

	Architects: schoeler & heaton architects inc. 401-180 RUE METCALFE STREET, OTTAWA, CANADA K2P 1P5 Architect: Jonathan Harper, OAA, RAIC				Name of Project / Nom du Projet: VEHICLE SCREENING FACILITY UPGRADES, AMÉLIORATIONS DES INSTALLATIONS DE CONTRÔLE DES VÉHICULES Location: WELLINGTON ST, OTTAWA, ON					
Item	Building Code Data Matrix / Matrice de Données du Code de L'édifice					OBC / NBCC Reference / Référence CBO/CNBC:				
1	Project Description / Description du Projet: ■ New / Nouveau □ Alteration □ Addition □ Change of Use / Changement D'utilisation				<input type="checkbox"/> OBC Part 11 / Partie 11 11.1 to 11.4	OBC Part 3 / CBO Partie 3	NBCC Part 3 / CNBC Partie 3			
2	Major Occupancy(s) / Usage Principale(s): Group D					3.1.2.1.(1)		3.1.2.1.(1)		
3	Building Area (m²) / Aire de Bâtiment (m²) Existing / Existante: N/A New / Nouveau: 77 m² Total: 77 m²					1.4.1.2. [A]		1.4.1.2. [A]		
4	Gross Area (m²) / Aire Brute (m²) Existing / Existante: N/A New / Nouveau: 77 m² Total: 77 m²					1.4.1.2. [A]		1.4.1.2. [A]		
5	Number of Storeys / Nombre Above Grade / Audessous du Sol: 1 Below Grade / Audessous de la terre: 0 D'étages					1.4.1.2. [A] & 3.2.1.1.		1.4.1.2. [A] & 3.2.1.1.		
6	Number of Streets / Fire Fighter Access / Nombre du Rues-de Routes D'accès: 1					3.2.2.10 & 3.2.5.		3.2.2.10 & 3.2.5.		
7	Building Classification / Classement de L'immeuble: Group D					3.2.2.55		3.2.2.60		
8	Sprinkler System Proposed / Système d'extincteurs automatique à eau proposé: □ Entire Building / Ensemble du bâtiment □ Selected Floor Areas / Aires de planchers sélectionnées □ Selected Compartments / Compartiment sélectionnés ■ Not required / ne pas exigé □ Basement /Sous-sol □ in lieu of roof rating / substitution de l'estimation du toit					3.2.2.55 3.2.1.5, 3.2.2.17, INDEX		3.2.2.60 3.2.1.5, 3.2.2.17, INDEX		
9	Standpipe Required / Conduit D'incendie Exigé <input type="checkbox"/> Yes / Oui ■ No / Non					3.2.9.		3.2.5.8.		
10	Fire Alarm Required / Alerte D'incendie <input type="checkbox"/> Yes / Oui ■ No / Non					3.2.4.		3.2.4.		
11	Water Service - Supply is Adequate / Ravitaillement en eau-Alimentation Approprie ■ Yes / Oui □ No / Non					3.2.5.7.		3.2.5.7.		
12	High Building / Bâtiment Haut <input type="checkbox"/> Yes / Oui ■ No / Non					3.2.6.		3.2.6.		
13	Construction Restrictions / Restrictions de construction □ Combustible Permitted / Combustible permis □ Non-combustible Required / Non-combustible obligatoire ■ Both / Les Deux Actual Construction / Construction Actual □ Combustible Permitted / Combustible permis □ Non-combustible Required / Non-combustible obligatoire ■ Both / Les Deux					3.2.2.55		3.2.2.60		
14	Mezzanine(s) Area m² N/A					3.2.1.1.(3)-(8)		3.2.1.1.(3)-(8)		
15	Occupant Load base on / Le nombre de personne est basé sur: ■ m²/person / m²/personne □ Design of Building / Design du bâtiment 1st Floor / 1ier étage Occupancy / Affectation: 9.3 m² Load / Charge: 8 person/Personnes					3.1.17.		3.1.17.		
16	Barrier-free Design / Aménagement pour Accès Facile <input type="checkbox"/> Yes / Oui ■ No / Non					3.8.		3.8.		
17	Hazardous Substances / Substances Dangereuses <input type="checkbox"/> Yes / Oui ■ No / Non					3.3.1.2. & 3.3.1.19		3.3.1.2. & 3.3.1.19		
18	Required Fire Resistance Rating (FRR) / Cotation Pour la Résistance au Feu Requise (FRR)					3.2.2.55 & 3.2.1.4.		3.2.2.60 & 3.2.1.4.		
	Horizontal Assemblies FRR / Assemblage Horizontal FRR			Listed Design No. or Description / Design Énumérée ou Description (SG-2)						
	Floors / Planchers: 0 Hours / Heures			N/A						
	Roof / Toit: 0 Hours / Heures			N/A						
	Mezzanine: 0 Hours / Heures			N/A						
	FRR of Supporting Members / Cotation Pour la Résistance au Feu des Éléments Portants			Listed Design No. or Description / Design Énumérée ou Description (SG-2)						
	Floors / Planchers: 0 Hours / Heures			N/A						
	Roof / Toit: 0 Hours / Heures			N/A						
	Mezzanine: 0 Hours / Heures			N/A						
19	Spatial Separation - Construction of Exterior Walls / Séparation Spacial - Construction des Murs Exterieurs					3.2.3.		3.2.3.		
	Wall / Mur	Area of EBF (m²) / Secteur de EBF (m²)	L.D. (m) / L/H or H/L	Permitted Max. % of Openings / Max. permis/ % des ouvertures	Proposed % of Openings / % des ouvertures proposées	FRR Hours	Listed Design or Description / Design répertorié ou Description	Combustible Construction / Construction combustible	Combustible Construction / Non-combustible Construction	Non-combustible Construction / Construction incombustible
	North / Nord	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	South / Sud	12	4	3:1	63	0	3/4 W301	YES	BOTH	YES
	East / Est	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	West / Ouest	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20	Plumbing Fixture Requirements / Exigences pour les appareils de plomberie					3.2.3.		3.2.3.		
	Male/Female Count / FRENCH @ 50% / 50%			Occupant Load / Nombre de personne	BC Table Number / Numéro du tableau du Code du Bâtiment	Fixtures Required / Appareils exigés	Fixtures Provided / Appareils fournis			
	Basement / Sous-sol: Occupancy/Usage Male/Hommes			N/A	N/A	N/A	N/A			
	Occupancy / Usage Female/Femme			N/A	N/A	N/A	N/A			
	1st Floor / 1ier étage: Occupancy/Usage Male/Hommes			4		1	1			
	Occupancy / Usage Female/Femme			4		1	1			
	2nd Floor / 2ième étageOccupancy/Usage Male/Hommes			N/A	N/A	N/A	N/A			
	Occupancy / Usage Female/Femme			N/A	N/A	N/A	N/A			
	3rd Floor / 3ième étageOccupancy/Usage Male/Hommes			N/A	N/A	N/A	N/A			
	Occupancy / Usage Female/Femme			N/A	N/A	N/A	N/A			

LEGEND:

101

ROOM NUMBER. REFER TO ROOM SCHEDULE ON DRAWING A002

W1

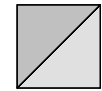
DENOTES CONSTRUCTION TYPES. REFER TO CONSTRUCTION TYPES ON DRAWING A003.

2500

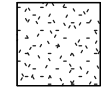
HEIGHT OF FINISHED/EXPOSED CEILINGS ABOVE NEW OR EXISTING FLOORS

X

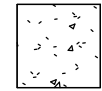
SPECIFIC DRAWING NOTES. REFER TO NOTE COLUMN ON EACH DRAWING.



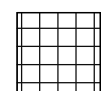
EXISTING AREAS OF CONSTRUCTION TO REMAIN. REINSTATE TO NEW CONDITION ANY EXISTING CONSTRUCTION DAMAGED AS A RESULT OF WORK BY OTHER DIVISIONS OUTSIDE THE WORK ZONE.



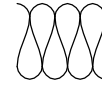
SUSPENDED GYPSUM BOARD BULKHEAD AND/OR CEILING FRAME WITH STEEL FRAMING & HANGWIRE. 16mm GYPSUM BOARD TYPICAL. 2 LAYERS WHERE FIRE RATED.



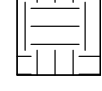
POURED IN PLACE CONCRETE.



WHERE RIGID INSULATION HATCH APPEARS ON DRAWINGS WITHIN WALL, COMPLETELY FILL STUD VOID OR TO SPECIFIED THICKNESS WITH RIGID INSULATION.



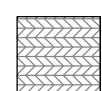
WHERE BATT INSULATION HATCH APPEARS IN FLOOR, ROOF OR WALL CONSTRUCTION OR DETAILS WITHIN WALL, COMPLETELY FILL STUD VOID OR TO SPECIFIED THICKNESS WITH MINERAL FIBER BATT INSULATION.



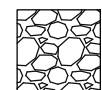
UNDISTURBED NATIVE SOIL OR BEDROCK.



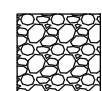
DISTURBED SOIL /BACKFILL.



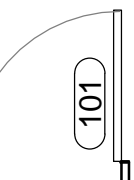
PLYWOOD



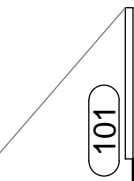
GRANULAR B.



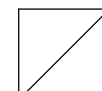
GRANULAR A.



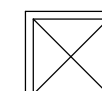
INDICATES NEW DOOR AND FRAME. REFER TO DOOR SCHEDULE FOR SCOPE OF WORK. NUMBER INDICATES DOOR SCHEDULE NUMBER REFERENCE. PAINT FINISH UNLESS OTHERWISE NOTED. PROTECT FINISH DURING CONSTRUCTION.



INDICATES EXISTING DOOR AND FRAME. REFER TO DOOR SCHEDULE FOR SCOPE OF WORK. NUMBER INDICATES DOOR SCHEDULE NUMBER REFERENCE. PROTECT FINISH DURING CONSTRUCTION.



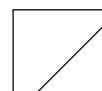
RETURN AIR GRILLES. REFER TO MECHANICAL.



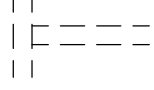
SUPPLY AIR GRILLES. REFER TO MECHANICAL.



INDICATES FLOOR DRAIN. REFER TO MECHANICAL.



INDICATES SEMI-RECESSED OR SURFACE MOUNTED FLUORESCENT LIGHT FIXTURE. REFER TO ELECTRICAL.



WALL TO BE REMOVED AND DISPOSED OF AS PER WASTE MANAGEMENT STRATEGY. REFER TO DRAWING NOTES FOR CONSTRUCTION.

LÉGENDE:

101

NUMÉRO DE LA PIÈCE. SE RAPPORTER À LA NOMENCLATURE DES PORTES.

W1

INDIQUE LES TYPES DE CONSTRUCTION. SE RAPPORTER AUX TYPES DE CONSTRUCTION SUR LE DESSIN A003.

2500

HAUTEUR DES PLAFONDS FINIS ET EXPOSÉS AU-DESSUS DES PLANCHERS NOUVEAUX ET EXISTANTS.

X

NOTES SPÉCIFIQUES DU DESSIN. SE RAPPORTER À LA COLONNE DES NOTES SUR CHAQUE DESSIN.



CES AIRES DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES. RÉTABLIR SELON LES NOUVELLES CONDITIONS N'IMPORTE QUELLE CONSTRUCTION EXISTANTE QUI AURAIT ÉTÉ ENDOMMAGÉE PAR LES TRAVAUX DES AUTRES DIVISIONS DANS CES SECTEURS. EN DEHORS DE LA ZONE DE TRAVAIL.



CLOISON EN PANNEAUX DE GYPSE SUSPENDUS ET/OU CHARPENTE MÉTALLIQUE DU PLAFOND AVEC DES FILS D'ATTACHE.



BÉTON COULÉ SUR PLACE.



LÀ OÙ IL Y A L'OUVERTURE AVEC L'ISOLANT RIGIDE SUR LES DESSINS À L'INTÉRIEUR DU MUR, REMPLIR COMPLÈTEMENT LE VIDE OU SELON L'ÉPAISSEUR REQUISE AVEC DE L'ISOLANT RIGIDE.



LÀ OÙ IL Y A L'OUVERTURE AVEC LE MATELAS ISOLANT DANS LE PLANCHER, TOITURE OU CONSTRUCTION MURALE OU LES DÉTAILS À L'INTÉRIEUR DU MUR. REMPLIR COMPLÈTEMENT LE VIDE OU SELON L'ÉPAISSEUR REQUISE AVEC DES MATELAS ISOLANTS DE FIBRES MINÉRALES.



SOL NATIF NON REMANIÉ OU SUBSTRATUM ROCHEUX.



SOL REMANIÉ/ REMBLAI.



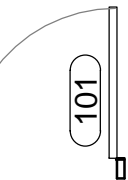
CONTREPLAQUÉ



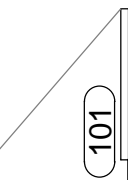
GRANULÉ B



GRANULÉ A



INDIQUE LA NOUVELLE PORTE ET LE CADRE. SE RAPPORTER À LA NOMENCLATURE DES PORTES POUR L'ÉTENDUE DES TRAVAUX. LE NUMÉRO INDIQUE LE NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU BORDEREAU DES PORTES. PEINTURER LA FINITION À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES. PROTÉGER LA FINITION DURANT LA CONSTRUCTION.



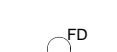
INDIQUE LA PORTE ET LE CADRE EXISTANT. SE RAPPORTER À LA NOMENCLATURE DES PORTES POUR L'ÉTENDUE DES TRAVAUX. LE NUMÉRO INDIQUE LE NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU BORDEREAU DES PORTES. PROTÉGER LA FINITION DURANT LA CONSTRUCTION.



GRILLES DE RETOUR D'AIR. SE RAPPORTER À LA MÉCANIQUE.



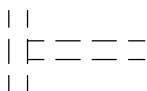
GRILLES D'AIR FOURNI. SE RAPPORTER À LA MÉCANIQUE.



INDIQUE LE DRAIN DU PLANCHER. SE RAPPORTER À LA MÉCANIQUE.



INDIQUE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE SEMI-ENCASTRÉ OU FIXÉ À LA SURFACE. SE RAPPORTER À L'ÉLECTRIQUE.



LE MUR DOIT ÊTRE ENLEVÉ ET ÉLIMINÉ CONFORMÉMENT À LA STRATÉGIE DE GESTION DES DÉCHETS. SE RAPPORTER AUX NOTES DU DESSIN POUR LA CONSTRUCTION.

Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Project Delivery & Professional/Technical Services
Architecture & Interior Design
Real Property Operations Solutions

Exécution de Projets et Services Professionnels/ Techniques
Architecture et Design d'intérieur
Solutions des Opérations Immobilière

401, 180 metcalfe street_ottawa canada K2P 1P5
project no. F 6 1 3 . 2 3 7 . 6 1 6 2
www.schoeler.on.ca F 6 1 3 . 2 3 7 . 6 1 6 4

since 1958
schoeler & heaton architects inc

JONATHAN HARPER
5109

LOCATION MAP/ CARTE DE LOCALISATION

4	ISSUED FOR TENDER/ ÉMIS POUR LA SOUMISSION	AUG 01-2013
3	ISSUED FOR 99%/ ÉMIS POUR LA REVISION 99%	JUN 03-2013
2	ISSUED FOR 90%/ ÉMIS POUR LA REVISION 90%	APR 29-2013
1	ISSUED FOR 33%/ ÉMIS POUR LA REVISION 33%	MAR 19-2013
REVN		DATE

project

VEHICLE SCREENING FACILITY UPGRADES

OTTAWA, ON

AMÉLIORATIONS DES INSTALLATIONS DE CONTRÔLE DES VÉHICULES

OTTAWA, ON

drawing

LEGEND / LÉGENDE

designed	SH	conçu
date		
drawn	NC	dessiné
date		
reviewed	SO	examiné
date		
approved	JH	approuvé
date		
Tender	ISABELLE DESLANDES	Soumission
PWC Project Manager	Gestionnaire de projets TPC	
Project number	No. du projet	
	R.054087.011	
Drawing no.	No. du dessin	
	A001	