

CES DESSINS, SPÉCIFICATIONS ET CONCEPTION S DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE PROENG CONSULTING INC. CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE COPIÉS OU REPRODUITS DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT, SUR TOUT AUTRE OUVRAGE, SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DIRECTE DE PROENG CONSULTING INC.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR DE CONTRÔLER ET DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR SITE AVANT LE DÉMARRAGE DE LA CONSTRUCTION ET DE SIGNALER TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET/OU INTERFÉRENCES À L'INGÉNIEUR DE PROJET. L'ENTREPRENEUR DOIT SUIVRE LE PLAN ET LES SPÉCIFICATIONS INDIQUÉS. LE FAIT DE NE PAS LE FAIRE ANNULERA TOUTE RESPONSABILITÉ DE L'INGÉNIEUR DE PROJET. CE DESSIN DOIT ÊTRE LU AVEC TOUT LE MATÉRIEL CONCERNANT LE PROJET. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE.

revisions	description	date
05	Émis pour Addendum 004	2022.01.08
04	Émis pour appel d'offres	2021.08.17
03	Émis pour appel d'offres	2020.09.30
02	Émis de nouveau pour examen	2016.08.04
01	Émis pour examen	2016.03.14



project

PROJET DE RÉFECTION DE LA BAIE 3

PROJECT ADDRESS

drawing dessin

ÉLECTRIQUES SCHÉMA UNIFILAIRE

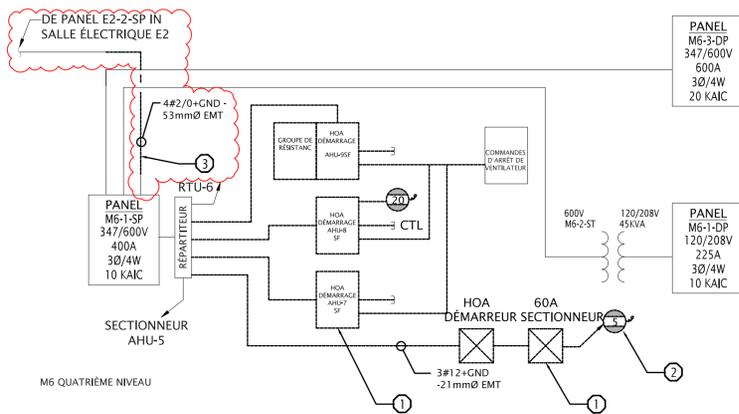
Designed By	Conçu par
Date	MLACHOWICZ (2022/01/05)
Drawn By	Dessiné par
Date	J.GIBSON (2022/01/05)
Reviewed By	Examiné par
Date	MLACHOWICZ (2022/01/05)
Approved By	Approuvé par
Date	MLACHOWICZ (2022/01/05)
Tender	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet
CSA15-G8b	
Drawing no.	No. du dessin
E02	

DESCRIPTION DES TRAVAUX DE DÉMOLITION SUR LE CHANTIER:

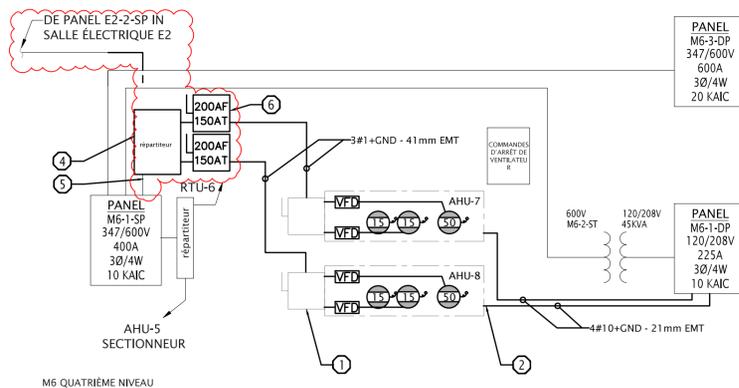
- 1 TYPIQUE: DÉBRANCHER ET ENLEVER LES DÉMARREURS IDENTIFIÉS ET LES RELIER À LA SOURCE.
- 2 TYPIQUE: DÉBRANCHER LES MOTEURS DE VENTILATEUR D'ALIMENTATION (SF) ET DE VENTILATEUR DE RETOUR (RF) POUR L'AHU-8. DÉPOSE EFFECTUÉE PAR LES CORPS DE MÉTIER MÉCANIQUES.
- 3 INTERCEPTER LA LIGNE D'ALIMENTATION ENTRANTE DESSERVANT M6-1-SP, COMME REQUIS POUR PERMETTRE L'INSTALLATION D'UN RÉPARTITEUR DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION. CONSERVER LE CÂBLAGE POUR LE RÉUTILISER DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION.

DESCRIPTION DES NOUVEAUX TRAVAUX DE DISTRIBUTION SUR LE CHANTIER:

- 1 TYPIQUE (DE 2 UNITÉS AHU): PRÉVOIR UNE CONNEXION DE 600 V AVEC CONDUIT ET CÂBLAGE MENANT AU SECTIONNEUR MONTE EN USINE. PRÉVOIR UNE CONNEXION RELIANT LE SECTIONNEUR AU VFD ET LES VFD AUX VENTILATEURS.
- 2 TYPIQUE (DE 2): PRÉVOIR DEUX (2) CIRCUITS DE 15 A MENANT AU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET AUX COMMANDES ET UN (1) CIRCUIT DE 20 A MENANT À LA PRISE D'ENTRETIEN.
- 3 VOIR LES DESSINS DES PHASES. LES TRAVAUX DOIVENT SE DÉROULER EN DEUX PHASES DISTINCTES.
- 4 FOURNIR UN RÉPARTITEUR (600V, 225A, 3P, 4W) AVEC SES SUPPORTS ET LE CONNECTER AU CIRCUIT INTERCEPTÉ ET CONSERVÉ DANS LA DÉMOLITION. MODIFIER ET PROLONGER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE AU BESOIN.
- 5 ASSUREZ LA CONNEXION AU PANNEAU M6-1-SP À PARTIR DU RÉPARTITEUR EN UTILISANT LE CIRCUIT CONSERVÉ LORS DE LA DÉMOLITION. MODIFIER ET PROLONGER LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE SELON LES BESOINS.
- 6 TYPIQUE: FOURNIR DES INTERRUPTEURS DE DÉCONNEXION (VALEUR NOMINALE TELLE QU'IDENTIFIÉE DANS LE LIENS) À L'EMPLACEMENT DES DÉMARREURS RETIRÉS POUR DESSERVIR AHU-7 ET AHU-8, AVEC CONDUIT ET CÂBLAGE, AHU-8 AINSI QUE LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE.



1 SCHÉMA UNIFILAIRE DÉMOLITION
E02 Échelle : NAE



2 SCHÉMA UNIFILAIRE NOUVEAUX TRAVAUX
E02 Échelle : NAE

