

IDENTIFICATION(S):
IDENTIFICATION(S):

- 1 NEW FIRE EXTINGUISHER, 4.54 KG, 4-A: 80BC, WALL MOUNTED.
NOUVEAU EXTINCTEUR, 4.54 KG, 4-A: 80BC, INSTALLÉ AU MUR.
- 2 UPRIGHT SPRINKLER HEAD INSTALLED BETWEEN TOP OF COLD ROOM
CEILING SYSTEM AND UNDERSIDE OF NEW MECHANICAL SPACE'S FLOOR.
TÊTE D'EXTINCTEUR RELEVÉE INSTALLÉE ENTRE LE DESSUS DU PLAFOND DE
LA CHAMBRE FROIDE ET LE DESSOUS DU NOUVEAU PLANCHER DE L'ESPACE
MÉCANIQUE.
- 3 EXISTING ROOF LEVEL PIPING.
TUYAUTERIE EXISTANTE AU NIVEAU DU TOIT.

- 194E (COLD ROOM)
- ORDINARY HAZARD GROUP 1
 - DENSITY: 0.1 L/s*M²
 - SPRINKLER TYPE: DRY-TYPE, PENDANT
 - K-FACTOR: 80.6
 - ORIFICE SIZE: 150
 - TEMPERATURE IN COLD ROOM: -20°C
 - TEMPERATURE IN HEATED SECTION: 16°C
 - COLD ROOM CEILING PANEL THICKNESS: 127mm
- 194E (CHAMBRE FROIDE)
- RISQUE ORDINAIRE GROUPE 1
 - DENSITÉ: 0.1 L/s*M²
 - TYPE GICLÉURS: TYPE À SEC, PENDANT
 - FACTEUR K: 80.6
 - ORIFICE: 150
 - TEMPÉRATURE DANS LA CHAMBRE FROIDE: -20°C
 - TEMPÉRATURE DANS LES SECTIONS CHAUFFÉES: 16°C
 - ÉPAISSEUR DES PANNEAUX DU PLAFOND DE LA CHAMBRE FROIDE: 127mm
- 194F AND 194G (CONTROL ROOM AND VESTIBULE)
- LIGHT HAZARD
 - DENSITY: 0.07 L/s*M²
 - SPRINKLER TYPE: STANDARD RESPONSE, PENDANT
 - K-FACTOR: 80.6
 - ORIFICE SIZE: 150
- 194F ET 194G (SALLE DES CONTRÔLE ET VESTIBULE)
- RISQUE LÉGER
 - DENSITÉ: 0.07 L/s*M²
 - TYPE GICLÉURS: RÉPONSE STANDARD, PENDANT
 - FACTEUR K: 80.6
 - ORIFICE: 150
- 243 (BETWEEN TOP OF COLD ROOM CEILING AND UNDERSIDE NEW MECHANICAL ROOM FLOOR)
- ORDINARY HAZARD GROUP 1
 - DENSITY: 0.1 L/s*M²
 - SPRINKLER TYPE: STANDARD RESPONSE, UPRIGHT
 - K-FACTOR: 80.6
 - ORIFICE SIZE: 150
- 243 (ENTRE LE DESSUS DU PLAFOND DE LA CHAMBRE FROIDE ET LE DESSOUS DU PLANCHER DE LA NOUVELLE SALLE MÉCANIQUE)
- RISQUE ORDINAIRE GROUPE 1
 - DENSITÉ: 0.1 L/s*M²
 - TYPE GICLÉURS: RÉPONSE STANDARD, INVERSÉ
 - FACTEUR K: 80.6
 - ORIFICE: 150

DESIGN CRITERIA

CRITÈRE DE CONCEPTION

3 DETAIL /DÉTAIL

SCALE/ÉCHELLE = NONE / AUCUNE



2016-09-01

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)

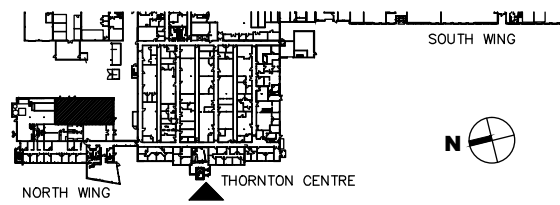
LALANDE • DOYLE ARCHITECTS INC. Tel 613.233.2900 400 - 207 Queen Street
www.lpland.com Fax 613.233.1008 Ottawa, Ontario K1P 6E5

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



exp.

exp Services Inc.
100-2000 Queen's Road
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	A detail no.	A
C	no. du detail	B
	B location drawing no.	C
	sur dessin no.	
	C drawing no.	
	dessin no.	

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

drawing MECHANICAL / MÉCANIQUE

FIRE PROT. / PROTECTION INC.

GROUND & 2nd FLOOR

RDC ET 2e ÉTAGE

NEW LAYOUT / NOUVEL AMÉNAGEMENT

Designed By S. GEOFFROY, D. VÉZINA Conçu par

Date (yyyy/mm/dd)

Drawn By M. F., C.L., D.V. Dessiné par

Date (yyyy/mm/dd)

Reviewed By S. GEOFFROY Examiné par

Date (yyyy/mm/dd)

Approved By F. DIONNE 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

M-100