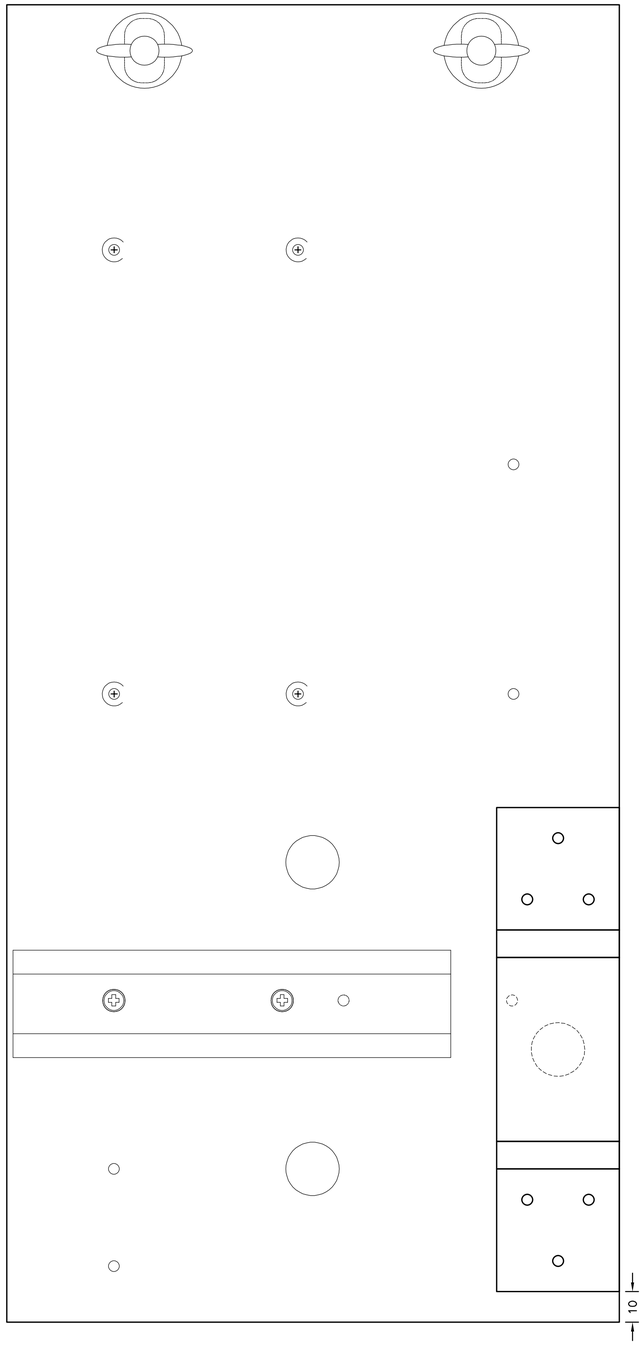
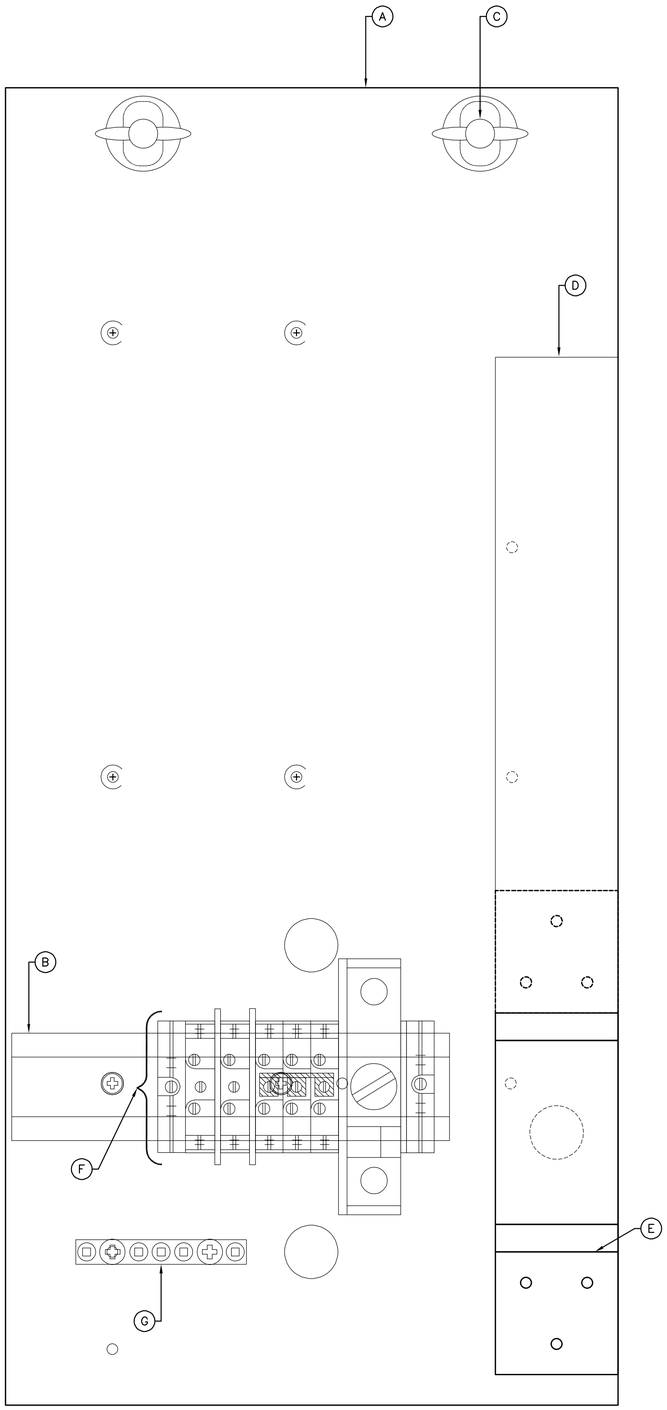
PLAQUE DE FOND AVEC COMPOSANTS MÉCANIQUES



NOTE :

– TOUTES LES VIS À MÉTAL DOIVENT ÊTRE ADAPTÉES AU CALIBRE DES PERCEMENTS ET COMPATIBLES AVEC LES MATÉRIAUX UTILISÉS.

PLAQUE DE FOND AVEC COMPOSANTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES



(A) PLAQUE DE FOND EN ALUMINIUM 5052-H32, ÉPAISSEUR DE 6,35 mm ELLE DOIT ÊTRE AMOVIBLE SANS L'AIDE D'OUTILS EN TOUT TEMPS AVEC LES COMPOSANTS MONTÉS DESSUS. UN ESPACEMENT DE 25,4 mm ENTRE LE FOND DU COFFRET ET LE DOS DE LA PLAQUE DE FOND DOIT ÊTRE RESPECTÉ

(B) RAIL DE MONTAGE MODÈLE ABB/ENTRELEC PR5 (TS35/CF6) DIN 3 PRÉPERFORÉE No 0101598.26 OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ

(C) 2 BOULONS SOUDÉS SUR RAIL EN « Z » AVEC 2 ÉCROUS À OREILLES 3/8" AVEC 2 RONDELLES DE BLOCAGE ET 2 RONDELLES PLATES

(D) RELAIS POUR CLIGNOTANT DE TYPE COURT ET DE MARQUE EDI, TSC, RENO OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ

(E) PIÈCE D'INTERFACE EN ALUMINIUM 5052-H32 ÉPAISSEUR 3,18 mm (VOIR DÉTAIL FEUILLET « COFFRET DE DISTRIBUTION POUR CLIGNOTANT DE TYPE CCS »

(F) BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTRÔLE :

- PORTE-FUSIBLE DE 30 A À 600 V, MODÈLE ABB/ENTRELEC DL16/17,5. SF No ISNA400733R0400
- FUSIBLE 6 A À 600 V, 10 mm X 38 mm MODÈLE FERRAZ-SHAWMUT ATM6
- BORNES MULTIPROFILS MODÈLE ABB/ENTRELEC M10/10 No 0115120.17
- BUTÉE D'ARRÊT MODÈLE ABB/ENTRELEC BADL No 0399903.02
- FLASQUE MODÈLE ABB/ENTRELEC FEM6 No 0118368.16
- SÉPARATEUR DE CIRCUIT MODÈLE ABB/ENTRELEC SCFM6 No 0114825.05
- CAVALIER DE LIAISON MODÈLE ABB/ENTRELEC BJMI10-(NOMBRE DE PÔLES)
- OU MONTAGE ÉQUIVALENT APPROUVÉ

(G) BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES :

- MODÈLE SQUARE D PK5-GTA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. METTRE DES ÉCROUS AUTOBLOQUANTS DERRIÈRE LA PLAQUE

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

NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2P-294 AVRIL 2024 DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.

PLAN TYPE - AVRIL 2024 DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	PT2P-294

AAAA-MM-JJ		PRÉNOM NOM IQIQ : XXXXXXX
AAAA-MM-JJ	Statut	Par

Mandataire

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

Sceau *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.

PRÉNOM NOM, Ing.

Vérificateur

PRÉNOM NOM, Ing.

Équipe technique

PRÉNOM NOM, tech.

Transports Québec

Titre

DÉTAILS DES COFFRETS, CCS

Numéro de plan

EL-2024-N-DDDDDD 27

Identification de regroupement

FORMAT ISO A1