



### BASEMENT DEMOLITION PLAN

1: 200

### PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION, AU SOUS-SOL

1: 200

#### DRAWING NOTES:

- EXISTING STRUCTURE TO REMAIN; DO NOT DAMAGE. MAKE GOOD ANY DAMAGE.
- CONCRETE FOUNDATION WALLS TO BE DEMOLISHED, TYPICAL. EXPANSION JOINT USED FOR PHASING PURPOSES.
- EXISTING CONCRETE COLUMNS TO BE DEMOLISHED, TYPICAL.
- EXISTING CONCRETE / METAL GRATE STAIRS TO BE DEMOLISHED, TYPICAL.
- INSTALL POURED CONCRETE FOUNDATION WALL AT STAIR, SEE DETAIL 2/S401
- EXISTING SANITARY SEWER TO REMAIN. PROTECT FROM DAMAGES DURING WORK. SEE DETAIL 1/S401
- EXISTING CONCRETE SLAB ON GRADE TO BE DEMOLISHED, TYPICAL. INCLUDES 50mm MUD SLAB & WATER PROOFING BELOW
- EXISTING TUNNEL WALLS TO BE REMOVED
- INFILL OPENING OF EXISTING TUNNEL, SEE DETAIL 3/S401
- EXISTING TUNNEL TO REMAIN. DO NOT DAMAGE.
- EXISTING OPENING TO BE INFILLED WITH NEW FOUNDATION WALL, SIMILAR TO DETAIL 3/S401. REMOVE EXISTING BLOCK INFILL.
- EXISTING FOOTING TO BE DEMOLISHED, TYPICAL. NOT SHOWN AT EVERY LOCATION FOR CLARITY.
- EXISTING GRADE BEAMS TO BE DEMOLISHED, TYPICAL. NOT SHOWN AT EVERY LOCATION FOR CLARITY.
- EXISTING TRENCH DRAIN TO BE DEMOLISHED, TYPICAL.
- EXISTING MEZZANINE COLUMNS TO BE REMOVED, TYPICAL.
- EXISTING CONCRETE STAIRS TO BE DEMOLISHED, TYPICAL.
- EXISTING CONCRETE RAMP TO BE DEMOLISHED
- EXISTING WALL TO REMAIN. SEE SECTION 2/S401 FOR STAIR INFILL DETAIL.

#### NOTES DU DESSIN :

- CONSERVER LA STRUCTURE EXISTANTE; NE PAS L'ENDOMMAGER. LA REMETTRE À NEUF, AU BESOIN.
- DÉMOLIR LES MURS DE FONDATION EN BÉTON. DÉTAIL TYPIQUE. JOINT DE DILATATION, À UTILISER À DES FINS DE MISE EN PHASES.
- DÉMOLIR LES COLONNES EXISTANTES EN BÉTON. DÉTAIL TYPIQUE
- DÉMOLIR LES ESCALIERS EXISTANTS EN BÉTON ET (OU) À GRILLAGE EN MÉTAL. DÉTAIL TYPIQUE.
- COULER UN MUR DE FONDATION EN BÉTON ET CE, À L'EMPLACEMENT DE L'ESCALIER. VOIR LE DÉTAIL 2/S401.
- CONSERVER L'ÉGOUT SANITAIRE EXISTANT, À PROTÉGER CONTRE TOUT ENDOMMAGEMENT AU COURS DES TRAVAUX. VOIR LE DÉTAIL 1/S401.
- DÉMOLIR LA DALLE EXISTANTE SUR SOL ET EN BÉTON, Y COMPRIS LA DALLE DE BOUE DE 50 mm ET L'OUVRAGE D'HYDROFUGAGE EN DESSOUS. DÉTAIL TYPIQUE.
- ENLEVER LES MURS DE TUNNEL EXISTANTS.
- REMPLIR L'OUVERTURE DE TUNNEL EXISTANTE. VOIR LE DÉTAIL 3/S401.
- CONSERVER LE TUNNEL EXISTANT. NE PAS L'ENDOMMAGER.
- REMPLIR L'OUVERTURE EXISTANTE ET CE, PAR L'APPORT D'UN NOUVEAU MUR DE FONDATION, DE FAÇON SEMBLABLE À CE QUI EST PRÉSENTÉ AU DÉTAIL 3/S401. ENLEVER L'OUVRAGE EXISTANT DE REMPLISSAGE EN BLOCS.
- DÉMOLIR LA SEMELLE OU L'EMPATTEMENT EXISTANT. DÉTAIL TYPIQUE. LE DÉTAIL N'EST PAS PRÉSENTÉ À TOUS LES ENDROITS ET CE, AFIN DE GARDER LE DESSIN AUSSI CLAIR ET PRÉCIS QUE POSSIBLE.
- DÉMOLIR LES POUTRES EXISTANTES DE SOL. DÉTAIL TYPIQUE. LE DÉTAIL N'EST PAS PRÉSENTÉ À TOUS LES ENDROITS ET CE, AFIN DE GARDER LE DESSIN AUSSI CLAIR ET PRÉCIS QUE POSSIBLE.
- DÉMOLIR LE DRAIN EXISTANT DE TRANCÉE. DÉTAIL TYPIQUE.
- ENLEVER LES COLONNES EXISTANTES SUPPORTANT LE NIVEAU DE LA MEZZANINE. DÉTAIL TYPIQUE.
- DÉMOLIR LES ESCALIERS EXISTANTS EN BÉTON. DÉTAIL TYPIQUE.
- DÉMOLIR LA RAMPE EXISTANTE EN BÉTON.
- CONSERVER LE MUR EXISTANT. VOIR LA COUPE 2/S401 AFIN DE RETROUVER LE DÉTAIL DE REMPLISSAGE D'ESCALIER.

#### GENERAL NOTES:

- REFER TO ORIGINAL STRUCTURAL DRAWINGS (S500 SERIES) BY ADJELEIAN & ASSOCIATES CONSULTING ENGINEERS DATED 1963 FOR EXACT DIMENSIONS AND LOCATIONS OF ALL STRUCTURAL MEMBERS.
- CONTRACTOR TO PROVIDE FULLY DETAILED DEMOLITION SEQUENCE PLAN AND ALL APPLICABLE SHORING DRAWINGS. REFER TO SPECIFICATION SECTION 02 41 16
- REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR DEMOLITION TYPES
- REFER TO GEOTECHNICAL REPORT STANTEC PROJECT NO. 122411146

#### NOTES GÉNÉRALES :

- SE REPORTER AUX DESSINS DE CHARPENTE D'ORIGINE (DESSINS DE LA SÉRIE S500) DE LA SOCIÉTÉ D'INGÉNIEURS ADJELEIAN & ASSOCIATES CONSULTING ENGINEERS (EN DATE DE 1963) AFIN DE RETROUVER LES DIMENSIONS ET EMPLACEMENTS EXACTS DE TOUTES LES MEMBRURES STRUCTURELLES.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA FOURNIR UN PLAN SÉQUENTIEL DE DÉMOLITION ET CE, À L'ÉTAT COMPLÈTEMENT DÉTAILLÉ; EN OUTRE, IL SE DEVRA DE PRODUIRE TOUS LES DESSINS D'ÉTAYAGE PERTINENTS. SE REPORTER À LA SECTION 02 41 16 DU DEVIS.
- SE REPORTER AUX DESSINS D'ARCHITECTURE AFIN DE RETROUVER LES TYPES D'OUVRAGES DE DÉMOLITION.
- SE REPORTER AU RAPPORT GÉOTECHNIQUE DE LA SOCIÉTÉ STANTEC; PROJET N° 122411146.



Public Works and  
Government Services  
Canada  
Travaux public et  
Services gouvernementaux  
Canada

Adjeleian Allen Rubeli  
Consulting Engineers  
75 Albert Street, Ottawa, Ontario  
4211 Yonge Street, Toronto, Ontario  
AAR PROJECT 5558-05



stamp



PROJECT NORTH



LE NORD DU PROJET

key plan



plan clé

2	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-08-04
1	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT DE SOUMISSION	2020-09-01
A	ISSUED FOR TENDER COORDINATION DOCUMENT DE SOUMISSION	2020-08-10
REV'N		DATE

project

ENVIRONMENTAL HEALTH CENTRE  
BUILDING DEMO & GREENFIELD  
50 Colombine Driveway, Ottawa ON

projet

DÉMOLITION DU CENTRE D'HYGIÈNE DU  
MILIEU ET PROJET DE LA ZONE VERTE  
50, prom. Colombine, Ottawa (Ontario)

drawing

BASEMENT DEMOLITION PLAN  
PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION,  
AU SOUS-SOL

dessin

designed

D. MES

conçu

date

drawn

C. KARAU

dessiné

date

reviewed

J. VIENNEAU

examiné

approved

approuvé

date

Tender

Benoit Bisson

Soumission

PWC Project Manager

Gestionnaire de projets TPC

project number

R.069710.001

No. du projet

drawing no.

S201

No. du dessin