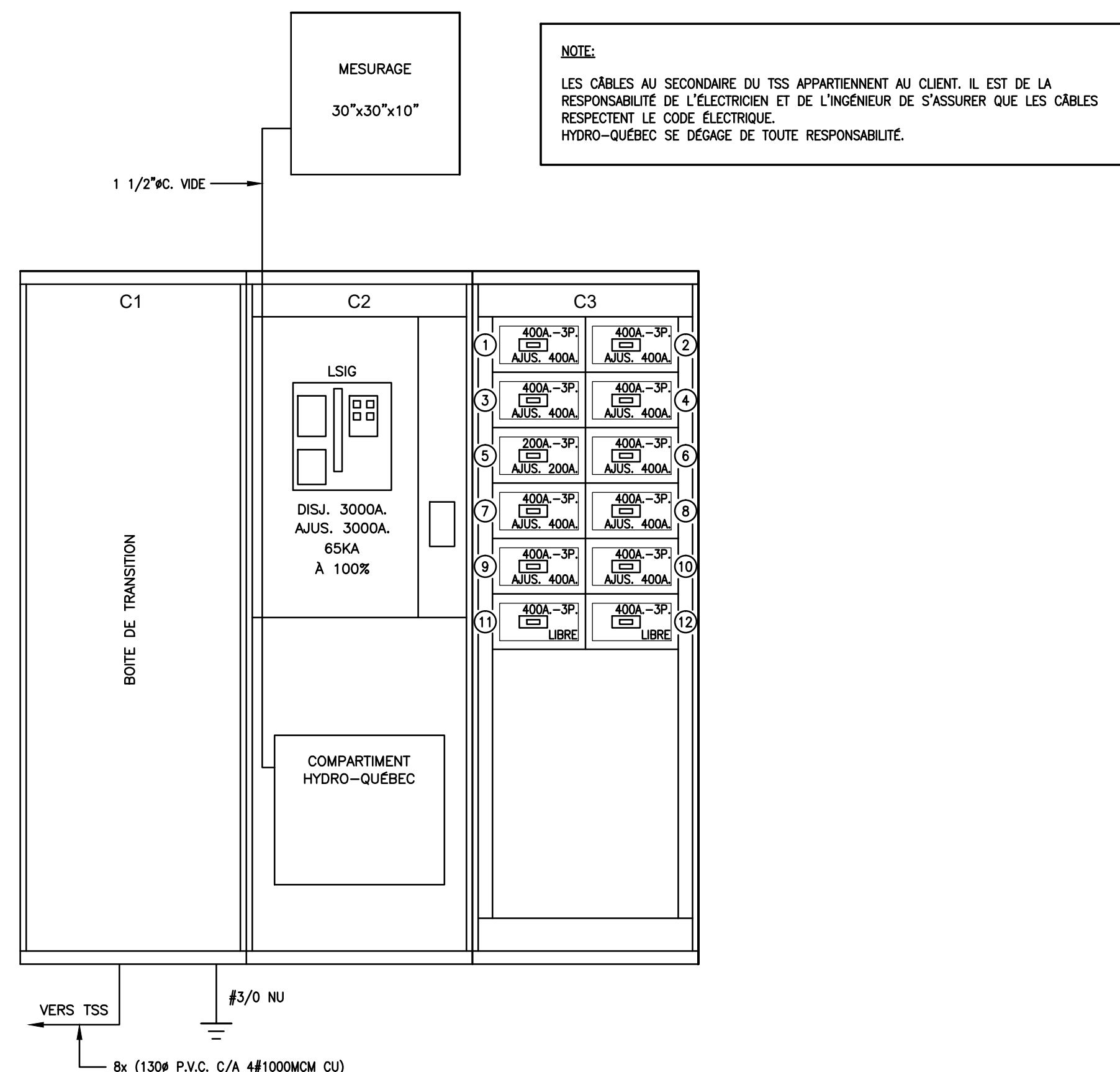


### DIAGRAMME UNIFILAIRE

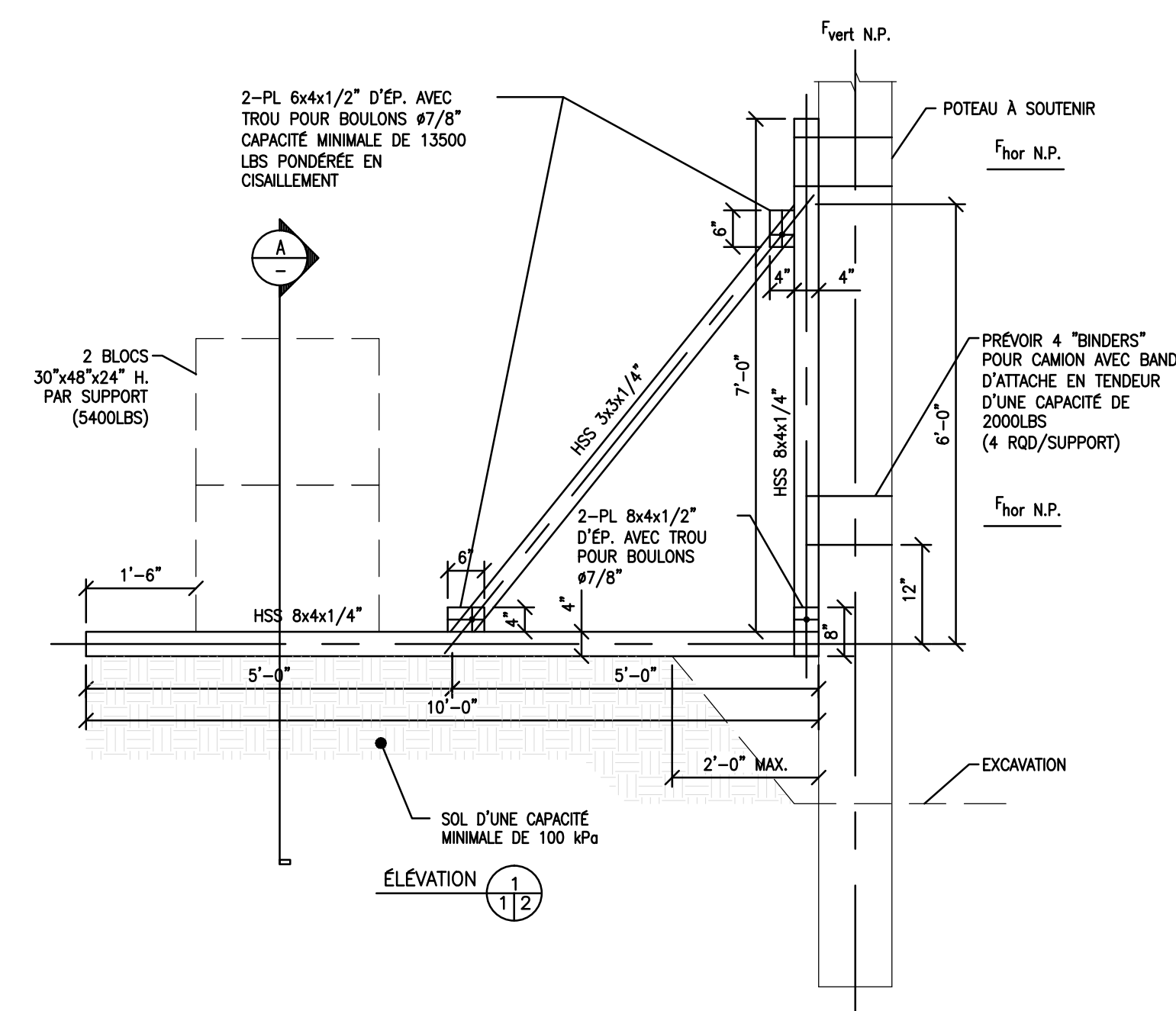
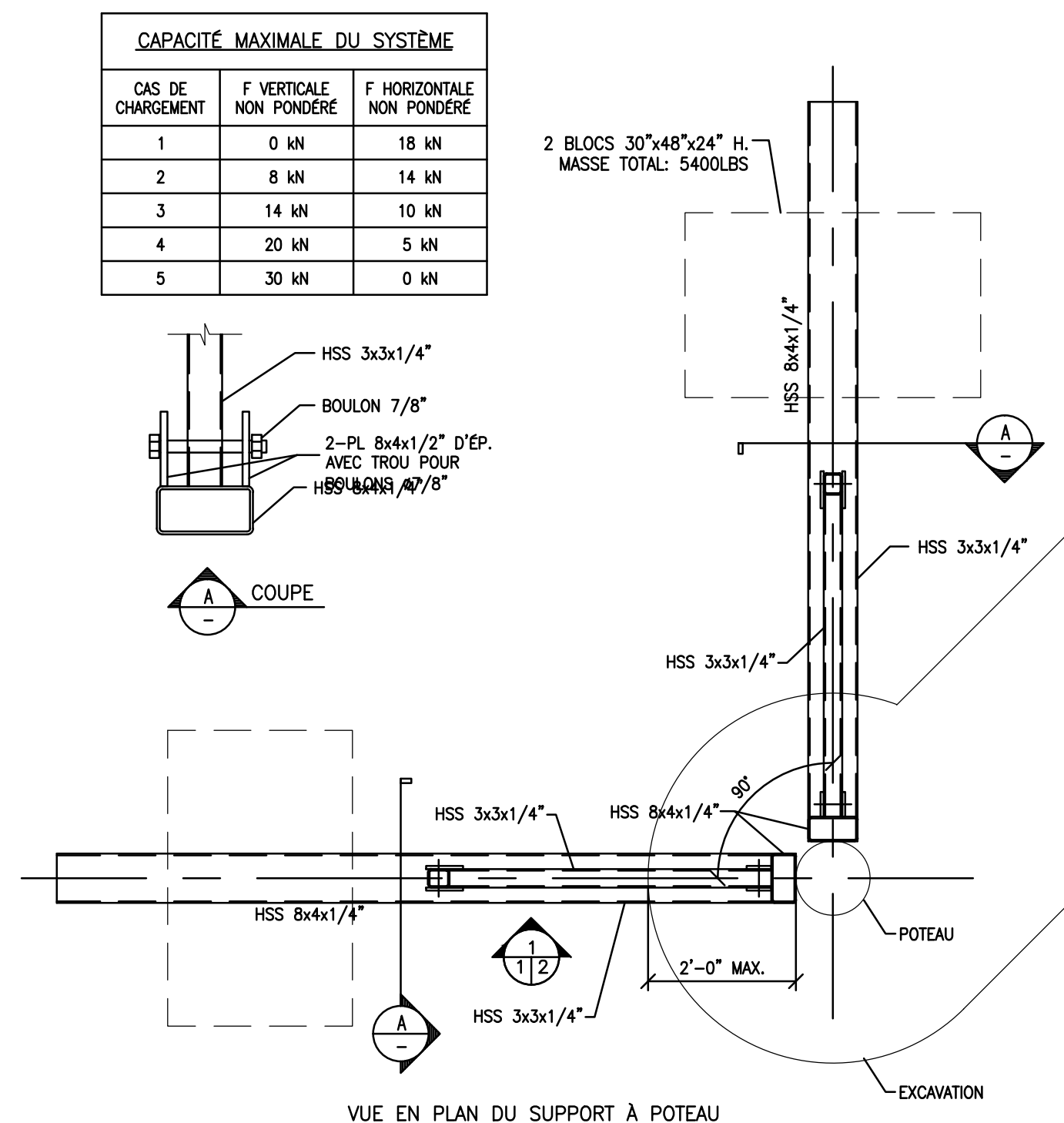


- NOTES:
1. TOUS LES TROUS ONT 16#
  2. RECOUVRIER LES EMBOUTS, LES COSSES ET LA BARRE DE MALT EN CUIVRE AVEC DU "PENETROX E" DE "BURNDY" OU "KOPR-SHIELD" #CP-8" DE "T&B"
  3. INSTALLER DES COSSES À 2 TROUS À COMPRESSION À LONG FUT "BURNDY/HYLUG" #YA#6 = 3/8"/1" ET #2/0-#4/0=1/2"/1.75") POUR LES CONDUCTEURS DE MALT, C/A BOULONS, ÉCROUS ET RONDELLES EN DURUM
  4. FOURNIR ET INSTALLER UNE PLAQUE D'IDENTIFICATION SELON LES PRESCRIPTIONS DU DEVS
  5. IDENTIFIER LES CÂBLES SELON LES PRESCRIPTIONS DU DEVS
  6. LES CONDUITS ARRIVANT À LA BARRE DOIVENT SE TERMINER AVEC UN EMBOUT ISOLÉ #3870 DE T&B
  7. INSTALLER LES BARRES SELON LES INDICATIONS AUX PLANS

### DÉTAIL DES BARRES DE MISE À LA TERRE - ÉLECTRICITÉ



NOTE:  
LES CÂBLES AU SECONDAIRE DU TSS APPARTIENNENT AU CLIENT. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'ÉLECTRICIEN ET DE L'INGÉNIEUR DE S'ASSURER QUE LES CÂBLES RESPECTENT LE CODE ÉLECTRIQUE. HYDRO-QUÉBEC SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ.



### SOUTÈNEMENT POTEAU



### AVERTISSEMENT

L'ÉCHELLE INDICÉE PEUT DIFFÉRER DES DIMENSIONS SUR LE PLAN DU A LA REPRODUCTION.

2	CONSTRUCTION	2021-04-21
1	COMMENTAIRES COOPÉRATIVE	2021-04-07
NO.	EMIS POUR	AA-MM-JJ

CLIENT:



199 RANG. DU HAUT DE LA RIVIÈRE  
ST-DAMASE, QUÉBEC

TITRE:

ÉLECTRICITÉ  
DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

PROJET:

NOUVELLE ENTRÉE  
ÉLECTRIQUE

199 RANG. DU HAUT DE LA RIVIÈRE  
ST-DAMASE, QUÉBEC

VÉRIFIÉ PAR: ISABELLE RICARD, ing.		PRÉPARÉ: I.R./J.M.B.	
DESSINE: JEAN-MARC BONIN		DATE: MARS 2021	
NO.DOSSIER: 21023		ECHELLE: AUCUNE	
		NO. FEUILLE: E4 4	