

NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- LES ENTREPRENEURS DOIVENT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
- TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LES TRAVAUX SUR LE CHANTIER, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS OU LES INTERFÉRENCES.
- TOUTS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT S'EFFECTUER CONFORMÉMENT AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DOIT EMPÊCHER LA POUSSIÈRE ET LES DÉBRIS DE SE PROPAGER AU-DÈLA DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.

GENERAL NOTES

- CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS AND CLEARANCES ON SITE PRIOR TO CONSTRUCTION AND REPORT ANY DISCREPANCIES AND/OR OMISSIONS TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- CONTRACTORS MUST VISIT THE SITE AND FULLY FAMILIARIZE THEMSELVES WITH THE SCOPE OF THE WORK PRIOR TO PROJECT COMMENCEMENT.
- ALL TRADES TO COORDINATE WORK ON SITE, WITH APPROVAL OF DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE TO AVOID ANY CONFLICTS AND/OR INTERFERENCE.
- ANY AND ALL REQUIRED SHUTDOWNS SHALL BE COORDINATED WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- INSTALLATION OF ALL SYSTEMS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE CODES AND STANDARDS.
- CONTRACTOR TO BE RESPONSIBLE FOR REINSTATEMENT AND REPAIR OF ANY DAMAGE CAUSED BY WORK.
- CONTRACTOR SHALL PREVENT THE SPREAD OF DUST AND DEBRIS BEYOND AREA OF WORK AND CLEAN ALL SURFACES AT COMPLETION.
- ALL SHUTDOWNS SHALL BE PERFORMED AFTER NORMAL WORKING HOUR.
- INFILL NEW OPENING THROUGH THE FLOOR WITH FIRE RATED ROXUL INSULATION AND SELF-LEVELING FIRE RETARDANT

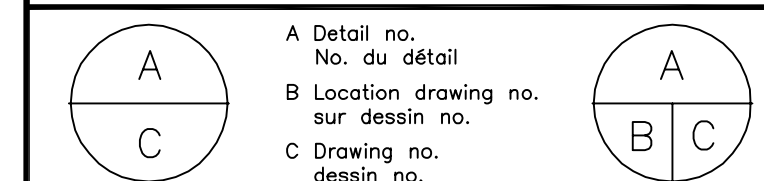
KEY PLAN

PLAN CLÉ

No.	Date	Revision	By:
0	06 20 2023	ISSUED FOR TENDER/EMIS POUR OFFRES	KXL

Date Printed 00 MM YYYY / Date imprimée

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

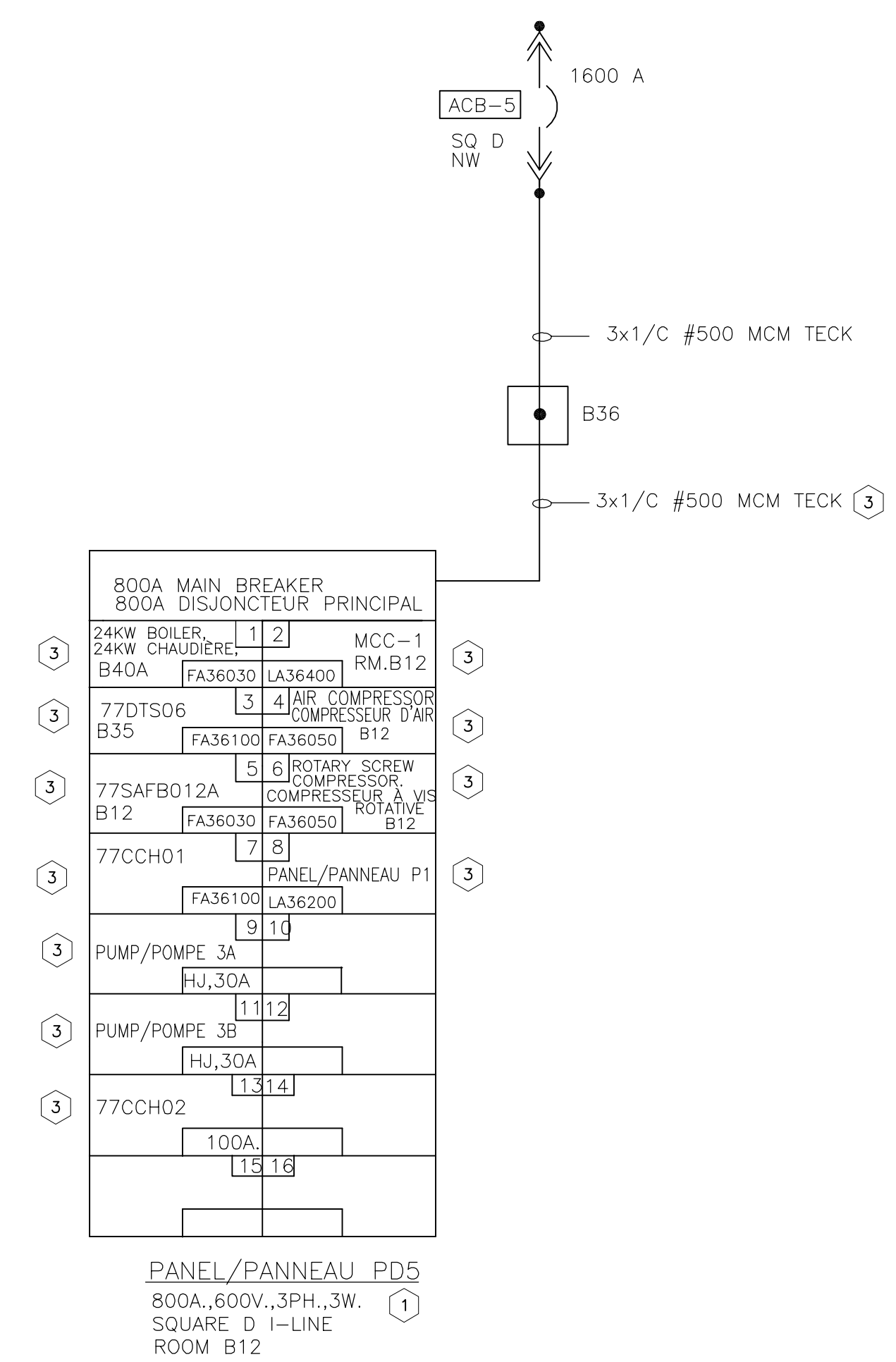


project
ROOM B12 PANELS REPLACEMENT
REMPLACEMENT DES PANNEAUX DE LA CHAMBRE B12
 SUSSEX ROAD CAMPUS
 CAMPUS DE LA RUE DE SUSSEX

drawing
PD5 SINGLE LINE DIAGRAM AND FLOOR PLAN
PD5 DIAGRAMME À UNE LIGNE ET PLAN D'ÉTAGE

designed	conçu	date	date
KXL		06/2023	
drawn	dessiné	scale	échelle
KXL		AS NOTED/ COMME INDIQUÉ	
checked	vérifié	sheet	feuille
MR		E01 of/de	E01
approved	approuvé	W.O.no.	D.T.no.
FG			

dwg.no. / dessin no.
6295-E01



EXISTING SINGLE LINE DIAGRAM
DIAGRAMME EXISTANTE À UNE LIGNE

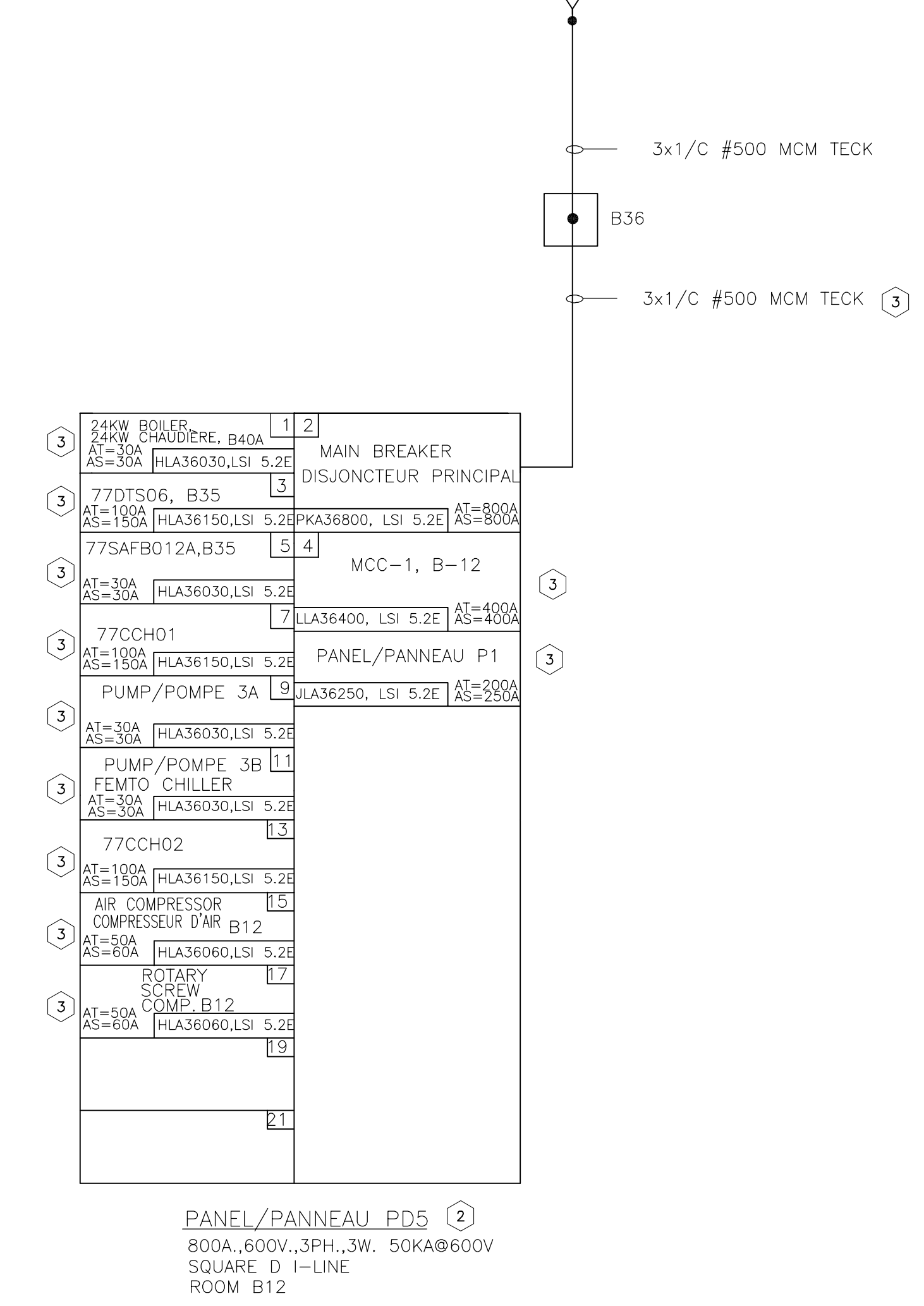
1
 E01

NOTES:

- DISCONNECT AND REMOVE EXISTING PANEL, RETURN BREAKERS TO NRC.
- PROVIDE NEW PANEL WITH BREAKERS AND ON BOARD CONTROL POWER SUPPLY TO TRIP UNITS. - TRIP UNIT SETTING TO BE PROVIDED BY NRC, SET UP BY CONTRACTOR.
- REINSTATE CONNECTION TO EXISTING FEEDER. PROVIDE ADDITIONAL WIRE AND SPLICE AS REQUIRED.

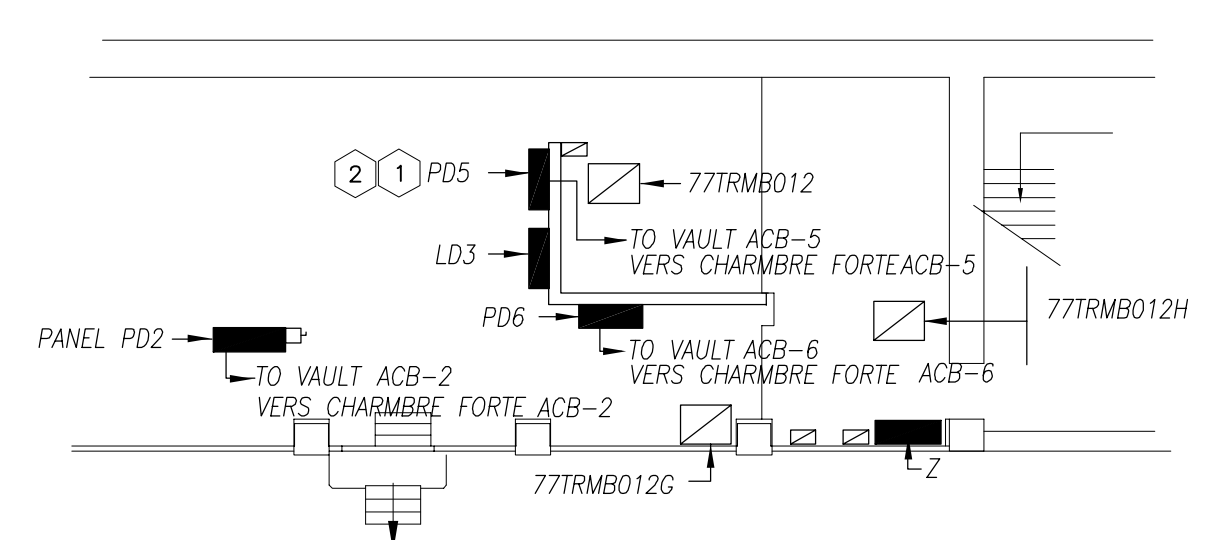
NOTES:

- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE PANNEAU EXISTANT, RETOURNER LES DISJONCTEURS AUX NRC.
- FOURNIR UN NOUVEAU PANNEAU AVEC DES DISJONCTEURS ET ALIMENTATION DE CONTRÔLE EMBARQUÉE POUR LES UNITÉS DE DÉCLENCHEMENT. - LE RÉGLAGE DE L'UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT SEARS FOURNI PAR LE CNRC ET MIS EN PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.
- RÉTABLIR LA CONNEXION À L'ALIMENTATEUR EXISTANTE. FOURNIR DES FILS SUPPLÉMENTAIRES ET DES ÉPISURES SI NÉCESSAIRE.



NEW SINGLE LINE DIAGRAM
NOUVEAU DIAGRAMME À UNE LIGNE

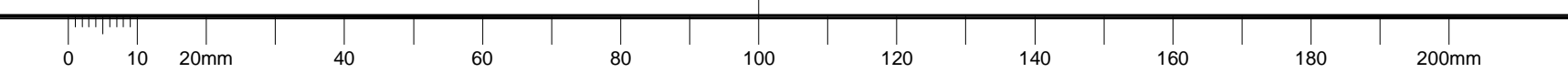
2
 E01

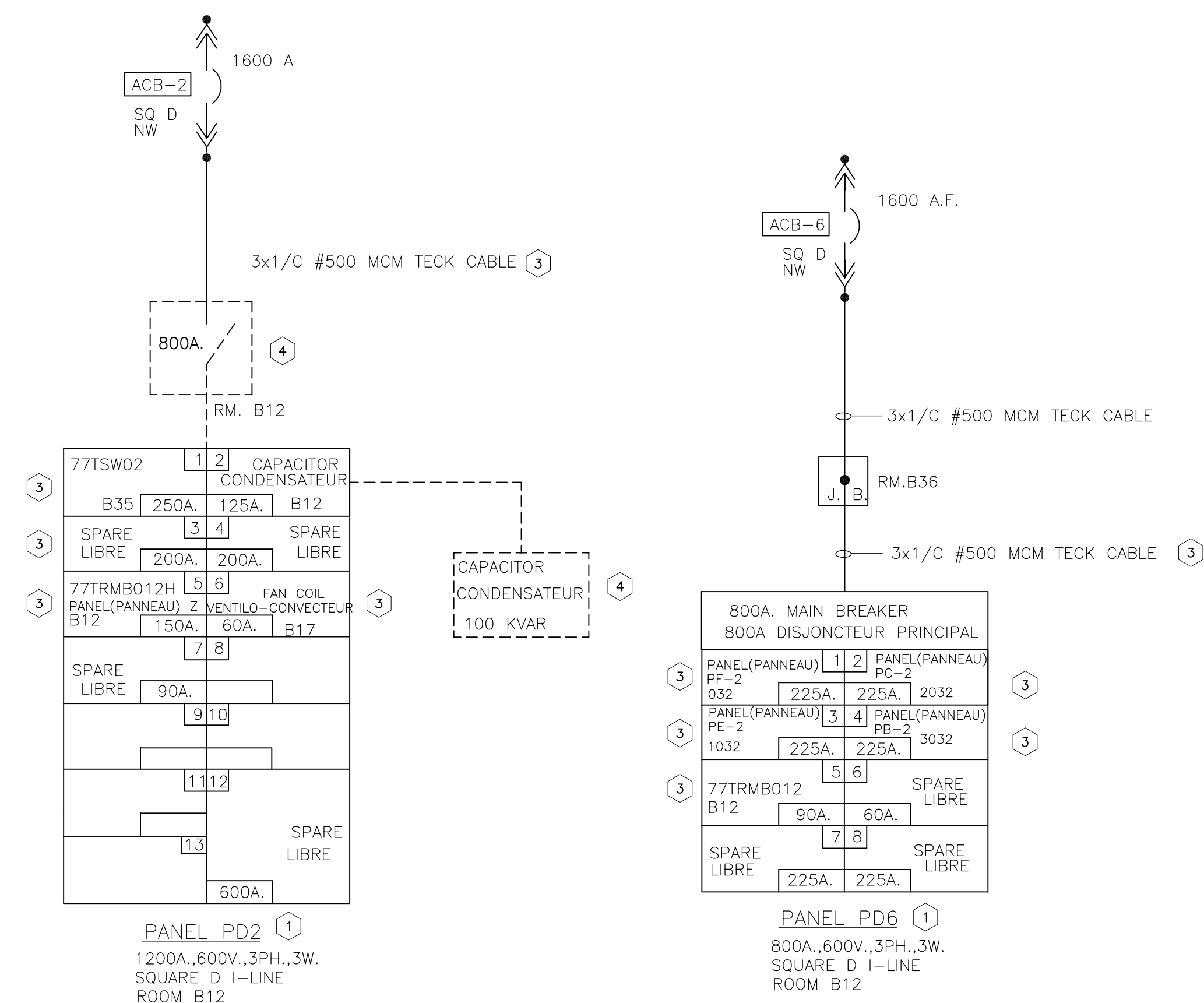


B12 PARTIAL FLOOR PLAN
PLAN D'ÉTAGE B12 PARTIEL

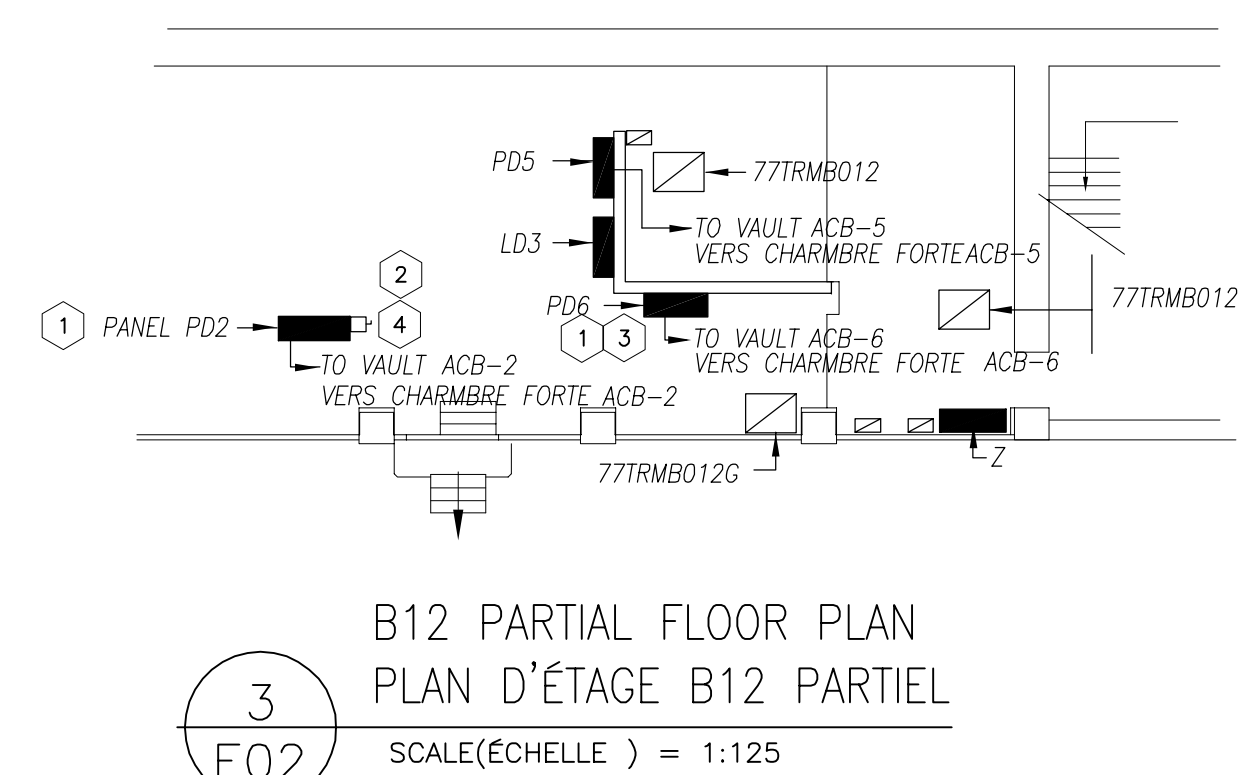
3
 E01

SCALE(ÉCHELLE) = 1:125

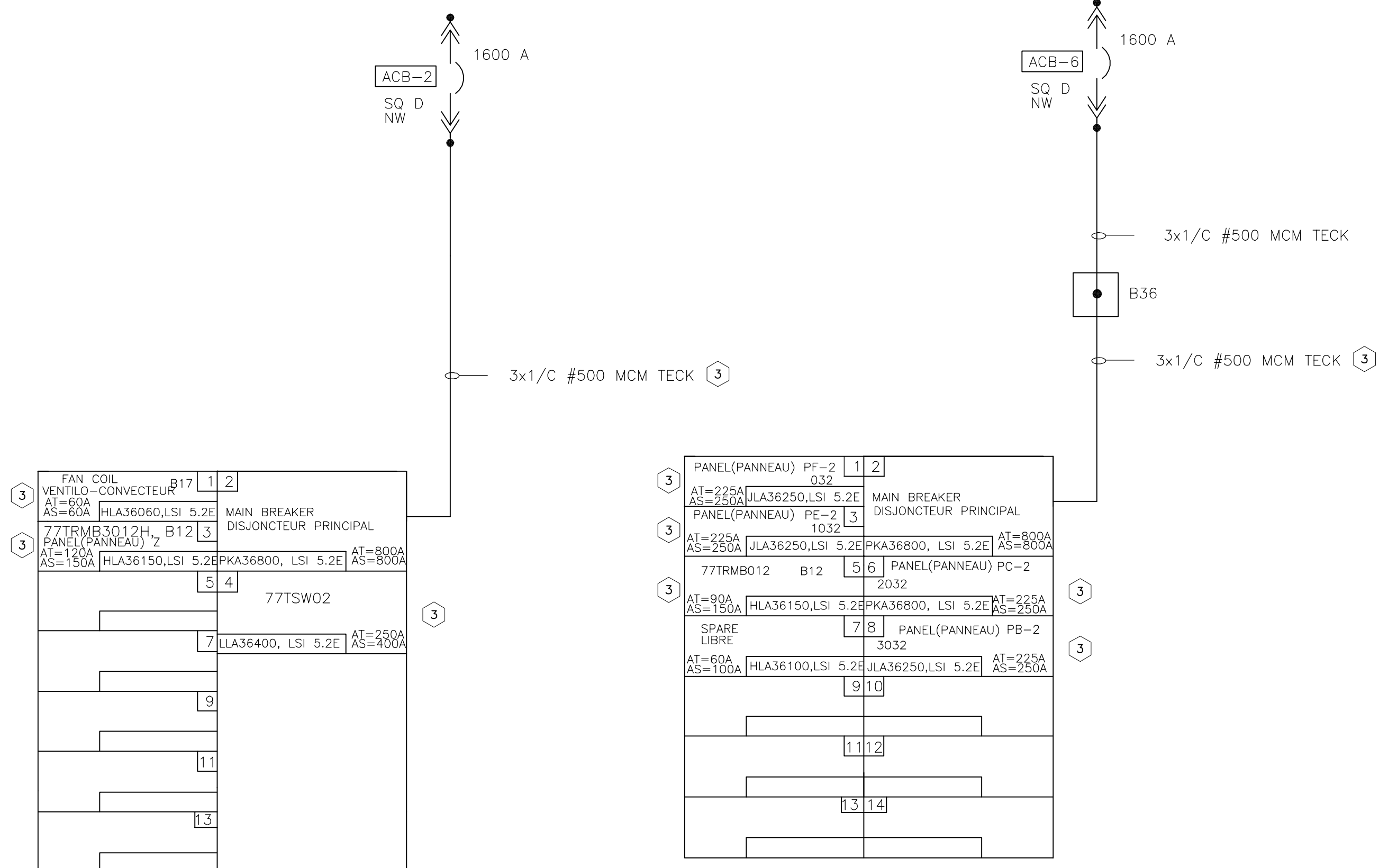




1
E02
EXISTING SINGLE LINE DIAGRAM
DIAGRAMME EXISTANTE À UNE LIGNE



3
E02
B12 PARTIAL FLOOR PLAN
PLAN D'ÉTAGE B12 PARTIEL
SCALE (ÉCHELLE) = 1:125



2
E02
PANEL/PANNEAU PD2
800A, 600V, 3PH, 3W. 50KA@600V
SQUARE D I-LINE
ROOM B12

2
E02
PANEL/PANNEAU PD6
800A, 600V, 3PH, 3W. 50KA@600V
SQUARE D I-LINE
ROOM B12

2
E02
NEW SINGLE LINE DIAGRAM
NOUVEAU DIAGRAMME À UNE LIGNE

- NOTES:**
- DISCONNECT AND REMOVE EXISTING PANEL, RETURN BREAKERS TO NRC.
 - PROVIDE NEW PANEL WITH BREAKERS AND ON BOARD CONTROL POWER SUPPLY TO TRIP UNITS. - TRIP UNIT SETTING TO BE PROVIDED BY NRC, SET UP BY CONTRACTOR.
 - REINSTATE CONNECTION TO EXISTING FEEDER. PROVIDE ADDITIONAL WIRE AND SPLICE AS REQUIRED.
 - DISCONNECT AND REMOVE EXISTING EQUIPMENT AND WIRING.
- NOTES:**
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE PANNEAU EXISTANT, RETOURNER LES DISJONCTEURS AUX NRC.
 - FOURNIR UN NOUVEAU PANNEAU AVEC DES DISJONCTEURS ET ALIMENTATION DE CONTRÔLE EMBARQUÉE POUR LES UNITÉS DE DÉCLENCHEMENT. - LE RÉGLAGE DE L'UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT SEARS FOUNI PAR LE CNRC ET MIS EN PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.
 - RÉTABLIR LA CONNEXION À L'ALIMENTATEUR EXISTANTE. FOURNIR DES FILS SUPPLÉMENTAIRES ET DES ÉPISURES SI NÉCESSAIRE.
 - DÉCONNECTER ET ENLEVER L'ÉQUIPEMENT ET LE CÂBLAGE EXISTANTS

- NOTES GÉNÉRALES**
- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
 - LES ENTREPRENEURS DOIVENT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
 - TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LES TRAVAUX SUR LE CHANTIER, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS OU LES INTERFÉRENCES.
 - TOUTS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
 - L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT S'EFFECTUER CONFORMÉMENT AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR.
 - L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
 - L'ENTREPRENEUR DOIT EMPÊCHER LA POUSSIÈRE ET LES DÉBRIS DE SE PROPAGER AU-DÈLA DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.

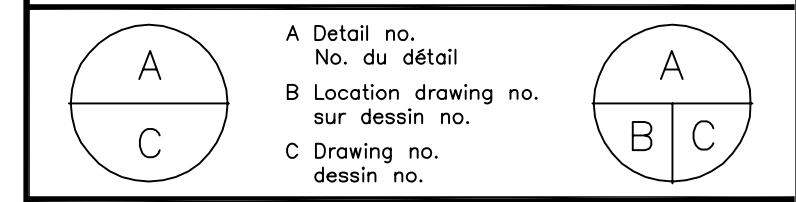
- GENERAL NOTES**
- CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS AND CLEARANCES ON SITE PRIOR TO CONSTRUCTION AND REPORT ANY DISCREPANCIES AND/OR OMISSIONS TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
 - CONTRACTORS MUST VISIT THE SITE AND FULLY FAMILIARIZE THEMSELVES WITH THE SCOPE OF THE WORK PRIOR TO PROJECT COMMENCEMENT.
 - ALL TRADES TO COORDINATE WORK ON SITE, WITH APPROVAL OF DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE TO AVOID ANY CONFLICTS AND/OR INTERFERENCE.
 - ANY AND ALL REQUIRED SHUTDOWNS SHALL BE COORDINATED WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
 - INSTALLATION OF ALL SYSTEMS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE CODES AND STANDARDS.
 - CONTRACTOR TO BE RESPONSIBLE FOR REINSTATEMENT AND REPAIR OF ANY DAMAGE CAUSED BY WORK.
 - CONTRACTOR SHALL PREVENT THE SPREAD OF DUST AND DEBRIS BEYOND AREA OF WORK AND CLEAN ALL SURFACES AT COMPLETION.
 - ALL SHUTDOWNS SHALL BE PERFORMED AFTER NORMAL WORKING HOUR.
 - INFILL NEW OPENING THROUGH THE FLOOR WITH FIRE RATED ROXUL INSULATION AND SELF-LEVELING FIRE RETARDANT

KEY PLAN / PLAN CLÉ



No.	Date	Revision	By:
0	06 20 2023	ISSUED FOR TENDER/EMIS POUR OFFRES	KXL

Date Printed 00 MM YYYY / Date imprimée
 o Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same.
 o Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité



project: ROOM B12 PANELS REPLACEMENT / REMPLACEMENT DES PANNEAUX DE LA CHAMBRE B12
 SUSSEX ROAD CAMPUS / CAMPUS DE LA RUE DE SUSSEX

drawing: PD2, PD6 SINGLE LINE DIAGRAM AND FLOOR PLAN / PD2, PD6 DIAGRAMME À UNE LIGNE ET PLAN D'ÉTAGE

designed	conçu	date	date
KXL		06/2023	
drawn	dessiné	scale	échelle
KXL		AS NOTED/ COMME INDIQUÉ	
checked	vérifié	sheet	feuille
MR		E02 of/de	E02
approved	approuvé	W.O.no.	D.T.no.
FG			

dwg.no. 6295-E02 / dessin no.