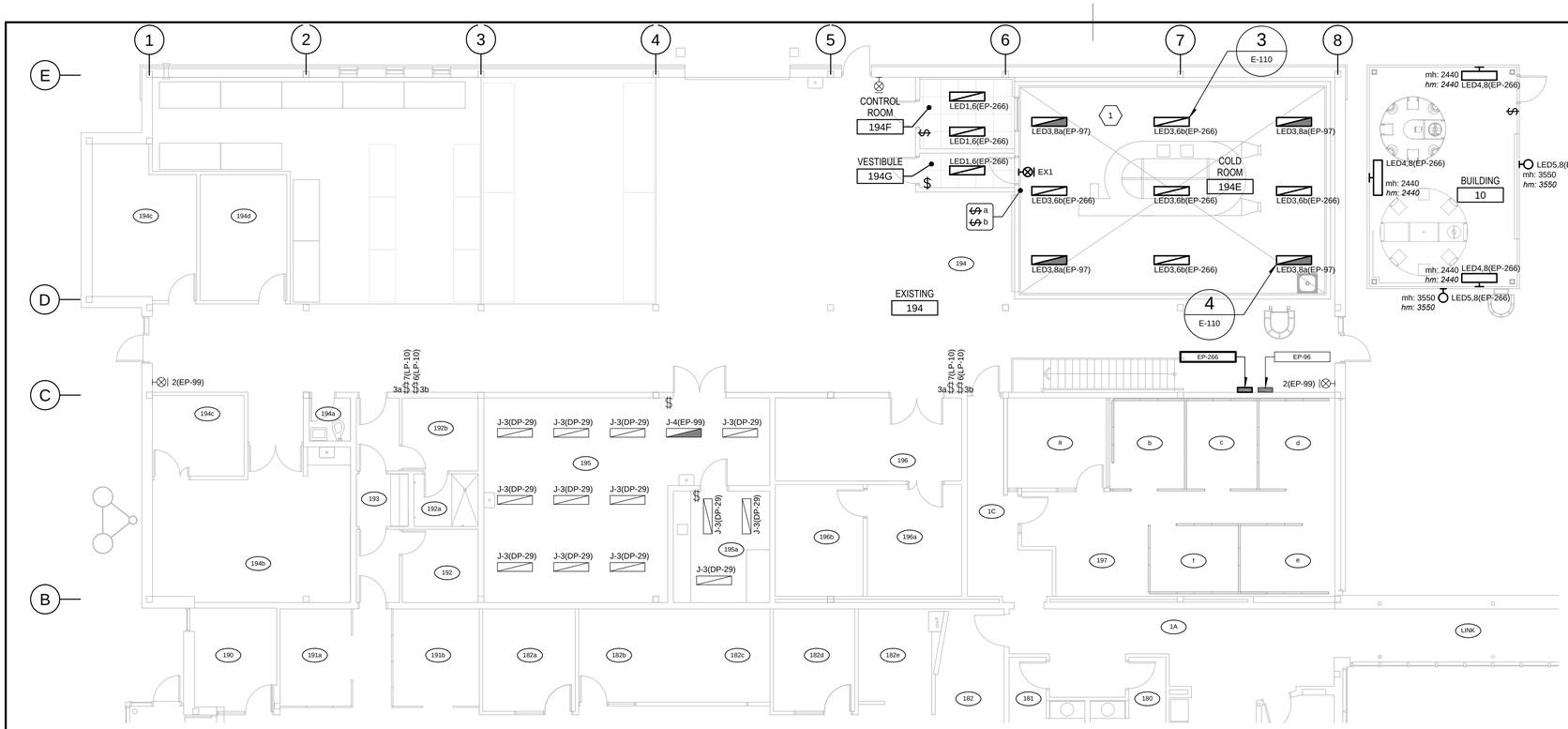
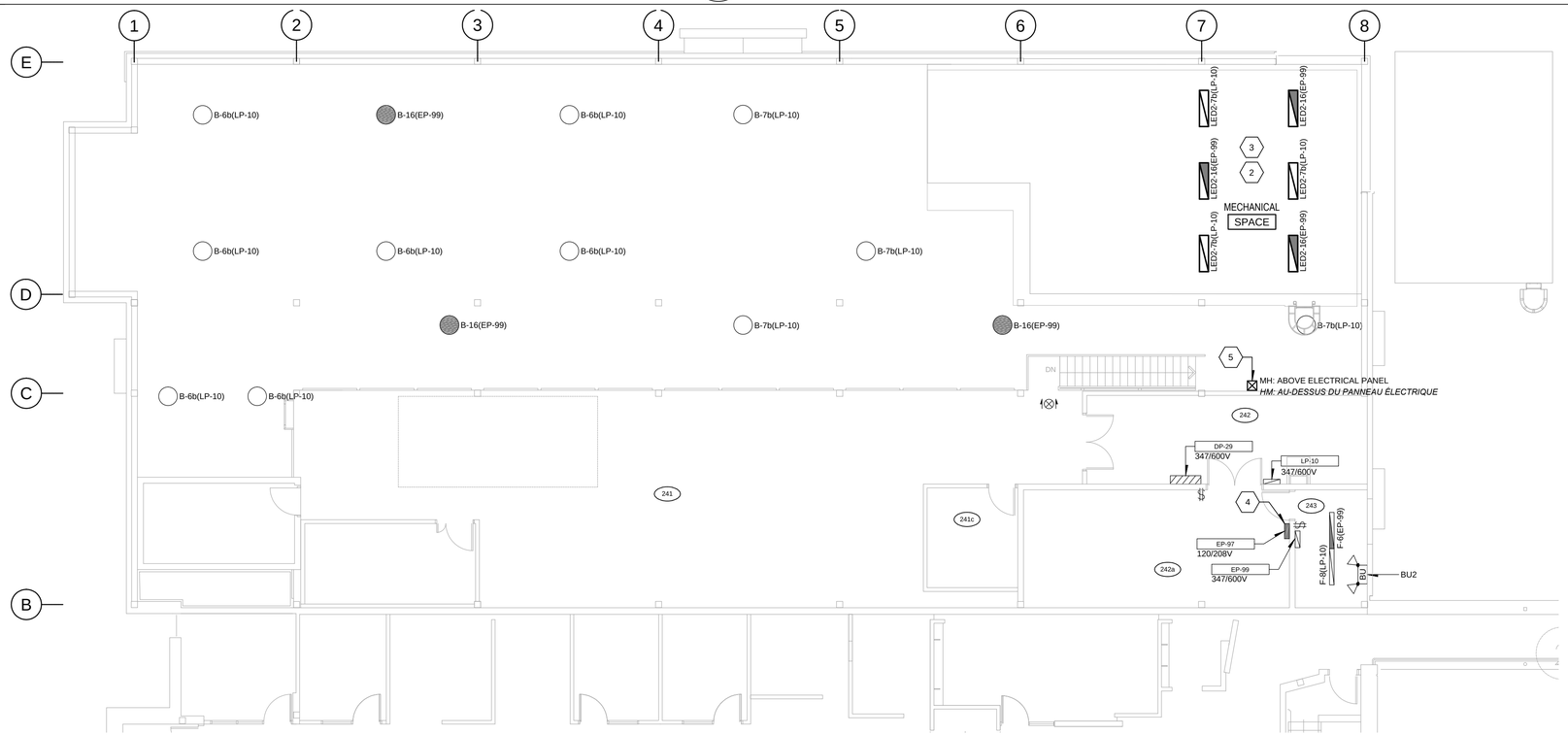


GROUND FLOOR

1 E-110 *REZ-DE-CHAUSSÉE*

SCALE /*ÉCHELLE* = 1:100



2nd FLOOR

2 E-110 *2e ÉTAGE*

SCALE /*ÉCHELLE* = 1:100

A1 (841x594)

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

GENERAL NOTE(S):
NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

1- BETWEEN THE TWO BUILDINGS, USE FLEXIBLE AND WATERTIGHT PVC COVERED METALLIC CONDUIT IN ORDER TO INSTALL WIRES. ALLOW AT LEAST 600mm LONGER THEN THE REQUIRED LENGTH.
ENTRE LES DEUX BÂTIMENTS, UTILISER UN CONDUIT MÉTALLIQUE FLEXIBLE ET ÉTANCHE AVEC RECOUVREMENT EN CPV POUR L'INSTALLATION DES CONDUCTEURS. PRÉVOIR AU MOINS 600mm DE PLUS QUE LA LONGUEUR NÉCESSAIRE.

2 *INSIDE THE COLD ROOM, ALL EQUIPMENT SHALL BE PVC TYPE AND AT EACH OUTLETS INCLUDE A GASKET BEFORE THE INSTALLATION OF THE COVER PLATE. USE STAINLESS STEEL SCREWS.*
À L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE FROIDE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS UTILISÉS DOIVENT DE TYPE PVC ET À CHACUNE DES SORTIES INCLURE UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVANT L'INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RECOUVREMENT.UTILISER DES VIS EN ACIER INOXIDABLE.

IDENTIFICATION(S):
IDENTIFICATION(S):

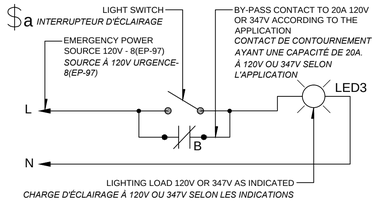
1 PROVIDE THE HARDWARE TO INSTALL THE LIGHTING FIXUTRES INSIDE THE COLD ROOM.
FOURNIR LA QUINCAILLERIE AFIN D'INSTALLER LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DANS LA CHAMBRE FROIDE.

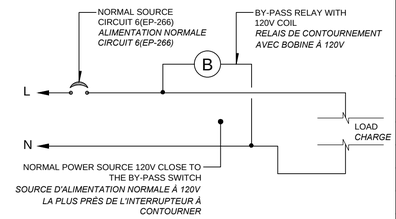
2 INSTALL THE LIGHTING FIXTURES TO BUILDING JOIST. PROVIDE THE PROPER HARDWARE TO SECURE FIXTURES.
INSTALLER LES APPAREILS AUX POUTRELLES DU BÂTIMENT. FOURNIR LA QUINCAILLERIE NÉCESSAIRE POUR ATTACHER LES APPAREILS.

3 USE EXISTING CIRCUITS IN ORDER TO CONNECT THE NEW LIGHTING FIXTURES. (TYPICAL)
UTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS AFIN DE RACCORDER LES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. (TYPIQUE)

4 USE SPARE CIRCUIT BREAKER #8 TO FEED EMERGENCY LIGHTING FIXTURES IN THE COLD ROOM.
UTILISER LE DISJONCTEUR LIBRE #8 AFIN D'ALIMENTER LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE DANS LA CHAMBRE FROIDE.

5 PROVIDE AND INSTALL A JUNCTION BOX WITH PROPER DIMENSIONS FOR THE BY-PASS RELAY CONNECTION. REFER TO DETAIL 1.
FOURNIR ET INSTALLER UNE BOÎTE DE JONCTION AVEC LES DIMENSIONS APPROPRIÉES POUR LA CONNECTION DU RELAIS DE CONTOURNEMENT. SE RÉFÉRER AU DÉTAIL 4.



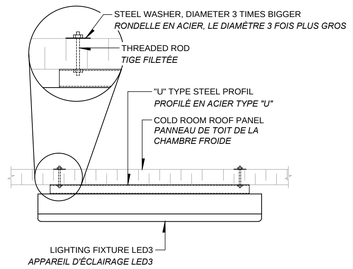


EMERGENCY LIGHTING DIAGRAM

DIAGRAMME DE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

4 E-110 DETAIL */DÉTAIL*

SCALE /*ÉCHELLE* = NONE / AUCUNE



SURFACE MOUNTED FIXTURE INSIDE COLD ROOM SUPPORT

SUPPORT POUR APPAREIL EN SURFACE DANS LA CHAMBRE FROIDE

3 E-110 DETAIL */DÉTAIL*

SCALE /*ÉCHELLE* = NONE / AUCUNE

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER P. GERMAIN 100157703 PROVINCE OF ONTARIO

2016-09-01

Canada

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

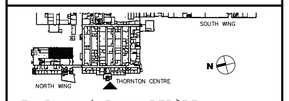
Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Gatineau
7323-010-00

(L+D)
LALANDE + DOYLE ARCHITECTS INC. www.lplusd.com
Tel 613.233.2900 Fax 613.233.1008
400 - 207 Queen Street Ottawa, Ontario K1P 6E5

Adjeleian Allen Rubeli Limited
Consulting Engineers
75 Albert street
Ottawa, Ontario

exp.
exp Services inc.
100-2650 Queensview Drive
Ottawa, ON K2B 8H6
Canada
613.688.1899



KEY PLAN / *PLAN–REPÈRE*

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions & condition sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes divergence.

1	ISSUED FOR TENDER	2016-09-01
0	ISSUED FOR TENDER	2016-07-29
revisions	description	date

A detail no. / no. du detail
B location drawing no. / sur dessin no.
C drawing no. / dessin no.

project / projet

ENVIRONMENT CANADA
ESTS NEXT GENERATION
ENVIRONMEMENTAL SIMULATOR
ENVIRONNEMENT CANADA
DUST SIMULATEUR D'ENVIRONNEMENT
ULTRAMODERNE DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION
335 River Road, Ottawa

drawing / dessin

LIGHTING
GROUND & 2nd FLOOR
NEW LAYOUT
ÉCLAIRAGE
RDC ET 2e ÉTAGE
NOUVEL AMÉNAGEMENT

Designed By	P. GERMAIN	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	Y. BROOTHAERTS	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	E. VAILLANCOURT	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	P. GERMAIN	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	ELENA CHARIVKER	Soumission
Project Manager		Administrateur de projets

PWGSC Proj no.	Consultant Proj no.
R.075351.001	7323-010-00

Drawing no. / No. du dessin

E-110