



**A1. HEALTH CANADA BID RECEIVING UNIT
FEDERAL RECORDS CENTRE BUILDING**

Bid submission envelopes are to be delivered to the following address prior to,

February 4, 2020 at 2:00PM.

161 Goldenrod Driveway, Tunney's Pasture
Loading dock of building #18,
Ottawa, ON K1A 0K9 CANADA
Business hours: 7h30 to 16h30

Attention: Diana Seguin
Telephone: 613-941-2103
Solicitation #: 1000218046

A2. TITLE Sir Frederick Banting Building- One Kitchenette and Two Washroom Upgrades	
--	--

A3. SOLICITATION NUMBER 1000218046	A4. SOLICITATION DATE 2020-01-14
--	--

A5. AUTHORITY

The Authority for this ITT is:

Diana Seguin
Senior Procurement and Contracting Officer
Chief Financial Officer Branch
Ottawa, Ontario

Telephone: 613-941-2103
Email: diana.seguin@canada.ca

Invitation to Tender (ITT)

THIS ITT CONTAINS A SECURITY REQUIREMENT

TABLE OF CONTENTS

SPECIAL INSTRUCTIONS TO BIDDERS (SI)

- SI1 Integrity Provisions – Declaration of Convicted Offences
- SI2 Bid Documents
- SI3 Enquiries during the Solicitation Period
- SI4 Mandatory Site Visit
- SI5 Revision of Bid
- SI6 Bid Evaluation
- SI7 Insufficient Funding
- SI8 Bid Validity Period
- SI9 Construction Documents
- SI10 Security Related Requirements
- SI11 Web Sites

**R2710T GENERAL INSTRUCTIONS - CONSTRUCTION SERVICES -
BID SECURITY REQUIREMENTS (GI) (2015-07-03)**

The following GI's are included by reference and are available at the following Web Site
<https://buyandsell.gc.ca/policy-and-guidelines/standard-acquisition-clauses-and-conditions-manual/5/R>

- GI1 Integrity Provisions - Bid
- GI2 Completion of Bid
- GI3 Identity or Legal Capacity of the Bidder
- GI4 Applicable Taxes
- GI5 Capital Development and Redevelopment Charges
- GI6 Registry and Pre-qualification of Floating Plant
- GI7 Listing of Subcontractors and Suppliers
- GI8 Bid Security Requirements
- GI9 Submission of Bid
- GI10 Revision of Bid
- GI11 Rejection of Bid
- GI12 Bid Costs
- GI13 Procurement Business Number
- GI14 Compliance With Applicable Laws
- GI15 Approval of Alternative Materials
- GI16 Performance Evaluation
- GI17 Conflict of Interest-Unfair Advantage

SUPPLEMENTARY CONDITIONS (SC)

- SC1 Security Related Requirements
- SC2 Insurance Terms

CONTRACT DOCUMENTS (CD)

BID FORM (BF)

- BA1 Identification
- BA2 Business Name and Address of Bidder
- BA3 The Offer
- BA4 Bid Validity Period
- BA5 Acceptance and Contract
- BA6 Construction Time
- BA7 Bid Security
- BA8 Signature

APPENDIX 1 - COMBINED PRICE FORM

APPENDIX 2 - INTEGRITY PROVISIONS – LIST OF NAMES

APPENDIX 3– DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE’S AUTHORITY

ANNEX A - STATEMENT OF WORK

ANNEX B - SCOPE OF WORK

ANNEX C - SECURITY REQUIREMENT CHECKLIST (SRCL)

ANNEX D – CERTIFICATE OF INSURANCE

ANNEX E – CONDITIONS PRECEDENT TO CONTRACT AWARD

ANNEX F – LISTING OF SUBCONTRACTORS

**INVITATION TO TENDER
IMPORTANT NOTICE TO BIDDERS**

THIS DOCUMENT CONTAINS A SECURITY REQUIREMENT

For further instructions please consult “Special Instruction to Bidders”, SI10, “Security Related Requirements” and “Supplementary Conditions” SC1 “Security Related Requirements, Document Safeguarding Location”.

SUPPORT THE USE OF APPRENTICES

Through Canada’s Economic Action Plan 2013, the Government of Canada proposes to support the employment of apprentices in federal construction and maintenance projects. Refer to SI11.

INTEGRITY PROVISIONS - BID

Important changes have been made to the Integrity Provisions - Bid as of July 3rd 2015. See GI1, Integrity Provision-Bid of R2710T of the General Instructions for more information.

– SPECIAL INSTRUCTIONS TO BIDDERS (SI)**SI1. INTEGRITY PROVISIONS – DECLARATION OF CONVICTED OFFENCES**

As applicable, pursuant to GI1 of the Declaration of Convicted Offences, paragraph 10 (copied below) of the General Instructions R2710T, the Bidder must provide with its bid, a completed [Declaration Form](#), to be given further consideration in the procurement process.

Declaration of Convicted Offences

Where a Bidder or its Affiliate is unable to certify that it has not been convicted of any of the offences referenced under the Canadian Offences Resulting in Legal Incapacity, the Canadian Offences and the Foreign Offences subsections, the Bidder must provide with its bid the completed [Declaration Form](#), to be given further consideration in the procurement process

SI2. BID DOCUMENTS**SI2.1 The following are the bid documents:**

- a. Invitation to Tender – Cover Page;
- b. Special Instructions to Bidders;
- c. General Instructions - Construction Services R2710T (2019-05-30);
- d. Clauses & Conditions identified in “Contract Documents”;
- e. Drawings and Specifications;
- f. Bid and Acceptance Form and related Appendix(s); and
- g. Any amendment issued prior to solicitation closing

Submission of a bid constitutes acknowledgement that the Bidder has read and agrees to be bound by these documents

SI2.2 General Instructions - Construction Services - Bid Security Requirements R2710T is incorporated by reference and is set out in the Standard Acquisition Clauses and Conditions (SACC) Manual, issued by Public Works and Government Services Canada (PWGSC). The SACC Manual is available on the PWGSC Web site: <https://buyandsell.gc.ca/policy-and-guidelines/standard-acquisition-clauses-and-conditions-manual/5/R>

SI3. ENQUIRIES DURING THE SOLICITATION PERIOD

1. Enquiries regarding this bid must be submitted in writing to the Contracting Officer named on the Invitation to Tender - Page 1 as early as possible within the solicitation period. Except for the approval of alternative materials as described in GI15 of R2710T, enquiries should be received no later than five (5) calendar days prior to the date set for solicitation closing to allow sufficient time to provide a response. Enquiries received after that time may not result in an answer being provided.
2. To ensure consistency and quality of the information provided to Bidders, the Contracting Officer shall examine the content of the enquiry and shall decide whether or not to issue an amendment.
3. All enquiries and other communications related to this bid sent throughout the solicitation period are to be directed ONLY to the Contracting Officer named on the Invitation to Tender - Page 1. Failure to comply with this requirement may result in the bid being declared non-responsive.

SI4. MANDATORY SITE VISIT

There will be a site visit on January 21, 2019 at 10:00AM. Interested bidders are to meet at the front lobby of the Sir Frederick Banting Building (251 SIR FREDERICK BANTING, Ottawa, ON K1Y 0M1)

The site visit for this project is MANDATORY. The representative of the bidder will be required to sign the Site Visit Attendance Sheet at the site visit. Bids submitted by **Bidders who have not signed the attendance sheet will not be accepted. Mandatory health and safety protection is to be worn by visitors.**

SI5. REVISION OF BID

A bid may be revised by letter or E-mail to the contracting authority in accordance with G110 of R2710T.

SI6. EVALUATION PROCEDURES

- (a) Bids will be assessed in accordance with the entire requirement of the bid solicitation including the technical and financial evaluation criteria.
- (b) An evaluation team composed of representatives of Canada will evaluate the bids.

SI7. INSUFFICIENT FUNDING

In the event that the lowest compliant bid exceeds the amount of funding allocated for the Work, Canada in its sole discretion may

- a. cancel the solicitation; or
- b. obtain additional funding and award the Contract to the Bidder submitting the lowest compliant bid; and/or negotiate a reduction in the bid price and/or scope of work of not more than 15% with the Bidder submitting the lowest compliant bid. Should an agreement satisfactory to Canada not be reached, Canada shall exercise option (a) or (b).

SI8. BID VALIDITY PERIOD

- 4. Canada reserves the right to seek an extension to the bid validity period prescribed in BA4 of the Bid and Acceptance Form. Upon notification in writing from Canada, Bidders shall have the option to either accept or reject the proposed extension.
- 5. If the extension referred to in paragraph 1 of SI8 is accepted, in writing, by all those who submitted bids, then Canada shall continue immediately with the evaluation of the bids and its approvals processes.
- 6. If the extension referred to in paragraph 1 of SI8 is not accepted in writing by all those who submitted bids then Canada shall, at its sole discretion, either
 - a. continue to evaluate the bids of those who have accepted the proposed extension and seek the necessary approvals; or
 - b. cancel the invitation to tender.
- 7. The provisions expressed herein do not in any manner limit Canada's rights in law or under G111 of R2710T.

SI9. CONSTRUCTION DOCUMENTS

Please refer to Annex B.

SI10. SECURITY RELATED REQUIREMENTS

- 8. **At bid closing, the Bidder must hold a valid Security Clearance** as indicated in section SC1 of the Supplementary Conditions. Failure to comply with this requirement will render the Bid non-compliant and no further consideration will be given to the Bid.
- 9. The Successful Bidder's personnel, as well as any subcontractor and its personnel, who are required to perform any part of the Work pursuant to the subsequent contract must meet the mandatory security requirement as indicated in section SC1 of the Supplementary Conditions. **Individuals who do not have the required level of security will not be allowed on site.** It is the responsibility of the successful bidder to ensure that the security requirements are met throughout the performance of the contract. Canada will not be held liable or accountable for any

delays or additional costs associated with the successful bidder's non-compliance with the mandatory security requirement.

10. For additional information on security requirements, bidders should consult the "Security Requirements for PWGSC Bid Solicitations - Instructions for Bidders" on the Standard Procurement Documents Web site [Industrial Security Program](#)

SI11. WEB SITES

The connection to some of the Web sites in the solicitation documents is established by the use of hyperlinks. The following is a list of the addresses of the Web sites:

Bid Bond (form PWGSC-TPSGC 504)

<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acq/forms/documents/504.pdf>

Buy and Sell

<https://www.achatsetventes-buyandsell.gc.ca>

Canadian economic sanctions

<http://www.international.gc.ca/sanctions/index.aspx?lang=eng>

Construction and Consultant Services Contract Administration Forms Real Property Contracting

<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acq/forms/formulaires-forms-eng.html>

Contractor Performance Evaluation Report (Form PWGSC-TPSGC 2913)

<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acq/forms/documents/2913.pdf>

Declaration Form

<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ci-if/formulaire-form-eng.html>

PWGSC, Industrial Security Services

<http://ssi-iss.tpsgc-pwgsc.gc.ca/index-eng.html>

PWGSC, Code of Conduct and Certifications

<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acq/cndt-cndct/contexte-context-eng.html>

Standard Acquisition Clauses and Conditions (SACC) Manual

<https://buyandsell.gc.ca/policy-and-guidelines/standard-acquisition-clauses-and-conditions-manual/5/R>

Treasury Board Appendix L, Acceptable Bonding Companies

<http://www.tbs-sct.gc.ca/pol/doc-eng.aspx?id=14494§ion=text#appL>

SECTION II – SUPPLEMENTARY CONDITIONS (SC)

SC1. SECURITY RELATED REQUIREMENTS, DOCUMENT SAFEGUARDING

The following security requirement (SRCL and related clauses) applies and form part of the Contract:

1. The Contractor personnel requiring access to PROTECTED information, assets or sensitive work site(s) must EACH hold a valid RELIABILITY STATUS, granted or approved by Health Canada or the Canadian Industrial Security Directorate (CISD), Public Services and Procurement Canada (PSPC).
2. The Contractor MUST NOT remove any PROTECTED information or assets from the identified work site(s), and the Contractor must ensure that its personnel are made aware of and comply with this restriction.
3. Subcontracts which contain security requirements are NOT to be awarded without the prior written permission of Health Canada.

Contractor's Site or Premises Requiring Safeguard Measures

There is no document security requirement applicable to this Contract.

Include the following clause for contracts where the majority of the work takes place in low rise, high rise or heritage buildings. The clause cannot be used in contracts for civil engineering works, marine works, bridges, dams and special purpose facilities such as labs, airports, hangars or heating plants.

SC2. INSURANCE TERMS

MINIMUM INSURANCE REQUIREMENTS:

- Commercial General Liability
- Builder's Risk/Installation Floater (generally not required for contracts where there is no work/property to ensure, such as paving, asbestos abatement and dredging).

SC2.1 Insurance Contracts

The Contractor must, at the Contractor's expense, obtain and maintain insurance contracts in accordance with the requirements of the Certificate of Insurance. Coverage must be placed with an Insurer licensed to carry out business in Canada.

Compliance with the insurance requirements does not release the Contractor from or reduce its liability under the Contract. The Contractor is responsible for deciding if additional insurance coverage is necessary to fulfill its obligation under the Contract and to ensure compliance with any applicable law. Any additional insurance coverage is at the Contractor's expense, and for its own benefit and protection

SC2.2 Period of Insurance

The policies required in the Certificate of Insurance must be in force from the date of contract award and be maintained throughout the duration of the Contract.

The Contractor must be responsible to provide and maintain coverage for Products/Completed Operations hazards on its Commercial General Liability insurance policy, for a period of six (6) years beyond the date of the Certificate of Substantial Performance.

SC2.3 Proof of Insurance

Before commencement of the Work, and no later than sixty (60) days after acceptance of its bid, the Contractor must deposit with Canada a Certificate of Insurance on the form attached herein.

Upon request by Canada, the Contractor must provide originals or certified true copies of all contracts of insurance maintained by the Contractor pursuant to the Certificate of Insurance.

SC2.4 Insurance Proceeds

In the event of a claim, the Contractor must, without delay, do such things and execute such documents as are necessary to effect payment of the proceeds.

SC2.5 Deductible

The payment of monies up to the deductible amount made in satisfaction of a claim must be borne by the Contractor.

– CONTRACT DOCUMENTS (CD)

1. The following are the contract documents:
 - a. Contract Cover Page when signed by Canada;
 - b. Duly completed Bid and Acceptance Form and any Appendices attached thereto;
 - c. Drawings and Specifications;
 - d. SACC Clause 2010C (2018-06-21) General Conditions – Medium Complexity Services
 - e. General Conditions and clauses
 - f. General Conditions and clauses

GC1	General Provisions – Construction Services	R2810D	(2017-11-28);
GC2	Administration of the Contract	R2820D	(2016-01-28);
GC3	Execution and Control of the Work	R2830D	(2018-06-21);
GC4	Protective Measures	R2840D	(2008-05-12);
GC5	Terms of Payment	R2850D	(2019-11-28);
GC6	Delays and Changes in the Work	R2860D	(2019-05-30);
GC7	Default, Suspension or Termination of Contract	R2870D	(2018-06-21);
GC8	Dispute Resolution	R2880D	(2019-11-28);
GC9	Contract Security	R2890D	(2018-06-21);
GC10	Insurance	R2900D	(2008-05-12);
	Allowable Costs for Contract Changes Under GC6.4.1	R2950D	(2015-02-25);
	Electrical Equipment	B1501C	(2018-06-21)

Supplementary Conditions

 - a. Any amendment issued or any allowable bid revision received before the date and time set for solicitation closing;
 - b. Any amendment incorporated by mutual agreement between Canada and the Contractor before acceptance of the bid; and
 - c. Any amendment or variation of the contract documents that is made in accordance with the General Conditions.
2. The documents identified by title, number and date above are incorporated by reference and are set out in the Standard Acquisition Clauses and Conditions (SACC) Manual, issued by Public Works and Government Services Canada (PWGSC). The SACC Manual is available on the PWGSC Web site: <https://buyandsell.gc.ca/policy-and-guidelines/standard-acquisition-clauses-and-conditions-manual>
3. The language of the contract documents is the language of the Bid and Acceptance Form submitted.

SECTION IV– BID FORM (BF)

BF2. IDENTIFICATION

PR1000218046

**Sir Frederick Banting Building
Kitchenette and Washrooms Upgrades**

BF3. BUSINESS NAME AND ADDRESS OF BIDDER

Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

Fax: _____

PBN: _____

BF4. THE OFFER

COMBINED PRICE CONTRACTS (WITH UNIT PRICES)

The Bidder offers to Canada to perform and complete the Work for the above named project in accordance with the Bid Documents for the **total bid amount indicated in appendix 1**.

BF5. BID VALIDITY PERIOD

The bid shall not be withdrawn for a period of (*sixty*) 60 days following the date of solicitation closing.

BF6. ACCEPTANCE AND CONTRACT

Upon acceptance of the Contractor's offer by Canada, a binding Contract shall be formed between Canada and the Contractor. The documents forming the Contract shall be the contract documents identified in Contract Documents (CD).

BF7. CONSTRUCTION TIME

The Contractor shall perform and complete the Work before March 31, 2020.

BF8. BID SECURITY

The Bidder is enclosing bid security with its bid in accordance with GI8 - Bid Security Requirements of R2710T - General Instructions - Construction Services - Bid Security Requirements.

BF9. SIGNATURE

Name and title of person authorized to sign on behalf of Bidder (Type or print)

Name

Title

Signature

Date

APPENDIX 1

COMBINED PRICE FORM (1 PAGE)

1. The prices per unit shall govern in establishing the Total Extended Amount. Any arithmetical errors in this Appendix will be corrected by Canada.
2. Canada may reject the bid if any of the prices submitted do not reasonably reflect the cost of performing the part of the work to which that price applies.

LUMP SUM

The Lump Sum Amount designates Work to which a Lump Sum Arrangement applies.

- (a) Work included in the Lump Sum Amount represents all work not included in the unit price table.

LUMP SUM AMOUNT (LSA) Excluding applicable tax(s)

UNIT PRICE TABLE

The Unit Price Table designates Work to which a Unit Price Arrangement applies.

- (a) Work included in each item is as described in the referenced specification section.
- (b) The Price per Unit shall not include any amounts for Work that is not included in that unit price Item.

Item	Specification Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Estimated Quantity (EQ)	Price per Unit applicable tax(s) extra (PU)	Extended amount (EQ x PU) applicable tax(s) extra
		Regular Hours				
		Outside of Regular Hours				
TOTAL EXTENDED AMOUNT (TEA) Excluding applicable tax(s)						

TOTAL BID AMOUNT (LSA +TEA) Excluding applicable tax(s)

APPENDIX 3

DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE'S AUTHORITY

CONTRACTING AUTHORITY:

Name : Diana Seguin
Title : Senior Procurement and Contracting Officer
Department: Health Canada
Division : Financial Operations Division
Telephone : 613-941-2103
e-mail : diana.seguin@canada.ca

TECHNICAL AUTHORITY:

To be completed and provided to the contractor at time of contract award.

Name : _____
Title : _____
Department: _____
Division : _____
Telephone : ____ - ____ - _____
e-mail : _____

ANNEX A

STATEMENT OF WORK

Sir Frederick Banting Building- Kitchenette and Washrooms Upgrades

1.0 Scope

1.1 Introduction

To provide labour, materials and equipment to upgrade the 2 washrooms and 1 kitchenette on the west side of the second floor corridor of the Laboratory Wing as per the attached scope of work prepared by **DL Studio Plus - 1047767 Canada Inc** as seen as Annex B.

1.2 Objectives of the Requirement

The objective of this requirement is for the successful contractor to provide and supply all tools, equipment, labour, and all materials required to complete the scope of work identified in 3.1 (Tasks, Activities, Deliverables, and/or Milestones).

1.3 Background and Specific Scope of Work

The Sir Frederick G. Banting Research Centre was constructed in 1978. The building is divided into 3 wings known as the laboratory/office wing, the central communal wing, and the animal research wing with a total gross floor area of approximately 34,000 m² (366,000ft²). The washrooms and kitchenettes are as originally built and require upgrades. HC require that 2 washrooms and 1 kitchenette be upgraded on the west side of the second floor corridor of the Laboratory Wing. (Washroom & Kitchenette Type A and Washroom Type C only)

2.0 Requirements

2.1 Tasks, Activities, Deliverable and/or Milestones

Provide all labour, materials and equipment to undertake the necessary electrical works based on the attached scope of work prepared by **DL Studio Plus - 1047767 Canada Inc** as seen as Annex B. Should there be any discrepancies between this scope of work and Annex B, Annex B will prevail.

2.2 Specifications and Standards

The contractor must ensure all works are performed in accordance with all applicable codes, standards, regulations and manufacturer's recommendations, the Electrical Safety Authority of Ontario (ESA) and the Ontario Electrical Code. The contractor must provide an ESA permit. The ESA permit is required prior to commencement of the work.

Materials must be new and work must conform to the minimum standards of the Canadian General Standards Board, the Canadian Standards Association, the National Building Code of Canada 2015 (NBC) the National Fire Code 2015 (NFC) and all applicable, federal, provincial and municipal codes, laws and by-laws, and to all standards mentioned herein.

Work must be carried out using a Contractor who holds a valid licence issued by the Province in which the work is being contracted.

Taking all necessary steps to protect the workers from harm in accordance with revised statues of the current Labour Canada and Electrical Safety codes. The Contractor, its employees, all sub-contractors and all site visitors must have the appropriate personal safety equipment (PPE) and training prior to performing the work required.

2.3 Technical, Operational and Organizational Environment

Access to the site will be coordinated and scheduled through the Project Manager.

2.4 Method and Source of Payment

The work will be monitored and accepted by the Project Manager.

2.5 Reporting Requirements

All communications and submissions by the Contractor will be coordinated through the Project Manager.

2.6 Project Management Control Procedures

The Project Manager will oversee the work to ensure it is delivered on time and internal approvals required for Health Canada are addressed in a timely manner.

Any change in the Scope of Work will require prior approval by the Project Manager prior to any work beginning and will require the approval and an amendment to the contract by the Contract Authority.

3.0 Additional Information

3.1 Canada's Obligations

Health Canada will coordinate site access availability for information gathering and construction. Health Canada will be on site or available during the entirety of this project.

Health Canada may, at any time, verbally suspend the work in whole or part. If required, within 24 hours of the suspension, the Project Manager must provide the Contractor with a written notification indicating the effective date and time of suspension, the intended duration, and reason for the suspension (e.g. non-compliance of Health and Safety regulations and/or encountering unexpected contamination)

3.2 Contractor's Obligations

The Contractor will be responsible for the following:

- .1 Carrying-out services in accordance with approved documents and directions given by the Project Manager.
- .2 Directing all correspondence to the Project Manager and not communicating with the client directly.
- .3 Advising the Project Manager of any changes that may affect the approvals previously given and detailing the extent of and reason for the changes and obtain written approvals before proceeding.
- .4 Ensuring all activities performed provide for the protection of Health Canada and Safety of the facility's occupants, not disturbing the facility's security systems and procedures and not disturbing the operations performed in and around the facility.
- .5 All their own transportation and parking costs during the entire project life cycle. Paid visitor parking is available at the Tunney's Pasture locations.
- .6 Tracking and completing all contract deliverables/tasks.
- .7 Ensuring that work is carried out using only qualified licenced certified workers or apprentices in accordance with Provincial, and/or Territorial Act respecting manpower vocational training and qualification. Permit employees registered in Provincial, Territorial apprentices program to perform specific tasks only if under direct supervision of qualified licenced workers. Determine permitted activities and tasks by apprentices based on level of training attended and demonstration of ability to perform specific duties.
- .8- Assuming responsibility of any accident or damage caused by its employees and/or equipment to Health Canada property or personnel as a result of the Contractor's activities.
- .9- Assuming responsibility for the security of its equipment and materials during and after working hours. Health Canada will not be liable for any vandalism, theft, or loss.
- .10- Notifying the Project Manager of any on-site activity and obtaining approval to gain access to the building 48 hours before entering on site.

3.3 Location of Work, Work Site and Delivery Point

The work is to be conducted at the Sir Frederick Banting Building- 251 Sir Frederick Banting Driveway, Ottawa, Ontario K1A 0K9.

3.4 Language of Work

All work can be conducted in either official language.

4.0 Project Schedule- Expected Start and Completion Dates

The work is to be completed no later than March 31st, 2020 and must be performed during work hours where possible and after regular working hours Monday to Friday from 18:00 to 06:00 and/or on weekends. When it is necessary to shut down the system, or when entry into laboratory space is required,

arrangements must be made with the Project Manager in advance. Shutdowns take approximately 3 weeks from receipt of the schedule until the shutdown/works can be completed. Details must be provided as to what portion of the system will be out of service and the duration of the outage.

5.0 Applicable Documents

5.1 Applicable Websites

Insurance Terms (Real Property Contracting 5.R)

<https://buyandsell.gc.ca/policy-and-guidelines/standard-acquisition-clauses-and-conditions-manual>

Certificate of Insurance (form PWGSC-TPSGC 357)

<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acq/forms/documents/357.pdf>

SACC Manual

<https://buyandsell.gc.ca/policy-and-guidelines/standard-acquisition-clauses-and-conditions-manual>

6.0 Authorities

For the purpose of this work the following individuals will respect Health Canada Departmental Representative:

TO BE CONFIRMED

6.1.1 Project Management

TO BE CONFIRMED

6.1.2 Contracting Authority

Diana Seguin

Senior Procurement and Contracting Officer

613-941-2103

Diana.seguin@canada.ca

6.1.3 Technical Authority

TO BE CONFIRMED

The Technical Authority is responsible for all matters concerning the technical content of the work required under this contract. Any changes to the scope of work must be discussed with the Project Manager, but any resulting change can only be confirmed by the issuance of an official amendment to these Articles of Agreement issued by the Contracting Authority, as the case may be. All work will be verified by the Project Manager and Technical Authority to inspect and approve work, to ensure all work is in accordance with all applicable codes

6.1.4 The Administrative Authority

For any matters concerning the administration and invoicing related to this requirement contact:

TO BE CONFIRMED

7.0 Fire Safety

.1 Comply with both the National Building Code of Canada 2015 (NBC) and the National Fire Code of Canada 2015 (NFC) for safety of persons in buildings in the event of a fire and the protection of persons in buildings in the event of a fire and the protection of buildings from the effects of fire, as follows:

.1.1 The National Building Code (NBC):

.1.2 The National Fire Code (NFC) for fire safety and fire protection features that are required to be incorporated in a building during construction.

.1.2.1 The on-going maintenance and use of the fire safety and fire protection features incorporated in buildings

.1.2.2 The conduct of activities that might cause fire hazards in and around buildings

.1.2.3 Limitations on hazardous contents in and around buildings

.1.2.4 The establishment of fire safety plans

.1.2.5 Fire safety at construction and demolition sites

.2 Welding and cutting:

.1 Before welding, soldering, grinding and/or cutting work, obtain a permit from the Technical Authority. Hot work must not be undertaken unless authorized by the Technical Authority.

8.0 Environmental Protection

The Contractor must conform to all of the following legislation where applicable.

1. Federal Legislation
 - a. Canada Labour Code, Part II, Sections 124 and 125
 - i. Canada Occupational Health and Safety Regulations
 - b. Canadian Environmental Protection Act, 1999 (CEPA, 1999)
 - i. Storage Tank Systems for Petroleum Products and Allied Petroleum Products Regulations (SOR/2008-197)
 1. Canadian Council of Minister of the Environment (CCME) Environmental Code of Practice for Aboveground and Underground Storage Tank Systems Containing Petroleum and Allied Petroleum Products
 2. National Fire Code of Canada (NFCC)
 3. CAN/CSA B139 Installation Code for Oil-Burning Equipment
 - ii. PCB Regulations (SOR/2008-273)**
 - c. Hazardous Product Act, 1985
 - d. Hazardous Materials Information Review Act, 1985
 - e. Fisheries Act, 1985
 - f. Transportation of Dangerous Goods Act, 1992 (TDGA)
2. Provincial Legislation
 - a. Ontario Occupational Health and Safety Act
 - i. O.Reg. 490/09: Designated Substances
 - b. Technical Standards and Safety Act, 2000
 - i. O.Reg. 213/01: Fuel Oil
 - ii. O.Reg. 215/01: Fuel Industry Certificates
 - iii. O.Reg. 216/01: Certification of Petroleum Mechanics
 - c. Ontario Environmental Protection Act
 - i. O.Reg. 347/09: General – Waste Management
 - ii. O.Reg. 362/90: Waste Management – PCB**
 - d. Fire Protection and Prevention Act
 - i. O.Reg. 213/07: Fire Code
3. Municipal Legislation
 - a. Sewer Use (By-law No. 2003-514)

9.0 Site Safety

The Contractor is to provide to the Departmental Representative, a company Safe Work Procedure and a Safe Work Practice including daily Tool Box Safety Meetings. A safety plan may be required by the Departmental Representative.

10.0 Required Resources

The contractor is to provide a list of all required resources proposed to do the work.

11.0 Subcontracting

.1 Neither the whole nor any part of the work may be subcontracted by the Contractor without the written consent of the Departmental Representative.

.2 The Contractor must notify the Departmental Representative in writing _____ of the Contractor's intention to subcontract.

.3 The Contractor must notify the Departmental Representative in writing identifying the part of the work, and the subcontractor with whom it is intended to subcontract.

.4 If the Departmental Representative objects to a subcontracting pursuant, the contractor must not enter into the intended subcontracting.

.5 Neither a subcontracting nor the Departmental Representative's consent to a subcontracting by the Contractor must be construed to relieve the Contractor from any obligation under the contract or to impose any liability upon the Government of Canada.

.6 Should the Departmental Representative consent to the subcontractor, all submittal requirements in this contract must apply. Submittals must be made for review by the Departmental Representative prior to the subcontractor being permitted to enter the construction site.

Bid Addendum – BA# 01

TO: Prospective Bid Proposers, this Addendum forms part of the “Contract Documents” and modifies or clarifies the original “Contract Documents – Issued for Tender drawings” for this Project dated December, 19 2019. Prospective Bid Proposers shall acknowledge receipt of the total number the Addenda issued for this Project. Failure to do may subject Bid Proposers to disqualification. The following clarifications are applicable to drawings and specifications for the project referenced above.

Item 1: Working Hours

1. Work can be done during normal working hours, after normal working hours and on weekends. All noisy work or work caused by impact drilling or work causing odours is to be performed after normal working hours. Normal working hours are from 0600 to 1800 and after normal working hours are from 1800 to 0600.

Item 2: Parking

1. No designated parking spaces are available. Parking cost is to be covered at contractor’s own expense.

Item 3: Loading Dock & Deliveries

1. **Loading dock**; opens at 0700 daily, arrangements can be made with commissionaires for earlier deliveries – early morning deliveries are preferred
2. **Loading dock access**; passes are available for access to the freight Elevator, but are restricted to one pass per contractor
3. **Staging**; We suggest not bringing materials to the job site if they are not going to be used within 48 hours. Work site area storage is limited within the work area and not secured.
4. **Waste bins**; Once the demolition begins a waste bin can be provided by the contractor to be placed to the side of the existing dumpster for the duration of the contract

Item 4: Temporary Hoarding

1. Contractor is to provide temporary hoarding for the work area and maintain access through the work area for emergency access only.

Item 5: Building Permit

1. The contractor is not required to apply or pay for the building permit.

Item 6: Area Of Work, Scope Of Work and Mechanical / Electrical addendum ME 01

1. **Clarification**: Refer to clarified key plan drawing 2/T1 for the 2nd floor west side work area locating Washrooms Type A & C and Kitchenette Type A. Only work within those areas is to be complete as part of this Tender. Refer to floor plans A2 & A9 and all other related referenced Architectural, Mechanical, Electrical and Structural drawings and related general notes, details & specifications. (See attached revised drawing T1)
2. Refer to the attached Mechanical & Electrical addendum ME01 from Morrison Hershfield for the related work as described above. (See attached Addendum ME01)

Item 7: Door revisions & Revised Shaft wall

1. Refer to the attached revised drawing A14 for revised door elevations, door hardware package and rated shaft wall. (See attached drawing A14)

Item 8: Washroom Mirror Specification

1. Refer to drawing A13 for custom washroom mirror size. Exact placement to be confirmed onsite with designer. Mirror thickness to be 3.2mm with polished pencil edge complete with 13mm thick mirror board backing or MDF, recessed 25mm along top, bottom and sides. Full-length Z type horizontal at top & bottom hangers are to be fastened to mirror board and anchored to wall. Provide shop drawing for

designer's approval.

Item 9: Quartz Counter Finish

1. All quartz counters to be 3cm thick.
2. QT2 specification to be: Zenith, Orient Grey Z1628.

Item 10: Washroom Partitions

1. **Specification:** Hadrian, Floor Mounted, elite system (anchored to wall & floor), contractor to provide colour for designer's selection
2. **Sizing for bidding purposes:** Panel height 1854mm a.f.f., door height 1613mm, 913mm stall width (to be site verified), Doors & panels to suit stall width and stall depth of 1500mm (to be site verified)
3. Contractor to provide shop drawings reflecting exact sizing as per site verification for designer's approval.

Item 11: Washroom Tile:

1. **Tile Spec as follows :**

CT1 – Euro Tile - Keope, Noord, grey, 600mm x 600mm, grout (3mm – colour – TBD)

CT2 – Euro Tile – Keope, Noord, anthracite, 150mm x 600mm (3mm – colour – TBD)

CT3 – Euro Tile – Keope, Noord, white, 300mm x 600mm (3mm – colour – TBD)

All exposed unfinished edges or outside corners to be finished with Schluter metal edging to suit tile thickness. Provide sample for designer's approval.

Item 12: Gypsum board ceilings:

1. **Ceiling Paint:** All new & existing gypsum board ceilings within the area of work are to be painted with a white flat ceiling paint to match P1.
2. **Washroom Gypsum Board Ceiling:** Existing washroom gypsum board ceiling to be maintained, repaired where affected by the demolition and the placement of new mechanical & electrical fixtures.

Item 13: Millwork door / drawer pulls:

1. Richelieu – Contemporary Metal Pull – 2102 – See designer for finish

- End of Bid Addendum BA# 01 -

Addendum No.: ME-01

The following changes are to be considered integral to the work. Include all cost changes in the project tender costs.

1. General:

a. The project scope has been revised to include only the two washrooms and the kitchenette on the **West side of the Second floor**, and associated works as required to deliver a fully functional space. This work includes one each of washrooms Type A and C, and one kitchenette.

b. Work on the first, third and fourth floors shall be limited to work required to support the second floor work, and shall make provisions for future implementation of the work on the first, third and fourth floors.

c. Washroom Designations: The mechanical and electrical drawings refer to "South" washrooms. Replace "South" with "Type C" in accordance with the Architectural drawings.

2. Electrical: Drawing E-7 is re-issued to indicate the revised scope of work for power distribution. Rough in provisions to enable future work without reworking the main distribution.

3. Electrical: New fused disconnect to be provided in the 120/208V panel DP-L21 in ground floor Service Corridor 'C' (closest to the kitchenettes) as shown in the drawings. The incorrect panel was shown during the job showing.

4. Electrical: Provide and proceed with lighting and power system modifications and new work for the second floor west, and for distribution as shown on the electrical riser, drawing E7 only. Electrical work on the second floor east and other floors is deferred until a later date.

5. Mechanical – Plumbing: Drinking fountains are to be removed at all four floors of the west corridor. Drain, supplies and vent pipes to be capped, supply piping isolated and cut back to the extent possible within the area of work. Reason: the pipe chases at the second floor are being removed and piping cut back at this location to accommodate the new kitchenette. Cut back all piping to below the second floor slab and to above the third floor slab.

6. Electrical: Drinking fountains are being removed at all levels of the west corridors. Disconnect and make safe power supply to the removed drinking fountains, in accordance with the drawing notes.

7. Mechanical-Ductwork and HVAC: Provide and proceed with HVAC ductwork modifications and new work for the second floor west only. HVAC work on the second floor east and other floors is deferred until a later date. Refer to detail 3 on drawing A14 for coordination with new offset bulkhead in type W3 partition.

8. Mechanical – Plumbing: Fixtures are to be replaced, as specified, for washrooms Type A and C on the second floor west only. Fixture replacement on the second floor east and on the other floors is deferred until a later date.

9. Mechanical – Plumbing: New kitchen sink to be installed as shown at second floor west. Provide new drain, vent and supplies at this level. Extend drain and vent to first and third floors and firestop. Connect to existing drain and vent piping in ceiling of first floor, and above the second floor to avoid rework in the next phases of work (future). All piping to be concealed behind or in new millwork and drywall. Firestop floor slabs at new penetrations.

TENDER / SOUMISSION
HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA
SFB - KITCHENETTES AND WASHROOMS / CUISINETTE ET TOILETTE
 251 SIR FREDERICK BANTING, OTTAWA ON - GROUND, 2ND 3RD & 4TH FLOOR /
 1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES

DRAWING INDEX / INDEX DES DESSINS :

ARCHITECTURAL / ARCHITECTURE

- G1 GENERAL NOTES
- G1F REMARQUES GÉNÉRALES
- A0 LEGENDS SYMBOLS & SPECIFICATIONS
- SYMBOLS, LÉGENDES, SPÉCIFICATIONS
- A1 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
- GRD FLOOR - WEST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
- REZ-DE-CHAUSSÉE - CÔTÉ OUEST
- A2 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
- 2ND FLOOR - WEST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
- 2E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST
- A3 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
- 3RD FLOOR - WEST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
- 3E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST
- A4 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
- 4TH FLOOR - WEST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
- 4E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST
- A5 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE B FLOOR PLANS
- GRD FLOOR - EAST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
- REZ-DE-CHAUSSÉE - CÔTÉ EST
- A6 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE B FLOOR PLANS
- 2ND FLOOR - EAST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
- 2E ÉTAGE - CÔTÉ EST

- A7 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE B FLOOR PLANS
- 3RD FLOOR - EAST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
- 3E ÉTAGE - CÔTÉ EST
- A8 KITCHENETTE & WASHROOM TYPE B FLOOR PLANS
- 4TH FLOOR - EAST SIDE
- CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
- 4E ÉTAGE - CÔTÉ EST
- A9 WOMEN'S WASHROOM, TYPE C TYPICAL FLOOR PLANS
- GRD, 2ND, 3RD & 4TH - WEST SIDE
- TOILETTE DES FEMMES, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE C
- REZ-DE-CHAUSSÉE, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES - CÔTÉ OUEST
- A10 MEN'S WASHROOM - TYPE D TYPICAL FLOOR PLANS
- GRD, 2ND, 3RD & 4TH - EAST SIDE
- TOILETTE DES HOMMES, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE D
- REZ-DE-CHAUSSÉE, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES - CÔTÉ EST
- A11 KITCHENETTE & WASHROOM -
- TYPICAL MILLWORK & ELEVATIONS
- GRD, 2ND, 3RD & 4TH
- CUISINETTE ET TOILETTE -
- MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE ET ÉLÉVATIONS CARACTÉRISTIQUES
- REZ-DE-CHAUSSÉE, 2E, 3E ET 4E
- A12 MILLWORK SECTIONS
- "W2" WALL SECTION
- SECTIONS DE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE
- COUPE DE MUR « W2 »

- A13 TYPICAL WASHROOM DETAILS
- TYPE A, B, C, & D
- DÉTAILS RELATIFS À UNE TOILETTE CARACTÉRISTIQUE
- TYPE A, B, C ET D
- A14 DOOR SCHEDULE
- DOOR ELEVATIONS
- "W1 & W3" WALL SECTIONS
- ANNEXE DES PORTES
- ÉLÉVATIONS DE PORTE
- COUPE DE MUR « W1 » ET « W3 »

MECHANICAL / MÉCANIQUE

- M0.1 MECHANICAL SPECIFICATIONS AND LEGEND
- M0.2 MÉCANIQUE, SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE
- M1 MÉCANIQUE LEVEL 1 WEST
- MÉCANIQUE NIVEAU 1 OUEST
- M2 MECHANICAL LEVEL 1 EAST
- MÉCANIQUE NIVEAU 1 EST
- M3 MECHANICAL LEVEL 2,3,4 WEST
- MÉCANIQUE NIVEAU 1 OUEST
- M4 MECHANICAL LEVEL 2,3,4 EAST
- MÉCANIQUE NIVEAU 1 EST
- M5 MECHANICAL SOUTH WASHROOMS
- MÉCANIQUE SALLES DE BAIN SUD

ELECTRICAL / ÉLECTRIQUE

- E0.1 ELECTRICAL SPECIFICATIONS AND LEGEND
- E0.2 ÉLECTRIQUE SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE
- E0.3 ÉLECTRIQUE SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE
- E1W ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 1 WEST
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- 1er ÉTAGE OUEST
- E1E ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 1 EAST
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- 1er ÉTAGE EST
- E2W ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 2 WEST
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- 2e ÉTAGE OUEST
- E3W ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 3 WEST
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- 3e ÉTAGE OUEST
- E3E ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 3 EAST
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- 3e ÉTAGE EST
- E4W CORRIDOR LAYOUTS - LEVEL 4 WEST
- E4E ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 2 EAST
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- 4e ÉTAGE ESTE SINGLE LINE DIAGRAM

- E5 ELECTRICAL POWER LAYOUT
- LEVEL 1 SERVICE CORRIDOR
- NEW WORK
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- CORRIDOR DE SERVICE DU 1er ÉTAGE
- NOUVEAUX TRAVAUX
- E6 ELECTRICAL POWER LAYOUT SOUTH WASHROOMS
- NEW WORK
- ÉLECTRIQUE DISPOSITION HABITUELLE DE L'ALIMENTATION
- SALLES DE BAIN SUD
- NOUVEAUX TRAVAUX
- E7 ELECTRICAL SINGLE LINE DIAGRAM
- NEW WORK
- ÉLECTRIQUE SCHEMA UNIFILAIRE
- NOUVEAUX TRAVAUX
- E8 ELECTRICAL DETAILS & SCHEDULES
- ELECTRIQUE DÉTAILS ET ANNEXES

STRUCTURAL / STRUCTURE

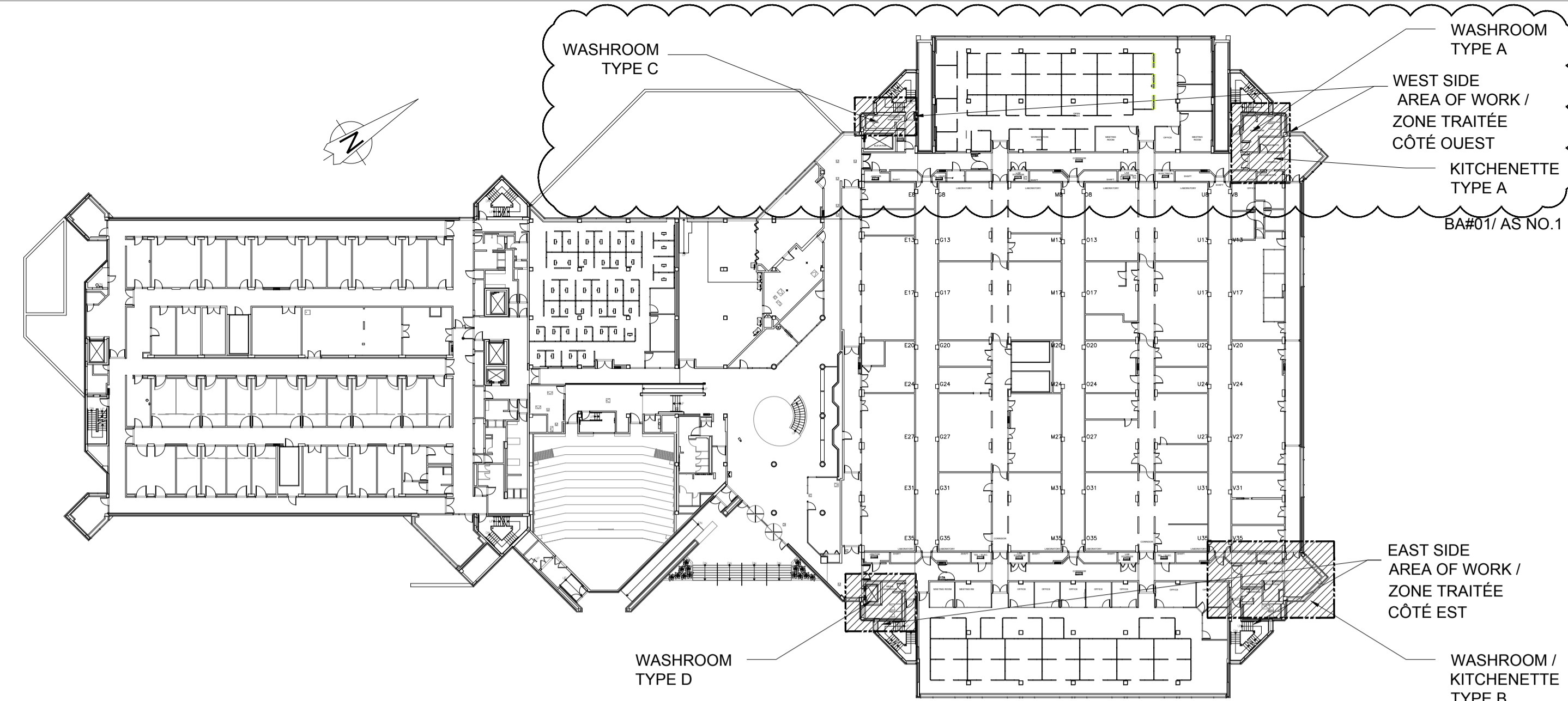
- S1 GENERAL NOTES & SECTIONS
- S1F REMARQUES GÉNÉRALES ET COUPES

CONSULTANTS:

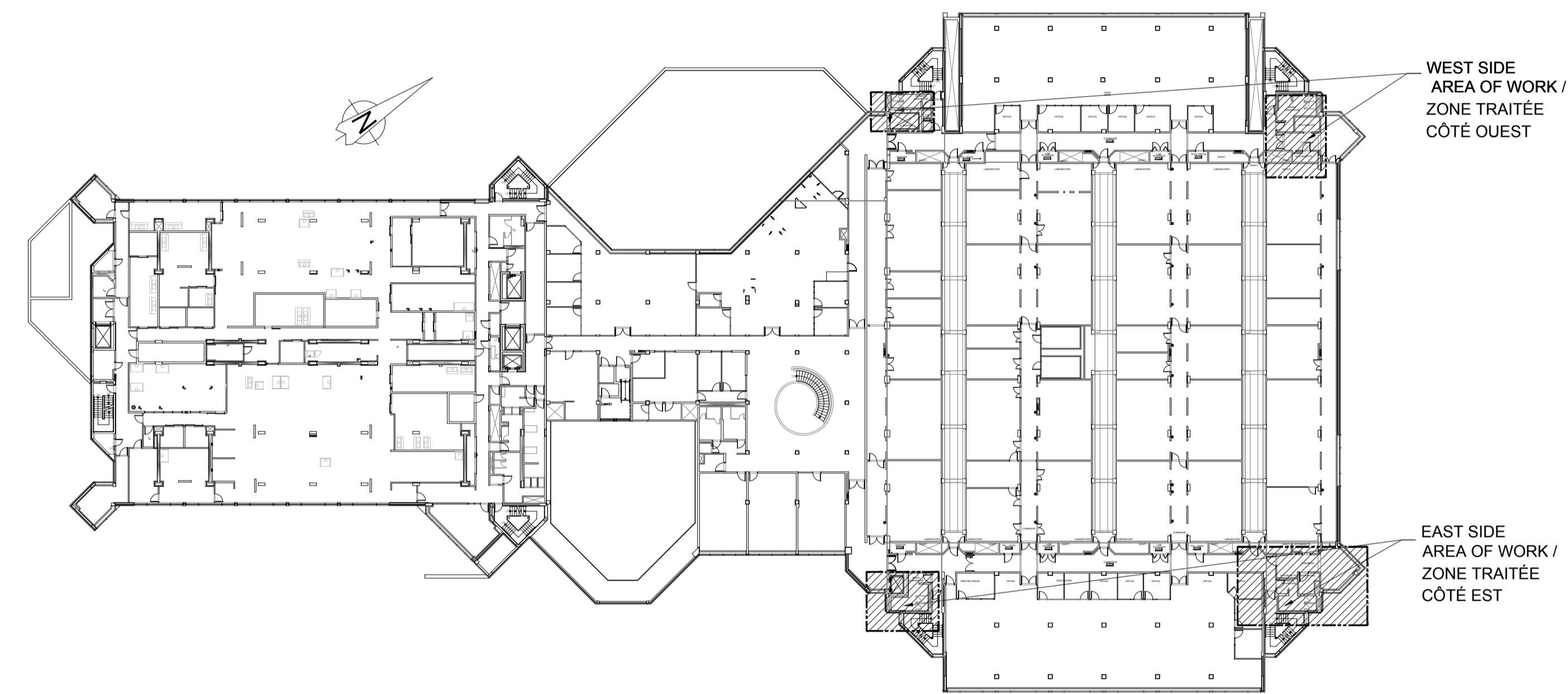
INTERIOR DESIGN /
DESIGN INTÉRIEUR:
 DL STUDIO PLUS
 10477567 CANADA INC
 26 JOLICOEUR, GATINEAU QC
 J8Y 1A5

ARCHITECTURAL, MECHANICAL & ELECTRICAL /
ARCHITECTURE, MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE:
 MORRISON HERSHFIELD LTD.
 200 - 2932 BASELINE ROAD | OTTAWA, ON K2H 1B1

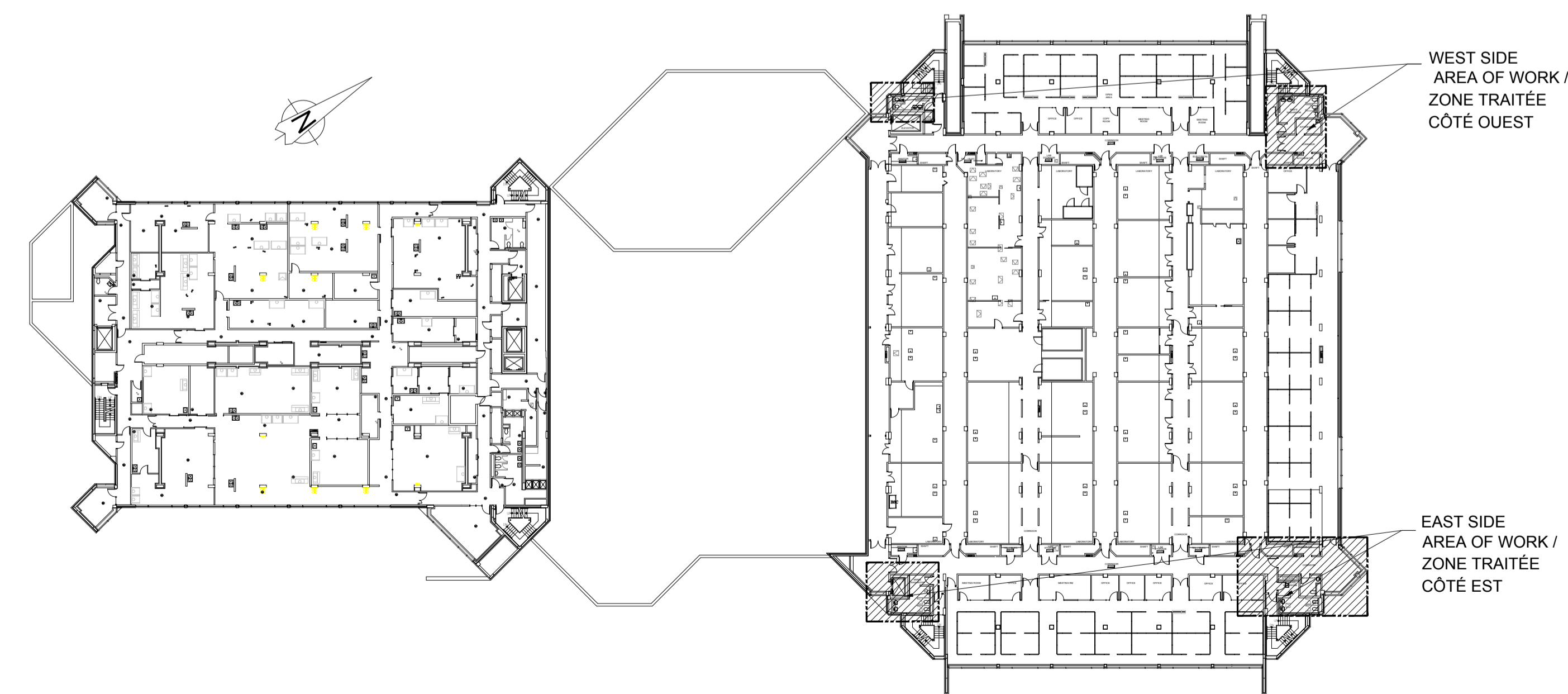
STRUCTURAL / STRUCTURE:
 ADJELIAN ALLEN RUBELI LIMITED
 75 ALBERT ST, OTTAWA, ON K1P 5E7



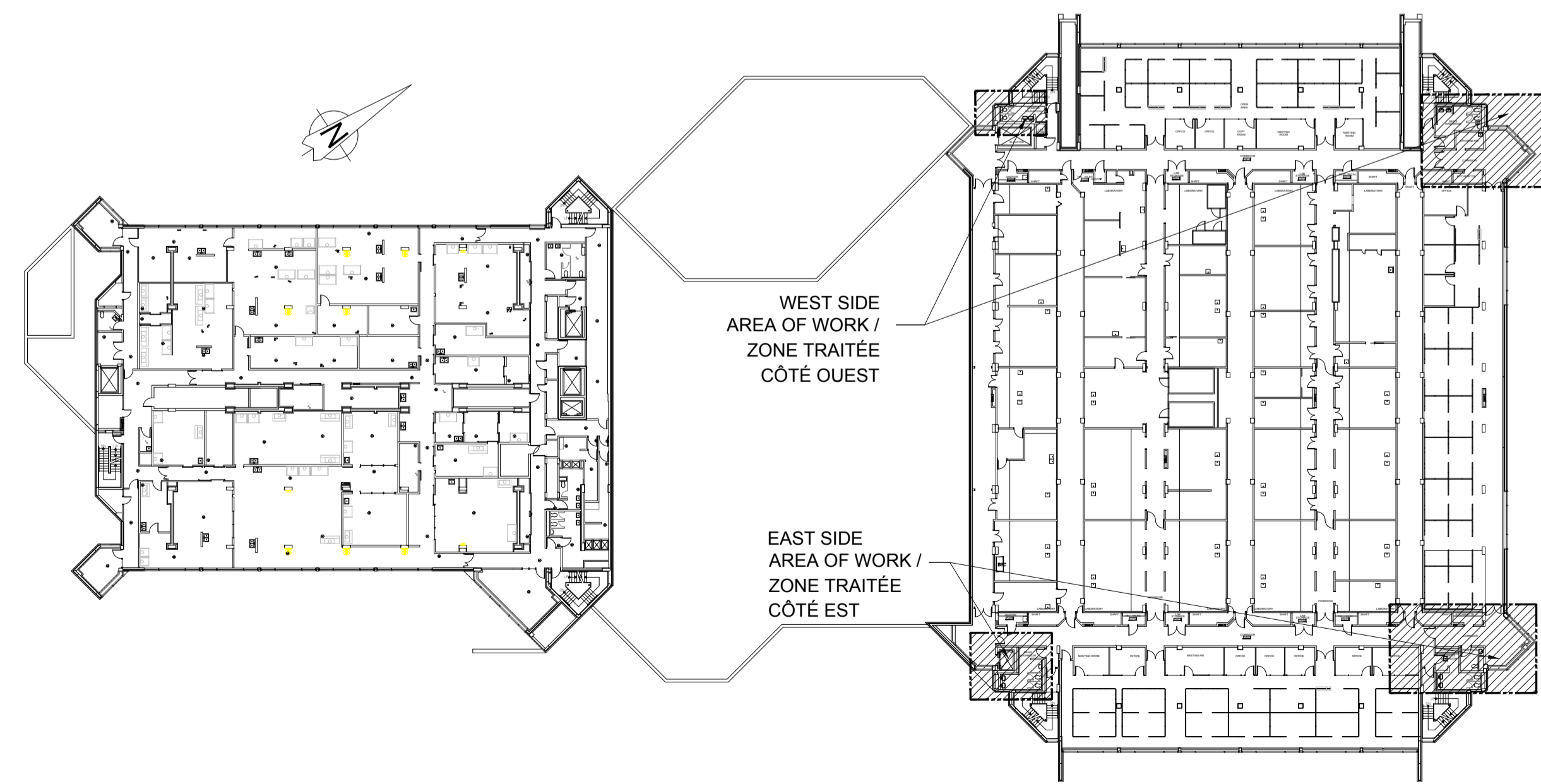
2 SECOND FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 2E ÉTAGE



3 3RD FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 3E ÉTAGE



4 4TH FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 4E ÉTAGE



1 GROUND FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 1ER ÉTAGE

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
 ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
 DRAWINGS ON SITE AND REPORT
 ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
 PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
 WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
 LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
 TOUTS LES DESSINS SUR PLACE ET
 SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
 AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
 QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
06	BA #01 / AS NO.1	01.29.20
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS



DL STUDIO PLUS
 10477567 Canada Inc
 Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME

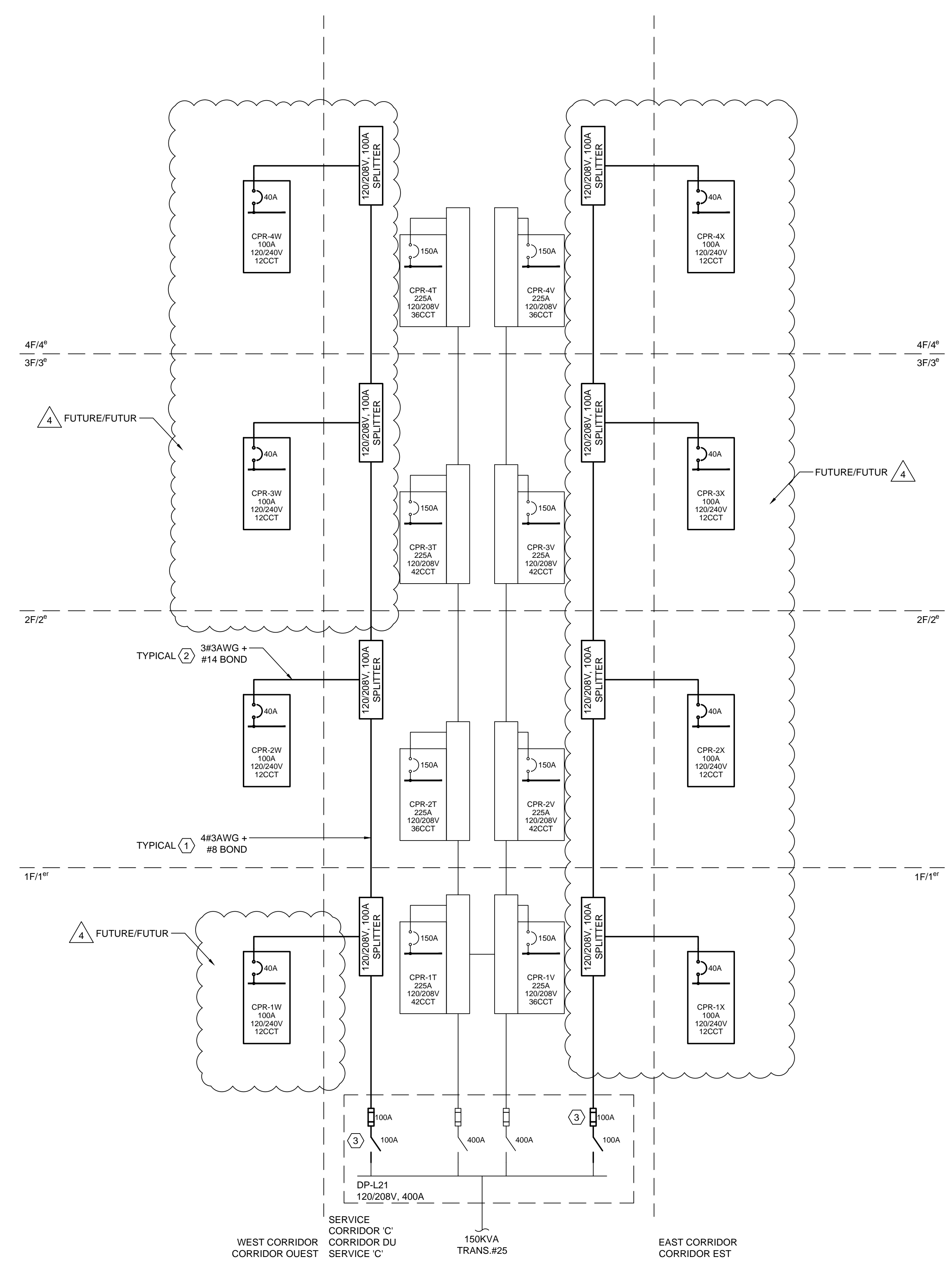
TITLE SHEET /
PAGE COUVERTURE

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE

DATE: JANUARY 29 2019 / 29 JANVIER 2019
 SCALE / ÉCHELLE: 1:50

T1

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING



GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR TO SIZE NEW CONDUITS TO FIT CONDUCTORS.

NOTES DU DESSIN

1. L'ENTREPRENEUR DOIT MODIFIER LA TAILLE DES NOUVEAUX CONDUITS AFIN QU'ILS CONVIENNENT AUX CONDUCTEURS.

DRAWING NOTES

- ① PANEL RISER TO BE 120/208V, 3P4W CONFIGURATION. TYPICAL.
- ② PANEL SUPPLIES TO BE 120/240V, 1P3W CONFIGURATION. TAP-OFF OF DIFFERENT PHASES WHEN INSTALLING PANEL SUPPLIES TO BALANCE LOADS (EG A-B, B-C, C-A).
- ③ DEMOLISH FOUR EXISTING 30A FUSED DISCONNECT SWITCHES AND USE SPACE FOR TWO NEW 100A FUSED DISCONNECT SWITCHES. INCLUDE MODIFICATION TO PANEL TRIM AND NEW PANEL TRIM AS REQUIRED.

NOTES DU DESSIN

- ① LE PANNEAU VERTICAL AURA UNE CONFIGURATION 3P4W DE 120/208V HABITUELLE.
- ② LES PANNEAUX AURONT UNE CONFIGURATION 1P3W DE 120/240 V. DÉRIVER À PARTIR DE PHASES DIFFÉRENTES AU MOMENT D'INSTALLER LES PANNEAUX POUR ÉQUILIBRER LES CHARGES (EG A-B, B-C, C-A).
- ③ DÉMOLIR QUATRE INTERRUPTEURS À FUSIBLES DE 30A ET UTILISER L'ESPACE POUR DEUX NOUVEAUX INTERRUPTEURS À FUSIBLES DE 100A. INCLURE LA MODIFICATION À APPORTER À LA GARNITURE DU PANNEAU ET LA NOUVELLE GARNITURE DU PANNEAU, AU BESOIN.

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
4	ADDENDUM / ADDENDA ME-01	01.23.20
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

**ELECTRICAL
SINGLE LINE DIAGRAM
NEW WORK
ÉLECTRIQUE
SCHÉMA UNIFILAIRE
NOUVEAUX TRAVAUX**

PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE
DATE JANUARY 23 2020 / 23 JANVIER 2020 SCALE / ÉCHELLE NOT TO SCALE

E7

ANNEX B
SCOPE OF WORK

Refer to following 42 pages

TENDER / SOUMISSION
HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA
SFB - KITCHENETTES AND WASHROOMS / CUISINETTE ET TOILETTE
 251 SIR FREDERICK BANTING, OTTAWA ON - GROUND, 2ND 3RD & 4TH FLOOR /
 1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES

DRAWING INDEX / INDEX DES DESSINS :

ARCHITECTURAL / ARCHITECTURE

- G1 GENERAL NOTES
- G1F REMARQUES GÉNÉRALES
- A0 LEGENDS SYMBOLS & SPECIFICATIONS
SYMBOLS, LÉGENDES, SPÉCIFICATIONS
- A1 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
GRD FLOOR - WEST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
REZ-DE-CHAUSSÉE - CÔTÉ OUEST
- A2 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
2ND FLOOR - WEST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
2E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST
- A3 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
3RD FLOOR - WEST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
3E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST
- A4 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE A FLOOR PLANS
4TH FLOOR - WEST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE A
4E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST
- A5 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE B FLOOR PLANS
GRD FLOOR - EAST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
REZ-DE-CHAUSSÉE - CÔTÉ EST
- A6 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE B FLOOR PLANS
2ND FLOOR - EAST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
2E ÉTAGE - CÔTÉ EST

- A7 KITCHENETTE & WASHROOM, TYPE B FLOOR PLANS
3RD FLOOR - EAST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
3E ÉTAGE - CÔTÉ EST
- A8 KITCHENETTE & WASHROOM TYPE B FLOOR PLANS
4TH FLOOR - EAST SIDE
CUISINETTE ET TOILETTE, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE B
4E ÉTAGE - CÔTÉ EST
- A9 WOMEN'S WASHROOM, TYPE C TYPICAL FLOOR PLANS
GRD, 2ND, 3RD & 4TH - WEST SIDE
TOILETTE DES FEMMES, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE C
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES - CÔTÉ OUEST
- A10 MEN'S WASHROOM - TYPE D TYPICAL FLOOR PLANS
GRD, 2ND, 3RD & 4TH - EAST SIDE
TOILETTE DES HOMMES, PLANS D'ÉTAGE DE TYPE D
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES - CÔTÉ EST
- A11 KITCHENETTE & WASHROOM -
TYPICAL MILLWORK & ELEVATIONS
GRD, 2ND, 3RD & 4TH
CUISINETTE ET TOILETTE -
MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE ET ÉLÉVATIONS CARACTÉRISTIQUES
1ER, 2E, 3E ET 4E
- A12 MILLWORK SECTIONS
'W2' WALL SECTION
SECTIONS DE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE
COUPE DE MUR « W2 »

- A13 TYPICAL WASHROOM DETAILS
TYPE A, B, C, & D
GRD, 2ND, 3RD & 4TH
DÉTAILS RELATIFS À UNE TOILETTE CARACTÉRISTIQUE
TYPE A, B, C ET D
1ER, 2E, 3E ET 4E
- A14 DOOR SCHEDULE
DOOR ELEVATIONS
'W1 & W3' WALL SECTIONS
ANNEXE DES PORTES
ÉLÉVATIONS DE PORTE
COUPE DE MUR « W1 » ET « W3 »

MECHANICAL / MÉCANIQUE

- M0.1 MECHANICAL SPECIFICATIONS AND LEGEND
- M0.2 MÉCANIQUE, SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE
- M1 MECHANICAL LEVEL 1 WEST
MÉCANIQUE NIVEAU 1 OUEST
- M2 MECHANICAL LEVEL 1 EAST
MÉCANIQUE NIVEAU 1 EST
- M3 MECHANICAL LEVEL 2,3,4 WEST
MÉCANIQUE NIVEAU 2,3,4 OUEST
- M4 MECHANICAL LEVEL 2,3,4 EAST
MÉCANIQUE NIVEAU 2,3,4 EST
- M5 MECHANICAL SOUTH WASHROOMS
MÉCANIQUE SALLES DE BAIN SUD

ELECTRICAL / ÉLECTRIQUE

- E0.1 ELECTRICAL SPECIFICATIONS AND LEGEND
- E0.2 ÉLECTRIQUE SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE
- E0.3 ÉLECTRIQUE SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE
- E1W ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 1 WEST
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
1er ÉTAGE OUEST
- E1E ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 1 EAST
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
1er ÉTAGE EST
- E2W ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 2 WEST
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
2e ÉTAGE OUEST
- E3W ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 3 WEST
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
3e ÉTAGE OUEST
- E3E ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 3 EAST
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
3e ÉTAGE EST
- E4W CORRIDOR LAYOUTS - LEVEL 4 WEST
E4E ELECTRICAL POWER LAYOUT LEVEL 2 EAST
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
4e ÉTAGE EST

- E5 ELECTRICAL POWER LAYOUT
LEVEL 1 SERVICE CORRIDOR
NEW WORK
ÉLECTRIQUE DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION
CORRIDOR DE SERVICE DU 1er ÉTAGE
NOUVEAUX TRAVAUX
- E6 ELECTRICAL POWER LAYOUT SOUTH WASHROOMS
NEW WORK
ÉLECTRIQUE DISPOSITION HABITUELLE DE L'ALIMENTATION
SALLES DE BAIN SUD
NOUVEAUX TRAVAUX
- E7 ELECTRICAL SINGLE LINE DIAGRAM
NEW WORK
ÉLECTRIQUE SCHEMA UNIFILAIRE
NOUVEAUX TRAVAUX
- E8 ELECTRICAL DETAILS & SCHEDULES
ÉLECTRIQUE DÉTAILS ET ANNEXES

STRUCTURAL / STRUCTURE

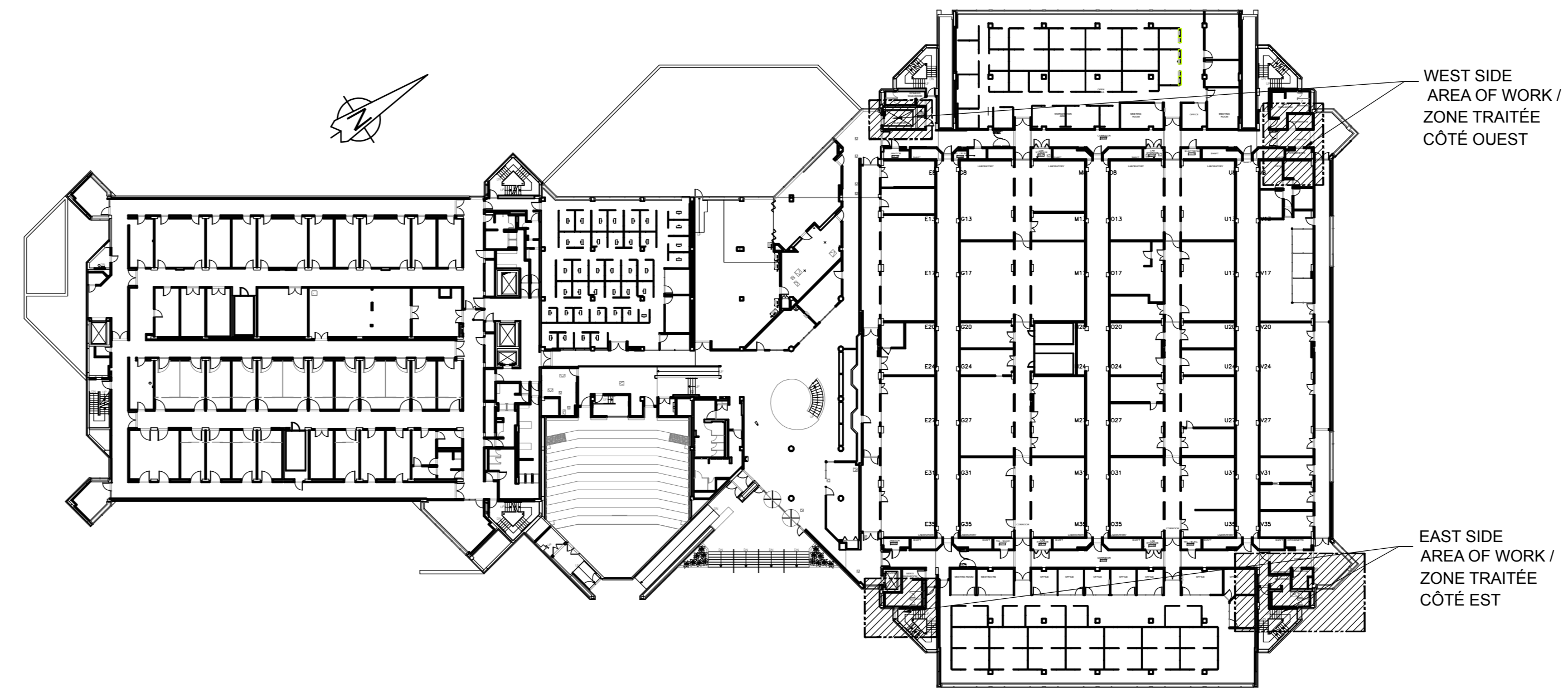
- S1 GENERAL NOTES & SECTIONS
- S1F REMARQUES GÉNÉRALES ET COUPES

CONSULTANTS:

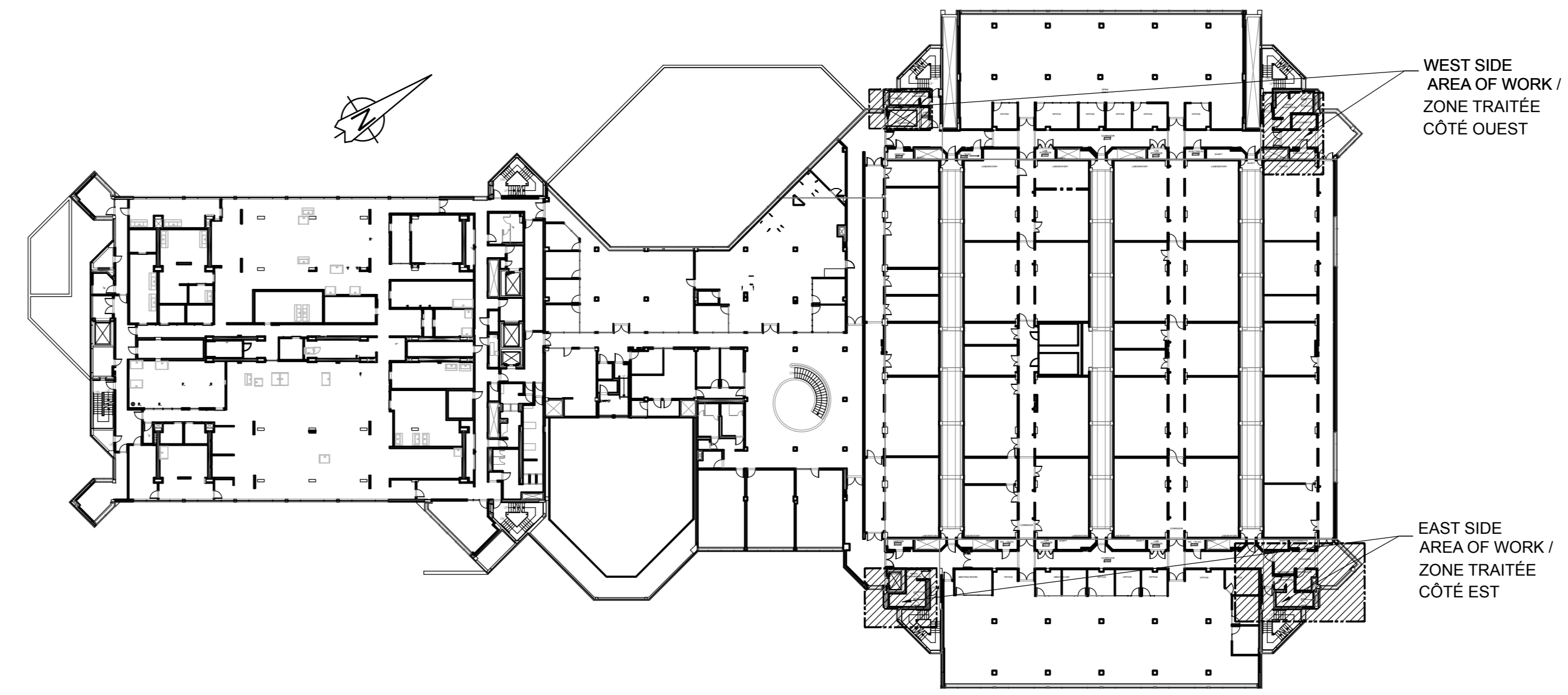
**INTERIOR DESIGN /
DESIGN INTÉRIEUR:**
DL STUDIO PLUS
10477567 CANADA INC
26 JOLICOEUR, GATINEAU QC
J8Y 1A5

**ARCHITECTURAL, MECHANICAL & ELECTRICAL /
ARCHITECTURE, MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE:**
MORRISON HERSHFIELD LTD.
200 - 2932 BASELINE ROAD | OTTAWA, ON K2H 1B1

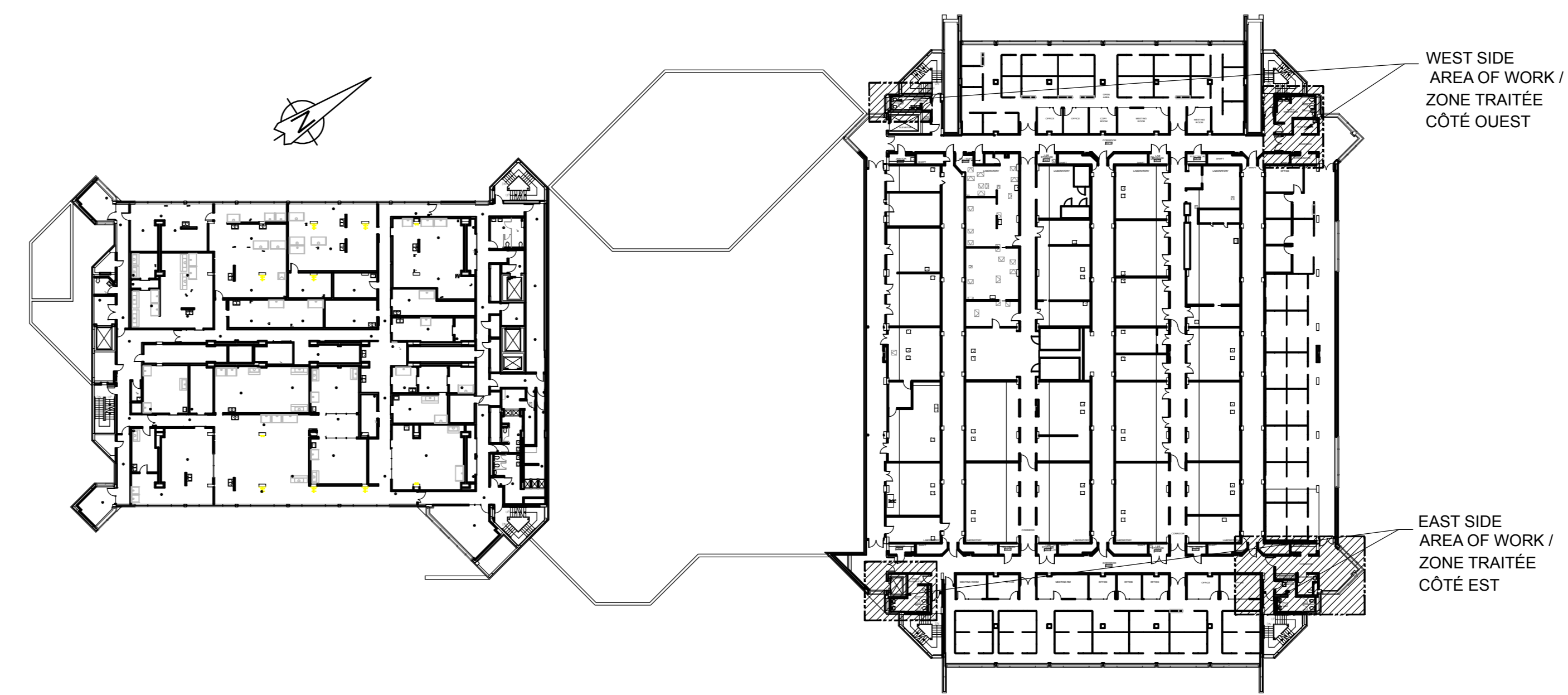
STRUCTURAL / STRUCTURE:
ADJELIAN ALLEN RUBELI LIMITED
75 ALBERT ST, OTTAWA, ON K1P 5E7



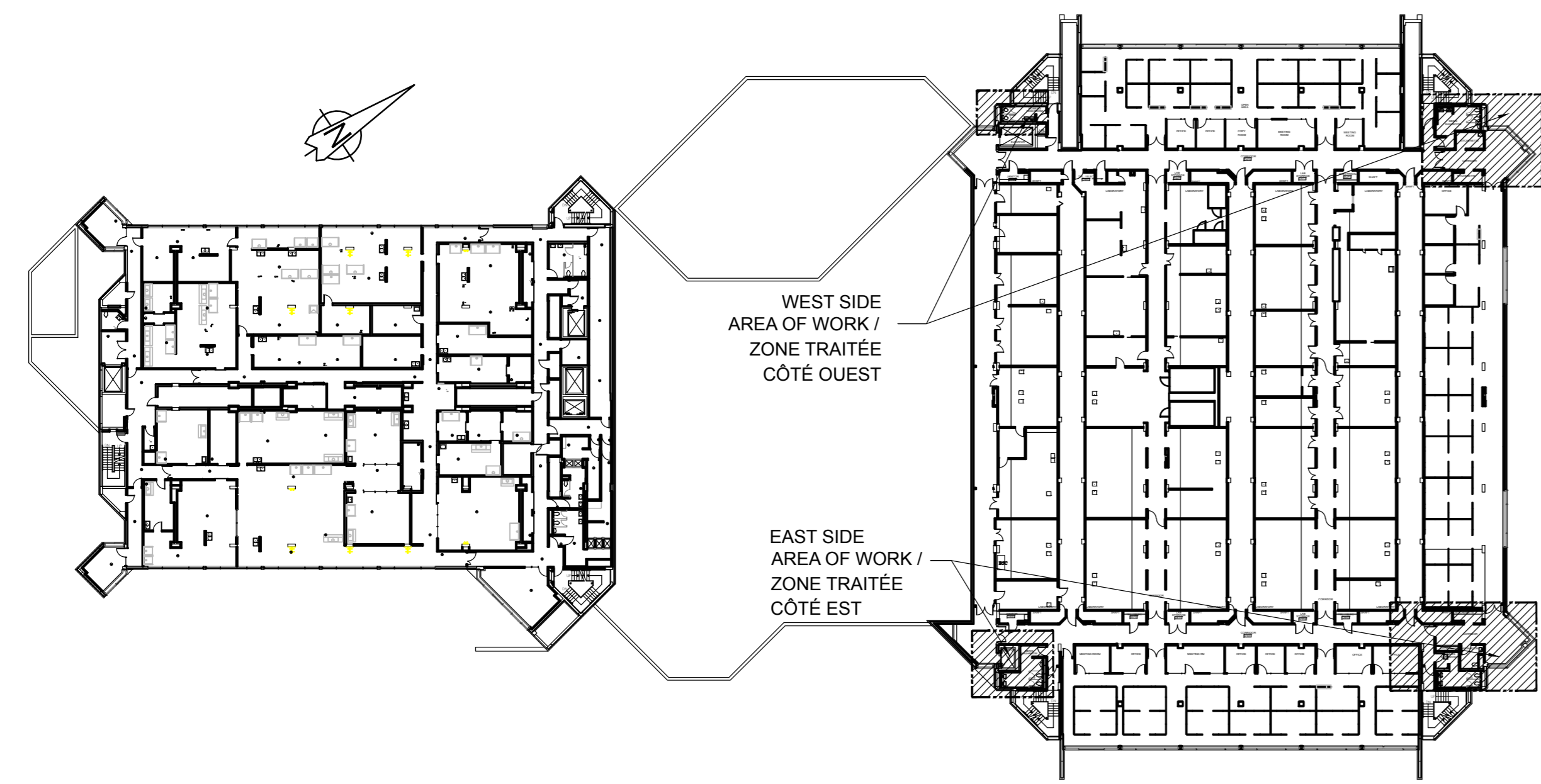
2 SECOND FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 2E ÉTAGE



3 3RD FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 3E ÉTAGE



4 4TH FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 4E ÉTAGE



1 GROUND FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500
PLAN D'IMPLANTATION 1ER ÉTAGE

**SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING**

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUTS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS

DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME

**TITLE SHEET /
PAGE COUVERTURE**

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE:

DATE: DECEMBER 19 2019 /
19 DECEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE: 1:50

T1

PROJECT NOTES (GENERAL):

- IT IS THE CONTRACTOR'S RESPONSIBILITY TO READ THIS AND ALL DESIGN DRAWINGS IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DRAWINGS INCLUDING OTHER CONSULTANTS' DRAWINGS, SECURITY, HARDWARE, AND ELECTRICAL & MECHANICAL. ANY DISCREPANCIES BETWEEN DRAWINGS ARE EXPECTED TO BE REPORTED TO THE DESIGNER FOR CLARIFICATION DURING THE TENDER PROCESS AND PRIOR TO CONSTRUCTION.
- PARTITION CONTRACTOR TO VERIFY EXISTING SITE CONDITIONS AND DIMENSIONS AND REPORT ANY DISCREPANCIES BETWEEN SITE CONDITIONS AND CONTRACT DOCUMENTS IN WRITING TO THE PROJECT MANAGER AND DESIGNER PRIOR TO COMMENCING WORK.
- ALL DIMENSIONS ARE IN METRIC. ALL DIMENSIONS TO BE READ AS +/- INCREMENTS.
- ONLY EXPERIENCED QUALIFIED TRADES ARE TO PERFORM THE WORK. ALL DAMAGES TO THE PREMISES CAUSED BY THE PARTITION CONTRACTOR OR HIS EMPLOYEES SHALL BE MADE GOOD BY THE CONTRACTOR AT HIS OWN EXPENSE.
- PROVIDE DUST PROOF SEAL FOR AIR VENTILATION DIFFUSERS AND RETURN AIR GRILLES TO PREVENT DUST INFILTRATION INTO MECHANICAL SYSTEM. (CONSULT WITH ENGINEERS FOR APPROVED METHODS.)
- ALL WORK TO COMPLY WITH ALL PROVINCIAL, MUNICIPAL AND NATIONAL CODES AND MANUFACTURERS LATEST PRINTED INSTRUCTIONS.
- THE CONTRACTOR SHALL SUBMIT TO THE OWNER / PROJECT MANAGER IN A BOUND FORMAT, ALL MANUFACTURERS SPECIFICATIONS AND INSTRUCTIONS FOR THE DAILY OPERATION, MAINTENANCE AND CLEANING OF ALL EQUIPMENT AND MATERIALS INCLUDING FLOOR FINISHES, WALL FINISHES AND ALL CEILING FINISHES ETC. PRIOR TO OCCUPANCY OF THE PREMISES BY THE TENANT.
- ALL TRADES SHALL COOPERATE AND PROTECT ALL WORK AND MATERIALS, FURNITURE AND EQUIPMENT, INCLUDING WORK OF OTHER TRADES. FIT-UP/PARTITION CONTRACTOR RESPONSIBLE TO PATCH AND REPAIR ANY DAMAGE TO NEW OR EXISTING PARTITIONS CAUSED BY CONSTRUCTION/TRADES.
- THE FIT-UP/PARTITION CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR CUTTING AND PATCHING WORK, PICKING UP OWN GARBAGE AND KEEPING THE SITE CLEAN DURING THE CONSTRUCTION.
- THE CONTRACTOR IS TO COORDINATE ALL ELECTRICAL & MECHANICAL SHUT DOWNS AND SECURITY REQUIREMENTS WITH THE PROJECT MANAGER AND CLIENT.
- FIT-UP CONTRACTOR OR TRADES SHALL PROVIDE ADEQUATE PROTECTION OF TRAFFIC AREAS USED BY EMPLOYEES.
- USE OF SANITARY FACILITIES SHALL BE COORDINATED WITH THE BUILDING PROPERTY MANAGEMENT AND KEEP CLEAN DURING ENTIRE CONSTRUCTION PERIOD.
- ALL WORK IS TO TAKE PLACE DURING NORMAL WORKING HOURS, BUILDING WORKING TIMES AND THE USE OF THE LOADING DOCK IS TO BE COORDINATED WITH THE PROJECT MANAGER.

DEMOLITION NOTES (GENERAL):

- DEMOLITION PLAN IDENTIFIES GENERAL INTENT OF DEMOLITION REQUEST. CONTRACTOR TO REVIEW SITE CONDITION TO DETERMINE SPECIFIC SCOPE OF DEMOLITION. DEMOLITION INCLUDES REMOVAL OF EXISTING WALLS/PARTITIONS, DOORS & FRAMES, SIDELIGHTS, FLOOR FINISHES, NOTED FIXTURES, TRIM AND DECORATIVE WALL COMPONENTS, FURRED OUT PARTITIONS TO RETURN THE SPACE TO A BASE BUILDING CONDITION ETC.
- REFER TO ENGINEERS DRAWINGS FOR ALL DIRECTION REGARDING DEMOLITION OF MECHANICAL & ELECTRICAL COMPONENTS.
- CONTRACTOR TO PATCH & MAKE GOOD ALL SURFACES & MATERIALS AFFECTED BY DEMOLITION SUCH AS FLOORS, WALLS, DOORS/FRAMES PERIMETER GLAZING MULLIONS & SILLS, ETC. READY TO RECEIVE NEW FINISHES.
- CONTRACTOR TO DISPOSE ALL DEMOLITION MATERIALS FROM SITE AS INSTRUCTED BY PROJECT MANAGER.
- DEMOLITION CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO REPLACE OR REPAIR ANY ITEMS TO REMAIN, DAMAGED DURING DEMOLITION.
- CONTRACTOR IS TO REPAIR CEILING DAMAGED BY DEMOLITION AND VERIFY THE EXISTING CONDITION AND EXISTING DAMAGES AND REINSTATE TO ITS ORIGINAL CONDITION TO ENSURE THE EXISTING BUILDING PERFORMANCE IS MAINTAINED.
- CONTRACTOR IS TO NOTIFY DESIGNER IF SITE CONDITIONS DIFFER FROM THIS DRAWING.
- CONTRACTOR TO REFER TO STRUCTURAL DRAWING S1 FOR NEW SUPPORTS WHERE EXISTING BLOCK WALLS ARE REMOVED.

NEW CONSTRUCTION NOTES (GENERAL):

- CLEAN FLOOR IN CONTRACT AREA, PATCH AND LEVEL FLOOR TO MAKE GOOD AS REQUIRED TO ACCOMMODATE NEW DOORS & NEW FLOORING. INSTALL FLOORING AS SHOWN ON FLOOR FINISHES PLAN.
- PROTECT ALL EXISTING WALLS AND CEILING FINISHES TO REMAIN FROM DAMAGE DURING CONSTRUCTION.
- PREVENT DAMAGE TO EXISTING DUCTWORK. REFER TO ENGINEERS, MECHANICAL DRAWINGS.
- ALL ITEMS IDENTIFIED IN THIS CONSTRUCTION PACKAGE ARE TO BE SUPPLIED AND INSTALLED BY THE CONTRACTOR UNLESS NOTED OTHERWISE.
- CONTRACTOR IS TO OBTAIN THE DESIGNER'S APPROVAL OF PARTITION LAYOUT PRIOR TO CONSTRUCT NEW PARTITIONS.
- FIRE-STOP ALL PENETRATIONS (IF ANY) THROUGH RATED FIRE SEPARATIONS TO MAINTAIN THE INTEGRITY OF THE SEPARATION WITH A FIRE-STOP SYSTEM TESTED IN ACCORDANCE WITH CANULC-S115 "STANDARD METHOD OF FIRE TESTS OF FIRE-STOP SYSTEMS".
- EXTEND ALL FIRE-RATED AND NON-FIRE-RATED FIRE SEPARATIONS FROM THE FLOOR SLAB TO THE UNDERSIDE OF STRUCTURE/HORIZONTAL ASSEMBLY AND SEAL AT PERIMETER TO PROVIDE A SMOKE-TIGHT FIRE SEPARATION. ALL FIRE-SEPARATIONS SHALL BE SEALED WITH A FIRE-STOP SYSTEM TESTED IN ACCORDANCE WITH CANULC-S115 "STANDARD METHOD OF FIRE TESTS OF FIRE-STOP SYSTEMS" OR, WHERE APPLICABLE, ANSI/ASTM E2837 "STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINING THE FIRE RESISTANCE OF CONTINUITY HEAD-OF-WALL JOINT SYSTEMS INSTALLED BETWEEN RATED WALL ASSEMBLIES AND NON-RATED HORIZONTAL ASSEMBLIES".
- THE CONTRACTOR IS TO INSTALL PLYWOOD BACKING IN GYPSUM BOARD WALLS FOR ALL NEW CABINETRY WHERE APPLICABLE. CONTRACTOR TO CONFIRM LOCATIONS WITH OWNER AND DESIGNER PRIOR TO CLOSING WALLS.
- CONTRACTOR IS TO PROVIDE A FLOOR SCAN FOR ANY WORK TO THE EXISTING CONCRETE SLAB, WHERE INTERFERENCES OCCUR, THE CONTRACTOR IS TO CONTACT THE DESIGNER WITH PROPOSED NEW LOCATIONS.

REFLECTED CEILING PLAN NOTES (GENERAL):

- REFLECTED CEILING PLAN IDENTIFY THE GENERAL REQUIREMENTS & DESIGN INTENT FOR SPECIALTY LIGHTING ONLY. REFER TO ENGINEERS DWGS FOR GENERAL LIGHTING DISTRIBUTION & FINAL INSTALLATION & SPECIFICATIONS OF SPECIALTY LIGHTING & LIFE SAFETY REQUIREMENTS.
- REFER TO ENGINEERS DRAWINGS FOR GENERAL LIGHTING LAYOUT & LIGHT SWITCH.
- PARTITION CONTRACTOR TO CUT CEILING TILES AS REQUIRED TO ACCOMMODATE MECH, ELEC, SECURITY, AND AUDIO/VIDEO EQUIPMENT.
- DO NOT CLOSE IN CEILING SUSPENSION SYSTEM UNTIL WORK ABOVE CEILING HAS BEEN INSPECTED BY MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANT.
- WHERE POSITION OF ELECTRICAL & MECHANICAL FIXTURES IS CHANGED BY TILE, THE PARTITION CONTRACTOR TO RESTORE AS CLOSELY AS POSSIBLE TO ORIGINAL.
- PARTITION CONTRACTOR TO PROVIDE ADDITIONAL SUPPORT TO SUSPENSION SYSTEM GRID TO SUPPORT SUPERIMPOSED LOADS, SUCH AS LIGHTING FIXTURES, DIFFUSERS, GRILLES AND SPEAKERS.
- PARTITION CONTRACTOR IS TO REPLACE ALL DAMAGED CEILING TILES WITH NEW TO MATCH AND SUPPLY AND INSTALL ALL SUSPENDED CEILING SYSTEM COMPONENTS NEEDING REPAIR, NEW CONSTRUCTION AND MODIFICATIONS.
- SUBMIT DRAWINGS STAMPED AND SIGNED BY PROFESSIONAL ENGINEER REGISTERED OR LICENSED IN PROVINCE OF ONTARIO, CANADA FOR THE SEISMIC REQUIREMENTS RELATED TO THE 2012 ONTARIO BUILDING CODE.

NEW WALL TREATMENT NOTES (GENERAL):

- PREPARE GYPSUM BOARD SURFACES: FILL MINOR CRACKS WITH PLASTER PACKING COMPOUND, SAND AND DUST BEFORE PAINTING PLASTER AND GYPSUM BOARD SURFACES. APPLY ONE (1) COAT OF PRIMER-SEALER, AND APPLY TWO (2) COATS OF PAINT FINISH.
- CONTRACTOR TO REFER TO MANUFACTURERS LATEST WRITTEN INSTRUCTIONS FOR PAINT DRYING DURATION BETWEEN COATS OF PAINT AND FOR DRYING TIME BEFORE CLEANING/WASHING OF PAINTED SURFACES.
- CONTRACTOR TO SUBMIT PAINT DRAW DOWN SAMPLES AS SPECIFIED CW FOR DESIGNER'S APPROVAL. PRIOR TO PAINT APPLICATION. NOT APPROVED SAMPLES TO BE RESUBMITTED.
- ALL MATERIALS TO BE APPLIED UNDER ADEQUATE ILLUMINATION, SPREAD EVENLY AND SMOOTHLY TO AVOID RUNS, SAGS, BRUSH MARKS, AIR BUBBLES AND EXCESSIVE ROLLER STIPPLE.
- WHEN COLOUR OR UNDERCOATS SHOW THROUGH FINAL COAT OF PAINT, THE SURFACE IS TO BE COVERED BY ADDITIONAL COATS UNTIL THE PAINT IS SMOOTH IN APPEARANCE. EXTRA NEEDED COATS ARE TO BE COVERED AT NO COST TO THE CLIENT.
- INTERIOR DOORS SHALL BE SEALED ON THE TOPS AND BOTTOMS WITH PRIMER COAT ONLY. PAINT BOTH SIDES OF DOOR. SIDE EDGES ARE TO BE PAINTED ALIKE THE FRONT & BACK OF THE DOOR.
- PAINT MATERIALS FOR EACH COATING FORMULAE TO BE PRODUCTS OF A SINGLE MANUFACTURER AND AS INDICATED ON THE DRAWING.
- ALL PAINT MATERIALS MUST BE DELIVERED IN ORIGINAL CONTAINERS WITH THE SEALS UNBROKEN AND LABEL INTACT AND WITH MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS PRINTED THEREON.
- ALL PAINTING MATERIALS SHALL BEAR IDENTIFYING LABELS ON THE CONTAINERS.
- PAINT TO ARRIVE ON THE JOB COLOUR MIXED EXCEPT FOR TINTING OF UNDERCOATS.
- APPLICATOR TO ASSUME RESPONSIBILITY THAT ALL MIXED COLOURS MATCH THE COLOUR SELECTION PROVIDED BY THE DESIGNER PRIOR TO APPLICATION OF THE COATING.
- ALL PAINTS AND COATINGS MUST COMPLY WITH GREEN SEAL'S G5-11 STANDARD, FOR INTERIOR PAINTS AND COATING NOT COVERED BY G5-11 AND G5-03 ALL PRIMERS, UNDER-COATINGS, SEALERS AND CLEAR WOOD FINISHES MUST COMPLY WITH THE VOC LIMITS OF LESS THAN 50 GRAMS/LITER.
- WALL PAINT TO BE WASHABLE EGG-SHELL. DOORS & DOOR FRAMES TO BE SEMI GLOSS.

NEW FLOORING NOTES (GENERAL):

- CONTRACTOR TO MAKE GOOD ALL EXPOSED CONCRETE FLOOR SURFACES. CONTRACTOR TO ENSURE THAT CONCRETE FINISH IS LEVEL AND SMOOTH FOR NEW FLOORING AND ENSURE LEVEL FLOOR AT ALL DOOR LOCATIONS (FILL CRACKS, LEVEL FLOOR, ECT.) READY TO RECEIVE NEW FLOORING. REFER TO MANUFACTURER'S WRITTEN SPECIFICATIONS FOR ACCEPTABLE FLOORING LEVEL TOLERANCES.
- SUPPLY AND INSTALL ALL FLOORING AS SPECIFIED & AS PER MANUFACTURER'S LATEST WRITTEN INSTRUCTIONS AND SPECIFICATIONS.
- CONTRACTOR TO INSTALL FLOORING AND ALL OTHER FLOORING MATERIALS AS SHOWN ON THE FLOOR FINISHES PLAN.
- CONTRACTOR TO NOTIFY THE PROJECT MANAGER AND DESIGNER OF ANY DELIVERY OR SCHEDULE CONCERNS.
- PROVIDE CONTINUOUS TRANSITIONS STRIP WHERE ALL NEW FLOORING MEETS ANY OTHER FLOOR FINISHES AND IN DOORWAYS WHERE FLOORING CHANGE AS INDICATED ON FLOOR FINISHES DRAWINGS. TRANSITION STRIPS TO BE META BY SCHLUTER. CONTRACTOR TO PROVIDE SAMPLES OF TRANSITION STRIPS FOR DESIGNER'S APPROVAL PRIOR TO INSTALLATION.
- SUPPLY & INSTALL NEW 102mm (4") HIGH RUBBER COVE BASE FOR ALL AREAS RECEIVING NEW LVT FLOORING.
- CONTRACTOR TO PROTECT ALL NEW AND EXISTING FLOORING SURFACES WITH 6mm POLYETHYLENE HEAVY DUTY SHEETS CW TAPED EDGES AS REQUIRED TO ENSURE THE NEW AND EXISTING SURFACES ARE ALWAYS COVERED AND PROTECTED UNTIL CONSTRUCTION PHASE IS COMPLETE. CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO MAINTAIN FLOORING PROTECTION. REMOVE FLOORING PROTECTION WHEN DIRECTED BY PROJECT MANAGER.
- CONTRACTOR TO PROVIDE 'SCHLUTER' METAL EDGING ON ALL EXPOSED TILE EDGING. CONTRACTOR TO PROVIDE DESIGNER SAMPLE FOR APPROVAL.
- CONTRACTOR TO PROVIDE SAMPLES OF ALL FLOORING MATERIALS FOR APPROVAL PRIOR TO ORDERING.

NEW POWER & COMMUNICATIONS NOTES (GENERAL):

- REFER TO ENGINEERS DRAWINGS & SPECIFICATIONS FOR NEW POWER & COMMUNICATION FEEDS.
- CONTRACTOR TO COORDINATE POWER LOCATIONS WITH APPLIANCES AND KITCHEN EQUIPMENT.

DOOR NOTES (GENERAL):

- PAINT ALL FOUR DOOR EDGES TO MATCH DOOR FINISH.
- DOOR TO BE PREPPED FOR HARDWARE BY MANUFACTURER. SAMPLE HARDWARE TEMPLATE WILL BE SUPPLIED TO MANUFACTURER BY HARDWARE CONTRACTOR.
- ALL NEW DOORS AND FRAMES TO BE PAINTED.
- CONTRACTOR TO PROVIDE DOOR, FRAME & HARDWARE SHOP DRAWINGS FOR DESIGNER'S APPROVAL PRIOR TO ORDERING.
- COORDINATE DOOR SWINGS WITH DRAWING A1 TO A8.

MILLWORK NOTES (GENERAL):

- PROVIDE QUALITY MILLWORK FABRICATION & INSTALLATION TO AWMAC STANDARDS.
- DOUGLAS FIR PLYWOOD (DFP): TO CSA O121, STANDARD CONSTRUCTION, CAN/CSA-Z809 OR FSC OR SFI CERTIFIED.
- CABINETRY CONSTRUCTION & HARWARE:
 - A. **UPPER & LOWER CABINETS:** 16MM PLYWOOD WITH HIGH PRESSURE LAMINATED FINISH.
 - B. **SHELVING:** ADJUSTABLE SHELF & PINS CW 13MM PARTICLEBOARD, WITH THERMOFUSED WHITE MELAMINE.
 - C. **DRAWERS:** 16MM PARTICLEBOARD, WITH THERMOFUSED WHITE MELAMINE. 13 MM THICK WITH HEAVY DUTY FULL EXTENSION DRAWER GLIDES.
 - D. **BOTTOMS:** 16MM PLYWOOD WITH HIGH-PRESSURE PRE-LAMINATED FINISH.
 - E. **FRONTS:** 16MM PLYWOOD WITH HIGH-PRESSURE PRE-LAMINATED FINISH.
 - F. **DOORS:** 16MM PLYWOOD WITH HIGH PRESSURE PRE-LAMINATED FINISH WITH HEAVY DUTY SELF CLOSING HINGES. ADD PNEUMATIC SUSPENSION ARMS FOR VERTICAL OPENING DOORS.
 - G. **COUNTER TOP:** 50MM FRONT EDGE / SELF EDGE CONSTRUCTED WITH 19MM PLYWOOD WITH QUARTZ FINISH TOPS.
 - H. **TOE KICKS:** 16MM PLYWOOD WITH HIGH PRESSURE LAMINATED FINISH.
 - I. **DOOR PULLS (VERTICAL):** RICHELIEU - TBD
 - J. **DRAWER PULLS:** RICHELIEU - TBD
- PLYWOOD RESIN TO CONTAIN NO ADDED UREA-FORMALDEHYDE.
- INTERIOR CABINETRY TO BE FINISHED WITH WHITE MELAMINE. ALL EXPOSED EDGING TO BE FINISHED WITH HIGH PRESSURE LAMINATE FINISH.
- PROVIDE ADEQUATE PLYWOOD BACKING IN WALL WHERE UPPERS & LOWER CABINETS ARE LOCATED TO ENSURE CABINETRY IS PROPERLY SUPPORTED IN WALL WHERE NEW CABINETRY IS TO BE INSTALLED.
- CONTRACTOR TO PROVIDE MILLWORK & HARDWARE SHOP DRAWINGS FOR APPROVAL PRIOR TO FABRICATION.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / REVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS



DRAWING NAME

GENERAL NOTES

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE: _____
 DATE: DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBRE 2019 SCALE / ÉCHELLE: _____

G1

DEMOLITION LEGEND / LÉGENDE POUR LA DÉMOLITION:

- EXISTING PARTITIONS TO REMAIN AS IS. / LES CLOISONS EXISTANTES DOIVENT DEMEURER TELLES QUELLES.
- EXISTING DOOR, FRAME & HARDWARE TO REMAIN / LES PORTES, LES CADRES ET LA QUINCAILLERIE EXISTANTS A RESTER
- LINES SHOWN IN DASH: INDICATE ELEMENTS TO BE REMOVED / LES LIGNES MONTREES CORRESPONDENT A DES TRAITES, ELLES INDIOUENT LES ELEMENTS A ENLEVER.
- DOUBLE LINES SHOWN IN DASH: INDICATES BLOCK WALL PARTITIONS TO BE REMOVED. REFER TO NEW STRUCTURAL SUPPORT DETAILS ON DRAWING S1. / LES LIGNES DOUBLES CORRESPONDENT A DES TRAITES, ELLES INDIOUENT DES CLOISONS DE MUR DE BLOCS A ENLEVER. ELLES RENVOIENT AUX DETAILS DES NOUVEAUX SUPPORTS STRUCTURAUX DESSIN S1F.
- EXISTING DOOR, FRAME & HARDWARE TO BE REMOVED / LES PORTES, LES CADRES ET LA QUINCAILLERIE EXISTANTS QUI DOIVENT ETRE ENLEVES.

CEILING / PLAFONDS:

- EXISTING SUSPENDED CEILING SYSTEM TO REMAIN / LE SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU EXISTANT QUI DOIT RESTER.
- EXISTING SUSPENDED CEILING SYSTEM TO BE REMOVED. / LE SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU EXISTANT QUI DOIVENT ETRE ENLEVES.

LIGHTING / ÉCLAIRAGE:

- EXISTING LIGHT FIXTURE TO BE REMOVED. / LES LUMINAIRES EXISTANTS QUI DOIVENT ETRE ENLEVES.
- EXISTING RECESSED LIGHT FIXTURE TO BE REMOVED. / LES LUMINAIRES RETRAITE EXISTANTS QUI DOIVENT ETRE ENLEVES.

LEGEND - NEW WORK & RCP / LÉGENDE - NOUVEAUX TRAVAUX ET PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI:

CONSTRUCTION PLAN / PLAN DE CONSTRUCTION:

- EXISTING PARTITIONS TO REMAIN AS IS. / LES CLOISONS EXISTANTES DOIVENT DEMEURER TELLES QUELLES.
- W1** SLAB TO SLAB 1HR RATED GYPSUM BOARD PARTITION. 16MM GYPSUM BOARD TYPE X ON EACH SIDE OF 92MM METAL STUDS SPACED AT 610MM O.C. W/ 90MM MINERAL WOOL INSULATION. SAME AS ULC DESIGN BXUV7 U419.
- CLOISON DE GYPSE DALLE À DALLE AVEC COUPE-FEU DE 1 H. PANNEAU DE GYPSE DE 16 MM DE TYPE X DE CHAQUE CÔTÉ DES COLUMBAGES DE METAL DE 92 MM À INTERVALLES DE 610 MM CENTRÉS. COMPRENANT UN ISOLANT DE LAINE MINÉRALE DE 90 MM. TEL QUE ULC DESIGN BXUV7 U419.
- W2** SLAB TO SLAB GYPSUM BOARD PARTITION (NON-RATED). 13MM GYPSUM BOARD TYPE X ON EACH SIDE OF 92MM METAL STUDS SPACED AT 610MM O.C. W/ 90MM MINERAL WOOL INSULATION.
- CLOISON DE GYPSE DALLE À DALLE (NON RÉSISTANT AU FEU). PANNEAU DE GYPSE DE 13 MM DE TYPE X DE CHAQUE CÔTÉ DES COLUMBAGES DE METAL DE 92 MM À INTERVALLES DE 610 MM CENTRÉS. COMPRENANT UN ISOLANT DE LAINE MINÉRALE DE 90 MM.
- W3** SLAB TO SLAB 1HR RATED GYPSUM BOARD PARTITION C/W SHAFT WALL. 16MM GYPSUM BOARD TYPE X ON EACH SIDE OF 92MM METAL STUDS SPACED AT 610MM O.C. W/ 90MM MINERAL WOOL INSULATION. ULC DESIGN - BXUV7 419.
- C/W SHAFT WALL. 16MM GYPSUM BOARD TYPE X 64MM CH METAL STUD 25.4 MM (1") TYPE X GLASS-MAT LINER PANEL. ULC DESIGN - BXVC W452 - SYSTEM A.
- CLOISON DE GYPSE DALLE À DALLE AVEC COUPE-FEU DE 1H AVEC SHAFT WALL. PANNEAU DE GYPSE DE 16 MM DE TYPE X DE CHAQUE CÔTÉ DES COLUMBAGES DE METAL DE 92 MM À INTERVALLES DE 610 MM CENTRÉS. COMPRENANT UN ISOLANT DE LAINE MINÉRALE DE 90 MM. TEL QUE ULC DESIGN BXUV7 U419. AVEC SHAFT WALL. PANNEAU DE GYPSE DE 16 MM DE TYPE X MONTANT DE METAL CH DE 64MM 25.4 MM (1") PANNEAU TYPE X GLASS-MAT LINER. TEL QUE ULC DESIGN - BXVC W452 - SYSTEM A.
- N** NEW DOOR, FRAME AND HARDWARE / NOUVELLE PORTE, NOUVEAU CADRE ET NOUVELLE QUINCAILLERIE

CEILING PLAN / PLAN DU PLAFOND:

- NEW PARTITION / NOUVELLE CLOISON**
DOOR HEADER / LITEAU DE PORTE
- EXISTING SUSPENDED CEILING SYSTEM TO REMAIN AS IS. 2499 A.F.F. / NOUVEAU SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU 2499 MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.
- NEW SUSPENDED CEILING SYSTEM INSTALLED AT 2499MM A.F.F. / NOUVEAU SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU INSTALLE A 2499 MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.
- NEW HORIZONTAL SHAFT WALL. REFER TO SECTION DETAIL 3/A14 2499MM A.F.F. / NOUVELLE PAROI DE FUTS HORIZONTALE. CONSULTER LES DETAILS DE LA SECTION 3/A14 2499 MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.
- NEW GYPSUM BOARD CEILING SYSTEM: ONE (1) LAYER 13MM GYPSUM BOARD ON 20 GA 92MM METAL STUD FRAMING ASSEMBLY @ 610MM MAX. O.C. TYPICAL. FASTENING 20GA 57MM STUD RUNNER TO METAL STUD 2499MM A.F.F.
- NOUVEAU PLAFOND DE GYPSE UN (1) PANNEAU DE GYPSE AVEC COMPOSITION DE MONTANT DE METAL 92MM INSTALLER A 610MM SUR CENTRE. FIXATION TYPIQUE 20GA. DE MONTANT COURANT AU MONTANT DE METAL INSTALLER A 2499MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINIS.

LIGHTING / ÉCLAIRAGE:

- EXISTING FLUORESCENT LIGHT FIXTURE TO REMAIN. / LES LUMINAIRES FLUORESCENTS QUI DOIVENT DEMEURER.
- NEW CIRCULAR RECESSED POT LIGHT / NOUVEAU LUMINAIRE CYLINDRIQUE ENCASTRE
- NEW SQUARE RECESSED POT LIGHT / NOUVEAU LUMINAIRE CARRÉ ENCASTRE
- NEW LINEAR PENDANT LIGHT FIXTURE / NOUVEAU LUMINAIRE À SUSPENSION LINÉAIRE
- NEW LINEAR PENDANT LIGHT FIXTURE / NOUVEAU LUMINAIRE À SUSPENSION LINÉAIRE
- NEW LINEAR PENDANT LIGHT FIXTURE / NOUVEAU LUMINAIRE À SUSPENSION LINÉAIRE
- NEW UNDER CABINET LED LIGHT STRIP / NOUVELLE BANDE D'ÉCLAIRAGE DEL SOUS L'ARMOIRE

WALL FINISHES / FINITIONS MURALES:

- NEW GENERAL WALL PAINT COLOUR:**
MANUFACTURER: BENJAMIN MOORE
COLOUR NAME: PURE WHITE
PRODUCT #: OC-64
FINISH: EGGSHELL
- NEW ACCENT WALL PAINT COLOUR:**
MANUFACTURER: BENJAMIN MOORE
COLOUR NAME: COUNTRY GREY
PRODUCT #: HC-169
FINISH: EGGSHELL
- WALL TILE:**
MANUFACTURER: EURO TILE
COLOUR NAME: KEOPE UNIK SILVER
SIZE: 600MM X 600MM
GROUT: TBD
- WALL TILE:**
MANUFACTURER: EURO TILE
COLOUR NAME: KEOPE UNIK IVORY
SIZE: 300MM X 600MM
GROUT: TBD
- WALL TILE:**
MANUFACTURER: EURO TILE
COLOUR NAME: KEOPE UNIK STONE
SIZE: 150MM X 600MM
GROUT: TBD

FLOOR FINISHES / FINITIONS DE PLANCHER:

- RESILIENT FLOORING:**
MANUFACTURER: POLYFLOR
SERIES: SIMPLY
PRODUCT# & COLOUR:
2568 - WARM GREY CONCRETE
SIZE: 600MM X 600MM
- RESILIENT FLOORING:**
MANUFACTURER: POLYFLOR
SERIES: CAMARO
PRODUCT# & COLOUR: 2242 - BOAT HOUSE OAK
SIZE: 184.2MM X 1219.2MM (PLANK)
- NEW RUBBER BASE:**
MANUFACTURER: JOHNSONITE
PRODUCT # & COLOUR: TBD
HEIGHT: 100MM
- TRANSITION STRIP:**
NEW BRUSHED STAINLESS STEEL
TRANSITION TO SUIT FLOORING HEIGHTS.
- FLOOR TILE:**
MANUFACTURER: EURO TILE
COLOUR NAME: KEOPE UNIK SILVER
SIZE: 600MM X 600MM
GROUT: TBD

MILLWORK FINISHES & FIXTURES / FINIS DE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE ET APPAREILS:

- PRE-LAMINATED FINISH:**
MANUFACTURER: ARBORTIE
COLOUR NAME: W476EV - VEILED HOSTWOOD (KITCHENETTE UPPERS & LOWERS)
- QUARTZ COUNTER (KITCHENETTE):**
MANUFACTURER: ZENITH
COLOUR NAME: Z5120 CARRARA WHITE
- QUARTZ COUNTER (BATHROOM):**
MANUFACTURER: ZENITH
COLOUR NAME: TBD
- WALL TILE (BACKSPLASH):**
MANUFACTURER: EURO TILE
COLOUR NAME: ZUMA MATT WHITE (HEX)
SIZE: 101MM X 116.3MM
GROUT: TBD
- UNDERMOUNT KITCHEN SINK:**
MANUFACTURER: KHOLER
SERIES: K-3894-4 VAULT
- KITCHEN FAUCET:**
MANUFACTURER: KHOLER
SERIES: K-7776-K TRITON
HANDLES: K-16012-5 TRITON
- FINISH STRATIFIE:**
FABRICANT: ARBORTIE
COULEUR: W476EV - VEILED HOSTWOOD (CUISINETTE CABINET DU HAUT ET BAS)
- COMPTOIR QUARTZ (CUISINETTE):**
FABRICANT: ZENITH
NOM DE LA COULEUR: Z5120 CARRARA WHITE
- COMPTOIR QUARTZ (SALLE DE BAIN):**
FABRICANT: ZENITH
NOM DE LA COULEUR: À DÉTERMINER
- TUILE DE MUR (DOSSERET):**
FABRICANT: EURO TILE
NOM DE LA COULEUR: ZUMA MATT WHITE (HEX)
DIMENSIONS: 101MM X 116.3MM
COULIS: À DÉTERMINER
- ÉVIER DE CUISINE ENCASTRE:**
FABRICANT: KHOLER
MODÈLE: K-3894-4 VAULT
- ROBINET DE CUISINE:**
FABRICANT: KHOLER
MODÈLE: K-7776-K TRITON
POIGNÉES: K-16012-5 TRITON

NEW POWER:

- NEW WALL MOUNTED ELECTRICAL POWER DUPLEX OUTLETS INSTALLED AT 450MM A.F.F. UNLESS OTHERWISE NOTED. REFER TO ENGINEERS' DWGS. FOR DETAILS.
- NEW WALL MOUNTED COUNTER HEIGHT DEDICATED ELECTRICAL POWER DUPLEX OUTLETS. REFER TO ENGINEERS' DWGS. FOR DETAILS. INSTALLED AT 1100MM A.F.F. TO CENTER OF OUTLET BOX.

NOUVELLE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE:

- NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES DOUBLES MURALES INSTALLÉES À 450 MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINI. SAUF INDICATION CONTRAIRE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR OBTENIR DES DÉTAILS.
- NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES DOUBLES MURALES À LA HAUTEUR DU COMPTOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR OBTENIR DES DÉTAILS. INSTALLÉES À 1 100 MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINI AU CENTRE DE LA BOÎTE DE PRISES.

NOUVELLE COULEUR DE PEINTURE GÉNÉRALE DES MURS:

NOUVELLE COULEUR DE PEINTURE DU MUR D'ACCENT:

TUILE DE MUR:

TUILE DE MUR:

TUILE DE MUR:

REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT:

REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT:

REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT:

NOUVELLE BASE EN CAOUTCHOUC:

TRANSITION:

TUILE DE PLANCHER:

TUILE DE MUR (DOSSERET):

**SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING**

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

**SYMBOLS, LEGENDS,
SPECIFICATIONS**

**SYMBOLES, LÉGENDES,
SPÉCIFICATIONS**

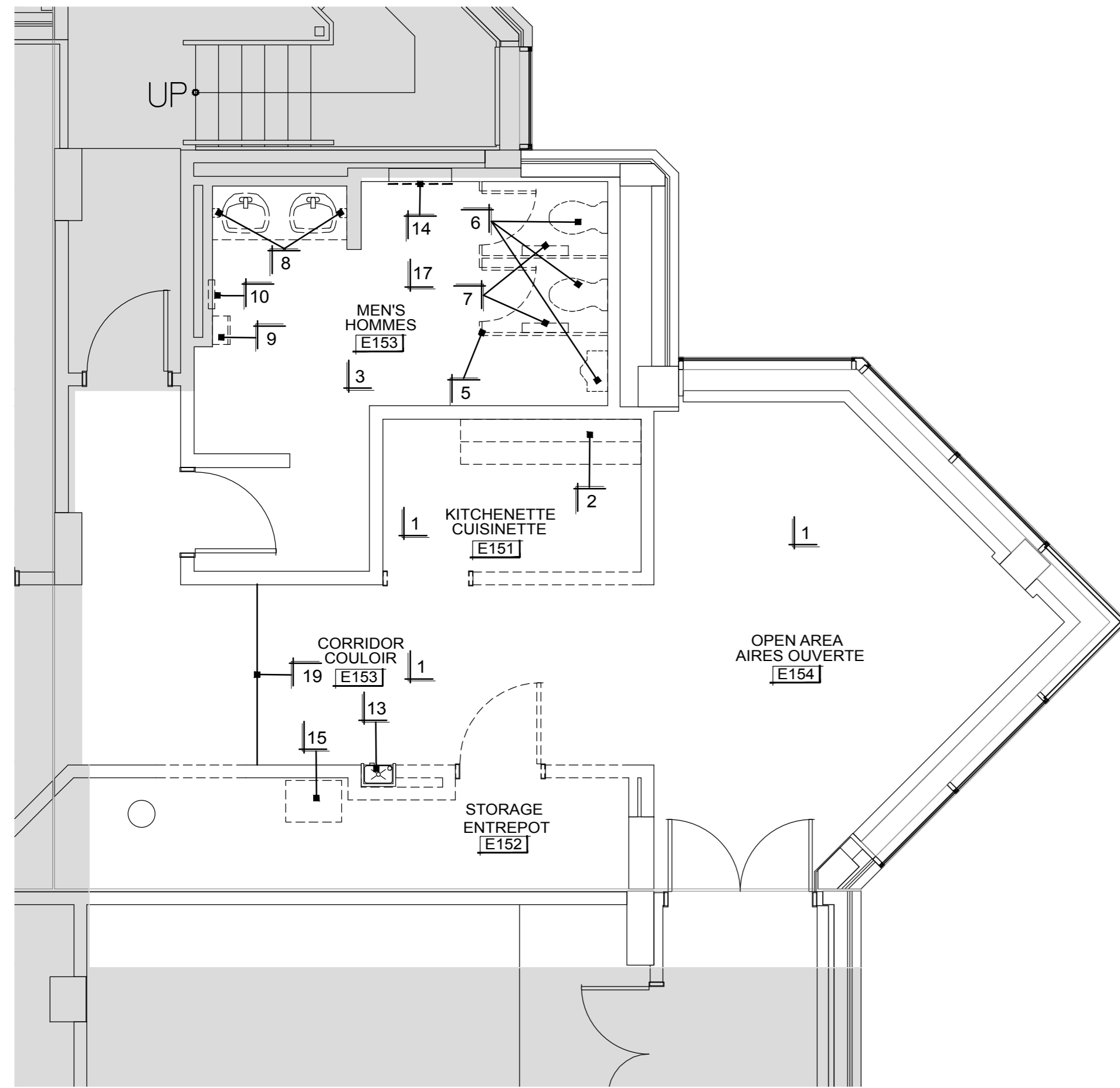
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

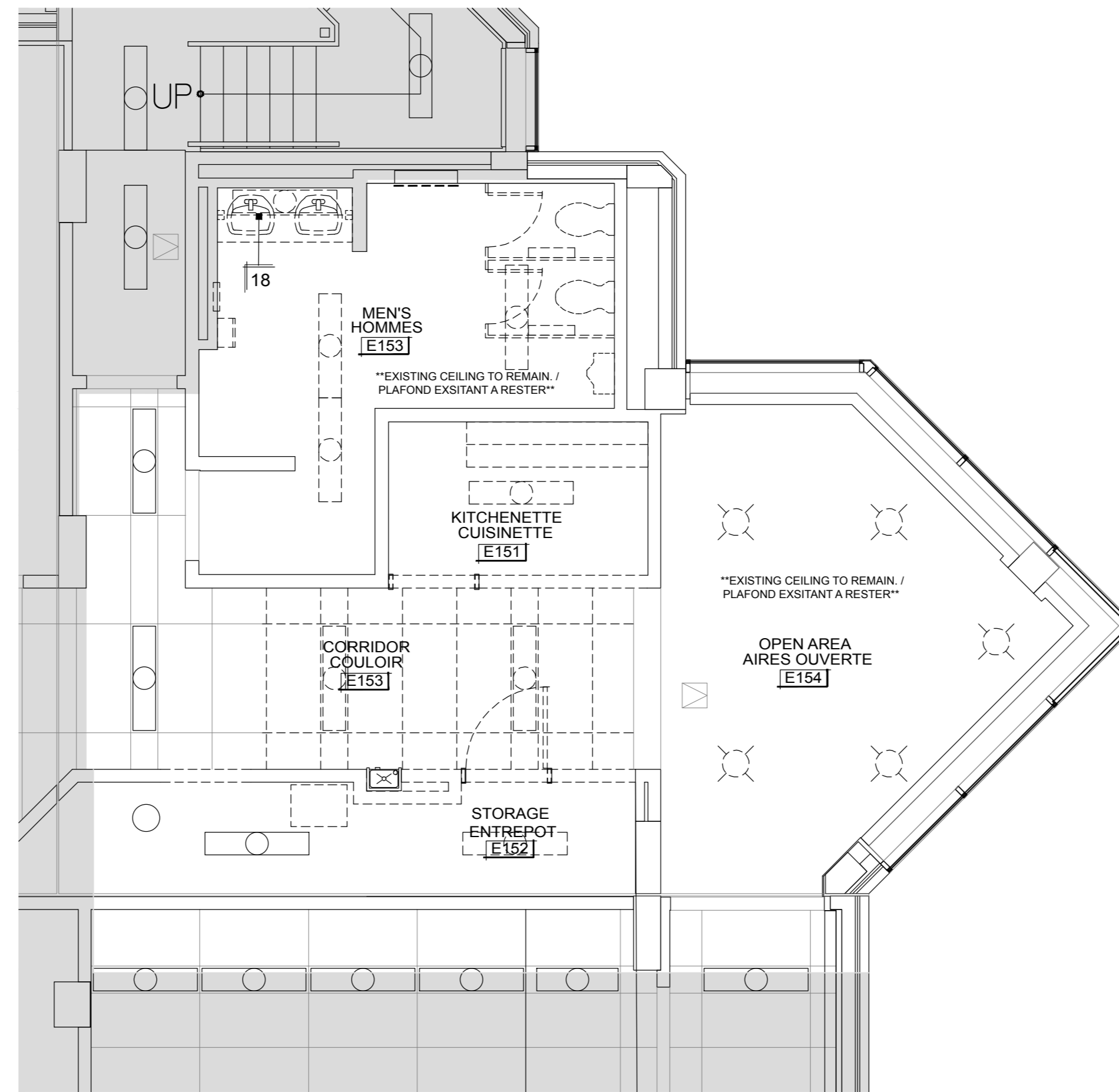
DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE

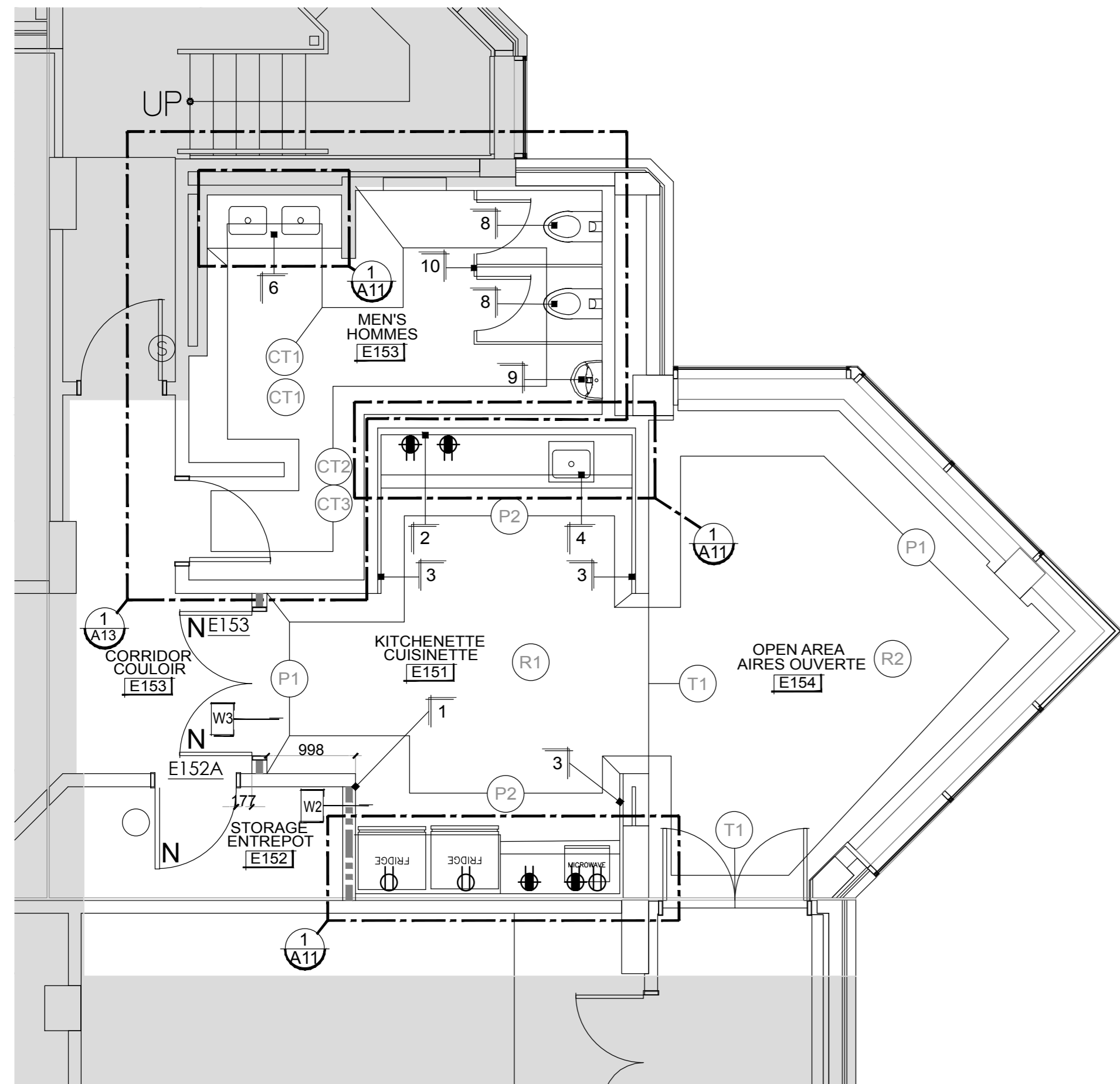
A0



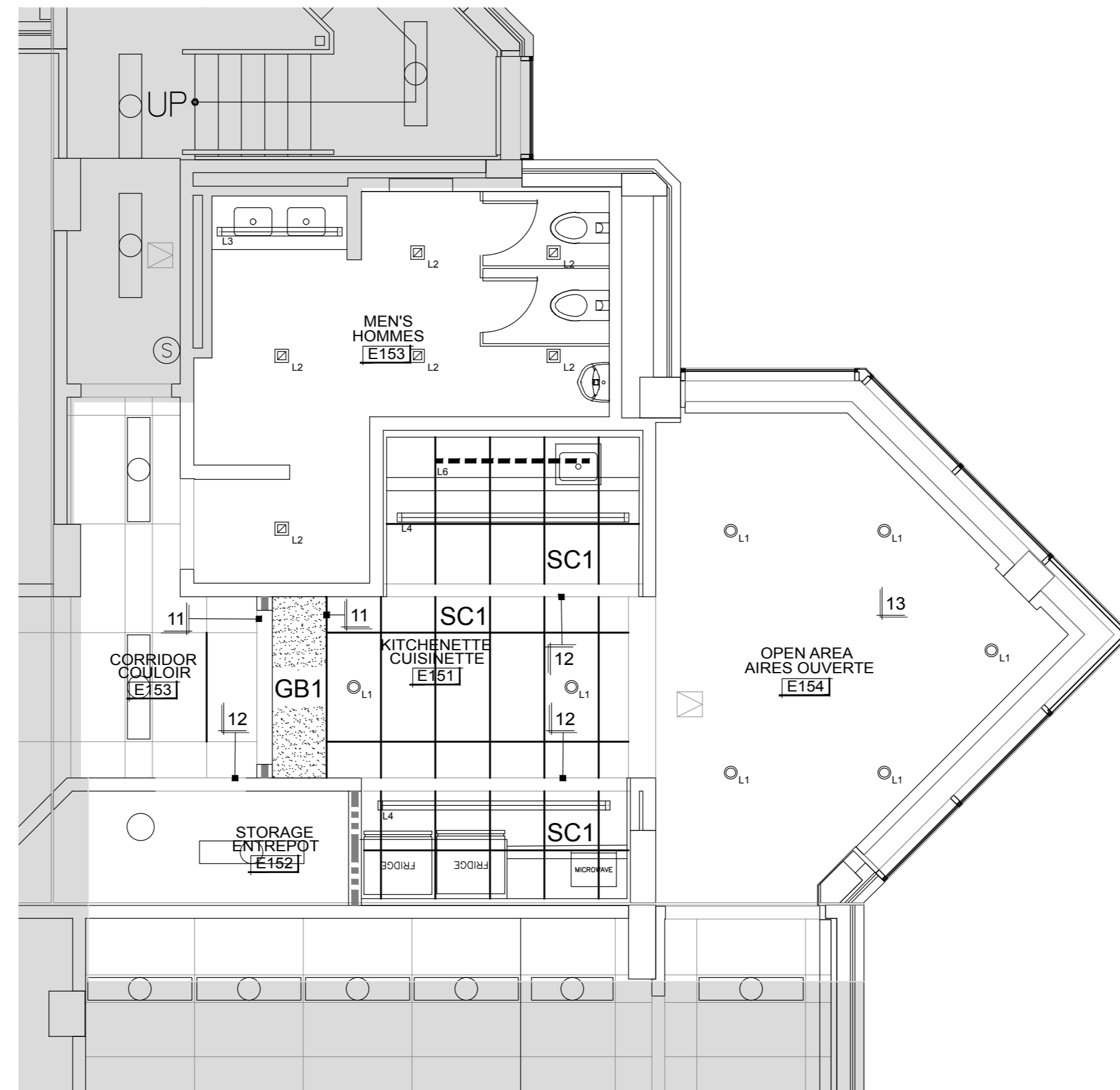
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM TYPE A - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHROOM TYPE A - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE A - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO RECEIVE A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES EVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, EVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIENIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUIT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUIT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEURICE DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPENT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRE.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLERANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILÉS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN EVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAU DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



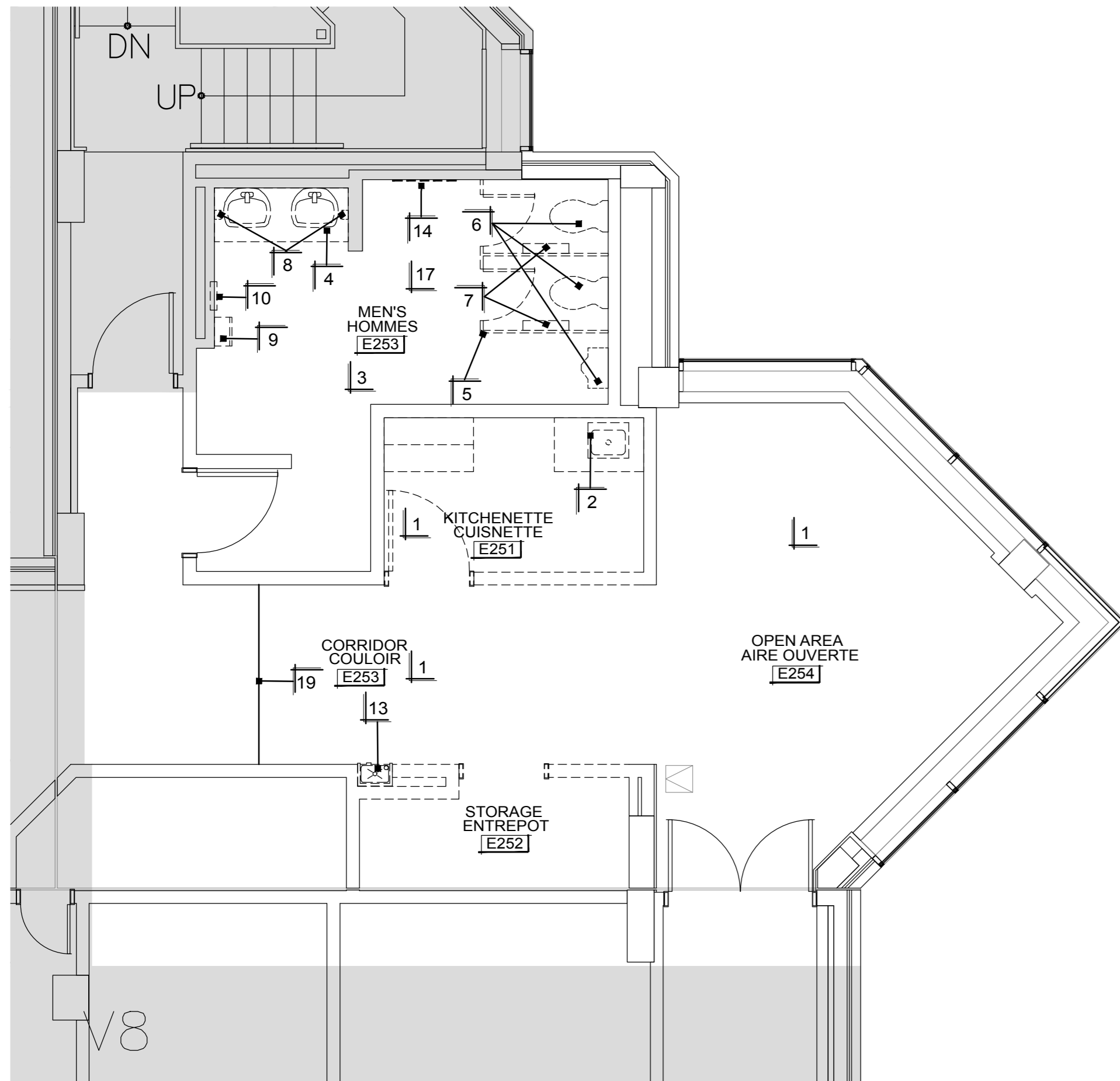
DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE A FLOOR PLANS
GROUND FLOOR - WEST SIDE /
CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE A
1ER ÉTAGE – CÔTÉ OUEST

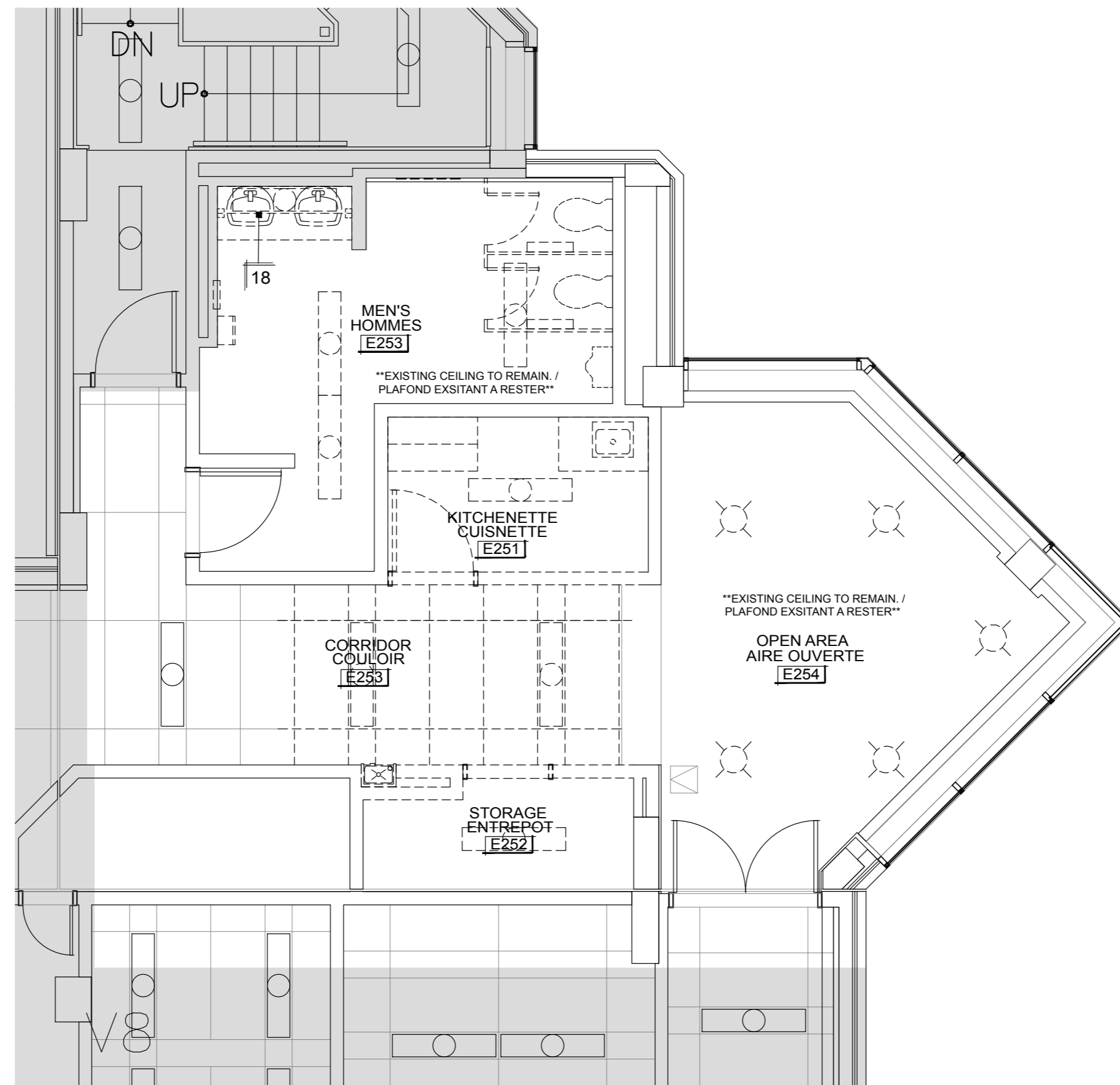
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

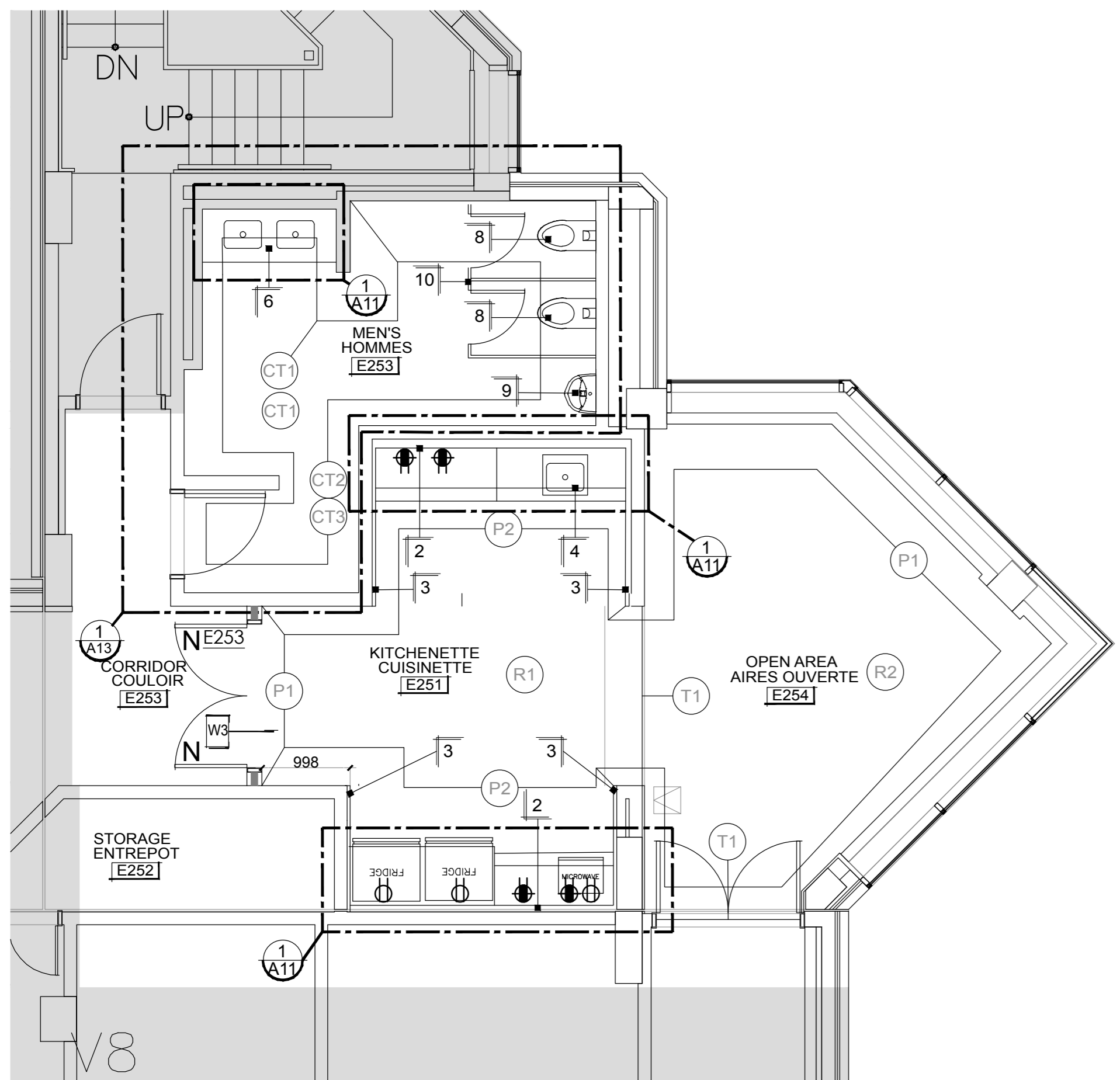
A1



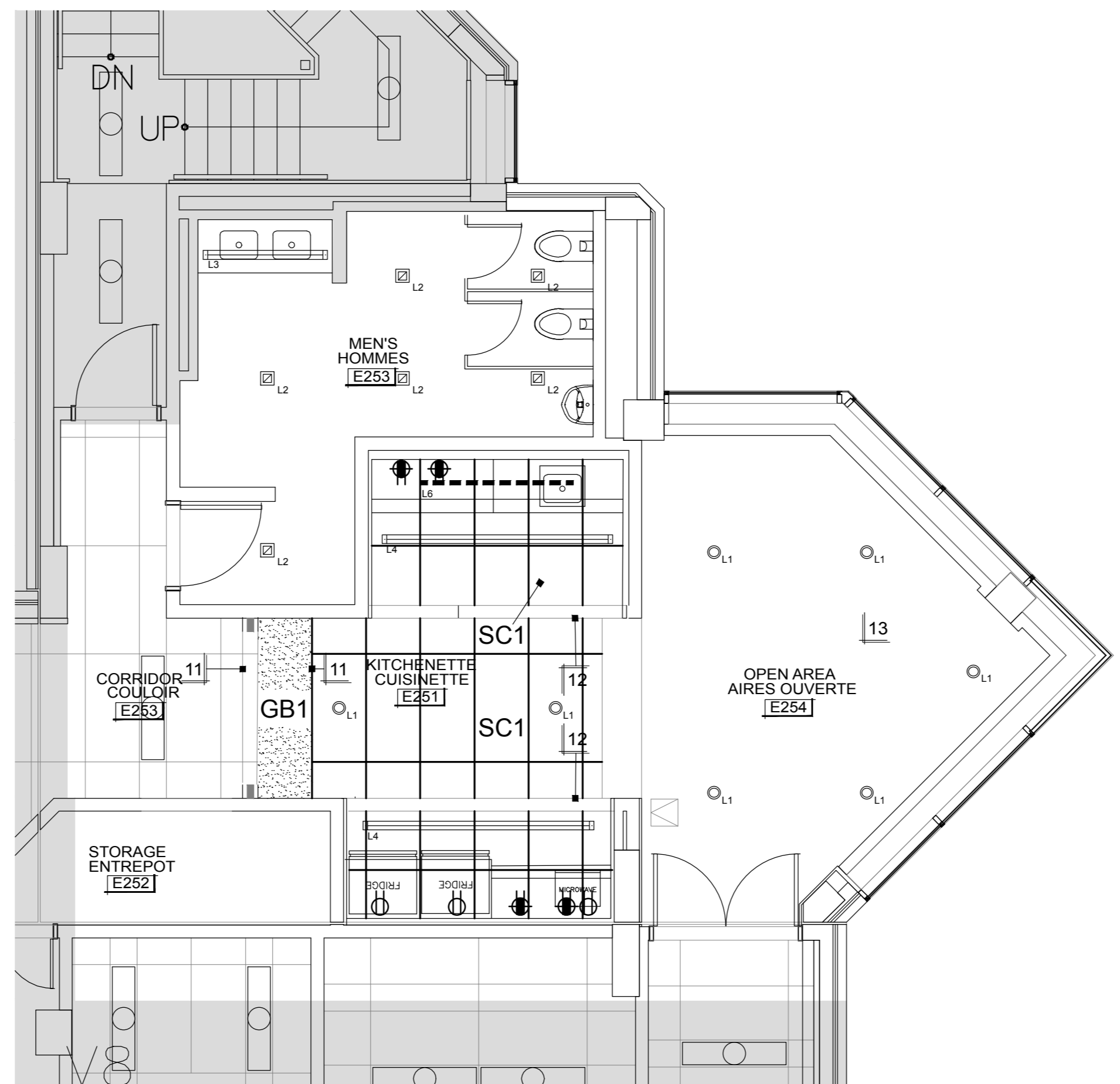
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO RECEIVE A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIER ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIER, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPÉNT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES CW 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APPOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APPOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE A FLOOR PLANS
2ND FLOOR - WEST SIDE

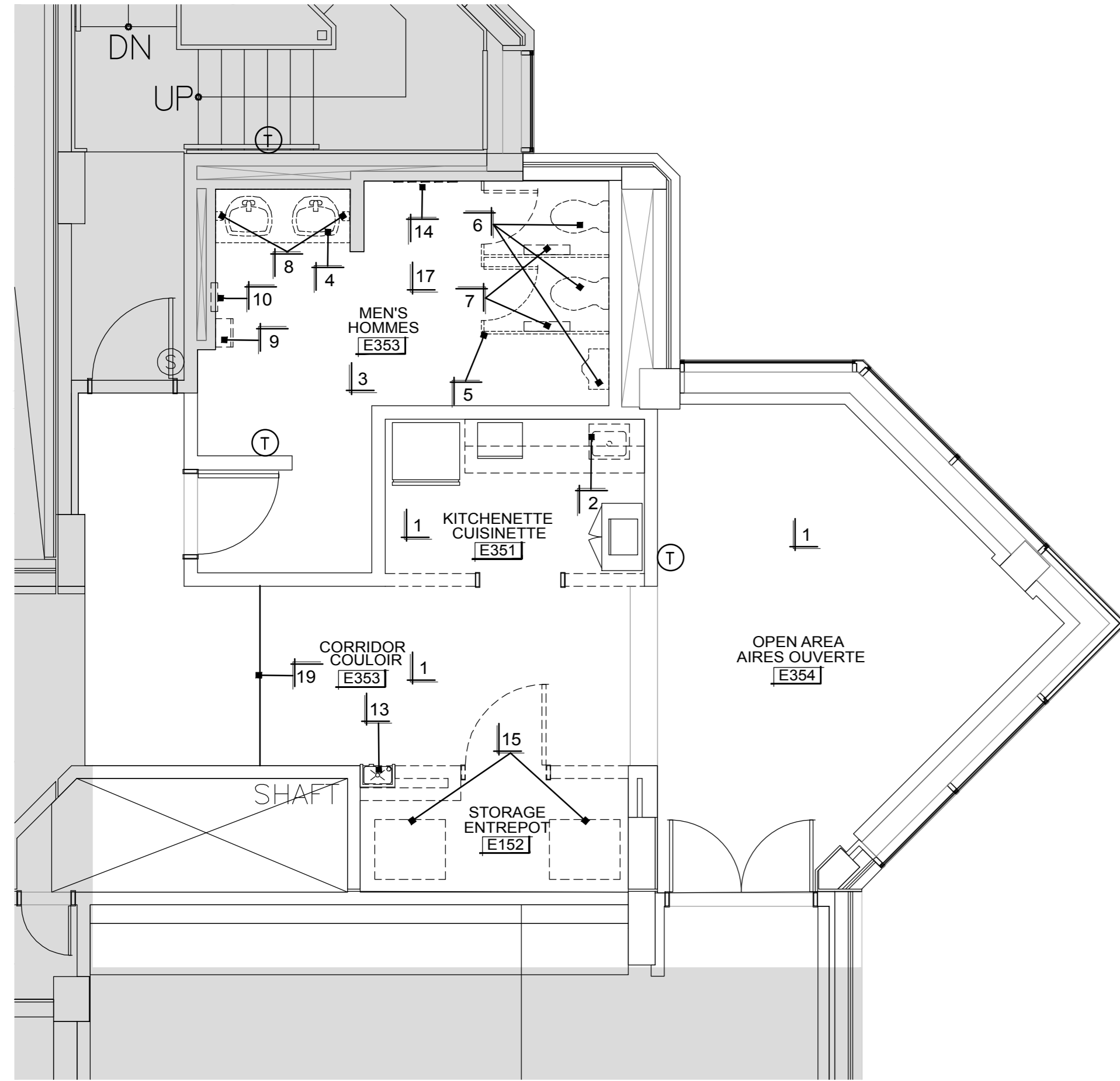
CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE A
2E ÉTAGE – CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

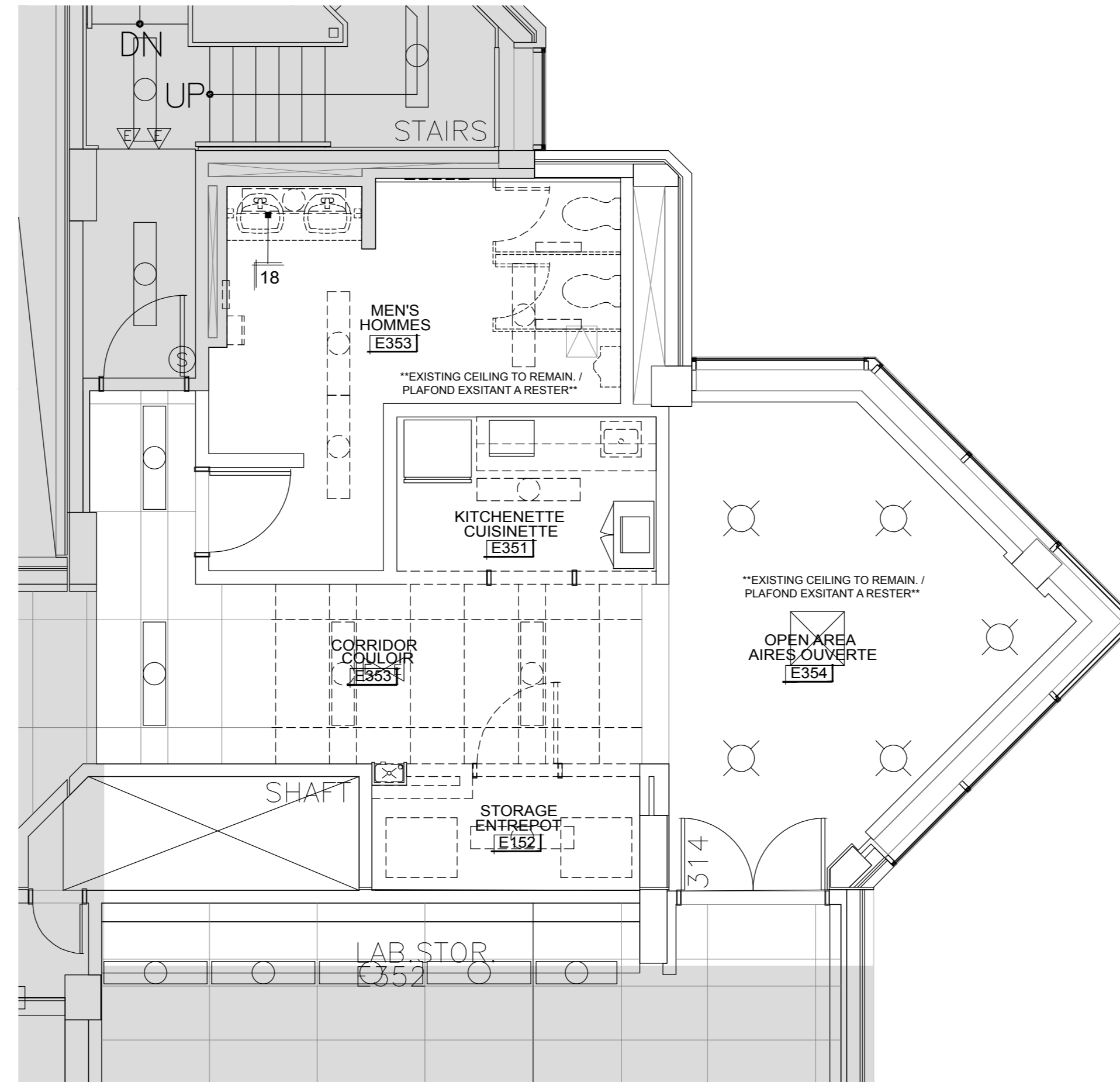
19020

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

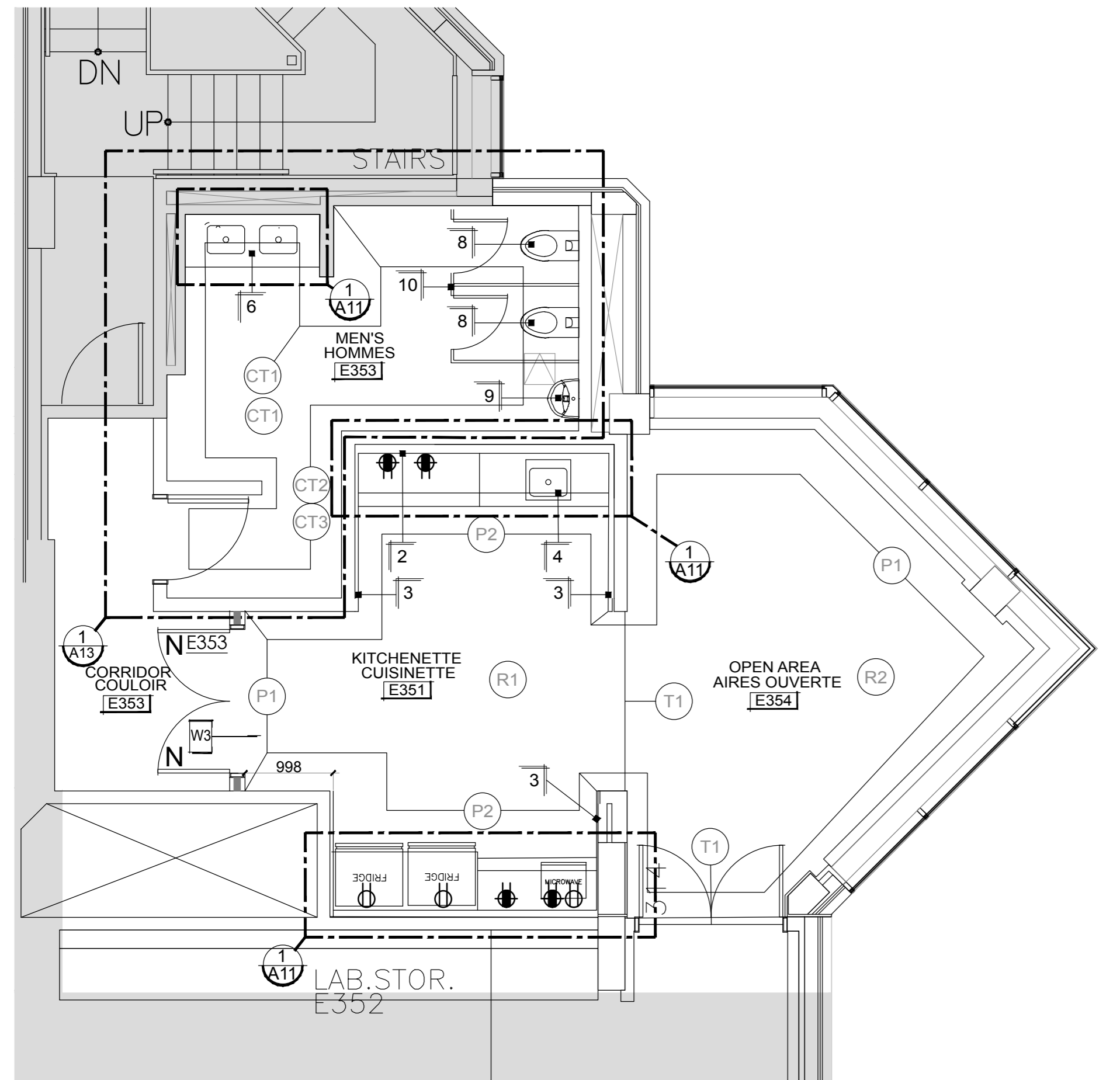
A2



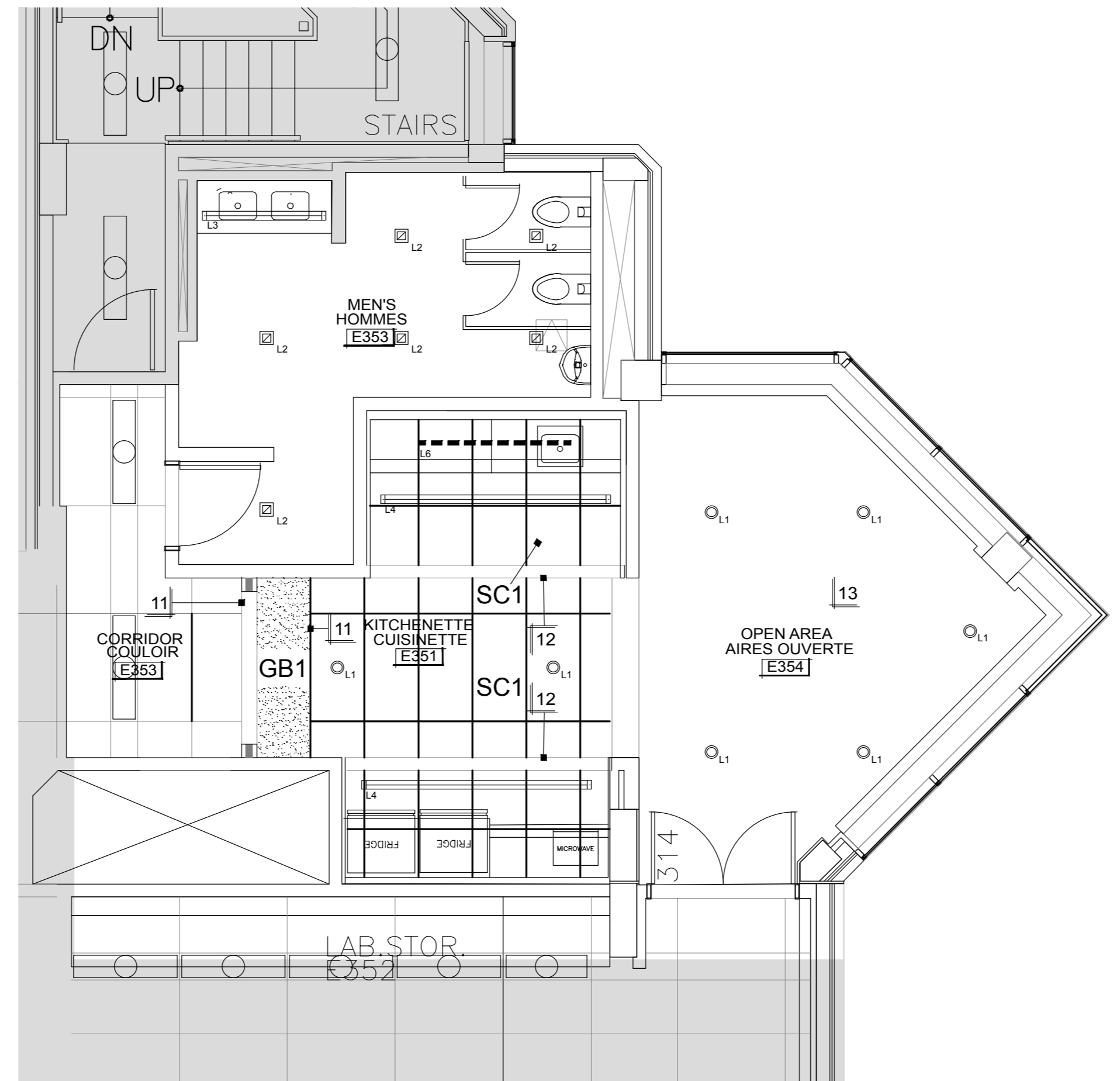
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM TYPE A SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHRM TYPE A - SCALE - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL, BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO RECEIVE A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUSBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPAREZ LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTEZ LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTEZ LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPAREZ LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTEZ LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTEZ LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRES POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPENT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTEZ LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTEZ LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPAREZ LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTEZ LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVEAU DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND ACTUELLE

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTEZ LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTEZ LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTEZ VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUE POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTEZ LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTEZ LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTEZ LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAU DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE A FLOOR PLANS
3RD FLOOR - WEST SIDE

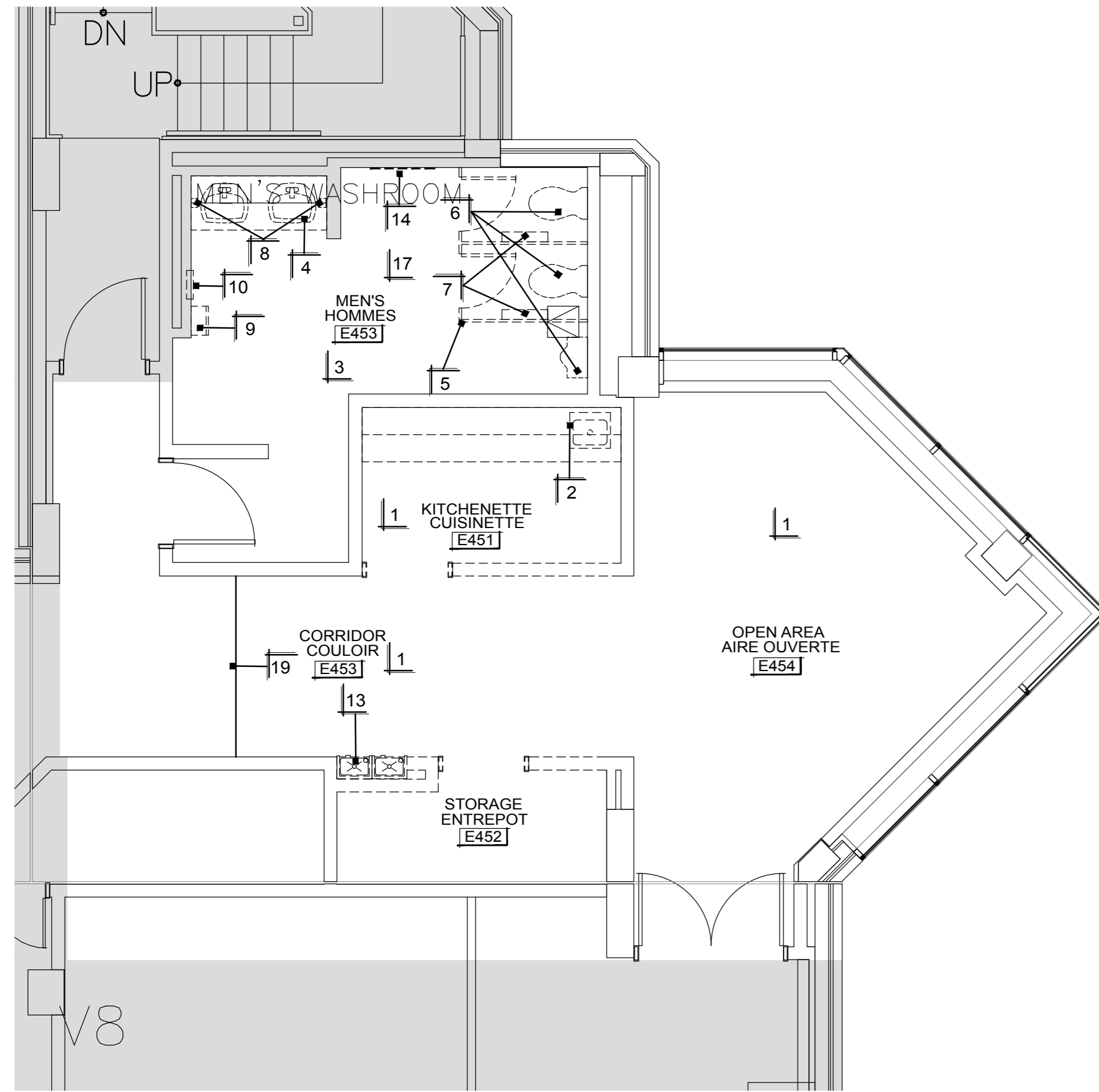
CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE A
3E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

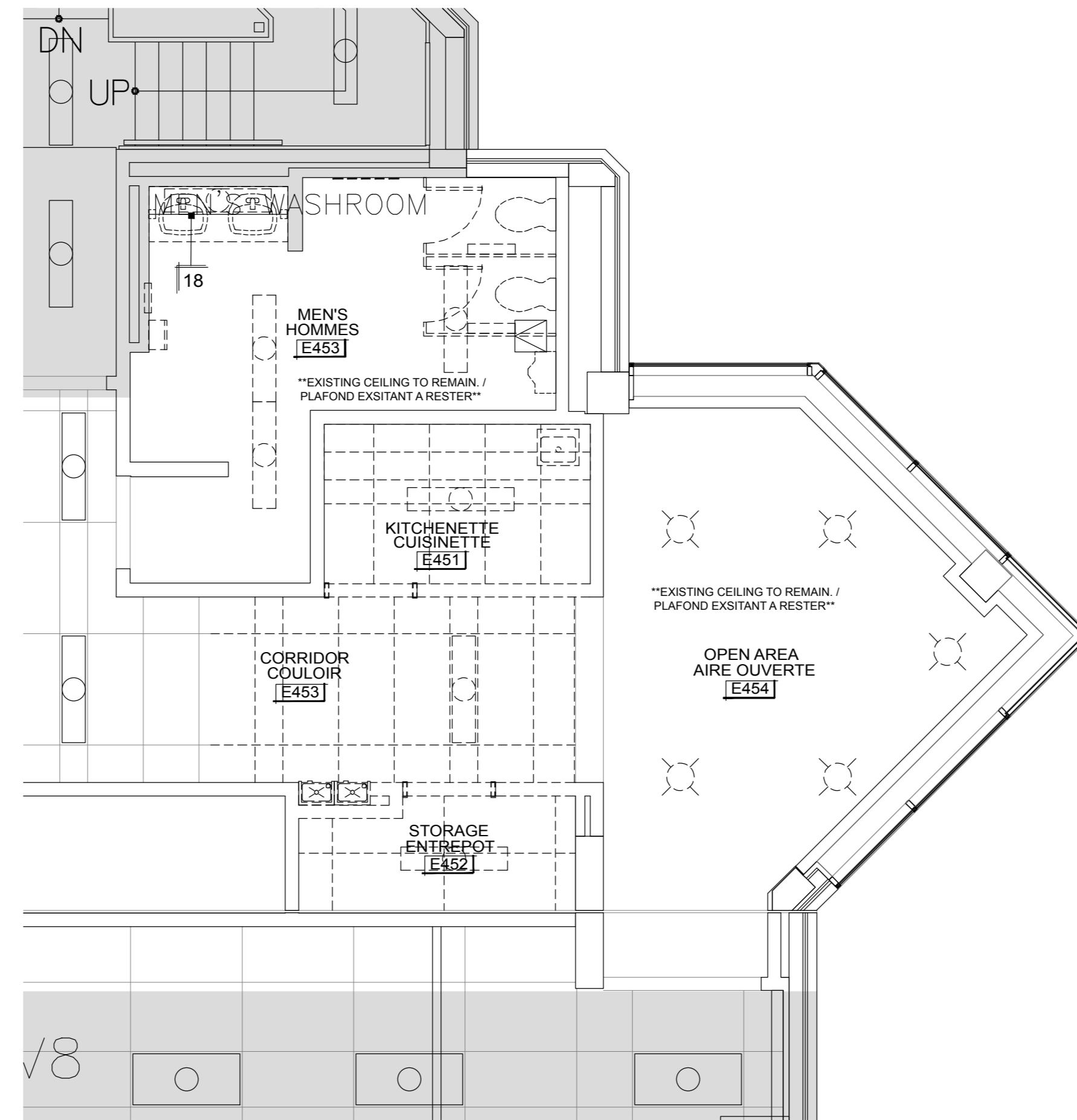
19020

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

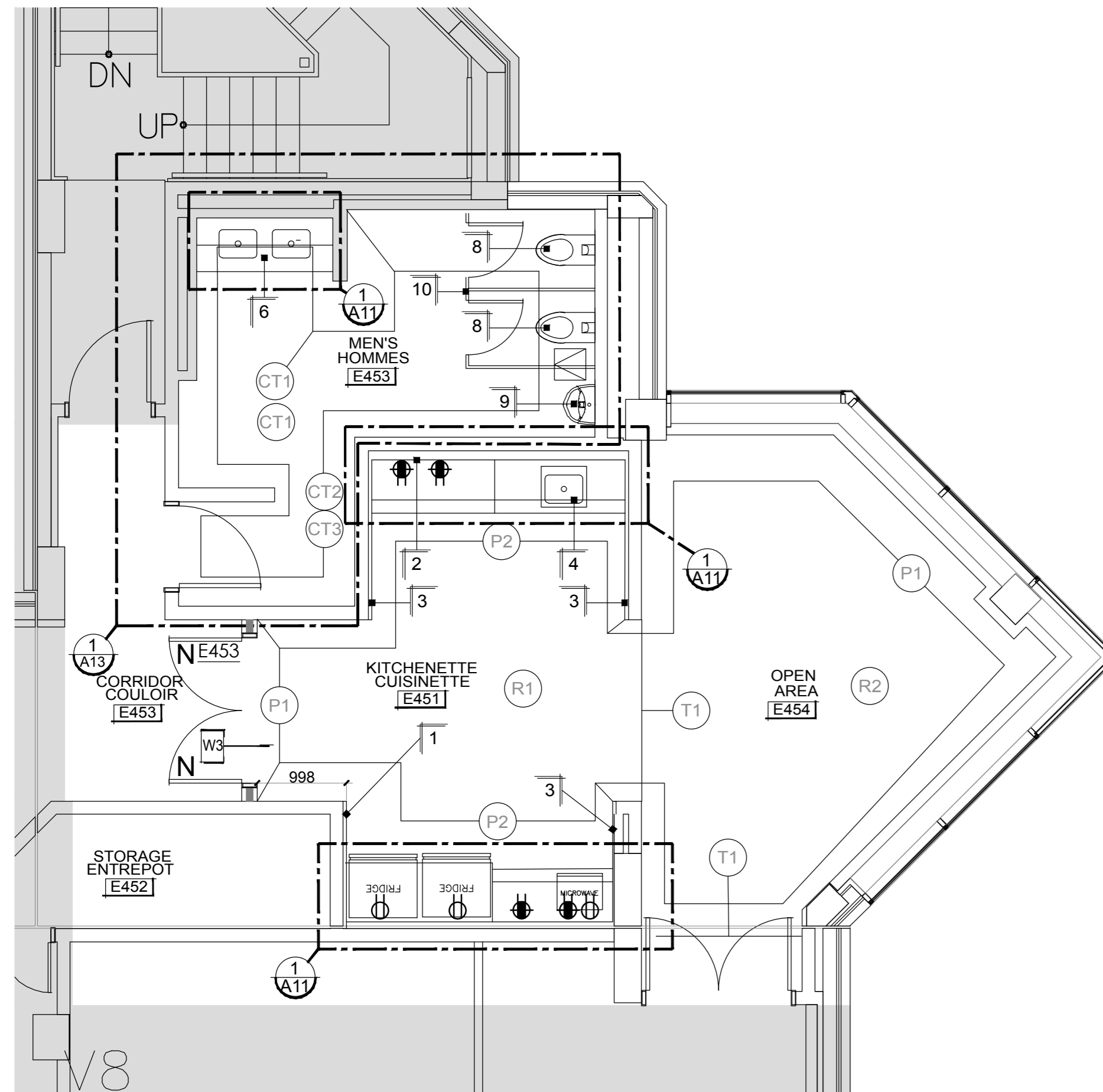
A3



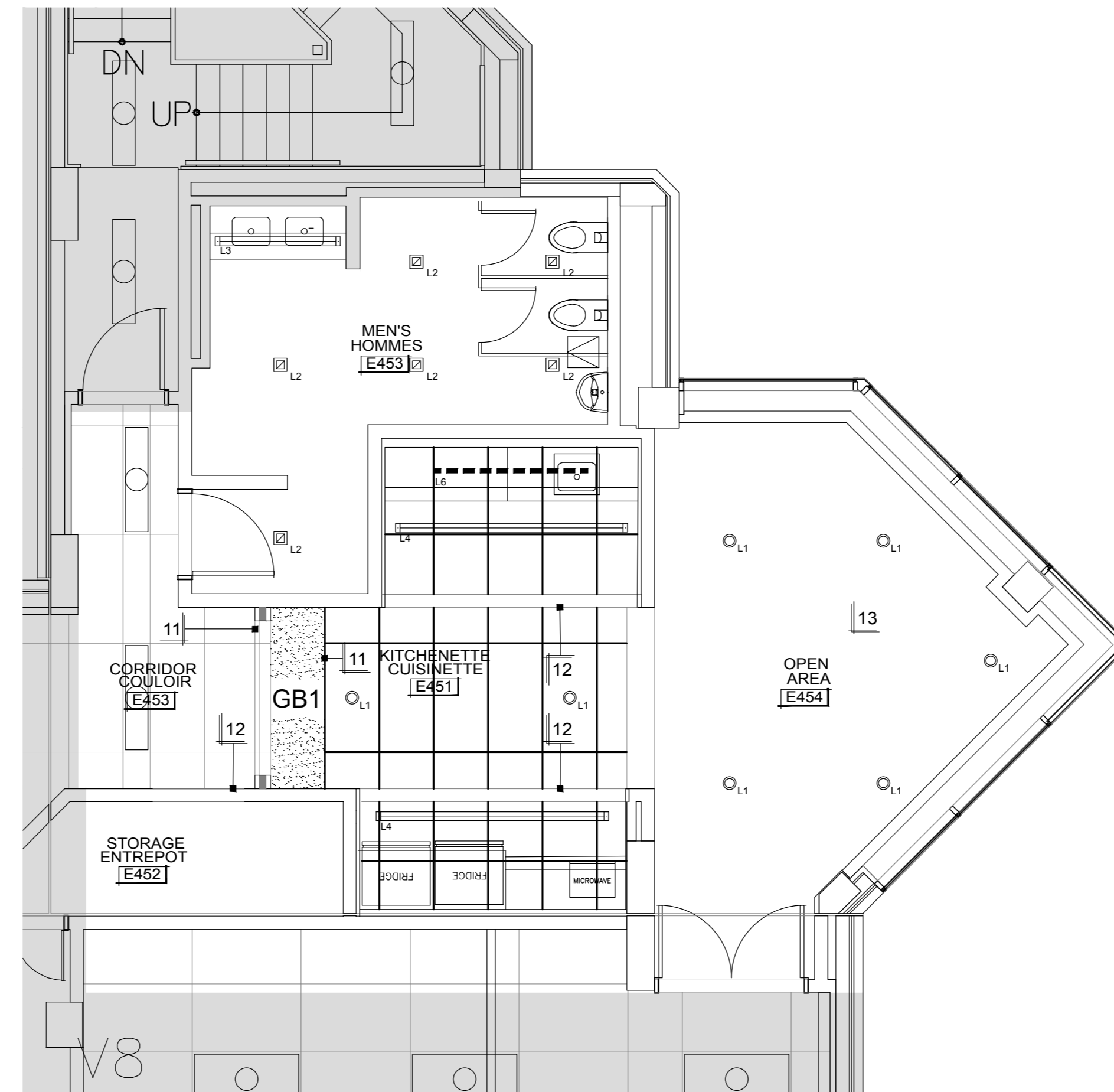
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO RECEIVE A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVELLES.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPÉRIE DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN L x L POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE

DL STUDIO+
DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE A FLOOR PLANS
4TH FLOOR - WEST SIDE

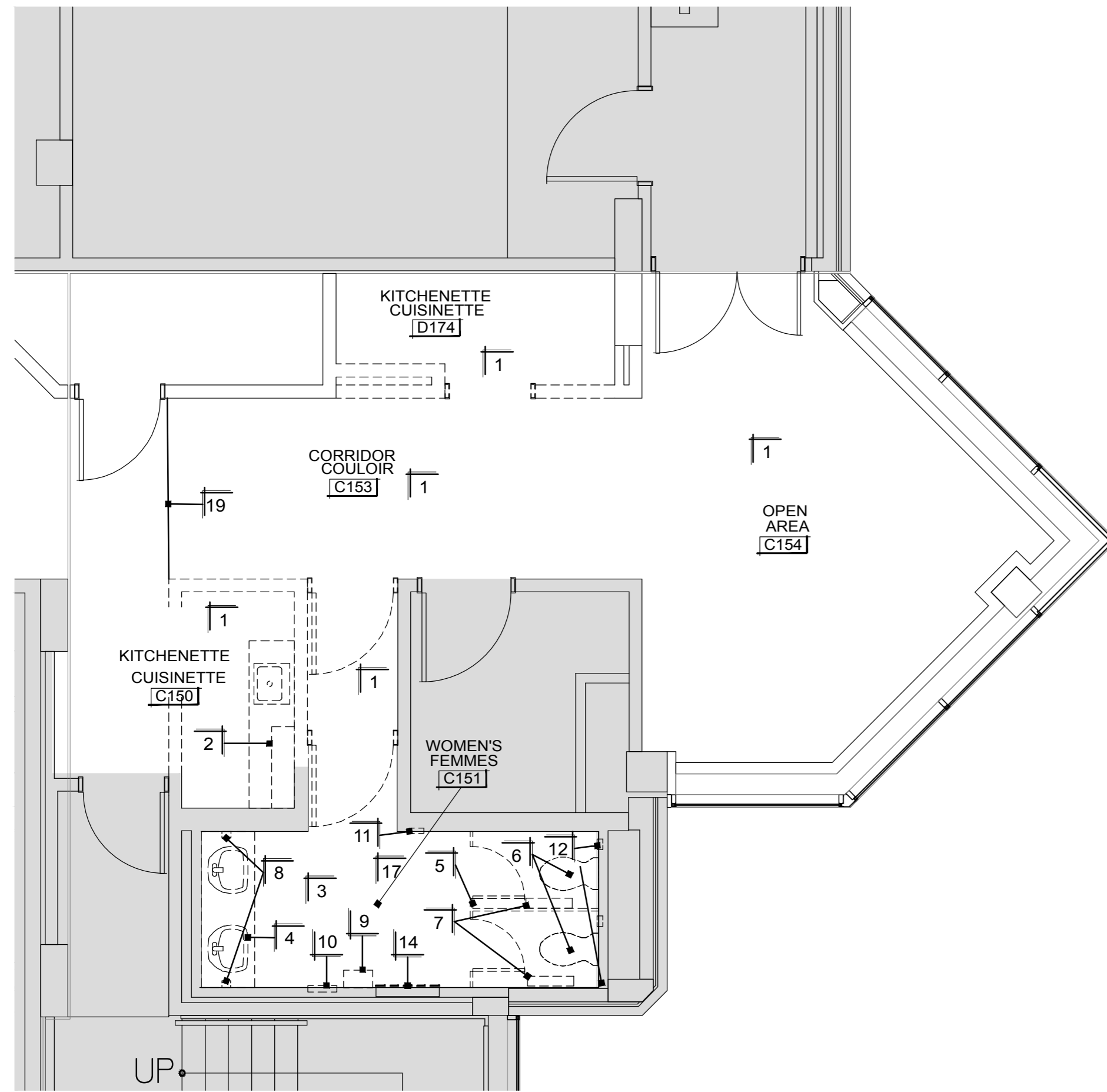
CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE A
4E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

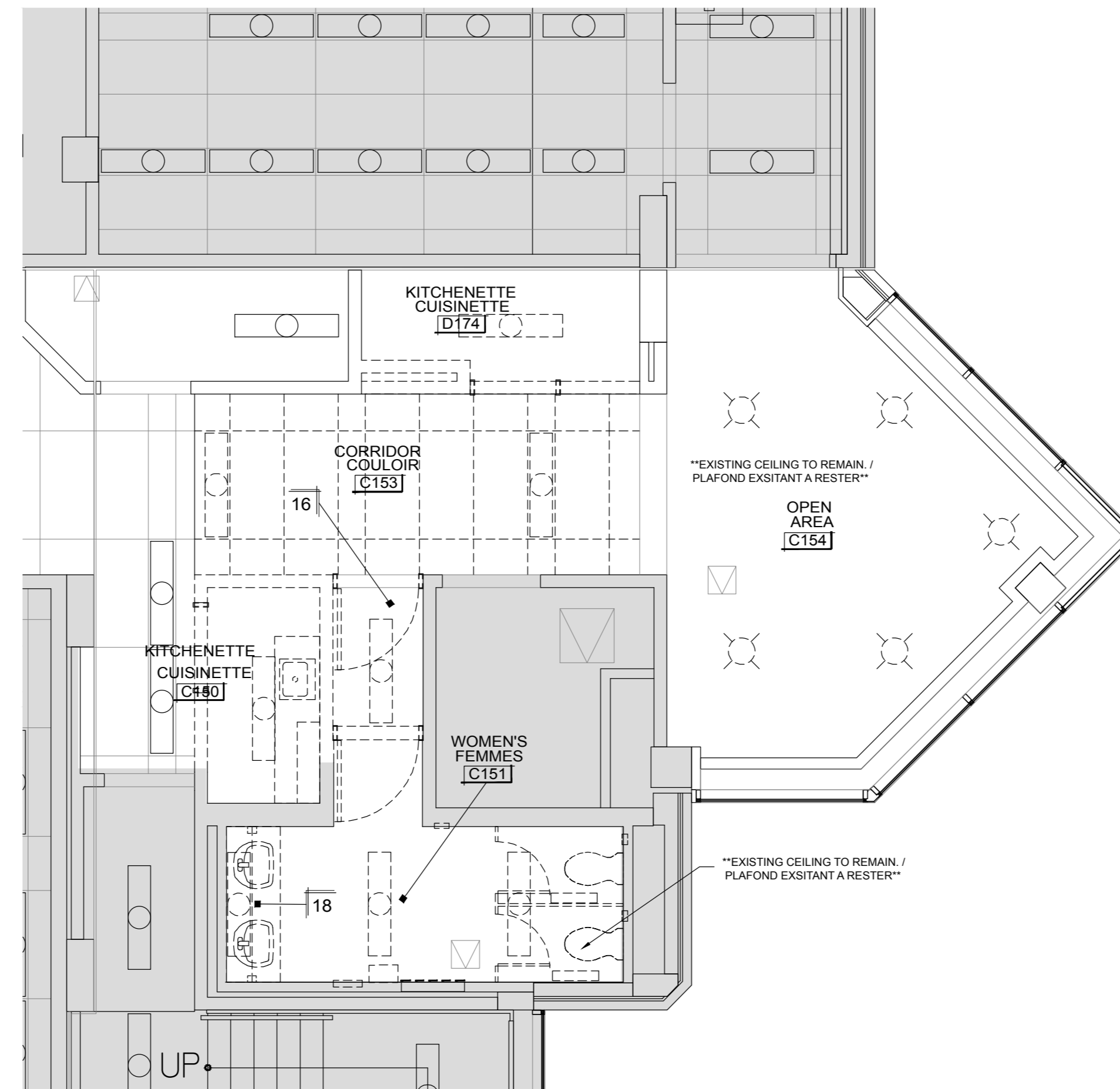
19020

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

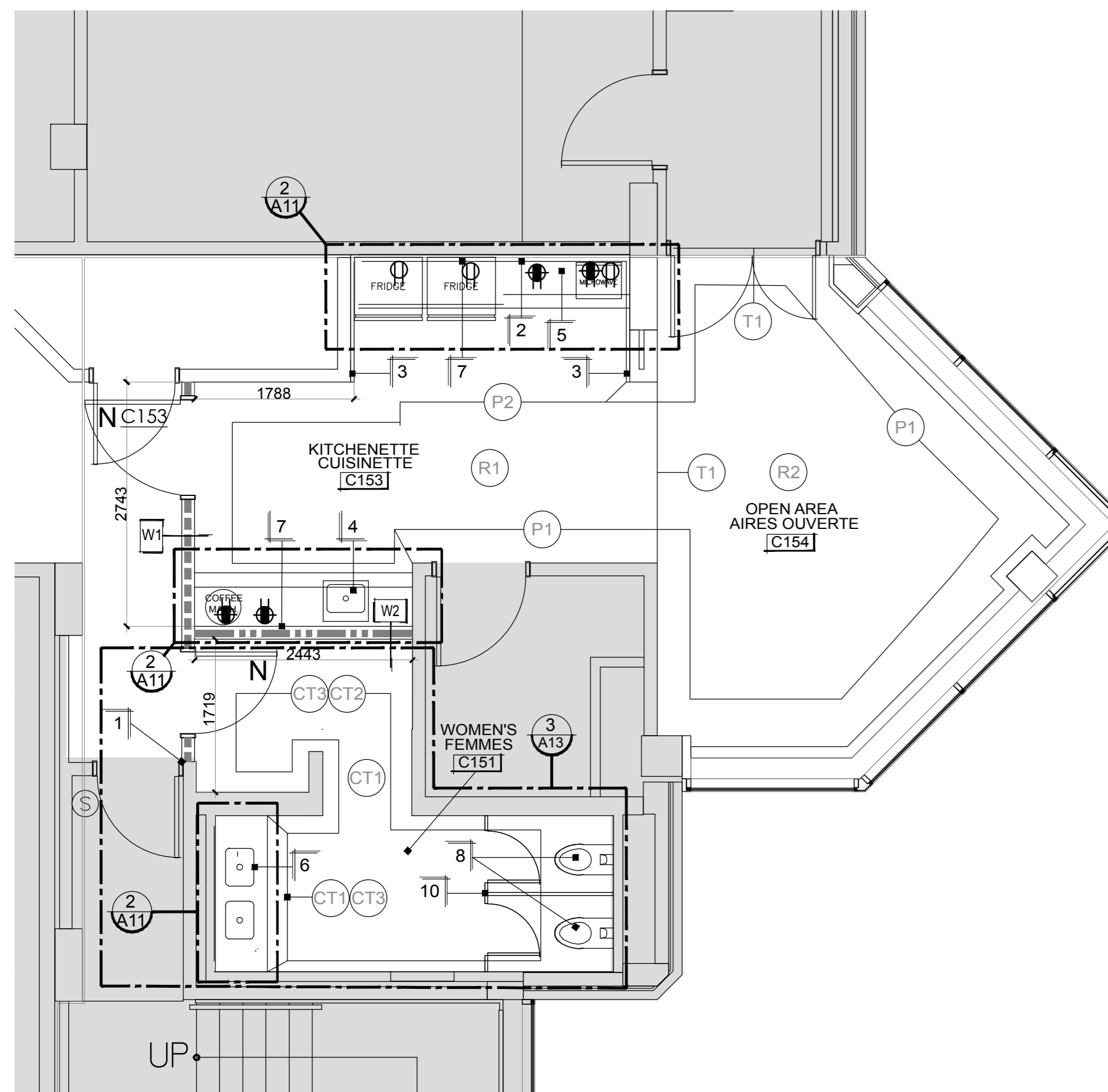
A4



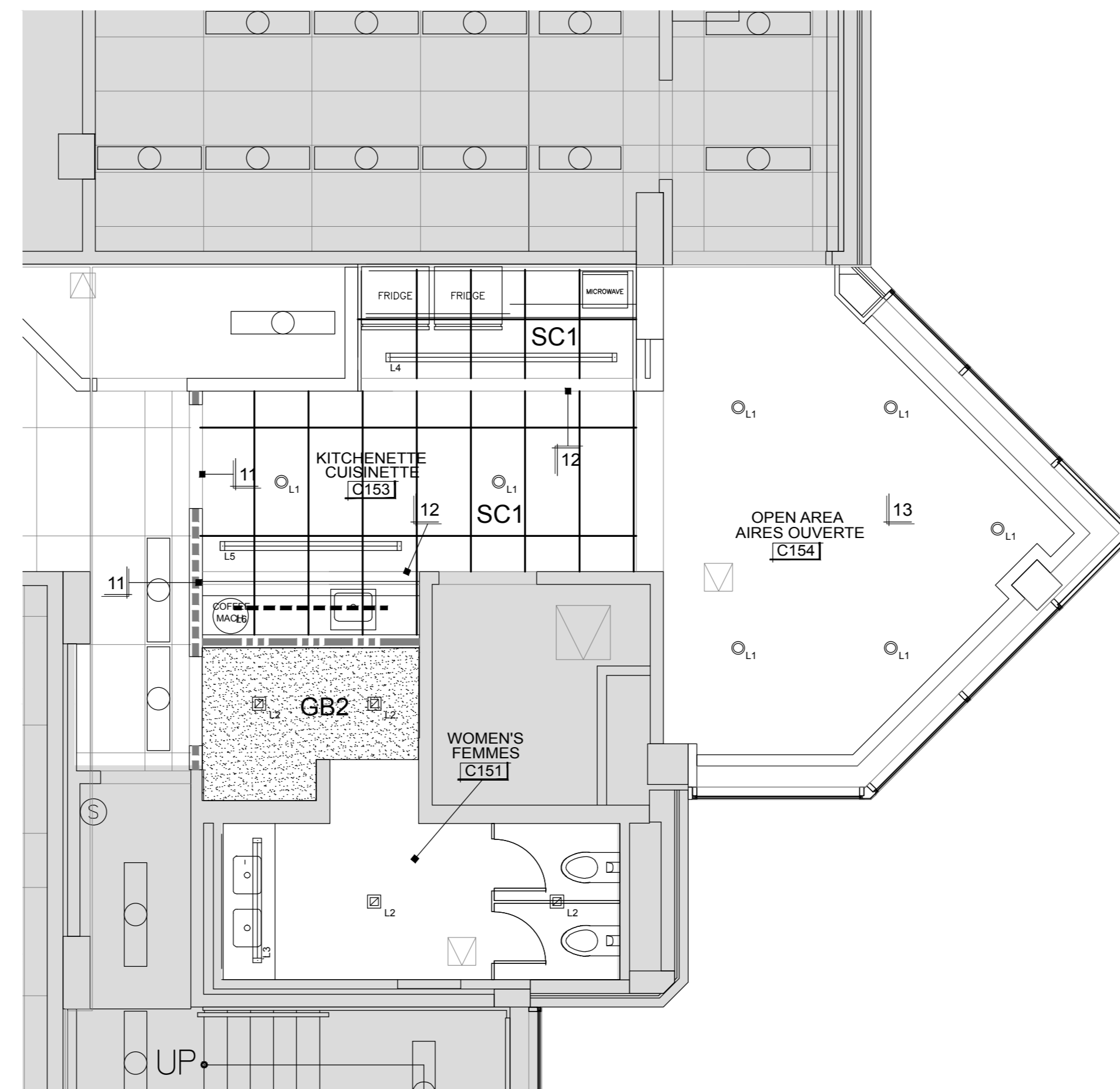
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM- TYPE B - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMO. PLAN - KITCHEN / WASHRM - TYPE B - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHRM - TYPE B - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE B - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO BE RECEIVED A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUSBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRES POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPÉNT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES CW 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILÉS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

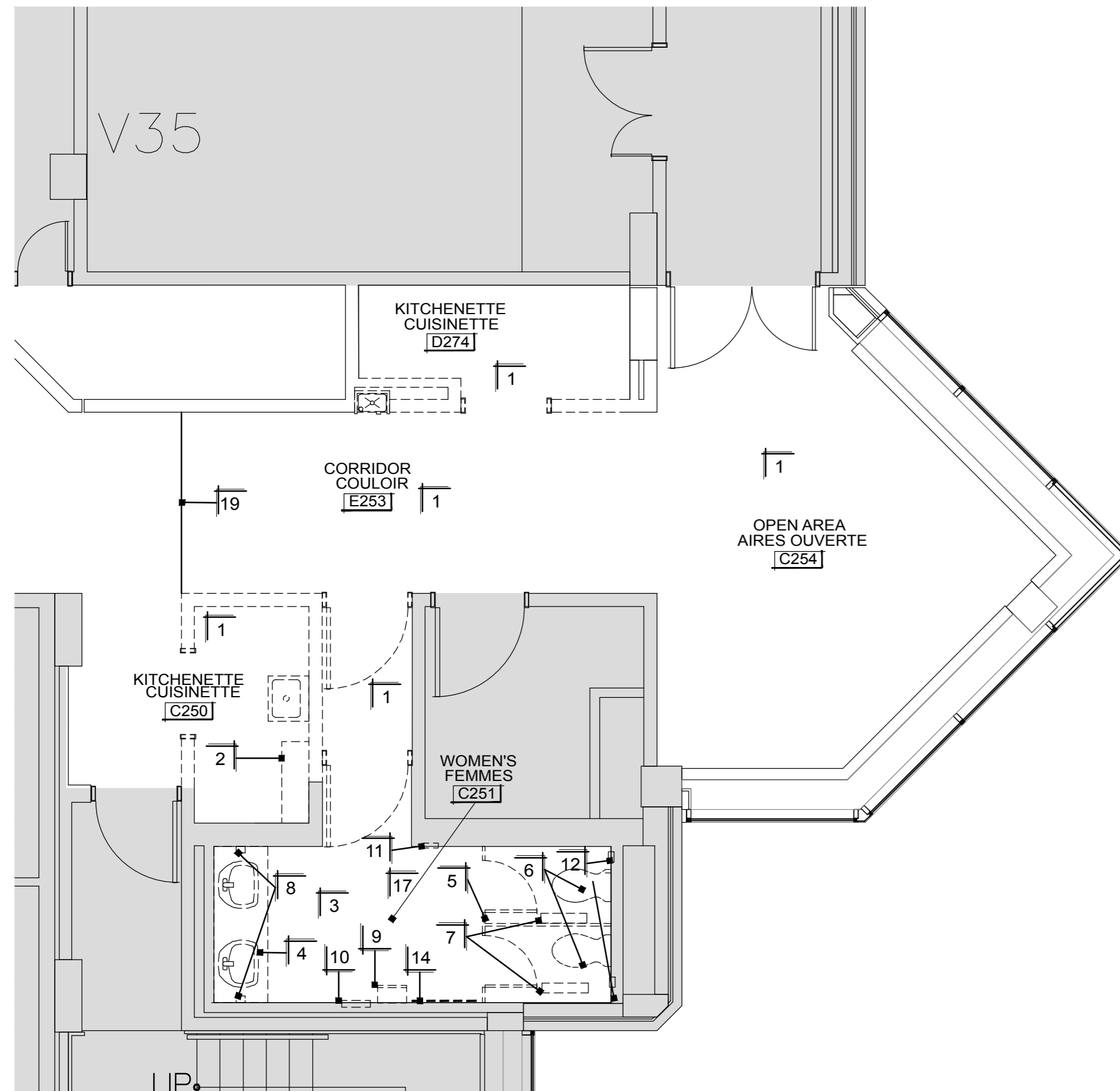
DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE B FLOOR PLANS
GROUND FLOOR - EAST SIDE

CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE B
1ER ÉTAGE - CÔTÉ EST

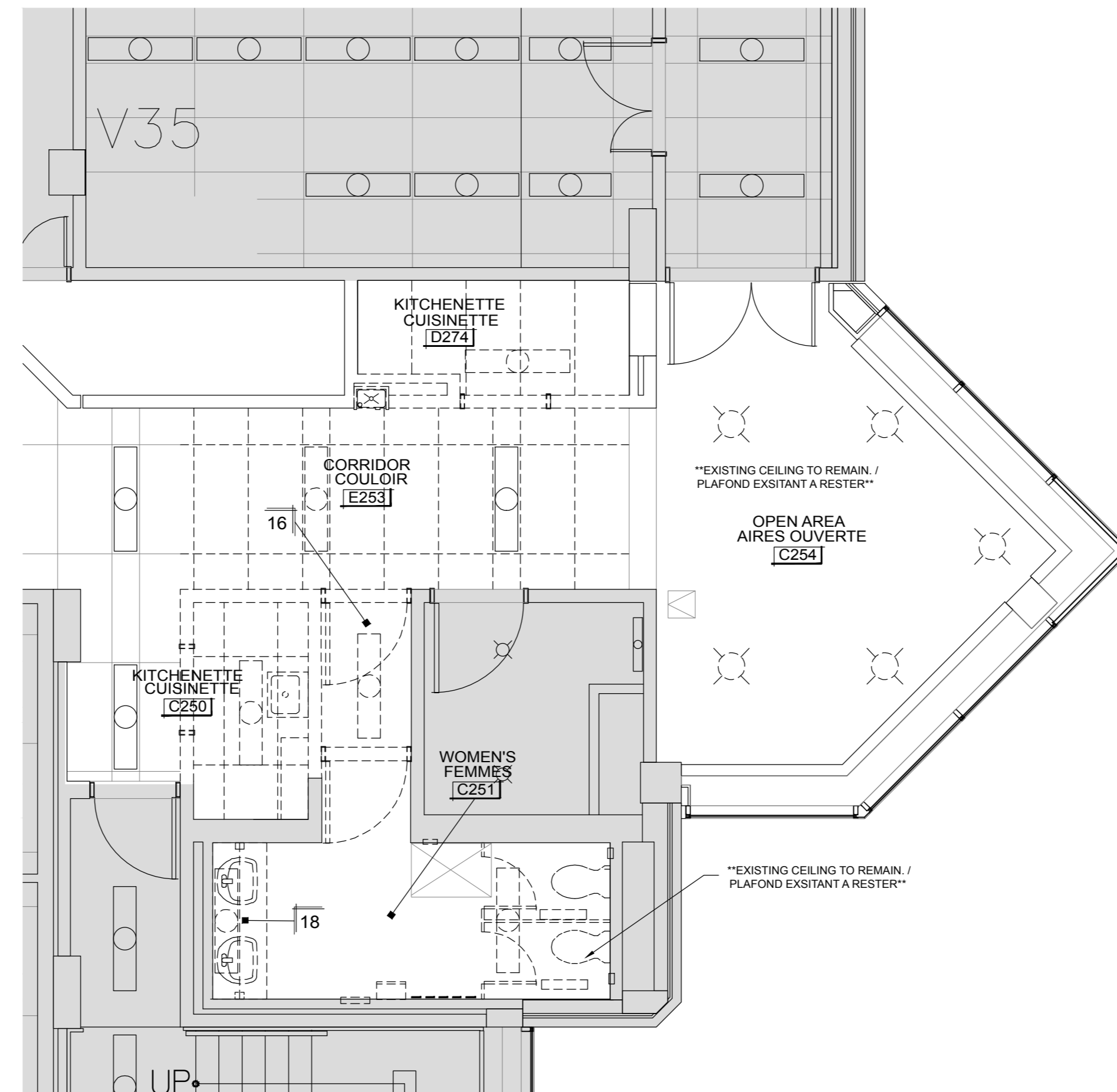
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

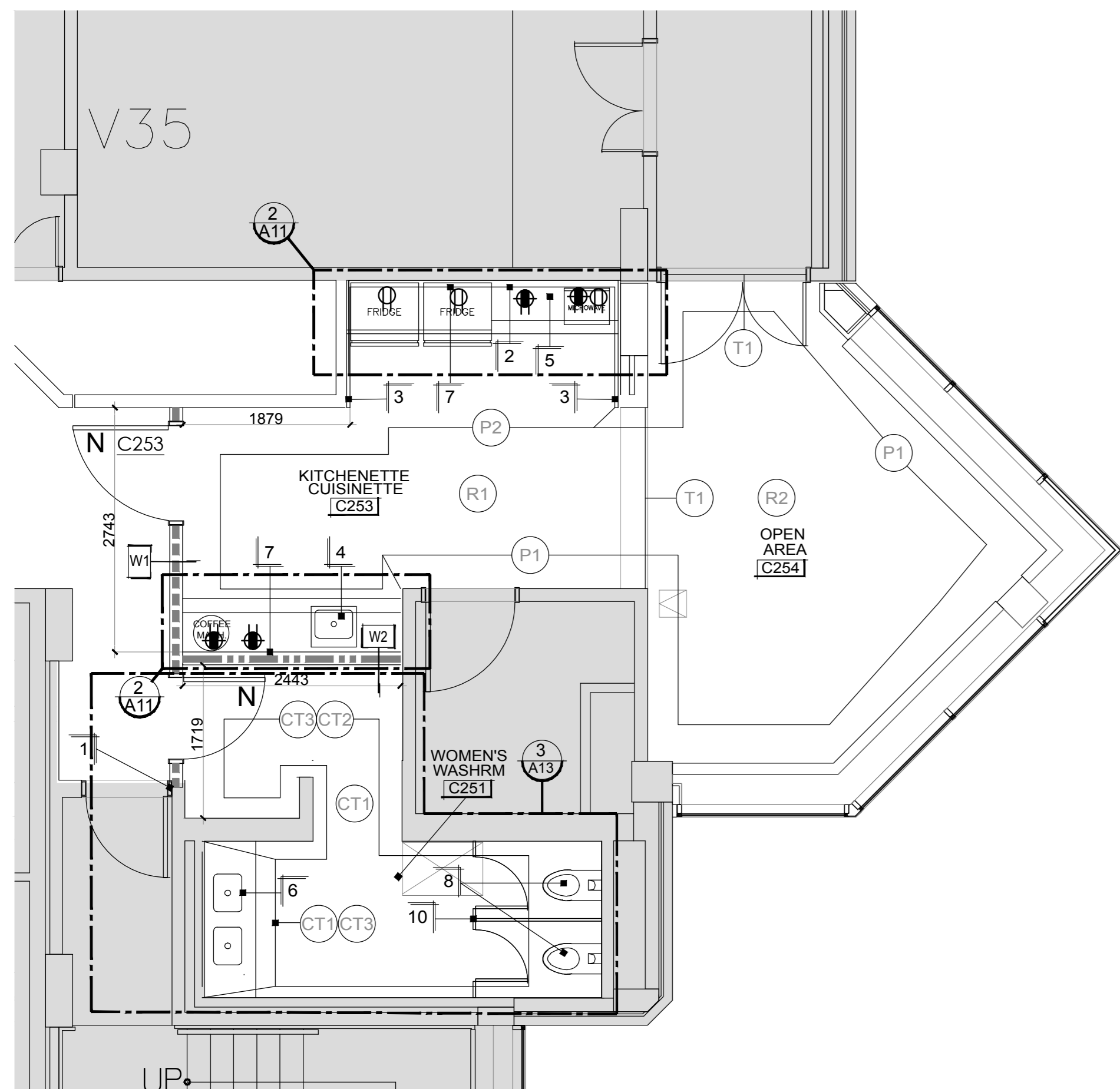
A5



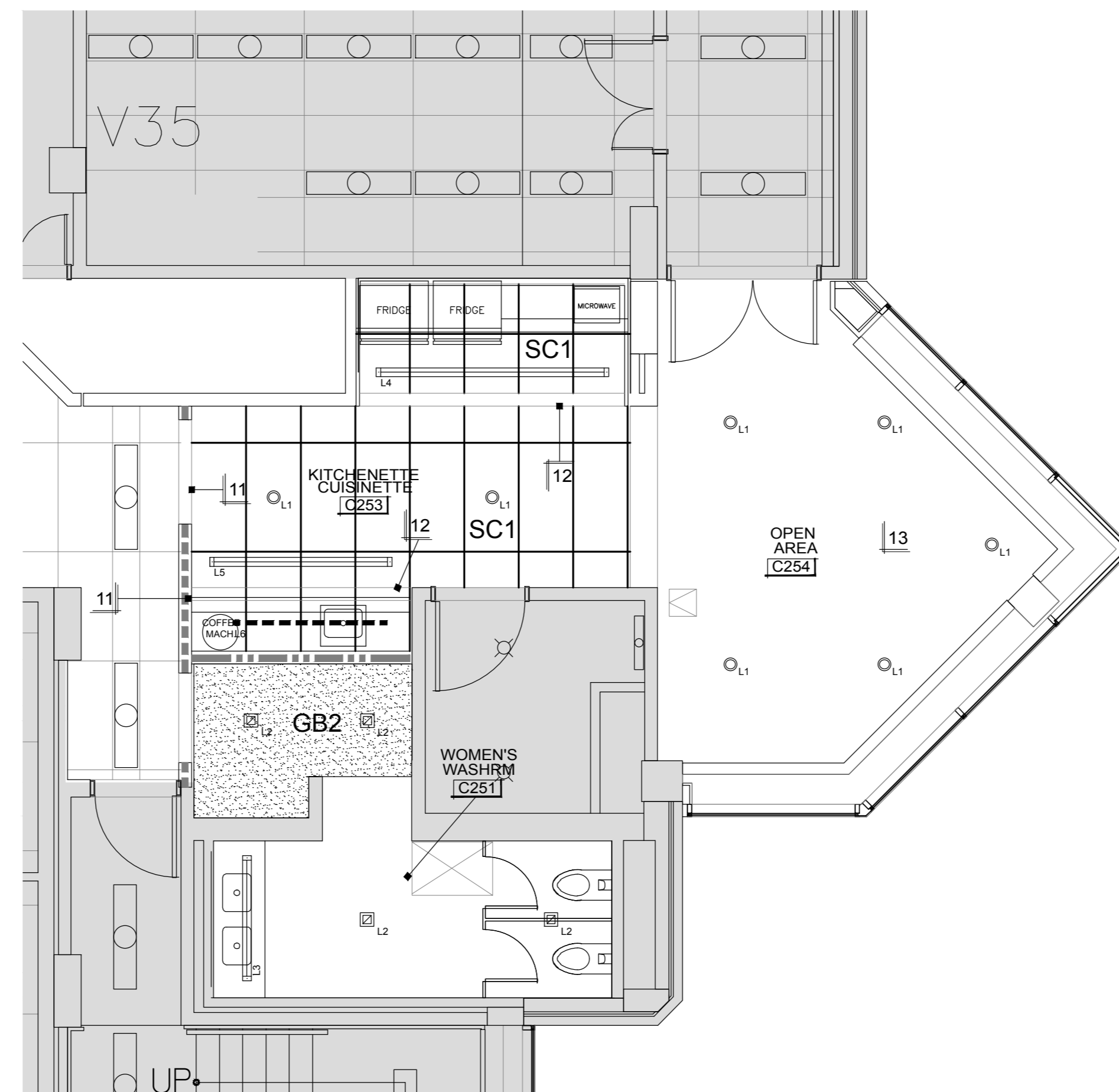
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMO. PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - SCALE - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE B - SCALE - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL, BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO RECEIVE A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIER ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIER, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 7 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 8 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPIENT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 12 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 13 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 14 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 15 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 16 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLERANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 17 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 18 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION.
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEERS DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE.
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK.

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

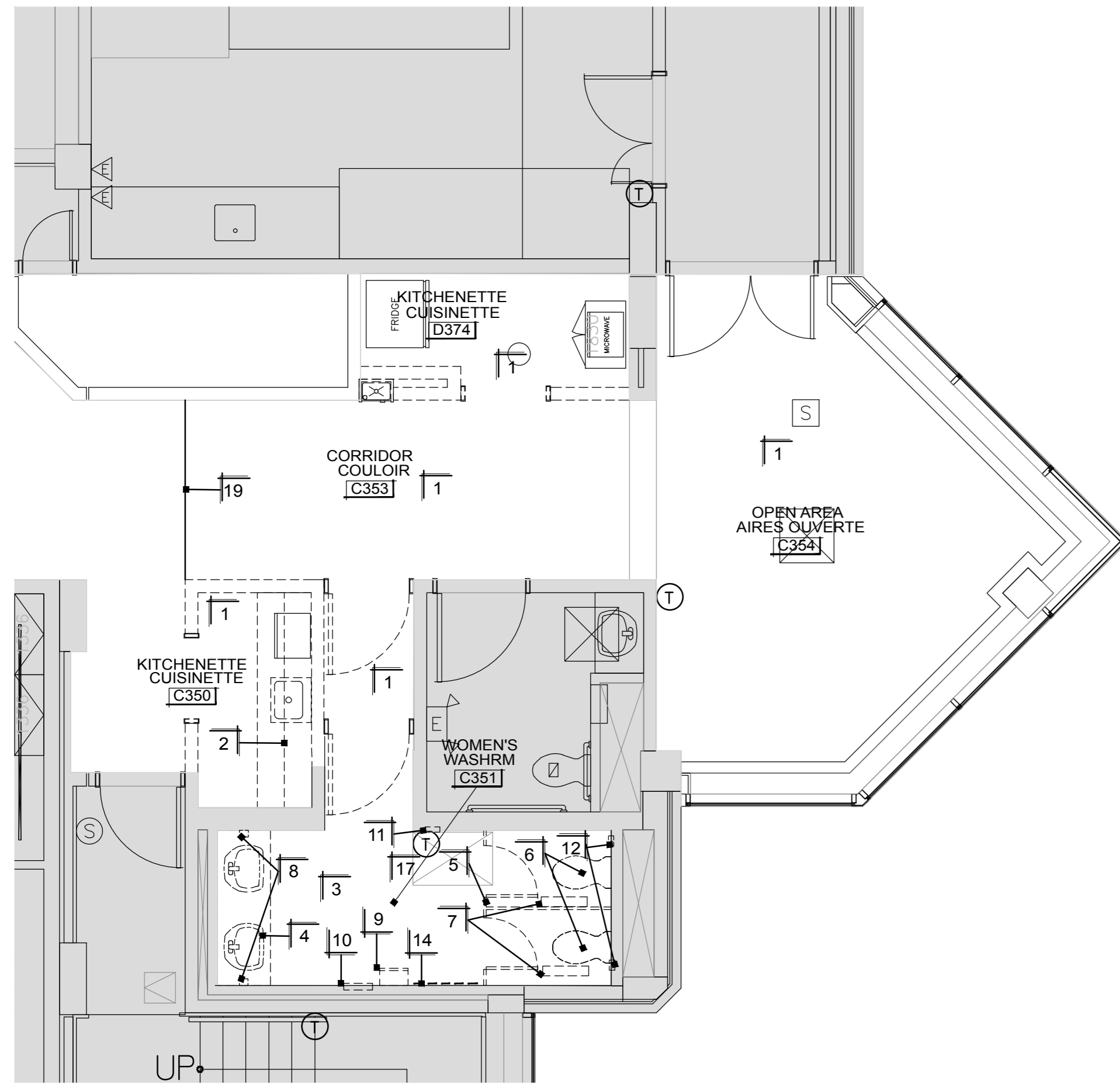
NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE
dl studio+
DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

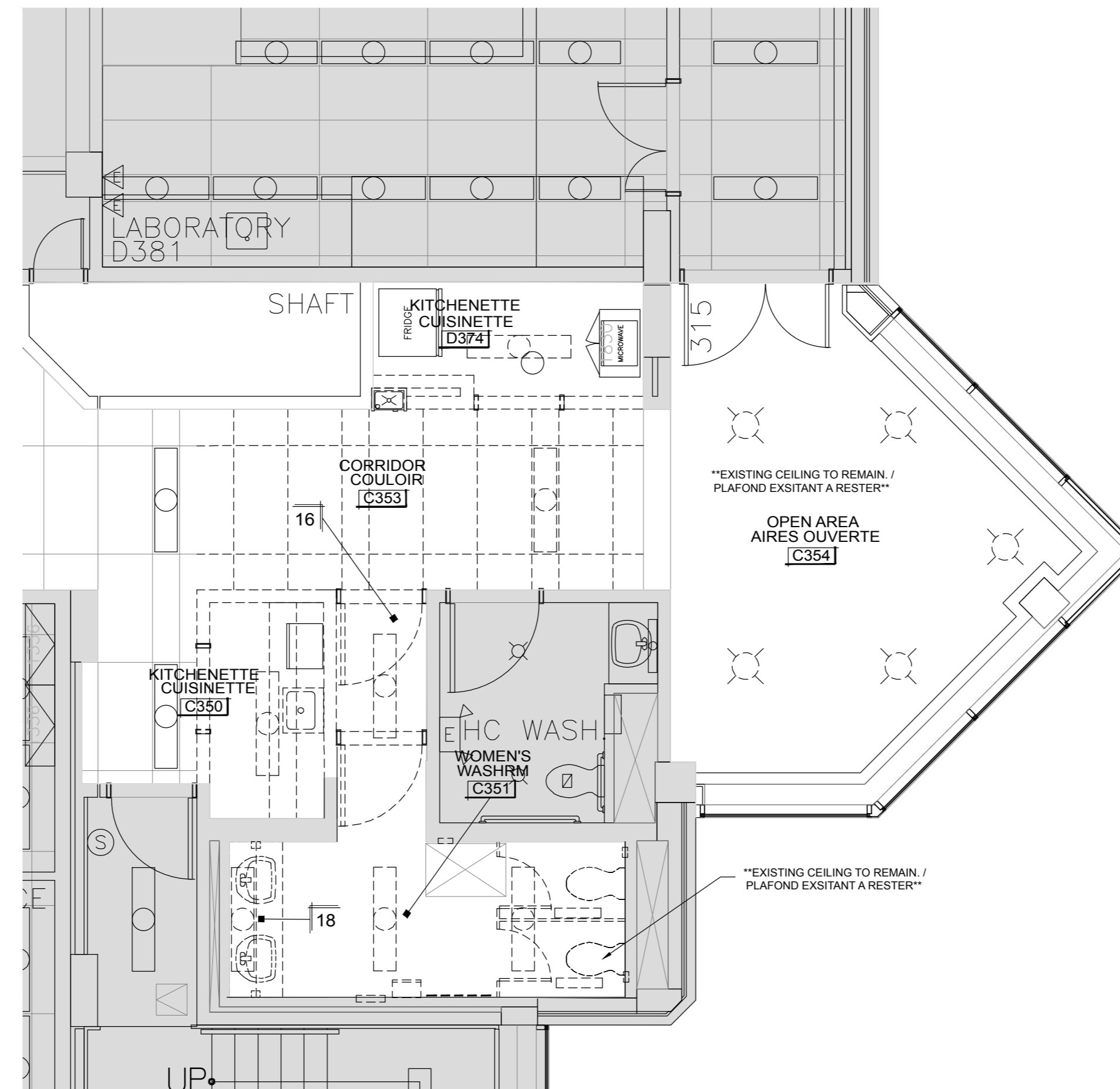
DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
**KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE B FLOOR PLANS
2ND FLOOR - EAST SIDE**
CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE B
2E ÉTAGE – CÔTÉ EST

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE:
DATE: 19 DECEMBER 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE: 1:50

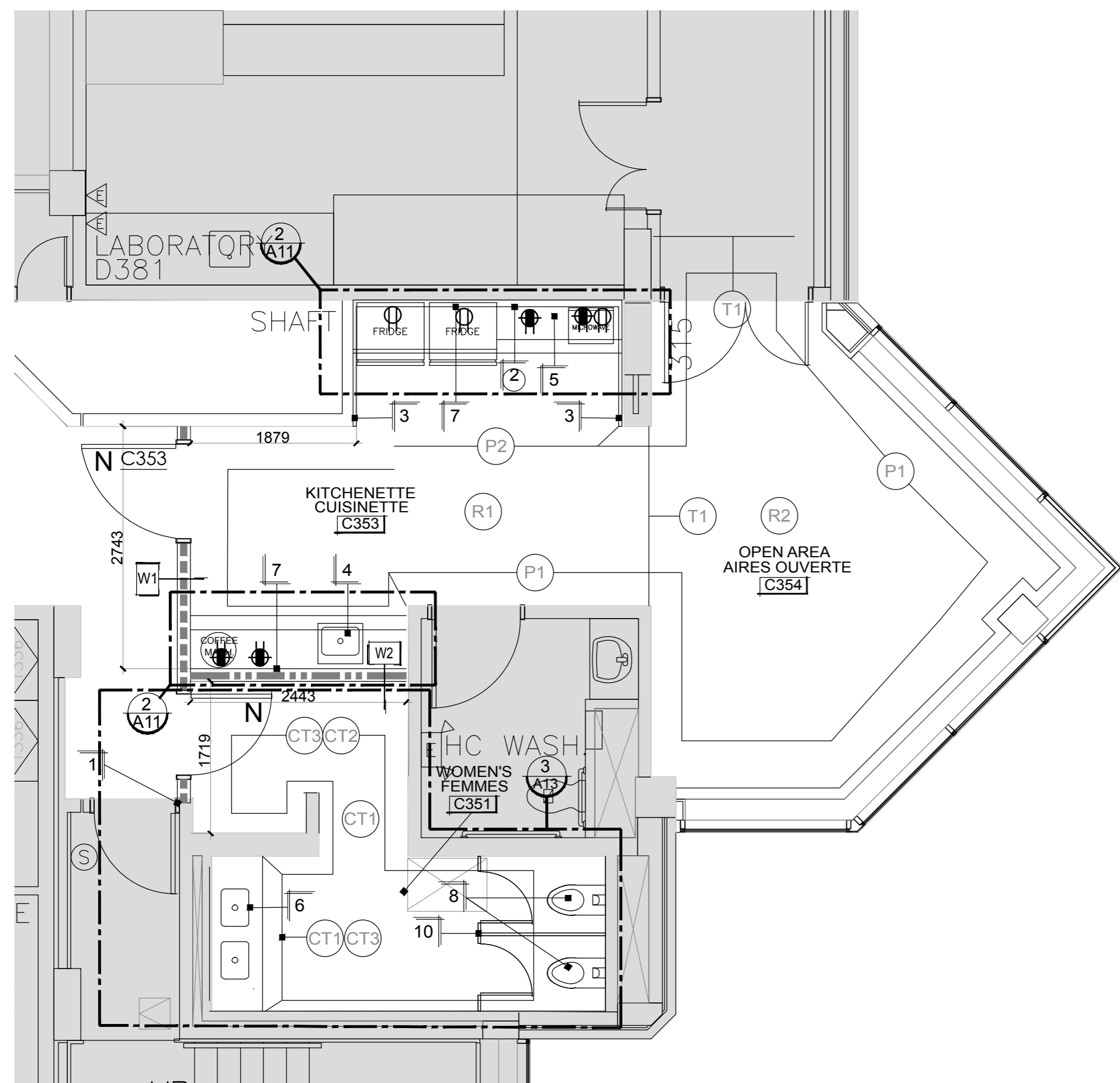
A6



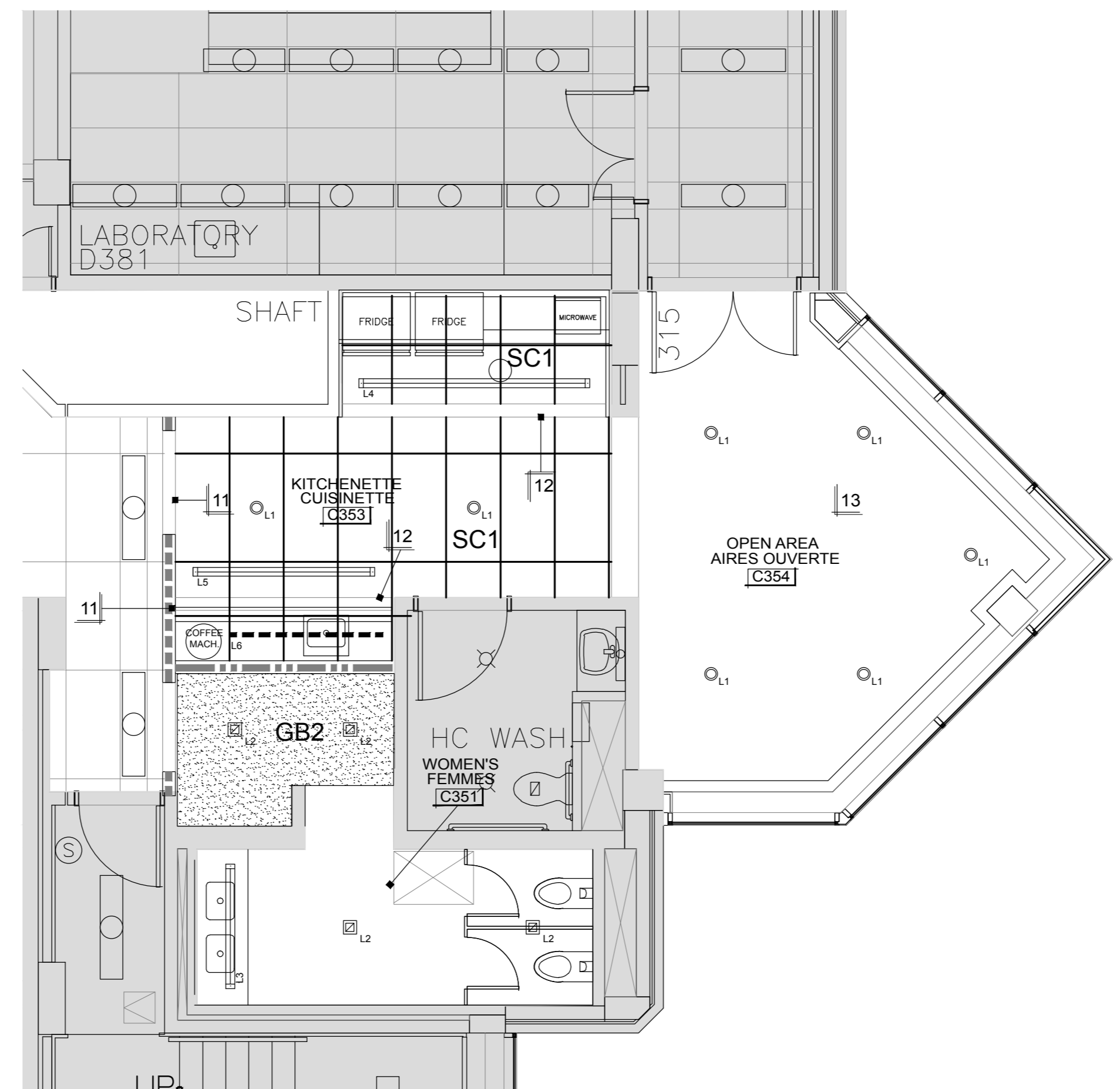
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION - CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMO. PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND - CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL - CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE B - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI - CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO BE RECEIVED A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPENT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEERS DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LES DESSINS A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

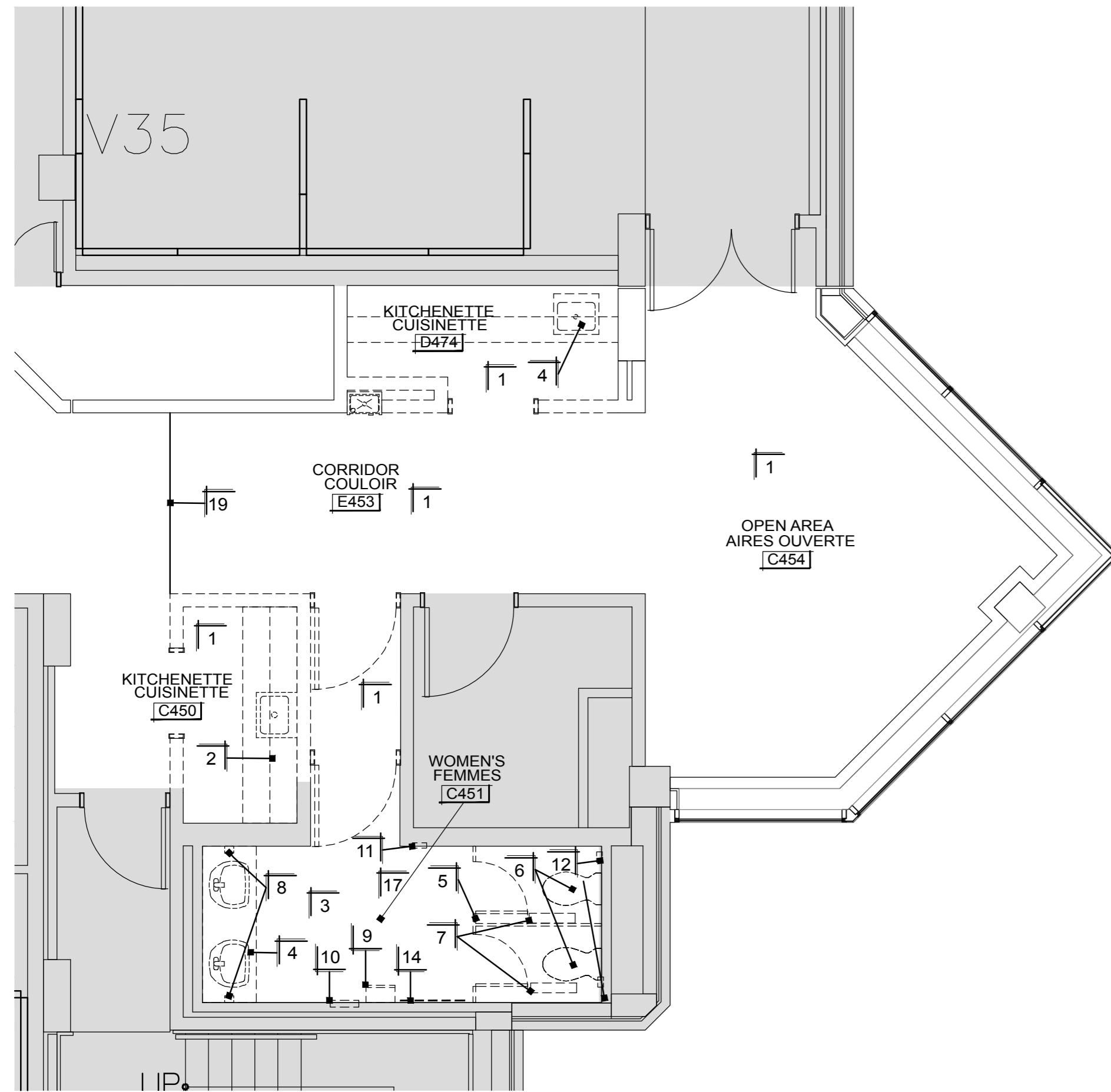
KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE B FLOOR PLANS
3RD FLOOR - EAST SIDE

CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE B
3E ÉTAGE - CÔTÉ EST

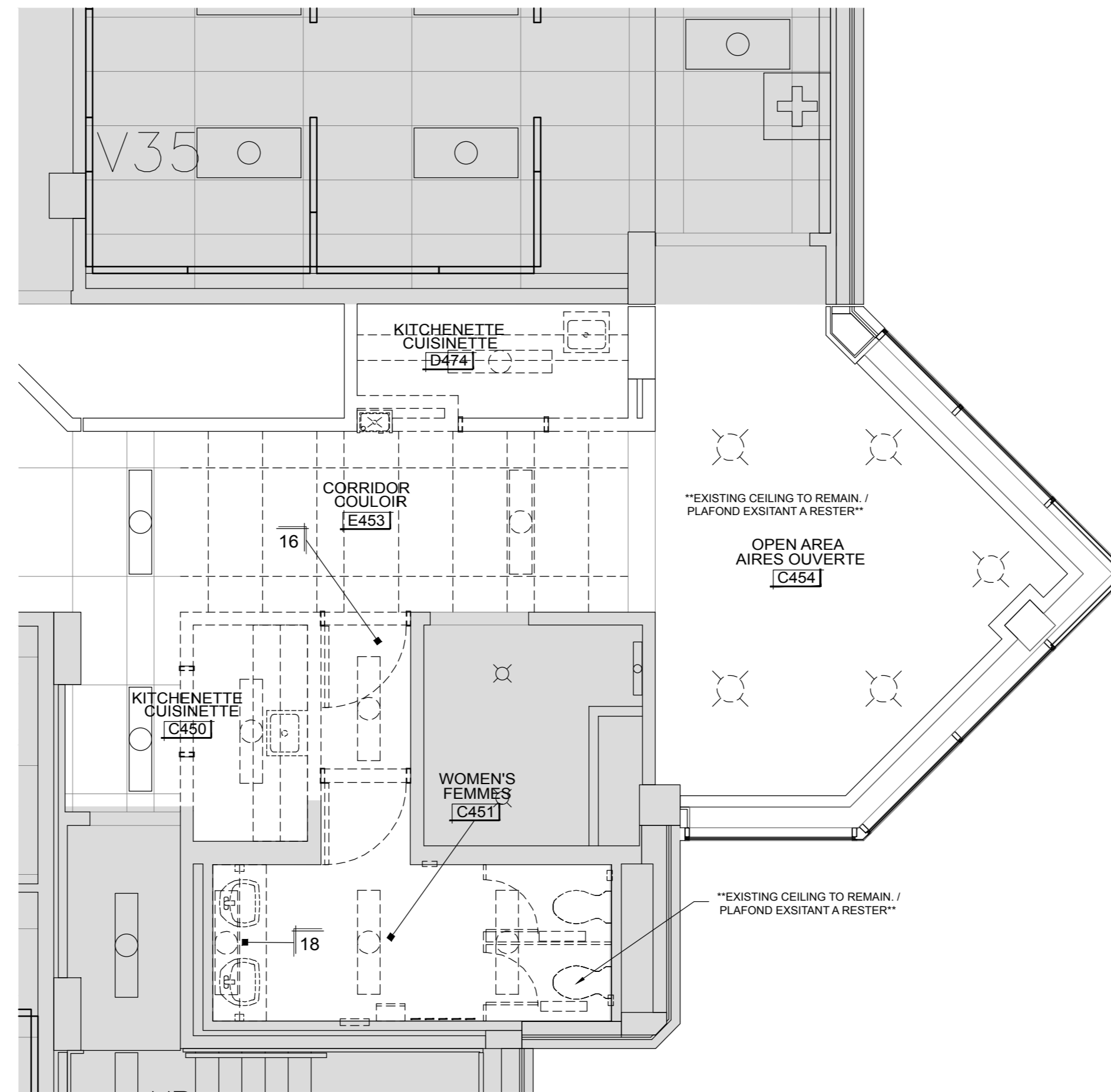
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

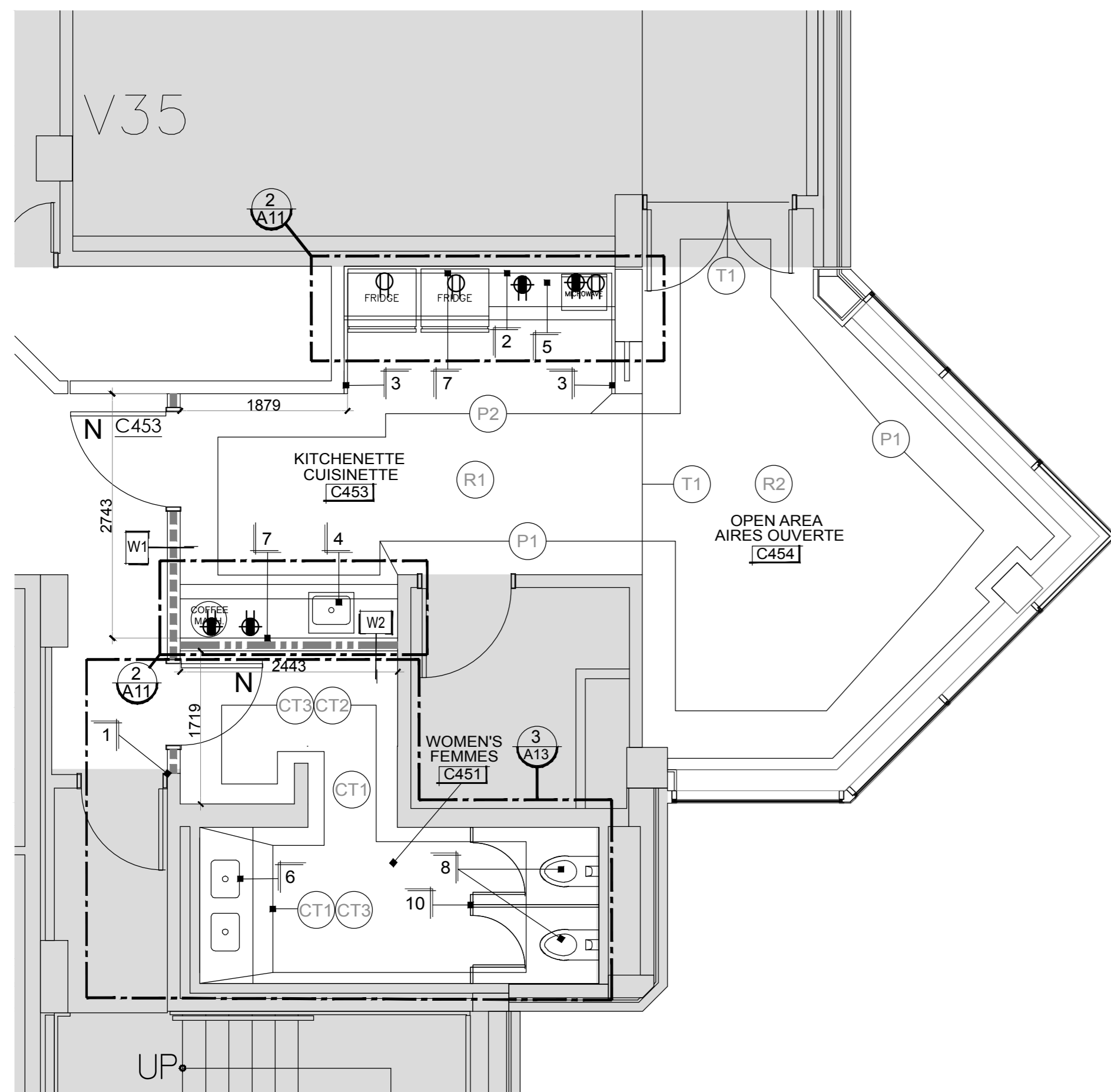
A7



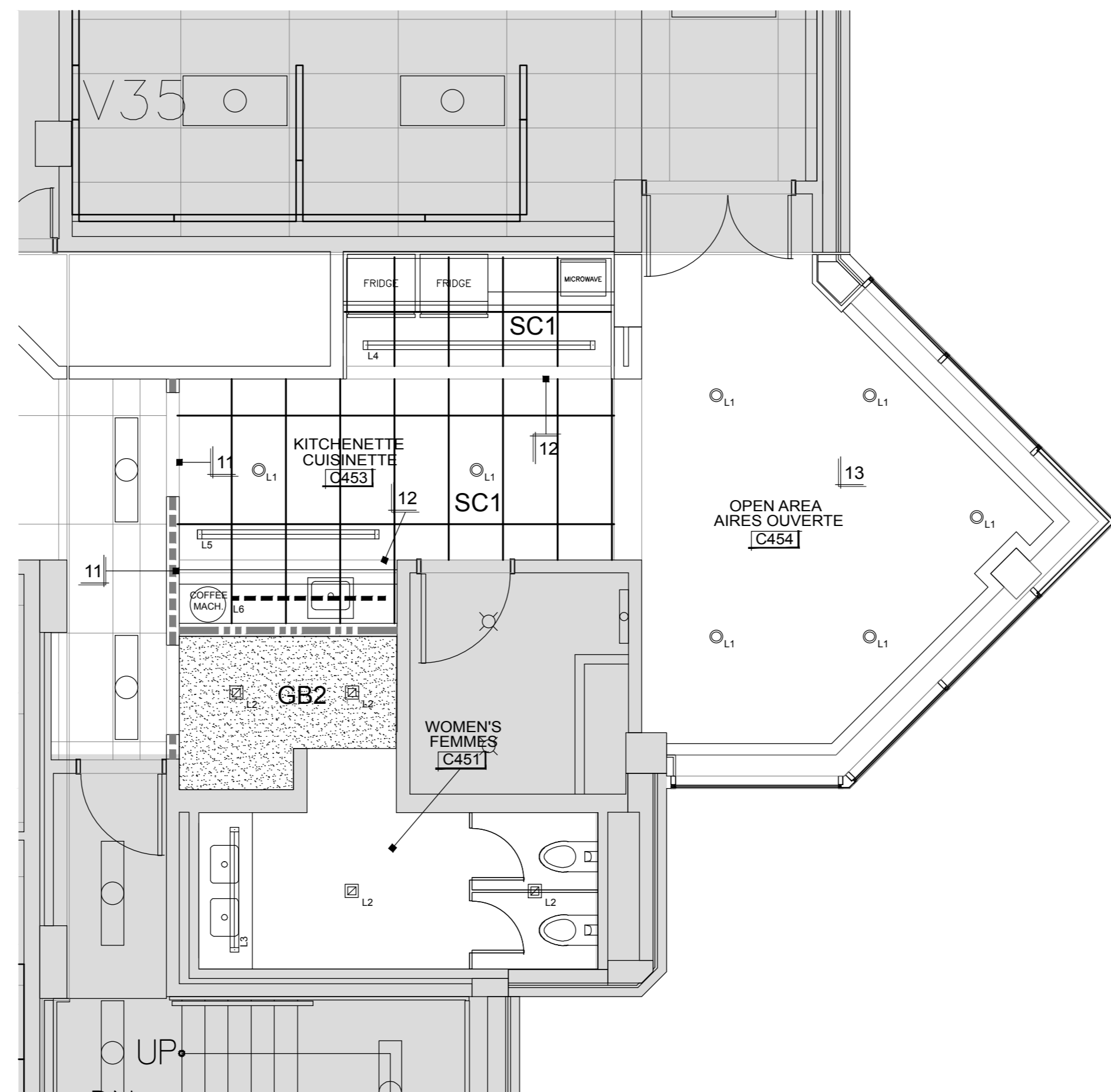
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM TYPE B SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMO PLAN - KITCHEN / WASHRM - TYPE B - SCALE - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - KITCHEN / WASHRM - TYPE B - SCALE - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 REFLECTED CEILING PLAN - KIT. / WASHROOM - TYPE B - SCALE - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO BE RECEIVED A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND:

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FIN DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPÉNT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI:

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 92 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILÉS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

KITCHENETTE & WASHROOM
TYPE B FLOOR PLANS
4TH FLOOR - EAST SIDE

CUISINE ET TOILETTE, PLANS
D'ÉTAGE DE TYPE B
4E ÉTAGE – CÔTÉ EST

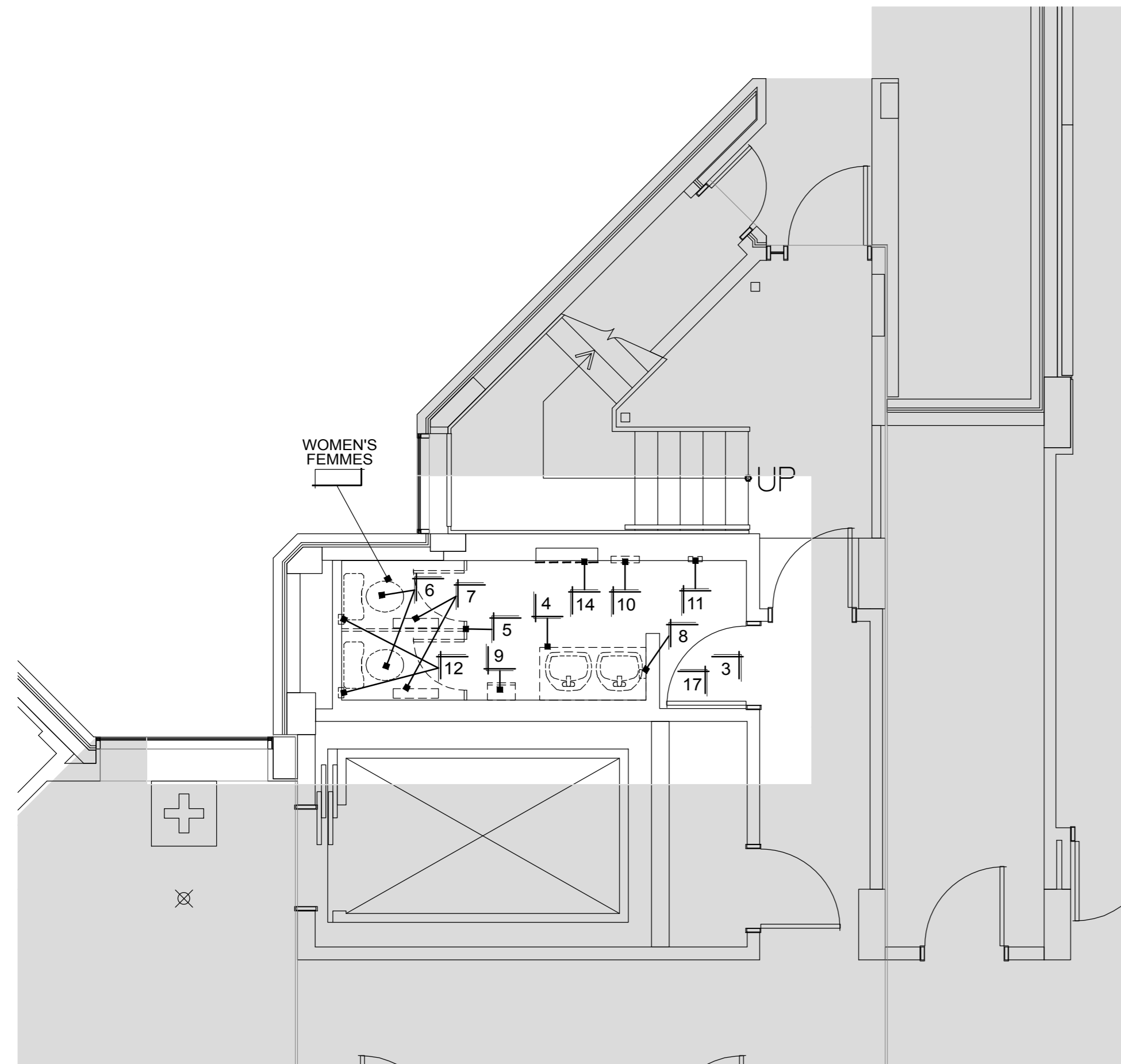
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

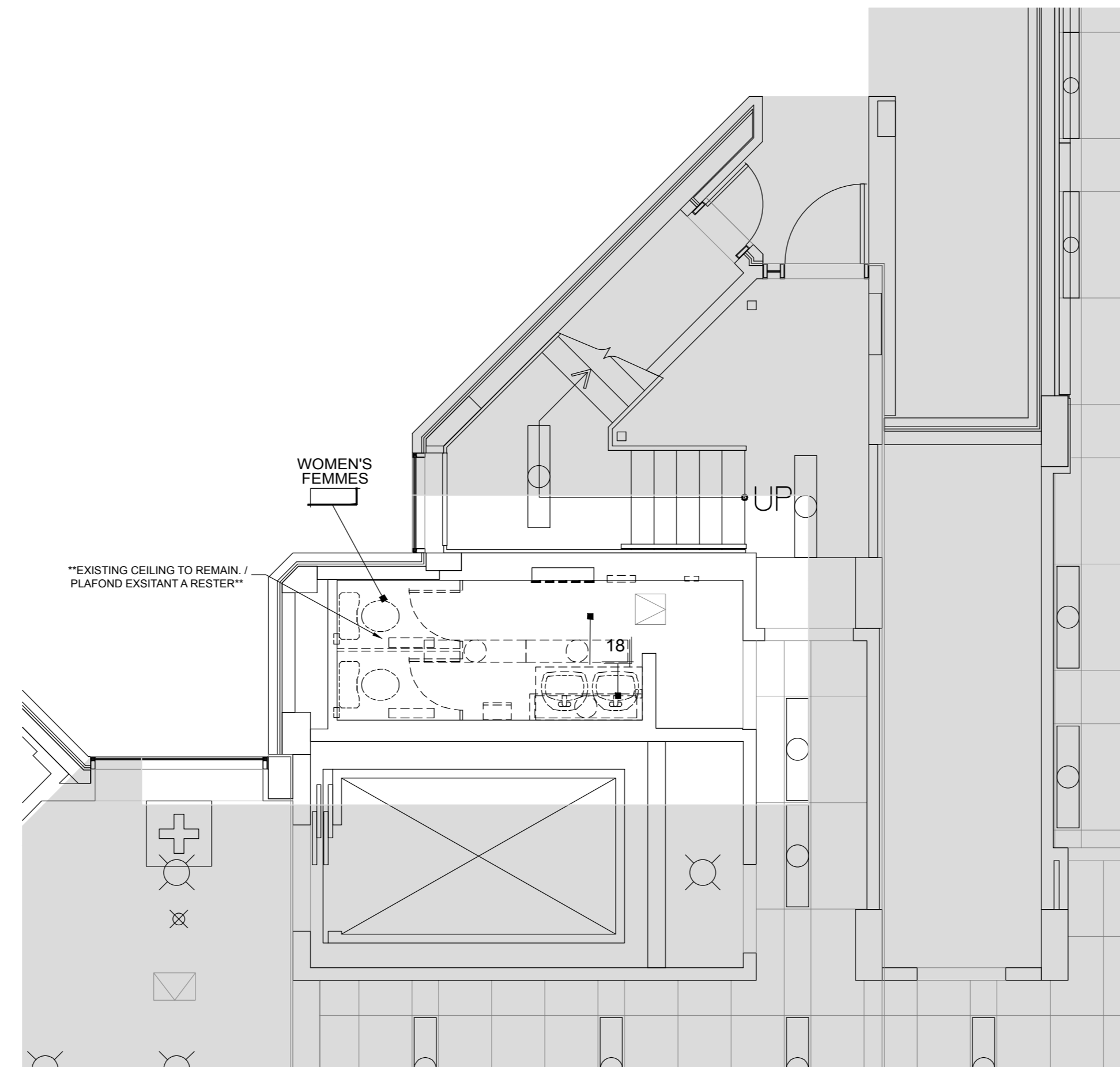
DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE
1:50

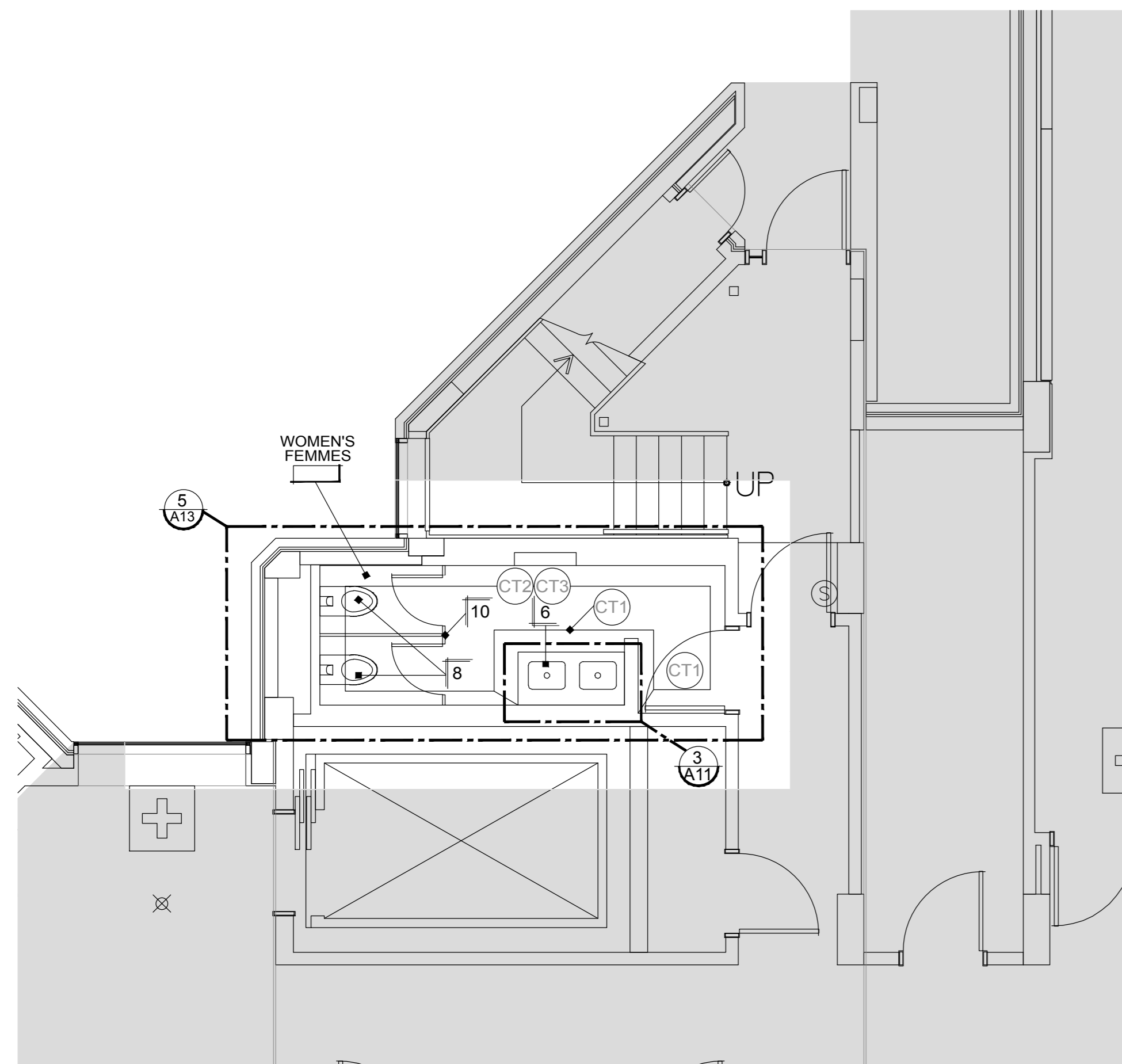
A8



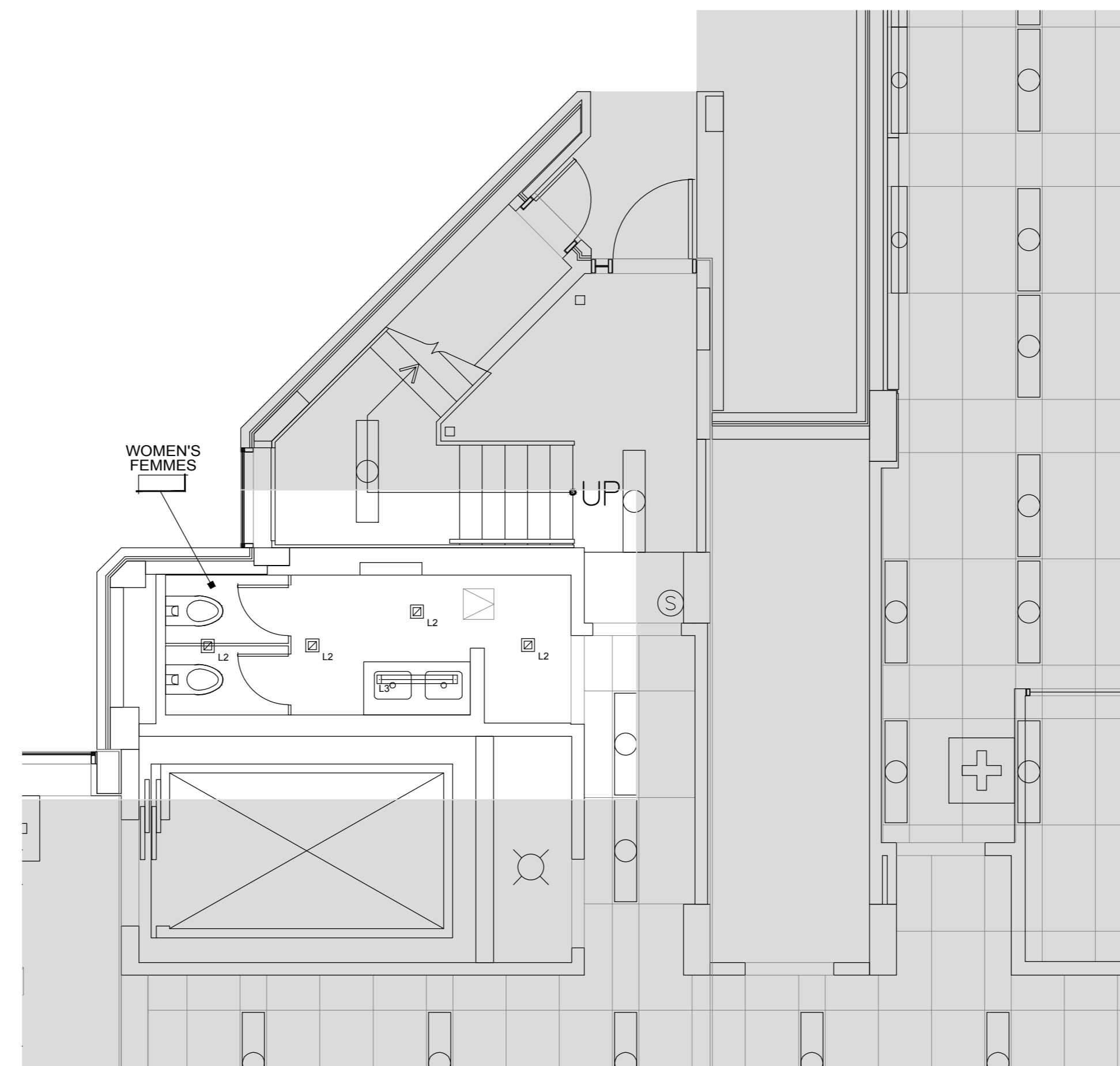
1 DEMOLITION PL. - TYPICAL WOMEN'S WASHRM - TYPE C - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMO PL. - TYPICAL - WOMEN'S / WASHRM - TYPE C - 1:50
PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - TYPICAL WOMEN'S / WASHRM - TYPE C - 1:50
NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 RCP - TYPICAL WOMEN'S / WASHRM - TYPE C - 1:50
PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL. BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO BE RECEIVED A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FIN DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLEVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPÉNT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILÉS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE INFÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN:
WOMEN'S WASHROOM
TYPE C - TYPICAL FLOOR PLANS
GRD, 2ND, 3RD & 4TH FLR
WEST SIDE /

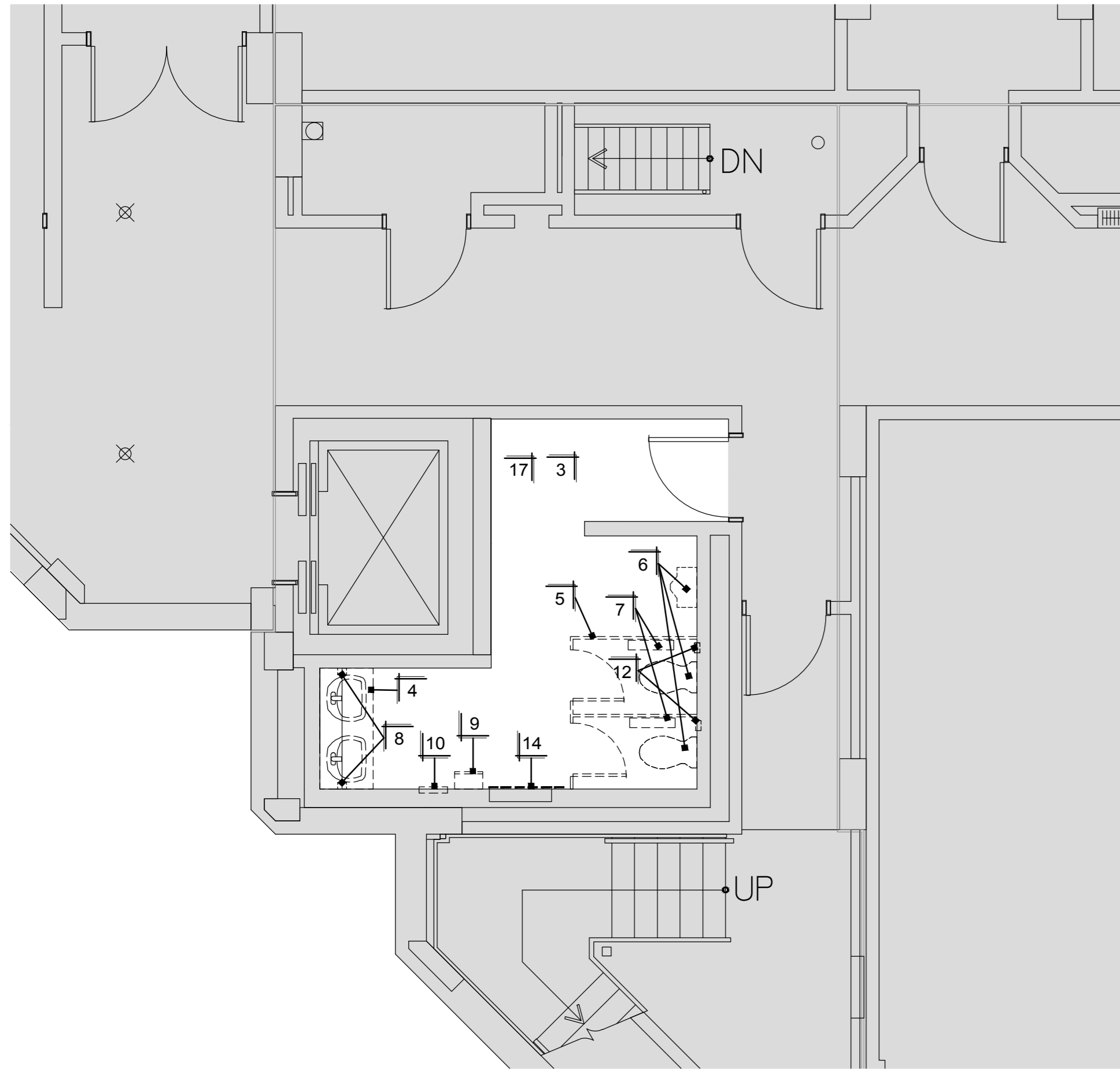
TOILETTE DES FEMMES,
PLANS D'ÉTAGE DE TYPE C
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES -
CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

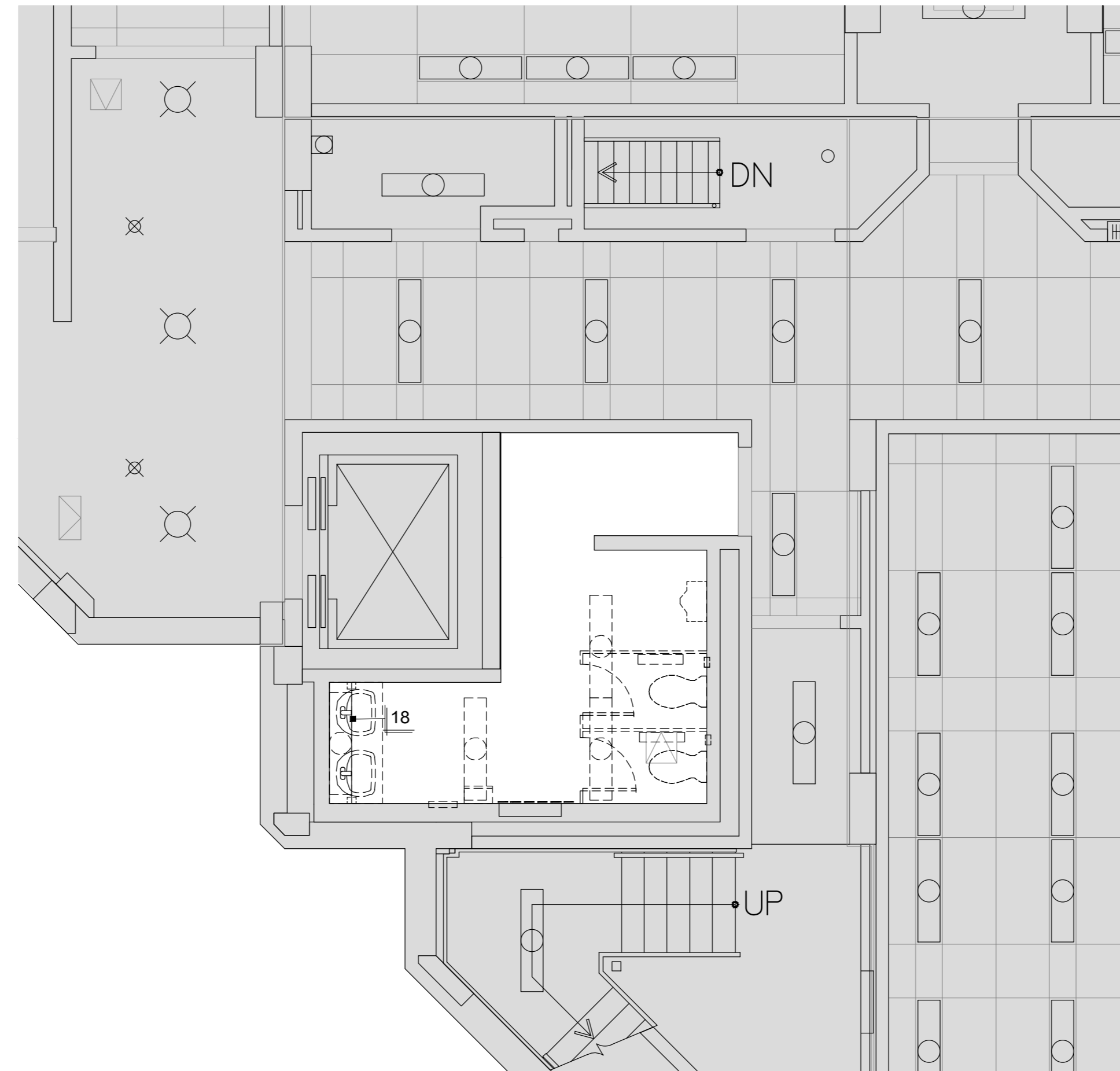
19020

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
1:50

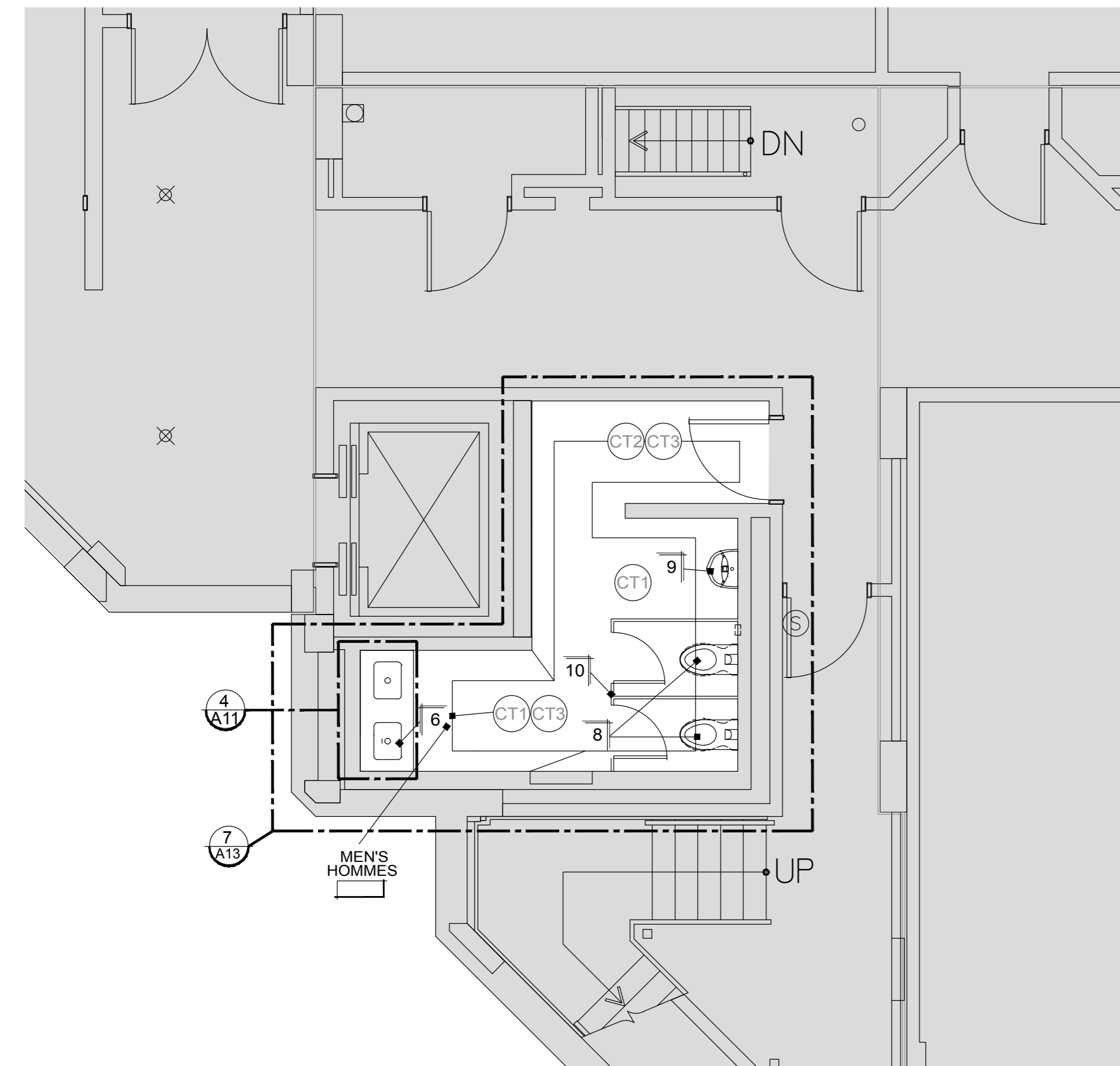
A9



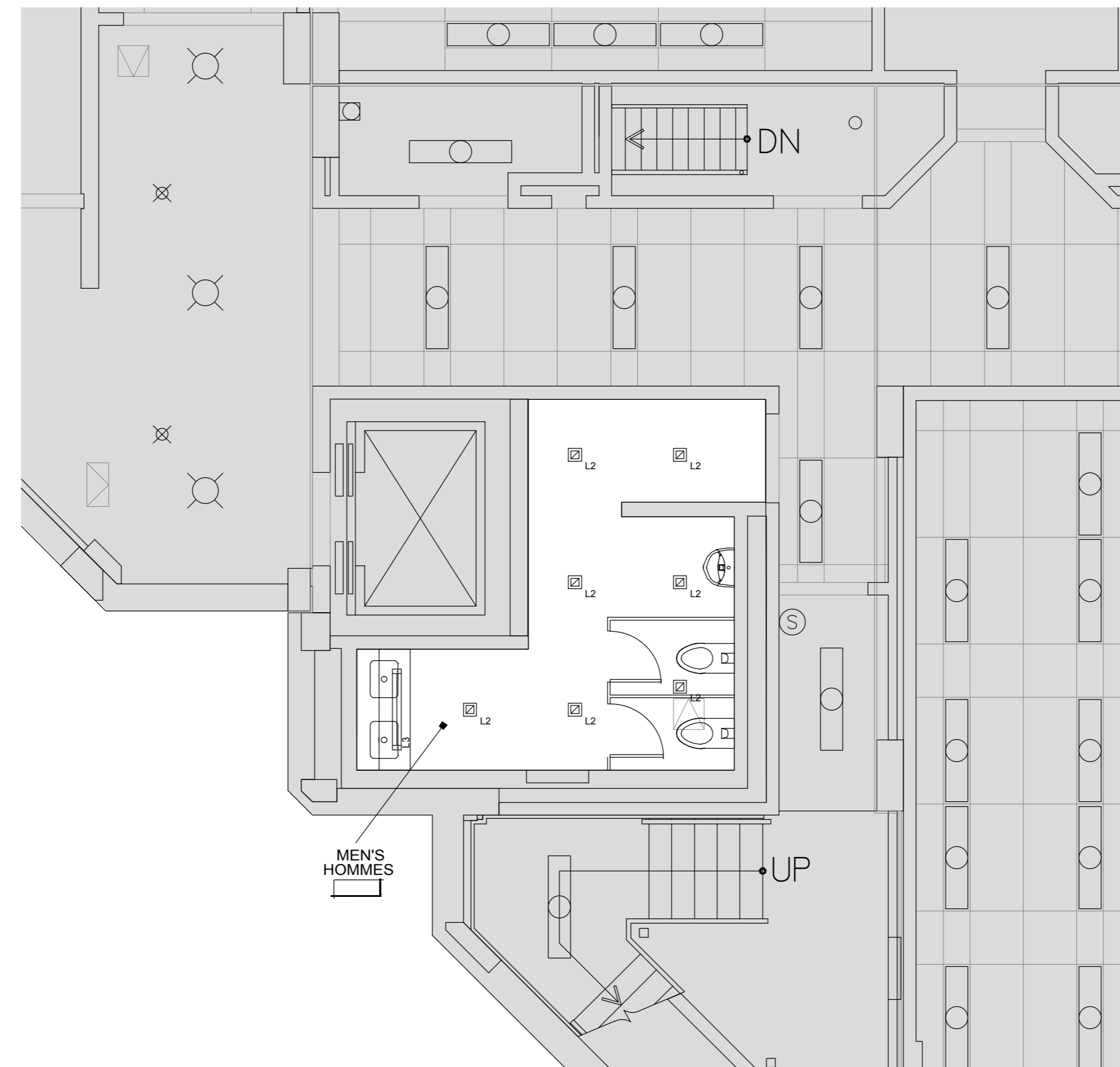
1 DEMOLITION PL. TYPICAL MEN'S WASHRM - TYPE D - SCALE - 1:50
 PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



2 CEILING DEMO PL. TYPICAL MEN'S WASHRM - TYPE D - SCALE - 1:50
 PLAN DE DÉMOLITION DU PLAFOND – CUISINE/TOILETTE



3 NEW WORK PLAN - TYPICAL MEN'S WASHRM - TYPE D - SCALE - 1:50
 NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL – CUISINE/TOILETTE



4 RCP - TYPICAL MEN'S WASHROOM - TYPE D - SCALE - 1:50
 PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI – CUISINE/TOILETTE

DEMOLITION & CEILING DEMOLITION PLAN NOTATIONS:

- 1 EXISTING FLOORING AND WALL BASE TO BE REMOVED. PREPARE FLOORING TO RECEIVE A NEW FLOOR FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN FOR NEW FLOOR FINISH TYPE.
- 2 EXISTING UPPER & LOWER MILLWORK, SINK AND FAUCETS TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS & SPECIFICATIONS.
- 3 REMOVE EXISTING WALL TILE. PREPARE WALL TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO NEW WORK PLAN AND WASHROOM DETAILS.
- 4 EXISTING COUNTER, SINK, FAUCET AND MIRROR TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR MECHANICAL DISCONNECTS AND REMOVAL DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 5 EXISTING WASHROOM PARTITIONS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 6 EXISTING TOILET & URINALS TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 7 REMOVE / REPLACE EXISTING TOILET TISSUE DISPENSER.
- 8 REMOVE EXISTING SOAP DISPENSER.
- 9 REMOVE / REPLACE EXISTING PAPER TOWEL DISPENSER.
- 10 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED COMBINATION PAPER TOWEL / WASTE RECEPTACLE.
- 11 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN VENDOR.
- 12 REMOVE / REPLACE EXISTING RECESSED NAPKIN DISPOSAL.
- 13 EXISTING WATER FOUNTAIN TO BE REMOVED. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS AND DETAILS.
- 14 REPLACE CONVECTION UNIT COVER WITH NEW.
- 15 REMOVE & DISCONNECT ICE MACHINE. RETURN TO OWNER. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 16 REMOVE GYPSUM BOARD CEILING.
- 17 EXISTING FLOOR TILE TO BE REMOVED. PREPARE FLOOR TO RECEIVE A NEW TILE FINISH. REFER TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR ACCEPTABLE FLOOR LEVELING TOLERANCES.
- 18 EXISTING LIGHT BOX BULKHEAD TO BE REMOVED.
- 19 LINE OF FLOORING EXTENT TO BE REMOVED.

NOTES SUR LE PLAN DE DÉMOLITION ET DE DÉMOLITION DU PLAFOND

- 1 LES PLANCHERS ET LE SOUBASSEMENT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER À RECEVOIR UN NOUVEAU FINI DE PLANCHER. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL POUR LE NOUVEAU TYPE DE FINI DE PLANCHER.
- 2 LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, LES ÉVIERS ET LES ROBINETS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 3 ENLEVER LES CARREAUX DE MUR ACTUELS. PRÉPARER LE MUR POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LE NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL ET LES DÉTAILS SUR LES TOILETTES.
- 4 LES COMPTOIRS, ÉVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS RELATIFS AUX DÉBRANCHEMENTS ET À L'ENLÈVEMENT.
- 5 LES CLOISONS ACTUELLES DES TOILETTES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES ET REMPLACÉES PAR DE NOUVELLES.
- 6 LES TOILETTES ET URINOIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS PAR DE NOUVEAUX.
- 7 ENLEVER ET REMPLACER LES DISTRIBUTEURS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ACTUELS.
- 8 ENLEVER LE DISTRIBUTEUR DE SAVON ACTUEL.
- 9 ENLEVER ET REMPLACER LE DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ACTUEL.
- 10 ENLEVER ET REMPLACER LA COMBINAISON DE CONTENANTS ENCASTRÉS POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS.
- 11 ENLEVER ET REMPLACER LA MACHINE DISTRIBUTRICE DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPÉNT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ET LES DÉTAILS.
- 14 REMPLACER LE COUVERCLE DE L'UNITÉ DE CONVECTION PAR UN NOUVEAU.
- 15 ENLEVER ET DÉBRANCHER LA MACHINE À GLACE. LA RENDRE AU PROPRIÉTAIRE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 16 ENLEVER LE PLAFOND EN PANNEAUX DE GYPSE.
- 17 LES CARREAUX DE SOL DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. PRÉPARER LE PLANCHER POUR RECEVOIR UNE NOUVELLE FINITION EN CARREAUX. CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES TOLÉRANCES ACCEPTABLES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU PLANCHER.
- 18 LES CAISSONS LUMINEUX DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- 19 LIGNE DE PLANCHER ÉTENDUE À ENLEVÉS.

NEW WORK & RCP PLAN NOTATIONS:

- 1 ALIGN NEW PARTITION WITH EXISTING PARTITION
- 2 FURR OUT BACK WALL WITH 92MM METAL STUDS TO SUIT NEW PLUMBING LINES C/W 13MM GYPSUM BOARD.
- 3 FURR OUT SIDE WALLS WITH 25MM FURRING CHANNELS AND 13MM GYPSUM BOARD.
- 4 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 5 NEW UPPER & LOWER KITCHEN MILLWORK. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR SPECIFICATIONS.
- 6 NEW WASHROOM MILLWORK WITH SINK AND FAUCET. REFER TO DRAWING A13 FOR SPECIFICATIONS.
- 7 PROVIDE NEW PLYWOOD BLOCKING TO SUPPORT NEW MILLWORK.
- 8 NEW TOILET & CARRIERS. REFER TO DRAWING A13 FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 9 NEW URINAL. REFER TO ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 10 NEW WASHROOM PARTITIONS. REFER TO MANUFACTURER'S DETAILS AND SPECIFICATIONS FOR INSTALLATION AND MOUNTING DETAILS.
- 11 PROVIDE NEW CEILING L-TRIM TO ACCEPT SUSPENDED CEILING SYSTEM.
- 12 PROVIDE NEW BLOCK WALL SUPPORT. REFER TO STRUCTURAL ENGINEER'S DRAWINGS FOR DETAILS AND SPECIFICATIONS.
- 13 PROVIDE NEW ADDITIONAL LAYER OF 13MM GYPSUM BOARD ABOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.

NOTES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI

- 1 ALIGNER LA NOUVELLE CLOISON AVEC LA CLOISON ACTUELLE
- 2 APOSER DES FOURRURES SUR LE MUR ARRIÈRE AU MOYEN DE POTEAUX MÉTALLIQUES DE 64 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 3 APOSER DES FOURRURES SUR LES MURS LATÉRAUX AU MOYEN DE PROFILS DE FOURRURE DE 25 MM ET DE PANNEAUX DE GYPSE DE 13 MM.
- 4 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE COMPRENANT UN ÉVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 7 FOURNIR DE NOUVEAUX BLOCS DE CONTREPLAQUÉ POUR SOUTENIR LA NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 8 NOUVELLE TOILETTE ET BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU. VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS RELATIFS À L'INSTALLATION ET AU MONTAGE.
- 11 FOURNIR DE NOUVEAUX PLAFONDS COUPÉS EN « L » POUR ACCUEILLIR LE SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU.
- 12 FOURNIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE MURS EN BLOCS. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS STRUCTURAUX POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPÉCIFICATIONS.
- 13 FOURNIR UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PANNEAU DE GYPSE DE 13 MM AU-DESSUS DU PLAFOND DE PANNEAUX DE GYPSE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
 CUISINETTE ET TOILETTE
 251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
 ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
 DRAWINGS ON SITE AND REPORT
 ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
 PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
 WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
 LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
 TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
 SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER
 AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
 QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
 10477567 Canada Inc
 Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
 MEN'S WASHROOM
 TYPE D - TYPICAL FLOOR PLANS
 GRD, 2ND, 3RD & 4TH FLR
 EAST SIDE

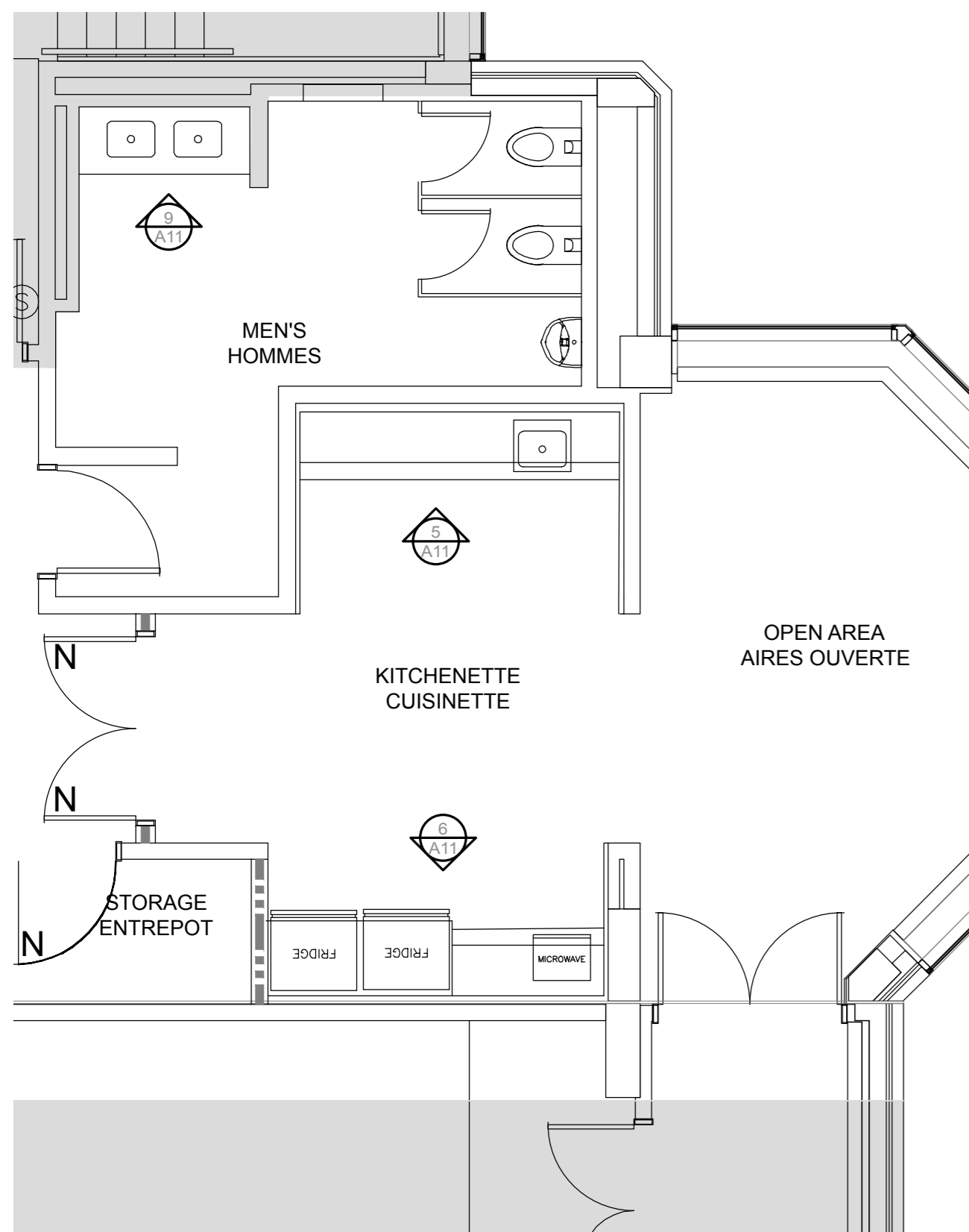
TOILETTE DES FEMMES,
 PLANS D'ÉTAGE DE TYPE C
 1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES –
 CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

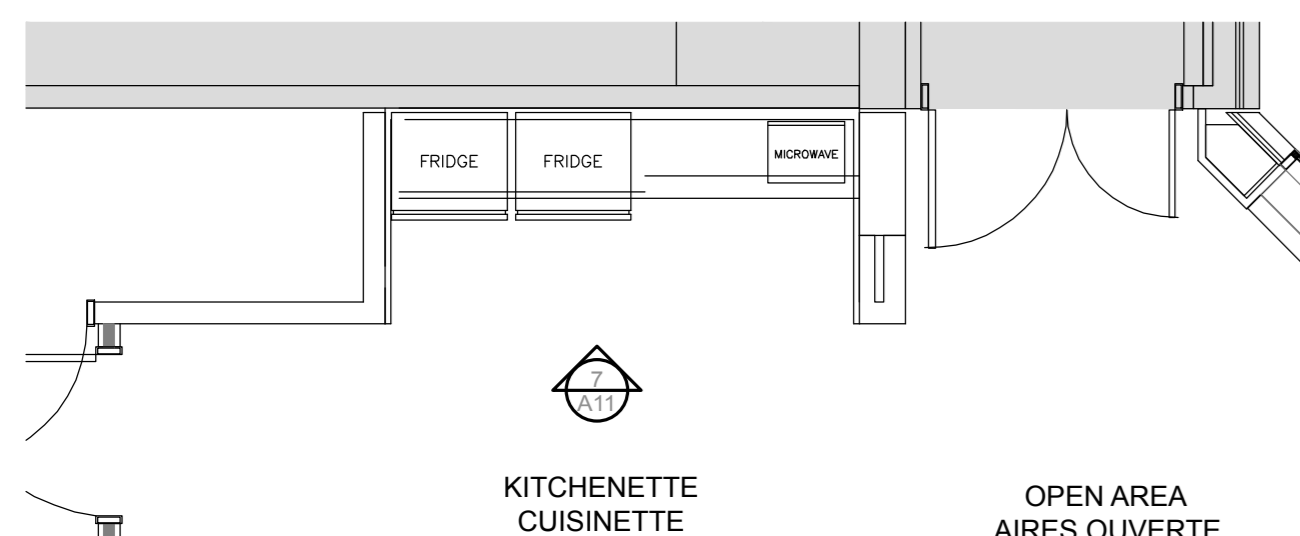
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DÉCEMBRE 2019
 SCALE / ÉCHELLE
 1:50

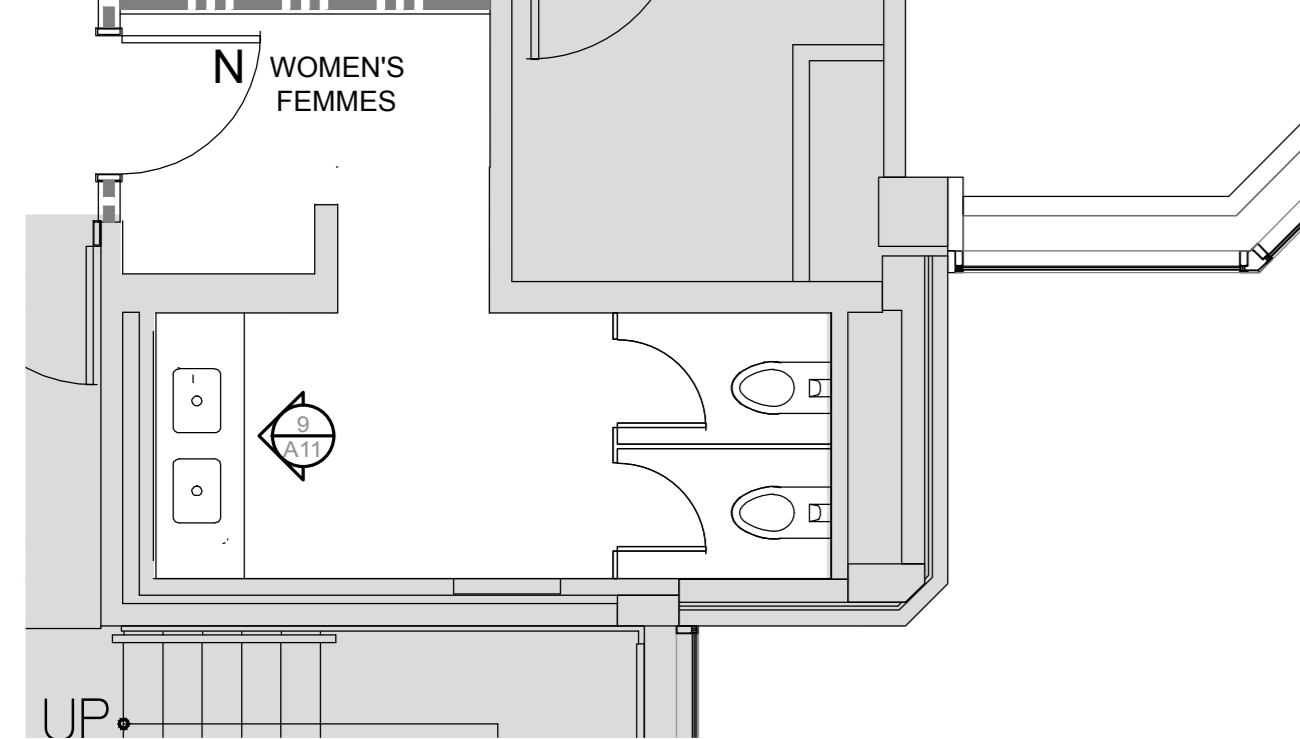
A10



1 TYPICAL KITCHEN / WASHROOM PL. TYPE A - 1:50
PLAN CUISINE / TOILETTE TYPIQUE TYPE A



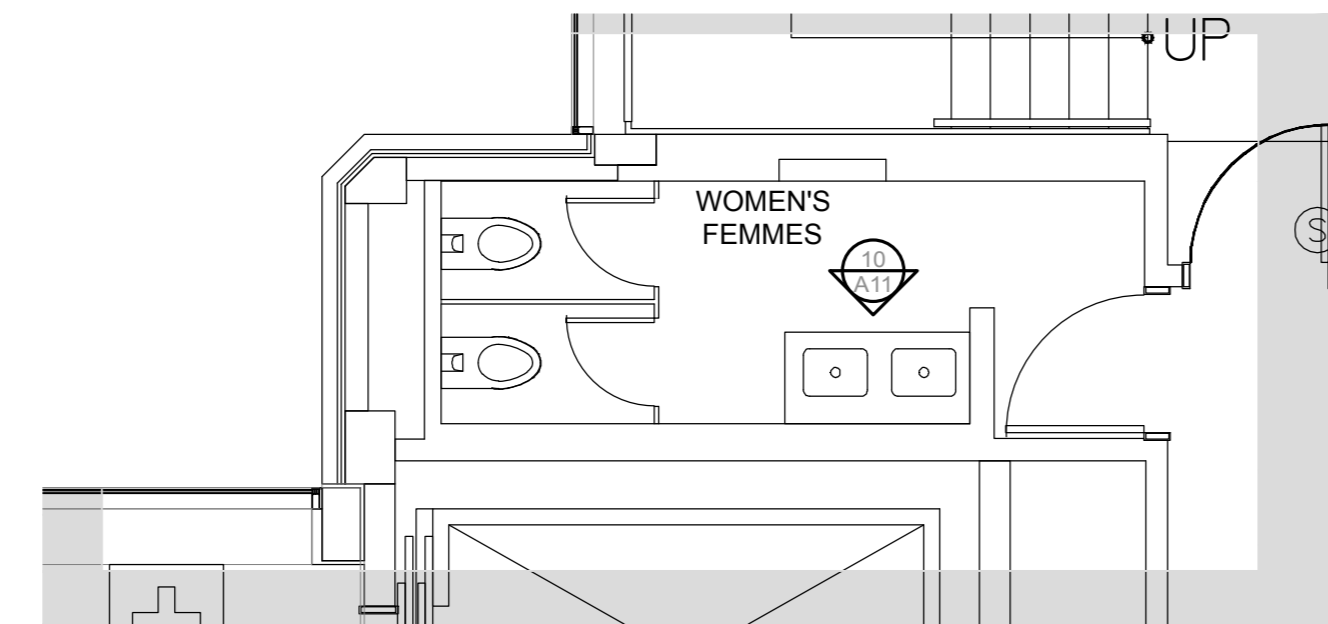
3 TYPICAL KITCHEN / WASHROOM PL. TYPE B - 1:50
PLAN CUISINE / TOILETTE TYPIQUE TYPE B



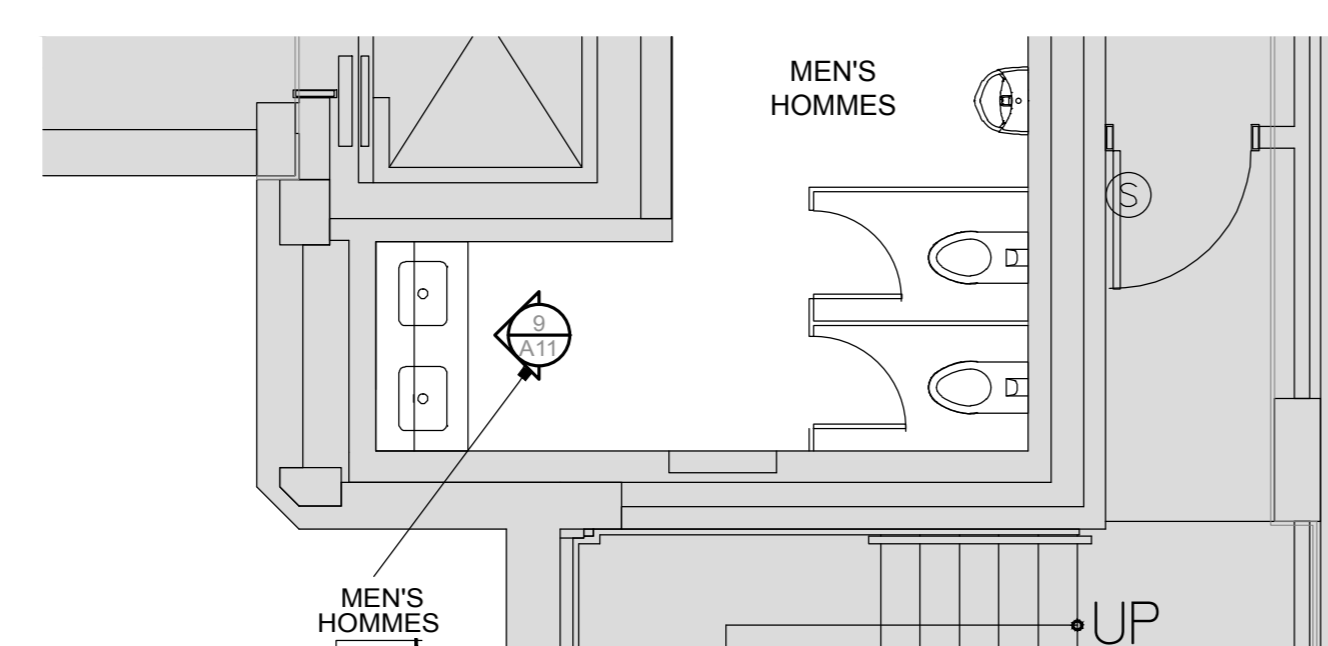
3 TYPICAL WASHROOM PLAN TYPE C - 1:50
PLAN TOILETTE TYPIQUE TYPE C



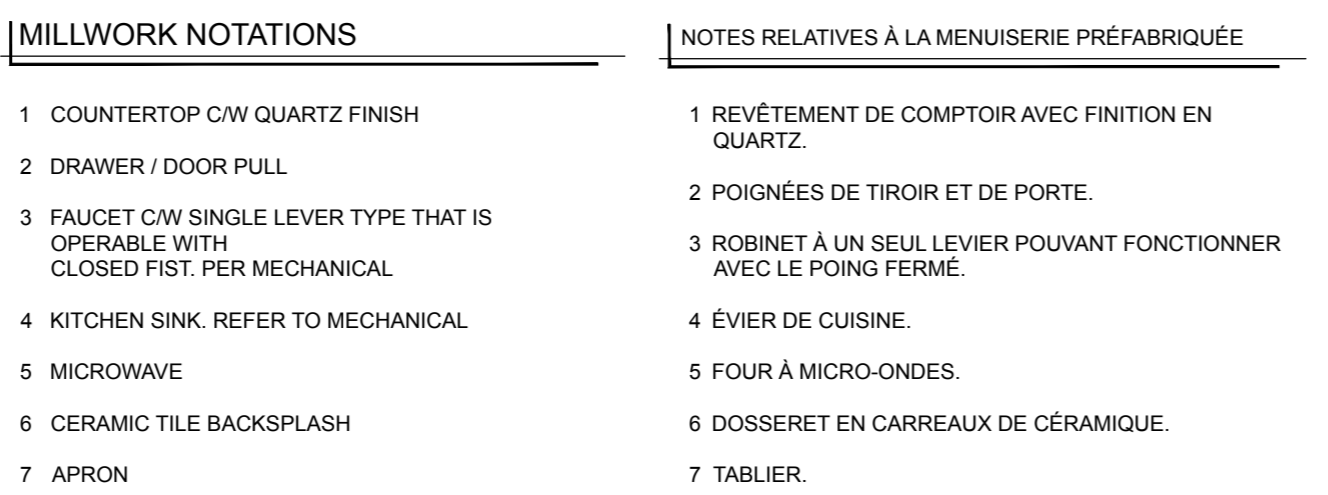
4 TYPICAL WASHROOM PLAN TYPE D - SCALE - 1:50
PLAN DE TOILETTE TYPIQUE TYPE D



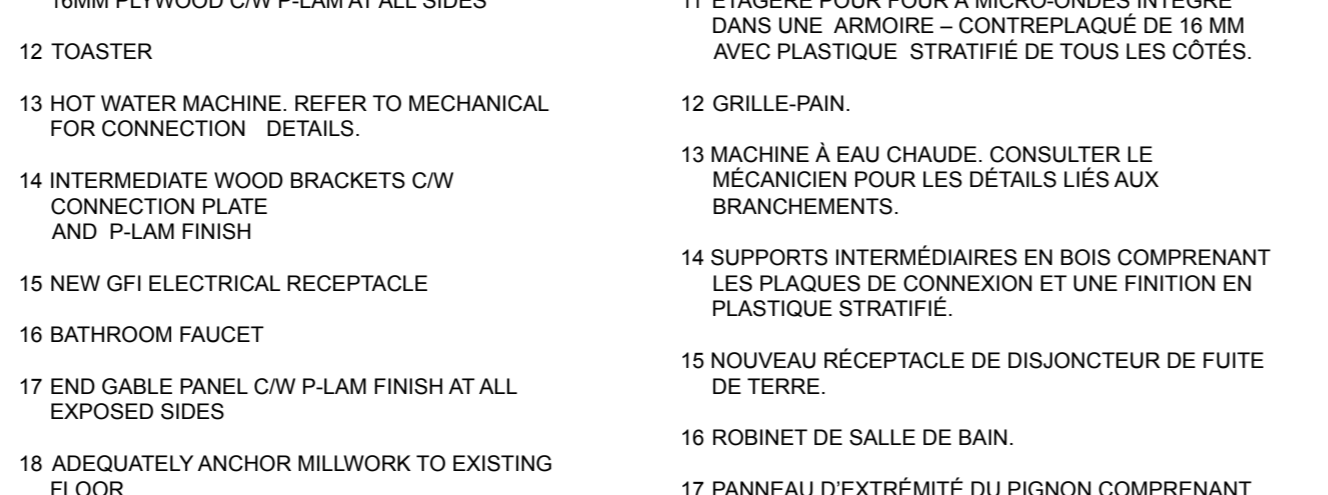
5 KITCHEN ELEV. TYPE A - SCALE - 1:30
ÉLÉVATION CUISINE TYPE A



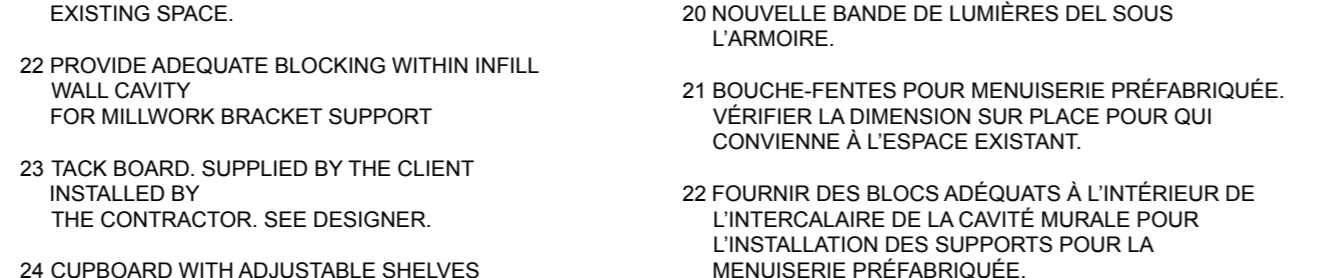
6 KITCHEN ELEV. TYPE B - SCALE - 1:30
ÉLÉVATION CUISINE TYPE B



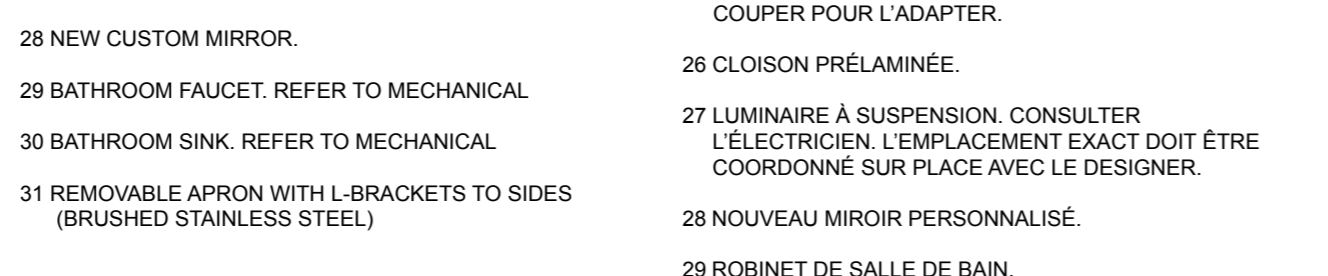
7 KITCHEN ELEV. TYPE B - SCALE - 1:30
ÉLÉVATION CUISINE TYPE B



8 KITCHEN ELEV. TYPE B - SCALE - 1:30
ÉLÉVATION CUISINE TYPE B



9 WASHRM ELEV. TYPE A,B & D - SCALE - 1:30
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE A,B,C ET D



10 WASHRM ELEV. TYPE C - SCALE - 1:30
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE C

MILLWORK NOTATIONS	NOTES RELATIVES À LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE
1 COUNTERTOP C/W QUARTZ FINISH	1 REVÊTEMENT DE COMPTOIR AVEC FINITION EN QUARTZ.
2 DRAWER / DOOR PULL	2 POIGNÉES DE TIROIR ET DE PORTE.
3 FAUCET C/W SINGLE LEVER TYPE THAT IS OPERABLE WITH CLOSED FIST. PER MECHANICAL	3 ROBINET À UN SEUL LEVIER POUVANT FONCTIONNER AVEC LE POING FERMÉ.
4 KITCHEN SINK. REFER TO MECHANICAL	4 ÉVIER DE CUISINE.
5 MICROWAVE	5 FOUR À MICRO-ONDES.
6 CERAMIC TILE BACKSPASH	6 DOSSERET EN CARREAUX DE CÉRAMIQUE.
7 APRON	7 TABLIER.
8 REMOVABLE APRON WITH L-BRACKETS TO SIDES	8 TABLIER AMOVIBLE COMPRENANT DES SUPPORTS EN « L » SUR LES CÔTÉS.
9 TOE SPACE	9 RETRAIT.
10 WALL BASE	10 SOUBASSEMENT.
11 MICROWAVE SHELF INTEGRATED IN CABINET UNIT 16MM PLYWOOD C/W P-LAM AT ALL SIDES	11 ÉTAGÈRE POUR FOUR À MICRO-ONDES INTÉGRÉ DANS UNE ARMOIRE - CONTREPLAQUE DE 16 MM AVEC PLASTIQUE STRATIFIÉ DE TOUTS LES CÔTÉS.
12 TOASTER	12 GRILLE-PAIN.
13 HOT WATER MACHINE. REFER TO MECHANICAL FOR CONNECTION DETAILS.	13 MACHINE À EAU CHAUDE. CONSULTER LE MÉCANICIEN POUR LES DÉTAILS LIÉS AUX BRANCHEMENTS.
14 INTERMEDIATE WOOD BRACKETS C/W CONNECTION PLATE AND P-LAM FINISH	14 SUPPORTS INTERMÉDIAIRES EN BOIS COMPRENANT LES PLAQUES DE CONNEXION ET UNE FINITION EN PLASTIQUE STRATIFIÉ.
15 NEW GFI ELECTRICAL RECEPTACLE	15 NOUVEAU RÉCEPTACLE DE DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE.
16 BATHROOM FAUCET	16 ROBINET DE SALLE DE BAIN.
17 END GABLE PANEL C/W P-LAM FINISH AT ALL EXPOSED SIDES	17 PANNEAU D'EXTREMITÉ DU PIGNON COMPRENANT UNE FINITION EN PLASTIQUE STRATIFIÉ DE TOUTS LES CÔTÉS EXPOSÉS.
18 ADEQUATELY ANCHOR MILLWORK TO EXISTING FLOOR	18 FIXER ADEQUATEMENT LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE À TOUT PLANCHER EXISTANT.
19 NOT USED	19 NON UTILISÉ.
20 NEW UNDER CABINET LED LIGHT STRIP. REFER TO ELECTRICAL	20 NOUVELLE BANDE DE LUMIÈRES DEL SOUS L'ARMOIRE.
21 MILLWORK FILLER. VERIFY DIMENSION ON SITE TO FIT EXISTING SPACE.	21 BOUCHE-FENTES POUR MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE. VÉRIFIER LA DIMENSION SUR PLACE POUR QUI CONVIENT À L'ESPACE EXISTANT.
22 PROVIDE ADEQUATE BLOCKING WITHIN INFILL WALL CAVITY FOR MILLWORK BRACKET SUPPORT	22 FOURNIR DES BLOCS ADEQUATS À L'INTÉRIEUR DE L'INTERCALAIRE DE LA CAVITÉ MURALE POUR L'INSTALLATION DES SUPPORTS POUR LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
23 TACK BOARD. SUPPLIED BY THE CLIENT INSTALLED BY THE CONTRACTOR. SEE DESIGNER.	23 TABLEAU D'AFFICHAGE. FOURNI PAR LE CLIENT. INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR. VOIR LE DESIGNER.
24 CUPBOARD WITH ADJUSTABLE SHELVES	24 ARMOIRE COMPRENANT DES ÉTAGÈRES AJUSTABLES.
25 SHELF WITH PRE-LAMINATED FINISH. CUT TO SUIT.	25 ÉTAGÈRE COMPRENANT UNE FINITION PRÉLAMINÉE. COUPER POUR L'ADAPTER.
26 PRE LAMINATED BULKHEAD	26 CLOISON PRÉLAMINÉE.
27 PENDANT LIGHT. REFER TO ELECTRICAL. EXACT LOCATION TO BE COORDINATED ONSITE W/ DESIGNER	27 LUMINAIRE À SUSPENSION. CONSULTER L'ÉLECTRICIEN. L'EMPLACEMENT EXACT DOIT ÊTRE COORDONNÉ SUR PLACE AVEC LE DESIGNER.
28 NEW CUSTOM MIRROR.	28 NOUVEAU MIROIR PERSONNALISÉ.
29 BATHROOM FAUCET. REFER TO MECHANICAL	29 ROBINET DE SALLE DE BAIN.
30 BATHROOM SINK. REFER TO MECHANICAL	30 LAVABO DE SALLE DE BAIN.
31 REMOVABLE APRON WITH L-BRACKETS TO SIDES (BRUSHED STAINLESS STEEL)	31 TABLIER AMOVIBLE COMPRENANT DES SUPPORTS EN « L » SUR LES CÔTÉS. (STAINLESS BRUSSE)

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS. SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



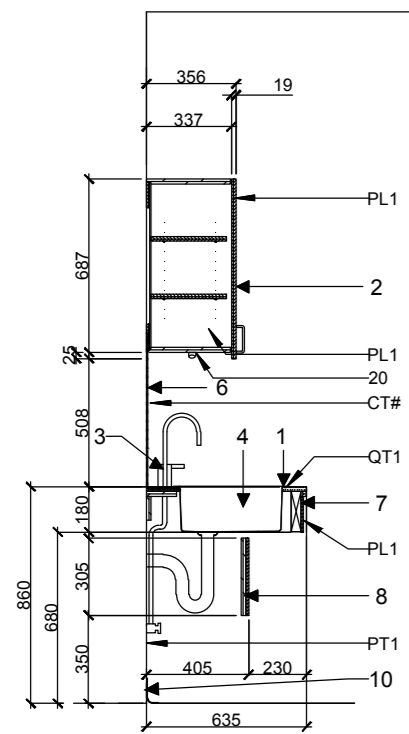
DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
KITCHENETTE & WASHROOM
TYPICAL MILLWORK
ELEVATIONS
GRD, 2ND, 3RD & 4TH FLR

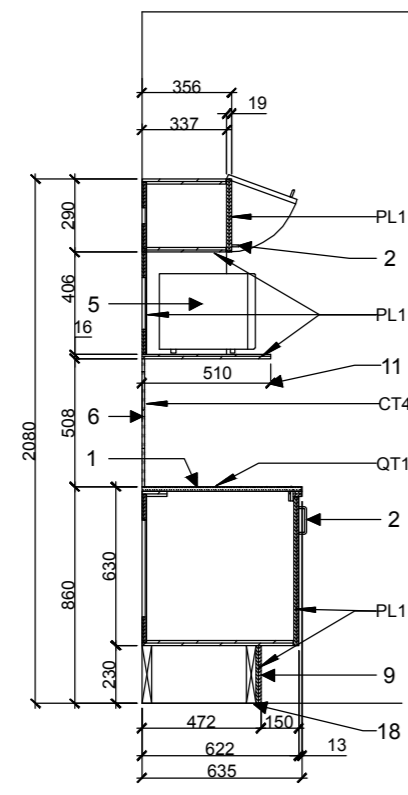
CUISINETTE ET TOILETTE -
MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE ET
ÉLÉVATIONS CARACTÉRISTIQUES
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE
19020
DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
SEE DWG / TEL QUE

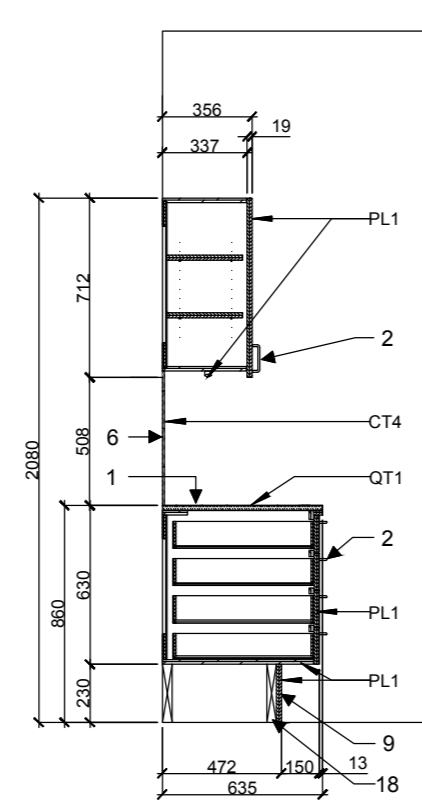
A11



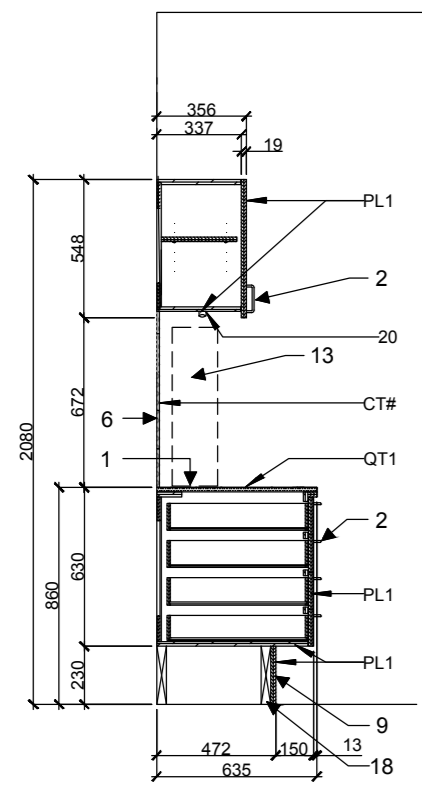
1 SECTION - 1:30
COUPE



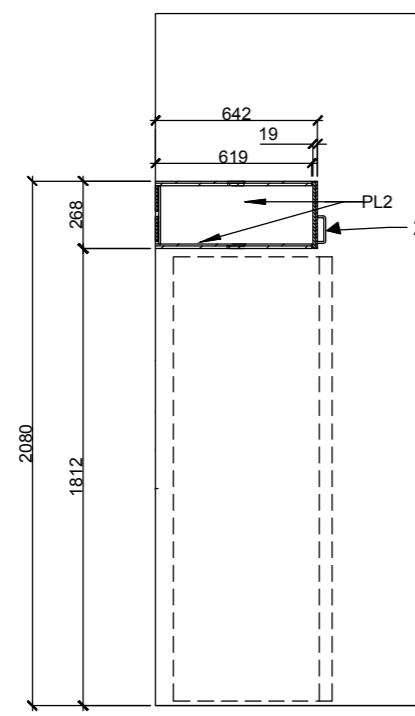
2 SECTION - 1:30
COUPE



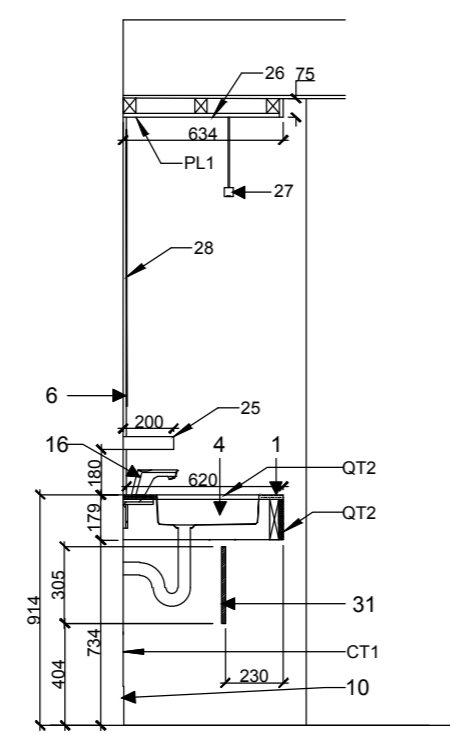
3 SECTION - 1:30
COUPE



4 SECTION - 1:30
COUPE



5 SECTION - 1:30
COUPE



6 SECTION - 1:30
COUPE

MILLWORK NOTATIONS

- 1 COUNTERTOP C/W QUARTZ FINISH
- 2 DRAWER / DOOR PULL
- 3 FAUCET C/W SINGLE LEVER TYPE THAT IS OPERABLE WITH CLOSED FIST. PER MECHANICAL
- 4 KITCHEN SINK. REFER TO MECHANICAL
- 5 MICROWAVE
- 6 CERAMIC TILE BACKSPLASH
- 7 APRON
- 8 REMOVABLE APRON WITH L-BRACKETS TO SIDES
- 9 TOE SPACE
- 10 WALL BASE
- 11 MICROWAVE SHELF INTEGRATED IN CABINET UNIT 16MM PLYWOOD C/W P-LAM AT ALL SIDES
- 12 TOASTER
- 13 HOT WATER MACHINE. REFER TO MECHANICAL FOR CONNECTION DETAILS.
- 14 INTERMEDIATE WOOD BRACKETS C/W CONNECTION PLATE AND P-LAM FINISH
- 15 NEW GFI ELECTRICAL RECEPTACLE
- 16 BATHROOM FAUCET
- 17 END GABLE PANEL C/W P-LAM FINISH AT ALL EXPOSED SIDES
- 18 ADEQUATELY ANCHOR MILLWORK TO EXISTING FLOOR
- 19 NOT USED
- 20 NEW UNDER CABINET LED LIGHT STRIP. REFER TO ELECTRICAL
- 21 MILLWORK FILLER. VERIFY DIMENSION ON SITE TO FIT EXISTING SPACE.
- 22 PROVIDE ADEQUATE BLOCKING WITHIN INFILL WALL CAVITY FOR MILLWORK BRACKET SUPPORT
- 23 TACK BOARD. SUPPLIED BY THE CLIENT INSTALLED BY THE CONTRACTOR. SEE DESIGNER.
- 24 CUPBOARD WITH ADJUSTABLE SHELVES
- 25 SHELF WITH PRE-LAMINATED FINISH. CUT TO SUIT.
- 26 PRE LAMINATED BULKHEAD
- 27 PENDANT LIGHT. REFER TO ELECTRICAL. EXACT LOCATION TO BE COORDINATED ONSITE W/ DESIGNER
- 28 NEW CUSTOM MIRROR.
- 29 BATHROOM FAUCET. REFER TO MECHANICAL
- 30 BATHROOM SINK. REFER TO MECHANICAL
- 31 REMOVABLE APRON WITH L-BRACKETS TO SIDES (BRUSHED STAINLESS STEEL)

NOTES RELATIVES À LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE

- 1 REVÊTEMENT DE COMPTOIR AVEC FINITION EN QUARTZ.
- 2 POIGNÉES DE TIROIR ET DE PORTE.
- 3 ROBINET À UN SEUL LEVIER POUVANT FONCTIONNER AVEC LE POING FERMÉ.
- 4 ÉVIER DE CUISINE.
- 5 FOUR À MICRO-ONDES.
- 6 DOSSERET EN CARREAUX DE CÉRAMIQUE.
- 7 TABLIER.
- 8 TABLIER AMOVIBLE COMPRENANT DES SUPPORTS EN « L » SUR LES CÔTES.
- 9 RETRAIT.
- 10 SOUBASSEMENT.
- 11 ÉTAGÈRE POUR FOUR À MICRO-ONDES INTÉGRÉ DANS UNE ARMOIRE - CONTREPLAQUÉ DE 16 MM AVEC PLASTIQUE STRATIFIÉ DE TOUTS LES CÔTES.
- 12 GRILLE-PAIN.
- 13 MACHINE À EAU CHAUDE. CONSULTER LE MÉCANICIEN POUR LES DÉTAILS LIÉS AUX BRANCHEMENTS.
- 14 SUPPORTS INTERMÉDIAIRES EN BOIS COMPRENANT LES PLAQUES DE CONNEXION ET UNE FINITION EN PLASTIQUE STRATIFIÉ.
- 15 NOUVEAU RÉCEPTACLE DE DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE.
- 16 ROBINET DE SALLE DE BAIN.
- 17 PANNEAU D'EXTRÉMITÉ DU PIGNON COMPRENANT UNE FINITION EN PLASTIQUE STRATIFIÉ DE TOUTS LES CÔTES EXPOSÉS.
- 18 FIXER ADEQUATEMENT LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE À TOUT PLANCHER EXISTANT.
- 19 NON UTILISÉ.
- 20 NOUVELLE BANDE DE LUMIÈRES DEL SOUS L'ARMOIRE.
- 21 BOUCHE-FENTES POUR MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE. VÉRIFIER LA DIMENSION SUR PLACE POUR QUI CONVIENT À L'ESPACE EXISTANT.
- 22 FOURNIR DES BLOCS ADEQUATS À L'INTÉRIEUR DE L'INTERCALAIRE DE LA CAVITÉ MURALE POUR L'INSTALLATION DES SUPPORTS POUR LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE.
- 23 TABLEAU D'AFFICHAGE. FOURNI PAR LE CLIENT. INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR. VOIR LE DESIGNER.
- 24 ARMOIRE COMPRENANT DES ÉTAGÈRES AJUSTABLES.
- 25 ÉTAGÈRE COMPRENANT UNE FINITION PRÉLAMINÉE. COUPER POUR L'ADAPTER.
- 26 CLOISON PRÉLAMINÉE.
- 27 LUMINAIRE À SUSPENSION. CONSULTER L'ÉLECTRICIEN. L'EMPLACEMENT EXACT DOIT ÊTRE COORDONNÉ SUR PLACE AVEC LE DESIGNER.
- 28 NOUVEAU MIROIR PERSONNALISÉ.
- 29 ROBINET DE SALLE DE BAIN.
- 30 LAVABO DE SALLE DE BAIN.
- 31 TABLIER AMOVIBLE COMPRENANT DES SUPPORTS EN « L » SUR LES CÔTES. (STAINLESS BRUSSE)

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS. SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUTS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / REVISION	DATE
05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

MILLWORK SECTIONS
'W2' - WALL SECTION /

COUPE DE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE
COUPE DE MUR 'W2'

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

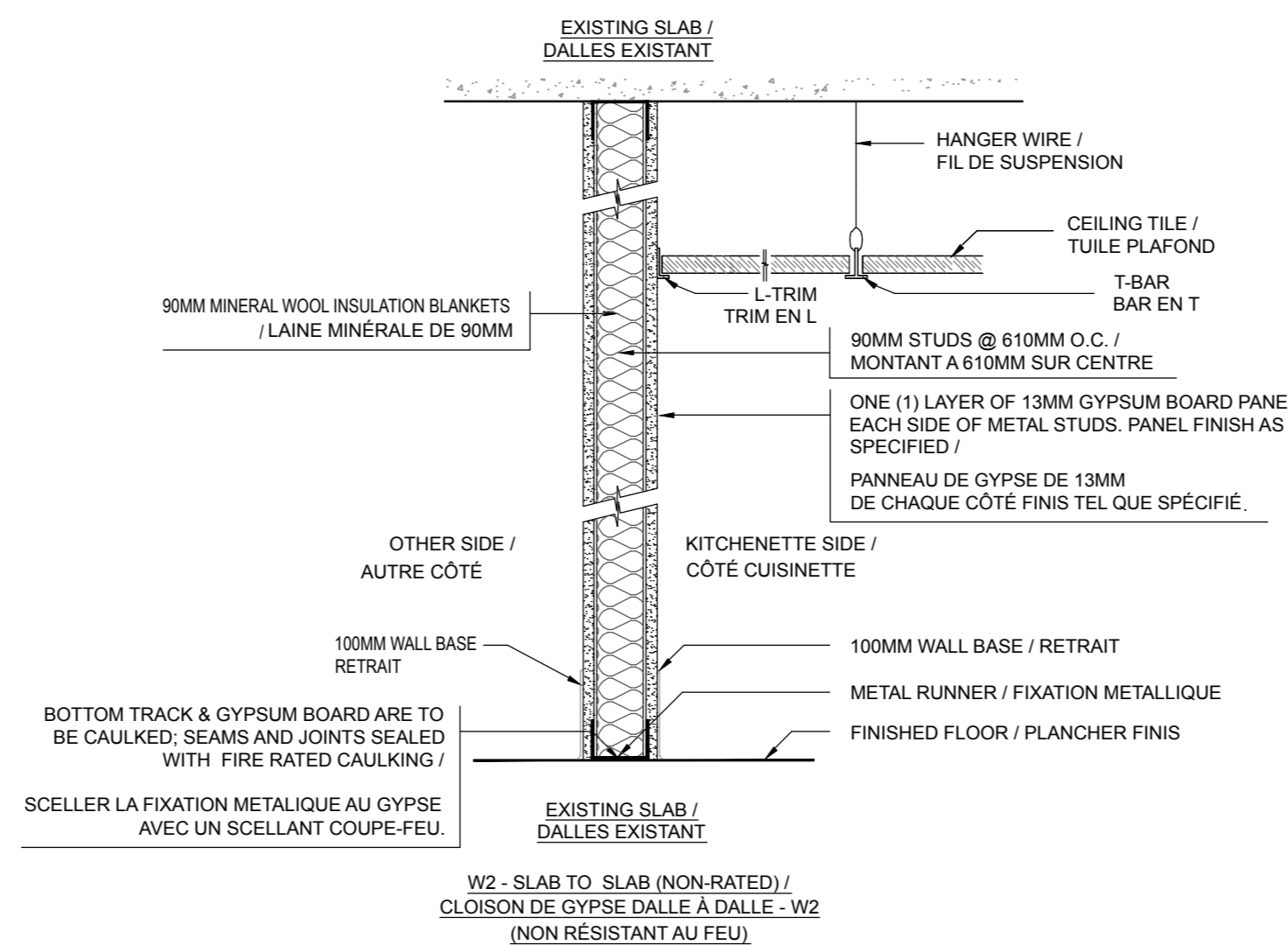
19020

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019

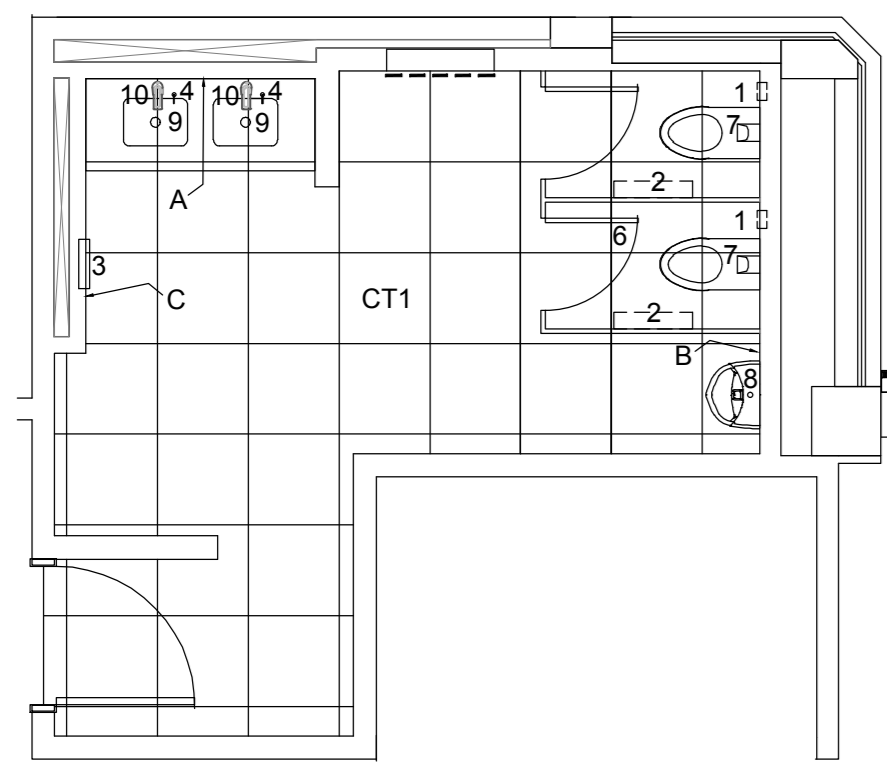
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG / TEL QUE

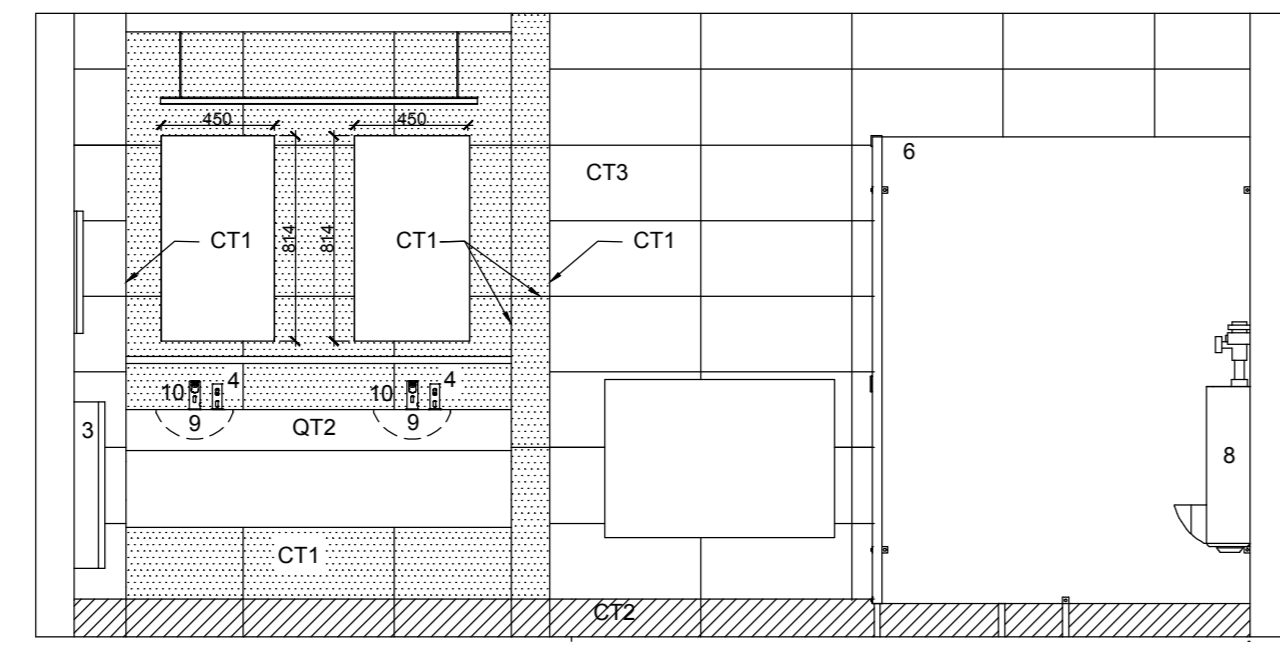
A12



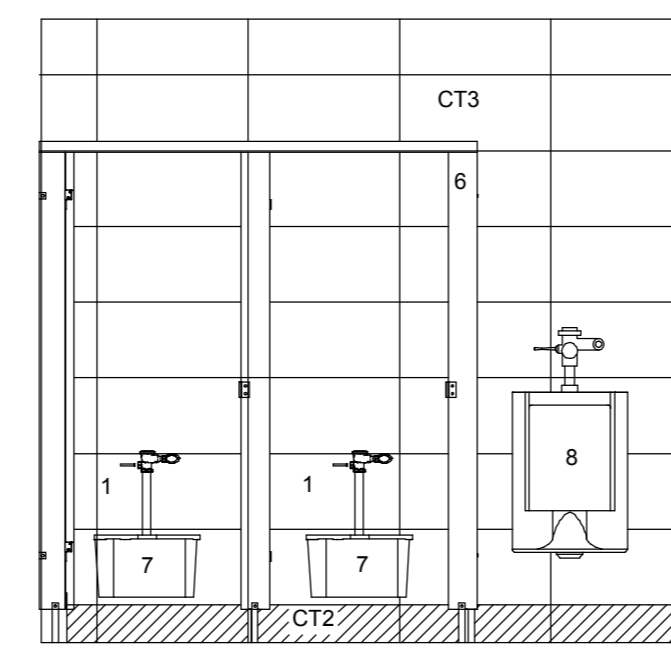
7 'W2' WALL SECTION - NTS
COUPE DE MUR 'W2'



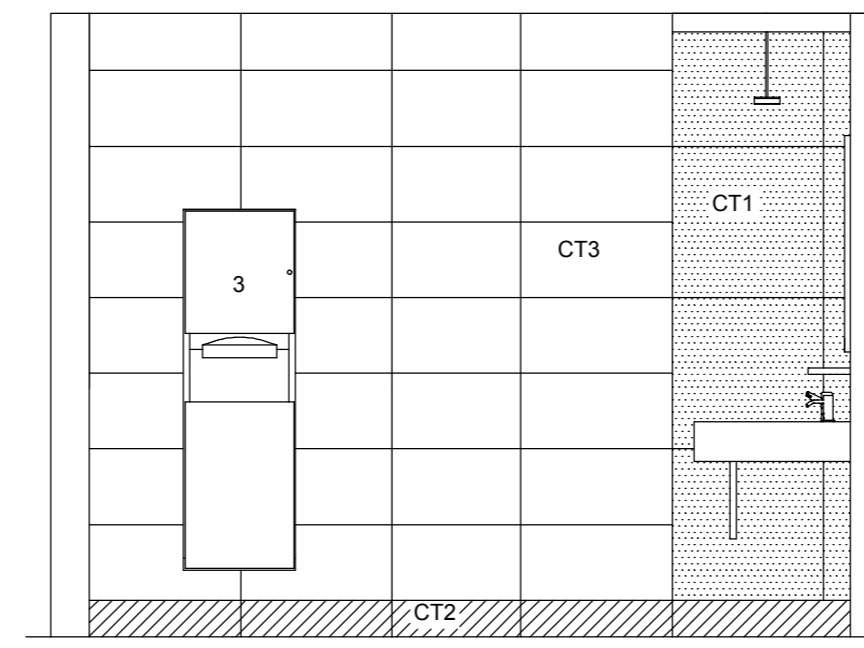
1 TYPE A - WASHROOM PLAN - 1:50
PLAN TOILETTE TYPE A



2 TYPE A - WASHROOM ELEV. - 1:30
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE A



ELEVATION B

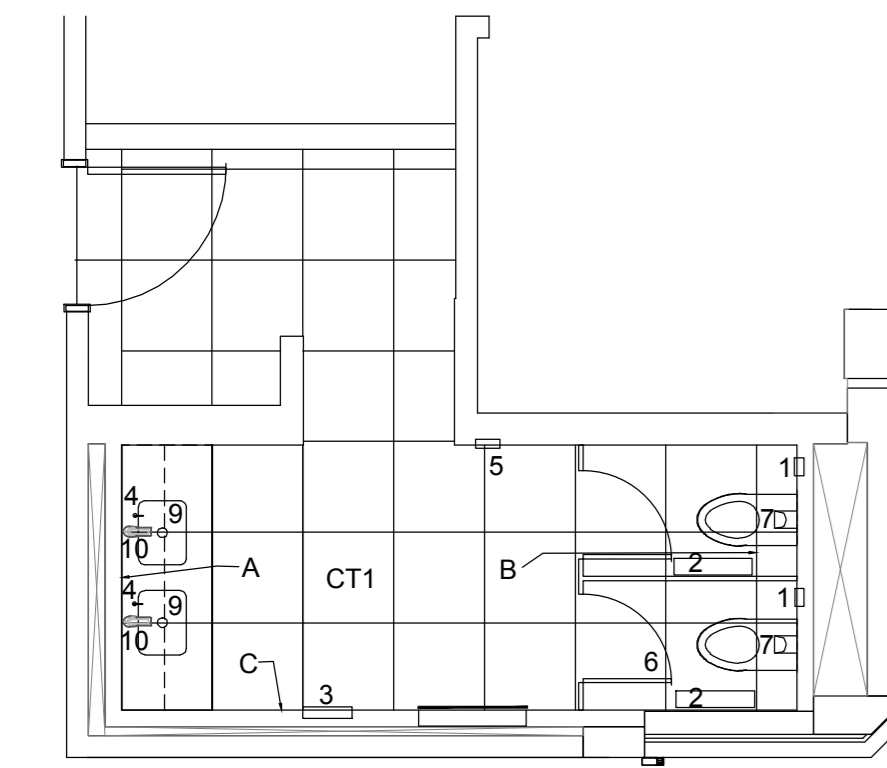


ELEVATION C

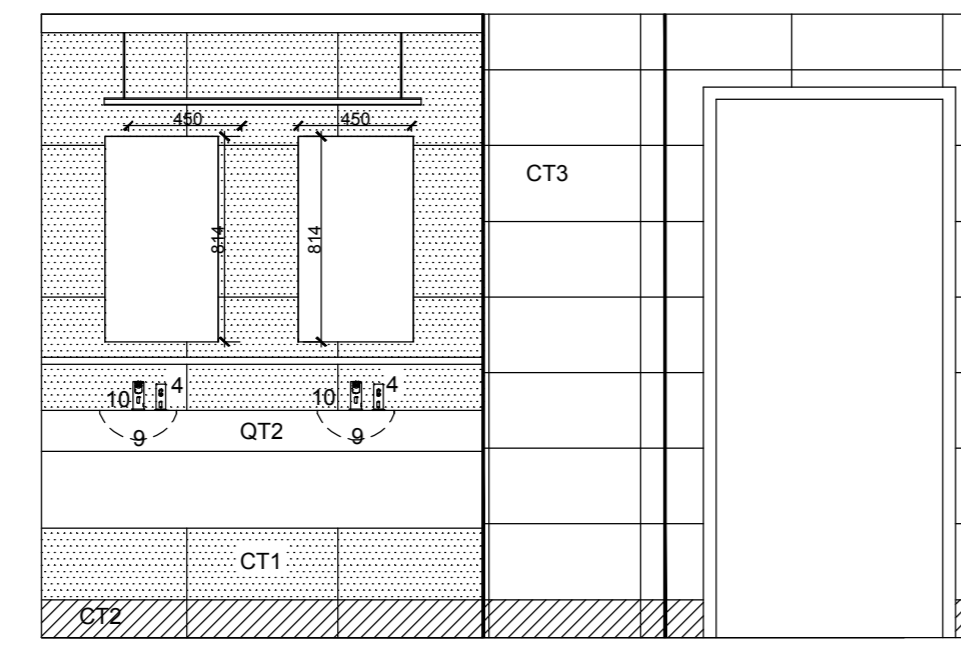
WASHROOM ACCESSORIES & FIXTURES

- 1- RECESSED NAPKIN DISPOSAL :
MANUFACTURER: BOBRICK
MODEL# : B-3513
REUSE LOCATION
- 2- TOILET TISSUE DISPENSER:
MANUFACTURER: BOBRICK
MODEL# : B-2890
REUSE LOCATION
- 3- RECESSED PAPER TOWEL & WASTE RECEPTACLE:
MANUFACTURER: BOBRICK
MODEL# : B-38034
REUSE LOCATION
- 4- COUNTERTOP SOAP DISPENSER:
MANUFACTURER: BOBRICK
MODEL# : B-82216
ONE FOR EACH SINK
- 5- RECESSED NAPKIN VENDOR :
MANUFACTURER: BOBRICK
MODEL# : B-3706
REUSE LOCATION / ENLARGE OPENING
- 6- TOILET PARTITIONS :
MANUFACTURER: HADRIAN
SÉRIE : POWDER COATED
COULEUR : TBD
REUSE EXISTING SIZE. CONTRACTOR TO SITE VERIFY.
- 7- WALL HUNG TOILET:
MANUFACTURER: AMERICAN STANDARD
SÉRIE: AFWALL MILLENIUM FLOWISE 1.28 GPF W/ EVERCLEAN MANUAL FLUSH VALVE (2856.128 - 1.28 GPF EXPOSED TOP SPUD BOWL AN MANUAL FLUSH VALVE. SEAT: 5901-110 AMERICAN STANDARD W/ EVERCLEAN COLOUR: WHITE
CONTRACTOR TO ADJUST OUTLETS & INLETS TO SUIT AND PROVIDE FITTINGS AND NEW CARRIERS TO SUIT
- 8-WALL HUNG URINAL:
MANUFACTURER: AMERICAN STANDARD
SÉRIE: WASHBROOK FLOWISE 0.5 GPF HIGH EFFICIENCY URINAL SYSTEM W/ MANUAL FLUSH VALVE (6590.51 - 0.5 GPF EXPOSED TOP SPUD URINAL AND MANUAL PISTON TYPE URINAL FLUSH VALVE.)
COULEUR: WHITE
CONTRACTOR TO ADJUST EXISTING OUTLETS & INLETS TO SUIT AND PROVIDE NEW FITTINGS AND NEW CARRIERS TO SUIT
- 9- UNDERMOUNT BATHROOM SINK :
MANUFACTURER: KHOLER
SÉRIE: K-20000 CAXTON RECTANGLE
COULEUR: 0-WHITE
- 10- BATHROOM FAUCET :
MANUFACTURER: KHOLER
SÉRIE: K-800T20-SANA TRITON BOWE

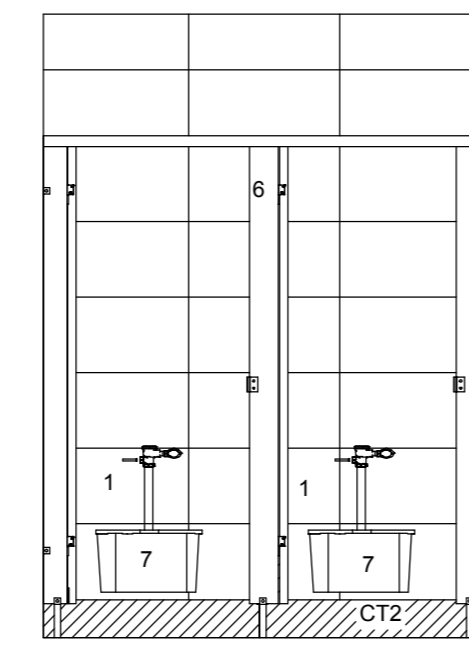
CONTRACTOR TO ENLARGE PARTITION OPENINGS AS REQUIRED TO SUIT NEW WASHROOM ACCESSORIES.



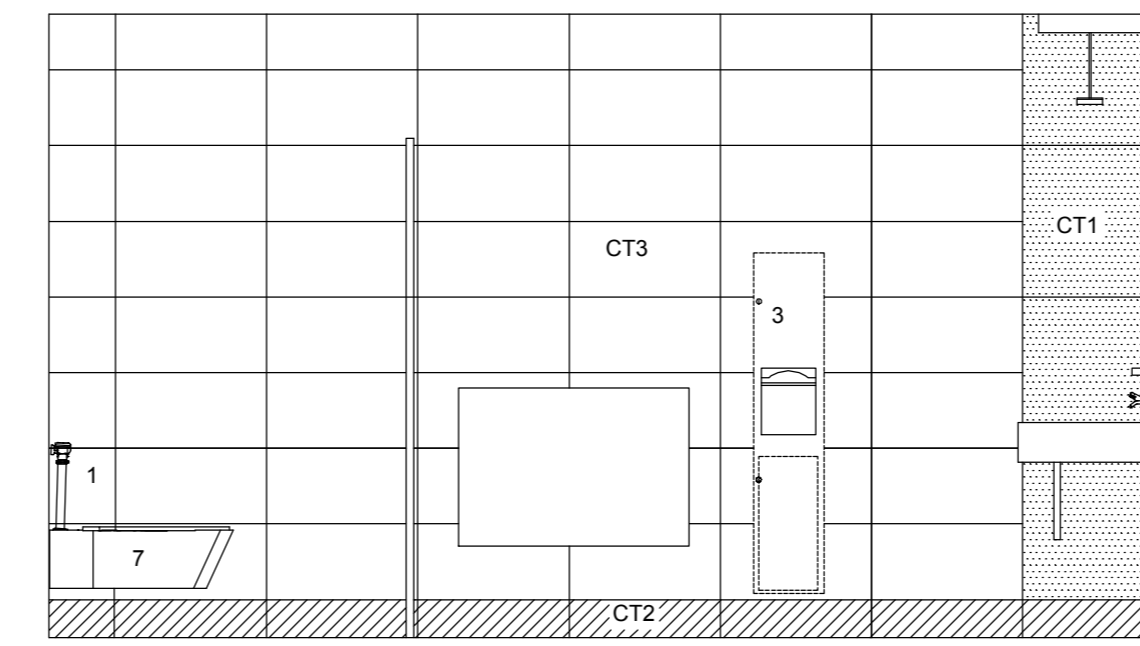
3 TYPE B - WASHROOM PLAN - 1:30
PLAN TOILETTE TYPE B



4 TYPE B - WASHROOM ELEV. - 1:30
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE B



ELEVATION B



ELEVATION C

ACCESSOIRES & APPAREILS DE TOILETTE

- 1- RÉCIPIENT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉ :
FABRICANT : BOBRICK
NO DE MODÈLE : B-3513
RÉUTILISER L'EMPLACEMENT
- 2- DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE :
FABRICANT : BOBRICK
NO DE MODÈLE : B-2890
RÉUTILISER L'EMPLACEMENT
- 3- CONTENANT ENCASTRÉ POUR LES ESSUIE-TOUT ET LES DÉCHETS
FABRICANT : BOBRICK
NO DE MODÈLE : B-38034
RÉUTILISER L'EMPLACEMENT
- 4- DISTRIBUTEUR DE SAVON DE COMPTOIR :
FABRICANT : BOBRICK
NO DE MODÈLE : B-82216
UN POUR CHAQUE LAVABO
- 5- MACHINE DISTRIBUTRICE DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE :
FABRICANT : BOBRICK
NO DE MODÈLE : B-3706
RÉUTILISER L'EMPLACEMENT/AGRANDIR L'OUVERTURE
- 6- CLOISONS DE TOILETTE :
FABRICANT : HADRIAN
SÉRIE : REVÊTEMENT EN POUDRE
COULEUR : À DÉTERMINER
RÉUTILISER LA TAILLE EXISTANTE.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER LES LIEUX.
- 7- TOILETTE MURALE:
FABRICANT : AMERICAN STANDARD
MODÈLE: AFWALL MILLENIUM FLOWISE 1.28 GPF W/ EVERCLEAN MANUAL FLUSH VALVE (2856.128 - 1.28 GPF EXPOSED TOP SPUD BOWL AN MANUAL FLUSH VALVE. SIEGE: 5901-110 AMERICAN STANDARD W/ EVERCLEAN COULEUR: BLANC
L'ENTREPRENEUR AJUSTERA LES SORTIES ET LES ENTRÉES ET FOURNIR DES RACCORDS ET DE NOUVEAUX BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU À ADAPTER
- 8- URINOIRS MURAUX:
FABRICANT : AMERICAN STANDARD
MODÈLE: WASHBROOK FLOWISE 0.5 GPF HIGH EFFICIENCY URINAL SYSTEM W/ MANUAL FLUSH VALVE (6590.51 - 0.5 GPF EXPOSED TOP SPUD URINAL AND MANUAL PISTON TYPE URINAL FLUSH VALVE.)
COULEUR: BLANC
L'ENTREPRENEUR AJUSTERA LES SORTIES ET LES ENTRÉES ET FOURNIR DES RACCORDS ET DE NOUVEAUX BASIN / TRANSPORTEUR D'EAU À ADAPTER
- 9- LAVABO ENCASTRÉ:
FABRICANT : KHOLER
MODÈLE: K-20000 CAXTON RECTANGLE
COULEUR: 0-WHITE
- 10- ROBINET SALLE DE BAIN :
FABRICANT : KHOLER
MODÈLE: K-800T20-SANA TRITON BOWE

L'ENTREPRENEUR DOIT ÉLARGIR LES OUVERTURES DES CLOISONS AU BESOIN AFIN D'ACCUEILLIR LES NOUVEAUX ACCESSOIRES DE TOILETTE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19
NO.	REVISION / RÉVISION	DATE

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



DL STUDIO PLUS
10477567 Canada Inc
Ph: 613-299-4596

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

TYPICAL WASHROOM
DETAILS - TYPE A, B, C & D
GRD, 2ND, 3RD & 4TH FLR

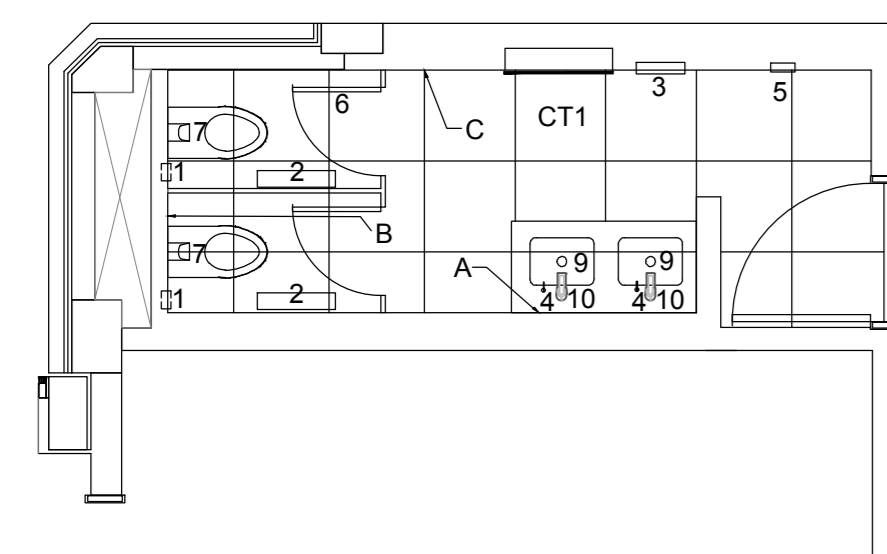
DÉTAILS RELATIFS À UNE
TOILETTE CARACTÉRISTIQUE
TYPE A, B, C ET D
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

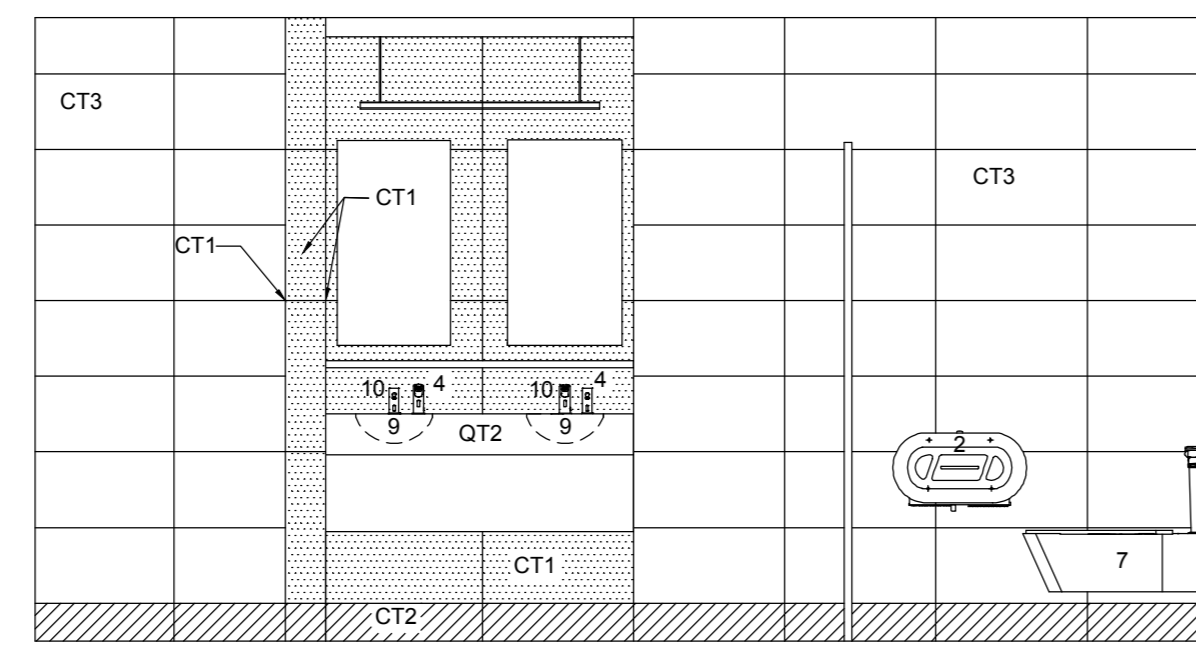
19020

DATE
DECEMBER 19 2019 /
19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE
SEE DWG / TEL QUE

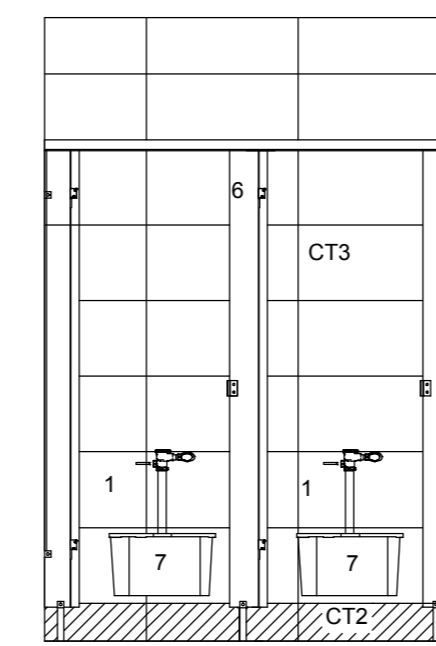
A13



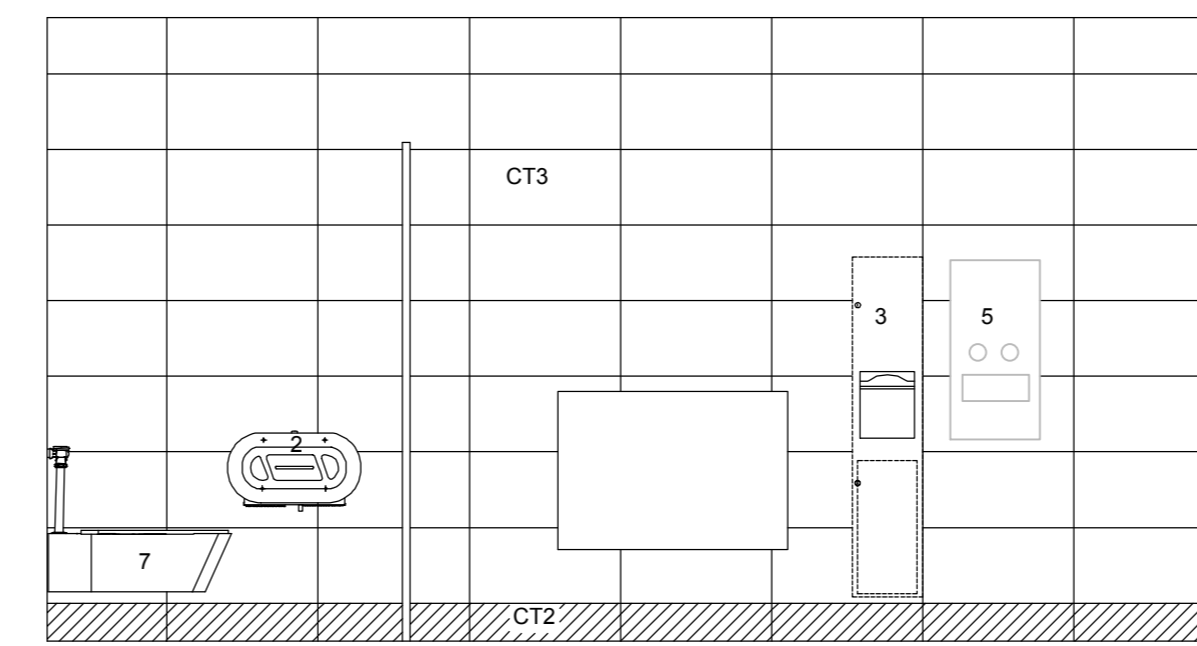
5 TYPE C - WASHROOM PLAN - 1:30
PLAN TOILETTE TYPE C



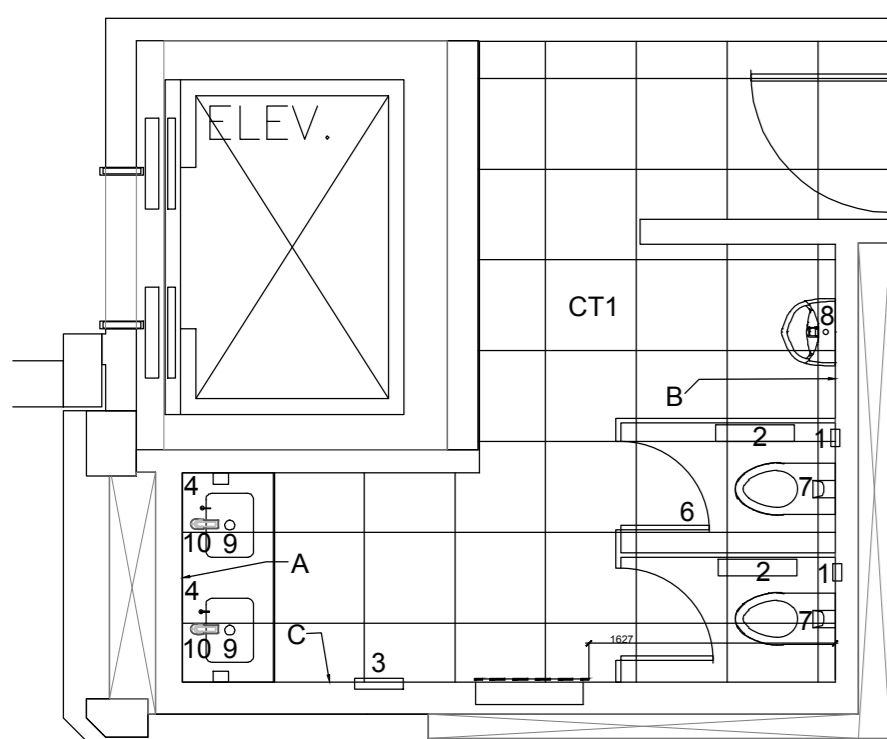
6 TYPE C - WASHROOM ELEV. - 1:30
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE C



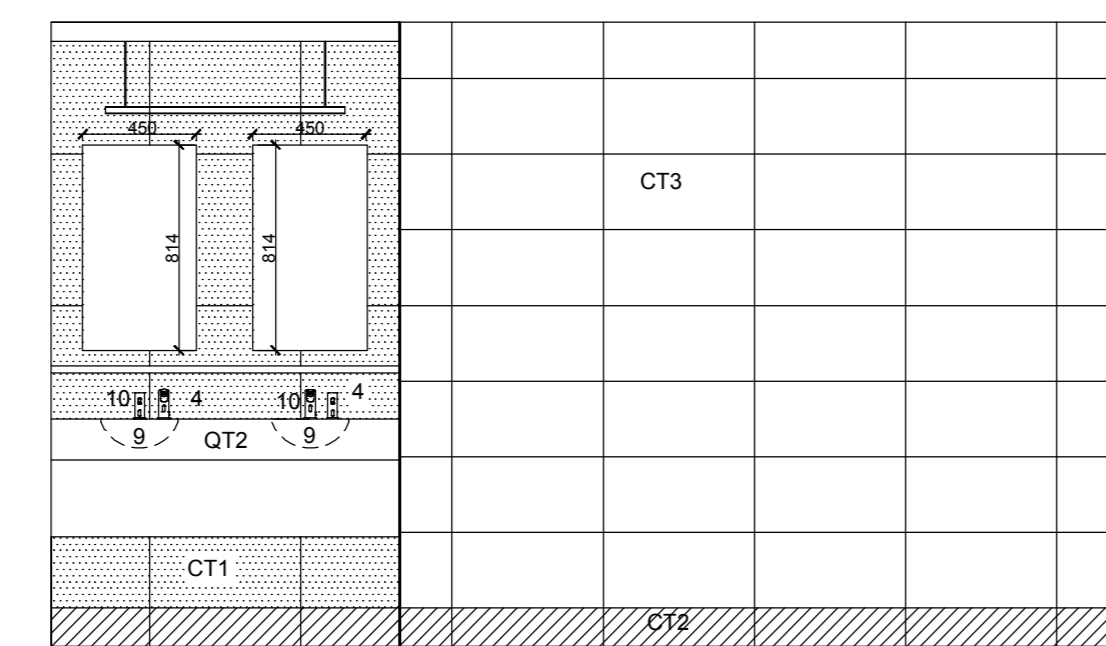
ELEVATION B



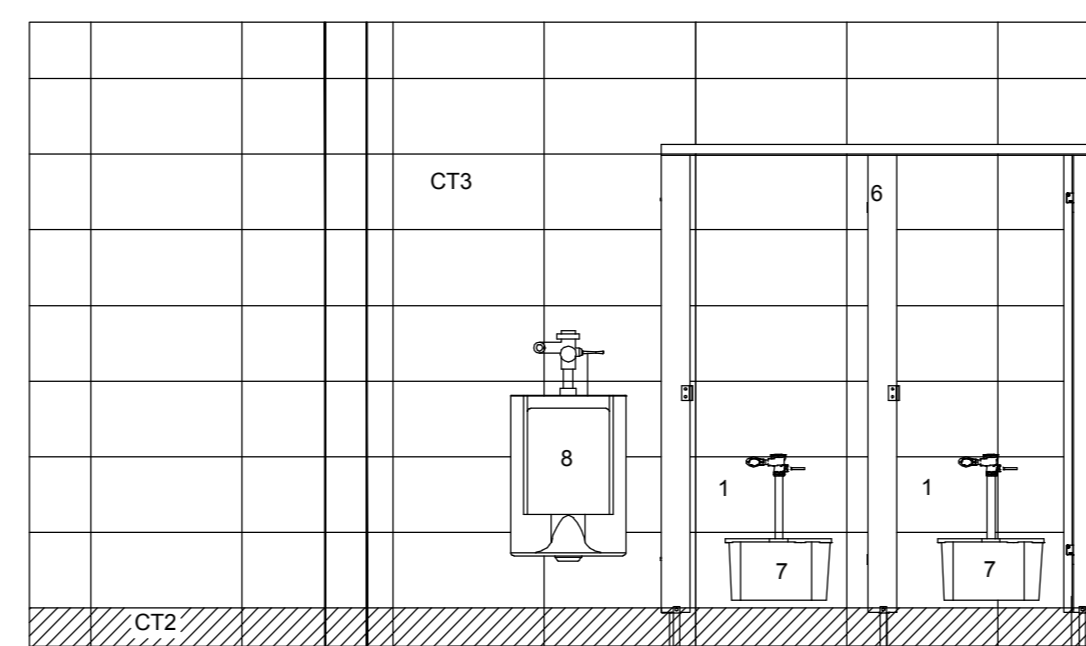
ELEVATION C



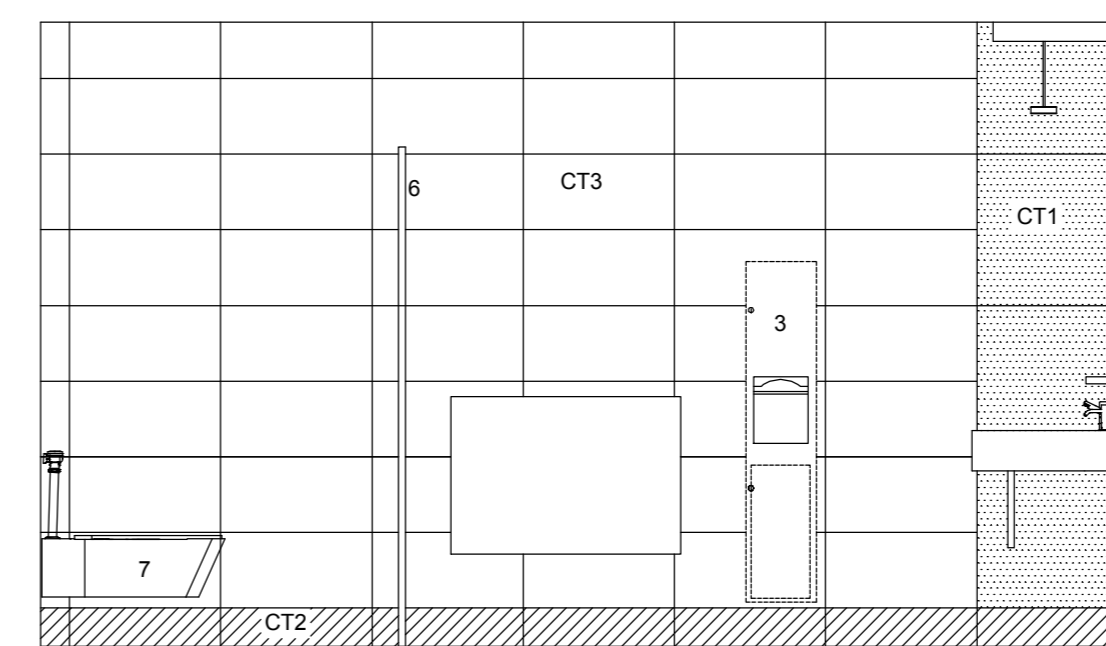
7 TYPE D - WASHROOM PLAN - 1:30
PLAN TOILETTE TYPE D



8 TYPE D - WASHROOM ELEV. - 1:30
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE D



ELEVATION B



ELEVATION C

DOOR SCHEDULE / ANNEXE DES PORTES

DOOR # / NO. DE PORTE	DOOR TYPE / TYPE DE PORTE	WIDTH / LARGEUR	HEIGHT / HAUTEUR	THICKNESS / ÉPAISSEUR	FRAME TYPE / TYPE DE CADRE	FRAME MATERIAL / MATÉRIEL DU CADRE	FIRE RATING / COUPE-FEU	HARDWARE / QUINCAILLERIE	DOOR FINISH / FINITION DE PORTE	FRAME FINISH / FINITION DU CADRE
E153, E253, E353, E453 (CORRIDOR / COULOIR)	A	1600	2133	50	MF1	METAL / ACIER	45 MIN.	1	P2	P2
C152, C253, C353, C453 (CORRIDOR / COULOIR)	B	1066	2133	50	MF2	METAL / ACIER	45 MIN.	2	P2	P2
E152A (STORAGE / ENTREPOT)	C	TO SUIT	2133	50	MF2	METAL / ACIER	45 MIN.	3	P2	P2

HARDWARE PACKAGE #1
DOORS E153, E253, E353, E453
- HEAVY DUTY HINGES
- PASSAGE SET
- FLOOR STOP
- LEVER HANDLE
- DOOR CLOSER
- STAINLESS KICK PLATE
- ASTRAGAL

FINISH 626

HARDWARE PACKAGE #2
DOORS C152, C253, C353, C453
- HEAVY DUTY HINGES
- PASSAGE SET
- FLOOR STOP
- LEVER HANDLE
- DOOR CLOSER
- STAINLESS KICK PLATE

FINISH 626

HARDWARE PACKAGE #3
DOORS E152A

- HEAVY DUTY HINGES
- LOCKSET
- DOOR STOP
- DOOR CLOSER

FINISH 626

ENSEMBLE DE QUINCAILLERIE NO 1
PORTES E153, E253, E353, E453
- CHARNIÈRES À HAUTE RÉSIDANCE
- SERRURE DE PASSAGE
- BUTOIR À PLANCHER
- BÉQUILLE
- FERME-PORTE
- GARDE-PIEDS EN ACIER INOXYDABLE
- PETIT BOIS

FINITION 626

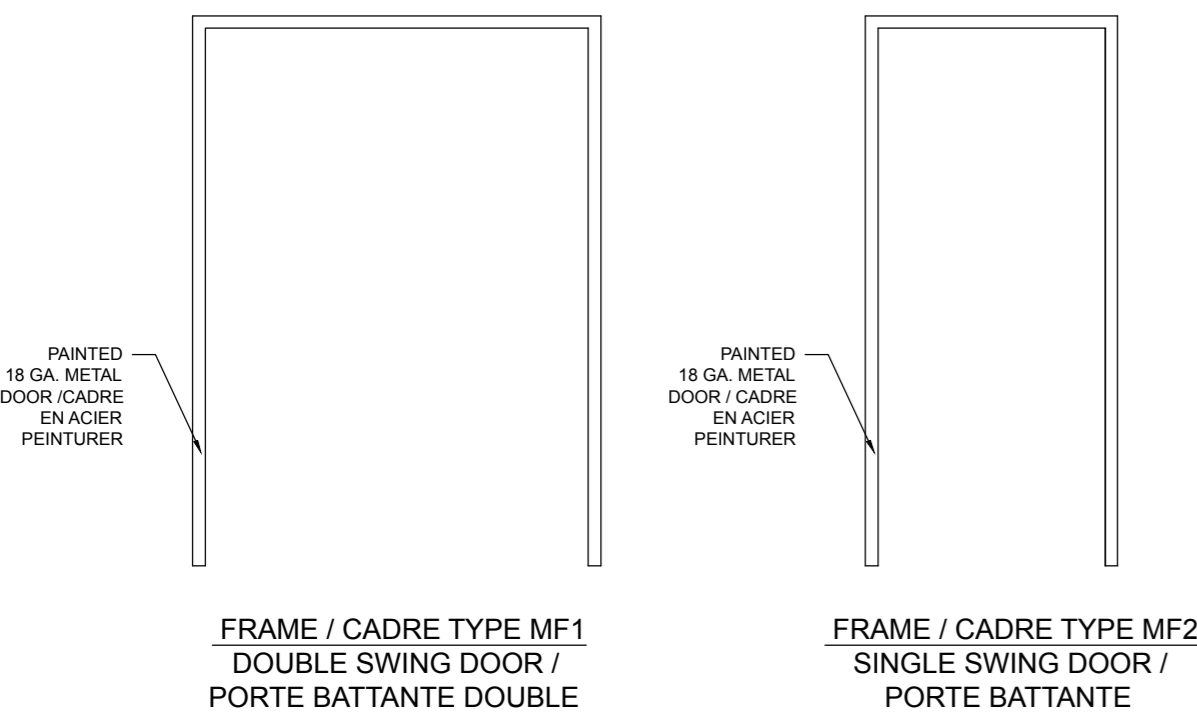
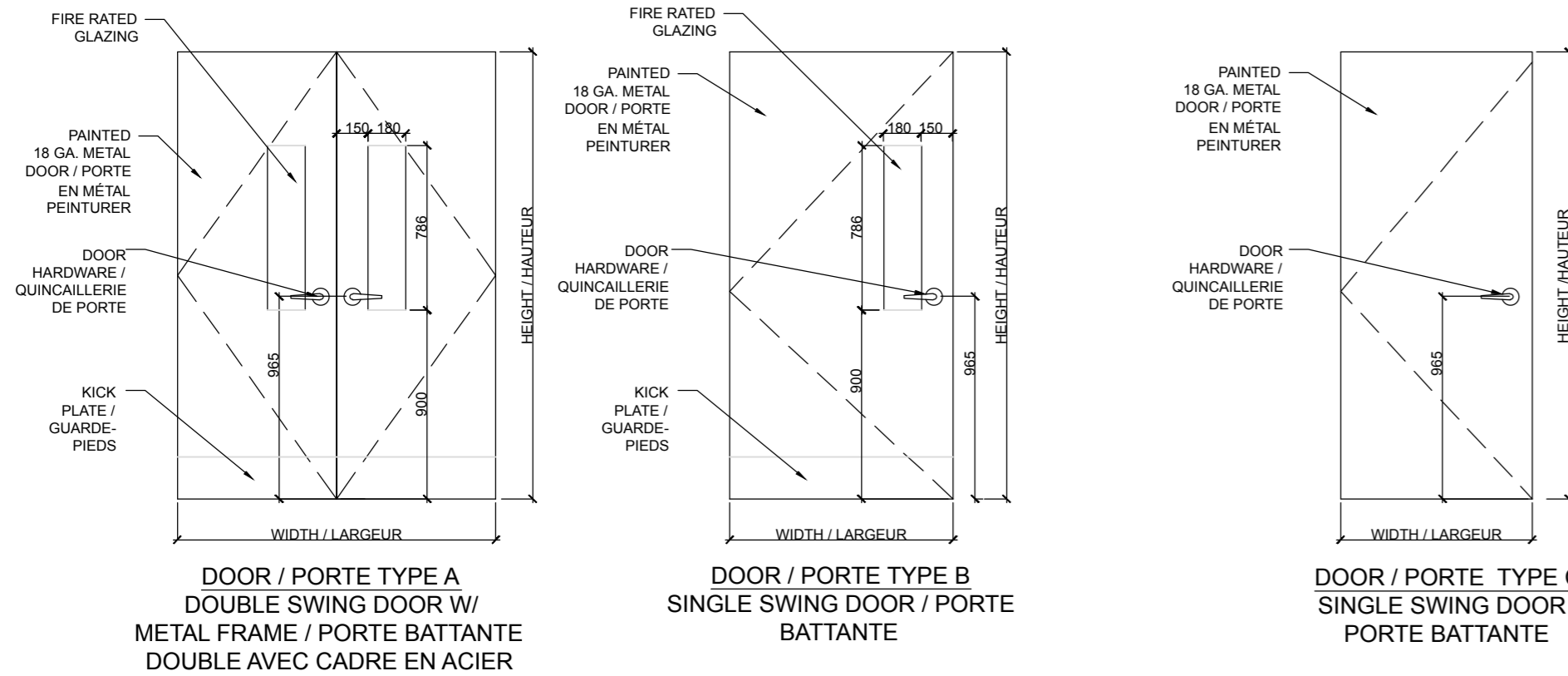
ENSEMBLE DE QUINCAILLERIE NO 2
PORTES C152, C253, C353, C453
- CHARNIÈRES À HAUTE RÉSIDANCE
- SERRURE DE PASSAGE
- BUTOIR À PLANCHER
- BÉQUILLE
- FERME-PORTE
- GARDE-PIEDS EN ACIER INOXYDABLE

FINITION 626

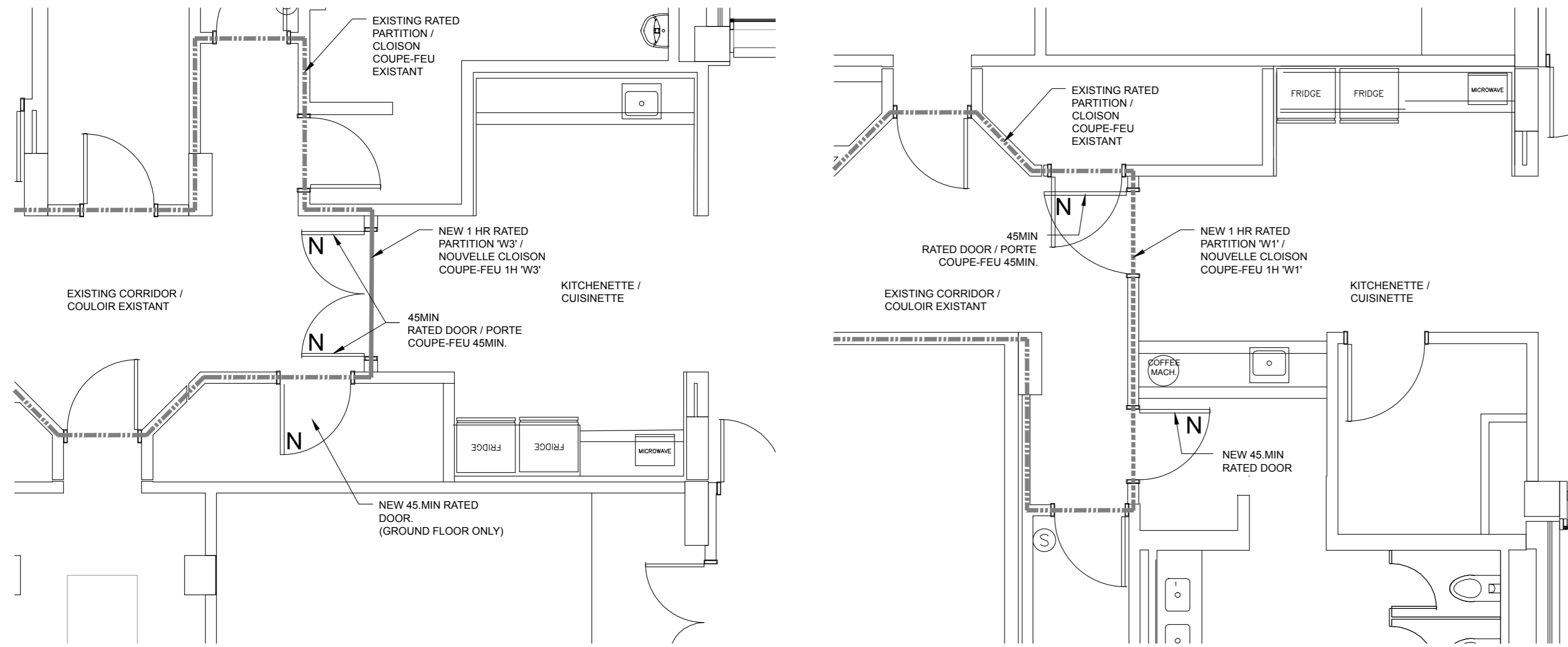
ENSEMBLE DE QUINCAILLERIE NO 3
PORTES E152A

- CHARNIÈRES À HAUTE RÉSIDANCE
- SERRURE COMPLÈTE
- ARRÊT DE PORTE
- FERME-PORTE

FINITION 626

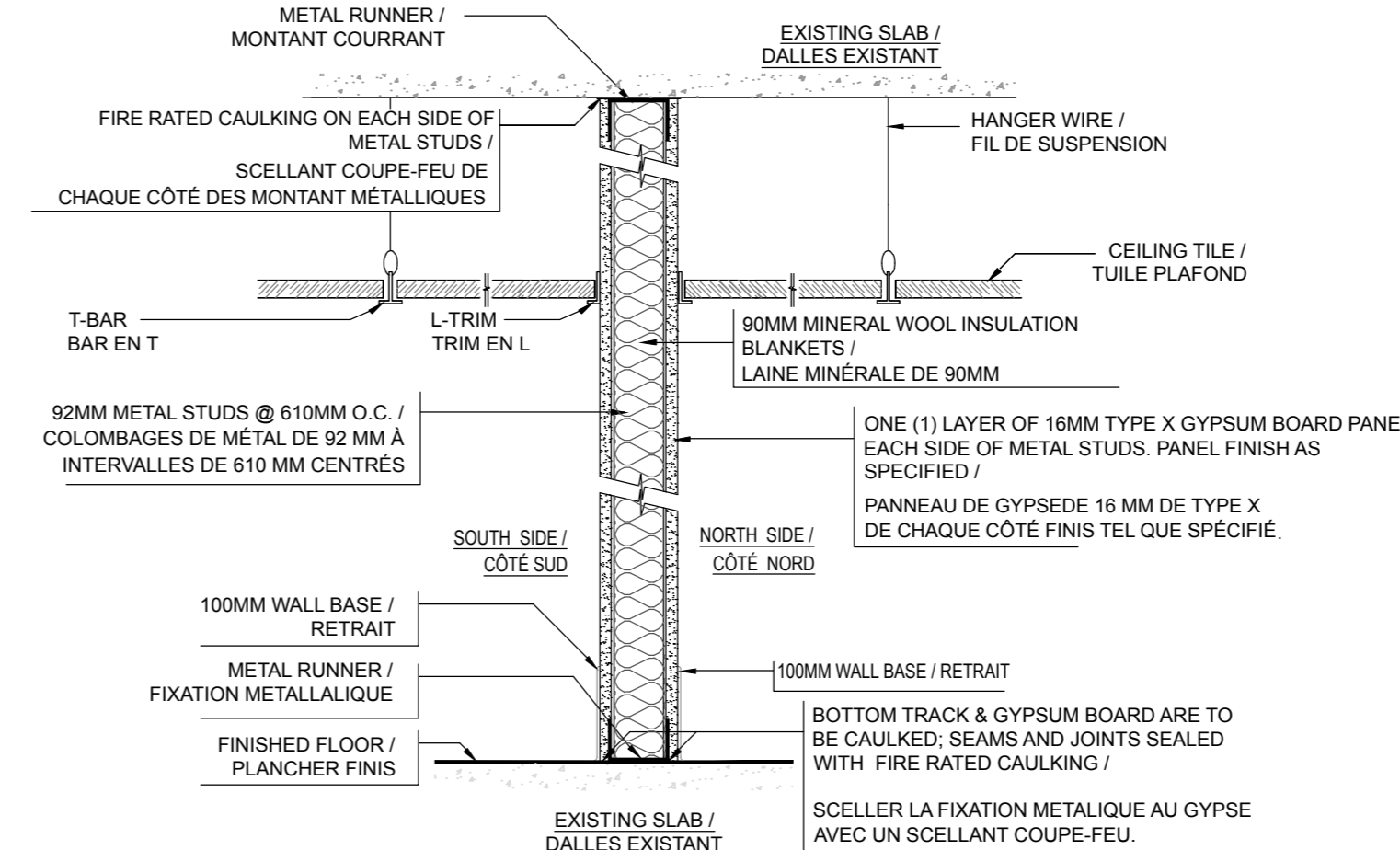


1 DOOR ELEVATIONS - 1:30
ÉLÉVATION DE PORTE

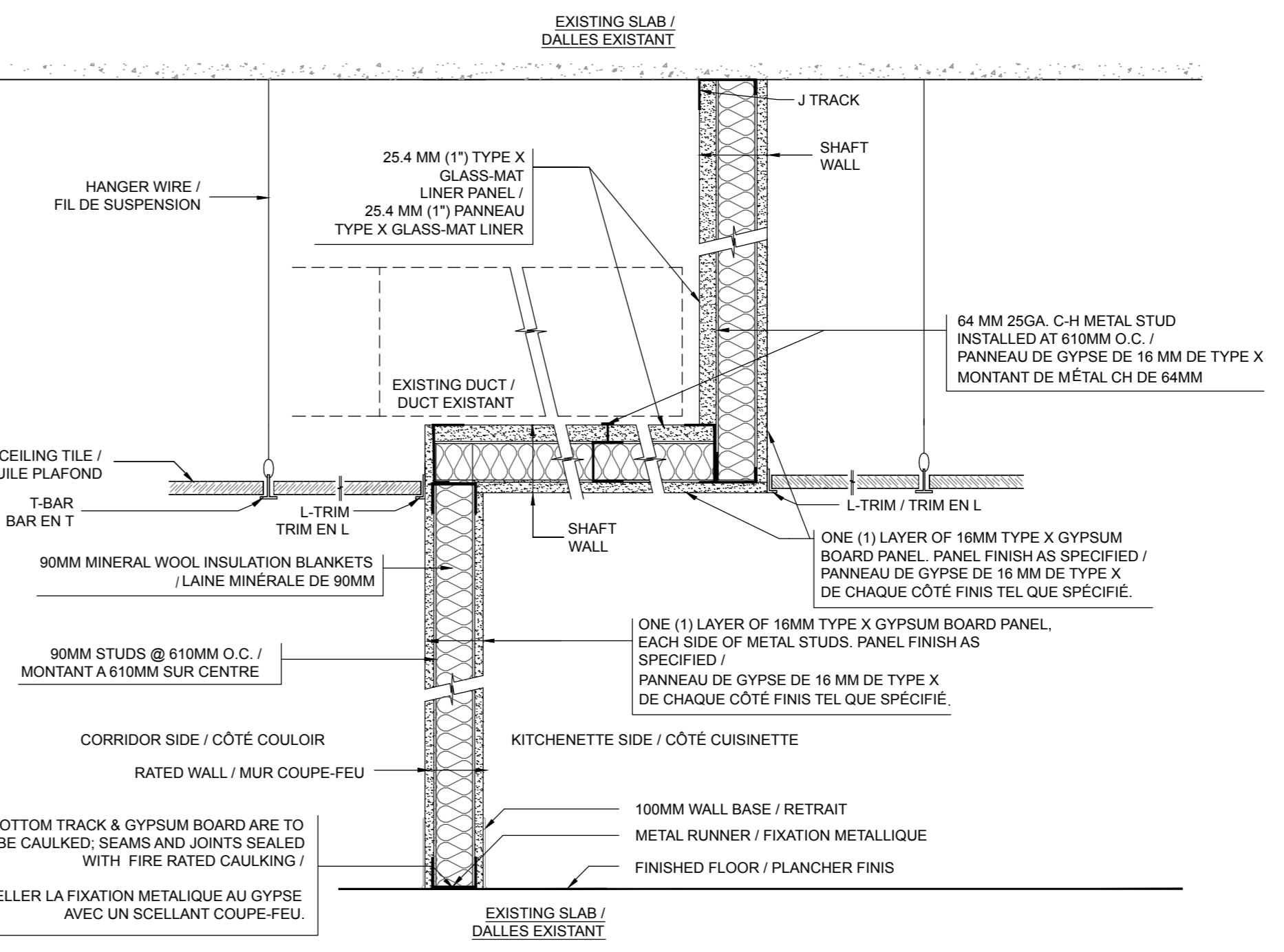


4 RATED PARTITIONS - GRD, 2ND, 3RD & 4TH - WEST SIDE - 1:50
CLOISONS COUPE-FEU - 1ER, 2E, 3E & 4E - CÔTÉ OUEST

5 RATED PARTITIONS - GRD, 2ND, 3RD & 4TH - EAST SIDE - 1:50
CLOISONS COUPE-FEU - 1ER, 2E, 3E & 4E - CÔTÉ EST



2 'W1' WALL SECTION - 1HR RATED - NTS
COUPE DE MURS TYPE 'W1' - COUPE-FEU 1H



3 'W3' WALL SECTION - 1HR RATED - NTS
COUPE DE MURS TYPE 'W3' - COUPE-FEU 1H

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK.

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

05	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
04	99%	12.13.19
03	75%	11.25.19
02	COORDINATION	11.07.19
01	50%	10.09.19
NO.	REVISION / RÉVISION	DATE

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE

MORRISON HERSHFIELD
Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
**DOOR SCHEDULE
DOOR ELEVATIONS
'W1' & 'W3' WALL SECTION**

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE:
DATE: DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE: SEE DWG / TEL QUE
A14

GENERAL

- SCOPE OF WORK**
 - FURNISH ALL LABOR, MATERIALS, EQUIPMENT, TOOLS AND SUPPORTS AS WELL AS SUPERVISION TO PROVIDE A COMPLETE INSTALLATION, TESTED AND IN WORKING ORDER, AS SHOWN ON THE DRAWINGS MAKE GOOD ALL DAMAGES TO CEILINGS, WALLS ETC. CAUSED BY THESE TRADES.
 - COORDINATE WORK AND WORKING HOURS WITH THE OWNER TO MINIMIZE DISRUPTION.
- CODES AND STANDARDS ALL WORK SHALL CONFORM TO THE CURRENT ISSUES OF:**
 - THE ONTARIO BUILDING CODE.
 - ONTARIO ELECTRICAL SAFETY CODE.
 - BYLAWS AND REGULATIONS ISSUED BY THE BUILDING AUTHORITY HAVING JURISDICTION.
 - SMACNA GUIDE
 - TSSA REQUIREMENTS
- SPECIFICATIONS**
 - COMPLY WITH THE GENERAL SECTIONS AND APPLICABLE SECTIONS OF THE GENERAL CONTRACT SPECIFICATIONS.
- PERMITS AND FEES**
 - OBTAIN AND PAY FOR ALL REQUIRED PERMITS, INSPECTIONS ETC. AS REQUIRED BY THE AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.
 - OBTAIN ALL PERMITS BEFORE PROCEEDING WITH WORK.
 - CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE SHOULD FAILURE OCCUR.
- SITE CONDITIONS**
 - EXAMINE SITE CONDITIONS TO ENSURE THAT WORK CAN BE SATISFACTORILY CARRIED OUT AS SHOWN. IF SITE EXAMINATION REVEALS ANY HIDDEN DIFFICULTIES, THESE MUST BE INDICATED AND QUALIFIED IN THE TENDER PRICE, AND BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE ENGINEER.
- DRAWINGS**
 - DRAWINGS SHOW GENERAL INTENT OF THE WORK AND PROPOSED ROUTING ONLY.
 - FIELD MEASURE TO CONFIRM ALL DIMENSIONS BEFORE PROCEEDING WITH FABRICATION. DO NOT SCALE DRAWINGS.
 - CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR IDENTIFYING POSSIBLE INTERFERENCES.
- GUARANTEE**
 - WARRANT ALL LABOR AND MATERIALS INCLUDED IN THIS CONTRACT FOR A PERIOD OF ONE YEAR FROM DATE OF FINAL ACCEPTANCE. ASSUME FULL RESPONSIBILITY FOR LAYOUT OF ALL WORK AND FOR ANY DAMAGE CAUSED TO OWNER OR OTHERS BY IMPROPER CARRYING OUT OF THE WORK.
- CLEANING**
 - LEAVE PREMISES IN CLEAN AND NEAT CONDITION AT TERMINATION OF WORK EACH DAY.
 - DO NOT ACCUMULATE DEBRIS AND WASTE MATERIALS ON SITE. REMOVE FROM SITE DAILY.
- MATERIALS**
 - USE ONLY NEW AND CSA CERTIFIED EQUIPMENT AND MATERIALS UNLESS OTHERWISE INDICATED. ONLY FIRST CLASS WORKMANSHIP WILL BE ACCEPTED WITH RESPECT TO STANDARD PRACTICES, SAFETY, ACCESSIBILITY, DURABILITY AND NEATNESS OF INSTALLATION WORK.
- WORKMANSHIP**
 - ONLY FIRST CLASS WORKMANSHIP WILL BE ACCEPTED, NOT ONLY IN REGARDS TO SAFETY, EFFICIENCY, DURABILITY, ETC., BUT ALSO IN REGARDS TO THE NEATNESS OF DETAIL, UNLESS SHOWN OTHERWISE, ALL PIPE WORK MUST BE LINED UP PARALLEL TO, OR AT RIGHT ANGLES TO THE BUILDING WALLS. EQUIPMENT MUST BE ACCURATELY SET, PLUMBED, AND LEVELED, AND HANGER RODS MUST BE SIMILARLY IN TRUE VERTICAL ALIGNMENT. IN GENERAL, THE ENTIRE WORK THROUGHOUT SHALL FIRST CLASS AND WORKMANLIKE AND PRESENT A NEAT AND CLEAN APPEARANCE ON COMPLETION.
- SHOP DRAWINGS**
 - SUBMIT 4 COPIES OF SHOP DRAWINGS AND PRODUCT DATA FOR ENGINEER'S REVIEW COVERING ALL RELEVANT DETAILS AND DIMENSIONS, AS A MINIMUM SUBMIT SHOP DRAWINGS FOR ALL EQUIPMENT SPECIFIED AND INCLUDED IN EQUIPMENT SCHEDULES.
- AS BUILT DRAWINGS**
 - MAINTAIN A RECORD OF ALL REVISIONS. PREPARE RECORD DRAWINGS IN A NEAT MANNER SHOWING ALL DEVIATIONS IN WORK ON COMPLETION OF WORK. SUBMIT TO THE OWNER ONE COPY OF AS BUILT DRAWINGS.
- OPERATION & MAINTENANCE (O&M) MANUAL**
 - SUBMIT 4 COPIES OF O&M MANUALS TO CONSULTANT FOR REVIEW. MANUALS SHALL INCLUDE SHOP DRAWINGS OF ALL NEW EQUIPMENT, TEST AND BALANCE REPORTS, COMMISSIONING REPORTS, WARRANTIES, AND OPERATION AND MAINTENANCE PROCEDURES.
- EXISTING EQUIPMENT AND SYSTEMS**
 - DISCONNECT, RECONNECT OR RELOCATE EXISTING EQUIPMENT OR SERVICES WHERE SHOWN OR REQUIRED TO PERMIT NEW WORK TO BE INSTALLED WITHOUT INTERFERENCES. ENSURE THAT REQUIRED SERVICES ARE MAINTAINED. COORDINATE WITH THE OWNER AND OWNERS REPRESENTATIVE BEFORE ANY SERVICES ARE INTERRUPTED. ALSO COORDINATE ALL ROUTING OF NEW SERVICES AS THEY MAY BE ADJUSTED TO ACCOMMODATE EXISTING SERVICES PROVIDING THAT THE INTENT OF THE DRAWINGS IS MET AND THE SAME STANDARDS ARE MAINTAINED. PROVIDE DRAWINGS OF PROPOSED REVISIONS FOR APPROVAL BEFORE BEGINNING ANY WORK.
 - THE CONTRACTOR IS TO TAKE EXTRA CARE DURING THIS INSTALLATION NOT TO DISTURB ANY OPERATIONS. IT IS CRITICAL THAT THERE WILL BE NO UNSCHEDULED SHUTDOWNS OR INTERRUPTIONS OF ANY OPERATIONS. ALL ASSOCIATED COSTS OF SUCH WILL BE PASSED ON TO THE CONTRACTOR.
- OPEN FLAMES AND WELDING**
 - NO OPEN FLAMES OR WELDING IS PERMITTED WITHIN THE BUILDING WITHOUT WRITTEN PERMISSION BY THE OWNER AND THE CONSULTANT.
- CUTTING, PATCHING AND PAINTING REQUIREMENTS**
 - PROVIDE CUTTING PATCHING AND PAINTING FOR ALL OPENINGS. USE QUALIFIED TRADES FOR THIS WORK. RESTORE FINISHES TO MATCH EXISTING.
 - SAWCUTTING OF CONCRETE SLAB ON GRADE: DO SCAN OF WORK AREA AND REPORT TO ENGINEER BEFORE PROCEEDING.
- FIRESTOPPING**
 - PIPING AND VENTS THROUGH WALLS AND ROOF SHALL BE BY MECHANICAL CONTRACTOR, INCLUDING ALL PATCHING. ALL RATED WALL OPENINGS SHALL BE FIRESTOPPED WITH AN APPROVED, LISTED, FIRESTOP SYSTEM.
 - PROVIDE PRODUCT DATA AND COPY OF SYSTEM LISTING FOR REVIEW BY ENGINEER.

- WIRING AND ELECTRICAL**
 - WIRING AND COMPONENTS FOR MECHANICAL EQUIPMENT SHALL BE SUPPLIED AND INSTALLED BY THE ELECTRICAL DIVISION EXCEPT FOR PACKAGED EQUIPMENT WITH INTEGRAL STARTERS PROVIDED BY MECHANICAL.
 - LOW VOLTAGE CONTROL WIRING LESS THAN 50 VOLTS SHALL BE BY MECHANICAL, IN E.M.T., IN ACCORDANCE WITH ELECTRICAL SPECIFICATION AND ELECTRICAL SAFETY CODE.
 - ALL WIRING AND ELECTRICAL COMPONENTS MORE THAN 50V SHALL BE BY ELECTRICAL.
 - COORDINATE REQUIREMENTS WITH OTHER DIVISIONS OF WORK.
- DIELECTRIC ISOLATION**
 - PROVIDE ISOLATION WHEN USING DISSIMILAR MATERIALS TO PREVENT GALVANIC ACTION.
- PRESSURE TESTING**
 - ALL PIPING SYSTEMS SHALL BE PRESSURE TESTED TO 860kPa OR 1.5 TIMES SYSTEM OPERATING PRESSURE FOR A DURATION OF 4 HRS UNLESS OTHERWISE INDICATED.
- FINAL INSPECTION**
 - REQUEST IN WRITING FOR A FINAL INSPECTION OF THE MECHANICAL SYSTEMS.
 - WHEN THE REQUEST IS MADE, ALL DEFICIENCIES MUST BE COMPLETE, BALANCING REPORTS SUBMITTED, SYSTEMS READY FOR OPERATION, DATA BOOK SUBMITTED, ALL TAGS, CHARTS AND NAMEPLATES COMPLETED, ALL FIXTURES AND EQUIPMENT CLEANED, SPARE PARTS PROVIDED, RECORD DRAWINGS COMPLETED, CONTROL SYSTEMS OPERATIONAL AND THE OWNER'S STAFF INSTRUCTED IN ALL PHASES OF THE SYSTEM.
- TESTING AND BALANCING**
 - TEST, BALANCE AND ADJUST ALL AIR SYSTEMS TO OBTAIN THE DESIGN QUANTITIES. SUBMIT AIR SYSTEMS TEST AND BALANCE REPORT TO THE LANDLORD, CONSULTANT, AND OWNERS CO-ORDINATOR. INDICATE ALL TEST RESULTS INCLUDING ENTERING AND LEAVING AIR TEMPERATURES. THIS WORK SHALL BE PERFORMED BY A TESTING AND BALANCING CONTRACTOR APPROVED BY THE LANDLORD.

PLUMBING AND DRAINAGE

- SCOPE OF WORK**
 - ALL WORK SHALL BE TO OBC 2012 PART 7 AND REFERENCED STANDARDS.
 - REMOVE AND DISPOSE OF EXISTING PIPING, FIXTURES AND FITTINGS.
 - SUPPLY AND INSTALL NEW FIXTURES AS SHOWN AND SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.
 - MAKE GOOD EXISTING SURFACES.
- CONNECT NEW PIPING TO EXISTING PLUMBING AND DRAINAGE PIPING AS SHOWN ON DRAWINGS.**
- THE WORK UNDER THIS SECTION SHALL INCLUDE ALL LABOR, MATERIALS, PLANT, TOOLS, TRANSPORTATION, AND TESTING OF PLUMBING AND DRAINAGE SYSTEMS. THE WORK SHALL BE LEFT COMPLETE AND IN SATISFACTORY OPERATION. THE WORK GENERALLY CONSISTS OF, BUT IS NOT LIMITED TO THE FOLLOWING:**
 - ALL PLUMBING AND DRAINAGE SYSTEMS.
 - ALL COLD AND HOT WATER PIPING, VALVES, AND INSULATIONS.
 - ALL MISCELLANEOUS PLUMBING WORK AS SHOWN.
- THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR LOCATING EXISTING PIPING. APPROXIMATE LOCATIONS ARE INDICATED ON DRAWINGS.**
- CONTRACTOR SHALL ENSURE THAT THE BACKFLOW PREVENTORS ARE INSTALLED AS SHOWN ON DRAWINGS AND AS PER ONTARIO BUILDING CODE.**
- DOMESTIC WATER PIPING SHALL BE TYPE 'L' COPPER WITH CAST BRONZE OR WROUGHT COPPER SOLDER TYPE FITTINGS.**
- SOLDER JOINTS IN COPPER PIPE WITH A BLOWTORCH. LEAD SOLDER IS NOT PERMITTED.**
- JOINTS FOR GALVANIZED PIPE TO COPPER PIPING SHALL BE MADE USING APPROVED TYPE FITTINGS TO RETARD THE GALVANIC CORROSION OF TWO DISSIMILAR METALS.**
- INSTALL ALL DRAIN PIPING WITH REQUIRED FITTINGS OF DIMENSIONS AND IN LOCATIONS SHOWN ON DRAWINGS. HORIZONTAL PIPING SHALL BE PITCHED ON AN EVEN GRADE OF NOT LESS THAN 1/8" PER FOOT RUN (1%). TURNS SHALL BE MADE WITH LONG RADIUS BENDS OR 1/8" BENDS AND FITTINGS, AND 45 DEGREE ELBOWS.**
- NO BULLHEADED TEES SHALL BE USED ON WATER PIPING.**
- DRAINAGE WASTE AND VENT PIPING**
 - MATERIAL AS INDICATED ON DRAWINGS. IF MATERIALS HAVE NOT BEEN INDICATED ON DRAWINGS, THEN INSTALLATION SHALL ADHERE TO THIS SECTION.
 - ABOVE GROUND SANITARY LESS THAN 75mm AND VENT SHALL BE TYPE DWV TO ASTM B306 WITH CAST BRASS OR WROUGHT COPPER FITTINGS TO CAN/CSA B125 OR PVC TO CAN/CSA-B181.2 OR ABS TO CAN/CSA-181.1.
 - JOINTS FOR COPPER TUBE/ PIPE SHALL BE 95:5 TIN-LEAD SOLDER
 - ABOVE GROUND SANITARY, STORM AND VENT GREATER THAN 75mm SHALL BE CAST IRON TO CAN/CSA-B70 OR PVC TO CAN/CSA-B181.2 OR ABS TO CAN/CSA-181.1.
 - JOINTS FOR CAST IRON SHALL BE HUB AND SPIGOT FOR STORM DRAIN ONLY, AND MECHANICAL JOINT FOR SANITARY ONLY.
 - JOINTS FOR PVC PIPE SHALL BE SOLVENT WELD TO ASTM D2564
 - JOINTS FOR ABS PIPE SHALL BE SOLVENT WELD TO ASTM D2235
 - BURIED SANITARY, STORM AND VENT SHALL BE MINIMUM 75mm CAST IRON TO CAN/CSA-B70 OR PVC TO CAN/CSA-B181.2 OR ABS TO CAN/CSA-181.1.
- PROVIDE TRAP PRIMERS WHERE REQUIRED AS PER ONTARIO BUILDING CODE.**
- PROVIDE VENTING WHERE REQUIRED AS PER ONTARIO BUILDING CODE.**
- CORRECT ALL DEFICIENCIES WITH NO EXTRA COSTS TO THE OWNER.**
- ALL PIPING INSTALLED IN THE PROJECT SHALL BE HYDRAULICALLY TESTED AS SPECIFIED HEREIN OR AS REQUIRED BY THE APPLICABLE PLUMBING CODE TO THE SATISFACTION OF THE PLUMBING INSPECTOR AND THE ENGINEER.**
- DO ALL TESTS PRIOR TO PIPE COVERING OR INSULATION.**
- SUPPLY AND INSTALL FULL "PIPE SIZE" VALVES WHERE SHOWN ON PLANS.**
- ISOLATING VALVES SHALL BE BALL TYPE EXCEPT WHERE THROTTLING EFFECT IS REQUIRED AS IN BYPASSES OR FOR END OF LINE SERVICE WHERE GLOBES SHALL BE PROVIDED.**
- ALL VALVES SHALL BE SUITABLE FOR 200 P.S.I. WORKING PRESSURE AND UP TO AND INCLUDING 2-1/2" SIZE SHALL BE ALL BRONZE. LARGER SIZES SHALL HAVE IRON BODIES AND BRONZE TRIM.**

- BRONZE GATE VALVES UP TO AND INCLUDING 2-1/2" SIZE SHALL BE JENKINS FIG. #470 OR CRANE #430. GLOBE VALVES SHALL BE JENKINS #106 OR CRANE #7.**
- ALL VALVES ON COPPER PIPE SHALL BE BRONZE SOLDER JOINT, NON-RISING STEM, FOR 150 P.S.I. WATER AND SHALL BE CRANE #1310 OR JENKINS #142.**
- SUPPLY AND INSTALL CLEAN OUTS AT THE ENDS OF ALL STRAIGHT RUNS OF DRAINS IN ALL HORIZONTAL BRANCHES, ON STRAIGHT HORIZONTAL RUNS 15 METERS (FIFTY FEET) APART, ON EXPOSED OR ACCESSIBLE TRAPS, AND AT ALL POINTS OF THE SYSTEM WHERE SO INDICATED OR NECESSARY TO REMOVE OBSTRUCTIONS.**
- PIPING INSULATION**
 - INSULATION SHALL BE MANUFACTURED BY FIBREGLAS OF CANADA, CANADIAN JOHNS MANVILLE.
 - ALL COVERING SHALL BE APPLIED IN A NEAT AND WORKMANLIKE MANNER SO THAT THE FINISHED JOB IS UNIFORM IN DIAMETER, SMOOTH IN FINISH, AND ALL LONGITUDINAL SEAMS SHALL BE PLACED SO AS TO BE INVISIBLE. ALL CANVAS SHALL BE 6 OZ. PER SQUARE YARD.
 - ALL COVERINGS, JACKETS, CEMENTS, FINISHES, ETC., SHALL BE APPROVED BY AND MEET THE REQUIREMENTS OF ALL AUTHORITIES HAVING JURISDICTION REGARDING FIRE SPREAD PROPERTIES ETC. INCLUDE FOR ALL NECESSARY MODIFICATIONS AND TREATMENTS OF THE ABOVE MATERIALS AS REQUIRED TO MEET SUCH REQUIREMENTS IN FORCE AT TIME OF BIDDING.
 - ALL COLD WATER PIPING SHALL BE COVERED WITH 1/2" THICK FIBREGLASS LOW PRESSURE PIPE COVERING AND FIRE RESISTANT VAPOUR BARRIER.
 - COVER ALL FITTINGS AND ELBOWS TO MATCH ADJOINING INSULATION IN THICKNESS WITH INSULATING CEMENT OR FIBREGLASS VAPOUR BARRIER. IN STRICT ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S RECOMMENDATIONS.
 - SEAL ALL EXPOSED INSULATION EDGES WITH INSULATION CEMENT OR VAPOUR BARRIER TAPE.

HVAC

- SCOPE OF WORK**
 - SUPPLY & INSTALL NEW DUCTWORK, AIR SUPPLY AND RETURN/EXHAUST GRILLES, FIRE DAMPERS, AND LOW LEAKAGE MOTORIZED DAMPERS AS INDICATED ON DRAWINGS.
 - CONTRACTOR SHALL PROVIDE AND INSTALL ALL CONTROL SYSTEMS AND LOW VOLTAGE WIRING(IN CONDUITS) FOR PROPER OPERATION OF ALL HVAC SYSTEMS, AS PER DRAWINGS
 - PROVIDE SEISMIC RESTRAINTS AS REQUIRED; AS PER PROVINCIAL CODE FOR ALL MECHANICAL SYSTEMS
- DUCTWORK**
 - DUCTWORK SHALL BE CONSTRUCTED TO ASHRAE/SMACNA STANDARDS
- ELBOWS**
 - ELBOWS SHALL HAVE RADIUS OF NOT LESS THAN DUCT WIDTH. BARBER-COLEMAN "AIRTURNS" OR HART & COOLEY "DUCTURNS" TURNING VANES SHALL BE PROVIDED IN ELBOWS OF LESSER RADIUS IN ALL DUCTWORK.
- BALANCING DAMPERS**
 - BALANCING DAMPERS SHALL BE MANUALLY OPERATED OPPOSED BLADE FOR DUCTS LARGER THAN 20" (508MM) AND SPLITTER TYPE FOR SMALLER DUCTS. SPLITTER DAMPERS SHALL BE COMPLETE WITH CONTROL ROD, PIVOT BRACKET AND BALL JOINT FITTING WITH LOCKING SET SCREW.
- FLEXIBLE CONNECTIONS**
 - FIRE RESISTANT NEOPRENE COATED GLASS FABRIC.
 - PROVIDE FLEXIBLE CONNECTION AT ALL DUCTED HVAC UNITS AND FANS AND/OR AS INDICATED ON DRAWINGS
- DUCTWORK THERMAL INSULATION**
 - INSULATE ALL SUPPLY AIR DUCTWORK.
 - RIGID THERMAL INSULATION ON RECTANGULAR DUCTS, BLANKET INSULATION ON ROUND DUCTS, COMPLETE WITH VAPOUR BARRIER AND CANVAS JACKET. INDOOR DUCTS SHALL BE PROVIDED WHERE INDICATED ON DRAWINGS.
 - THERMAL INSULATION SHALL BE 40mm THICK BLANKET MINERAL FIBER OR 32mm THICK RIGID MINERAL FIBERBOARD FOR CONDITIONED AIR DUCTWORK AND 50mm RIGID FOR OUTDOOR AIR DUCTWORK. INSULATION SHALL BE FOIL FACED HAVING FLAME SPREAD RATING OF 25 OR LESS AND A SMOKE DEVELOPMENT CLASSIFICATION OF 50 OR LESS.
 - ACCEPTABLE BLANKET MINERAL FIBER SHALL BE JOHNS MANVILLE MICROLITE DUCT WRAP TYPE OR EQUIVALENT.
 - ACCEPTABLE RIGID MINERAL FIBERBOARD SHALL BE JOHNS MANVILLE 800 SERIES SPIN-GLASS TYPE OR EQUIVALENT.
 - ALL HORIZONTAL AND CIRCUMFERENTIAL JOINTS SHALL BE SEALED WITH LOW VELOCITY DUCT SEALER AND MADE AIR TIGHT. SEAL ALL DUCT JOINTS WITH "DURO-DYNE" TYPE DWN WATER BASED DUCT MASTIC COMPOUND, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED PROVIDE CANVAS JACKET WITH LAGGING ADHESIVE ON ALL EXPOSED DUCTWORK.
- CONVECTOR COVERS**
 - WHERE SHOWN, REMOVE AND REPLACE EXISTING CONVECTOR UNIT FRONT PANELS WITH SIMILAR. PANELS SHALL BE STAMPED STEEL WITH INTEGRAL LOUVERED OPENINGS, MOUNTING HARDWARE. FACTORY FINISHED WITH PRIME PAINT, BAKED ON ENAMEL COLOUR BY OWNER. SELECTED FROM MANUFACTURER'S STANDARD PALETTE. PROVIDE COLOUR SAMPLES FOR APPROVAL.
- GRILLES AND REGISTERS**
 - TYPE RG SHALL BE ALUMINUM REGISTERS WITH BORDER SUITABLE FOR DRYWALL CEILING OR SUSPENDED CEILING AS SHOWN ON ARCHITECTURAL PLANS.
 - BORDER 32mm FLAT BORDER.
 - BLADES 45° FIXED DEFLECTION, 13mm BLADE SPACING.
 - COMPLETE WITH INTEGRAL STEEL DAMPER.
 - DUCT COLLAR WHERE SHOWN.
 - STANDARD OF ACCEPTANCE: HART AND COOLEY, NAILOR, TITUS, OR APPROVED EQUIVALENT TO EH PRICE 630D SERIES.

LEGEND / LÉGENDE	
SYMBOL /	DESCRIPTION /
	DOMESTIC COLD WATER SUPPLY
	DOMESTIC HOT WATER SUPPLY
	DOMESTIC HOT WATER RECIRC.
	SANITARY (ABOVE FLOOR/GRADE)
	SANITARY (BELOW FLOOR/GRADE)
	GAS PIPING
	VENT
	EXISTING SERVICE TO REMAIN
	EXISTING SERVICE TO BE REMOVED
	CLEANOUT - ABOVE GRADE
	CLEANOUT - ABOVE GRADE - HOR
	CLEANOUT - BELOW GRADE
	CLEANOUT - BELOW GRADE - HOR
	RUNNING TRAP
	PLUMBING TRAP
	FLOOR DRAIN
	FUNNEL FLOOR DRAIN
	PIPE DROP
	PIPE RISER
	END CAP
	GATE VALVE
	SUPPLY AIR DUCT
	RETURN/EXHAUST AIR DUCT
	CEILING DIFFUSER
	RELOCATED/TO BE RELOCATED CEILING DIFFUSER
	RETURN/EXHAUST AIR GRILLE
	RELOCATED/TO BE RELOCATED RETURN AIR GRILLE
	LINEAR DIFFUSER
	FLEXIBLE CONNECTION
	BALANCING DAMPER
	BACKDRAFT DAMPER
	MOTORIZED DAMPER (ELEC.)
	FIRE DAMPER (CURTAIN TYPE)
	CENTRIFUGAL FAN
	UNIT HEATER
	FAN
	DOOR GRILLE
	ACCESS DOOR
	DIFFUSER TAG
	EXISTING DIFFUSER TAG
	TURNING VANES
	ACOUSTIC LINING
	REHEAT COIL
	SILENCER
	EQUIPMENT TAG FOR VAV BOXES, REHEAT COIL, UNIT HEATERS ETC.
	HEAT TRACING
	INSULATION
	REVISION NUMBER
	TO BE REMOVED

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK.

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	12.13.19
1	ISSUED FOR 75% REVIEW	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

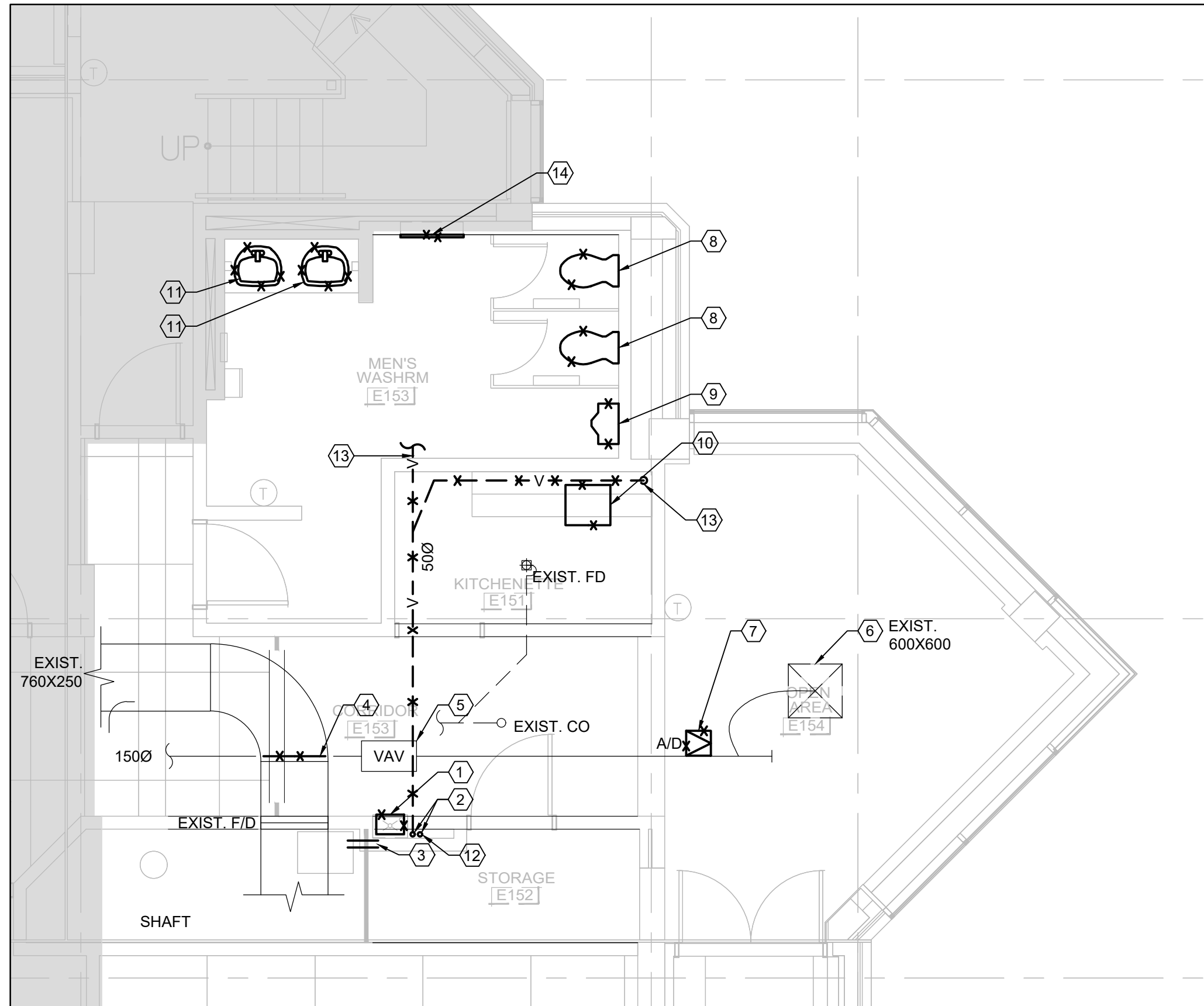
MECHANICAL SPECIFICATIONS AND LEGEND

PROJECT / PROJET: _____ SHEET / FEUILLE: _____
19020

DATE: DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE: _____

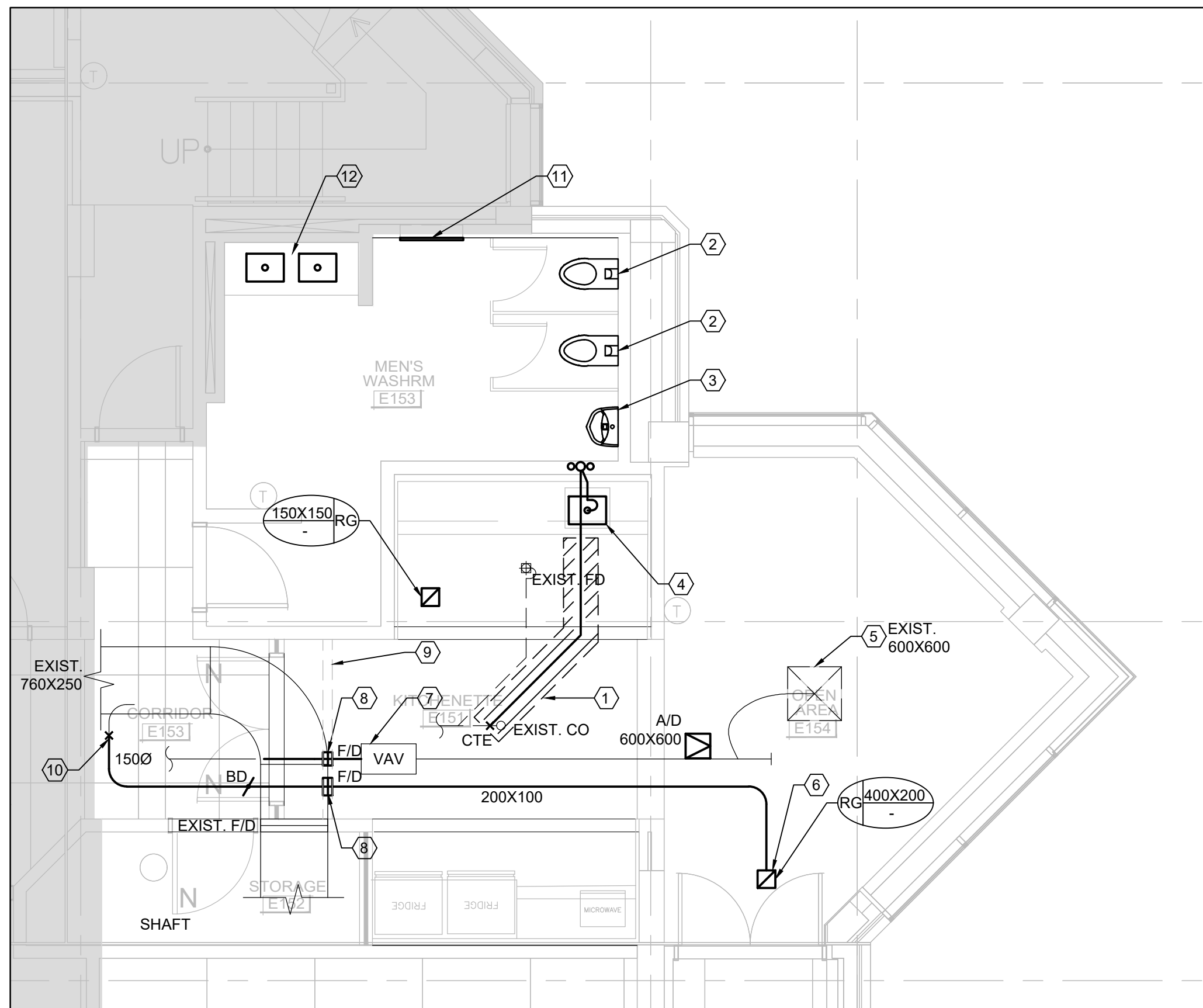
M0.1

SEE DWG



KITCHEN / WASHROOM DEMOLITION TYPE A - SCALE - 1:50

1 DÉMOLITION DE TYPE A POUR CUISINE ET TOILETTES - ÉCHELLE - 1:50



2 KITCHEN / WASHROOM NEW WORK TYPE A - SCALE - 1:50

DRAWING NOTES - DEMOLITION

- ① EXISTING DRINKING FOUNTAIN T.B.R.
- ② EXISTING 12Ø DCW, 50Ø SAN, 40Ø VENT T.B.R.
- ③ EXISTING ICE MACHINE SUPPLIES T.B.R.
- ④ EXISTING DUCTWORK - REMOVE SECTION FOR NEW F/D.
- ⑤ EXISTING VAV TERMINAL TO REMAIN.
- ⑥ EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO REMAIN, REMOVE, CLEAN, RE-INSTALL.
- ⑦ EXISTING ACCESS DOOR TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- ⑧ EXISTING FLUSH VALVE TOILET AND CARRIERS T.B.R.
- ⑨ EXISTING FLUSH VALVE URINAL AND CARRIERS T.B.R.
- ⑩ EXISTING KITCHEN SINK, SAN, VENT, DCW, DHW, T.B.R.
- ⑪ EXISTING COUNTERTOP LAVATORIES T.B.R.
- ⑫ EXISTING DCW, SAN, VENT PIPING: VERIFY PIPING AT ALL LEVELS AND REPORT TO ENGINEER BEFORE DEMOLITION.
- ⑬ EXISTING 50Ø VENT AND 32Ø VENT, 12Ø DCW, 12Ø DHW T.B.R.
- ⑭ REMOVE AND REPLACE EXISTING CONVECTOR COVER.

NOTES DU DESSIN - DÉMOLITION

- ① FONTAINE À BOIRE À ENLEVER.
- ② TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE 12Ø, DRAIN SANITAIRE 50Ø, TUYAU DE VENTILATION 40Ø À ENLEVER.
- ③ SOURCES D'ALIMENTATION DE LA MACHINE À GLACE À ENLEVER.
- ④ RÉSEAU DE CONDUITS - SUPPRIMER LA SECTION POUR FAIRE PLACE AU NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
- ⑤ BOÎTE POUR LE VOLUME VARIABLE DE L'AIR RESTE EN PLACE.
- ⑥ DIFFUSEUR D'ALIMENTATION À CONSERVER : ENLEVER, NETTOYER ET RÉINSTALLER.
- ⑦ PORTE D'ACCÈS DOIT ÊTRE ENLEVÉE ET REMPLACÉE PAR UNE NOUVELLE.
- ⑧ TOILETTES À CHASSE ET SUPPORTS À ENLEVER.
- ⑨ URINOIRE À CHASSE ET SUPPORTS À ENLEVER.
- ⑩ ÉVIER DE CUISINE, DRAIN SANITAIRE, TUYAU DE VENTILATION, TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE À ENLEVER.
- ⑪ LAVABOS ENCASTRÉS À ENLEVER.
- ⑫ TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE ET TUYAU DE VENTILATION À ENLEVER : VÉRIFIER À TOUTS LES ÉTAGES ET FAIRE UN RAPPORT À L'INGÉNIEUR AVANT LA DÉMOLITION.
- ⑬ TUYAU DE VENTILATION 50Ø ET TUYAU DE VENTILATION 32Ø À ENLEVER.
- ⑭ ENLEVER ET REMPLACER LE COUVERCLE DU CONVECTEUR.

DRAWING NOTES - NEW WORK

- ① SAWCUT SLAB ON GRADE TO ACCESS EXISTING DRAIN. SCAN SLAB BEFORE CUTTING, REPORT TO ENGINEER.
- ② NEW WALL MOUNT FLUSH VALVE TOILET WITH NEW CARRIER.
- ③ NEW WALL MOUNT FLUSH VALVE URINAL WITH NEW CARRIER.
- ④ NEW KITCHEN SINK C/W 12Ø DCW, 12Ø DHW, 40Ø SAN, 32Ø VENT, PROVIDE NEW STAINLESS STEEL BRAIDED SUPPLIES AND SHUTOFFS.
- ⑤ EXISTING SUPPLY DIFFUSER, REMOVE, CLEAN, RE-INSTALL.
- ⑥ NEW RETURN GRILLE.
- ⑦ EXISTING VAV TERMINAL.
- ⑧ NEW F/D.
- ⑨ LINE OF NEW RATED BULKHEAD IN CEILING PLENUM. REFER TO ARCHITECTURAL PLANS.
- ⑩ CONNECT TO EXISTING 760X250 RETURN DUCT C/W BALANCING DAMPER.
- ⑪ NEW CONVECTOR COVER, APPROX. 28"X36". FIELD MEASURE AND ORDER CUSTOM COVER TO SUIT.
- ⑫ NEW LAVATORIES C/W 12 DCW, 12 DHW, 32 SAN. PROVIDE NEW STAINLESS STEEL BRAIDED SUPPLIES AND SHUTOFFS.

NOTE: SUPPLY AND INSTALL PLUMBING FIXTURES AND BRASS AS SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.

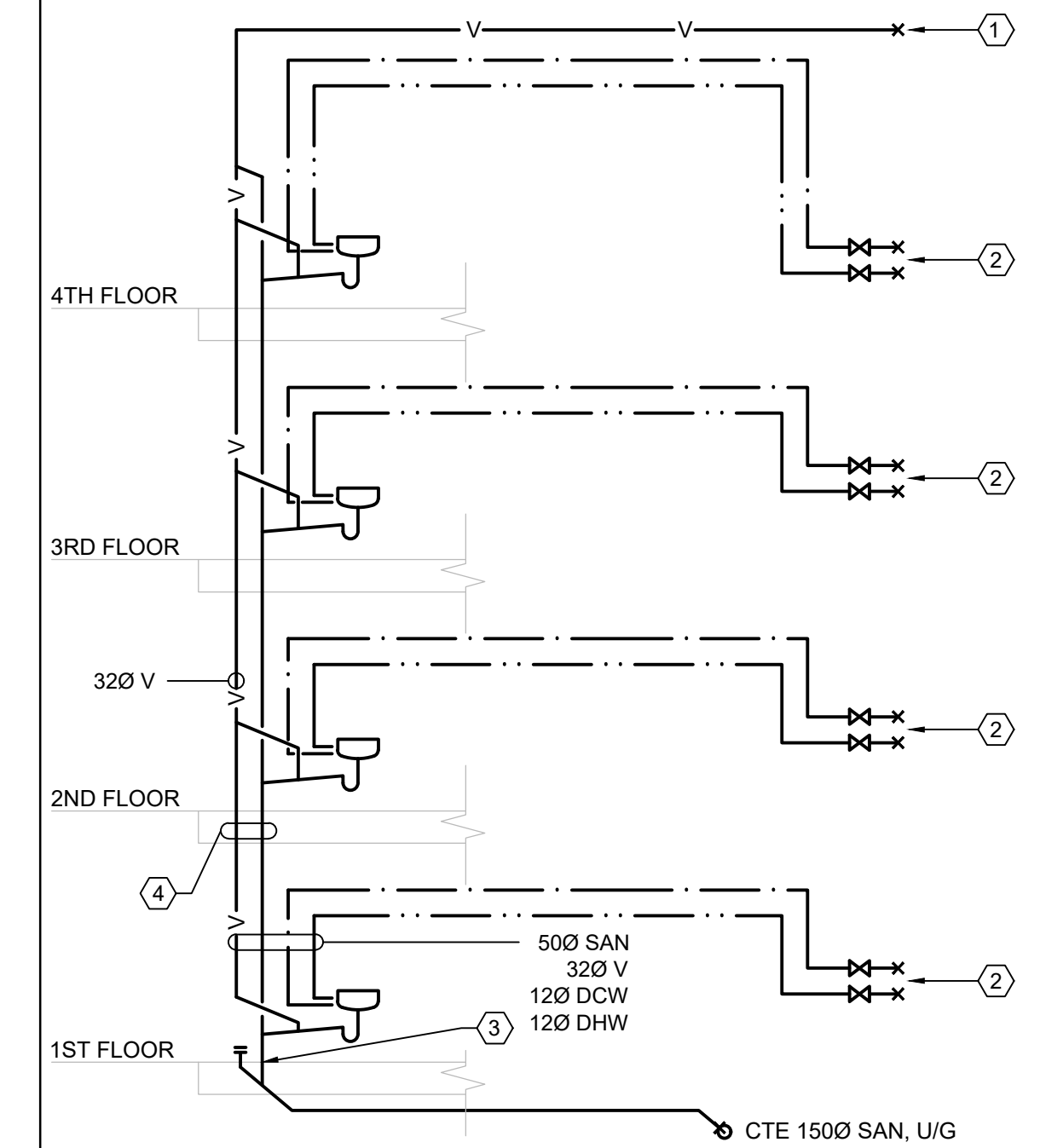
NOTES DU DESSIN - NOUVEAUX TRAVAUX

- ① COUPER À LA SCIE LA DALLE SUR TERRE-PLEIN POUR ACCÉDER AU DRAIN. EXAMINER LA DALLE AVANT DE LA COUPER. FAIRE RAPPORT À L'INGÉNIEUR.
- ② NOUVELLE TOILETTE À CHASSE AVEC SUPPORT.
- ③ NOUVEL URINOIR À CHASSE AVEC SUPPORT.
- ④ NOUVEL ÉVIER DE CUISINE AVEC TUYAU 12Ø POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE ET TUYAU 12Ø POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE 40Ø ET TUYAU DE VENTILATION 32Ø. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ALIMENTATION ET D'ARRÊT AVEC TRESSAGE EN ACIER INOXYDABLE.
- ⑤ DIFFUSEUR D'ALIMENTATION : ENLEVER, NETTOYER ET RÉINSTALLER.
- ⑥ NOUVELLE GRILLE DE RETOUR.
- ⑦ EMBOUT DU VOLUME VARIABLE DE L'AIR EN PLACE.
- ⑧ NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
- ⑨ CANALISATION DE NOUVELLE CLOISON PROLONGÉE DANS LE CAISSON DE VENTILATION DU PLAFOND. CONSULTER LES PLANS ARCHITECTURAUX.
- ⑩ RACCORDER AU CONDUIT DE RETOUR D'AIR DE 760X250 AVEC UN REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE.
- ⑪ NOUVEAU COUVERCLE DE CONVECTEUR, ENV. 28"X36". MESURER SUR PLACE ET COMMANDER UN COUVERCLE SUR MESURE.
- ⑫ NOUVEAUX LAVABOS AVEC TUYAU 12Ø POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE ET TUYAU 12Ø POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE 32Ø. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ALIMENTATION ET D'ARRÊT AVEC TRESSAGE EN ACIER INOXYDABLE.

NOTE: FOURNIR ET INSTALLER LES APPAREILS DE PLOMBERIE ET LES TUYAUX EN LAITON TEL QUE SPÉCIFIÉ SUR LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

- ① CONNECT NEW VENT TO EXISTING VENT, 4TH FLOOR WASHROOM.
- ② CONNECT 12 DCW, 12 DHW TO EXISTING SUPPLIES, C/W ISOLATING VALVES, UNDER CABINETS IN WASHROOMS.
- ③ CONNECT NEW STACK TO NEW U/G PIPING.
- ④ PROVIDE OFFSETS CONCEALED IN CABINETS AND CEILINGS, ALL FLOORS.

- ① RACCORDER LE NOUVEAU TUYAU DE VENTILATION AU TUYAU DE VENTILATION EN PLACE DANS LES TOILETTES DU 4E ÉTAGE.
- ② CONNECTER NOUVEAUX TUYAUX 12Ø POUR EAU FROIDE ET EAU CHAUDE DOMESTIQUES AVEC LES ROBINETS D'ISOLEMENT SOUS LES NOUVEAUX MEUBLES-LAVABOS DANS LES TOILETTES.
- ③ RACCORDER LA NOUVELLE COLONNE À LA NOUVELLE TUYAUTERIE SOUTERRAINE.
- ④ FOURNIR DES DISPOSITIFS D'ARRÊT CACHÉS DANS LES MEUBLES-LAVABOS ET LES PLAFONDS À TOUTS LES ÉTAGES.



KITCHENETTE RISER DIAGRAM
3 SCHÉMA DE COLONNES DE LA CUISINETTE

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUTS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	12.13.19
1	ISSUED FOR 75% REVIEW	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

MECHANICAL
LEVEL 1
WEST
MÉCANIQUE
NIVEAU 1
OUEST

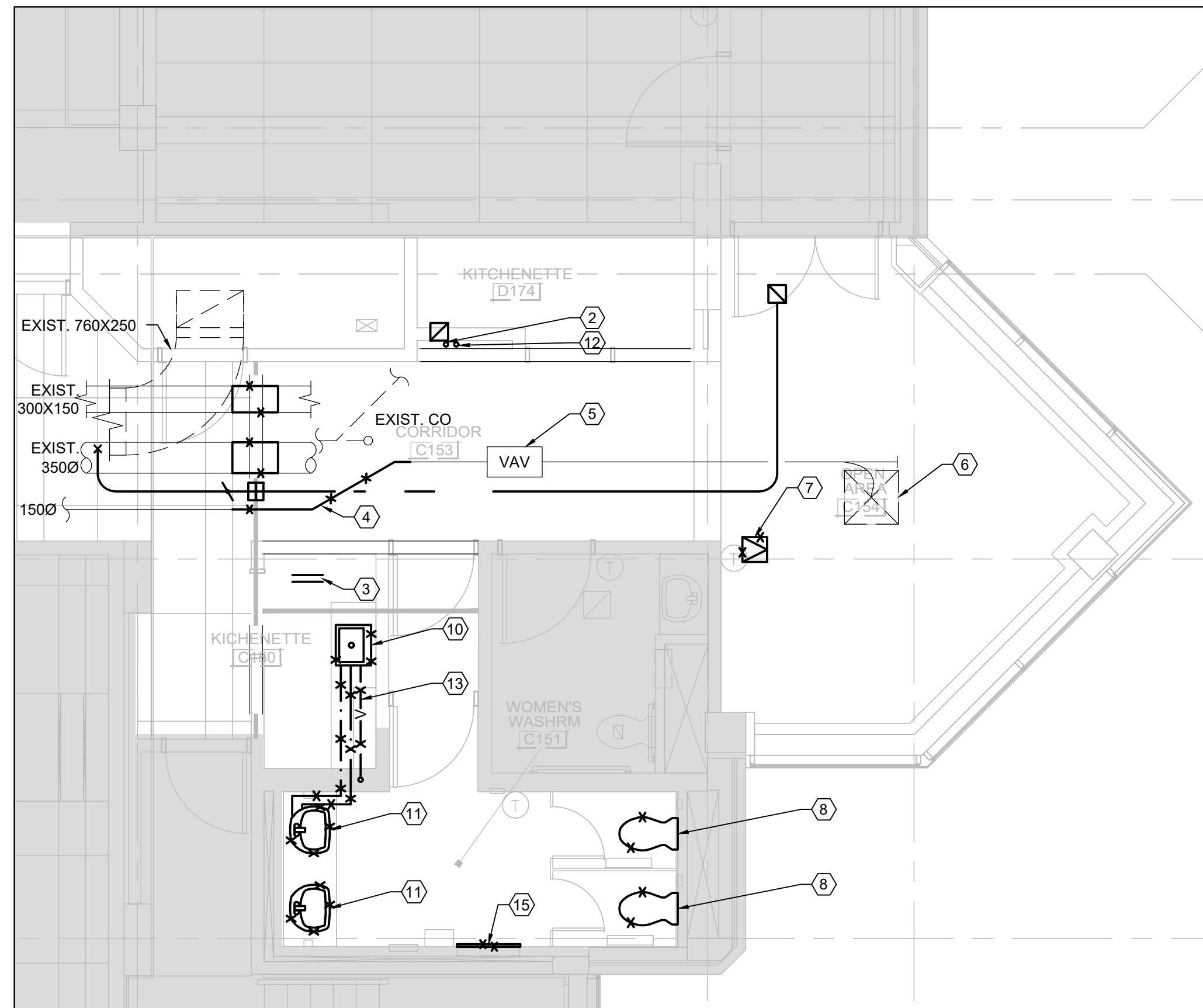
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019
SCALE / ÉCHELLE

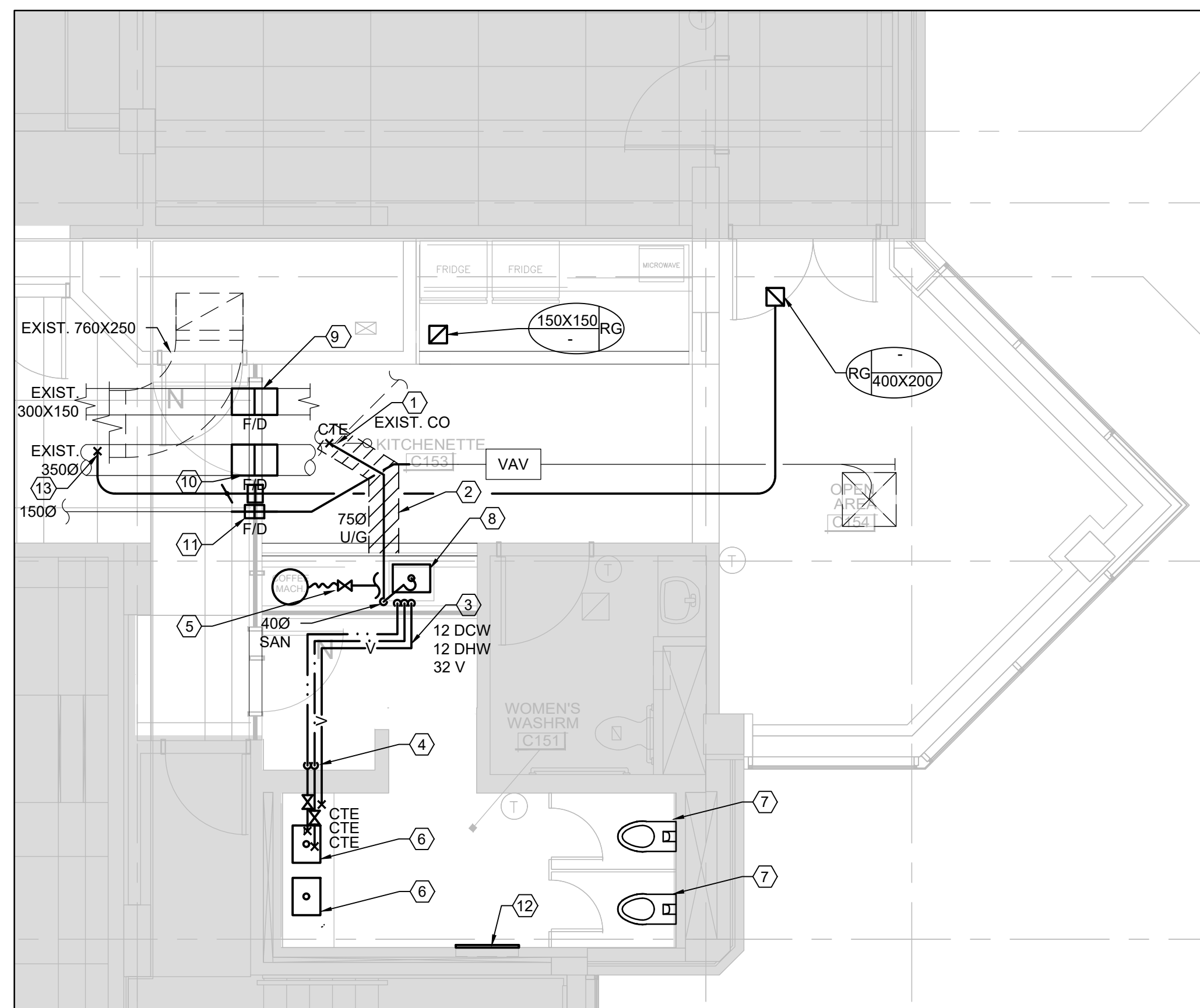
M1

SEE DWG

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING



1 KITCHEN / WASHROOM DEMOLITION TYPE A - SCALE - 1:50



2 KITCHEN / WASHROOM NEW WORK TYPE A - SCALE - 1:50

DRAWING NOTES - DEMOLITION

- 1 NOT USED.
- 2 EXISTING 12Ø DCW, 50Ø SAN, 40Ø VENT T.B.R.
- 3 EXISTING ICE MACHINE SUPPLIES T.B.R.
- 4 EXISTING DUCTWORK - REMOVE SECTION FOR NEW F/D.
- 5 EXISTING VAV BOX TO REMAIN.
- 6 EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO REMAIN, REMOVE, CLEAN, RE-INSTALL.
- 7 EXISTING ACCESS DOOR TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 8 EXISTING FLUSH VALVE TOILET AND CARRIERS T.B.R.
- 9 NOT USED.
- 10 EXISTING KITCHEN SINK, SAN, VENT, DCW, DHW, T.B.R.
- 11 EXISTING COUNTERTOP LAVATORIES T.B.R.
- 12 EXISTING DCW, SAN, VENT PIPING: VERIFY PIPING AT ALL LEVELS AND REPORT TO ENGINEER BEFORE DEMOLITION.
- 13 EXISTING 50Ø VENT AND 32Ø VENT T.B.R.
- 14 NOT USED.
- 15 REMOVE AND REPLACE EXISTING CONVECTOR COVER.

DRAWING NOTES - NEW WORK

- 1 CONNECT NEW 75Ø SAN TO EXISTING.
- 2 SAWCUT SLAB ON GRADE TO ACCESS EXISTING DRAIN. SCAN SLAB BEFORE CUTTING, REPORT TO ENGINEER.
- 3 NEW PIPING TO BE CONCEALED BEHIND NEW FINISHES AND ABOVE CEILING IN BATHROOM. CUT AND PATCH TO SUIT, TYPICAL.
- 4 CONNECT NEW DCW, DHW TO EXISTING UNDER NEW VANITY CABINETS, C/W ISOLATING VALVES, UNDER VANITY.
- 5 PROVIDE 6mm VALVED WATER SUPPLY TO COFFEE MACHINE. SOFT COPPER TUBING C/W SHUTOFF ABOVE COUNTER, PIPE BELOW COUNTER, C/W BFP.
- 6 SUPPLY AND INSTALL NEW LAVATORY AS SPECIFIED BY ARCHITECT. CONNECT TO EXISTING UNDER VANITY. PROVIDE NEW STAINLESS STEEL BRAIDED SUPPLIES AND SHUTOFFS.
- 7 SUPPLY AND INSTALL NEW FLUSH VALVE WATER CLOSETS AS SPECIFIED BY ARCHITECT. PROVIDE NEW CARRIERS TO SUIT. CUT AND PATCH TO SUIT. FINISHES BY ARCHITECT.
- 8 SUPPLY AND INSTALL NEW KITCHEN SINK AS SPECIFIED BY ARCHITECT. CONNECT TO EXISTING DCW, DHW, VENT IN WOMEN'S WASHROOM. NEW SAN DRAIN TO CONNECT TO EXISTING BELOW GROUND FLOOR SLAB-ON-GRADE. PROVIDE NEW STAINLESS STEEL BRAIDED SUPPLIES AND SHUTOFFS.
- 9 NEW F/D, ACCESS DOOR IN EXISTING 300X150 (ABOVE) EXHAUST DUCT.
- 10 NEW F/D, ACCESS DOOR IN EXISTING 350Ø SUPPLY DUCT, INSULATION.
- 11 RE-ALIGN 200Ø VAV DUCT AND INSTALL, NEW F/D, ACCESS DOOR, INSULATION.
- 12 NEW CONVECTOR COVER, APPROX. 28"X36". FIELD MEASURE AND ORDER CUSTOM COVER TO SUIT.
- 13 CONNECT TO EXISTING 760X250 RETURN DUCT COMPLETE WITH BALANCING DAMPER.

NOTE: SUPPLY AND INSTALL PLUMBING FIXTURES AND BRASS AS SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.

NOTES DU DESSIN - DÉMOLITION

- 1 NON UTILISÉ.
- 2 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE 12Ø, DRAIN SANITAIRE 50Ø, TUYAU DE VENTILATION 40Ø À ENLEVER
- 3 SOURCES D'ALIMENTATION DE LA MACHINE À GLACE À ENLEVER.
- 4 RÉSEAU DE CONDUITS - SUPPRIMER LA SECTION POUR FAIRE PLACE AU NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
- 5 BOÎTE POUR LE VOLUME VARIABLE DE L'AIR RESTE EN PLACE.
- 6 DIFFUSEUR D'ALIMENTATION À CONSERVER : ENLEVER, NETTOYER ET RÉINSTALLER.
- 7 PORTE D'ACCÈS DOIT ÊTRE ENLEVÉE ET REMPLACÉE PAR UNE NOUVELLE.
- 8 TOILETTES À CHASSE ET SUPPORTS À ENLEVER.
- 9 NON UTILISÉ.
- 10 ÉVIER DE CUISINE, DRAIN SANITAIRE, TUYAU DE VENTILATION, TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE À ENLEVER
- 11 LAVABOS ENCASTRÉS À ENLEVER
- 12 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE ET TUYAU DE VENTILATION À ENLEVER : VÉRIFIER À TOUS LES ÉTAGES ET FAIRE UN RAPPORT À L'INGÉNIEUR AVANT LA DÉMOLITION.
- 13 TUYAU DE VENTILATION 50Ø ET TUYAU DE VENTILATION 32Ø À ENLEVER.
- 14 NON UTILISÉ.
- 15 ENLEVER ET REMPLACER LE COUVERCLE DU CONVECTEUR.

NOTES DU DESSIN - NOUVEAUX TRAVAUX

- 1 CONNECTER LE NOUVEAU DRAIN SANITAIRE 75Ø À LA TUYAUTERIE EN PLACE.
- 2 COUPER À LA SCIE LA DALLE SUR TERRE-PLEIN POUR ACCÉDER AU DRAIN. EXAMINER LA DALLE AVANT DE LA COUPER. FAIRE RAPPORT À L'INGÉNIEUR.
- 3 NOUVELLE TUYAUTERIE À DISSIMULER DERRIÈRE LES NOUVELLES FINITIONS ET AU-DESSUS DU PLAFOND DANS LA SALLE DE BAIN. COUPER ET RECONSTRUIRE SUR MESURE, TYPIQUE.
- 4 CONNECTER NOUVEAUX TUYAUX POUR EAU FROIDE ET EAU CHAUDE DOMESTIQUES SOUS LES NOUVEAUX MEUBLES-LAVABOS, AVEC LES ROBINETS D'ISOLEMENT, SOUS LES MEUBLES.
- 5 FOURNIR UN ROBINET D'ALIMENTATION DE 6 mm POUR LA MACHINE À CAFÉ. TUBE EN CUIVRE MOU AVEC ROBINET D'ARRÊT À FERMETURE DANS LE SENS HORAIRE AU-DESSUS DU COMPTOIR, TUYAU SOUS LE COMPTOIR, SOUPAPE ANTI-VIDE.
- 6 FOURNIR ET INSTALLER LE NOUVEAU LAVABO SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE. RACCORDER À LA TUYAUTERIE EN PLACE SOUS LE MEUBLE. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ALIMENTATION ET D'ARRÊT AVEC TRESSAGE EN ACIER INOXYDABLE.
- 7 FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES TOILETTES À CHASSE SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE. FOURNIR LES NOUVEAUX SUPPORTS APPROPRIÉS. COUPER ET RECONSTRUIRE SUR MESURE. FINITIONS SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE.
- 8 FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEL ÉVIER DE CUISINE SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE. RACCORDER AU TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE ET AU TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, AU TUYAU DE VENTILATION DANS LA SALLE DE BAIN DES FEMMES. NOUVEAU DRAIN SANITAIRE À RACCORDER SOUS LA DALLE SUR TERRE-PLEIN. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ALIMENTATION ET D'ARRÊT AVEC TRESSAGE EN ACIER INOXYDABLE.
- 9 NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU, PORTE D'ACCÈS PAR LE CONDUIT D'ÉVACUATION DE 300X150 (AU-DESSUS).
- 10 NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU, PORTE D'ACCÈS DANS LE CONDUIT D'ALIMENTATION 350Ø, ISOLATION.
- 11 RÉALIGNER LE CONDUIT DU VOLUME VARIABLE DE L'AIR 200Ø ET L'INSTALLER, NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU, PORTE D'ACCÈS, ISOLATION.
- 12 NOUVEAU COUVERCLE DE CONVECTEUR, ENV. 28"X36". MESURER SUR PLACE ET COMMANDER UN COUVERCLE SUR MESURE.
- 13 RACCORDER AU CONDUIT DE RETOUR D'AIR DE 760X250 AVEC UN REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE.

NOTE: FOURNIR ET INSTALLER LES APPAREILS DE PLOMBERIE ET LES TUYAUX EN LAITON TEL QUE SPÉCIFIÉ SUR LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	12.13.19
1	ISSUED FOR 75% REVIEW	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

MECHANICAL
LEVEL 1
EAST
MÉCANIQUE
NIVEAU 1
EST

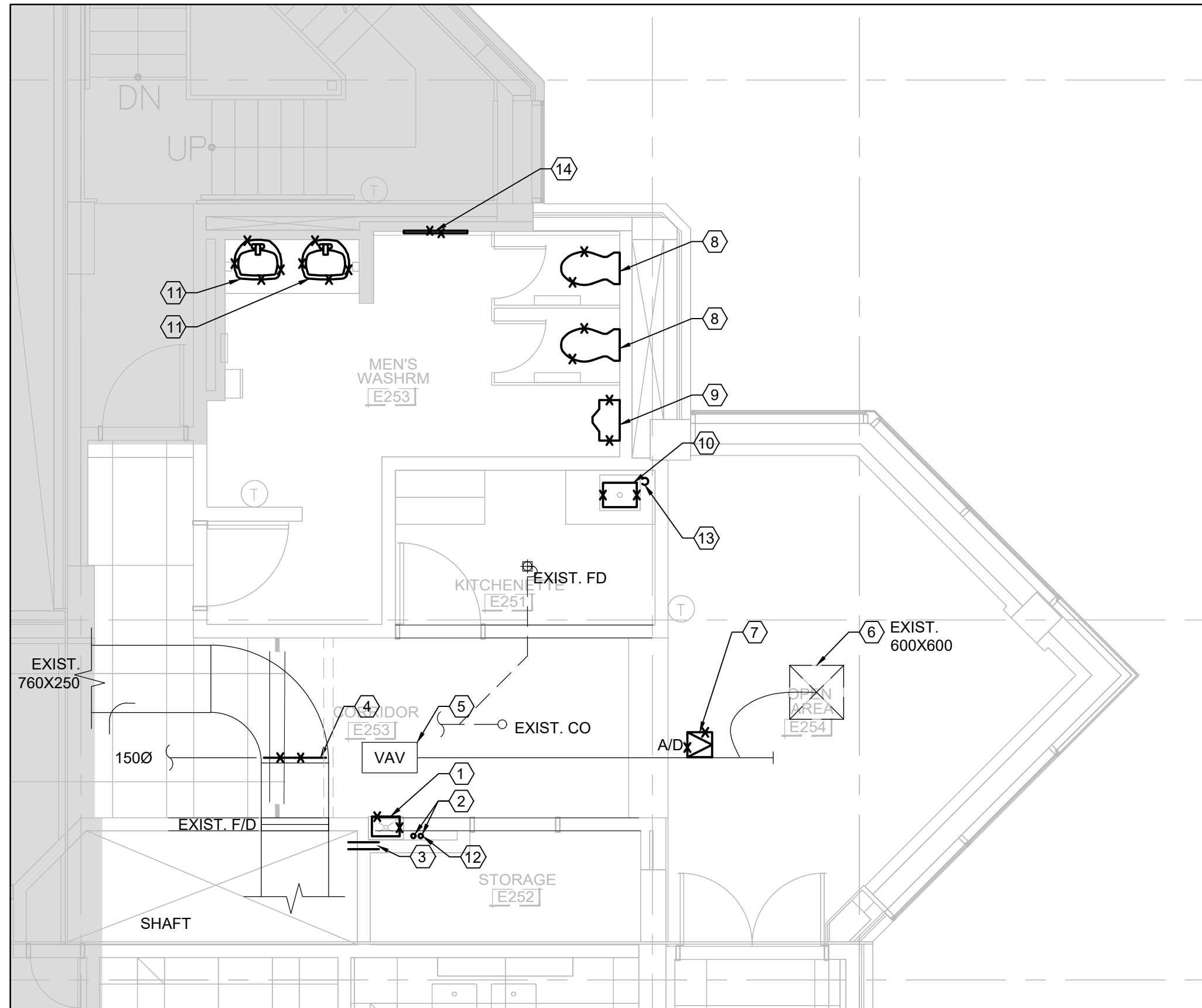
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

M2



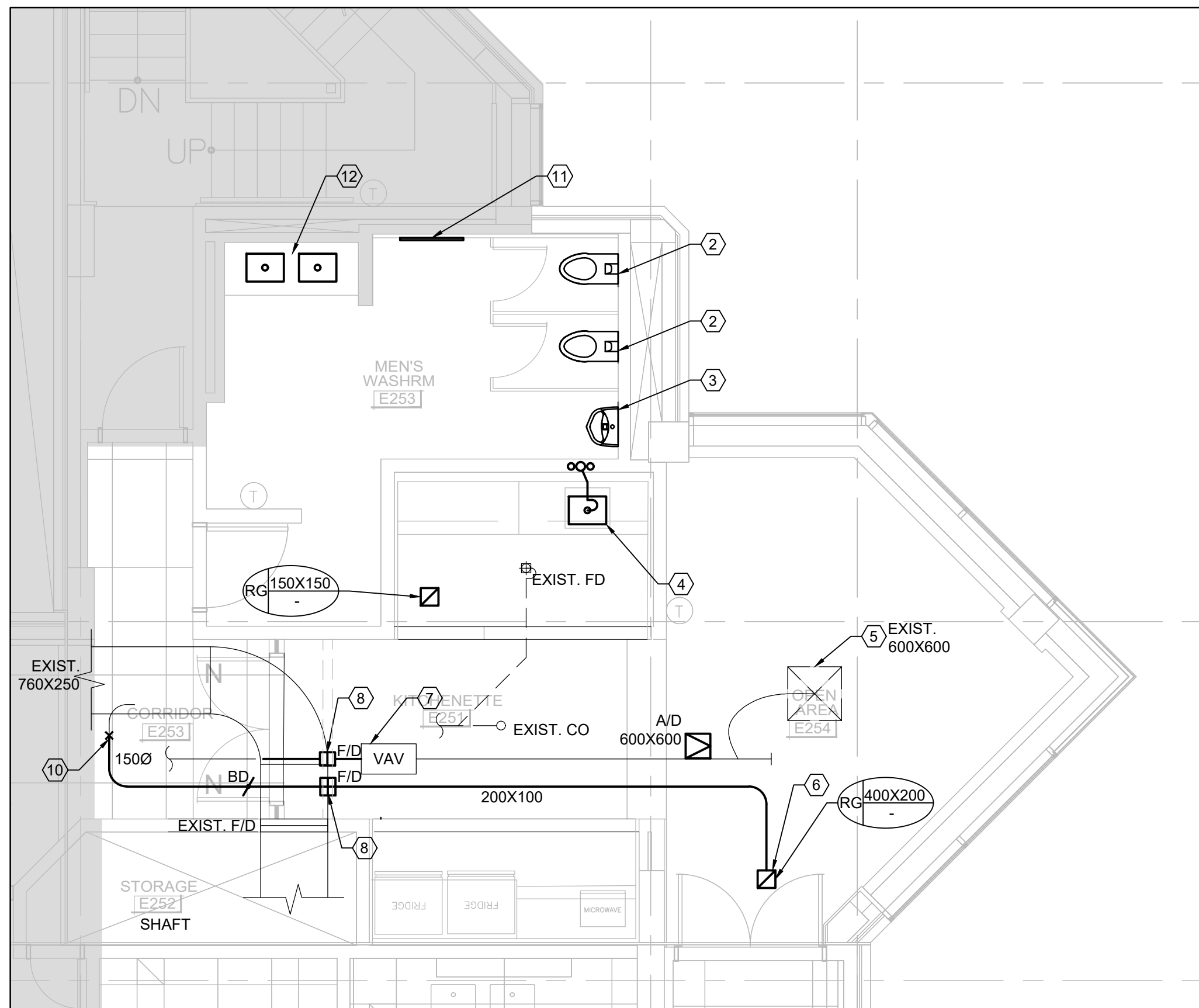
1 KITCHEN / WASHROOM DEMOLITION TYPE A - SCALE - 1:50

DRAWING NOTES - DEMOLITION

- 1 EXISTING DRINKING FOUNTAIN T.B.R.
- 2 EXISTING 12Ø DCW, 50Ø SAN, 40Ø VENT T.B.R.
- 3 EXISTING ICE MACHINE SUPPLIES T.B.R.
- 4 EXISTING DUCTWORK - REMOVE SECTION FOR NEW F/D.
- 5 EXISTING VAV TERMINAL TO REMAIN.
- 6 EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO REMAIN, REMOVE, CLEAN, RE-INSTALL.
- 7 EXISTING ACCESS DOOR TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 8 EXISTING FLUSH VALVE TOILET AND CARRIERS T.B.R.
- 9 EXISTING FLUSH VALVE URINAL AND CARRIERS T.B.R.
- 10 EXISTING KITCHEN SINK, SAN, VENT, DCW, DHW, T.B.R.
- 11 EXISTING COUNTERTOP LAVATORIES T.B.R.
- 12 EXISTING DCW, SAN, VENT PIPING: VERIFY PIPING AT ALL LEVELS AND REPORT TO ENGINEER BEFORE DEMOLITION.
- 13 EXISTING 50Ø VENT AND 32Ø VENT, 12Ø DCW, 12Ø DHW, T.B.R.
- 14 REMOVE AND REPLACE EXISTING CONVECTOR COVER.

NOTES DU DESSIN - DÉMOLITION

- 1 FONTAINE À BOIRE À ENLEVER.
- 2 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE 12Ø, DRAIN SANITAIRE 50Ø, TUYAU DE VENTILATION 40Ø À ENLEVER.
- 3 SOURCES D'ALIMENTATION DE LA MACHINE À GLACE À ENLEVER.
- 4 RÉSEAU DE CONDUITS - SUPPRIMER LA SECTION POUR FAIRE PLACE AU NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
- 5 BOÎTE POUR LE VOLUME VARIABLE DE L'AIR RESTE EN PLACE.
- 6 DIFFUSEUR D'ALIMENTATION À CONSERVER : ENLEVER, NETTOYER ET RÉINSTALLER.
- 7 PORTE D'ACCÈS DOIT ÊTRE ENLEVÉE ET REMPLACÉE PAR UNE NOUVELLE.
- 8 TOILETTES À CHASSE ET SUPPORTS À ENLEVER.
- 9 URINOIRE À CHASSE ET SUPPORTS À ENLEVER.
- 10 ÉVIER DE CUISINE, DRAIN SANITAIRE, TUYAU DE VENTILATION, TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE À ENLEVER.
- 11 LAVABOS ENCASTRÉS À ENLEVER.
- 12 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE ET TUYAU DE VENTILATION À ENLEVER : VÉRIFIER À TOUS LES ÉTAGES ET FAIRE UN RAPPORT À L'INGÉNIEUR AVANT LA DÉMOLITION.
- 13 TUYAU DE VENTILATION 50Ø ET TUYAU DE VENTILATION 32Ø À ENLEVER.
- 14 ENLEVER ET REMPLACER LE COUVERCLE DU CONVECTEUR.



2 KITCHEN / WASHROOM NEW WORK TYPE A - SCALE - 1:50

DRAWING NOTES - NEW WORK

- 1 NOT USED.
- 2 NEW WALL MOUNT FLUSH VALVE TOILET WITH NEW CARRIER.
- 3 NEW WALL MOUNT FLUSH VALVE URINAL WITH NEW CARRIER.
- 4 NEW KITCHEN SINK C/W 12Ø DCW, 12Ø DHW, 40Ø SAN, 32Ø VENT.
- 5 EXISTING SUPPLY DIFFUSER. REMOVE, CLEAN, RE-INSTALL.
- 6 NEW RETURN GRILLE.
- 7 EXISTING VAV TERMINAL.
- 8 NEW F/D.
- 9 NOT USED.
- 10 CONNECT TO EXISTING 760X250 RETURN DUCT C/W BACKDRAFT DAMPER.
- 11 NEW CONVECTOR COVER, APPROX. 28"X36". FIELD MEASURE AND ORDER CUSTOM COVER TO SUIT.
- 12 NEW LAVATORIES C/W 12 DCW, 12 DHW, 32 SAN.

NOTE: SUPPLY AND INSTALL PLUMBING FIXTURES AND BRASS AS SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.

NOTES DU DESSIN - NOUVEAUX TRAVAUX

- 1 NON UTILISÉ.
 - 2 NOUVELLE TOILETTE À CHASSE AVEC SUPPORT.
 - 3 NOUVEL URINOIR À CHASSE AVEC SUPPORT.
 - 4 NOUVEL ÉVIER DE CUISINE AVEC TUYAU 12Ø POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE ET TUYAU 12Ø POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE 40Ø ET TUYAU DE VENTILATION 32Ø.
 - 5 DIFFUSEUR D'ALIMENTATION : ENLEVER, NETTOYER ET RÉINSTALLER.
 - 6 NOUVELLE GRILLE DE RETOUR.
 - 7 EMBOUT DU VOLUME VARIABLE DE L'AIR EN PLACE.
 - 8 NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
 - 9 NON UTILISÉ.
 - 10 RACCORDER AU CONDUIT DE RETOUR D'AIR DE 760X250 AVEC UN REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE.
 - 11 NOUVEAU COUVERCLE DE CONVECTEUR, ENV. 28"X36". MESURER SUR PLACE ET COMMANDER UN COUVERCLE SUR MESURE.
 - 12 NOUVEAUX LAVABOS AVEC TUYAU 12Ø POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE ET TUYAU 12Ø POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE 32Ø.
- NOTE: FOURNIR ET INSTALLER LES APPAREILS DE PLOMBERIE ET LES TUYAUX EN LAITON TEL QUE SPÉCIFIÉ SUR LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	12.13.19
1	ISSUED FOR 75% REVIEW	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

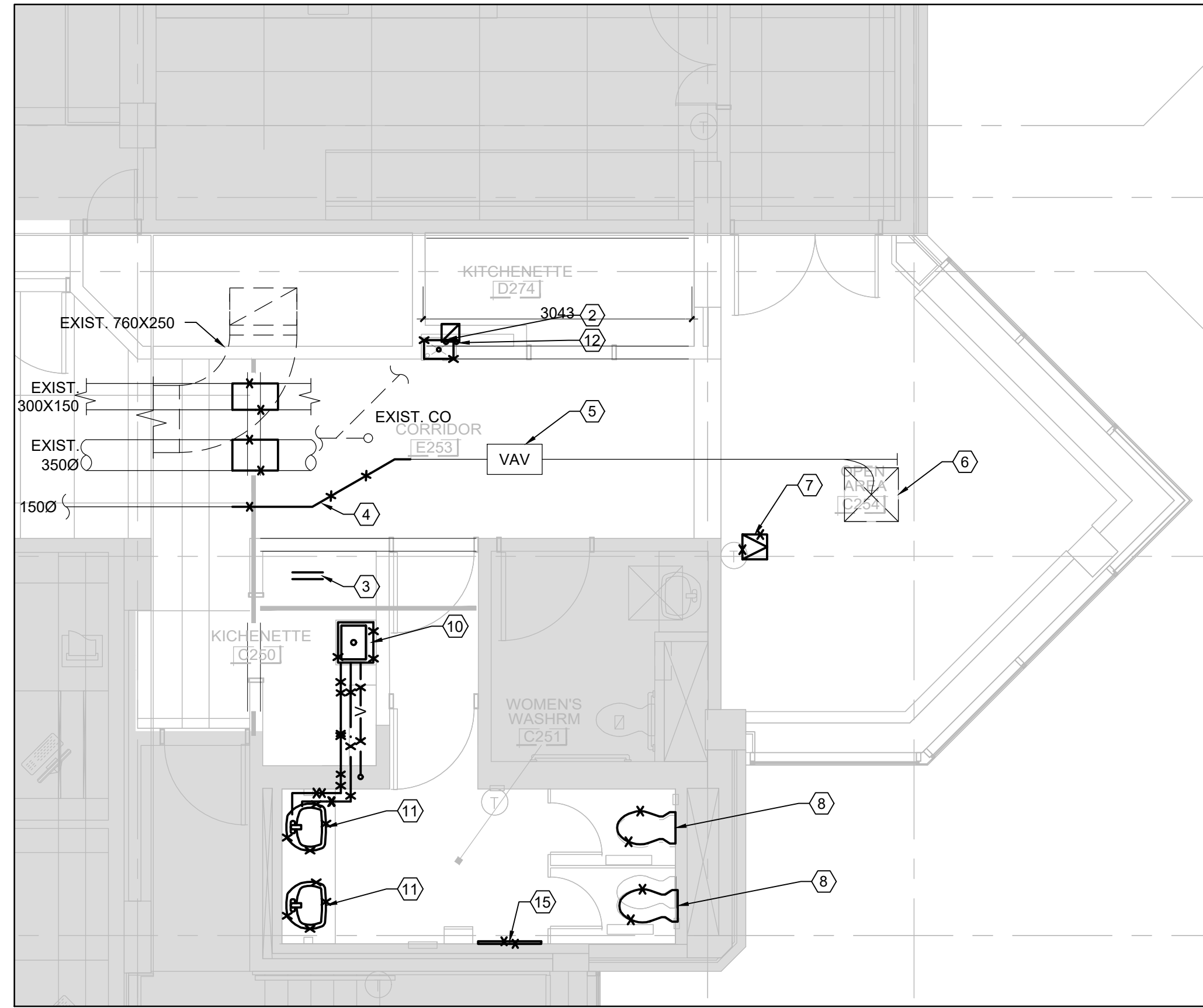
MECHANICAL
LEVEL 2,3,4
WEST
MÉCANIQUE
NIVEAU 2,3,4
OUEST

PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBRE 2019

M3

SCALE / ÉCHELLE SEE DWG



1 KITCHEN / WASHROOM DEMOLITION TYPE A - SCALE - 1:50

DRAWING NOTES - DEMOLITION

- 1 NOT USED.
- 2 EXISTING 120 DCW, 500 SAN, 400 VENT T.B.R.
- 3 EXISTING ICE MACHINE SUPPLIES T.B.R.
- 4 EXISTING DUCTWORK - REMOVE SECTION FOR NEW F/D.
- 5 EXISTING VAV BOX TO REMAIN.
- 6 EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO REMAIN, REMOVE, CLEAN, RE-INSTALL.
- 7 EXISTING ACCESS DOOR TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
- 8 EXISTING FLUSH VALVE TOILET AND CARRIERS T.B.R.
- 9 NOT USED.
- 10 EXISTING KITCHEN SINK, SAN, VENT, DCW, DHW, T.B.R.
- 11 EXISTING COUNTERTOP LAVATORIES T.B.R.
- 12 EXISTING DCW, SAN, VENT PIPING: VERIFY AT ALL LEVELS AND REPORT TO ENGINEER BEFORE DEMOLITION.
- 13 EXISTING 500 VENT AND 320 VENT T.B.R.
- 14 CONNECT TO EXISTING SAN. REROUTE VENT, CONNECT TO EXISTING IN PIPE SHAFT.
- 15 REMOVE AND REPLACE EXISTING CONVECTOR COVER.

NOTES DU DESSIN - DÉMOLITION

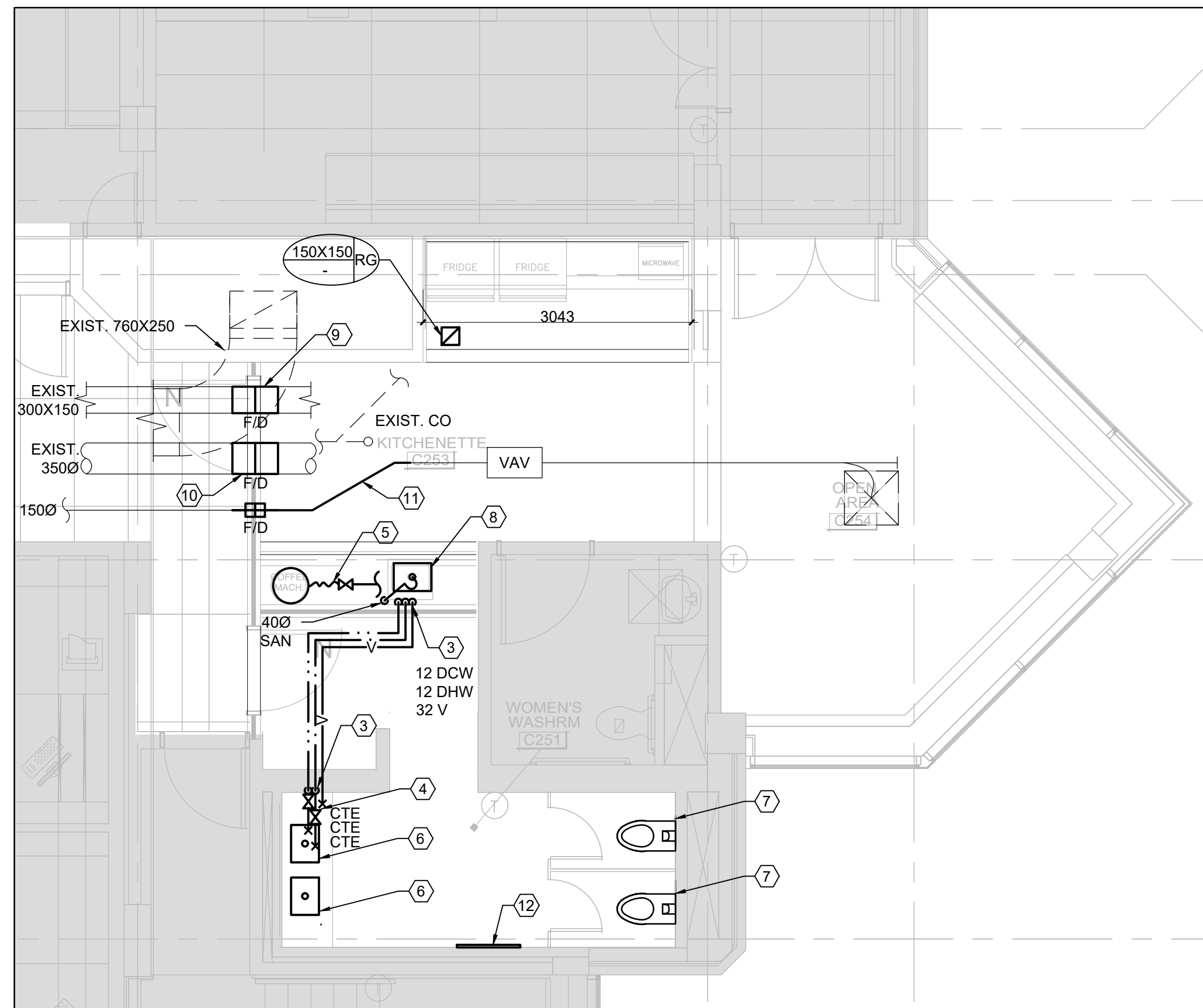
- 1 NON UTILISÉ.
- 2 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE 120, DRAIN SANITAIRE 500, TUYAU DE VENTILATION 400 À ENLEVER.
- 3 SOURCES D'ALIMENTATION DE LA MACHINE À GLACE À ENLEVER.
- 4 RÉSEAU DE CONDUITS - SUPPRIMER LA SECTION POUR FAIRE PLACE AU NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
- 5 BOÎTE POUR LE VOLUME VARIABLE DE L'AIR RESTE EN PLACE.
- 6 DIFFUSEUR D'ALIMENTATION À CONSERVER : ENLEVER, NETTOYER ET RÉINSTALLER.
- 7 PORTE D'ACCÈS DOIT ÊTRE ENLEVÉE ET REMPLACÉE PAR UNE NOUVELLE.
- 8 TOILETTES À CHASSE ET RÉSERVOIRS À ENLEVER.
- 9 NON UTILISÉ.
- 10 ÉVIER DE CUISINE, DRAIN SANITAIRE, TUYAU DE VENTILATION, TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE À ENLEVER.
- 11 LAVABOS ENCASTRÉS À ENLEVER.
- 12 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, DRAIN SANITAIRE ET TUYAU DE VENTILATION À ENLEVER : VÉRIFIER À TOUTS LES ÉTAGES ET FAIRE UN RAPPORT À L'INGÉNIEUR AVANT LA DÉMOLITION.
- 13 TUYAU DE VENTILATION 500 ET TUYAU DE VENTILATION 320 À ENLEVER.
- 14 RACCORDER AU DRAIN SANITAIRE EN PLACE. REDIRIGER LE TUYAU DE VENTILATION, RACCORDER AU Puits DE TUYAUX EN PLACE.
- 15 ENLEVER ET REMPLACER LE COUVERCLE DU CONVECTEUR.

DRAWING NOTES - NEW WORK

- 1 NOT USED.
 - 2 NOT USED.
 - 3 NEW PIPING TO BE CONCEALED BEHIND NEW FINISHES AND ABOVE CEILING IN BATHROOM. CUT AND PATCH TO SUIT.
 - 4 CONNECT NEW DCW, DHW TO EXISTING UNDER NEW VANITY CABINETS, C/W ISOLATING VALVES, UNDER VANITY.
 - 5 PROVIDE 6mm VALVED WATER SUPPLY TO COFFEE MACHINE. SOFT COPPER TUBING C/W SHUTOFF ABOVE COUNTER, PIPE BELOW COUNTER, C/W BFP.
 - 6 SUPPLY AND INSTALL NEW LAVATORIES AS SPECIFIED BY ARCHITECT. CONNECT TO EXISTING UNDER VANITY. PROVIDE NEW STAINLESS STEEL BRAIDED SUPPLIES AND SHUTOFFS.
 - 7 SUPPLY AND INSTALL NEW FLUSH VALVE WATER CLOSETS AS SPECIFIED BY ARCHITECT. PROVIDE NEW CARRIERS TO SUIT. CUT AND PATCH TO SUIT. FINISHES BY ARCHITECT.
 - 8 SUPPLY AND INSTALL NEW KITCHEN SINK AS SPECIFIED BY ARCHITECT. CONNECT TO EXISTING DCW, DHW, VENT IN WOMEN'S WASHROOM. PROVIDE NEW STAINLESS STEEL BRAIDED SUPPLIES AND SHUTOFFS.
 - 9 NEW F/D, ACCESS DOOR IN EXISTING 300X150 (ABOVE) EXHAUST DUCT.
 - 10 NEW F/D, ACCESS DOOR IN EXISTING 3500 SUPPLY DUCT, INSULATION.
 - 11 RE-ALIGN 2000 VAV DUCT AND INSTALL, NEW F/D, ACCESS DOOR, INSULATION.
 - 12 NEW CONVECTOR COVER, APPROX. 28"x36". FIELD MEASURE AND ORDER CUSTOM COVER TO SUIT.
- NOTE: SUPPLY AND INSTALL PLUMBING FIXTURES AND BRASS AS SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.

NOTES DU DESSIN - NOUVEAUX TRAVAUX

- 1 NON UTILISÉ
 - 2 NON UTILISÉ
 - 3 NOUVELLE TUYAUTERIE À DISSIMULER DERRIÈRE LES NOUVELLES FINITIONS ET AU-DESSUS DU PLAFOND DANS LA SALLE DE BAIN. COUPER ET RECONSTRUIRE SUR MESURE.
 - 4 CONNECTER NOUVEAUX TUYAUX POUR EAU FROIDE ET EAU CHAUDE DOMESTIQUES SOUS LES NOUVEAUX MEUBLES-LAVABOS, AVEC LES ROBINETS D'ISOLEMENT, SOUS LES MEUBLES.
 - 5 FOURNIR UN ROBINET D'ALIMENTATION DE 6 mm POUR LA MACHINE À CAFÉ. TUBE EN CUIVRE MOU AVEC ROBINET D'ARRÊT À FERMETURE DANS AU-DESSUS DU COMPTOIR, TUYAU SOUS LE COMPTOIR, SOUPAPE ANTI-VIDE À FERMETURE.
 - 6 FOURNIR ET INSTALLER LE NOUVEAU LAVABO SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE. RACCORDER À LA TUYAUTERIE EN PLACE SOUS LE MEUBLE. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ALIMENTATION ET D'ARRÊT AVEC TRESSAGE EN ACIER INOXYDABLE.
 - 7 FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES TOILETTES À CHASSE SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE. FOURNIR LES NOUVEAUX RÉSERVOIRS APPROPRIÉS. COUPER ET RECONSTRUIRE SUR MESURE. FINITIONS SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE.
 - 8 FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEL ÉVIER DE CUISINE SELON LES SPÉCIFICATIONS DE L'ARCHITECTE. RACCORDER AU TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE ET AU TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, AU TUYAU DE VENTILATION DANS LA SALLE DE BAIN DES FEMMES. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ALIMENTATION ET D'ARRÊT AVEC TRESSAGE EN ACIER INOXYDABLE.
 - 9 NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU, PORTE D'ACCÈS PAR LE CONDUIT D'ÉVACUATION DE 300X150 (AU-DESSUS).
 - 10 NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU, PORTE D'ACCÈS DANS LE CONDUIT D'ALIMENTATION 3500, ISOLATION.
 - 11 RÉALIGNER LE CONDUIT DU VOLUME VARIABLE DE L'AIR 2000 ET L'INSTALLER, NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU, PORTE D'ACCÈS, ISOLATION.
 - 12 NOUVEAU COUVERCLE DE CONVECTEUR, ENV. 28"x36". MESURER SUR PLACE ET COMMANDER UN COUVERCLE SUR MESURE.
- NOTE: FOURNIR ET INSTALLER LES APPAREILS DE PLOMBERIE ET LES TUYAUX EN LAITON TEL QUE SPÉCIFIÉ SUR LES DESSINS D'ARCHITECTURE.



2 KITCHEN / WASHROOM NEW WORK TYPE A - SCALE - 1:50

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99% REVIEW	12.13.19
1	ISSUED FOR 75% REVIEW	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE

M MORRISON HERSHFIELD

Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

MECHANICAL
LEVEL 2,3,4
EAST
MÉCANIQUE
NIVEAU 1
EST

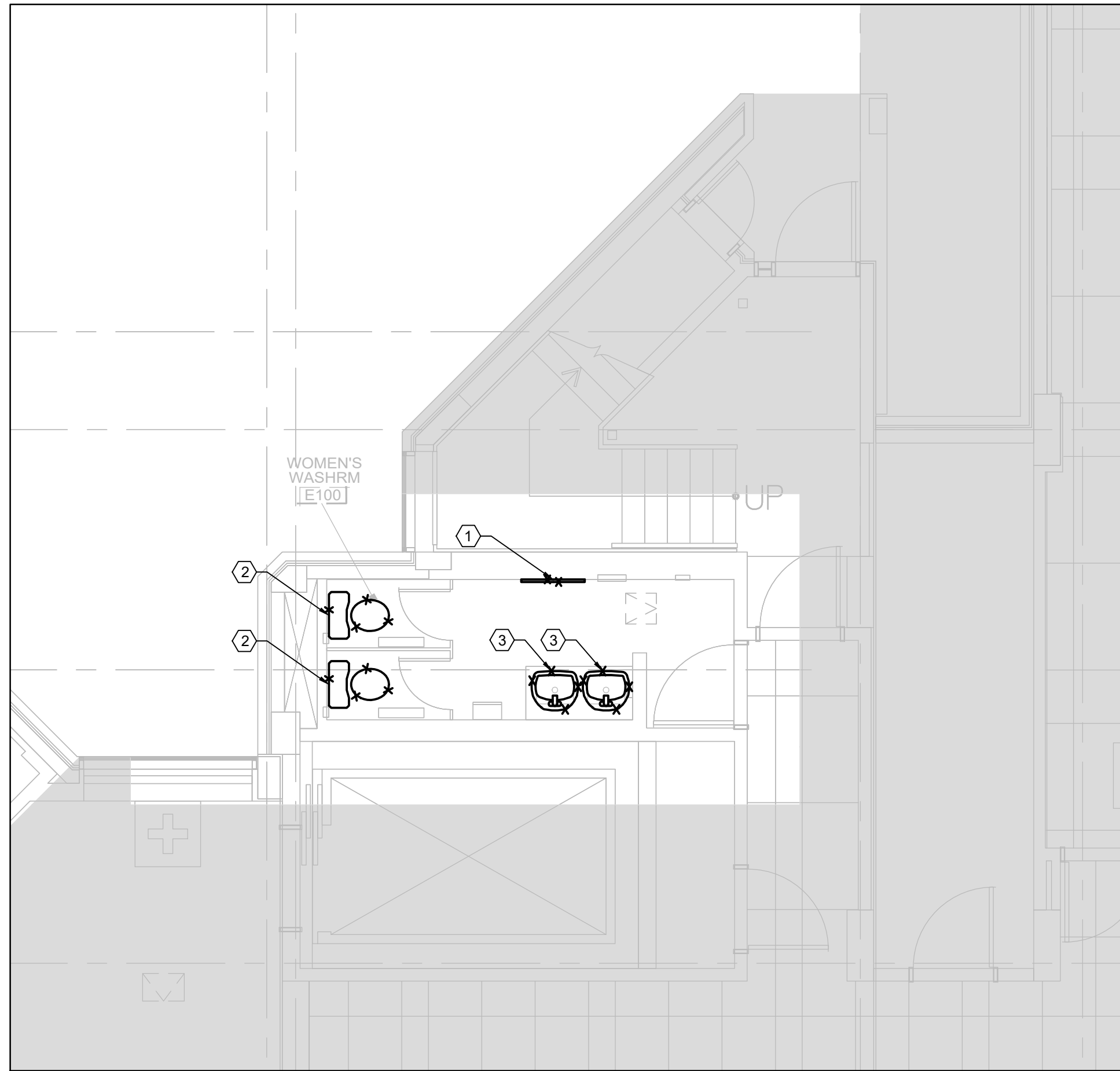
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBRE 2019

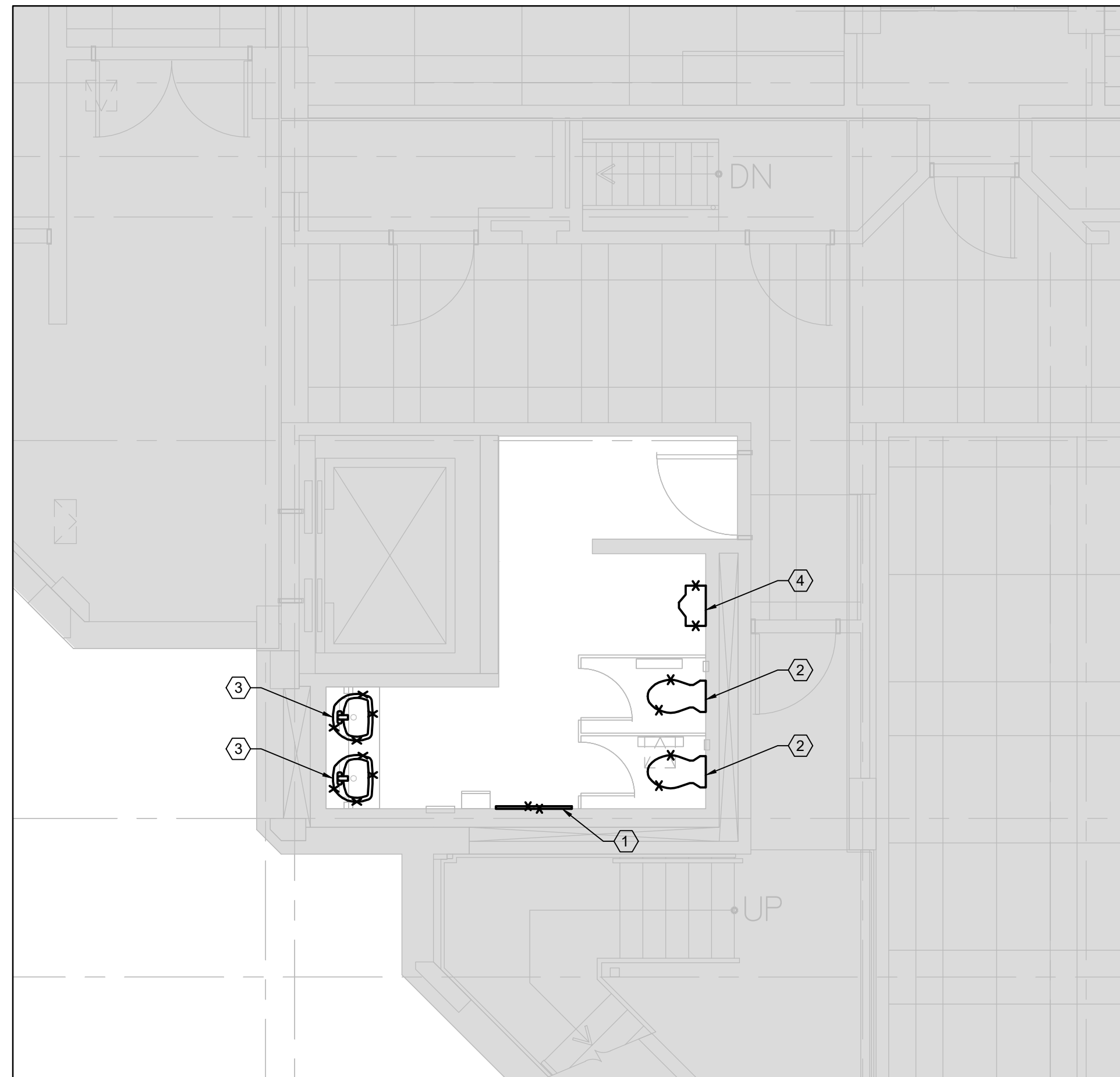
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

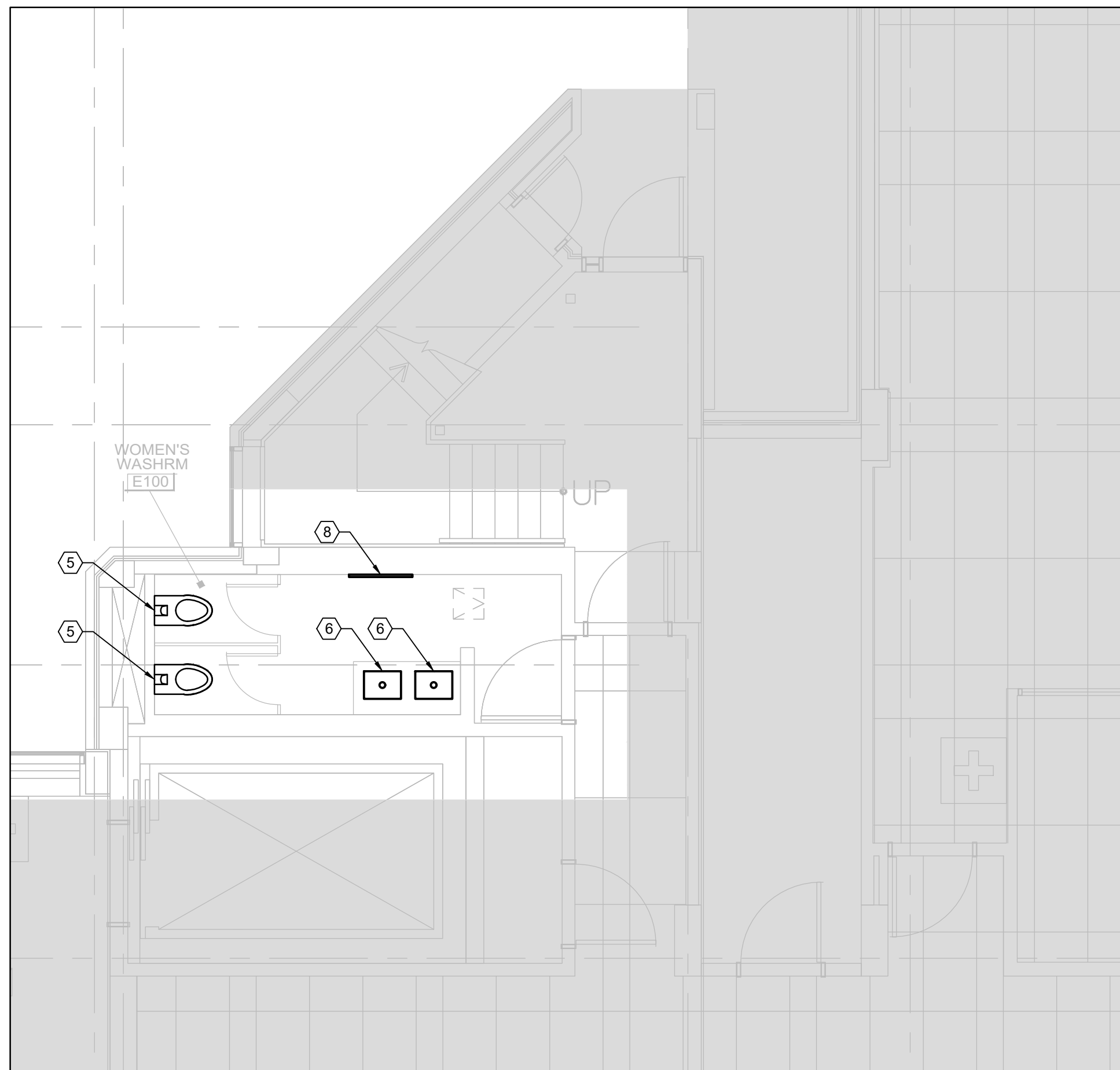
M4



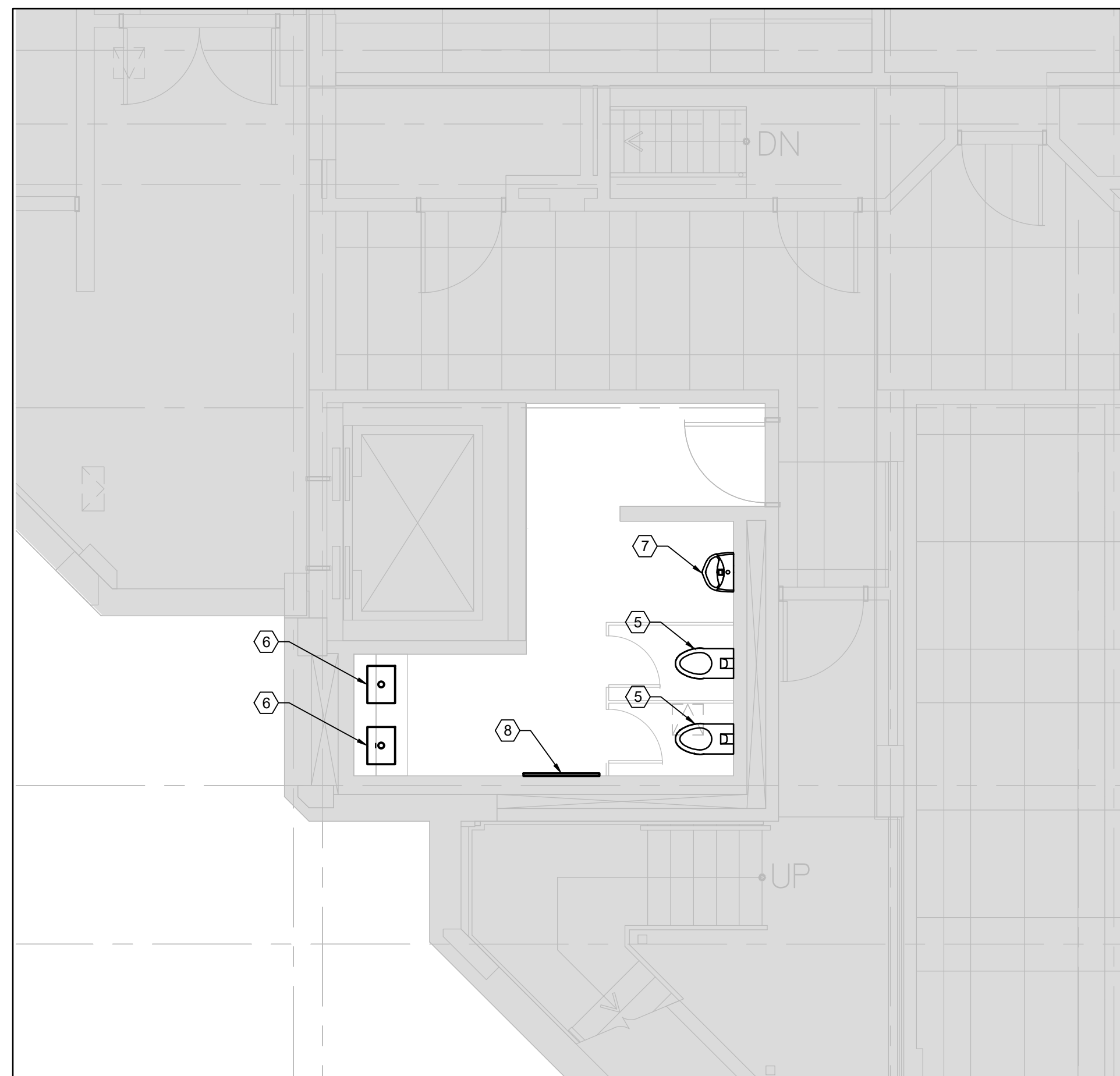
1 DEMOLITION - E WING -TYP. WOMEN'S/ WASHRM - TYPE C - SCALE - 1:50



2 DEMOLITION - E WING -TYP. MEN'S WASHRM - TYPE D - SCALE - 1:50



3 NEW WORK - E WING - TYP. WOMEN'S. / WASHRM - TYPE C - SCALE - 1:50



4 NEW WORK - E WING - TYPICAL MEN'S WASHROOM - TYPE D - SCALE - 1:50

DRAWING NOTES

- ① REMOVE AND REPLACE EXISTING CONVECTOR COVER.
- ② EXISTING FLUSH VALVE TOILETS AND CARRIERS T.B.R.
- ③ EXISTING COUNTERTOP LAVATORIES T.B.R.
- ④ EXISTING FLUSH VALVE URINALS AND CARRIER T.B.R.
- ⑤ NEW WALL MOUNT FLUSH VALVE TOILETS WITH NEW CARRIERS.
- ⑥ NEW LAVATORIES WITH 12 DCW, 12 DHW, 32 SAN.
- ⑦ NEW WALL MOUNT FLUSH VALVE URINAL WITH NEW CARRIER.
- ⑧ NEW CONVECTOR COVER, APPROX 28"X36". FIELD MEASURE AND ORDER NEW CUSTOM COVER TO SUIT.

NOTE: SUPPLY AND INSTALL PLUMBING FIXTURES AND BRASS AS SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.

NOTES DU DESSIN

- ① ENLEVER ET REMPLACER LE COUVERCLE DU CONVECTEUR.
- ② TOILETTES À CHASSE ET RÉSERVOIRS À ENLEVER.
- ③ LAVABOS ENCASTRÉS À ENLEVER.
- ④ URINOIRS À CHASSE ET RÉSERVOIRS À ENLEVER.
- ⑤ NOUVELLES TOILETTES À CHASSE ET RÉSERVOIRS.
- ⑥ NOUVEAUX LAVABOS AVEC TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE, TUYAU POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE 120 ET DRAIN SANITAIRE 32 Ø.
- ⑦ NOUVEL URINOIR À CHASSE ET RÉSERVOIR.
- ⑧ NOUVEAU COUVERCLE DE CONVECTEUR, ENV. 28"X36". MESURER SUR PLACE ET COMMANDER UN COUVERCLE SUR MESURE.

NOTE: FOURNIR ET INSTALLER LES APPAREILS DE PLOMBERIE ET LES TUYAUX EN LAITON TEL QUE SPÉCIFIÉ SUR LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
2	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
1	ISSUED FOR 99% REVIEW	12.13.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

MECHANICAL
SOUTH WASHROOMS
MÉCANIQUE
SALLES DE BAIN SUD

PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019

M5

SCALE / ÉCHELLE SEE DWG

DIRECTIVES GÉNÉRALES

1. RÉPAREZ TOUS LES MURS, LES PLAFONDS, ETC. QUI ONT ÉTÉ COUPÉS SOUS CETTE DIVISION.
2. COORDONNEZ LES INTERRUPTIONS DE COURANT AVEC LE PROPRIÉTAIRE.
3. TOUTES LES INTERRUPTIONS DE COURANT DOIVENT AVOIR LIEU À L'EXTÉRIEUR DES HEURES NORMALES DE TRAVAIL. LIMITEZ LES INTERRUPTIONS DE COURANT À UN MAXIMUM DE 4 HEURES. FAITES APPEL À DE NOMBREUSES INTERRUPTIONS DE COURANT AFIN DE PERMETTRE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET. APRÈS CHAQUE INTERRUPTION DE COURANT, LES CHARGES DE COURANT REVIENDRONT À LA NORMALE.
4. FOURNISSEZ LE CALENDRIER DES PROJETS DÉTAILLANT LA LIVRAISON DES MATÉRIaux, LES HEURES DES TRAVAUX PRÉPARATOIRES, LES INTERRUPTIONS DE COURANT, ETC.
5. PROTÉGEZ LES TRAVAUX EN COURS ET LES ÉQUIPEMENTS DURANT LA CONSTRUCTION.
6. VÉRIFIEZ LE BON FONCTIONNEMENT ET LA SÉCURITÉ DE TOUTES LES COMPOSANTES DE SYSTÈME.

NOTES :

- 1. GÉNÉRALITÉS**
 1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'INSTALLATION DOIT SE FAIRE CONFORMÈMENT À CE QUI SUIT : CODE NATIONAL DU BÂTIMENT, CODE DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE DE L'ONTARIO, AMÈNDEMENTS ET RÈGLEMENTS LOCAUX APPLICABLES AVEC CERTIFICAT D'INSPECTION.
 2. TOUT MATÉRIEL DOIT ÊTRE APPROUVÉ PAR LA CSA OU PAR UNE ORGANISATION ÉQUIVALENTE.
 3. AVANT TOUTE SOUMISSION, CONFIRMEZ L'ÉTAT DU SITE ET L'EMPLACEMENT DES SERVICES EXISTANTS.
 4. LES PLANS DOIVENT INDIQUER L'EMPLACEMENT GÉNÉRAL, LE NOMBRE ET LE TYPE DE PRISES DE COURANT POUR LES SERVICES ÉLECTRIQUES UNIQUEMENT. NE METTEZ PAS À L'ÉCHELLE.
 5. SOUMETTEZ TOUS LES PLANS EXIGÉS PAR L'AUTORITÉ D'INSPECTION AUX FINS D'APPROBATION. FOURNISSEZ LE CERTIFICAT D'INSPECTION AVANT LE DERNIER PAIEMENT AFIN DE GARANTIR QUE LE TRAVAIL RESPECTE LES PLANS ET LES RÈGLEMENTS. PAYEZ TOUS LES FRAIS ET LES COÛTS DES PERMIS.
 6. FOURNISSEZ UNE COPIE EN FORMAT PDF DES DESSINS D'ATELIER À L'INGÉNIEUR POUR SON APPROBATION. FOURNISSEZ LES DESSINS D'ATELIER POUR TOUT LE MATÉRIEL ET TOUS LES DISPOSITIFS.
 7. À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX, FOURNISSEZ DES IMPRESSIONS DE BALISAGE DECRIVANT L'ÉTAT DE LA CONSTRUCTION ET 3 EXEMPLAIRES DES MANUELS D'ENTRETIEN.
 8. PRÉVOYEZ LE DÉPLACEMENT DES PRISES DE COURANT AVANT LEUR INSTALLATION.
 9. TOUS LES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE DOIVENT RÉPONDRE AUX SPÉCIFICATIONS.

2. MÉTHODE DE CÂBLAGE

1. UTILISEZ DES TUBES ÉLECTRIQUES MÉTALLIQUES (TEM) POUR TOUS LES TRAVAUX À L'EXCEPTION DES USAGES SUIVANTS :
 - 1.1. UTILISEZ DES CONDUITS EN MÉTAL FLEXIBLE POUR LES RACCORDEMENTS AUX LUMINAIRES FLUORESCENTS.
 2. BRANCHEMENT DU CÂBLE À GAINÉ BLINDÉE DU PLAFOND À LA PRISE DE COURANT MURALE.
2. AJOUTEZ DANS TOUS LES CONDUITS UN CONDUCTEUR ISOLÉ VERT DE MISE À LA TERRE (12 AWG), RELIEZ AUX CONDUCTEURS DE CIRCUIT ET À TOUS LES BOÎTIERS.
3. FOURNISSEZ DES CORDES DE TIRAGE DANS TOUS LES CONDUITS VIDES.
4. DANS LES ENDRITS FINIS, INSTALLEZ LES CONDUITS DE FAÇON QU'ILS SOIENT CAMOUFLÉS ET PARALLÈLES AUX LIGNES DE L'ÉDIFICE.

3. FILS ET CÂBLES (0-1000 V)

5. CÂBLES POUR BÂTIMENTS
 - 5.1. CONDUCTEURS : SOUPLÉS POUR DES CALIBRES D'AU MOINS 12 AWG.
 - 5.2. MATÉRIAU DES CONDUCTEURS (CÂBLE DANS LES CANALISATIONS) IN CONDUIT) - REÇUTS DE QUALITÉ COMMERCIALE, CONDUCTIVITÉ DE 98 %, EN CUIVRE. 14 À 10 AWG - RIGIDES : NO 8 ET PLUS - SOUPLÉS.
 - 5.3. RW90, SAUF INDICATION CONTRAIRE. FOURNISSEZ DES CÂBLES CALIBRÉS À 600V POUR 347/600V ET 120/208V, TAILLES 12 ET 10 AWG.
 - 5.4. CÂBLES RWU90, NO 8 ET PLUS, CALIBRÉ À 1 000 V POUR 347/600V ET 120/208V.
 - 5.5. LA PLUS PETITE TAILLE DE CONDUCTEUR AUTORISÉ EST 12 AWG, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
 - 5.6. POUR LES CIRCUITS DE DÉRIVATION DE PLUS DE 75 PIEDS (23 MÈTRES) DE LONGUEUR, UTILISEZ DES CÂBLES 10 AWG SUR TOUTE LA LONGUEUR.
 - 5.7. FOURNISSEZ UN CONDUCTEUR NEUTRE SÉPARÉ POUR TOUTES LES PRISES DES CIRCUITS DE DÉRIVATION (LA TAILLE DOIT CORRESPONDRE À CELLE DU FIL CHARGÉ).
6. CÂBLES DE COMMANDE
 - 6.1. TYPE - LVT : DEUX CONDUCTEURS EN CUIVRE REÇUIT SOUPLE, TAILLE SELON LES INDICATIONS.
 - 6.1.1. ISOLATION : THERMOPLASTIQUE.
 - 6.1.2. GAINÉ : GAINÉ THERMOPLASTIQUE.
 - 6.2. TYPE - CÂBLE DE COMMANDE 300VCA À FAIBLE ÉNERGIE : CONDUCTEURS EN CUIVRE REÇUIT TORONNÉ SELON LES TAILLES INDIQUÉES :
 - 6.2.1. ISOLATION : POLYÉTHYLÈNE À SOUDAGE PAR ALUMINOTHERMIE 40 C.
 - 6.2.2. ÉCRANS : RUBANS MÉTALLISÉS TRESSÉS EN FIL PAR-DESSUS LA PAIRE DE CONDUCTEURS.
 - 6.2.3. COUVERTURE GÉNÉRALE : GAINÉ EN PVC.
 - 6.3. TYPE - CÂBLE DE COMMANDE 600VCA : CONDUCTEURS EN CUIVRE REÇUIT TORONNÉ SELON LES TAILLES INDIQUÉES :
 - 6.3.1. ISOLATION : NYLON T90 OU RWU90 (RÉTICULÉ).
 - 6.3.2. ÉCRANS : RUBANS MÉTALLISÉS TRESSÉS EN FIL PAR-DESSUS CHAQUE PAIRE DE CONDUCTEURS.
 - 6.3.3. COUVERTURE GÉNÉRALE : GAINÉ THERMOPLASTIQUE.
7. EFFECTUEZ DES ESSAIS AVANT DE METTRE LE SYSTÈME ÉLECTRIQUE SOUS TENSION.
 - 7.1. EFFECTUEZ DES TESTS DE RÉSISTANCE D'ISOLEMENT POUR CHAQUE CONDUCTEUR, UTILISEZ UN MÉGOhMMÈTRE DE 500 VDC SUR LES CÂBLES 300 ET DE 1000 VDC POUR LES CÂBLES 600. LA DURÉE DES TESTS

- SE RA D'UNE MINUTE.
- 7.2. EFFECTUEZ DES TESTS DE CONTINUITÉ ET DES TESTS CYCLIQUES AFIN DE CONFIRMER LE BON RACCORDEMENT DES CÂBLES.
- 7.3. EFFECTUEZ DES MESURES DE RÉSISTANCE PAR LE BIAIS DES RACCORDEMENTS BOULONNÉS AVEC UN MICRO-OHMÈMÈTRE AFIN DE VÉRIFIER UN BON CONTACT.
8. INSTALLATION DES CÂBLES DE L'IMMEUBLE
 - 8.1. INSTALLEZ LES CÂBLES DANS LES SYSTÈMES DE CONDUIT
 - 9.1. INSTALLATION DE CÂBLE À GAINÉ BLINDÉE (0-1000 V)
 - 9.1.1. INSTALLEZ LES CÂBLES EN LES SOUTENANT FERMEMENT AU MOYEN DE SANGLES.
 - 9.2. CÂBLES RÉSISTANTS AU FEU PENDANT 2 HEURES À INTERVALLES DE 1 M.
 - 9.3. RÉALISEZ LES RACCORDEMENTS DE CÂBLES EN UTILISANT DES ENSEMBLES FABRIQUÉS EN USINE.
 - 9.4. LES RACCORDEMENTS DE CÂBLES : UTILISEZ UNE GAINÉ THERMOPLASTIQUE SUR LES CONDUCTEURS NUS.
 - 9.5. LORSQUE LES CÂBLES SONT ENFOUIS DANS DU BÉTON COULÉ OU DE LA MAÇONNERIE, AJOUTEZ UNE GAINÉ POUR L'ENTRÉE ET LA SORTIE DU CÂBLE.
 - 9.6. SAUF INDICATION CONTRAIRE, NÉPISSEZ PAS LES CÂBLES.
 10. INSTALLATION DES CÂBLES DE COMMANDE
 - 10.1. INSTALLEZ LES CÂBLES DE COMMANDE DANS LE CONDUIT.
 - 10.2. METTEZ À LA TERRE L'ÉCRAN DU CÂBLE DE COMMANDE.

4. CONDUITS, FIXATION DES CONDUITS ET RACCORDS DE CONDUITS

1. CONDUITS
 - 1.1. TUBES ÉLECTRIQUES MÉTALLIQUES (EMT) : CONFORMES À LA NORME CSA C22.2 NO 83, MUNIS DE RACCORDS.
 - 1.2. CONDUITS MÉTALLIQUES FLEXIBLES : CONFORMES À LA NORME CSA C22.2 NO 56, EN MÉTAL FLEXIBLE, ÉTANCHES AUX LIQUIDES.
2. FIXATION DES CONDUITS
 - 2.1. SANGLES D'ACIER À UN TROU POUR FIXER LES CONDUITS ET CÂBLES EN SURFACE DE 50 MM ET MOINS;
 - 2.2. SANGLES D'ACIER À DEUX TROUS POUR LES CONDUITS ET LES CÂBLES D'UN DIAMÈTRE DE PLUS DE 50 MM;
 - 2.3. SERRE-POUTRES POUR FIXER LES CONDUITS EXPOSÉS AUX SURFACES EN AGIER.
 - 2.4. SUPPORTS DE TYPE CANAL POUR DEUX CONDUITS OU PLUS AFIN DE SATISFAIRE AUX EXIGENCES DU CODE DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE DE L'ONTARIO, À 1 500 M AU CENTRE.
 - 2.5. TIGES FILETÉES DE 6 MM DE DIAMÈTRE, POUR LE SOUTIEN DES CANAUX SUSPENDUS.

3. RACCORDS DE CONDUITS

- 3.1. RACCORDS : À LA NORME CAN/CSA C22.2 NO 18, FABRIQUÉ POUR USAGE AVEC LE CONDUIT INDIQUÉ. REVÊTEMENT : MÊME QUE LE CONDUIT.
- 3.2. ASSUREZ DES « ELLS » D'USINE AVEC DES COUDES À 90 DEGRÉS POUR LES CONDUITS DE 25 MM ET PLUS.
- 3.3. CONNECTEURS ET ACCOUPLEMENTS EN AGIER POUR EMT.
- 3.4. CORDE DE TIRAGE
 - 3.4.1. CORDE DE TIRAGE EN POLYPROPYLÈNE DE 6 MM DANS TOUS LES CONDUITS VIDES.

4. INSTALLATION

- 4.1. POSEZ LES CONDUITS APPARENTS DE FAÇON À NE PAS DIMINUER LA HAUTEUR LIBRE DE LA PIÈCE ET EN UTILISANT LE MOINS D'ESPACE POSSIBLE.
- 4.2. CONDUITS EN SURFACE.
 - 4.2.1. UTILISEZ DES TUBES ÉLECTRIQUES MÉTALLIQUES (TEM) À PLUS DE 2,4 M AU-DESSUS DU SOL FINI DANS LES ZONES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE ENDOIMMAGÉES.
 - 4.2.2. UTILISEZ UN CONDUIT RIGIDE EN AGIER DANS LES ZONES SUJETTES AUX CHOCS QUI PEUVENT ENDOIMMAGER LE CONDUIT.
 - 4.2.3. LE CONDUIT EN SURFACE N'EST ACCEPTABLE QUE DANS LES ZONES NON FINIES.
- 4.3. CONDUITS DISSIMULÉS
 - 4.3.1. INSTALLEZ LES CONDUITS PARALLÈLEMENT OU PERPENDICULAIREMENT AUX LIGNES D'IMPLANTATION DU BÂTIMENT.
 - 4.3.2. IL EST INTERDIT D'INSTALLER DES CONDUITS HORIZONTAUX DANS DES MURS DE MAÇONNERIE.
 - 4.3.3. IL EST INTERDIT DE NOYER DES CONDUITS DANS DES OUVRAGES EN TERRAZZO OU DANS DES CHAPES DE BÉTON.
 - 4.3.4. DANS LES ZONES FINIES, PASSEZ LE CONDUIT DISSIMULÉ PARALLÈLEMENT AUX LIGNES DE L'IMMEUBLE.
- 4.4. UTILISEZ UN CONDUIT MÉTALLIQUE FLEXIBLE POUR LE RACCORDEMENT AUX MOTEURS DANS LES ZONES SÈCHES.
- 4.5. UTILISEZ AC-90 POUR LES CHUTES D'ALIMENTATION VERTICALES DES LUMINAIRES.
- 4.6. UTILISEZ DES CONDUITS MÉTALLIQUES FLEXIBLES ET ÉTANCHES AUX LIQUIDES DANS LE CAS DE CONNEXIONS DE MOTEURS OU DE MATÉRIELS VIBRANTS SITUÉS DANS DES LOCAUX HUMIDES OU MOUILLÉS, OU EN MILIEU CORROSIF.
- 4.7. TAILLE MINIMUM DU CONDUIT : 21 MM.
- 4.8. COUDE CONDUIT FROID :
 - 4.8.1. REMPLACEZ LES CONDUITS QUI ONT SUBI UNE DIMINUTION DE PLUS DE 1/10 DE LEUR DIAMÈTRE ORIGINAL.
 - 4.8.2. CINTREZ MÉCANIQUEMENT LES CONDUITS EN AGIER DE PLUS DE 21 MM DE DIAMÈTRE.
- 4.9. INSTALLEZ UN FIL DE TIRAGE DANS LES CONDUITS VIDES.
- 4.10. ENLEVEZ ET REMPLACEZ LES PARTIES DE CONDUITS BOUCHÉES. IL EST INTERDIT D'UTILISER DES LIQUIDES POUR DÉBOUCHER LES CONDUITS.
- 4.11. ASSÉCHEZ LES CONDUITS AVANT D'Y PASSER LE CÂBLAGE.

5. CROCHETS ET SUPPORTS POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

1. LES CANAUX DE SOUTIEN : EN FORME DE U, TAILLE DE 41 X 41 MM, D'UNE ÉPAISSEUR DE 2,5 MM, MONTÉ EN SURFACE.
2. INSTALLATION
 - 2.1. FIXEZ L'ÉQUIPEMENT AUX SURFACES DE MAÇONNERIE CREUSE, DE TUILLE ET DE PLÂTRE À L'AIDE DE CHEVILLES DE PLOMB OU D'ÉCRANS EN NYLON.
 - 2.2. FIXEZ L'ÉQUIPEMENT AU BÉTON COULÉ AU MOYEN D'INSERTIONS EXPANSIBLES.
 - 2.3. FIXEZ L'ÉQUIPEMENT AUX MURS EN MAÇONNERIE CREUSE OU AUX

PLAFONDS SUSPENDUS AU MOYEN DE BOULONS À AILETTES.

- 2.4. IMMOBILISEZ L'ÉQUIPEMENT FIXÉ À LA SURFACE AU MOYEN D'ATTACHES AUX PLAFONDS EN T INVERSÉS. ASSUREZ-VOUS QUE LES PLAFONDS EN T SONT ADEQUATEMENT SOUTENUS POUR PORTER LE POIDS DE L'ÉQUIPEMENT INDIQUÉ AVANT L'INSTALLATION.
- 2.5. SOUTENEZ L'ÉQUIPEMENT, LES CONDUITS ET LES CÂBLES À L'AIDE DE CLIPS, DE BOULONS À RESSORT OU DE SERRE-CÂBLES CONÇUS EN TANT QU'ACCESSOIRES AUX ÉLÉMENTS DE LA VOIE ÉLÉMENTAIRE DE BASE.
- 2.6. ATTACHEZ LES CONDUITS OU LES CÂBLES EXPOSÉS À LA CONSTRUCTION DE L'IMMEUBLE OU AUX SYSTÈMES DE SOUTIEN AU MOYEN DE SANGLES.
 - 2.6.1. SANGLES D'ACIER À UN TROU POUR FIXER LES CONDUITS ET CÂBLES EN SURFACE DE 50 MM ET MOINS;
 - 2.6.2. SANGLES D'ACIER À DEUX TROUS POUR LES CONDUITS ET LES CÂBLES D'UN DIAMÈTRE DE PLUS DE 50 MM;
 - 2.6.3. SERRE-POUTRES POUR FIXER LES CONDUITS EXPOSÉS AUX SURFACES EN AGIER.
3. SYSTÈMES DE SOUTIEN SUSPENDUS
 - 3.1. SOUTENEZ LES PARCOURS DE CÂBLES OU DE CONDUITS INDIVIDUELS AU MOYEN DE TIGES FILETÉES D'UN DIAMÈTRE DE 6 MM ET DE BRIDES À TENSION.
 - 3.2. SOUTENEZ DEUX CÂBLES OU CONDUITS OU PLUS SUR DES VOIES SOUTENUES PAR DES CROCHETS À TIGES FILETÉES D'UN DIAMÈTRE DE 6 MM LORSQU'IL N'EST PAS PRATIQUE DE LES ATTACHER DIRECTEMENT À LA CONSTRUCTION DE L'IMMEUBLE.
 - 3.2. POUR LA FIXATION À LA SURFACE DE DEUX CONDUITS OU PLUS, UTILISEZ DES VOIES À 1,5 D'ESPACEMENT AU CENTRE.

4. FOURNISSEZ DES SUPPORTS, DES CADRES, DES CROCHETS ET DES BRIDES EN MÉTAL ET TOUT TYPE DE STRUCTURE DE SOUTIEN CONNEXE LORSQUE CELA EST INDIQUÉ OU AU BESOIN POUR SOUTENIR LES PARCOURS DE CONDUITS ET LES CÂBLES.
6. ASSUREZ UN SUPPORT ADEQUAT POUR LES CHEMINS DE CÂBLE ET LES CÂBLES QUI TOMBENT VERTICALEMENT SUR L'ÉQUIPEMENT LORSQU'IL N'Y A AUCUN SUPPORT MURAL.
7. UTILISEZ PAS DE CÂBLES D'AMARRAGE OU DE SANGLES PERFORÉES POUR SOUTENIR OU FIXER LES CHEMINS DE CÂBLES OU LES CÂBLES.
8. N'UTILISEZ PAS LES SUPPORTS OU L'ÉQUIPEMENT INSTALLÉ POUR D'AUTRES MÉTIERS POUR SOUTENIR LES CONDUITS OU LES CÂBLES, SAUF AVEC L'AUTORISATION DE L'AUTRE MÉTIER ET L'APPROBATION DU GESTIONNAIRE DE PROJET DU CLIENT OU D'UN REPRÉSENTANT AGISSANT AU NOM DU CLIENT.
9. INSTALLEZ DES ATTACHES ET DES SUPPORTS AU BESOIN POUR CHAQUE TYPE D'ÉQUIPEMENT, DE CÂBLE ET DE CONDUITS, CONFORMÉMENT AUX RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT.

6. MISE À LA TERRE

1. METTEZ À LA TERRE L'ÉQUIPEMENT CONFORMÈMENT À LA NORME CSA C22.2 NO 41. CONDUCTEURS DE MISE À LA TERRE EN CUIVRE CONFORMES AUX NORMES CSA C22.1, SECTION 10 (DERNIÈRE ÉDITION), CONDUCTEURS DE MISE À LA TERRE ISOLÉS, COMME IL EST INDIQUÉ AUX PRÉSENTS.
 2. LES ACCESSOIRES INOXYDABLES NÉCESSAIRES POUR LE SYSTÈME DE MISE À LA TERRE DOIVENT CORRESPONDRE AU TYPE, À LA TAILLE ET AU MATÉRIEL INDIQUÉ, Y COMPRIS, SANS TOUTÉFOIS S'Y LIMITER, CE QUI SUIT :
 - 2.1. RACCORD DE MISE À LA TERRE ET DE LIAISON; BRIDE DE SERRAGE DE PROTECTION; CONNECTEURS DE CONDUCTEUR BOULONNÉS; CONNECTEURS DE CONDUCTEUR SOUDÉS PAR ALUMINOTHERMIE; TRESSÉS DE MISE À LA TERRE ET SANGLES; CONNECTEURS À PRESSION POUR CÂBLES.
 - 2.2. INSTALLEZ DES SYSTÈMES DE MISE À LA TERRE PERMANENTS, CONTINUS, DE SYSTÈMES ET DE CIRCUITS, Y COMPRIS DES ÉLECTRODES, DES CONDUCTEURS, DES CONNECTEURS ET DES ACCESSOIRES, SELON LES INDICATIONS, POUR SE CONFORMER AUX EXIGENCES DE L'ARCHITECTE OU DE L'INGÉNIEUR ET DE L'AUTORITÉ LOCALE QUI ONT COMPÉTENCE SUR L'INSTALLATION.
 - 2.3. EFFECTUEZ DES CONNEXIONS DE MISE À LA TERRE EN CONFIGURATION RADIALE UNIQUEMENT, TOUTES LES CONNEXIONS SE TERMINANT À UN POINT DE MISE À LA TERRE UNIQUE. ÉVITEZ LES CONNEXIONS EN BOUCLE. ASSUREZ L'UNIFORMITÉ DES PRATIQUES DE MISE À LA TERRE DANS L'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION. INSTALLEZ DES CONNEXIONS DE MISE À LA TERRE DU SYSTÈME ET DU CIRCUIT AUX CONDUCTEURS NEUTRES DES SYSTÈMES SECONDAIRES.
 2. POUR LES PRISES DOUBLES STANDARD, FOURNISSEZ LE CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE ISOLÉ. TAILLE POUR LA MISE À LA TERRE DE L'ÉQUIPEMENT CONFORMÉMENT AU CODE ÉLECTRIQUE. CONDUCTEUR DE TAILLE 12 OU PLUS AVEC ISOLANT VERT. CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE DOIT ÊTRE RACCORDE, CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE À ÊTRE RACCORDE SOUS UNE VIS DE LIAISON À LA (AUX) BOÎTE(S) DE SORTIE ET AU TABLEAU DE DISTRIBUTION.
 3. POUR LES PRISES DOUBLES ISOLÉES À LA TERRE, FOURNISSEZ LE CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE COMME POUR LES PRISES DOUBLES STANDARD ET UN CONDUCTEUR ISOLÉ DE MISE À LA TERRE SÉPARÉ. LA TAILLE DOIT CORRESPONDRE AUX CONDUCTEURS DE LIGNE AVEC ISOLATION VERTÉ ET BANDE JAUNE. LE CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE ISOLÉ DOIT ÊTRE RACCORDE À UN BORNIER DE TERRE ISOLÉ PRÉVU DANS LE PANNEAU.
 7. DANS LE PANNEAU, LE BUS DE TERRE ISOLÉ ET LE BUS DE TERRE D'ÉQUIPEMENT DOIVENT ÊTRE RELIÉS AVEC LE CONDUCTEUR ISOLÉ #10.
 8. INSTALLEZ UN CONDUCTEUR VERT DE MISE À LA TERRE SÉPARÉ DANS LE MÊME CONDUIT QUE LE CONDUCTEUR DE CIRCUIT (CÂBLAGE ÉLECTRIQUE). FIXEZ SOLIDEMENT LA VIS DE MISE À LA TERRE DANS CHAQUE BOÎTIER, RACCORD, BOÎTE DE TIRAGE ET BOÎTIER D'ÉQUIPEMENT. L'INTENSITÉ DU CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE EST ÉGALE À L'INTENSITÉ DU CIRCUIT OU CONFORME AU CODE DE MISE À LA TERRE DE L'ÉQUIPEMENT.

7. IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT

1. DÉSIGNÉZ LES APPAREILS ÉLECTRIQUES À L'AIDE DE PLAQUES D'IDENTIFICATION ET DE LA FAÇON SUIVANTE :
 - 1.1. PLAQUES D'IDENTIFICATION : FEUILLE DE GRAVURE EN PLASTIQUE LAMICOÏD D'UNE ÉPAISSEUR DE 3 MM. SURFACE FINIE DE COULEUR BLANCHE MATÉ, BASE NOIRE, LETTRAGE GRAVÉ ET ALIGNÉ DE FAÇON PRÉCISE SUR LA BASE MÉCANIQUEMENT.
 - 1.2. DES LETTRES D'UNE HAUTEUR DE 6 MM À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE.
 - 1.3. LA TAILLE CHOISIE EN FONCTION DU TEXTE.
 - 1.4. PRÉVOYEZ UN MINIMUM DE VINGT-CINQ (25) LETTRES PAR PLAQUE D'IDENTIFICATION.
 - 1.5. LE LIBELLÉ SUR LES PLAQUES D'IDENTIFICATION DOIT ÊTRE APPROUVÉ PAR LE REPRÉSENTANT DU PROPRIÉTAIRE AVANT LEUR FABRICATION.

- 1.6. LES PLAQUES D'IDENTIFICATION DES COFFRETS À BORNES ET DES BOÎTES DE CONNEXION DOIVENT INDIQUER LES CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME ET/OU DE TENSION.
- 1.7. IDENTIFIEZ L'ÉQUIPEMENT AU MOYEN DE PLAQUES D'IDENTIFICATION OÙ IL EST GRAVÉ « INVENTAIRE DE BIEN NO [] » OU CONFORMÈMENT AUX DIRECTIVES DU REPRÉSENTANT DU PROPRIÉTAIRE.
- 1.8. LES DÉCONNECTEURS, LES DÉMARREURS ET LES CONTACTEURS : INDIQUEZ LES ÉQUIPEMENTS COMMANDÉS ET LA TENSION.
- 1.9. ARMOIRES À BORNES ET BOÎTES DE TIRAGE : INDIQUEZ LE SYSTÈME ET LA TENSION.
- 1.10. TRANSFORMATEURS : INDIQUEZ LA CAPACITÉ, LES TENSIONS PRIMAIRE ET SECONDAIRE.
2. IDENTIFIEZ LA SOURCE, LA TENSION ET LA CHARGE SUR TOUTES LES BOÎTES DE CONNEXION. UTILISEZ UN MARQUEUR INDÉLÉBILE POUR CES EMBLEMES SI CELA EST ACCEPTABLE.
3. METTEZ À JOUR TOUS LES HORAIRES DES PANNEAUX AU BESOIN.
4. FOURNISSEZ DES ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION EN LAMICOÏDE SUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS.
5. MARQUEZ TOUS LES NUMÉROS DE CIRCUIT SUR LES PRISES, LES POTAUX DE BRANCHEMENT DE DESCENTE, ETC. AVEC DES LETTRES NOIRES SUR DES ÉTIQUETTES P-TOUCH TRANSPARENTES.

8. IDENTIFICATION DU CÂBLAGE

1. IDENTIFIEZ LE CÂBLAGE À L'ENCRE INDÉLÉBILE PERMANENTE, DE RUBANS DE PLASTIQUE DE COULEUR, AUX DEUX EXTRÉMITÉS DES CONDUCTEURS DE PHASE DES CÂBLES DES APPAREILS D'ALIMENTATION ET DU CIRCUIT DE DÉRIVATION.
2. MAINTENEZ L'ORDRE DES PHASES ET LES CODES DE COULEUR TOUT AU LONG DU PROJET.
3. CODAGE PAR COULEURS : SELON LA NORME CSA C22.1.
4. UTILISEZ DES FILS CHROMOCOUDÉS AVEC LES CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, APPARIÉS AVEC L'ENSEMBLE DU SYSTÈME.
5. IDENTIFICATION DES CONDUITS ET DES CÂBLES
 - 5.1. LES CONDUITS, BOÎTES ET CÂBLES À GAINÉ MÉTALLIQUE SONT CODÉS PAR COULEUR.
 - 5.2. CODEZ AVEC DU RUBAN PLASTIQUE OU DE LA PEINTURE AUX ENDRITS OÙ LE CONDUIT OU LE CÂBLE PÉNÈTRE DANS LE MUR, LE PLAFOND OU LE PLANCHER, ET À INTERVALLES DE 5 M.
 - 5.3. COULEURS : COULEUR PRIMAIRE DE 25 MM DE LARGE ET COULEUR AUXILIAIRE DE 20 MM DE LARGE, COMME SUIT.
 - 5.3.1. ALIMENTATION DE SECOURS - JAUNE
 - 5.3.2. ALARME D'INCENDIE - ROUGE
 - 5.3.3. SÉCURITÉ - VERT

9. FUSIBLES

1. FUSIBLES À BOUCHON ET À CARTOUCHE : À LA NORME CSA C22.2 NO 59.1-M1987, AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
 - 1.1. FUSIBLES HRC DE CATÉGORIE « J » À LA NORME CSA C22.2 NO 106-M92 POUR AVOIR UNE CAPACITÉ D'INTERRUPTION DE 100.000A SYMÉTRIQUE.
 - 1.2. CALIBRAGE SELON CE QUI EST INDIQUÉ SUR LES DESSINS.

10. RÉPARTITEURS, BOÎTES DE CONNEXION ET BOÎTES DE TIRAGE

1. RÉPARTITEURS
 - 1.1. CONSTRUCTION : BOÎTIER EN FEUILLE DE MÉTAL, COINS SOUDÉS ET COUVERCLE À CHARNIÈRE MOULÉ POUVANT ÊTRE VERROUILLÉ EN POSITION FERMÉE.
 - 1.2. RACCORDEMENTS - LES BORNES D'ARRIVÉE ET BORNES DE DÉRIVATION AU RÉSEAU ET LES BLOCS DE CONNEXION DOIVENT CORRESPONDRE À LA TAILLE REQUISE ET AU NOMBRE DE CONDUCTEURS ENTRANTS ET SORTANTS, TEL QU'IL EST INDIQUÉ.
 - 1.3. BORNES DE RECHANGE : MINIMUM DE TROIS BORNES DE RECHANGE OU DE COSSES SUR CHAQUE CONNEXION OU BLOC DE COSSE DE LA BONNE DIMENSION INFÉRIEUR À 200 A.
 - 1.4. FIXEZ LES APLOMBS, BIEN CENTRÉS SUR LES LIGNES DE L'IMMEUBLE.
 - 1.5. ÉTENDEZ LES RÉPARTITEURS SUR LA PLEINE LONGUEUR DE L'ÉQUIPEMENT, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
2. BOÎTES DE CONNEXION ET DE TIRAGE
 - 2.1. CONSTRUCTION : BOÎTIER EN AGIER SOUDÉ.
 - 2.2. COUVERCLES POUR BOÎTES ENCASTRÉES : MARGE MINIMALE DE 25 MM DE TOUTS LES CÔTÉS.
 - 2.3. COUVERCLES POUR BOÎTES FIXÉES À LA SURFACE : COUVERCLES VISIBLES À BORD REPLIÉ.
 - 2.4. INSTALLEZ LES BOÎTES DE TIRAGE DANS DES ENDRITS DISSIMULÉS, MAIS FACILES D'ACCÈS.
 - 2.5. SEULES LES BOÎTES DE CONNEXION ET DE TIRAGE PRINCIPALES SONT INDIQUÉES AU BESOIN.

11. PANNEAUX DE DISTRIBUTION

1. PANNEAU DE DISTRIBUTION : À LA NORME CSA C22.2 NO 29 AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
 - 1.1. PANNEAUX DE DISTRIBUTION 120/240V : BUS ET DISJONCTEURS PRÉVUS POUR UN POUVOIR DE COUPURE SYMÉTRIQUE COMME INDIQUÉ, OU POUR CORRESPONDRE À CEUX EXISTANTS, S'ILS SONT PLUS ÉLEVÉS.
 - 1.2. LE SECTEUR, LE NOMBRE DE CIRCUITS ET LE NOMBRE ET LA TAILLE DES DISJONCTEURS DE DÉRIVATION TEL QU'INDIQUÉ.
 - 1.3. BUS EN CUIVRE ÉTAMÉ AVEC NEUTRE PLEINE GRANDEUR.
 - 1.4. L'ÉQUIPEMENT DE MISE À LA TERRE DU BUS DOIT CORRESPONDRE AU BUS NEUTRE, BOULONNE DIRECTEMENT AU BOÎTIER DU PANNEAU.
 - 1.5. SECTEUR ADAPTÉ AUX DISJONCTEURS À BOULONNER.
 - 1.6. FINITION : BORDURE ET PORTE - EMAIL GRIS CUIT.
 - 1.7. INSTALLEZ LES PANNEAUX À 6'-6 » (1981 mm) DU HAUT.
 - 1.8. CONNECTEZ LES CHARGES AUX CIRCUITS TEL QU'INDIQUÉ.
 - 1.9. CONNECTEZ LES CONDUCTEURS NEUTRES AU BUS NEUTRE COMMUN AVEC LE(S) CIRCUIT(S) RESPECTIF(S) IDENTIFIÉ(S).
 - 1.10. BOÎTIER ÉTANCHE AUX GICLERS.
2. NORME D'ACCÉPTION : FEDERAL PIONEER LIMITED, EATON, SIEMENS.

12. DISJONCTEURS EN BOÎTIER MOULÉ

1. FOURNISSEZ DES DISJONCTEURS EN BOÎTIER MOULÉ À LA NORME CSA 22.2 NO. 5.1 AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
 - 1.1. FOURNISSEZ DES DISJONCTEURS EN BOÎTIER MOULÉ DANS LES PANNEAUX DE DISTRIBUTION TEL QU'INDIQUÉ. LE CALIBRE ET LE DÉCLENCHEMENT DES DISJONCTEURS TEL QUE PRÉVU OU TEL QU'INDIQUÉ DANS LE SCHEMA EN-LIGNE.
 - 1.2. UTILISEZ DES DISJONCTEURS À BOÎTIER MOULÉ À BOULONNER, DU TYPE À DÉCLENCHEMENT RAPIDE, POUR UN FONCTIONNEMENT MANUEL ET AUTOMATIQUE AVEC COMPENSATION DE TEMPÉRATURE POUR UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 40 °C (104 °F).
 - 1.3. LES DISJONCTEURS DOIVENT ÊTRE DES DÉCLENCHEURS COMMUNS À POIGNÉE UNIQUE POUR UNE APPLICATION MULTIPOLAIRE.
 - 1.4. DANS LES PANNEAUX, LES DISJONCTEURS EN BOÎTIER MOULÉ DOIVENT FONCTIONNER AUTOMATIQUÈMENT AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE DÉCLENCHEMENT THERMIQUE ET MAGNÉTIQUE POUR FOURNIR UN DÉCLENCHEMENT DE COURANT À TEMPS INVERSE DANS DES CONDITIONS DE SURCHARGE ET UN DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE INSTANTANÉ POUR ASSURER LA PROTECTION DU CIRCUIT.
 - 1.5. DES DÉCLENCHEURS MAGNÉTIQUES INSTANTANÉS POUR FONCTIONNER UNIQUEMENT LORSQUE LA VALEUR DU COURANT ATTEINT 10 À 12 FOIS LE RÉGLAGE DE DÉCLENCHEMENT DU DISJONCTEUR.
 - 1.6. CAPACITÉ D'INTERRUPTION MINIMALE DU DISJONCTEUR (VALEURS EFFICACES SYMÉTRIQUES) NE SERA PAS INFÉRIEURE À 120/240V -14 KA.
2. NORME D'ACCÉPTION : PANNEAU APPROUVÉ PAR LA CSA.

13. APPAREILS

1. TYPES D'APPAREILS :
 - 1.1. VEUILLEZ CONSULTER L'ANNEXE DES APPAREILS.
14. DISPOSITIFS
 1. INTERRUPTEURS
 - 1.1. 15 A, 120 V, INTERRUPTEURS UNIPOLAIRES, À TROIS ET QUATRE VOIES À LA NORME CSA C22.2 NO.55/CSA C22.2 NO.111.
 - 1.2. INTERRUPTEURS C.A. À USAGE GÉNÉRAL ACTIONNÉS MANUELLEMENT AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
 - 1.3. TROUS DE BORNE HOMOLOGUÉS POUR CÂBLES 10 AWG.
 - 1.4. CONTACTS EN ALLIAGE D'ARGENT.
 - 1.5. MOULAGE D'URÉE OU DE MÉLAMINE POUR DES PIÈCES SOUMISES À LA TRAÎNÉE DE CARBONE.
 - 1.6. CONVIENT AU CÂBLAGE ARRIÈRE ET LATÉRAL.
 - 1.7. COMMUTATEUR EN IVOIRE.
 - 1.8. COMMUTATEUR CONVENANT ENTièrement AUX LAMPES À FILAMENT DE TUNGSTÈNE ET LES LAMPES FLUORESCENTES, ET JUSQU'À 80 % DE LA CAPACITÉ NOMINALE DES CHARGES DE MOTEUR/CHARGES DE CHAUFFAGE.
 - 1.9. INTERRUPTEURS D'UN FABRICANT POUR TOUT LE PROJET.
 - 1.10.1. INSTALLEZ DES INTERRUPTEURS À SIMPLE COURSE AVEC LA POIGNÉE EN POSITION « HAUTE » LORSQUE L'INTERRUPTEUR EST FERMÉ.
 - 1.10.2. INSTALLEZ DES INTERRUPTEURS DANS UNE BOÎTE DE SORTIE DE TYPE GANG LORSQUE PLUS D'UN INTERRUPTEUR EST NÉCESSAIRE À UN ENDRIT.
 - 1.10.3. INSTALLEZ LES COMMUTATEURS À LA HAUTEUR INDIQUÉE
2. PRISES
 - 2.1. POUR LES PRISES DOUBLES DE TYPE CSA 5-15 R, 125 V, 15 A, U GROUND, À LA NORME CSA C22.2 NO.42 AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
 - 2.2. BOÎTIER MOULÉ EN IVOIRE ET URÉE.
 - 2.3. CONVIENT POUR LE CÂBLAGE ARRIÈRE ET LATÉRAL 10 AWG.
 - 2.4. LIENS DE RUPTURE POUR UTILISATION COMME PRISES DIVISÉES.
 - 2.5. HUIT ENTRÉES CÂBLÉES À L'ARRIÈRE, QUATRE VIS DE CÂBLAGE LATÉRALES.
 - 2.6. CONTACTS À TRIPLE ESSUYAGE ET CONTACTS DE MISE À LA TERRE RIVETÉS.
 - 2.7. DES PRISES SIMPLES DE TYPE CSA 5-15 R, 125 V, 15 A, U GROUND AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
 - 2.8. BOÎTIER MOULÉ EN IVOIRE ET URÉE.
 - 2.9. CONVIENT POUR LE CÂBLAGE ARRIÈRE ET LATÉRAL 10 AWG.
 - 2.10. QUATRE ENTRÉES CÂBLÉES À L'ARRIÈRE, 2 VIS DE CÂBLAGE LATÉRALES.
 - 2.11. AUTRES PRISES AVEC L'INTENSITÉ ADMISSIBLE ET LA TENSION INDIQUÉES.
 - 2.12. LES PRISES D'UN FABRICANT POUR TOUT LE PROJET.
 - 2.13. INSTALLATION
 - 2.13.1. INSTALLEZ LES PRISES DANS UNE BOÎTE DE SORTIE DE TYPE GANG LORSQUE PLUS D'UNE PRISE EST REQUISE À UN ENDRIT.
 - 2.13.2. INSTALLEZ LES PRISES À LA HAUTEUR INDIQUÉE
 - 2.13.3. LORSQUE LA PRISE DIVISÉE A UNE PARTIE COMMUTÉE, INSTALLEZ VERTICALEMENT ET COMMUTEZ LA PARTIE SUPÉRIEURE.
 - 2.13.4. INSTALLEZ LES PRISES DE TYPE GFI TEL QU'INDIQUÉ.
3. PLAQUES DE RECOUVERMENT
 - 3.1. LES PLAQUES DE RECOUVERMENT POUR LES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE : À LA NORME CSA C22.2 NO.42.1.
 - 3.2. COUVERCLE DE BOÎTE D'UTILITÉS EN TÔLE D'ACIER POUR LES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE INSTALLÉS DANS LES BOÎTES D'UTILITÉS MONTÉES EN SURFACE
 - 3.3. DES PLAQUES DE RECOUVERMENT EN AGIER INOXYDABLE D'UNE ÉPAISSEUR DE 1 MM POUR LES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE INSTALLÉS DANS DES BOÎTES DE SORTIE ENCASTRÉES.
 - 3.4. INSTALLATION
 - 3.4.1. INSTALLEZ DES PLAQUES DE RECOUVERMENT COMMUNES APPROPRIÉES LORSQUE LES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE SONT GROUPEÉS.
 - 3.4.2. N'UTILISEZ PAS DE PLAQUES DE RECOUVERMENT DESTINÉES À DES BOÎTES D'ENCASTREMENT SUR DES BOÎTES EN SAILLIE.

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY
ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND
DRAWINGS ON SITE AND REPORT
ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER
PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE
WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES
LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET
TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET
SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER
AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX
QUELCONQUES.

1	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
NO.	REVISION / RÉVISION	DATE

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE

 MORRISON HERSHFIELD
Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

15. CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR LE CHANTIER

- PROCÉDEZ AUX ESSAIS SUIVANTS :
 - 1.1. SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, Y COMPRIS LE PHASAGE, LA ROTATION, LE VOLTAGE ET LA MISE À LA TERRE.
 - 1.2. ESSAIS DE RÉSISTANCE DE L'ISOLEMENT :
 - 1.2.1. UTILISEZ UN APPAREIL MEGGER DE 500 V SUR LES CIRCUITS, LES APPAREILS D'ALIMENTATION ET L'ÉQUIPEMENT JUSQU'À 350 V.
 - 1.2.2. UTILISEZ UN APPAREIL MEGGER DE 1 000 V SUR LES CIRCUITS, LES APPAREILS D'ALIMENTATION ET L'ÉQUIPEMENT JUSQU'À 350-600 V.
 - 1.2.3. VÉRIFIEZ LA RÉSISTANCE DE LA MISE À LA TERRE AVANT DE METTRE SOUS TENSION.
 - 1.3. FOURNISSEZ LES INSTRUMENTS, LES COMPTEURS, L'ÉQUIPEMENT ET LE PERSONNEL REQUIS POUR PROCÉDER AUX ESSAIS PENDANT LE PROJET ET À LA FIN DE CELUI-CI.

16. DÉMARRAGE DU SYSTÈME

- DÉMONSTRATION ET FORMATION, INSTRUIRE LE PERSONNEL D'EXPLOITATION SUR LE FONCTIONNEMENT, LES SOINS ET L'ENTRETIEN DES SYSTÈMES, DE L'ÉQUIPEMENT ET DES COMPOSANTES DES SYSTÈMES.
- ORGANISEZ ET PAYEZ LES SERVICES D'UN SPÉCIALISTE DE L'ENTRETIEN DU FABRICANT AFIN QU'IL SURVEILLE LE DÉMARRAGE DE L'INSTALLATION ET QU'IL VÉRIFIE, AJUSTE, ÉQUILIBRE ET CALIBRE LES COMPOSANTES ET QU'IL INSTRUISE LE PERSONNEL D'EXPLOITATION.
- DISPENSEZ CES SERVICES ET EFFECTUEZ DES VISITES POUR PERMETTRE LA MISE EN SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT ET POUR ASSURER QUE LE PERSONNEL D'EXPLOITATION MAÎTRISE LES DIFFÉRENTS ASPECTS DE SON ENTRETIEN ET DE SON EXPLOITATION.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
 CUISINETTE ET TOILETTE
 251 SIR FREDERICK BANTING

LÉGENDE

SYMBOLE	DESCRIPTION
	120V, MOTEUR MONOPHASÉ
	DÉMARRÉUR DE MOTEUR MANUEL AVEC DISPOSITIFS DE DÉCONNEXION
	THERMOSTAT EN LIGNE
	BOÎTE DE JONCTION
	PANNEAU ÉLECTRIQUE AVEC DISJONCTEUR PRINCIPAL
	PRISE DOUBLE À 120V
	PRISE DOUBLE AU-DESSUS DU COMPTOIR
	PRISE DOUBLE À DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE AU-DESSUS DU COMPTOIR
	PRISE MURALE (110mm AFF)

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
1	TENDER / SOUMISSION	12.19.19

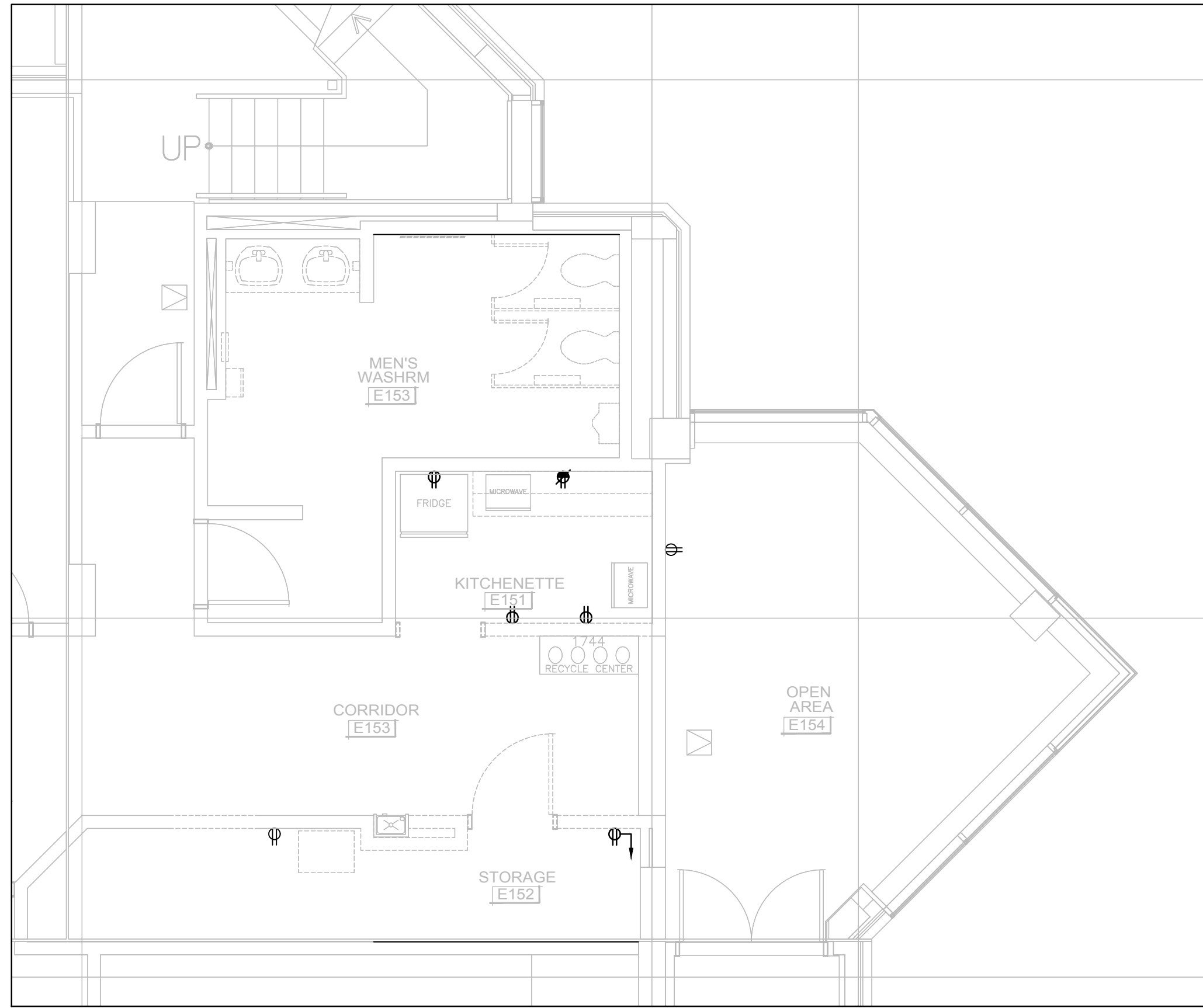
FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE

MH MORRISON HERSHFELD
 Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

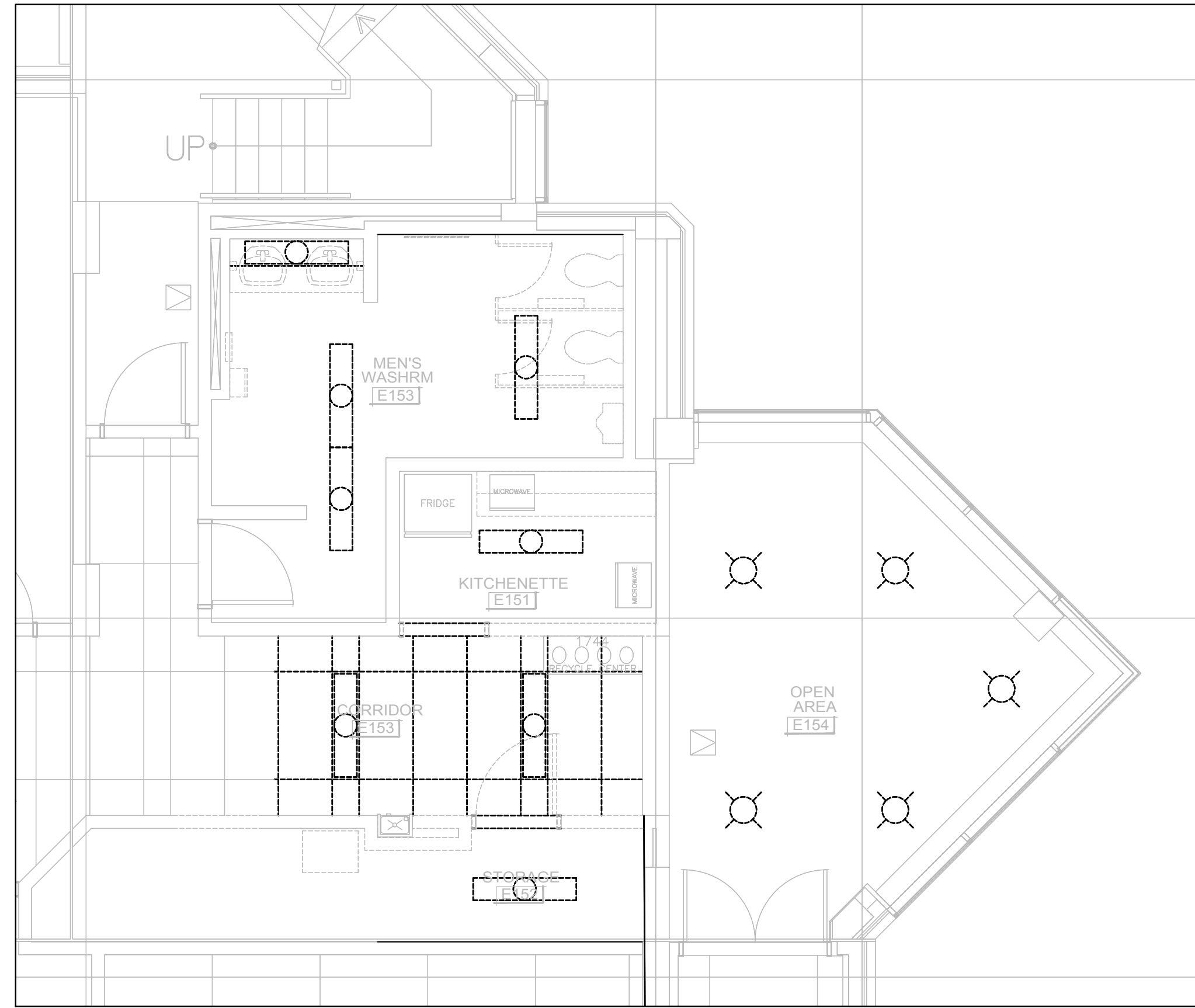
DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ÉLECTRIQUE SPÉCIFICATIONS & LÉGENDE

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE: _____
 DATE: DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019
 SCALE / ÉCHELLE: SEE DWG
E0.3



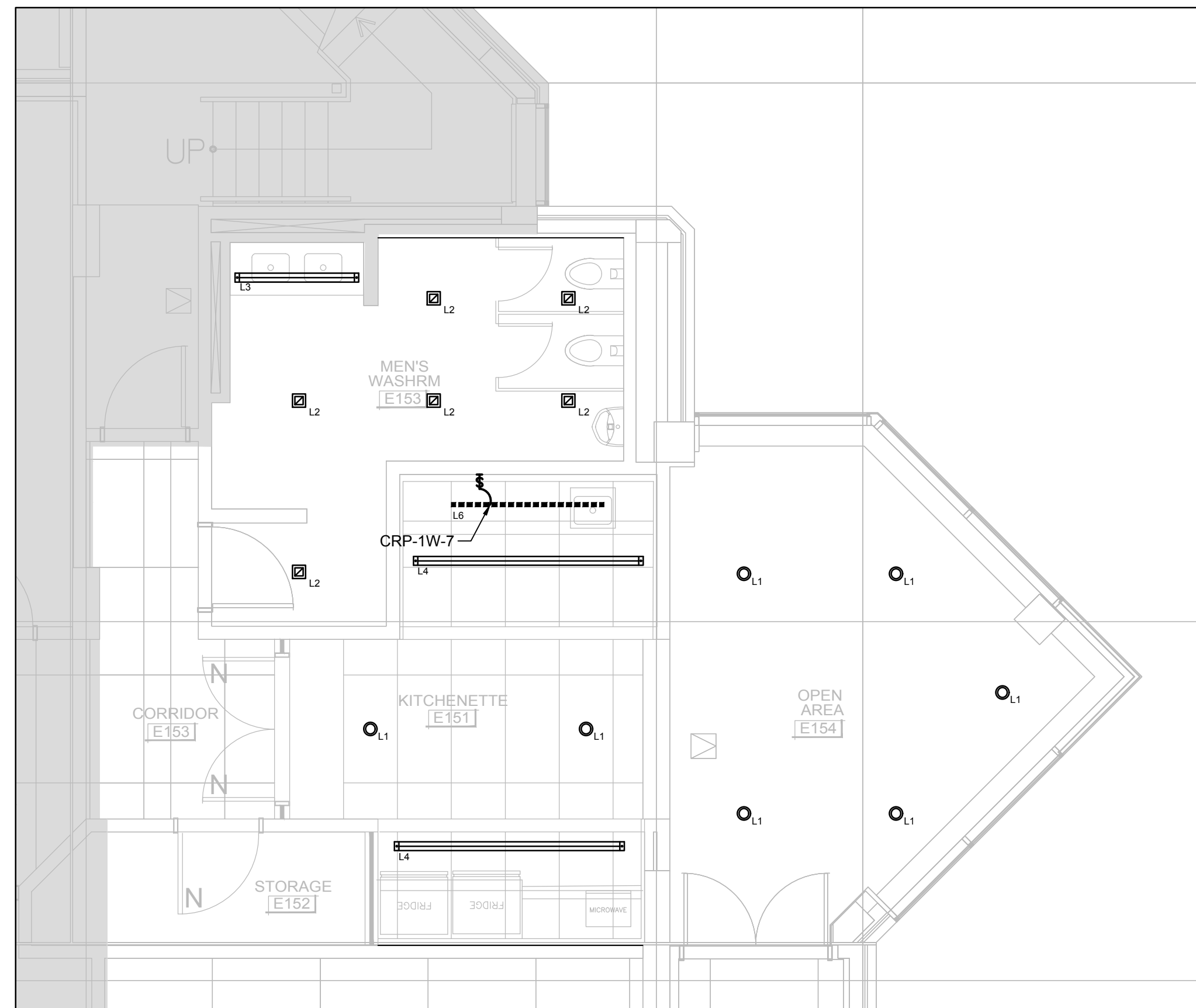
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 WEST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

DRAWING NOTES

- 1 RELOCATE EXISTING RECEPTACLE TO NEW LOCATION SHOWN. INSTALL NEW CONDUIT AND CONDUCTORS AS REQUIRED TO RE-CIRCUIT AS A HOUSEKEEPING RECEPTACLE FROM KITCHENETTE PANEL.

NOTE DU DESSIN

- 1 DÉPLACER LES PRISES AU NOUVEL EMPLACEMENT INDIQUÉ. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUITS ET CONDUCTEURS S'IL Y A LIEU AFIN DE MODIFIER LE CIRCUIT EN TANT QUE PRISE D'ENTRETIEN MÉNAGER À PARTIR DU PANNEAU DE LA CUISINETTE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
ELECTRICAL POWER LAYOUT
LEVEL 1 WEST
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES D'ALIMENTATION 1^{er} ÉTAGE OUEST

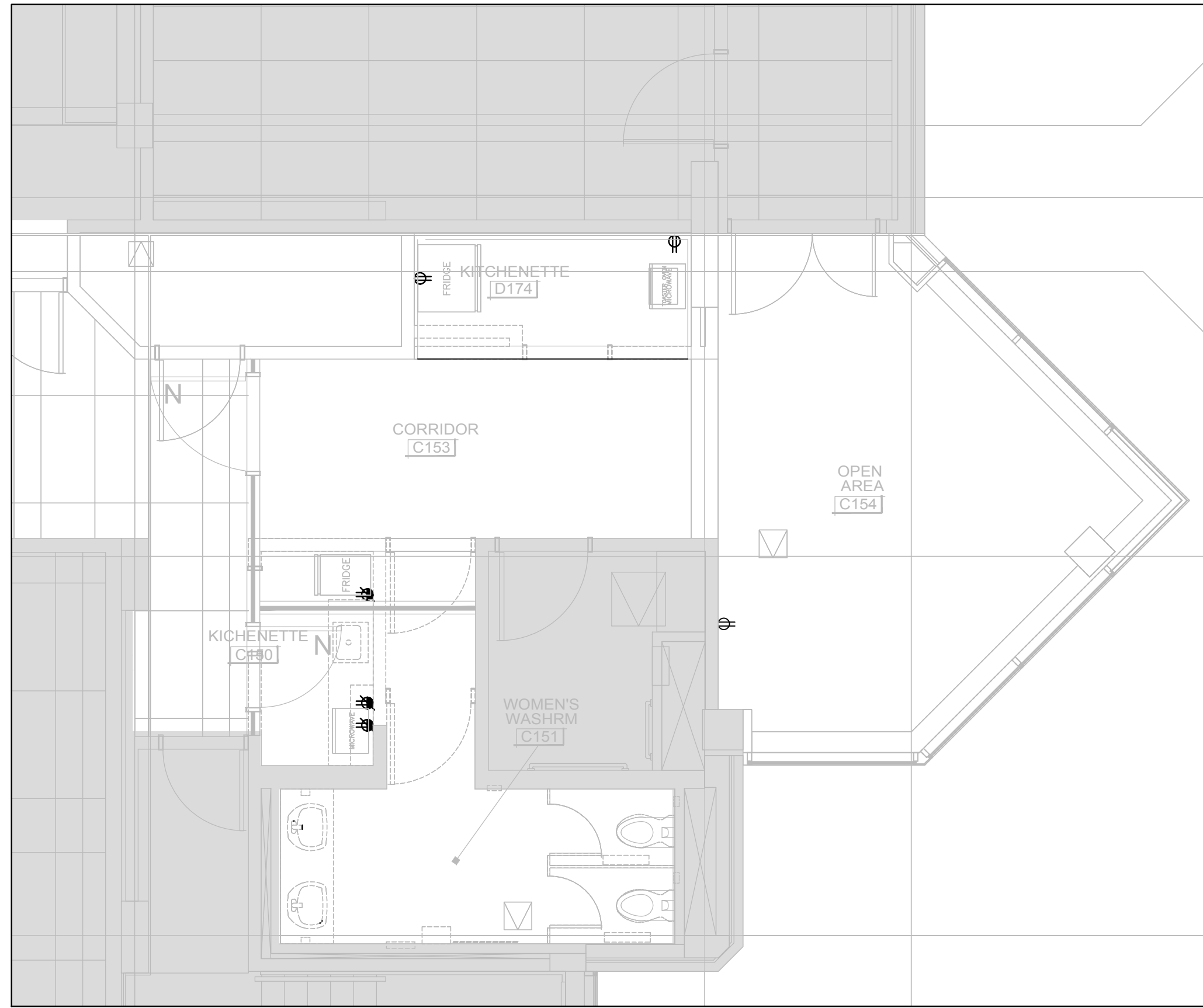
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019

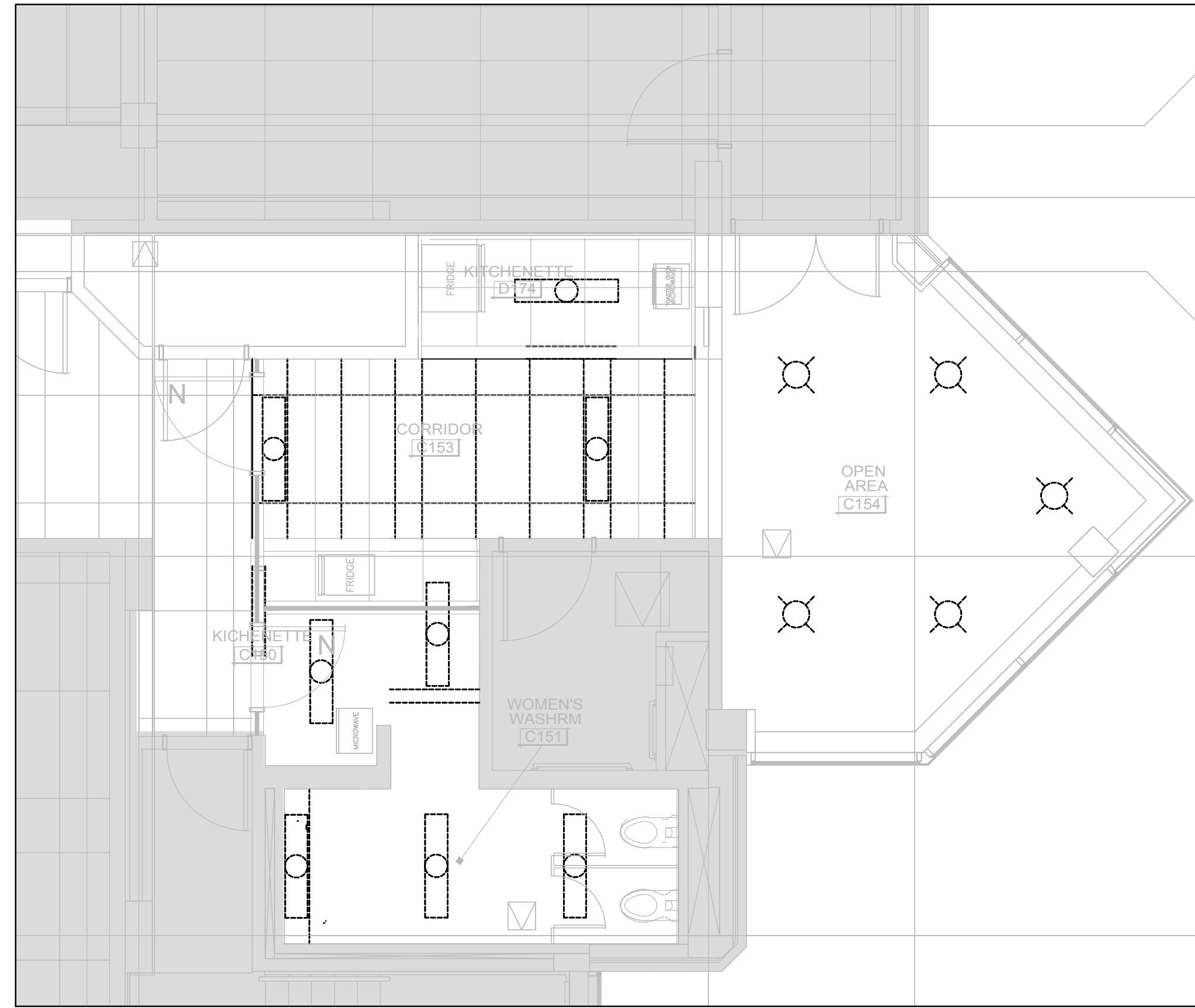
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

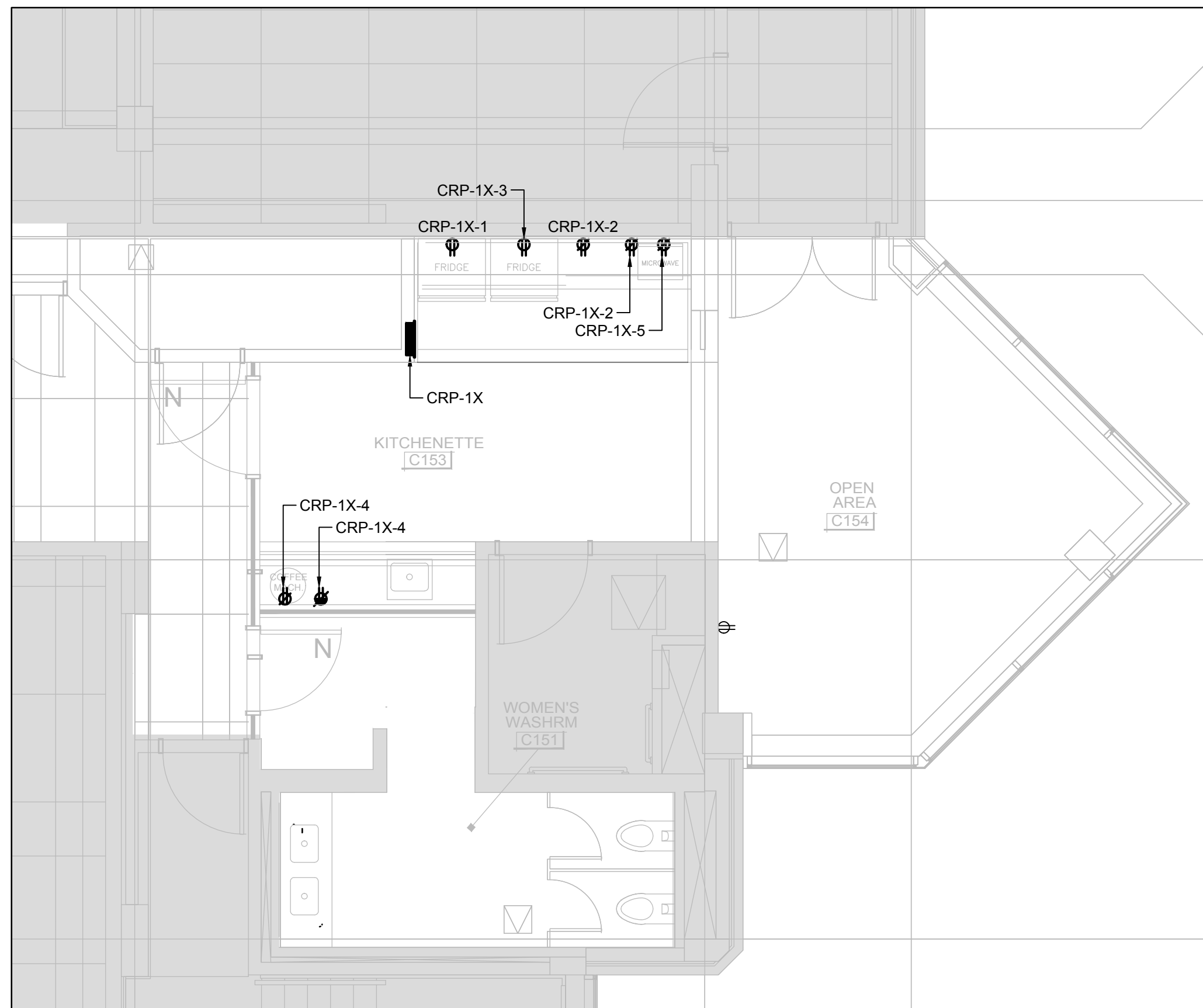
E1W_0



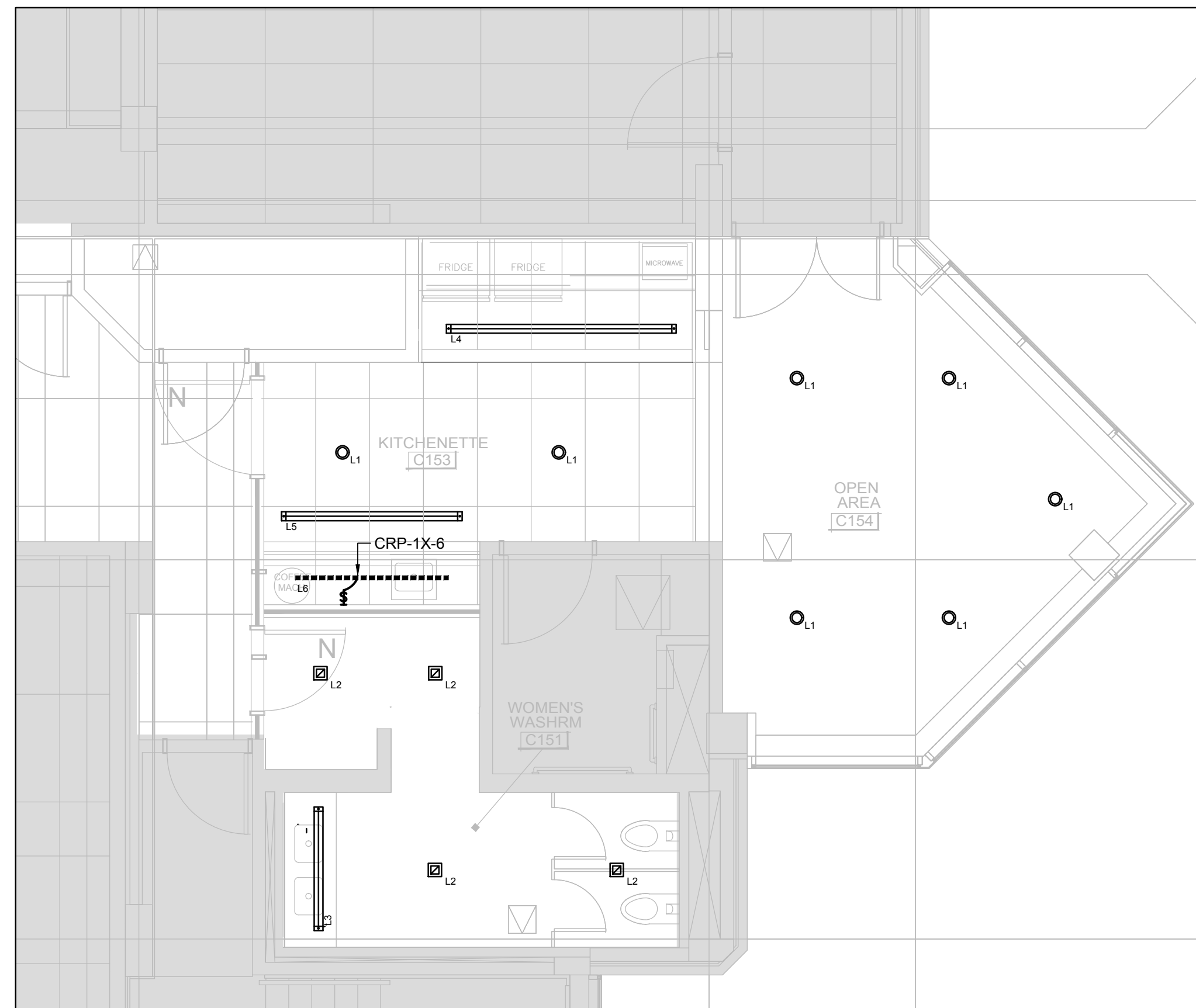
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 EAST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

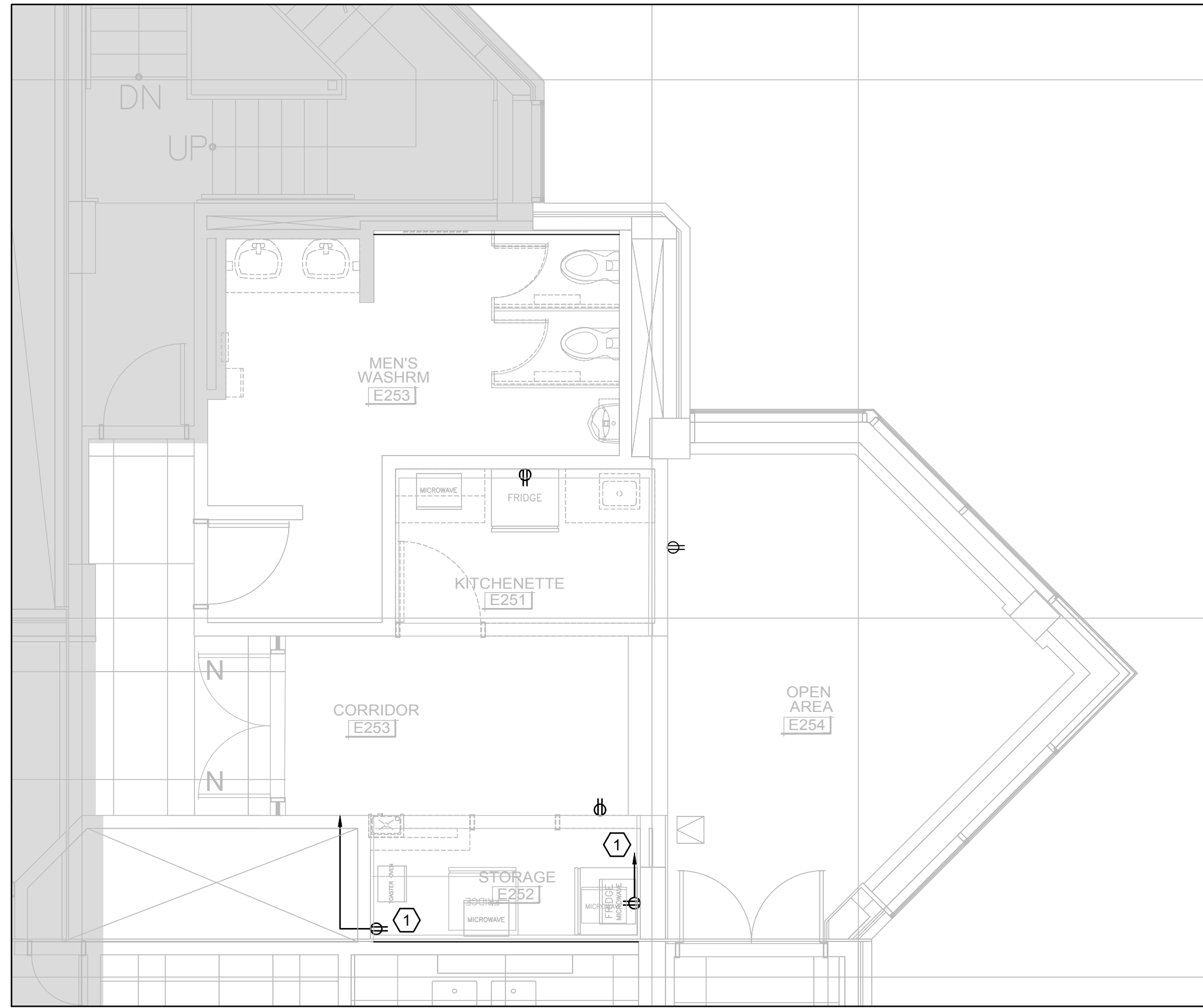
DRAWING NAME / NOM DU DESSIN
ELECTRICAL POWER LAYOUT
LEVEL 1 EAST
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES
D'ALIMENTATION 1^{er} ÉTAGE EST

PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

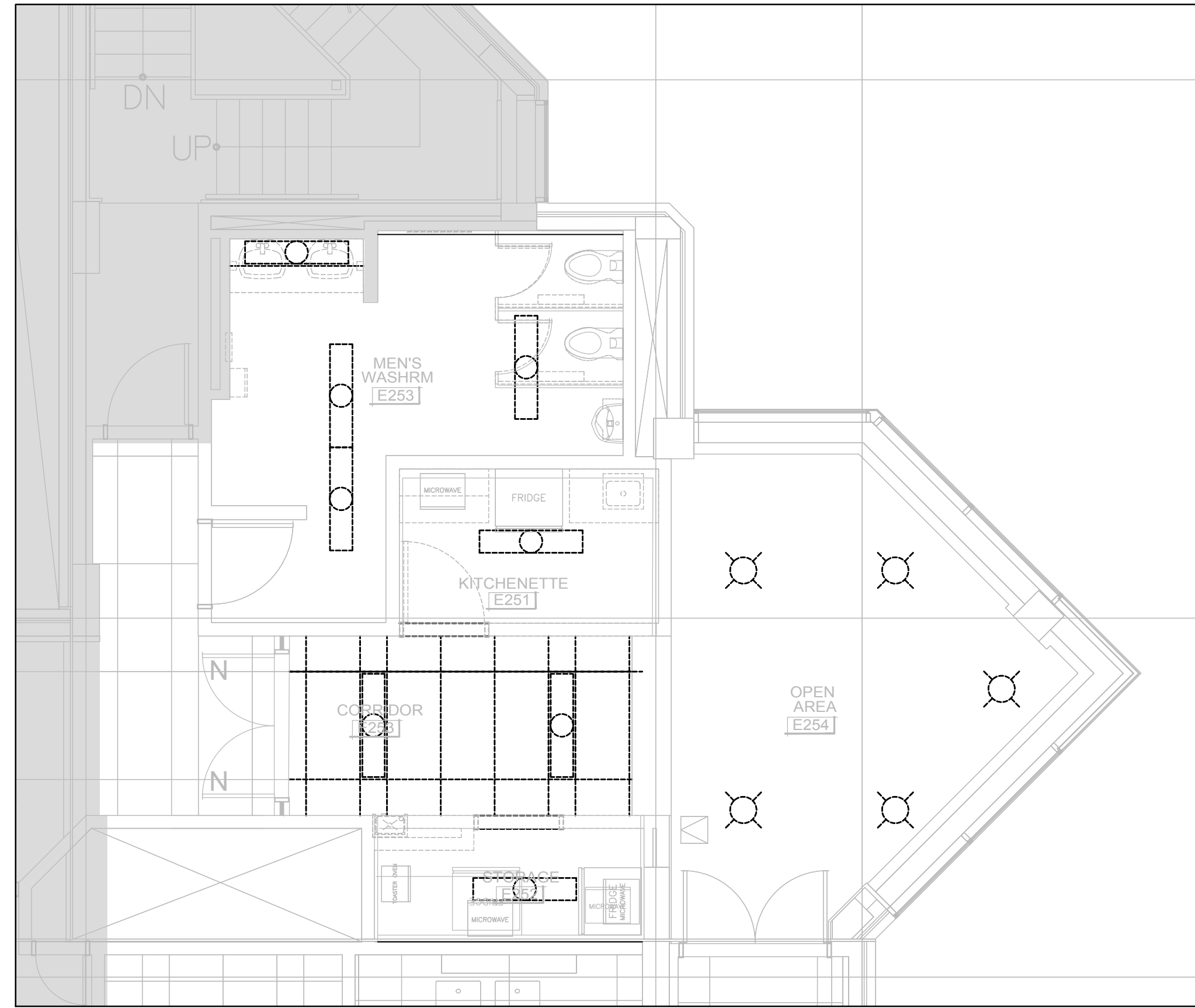
DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE SEE DWG

E1E



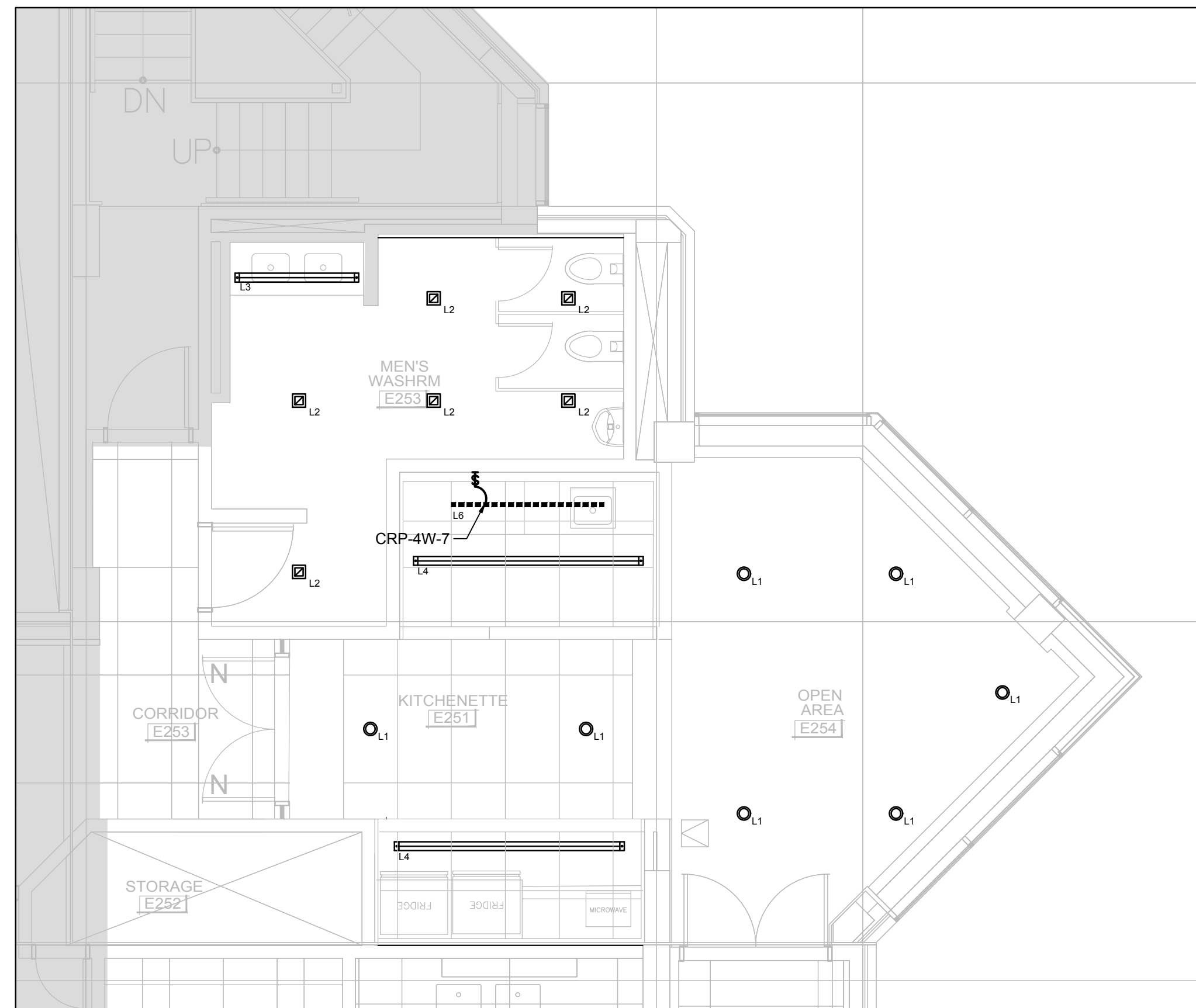
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 WEST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

DRAWING NOTES

- 1 RELOCATE EXISTING RECEPTACLE TO NEW LOCATION SHOWN. INSTALL NEW CONDUIT AND CONDUCTORS AS REQUIRED TO RE-CIRCUIT AS A HOUSEKEEPING RECEPTACLE FROM KITCHENETTE PANEL.

NOTE DU DESSIN

- 1 DÉPLACER LES PRISES AU NOUVEL EMPLACEMENT INDIQUÉ. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUITS ET CONDUCTEURS S'IL Y A LIEU AFIN DE MODIFIER LE CIRCUIT EN TANT QUE PRISE D'ENTRETIEN MÉNAGER À PARTIR DU PANNEAU DE LA CUISINETTE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL POWER LAYOUT
LEVEL 2 WEST
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES
D'ALIMENTATION
2^e ÉTAGE OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

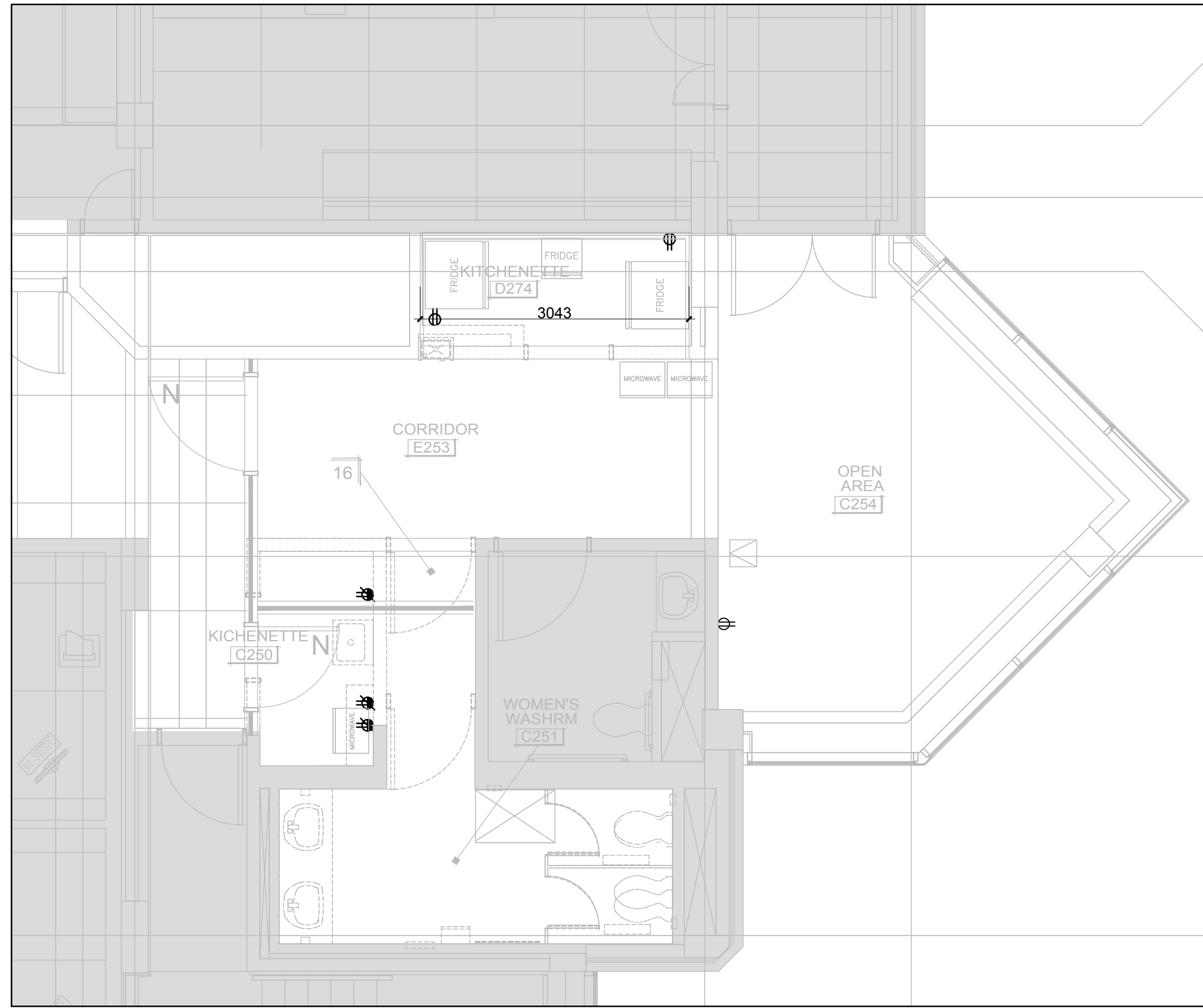
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DÉCEMBRE 2019

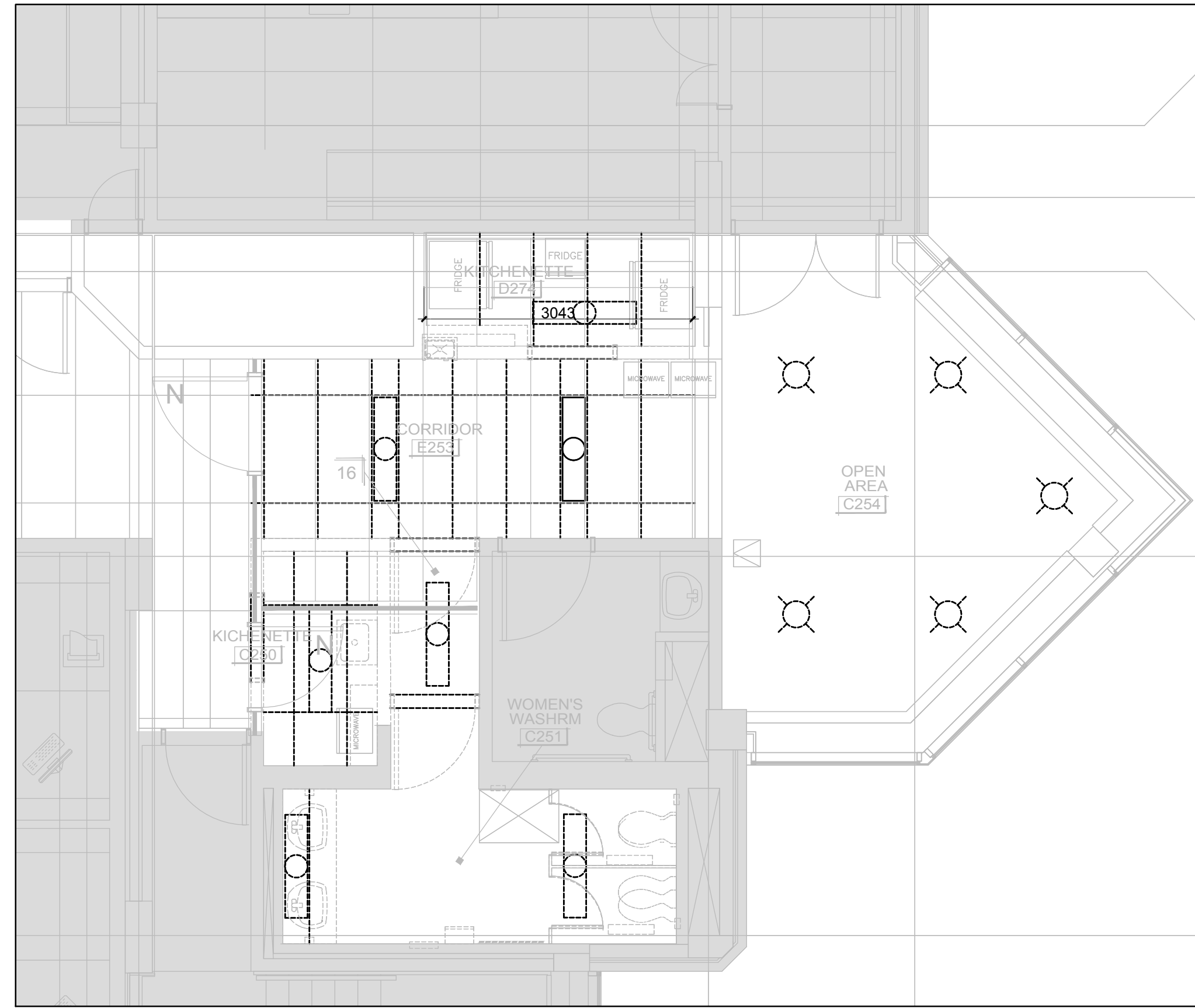
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

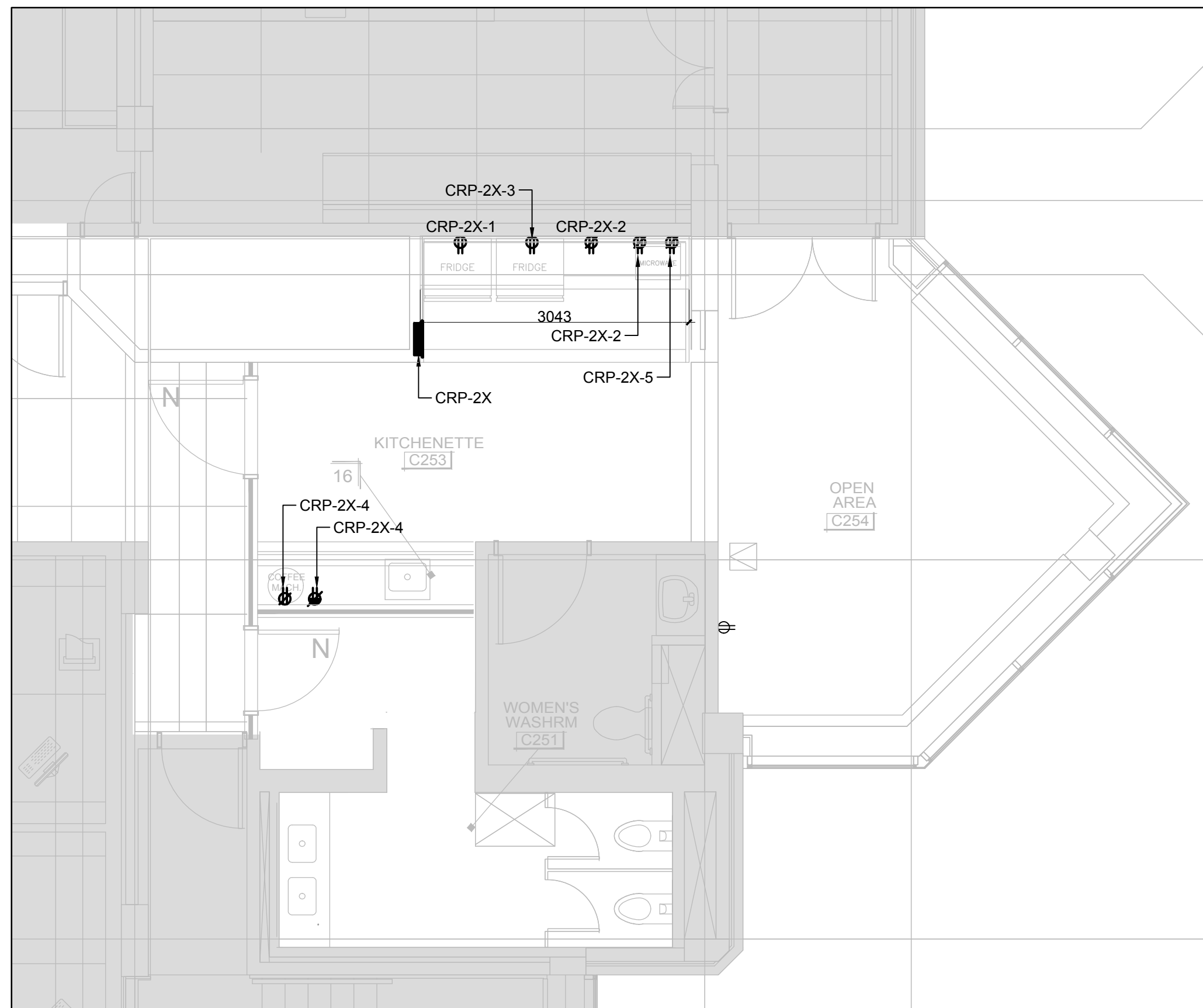
E2W_0



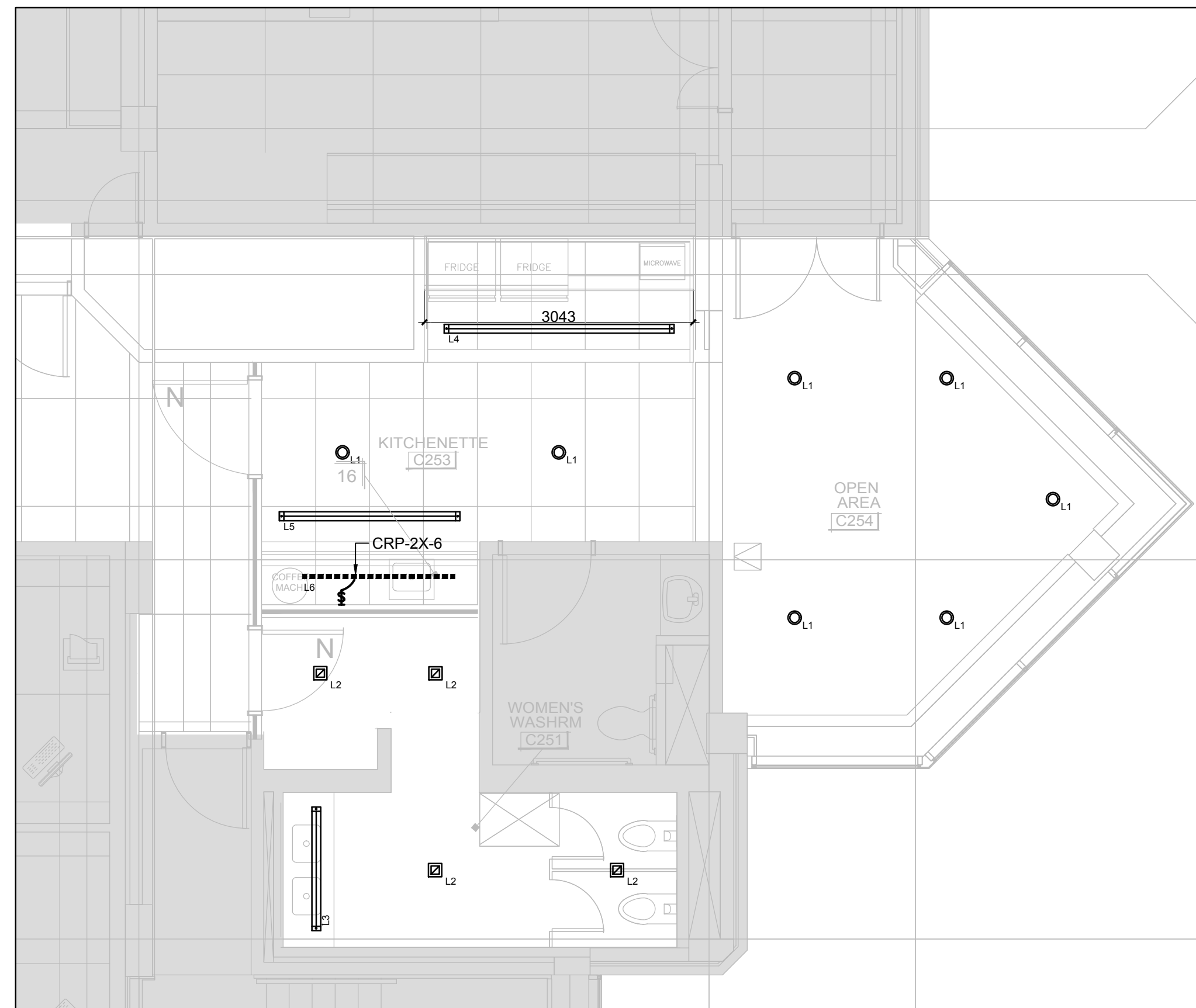
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 EAST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL
POWER LAYOUT
LEVEL 2 EAST
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES
D'ALIMENTATION
2^e ÉTAGE EST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

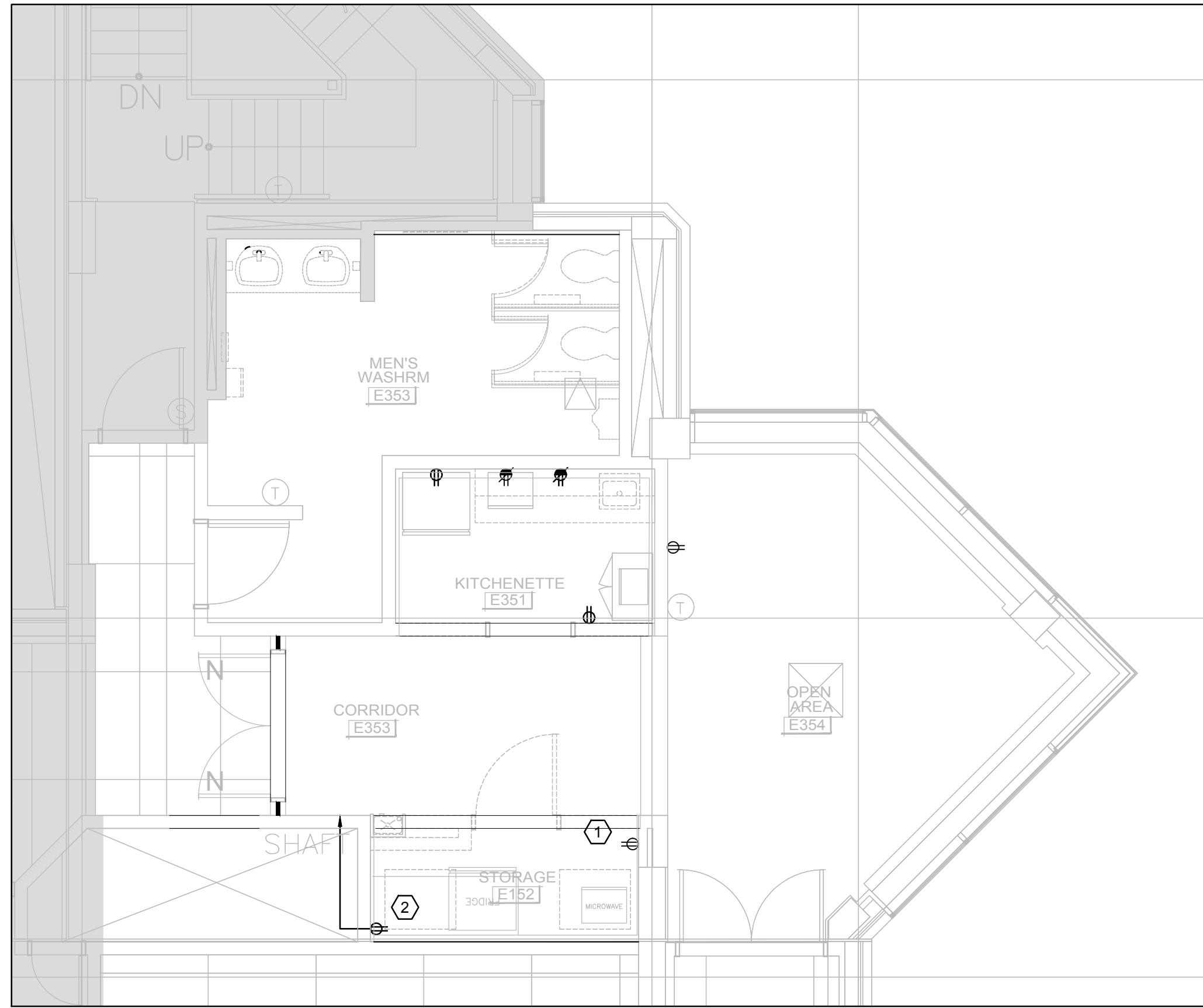
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DÉCEMBRE 2019

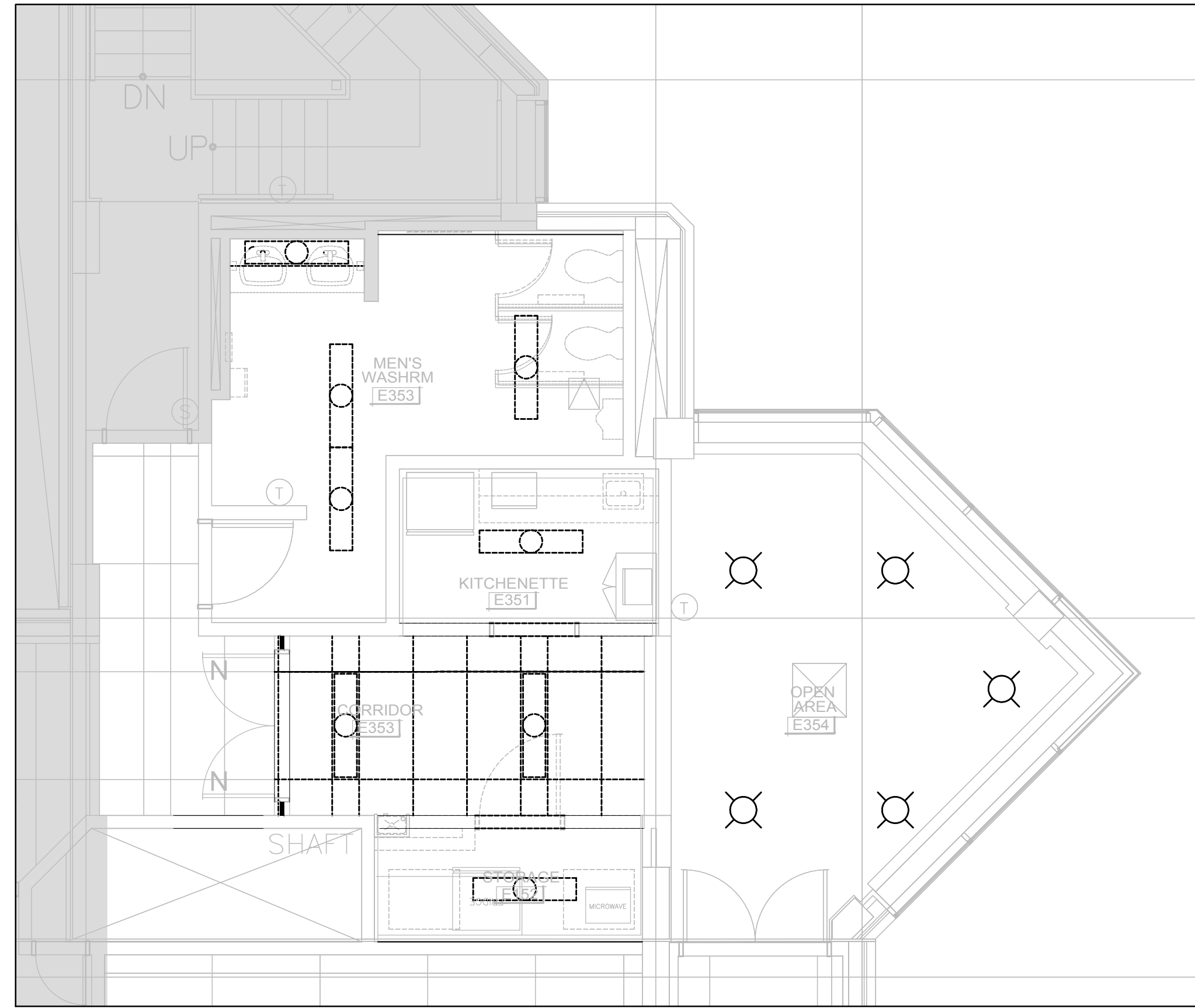
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

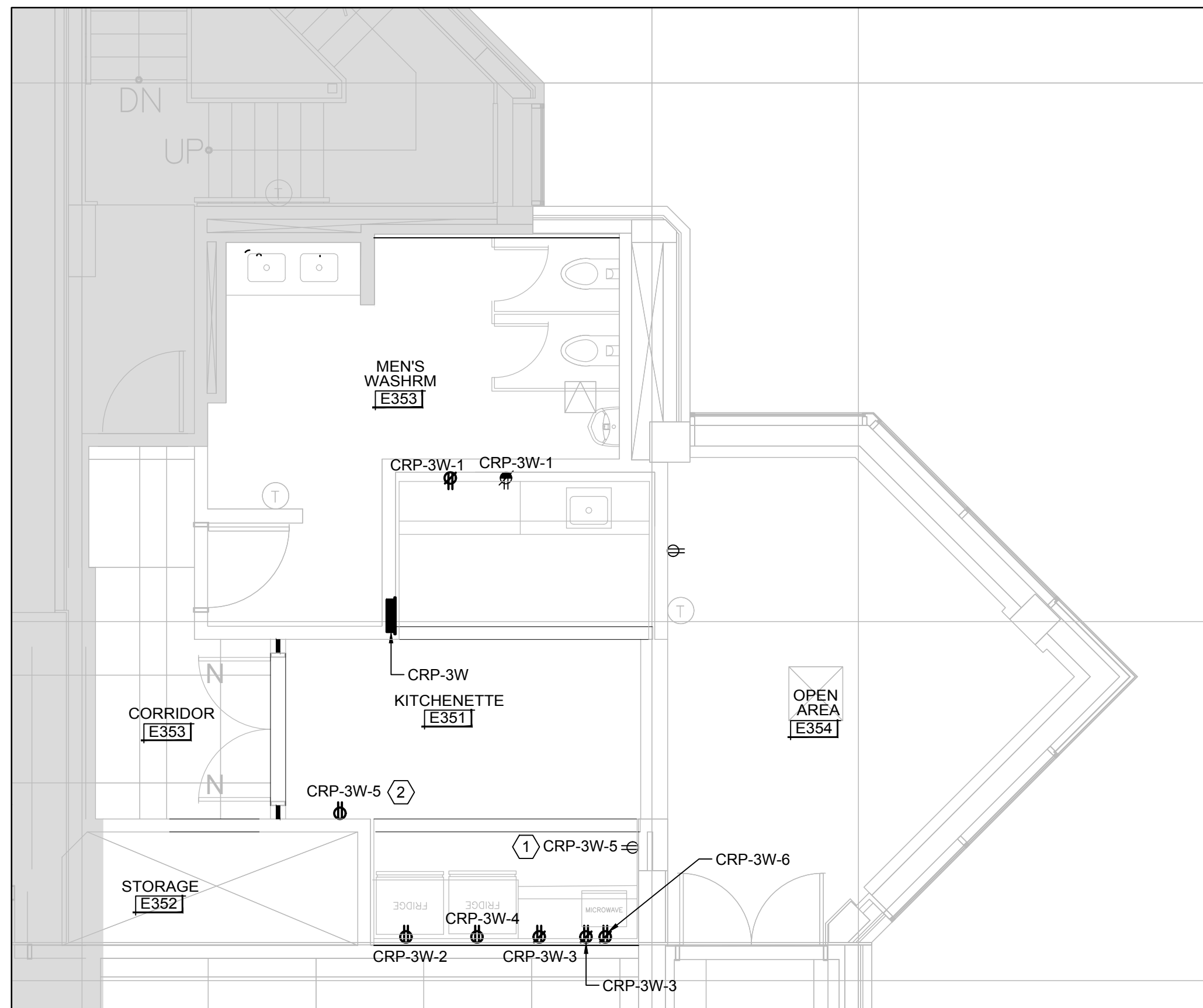
E2E



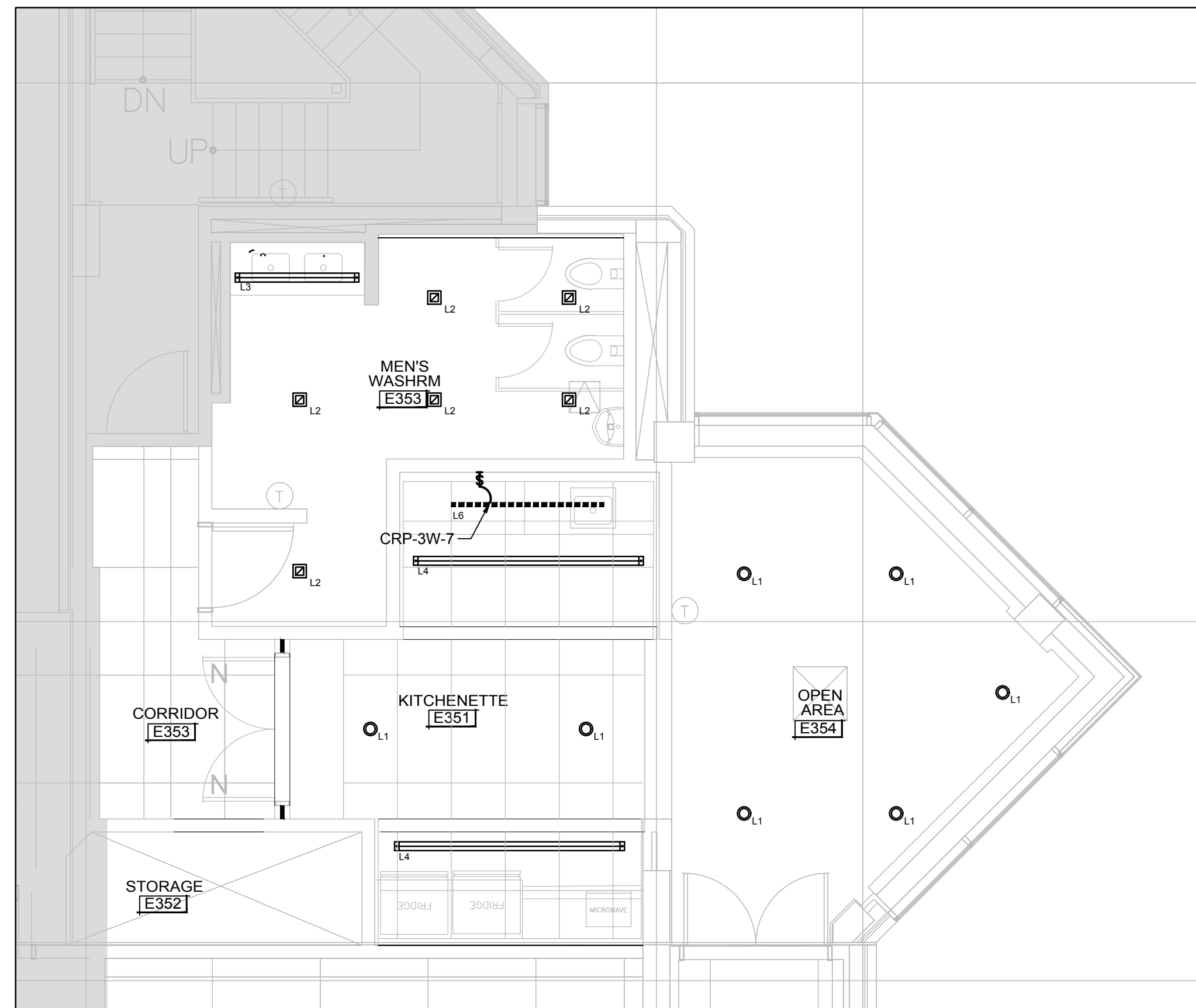
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 WEST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

DRAWING NOTES

- 1 EXISTING RECEPTACLE TO REMAIN. INSTALL NEW CONDUIT AND CONDUCTORS AS REQUIRED TO RE-CIRCUIT AS A HOUSEKEEPING RECEPTACLE FROM KITCHENETTE PANEL.
- 2 RELOCATE EXISTING RECEPTACLE TO NEW LOCATION SHOWN. INSTALL NEW CONDUIT AND CONDUCTORS AS REQUIRED TO RE-CIRCUIT AS A HOUSEKEEPING RECEPTACLE FROM KITCHENETTE PANEL.

NOTE DU DESSIN

- 1 LA PRISE EXISTANTE DEMEURE EN PLACE. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUITS ET CONDUCTEURS S'IL Y A LIEU AFIN DE MODIFIER LE CIRCUIT EN TANT QUE PRISE D'ENTRETIEN MÉNAGER À PARTIR DU PANNEAU DE LA CUISINETTE.
- 2 DÉPLACER LES PRISES AU NOUVEL EMPLACEMENT INDIQUÉ. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUITS ET CONDUCTEURS S'IL Y A LIEU AFIN DE MODIFIER LE CIRCUIT EN TANT QUE PRISE D'ENTRETIEN MÉNAGER À PARTIR DU PANNEAU DE LA CUISINETTE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL POWER LAYOUT
LEVEL 3 WEST
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES
D'ALIMENTATION
3^e ÉTAGE OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

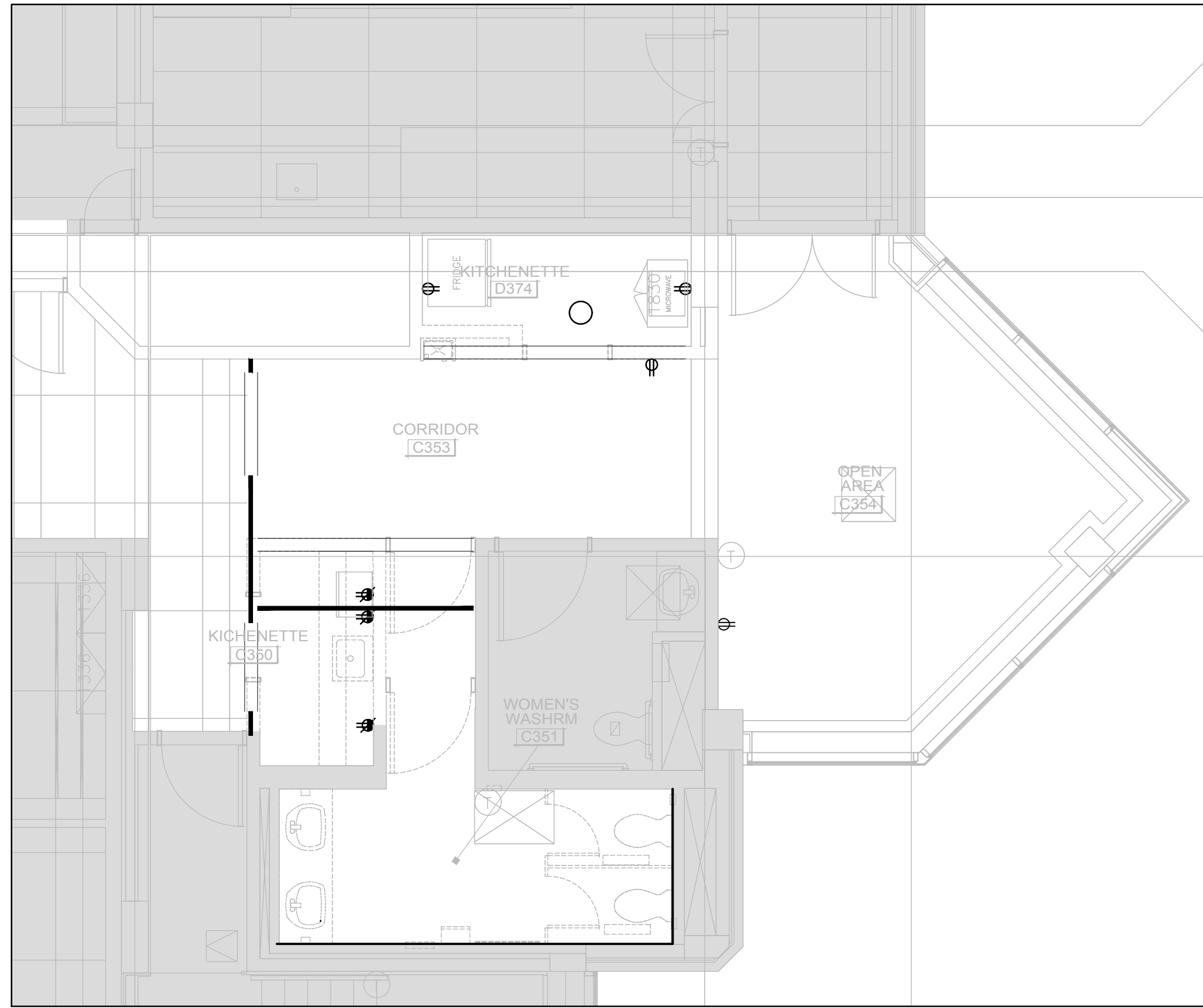
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DÉCEMBRE 2019

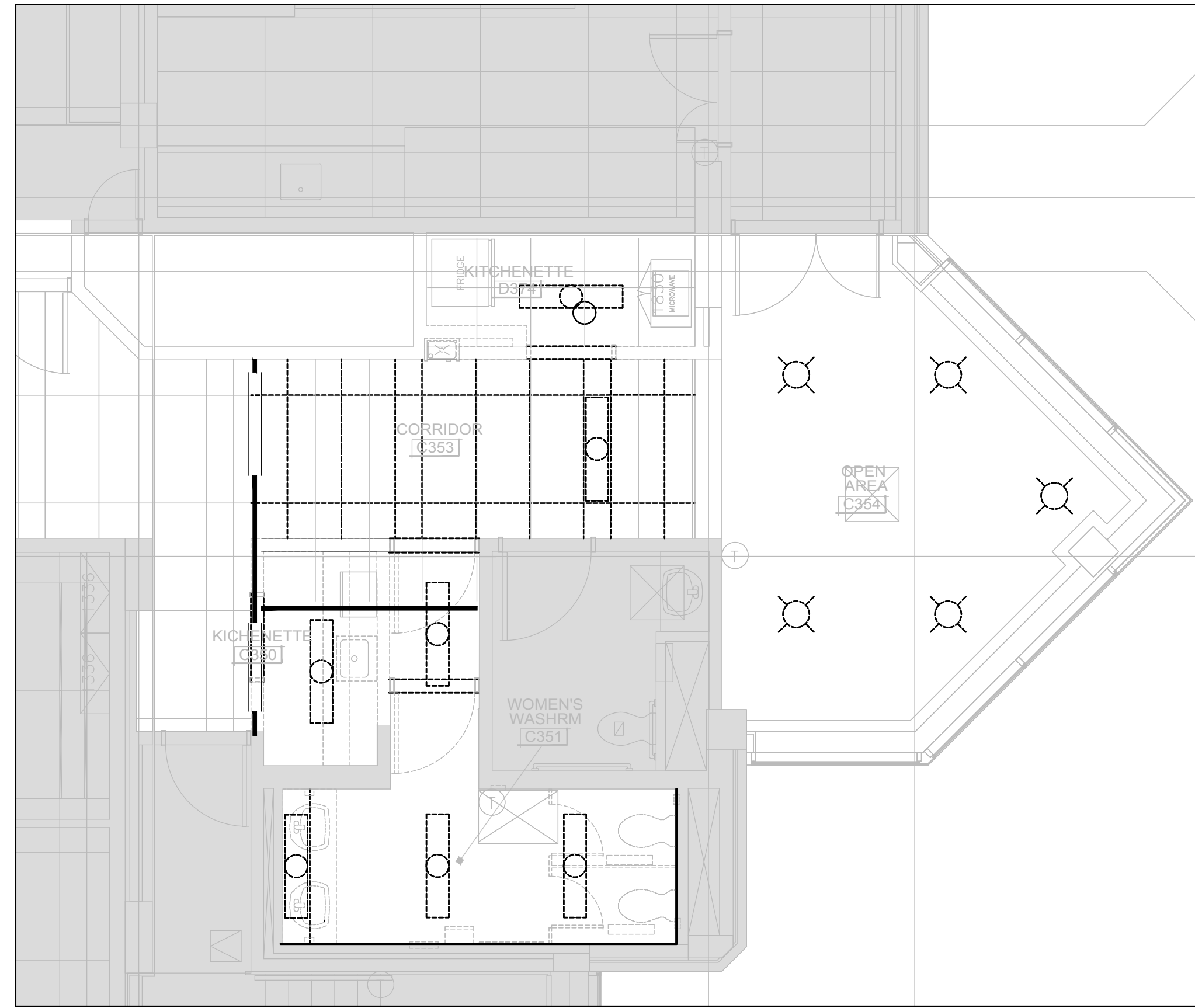
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

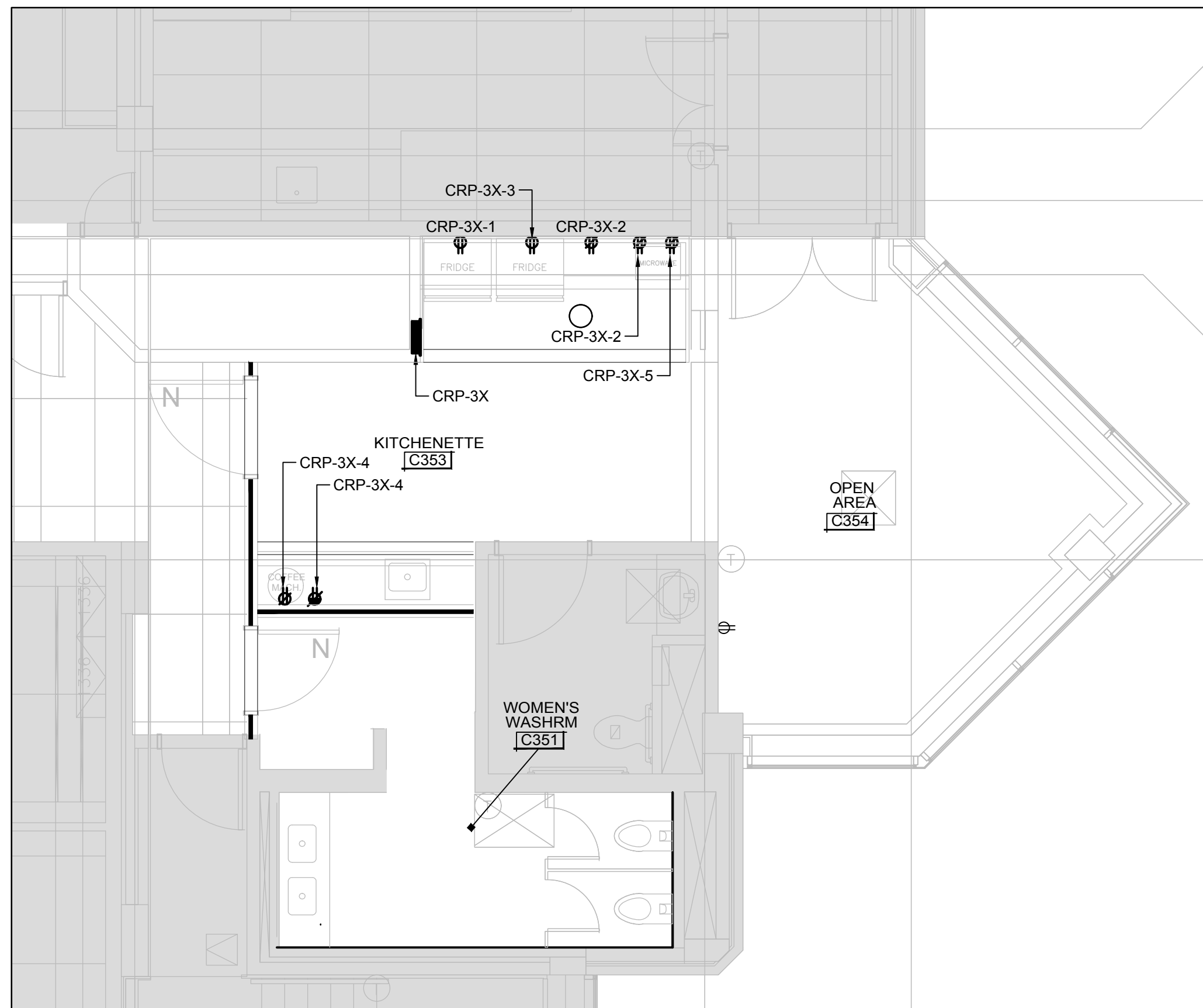
E3W_0



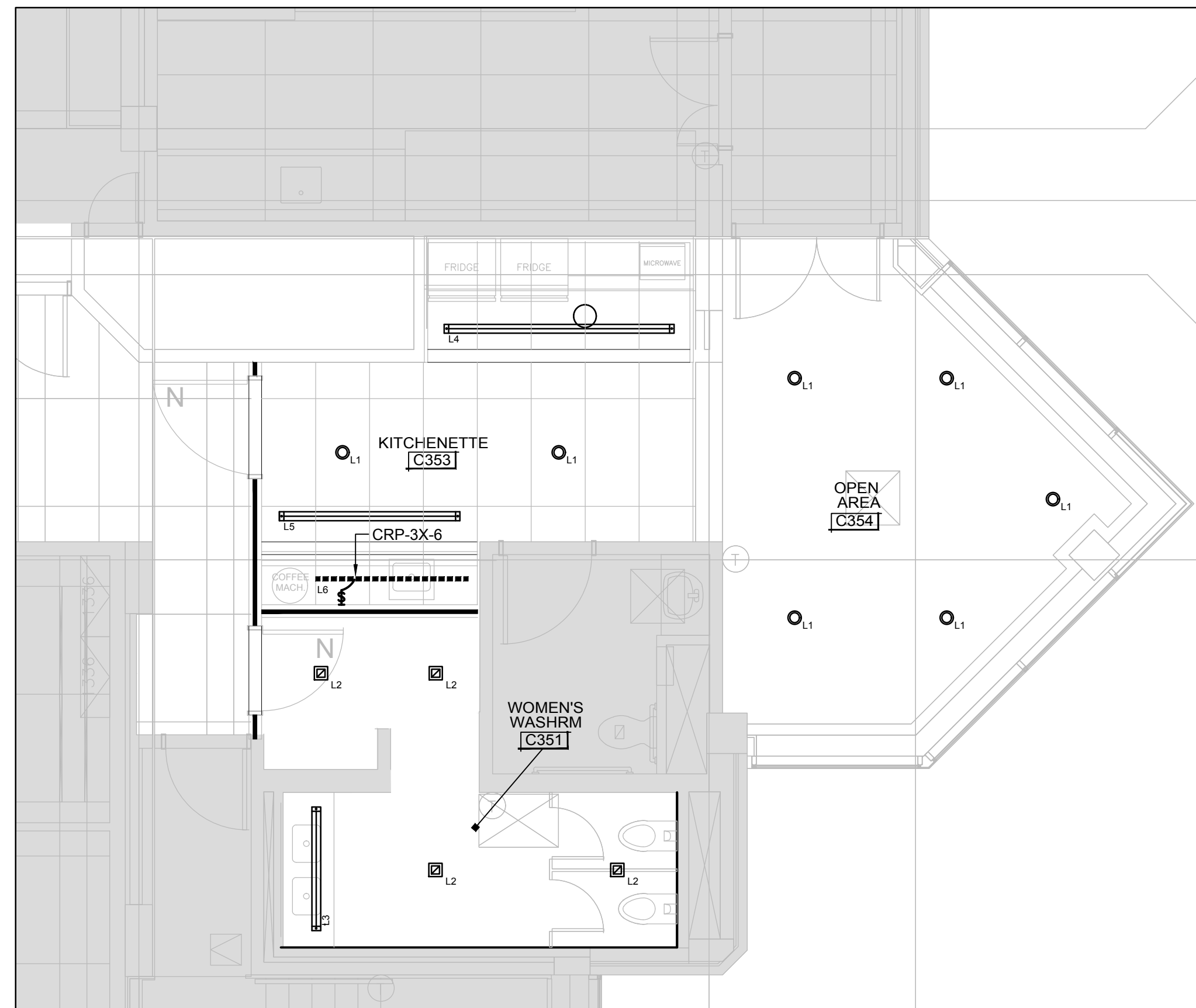
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 EAST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
 CUISINETTE ET TOILETTE
 251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL
 POWER LAYOUT
 LEVEL 3 EAST
 ÉLECTRIQUE
 DISPOSITION DES CÂBLES
 D'ALIMENTATION
 3^e ÉTAGE EST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

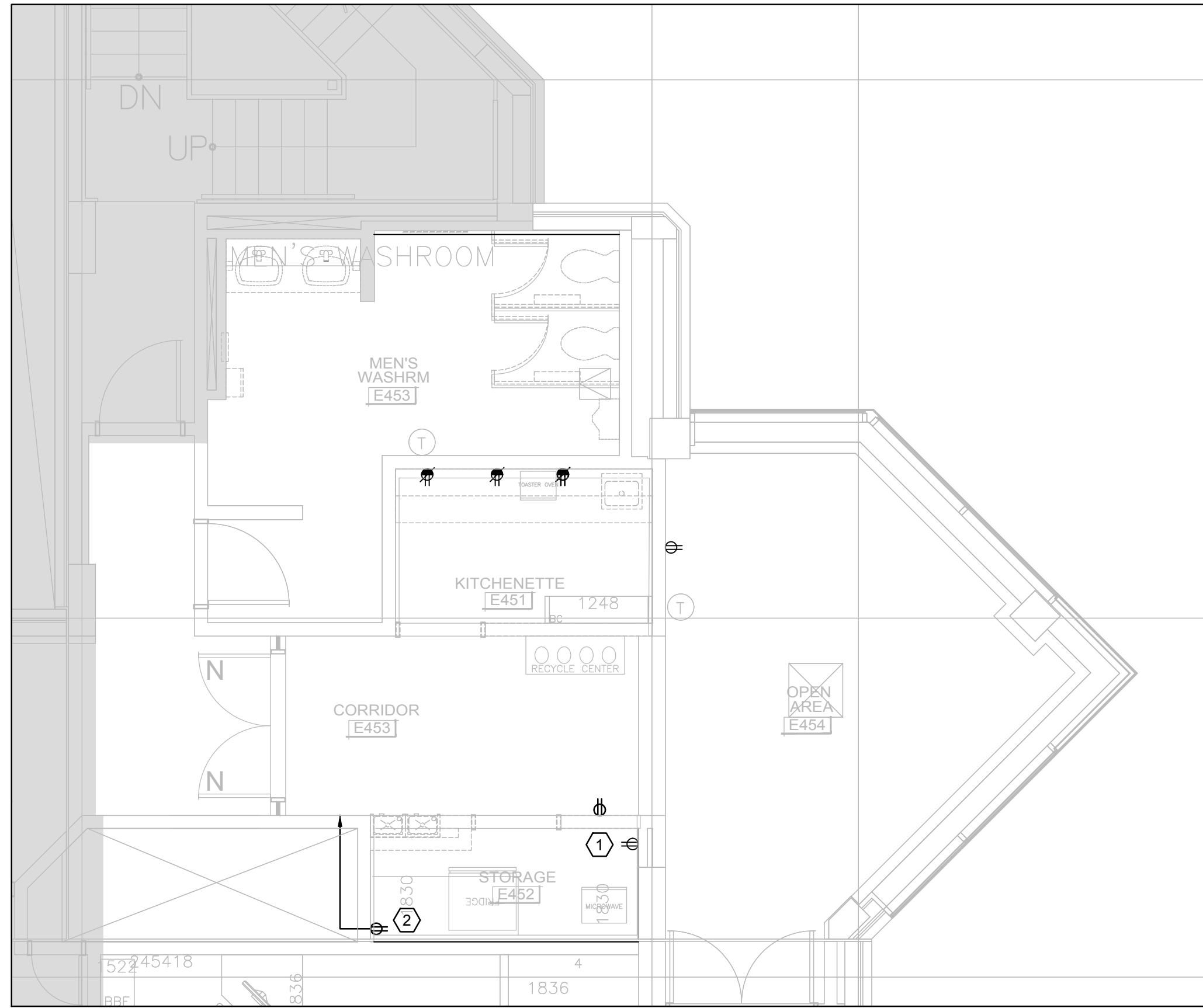
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DECEMBRE 2019

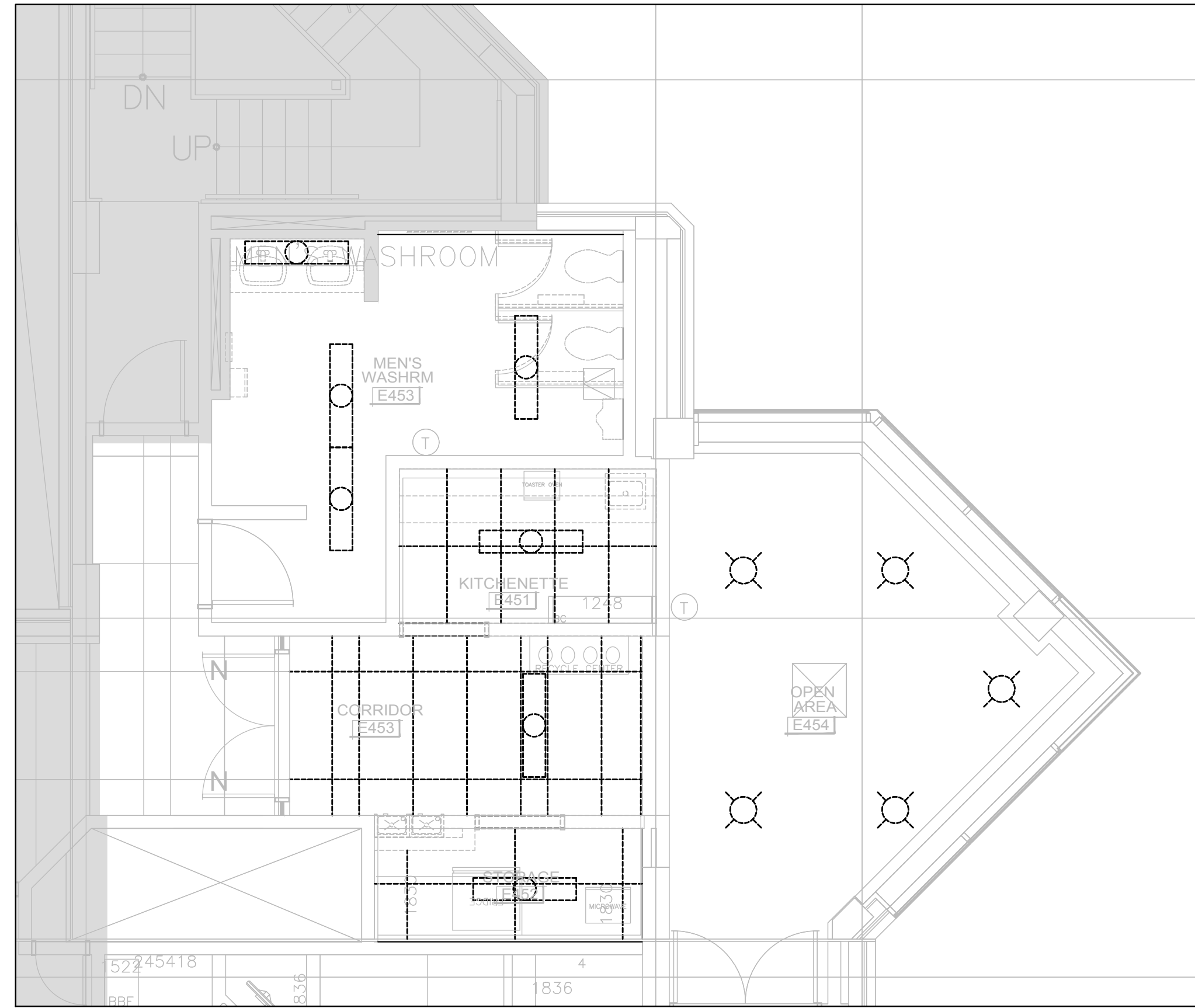
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

E3E



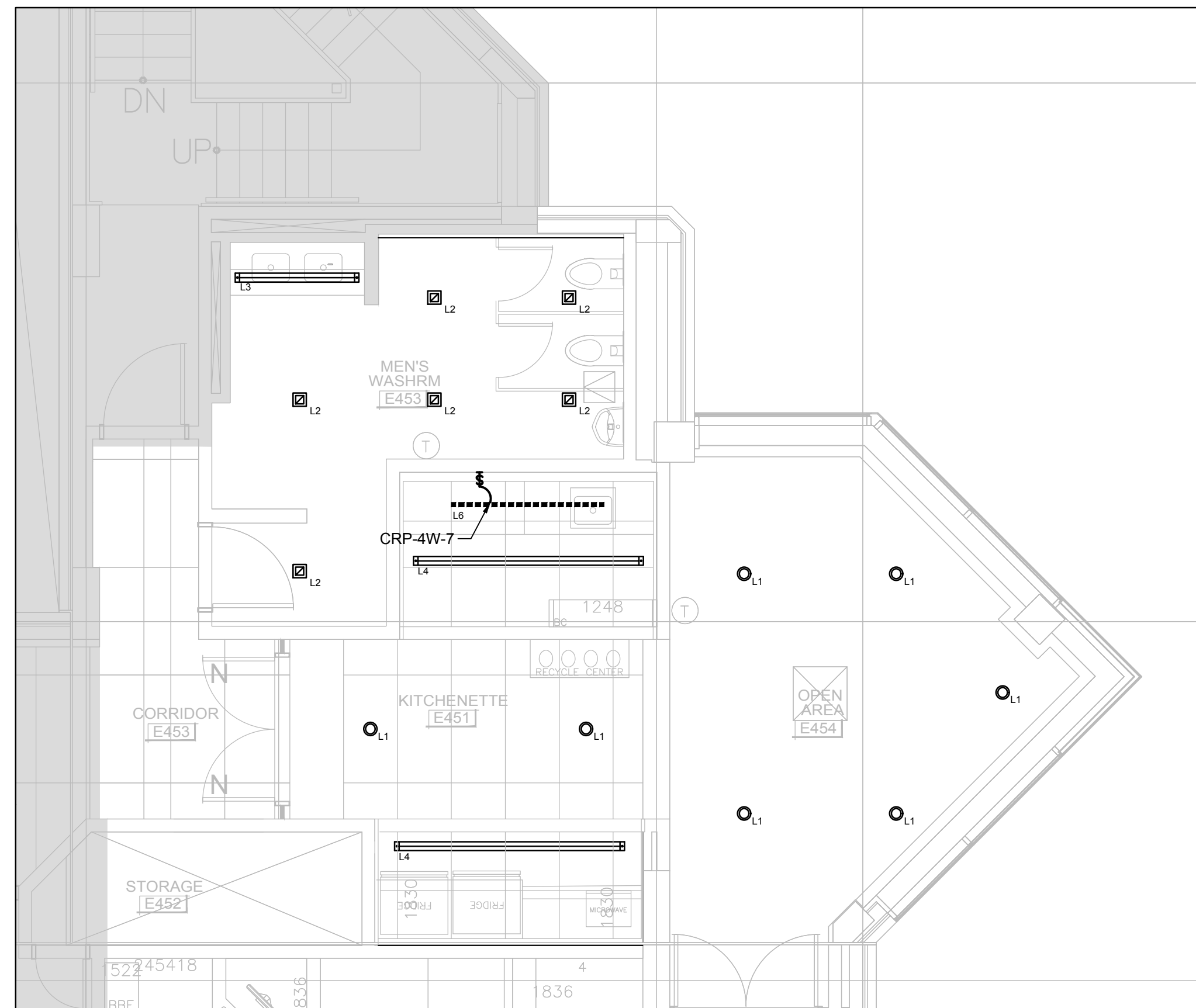
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 WEST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 WEST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

DRAWING NOTES

1. EXISTING RECEPTACLE TO REMAIN. INSTALL NEW CONDUIT AND CONDUCTORS AS REQUIRED TO RE-CIRCUIT AS A HOUSEKEEPING RECEPTACLE FROM KITCHENETTE PANEL.
2. RELOCATE EXISTING RECEPTACLE TO NEW LOCATION SHOWN. INSTALL NEW CONDUIT AND CONDUCTORS AS REQUIRED TO RE-CIRCUIT AS A HOUSEKEEPING RECEPTACLE FROM KITCHENETTE PANEL.

NOTE DU DESSIN

1. LA PRISE EXISTANTE DEMEURE EN PLACE. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUITS ET CONDUCTEURS S'IL Y A LIEU AFIN DE MODIFIER LE CIRCUIT EN TANT QUE PRISE D'ENTRETIEN MÉNAGER À PARTIR DU PANNEAU DE LA CUISINETTE.
2. DÉPLACER LES PRISES AU NOUVEL EMPLACEMENT INDIQUÉ. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUITS ET CONDUCTEURS S'IL Y A LIEU AFIN DE MODIFIER LE CIRCUIT EN TANT QUE PRISE D'ENTRETIEN MÉNAGER À PARTIR DU PANNEAU DE LA CUISINETTE.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL
POWER LAYOUT
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES
D'ALIMENTATION
4^e ÉTAGE OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

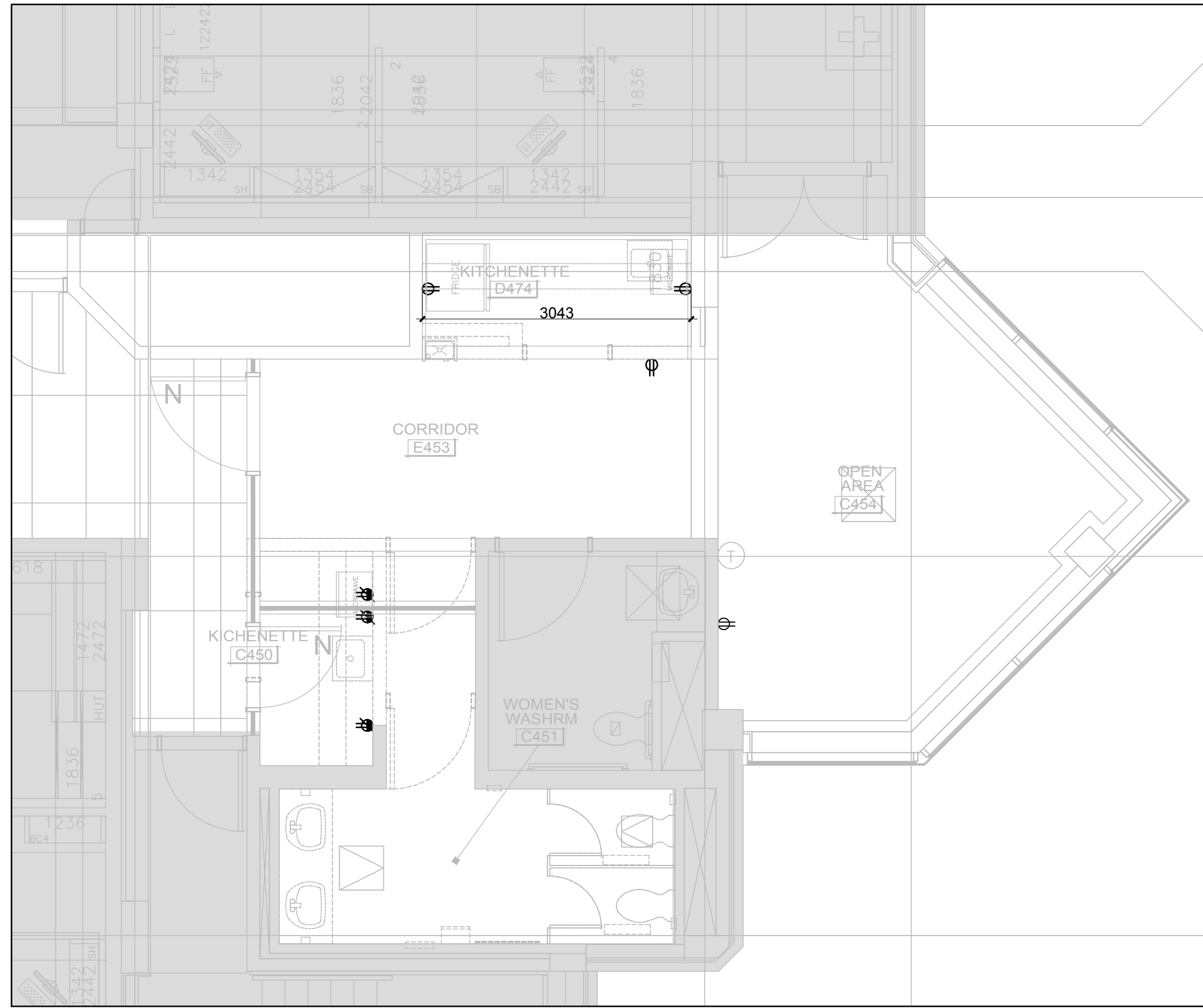
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DÉCEMBRE 2019

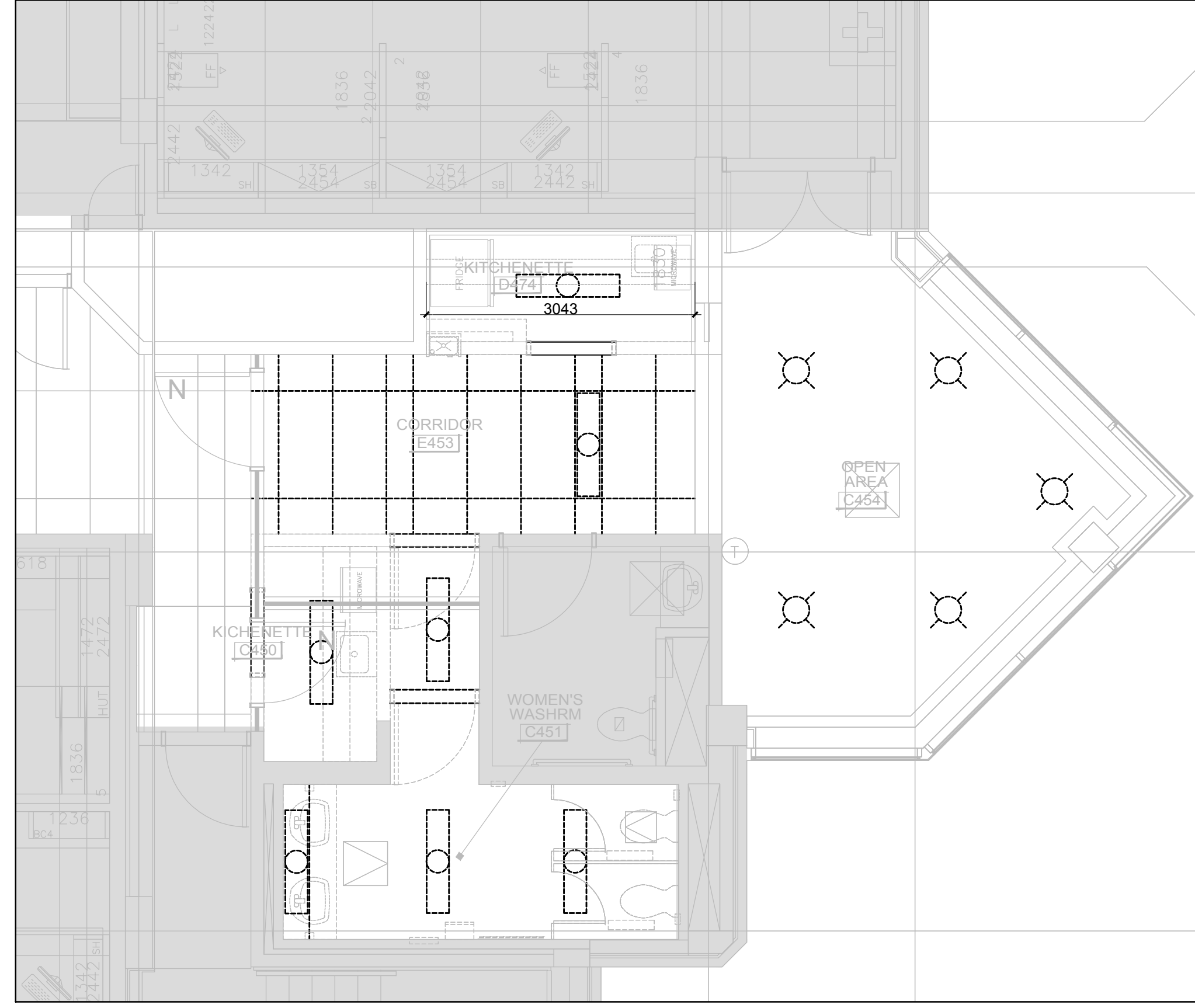
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

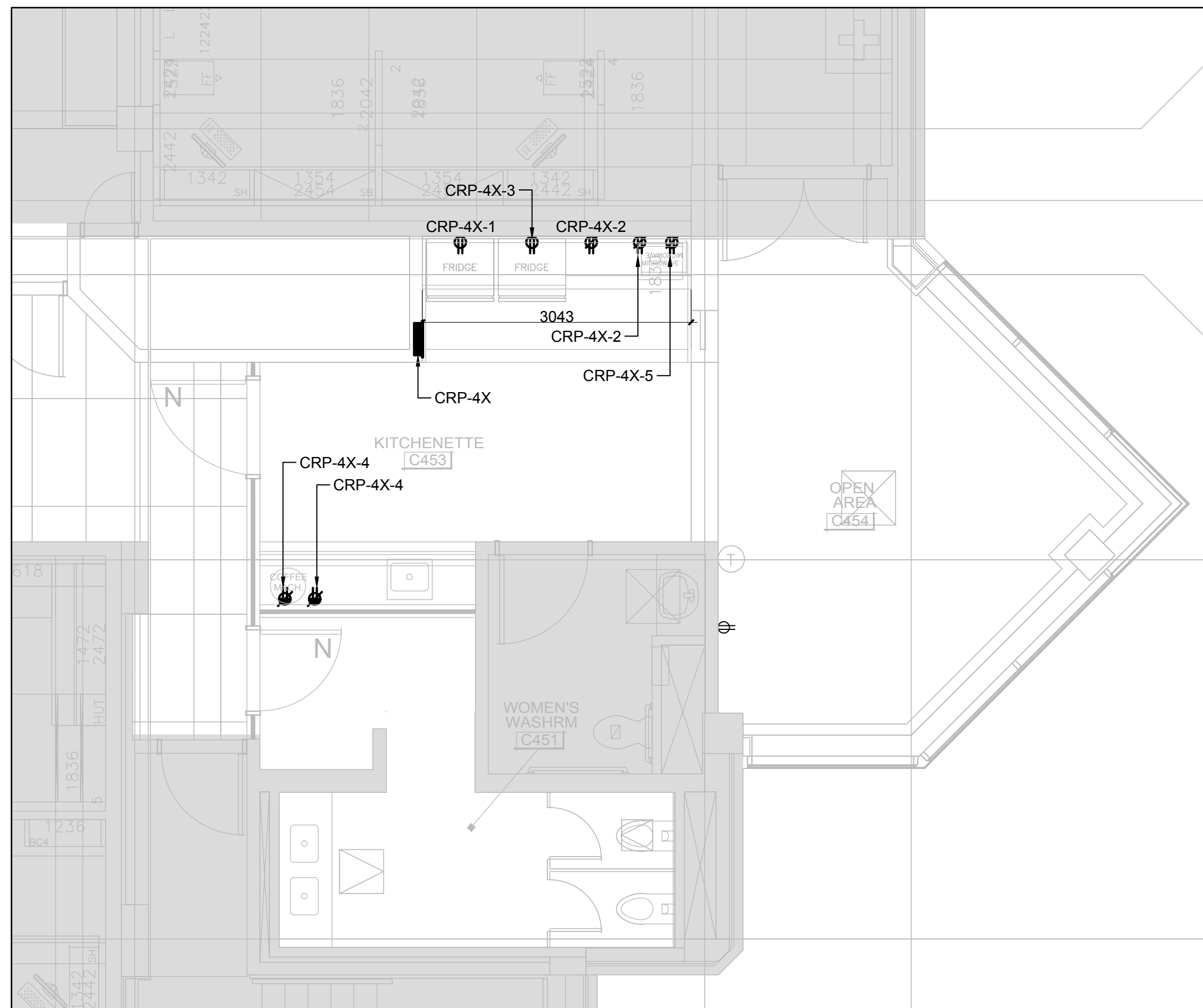
E4W_0



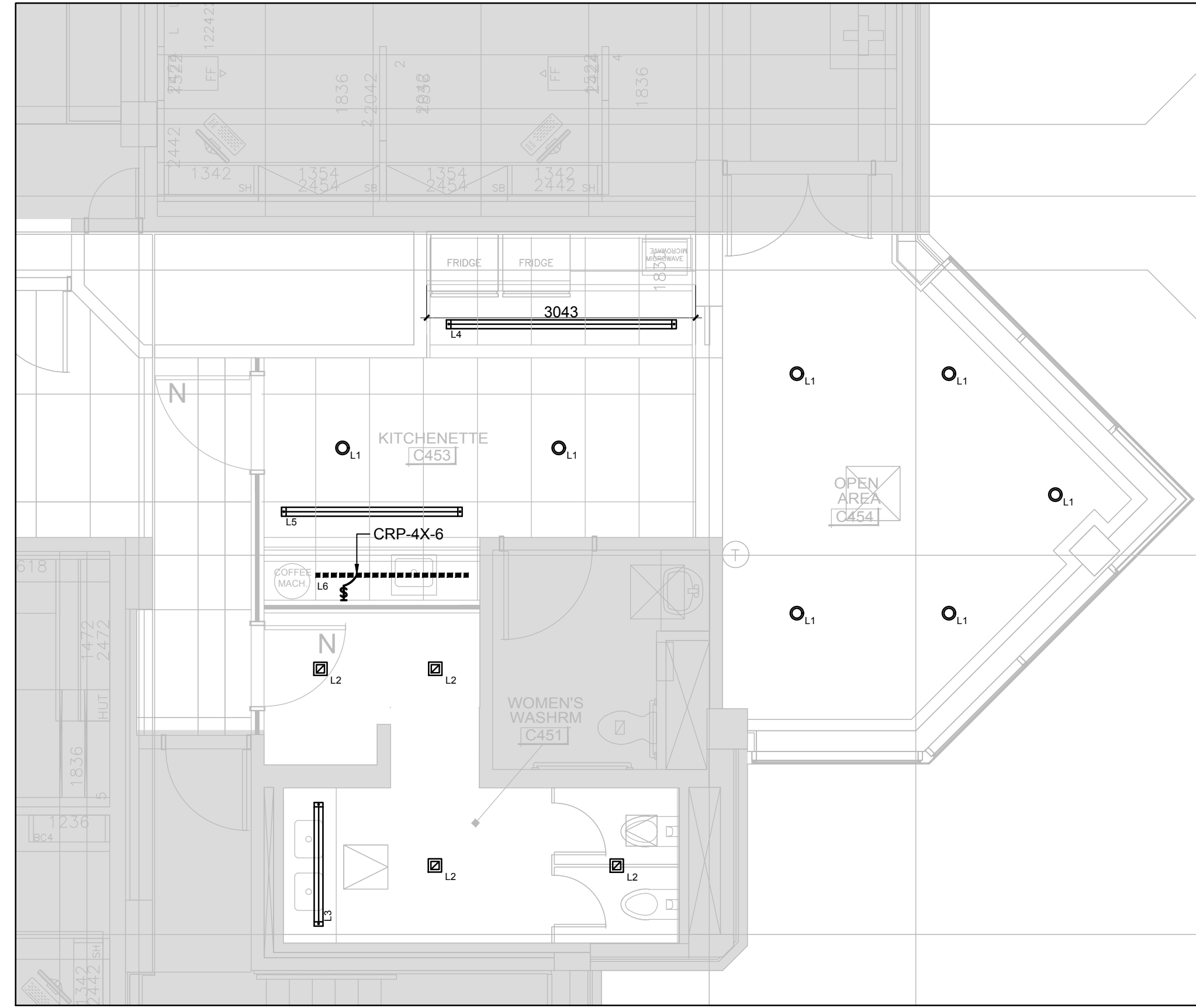
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



2 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - DEMO- SCALE - 1:50



3 EAST KITCHEN / WASHROOM- NEW WORK - SCALE - 1:50



4 EAST KITCHEN / WASHROOM- RCP - NEW WORK- SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL POWER LAYOUT
LEVEL 4 EAST
ÉLECTRIQUE
DISPOSITION DES CÂBLES
D'ALIMENTATION
4^e ÉTAGE EST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

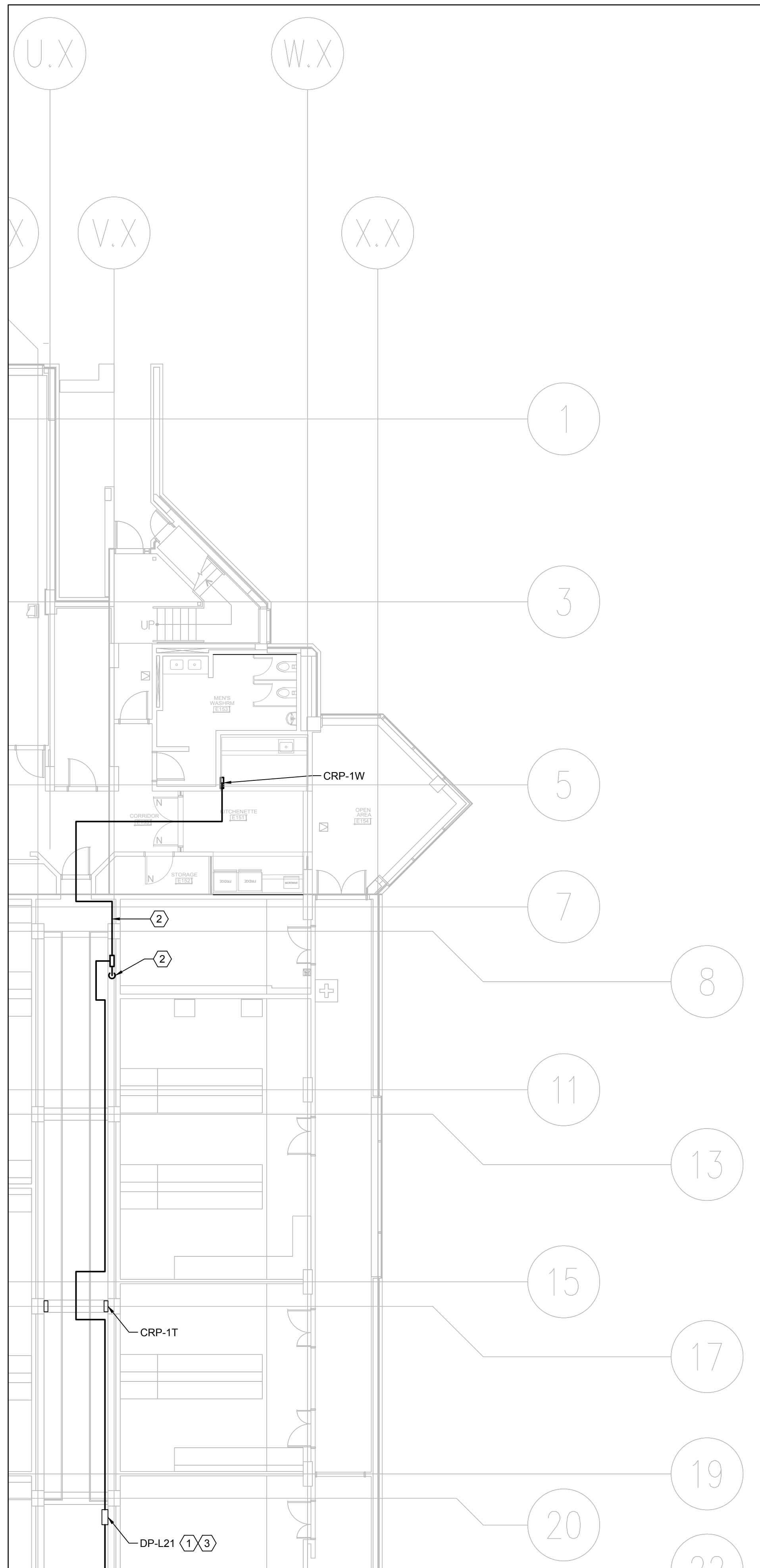
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DECEMBRE 2019

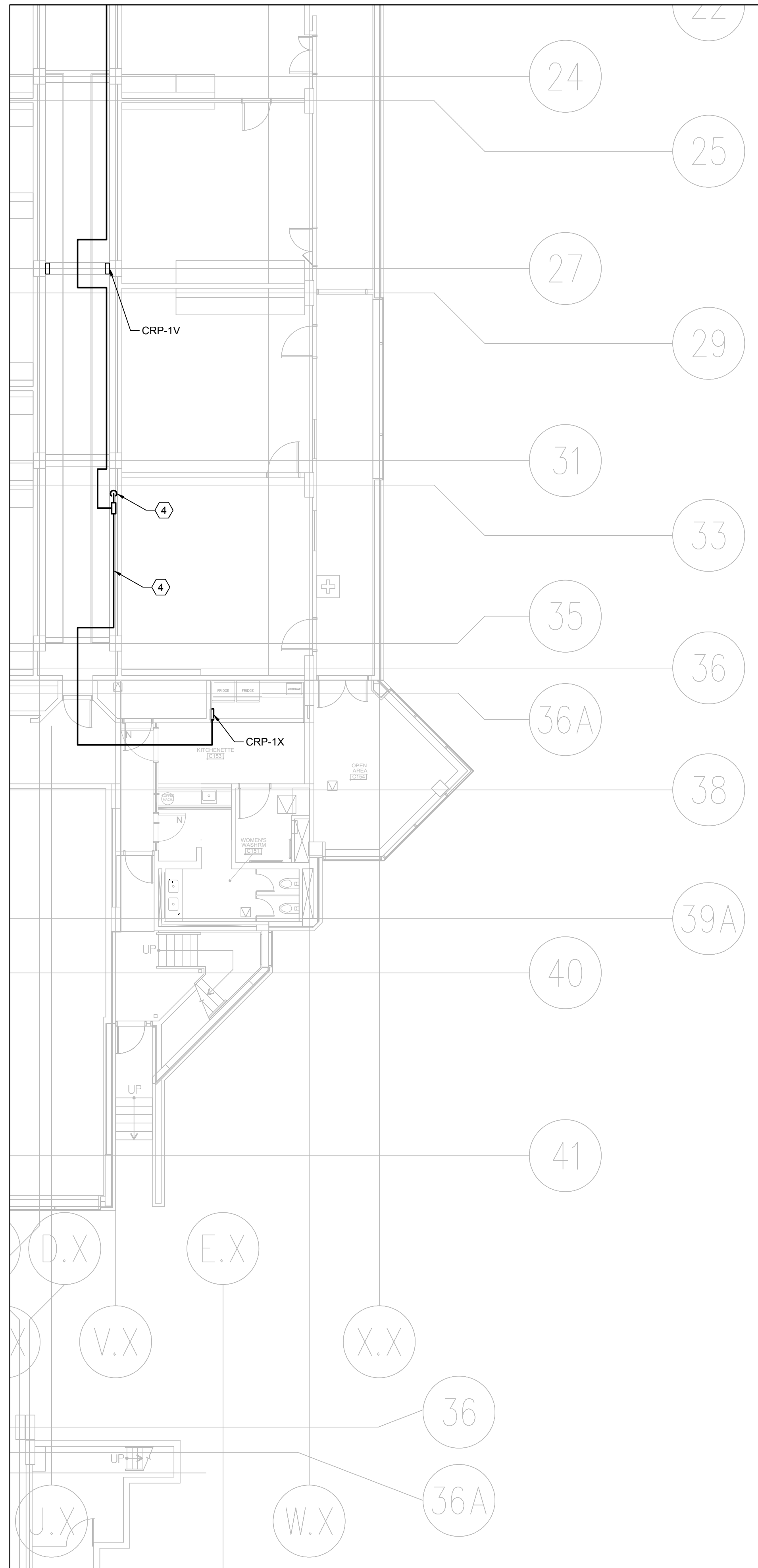
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

E4E



1 SERVICE CORRIDOR 'C'- WEST- SCALE - 1:100



2 SERVICE CORRIDOR 'C'- EAST- SCALE - 1:100

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR TO SIZE NEW CONDUITS TO FIT CONDUCTORS.

REMARQUES NOTES

1. L'ENTREPRENEUR DOIT MODIFIER LA TAILLE DES NOUVEAUX CONDUITS AFIN QU'ILS CONVIENNENT AUX CONDUCTEURS.

DRAWING NOTES

- 1 INSTALL A NEW 100A FUSED SWITCH IN EXISTING PANEL DP-L21 FOR THE WEST KITCHENETTE PANEL RISER.
- 2 INSTALL A NEW SUPPLY TO THE NEW WEST KITCHENETTE PANELS. SEE E6 FOR DISTRIBUTION METHODOLOGY AND SIZING.
- 3 INSTALL A NEW 100A FUSED SWITCH IN EXISTING PANEL DP-L21 FOR THE EAST KITCHENETTE PANEL RISER.
- 4 INSTALL A NEW SUPPLY TO THE NEW EAST KITCHENETTE PANELS. SEE E6 FOR DISTRIBUTION METHODOLOGY AND SIZING.

NOTES DU DESSIN

- 1 INSTALLER UNE UNITÉ COUPE-CIRCUIT 100A DANS LE PANNEAU VERTICAL DP-L21 EXISTANT DE LA CUISINETTE OUEST.
- 2 INSTALLER UNE NOUVELLE ALIMENTATION AU NOUVEAU PANNEAU DE LA CUISINETTE OUEST. VOIR L'ÉLÉMENT E6 POUR CONNAÎTRE LA MÉTHODE DE DISTRIBUTION ET LE CALIBRAGE.
- 3 INSTALLER UNE UNITÉ COUPE-CIRCUIT 100A DANS LE PANNEAU VERTICAL DP-L21 EXISTANT DE LA CUISINETTE EST.
- 4 INSTALLER UNE NOUVELLE ALIMENTATION AU NOUVEAU PANNEAU DE LA CUISINETTE EST. VOIR L'ÉLÉMENT E6 POUR CONNAÎTRE LA MÉTHODE DE DISTRIBUTION ET LE CALIBRAGE.

**SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
 CUISINETTE ET TOILETTE
 251 SIR FREDERICK BANTING**

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

**ELECTRICAL
 POWER LAYOUT
 LEVEL 1 SERVICE CORRIDOR
 NEW WORK
 ÉLECTRIQUE
 DISPOSITION DES CÂBLES
 D'ALIMENTATION
 CORRIDOR DE SERVICE DU 1^{er} ÉTAGE
 NOUVEAUX TRAVAUX**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

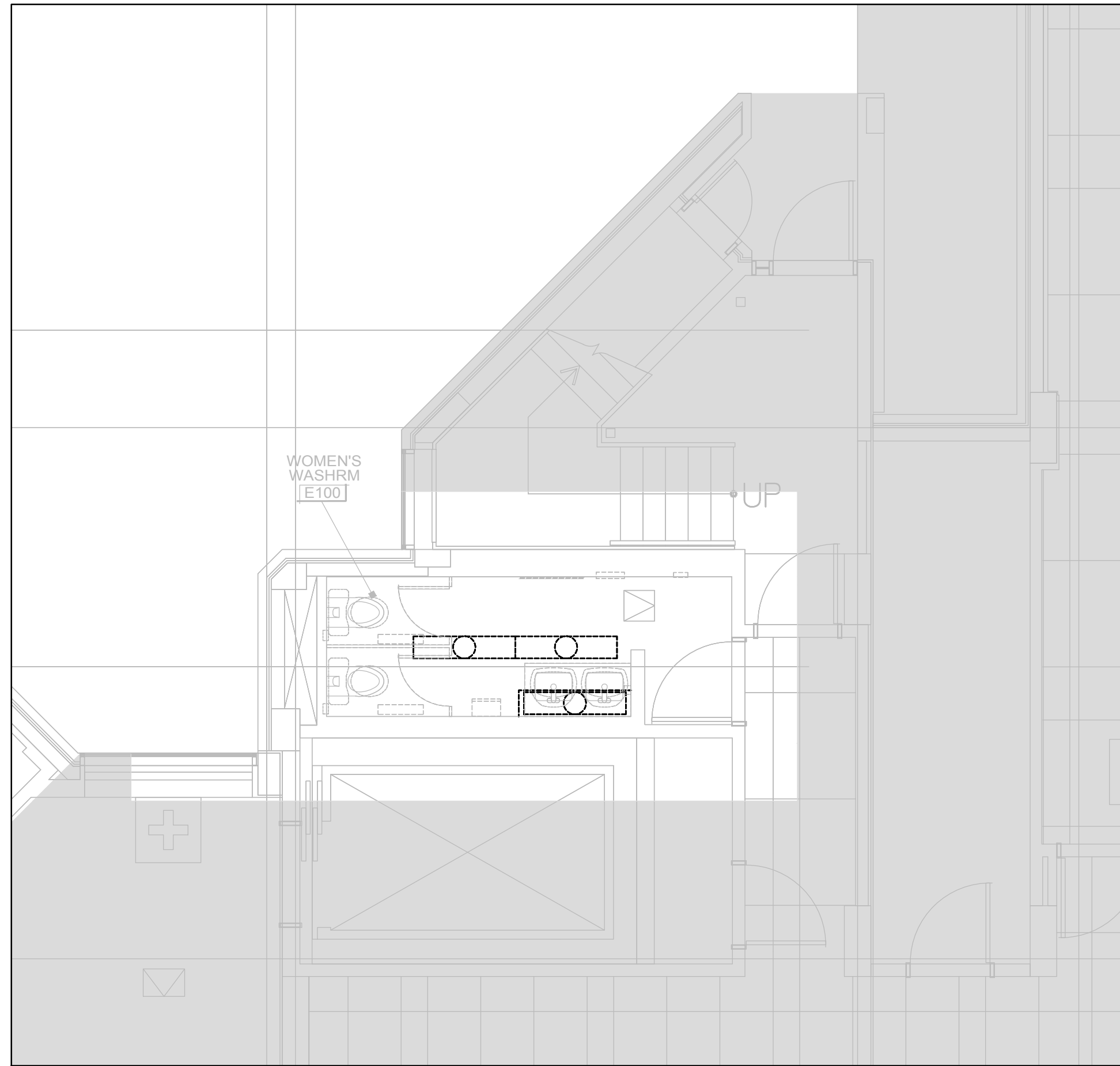
19020

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

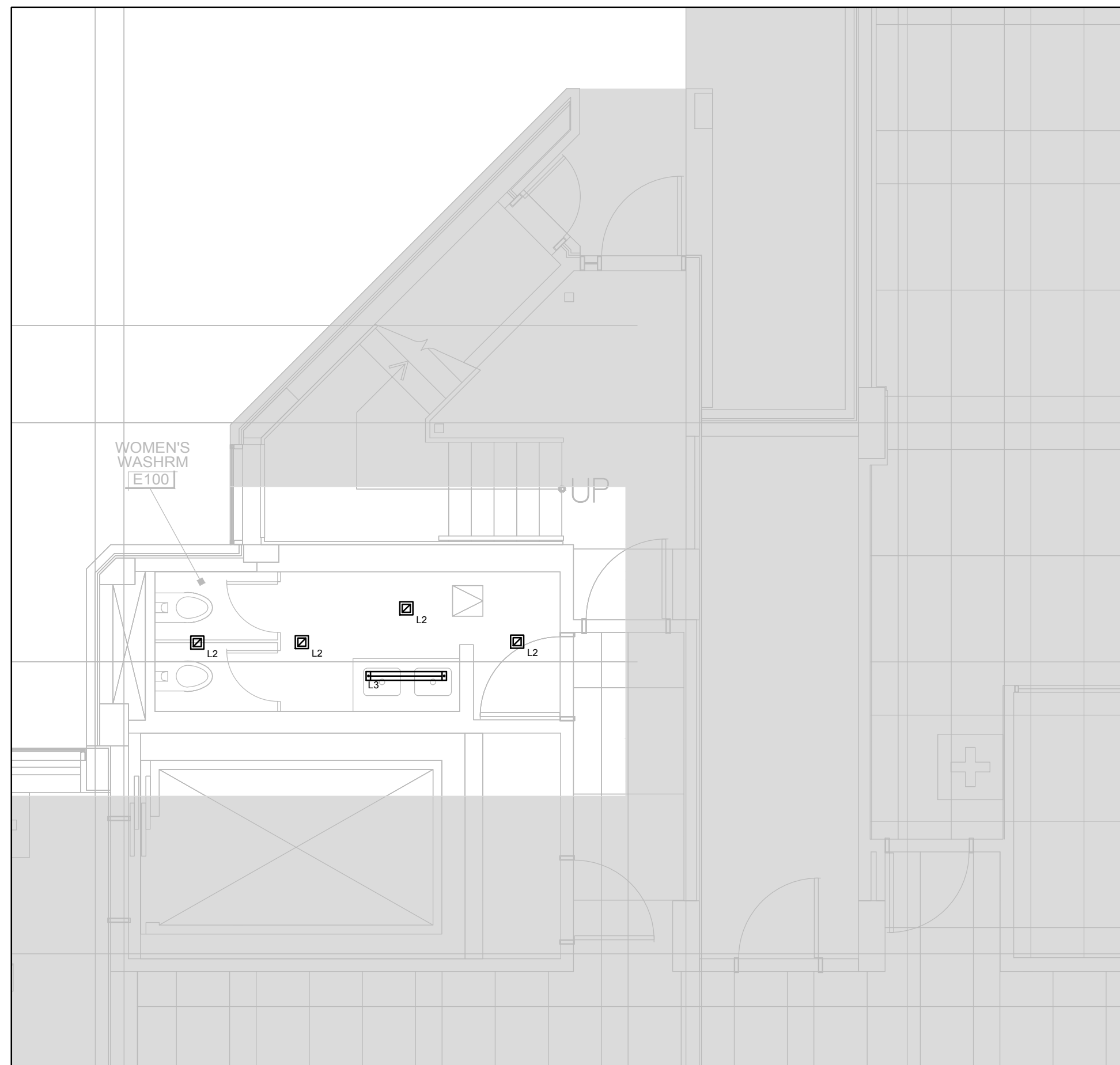
E5



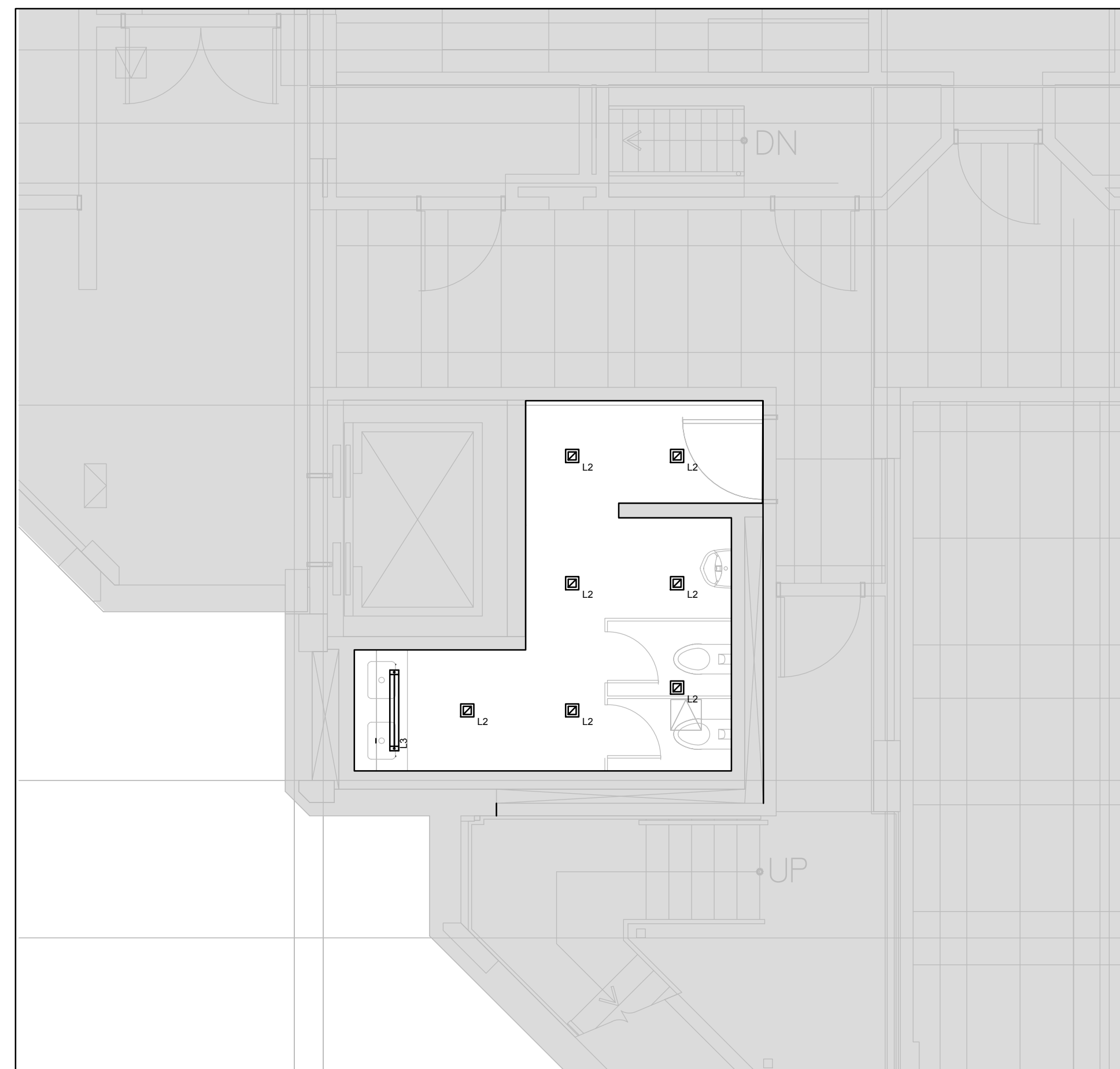
1 CEILING DEMO PL. - E WING -TYP. WOMEN'S/ WASHRM - TYPE C - SCALE - 1:50



2 CEILING DEMO PL. - E WING -TYP. MEN'S WASHRM - TYPE D - SCALE - 1:50



3 RCP - E WING - TYP. WOMEN'S;S. / WASHRM - TYPE C - SCALE - 1:50



4 RCP - E WING - TYPICAL MEN'S WASHROOM - TYPE D - SCALE - 1:50

GENERAL NOTES

1. SEE LUMINAIRE SCHEDULE FOR FIXTURE INFORMATION.
2. CONTRACTOR TO REPLACE FLEXIBLE CONNECTION TO ALL NEW LUMINAIRES.

REMARQUES NOTES

1. SE REPORTER À L'ANNEXE SUR LES LUMINAIRES POUR EN SAVOIR PLUS.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLACER LE RACCORD FLEXIBLE À TOUS LES NOUVEAUX LUMINAIRES.

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

**ELECTRICAL
 POWER LAYOUT
 SOUTH WASHROOMS
 NEW WORK
 ÉLECTRIQUE
 DISPOSITION HABITUELLE DE
 L'ALIMENTATION
 SALLES DE BAIN SUD
 NOUVEAUX TRAVAUX**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

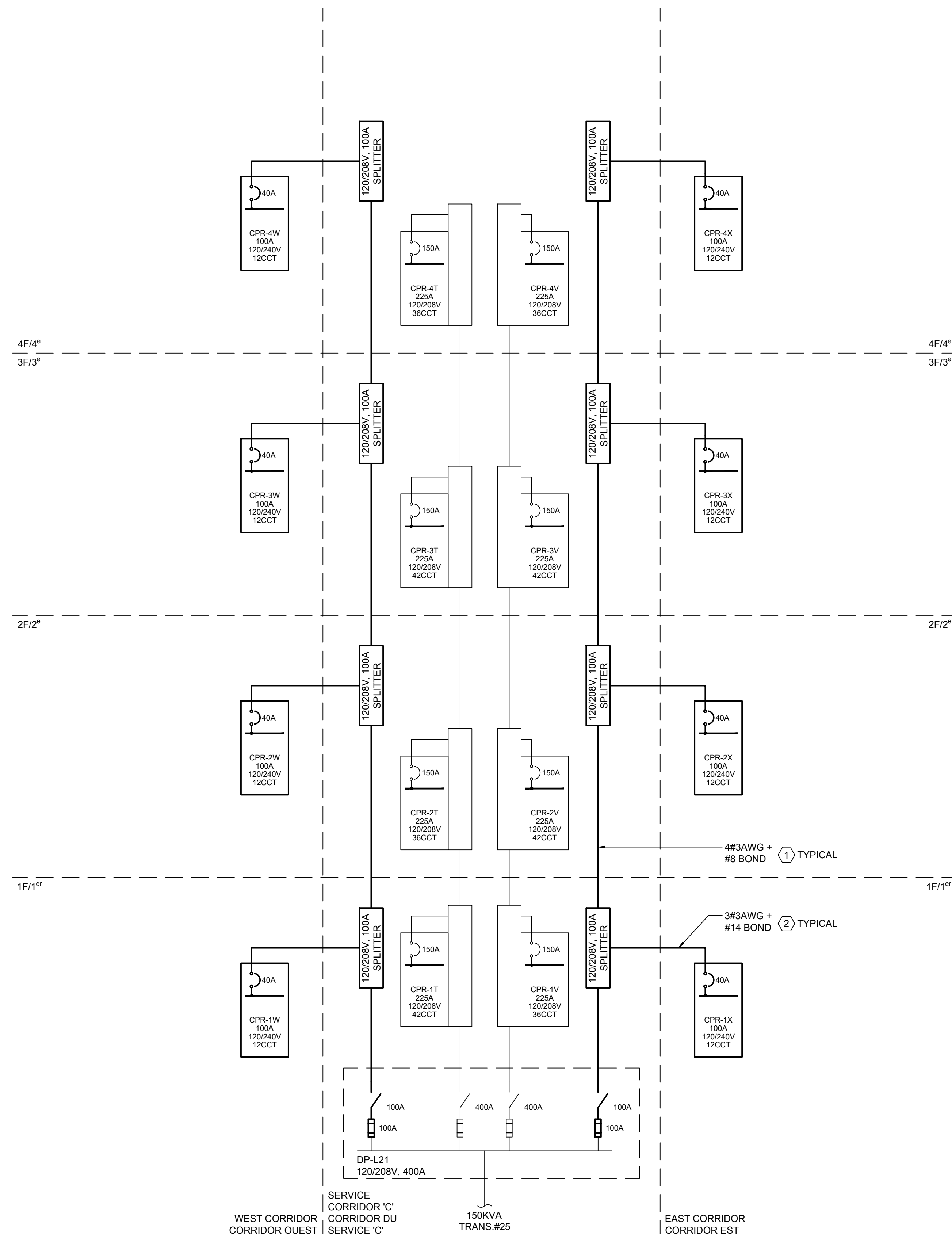
19020

DATE
 DECEMBER 19 2019 /
 19 DECEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

E6



GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR TO SIZE NEW CONDUITS TO FIT CONDUCTORS.

NOTES DU DESSIN

1. L'ENTREPRENEUR DOIT MODIFIER LA TAILLE DES NOUVEAUX CONDUITS AFIN QU'ILS CONVIENNENT AUX CONDUCTEURS.

DRAWING NOTES

- ① PANEL RISER TO BE 120/208V, 3P4W CONFIGURATION. TYPICAL.
- ② PANEL SUPPLIES TO BE 120/240V, 1P3W CONFIGURATION. TAP-OFF OF DIFFERENT PHASES WHEN INSTALLING PANEL SUPPLIES TO BALANCE LOADS (EG A-B, B-C, C-A).

NOTES DU DESSIN

- ① LE PANNEAU VERTICAL AURA UNE CONFIGURATION 3P4W DE 120/208V HABITUELLE.
- ② LES PANNEAUX AURONT UNE CONFIGURATION 1P3W DE 120/240 V. DÉRIVER À PARTIR DE PHASES DIFFÉRENTES AU MOMENT D'INSTALLER LES PANNEAUX POUR ÉQUILIBRER LES CHARGES (EG A-B, B-C, C-A).

SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS
CUISINETTE ET TOILETTE
251 SIR FREDERICK BANTING

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED.
 CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK

NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.
 L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
 Ottawa, ON K2H 1B1
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL
SINGLE LINE DIAGRAM
NEW WORK
ÉLECTRIQUE
NOUVEAUX TRAVAUX

PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

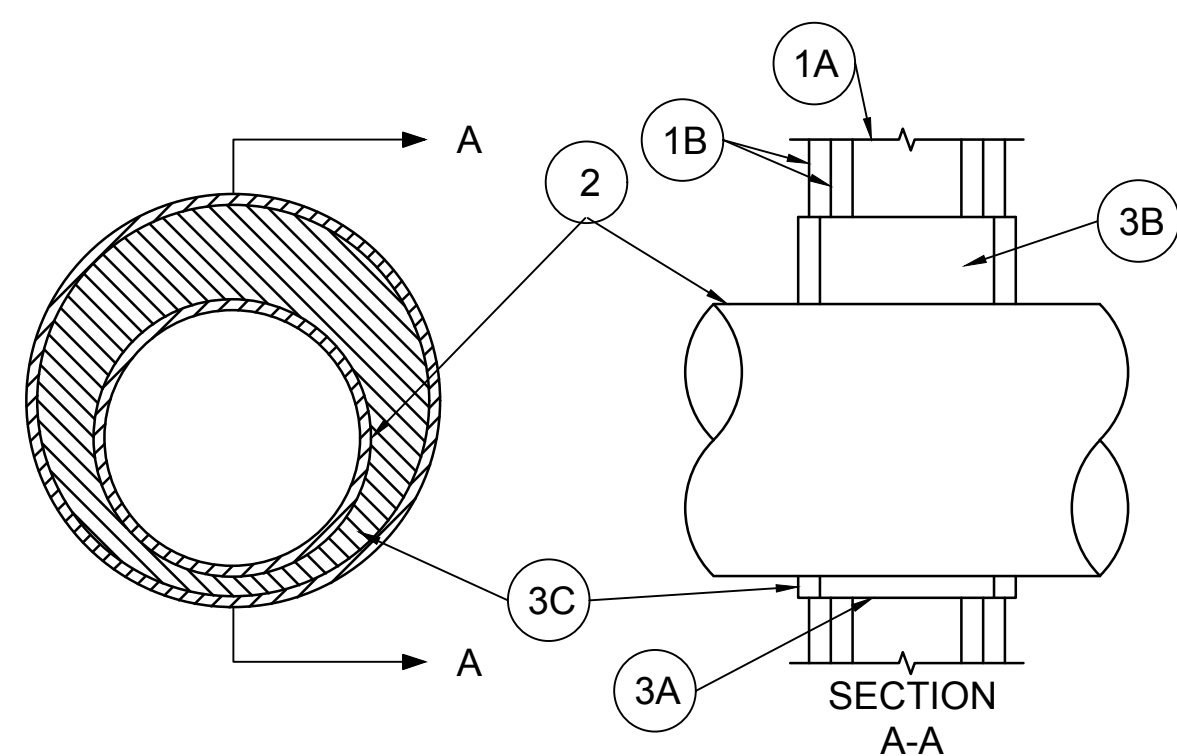
DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019

E7

SCALE / ÉCHELLE SEE DWG

TAG	DESCRIPTION	MANUFACTURER	CATALOGUE NUMBER	LAMPS					TOTAL WATTS	BALLAST/ DRIVER	MOUNTING		INTEGRATED CONTROLS	COMMENTS	
				#	TYPE	WATTS	COLOUR (TEMP)	LUMENS			CRI	TYPE			HEIGHT AFF (mm)
				VOLTS											
L1	4" ROUND DOWNLIGHT	PRESCOLITE	LTR-4RD-H-SL10L-DM1_LTR-4RD-T-SL35K9WDS	1	LED	12	3500	1000	90	120	12	RECESSED-FIXED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L1-A	4" ROUND DOWNLIGHT	PRESCOLITE	LTR-4RD-H-SL06L-DM1_LTR-4RD-T-SL35K9WDS	1	LED	7	3500	600	90	120	7	RECESSED-FIXED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L2	4" SQUARE DOWNLIGHT	PRESCOLITE	LTR-4SQD-H-SL06L-DM1_LTR-4SQD-T-SL35K9WDS	1	LED	8	3500	600	90	120	8	RECESSED-FIXED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L3	4" DIRECT LINEAR PENDANT-300 LUMENS/FT	AXIS	STD-SO-300-90-35-4	1	LED	12	3500	1200	90	120	12	RECESSED-SUSPENDED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L3-A	3" DIRECT LINEAR PENDANT-300 LUMENS/FT	AXIS	STD-SO-300-90-35-3	1	LED	9	3500	900	90	120	9	RECESSED-SUSPENDED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L4	8" DIRECT LINEAR PENDANT-400 LUMENS/FT	AXIS	STD-SO-400-90-35-8	1	LED	32	3500	2400	90	120	32	RECESSED-SUSPENDED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L5	8" DIRECT LINEAR PENDANT-400 LUMENS/FT	AXIS	STD-SO-400-90-35-6	1	LED	24	3500	1800	90	120	24	RECESSED-SUSPENDED CEILING	REUSE EXISTING CONTROLS		
L6	UNDER CABINET MODULAR STRIP W MOTION	LUMEN TRUSS	1200-OP-XXX/FL-4Z-LP3-XX-XX-I-A	5	LED	4.5FT	4200	308FT	90	120	22.5	UNDER CABINET	MANUAL SWITCH		
LED= LIGHT EMITTING DIODE				MAN= MANUAL SWITCH		OCC_SW= OCCUPANCY SWITCH		OCC_SE= OCCUPANCY SENSOR		TIME= TIMED CONTROLS		SCH= SCHEDULED			

1 LUMINAIRE SCHEDULE/ ANNEXE SUR LES LUMINAIRES



DRAWING NOTES

1 WALL ASSEMBLY- THE FIRE-RATED GYPSUM WALLBOARD/STUD WALL ASSEMBLY SHALL BE CONSTRUCTED OF THE MATERIALS AND IN THE MANNER SPECIFIED IN THE INDIVIDUAL U300 OR U400 SERIES WALL AND PARTITION DESIGNS IN THE UL FIRE RESISTANCE DIRECTORY AND SHALL INCLUDE THE FOLLOWING CONSTRUCTION FEATURES:
A. STUDS- WALL FRAMING MAY CONSIST OF EITHER WOOD STUDS OR STEEL CHANNEL STUDS. WOOD STUDS TO CONSIST OF NOM 2 BY 4 LUMBER SPACED 406mm IN. OC. STEEL STUDS TO BE MIN 84mm WIDE AND SPACED MAX 810mm OC.
B. GYPSUM BOARD- TWO LAYERS OF NOM 16mm THICK GYPSUM WALLBOARD, AS SPECIFIED IN THE INDIVIDUAL WALL AND PARTITION DESIGN. MAX DIAM. OF OPENING IS 475mm.
2 THROUGH PENETRANTS- ONE METALLIC PIPE OR TUBING TO BE INSTALLED EITHER CONCENTRICALLY OR ECCENTRICALLY WITHIN THE FIRESTOP SYSTEM. PIPE OR TUBING TO BE RIGIDLY SUPPORTED ON BOTH SIDERS OF WALL ASSEMBLY. THE ANNUAL SPACE SHALL BE MIN 19mm, TO MAX 114mm THE FOLLOWING TYPES OF METALLIC PIPES OR TUBING MAY BE USED:
A. STEEL PIPE
B. IRON PIPE
3 FIRESTOP SYSTEM- THE FIRESTOP SYSTEM SHALL CONSIST OF THE FOLLOWING:
A. METALLIC SLEEVE
B. PACKING MATERIAL
C. FILL, VOID OR CAVITY MATERIAL- SEALANT
*BEARING THE UL CLASSIFICATION MARK

NOTES DU DESSIN

1 MURS- LES PANNEAUX MURAUX OU LES COLOMBAGES COUPE-FEU EN GYPSE SERONT CONSTRUITS AU MOYEN DES MATERIAUX INDICIQUES DANS LES CONCEPTIONS DES MURS ET CLOISONS DE LA SERIE U300 OU DE LA SERIE U400 DU FIRE RESISTANCE DIRECTORY DES LABORATOIRES ASSUREURS DU CANADA ET SELON LES METHODES Y ETANT INDIQUEES. ILS COMPRENDRONT LES CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION SUIVANTES:
A. COLOMBAGES - L'OSSATURE DE MUR PEUT ETRE COMPOSEE DE MONTANTS DE BOIS OU D'ACIER. LES MONTANTS DE BOIS SERONT COMPOSES DE BOIS DEBITE NOMINAL DE DEUX PIEDS SUR QUATRE PIEDS DE 406 mm d'ENTRAIXE. LES MONTANTS D'ACIER AURONT UNE LARGEUR MINIMUM DE 84 mm ET UN ENTRAXE MAXIMUM DE 610 mm.
B. MUR DE GYPSE - DEUX COUCHES DE PANNEAUX DE GYPSE NOMINAL D'UNE EPAISSEUR DE 16 mm, COMME INDIQUE DANS LA CONCEPTION DES MURS ET CLOISONS INDIVIDUELLE. LE DIAMETRE AURA UNE OUVERTURE MAXIMALE DE 475 mm.
2 COUPE-FEU PASSANTS - UN TUYAU OU UN TUBE METALLIQUE A INSTALLER DE FAÇON CONCENTRIQUE OU ECCENTRIQUE A L'INTERIEUR DU SYSTEME DE COUPE-FEU. LE TUYAU OU LE TUBE DOIT ETRE APPUYE DE FAÇON RIGIDE SUR LES DEUX COTES DU MUR. L'ESPACE ANNULAIRE DOIT ETRE D'AU MOINS 19 mm JUSQU'A UN MAXIMUM DE 114 mm. LES TYPES ET TAILLES SUIVANTS DE TUYAUX OU DE TUBES METALLIQUES DOIVENT ETRE UTILISES:
A. TUYAU EN ACIER
B. TUYAU EN FER
3 SYSTEME DE COUPE-FEU - LE SYSTEME DE COUPE-FEU DOIT CONSISTER EN CE QUI SUIVIT:
A. ENVELOPPE METALLIQUE
B. MATERIEL D'EMBALLAGE
C. MATERIEL DE REMPLISSAGE, OU DU VIDE OU DE LA CAVITE* - SCELLANT
* = PORTANT LA MARQUE DE CLASSIFICATION UL

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-1W

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: E151
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	240	15A	1	1	X	2	1	15A	1440	Fridge	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	1440	Fridge	
Spare	0	15A	1	5	X	6	1	15A	1000	Microwave	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.68 kW		Comments:		B:		1.70 kW	
Total Connected Load:				4.38 kW							

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-2W

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: E251
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	240	15A	1	1	X	2	1	15A	1440	Fridge	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	1440	Fridge	
North & East Wall Recept.	240	15A	1	5	X	6	1	15A	1000	Microwave	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.92 kW		Comments:		B:		1.70 kW	
Total Connected Load:				4.62 kW							

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-3W

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: E351
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	240	15A	1	1	X	2	1	15A	1440	Fridge	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	1440	Fridge	
North & East Wall Recept.	240	15A	1	5	X	6	1	15A	1000	Microwave	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.92 kW		Comments:		B:		1.70 kW	
Total Connected Load:				4.62 kW							

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-4W

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: E451
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	240	15A	1	1	X	2	1	15A	1440	Fridge	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	1440	Fridge	
North & East Wall Recept.	240	15A	1	5	X	6	1	15A	1000	Microwave	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.92 kW		Comments:		B:		1.70 kW	
Total Connected Load:				4.62 kW							

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-1X

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: C153
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	1440	15A	1	1	X	2	1	15A	240	West Wall Recept.	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	240	East Wall Recept.	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.70 kW		Comments:		B:		1.68 kW	
Total Connected Load:				4.38 kW							

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-2X

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: C253
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	1440	15A	1	1	X	2	1	15A	240	West Wall Recept.	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	240	East Wall Recept.	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.70 kW		Comments:		B:		1.68 kW	
Total Connected Load:				4.38 kW							

Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-3X

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: C353
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	1440	15A	1	1	X	2	1	15A	240	West Wall Recept.	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	240	East Wall Recept.	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.70 kW		Comments:		B:		1.68 kW	
Total Connected Load:				4.38 kW							

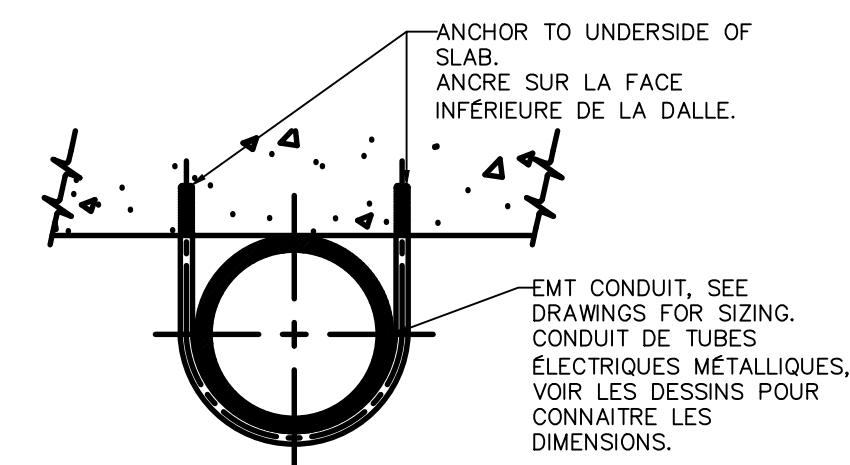
Volts: 120/240 V
Mains: 100 A
Interrupting Capacity: 10 kAIC
Main Breaker: 40 A

CPR-4X

Mounting: Flush
Enclosure Type: Location: C453
Supplied From: DP-L21

Description	Watts	Brkr Size	Poles	BUS		Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	
				A	B						
West Wall Recept.	1440	15A	1	1	X	2	1	15A	240	West Wall Recept.	
East Wall Recept.	240	15A	1	3	X	4	1	15A	240	East Wall Recept.	
U/C Lighting	23	15A	1	7	X	8	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	9	X	10	1	15A	0	Spare	
Spare	0	15A	1	11	X	12	1	15A	0	Spare	
Phase Connected Load:		A:		2.70 kW		Comments:		B:		1.68 kW	
Total Connected Load:				4.38 kW							

2 TYPICAL CONDUIT PENETRATION DETAIL/ DÉTAILS SUR LA PÉNÉTRATION HABITUELLE DES CONDUITS



3 TYPICAL CONDUIT HANGER DETAIL/ DÉTAILS SUR LES SUSPENSIONS POUR CONDUITS HABITUELLES

DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR MUST CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS, SPECIFICATIONS AND DRAWINGS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH ANY OF THE WORK.

NE PAS METTRE L'ECHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUTS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
3	TENDER / SOUMISSION	12.19.19
2	ISSUED FOR 99%	12.13.19
1	ISSUED FOR 75%	11.22.19

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

ELECTRICAL
DETAILS & SCHEDULES
ÉLECTRIQUE
DÉTAILS ET ANNEXES

PROJECT / PROJET 19020
SHEET / FEUILLE

DATE 19 DECEMBER 2019 / 19 DECEMBRE 2019

E8

SCALE / ECHELLE SEE DWG

GENERAL NOTES

GENERAL

THESE DRAWINGS ARE FOR THE USE OF THE CONSULTANT'S CLIENT ONLY. ALL INFORMATION SHOWN APPLIES TO THIS PROJECT ONLY AND REFLECTS THE BEST JUDGEMENT OF THE CONSULTANT IN LIGHT OF THE AVAILABLE INFORMATION AT THE TIME OF PREPARATION. DECISIONS OR ACTIONS MADE BY THIRD PARTIES BASED ON THE DRAWINGS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF SUCH PARTIES.

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF ADJELEIAN ALLEN RUBELI LTD. AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

CODES AND STANDARDS

DESIGN AND CONSTRUCTION TO BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE, AND THE TERM "BUILDING CODE" THROUGHOUT THESE DRAWINGS MEANS THAT CODE.

THE FOLLOWING STANDARDS MAY BE REFERRED TO BY SHORT FORM ON THESE DRAWINGS:

STANDARD	TITLE/DESCRIPTION	SHORT FORM
CSA A371-04	MASONRY CONSTRUCTIONS FOR BUILDINGS	CSA A371

REFERENCES INCLUDE ALL PUBLISHED ERRATA AND SUPPLEMENTS, UNLESS NOTED OTHERWISE.

DIMENSIONS

CONTRACTOR TO CONFIRM EXISTING BUILDING LOCATION AND TIE-IN POINTS BEFORE CONSTRUCTION.

INSPECTIONS AND TESTING

THE FOLLOWING ITEMS SHALL BE INSPECTED OR TESTED BY INDEPENDENT INSPECTION/ TESTING AGENCIES DESIGNATED BY THE CLIENT. MATERIALS AND WORKMANSHIP NOT CONFORMING TO THE SPECIFICATIONS SHALL BE REJECTED BY THE CONTRACTOR. REPORTS AND TEST RESULTS SHALL BE PROMPTLY SUBMITTED TO THE ENGINEER FOR REVIEW. TESTING SHALL INCLUDE BUT NOT BE LIMITED TO:

ENGINEERED MASONRY TEST:
TESTS TO VERIFY STRENGTH OF GROUT AND MORTAR.

REINFORCING STEEL:
CONTRACTOR SHALL ADVISE ADJELEIAN ALLEN RUBELI WHEN REINFORCING STEEL WILL BE READY FOR SITE REVIEW AND AT LEAST 24 HOURS BEFORE CLOSING OF WALLS.

REINFORCING STEEL

DETAIL AND PLACE REINFORCING STEEL IN ACCORDANCE WITH THE R.S.I.C. "REINFORCING STEEL MANUAL OF STANDARD PRACTICE" AND CSA-A23.1 UNLESS OTHERWISE NOTED.

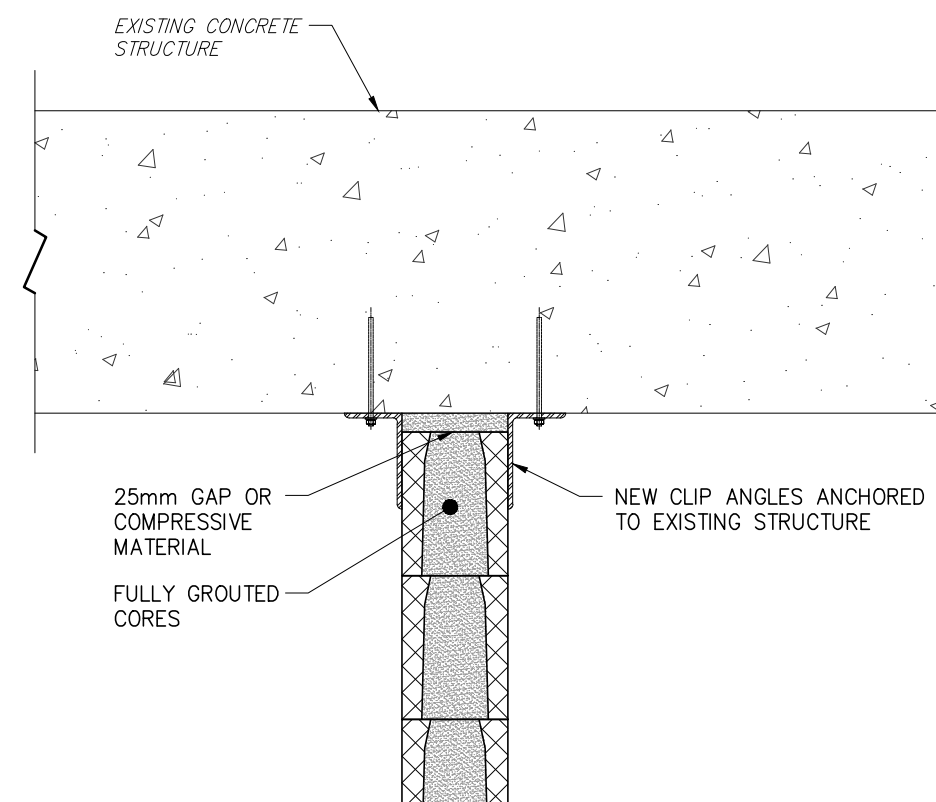
REINFORCING BAR SHALL BE DEFORMED GRADE 400W AS PER CSA G30.18.

MASONRY:

ALL MASONRY TO BE IN ACCORDANCE WITH THE BUILDING CODE AND CSA-A370 AND CSA-A371.

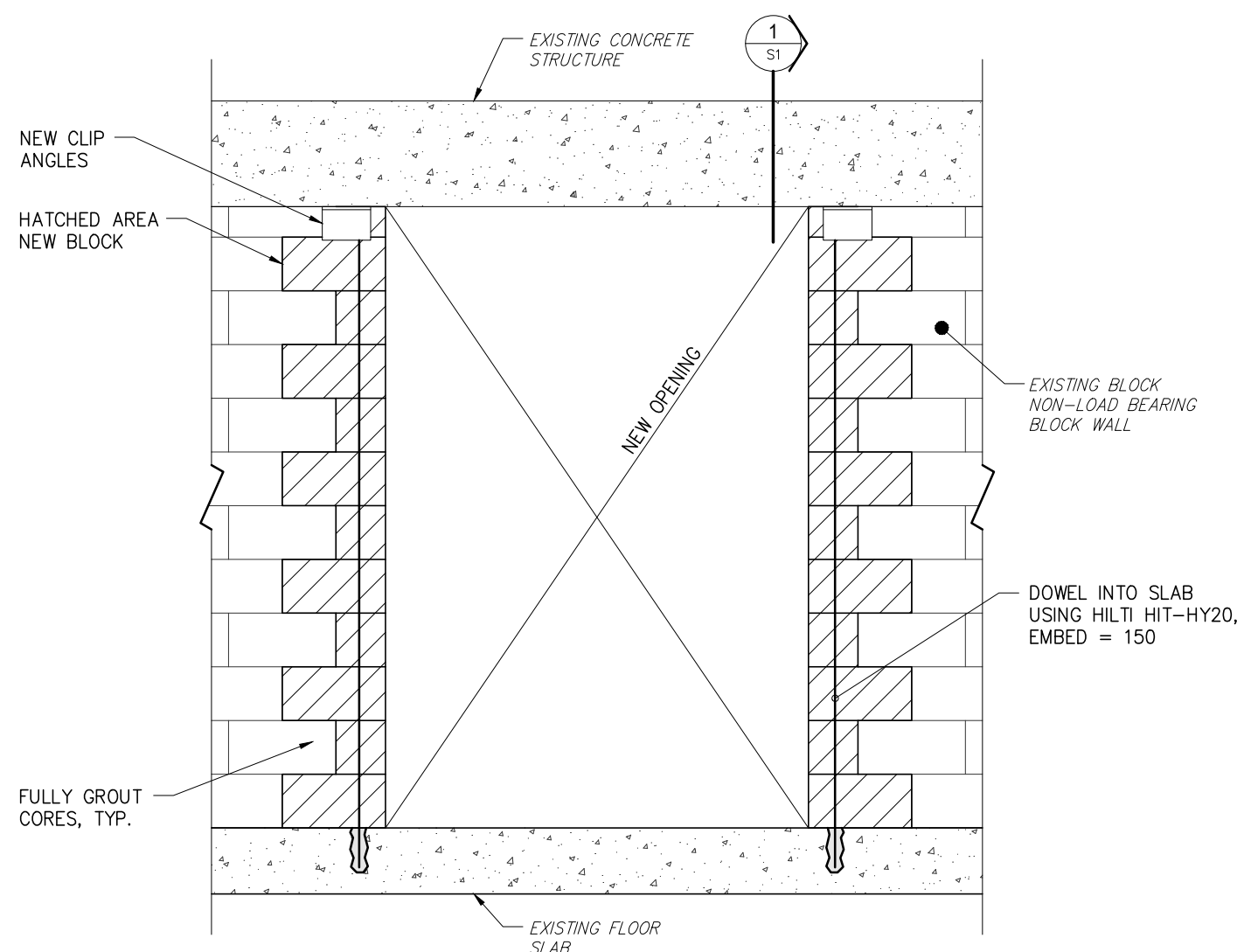
MINIMUM CONCRETE BLOCK UNIT STRENGTH (NET AREA) 15.0 MPa
MORTAR TYPE 'S'
GROUT STRENGTH $f_{gr} = 20.0$ MPa

PROVIDE VERTICAL REINFORCEMENT BARS IN GROUDED CORES AT SIDES OF ALL OPENINGS AND ENDS OF WALLS/CONSTRUCTION JOINTS.



1 SECTION
S1 1 : 10

NOTE:
FOR REMAINING BLOCK WALLS AT CORNERS (AFTER REMOVAL):
ENSURE WALLS ARE CONNECTED TO EACH OTHER, OTHERWISE USE
SIMILAR DETAIL TO TYPICAL DETAIL 1/S1.



TYPICAL DETAIL - ELEVATION
1 : 25

- SUGGESTED SEQUENCE OF WORK:**
- REMOVE BLOCK AS PER ARCHITECTURAL DRAWINGS.
 - INSTALL NEW BLOCK AT END OF EXISTING BLOCK WALL TO MATCH EXISTING AND FULLY GROUT FOR FULL HEIGHT (PROVIDE ROUNDED CORNERS FOR NEW BLOCKS) INSTALL 1-15M VERTICAL IN GROUDED CORES. DOWEL 15M INTO SLAB AT BASE OF WALL.
 - INSTALL NEW CLIP ANGLES AT TOP OF WALL, AT END OF WALLS AND BOTH FACES OF WALL L127x76x6.4 (LLV) x150mm LONG WITH 1-M16 SELF DRILLING CONC ANCHOR

No.	Date	Revision
B	2019-12-20	ISSUED FOR TENDER
A	2019-12-02	ISSUED FOR REVIEW

Adjeleian Allen Rubeli
Consulting Engineers



75 Albert Street, Ottawa, Ontario
4211 Yonge Street, Toronto, Ontario

AAR PROJECT 5232-13

Architect

Scale	By	Date	Checked
AS NOTED	C.K	2019-12-02	F.D

Project
**SFB - BLOCK WALL
MODIFICATIONS**

Drawing
**GENERAL NOTES AND
SECTIONS**

Stamp	Project No.	Drawing No.	Revision
	5232-13	S1	B

REMARQUES GÉNÉRALES

GÉNÉRALITÉS

CES DESSINS SONT DESTINÉS À L'UTILISATION EXCLUSIVE DU CLIENT DE L'EXPERT-CONSEIL. TOUS LES RENSEIGNEMENTS INDICQUÉS S'APPLIQUENT À CE PROJET SEULEMENT ET REFLÈTENT LE MEILLEUR JUGEMENT DE L'EXPERT-CONSEIL À LA LUMIÈRE DE TOUS LES RENSEIGNEMENTS DISPONIBLES AU MOMENT DE LA PRÉPARATION. LES DÉCISIONS OU MESURES PRISES PAR LES TIERS FONDÉES SUR LES DESSINS RELEVANT DE LA RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE CEUX-CI.

CES DESSINS SONT LA PROPRIÉTÉ D'ADJELEIAN ALLEN RUBELI LTD. ET NE PEUVENT PAS ÊTRE REPRODUITS SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT SANS AUTORISATION ÉCRITE.

CODES ET NORMES

LA CONCEPTION ET LA CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE CONFORMES AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET LE TERME « CODE DU BÂTIMENT » DANS L'ENSEMBLE DES DESSINS RENVOIE À CE CODE.

IL EST POSSIBLE DE FAIRE RÉFÉRENCE AUX NORMES SUIVANTES EN FORME ABRÉGÉE DANS CES DESSINS :

NORME	TITRE/DESCRIPTION	FORME ABRÉGÉE
CSA A371-04	CONSTRUCTION EN MAÇONNERIE POUR LES IMMEUBLES	CSA A371

LES RÉFÉRENCES COMPRENNENT TOUS LES ERRATA ET SUPPLÉMENTS PUBLIÉS, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

DIMENSIONS

L'ENTREPRENEUR DOIT CONFIRMER L'EMPLACEMENT DE L'IMMEUBLE ET DES POINTS DE RACCORDEMENT AVANT LA CONSTRUCTION.

INSPECTIONS ET MISES À L'ESSAI

LES ÉLÉMENTS SUIVANTS DOIVENT ÊTRE INSPECTÉS OU MIS À L'ESSAI PAR DES ORGANISMES D'INSPECTION OU D'ESSAIS INDÉPENDANTS DÉSIGNÉS PAR LE CLIENT. LES MATÉRIEAUX ET L'EXÉCUTION DES TRAVAUX QUI NE SONT PAS CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS DOIVENT ÊTRE REJETÉS PAR L'ENTREPRENEUR. LES RAPPORTS ET LES RÉSULTATS D'ESSAIS DOIVENT ÊTRE COMMUNIQUÉS RAPIDEMENT À L'INGÉNIEUR AUX FINS D'EXAMEN. LES ESSAIS DOIVENT INCLURE, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, CE QUI SUIT :

ESSAI DE LA MAÇONNERIE FAÇONNÉE :

ESSAIS POUR VÉRIFIER LA SOLIDITÉ DU COULIS ET DU MORTIER.

ACIER D'ARMATURE :

L'ENTREPRENEUR DOIT INFORMER ADJELEIAN ALLEN RUBELI LORSQUE L'ACIER D'ARMATURE SERA PRÊT AUX FINS D'UN EXAMEN SUR LES LIEUX ET AU MOINS 24 HEURES AVANT LA FERMETURE DES MURS.

ACIER D'ARMATURE

LES DÉTAILS ET L'EMPLACEMENT DE L'ACIER D'ARMATURE SERONT CONFORMES AU « MANUEL DES PRATIQUES NORMALISÉES POUR L'ACIER D'ARMATURE » DE L'IAAC ET À LA NORME CSA-A23.1, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

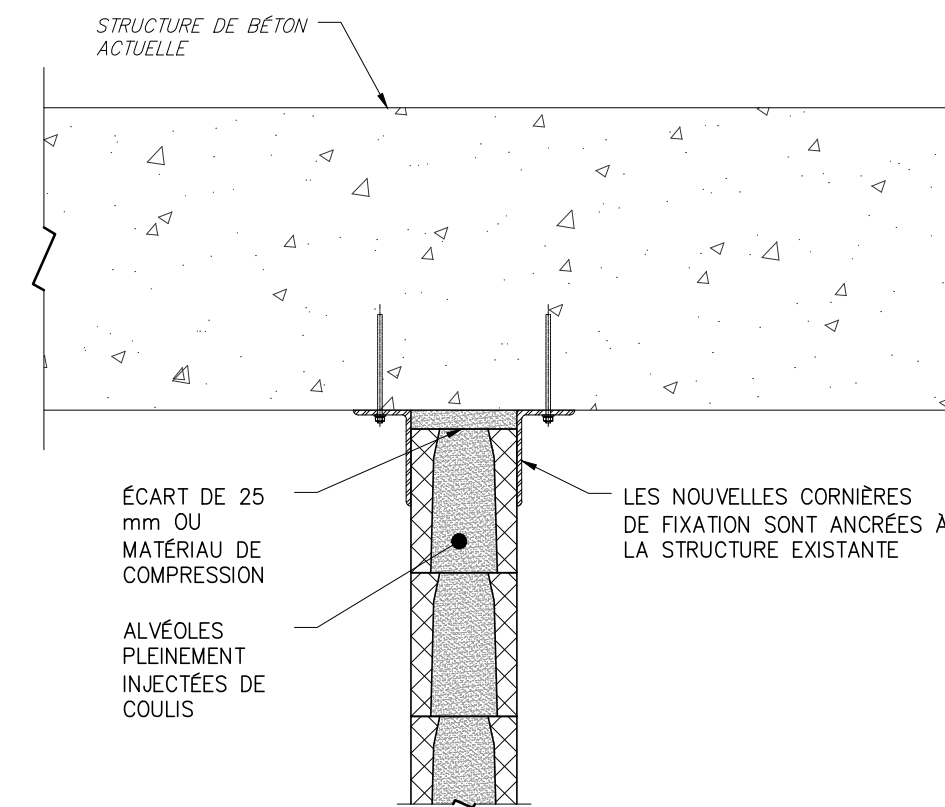
LA BARRE D'ARMATURE DOIT AVOIR UNE ADHÉRENCE DE 400W, CONFORMÉMENT À LA NORME CSA G30.18.

MAÇONNERIE :

TOUTE LA MAÇONNERIE DOIT ÊTRE CONFORME AU CODE DU BÂTIMENT AINSI QU'ÀUX NORMES CSA-A370 ET CSA-A371.

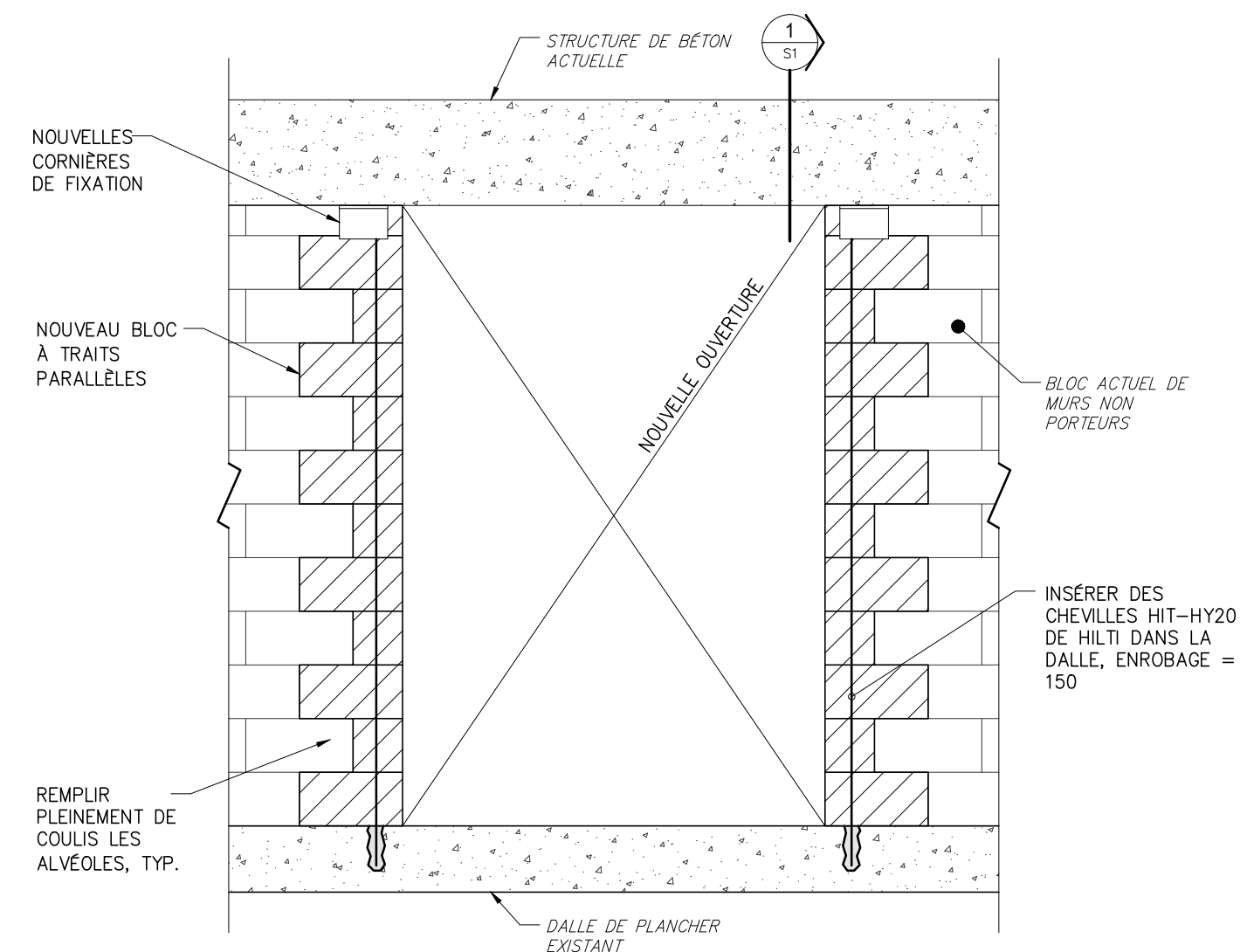
LA SOLIDITÉ MINIMALE DE L'UNITÉ DU BLOC DE BÉTON (ZONE NETTE) DOIT ÊTRE DE 15 MPa
MORTIER DE TYPE « S »
SOLIDITÉ DU COULIS $f_{gr} = 20 \text{ MPa}$

FOURNIR DES BARRES DE RENFORCEMENT VERTICALES DANS LES ALVÉOLES INJECTÉES DE COULIS DANS LES CÔTÉS DE TOUTES LES OUVERTURES ET LES EXTRÉMITÉS DES MURS ET DES JOINTS DE CONSTRUCTION.



1 COUPE
S1 1 : 10

REMARQUE :
POUR LES MURS DE BLOC RESTANT DANS LES COINS (APRÈS L'ENLÈVEMENT) : S'ASSURER QUE LES MURS SONT LIÉS LES UNS AUX AUTRES, SINON SE REPORTER AUX DÉTAILS SIMILAIRES AUX DÉTAILS CARACTÉRISTIQUES 1/S1.



DÉTAILS CARACTÉRISTIQUES – ÉLÉVATION
1 : 25

SÉQUENCE DES TRAVAUX SUGGÉRÉE :

- ENLEVER LE BLOC CONFORMÉMENT AUX DESSINS ARCHITECTURAUX.
- INSTALLER LE NOUVEAU BLOC À L'EXTRÉMITÉ DU MUR DE BLOCS ACTUEL POUR QU'IL CORRESPONDE AVEC LE MUR DE BLOCS EXISTANT ET INJECTER PLEINEMENT DE COULIS SUR TOUTE LA HAUTEUR (ARRONDIR LES COINS POUR LES NOUVEAUX BLOCS). INSTALLER VERTICALEMENT DE 1-15 M DANS LES ALVÉOLES INJECTÉES DE COULIS. INSÉRER DES CHEVILLES À 15 M DANS LA DALLE DU MUR À LA BASE DU MUR.
- INSTALLER DE NOUVELLES CORNIÈRES DE FIXATION AU HAUT DU MUR, À L'EXTRÉMITÉ DES MURS ET SUR LES DEUX CÔTÉS DU MUR L127x76x6.4 (LLV) x150mm DE LONGUEUR AVEC UNE CHEVILLE AUTOFOREUSE À BÉTON 1-M16

B	2019-12-20	SOUSSION
A	2019-12-02	ÉMIS POUR 99%
No.	Date	Révision

Adjeleian Allen Rubeli
Consulting Engineers



75 Albert Street, Ottawa, Ontario
4211 Yonge Street, Toronto, Ontario

AAR PROJECT 5232-13

Architecte

Échelle	Pat	Date	Vérifié par

Projet

SFB – MODIFICATIONS DU MUR DE BLOCS

Dessins

REMARQUES GÉNÉRALES ET COUPES

SCEAUX:	No. de projet 5232-13
No. dessins S1F	Révision B

ANNEX C

SECURITY REQUIREMENT CHECKLIST (SRCL)

Refer to following 4 pages



Contract Number / Numéro du contrat MH- 21000
Security Classification / Classification de sécurité UNCLASSIFIED

**SECURITY REQUIREMENTS CHECK LIST (SRCL)
LISTE DE VÉRIFICATION DES EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ (LVERS)**

PART A - CONTRACT INFORMATION / PARTIE A - INFORMATION CONTRACTUELLE		
1. Originating Government Department or Organization / Ministère ou organisme gouvernemental d'origine Health Canada	2. Branch or Directorate / Direction générale ou Direction Real Property & Security Directorate	
3. a) Subcontract Number / Numéro du contrat de sous-traitance T.B.D.	3. b) Name and Address of Subcontractor / Nom et adresse du sous-traitant	
4. Brief Description of Work / Brève description du travail Upgrade kitchenettes and washrooms at the SFB Building as per attached SOW		
5. a) Will the supplier require access to Controlled Goods? Le fournisseur aura-t-il accès à des marchandises contrôlées? <input checked="" type="checkbox"/> No / Non <input type="checkbox"/> Yes / Oui		
5. b) Will the supplier require access to unclassified military technical data subject to the provisions of the Technical Data Control Regulations? Le fournisseur aura-t-il accès à des données techniques militaires non classifiées qui sont assujetties aux dispositions du Règlement sur le contrôle des données techniques? <input checked="" type="checkbox"/> No / Non <input type="checkbox"/> Yes / Oui		
6. Indicate the type of access required / Indiquer le type d'accès requis		
6. a) Will the supplier and its employees require access to PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets? Le fournisseur ainsi que les employés auront-ils accès à des renseignements ou à des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS? (Specify the level of access using the chart in Question 7. c) (Préciser le niveau d'accès en utilisant le tableau qui se trouve à la question 7. c) <input checked="" type="checkbox"/> No / Non <input type="checkbox"/> Yes / Oui		
6. b) Will the supplier and its employees (e.g. cleaners, maintenance personnel) require access to restricted access areas? No access to PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets is permitted. Le fournisseur et ses employés (p. ex. nettoyeurs, personnel d'entretien) auront-ils accès à des zones d'accès restreintes? L'accès à des renseignements ou à des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS n'est pas autorisé. <input type="checkbox"/> No / Non <input checked="" type="checkbox"/> Yes / Oui		
6. c) Is this a commercial courier or delivery requirement with no overnight storage? S'agit-il d'un contrat de messagerie ou de livraison commerciale sans entreposage de nuit? <input checked="" type="checkbox"/> No / Non <input type="checkbox"/> Yes / Oui		
7. a) Indicate the type of information that the supplier will be required to access / Indiquer le type d'information auquel le fournisseur devra avoir accès		
Canada <input type="checkbox"/>	NATO / OTAN <input type="checkbox"/>	Foreign / Étranger <input type="checkbox"/>
7. b) Release restrictions / Restrictions relatives à la diffusion		
No release restrictions Aucune restriction relative à la diffusion <input type="checkbox"/>	All NATO countries Tous les pays de l'OTAN <input type="checkbox"/>	No release restrictions Aucune restriction relative à la diffusion <input type="checkbox"/>
Not releasable À ne pas diffuser <input type="checkbox"/>		
Restricted to: / Limité à: <input type="checkbox"/>	Restricted to: / Limité à: <input type="checkbox"/>	Restricted to: / Limité à: <input type="checkbox"/>
Specify country(ies): / Préciser le(s) pays:	Specify country(ies): / Préciser le(s) pays:	Specify country(ies): / Préciser le(s) pays:
7. c) Level of information / Niveau d'information		
PROTECTED A PROTÉGÉ A <input type="checkbox"/>	NATO UNCLASSIFIED NATO NON CLASSIFIÉ <input type="checkbox"/>	PROTECTED A PROTÉGÉ A <input type="checkbox"/>
PROTECTED B PROTÉGÉ B <input type="checkbox"/>	NATO RESTRICTED NATO DIFFUSION RESTREINTE <input type="checkbox"/>	PROTECTED B PROTÉGÉ B <input type="checkbox"/>
PROTECTED C PROTÉGÉ C <input type="checkbox"/>	NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	PROTECTED C PROTÉGÉ C <input type="checkbox"/>
CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	NATO SECRET NATO SECRET <input type="checkbox"/>	CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>
SECRET SECRET <input type="checkbox"/>	COSMIC.TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>	SECRET SECRET <input type="checkbox"/>
TOP SECRET TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>		TOP SECRET TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>
TOP SECRET (SIGINT) TRÈS SECRET (SIGINT) <input type="checkbox"/>		TOP SECRET (SIGINT) TRÈS SECRET (SIGINT) <input type="checkbox"/>



Contract Number / Numéro du contrat MH- 21000
Security Classification / Classification de sécurité UNCLASSIFIED

PART A (continued) / PARTIE A (suite)

8. Will the supplier require access to PROTECTED and/or CLASSIFIED COMSEC information or assets?
Le fournisseur aura-t-il accès à des renseignements ou à des biens COMSEC désignés PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS? No / Non Yes / Oui
If Yes, indicate the level of sensitivity:
Dans l'affirmative, indiquer le niveau de sensibilité :

9. Will the supplier require access to extremely sensitive INFOSEC information or assets?
Le fournisseur aura-t-il accès à des renseignements ou à des biens INFOSEC de nature extrêmement délicate? No / Non Yes / Oui

Short Title(s) of material / Titre(s) abrégé(s) du matériel :
Document Number / Numéro du document :

PART B - PERSONNEL (SUPPLIER) / PARTIE B - PERSONNEL (FOURNISSEUR)

10. a) Personnel security screening level required / Niveau de contrôle de la sécurité du personnel requis

<input checked="" type="checkbox"/> RELIABILITY STATUS COTE DE FIABILITÉ	<input type="checkbox"/> CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL	<input type="checkbox"/> SECRET SECRET	<input type="checkbox"/> TOP SECRET TRÈS SECRET
<input type="checkbox"/> TOP SECRET - SIGINT TRÈS SECRET - SIGINT	<input type="checkbox"/> NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL	<input type="checkbox"/> NATO SECRET NATO SECRET	<input type="checkbox"/> COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET
<input type="checkbox"/> SITE ACCESS ACCÈS AUX EMPLACEMENTS			

Special comments:
Commentaires spéciaux : _____

NOTE: If multiple levels of screening are identified, a Security Classification Guide must be provided.
REMARQUE : Si plusieurs niveaux de contrôle de sécurité sont requis, un guide de classification de la sécurité doit être fourni.

10. b) May unscreened personnel be used for portions of the work?
Du personnel sans autorisation sécuritaire peut-il se voir confier des parties du travail? No / Non Yes / Oui
If Yes, will unscreened personnel be escorted?
Dans l'affirmative, le personnel en question sera-t-il escorté? No / Non Yes / Oui

PART C - SAFEGUARDS (SUPPLIER) / PARTIE C - MESURES DE PROTECTION (FOURNISSEUR)

INFORMATION / ASSETS / RENSEIGNEMENTS / BIENS

11. a) Will the supplier be required to receive and store PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets on its site or premises?
Le fournisseur sera-t-il tenu de recevoir et d'entreposer sur place des renseignements ou des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS? No / Non Yes / Oui

11. b) Will the supplier be required to safeguard COMSEC information or assets?
Le fournisseur sera-t-il tenu de protéger des renseignements ou des biens COMSEC? No / Non Yes / Oui

PRODUCTION

11. c) Will the production (manufacture, and/or repair and/or modification) of PROTECTED and/or CLASSIFIED material or equipment occur at the supplier's site or premises?
Les installations du fournisseur serviront-elles à la production (fabrication et/ou réparation et/ou modification) de matériel PROTÉGÉ et/ou CLASSIFIÉ? No / Non Yes / Oui

INFORMATION TECHNOLOGY (IT) MEDIA / SUPPORT RELATIF À LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION (TI)

11. d) Will the supplier be required to use its IT systems to electronically process, produce or store PROTECTED and/or CLASSIFIED information or data?
Le fournisseur sera-t-il tenu d'utiliser ses propres systèmes informatiques pour traiter, produire ou stocker électroniquement des renseignements ou des données PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS? No / Non Yes / Oui

11. e) Will there be an electronic link between the supplier's IT systems and the government department or agency?
Disposera-t-on d'un lien électronique entre le système informatique du fournisseur et celui du ministère ou de l'agence gouvernementale? No / Non Yes / Oui



Contract Number / Numéro du contrat MH-21000
Security Classification / Classification de sécurité UNCLASSIFIED

PART C - (continued) / PARTIE C - (suite)

For users completing the form manually use the summary chart below to indicate the category(ies) and level(s) of safeguarding required at the supplier's site(s) or premises.
Les utilisateurs qui remplissent le formulaire manuellement doivent utiliser le tableau récapitulatif ci-dessous pour indiquer, pour chaque catégorie, les niveaux de sauvegarde requis aux installations du fournisseur.

For users completing the form online (via the Internet), the summary chart is automatically populated by your responses to previous questions.
Dans le cas des utilisateurs qui remplissent le formulaire en ligne (par Internet), les réponses aux questions précédentes sont automatiquement saisies dans le tableau récapitulatif.

SUMMARY CHART / TABLEAU RÉCAPITULATIF

Category / Catégorie	PROTECTED / PROTÉGÉ			CLASSIFIED / CLASSIFIÉ			NATO				COMSEC					
	A	B	C	CONFIDENTIAL / CONFIDENTIEL	SECRET	TOP SECRET / TRÈS SECRET	NATO RESTRICTED / NATO DIFFUSION RESTREINTE	NATO CONFIDENTIAL / NATO CONFIDENTIEL	NATO SECRET	COSMIC TOP SECRET / COSMIC TRÈS SECRET	PROTECTED / PROTÉGÉ			CONFIDENTIAL / CONFIDENTIEL	SECRET	TOP SECRET / TRÈS SECRET
											A	B	C			
Information / Assets / Renseignements / Biens / Production																
IT Media / Support TI / IT Link / Lien électronique																

12. a) Is the description of the work contained within this SRCL PROTECTED and/or CLASSIFIED?
La description du travail visé par la présente LVERS est-elle de nature PROTÉGÉE et/ou CLASSIFIÉE? No / Non Yes / Oui

If Yes, classify this form by annotating the top and bottom in the area entitled "Security Classification".
Dans l'affirmative, classifiez le présent formulaire en indiquant le niveau de sécurité dans la case intitulée « Classification de sécurité » au haut et au bas du formulaire.

12. b) Will the documentation attached to this SRCL be PROTECTED and/or CLASSIFIED?
La documentation associée à la présente LVERS sera-t-elle PROTÉGÉE et/ou CLASSIFIÉE? No / Non Yes / Oui

If Yes, classify this form by annotating the top and bottom in the area entitled "Security Classification" and indicate with attachments (e.g. SECRET with Attachments).
Dans l'affirmative, classifiez le présent formulaire en indiquant le niveau de sécurité dans la case intitulée « Classification de sécurité » au haut et au bas du formulaire et indiquez qu'il y a des pièces jointes (p. ex. SECRET avec des pièces jointes).



Contract Number / Numéro du contrat MH- 21000
Security Classification / Classification de sécurité UNCLASSIFIED

PART D - AUTHORIZATION / PARTIE D - AUTORISATION

13. Organization Project Authority / Chargé de projet de l'organisme

Name (print) - Nom (en lettres moulées) Mike Haerkens	Title - Titre Senior Project Manager	Signature
Telephone No. - N° de téléphone 613-882-6915	Facsimile No. - N° de télécopieur N/A	E-mail address - Adresse courriel michael.haerkens@canada.ca
		Date 2019-12-12

14. Organization Security Authority / Responsable de la sécurité de l'organisme

Name (print) - Nom (en lettres moulées) Sonia Larose	Title - Titre Security In contracting	Signature
Telephone No. - N° de téléphone 613-954-1775	Facsimile No. - N° de télécopieur	E-mail address - Adresse courriel sonia.larose@canada.ca
		Date 2019-12-12

15. Are there additional instructions (e.g. Security Guide, Security Classification Guide) attached?
Des instructions supplémentaires (p. ex. Guide de sécurité, Guide de classification de la sécurité) sont-elles jointes?

No / Non Yes / Oui

16. Procurement Officer / Agent d'approvisionnement

Name (print) - Nom (en lettres moulées) Diana Seguin	Title - Titre Sr. Procurement Officer	Signature
Telephone No. - N° de téléphone 613-941-2103	Facsimile No. - N° de télécopieur	E-mail address - Adresse courriel diana.seguin@Canada.ca
		Date 2020-01-02

17. Contracting Security Authority / Autorité contractante en matière de sécurité

Name (print) - Nom (en lettres moulées) Sonia Larose	Title - Titre Security In Contracting	Signature
Telephone No. - N° de téléphone 613-954-1775	Facsimile No. - N° de télécopieur	E-mail address - Adresse courriel sonia.larose@canada.ca
		Date 2019-12-12

ANNEX D

CERTIFICATE OF INSURANCE

MINIMUM INSURANCE REQUIREMENTS:

- Commercial General Liability
- Builder's Risk/Installation Floater

The Bidder must provide a copy of a certificate from an insurance broker or an insurance company licensed to operate in Canada stating that the Bidder, if awarded a contract as a result of the ITT, can be insured in accordance with the Commercial General Liability Insurance requirements specified in (Insurance Conditions) as indicated in the ITT, in the amount of \$2,000,000.00.

Please refer to the following link for an example of information required:
<https://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acq/forms/357-eng.html>

ANNEX E**CONDITIONS PRECEDENT TO CONTRACT AWARD**

It is recommended that bidders provide as much of the following information as possible with their bid. All of the following information will be required prior to contract award unless specified otherwise.

- C1 - The Bidder must provide proof of all employees' WHIMS certification.
- C2 - The Bidder must provide proof e.g. letter/certificate and number demonstrating they are in good standing with WSIB (Workmen's Compensation) and covered for the duration of the project.
- C3 - The Bidder must provide a copy of their Health and Safety Policy and Program and site specific safety plan for the Proposed work prior to contract award.
- C4 - The Bidder must provide a copy of their Health and Safety Plan for the proposed construction work within one work week from date of contract award.
- C5 - The Bidder must provide a copy of a certificate from an insurance broker or an insurance company licensed to operate in Canada stating that the Bidder, if awarded a contract as a result of the ITT, can be insured in accordance with the Commercial General Liability Insurance requirements specified in (Insurance Conditions) as indicated in the ITT, in the amount of \$2,000,000.00.

ANNEX F

LISTING OF SUBCONTRACTORS

- 1) In accordance with GI06 – Listing of Subcontractors and Suppliers of R2410T- General Instructions - Construction Services GI07 - Listing of Subcontractors and Suppliers of R2710T- General Instructions - Construction Services - Bid Security Requirements, the Bidder should provide a list of Subcontractors with his Bid.
- 2) The Bidder must submit the list of Subcontractors and for any portion of the Work valued at 20% or greater of the submitted Bid Price.

	Subcontractor	Division	Estimated value of work
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			