

ISSUED FOR TENDER

2013 / 08 / 16

MAJOR'S HILL PARK WASHROOM REHABILITATION AND ELECTRICAL VAULT STAIR
RÉHABILITATION DES TOILETTES ET DES ESCALIERS DE LA VOÛTE ÉLECTRIQUE AU
PARC MAJOR'S HILL
OTTAWA (ONTARIO)

DOCUMENT DE SOUMISSION

16 / 08 / 2013



Real Estate Management, Design and Construction Branch
Direction de la gestion de l'immobilier, design et construction

Design and Construction Division
Division du design et de la construction

director - Claude Robert - directeur

consultant
expert-conseil

Robertson Martin Architects

216 Pretoria Ave.
Ottawa, ON, K1S1X2
Phone: 613-567-1361
Fax: 613-567-9462
Email: mail@robertsonmartin.com



LIST OF DRAWINGS
ARCHITECTURAL
A000 - COVER SHEET.
A100 - HEADER HOUSE DEMOLITION & CONSTRUCTION PLANS
A101 - HEADER HOUSE ELEVATIONS & DETAILS
A200 - WASHROOMS DEMOLITION AND CONSTRUCTION PLANS
A201 - WASHROOMS SECTIONS, ELEVATIONS, DETAILS
A300 - ELECTRICAL VAULT STAIRS CONSTRUCTION PLANS, SECTIONS, DETAILS
MECHANICAL AND ELECTRICAL
M000 - MECHANICAL DRAWING LIST AND LEGEND
M201 - WASHROOM BUILDING, PLANS MECHANICAL
E000 - DRAWING LIST AND ELECTRICAL LEGEND
E001 - ELECTRICAL DETAILS
E100 - WASHROOMS ELECTRICAL SYSTEMS. DEMO & RENO
LISTE DES DESSINS
DESSINS D'ARCHITECTURE
A000 - FEUILLE COUVERTURE
A100 - PLANS DES OUVRAGES DE DÉMOLITION ET DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA MAISON HEADER
A101 - ÉLEVATIONS ET DÉTAILS DE LA MAISON HEADER
A200 - PLANS DES OUVRAGES DE DÉMOLITION ET DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES SALLES DE TOILETTES
A201 - COUPES, ÉLEVATIONS ET DÉTAILS DE SALLES DE TOILETTES
A300 - PLANS, COUPE ET DÉTAILS - CONSTRUCTION DES ESCALIERS ET DE LA VOÛTE DE COURANT
DESSINS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ
M000 - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - LISTE DES DESSINS ET LÉGENDE
M201 - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - PLANS DU BÂTIMENT DE SALLE DE TOILETTES
E000 - LISTE DES DESSINS ET LÉGENDES DES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ
E001 - TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - DÉTAILS
E100 - SYSTÈMES D'ÉLECTRICITÉ DE SALLES DE TOILETTES - OUVRAGES DE DÉMOLITION ET TRAVAUX DE RÉNOVATION

ASSEMBLY SCHEDULE
WALLS
W1 HEADER HOUSE FOUNDATION WALL:
- EXISTING BRICK
- EXISTING FOUNDATION
- 12 - 25mm CEMENT PATCH COAT
- SPRAY APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE
- 50mm RIGID INSULATION
- DRAINAGE / PROTECTION BOARD
- 300mm FREE DRAINING MATERIAL
W5 WASHROOM BUILDING - EXTERIOR WALL:
- 15mm TILE BACKER BOARD WITH TILE FINISH (MOISTURE RESISTANT CORE AND MOULD RESISTANCE) TO 1525 ABOVE FINISH FLOOR.
- GLASS MATT FACED MOISTURE RESISTANT GYPSUM BOARD FROM 1525 TO UNDERSIDE OF CEILING, GYPSUM SKIM COAT
- 6 MIL PLY VAPOUR BARRIER
- EXISTING WALL STRUCTURE
ROOF
R3 PUBLIC WASHROOMS ROOF:
- STANDING SEAM METAL ROOFING
- 25mm X 75mm WOOD STRAPPING AT 600mm O/C MAX.
- 15 MIL ASPHALT IMPREGNATED PAPER (TAR PAPER)
- EXISTING PLYWOOD SHEETING AND TRUSS SYSTEM TO REMAIN
NOMENCLATURE DES ASSEMBLAGES
MURS
W1 MUR DE FONDATION DE LA MAISON HEADER:
- BRIQUE EXISTANTE
- FONDATION EXISTANTE
- COUCHE DE MARCÉPAGE AU CEMENT, ENTRE 12 ET 25 mm
- MEMBRANE D'HYDRO-ÉTANCHEMENT, D'APPLICATION PAR PULVÉRISATION
- ISOLANT RIGIDE DE 50 mm
- PANNEAU DE DRAINAGE ET OUV. DE PROTECTION
- 300 mm DE MATÉRIAU À AUTO-DRAINAGE
W5 BÂTIMENT DE SALLES DE TOILETTE - MUR D'EXTÉRIEUR:
- PANNEAU D'APPUI DE CARRELAGE DE 16 mm, AVEC UNE FINITION EN CARRELAGE, À PROLONGER JUSQU'À 1 525 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI (NOYAU OFFRANT UNE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ET À LA MOISISSURE).
- PANNEAUX EN GYPSE, OFFRANT UNE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ET À LA MOISISSURE.
- FAÇADE AVOILE DE VERRE, DEPUIS UN POINT À 1 525 mm JUSQU'AU NIVEAU DE LA SOUS-FACE DU PLAFOND; ENDUIT DE LAITANCE SUR LE GYPSE.
- COUPE-VAPEUR DE 6 mils D'ÉPAISSEUR
- STRUCTURE MURALE EXISTANTE
TOIT
R3 TOITURE DE SALLES DE TOILETTES À L'INTENTION DU GRAND PUBLIC:
- TOITURE EN METAL ET À JOINT AUTONOMES
- COURROIES EN BOIS DE 25 mm SUR 75 mm, À 600 mm D'ENTRE AXES AU PLUS.
- PAPIER IMPRÉGNÉ D'ASPHALTE ET DE 15 mils D'ÉPAISSEUR (PAPIER AU GOUDRON)
- FEUILLARD EXISTANT DE REVÊTEMENT EN CONTRE-PLAQUÉ ET SYSTÈME DE FERMES, À CONSERVER.

issued or revised
soumission ou révision

Table with 3 columns: n°, description, date

1 ISSUED FOR TENDER REV. 2
DOCUMENT DE SOUMISSION:
REV. 2 2013/09/01

project
projet

MAJOR'S HILL PARK
WASHROOMS REHABILITATION AND
ELECTRICAL VAULT STAIR
RÉHABILITATION DES TOILETTES ET
DES ESCALIERS DE LA VOÛTE ÉLECTRIQUE
AU PARC MAJOR'S HILL

drawing
dessin

COVER SHEET
FEUILLE COUVERTURE

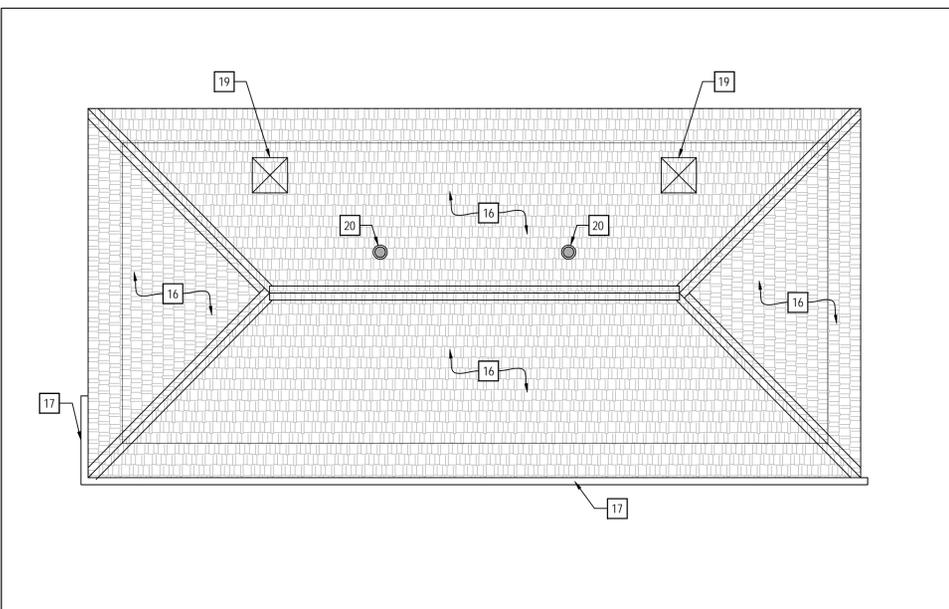
approved by
approuvé par

designed by
conçu par D. ROBERTSON, L. BOONSTRA, J. MADDIGAN

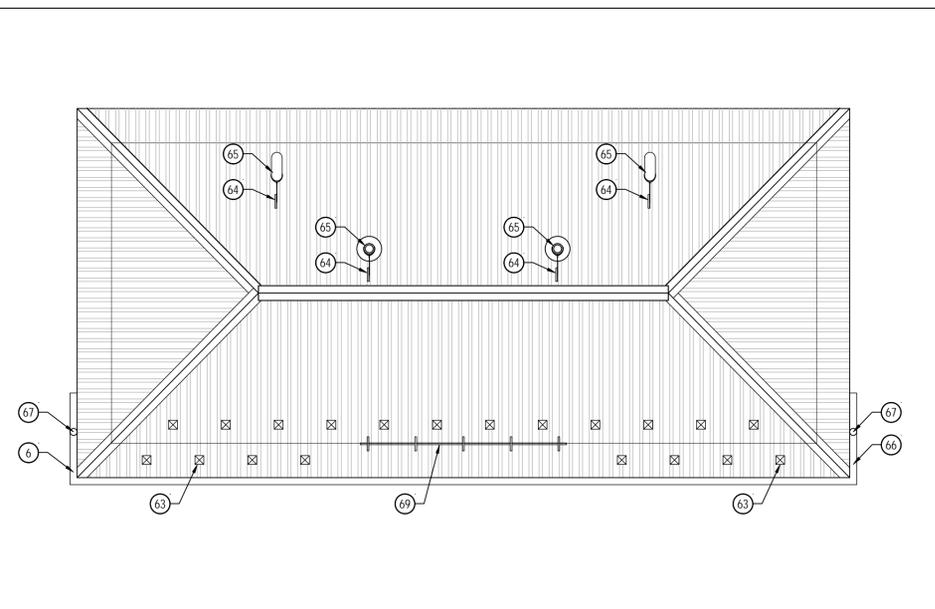
drawn by
dessiné par N.B.

date SEPT. 2013 scale AS SHOWN
échelle SELON LES INDICATIONS

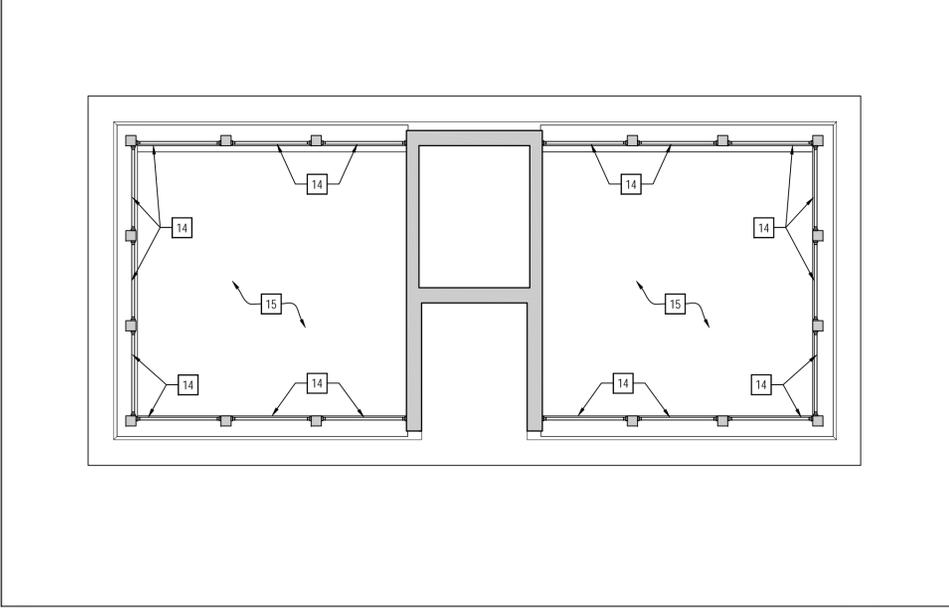
NCC project no. sheet no.
n° du projet de la CCN n° de la feuille
DC-4155-5-20 A-000



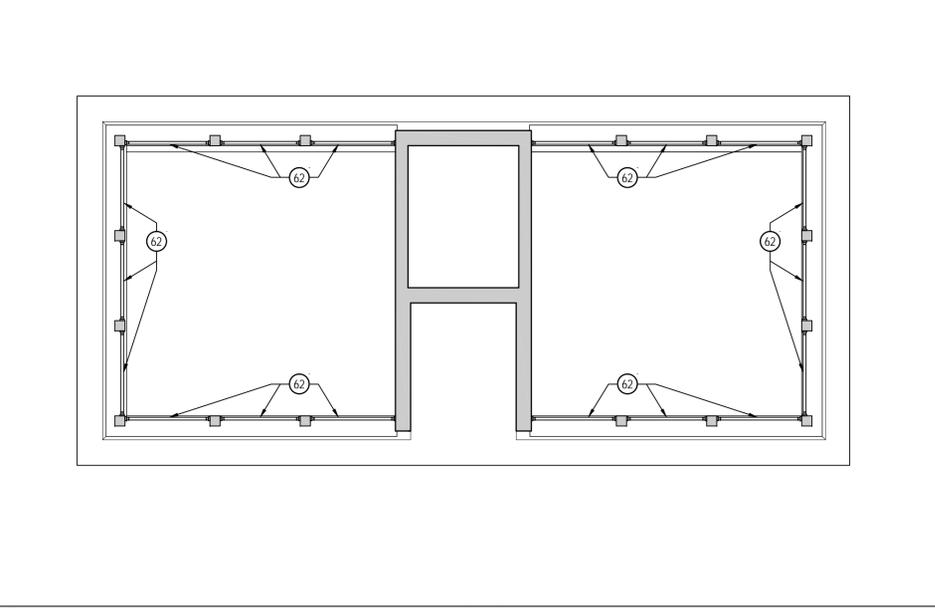
1 DEMOLITION ROOF PLAN / PLAN DU TOIT - OUVRAGES DE DÉMOLITION
A200 1:50



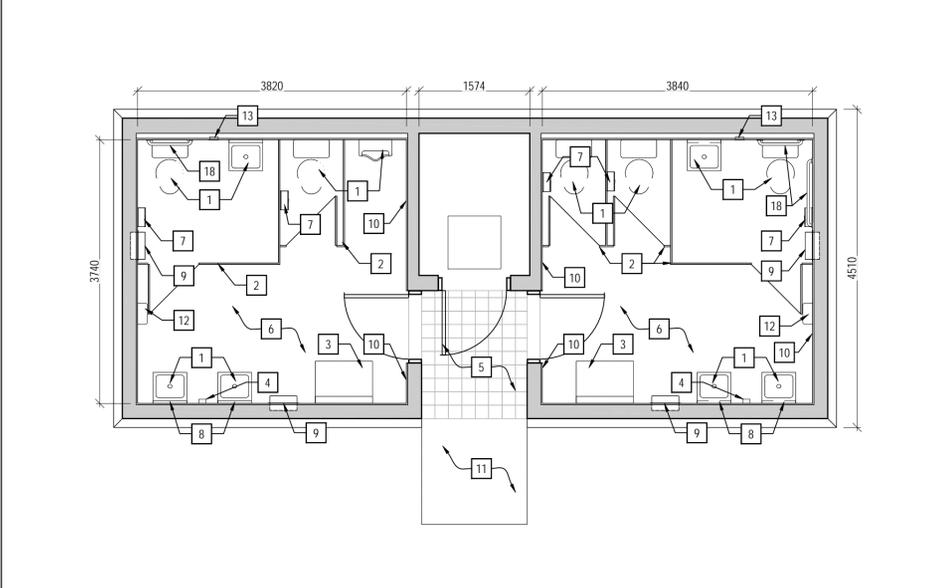
2 ROOF PLAN / PLAN DU TOIT
A200 1:50



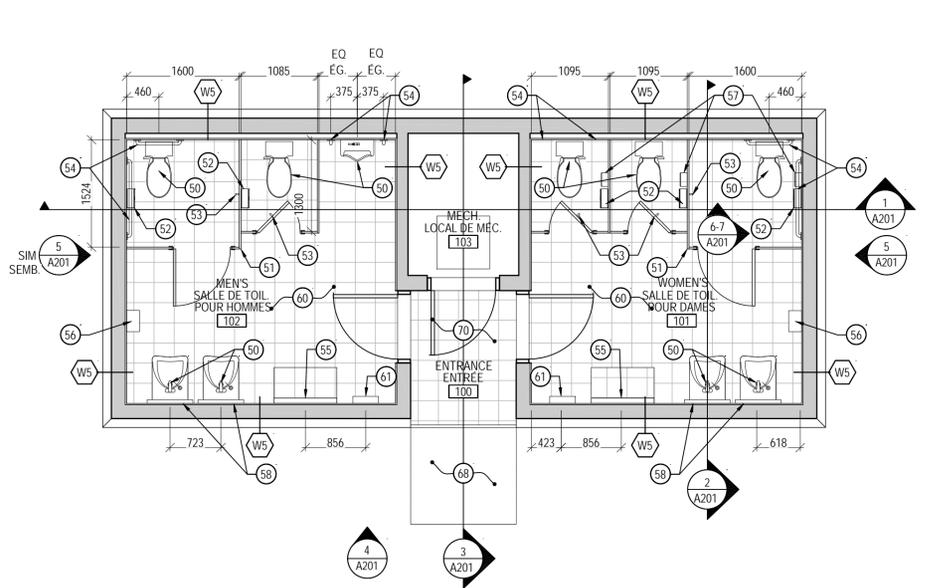
3 DEMOLITION REFLECTED CEILING PLAN / OUVRAGES DE DÉMOLITION - PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI
A200 1:50



4 REFLECTED CEILING PLAN / PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI
A200 1:50



5 DEMOLITION PLAN / PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION
A200 1:50



6 PLAN
A200 1:50

DEMOLITION NOTES (1-20)

- 1 REMOVE FIXTURE. REFER TO PLUMBING / MECHANICAL.
- 2 REMOVE FLOOR AND CEILING MOUNTED METAL TOILET PARTITIONS.
- 3 REMOVE AND DISPOSE OF BABY CHANGING STATION.
- 4 REMOVE AND DISPOSE OF WALL MOUNTED SOAP DISPENSER.
- 5 REMOVE AND DISPOSE OF CERAMIC TILE.
- 6 REMOVE AND DISPOSE OF VCT TILE, PLYWOOD UNDERLAYMENT.
- 7 REMOVE AND SET ASIDE TO BE REINSTALLED TOILETTE PAPER DISPENSER.
- 8 REMOVE AND DISPOSE OF SINGLE TILTED MIRROR.
- 9 REMOVE AND DISPOSE OF RECESSED PAPER / WASTE COMBINATION.
- 10 REMOVE GYPSUM WALL BOARDING INCLUDING RUBBER BASE BOARD, TYPICAL ALL WALLS.
- 11 SCORE ASPHALT PAVING. MAKE READY FOR NEW TOP COAT.
- 12 REMOVE AND DISPOSE OF HAND DRYER.
- 13 REMOVE EMERGENCY CALL BUTTON.
- 14 CAREFULLY REMOVE WOOD TRIM SURROUNDING LEXAN GLAZING AND REMOVE LEXAN SHEETING.
- 15 DEMOLISH AND DISPOSE OF GYPSUM CEILING.
- 16 DEMOLISH CEDAR SHAKES AND UNDERLAYMENT.
- 17 DEMOLISH METAL GUTTER.
- 18 REMOVE AND DISPOSE OF GRAB BARS.
- 19 REMOVE EXISTING PLUMBING VENTILATION VENT. PATCH ROOF DECKING. APPROXIMATE LOCATION. PROVIDE OPENING FOR NEW EXHAUST VENT.
- 20 PLUMBING VENT ILLUSTRATED FOR SCOPE, LOCATION TO BE SITE CONFIRMED.

OUVRAGES DE DÉMOLITION - NOTES 1 À 20

- 1 ENLEVER L'APPAREIL. SE REPORTER AUX DESSINS DE PLOMBERIE ET (OU) DE MÉCANIQUE.
- 2 ENLEVER LES CLOISONS DE TOILETTES EN MÉTAL ET DE MONTAGE AU PLANCHER ET AU PLAFOND.
- 3 ENLEVER LE POSTE À LANGER ET S'EN DÉBARRASSER.
- 4 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR À SAVON DE MONTAGE MURAL ET S'EN DÉBARRASSER.
- 5 ENLEVER LE CARRELAGE EN CÉRAMIQUE ET S'EN DÉBARRASSER.
- 6 ENLEVER LE CARRELAGE VINYLIQUE COMPOSÉ ET LA SOUS-COUCHE EN CONTRE-PLAQUÉ ET S'EN DÉBARRASSER.
- 7 DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE. À ENLEVER ET À METTRE DE CÔTÉ. EN VUE DE SON REMONTAGE.
- 8 ENLEVER LE MIROIR SIMPLE ET INCLINÉ ET S'EN DÉBARRASSER.
- 9 ENLEVER LA POUBELLE ENCASTRÉE ET COMBINÉE POUR PAPIER ET (OU) DÉCHETS ET S'EN DÉBARRASSER.
- 10 ENLEVER LES PANNEAUX MURAUX EN GYPSE ET LEURS PUNTHES EN CAOUTCHOUC. IL S'AGIT ICI D'UN DÉTAIL TYPIQUE. SE MANIFESTANT À L'EMPLACEMENT DE TOUS LES MURS.
- 11 SCARIFIER LA CHAUSSÉE ASPHALTIQUE ET L'AMENER À L'ÉTAT PRÊT POUR L'APPLICATION D'UNE NOUVELLE COUCHE DE SURFAÇAGE.
- 12 ENLEVER LE SÉCHOIR À MAINS ET S'EN DÉBARRASSER.
- 13 ENLEVER LE BOUTON POUSSOIR D'APPEL EN CAS D'URGENCE.
- 14 ENLEVER SOIGNEUSEMENT LA MOULURE EN BOIS QUI ENTOURE LE VITRAGE LEXAN, PUIS ENLEVER CE PAN DE VITRAGE LEXAN.
- 15 DÉMOUR LE PLAFOND EN GYPSE ET S'EN DÉBARRASSER.
- 16 DÉMOUR LES BARDEAUX EN CÈDRE ET L'OUVRAGE DE SOUS-FACE.
- 17 DÉMOUR LA GOUTTIÈRE EN MÉTAL.
- 18 ENLEVER LES BARRES DE RETENUE ET S'EN DÉBARRASSER.
- 19 ÉVENT EXISTANT DE VENTILATION DE PLOMBERIE. À ENLEVER. TABLIER DE TOITURE. À RAPECER. EMBLEMMENT APPROXIMATIF. PRATIQUER UNE OUVERTURE POUR LE NOUVEL ÉVENT D'EXTRACTION.
- 20 L'ÉVENT DE PLOMBERIE EST PRÉSENTÉ ICI POUR DONNER L'AMPLIEUR DES TRAVAUX. SON EMBLEMMENT DEVA ÊTRE CONFIRMÉ SUR PLACE.

CONSTRUCTION NOTES (50-69)

- 50 REFER TO PLUMBING FOR FIXTURES.
- 51 FLOOR MOUNTED AND CEILING MOUNTED PRE-FINISHED TOILET PARTITIONS.
- 52 REINSTATE SURFACE MOUNTED TOILET PAPER DISPENSER.
- 53 STAINLESS STEEL COAT HOOK.
- 54 STAINLESS STEEL GRAB BARS TO NBC + CSA B651-10 WITH SOLID BLOCKING.
- 55 BABY CHANGE TABLE.
- 56 ELECTRIC HAND DRYER. REFER TO ELECTRICAL.
- 57 SURFACE MOUNTED SANITARY NAPKIN DISPOSAL TO BE LOCATED IN EACH WOMAN'S STALL.
- 58 610 mm X 910 mm FIXED POSITION TILT MIRROR (BARRIER FREE).
- 59 RESERVED.
- 60 SHEET FLOOR ON 6 mm PLYWOOD UNDERLAYMENT.
- 61 SEMI-RECESSED PAPER TOWEL DISPENSER/WASTE RECEPTACLE.
- 62 FROSTED LEXAN PLASTIC GLAZING (±1150L X ±305H). PAINT & INSTALL WOOD TRIM SURROUND.
- 63 SNOW JACK TYPICAL.
- 64 VENT Saver PRE-FINISHED METAL: METAL ROOF VENT SUPPORT.
- 65 FLEXIBLE RUBBER BOOT FLASHING WITH METAL COLLAR, BUTYL TAPE GASKET AND RUBBER WASHERED FASTENERS FOR EXHAUST AND PLUMBING STACK. SHOWN FOR ILLUSTRATION AND SCOPE. LOCATION TO BE SITE CONFIRMED.
- 66 PRE-FINISHED ALUMINUM GUTTER.
- 67 PRE-FINISHED ALUMINUM DOWNSPOUT.
- 68 NEW TOP COAT ASPHALT & COATING SLOPED RAMP FLUSH AT ENTRANCE TO MEET BARRIER FREE.
- 69 TWO BAR SNOW GUARD.
- 70 CERAMIC TILE FINISH.

TRAVAUX DE CONSTRUCTION - NOTES 50 À 69

- 50 SE REPORTER À LA PLOMBERIE AFIN DE RETROUVER LES APPAREILS.
- 51 CLOISONS DE TOILETTES PRÉFABRIQUÉES ET DE MONTAGE AU PLANCHER ET AU PLAFOND.
- 52 REMONTER LE DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE ET DE MONTAGE EN SURFACE.
- 53 CROCHET À MANTEAU EN ACIER INOXYDABLE.
- 54 BARRES DE RETENUE EN ACIER INOXYDABLE. SELON LE CODE NATIONAL DU BÂTIMENT DU CANADA ET LA NORME B651-10 DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE NORMALISATION. À AMENAGER AVEC UN OUVRAGE DE BLOCAGE PLEIN.
- 55 TABLE À LANGER.
- 56 SÉCHOIR À MAINS FONCTIONNANT À L'ÉLECTRICITÉ. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- 57 POUBELLE À SERVIETTES SANITAIRES ET DE MONTAGE EN SURFACE. À MONTER DANS CHAQUE CABINET D'AISANCES POUR DAMES.
- 58 MIROIR INCLINÉ EN POSITION FIXE. DE 610 mm SUR 910 mm. (MIROIR D'ACCÈS UNIVERSEL).
- 59 EN RÉSERVE.
- 60 PLANCHER EN FEUILLARDS SUR UNE SOUS-COUCHE EN CONTRE-PLAQUÉ DE 6 mm.
- 61 DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES EN PAPIER, DE TYPE SEMI-ENCASTRE, AVEC POUBELLE ASSORTIE.
- 62 VITRAGE EN PLASTIQUE LEXAN ET DE TYPE GIVRE (±1 150 DE LONGUEUR SUR ±305 mm DE HAUTEUR). PEINDRE ET INSTALLER LA MOULURE DE POURTOUR EN BOIS.
- 63 GARDE DE NEIGE (MONTAGE TYPIQUE).
- 64 ÉCONOMISEUR D'ÉVENT, EN MÉTAL PRÉFABRIQUÉ. SUPPORT D'ÉVENT DE TOITURE EN MÉTAL.
- 65 SOLIN-SABOT EN CAOUTCHOUC FLEXIBLE, AVEC COLLIER EN MÉTAL, GARNITURE À RUBAN BUTYLIQUE ET DISPOSITIFS D'ATTACHE ASSORTIS DE RONDELLES EN CAOUTCHOUC. POUR CHEMINÉES D'EXTRACTION ET DE PLOMBERIE. CE SOLIN-SABOT EST PRÉSENTÉ ICI POUR MONTRER SA FORME ET SON AMPLIEUR. EMBLEMMENT, À DÉTERMINER SUR PLACE.
- 66 GOUTTIÈRE EN ALUMINIUM PRÉFABRIQUÉ.
- 67 TUYAU DE DÉVERSEMENT OU DE DESCENTE EN ALUMINIUM PRÉFABRIQUÉ.
- 68 NOUVELLE RAMPE INCLINÉE ET AMÉNAGÉE AVEC UN ENJOINT ET DE L'ASPHALTE CONSTITUANT SA COUCHE DE SURFAÇAGE. À L'ENTRÉE. DEVANT ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES D'ACCÈS UNIVERSEL.
- 69 GARDE-GLACE À DEUX BARRES.
- 70 FINITION EN CARREAUX DE CÉRAMIQUE.

GENERAL NOTES

- FLOOR FINISH:
MENS & WOMENS = RESILIENT FLOORING.
ENTRANCE = FROST RESISTANT PORCELAIN TILE.
- WALLS:
MENS/WOMENS = CERAMIC TILE AS PER TYPICAL TILE PATTERN DETAIL 8/A201.

NOTES GÉNÉRALES

- FINITION DE PLANCHER:
SALLES DE TOIL POUR HOMMES = REVÊTEMENT DE SOL SOUPLE POUR HOMMES ET POUR DAMES.
ENTRÉE = CARRELAGE EN PORCELAINE ET OFFRANT UNE RÉSISTANCE AU GEL.
- MURS:
SALLES DE TOIL POUR HOMMES ET POUR DAMES = CARRELAGE EN CÉRAMIQUE. MOTIF DU CARRELAGE, SELON LES INDICATIONS DU DÉTAIL TYPIQUE 8/A201.



Real Estate Management, Design and Construction Branch
Direction de la gestion de l'immobilier, design et construction

Design and Construction Division
Division du design et de la construction

director - Claude Robert - directeur

consultant expert-conseil

Robertson Martin Architects
216 Preston Ave.
Ottawa, ON, K1S1K2
Phone: 613-567-1361
Fax: 613-567-9462
Email: mal@robertsonmartin.com

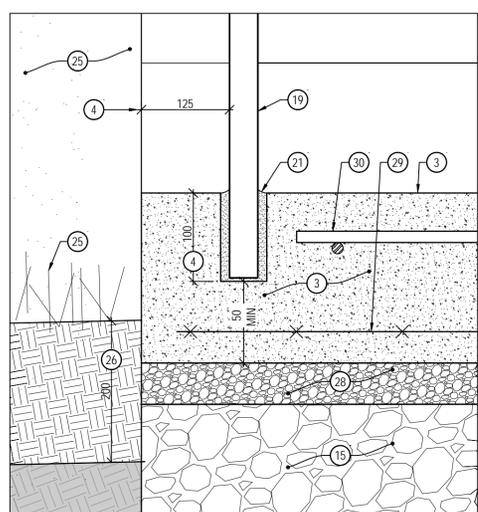


Issued or revised / soumission ou révision		
n°	description	date
1	ISSUED FOR TENDER REV. 2 DOCUMENT DE SOUMISSION: REV. 2	2013/09/01

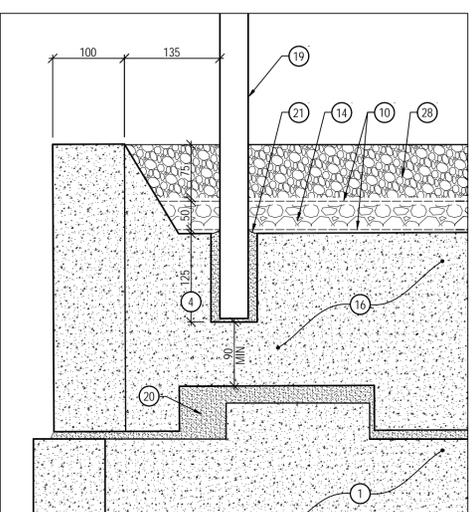
project project
MAJOR'S HILL PARK
WASHROOMS REHABILITATION AND ELECTRICAL VAULT STAIR
RÉHABILITATION DES TOILETTES ET DES ESCALIERS DE LA VOÛTE ÉLECTRIQUE AU PARC MAJOR'S HILL

drawing dessin
WASHROOMS DEMOLITION AND CONSTRUCTION PLANS
PLANS DES OUVRAGES DE DÉMOLITION ET DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION POUR SALLES DE TOILETTES

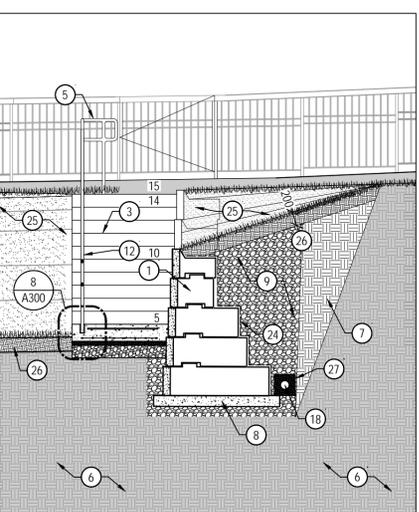
approved by / approuvé par
designed by / conçu par D. ROBERTSON, L. BOONSTRA, J. MADDIGAN
drawn by / dessiné par N.B.
date SEPT. 2013 scale AS SHOWN / échelle SELON LES INDICATIONS
NCC project no. / n° du projet de la CCN sheet no. / n° de la feuille
DC-4155-5-20 A-200



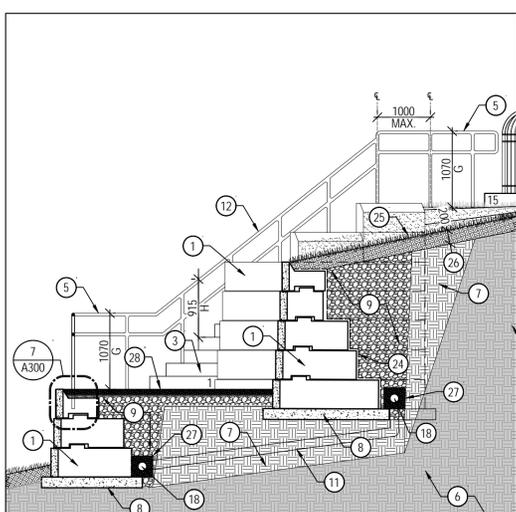
8
A300
TYPICAL POST ANCHOR IN POURED CONC.
PIÈCE TYPIQUE
D'ANCRAGE DE POTEAU DANS DU BÉTON COULÉ
1:5



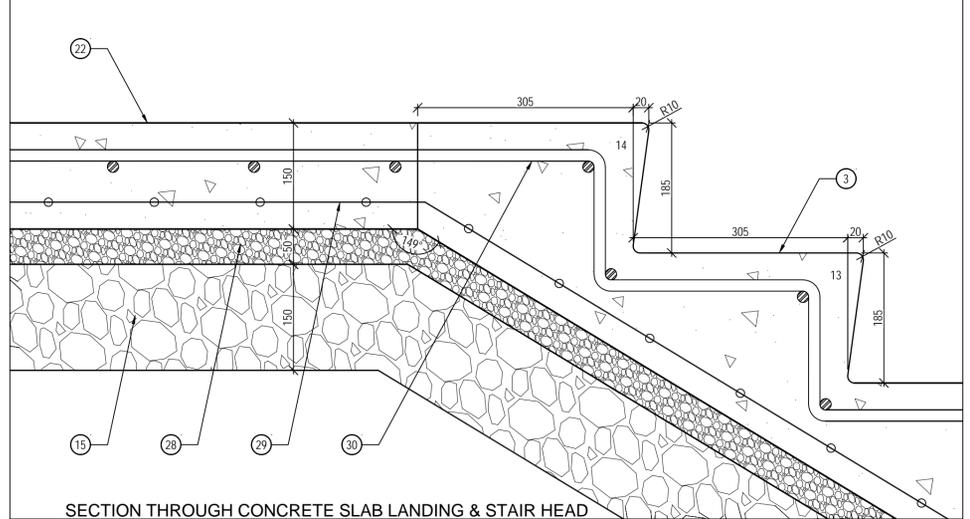
7
A300
TYPICAL POST ANCHOR IN PRECAST CONC.
PIÈCE TYPIQUE D'ANCRAGE
DE POTEAU DANS DU BÉTON PRÉFABRIQUÉ
1:5



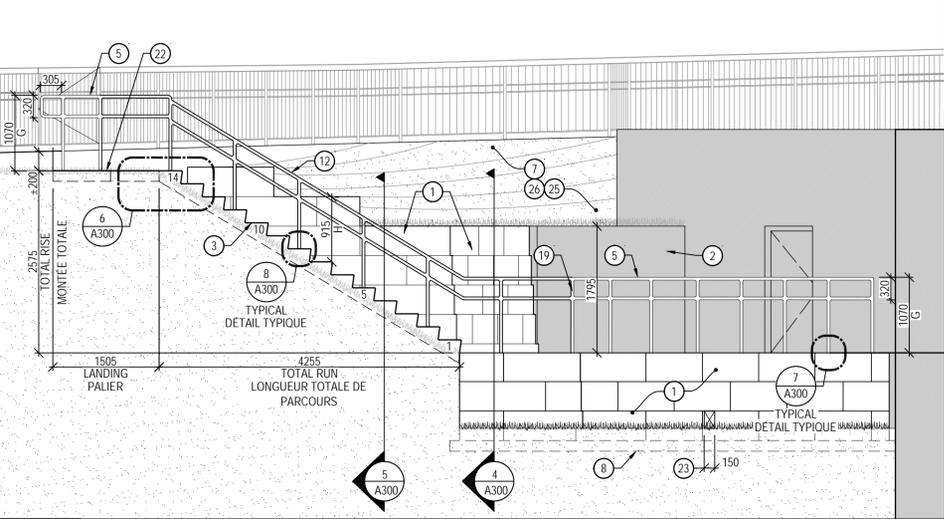
5
A300
SECTION / COUPE
1:50



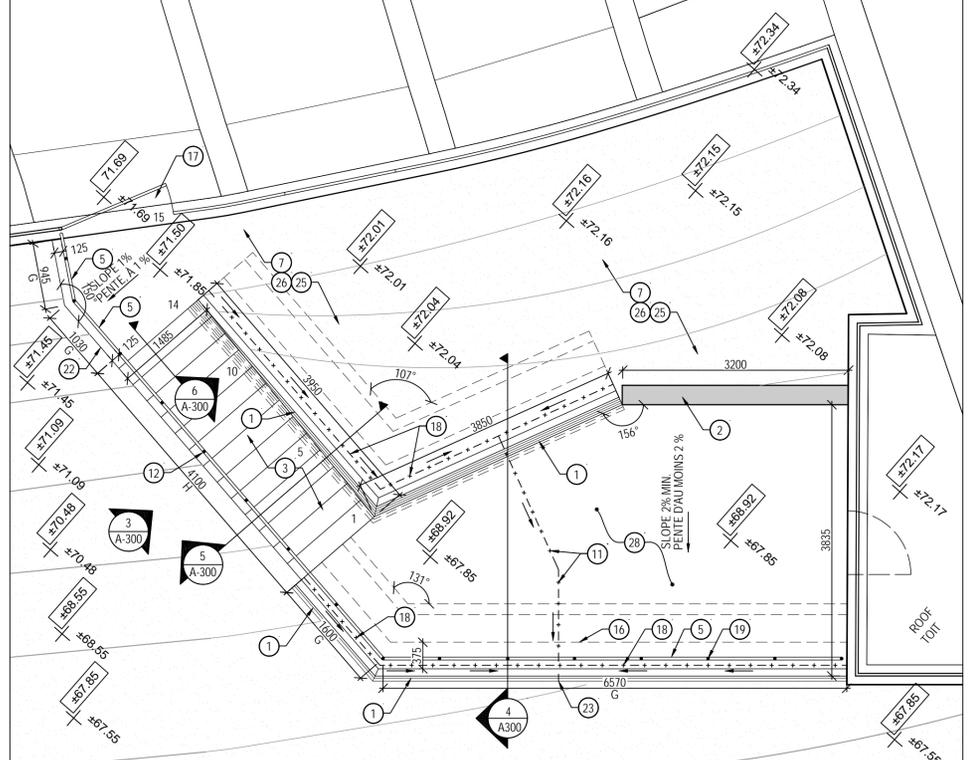
4
A300
SECTION / COUPE
1:50



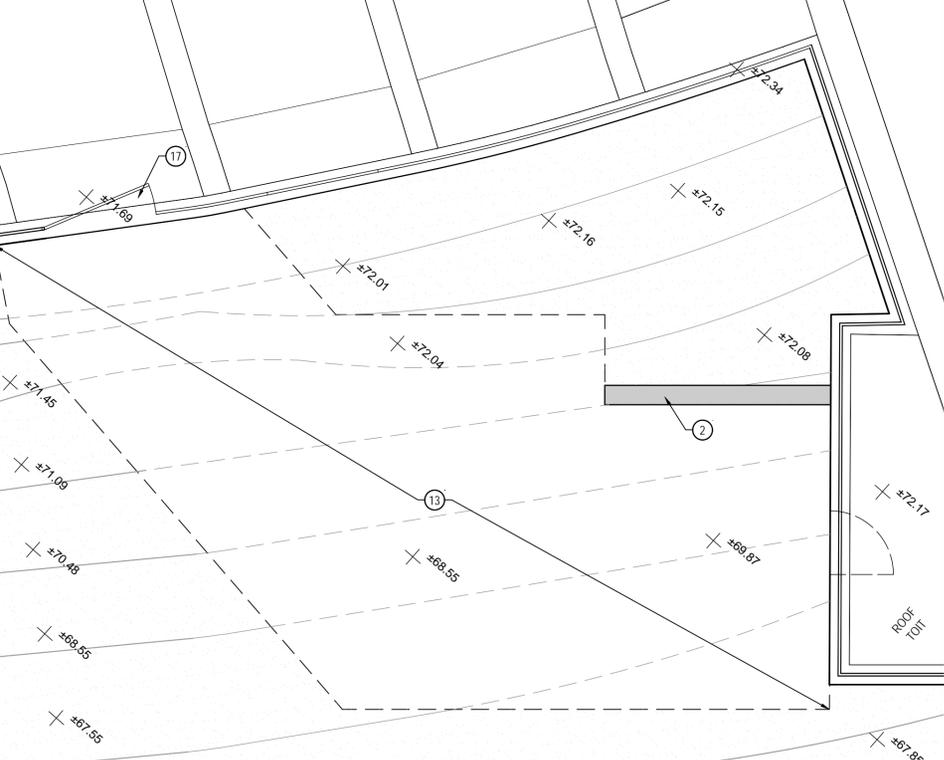
6
A300
SECTION THROUGH CONCRETE SLAB LANDING & STAIR HEAD
COUPE TRANSVERSALE DE PALIER DE DALLE ET DE PARTIE SUPÉRIEURE D'ESCALIER EN BÉTON
1:5



3
A300
ELEVATION - LANDING & STAIR / ÉLÉVATION - PALIER ET ESCALIER
1:50



2
A300
CONSTRUCTION PLAN / PLAN DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION
1:50



1
A300
DEMOLITION PLAN / PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION
1:50

NOTES - ENGLISH

- MODULAR PRECAST STONE PRE-ENGINEERED INTERLOCKING RETAINING WALL. CONTRACTOR TO PROVIDE STAMPED SHOP DRAWING BY ENGINEER LICENSED TO PRACTICE IN ONTARIO.
- EXISTING RETAINING WALL.
- CAST IN PLACE CONCRETE STAIR. 32MPa C2 EXPOSURE 10M AT 300mm E/W REINFORCING STEEL.
- CORE SLAB TO DEPTHS INDICATED FOR POST. ENSURE POST FACE IS 125mm FROM STAIR SIDE AND RISER FACE.
- PRE-FINISHED METAL GUARDRAIL @ 1070 MINIMUM.
- UNDISTURBED GROUND.
- CLEAN RETAINED SOIL.
- LEVELLING PAD.
- NON FROST SUSCEPTIBLE FREE-FLOWING GRANULAR FILL.
- WOVEN LANDSCAPE DRAINAGE FABRIC.
- NON-PERFORATED WEEPING TILE CONNECTION.
- Ø38mm PRE-FINISHED METAL HANDRAIL @ 915 mm.
- 55 m² - APPROXIMATE AREA OF EXCAVATION FOR NEW STAIR AND LANDINGS. REFER TO SECTION FOR DEPTHS.
- 150mm GRANULAR B TYPE I.
- 150mm GRANULAR B TYPE II COMPACTED TO 98%.
- PRECAST CAP STONE WITH HOLE FOR RAILING.
- EXISTING GATE IN FENCE.
- 150mm WEEPING TILE WITH FILTER CLOTH TO INCLUDE INSTALLATION AS PER DETAIL 5/A300 & NOTE 27.
- 38mm Ø METAL POST. MAX. SPACING TO BE 1000 mm.
- GROUT JOINTS.
- GROUT POSTS INTO CORED POST HOLES WITH NON-SHRINK GROUT. PROVIDE POSITIVE SLOPE AWAY FROM POST.
- CAST IN PLACE CONCRETE LANDING. 32MPa C2 EXPOSURE 10M AT 300mm E/W REINFORCING STEEL.
- 150mm X 245mm DRAIN WEEPER CONNECTED TO WEEPING TILE.
- FLEXIBLE NON-STICK NON-PERMEABLE MEMBRANE LAYER.
- SOD ON CLEAN TOPSOIL.
- 200mm MIN. CLEAN TOPSOIL.
- CLEAN FREE-FLOWING GRANULAR WRAPPED WITH LANDSCAPE FABRIC CLOTH.
- 12.5mm CRUSHED STONE COMPACTED TO 98%.
- 150mm X 150mm WELD MESH.
- 15M REBAR @ 200mm O/C EACH DIRECTION.

LEGEND - ENGLISH

- 150 mm WEEPING TILE w/ FILTER CLOTH AND WRAP AS PER DETAIL 5/A300 AND NOTE 27
- 150mm X 150mm WELD MESH.
- GUARD RAIL @ 1070 mm
- HANDRAIL @ 915 mm
- PROPOSED GRADE
- EXISTING GRADE

NOTES - FRANÇAIS

- MUR DE RETENUE CONSTITUÉ D'UN ENSEMBLE D'ENTREVERROILLAGE PRÉCONÇU EN PIERRES PRÉFABRIQUÉES ET DE TYPE MODULAIRE. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRODUIRE UN DESSIN D'ATELIER ESTAMPILLÉ PAR UN INGÉNIEUR AUTORISÉ À PRATIQUER SA PROFESSION EN ONTARIO.
- MUR EXISTANT DE RETENUE
- ESCALIER EN BÉTON COULÉ SUR PLACE. DE 32 MPa ET À CLASSE D'EXPOSITION C2. À AMÉNAGER AVEC DE L'ACIER D'ARMATURE 10M, À 300 mm D'ENTRE AXES ET CE, DANS CHAQUE SENS.
- FORER DES TROUS DANS LE NOYAU DE LA DALLE, JUSQU'AUX PROFONDEURS INDICUÉES POUR LE POTEAU. S'ASSURER QUE LA FAÇADE DU POTEAU EST À 125 mm DU CÔTÉ DE L'ESCALIER ET DE LA FAÇADE DE LA CONTRE-MARCHE.
- GARDE-CORPS EN METAL PRÉFABRIQUÉ. À 1 070 mm D'ENTRE AXES AU MOINS.
- SOL NON MODIFIÉ
- NETTOYER LE SOL RETENU.
- COUSSIN DE NIVELLEMENT
- REMBLAI GRANULAIRE À ÉCOULEMENT LIBRE ET NON SUSCEPTIBLE AU GEL
- TOILE DE DRAINAGE TISSÉE, POUR TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER
- CONNEXION DE TUILES DE SUINTEMENT NON PERFORÉES
- MAIN-COURANTE EN METAL PRÉFABRIQUÉ DE 38 mm DE DIAMÈTRE ET À 915 mm
- 55 m² - SUPERFICIE APPROXIMATIVE D'EXCAVATION POUR LE NOUVEL ESCALIER ET LES NOUVEAUX PALIERS. SE REPORTER À LA COUPE AFIN DE RETROUVER LES PROFONDEURS.
- 150 mm DE REMBLAI GRANULAIRE B ET DE TYPE I
- 150 mm DE REMBLAI GRANULAIRE B ET DE TYPE II. À DAMER JUSQU'À CONCURRENCE D'UNE DENSITÉ CORRESPONDANT À 98 P. 100.
- PIERRE DE COURONNEMENT PRÉFABRIQUÉE, AMÉNAGÉE AVEC UN TROU POUR LE GARDE-CORPS.
- ARRIÈRE EXISTANTE DANS LA CLÔTURE
- TUILES DE SUINTEMENT DE 150 mm. À AMÉNAGER AVEC UN TISSU DE FILTRAGE. DEVANT AUSSI COMPRENDRE LE MONTAGE ET CE, SELON LES INDICATIONS DU DETAIL 5/A300 ET DE LA NOTE 27.
- POTEAUX EN METAL DE 38 mm DE DIAMÈTRE. ESPACEMENT MAX. À 1 000 mm.
- JOINTS, À REMPLIR DE COULIS.
- SE SERVIR DE COULIS NON RÉTRÉCISSANT ET INSÉRER LES POTEAUX DANS LES TROUS CAROTTÉS À POTEAUX. FAÇONNER LE TOUT DE SORTE À OFFRIR UNE PENTE DESCENDANTE À PARTIR DU POTEAU.
- PALIER EN BÉTON. À COULER SUR PLACE. BÉTON DE 32 MPa ET À CLASSE D'EXPOSITION C2. ARMATURES DE GROSSEUR 10M, À 300 mm D'ENTRE AXES ET CE, DANS CHAQUE SENS.
- DRAIN DE SUINTEMENT DE 150 mm SUR ± 245 mm. À RACCORDER AUX TUILES DE SUINTEMENT.
- ÉPAISSEUR DE MEMBRANE FLEXIBLE, NON COLLANTE ET IMPERMÉABLE
- MOTTES DE GAZON SUR DE LA TERRE VÉGÉTALE PROPRE
- AU MOINS 200 mm DE TERRE VÉGÉTALE PROPRE.
- MATÉRIAU GRANULAIRE PROPRE ET OFFRANT UN ÉCOULEMENT LIBRE. EMBALLÉ PAR L'EMPLOI D'UN TISSU D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER EN TOILE.
- 12.5 mm DE PIERRES CONCASSÉES, À DAMER JUSQU'À CONCURRENCE D'UNE DENSITÉ DE 98 %.
- TREILLIS À FILS MÉTALLIQUES SOUDÉS DE 150 mm SUR 150 mm
- BARRÉS D'ARMATURE DE GROSSEUR 15M, À 200 mm D'ENTRE AXES, DANS CHAQUE SENS.

LEGÈNE - FRANÇAIS

- TUILES DE SUINTEMENT DE 150 mm. À AMÉNAGER AVEC UN TISSU DE FILTRAGE ET À ENVELOPPER SELON LES INDICATIONS DU DETAIL 5/A300 ET DE LA NOTE 27.
- TREILLIS À FILS MÉTALLIQUES SOUDÉS DE 150 mm SUR 150 mm
- GARDE-CORPS, À 1 070 mm
- MAIN-COURANTE, À 915 mm
- NIVEAU DU TERRASSEMENT PROPOSÉ
- NIVEAU DU TERRASSEMENT EXISTANT



Real Estate Management, Design and Construction Branch
Direction de la gestion de l'immobilier, design et construction
Design and Construction Division
Division du design et de la construction
director - Claude Robert - directeur

consultant expert-conseil

Robertson Martin Architects
218 Pretoria Ave.
Ottawa, ON K1S1X2
Phone: 613-567-1361
Fax: 613-567-9462
Email: mail@robertsonmartin.com



Issued or revised submission ou révision		
n°	description	date
1	ISSUED FOR TENDER REV. 2 DOCUMENT DE SOUMISSION: REV. 2	2013/09/01

project projet
MAJOR'S HILL PARK
WASHROOMS REHABILITATION AND ELECTRICAL VAULT STAIR
RÉHABILITATION DES TOILETTES ET DES ESCALIERS DE LA VOÛTE ÉLECTRIQUE AU PARC MAJOR'S HILL

drawing dessin
ELECTRICAL VAULT STAIRS
CONSTRUCTION PLANS,
SECTIONS, DETAILS
PLANS, COUPE ET DÉTAILS -
CONSTRUCTION DES ESCALIERS
ET DE LA VOÛTE DE COURANT

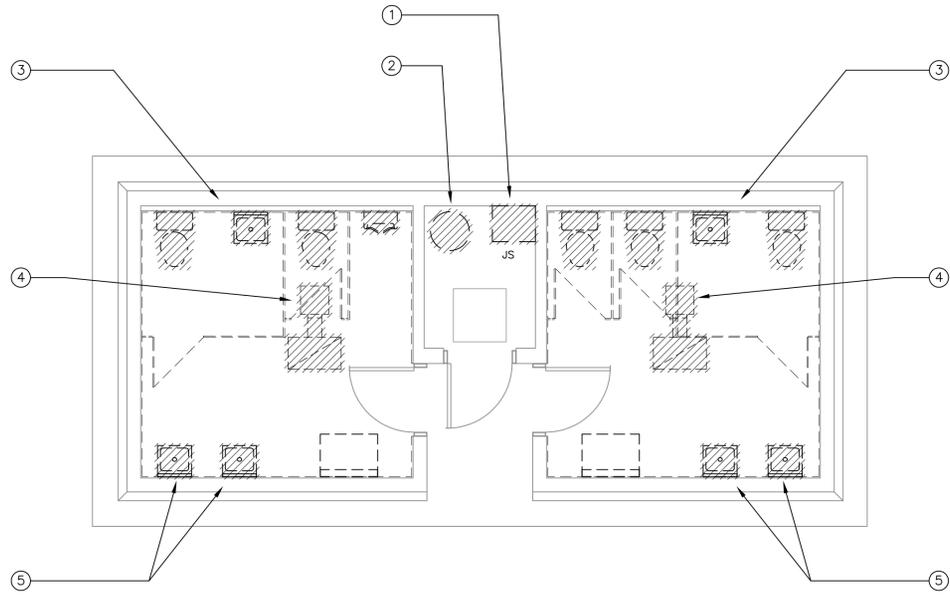
approved by approuvé par
designed by conçu par D. ROBERTSON, L. BOONSTRA, J. MADDIGAN
drawn by dessiné par J. GILLMOR
date SEPT. 2013 scale échelle AS SHOWN SELON LES INDICATIONS
sheet no. n° de la feuille
NCC project no. n° du projet de la CCN
DC-4155-5-20 A-300

NOTES - ENGLISH

- 1 REMOVE EXISTING JANITOR'S SINK. CAP PIPING AT WALL FOR USE WITH NEW SINK.
- 2 REMOVE EXISTING ELECTRIC HOT WATER TANK AND CAP CONNECTIONS FOR USE WITH NEW HOT WATER TANK.
- 3 REMOVE EXISTING WATER CLOSETS, LAVS AND URINAL. CAP PIPING AT WALL FOR USE WITH NEW PLUMBING FIXTURES.
- 4 REMOVE EXISTING EXHAUST FAN, EXHAUST GRILLE AND ASSOCIATED DUCTWORK
- 5 REMOVE EXISTING LAVS. CAP PIPING AT WALL FOR USE WITH NEW PLUMBING FIXTURES.
- 6 NEW JANITOR'S SINK TO BE CONNECTED TO EXISTING PIPING.
- 7 NEW ELECTRIC HOT WATER TANK. CONNECT TO EXISTING PIPING. SEE SPECS FOR PERFORMANCE.
- 8 NEW WATER CLOSETS AND URINAL TO BE CONNECTED TO EXISTING DOM. COLD WATER & SANITARY PIPING.
- 9 INSTALL NEW CEILING MOUNTED EXHAUST FAN COMPLETE WITH EXHAUST GRILLE. 142 L/s. TERMINATE EXHAUST FROM FAN TO GOOSENECK ON THE ROOF. SEE SPECIFICATIONS FOR PERFORMANCE.
- 10 NEW 250x200 TRANSFER DUCT AND GRILLES, COMPLETE WITH BACKDRAFT DAMPER.
- 11 NEW LAVS TO BE CONNECTED TO EXISTING DOM. COLD AND HOT WATER, AND SANITARY PIPING
- 12 INSTALL NEW CEILING MOUNTED EXHAUST FAN COMPLETE WITH EXHAUST GRILLE. 47 L/s. TERMINATE EXHAUST FROM FAN TO GOOSENECK ON THE ROOF. SEE SPECIFICATIONS FOR PERFORMANCE.

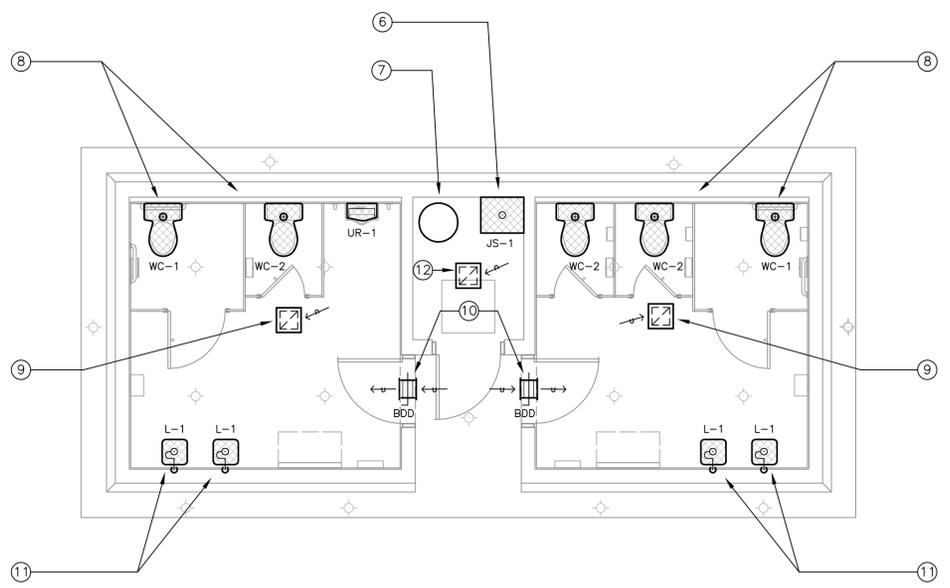
NOTES - FRANÇAIS

- 1 ÉVIER EXISTANT D'ENTRETIEN MÉNAGER, À ENLEVER. TUYAUTERIE, À CAPUCHONNER AU MUR, À DES FINS D'UTILISATION AVEC LE NOUVEL ÉVIER.
- 2 RÉSERVOIR EXISTANT D'EAU CHAUDE, À FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE, À ENLEVER. CONNEXIONS, À CAPUCHONNER, À DES FINS D'UTILISATION AVEC LE NOUVEAU RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE.
- 3 CABINETS D'AISANCES, LAVABOS ET URINOIR EXISTANTS, À ENLEVER. TUYAUTERIE, À CAPUCHONNER AU MUR, À DES FINS D'UTILISATION AVEC DE NOUVEAUX APPAREILS DE PLOMBERIE.
- 4 VENTILATEUR D'EXTRACTION EXISTANT, GRILLE D'EXTRACTION EXISTANTE ET CONDUITS CONNEXES, À ENLEVER.
- 5 LAVABOS EXISTANTS, À ENLEVER. TUYAUTERIE, À CAPUCHONNER AU MUR, AUX FINS D'UTILISATION AVEC DE NOUVEAUX APPAREILS DE PLOMBERIE.
- 6 NOUVEL ÉVIER D'ENTRETIEN MÉNAGER, À RACCORDER À LA TUYAUTERIE EXISTANTE.
- 7 NOUVEAU CHAUFFE-EAU À FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE, À RACCORDER À LA TUYAUTERIE EXISTANTE. VOIR LE DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DONNÉES DE RENDEMENT.
- 8 NOUVEAUX CABINETS D'AISANCES ET NOUVEL URINOIR, À RACCORDER À LA TUYAUTERIE EXISTANTE D'EAU FROIDE DOMESTIQUE ET À LA TUYAUTERIE SANITAIRE EXISTANTE.
- 9 NOUVEAU VENTILATEUR D'EXTRACTION, DE MONTAGE AU PLAFOND, À MONTER AU PLAFOND ET À AMÉNAGER AVEC UNE GRILLE D'EXTRACTION; À RÉGIME DE 142 L/s. TERMINER L'INSTALLATION D'EXTRACTION DU VENTILATEUR À L'EMPLACEMENT DU COL-DE-CYGNE DE MONTAGE SUR LE TOIT. VOIR LE DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DONNÉES DE RENDEMENT.
- 10 NOUVEAU CONDUIT DE TRANSFERT DE 250 mm SUR 200 mm ET NOUVELLES GRILLES, À AMÉNAGER AVEC UN REGISTRE DE CONTRE-COURANT.
- 11 NOUVEAUX LAVABOS, À RACCORDER AUX CANALISATIONS EXISTANTES D'EAU FROIDE ET D'EAU CHAUDE DOMESTIQUES AINSI QU'À LA TUYAUTERIE SANITAIRE EXISTANTE.
- 12 NOUVEAU VENTILATEUR D'EXTRACTION, DE MONTAGE AU PLAFOND, À MONTER AU PLAFOND ET À AMÉNAGER AVEC UNE GRILLE D'EXTRACTION; À RÉGIME DE 47 L/s. TERMINER L'INSTALLATION D'EXTRACTION DU VENTILATEUR À L'EMPLACEMENT DU COL-DE-CYGNE DE MONTAGE SUR LE TOIT. VOIR LE DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DONNÉES DE RENDEMENT.



FLOOR PLAN - MECHANICAL DEMOLITION
PLAN D'ÉTAGE - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - OUVRAGES DE DÉMOLITION

1
M201 1:50



FLOOR PLAN - MECHANICAL DEMOLITION
PLAN D'ÉTAGE - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - NOUVEAUX TRAVAUX

2
M201 1:50



Issued or revised
soumission ou révision

n°	description	date
1	ISSUED FOR TENDER REV. 2 DOCUMENT DE SOUMISSION; REV. 2	2013/09/10

project
projet

MAJOR'S HILL PARK
WASHROOM REHABILITATION AND
ELECTRICAL VAULT STAIR

RÉHABILITATION DES TOILETTES
ET DES ESCALIERS DE LA
VOÛTE ÉLECTRIQUE AU PARC MAJOR'S HILL

drawing
dessin

WASHROOM BUILDING
PLANS - MECHANICAL
PLANS DU BÂTIMENT DE
SALLE DE TOILETTES -
TRAVAUX DE MÉCANIQUE

approved by
approuvé par D.E.

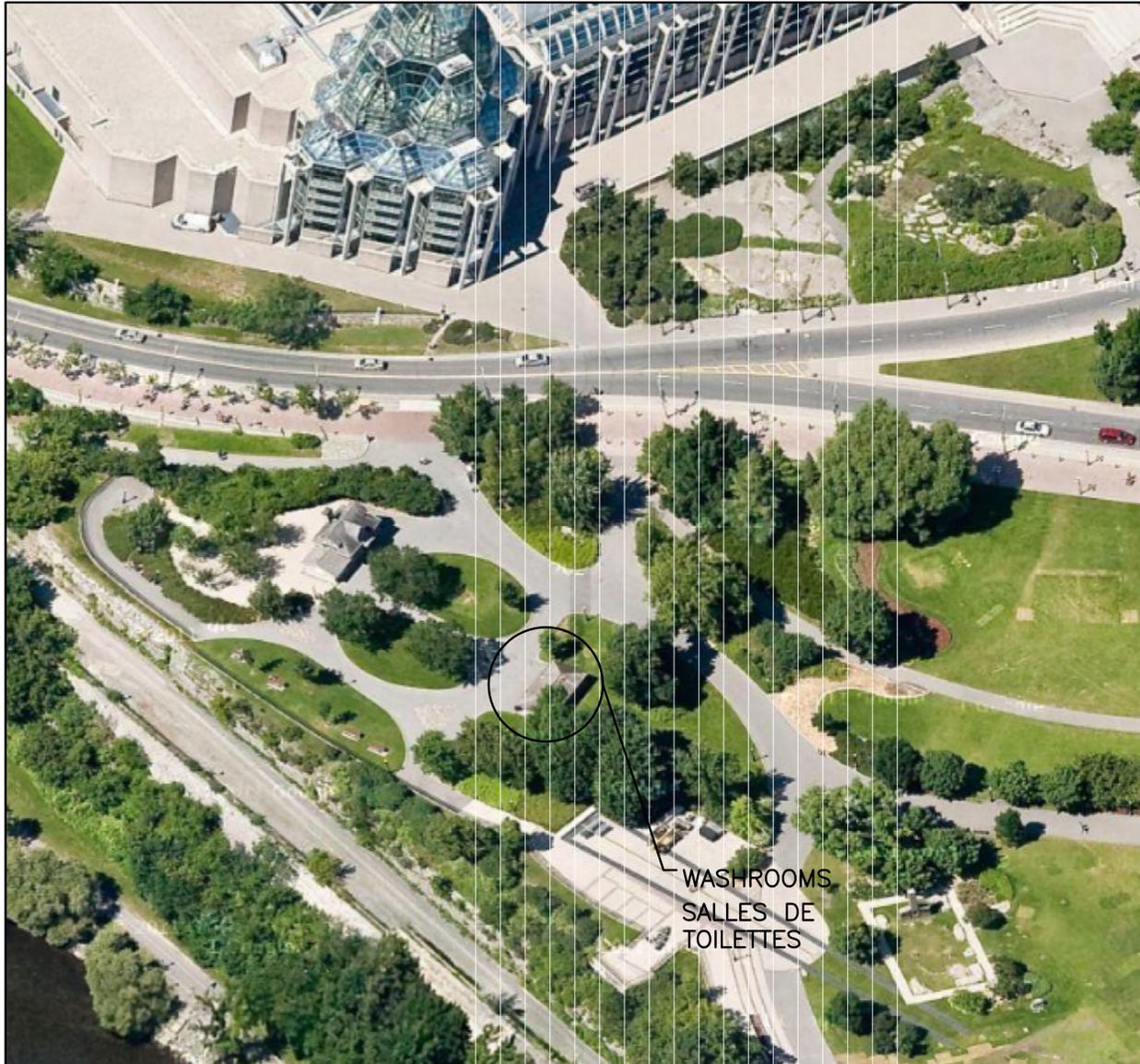
designed by
conçu par D.N.

drawn by
dessiné par J.R.M.

date FEB. 2013 scale AS SHOWN
FÉV. 2013 échelle SELON LES
INDICATIONS

NCC project no. sheet no.
n° du projet de la CCN n° de la feuille

DC-4155-5-20 M201



WASHROOMS
SALLES DE
TOILETTES

MAJOR'S HILL PARK
PARC MAJOR

MAJOR'S HILL PARK WASHROOM REHABILITATION AND
ELECTRICAL VAULT STAIR

RÉHABILITATION DES TOILETTES ET DES ESCALIERS DE
LA VOÛTE ÉLECTRIQUE AU PARC MAJOR'S HILL

OTTAWA (ONTARIO)

3 KEY PLAN / PLAN CLÉ
E000

**DESIGNATION DIAGRAM
REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE DES DÉSIGNATIONS**

4 E000

PANEL TYPE
SWGR - MAIN SWITCHGEAR
SWBD - SWITCHBOARD
PP - 120/208V DISTRIBUTION PANELBOARD
RP - 120/208V RECEPTACLE/LIGHTING PANELBOARD
LP - LIGHTING PANELBOARD (120V/208V)
SP - SPLITTER
LV - LOW VOLTAGE RELAY PANEL
TX - TRANSFORMER

TYPE DE TABLEAU
SWGR - PRINCIPAL APPAREILLAGE DE DISTRIBUTION
SWBD - TABLEAU DE DISTRIBUTION
TABLEAU DE DISTRIBUTION PP - 120/208V
TABLEAU DE DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE ET DE PRISES DE
COURANT, D'IDENTIFICATION RP ET À RÉGIME DE 120/208
VOLTS
TABLEAU DE DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE LP, À RÉGIME DE
120/208V
REPARTITEUR « SP »
TABLEAU DE RELAIS SOUS BASSE TENSION « LV »
TRANSFORMATEUR « TX »

**CIRCUIT NUMBER
NUMÉRO DU CIRCUIT**
PP-BXA-11
LETRE DU TABLEAU
PANEL LETTER

**'BLANK' - NORMAL POWER
X - LIFE SAFETY
E - EMERGENCY**
COURANT : "PLAQUE VIERGE" -
COURANT NORMAL
SECURITE DE LA PERSONNE
« X »
SITUATION D'URGENCE « E »

LAST CHARACTERS ONLY SHOWN ON FLOOR PLANS FOR CIRCUITING
DERNIERS CARACTÈRES, MONTRÉS SEULEMENT DANS LES PLANS D'ÉTAGES ET CE, AFIN D'IDENTIFIER DES CIRCUITS.

FLOOR LOCATION:
PG - PARKING GARAGE
G - GROUND FLOOR
2 - SECOND FLOOR
PH - PENTHOUSE
EMPLACEMENT DE TRANSFORMATEUR SUR LE PLANCHER :
GARAGE DE STATIONNEMENT « PG »
REZ-DE-CHAUSSEE « G »
DEUXIÈME ÉTAGE « 2 »
APPENTIS « PH »

**TRANSFORMER LETTER
LETTRE DE TRANSFORMATEUR**
TX-BXA
'BLANK' - NORMAL POWER
X - LIFE SAFETY
E - EMERGENCY
COURANT : "PLAQUE VIERGE" -
COURANT NORMAL
SECURITE DE LA PERSONNE
« X »
SITUATION D'URGENCE « E »
TRANSFORMER FLOOR LOCATION:
PG - PARKING GARAGE
G - GROUND FLOOR
2 - SECOND FLOOR
PH - PENTHOUSE
EMPLACEMENT DE TRANSFORMATEUR SUR LE PLANCHER :
GARAGE DE STATIONNEMENT « PG »
REZ-DE-CHAUSSEE « G »
DEUXIÈME ÉTAGE « 2 »
APPENTIS « PH »

**LIGHTING AND FIRE ALARM LEGEND
LÉGENDE DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET
D'ALARME INCENDIE**

3 E000

SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
	CEILING MOUNTED FLUORESCENT LIGHT FIXTURE	LUMINAIRE FLUORESCENT, DE MONTAGE AU PLAFOND
	DOWNLIGHT, TYPE AS INDICATED	PROJECTEUR VERS LE BAS, DU TYPE CONFORME AUX INDICATIONS
	EMERGENCY LIGHTING BATTERY UNIT C/W NUMBER OF HEADS SHOWN	ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE, FONCTIONNANT À PARTIR DE BATTERIE(S), À AMÉNAGER AVEC LE NOMBRE DE TÊTES D'ÉCLAIRAGE INDUQUÉS.
	SINGLE POLE VOLTAGE LIGHT SWITCH 'K' INDICATES KEY '3' INDICATES THREE-WAY 'HP' INDICATES HORSEPOWER RATED	INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE SOUS TENSION, À POLE SIMPLE 'K' REPRÉSENTE UNE CLÉ '3' REPRÉSENTE À TROIS VOIES 'HP' REPRÉSENTE LA FORCE MOTRICÉE ÉTABLIE D'ÉCLAIRAGE INDUQUÉS.
	WALL MOUNTED PHOTOCCELL	CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE, DE MONTAGE MURAL
	TIME CLOCK	MINUTERIE
	CEILING MOUNTED PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	DÉTECTEUR DE FUMÉE À FONCTIONNEMENT PHOTO-ÉLECTRIQUE ET DE MONTAGE AU PLAFOND

**POWER AND SYSTEMS LEGEND
LÉGENDE DES INSTALLATIONS DE COURANT ET
DES SYSTÈMES**

2 E000

SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
	TRANSFORMER	TRANSFORMATEUR
	MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER, SIZE AS SHOWN	DISJONCTEURS SOUS BOÎTIER MOULÉ, DE CAPACITÉ CONFORME AUX INDICATIONS
	DISCONNECT	DISJONCTEUR
	SPEED SWITCH	INTERRUPTEUR DE VITESSE
	SINGLE PHASE MOTOR	MOTEUR MONOPHASE
	UNIT HEATER	AÉROTHERME
	BASEBOARD HEATER W/ INTEGRAL THERMOSTAT, SIZE AS SHOWN	PLINTHE CHAUFFANTE, À AMÉNAGER AVEC UN THERMOSTAT INTÉGRÉ, DE CAPACITÉ CONFORME AUX INDICATIONS.
	JUNCTION BOX	BOÎTE DE RACCORDEMENT
	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	INTERRUPTEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE
	DIRECT CONNECTION	CONNEXION DIRECTE
	WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE 120 VOLT, 15 AMP, CSA 5-15R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-15R, DE MONTAGE MURAL ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES
	WALL MOUNTED ABOVE COUNTER DUPLEX RECEPTACLE 120 VOLT, 15 AMP, CSA 5-15R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-15R, DE MONTAGE MURAL AU-DESSUS DU COMPTOIR ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES
	WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE 120 VOLT, 20 AMP, CSA 5-20R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-20R, DE MONTAGE MURAL ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 20 AMPÈRES
	WALL MOUNTED ABOVE COUNTER DUPLEX RECEPTACLE 120 VOLT, 20 AMP, CSA 5-20R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-20R, DE MONTAGE MURAL AU-DESSUS DU COMPTOIR ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 20 AMPÈRES
	WALL MOUNTED DUPLEX GROUND FAULT RECEPTACLE 120 VOLT, 15 AMP, CSA 5-15R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-15R, DE MONTAGE MURAL ET À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES
	WALL MOUNTED ABOVE COUNTER DUPLEX GROUND FAULT RECEPTACLE 120 VOLT, 15 AMP, CSA 5-15R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-15R, DE MONTAGE MURAL AU-DESSUS DU COMPTOIR ET À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES
	WALL MOUNTED DUPLEX GROUND FAULT RECEPTACLE 120 VOLT, 20 AMP, CSA 5-20R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-20R, DE MONTAGE MURAL ET À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 20 AMPÈRES
	WALL MOUNTED ABOVE COUNTER DUPLEX GROUND FAULT RECEPTACLE 120 VOLT, 20 AMP, CSA 5-20R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-20R, DE MONTAGE MURAL AU-DESSUS DU COMPTOIR ET À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 20 AMPÈRES
	CEILING MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE 120 VOLT, 15 AMP, CSA 5-15R	PRISE DE COURANT DUPLEX CSA 5-15R, DE MONTAGE AU PLAFOND ET À RÉGIME DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES
	OUTLET BOX WITH BLANK COVERPLATE FOR WALL MOUNTED TELECOMMUNICATIONS OUTLET	BOÎTE DE SORTIE, À AMÉNAGER AVEC UNE PLAQUE DE RECOURVEMENT VIERGE, POUR LA SORTIE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DE MONTAGE MURAL.
	PANELBOARD	TABLEAU DE DISTRIBUTION
	PUSH BUTTON	BOUTON POUSSOIR
	ELECTRIC BASEBOARD RACEWAY, DEVICES AS SHOWN	ACHÈMEMENT DE CONDUIT POUR FILS DE PLINTHE ÉLECTRIQUE; DISPOSITIFS, SELON LES INDICATIONS

**ELECTRICAL DRAWING LIST
LISTE DES DESSINS D'ÉLECTRICITÉ**

6 E-01

Sheet Number Numéro de la feuille	Sheet Title	Titre de la feuille
E000	DRAWING LIST AND ELECTRICAL LEGEND	LISTE DES DESSINS ET LÉGENDES DES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ
E100	WASHROOM ELECTRICAL SYSTEMS - RENO AND DEMO	SYSTÈMES DE COURANT POUR SALLES DE TOILETTES - TRAVAUX DE RÉNOVATION ET OUVRAGES DE DÉMOLITION

**GENERAL SYMBOLS AND ABBREVIATIONS
SYMBOLES GÉNÉRAUX ET ABRÉVIATIONS**

1 E000

SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
	DETAIL NUMBER	NUMÉRO DU DÉTAIL
	DRAWING NUMBER	NUMÉRO DU DESSIN
	DRAWING NOTES	NOTES DU DESSIN
AFF	ABOVE FINISHED FLOOR	AU-DESSUS DU PLANCHER FINI
C	CONDUIT	CONDUIT
GND	GROUND	MISE À LA TERRE
MOD	MOTOR OPERATED DAMPER	REGISTRE MOTORISÉ
W	WATTS	WATTS
WP	WEATHERPROOF	DE TYPE ÉTANCHE AUX INTEMPÉRIES



issued or revised
émis ou révisé

no.	description	date
1	ISSUED FOR TENDER REV. 2 DOCUMENT DE SOUMISSION; REV. 2	2013/09/10

project
projet

MAJOR'S HILL PARK WASHROOM
REHABILITATION AND
ELECTRICAL VAULT STAIR

RÉHABILITATION DES TOILETTES ET
DES ESCALIERS DE LA VOÛTE
ÉLECTRIQUE AU PARC MAJOR'S HILL

drawing
dessin

DRAWING LIST AND
ELECTRICAL LEGEND
LISTE DES DESSINS ET
LÉGENDES DES TRAVAUX
D'ÉLECTRICITÉ

approved by
approuvé par A.D.

designed by
conçu par J.J.

drawn by
dessiné par J.J.

date FEB. 2013
FÉV. 2013

scale AS SHOWN
échelle SELON LES INDICATIONS

NCC project no.
no. du projet de la CCN

sheet no.
no. de la feuille

DC-4155-5-20

E000

GENERAL NOTES / NOTES GÉNÉRALES

1.	ALL ELECTRICAL EQUIPMENT SHOWN IN LIGHT LINES IS EXISTING TO REMAIN.	TOUT L'APPAREILLAGE D'ÉLECTRICITÉ REPRÉSENTÉ PAR DES LIGNES FINES CORRESPOND À DE L'APPAREILLAGE EXISTANT, À CONSERVER.
2.	ALL ELECTRICAL EQUIPMENT SHOWN IN DASHED LINES IS EXISTING TO BE REMOVED.	TOUT L'APPAREILLAGE D'ÉLECTRICITÉ REPRÉSENTÉ PAR DU POINTILLÉ CORRESPOND À DE L'APPAREILLAGE EXISTANT, À ENLEVER.
3.	ALL ELECTRICAL EQUIPMENT SHOWN IN DARK SOLID LINES IS NEW.	TOUT L'APPAREILLAGE D'ÉLECTRICITÉ REPRÉSENTÉ PAR DES LIGNES EN CONTINU ET FONCÉES CORRESPOND À DE L'APPAREILLAGE NEUF.

DEMOLITION DRAWING NOTES / OUVRAGES DE DÉMOLITION - NOTES DU DESSIN

D-1	DISCONNECT AND REPLACE EXISTING PANEL 'W'. REFER TO PANEL SCHEDULE FOR NEW PANEL DETAILS.	TABLEAU EXISTANT + W ». À DÉCONNECTER ET À REMPLACER. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES TABLEAUX AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS DES NOUVEAUX TABLEAUX.
D-2	DISCONNECT AND REMOVE EXISTING DUPLEX RECEPTACLES BACK TO SOURCE.	PRISES DE COURANT DUPLEX ET EXISTANTES. À DÉCONNECTER ET À ENLEVER ET CE, EN REVENANT JUSQU'À LA SOURCE.
D-3	DISCONNECT AND REMOVE EXISTING HAND DRYER.	DÉCONNECTER ET ENLEVER LE SÈCHOIR À MAINS EXISTANT.
D-4	DISCONNECT AND REMOVE EXISTING ELECTRICAL CONNECTION TO MECHANICAL EQUIPMENT. COORDINATE WORK WITH MECHANICAL CONTRACTOR.	CONNEXION EXISTANTE DE COURANT À L'EMPLACEMENT DE L'APPAREILLAGE DE MÉCANIQUE, À DÉCONNECTER ET À ENLEVER. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.
D-5	DISCONNECT AND REMOVE EXISTING HEATERS.	DÉCONNECTER ET ENLEVER LES AÉROTHERMES EXISTANTS.
D-6	DISCONNECT AND REMOVE EXISTING LIGHT FIXTURES. MAINTAIN HOUSING, CONDUIT AND WIRING FOR NEW LIGHT FIXTURE. REFER TO RENOVATION DRAWING FOR NEW FIXTURE TYPE.	LUMIÈRES EXISTANTES, À DÉCONNECTER ET À ENLEVER. CONSERVER LE BOÎTIER, LE CONDUIT ET LE CÂBLAGE POUR ACCOMMODER LE NOUVEAU LUMINAIRE. SE REPORTER AU DESSIN DES TRAVAUX DE RÉNOVATION AFIN DE RETROUVER LE NOUVEAU TYPE DE LUMINAIRE.

RENOVATION DRAWING NOTES / TRAVAUX DE RÉNOVATION - NOTES DU DESSIN

N-1	PROVIDE NEW PANEL 'W' COMPLETE WITH BREAKERS. CONNECT EXISTING BRANCH CIRCUIT LOADS TO NEW PANEL. REFER TO PANEL SCHEDULE FOR DETAILS.	PRÉVOIR UN NOUVEAU TABLEAU 'W', À AMÉNAGER AVEC DES DISJONCTEURS ASSORTIS. RACCORDER LES CHARGES DE CIRCUITS D'EMBRANCHEMENT EXISTANTS AU NOUVEAU TABLEAU. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES TABLEAUX AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERTINENTS.
N-2	PROVIDE NEW GFI DUPLEX RECEPTACLES MOUNTED ABOVE LAVATORIES AND CONNECT TO CIRCUIT INDICATED.	PRÉVOIR DE NOUVELLES PRISES DE COURANT DUPLEX ET À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE, À MONTER AU-DESSUS DES LAVABOS ET À RACCORDER AU CIRCUIT INDICÉ.
N-3	PROVIDE NEW HAND DRYERS AND CONNECT TO CIRCUIT INDICATED.	PRÉVOIR DE NOUVEAUX SÈCHOIRS À MAINS, À RACCORDER AU CIRCUIT INDICÉ.
N-4	PROVIDE ELECTRICAL CONNECTION TO MECHANICAL EQUIPMENT. COORDINATE WORK WITH MECHANICAL CONTRACTOR.	PRÉVOIR UNE CONNEXION DE COURANT POUR L'APPAREILLAGE DE MÉCANIQUE. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC CEUX DE L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.
N-5	PROVIDE NEW 3000W, 240V FLUSH MOUNTED CABINET HEATER COMPLETE WITH INTEGRAL THERMOSTAT AND CONNECT TO CIRCUIT INDICATED.	PRÉVOIR UN NOUVEAU MEUBLE-AÉROTHERME DE MONTAGE AFFLEURÉ ET DE 3 000 WATTS ET 240 VOLTS, À AMÉNAGER AVEC UN THERMOSTAT INTÉGRÉ ET À RACCORDER AU CIRCUIT INDICÉ.
N-6	PROVIDE NEW PHOTOCELL TO CONTROL EXTERIOR LIGHT FIXTURES.	PRÉVOIR UNE NOUVELLE CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE, AUX FINS DE CONTRÔLE DES LUMIÈRES À L'EXTÉRIEUR.
N-7	PROVIDE NEW LIGHT FIXTURE, TYPE AS SHOWN AND CONNECT TO CIRCUIT INDICATED. EXTERIOR FIXTURES TO BE CONTROLLED BY PHOTOCELL AND TIMECLOCK. INTERIOR FIXTURES TO BE CONTROLLED BY EXISTING TIMECLOCK IN MECHANICAL ROOM.	PRÉVOIR UN NOUVEAU LUMINAIRE, DE TYPE CONFORME AUX INDICATIONS; À RACCORDER AU CIRCUIT INDICÉ. LUMIÈRES À L'EXTÉRIEUR, DEVANT ÊTRE CONTRÔLÉES PAR LA CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE ET LA MINUTERIE. LUMIÈRES À L'INTÉRIEUR, DEVANT ÊTRE CONTRÔLÉES PAR LA MINUTERIE EXISTANTE DANS LE LOCAL DE MÉCANIQUE.
N-8	PROVIDE JUNCTION BOX AND CONNECT TO CIRCUIT INDICATED FOR AUTOMATIC SENSOR CONTROL TRANSFORMER FOR FAUCETS. TRANSFORMER PROVIDED BY MECHANICAL CONTRACTOR. COORDINATE WORK WITH MECHANICAL.	PRÉVOIR UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT ET LA RACCORDER AU CIRCUIT INDICÉ, POUR LE TRANSFORMATEUR DE COMMANDE DE CAPTEUR AUTOMATIQUE DE MOUVEMENTS À L'EMPLACEMENT DE LA ROBINETTERIE, TRANSFORMATEUR, DEVANT ÊTRE PRÉVU PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC CEUX DE LA MÉCANIQUE.

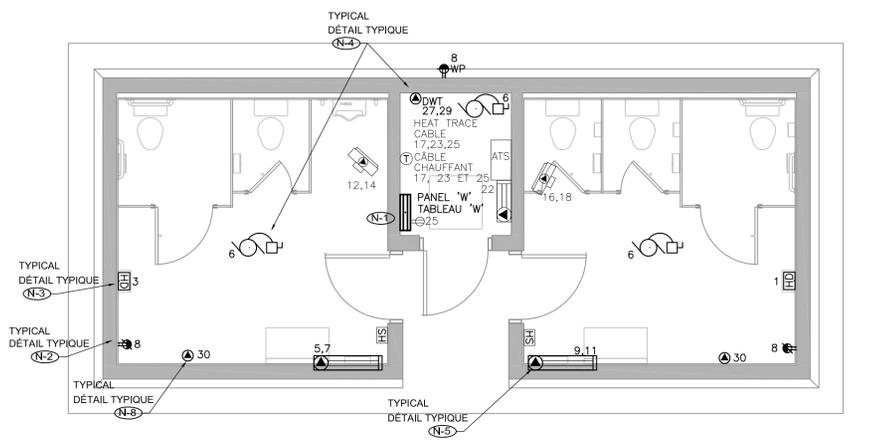


Issued or revised / émis ou révisé

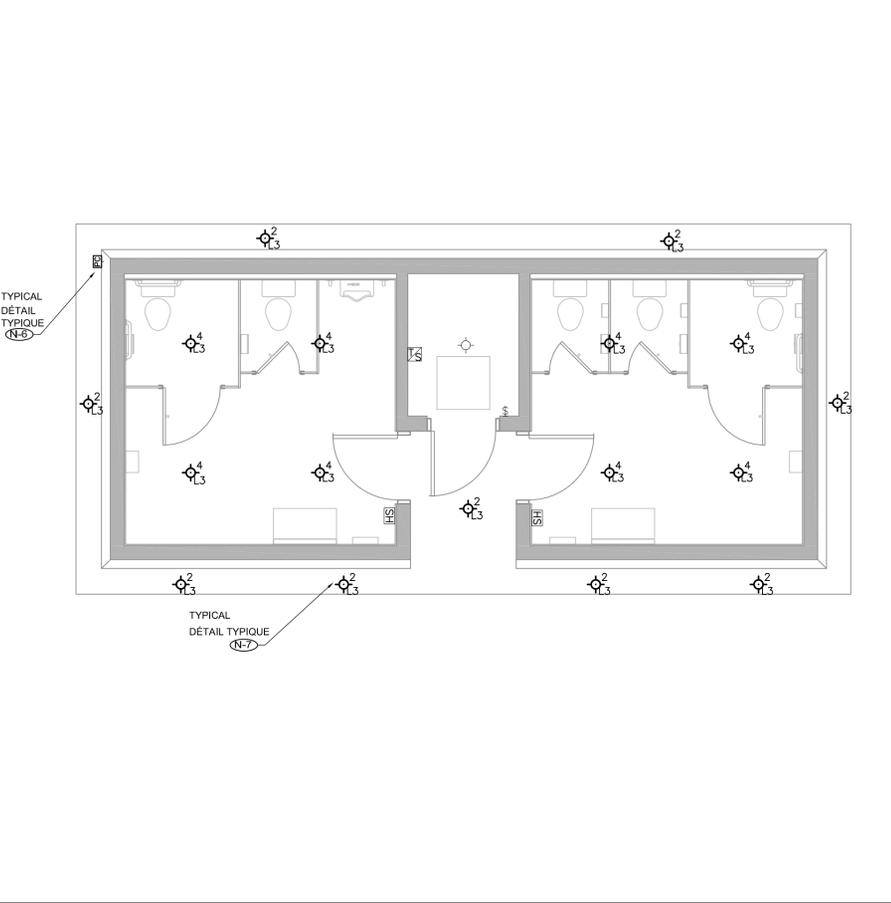
no.	description	date
1	ISSUED FOR TENDER REV. 2 DOCUMENT DE SOUMISSION: REV. 2	2013/09/10

project / projet
MAJOR'S HILL PARK WASHROOM REHABILITATION AND ELECTRICAL VAULT STAIR
RÉHABILITATION DES TOILETTES ET DES ESCALIERS DE LA VOÛTE ÉLECTRIQUE AU PARC MAJOR'S HILL

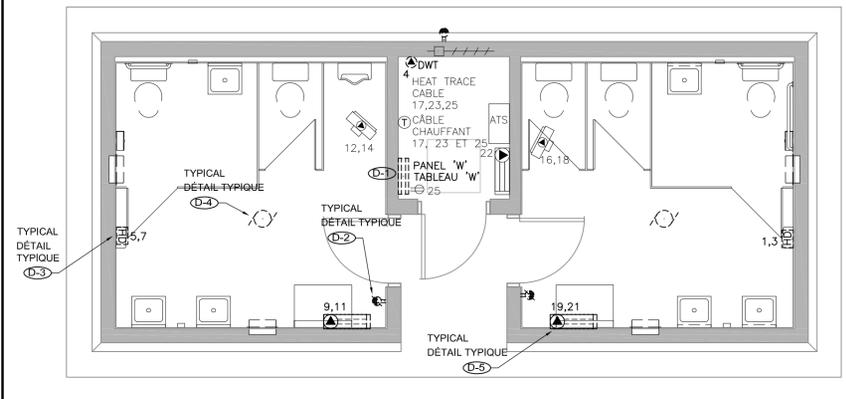
drawing / dessin
WASHROOM ELECTRICAL SYSTEMS - DEMO & RENO
SYSTÈMES DE COURANT POUR SALLES DE TOILETTES - TRAVAUX DE RÉNOVATION ET OUVRAGES DE DÉMOLITION
approved by / approuvé par A.D.
designed by / conçu par J.J.
drawn by / dessiné par J.J.
date / date FEB. 2013 / FÉV. 2013
scale / échelle AS SHOWN / SELON LES INDICATIONS
NCC project no. / no. du projet de la CCN
sheet no. / no. de la feuille
DC-4155-5-20
E100



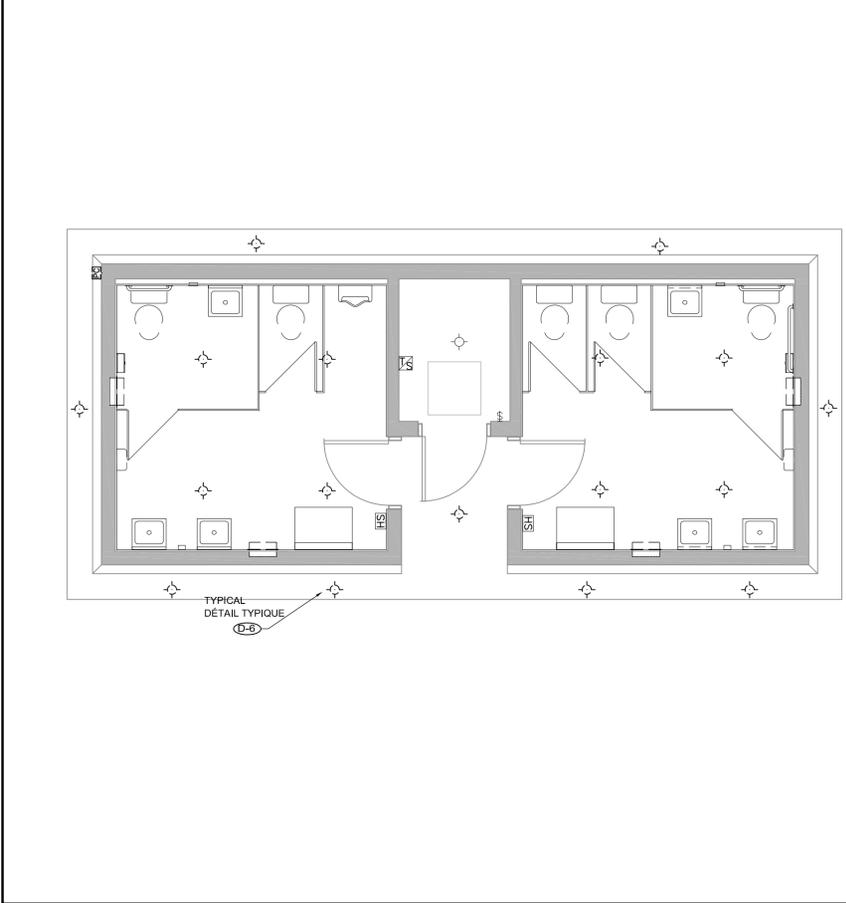
RENOVATION - POWER AND SYSTEMS
TRAVAUX DE RÉNOVATION - INSTALLATIONS DE COURANT ET SYSTÈMES
3 E100 1:50



RENOVATION - LIGHTING AND FIRE ALARM
TRAVAUX DE RÉNOVATION - INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE
4 E100 1:50



DEMOLITION - POWER AND SYSTEMS
OUVRAGES DE DÉMOLITION - INSTALLATIONS DE COURANT ET SYSTÈMES
1 E100 1:50



DEMOLITION - LIGHTING AND FIRE ALARM
OUVRAGES DE DÉMOLITION - INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE
2 E100 1:50