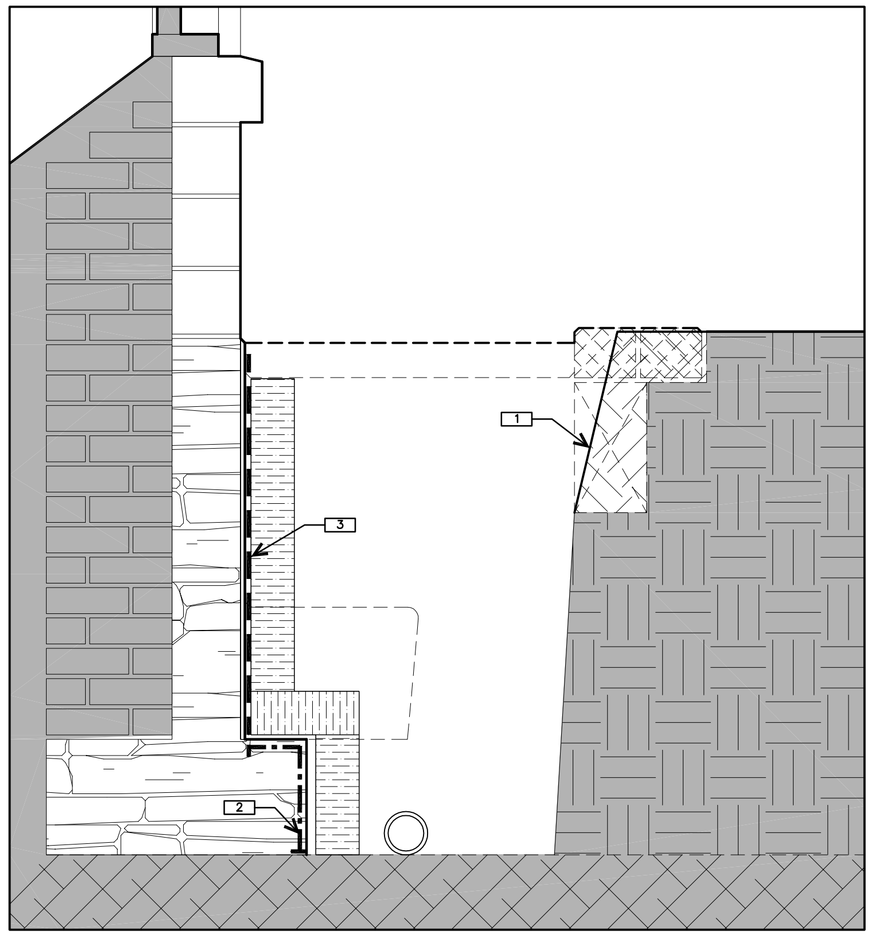
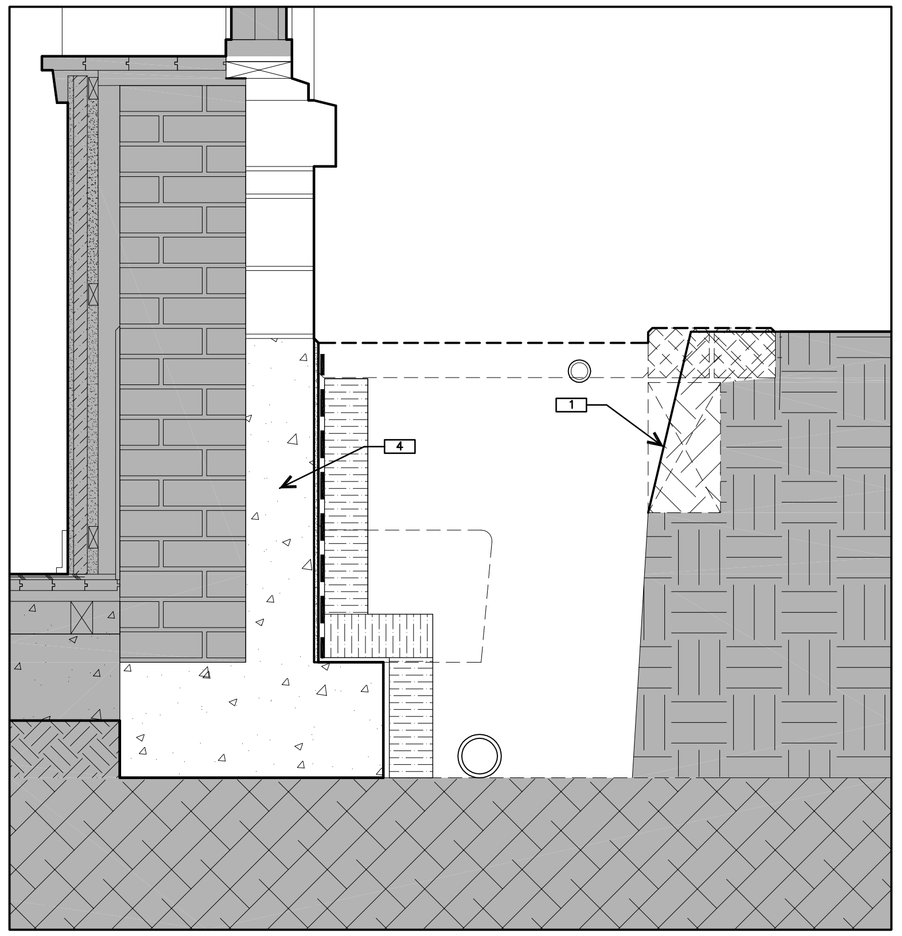


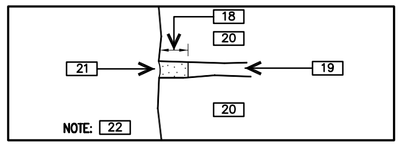
MASONRY FOUNDATION WALL TYPICAL SECTION
MUR DE FONDATION EN MAÇONNERIE TYPIQUE

1/S2 — SCALE - ÉCHELLE 1:10



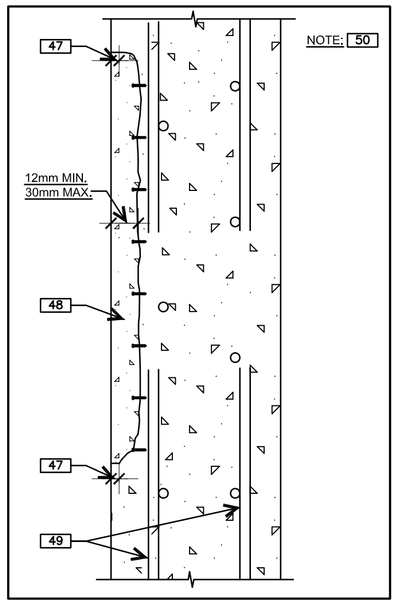
CONCRETE FOUNDATION WALL TYPICAL SECTION
MUR DE FONDATION EN BÉTON TYPIQUE

2/S2 — SCALE - ÉCHELLE 1:10



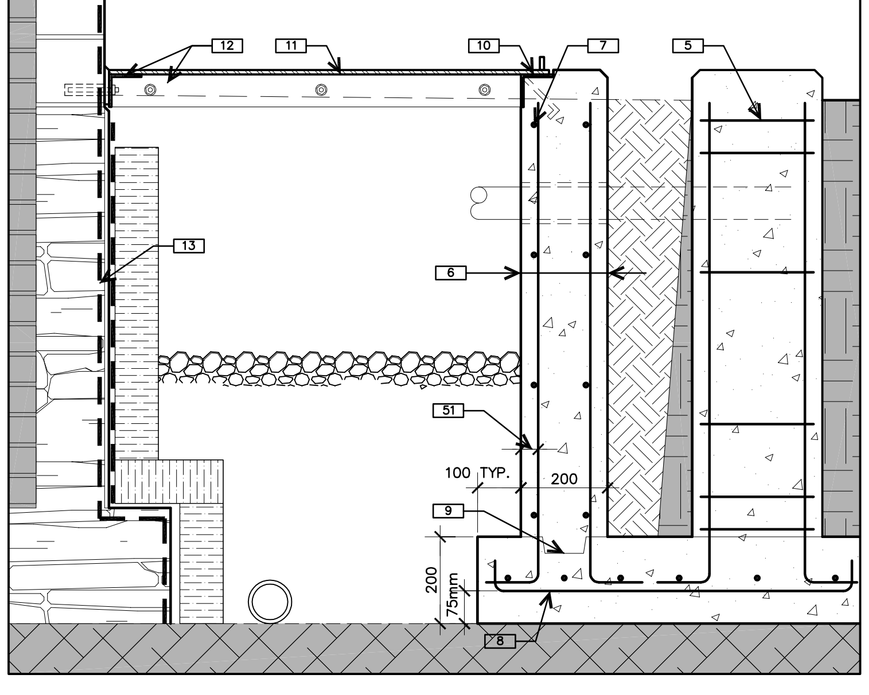
RAKING OUT DETAIL
DÉTAIL DÉGARNISSAGE

5/S2 — SCALE - ÉCHELLE NTS



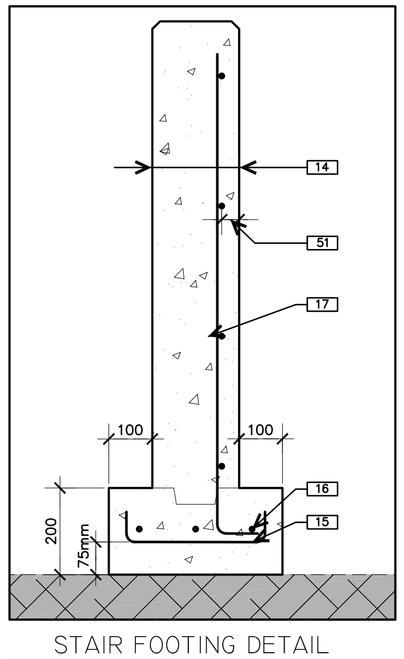
SHALLOW VERTICAL WALL REPAIR
RÉPARATION DE MUR PEU PROFONDE VERTICAL

10/S2 — SCALE - ÉCHELLE NTS



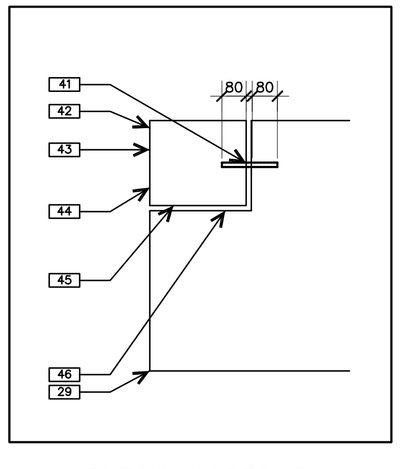
SECTION DETAIL ELECTRICAL BOX
DÉTAIL COUPE BOITE ELECTRIQUE

3/S2 — SCALE - ÉCHELLE 1:10



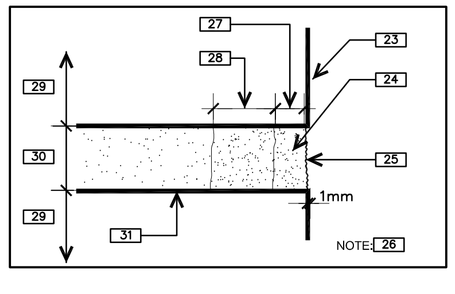
STAIR FOOTING DETAIL
DÉTAIL D'EMPATTEMENT D'ESCALIER

4/S2 — SCALE - ÉCHELLE 1:10



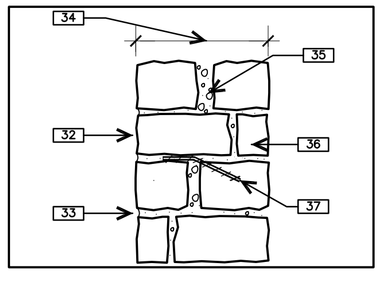
DUTCHMAN REPAIR
RÉPARATION "DUTCHMAN"

9/S2 — SCALE - ÉCHELLE NTS



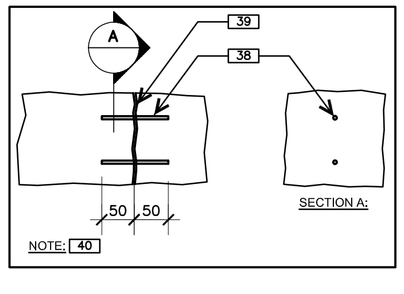
REPOINTING DETAIL
DÉTAIL DE REJOINTOIEMENT

6/S2 — SCALE - ÉCHELLE NTS



RUBBLE STONE ANCHORAGE
ANCRAGE DANS UN MUR PIERRE

7/S2 — SCALE - ÉCHELLE NTS



FRACTURE REPAIR
RÉPARATION DE FRACTURE

8/S2 — SCALE - ÉCHELLE NTS

GENERAL NOTES
NOTES GÉNÉRALES

1. **DO NOT SCALE DRAWINGS.**
NE PAS PRENDRE DE MESURES À L'AIDE D'UNE RÈGLE ÉCHELLE D'ARCHITECTE.

A. **THESE DRAWINGS SHOW THE COMPLETED STRUCTURE. THE CONTRACTOR SHALL HAVE THE SOLE RESPONSIBILITY FOR THE DESIGN, ERECTION, OPERATION, MAINTENANCE AND REMOVAL OF TEMPORARY SUPPORTS, STRUCTURES AND FACILITIES, AND THE DESIGN EXECUTION OF CONSTRUCTION METHODS REQUIRED IN THEIR USE.**
CES DESSINS DÉMONTRENT LA STRUCTURE COMPLÉTÉE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE POUR LA CONCEPTION, L'INSTALLATION LE FONCTIONNEMENT, L'ENTRETIENT ET L'ENLÈVEMENT DE SUPPORTS TEMPORAIRES, STRUCTURES ET INSTALLATIONS, ET LA CONCEPTION ET EXÉCUTION DE MÉTHODES DE CONSTRUCTION .REQUIS À LEUR UTILISATION.

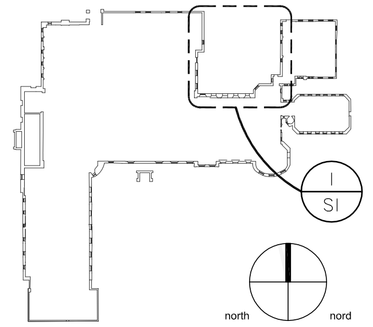
DRAWING NOTES – SHEET S2:
NOTES DE DESSIN – PAGE S2:

THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET S2 ONLY:
CES NOTES S'APPLIQUENT À LA PAGE DE DESSINS S2 SEULEMENT:

1. **SEE ARCHITECTURAL FOR EXCAVATION AND REMOVALS.**
VOIR LES DESSINS D'ARCHITECTURES POUR L'EXCAVATION ET LES ENLÈVEMENTS.
2. **RUBBLE STONE MASONRY FOOTING. RAKE OUT AND REPOINT 100% AS PER 6/S2.**
SEMELLE EN MAÇONNERIE DE PIERRE. DÉGARNIR ET REJOINTOYER À 100% SELON 6/S2.
3. **STONE MASONRY FOUNDATION WALL. EXISTING PARGING TO REMAIN IN PLACE. INSTALL NEW DRAINAGE BOARD AND INSULATION A PER ARCHITECTURAL.**
MUR DE FONDATION EN MAÇONNERIE DE PIERRE. CRÉPIS EXISTANT À CONSERVER EN PLACE. INSTALLER LE NOUVEAU PANNEAU DE DRAINAGE ET L'ISOLANT SELON LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
4. **EXISTING CONCRETE FOUNDATION WALL, SOUND WALL AND FOOTING. CARRY OUT CONCRETE REPAIRS AS NECESSARY AS PER 10/S2. INSTALL DRAINAGE BOARD AND INSULATION AS PER ARCHITECTURAL.**
MUR DE FONDATION EXISTANT. SONDER LE MUR ET LA SEMELLE. COMPLÉTER LES RÉPARATIONS NÉCESSAIRES SELON 10/S2. INSTALLER LE NOUVEAU PANNEAU DE DRAINAGE ET L'ISOLANT SELON LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
5. **300mmø SONOTUBE WITH 4–15M VERT. DOWEL INTO FOOTING, AND 10M HORIZONTAL TIES AT 350mm c/c, EXCEPT 2–10M TIES SPACED @ 75mm O.C. T&B OF PIER. LOCATE PIER FOR STAIR SUPPORT COLUMN AS PER ARCHITECTURAL.**
SONOTUBE DE 300mmø AVEC 4–15M VERT. AVEC DES GOUJONS DANS LA SEMELLE ET DES ATTACHES HORIZONTAUX 10M À 350mm c/c, SAUF 2 ATTACHES 10M @ 75mm c/c AU HAUT ET À LA BASE DES PILIER. LOCALISER LE PILIER POUR LA COLONNE DE SUPPORT DE L'ESCALIER SELON LES DESSINS D'ARCHITECTURES.
6. **200mm REINFORCED CONCRETE WALL AROUND ELECTRICAL BOX.**
MUR EN BÉTON RENFORCÉ DE 200mm AUTOUR DE LA BOITE ÉLECTRIQUE.
7. **15M@ 300mm c/c. E.W. EACH FACE. PROVIDE CORNER BARS TO MATCH**
15M@ 300mm c/c CHAQUE DIRECTION, CHAQUE FACE. FOURNIR DES TIGES DE COINS POUR S'AGENCER.
8. **15M@ 350mm c/c. E.W. HOOK ENDS**
15M@ 300mm c/c. CHAQUE DIRECTION AVEC DES CROCHETS.
9. **40mm x 90mm KEY.**
CLÉ 40mm x 90mm
10. **GALVANIZED L152x152x9.5 EMBEDDED, C/W 3 GALVANIZED METAL LOOPS WELDED ALL AROUND TO TOP OF ANGLE TO SUIT PADLOCK AS PER ARCHITECTURAL**
L152x152x9.5 GALVANISÉ ENCASTRÉ AVEC 3 OEILLETS EN ACIER GALVANISÉ SOUDÉS TOUS LE TOUR SUR L'ANGLE POUR CONVENIR AU CADENAS SELON LES DESSINS D'ARCHITECTURES.
11. **6.4mm GALVANIZED STEEL PLATE. PROVIDE PLATE IN 3 SEGMENTS. CENTER SEGMENT C/W L76x51x4.8LLH WELDED ALL ALONG UNDER EACH SIDE OF PLATE. ALIGN ANGLES SO HALF OF HORIZONTAL LEG OVERHANGS TO SUPPORT ADJACENT PLATE. PROVIDE SLOT IN PLATES TO SUIT PADLOCK SYSTEM AS PER ARCHITECTURAL**
PLAQUE EN ACIER GALVANISÉ DE 6.4mm. FOURNIR LA PLAQUE EN 3 SEGMENTS. CENTRER LES SEGMENTS AVEC L75x51x4.8 LONGUE PATTE HORIZONTALE. ALIGNER LES ANGLES POUR QUE LA MOITIÉ DE LA PATTE HORIZONTALE DÉPASSE POUR SUPPORTER LA PLAQUE ADJACENTE. FOURNIR DES FENTES DANS LES PLAQUES POUR CONVENIR AU SYSTÈME DE CADENAS SELON LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
12. **GALVANIZED L152x152x9.5 BOLTED TO FOUNDATION WALL WITH 12mm ø ADHESIVE ANCHOR EMBEDDED 108mm AT 400mm c/c STAGGERED.**
L152x152x9.5 GALVANISÉ BOULONNÉ AU MUR DE FONDATION AVEC DES ANCRAGES ADHÉSIFS DE 12mmø ENCASTRÉ 108mm À 400mm c/c EN QUINCONCE.
13. **STONE MASONRY FOUNDATION WALL AND FOOTING. RAKE OUT AND REPOINT FOOTING AND WALL UP TO 1.0m ABOVE STAIR LANDING LEVEL AS PER 5/S2. ALLOW 4.5m HIGH, SEE S1 FOR EXTENT. CLEAN MASONRY ABOVE GRADE AS PER SPECIFICATIONS.**
MUR DE FONDATION ET SEMELLE EN MAÇONNERIE DE PIERRE. DÉGARNIR ET REJOINTOYER LA SEMELLE ET LE MUR JUSQU'À 1.0m AU DESSUS DU NIVEAU DU PALIER DE L'ESCALIER SELON 5/S2. ALLOUER POUR 4.5m DE HAUT, VOIR S1 POUR L'ÉTENDUE. NETTOYER LA MAÇONNERIE PARDESSUS LE NIVEAU DU SOL SELON LES DEVIS.
14. **200mm REINFORCED CONCRETE WALL AT BASE OF STAIRS. LENGTH AS PER ARCHITECTURAL.**
MUR DE BÉTON RENFORCÉ DE 200mm À LA BASE DES ESCALIERS. LONGUEUR SELON LES DESSINS D'ARCHITECTURE
15. **15M @ 350mm c/c. HOOK ENDS.**
15M @ 350mm c/c AVEC DES CROCHETS.
16. **3–15M.**
3–15M
17. **15M @ 300mm c/c E.W.**
15M @ 300mm c/c CHAQUE DIRECTION.
18. **MINIMUM DEPTH OF REMOVAL IS 30mm**
PROFONDEUR MINIMUM D'ENLÈVEMENT EST 30mm
19. **EXISTING MORTAR**
MORTIER EXISTANT
20. **STONE**
PIERRE
21. **POINTING MORTAR, TOOLED AS NOTED, SEE DETAIL 6/S2.**
MORTIER DE REJOINTOIEMENT, TRAVAILLÉ COMME NOTÉ, VOIR DÉTAIL 6/S2.
22. **RAKING OUT PROCEDURE:**
– **RAKE OUT EXISTING MORTAR SQUARE TO STONE**
– **REMOVE ALL RESIDUE FROM STONE FACE TO ALLOW NEW MORTAR TO BOND TO STONE**
– **DO NOT CHIP OR OTHERWISE DAMAGE EDGE OF STONE DURING REMOVALS. GRINDERS OR SAW BLADES MUST NOT TOUCH STONE FACE. CUT CENTER OF JOINT CAREFULLY, WITHOUT MARKING STONE. REMOVE REMAINDER OF MORTAR USING HAND TOOLS.**
– **ALL CRACKED MORTAR, MORTAR DEBONDED FROM STONE, OR DETERIORATED MORTAR, MUST BE REMOVED FROM JOINT PRIOR TO REPOINTING.**
– **REMOVE ALL PORTLAND CEMENT BASED MORTARS FROM JOINTS. CLEAN OUT USING COMPRESSED AIR, PRIOR TO REPOINTING.**
PROCÉDURE DE DÉGARNISSAGE:
– DÉGARNIR LE MORTIER À ANGLE DROIT AVEC LA PIERRE.
– ENLEVER TOUS RÉSIDUE DE LA SURFACE DE LA PIERRE POUR PERMETTRE AU NOUVEAU MORTIER D'ADHÉRER À LA PIERRE.
– NE PAS ÉBRÉCHER OU ENDOMMAGER LE REBORD DE LA PIERRE PENDANT L'ENLÈVEMENT. LES BROYEURS ET LES LAMES DE SCIE NE DOIVENT PAS TOUCHER LA SURFACE DE LA PIERRE. COUPER, AVEC SOINS, LE CENTRE DU JOINT, SANS MARQUER LA PIERRE. ENLEVER LE RESTANT DU MORTIER EN UTILISANT DES OUTILS À MAINS.
– TOUT MORTIER CRAQUÉ, DÉCOLLÉ DE LA PIERRE, OU DÉTÉRIORÉ, DOIT ÊTRE ENLEVER DU JOINT AVANT LE REJOINTOIEMENT.
– ENLEVER TOUT MORTIER BASÉ DE CIMENT PORTLAND DES JOINTS. NETTOYER LE JOINT EN UTILISANT DE L'AIR COMPRESSÉ AVANT DE REJOINTOYER.
23. **CLEAN STONE FACE AND REMOVE MORTAR DROPPING AFTER TOOLING AS SPECIFIED**
NETTOYER LA FACE DE LA PIERRE ET ENLEVER LES DÉBRIS DE MORTIER TEL QUE SPÉCIFIÉ
24. **COMPACT FINAL LAYER OF MORTAR AND TOOL JOINT TO GIVE SLIGHTLY CONCAVE PROFILE. DO NOT FEATHER MORTAR OVER STONE FACE. KEEP MORTAR MOIST FOR SEVERAL DAYS FOLLOWING INSTALLATION. PROTECT MORTAR FROM FLASH SETTING DUE TO EXPOSURE TO DIRECT SUNLIGHT.**
COMPACTER LA COUCHE FINALE DE MORTIER ET FINIR POUR AVOIR UN JOINT LÉGÈREMENT CONCAVE. NE PAS CLAVETTER LE JOINT PAR–DESSUS LA SURFACE DE LA PIERRE. GARDER LE JOINT HUMIDE POUR QUELQUES JOURS APRÈS L'INSTALLATION. PROTÉGER LE MORTIER CONTRE LE DURCISSEMENT TRÈS COURT DU À L'EXPOSITION AU RAYON DU SOLEIL.
25. **RAKE OUT EXISTING MORTAR AS PER DETAIL 5/S1, SEE PLAN FOR ASSUMED EXTENT.**
DÉGARNIR LE MORTIER EXISTANT SELON LE DÉTAIL 5/S1. VOIR LE PLAN POUR L'ÉTENDUE ASSUMÉE.
26. **FOR PRICING, ASSUME THE FOLLOWING:**
– **AVERAGE DEPTH OF STONE: 250mm.**
– **40% OF REMOVALS FOR ALL JOINTS ARE IN THE ORDER OF 30 TO 40mm DEEP AND THE REMAINDER ARE FULL DEPTH REMOVALS.**
– **WHERE FULL DEPTH REMOVALS IN HORIZONTAL JOINTS ARE NECESSARY, THE CONTRACTOR MUST EXCERCISE CAUTION SO AS NOT TO DESTABILIZE THE WALLS. IN THIS CASE, REMOVE MORTAR IN ONLY SMALL PORTIONS OF THE WALL AND REPOINT EXCEPT FOR FINAL LAYER BEFORE PROCEEDING WITH REMOVALS.**
POUR ÉTABLIR UN PRIX, ASSUMER CE QUI SUIT:
– PROFONDEUR MOYENNE DE LA PIERRE: 250mm
– 40% DU DÉGARNISSAGE EST DE L'ORDRE DE 30mm À 40mm DE PROFONDEUR ET LE RESTE DU DÉGARNISSAGE EST PLEINE PROFONDEUR.
– LORSQUE QUE LE DÉGARNISSAGE PLEINE PROFONDEUR EST NÉCESSAIRE, L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE ATTENTION POUR NE PAS DÉSTABILISER LE MUR. DANS CE CAS, ENLEVER LE MORTIER EN PETITE SECTION DE MUR ET REJOINTOYER, SAUF POUR LA COUCHE DE FINITION, AVANT DE PROCEDER AVEC LE DÉGARNISSAGE.
27. **FINAL LAYER OF POINTING MORTAR 40mm± DEEP. LEAVE MINIMUM 24 HOURS BETWEEN BACKPOINTING AND FINISHPOINTING.**
COUCHE FINALE DE MORTIER 40mm± D'ÉPAISSEUR. ALLOUER UN MINIMUM DE 24 HEURES ENTRE LE REJOINTOIEMENT DE FOND ET LE REJOINTOIEMENT DE FINITION.
28. **BEDDING MORTAR, APPLY IN LAYERS OF 15mm TO 30mm MAXIMUM.**
MORTIER DE LIT, APPLIQUER EN COUCHES DE 15mm À 30mm MAXIMUM.
29. **EXISTING STONE**
PIERRE EXISTANTE
30. **MORTAR BED**
MORTIER DE LIT
31. **MOISTEN STONE PRIOR TO INSTALLING MORTAR FOR BETTER BOND BETWEEN MORTAR AND STONE.**
HUMECTER LA PIERRE AVANT L'INSTALLATION DU MORTIER POUR AVOIR UNE MEILLEURE LIAISON ENTRE LE MORTIER ET LA PIERRE.
32. **EXTERIOR WALL FACE**
FACADE EXTÉRIEUR DU MUR
33. **SEE DETAIL 6/S2**
VOIR DETAIL 6/S2
34. **ESTIMATED WALL WIDTH IS 800mm TO BE CONFIRMED ON SITE**
ÉPAISSEUR ESTIMÉE DU MUR EST 800mm, À ÊTRE CONFIRMÉ
35. **ALLOW FOR REPOINTING ALL JOINTS IN BACKUP MASONRY, AND RESTORING COLLAR JOINTS BEHIND FACE STONE.**
ALLOUER POUR LE REJOINTOIEMENT DE TOUS LES JOINTS DANS LA MAÇONNERIE ARRIÈRE ET DE RESTAURER LES JOINTS DE COLLET À L'ARRIÈRE DE LA MAÇONNERIE DE FAÇADE.
36. **INNER WYTHE IS STONE MASONRY AS SHOWN**
RANG DE MAÇONNERIE INTÉRIEUR TEL QUE MONTRÉ.
37. **8mm STAINLESS STEEL SPIRAL ANCHORS DRILLED THROUGH MORTAR JOINTS IN STONE, INTO STONE BACKUP. SPACING OF ANCHORS TO BE AT 400mm O.C. WHERE WALLS ARE REASSEMBLED.**
ANCRAGES EN SPIRALE EN ACIER INOXYDABLE DE 8mm PERCÉS À TRAVERS LES JOINTS DE MORTIER DE LA PIERRE DANS LE PIERRES EN ARRIÈRE. ESPACEMENT DES ANCRAGES À ÊTRE 40mm c/c DANS CHAQUE DIRECTION OÙ LE MUR EST RÉ–ASSEMBLÉ.
38. **CLEAN AND SHAPE FRACTURED JOINT FOR TIGHT FIT AND EPOXY.**
NETTOYER ET FORMER LE JOINT FRACTURÉ POUR OBTENIR UN JOINT MICE ET COLLER AVEC UN ÉPOXYDE
39. **12mmø STAINLESS STEEL DOWELS DRILLED AND EPOXIED INTO STONE.**
GOUJONS EN ACIER INOXYDABLE DE 12mmø PERCÉS UN COLLER AVEC UN ÉPOXYDE DANS LA PIERRE.
40. **FRACTURED STONE REPAIR PROCEDURE:**
– **REMOVE FRACTURED STONE WITHOUT LOSING PIECES OR WORSENING DAMAGE OR DAMAGING ADJACENT UNITS.**
– **DRILL 13mmø HOLES, 80mm LONG IN EACH SECTION, SPACED AT 300 O.C. MAXIMUM. HOLES MUST BE CENTERED IN STONE THICKNESS.**
– **INSERT 12mmø STAINLESS STEEL DOWELS, 100mm LONG AND APPLY EPOXY ADHESIVE. GLUE STONE FACES TOGETHER USING EPOXY ADHESIVE OR APPROVED GROUT. LET SET FOR 24 HOURS MINIMUM.**
– **REINSTATE MORTAR TO WITHIN 50mm OF POINTING SURFACE. ALLOW MORTAR TO SET 24 HOURS. POINT TO SURFACE IN TWO LAYERS.**
– **GROUT SOLID ALL VOIDS BEHIND STONE USING SPECIFIED GROUT.**
– **REPAIR SURFACE OF FRACTURE WITH CEMENT BASED RESTORATION MORTAR TO MATCH THE SURROUNDING STONE, AND TOOL FOR TEXTURE.**
PROCÉDURE DE RÉPARATIONS DE PIERRES FRACTURÉES
– ENLEVER LA PIERRE FRACTURÉES SANS PERDRE DES MORCEAUX OU AGGRAVER LA PIERRE OU ENDOMMAGER LES PIERRES ADJACENTES.
– PERCER DES TROUS DE 13mmø PAR 80mm DE LONG DANS CHAQUE SECTION, ESPACÉS À 300 c/c MAXIMUM. LES TROUS DOIVENT ÊTRE CENTRÉS DANS L'ÉPAISSEUR DE LA PIERRE.
– INSÉRER DES GOUJONS EN ACIER INOXYDABLE DE 12mmø, 100mm DE LONG ET APPLIQUER UN ÉPOXYDE. COLLER LES FACES ENSEMBLES UTILISANT UN ÉPOXYDE, OU UN COULIS APPROUVÉS. LAISSER DURCIR POUR 24 HEURES.
– REPOSER LA PIERRE RÉPARÉE ET REJOINTOIYER AVEC LE MORTIER SPÉCIFIÉ JUSQU'À 50mm DE LA FACADE DE LA PIERRE. ALLOUER 24 HEURES POUR LAISSER LE MORTIER DURCIR. REJOINTOIYER JUSQU'À LA FACADE EN DEUX COUCHES.
– REMPLIR TOUS LES VIDES DERRIÈRE LA PIERRE UTILISANT LE COULIS SPÉCIFIÉ.
– RÉPARER LA SURFACE DE LA PIERRE AVEC UN MORTIER DE RESTAURATION À BASE DE CIMENT POUR S'AGENCER AVEC LA PIERRE, ET FINIR LA RÉPARATION POUR OBTENIR UNE TEXTURE.
41. **DRILL HOLES 13mmø x 80mm Dp. IN NEW/EXISTING STONE. INSTALL 12mmø x 100mm Lg. STAINLESS STEEL DOWELS, SET IN EPOXY GROUT. PROVIDE MINIMUM ONE DOWEL EVERY 0.04m²**
PERCER NOUVELLES PIERRES ET PIERRES EXISTANTES AVEC TROUS 13mmø x 80mm DE PROFONDEUR. INSTALLER GOUJONS EN ACIER INOXYDABLE 12mmø x 100mm DE LONG, ET COLLER AVEC UN ÉPOXYDE. MINIMUM UN GOUJON POUR CHAQUE 0.04m².
42. **REMOVE DECAYED STONE TO SOUND SURFACE. CUT STONE SQUARE, AS MUCH AS POSSIBLE.**
ENLEVER PIERRE DÉTÉRIORÉ À SURFACE INTACT. COUPER LA PIERRE À ANGLE DROIT AUTANT QUE POSSIBLE.
43. **NEW STONE (DUTCHMAN) TO MATCH EXISTING.**
NOUVELLE PIERRE (DUTCHMAN) DOIT CONVENIR À LA PIERRE EXISTANTE
44. **EXTERIOR STONE FACE TO MATCH EXISTING, INCLUDING PROFILE AND FINISH.**
FACE EXTÉRIEUR DE NOUVELLE PIERRE À AVOIR MÊME PROFILE ET APPARENCE QUE LA PIERRE EXISTANTE.
45. **REPAIR JOINT SURFACE SO THAT JOINT IS INVISIBLE. USE REPAIR MORTAR IF REQUIRED.**
RÉPARER LA SURFACE DU JOINT POUR QUE CE SOIT INVISIBLE. UTLISIER MORTIER DE RÉPARATION SI REQUIS.
46. **PREPARE INTERFACE OF NEW AND EXISTING STONE AS SPECIFIED. SET STONE IN POSITION USING EPOXY GROUT OR ADHESIVE.**
PRÉPARER L'INTERFACE ENTRE LA NOUVELLE PIERRE ET L'EXISTANTE COMME SPECIFIÉ. METTRE LA PIERRE EN POSITION AVEC UN ÉPOXYDE OU UN ADHÉSIF.
47. **12mm SAWCUT.**
TRAIT DE SCIE 12mm
48. **POLYMER MODIFIED MORTAR.**
MORTIER AVEC POLYMÈRE MODIFIER
49. **EXISTING REINFORCING STEEL.**
ARMATURE EXISTANTE
50. **NOTES:**
– **SAWCUT PERIMETER OF THE REPAIR AREA. (DO NOT CUT EXISTING BARS)**
– **REMOVE ALL LOOSE & UNSOUND CONCRETE IN THE DELAMINATED AREA**
– **IF THE BOND BETWEEN THE REINFORCING STEEL AND CONCRETE IS BROKEN OR WHERE MORE THAN ONE HALF OF THE PERIMETER OF ANY REINFORCING BAR IS EXPOSED, THE CONCRETE SURROUNDING THESE LOCALIZED BARS SHALL BE REMOVED 25MM BEHIND REINFORCING BARS.**
– **REINFORCE BADLY CORRODED OR DAMAGED REINFORCING STEEL AS DIRECTED.**
– **CLEAN CONCRETE AND EXPOSED REINFORCING STEEL BY GRIT–BLASTING.**
– **INSTALL STAINLESS STEEL MASONRY SCREWS 45mmLg x 6mmø AT 300mm c/c IN EACH DIRECTION.**
– **APPLY BONDING AGENT TO CONCRETE SURFACE AND CURE FOR 12 HOURS**
– **PLACE REPAIR MORTAR AS PER MANUFACTURER'S SPECIFICATIONS WITHIN 12 HOURS OF APPLICATION OF BONDING AGENT**
– **FINISH AND CURE REPAIR MORTAR AS PER MANUFACTURERS RECOMMENDATIONS.**
– FAIRE UN TRAIT DE SCIE SUR LE PÉRIMÈTRE DE LA SURFACE DE RÉPARATION. (NE PAS COUPER LES TIGES EXISTANTES)
– ENLEVER TOUT LE BÉTON LIBRE ET NON–SAIN DANS LA SURFACE DÉLAMINÉE
– SI LA LIAISON ENTRE L'ARMATURE ET LE BÉTON EST BRISÉE, OU LORSQUE PLUS DE LA MOITIÉ DU PÉRIMÈTRE DE L'ARMATURE EST EXPOSÉE, LE BÉTON AUTOUR DE CETTE ARMATURE DOIT ENLEVÉ POUR UNE PROFONDEUR DE 25mm DERRIÈRE LES TIGES.
DÉCAPER AU JET DE PARTICULES ABRASIVES LE BÉTON ET L'ARMATURE EXPOSÉE.
– INSTALLER DES VIS DE MASONRY EN ACIER INOXYDLABRE 45mmLg x 6mmø À 300mm c/c EN CHAQUE DIRECTION.
– APPLIQUER UN AGENT DE LIAISON SUR LA SURFACE DE BÉTON ET LAISSER DURCIR POUR 12 HEURES.
– PLACER LE MORTIER DE RÉPARATION SELON LES DIRECTIVES DU FABRICANT À L'INTÉRIEUR DE 12 HEURES DE L'APPLICATING DE L'AGENT DE LIAISON.
– FINIR ET FAIRE DURCIR LE MORTIER DE RÉPARATION SELON LES DIRECTIVES DU FABRICANT.
51. **40mm COVER TYP. U/N.**
COUVERTURE DE 40mm TYP. SAUF D'AVIS CONTRAIRE

NCC CCN
Canada
Capital Planning and Real Asset Management Branch
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier
Design and Construction Division
Division design et construction
director - Claude Robert - directeur
consultant
expert-conseil
PROJECT #: 15030
JOHN G. COOKE & ASSOCIATES LTD.
CONSULTING ENGINEERS
17 FITZGERALD ROAD. OTTAWA, ONT.
SUITE 200 K2H 9G1
(613) 226–8718 FAX (613) 226–7424
E–MAIL mailbox@jgcooke.com
WEB SITE www.jgcooke.com

Key Plan
Plan clé



LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
M.–J. LOCKMAN
15–DEC–2014
PROVINCE OF ONTARIO

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
P. HOPPER CHRISTISON
100166240
DEC 15, 2014
PROVINCE OF ONTARIO

issued or revised
émis ou revisé

no.	description	date
3	REVISION - 1	2015/02/04
2	TENDER DRAWINGS	2014/12/15
1	NCC REVIEW	2014/12/05

project
projet

FOUNDATION REHABILITATION
RÉHABILITATION DE FONDATION

drawing
dessin

SECTIONS AND DETAILS
SECTIONS ET DÉTAILS

approved by
approuvé par xx

designed by
conçu par xx

drawn by
dessiné par xx

date
SEE ISSUE DATE
À VOIR DATE D'ÉMISSION

scale
échelle AS NOTED TELLE INDIQUÉE

NCC project no.
no. du projet de la CCN
DC 1110-22

sheet no.
no. de la feuille
S2