

TENDER ADDENDUM**33 Scott – Connection to Municipal Sewer
and Potable Water Systems****NCC tender file # AL1659A****August 30, 2016****ADDENDUM NO: 1****ADDENDA À LA SOUMISSION****33 Scott – Branchement aux réseaux
municipaux d'égout et d'eau potable****Dossier de soumission de la CCN no.
AL1659A****Le 30 août 2016****ADDENDA NO: 1**

The following shall be read in conjunction with and shall form an integral part of the Tender/Proposal and Contract Documents:

1. Refer to attached addendum and revised drawing.

Ce qui suit doit être interprété comme faisant partie intégrante de la proposition/appeal d'offres et des documents relatifs au contrat :

1. Référé ci-joint à un addenda et dessin révisé.

Allan Lapensée
Senior Contract Officer / Agent principal des contrats
Procurement Services / Services d'approvisionnement
allan.lapensee@ncc-ccn.ca

**33 SCOTT – CONNECTION TO MUNICIPAL
SEWER AND POTABLE WATER**

PAGE 1 of 1

PROJECT NO. DC3020-14

DATE: August 30, 2016

The following changes in the tender documents are effective immediately. This addendum will form part of the contract documents.

GENERAL

1. DEMOLISH EXISTING EXHAUST SYSTEM FOR WASHROOMS AND SHOWERS AND INSTALL NEW EXHAUST SYSTEM, AS SHOWN ON ATTACHED DRAWING SK-1 DATED JULY 25, 2016.

**33 SCOTT – BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX
MUNICIPAUX D'ÉGOUT ET D'EAU POTABLE**

PAGE 1 de 1

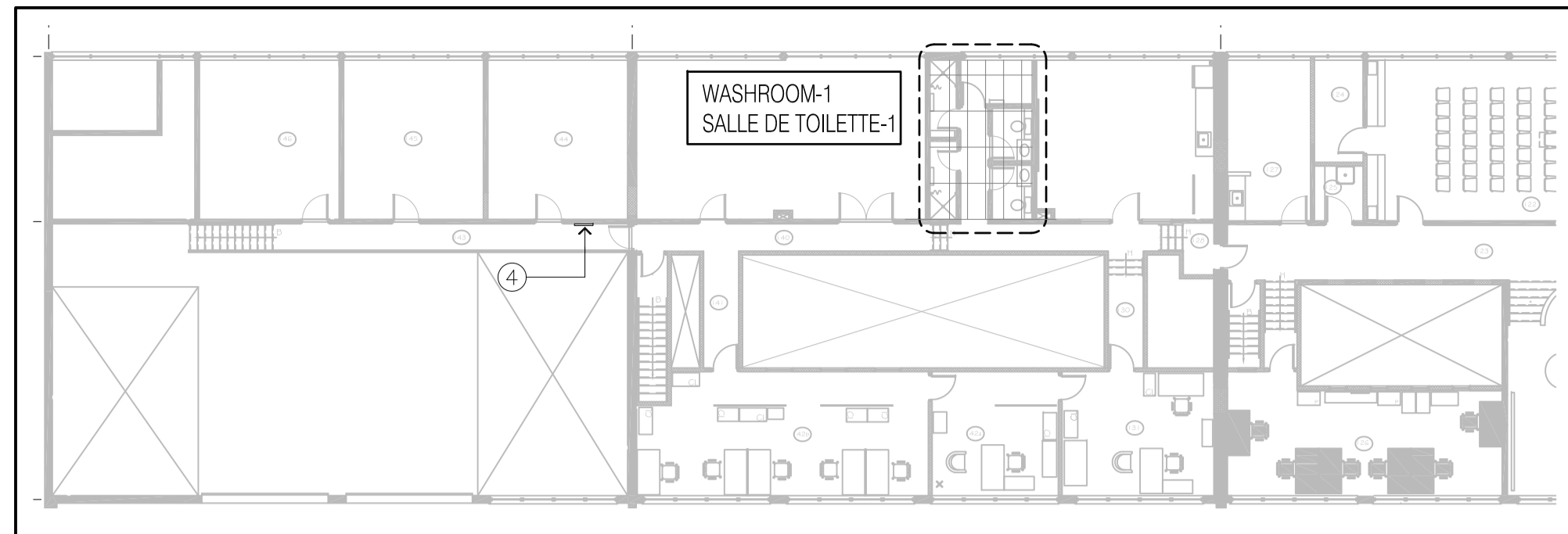
PROJET N^o 3020-14

DATE : le 30 aout, 2016

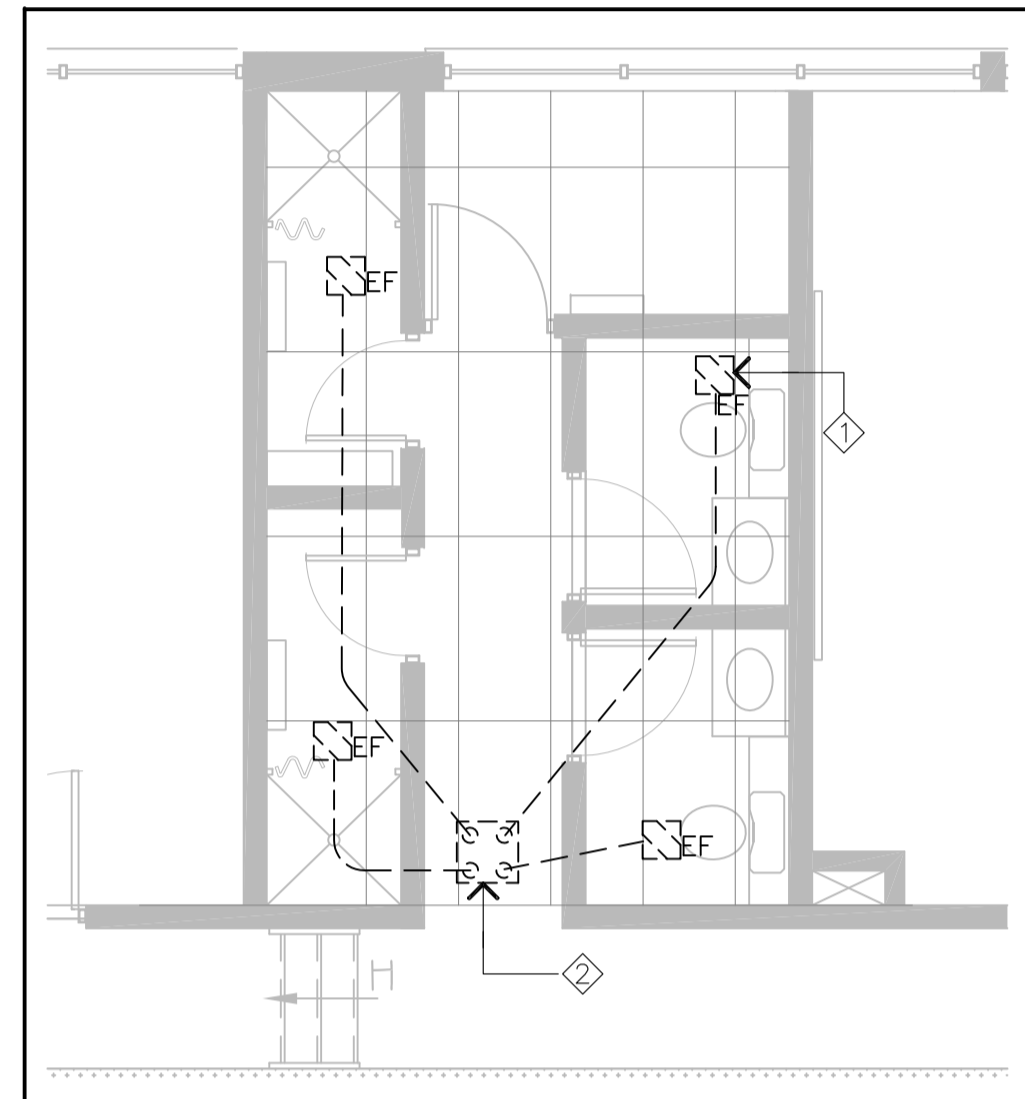
Les modifications suivantes aux documents de soumission entrent en vigueur immédiatement. Cet addenda fait partie des documents de soumission.

GÉNÉRALE

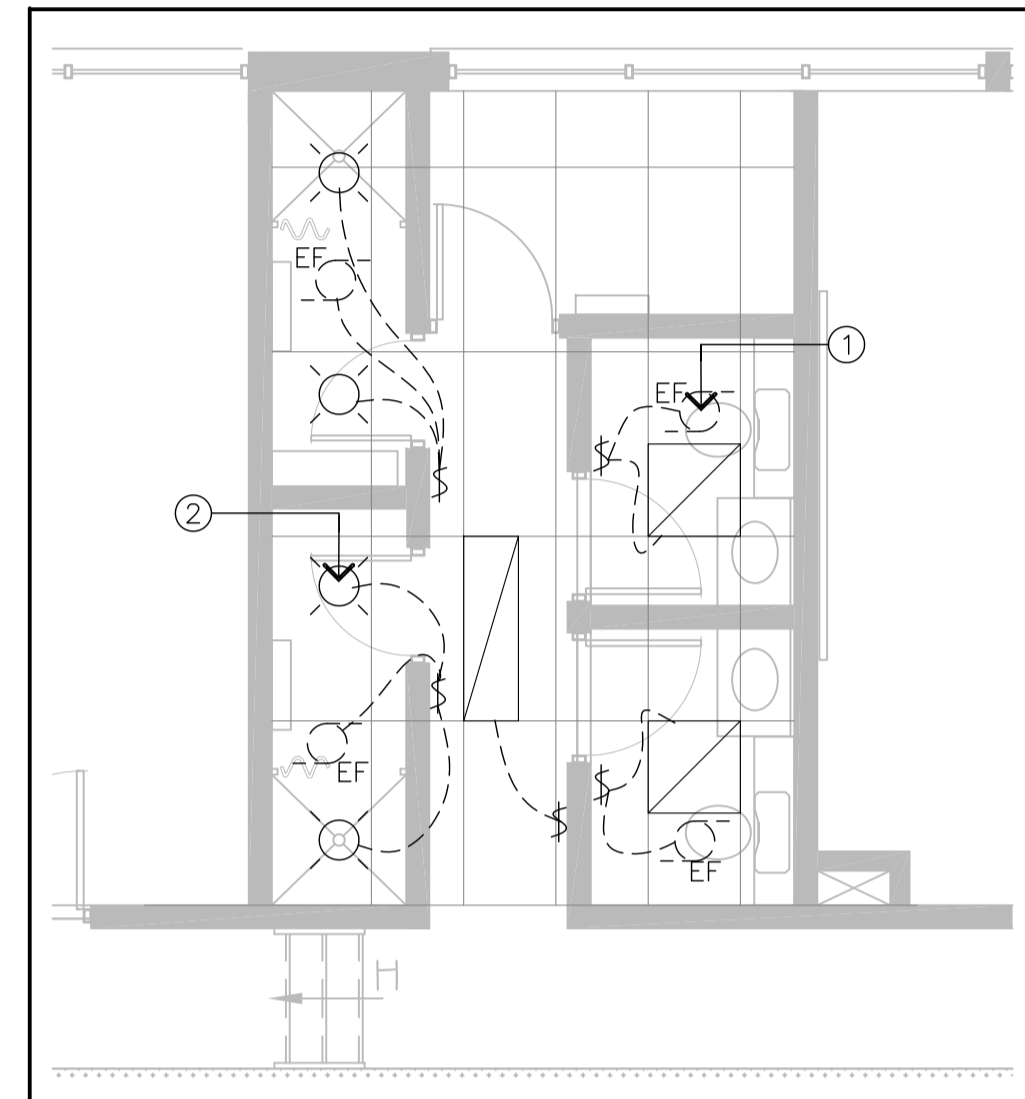
1. DÉMOLIR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION EXISTANT DE SALLES DE TOILETTES ET DE SALLES DE DOUCHE, ET INSTALLER UN NOUVEAU SYSTÈME D'ÉVACUATION, TEL QUE MONTRER SUR LE DESSIN SK-1 CI-JOINT, DATÉ DU 25 JUILLET 2016.



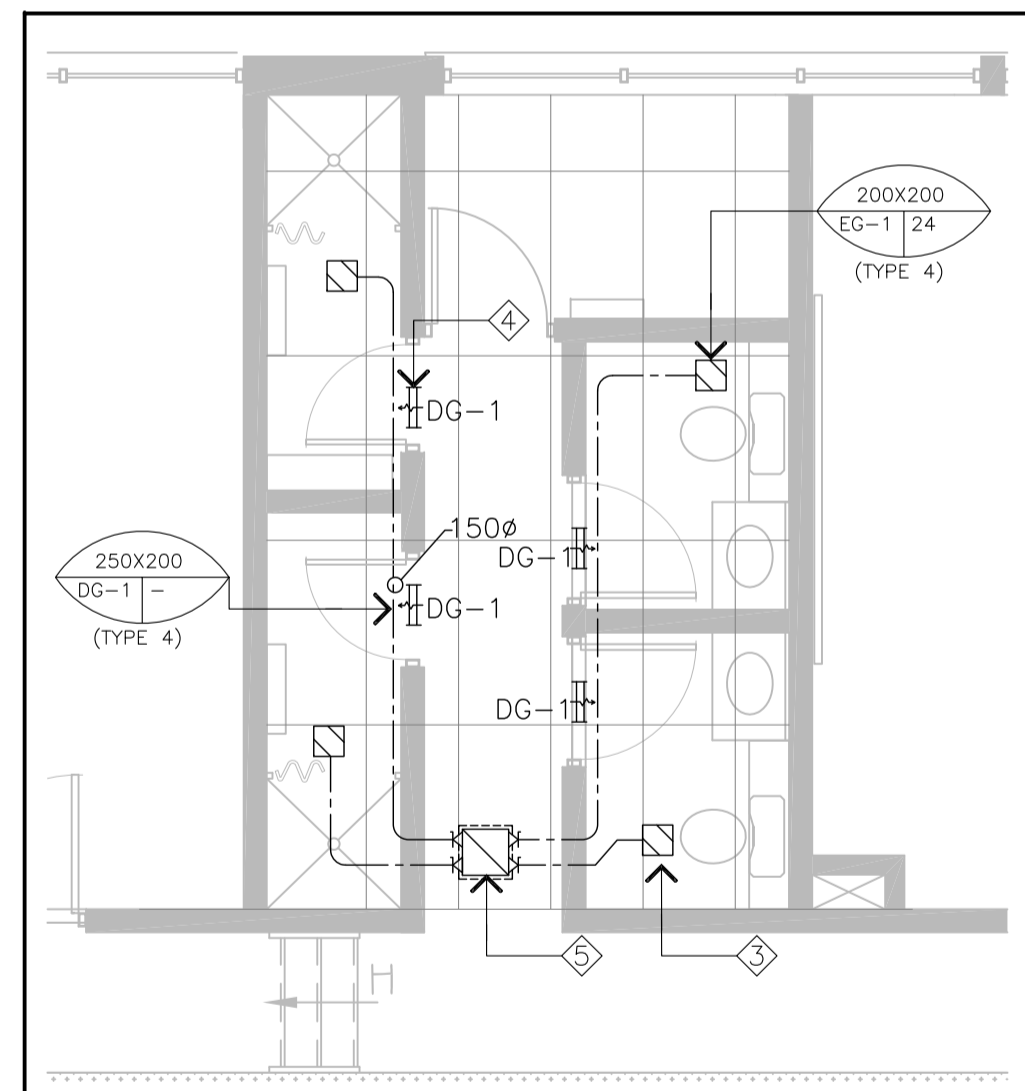
1 PARTIAL FLOOR KEY PLAN / PLAN CLÉ PARTIEL 1:200



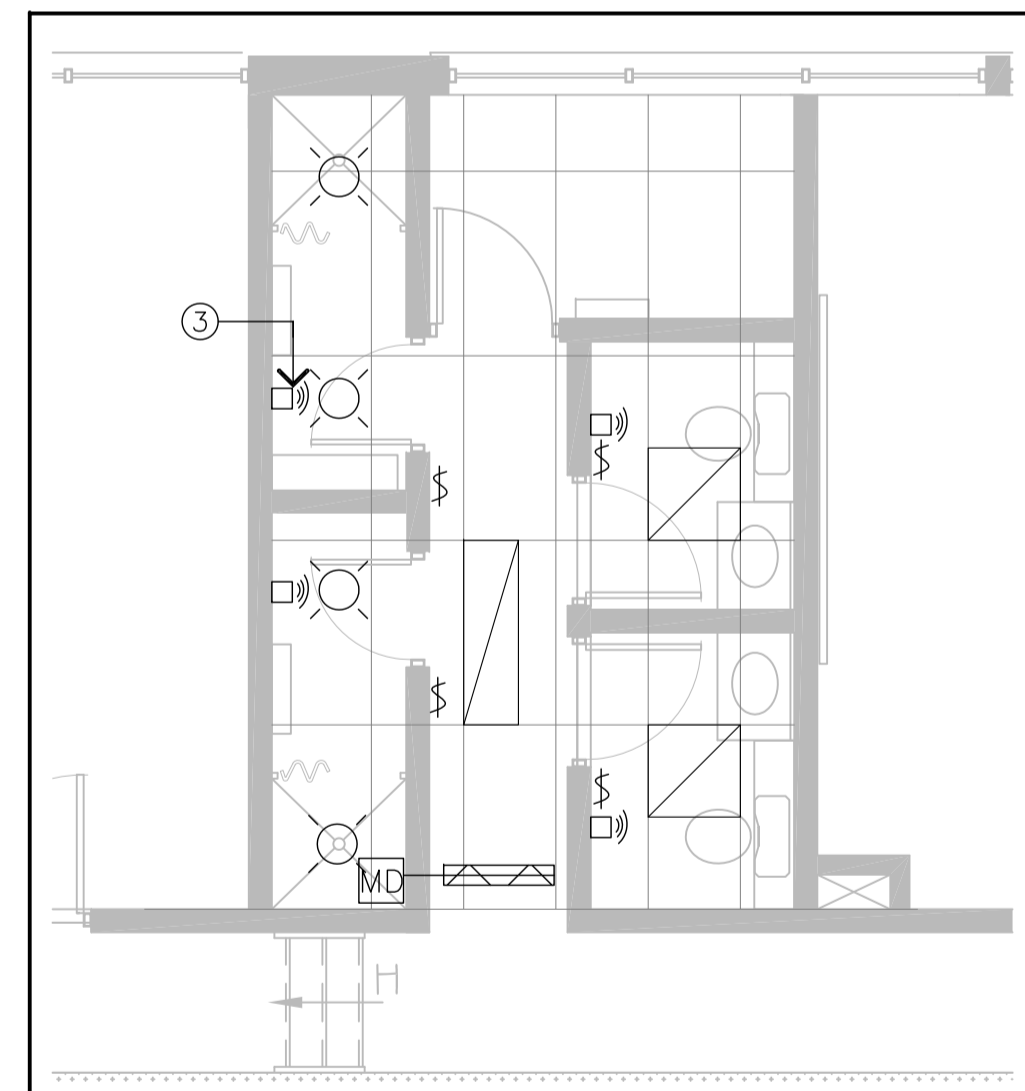
2 WASHROOM-1 HVAC - DEMO / SALLE DE TOILETTE-1 DEMO - CACV 1:50



3 WASHROOM-1 ELECTRICAL - DEMO / SALLE DE TOILETTE-1 DEMO - ELECTRIQUE 1:50



4 WASHROOM-1 HVAC - NEW / SALLE DE TOILETTE-1 NOUVEAU - CACV 1:50



5 WASHROOM-1 ELECTRICAL - NEW / SALLE DE TOILETTE-1 NOUVEAU - ÉLECTRIQUE 1:50



6 PARTIAL ROOF PLAN / PLAN DE TOIT PARTIEL 1:200

HVAC SPECIFICATION:

EXHAUST FAN EF-1

DIRECT DRIVE ROOF DOWNBLAST CENTRIFUGAL EXHAUST FAN. ALUMINUM WHEEL. NON-OVERLOADING, BACKWARD INCLINED CENTRIFUGAL, STATICALLY AND DYNAMICALLY BALANCED. DC ELECTRONIC COMMUTATION TYPE MOTOR (ECM), PERMANENTLY LUBRICATED HEAVY DUTY BALL BEARINGS. INTERNAL MOTOR CIRCUITRY TO CONVERT AC POWER SUPPLIED TO THE FAN TO DC POWER TO OPERATE THE MOTOR. SPEED SHALL BE CONTROLLED BY EITHER A POTENTIOMETER DIAL MOUNTED AT THE MOTOR OR BY A 0-10 VDC SIGNAL, 80% TURNDOWN. MOTOR SHALL BE A MINIMUM OF 85% EFFICIENT AT ALL SPEEDS. HEAVY GAUGE ALUMINUM MOTOR COVER, SHROUD, CURB CAP, AND LOWER WIND BAND. RUBBER VIBRATION ISOLATORS, DISCONNECT SWITCH, GALVANIZED BIRD SCREEN, RUBBER SEAL BETWEEN FAN AND THE ROOF CURB. SEISMICALLY RATED INSULATED ROOF CURB. 120/1/60, 1/6 HP, FLA: 3.4 A, 200 CFM @ 0.25 IN W.G., 3.3 SONES, 42 DBA, STANDARD OF ACCEPTANCE: GREENHECK G-95-VG, OR APPROVED ALTERNATE.

MOTORIZED DAMPER MD-1

THERMALLY INSULATED DAMPER: 4" (101.6 MM) DEEP EXTRUDED ALUMINUM DAMPER FRAME. AIR-FOIL PROFILE AND THERMALLY BROKEN EXTRUDED ALUMINUM BLADES, INTERNALLY INSULATED WITH EXPANDED POLYURETHANE FOAM, INSULATING FACTOR OF R-2.29. EXTRUDED SILICONE BLADE SEALS, EXTRUDED SILICONE FRAME SEALS, CELCON INNER BEARING WITHIN A POLYCARBONATE OUTER BEARING, ZINC-PLATED STEEL HEXAGONAL CONTROL SHAFT, ALUMINUM AND ZINC-PLATED STEEL LINKAGE HARDWARE. AMCA RATED FOR LEAKAGE CLASS 1A AT 1 IN W.G. (0.25 KPA) STATIC PRESSURE DIFFERENTIAL. PARALLEL BLADE ACTION. STANDARD OF ACCEPTANCE: TAMCO SERIES 9000 THERMALLY INSULATED DAMPER, SEVERE COLD OPTION, OR APPROVED EQUIVALENT ALTERNATE.

DAMPER ACTUATOR: ON-OFF, SPRING RETURN NORMALLY CLOSED, QUICK RUNNING, 35 SEC. RUN TIME MOTOR, 25 SEC. RUN TIME SPRINGS. STANDARD OF ACCEPTANCE: BELIMO TF SERIES, OR APPROVED EQUIVALENT ALTERNATES.

EXHAUST GRILLES EG-1

EGG CRATE SIGHT RESISTANT GRILLE, 45° ANGLED CORE, ALUMINUM GRID CORE, EXTRUDED ALUMINUM BORDER AND FRAME, WHITE POWDER COAT FINISH, SURFACE MOUNT, 32MM CURVED BORDER, COUNTERSUNK SCREW HOLES. STANDARD OF ACCEPTANCE: PRICE 85 SERIES, OR APPROVED EQUIVALENT ALTERNATES.

DOOR GRILLES DG-1

SIGHTPROOF, EXTRUDED ALUMINUM CONSTRUCTION, FLAT BORDER BOTH SIDES, CONCEALED FASTENING. WHITE POWDER COAT FINISH. STANDARD OF ACCEPTANCE: PRICE ATG1, OR APPROVED EQUIVALENT ALTERNATES. 10X8 (250X200)

METAL DUCTS

GALVANIZED STEEL, LOCK FORMING QUALITY: TO ASTM A 653/A653M, Z90 ZINC COATING. THICKNESS, FABRICATION AND REINFORCEMENT: TO ASHRAE, SMACNA. JOINTS: TO ASHRAE, SMACNA. FITTINGS: FABRICATION TO SMACNA. ROUND RADIUS ELBOWS: SMOOTH RADIUS, FIVE PIECE. CENTRELINE RADIUS: 1.5 TIMES DIAMETER. SEAL CLASSIFICATION: CLASS B: LONGITUDINAL SEAMS, TRANSVERSE JOINTS AND CONNECTIONS MADE AIRTIGHT WITH SEALANT AND TAPE. HANGERS AND SUPPORTS: STRAP HANGERS OF SAME MATERIAL AS DUCT BUT NEXT SHEET METAL THICKNESS HEAVIER THAN DUCT. UPPER HANGER ATTACHMENTS: FOR STEEL JOIST: MANUFACTURED JOIST CLAMP, STEEL PLATE WASHER. FOR STEEL BEAMS: MANUFACTURED BEAM CLAMPS. PROVIDE SUPPLEMENTARY STRUCTURAL STEELWORK WHERE STRUCTURAL BEARINGS DO NOT EXIST.

THERMAL INSULATION FOR DUCTWORK

RIGID DUCT INSULATION: DUCT AND FITTINGS: RIGID INSULATION WITH VAPOUR BARRIER TO BE COMPOSED OF FIBROUS GLASS OR MINERAL WOOL FIBRES FORMED INTO A RIGID BOARD HAVING A FACTORY APPLIED VAPOUR BARRIER, AND SUITABLE FOR APPLICATION ON EXPOSED OR CONCEALED RECTANGULAR DUCTS AND PLENUMS.

FLEXIBLE DUCT INSULATION: DUCT AND FITTINGS: FLEXIBLE INSULATION WITH FACTORY APPLIED VAPOUR BARRIER TO BE COMPOSED OF FIBROUS GLASS FORMED INTO A FLEXIBLE BLANKET AND SUITABLE FOR APPLICATION ON EXTERIOR OF ROUND DUCTS. DO NOT USE ON RECTANGULAR DUCTWORK. VAPOUR BARRIER: ALUMINUM FOIL. APPLICATIONS: INSULATE ALL NEW EXHAUST DUCTWORK WITH 25MM THICK INSULATION. FINISHES: ALL CONCEALED DUCTWORK WILL BE LEFT WITH FACTORY APPLIED VAPOUR BARRIER FINISH AS DESCRIBED ABOVE, WITH NO FURTHER FINISH REQUIRED. ALL EXPOSED DUCTWORK TO HAVE PAINTED CANVAS JACKET FINISH.

SEQUENCE OF OPERATION

THE EXHAUST FAN EF-1 SHALL BE CONTROLLED BY THE OCCUPANCY SENSORS IN THE TWO WASHROOMS AND THE TWO SHOWERS. WHEN ONE OR MORE ROOMS ARE OCCUPIED THE OCCUPANCY SENSOR(S) SHALL OPEN THE MOTORIZED DAMPER AND START THE EXHAUST FAN WHEN THE END SWITCH OF THE DAMPER IS CLOSED. WHEN THE WASHROOMS HAVE BEEN UNOCCUPIED FOR 5 MINUTES (USER ADJUSTABLE) THE OCCUPANCY SENSOR SHALL STOP THE EXHAUST FAN AND CLOSE THE MOTORIZED DAMPER. WHEN THE SHOWERS HAVE BEEN UNOCCUPIED FOR 15 MINUTES (USER ADJUSTABLE) THE OCCUPANCY SENSOR SHALL STOP THE EXHAUST FAN AND CLOSE THE MOTORIZED DAMPER.

BALANCING (TAB)

CARRY OUT A COMPLETE AIR BALANCING PROCEDURE ON THE WASHROOM & SHOWER EXHAUST SYSTEM. THIS WORK TO BE PERFORMED BY AN INDEPENDENT TESTING AND BALANCING FIRM.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

OCCUPANCY SENSORS

PASSIVE INFRARED DETECTION, 180° FIELD OF VIEW, 900 SQ. FT. COVERAGE, SINGLE POLE, AUTOMATIC ON, OVERRIDE SWITCH, RELAY BASED SENSOR, ADJUSTABLE DELAYED OFF TIME. CAN BE SET TO 30 SECONDS, 5 MINUTES, 15 MINUTES, OR 30 MINUTES, CSA, UL LISTED. LOAD RATING: 600W LED CFL, 1800W INCANDESCENT/HALOGEN, 1800 VA FLUORESCENT BAL-1/2HP MOTOR. STANDARD OF ACCEPTANCE: LEVITON IPS15, OR APPROVED EQUIVALENT ALTERNATE.

DEVIS CVCA

VENTILATEUR D'EXTRACTION EF-1

VENTILATEUR D'EXTRACTION CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT DIRECT, POUR MONTAGE SUR TOITURE, AVEC SORTIE VERS LE BAS. ROUE EN ALUMINIUM, ANTI SURCHARGE, DE TYPE CENTRIFUGE INCLINE VERS L'ARRIÈRE, ÉQUILIBRÉ STATIQUEMENT ET DYNAMIQUEMENT. MOTEUR À COURANT CONTINU DE TYPE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE (ECM), ROULEMENTS À BILLES POUR USAGE INTENSIF LUBRIFIÉ À VIE, CIRCUIT INTÈRE AU MOTEUR POUR CONVERTIR LE COURANT ALTERNATIF FOURNI AU VENTILATEUR EN COURANT CONTINU POUR FAIRE FONCTIONNER LE MOTEUR. LA VITESSE DOIT ÊTRE CONTRÔLÉE SOIT PAR UN POTENTIOMÈTRE MONTÉ SUR LE MOTEUR OU PAR UN SIGNAL 0-10 VDC, TAUX DE VARIATION DU DÉBIT DE 80 %. LE MOTEUR DOIT AVOIR UN MINIMUM D'EFFICACITÉ DE 85 % À TOUTES LES VITESSES. COUVERCLE DE MOTEUR EN ALUMINIUM DE FORT CALIBRE, CARENAGE, DESSUS DE CHÂSSIS, ET PARE-VENT. ISOLATEURS DE VIBRATION EN CAOUTCHOUC, INTERRUPTEUR, GRILLAGE ANTI OISEAUX EN ACIER GALVANISÉ, JOINT EN CAOUTCHOUC ENTRE LE VENTILATEUR ET LE CHÂSSIS DE TOIT. CHÂSSIS ANTI-SISMIQUEMENT ISOLÉ. 120/1/60, 1/6 HP, FLA : 3.4 A, 200 CFM @ 0.25 IN W.G., 3.3 SONES, 42 DBA. PRODUIT ACCEPTABLE : GREENHECK G-95-VG, OU AUTRE PRODUITS ÉQUIVALENTS APPROUVÉS.

VOLET MOTORISÉ MD-1

VOLET ISOLÉ THERMIQUEMENT. CADRE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ DE 4PO (101.6 MM) DE PROFONDEUR. LAMES EN ALUMINIUM EXTRUDÉ AVEC PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET À FUTURE THERMIQUE ISOLÉES À L'INTÉRIEUR AVEC DE LA MOUSSE DE POLYURETHANE EXPANSE, FACTEUR D'ISOLATION DE R-2.29. JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ EN SILICONE EXTRUDÉ SUR LES LAMES ET LE CADRE, PALIER INTERNE EN CELCON À L'INTÉRIEUR D'UN PALIER EXTERNE EN POLYCARBONATE, ARBRE DE COMMANDE HEXAGONAL EN ACIER ZINGUE, QUINCAILLÈRE DE COUPLAGE EN ALUMINIUM ET EN ACIER ZINGUE. CATÉGORIE DE FUITE 1A À UN DIFFÉRENTIEL DE PRESSION STATIQUE DE 1 PO W.G. (0.25 KPA), SELON AMCA. LAME PARALLÈLE. PRODUIT ACCEPTABLE : TAMCO SÉRIE 9000, VOLET ISOLÉ THERMIQUEMENT AVEC OPTION FROID INTENSE, OU AUTRE PRODUITS ÉQUIVALENTS APPROUVÉS. SERVOMOTEUR: ON-OFF, RETOUR À RESSORT, NORMALEMENT FERMÉ, À COURSE RAPIDE, DURÉE DE 35 SEC. AVEC LE MOTEUR, DURÉE DE 25 SEC. AVEC LE RESSORT. PRODUIT ACCEPTABLE : BELIMO SÉRIE TF, OU AUTRE PRODUITS ÉQUIVALENTS APPROUVÉS.

GRILLES D'ÉVACUATION EG-1

GRILLE À GRILLAGE FIXE À MAILLE EN ALUMINIUM À 45°, ÉCRAN À LA VUE, BORDURE ET CHÂSSIS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ, REVÊTEMENT DE PEINTURE EN POUDRE DE COULEUR BLANCHE, POUR MONTAGE EN SURFACE, BORDURE INCURVÉE DE 32 MM, TROUS DE VIS À TÊTE FRAISÉE. PRODUIT ACCEPTABLE : PRICE SÉRIE 85, OU AUTRE PRODUITS ÉQUIVALENTS APPROUVÉS.

GRILLE DE PORTE DG-1

ÉCRAN À LA VUE, EN ALUMINIUM EXTRUDÉ, BORDURE PLATE DES DEUX CÔTÉS, ATTACHES DISSIMULÉES. REVÊTEMENT DE PEINTURE EN POUDRE DE COULEUR BLANCHE. PRODUIT ACCEPTABLE : PRICE ATG1, OU AUTRE PRODUITS ÉQUIVALENTS APPROUVÉS.

GAINES MÉTALLIQUES

EN ACIER GALVANISÉ, SELON LA NORME ASTM A 653 / A653M, REVÊTEMENT DE ZINC Z90. ÉPAISSEUR, FABRICATION ET RENFORCEMENT : RESPECTANT LES NORMES ASHRAE ET SMACNA. JOINTS : RESPECTANT LES NORMES ASHRAE ET SMACNA. RACCORDS : FABRICATION RESPECTANT LES NORMES SMACNA. COUDES RONDS : RAYON LISSE, CINQ PIÈCES. RAYON AU CENTRE : 1.5 X LE DIAMÈTRE. ÉTANCHÉITÉ DES JOINTS : CLASSIFICATION CLASSE B : JOINTS LONGITUDINAUX, JOINTS TRANSVERSAUX ET RACCORDS RENDUS ÉTANCHE À L'AIR AVEC DU MASTIC ET DU RUBAN ADHÉSIF. CINTRES ET SUPPORTS : SANGLES DE MAINTIEN DE MÊME MATÉRIEL QUE LA GAINÉ, MAIS AVEC UNE ÉPAISSEUR DE TOLE PLUS ÉPAISSE QUE LA GAINÉ. SUSPENSION DES SUPPORTS : POUR LES POUTRELLES D'ACIER : PINCE DE POUTRELLE PRÉFABRIQUÉE, RONDELLE D'ACIER, POUR LES POUTRES EN ACIER : FOURNIR ATTACHES DE POUTRE PRÉFABRIQUÉE. FOURNIR ET INSTALLER TOUTES LES PIÈCES DE CHARPENTE MÉTALLIQUES SUPPLÉMENTAIRES NÉCESSAIRES S'IL N'Y A PAS DE SUPPORTS STRUCTURAUX EN PLACE AUX POINTS DE POSE PRÉVUS.

ISOLATION THERMIQUE POUR CONDUITS

ISOLATION RIGIDE : CONDUITS ET ACCESSOIRES : ISOLANT RIGIDE AVEC PARE-VAPEUR, COMPOSÉ DE FIBRE DE VERRE OU DE FIBRE DE MINÉRAUX FORMÉS DANS DES PANNEAUX RIGIDES AYANT UNE MEMBRANE PARE-VAPEUR INSTALLÉE À L'USINE ET ADAPTÉS POUR APPLICATIONS SUR CONDUITS RECTANGULAIRES ET PLENUMS EXPOSÉS OU DISSIMULÉS.

ISOLATIONS FLEXIBLES :

CONDUITS ET ACCESSOIRES : ISOLANTS FLEXIBLES AVEC PARE-VAPEUR APPLIQUÉ À L'USINE, COMPOSÉ DE FIBRE DE VERRE FORMÉE DANS UNE COUVERTURE SOUPLE POUR APPLICATIONS À L'EXTÉRIEUR DE CONDUITS RONDS. NE PAS UTILISER SUR LES CONDUITS RECTANGULAIRES. PARE-VAPEUR : EN D'ALUMINIUM. APPLICATIONS : ISOLER TOUTS LES NOUVEAUX SYSTÈMES D'ÉVACUATION AVEC DE L'ISOLANT DE 25MM D'ÉPAISSEUR. FINITION : TOUTS LES CONDUITS DISSIMULÉS RESTERONT TELS QUELS, AVEC LE PARE-VAPEUR POSÉ À L'USINE TEL QUE SPÉCIFIÉ CI-DESSUS. TOUTS LES CONDUITS EXPOSÉS DEVRONT AVOIR UN FINIT DE CANVAS PEINTURES.

SEQUENCE D'OPERATION

- LE VENTILATEUR D'ÉVACUATION SERA CONTRÔLÉ PAR DES DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS DANS LES DEUX SALLES DE TOILETTES ET LES DEUX SALLES DE DOUCHES. - QUAND UNE OU PLUSIEURS SALLES SERONT OCCUPÉES, LE(S) DÉTECTEUR(S) DE MOUVEMENT OUVRONT LE VOLET MOTORISÉ ET DÉMARRERONT LE VENTILATEUR APRÈS QUE LE CONTACT DE FIN DE COURSE DU VOLET SERA FERMÉ. - LORSQUE LES SALLES DE TOILETTES AURONT ÉTÉ INOCCUPÉES PENDANT 5 MINUTES (DÉLAI AJUSTABLE PAR LA CCN), LA MINUTERIE ARRÊTERA LE VENTILATEUR ET FERMERA LE VOLET. - LORSQUE LES SALLES DE DOUCHES AURONT ÉTÉ INOCCUPÉES PENDANT 15 MINUTES (DÉLAI AJUSTABLE PAR LA CCN), LA MINUTERIE ARRÊTERA LE VENTILATEUR ET FERMERA LE VOLET.

ÉQUILIBRAGE (TAB)

EFFECTUER UNE PROCÉDURE COMPLÈTE D'ÉQUILIBRAGE DES DÉBIT D'AIR SUR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION DES SALLES DE TOILETTES ET DES DOUCHES. CES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UNE FIRME INDÉPENDANTE SPÉCIALISÉE EN ESSAI, RÉGLAGE ET ÉQUILIBRAGE.

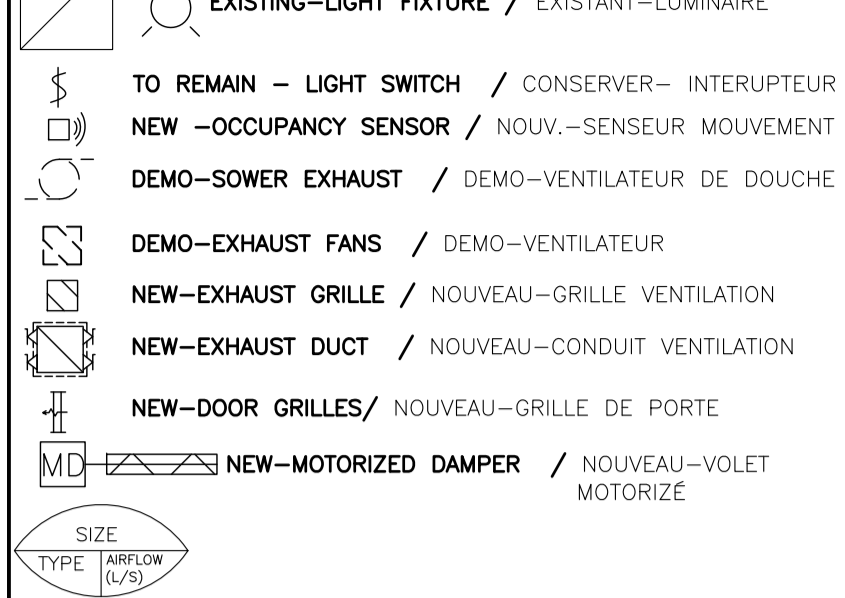
DEVIS ÉLECTRIQUE

DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS

DÉTECTEURS À INFRAROUGE PASSIF, CHAMP DE VISION DE 180°, COUVRANT UNE SURFACE DE 900 P2, FONCTIONNEMENT UNIPOLAIRE, MISE SOUS TENSION AUTOMATIQUE, FONCTION DE COMMANDE PRIORITAIRE, FONCTIONNEMENT À RELAIS, DÉLAI D'ÉTEINTE POUVANT ÊTRE RÉGLÉ À 30 SECONDES, 5, 15 OU 30 MINUTES, CSA, UL LISTED. CHARGE NOMINALE : 600W LED CFL, 1800W LAMPES À INCANDESCENCE/HALOGENE, 1800 VA BALLASTS FLUORESCENT, 1/2HP MOTEURS. PRODUIT ACCEPTABLE : LEVITON IPS15, OU AUTRE PRODUITS ÉQUIVALENTS APPROUVÉS.

LEGEND:

LEGENDE:



HVAC NOTES:

- NOTES CACV:
- DEMOLISH EXISTING EXHAUST FANS IN WASHROOMS AND SHOWERS AND FLEXIBLE DUCTWORK UP TO EXHAUST PLENUM BELOW THE ROOF DECK. (TYP. 4) ENLEVER LES VENTILATEURS D'ÉVACUATION DANS LES SALLES DE TOILETTES ET LES SALLES DE DOUCHES, AINSI QUE LES GAINES FLEXIBLES JUSQU'AU PLENUM D'ÉVACUATION SOUS LA TOITURE. (TYP. 4)
 - DEMOLISH EXISTING EXHAUST PLENUM AND GOOSENECK ABOVE THE ROOF. ENLEVER LE PLENUM D'ÉVACUATION, ET LE COL DE CYGNE AU-DESSUS DE LA TOITURE.
 - PROVIDE AND INSTALL NEW EXHAUST GRILLES, EG-1, IN T-BAR CEILING AND NEW SPIRAL DUCT C/W THERMAL INSULATION. (TYP. 4) FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES GRILLES D'ÉVACUATION, EG-1, AU PLAFOND SUSPENDU, ET DE NOUVELLES GAINES RIGIDES C/A ISOLANT THERMIQUE. (TYP. 4)
 - PROVIDE AND INSTALL NEW DOOR GRILLES, DG-1. (TYP. 4) FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES GRILLES DE PORTE, DG-1. (TYP. 4)
 - PROVIDE AND INSTALL NEW EXHAUST DUCT THROUGH THE ROOF C/W THERMAL INSULATION, EXHAUST FAN EF-1, MOTORIZED DAMPER MD-1 C/W ACTUATOR AND ROOF CURB. REFER TO DETAIL. FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE GAINÉ D'ÉVACUATION AU TRAVERS DU TOIT C/A ISOLANT THERMIQUE, UN VENTILATEUR D'ÉVACUATION EF-1, UN VOLET MOTORISÉ MD-1, ET UN CHÂSSIS DE TOITURE. VOIR DÉTAIL.

ELECTRICAL NOTES:

- NOTES ÉLECTRIQUE:
- EXISTING WASHROOMS & SHOWERS EXHAUST FANS ARE CONTROLLED BY THE LIGHT SWITCHES. DISCONNECT AND REMOVE WIRING TO EXHAUST FANS AND MAKE SAFE. DEMOLISH EXHAUST FANS. (TYP. 4). LES VENTILATEURS D'ÉVACUATION EXISTANTS DANS LES SALLES DE TOILETTES ET LES SALLES DE DOUCHES SONT CONTRÔLÉS PAR LES INTERRUPTEURS DES LUMIÈRES. DÉBRANCHER ET ENLEVER LE FILAGE ÉLECTRIQUE JUSQU'aux VENTILATEURS ET RENDRE SÉCURITAIRE. ENLEVER LES VENTILATEURS D'ÉVACUATION. (TYP. 4)
 - EXISTING LIGHT FIXTURES TO REMAIN. LIGHT SWITCHES AND LIGHT FIXTURES SHALL REMAIN OPERATIONAL. (TYP.). CONSERVER LES LUMIÈRES EXISTANTES. LES INTERRUPTEURS ET LES LUMIÈRES DOIVENT DEMEURER OPÉRATIONNELS. (TYP.)
 - PROVIDE AND INSTALL NEW WALL MOUNTED OCCUPANCY SENSORS IN THE WASHROOMS AND SHOWERS. PROVIDE ALL REQUIRED WIRING AND CONDUITS. THE OCCUPANCY SENSORS SHALL CONTROL THE MOTORIZED DAMPER MD-1 AND THE EXHAUST FAN EF-1. (TYP. 4). FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVEAUX DÉTECTEURS DE MOUVEMENT INSTALLÉS AU MUR DANS LES SALLES DE TOILETTES ET LES SALLES DE DOUCHES. FOURNIR FILAGE ET CONDUITS NÉCESSAIRES. LES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT VONT CONTRÔLER LE VOLET MOTORISÉ MD-1 ET LE VENTILATEUR D'ÉVACUATION EF-1. (TYP. 4)
 - EXISTING ELECTRICAL PANEL EPB-6, BREAKER #15 (15A) USE SAME CIRCUIT TO FEED THE EXISTING LIGHTS AND EXHAUST FANS IN THE WASHROOMS / SHOWERS AREA. PANNEAU ÉLECTRIQUE EXISTANT EPB-6, DISJONCTEUR #15 (15A) UTILISE LE MÊME CIRCUIT POUR ALIMENTER LES LUMIÈRES ET VENTILATEURS EXISTANTS DANS LA SALLE DE TOILETTES / DOUCHES.

ARCHITECTURAL NOTES:

- NOTES ARCHITECTURE:
- CAREFULLY REMOVE EXISTING CEILING TILES AND T-BAR GRID TO ALLOW WORK IN CEILING SPACE. PROTECT FROM BEING DAMAGED AND REINSTALL WHEN WORK IS COMPLETE. RETIRER LES TUILES DE PLAFOND ET LES LONGERONS ET TÈS DU SYSTÈME DE SUSPENSION AFIN DE PERMETTRE LES TRAVAUX DANS L'ENTRÉE-PLAFOND. PROTÉGER LES MORCEAUX AFIN QU'ILS NE SOIENT PAS ENDOMMAGÉS, ET REINSTALLER-LES LORSQUE LES TRAVAUX SONT TERMINÉS.
 - PROVIDE NEW CEILING TILES AS REQUIRED TO SUIT NEW EXHAUST GRILLES. NEW CEILING TILES TO MATCH EXISTING. FOURNIR DE NOUVELLES TUILES DE PLAFOND TEL QUE NÉCESSAIRE. LES NOUVELLES TUILES DOIVENT ÊTRE IDENTIQUES AUX TUILES EXISTANTES.
 - CUT WALLS TO ALLOW INSTALLATION OF NEW OCCUPANCY SENSORS. PATCH AND PAINT WALLS AS REQUIRED. COLOUR TO MATCH EXISTING. COUPER LES MURS POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT. RAPIÉCER ET PEINTURER LES MURS SI NÉCESSAIRE. LA COULEUR DE LA PEINTURE DOIT ÊTRE LA MÊME QUE LA COULEUR EXISTANTE.
 - MODIFY EXISTING OPENING IN THE STEEL DECK ROOF ASSEMBLY, AS REQUIRED TO SUIT NEW EXHAUST FAN AND EXHAUST DUCT. PROVIDE DOUBLE PLY, TORCHED-ON MOD-BIT, ROOF MEMBRANE AND NEW METAL FLASHING TO ENSURE WATERPROOFING AT NEW ROOF CURB. MODIFIER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLATELAGE MÉTALLIQUE DU TOIT AFIN DE PERMETTRE L'INSTALLATION DU NOUVEAU VENTILATEUR ET DE LA NOUVELLE GAINÉ D'ÉVACUATION. FOURNIR DOUBLE MEMBRANNE DE BIT. MOD. POUR TOITURE APPLIQUÉ À CHAUD ET NOUVEAU SOLIN MÉTALLIQUE AFIN DE RENDRE L'ASSEMBLAGE IMPÉRMÉABLE AUTOUR DU NOUVEAU REBORD DE TOITURE.

GENERAL NOTES:

- NOTES GÉNÉRALES:
- PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC'S REPRESENTATIVE AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX AMISER LE REPRESENTANT DE LA CCN ET LE CONSULTANT DE TOUTES VARIATIONS NOTÉS AUX DOCUMENTS CONTRACTUELS.
 - DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS MESURER LES DESSINS.

no.	description	date
2	ADDENDUM NO.2	25-07-2016
1	POUR SOUMISSION	21-06-2016

project / projet

CONNECTION TO MUNICIPAL SEWER SYSTEM AND POTABLE WATER / BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX MUNICIPAUX D'ÉGOUT ET D'EAU POTABLE
33 Scott, Chelsea, Québec

drawing / dessin

WASHROOM - NEW
VENTILATION EXHAUST
NOUVELLE SORTIE D'AIR -
SALLE DE TOILETTES

approved by / approuvé par	P.C.
designed by / conçu par	P.C.
drawn by / dessiné par	S.T.
date / date	06-2016
NCC project no. / no. du projet de la CCN	DC 3020-14
sheet no. / no. de la feuille	SK-1

7 DETAIL - ROOF EXHAUST FAN / DÉTAIL - SORTIE DE VENTILATION AU TOIT N.T.S.