



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada

Canada



TPSGC
FWGSC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE V, QUÉBEC

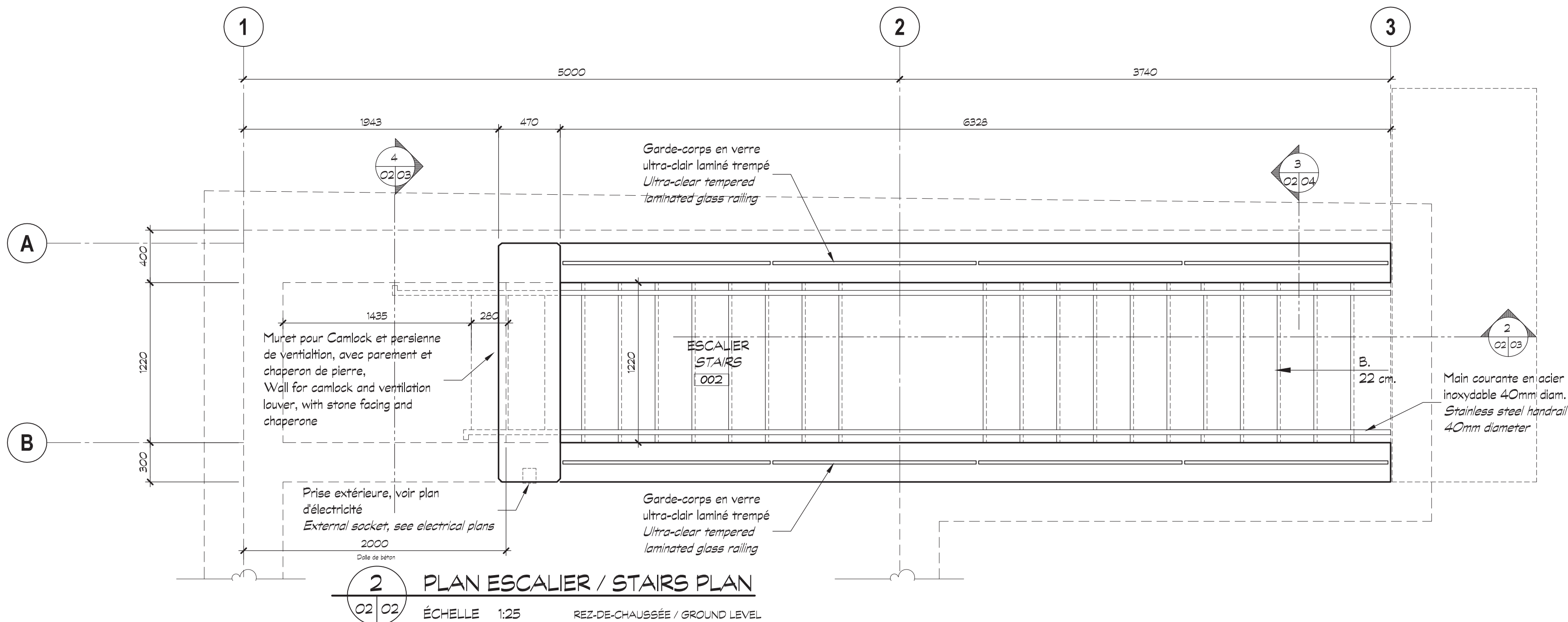
LISTE DES DESSINS / *DRAWINGS LIST*

ARCHITECTURE - BÂTIMENT
BUILDING ARCHITECTURE

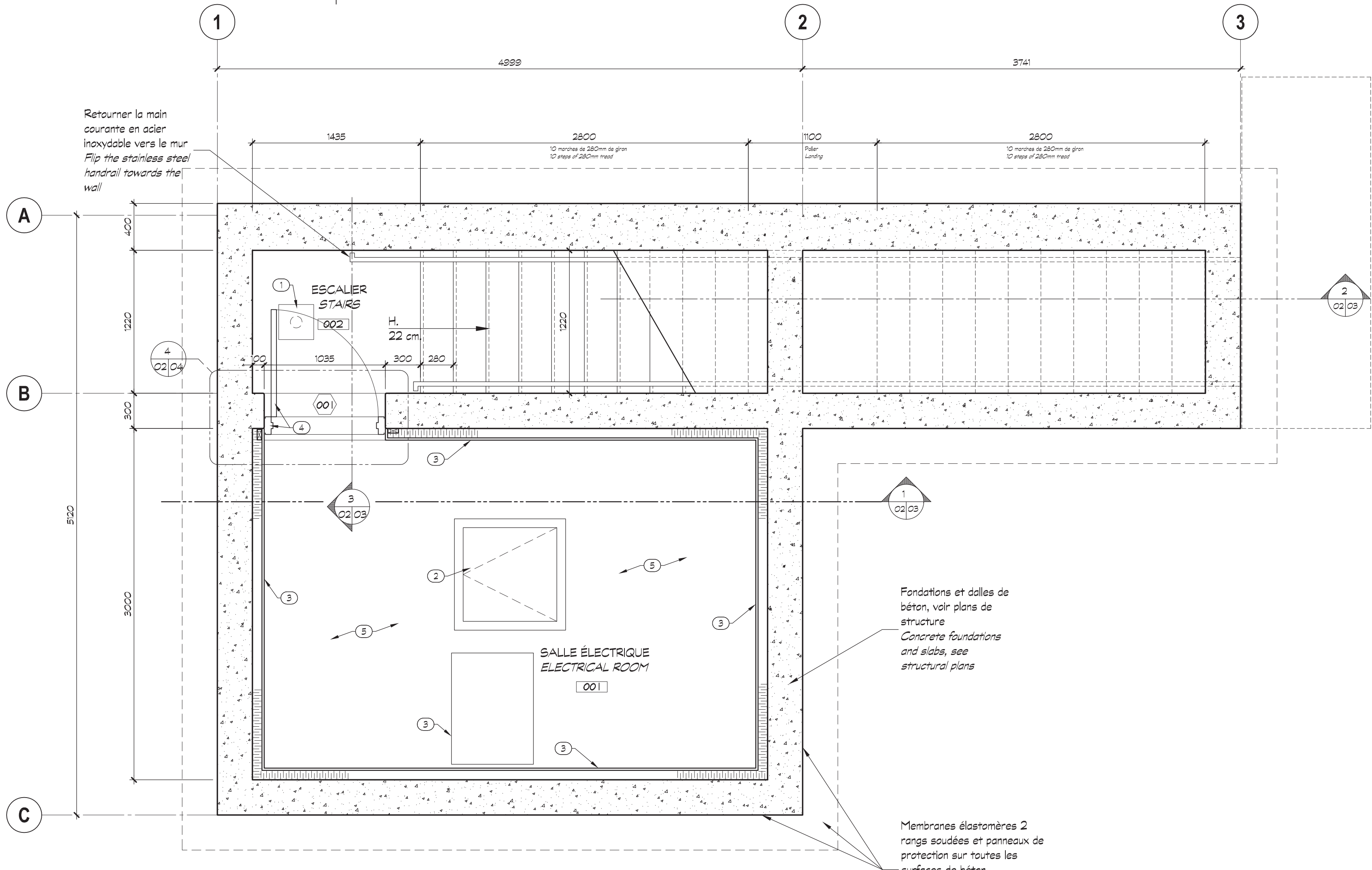
| | |
|---------------|---|
| A01 DE/OF A 4 | PAGE FRONTISPICE <i>FRONT PAGE</i> |
| A02 DE/OF A 4 | PLANS DE LA SALLE ÉLECTRIQUE <i>ELECTRICAL ROOM PLANS</i> |
| A03 DE/OF A 4 | COUPES SALLE ÉLECTRIQUE ET ESCALIER <i>ELECTRICAL ROOM AND STAIRCASE SECTION</i> |
| A04 DE/OF A 4 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> |

N° DE PROJET / *PROJECT N°* : R.094682.101
4 FÉVRIER 2022 / *FEBRUARY 04, 2022*

ÉMISSION POUR SOUMISSION - FRANÇAIS / *ISSUED FOR SUBMISSION - ENGLISH*



2 PLAN ESCALIER / STAIRS PLAN
ÉCHELLE 1:25 REZ-DE-CHAUSSÉE / GROUND LEVEL



1 PLAN SALLE ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL ROOM PLAN
ÉCHELLE 1:25 EN SOUS-SOL / BASEMENT

RÉSUMÉ DES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES (CNB 2015)
SUMMARY OF REGULATORY REQUIREMENTS (NBC 2015)

Usage : F3 - Établissements Industriels à risques faibles
Usage: F3 - Low Hazard Industrial Establishments
Classification : 3.2.2.89
Rating: 3.2.2.89
Gicleurs : non exigés
Sprinklers: not required
Construction : Incombustible
Construction: non-combustible
Degré de résistance au feu : aucun
Fire Resistance Rating: None
Nombre minimal d'issues : 1
Minimum number of exits: 1
Accessibilité universelle : non exigée
Universal accessibility: not required

NOTES GÉNÉRALES
GENERAL NOTES

- A. Tous les travaux devront être conformes aux normes en vigueur et au CNB 2015, ainsi qu'aux autres codes provinciaux ou locaux applicables, sous réserve que les modalités les plus sévères s'appliquent en cas de conflit ou divergence.
All work must comply with current standards and the 2015 CNB, as well as other applicable provincial or local codes, provided that the more severe terms apply in the event of a conflict or discrepancy.
- B. L'entrepreneur et les sous-traitants devront vérifier toutes les cotes et dimensions montrées aux dessins avant d'entreprendre tout travail de fabrication et d'installation.
The contractor and sub-contractors shall verify all dimensions and dimensions shown on the drawings before undertaking any fabrication and installation work.
- C. Pour l'implantation du bâtiment, se référer aux plans de l'architecture du paysage pour sa localisation sur le site.
For the location of the building, refer to the landscape architecture plans for its location on the site.

NOTES SPÉCIFIQUES DE CONSTRUCTION
SPECIFIC CONSTRUCTION NOTES

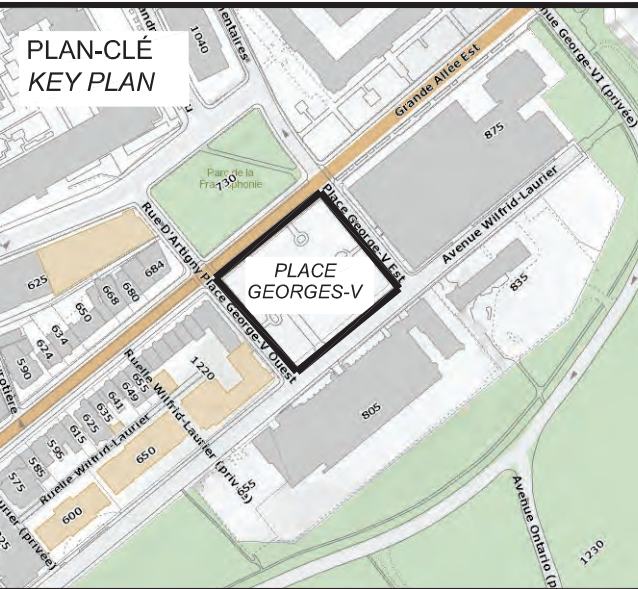
1. Drain de plancher, voir plan de plomberie.
Floor drain, see plumbing plan.
2. Pulsard avec avec pompe submersible et couvercle, voir plan de plomberie.
Sump with submersible pump and cover, see plumbing plan.
3. Fournir et installer des contreplaqués traités ignifuges 1220 x 2440 x 19 aux murs, peindre en blanc toutes les faces avant l'installation.
Supply and install 1220 x 2440 x 19 fire retardant treated plywood on the walls, paint all faces white before installation.
4. Porte en acier isolé et cadre avec bris thermique, à peindre en atelier. Fournir et installer la quincaillerie complète, voir section 03 71 00 au devis.
Insulated steel door and frame with thermal break, to be painted in the workshop. Supply and install complete hardware, see section 03 71 00 in the specifications.
5. Appliquer un revêtement époxydique sur la dalle de béton, voir section 03 96 56 au devis.
Apply an epoxy coating on the concrete slab, see section 03 96 56 in the specifications.
6. Dalle de propreté en béton, voir plans de structure et d'électricité pour localisation et dimensions.
Concrete slab, see structural and electrical plans for location and dimensions.

LÉGENDE
LEGEND

- 001 Identification des pièces
Identification of room
- 000 Identification des portes
Identification of doors
- 02 Identification des cloisons types
Identification of typical partitions
- 02 Références aux notes spécifiques de construction
References to specific construction notes

Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada
Public Works and
Government Services
Canada
Région du Québec
Quebec Region



OPTION
aménagement
En consortium
CIM+
225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

CIRCUM.
ARCHITECTURE

465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCH

SCEAUX / STAMPS



| | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 3 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| 2 | POUR INFORMATION SR4 - 100% | 2022-01-21 |
| 1 | POUR INFORMATION SR4 - 90% | 2021-12-03 |
| 0 | POUR INFORMATION SR4 - 75% | 2021-10-29 |
| No | Description | Date |

| révisions revisions | description Revisions / Revisions | date |
|------------------------|--------------------------------------|------|
|------------------------|--------------------------------------|------|

| | |
|---|---|
| A | A no. du détail detail no. |
| B | B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required |
| C | C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed |

Projet
TPSGC
PWGSC
Project

Architecture du paysage -
Restauration de la
place George V, Québec
Restoration of
place George V, Québec

Dessin
Drawing

ARCHITECTURE BÂTIMENT
BUILDING ARCHITECTURE

PLANS DE LA SALLE ÉLECTRIQUE
SOUS-SOL ET REZ-DE-CHAUSSÉE

Conçu par
CAROLINE LAJOIE
Designed By

Date
(aaaa/mm/jj)
Date

Dessiné par
JACQUES DION
Drawn By

Date
(aaaa/mm/jj)
Date

Approuvé par
CAROLINE LAJOIE
Approved By

Date
(aaaa/mm/jj)
Date

Gestionnaire de projet
CLAUDIA GAUDREAU
Project manager
Gestionnaire principal de projets
CHARLOTTE SIMARD
Project director

No du projet
R094682.101
Project no.
TPSGC
Client

No du projet
PWGSC
Project no.
Client

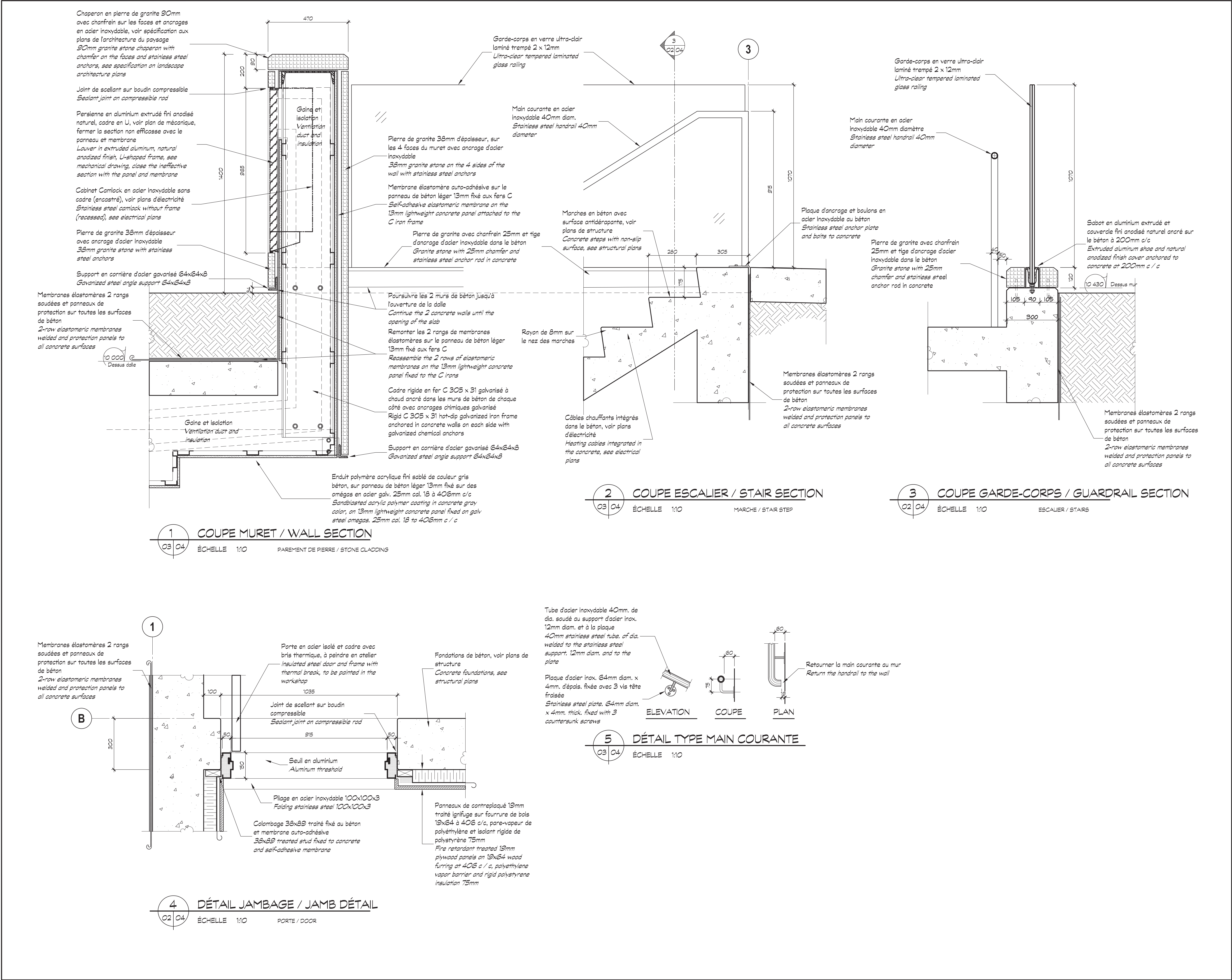
Nom du fichier
File name
No de classement

File no.

No de plan ou dessin
Drawing or plan no
No de la feuille

2125A201.DWG
Sheet no.

A 02



Canada

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Public works and Government Services Canada

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLE

KEY PLAN

OPTION

aménagement

En consortium

225, De Saint-Vallier Est

Québec (Québec)

G1K 3P2

418 640-0519

CIRCUM.

ARCHITECTURE

465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6

tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCH

SCEAUX / STAMPS

| | | |
|--|-----------------------------|------------------|
| 3 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| 2 | POUR INFORMATION SR4 - 100% | 2022-01-21 |
| 1 | POUR INFORMATION SR4 - 99% | 2021-12-03 |
| 0 | POUR INFORMATION SR4 - 75% | 2021-10-29 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| #Révisions | description | date |
| <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div> <div>A no. du détail detail no. B no. de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed</div> | | |
| Projet | TPSGC PWGSC | |
| Architecture du paysage - Restauration de la place George V, Québec Restoration of place George V, Québec | | |
| Dessin | Drawing | |
| ARCHITECTURE BÂTIMENT BUILDING ARCHITECTURE | | |
| COUPES ET DÉTAILS SECTION AND DETAILS | | |
| Conçu par | CAROLINE LAJOIE | Designed By |
| Date | | (aaaa/mm/jj) |
| Dessiné par | JACQUES DION | Drawn By |
| Date | | (aaaa/mm/jj) |
| Approuvé par | CAROLINE LAJOIE | Approved By |
| Date | | (aaaa/mm/jj) |
| Gestionnaire de projet | CLAUDIA GAUDREAU | Project manager |
| Gestionnaire principal de projets | CHARLOTTE SIMARD | Project director |
| No du projet | Project no. | No du projet |
| TPSGC | R094682.101 | TPSGC |
| Client | PWGSC | Client |
| Nom du fichier | File name | No de classement |
| | | File no. |
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no | No de la feuille |
| 2125A501.DWG | | A 04 |
| | | Sheet no. |



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada



Équipe de service à la clientèle
Patrimoine

Client Service Team
Heritage



TPSGC
PWGSC

601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUÉBEC
601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUEBEC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF PLACE GEORGE V

LISTE DES DESSINS / *DRAWINGS LIST*

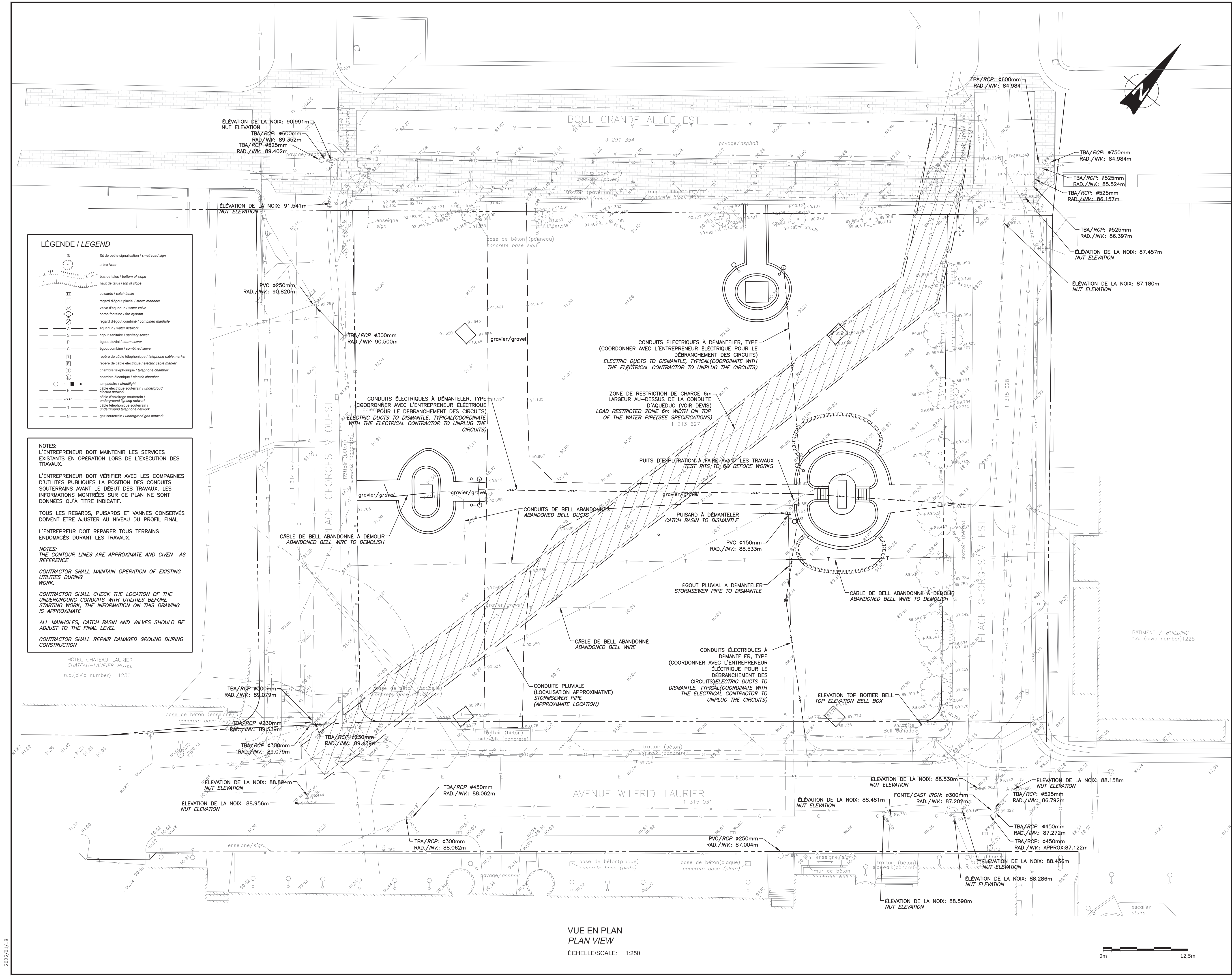
GÉNIE CIVIL
CIVIL ENGINEERING

| | | | |
|---------------|--|---------------|--|
| C00 DE/OF C09 | PAGE FRONTISPICE <i>FRONT PAGE</i> | C06 DE/OF C09 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> |
| C01 DE/OF C09 | ÉTAT DES LIEUX ET DÉMOLITION <i>EXISTING SITUATION AND DEMOLITION</i> | C07 DE/OF C09 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> |
| C02 DE/OF C09 | RÉSEAUX SOUTERRAINS PROPOSÉS <i>PROPOSED UNDERGROUND NETWORKS</i> | C08 DE/OF C09 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> |
| C03 DE/OF C09 | AMÉNAGEMENTS PROPOSÉS <i>PROPOSED ARRANGEMENTS</i> | C09 DE/OF C09 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> |
| C04 DE/OF C09 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> | | |
| C05 DE/OF C09 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> | | |

N° DE PROJET / *PROJECT N°* : R.094682.101
4 FÉVRIER 2022 / *FEBRUARY 4, 2022*

ÉMIS POUR SOUMISSION - FRANÇAIS / *ISSUED FOR SUBMISSION - ENGLISH*

www.tpsgc-pwgsc.gc.ca



LÉGENDE / LEGEND

- fil de petite signalisation / small road sign
- arbre / tree
- bas de talus / bottom of slope
- haut de talus / top of slope
- puits / catch basin
- regard d'égout pluvial / storm manhole
- valve d'aqueduc / water valve
- borne fontaine / fire hydrant
- regard d'égout combiné / combined manhole
- aqueduc / water network
- égout sanitaire / sanitary sewer
- égout pluvial / storm sewer
- égout combiné / combined sewer
- repère de câble téléphonique / telephone cable marker
- repère de câble électrique / electric cable marker
- chambre téléphonique / telephone chamber
- chambre électrique / electric chamber
- lampadaire / streetlight
- câble électrique souterrain / underground electric network
- câble d'éclairage souterrain / underground lighting network
- câble téléphonique souterrain / underground telephone network
- gaz souterrain / underground gas network

NOTES:
L'ENTREPRENEUR DOIT MAINTENIR LES SERVICES EXISTANTS EN OPÉRATION LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX.

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER AVEC LES COMPAGNIES D'UTILITÉS PUBLIQUES LA POSITION DES CONDUITS SOUTERRAINS AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. LES INFORMATIONS MONTRÉES SUR CE PLAN NE SONT DONNÉES QU'À TITRE INDICATIF.

TOUS LES REGARDS, PUISARDS ET VANNES CONSERVÉS DOIVENT ÊTRE AJUSTÉ AU NIVEAU DU PROFIL FINAL.

L'ENTREPRENEUR DOIT RÉPARER TOUS TERRAINS ENDOMAGÉS DURANT LES TRAVAUX.

NOTES:
THE CONTOUR LINES ARE APPROXIMATE AND GIVEN AS REFERENCE

CONTRACTOR SHALL MAINTAIN OPERATION OF EXISTING UTILITIES DURING WORK.

CONTRACTOR SHALL CHECK THE LOCATION OF THE UNDERGROUND CONDUITS WITH UTILITIES BEFORE STARTING WORK; THE INFORMATION ON THIS DRAWING IS APPROXIMATE

ALL MANHOLES, CATCH BASIN AND VALVES SHOULD BE ADJUST TO THE FINAL LEVEL

CONTRACTOR SHALL REPAIR DAMAGED GROUND DURING CONSTRUCTION

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada

Région du Québec / Quebec Region

PLAN-CLÉ / KEY PLAN

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS

| | | |
|-----------------------|----------------------|------------|
| 0 | EMIS POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions | description | date |
| révisions | description | date |

A

B

C

A no. du détail
detail no.

B no. de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet / Project

TPSGC
PWGSC

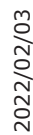
RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE V
RESTORATION OF
PLACE GEORGE V

Dessin / Drawing

CIVIL
CIVIL

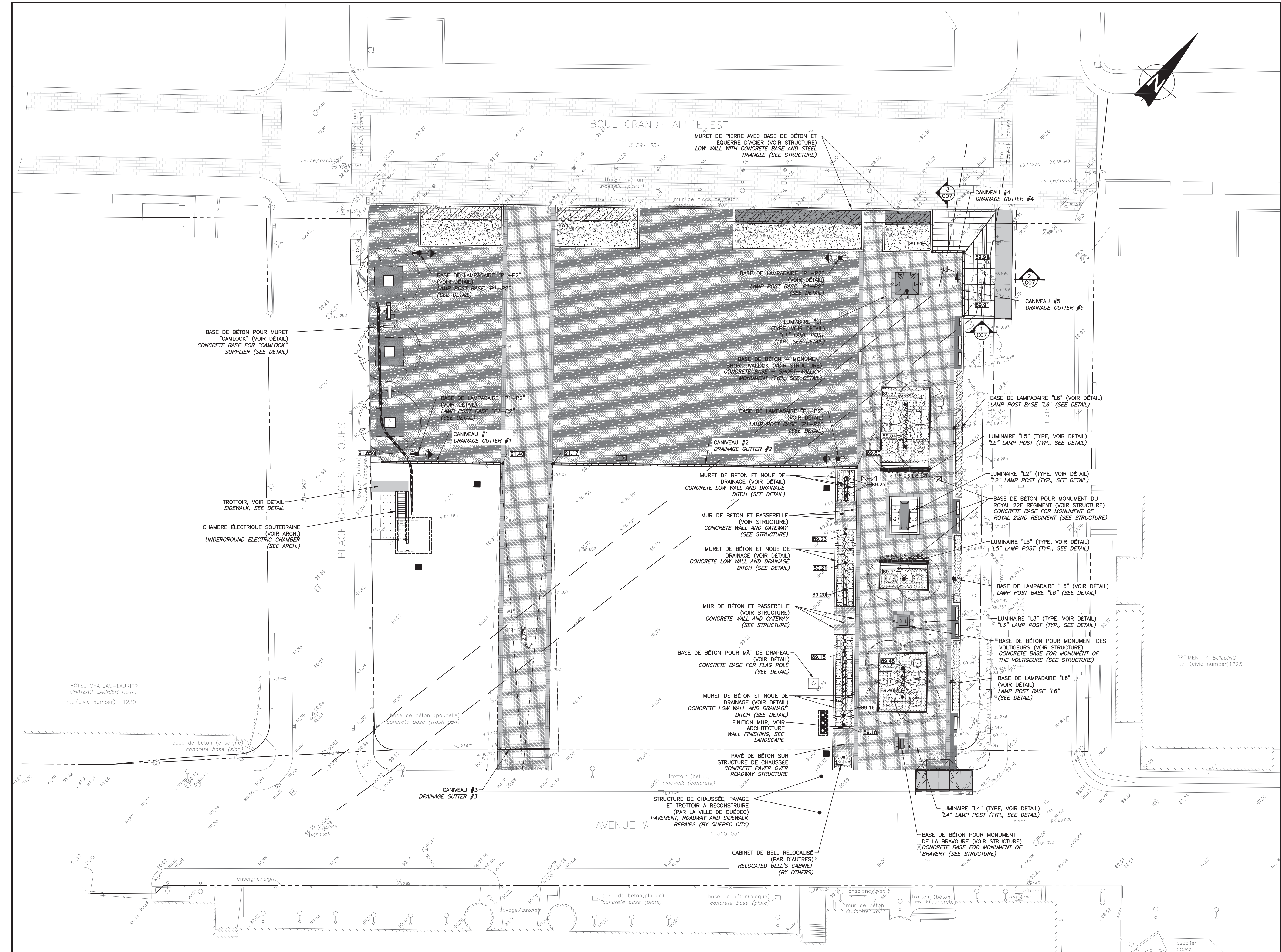
ÉTATS DES LIEUX ET DÉMOLITION
EXISTING SITUATION
AND DEMOLITION

| | |
|--|--------------------------------------|
| Conçu par / Designed By | BORIS-KARL HOUSOUVOU / MARC FOURNIER |
| Date | (aaaa/mm/jj) |
| Dessiné par / Drawn By | ANNIE GAGNÉ-VOYER / KEVEN ROUSSEL |
| Date | (aaaa/mm/jj) |
| Approuvé par / Approved By | MARC FOURNIER / MICHEL AUGER |
| Date | (aaaa/mm/jj) |
| Gestionnaire de projet / Project manager | CLAUDIA GAUDREAU / CHARLOTTE SIMARD |
| Gestionnaire principal de projets / Project director | |
| No du projet / Project no. | R.094682.101 |
| No du projet / Project no. | Q213080A |
| TPSGC / PWGSC | Client |
| Nom du fichier / File name | C01-PL-CIV-R_094682_101.DWG |
| No de plan ou dessin / Drawing or plan no. | |
| No de la feuille / Sheet no. | C01 |



2022/02/03

TPSGC-PWGSC A1 (841x594)



VUE EN PLAN
PLAN VIEW
ÉCHELLE/SCALE: 1:250



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLÉ
KEY PLAN

225, De Saint-Valier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS

| | | |
|---|----------------------|------------|
| 0 | ÉMIS POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions | description | date |
| A no. du détail detail no. | | |
| B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required | | |
| C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed | | |

Projet

TPSGC
PWGSC

Project

Dessin

CIVIL
CIVIL

Drawing

Gestionnaire de projet

CLAUDIA GAUDREAU
CHARLOTTE SIMARD

Project manager

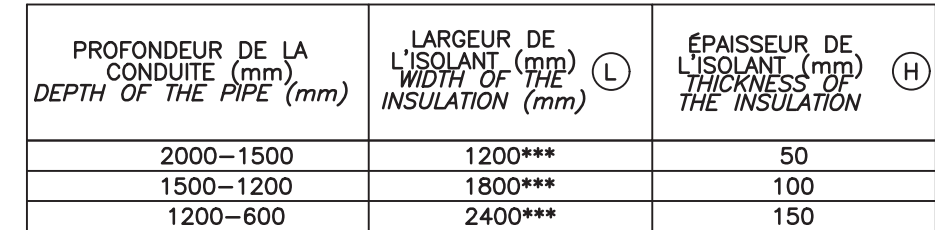
Gestionnaire principal de projets

MARC FOURNIER / MICHEL AUGER

Project director

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R.094682.101 | Q213080A | | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------|--|
| Nom du fichier | File name | No de classement | |
| C03-PL-CIV-R_094682_101.DWG | | | |
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no | No de la feuille | |
| C03-PL-CIV-R_094682_101.DWG | | C03 | |



*** SI LA TRANCHÉE EST DANS LE ROC, LIMITER LA LARGEUR DE L'ISOLANT À LA
LARGEUR TRANCHÉE
IF TRENCH IS IN THE ROCK, LIMITS ISULATION WIDTH TO THE TRENCH WIDTH

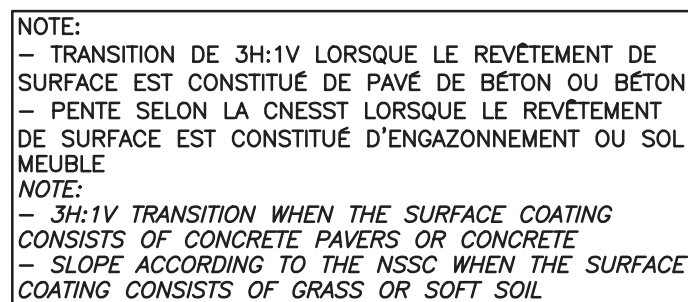
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: 1:20




ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE

OPTION / **CIM+**
aménagement
En consortium

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS



A no. du detail
detail no.

B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

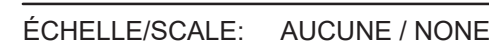
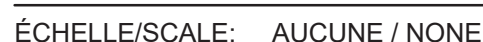
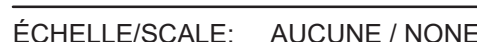
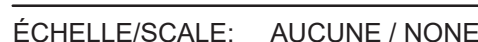
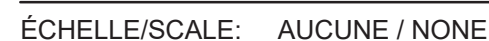
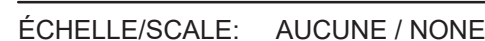
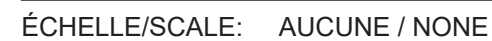
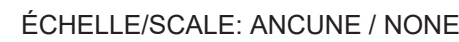
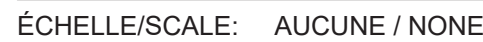
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

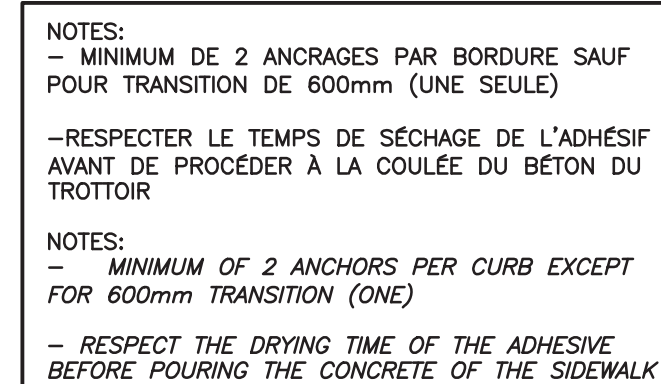
RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE V

*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

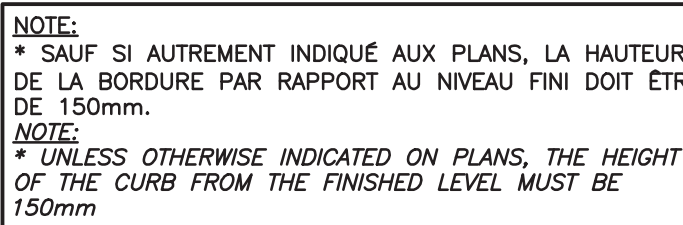
COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND DETAILS

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--------------------------------|
| Compu par BORIS-KARL HOUSSOUVOU / MARC FOURNIER | | Designed by BORIS-KARL HOUSSOUVOU / MARC FOURNIER | |
| Date (aaaa/mm/jj) | | Date (aaaa/mm/jj) | |
| Dessiné par ANNIE GAGNÉ-VOYER / KEVEN ROUSSEL | | Drawn by ANNIE GAGNÉ-VOYER / KEVEN ROUSSEL | |
| Date (aaaa/mm/jj) | | Date (aaaa/mm/jj) | |
| Approuvé par MARC FOURNIER / MICHEL AUGER | | Approved by MARC FOURNIER / MICHEL AUGER | |
| Date (aaaa/mm/jj) | | Date (aaaa/mm/jj) | |
| Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREULT CHARLOTTE SIMARD | | Project manager CLAUDIA GAUDREULT CHARLOTTE SIMARD | |
| Gestionnaire principal de projets | | Project director | |
| No du projet R.094682.101 | Project no. R.094682.101 | No du projet Q213080A | Project no. Q213080A |
| TPSGC PWGSC | Client PWGSC | Client PWGSC | Client PWGSC |
| Nom du fichier C04-PL-CIV-R_094682_101.DWG | | File name C04-PL-CIV-R_094682_101.DWG | |
| File no. | | File no. | |
| No de plan ou dessin C04-PL-CIV-R_094682_101.DWG | | Drawing or plan no. C04-PL-CIV-R_094682_101.DWG | |
| No de la feuille C04 | | Sheet no. C04 | |





ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



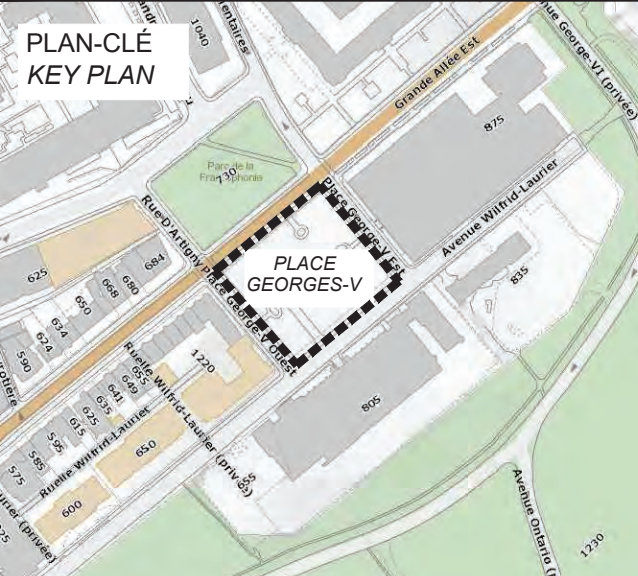
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



ÉCHELLE/SCALE: 1:20



ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE




SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|----------------------|------------|
| 0 | ÉMIS POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| Révisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|------|
| révisions revisions | description | date |



A no. du détail
detail no.

B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet

TPSGC
PWGSC

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE V

*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

Projet

Dessin

Drawing

CIVIL

CIVIL

COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND DETAILS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, LES DIMENSIONS
SUR CE PLAN SONT EN MILLIMÈTRE.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS
ON THE PLAN ARE IN MILLIMETERS

Conçu par *Designed By*
BORIS-KARL HOUSOUVOU / MARC FOURNIER

Date (aaaa/mm/jj)

Dessiné par Drawn By

ANNIE GAGNÉ-VOYER / KEVEN ROUSSEL

Approuvé par _____ Approved By _____

MARC FOURNIER / MICHEL AUGER
Date (aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet *Project manager*
CLAUDIA GAUDREAU
CHARLOTTE SIMARD

| Gestionnaire principal de projets | | Project director | |
|-----------------------------------|------------|------------------|------------|
| No du projet | Project no | No du projet | Project no |

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R.094682.101 | | Q213080A | |

| PSGC | PWGSC | Client | Client |
|----------------|-------|-----------|------------------|
| Nom du fichier | | File name | No de classement |

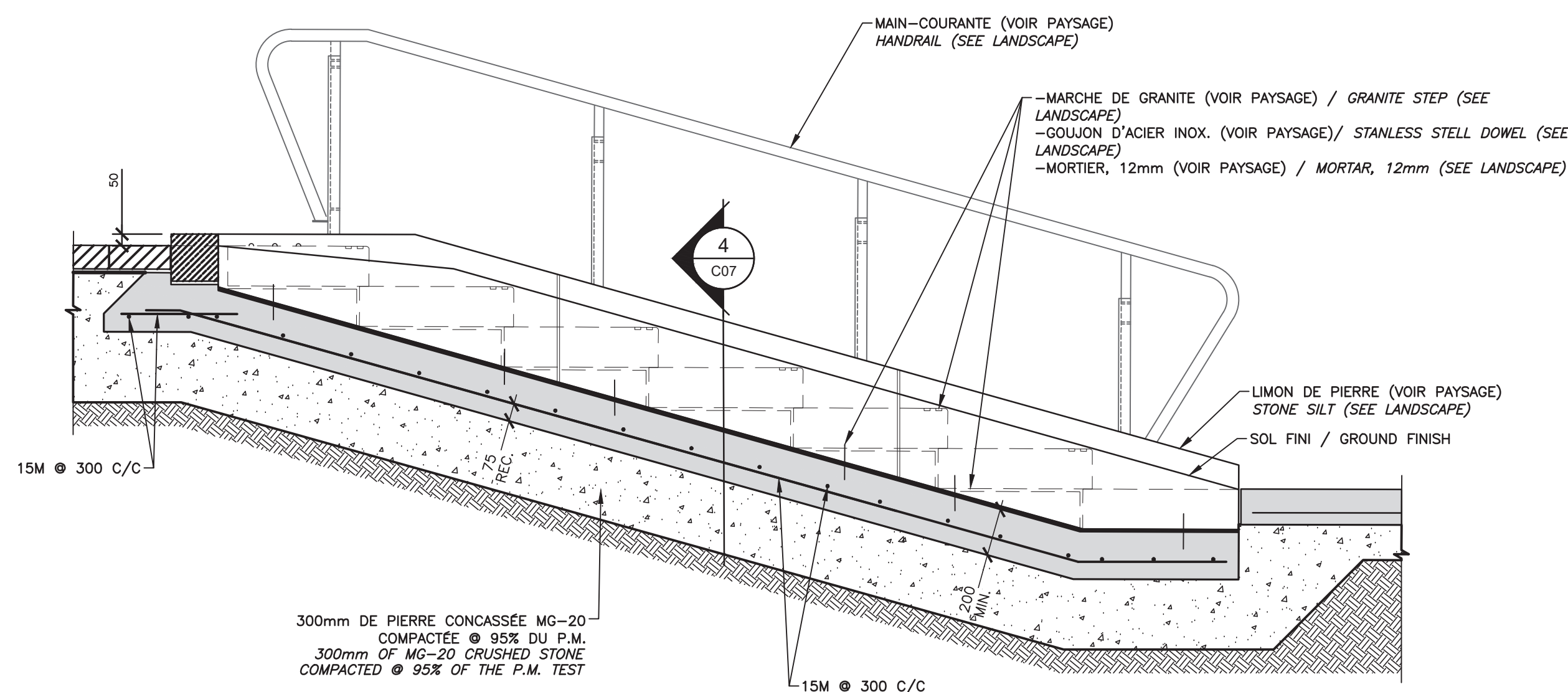
C07-PL-CIV-R_094682_101.DWG File no.

| | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|
| No de plan ou dessin | <i>Drawing or plan no</i> | No de la feuille |
|----------------------|---------------------------|------------------|

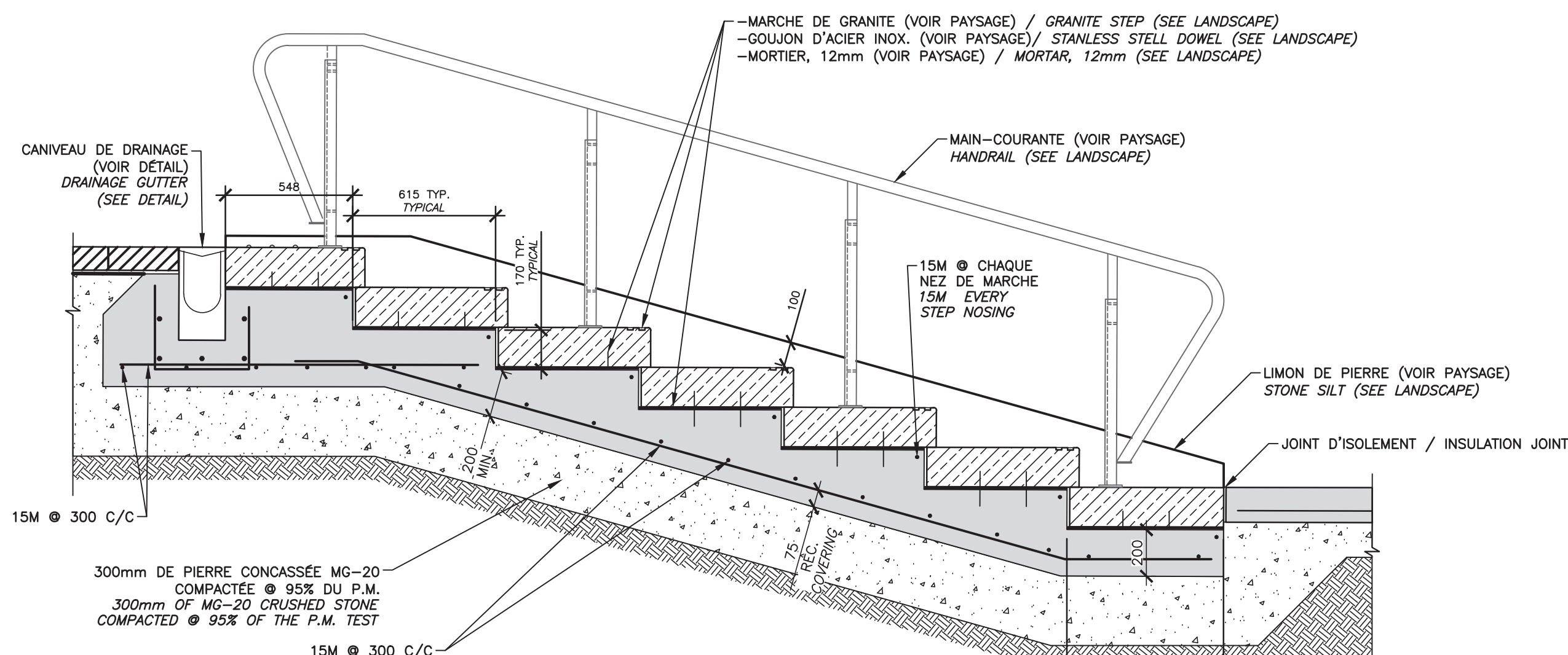
| | |
|-----------------------------|------------------|
| C07-PL-CIV-R_094682_101.DWG | C07 Sheet no. |
|-----------------------------|------------------|

NOTES GÉNÉRALES:
SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, LES DIMENSIONS
SUR CE PLAN SONT EN MILLIMÈTRE.
LA PROFONDEUR DU ROC EST VARIABLE ET EST
ILLUSTRÉE DE FAÇON APPROXIMATIVE. SE RÉFÉRER À
L'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE POUR CONNAÎTRE LES
CONDITIONS DE SOL.

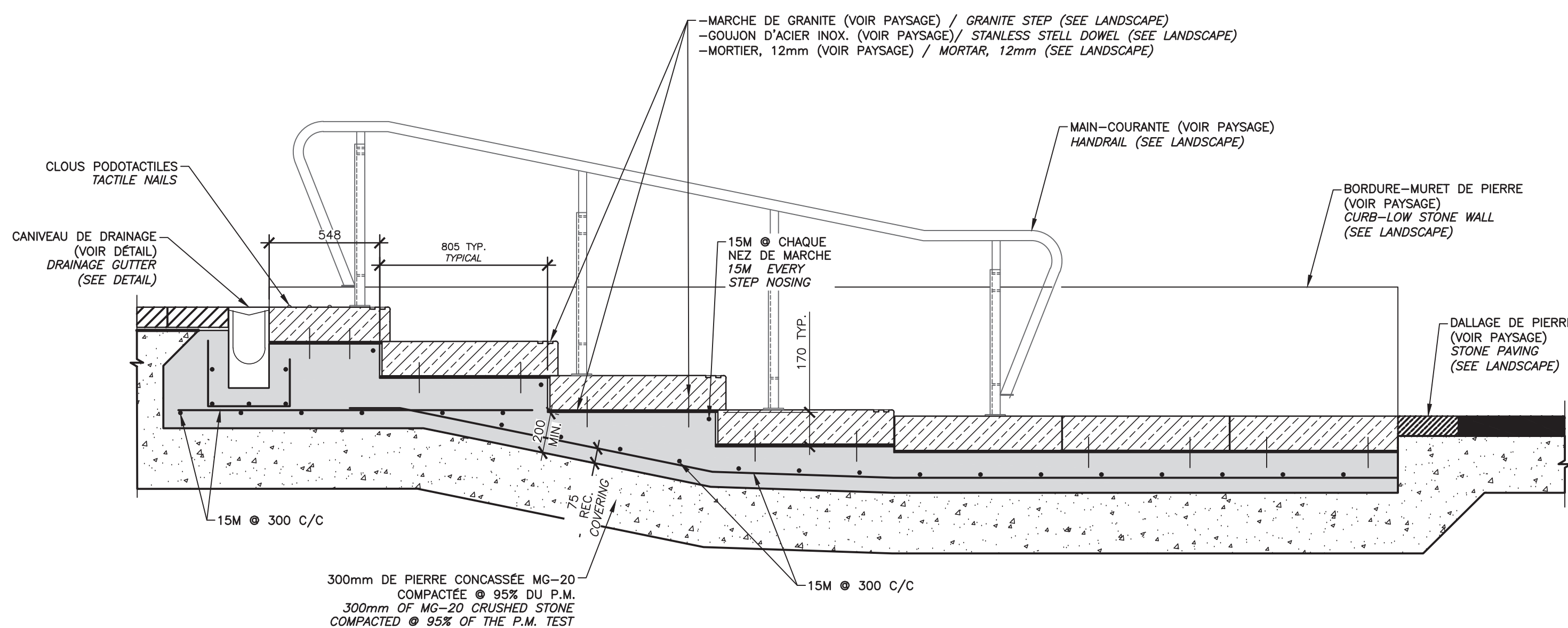
GÉNÉRAL NOTES:
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS
ON THE PLAN ARE IN MILLIMETERS.
THE DEPTH OF THE ROCK IS VARIABLE AND IS
SHOWN AS APPROXIMATE. REFER TO THE
GEOTECHNICAL STUDY FOR SOL CONDITIONS.



ÉLÉVATION LIMON DE PIERRE
CROSS-SECTION - STONE STAIRS STRINGER
1
C03
ÉCHELLE/SCALE: 1:20



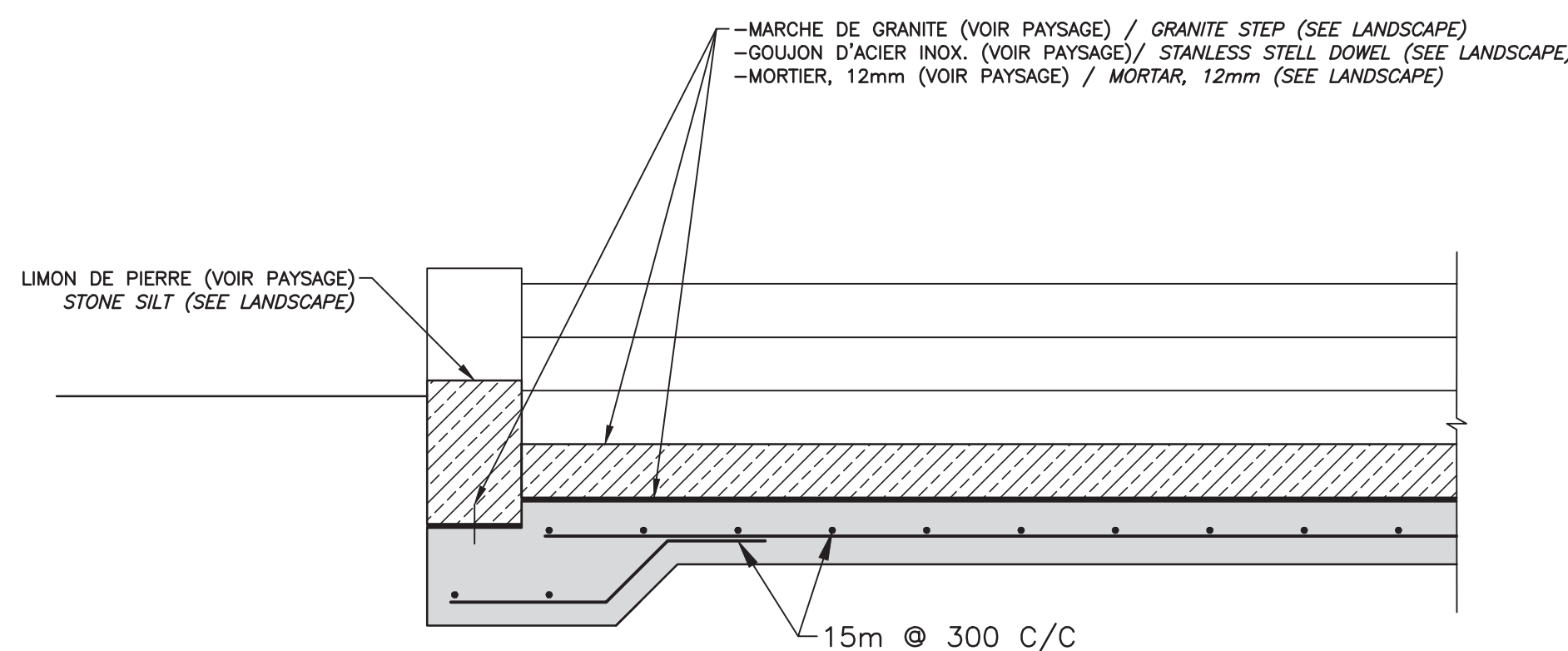
COUPE ESCALIER
CROSS-SECTION STAIRS
2
C03 ÉCHELLE/SCALE: 1:20



COUPE D'ESCALIER
CROSS-SECTION STAIRS

3
C03

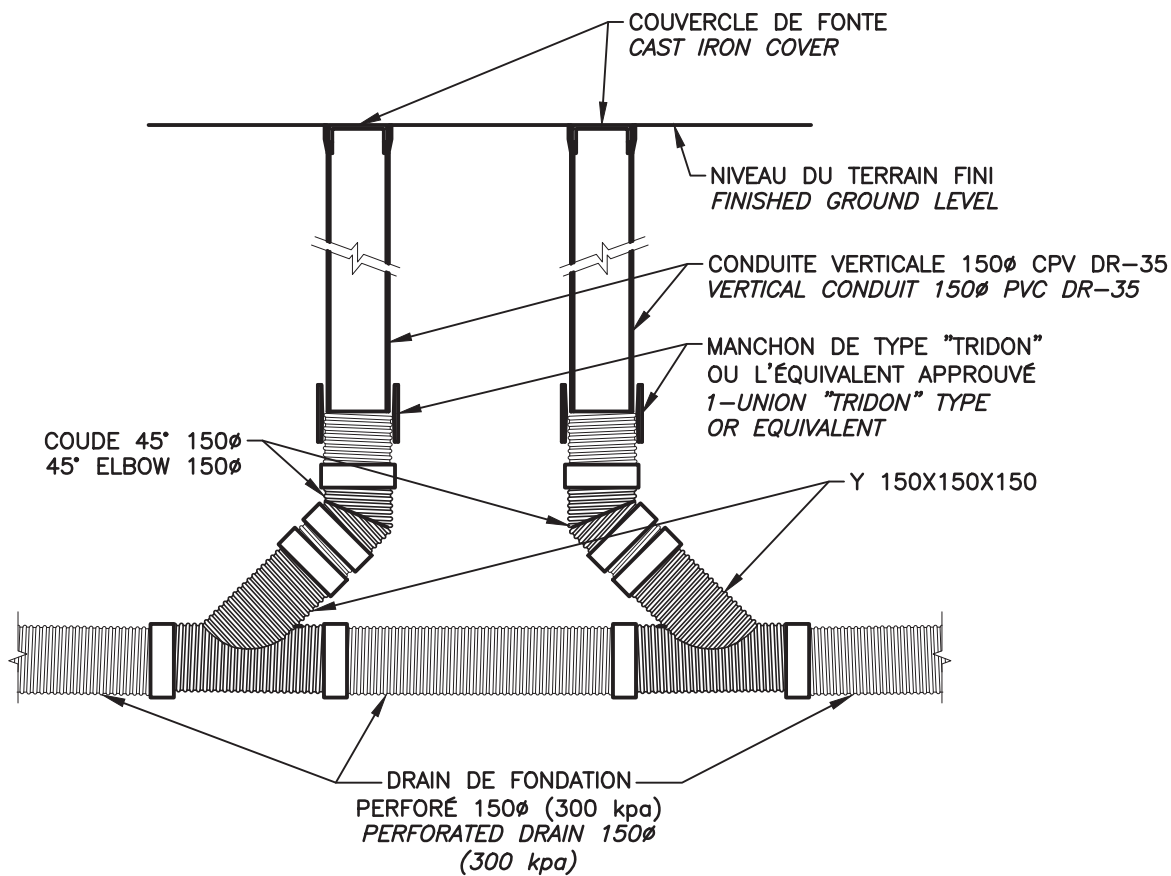
ÉCHELLE/SCALE: 1:30



COUPE ESCALIER
CROSS-SECTION STAIRS
4
C07
ÉCHELLE/SCALE: 1:20

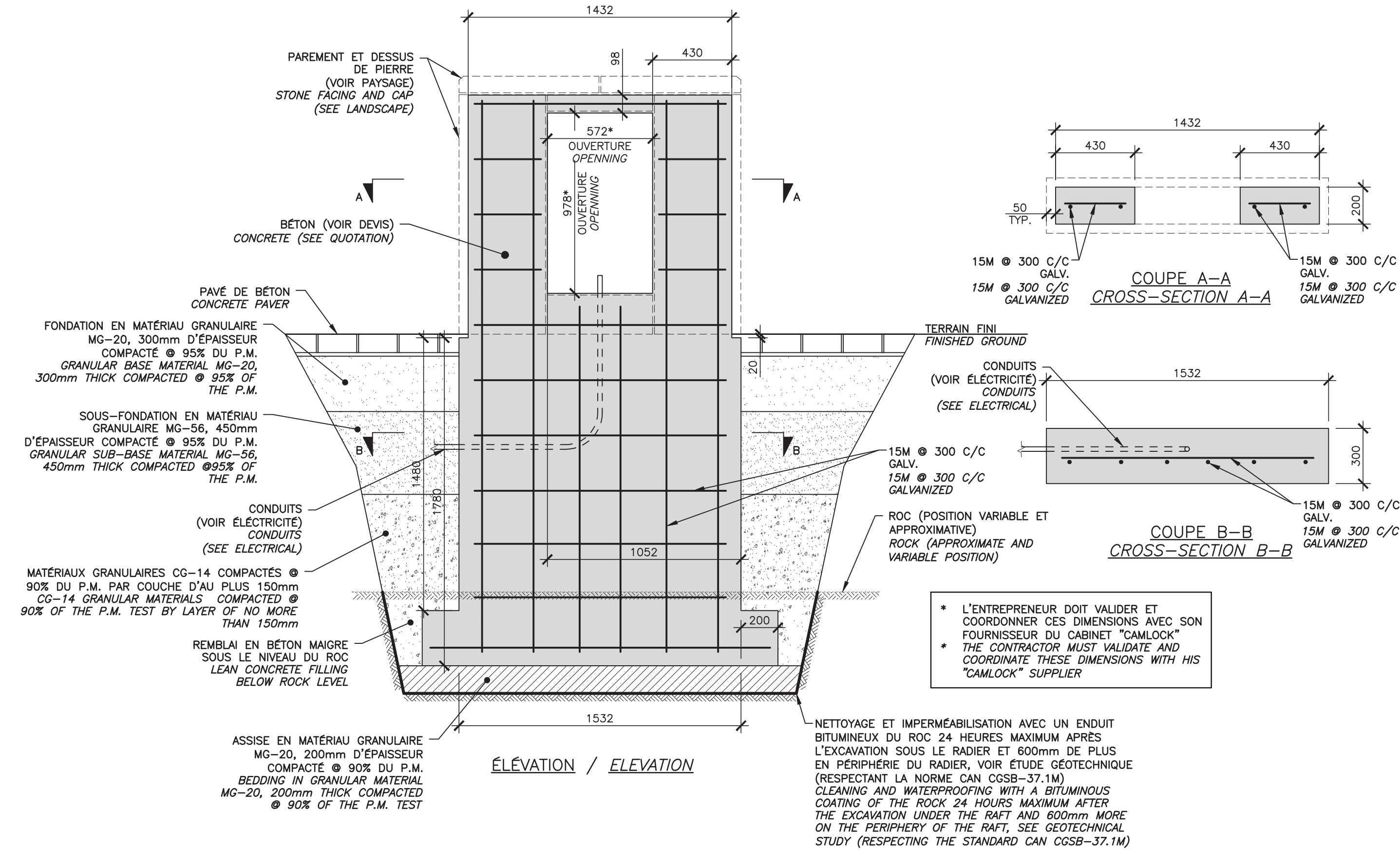
2022/02/02

TPSGC-PWGSC A1 (841x594)



DÉTAIL - CHEMINÉE DE NETTOYAGE (BÂTIMENT)
DETAIL - CLEANING CHIMNEY (BUILDING)

ÉCHELLE/SCALE: AUCUN/NONE

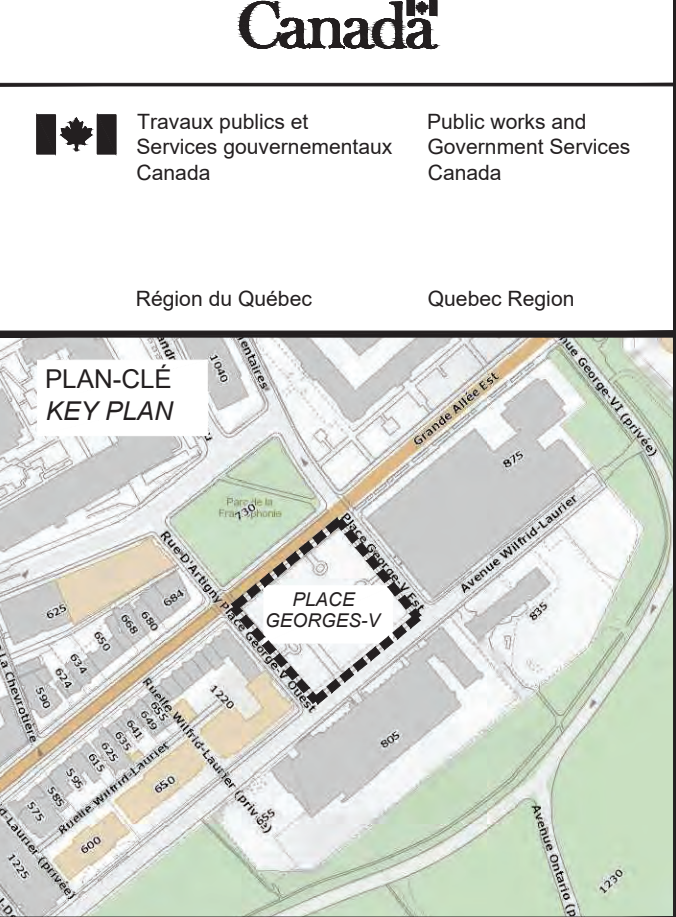


DÉTAIL - BASE DE BÉTON POUR CABINET "CAMLOCK"
DETAIL - CONCRETE BASE FOR "CAMLOCK" SUPPLIER

ÉCHELLE/SCALE: 1:20

NOTES GÉNÉRALES:
SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, LES DIMENSIONS
SUR CE PLAN SONT EN MILLIMÈTRE.
LA PROFONDEUR DU ROC EST VARIABLE ET EST
ILLUSTREE DE FAÇON APPROXIMATIVE. SE RÉFÉRER À
L'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE POUR CONNAÎTRE LES
CONDITIONS DE SOL.

GENERAL NOTES:
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS
ON THE PLAN ARE IN MILLIMETERS.
THE DEPTH OF THE ROCK IS VARIABLE AND IS
SHOWN AS AN APPROXIMATION. REFER TO THE
GEOTECHNICAL STUDY FOR SOIL CONDITIONS



OPTION / CIM+
aménagement
En consortium

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS



| révisions | description | date |
|-----------|-----------------------|------------|
| 0 | EMIS POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| révisions | Revisions / Revisions | |
| révisions | description | date |

| | |
|---|---|
| A | A no. du détail detail no. |
| B | B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required |
| C | C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed |

Projet
TPSGC
PWGSC

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE V
RESTORATION OF
PLACE GEORGE V

Dessin
Drawing

CIVIL
CIVIL

COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND DETAILS

Conçu par
BORIS-KARL HOUSOUVOU / MARC FOURNIER

Date
(aaaa/mm/jj)

Dessiné par
ANNIE GAGNÉ-VOYER / KEVEN ROUSSEL

Date
(aaaa/mm/jj)

Approuvé par
MARC FOURNIER / MICHEL AUGER

Date
(aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet
CLAUDIA GAUDREAU / CHARLOTTE SIMARD

Gestionnaire principal de projets

No du projet
R.094682.101

Client
TPSGC

No du projet
Q213080A

Client
PWGSC

Nom du fichier
C08-PL-CIV-R_094682_101.DWG

File name
C08-PL-CIV-R_094682_101.DWG

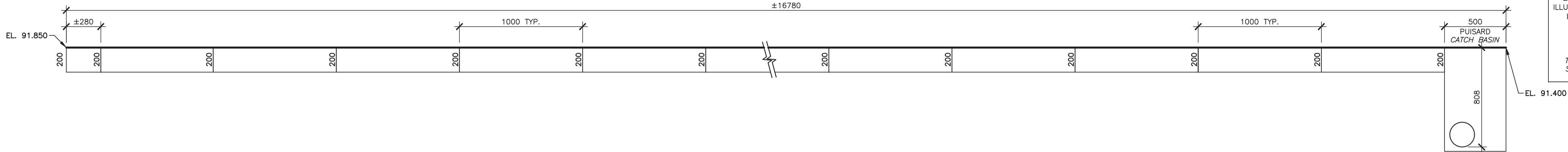
No de classement
C08

No de plan ou dessin
C08-PL-CIV-R_094682_101.DWG

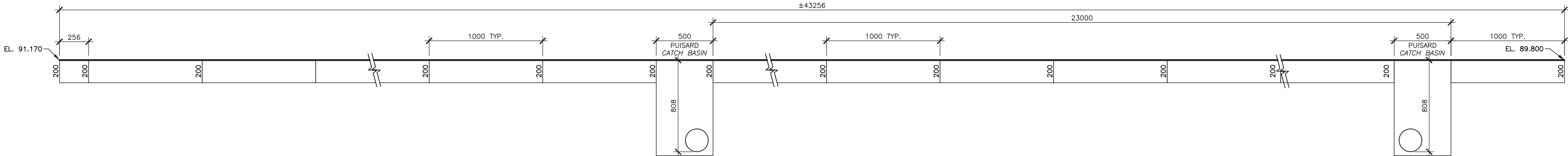
Drawing or plan no
C08-PL-CIV-R_094682_101.DWG

No de la feuille
C08

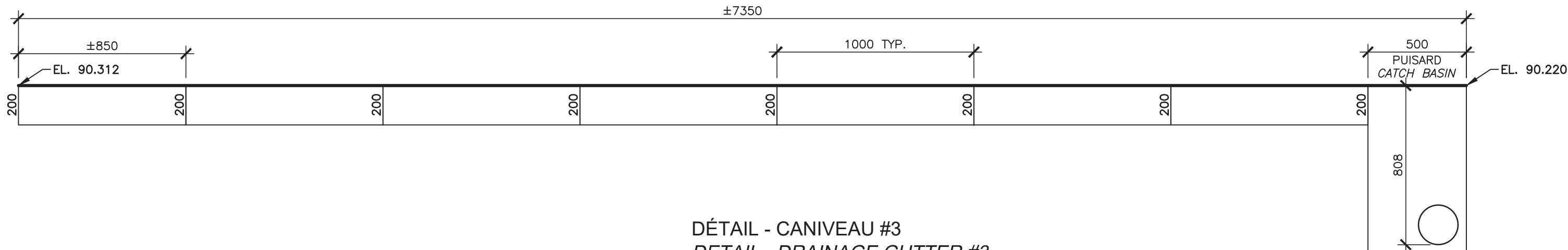
Sheet no.



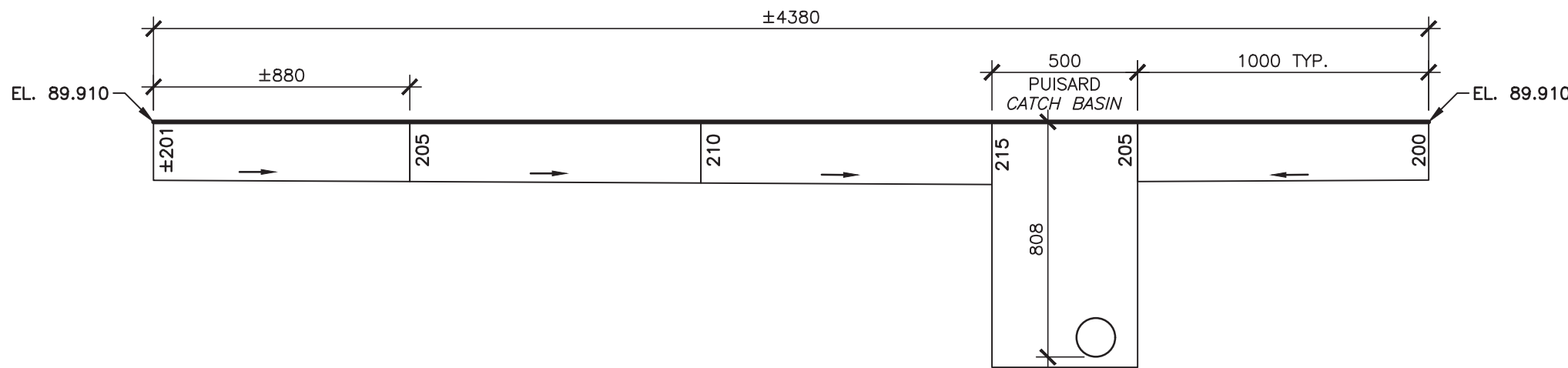
DÉTAIL - CANIVEAU #1
DETAIL - DRAINAGE GUTTER #1
ÉCHELLE/SCALE: AUCUN / NONE



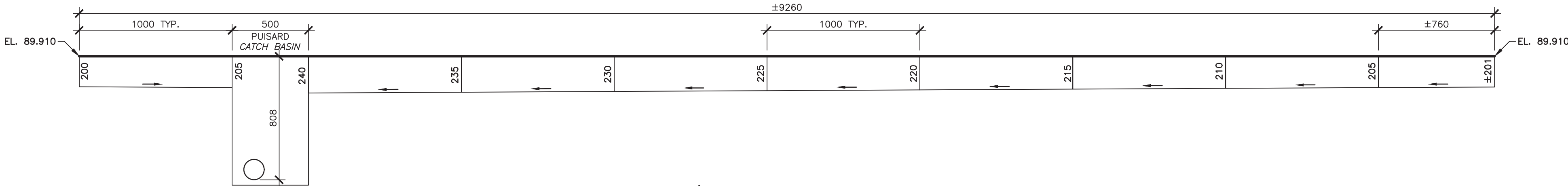
DÉTAIL - CANIVEAU #2
DETAIL - DRAINAGE GUTTER #2
ÉCHELLE/SCALE: AUCUN / NONE



DÉTAIL - CANIVEAU #3
DETAIL - DRAINAGE GUTTER #3
ÉCHELLE/SCALE: AUCUN / NONE



DÉTAIL - CANIVEAU #4
DETAIL - DRAINAGE GUTTER #4
ÉCHELLE/SCALE: AUCUN / NONE



DÉTAIL - CANIVEAU #5
DETAIL - DRAINAGE GUTTER #5
ÉCHELLE/SCALE: AUCUN / NONE

NOTES GÉNÉRALES:
SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, LES DIMENSIONS
SUR CE PLAN SONT EN MILLIMÈTRE.
LA PROFONDEUR DU ROC EST VARIABLE ET EST
ILLUSTREE DE FAÇON APPROXIMATIVE. SE RÉFÉRER À
L'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE POUR CONNAÎTRE LES
CONDITIONS DE SOL.

GENERAL NOTES:
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS
ON THE PLAN ARE IN MILLIMETERS.
THE DEPTH OF THE ROCK IS VARIABLE AND IS
SHOWN AS AN APPROXIMATION. REFER TO THE
GEOTECHNICAL STUDY FOR SOIL CONDITIONS

Canada

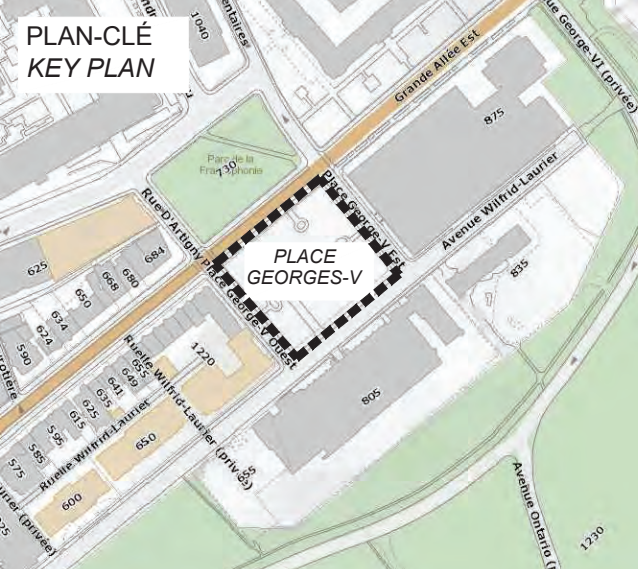
Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLE
KEY PLAN



OPTION
aménagement
En consortium

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

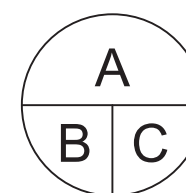
SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|----------------------|------------|
| 0 | ÉMIS POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| Révisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|------|
| révisions revisions | description | date |



A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet
TPSGC
PWGSC

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE V
RESTORATION OF
PLACE GEORGE V

Dessin
CIVIL
CIVIL

COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND DETAILS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, LES DIMENSIONS
SUR CE PLAN SONT EN MILLIMÈTRE.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS
ON THE PLAN ARE IN MILLIMETERS

Conçu par
BORIS-KARL HOUSOUVOU / MARC FOURNIER

Date
(aaaa/mm/jj)

Dessiné par
ANNIE GAGNÉ-VOYER / KEVEN ROUSSEL

Date
(aaaa/mm/jj)

Approuvé par
MARC FOURNIER / MICHEL AUGER

Date
(aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet
CLAUDIA GAUDREAU

Gestionnaire principal de projets
CHARLOTTE SIMARD

No du projet
R.094682.101

No du projet
Q213080A

TPSGC
PWGSC

Client

Nom du fichier
C09-PL-CIV-R_094682_101.DWG

No de classement
C09

No de plan ou dessin
C09-PL-CIV-R_094682_101.DWG

No de la feuille
C09

Sheet no.



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada



Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

TPSGC
PWGSC

601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUÉBEC
601-1550, D'ESTIMAUVILLE AVENUE, QUEBEC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF PLACE GEORGE V

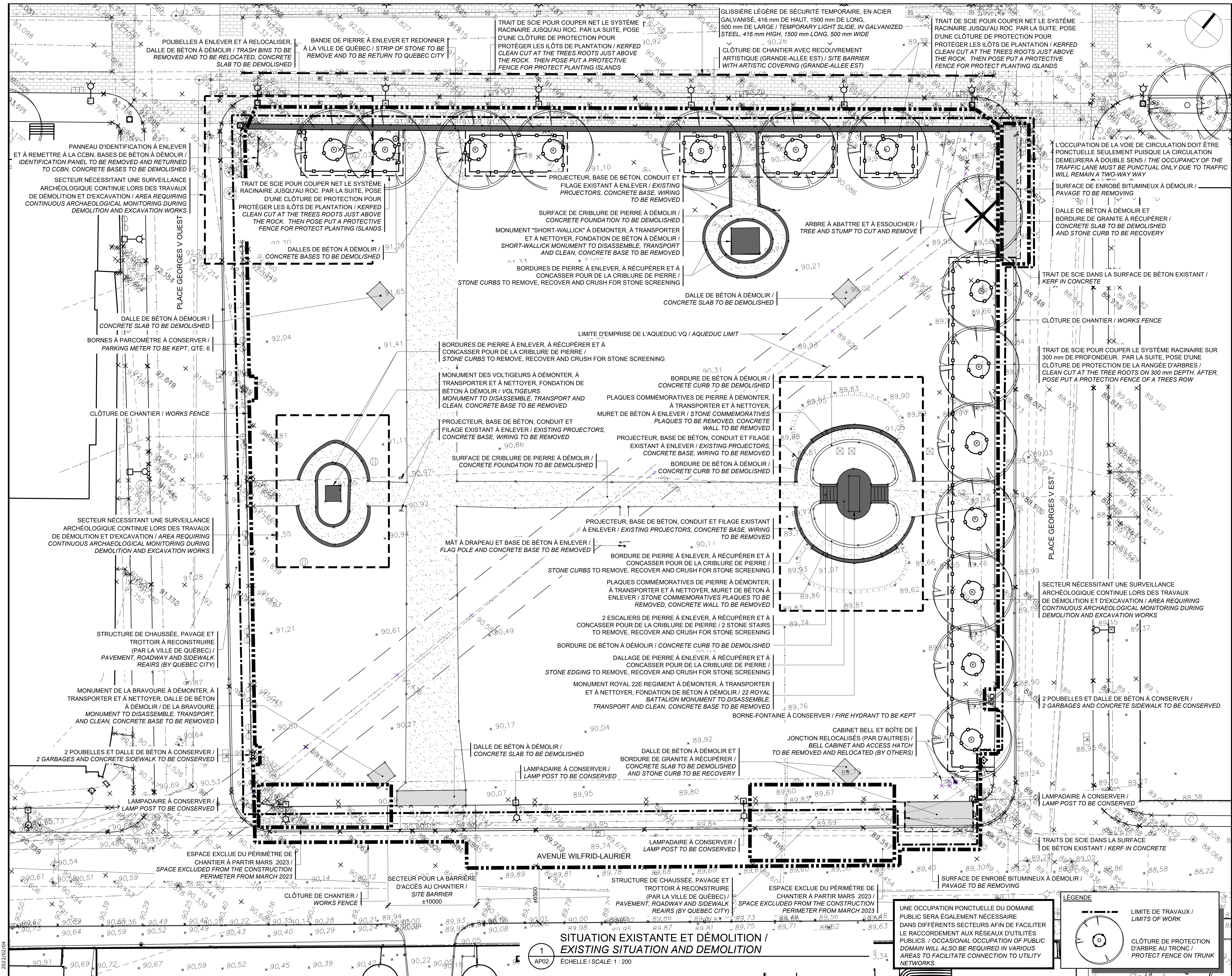
LISTE DES DESSINS / *DRAWINGS LIST*

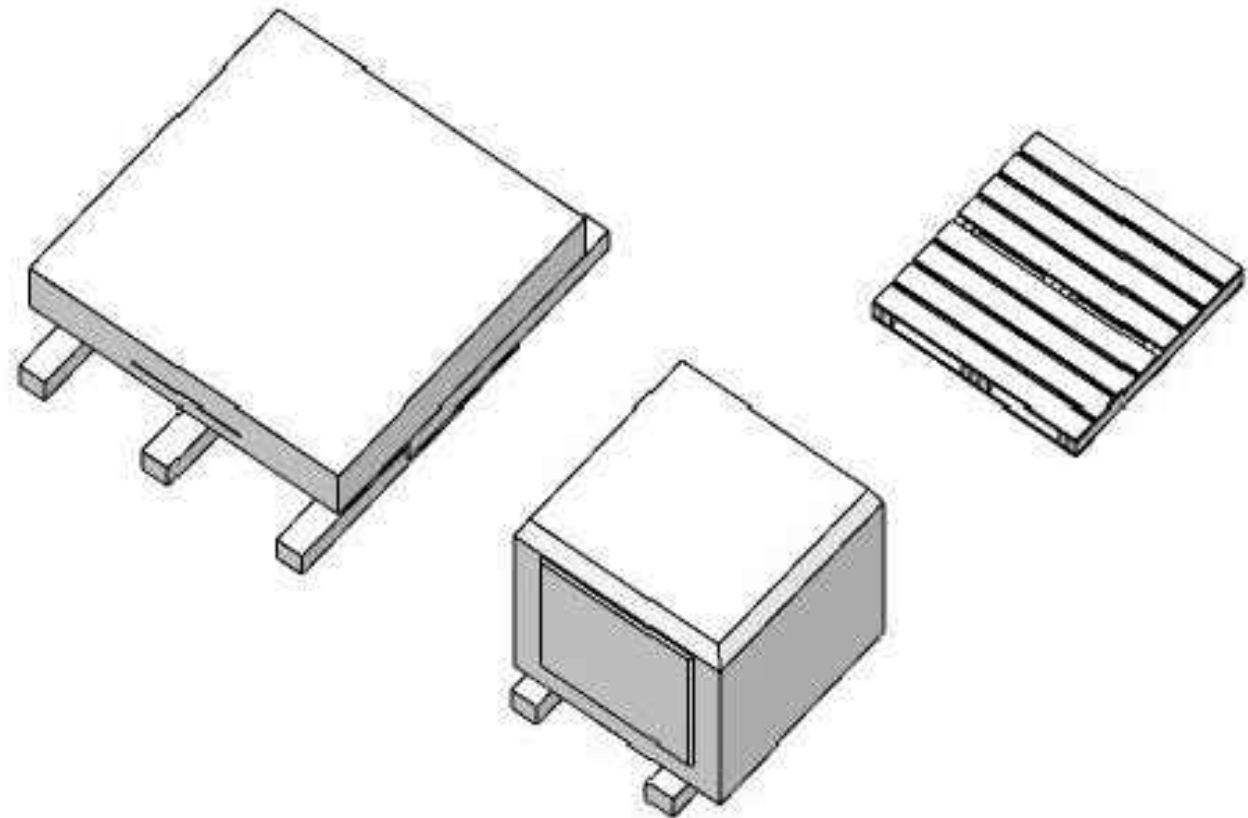
AMÉNAGEMENT PAYSAGER
LANDSCAPE ARCHITECTURE

| | | | |
|-----------------|--|-----------------|---|
| AP01 DE/OF AP15 | PAGE FRONTISPICE FRONT PAGE | AP09 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP02 DE/OF AP15 | SITUATION EXISTANTE ET DÉMOLITION EXISTING SITUATION AND DEMOLITION | AP10 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP03 DE/OF AP15 | PLAN DE DÉMONTAGE DES MONUMENTS MONUMENTS DISASEMBLY PLAN | AP11 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP04 DE/OF AP15 | PLAN DE DÉMONTAGE DES MONUMENTS MONUMENTS DISASEMBLY PLAN | AP12 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP05 DE/OF AP15 | PLAN D'IMPLANTATION SITE PLAN | AP13 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP06 DE/OF AP15 | PLAN DE NIVELLEMENT SITE GRADING | AP14 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP07 DE/OF AP15 | PLANTATION PLANTATION | AP15 DE/OF AP15 | COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS |
| AP08 DE/OF AP15 | DÉTAILS MONUMENTS MONUMENTS DETAILS | | |

N° DE PROJET / *PROJECT N°* : R.094682.101
4 FÉVRIER 2022 / *FEBRUARY 4, 2022*

ÉMIS POUR SOUMISSION - FRANÇAIS / *ISSUED FOR TENDER - ENGLISH*





AIRE D'OCCUPATION DE L'ENTREPOSAGE DES PIERRES ET CALCUL DES PALETTES /
OCCUPATION AREA FOR STONES STORAGE AND CALCULATION OF PALLETES
ÉCHELLE: AUCUNE

MONUMENT LES VOLTIGEURS
TRAVAUX: DÉMONTAGE, TRANSPORT, NETTOYAGE, RESTAURATION, REMONTAGE
ET RELOCALISATION TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN AP05.

DIMENSIONS ET POIDS:
LES DIMENSIONS DU MONUMENT SONT :
- BRONZE: 65 x 85 x 260 cm
- SOCLE :
- PETIT : 123 x 123 x 123 cm
- LARGE/DESSOUS : 184 x 184 x 32 cm
- PLAQUES COMMÉMORATIVES :
- GRANDE, AVANT: 90 x 90 x 2 cm
- PETITE, AVANT: 67 x 27 x 9 cm (À SON POINT LE PLUS HAUT)
- GRANDE, ARRIÈRE: 61 x 65 x 2 cm

LE POIDS ESTIMÉ DE L'ENSEMBLE DU MONUMENT EST : 8,6 TONNES.

AIRE D'ENTREPOSAGE ET DE TRAVAIL NÉCESSAIRE : 6 m x 4 m = 24 m²
LA DISTANCE DE 1m ENTRE CHAQUE PALETTE, NÉCESSAIRE AU TRAVAIL ET À LA CIRCULATION, EST INCLUE DANS L'AIRE D'ENTREPOSAGE. NOMBRE DE PALETTES FOURNIES PAR L'ENTREPRENEUR-MAÇON :
- 5 POUTRES 1830 x 1830 x 1524 mm EN BOIS
- 1 PALETTE DE 1220 x 1220 mm (POUR ACCUEILLIR, AU BESOIN, L'INSCRIPTION TRIANGULAIRE EN CAISSE)
NOMBRE DE PALETTES MODIFIÉES OU SUPPORTS FOURNIS PAR LE CCQ :
- 1 CAISSE POUR L'INSCRIPTION TRIANGULAIRE, AU BESOIN
- 1 SUPPORT SUR MESURE POUR LA STATUE DE BRONZE

N.B. LE SUPPORT POUR LA STATUE EN BRONZE, ÉTANT À LA CHARGE DU CCQ, N'EST PAS INSCRIT À LA PRÉSENTE LISTE.

VOLTIGEURS MONUMENT
WORKS: DISASSEMBLY, TRANSPORT, CLEANING, RESTORATION, REASSEMBLY AND RELOCATION AS INDICATED ON PLAN AP05.

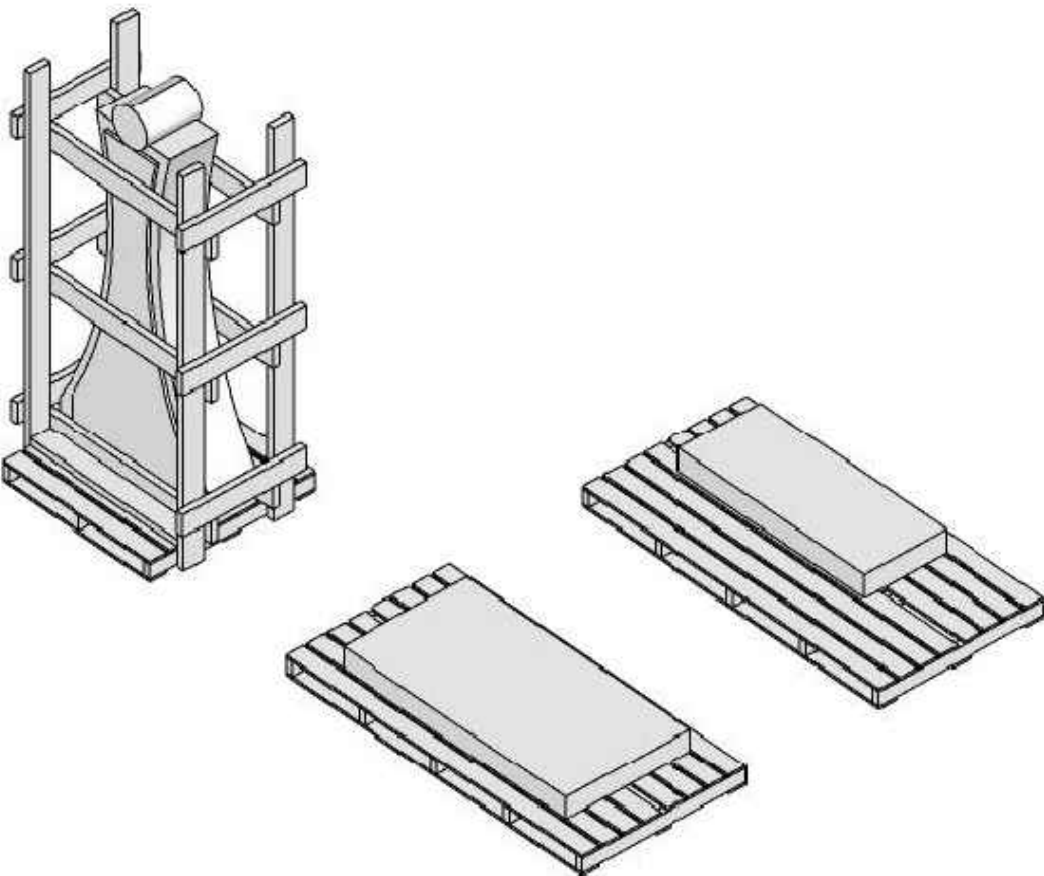
DIMENSIONS AND WEIGHT:
DIMENSIONS:
- BRONZE: 65 x 85 x 260 cm
- BASE:
- SMALL: 123 x 123 x 123 cm
- LARGE/UNDERSIDE: 184 x 184 x 32 cm
- COMMEMORATIVE PLAQUES:
- LARGE, FRONT: 90 x 90 x 2 cm
- SMALL, FRONT: 67 x 27 x 9 cm (AT HIGHEST POINT)
- LARGE, FRONT: 61 x 65 x 2 cm

ESTIMATED WEIGHT OF MONUMENT: 8.6 TONNES.

REQUIRED STORAGE AND WORK AREAS: 6 m x 4 m = 24 m²
1 M DISTANCE BETWEEN EACH PALETTE, REQUIRED FOR WORK AND CIRCULATION, IS INCLUDED IN STORAGE AREA.

NUMBER OF PALETTES SUPPLIED BY MASONRY CONTRACTOR:
- 5 WOOD BEAMS 140 x 140 x 1,500 mm
- 1.20 x 1.20 m PALETTE (FOR BOXED TRIANGULAR INSCRIPTION IF REQUIRED)
NUMBER OF MODIFIED PALETTES OR SUPPORTS SUPPLIED BY THE CCQ:
- 1 BOX FOR TRIANGULAR INSCRIPTION, IF REQUIRED
- 1 CUSTOM SUPPORT FOR THE BRONZE STATUE

N.B. SUPPORTS FOR BRONZE STATUE IS NOT INCLUDED IN THIS LIST AS IT IS SUPPLIED BY THE CCQ



AIRE D'OCCUPATION DE L'ENTREPOSAGE DES PIERRES ET CALCUL DES PALETTES /
OCCUPATION AREA FOR STONES STORAGE AND CALCULATION OF PALLETES
ÉCHELLE: AUCUNE

MONUMENT DE LA BRAVOURE
TRAVAUX: DÉMONTAGE, TRANSPORT, NETTOYAGE, RESTAURATION, REMONTAGE
ET RELOCALISATION TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN AP05.

DIMENSIONS ET POIDS:
LES DIMENSIONS DU MONUMENT SONT (H x L x P) : 262 x 184 x 92,5 cm
LE POIDS ESTIMÉ DE L'ENSEMBLE DU MONUMENT EST : 2,54 TONNES.

AIRE D'ENTREPOSAGE ET DE TRAVAIL NÉCESSAIRE : 5 m x 4 m = 20 m²
N.B. LA DISTANCE DE 1M ENTRE CHAQUE PALETTE, NÉCESSAIRE AU TRAVAIL ET À LA CIRCULATION, EST INCLUE DANS L'AIRE D'ENTREPOSAGE. NOMBRE DE PALETTES FOURNIES PAR L'ENTREPRENEUR-MAÇON :
- 1 PALETTE DE 1220 x 1220 mm
- 2 PALETTES DE 1220 x 1830 mm
NOMBRE DE PALETTES MODIFIÉES OU SUPPORTS FOURNIS PAR LE CCQ : AUCUN

DE LA BRAVOURE MONUMENT
WORKS: DISASSEMBLY, TRANSPORT, CLEANING, RESTORATION, REASSEMBLY AND RELOCATION AS INDICATED ON PLAN AP05.

DIMENSIONS AND WEIGHT:
DIMENSIONS (H x L x D): 262 x 184 x 92.5 cm
ESTIMATED WEIGHT OF MONUMENT: 2.54 TONNES.

REQUIRED STORAGE AND WORK AREAS: 5 m x 4 m = 20 m²
NB: 1 M DISTANCE BETWEEN EACH PALETTE, REQUIRED FOR WORK AND CIRCULATION, IS INCLUDED IN STORAGE AREA. NUMBER OF PALETTES SUPPLIED BY MASONRY CONTRACTOR:
- 1 PALETTE 1.20 x 1.20 m
- 2 PALETTES 1.20 x 1.80 m
NUMBER OF MODIFIED PALETTES OR SUPPORTS SUPPLIED BY THE CCQ: NONE

Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLÉ
KEY PLAN



OPTION
aménagement
en consortium

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

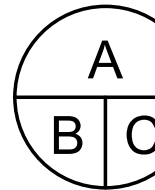
SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| Révisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|------|
| révisions revisions | description | date |



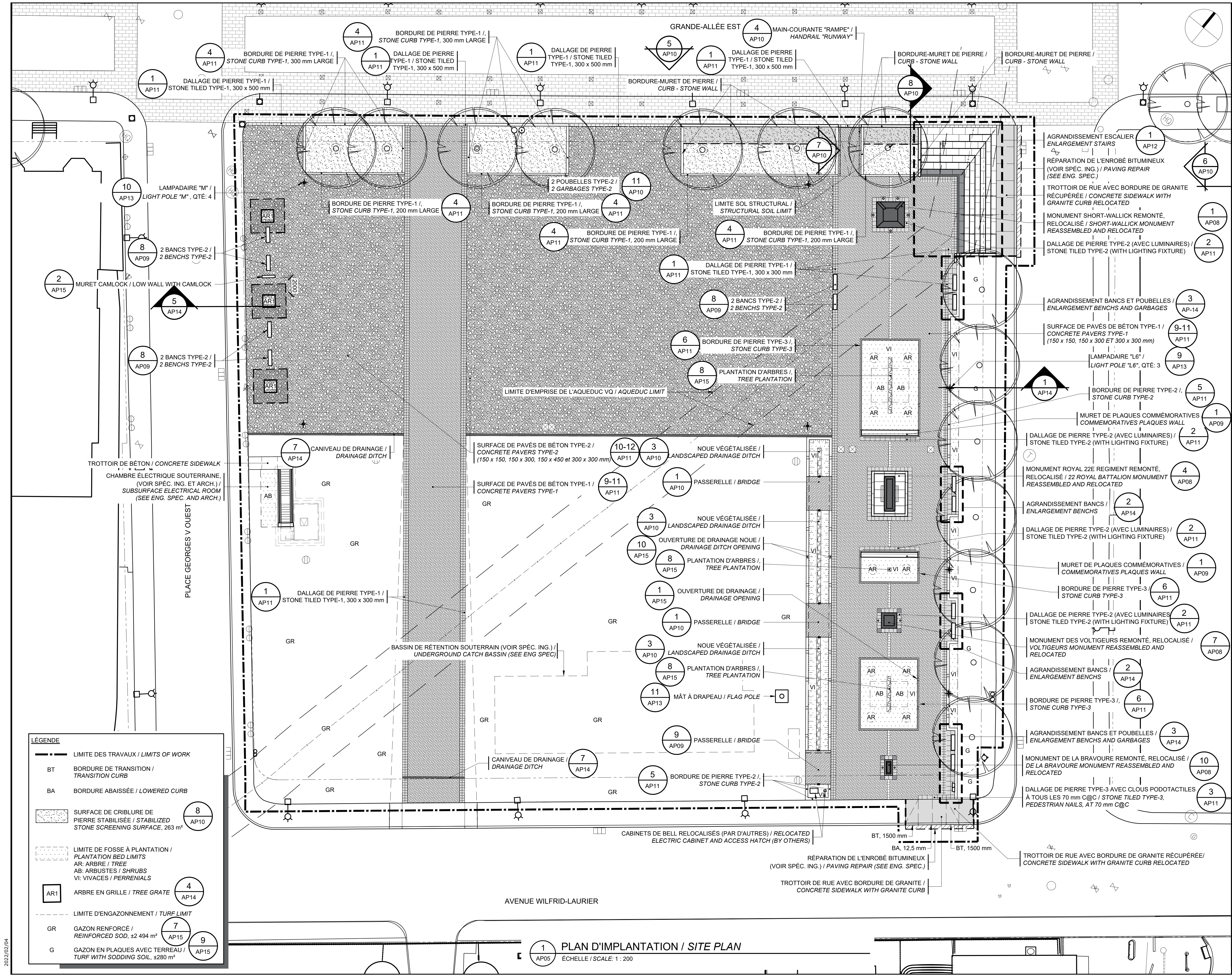
A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

| | | |
|--|----------------|---------|
| Projet | TPSGC PWGSC | Project |
| RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V | | |

| | | |
|--------|---|---------|
| Dessin | AMÉNAGEMENT PAYSAGER LANDSCAPE ARCHITECTURE PLAN DE DÉMONTAGE DES MONUMENTS MONUMENTS DISASSEMBLY PLAN | Drawing |
|--------|---|---------|

| | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-------------|
| Conçu par SIMON MAGNAN | | Designed By | |
| Date | | (aaaa/mm/jj) | |
| Dessiné par STÉPHANIE FARNELL-OTIS | | Drawn By | |
| Date | | (aaaa/mm/jj) | |
| Approuvé par ANDRÉ NADEAU | | Approved By | |
| Date | | (aaaa/mm/jj) | |
| Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREAU CHARLOTTE SIMARD | | Project manager | |
| Gestionnaire principal de projets | | Project director | |
| No du projet R.094682.101 | Project no. | No du projet | Project no. |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |
| Nom du fichier | File name | No de classement | |
| | | File no. | |
| No de plan ou dessin 202119_GEORGES-V_2022-02-04_A0.DWG | Drawing or plan no | No de la feuille AP04 | Sheet no. |

2022/02/04



LÉGENDE

BT

BORDURE DE TRANSITION /
TRANSITION CURB

BA

BORDURE ABAISSÉE / LOWERED CURB

SURFACE DE CRIBLURE DE
PIERRE STABILISÉE / STABILIZED
STONE SCREENING SURFACE, 263 m²

LIMITE DE FOSSE À PLANTATION /
PLANTATION BED LIMITS
AR: ARBRE / TREE
AB: ARBUSTES / SHRUBS
VI: VIVACES / PERENNIALS

AR1

ARBRE EN GRILLE / TREE GRATE

LIMITE D'ENGazonnement / TURF LIMIT

GR

GAZON RENFORCÉ /
REINFORCED SOD, ±2 494 m²

G

GAZON EN PLAQUES AVEC TERREAU /
TURF WITH SODDING SOIL, ±280 m²

8

AP10

4

AP14

7

AP15

9

AP15

Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLÉ
KEY PLAN

OPTION
aménagement
en consortium

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS

| | | |
|---|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions | description | date |
| A no. du détail detail no. | | |
| B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required | | |
| C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed | | |

Projet

TPSGC
PWGSC

Project

Restoration de la
Place George-V
RESTORATION OF
PLACE GEORGE V

Dessin

AMÉNAGEMENT PAYSAGER
LANDSCAPE ARCHITECTURE
PLAN D'IMPLANTATION
SITE PLAN

Drawing

Conçu par

SIMON MAGNAN

Designed By

Date

(aaaa/mm/jj)

Dessiné par

STÉPHANIE FARNELL-OTIS

Drawn By

Date

(aaaa/mm/jj)

Approuvé par

ANDRÉ NADEAU

Approved By

Date

(aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet

CLAUDIA GAUDREALT
CHARLOTTE SIMARD

Project manager

Gestionnaire principal de projets

Project director

No du projet

Project no.

No du projet

Project no.

R.094682.101

Client

Client

TPSGC

PWGSC

Client

Nom du fichier

File name

No de classement

No de plan ou dessin

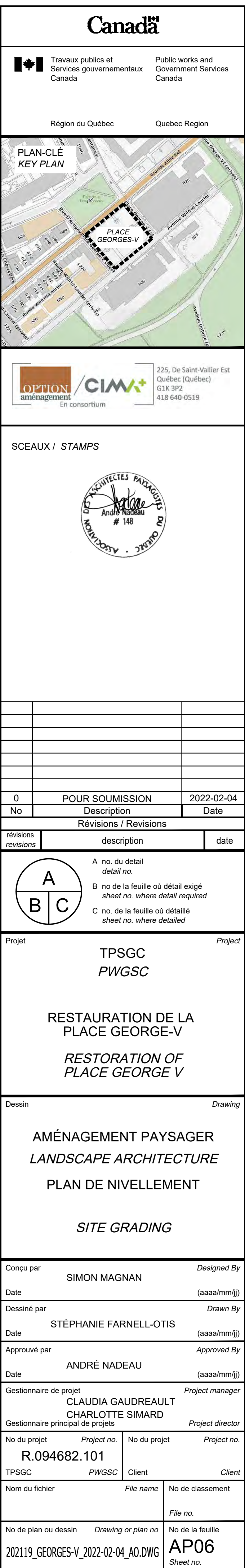
Drawing or plan no

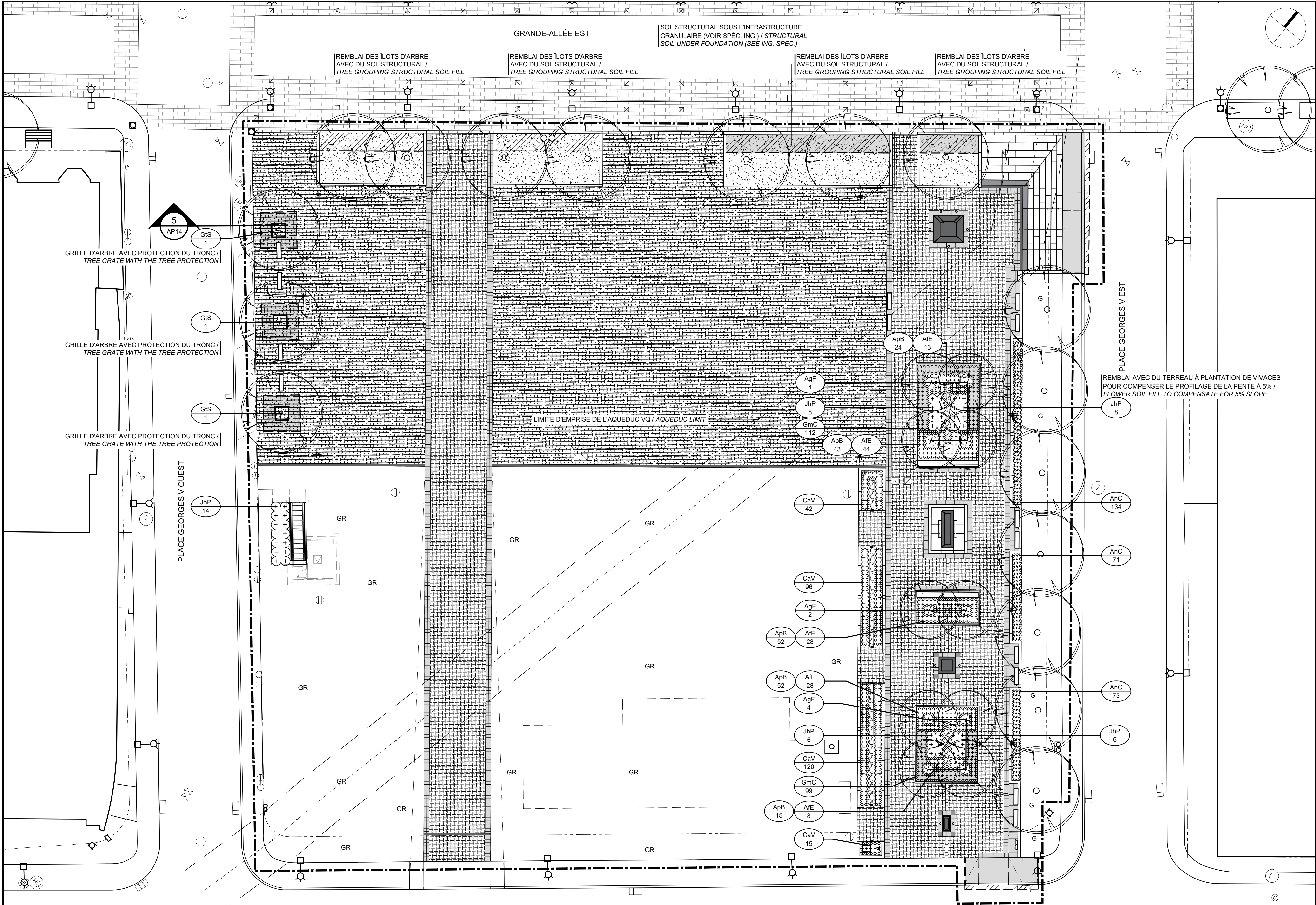
No de la feuille

202119_GEORGES-V_2022-02-04_A0.DWG

AP05

Sheet no.





| Tableau de plantation / Planting chart | | | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Code | Nom latin, Latin name / Nom français, french name | Calibre / Caliber | Mode | Distance | Qté / Qty |
| Arbres feuillus / Tree | | | | | |
| AgF | Acer ginnala / Érable de l'Amur | 50 mm diam. sur tronc | Contenant / Container | - | 10 |
| GtS | Gleditsia triacanthos inermis "Skyline" / Févier d'Amérique sans épine "Skyline" | 100 mm diam. | Motte / Clod | - | 3 |
| Arbustes / Shrubs | | | | | |
| JhP | Juniperus horizontalis 'Plumoscompacta' | 8 litres / 8 liters | Contenant / Container | 1000 mm | 42 |
| Vivaces / Perennials | | | | | |
| AFE | Astible "Feuer" (rouge carmin) / Astilbe "Feuer" | 4 litres / 4 liters | Contenant / Container | 450 mm | 121 |
| AnC | Anemonastrum canadense / Anémone du Canada | 4 litres / 4 liters | Contenant / Container | 400 mm | 278 |
| ApB | Astible "Peach Blossom" / Astilbe "Peach Blossom" | 4 litres / 4 liters | Contenant / Container | 450 mm | 186 |
| CaV | Carex vulpinoidea / Carex vulpinoïde | 4 litres / 4 liters | Contenant / Container | 450 mm | 273 |
| GmC | Geranium x cantabrigiense "Biokovo" / Géranium x cantabridgiense "Biokovo" | 4 litres / 4 liters | Contenant / Container | 450 mm | 211 |

1 AP07 **PLANTATION / PLANTATION**
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 200

LÉGENDE

--- LIMITE DES TRAVAUX / LIMITS OF WORK

XX YY CODE DE PLANT / PLANT CODE

--- QUANTITÉ DE PLANT / PLANT QUANTITY

--- LIMITE D'ENGAZONNEMENT / TURF LIMIT

GR GAZON RENFORCÉ / REINFORCED SOD

G GAZON EN PLAQUES AVEC TERREAU / TURF WITH SODDING SOIL

7 AP15

9 AP15

Canada

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada

Région du Québec / Quebec Region

PLAN-CLÉ / KEY PLAN

225, De Saint-Vallier Est / Québec (Québec) / G1K 3P2 / 418 640-0519

OPTION / CIM+ / aménagement en consortium

SCEAUX / STAMPS

Associations des Architectes PAYSAGERS du Québec / Association of Landscape Architects of Quebec / # 148

| No | Description | Date |
|----|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |

| révisions / revisions | description | date |
|-----------------------|--|------|
| A | A no. du détail / detail no. | |
| B | B no de la feuille où détail exigé / sheet no. where detail required | |
| C | C no. de la feuille où détaillé / sheet no. where detailed | |

Projet / Project: TPSCG / PWGSC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V / RESTORATION OF PLACE GEORGE V

Dessin / Drawing: AMÉNAGEMENT PAYSAGER / LANDSCAPE ARCHITECTURE

PLANTATION

Conçu par / Designed By: SIMON MAGNAN

Date / (aaaa/mm/jj):

Dessiné par / Drawn By: STÉPHANIE FARNELL-OTIS

Date / (aaaa/mm/jj):

Approuvé par / Approved By: ANDRÉ NADEAU

Date / (aaaa/mm/jj):

Gestionnaire de projet / Project manager: CLAUDIA GAUDREULT

Gestionnaire principal de projets / Project director: CHARLOTTE SIMARD

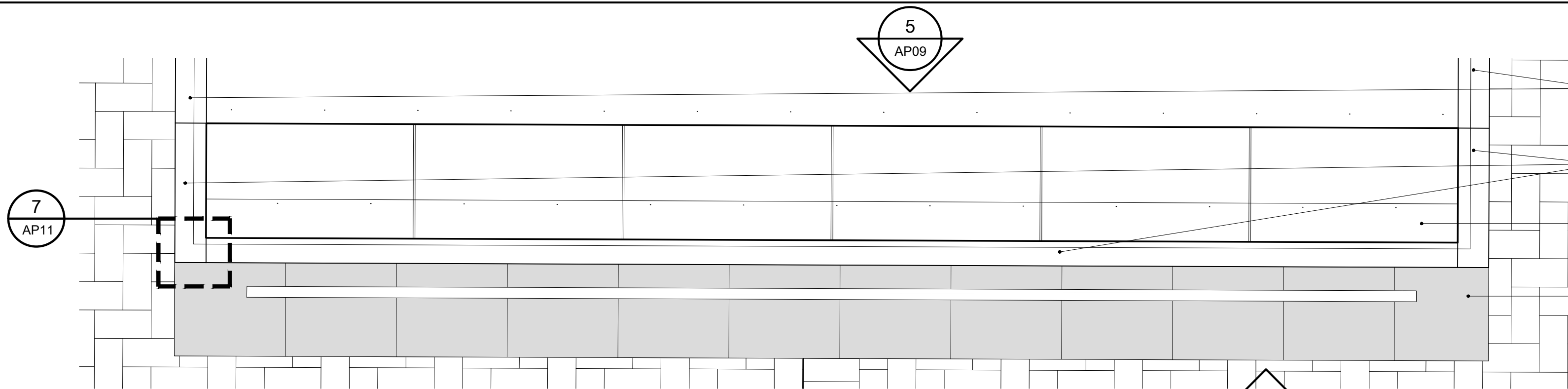
No du projet / Project no.: R.094682.101

TPSCG / PWGSC Client / Client

Nom du fichier / File name: No de classement / File no.:

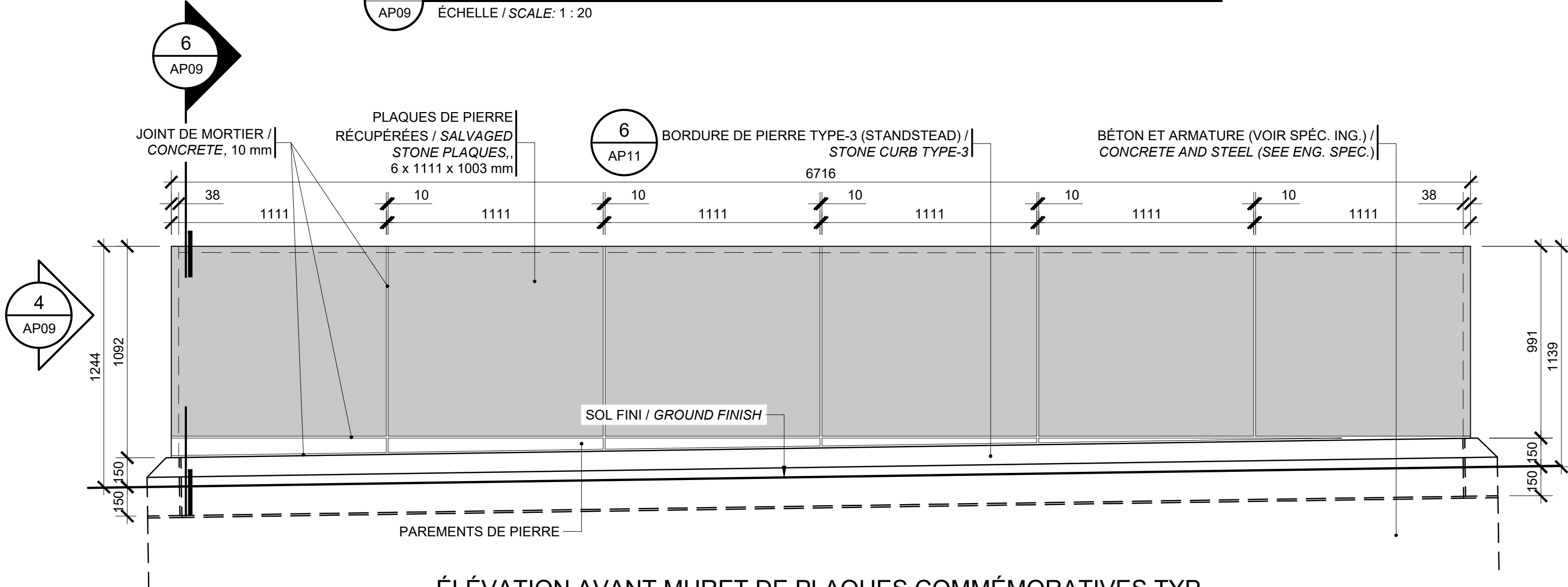
No de plan ou dessin / Drawing or plan no.: 202119_GEORGES-V_2022-02-04_A0.DWG

No de la feuille / Sheet no.: **AP07**



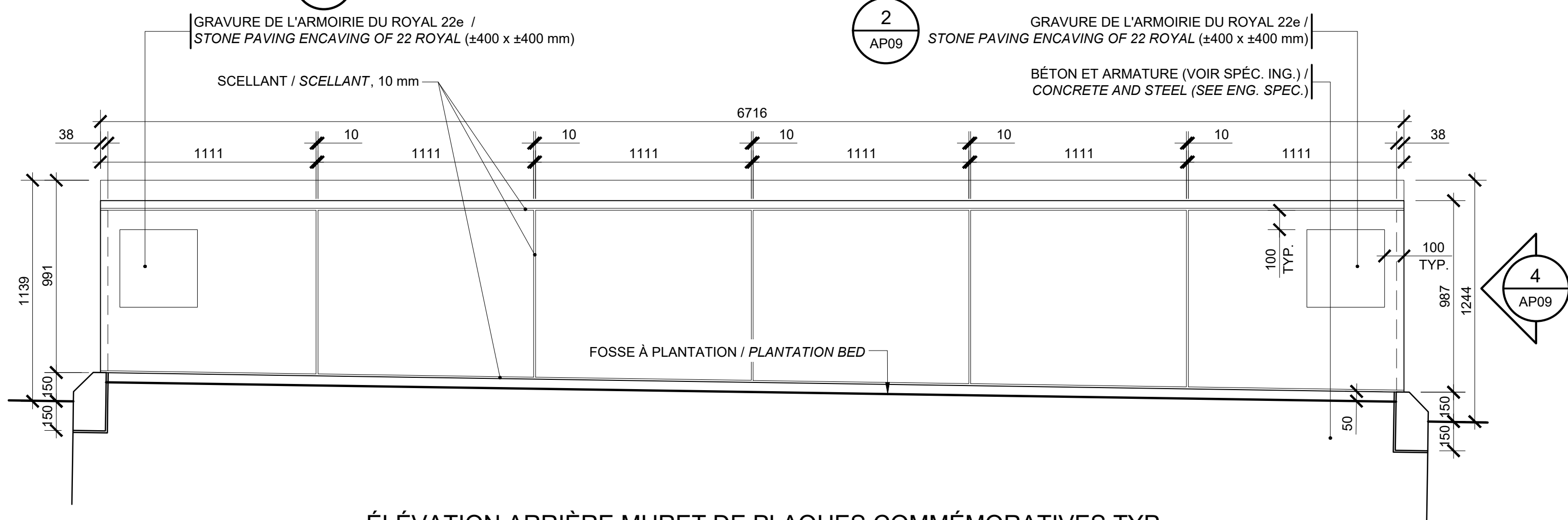
1 AGRANDISSEMENT MURET DE PLAQUES COMMÉMORATIVES TYP.
ENLARGEMENT COMMEMORATIVE PLAQUE WALL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20



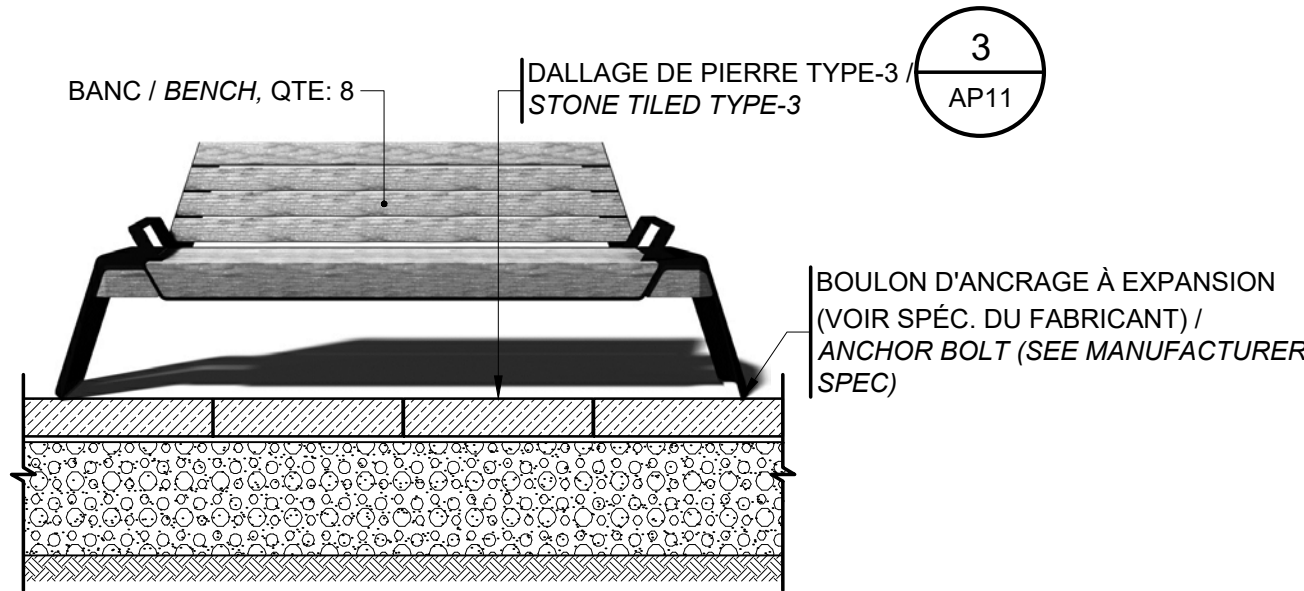
3 ÉLÉVATION AVANT MURET DE PLAQUES COMMÉMORATIVES TYP.
ELEVATION FRONT COMMEMORATIVE PLAQUE WALL TYP.

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20



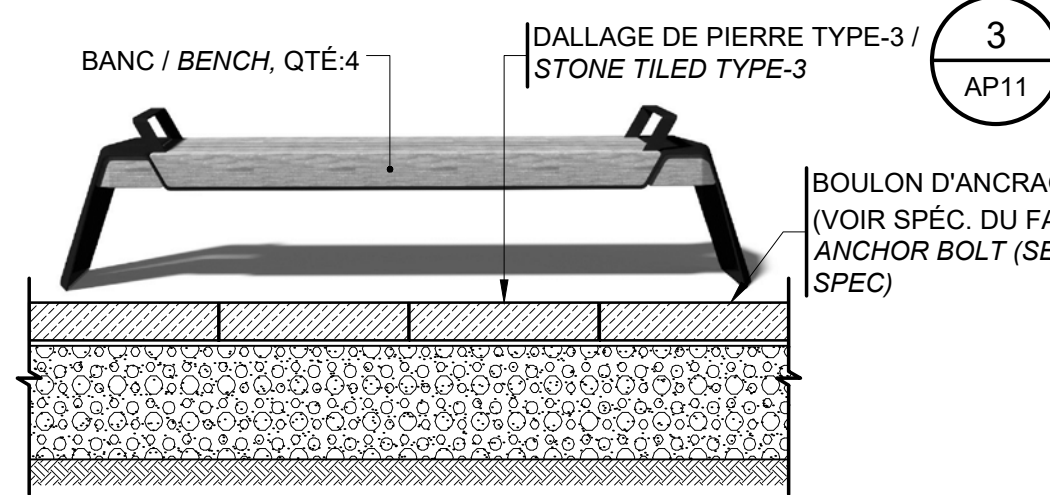
5 ÉLÉVATION ARRIÈRE MURET DE PLAQUES COMMÉMORATIVES TYP.
ELEVATION BACK COMMEMORATIVE PLAQUE WALL TYP.

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20



7 ÉLÉVATION BANC TYPE-1
ELEVATION BENCH TYPE-1

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20

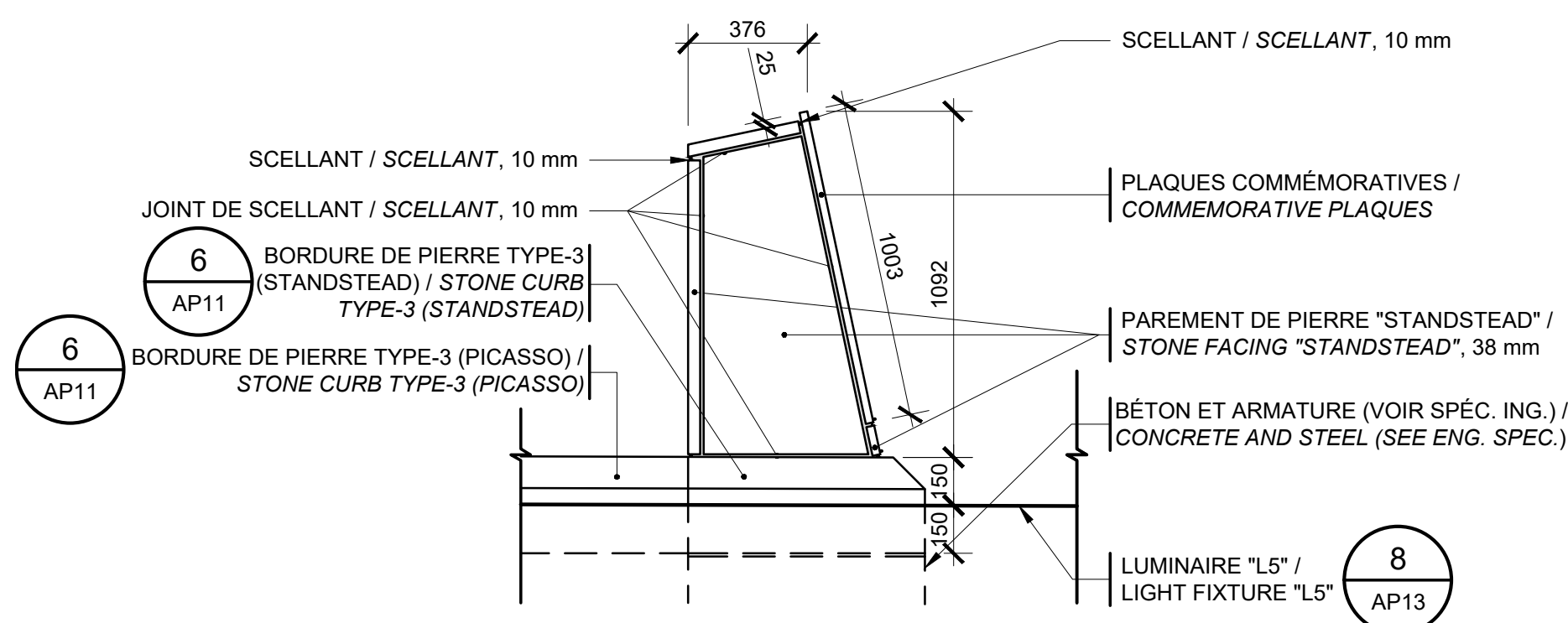


8 ÉLÉVATION BANC TYPE-2
ELEVATION BENCH TYPE-2

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20

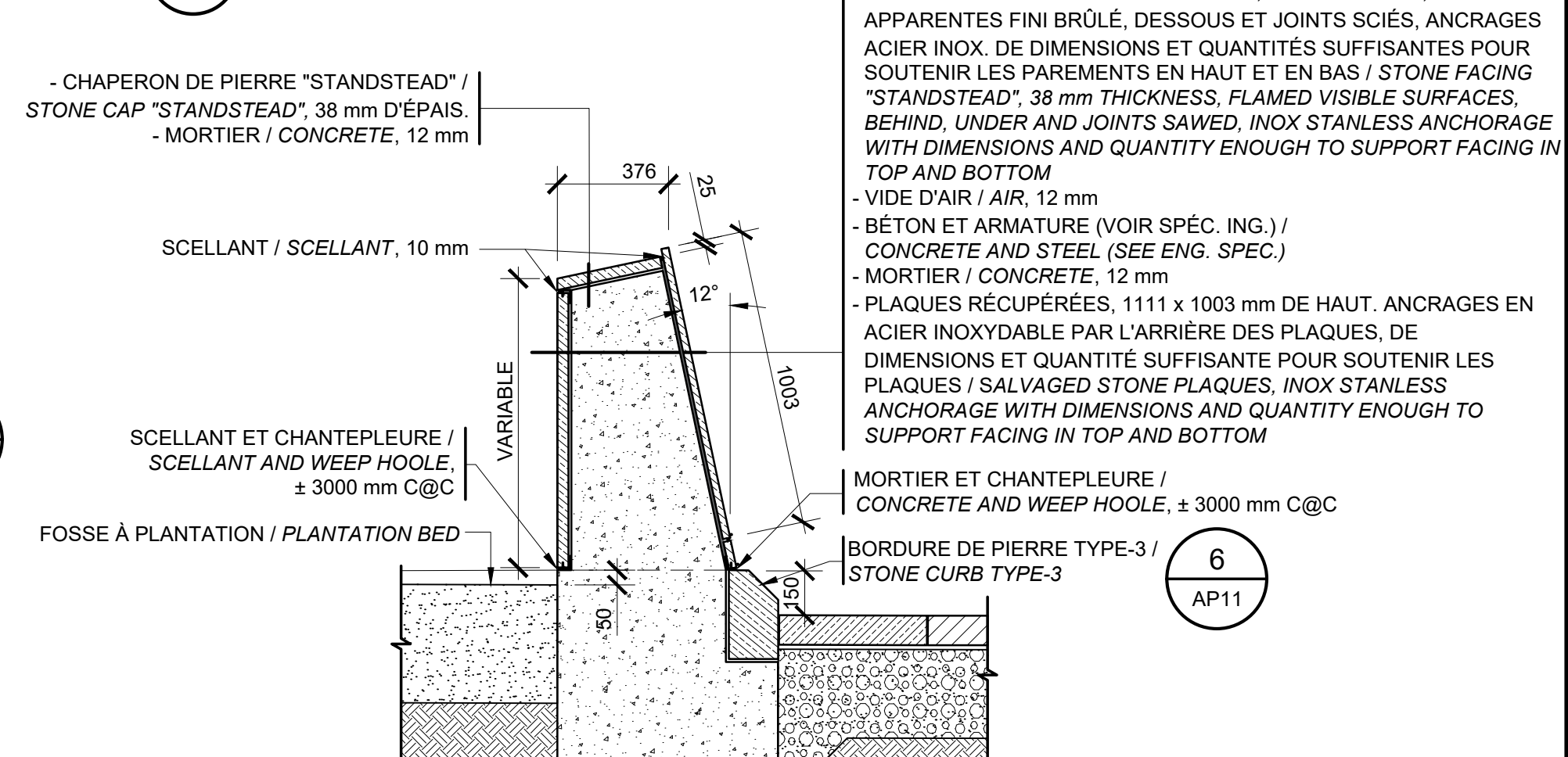
2 AGRANDISSEMENT GRAVURE DE L'ARMOIRIE DU ROYAL 22e
ENLARGEMENT ENCAVING OF 22 ROYAL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20



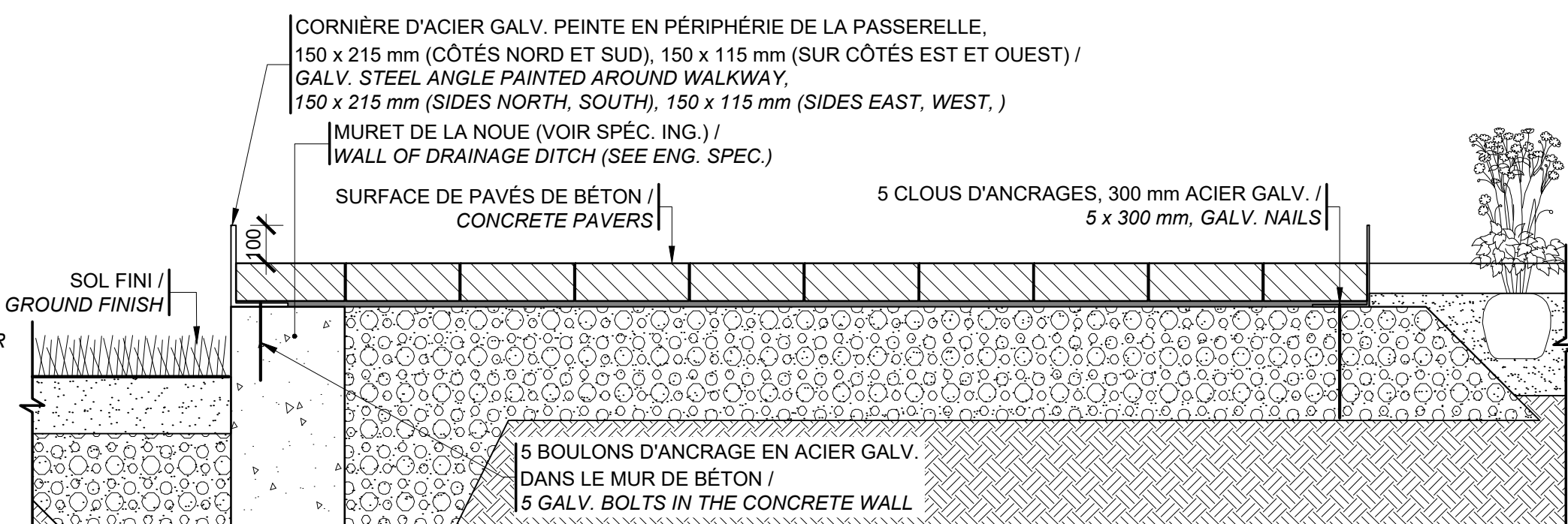
4 ÉLÉVATION MURET DE PLAQUES COMMÉMORATIVES TYP.
DETAIL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20



6 DÉTAIL MURET DE PLAQUES COMMÉMORATIVES
DETAIL COMMEMORATIVE PLAQUE WALL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 20



9 COUPE PASSERELLE
SECTION BRIDGE

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 15



| | | |
|----|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| révisions | Revisions / Revisions | |
|-----------|-----------------------|------|
| revisions | description | date |

| | |
|---|---|
| A | A no. du détail detail no. |
| B | B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required |
| C | C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed |

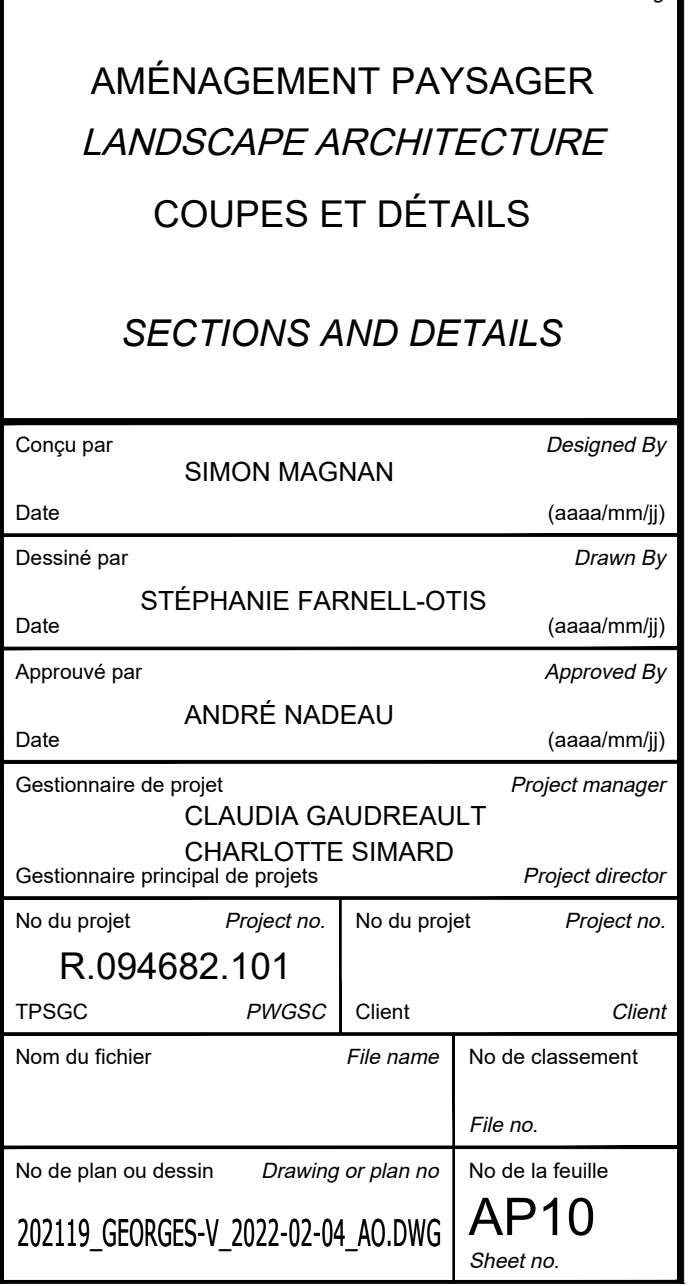
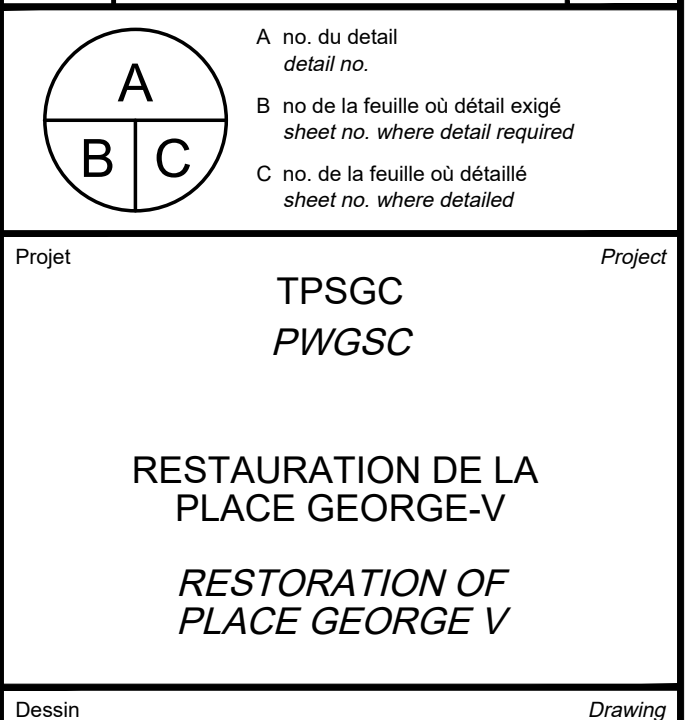
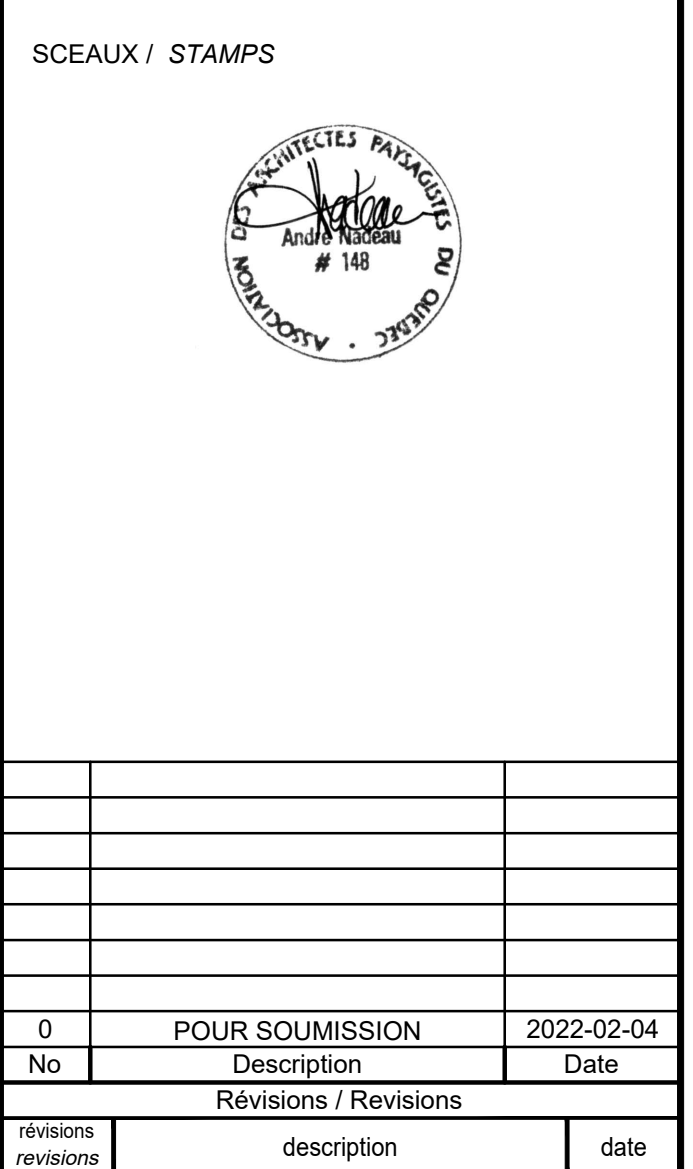
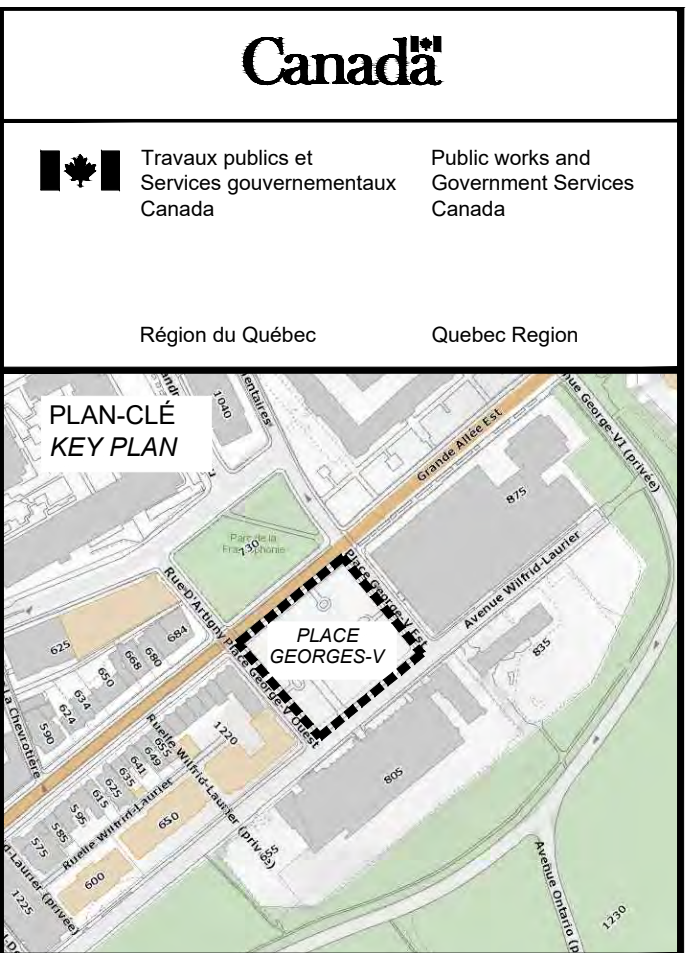
| | | |
|--------|----------------|---------|
| Projet | TPSGC PWGSC | Project |
|--------|----------------|---------|

| |
|--|
| RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V |
|--|


| | | |
|--------|---|---------|
| Dessin | AMÉNAGEMENT PAYSAGER LANDSCAPE ARCHITECTURE COUPES ET DÉTAILS | Drawing |
|--------|---|---------|

| |
|----------------------|
| Sections and Details |
|----------------------|

| | |
|---|---------------------------------------|
| Conçu par SIMON MAGNAN | Designed By |
| Date | (aaaa/mm/jj) |
| Dessiné par STÉPHANIE FARNELL-OTIS | Drawn By |
| Date | (aaaa/mm/jj) |
| Approuvé par ANDRÉ NADEAU | Approved By |
| Date | (aaaa/mm/jj) |
| Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREALT CHARLOTTE SIMARD | Project manager |
| Gestionnaire principal de projet | Project director |
| No du projet R.094682.101 | Project no. |
| TPSGC | Client |
| PWGSC | Client |
| Nom du fichier | File name |
| No de classement | File no. |
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no |
| 202119_GEORGES-V_2022-02-04_AO.DWG | No de la feuille AP09 Sheet no. |





| | | | |
|---|---|--|--|
| No. Volume | | | |
|  | <p>A no. du détail detail no.</p> <p>B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required</p> <p>C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed</p> | | |

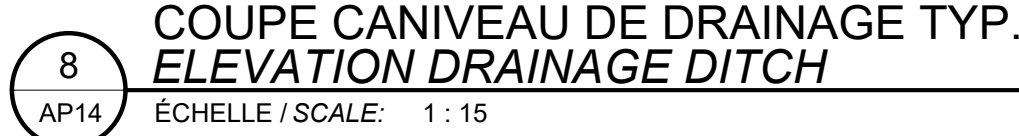
RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

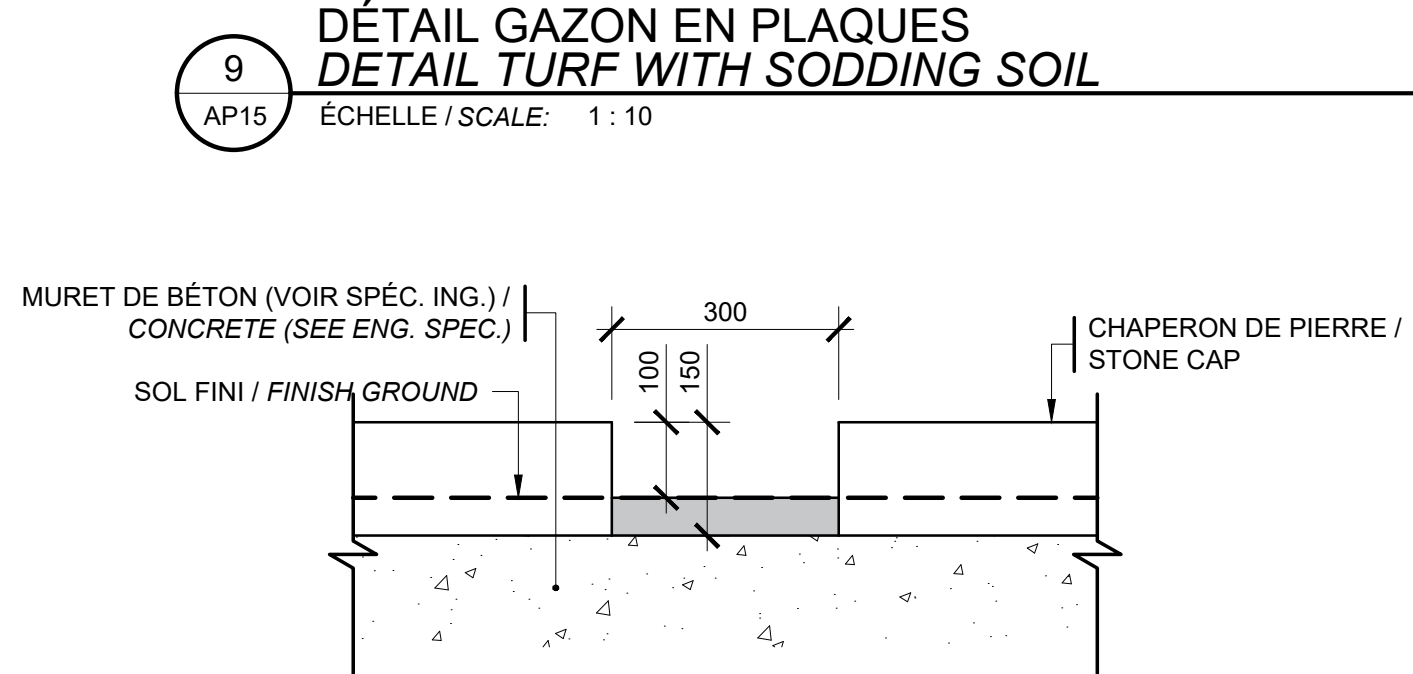
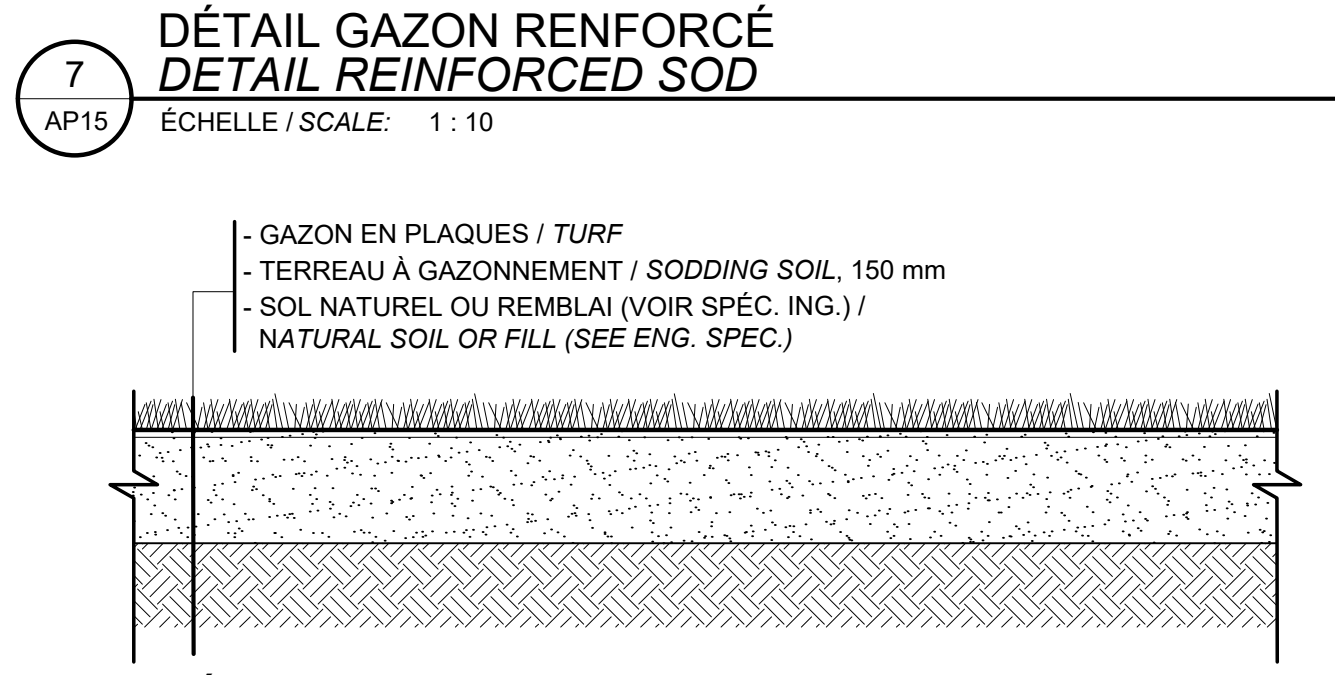
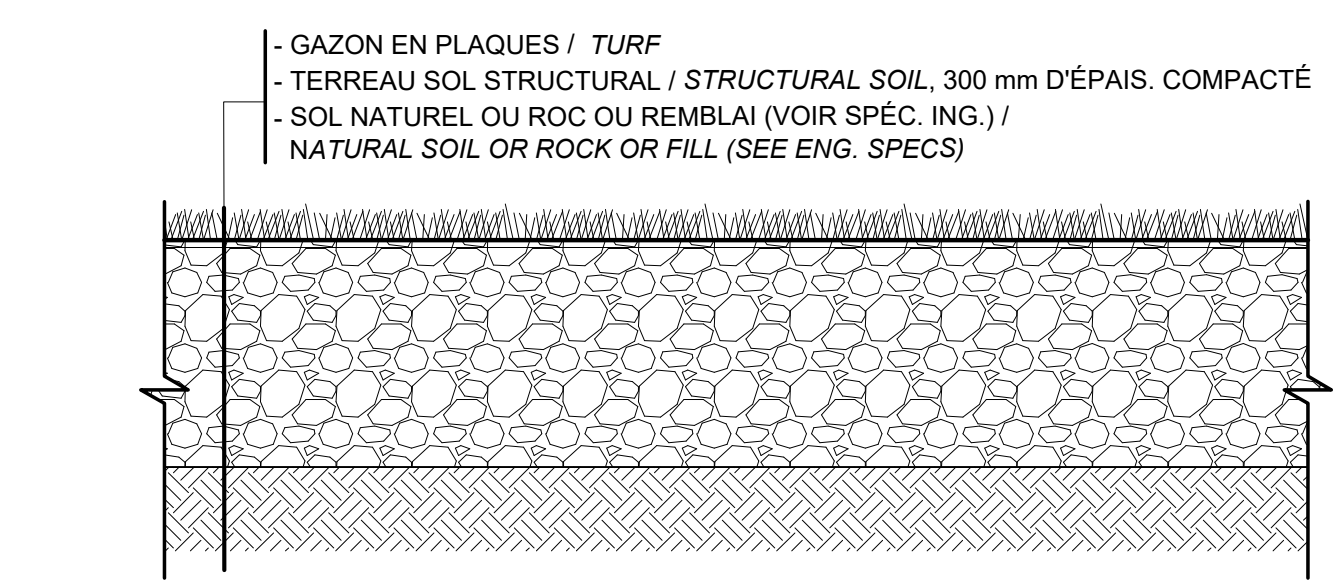
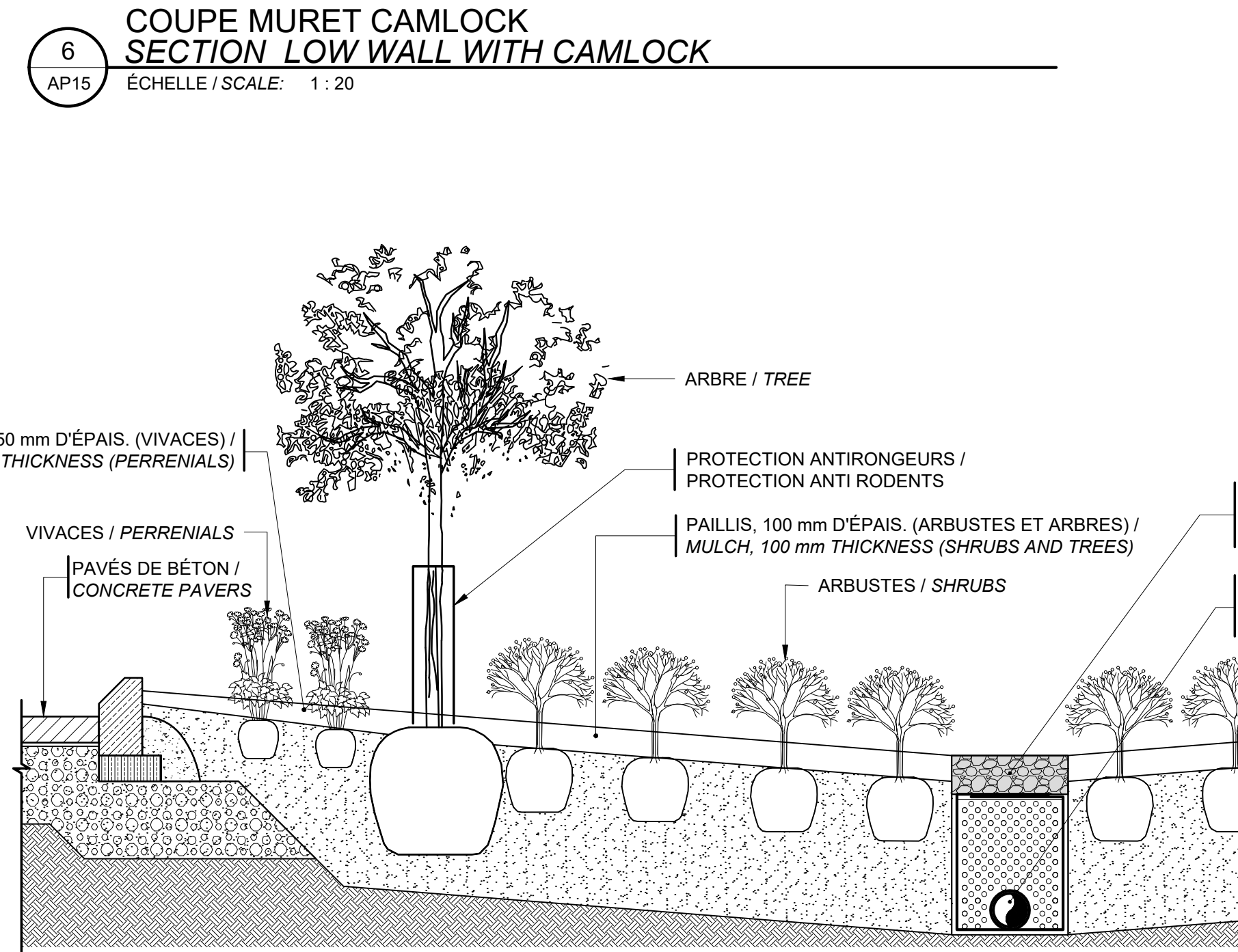
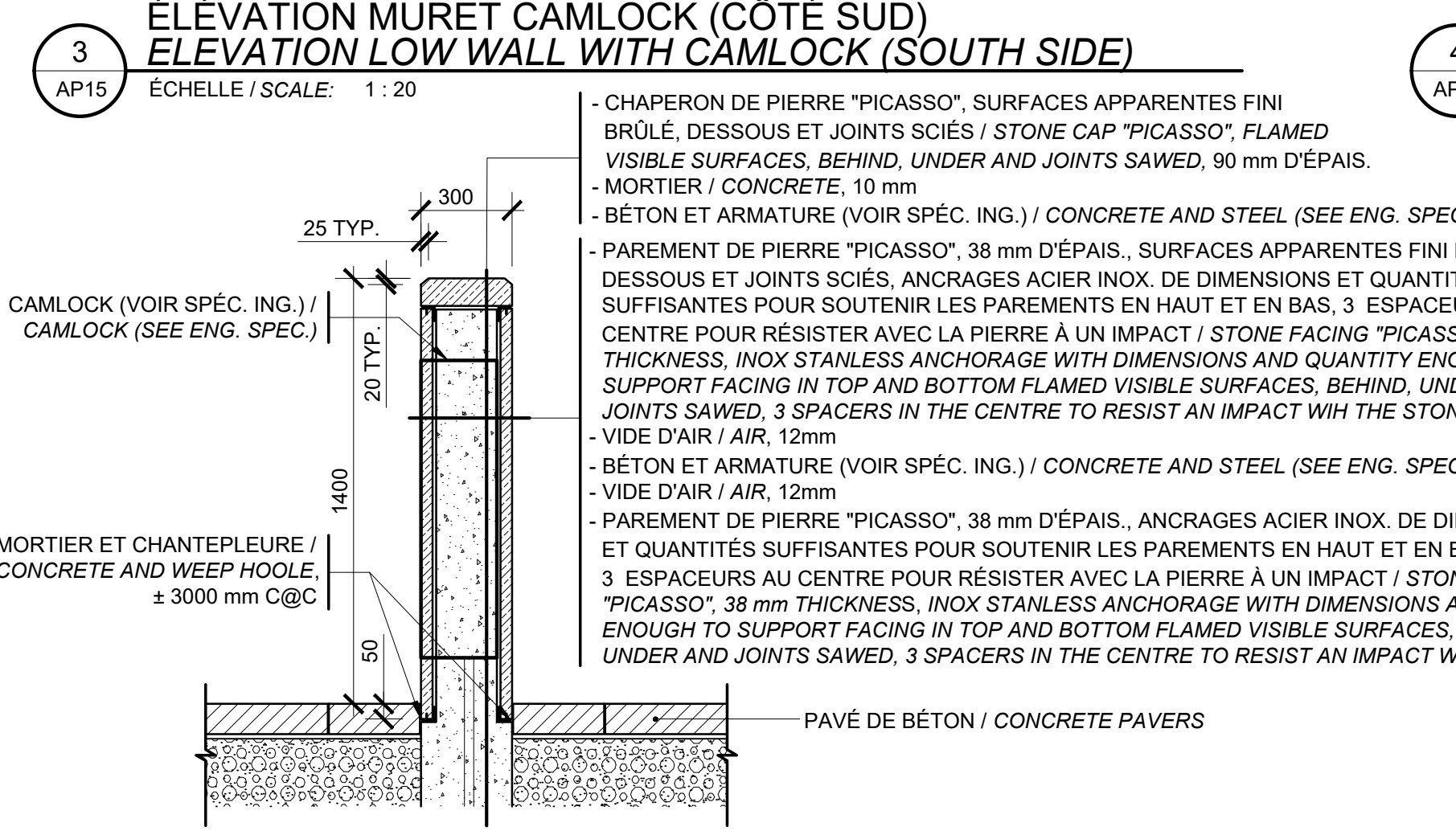
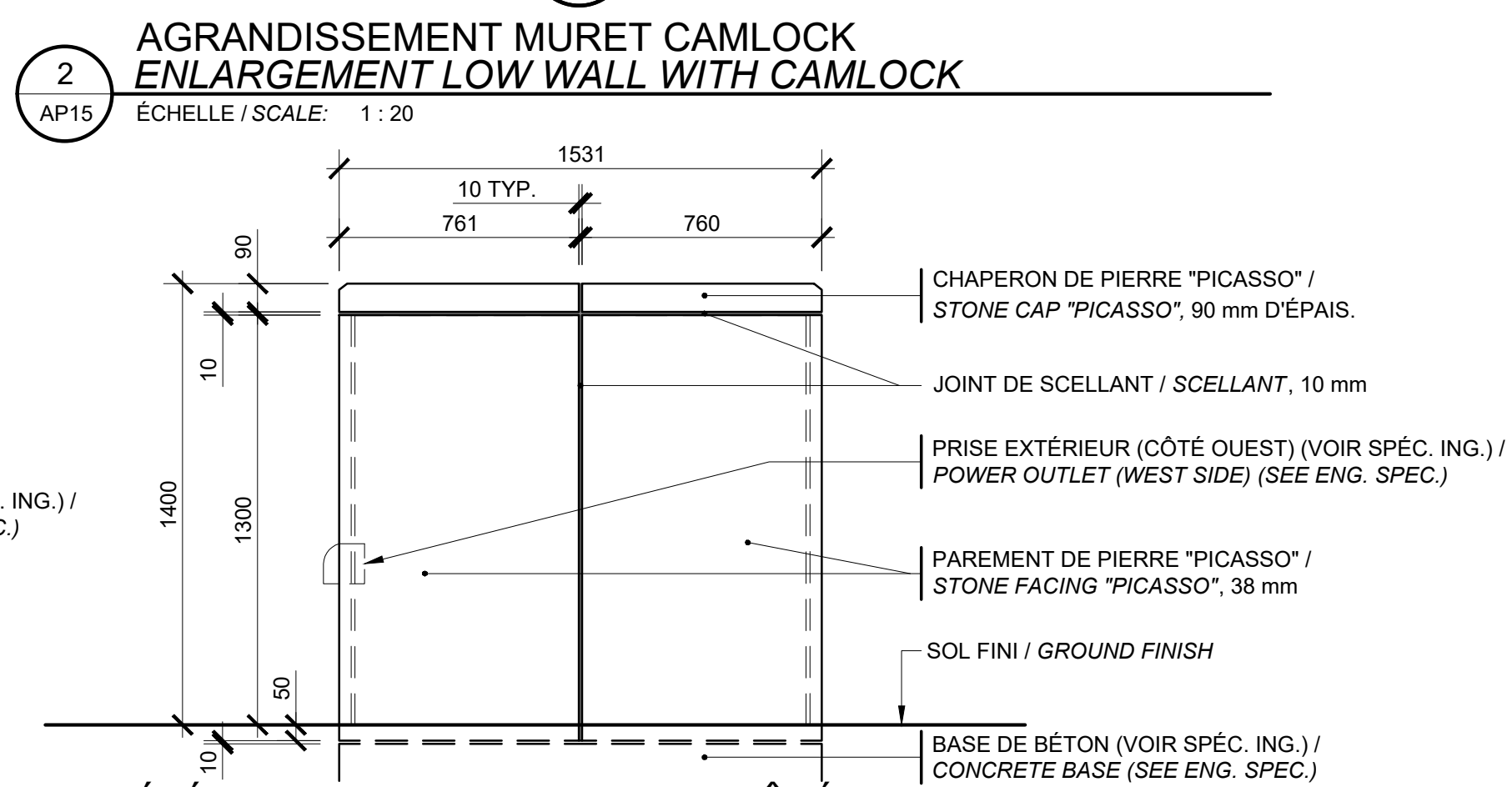
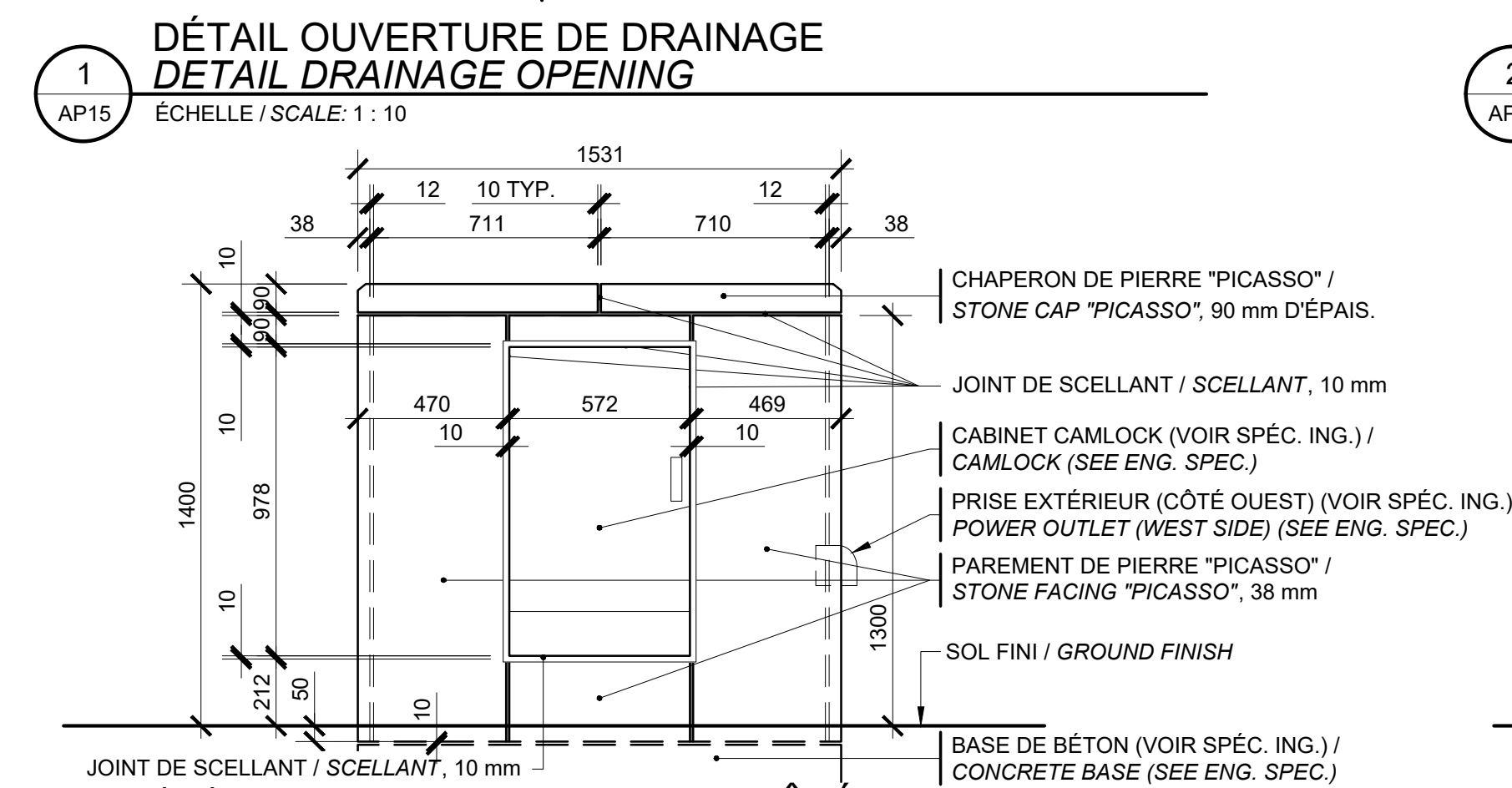
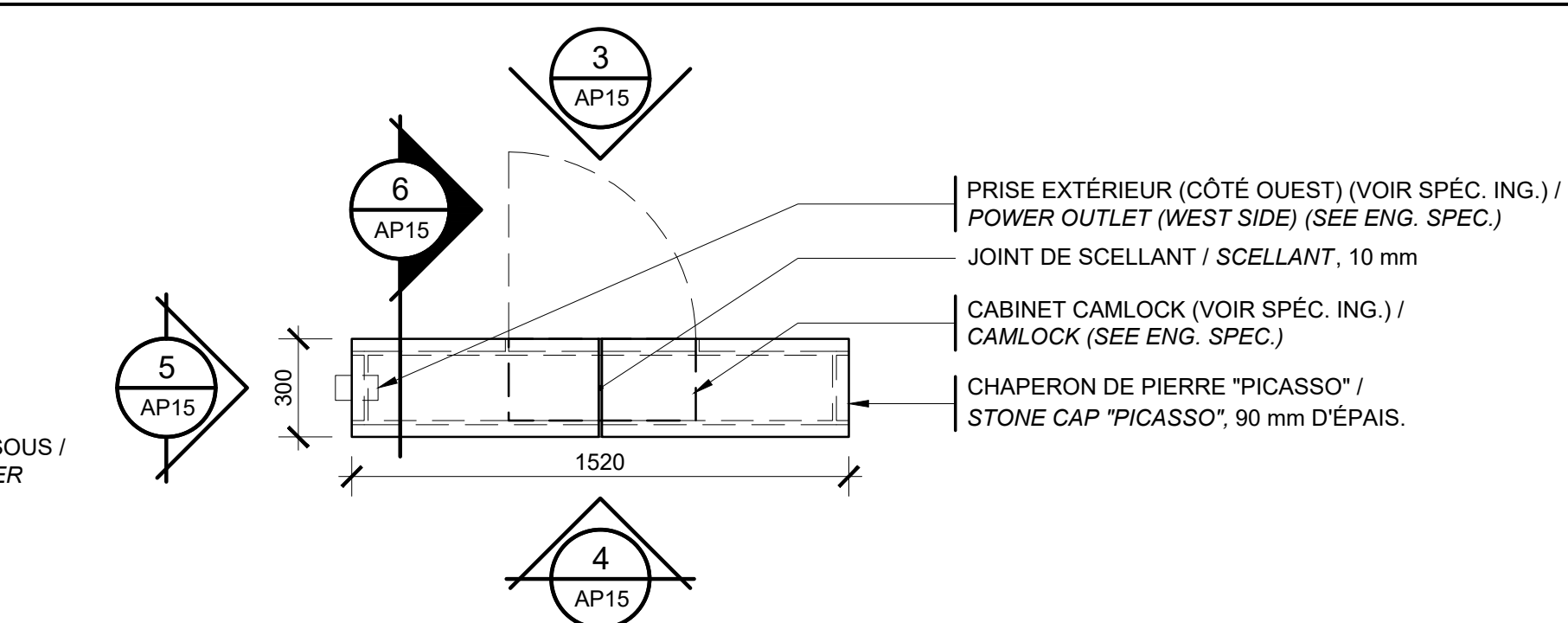
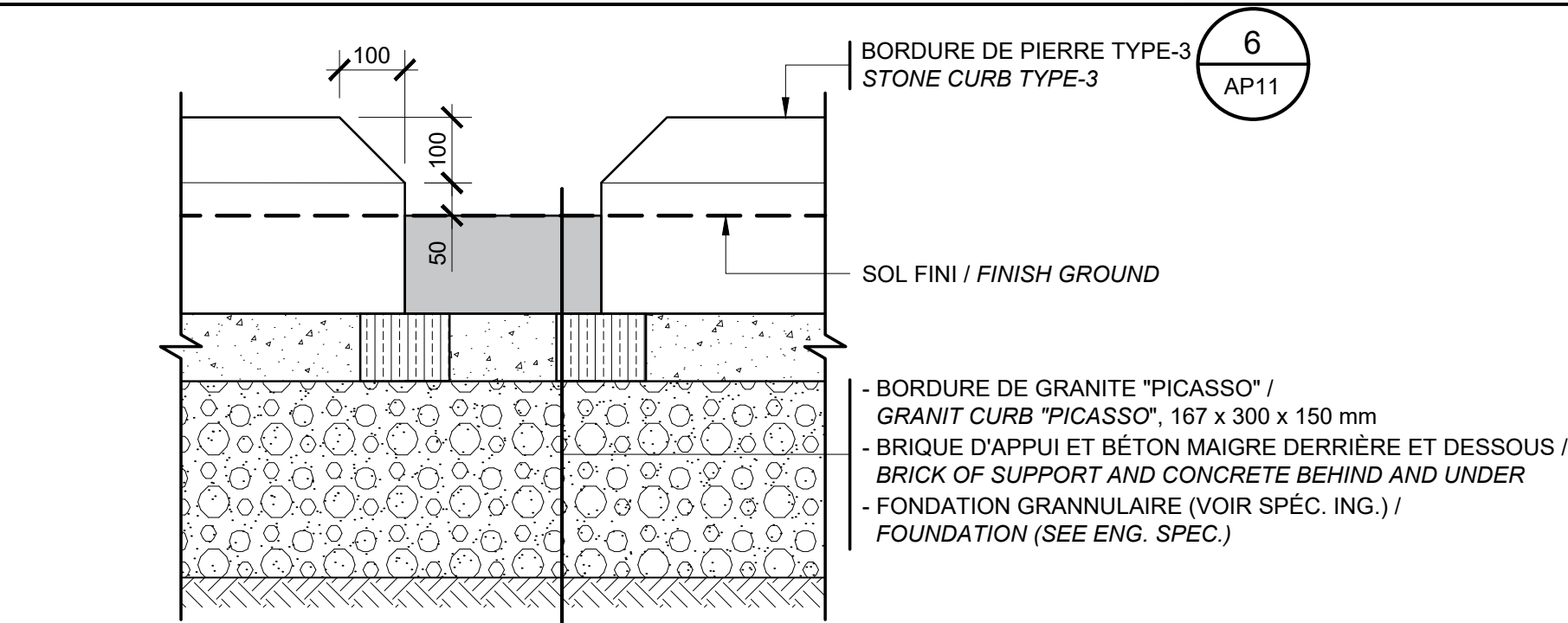
*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

AMÉNAGEMENT PAYSAGER
LANDSCAPE ARCHITECTURE
COUPES ET DÉTAILS

SECTIONS AND DETAILS

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Compu par | SIMON MAGNAN | Designed by | |
| Date | (aaaa/mm/jj) | | |
| Dessiné par | STÉPHANIE FARNELL-OTIS | | Drawn by |
| Date | (aaaa/mm/jj) | | |
| Approuvé par | Approved by | | |
| Date | ANDRÉ NADEAU | | (aaaa/mm/jj) |
| Gestionnaire de projet | CLAUDIA GAUDREAULT | | Project manager |
| Gestionnaire principal de projets | CHARLOTTE SIMARD | | Project director |
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R.094682.101 | | | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |
| Nom du fichier | File name | No de classement | |
| | | File no. | |
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no | No de la feuille | |
| 202119_GEORGES-V_2022-02-04_AO.DWG | | AP13 | |
| | | Sheet no. | |





Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada

Région du Québec
Quebec Region

PLAN-CLÉ
KEY PLAN

OPTION
aménagement
en consortium

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS

0 POUR SOUMISSION 2022-02-04
No Description Date

Révisions / Revisions

révisions description date

A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet TPSPG PWGSC
Project

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF
PLACE GEORGE V

Dessin AMÉNAGEMENT PAYSAGER
Drawing LANDSCAPE ARCHITECTURE

COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND DETAILS

Conçu par SIMON MAGNAN
Designed By

Date (aaaa/mm/jj)

Dessiné par STÉPHANIE FARNELL-OTIS
Drawn By

Date (aaaa/mm/jj)

Approuvé par ANDRÉ NADEAU
Approved By

Date (aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREAU
Project manager

Gestionnaire principal de projet CHARLOTTE SIMARD
Project director

No du projet Project no.
R.094682.101

No du projet Project no.
TPSPG PWGSC

Client Client

Nom du fichier File name

No de classement

No de plan ou dessin Drawing or plan no.

No de la feuille
AP15
Sheet no.



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada



Équipe de service à la clientèle
Patrimoine

Client Service Team
Heritage



Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

TPSGC
TPSGC

601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUÉBEC
601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUEBEC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF PLACE GEORGE V

LISTE DES DESSINS / *DRAWINGS LIST*

| STRUCTURE <i>STRUCTURAL</i> | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---|
| S01 DE/OF S10 | PAGE FRONTISPICE - INDEX DES PLANS <i>FRONT PAGE - INDEX OF PLANS</i> | S08 DE/OF S10 | BASES DES MONUMENTS <i>BASES OF MONUMENTS</i> |
| S02 DE/OF S10 | NOTES COMPLÉMENTAIRES AU DEVIS <i>ADDITIONAL NOTES TO THE QUOTATION</i> | S09 DE/OF S10 | PASSERELLE <i>GATEWAY</i> |
| S03 DE/OF S10 | VUE EN PLAN - RADIER <i>PLAN VIEW - RAFT FOUNDATION</i> | S10 DE/OF S10 | MURETS ET SUPPORTS <i>LOW WALLS AND SUPPORTS</i> |
| S04 DE/OF S10 | VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE <i>PLAN VIEW - GROUND FLOOR</i> | | |
| S05 DE/OF S10 | COUPE TRANSVERSALE <i>CROSS SECTION</i> | | |
| S06 DE/OF S10 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> | | |
| S07 DE/OF S10 | COUPES ET DÉTAILS <i>SECTIONS AND DETAILS</i> | | |

N° DE PROJET / *PROJECT N°* : R.094682.101
04 FÉVRIER 2022 / *FEBRUARY 04, 2022*

ÉMISSION POUR SOUMISSION - FRANÇAIS / *ISSUED FOR TENDER- ENGLISH*

NOTES GÉNÉRALES COMPLÉMENTAIRES AU DEVIS

GÉNÉRALITÉS

- NE PAS MESURER À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE NE PAS DÉPASSER LES CHARGES VIVES INDIQUÉES AUX PLANS PENDANT TOUTES LES PHASES DE CONSTRUCTION.
- TOUS LES JOINTS DE CONSTRUCTION NON INDIQUÉS AUX PLANS SONT SUJETS À L'APPROBATION..
- L'ENTREPRENEUR DOIT MESURER ET VÉRIFIER SUR PLACE TOUTES LES DIMENSIONS, NIVEAUX ET/OU CONDITIONS POUVANT AFFECTER LES TRAVAUX ET AVERTIR L'INGÉNIEUR DES ENCOMBREMENTS OU DE TOUTES ANOMALIES.

CONCEPTION

- LES CODES ET RÉFÉRENCES UTILISÉS POUR LA CONCEPTION ET À UTILISER POUR LA CONSTRUCTION SONT :
 - o CODE NATIONAL DU BÂTIMENT CANADA 2015
 - o CODE DE SÉCURITÉ POUR LA DÉMOLITION DES STRUCTURES : CSA-S350-M1980 (R2003)
 - o BÉTON : CAN/CSA-A23.3-19
 - o CHARPENTE D'ACIER : CSA-S16-19
 - o ÉLÉMENTS PORTEURS EN ACIER FORMÉS À FROID : CAN/CSA-S136-16
 - o MAÇONNERIE : CSA-S304.1-14 (R2019)
 - o COMPOSANTS FONCTIONNELS ET OPÉRATIONNELS: CAN/CSA-S832-14 (R2019)

CRITÈRES DE CONCEPTION

- LOCALITÉ : VILLE DE QUÉBEC
- A) POUR LES CHARGES DUES AUX SÉISMES :
 - o SRFS : CONSTRUCTION TRADITIONNELLE DES MURS TRAVAILLANT EN CISAILLEMENT (BÉTON)
OSSATURE CONTREVENTÉE : Rd = 1.5, Ro = 1.3
Sa (0.2) = 0.590, Sa (0.5) = 0.300, Sa (1.0) = 0.014, Sa (2.0) = 0.048, PGA = 0.37
 - o CATÉGORIE DE RISQUE : Ie = 1.0 (NORMAL)
 - o CATÉGORIE D'EMPLACEMENT : B
- B) POUR LES CHARGES DUES AU VENT :
 - o Q (1/50)=0.41 kPa
 - o CATÉGORIE DE RISQUE : Iw = 1.0 (NORMAL)
- C) POUR LES CHARGES DUES À LA NEIGE ET À LA PLUIE :
 - o Ss (1/50) = 3.7 kPa
 - o Sr (1/50) = 0.6 kPa
 - o CATÉGORIE DE RISQUE : Is = 1.0 (NORMAL)

ARMATURE

- UTILISER LES LONGUEURS DE CHEVAUCHEMENT CORRESPONDANT AUX VALEURS DU TABLEAU SUIVANT, S.I.C.

| BARRE | CHEVAUCHEMENT | |
|-------|---------------|------------|
| | VERTICAL | HORIZONTAL |
| 10M | 400 | 510 |
| 15M | 550 | 720 |
| 20M | 670 | 870 |
| 25M | 1080 | 1400 |

*BÉTON 30 MPa OU PLUS

ACIER DE CHARPENTE

- | | | |
|---|--|---|
| o | PROFILÉS W, WT, HP, M ET S : | ASTM A992/A 992-11M GRADE 50 |
| o | PROFILÉS TUBULAIRES CARRÉS ET RECTANGULAIRES (HSS ET HA) : | ASTM A 500/A 500-13M CLASSE C, GRADE C (50 ksi) |
| o | PROFILÉS TUBULAIRES RONDS (HSS ET HA) : | ASTM A 500/A 500-13M CLASSE C, GRADE B (46 ksi) |
| o | CORNIÈRES (L) ET PROFILÉS EN C (CHANNEL) : | CSA G40.20/G40.21-13 300W OU 350W |
| o | PROFILÉS FORMÉS À FROID : | ASTM A 1011/A 1011M-14 |
| o | PLAQUES : | CSA G40.20/G40.21-13 350W OU |
| o | BOULONS D'ASSEMBLAGES : | ASTM A 572/A 572M-13a GRADE 50 (345 MPa) |
| o | ÉCROUS : | ASTM A325-10e1 |
| o | RONDELLES : | ASTM A563-07a |
| o | ANCRAGES (Fu = 540 MPa) : | ASTM F436-11 |
| o | GOUJONS (Fu = 414 MPa) : | CSA-G30-18-09, 400W |
| o | | CSA W59-13, ANNEXE H, TYPE B ET |
| o | | ASTM A108-13 GRADE 1010 À 1020 |
| o | | CSA-W59-13 |
| o | SOUDURE (E49XX) : | |

ABRÉVIATIONS

| S.I.C. | SAUF INDICATION CONTRAIRE |
|--------|-------------------------------|
| H. | HAUT |
| B. | BAS |
| C.F. | CHAQUE FACE |
| D.A. | DESSUS D'ACIER |
| P.L. | POUTRELLE LIAISONNÉE |
| Mf | EFFORT DE FLEXION PONDÉRÉ |
| Tf | EFFORT DE TORSION PONDÉRÉ |
| Cf | EFFORT DE COMPRESSION PONDÉRÉ |
| CONT. | CONTINU |
| P.H. | POINT HAUT |
| P.B. | POINT BAS |
| N.A.E. | NON À L'ÉCHELLE |
| NIV. | NIVEAU |
| EL. | ÉLÉVATION |
| C.V. | CONTREVENTEMENT |
| EP. | ÉPAISSEUR |
| FP. | FIN PONTAGE |
| FD. | FIN DALLE |
| OUV. | OUVERTURE |
| ESC. | ESCALIER |
| ASC. | ASCENSEUR |

GENERAL NOTES ADDITIONAL TO QUOTE

GENERALITIES

- DO NOT USE DIMENSIONS TAKEN TO-SCALE.
- THE CONTRACTOR SHALL NOT EXCEED LIVE LOADS GIVEN ON DRAWINGS DURING CONSTRUCTION.
- ALL CONSTRUCTION JOINTS NOT INDICATED ON DRAWINGS NEED BE APPROVED.
- THE CONTRACTOR SHALL MEASURE AND VERIFY ON SITE ALL DIMENSIONS, LEVELS, ENCUMBRANCE OR ANY CONDITIONS THAT MAY AFFECT EXECUTION AND ADVISE THE ENGINEER.

CONCEPTION

- CODES AND REFERENCES USED FOR CONCEPTION AND TO USE FOR CONSTRUCTION ARE :
 - o NATIONAL BUILDING CODE, CANADA 2015
 - o CODE OF PRACTICE FOR SAFETY IN DEMOLITION OF STRUCTURES : CSA-S350-M1980 (R2003)
 - o CONCRETE : CAN/CSA-A23.3-19
 - o STEEL STRUCTURES : CSA-S16-19
 - o COLD-FORMED STEEL : CAN/CSA-S136-16
 - o MASONRY : CSA-S304.1-14 (R2019)
 - o SEISMIC RISK REDUCTION OF OPERATIONAL AND FUNCTIONAL COMPONENTS OF BUILDINGS: CAN/CSA-S832-14 (R2019)

CONCEPTION CRITERIA

- LOCALITY : CITY OF QUÉBEC
- A) EARTHQUAKE LOADS:
 - o SRFS : CONVENTIONAL CONSTRUCTION SHEAR WALLS /
CONCENTRICALLY BRACED FRAME : Rd = 1.5, Ro = 1.3
Sa (0.2) = 0.590, Sa (0.5) = 0.300, Sa (1.0) = 0.014, Sa (2.0) = 0.048, PGA = 0.37
 - o IMPORTANCE FACTOR : Ie = 1.0 (NORMAL)
 - o SITE CLASSIFICATION : B
- B) WIND LOADS :
 - o Q (1/50)=0.41 kPa
 - o IMPORTANCE FACTOR : Iw = 1.0 (NORMAL)
- C) SNOW AND RAIN LOADS :
 - o Ss (1/50) = 3.7 kPa
 - o Sr (1/50) = 0.6 kPa
 - o IMPORTANCE FACTOR : Is = 1.0 (NORMAL)

REINFORCING BARS

- USE THE FOLLOWING LAP SPLICES, U.O.I.

| REBAR | OVERLAP | |
|-------|----------|------------|
| | VERTICAL | HORIZONTAL |
| 10M | 400 | 510 |
| 15M | 550 | 720 |
| 20M | 670 | 870 |
| 25M | 1080 | 1400 |

* 30 Mpa CONCRETE OR MORE


STEEL STRUCTURES

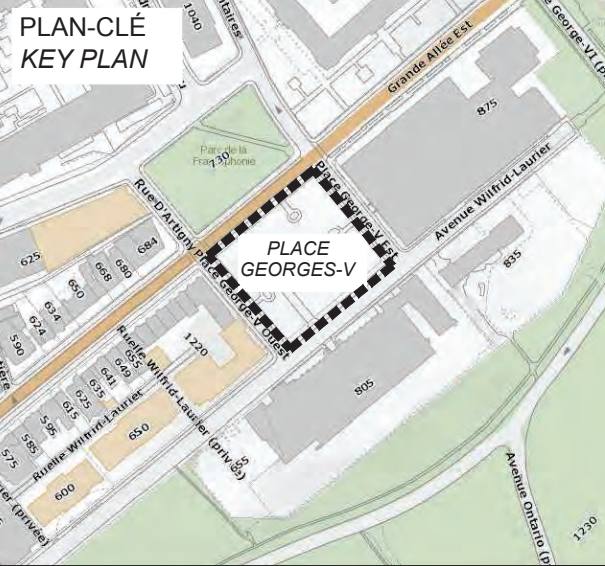
- | | | |
|---|--|--|
| o | W, WT, HP M AND S SECTIONS : | ASTM A 992/A 992-11M GRADE 50 |
| o | SQUARE AND RECTANGULAR HOLLOW STRUCTURAL SECTIONS (HSS AND HA) : | ASTM A 500/A 500-13M CLASS C, GRADE C (50 ksi) |
| o | ROUND HOLLOW STRUCTURAL SECTIONS (HSS AND HA) : | ASTM A 500/A 500-13M CLASS C, GRADE B (46 ksi) |
| o | ANGLES (L) AND CHANNELS (C) | CSA G40.20/G40.21-13 300W |
| o | COLD FORMED STEEL | ASTM A1011/A1011M-14 |
| o | PLATES : | CSA G40.20/G40.21-13 350W OR |
| o | | ASTM A 572/A 572M-13a GRADE 50 (345 MPa) |
| o | BOLTS : | ASTM A325-10e1 |
| o | NUTS : | ASTM A563-07a |
| o | WASHERS : | ASTM F436-11 |
| o | ANCHORS (Fu = 540 MPa) : | CSA-G30-18-09, 400W |
| o | STUDS (Fu = 414 MPa) : | CSA W59-13, ANNEXE H, TYPE B AND |
| o | | ASTM A108-13 GRADE 1010 TO 1020 |
| o | | CSA-W59-13 |
| o | WELDS (E49XX) : | |

ABREVIATIONS

| U.O.I. | UNLESS OTHERWISE INDICATED |
|--------|----------------------------|
| T. | TOP |
| D. | DOWN |
| E.S. | EACH SIDE |
| T.O.S. | TOP OF STEEL |
| T.J. | TIE JOIST |
| Bf. | FACTORED BENDING FORCE |
| Tf. | FACTORED TENSILE FORCE |
| Cf. | FACTORED COMPRESSIVE FORCE |
| CONT. | CONTINUOUS |
| H.P. | HIGHT POINT |
| L.P. | LOW POINT |
| N.T.S. | NOT TO SCALE |
| EL. | ELEVATION |
| TH. | THICK |
| D.E. | DECK END |
| S.E. | SLAB END |
| OP. | OPENING |
| ST. | STAIR |
| ELV. | ELEVATOR |

Canada

| | |
|---|---|
|  Travaux publics et Services gouvernementaux Canada | Public works and Government Services Canada |
| Équipe services clients Patrimoine | Client Services Team Heritage |
| Région du Québec | Quebec Region |



| | |
|---|---|
|   | 225, De Saint-Vallier Est Québec (Québec) G1K 3P2 418 640-0519 |
|---|---|

CIRCUM. ARCHITECTURE

465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCHI

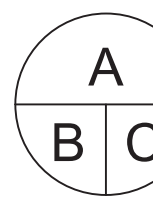
SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|--------------------------|------------|
| 0 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| Revisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|------|
| révisions revisions | description | date |

| | |
|---|---|
|  | A no. du détail detail no. B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed |
|---|---|

| | | |
|--|----------------|---------|
| Projet | TPSGC TPSGC | Project |
| RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V | | |
| Dessin | STRUCTURE | Drawing |

| | |
|--|--|
| NOTES COMPLÉMENTAIRES ADDITIONNELLE AU DEVIS GENERAL NOTES ADDITIONNAL TO QUOTE | |
|--|--|

Conçu par FRANCIS LABRECQUE ing. Designed By

Date (aaaa/mm/jj)

Dessiné par ROBERT BÉLANGER Drawn By

Date 2021-08-30 (aaaa/mm/jj)

Approuvé par FRANCIS LABRECQUE ing. Approved By

Date (aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREAU Project manager

Gestionnaire principal de projets CHARLOTTE SIMARD Project director

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R094682.101 | | 202119 | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |


| | | |
|----------------|-----------|------------------|
| Nom du fichier | File name | No de classement |
|----------------|-----------|------------------|

| | |
|--|----------|
| | File no. |
|--|----------|

| | | |
|----------------------|--------------------|------------------|
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no | No de la feuille |
| 213080A_S02 | | S02 |
| | | Sheet no. |



465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCHI

 A

B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

RESTORATION OF PLACE GEORGE V

VUE EN PLAN RADIER
PLAN VIEW RAFT FOUNDATION

| | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|
| No de plan ou dessin | <i>Drawing or plan no</i> | No de la feuille |
|----------------------|---------------------------|------------------|




- .  : ÉLÉVATIONS / ELEVATIONS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|--------------------------|---------|
| 0 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02 |
| No | Description | Date |

| Révisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|----|
| révisions revisions | description | da |

| | |
|---|---|
|  | <p>A no. du détail <i>detail no.</i></p> |
| | <p>B no. de la feuille où détail exigé <i>sheet no. where detail required</i></p> |
| | <p>C no. de la feuille où détaillé <i>sheet no. where detailed</i></p> |

Projet

TPSGC

TPSGC

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

Dessin

Structure

Coupe transversale
Cross section

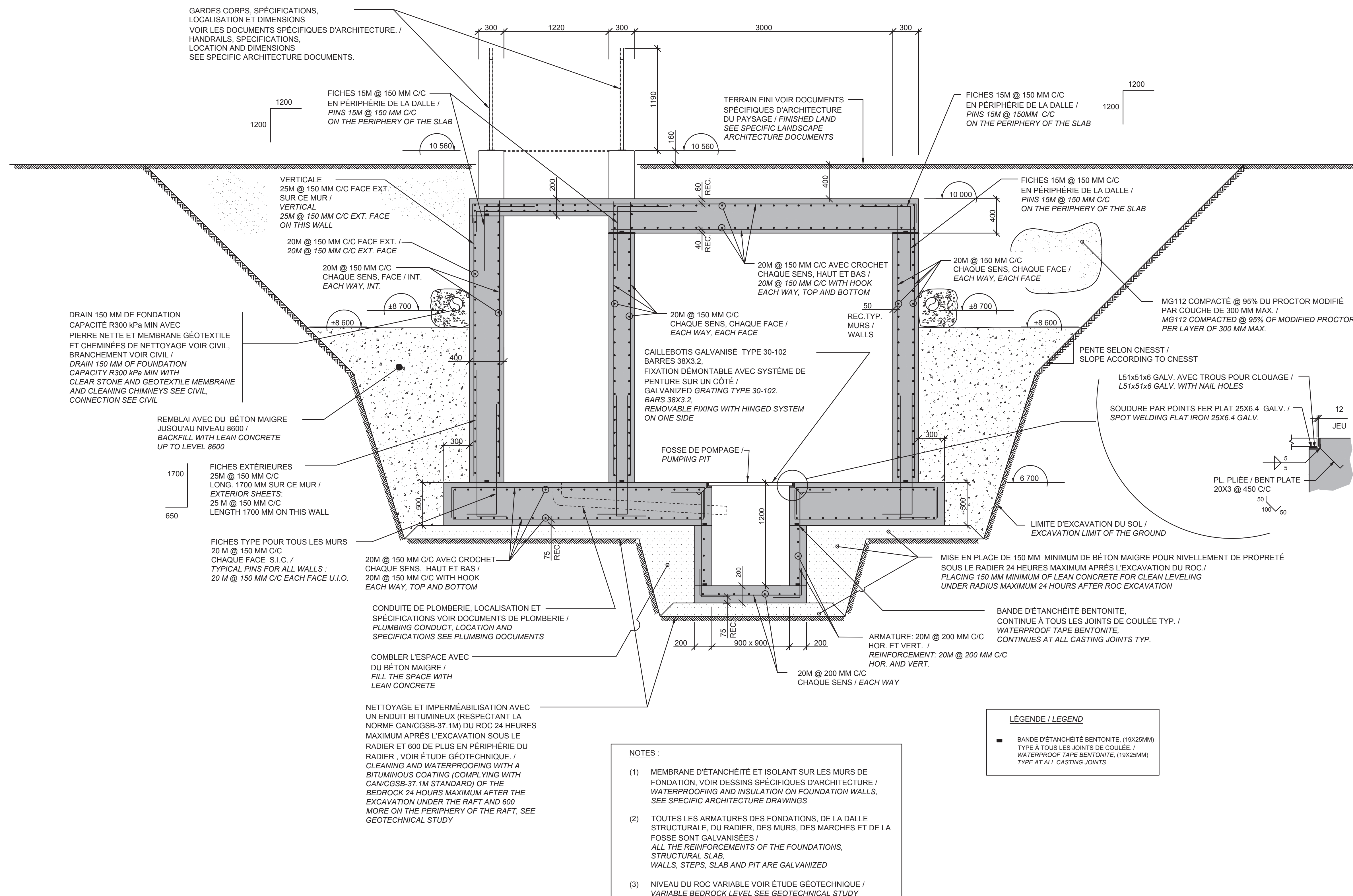
| | | |
|--------------|------------------------|--------------------|
| Conçu par | FRANCIS LABRECQUE ing. | <i>Designed by</i> |
| Date | | (aaaa/mm) |
| Dessiné par | ROBERT BÉLANGER | <i>Drawn by</i> |
| Date | 2021-08-30 | (aaaa/mm) |
| Approuvé par | FRANCIS LABRECQUE ing. | <i>Approved by</i> |
| Date | | (aaaa/mm) |

| | |
|---|-------------------------|
| Gestionnaire de projet | <i>Project manager</i> |
| <p>CLAUDIA GAUDREAU CHARLOTTE SIMARD</p> | |
| Gestionnaire principal de projets | <i>Project director</i> |

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R094682.101 | | 202119 | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |

| | | |
|----------------|-----------|------------------|
| Nom du fichier | File name | No de classement |
|----------------|-----------|------------------|

| | | |
|----------------------|---------------------------|---|
| No de plan ou dessin | <i>Drawing or plan no</i> | <i>File no.</i> |
| 213080A_S05 | | No de la feuille S05 <i>Sheet no.</i> |

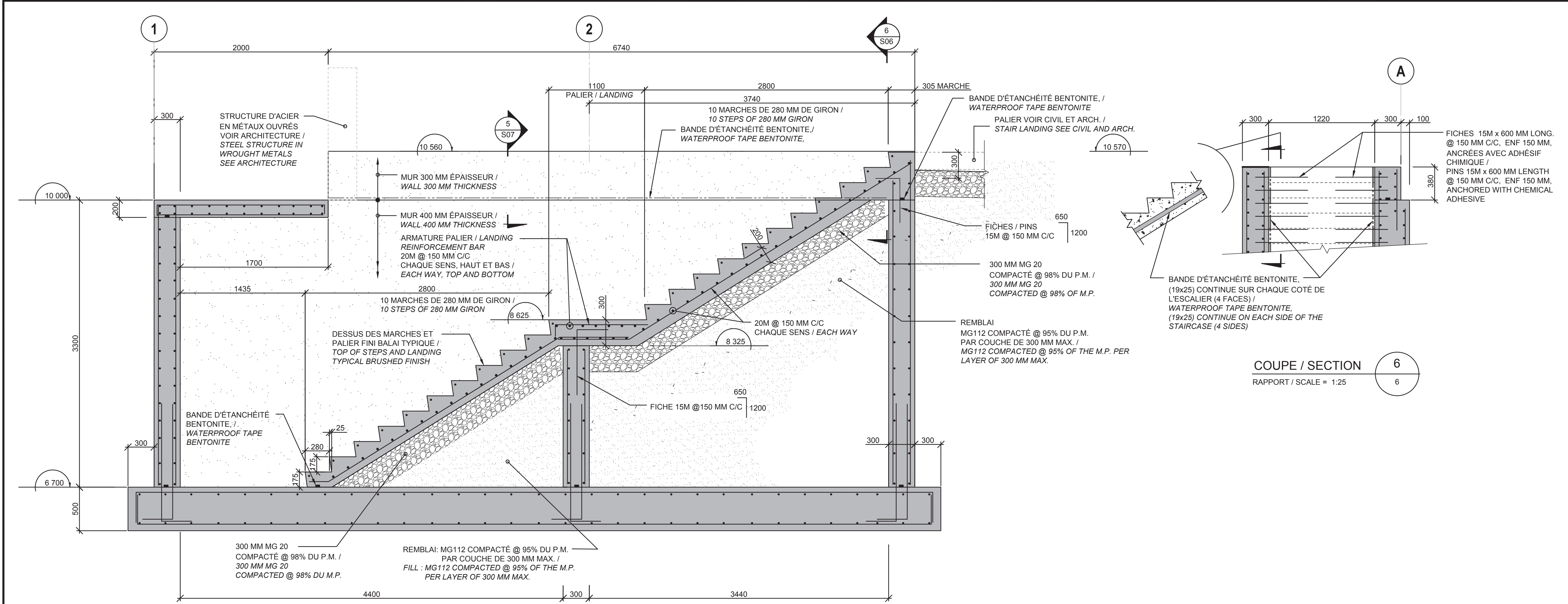


COUPE

RAPPORT = 1:25

1

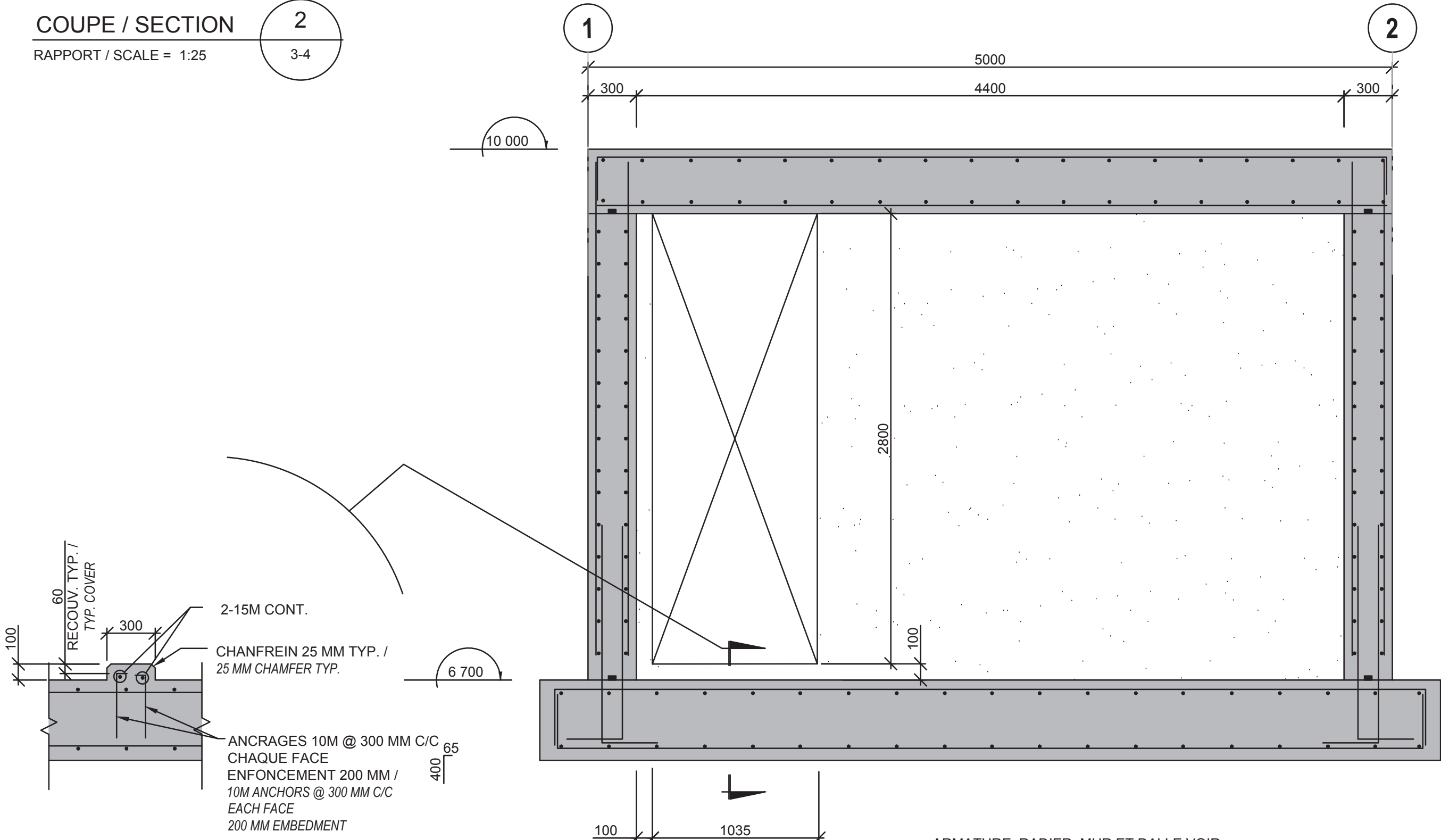
3-



NOTE 1 : TOUTES LES SURFACES EXTÉRIEURES DU BÉTON DOIVENT ÊTRE RECOUVERTES D'UN AGENT HYDROFUGE VOIR DEVIS 03 15 00 / ALL EXTERIOR CONCRETE SURFACES MUST BE COVERED WITH A WATER-REPELLENT AGENT SEE SPECIFICATION 03 15 00

NOTE 2 : ARMATURE RADIER, MUR ET DALLE VOIR COUPE 1/S05 / FOUNDATION, WALL AND SLAB REINFORCEMENT SEE SECTION 1/S05

COUPE / SECTION 2
RAPPORT / SCALE = 1:25



ARMATURE RADIER, MUR ET DALLE VOIR
COUPE 1 / S05 /
RADIER, WALL AND SLAB REINFORCEMENT SEE
SECTION 1 / S05

COUPE / SECTION 3
RAPPORT / SCALE = 1:25

| LÉGENDE / LEGEND | |
|------------------|---|
| ■ | BANDE D'ÉTANCHÉITÉ BENTONITE, (19X25 MM) |
| ---- | TYPE À TOUS LES JOINTS DE COULÉE, / WATERPROOF TAPE BENTONITE, (19X25 MM) TYPE AT ALL CASTING JOINTS. |

Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Équipe services clients
Patrimoine

Région du Québec

Public works and
Government Services
Canada

Client Services Team
Heritage

Quebec Region

PLAN-CLE
KEY PLAN

OPTION
aménagement
En consortium

225, De Saint-Vallier St
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

CIRCUM.
ARCHITECTURE

465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCHI

SCEAUX / STAMPS

| | | |
|------------------------|--------------------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Revisions / Revisions | | |
| révisions revisions | description | date |

A
B
C

A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet

TPSGC
TPSGC

Project

Dessin

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF
PLACE GEORGE V

Drawing

STRUCTURE

COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS ANS DETAILS

Conçu par

FRANCIS LABRECQUE ing. Designed By

Date

(aaaa/mm/jj)

Dessiné par

ROBERT BÉLANGER Drawn By

Date

2021-08-30 (aaaa/mm/jj)

Approuvé par

FRANCIS LABRECQUE ing. Approved By

Date

(aaaa/mm/jj)

Gestionnaire de projet

CLAUDIA GAUDREAU / CHARLOTTE SIMARD Project manager

Gestionnaire principal de projets

Project director

No du projet

Project no.

R094682.101

No du projet

Project no.

202119

TPSGC

PWGSC

Client

TPSGC

PWGSC

Client

Norm du fichier

File name

No de classement

File no.

No de plan ou dessin

Drawing or plan no

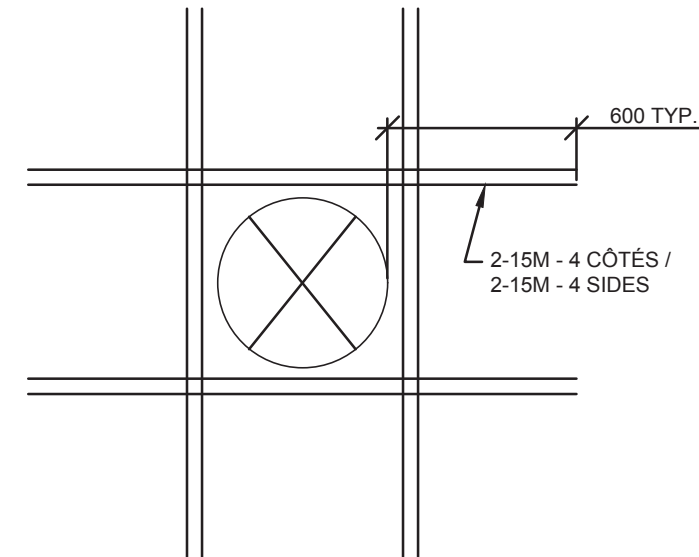
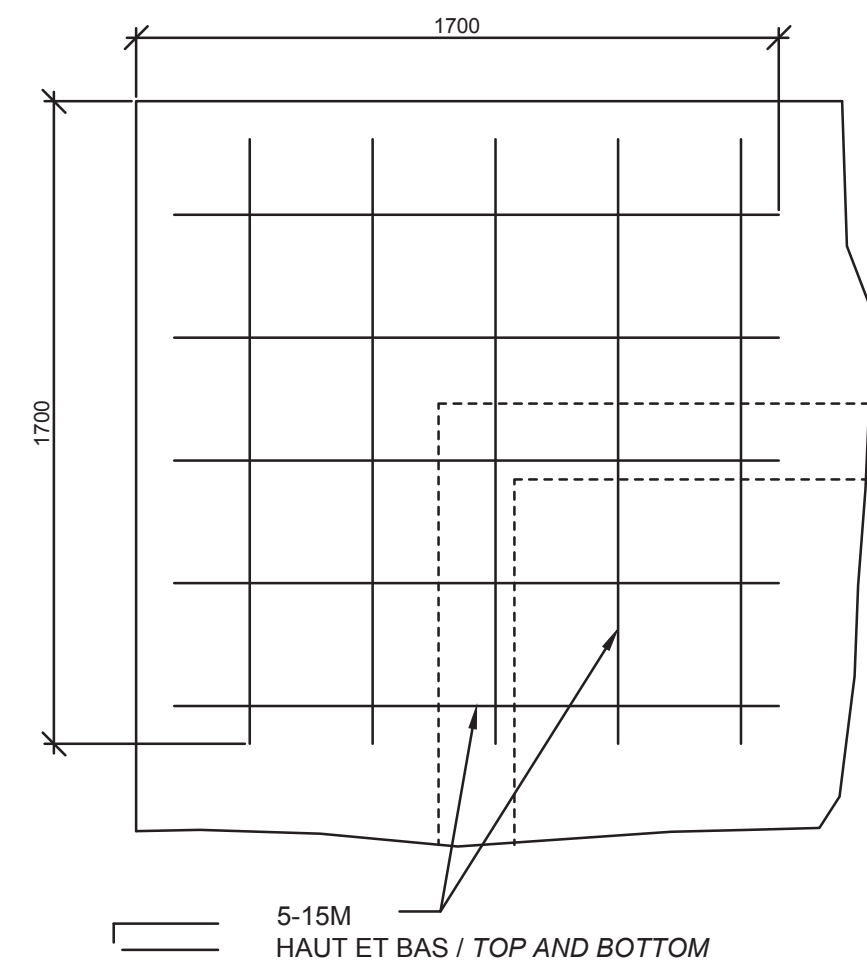
213080A_S06

No de la feuille

S06

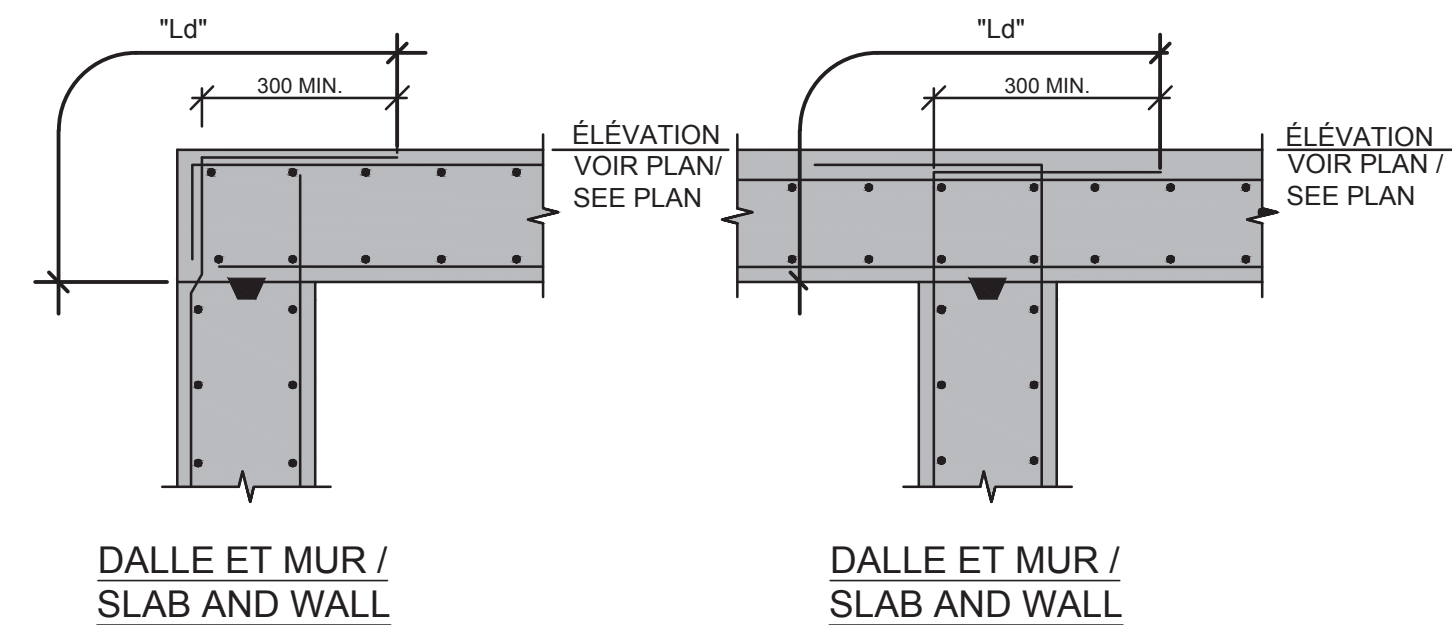
Sheet no.

2022/02/02
TPSGC-PWGSC A1 (841x594)

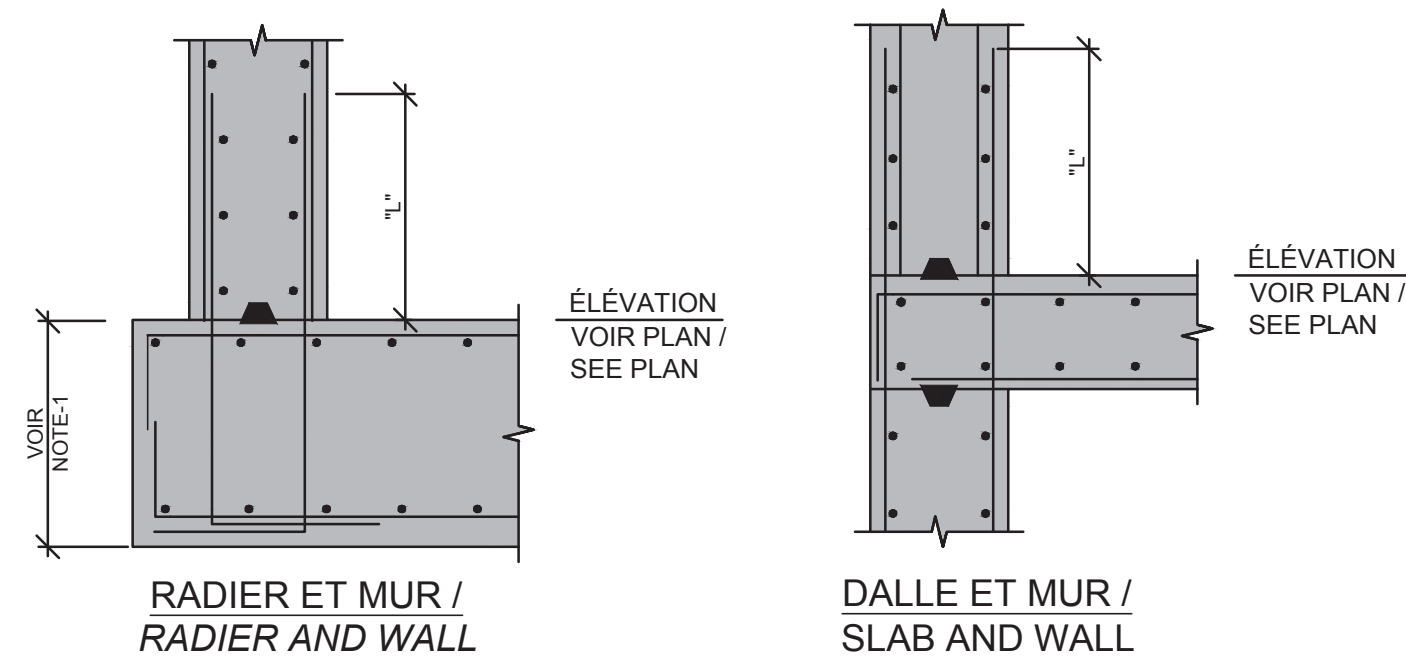


DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL (DN309)
RAPPORT: AUCUN / NO SCALE

DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL DN333A
RAPPORT: AUCUN / NO SCALE



FACES INTÉRIEURES -EXTÉRIEURES CHARGÉES /
INTERIOR-EXTERIOR LOADED FACES



NOTE-1:

- ARMATURE SUPPLÉMENTAIRE POUR RADIUS DE PLUS DE 600mm D'ÉP. VOIR LE DÉTAIL TYPE 900D /
ADDITIONAL REINFORCEMENT FOR RADIUS OF MORE THAN 600mm TH. SEE TYPE 900D DETAIL.

NOTE-2:

- POUR CHEVAUCHEMENT ET SCCELLEMENT DES ARMATURES, VOIR TABLEAUX /
FOR OVERLAP AND SEAL OF REINFORCEMENTS, SEE TABLES.
- L'ARMATURE NON IDENTIFIÉE CORRESPOND À L'ARMATURE INDUQUÉE AUX PLANS DES DALLES ET AUX ÉLEVATIONS DES MURS /
UNIDENTIFIED REINFORCEMENT CORRESPONDS TO REINFORCEMENT INDICATED ON SLAB PLANS AND WALL ELEVATIONS

ARRANGEMENT DES ARMATURES (MURS - DALLES EN COUPE) /
ARRANGEMENT OF REINFORCEMENTS (WALLS - SECTIONAL SLABS)




| | |
|------------------------------|---|
| DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL | 4 |
| RAPPORT: AUCUN / NO SCALE | - |

| | |
|---------------------------|---|
| COUPE / SECTION | 5 |
| RAPPORT: AUCUN / NO SCALE | - |



SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--------------------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions revisions | description | date |
| <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1; text-align: center;">  </div> <div style="flex: 2;"> <p>A no. du détail detail no.</p> <p>B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required</p> <p>C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed</p> </div> </div> | | |

| | | |
|--------|----------------|---------|
| Projet | TPSGC TPSGC | Project |
|--------|----------------|---------|

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

Dessin Drawing

STRUCTURE

COUPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND DETAILS

Conçu par FRANCIS LABRECQUE ing. *Designed By*

| | | |
|-------------|----------------|----------|
| Dessiné par | ROBERT DÉLANOE | Drawn By |
|-------------|----------------|----------|

| | | |
|------|------------|--------------|
| Date | 2021-08-30 | (aaaa/mm/jj) |
|------|------------|--------------|

Approuvé par **FRANCIS LABRECQUE** ing. *Approved By*

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gestionnaire de projet | <i>Project manager</i> |
| CLAUDIA GAUDREAULT | |
| CHARLOTTE SIMARD | |
| Gestionnaire principal de projets | <i>Project director</i> |

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R094682.101 | | 202119 | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |

| | | |
|----------------|------------------|------------------|
| Nom du fichier | <i>File name</i> | No de classement |
|----------------|------------------|------------------|

File no.

| | |
|---|---|
| No de plan ou dessin <i>Drawing or plan no</i> 213080A_S07 | No de la feuille S07 <i>Sheet no.</i> |
|---|---|

| | | | |
|--|--------------------------|-----------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 0 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-0 | |
| No | Description | Date | |
| Révisions / Revisions | | | |
| révisions revisions | description | date | |
| <div><div><div><div><div></div><div>A</div></div><div><div>B</div><div>C</div></div></div></div><div><p>A no. du détail détail no.</p><p>B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required</p><p>C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed</p></div></div> | | | |

TPSGC
TPSGC

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

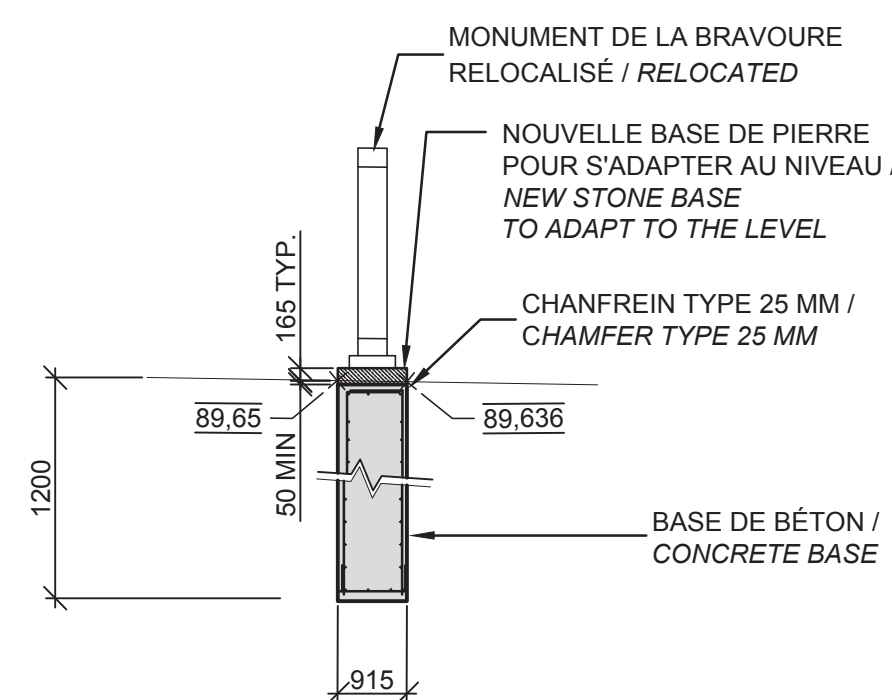
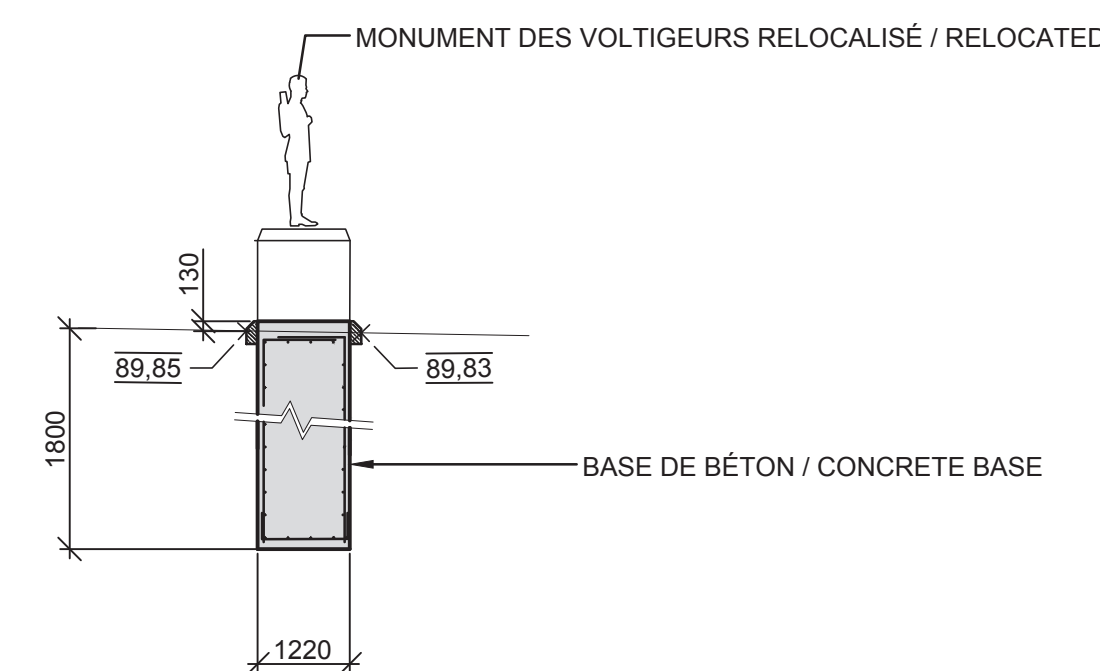
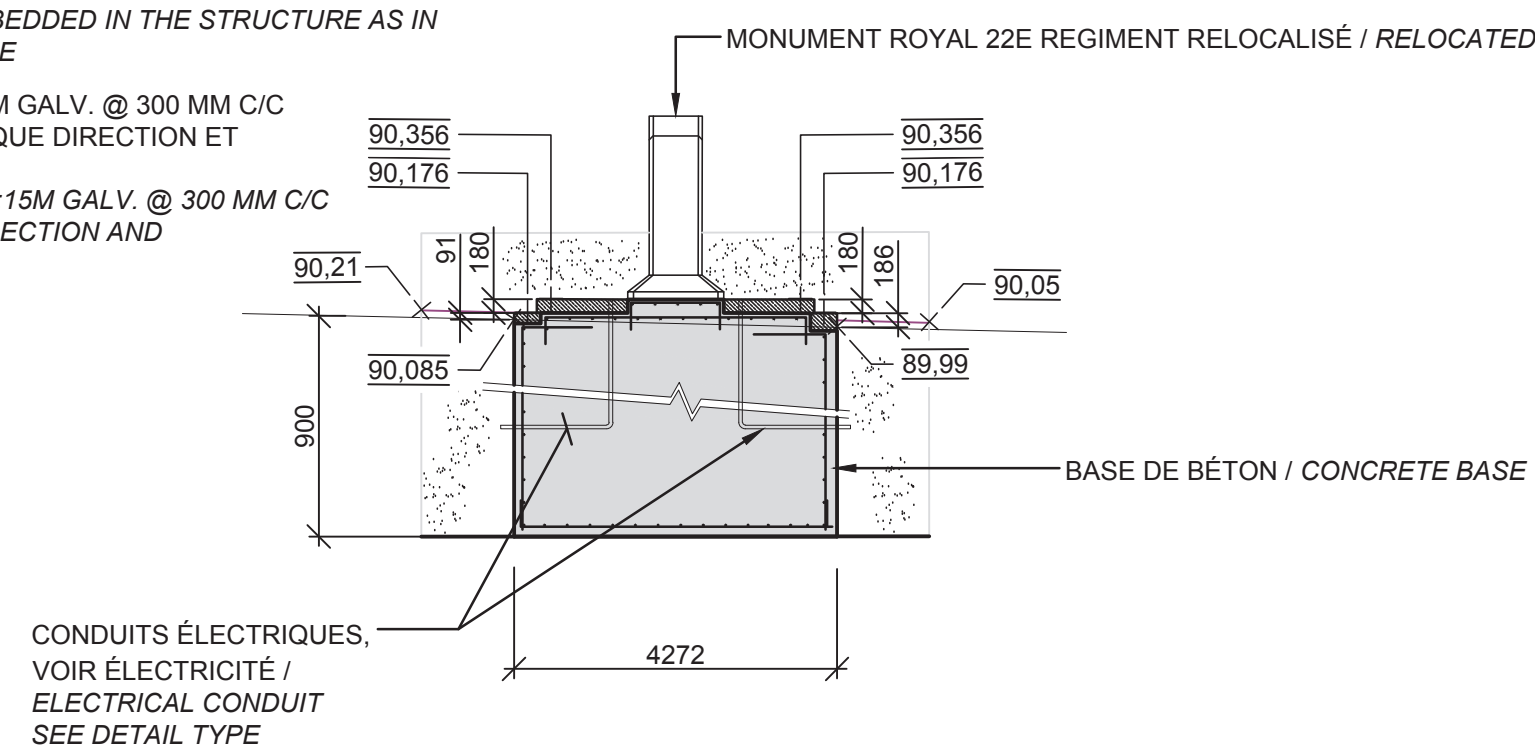
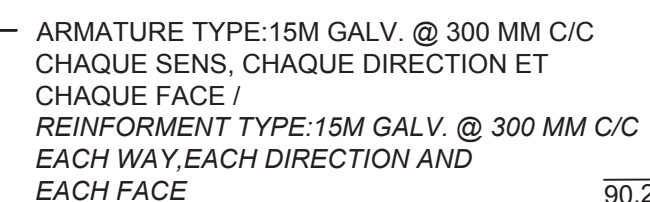
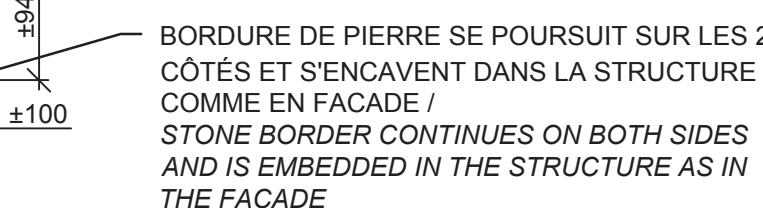
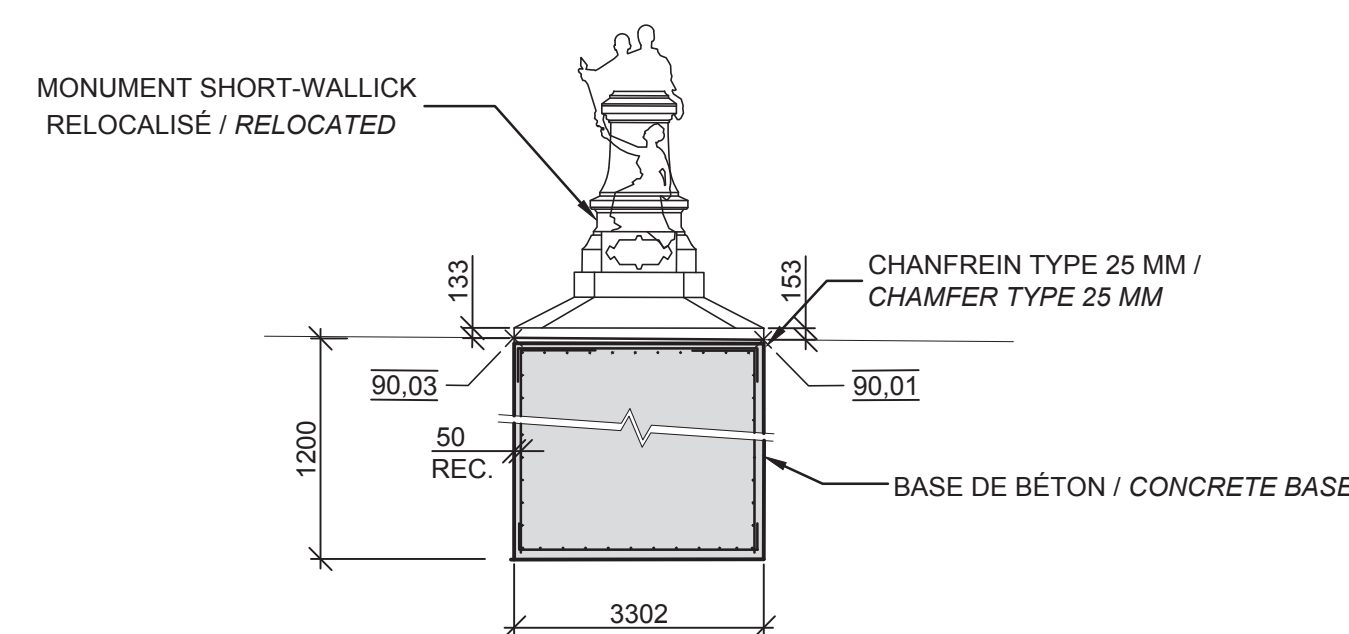
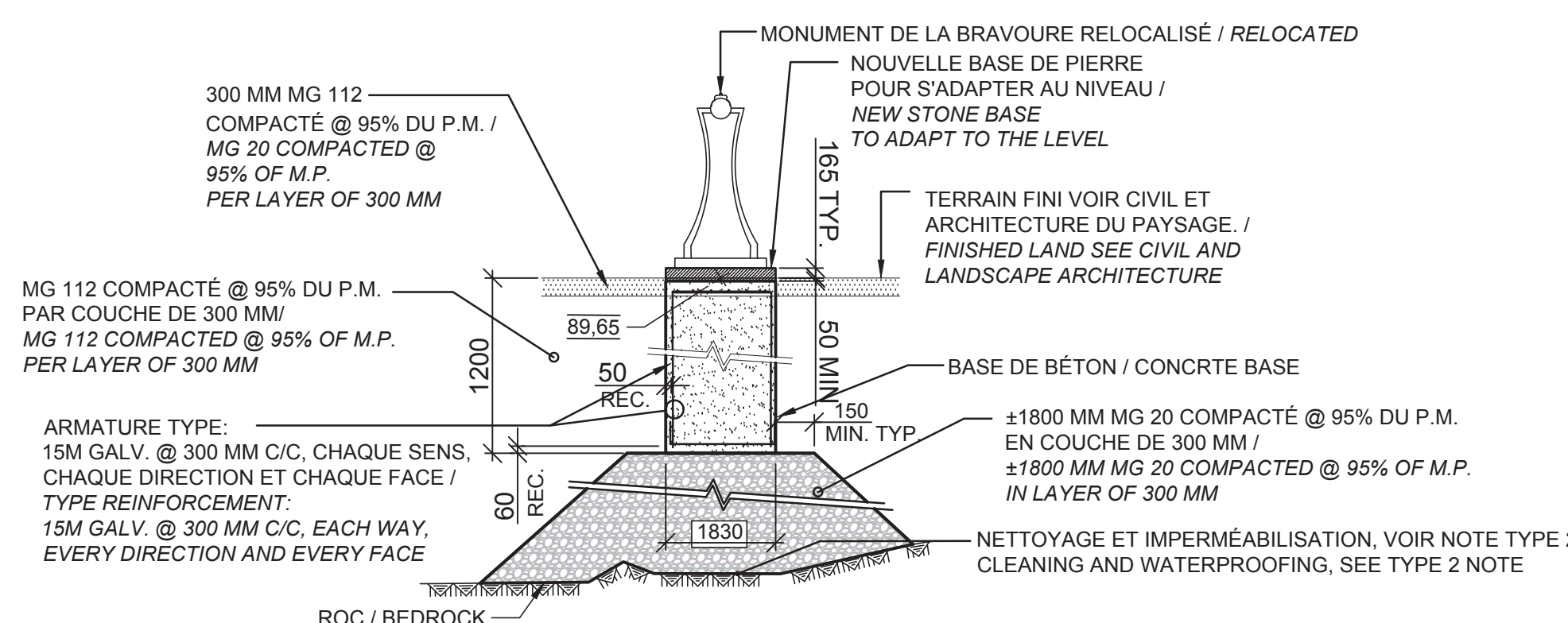
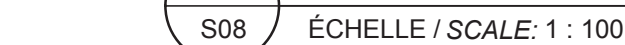
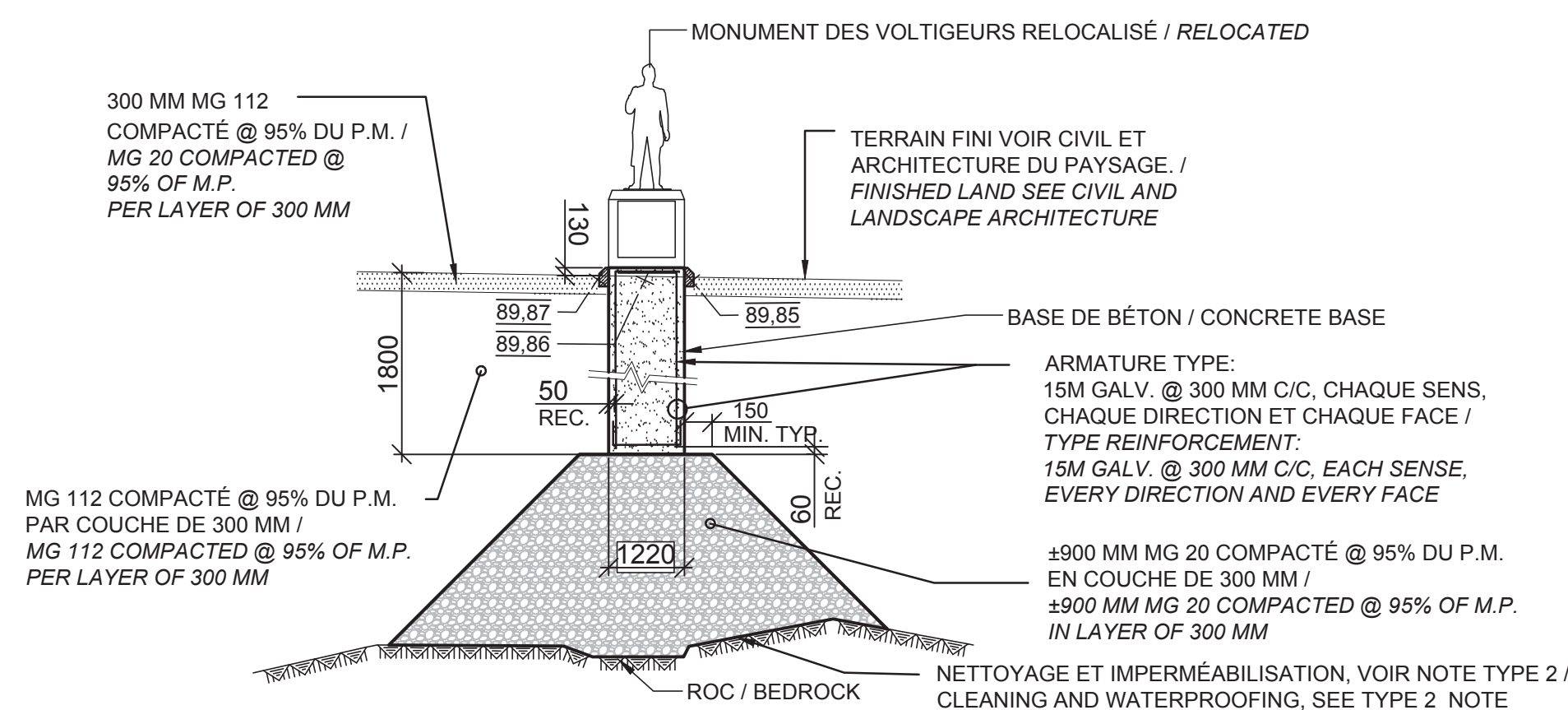
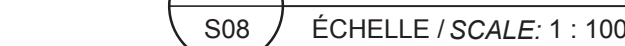
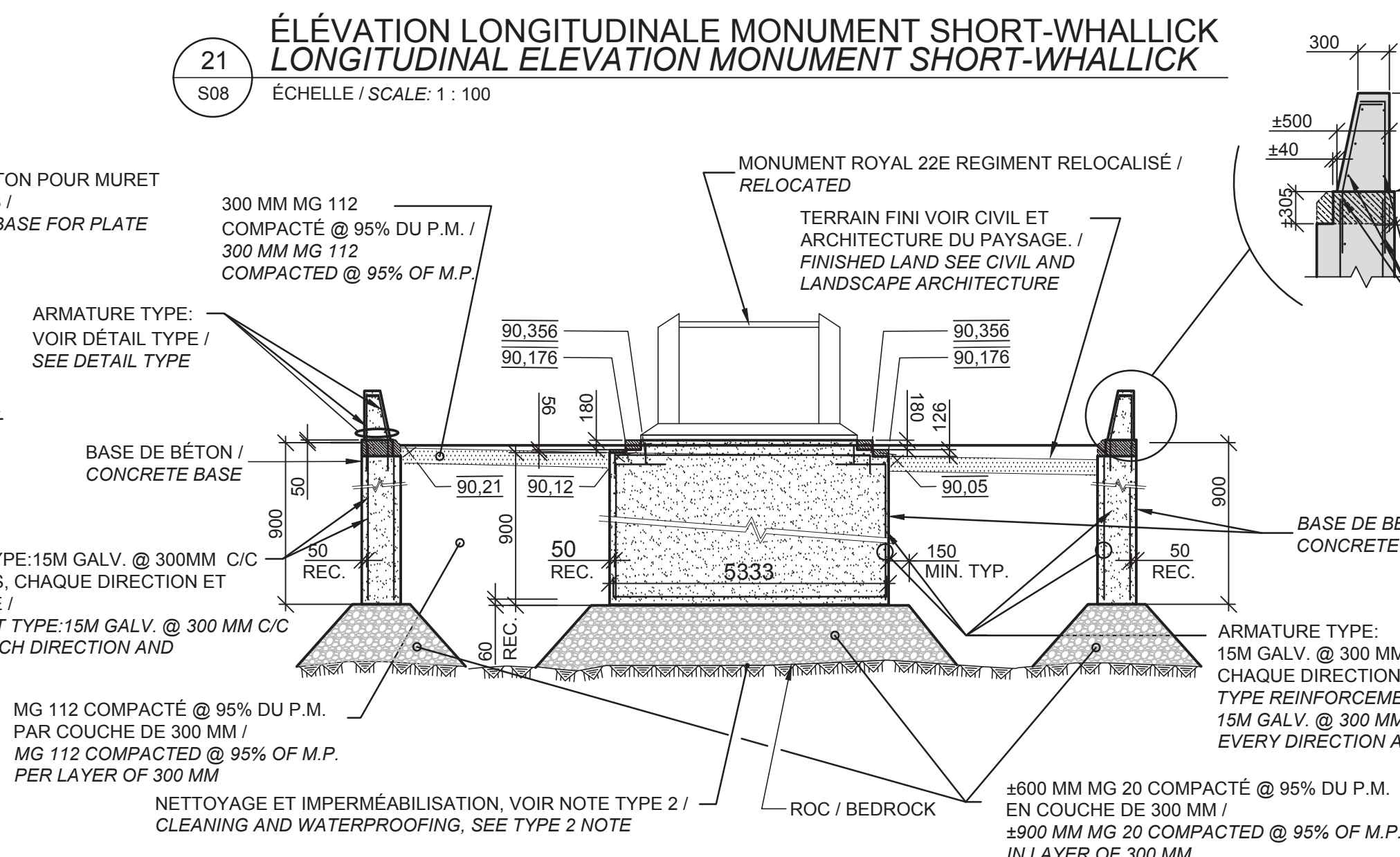
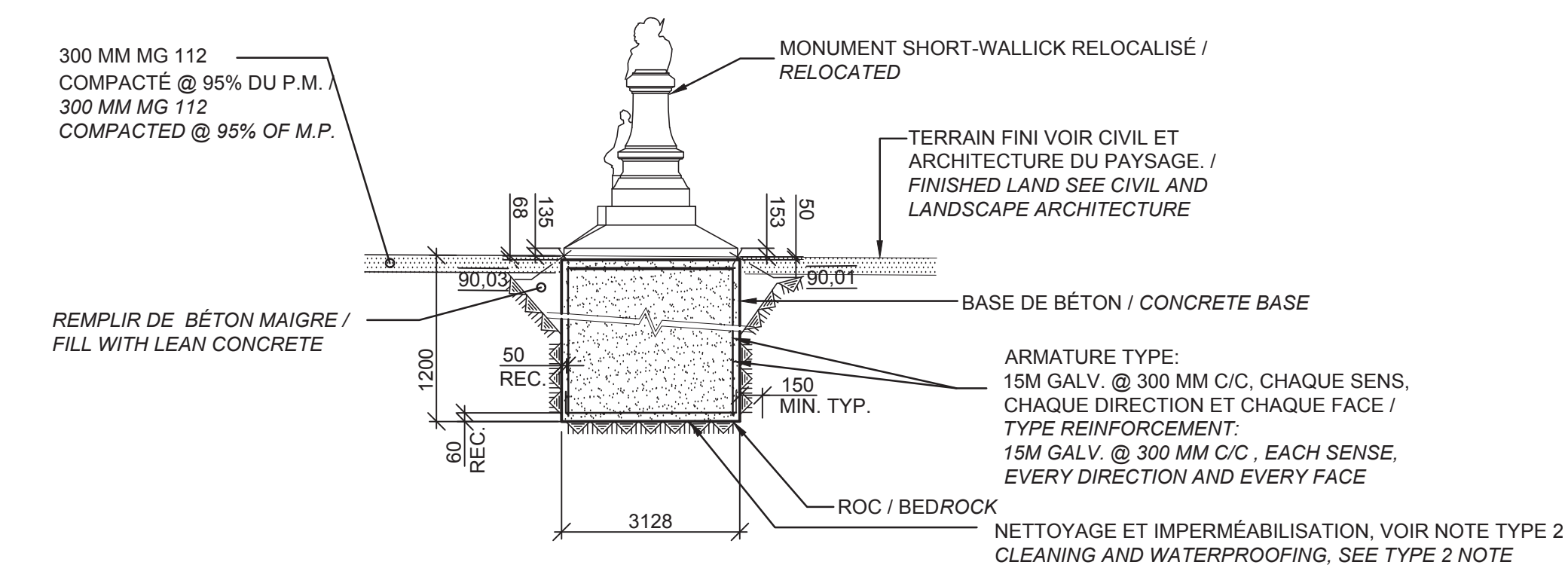
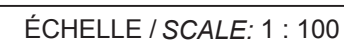
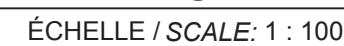
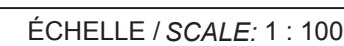
*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

Dessin

STRUCTURE

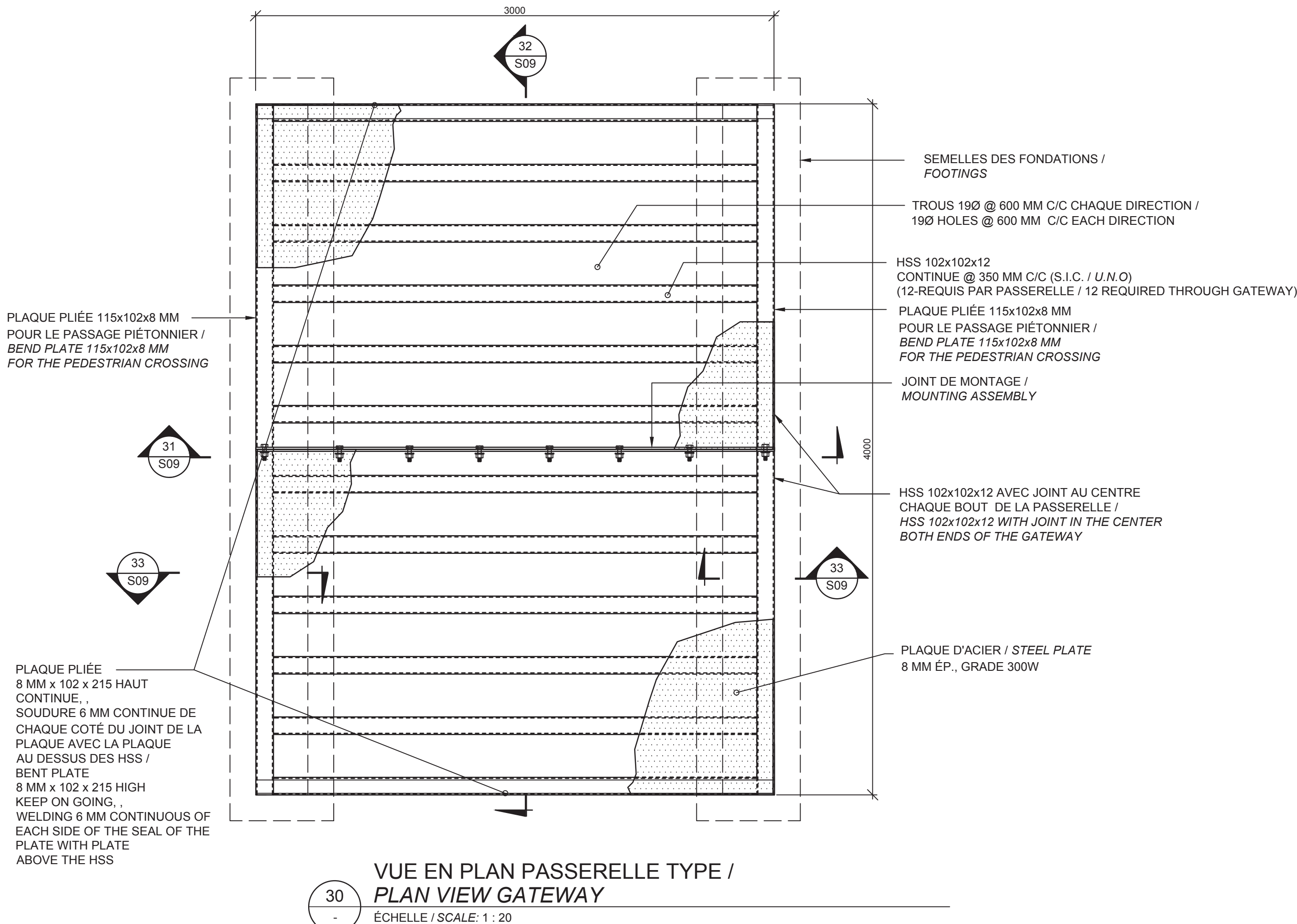
BASES DE MONUMENTS
MONUMENT BASES

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|
| Conçu par | | FRANÇOIS LABRECQUE ing. <i>Designed by</i> | |
| Date | (aaaa/mm/) | | |
| Dessiné par | | ROBERT BÉLANGER <i>Drawn by</i> | |
| Date | 2021-08-30 (aaaa/mm/) | | |
| Approuvé par | | FRANÇOIS LABRECQUE ing. <i>Approved by</i> | |
| Date | (aaaa/mm/) | | |
| Gestionnaire de projet | | CLAUDIA GAUDREAU <i>Project manager</i> | |
| | | CHARLOTTE SIMARD | |
| Gestionnaire principal de projets | | <i>Project director</i> | |
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R.094682.101 | | 2021 | 19 |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |
| Nom du fichier | | File name | |
| | | File no. | |
| No de plan ou dessin | | Drawing or plan no | |
| 213080A_S08 | | No de la feuille | |
| | | S08 | |
| | | Sheet no. | |

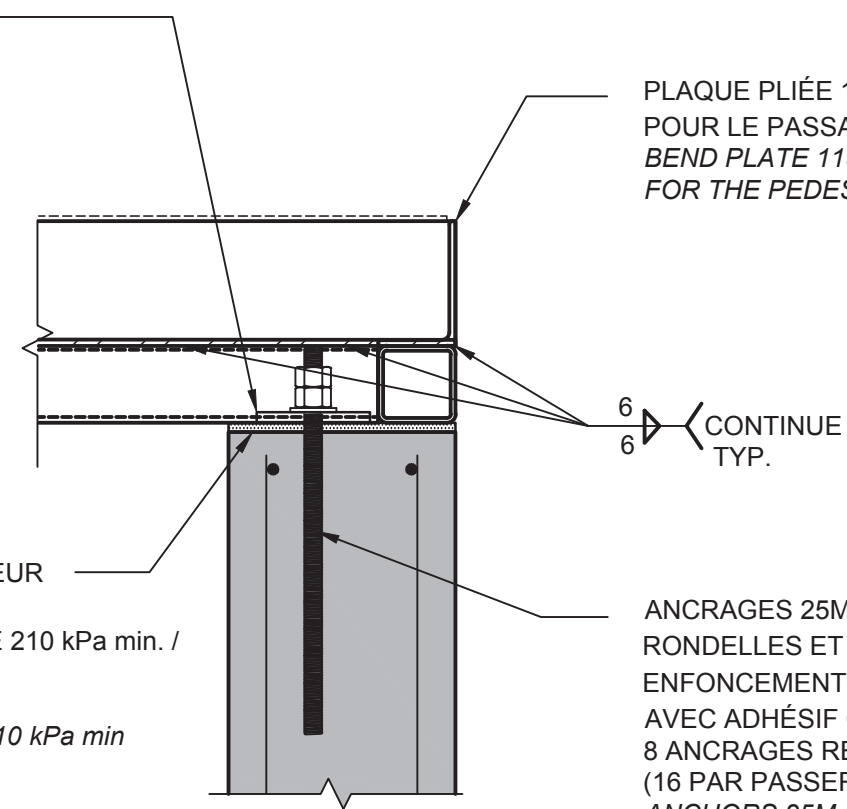


NOTES TYPIQUES / TYPICALS NOTES: :

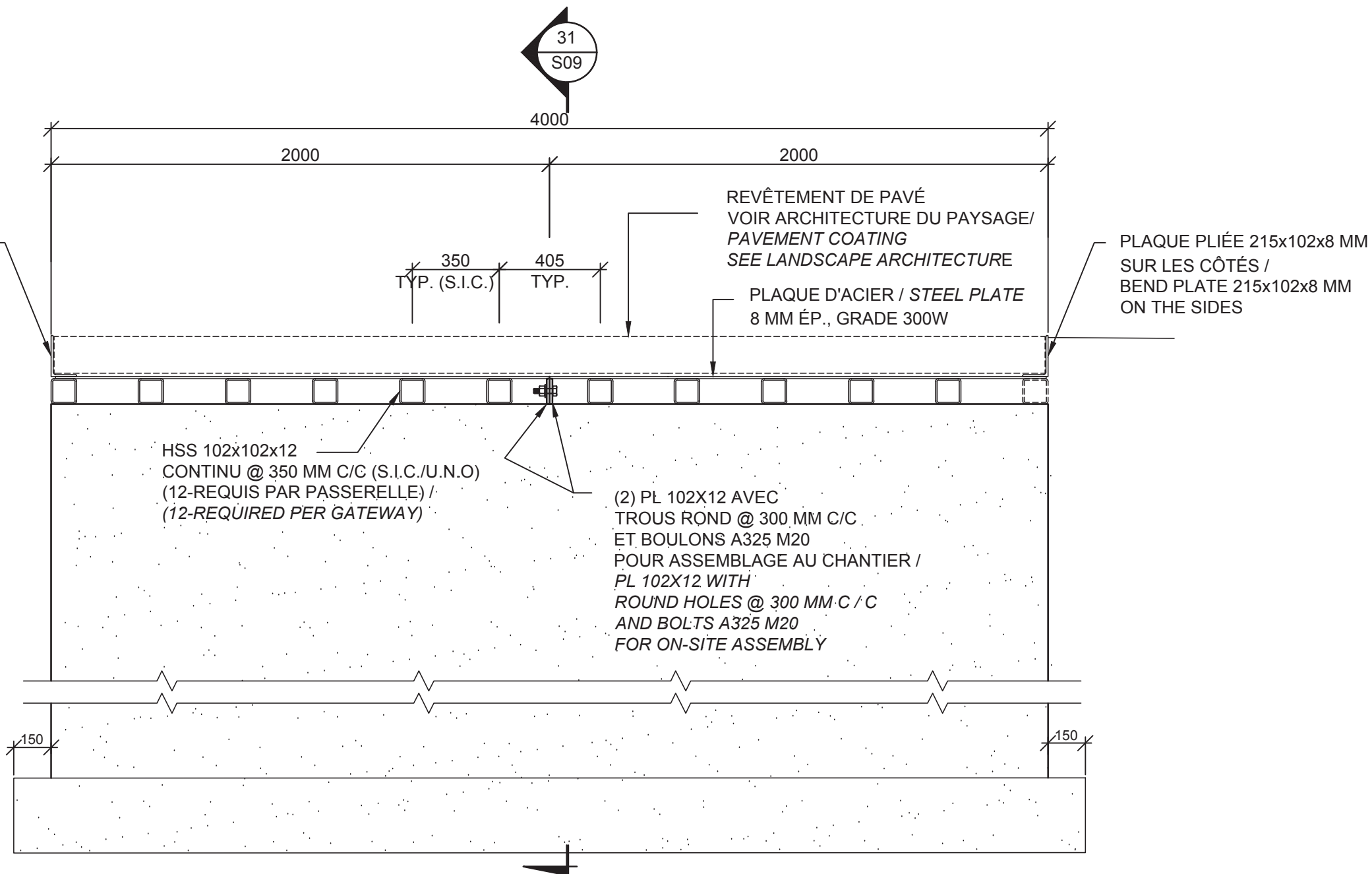
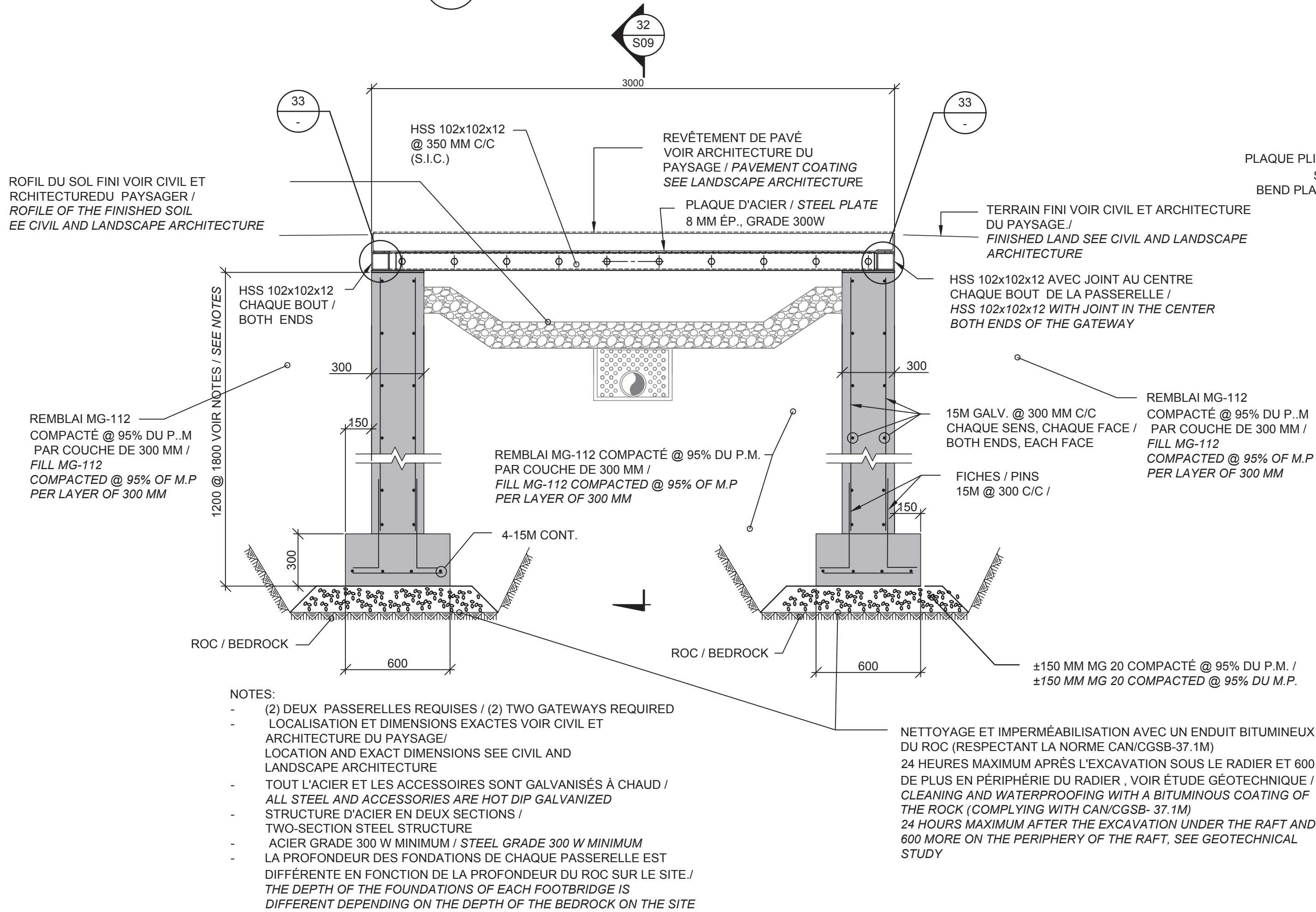
- (1) TOUTE L'ARMATURE EST GALVANISÉE /
ALL REINFORCEMENTS ARE GALVANIZED
- (2) NETTOYAGE ET IMPERMÉABILISATION AVEC
UN ENDUIT BITUMEUX (RESPECTANT LA
NORME CAN/CGSB-37.1M)
DU ROC 24 HEURES MAXIMUM APRÈS
L'EXCAVATION SOUS LE RADIER ET 600 MM
DE PLUS EN PÉRIPHÉRIE DU RADIER , VOIR
ÉTUDE GÉOTECHNIQUE /
CLEANING AND WATERPROOFING WITH A
ROC BITUMINOUS COATING (COMPLYING
WITH CAN/CGSB-37.1M STANDARD) OF THE
BEDROCK 24 HOURS MAXIMUM AFTER
EXCAVATION UNDER THE SLAB AND 600 MM
MORE ON THE PERIPHERY OF THE SLAB, SEE
GEOTECHNICAL STUDY



PLAQUE 12 mm EP. x 150x150 mm SOUDÉS AUX HSS.
TROUS ROND SUR UN COTÉ DES FONDATIONS ET
TROUS OBLONG SUR L'AUTRE MUR DE FONDATION,
8 PLAQUES REQUISES PAR MUR DE FONDATION
(16 PAR PASSERELLE) /
PLATE 12 mm EP. x 150x150 mm WELDED TO HSS.
ROUND HOLES ON ONE SIDE OF THE FOUNDATIONS AND
OBLONG HOLES ON THE OTHER FOUNDATION WALL
8 PLATES REQUIRED PER FOUNDATION WALL
(16 PER GATEWAY)



**COUPE TYPE /
SECTION TYPE**
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10



NOTES TYPIQUES / TYPICALS NOTES
TOUT L'ACIER ET L'ARMATURE SONT GALVANISÉS / ALL STEEL AND REINFORCEMENT ARE GALVANIZED

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Public works and Government Services Canada

Équipe services clients Patrimoine

Client Services Team Heritage

Région du Québec

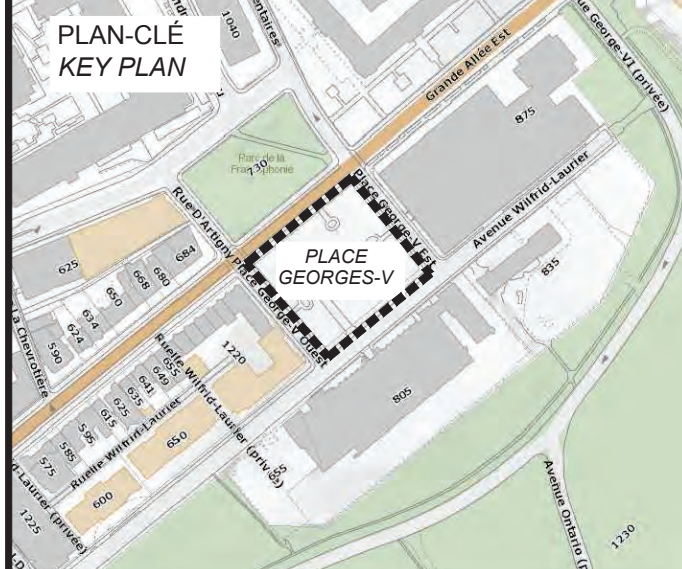
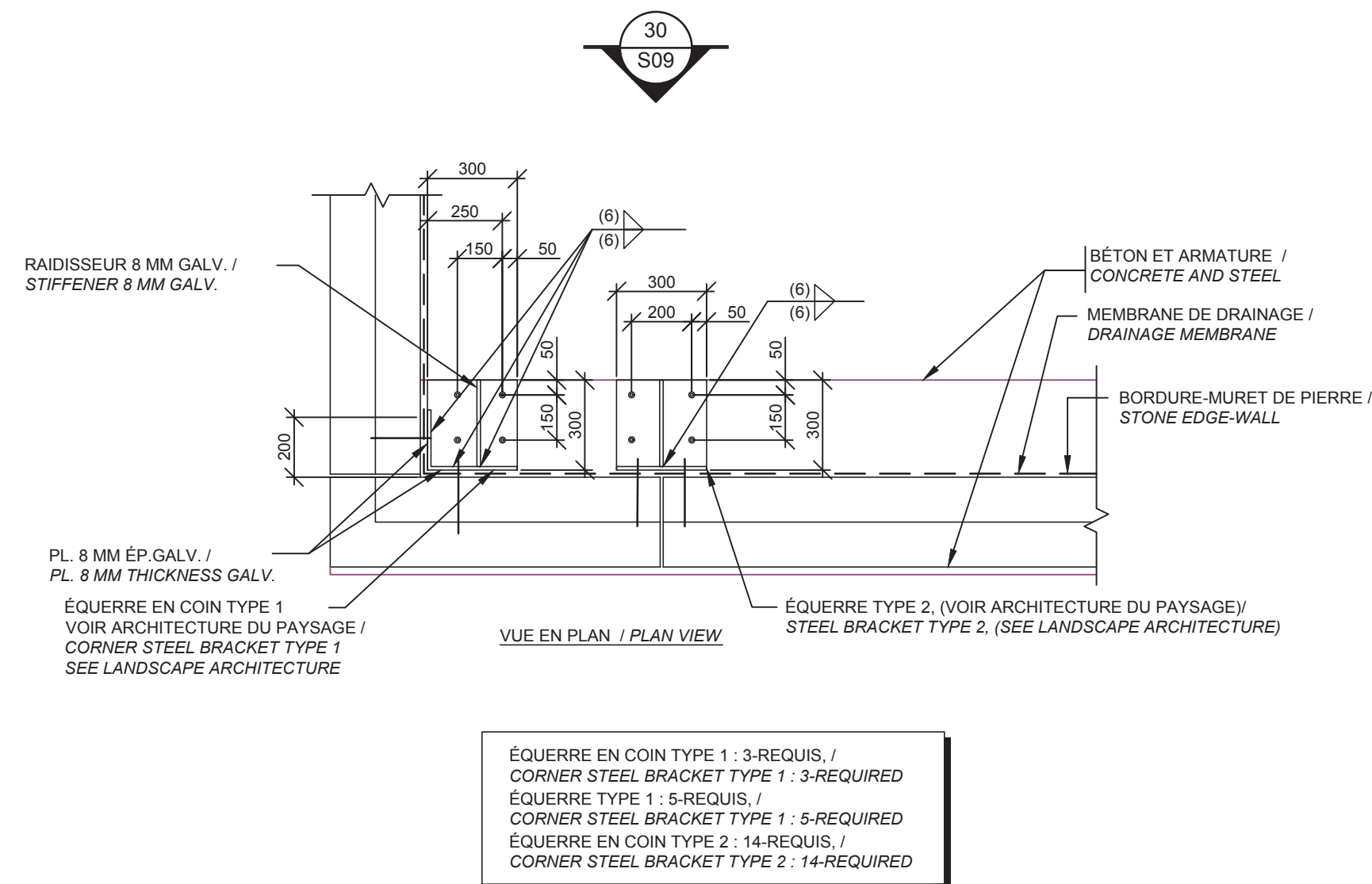
Quebec Region

PLAN-CLE KEY PLAN

225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

SCEAUX / STAMPS

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 0 | ÉMISSION POUR SOUMISSION | 2022-02-04 | |
| No | Description | Date | |
| Révisions / Revisions | | | |
| révisions | description | date | |
| <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div> <div>A no. du détail detail no. B no de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed</div> | | | |
| Projet | TPSGC TPSGC | | |
| RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V | | | |
| Dessin | STRUCTURE PASSERELLE GATEWAY | | |
| Conçu par | FRANCIS LABRECQUE ing. Designed By | | |
| Date | (aaaa/mm/jj) | | |
| Dessiné par | ROBERT BÉLANGER Drawn By | | |
| Date | 2021-08-30 (aaaa/mm/jj) | | |
| Approuvé par | FRANCIS LABRECQUE ing. Approved By | | |
| Date | (aaaa/mm/jj) | | |
| Gestionnaire de projet | CLAUDIA GAUDREAU Project manager | | |
| Gestionnaire principal de projets | CHARLOTTE SIMARD Project director | | |
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R.094682.101 | | 202119 | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |
| Nom du fichier | | File name | No de classement |
| | | | File no. |
| No de plan ou dessin | | Drawing or plan no | No de la feuille |
| 213080A_S09 | | | S09 |
| | | | Sheet no. |





Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada

Canada

Équipe de service à la clientèle
Patrimoine

Client Service Team
Heritage



Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

TPSGC
TPSGC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE V, QUÉBEC
RESTORATION OF PLACE GEORGE-V

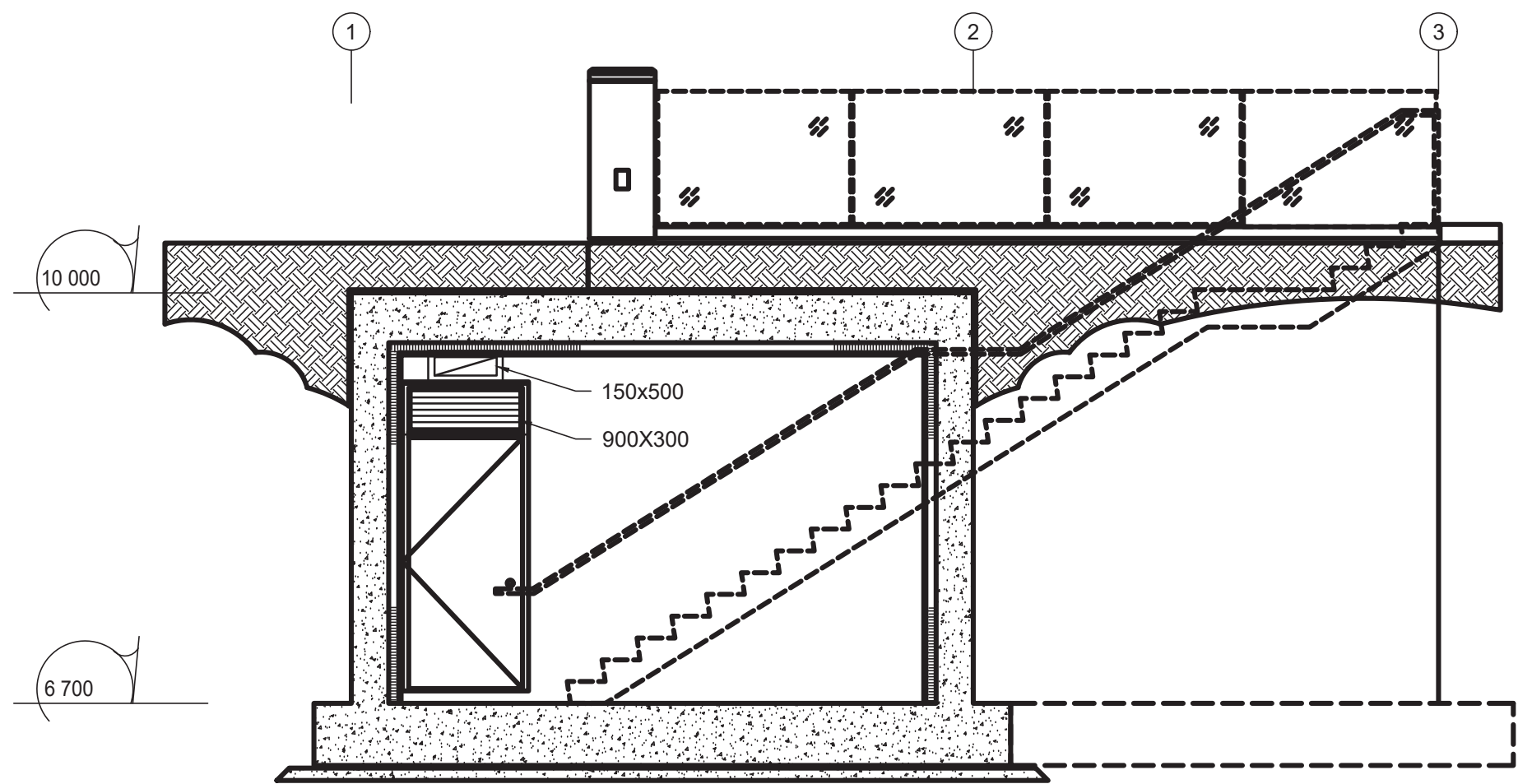
LISTE DES DESSINS
PAGE LIST

MÉCANIQUE
MECHANIC

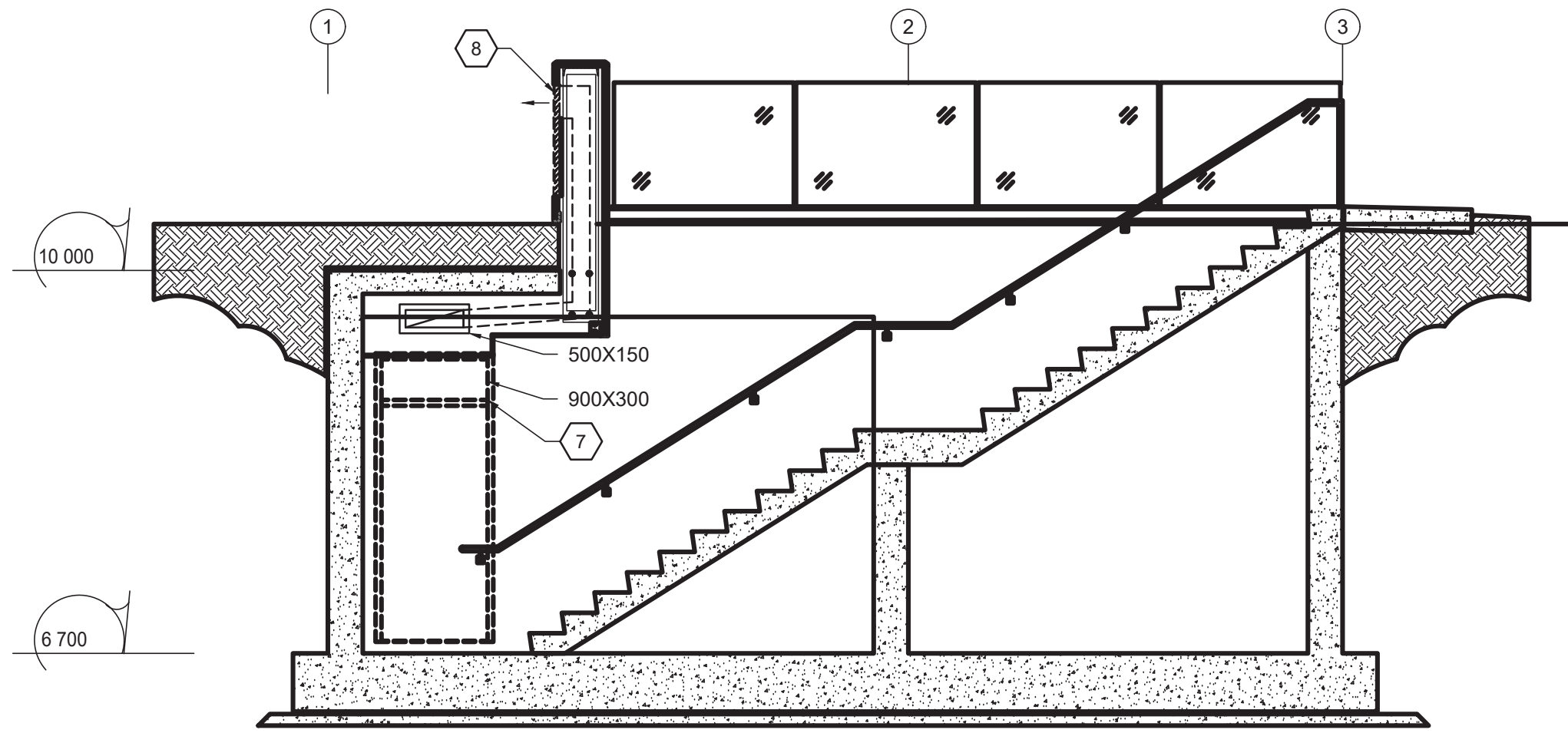
| | |
|------|---|
| M000 | PAGE FRONTISPICE / FRONT PAGE |
| M200 | PLOMBERIE - SALLE ÉLECTRIQUE / PLUMBING - ELECTRICAL ROOM |
| M500 | VENTILATION - SALLE ÉLECTRIQUE / VENTILATION - ELECTRICAL ROOM |
| M800 | RÉGULATION AUTOMATIQUE - DIAGRAMME DE CONTRÔLE / AUTOMATIC REGULATION - CONTROL DIAGRAM |

N° DE PROJET / *PROJECT N°* : R.094682.101
04 FÉVRIER 2022 / *FEBRUARY 04, 2022*

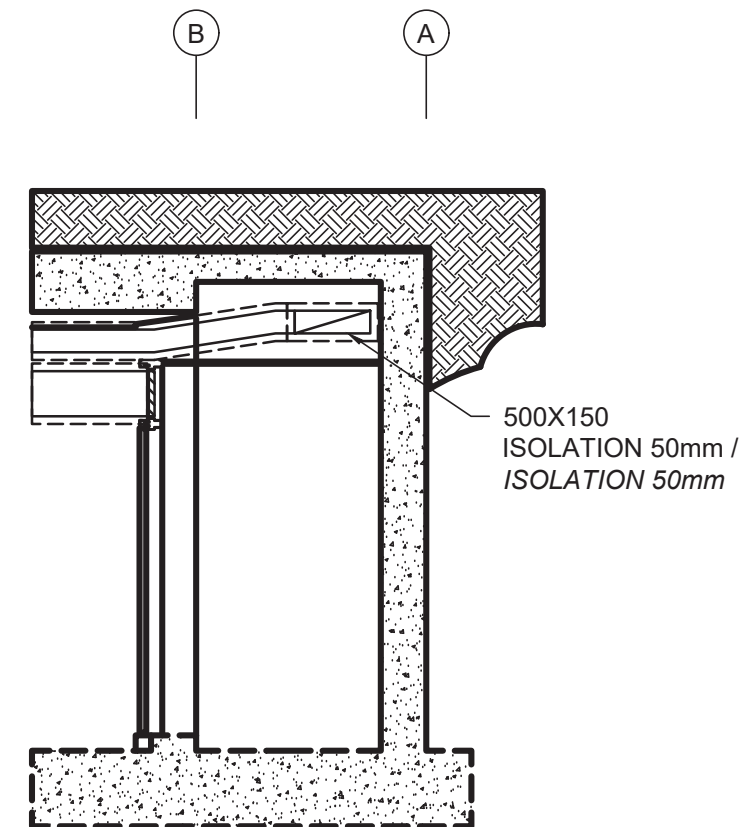
POUR SOUMISSION - FRANCAIS / *FOR TENDER - ENGLISH*



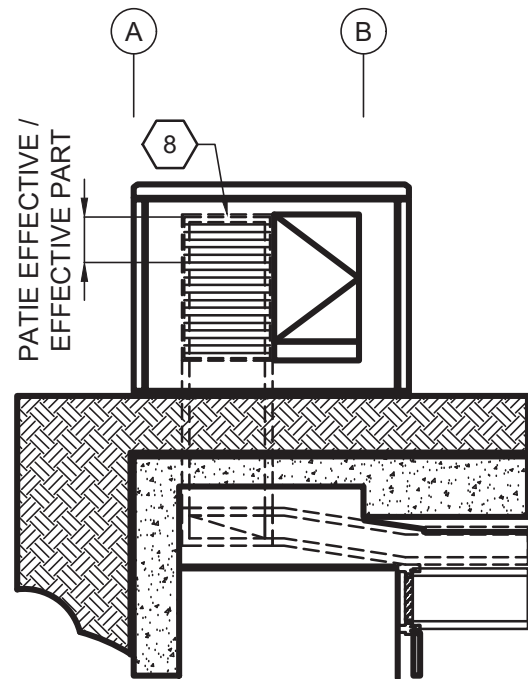
COUPE TRANSVERSALE SALLE ÉLECTRIQUE.
CROSS SECTION ELECTRICAL ROOM
ÉCHELLE / SCALE = 1:50



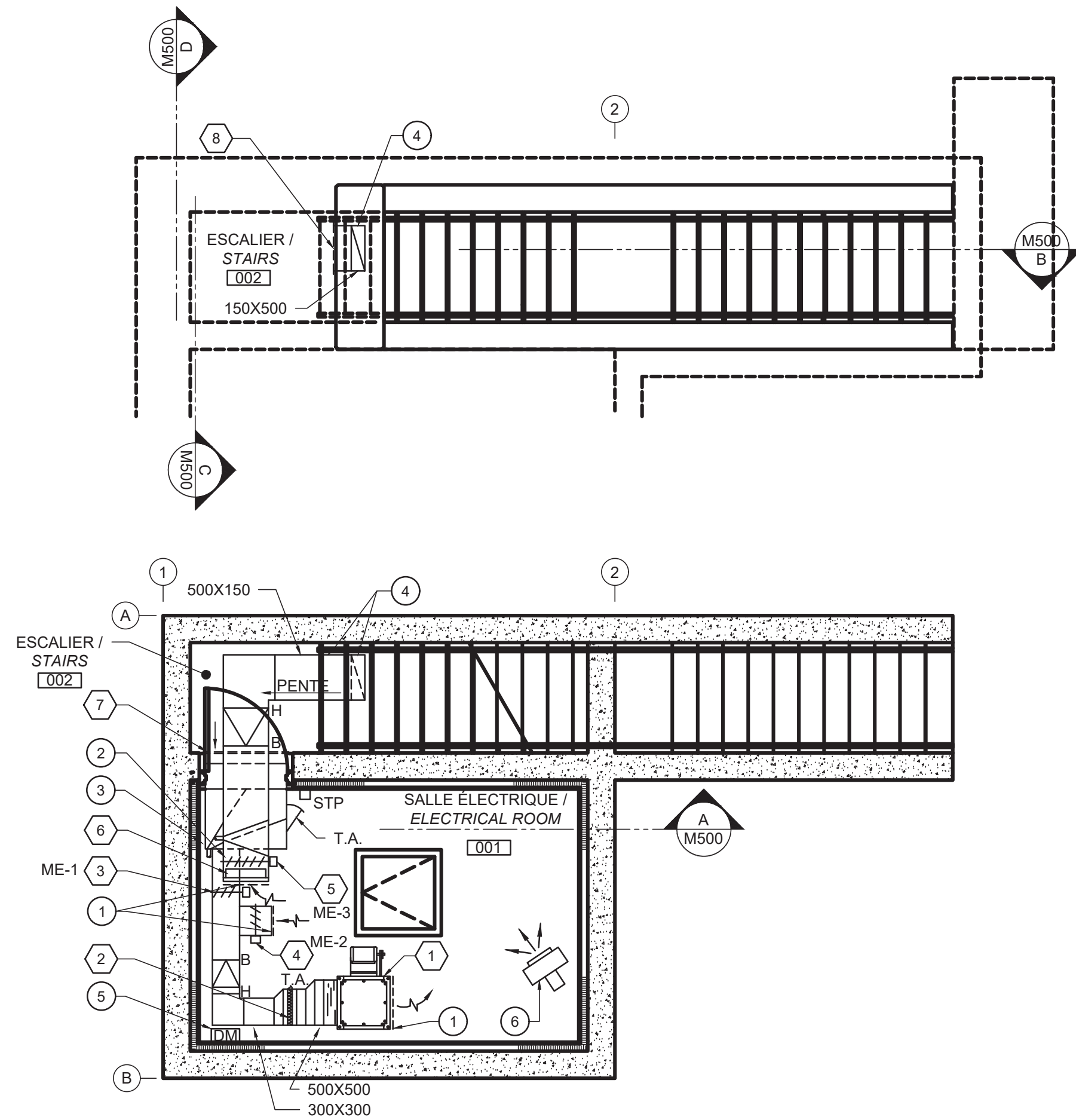
COUPE TRANSVERSALE ESCALIER.
CROSS SECTION STAIRS
ÉCHELLE / SCALE = 1:50



COUPE PARTIELLE PORTE ET PERSIENNE.
PARTIAL CUT DOOR AND SHUTTER
ÉCHELLE / SCALE = 1:50



COUPE PARTIELLE PORTE ET PERSIENNE.
PARTIAL CUT DOOR AND SHUTTER
ÉCHELLE / SCALE = 1:50



VUE EN PLAN SALLE ÉLECTRIQUE.
ELECTRICAL ROOM PLAN VIEW
ÉCHELLE / SCALE = 1:50

DESCRIPTION DES ÉQUIPEMENTS. DESCRIPTION OF EQUIPMENT

- VENTILATEUR CENTRIFUGE CARRÉ EN LIGNE 280 L/s @ 375 Pa, MOTEUR 0.5 HP, 208/1/60, SUSPENDU À L'AIDE DE TIGES ET RESSORTS / SQUARE INLINE CENTRIFUGAL FAN 280 L/s @ 375 Pa, MOTOR 0.5 HP, 208/1/60, SUSPENDED BY RODS AND SPRINGS.
- BOÎTE À FILTRE ET FILTRE 400X400X50, MERV 8, C/A PORTE D'ACCÈS / FILTER BOX AND FILTER 400X400X50, MERV 8, C/W ACCESS DOOR.
- REGISTRE MOTORISÉ 300X300, CADRE ET LAMES ISOLÉS, ACTUATEUR MODULANT / MOTORIZED REGISTER 300X300, INSULATED FRAME AND BLADES, MODULATING ACTUATOR.
- REGISTRE MOTORISÉ 300X300, CADRE ET LAMES ISOLÉS, ACTUATEUR MODULANT / MOTORIZED REGISTER 300X300, INSULATED FRAME AND BLADES, MODULATING ACTUATOR.
- REGISTRE MOTORISÉ 500X150, CADRE ET LAMES ISOLÉS, ACTUATEUR MODULANT / MOTORIZED REGISTER 500X150, INSULATED FRAME AND BLADES, MODULATING ACTUATOR.
- REGISTRE ANTIREFOULEMENT 500X150 / ANTI-BACKFLOW REGISTER 500X150.
- PERSIENNE FIXE, 900(L)X300(H), EN ALUMINIUM 38 mm D'ÉPAISSEUR, CADRE EN "U", INSTALLÉE DANS LE CADRAGE DE LA PORTE, FINI ALUMINIUM ANODISÉ NATUREL. VOIR DÉTAIL D'ARCHITECTURE. / FIXED PERSIAN, 900 (L) X300 (H), 38mm THICKNESS ALUMINUM, "U" FRAME, INSTALLED IN THE DOOR FRAME, NATURAL ANODIZED ALUMINUM FINISH. SEE ARCHITECTURE DETAILS.
- PERSIENNE FIXE, 600(L)X965(H), PARTIE EFFECTIVE DANS LE HAUT DE 600(L)X300(H) C/A GRILLAGE EN ALUMINIUM À MAILLE 12X12mm. LA PARTIE DU BAS AVEC TALE D'ALUMINIUM D'OBSTRUCTION DERRIÈRE LES LAMES. PERSIENNE DE 38mm D'ÉPAISSEUR, CADRE EN "U", FINI D'ALUMINIUM ANODISÉ NATUREL. VOIR DÉTAIL D'ARCHITECTURE / FIXED PERSIAN, 600 (L) X965 (H), EFFECTIVE PART AT THE TOP OF 600 (L) X300 (H) C/W 12X12mm MESH ALUMINUM GRILLE. THE BOTTOM PART WITH ALUMINUM SHUTTER BEHIND THE BLADES. 38mm THICKNESS, "U" FRAME, NATURAL ANODIZED ALUMINUM FINISH. SEE ARCHITECTURE DETAIL.

NOTES DE CONSTRUCTION. CONSTRUCTION NOTES

- GRILLAGE EN ALUMINIUM, À MAILLES 12X12 mm DE LA DIMENSION DU CONDUIT / ALUMINUM MESH, MESH 12X12 mm OF THE DUCT SIZE.
- BASSIN ET DRAIN 1 1/2 Ø SUR LE CONDUIT D'ÉVACUATION D'AIR / 1 1/2 Ø BASIN AND DRAIN ON THE EVACUATION DUCT.
- PLÉNUM DE PRISE D'AIR ÉTANCHE C/A PORTE D'ACCÈS, BASSIN ET DRAIN 1 1/2 Ø SUR LE PLÉNUM / WATERPROOF AIR INTAKE PLENUM C/A ACCESS DOOR, BASIN AND DRAIN 1 1/2 Ø ON THE PLENUM.
- CONDUIT DE SORTIE D'AIR AVEC JOINTS ÉTANCHES SUR TOUTE LA COURSE, AVEC PENTE AU POINT BAS POUR DRAINAGE / AIR OUTLET DUCT WITH WATERPROOF SEALS ON FULL-LENGTH, WITH SLOPE AT LOW POINT FOR DRAINAGE.
- DÉMARREUR MAGNÉTIQUE PAR ÉLECTRICITÉ / MAGNETIC STARTER BY ELECTRICITY.
- AÉROTHERME ÉLECTRIQUE PAR ÉLECTRICITÉ / ELECTRIC UNIT HEATER BY ELECTRICITY.

LÉGENDE DE VENTILATION: VENTILATION LEGEND:

- | | |
|--|--|
| | CHANGEMENT DE NIVEAU / OFFSET. |
| | SONDE DE TEMPÉRATURE DE PIÈCE / ROOM TEMPERATURE SENSOR. |
| | VOLET MOTORISÉ / REGISTER DAMPER. |
| | T.A. TRAPPE D'ACCÈS / ACCESS DOOR. |

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Équipe services clients Patrimoine

Région du Québec

Public works and Government Services Canada

Client Services Team Heritage

Quebec Region

PLAN-CLÉ KEY PLAN

OPTION aménagement en consortium

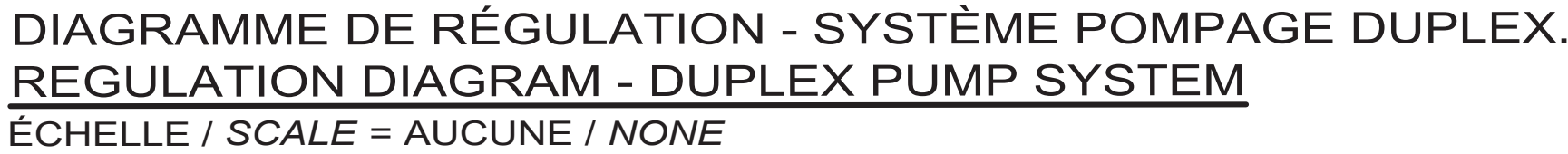
225, De Saint-Valier Est Québec (Québec) G1K 3P2 418 640-0519

CIRCUM. ARCHITECTURE

465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6 tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCHI

SCEAUX / STAMPS

| | | |
|--|---|---------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions revisions | description | date |
| <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div> <div>A no. du détail detail no. B no. de la feuille où détail exigé sheet no. where detail required C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed</div> | | |
| Projet | TPSGC TPSGC | Project |
| RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE-V | | |
| Dessin | VENTILATION VENTILATION SALLE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL ROOM | Drawing |
| Conçu par A. BOLDUC, techn. Date (aaaa/mm/jj) | | |
| Dessiné par J. LACHANCE LEVESQUE, techn. Date (aaaa/mm/jj) | | |
| Approuvé par S. GAUDREAU, ing. Date (aaaa/mm/jj) | | |
| Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREAU, ing. Gestionnaire principal de projets CHARLOTTE SIMARD | | |
| No du projet R.094682.101 | Project no. PWGSC | No du projet 202119 |
| TPSGC | Client | Client |
| Nom du fichier R.094682.101 | File name | No de classement Q213080A |
| | | File no. |
| No de plan ou dessin Q213080A-M-500 | Drawing or plan no | No de la feuille M-500 |
| | | Sheet no. |



SYSTÈME DE VENTILATION.

1 - À L'ARRÊT :

LE VENTILATEUR VA EST À L'ARRÊT.

LES REGISTRES SONT EN POSITION NORMALE.

EN TOUT TEMPS, SUR UNE DEMANDE DE CHAUFFAGE, L'AÉROTHERME POURRA FONCTIONNER SELON LA DEMANDE DU POINT DE CONSIGNE DE LA SONDE DE PIÈCE.

EN TOUT TEMPS, LES ALARMES SERONT TRANSMISE PAR INTERNET

2 - AU DÉPART :

LE VENTILATEUR VA EST DÉMARRÉ.

LE REGISTRE ME-3 OUVRE AU COMPLET ET LES REGISTRES ME-1 ET ME-2 MODULENT SELON LA DEMANDE DE REFROIDISSEMENT À LA SONDE DE PIÈCE, VIA LA SONDE DE MÉLANGE SANS QUE TOUTEFOIS LA TEMPÉRATURE D'ALIMENTATION SOIT INFÉRIEURE À 13 °C.

UNE BASSE LIMITE DE GEL ARRÊTERA LE SYSTÈME SI LA TEMPÉRATURE EST DE 4°C PENDANT PLUS DE 4 MINUTES ET UNE ALARME SERA TRANSMISE VIA INTERNET.

EN TOUT TEMPS, SUR UNE DEMANDE DE CHAUFFAGE, L'AÉROTHERME POURRA FONCTIONNER SELON LA DEMANDE DU POINT DE CONSIGNE DE LA SSONDE DE PIÈCE.

LORSQUE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEUR SERA INFÉRIEUR À 10°C, ET SUR UNE DEMANDE DE DÉSHUMIDIFICATION PAR LA SONDE DE PIÈCE, L'AÉROTHERME SERA DÉMARRÉ ET L'APPORT D'AIR EXTÉRIEUR SERA À 10% (AJUSTABLE).

EN TOUT TEMPS, LES ALARMES SERONT TRANSMISE PAR INTERNET

LES ALARMES DE HAUT NIVEAU SERONT TRANSMISE VIA INTERNET

SYSTÈME DE POMPAGE DUPLEX.

LE PANNEAU DE CONTRÔLE DE L'UNITÉ DE POMPAGE DUPLEX TRANSMETTRA VIA LE SYSTÈME DDC, UNE ALARME DE HAUT NIVEAU D'EAU.

VENTILATION SYSTEM.

THE MAGNETIC STARTER MUST BE IN THE AUTOMATIC POSITION AND THE STARTS/STOPS ARE AUTHORIZED BY THE SCHEDULE PROGRAMMING AT THE CONTROLS CENTRALIZATION FROM EACH SYSTEM. HOWEVER, THE SYSTEMS SHOULD ALWAYS RUN.

1 - AT STOP.

THE VA FAN IS OFF.

THE REGISTERS ARE IN NORMAL POSITION.

AT ANY TIME, ON A REQUEST FOR HEATING, THE UNIT HEATER CAN OPERATE ACCORDING TO THE REQUEST OF THE ROOM SENSOR SETPOINT.

AT ALL TIMES, ALARMS WILL BE TRANSMITTED THROUGH THE INTERNET

2 - ON DEPARTURE:

THE VA FAN IS STARTED

THE ME-3 REGISTER OPENS FULLY AND THE ME-1 AND ME-2 REGISTERS MODULATE ACCORDING TO THE REQUEST FOR COOLING AT THE ROOM SENSOR, VIA THE MIXING SENSOR WITHOUT THE SUPPLY TEMPERATURE IS LESS THAN 13 ° C.

A LOW FREEZE LIMIT WILL SHUT DOWN THE SYSTEM IF THE TEMPERATURE IS 4°C FOR MORE THAN 4 MINUTES AND AN ALARM WILL BE TRANSMITTED VIA THE INTERNET.

AT ANY TIME, ON A REQUEST FOR HEATING, THE UNIT HEATER CAN OPERATE ACCORDING TO THE REQUEST OF THE ROOM SENSOR SETPOINT.

WHEN THE OUTSIDE TEMPERATURE IS LESS THAN 10°C, AND ON A DEHUMIDIFICATION REQUEST BY THE ROOM SENSOR, THE UNIT HEATER WILL BE STARTED AND THE EXTERIOR AIR INTAKE WILL BE AT 10% (ADJUSTABLE).

AT ALL TIMES, ALARMS WILL BE TRANSMITTED THROUGH THE INTERNET

HIGH LEVEL ALARMS WILL BE TRANSMITTED VIA THE INTERNET


DUPLEX PUMP SYSTEM.

THE CONTROL PANEL OF THE DUPLEX PUMPING UNIT WILL TRANSMIT A HIGH WATER LEVEL ALARM THROUGH THE DDO SYSTEM.

| | |
|-----|--|
| | FILIERE ÉLECTRIQUE DE RÉGULATION AUTOMATIQUE SOUS CETTE SECTION / AUTOMATIC REGULATION ELECTRICAL WIRING UNDER THIS SECTION |
| ME | MOTEUR ÉLECTRONIQUE DE REGISTRE (24 VOLTS) À AVEC RESSORT DE RAPPEL / REGISTER ELECTRONIC MOTOR (24 VOLTS) WITH SPRING |
| MOT | MOTEUR DU VENTILATEUR / <u>FAN MOTOR</u> |
| STP | SONDE DE TEMPÉRATURE DE PIÈCE ÉLECTRONIQUE / ELECTRONIC ROOM TEMPERATURE SENSOR |
| STC | SONDE DE TEMPÉRATURE DE CONDUIT / DUCT TEMPERATURE SENSOR. |
| DM | DÉMARREUR MAGNÉTIQUE OU MANUEL FOURNI ET INSTALLÉ SOUS LA SPÉCIALITÉ ÉLECTRICITÉ / MAGNETIC OR MANUAL STARTER SUPPLIED AND INSTALLED UNDER SPECIALTY ELECTRICITY |
| G | BASSE LIMITE DE GEL / LOW FREEZE LIMIT |
| VA | VENTILATEUR D'ALIMENTATION / SUPPLY FAN |
| N.F | NORMALEMENT FERMER / NORMALLY CLOSE |
| N.O | NORMALEMENT OUVERT / NORMALLY OPEN |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>NOMENCLATURE DES POINTS / NOMENCLATURE OF POINTS</p> <p>INDIQUE L'IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT / INDICATES EQUIPMENT IDENTIFICATION</p> <p>INDIQUE LE TYPE DE POINT / INDICATES THE TYPE OF POINT</p> | <p>EA : ENTREE ANALOGIQUE / ANALOG INPUT</p> <p>SA : SORTIE ANALOGIQUE / ANALOG OUTPUT</p> <p>ED : ENTREE NUMERIQUE / DIGITAL INPUT</p> <p>SD : SORTIE NUMERIQUE / DIGITAL OUTPUT</p> |
|--|--|---|

| NOMENCLATURE DES POINTS / NOMENCLATURE OF POINTS | |
|---|---|
| A/D | ARRÊT ET DÉPART / <i>STOP AND START</i> |
| P/M | PREUVE DE MARCHÉ / <i>PROOF OF WORK</i> |
| MOD | MODULATION / <i>MODULATION</i> |
| T-PIECE | TEMPÉRATURE DE PIÈCE / <i>ROOM TEMPERATURE</i> |
| T-MEL | TEMPÉRATURE DE MÉLANGE / <i>MIXING TEMPERATURE</i> |
| T-ALIM | TEMPÉRATURE D'ALIMENTATION / <i>SUPPLY TEMPERATURE</i> |
| H.R.PIÈCE | HUMIDITÉ RELATIVE DE PIÈCE / <i>ROOM RELATIVE HUMIDITY</i> |
| AL. HAUTE TEMP | ALARME HAUTE TEMPÉRATURE / <i>HIGH TEMPERATURE ALARM</i> |
| AL. BASSE TEMP | ALARME BASSE TEMPÉRATURE / <i>LOW TEMPERATURE ALARM</i> |
| HAUT NIV. D'EAU | ALARME DE HAUT NIVEAU D'EAU / <i>HIGH WATER LEVEL ALARM</i> |



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada


Équipe services clients
Patrimoine


Région du Québec

Public works and
Government Services
Canada


Client Services Team
Heritage

Québec Region





aménagement
en consortium




225, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

CIRCUM.

ARCHITECTURE

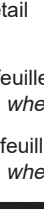
465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCHI

SCEAUX / STAMPS



2022-02-08

| | | |
|------------------------|-----------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions revisions | description | date |



A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet

TPSGC
TPSGC

Project

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

RESTORATION OF
PLACE GEORGE-V

Dessin

RÉGULATION AUTOMATIQUE
AUTOMATIC REGULATION

DIAGRAMME DE CONTRÔLE
CONTROL DIAGRAM

Drawing

| | |
|---|--|
| Conçu par A.BOLDUC, techn. Date | Designed By (aaaa/mm/jj) |
| Dessiné par J.LACHANCE LEVESQUE, techn. Date | Drawn By (aaaa/mm/jj) |
| Approuvé par S. GAUDREAU, ing. Date | Approved By (aaaa/mm/jj) |
| Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREAU CHARLOTTE SIMARD Gestionnaire principal de projets | Project manager Project director |
| No du projet R.094682.101 TPSGC | No du projet 202119 Client |
| Projet no. PWGSC | Client |
| Nom du fichier R094682.101 | No de classement Q213080A File no. |
| No de plan ou dessin Q213080A-M-800 | No de la feuille M-800 Sheet no. |



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public works and
Government Services
Canada



Équipe de service à la clientèle
Patrimoine

Client Service Team
Heritage



Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

TPSGC
TPSGC

601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUÉBEC
601-1550, AVENUE D'ESTIMAUVILLE, QUEBEC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF PLACE GEORGE V

LISTE DES DESSINS - ÉLECTRICITÉ
DRAWINGS LIST - ELECTRICITY

- E00 PAGE FRONTISPICE
FRONT PAGE
- E01 LÉGENDE D'ÉLECTRICITÉ
ELECTRICITY LEGEND
- E02 DÉTAILS
DETAILS
- E03 SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE
LIGHTING CONTROL SYSTEM
- E04 DIAGRAMME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET DÉTAIL DU BOÎTIER CAMLOCK
ELECTRICAL DISTRIBUTION DIAGRAM AND CAMLOCK BOX DETAIL
- E05 ÉCLAIRAGE ET SERVICES - IMPLANTATION - EXISTANT/DÉMOLITION
LIGHTING AND SERVICES - SITE PLAN - EXISTING / DEMOLITION
- E06 ÉCLAIRAGE ET SERVICES - IMPLANTATION - NOUVEAU
LIGHTING AND SERVICES - SITE PLAN - NEW
- E07 DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE - SALLE ÉLECTRIQUE - NOUVEAU
ELECTRICAL DISTRIBUTION - ELECTRICAL ROOM - NEW
- E08 ÉCLAIRAGE, SERVICES ET SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE - SALLE ÉLECTRIQUE - NOUVEAU
LIGHTING, SERVICES AND TELEMETRY SYSTEM - ELECTRICAL ROOM - NEW
- E09 SERVICE ET PRISE CAMLOK - DÉTAILS - NOUVEAU
SERVICES AND CAMLOCK PLUG - DETAILS - NEW

N° DE PROJET / *PROJECT N°* : R.094682.101
04 FÉVRIER 2022 / *FEBRUARY 04, 2022*

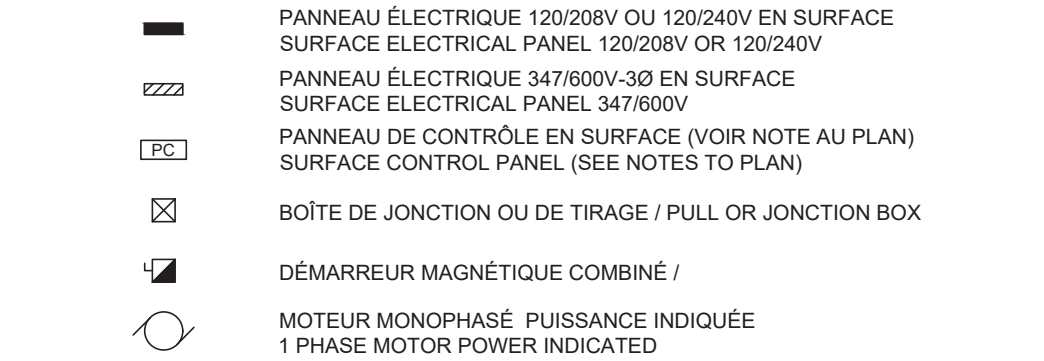
POUR SOUMISSION - FRANÇAIS / *FOR TENDER - ENGLISH*

\\VIMA-PLUS\CIMA\CIMA-400\PROJETS\Q21\Q213980A - 04_CIMA - TPSGC PLACE GEORGE V\400-PLANS\VEC-ELEC\ELECQ213980A-E00-GL-US.DWG

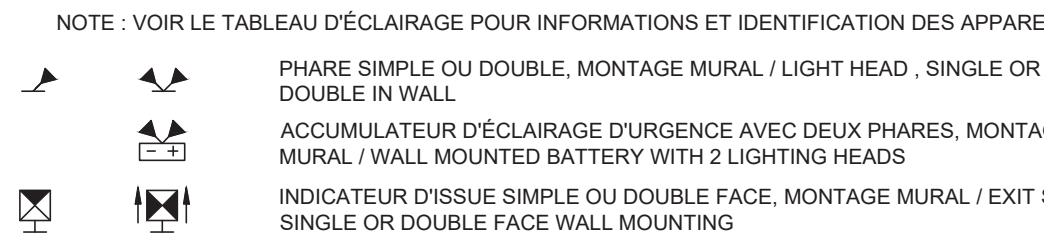
ÉCLAIRAGE/LIGHTING



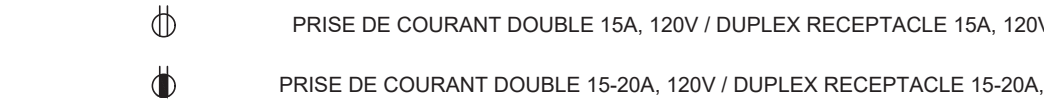
DISTRIBUTION ET FORCE MOTRICE / DISTRIBUTION AND MOTOR FORCE



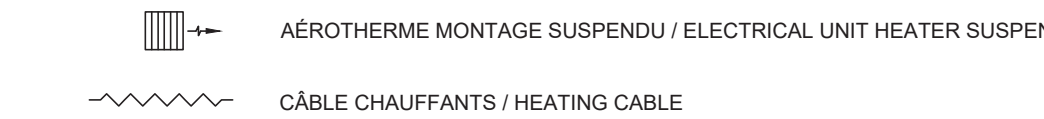
ÉCLAIRAGE D'URGENCE / EMERGENCY LIGHTING



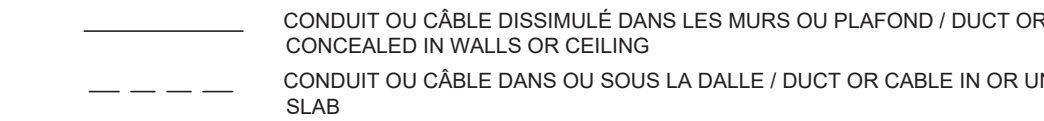
PRISE DE COURANT ELECTRICAL RECEPTACLES



CHAUFFAGE / HEATING



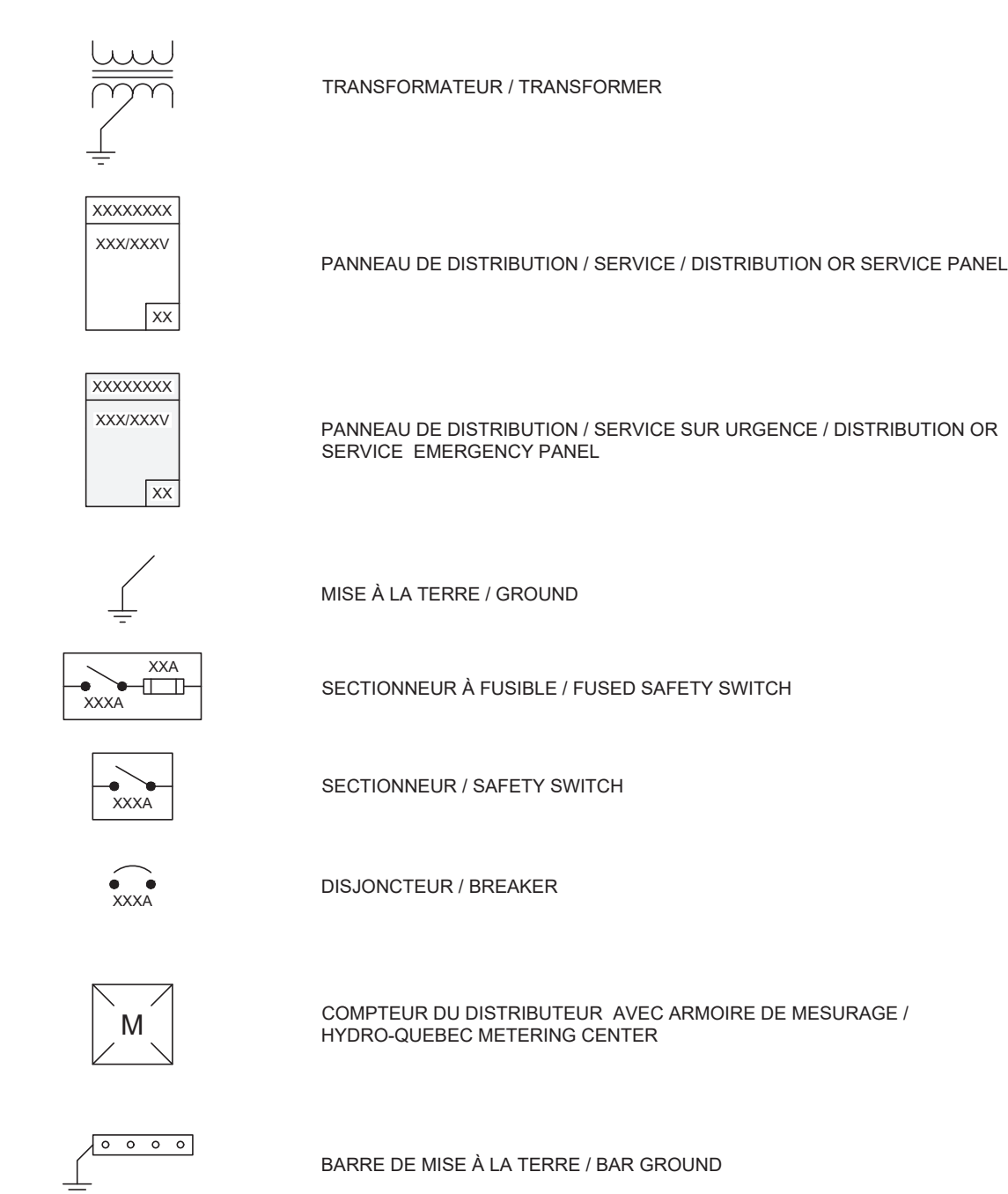
CONDUIT ET CÂBLE / DUCT AND CABLE



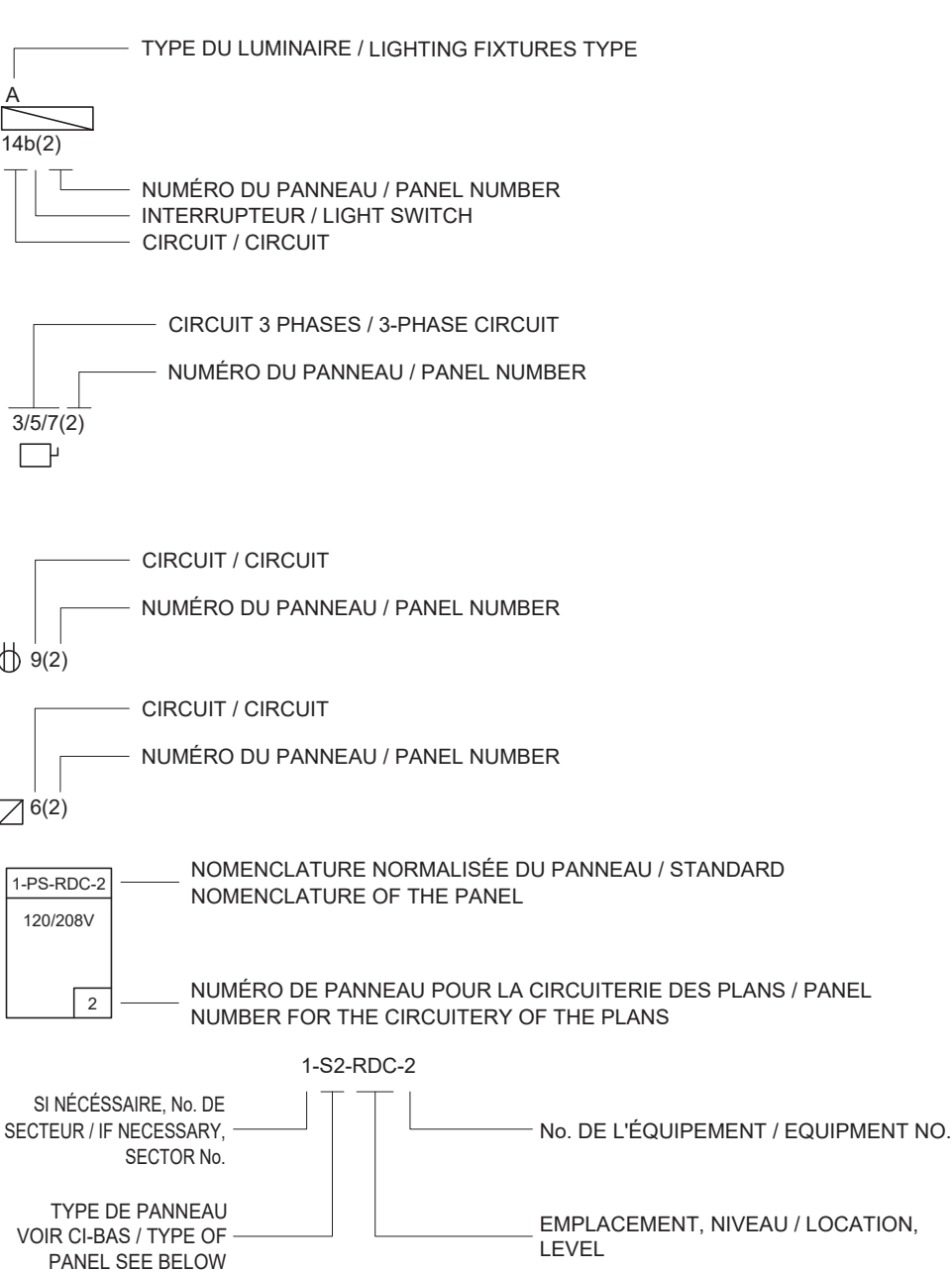
ABRÉVIATIONS / ABBREVIATIONS

| | |
|-----|--|
| N | NOUVEAU / NEW |
| EE | ÉQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER / EXISTING EQUIPMENT TO REMOVE |
| EAC | ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER / EXISTING EQUIPMENT TO KEEP |
| EAR | ÉQUIPEMENT EXISTANT À RELOCALISER / EXISTING EQUIPMENT TO RELOCATE |
| EAM | ÉQUIPEMENT EXISTANT À MODIFIER / EXISTING EQUIPMENT TO MODIFY |
| EC | ÉQUIPEMENT EXISTANT CONSERVÉ / EXISTING EQUIPMENT KEPT |
| ER | ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ / EXISTING EQUIPMENT RELOCATED |
| EM | ÉQUIPEMENT EXISTANT MODIFIÉ / EXISTING EQUIPMENT MODIFIED |
| EI | ÉQUIPEMENT À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES |
| EH | CONDUIT VERS LE HAUT / CONDUIT UP |
| EB | CONDUIT VERS LE BAS / CONDUIT DOWN |

DIAGRAMME UNILIGNE / SINGLE LINE



NOMENCLATURE DES ÉQUIPEMENTS / EQUIPMENT IDENTIFICATION



Canada

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Public works and Government Services Canada

Équipe services clients Patrimoine

Client Services Team Heritage

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLÉ KEY PLAN

OPTION aménagement En consortium

275, De Saint-Vallier Est Québec (Québec) G1K 3P2 418 640-0519

SCEAUX / STAMPS

142236

2022-02-04

| | | |
|------------------------|-----------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions revisions | description | date |

A

B

C

A no. du détail
detail no.

B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet

TPSGC
TPSGC

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V
RESTORATION OF PLACE GEORGE V

Dessin

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICITY
LÉGENDE D'ÉLECTRICITÉ
ELECTRICITY LEGEND

Congu par
Date

F. ROQUE, ing.

Dessiné par
Date

I. RENITA

Approuvé par
Date

F. ROQUE, ing.

Gestionnaire de projet
Gestionnaire principal de projets

CLAUDIA GAUDREULT
CHARLOTTE SIMARD

No du projet
TPSGC

Project no.
PWGSC

No du projet
202119

Project no.
Client

Nom du fichier
R.094682.101

File name

No de classement
Q213080A

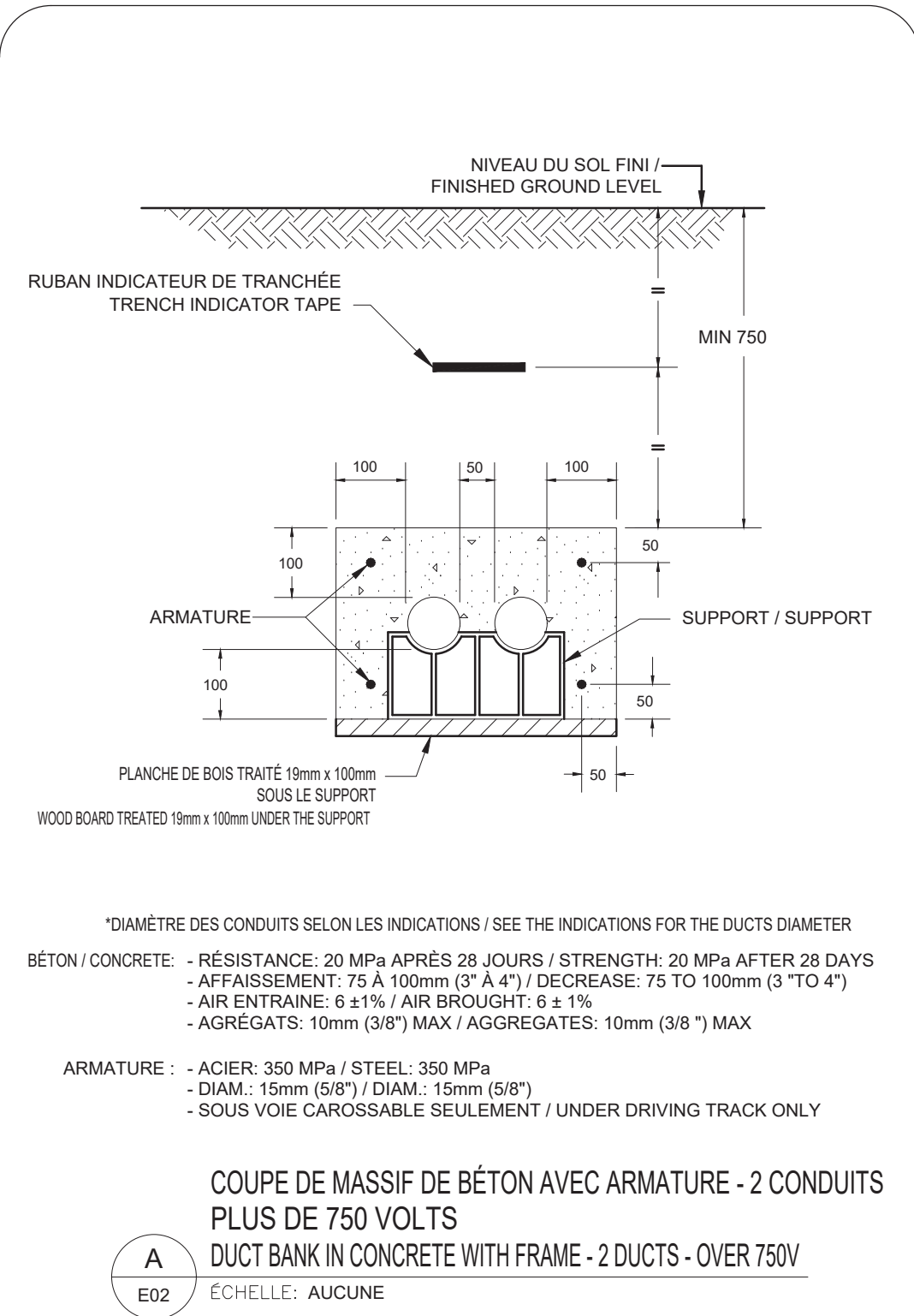
File no.

No de plan ou dessin
Q213080A-E01-GL-LIS.DWG

Drawing or plan no

No de la feuille
E01DE 09

Sheet no.



A
E02

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS
DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

*DIAMÈTRE DES CONDUITS SELON LES INDICATIONS / SEE THE INDICATIONS FOR THE DUCTS DIAMETER

BÉTON / CONCRETE: - RÉSISTANCE: 20 MPa APRÈS 28 JOURS / STRENGTH: 20 MPa AFTER 28 DAYS

- AFFAÏSSEMENT: 75 À 100mm (3" À 4") / DECREASE: 75 TO 100mm (3" TO 4")

- AIR ENTRAINÉ: 6 ±1% / AIR BROUGHT: 6 ±1%

- AGGREGATS: 10mm (3/8") MAX / AGGREGATES: 10mm (3/8") MAX

ARMATURE: - ACIER: 350 MPa / STEEL: 350 MPa

- DIAM.: 15mm (5/8") / DIAM.: 15mm (5/8")

- SOUS VOIE CARROSSABLE SEULEMENT / UNDER DRIVING TRACK ONLY

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

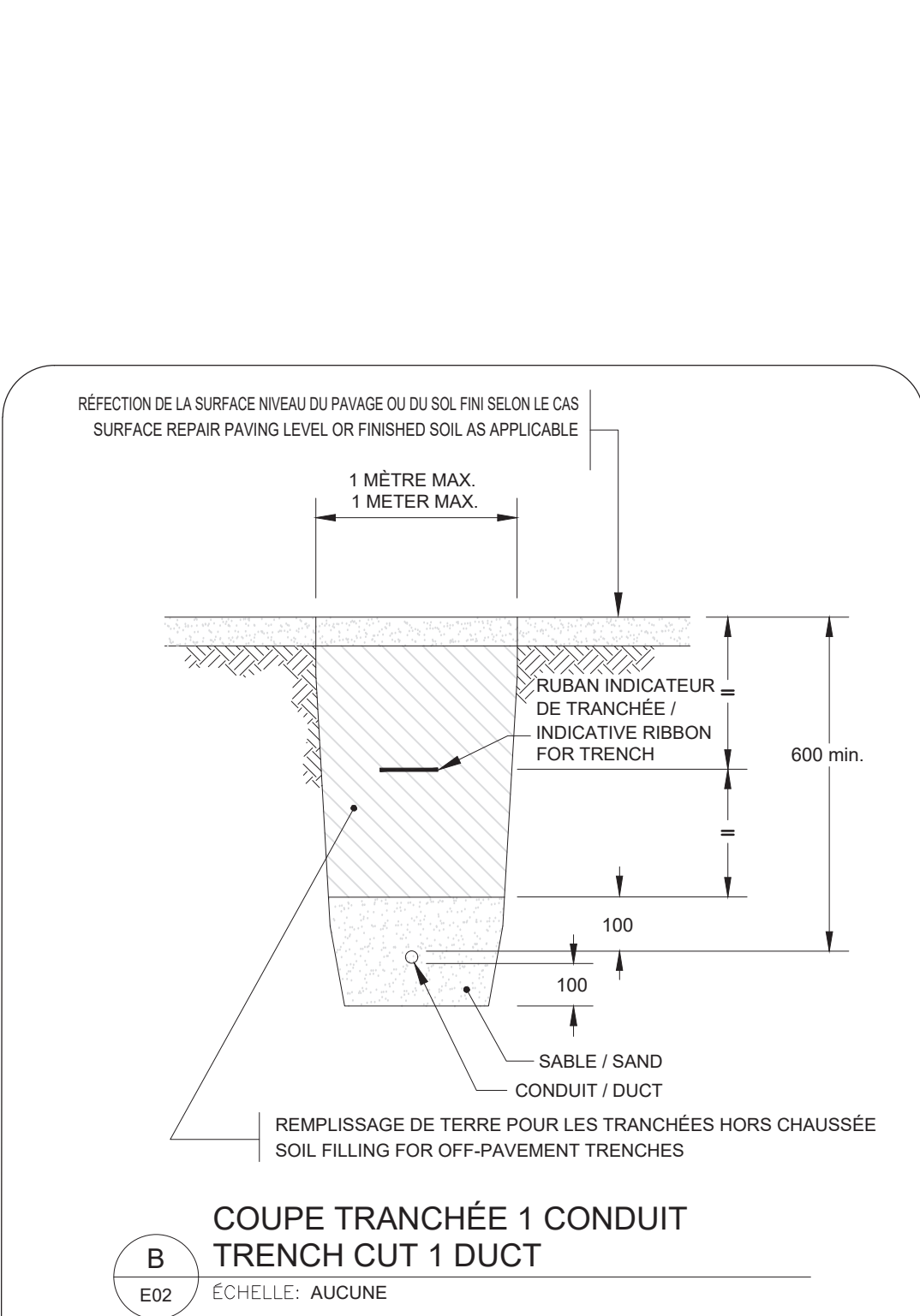
DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE DE MASSIF DE BÉTON AVEC ARMATURE - 2 CONDUITS PLUS DE 750 VOLTS

DUCT BANK IN CONCRETE WITH FRAME - 2 DUCTS - OVER 750V

ÉCHELLE: AUCUNE



B
E02

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

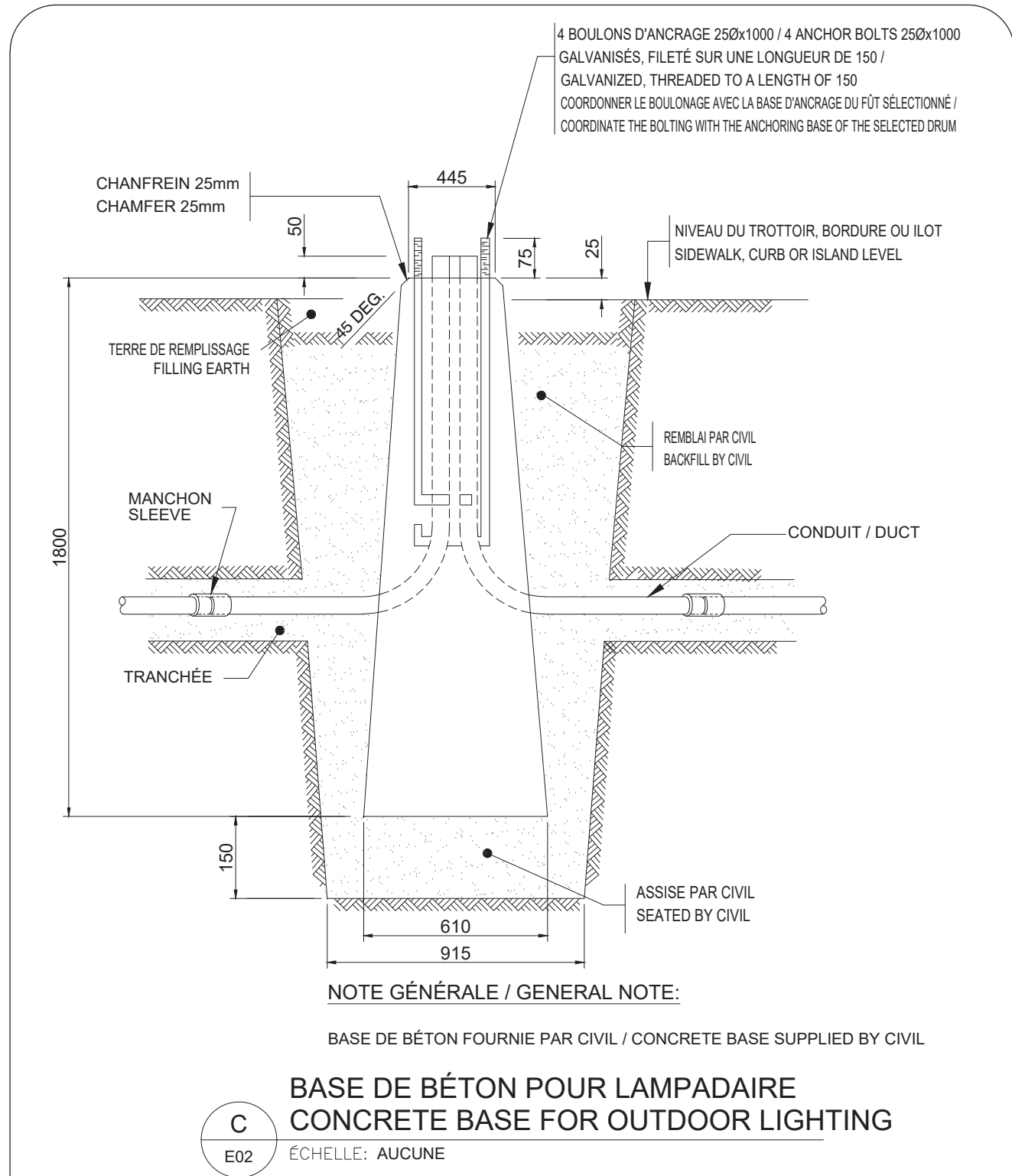
ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE

COUPE TRANCHEE 1 CONDUIT

ÉCHELLE: AUCUNE



C
E02

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

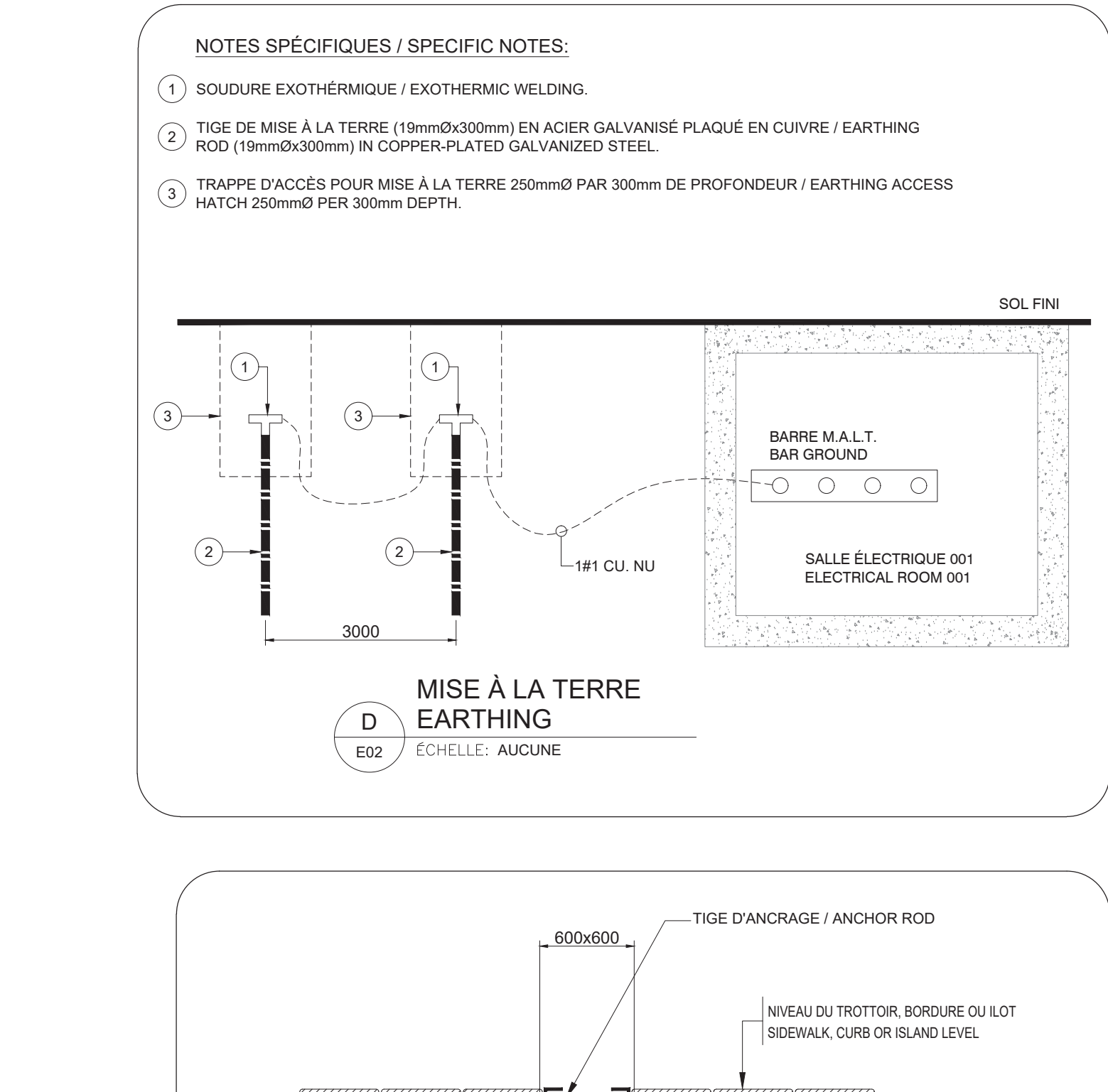
ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE

BASE DE BÉTON POUR LAMPADAIRE

ÉCHELLE: AUCUNE



D
E02

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

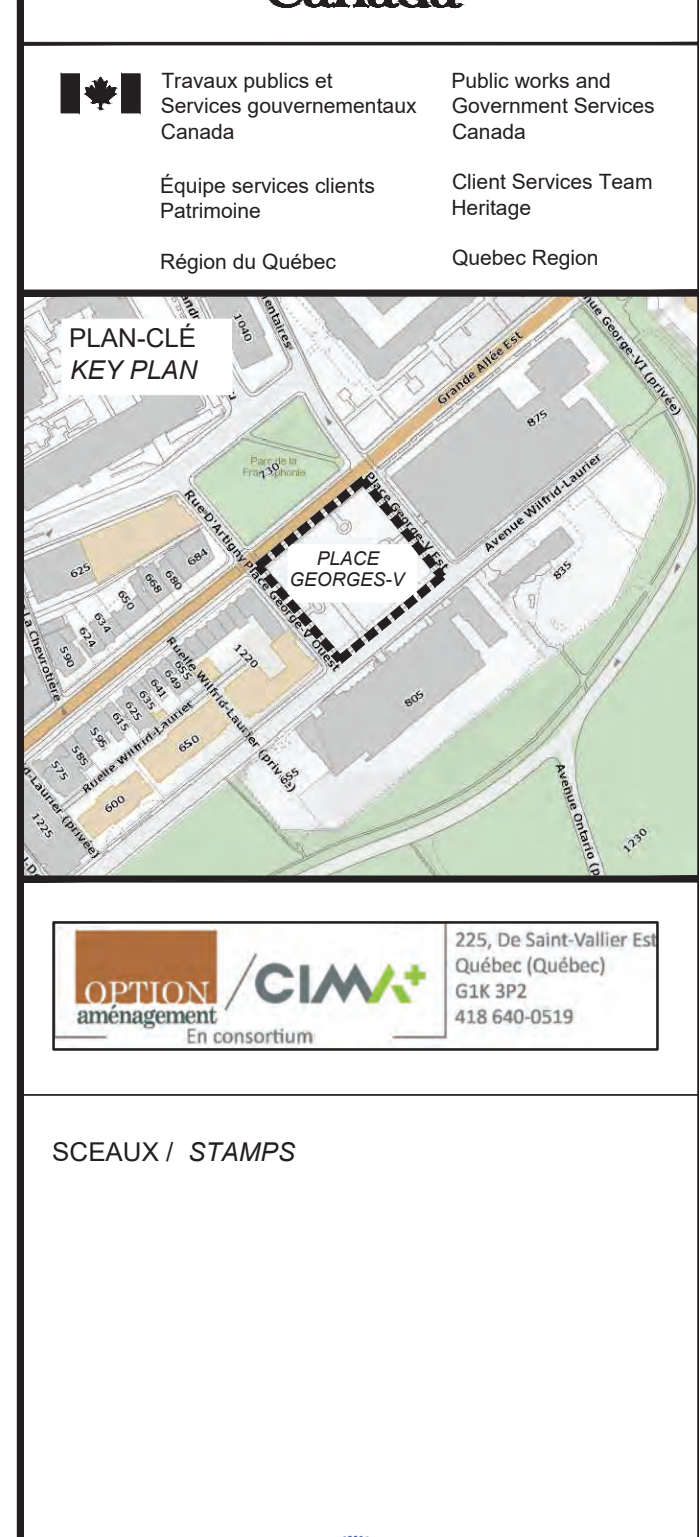
ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE

MISE À LA TERRE

ÉCHELLE: AUCUNE



| TYPE | DESCRIPTION / DESCRIPTION | MONTAGE / ASSEMBLY | REMARQUES / REMARKS |
|-------------------|---|---------------------------|---------------------|
| P1 | PROJECTEUR BLANC / WHITE PROJECTOR | SUR MÂT / ON MAST | 1,2,3,4 |
| P2 | PROJECTEUR GOBO / GOBO PROJECTOR | SUR MÂT / ON MAST | 1,2,3,4 |
| L1 | PROJECTEUR ENFOUIS / BURIED PROJECTOR | ENFOUIS / BOURIED | 1,4 |
| L2 | LUMINAIRES ENFOUIS / BURIED LIGHTS | ENFOUIS / BOURIED | 1,3,4 |
| L3 | LUMINAIRES ENFOUIS / BURIED LIGHTS | ENFOUIS / BOURIED | 1,4 |
| L4 | LUMINAIRES ENFOUIS / BURIED LIGHTS | ENFOUIS / BOURIED | 1,4 |
| L5 | LUMINAIRES ENFOUIS /BURIED LIGHTS | ENFOUIS / BOURIED | 1,3,4 |
| L6 | COLONNE LUMINEUSE DE 4.8M | SURFACE / SURFACE MOUNTED | 1 |
| L7 | REGLETTE 4' / STRIP LED | SUSPENDU / SUSPENDED | 1,4 |
| L8 | LUMINAIRE EXTÉRIEUR / OUTDOOR LIGHTING | SURFACE / SURFACE MOUNTED | 1,4 |
| L9 | LUMINAIRE EXTÉRIEUR / OUTDOOR LIGHTING | MURAL / WALL MOUNTED | 1,4 |
| X1 | INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE / EXIT SIGN SIMPLE | MURAL / WALL MOUNTED | 4 |
| Z1 | ACCUMULATEUR DÉCLARÉ D'URGENCE AVEC 2 PHARES / EMERGENCY LIGHTING BATTERY UNIT WITH 2 LED HEADS | MURAL / WALL MOUNTED | 4 |
| Z2 | PHARES DOUBLES D'URGENCE / EMERGENCY LIGHTING REMOTE HEADS | MURAL / WALL MOUNTED | 4 |
| IM-1A, 1B, 1C, 1D | MÂT POUR LUMINAIRES EXTÉRIEURS / POLE FOR OUTDOOR LIGHTING | ENFOUIS / BOURIED | 4 |

- 4- SE RÉFÉRER AU DEVIS POUR PLUS D'INFORMATION / REFER TO THE ESTIMATE FOR MORE INFORMATION

| TYPE | DESCRIPTION / DESCRIPTION | WATTS | VOLTS | REMARQUES / REMARKS |
|------|---|-------|-------|---------------------|
| C1 | CONTRÔLE DMX / DMX CONTROL | 10 | 24VDC | 1 |
| C2 | RÉPARTITEUR DMX à 4 VOIES OPTO-ISOLÉES / 4-CHANNEL OPTO-ISOLATED DMX DISTRIBUTOR | 6 | 24VDC | 1 |
| C3 | RELAY CONTROLLER | 6 | 120 | 1 |
| C4 | CABINET POUR COMPOSANTES DE CONTRÔLE / CABINET FOR CONTROL COMPONENTS | - | - | 1 |
| C5 | BOÎTIER D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE / POWER SUPPLY AND CONTROL BOX | - | 208 | 1 |
| C6 | BOÎTIER D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE / POWER SUPPLY AND CONTROL BOX | - | 208 | 1 |
| C7 | BOÎTIER D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE / POWER SUPPLY AND CONTROL BOX | - | 208 | 1 |
| C8 | STATION TACTILE / TOUCH STATION | - | — | 1 |
| C9 | SWITCH POE | - | 120 | 1 |

- 1- SE RÉFÉRER AU DEVIS POUR PLUS D'INFORMATION / REFER TO THE ESTIMATE FOR MORE INFORMATION

| TYPE | DESCRIPTION / DESCRIPTION | WATTS | VOLTS | REMARQUES / REMARKS |
|------|--|-------|-------|---------------------|
| A | AÉROTHERME / ELECTRICAL UNIT HEATER | 5000 | 600 | 1 |

- 1- RELAIS AVEC TRANSFORMATEUR 24V INTÉGRÉ / RELAY WITH INTEGRATED 24V TRANSFORMER



À MOINS D'INDICATION CONTRAIRES TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS SONT NOUVEAUX / UNLESS OTHERWISE INDICATED, ALL
DEVICED SHOWN ON THE DRAWING SHALL ARE NEW.

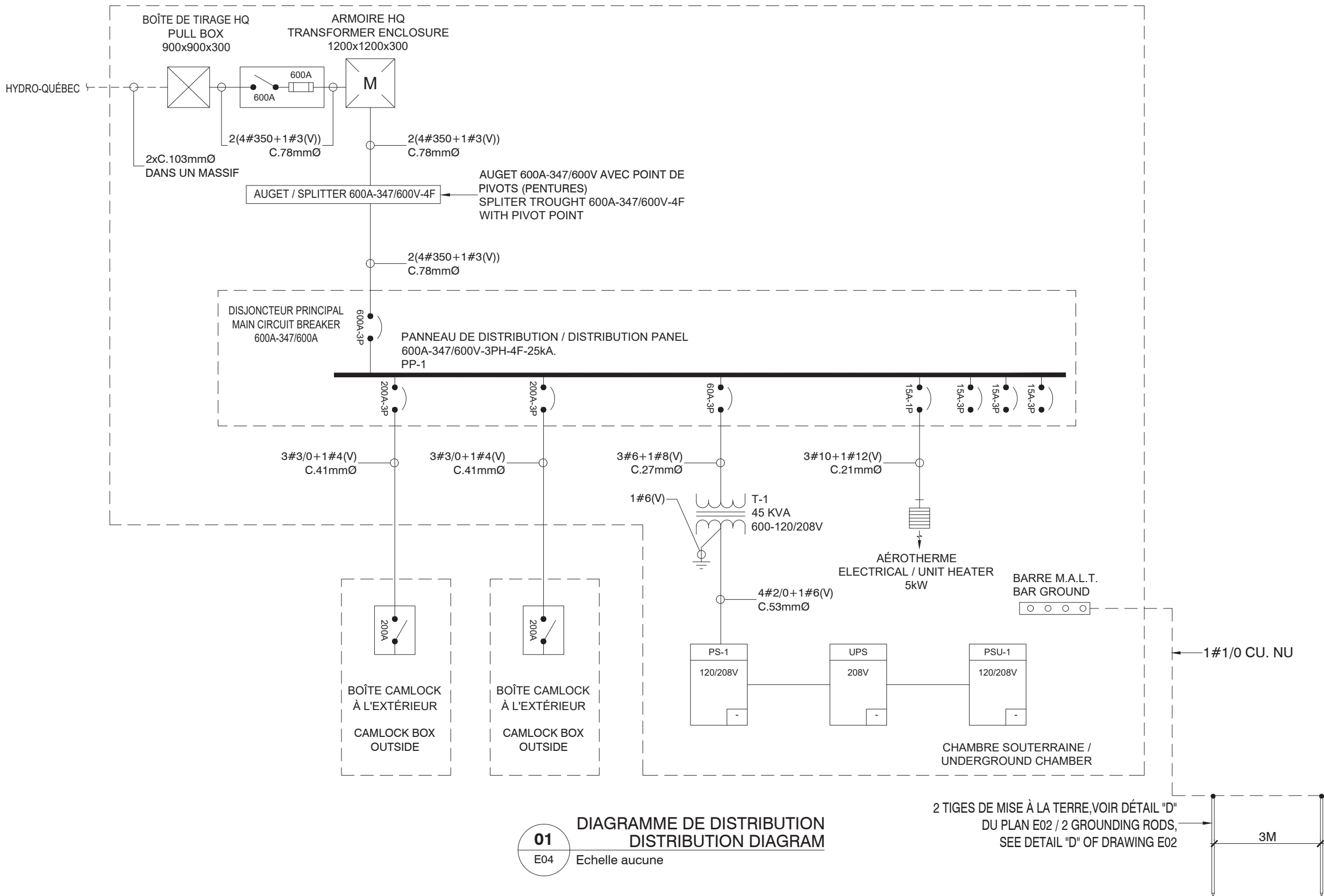
INSTALLER LE FILAGE DE CONTRÔLE DANS DES CONDUITS SÉPARÉS DU FILAGE DE PUISSANCE, SE RÉFÉRER
AU PLAN D'IMPLANTATION E06 POUR LES CONDUITS DESTINÉS POUR LE CONTRÔLE / INSTALL THE CONTROL WIRING IN DUCTS SEPARATE
FROM THE POWER WIRING, REFER TO THE E06 LAYOUT PLAN FOR THE DUCTS INTENDED FOR THE CONTROL.

INSTALLER LE FILAGE DE CONTRÔLE DANS DES BOÎTES AU SOL SÉPARÉS DU FILAGE DE PUISSANCE, SE RÉFÉRER
AU PLAN D'IMPLANTATION E06 POUR LES BOÎTES DESTINÉS POUR LE CONTRÔLE / INSTALL CONTROL WIRING IN GROUND BOXES SEPARATE
FROM POWER WIRING, REFER TO THE E06 LAYOUT PLAN FOR THE DUCTS INTENDED FOR THE CONTROL.

LE SCHÉMA MONTRÉ EST UN SCHÉMA DE PRINCIPE, SE RÉFÉRER AUX PLANS ET AU DEVIS POUR DÉTERMINER LES ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES ET LEURS QUANTITÉS / THE DIAGRAM SHOWN IS A PRINCIPLE DIAGRAM, REFER TO THE PLANS AND THE SPECIFICATION TO DETERMINE THE NECESSARY EQUIPMENT AND THEIR QUANTITIES.

- 1 JONCTION DES CÂBLES À EFFECTUER À L'INTÉRIEUR DE LA PORTE DE VISITE AU BAS DE FûTS DANS LE BÔÎTIER D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE / JUNCTION OF THE CABLES TO BE MADE INSIDE THE INSPECTION DOOR AT THE BOTTOM OF THE DRUMS IN THE SUPPLY AND CONTROL BOX.
- 2 JONCTION DES CÂBLES D'ALIMENTATION À EFFECTUER SUR UN PORTE FUSIBLE / CONNECTION OF THE SUPPLY CABLES TO BE MADE ON A FUSE HOLDER.
- 3 INSTALLER DANS LE BÔÎTIER AU SOL DESTINÉ POUR LE CONTRÔLE / INSTALL IN THE GROUND BOX DESIGNATED FOR THE CONTROL.
- 4 4 BOUTONS POUSSOIR POUR CONTRÔLE DE 4 SCÉNARIOS / 4 PUSH BUTTONS TO CONTROL 4 SCENARIOS.

1. CÂBLE DMX EIA-485 À L'EXTÉRIEUR DANS UN CONDUIT POUR CONTRÔLE / DMX CABLE EIA-485 OUTSIDE IN A DUCT FOR CONTROL.
2. CÂBLE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DU MANUFACTURIER DE 12M (FOURNI AVEC LE PROJECTEUR) / 12M MANUFACTURER'S POWER AND CONTROL CABLE (SUPPLIED WITH THE PROJECTOR).
3. CÂBLE DE CONTRÔLE DU MANUFACTURIER DE 15M (FOURNI AVEC LE PROJECTEUR) / 15M MANUFACTURER'S CONTROL CABLE (SUPPLIED WITH THE PROJECTOR).
4. CÂBLE D'ALIMENTATION DU MANUFACTURIER DE 15M (FOURNI AVEC LE PROJECTEUR) / 15M MANUFACTURER'S POWER CABLE (SUPPLIED WITH THE PROJECTOR).
5. CÂBLE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DU MANUFACTURIER (LONGUEUR À VALIDER PAR L'ENTREPRENEUR) / MANUFACTURER'S POWER AND CONTROL CABLE (LENGTH TO BE VALIDATED BY THE CONTRACTOR).
6. CÂBLE DE JONCTION DU MANUFACTURIER (LONGUEUR À VALIDER PAR L'ENTREPRENEUR) / MANUFACTURER'S JUNCTION CABLE (LENGTH TO BE VALIDATED BY THE CONTRACTOR).
7. CÂBLE DE COMMUNICATION RÉSEAU CAT 5E / CAT 5E NETWORK COMMUNICATION CABLE.
8. UTILISEZ LE TERMINATEUR FOURNI AVEC LE CÂBLE POUR TERMINER EN DERNIER LUMINAIRE EN CHAÎNE / USE TERMINATOR, SUPPLIED WITH L CABLE TO TERMINATE LAST.
9. CONDUCTEURS #16 POUR CONTRÔLE / #16 CONDUCTORS FOR CONTROL.
10. CONDUCTEUR DE 208V, SE RÉFÉRER AU PLAN E-06 / CONDUCTORS FOR 208V, REFER TO THE DRAWING PLAN E-06.



PANNEAU PS-1

VOLTAGE : 120 / 208

PHASES ET FILS : 3Ø - 4F

CAP. DES BARRES : 100 A

POUVOIR COUPURE DISJ. : 10 kA

DISJONCTEUR MAÎTRE : A

| TYPE | DESCRIPTION | CODE | CHARGE | DSJ AMP | QR N° | PHASES A B C | QR N° | DSJ AMP | CHARGE | CODE | DESCRIPTION | TYPE |
|------|------------------------------|-------|--------|---------|-------|--------------|-------|---------|--------|------|--------------------------|------|
| E | ÉCLAIRAGE D'URGENCE | 100 | 15 | 1 | | 2 | 20 | 120 | | | PRISE | P |
| E | ÉCLAIRAGE | 100 | 15 | 3 | | 4 | 20 | 120 | | | PRISE | P |
| E | ÉCLAIRAGE | 100 | 15 | 5 | | 6 | 15 | 1500 | | | CÂBLE CHAUFFANT ESCALIER | C |
| P | PRISE EXTÉRIEUR | 1000 | 20 | 7 | | 8 | 2P | | | | | |
| P | PRISE EXTÉRIEUR | 1000 | 20 | 9 | | 10 | 15 | 1500 | | | CÂBLE CHAUFFANT ESCALIER | C |
| D | UPS | 30000 | 110 | 3P | | 12 | 20 | 1000 | | | PRISE EXTÉRIEUR | P |
| | | | 15 | | | 16 | 15 | 500 | | | PRISE EXTÉRIEUR | P |
| E | LUMINAIRES L-1, L5 ET L-6 | 450 | 15 | 2P | | 18 | 15 | 500 | | | PRISE EXTÉRIEUR | P |
| E | LUMINAIRES L-2, L3, L4 ET L5 | 500 | 15 | 2P | | 20 | 15 | 500 | | | CÂBLE CHAUFFANT DRAINAGE | C |
| | | | 21 | | | 22 | 2P | | | | | |
| E | LUMINAIRES SUR MÂT M-1 | 1500 | 15 | 2P | | 24 | 15 | 200 | | | CABINET DE CONTRÔLE | D |
| P | PRISE CABINET DE CONTRÔLE | 500 | 20 | 29 | | 26 | 15 | 1500 | | | LUMINAIRES SUR MÂT M-1 | E |
| | | | 31 | | | 28 | 2P | | | | | |
| | | | 32 | | | 30 | | | | | | |
| | | | 33 | | | 34 | | | | | | |
| | | | 35 | | | 36 | | | | | | |
| | | | 36 | | | 37 | | | | | | |
| | | | 37 | | | 38 | | | | | | |
| | | | 39 | | | 40 | | | | | | |
| | | | 41 | | | 42 | | | | | | |

| TYPE DE CHARGE | | CHARGES | | CODE |
|------------------------------|------------|---------|----------|--|
| E - ÉCLAIRAGE | M - MOTEUR | PHASE A | 6 KVA | 1 DÉTECTION DE Fuite À LA TERRE (DOFT) |
| P - PRISE | L - LIBRE | PHASE B | 4 KVA | 2 DISJONCTEUR ANTI-ARC |
| C - CHAUFFAGE | S - ESPACE | PHASE C | 33 KVA | 3 AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE |
| D - ÉQUIPEMENT | | TOTAL | 42.7 KVA | 4 AVEC DISPOSITIF DE CADENASSAGE |
| 6 - DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL | | | 118.50 A | 5 NOUVEAU DISJONCTEUR |

PANNEAU PSU-1

VOLTAGE : 120 / 208

PHASES ET FILS : 3Ø - 4F

CAP. DES BARRES : 100 A

POUVOIR COUPURE DISJ. : 10 kA

DISJONCTEUR MAÎTRE : A

| TYPE | DESCRIPTION | CODE | CHARGE | DSJ AMP | QR N° | PHASES A B C | QR N° | DSJ AMP | CHARGE | CODE | DESCRIPTION | TYPE |
|------|--|------|--------|---------|-------|--------------|-------|---------|--------|------|-------------|------|
| D | PANNEAU DE CONTRÔLE PC#2 (ALIMENTANT LESS POMPES #1 ET #2) | | 2300 | 20 | 2P | 1 | 2 | 15 | 1124 | | VENTILATEUR | M |
| | | | | 3 | | 4 | 4 | 2P | | | | |
| D | PANNEAU D'ALARME | | 300 | 15 | 5 | 6 | 15 | | | | | L |
| D | PANNEAU CONTRÔLE PC#1 | | 300 | 15 | 7 | 8 | 15 | | | | | L |
| L | | | | 15 | 9 | 10 | 15 | | | | | L |
| | | | | | 11 | 12 | | | | | | |
| | | | | | 12 | | | | | | | |
| | | | | | 13 | | | | | | | |
| | | | | | 14 | | | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | | | | |
| | | | | | 16 | | | | | | | |
| | | | | | 17 | | | | | | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | 19 | | | | | | | |
| | | | | | 20 | | | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | | | | |
| | | | | | 22 | | | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | | | | |
| | | | | | 24 | | | | | | | |

| TYPE DE CHARGE | | CHARGES | | CODE |
|------------------------------|------------|---------|---------|--|
| E - ÉCLAIRAGE | M - MOTEUR | PHASE A | 4 KVA | 1 DÉTECTION DE Fuite À LA TERRE (DOFT) |
| P - PRISE | L - LIBRE | PHASE B | ##### | 2 DISJONCTEUR ANTI-ARC |
| C - CHAUFFAGE | S - ESPACE | PHASE C | ##### | 3 AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE |
| D - ÉQUIPEMENT | | TOTAL | 3.7 KVA | 4 AVEC DISPOSITIF DE CADENASSAGE |
| 6 - DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL | | | 10.34 A | 5 NOUVEAU DISJONCTEUR |

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Public works and Government Services Canada

Équipe services clients Patrimoine

Client Services Team Heritage

Région du Québec

Quebec Region

PLAN-CLÉ
KEY PLAN

En consortium

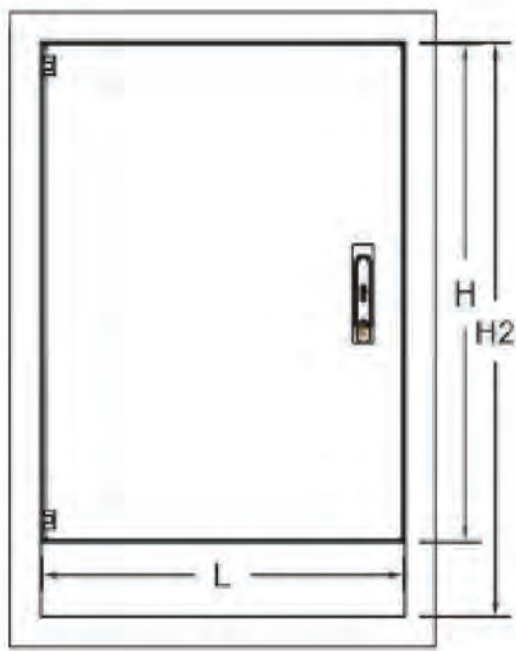
En consortium

275, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

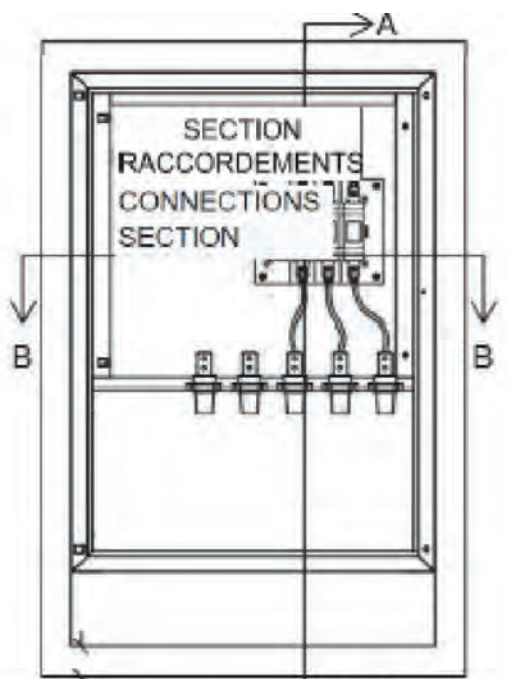
SCEAUX / STAMPS

| | | |
|--|--|--|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |
| Révisions / Revisions | | |
| révisions | description | date |
| A no. du detail detail no. | | |
| B no de la feuille où detail exigé sheet no. where detail required | | |
| C no. de la feuille où détaillé sheet no. where detailed | | |
| Projet | TPSGC TPSGC | Project |
| RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V | | |
| Dessin | ÉLECTRICITÉ ELECTRICITY DIAGRAMME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET DÉTAIL DU BOÎTIER CAMLOCK ELECTRICAL DISTRIBUTION DIAGRAM AND CAMLOCK BOX | Drawing |
| Conçu par F. ROQUE, ing. | | |
| Date | (aaaa/mm/jj) | |
| Dessiné par I. RENITA | | |
| Date | (aaaa/mm/jj) | |
| Approuvé par F. ROQUE, ing. | | |
| Date | (aaaa/mm/jj) | |
| Gestionnaire de projet CLAUDIA GAUDREAU CHARLOTTE SIMARD | | |
| Gestionnaire principal de projets | | |
| No du projet | Project no. R.094682.101 | No du projet |
| TPSGC | PWGSC | Client |
| 202119 | | |
| Client | | |
| Nom du fichier | File name R.094682.101 | No de classement Q213080A File no. |
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no. Q213080A-E04-DS-BTE.DWG | No de la feuille E04 DE 09 Sheet no. |

| DIMENSIONS | | |
|------------|-----|---------|
| H | 33" | (838mm) |
| H1 | 20" | (508mm) |
| H2 | 38" | (965mm) |
| L | 22" | (559mm) |
| P | 10" | (254mm) |



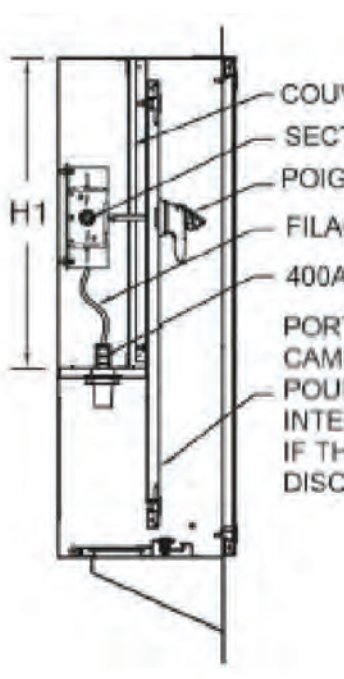
VUE DE FACE BOÎTIER FERMÉ
CLOSED BOX FRONT VIEW



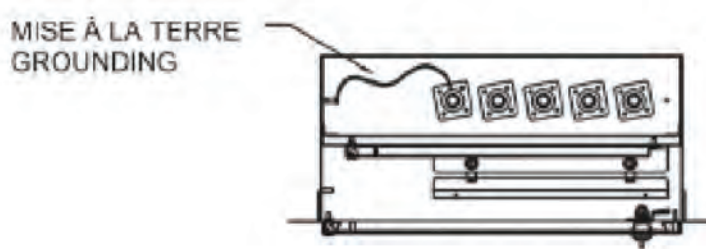
VUE DE FACE BOÎTIER OUVERTE/
OPEN BOX FRONT VIEW



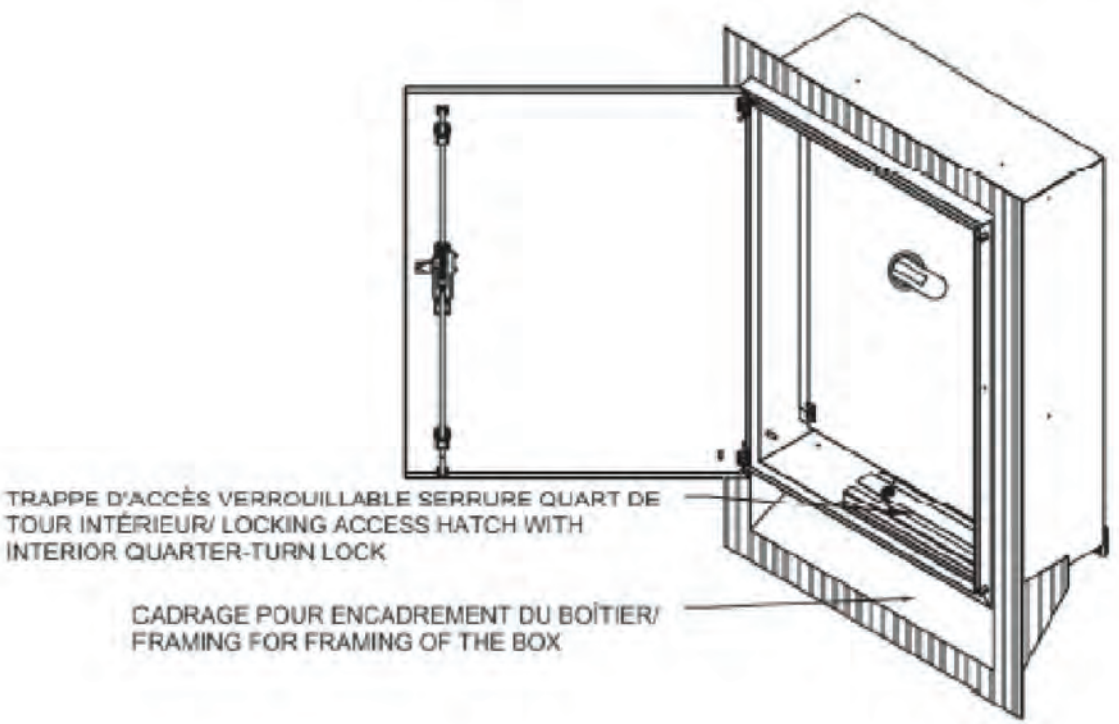
VUE CÔTÉ GAUCHE/
LEFT SIDE VIEW



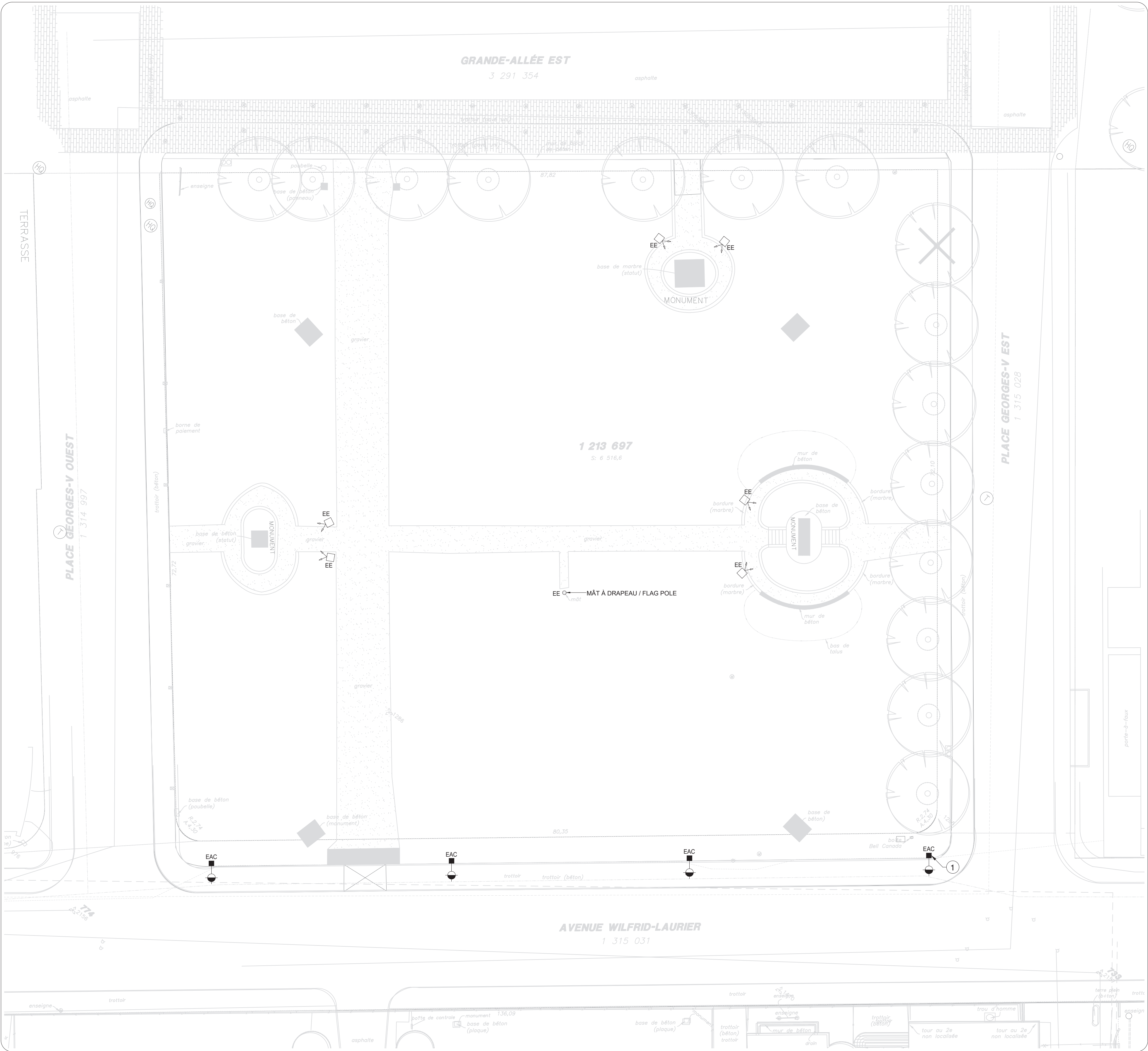
COUPE 'AA'
VUE CÔTÉ DROITE/
RIGHT SIDE VIEW



COUPE "BB"
VUE TABLETTE POUR RACCORDEMENTS/
TABLET VIEW FOR CONNECTIONS



VUE ISOMÉTRIQUE



01
E05

VUE EN PLAN
PLAN VIEW
Echelle: 1:250

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES:


ENLEVER L'ALIMENTATION DES PROJECTEURS D'ÉCLAIRAGE JUSQU'À LA SOURCE.
POUR LE DÉBRANCHEMENT DES PROJECTEURS COORDONNER AVEC LE CONTREMAÎTRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC, SECTION ÉCLAIRAGE PUBLIC ET SIGNALISATION LUMINEUSE DU SERVICE DE LA GESTION DES IMMEUBLES DE LA VILLE DE QUÉBEC, M. PATRICK TREMBLAY (T. 418 641-6411, POSTE 3225).

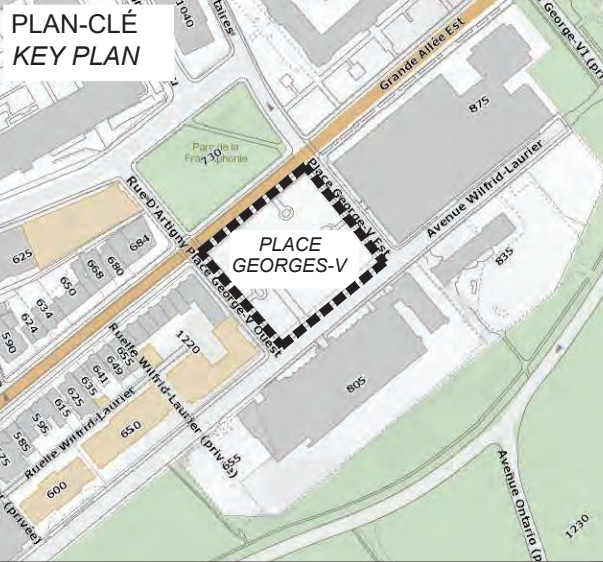
UNLESS OTHERWISE INDICATED, ALL DEVICES SHOWN ON THE DRAWING SHALL BE REMOVED.
COORDINATE WITH THE FOREMAN, PUBLIC LIGHTING, PUBLIC LIGHTING AND LIGHT SIGNALING SECTION QUEBEC CITY BUILDING MANAGEMENT DEPARTMENT FOR DISCONNECTION OF CIRCUITS.
AT THE SOUTHWEST CORNER OF THE INTERSECTION OF GEORGE V EAST AND WILFRID LAURIER, THERE IS A FUSE HOLDER IDENTIFIED TO ALLOW YOU TO SHUT OFF THE PARK LIGHTS CIRCUIT.

NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES:

- 1 L'ALIMENTATION DES PROJECTEURS EXISTANTS PROVIENT DE CE LAMPADAIRE / THE POWER FOR THE EXISTING PROJECTORS COMES FROM THIS STREET LAMP.

Canada

| | | |
|--|--|---|
|  | Travaux publics et Services gouvernementaux Canada | Public works and Government Services Canada |
| | Équipe services clients Patrimoine | Client Services Team Heritage |
| | Région du Québec | Quebec Region |



| | | |
|---|---|---|
|  |  | 275, De Saint-Vallier Est Québec (Québec) G1K 3P2 418 640-0519 |
|---|---|---|

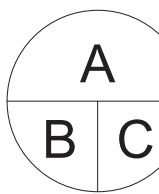
SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| Révisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|------|
| révisions revisions | description | date |



A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

| | | |
|--------|--|---------|
| Projet | TPSGC TPSGC | Project |
| | RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V | |

| | | |
|--------|---|---------|
| Dessin | ÉLECTRICITÉ ELECTRICITY ÉCLAIRAGE ET SERVICES - IMPLANTATION EXISTANT/DÉMOLITION LIGHTING AND SERVICES - SITE PLAN EXISTING / DEMOLITION | Drawing |
|--------|---|---------|

| | | |
|-----------|----------------|--------------|
| Conçu par | F. ROQUE, ing. | Designed By |
| Date | | (aaaa/mm/jj) |

| | | |
|-------------|-----------|--------------|
| Dessiné par | I. RENITA | Drawn By |
| Date | | (aaaa/mm/jj) |


| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Approuvé par | F. ROQUE, ing. | Approved By |
| Date | | (aaaa/mm/jj) |

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------|
| Gestionnaire de projet | CLAUDIA GAUDREAULT CHARLOTTE SIMARD | Project manager |
| Gestionnaire principal de projets | | Project director |

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|
| No du projet | Project no. R.094682.101 | No du projet | Project no. 202119 |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |

| | | | |
|----------------|---------------------------|------------------|----------|
| Nom du fichier | File name R.094682.101 | No de classement | Q213080A |
| | | File no. | |

| | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|
| No de plan ou dessin | Drawing or plan no Q213080A-E05-DS-ECL.DWG | No de la feuille | E05 DE 09 |
| | | Sheet no. | |



A no. du détail
detail no.

B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

| | |
|--|---------------------------------------|
| Conçu par F. ROQUE, ing. Date | <i>Designed By</i> (aaaa/mm/j) |
| Dessiné par I. RENITA Date | <i>Drawn By</i> (aaaa/mm/j) |
| Approuvé par F. ROQUE, ing. Date | <i>Approved By</i> (aaaa/mm/j) |

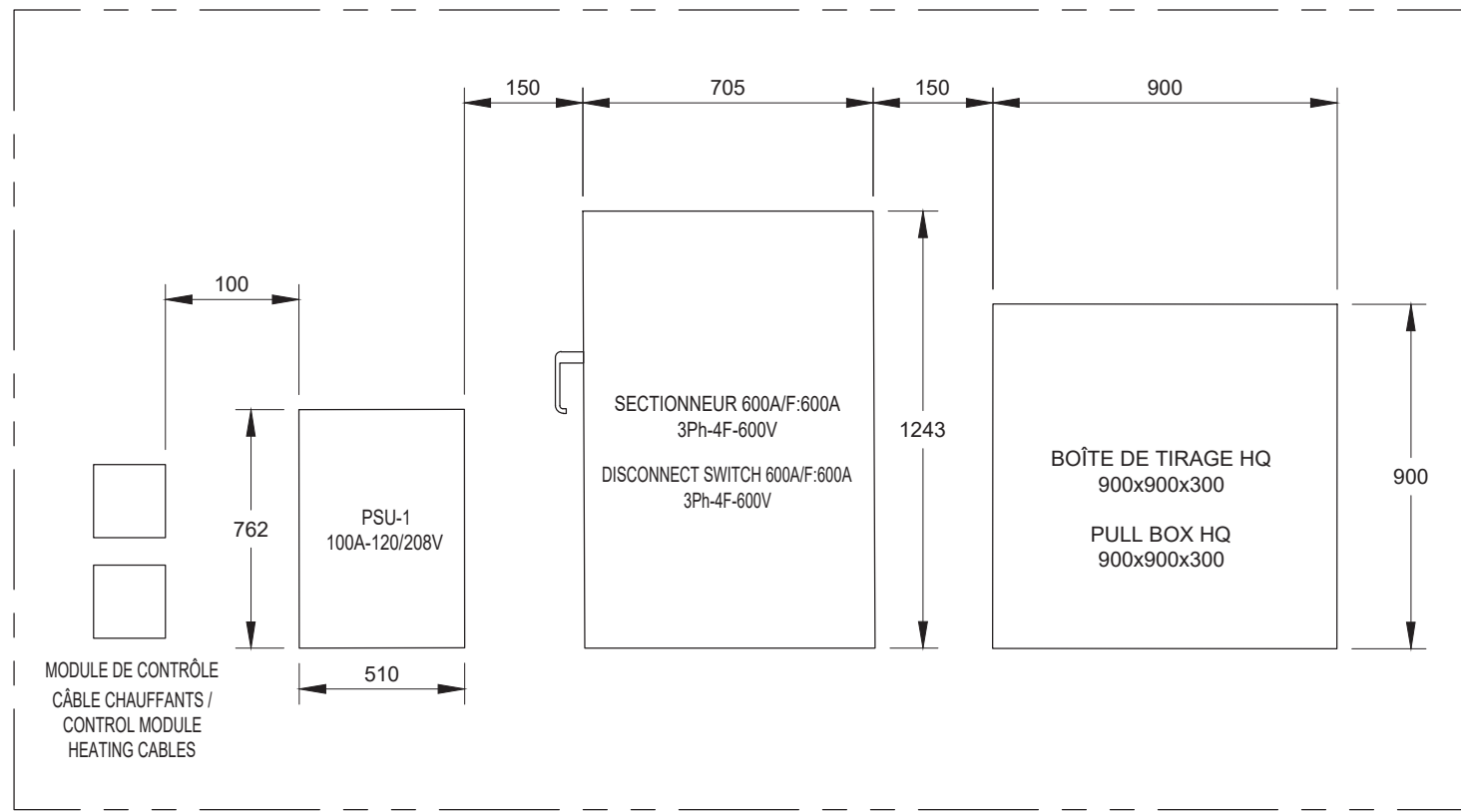
| | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|
| No de plan ou dessin | <i>Drawing or plan no</i> | No de la feuille |
| Q213080A-E06-DS-ECL.DWG | | E06 DE 09 |

À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS SUR PLAN SONT NOUVEAUX / UNLESS OTHERWISE INDICATED, ALL DEVICES SHOWN ON THE DRAWING SHALL BE NEW.

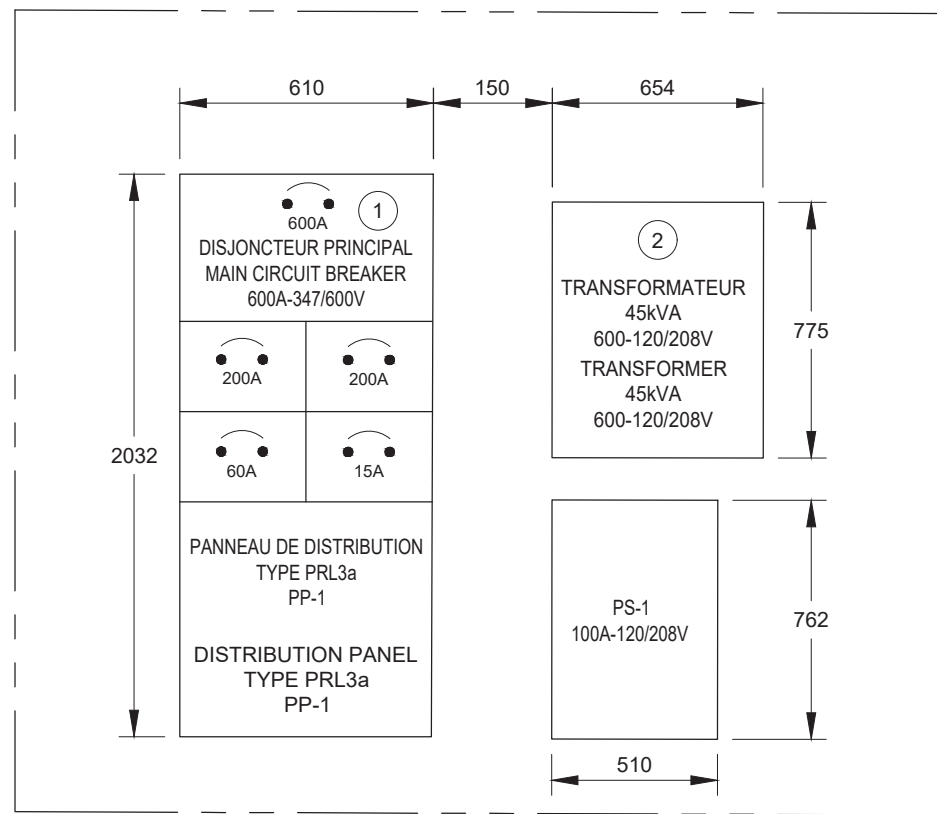
1 RACCORDEMENT DU NOUVEAU CONDUIT PAR LE CLIENT / CONNECTION OF THE NEW CONDUIT BY THE CUSTOMER.
FOURNIR RÉDUCTEUR DE 115MM À 103MM POUR INTERCEPTER LE CONDUIT D'HYDRO-QUÉBEC / PROVIDE 115MM TO 103MM REDUCER TO INTERCEPT THE HYDRO-QUÉBEC CONDUIT.

| | |
|----|---|
| 1 | 4#4-1#8V-0.41MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 8#4-1#8V-0.35MM PVC POUR ALIMENTER PRISES ELECTRIQUES / FOR ELECTRICAL RECEPTACLES. 1XC.53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 2 | 2#6-1#10V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 2#6-1#8V-0.35MM POUR ALIMENTATION DE PRISE ÉLECTRIQUE / FOR ELECTRICAL RECEPTACLES. 1XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 3 | 2#6-1#8V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 4#4-1#8V-0.35MM POUR ALIMENTATION DE PRISE ÉLECTRIQUE / FOR ELECTRICAL RECEPTACLES. 1XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 4 | 2#6-1#12V-0.35mm PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 1xc.35mm PVC POUR CONTRÔLE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 5 | 2#6-1#8V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 4#8-1#10V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 4#4-1#8V-0.35MM POUR ALIMENTATION DE PRISE ÉLECTRIQUE / FOR ELECTRICAL RECEPTACLES. 2XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 6 | 4#8-1#10V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 1XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 7 | 1XC35MM PVC POUR CÂBLE D'ALIMENTATION ET CONTRÔLE DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY AND CONTROLE CABLE. |
| 8 | 2XC103MM DANS UN MASSIF DE BÉTON / IN A BANK IN CONCRETE. |
| 9 | 2#6-1#10V-1XC35MM PVC POUR CÂBLE D'ALIMENTATION LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. |
| 10 | 1XC35MM PVC POUR CÂBLE DE CONTRÔLE DMX DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING DMX CONTROLE CABLE. |
| 11 | 2#6-1#8V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 4#8-1#10V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 4#4-1#8V-0.35MM POUR ALIMENTATION DE PRISE ÉLECTRIQUE / FOR ELECTRICAL RECEPTACLES. |
| 12 | 1XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 13 | 2#6-1#8V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. 2#4-1#8V-0.35MM POUR ALIMENTATION DE PRISE ÉLECTRIQUE / FOR ELECTRICAL RECEPTACLE. 1XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 14 | 1XC53MM PVC POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE / FOR LIGHTING CONTROL. |
| 15 | 4#8-1#10V-0.35MM PVC POUR ALIMENTATION DES LUMINAIRES / FOR LIGHTING POWER SUPPLY. |
| 16 | 1XC35MM PVC POUR CÂBLE DE JONCTION DU MANUFACTURIER / FOR MANUFACTURER'S JUNCTION CABLE. |

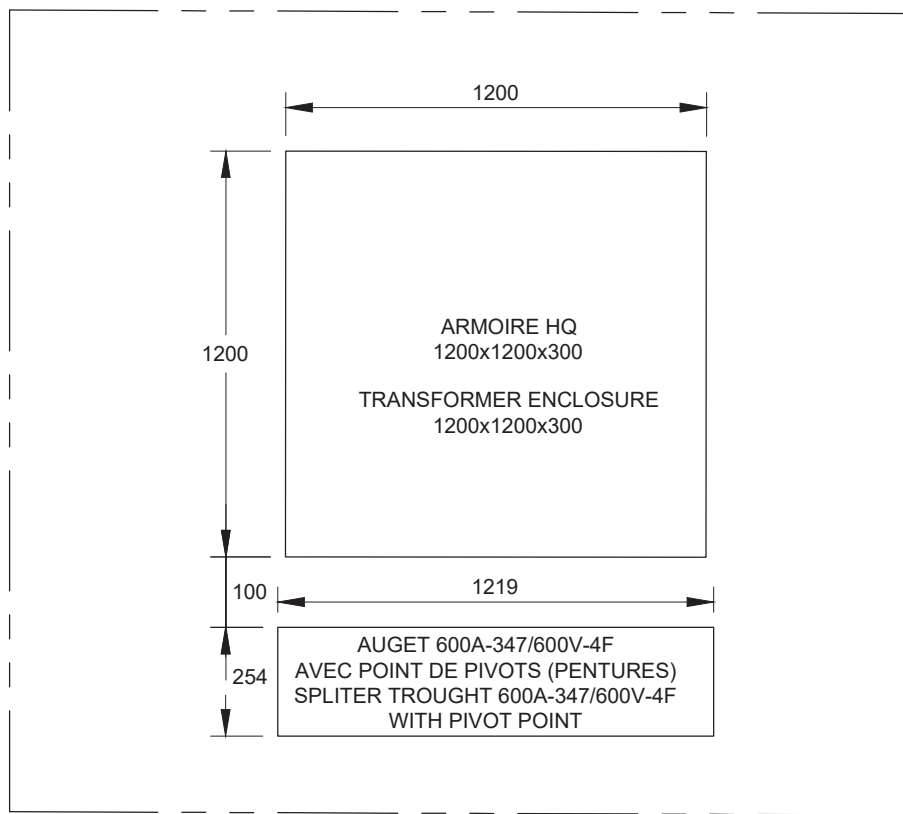




A
E07
VUE DE FACE - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
FRONT VIEW - ELECTRICAL DISTRIBUTION
Echelle aucune



B
E07
VUE DE FACE - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
FRONT VIEW - ELECTRICAL DISTRIBUTION
Echelle aucune



C
E07
VUE DE FACE - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
FRONT VIEW - ELECTRICAL DISTRIBUTION
Echelle aucune

NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES:

- DISJONCTEUR PRINCIPAL 600A CADENASSABLE.
LOCKABLE MAIN CIRCUIT BREAKER 600A.
- INSTALLER LE TRANSFORMATEUR 45kVA SUR LE MUR. FOURNIR ET INSTALLER LA STRUCTURE POUR SUPPORTER LE TRANSFORMATEUR ET FOURNIR UN RAPPORT ÉCRIT ET SIGNÉ AVEC LE SCAU DE L'INGÉNIEUR RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION DES TRAVAUX DE PROTECTION PARASISMIQUE / STALL THE 45kVA TRANSFORMER ON THE WALL. SUPPLY AND INSTALL THE STRUCTURE TO SUPPORT THE TRANSFORMER AND PROVIDE A WRITTEN AND SIGNED REPORT WITH THE SEAL OF THE ENGINEER RESPONSIBLE FOR CERTIFICATION OF THE PARASISMIC PROTECTION WORK.

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Équipe services clients
Patrimoine

Région du Québec

Public works and
Government Services
Canada

Client Services Team
Heritage

Quebec Region

PLAN-CLÉ
KEY PLAN

OPTION
aménagement
En consortium

CIM+
GÉNÉRALISTES

275, De Saint-Vallier Est
Québec (Québec)
G1K 3P2
418 640-0519

CIRCUM. ARCHITECTURE

465, avenue Marconi, Québec, Qc, G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCH

SCEAUX / STAMPS



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| Révisions / Revisions | | |
|------------------------|-------------|------|
| révisions revisions | description | date |

A

B

C

A no. du détail
detail no.
B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

| | | |
|--------|----------------|---------|
| Projet | TPSGC TPSGC | Project |
|--------|----------------|---------|

RESTAURATION DE LA PLACE GEORGE-V RESTORATION OF PLACE GEORGE V

Dessin Drawing

ÉLECTRICITÉ ELECTRICITY DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE SALLE ÉLECTRIQUE - NOUVEAU ELECTRICAL DISTRIBUTION ELECTRICAL ROOM - NEW

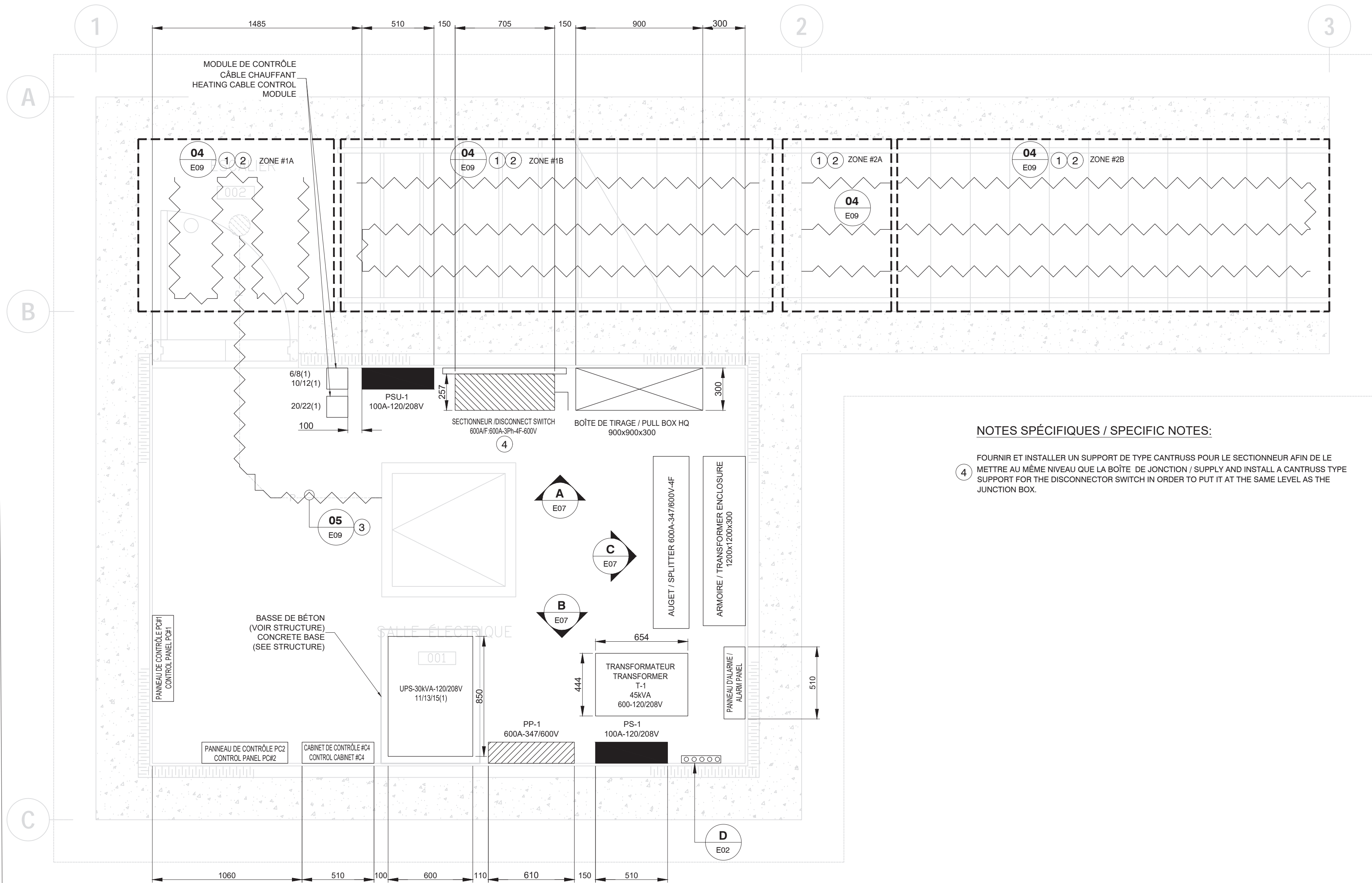
| | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------|
| Conçu par Date | Designed By F. ROQUE, ing. | (aaaa/mm/jj) |
| Dessiné par Date | Drawn By I. RENITA | (aaaa/mm/jj) |
| Approuvé par Date | Approved By F. ROQUE, ing. | (aaaa/mm/jj) |

| | |
|---|---|
| Gestionnaire de projet Gestionnaire principal de projets | Project manager Project director CLAUDIA GAUDREAU CHARLOTTE SIMARD |
|---|---|

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| No du projet TPSGC | Project no. PWGSC | No du projet 202119 | Project no. Client |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|

| | | | |
|--------------------------------|-----------|------------------------------|----------|
| Nom du fichier R.094682.101 | File name | No de classement Q213080A | File no. |
|--------------------------------|-----------|------------------------------|----------|

| | | | |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------|
| No de plan ou dessin Q213080A-E07-DS-ECL.DWG | Drawing or plan no | No de la feuille E07 DE 09 | Sheet no. |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------|



NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES:

- FOURNIR ET INSTALLER UN SUPPORT DE TYPE CANTRUSS POUR LE SECTIONNEUR AFIN DE LE METTRE AU MÊME NIVEAU QUE LA BOÎTE DE JONCTION / SUPPLY AND INSTALL A CANTRUSS TYPE SUPPORT FOR THE DISCONNECTOR SWITCH IN ORDER TO PUT IT AT THE SAME LEVEL AS THE JUNCTION BOX.

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES:

CÂBLE CHAUFFANT POUR FONTE DE NEIGE EN TAPIS, DE TYPE DOUBLE CONDUCTEUR DENSITÉ : 37.5W/PI2, À 208V, 1PHASE AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
HEATING CABLE FOR SNOW MELTING MAT, DOUBLE CONDUCTOR DENSITY TYPE: 37.5W/PI2, À 208V, 1PHASE WITH THE FOLLOWING FEATURES:

ENSEMBLE DE CÂBLE CHAUFFANT EN SÉRIE DE TYPE DOUBLE CONDUCTEUR.
CÂBLE CHAUFFANT MAINTENU, À L'AIDE DE BANDES FLEXIBLES, SOUS FORME DE TAPIS À ESPACEMENT RÉGULIER DE 3" (76 MM).
DOUBLE CONDUCTOR STANDARD HEATING CABLE ASSEMBLY.
HEATING CABLE MAINTAINED, USING FLEXIBLE BANDS, IN THE FORM 3" (76MM) REGULAR SPACING CARPETS.

BLINDAGE EN MAILLE DE CUIVRE TRESSÉE DE CALIBRE 17 AWG SERVANT DE MISE À LA TERRE.
GAINÉ DE PROTECTION DU CÂBLE CHAUFFANT EN POLYOLÉFINE (EPR) DE 0.08" (2 MM) D'ÉPAISSEUR / 17 AWG BRAIDED COPPER MESH SHIELD FOR GROUNDING.
0.08" (2 MM) THICKNESS POLYOLEFIN (EPR) HEATING CABLE PROTECTION SHEATH.

NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES:

- CÂBLE CHAUFFANT POUR FONTE DE NEIGE EN TAPIS, DE TYPE DOUBLE CONDUCTEUR DENSITÉ : 37.5W/PI2, À 208V, 1PHASE. VOIR CI-DESSOUS POUR LES DIMENSIONS ZONE.

HEATING CABLE FOR SNOW MELTING MAT, DOUBLE CONDUCTOR DENSITY TYPE: 37.5W/PI2, À 208V, 1PHASE. SEE BELOW FOR ZONE DIMENSIONS:

- 1A : PUISSANCE: 364W, LARGEUR: 36"(914MM), LONGUEUR DU TAPIS: 3'(0.9M), LONGUEUR DU CÂBLE: 38'(11.6M) ZONE
- 1A : POWER: 364W, WIDTH: 36"(914MM), MAT LENGTH: 3'(0.9M), CABLE LENGTH: 38'(11.6M) ZONE
- 1B : PUISSANCE: 1212W, LARGEUR: 36"(914MM), LONGUEUR DU TAPIS: 10'(3M), LONGUEUR DU CÂBLE: 126'(38.4M) ZONE
- 1B : POWER: 1212W, WIDTH: 36"(914MM), MAT LENGTH: 3'(0.9M), CABLE LENGTH: 126'(38.4M) ZONE
- 2A : PUISSANCE: 364W, LARGEUR: 36"(914MM), LONGUEUR DU TAPIS: 3'(0.9M), LONGUEUR DU CÂBLE: 38'(11.6M) ZONE
- 2A : POWER: 364W, WIDTH: 36"(914MM), MAT LENGTH: 3'(0.9M), CABLE LENGTH: 38'(11.6M) ZONE
- 2B : PUISSANCE: 1212W, LARGEUR: 36"(914MM), LONGUEUR DU TAPIS: 10'(3M), LONGUEUR DU CÂBLE: 126'(38.4M).
- 2B : POWER: 1212W, WIDTH: 36"(914MM), MAT LENGTH: 10'(3M), CABLE LENGTH: 126'(38.4M).

- FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE BIZONE POUR CÂBLE CHAUFFANT. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER DEUX SONDAS DE SOL POUR DÉTECTER L'HUMIDITÉ ET LA TEMPÉRATURE AVEC CÂBLE DE 80 PI (25 M) SORTANT EN DESSOUS ET LES RACCORDER AU THERMOSTAT. 1 SONDE SERVIRA À COUVRIR LA ZONE 1A ET 1B ET L'AUTRE LES ZONES 2A ET 2B, INCLURE TUBE DE MONTAGE POUR SONDE AU SOL ET TOUS LES ACCESSOIRES DE MONTAGE. RACCORDER LES CÂBLE CHAUFFANT DES ZONES 1A ET 1B À LA ZONE 1 DU THERMOSTAT. RACCORDER LES CÂBLE CHAUFFANT DES ZONES 1A ET 1B À LA ZONE 2 DU THERMOSTAT. INCLURE DEUX RELAIS STATIQUES AVEC TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ ET TOUS LES ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR L'INSTALLATION DU CÂBLE CHAUFFANT.

SUPPLY, INSTALL AND CONNECT DUAL-ZONE ELECTRONIC CONTROLLER FOR HEATING CABLE. SUPPLY, INSTALL AND CONNECT 24V OUTDOOR SENSOR FOR MEASURING TEMPERATURE. SUPPLY, INSTALL AND CONNECT TWO SENSOR WITH CONTROLLER TO DETECT HUMIDITY AND TEMPERATURE WITH 80 FT (25 M) CABLE EXIT BELOW AND CONNECT TO THE THERMOSTAT. 1 SENSOR BE USED TO COVER ZONE 1A AND 1B AND THE OTHER ZONES 2A AND 2B INCLUDES MOUNTING TUBE FOR GROUND SENSOR AND ALL MOUNTING ACCESSORIES. CONNECT THE HEATING CABLE FROM ZONES 1A AND 1B TO ZONE 1 OF THE THERMOSTAT. CONNECT THE HEATING CABLE FROM ZONES 1A AND 1B TO ZONE 2 OF THE THERMOSTAT. INCLUDE TWO SOLID STATE RELAYS WITH INTEGRATED TRANSFORMER AND ALL MOUNTING ACCESSORIES FOR THE INSTALLATION OF THE HEATING CABLE.

- FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER DU CÂBLE CHAUFFANT AUTOUR DES TUYAUX DE DRAINAGE POUR CONSERVER L'EAU À UNE TEMPÉRATURE MINIMALE DE 5°C, LES DIAMÈTRES DES TUYAUX SONT MONTRÉS SUR LE PLAN. INCLURE, SANS S'Y LIMITER, LES ÉQUIPEMENTS SUIVANTS: CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT AVEC LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTS:
SUPPLY, INSTALL AND CONNECT HEATING CABLE AROUND DRAINAGE PIPES TO KEEP WATER AT A MINIMUM TEMPERATURE OF 5°C. PIPE DIAMETERS ARE SHOWN ON THE PLAN. INCLUDE BUT NOT LIMITED TO THE FOLLOWING EQUIPMENT: SELF-REGULATING HEATING CABLE WITH THE FOLLOWING FEATURES:

- TRESSE DE PROTECTION AVEC SURGAINE EN FLUOROPOLYMÈRE / PROTECTIVE BRAID WITH FLUOROPOLYMER OVERSHEATH
- TEMPÉRATURE MINIMALE DE DÉMARRAGE : -30 °C (-22 °F) / MINIMUM START-UP TEMPERATURE: -30°C (-22°F)
- TEMPÉRATURE MAXIMALE MAINTENUE (SOUS TENSION) : 60 °C (140 °F) / MAXIMUM SUSTAINED TEMPERATURE (POWER ON): 60°C (140°F)
- TEMPÉRATURE MAXIMALE MAINTENUE (HORS TENSION) : 80 °C (176 °F) / MAXIMUM SUSTAINED TEMPERATURE (POWER OFF): 80°C (176°F)
- TENSION NOMINALE : 240V, 1 PHASE / RATED VOLTAGE: 240V, 1 PHASE
- PUISSANCE NOMINALE : 8W/PI / RATED POWER: 8W/FT
- CERTIFICATION : IEC6X EPS 12.0006U, 12ATEX1431U, CSA C US 2547790 / CERTIFICATION: IEC6X EPS 12.0006U, 12ATEX1431U, CSA C US 2547790
- CLASSIFIÉ POUR APPLICATIONS EXTÉRIEURES ET ENDROITS HUMIDES / RATED FOR EXTERIOR APPLICATIONS AND DAMP LOCATIONS
- APPLICATIONS EXTÉRIEURES ET ENDROITS HUMIDES / EXTERIOR APPLICATIONS AND DAMP LOCATIONS

- KIT DE TERMINAISON ET DE RACCORD D'ALIMENTATION AVEC ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT / TERMINATION AND SUPPLY CONNECTION KIT WITH WARNING LABEL.
- THERMOSTAT, NEMA 4X, PLAGE DE -17 °C À 49 °C (0 °F À 120 °F), 25A À 120/208/240/277V, AVEC BULBE ET CAPILLAIRE EN ACIER INOXYDABLE DE 5 PI (1.5 M) / THERMOSTAT, NEMA 4X, RANGE: -17°C TO 49°C (0°F TO 120°F), 25A AT 120/208/240/277V, WITH 5 FT (1.5 M) STAINLESS STEEL BULB AND CAPILLARY.

01
E07
SALLE ÉLECTRIQUE - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL ROOM - ELECTRICAL DISTRIBUTION
Echelle: 1:20



465, avenue Marconi, Québec, Qc. G1N 4A6
tél. 418-688-0700 Site : www.CIRCUM.ARCHI




 2022-02-04

| | | |
|----|-----------------|------------|
| 0 | POUR SOUMISSION | 2022-02-04 |
| No | Description | Date |

| révisions revisions | description | date |
|------------------------|-------------|------|
|------------------------|-------------|------|

À no. du détail



A no. où détail
detail no.

B no de la feuille où détail exigé
sheet no. where detail required

C no. de la feuille où détaillé
sheet no. where detailed

Projet

TPSGC

TPSGC

RESTAURATION DE LA
PLACE GEORGE-V

*RESTORATION OF
PLACE GEORGE V*

Projet

Dessin Drawing

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICITY

ÉCLAIRAGE, SERVICES ET SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE
SALLE ÉLECTRIQUE - NOUVEAU

LIGHTING, SERVICES AND TELEMETRY SYSTEM
ELECTRICAL ROOM - NEW

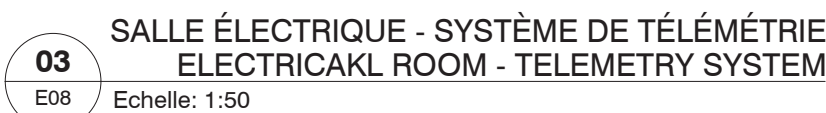
| | |
|--|---------------------------------------|
| Conçu par F. ROQUE, ing. Date | <i>Designed By</i> (aaaa/mm/j) |
| Dessiné par I. RENITA Date | <i>Drawn By</i> (aaaa/mm/j) |
| Approuvé par F. ROQUE, ing. Date | <i>Approved By</i> (aaaa/mm/j) |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gestionnaire de projet | <i>Project manager</i> |
| CLAUDIA GAUDREAU | |
| CHARLOTTE SIMARD | |
| Gestionnaire principal de projets | <i>Project director</i> |

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| No du projet | Project no. | No du projet | Project no. |
| R.094682.101 | | 202119 | |
| TPSGC | PWGSC | Client | Client |

| | | |
|----------------|-----------|------------------|
| Nom du fichier | File name | No de classement |
| R.094682.101 | | Q213080A |
| | | File no. |

| | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| No de plan ou dessin | <i>Drawing or plan no</i> | No de la feuille |
| Q213080A-E08-DS-ECL.DWG | | E08DE 09 <i>Sheet no.</i> |



① DÉTECTEURS DE PRÉSENCE / PRESENCE DETECTORS:

- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DE TENSION DE LIGNE UTILISANT LES TECHNOLOGIES INFRAROUGE» & PASSIF ET ULTRASON» & DUAL TECHNOLOGY LINE VOLTAGE OCCUPANCY SENSOR USING «PASSIVE AND ULTRASONIC».
- MONTÉ AU PLAFOND / CEILING MOUNTING.
- PORTE DE 360 DEGRÉS / 360 DEGREE RANGE.
- COUVERTURE RADIALE DE 28 PIEDS (8.53M) LORSQU'IL EST MONTÉ À 9 PIEDS (2.74M) DE HAUTEUR/ 28FT (8.53M) RADIAL COVERAGE WHEN MOUNTED 9FT (2.74M) HIGH.
- TEMPS AJUSTABLE 30 SEC À 20 MINUTES / ADJUSTABLE TIME 30 SEC TO 20 MINUTES.
- CAPABLE D'OPÉRER LES RELAIS DIRECTEMENT/ ABLE TO OPERATE RELAYS DIRECTLY.
- VOLTAGE 120V.
- PUISSANCE / POWER 1500W.
- AVEC GRILLE DE PROTECTION / WITH PROTECTIVE GRILL.

- ② À INSTALLER À 150mm DU PLANCHER / TO BE INSTALLED 150mm FROM THE FLOOR

