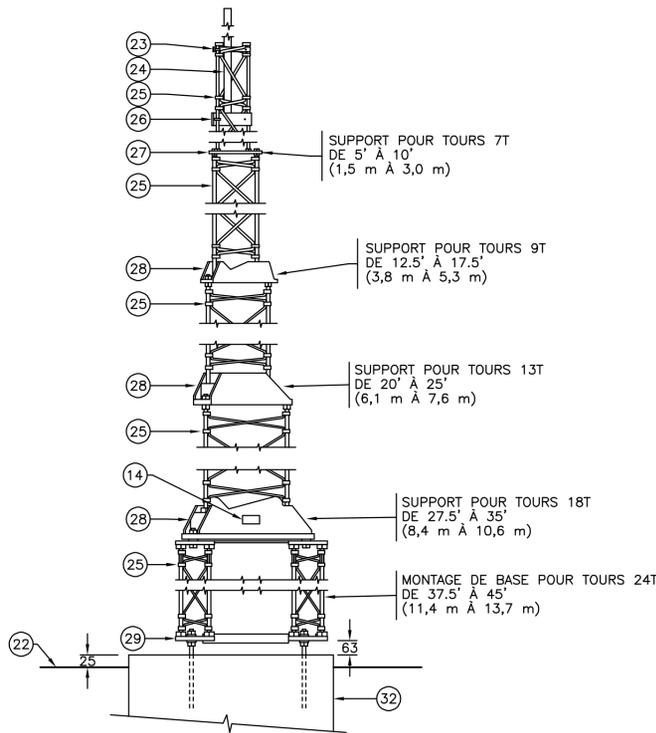


INSTALLATION D'UN FEU D'APPROCHE SIMPLIFIÉ « ODALS »



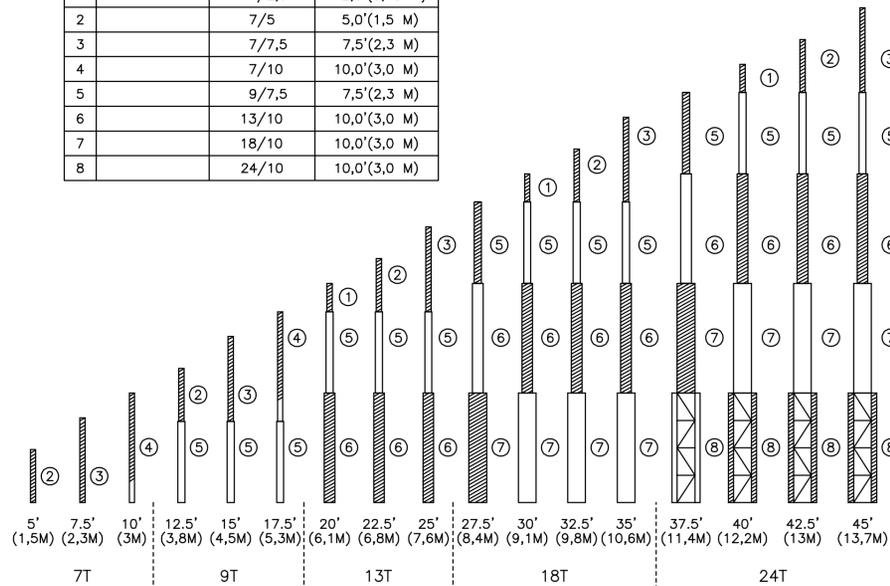
MONTAGE DE TOUR EN ALUMINIUM

COMPOSANTS DES SECTIONS DE TOUR						
SECTION DE TOUR	CROISILLON DE GUIDAGE	PLAQUE DE GUIDAGE	CROISILLON TARAUDÉ	PLAQUE DE SUPPORT	SUPPORT MOULÉ	MONTAGE DE BASE
7/2,5	7T		7T		7T	
7/5	7T		7T	7T		
7/7,5	7T		7T	7T		
7/10	7T		7T	7T		
9/7,5		9T	9T		9T	
13/10					13T	
18/10					18T	
24/10						24T

No.	FABRIQUANT	SECTION DE TOUR	LONGUEUR DE SECTION
1		7/2,5	2,5'(0,75 M)
2		7/5	5,0'(1,5 M)
3		7/7,5	7,5'(2,3 M)
4		7/10	10,0'(3,0 M)
5		9/7,5	7,5'(2,3 M)
6		13/10	10,0'(3,0 M)
7		18/10	10,0'(3,0 M)
8		24/10	10,0'(3,0 M)

NOTE :

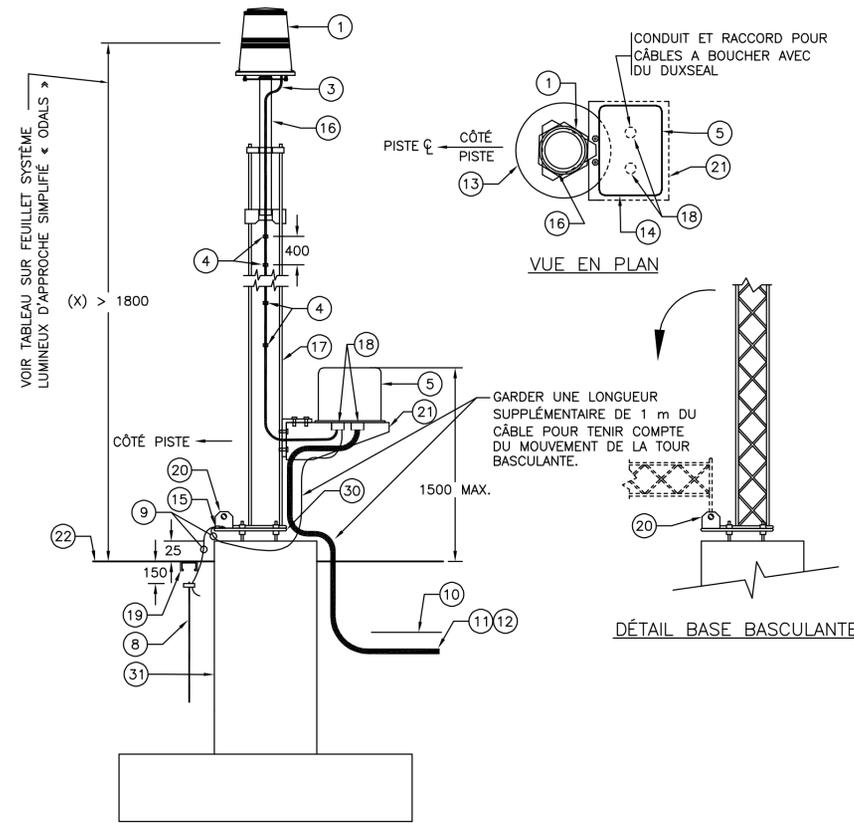
-LES COTES MÉTRIQUES ENTRE PARENTHÈSES SONT ARRONDIES



PLAQUE OU SUPPORT MOULÉ

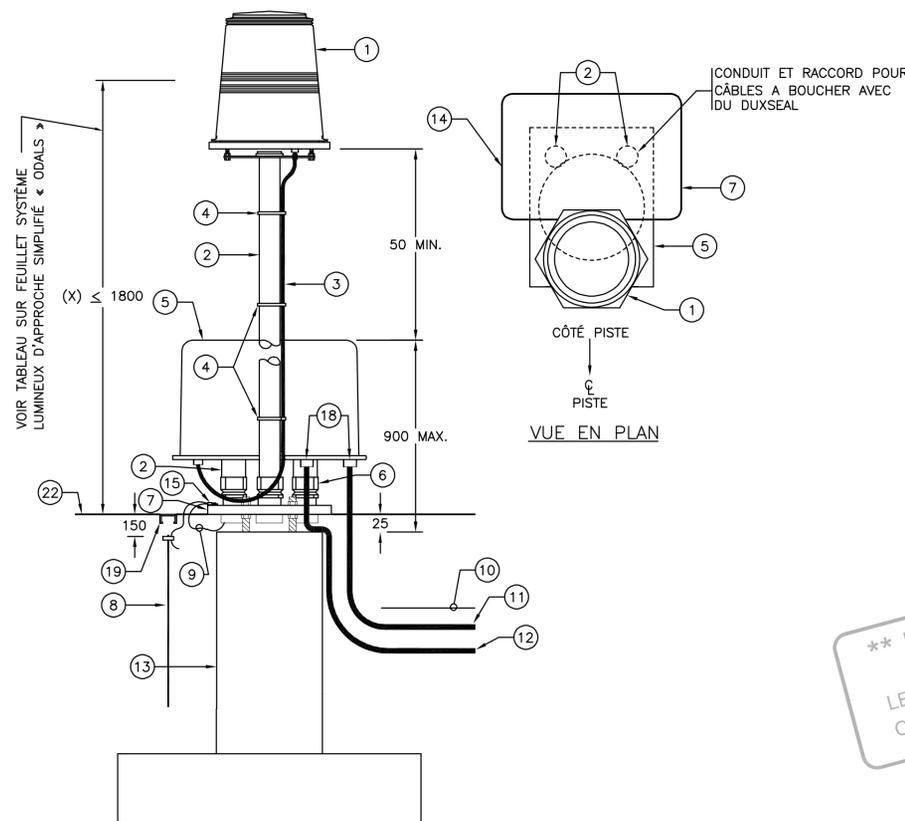
MONTAGE DE BASE

INSTALLATION SUR TOUR EN ALUMINIUM



VUE EN ÉLÉVATION

INSTALLATION SUR UNE TOUR BASCULANTE



VUE EN ÉLÉVATION

INSTALLATION SUR UN CONDUIT

- FEU À ÉCLATS OMNIDIRECTIONNEL FH 400
- CONDUIT EN ALUMINIUM DIAMÈTRE 53 mm
- CÂBLE PN6340, FOURNI AVEC LE FEU À ÉCLATS
- ATTACHE AUTOBLOQUANTE DE TYPE « TIE-WRAP » NOIRE
- CONvertisSEUR DE PUISSANCE PC 410 (UNITÉ MAÎTRE) OU PC 400 (UNITÉ SECONDAIRE)
- MANCHON CÉDANT SOUS L'IMPACT DIAMÈTRE 53 mm
- PLAQUE D'INTERFACE DU TYPE ODAL-1 PAR LE MANUFACTURIER
- TIGE DE MISE À LA TERRE À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ D'UN DIAMÈTRE DE 19 mm ET D'UNE LONGUEUR DE 3 M AVEC UN COLLET. DE PLUS, LA TIGE DE MALT DE CHACUN DES FEUX NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉE AU CONTREPOIDS DE TERRE
- CONDUCTEUR TORONNÉ EN CUIVRE NU, CALIBRE 8
- CONDUCTEUR EN CUIVRE NU SOLIDE, CALIBRE 8 (CONTREPOIDS DE TERRE)
- CÂBLE TECK 90 1 kv, CALIBRE 6 À 2 CONDUCTEURS (PUISSANCE)
- CÂBLE TECK 90 1 kv, CALIBRE 14 À 4 CONDUCTEURS (CONTRÔLE)
- MASSIF DE FONDATION MB-11 (VOIR FEUILLET « MASSIFS DE FONDATION TYPES MB-11, MB-12 ET MB-13 »)
- PLAQUE D'IDENTIFICATION DE SITE
- CONNECTEUR EN CUIVRE DE MISE À LA TERRE CALIBRE 8, DE THOMAS & BETTS SP4SL OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- CONDUIT EN ALUMINIUM DIAMÈTRE 53 mm LONGUEUR 1,2 m
- TOUR BASCULANTE « MILLARD » POUR FEU D'APPROCHE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- RACCORD POUR CÂBLES
- BOÎTE D'ACCÈS POUR TIGE DE MISE À LA TERRE DE MARQUE NVENT ERICO MODÈLE T416B OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- BASE BASCULANTE 7T OU 9T POUR TOUR BASCULANTE « MILLARD » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- CONSOLE « MILLARD » POUR CONvertisSEUR DE PUISSANCE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- SOL FINI
- CROISILLON DE GUIDAGE 7T ET PLAQUE DE GUIDAGE 9T
- CONDUIT ALUMINIUM DIAMÈTRE 53 mm
- SECTION DE TOUR
- CROISILLON TARAUDÉ 7T ET 9T
- PLAQUE DE SUPPORT 7T
- SUPPORT MOULÉ 9T, 13T ET 18T
- MONTAGE DE BASE 24T
- PLAQUE D'INTERFACE DU TYPE ODAL-2 PAR LE MANUFACTURIER
- MASSIF DE FONDATION MB-12 (VOIR FEUILLET « MASSIFS DE FONDATION TYPES MB-11, MB-12 ET MB-13 »)
- MASSIF DE FONDATION MB-13 (VOIR FEUILLET « MASSIFS DE FONDATION TYPES MB-11, MB-12 ET MB-13 »)

NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2G-083 AVRIL 2024 DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.

PLAN TYPE - AVRIL 2024 PT2G-083

DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES

AAAA-MM-JJ PRENOM NOM

AAAA-MM-JJ Statut Par

Mandataire

DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES
DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION

Scann 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. Ce document est disponible strictement pour commentaires, pour information ou pour coordination. 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. La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite. PRENOM NOM, Ing.

Vérificateur

PRENOM NOM, Ing.

Équipe technique

PRENOM NOM, tech.

Transports Québec

Titre

ODALS

Numéro de plan

EL-2024-N-DDDDDD 7

Identification de regroupement

**** NOTE AU CONCEPTEUR ****
LE CALIBRE PRÉSENTÉ EST LE MINIMUM EXIGÉ. CEPENDANT, IL DOIT ÊTRE VALIDÉ.

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