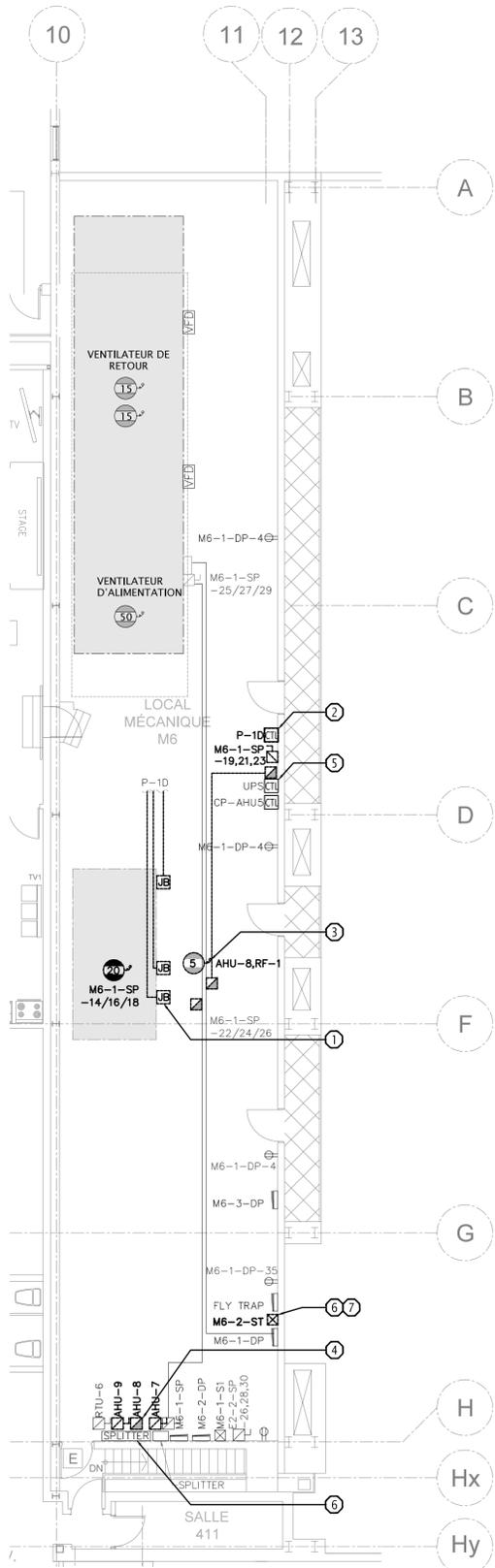


DESCRIPTION DES TRAVAUX DE DÉMOLITION RELATIFS À L'ALIMENTATION ET AUX SYSTÈMES

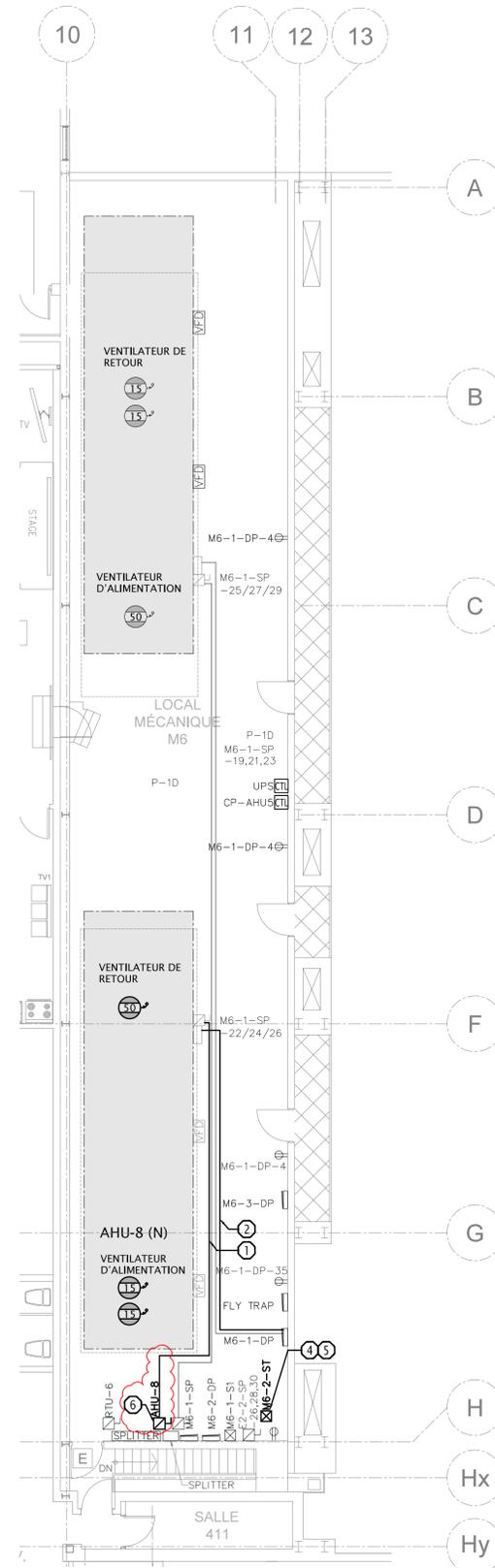
- 1 DÉBRANCHER AHU-8, INCLUANT LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE JUSQU'À LA SOURCE. ASSURER LA COORDINATION AVEC LES CORPS DE MÉTIER MÉCANIQUES
- 2 DÉBRANCHER ET ENLEVER LES TABLEAUX DE COMMANDE P1-D ET ASC AVEC LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE MENANT AU TABLEAU DE COMMANDE AHUS ET AUX AHU.
- 3 DÉBRANCHER ET ENLEVER L'AHU-8 RF-1 AVEC LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE JUSQU'À LA SOURCE
- 4 ENLEVER LE DÉMARREUR COMBINÉ ABANDONNÉ AVEC LES SUPPORTS ET LE CADRE.
- 5 ENLEVER LES DÉMARREURS COMBINÉS AVEC LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE.
- 6 DÉBRANCHER ET ENLEVER LE CONDUIT ABANDONNÉ, LE CÂBLAGE ET TROIS DÉMARREURS COMBINÉS
- 7 DÉCONNECTER ET ENLEVER LE TRANSFORMATEUR IDENTIFIÉ. CONSERVER LE TRANSFORMATEUR ET LE CIRCUIT POUR UNE UTILISATION DANS LA NOUVELLE CONSTRUCTION. LE DÉPLACEMENT DU TRANSFORMATEUR DOIT ÊTRE EFFECTUÉ EN UNE (1) PÉRIODE D'ARRÊT DE 4 HEURES, PÉRIODE D'ARRÊT, COORDONNER LE CALENDRIER D'ARRÊT AVEC REPRÉSENTANT DU MISTÈRE.
- 8 ENLEVEMENT DE LA DALLE DE BÉTON EXISTANTE POUR L'ENTRETIEN DE LA MAISON. MEULER, PRÉPARER, APPRÊTER ET PEINDRE LES PLANCHERS À L'ENDROIT OÙ LA DALLE DE BÉTON EXISTANTE A ÉTÉ ENLEVÉE AVEC UNE PEINTURE EPOXY ASSORTIE À L'EXISTANT.



1 SALLE MÉCANIQUE M6 DU NIVEAU 4
ALIMENTATION ET SYSTÈMES - DÉMOLITION - PHASE 2
E05 Échelle : 1:100

DESCRIPTION DES TRAVAUX NEUFS RELATIFS À L'ALIMENTATION ET AUX SYSTÈMES

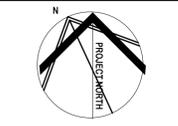
- 1 PRÉVOIR UN CONDUIT ET UN CÂBLAGE NEUFS VERS LE NOUVEL AHU-8. PRÉVOIR LA CONNEXION FINALE AU SECTIONNEUR MONTÉ EN USINE. LE CONDUIT DOIT ÊTRE PLACÉ AU BAS D'UN CHÂSSIS EN ACIER. LES BOÎTES DE DÉMONTAGE NE SONT PAS AUTORISÉES AU PLAFOND POUR ÉVITER LES INTÉFÉRENCES AVEC LES GAINES MÉCANIQUES. VOIR 6/E3 POUR PLUS DE DÉTAILS
- 2 PRÉVOIR TROIS (3) NOUVEAUX CIRCUITS AVEC LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE POUR LES COMMANDES AHU-8, L'ÉCLAIRAGE ET LA PRISE D'ENTRETIEN.
- 3 ASSEMBLER LES SYSTÈMES SUIVANTS POUR L'AHU-8 : CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE PRÉ-CÂBLÉ EN USINE ET CIRCUITS DE PRISE D'ENTRETIEN PRÉ-CÂBLÉS EN USINE À L'INTÉRIEUR DES UNITÉS. PRÉVOIR LES CONNECTEURS DES ACCES SOIRES, ETC. AUX ENDROITS NÉCESSAIRES
- 4 FOURNIR UN NOUVEAU PLATEAU D'ENTRETIEN EN BÉTON DE 100mm DE HAUTEUR POUR S'ADAPTER TRANSFORMATEUR (150mm DE PLUS SUR TOUTES LES CÔTÉS, AVEC DES BORDURES CHARRIÈRES) ET ANCRÉ À LA DALLE STRUCTURELLE AU MOYEN D'UNE BARRE D'ARMATURE ANCRÉE À LA DALLE STRUCTURELLE AU MOYEN DE BARRES D'ARMATURE ENFONCÉES DANS LE SOL EN BÉTON). PEINDRE LE SOCLE EN BÉTON DE LA MAISON DANS LA SALLE MÉCANIQUE AVEC UNE PEINTURE EPOXY DE LA MÊME COULEUR QUE L'EXISTANT.
- 5 FOURNIR LE TRANSFORMATEUR CONSERVÉ LORS DE LA DÉMOLITION SUR LE SOL OÙ LE CONDUIT DE RETOUR AHU-8, MODIFIER ET PROLONGER LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE PRIMAIRE (3/4" - GND - 25MM EMT) ET SECONDAIRE (4/2"0 - GND - 50MM EMT) SELON LES BESOINS, CÂBLAGE SELON LES BESOINS.
- 6 PRÉVOIR UNE DÉCONNEXION POUR DESSERVIR L'AHU-8, VOIR 2/E02 POUR LES DÉTAILS.



2 SALLE MÉCANIQUE M6 DU NIVEAU 4
ALIMENTATION ET SYSTÈMES - NOUVEAUX TRAVAUX - PHASE 2
E05 Échelle : 1:100



Publics Works and Government Services Canada / Travaux publics et services gouvernementaux Canada



ProEng CONSULTING INC.
Building and Energy Engineers
1000 10th Avenue Dr. Ottawa, ON, Canada K2J 9R3
T 613 742 4211
www.proengconsulting.com

CES DESSINS, SPÉCIFICATIONS ET CONCEPTIONS 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 INTÉFÉRENCES 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
06	Émis pour Addendum 004	2022.01.08
05	Émis pour Addendum 002	2021.12.21
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
SALLE MÉCANIQUE M6 ALIMENTATION ET SYSTÈMES - DÉMONSTRATION ET NOUVEAUX TRAVAUX PHASE 2

Designed By	Conçu par
Date	MLACHOWICZ (2022/01/06)
Drawn By	Dessiné par
Date	J.GIBSON (2022/01/06)
Reviewed By	Examiné par
Date	MLACHOWICZ (2022/01/06)
Approved By	Approuvé par
Date	MLACHOWICZ (2022/01/06)
Tender	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet

CSA15-G8b
Drawing no. **E05** No. du dessin

