CONSTRUCTION TYPES: W1

X1 EXTERIOR WALL (117mm THICK)

- 12mm ENGINEERED VERTICAL V-GROOVE WOOD PANEL SYSTEM
- 89mm WOOD STUD @ 450mm O.C.
- 89mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 0.15mm VAPOUR BARRIER
- 16mm GYPSUM BOARD

X2 3/4 HR RATED EXTERIOR WALL (133mm THICK)
- SIM. TO ULC Des W301.

- 12mm ENGINEERED VERTICAL V-GROOVE WOOD PANEL SYSTEM
- 16mm TYPE 'X' GLASS-MAT SHEATHING
- 89mm WOOD STUD @ 400mm O.C.
- 89mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 0.15mm VAPOUR BARRIER
- 16mm TYPE 'X' GYPSUM BOARD

X3 UNINSULATED STAIR ENCLOSURE (113mm THICK)

- 12mm ENGINEERED VERTICAL V-GROOVE WOOD PANEL SYSTEM
- 89 WOOD STUD @ 450mm O.C.
- 16mm EXTERIOR GYPSUM BOARD

W1 INTERIOR PARTITION WALL (124mm THICK)
FROM FINISHED FLOOR TO UNDERSIDE WOOD STRUCTURE

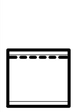
- 16mm GYPSUM BOARD
- 92mm STEEL STUD @ 450mm O.C.
- 89mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 16mm GYPSUM BOARD

W2 WASHROOM PARTITION WALL CERAMIC ONE SIDE (124mm THICK)
FROM FINISHED FLOOR TO UNDERSIDE WOOD STRUCTURE

- CERAMIC TILE
- 16mm CEMENT BOARD
- 92mm STEEL STUD @ 450mm O.C.
- 89mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 16mm GYPSUM BOARD

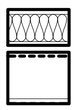
W3 WASHROOM PARTITION WALL CERAMIC BOTH SIDES (184mm THICK)
FROM FINISHED FLOOR TO UNDERSIDE WOOD STRUCTURE

- CERAMIC TILE
- 16mm CEMENT BOARD
- 152mm STEEL STUD @ 450mm O.C.
- 150mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 16mm CEMENT BOARD
- CERAMIC TILE



W4 SECURE WALL (186mm THICK)
FROM FINISHED FLOOR TO UNDERSIDE WOOD STRUCTURE

- 16mm GYPSUM BOARD
- 1.52mm HOT ROLLED STEEL SHEET RIVETED TO STUDS @ 305mm O.C. USING 4.8mm DIA RIVETS
- 1.2mm x 152mm HEAVY GAUGE STEEL STUDS @ 305mm O.C.
- 16mm GYPSUM BOARD



W4A SECURE WALL EXTERIOR (186mm THICK)
FROM FINISHED FLOOR TO UNDERSIDE WOOD STRUCTURE

- X1 WALL CONSTRUCTION NOTED ABOVE WITH:
- 25mm AIR SPACE
- 1.52mm HOT ROLLED STEEL SHEET RIVETED @ 305mm O.C. USING 4.8mm DIA RIVETS
- 1.2mm x 152mm HEAVY GAUGE STEEL STUDS @ 305mm O.C.
- 16mm GYPSUM BOARD

F1 FLOOR (212mm THICK)

- FLOOR FINISH (VARIES BY LOCATION)
- 16mm PLYWOOD T&G, GLUED AND SCREWED
- 190mm WOOD JOIST @ 450mm O.C.
- 190mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 6mm OSB SHEATHING

R1 ROOF (222mm THICK)

- 1mm PVC MEMBRANE
- 16mm OSB SHEATHING
- 190mm WOOD JOIST @ 450mm O.C.
- 190mm MINERAL FIBRE INSULATION
- 16mm GYPSUM BOARD
- CEILING PLENUM
- CEILING FINISH (VARIES BY LOCATION)

R2 ROOF (222mm THICK)

- PREFINISHED METAL FLASHING
- 1mm PVC MEMBRANE
- 16mm OSB SHEATHING
- 190mm WOOD JOIST @ 450mm O.C.
- 16mm EXTERIOR GYPSUM BOARD

R3 ROOF (172mm THICK)

- PREFINISHED METAL FLASHING
- 1mm PVC MEMBRANE
- 16mm OSB SHEATHING
- 140mm WOOD JOIST @ 450mm O.C.
- 16mm EXTERIOR GYPSUM BOARD

TYPES DE CONSTRUCTION: W1

X1 MUR EXTÉRIEUR (117mm D'ÉPAISSEUR)

- 12mm SYSTÈME MIS AU POINT DE PANNEAUX DE BOIS VERTICAUX AVEC RAINURE EN V
- 89mm MONTANTS DE BOIS CENTRÉS À 450mm
- 89mm ISOLANT DE FIBRES MINÉRALES
- 0.15mm PARE-VAPEUR
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE

X2 MUR EXTÉRIEUR COTÉ À 3/4 H (133mm D'ÉPAISSEUR)
- SIMILAIRE AU DESIGN ULC W301.

- 12mm SYSTÈME MIS AU POINT DE PANNEAUX DE BOIS VERTICAUX AVEC RAINURE EN V
- 16mm REVÊTEMENT EN MAT DE FIBRES DE VERRE DE TYPE "X"
- 89mm MONTANTS DE BOIS CENTRÉS À 450mm
- 89mm 89mm ISOLANT DE FIBRES MINÉRALES
- 0.15mm PARE-VAPEUR
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE DE TYPE 'X'

X3 ENCEINTE D'ESCALIER NON-ISOLÉ (113mm D'ÉPAISSEUR)

- 12 mm SYSTÈME MIS AU POINT DE PANNEAUX DE BOIS VERTICAUX AVEC RAINURE EN V
- 89mm MONTANTS DE BOIS CENTRÉS À 450mm
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE EXTÉRIEURS

W1 MUR SÉPARATIF EXTÉRIEUR (124mm D'ÉPAISSEUR)
À PARTIR DU PLANCHER FINI JUSQU'À LA SOUS-FACE DE LA STRUCTURE DE BOIS

- 16mm PANNEAUX DE GYPSE
- 92mm MONTANTS D'ACIER CENTRÉS À 450mm
- 89mm ISOLANTS DE FIBRES MINÉRALES
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE

W2 MUR SÉPARATIF DE LA TOILETTE AVEC DE LA CÉRAMIQUE D'UN CÔTÉ (124mm D'ÉPAISSEUR)
À PARTIR DU PLANCHER FINI JUSQU'À LA SOUS-FACE DE LA STRUCTURE DE BOIS

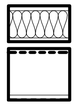
- TUILES DE CÉRAMIQUE
- 16mm PANNEAUX CIMENTÉS
- 92mm MONTANTS D'ACIER CENTRÉS À 450mm
- 89mm ISOLANTS DE FIBRES MINÉRALES
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE

W3 MUR SÉPARATIF DE LA TOILETTE AVEC DE LA CÉRAMIQUE DE CHAQUE CÔTÉ (184mm D'ÉPAISSEUR)
À PARTIR DU PLANCHER FINI JUSQU'À LA SOUS-FACE DE LA STRUCTURE DE BOIS

- TUILES DE CÉRAMIQUE
- 16mm PANNEAUX CIMENTÉS
- 152mm MONTANTS D'ACIER CENTRÉS À 450mm
- 150mm ISOLANT DE FIBRES MINÉRALES
- 16mm PANNEAUX CIMENTÉS
- TUILES DE CÉRAMIQUE

W4 FIXER LE MUR (186mm D'ÉPAISSEUR)
À PARTIR DU PLANCHER FINI JUSQU'À LA SOUS-FACE DE LA STRUCTURE DE BOIS

- 16mm PANNEAUX DE GYPSE
- 1.52mm ACIER LAMINÉ À CHAUD RIVETÉ AUX MONTANTS CENTRÉS À 305mm EN UTILISANT DES RIVETS 4.8mm DE DIAMÈTRE.
- 1.2mm x 152mm MONTANTS D'ACIER ROBUSTES CENTRÉS À 305mm
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE



W4A FIXER LE MUR EXTÉRIEUR (186mm D'ÉPAISSEUR)
À PARTIR DU PLANCHER FINI JUSQU'À LA SOUS-FACE DE LA STRUCTURE DE BOIS

- X1 CONSTRUCTION MURALE INDIQUÉ AU-DESSUS AVEC:
- 25mm ESPACE D'AIR
- 1.52mm ACIER LAMINÉ À CHAUD RIVETÉ AUX MONTANTS CENTRÉS À 305mm EN UTILISANT DES RIVETS 4.8mm DE DIAMÈTRE.
- 1.2mm x 152mm MONTANTS D'ACIER ROBUSTES CENTRÉS À 305mm
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE

F1 PLANCHER (212mm D'ÉPAISSEUR)

- REVÊTEMENT DE PLANCHER (VARIE SELON L'EMPLACEMENT)
- 16mm CONTREPLAQUÉ À LANGUETTES ET RAINURES, COLLÉS ET VISSÉS
- 190mm POUTRE DE BOIS CENTRÉS À 450mm
- 190mm ISOLANT DE FIBRES MINÉRALES
- 6mm REVÊTEMENT OSB

R1 TOITURE (222mm D'ÉPAISSEUR)

- 1mm MEMBRANE PVC
- 16mm REVÊTEMENT OSB
- 190mm POUTRE DE BOIS CENTRÉE À 450mm
- 190mm ISOLANT DE FIBRES MINÉRALES
- 16mm PANNEAU DE GYPSE
- PLÉNUM DU PLAFOND
- REVÊTEMENT DU PLAFOND (VARIE SELON L'EMPLACEMENT)

R2 TOITURE (222mm D'ÉPAISSEUR)

- SOLIN MÉTALLIQUE PRÉFINI
- 1mm MEMBRANE PVC
- 16mm REVÊTEMENT OSB
- 190mm POUTRE DE BOIS CENTRÉE À 450mm
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE EXTÉRIEUR

R3 TOITURE (172mm D'ÉPAISSEUR)

- SOLIN MÉTALLIQUE PRÉFINI
- 1mm MEMBRANE PVC
- 16mm REVÊTEMENT OSB
- 140mm POUTRE DE BOIS CENTRÉE À 450mm
- 16mm PANNEAUX DE GYPSE EXTÉRIEUR

ROOM AND FINISH SCHEDULE / NOMENCLATURE DES PIÈCES ET DES FINITIONS

ROOM NUMBER / NUMÉRO DES PIÈCES	ROOM NAME / NOM DES PIÈCES	WALL FINISH / REVÊTEMENT MURAL				FLOOR FINISH / REVÊTEMENT DE PLANCHER	BASE FINISH / BASE DE FINITION	CEILING FINISH / REVÊTEMENT DU PLAFOND	REMARKS / REMARQUES
		NORTH / NORD	EAST / EST	SOUTH / SUD	WEST / OUEST				
1	LOCKER / VESTIAIRE	P1	P1	P1	P1	SF	B2	AT	
2	OFFICE INTERVIEW / BUREAU D'ENTREVUE	P1	P1	P1	P1	SF	B2	AT	
3	EQUIP 1 / ÉQUIPEMENT 1	P1	P1	P1	P1	VCT	B2	AT	STATIC DISIPATIVE, REFER TO ELECTRICAL FOR GROUNDING / ANTISTATIQUE, SE RAPPORTER À L'ÉLECTRIQUE POUR LA MISE À TERRE
4	W/C / TOILETTE	CT1/CT2	CT1/CT2	CT1/CT2	CT1/CT2	PT	B1	P3	CT2 ACCENT COLOUR / CT2 COULEUR D'ACCENT
5	W/C / TOILETTE	CT1/CT2	CT1/CT2	CT1/CT2	CT1/CT2	PT	B1	P3	CT2 ACCENT COLOUR / CT2 COULEUR D'ACCENT
6	EQUIP 2 / ÉQUIPEMENT 2	P1	P1	P1	P1	SF	B2	AT	SF ADHEARED TO STEEL SUBSTRATE / SF ADHÉRÉ AU SUBSTRAT D'ACIER
7	KITCHENETTE / CUISINETTE	P1	P1	P1	P1	SF	B2	AT	
8	DOWN ROOM / SALLE DE REPOS	P1	P1	P1	P1	SF	B2	AT	
9	CORRIDOR	P1	P1	P1	P1	SF	B2	AT	
10	VESTIBULE 1	P1	P1	P1	P1	STAIR	B2	P3	GALVANIZED METAL STAIR AND LANDING / ESCALIER ET PALIER EN MÉTAL GALVANISÉ
11	VESTIBULE 2	P1	P1	P1	P1	STAIR	B2	P3	GALVANIZED METAL STAIR AND LANDING / ESCALIER ET PALIER EN MÉTAL GALVANISÉ

FINISHES LEGEND:

AT 610x610x19mm ACOUSTICAL TILE AND SUSPENSION SYSTEM

B1 BASE: CUT PORCELAIN TILE TYPE ***PT*** TO 100mm COMPLETE WITH EXTRUDED ALUMINUM TOP TRIM.

B2 100mm HIGH COVED RUBBER BASE. ***COLOUR 1***.

CT1 CERAMIC TILE WALL FINISH
CT2 CERAMIC TILE WALL FINISH, ACCENT

EX EXISTING TO REMAIN. PROTECT FROM DAMAGE.

P1 MAIN WALL PAINT COLOUR
P2 PAINT METAL DOORS AND FRAMES
P3 PAINT GYPSUM BOARD CEILINGS AND BULKHEADS
P4 EXTERIOR PAINT COLOUR.
P5 MATCH EXISTING PAINT COLOUR.
PL1 PLASTIC LAMINATE COLOUR FOR COUNTERTOPS
PL2 PLASTIC LAMIANTE COLOUR FOR CABINETS AND SHELVING
PT PORCELAIN TILE FLOOR FINISH W/ BASE ***B1.***

S SECURITY FILM ON GLAZING FOR WINDOWS AND DOORS.

SF SHEET FLOORING W/ BASE ***B2.***

TG TEMPERED GLASS

VCT STATIC DISSIPATIVE VINYL COMPOSITE TILE BASE ***B2***

PAINT SHEENS:

INTERIOR WALLS - EGGSHELL
INTERIOR CEILINGS - MATT
INTERIOR METAL DOORS AND FRAMES - SEMI GLOSS
INTERIOR WOOD TRIMS - SEMI GLOSS
EXTERIOR - SEMI GLOSS

LEGENDE DES FINITIONS:

AT 610x610x19mm TUILES ACOUSTIQUES ET SYSTÈME DE SUSPENSION

B1 BASE: COUPER LA TUILE DE PORCELAINE DU TYPE PT À 100mmAVEC UNE BORDURE SUPÉRIEURE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

B2 100mm DE HAUT, BASE EN CAOUTCHOUC CONCAVE. ***COULEUR 1***.

CT1 REVÊTEMENT MURAL DE TUILES DE CÉRAMIQUE
CT2 REVÊTEMENT MURAL DE TUILES DE CÉRAMIQUE, ACCENTUÉ

EX L'EXISTANT DOIT ÊTRE CONSERVÉ. PROTÉGER DU DOMMAGE

P1 COULEUR DU MUR PRINCIPAL
P2 PEINTURER LES PORTES ET LES CADRES MÉTALLIQUES
P3 PEINTURER LES PLAFONDS DE GYPSE ET LES CLOISONS
P4 COULEUR DE LA PEINTURE EXTÉRIEURE
P5 PEINTURER DE LA MÊME COULEUR QUE L'EXISTANTE
PL1 COULEUR DU REVÊTEMENT DE COMPTOIR EN PLASTIQUE STRATIFIÉ
PL2 COULEUR DU PLASTIQUE STRATIFIÉ POUR LES ARMOIRES ET LES TABLETTES
PT REVÊTEMENT DE PLANCHER EN TUILES DE PORCELAINE AVEC UNE BASE ***B1***

S PELLICULE DE SÉCURITÉ PAR-DESSUS LES VITRES DES FENÊTRES ET DES PORTES.

SF REVÊTEMENT DE PLANCHER DE FEUILLES AVEC UNE BASE ***B2***

TG VERRE TREMPÉ

VCT PLINTHE DE TUILES EN COMPOSITE DE VINYL ANTISTATIQUE AVEC UNE BASE ***B2***

LUSTRES DE PEINTURE:
MURS INTÉRIEURS - COQUILLE D'OEUF
PLAFONDS INTÉRIEURS - MAT
PORTES ET CADRES INTÉRIEURS - SEMI LUSTRÉ
BORDURES DE BOIS INTÉRIEUR - SEMI LUSTRÉ
EXTÉRIEUR - SEMI-LUSTRÉ

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. t^ 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

ONTARIO ASSOCIATION OF ARCHITECTS
JONATHAN HAMER
LICENCE 5109

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

project
VEHICLE SCREENING FACILITY UPGRADES

OTTAWA, ON

AMÉLIORATIONS DES INSTALLATIONS DE CONTRÔLE DES VÉHICULES

OTTAWA, ON

drawing
CONSTRUCTION TYPES AND FINISH LEGEND / TYPES DE CONSTRUCTION ET LÉGENDE DE FINITIONS

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 R.054087.011 No. du projet
Drawing no. A002 No. du dessin