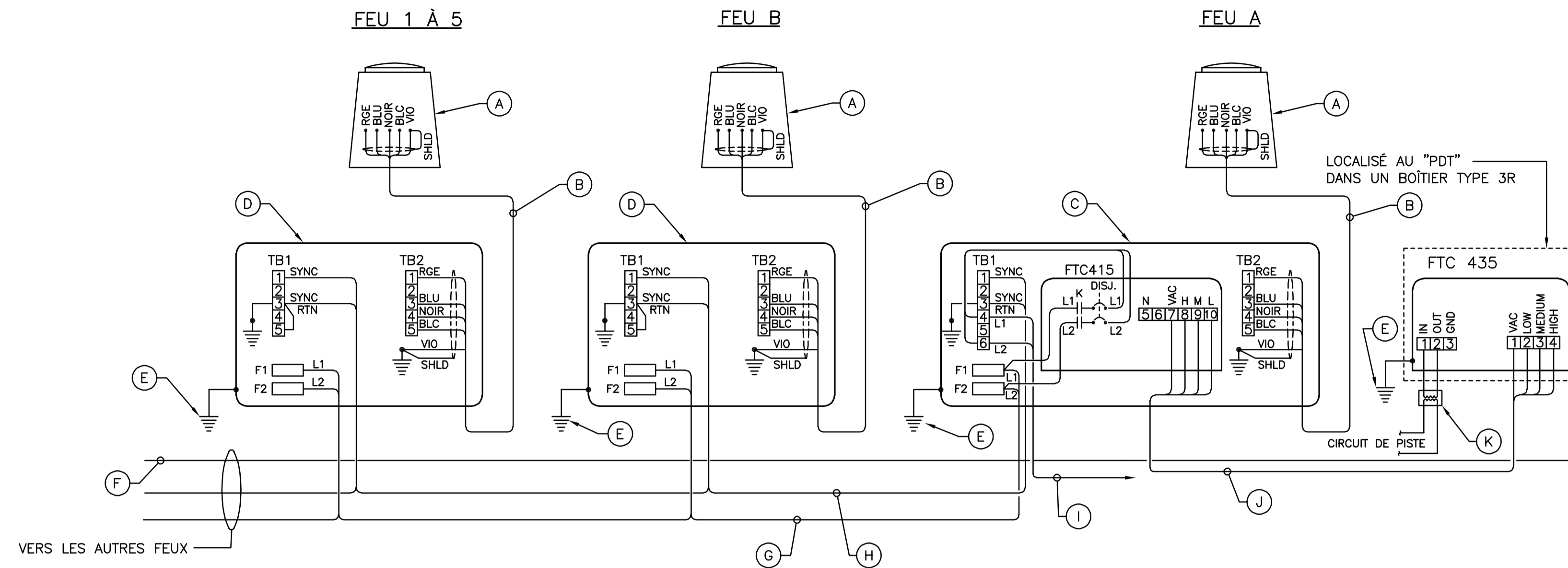


# SCHÉMA DE RACCORDEMENT

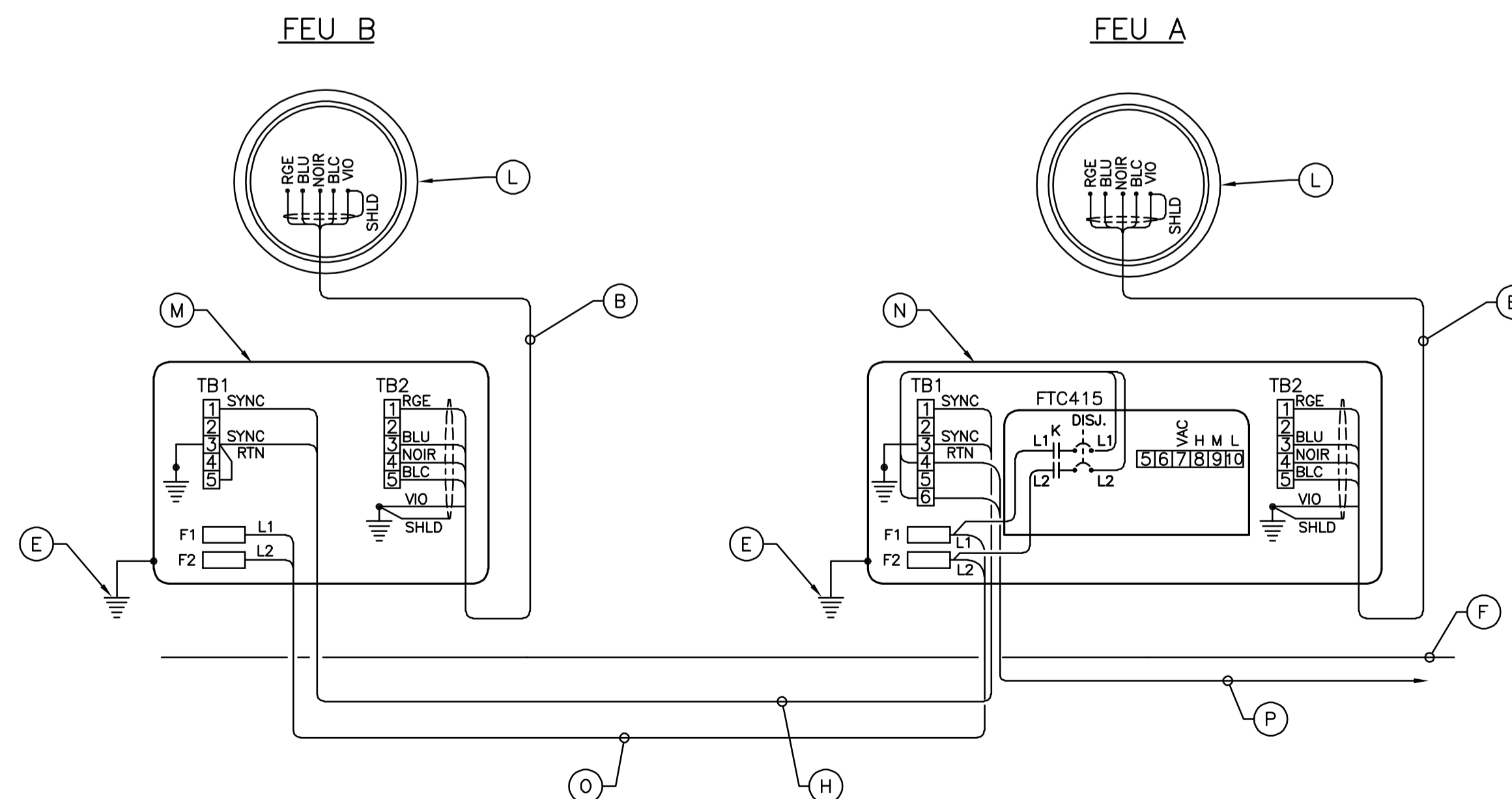
## SYSTÈME LUMINEUX D'APPROCHE SIMPLIFIÉE « ODALS »



- (A) FEU À ÉCLATS FH400
- (B) CÂBLE PN6340
- (C) UNITÉ MAÎTRE PC410
- (D) UNITÉ SECONDAIRE PC400
- (E) MISE À LA TERRE DU RÉSEAU (NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉE AU CONTREPOIDS DE TERRE)
- (F) CONDUCTEUR EN CUIVRE NU SOLIDE, CALIBRE 8 (CONTREPOIDS DE TERRE)
- (G) CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 6 À 2 CONDUCTEURS (PUISSANCE)
- (H) CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 14 À 2 CONDUCTEURS (CONTRÔLE)
- (I) CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 6 À 2 CONDUCTEURS (PUISSANCE) VERS PDT
- (J) CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 14 À 4 CONDUCTEURS (CONTRÔLE)
- (K) TRANSFORMATEUR D'ISOLATION 30/45 W PRÈS DU PDT DANS UNE FOSSE DE TIRAGE, VOIR FEUILLETS « ALIMENTATION DU POSTE DE TRANSFORMATION À 600 V, DISTRIBUTION 240 V POUR ODALS » ET « FOSSE DE TIRAGE ET RACCORDEMENTS »
- (L) FEUX À ÉCLATE FH800
- (M) UNITÉ SECONDAIRE PC800
- (N) UNITÉ MAÎTRE PC810
- (O) CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 8 À 2 CONDUCTEURS (PUISSANCE)
- (P) CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 8 À 2 CONDUCTEURS VERS COFFRET CPDT-??, VOIR FEUILLET « ALIMENTATION DU POSTE DE TRANSFORMATION À 600 V, DISTRIBUTION 240 V POUR RTIL »

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

## FEUX D'IDENTIFICATION DE PISTE « RTIL »



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

### NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2G-136 AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.

PLAN TYPE - AVRIL 2024  
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES PT2G-136

AAAA-MM-JJ	PRÉNOM NOM
AAAA-MM-JJ	Statut
AAAA-MM-JJ	Par

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

Scanné 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  
**ODALS ET RTIL, SCHÉMA ÉLECTRIQUE**

Numéro de plan  
**EL-2024-N-DDDDDD** 16