

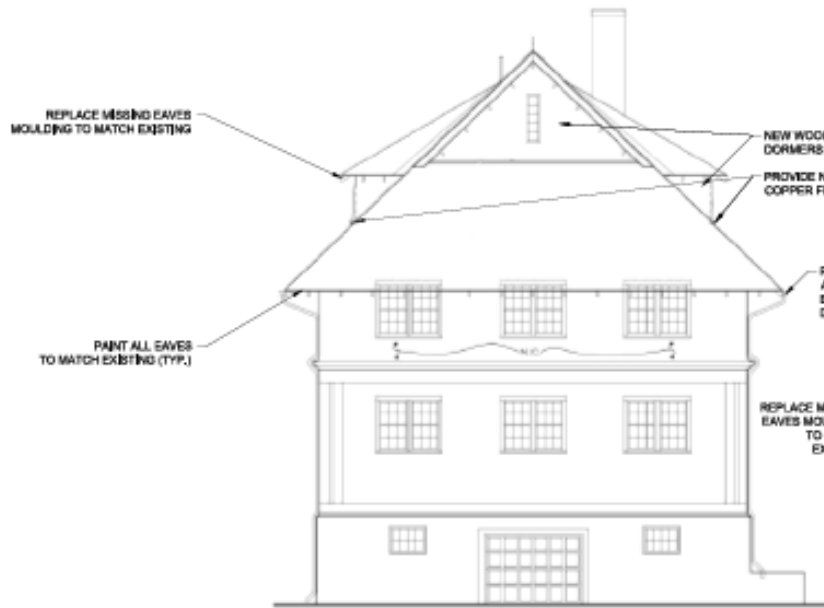
**LEGEND**

- ROOF SLOPE
- ▨ NEW EAVES WATERPROOFING
- ▩ NEW SOFFIT VENT

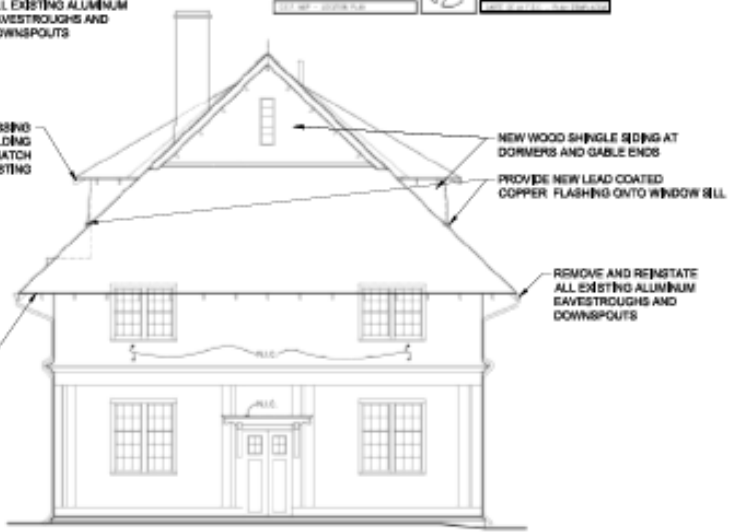
NOTE: WHERE AGREED TO BY THE CONSULTANT REMOVE AND REPLACE DETERIORATED WOOD DECK

<b>Halsall</b> <small>ENGINEERS - CONSULTANTS</small>	<b>CEF BUILDING No.76 (CEREAL BARN), OTTAWA</b>		Date: 2012.02.13	Scale: NTS
	<b>SHINGLE ROOF REPLACEMENT</b>		Drawn by: DLR	Checked by: LND
ROOF PLAN			Project No. <b>212yR058B</b>	
4001-210 GLADSTONE AVE., OTTAWA, ON CANADA K2P 0Y6 PHONE: 613.237.2462    www.halsall.com    FAX: 613.237.2935			Drawing No. <b>PD-01</b>	

Halsall Engineers – Consultants	Halsall Ingénieurs – Experts-conseils
CEF BUILDING No.76 (CEREAL BARN), OTTAWA SHINGLE ROOF REPLACEMENT	FERME EXPÉRIMENTALE CENTRALE, ÉDIFICE N° 76 (BÂTIMENT DES CÉRÉALES), OTTAWA REMPACEMENT DE LA COUVERTURE EN BARDEAUX
ROOF PLAN	PLAN DE LA TOITURE
4001-210 GLADSTONE AVE., OTTAWA, ON CANADA K2P 0Y6	4001-210 AV.GLADSTONE, OTTAWA (ONT. CANADA K2P 0Y6
PHONE: 613.237.2462	TÉLÉPHONE : 613.237.2462
<a href="http://www.halsall.com">www.halsall.com</a>	<a href="http://www.halsall.com">www.halsall.com</a>
FAX: 613.237.2935	TÉLÉCOPIEUR : 613.237.2935
Date: 2012.02.13	Date : 2012.02.13
Scale: NTS	Échelle : NAE
Drawn by: DLR	Dessiné par : DLR
Checked by: LND	Vérifié par : LND
Project No. 212yR058B	Projet n° : 212yR058B
Drawing No. PD-01	Dessin n° : PD-01
REMOVE AND ABANDON EXISTING METAL VENT STACK	ENLEVER ET ABANDONNER COLONNE D'ÉVENT MÉTALLIQUE EXISTANTE
INSTALL NEW RIDGE VENT EXISTING PLUMBING STACK	INSTALLER UN NOUVEL ÉVENT DE FAÏTAGE COLONNE DE PLOMBERIE EXISTANTE
N.I.C.	H.C.
EXISTING CHIMNEY PROVIDE CRICKET TO MATCH EXISTING	CHEMINÉE EXISTANTE. INSTALLER UN DOS D'ÂNE ASSORTI À L'EXISTANT
PD-	PD-
REMOVE AND REPLACE DETERIORATED RAFTERS AT DORMERS	ENLEVER ET REMPLACER LES CHEVRONS DÉTÉRIORÉS AU NIVEAU DES LUCARNES
FIRE ESCAPE DOOR INSTALL NEW WATERPROOFING MEMBRANE OVER EXISTING LANDING AND PROTECT WITH NEW SHEET METAL. INSTALL NEW SEALANT AROUND DOOR FRAME AND SEAL AROUND EXISTING DOOR	PORTE D'ISSUE DE SECOURS INSTALLER UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ NEUVE PAR- DESSUS LE PALIER EXISTANT ET PROTÉGER AVEC UNE TÔLE NEUVE. POSER DU NOUV. PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DU CADRE DE PORTE ET UN NOUV. JOINT AUTOUR DE LA PORTE EXISTANTE
ROOF PLAN SCALE ¼" = 1' - 0"	PLAN DE LA TOITURE ÉCHELLE ¼" = 1' - 0"
LEGEND	LÉGENDE
ROOF SLOPE	PENTE DU TOIT
NEW EAVES WATERPROOFING	IMPERMÉABILISATION DU NOUVEAU DÉBORD DE TOIT
NEW SOFFIT VENT	NOUV. ÉVENT DE SOFFITE
NOTE: WHERE AGREED BY THE CONSULTANT REMOVE AND REPLACE DETERIORATED WOOD DECK	NOTA : AUX ENDROITS CONVENUS AVEC L'EXPERT-CONSEIL, ENLEVER ET REMPLACER PLATELAGE DE TOIT EN BOIS



SOUTH ELEVATION  
SCALE: 1/8" = 1'-0"



NORTH ELEVATION  
SCALE: 1/8" = 1'-0"




SHEET PROPERTY INFORMATION PROJECT NO. 212yR0588 SHEET NO. PD-02 DATE: 2012.02.13	REVISION INFORMATION REVISION NO. 1 DATE: 2012.02.13
--	--

	<b>CEF BUILDING No. 76 (CEREAL BARN), OTTAWA</b> <b>SHINGLE ROOF REPLACEMENT</b>		Date: 2012.02.13	Scale: 1/8"
	<b>END ELEVATIONS</b>		Drawn by: DLR	Checked by: UNB
			Project No. 212yR0588	Drawing No. PD-02
	4001-210 GLADSTONE AVE., OTTAWA, ON CANADA K2P 5Y8 PHONE: 613.237.2462 www.halsall.com FAX: 613.237.2695			

END ELEVATIONS	ÉLÉVATIONS DES MURS DE PIGNON
Drawing No. PD-02	Dessin n° : PD-02
REPLACE MISSING EAVES MOULDING TO MATCH EXISTING	REPLACER LES MOULURES DE DÉBORD DE TOIT MANQUANTES PAR DES MOULURES NEUVES ASSORTIES À L'EXISTANT
PAINT ALL EAVES TO MATCH EXISTING (TYP.)	PEINTURER TOUTES LES MOULURES À L'IDENTIQUE DES MOULURES EXISTANTES (TYP.)
NEW WOOD SHINGLE SIDING AT DORMERS AND GABLE ENDS	NOUV. BARDAGE DE BARDEAUX EN BOIS AU NIVEAU DES LUCARNES ET DES MURS DE PIGNON
PROVIDE NEW LEAD COATED COPPER FLASHING ONTO WINDOW SILL	INSTALLER NOUV. SOLIN EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB SUR LES APPUIS DE FENÊTRE
REMOVE AND REINSTATE ALL EXISTING ALUMINUM EAVESTROUGHS AND DOWNSPOUTS	ENLEVER ET REMETTRE EN ÉTAT TOUTES LES GOUTTIÈRES ET TOUS LES TUYAUX DE DESCENTE PLUVIALE EXISTANTS
SOUTH ELEVATION SCALE:	ÉLÉVATION SUD ÉCHELLE :
NORTH ELEVATION SCALE:	ÉLÉVATION NORD ÉCHELLE :



	<b>CEF BUILDING No. 78 (CEREAL BARN), OTTAWA</b> <b>SHINGLE ROOF REPLACEMENT</b>		Date: 2012.02.13	Scale: 1/12
	<b>WEST ELEVATION</b>		Drawn by: DLR	Checked by: LMB
	4081-210 GLADSTONE AVE., OTTAWA, ON CANADA K2P 8Y8 PHONE: 613.237.2462    www.halsall.com    FAX: 613.237.2895		Project No. <b>212yR0568</b>	
			Drawing No. <b>PD-03</b>	


WEST ELEVATION	ÉLÉVATION OUEST
Drawing No. PD-03	Dessin n° : PD-03
EXISTING VENT STACK	COLONNE D'ÉVENT EXISTANTE
REMOVE AND REINSTATE EXISTING LIGHTNING PROTECTION (TYP.)	DÉPOSER ET REMETTRE EN ÉTAT LES DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LA Foudre EXISTANTS (TYP.)
N.I.C.	H.C.
WEST ELEVATION SCALE:	ÉLÉVATION OUEST ÉCHELLE :

INSTALL NEW WATERPROOFING MEMBRANE  
OVER EXISTING LANDING AND PROTECT  
WITH SHEET METAL

INSTALL NEW SEALANT AROUND  
DOOR FRAME AND SEAL AROUND  
EXISTING DOOR

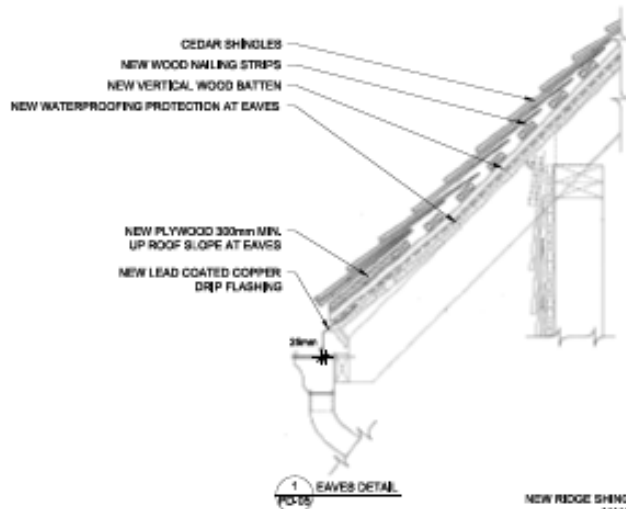


EAST ELEVATION  
1:50  
0 5 10

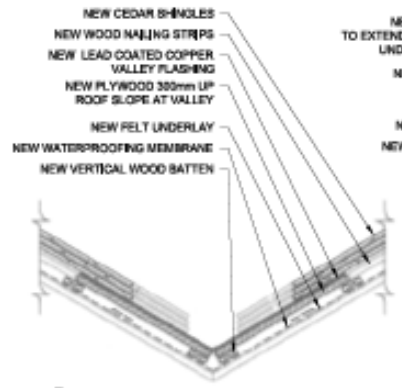
	<b>CEF BUILDING No.78 (CEREAL BARN), OTTAWA</b> <b>SHINGLE ROOF REPLACEMENT</b>		Date: 2025.03.13 Drawn by: DLH Checked by: LNB	Book: 112 Checked by: LNB
	<b>EAST ELEVATION</b>		Project No: <b>212yR056B</b>	
4091-219 GLADSTONE AVE., OTTAWA, ON CANADA K2P 8Y8 PHONE: 613.237.2462 www.halsall.com FAX: 613.237.2636			Drawing No. <b>PD-04</b>	

EAST ELEVATION	ÉLÉVATION EST
Drawing No. PD-04	Dessin n° : PD-04
INSTALL NEW WATERPROOFING MEMBRANE OVER EXISTING LANDING AND PROTECT WITH SHEET METAL	INSTALLER UNE NOUV. MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ PAR-DESSUS LE PALIER EXISTANT ET PROTÉGER AVEC UNE TÔLE.
INSTALL NEW SEALANT AROUND DOOR FRAME AND SEAL AROUND EXISTING DOOR	POSER DU NOUV. PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DU BÂTI DE PORTE ET UN NOUV. JOINT AUTOUR DE LA PORTE EXISTANTE
N.I.C.	H.C.
EAST ELEVATION SCALE:	ÉLÉVATION EST ÉCHELLE :

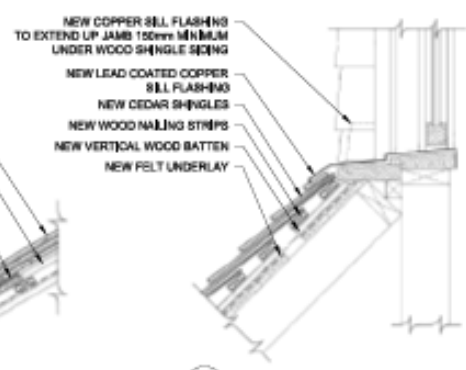




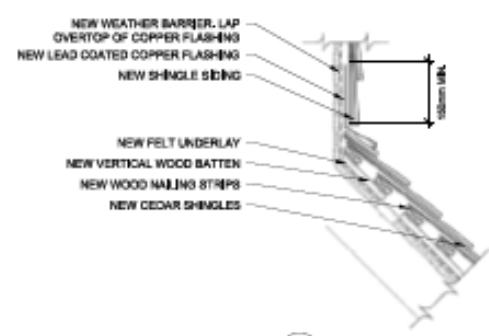
1 EAVES DETAIL  
PD-05



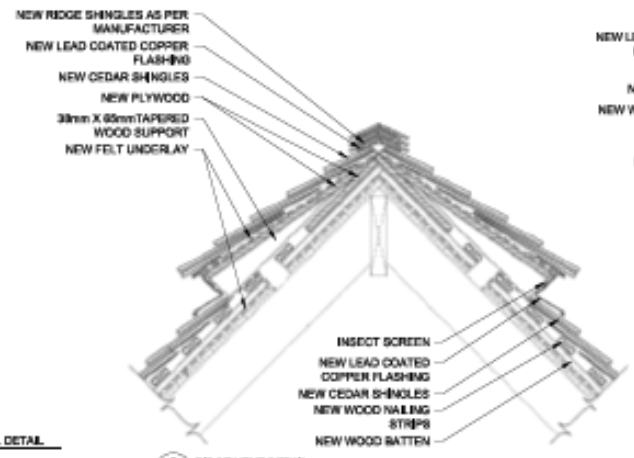
2 VALLEY FLASHING DETAIL  
PD-05



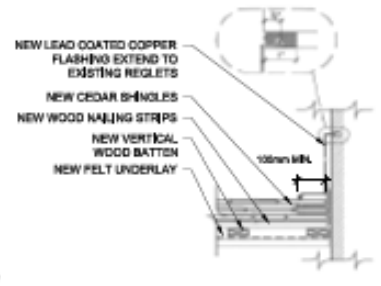
3 WINDOW SILL DETAIL  
PD-05



4 SHINGLE ROOF @ SHINGLE WALL DETAIL  
PD-05



5 RIDGE VENT DETAIL  
PD-05



6 CHIMNEY FLASHING DETAIL  
PD-05

	<b>CEF BUILDING No.76 (CEREAL BARN), OTTAWA</b> <b>SHINGLE ROOF REPLACEMENT</b>		Date: 2012.05.18	Scale: N/A
	<b>DETAILS</b>		Drawn by: DLH	Checked by: LNB
	4031-213 GLADSTONE AVE., OTTAWA, ON CANADA K3P 5Y8 PHONE: 613.237.2462 www.halsall.com FAX: 613.237.2626		Project No: 212yR058B	Drawing No: PD-05

DETAILS	DÉTAILS
Drawing No. PD-05	Dessin n° : PD-05
CEDAR SHINGLES	BARDEAUX DE CÈDRE
NEW WOOD NAILING STRIPS	NOUV. BANDES DE CLOUAGE EN BOIS
NEW VERTICAL WOOD BATTEN	NOUV. LITEAUX EN BOIS VERTICAUX
NEW WATERPROOFING PROTECTION AT EAVES	NOUV. PROTECTION D'IMPERMÉABILISATION AUX DÉBORDS DE TOIT
NEW PLYWOOD 300mm MIN. UP ROOF SLOPE AT EAVES	NOUV. CONTREPLAQUÉ REMONTANT D'AU MOINS 300 mm SUR LA PENTE DU TOIT AUX DÉBORDS DE TOIT
NEW LEAD COATED COPPER DRIP FLASHING	NOUV. SOLIN DE LARMIER EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB
25mm	25 mm
<b>1/PD-05 EAVES DETAIL</b>	<b>1/PD-05 VUE DÉTAILLÉE DU DÉBORD DE TOIT</b>
NEW CEDAR SHINGLES	NOUV. BARDEAUX DE CÈDRE
NEW WOOD NAILING STRIPS	NOUV. BANDES DE CLOUAGE EN BOIS
NEW LEAD COATED COPPER VALLEY FLASHING	NOUV. SOLIN DE NOUË EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB
NEW PLYWOOD 300mm UP ROOF SLOPE AT VALLEY	NOUV. CONTREPLAQUÉ REMONTANT DE 300 mm SUR LA PENTE DU TOIT, À LA NOUË
NEW FELT UNDERLAY	NOUV. COUCHE DE POSE EN FEUTRE
NEW WATERPROOFING MEMBRANE	NOUV. MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
NEW VERTICAL WOOD BATTEN	NOUV. LITEAUX EN BOIS VERTICAUX
<b>2/PD-05 VALLEY FLASHING DETAIL</b>	<b>2/PD-05 DÉTAIL DE SOLIN DE NOUË</b>
NEW COPPER SILL FLASHING TO EXTEND UP JAMB 150mm MINIMUM UNDER WOOD SHINGLE SIDING	NOUV. SOLIN D'APPUI DE FENÊTRE - DOIT REMONTER D'AU MOINS 150 mm AU-DELÀ DU MONTANT, SOUS LE BARDAGE DES BARDEAUX DE BOIS
NEW LEAD COATED COPPER SILL FLASHING	NOUV. SOLIN D'APPUI DE FENÊTRE EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB
NEW CEDAR SHINGLES	NOUV. BARDEAUX DE CÈDRE
NEW WOOD NAILING STRIPS	NOUV. BANDES DE CLOUAGE EN BOIS
NEW VERTICAL WOOD BATTEN	NOUV. LITEAUX EN BOIS VERTICAUX
NEW FELT UNDERLAY	NOUV. COUCHE DE POSE EN FEUTRE
<b>3/PD-05 WINDOW SILL DETAIL</b>	<b>3/PD-05 DÉTAIL DU SOLIN D'APPUI DE FENÊTRE</b>
NEW WEATHER BARRIER. LAP OVERTOP OF COPPER FLASHING	NOUV. PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES. FAIRE CHEVAUCHER SUR LE SOLIN DE CUIVRE
NEW LEAD COATED COPPER FLASHING	NOUV. SOLIN EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB
NEW SHINGLE SIDING	NOUV. BARDAGE DE BARDEAUX

NEW FELT UNDERLAY	NOUV. COUCHE DE POSE EN FEUTRE
NEW VERTICAL WOOD BATTEN	NOUV. LITEAUX EN BOIS VERTICAUX
NEW WOOD NAILING STRIPS	NOUV. BANDES DE CLOUAGE EN BOIS
NEW CEDAR SHINGLES	NOUV. BARDEAUX DE CÈDRE
<b>4/PD-05 SHINGLE ROOF @ SHINGLE WALL DETAIL</b>	<b>4/PD-05 COUVERTURE EN BARDEAUX À DÉTAIL DE MUR EN BARDEAUX</b>
NEW RIDGE SHINGLES AS PER MANUFACTURER	NOUV. BARDEAUX DE FAÎTE CONFORMES AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT
NEW LEAD COATED COPPER FLASHING	NOUV. SOLIN EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB
NEW CEDAR SHINGLES	NOUV. BARDEAUX DE CÈDRE
NEW PLYWOOD	NOUV. CONTREPLAQUÉ
38mm X 65mm TAPERED WOOD SUPPORT	SUPPORT BISEAUTÉ EN BOIS DE 38 mm X 65 mm
NEW FELT UNDERLAY	NOUV. COUCHE DE POSE EN FEUTRE
INSECT SCREEN	TOILE MOUSTIQUAIRE
NEW LEAD COATED COPPER FLASHING	NOUV. SOLIN EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB
NEW CEDAR SHINGLES	NOUV. BARDEAUX DE CÈDRE
NEW WOOD NAILING STRIPS	NOUV. BANDES DE CLOUAGE EN BOIS
NEW WOOD BATTEN	NOUV. LITEAUX EN BOIS
<b>5/PD-05 RIDGE VENT DETAIL</b>	<b>5/PD-05 DÉTAILLÉE D'ÉVENT DE FAÎTAGE</b>
NEW LEAD COATED COPPER FLASHING EXTEND TO EXISTING REGLETS	NOUV. SOLIN EN CUIVRE RECOUVERT DE PLOMB S'ÉTENDANT JUSQU'AUX ENGRAVURES EXISTANTES
NEW CEDAR SHINGLES	NOUV. BARDEAUX DE CÈDRE
NEW WOOD NAILING STRIPS	NOUV. BANDES DE CLOUAGE EN BOIS
NEW VERTICAL WOOD BATTEN	NOUV. LITEAUX EN BOIS VERTICAUX
NEW FELT UNDERLAY	NOUV. COUCHE DE POSE EN FEUTRE
100mm MIN.	100 mm MIN.
<b>6/PD-05 CHIMNEY FLASHING DETAIL</b>	<b>6/PD-05 DÉTAIL DE SOLIN DE CHEMINÉE</b>