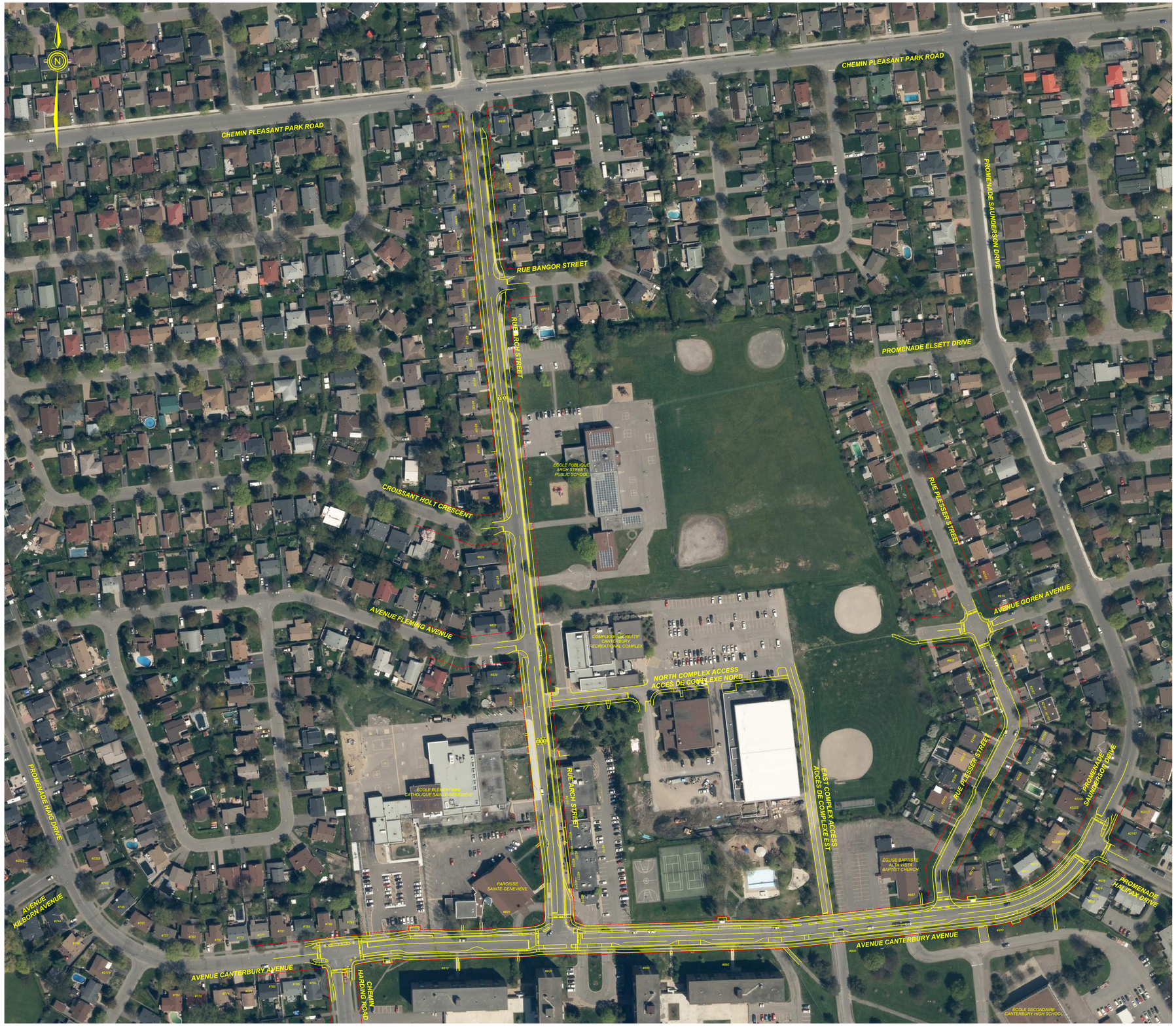


Scale / Échelle

37.5m 18.75 0 12.5 25 50m

Ottawa

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

AERIAL PHOTO

PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PHOTO AÉRIENNE

Stantec

March 26, 2024
26 mars 2024

Ottawa

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN
GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PLAN DÉTAILLÉ
GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE

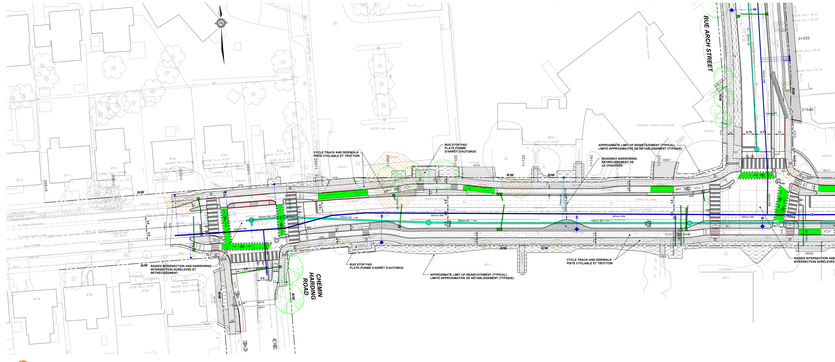
LEGEND:
LÉGENDE:

- EXISTING PROPERTY LINE / LIGNE DE PROPRIÉTÉ EXISTANTE
- EXISTING COMBINED SEWER / CONDUITE D'EGOUT UNITAIRE EXISTANTE
- EXISTING SANITARY SEWER / CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE EXISTANTE
- EXISTING STORM SEWER / CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL EXISTANTE
- EXISTING WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE EXISTANTE
- EXISTING COMMUNICATION / CÂBLE DE COMMUNICATION EXISTANT
- EXISTING CABLE TELEVISION / CÂBLE DE TÉLÉVISION EXISTANT
- EXISTING GAS MAIN / CONDUITE DE GAZ EXISTANTE
- EXISTING STREET LIGHTING / CÂBLE D'ÉCLAIRAGE DE RUE EXISTANT
- EXISTING HYDRO / CÂBLE D'HYDRO EXISTANT
- EXISTING TRAFFIC SIGNALS / FEUX DE CIRCULATION EXISTANTS
- EXISTING ROAD EDGE OF WAY / BORDURE ROUTIÈRE EXTRÉMITÉ
- DEPRESSED CURB / BORDURE ABAISSÉE
- CONCRETE / BÉTON
- TEXTURED CONCRETE / BÉTON TEXTURÉ
- ASPHALT / ASPHALTE
- SOD / GAZON
- CATCHBASIN / PUISARD DE RUE
- PROPOSED STORM SEWER / EGOUT PLUVIAL PROPOSÉ
- PROPOSED SANITARY SEWER / EGOUT SANITAIRE PROPOSÉ
- PROPOSED WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE PROPOSÉE
- WATER SERVICE LINE AND POST / CONDUITE ET PUISTEAU DE SERVICE D'EAU
- WATER SERVICE LINE AND POST / CONDUITE ET PUISTEAU DE SERVICE D'EAU
- LIGHT STANDARD / LUMINAIRE
- TREE REMOVAL OR PRUNING / ABATTAGE OU ÉLAGAGE D'ARBRES
- PROPOSED TREES / ARBRES PROPOSÉS

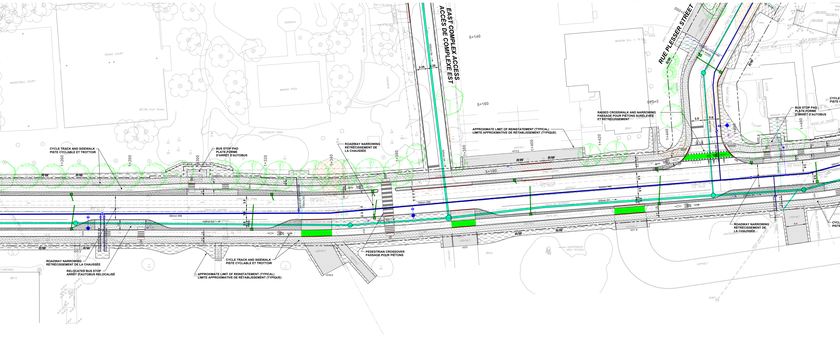
March 29, 2024
29 mars 2024

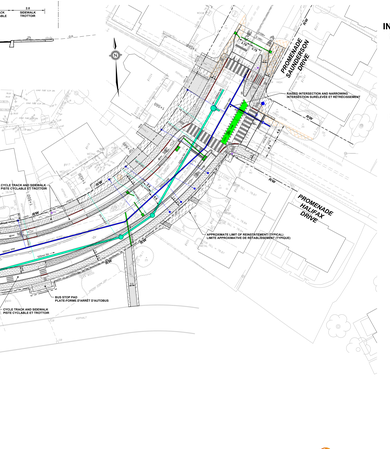
Stantec

TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 1+150
H 1:5



TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 1+350
H 1:5





Ottawa

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN
GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PLAN DÉTAILLÉ
GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE

LEGEND:
LÉGENDE:

March 29, 2024
29 mars 2024

Stantec

Ottawa

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN

GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PLAN DÉTAILLÉ

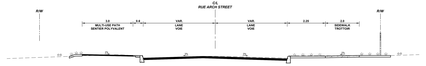
GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE

LEGEND:
LÉGENDE:

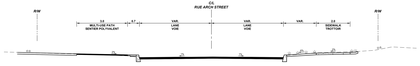
- EXISTING PROPERTY LINE / LIGNE DE PROPRIÉTÉ EXISTANTE
- EXISTING COMMON SEWER / EGOUT D'EAUX UNITAIRE EXISTANTE
- EXISTING SANITARY SEWER / EGOUT SANITAIRE EXISTANTE
- EXISTING STORM SEWER / EGOUT PLUVIAL EXISTANTE
- EXISTING WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE EXISTANTE
- EXISTING COMMUNICATION / CÂBLE DE COMMUNICATION EXISTANT
- EXISTING CABLE TELEVISION / CÂBLE DE TÉLÉVISION EXISTANT
- EXISTING GAS MAIN / CONDUITE DE GAZ EXISTANTE
- EXISTING STREET LIGHTING / CÂBLE D'ÉCLAIRAGE DE RUE EXISTANT
- EXISTING HYDRO / HYDRO EXISTANT
- EXISTING TRAFFIC SIGNALS / FEUX DE CIRCULATION EXISTANTS
- EXISTING ROAD RIGHT OF WAY / EMPRISE ROUTIÈRE ACTUELLE
- DEPRESSED CURB / BORDURE ABAISSÉE
- CONCRETE / BÉTON
- TEXTURED CONCRETE / BÉTON TEXTURÉ
- ASPHALT / ASPHALTE
- SOD / GAZON
- CATCHBASIN / PUISARD DE RUE
- PROPOSED STORM SEWER / EGOUT PLUVIAL PROPOSÉ
- PROPOSED SANITARY SEWER / EGOUT SANITAIRE PROPOSÉ
- PROPOSED WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE PROPOSÉE
- WATER SERVICE LINE AND POST / CONDUITE ET PUISTEAU DE SERVICE D'EAU
- WATER SERVICE LINE AND POST / CONDUITE ET PUISTEAU DE SERVICE D'EAU
- LIGHT STANDARD / LUMINAIRE
- TREE REMOVAL, OR PRUNING / ABATTAGE OU ÉLAGAGE D'ARBRES
- PROPOSED TREES / ARBRES PROPOSÉS

March 26, 2024
26 mars 2024

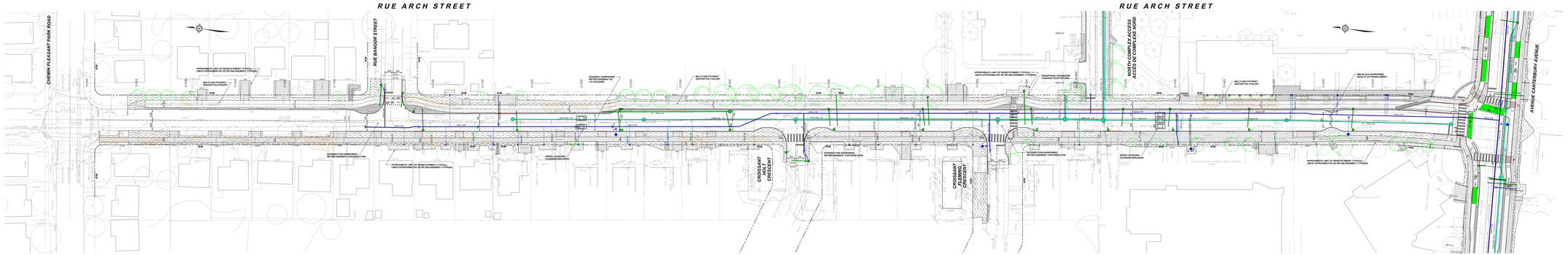
Stantec



TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 2+360
N.T.S.



TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 2+820
N.T.S.



Stantec

Ottawa

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN

GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PLAN DÉTAILLÉ

GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE

LEGEND:
LÉGENDE:

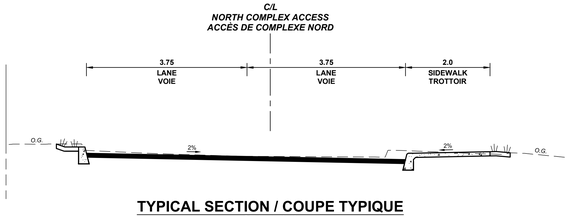
March 26, 2024
26 mars 2024

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN
GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

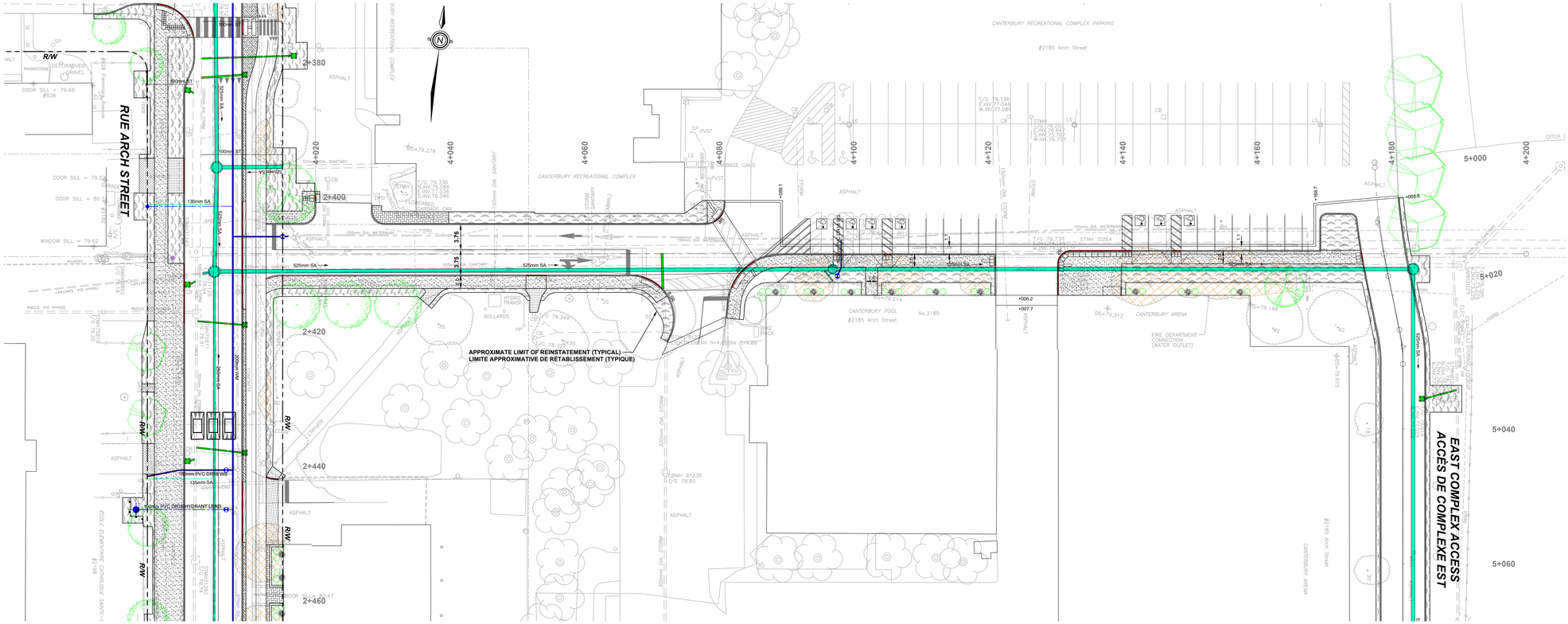
PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PLAN DÉTAILLÉ
GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE



TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 4+050
N.T.S.

NORTH COMPLEX ACCESS
ACCÈS DE COMPLEXE NORD



Scale / Échelle
7.5m 3.75 0 2.5 5 10m

Stantec

LEGEND:
LEGENDE:

- EXISTING PROPERTY LINE / LIGNE DE PROPRIÉTÉ EXISTANTE
- EXISTING COMBINED SEWER / CONDUITE D'EGOUT UNITAIRE EXISTANTE
- EXISTING SANITARY SEWER / CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE EXISTANTE
- EXISTING STORM SEWER / CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL EXISTANTE
- EXISTING WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE EXISTANTE
- EXISTING COMMUNICATION / CÂBLE DE COMMUNICATION EXISTANT
- EXISTING CABLE TELEVISION / CÂBLE DE TÉLÉVISION EXISTANT
- EXISTING GAS MAIN / CONDUITE DE GAZ EXISTANTE
- EXISTING STREET LIGHTING / CÂBLE D' ÉCLAIRAGE DE RUE EXISTANT
- EXISTING HYDRO / CÂBLE HYDRO EXISTANT
- EXISTING TRAFFIC SIGNALS / FEUX DE CIRCULATION EXISTANTE
- EXISTING ROAD RIGHT-OF-WAY / EMPRISE ROUTIÈRE ACTUELLE
- DEPRESSED CURB / BORDURE EN DÉPRESSION
- CONCRETE / BÉTON
- TEXTURED CONCRETE / BÉTON TEXTURÉ
- ASPHALT / ASPHALTE
- SOD / GAZON
- CATCHBASIN / PUISARD DE RUE
- PROPOSED STORM SEWER / ÉGOUT PLUVIAL PROPOSÉ
- PROPOSED SANITARY SEWER / ÉGOUT SANITAIRE PROPOSÉ
- PROPOSED WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE PROPOSÉE
- FIRE HYDRANT AND VALVE BOX / BOUCHE D'INCENDIE ET BOUCHE À CLÉ
- WATER SERVICE LINE AND POST / CONDUITE ET POSTEAU DE SERVICE D'EAU
- LIGHT STANDARD / LAMPADAIRE
- TREE REMOVAL OR PRUNING / ABATTAGE OU ÉLAGAGE D'ARBRES
- PROPOSED TREES / ARBRES PROPOSÉS

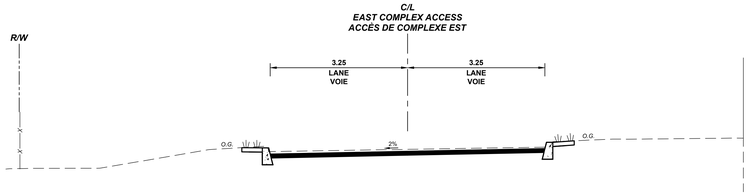
March 26, 2024
26 mars 2024

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN
GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

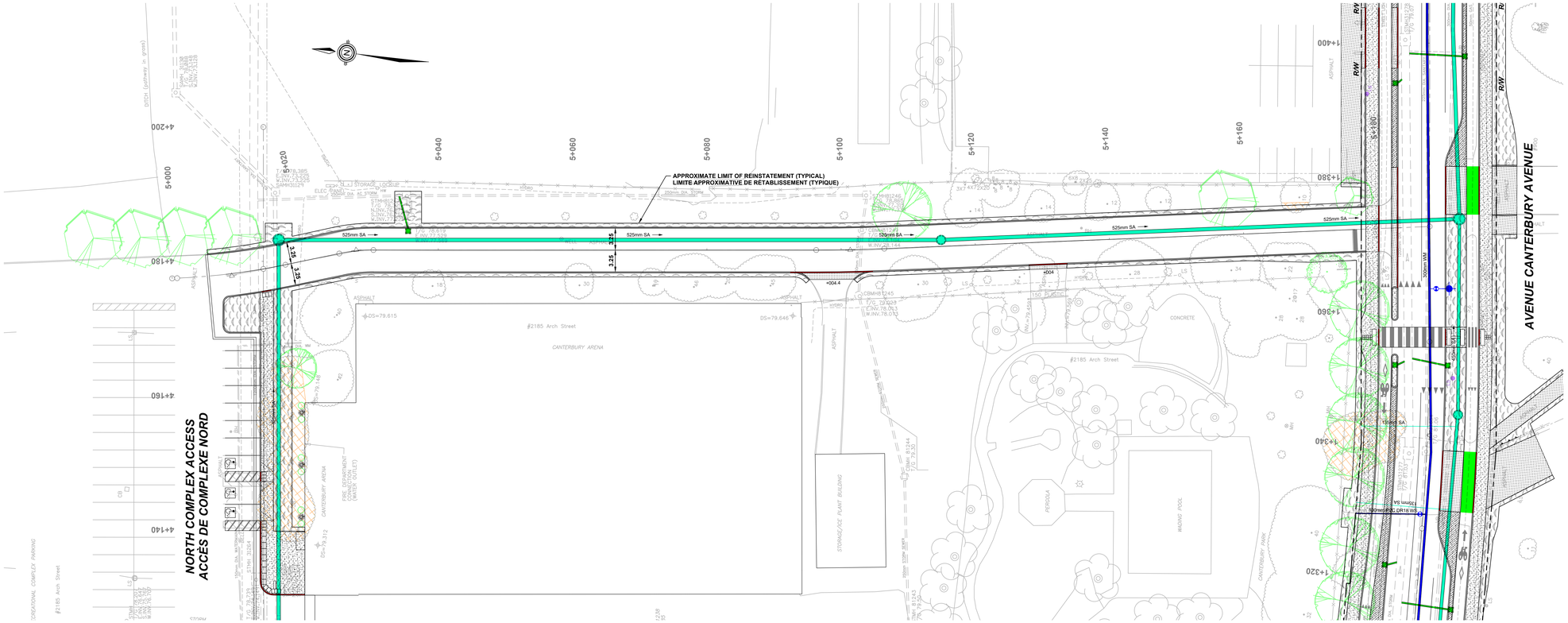
PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

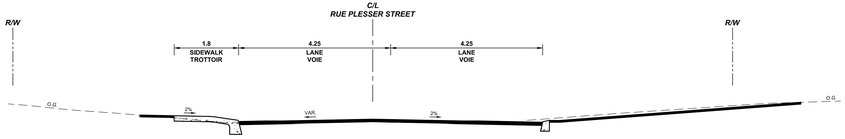
PLAN DÉTAILLÉ
GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE



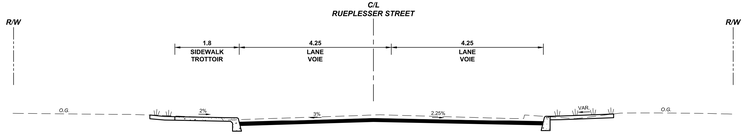
TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 5+080
N.T.S.

EAST COMPLEX ACCESS
ACCÈS DE COMPLEXE EST

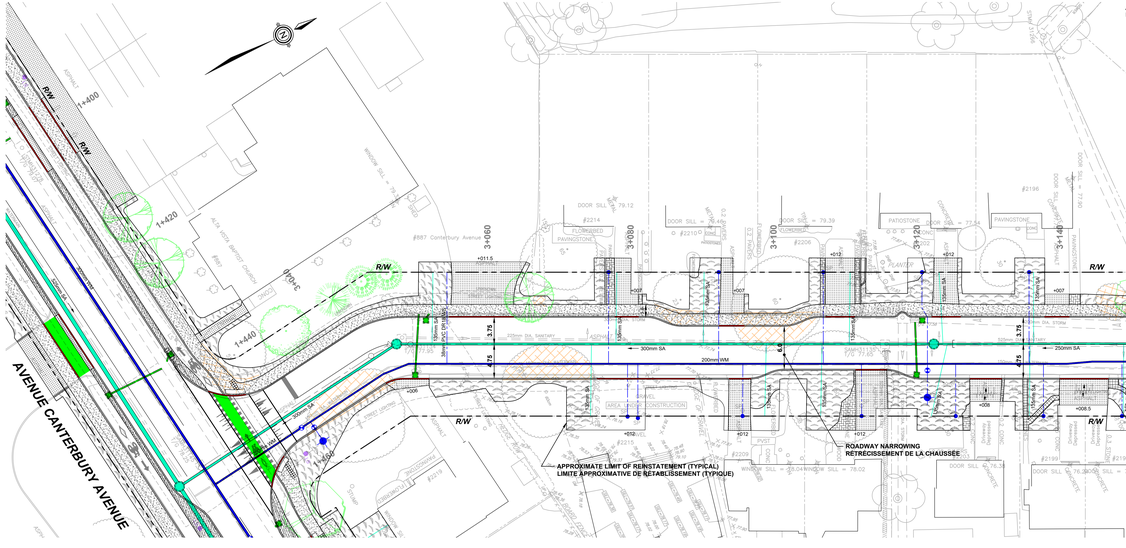

APPROXIMATE LIMIT OF REINSTATEMENT (TYPICAL)
LIMITE APPROXIMATIVE DE RÉTABLISSEMENT (TYPIQUE)
525mm SA
525mm SA
525mm SA
525mm SA
525mm SA
3.25
3.25
3.25
3.25
R/W
R/W
R/W
AVENUE CANTERBURY AVENUE
NORTH COMPLEX ACCESS
ACCÈS DE COMPLEXE NORD
#2185 Arch Street
CANTERBURY ARENA
STORAGE/ICE PLANT BUILDING
WADING POOL
PERGOLA
CONCRETE
CANTERBURY PARK
FIRE DEPARTMENT CONNECTION (WATER OUTLET)
OPERATIONAL COMPLEX PARKING
DITCH (pathway in grass)
ASPHALT
HYDRO
150mm WM
150mm SA
150mm SA
150mm SA

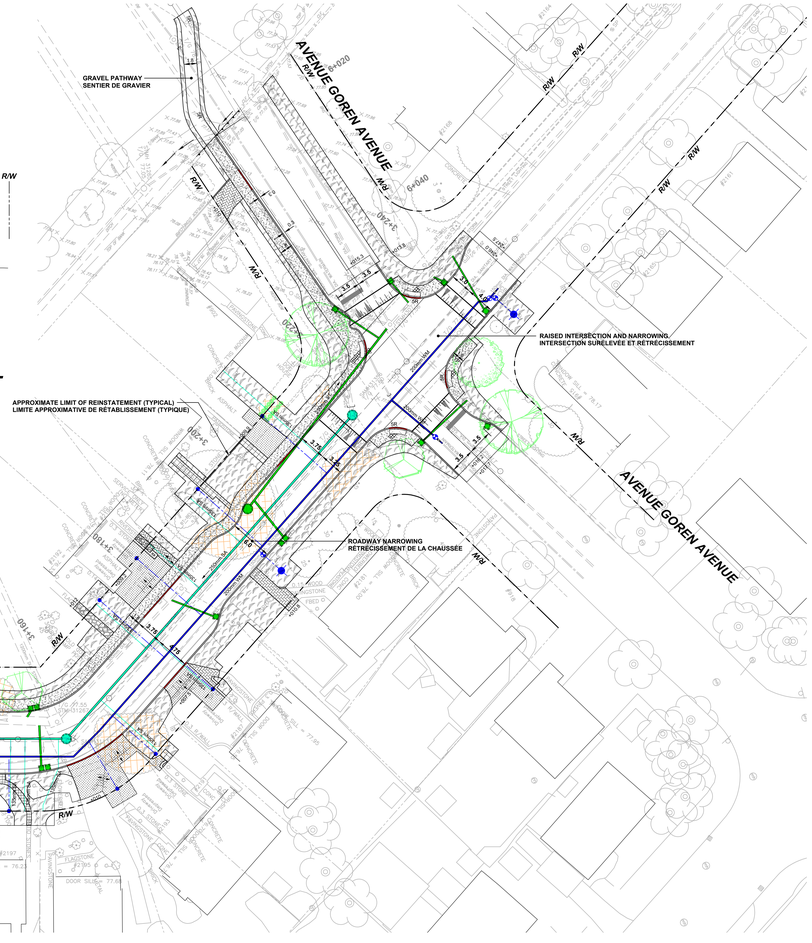


TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 3+080
N.T.S.



TYPICAL SECTION / COUPE TYPIQUE
STA. 3+150
N.T.S.





Ottawa

INTEGRATED ROAD, SEWER and WATERMAIN for CANTERBURY AVENUE, ARCH STREET and PLESSER STREET

DETAILED PLAN
GEOMETRY AND GENERAL LAYOUT

PROJET DE RÉFECTION INTÉGRÉE DE L'INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE, DES ÉGOUTS ET DES CONDUITES D'EAU PRINCIPALES DE L'AVENUE CANTERBURY ET DES RUES ARCH ET PLESSER

PLAN DÉTAILLÉ
GÉOMÉTRIE ET PLAN D'ENSEMBLE

LEGEND:
LÉGENDE:

- *EXISTING PROPERTY LINE / LIGNE DE PROPRIÉTÉ EXISTANTE*
- *EXISTING COMBINED SEWER / CONDUITE D'ÉGOUT UNITAIRE EXISTANTE*
- *EXISTING SANITARY SEWER / CONDUITE D'ÉGOUT SANITAIRE EXISTANTE*
- *EXISTING STORM SEWER / CONDUITE D'ÉGOUT PLUVIAL EXISTANTE*
- *EXISTING WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE EXISTANTE*
- *EXISTING COMMUNICATION / CÂBLE DE COMMUNICATION EXISTANT*
- *EXISTING CABLE TELEVISION / CÂBLE DE TÉLÉVISION EXISTANT*
- *EXISTING GAS MAIN / CONDUITE DE GAZ EXISTANTE*
- *EXISTING STREET LIGHTING / CÂBLE D'ÉCLAIRAGE DE RUE EXISTANT*
- *EXISTING HYDRO / CÂBLE HYDRO EXISTANT*
- *EXISTING TRAFFIC SIGNALS / FEUX DE CIRCULATION EXISTANTE*
- R/W — EXISTING ROAD RIGHT-OF-WAY / EMPRISE ROUTIÈRE ACTUELLE
- DEPRESSED CURB / BORDURE EN DÉPRESSION
- CONCRETE / BÉTON
- TEXTURED CONCRETE / BÉTON TEXTURÉ
- ASPHALT / ASPHALTE
- SOD / GAZON
- CATCHBASIN / PUISARD DE RUE
- PROPOSED STORM SEWER / ÉGOUT PLUVIAL PROPOSÉ
- PROPOSED SANITARY SEWER / ÉGOUT SANITAIRE PROPOSÉ
- PROPOSED WATERMAIN / CONDUITE D'EAU PRINCIPALE PROPOSÉE
- FIRE HYDRANT AND VALVE BOX / BOUCHE D'INCENDIE ET BOUCHE À CLÉ
- WATER SERVICE LINE AND POST / CONDUITE ET POSTEAU DE SERVICE D'EAU
- LIGHT STANDARD / LAMPADAIRE
- TREE REMOVAL OR PRUNING / ABATTAGE OU ÉLAGAGE D'ARBRES
- PROPOSED TREES / ARBRES PROPOSÉS

Stantec

Scale / Échelle
7.5m 3.75 0 2.5 5 10m

March 26, 2024
26 mars 2024