

Contractor to verify all dimensions
& conditions on site and immediately
notify the engineer of all discrepancies.

L'entrepreneur devra vérifier toutes les
dimensions et conditions sur place et faire
part à l'ingénieur de toute contradiction.

revisions	description	date
5	-	-
4	ISSUED FOR TENDER	17-05-09
3	DOCUMENT DE SOUMISSION	17-04-18
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	17-01-27
1	ISSUED FOR 80% REVIEW	16-12-09

revisions	description	date
5	-	-
4	ISSUED FOR TENDER	17-05-09
3	DOCUMENT DE SOUMISSION	17-04-18
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	17-01-27
1	ISSUED FOR 80% REVIEW	16-12-09

revisions	description	date
5	-	-
4	ISSUED FOR TENDER	17-05-09
3	DOCUMENT DE SOUMISSION	17-04-18
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	17-01-27
1	ISSUED FOR 80% REVIEW	16-12-09

project HANGAR T-58 project

LIGHTING & HEATING UPGRADE

HANGAR T-58

MODERNISATION DES INSTALLATIONS

D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE

200, PRIVÉ COMET, OTTAWA (ONTARIO)

drawing dessin

ELECTRICAL MAIN AND HELICOPTER HANGERS

POWER AND SYSTEMS

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - HANGARS

PRINCIPAL ET D'HELICOPTÈRES -

INSTALLATIONS DE COURANT ET

SYSTÈMES

Designed By T.HOPKIN Conçu par

Date (yyyy/mm/dd) Dessiné par

Date (yyyy/mm/dd) Examiné par

Reviewed By J.MOFFAT Approuvé par

Date (yyyy/mm/dd) Soumission

Project Manager Administrateur de projets

Project no. N° du projet

R.081805.001

Drawing no. N° du dessin

E4

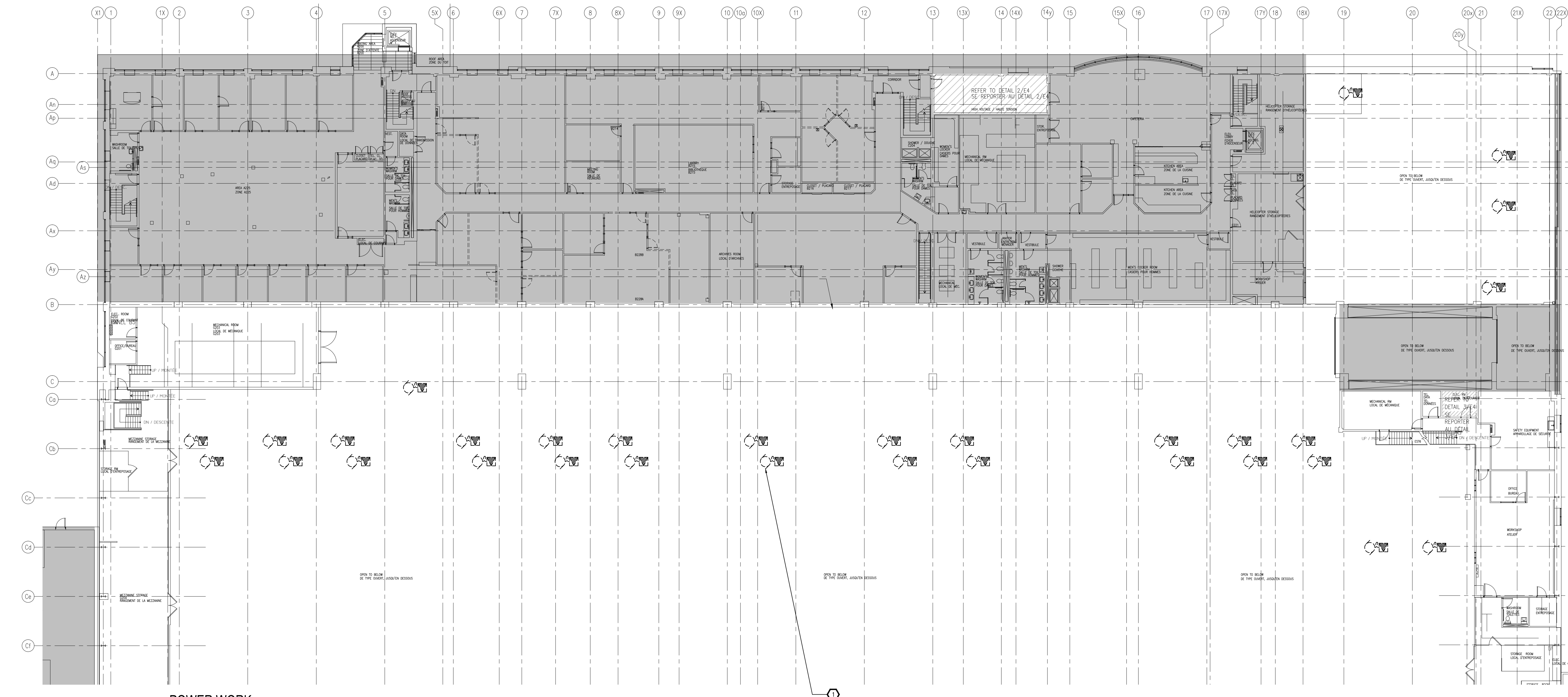
4

DRAWING NOTES

- TYPICAL:**
EXISTING FAN FOR INFRARED HEATING SYSTEM REPLACED BY MECHANICAL CONTRACTOR. TEMPORARILY DISCONNECT AND PULL BACK WIRE AND CONDUIT TO ALLOW FOR REPLACEMENT BY MECHANICAL CONTRACTOR. RECONNECT AND RE-ENERGIZE EQUIPMENT FOLLOWING REPLACEMENT.
- TYPICAL:**
DISCONNECT AND REMOVE LIGHTING CONTROLS ASSOCIATED WITH OVERHEAD HANGER LIGHTING SYSTEM. PULL BACK WIRE TO SOURCE AND MAKE SAFE. LABEL EMPTY CONDUITS AS SPARE AND PROVIDE PULL STRINGS. DISCONNECT AND REMOVE ALL WIRING AND CONDUIT WORK WITHIN ELECTRICAL ROOMS.

NOTES DU DESSIN

- DÉTAIL TYPIQUE:**
VENTILATEUR D'EXTRACTION POUR LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE À L'INFRAROUGE, DEVANT ÊTRE REMPLACÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. À DÉCONNECTER DE FAÇON TEMPORAIRE. RAIR LA SUIE, TIRER LE FIL ET LE CONDUIT ET CE, AFIN D'ACCOMMODER LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT QUI REQUIERONT DE L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. RECONNECTER ET REMORCER L'APPAREILLAGE UNE FOIS LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT TERMINÉS.
- DÉTAIL TYPIQUE:**
DÉCONNECTER ET ENLEVER LES COMMANDES D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉES AU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE HANGAR DE TYPE SUSPENDU. TIRER LA FILIERE ET LE EN REVENANT JUSQU'À LA SOURCE, PUIS RENDRE LE TOUT PARFAITEMENT SÉCURITAIRE. ÉTIQUETER LES CONDUITS VIDES EN UNIT QUE CONDUITS VIDE. RESERVE ET PRÉPARER DES CORDES DE TRAGE DANS CES CONDUITS. DÉCONNECTER ET ENLEVER TOUT LE CÂBLAGE ET TOUTS LES TRAVAUX DE CONDUITS À L'INTÉRIEUR DES LOCAUX DE COURANT.



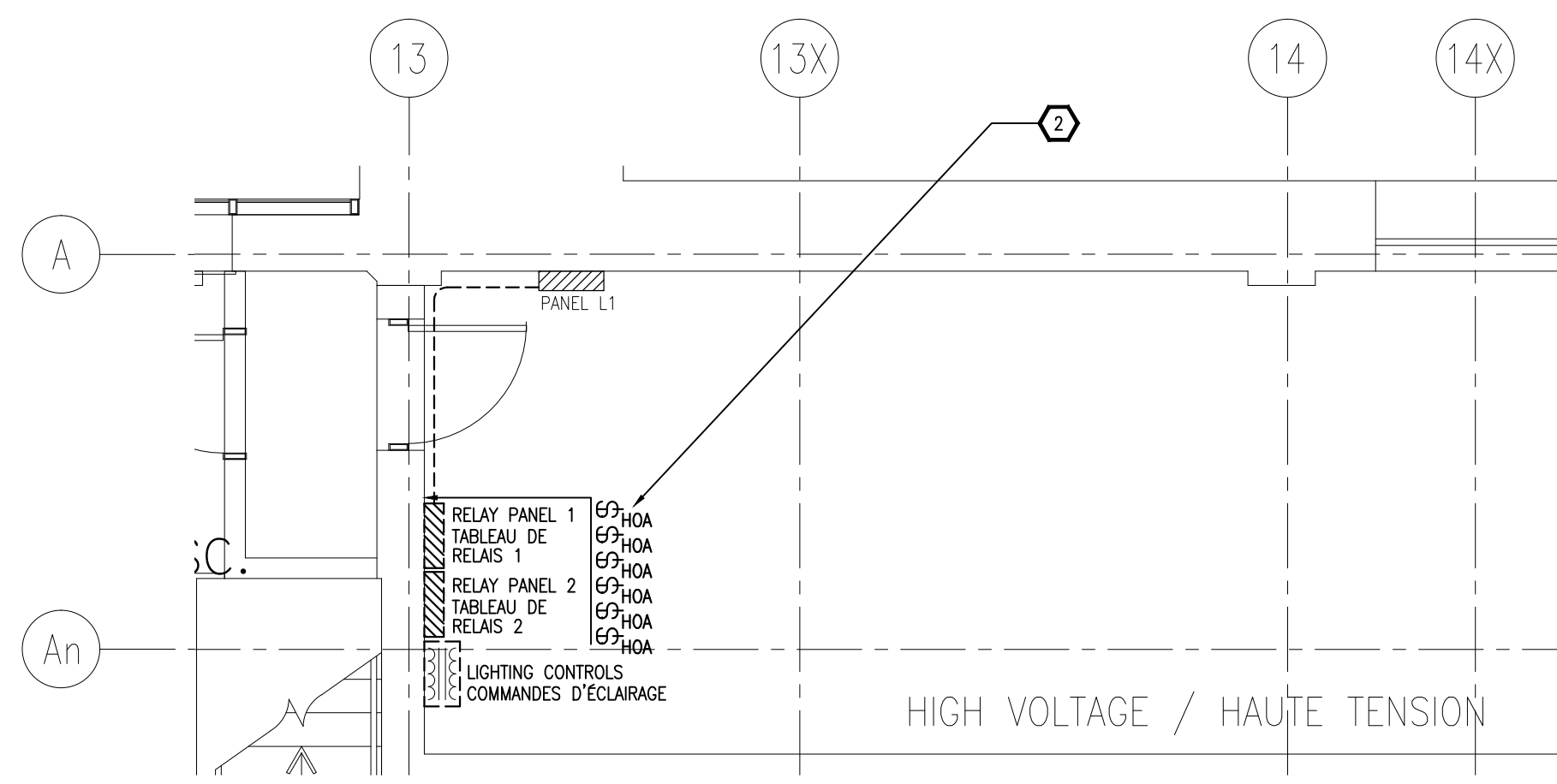
POWER WORK

TRAVAUX - INSTALLATIONS DE COURANT

1

E4

1:200



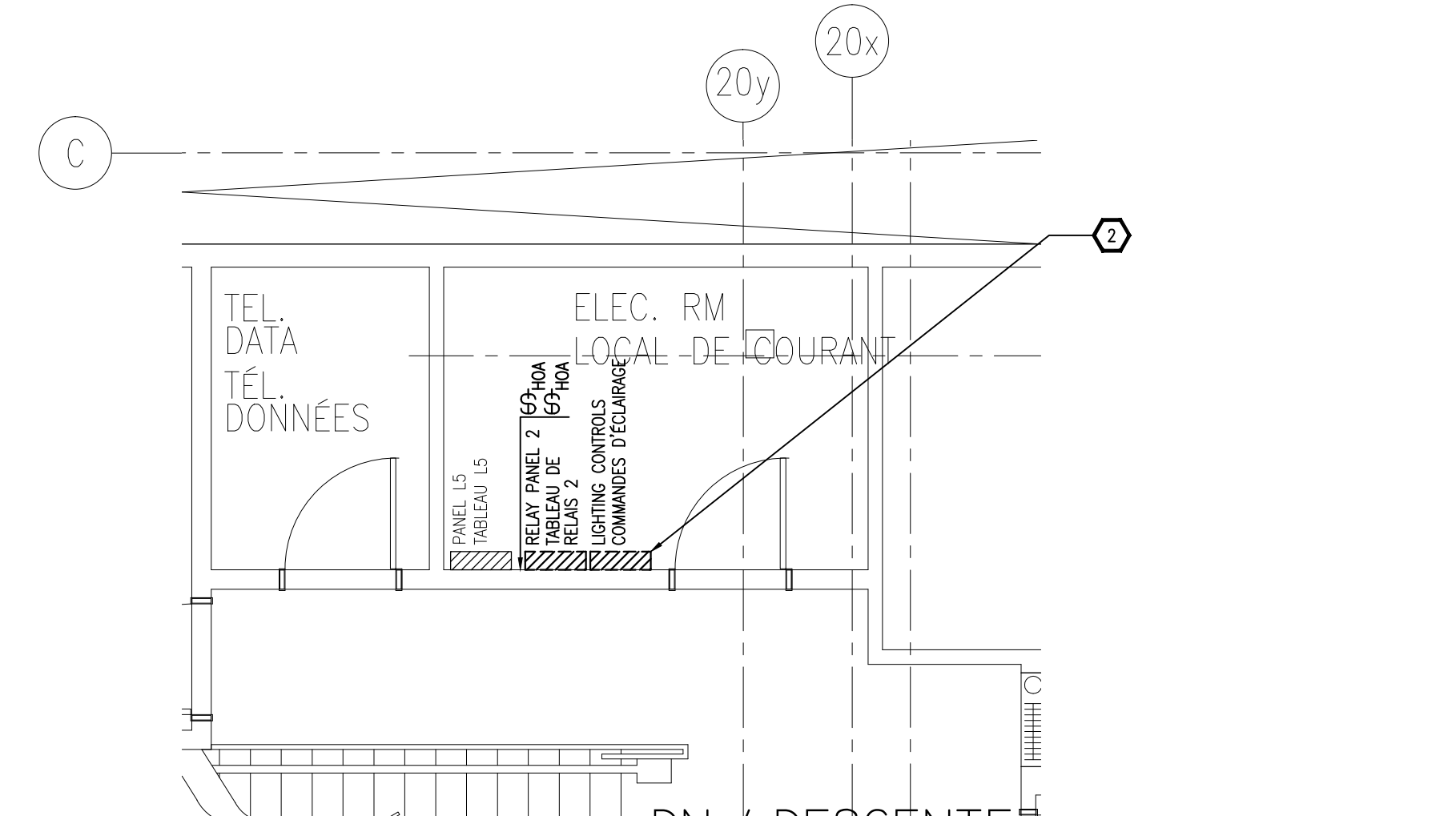
SECOND FLOOR - ELECTRICAL ROOM DETAIL

DÉTAIL - LOCAL DE COURANT, AU DEUXIÈME ÉTAGE

2

E4

1:50



SECOND FLOOR - ELECTRICAL ROOM DETAIL

DÉTAIL - LOCAL DE COURANT, AU DEUXIÈME ÉTAGE

3

E4

1:50

EXISTING

PANEL

TABLEAU

EXISTANT

L1

VOLTAGE/TENSION 277/480V

PHASE 3P

WIRE/FILS 4W

RATING AMPS/AMPERAGE 400A

TRM/MOULURE SURFACE/EN SURFACE

MANUFACTURER/FABRICANT WESTINGHOUSE PRL-2

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

EXISTING

PANEL

TABLEAU

EXISTANT

L5

VOLTAGE/TENSION 277/480V

PHASE 3P

WIRE/FILS 4W

RATING AMPS/AMPERAGE 100A

TRM/MOULURE SURFACE / EN SURFACE

MANUFACTURER/FABRICANT WESTINGHOUSE PRL-2

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

SPARE / ESPACE

EXISTING

PANEL

TABLEAU

EXISTANT

B5

VOLTAGE/TENSION 120/208V

PHASE 3P

WIRE/FILS 4W

RATING AMPS/AMPERAGE 225A

TRM/MOULURE SURFACE / EN SURFACE

MANUFACTURER/FABRICANT WESTINGHOUSE PRL-1

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE

SPARE / EN RÉSERVE