

[illegible]

1	DOCUMENT DE SOUMISSION	AVR. 04 2013
revisions	description	date

A detail no.  
no. du détail

B location drawing no.  
sur dessin no.

C drawing no.  
dessin no.

ARCHIVES PUBLIQUES  
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE  
MODERNISATION DES ASCENSEURS

drawing	dessin
---------	--------

# AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE COURANT AU NEUVIÈME ÉTAGE

A circular professional engineer seal for the Province of Ontario. The outer ring contains the text "LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER" at the top and "PROVINCE OF ONTARIO" at the bottom. The center of the seal features a stylized bridge over water. Below the bridge, the name "A. M. DROUIN" and the license number "100129785" are printed. At the bottom of the seal, the date "2013 08 21" is stamped. Below the seal, the handwritten number "08032.004" is visible.



- (N-1)** DISJONCTEURS EXISTANTS DE COURANT PRINCIPAL DE 600 VOLTS ET DES CAPACITÉS INDIOQUES, POUR LES GÉNÉRATRICES DE COURANT EN CONTINU, DEVANT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DES NEUFS, AMENÉES DE COURANT DE 600 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU DE COMMUTATION EN CAS D'URGENCE N° 2.
  - (N-2)** LUMINAIRE FLUORESCENT ET EXISTANT DE 120 VOLTS, À CONSERVER.
  - (N-3)** PRISE DE COURANT DUPLEX ET EXISTANTE DE 120 VOLTS, À ENLEVER, Y COMPRIS LE CÂBLAGE ET LE CONDUIT CE, EN REVENANT JUSQU'À LA SOURCE. PRÉVOIR UNE NOUVELLE PRISE DE COURANT À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES AU MÊME ENDOIT, À RACCORDER AU CIRCUIT À PARTIR D'UN NOUVEAU DISJONCTEUR DANS LE TABLEAU RP-9XA.
  - (N-4)** DÉTECTEUR EXISTANT D'INCENDIE ET MODULE CONNEXE, À CONSERVER.
  - (N-5)** INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATIONS ET DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR, VERS LE HAUT ET CE, À PARTIR DU BUREAU DE SÉCURITÉ AU NIVEAU DU REZ-DE-CHAUSSEE. VOIR LE DÉSIN E1000 AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS.
  - (N-6)** PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR À FUSIBLE DE 20 AMPÈRES, DE 600 VOLTS, 20 AMPÈRES, 3 PHASES ET 3 FILS, ALIMENTÉ À PARTIR DEL'AUDE REPARTITION DANS LA MEZZANINE DU LOCAL DE MACHINERIE D'ASCENSEUR AU-DESSUS, À AMÉNAGER AVEC 3 FILS DE GROSSEUR N° 12 + 1 FIL ASSORTI DE MISE À LA TERRE. À PASSER DANS UN CONDUIT DE 21 mm ET DEVANT ALIMENTER LE NOUVEAU TRANSFORMATEUR TX-9XA.
  - (N-7)** PRÉVOIR UN NOUVEAU TRANSFORMATEUR « TX-9XA », À RÉGIME DE 15 kVA, 600-120/208 VOLTS, 3 PHASES ET 4 FILS, À L'ENDROIT INDICÉ. RACCORDER L'ENSEMBLE PRIMAIRE AU NOUVEAU DISJONCTEUR INDICÉ DANS LA NOTE N-6, EN L'AMÉNAGEANT AVEC 3 FILS DE GROSSEUR N° 12 + 1 FIL ASSORTI DE MISE À LA TERRE, À PASSER DANS UN CONDUIT DE 21 mm.
  - (N-8)** PRÉVOIR UN NOUVEAU TABLEAU DE DISTRIBUTION « RP-9XA », À RÉGIME DE 100 AMPÈRES, 120/208 VOLTS, 3 PHASES ET 4 FILS ET À 24 CIRCUITS, À L'ENDROIT INDICÉ. NOUVEAU TABLEAU, DEVANT ÊTRE ALIMENTÉ À PARTIR DE L'ENSEMBLE SECONDAIRE DU NOUVEAU TRANSFORMATEUR TX-9XA, CE EN L'AMÉNAGEANT AVEC 4 FILS DE GROSSEUR N° 6 + 1 FIL ASSORTI DE MISE À LA TERRE, À PASSER DANS UN CONDUIT DE 27 mm.