LÉGENDE ÉLECTRIQUE

ÉCLAIRAGE

A,2c / B,3c — APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE "A" RACCORDÉ SUR LE CIRCUIT #2 AU PANNEAU "B" ET CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "c".

(3) — INTERRUPTEUR BASSE TENSION À 24V.

SERVICES

PRISES DE COURANT

DOUBLE 15A, 125V C/A DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE "A".

SERVICES

DISTRIBUTION ET FORCE MOTRICE

BOÎTE DE JONCTION OU DE RACCORDEMENT INSTALLÉE AU PLAFOND OU AU MUR.

SW — SÈCHOIR À MAIN.

SERVICES

CONTRÔLES D'ACCÈS

BOUTON-POUSSOIR

SERVICES AUXILIAIRES

APPEL DE GARDE

LAMPE INDICATRICE D'APPEL.

PS — POSTE D'URGENCE: (S = DE D'AMBRE SIMPLE)
(D = DE D'AMBRE DOUBLE)
(T = DE TOILETTE)

ABRÉVIATIONS

EC	EXISTANT À CONSERVER.
EE	EXISTANT À ENLEVER.
ED	EXISTANT À DÉBRANCHER.
ER	EXISTANT À RELOCALISER.

TABLEAU DES LUMINAIRES

FOURNIR LES DESSINS D'ATELIER POUR TOUS LES APPAREILS ET LAMPES DÉCRITS DANS LE TABLEAU

TYPE	MANUFACTURIER	NUMÉRO CAT.	MONTAGE	SOURCE	PUISSANCE	LAMPES (PHILIPS)	TENSION	NOTES
A	LIGHTOLIER	7RR3/C6L10835WZ10U/C7RDLWCCP	ENCASTRÉ	D.E.L.	1x21W	INCLUSE	347V	
B	LIGHTOLIER	4RN3/C4L05839WZ10U/C4RSLWH	ENCASTRÉ	D.E.L.	1x14W	INCLUSE	347V	
C	–	–	ENCASTRÉ	D.E.L.	–	–	–	2
X		EXISTANT	ENCASTRÉ	FLUO.COMPT	2x13W	–	347V	1

NOTES:
1– LUMINAIRE EXISTANT À ENLEVER.
2– APPAREIL FOURNI PAR L'AGENCE, INSTALLÉ ET RACCORDÉ PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.

NOTE:

1– DÉBRANCHER ET ENLEVER LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. CONSERVER LE CIRCUIT POUR ALIMENTATION DES NOUVEAUX APPAREILS.

2– POUR L'ENSEMBLE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉS (SAUF CEUX DE LA NOTE 1) L'ENTREPRENEUR DOIT DÉBRANCHER L'ALIMENTATION, ENLEVER LES TUBES FLUORESCENTS ET DÉPLACER L'APPAREIL À L'INTÉRIEUR DU PLAFOND (L'APPAREIL RESTERA DANS L'ENTREPLAFOND). CES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE FAITS SANS ENDOMMANGER LE GYPSE ET DE FAÇON À CONSERVER L'OUVERTURE TELLE QUELLE. CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX APPAREILS.

3– NOUVELLE PRISE DE COURANT À INSTALLER SOUS LE COMPTOIR (POSITION À COORDONNER AU CHANTIER) POUR L'ALIMENTATION DES TRANSFORMATEURS DES ROBINETS ÉLECTRONIQUE. RACCORDER CETTE PRISE AU MÊME CIRCUIT QUE LA PRISE EXISTANTE AU-DESSUS DU COMPTOIR VIA LA PROTECTION DU DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE. LA PRISE DOIT ÊTRE INSTALLÉE LE PLUS HAUT POSSIBLE SOUS LA SURFACE AFIN D'ÊTRE LE MOINS VISIBLE POSSIBLE.

4– BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR L'ALIMENTATION DU CONTRÔLEUR DE LA VALVE DE LA TOILETTE. POSITION EXACTE À COORDONNER AU CHANTIER. LA BOÎTE DOIT ÊTRE LE MOINS VISIBLE POSSIBLE À RACCORDER AU MÊME CIRCUIT QUE LA PRISE DE COURANT AU NIVEAU DU COMPTOIR.

5– POUR L'ENSEMBLE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE TYPE A, L'ENTREPRENEUR DOIT INSÉRER LES NOUVEAUX APPAREILS DANS L'OUVERTURE EXISTANTE ET RACCORDER LES APPAREILS AU CIRCUIT EXISTANT CONSERVÉ.

6– RACCORDER LES NOUVEAUX APPAREILS TYPE B AU CIRCUIT EXISTANT CONSERVÉ. POSITION EXACTE DES APPAREILS À COORDONNER AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE.

7– APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DANS L'ALCÔVE À DÉBRANCHER ET À ENLEVER.

8– SÈCHOIR À MAIN À DÉBRANCHER ET À ENLEVER. CONSERVER L'ALIMENTATION POUR LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX SÈCHOIRS À MAIN.

9– NOUVEAUX SÈCHOIRS À MAIN TYPE RETRO-WT110V DE COMAC, 120 VOLTS À FOURNIR ET INSTALLER À LA MÊME HAUTEUR QUE L'INSTALLATION EXISTANTE. À RACCORDER AU CIRCUIT EXISTANT CONSERVÉ.

10– RACCORDER LES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE (AU-DESSUS DU COMPTOIR) AU CIRCUIT EXISTANT DES APPAREILS EXISTANTS ENLEVÉS. À COORDONNER AU CHANTIER.

11– RACCORDER LES NOUVEAUX APPAREILS TYPE A ET B AU CIRCUIT EXISTANT CONSERVÉ. POSITION EXACTE DES APPAREILS À COORDONNER AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE.

12– PRISE DE COURANT À DÉBRANCHER ET À ENLEVER. CONSERVER LE CIRCUIT POUR LE RACCORDEMENT DE LA NOUVELLE PRISE.

13– NOUVELLE PRISE DE COURANT 15A 125 VOLTS C/A DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE À FOURNIR ET INSTALLER. À RACCORDER AU CIRCUIT EXISTANT CONSERVÉ.

14– NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE FOURNIS PAR L'AGENCE À INSTALLER ET RACCORDER PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN AU CIRCUIT EXISTANT CONSERVÉ.

15– NOUVEAU SÈCHOIR À MAIN TYPE RETRO-WT110V DE COMAC, 120 VOLTS À FOURNIR ET INSTALLER. À RACCORDER À UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A 1P IDENTIQUE AUX EXISTANTS DANS LE PANNEAU EXISTANT DANS LE CORRIDOR.

16– L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT DÉBRANCHER L'INTERRUPTEUR b ET LE RÉCUPÉRER POUR LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DANS LA NOUVELLE SALLE DES DOUCHES. REMPLACER LE COUVERCLE POUR 3 INTERRUPTEURS PAR UN NOUVEAU COUVERCLE POUR 2 INTERRUPTEURS.

17– L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT UTILISER L'INTERRUPTEUR EXISTANT RÉCUPÉRÉ C/A LE CIRCUIT POUR LE RACCORDEMENT ET CONTRÔLE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DANS CETTE PIÈCE.

18– BOÎTE DE JONCTION DANS L'ENTREPLAFOND POUR LE RACCORDEMENT DE L'OUVRE PORTE AUTOMATIQUE. L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI ET INSTALLÉ PAR D'AUTRES.

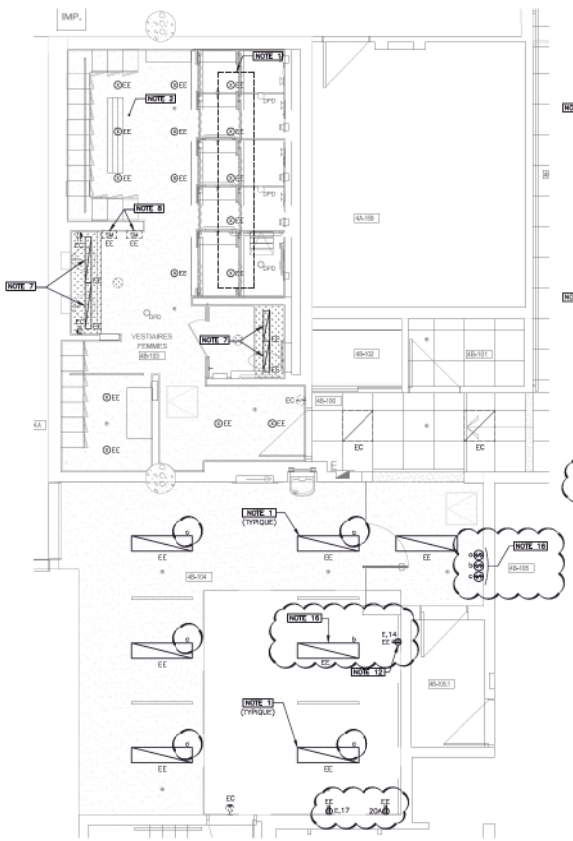
19– BOÎTE DE JONCTION DANS L'ENTREPLAFOND POUR LE RACCORDEMENT DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PORTE. L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI ET INSTALLÉ PAR D'AUTRES.

20– NOUVELLES PRISES DE COURANT DOUBLE À INSTALLER EN SURFACE SUR LE MUR. LE CONDUIT DOIT PASSER EN SURFACE SUR LE MUR ET DANS L'ENTREPLAFOND JUSQU'AU PANNEAU EXISTANT. FOURNIR ET INSTALLER DEUX NOUVEAUX DISJONCTEURS 15A, 1P IDENTIQUE AUX EXISTANTS (PANNEAU NBL. COMMANDER, DISJONCTEUR TYPE BQL).

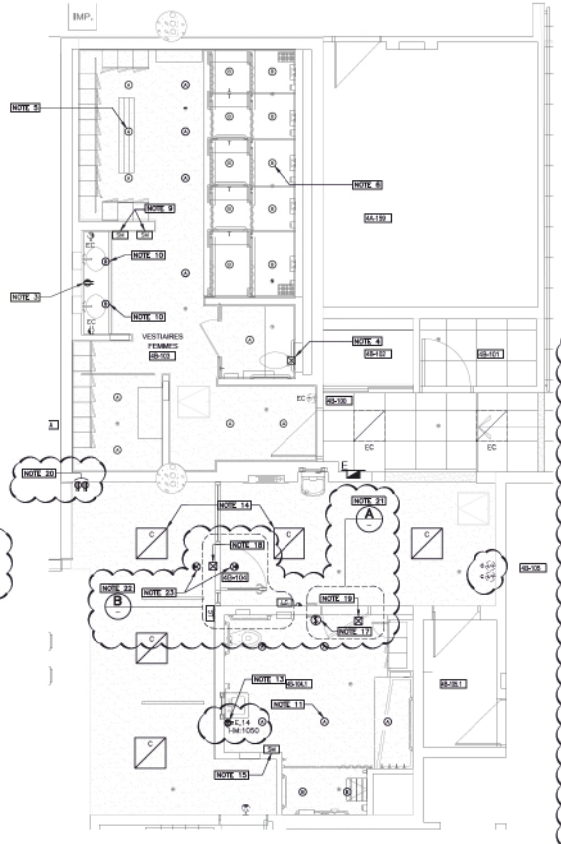
21– L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT FOURNIR L'ENSEMBLE DES CONDUITS NÉCESSAIRES AUX RACCORDEMENTS AU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PORTE (ÉQUIPEMENTS FOURNIS PAR D'AUTRES)

22– POUR LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT ENGAGER HONEYWELL SOLUTIONS BÂTIMENTS POUR LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS ET DU CÂBLAGES NÉCESSAIRES AINSI QUE POUR LES RACCORDEMENTS ET MISE EN FONCTION (eastmotion.montreal@honeywell.com).

23– NOUVELLE ENSEIGNE DE SORTIE À FOURNIR ET INSTALLER TYPE SLIECS DE STANPRO. À RACCORDER AU CIRCUIT DE L'ENSEIGNE EXISTANTE DANS LE GYMNASE.



PLAN PARTIEL DU NIVEAU 1 - PAVILLON 4
EXISTANT
ÉCHELLE: 1:50



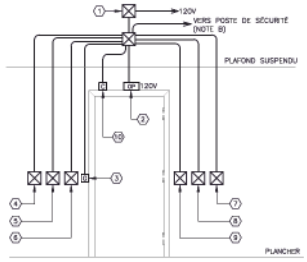
PLAN PARTIEL DU NIVEAU 1 - PAVILLON 4
NOUVEAU
ÉCHELLE: 1:50

1. BOÎTIER D'ALIMENTATION 120V
2. OPÉRATEUR DE PORTE 120V
3. GÂCHE ÉLECTRIQUE
4. AVERTISSEUR LUMINEUX ET SONORE EXTÉRIEUR
5. AVERTISSEUR LUMINEUX EXTÉRIEUR DOUBLE D.E.L.
6. PLAQUE D'ACTIVATION EXTÉRIEUR
7. BOUTON POUSSOIR INTÉRIEUR
8. BOUTON POUSSOIR INTÉRIEUR AVEC D.E.L.
9. PLAQUE D'ACTIVATION INTÉRIEUR
10. CONTACT DE PORTE

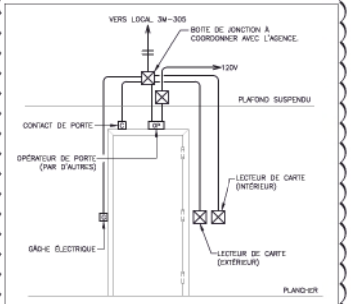
NOTES:

A– TOUTE LES COMPOSANTES DU SYSTÈME SONT FOURNIES ET INSTALLÉES PAR D'AUTRES. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT FOURNIR ET INSTALLER LES CONDUIT VIDE C/A CORDE DE TIRAGE.

B– L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT COORDONNER AVEC HONEYWELL SOLUTIONS BÂTIMENTS LE RACCORDEMENT DU SIGNAL D'ALARME D'URGENCE DE FAÇON À ENVOYER CE SIGNAL AU POSTE DE SÉCURITÉ



A DÉTAIL D'INSTALLATION DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PORTE
AUCUNE ÉCHELLE



NOTE: L'OPÉRATEUR DE PORTE DOIT ÊTRE ACTIVÉ PAR LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS.

B DÉTAIL D'INSTALLATION DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PORTE
AUCUNE ÉCHELLE

PLAN CLÉ:

- CE PLAN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR SOUMISSION QUE S'IL EST SCELLÉ, SIGNÉ ET DATÉ POUR SOUMISSION.
- CE PLAN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR CONSTRUCTION QUE S'IL EST SCELLÉ, SIGNÉ ET DATÉ POUR CONSTRUCTION.

Rév.	DATE	ÉMISSION	PAR
1	2021-02-23	ADDENDA A-E-01	M.B.
0	2020-11-19	SOUMISSION	M.B.

architecture
cimaise
4000, rue St-Ambroise, bur. 395, Montréal (QC) H4C 2C7
T : 514.272.8125 www.cimaise.com
structure
civil
mécanique
électricité
Mathieu Bélisle 183906 OIQ 2021-02-24
ROCHON EXPERTS-CONSEILS INC.
INFRASTRUCTEL
2405 boul. Pierre-Lefebvre, Suite 300, Boucherville (Québec) J4B 1N7
Téléphone : (450) 522-2227
Courriel: info@rochonexperts.com
Site Internet: www.rochonexperts.com
www.infrastructel.com

client:
AGENCE SPATIALE CANADIENNE
CANADIAN SPACE AGENCY

projet:
PAVILLON 4
RÉFECTION DOUCHES VESTIAIRES DES FEMMES
6767 route de l'aéroport, Saint-Hubert, Qc

dessin:
ÉLECTRICITÉ
ÉCLAIRAGE ET SERVICES EXISTANTS ET NOUVEAUX

échelle:	date:
INDIQUÉE	SEPTEMBRE 2020
dessiné par: CHANELLE BRISEBOIS LEBLANC	projet: #272000022
préparé par: MATHIEU BÉLISLE, Ing. SYLVAIN LEDUC	plancha: **E401**

Format d'impression: Métrique ISO A1 (841 x 594mm)