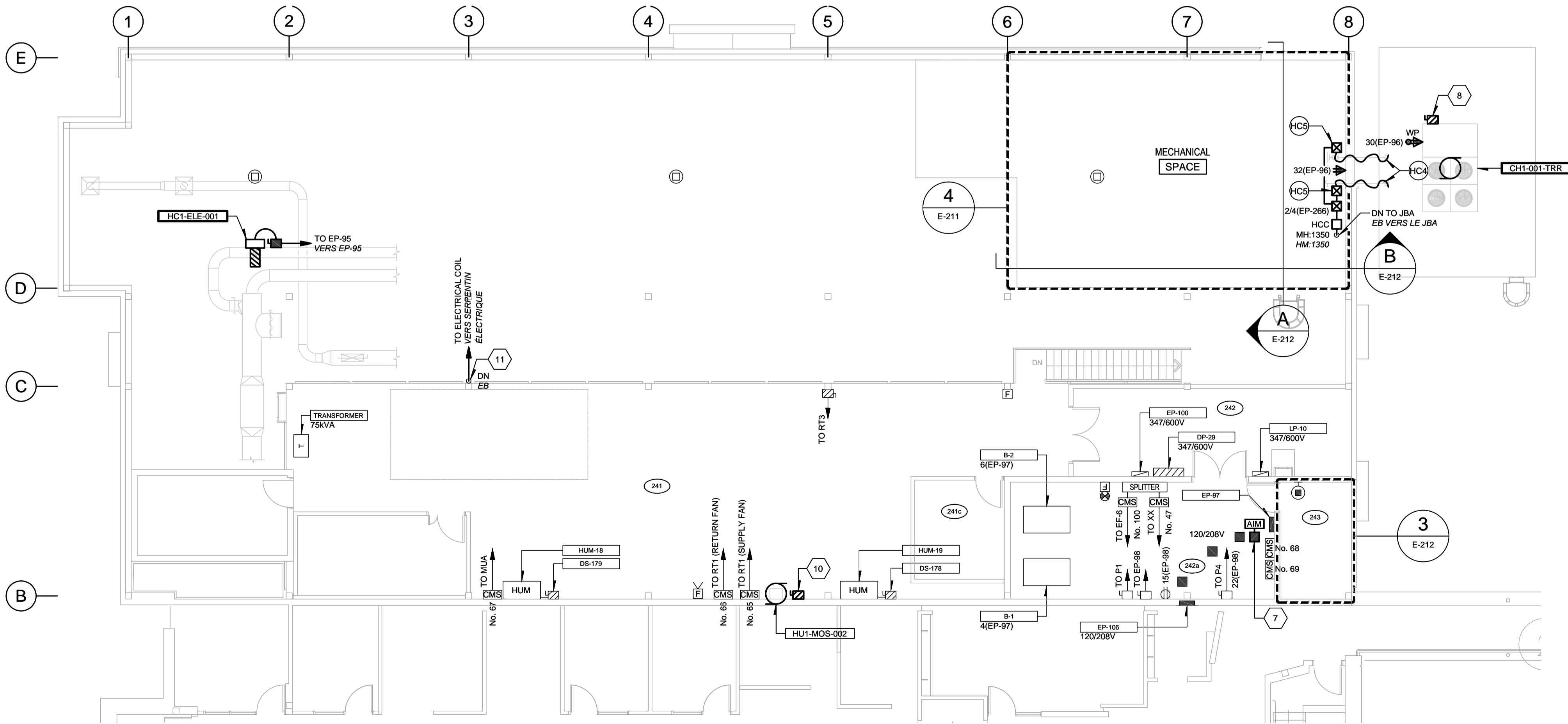


GROUND FLOOR
REZ-DE-CHAUSSÉE
SCALE/ÉCHELLE = 1:100



2nd FLOOR
2e ÉTAGE
SCALE/ÉCHELLE = 1:100

GENERAL NOTE(S):

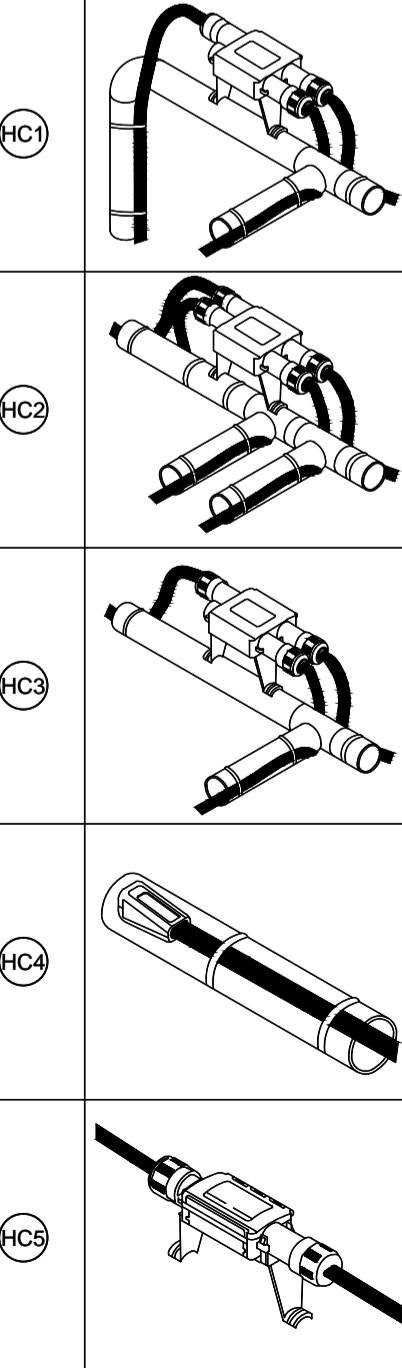
NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- THE FEEDER FOR THE UNIT (CH1-001-TRR) ON THE ROOF OF THE NEW BUILDING SHALL FOLLOW THE SAME PATH OF THE MECHANICAL PIPING. L'ALIMENTATION DE L'UNITÉ (CH1-001-TRR) SUR LE TOIT DU NOUVEAU BÂTIMENT DOIT SUIVRE LE MÊME PARCOURS QUE LES CONDUITES EN MÉCANIQUE.
- 2- 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.
- 3- 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 INOXYDABLE.

IDENTIFICATION(S):

- 1 PROVIDE AND INSTALL UNIT HEATER. UNIT CONTROLLED BY DIV. 25. SEE SPECIFICATIONS. FOURNIR ET INSTALLER UNITÉ DE CHAUFFAGE. L'UNITÉ EST CONTRÔLÉE PAR DIV. 25. VOIR DEVIS.
- 2 CMS PROVIDED AND INSTALLED BY DIV.25. CONDUITS AND WIRING FROM ELECTRICAL PANEL TO CMS AND FROM CMS TO EQUIPMENT BY DIV.26. PROVIDE, INSTALL AND CONNECT A MAINTENANCE SWITCH FOR PUMP. DMC FOURNI ET INSTALLÉ PAR DIV.25. CONDUITS ET FLAIAGES À PARTIR DU PANNEAU ÉLECTRIQUE AU DMC ET DU DMC À L'ÉQUIPEMENT PAR DIV.26. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN INTERRUPTEUR D'ENTRETIEN POUR LA POMPE.
- 3 OUTLETS TO BE SURFACE MOUNTED. PROVIDE AND INSTALL SURFACE PVC JUNCTION BOX FOR EACH OUTLETS IN THIS ROOM. LES PRISES SONT INSTALLÉES EN SURFACE. FOURNIR ET INSTALLER UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT EN CPV POUR CHAQUE PRISES DANS CETTE PIÈCE.
- 4 CONTROL PANEL PROVIDED AND INSTALLED BY DIV.25. CONNECTED BY DIV.26. REFER TO DETAIL 2 ON DRAWING E-213. PANNEAU DE CONTRÔLE FOURNI ET INSTALLÉ PAR DIV.25. RACCORDÉ PAR DIV.26. SE RÉFÉRER AU DÉTAIL 2 SUR LE DESSIN E-213.
- 5 JUNCTION BOX FOR GARAGE DOOR OPENER MOTOR, 1hp-600V-3Ø. BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR LE MOTEUR DE LA PORTE DE GARAGE, 1hp-600V-3Ø.
- 6 RACK MOUNT LOCATION IS PROVIDED AND INSTALLED BY ENVIRONMENT CANADA FOR THEIR INSTRUMENTATION EQUIPMENT. NEW UPS IS BY THE PRESENT DIVISION AND IT SHALL BE INSTALLED IN THE RACK MOUNT. LOCALISATION DU RÂTELIER QUI EST FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENVIRONNEMENT CANADA POUR SES ÉQUIPEMENTS D'INSTRUMENTATION. NOUVEL "UPS" PAR LA PRÉSENTE DIVISION ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS LE RÂTELIER.
- 7 INTERCEPT THE FIRE ALARM LOOP IN ORDER TO CONNECT THE NEW DEVICES. INTERCEPTER LA BOUCLE D'ALARME INCENDIE AFIN DE RACCORDER LES NOUVEAUX DISPOSITIFS.
- 8 PROVIDED AND INSTALLED BY DIVISION 23. FOURNI ET INSTALLÉ PAR DIVISION 23.
- 9 PROVIDE AND INSTALL A L21-30R TYPE RECEPTACLE FOR THE UPS IN THE CONTROL ROOM. FOURNIR ET INSTALLER UNE PRISE DE COURANT DE TYPE L21-30R DANS LA SALLE DE CONTRÔLE POUR LE UPS.
- 10 PROVIDE AND INSTALL A 30A-600V-3Ø SAFETY SWITCH FOR EQUIPMENT HU1-MOS-002. LOCATION TO BE COORDINATED WITH MECHANICAL CONTRACTOR. FOURNIR ET INSTALLER UN INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ 30A-600V-3Ø POUR L'ÉQUIPEMENT HU1-MOS-002. LOCALISATION DOIT ÊTRE COORDONNÉE AVEC L'ENTREPRENEUR MÉCANIQUE.
- 11 MOUNT THE CONDUIT ON THE COLUMN UP TO THE ELECTRICAL COIL NEAR THE CEILING. INSTALLER LE CONDUIT SUR LA COLONNE JUSQU'AU SERPENTIN ÉLECTRIQUE PRÈS DU PLAFOND.

**HEATING CABLE CONNECTIONS
BRANCHEMENTS
DE CÂBLES
CHAUFFANTS**



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
7323-010-00

(L+D)
LALANDE + DOYLE ARCHITECTS INC.
www.lpland.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.
100-2000 Glenview Drive
Ottawa, ON K2B 9H9
Canada
613.666.1899

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 détail

B location drawing no.
sur dessin no.

C drawing no.
dessin no.

A

B

C

project

**ENVIRONMENT CANADA
ESTS NEXT GENERATION
ENVIRONNEMENTAL SIMULATOR
ENVIRONNEMENT CANADA
DUST SIMULATEUR D'ENVIRONNEMENT
ULTRAMODERNE DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION**

335 River Road, Ottawa

drawing

dessin

**SERVICES & FIRE ALARM
GROUND & 2nd FLOOR
NEW LAYOUT
SERVICES ET ALARM. INC.
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.	R.075351.001	Consultant Proj no.
		7323-010-00
Drawing no.		No. du dessin
		E-210

E-210