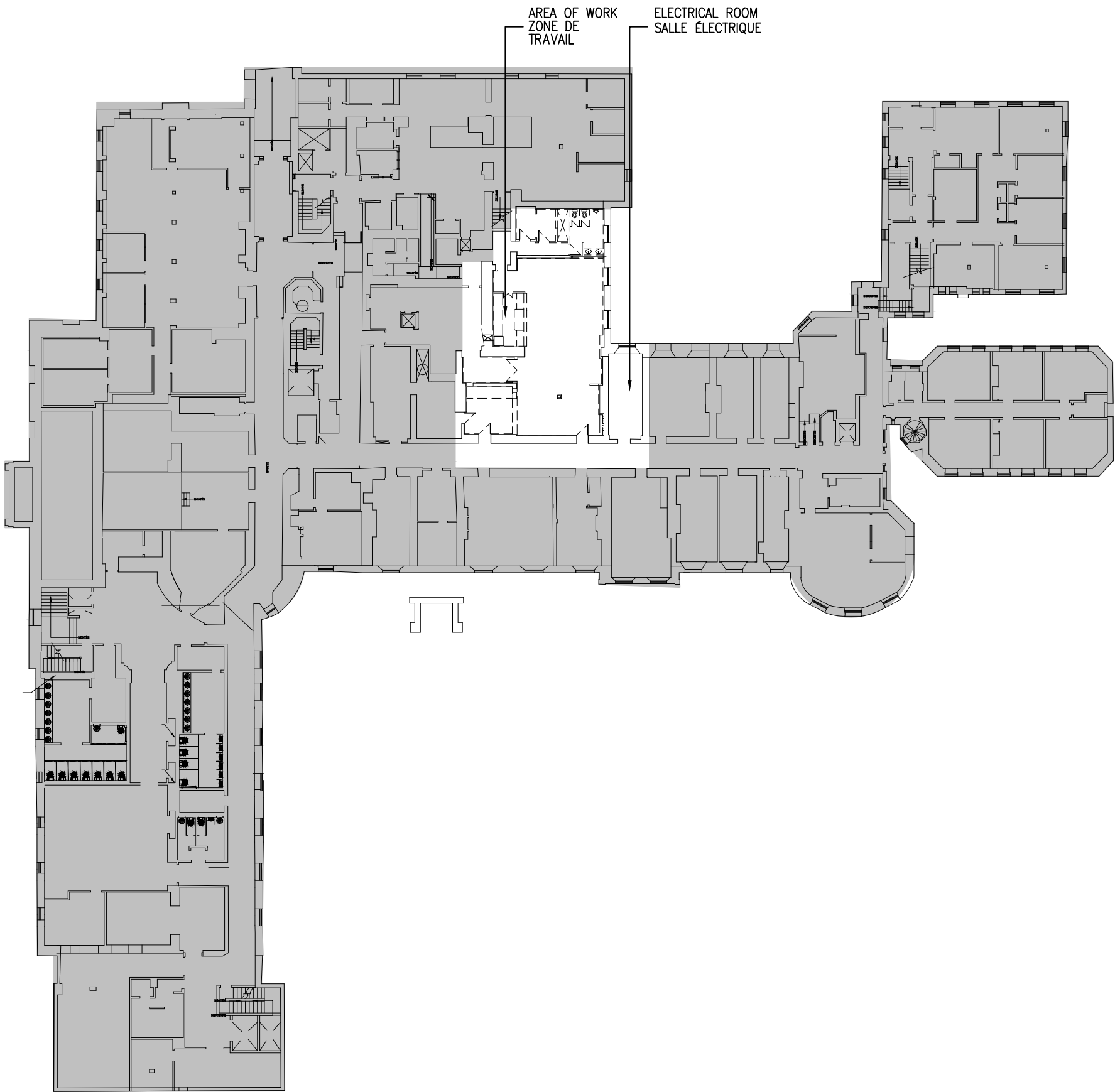


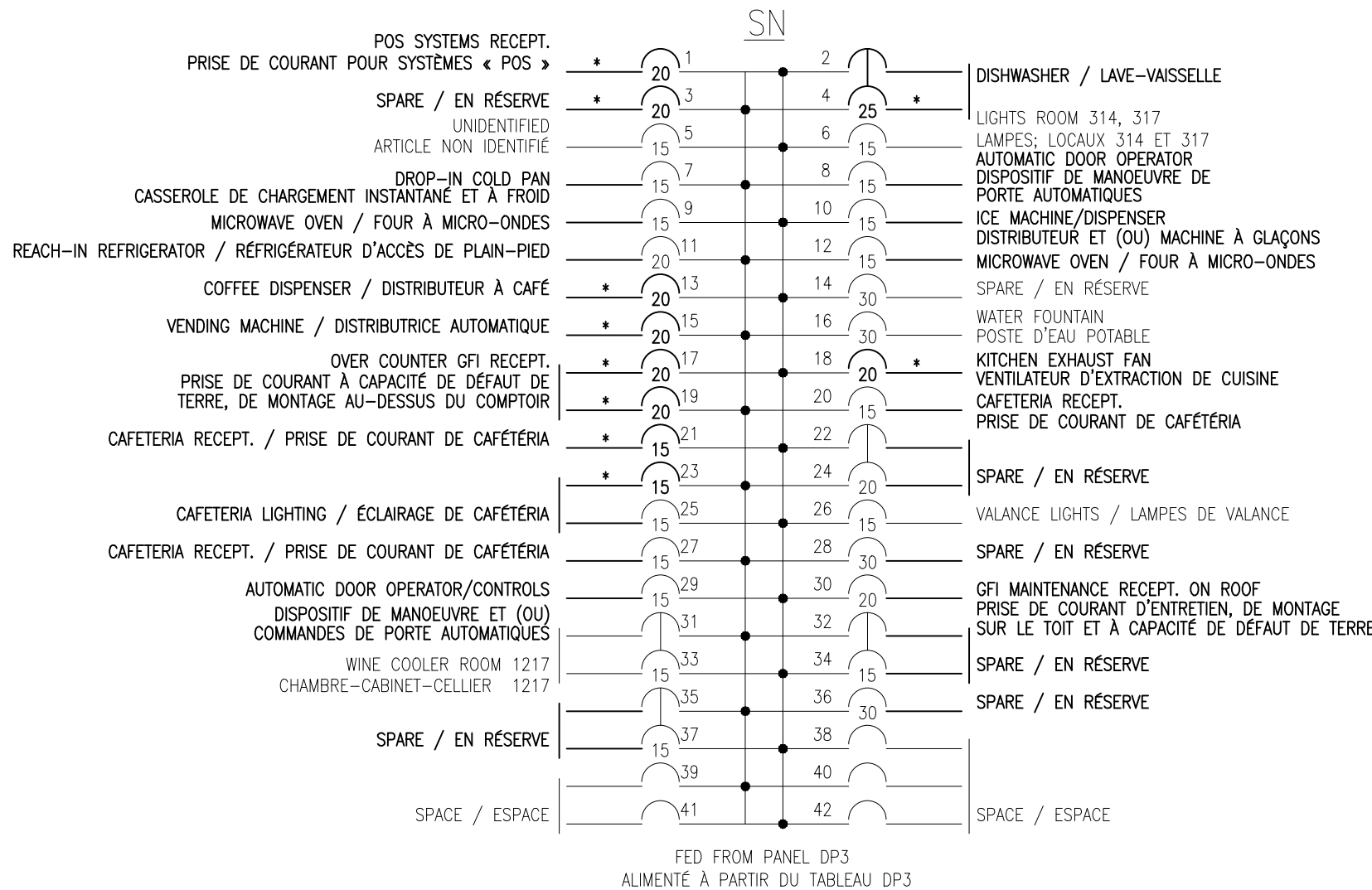
CAFETERIA REHABILITATION / RÉFECTION DE LA CAFÉTÉRIA

ELECTRICAL / TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ



1 KEY PLAN / PLAN CLÉ
E1 1:400

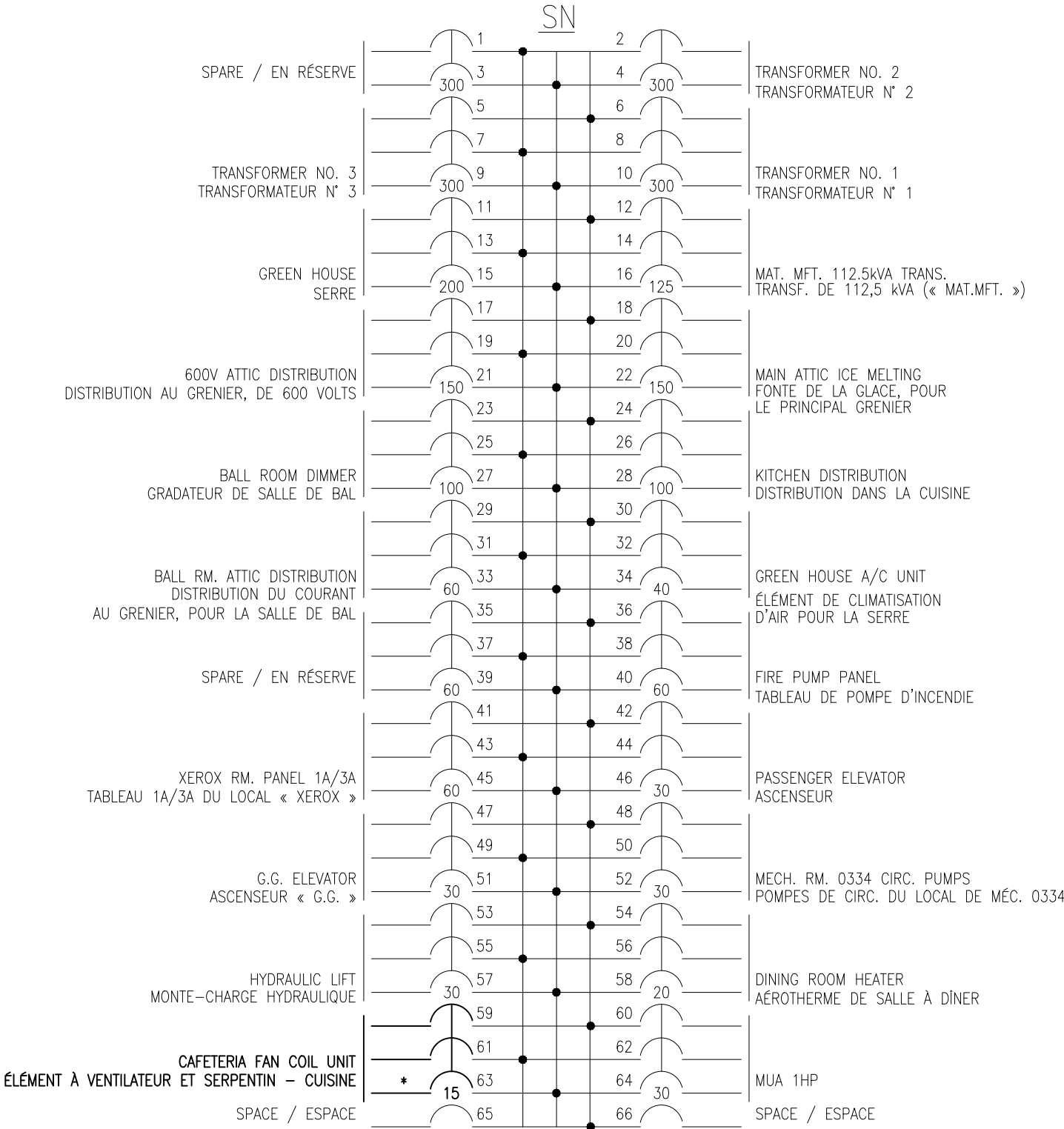
| EXISTING PANEL TABLEAU EXISTANT | C |
|--|---------------------|
| VOLTAGE / TENSION | 120/240V |
| PHASE | 1Ø |
| WIRE / FILS | 3W |
| RATING AMPS / AMPÉRAGE | 225A |
| TRIM / MOULURE | RECESSED / ENCASTRÉ |



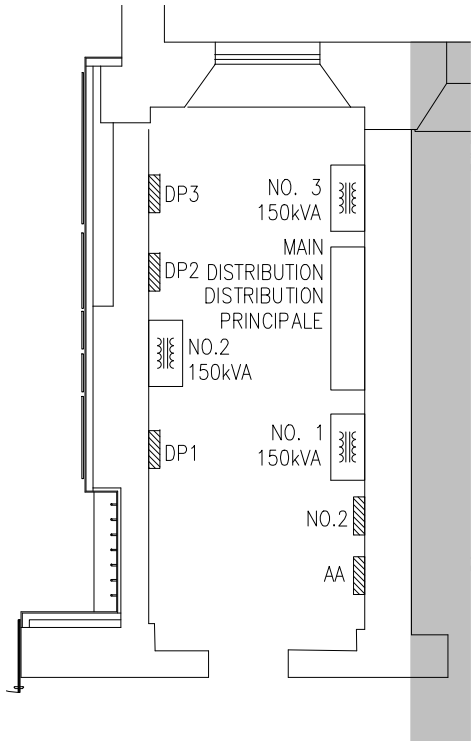
3 ELECTRICAL PANEL SCHEDULES
E1 TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - NOMENCLATURES
DES TABLEAUX
N.T.S. / P. A. É.

| LIGHTING FIXTURE SCHEDULE / NOMENCLATURE DES LUMINAIRES | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|------|----------------|-------------------|-------------------------------|
| TYPE | DESCRIPTION | CATALOG NUMBER NUMÉRO DE CATALOGUE | LAMPS PER FIXTURE | | | VOLT | MOUNTING MONTAGE |
| | | | QTY QTE. | TYPE | WATTS WATTS | COLOUR COULEUR | |
| 1A | 4877mm LED STRIP LIGHT FIXTURE LISIÈRE FLUORESCENTE ET À DIODES, DE 4877 mm | FINELITE HP-2R-16'-SO-3500K-120V-SC-VF AXIS LIGHTING BRLED-B2-400-35-SO-S16-W-120-D-1-TB9 | 1 | LED | 74W | 3500K | 120V RECESSED ENCASTRÉ |
| 1B | 3658mm LED STRIP LIGHT FIXTURE LISIÈRE FLUORESCENTE ET À DIODES, DE 3658 mm | FINELITE HP-2R-12'-SO-3500K-120V-SC-VF AXIS LIGHTING BRLED-B2-400-35-SO-12-W-120-D-1-TB9 | 1 | LED | 56W | 3500K | 120V RECESSED ENCASTRÉ |
| 1C | 2438mm LED STRIP LIGHT FIXTURE LISIÈRE FLUORESCENTE ET À DIODES, DE 2438 mm | FINELITE HP-2R-8'-SO-3500K-120V-SC-VF AXIS LIGHTING BRLED-B2-400-35-SO-8-W-120-D-1-D | 1 | LED | 37W | 3500K | 120V SUSPENDED SUSPENDU |
| 1D | 1220mm LED STRIP LIGHT FIXTURE LISIÈRE FLUORESCENTE ET À DIODES, DE 1220 mm | FINELITE HP-2R-4'-SO-3500K-120V-SC-VF AXIS LIGHTING BRLED-B2-400-35-SO-4-W-120-D-1-D | 1 | LED | 18W | 3500K | 120V SUSPENDED SUSPENDU |
| 2 | 102mm LED DOWNLIGHT PROJECTEUR VESR LE BAS ET À DIODES, DE 102 mm | ATLANTIC LIGHTING LED4E-DLM11-35K-1 / 4LEDPR PRESCOLITE U4LEDG4 / 4UFLED5G435KW | 1 | LED | 10W | 3500K | 120V RECESSED ENCASTRÉ |
| 3 | UNDER CABINET LED STRIP TAPE LIGHT LAMPE À LISIÈRE DIODIQUE, COLLÉE À L'AIDE DE RUBAN ET CE, CONTRE LA SOUS-FACE DE L'ARMOIRE | VARIOLED FLEX -- HYDRA LD15 W835 SENSO LIGHTING -- MILES 551-170-70 | 1 | LED | | 3500K | 12V SURFACE EN SURFACE |
| 4 | 1220mm LED STRIP LIGHT FIXTURE LISIÈRE FLUORESCENTE ET À DIODES, DE 1220 mm | FINELITE HP-4SM-4'-SO-3500K-120V-C4-SC AXIS LIGHTING ARSLD-B2-500-35-S-8-W-120-D-1-S | 1 | LED | 18W | 3500K | 120V SURFACE EN SURFACE |

| EXISTING PANEL TABLEAU EXISTANT | MAIN DIST. |
|--|----------------------|
| VOLTAGE / TENSION | 600V |
| PHASE | 3Ø |
| WIRE / FILS | 3W |
| RATING AMPS / AMPÉRAGE | 1200A |
| TRIM / MOULURE | SURFACE / EN SURFACE |



* PROVIDE NEW BREAKER / PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR



2 ELECTRICAL ROOM DETAIL
E1 DÉTAIL - SALLE ÉLECTRIQUE
1:100

| LEGEND LÉGENDE | |
|-------------------|--|
| SYMBOL SYMBOLE | DESCRIPTION |
| | FLUORESCENT LIGHT FIXTURE -- TYPE AS SHOWN LUMINAIRE FLUORESCENT; TYPE, SELON LES INDICATIONS. |
| | CEILING MOUNTED LIGHT FIXTURE LUMINAIRE, DE MONTAGE AU PLAFOND |
| | CEILING MOUNTED LIGHT FIXTURE ON EMERGENCY -- DO NOT SWITCH CEILING MOUNTED LIGHT FIXTURE ON EMERGENCY -- DO NOT SWITCH |
| | WALL MOUNTED LIGHT FIXTURE LUMINAIRE DE MONTAGE MURAL |
| | CEILING MOUNTED TRACK LIGHTING LUMINAIRE SUR RAIL SUSPENDU |
| | WALL MOUNTED SWITCH -- M.H. 1200mm A.F.F. INTERRUPTEUR DE MONTAGE MURAL; HAUTEUR DE MONTAGE, A 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI |
| | WALL MOUNTED 3-WAY SWITCH -- M.H. 1200mm A.F.F. INTERRUPTEUR À 3 VOIES ET DE MONTAGE MURAL -- HAUTEUR DE MONTAGE, A 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI |
| | WALL MOUNTED DIMMER SWITCH SWITCH -- M.H. 1200mm A.F.F. GRADATEUR DE MONTAGE MURAL -- HATEUR DE MONTAGE, A 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI |
| | WALL MOUNTED 4-WAY SWITCH -- M.H. 1200mm A.F.F. INTERRUPTEUR À 4 VOIES ET DE MONTAGE MURAL -- HAUTEUR DE MONTAGE, A 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI |
| | WALL MOUNTED 3-GANG SWITCH -- M.H. 1200mm A.F.F. INTERRUPTEUR À GROUPEMENT DOUBLE ET DE MONTAGE MURAL -- HAUTEUR DE MONTAGE, A 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI |
| | WALL MOUNTED 4-GANG SWITCH -- M.H. 1200mm A.F.F. INTERRUPTEUR À GROUPEMENT QUADRUPLÉ ET DE MONTAGE MURAL -- HAUTEUR DE MONTAGE, A 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI |
| | WALL MOUNTED BILINGUAL EXIT SIGN ENSCIONE BILINGUE DE SORTIE DE SECOURS, DE MONTAGE MURAL |
| | CEILING MOUNTED FIRE ALARM HEAT DETECTOR DÉTECTEUR DE CHALEUR D'ALARME INCENDIE, DE MONTAGE AU PLAFOND |
| | 15A, 120V WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX, DE MONTAGE MURAL ET DE 15 AMPÈRES ET 120 VOLTS |
| | 15A, 120V CEILING MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX, DE MONTAGE AU PLAFOND ET DE 15 AMPÈRES ET 120 VOLTS |
| | SPLIT RECEPTACLE INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COUR. À RÉPARITION, À MONTER AU-DESSUS DU COMPTOIR. |
| | GROUND FAULT INTERRUPTING RECEPTACLE PRISE DE COURANT À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE |
| | 15A, 120V OVER COUNTER DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX, À MONTER AU-DESSUS DU COMPTOIR ET DE 15 AMPÈRES ET 120 VOLTS |
| | QUADRUPLUX RECEPTACLE PRISE DE COURANT QUADRUPLÉ |
| | HARDWARE CONNECTION À RACORDER EN DIRECT. |
| | DISCONNECT SWITCH DISJONCTEUR |
| | VARIABLE FREQUENCY DRIVE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE |
| | RECESSED MOUNTED ELECTRICAL PANEL TABLEAU DE COURANT, DE MONTAGE ENCASTRÉ |
| | SURFACE MOUNTED ELECTRICAL PANEL TABLEAU D'ÉLECTRICITÉ, DE MONTAGE EN SURFACE |
| | DRY TYPE TRANSFORMER -- SIZE AS INDICATED TRANSFORMATEUR À SEC. DE GROSSEUR CONFORME AUX INDICATIONS |
| | JUNCTION BOX BOÎTE DE RACCORDEMENT |
| | FLEXIBLE CONDUIT CONDUIT FLEXIBLE |
| | SINGLE PHASE ELECTRIC MOTOR MOTEUR ÉLECTRIQUE ET UNIPHASE |
| | WALL MOUNTED THERMOSTAT THERMOSTAT DE MONTAGE MURAL |
| | BASBOARD HEATER C/W INTEGRAL THERMOSTAT AÉROTHERME, À AMÉNAGER AVEC UN THERMOSTAT INTÉGRÉ |
| | COMBINATION VOICE/DATA OUTLET SORTIE COMBINÉE DE COMMUNICATION PHONIQUE ET (OU) DE TRANSMISSION DE DONNÉES |

| ABBREVIATION LEGEND LÉGENDE DES ABRÉVIATIONS | |
|---|---|
| ABBREVIATION ABRÉVIATION | DESCRIPTION |
| OC | INSTALLED OVER COUNTER À MONTER AU-DESSUS DU COMPTOIR |
| R | EXISTING TO BE RELOCATED ARTICLE EXISTANT, À DÉPLACER. |
| B | BLANK VIDE OU VERGE |
| DF | DRINKING FOUNTAIN POSTE D'EAU POTABLE |
| GFI | GROUND FAULT INTERRUPTING CAPACITÉ D'INTERRUPTION DE DÉFAUT DE TERRE |
| S | SURFACE MOUNTED DE MONTAGE EN SURFACE |

| LINETYPE LEGEND LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES | |
|--|---|
| LINETYPE TYPES DE LIGNES | DESCRIPTION |
| --- | EXISTING TO REMAIN ARTICLE EXISTANT, À CONSERVER. |
| ---- | EXISTING TO BE REMOVED ARTICLE EXISTANT, À ENLEVER. |
| ---- | NEW WORK TO BE COMPLETED NOUVEAUX TRAVAUX, À RÉALISER. |
| ---- | ARCHITECTURAL GRID LINES LIGNES DE QUADRILLAGE -- ARCHITECTURE |
| ---- | CEILING GRID QUADRILLAGE DE PLAFOND |

| DRAWING LIST LISTE DES DESSINS | |
|-----------------------------------|---|
| DRAWING NO. DESSIN N° | DESCRIPTION |
| E1 | ELECTRICAL LEGENDS, DRAWING LIST AND KEY PLAN TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -- LÉGENDES, LISTE DES DESSINS ET PLAN CLÉ |
| E2 | ELECTRICAL DEMOLITION AND NEW WORK TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -- TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX |



Capital Planning and Real Asset Management Branch
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

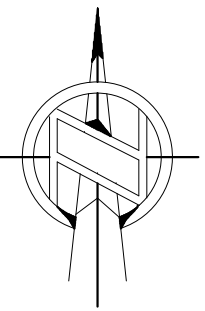
Design and Construction Division
Division design et construction

director - Claude Robert - directeur

consultant
expert-conseil



GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED
1688 Woodward Dr. 613-727-5111 Voice
Ottawa Ontario 613-727-5115 Fax
Canada K2C 3R8 www.gwal.com Web
GVAL # 2014-225



issued or revised
soumission ou révision

| REVISION | REVISION | DATE |
|----------|---|------------|
| 4 | REVISION #1 REVISION N° 1 | 2015-02-04 |
| 3 | ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRE | 2014-12-16 |
| 2 | ISSUED FOR 75% REVIEW DOCUMENT À 75 %, À FAIRE RÉVISER | 2014-05-7 |
| 1 | ISSUED FOR 66% REVIEW DOCUMENT À 66 %, À FAIRE RÉVISER | 2014-03-31 |
| n° | description | date |

project
projet

CAFETERIA
REHABILITATION
RÉFECTION DE LA
CAFÉTÉRIA

drawing
dessin

ELECTRICAL LEGENDS,
DRAWING LIST AND
KEY PLAN
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -
LÉGENDE, LISTE DES DESSINS
ET PLAN CLÉ

approved by
approuvé par R. BOVIN

designed by
conçu par A. GIRARD

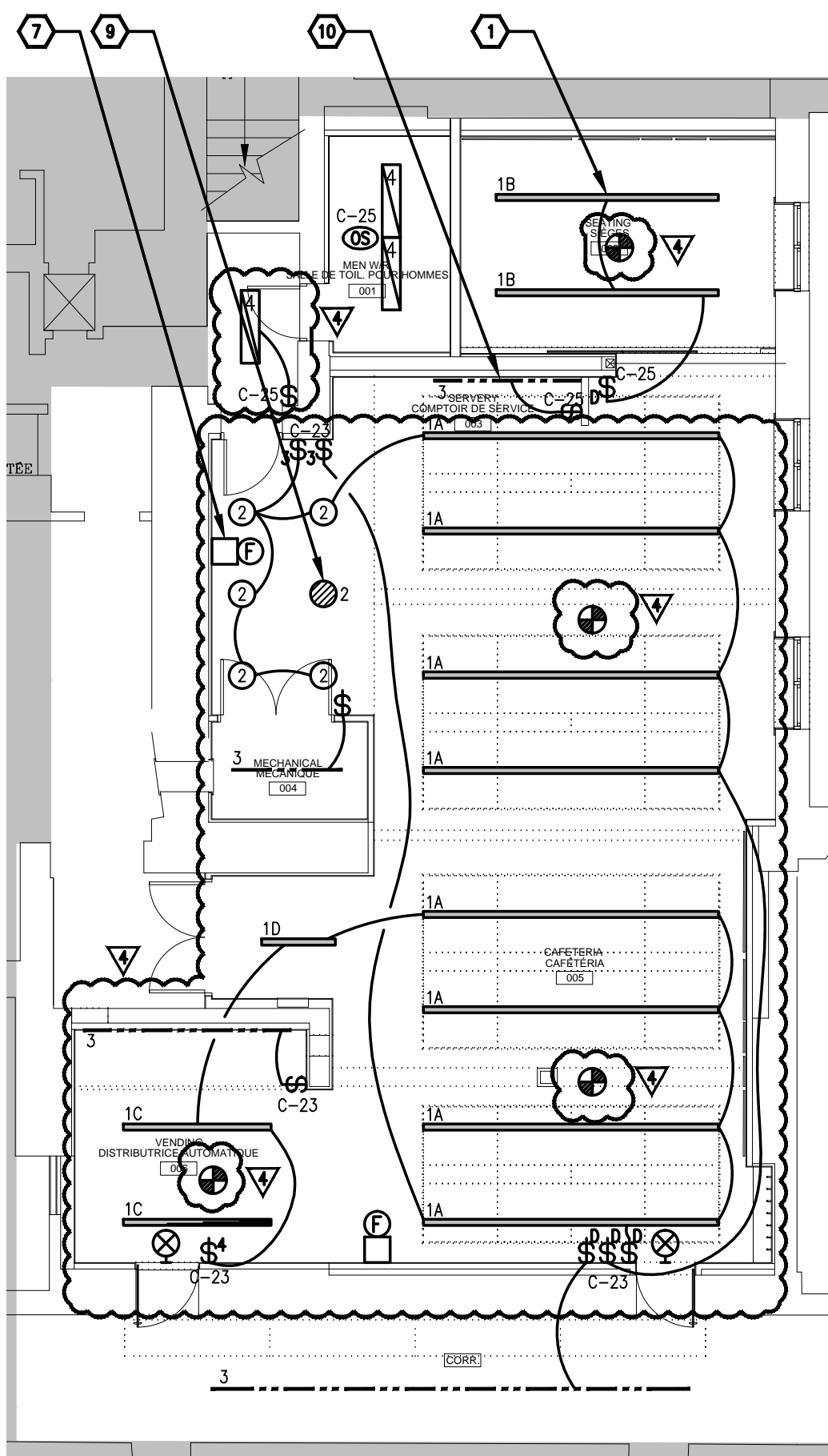
drawn by
dessiné par A. GIRARD

date SEE ISSUE DATE
VOIR LA DATE DE SOUMISSION

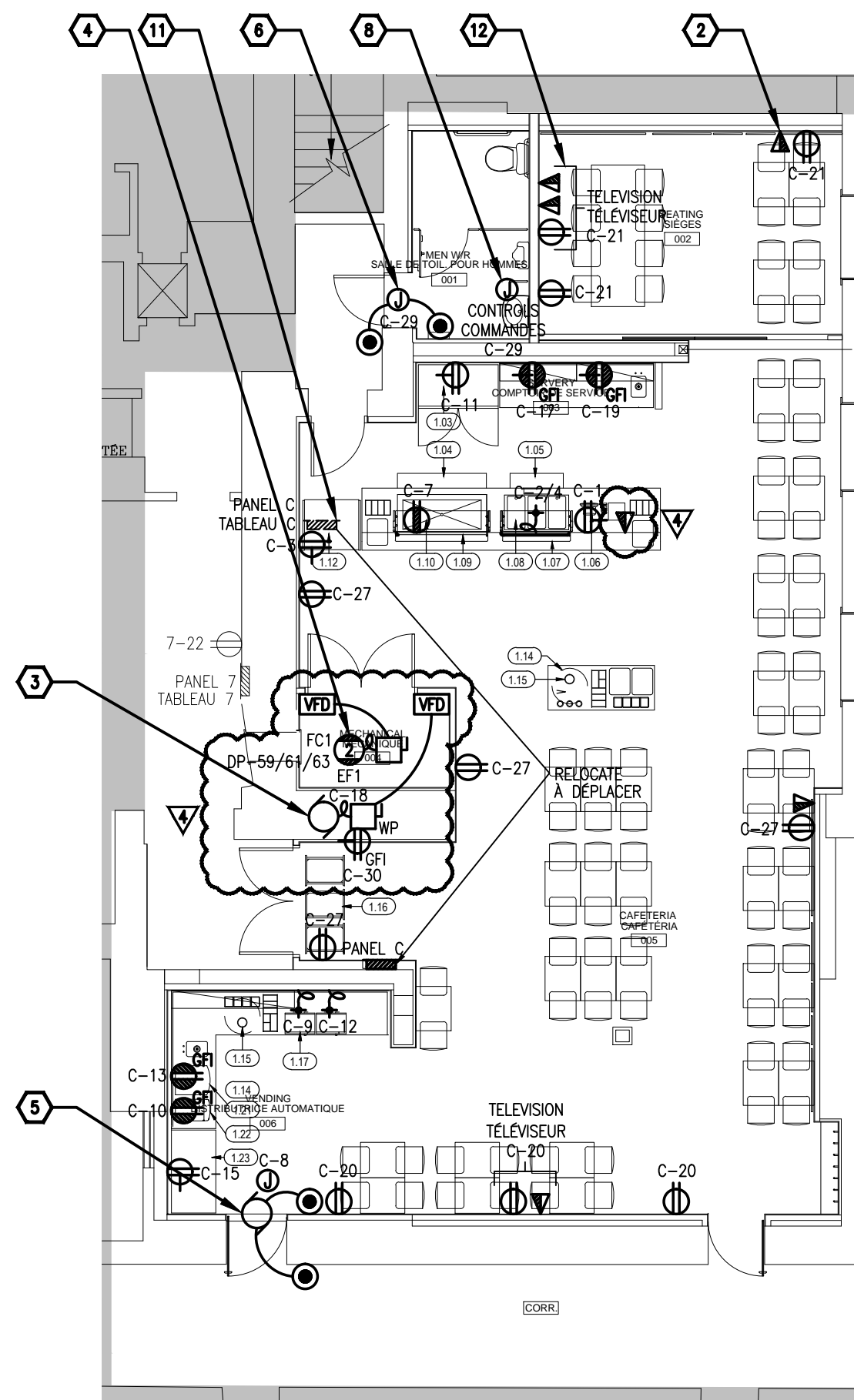
scale AS NOTED
échelle SELON LES INDICATIONS

NCC project no. sheet no.
n° du projet de la CCN n° de la feuille

DC 1110-20 E1



LIGHTING AND FIRE ALARM NEW WORK
INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE - NOUVEAUX TRAVAUX



POWER AND SYSTEMS NEW WORK
INSTALLATIONS DE COURANT ET SYSTÈMES - NOUVEAUX TRAVAUX

| ELECTRICAL EQUIPMENT SCHEDULE / NOMENCLATURES DE L'APPAREILLAGE D'ÉLECTRICITÉ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---------------------------|--|--------|------|------------------|------------------|-------|---|------------------|--|--|---|
| ITEM NO. ARTICLE N° | QTY. / QTE | DESCRIPTION | MANUFACTURER FABRICANT | MODEL MODÈLE | KW | H.P. | AMPS AMPÉRAGE | VOLTS TENSION | PHASE | CONNECTION TYPE DE CONNEXION | PANEL TABLEAU | BREAKER SIZE GROSSEUR DU DISJONCTEUR | CIRCUIT NUMBER NUMÉRO DE CIRCUIT | NOTES |
| 1.03 | 1 | REACH-IN SOLID DOOR REFRIGERATOR REFRIGÉRATEUR DE PLAIN-PIED ET A PORTE PLEINE | TRUE | T-49 | 1.92kW | 1/2 | 9.1A | 120V | 1 | NEMA 5-15R | C | 20A-1P | 11 | PROVIDE 5-20RA (T-SLOT) TYPE RECEPTACLE PREVOIR UNE PRISE DE COURANT 5-20RA ET A ENCOCHE EN TÊ |
| 1.04 | 1 | FOLD DOWN WORK SHELF ÉTAGERE DE TRAVAIL A RABAT | DELFIELD | E-50 | | | | | | | | | | |
| 1.05 | 1 | FOLD DOWN WORK SHELF ÉTAGERE DE TRAVAIL A RABAT | DELFIELD | E-36 | | | | | | | | | | |
| 1.06 | 1 | POS SYSTEM SYSTEME POS | BY OPORATOR | TOUCH SCREEN REGISTER CAISSE ENREGISTREUSE A ECRAN TACTILE | 1.8kW | | 15.0A | 120V | 1 | NEMA 5-15R | C | 20A-1P | 1 | PROVIDE 5-20RA (T-SLOT) TYPE RECEPTACLE AND DATA OUTLET C/W CONDUIT OUT TO SOUTH CORRIDOR. PREVOIR UNE PRISE DE COURANT 5-20RA ET A ENCOCHE EN TÊ ET UNE PRISE DE DONNEES AVEC UN CONDUIT JUSQU'AU CORRIDOR DU SUD. |
| 1.07 | 1 | SNEEZE GUARD VITRINE DE PROTECTION | BSI / CUSTOM | ZG9500-3 | | | | | | | | | | |
| 1.08 | 1 | BUILT-IN MODULAR WARMERS W/ AUTOFILL ELEMENTS CHAUFFANTS MODULAIRES ET ENCASTRES, A AUTO-REMPLISSAGE | WELLS | MOD-300TM/AF | 3.72kW | | 17.9A | 208V | 1 | HARDWIRE CONNECTION A RACCORDER EN DIRECT. | C | 25A-2P | 2/4 | |
| 1.09 | 1 | SNEEZE GUARD VITRINE DE PROTECTION | BSI | ZG9500-3 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 1 | DROP-IN COLD PAN CASSEROLE DE CHARGEMENT INSTANTANÉ ET À FROID | WELLS | RCP-400 | 805W | 1/4 | 7.0A | 120V | 1 | NEMA 5-15R | C | 15A-1P | 7 | |
| 1.12 | 1 | REFRIGERATED SELF-SERVICE CASE BOÎTIER REFRIGÉRE LIBRE-SERVICE | STRUCTURAL CONCEPTS | HMBC3 | | | 15.4A | 120V | 1 | NEMA 5-20R | C | 20A-1P | 3 | PROVIDE 5-20RA (T-SLOT) TYPE RECEPTACLE PREVOIR UNE PRISE DE COURANT 5-20RA ET A ENCOCHE EN TÊ |
| 1.14 | 4 | WASTE BIN POUBELLE | RUBBERMAID | 2620 BRUTE | | | | | | | | | | |
| 1.15 | 2 | ROUND WASTE CHUTE CHÛTE A ORDURES, DE FORME RONDE | VOLLRATH | 3Y0502 | | | | | | | | | | |
| 1.16 | 3 | TRAY RACK SUPPORT A PLATEAUX | LAKESIDE | 155 | | | | | | | | | | |
| 1.17 | 2 | COMMERCIAL MICROWAVE OVEN FOUR A MICRO-ONDES, DE TYPE COMMERCIAL | PANASONIC | NE-1022 | 1kW | | 13.4A | 120V | 1 | HARDWIRE CONNECTION A RACCORDER EN DIRECT. | C | 15A-1P x 2 | 9,12 | |
| 1.21 | 1 | SPECIALTY LIQUID COFFEE DISPENSER DISTRIBUTEUR A CAFE LIQUIDE EN EXCLUSIVITÉ | BUNN-O-MATIC | SLCA-7 38900.0305 | 1.8kW | | 15.0A | 120V | 1 | NEMA 5-15R | C | 20A-1P | 13 | PROVIDE 5-20RA (T-SLOT) TYPE RECEPTACLE PREVOIR UNE PRISE DE COURANT 5-20RA ET A ENCOCHE EN TÊ |
| 1.22 | 1 | CUBELT ICE MACHINE/DISPENSER DISTRIBUTEUR ET (OU) MACHINE A GLAÇONS EN MINI-CUBES | HOSHIZAKI | DCM-270BAH | 1.02kW | | 8.5A | 120V | 1 | NEMA 5-15R | C | 15A-1P | 10 | |
| 1.23 | 1 | 3 IN 1, COMBO VENDING MACHINE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE, DE TYPE COMBINÉ ET A 3 FONCTIONS | BY OPORATOR | FEHB W/ SIDE ENTREE | 1.8kW | | 15.0A | 120V | 1 | NEMA 5-15R | C | 20A-1P | 15 | PROVIDE 5-20RA (T-SLOT) TYPE RECEPTACLE PREVOIR UNE PRISE DE COURANT 5-20RA ET A ENCOCHE EN TÊ |

GENERAL NOTES / NOTES GÉNÉRALES

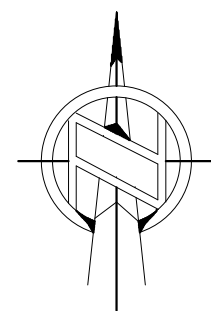
- ALL EQUIPMENT TO BE SUPPLIED AND INSTALLED BY FOOD SERVICES CONTRACTOR UNLESS OTHERWISE NOTED.
L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE DEVA ÊTRE FOURNI ET MONTÉ PAR L'ENTREPRENEUR DES SERVICES DE NOURRITURE À MOINS D'INDICATION AU CONTRAIRE.
- COORDINATE EXACT LOCATION OF DEVICES ON SITE WITH KITCHEN EQUIPMENT CONTRACTOR.
EMPLACEMENT EXACT DES DISPOSITIFS SUR PLACE, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR CHARGÉ DE L'APPAREILLAGE DE CUISINE.

GENERAL NOTES NOTES GÉNÉRALES

- ONCE DEMOLITION IS COMPLETE, TRACE ALL EXISTING CIRCUITS, INCLUDING LIGHTING, TURN OFF SPARE BREAKERS AND PROVIDE UPDATED, TYPED PANEL DIRECTORIES FOR ALL PANELS AFFECTED BY THIS PROJECT.
UNE FOIS LES OUVRAGES DE DÉMOLITION TERMINÉS, ÉTABLIR LE TRACÉ DE TOUS LES CIRCUITS EXISTANTS, Y COMPRIS LES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE, PUIS FERMER TOUS LES DISJONCTEURS EN RÉSERVE ET PRÉVOIR DES ANNAIRES DE TABLEAUX DACTYLOGRAPHIÉS ET RÉCÉMENT MIS À JOUR ET CE, À L'EMPLACEMENT DES TOUS LES TABLEAUX FAISANT PARTIE DU PRÉSENT PROJET.
- PROVIDE CIRCUIT LABELS AT ALL CEILING JUNCTION BOXES TO REMAIN.
PRÉVOIR DES ÉTIQUETTES DE CIRCUITS À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES BOÎTES DE RACCORDEMENT DE PLAFOND QUE L'ON SE DOIT DE CONSERVER.
- COORDINATE EXACT LOCATION OF ALL ELECTRICAL DEVICE WITH KITCHEN EQUIPMENT AND ARCHITECTURAL DRAWINGS PRIOR ROUGH-INS.
EMPLACEMENT EXACT DE TOUS LES DISPOSITIFS DE COURANT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LES DESSINS D'APPAREILLAGE DE CUISINE ET D'ARCHITECTURE ET CE, AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE DÉGROSSISSAGE.

DRAWING NOTES NOTES DU DESSIN

- TYPICAL:
TYPIQUE:
PROVIDE NEW LIGHT FIXTURE, TYPE AS INDICATED. REFERENCE LIGHT FIXTURE SCHEDULE ON DRAWING E1.
PRÉVOIR UN NOUVEAU LUMINAIRE DU TYPE INDICUÉ. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES LUMINAIRES DU DESSIN E1.
- TYPICAL:
TYPIQUE:
PROVIDE BACK BOX C/W 21mm CONDUIT UP TO CEILING AND OUT TO SOUTH CORRIDOR FOR NEW DATA OUTLETS. DATA OUTLETS TO BE SUPPLIED AND INSTALLED BY SECURITY CONTRACTOR.
PRÉVOIR UN BOÎTE ARRIÈRE, À AMÉNAGER AVEC UN CONDUIT DE 21 mm ET À PROLONGER VERS LE HAUT ET CE, JUSQU'AU PLAFOND ET SORTIR JUSQU'AU CORRIDOR AU SUD, POUR LES NOUVELLES SORTIES DE TRANSMISSION DE DONNÉES. SORTIES DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DEVANT ÊTRE FOURNIES ET MONTÉES PAR L'ENTREPRENEUR CHARGÉ DES TRAVAUX DE SÉCURITÉ.
- EXISTING EXHAUST FAN LOCATED ON ROOF TO BE REPLACED WITH NEW BY MECHANICAL TRADES. DISCONNECT EXISTING AND RECONNECT NEW TO EXISTING CIRCUITS. EXTEND CONDUIT AND WIRING AS REQUIRED. PROVIDE INTERCONNECTION BETWEEN EXHAUST FAN AND VFD AS SHOWN. PROVIDE NEW WEATHERPROOF DISCONNECT SWITCH AT UNIT. REPLACE EXISTING 15A, 1-POLE BREAKER IN PANEL C WITH NEW 20A, 1-POLE BREAKER. PROVIDE NEW WEATHERPROOF 5-20RA GFI RECEPTACLE MOUNTED ON UNIT ADJACENT TO DISCONNECT SWITCH AT 750mm A.F.F. PROVIDE 20A BREAKER IN PANEL C. REFERENCE ELECTRICAL PANEL SCHEDULE ON DRAWING E1. COORDINATE EXACT LOCATION ON SITE WITH MECHANICAL TRADES.
VENTILATEUR EXISTANT D'EXTRACTION, DE MONTAGE SUR LE TOIT, DEVANT ÊTRE REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU VENTILATEUR D'EXTRACTION ET CE, PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DES TRAVAUX DE MÉCANIQUE. DÉCONNECTER LE VENTILATEUR EXISTANT ET RECONNECTER LE NOUVEAU VENTILATEUR AUX CIRCUITS EXISTANTS. PROLONGER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE ET CE, EN FONCTION DU BESOIN. PRÉVOIR UN ENSEMBLE D'INTERCONNEXION ENTRE LE VENTILATEUR D'EXTRACTION ET LE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE, SELON LES INDICATIONS. PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPÉRIES À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT. REMPLACER LE DISJONCTEUR EXISTANT DE 15 AMPÈRES ET UNIPOLAIRE DANS LE TABLEAU C, PAR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 20 AMPÈRES ET DE TYPE UNIPOLAIRE. PRÉVOIR UNE NOUVELLE PRISE DE COURANT 5-20 RA, À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPÉRIES, DE MONTAGE SUR L'ÉLÉMENT ADJACENT AU DISJONCTEUR, À 750 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI. PRÉVOIR UN DISJONCTEUR DE 20 AMPÈRES DANS LE TABLEAU C. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES TABLEAUX DE COURANT DU DESSIN E1. EEMPLACEMENT EXACT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LES PERSONNES RESPONSABLES DES TRAVAUX DE MÉCANIQUE.
- PROVIDE NEW DISCONNECT SWITCH AND CONNECTION TO NEW 575V, 3ø, 2HP, 2.1FLA FAN COIL UNIT FCI AND WALL MOUNTED VFD. CONNECT TO INDICATED CIRCUIT. FAN COIL UNIT AND VFD TO BE SUPPLIED AND INSTALLED BY MECHANICAL TRADES. REFERENCE MECHANICAL DRAWINGS FOR EXACT LOCATION.
PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR ET LE RACCORDER AU NOUVEL ÉLÉMENT À SERPENTIN ET À VENTILATEUR FCI, DE 575 VOLTS, 3 PHASES, 2 hp ET 2,1 FLA (FLA = AMPÉRAGE DE PLEINE CHARGE) ANS QU'A UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE, DE MONTAGE MURAL. À RACCORDER AU CIRCUIT INDICUÉ. ÉLÉMENT À VENTILATEUR ET À SERPENTIN ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE, DEVANT ÊTRE FOURNIS ET MONTÉS PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DES TRAVAUX DE MÉCANIQUE. SE REPORTER AUX DESSINS DE MÉCANIQUE AFIN DE RETROUVER L'EMPLACEMENT EXACT.
- PROVIDE 15A, 120V CONNECTION TO NEW POWERED DOOR OPERATOR SUPPLIED AND INSTALLED BY GENERAL TRADES. PROVIDE CONDUIT AND WIRING AS REQUIRED FOR PUSHBUTTONS. COORDINATE ON SITE WITH ARCHITECTURAL TRADES.
PRÉVOIR UNE CONNEXION DE 15 AMPÈRES ET DE 120 VOLTS, À L'EMPLACEMENT DU NOUVEAU DISPOSITIF DE MANŒUVRE DE PORTE DE TYPE MOTORISÉ ET DEVANT ÊTRE FOURNI ET MONTÉ PAR LES CORPS DE MÉTIER GÉNÉRAUX. PRÉVOIR DES CONDUITS ET DU CÂBLAGE EN FONCTION DU BESOIN, AFIN D'ACCOMMODER LES BOUTONS POUSSOIRS. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE ET CE, AVEC LES CORPS DE MÉTIER RESPONSABLES DES TRAVAUX D'ARCHITECTURE.
- PROVIDE 15A, 120V CONNECTION IN CEILING JUNCTION BOX FOR FUTURE DOOR OPERATOR. PROVIDE EMPTY CONDUIT INFRASTRUCTURE FOR PUSH BUTTONS.
PRÉVOIR UNE CONNEXION DE 15 AMPÈRES ET DE 120 VOLTS DANS LA BOÎTE DE RACCORDEMENT AU PLAFOND, POUR DESSERVIR LE DISPOSITIF ÉVENTUEL DE MANŒUVRE DE PORTE. PRÉVOIR UNE INFRASTRUCTURE DE CONDUITS À VIDE POUR LES BOUTONS POUSSOIRS.
- TYPICAL:
TYPIQUE:
PROVIDE NEW FIRE ALARM BELL AS INDICATED TO MATCH BASE BUILDING STANDARD. CONNECT TO EXISTING FIRE ALARM CIRCUIT FEEDING THE AREA.
PRÉVOIR UNE NOUVELLE CLOCHE D'ALARME INCENDIE, SELON LES INDICATIONS; S'ASSURER QUE CETTE CLOCHE S'ASSORTISSE À CE QUI CONSTITUE LA NORME POUR LE BÂTIMENT DE BASE. À RACCORDER AU CIRCUIT EXISTANT D'ALARME INCENDIE QUI ALIMENTE LA PRÉSENTE ZONE.
- PROVIDE CEILING MOUNTED JUNCTION BOX AND 15A/120V CONNECTION TO MECHANICAL LOW VOLTAGE 120VAC/240VDC TRANSFORMER IN WASHROOM FOR TOUCHLESS FIXTURES. LOW VOLTAGE TRANSFORMER AND TOUCHLESS FIXTURES TO BE PROVIDED BY MECHANICAL TRADES. CONNECT TO INDICATED CIRCUIT. COORDINATE EXACT LOCATION OF LOW VOLTAGE TRANSFORMER ON SITE WITH MECHANICAL TRADES. PRÉVOIR UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT DE MONTAGE AU PLAFOND ET UNE CONNEXION DE 15 AMPÈRES ET DE 120 VOLTS, À RACCORDER AU TRANSFORMATEUR DE MÉCANIQUE SOUS BASSE TENSION ET DE 120 V EN C.A. À 24 VOLTS EN C.C. DANS LA SALLE DE TOILETTES ET CE, POUR LES APPAREILS À MANŒUVRE TACTILE, QUI DEVONT ÊTRE PRÉVUS PAR LES CORPS DE MÉTIER DE LA MÉCANIQUE. À RACCORDER AU CIRCUIT INDICUÉ. EEMPLACEMENT EXACT DU TRANSFORMATEUR SOUS BASSE TENSION SUR PLACE, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LES CORPS DE MÉTIER DE LA MÉCANIQUE.
- TYPICAL:
TYPIQUE:
CONNECT NEW LIGHT FIXTURE TO UNSWITCHED NIGHT LIGHTING CIRCUIT FEEDING THE AREA. RACCORDER LE NOUVEAU LUMINAIRE AU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE DE NUIT NON-COMMUTÉ ET SERVANT À LA PRÉSENTE ZONE.
- TYPICAL:
TYPIQUE:
COORDINATE EXACT LOCATION WITH MILLWORK, MECHANICAL PIPING AND ARCHITECTURAL TRADES. PROVIDE ALL REQUIRED HARDWARE AND ACCESSORIES.
EMPLACEMENT EXACT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LES CORPS DE MÉTIER RESPONSABLES DES TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE, DE LA TOLERANCE DE MÉCANIQUE ET DES TRAVAUX D'ARCHITECTURE. PRÉVOIR TOUTE LA QUINCAILLERIE ET TOUS LES ACCESSOIRES NECESSAIRES.
- EXISTING ELECTRICAL PANEL TO BE RELOCATED AS SHOWN TO SUIT NEW LAYOUT. EXTEND CONDUIT AND WIRING AS REQUIRED, FOR ALL EXISTING TO REMAIN ELECTRICAL OUTLETS. PROVIDE TEMPORARY DISSECTION AT PANEL TO ALLOW RELOCATION OF ELECTRICAL PANEL AND RECONNECT UPON COMPLETION OF WORK. EXTEND CONDUIT AND WIRING AS REQUIRED TO SUIT NEW PANEL LOCATION. TABLEAU EXISTANT DE COURANT, À DÉPLACER SELON LES INDICATIONS ET CE, EN FONCTION DU NOUVEL AMÉNAGEMENT. PROLONGER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE EN FONCTION DU BESOIN. POUR CHAQUE SORTIE DE COURANT EXISTANTE ET RÉSULTANTE, PRÉVOIR UN DISJONCTEUR TEMPORAIRE À L'EMPLACEMENT DU TABLEAU, AFIN DE PERMETTRE LE DÉPLACEMENT DU TABLEAU DE COURANT ET SA RECONNEXION UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS. PROLONGER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE ET CE, EN FONCTION DES BESOINS ET DE L'EMPLACEMENT DU NOUVEAU TABLEAU.
- TYPICAL:
TYPIQUE:
COORDINATE EXACT LOCATION AND MOUNTING HEIGHT OF TELEVISIONS WITH ARCHITECTURAL TRADES AND CLIENT PRIOR ROUGH-INS.
EMPLACEMENT EXACT DES TÉLÉVISEURS, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE CLIENT ET L'ARCHITECTURE ET CE, AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE DÉGROSSISSAGE.



issued or revised
soumission ou révision

| | | |
|----|--|------------|
| 4 | REVISION #1 REVISION No. 1 | 2015-02-04 |
| 3 | ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRE | 2014-12-16 |
| 2 | DOCUMENT A 75 % À FAIRE RÉVISER | 2014-05-7 |
| 1 | ISSUED FOR 66% REVIEW DOCUMENT À 66 % À FAIRE RÉVISER | 2014-03-31 |
| n° | description | date |

project
projet

**CAFETERIA
REHABILITATION
RÉFECTION DE LA
CAFÉTÉRIA**

drawing
dessin

**ELECTRICAL
DEMOLITION AND
NEW WORK
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -
OUVRAGES DE DÉMOLITION ET
NOUVEAUX TRAVAUX**

approved by
approuvé par R. BOVIN

designed by
conçu par A. GIRARD

drawn by
dessiné par A. GIRARD

date SEE ISSUE DATE scale AS NOTED
VOIR LA DATE DE SOUMISSION échelle SELON LES INDICATIONS

NCC project no. sheet no.
n° du projet de la CCN n° de la feuille

DC 1110-20

E2