



**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](mailto: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 3<sup>rd</sup> 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&section=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.

<b>LUMP SUM AMOUNT (LSA)</b> 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				
<b>TOTAL EXTENDED AMOUNT (TEA)</b>						
Excluding applicable tax(s)						
<b>TOTAL BID AMOUNT (LSA +TEA)</b>						
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 m<sup>2</sup> (366,000ft<sup>2</sup>). 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 31<sup>st</sup>, 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 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**; area allocated near the loading dock for the storage of bins, trucks etc. Arrangements can be made depending on how much material is being brought to the job site. 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 2<sup>nd</sup> 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)  
Contractor to provide shop drawings reflecting exact sizing as per site verification for designer's approval.

**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 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 ESTE6 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  
ÉLECTRIQUE DÉTAILS ET ANNEXES

**STRUCTURAL / STRUCTURE**

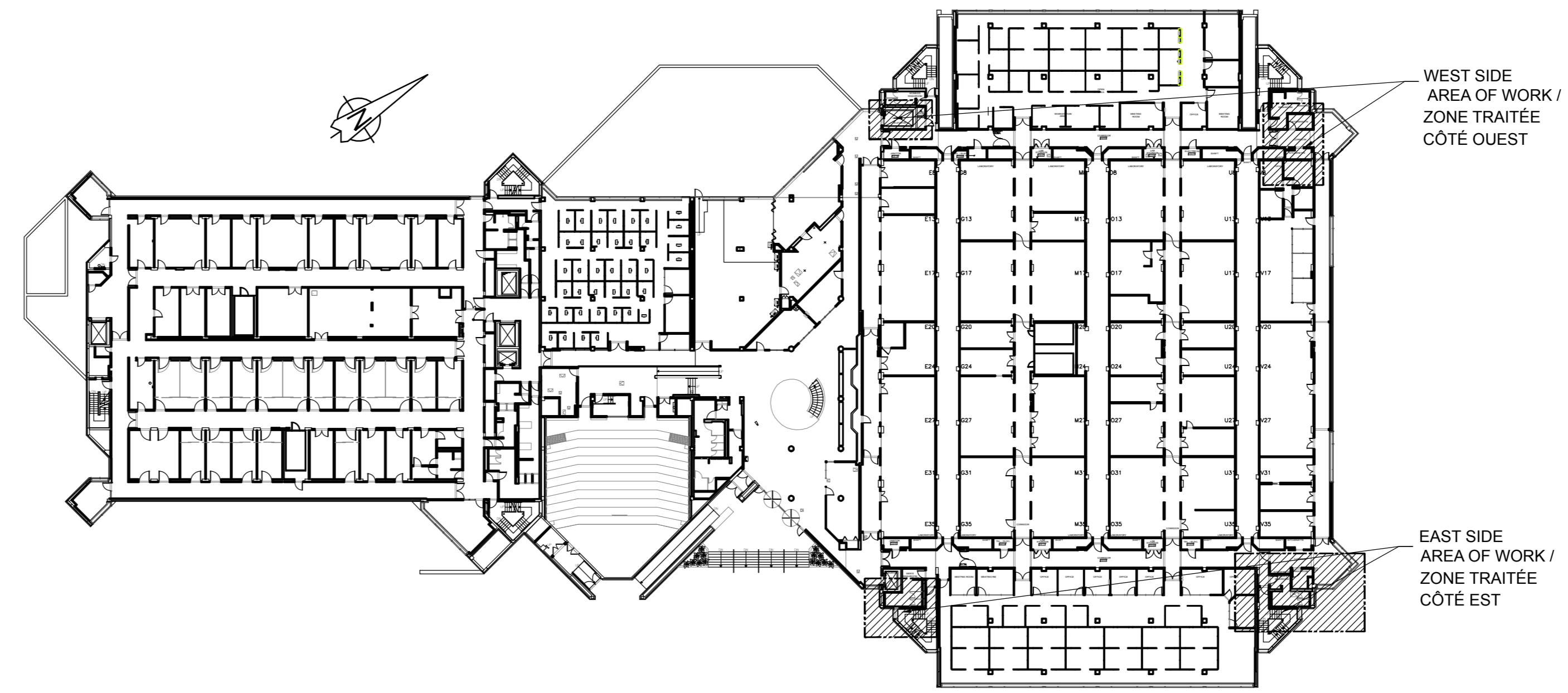
- S1 GENERAL NOTES & SECTIONS
- S1F REMARQUES GÉNÉRALES ET COUPES

**CONSULTANTS:**

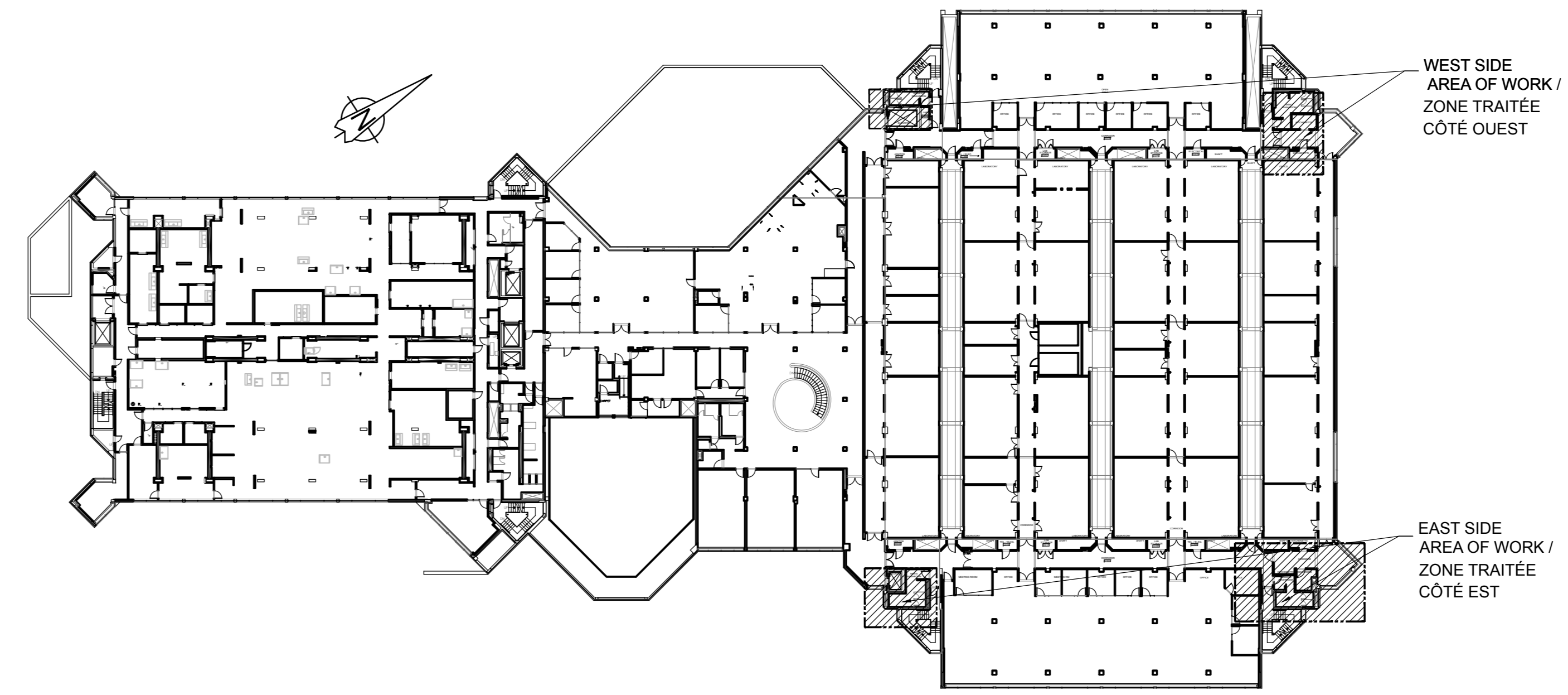
**INTERIOR DESIGN /  
 DESIGN INTÉRIEUR:**  
 DL STUDIO PLUS  
 10477567 CANADA INC  
 26 JOLICOEUR, GATINEAU QC  
 J8Y 1A5

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

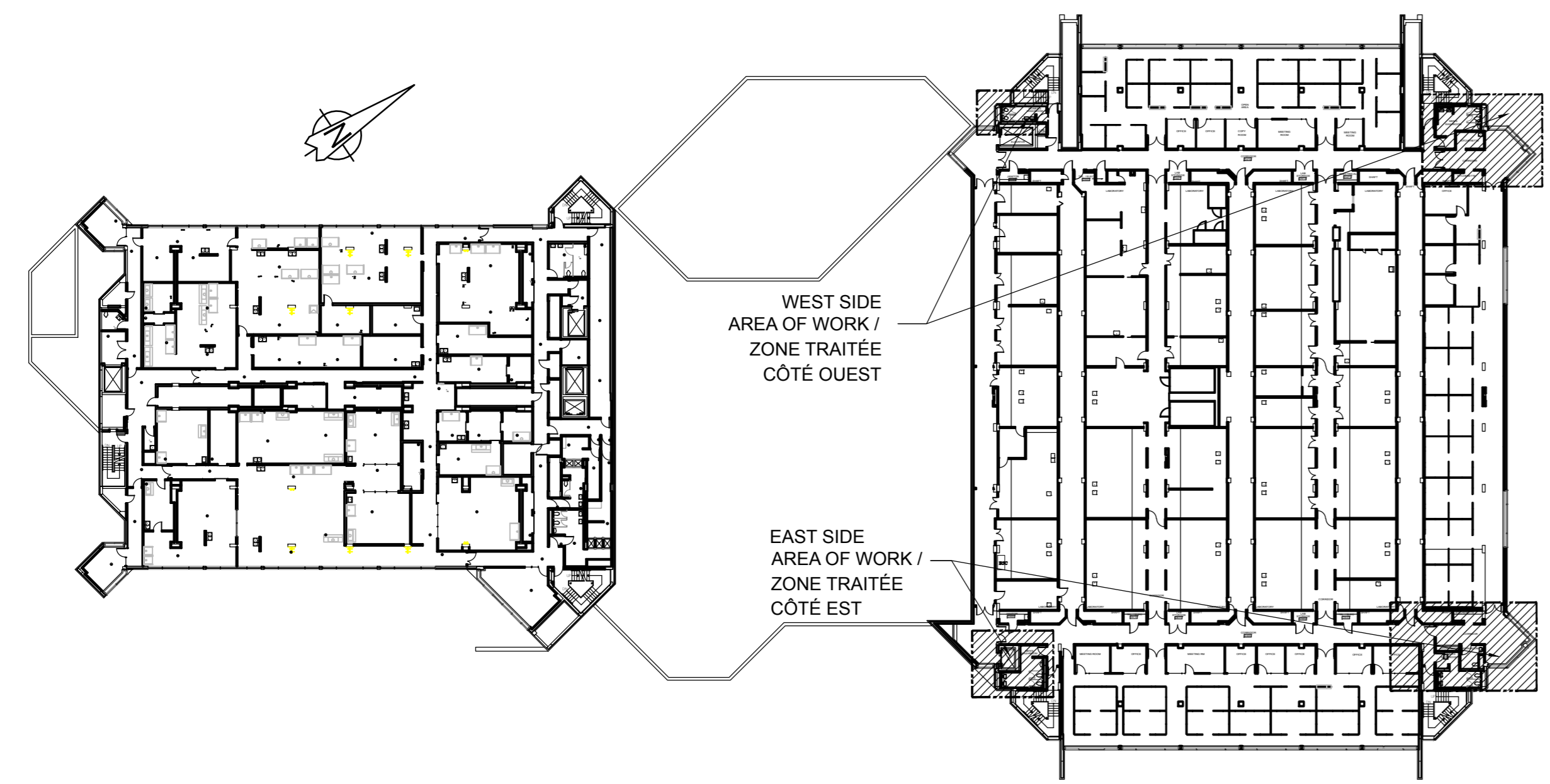
**STRUCTURAL / STRUCTURE:**  
 ADJELIAN ALLEN RUBELI LIMITED  
 75 ALBERT ST, OTTAWA, ON K1P 5E7



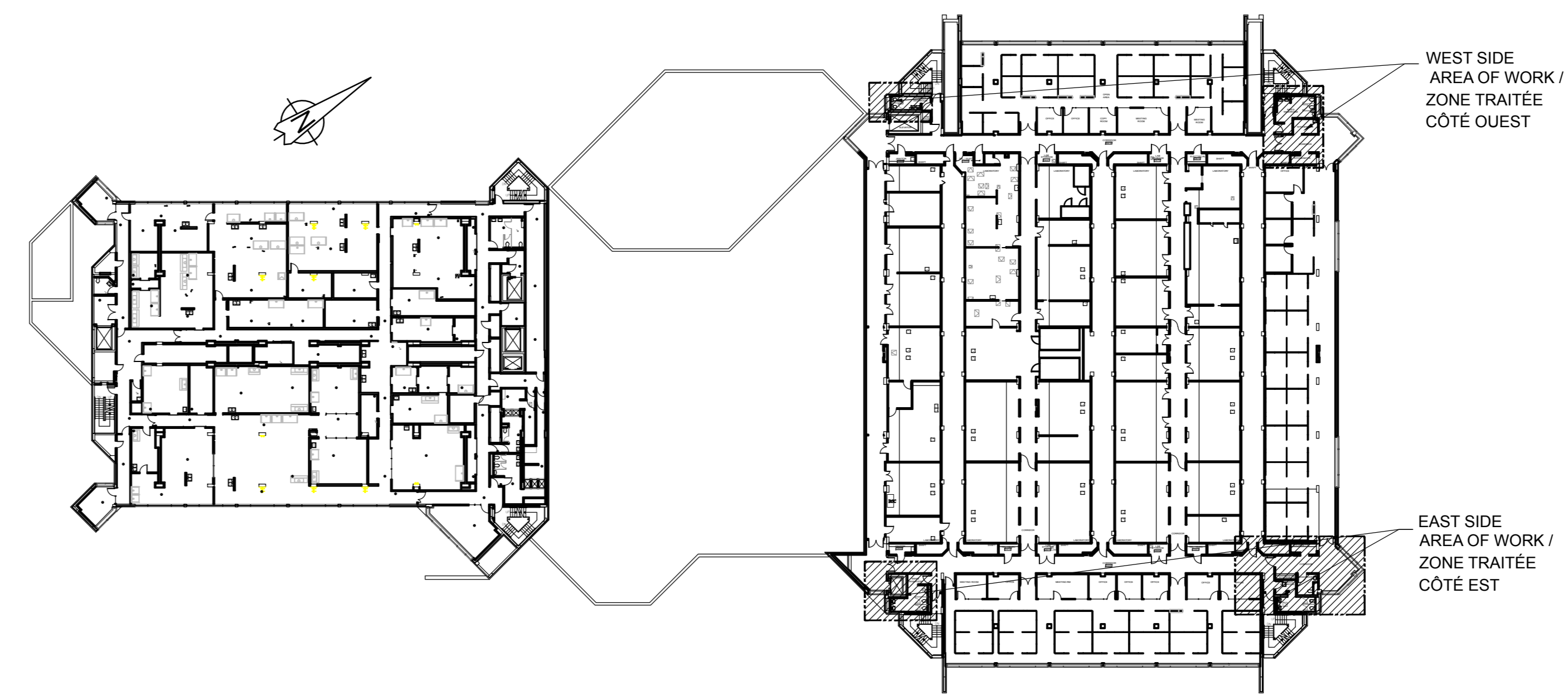
**2 SECOND FLOOR KEY PLAN - SCALE / ÉCHELLE - 1:500**  
 PLAN D'IMPLANTATION 2E ÉTAGE



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



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



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

NOTES SUR LE PROJET (GÉNÉRALITÉS) :

1. IL INCOMBE À L'ENTREPRENEUR DE LIRE CE DOCUMENT ET TOUS LES DESSINS DE CONCEPTION, AINSI QUE TOUS LES AUTRES DESSINS, Y COMPRIS LES DESSINS DES AUTRES EXPERTS-CONSEILS ET LES DOCUMENTS SUR LA SÉCURITÉ, LA QUINCAILLERIE ET SUR LES TRAVAUX ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES. TOUS LES ÉCARTS ENTRE LES DESSINS DOIVENT ÊTRE SIGNALÉS AU DESIGNER AUX FINS DE PRÉCISIONS PENDANT LE PROCESSUS D'APPEL D'OFFRES ET AVANT LA CONSTRUCTION.
2. L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES CLOISONS DOIT VÉRIFIER L'ÉTAT DES LIEUX ACTUEL ET LES DIMENSIONS, ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS ENTRE L'ÉTAT DES LIEUX ET LES DOCUMENTS CONTRACTUELS PAR ÉCRIT AU GESTIONNAIRE DE PROJET ET AU DESIGNER AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
3. TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN UNITÉS MÉTRIQUES. TOUTES LES DIMENSIONS DOIVENT ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME DES AJUSTEMENTS «+».
4. SEULS DES GENS DE MÉTIER CHEVRONNÉS QUALIFIÉS SONT AUTORISÉS À ACCOMPLIR LES TRAVAUX. TOUS LES DOMMAGES AUX LIEUX CAUSÉS PAR L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES CLOISONS OU SES EMPLOYÉS DOIVENT ÊTRE CORRIGÉS PAR L'ENTREPRENEUR À SES FRAIS.
6. FOURNIR UN SCEAU À L'ÉPREUVE DE LA POUSSIÈRE POUR LES DIFFUSEURS DE VENTILATION ET GRILLES DE REPRISE D'AIR POUR EMPÊCHER L'INFILTRATION DE POUSSIÈRES DANS LE SYSTÈME MÉCANIQUE. (CONSULTER LES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES MÉTHODES APPROUVÉES.)
7. TOUS LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX CODES PROVINCIAUX, MUNICIPAUX ET NATIONAUX, AINSI QU'AUX DERNIÈRES INSTRUCTIONS IMPRIMÉES DU FABRICANT.
8. L'ENTREPRENEUR DOIT SOUMETTRE AU PROPRIÉTAIRE OU AU GESTIONNAIRE DE PROJET, DANS UN FORMAT RELIÉ, L'ENSEMBLE DES SPÉCIFICATIONS ET DES INSTRUCTIONS POUR L'OPÉRATION, L'ENTRETIEN ET LE NETTOYAGE QUOTIDIENS DE TOUT L'ÉQUIPEMENT ET DE TOUS LES MATÉRIAUX, Y COMPRIS LES FINITIONS DE PLANCHER, LES FINITIONS MURALES ET L'ENSEMBLE DES FINITIONS DE PLAFOND, ENTRE AUTRES, AVANT L'OCCUPATION DES LIEUX PAR LE LOCATAIRE.
9. TOUS LES MÉTIERS DOIVENT COLLABORER ET PROTÉGER L'ENSEMBLE DES TRAVAUX ET DES MATÉRIAUX, DES MEUBLES ET DE L'ÉQUIPEMENT, Y COMPRIS LES TRAVAUX DES AUTRES MÉTIERS. IL INCOMBE À L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DE L'AMÉNAGEMENT ET DES CLOISONS DE CORRIGER ET DE RÉPARER TOUS LES DOMMAGES AUX CLOISONS NOUVELLES OU EXISTANTES CAUSÉS PAR LA CONSTRUCTION OU LES MÉTIERS.
10. IL INCOMBE À L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DE L'AMÉNAGEMENT ET DES CLOISONS D'EFFECTUER LES TRAVAUX DE COUPAGE ET DE CORRECTION, DE RAMASSER SES DÉCHETS ET DE GARDER LE SITE PROPRE PENDANT LA CONSTRUCTION.
11. L'ENTREPRENEUR DOIT COORDONNER TOUTES LES INTERRUPTIONS ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES ET EXIGENCES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ AVEC LE GESTIONNAIRE DE PROJET ET LE CLIENT.
12. L'ENTREPRENEUR EN AMÉNAGEMENT OU LES MÉTIERS DOIVENT FOURNIR UNE PROTECTION ADEQUATE POUR LES ZONES DE CIRCULATION UTILISÉES PAR LES EMPLOYÉS.
13. L'UTILISATION DES INSTALLATIONS SANITAIRES DOIT ÊTRE COORDONNÉE AVEC LA GESTION DES BIENS IMMOBILIERS ET ELLES DOIVENT ÊTRE MAINTENUES PROPRES PENDANT TOUTE LA PÉRIODE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION.
14. TOUS LES TRAVAUX DOIVENT SE DÉROULER DURANT LES HEURES NORMALES DE TRAVAIL. LES TEMPS DE CONSTRUCTION ET L'UTILISATION DU QUAI DE CHARGEMENT DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE GESTIONNAIRE DE PROJET.

NOTES SUR LA DÉMOLITION (GÉNÉRALITÉS)

1. LE PLAN DE DÉMOLITION INDIQUE L'INTENTION GÉNÉRALE DE LA DEMANDE DE DÉMOLITION. L'ENTREPRENEUR DOIT EXAMINER L'ÉTAT DES LIEUX POUR DÉTERMINER LA PORTÉE PARTICULIÈRE DE LA DÉMOLITION. LA DÉMOLITION COMPREND L'ENLÈVEMENT DES MURS ET DES CLOISONS, DES PORTES ET DES CADRES, DES FENÊTRES LATÉRALES, DES FINITIONS DE PLANCHER, DES ACCESSOIRES FIXES INDICQUÉS, DES GARNITURES ET ÉLÉMENTS MURAUX DÉCORATIFS, DES CLOISONS AVEC REVÊTEMENT POSE SUR FOURNITURES ACTUELS POUR REMETTRE L'ESPACE À UN ÉTAT D'IMMEUBLE DE BASE, ETC.
2. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR TOUTES LES DIRECTIVES CONCERNANT LA DÉMOLITION D'ÉLÉMENTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES.
3. L'ENTREPRENEUR DOIT REMPLIR ET RÉPARER TOUTES LES SURFACES ET TOUS LES MATÉRIAUX TOUCHÉS PAR LA DÉMOLITION, COMME LES PLANCHERS, LES MURS, LES PORTES ET LES CADRES, LES MÈNEAUX ET LES APPUIS DE FENÊTRE DES FENÊTRES PÉRIMÉTRIQUES, ENTRE AUTRES, PRÊTS À RECEVOIR DE NOUVEAUX FINIS.
4. L'ENTREPRENEUR DOIT JETER TOUS LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DU CHANTIER CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES DU GESTIONNAIRE DE PROJET.
5. L'ENTREPRENEUR EN DÉMOLITION A LA RESPONSABILITÉ DE REMPLACER OU DE RÉPARER TOUS LES ARTICLES QUI DOIVENT RESTER ET QUI ONT ÉTÉ ENDOMMAGÉS PENDANT LA DÉMOLITION.
6. L'ENTREPRENEUR DOIT RÉPARER TOUT PLAFOND ENDOMMAGÉ PAR LA DÉMOLITION ET VÉRIFIER L'ÉTAT ACTUEL ET LES DOMMAGES ACTUELS, ET LES RÉTABLIR À LEUR ÉTAT ORIGINAL POUR VEILLER AU MAINTIEN DU RENDEMENT ACTUEL DE L'IMMEUBLE.
7. L'ENTREPRENEUR DOIT INFORMER LE DESIGNER SI L'ÉTAT DES LIEUX DIFFÈRE DE CE DESSIN.
8. L'ENTREPRENEUR DOIT CONSULTER LES DESSINS STRUCTURAUX S'IF POUR LES NOUVEAUX SUPPORTS LORSQUE LES MURS EN BLOCS SONT ENLEVÉS.

NOTES SUR LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS (GÉNÉRALITÉS)

1. NETTOYER LE PLANCHER DANS TOUTE LA ZONE VISÉE PAR LE MARCHÉ. RÉPARER ET NIVELER LES PLANCHERS POUR LES REMETTRE EN BON ÉTAT AU BESOIN. POUR ACCUEILLIR LES NOUVELLES PORTES ET LE NOUVEAU REVÊTEMENT DE PLANCHER, INSTALLER LE REVÊTEMENT DE PLANCHER TEL QU'IL EST INDICQUÉ SUR LE PLAN DES FINITIONS DE PLANCHER.
2. PROTÉGER TOUTES LES FINITIONS DES MURS ET DES PLAFONDS ACTUELS CONTRE LES DOMMAGES PENDANT LA CONSTRUCTION.
3. EMPÊCHER LES DOMMAGES AU RÉSEAU DE GAINES ACTUEL. CONSULTER LES INGÉNIEURS, LES DESSINS MÉCANIQUES.
4. TOUS LES ARTICLES IDENTIFIÉS DANS CET ENSEMBLE DE DOCUMENTS DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
5. L'ENTREPRENEUR DOIT OBTENIR L'APPROBATION DE L'AMÉNAGEMENT DES CLOISONS DU DESIGNER AVANT DE CONSTRUIRE DE NOUVELLES CLOISONS.
6. INSTALLER DES COUPE-FEU DANS TOUTES LES PÉNÉTRATIONS (LE CAS ÉCHÉANT) AU MOYEN DE SÉPARATIONS COUPE-FEU POUR MAINTENIR L'INTÉGRITÉ DE LA SÉPARATION AU MOYEN D'UN SYSTÈME COUPE-FEU CONFORMÉMENT À LA NORME CANULC-S115 « STANDARD METHOD OF FIRE TESTS OF FIRE-STOP SYSTEMS » (MÉTHODE NORMALISÉE D'ESSAIS DE RÉACTION AU FEU DES SYSTÈMES COUPE-FEU).
7. ÉTENDRE LES SÉPARATIONS COUPE-FEU ET NON RÉSISTANTES AU FEU À PARTIR DE LA DALLE DU PLANCHER JUSQU'À LA FACE INTÉRIEURE DE LA STRUCTURE OU DE L'ENSEMBLE HORIZONTAL, ET SCÉLER AU PÉRIMÈTRE AFIN DE FOURNIR UNE SÉPARATION COUPE-FEU ÉTANCHE À LA FUMÉE. TOUTES LES SÉPARATIONS COUPE-FEU DOIVENT ÊTRE SCÉLÉES AU MOYEN D'UN SYSTÈME COUPE-FEU MIS À L'ESSAI CONFORMÉMENT À LA NORME CANULC-S115 « STANDARD METHOD OF FIRE TESTS OF FIRE-STOP SYSTEMS » OU, LE CAS ÉCHÉANT, À LA NORME 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 » (MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE POUR DÉTERMINER LA RÉSISTANCE AU FEU DES SYSTÈMES DE TÊTE DE MUR MIXTES INSTALLÉES ENTRE LES ASSEMBLAGES DE MUR COUPE-FEU ET LES ASSEMBLAGES HORIZONTALS NON RÉSISTANTS AU FEU).
8. L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER UN APPUI EN CONTREPLAQUÉ DANS TOUTES LES MURS EN PANNEAUX DE GYPSE POUR L'ENSEMBLE DES NOUVELLES ARMOIRES, LE CAS ÉCHÉANT. L'ENTREPRENEUR DOIT CONFIRMER LES EMBLEMENTS AVEC LE PROPRIÉTAIRE ET LE DESIGNER AVANT DE FERMER LES MURS.
9. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR UNE ANALYSE DU PLANCHER POUR TOUS LES TRAVAUX EFFECTUÉS SUR LA DALLE DE BÉTON EXISTANTE. EN CAS D'INTERFÉRENCES, L'ENTREPRENEUR DOIT COMMUNIQUER AVEC LE DESIGNER ET LUI OFFRIR DE NOUVELLES PROPOSITIONS D'EMPLACEMENT.

NOTES SUR LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI (GÉNÉRALITÉS)

1. LE PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI INDIQUE LES EXIGENCES GÉNÉRALES ET L'INTENTION DE CONCEPTION POUR L'ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ SEULEMENT. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LA RÉPARTITION DE L'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL ET L'INSTALLATION FINALE ET LES SPÉCIFICATIONS CONCERNANT L'ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ ET LES EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ DES PERSONNES.
2. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR L'AMÉNAGEMENT DE L'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL ET L'EMPLACEMENT DES INTERRUPTEURS.
3. L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES CLOISONS DOIT COUPER LES CARREAUX DE PLAFOND POUR ACCUEILLIR L'ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE, DE SÉCURITÉ ET AUDIOVISUÉ.
4. NE PAS FERMER LE SYSTÈME DE SUSPENSION DU PLAFOND AVANT QUE LES TRAVAUX AU-DESSUS DU PLAFOND AIENT ÉTÉ INSPECTÉS PAR UN EXPERT-CONSEIL EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ.
5. LORSQUE LA POSITION DES ACCESSOIRES FIXES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES EST MODIFIÉE PAR UN CARREAU, L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES CLOISONS DOIT RÉTABLIR LA POSITION AUSSI PRÈS QUE POSSIBLE DE L'ORIGINAL.
6. L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES CLOISONS DOIT FOURNIR UN SUPPORT SUPPLÉMENTAIRE AU TREILLIS DU SYSTÈME DE SUSPENSION POUR SUPPORTER DES CHARGES SURIMPOSÉES, PAR EXEMPLE LES LUMINAIRES, LES GRILLES ET LES HAUT-PARLEURS.
7. L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES CLOISONS DOIT REMPLACER TOUS LES CARREAUX DE PLAFOND PAR DE NOUVEAUX POUR QU'ILS CORRESPONDENT, ET FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES ÉLÉMENTS DU SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU NECESSITANT DES RÉPARATIONS, UNE NOUVELLE CONSTRUCTION ET DES MODIFICATIONS.
8. SOUMETTRE DES DESSINS ESTAMPILLÉS ET SIGNÉS PAR UN INGÉNIEUR PROFESSIONNEL ENREGISTRÉ OU AGRÉÉ D'UNE LICENCE EN PROVINCE DE L'ONTARIO, CANADA POUR LES EXIGENCES SISMQUES LIÉES AU CODE DE CONSTRUCTION DE L'ONTARIO 2012.

NOTES SUR LES NOUVEAUX REVÊTEMENTS MURAUX (GÉNÉRALITÉS)

1. PRÉPARER LES SURFACES EN PANNEAU DE GYPSE : REMPLIR LES FISSURES MINEURES À L'AIDE D'UN REMPLISSANT REMETTRE EN BON ÉTAT AU BESOIN. MÉLANGER, SABLER ET DEPOUSSIERER AVANT DE PEINDRE. SURFACES DE PLÂTRE ET DE GYPSE : APPLIQUER UNE (1) COUCHE D'APPRÊT-SCÉLANT ET APPLIQUER DEUX (2) COUCHES DE PEINTURE DE FINITION.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT CONSULTER LES DERNIÈRES INSTRUCTIONS ÉCRITES DU FABRICANT EN CE QUI CONCERNE LA DURÉE DE SÉCHAGE DE LA PEINTURE ENTRE LES COUCHES DE PEINTURE ET POUR LE TEMPS DE SÉCHAGE AVANT LE NETTOYAGE DES SURFACES PEINTES.
3. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES ÉCHANTILLONS DE PEINTURE CONFORMÉMENT AUX INDICATIONS AUX FINS D'APPROBATION DU DESIGNER AVANT L'APPLICATION DE LA PEINTURE. LES ÉCHANTILLONS QUI NE SONT PAS APPROUVÉS DOIVENT ÊTRE PRÉSENTÉS DE NOUVEAU.
4. TOUS LES MATÉRIAUX DOIVENT ÊTRE APPLIQUÉS SOUS UN ÉCLAIRAGE ADEQUAT, ÉTENDUS EN COUCHES ÉGALES ET LIÈSES POUR ÉVITER LES COULISSES, LES MARQUES DE PINCEAU, LES BULLES D'AIR ET LES MARQUES DE ROULEAU EXCESSIVES.
5. LORSQUE LA COULEUR OU LES SOUS-COUCHES SONT VISIBLES À TRAVERS LA DERNIÈRE COUCHE DE PEINTURE, LA SURFACE DOIT ÊTRE COUVERTE DE COUCHES SUPPLÉMENTAIRES JUSQU'À CE QUE LA PEINTURE AIT UNE APPARENCE LISSE. LES COUCHES SUPPLÉMENTAIRES NECESSAIRES DOIVENT ÊTRE SANS FRAIS POUR LE CLIENT.
6. LES PORTES INTÉRIEURES DOIVENT ÊTRE SCÉLÉES SUR LES SURFACES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES UNIQUEMENT AU MOYEN D'UNE COUCHE D'APPRÊT. PEINDRE LES DEUX CÔTÉS DE LA PORTE. LES REBORDS LATÉRAUX DOIVENT ÊTRE PEINTS COMME LE DEVANT ET L'ARRIÈRE DE LA PORTE.
7. LES MATÉRIAUX DE PEINTURE POUR CHAQUE FORMULE DE COUCHE DOIVENT ÊTRE DES PRODUITS PROVENANT D'UN FABRICANT UNIQUE ET DOIVENT CORRESPONDRE AUX INDICATIONS DU DESSIN.
8. TOUS LES MATÉRIAUX DE PEINTURE DOIVENT ÊTRE LIVRÉS DANS LES CONTENANTS ORIGINALS, LES SCEAUX NON ROMPUS ET LES ÉTIQUETTES INTACTES. LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT DOIVENT ÊTRE IMPRIMÉES SUR L'ÉTIQUETTE.
9. UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DOIT ÊTRE APOSSÉE SUR LES CONTENANTS DE TOUS LES MATÉRIAUX DE PEINTURE.
10. LA PEINTURE DOIT ÊTRE LIVRÉE SUR LE CHANTIER AVEC LE MÉLANGE DE COULEUR EFFECTUÉ, SAUF POUR LA TEINTURE DES SOUS-COUCHES.
11. LA PERSONNE QUI APPLIQUE LA PEINTURE A LA RESPONSABILITÉ DE VÉRIFIER QUE TOUTES LES COULEURS MÉLANGÉES CORRESPONDENT À LA SÉLECTION DE COULEUR FOURNIE PAR LE DESIGNER AVANT L'APPLICATION DE LA COUCHE.
12. TOUTES LES PEINTURES ET TOUTES LES COUCHES DOIVENT ÊTRE CONFORMES À LA NORME G5-11 DE GREEN SEAL. POUR LES PEINTURES ET LES COUCHES INTÉRIEURES QUI NE SONT PAS VISÉES PAR LES NORMES G5-11 ET G5-03, TOUS LES APPRÊTS, SCÉLANTS ET TOUTES LES SOUS-COUCHES ET FINITIONS DE SOUS-COUCHE DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX LIMITES DE COV INFÉRIEURES À 50 GRAMMES PAR LITRE.
13. LA PEINTURE MURALE DOIT AVOIR UNE FINITION COQUILLE D'ŒUF LAVABLE. LES PORTES ET LES CADRES DE PORTE DOIVENT AVOIR UNE FINITION SEMI-LUSTRÉE.

NOTES SUR LES NOUVEAUX REVÊTEMENTS DE PLANCHER (GÉNÉRALITÉS)

1. L'ENTREPRENEUR DOIT REMETTRE EN ÉTAT TOUTES LES SURFACES DE PLANCHER EN BÉTON EXPOSÉES. L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LA FINITION EN BÉTON EST NIVELÉE ET LISSE, ET IL DOIT ASSURER UN PLANCHER NIVELÉ À TOUTS LES EMBLEMENTS DE PORTES (REMPILIR LES FISSURES, NIVELER LE PLANCHER, ETC.) PRÊT À RECEVOIR LE NOUVEAU REVÊTEMENT DE PLANCHER. CONSULTER LES SPÉCIFICATIONS ÉCRITES DU FABRICANT POUR TOUTES LES TOLÉRANCES RELATIVES AU NIVELLEMENT DU REVÊTEMENT DE PLANCHER.
2. FOURNIR ET INSTALLER TOUT LE REVÊTEMENT DE PLANCHER TEL QU'IL EST SPÉCIFIÉ ET CONFORMÉMENT AUX DERNIÈRES INSTRUCTIONS ET SPÉCIFICATIONS ÉCRITES DU FABRICANT.
3. L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER LE REVÊTEMENT DE PLANCHER ET TOUS LES AUTRES MATÉRIAUX DE PLANCHER TEL QU'IL EST INDICQUÉ DANS LE PLAN DES FINITIONS DE PLANCHER.
4. L'ENTREPRENEUR DOIT INFORMER LE GESTIONNAIRE DE PROJET ET LE DESIGNER DE TOUTE PRÉOCCUPATION RELATIVE À LA LIVRAISON OU À L'ÉCHANGIER.
5. FOURNIR DES PROFILS CONTINUS LÀ OÙ LE NOUVEAU REVÊTEMENT DE PLANCHER RENCONTRE TOUTE AUTRE FINITION DE PLANCHER ET DANS LES ENTRÉES DE PORTE OÙ LE REVÊTEMENT DE PLANCHER CHANGE. TEL QU'IL EST INDICQUÉ DANS LES DESSINS DES FINITIONS DE PLANCHER, LES PROFILS DOIVENT ÊTRE DES PROFILS EN MÉTAL DE SCHLUTER. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES ÉCHANTILLONS DE PROFILS AUX FINS D'APPROBATION PAR LE DESIGNER AVANT LEUR INSTALLATION.
6. FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE PLINTHE À GORGE À HAUTE TENEUR EN CAOUTCHOUC DE 102 mm (4 po) POUR TOUTES LES ZONES RECEVANT UN NOUVEAU REVÊTEMENT DE PLANCHER LVT. L'ENTREPRENEUR DOIT PROTÉGER TOUTES LES SURFACES DE REVÊTEMENT DE PLANCHER NOUVELLES ET ACTUELLES AU MOYEN DE FEUILLES DE POLYÉTHYLENE À HAUTE RÉSISTANCE DE 6 mil AVEC LES REBORDS ENRUBANNÉS AU BESOIN POUR S'ASSURER QUE LES SURFACES NOUVELLES ET ACTUELLES SONT TOUJOURS COUVERTES ET PROTÉGÉES JUSQU'À CE QUE LA PHASE DE CONSTRUCTION SOIT ACHÉVÉE. L'ENTREPRENEUR A LA RESPONSABILITÉ DE MAINTENIR LA PROTECTION DU REVÊTEMENT DE PLANCHER. ENLEVER LA PROTECTION DE REVÊTEMENT DE PLANCHER LORSQUE LE GESTIONNAIRE DE PROJETS EN DONNE LA DIRECTIVE.
8. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES BORDURES MÉTALLIQUES « SCHULTER » SUR TOUS LES REBORDS DE CARREAUX EXPOSÉS. CONTRACTOR TO PROVIDE DESIGNER SAMPLE FOR APPROVAL.
9. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES ÉCHANTILLONS DE TOUS LES MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT DE PLANCHER AUX FINS D'APPROBATION AVANT DE COMMANDER.

NOTES SUR LES NOUVELLES LIGNES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE COMMUNICATION (GÉNÉRALITÉS)

1. CONSULTER LES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DES GESTIONNAIRES CONCERNANT LES NOUVELLES LIGNES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE COMMUNICATION.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT COORDONNER LES EMBLEMENTS DES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES AVEC LES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS ET L'ÉQUIPEMENT DE CUISINE.

NOTES SUR LES PORTES ET LA QUINCAILLERIE (GÉNÉRALITÉS)

1. PEINDRE LES QUATRE REBORDS DE PORTES POUR QU'ILS CORRESPONDENT À LA FINITION DE LA PORTE.
2. LA PORTE DOIT ÊTRE PRÉPARÉE POUR L'INSTALLATION DE LA QUINCAILLERIE PAR LE FABRICANT. UN MODÈLE DE QUINCAILLERIE SIMPLE SERA FOURNI AU FABRICANT PAR L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DE LA QUINCAILLERIE.
3. TOUTES LES NOUVELLES PORTES ET TOUS LES NOUVEAUX CADRES DOIVENT ÊTRE PEINTS.
4. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR LES DESSINS D'ATELIER DE LA PORTE, DU CADRE ET DE LA QUINCAILLERIE AUX FINS D'APPROBATION PAR LE DESIGNER AVANT LA COMMANDE.
5. COORDONNER LE PIVOTEMENT DES PORTES AVEC LES DESSINS A1 À A8.

NOTES SUR LA MENUISERIE (GÉNÉRALITÉS)

1. ASSURER UNE FABRICATION ET UNE INSTALLATION DES ARTICLES DE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE CONFORMES AUX NORMES DE L'AWMAC.
2. CONTREPLAQUÉ DOUGLAS FIR (CDF) : SELON LA NORME CSA O121, CONSTRUCTION STANDARD, CERTIFIÉ SELON LA NORME CAN/CSA-2899 OU FSC OU SFI.
3. CONSTRUCTION ET QUINCAILLERIE DES ARMOIRES :  
**A. ARMOIRES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES :** CONTREPLAQUÉ DE 13 MM AVEC UNE FINITION DE STRATIFIÉ HAUTE PRESSION.  
**B. ÉTAGÈRES :** ÉTAGÈRE ET GOUPILLES AJUSTABLES COMPRENANT UN PANNEAU DE PARTICULES DE 13MM, AVEC DE LA MÉLAMINE BLANCHE THERMOFUSIONNÉE.  
**C. TIROIRS :** PANNEAU DE PARTICULES DE 16 MM, AVEC DE LA MÉLAMINE BLANCHE THERMOFUSIONNÉE ; GLISSIÈRES DE TIROIR À EXTENSION COMPLÈTE DE 16 MM À HAUTE RÉSISTANCE.  
**D. BAS :** CONTREPLAQUÉ DE 16 MM AVEC UNE FINITION DE PRÉ LAMINÉ À HAUTE PRESSION.  
**E. FACES :** CONTREPLAQUÉ DE 16 MM AVEC UNE FINITION DE PRÉ LAMINÉ À HAUTE PRESSION.  
**F. PORTES :** CONTREPLAQUÉ DE 16 MM AVEC UNE FINITION DE PRÉ LAMINÉ À HAUTE PRESSION AVEC DES CHARNIÈRES À FERMETURE AUTOMATIQUE À HAUTE RÉSISTANCE. AJOUTER DES BRAS À SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR LES PORTES À OUVREMENT VERTICALE.  
**G. REVÊTEMENT DE COMPTOIR :** BORDURE DES FACES ET BORDURE DES ÉTAGÈRES DE 50 MM FAITES DE CONTREPLAQUÉ DE 19 MM AVEC DES PLATEAUX D'UNE FINITION EN QUARTZ.  
**H. RETRAITS :** CONTREPLAQUÉ DE 16 MM AVEC UNE FINITION DE PRÉ LAMINÉ À HAUTE PRESSION.  
**I. POIGNÉES DE PORTE (VERTICALES) :** RICHELIEU – À DÉTERMINER  
**J. POIGNÉES DE TIROIR :** RICHELIEU – À DÉTERMINER
4. LA RÉSINE DE CONTREPLAQUÉ NE DOIT CONTENIR AUCUN AJOUT D'URÉE-FORMALDÉHYDE.
5. L'INTÉRIEUR DES ARMOIRES DOIT AVOIR UNE FINITION EN MÉLAMINE BLANCHE. TOUTES LES BORDURES EXPOSÉES DOIVENT ÊTRE FINES AU MOYEN D'UNE FINITION DE STRATIFIÉ À HAUTE PRESSION.
6. FOURNIR UN APPUI EN CONTREPLAQUÉ ADEQUAT DANS LE MUR LÀ OÙ LES ARMOIRES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES SONT SITUÉES POUR ASSURER QUE LES ARMOIRES SONT BIEN SOUTENUES PAR LE MUR LÀ OÙ LES NOUVELLES ARMOIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES.
7. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR LES DESSINS D'ATELIER DE LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE ET LA QUINCAILLERIE AUX FINS D'APPROBATION AVANT LA 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 / 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

REMARQUES  
GÉNÉRALES

PROJECT	SHEET
19020	
DATE	DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBER 2019
SCALE	SEE DWG

G1F

**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 INDIQUENT 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 INDIQUENT 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 COLOMBAGES DE MÉTAL 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 COLOMBAGES DE MÉTAL 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 COLOMBAGES DE MÉTAL 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 MÉTAL 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:**

- FABRICANT: BENJAMIN MOORE  
NOM DE LA COULEUR: GRIS SUBTIL  
NO DE PRODUIT: OC-64  
FINITION: COUILLE D'ŒUF

**NOUVELLE COULEUR DE PEINTURE DU MUR D'ACCENT:**

- FABRICANT: BENJAMIN MOORE  
NOM DE LA COULEUR: GRIS ALPAGA  
NO DE PRODUIT: HC-169  
FINITION: COUILLE D'ŒUF

**TUILE DE MUR:**

- FABRICANT: EURO TILE  
NOM DE LA COULEUR: KEOPE UNIK SILVER  
DIMENSIONS: 600 MM X 600 MM  
COULIS: À DÉTERMINER

**TUILE DE MUR:**

- FABRICANT: EURO TILE  
NOM DE LA COULEUR: KEOPE UNIK IVORY  
DIMENSIONS: 300 MM X 600 MM  
COULIS: À DÉTERMINER

**TUILE DE MUR:**

- FABRICANT: EURO TILE  
NOM DE LA COULEUR: KEOPE UNIK STONE  
DIMENSIONS: 300 MM X 600 MM  
COULIS: À DÉTERMINER

**REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT:**

- FABRICANT: POLYFLOR  
SÉRIE: SIMPLY  
NO DE PRODUIT ET COULEUR:  
2568 - WARM GREY CONCRETE  
DIMENSIONS: 600 MM X 600 MM

**REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT:**

- FABRICANT: POLYFLOR  
SÉRIE: CAMARO  
NO DE PRODUIT ET COULEUR: 2242 - BOAT HOUSE OAK  
DIMENSIONS: 184.2 MM X 1 219.2 MM (PLANCHE)

**NOUVELLE BASE EN CAOUTCHOUC:**

- FABRICANT: JOHNSONITE  
NO DE PRODUIT ET COULEUR: À DÉTERMINER  
HAUTEUR: 100 MM

**TRANSITION:**

- NOUVEL TRANSITION D'ACIER INOXYDABLE BROSSÉ POUR ADAPTATION AUX HAUTEURS DU REVÊTEMENT DE PLANCHER.

**TUILE DE PLANCHER:**

- FABRICANT: EURO TILE  
NOM DE LA COULEUR: KEOPE UNIK SILVER  
DIMENSIONS: 600 MM X 600 MM  
COULIS: À DÉTERMINER

**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**

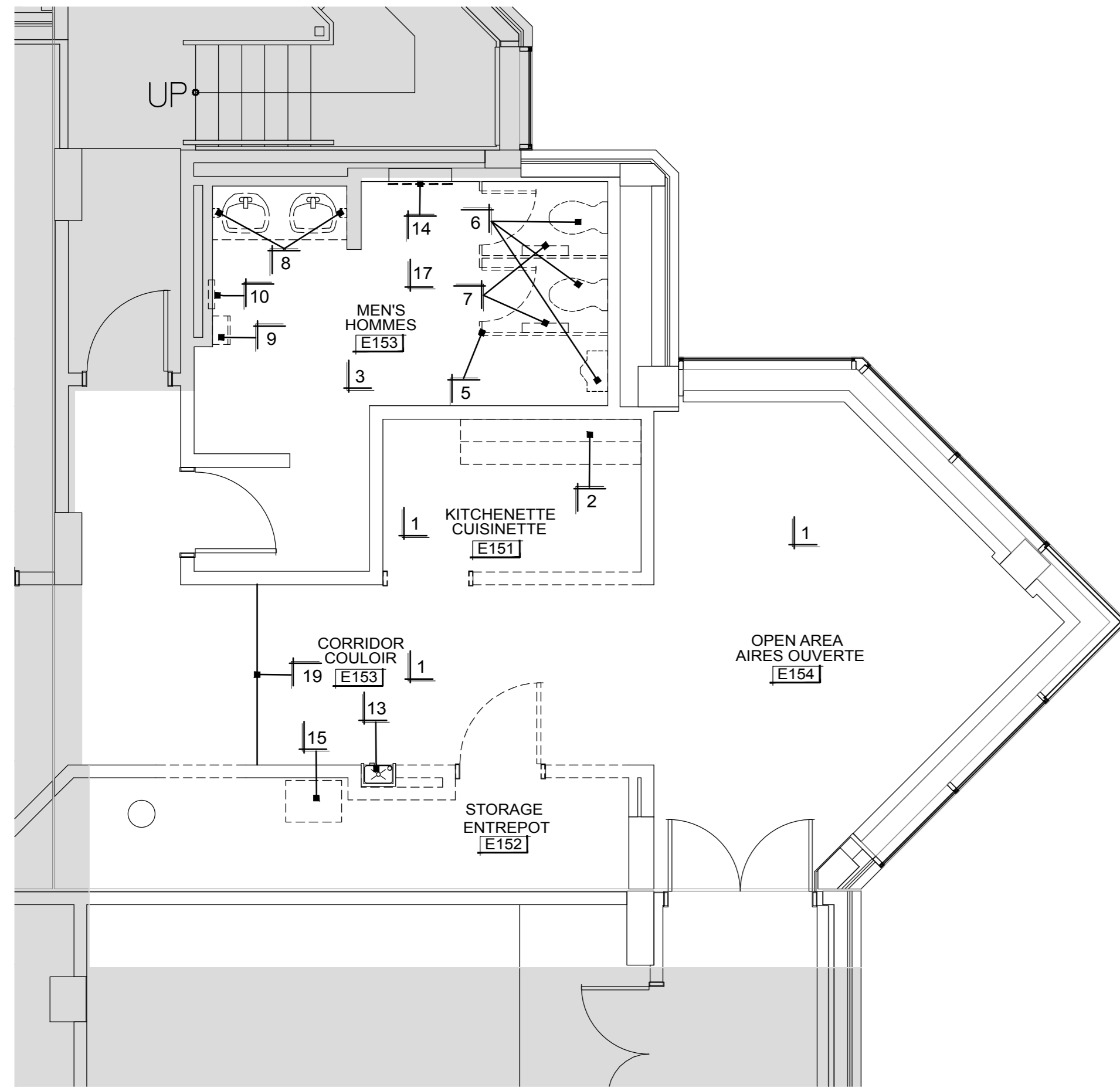
PROJECT / PROJET \_\_\_\_\_ SHEET / FEUILLE \_\_\_\_\_

19020

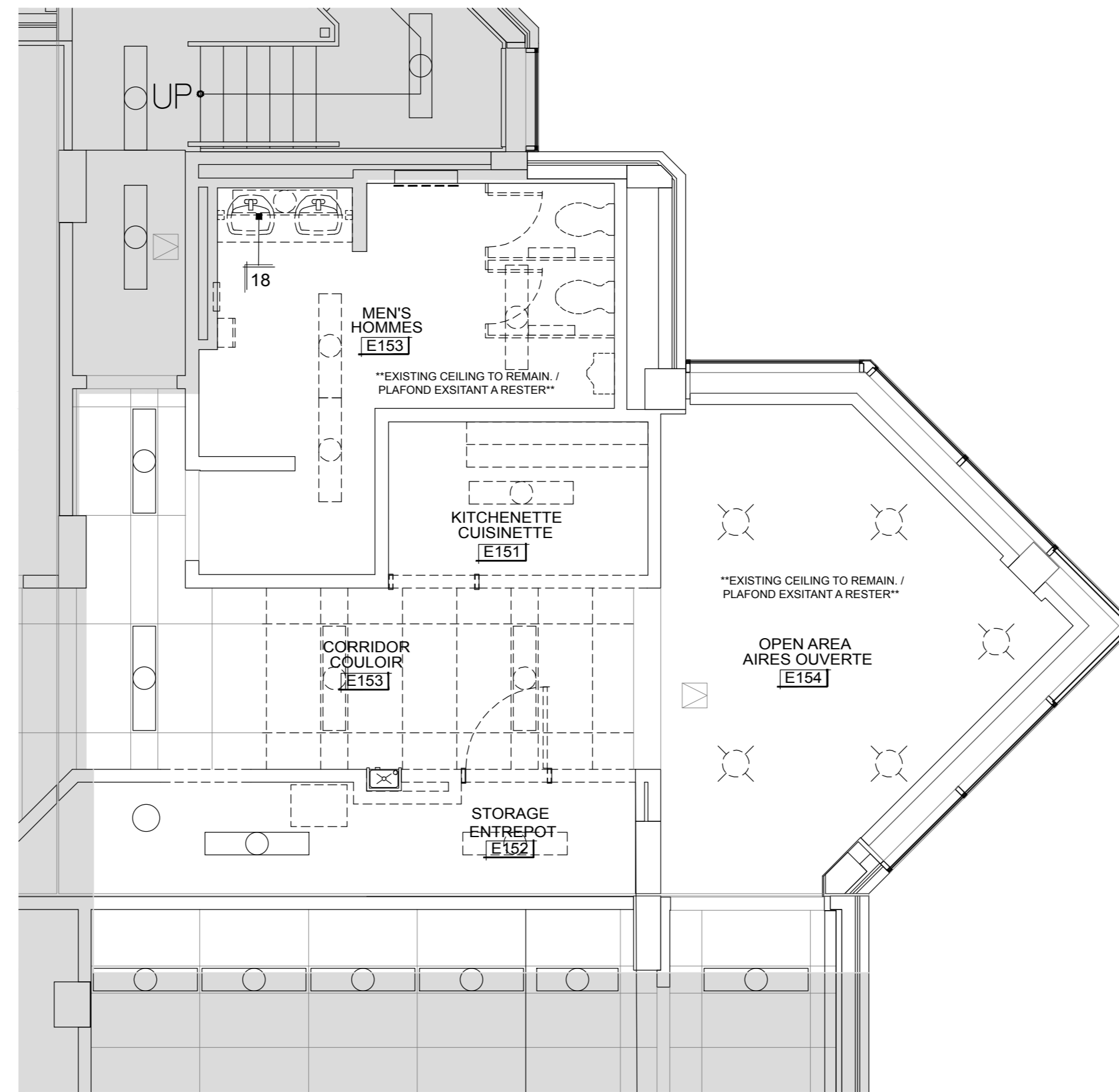
DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DÉCEMBRE 2019  
SCALE / ÉCHELLE

**A0**

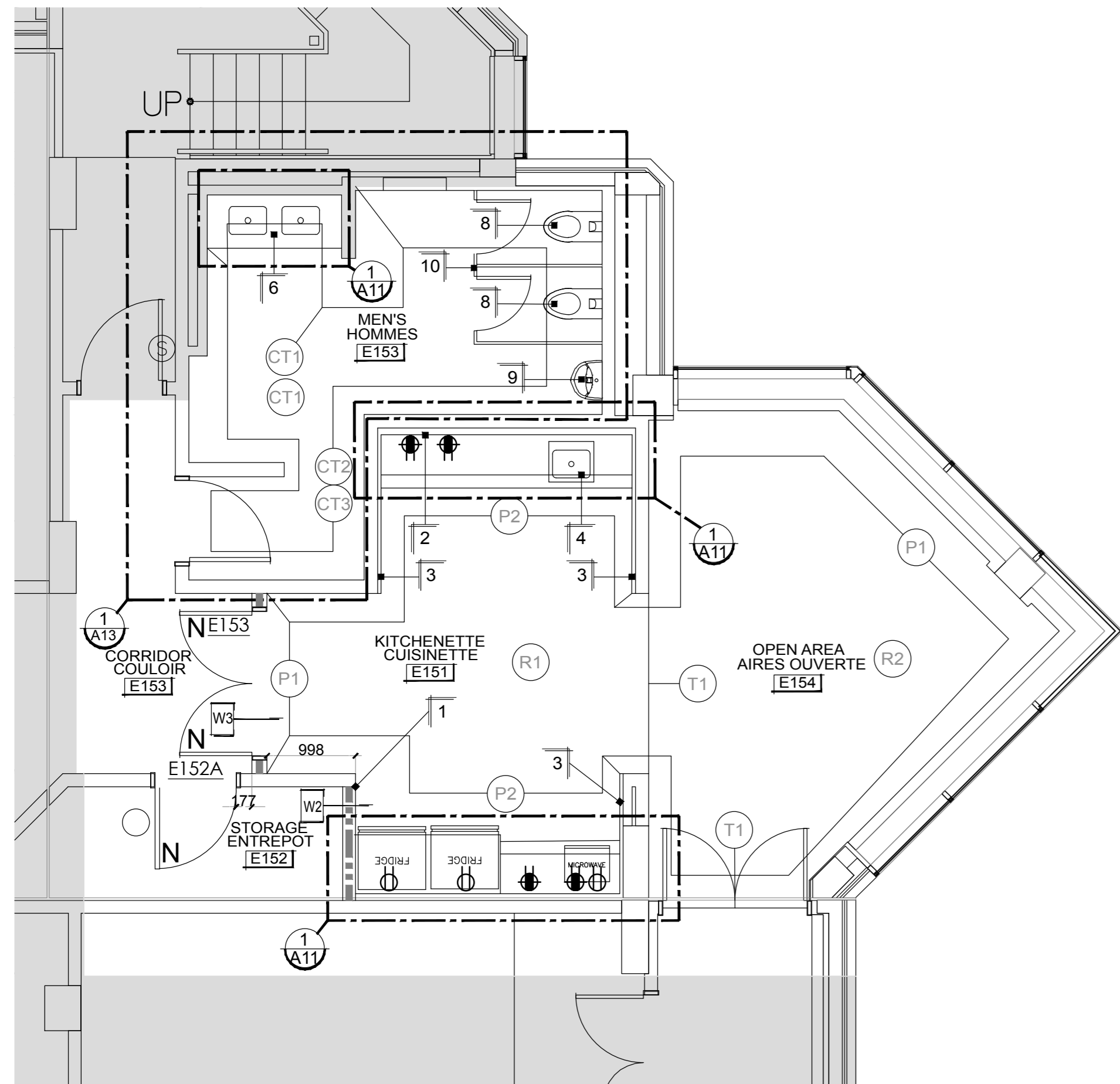
**1 SYMBOLS, LEGENDS & SPECIFICATIONS  
SYMBOLES, LÉGENDES, SPÉCIFICATIONS**



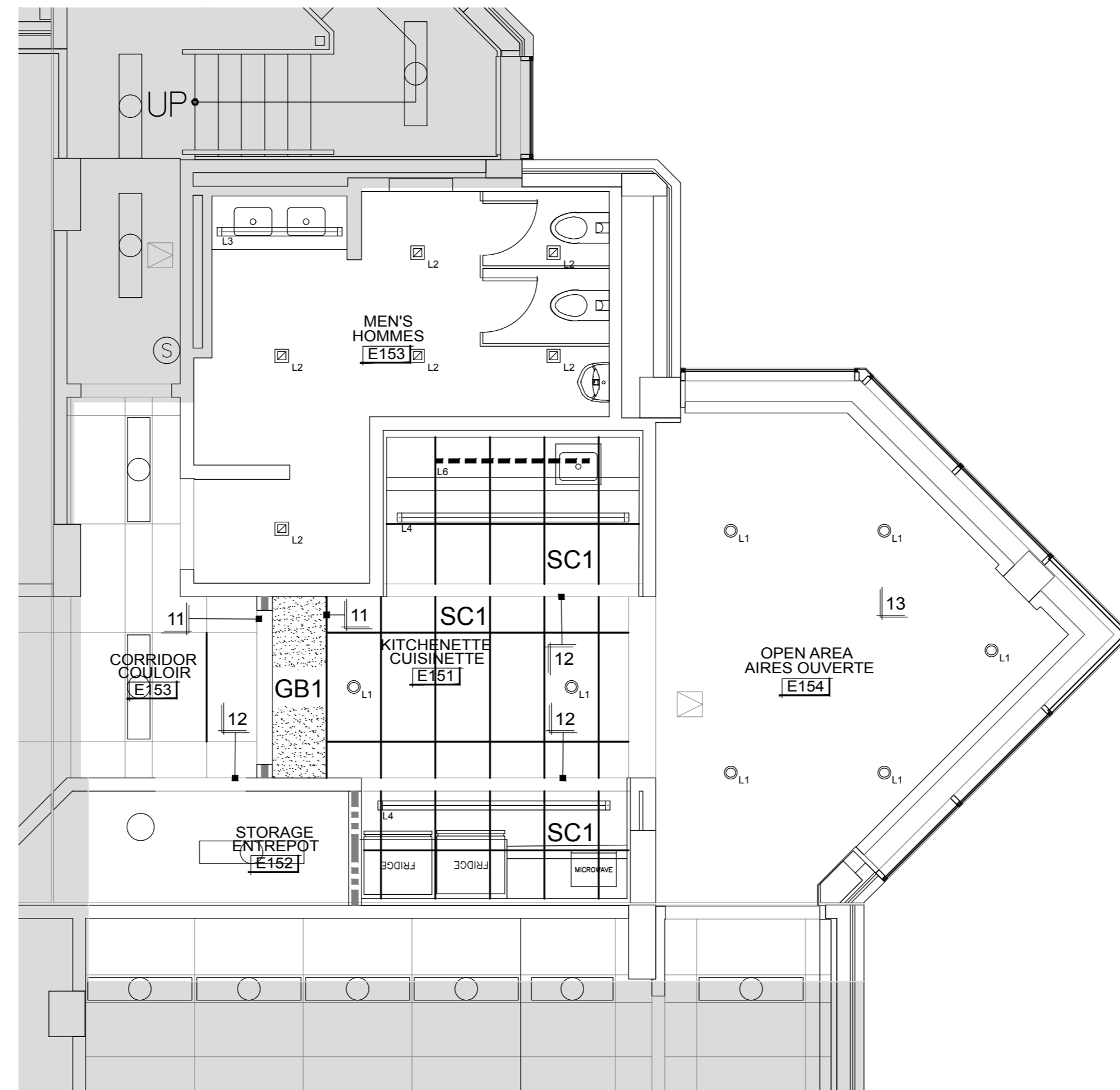
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM TYPE A - 1:50  
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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 & 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 SPECIFICATIONS 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, EVIERS, ROBINETS ET MIROIRS ACTUELS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR LES DÉTAILS ET SPECIFICATIONS 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 HYGIENIQUE 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 DISTRIBUTEURICE DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRÉE.
- 12 ENLEVER ET REMPLACER LE RÉCIPIENT DE SERVIETTES HYGIÉNIQUES ENCASTRE.
- 13 LA FONTAINE D'EAU ACTUELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE. CONSULTER LES DESSINS DE L'INGÉNIEUR POUR CONNAÎTRE LES SPECIFICATIONS 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 SPECIFICATIONS.
- 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 SUPÉRIEURE COMPRENANT UN EVIER ET UN ROBINET. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPECIFICATIONS.
- 5 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE CUISINE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES SPECIFICATIONS.
- 6 NOUVELLE MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE DE TOILETTE COMPRENANT UN LAVABO ET UN ROBINET. CONSULTER VOIR LE DESSIN A13 POUR CONNAÎTRE LES SPECIFICATIONS.
- 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 SPECIFICATIONS.
- 9 NOUVEL URINOIR. CONSULTER LES DESSINS DES INGÉNIEURS POUR CONNAÎTRE LES DÉTAILS ET LES SPECIFICATIONS.
- 10 NOUVELLES CLOISONS DE TOILETTE. CONSULTER LES DÉTAILS ET LES SPECIFICATIONS 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 SPECIFICATIONS.
- 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



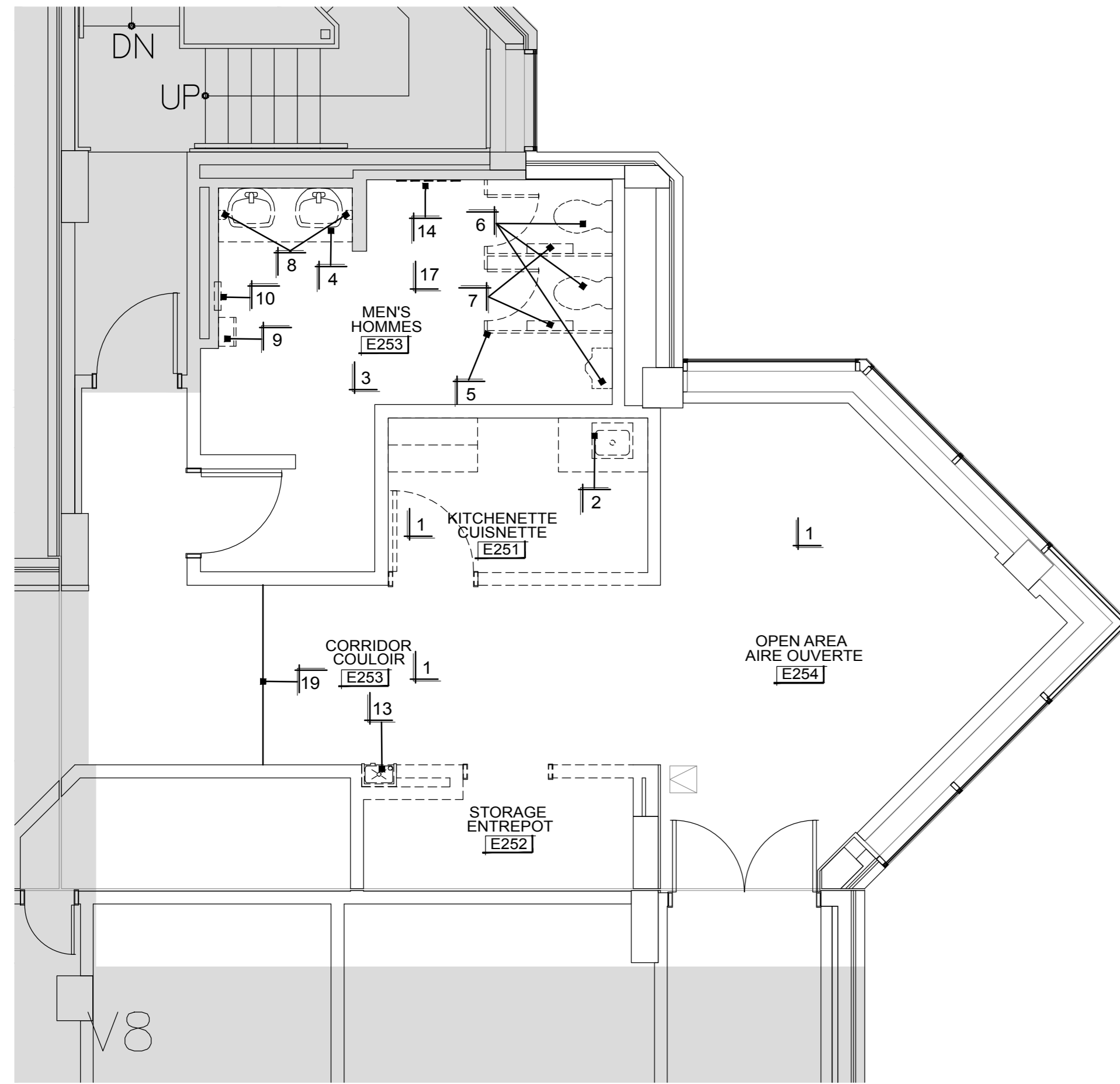
DL STUDIO PLUS  
10477567 Canada Inc  
Ph: 613-299-4596

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

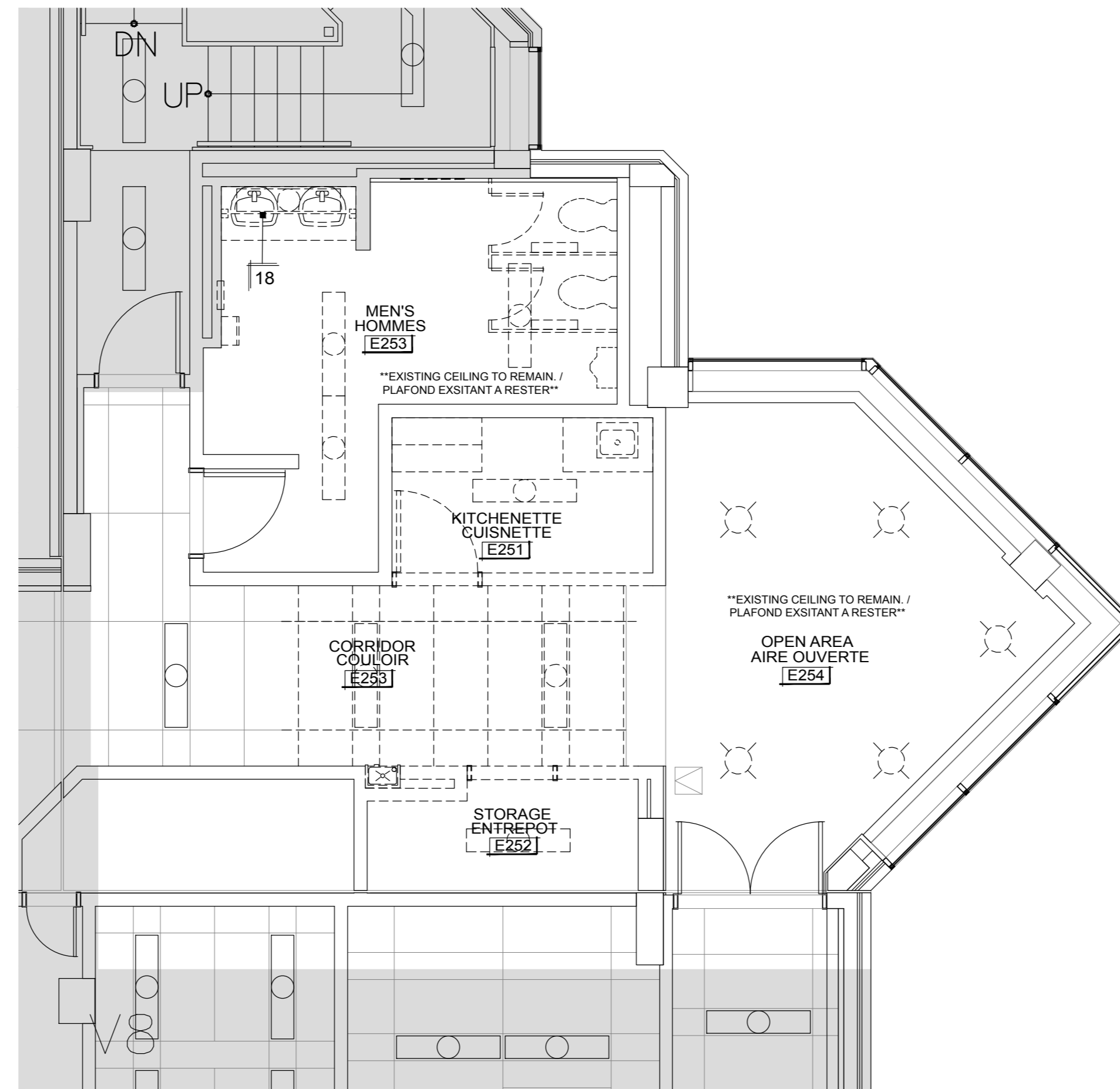
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

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

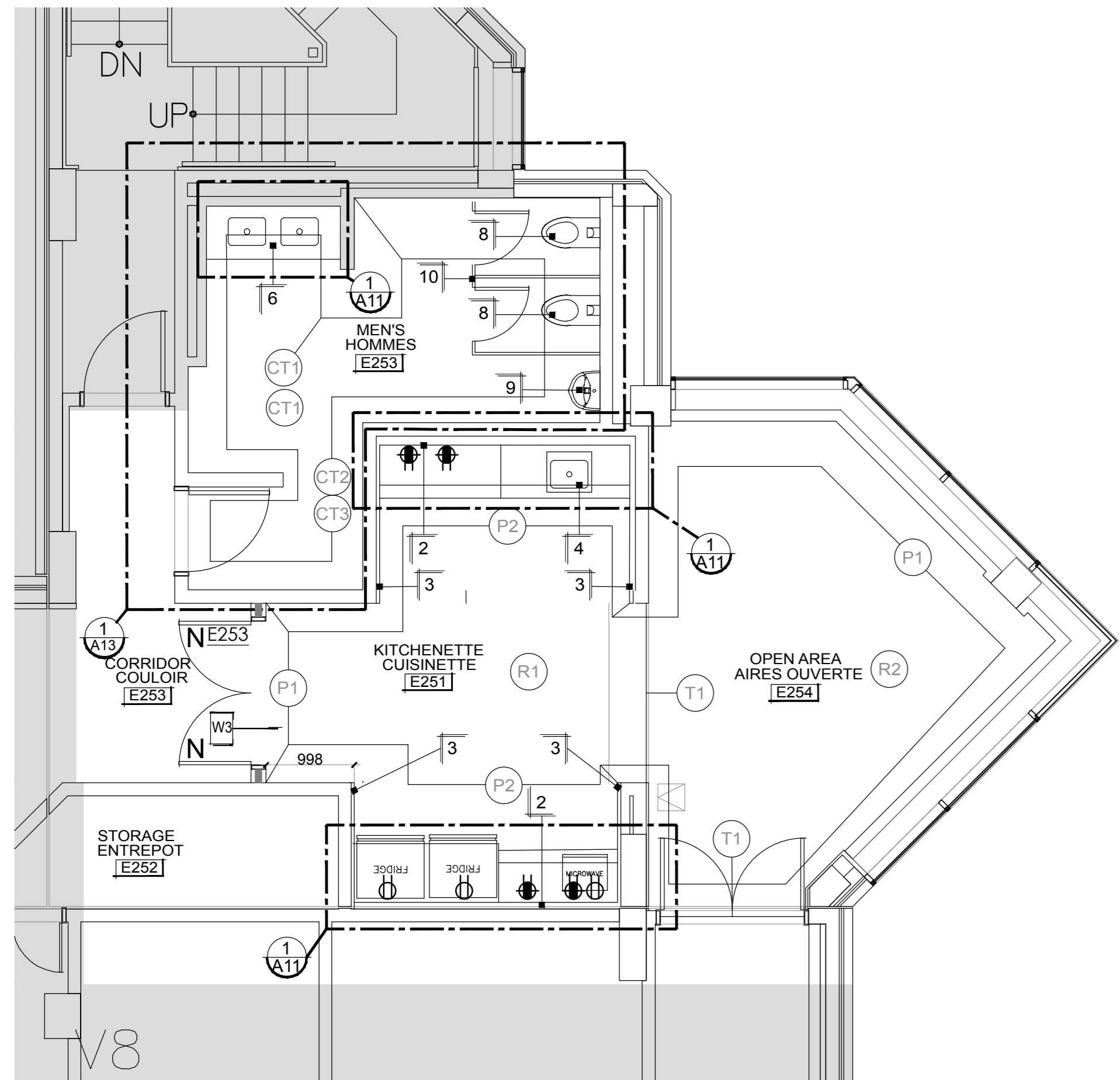
A1



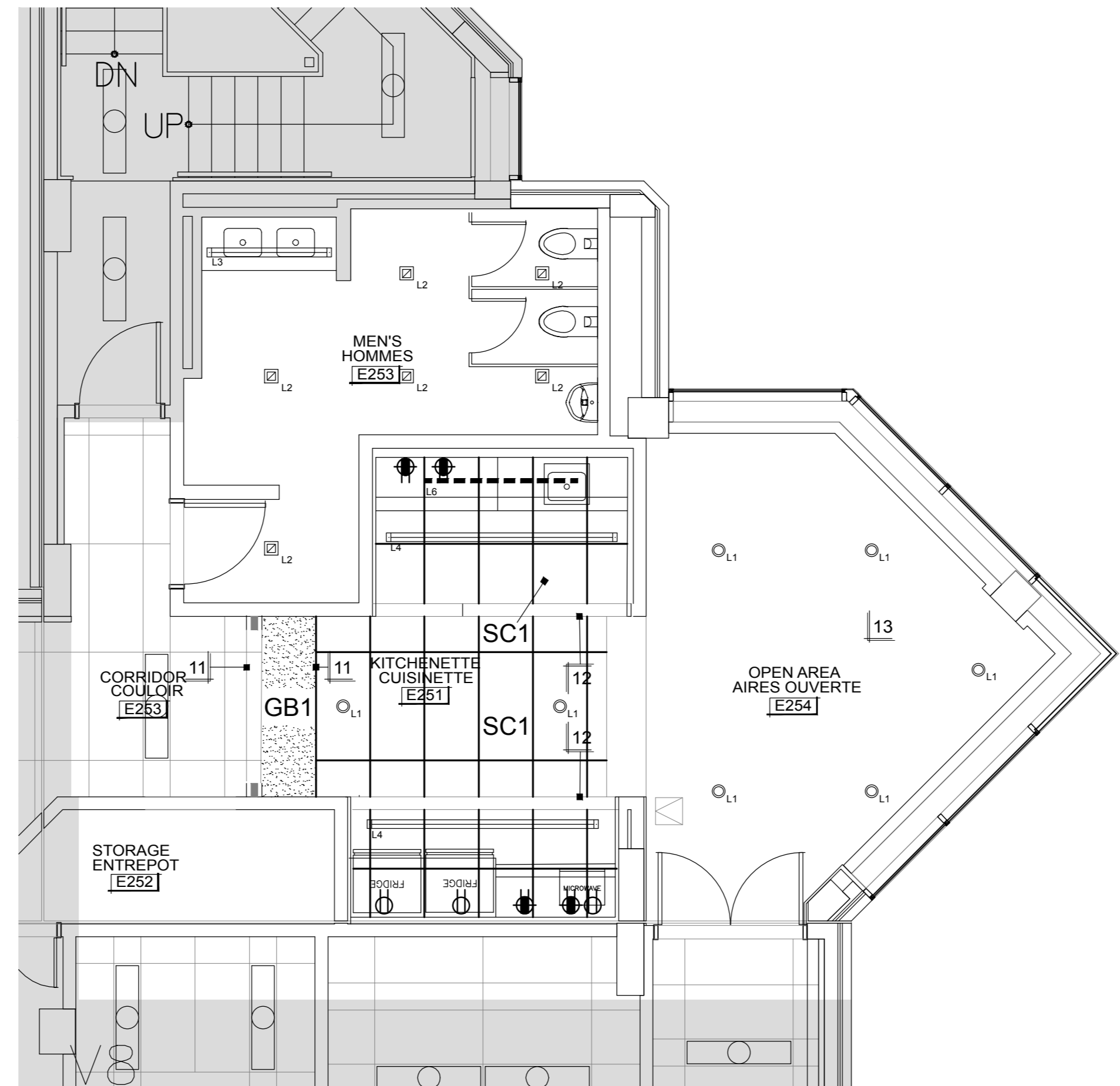
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A - SCALE - 1:50  
 PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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

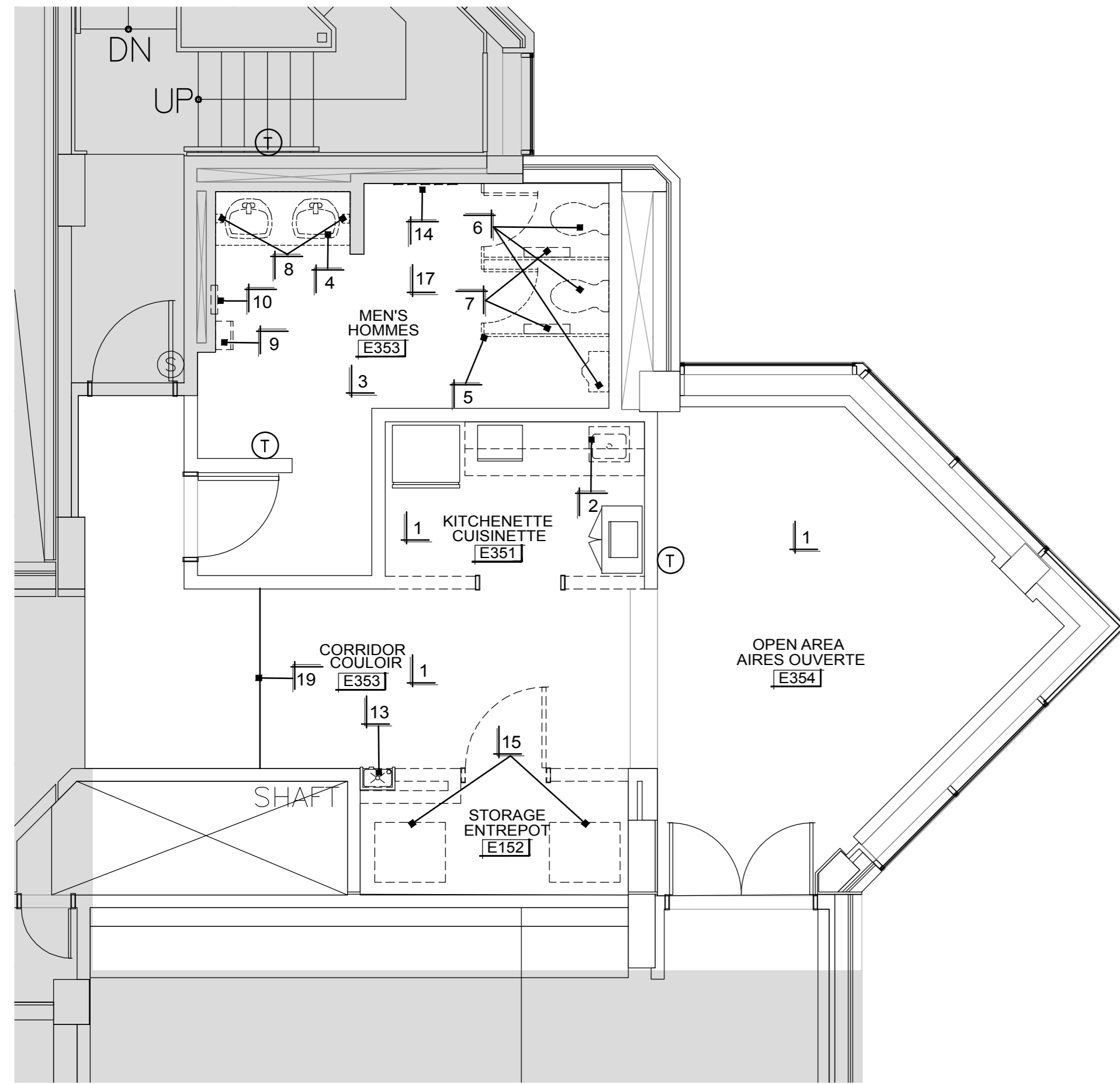
CUISINE ET TOILETTE, PLANS  
 D'ÉTAGE DE TYPE A  
 2E ÉTAGE – CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

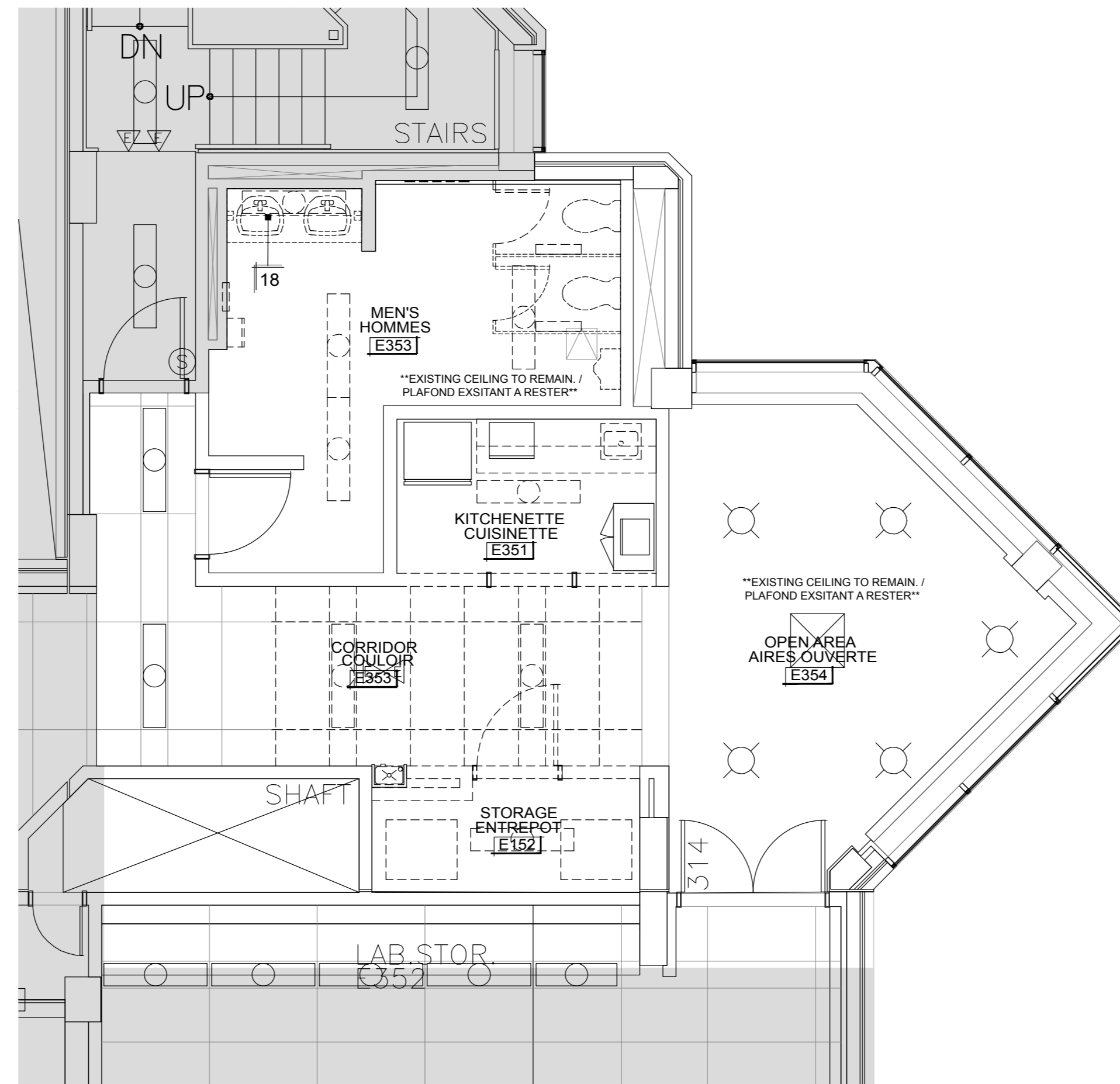
19020

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

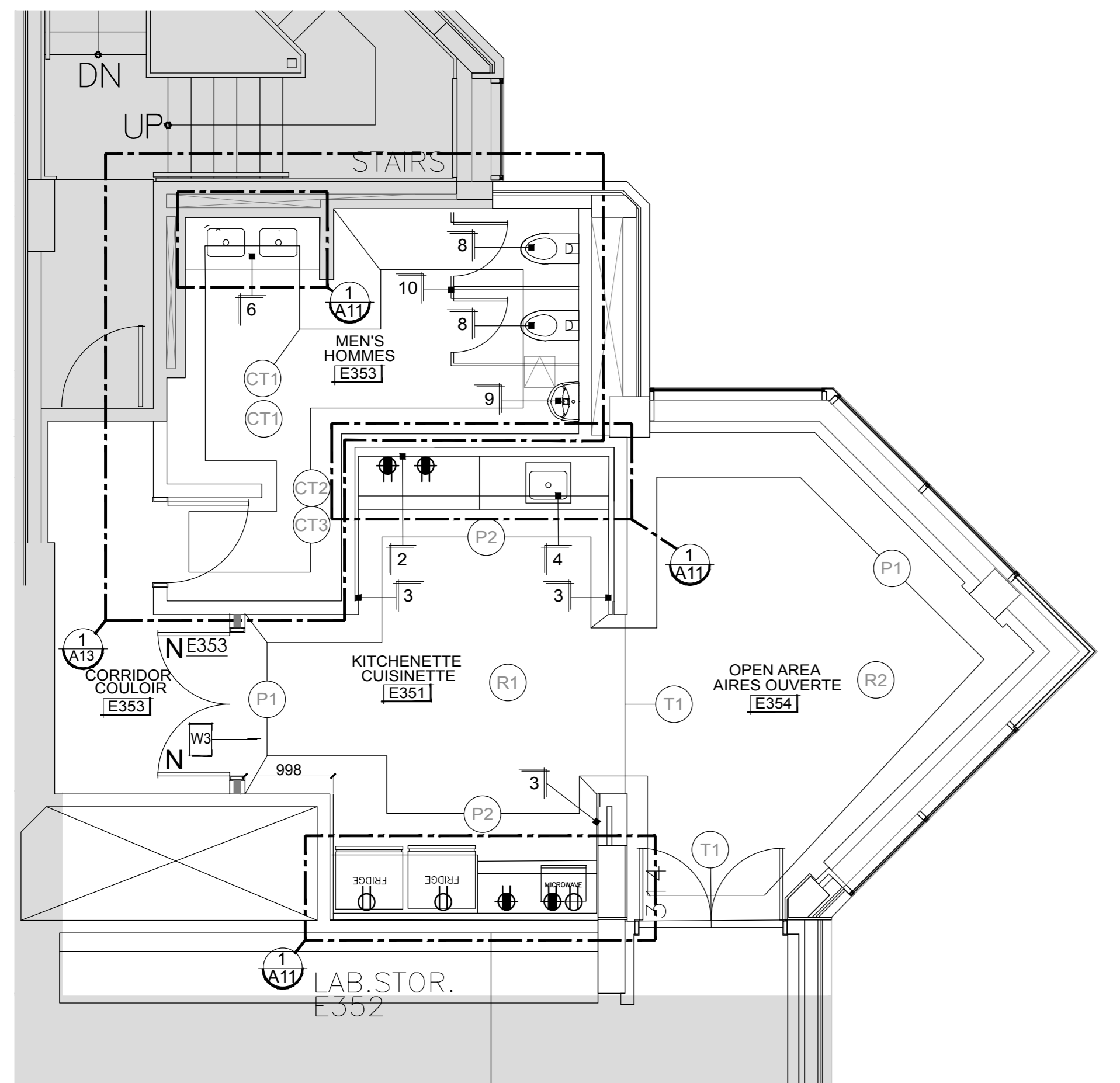
A2



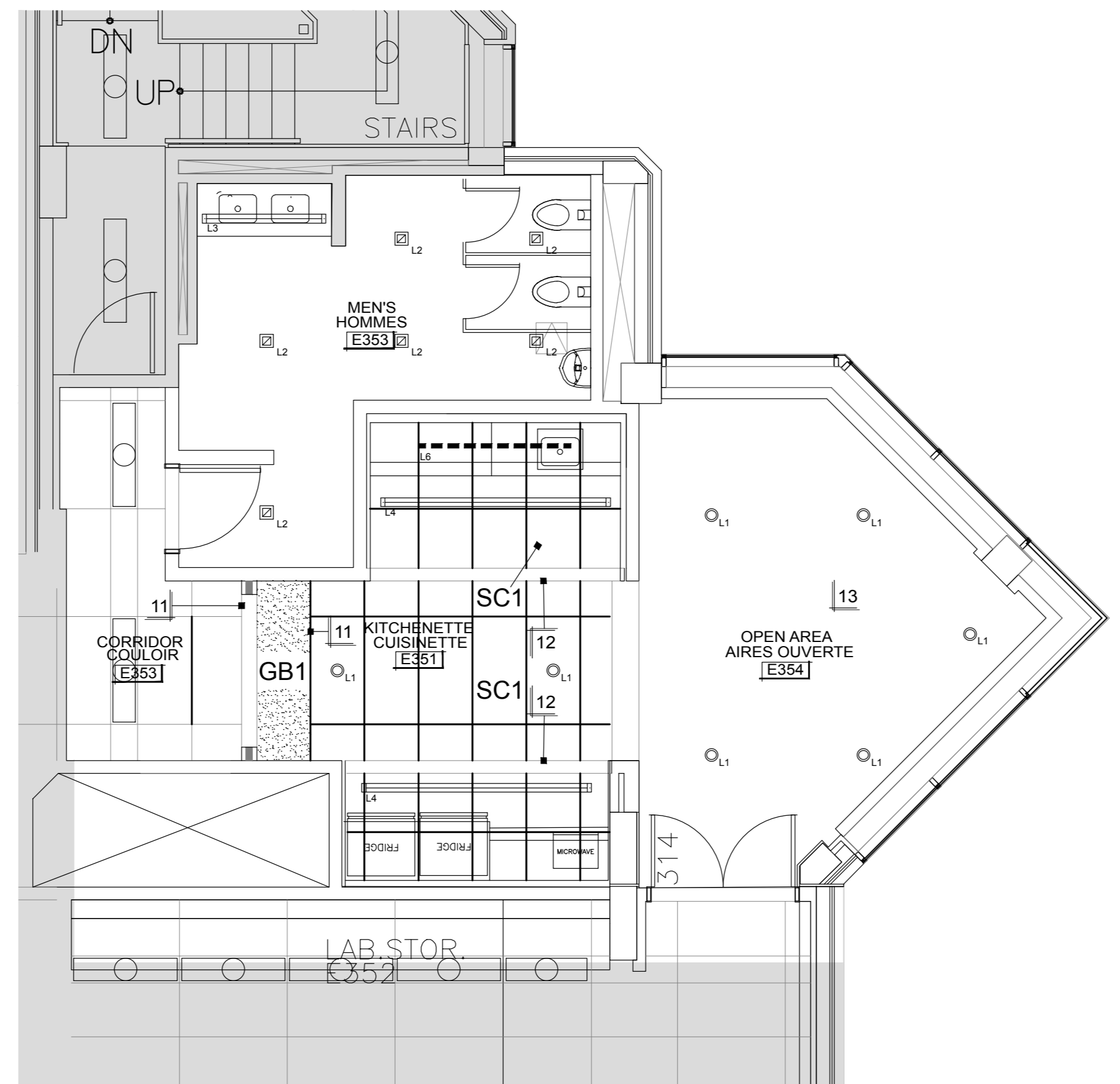
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM TYPE A SCALE - 1:50  
 PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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. 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 RÉCIPENT 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 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 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 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. 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 A FLOOR PLANS  
 3RD FLOOR - WEST SIDE

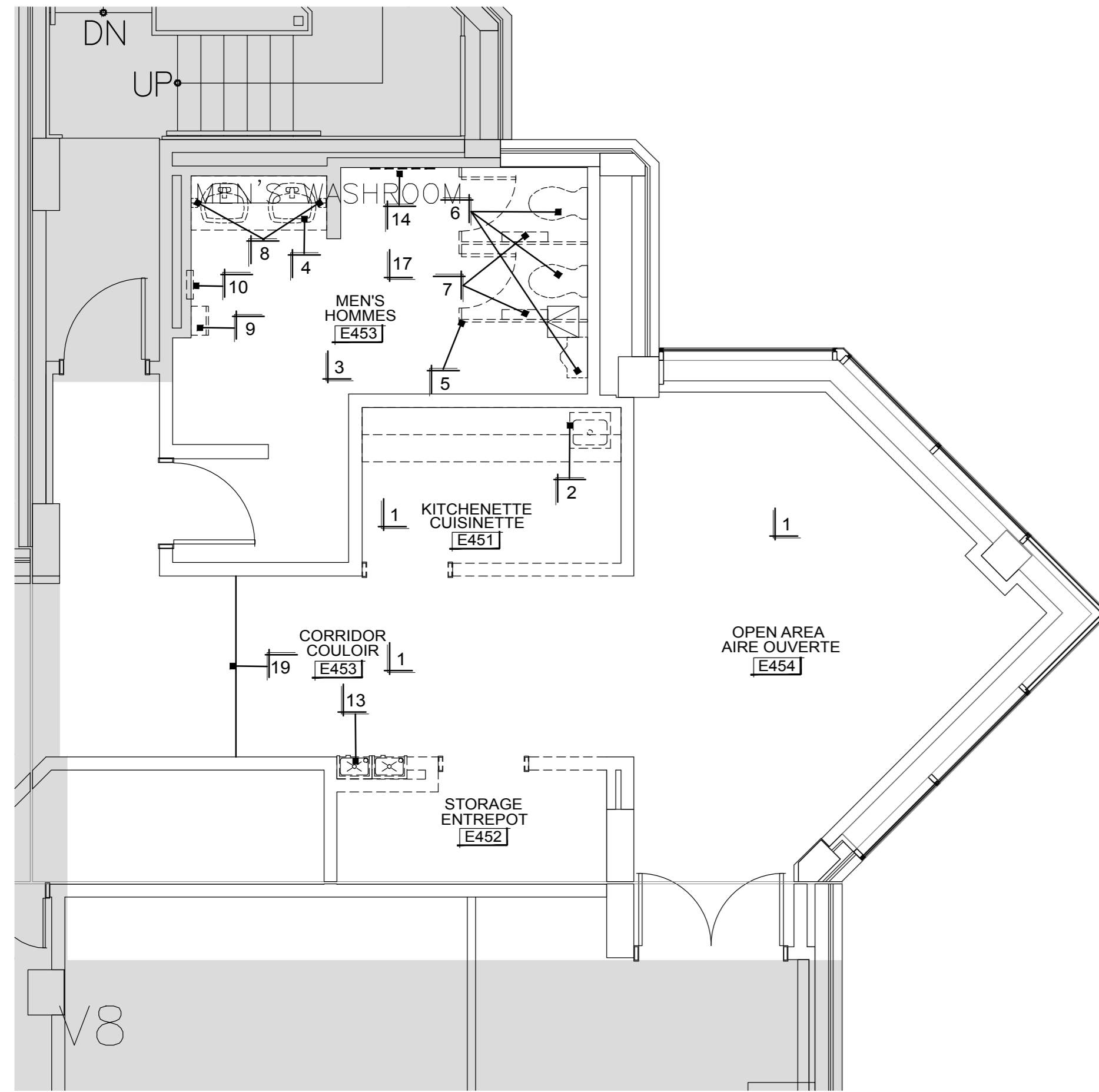
CUISINE ET TOILETTE, PLANS  
 D'ÉTAGE DE TYPE A  
 3E ÉTAGE - CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

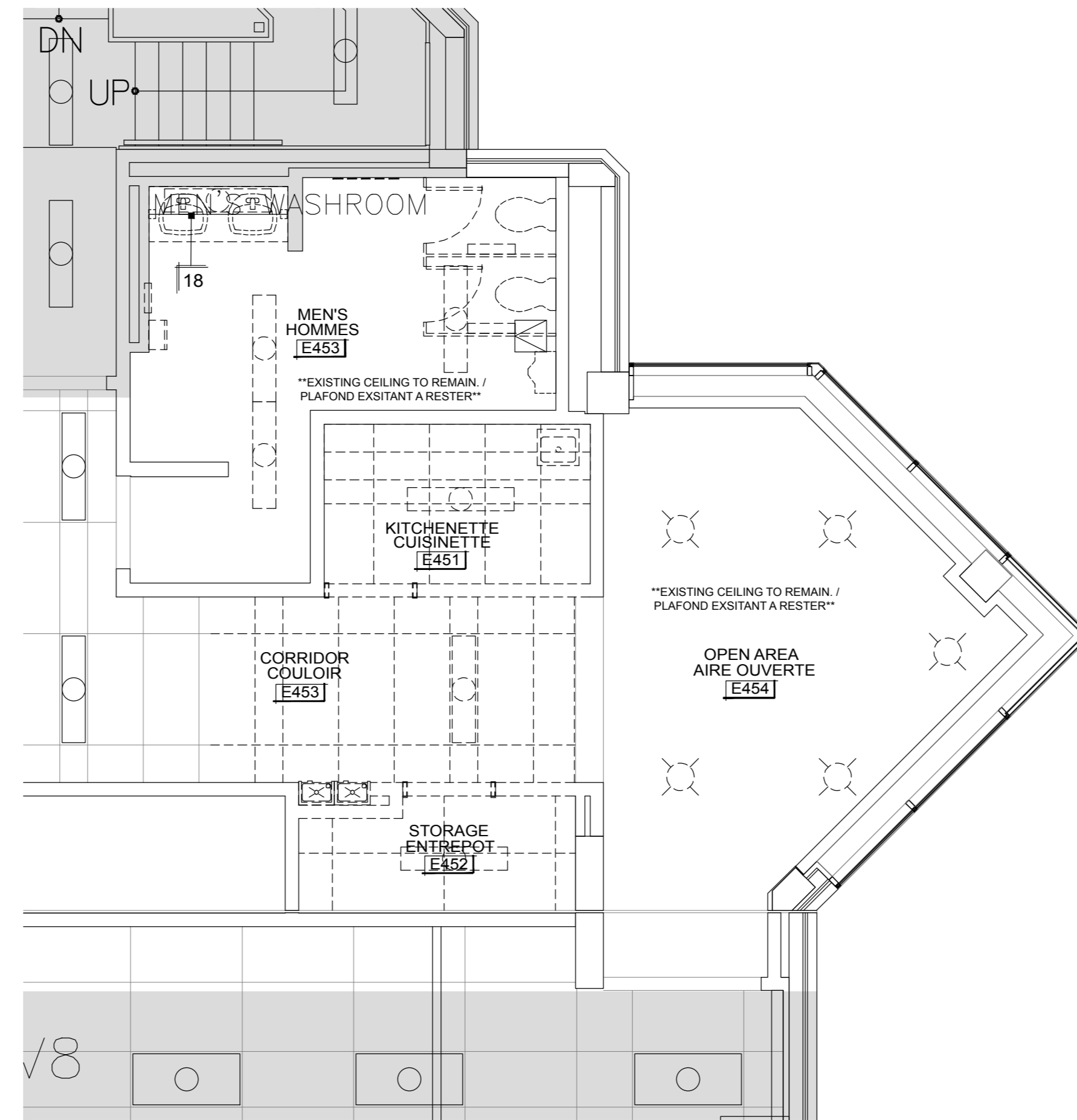
19020

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

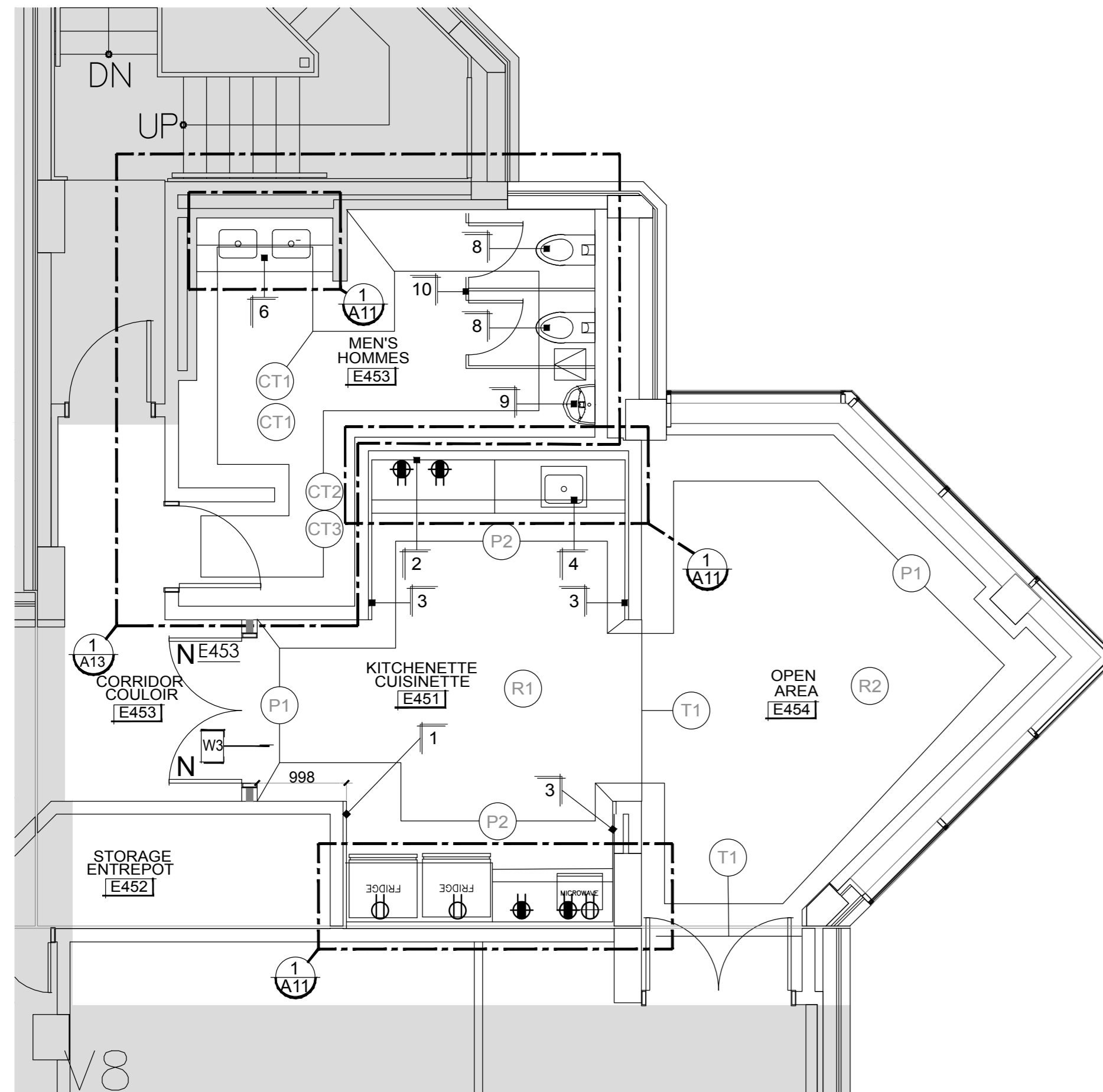
A3



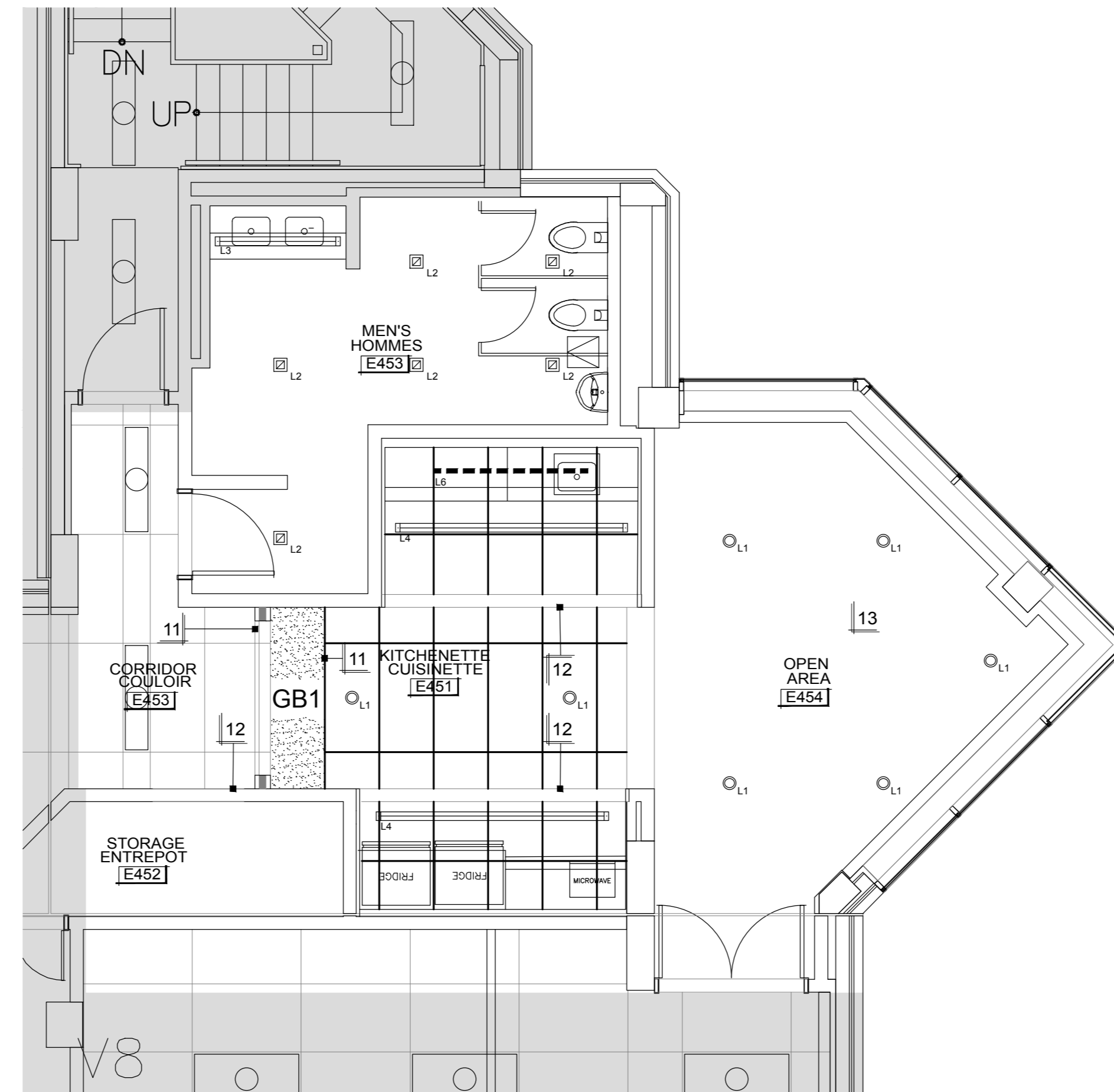
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE A SCALE - 1:50  
 PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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'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 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 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 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

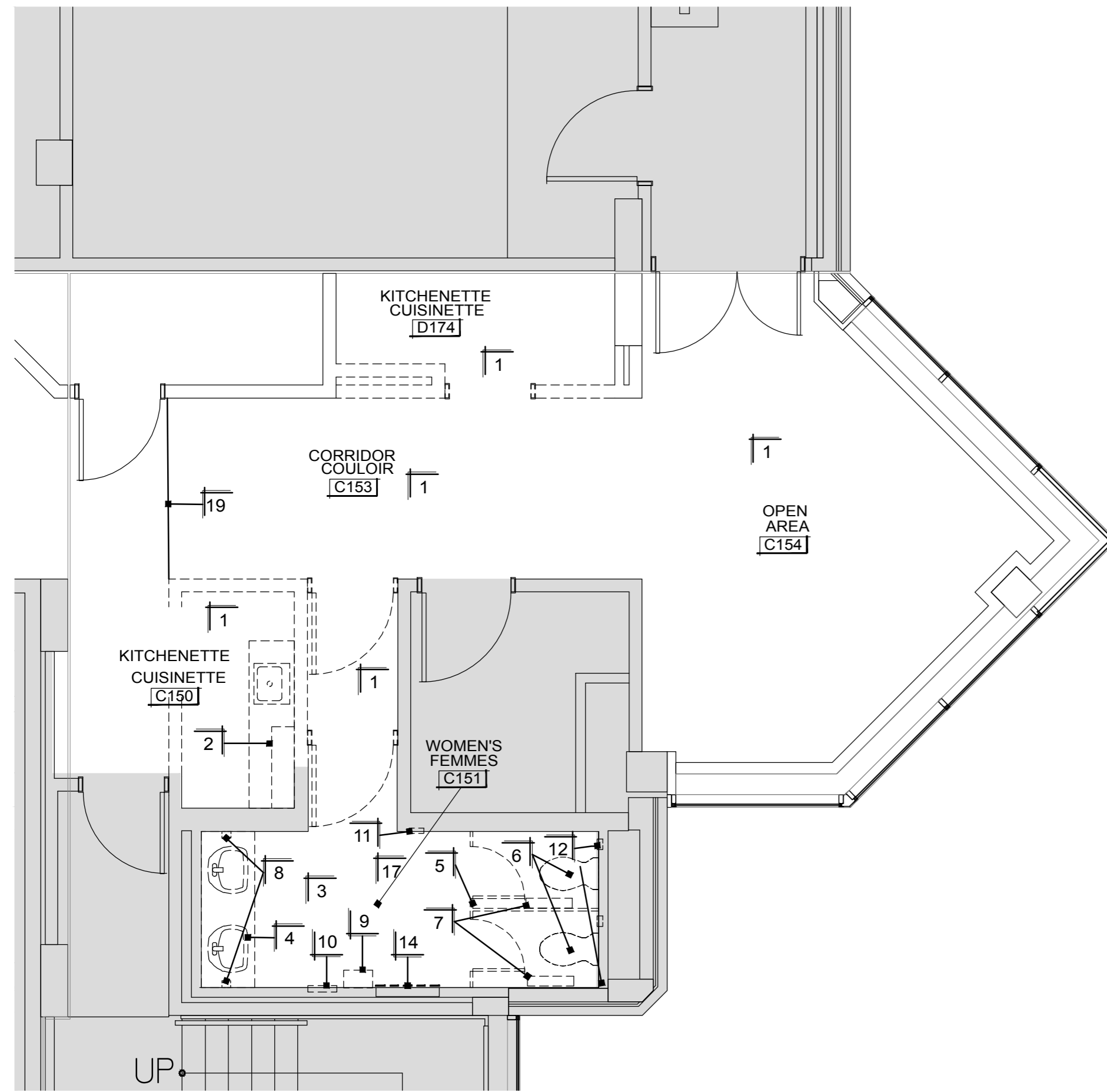
KITCHENETTE & WASHROOM  
 TYPE A FLOOR PLANS  
 4TH FLOOR - WEST SIDE

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

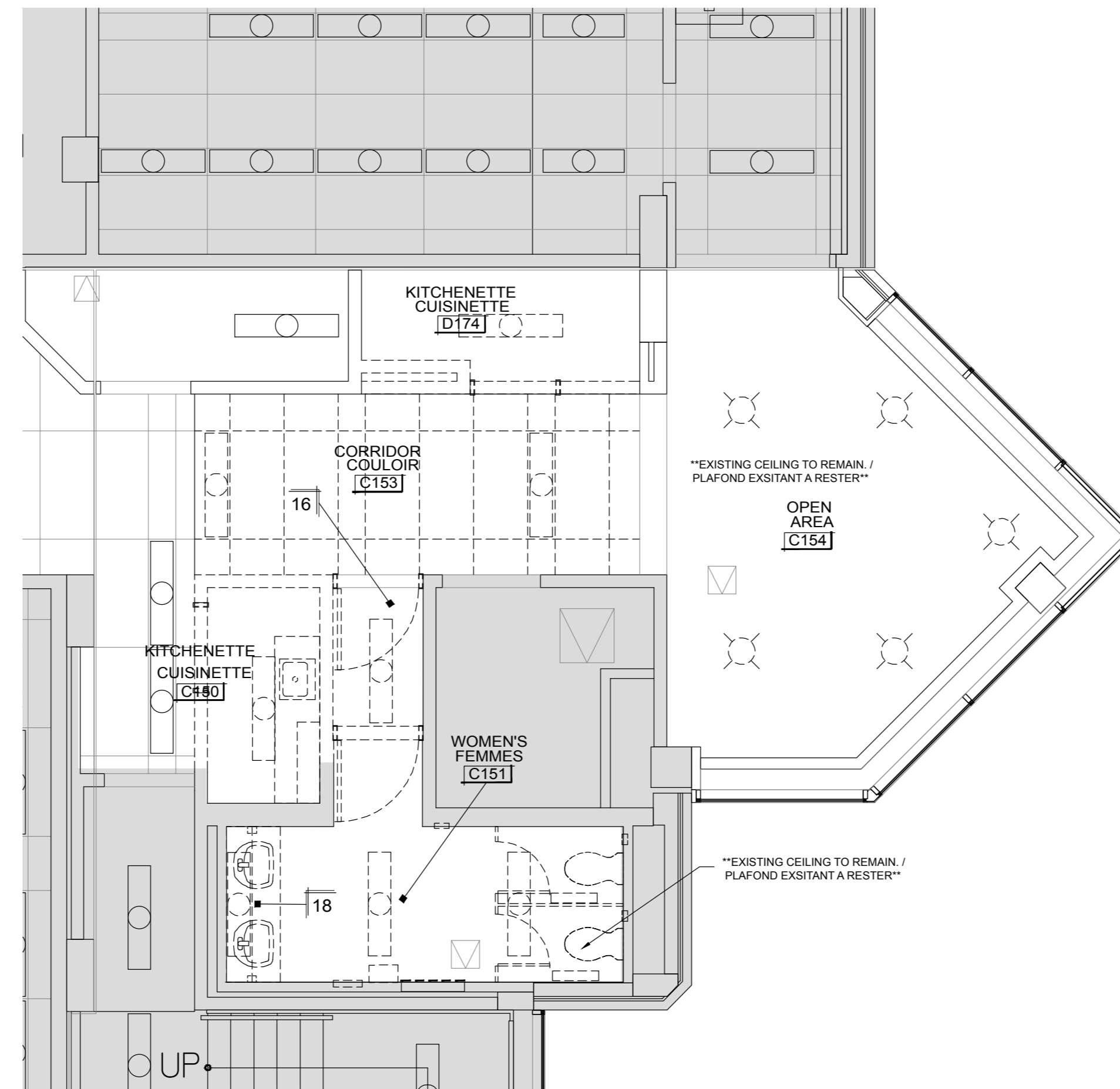
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

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

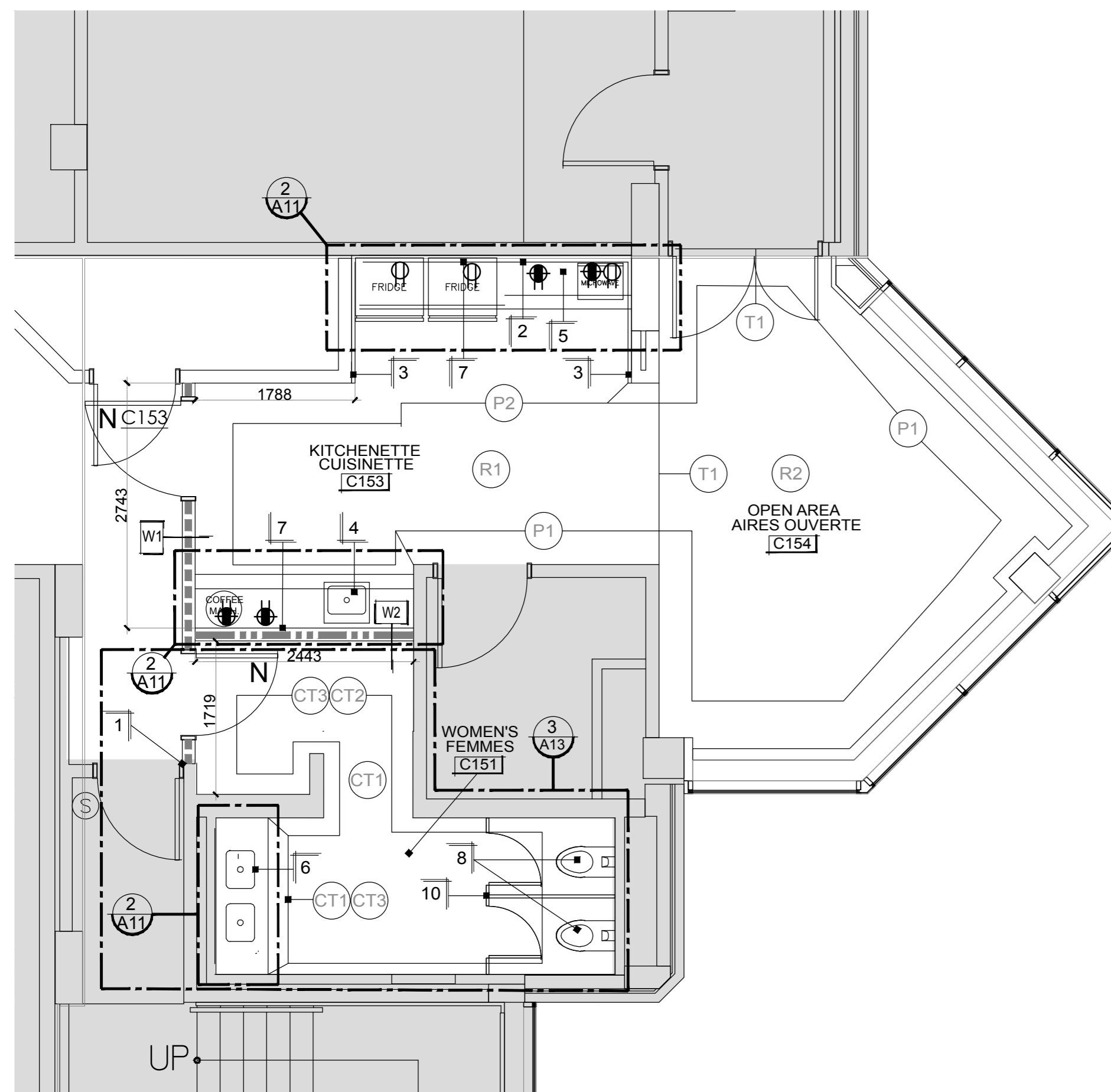
A4



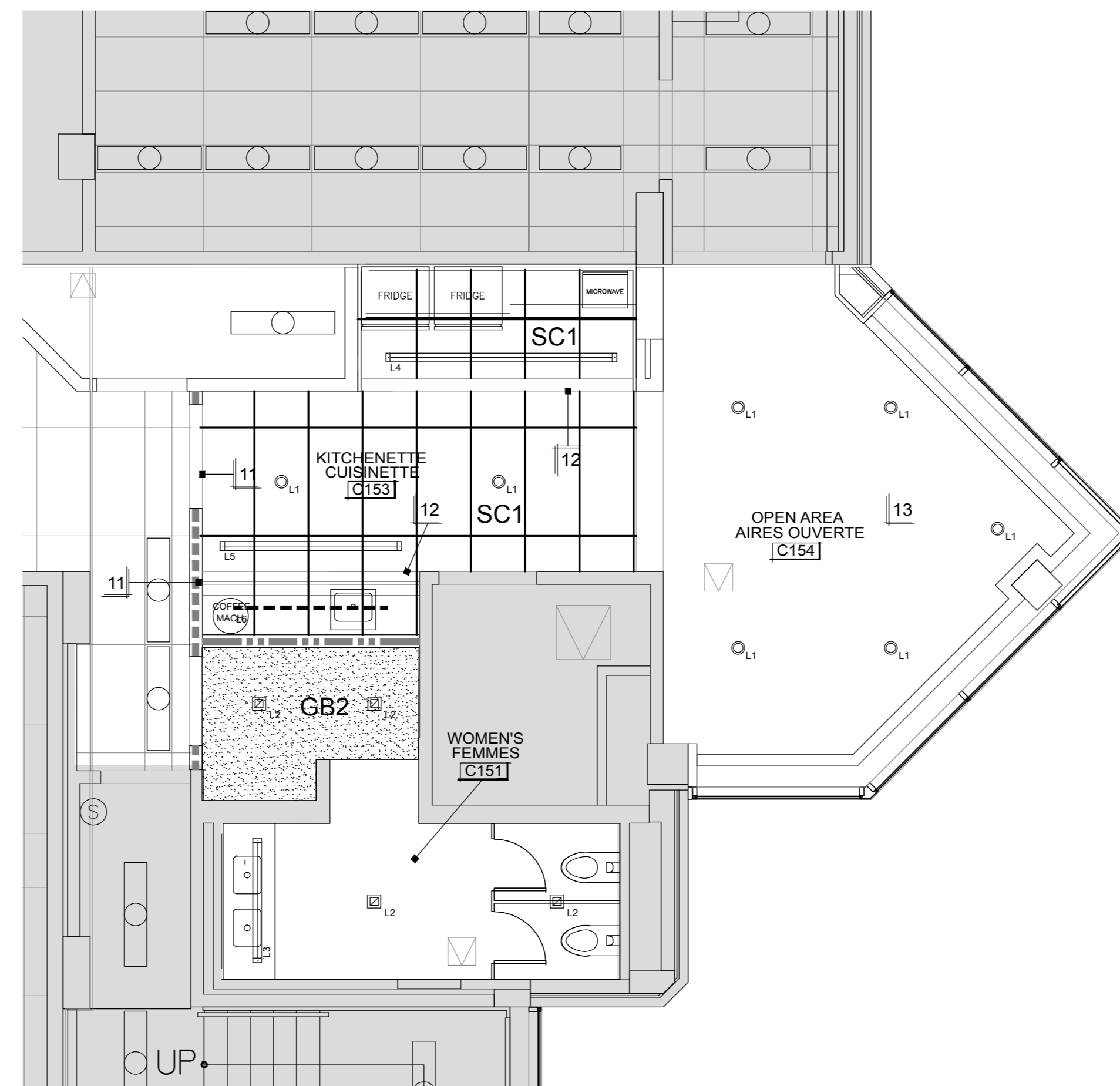
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM- TYPE B - 1:50  
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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 SOUSSASSEMENT 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

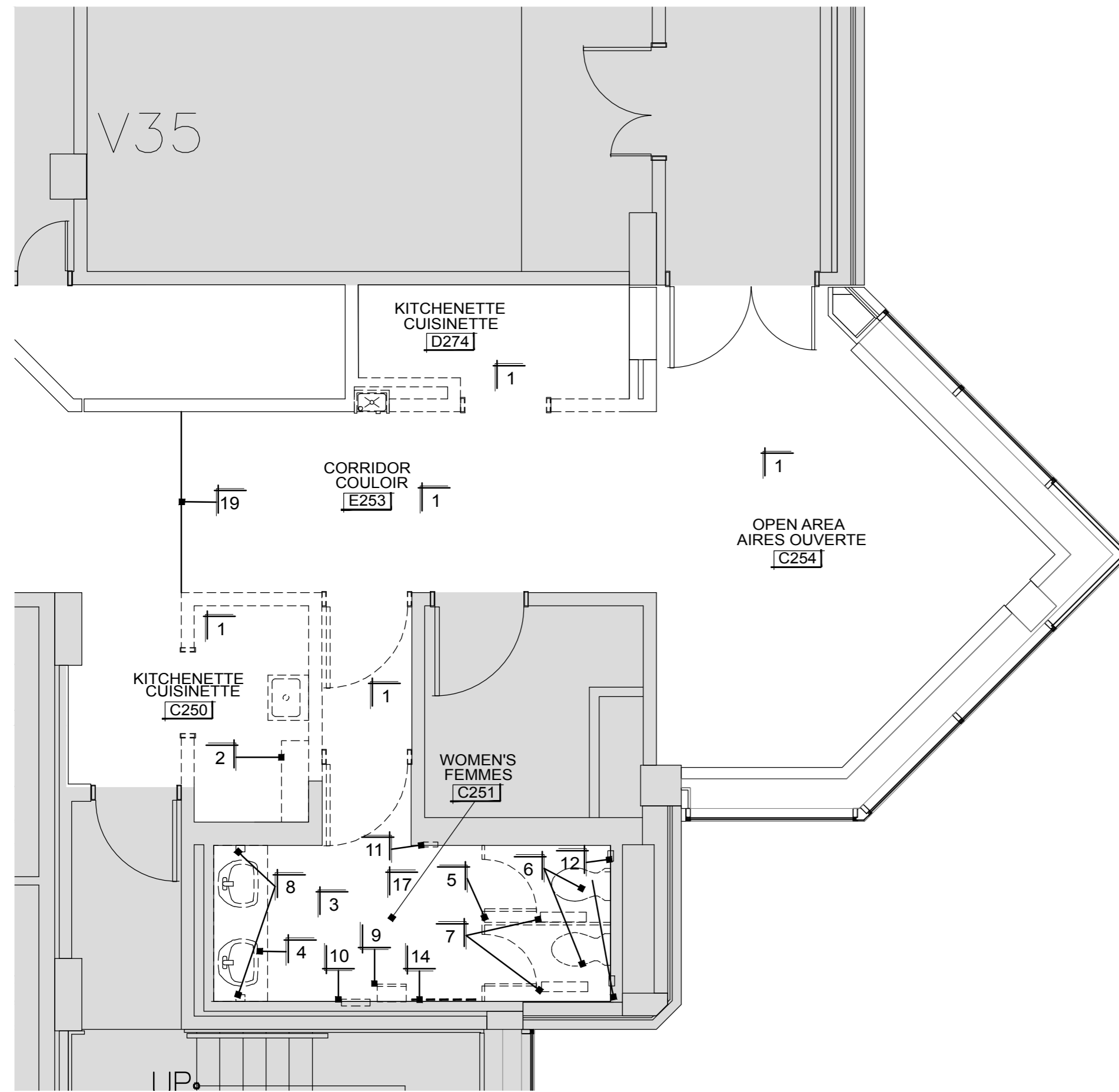
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

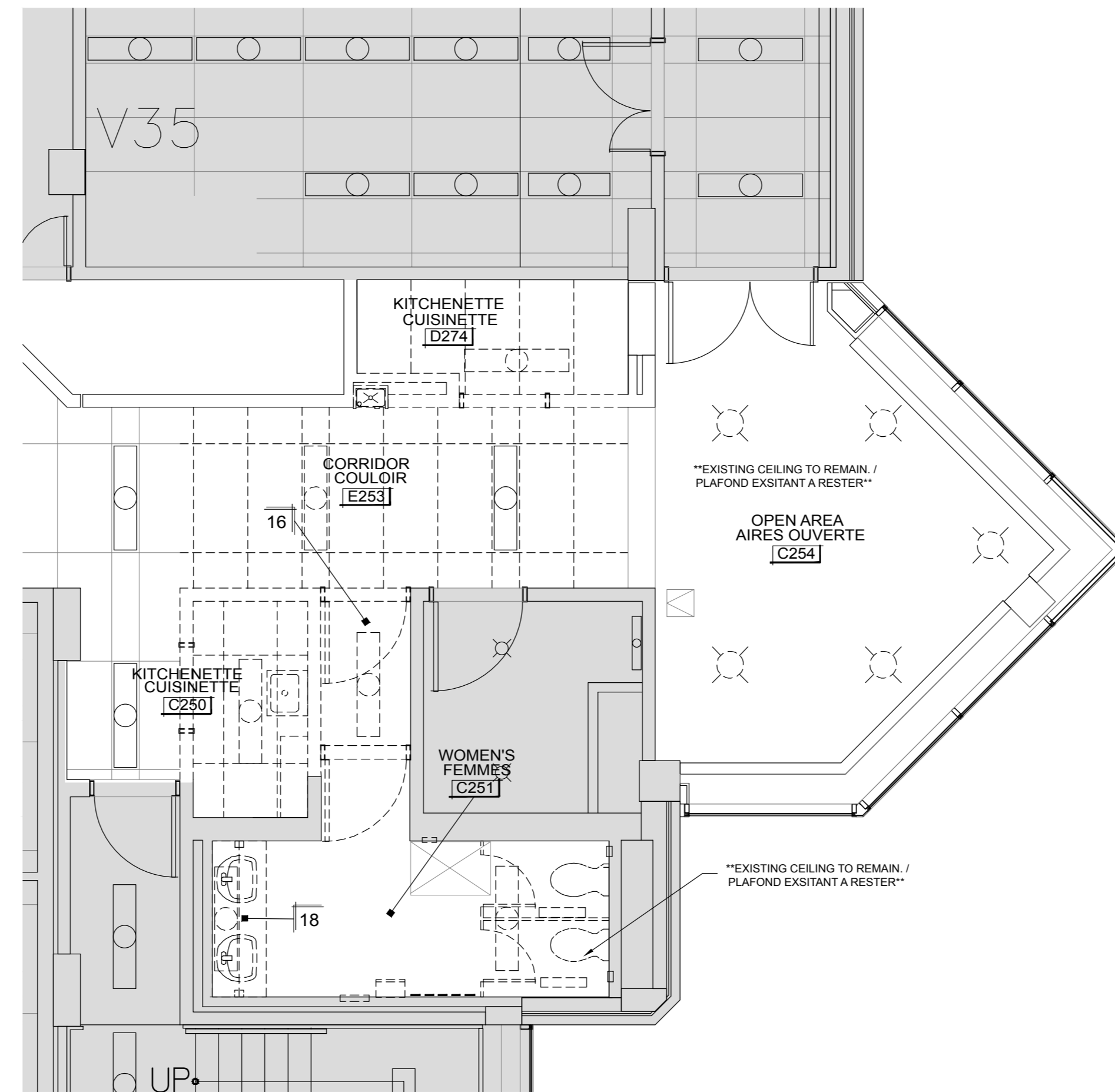
DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DÉCEMBRE 2019  
SCALE / ÉCHELLE  
1:50

A5

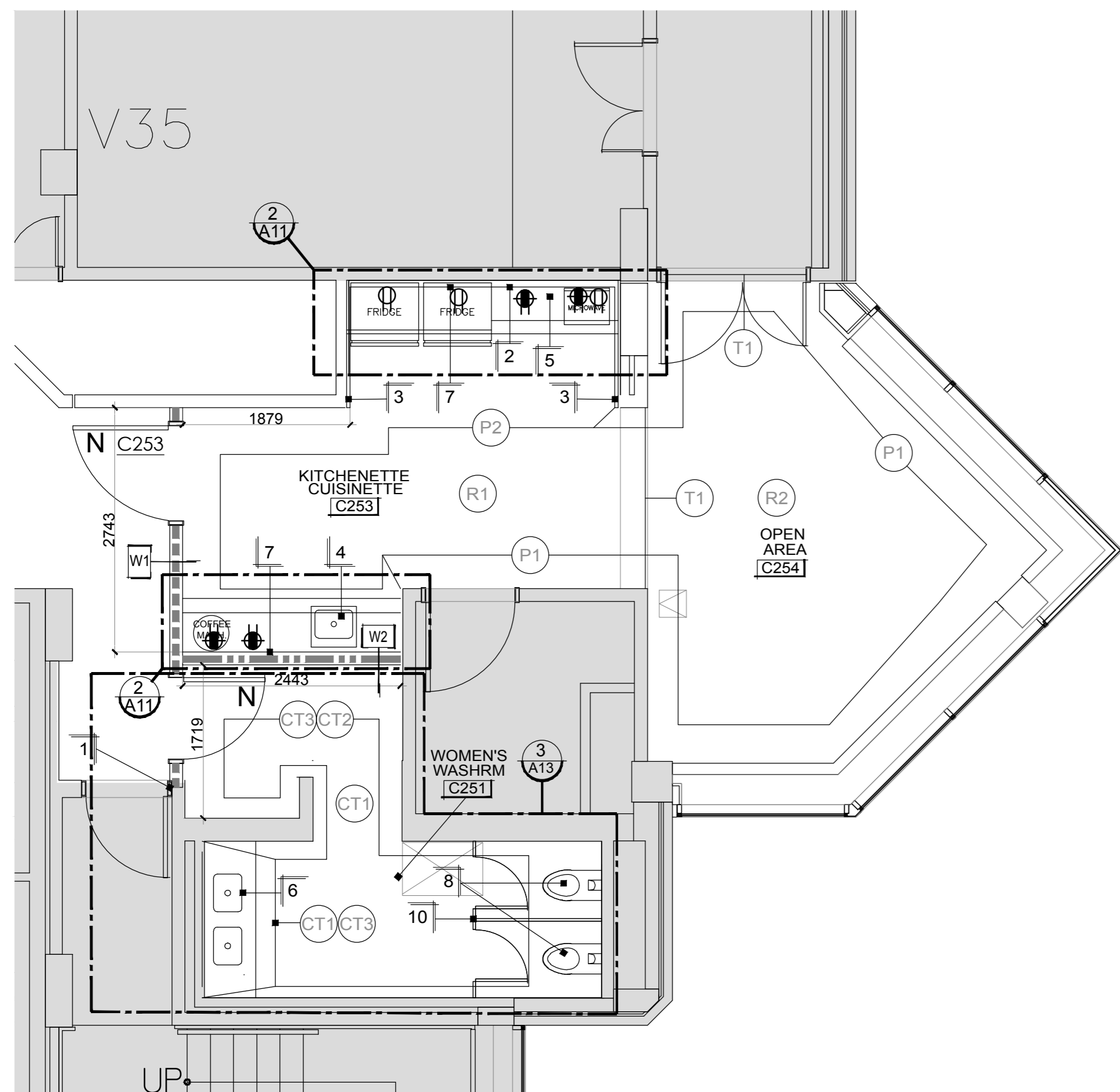




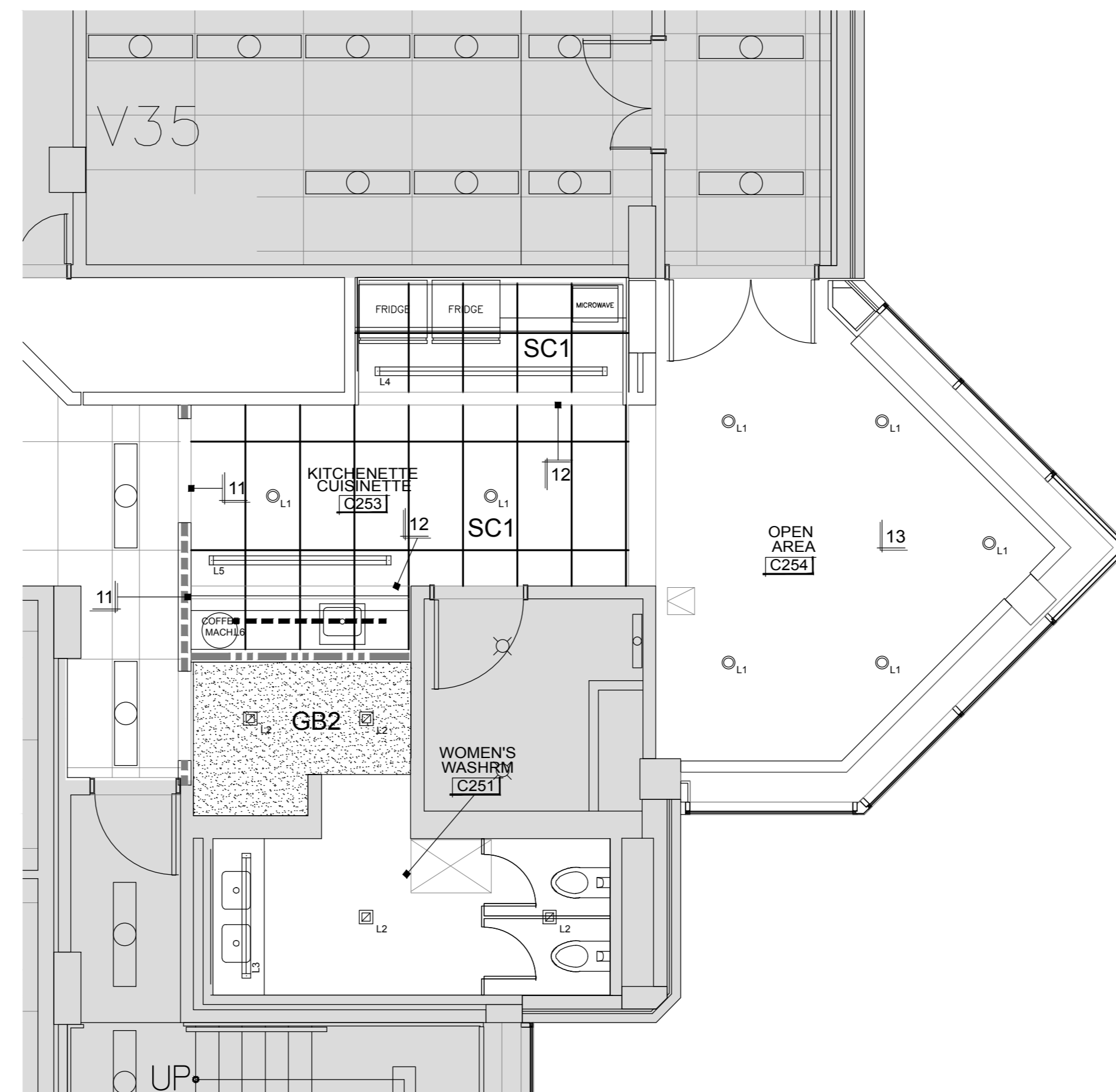
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - SCALE - 1:50  
 PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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 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 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 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 DESSINS 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  
 2ND FLOOR - EAST SIDE

CUISINE ET TOILETTE, PLANS  
 D'ÉTAGE DE TYPE B  
 2E ÉTAGE – CÔTÉ EST

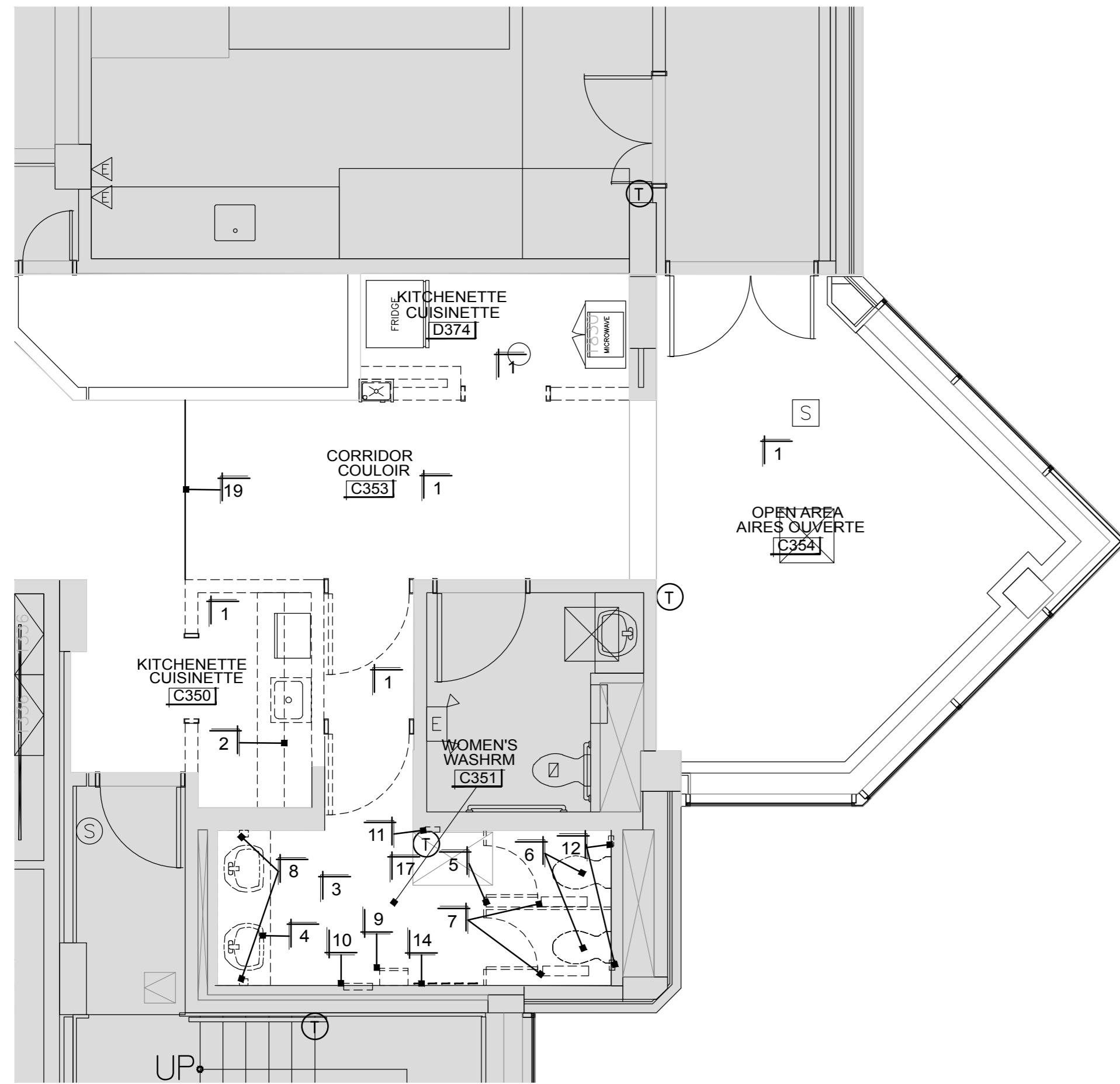
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

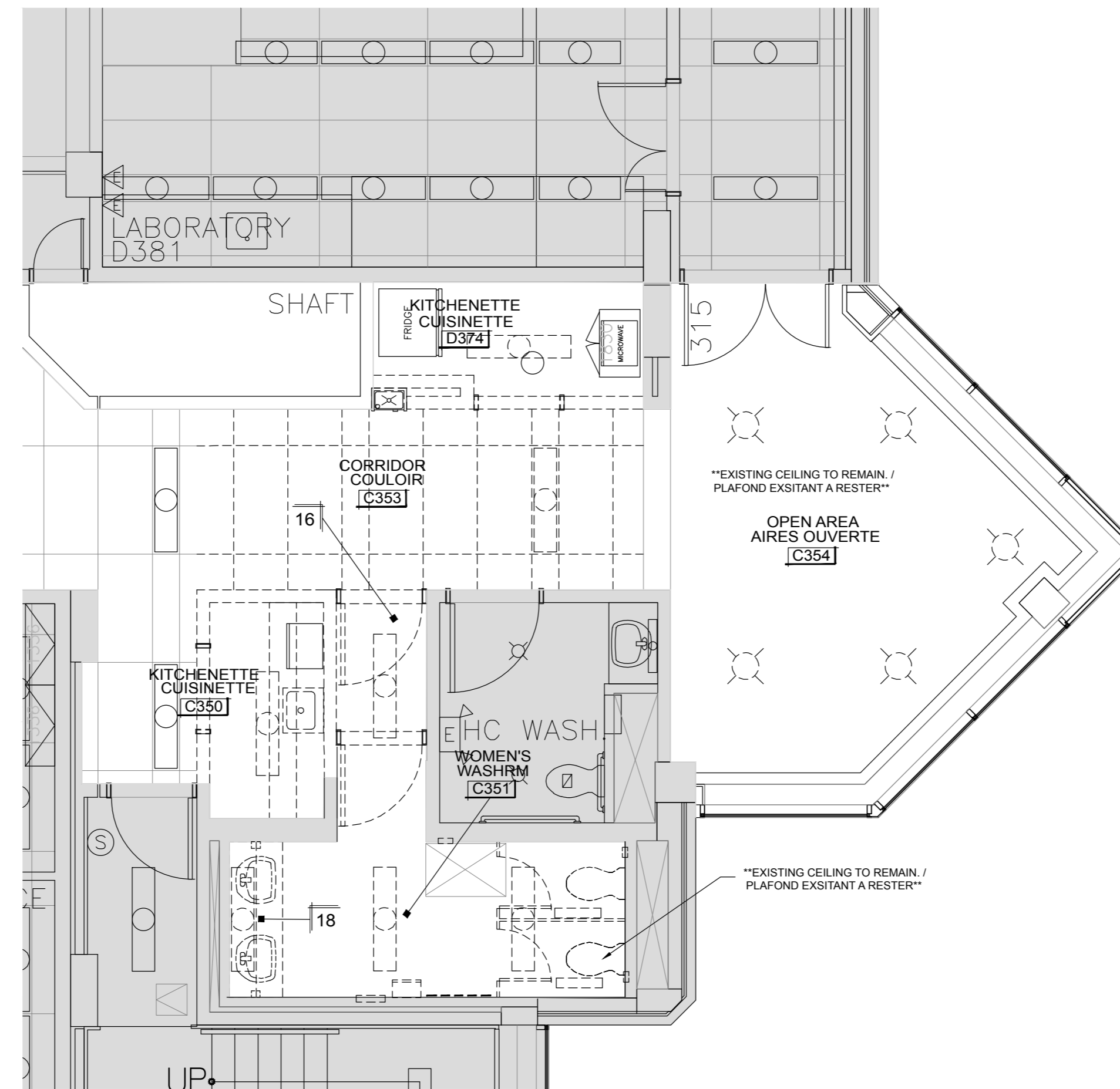
DATE  
 DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE  
 1:50

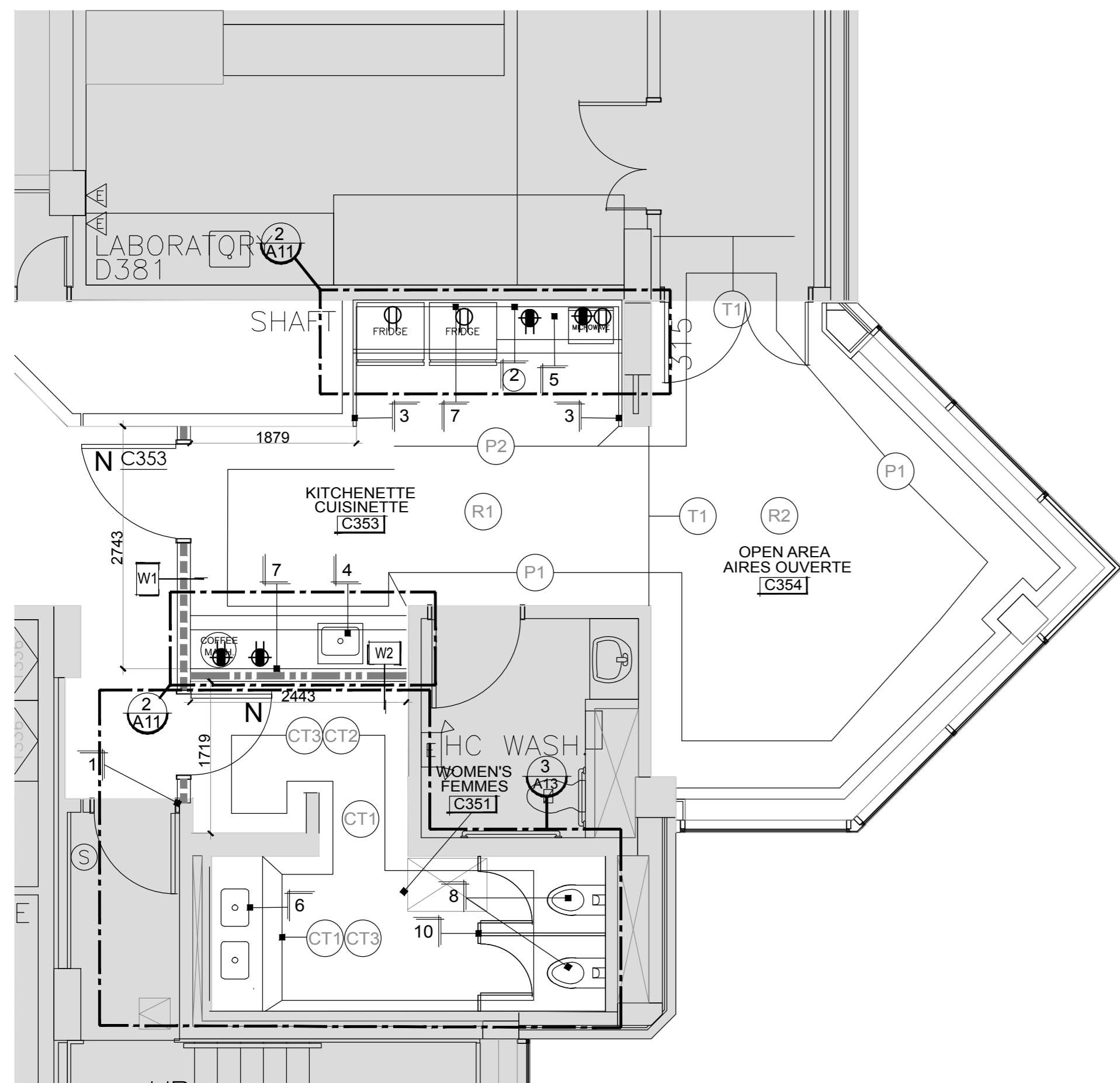
A6



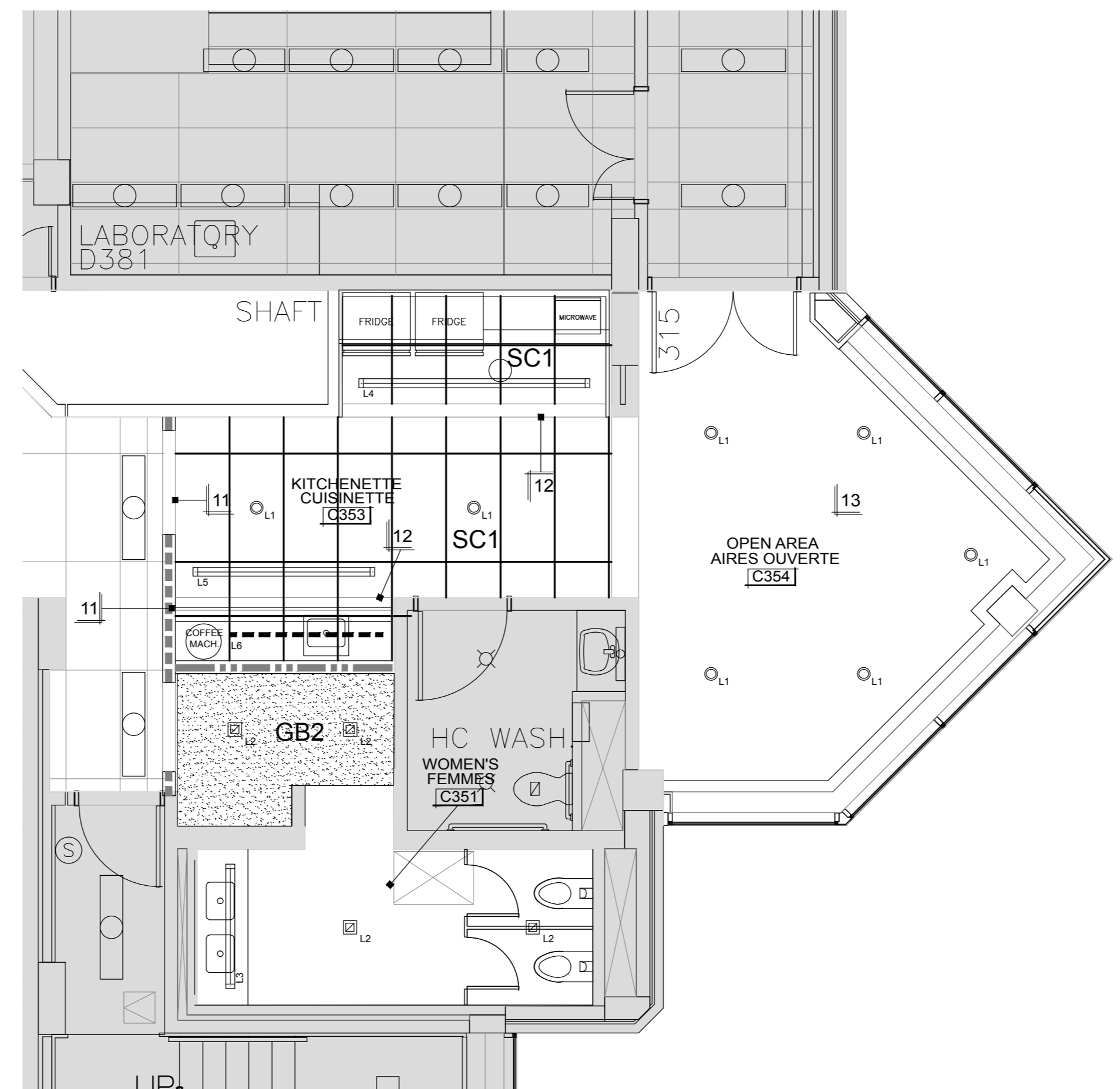
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN / WASHROOM - TYPE B - 1:50  
PLAN DE DÉMOLITION - CUISINE/TOILETTE



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 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 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.

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

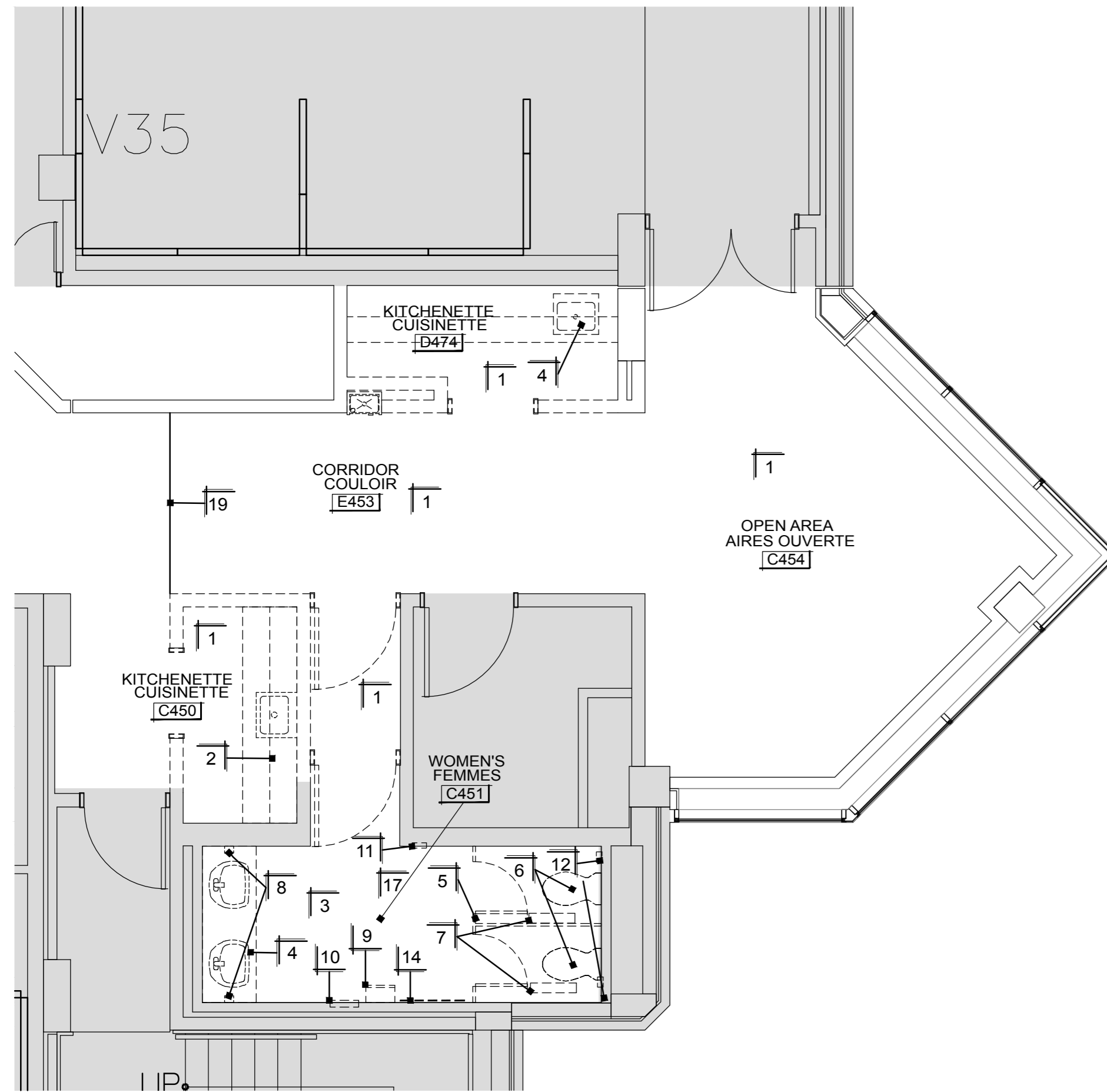
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

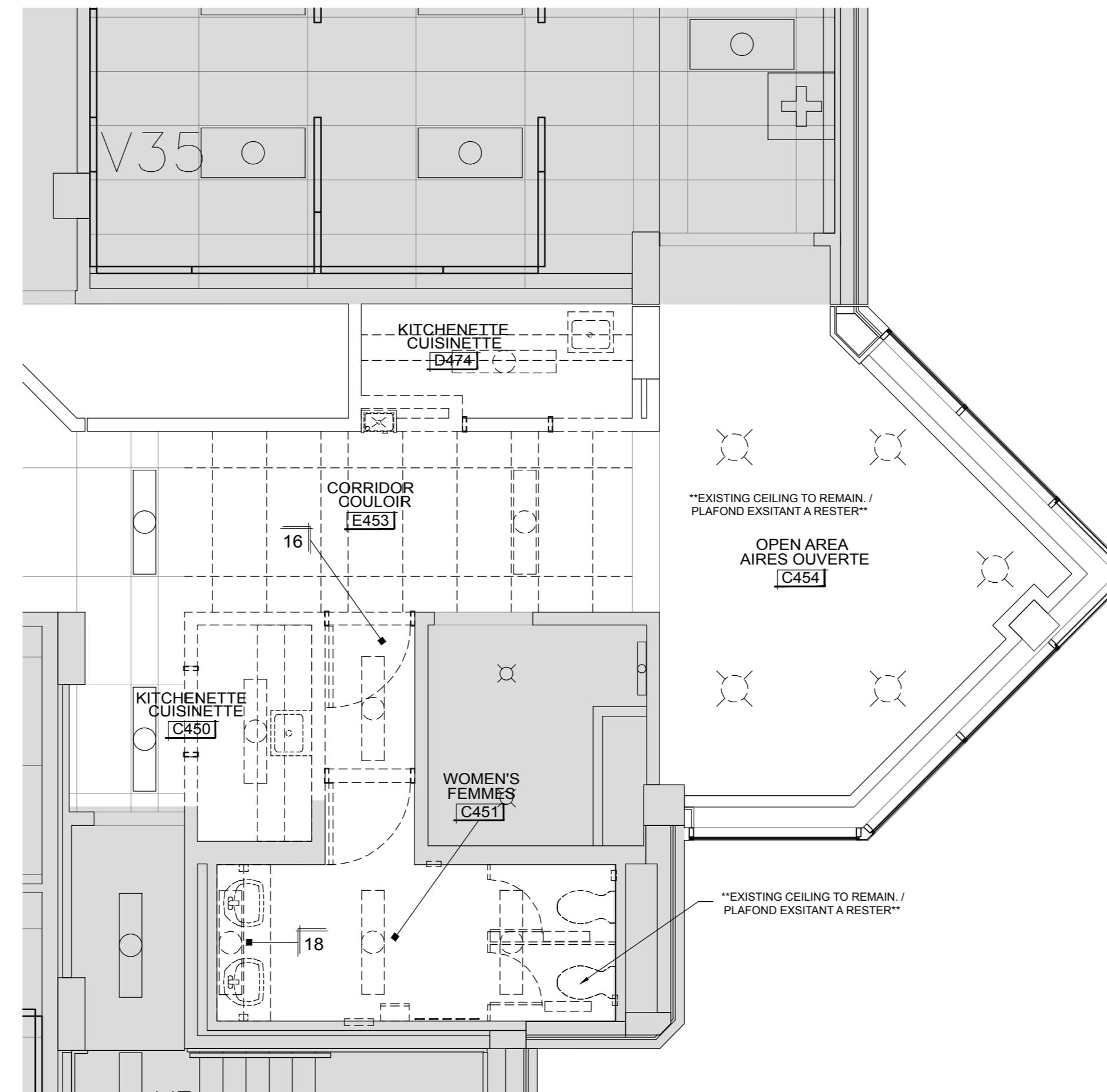
DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DÉCEMBRE 2019  
SCALE / ÉCHELLE  
1:50

A7

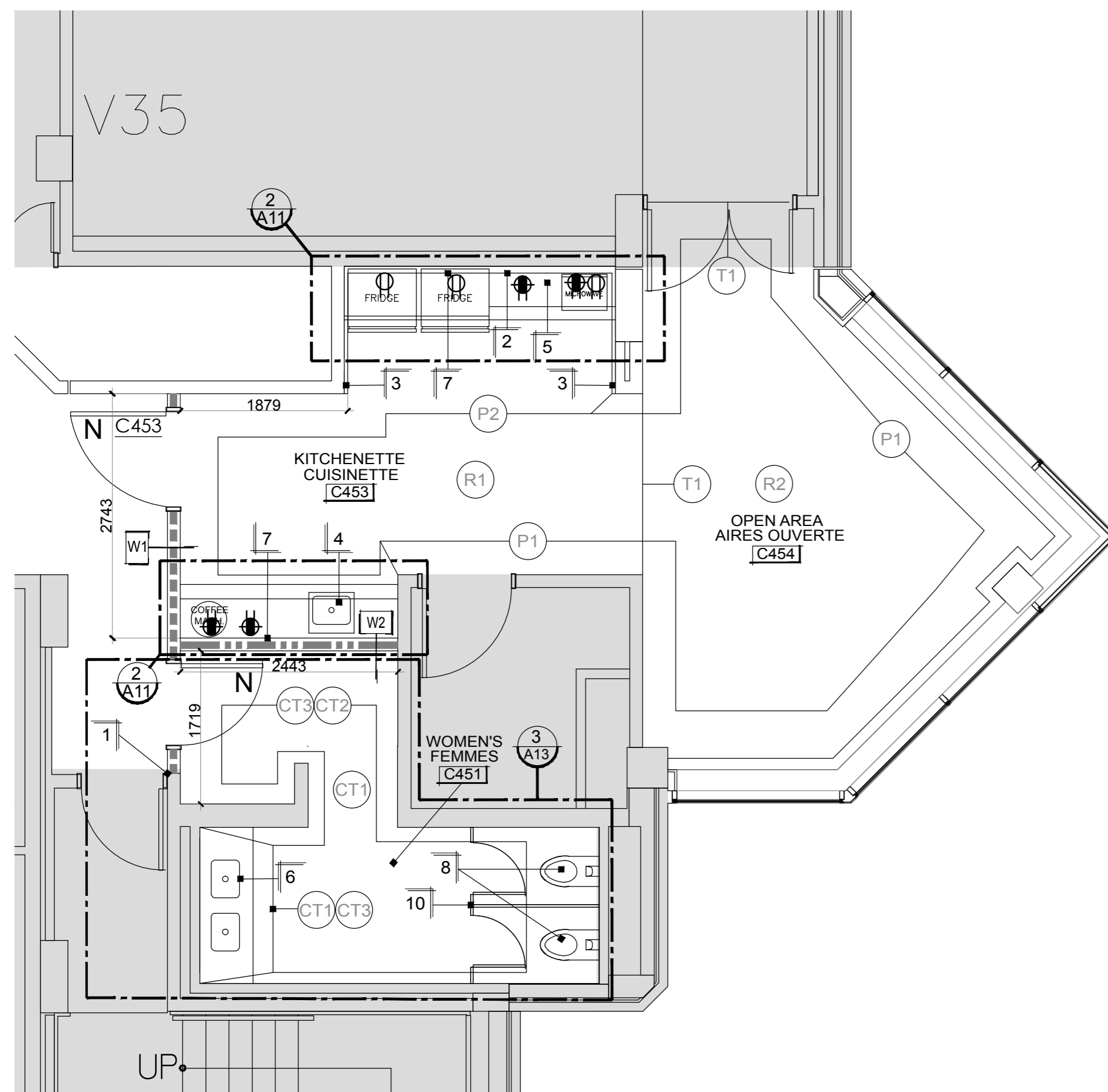
SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS  
CUISINETTE ET TOILETTE  
251 SIR FREDERICK BANTING



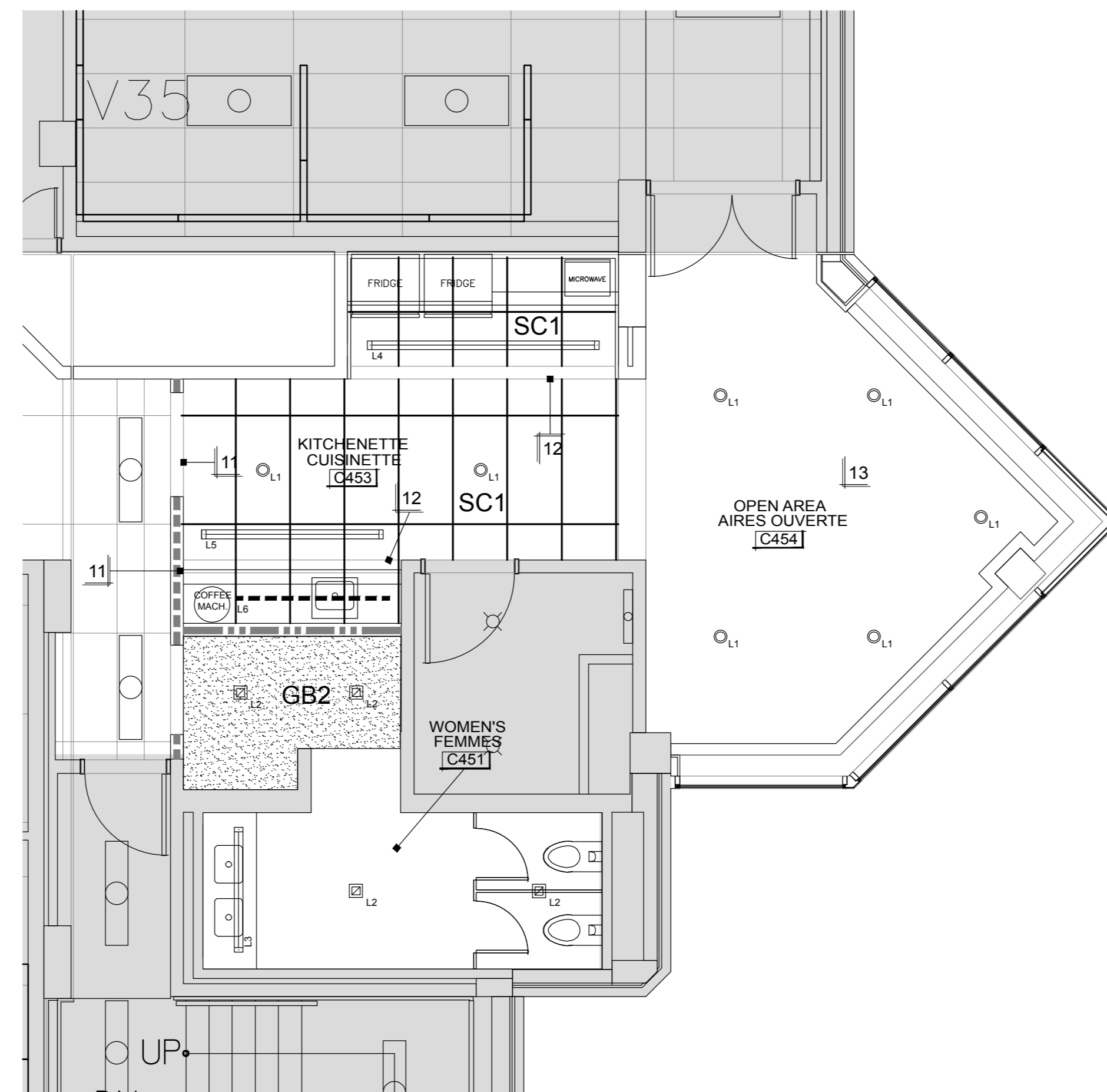
1 DEMOLITION PLAN - KITCHEN. / WASHROOM TYPE B SCALE - 1:50  
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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 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.

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

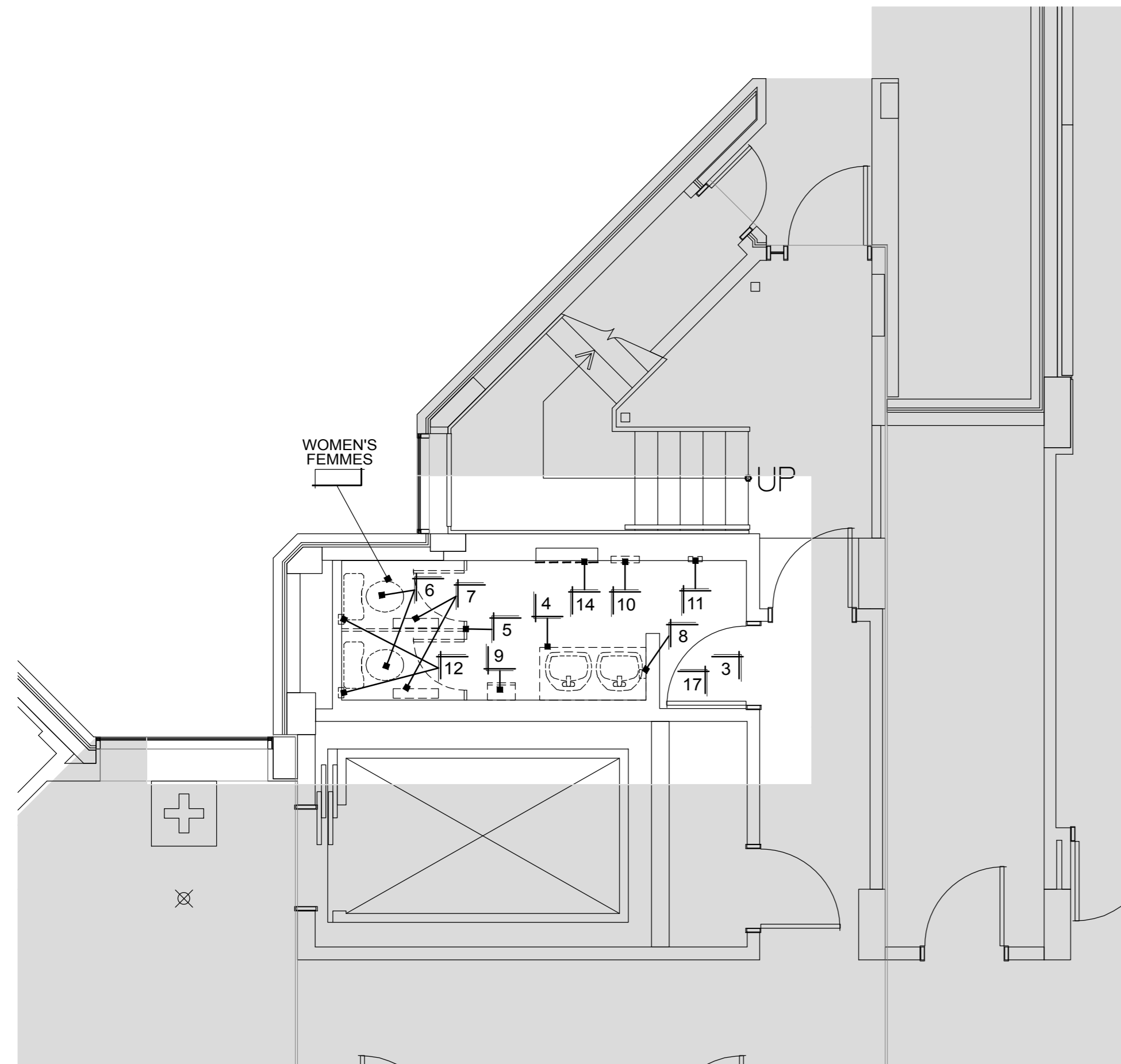
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

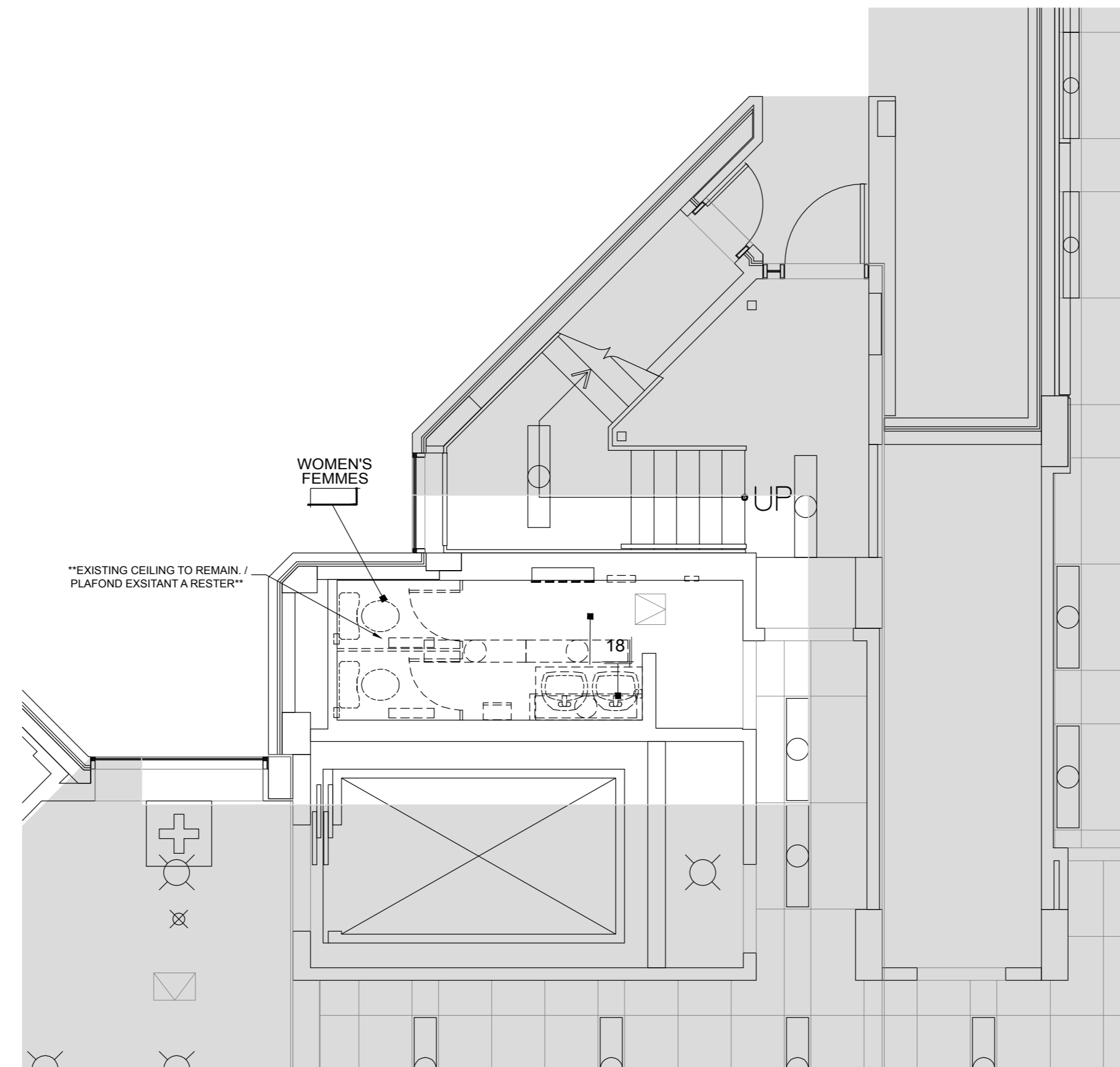
DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DÉCEMBRE 2019  
SCALE / ÉCHELLE  
1:50

A8

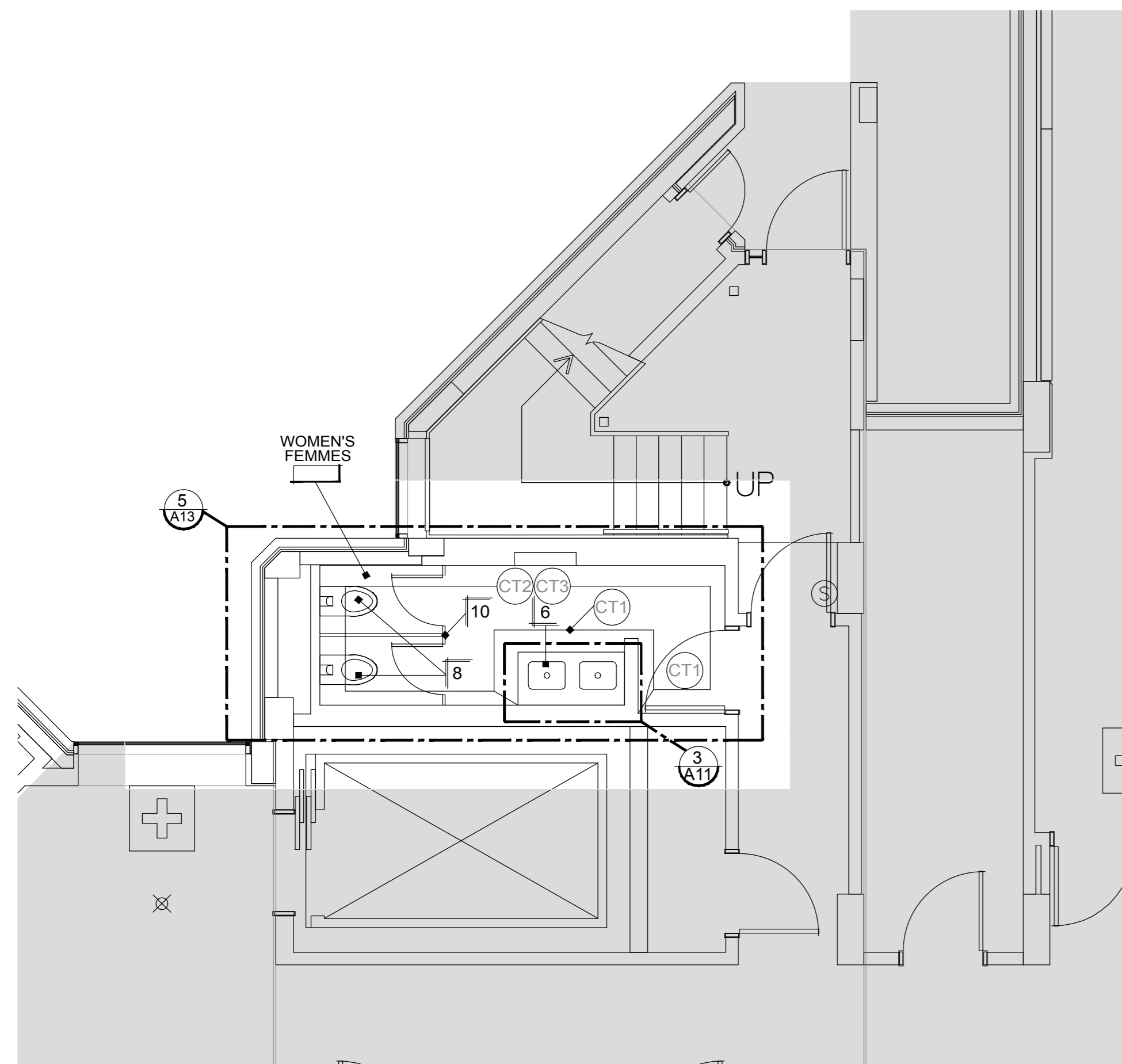
SFB - KITCHENETTES & WASHROOMS  
CUISINETTE ET TOILETTE  
251 SIR FREDERICK BANTING



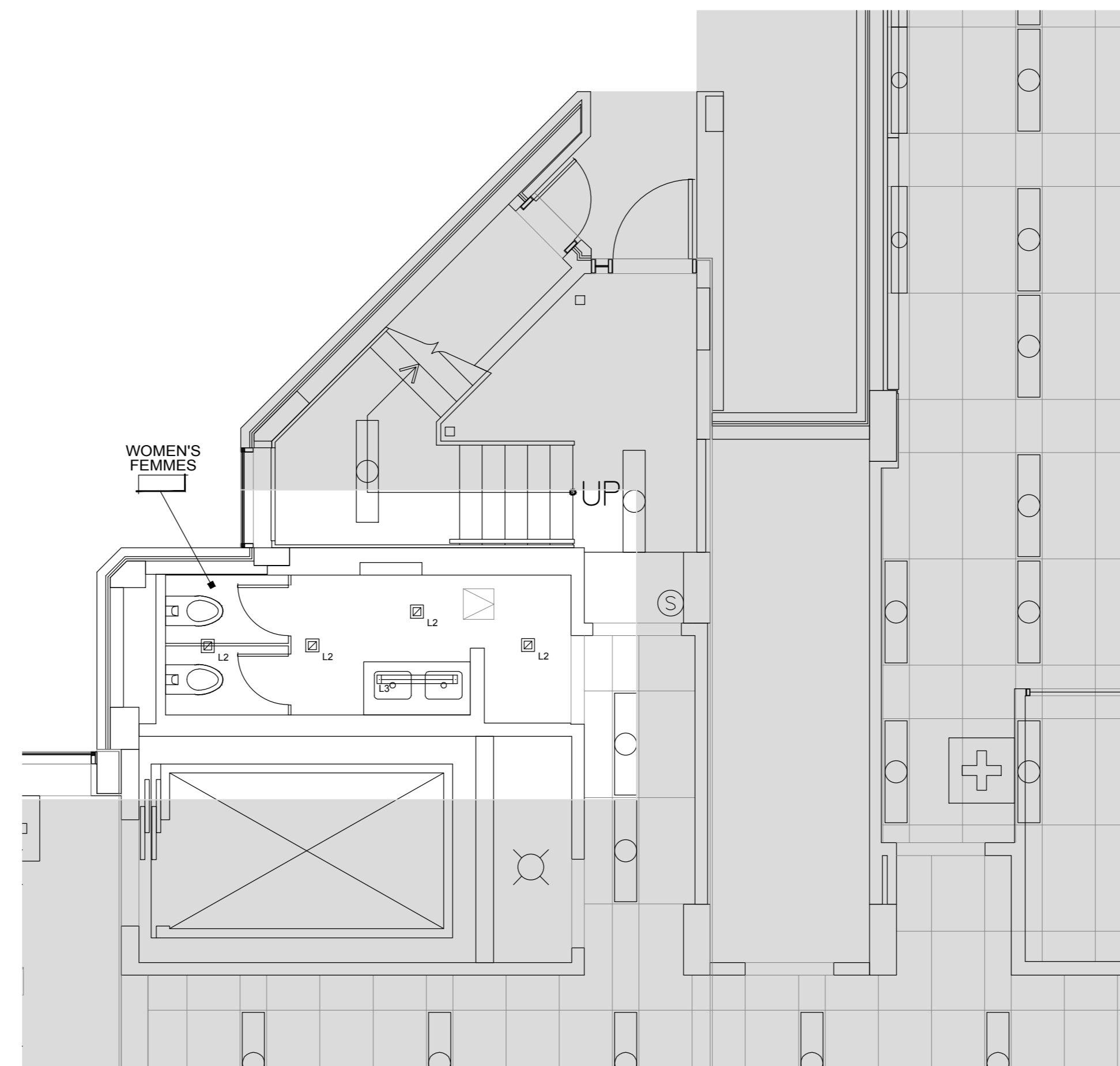
1 DEMOLITION PL. - TYPICAL WOMEN'S WASHRM - TYPE C - 1:50  
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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 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 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 /

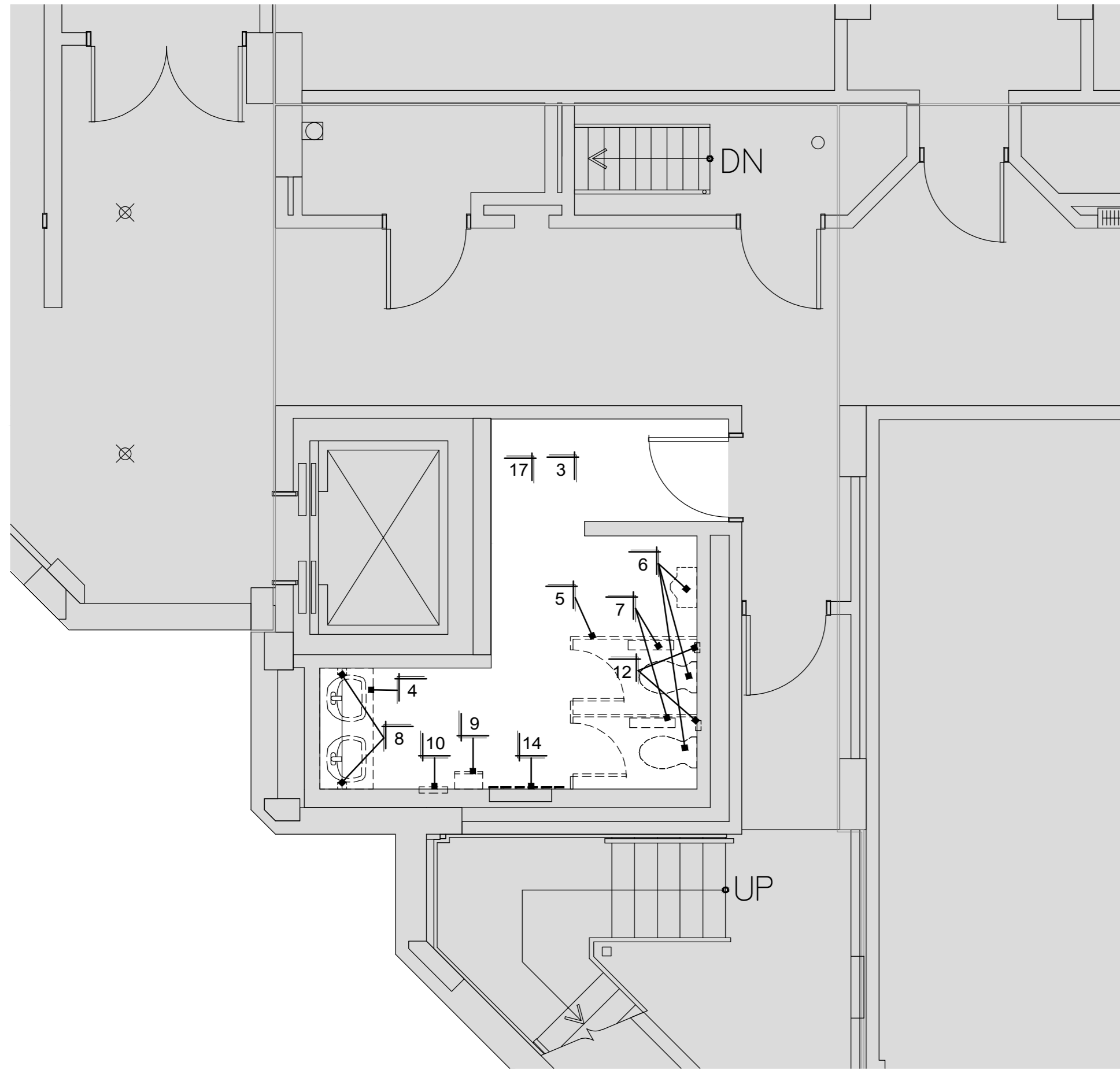
TOILETTE DES FEMMES,  
PLANS D'ÉTAGE DE TYPE C  
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES -  
CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

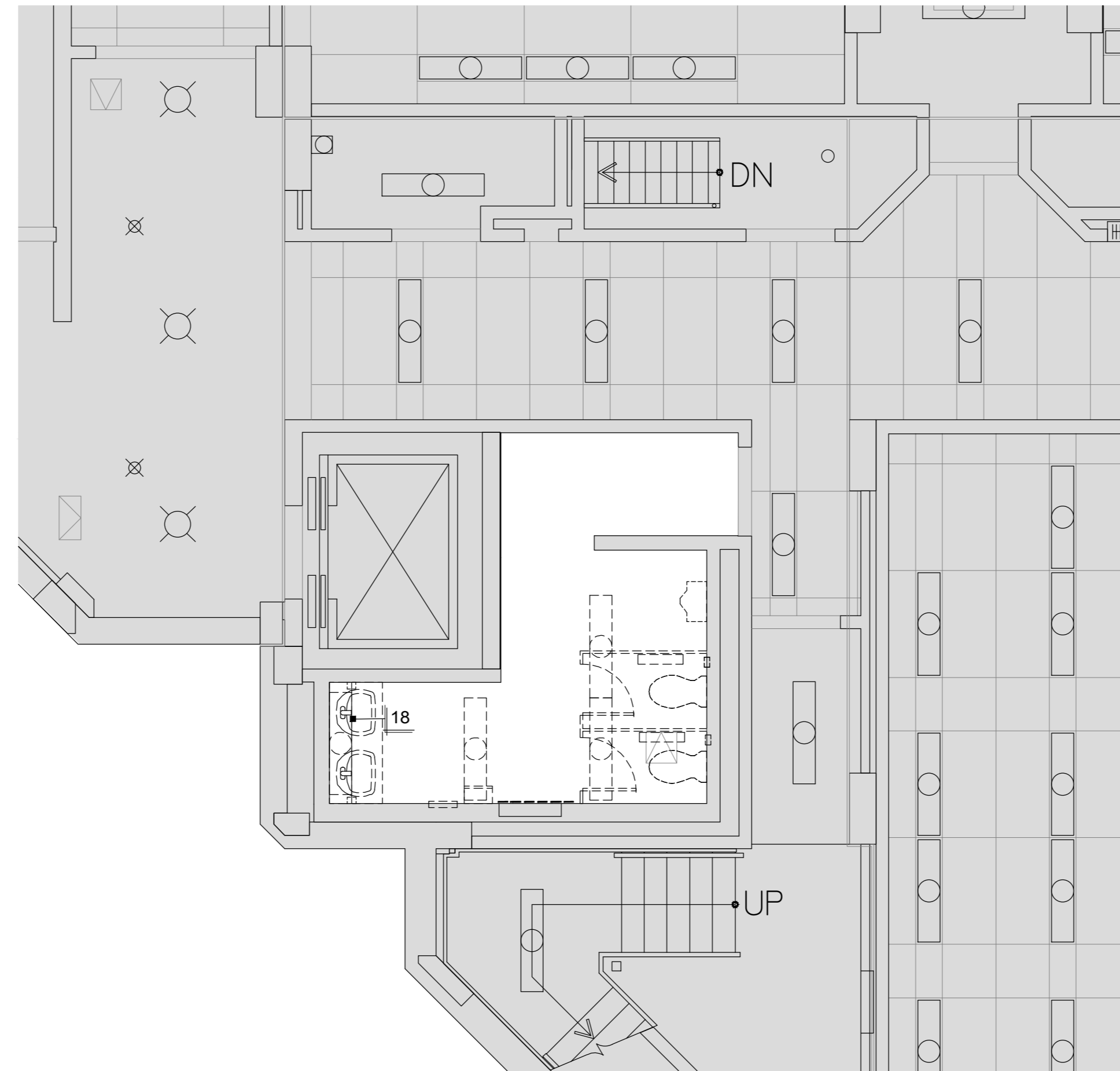
19020

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

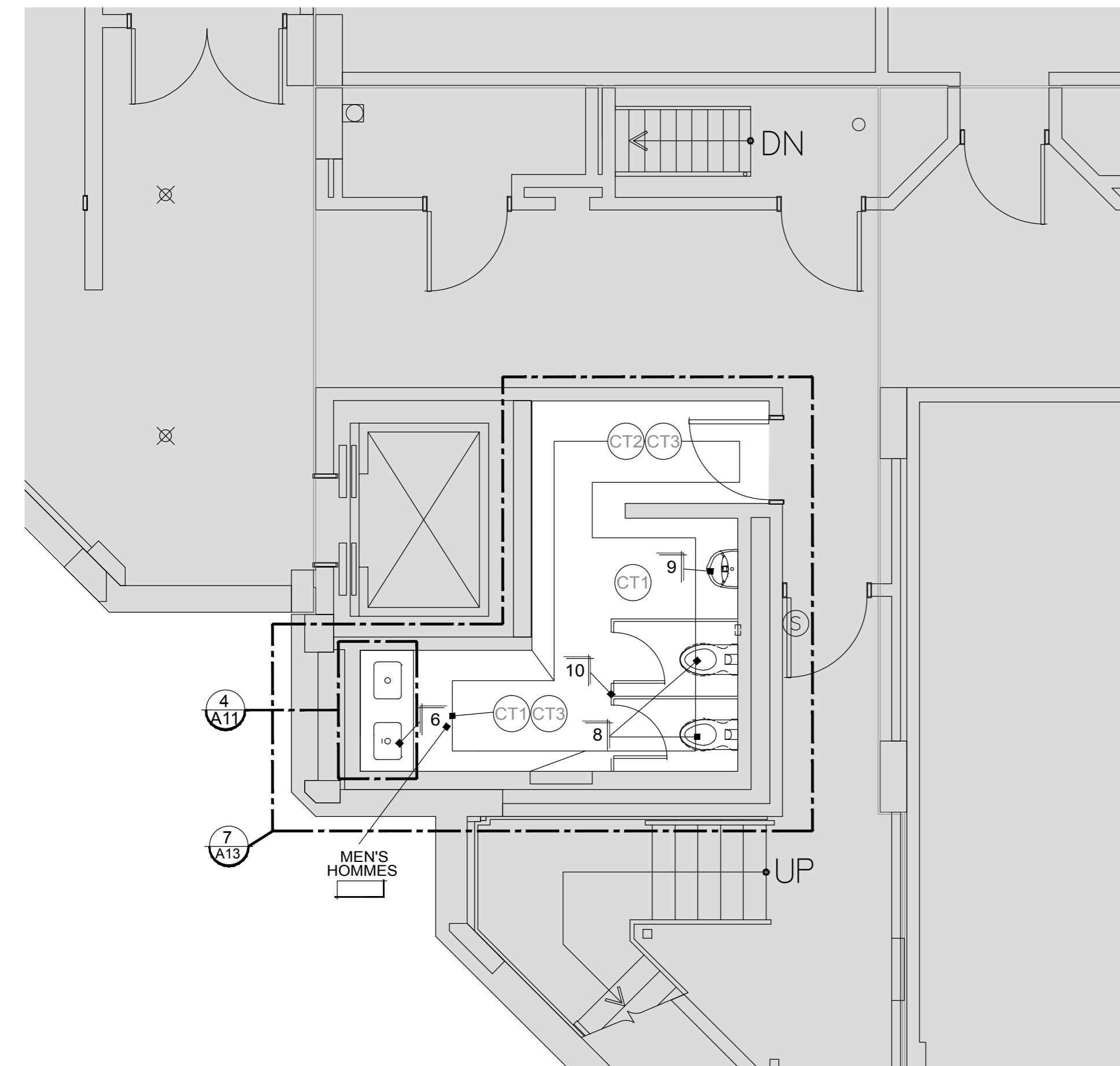
A9



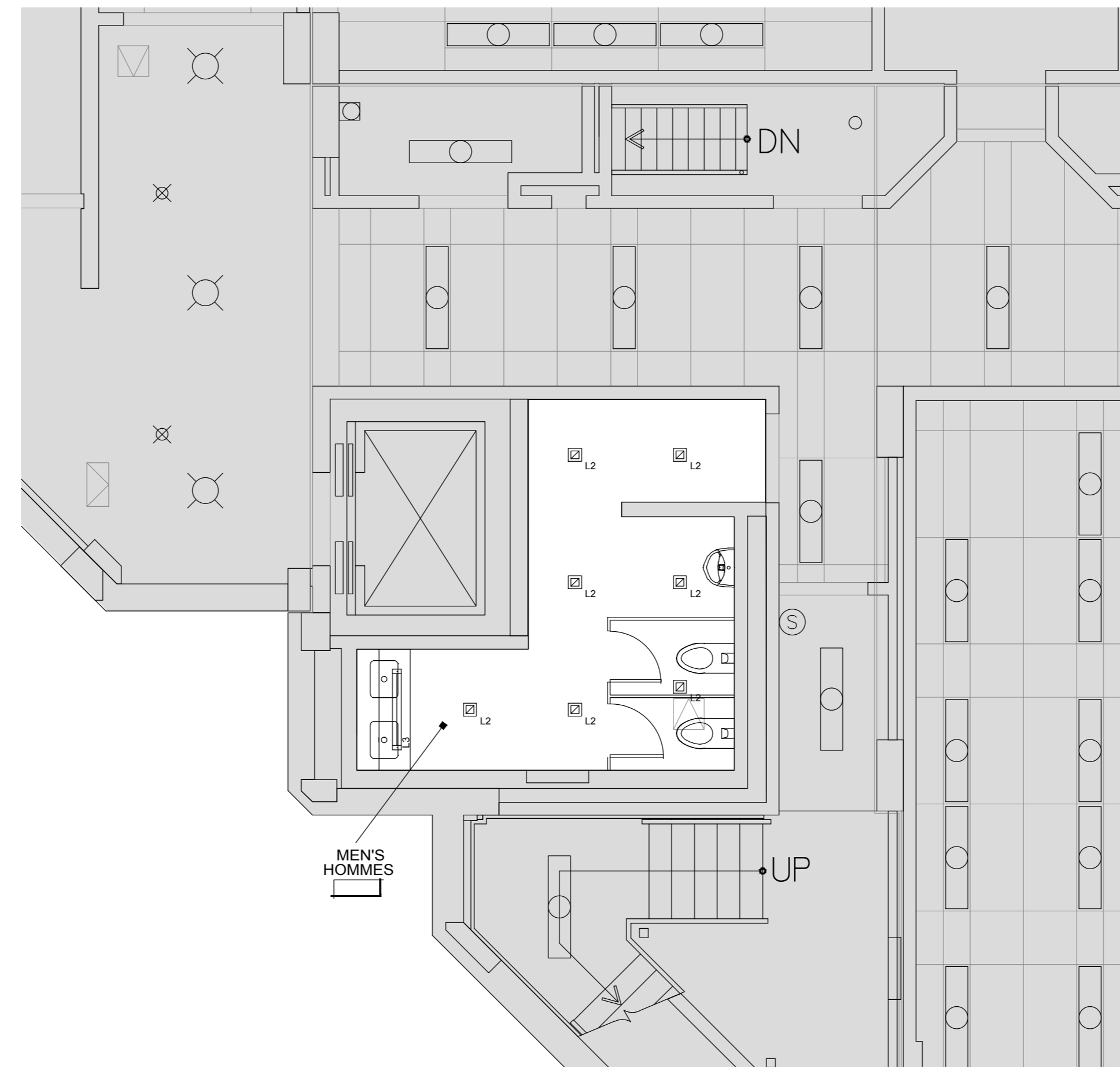
1 DEMOLITION PL. TYPICAL MEN'S WASHRM - TYPE D - SCALE - 1:50  
PLAN DE DÉMOLITION – CUISINE/TOILETTE



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

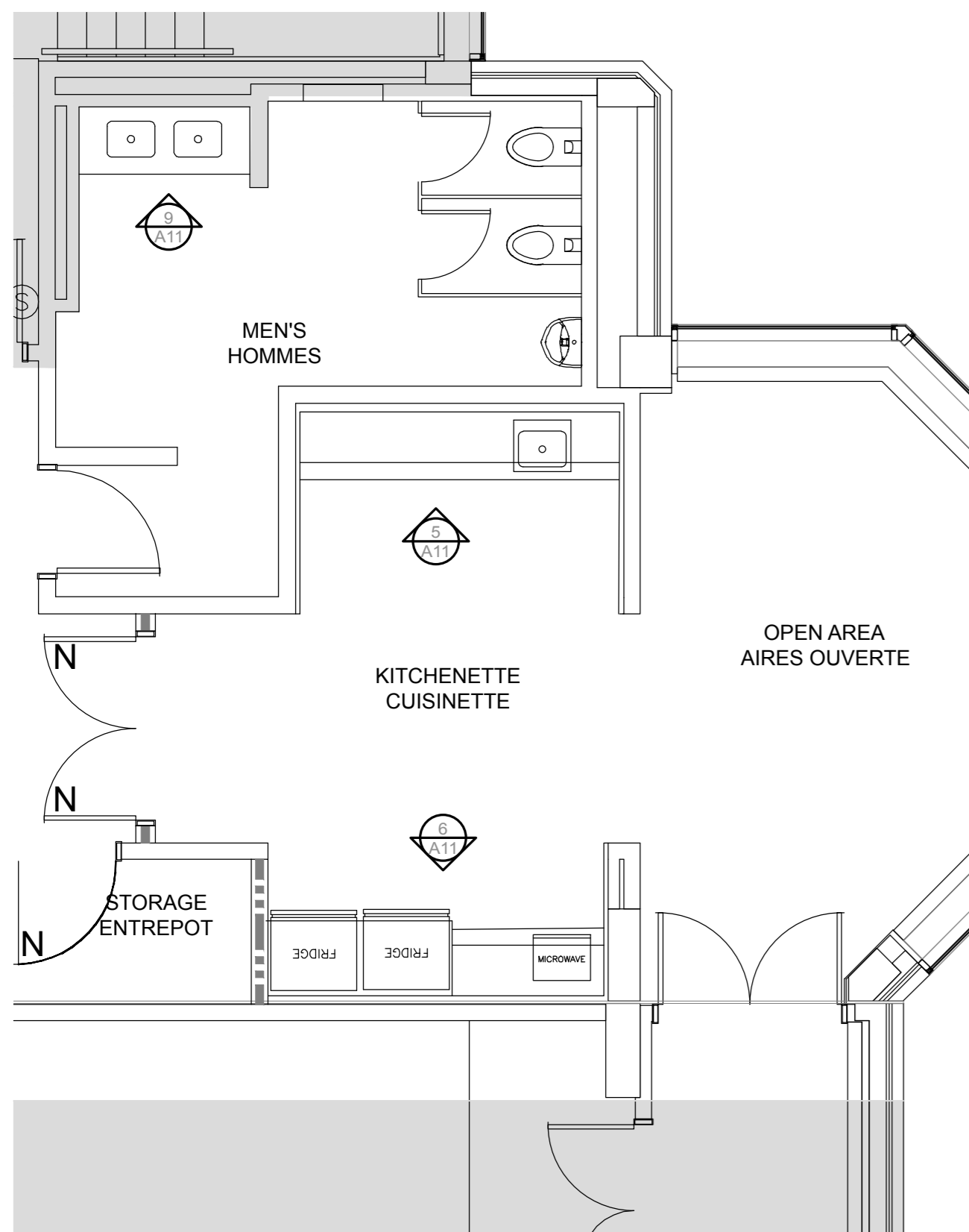
TOILETTE DES FEMMES,  
PLANS D'ÉTAGE DE TYPE C  
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES –  
CÔTÉ OUEST

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

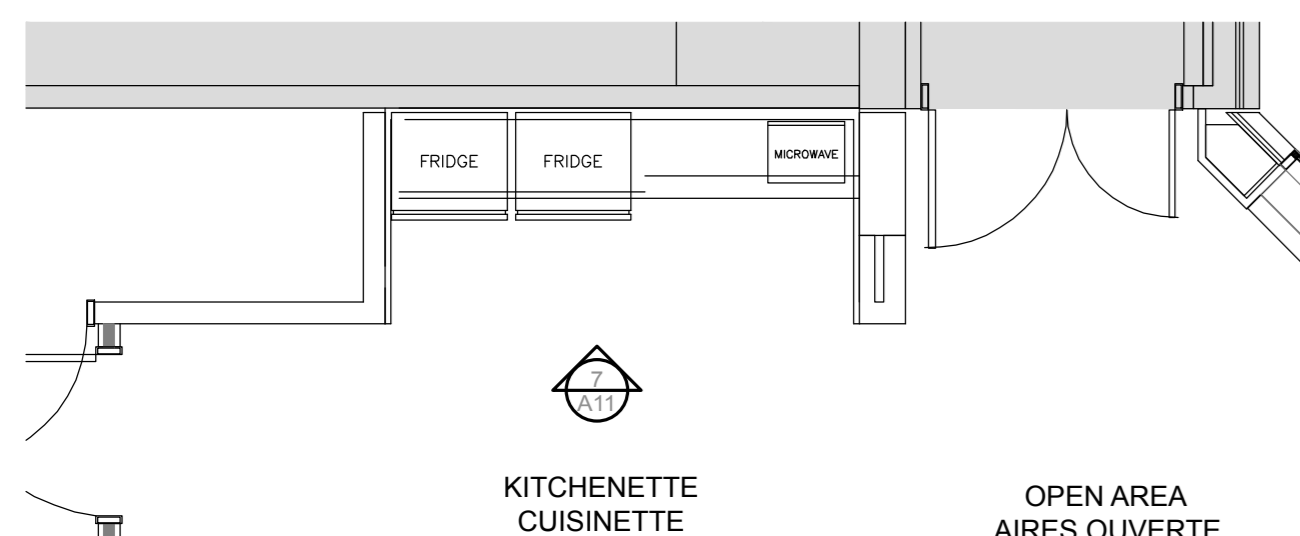
19020

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

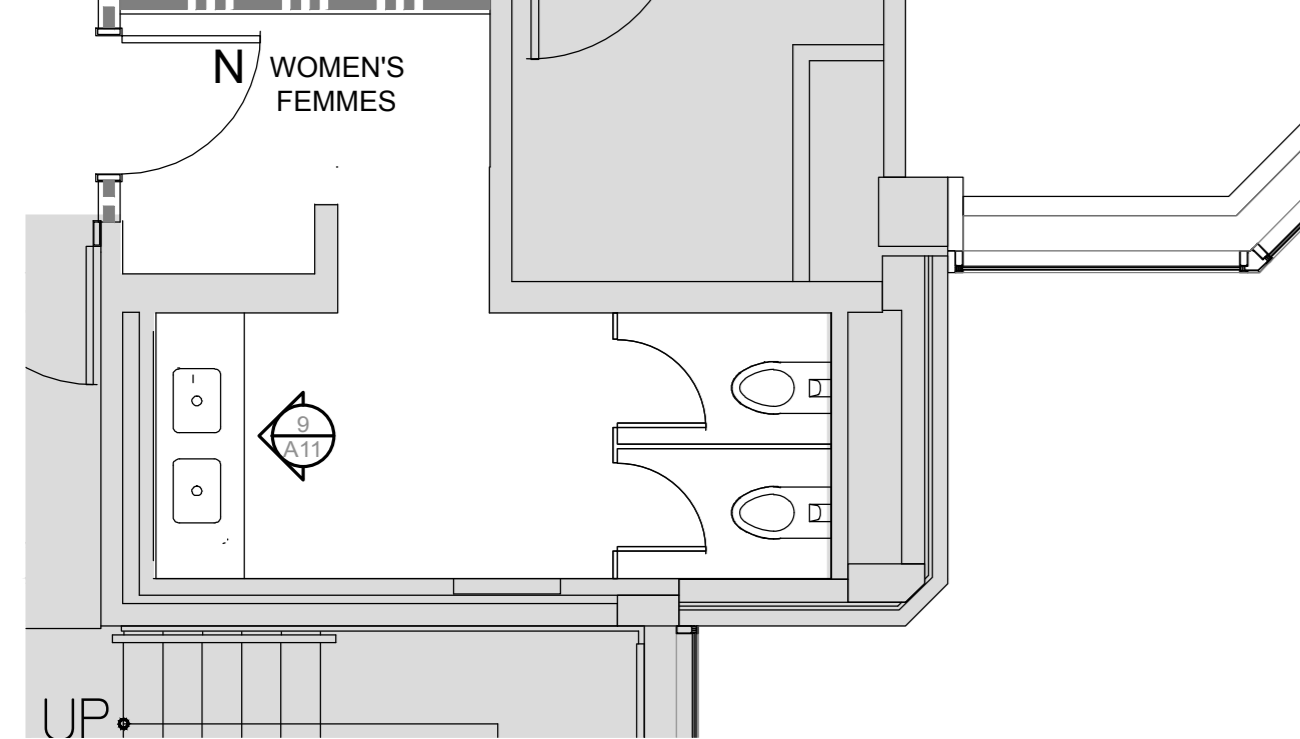
A10



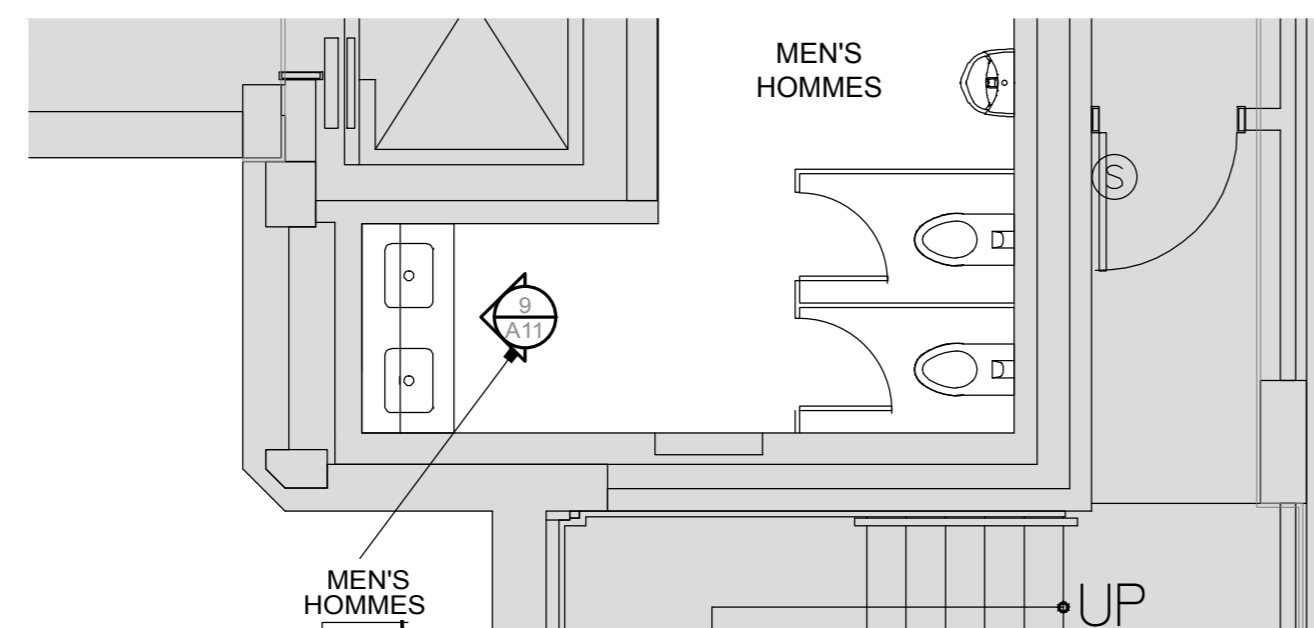
1 TYPICAL KITCHEN / WASHROOM PL. TYPE A - 1:50  
PLAN CUISINE / TOILETTE TYPIQUE TYPE A



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



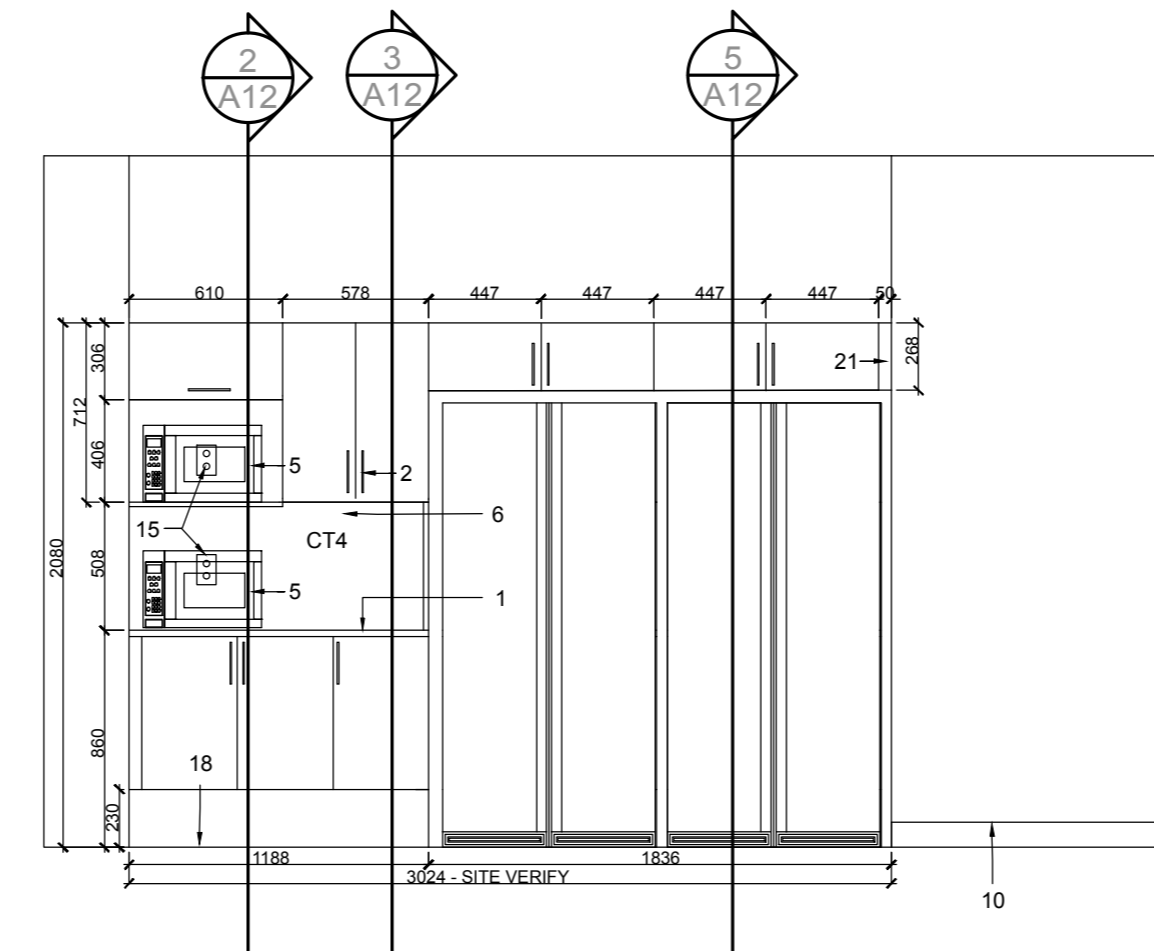
3 TYPICAL WASHROOM PLAN TYPE C - 1:50  
PLAN TOILETTE TYPIQUE TYPE C



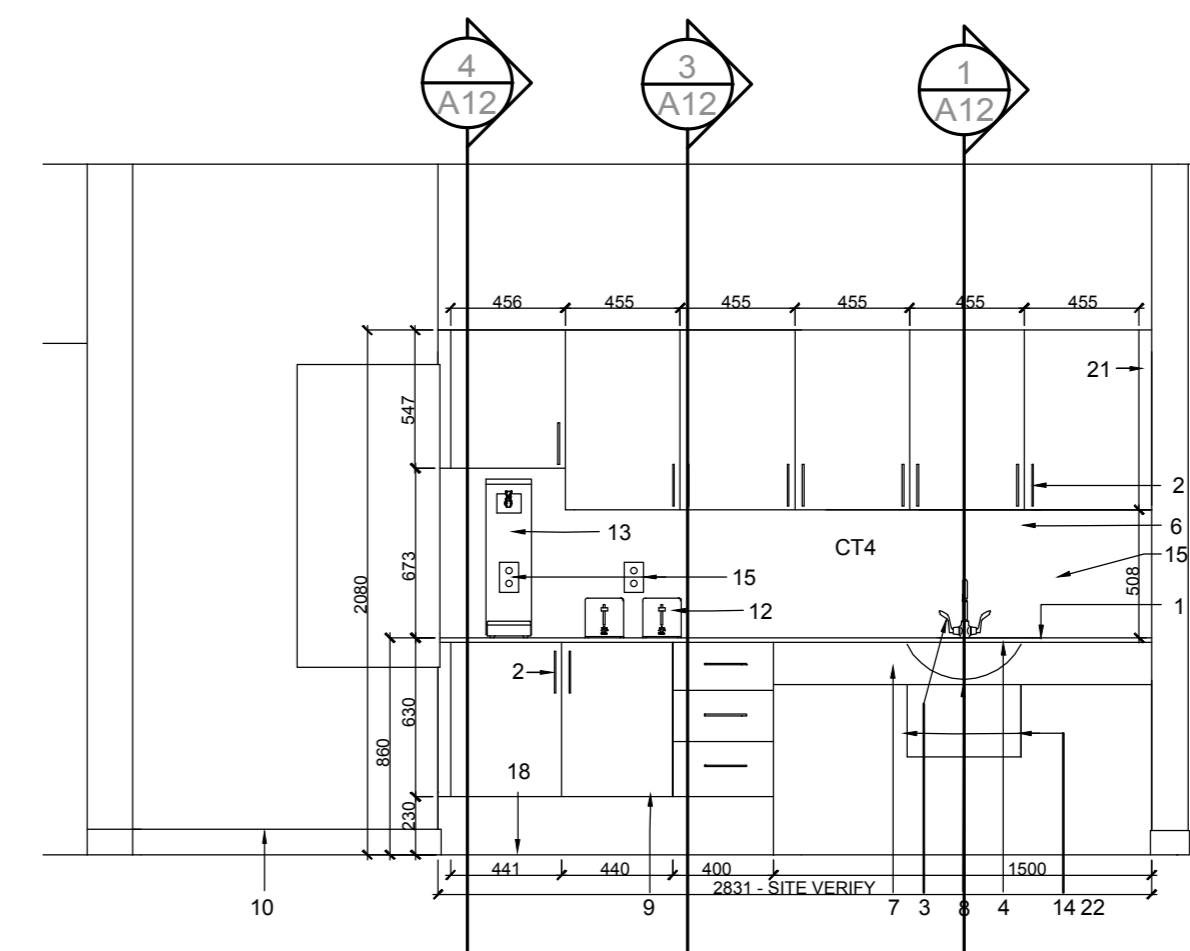
4 TYPICAL WASHROOM PLAN TYPE D - SCALE - 1:50  
PLAN DE TOILETTE TYPIQUE TYPE D

MILLWORK NOTATIONS / NOTES RELATIVES À LA MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE

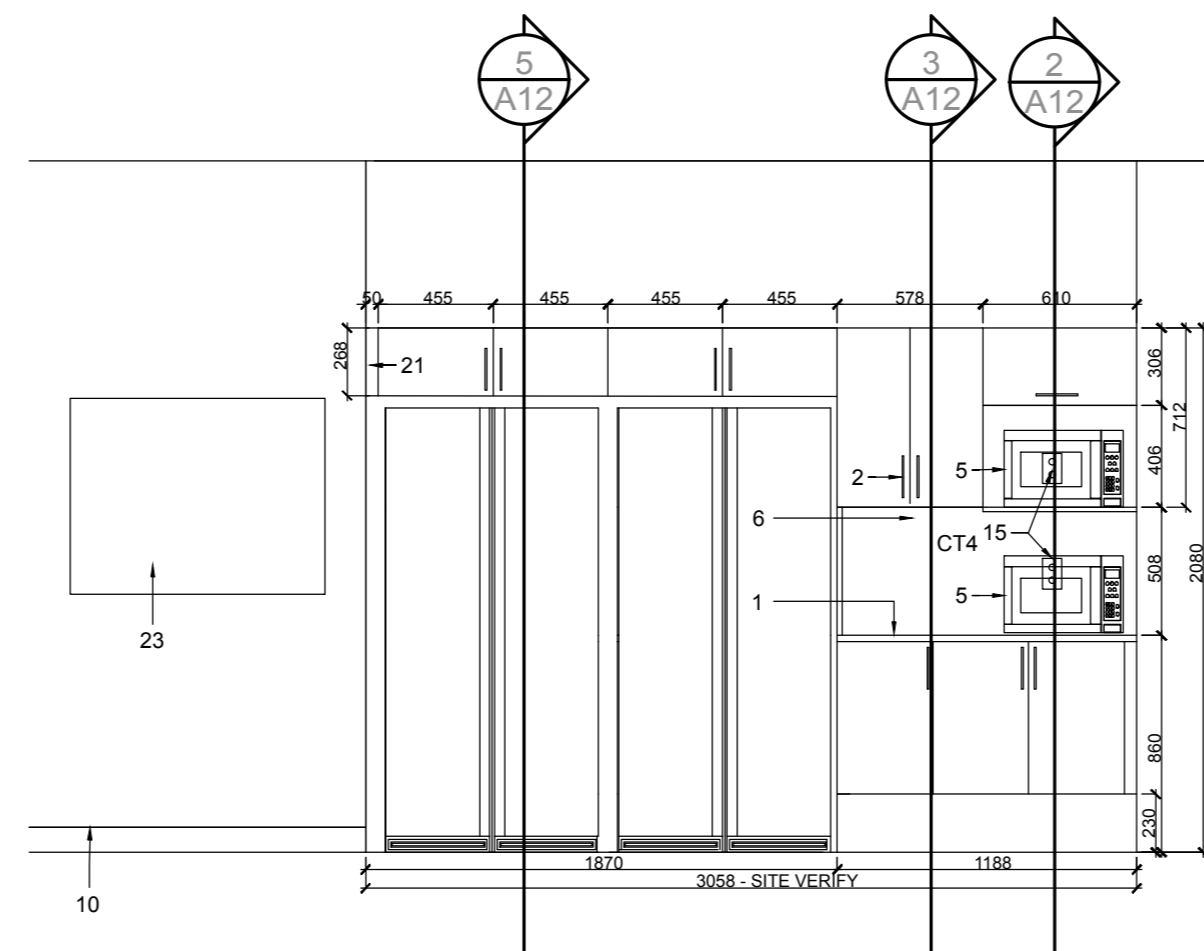
- |  |   |
|--|---|
| 1 COUNTERTOP C/W QUARTZ FINISH   | 1 REVÊTEMENT DE COMPTOIR AVEC FINITION EN QUARTZ.   |
| 2 DRAWER / DOOR PULL   | 2 POIGNÉES DE TIROIR ET DE PORTE.   |
| 3 FAUCET C/W SINGLE LEVER TYPE THAT IS OPERABLE WITH CLOSED FIST. PER MECHANICAL           | 3 ROBINET À UN SEUL LEVIER POUVANT 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)  |



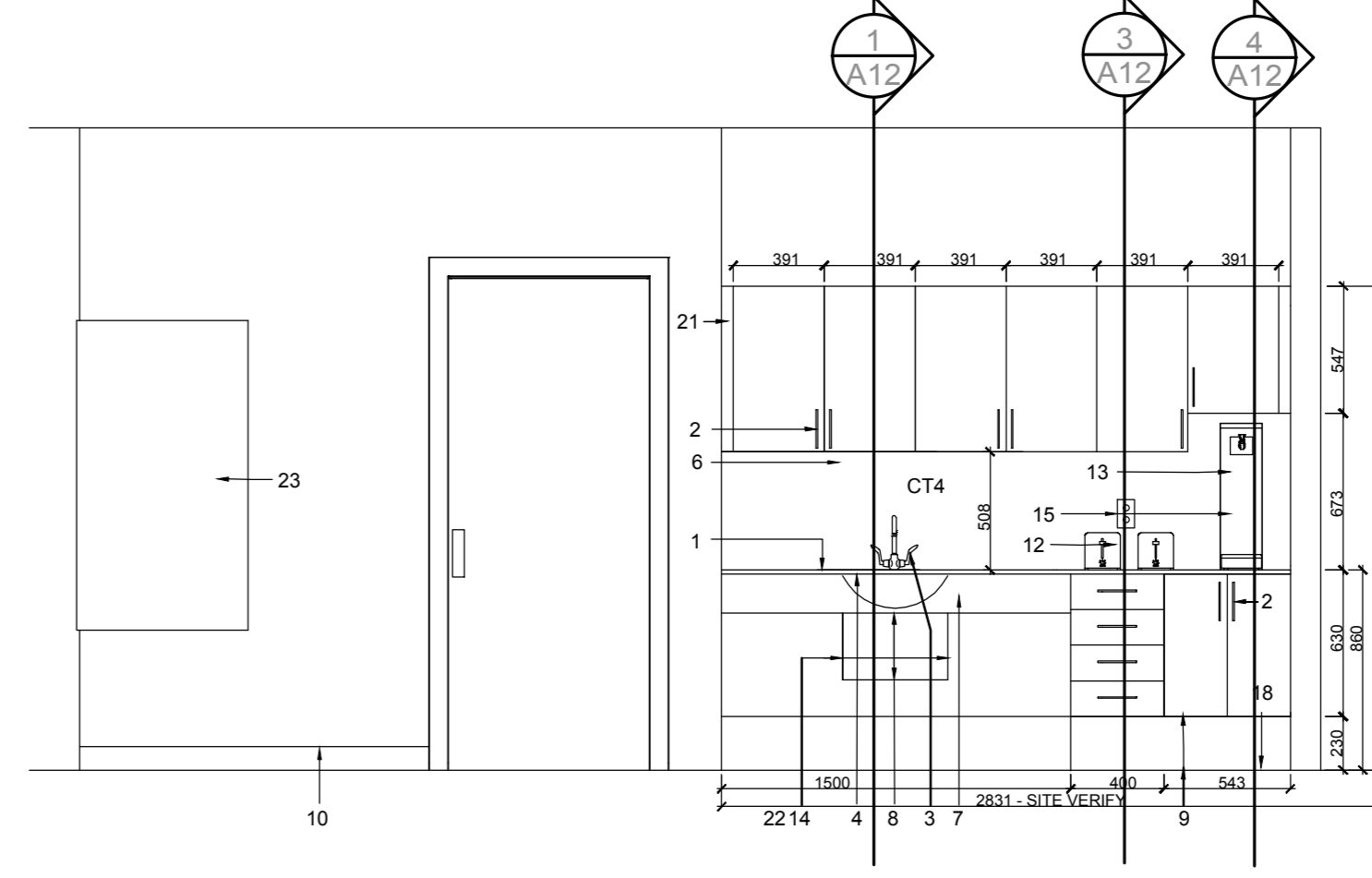
5 KITCHEN ELEV. TYPE A - SCALE - 1:30  
ÉLÉVATION CUISINE TYPE A



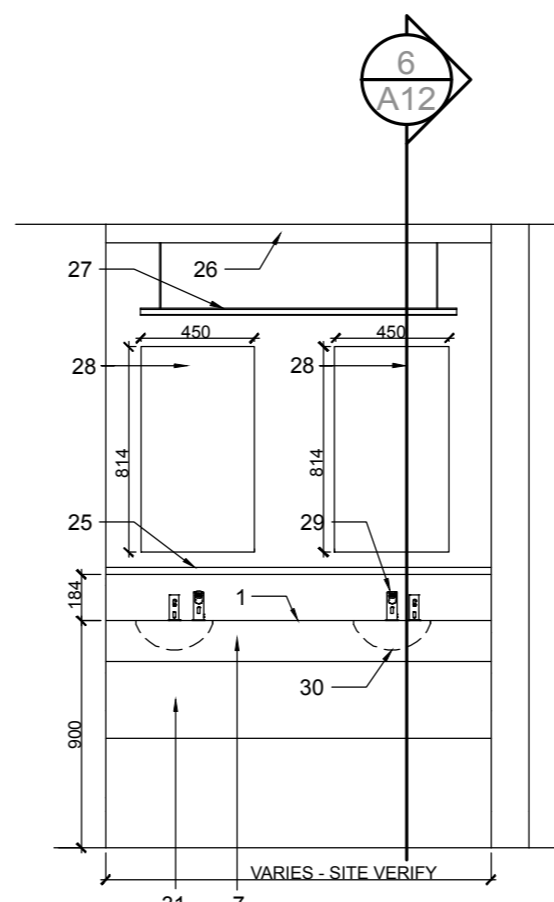
6 KITCHEN ELEV. TYPE A - SCALE - 1:30  
ÉLÉVATION CUISINE TYPE A



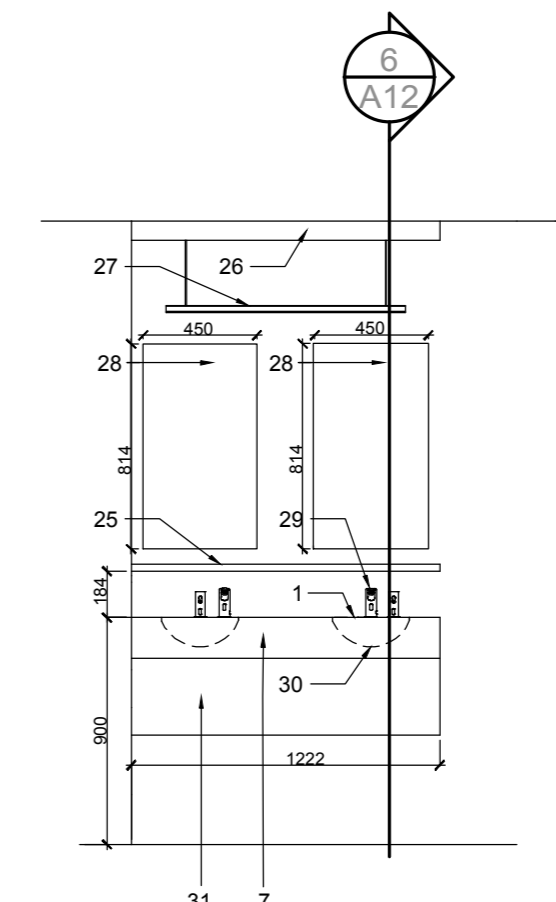
7 KITCHEN ELEV. TYPE B - SCALE - 1:30  
ÉLÉVATION CUISINE TYPE B



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

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  
TYPICAL MILLWORK  
ELEVATIONS  
GRD, 2ND, 3RD & 4TH FLR

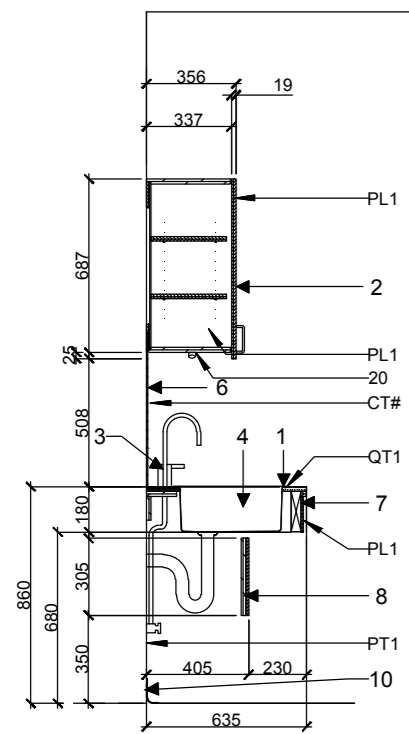
CUISINETTE ET TOILETTE -  
MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE ET  
ÉLÉVATIONS CARACTÉRISTIQUES  
1ER, 2E, 3E ET 4E ÉTAGES

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

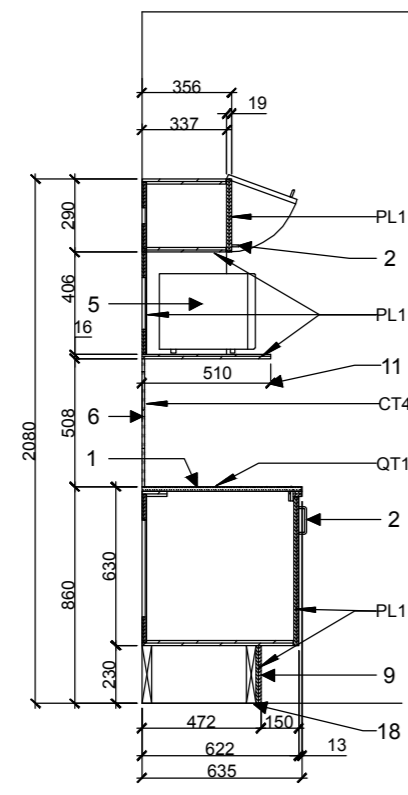
19020

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

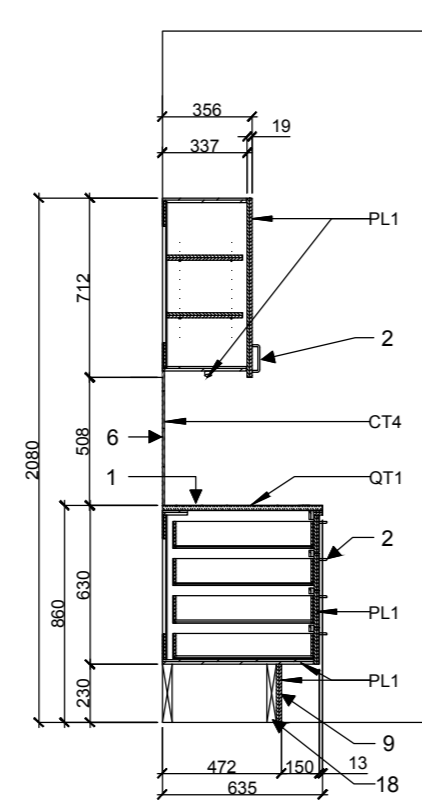
A11



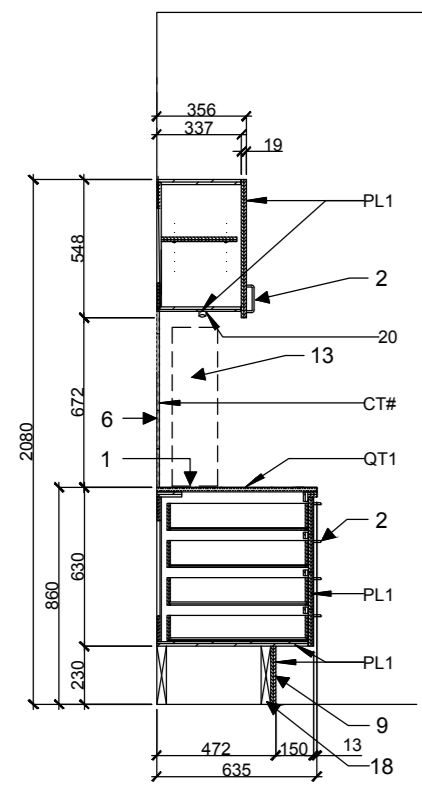
1 SECTION - 1:30  
COUPE



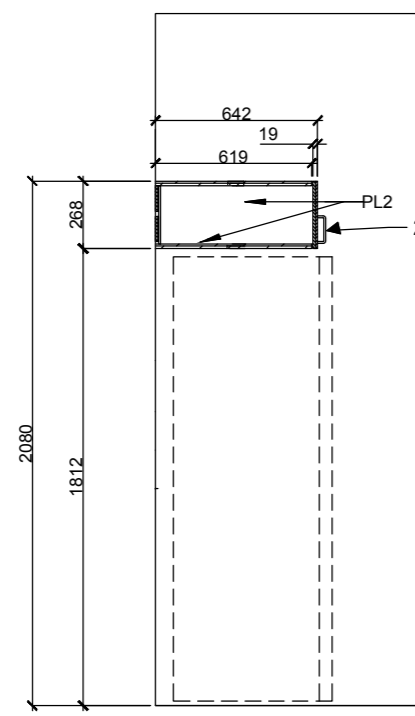
2 SECTION - 1:30  
COUPE



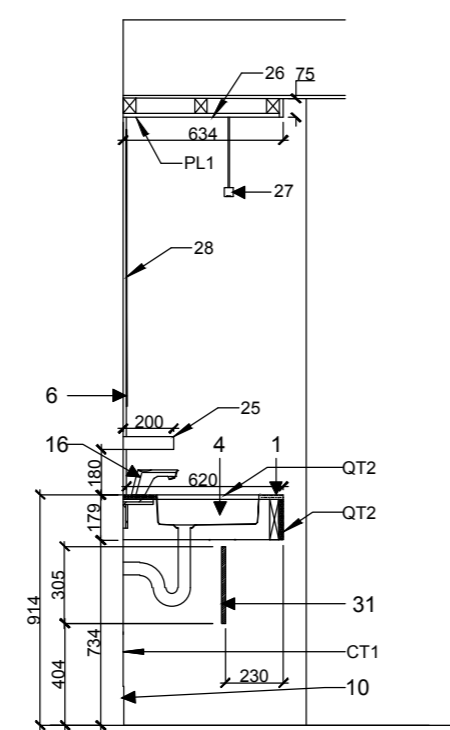
3 SECTION - 1:30  
COUPE



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 BACKSPASH
- 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 INSTALLED BY THE CONTRACTOR. SEE DESIGNER.
- 23 TACK BOARD. SUPPLIED BY THE CLIENT
- 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 TOUTES 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 TOUTES 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 BROUSSE)

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'

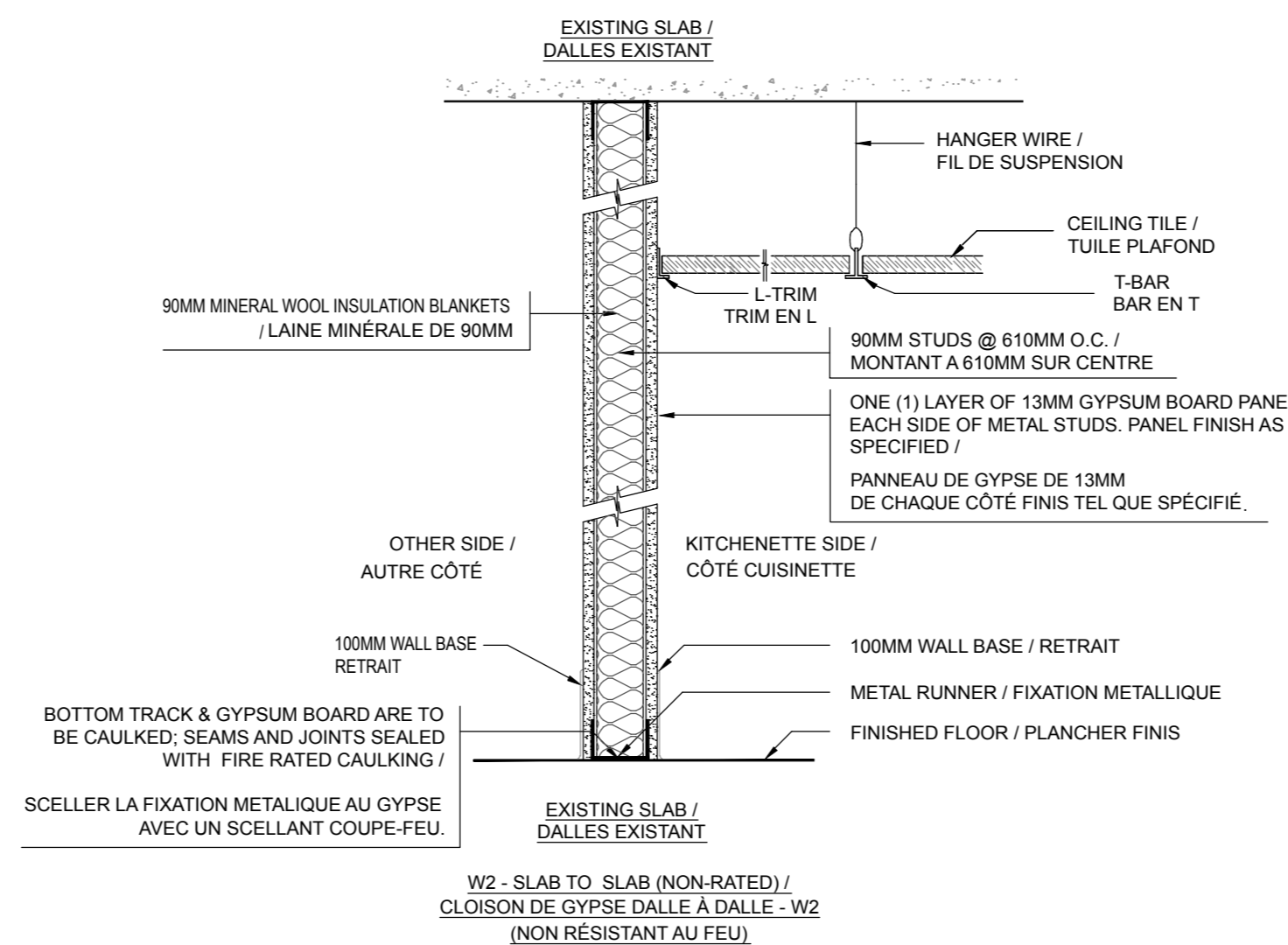
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

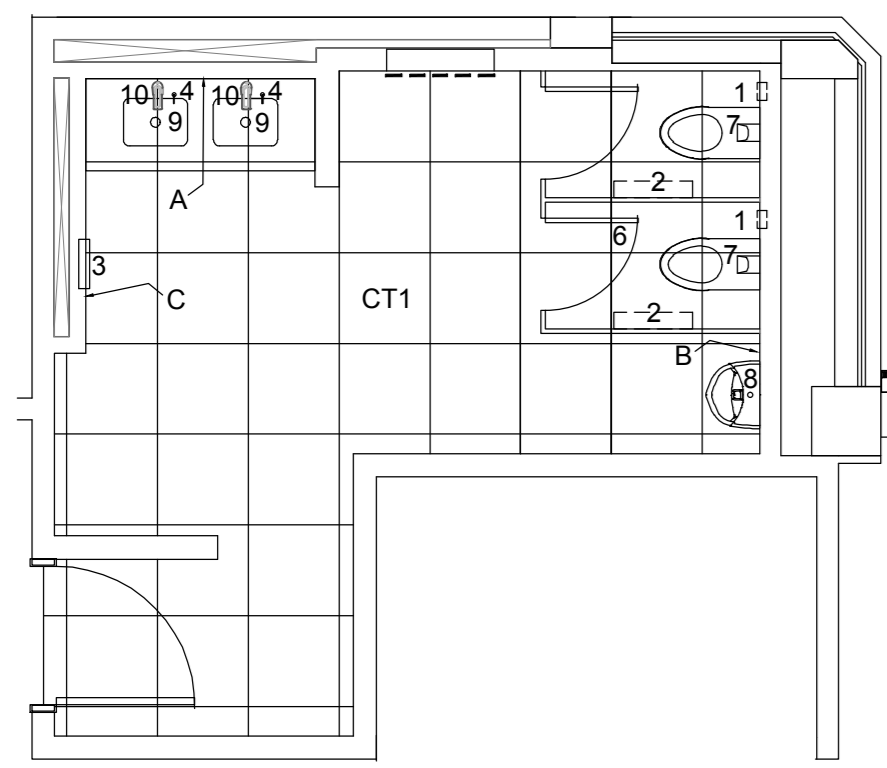
DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE  
SEE DWG / TEL QUE

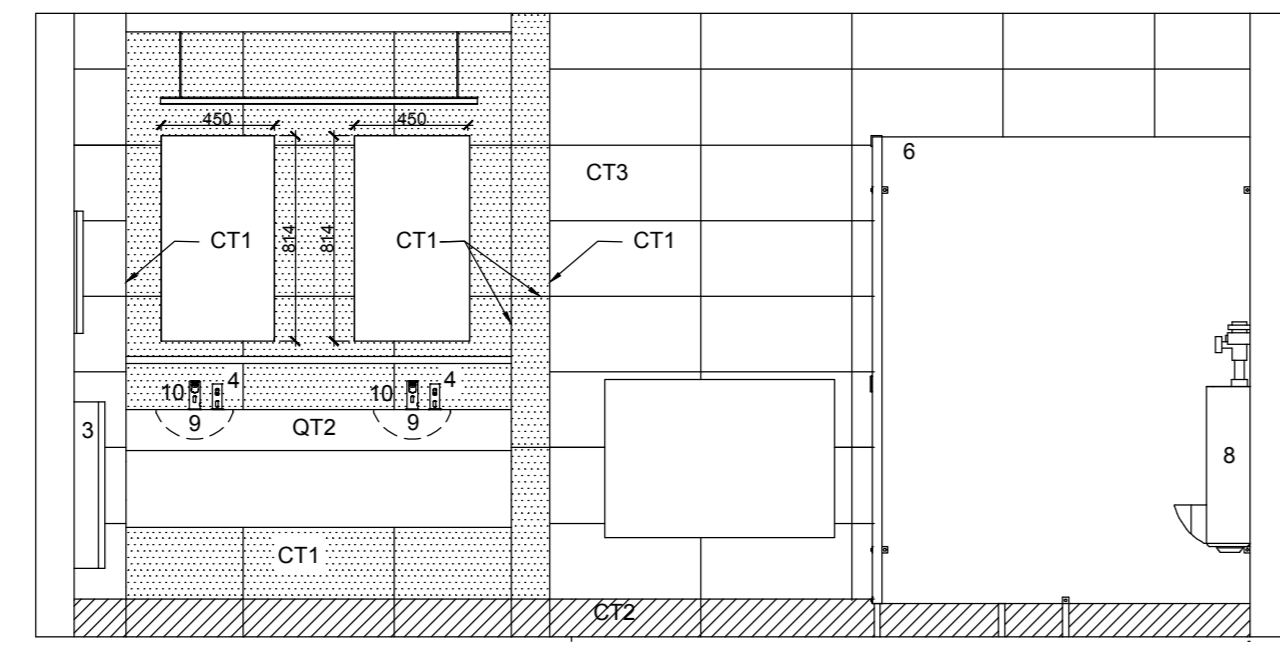
A12



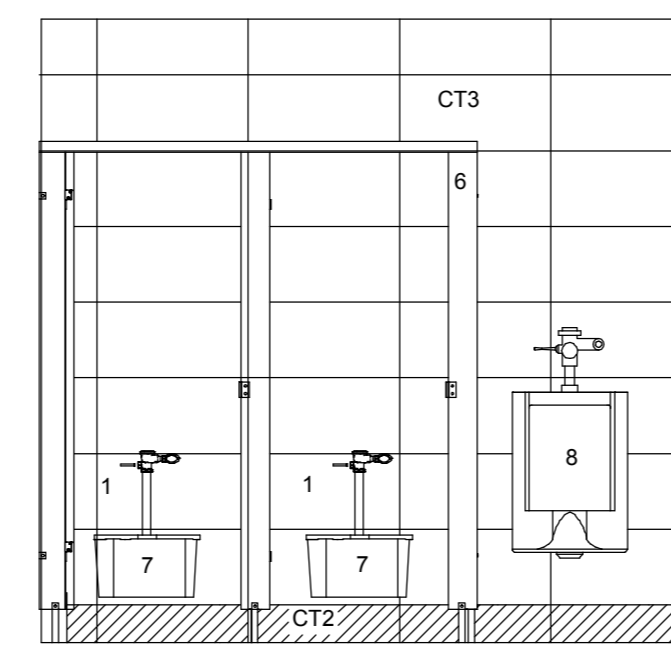
7 'W2' WALL SECTION - NTS  
COUPE DE MUR 'W2'



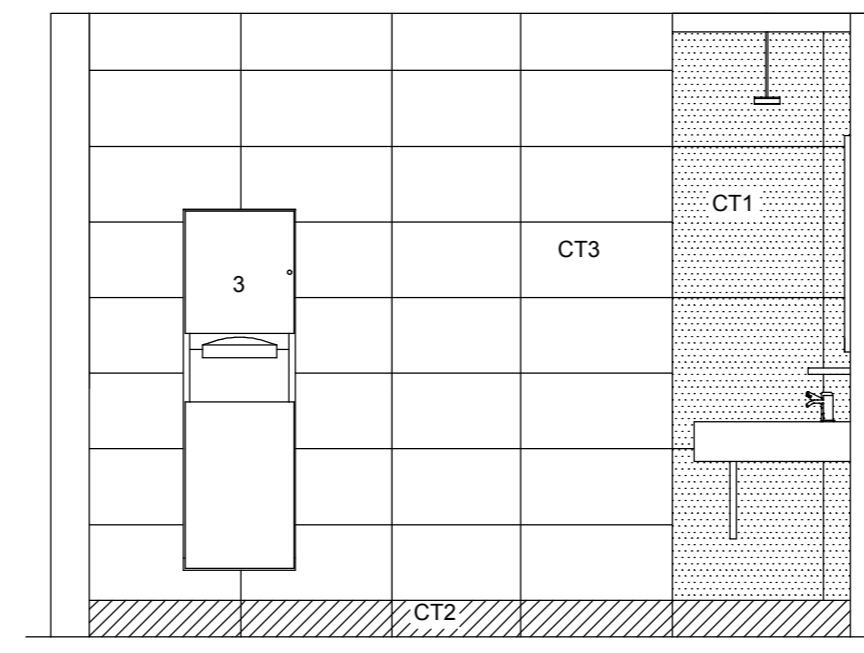
1 TYPE A - WASHROOM PLAN - 1:50  
PLAN TOILETTE TYPE A



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



ELEVATION B

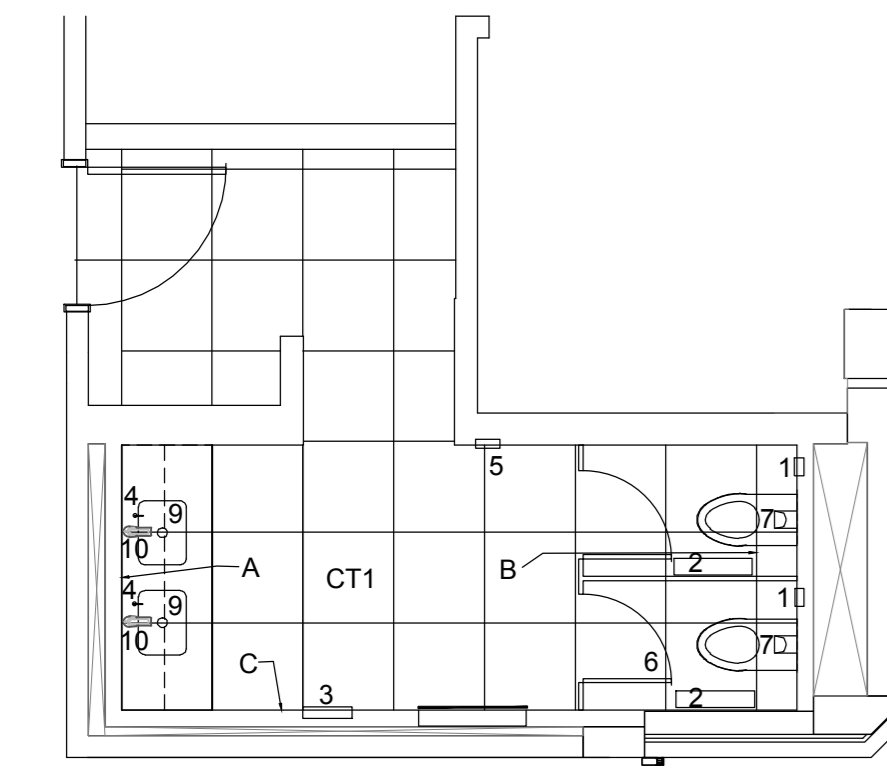


ELEVATION C

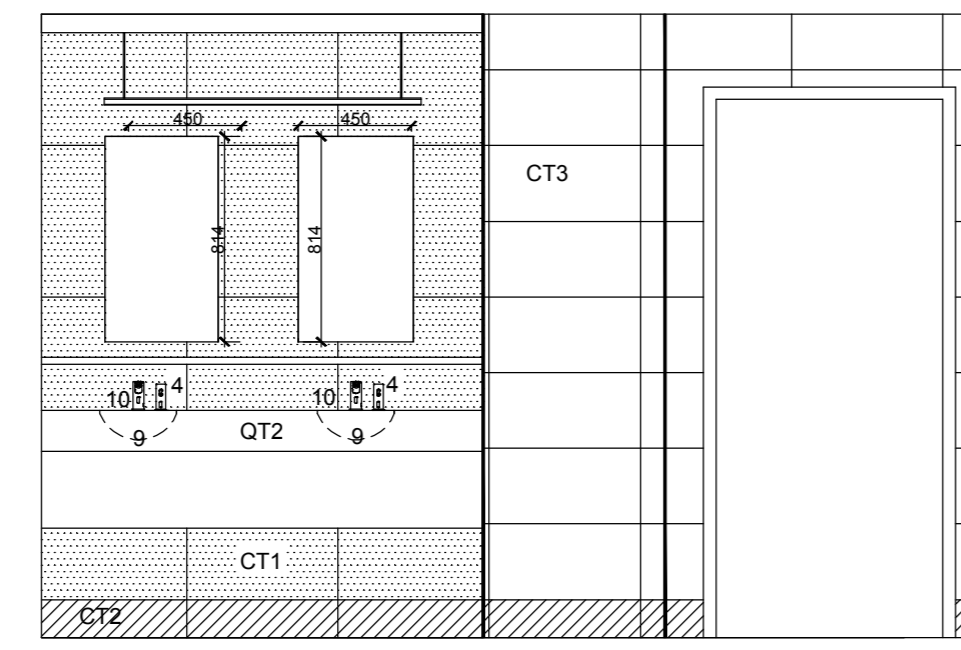
WASHROOM ACCESSORIES & FIXTURES

- 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  
COULEUR: 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

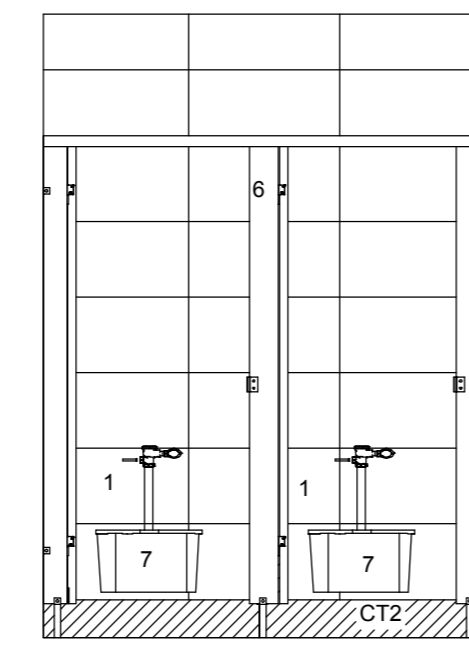
\*\*CONTRACTOR TO ENLARGE PARTITION OPENINGS AS REQUIRED TO SUIT NEW WASHROOM ACCESSORIES.\*\*



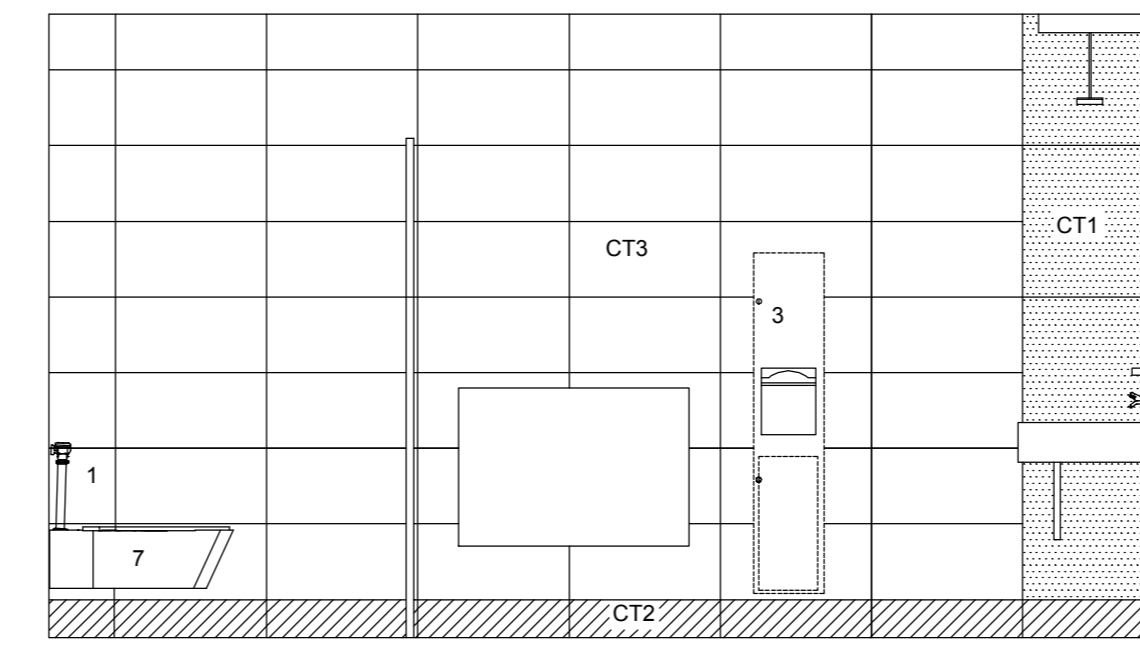
3 TYPE B - WASHROOM PLAN - 1:30  
PLAN TOILETTE TYPE B



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

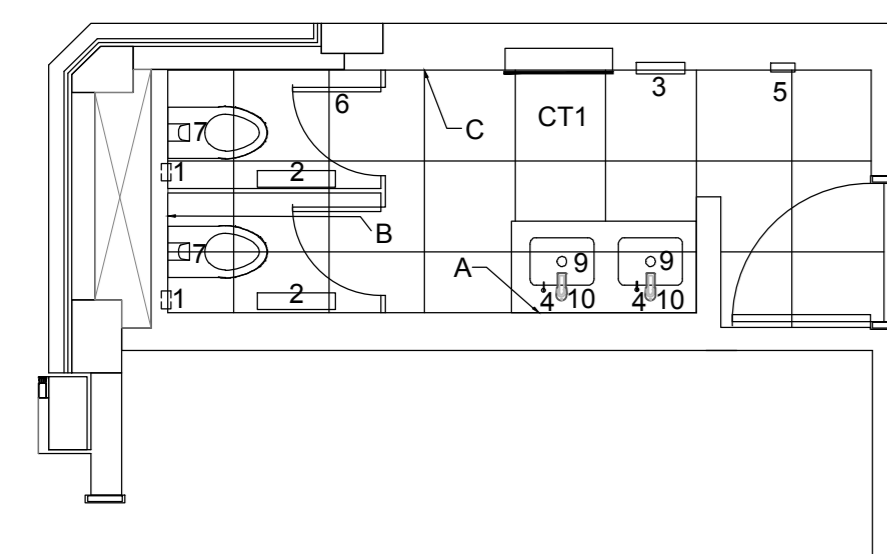
TYPICAL WASHROOM  
DETAILS - TYPE A, B, C & D  
GRD, 2ND, 3RD & 4TH FLR

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

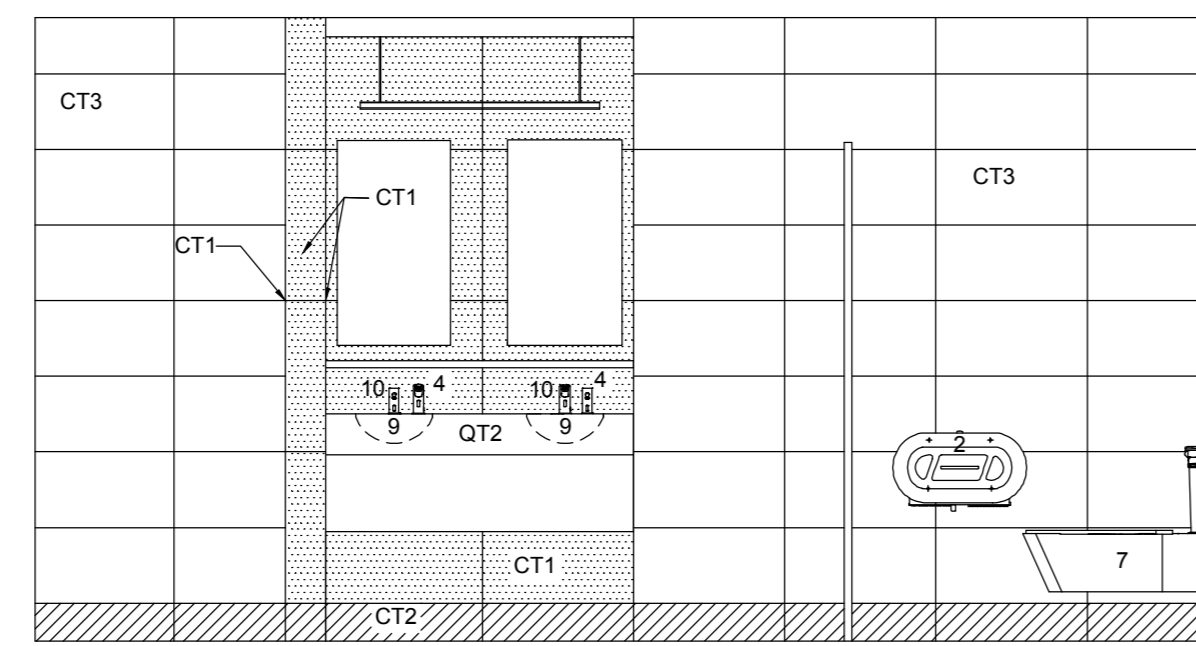
PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020  
DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DÉCEMBRE 2019  
SCALE / ÉCHELLE  
SEE DWG / TEL QUE

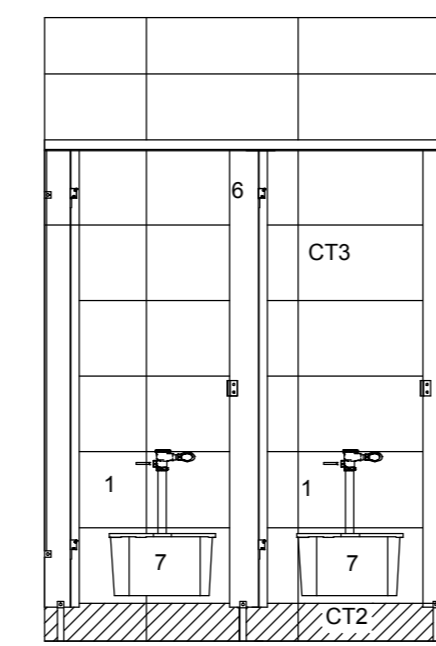
A13



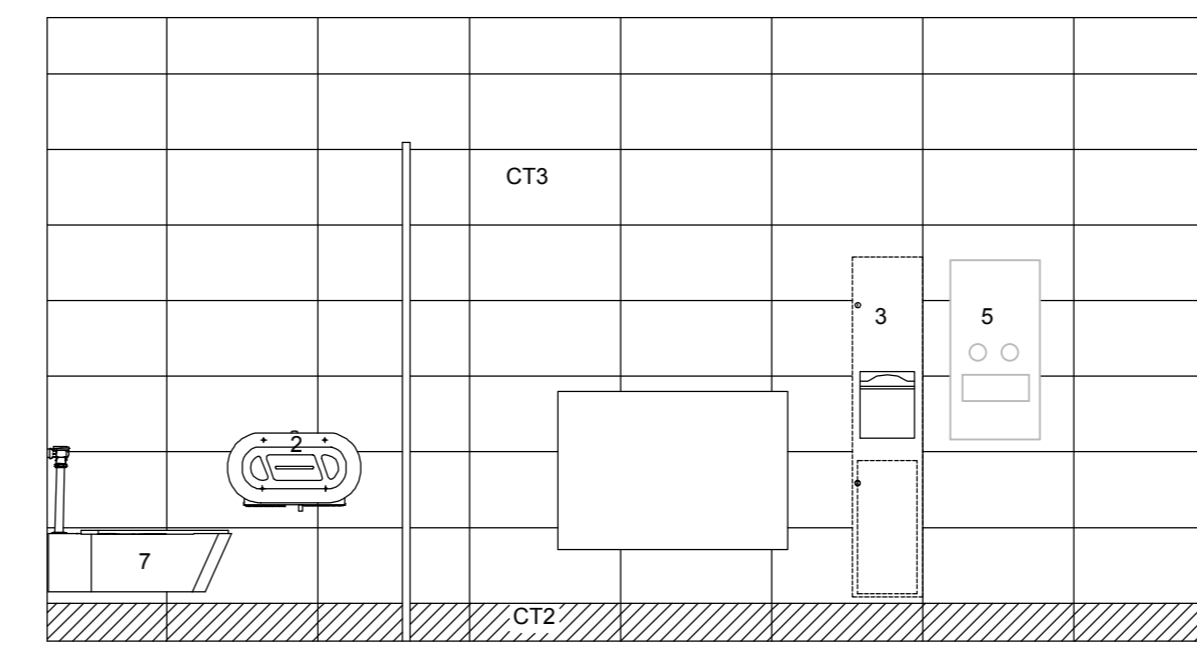
5 TYPE C - WASHROOM PLAN - 1:30  
PLAN TOILETTE TYPE C



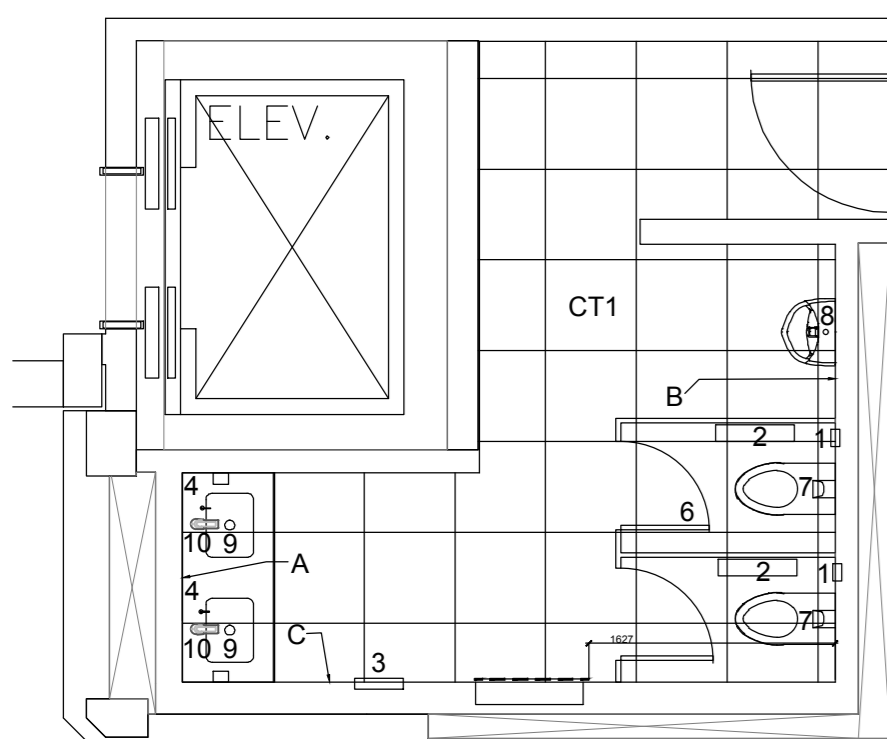
6 TYPE C - WASHROOM ELEV. - 1:30  
ÉLÉVATION TOILETTE TYPE C



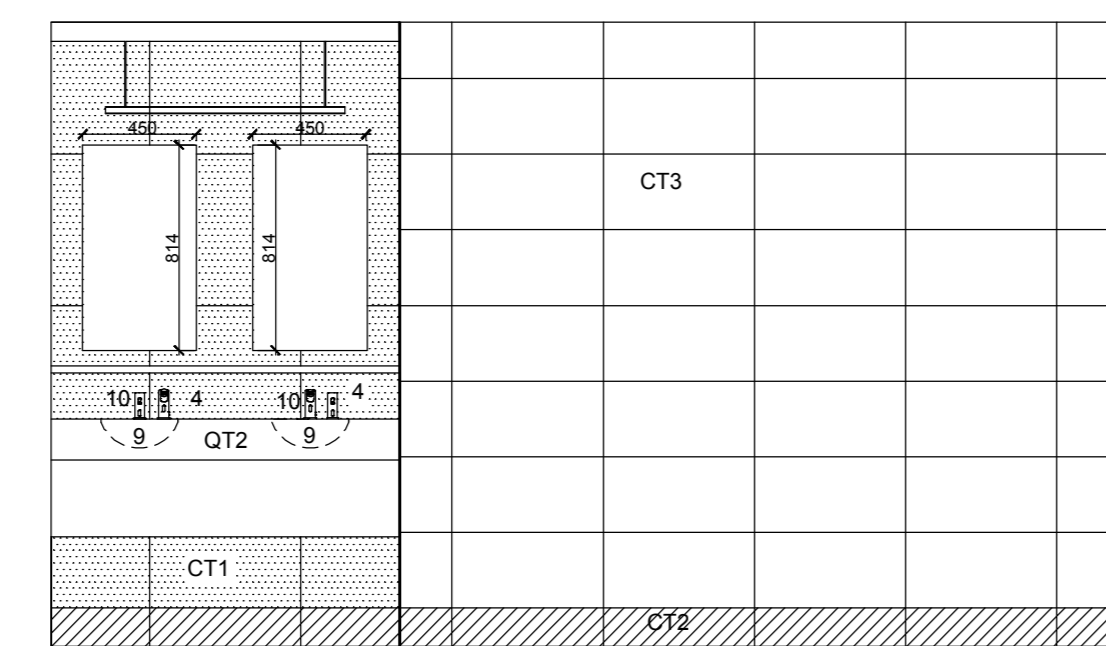
ELEVATION B



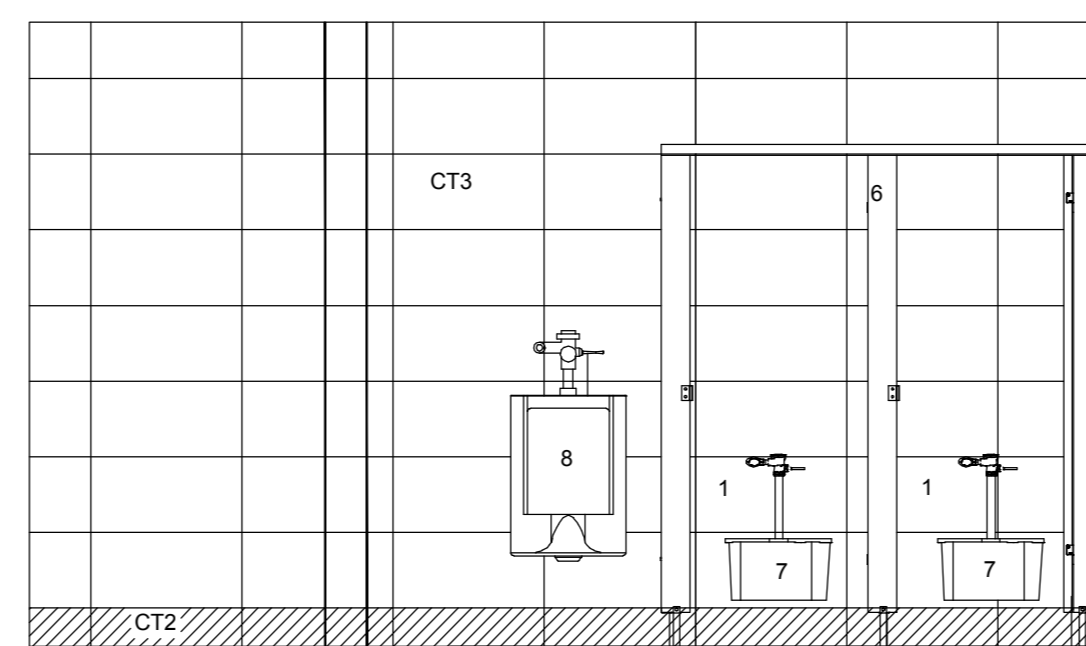
ELEVATION C



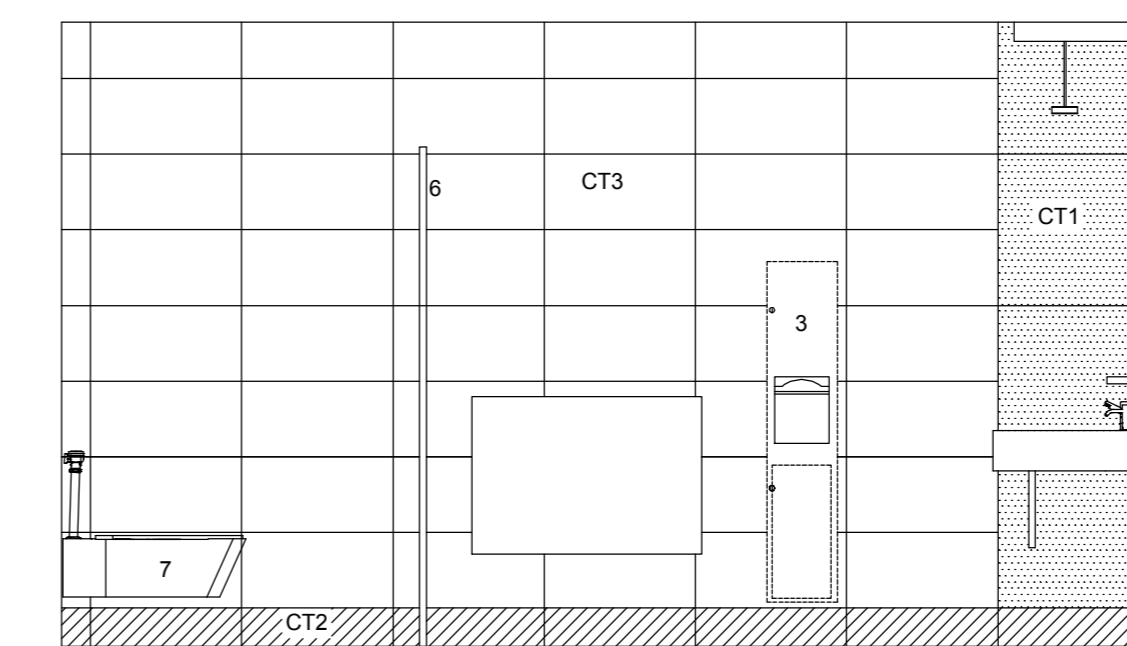
7 TYPE D - WASHROOM PLAN - 1:30  
PLAN TOILETTE TYPE D



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

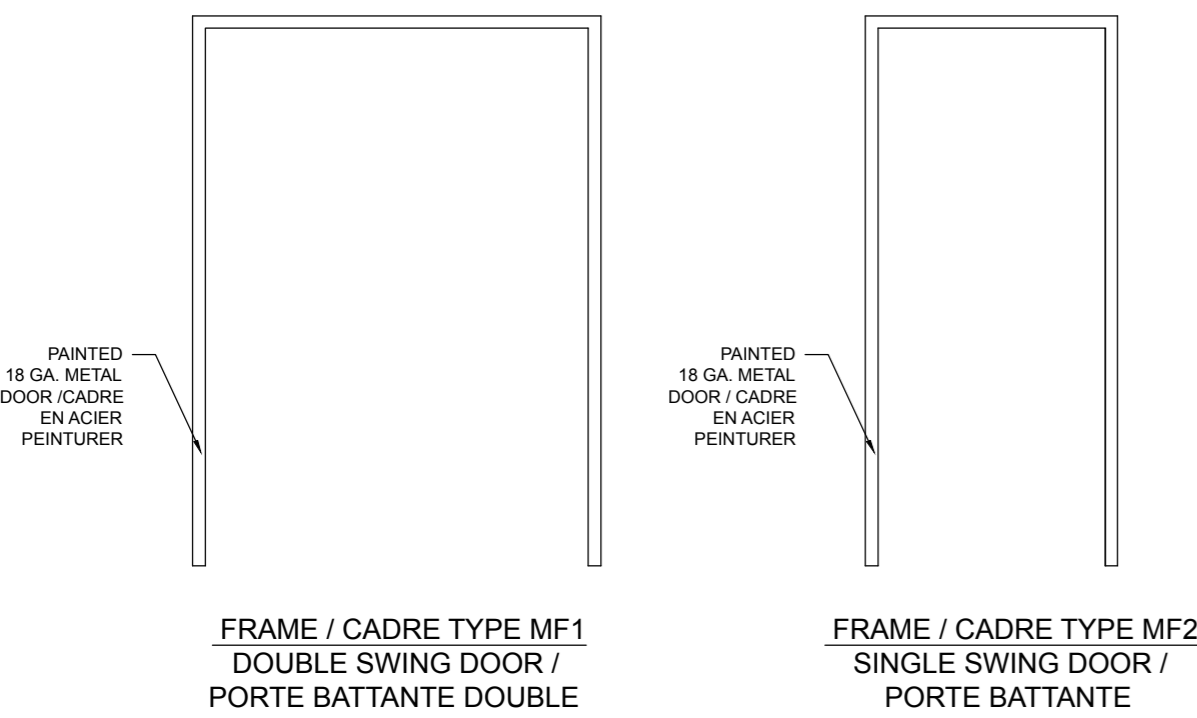
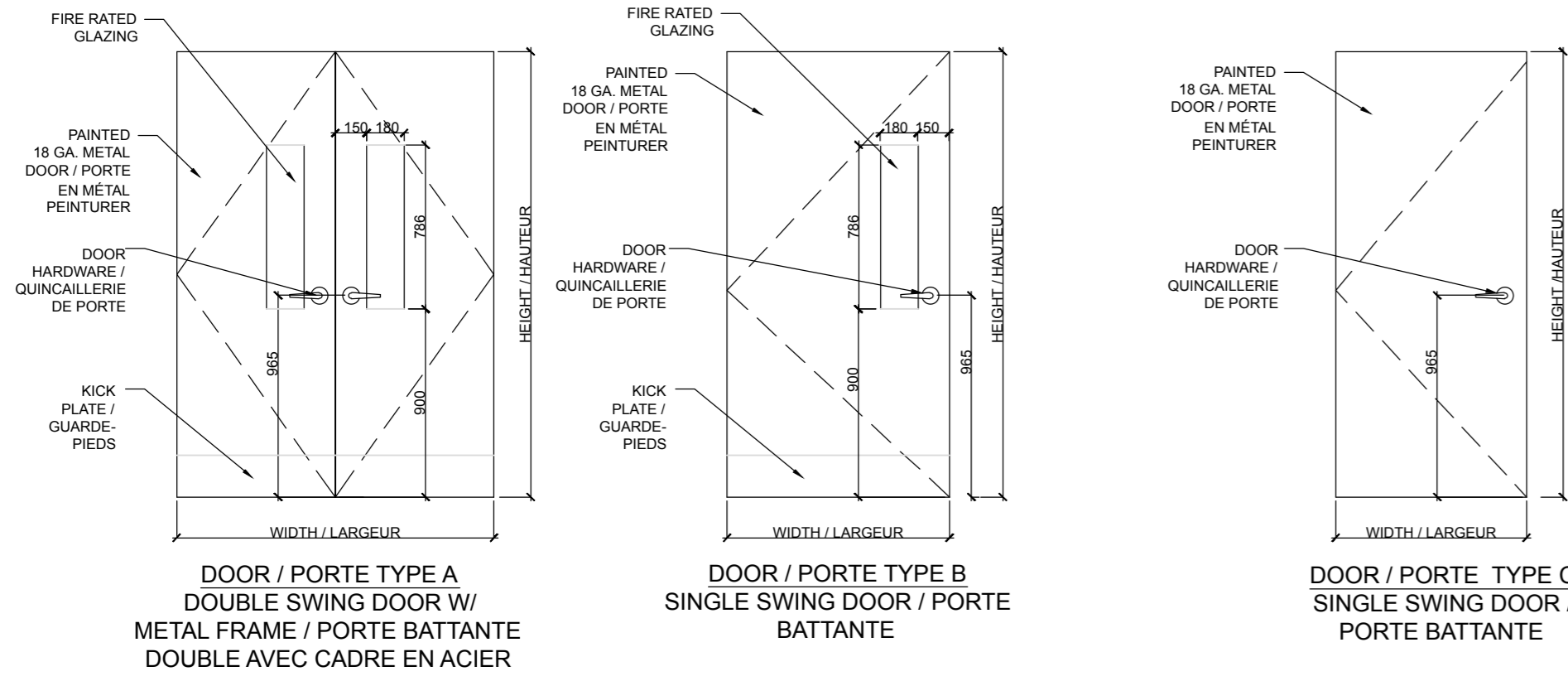
\*\*FINITION 626\*\*

**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

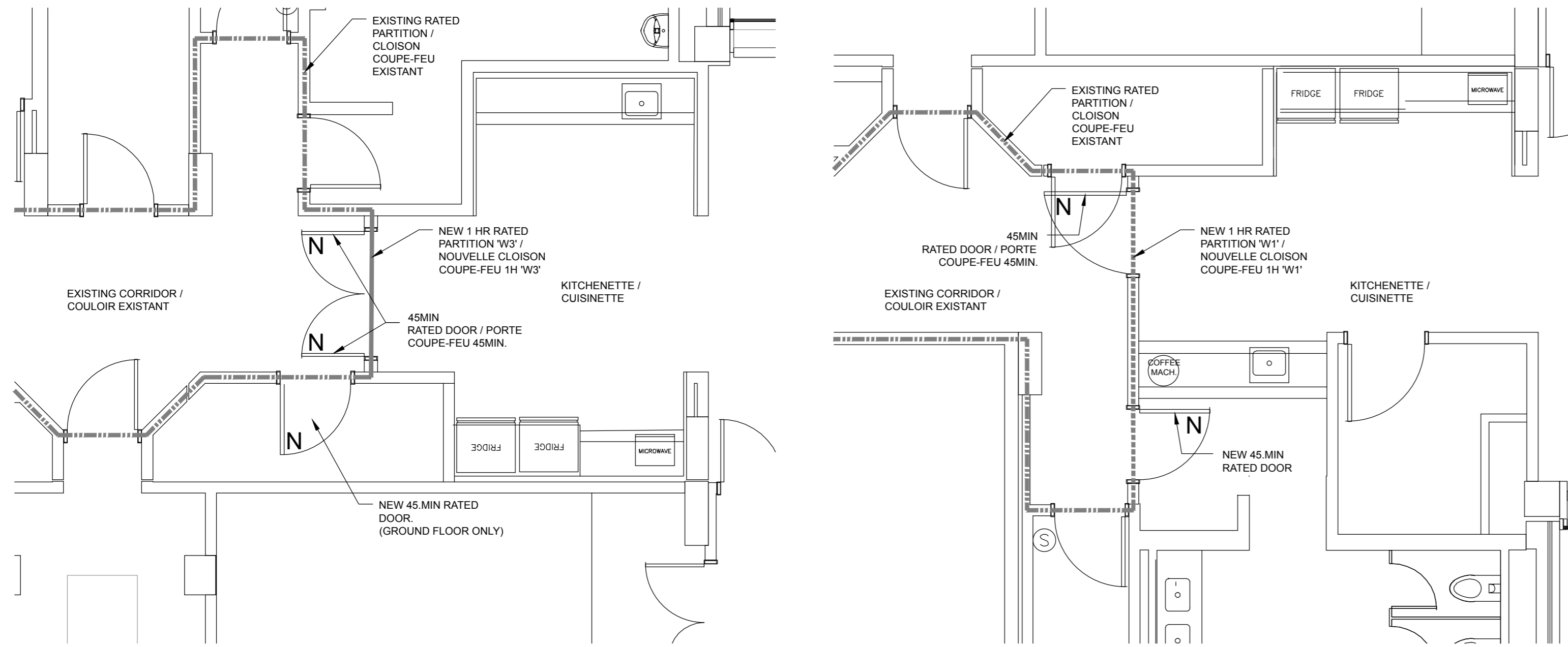
\*\*FINITION 626\*\*

**ENSEMBLE DE QUINCAILLERIE NO 3**  
PORTES E152A  
- CHARNIÈRES À HAUTE RÉSIDANCE  
- SERRURE COMPLÈTE  
- ARRÊT DE PORTE  
- FERME-PORTE

\*\*FINITION 626\*\*

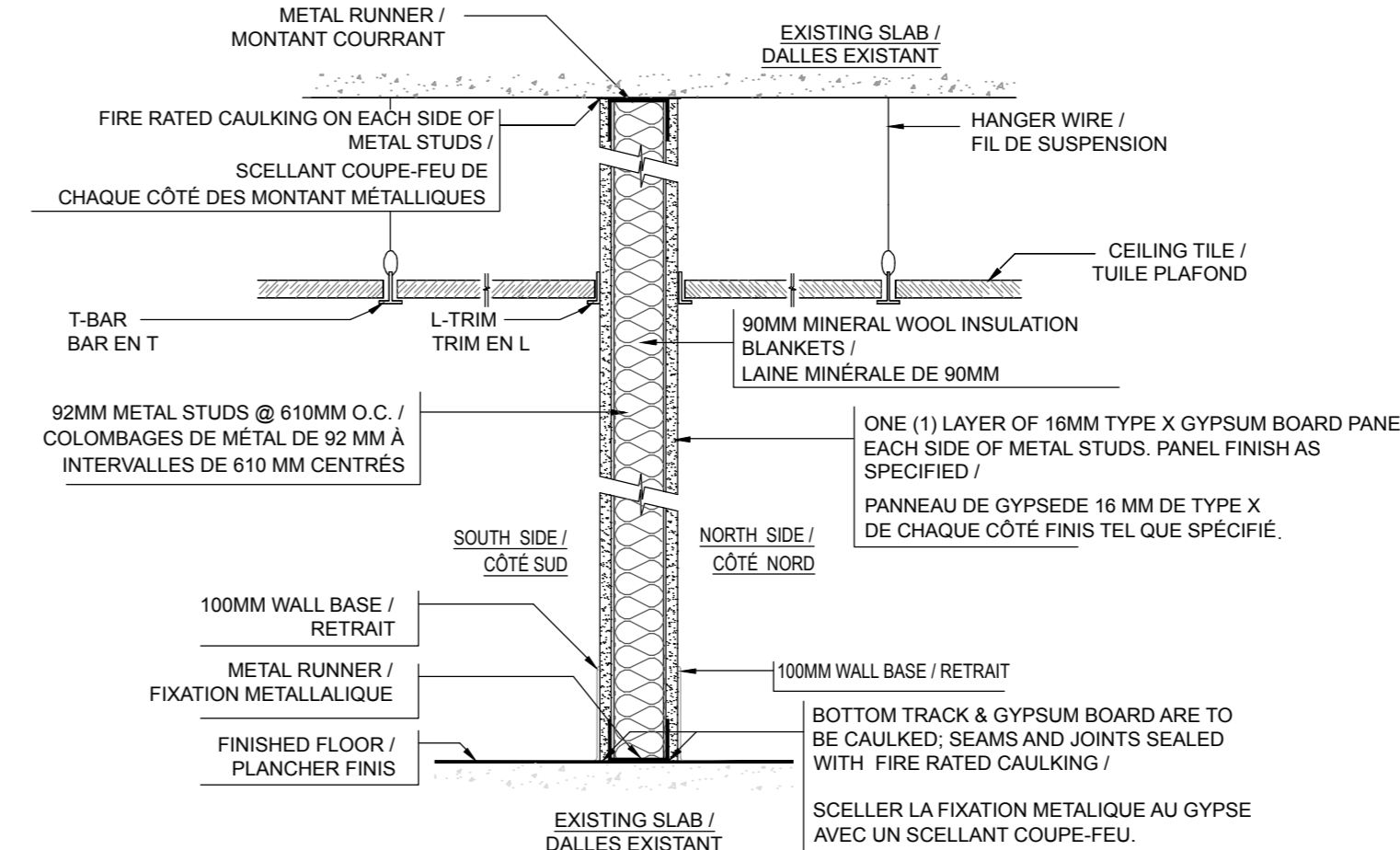


1 DOOR ELEVATIONS - 1:30  
ÉLÉVATION DE PORTE

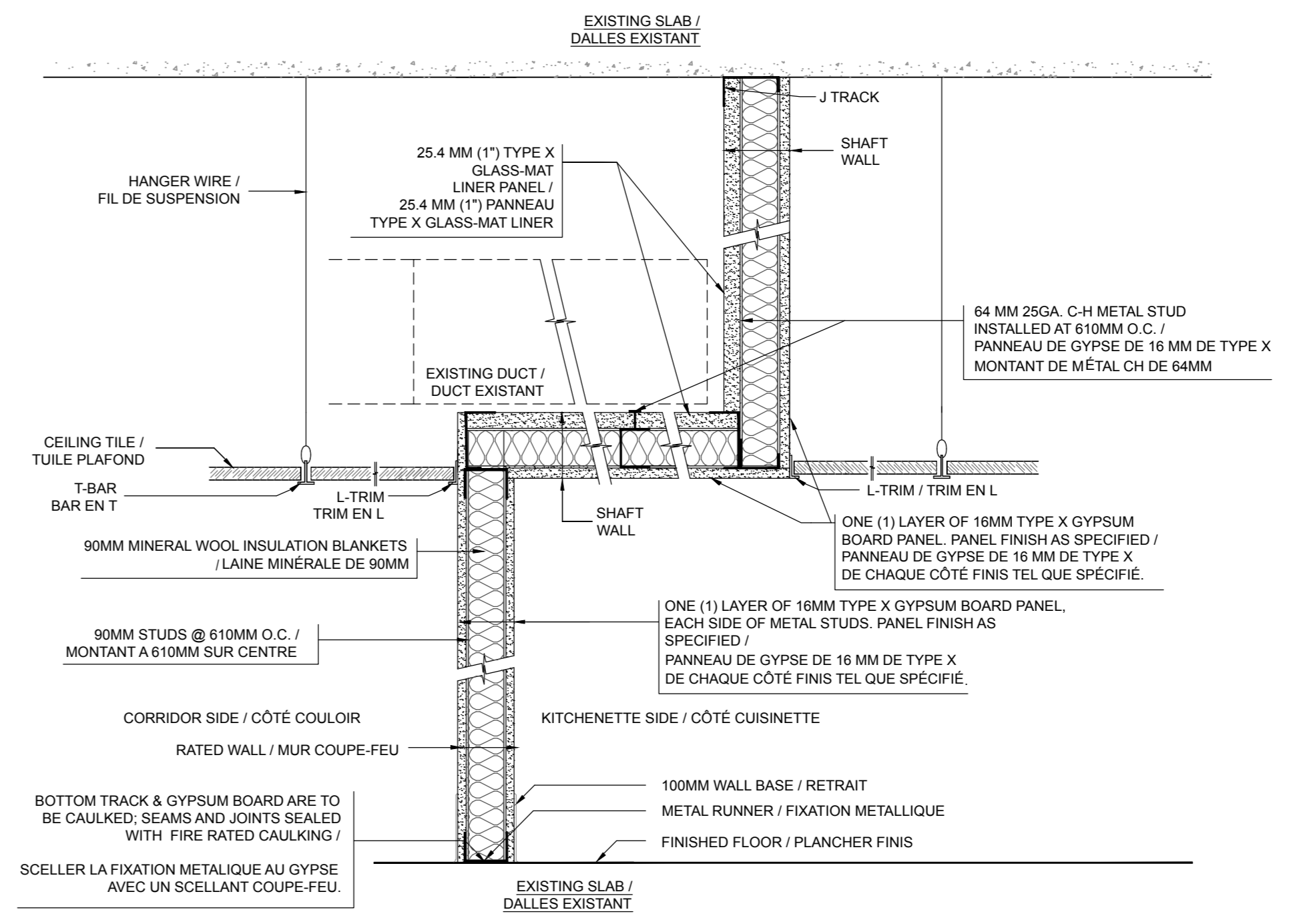


4 RATED PARTITIONS - GRD, 2ND, 3RD & 4TH - WEST SIDE - 1:50  
CLOISONS COUPE-FEU - 1ER, 2E, 3E & 4E - CÔTÉ OUEST

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.

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

**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

- 1. SCOPE OF WORK
1.1. FURNISH ALL LABOR, MATERIALS, EQUIPMENT, TOOLS AND SUPPORTS AS WELL AS SUPERVISION TO PROVIDE A COMPLETE INSTALLATION...
2. CODES AND STANDARDS ALL WORK SHALL CONFORM TO THE CURRENT ISSUES OF:
2.1. THE ONTARIO BUILDING CODE.
2.2. ONTARIO ELECTRICAL SAFETY CODE.
2.3. BYLAWS AND REGULATIONS ISSUED BY THE BUILDING AUTHORITY HAVING JURISDICTION.
2.4. SMACNA GUIDE
2.5. TSSA REQUIREMENTS
3. SPECIFICATIONS
3.1. COMPLY WITH THE GENERAL SECTIONS AND APPLICABLE SECTIONS OF THE GENERAL CONTRACT SPECIFICATIONS.
4. PERMITS AND FEES
4.1. OBTAIN AND PAY FOR ALL REQUIRED PERMITS, INSPECTIONS ETC. AS REQUIRED BY THE AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.
4.2. OBTAIN ALL PERMITS BEFORE PROCEEDING WITH WORK.
4.3. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE SHOULD FAILURE OCCUR.
5. SITE CONDITIONS
5.1. 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.
6. DRAWINGS
6.1. DRAWINGS SHOW GENERAL INTENT OF THE WORK AND PROPOSED ROUTING ONLY.
6.2. FIELD MEASURE TO CONFIRM ALL DIMENSIONS BEFORE PROCEEDING WITH FABRICATION. DO NOT SCALE DRAWINGS.
6.3. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR IDENTIFYING POSSIBLE INTERFERENCES.
7. GUARANTEE
7.1. 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.
8. CLEANING
8.1. LEAVE PREMISES IN CLEAN AND NEAT CONDITION AT TERMINATION OF WORK EACH DAY.
8.2. DO NOT ACCUMULATE DEBRIS AND WASTE MATERIALS ON SITE. REMOVE FROM SITE DAILY.
9. MATERIALS
9.1. 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.
10. WORKMANSHIP
10.1. 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.
11. SHOP DRAWINGS
11.1. 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.
12. AS BUILT DRAWINGS
12.1. 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.
13. OPERATION & MAINTENANCE (O&M) MANUAL
13.1. 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.
14. EXISTING EQUIPMENT AND SYSTEMS
14.1. 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.
14.2. 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.
15. OPEN FLAMES AND WELDING
15.1. NO OPEN FLAMES OR WELDING IS PERMITTED WITHIN THE BUILDING WITHOUT WRITTEN PERMISSION BY THE OWNER AND THE CONSULTANT.
16. CUTTING, PATCHING AND PAINTING REQUIREMENTS
16.1. PROVIDE CUTTING PATCHING AND PAINTING FOR ALL OPENINGS. USE QUALIFIED TRADES FOR THIS WORK. RESTORE FINISHES TO MATCH EXISTING.
16.2. SAWCUTTING OF CONCRETE SLAB ON GRADE. DO SCAN OF WORK AREA AND REPORT TO ENGINEER BEFORE PROCEEDING.
17. FIRESTOPPING
17.1. 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.
17.2. PROVIDE PRODUCT DATA AND COPY OF SYSTEM LISTING FOR REVIEW BY ENGINEER.

- 18. WIRING AND ELECTRICAL
18.1. 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.
18.2. 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.
18.3. ALL WIRING AND ELECTRICAL COMPONENTS MORE THAN 50V SHALL BE BY ELECTRICAL.
18.4. COORDINATE REQUIREMENTS WITH OTHER DIVISIONS OF WORK.
19. DIELECTRIC ISOLATION
19.1. PROVIDE ISOLATION WHEN USING DISSIMILAR MATERIALS TO PREVENT GALVANIC ACTION.
20. PRESSURE TESTING
20.1. 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.
21. FINAL INSPECTION
21.1. REQUEST IN WRITING FOR A FINAL INSPECTION OF THE MECHANICAL SYSTEMS.
21.2. 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.
22. TESTING AND BALANCING
22.1. 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

- 1. SCOPE OF WORK
1.1. ALL WORK SHALL BE TO OBC 2012 PART 7 AND REFERENCED STANDARDS.
1.2. REMOVE AND DISPOSE OF EXISTING PIPING, FIXTURES AND FITTINGS.
1.3. SUPPLY AND INSTALL NEW FIXTURES AS SHOWN AND SPECIFIED ON ARCHITECTURAL DRAWINGS.
1.4. MAKE GOOD EXISTING SURFACES.
2. CONNECT NEW PIPING TO EXISTING PLUMBING AND DRAINAGE PIPING AS SHOWN ON DRAWINGS.
3. 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:
3.1. ALL PLUMBING AND DRAINAGE SYSTEMS.
3.2. ALL COLD AND HOT WATER PIPING, VALVES, AND INSULATIONS.
3.3. ALL MISCELLANEOUS PLUMBING WORK AS SHOWN.
4. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR LOCATING EXISTING PIPING. APPROXIMATE LOCATIONS ARE INDICATED ON DRAWINGS.
5. CONTRACTOR SHALL ENSURE THAT THE BACKFLOW PREVENTORS ARE INSTALLED AS SHOWN ON DRAWINGS AND AS PER ONTARIO BUILDING CODE.
6. DOMESTIC WATER PIPING SHALL BE TYPE 'L' COPPER WITH CAST BRONZE OR WROUGHT COPPER SOLDER TYPE FITTINGS.
7. SOLDER JOINTS IN COPPER PIPE WITH A BLOWTORCH. LEAD SOLDER IS NOT PERMITTED.
8. JOINTS FOR GALVANIZED PIPE TO COPPER PIPING SHALL BE MADE USING APPROVED TYPE FITTINGS TO RETARD THE GALVANIC CORROSION OF TWO DISSIMILAR METALS.
9. 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.
10. NO BULLHEADED TEES SHALL BE USED ON WATER PIPING.
11. DRAINAGE WASTE AND VENT PIPING
11.1. MATERIAL AS INDICATED ON DRAWINGS. IF MATERIALS HAVE NOT BEEN INDICATED ON DRAWINGS, THEN INSTALLATION SHALL ADHERE TO THIS SECTION.
11.2. 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.
11.3. JOINTS FOR COPPER TUBE/ PIPE SHALL BE 95:5 TIN-LEAD SOLDER
11.4. 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.
11.5. JOINTS FOR CAST IRON SHALL BE HUB AND SPIGOT FOR STORM DRAIN ONLY, AND MECHANICAL JOINT FOR SANITARY ONLY.
11.6. JOINTS FOR PVC PIPE SHALL BE SOLVENT WELD TO ASTM D2564
11.7. JOINTS FOR ABS PIPE SHALL BE SOLVENT WELD TO ASTM D2235
11.8. 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.
12. PROVIDE TRAP PRIMERS WHERE REQUIRED AS PER ONTARIO BUILDING CODE.
13. PROVIDE VENTING WHERE REQUIRED AS PER ONTARIO BUILDING CODE.
14. CORRECT ALL DEFICIENCIES WITH NO EXTRA COSTS TO THE OWNER.
15. 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.
16. DO ALL TESTS PRIOR TO PIPE COVERING OR INSULATION.
17. SUPPLY AND INSTALL FULL "PIPE SIZE" VALVES WHERE SHOWN ON PLANS.
18. 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.
19. 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.

- 20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. PIPING INSULATION
23.1. INSULATION SHALL BE MANUFACTURED BY FIBREGLAS OF CANADA, CANADIAN JOHNS MANVILLE.
23.2. 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.
23.3. 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.
23.4. ALL COLD WATER PIPING SHALL BE COVERED WITH 1/2" THICK FIBREGLASS LOW PRESSURE PIPE COVERING AND FIRE RESISTANT VAPOUR BARRIER.
23.5. 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.
23.6. SEAL ALL EXPOSED INSULATION EDGES WITH INSULATION CEMENT OR VAPOUR BARRIER TAPE.

HVAC

- 1. SCOPE OF WORK
1.1. 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
1.3. PROVIDE SEISMIC RESTRAINTS AS REQUIRED; AS PER PROVINCIAL CODE FOR ALL MECHANICAL SYSTEMS
2. DUCTWORK
2.1. DUCTWORK SHALL BE CONSTRUCTED TO ASHRAE/SMACNA STANDARDS
3. ELBOWS
3.1. ELBOWS SHALL HAVE RADIUS OF NOT LESS THAN DUCT WIDTH. BARBER-COLEMAN "AIR TURNS" OR HART & COOLEY "DUCTURNS" TURNING VANES SHALL BE PROVIDED IN ELBOWS OF LESSER RADIUS IN ALL DUCTWORK.
4. BALANCING DAMPERS
4.1. 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.
5. FLEXIBLE CONNECTIONS
5.1. FIRE RESISTANT NEOPRENE COATED GLASS FABRIC.
5.2. PROVIDE FLEXIBLE CONNECTION AT ALL DUCTED HVAC UNITS AND FANS AND/OR AS INDICATED ON DRAWINGS
6. DUCTWORK THERMAL INSULATION
6.1. INSULATE ALL SUPPLY AIR DUCTWORK.
6.2. 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.
6.3. 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.
6.4. ACCEPTABLE BLANKET MINERAL FIBER SHALL BE JOHNS MANVILLE MICROLITE DUCT WRAP TYPE OR EQUIVALENT.
6.5. ACCEPTABLE RIGID MINERAL FIBERBOARD SHALL BE JOHNS MANVILLE 800 SERIES SPIN-GLASS TYPE OR EQUIVALENT.
6.6. 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.
7. CONVECTOR COVERS
7.1. 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.
8. GRILLES AND REGISTERS
8.1. TYPE RG SHALL BE ALUMINUM REGISTERS WITH BORDER SUITABLE FOR DRYWALL CEILING OR SUSPENDED CEILING AS SHOWN ON ARCHITECTURAL PLANS.
8.2. BORDER 32mm FLAT BORDER.
8.3. BLADES 45° FIXED DEFLECTION, 13mm BLADE SPACING.
8.4. COMPLETE WITH INTEGRAL STEEL DAMPER.
8.5. DUCT COLLAR WHERE SHOWN.
8.6. STANDARD OF ACCEPTANCE: HART AND COOLEY, NAILOR, TITUS, OR APPROVED EQUIVALENT TO EH PRICE 630D SERIES.

LEGEND / LÉGENDE table with columns SYMBOL / and DESCRIPTION / containing various plumbing and HVAC symbols like DOMESTIC COLD WATER SUPPLY, SANITARY, GAS PIPING, VENT, etc.

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.

Revision table with columns NO., REVISION / RÉVISION, and DATE. Contains entries for TENDER / SOUMISSION, ISSUED FOR 99% REVIEW, and ISSUED FOR 75% REVIEW.

FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE
MORRISON HERSHFELD
Suite 200, 2932 Baseline Road
Ottawa, ON K2H 1B1
Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

MECHANICAL SPECIFICATIONS AND LEGEND

## GÉNÉRALITÉS

- PORTÉE DES TRAVAUX
- 1.1. FOURNISSEZ TOUTE LA MAIN-D'ŒUVRE, LES MATÉRIEAUX, L'ÉQUIPEMENT, LES OUTILS ET LES SUPPORTS TELS QUE LA SUPERVISION POUR L'INSTALLATION COMPLÈTE, TESTÉE ET EN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT, COMME INDIQUÉ SUR LES DESSINS. RÉPAREZ TOUS LES DOMMAGES AUX PLAFONDS, AUX MURS, ETC. CAUSÉS PAR CES TRAVAUX.
2. COORDONNEZ LES TRAVAUX ET LES HEURES DE TRAVAIL AVEC LE PROPRIÉTAIRE AFIN DE MINIMISER LES PERTURBATIONS.

- TOUS LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR :
  - 2.1. LE CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO.
  - 2.2. LE CODE DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE DE L'ONTARIO.
  - 2.3. LES RÉGLEMENTS ADMINISTRATIFS ET LA RÉGLEMENTATION ÉMANANT DE L'AUTORITÉ COMPÉTENTE EN MATIÈRE DE CONSTRUCTION.
  - 2.4. GUIDE DE LA SMACNA.
  - 2.5. EXIGENCES DE LA TSSA.

- SPÉCIFICATIONS
  - 3.1. CONFORMEZ-VOUS AUX DIRECTIVES DES SECTIONS GÉNÉRALES, ET DES SECTIONS PERTINENTES DES SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DU CONTRAT.

- PERMIS ET FRAIS
  - 4.1. OBTENEZ ET PAYEZ POUR TOUS LES PERMIS, INSPECTIONS, ETC. SELON LES EXIGENCES DES AUTORITÉS COMPÉTENTES.
  - 4.2. OBTENEZ TOUS LES PERMIS AVANT DE PROCÉDER AUX TRAVAUX.
  - 4.3. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT.

- CONDITIONS DU CHANTIER
  - 5.1. EXAMINEZ LES CONDITIONS DU CHANTIER POUR VOUS ASSURER QUE LES TRAVAUX PEUVENT ÊTRE MENÉS À BIEN EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS DONNÉES. SI L'EXAMEN DU CHANTIER RÉVÈLE DES DIFFICULTÉS CACHÉES, CELLES-CI DOIVENT ÊTRE INDIQUÉES ET QUALIFIÉES DANS LE PRIX DE LA SOUMISSION, ET PORTÉES À L'ATTENTION DE L'INGÉNIEUR.

- DESSINS
  - 6.1. LES DESSINS PRÉSENTENT UNIQUEMENT L'INTENTION GÉNÉRALE DES TRAVAUX ET LE ROUTAGE PROPOSÉ.
  - 6.2. MESUREZ POUR CONFIRMER TOUTES LES DIMENSIONS AVANT DE PROCÉDER À LA FABRICATION. LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
  - 6.3. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE REPÉRER LES INTERFÉRENCES POSSIBLES.

- GARANTIE
  - 7.1. LA MAIN-D'ŒUVRE ET LES MATÉRIEAUX SONT INCLUS DANS LE PRÉSENT CONTRAT, POUR UNE PÉRIODE D'UN AN À COMPTER DE LA DATE D'ACCEPTION FINALE. L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE L'AMÉNAGEMENT DE TOUS LES TRAVAUX ET DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ AU PROPRIÉTAIRE OU À D'AUTRES PERSONNES PAR UNE MAUVAISE EXÉCUTION DES TRAVAUX INCOMBE À L'ENTREPRENEUR.

- NETTOYAGE
  - 8.1. LAISSEZ LES LOCAUX DANS UN ÉTAT PROPRE ET SOIGNÉ À LA FIN DU TRAVAIL CHAQUE JOUR.
  - 8.2. N'ACCUMULEZ PAS DE DÉBRIS ET DE DÉCHETS SUR LE SITE. ÉVACUEZ QUOTIDIENNEMENT LES DÉCHETS.

- MATÉRIEAUX
  - 9.1. N'UTILISEZ PAS DE L'ÉQUIPEMENT ET DU MATÉRIEL NEUFS ET CERTIFIÉS PAR LA CSA, SAUF LORS D'INDICATION CONTRAIRE. EN CE QUI CONCERNE LES PRATIQUES STANDARD, LA SÉCURITÉ, L'ACCESSIBILITÉ, LA DURABILITÉ ET LA PROPRIÉTÉ DES TRAVAUX D'INSTALLATION, SEUL UN TRAVAIL DE PREMIÈRE CLASSE SERA ACCEPTÉ.

- QUALITÉ DU TRAVAIL
  - 10.1. SEULE UNE FABRICATION DE PREMIÈRE CLASSE SERA ACCEPTÉE. NON SEULEMENT À L'ÉGARD DE LA SÉCURITÉ, L'EFFICACITÉ, LA DURABILITÉ, ETC. MAIS AUSSI EN CE QUI CONCERNE LA MINUTIE DU DÉTAIL, SAUF INDICATION CONTRAIRE. TOUS LES TUYAUX DOIVENT ÊTRE ALIGNÉS PARALLÈLEMENT OU À ANGLE DROIT PAR RAPPORT AUX MURS DU BÂTIMENT. L'ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE RÉGLÉ, AJUSTÉ ET MIS À NIVEAU AVEC PRÉCISION, ET LES TIGES DE SUSPENSION DOIVENT ÊTRE ALIGNÉES VERTICALEMENT DE LA MÊME FAÇON. EN GÉNÉRAL, L'ENSEMBLE DES TRAVAUX DOIT ÊTRE DE PREMIÈRE CLASSE, DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE ET PRÉSENTER UNE APPARENCE SOignée ET PROPRE À LA FIN DES TRAVAUX.

- DESSINS D'ATELIERS
  - 11.1. SOUMETTEZ QUATRE (4) COPIES DES DESSINS D'ATELIER ET DES DONNÉES SUR LE PRODUIT POUR EXAMEN PAR L'INGÉNIEUR, COUVRANT TOUS LES DÉTAILS ET DIMENSIONS PERTINENTS. AU MOINS TOUT L'ÉQUIPEMENT SPÉCIFIQUE ET LES CALENDRIERS D'ÉQUIPEMENT DOIVENT CONTENIR UNE COPIE DES DESSINS D'ATELIER.

- DESSINS DES OUVRAGES FINIS
  - 12.1. TENEZ UN REGISTRE DE TOUTES LES RÉVISIONS. PRÉPAREZ DES DESSINS DE CONSIGNATION DE FAÇON ORDONNÉE, MONTRANT TOUTES LES DÉROGATIONS AU COURS DU TRAVAIL. À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX, REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE UNE COPIE DES DESSINS DES OUVRAGES FINIS.

- MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
  - 13.1. SOUMETTEZ QUATRE (4) EXEMPLAIRES DES MANUELS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN À L'EXAMEN DU CONSULTANT. LES MANUELS DOIVENT COMPRENDRE LES DESSINS D'ATELIER DE TOUT NOUVEL ÉQUIPEMENT, LES RAPPORTS DE TESTS ET DE BILAN, LES RAPPORTS DE MISE EN SERVICE, LES GARANTIES ET LES PROCÉDURES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN.

- ÉQUIPEMENT ET SYSTÈMES EXISTANTS
  - 14.1. DÉBRANCHEZ, REBRANCHEZ OU DÉPLACEZ L'ÉQUIPEMENT OU LES SERVICES EXISTANTS AUX ENDROITS INDIQUÉS OU NÉCESSAIRES À LA POSE DE NOUVELLES INSTALLATIONS SANS INTERFÉRENCES. ASSUREZ-VOUS QUE LES SERVICES REQUIS SONT MAINTENUS. COORDONNEZ L'INTERRUPTION DE TOUT SERVICE AVEC LE PROPRIÉTAIRE ET LE REPRÉSENTANT DU PROPRIÉTAIRE. COORDONNEZ ÉGALEMENT TOUS LES ROUTAGES DES NOUVEAUX SERVICES, LORSQU'ILS PEUVENT ÊTRE AJUSTÉS POUR ACCOMMODER LES SERVICES EXISTANTS, À CONDITION QUE L'INTENTION DES DESSINS SOIT RESPECTÉE ET QUE LES MÊMES NORMES SOIENT MAINTENUES. FOURNISSEZ DES DESSINS DES RÉVISIONS PROPOSÉES POUR FINS D'APPROBATION, AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
  - 14.2. L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE UN SOIN PARTICULIER PENDANT CETTE INSTALLATION POUR NE PAS NUIRE AUX ACTIVITÉS. IL EST ESSENTIEL QU'IL NY AIT PAS D'ARRÊTS OU D'INTERRUPTIONS IMPRÉVUS DES ACTIVITÉS. TOUS LES COÛTS ASSOCIÉS SERONT FACTURÉS À L'ENTREPRENEUR.

- FLAMMES NUES ET SOUDAGE
  - 15.1. AUCUNE FLAMME NUE OU SOUDURE N'EST PERMISE À L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DU PROPRIÉTAIRE ET DU CONSULTANT.

- EXIGENCES EN MATIÈRE DE COUPE, DE RÉPARATION ET DE PEINTURE
  - 16.1. PRÉVOYEZ LA RÉPARATION ET LA PEINTURE DE TOUTES LES OUVERTURES PRATIQUÉES. UTILISEZ LES SERVICES D'ARTISANS QUALIFIÉS POUR CES TRAVAUX. RESTAUREZ LES FINITIONS POUR QUELLES CONCORDENT AVEC L'ENVIRONNEMENT EXISTANT.
  - 16.2. SCIAGE DE LA DALLE DE BÉTON AU NIVEAU DU SOL : FAITES UNE ANALYSE DE L'AIRE DE TRAVAIL ET FAITES EN RAPPORT À L'INGÉNIEUR AVANT DE PROCÉDER.

- PRÉVENTION DES INCENDIES
  - 17.1. LA TUYAUTERIE ET LES ÉVÉNEMENTS TRAVERSANT LES MURS ET LE TOIT DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS PAR UN ENTREPRENEUR MÉCANIQUE. Y COMPRIS TOUTES LES RÉPARATIONS. TOUTES LES OUVERTURES DANS DES MURS PARE-FEU DOIVENT ÊTRE MUNIES D'UN COUPE-FEU HOMOLOGUÉ.
  - 17.2. FOURNISSEZ À L'INGÉNIEUR LES DONNÉES SUR LES PRODUITS ET UNE COPIE DE LA LISTE DES SYSTÈMES.

- CÂBLAGE ET INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
  - 18.1. LE CÂBLAGE ET LES COMPOSANTES DES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES DOIVENT ÊTRE FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LE DÉPARTEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ, SAUF DANS LE CAS DES ÉQUIPEMENTS CONDITIONNÉS AVEC DÉMARREURS INTÉGRÉS FOURNIS PAR LE DÉPARTEMENT DE LA MÉCANIQUE.
  - 18.2. LE CÂBLAGE DE COMMANDE À BASSE TENSION INFÉRIEURE À 50 VOLTS DOIT ÊTRE FOURNI PAR LE DÉPARTEMENT DE LA MÉCANIQUE, EN TUBES ÉLECTRIQUES MÉTALLIQUES (T.É.M.), CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS ET AU CODE DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.
  - 18.3. TOUS LES CÂBLAGES ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DE PLUS DE 50 VOLTS RELÈVENT DU DÉPARTEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ.
  - 18.4. HARMONISEZ L'APPLICATION DES DIRECTIVES AVEC CELLES DES AUTRES DÉPARTEMENTS.

- ISOLATION DIÉLECTRIQUE
  - 19.1. ISOLEZ EN UTILISANT DES MATÉRIEAUX DIFFÉRENTS POUR ÉVITER L'ACTION GALVANIQUE.

- CONTRÔLE DE LA PRESSION
  - 20.1. TOUS LES SYSTÈMES DE TUYAUTERIE DOIVENT ÊTRE TESTÉS À UNE PRESSION DE 860 kPa OU À UNE PRESSION UNE FOIS ET DEMIE SUPÉRIEURE À LA PRESSION NORMALE, POUR UNE DURÉE DE QUATRE (4) HEURES, À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE.

- INSPECTION FINALE
  - 21.1. DEMANDEZ PAR ÉCRIT UNE VÉRIFICATION FINALE DES SYSTÈMES MÉCANIQUES.
  - 21.2. LORSQUE LA DEMANDE EST FAITE, TOUTES LES ANOMALIES DOIVENT ÊTRE CORRIGÉES, LES RAPPORTS D'ÉQUILIBRAGE PRÉSENTÉS, LES SYSTÈMES PRÊTS À FONCTIONNER, LE MANUEL DE DONNÉES REMIS, TOUTES LES ÉTIQUETTES, TOUS LES TABLEAUX ET TOUTES LES PLAQUES SIGNALÉTIQUES COMPLÉTÉS, TOUS LES ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS NETTOYÉS, LES PIÈCES DE RECHANGE FOURNIES, LES PLANS DES REGISTRES RÉALISÉS, LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE OPÉRATIONNELS ET LE PERSONNEL DU PROPRIÉTAIRE INFORMÉ DE TOUTES LES PROCÉDURES DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME.

- TEST ET ÉQUILIBRAGE
  - 22.1. TESTEZ, ÉQUILIBREZ ET RÉGLEZ TOUS LES SYSTÈMES DE VENTILATION POUR OBTENIR LES VALEURS DE RÉFÉRENCE. SOUMETTEZ LE RAPPORT D'ESSAI ET D'ÉQUILIBRAGE DES SYSTÈMES DE VENTILATION AU PROPRIÉTAIRE, À L'EXPERT-CONSEIL ET AU COORDONNATEUR. INDIQUEZ TOUS LES RÉSULTATS DES TESTS, Y COMPRIS LES TEMPÉRATURES D'ENTRÉE ET DE SORTIE DE L'AIR. CE TRAVAIL DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ENTREPRENEUR EN TEST ET ÉQUILIBRAGE APPROUVÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE.

## PLOMBERIE ET DRAINAGE

- PORTÉE DES TRAVAUX
  - 1.1. TOUS LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS CONFORMÉMENT À LA PARTIE 7 DU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO (2012) ET AUX NORMES CITÉES EN RÉFÉRENCE.
  - 1.2. ENLEVEZ ET ÉLIMINEZ LA TUYAUTERIE, LES APPAREILS ET LES RACCORDS EXISTANTS.
  - 1.3. FOURNISSEZ ET INSTALLEZ LES NOUVEAUX APPAREILS SANITAIRES COMME INDIQUÉ ET SPÉCIFIÉ SUR LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
  - 1.4. RESTAUREZ LES SURFACES EXISTANTES.
- RACCORDEZ LA NOUVELLE TUYAUTERIE À LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE ET DE DRAINAGE EXISTANTE, TEL QU'INDIQUÉ SUR LES DESSINS.
- LES TRAVAUX VISÉS PAR LE PRÉSENT ARTICLE COMPRENNENT LA MAIN-D'ŒUVRE, LES MATÉRIEAUX, LES INSTALLATIONS, LES OUTILS, LE TRANSPORT ET LA VÉRIFICATION DES SYSTÈMES DE PLOMBERIE ET DE DRAINAGE. LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE COMPLETS ET L'INSTALLATION DOIT FONCTIONNER DE FAÇON SATISFAISANTE. LES TRAVAUX COMPRENNENT GÉNÉRALEMENT, SANS S'Y LIMITER, LES ÉLÉMENTS SUIVANTS :
  - 3.1. TOUS LES SYSTÈMES DE PLOMBERIE ET DE DRAINAGE.
  - 3.2. TOUTE LA TUYAUTERIE D'EAU FROIDE ET CHAUDE, LES ROBINETS ET L'ISOLATION.
  - 3.3. TOUS LES TRAVAUX DE PLOMBERIE DIVERS, TELS QU'INDIQUÉS.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LOCALISER LA TUYAUTERIE EXISTANTE. LES EMBLEMES APPROXIMATIFS SONT INDIQUÉS SUR LES DESSINS.
- L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LES DISPOSITIFS ANTIREFLOUEMENT SONT INSTALLÉS COMME INDIQUÉ SUR LES DESSINS ET CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO.
- LA TUYAUTERIE D'EAU DOMESTIQUE DOIT ÊTRE EN CUIVRE DE TYPE « L » AVEC DES RACCORDS À SOUDER EN BRONZE COULÉ OU EN CUIVRE FORGÉ.
- SOUDEZ LES JOINTS DANS LES TUYAUX EN CUIVRE AVEC UN CHALUMEAU. LA SOUDURE AU PLOMB N'EST PAS AUTORISÉE.
- LES RACCORDS DES TUYAUX GALVANISÉS AUX TUYAUX EN CUIVRE DOIVENT ÊTRE FAITS À L'AIDE DE RACCORDS HOMOLOGUÉS AFIN DE RETARDER LA CORROSION GALVANIQUE DE DEUX MÉTAUX DIFFÉRENTS.
- INSTALLEZ TOUTE LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE AVEC LES RACCORDS REQUIS, DANS LES DIMENSIONS ET AUX EMBLEMES INDIQUÉS SUR

LES DESSINS. LA TUYAUTERIE HORIZONTALE DOIT ÊTRE INSTALLÉE SUR UNE PENTE RÉGULIÈRE D'AU MOINS 1/8 PO PAR PIED DE LONGUEUR (1 %). LES VIRAGES DOIVENT ÊTRE FAITS AVEC DES COUDES À LONG RAYON OU DES COUDES ET RACCORDS DE 1/8 PO, ET DES COUDES À 45 DEGRÉS.

10. IL EST INTERDIT D'UTILISER DES PIÈCES DE TYPE « BULLHEAD TEE » SUR LES CONDUITS D'EAU.

- TUYAUTERIE DE DRAINAGE ET VENTILATION
  - 11.1. LES MATÉRIEAUX DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX DESSINS. SI LES MATÉRIEAUX N'ONT PAS ÉTÉ INDIQUÉS SUR LES DESSINS, L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME À LA PRÉSENTE SECTION.
  - 11.2. LES INSTALLATIONS SANITAIRES DE SURFACE DE MOINS DE 75 MM ET LA VENTILATION DOIVENT ÊTRE DE TYPE DWV (SELON ASTM B306), AVEC DES RACCORDS DE CUIVRE FORGÉ OU DE BRONZE COULÉ (SELON CAN/CSA B125), DE PVC (SELON CAN/CSA-B181.2) OU D'ABS (SELON CAN/CSA-181.1).
  - 11.3. LES JOINTS DES TUBES ET TUYAUX EN CUIVRE DOIVENT ÊTRE SOUDÉS À L'ÉTAIR-PLOMB 95.5.
  - 11.4. LES INSTALLATIONS SANITAIRES DE SURFACE, LES SOLINS ET LA VENTILATION DE PLUS DE 75 mm DOIVENT ÊTRE EN FONTE (SELON CAN/CSA-B70), EN PVC (SELON CAN/CSA-B181.2) OU EN ABS (SELON CAN/CSA-181.1).
  - 11.5. LES JOINTS POUR LA FONTE DOIVENT ÊTRE À MOYEU ET À BOUT UNI POUR LES DRAINS PLUVIAUX, ET À JOINT MÉCANIQUE POUR LES INSTALLATIONS SANITAIRES.
  - 11.6. LES JOINTS DES TUYAUX EN PVC DOIVENT ÊTRE SOUDÉS AU SOLVANT SELON LA NORME ASTM D2564.
  - 11.7. LES JOINTS DES TUYAUX EN ABS DOIVENT ÊTRE SOUDÉS AU SOLVANT SELON LA NORME ASTM D2235.
  - 11.8. LES SANITAIRES, SOLINS ET VENTILATION EN PROFONDEUR DOIVENT ÊTRE EN FONTE ET D'UN DIAMÈTRE MINIMUM DE 75 mm (SELON CAN/CSA-B70), EN PVC (SELON CAN/CSA-B181.2) OU EN ABS (SELON CAN/CSA-181.1).
- FOURNISSEZ DES SIPHONS LÀ OÙ LE CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO L'EXIGE.

13. FOURNISSEZ UN SYSTÈME DE VENTILATION LÀ OÙ LE CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO L'EXIGE.

14. CORRIGEZ TOUTES LES ANOMALIES SANS FRAIS SUPPLÉMENTAIRES POUR LE PROPRIÉTAIRE.

15. TOUTE LA TUYAUTERIE INSTALLÉE DANS LE CADRE DU PROJET DOIT ÊTRE SOUMISE À DES TESTS HYDRAULIQUES CONFORMÉMENT AU PRÉSENT DOCUMENT OU AUX EXIGENCES DU CODE DE PLOMBERIE APPLICABLE, À LA SATISFACTION DE L'INSPECTEUR EN PLOMBERIE ET DE L'INGÉNIEUR.

16. FAITES TOUS LES TESTS AVANT DE RECOUVRIR OU D'ISOLER LES TUYAUX.

17. FOURNISSEZ ET INSTALLEZ DES VALVES AU DIAMÈTRE COMPLET DE LA TUYAUTERIE AUX ENDROITS INDIQUÉS SUR LES PLANS.

18. LES ROBINETS D'ISOLEMENT DOIVENT ÊTRE À BOISSEAU SPHÉRIQUE, SAUF LORSQU'UN EFFET D'ENTRANGLEMENT EST REQUIS, COMME DANS LES DÉRIVATIONS OU POUR LE SERVICE EN BOUT DE LIGNE, OÙ DES ROBINETS À BILLE DOIVENT ÊTRE FOURNIS.

19. TOUTES LES VALVES DOIVENT ÊTRE CONÇUES POUR UNE PRESSION DE SERVICE DE 200 PSI ET JUSQU'À UNE TAILLE DE 2-1/2 PO, ENTIÈREMENT EN BRONZE. LES TAILLES SUPÉRIEURES DEVRONT AVOIR UN CORPS EN FER ET UNE GARNITURE EN BRONZE.

20. LES ROBINETS-VALVES EN BRONZE D'UNE TAILLE INFÉRIEURE OU ÉGALE À 2-1/2 PO DOIVENT ÊTRE DE TYPE JENKINS. FIG. # 470 OU CRANE # 430. LES ROBINETS À BILLE DOIVENT ÊTRE DE TYPE JENKINS #1310 OU CRANE #142.

21. TOUS LES ROBINETS SUR LES TUYAUX DE CUIVRE DOIVENT ÊTRE À JOINT DE SOUDURE EN BRONZE, TIGE NON MONTANTE, POUR UNE EAU À 150 PSI ET DOIVENT ÊTRE DE TYPE CRANE #1310 OU JENKINS #142.

22. FOURNISSEZ ET INSTALLEZ DES DISPOSITIFS DE NETTOYAGE AUX EXTRÉMITÉS DE TOUS LES TRONÇONS DROITS DE DRAINS, DANS TOUTES LES BRANCHES HORIZONTALES, SUR LES TRONÇONS DROITS HORIZONTAUX DISTANTS DE QUINZE (15) MÈTRES (CINQUANTE PIEDS), SUR LES SIPHONS EXPOSÉS OU ACCESSIBLES, ET À TOUS LES POINTS DU RÉSEAU OÙ CELA EST INDIQUÉ OU NÉCESSAIRE POUR ENLEVER LES OBSTRUCTIONS.

23. ISOLATION DE LA TUYAUTERIE  
 23.1. L'ISOLANT DOIT ÊTRE FABRIQUÉ PAR FIBERGLAS OF CANADA, CANADIAN JOHNS MANVILLE.

23.2. TOUS LES REVÊTEMENTS DOIVENT ÊTRE APPLIQUÉS DE FAÇON SOignée ET PROFESSIONNELLE DE SORTIE QUE LE RÉSULTAT SOIT D'UN DIAMÈTRE UNIFORME ET D'UN FINI LISÉ, ET TOUS LES JOINTS LONGITUDINAUX DOIVENT ÊTRE PLACÉS DE FAÇON À ÊTRE INVISIBLES. TOUTES LES TOILES DOIVENT ÊTRE DE 6 OZ. PAR VERGE CARRÉE.

23.3. TOUS LES REVÊTEMENTS, GAINES, CIMENT, FINITIONS, ETC. DOIVENT ÊTRE APPROUVÉS PAR TOUTES LES AUTORITÉS COMPÉTENTES ET RÉPONDRE À LEURS EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES PROPRIÉTÉS DE PROPAGATION DU FEU, ETC. INCLURE POUR TOUTES LES MODIFICATIONS ET TRAITEMENTS NÉCESSAIRES DES MATÉRIEAUX CI-DESSUS COMME REQUIS POUR RÉPONDRE À CES EXIGENCES EN VIGUEUR AU MOMENT DE LA SOUMISSION.

23.4. TOUTE LA TUYAUTERIE D'EAU FROIDE DOIT ÊTRE RECOUVERTE D'UN REVÊTEMENT DE TUYAU BASSE PRESSION EN FIBRE DE VERRE DE 1/2 PO D'ÉPAISSEUR ET D'UN PARE-VAPEUR RÉSISTANT AU FEU.

23.5. RECOUVREZ TOUS LES RACCORDS ET COUDES DONT L'ÉPAISSEUR CORRESPOND À CELLE DE L'ISOLANT ADJACENT AVEC DU CIMENT ISOLANT OU UN PARE-VAPEUR EN FIBRE DE VERRE, EN STRICTE CONFORMITÉ AVEC LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT.

23.6. SCELLEZ TOUS LES BORDS EXPOSÉS DE L'ISOLANT AVEC DU CIMENT ISOLANT OU DU RUBAN COUPE-VAPEUR.

## CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION (CVC)

- PORTÉE DES TRAVAUX
  - 1.1. FOURNISSEZ ET INSTALLEZ LES NOUVEAUX CONDUITS, LES GRILLES D'ALIMENTATION, DE RETOUR D'AIR ET D'ÉVACUATION, LES REGISTRES COUPE-FEU ET LES VOLETS MOTORISÉS À FAIBLE FUITE, COMME INDIQUÉ SUR LES DESSINS.
  - 1.2. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET LE CÂBLAGE BASSE TENSION (DANS LES CONDUITS) POUR LE BON FONCTIONNEMENT DE TOUS LES SYSTÈMES CVC, SELON LES DESSINS.
  - 1.3. FOURNISSEZ DES DISPOSITIFS DE RETENUE SISMOQUE AU BESOIN, CONFORMÉMENT AU CODE PROVINCIAL POUR TOUS LES SYSTÈMES MÉCANIQUES.
- RÉSEAU DE CONDUITS

2.1. LE RÉSEAU DE CONDUITS DOIT ÊTRE CONSTRUIT SELON LES NORMES DE L'ASHRAE/SMACNA.

3. COUDES  
 3.1. LES COUDES DOIVENT AVOIR UN RAYON QUI N'EST PAS INFÉRIEUR À LA LARGEUR DU CONDUIT. DES AILETTES DE RETOURNEMENT DE TYPE « AIRTURNS » DE BARBER-COLEMAN OU « DUCTURNS » DE HART & COOLEY DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES DANS LES COUDES DE RAYON INFÉRIEUR DANS TOUS LES CONDUITS.

4. REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE  
 4.1. LES REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE DOIVENT ÊTRE À LAMES OPPOSÉES À COMMANDE MANUELLE POUR LES CONDUITS DE PLUS DE 20 PO (508 MM) ET DE TYPE RÉPARTITEUR POUR LES CONDUITS PLUS PETITS. LES VOLETS DE RÉPARTITION DOIVENT ÊTRE COMPLETS AVEC TIGE DE COMMANDE, SUPPORT DE PIVOT ET RACCORD À ROTULE AVEC VIS DE BLOCAGE.

5. RACCORDS FLEXIBLES  
 5.1. TISSU DE VERRE ENDUIT DE NÉOPRÈNE RÉSISTANT AU FEU.  
 5.2. PRÉVOYEZ UN RACCORD FLEXIBLE VERS TOUS LES APPAREILS ET VENTILATEURS DE CVC, EN CONDUIT ET/OU COMME INDIQUÉ SUR LES DESSINS.

6. ISOLATION THERMIQUE DES CONDUITS  
 6.1. ISOLEZ TOUS LES CONDUITS DE VENTILATION.  
 6.2. ISOLATION THERMIQUE RIGIDE SUR LES CONDUITS RECTANGULAIRES, ISOLATION SOUPLE SUR LES CONDUITS CIRCULAIRES, COMPLET AVEC PARE-VAPEUR ET GAINE EN TOILE. LES CONDUITS INTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE PRÉVUS AUX ENDROITS INDIQUÉS SUR LES DESSINS.  
 6.3. L'ISOLATION THERMIQUE DOIT ÊTRE EN FIBRES MINÉRALES SOUPLES DE 40 mm D'ÉPAISSEUR, EN FIBRES MINÉRALES RIGIDES DE 32 mm D'ÉPAISSEUR POUR LES CONDUITS D'AIR CONDITIONNÉ, ET EN FIBRES RIGIDES DE 50 mm POUR LES CONDUITS D'AIR EXTÉRIEUR. L'ISOLANT DOIT ÊTRE RECOUVERT D'UNE FEUILLE AYANT UN INDICE DE PROPAGATION DE LA FLAMME DE 25 OU MOINS ET UNE CLASSIFICATION DE DÉGAGEMENT DE FUMÉE DE 50 OU MOINS.

6.4. LA FIBRE MINÉRALE SOUPLE ACCEPTABLE DOIT ÊTRE DU TYPE ENVELOPPE DE CONDUIT DE MICROLITE DE JOHNS MANVILLE OU L'ÉQUIVALENT.  
 6.5. LES PANNEAUX DE FIBRES MINÉRALES RIGIDES ACCEPTABLES DOIVENT ÊTRE DU TYPE FIBRES DE VERRE FILÉES DE LA SÉRIE 800 DE JOHNS MANVILLE OU L'ÉQUIVALENT.

6.6. TOUS LES JOINTS HORIZONTAUX ET CIRCONFÉRENTIELS DOIVENT ÊTRE SCELLÉS AVEC UN SCELLANT POUR CONDUITS À BASSE VITESSE ET RENDUS ÉTANCHÉS À L'AIR. SCELLEZ TOUS LES JOINTS DE CONDUITS AVEC UN COMPOSÉ DE MASTIC À CONDUITS À BASE D'EAU DE TYPE « DURO-DYNE », SAUF INDICATION CONTRAIRE. FOURNISSEZ UNE GAINE EN TOILE AVEC UN ADHÉSIF DE CALORIFUGÉAGE SUR TOUS LES CONDUITS EXPOSÉS.

7. COUVERCLES DE CONVECTEURS  
 7.1. AUX ENDROITS INDIQUÉS, ENLEVEZ ET REMPLACEZ LES COUVERCLES DES CONVECTEURS EXISTANTS PAR DES PANNEAUX SEMBLABLES. LES PANNEAUX DOIVENT ÊTRE EN ACIER TREMPÉ ET COMPORTER DES OUVERTURES À PERSIENNES INTÉGRÉES, AINSI QUE LA QUINCAILLERIE DE MONTAGE; FINIS EN USINE AVEC UNE PEINTURE D'APPRÊT, PEINTS À L'ÉMAIL PAR LE PROPRIÉTAIRE, CHOISI DANS LA PALETTE STANDARD DU FABRICANT. FOURNISSEZ DES ÉCHANTILLONS DE COULEUR POUR APPROBATION.

8. GRILLES ET REGISTRES  
 8.1. LE TYPE RG DOIT ÊTRE CONSTITUÉ DE REGISTRES EN ALUMINIUM AVEC BORDURE CONVENUENT AUX PLAFONDS À CLOISONS SÈCHES OU AUX PLAFONDS SUSPENDUS, TEL QU'INDIQUÉ SUR LES PLANS ARCHITECTURAUX.

8.2. BORDURE DE 32 mm PLATE.  
 8.3. LAMES FIXES À 45° À DÉFLECTION, 13mm D'ESPACEMENT ENTRE LES LAMES.  
 8.4. REGISTRE ENTIÈREMENT EN ACIER TREMPÉ.  
 8.5. COLLIER DE CONDUIT AUX ENDROITS INDIQUÉS.  
 8.6. NORME D'ACCEPTATION : HART AND COOLEY, NAILOR, TITUS, OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ DE LA SÉRIE EH PRICE 630D.

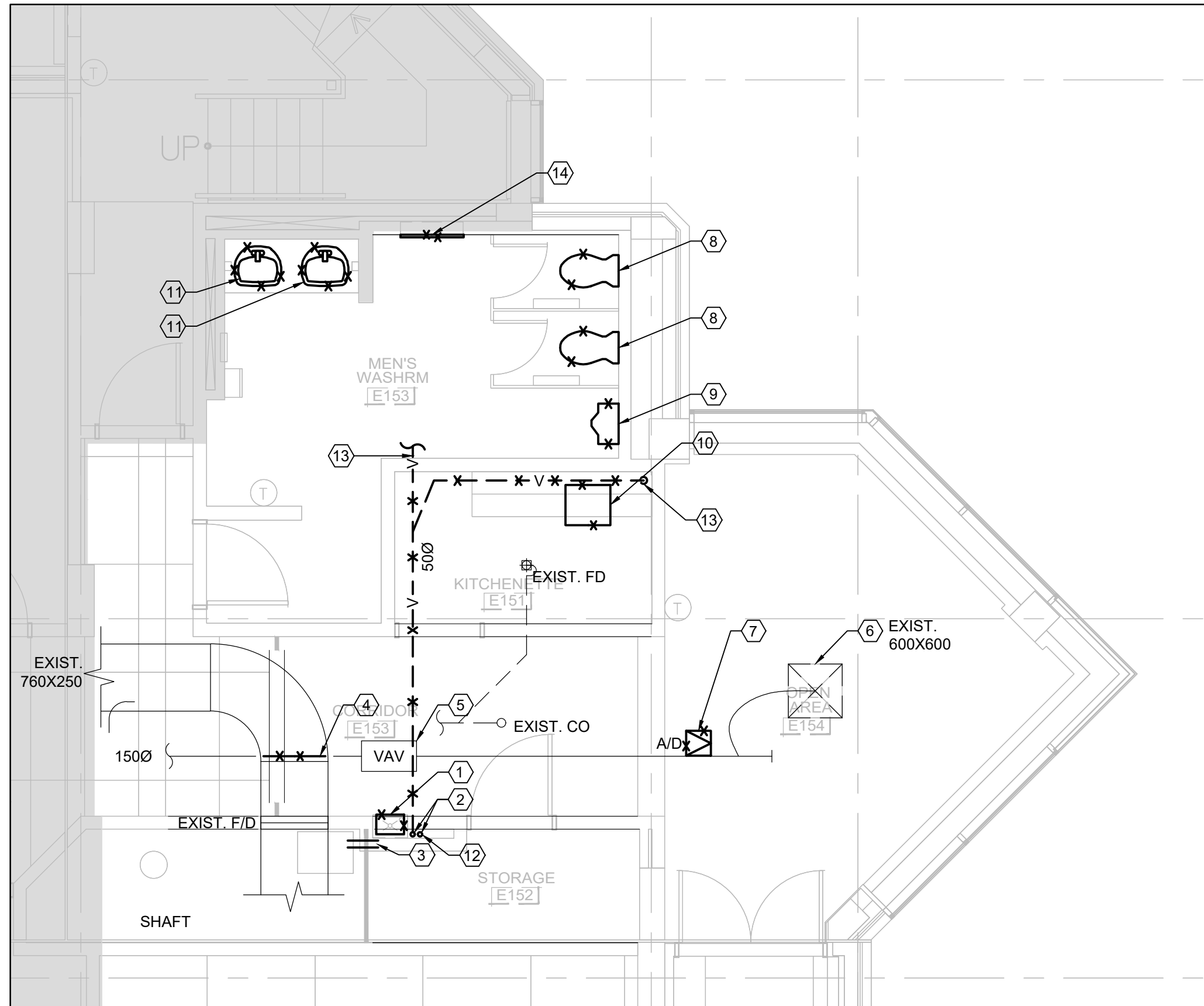
LÉGENDE	
SYMBÔLE	DESCRIPTION
---	APPROVISIONNEMENT EN EAU FROIDE DOMESTIQUE
---	APPROVISIONNEMENT EN EAU CHAUDE DOMESTIQUE
---	RECIRCULATION DE L'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
—SAN—	DRAIN SANITAIRE (AU-DESSUS DU SOL/TERRER-PLEIN)
—SAN—	DRAIN SANITAIRE (AU-DESSOUS DU SOL/TERRER-PLEIN)
—G—	CONDUITE DE GAZ
V	ÉVÈNT
—	SERVICE EXISTANT À LAISSER EN PLACE
* * *	SERVICE EXISTANT À RETIRER
■ C.O.	TRAPPE DE NETTOYAGE - AU-DESSUS DE LA SURFACE
▲ C.O.	TRAPPE DE NETTOYAGE - AU-DESSUS DE LA SURFACE - HORIZONTAL
▸ C.O.	TRAPPE DE NETTOYAGE - SOUS LA SURFACE
● C.O.	TRAPPE DE NETTOYAGE - SOUS LA SURFACE - HORIZONTAL
—C.O.—	SIPHON HORIZONTAL
—U—	SIPHON DE PLOMBERIE
⊕ FD	DRAIN DE PLANCHER
⊕ FFD	DRAIN DE PLANCHER EN ENTONNOIR
↓	DESCENTE DE TUYAU
↑	ÉLÉVATION DE TUYAU
—] CAP	BOUCHON
—V—	VALVE À CLAPET
✉	CONDUIT D'ALIMENTATION D'AIR
↖	CONDUIT DE RETOUR/D'ÉVACUATION D'AIR
⊠	DIFFUSEUR PLAFONNIER
R ⊠	DIFFUSEUR PLAFONNIER DÉPLACÉ/À DÉPLACER
→ ⊠	GRILLE DE RETOUR/D'ÉVACUATION D'AIR
R ⊠	GRILLE DE RETOUR/D'ÉVACUATION D'AIR DÉPLACÉ/À DÉPLACER
▮	DIFFUSEUR LINÉAIRE
▮	RACCORD FLEXIBLE
B.D.D. [ ⊕ ]	REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
B.D.D. [ ⊕ ] /	CLAPET ANTI-RETOUR
⊠ ⊕ M.O.D.	REGISTRE MOTORISÉ (ÉLECTR.)
⊠ F/D	COUPE-FEU (DE TYPE RIDEAU)
⊙	VENTILATEUR CENTRIFUGE
← ⊠	APPAREIL DE CHAUFFAGE
← ⊠	VENTILATEUR
⊠ D.G.	GRILLE DE PORTE
⊠ A.D.	PORTE D'ACCÈS
(X) XXX XX	ÉTIQUETTE DE DIFFUSEUR TYPE [TAILLE (PO)] [DÉBIT D'AIR (PI³/MIN)]
(X) XXX XX	ÉTIQUETTE DE DIFFUSEUR EXISTANT TYPE [TAILLE (PO)] [DÉBIT D'AIR (PI³/MIN)]
⊠	VANNES DE VIRAGE
▨	REVÊTEMENT ACCOUSTIQUE
⊠	BOBINE DE RÉCHAUFFAGE
▨	SILENCIEUX
(X-X)	ÉTIQUETTE D'ÉQUIPEMENT POUR LES BOÎTES À VOLUMES D'AIR VARIABLES, BOBINES DE RÉCHAUFFAGE, APPAREILS DE CHAUFFAGE, ETC.
▨	SUIVI DE LA CHALEUR
▨	ISOLATION
△	NUMÉRO DE RÉVISION
T.B.R.	A ENLEVER

**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

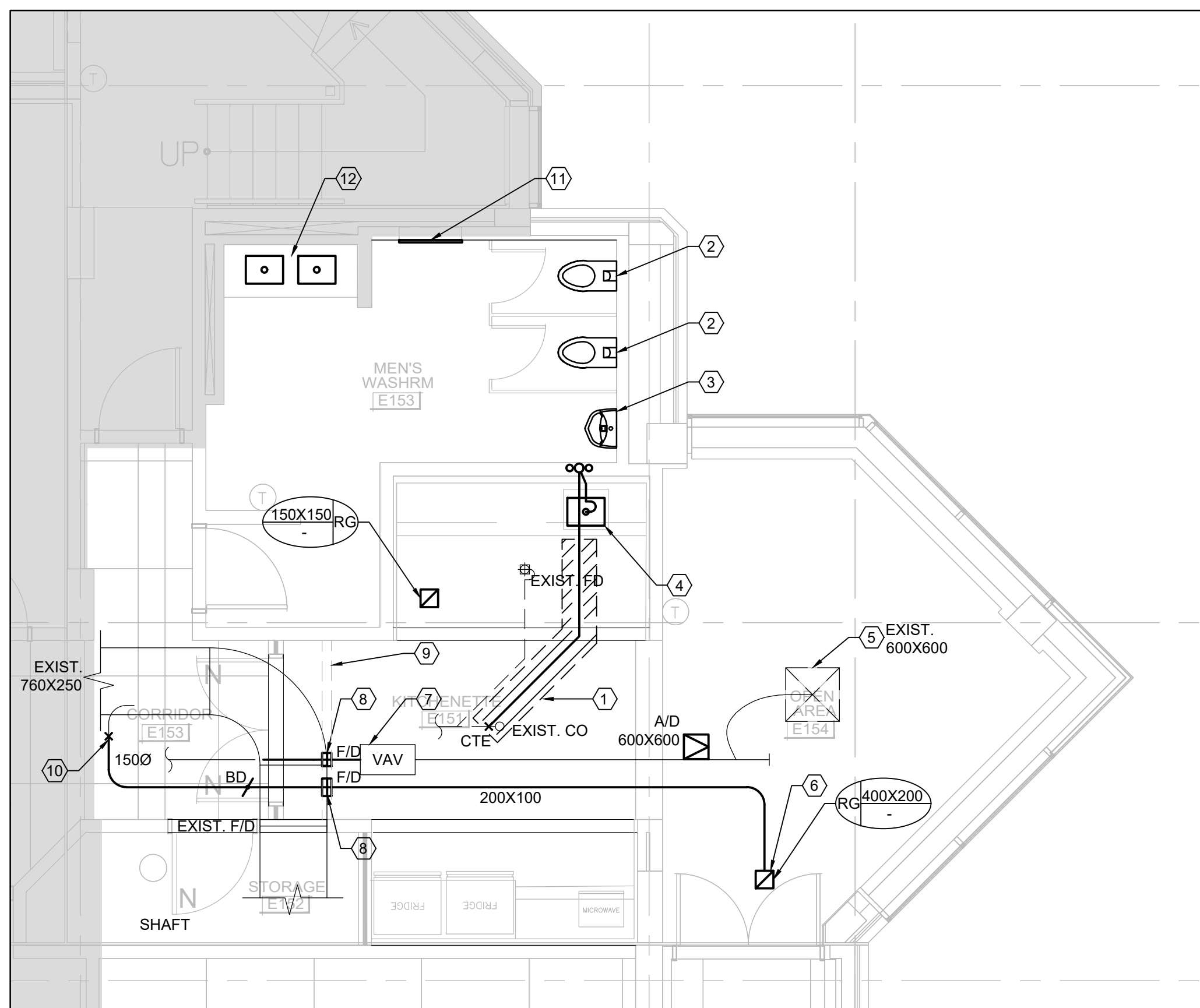
NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

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



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 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.

**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.

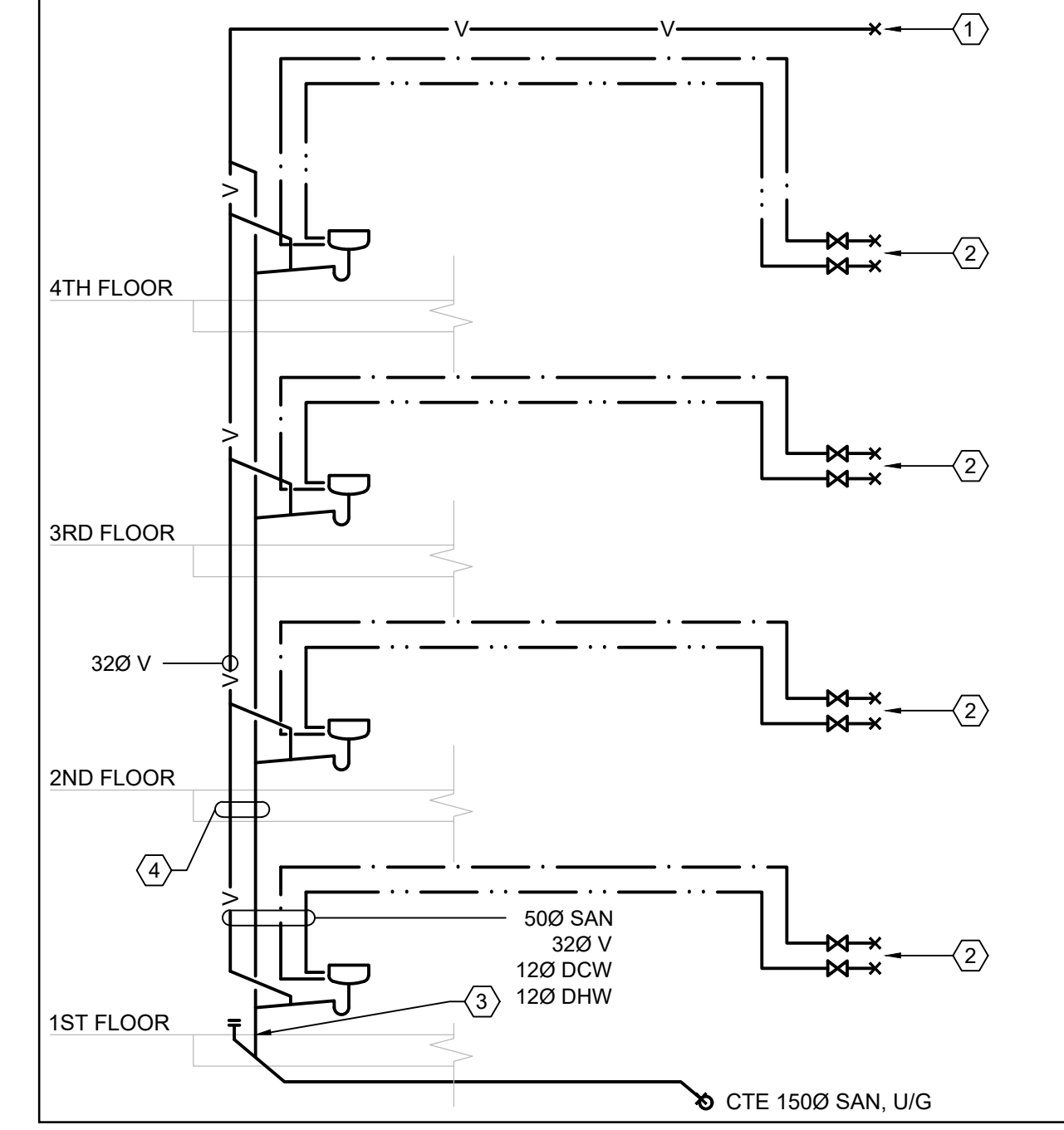
**NOTES DU DESSIN - NOUVEAUX TRAVAUX**

- 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 TOUS 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 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 1  
WEST  
MÉCANIQUE  
NIVEAU 1  
OUEST**

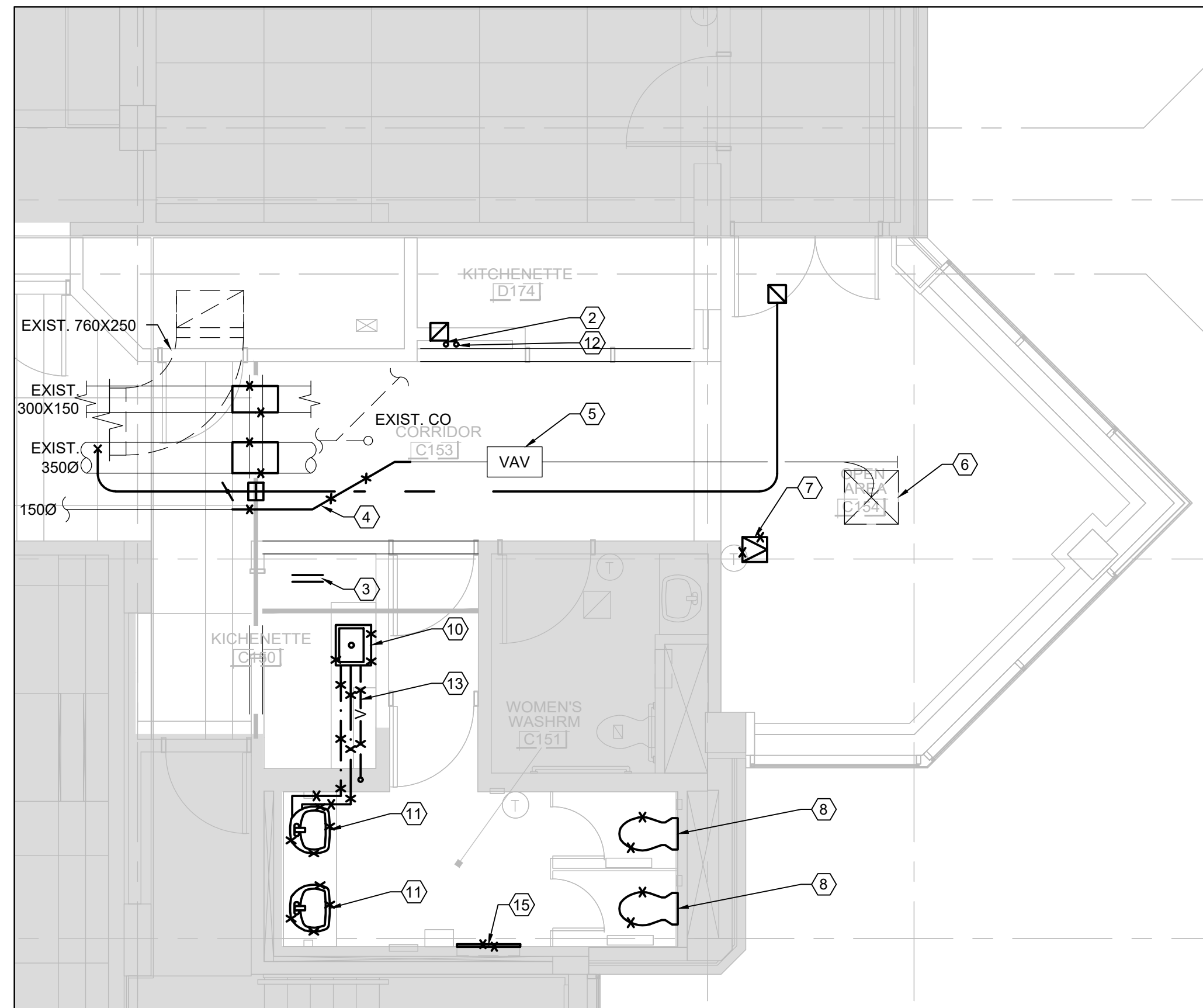
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019 SCALE / ÉCHELLE

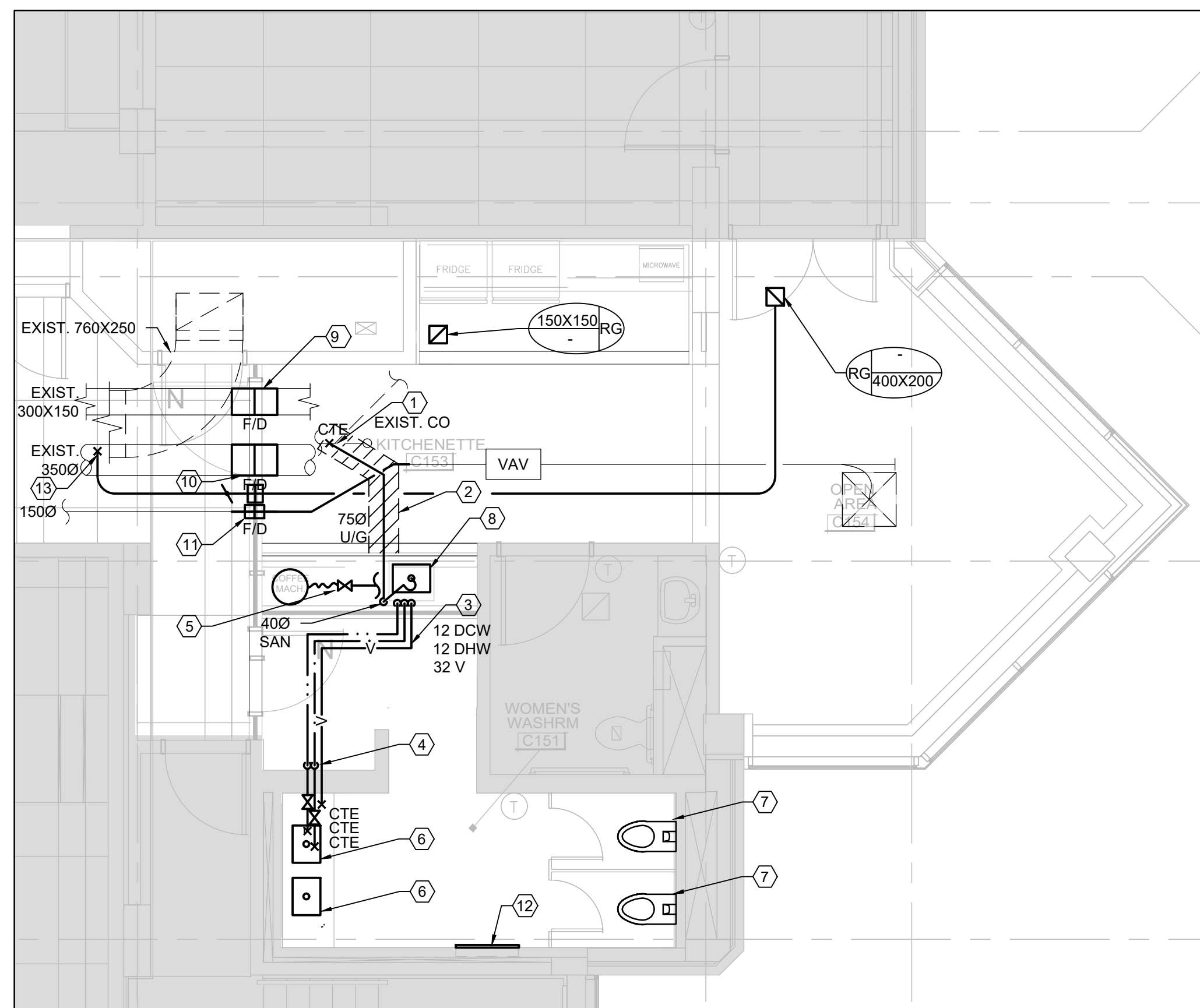
SEE DWG

**M1**

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 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 NON UTILISÉ.
- 15 ENLEVER ET REMPLACER LE COUVERCLE DU CONVECTOR.

**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 CONVECTOR, 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**

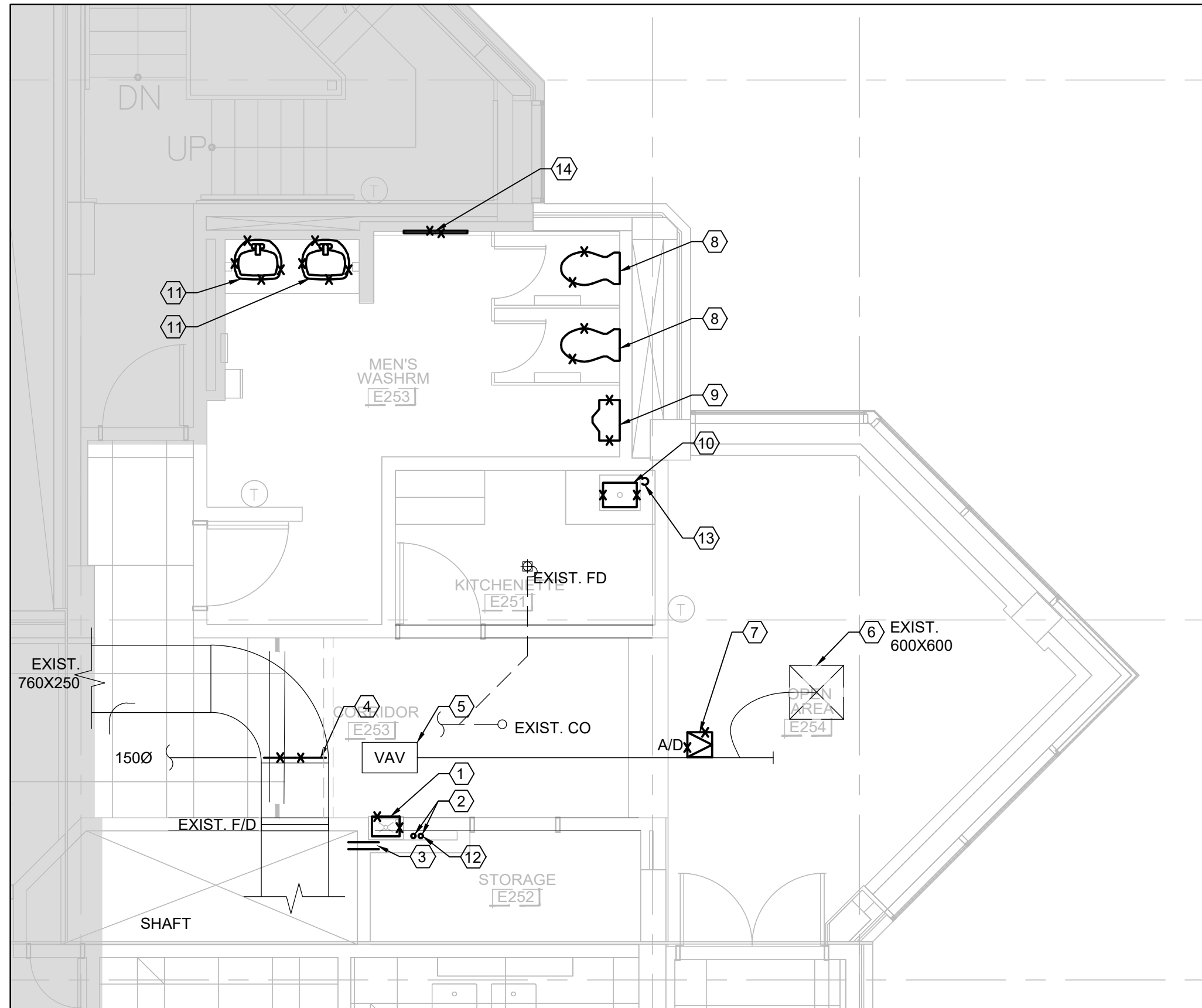
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

**M2**



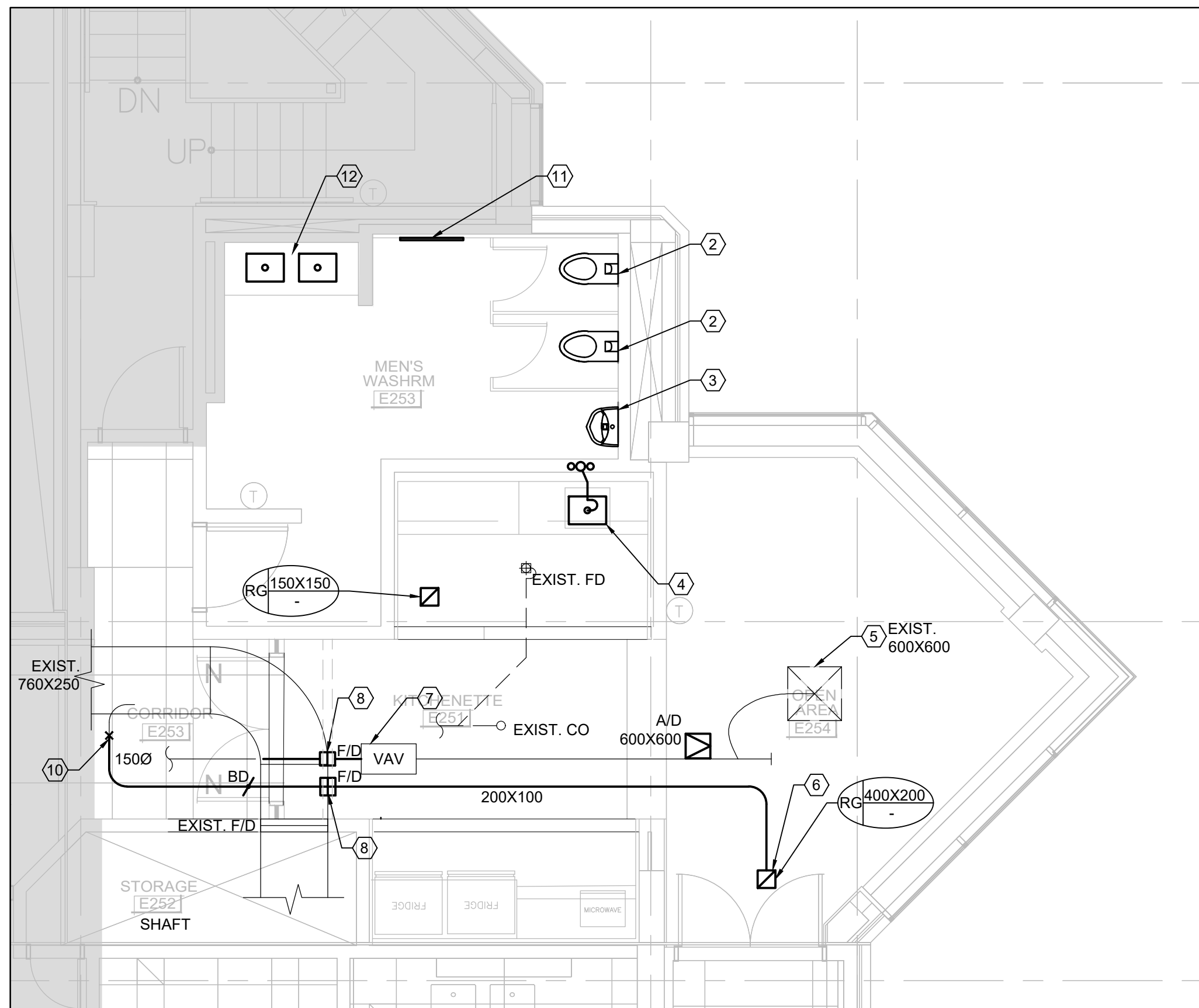
1 KITCHEN / WASHROOM DEMOLITION TYPE A - SCALE - 1:50

**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

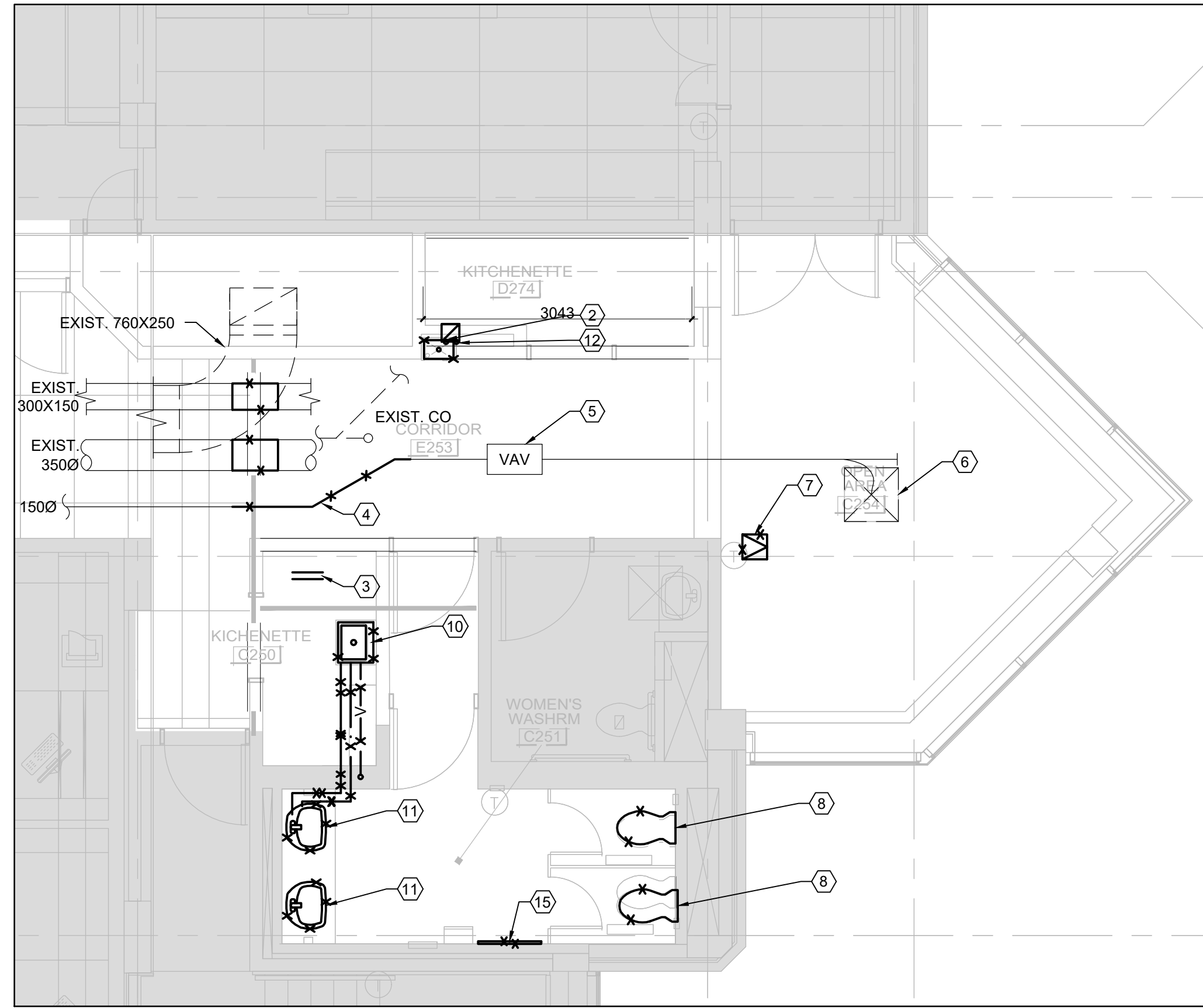
**MECHANICAL**  
**LEVEL 2,3,4**  
**WEST**  
**MÉCANIQUE**  
**NIVEAU 2,3,4**  
**OUEST**

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**

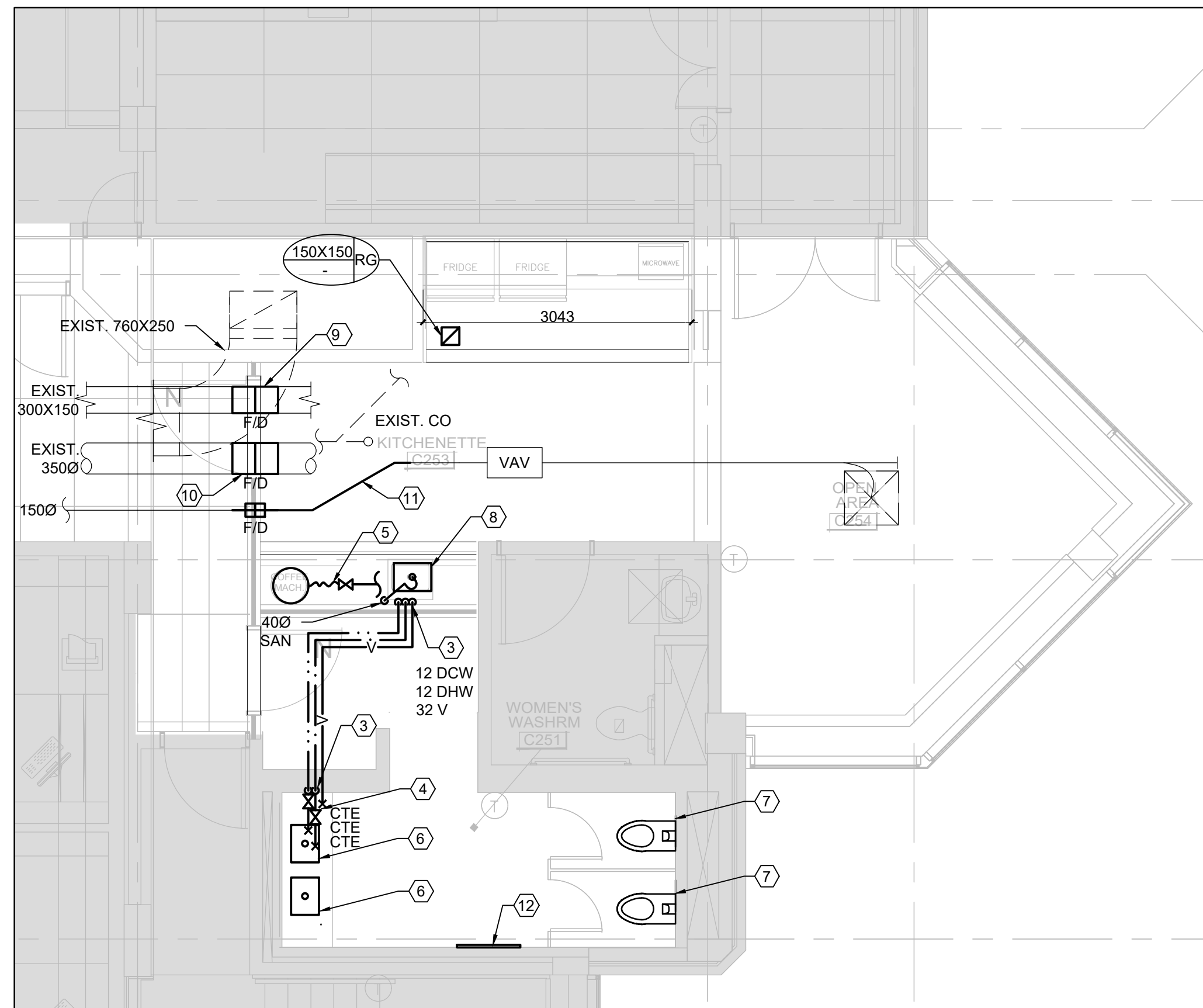
- 1 NON UTILISÉ.
- 2 TUYAU POUR EAU FROIDE DOMESTIQUE 120, DRAIN SANITAIRE 500, TUYAU DE VENTILATION 400 À ENLEVER.
- 3 SOURCES D'ALIMENTATION DE LA MACHINE À GLACE À ENLEVER.
- 4 RÉSEAU DE CONDUITS - SUPPRIMER LA SECTION POUR FAIRE PLACE AU NOUVEAU REGISTRE COUPE-FEU.
- 5 BOÎTE POUR LE VOLUME VARIABLE 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



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**

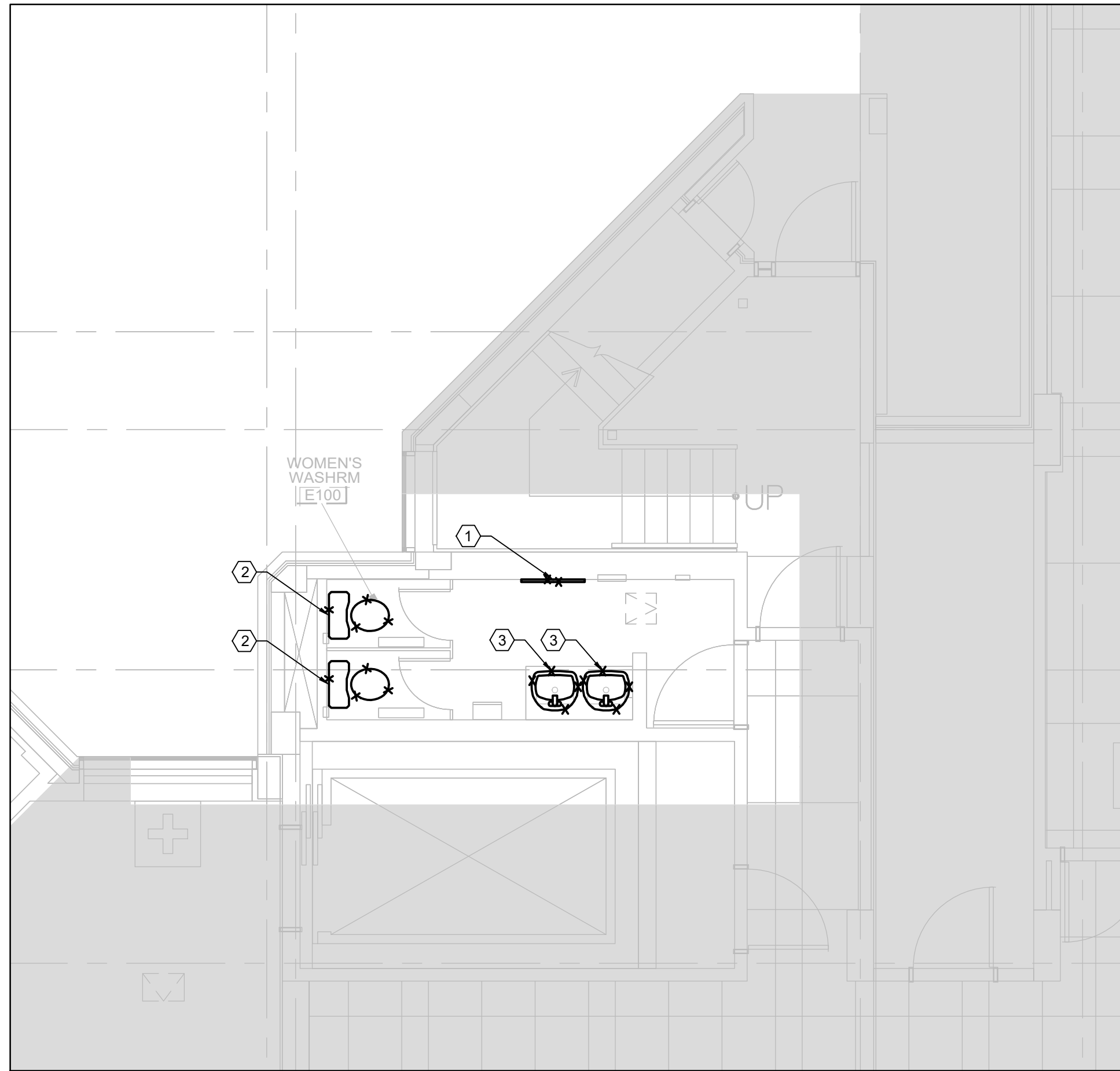
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DECEMBRE 2019

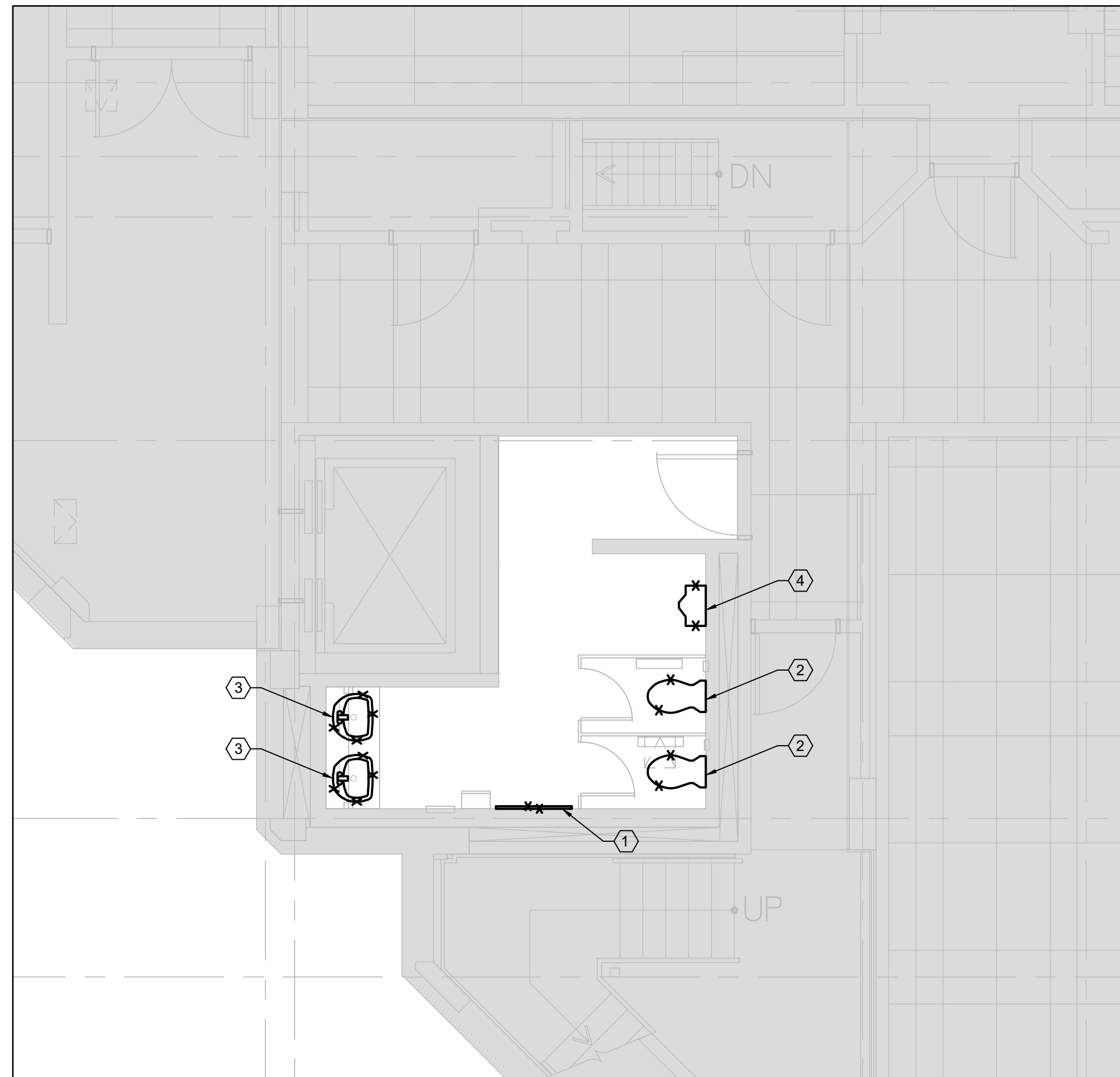
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

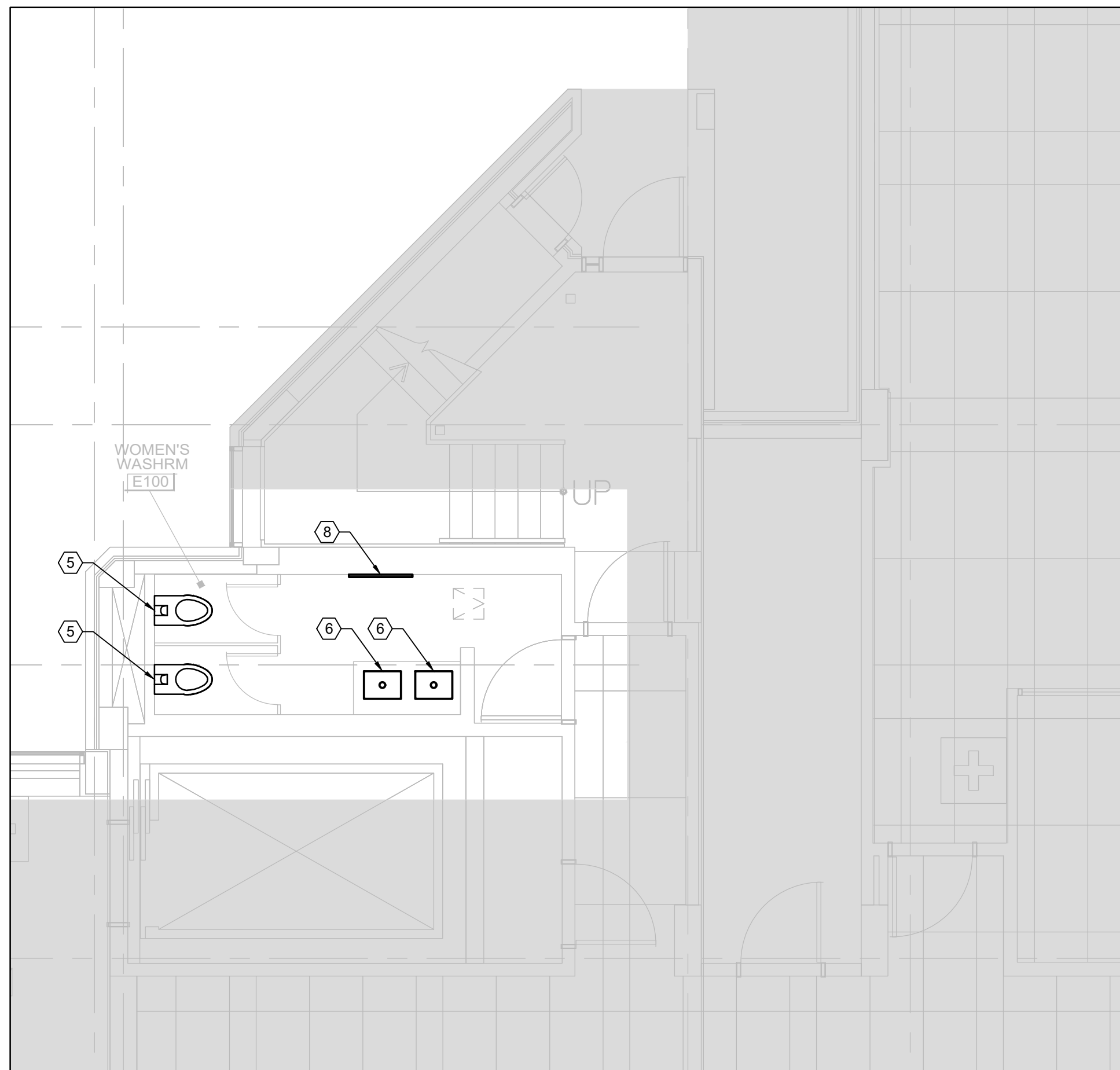
**M4**



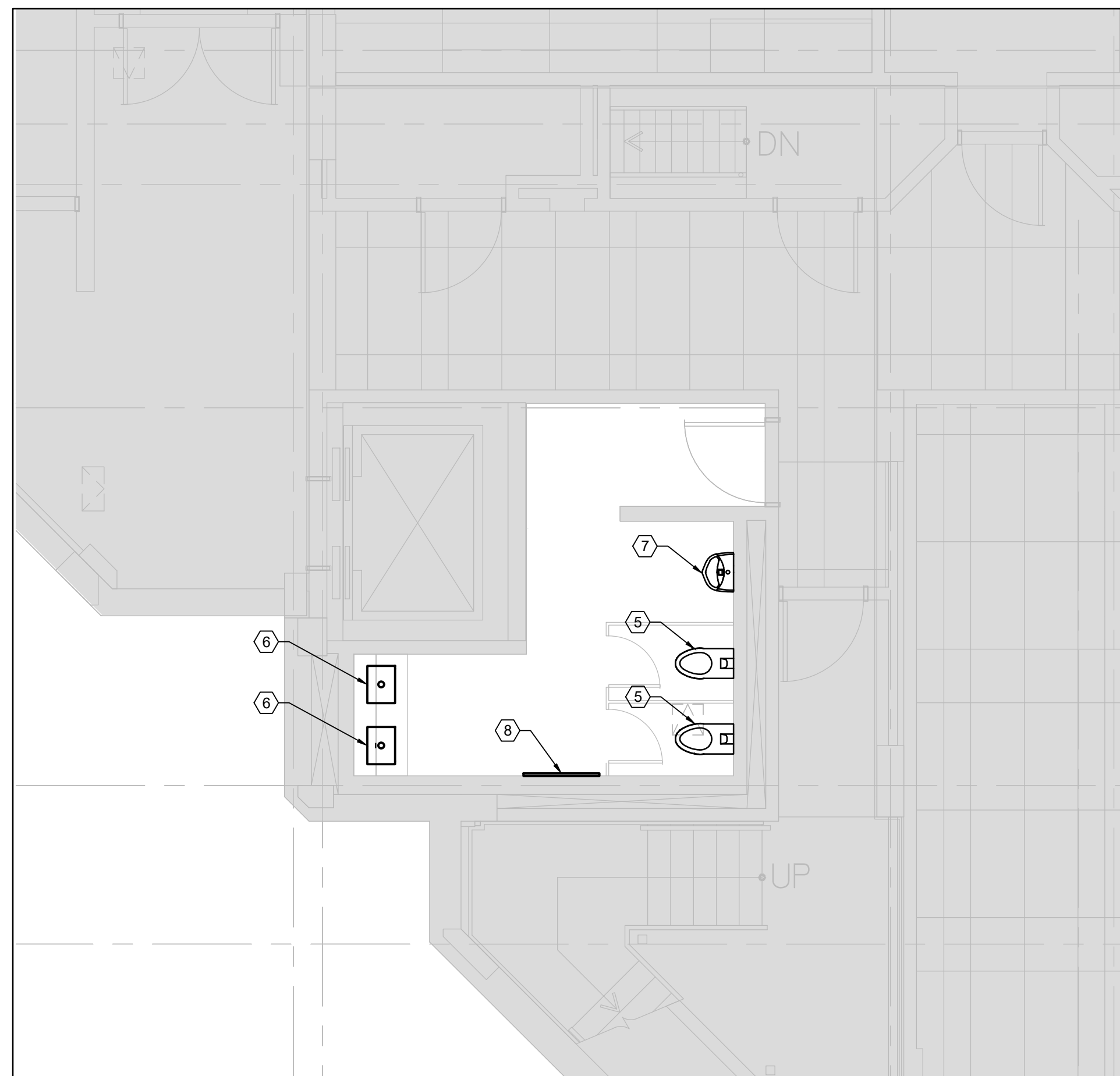
1 DEMOLITION - E WING -TYP. WOMEN'S/ WASHRM - TYPE C - SCALE - 1:50



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



**GENERAL INSTRUCTIONS:**

- REPAIR AND MAKE GOOD ALL WALLS, CEILINGS, ETC. CUT UNDER THIS DIVISION.
- COORDINATE SHUT DOWNS WITH OWNER.
- ALL SHUT DOWNS TO OCCUR OUTSIDE OF NORMAL WORKING HOURS. LIMIT SHUT DOWN DURATION TO 4 HOURS. USE MULTIPLE SHUT DOWNS AS REQUIRED TO IMPLEMENT PROJECT. AT THE COMPLETION OF EACH SHUT DOWN POWER WILL BE RETURNED TO LOADS.
- PROVIDE PROJECT SCHEDULE INDICATING DELIVERY OF MATERIALS, PREWORK TIMES, SHUT DOWNS, ETC.
- PROTECT EXISTING WORK AND EQUIPMENT DURING CONSTRUCTION.
- TEST ALL SYSTEM COMPONENTS FOR PROPER OPERATION AND SAFETY.

**SPECIFICATION NOTES:**

**1. GENERAL**

- EXCEPT WHERE SPECIFIED OTHERWISE, DO COMPLETE INSTALLATION IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING: NATIONAL BUILDING CODE, ONTARIO ELECTRICAL SAFETY CODE, AMENDMENTS AND APPLICABLE LOCAL REGULATIONS C/W INSPECTION CERTIFICATE.
- ALL EQUIPMENT IS TO BE CSA APPROVED OR EQUIVALENT.
- PRIOR TO TENDER, CONFIRM SITE CONDITIONS AND LOCATION OF EXISTING SERVICES.
- DRAWINGS INDICATE GENERAL LOCATION, QUANTITY AND TYPE OF OUTLETS FOR ELECTRICAL SERVICES ONLY. DO NOT SCALE
- SUBMIT ALL PLANS REQUIRED BY THE INSPECTION AUTHORITY FOR APPROVAL. FURNISH INSPECTION CERTIFICATE, PRIOR TO FINAL PAYMENT, TO SHOW INSTALLED WORK CONFORMS WITH SPECIFICATION AND REGULATIONS. PAY ALL FEES AND PERMIT COSTS.
- SUBMIT PDF COPY OF SHOP DRAWINGS TO THE ENGINEER FOR APPROVAL. PROVIDE SHOP DRAWINGS OF ALL EQUIPMENT AND DEVICES.
- UPON COMPLETION OF WORK PROVIDE MARKUP PRINTS DESCRIBING AS-BUILT CONDITIONS AND 3 COPIES OF MAINTENANCE MANUALS.
- ALLOW FOR RELOCATION OF OUTLETS UP TO 3000mm PRIOR TO INSTALLATION AT NO EXTRA COST.
- ALL WIRING DEVICES TO BE SPECIFICATION GRADE.

**2. WIRING METHOD**

- USE ELECTRICAL METALLIC TUBING (EMT) FOR ALL WORK EXCEPT FOR THE FOLLOWING USAGE:
  - USE FLEXIBLE METAL CONDUIT FOR FINAL CONNECTIONS TO FLUORESCENT FIXTURES.
  - ARMORED CABLE DROP FROM CEILING TO WALL OUTLET.
- PROVIDE IN ALL CONDUITS AN INSULATED GREEN GROUNDING CONDUCTOR (NO.12 AWG). RUN WITH CIRCUIT CONDUCTORS AND TO ALL ENCLOSURES.
- PROVIDE PULL STRINGS IN ALL EMPTY CONDUIT.
- IN FINISHED AREAS RUN CONDUIT CONCEALED, PARALLEL TO BUILDING LINES.

**3. WIRES AND CABLES (0-1000) V**

- BUILDING WIRES**
  - CONDUCTORS: STRANDED FOR 10 AWG AND LARGER. MINIMUM SIZE: 12 AWG.
  - CONDUCTOR MATERIAL (WIRE IN CONDUIT) - ANNEALED COMMERCIAL GRADE, 98% CONDUCTIVITY, COPPER. NO.14 TO NO.10 AWG - SOLID; NO.8 AND LARGER - STRANDED.
  - RW90, UNLESS OTHERWISE NOTED. PROVIDE 600V RATED FOR 347/600V AND 120/208V WIRING. SIZES NO.12 AND NO.10 AWG.
  - RWU90, NO.8 AND LARGER, 1000V RATED FOR 347/600V AND 120/208V WIRING.
  - SMALLEST CONDUCTOR SIZE ALLOWED NO.12 AWG UNLESS OTHERWISE SPECIFIED..
  - FOR BRANCH CIRCUITS OVER 75 FEET (23M) IN LENGTH, USE NO.10 AWG FOR ENTIRE LENGTH.
  - PROVIDE SEPARATE NEUTRAL CONDUCTOR FOR ALL RECEPTACLE BRANCH CIRCUITS (SIZE TO MATCH HOT WIRE).
- CONTROL CABLES**
  - TYPE: LVT: 2 SOFT ANNEALED COPPER CONDUCTORS, SIZED AS INDICATED:
    - INSULATION: THERMOPLASTIC.
    - SHEATH: THERMOPLASTIC JACKET.
  - TYPE: LOW ENERGY 300 V CONTROL CABLE: STRANDED ANNEALED COPPER CONDUCTORS SIZED AS INDICATED:
    - INSULATION: TW 40°C POLYETHYLENE.
    - SHIELDING: WIRE BRAID METALLIZED TAPES OVER CONDUCTOR PAIR.
    - OVERALL COVERING: PVC JACKETS.
  - TYPE: 600 V CONTROL CABLES: STRANDED ANNEALED COPPER CONDUCTORS, SIZES AS INDICATED:
    - INSULATION: T90 NYLON OR RWU90 (X-LINK).
    - SHIELDING: WIRE BRAID METALLIZED TAPES OVER EACH PAIR OF CONDUCTORS.
    - OVERALL COVERING: THERMOPLASTIC JACKET.

- PERFORM TESTS BEFORE ENERGIZING ELECTRICAL SYSTEM.**
  - PERFORM INSULATION RESISTANCE TESTS ON EACH CONDUCTOR. USE 500 VDC MEGGER TESTER ON 300 CABLE AND 1,000 VDC FOR 600V CABLE. TEST DURATION SHALL BE ONE MINUTE.
  - PERFORM CONTINUITY AND ROTATION TESTS TO ENSURE CORRECT CABLE CONNECTION.
  - PERFORM RESISTANCE MEASUREMENTS THROUGH BOLTED CONNECTIONS WITH LOW-RESISTANCE OHMMETER, TO ENSURE GOOD CONTACTS.
- INSTALLATION OF BUILDING WIRES**
  - INSTALL WIRING IN CONDUIT SYSTEMS.
  - INSTALLATION OF ARMORED CABLE (0-1000) V
    - INSTALL CABLE SECURELY SUPPORTED BY STRAPS.
    - SUPPORT 2 HOUR FIRE RATED CABLES AT 1 M INTERVALS.
    - MAKE CABLE TERMINATIONS BY USING FACTORY-MADE KITS.
    - CABLE TERMINATIONS: USE THERMOPLASTIC SLEEVING OVER BARE CONDUCTORS.
    - WHERE CABLES ARE BURIED IN CAST CONCRETE OR MASONRY, SLEEVE FOR ENTRY AND EXIT OF CABLES.
    - DO NOT SPLICE CABLES UNLESS INDICATED.
  - INSTALLATION OF CONTROL CABLES
    - INSTALL CONTROL CABLES IN CONDUIT.
    - GROUND CONTROL CABLE SHIELD.

**4. CONDUITS, CONDUIT FASTENING AND CONDUIT FITTINGS**

- CONDUITS**
  - ELECTRICAL METALLIC TUBING (EMT): TO CSA C22.2 NO. 83, WITH COUPLINGS.
  - FLEXIBLE METAL CONDUIT: TO CSA C22.2 NO. 56, LIQUID-TIGHT FLEXIBLE STEEL.
- CONDUIT FASTENINGS**
  - ONE-HOLE STEEL STRAPS TO SECURE SURFACE CONDUITS 50 MM AND SMALLER.
  - TWO HOLE STEEL STRAPS FOR CONDUITS LARGER THAN 50 MM.
  - BEAM CLAMPS TO SECURE CONDUITS TO EXPOSED STEEL WORK.
  - CHANNEL TYPE SUPPORTS FOR TWO OR MORE CONDUITS TO MEET ONTARIO ELECTRICAL SAFETY CODE REQUIREMENTS, AT 1,500 M ON CENTRE.
  - THREADED RODS, 6 MM DIAMETER, TO SUPPORT SUSPENDED CHANNELS.
- CONDUIT FITTINGS**
  - FITTINGS: TO CAN/CSA C22.2 NO. 18, MANUFACTURED FOR USE WITH CONDUIT SPECIFIED. COATING: SAME AS CONDUIT.
  - ENSURE FACTORY "ELLS" WHERE 90 DEGREES BENDS FOR 25 MM AND LARGER CONDUITS.
  - STEEL CONNECTORS AND COUPLINGS FOR EMT.
  - PULL STRING
    - 6 MM POLYPROPYLENE PULL STRING IN ALL EMPTY CONDUITS.
- INSTALLATION**
  - INSTALL CONDUITS TO CONSERVE HEADROOM IN EXPOSED LOCATIONS AND CAUSE MINIMUM INTERFERENCE IN SPACES THROUGH WHICH THEY PASS.
  - SURFACE MOUNT CONDUITS.
    - USE ELECTRICAL METALLIC TUBING (EMT) ABOVE 2.4 M ABOVE FINISHED FLOOR IN AREAS PRONE TO DAMAGE.
    - USE RIGID STEEL CONDUIT IN AREAS SUBJECT TO IMPACT THAT MAY DAMAGE CONDUIT.
    - SURFACE OUNT CONDUIT IS ACCEPTABLE ONLY IN UNFINISHED AREAS.
  - CONCEALED CONDUITS
    - RUN PARALLEL OR PERPENDICULAR TO BUILDING LINES.
    - DO NOT INSTALL HORIZONTAL RUNS IN MASONRY WALLS.
    - DO NOT INSTALL CONDUITS IN TERRAZZO OR CONCRETE TOPPING.
    - IN FINISHED AREAS RUN CONDUIT CONCEALED, PARALLEL TO BUILDING LINES.
  - USE FLEXIBLE METAL CONDUIT FOR CONNECTION TO MOTORS IN DRY AREAS.
  - USE AC-90 FOR VERTICAL POWER SUPPLY DROPS TO LIGHT FIXTURES.
  - USE LIQUID TIGHT FLEXIBLE METAL CONDUIT FOR CONNECTION TO MOTORS OR VIBRATING EQUIPMENT IN DAMP, WET OR CORROSIVE LOCATIONS.
  - MINIMUM CONDUIT SIZE: 21 MM.
  - BEND CONDUIT COLD:
    - REPLACE CONDUIT IF KINKED OR FLATTENED MORE THAN 1/10TH OF ITS ORIGINAL DIAMETER.
    - MECHANICALLY BEND STEEL CONDUIT OVER 21MM DIAMETER..
  - INSTALL PULL STRING IN EMPTY CONDUITS.
  - REMOVE AND REPLACE BLOCKED CONDUIT SECTIONS. DO NOT USE LIQUIDS TO CLEAN OUT CUDUITS.
  - DRY CONDUITS BEFORE INSTALLING WIRE.

**5. HANGERS AND SUPPORTS FOR ELECTRICAL SYSTEMS**

- SUPPORT CHANNELS:** U SHAPE, SIZE 41 X 41MM, 2.5 MM THICK, SURFACE MOUNTED.
- INSTALLATION**
  - SECURE EQUIPMENT TO HOLLOW MASONRY, TILE AND PLASTER SURFACES WITH LEAD ANCHORS OR NYLON SHIELDS.
  - SECURE EQUIPMENT TO POURED CONCRETE WITH EXPANDABLE INSERTS.
  - SECURE EQUIPMENT TO HOLLOW MASONRY WALLS OR SUSPENDED CEILINGS WITH TOGGLE BOLTS.
  - SECURE SURFACE MOUNTED EQUIPMENT WITH TWIST CLIP FASTENERS TO INVERTED T BAR CEILINGS. ENSURE THAT T BARS ARE ADEQUATELY SUPPORTED TO CARRY WEIGHT OF EQUIPMENT SPECIFIED BEFORE INSTALLATION.
  - SUPPORT EQUIPMENT, CONDUIT OR CABLES USING CLIPS, SPRING LOADED BOLTS, CABLE CLAMPS DESIGNED AS ACCESSORIES TO BASIC CHANNEL MEMBERS.
  - FASTEN EXPOSED CONDUIT OR CABLES TO BUILDING CONSTRUCTION OR SUPPORT SYSTEM USING STRAPS.
    - ONE-HOLE STEEL STRAPS TO SECURE SURFACE CONDUITS AND CABLES 50 MM AND SMALLER.
    - TWO-HOLE STEEL STRAPS FOR CONDUITS AND CABLES LARGER THAN 50 MM.
    - BEAM CLAMPS TO SECURE CONDUIT TO EXPOSED STEEL WORK.
- SUSPENDED SUPPORT SYSTEMS**
  - SUPPORT INDIVIDUAL CABLE OR CONDUIT RUNS WITH 6 MM DIA THREADED RODS AND SPRING CLIPS.
  - SUPPORT 2 OR MORE CABLES OR CONDUITS ON CHANNELS SUPPORTED BY 6 MM DIA THREADED ROD HANGERS WHERE DIRECT FASTENING TO BUILDING CONSTRUCTION IS IMPRACTICAL.
  - FOR SURFACE MOUNTING OF TWO OR MORE CONDUITS USE CHANNELS AT 1.5 M ON CENTRE SPACING.
  - PROVIDE METAL BRACKETS, FRAMES, HANGERS, CLAMPS AND RELATED TYPES OF SUPPORT STRUCTURES WHERE INDICATED OR AS REQUIRED TO SUPPORT CONDUIT AND CABLE RUNS.
  - ENSURE ADEQUATE SUPPORT FOR RACEWAYS AND CABLES DROPPED VERTICALLY TO EQUIPMENT WHERE THERE IS NO WALL SUPPORT.
  - DO NOT USE WIRE LASHING OR PERFORATED STRAP TO SUPPORT OR SECURE RACEWAYS OR CABLES.
  - DO NOT USE SUPPORTS OR EQUIPMENT INSTALLED FOR OTHER TRADES FOR CONDUIT OR CABLE SUPPORT EXCEPT WITH PERMISSION OF OTHER TRADE AND APPROVAL OF CITY PROJECT MANAGER OR AGENT ACTING ON BEHALF OF THE CITY.
  - INSTALL FASTENINGS AND SUPPORTS AS REQUIRED FOR EACH TYPE OF EQUIPMENT CABLES AND CONDUITS, AND IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTALLATION RECOMMENDATIONS.

**6. GROUNDING**

- GROUNDING EQUIPMENT TO CSA C22.2 NO. 41. COPPER GROUNDING CONDUCTORS TO CSA C22.1, SECTION 10 (LATEST EDITION). INSULATED GROUNDING CONDUCTORS AS HEREIN SPECIFIED.**
- NON-CORRODING ACCESSORIES NECESSARY FOR GROUNDING SYSTEM, TYPE, SIZE, MATERIAL AS INDICATED, INCLUDING BUT NOT NECESSARILY LIMITED TO:**
  - GROUNDING AND BONDING BUSHINGS; PROTECTIVE TYPE CLAMPS; BOLTED TYPE CONDUCTOR CONNECTORS; THERMIT WELDED TYPE CONDUCTOR CONNECTORS; BONDING JUMPERS AND STRAPS; PRESSURE WIRE CONNECTORS.
- INSTALL COMPLETE PERMANENT, CONTINUOUS, SYSTEM AND CIRCUIT GROUNDING SYSTEMS, INCLUDING ELECTRODES, CONDUCTORS, CONNECTORS AND ACCESSORIES AS INDICATED, TO CONFORM TO REQUIREMENTS OF ARCHITECT/ENGINEER AND LOCAL AUTHORITY HAVING JURISDICTION OVER INSTALLATION.**
- MAKE GROUNDING CONNECTIONS IN RADIAL CONFIGURATION ONLY, WITH ALL CONNECTIONS TERMINATING AT SINGLE GROUNDING POINT. AVOID LOOP CONNECTIONS. ENSURE UNIFORMITY OF GROUNDING PRACTICES THROUGHOUT INSTALLATION. INSTALL SYSTEM AND CIRCUIT GROUNDING CONNECTIONS TO THE NEUTRALS OF THE SECONDARY SYSTEMS.**
- FOR STANDARD DUPLEX RECEPTACLES PROVIDE INSULATED GROUND CONDUCTOR. SIZE FOR EQUIPMENT GROUND IN ACCORDANCE WITH ELECTRICAL CODE. MINIMUM CONDUCTOR SIZE #12 WITH GREEN INSULATION. GROUND CONDUCTOR TO BE CONNECTED UNDER A BONDING SCREW TO OUTLET BOX(ES) AND PANELBOARD.**
- FOR ISOLATED GROUND DUPLEX RECEPTACLES PROVIDE EQUIPMENT GROUNDING CONDUCTOR AS FOR STANDARD RECEPTACLES, AND SEPARATE INSULATED GROUND CONDUCTOR. SIZE TO MATCH LINE CONDUCTORS WITH GREEN INSULATION AND YELLOW STRIP. ISOLATED GROUND CONDUCTOR TO BE CONNECTED TO ISOLATED GROUND TERMINAL STRIP PROVIDED IN PANEL.**
- IN PANELBOARD, ISOLATED GROUND BUS AND EQUIPMENT GROUND BUS TO BE TIED TOGETHER WITH #10 INSULATED CONDUCTOR.**
- INSTALL SEPARATE GREEN GROUND CONDUCTOR IN SAME CONDUIT WITH CIRCUIT (POWER WIRING) CONDUCTORS. BOND SECURELY TO GROUND SCREW IN EACH OUTLET, JUNCTION, PULL BOX AND EQUIPMENT ENCLOSURE. GROUND CONDUCTOR EQUAL IN AMPACITY TO SIZE OF CIRCUIT AMPACITY OR IN ACCORDANCE WITH CODE FOR EQUIPMENT GROUNDING.**

**7. EQUIPMENT IDENTIFICATION**

- IDENTIFY ELECTRICAL EQUIPMENT WITH NAMEPLATES AS FOLLOWS:**
  - NAMEPLATES: LAMICOID 3 MM THICK PLASTIC ENGRAVING SHEET MATT WHITE FINISH FACE, BLACK CORE, LETTERING ACCURATELY ALIGNED AND ENGRAVED INTO CORE MECHANICALLY ATTACHED WITH SELF TAPPING SCREWS.
    - 6 MM HIGH LETTERS UNLESS SPECIFIED OTHERWISE.
    - SIZE AS REQUIRED TO ACCOMMODATE TEXT
    - ALLOW FOR MINIMUM OF TWENTY-FIVE (25) LETTERS PER NAMEPLATE.
    - WORDING ON NAMEPLATES TO BE APPROVED BY OWNER'S REPRESENTATIVE PRIOR TO MANUFACTURE.
    - NAMEPLATES FOR TERMINAL CABINETS AND JUNCTION BOXES TO INDICATE SYSTEM AND/OR VOLTAGE CHARACTERISTICS.
  - IDENTIFY EQUIPMENT WITH ADDITIONAL NAMEPLATES ENGRAVED "ASSET INVENTORY NO. [\_\_\_\_]" OR AS DIRECTED BY OWNER'S REPRESENTATIVE.
  - DISCONNECTS, STARTERS AND CONTACTORS: INDICATE EQUIPMENT BEING CONTROLLED AND VOLTAGE.
  - TERMINAL CABINETS AND PULL BOXES: INDICATE SYSTEM AND VOLTAGE.
  - TRANSFORMERS: INDICATE CAPACITY, PRIMARY AND SECONDARY VOLTAGES.
- IDENTIFY SOURCE, VOLTAGE AND LOAD ON ALL JUNCTION BOXES. USE OF INDELIBLE MARKER FOR THESE LOCATIONS IS ACCEPTABLE.**
- UPDATE ALL PANELBOARD SCHEDULES AS REQUIRED.**
- PROVIDE LAMICOID IDENTIFICATION LABELS ON ALL EQUIPMENT.**
- MARK ALL CIRCUIT NUMBERS ON RECEPTACLES, DOWNFEED SERVICE POLES, ETC. WITH BLACK LETTERS ON CLEAR P-TOUCH LABELS.**

**8. WIRING IDENTIFICATION**

- IDENTIFY WIRING WITH PERMANENT INDELIBLE IDENTIFYING MARKINGS, COLOURED PLASTIC TAPES, ON BOTH ENDS OF PHASE CONDUCTORS OF FEEDERS AND BRANCH CIRCUIT WIRING.**
- MAINTAIN PHASE SEQUENCE AND COLOUR CODING THROUGHOUT.**
- COLOUR CODING: TO CSA C22.1.**
- USE COLOUR CODED WIRES IN COMMUNICATION CABLES, MATCHED THROUGHOUT SYSTEM.**
- CONDUIT AND CABLE IDENTIFICATION**
  - COLOUR CODE CONDUITS, BOXES AND METALLIC SHEATHED CABLES.
  - CODE WITH PLASTIC TAPE OR PAINT AT POINTS WHERE CONDUIT OR CABLE ENTERS WALL, CEILING, OR FLOOR, AND AT 5 M INTERVALS.
  - COLOURS: 25 MM WIDE PRIME COLOUR AND 20 MM WIDE AUXILIARY COLOUR AS FOLLOWS.
    - EMERGENCY POWER - YELLOW
    - FIRE ALARM - RED
    - SECURITY - GREEN

**9. FUSES**

- PLUG AND CARTRIDGE FUSES: TO CSA C22.2 NO. 59.1-M1987, WITH THE FOLLOWING FEATURES:**
  - HRC CLASS 'J' FUSES: TO CSA C22.2 NO. 106-M92 TO HAVE INTERRUPTING CAPACITY OF 100,000A SYMMETRICAL.
  - RATING AS INDICATED ON DRAWINGS.

**10. SPLITTERS, JUNCTION, and PULL BOXES**

- SPLITTERS**
  - CONSTRUCTION: SHEET METAL ENCLOSURE, WELDED CORNERS AND FORMED HINGED COVER SUITABLE FOR LOCKING IN CLOSED POSITION.
  - TERMINATIONS: MAIN AND BRANCH LUGS AND CONNECTION BLOCKS TO MATCH REQUIRED SIZE AND NUMBER OF INCOMING AND OUTGOING CONDUCTORS AS INDICATED.
  - SPARE TERMINALS: MINIMUM THREE SPARE TERMINALS OR LUGS ON EACH CONNECTION OR LUG BLOCK SIZED LESS THAN 200 A.
  - MOUNT PLUMB, TRUE AND SQUARE TO BUILDING LINES.
  - EXTEND SPLITTERS FULL LENGTH OF EQUIPMENT ARRANGEMENT EXCEPT WHERE INDICATED OTHERWISE.
- JUNCTION AND PULL BOXES**
  - CONSTRUCTION: WELDED STEEL ENCLOSURE.
  - COVERS FLUSH MOUNTED: 25 MM MINIMUM EXTENSION ALL AROUND.
  - COVERS SURFACE MOUNTED: SCREW-ON FLAT COVERS.
  - INSTALL PULL BOXES IN INCONSPICUOUS BUT ACCESSIBLE LOCATIONS.
  - ONLY MAIN JUNCTION AND PULL BOXES ARE INDICATED. INSTALL ADDITIONAL PULL BOXES AS REQUIRED.

**11. PANELBOARDS**

- PANELBOARDS: TO CSA C22.2 NO. 29 WITH THE FOLLOWING FEATURES:**
  - 120/240V PANELBOARDS: BUS AND BREAKERS RATED FOR SYMMETRICAL INTERRUPTING CAPACITY AS INDICATED, OR TO MATCH EXISTING, IF HIGHER.
  - MAINS, NUMBER OF CIRCUITS, AND NUMBER AND SIZE OF BRANCH CIRCUIT BREAKERS AS INDICATED.
  - TIN-PLATED COPPER BUS WITH FULL SIZE NEUTRAL.
  - EQUIPMENT GROUND BUS TO MATCH NEUTRAL BUS. BOLTED DIRECTLY TO PANELBOARD ENCLOSURE.
  - MAINS SUITABLE FOR BOLT-ON BREAKERS.
  - FINISH: TRIM AND DOOR - BAKED GREY ENAMEL.
  - MOUNT PANELBOARDS TO 6'-6" (1981mm) TO TOP.
  - CONNECT LOADS TO CIRCUITS AS INDICATED.
  - CONNECT NEUTRAL CONDUCTORS TO COMMON NEUTRAL BUS WITH RESPECTIVE CIRCUIT(S) IDENTIFIED.
  - SPRINKLER-PROOF ENCLOSURE.
  - STANDARD OF ACCEPTANCE: FEDERAL PIONEER LIMITED, EATON, SIEMENS.

**12. MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS**

- PROVIDE MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS TO CSA 22.2 NO. 5.1, WITH THE FOLLOWING FEATURES:**
  - PROVIDE AUTOMATIC MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS IN PANELBOARDS AS INDICATED. BREAKER SIZES AND TRIPS AS SCHEDULED, OR INDICATED ON THE ONE-LINE DIAGRAM.
  - USE BOLT-ON MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS, QUICK-MAKE, QUICK-BREAK TYPE FOR MANUAL AND AUTOMATIC OPERATION WITH TEMPERATURE COMPENSATION FOR 40°C (104°F) AMBIENT.
  - BREAKERS SHALL BE COMMON TRIPS WITH SINGLE HANDLE FOR MULTI-POLE APPLICATION.
  - IN PANELBOARDS, MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS TO OPERATE AUTOMATICALLY BY MEANS OF THERMAL AND MAGNETIC TRIPPING DEVICES TO PROVIDE INVERSE TIME CURRENT TRIPPING UNDER OVERLOAD CONDITIONS, AND INSTANTANEOUS MAGNETIC TRIPPING FOR CIRCUIT PROTECTION.
  - MAGNETIC INSTANTANEOUS TRIP ELEMENTS TO OPERATE ONLY WHEN THE VALUE OF CURRENT REACHES 10 TO 12 TIMES THE BREAKER TRIP SETTING.
  - BREAKER MINIMUM INTERRUPTING CAPACITY (SYMMETRICAL RMS VALUES) SHALL BE NOT LESS THAN THE FOLLOWING: 120/240V - 14kA.
- STANDARD OF ACCEPTANCE: CSA APPROVED FOR PANELBOARD.**

**13. FIXTURES**

- FIXTURE TYPES:**
  - REFER TO FIXTURE SCHEDULE.

**14. DEVICES**

- SWITCHES**
  - 15 A, 120 V, SINGLE POLE, THREE-WAY AND FOUR-WAY SWITCHES TO: CSA C22.2 NO.55/CSA C22.2 NO.111.
  - MANUALLY-OPERATED GENERAL PURPOSE AC SWITCHES WITH FOLLOWING FEATURES:
    - TERMINAL HOLES APPROVED FOR NO. 10 AWG WIRE.
    - SILVER ALLOY CONTACTS.
    - UREA OR MELAMINE MOULDING FOR PARTS SUBJECT TO CARBON TRACKING.
    - SUITABLE FOR BACK AND SIDE WIRING.
    - IVORY TOGGLE.
    - TOGGLE OPERATED FULLY RATED FOR TUNGSTEN FILAMENT AND FLUORESCENT LAMPS, AND UP TO 80% OF RATED CAPACITY OF MOTOR LOADS / HEATING LOADS.
  - SWITCHES OF ONE MANUFACTURER THROUGHOUT PROJECT.
- INSTALLATION**
  - INSTALL SINGLE THROW SWITCHES WITH HANDLE IN "UP" POSITION WHEN SWITCH CLOSED.
  - INSTALL SWITCHES IN GANG TYPE OUTLET BOX WHEN MORE THAN ONE SWITCH IS REQUIRED IN ONE LOCATION.
  - MOUNT TOGGLE SWITCHES AT HEIGHT AS INDICATED
- RECEPTACLES**
  - DUPLEX RECEPTACLES, CSA TYPE 5-15 R, 125 V, 15 A, U GROUND, TO: CSA C22.2 NO.42 WITH FOLLOWING FEATURES:
    - IVORY UREA MOULDED HOUSING.
    - SUITABLE FOR NO. 10 AWG FOR BACK AND SIDE WIRING.
    - BREAK-OFF LINKS FOR USE AS SPLIT RECEPTACLES.
    - EIGHT BACK WIRED ENTRANCES, FOUR SIDE WIRING SCREWS.
    - TRIPLE WIPE CONTACTS AND RIVETTED GROUNDING CONTACTS.
  - SINGLE RECEPTACLES CSA TYPE 5-15 R, 125 V, 15 A, U GROUND WITH FOLLOWING FEATURES:
    - IVORY UREA MOULDED HOUSING.
    - SUITABLE FOR NO. 10 AWG FOR BACK AND SIDE WIRING.
    - FOUR BACK WIRED ENTRANCES, 2 SIDE WIRING SCREWS.
  - OTHER RECEPTACLES WITH AMPACITY AND VOLTAGE AS INDICATED.
  - RECEPTACLES OF ONE MANUFACTURER THROUGHOUT PROJECT.
  - INSTALLATION
    - INSTALL RECEPTACLES IN GANG TYPE OUTLET BOX WHEN MORE THAN ONE RECEPTACLE IS REQUIRED IN ONE LOCATION.
    - MOUNT RECEPTACLES AT HEIGHT AS INDICATED
    - WHERE SPLIT RECEPTACLE HAS ONE PORTION SWITCHED, MOUNT VERTICALLY AND SWITCH UPPER PORTION.
    - INSTALL GFI TYPE RECEPTACLES AS INDICATED.
- COVER PLATES**
  - COVER PLATES FOR WIRING DEVICES TO: CSA C22.2 NO.42.1.
  - SHEET STEEL UTILITY BOX COVER FOR WIRING DEVICES INSTALLED IN SURFACE-MOUNTED UTILITY BOXES.
  - STAINLESS STEEL, 1 MM THICK COVER PLATES COVER PLATES, FOR WIRING DEVICES MOUNTED IN FLUSH-MOUNTED OUTLET BOX.
  - INSTALLATION
    - INSTALL SUITABLE COMMON COVER PLATES WHERE WIRING DEVICES ARE GROUPED.
    - DO NOT USE COVER PLATES MEANT FOR FLUSH OUTLET BOXES ON SURFACE-MOUNTED BOXES.

**15. FIELD QUALITY CONTROL**

- CONDUCT FOLLOWING TESTS:**
  - POWER DISTRIBUTION SYSTEM INCLUDING PHASING, ROTATION, VOLTAGE, AND GROUNDING.
  - INSULATION RESISTANCE TESTING:
    - MEGGER CIRCUITS, FEEDERS AND EQUIPMENT UP TO 350 V WITH A 500 V INSTRUMENT.
    - MEGGER 350-600 V CIRCUITS FEEDERS AND EQUIPMENT WITH A 1000 V INSTRUMENT.
    - CHECK RESISTANCE TO GROUND BEFORE ENERGIZING.
  - PROVIDE INSTRUMENTS, METERS, EQUIPMENT AND PERSONNEL REQUIRED TO CONDUCT TESTS DURING AND AT CONCLUSION OF PROJECT.

**16. SYSTEM STARTUP**

- DEMONSTRATION AND TRAINING, INSTRUCT OPERATING PERSONNEL IN OPERATION, CARE AND MAINTENANCE OF SYSTEMS, SYSTEM EQUIPMENT AND COMPONENTS.**
- ARRANGE AND PAY FOR SERVICES OF MANUFACTURER'S FACTORY SERVICE ENGINEER TO SUPERVISE START-UP OF INSTALLATION, CHECK, ADJUST, BALANCE AND CALIBRATE COMPONENTS AND INSTRUCT OPERATING PERSONNEL.**
- PROVIDE THESE SERVICES FOR SUCH PERIOD, AND FOR AS MANY VISITS AS NECESSARY TO PUT EQUIPMENT IN OPERATION, AND ENSURE THAT OPERATING PERSONNEL ARE CONVERSANT WITH ASPECTS OF ITS CARE AND OPERATION.**

**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 SPECIFICATIONS & LEGEND**

PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE  
DECEMBER 19 2019 /  
19 DECEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE  
SEE DWG

**E0.1**

LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	120V, SINGLE PHASE MOTOR.
	MANUAL MOTOR STARTER WITH DISCONNECT MEANS
	INLINE THERMOSTAT
	JUNCTION BOX
	ELECTRICAL PANELBOARD WITH MAIN BREAKER
	DUPLEX 120V RECEPTACLE
	ABOVE COUNTER DUPLEX RECEPTACLE
	GFI, ABOVE COUNTER DUPLEX RECEPTACLE
	WALL MOUNTED RECEPTACLE (1100mm AFF)
	DUPLEX RECEPTACLES, CSA TYPE 5-15 R, 125 V, 15 A, U GROUND, TO: CSA C22.2 NO.42 WITH FOLLOWING FEATURES:
	IVORY UREA MOULDED HOUSING.
	SUITABLE FOR NO. 10 AWG FOR BACK AND SIDE WIRING.
	BREAK-OFF LINKS FOR USE AS SPLIT RECEPTACLES.
	EIGHT BACK WIRED ENTRANCES, FOUR SIDE WIRING SCREWS.
	TRIPLE WIPE CONTACTS AND RIVETTED GROUNDING CONTACTS.
	SINGLE RECEPTACLES CSA TYPE 5-15 R, 125 V, 15 A, U GROUND WITH FOLLOWING FEATURES:
	IVORY UREA MOULDED HOUSING.
	SUITABLE FOR NO. 10 AWG FOR BACK AND SIDE WIRING.
	FOUR BACK WIRED ENTRANCES, 2 SIDE WIRING SCREWS.
	OTHER RECEPTACLES WITH AMPACITY AND VOLTAGE AS INDICATED.
	RECEPTACLES OF ONE MANUFACTURER THROUGHOUT PROJECT.
	INSTALLATION
	INSTALL RECEPTACLES IN GANG TYPE OUTLET BOX WHEN MORE THAN ONE RECEPTACLE IS REQUIRED IN ONE LOCATION.
	MOUNT RECEPTACLES AT HEIGHT AS INDICATED
	WHERE SPLIT RECEPTACLE HAS ONE PORTION SWITCHED, MOUNT VERTICALLY AND SWITCH UPPER PORTION.
	INSTALL GFI TYPE RECEPTACLES AS INDICATED.
	COVER PLATES FOR WIRING DEVICES TO: CSA C22.2 NO.42.1.
	SHEET STEEL UTILITY BOX COVER FOR WIRING DEVICES INSTALLED IN SURFACE-MOUNTED UTILITY BOXES.
	STAINLESS STEEL, 1 MM THICK COVER PLATES COVER PLATES, FOR WIRING DEVICES MOUNTED IN FLUSH-MOUNTED OUTLET BOX.
	INSTALLATION
	INSTALL SUITABLE COMMON COVER PLATES WHERE WIRING DEVICES ARE GROUPED.
	DO NOT USE COVER PLATES MEANT FOR FLUSH OUTLET BOXES ON SURFACE-MOUNTED BOXES.

#### 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, AMENDEMENTS 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 RÉGLEMENTS. 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.
  - 1.2. 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 ENDOITS 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) - RECUITS 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 RECUIT 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 RECUIT 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 RECUIT 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

SERA 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, N'ÉPISSEZ 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 ACIER.
  - 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 ACIER POUR EMT.
- 3.4. CORDE DE TIRAGE
  - 3.4.1. CORDE DE TIRAGE EN POLYPROPYLENE 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 ACIER 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 ACIER 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 TUILE 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 ACIER.
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.
4. POUR LA FIXATION À LA SURFACE DE DEUX CONDUITS OU PLUS, UTILISEZ DES VOIES À 1,5 D'ESPACEMENT AU CENTRE.
5. 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 NY A AUCUN SUPPORT MURAL.
7. N'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 CONFORMÉMENT 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 OBTIENDE L'INSTALLATION.
  - 2.3. INSTALLEZ DES SYSTÈMES 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.
  - 2.4. 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.
  - 2.5. 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.
  - 2.6. DANS LE PANNEAU, LE BUS DE TERRE ISOLÉ ET LE BUS DE TERRE D'ÉQUIPEMENT DOIVENT ÊTRE RELIÉS AVEC LE CONDUCTEUR ISOLÉ #10.
  - 2.7. 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 LAMICOID 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 POTEAUX 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 ENDOITS 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 ACIER SOUDÉ.
  - 2.2. COUVERCLES POUR BOÎTES ENCASTRÉES : MARGE MINIMALE DE 25 MM DE TOUS 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 ENDOITS 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 COUPEUR 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 GICLURES.
2. NORME D'ACCEPTATION : 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 SCHÉMA 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 AUTOMATIQUÉMENT 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'ACCEPTATION : PANNEAU APPROUVÉ PAR LA CSA.

#### 13. APPAREILS

1. TYPES D'APPAREILS :
  - 1.1. VEUILLEZ CONSULTER L'ANNEXE DES APPAREILS.
14. DISPOSITIFS
  - 1.1. INTERRUPTEURS
    - 1.1.1. 15 A, 120 V, INTERRUPTEURS UNIPOLAIRES, À TROIS ET QUATRE VOIES À LA NORME CSA C22.2 NO.55/CSA C22.2 NO.111.
    - 1.1.2. 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 TRAIÉE 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. INSTALLATION
    - 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 ENDOIT.
    - 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 ENDOIT.
      - 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 ACIER 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 GROUPÉS.
  - 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

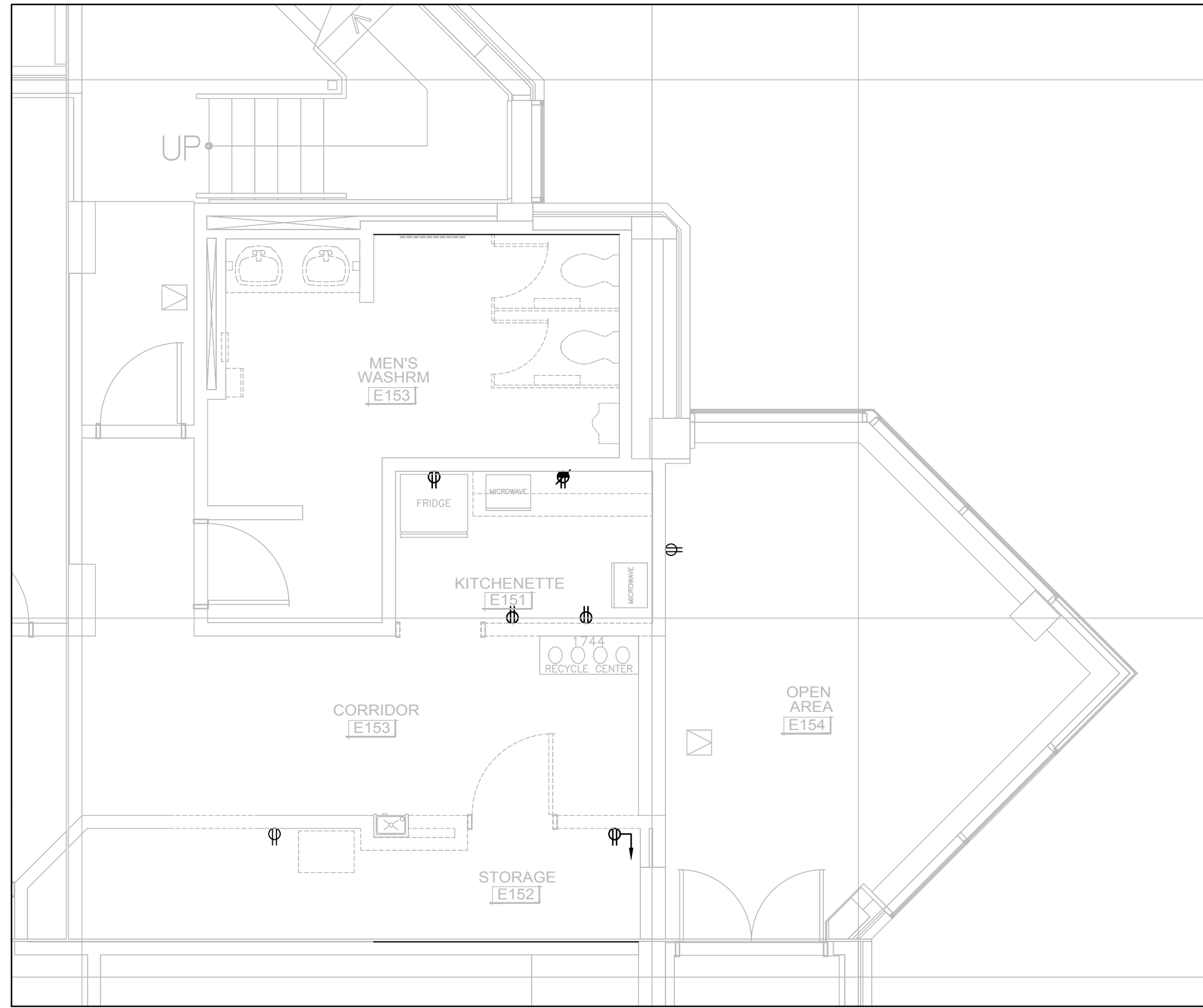
NE PAS METTRE L'ÉCHELLE AU DESSIN.  
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS ET TOUS LES DESSINS SUR PLACE ET SIGNALER TOUS LES ÉCARTS AU DESIGNER AVANT DE PROCÉDER À DES TRAVAUX QUELCONQUES.

NO.	REVISION / RÉVISION	DATE
1	TENDER / SOUMISSION	12.19.19

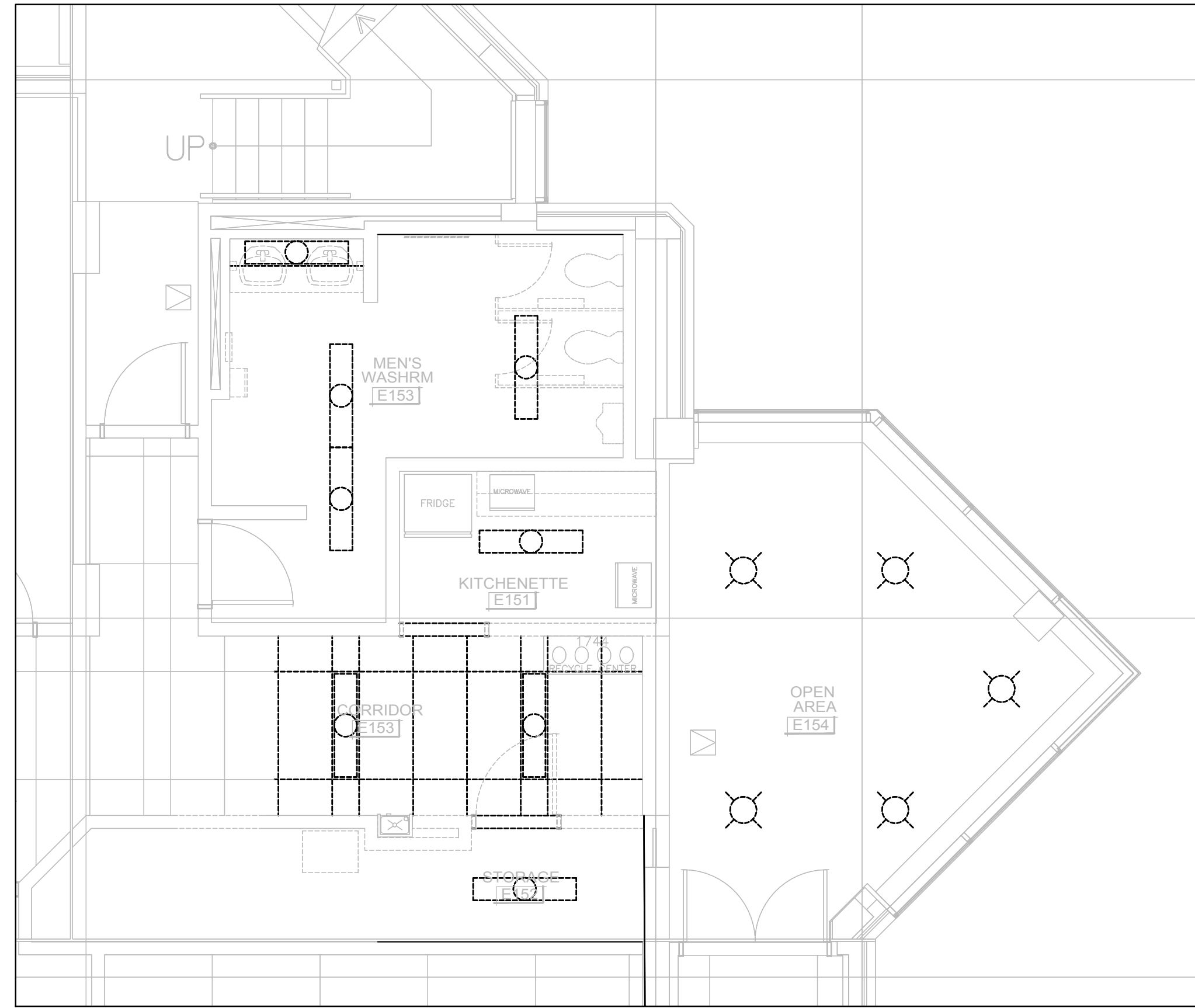
FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE

**mh MORRISON HERSHFIELD</**





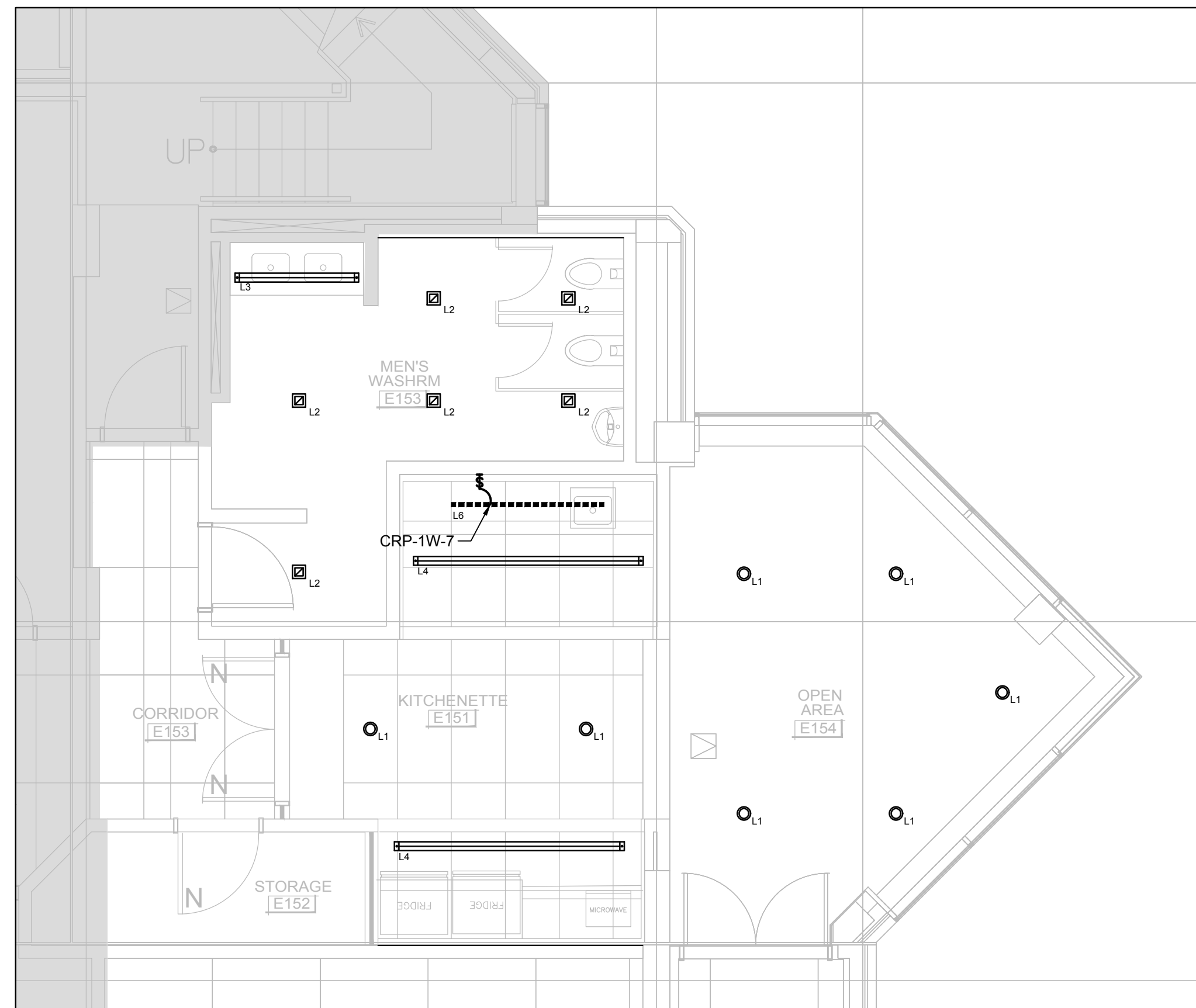
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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<sup>er</sup> ÉTAGE OUEST**

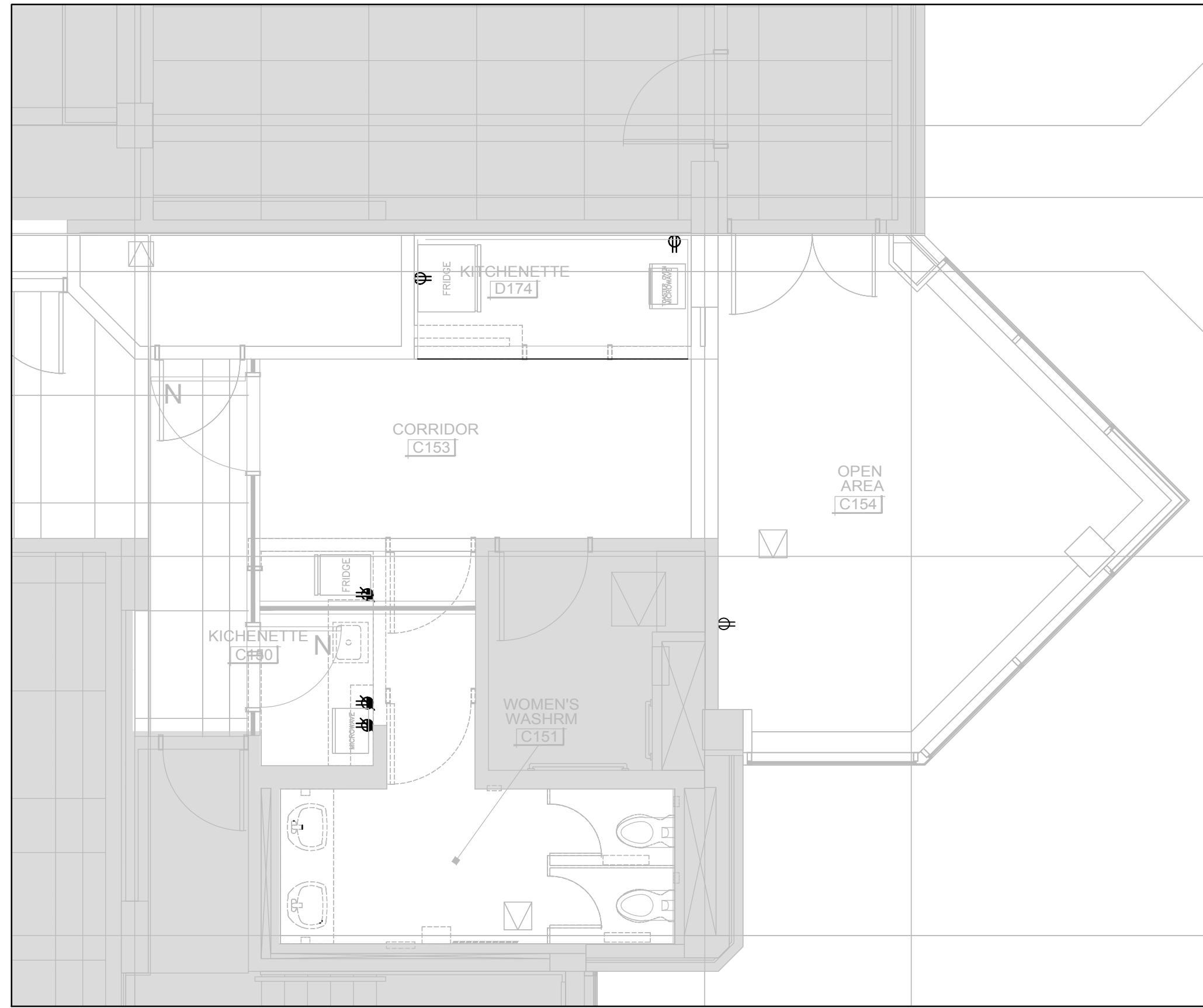
PROJECT / PROJET 19020 SHEET / FEUILLE

DATE DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019

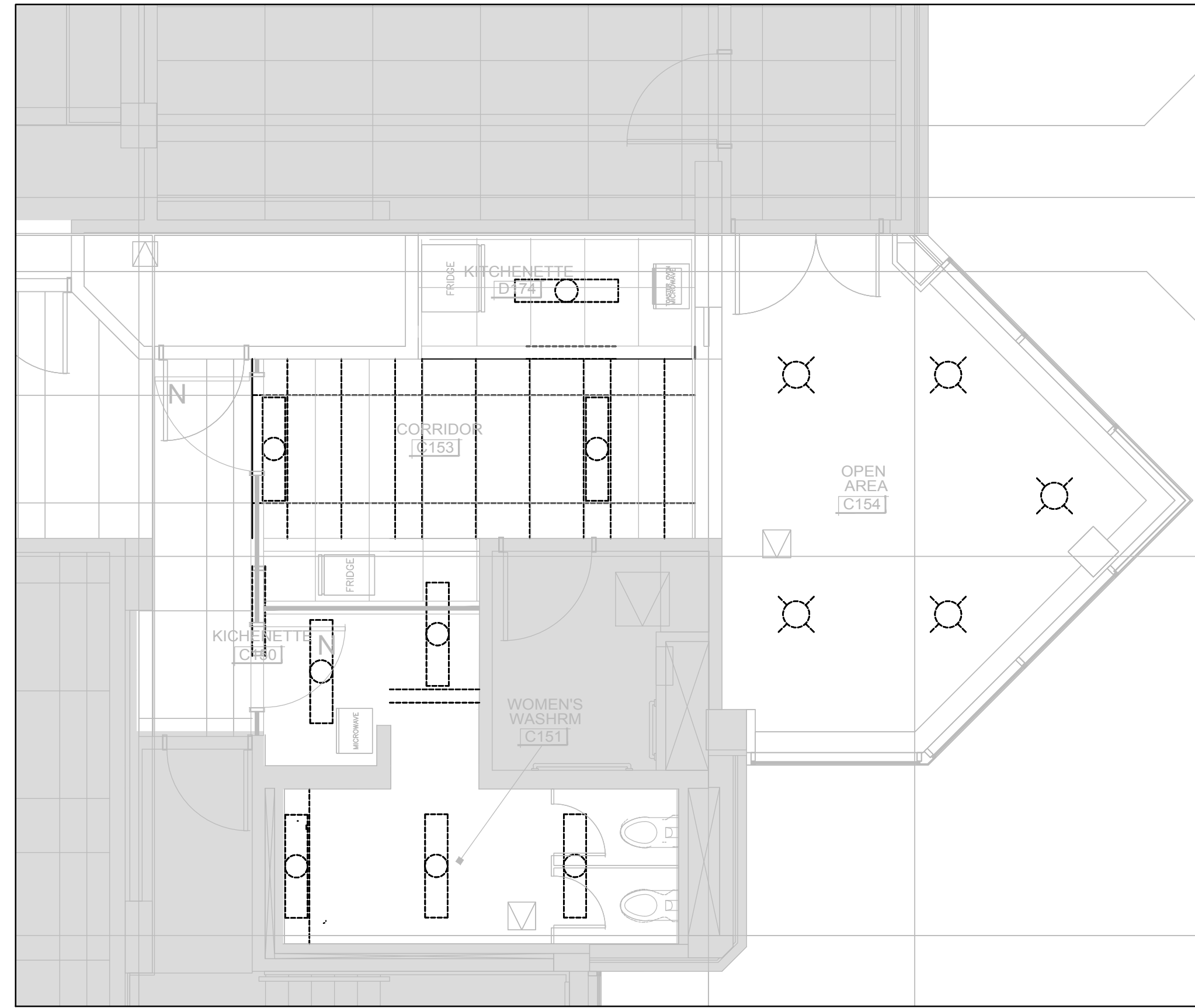
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

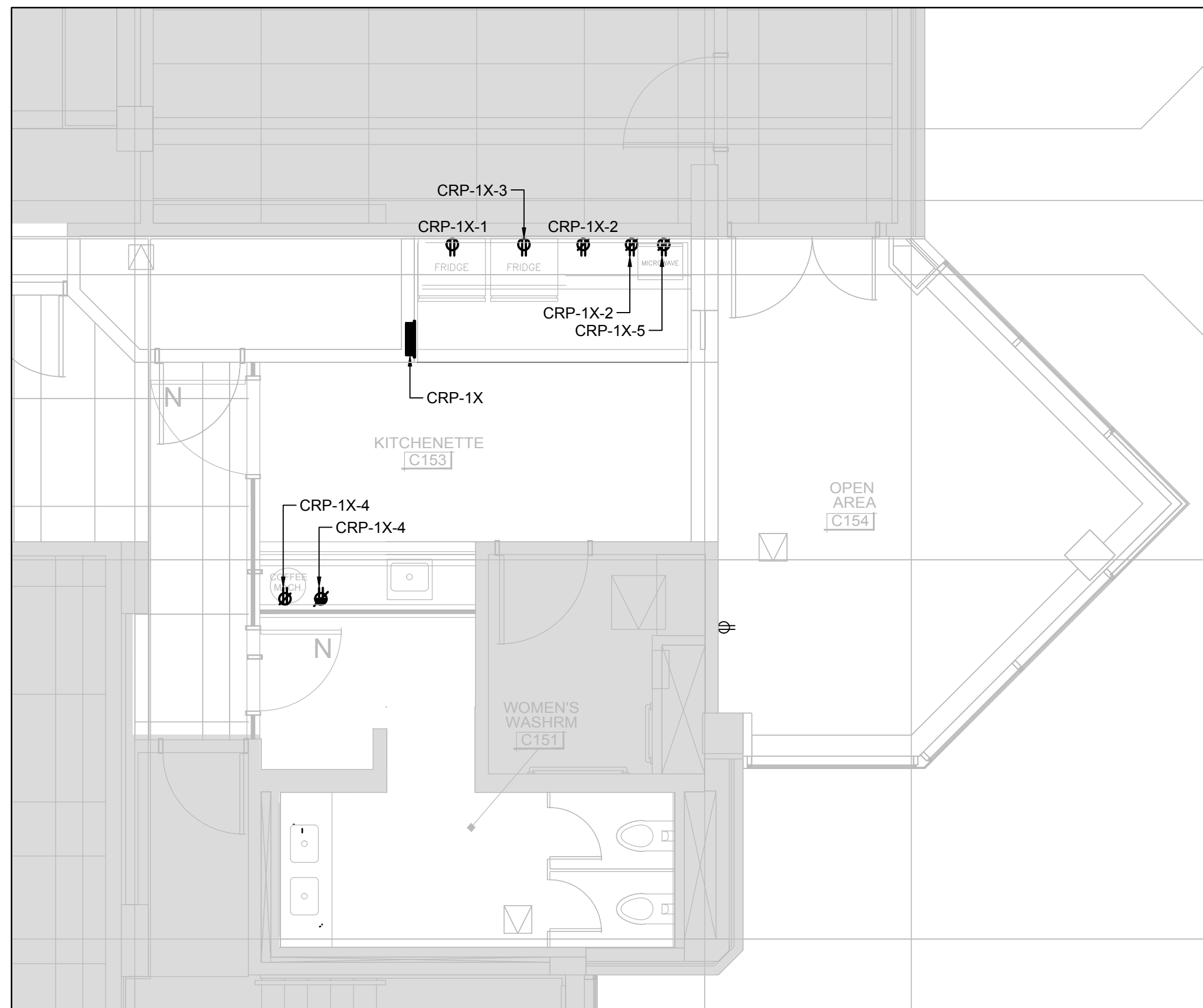
**E1W\_0**



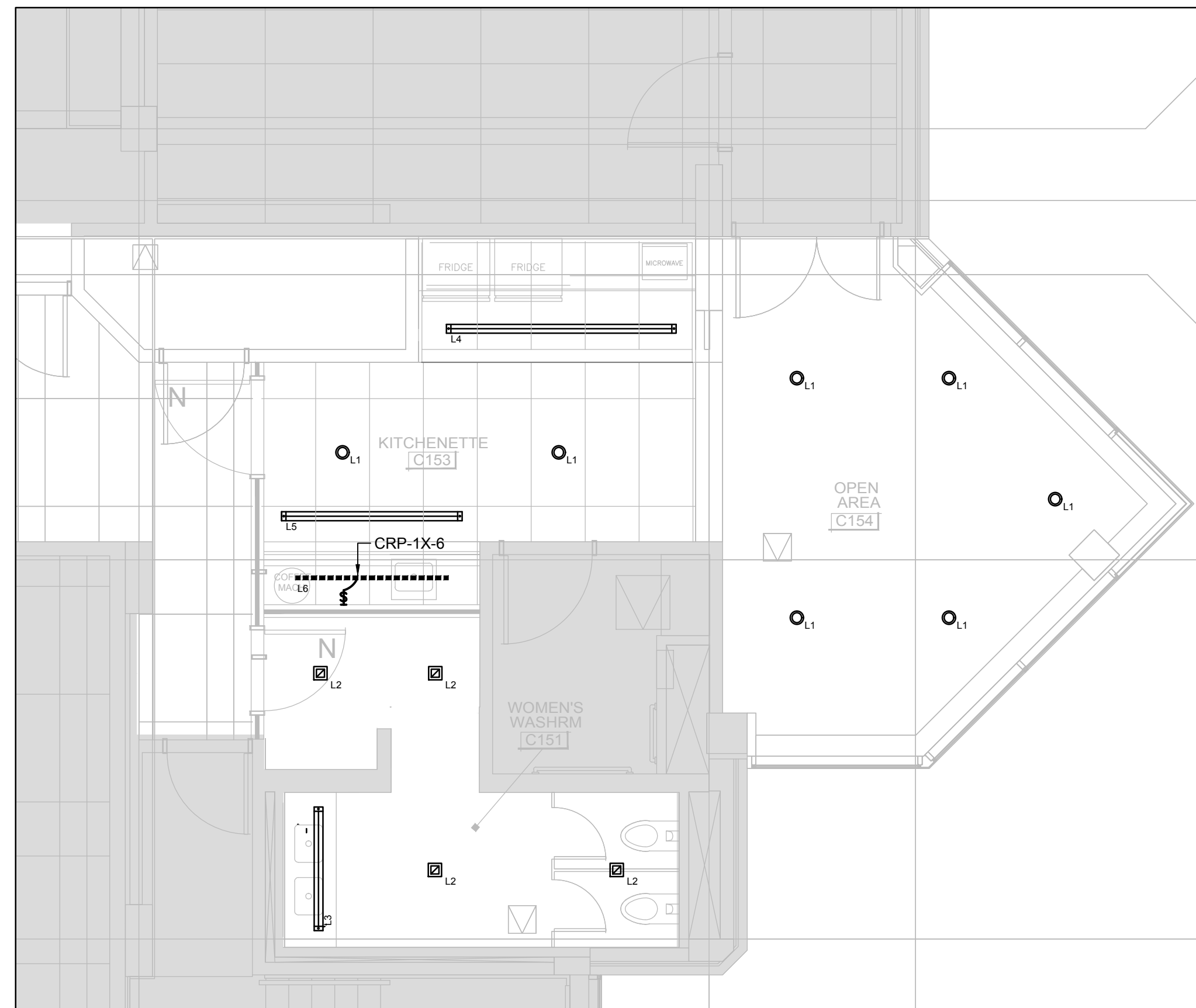
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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

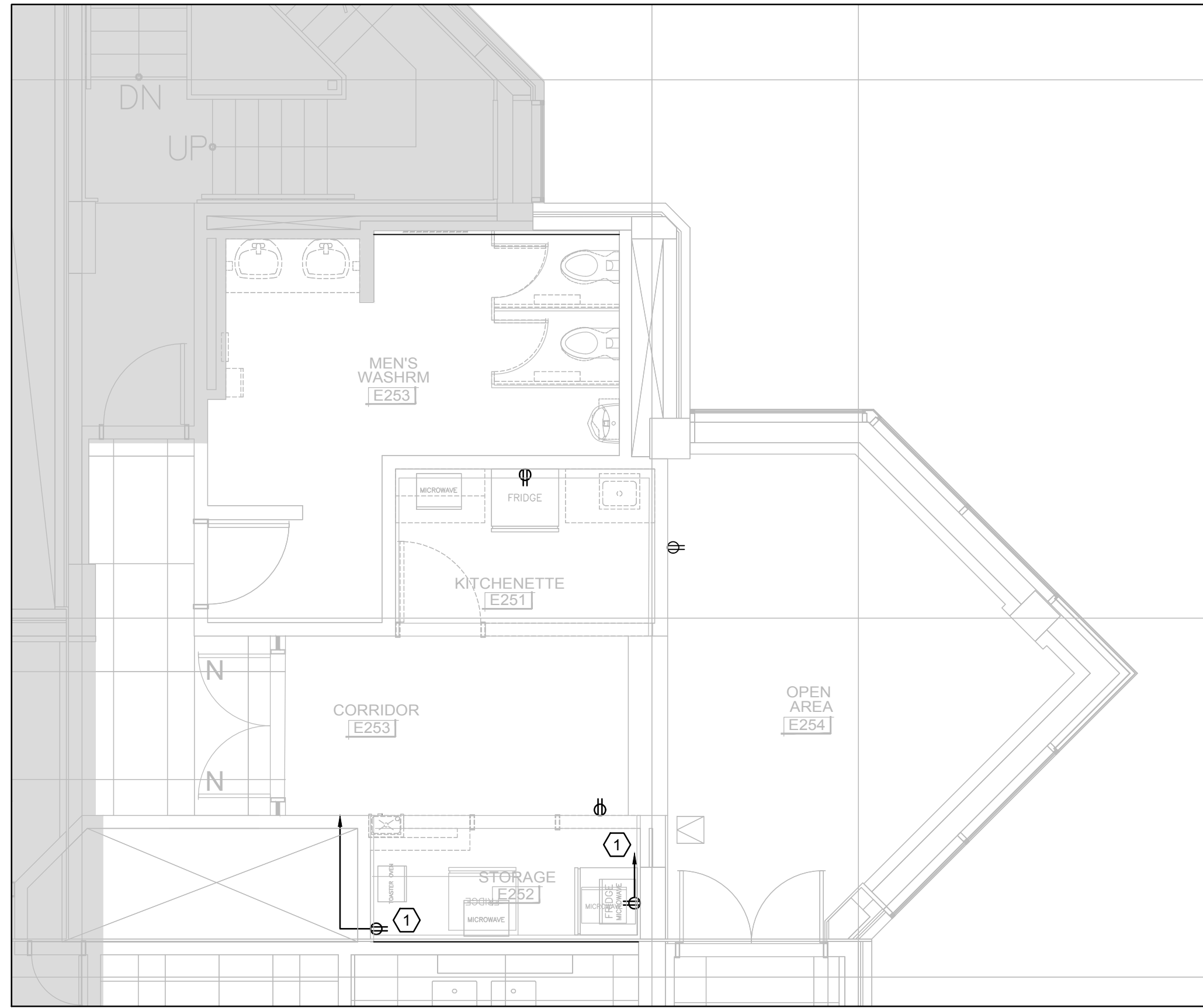
FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



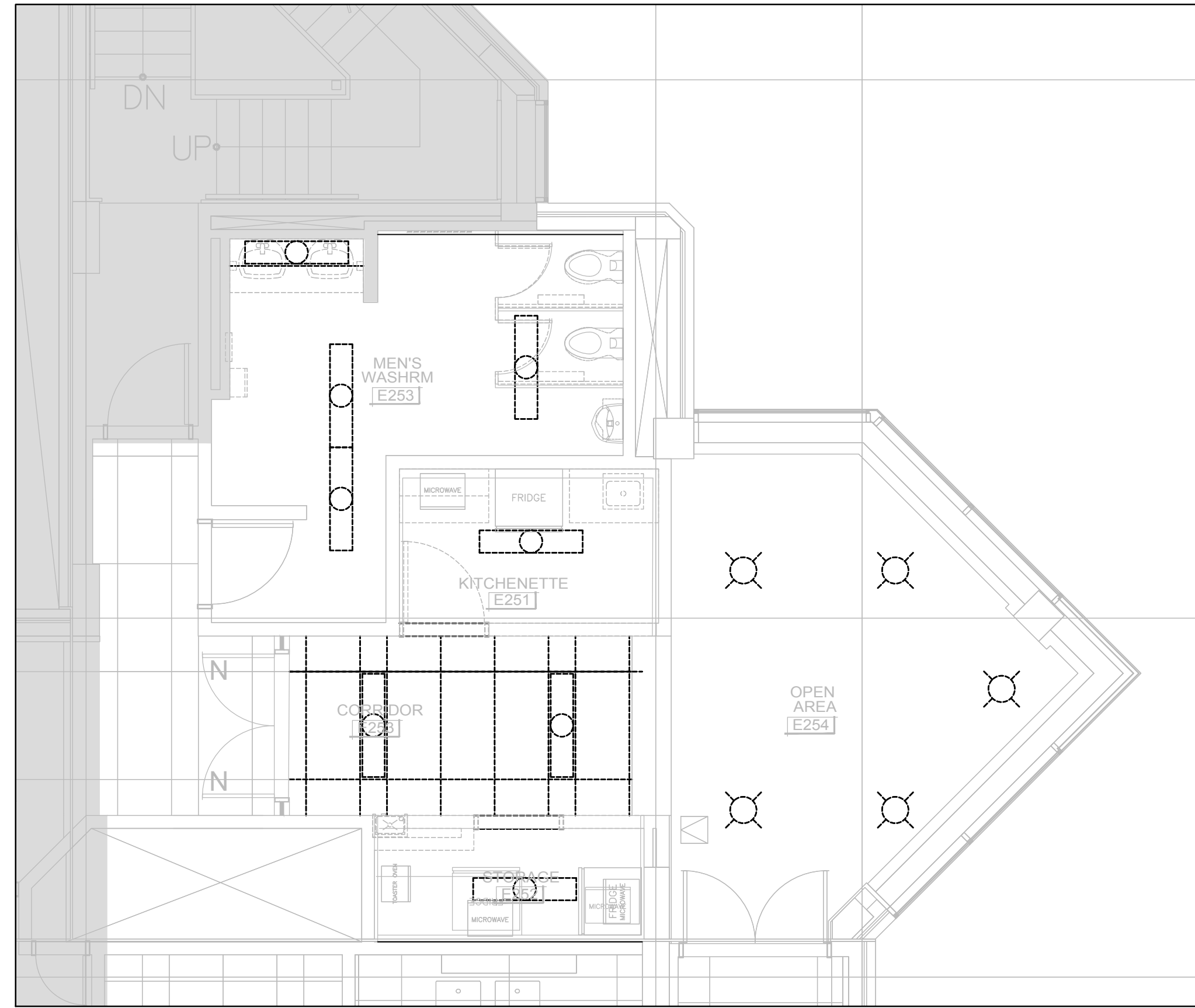
Suite 200, 2932 Baseline Road  
 Ottawa, ON K2H 1B1  
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN  
**ELECTRICAL POWER LAYOUT**  
**LEVEL 1 EAST**  
**ÉLECTRIQUE**  
**DISPOSITION DES CÂBLES**  
**D'ALIMENTATION 1<sup>er</sup> ÉTAGE EST**

PROJECT / PROJET	19020	SHEET / FEUILLE	
DATE	DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019	<b>E1E</b>	
SCALE / ÉCHELLE	SEE DWG		



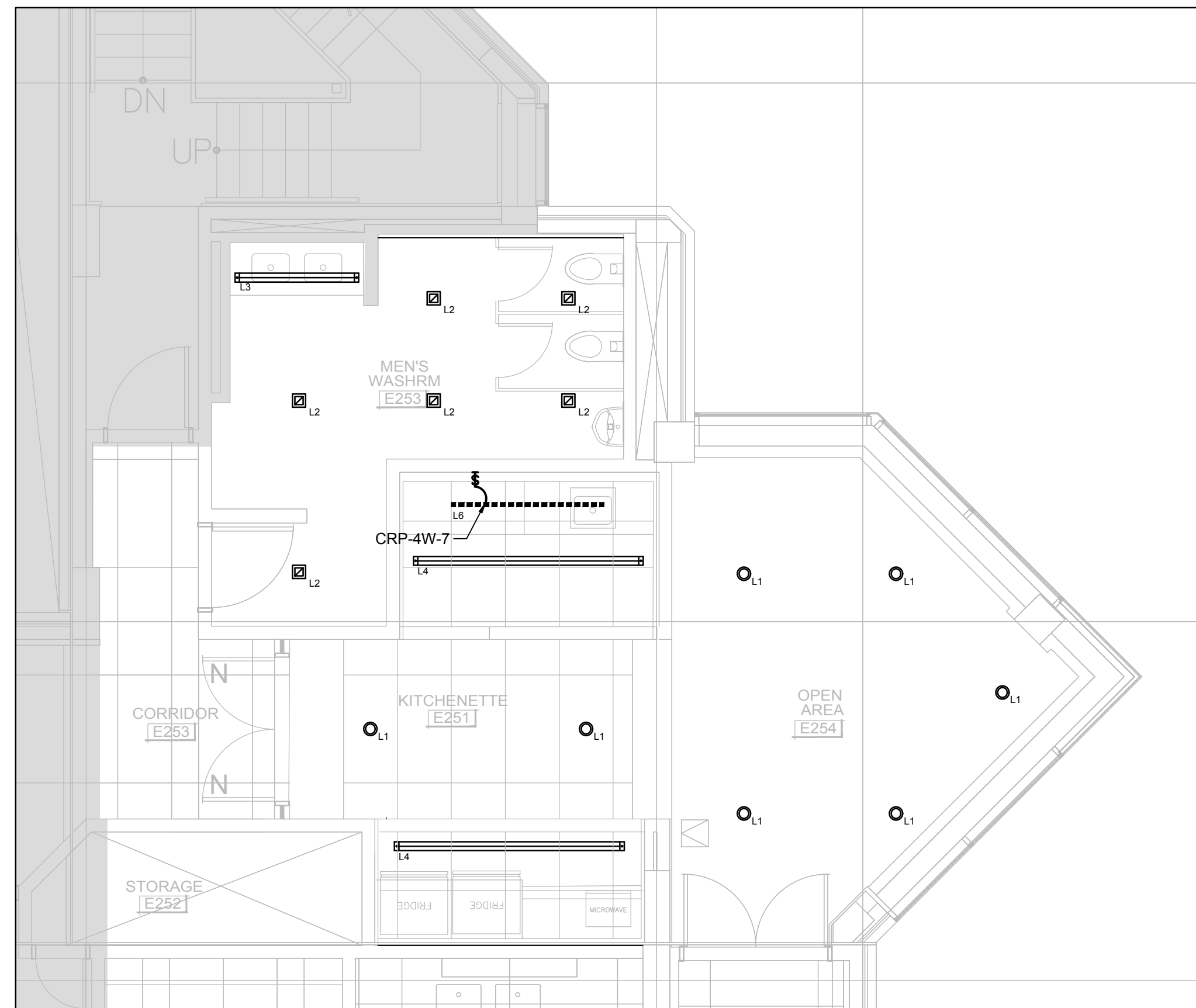
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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 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 POWER LAYOUT**  
**LEVEL 2 WEST**  
**ÉLECTRIQUE**  
**DISPOSITION DES CÂBLES**  
**D'ALIMENTATION**  
**2<sup>e</sup> ÉTAGE OUEST**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

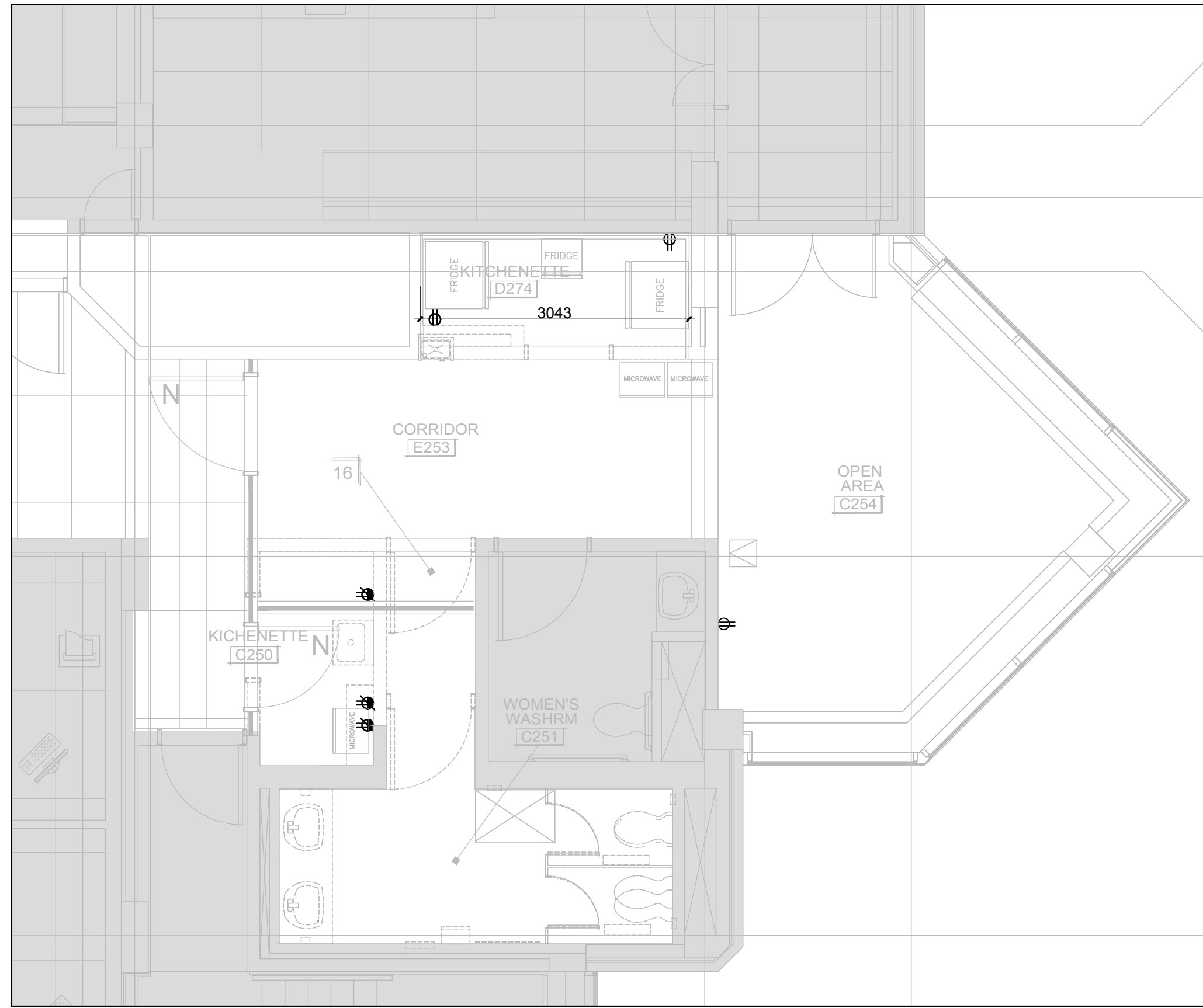
19020

DATE  
 DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 2019

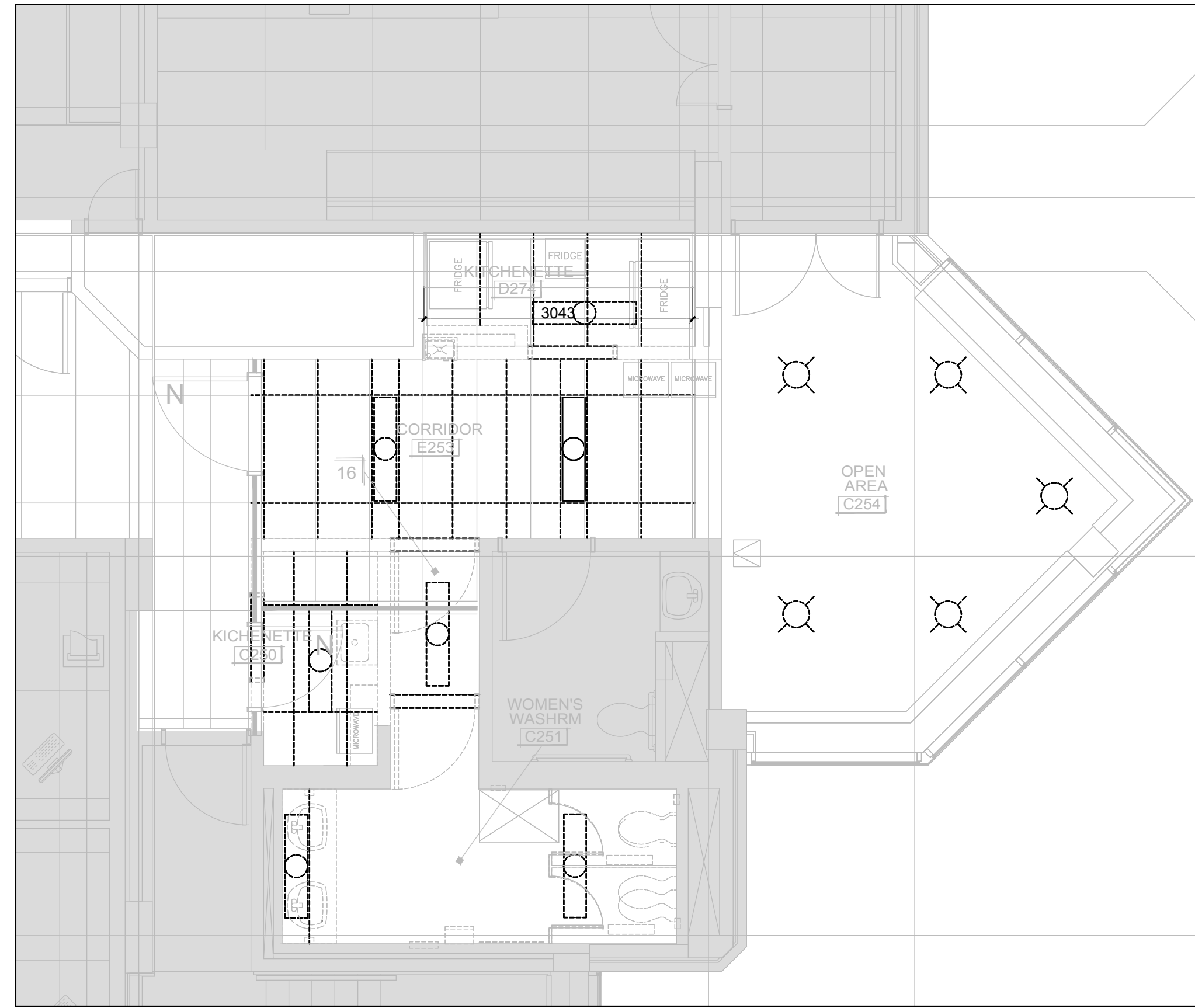
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

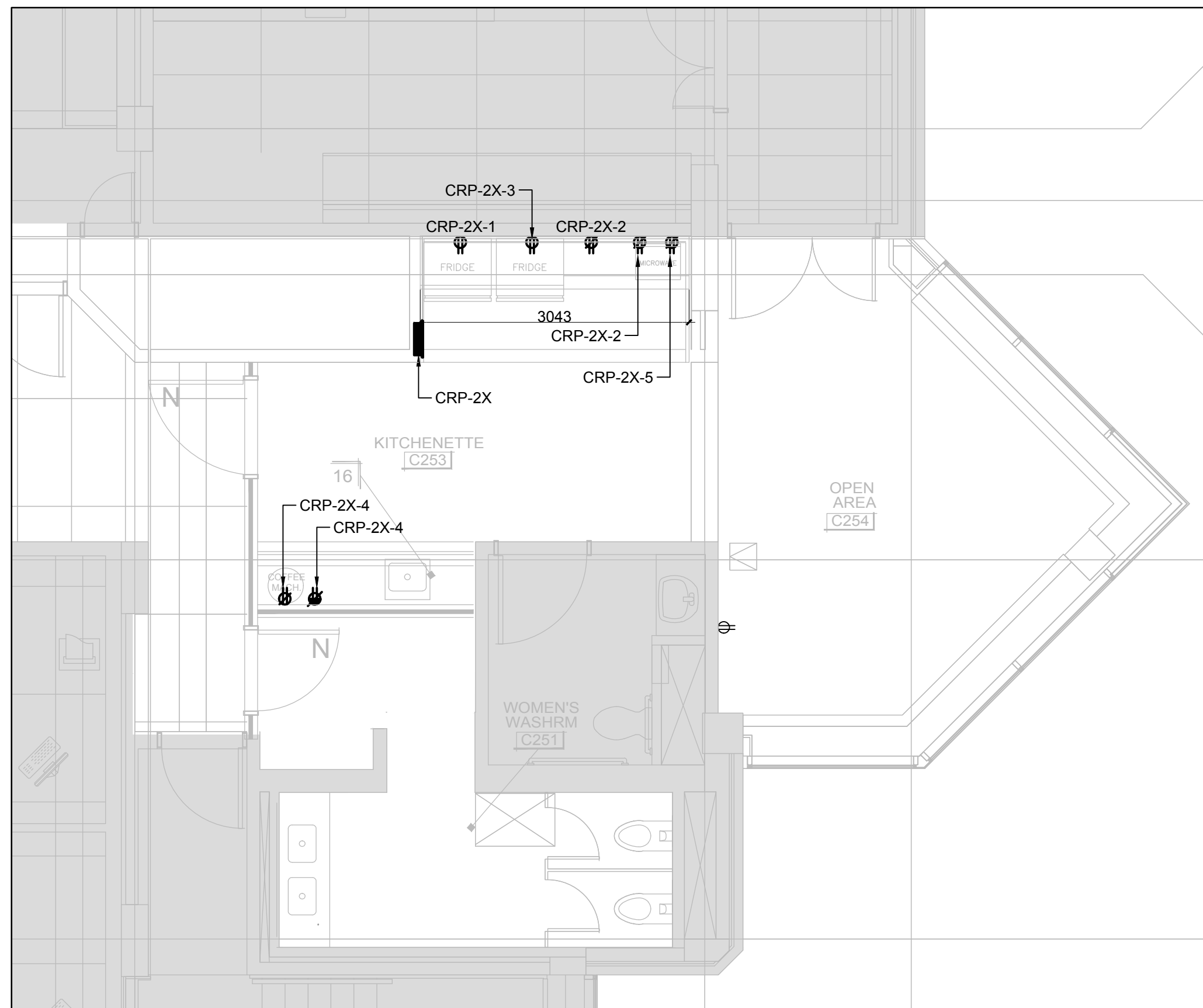
**E2W\_0**



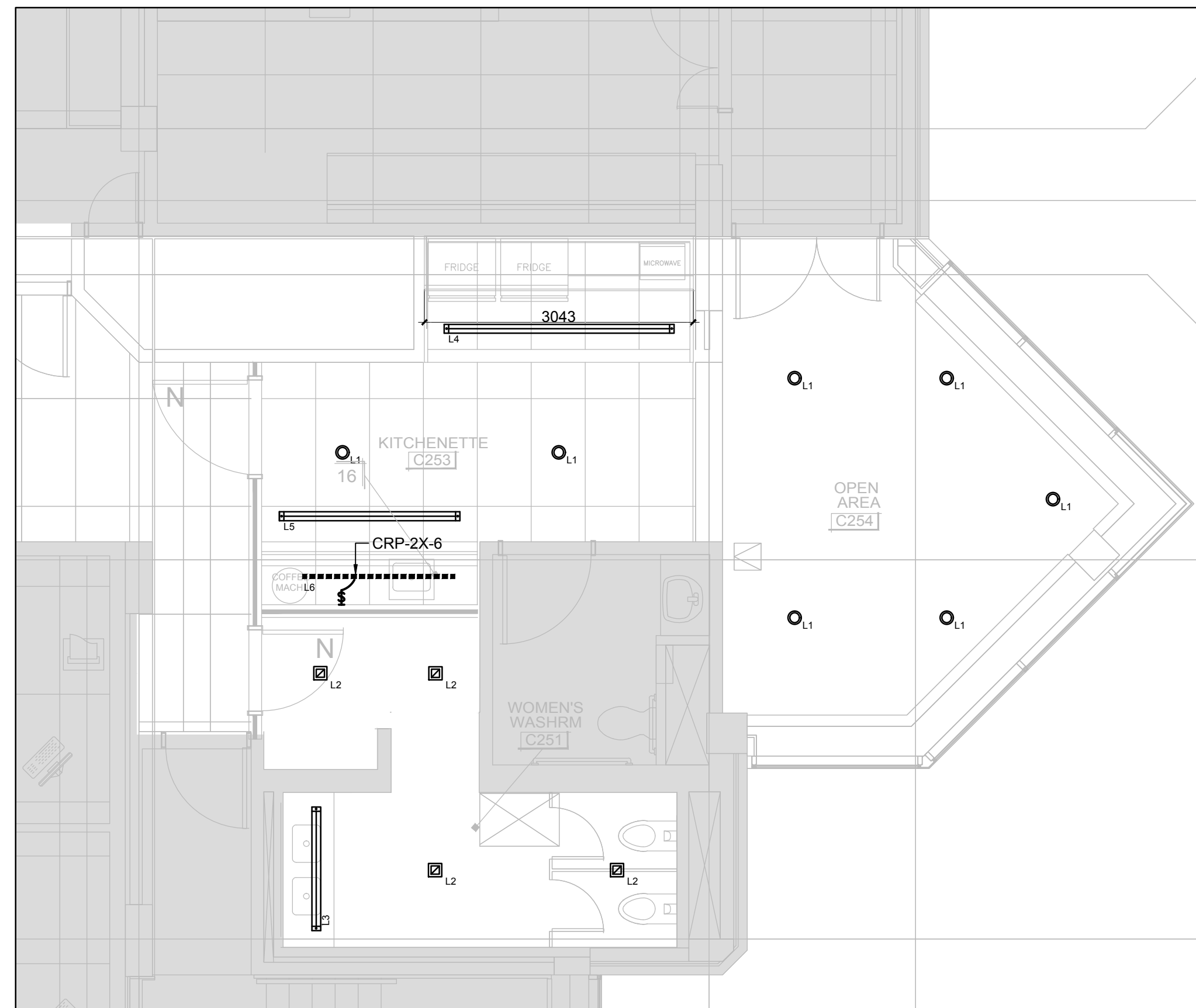
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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<sup>e</sup> ÉTAGE EST**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

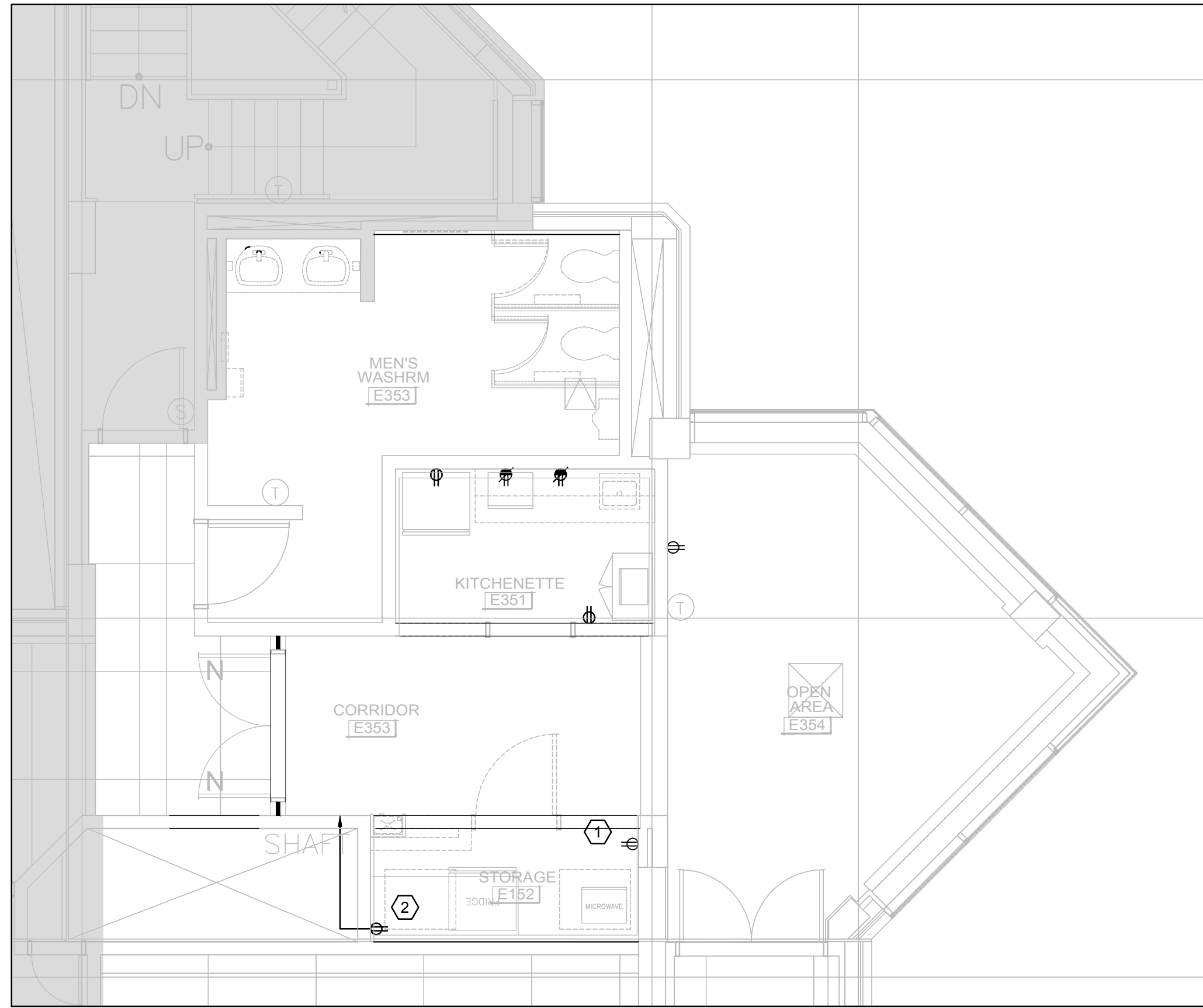
19020

DATE  
 DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 2019

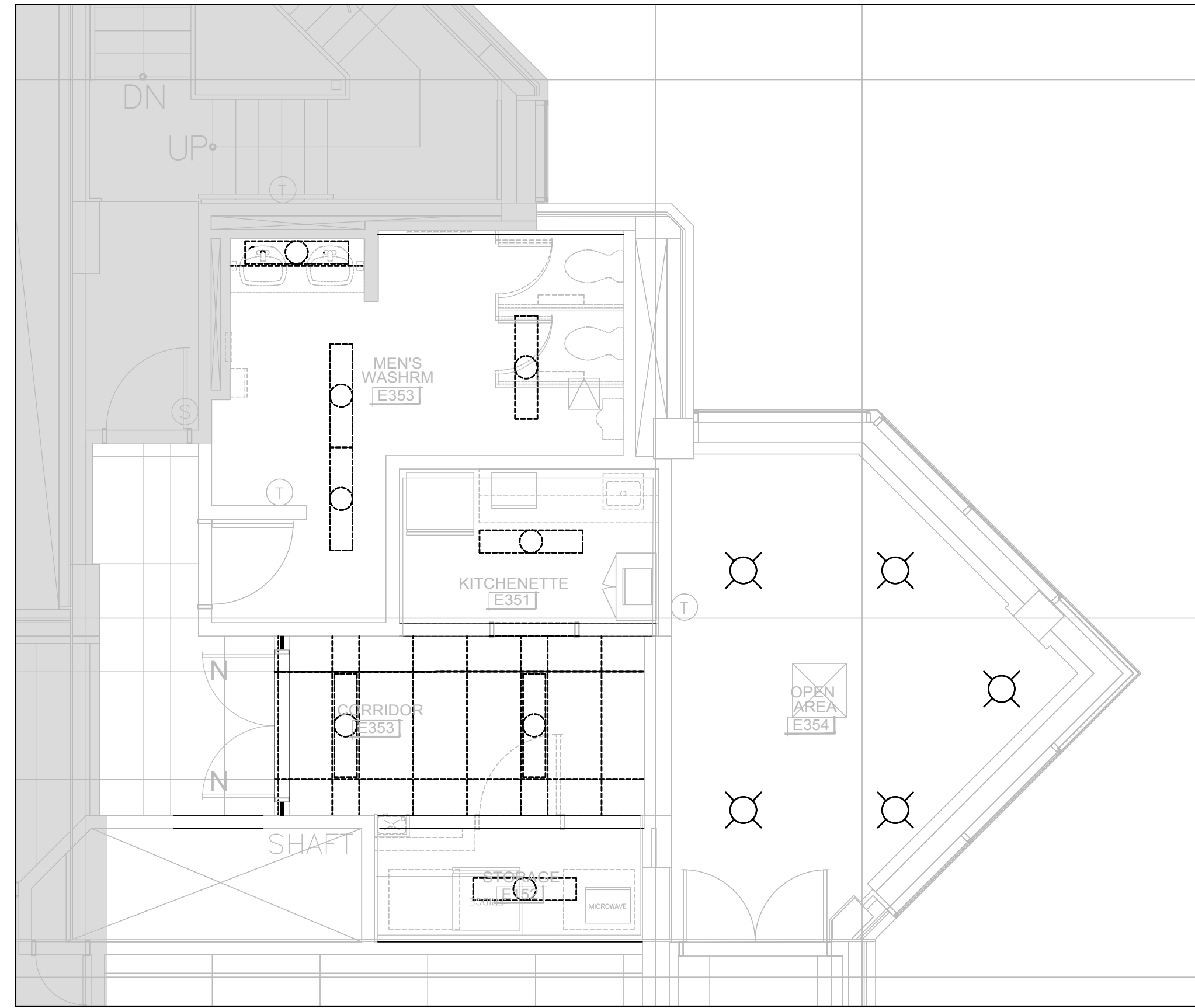
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

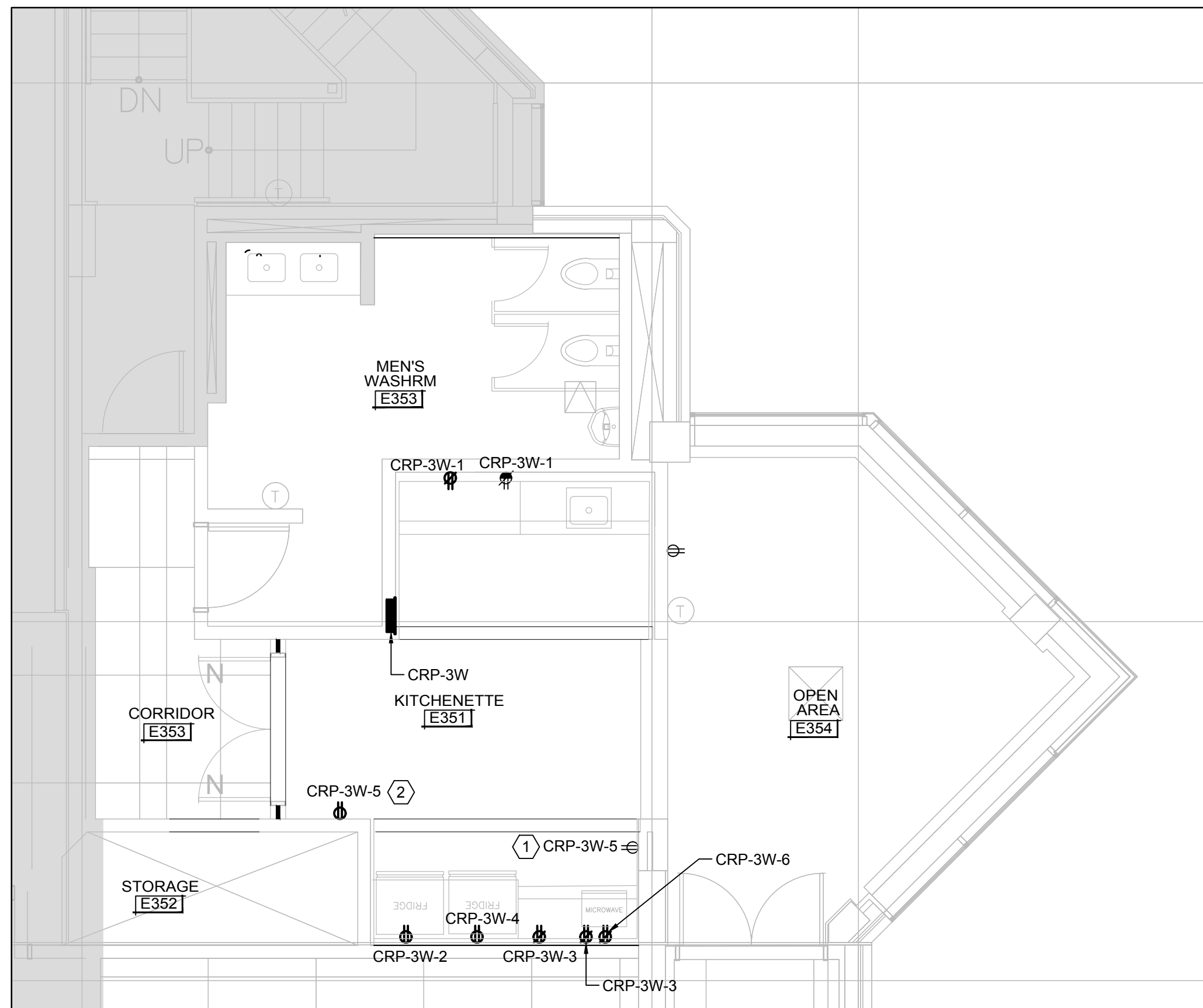
**E2E**



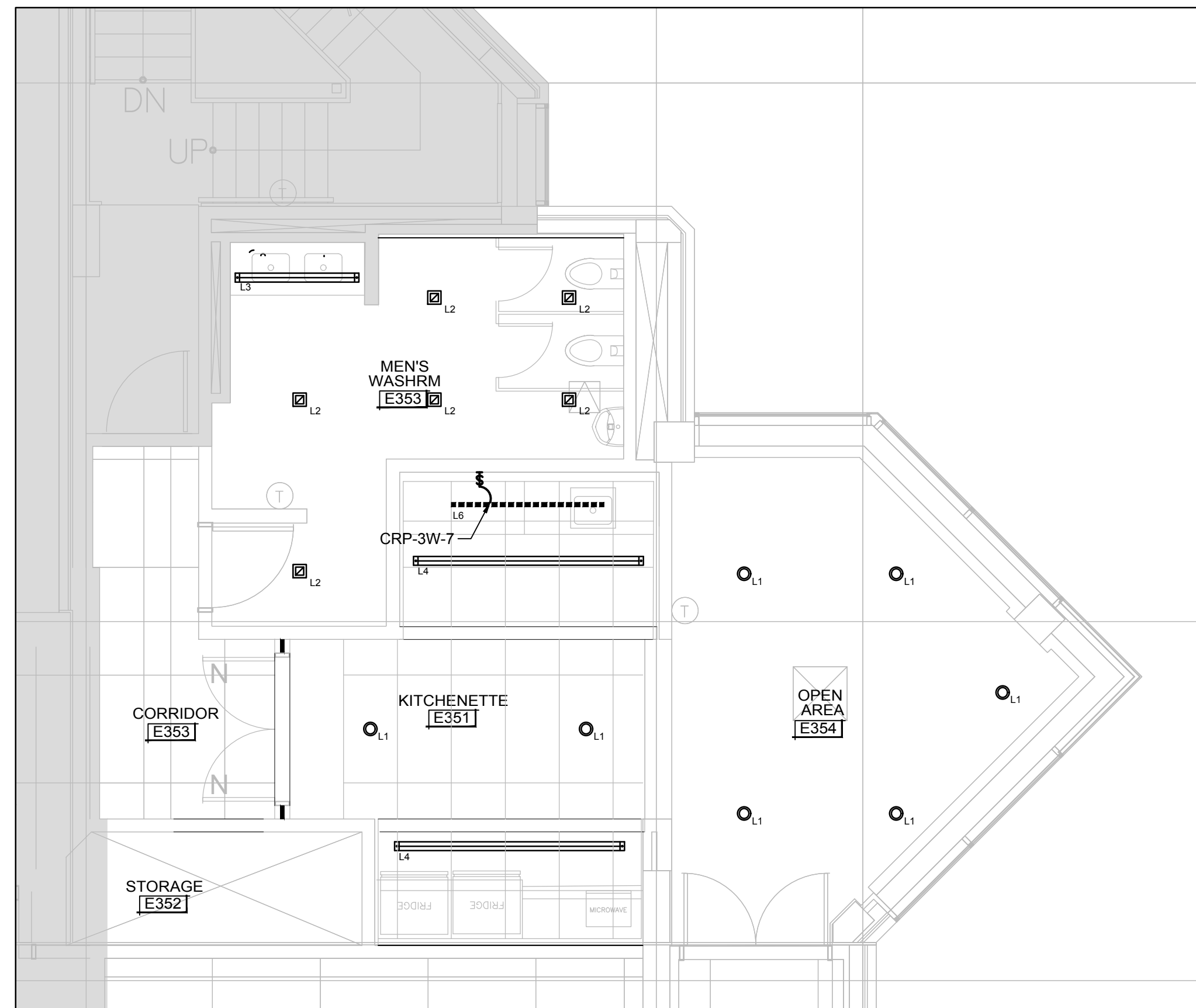
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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<sup>e</sup> ÉTAGE OUEST**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

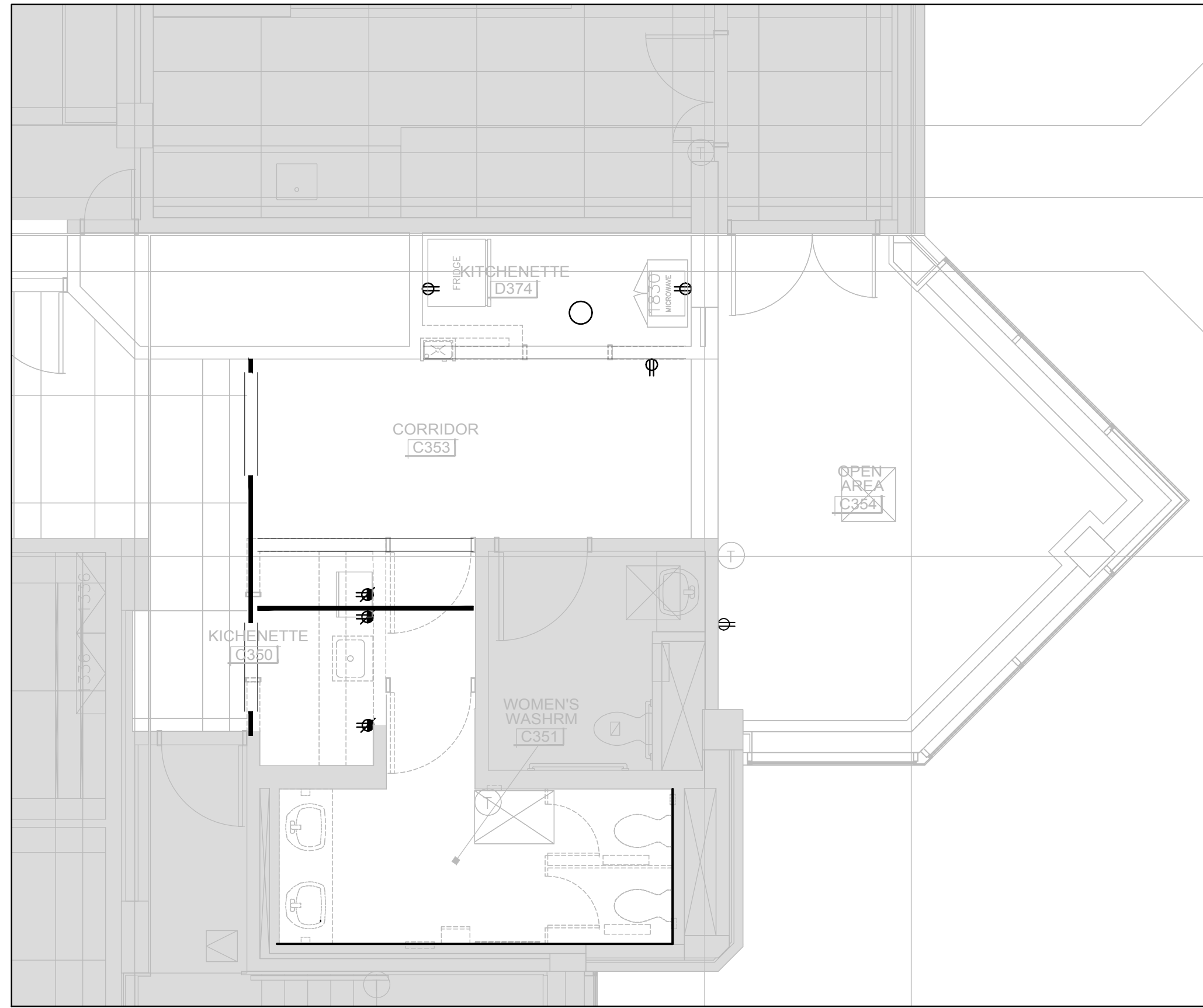
DATE  
 DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 2019

SCALE / ÉCHELLE

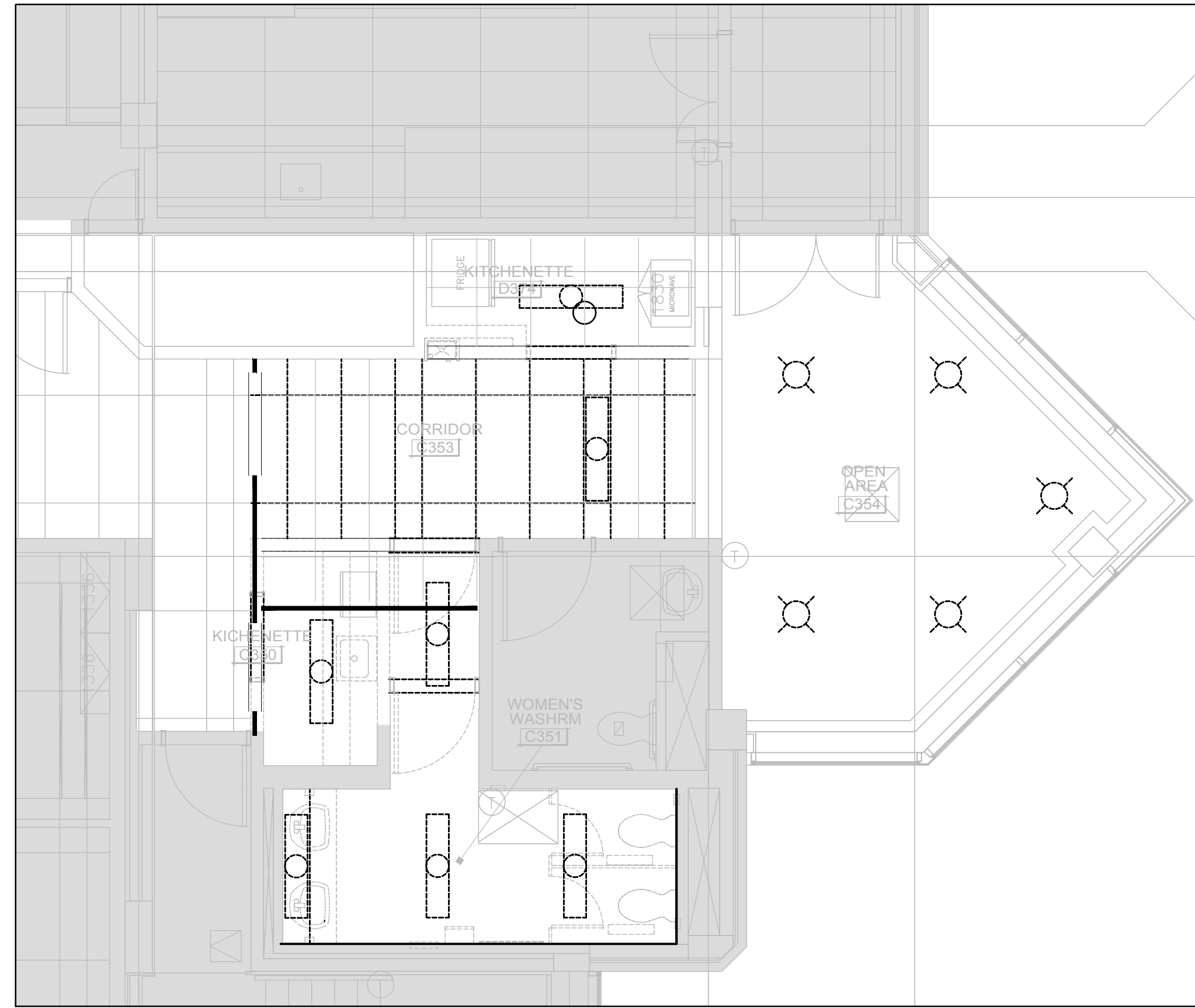
SEE DWG

**E3W\_0**

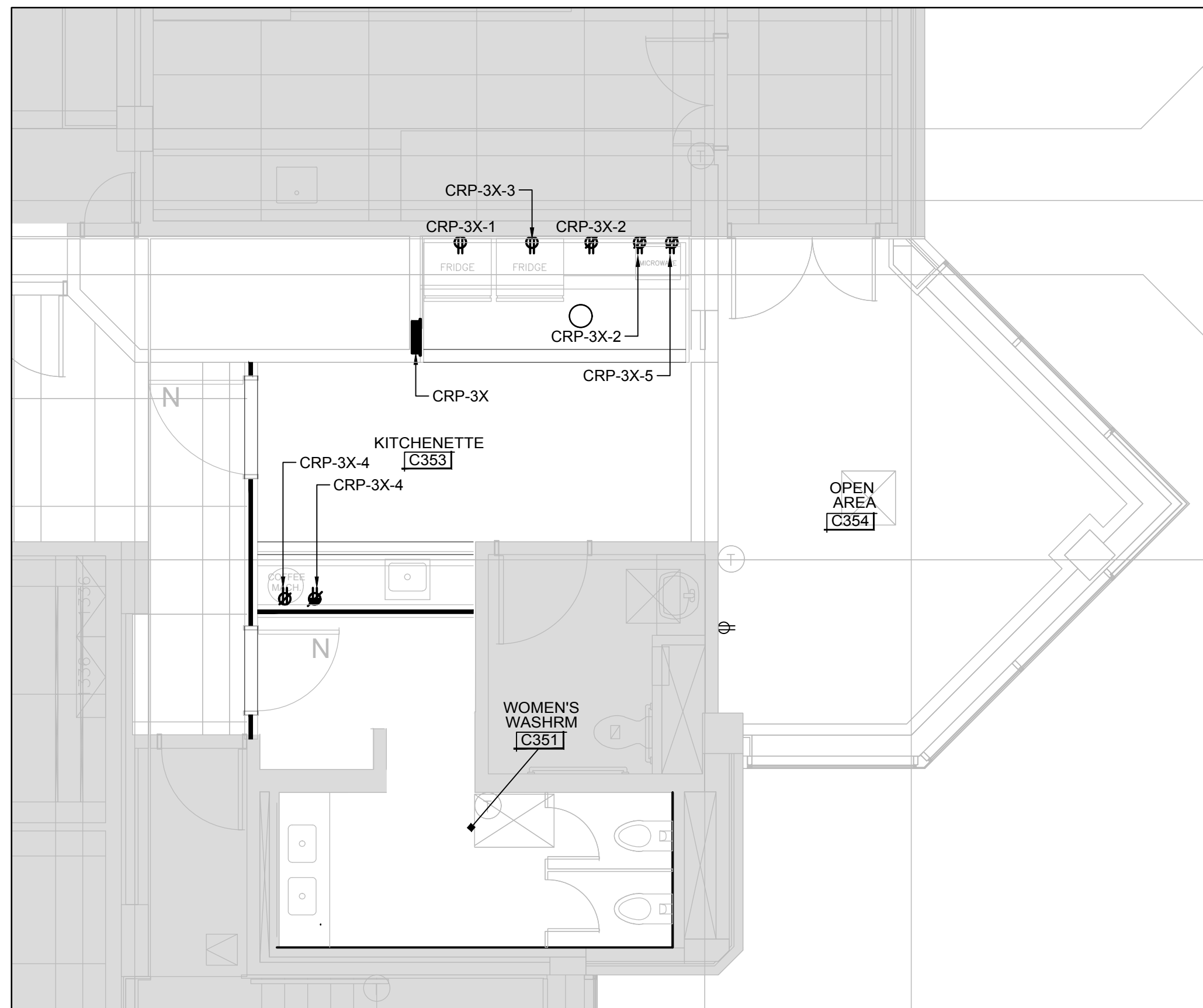




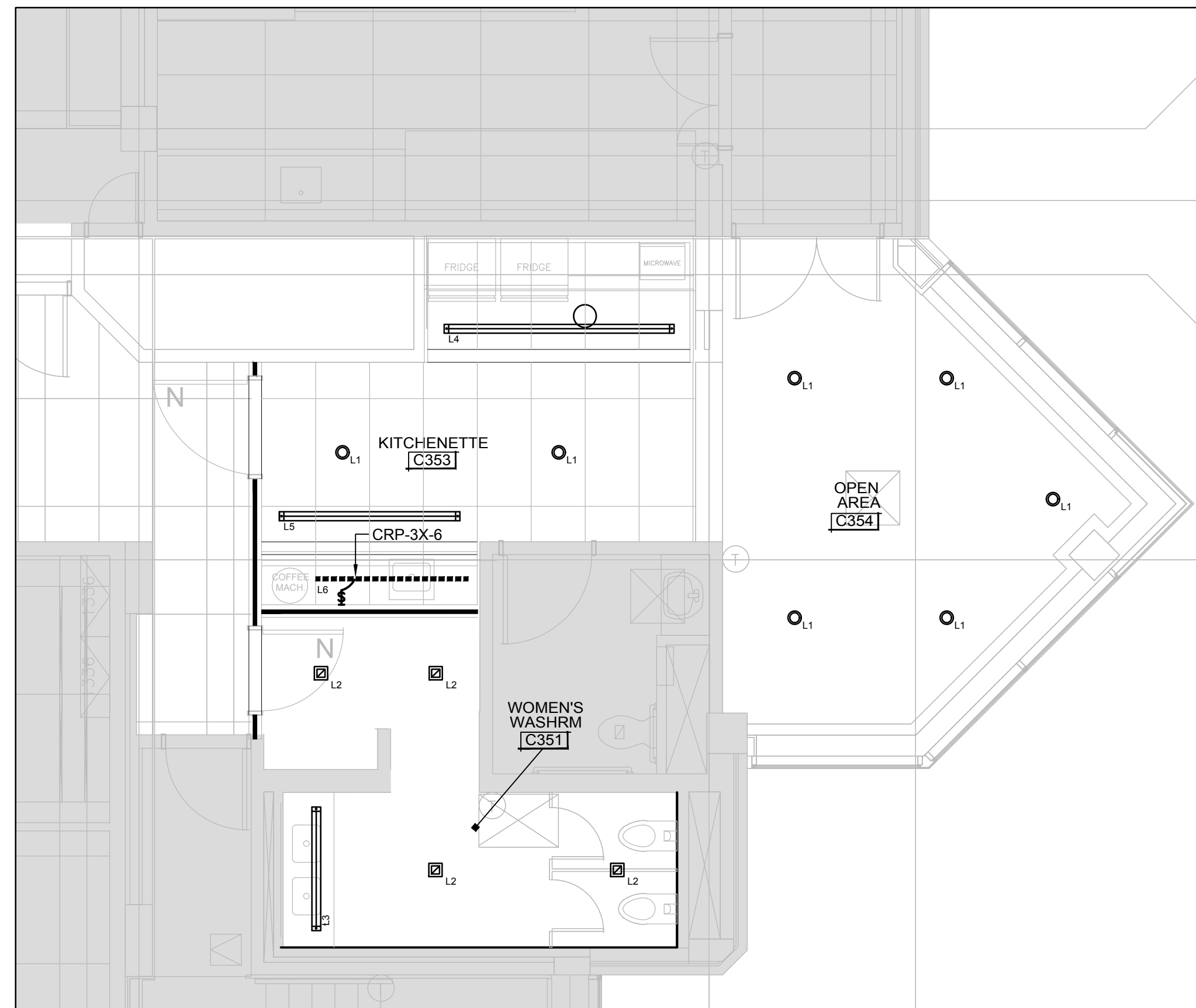
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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<sup>e</sup> ÉTAGE EST**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

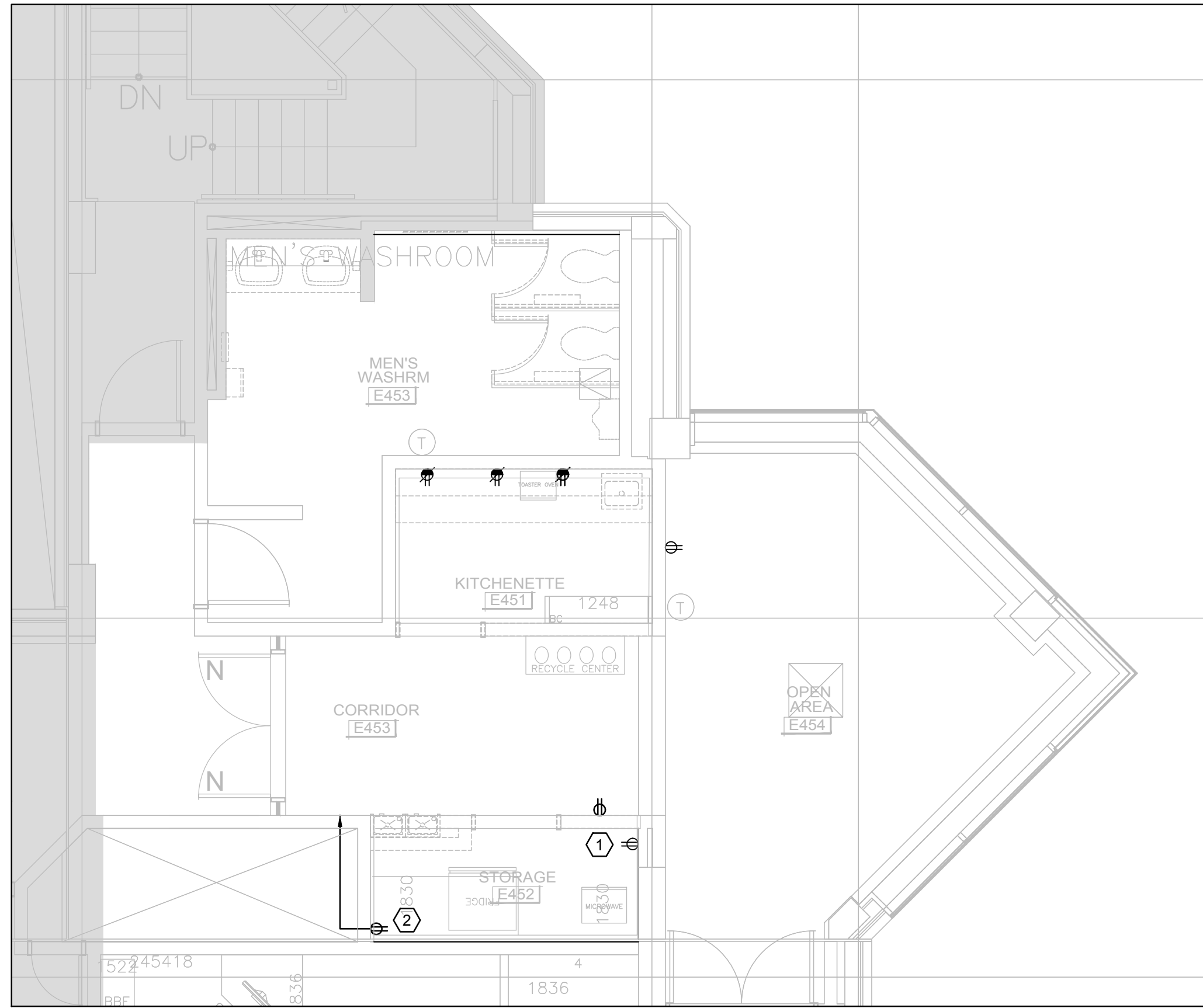
DATE

DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 2019

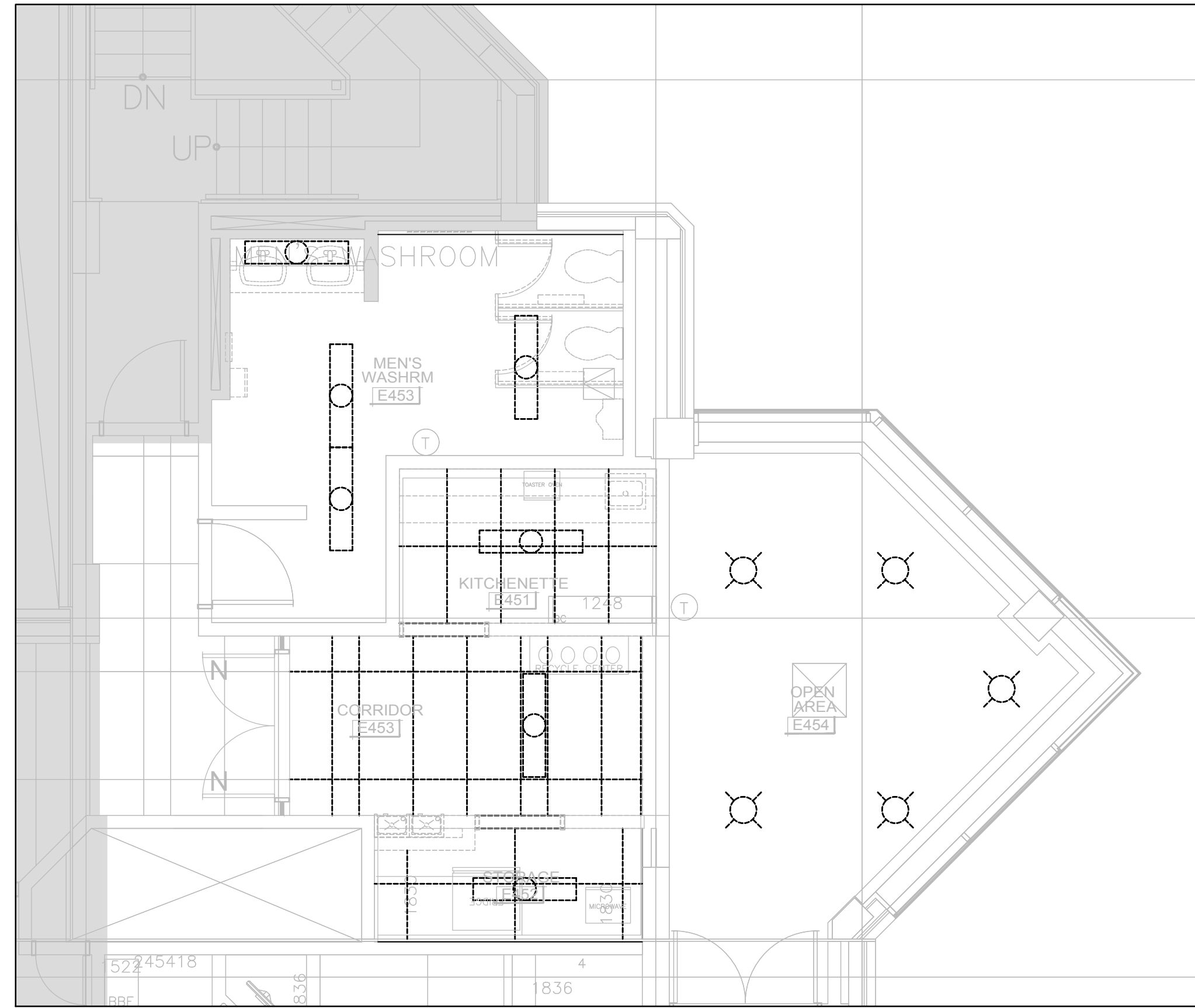
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

**E3E**



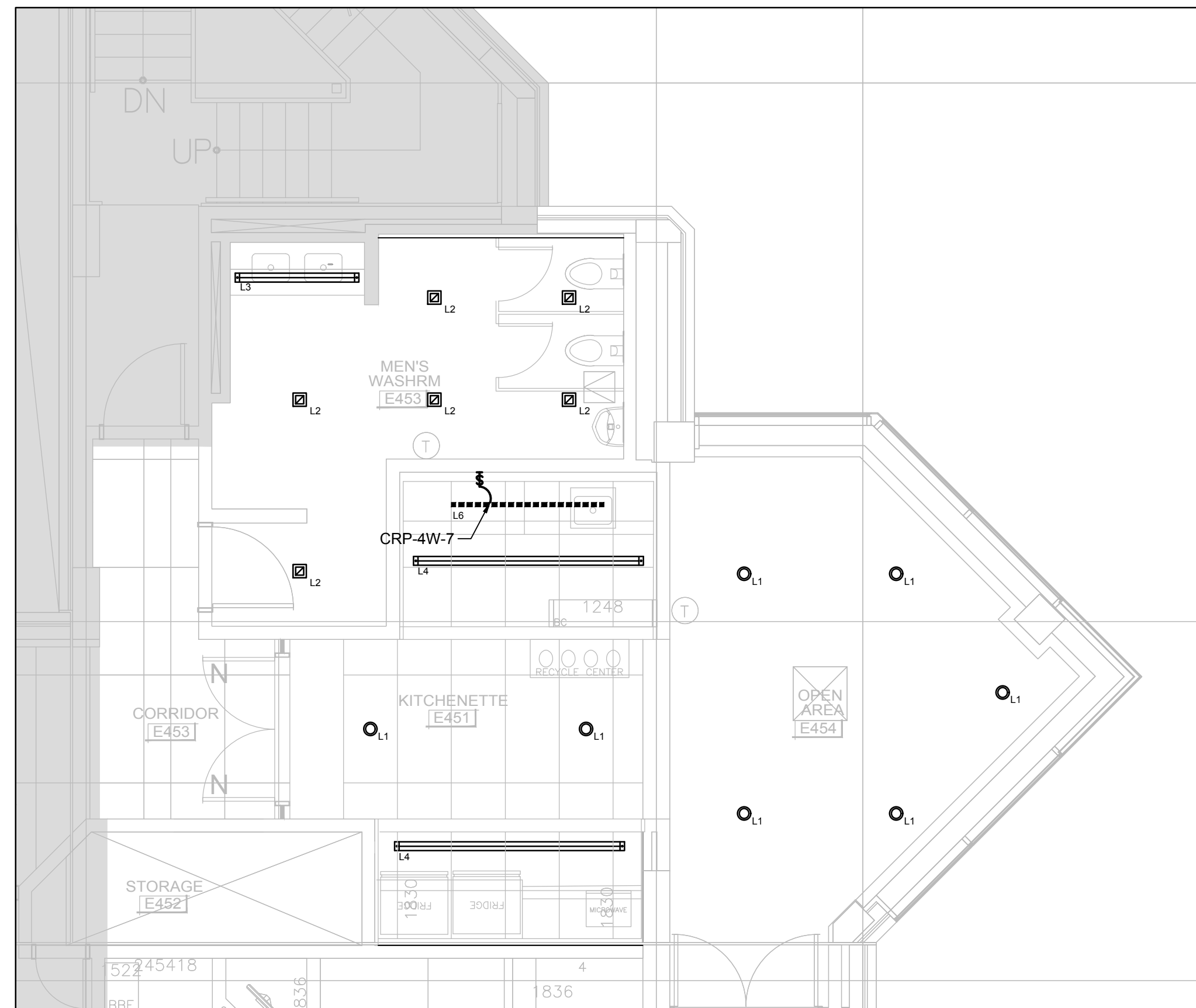
1 WEST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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

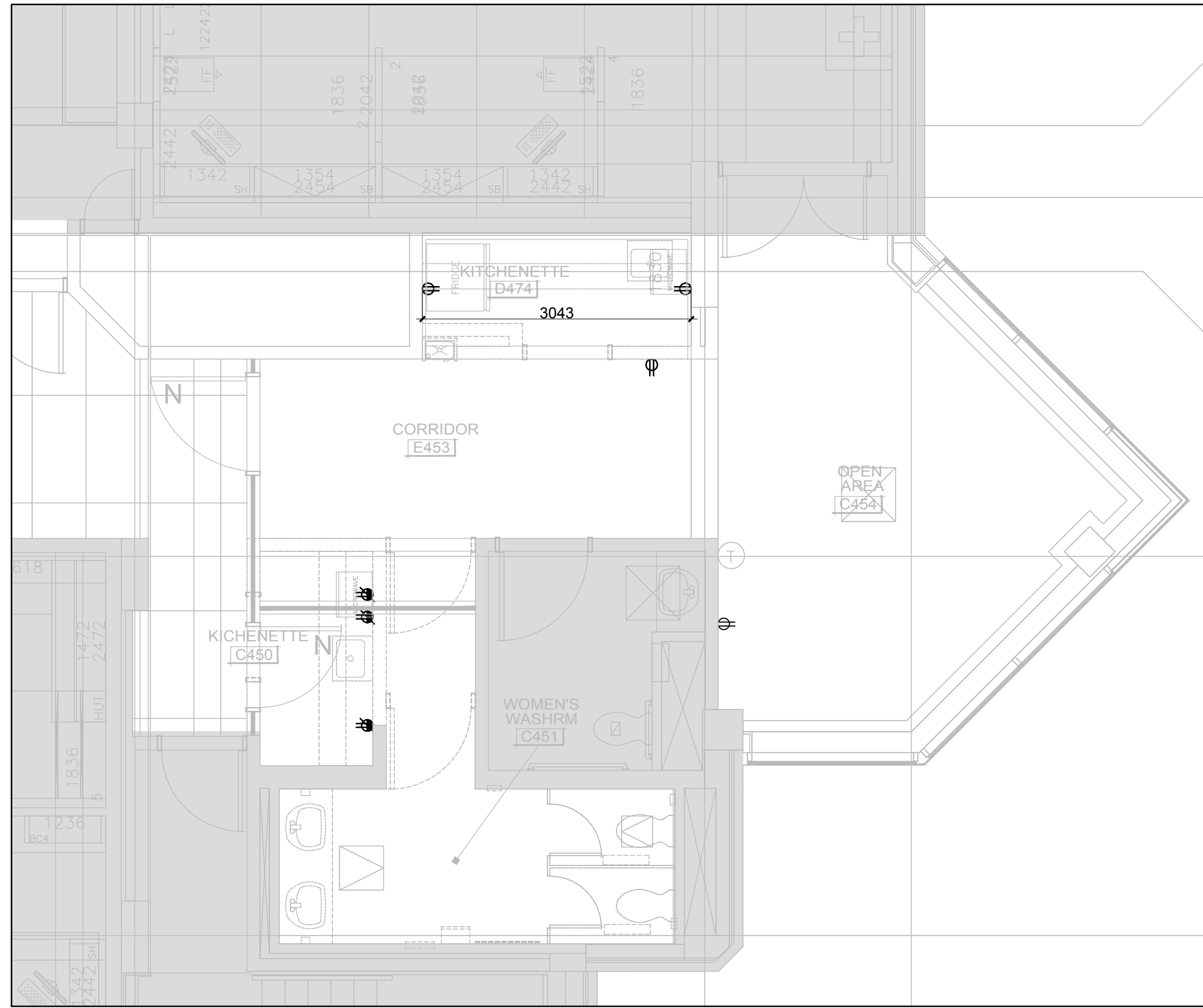
FIRM NAME & ADDRESS / NOM DE FIRME ET ADRESSE



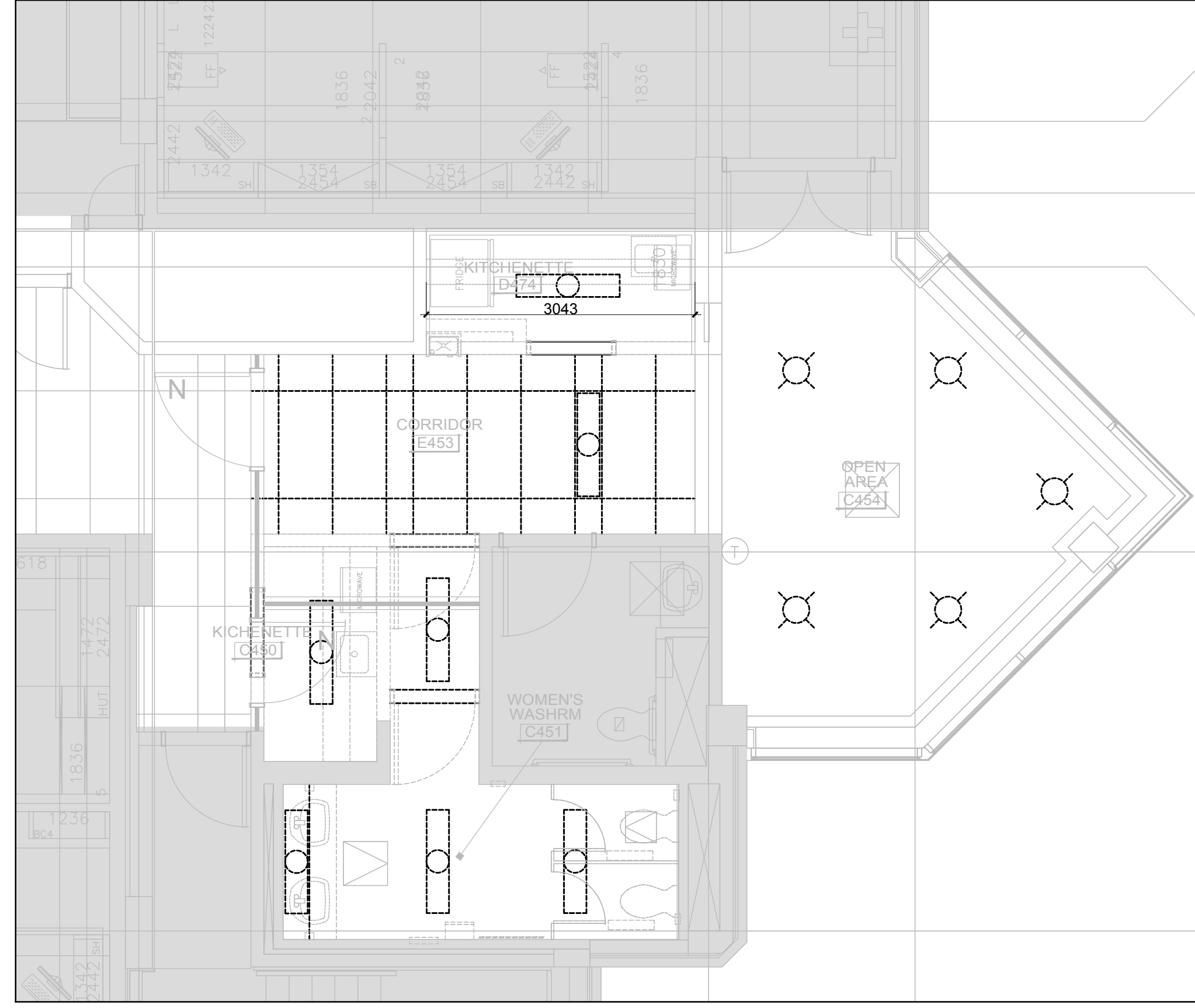
Suite 200, 2932 Baseline Road  
 Ottawa, ON K2H 1B1  
 Tel: 613 739 2910

DRAWING NAME / NOM DU DESSIN  
**ELECTRICAL POWER LAYOUT**  
**LEVEL 4 WEST**  
**ÉLECTRIQUE**  
**DISPOSITION DES CÂBLES**  
**D'ALIMENTATION**  
**4<sup>e</sup> ÉTAGE OUEST**

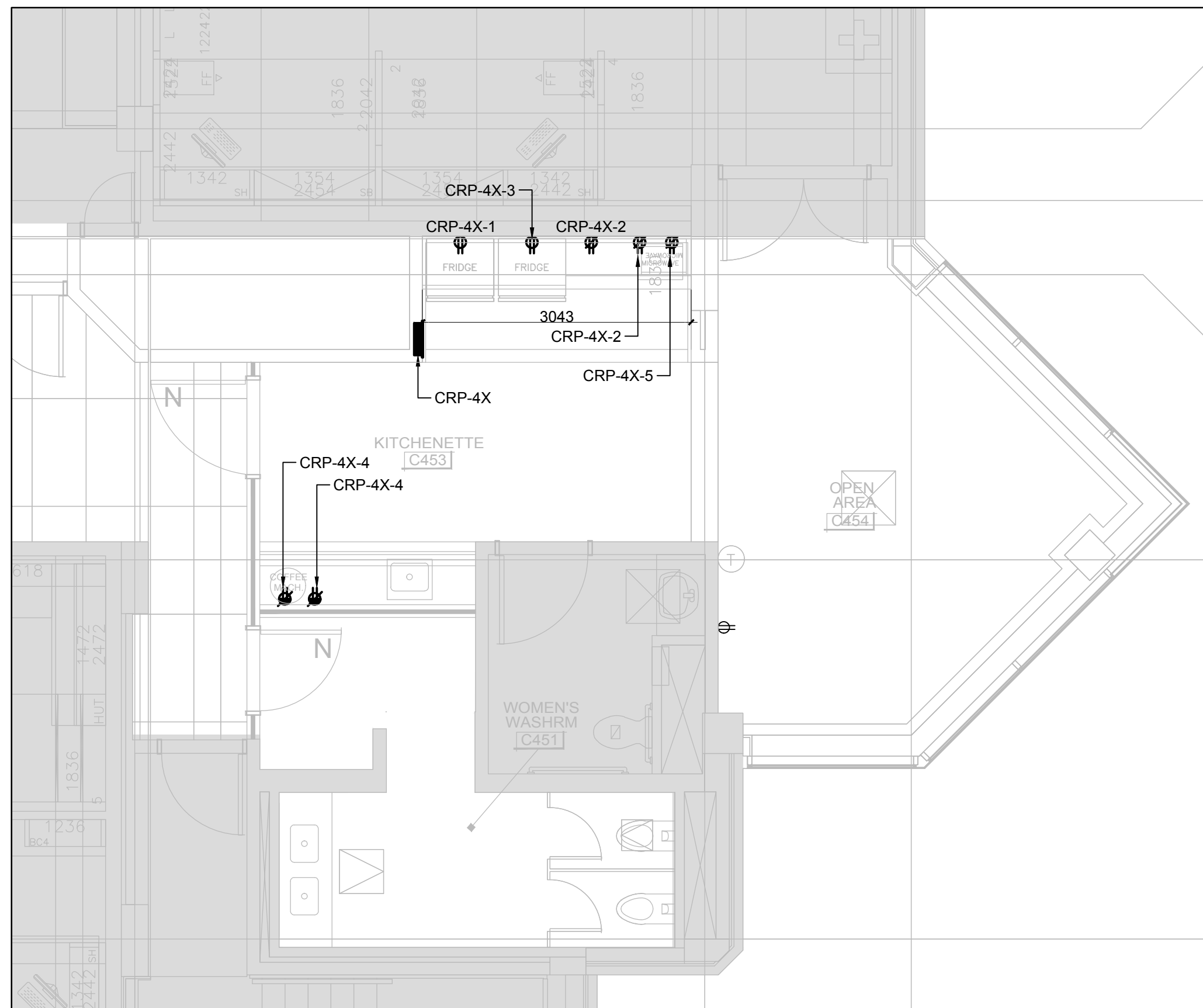
PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE: **E4W\_0**  
 DATE: DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019  
 SCALE / ÉCHELLE: SEE DWG



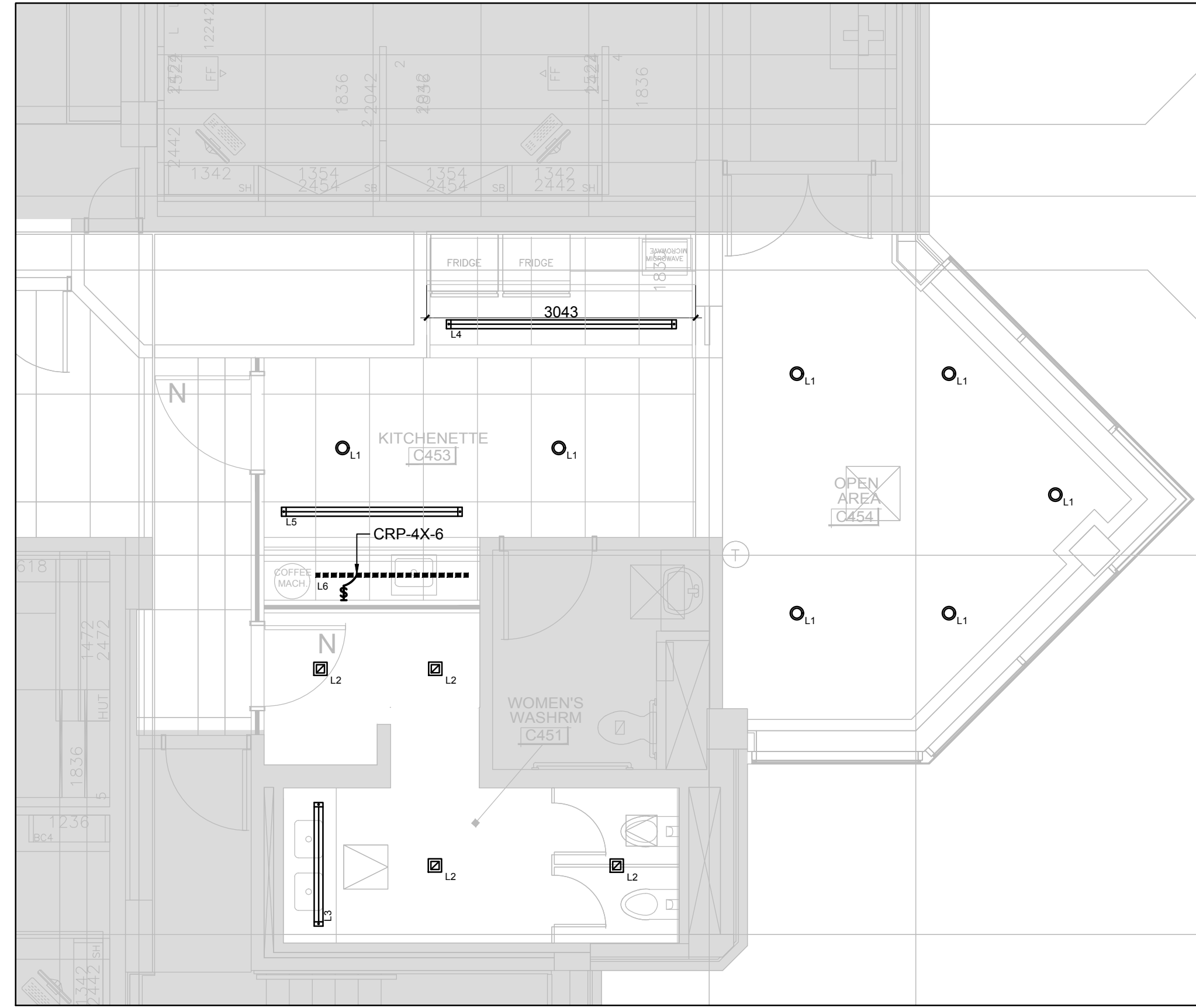
1 EAST KITCHEN / WASHROOM- DEMO - SCALE - 1:50



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<sup>e</sup> ÉTAGE EST**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

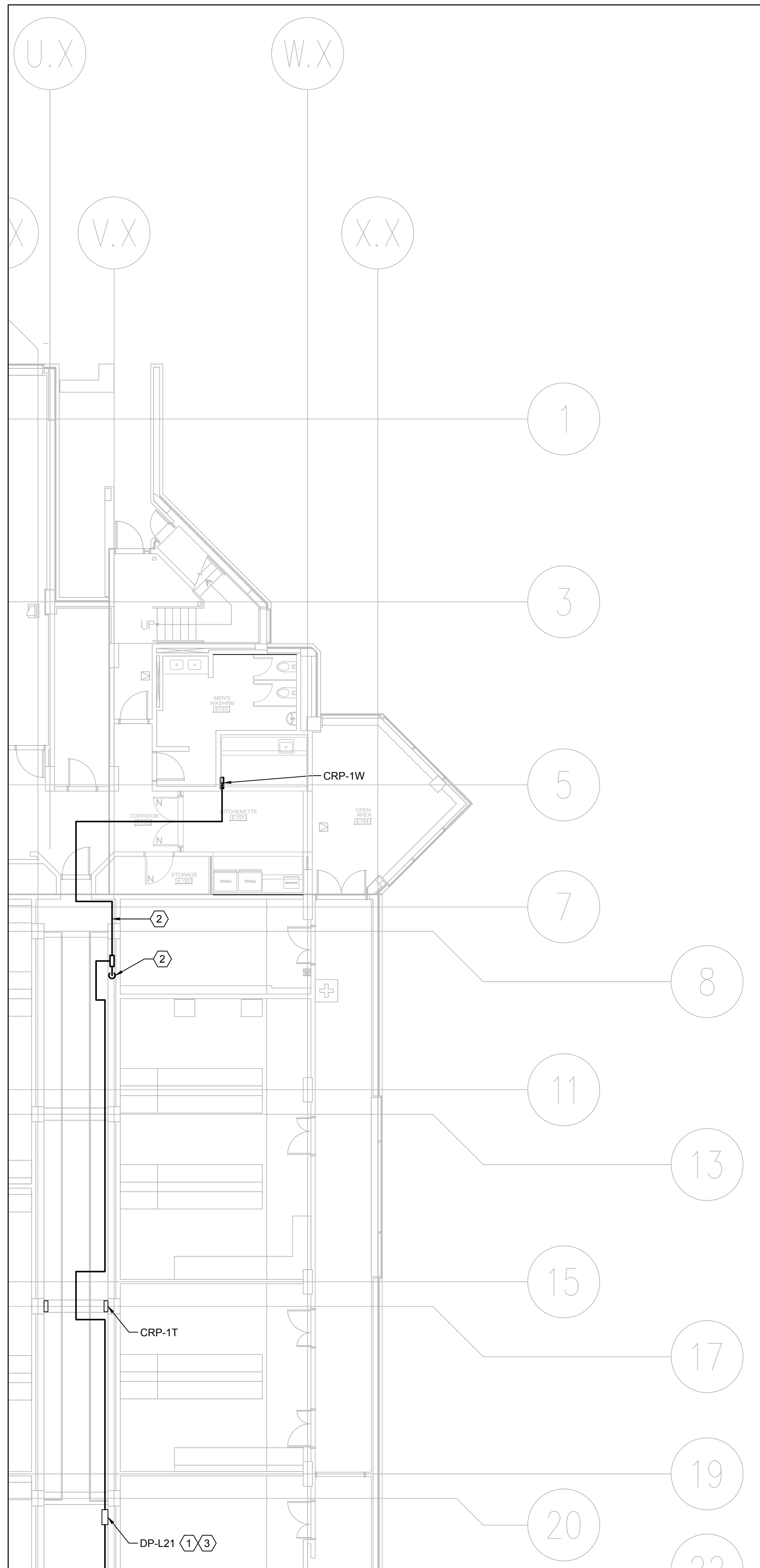
19020

DATE  
 DECEMBER 19 2019 /  
 19 DECEMBRE 2019

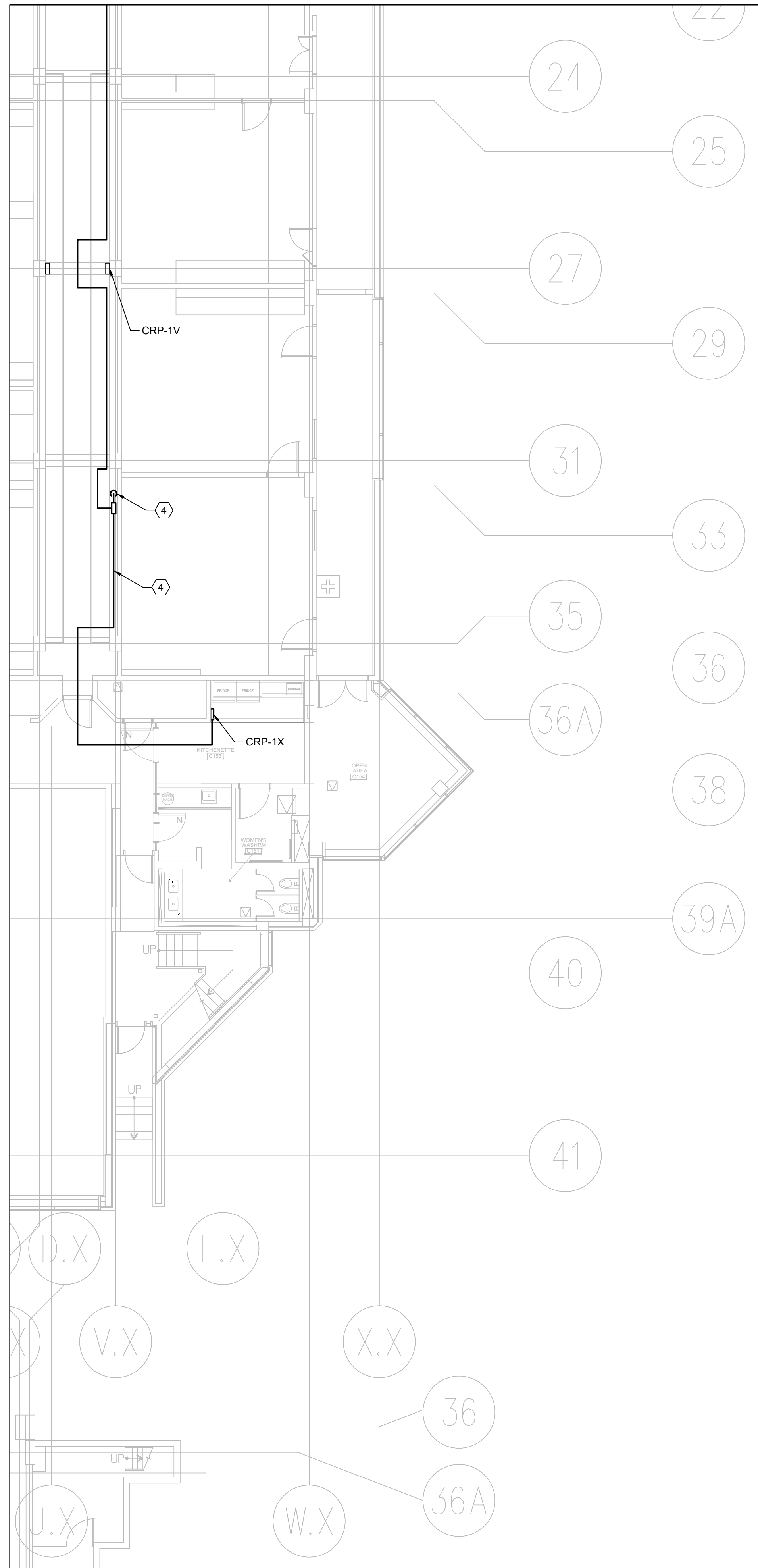
SCALE / ÉCHELLE

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<sup>er</sup> ÉTAGE**  
**NOUVEAUX TRAVAUX**

PROJECT / PROJET SHEET / FEUILLE

19020

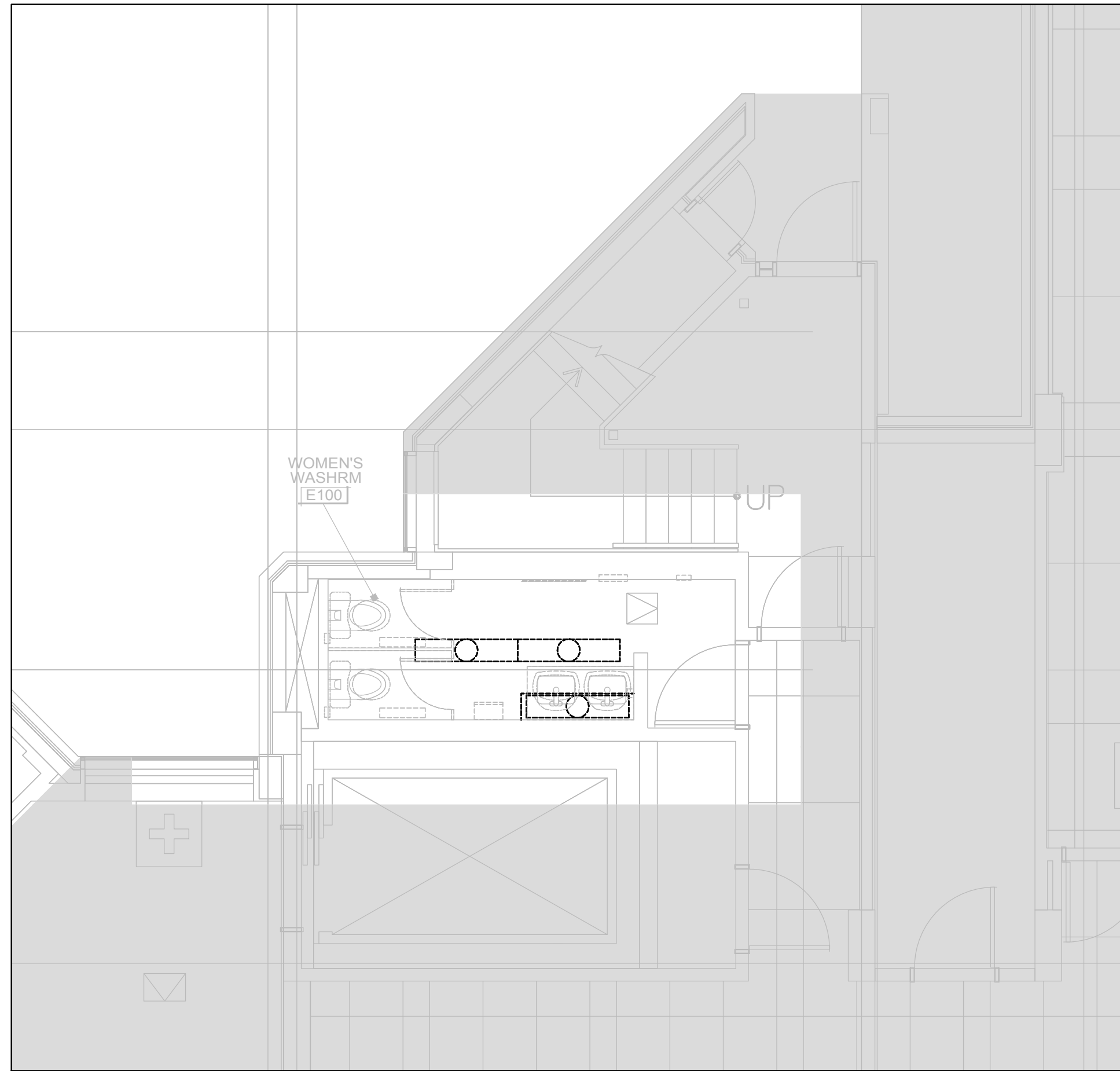
DATE

DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 2019

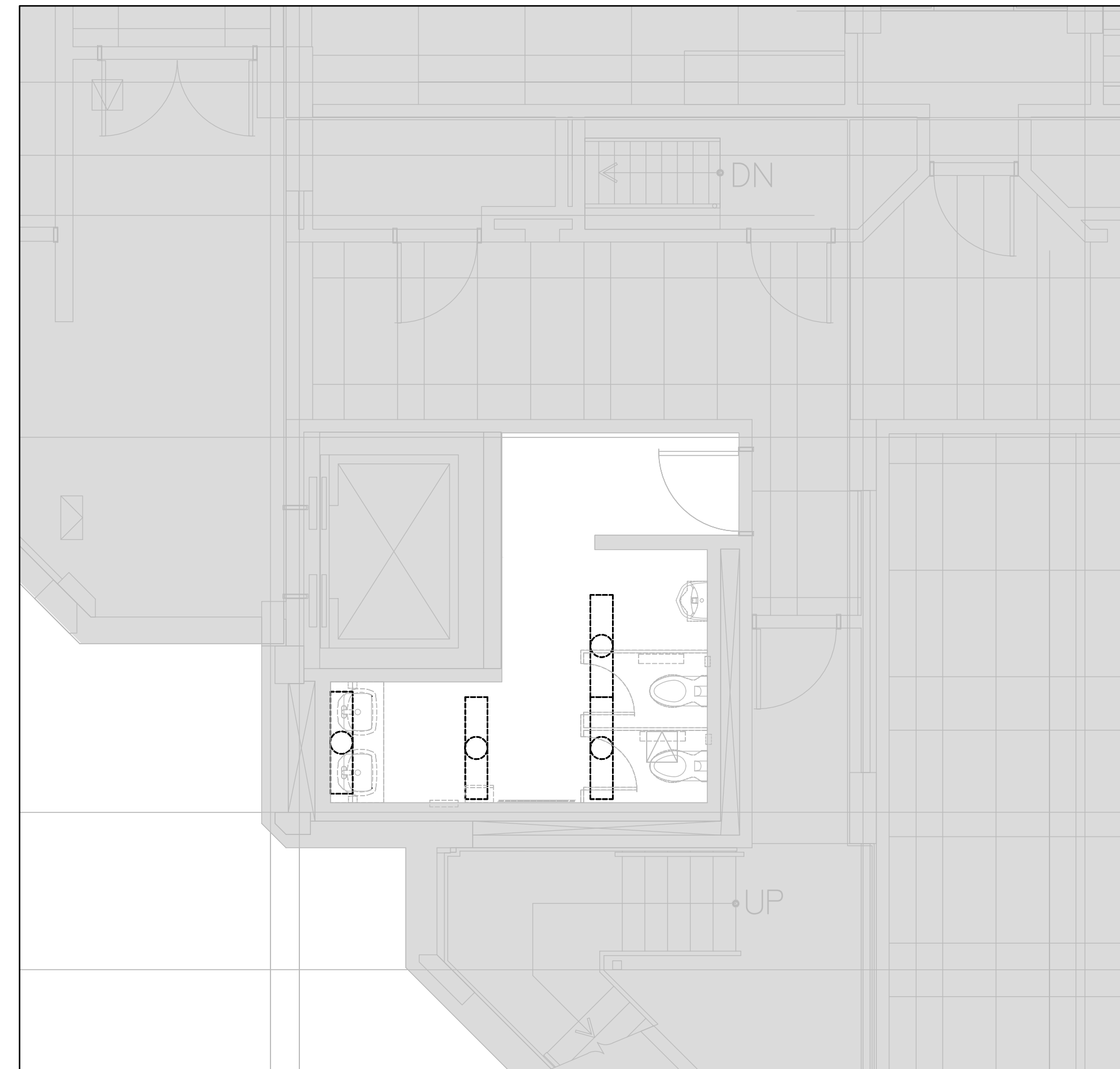
SCALE / ÉCHELLE

SEE DWG

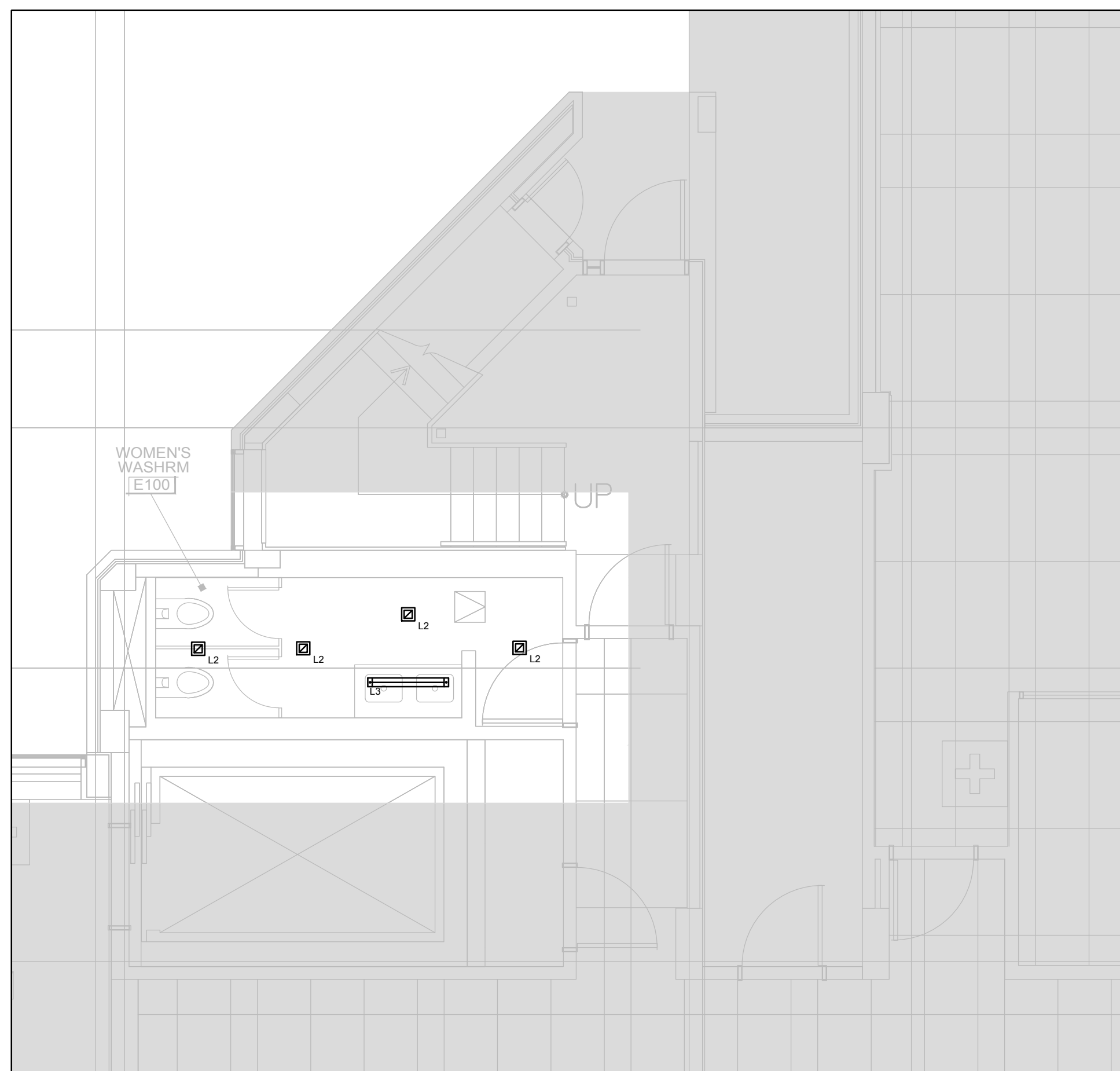
**E5**



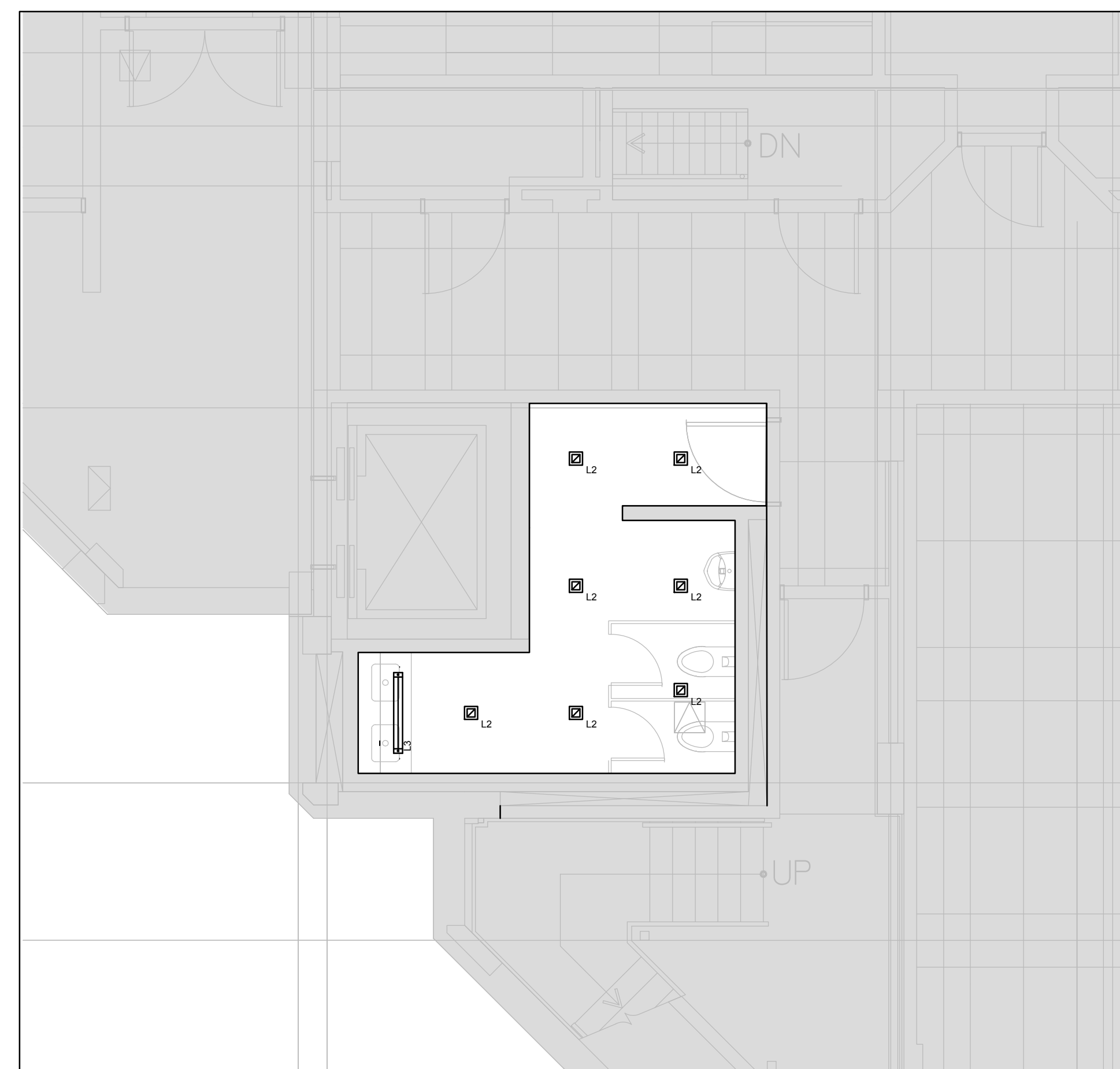
1 CEILING DEMO PL. - E WING -TYP. WOMEN'S/ WASHRM - TYPE C - SCALE - 1:50



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

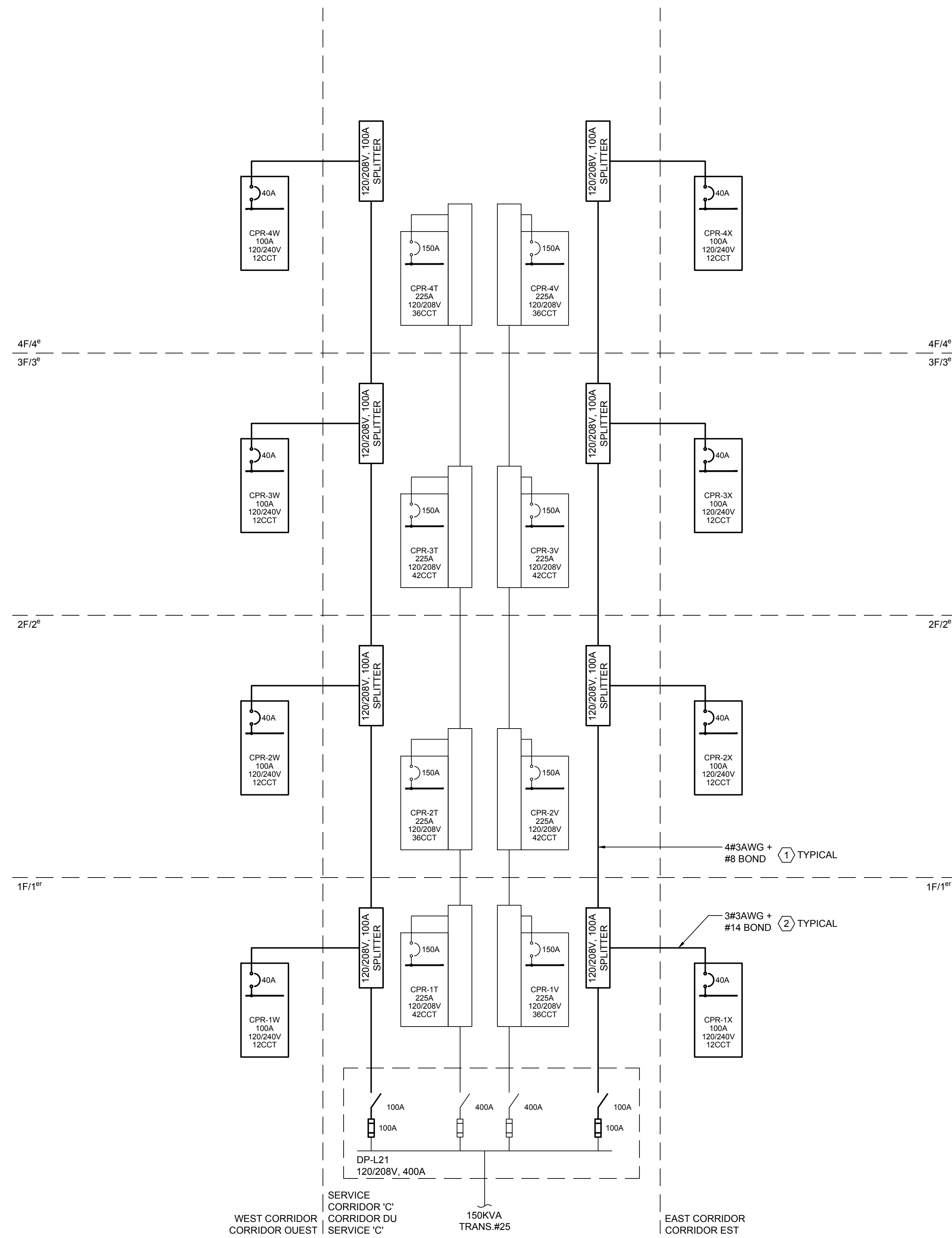
DATE

DECEMBER 19 2019 /  
 19 DÉCEMBRE 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

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

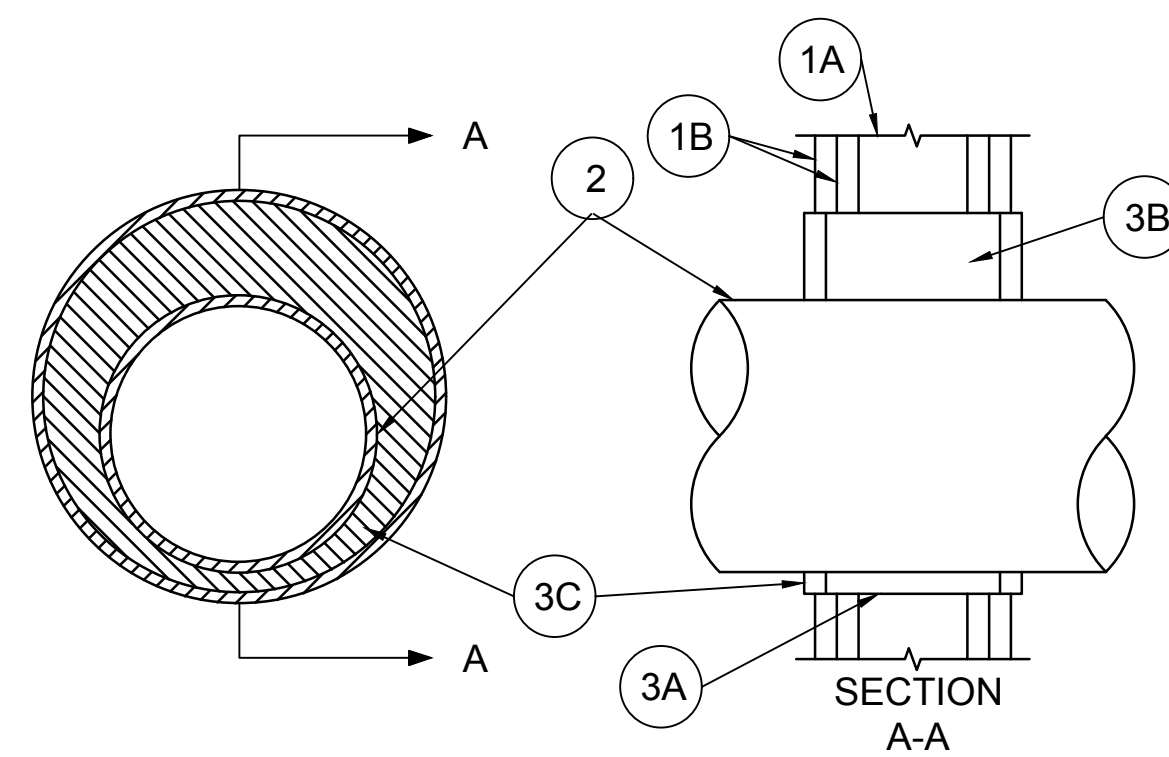
DRAWING NAME / NOM DU DESSIN

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

PROJECT / PROJET: 19020 SHEET / FEUILLE: E7  
 DATE: DECEMBER 19 2019 / 19 DÉCEMBRE 2019  
 SCALE / ÉCHELLE: SEE DWG

LUMINAIRE SCHEDULE														
TAG	DESCRIPTION	MANUFACTURER	CATALOGUE NUMBER	LAMPS					TOTAL WATTS	BALLAST/ DRIVER	MOUNTING		INTEGRATED CONTROLS	COMMENTS
				#	TYPE	WATTS	COLOUR (TEMP)	LUMENS			CRI	TYPE		
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-XX/FL-42-LP3-XX-XX-I-A	5	LED	4.5FT	4200	308/FT	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

- 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 64mm WIDE AND SPACED MAX 610mm 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.
- 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 SIDES 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
- 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

- MURS - LES PANNEAUX MURAUX OU LES COLOMBAGES COUPE-FEU EN GYPSE SERONT CONSTRUITS AU MOYEN DES MATÉRIELLES INDICÉES DANS LES CONCEPTIONS DES MURS ET CLOISONS DE LA SÉRIE U300 OU DE LA SÉRIE U400 DU FIRE RESISTANCE DIRECTORY DES LABORATOIRES ASSUREURS DU CANADA ET SELON LES MÉTHODES Y ÉTANT INDICUÉES. ILS COMPRENDRONT LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION SUIVANTES:  
A. COLOMBAGES - L'OSSATURE DE MUR PEUT ÊTRE COMPOSÉE DE MONTANTS DE BOIS OU D'ACIER. LES MONTANTS DE BOIS SERONT COMPOSÉS DE BOIS DÉBITÉ NOMINAL DE DEUX PIEDS SUR QUATRE PIEDS DE 406 mm d'ENTRAXE. LES MONTANTS D'ACIER AURONT UNE LARGEUR MINIMUM DE 64 mm ET UN ENTRAXE MAXIMUM DE 610 mm.  
B. MUR DE GYPSE - DEUX COUCHES DE PANNEAUX DE GYPSE NOMINAL D'UNE ÉPAISSEUR DE 16 mm, COMME INDICÉ DANS LA CONCEPTION DES MURS ET CLOISONS INDIVIDUELLE. LE DIAMÈTRE AURA UNE OUVERTURE MAXIMALE DE 475 mm.
- COUPE-FEU PASSANTS - UN TUYAU OU UN TUBE MÉTALLIQUE À INSTALLER DE FAÇON CONCENTRIQUE OU ECCENTRIQUE À L'INTÉRIEUR DU SYSTÈME DE COUPE-FEU. LE TUYAU OU LE TUBE DOIT ÊTRE APPLIÉ DE FAÇON RIGIDE SUR LES DEUX CÔTÉS DU MUR. L'ESPACE ANNULAIRE DOIT ÊTRE D'AU MOINS 19 mm JUSQU'À UN MAXIMUM DE 114 mm. LES TYPES ET TAILLES SUIVANTS DE TUYAUX OU DE TUBES MÉTALLIQUES DOIVENT ÊTRE UTILISÉS:  
A. TUYAU EN ACIER  
B. TUYAU EN FER
- SYSTÈME DE COUPE-FEU - LE SYSTÈME DE COUPE-FEU DOIT CONSISTER EN CE QUI SUIT:  
A. ENVELOPPE MÉTALLIQUE  
B. MATÉRIEL D'EMBALLAGE  
C. MATÉRIEL DE REMPLISSAGE, DU VIDUE OU DE LA CAVITÉ - SCELLANT  
\* PORTANT LA MARQUE DE CLASSIFICATION UL

CPR-1W															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: E151		Location: E151		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	240	15A	1	1	X			2	1	15A	1440	Fridge			
East Wall Recept. 2	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													

CPR-1X															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: C153		Location: C153		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	1440	15A	1	1	X			2	1	15A	240	West Wall Recept. 2			
East Wall Recept. 2	1440	15A	1	3		X		4	1	15A	240	East Wall Recept. 2			
Spare	0	15A	1	5	X			6	1	15A	23	U/C Lighting			
Spare	0	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													

CPR-2W															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: E251		Location: E251		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	240	15A	1	1	X			2	1	15A	1440	Fridge			
East Wall Recept. 2	240	15A	1	3		X		4	1	15A	1440	Fridge			
North & East Wall Recept. 2	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													

CPR-2X															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: C253		Location: C253		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	1440	15A	1	1	X			2	1	15A	240	West Wall Recept. 2			
East Wall Recept. 2	1440	15A	1	3		X		4	1	15A	240	East Wall Recept. 2			
Spare	0	15A	1	5	X			6	1	15A	23	U/C Lighting			
Spare	0	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													

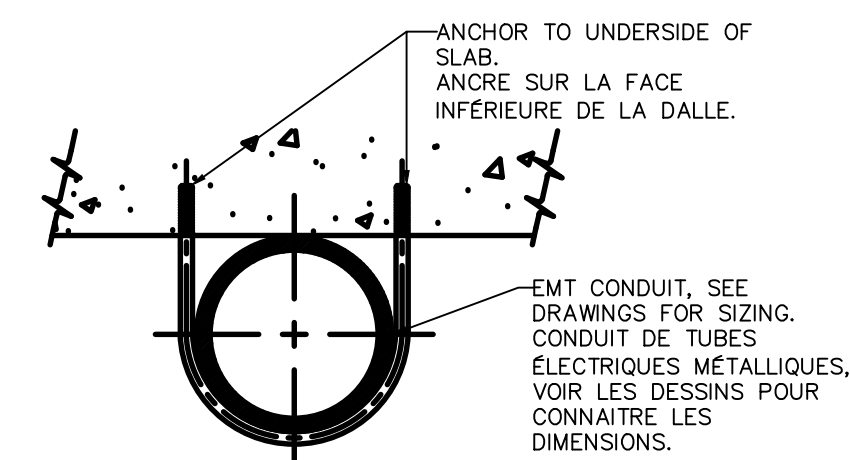
CPR-3W															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: E351		Location: E351		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	240	15A	1	1	X			2	1	15A	1440	Fridge			
East Wall Recept. 2	240	15A	1	3		X		4	1	15A	1440	Fridge			
North & East Wall Recept. 2	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													

CPR-3X															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: C353		Location: C353		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	1440	15A	1	1	X			2	1	15A	240	West Wall Recept. 2			
East Wall Recept. 2	1440	15A	1	3		X		4	1	15A	240	East Wall Recept. 2			
Spare	0	15A	1	5	X			6	1	15A	23	U/C Lighting			
Spare	0	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													

CPR-4W															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: E451		Location: E451		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	240	15A	1	1	X			2	1	15A	1440	Fridge			
East Wall Recept. 2	240	15A	1	3		X		4	1	15A	1440	Fridge			
North & East Wall Recept. 2	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													

CPR-4X															
Volts: 120/240 V		Mains: 100 A		Interrupting Capacity: 10 kAIC		Main Breaker: 40 A		MOUNTING: Flush			Enclosure Type: C453		Location: C453		
Description		Watts	Brkr Size	Poles	Cct#	A	B	Cct#	Poles	Brkr Size	Watts	Description	Supplied From: DP-L21		
West Wall Recept. 2	1440	15A	1	1	X			2	1	15A	240	West Wall Recept. 2			
East Wall Recept. 2	1440	15A	1	3		X		4	1	15A	240	East Wall Recept. 2			
Spare	0	15A	1	5	X			6	1	15A	23	U/C Lighting			
Spare	0	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

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.

# 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.

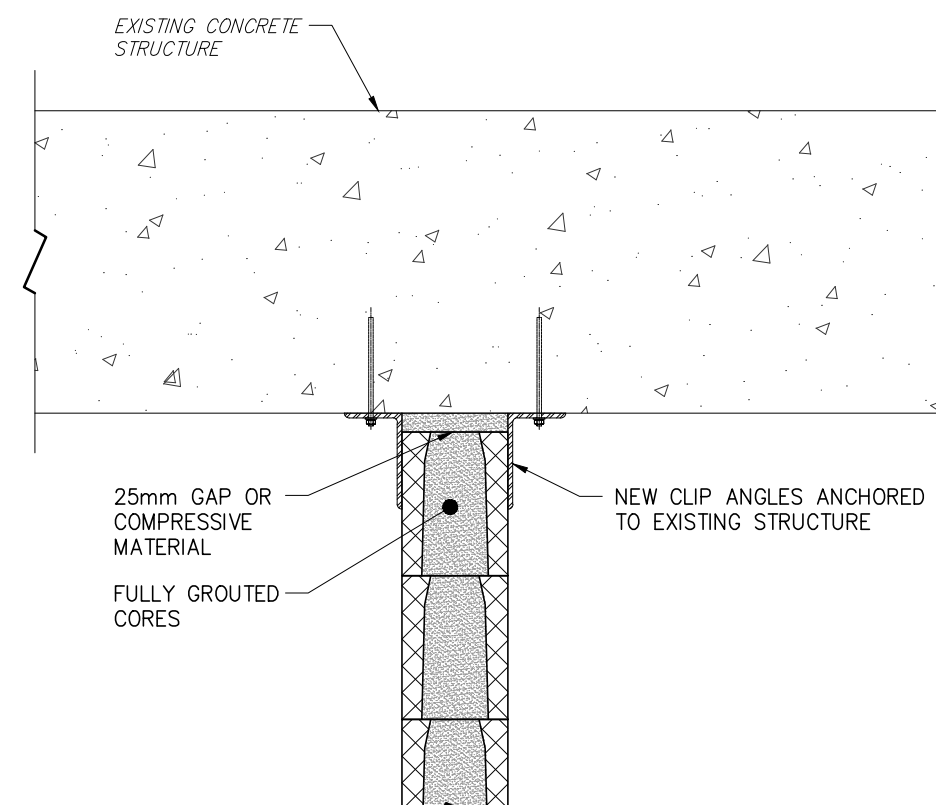
REINFORCING BAR SHALL BE DEFORMED GRADE 400W AS PER CSA G30.18.

## MASONRY:

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

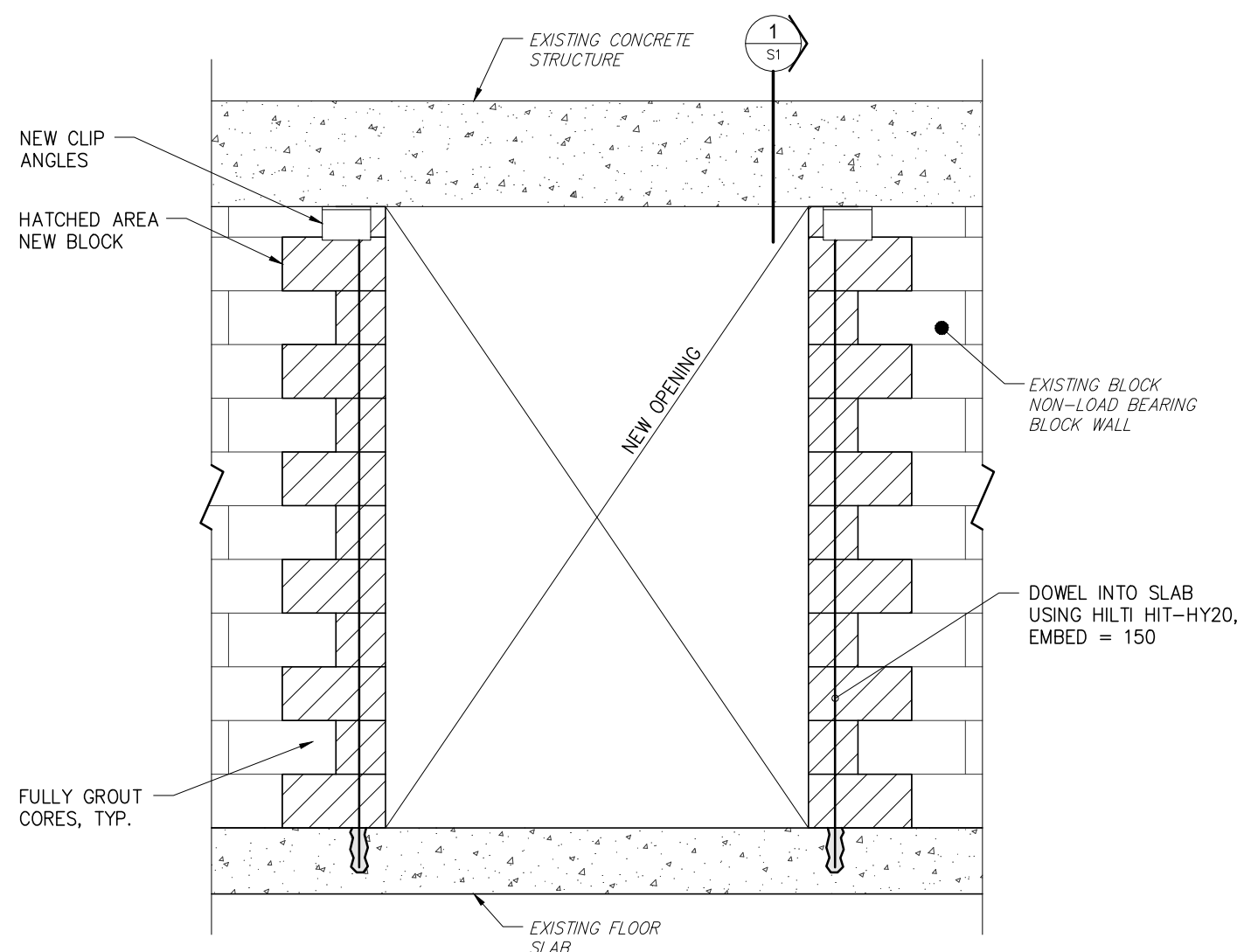
MINIMUM CONCRETE BLOCK UNIT STRENGTH (NET AREA) 15.0 MPa  
MORTAR TYPE 'S'  
GROUT STRENGTH  $f_{gr} = 20.0$  MPa

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.

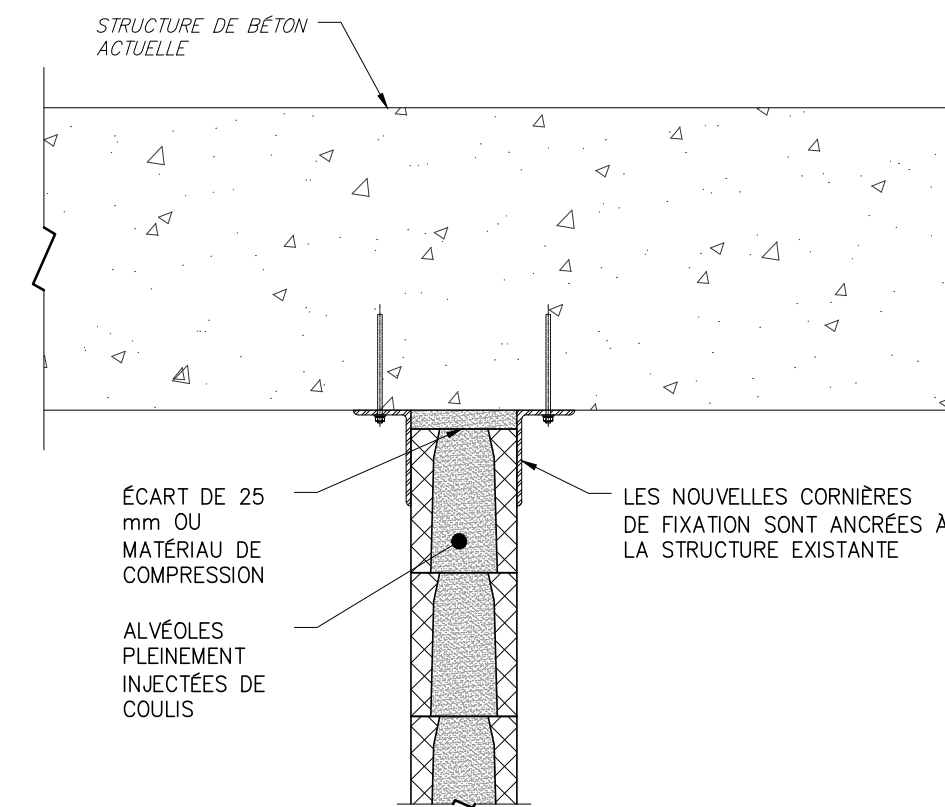
LA BARRE D'ARMATURE DOIT AVOIR UNE ADHÉRENCE DE 400W, CONFORMÉMENT À LA NORME CSA G30.18.

## MAÇONNERIE :

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

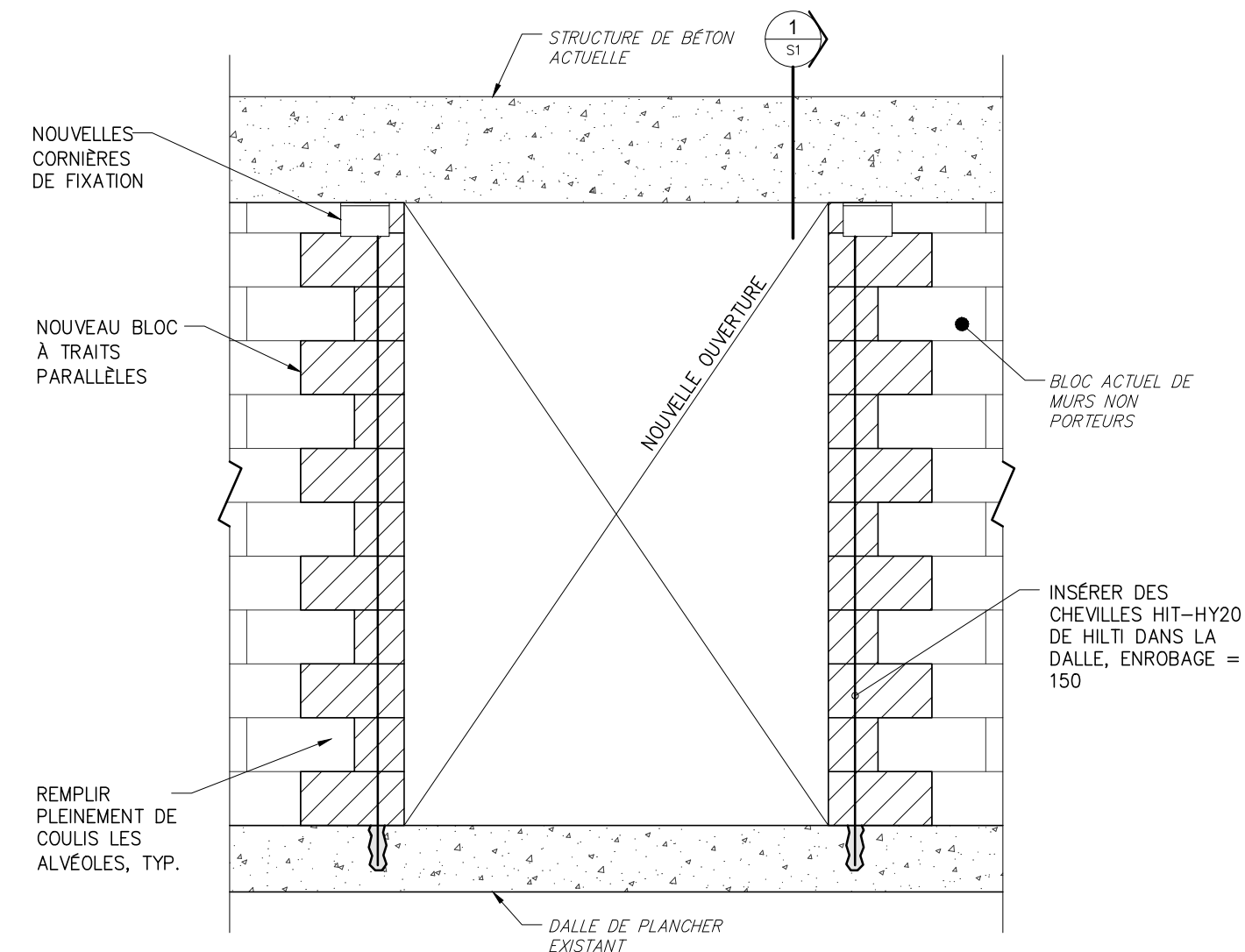
LA SOLIDITÉ MINIMALE DE L'UNITÉ DU BLOC DE BÉTON (ZONE NETTE) DOIT ÊTRE DE 15 MPa  
MORTIER DE TYPE « S »  
SOLIDITÉ DU COULIS  $f_{gr} = 20 \text{ MPa}$

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 <b>S1F</b>	Révision <b>B</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)**

<b>PART A - CONTRACT INFORMATION / PARTIE A - INFORMATION CONTRACTUELLE</b>		
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? (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).



Government of Canada / Gouvernement du Canada

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			

## 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			