



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

REPAIR & UPGRADE
BUILDING 90
ATLANTIC INSTITUTION
RENOUS, NB

PROJECT NO. R.061891.001

DRAWING LIST

- ARCHITECTURAL**
A101 FLOOR PLAN, DOOR & FINISH SCHEDULES & WINDOW DETAILS
A102 BUILDING ELEVATIONS, WASHROOM ENLARGEMENT & BUILDING SECTION
- STRUCTURAL**
S101 MISCELLANEOUS STRUCTURAL PLANS, SECTIONS AND DETAILS
- MECHANICAL**
H1 EXISTING AND NEW FLOOR PLANS PLUMBING AND DETAILS
H2 NEW HVAC FLOOR PLAN CONTROLS AND DETAILS
H3 MECHANICAL DETAILS
H4 MECHANICAL SCHEDULES
- ELECTRICAL**
E101 LIGHTING – LAYOUT, LEGEND, NOTES AND FIXTURE SCHEDULE
E102 POWER, COMMUNICATIONS AND SYSTEMS – LAYOUT, LEGEND, NOTES AND PANEL SCHEDULE

Item/Article	BUILDING CODE DATA MATRIX / MATRICE DE DONNÉES DU CODE DU BÂTIMENT						NBC 2010 reference / CNB 2010 (Code national du bâtiment du Canada) – référence	
1	Project Description/Type de Projet: REPAIR & UPGRADE BLDG. 90 ATLANTIC INSTITUTION. RENOUS, NB			<input type="checkbox"/> New/Nouveau <input type="checkbox"/> Addition/Ajout <input checked="" type="checkbox"/> Alteration/Transformation <input type="checkbox"/> Change in Use/Changement d'usage		<input checked="" type="checkbox"/> Part/ Partie 3 A 1.3.3	<input type="checkbox"/> Part/ Partie 9 A 1.3.3 B 9.10.2	
2	Are alternative solutions proposed? Est-ce que des solutions de rechange sont proposées? <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non					A 1.2.1.1	A 1.2.1.1	
3	Are firewalls used to consider this more than one building? Est-ce que des murs coupe-feu sont utilisés afin de créer plus d'un bâtiment? <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non					A 1.4.1.2	A 1.4.1.2	
4	Major Occupancies(s)/Usage(s) Principal(aux) GROUP F DIV. 3 – LOW HAZARD INDUSTRIAL Major Occupancy Fire Separations/Séparation Coupe-Feu des Usages Principaux:					B 3.1.2.1.(1)	B 9.10.2	
5	Building Area/Aire du bâtiment ² (m) Existing/Existant 242 New/Nouvelle 0 Total/Total 242					A 1.4.1.2	A 1.4.1.2	
6	Gross Area/Aire brute du bâtiment ² (m) Existing/Existant 242 New/Nouvelle 0 Total/Total 242							
7	Number of Storeys/ Nombre d'étages 1		Above Grade/ Au-dessus du sol 1		Below Grade/ Au-dessous du sol 0	A 1.4.1.2 B 3.2.1.1	A 1.3.3.3 A 1.4.1.2 B 9.10.4	
8	Height of Building/Hauteur du bâtiment (m) 4					B 3.2.2.10		
9	Number of Streets, Access Routes/Nombre de rues et de voies d'accès 1					B 3.2.5.5		
10	Building Classification/Classification du bâtiment GROUP F, DIV. 3, UP TO 2 STOREYS – 3.2.2.83					B 3.2.2.20–83	B 9.10.2	
11	Existing Building/ Bâtiment actuel <input type="checkbox"/> sprinklered/Protégé par gicleur <input checked="" type="checkbox"/> not sprinklered/Sans gicleurs							
12	Sprinkler System Proposed/ Réseau d'extincteurs proposé <input type="checkbox"/> entire building/dans tout le bâtiment <input type="checkbox"/> basement only/Au sous sol seulement <input type="checkbox"/> in lieu of roof rating/plutôt qu'un toit ayant un degré de résistance au feu <input type="checkbox"/> phased/installation par étages <input checked="" type="checkbox"/> non required/non requis					B 3.2.2.20–83 B 3.2.1.5 B 3.2.2.17	B 9.10.8.2	
13	Standpipe required/Réseaux de canalisation d'incendie requis <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non					B 3.2.5.8		
14	Fire Alarm required/Système d'alarme incendie requis <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non					B 3.2.4	B 9.10.18.2	
15	Water Service, Adequate Supply/Alimentation en eau adéquate <input checked="" type="checkbox"/> Yes/Oui <input type="checkbox"/> No/Non					B 3.2.5.7		
16	High Building/Bâtiment de grande hauteur <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non					B 3.2.6		
17	Authorized construction autorisé <input type="checkbox"/> Combustible/Combustible <input type="checkbox"/> Non-combustible/Incombustible <input checked="" type="checkbox"/> Both/Les deux					B 3.2.2.20–83	B 9.10.6	
18	Real construction réelle <input type="checkbox"/> Combustible/Combustible <input type="checkbox"/> Non-combustible/Incombustible <input checked="" type="checkbox"/> Both/Les deux							
19	Mezzanine(s) Area/Aire de la mezzanine (m ²)					B 3.2.1.1	B 9.10.4.1	
20	Total Occupant Load/Nombre de personnes Based on/Fondé sur <input checked="" type="checkbox"/> m ² per person/par personne <input type="checkbox"/> design of building/Conception du bâtiment					B 3.1.17	B 9.9.1.3	
	basement/sous-sol occupant load <u>N/A</u>			exit capacity/capacité des issues <u>N/A</u>				
	1st storey/1 ^{er} étage occupant load <u>6</u>			exit capacity/capacité des issues <u>147</u>				
	2nd storey/2 ^{ieme} étage occupant load <u>N/A</u>			exit capacity/capacité des issues <u>N/A</u>				
	3rd storey/3 ^{ieme} étage occupant load <u>N/A</u>			exit capacity/capacité des issues <u>N/A</u>				
20	Barrier-free Design/Conception sans obstacles <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non (explain/expliquer)					B 3.8	B 9.5.2	
21	Hazardous Substances/Matières dangereuses <input type="checkbox"/> Yes/Oui <input checked="" type="checkbox"/> No/Non					B 3.3.1.2 B 3.3.1.20	B 9.10.12.(4)	
22	Required Horizontal Assembly FRR/ Des éléments horizontaux (Hours/Heures)			Listed Design No. or Description/ Numéros des assemblages, types ou description				
22	Fire Floor/Planchers 3/4 Hours/Heures					B 3.2.2.20–83 B 3.2.1.4	B 9.10.8 B 9.10.9	
Resistance	Roof/Toit Hours/Heures							
Rating	Mezzanine/Mezzanine Hours/Heures			Listed Design No. or Description/ Description ou numéro de concept répété				
(FRR)	FRR of Supporting Members/DRF des éléments porteurs							
Degré de	Floor/Planchers 3/4 Hours/Heures							
résistance au	Mezzanine/Mezzanine Hours/Heures							
feu requis	Roof/Toit Hours/Heures							
(DRF)	Walls/Murs 3/4 Hours/Heures			Listed Design No. or Description/ Description ou numéro de concept répété				
	FRR of Non Supporting Members/ DRF des éléments non-porteurs							
	(DRF) Walls/Murs (interior/intérieurs) Hours/Heures							
23	Maximum Area of Glazing for Closures and FS/ Surface maximale du vitrage dans des dispositifs d'obturation et séparation coupe feu (m ²)			Glass Block/Wired Glass (not in a door)/Verre armé ou briques de verre (ailleurs que dans une porte)		B 3.1.8.15		
	Wired Glass in Door/Verre armé dans une porte							
24	Spatial Separation – Construction of Exterior Walls/Séparation spatiale – composition des murs extérieurs					B 3.2.3	B 9.10.14	
Wall/Murs	Area of EBF/ Surface des éléments limitative (m ²)	L/D or H/L Longueur et hauteur et largeur (m)	Permitted Max/Forcentage Longueur et hauteur et largeur permisses	Proposed % Forcentage d'ouvertures proposées	FRR/DRF (hours/heures) ou description	Combustible Construction combustible	Non-Comb. Noncombustible Cladding Construction incombustible	
North/Nord								
South/Sud								
East/Est								
West/Ouest								

