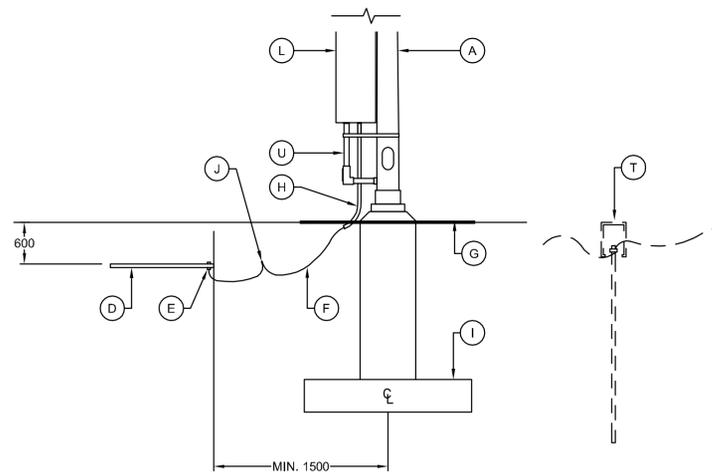
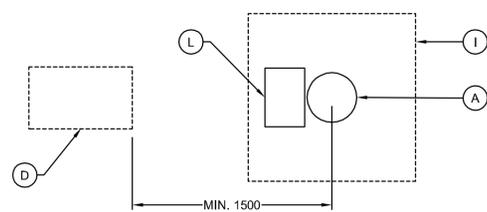


MALT AVEC DES PLAQUES

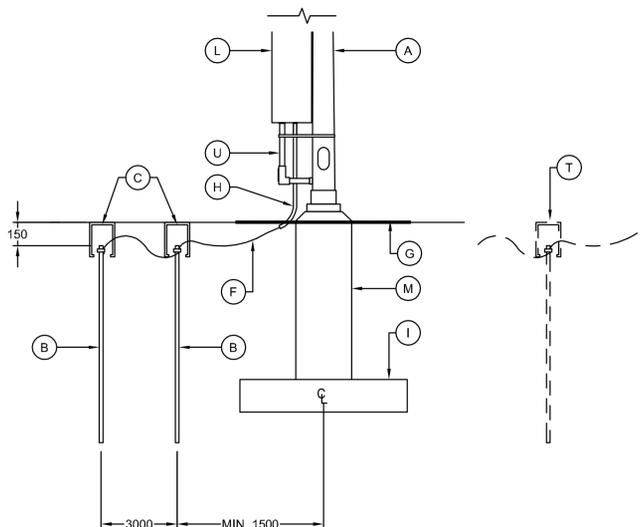


VUE EN ÉLEVATION

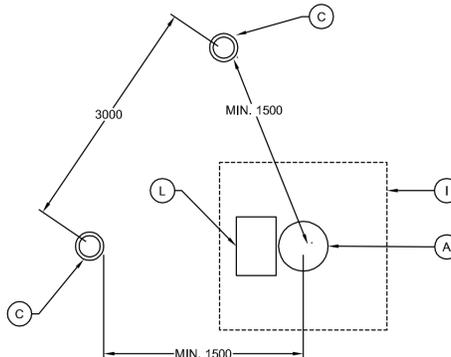


VUE EN PLAN

MALT AVEC DES TIGES



VUE EN ÉLEVATION



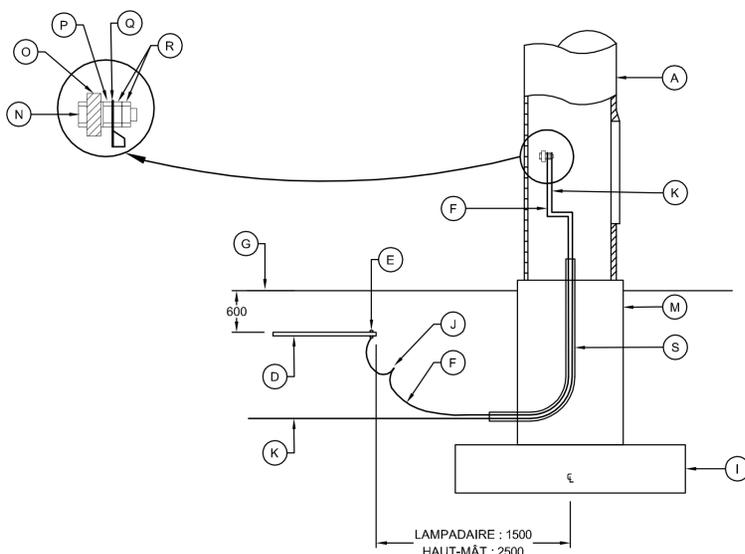
VUE EN PLAN

- (A) FÛT
- (B) TIGES DE MISE À LA TERRE PRÉFABRIQUÉES (MINIMUM DEUX) À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ D'UN DIAMÈTRE DE 19 mm ET D'UNE LONGUEUR DE 3 m AVEC UN COLLET DE MISE À LA TERRE DU TYPE À COMPRESSION OU PAR JOINTS EXOTHERMIQUES
- (C) BÔITES D'ACCÈS POUR TIGES DE MISE À LA TERRE DE MARQUE NVENT ERICO MODÈLE T416B OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- (D) PLAQUE DE MISE À LA TERRE PRÉFABRIQUÉE EN CUIVRE, D'UNE ÉPAISSEUR MINIMALE DE 6 mm ET D'UNE SURFACE MINIMALE DE 0,2 m<sup>2</sup>, MUNIE DE CÂBLES OU TIGES
- (E) RACCORDEMENT À LA PLAQUE DE MISE À LA TERRE PAR UN JOINT À COMPRESSION OU PAR UN JOINT EXOTHERMIQUE
- (F) CÂBLE NU EN CUIVRE N° 6
- (G) SOL FINI
- (H) CONDUIT D'ALUMINIUM 21 mm AVEC COURROIES ET BOUCLES EN ACIER INOXYDABLE 316 D'UNE LARGEUR DE 3/4", D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,03" ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE À INSTALLER À TOUS LES MÈTRES ET UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6 POUR MISE À LA TERRE. LE CONDUIT DOIT SE TERMINER DANS LE SOL À UNE PROFONDEUR MINIMALE DE 100 mm
- (I) SEMELLE DE FONDATION
- (J) VOIR TABLEAU « ÉPISURE »
- (K) CÂBLE EN CUIVRE POUR CONTINUITÉ DES MASSES
- (L) COFFRET DE BRANCHEMENT
- (M) MASSIF DE FONDATION
- (N) BOULON EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316
- (O) PLAQUE DE MONTAGE
- (P) ÉCROU ET RONDELLE À RESSORT EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316
- (Q) COSSÉS SELON LE CALIBRE ET LE NOMBRE DE CONDUCTEURS, VOIR FEUILLET « ÉPISURES POUR LA MISE À LA TERRE DANS UN FÛT »
- (R) ÉCROU ET CONTRE-ÉCROU EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316
- (S) CONDUIT 16 mm
- (T) LORSQU'UNE OU DES TIGES POUR LA PROTECTION CONTRE LA Foudre EST AJOUTÉE À UN SITE OÙ IL Y A DÉJÀ UN COFFRET DE BRANCHEMENT AVEC UNE TIGE OU UNE PLAQUE POUR LA MISE À LA TERRE, ON DOIT RELIER ENSEMBLE LA PROTECTION CONTRE LA Foudre À LA MISE À LA TERRE DU COFFRET DE BRANCHEMENT (RÉFÉRENCE CODE ÉLECTRIQUE, ARTICLE 10-702)
- (U) CONDUIT D'ALUMINIUM 78 mm, Y INCLUS RACCORDS DE CONDUIT ET RACCORDS FILETÉS

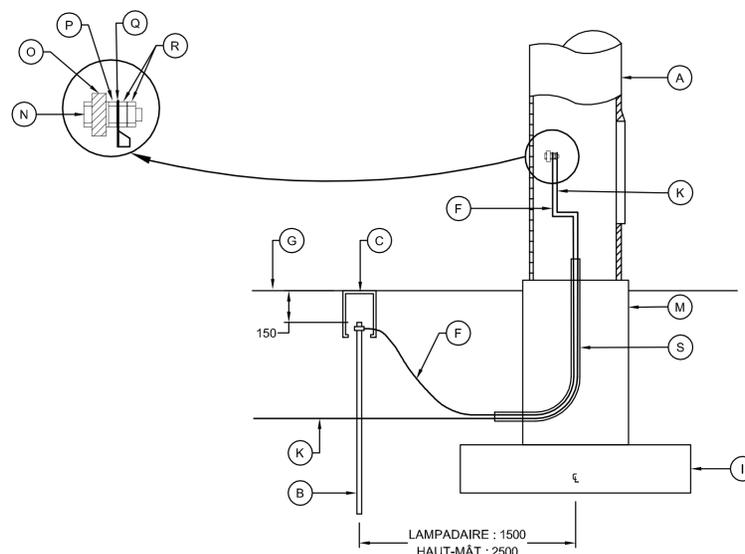
NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2Z-500 AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.

MALT AVEC PLAQUE À PROXIMITÉ DES LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ



MALT AVEC TIGES À PROXIMITÉ DES LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ



CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

|   |            |
|---|------------|
| PLAN TYPE - AVRIL 2024  | PT2Z-500   |
| DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES   |            |
| AAAA-MM-JJ  | PRÉNOM NOM |
| AAAA-MM-JJ  | Statut     |
| Mandataire  |            |
| DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES   |            |
| DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION  |            |
| <p>Sciau Ce document technologique n'est pas signé et scellé au sens de la Loi sur les ingénieurs et ne peut être utilisé à des fins de travaux visés à l'article 2 de la Loi sur les ingénieurs.</p> <p>Ce document est disponible strictement pour commentaires, pour information ou pour coordination.</p> <p>Aucune garantie n'est donnée sur l'intégrité des informations contenues et sur les modifications apportées au document qui auraient pu être faites ou à venir.</p> <p>La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite.</p> |            |
| PRÉNOM NOM, ing.  |            |
| Vérificateur  |            |
| PRÉNOM NOM, ing.  |            |
| Équipe technique  |            |
| PRÉNOM NOM, tech.   |            |
|   |            |
| Titre   |            |
| MISE À LA TERRE   |            |
| Numéro de plan  | 16         |
| EL-2024-N-DDDDDD  |            |
| Identification de regroupement  |            |