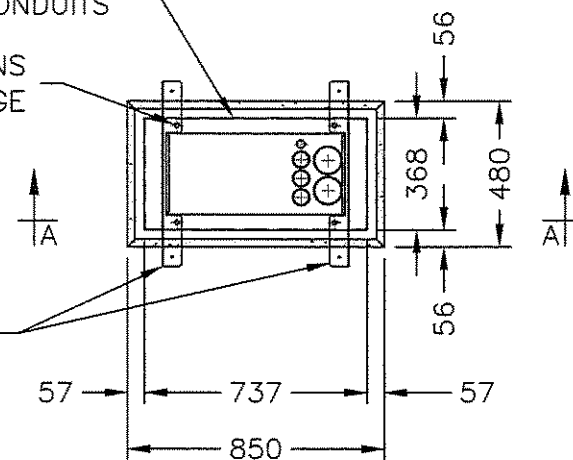


GABARIT DE MONTAGE DU ALP-148
EXPRESS POUR LA DISPOSITION
DES CONDUITS

4 BOULONS
D'ANCRAGE

2 DISPOSITIFS DE NIVEAU
TEMPORAIRES FOURNIS
AVEC LE GABARIT DE
MONTAGE



VUE EN PLAN

LAISSER 1.0m DE UN (1) FIL DE CUIVRE
TORONNÉ NU CAL. #2 AWG EXCÉDENTAIRE
POUR FUTUR RACCORDEMENT À LA BARRE
DE TERRE DE L'ÉQUIPEMENT

SOCLE POUR LE CABINET

4 BOULONS
D'ANCRAGE

BASE DE BÉTON

NIVEAU FINAL

800

EXCAVATION
ET
REMBLAI

FONDATION DE
PIERRE NETTE
19mm

CABINET
ALP-148 EXPRESS

CHANFREIN

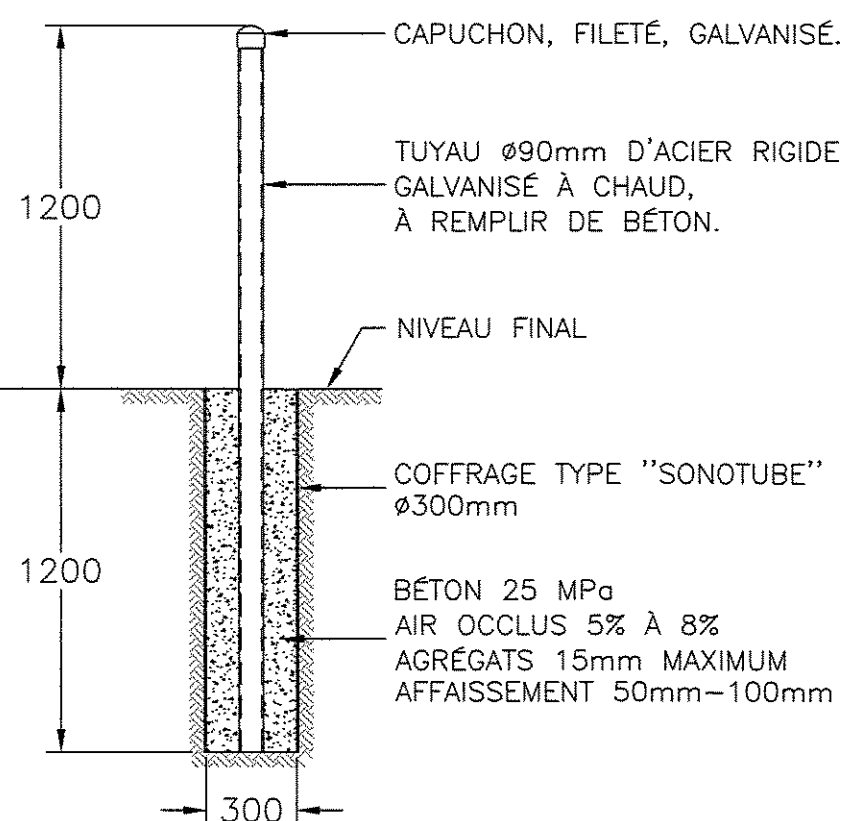
DÉBOREMENT

100

FIL DE CUIVRE TORONNÉ
NU CAL. #2 AWG INSTALLÉ
À 300 mm DU NIVEAU FINAL

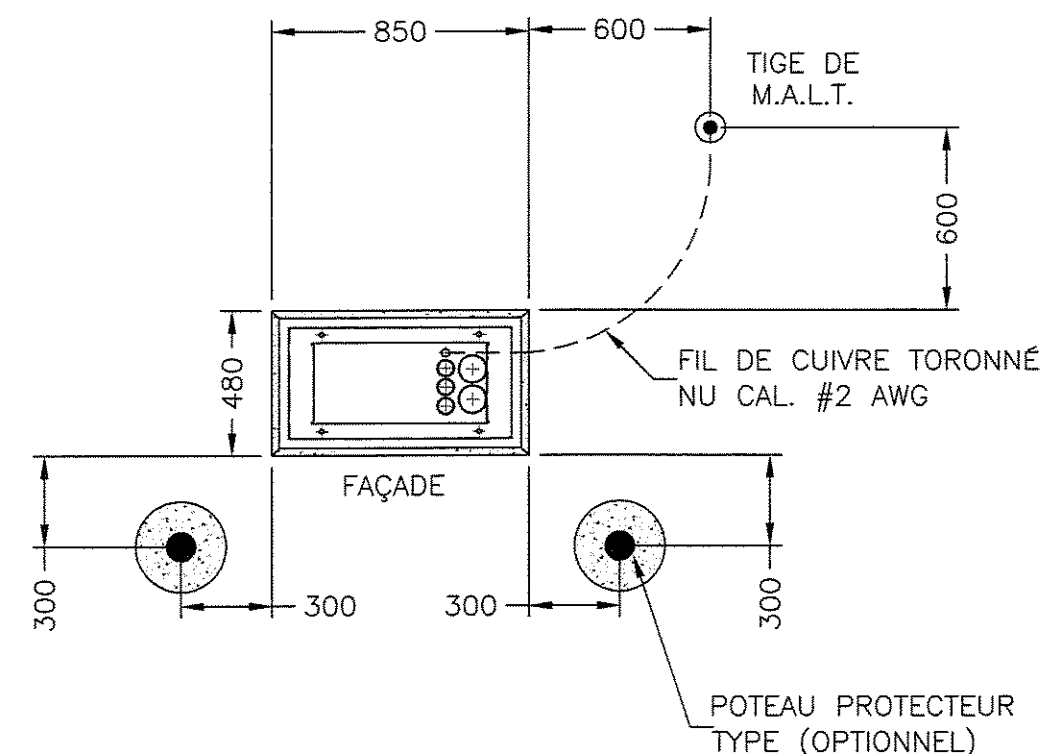
TIGE DE MISE A LA TERRE CUIVRÉE
Ø20mm x L=3000mm

COUPE A-A

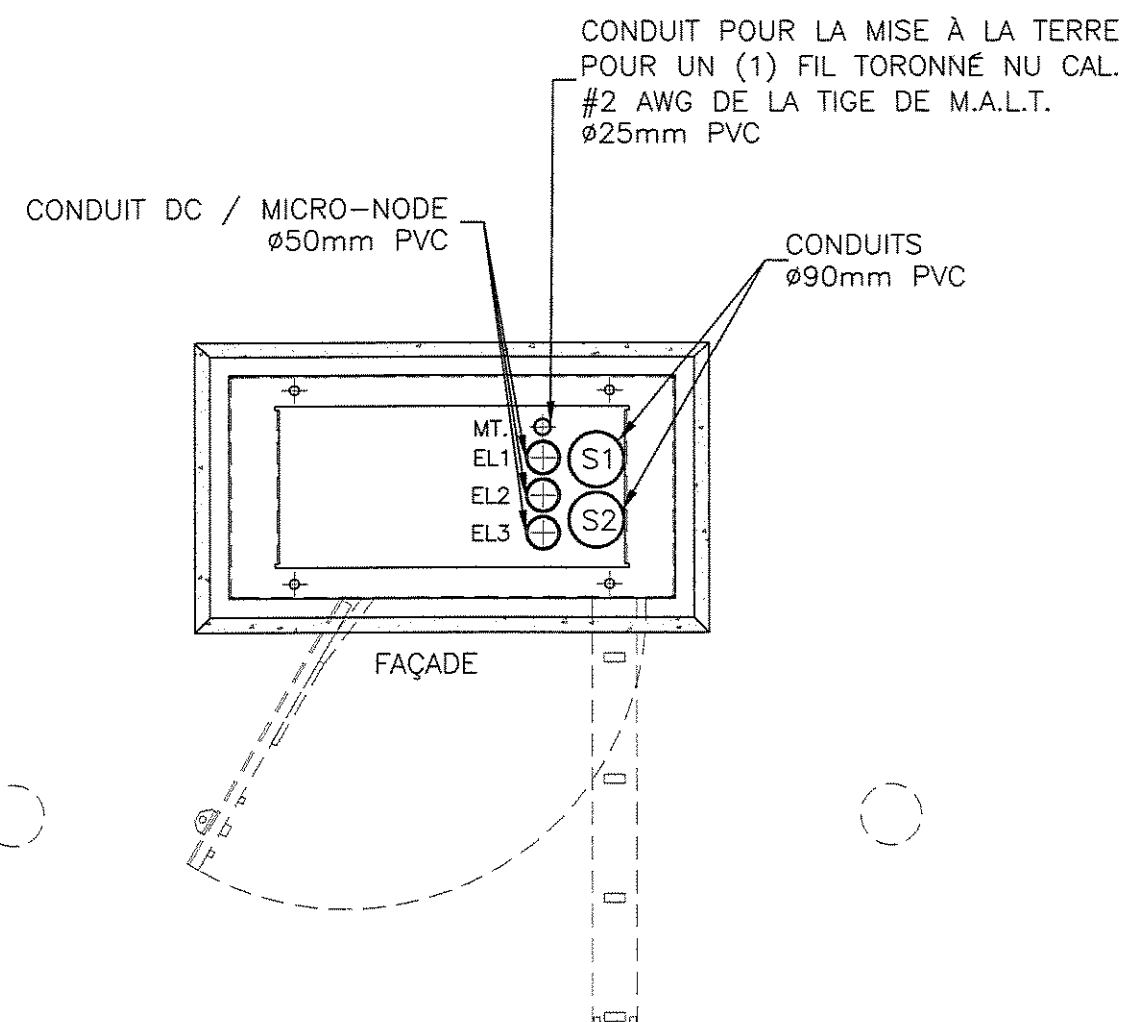


POTEAU PROTECTEUR TYPE

NOTE: TOUT LE MATÉRIEL EST FOURNI
PAR L'ENTREPRENEUR.



MISE À LA TERRE ET POTEAUX PROTECTEURS*
VUE EN PLAN

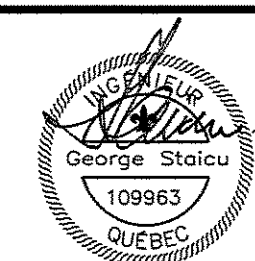


DÉGAGEMENT MINIMUM REQUIS
FACE DE LA BASE DE BÉTON
FAÇADE 1400mm
ARRIÈRE 600mm(*)
DROITE 600mm
GAUCHE 600mm
*EN CAS D'UNE EXCEPTION
PEUT ÊTRE RÉDUIT À 400mm

IDENTIFICATION DES CONDUITS
VUE EN PLAN
AUCUNE ÉCHELLE

MATÉRIEL BELL À COMMANDER:

1) 3EM23317AA ALP-148 EXPRESS, GABARIT POUR MONTAGE SUR SOCLE: 985015NM



09-08-12

NOTES

- SE CONFORMER AUX EXIGENCES DE LA DERNIÈRE ÉDITION DE TOUTES LES PRATIQUES PERTINENTES DE BELL CANADA. RESPECTER LES SPÉCIFICATIONS DU FOURNISSEUR POUR LE MONTAGE DU GABARIT.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES (SAUF INDICATION CONTRAIRE). LA MESURE DES DIAMÈTRES (Ø) EST POUR L'INTÉRIEUR (SAUF INDICATION CONTRAIRE).
- BÉTON:**
TOUTS LES CONSTITUANTS ET TOUTES LES MÉTHODES D'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE BÉTONNAGE DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX NORMES: CAN/CSA A-23.1, A-23.3. LES ESSAIS SERONT EFFECTUÉS CONFORMÉMENT À LA NORME CAN/CSA A-23.2.
CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON:
- RÉSISTANCE À LA COMPRESSION À 28 JOURS = 32 MPa
- AIR OCCLUS = 5% À 8%
- AGRÉGATS 15mm MAXIMUM
- AFFAISSEMENT = 50mm-100mm
- SOUS LA BASE: PRÉVOIR UN COUSSIN DE 150mm DE PIERRE NETTE DE 19mm.
- PRÉVOIR UN DÉBOREMENT DE LA BASE DE 100 mm PAR RAPPORT AU SOL FINI. LE BÉTON APPARENT AURA UN FINI LISSE. LE DESSUS DE LA BASE DEVRA ÊTRE PARFAITEMENT AU NIVEAU.
- L'EXCAVATION ET LE REMBLAYAGE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS SELON LES NORMES DES ORGANISMES MUNICIPAUX ET/OU GOUVERNEMENTAUX EN VIGUEUR.
- PRÉVOIR UN CHANFREIN DE 25mm x 25mm SUR TOUT LE CONTOUR DE LA BASE.
- LES CONDUITS SERONT DES COUDES DE TYPE CPL OU AUTRES SELON LES SPÉCIFICATIONS MONTRÉES AUX PLANS 400. PRÉVOIR DES RÉDUCTEURS AU BESOIN.
- CAPUCHONNER LES CONDUITS À 75mm DE LA BASE AVEC DES BOUCHONS D'OBTURATION EN CAOUTCHOUC POUR LES CONDUITS DE Ø90mm ET AVEC DES BOUCHONS D'OBTURATION EN PVC POUR LES CONDUITS Ø50mm ET Ø25mm (STANDARD BELL).
- INSTALLER L'ENSEMBLE DE GABARIT DE MONTAGE AVANT LA MISE EN PLACE DU BÉTON DE LA BASE. IL DEVRA ÊTRE GARDÉ PROPRE ET À NIVEAU. ENLEVER LES DISPOSITIFS DE NIVEAU TEMPORAIRES APRÈS QUE LE BÉTON A DURCI.
- LE BÉTON DOIT ÊTRE VIBRÉ POUR ÉVITER LES CAVITÉS. UN DÉLAI MINIMUM DE 48 HEURES DEVRA ÊTRE RESPECTÉ AVANT LE DÉCOFFRAGE.
- LE CONDUIT/COUDE DE M.A.L.T. EN PVC DE Ø25mm ET LES BOUCHONS SERONT FOURNIS PAR L'ENTREPRENEUR, SELON LE DEVIS DE L'ÉLECTRICIEN.
- MISE À LA TERRE:**
- PLACER UNE (1) TIGE DE M.A.L.T. CUIVRÉE DE Ø20mm x L=3000mm. LA PARTIE SUPÉRIEURE DE LA TIGE DE LA M.A.L.T. CUIVRÉE DEVRA ÊTRE À 300mm SOUS LE NIVEAU FINAL.
- PLACER UN (1) FIL DE CUIVRE TORONNÉ NU CAL #2 AWG SOUDÉ (MÉTHODE CADWELD) À LA TIGE DE M.A.L.T. ET L'ENFOURIR À 300mm DE PROFONDEUR SOUS LE NIVEAU DU SOL DANS UN TERRAIN NON REMANIÉ, JUSQU'À L'INTÉRIEUR DU CONDUIT MT. Ø25 mm. (LAISSER 1.0m D'EXCÉDENT POUR FUTUR RACCORDEMENT À LA BARRE DE MISE À LA TERRE DE L'ÉQUIPEMENT.)
- LA POSITION DU SYSTÈME DE M.A.L.T. EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT. GARDER UNE DISTANCE MINIMALE DE 600mm FACE DE LA BASE DE BÉTON ET LA TIGE DE M.A.L.T.
- SI LES CONDITIONS RENCONTRÉES LORS DES TRAVAUX SONT PARTICULIÈRES. (HORS NORMES -EX.: SOLS MOUS, CHARGES EXCESSIVES, COUVERT MINIMUM, ETC.) L'ENTREPRENEUR DOIT INFORMER LE RESPONSABLE DE PROJET BELL AFIN DE POUVOIR ADAPTER LE PLAN AUX CONDITIONS RÉELLES.

*VOIR PLAN 400:

- POUR LA POSITION DU SYSTÈME DE M.A.L.T.
- POUR LA LOCALISATION ET LE NOMBRE DE POTEAUX PROTECTEURS.
- POUR LES DIRECTIONS ET LES TYPES DE CONDUITS.
- POUR LA DISPOSITION DE LA FAÇADE DE L'ÉQUIPEMENT.

DATE :

09-08-12

ÉCHELLE :

1:25

Bell

TITRE :

**BASE POUR CABINET
ALP-148 EXPRESS**

CENTRE DE COMMUTATION :

No. PROJET :

SUCAL :

No. PLAN :