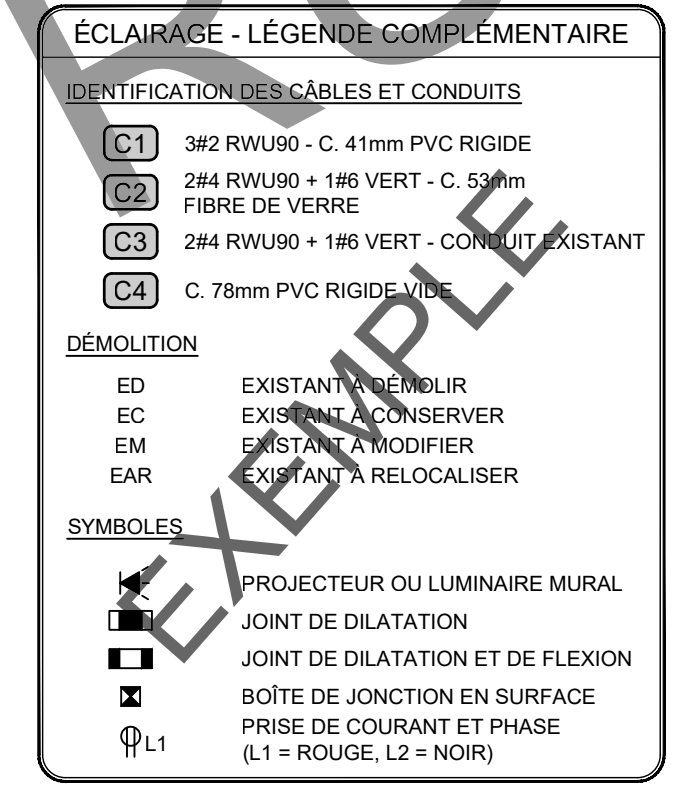


DESCRIPTION DES LAMPADAIRES																			
TYPE	MASSIF	FÔT		POTENCE		CAISSON		STRUCTURE	LUMINAIRE (S)								NOTE(S)		
		MODÈLE	DESSIN NORMALISÉ	HAUTEUR (1)	DESSIN NORMALISÉ	LONGUEUR (5)	TYPE		HAUTEUR (mm)	COULEUR	DESSIN NORMALISÉ	PUISSANCE (3)	DISTRIBUTION	SOURCE	No DE MODÈLE (2)	NOMBRE (4)		TENSION (V)	COULEUR

CRITÈRES DE CONCEPTION				
RUE				
GABARIT				
CLASSIFICATION				
SECTEUR / ACTIVITÉ PIÉTONNIÈRE				
NBR DE VOIE PAR DIRECTION				
LARGEUR MOYENNE DES VOIES				
LARGEUR BANDE MÉDIANE				
AMÉNAGEMENT				
MONTAGE				
PORTÉE (m)				
HAUTEUR DU CENTRE LUMINEUX (m)				
DISPOSITIF				
RECLUT (m)				
ESPACEMENT MOYEN (m)				
EXIGENCES PHOTOMÉTRIQUES	LUMINANCE	ECLAIREMENT	LUMINANCE	ECLAIREMENT
CHAUSSEE	NIVEAU MOYEN			
	UNIFORMITÉ MOY./MIN.			
	UNIFORMITÉ MAX./MIN.			
	ÉBLOUISSEMENT			
TROTTOIR / PISTE CYCLABLE	NIVEAU MOYEN HORIZONTAL			
	UNIFORMITÉ MOY./MIN.			
	NIVEAU MOYEN VERTICAL			
LUMIÈRE INTRUSIVE	NIVEAU MAXIMUM			

MODIFICATION DES CHARGES À FORFAIT			
BOÎTE DE CONTRÔLE :		BC-XXXX	
ENLEVEMENT			
	SOURCE	LAMPE	BALLAST
			NOMBRE
LOCATION DE POTEAU D'UTILITÉ PUBLIC			
(1) DEMOLITION COMPLÈTE DU SYSTÈME OU REMPLACEMENT DU BRANCHEMENT PAR UN COMPTEUR			



LÉGENDE			
DESCRIPTION	EXISTANT	PROPOSÉ	DESCRIPTION
LAMPADAIRE AVEC POTENCE SIMPLE SUR BASE DE BÉTON POUR ÉCLAIRAGE DE RUE			LUMINAIRES
LAMPADAIRE À POTENCE DOUBLE			xw DEL
LAMPADAIRE DÉCORATIF EN BOUT DE FÔT			VAPEUR DE SODIUM HAUTE PRESSION 55,70, 100, 150, 200, 250 ou 400W
CAISSON DE SÉCURITÉ OU DE SERVICE ÉLECTRIQUE			HALOGÉNÈRES MÉTALLIQUES 55, 70, 100, 150, 250, 400W
BASE DE BÉTON À 3 SORTIES			HALOGÉNÈRES MÉTALLIQUES 55, 70, 100, 150, 250, 400W
COFFRET D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			IDENTIFICATION DES LAMPADAIRES
COFFRET DE DISTRIBUTION ET CONTRÔLE POUR FEUX DE CIRCULATION			LAMPADAIRE TYPE A No 3
COFFRET DE BRANCHEMENT			RACCORDEMENT SUR LE CIRCUIT No 2 DE LA BOÎTE DE CONTRÔLE BC-XXXX. NO D'IDENTIFICATION DU LUMINAIRE 25000
BOÎTE DE JONCTION / TIRAGE			UTILITÉS PUBLIQUES
PUITS D'ACCÈS (modèle PA1, No 3)			EXISTANT
POINT DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU HYDRO-QUÉBÉCOIS			CÂBLE TÉLÉPHONE ENFOUI
CONDUIT SOUTERRAIN POUR FEUX DE CIRCULATION PVC RIGIDE 78mm (sauf indication contraire)			CONDUIT ÉLECT. SOUTERRAIN
CONDUIT SOUTERRAIN POUR ÉCLAIRAGE PVC RIGIDE 53mm AVEC CÂBLES RWU90 284 + 180 VERT (sauf indication contraire)			CONDUIT TEL. SOUTERRAIN
TRaverse de rue			CONDUITE DE GAZ SOUTERRAIN DANS LE SOL
Gaine de PVC DR-35 150mm POUR UN CONDUIT 200mm POUR 2 OU 3 CONDUITS (sauf indication contraire)			POTEAU DE BOIS UTILITÉ PUBLIQUE
CONDUCTEURS DIRECTEMENT ENFOUIS DANS LE SOL			POTEAU DE BOIS VILLE DE LAVAL
POTEAU DE BOIS UTILITÉ PUBLIQUE			TIGE DE MISE À LA TERRE (NON MONTÉE AU POINT D'ALIMENTATION)
POTEAU DE BOIS VILLE DE LAVAL			
TIGE DE MISE À LA TERRE (NON MONTÉE AU POINT D'ALIMENTATION)			

NO	DATE	NATURE	PAR	APPROUVÉ

ÉMISSIONS ET RÉVISIONS	

Sous- : Signature - Notes Initiales

N.B. : L'adjudicataire devra, avant de commencer tout travail :

- Vérifier toutes les dimensions des dessins et les conditions existantes sur le chantier;
- Avertir aussitôt l'ingénieur de toute erreur et/ou omission;
- Avant de creuser, appeler INFO-EXCAVATION : (514) 286-9228.

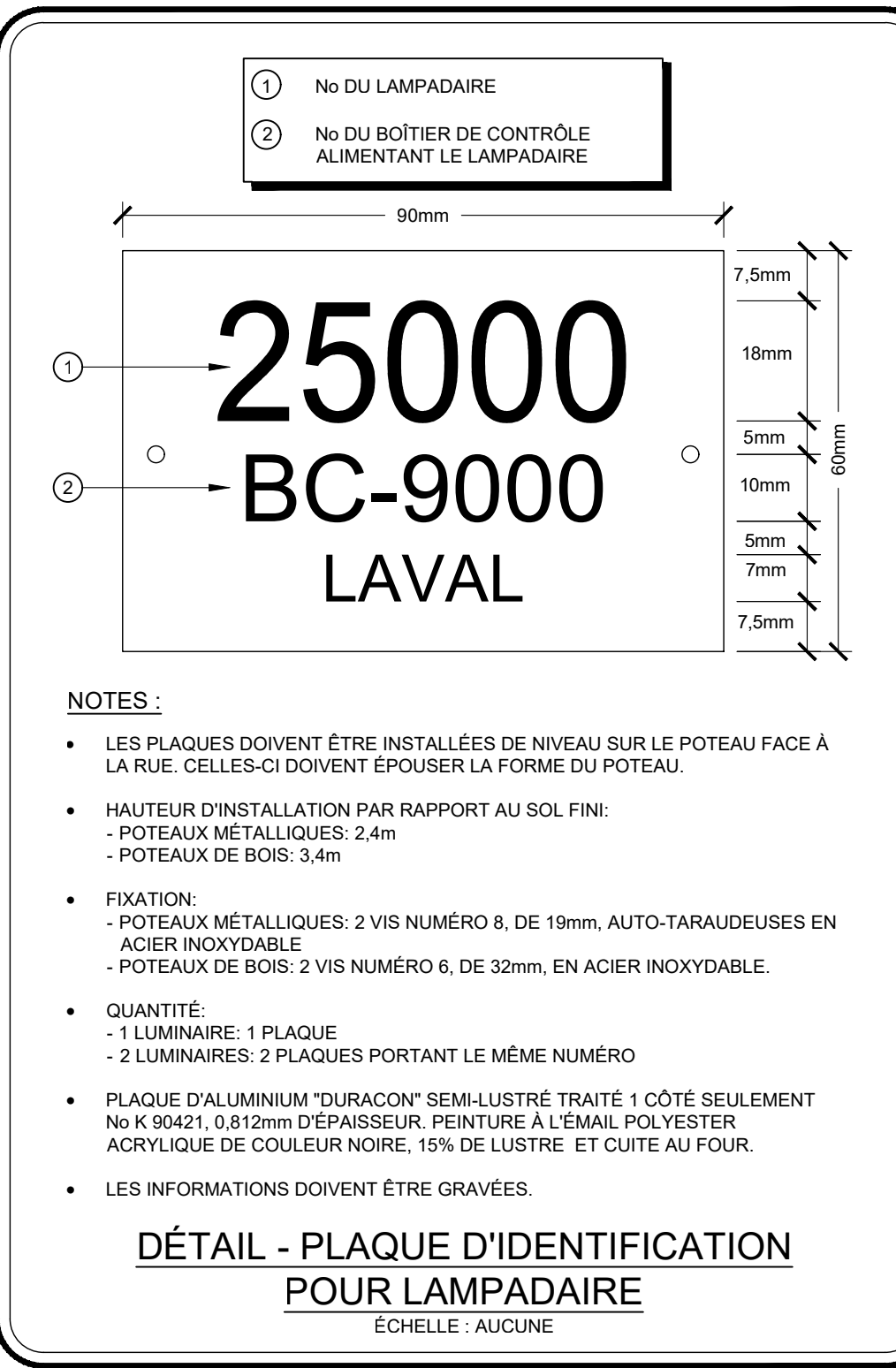
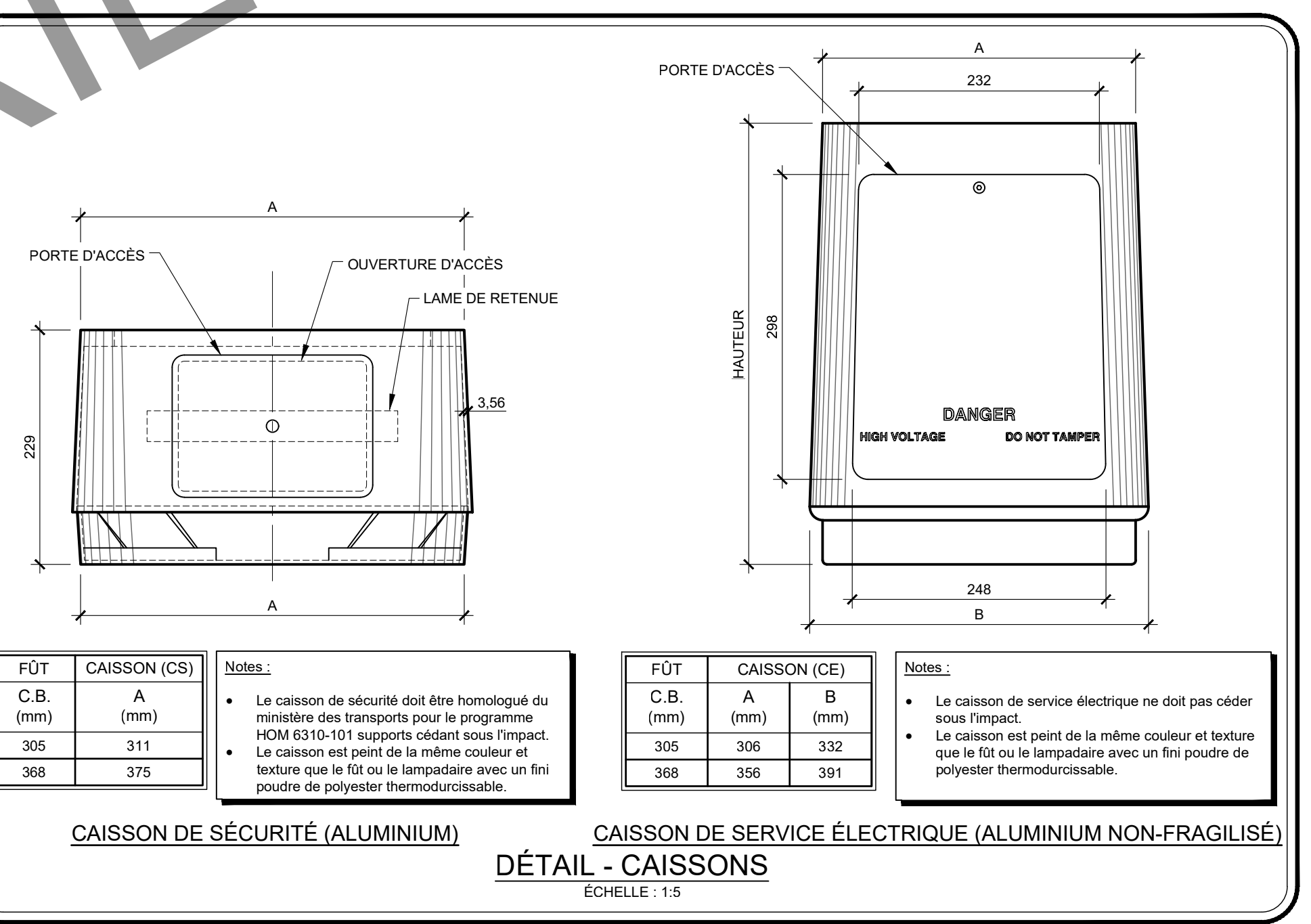
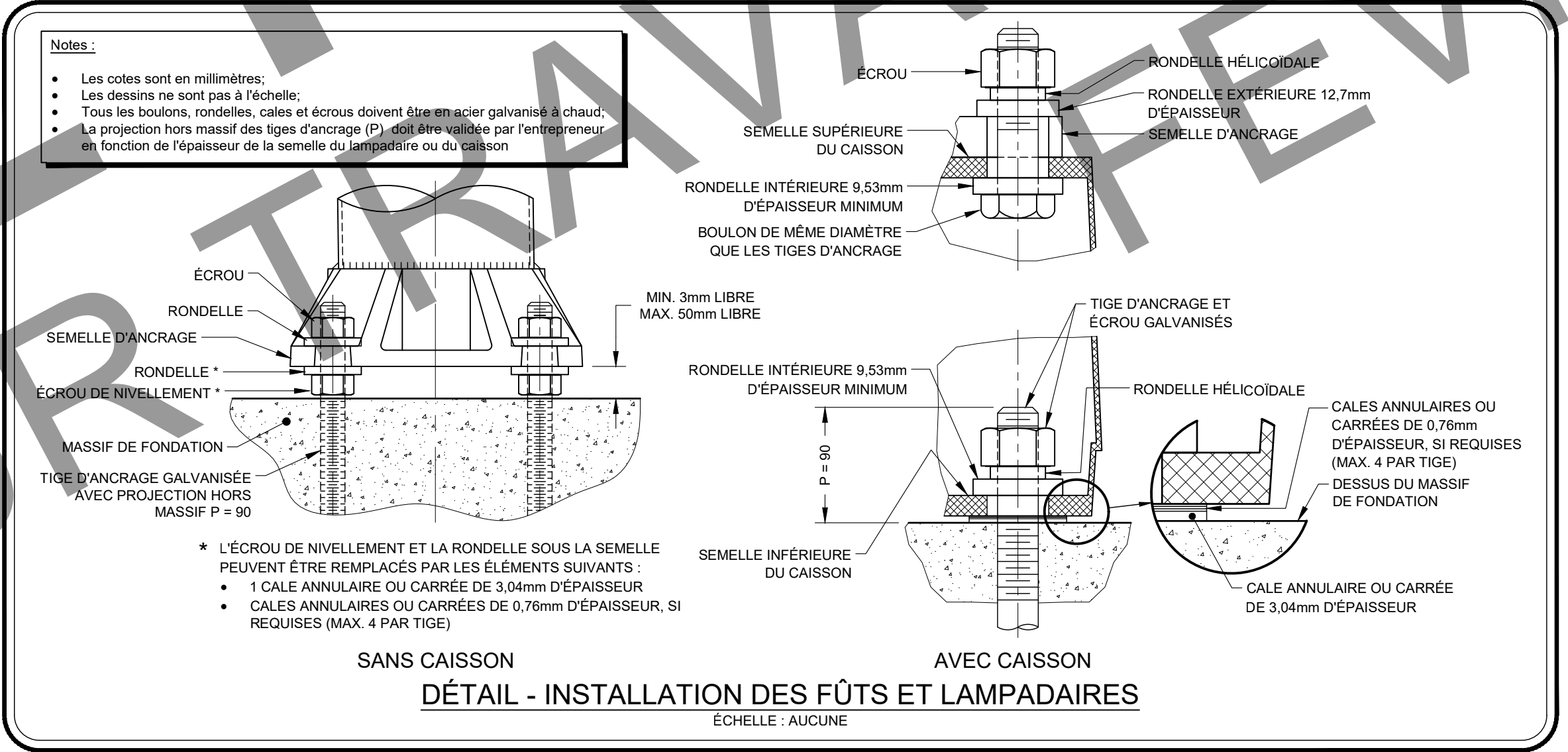
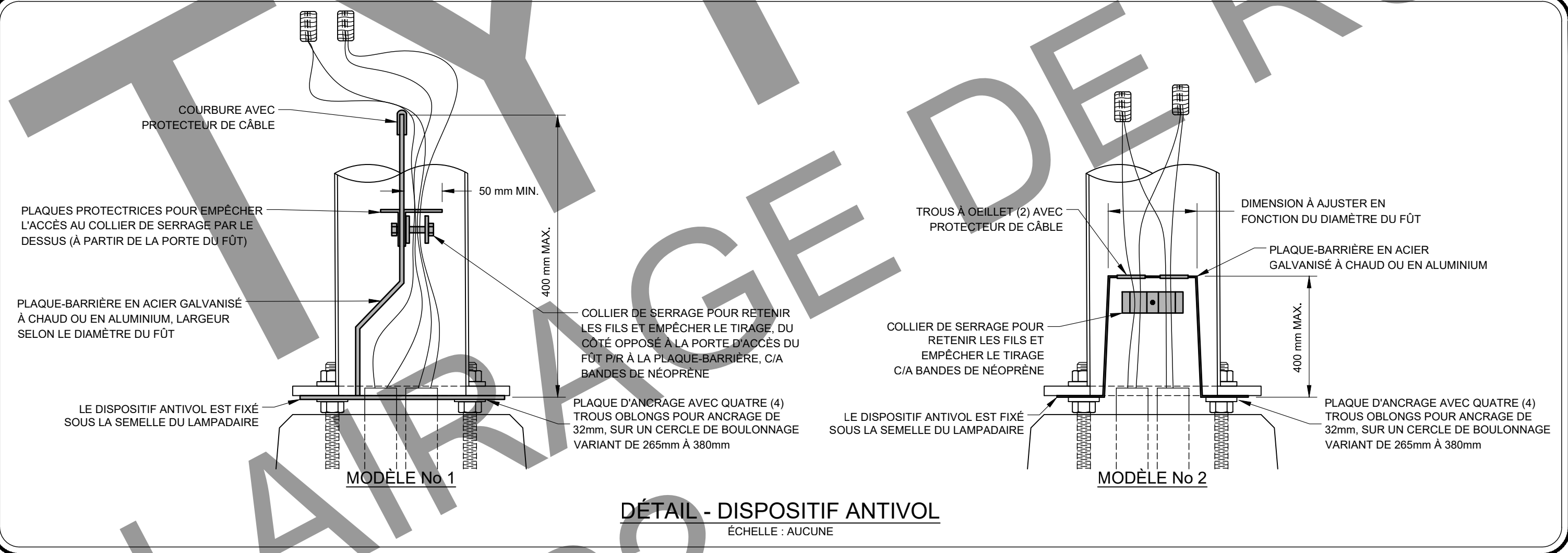
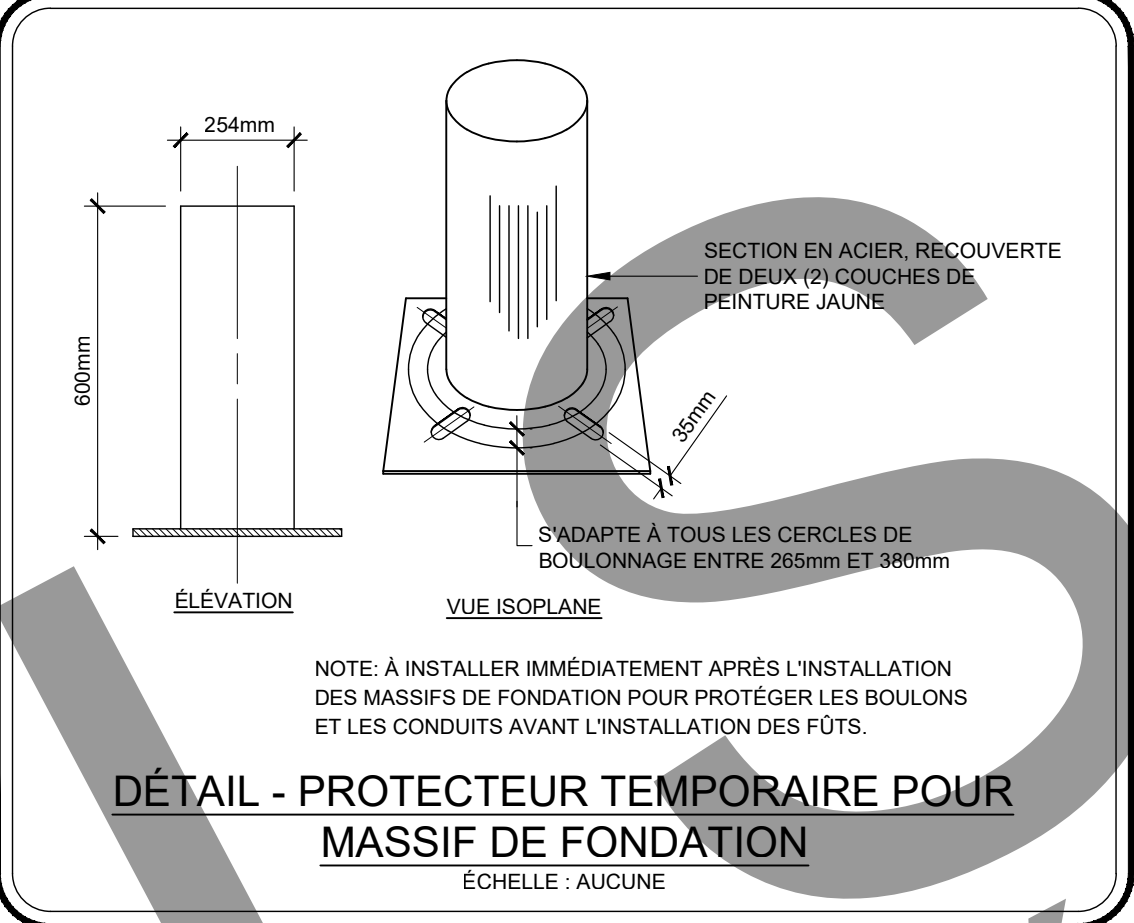
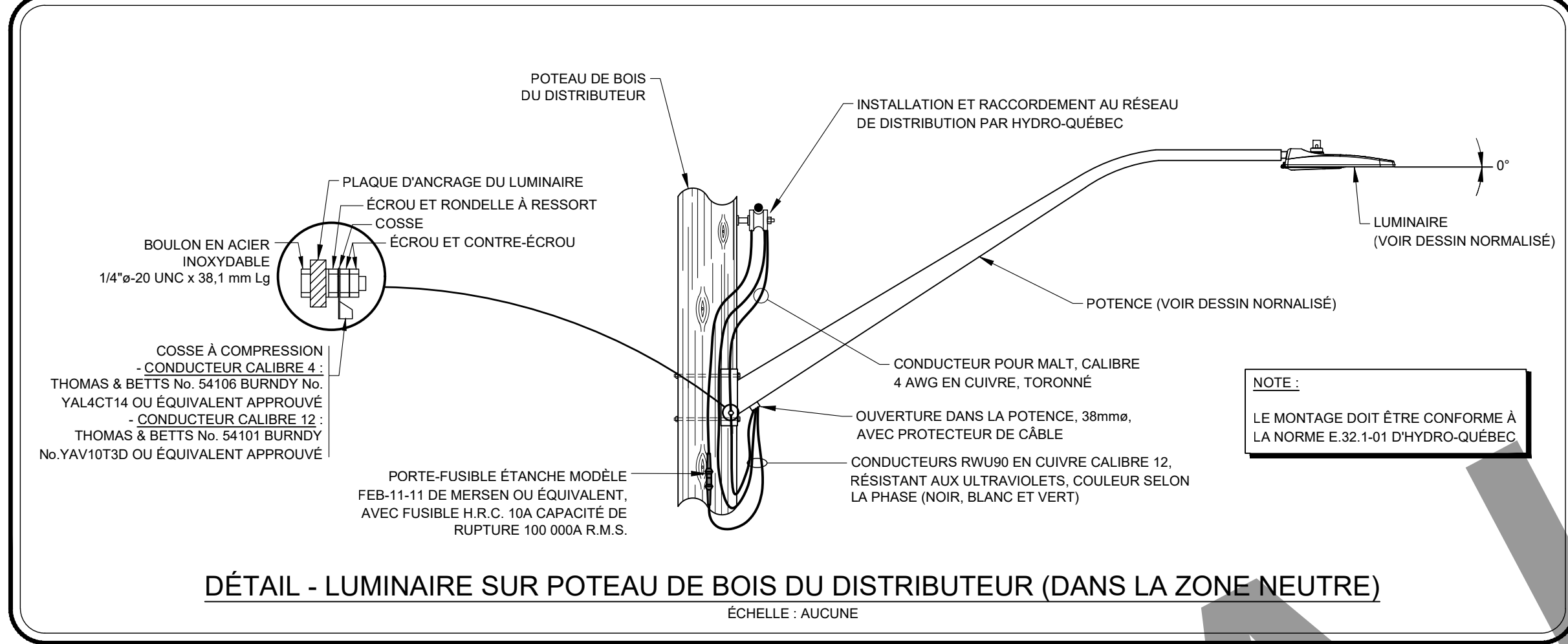
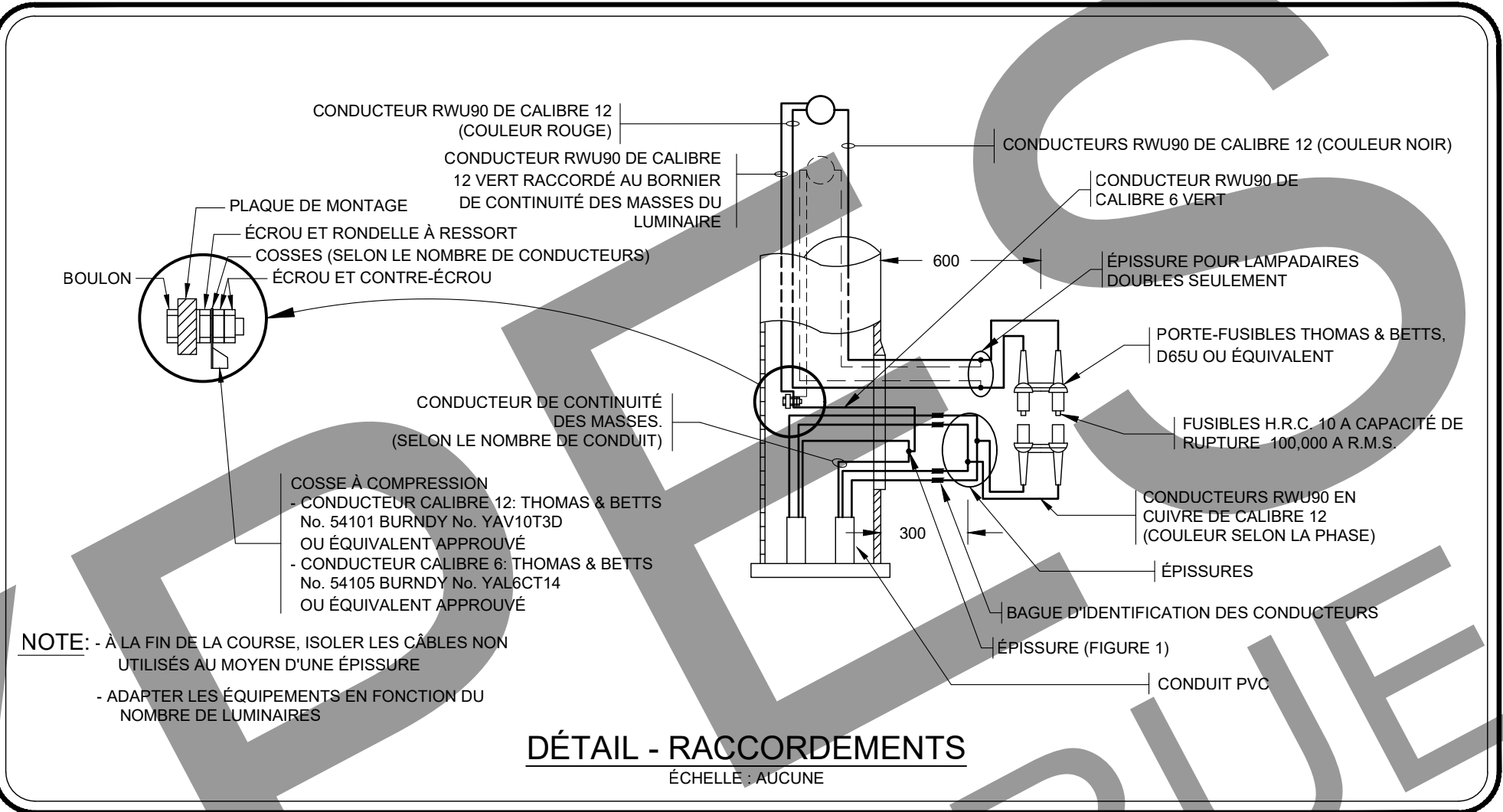
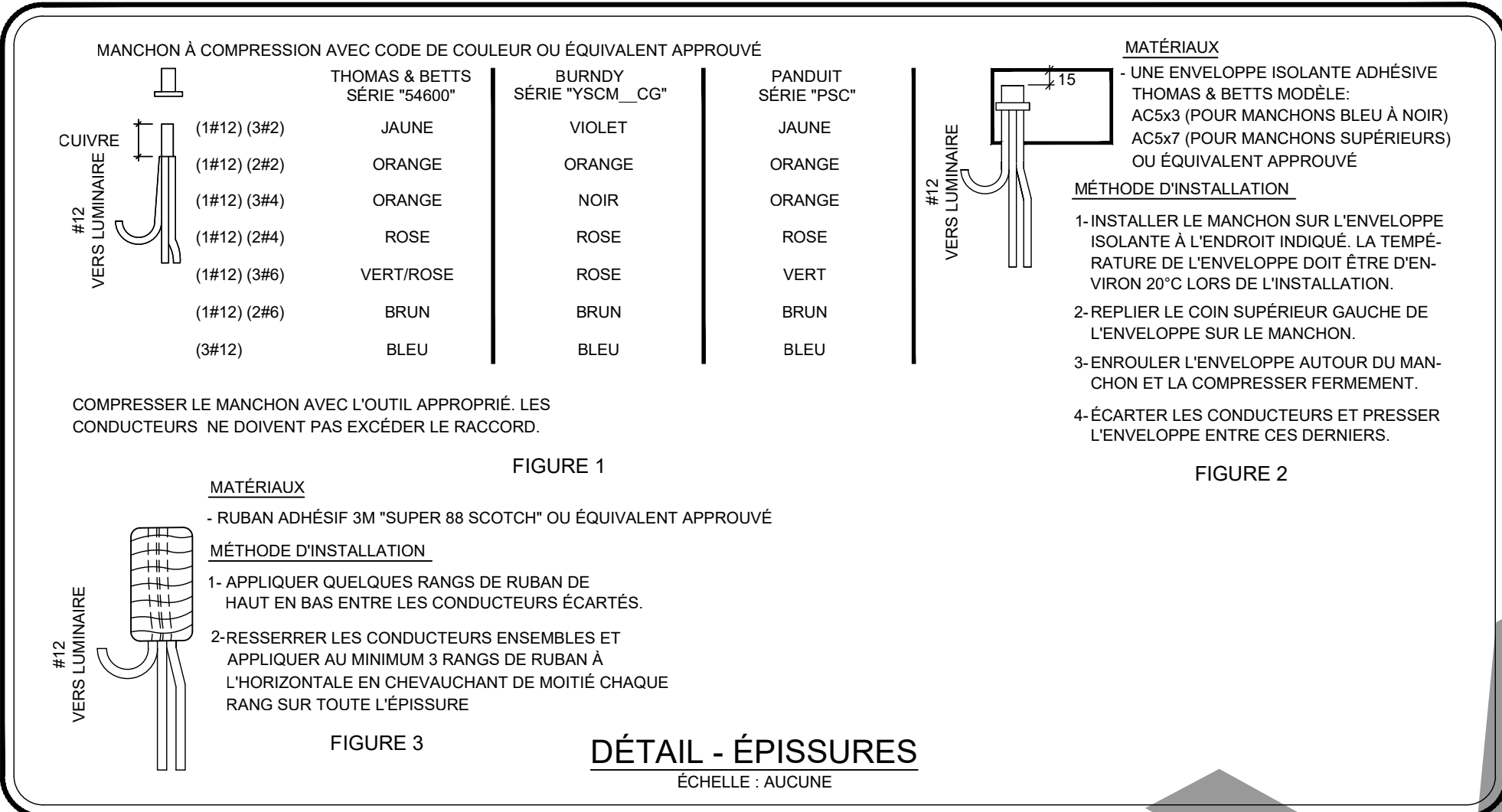
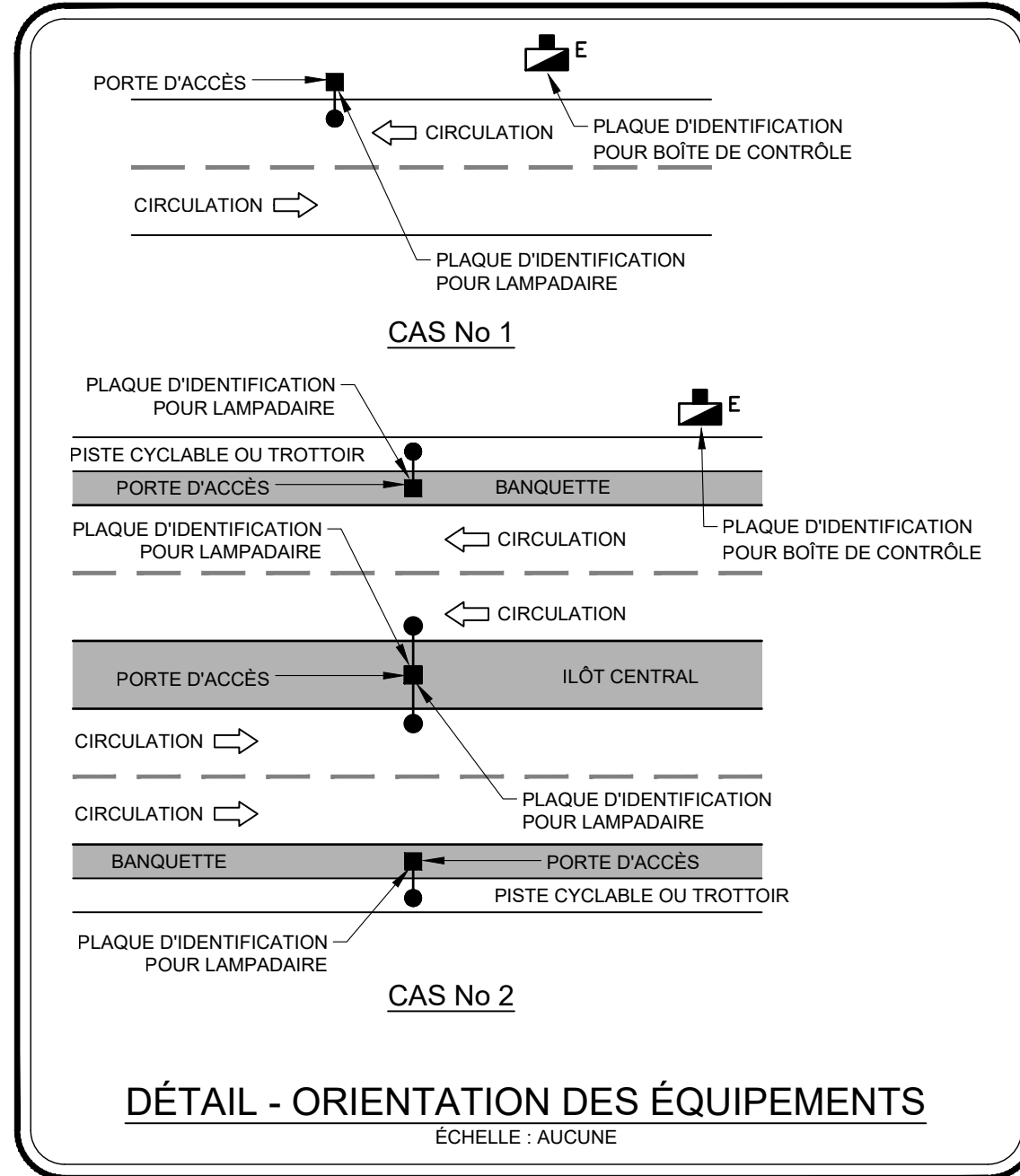
LAVAL SERVICE DE L'INGÉNÉRIE
DIVISION SERVICES MUNICIPAUX

TITRE DU PROJET

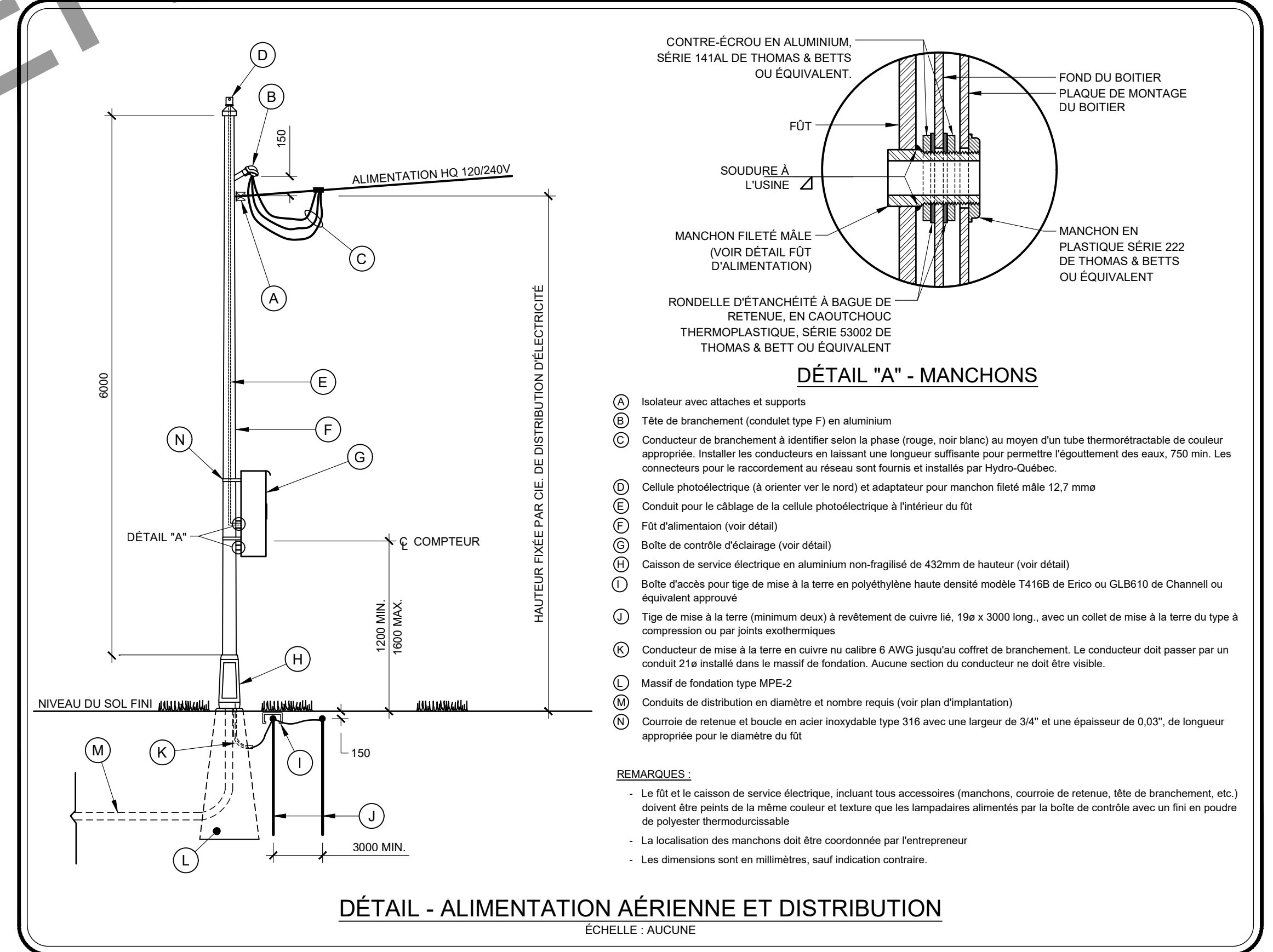
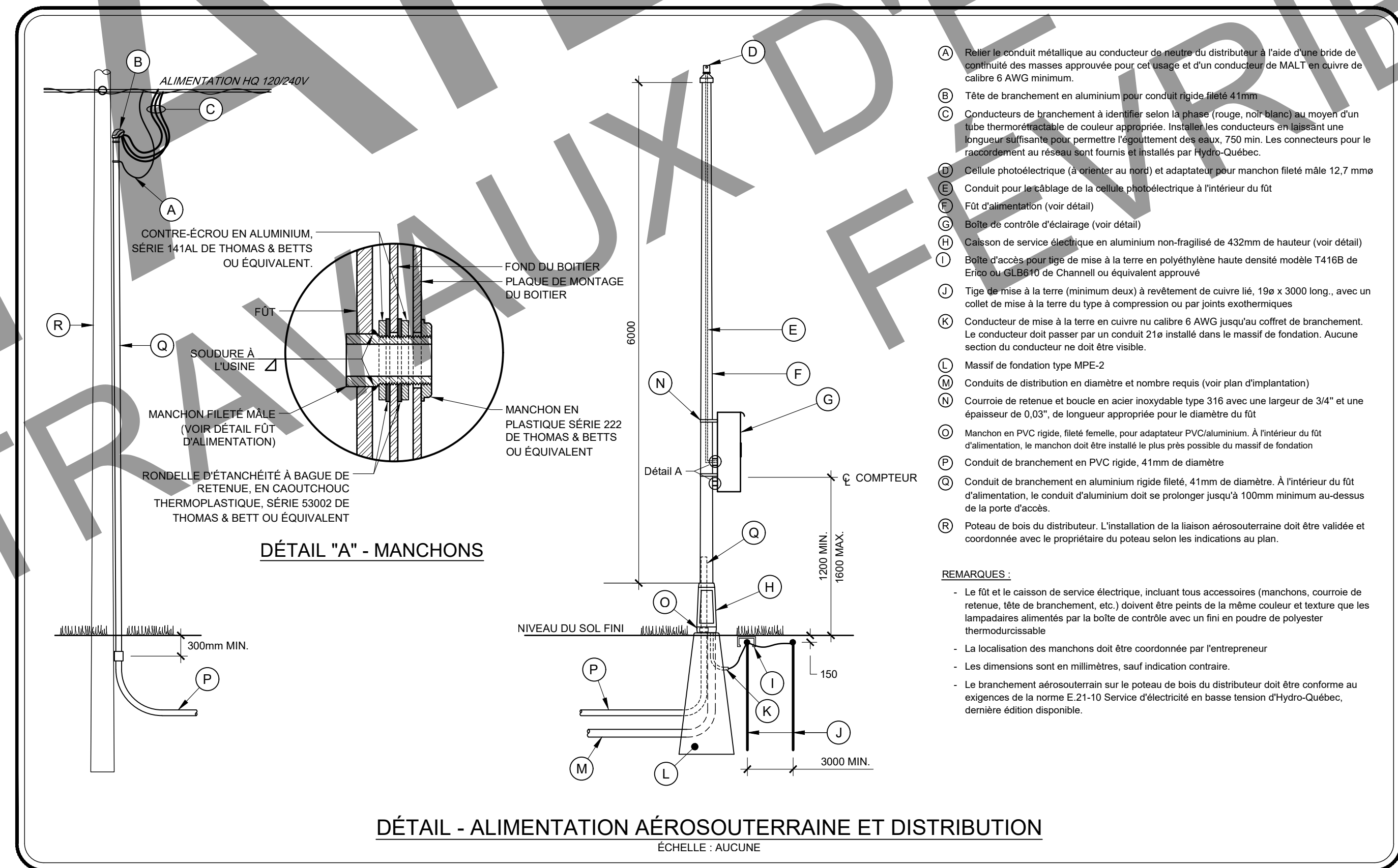
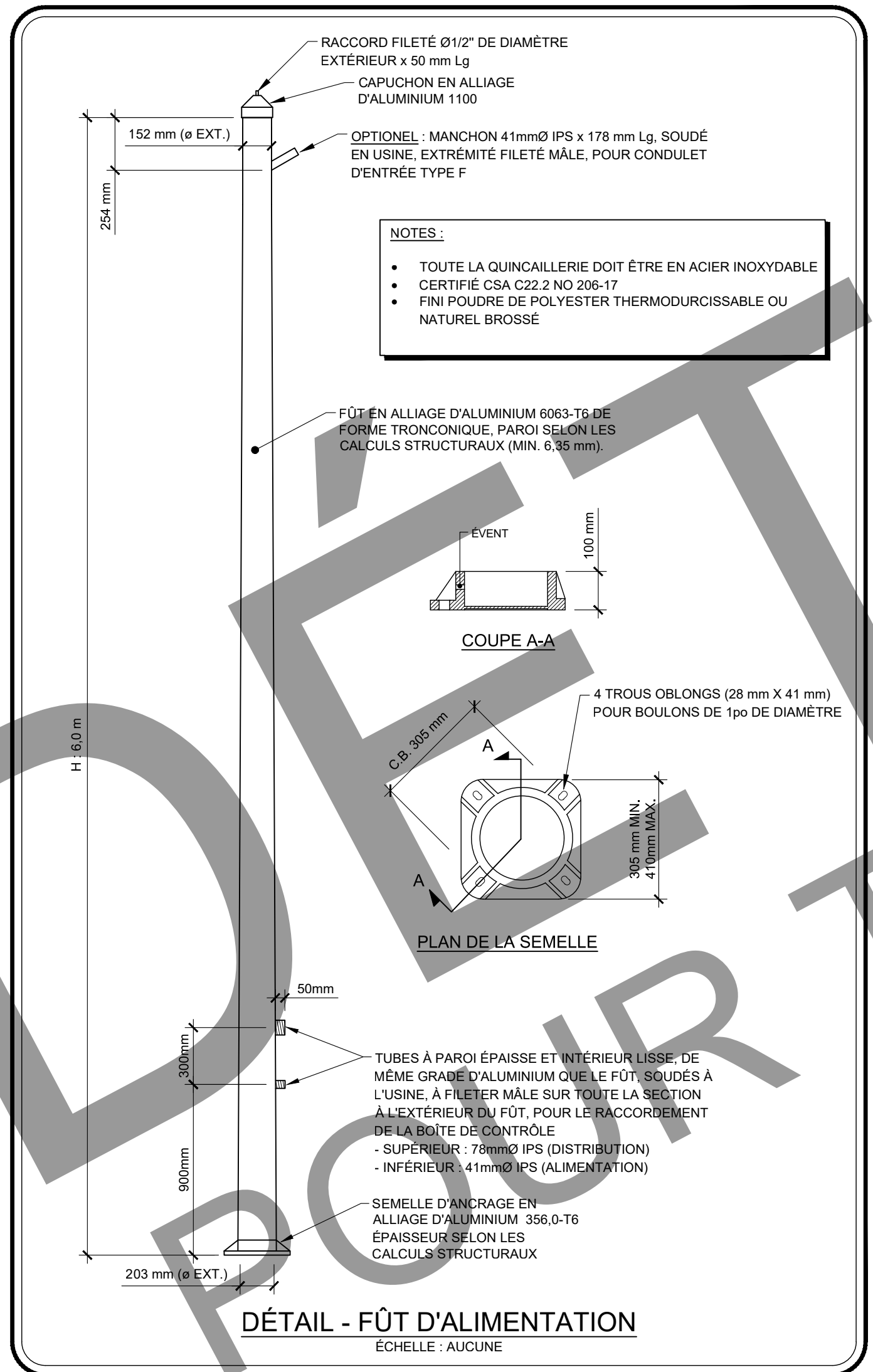
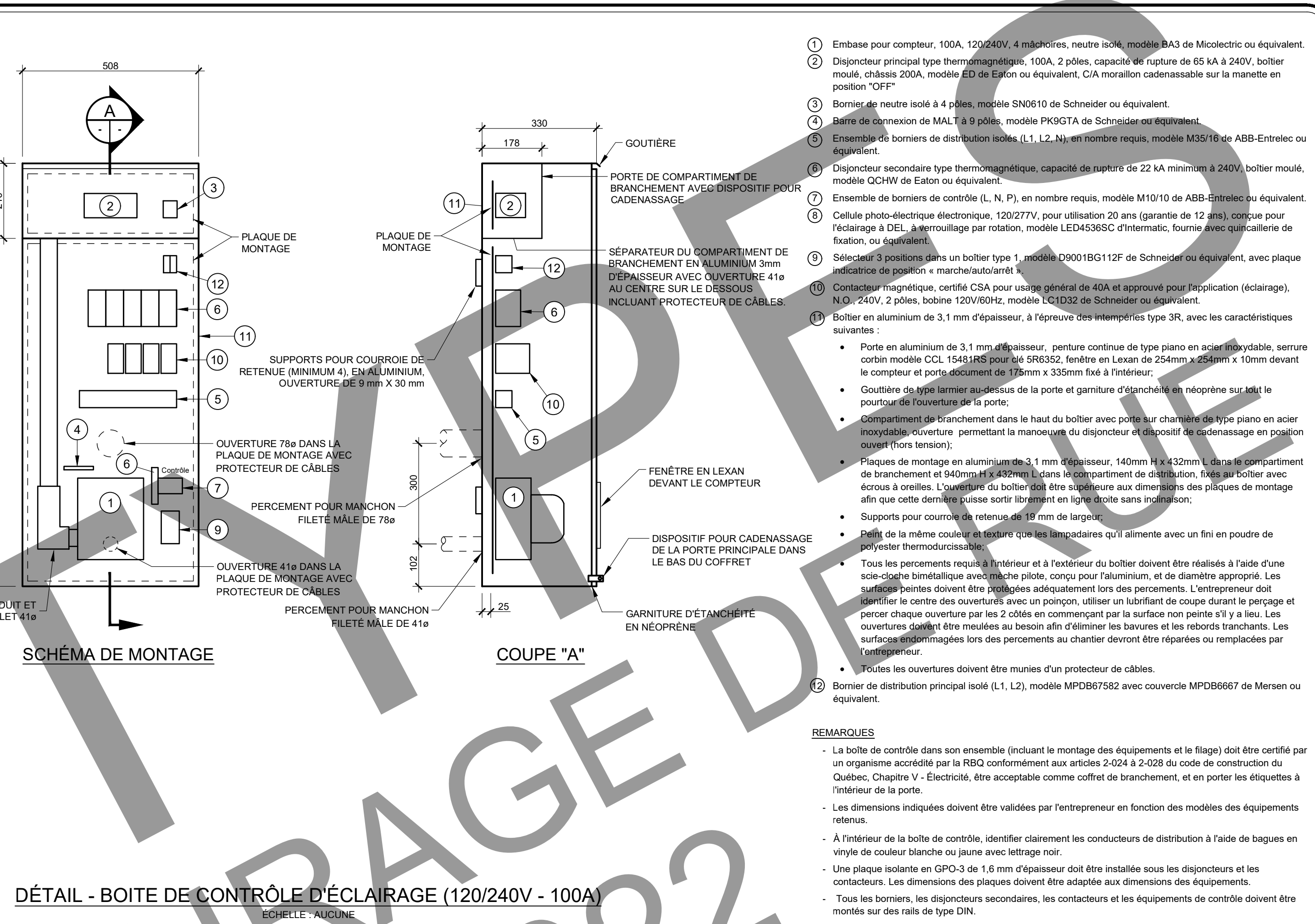
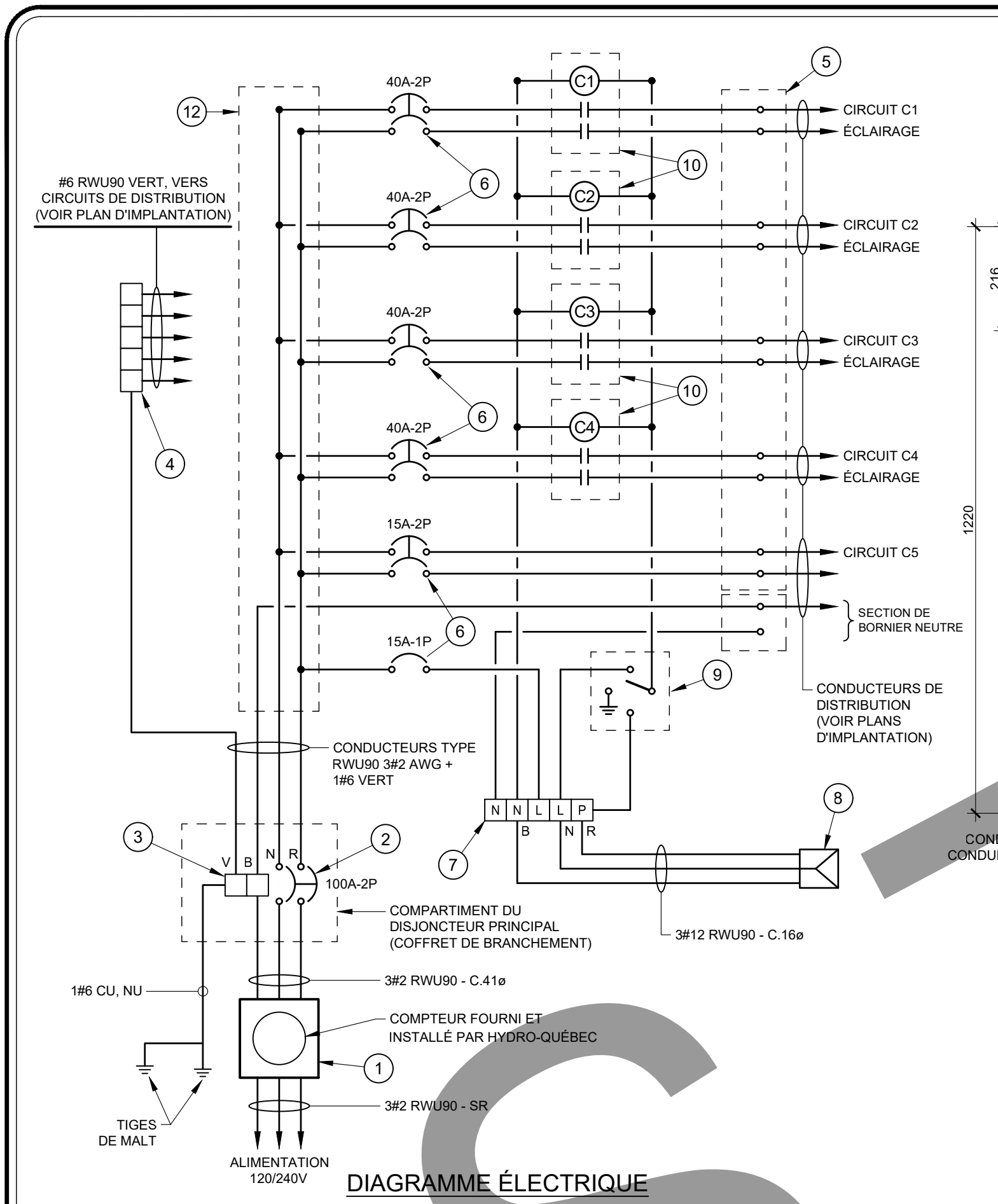
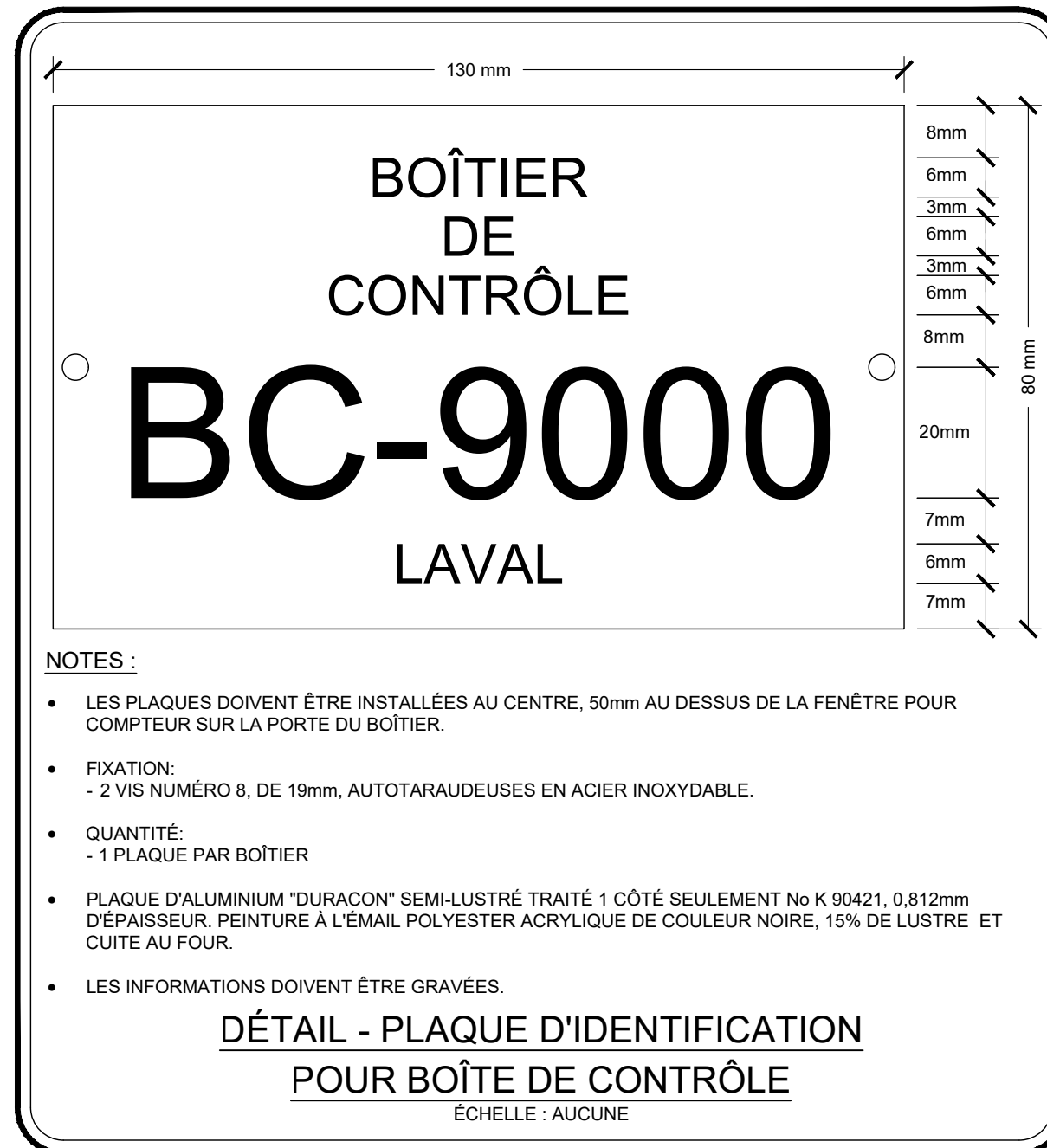
ÉCLAIRAGE DE RUE - NOM DE LA RUE
IMPLANTATION/DEMOLITION - FEUILLET X DE X

Dessiné par	####	Echelle	PLAN : 1:500 PROFIL HORIZONTAL : 1:500 PROFIL VERTICAL : 1:50	Projet / Dossier (N°)
Préparé par	####	Distric	SAINTE-FRANÇOIS - 1	Financement
Vérifié par	####	Date	2022-	Révision (Date)
Approuvé par	####	Numéro de plan	EC, BCXXX, 202X, 001, 00X	Revison / Feuille

POUR TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE DE RUE - FÉVRIER 2022

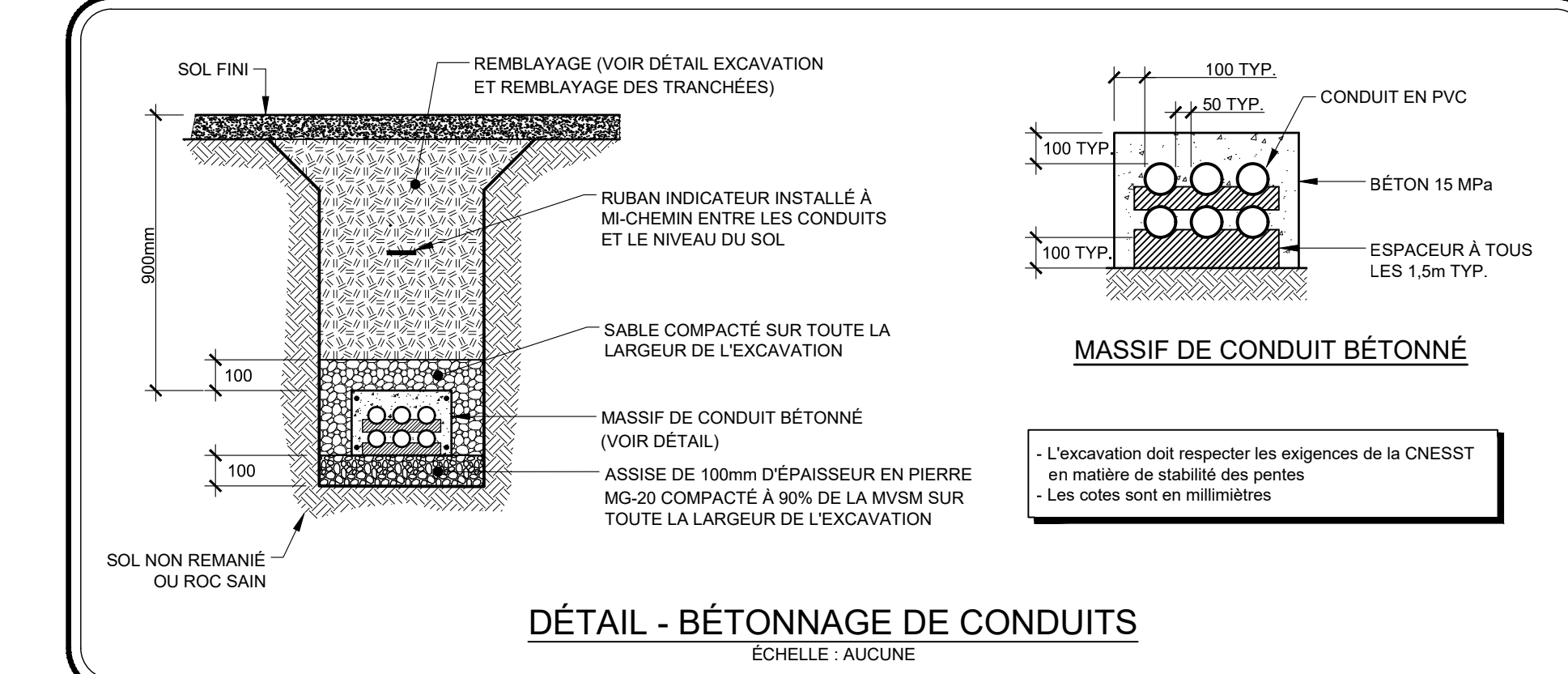
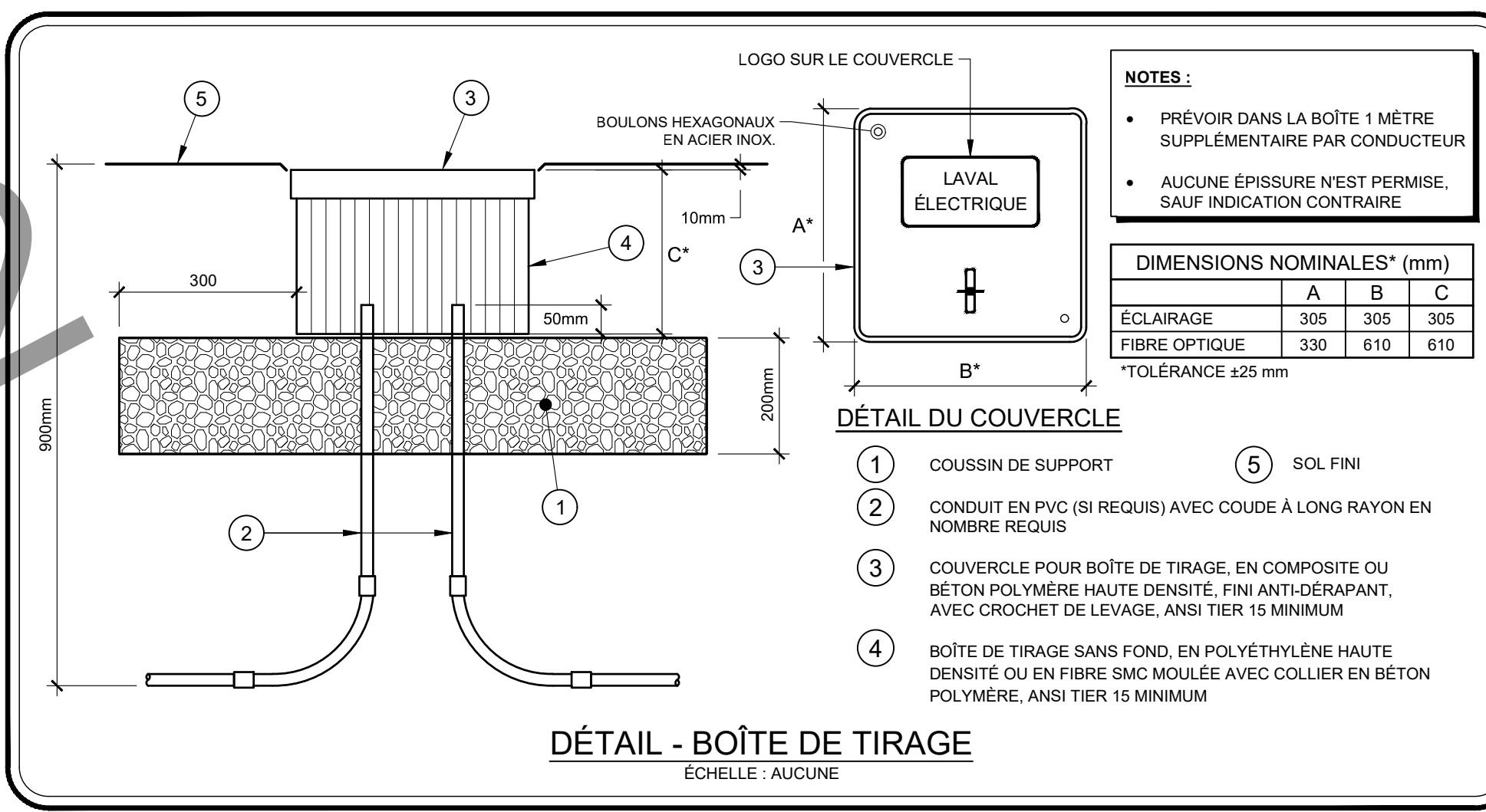
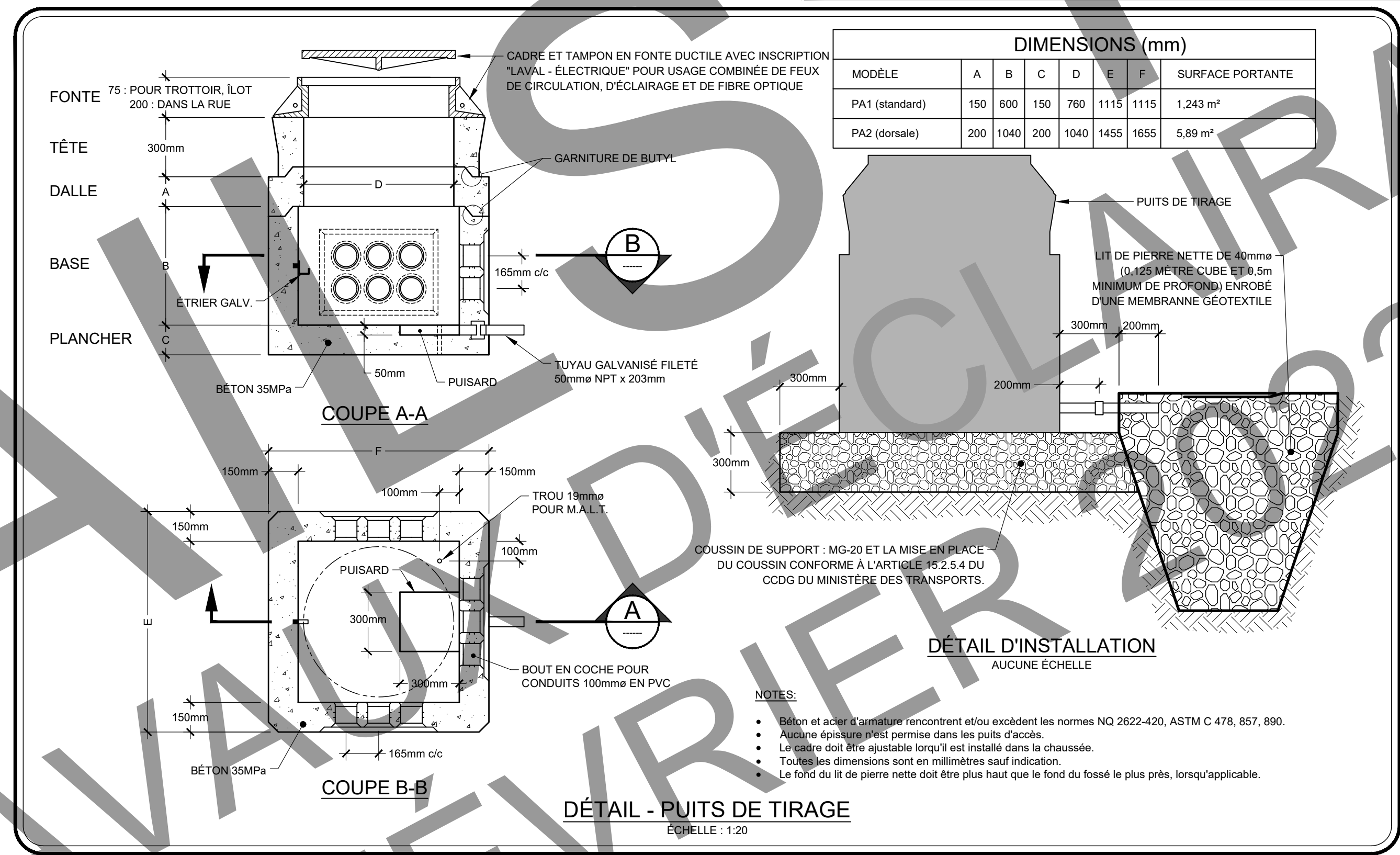
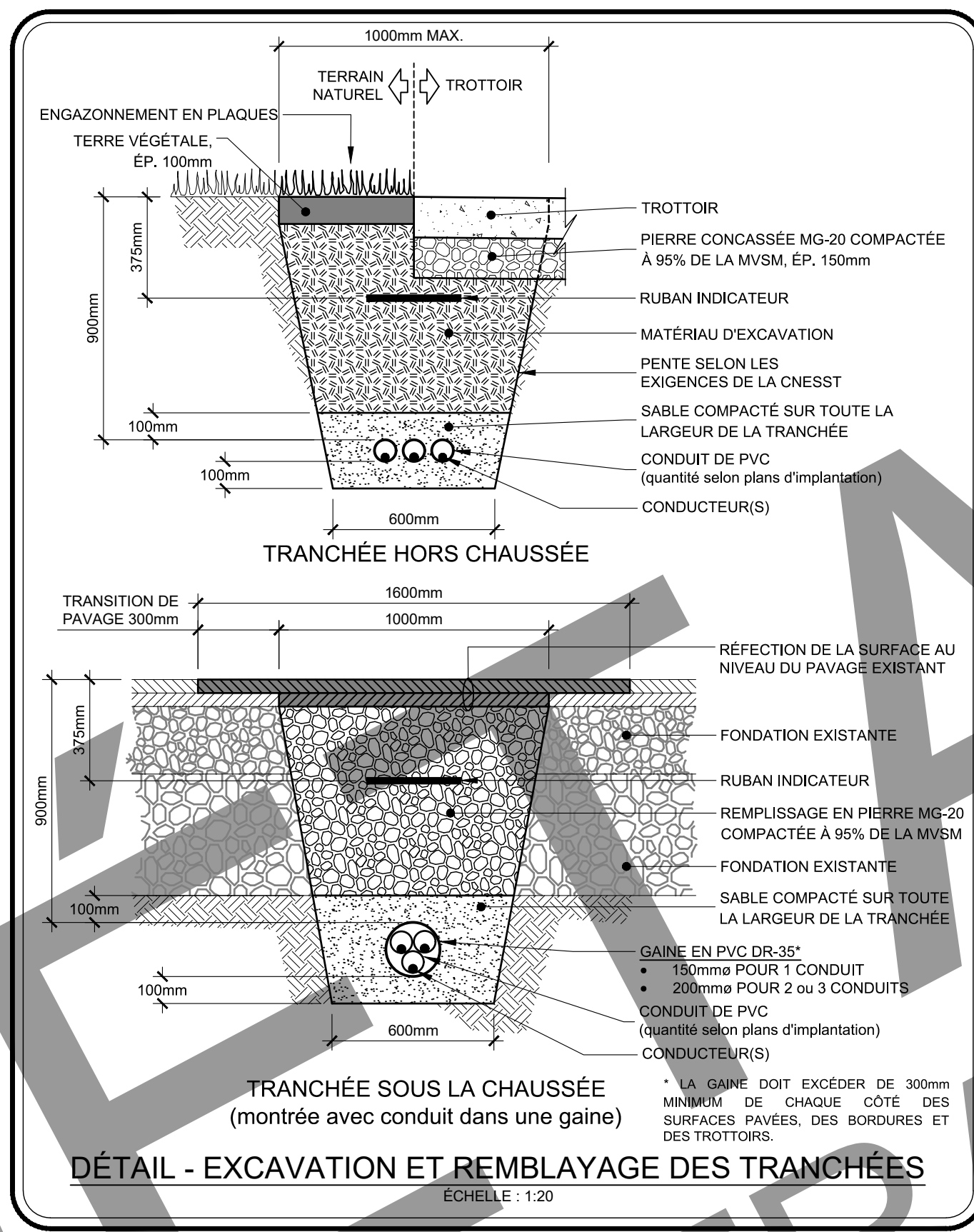
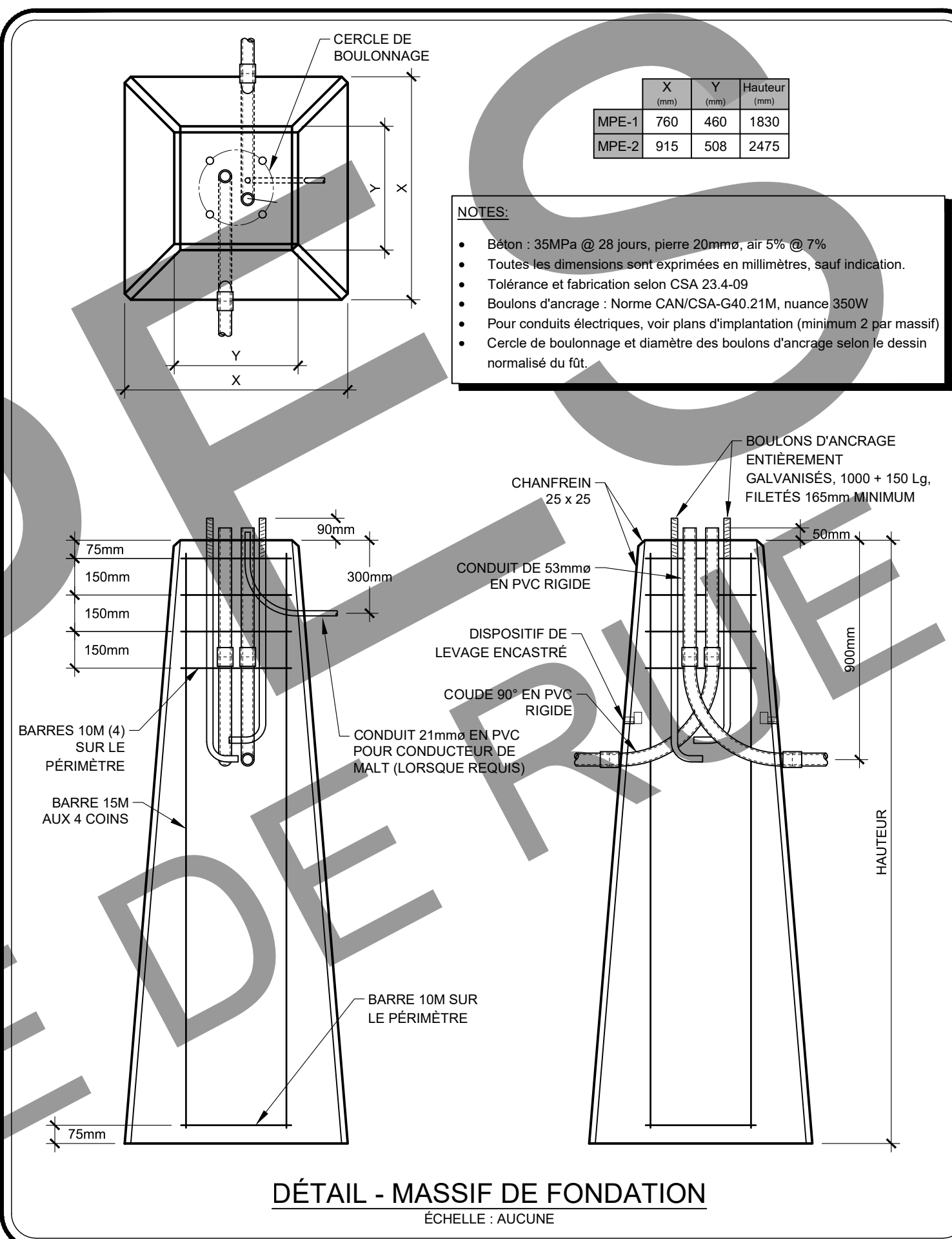
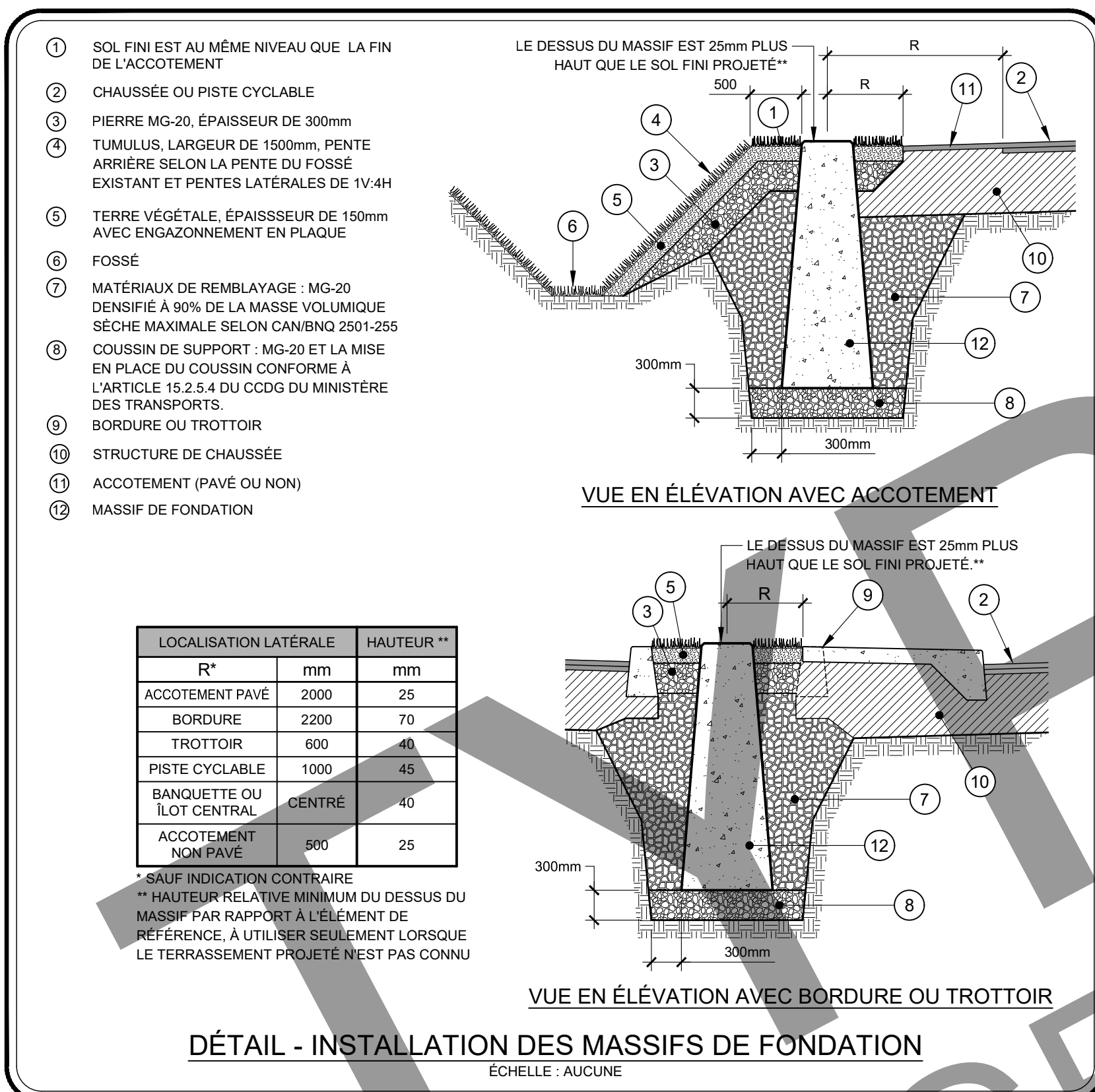
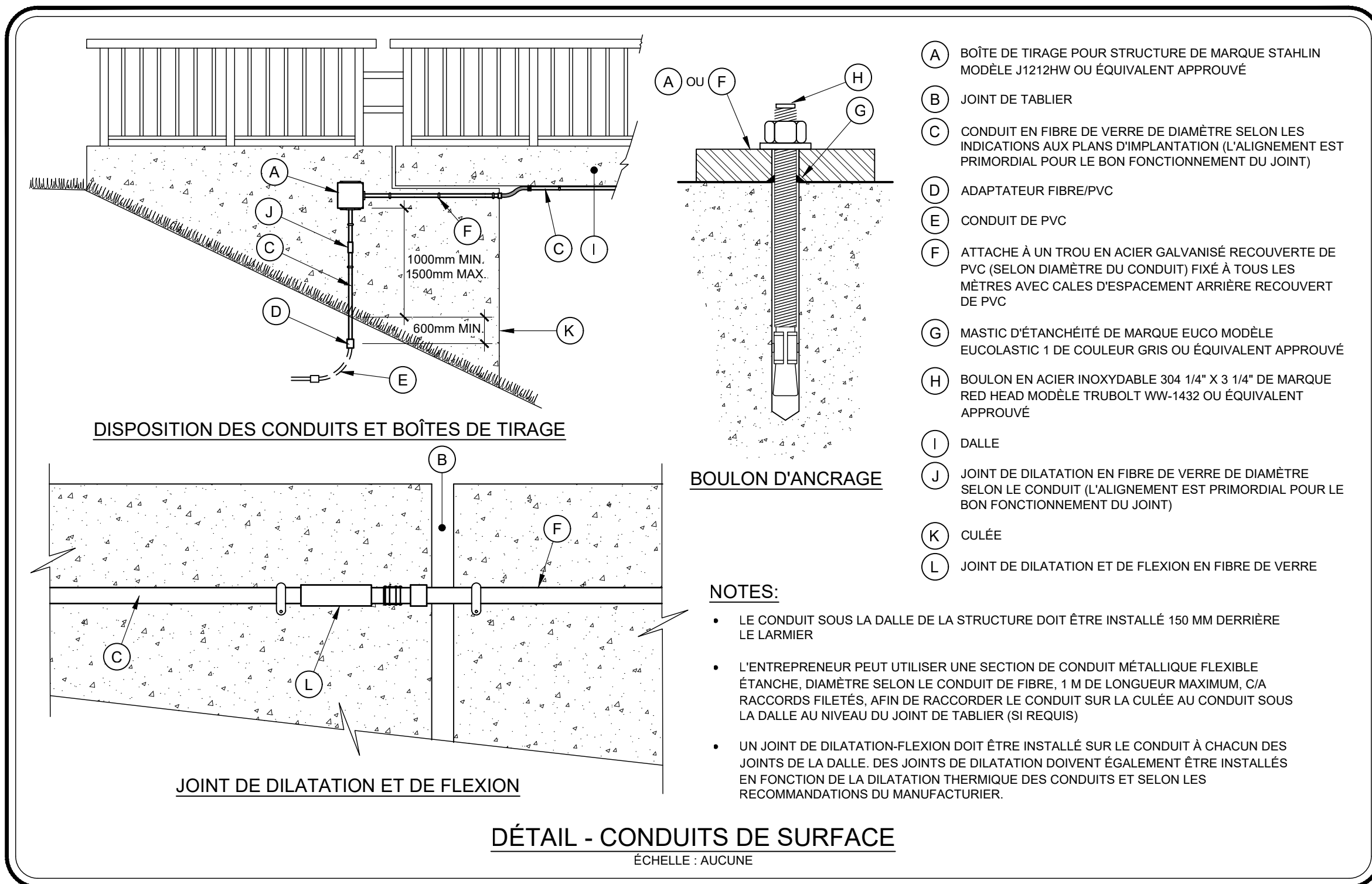
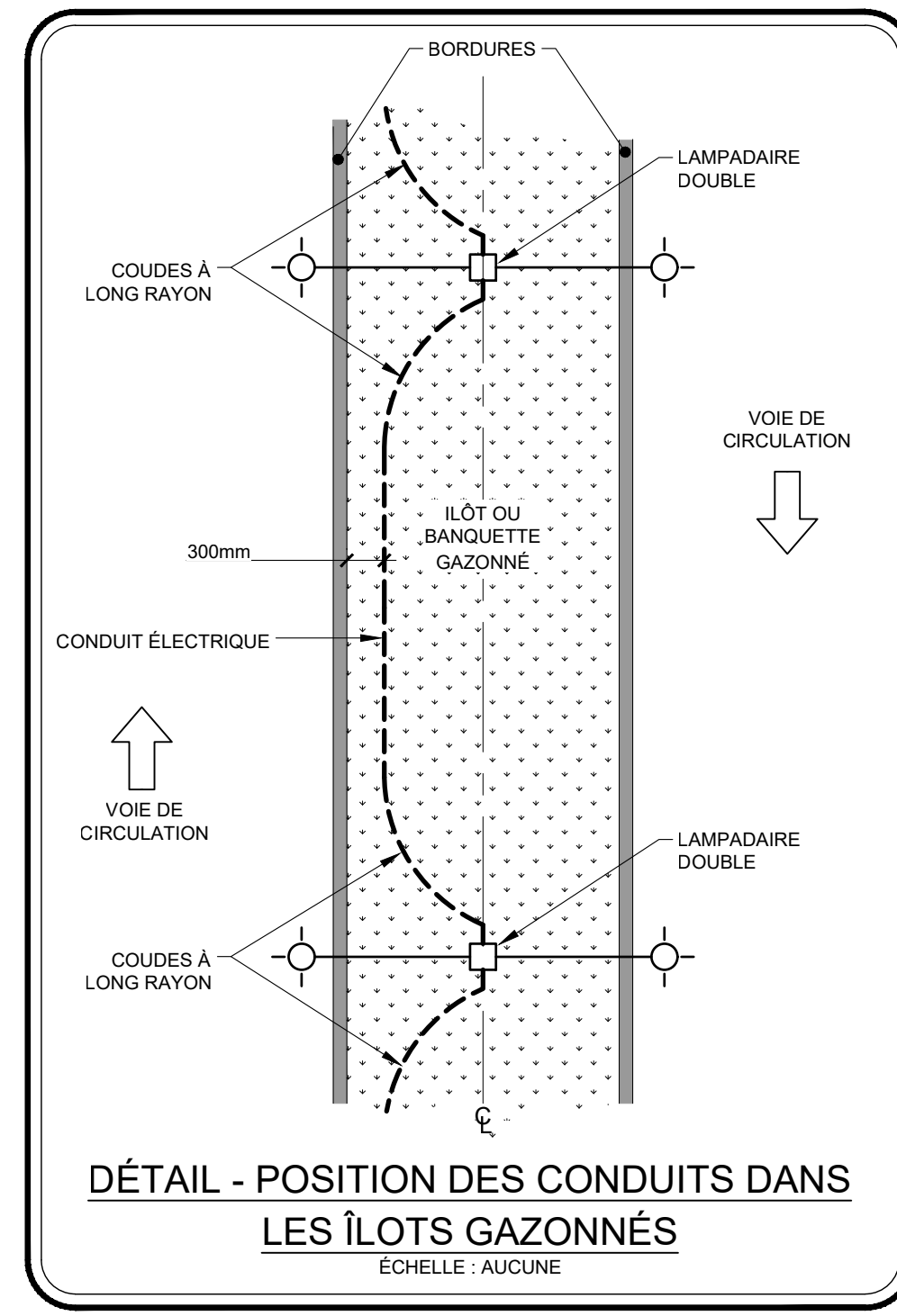


Plan de			
Émissions et révisions			
NO	DATE	NATURE	PAR APPROUVÉ
ÉMISSIONS ET RÉVISIONS			
N.B. : L'adjudicataire devra, avant de commencer tout travail :			
a) Vérifier toutes les dimensions des dessins et les conditions existantes sur le chantier;			
b) Avertir aussitôt l'ingénieur de toute erreur et/ou omission;			
c) Avant de creuser, appeler INFO-EXCAVATION : (514) 286-9228.			
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE DIVISION SERVICES MUNICIPAUX			
TITRE DU PROJET			
ÉCLAIRAGE DE RUE - NOM DE LA RUE			
DÉTAIL 1 DE 4 - LAMPADAIRES			
Dessiné par	Échelle	PLAN : 1:500	Projet / Dossier (N°)
Préparé par	PROFIL HORIZONTAL : 1:500	Financement	
Vérifié par	PROFIL VERTICAL : 1:50	Référence (Dess)	
Approuvé par	Date	SAINT-FRANÇOIS - 1	Revison / Feuille
		2022- EC, BCXXXX, 202X, 001, 00X	1/



Plan de

NO	DATE	NATURE	PAR	APPROUVE
		ÉMISSIONS ET RÉVISIONS		
Sceau / Signature / Notes Initiales				
N.B. : L'adjudicataire devra, avant de commencer tout travail :				
a) Vérifier toutes les dimensions des dessins et les conditions existantes sur le chantier;				
b) Avertir aussitôt l'ingénieur de toute erreur ou omission;				
c) Avant de creuser, appeler INFO-EXCAVATION : (514) 286-9228.				
TITRE DU PROJET				
ÉCLAIRAGE DE RUE - NOM DE LA RUE DÉTAIL 2 DE 4 - ALIMENTATION ET DISTRIBUTION				
Dessiné par				
Échelle: PLAN : 1:500				
Projet / Dossier (n°)				
Préparé par				
Profil HORIZONTAL : 1:500				
Financement				
Vérifié par				
Profil VERTICAL : 1:50				
Référence (ème)				
Approuvé par				
Date				
Saint-François - 1				
Révision / Feuille				
2022- EC, BCXXXX, 202X, 001, 00X 1/				



Plan de

Consultant

NO	DATE	NATURE	PAR	APPROUVE
----	------	--------	-----	----------

ÉMISSIONS ET RÉVISIONS

Signature - Notes initiales

N.B. : L'adjudicataire devra, avant de commencer tout travail :

- Vérifier toutes les dimensions des dessins et les conditions existantes sur le chantier;
- Avertir aussitôt l'ingénieur de toute erreur et/ou omission;
- Avant de creuser, appeler INFO-EXCAVATION : (514) 286-9228.

LAVAL SERVICE DE L'INGÉNÉRIE
DIVISION SERVICES MUNICIPAUX

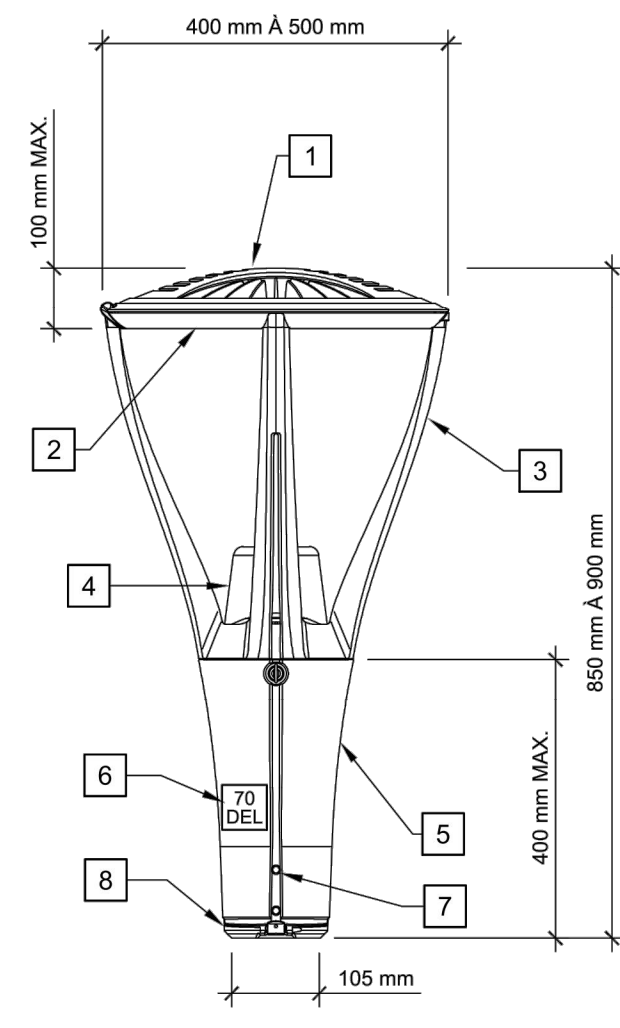
Titre de

TITRE DU PROJET

ÉCLAIRAGE DE RUE - NOM DE LA RUE
DÉTAIL 3 DE 4 - INSTALLATIONS SOUTERRAINES

Dessiné par	####	Échelle	PLAN : 1:500 PROFIL HORIZONTAL : 1:500 PROFIL VERTICAL : 1:50	Projet / Dossier (N/E)	Financement
Préparé par	####	Distric	SAINTE-FRANÇOIS - 1	Reference (D/M)	
Verifié par	####	Date	2022-	Numéro de plan	Revison / Feuille
Approuvé par	####		EC; BCXXX; 202X; 001; 00X		1/

- NOTES:**
- LA CONSTRUCTION DU LUMINAIRE (EMBASE, BRAS ET CHAPEAU) DOIT ÊTRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
 - TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
 - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
 - FINI POUVRE DE POLYESTER THERMOURCISABLE

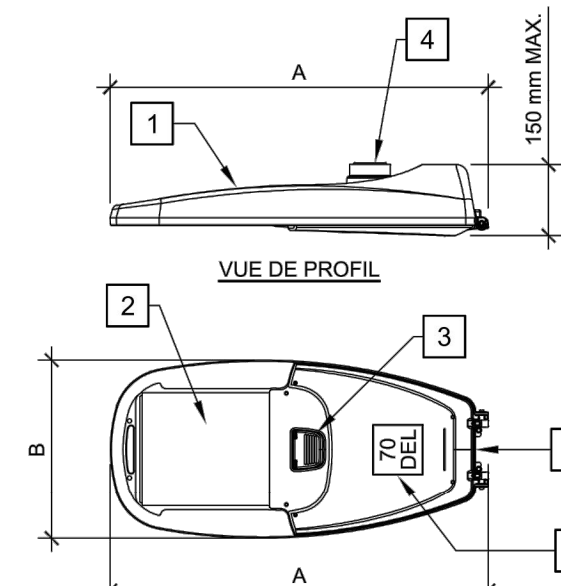


- CHAPEAU PLAT OU LÉGÈREMENT BOMBÉ. LE DESSUS DU LUMINAIRE PEUT ÊTRE LISSÉ OU AVEC LE DISSIPATEUR THERMIQUE EXPOSÉ
- SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- QUATRE (4) BRAS VERTICAUX LÉGÈREMENT COURBÉS
- RÉCEPTE À 7 CONTACTS CIA COUVERCLE POUR LIMITER LA LUMIÈRE DU LUMINAIRE DANS LA LENTILLE DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
- COMPARTIMENT DU RÉGULATEUR DANS L'EMBASE DU LUMINAIRE, AVEC ACCÈS PAR VIS À SIX PANS CREUX
- AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, INSTALLÉ DU CÔTÉ RUE
- VIS DE BLOCAGE
- SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN FÛT CONIQUE OU SUR UN TENON DE 102mm (4po) DIA. EXTERIEUR

INSÉRER LES DESSINS NORMALISÉS APPLICABLES AU PROJET EN FORMAT PDF. VOIR <https://www.laval.ca/Pages/Fr/Affaires/appe/doffres.aspx>

	LUMINAIRE URBAIN			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2019-08-14	EC-1101	0

- NOTES:**
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
 - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
 - FINI POUVRE DE POLYESTER THERMOURCISABLE



DIMENSIONS

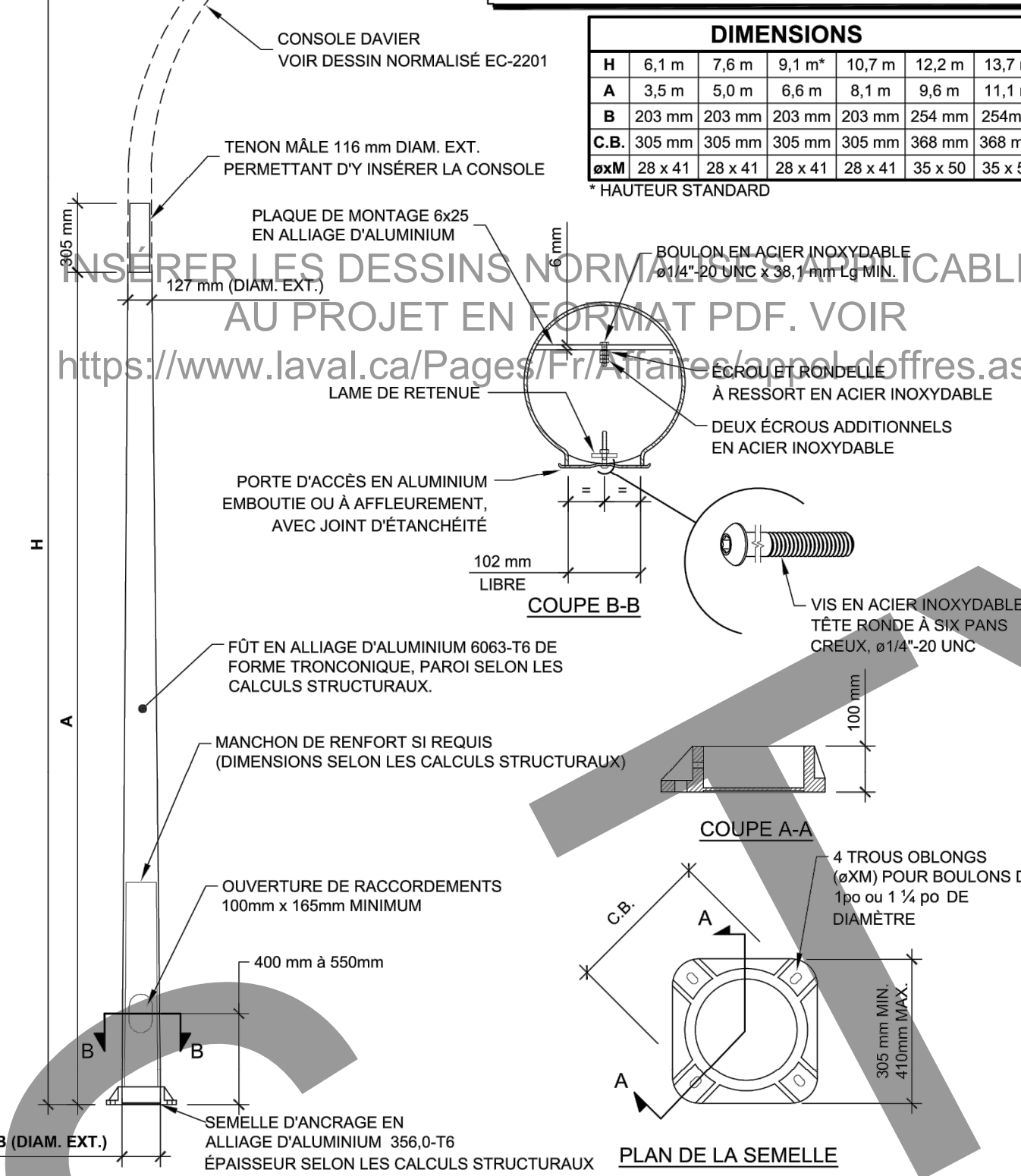
A	500 mm A 1000 mm
B	210 mm A 400 mm

INSÉRER LES DESSINS NORMALISÉS APPLICABLES AU PROJET EN FORMAT PDF. VOIR <https://www.laval.ca/Pages/Fr/Affaires/appe/doffres.aspx>

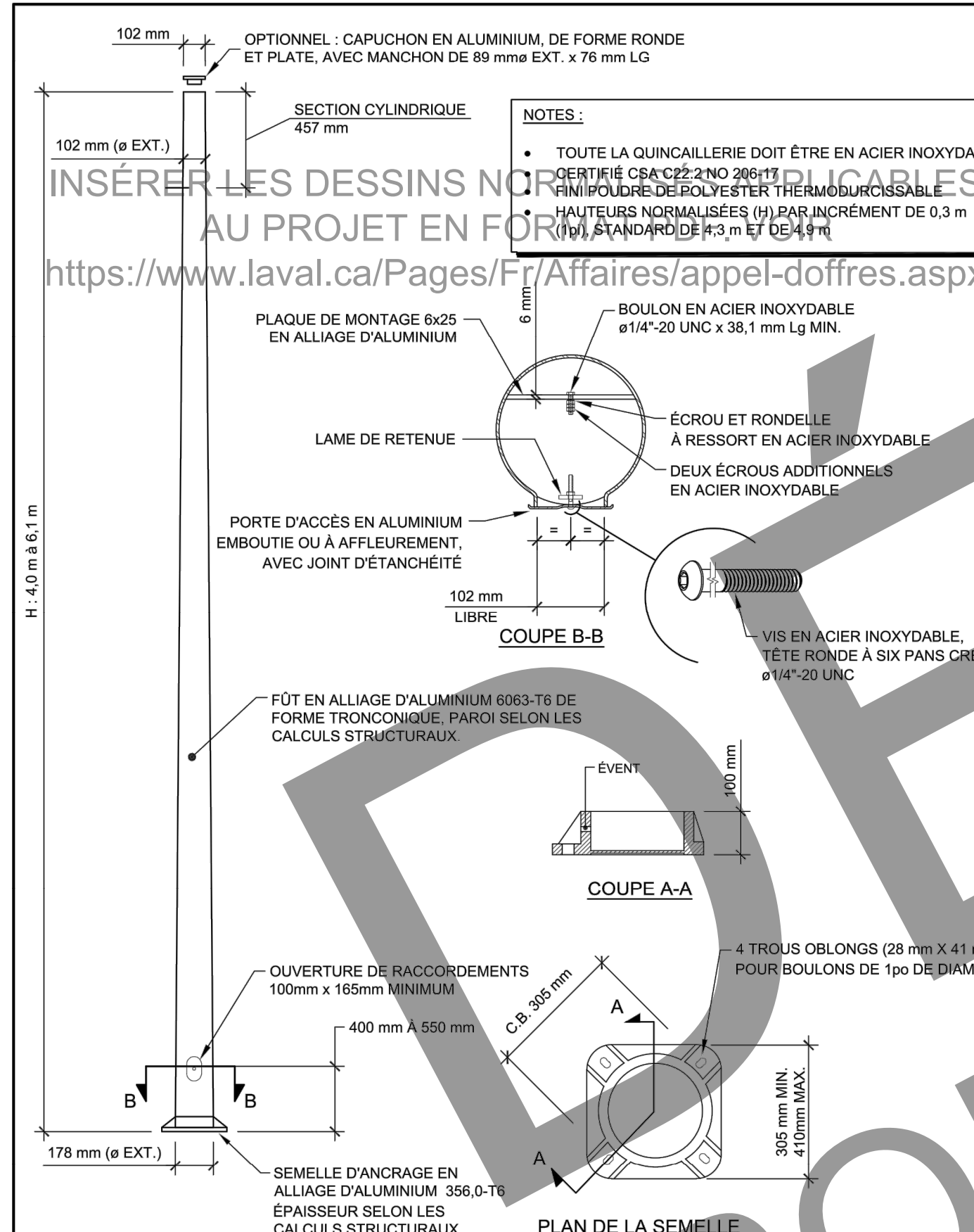
- BOTIER DE LUMINAIRE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ, EN FORME DE TÊTE DE CONÛRE, EXTRÊMEMENT PLUS LARGE QU'AU NIVEAU DE L'ATTACHE ET À RÊTES LATÉRALES COURBÉES), À PROFIL MINCE ET LÉGÈREMENT EFFILÉ
- SOURCE LUMINEUSE À DEL ET LENTILLE OPTIQUE
- LOQUET POUR ACCÈS SANS OUTIL AUX COMPOSANTES
- RÉCEPTE À 7 CONTACTS
- AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL
- SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60.3mm (2-3/8po) DIA. EXTERIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5°

	LUMINAIRE PROFILÉ			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	14-08-2019	EC-1201	0

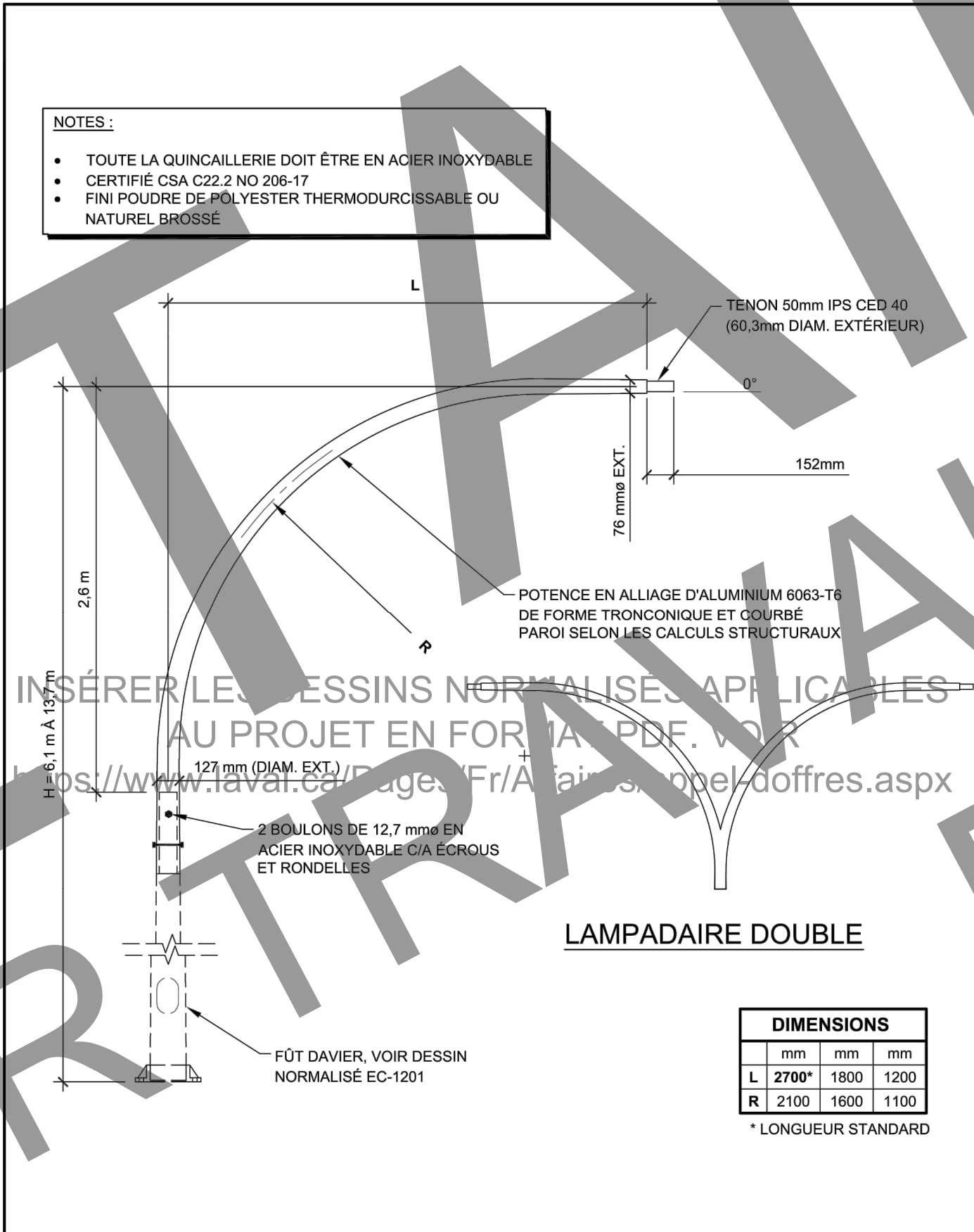
- NOTES:**
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
 - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 206.17
 - FINI POUVRE DE POLYESTER THERMOURCISABLE OU NATUREL BRÛSÉ
 - TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE



	FÛT DAVIER			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2022-01-06	EC-3201	1



	FÛT TRONCONIQUE COURT			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2022-01-05	EC-3101	1



	CONSOLE DAVIER			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2022-01-05	EC-2201	1

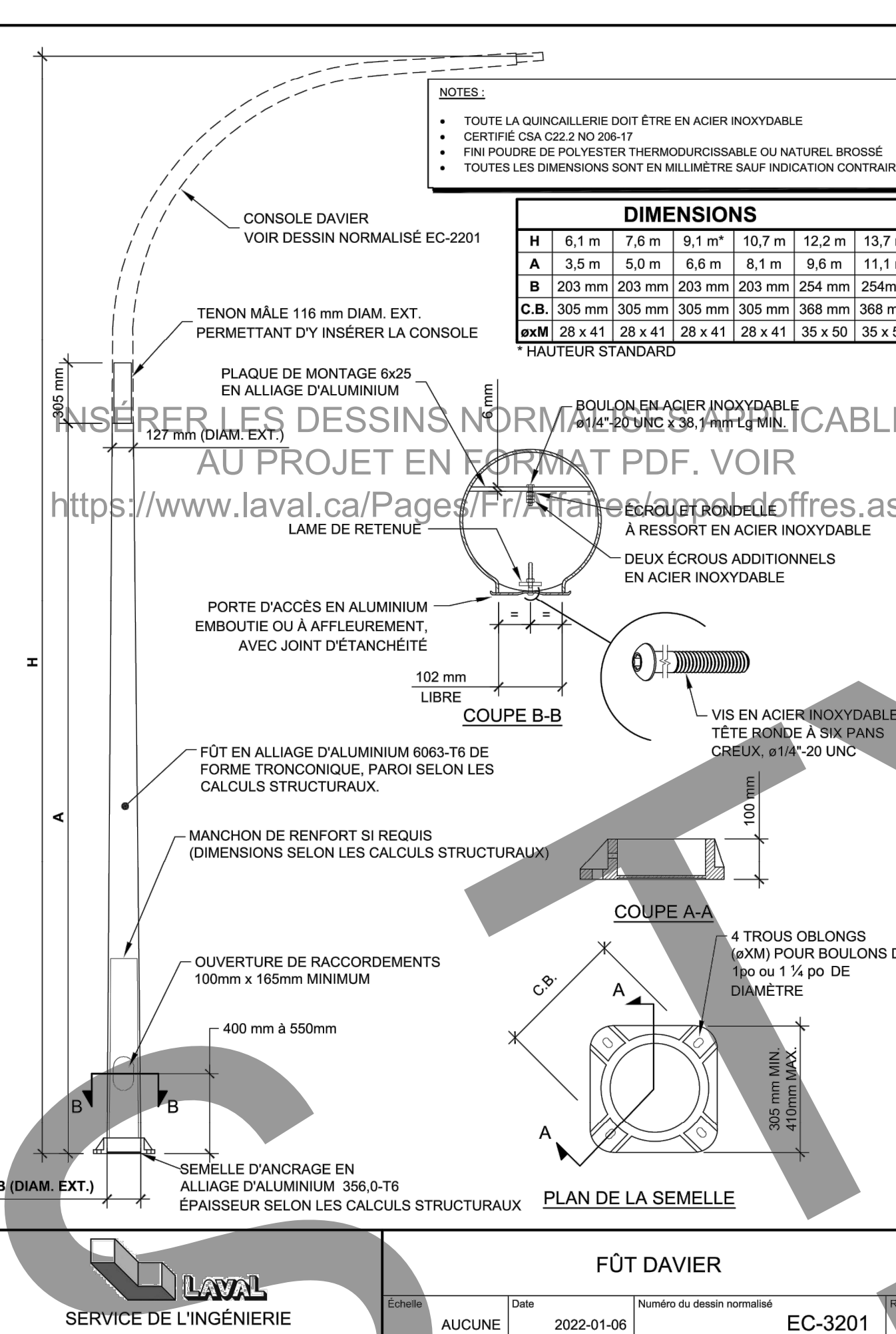
- NOTES:**
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
 - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 206.17
 - FINI POUVRE DE POLYESTER THERMOURCISABLE OU NATUREL BRÛSÉ

INSÉRER LES DESSINS NORMALISÉS APPLICABLES AU PROJET EN FORMAT PDF. VOIR <https://www.laval.ca/Pages/Fr/Affaires/appe/doffres.aspx>

DIMENSIONS

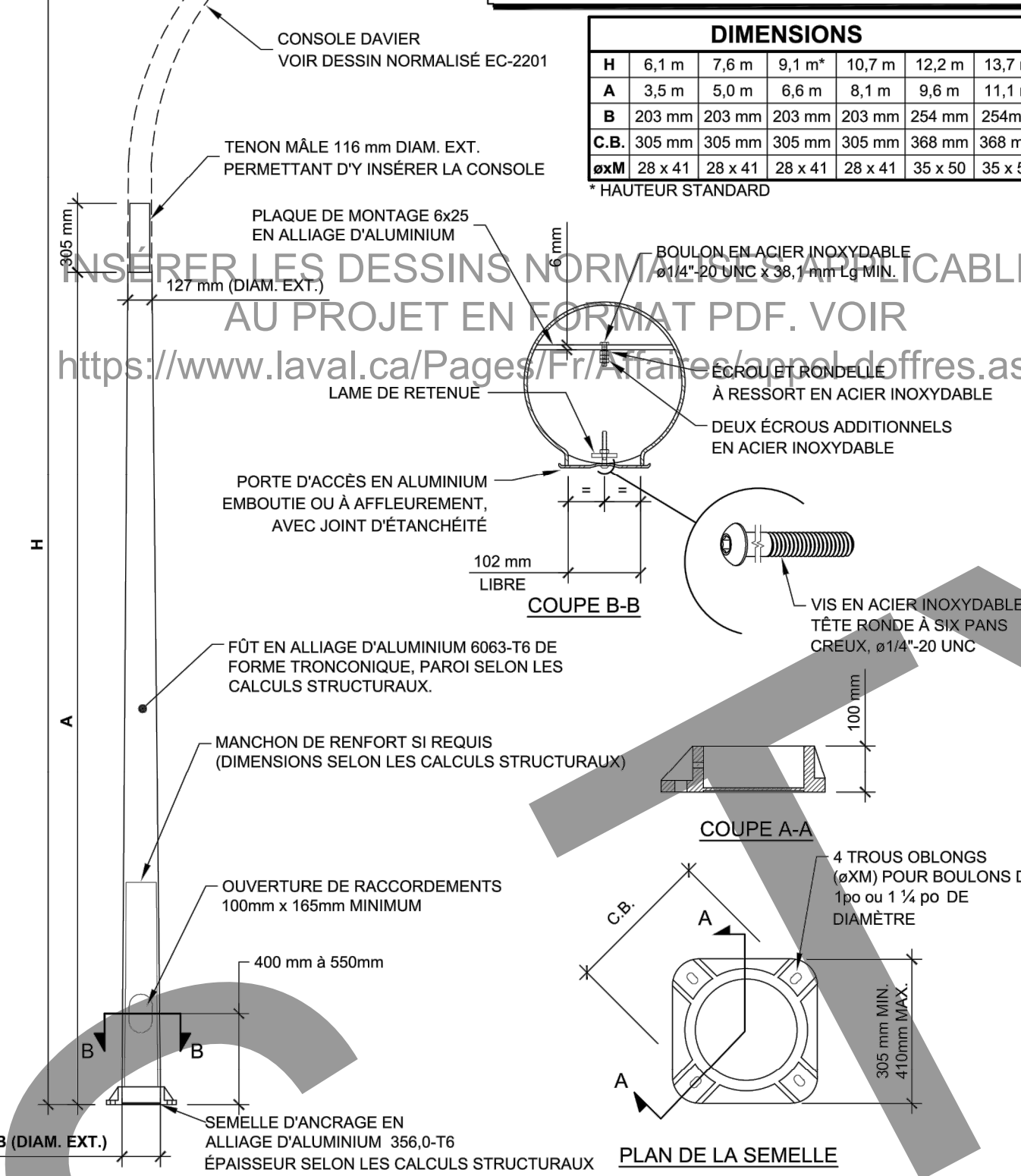
mm	mm	mm
L	2700*	1800 1200
R	2100	1900 1100

*LONGUEUR STANDARD



	FÛT DAVIER			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2022-01-06	EC-3201	1

- NOTES:**
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
 - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 206.17
 - FINI POUVRE DE POLYESTER THERMOURCISABLE OU NATUREL BRÛSÉ
 - TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE



	FÛT DAVIER			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2022-01-06	EC-3201	1

- NOTES:**
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
 - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 206.17
 - FINI POUVRE DE POLYESTER THERMOURCISABLE OU NATUREL BRÛSÉ

INSÉRER LES DESSINS NORMALISÉS APPLICABLES AU PROJET EN FORMAT PDF. VOIR <https://www.laval.ca/Pages/Fr/Affaires/appe/doffres.aspx>

DIMENSIONS

mm	mm	mm
L	2700*	1800 1200
R	2100	1900 1100

*LONGUEUR STANDARD

	CONSOLE DAVIER			
	Échelle	Date	Numéro du dessin normalisé	Revisions
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE	AUCUNE	2022-01-05	EC-2201	1

Plan de

Consultant

NO	DATE	NATURE	PAR	APPROUVE

ÉMISSIONS ET RÉVISIONS

Scale: Signature - Notes Initiales

N.B. : L'adjudicataire devra, avant de commencer tout travail :

- Vérifier toutes les dimensions des dessins et les conditions existantes sur le chantier;
- Avertir aussitôt l'ingénieur de toute erreur et/ou omission;
- Avant de creuser, appeler INFO-EXCAVATION : (514) 286-9228.

SERVICE DE L'INGÉNÉRIE
DIVISION SERVICES MUNICIPAUX

Titre

TITRE DU PROJET

ÉCLAIRAGE DE RUE - NOM DE LA RUE
DÉTAIL 4 DE 4 - DESSINS NORMALISÉS

Dessiné par	####	Échelle	PLAN : 1:500	Projet / Dossier (N/E)
	Préparé par		####	
Vérifié par	####	District	SANT-FRANÇOIS - 1	Référence (D/MS)
	Approuvé par		####	
		Numéro de plan	EC-BCXXX-202X-001-00X	Revisions / Feuillets
				1/