

GENERAL NOTES:

- WHERE EXISTING CONDITIONS ARE SHOWN THEY ARE NOT GUARANTEED TO BE ACCURATE, CORRECT OR COMPLETE. THE CONTRACTOR SHALL VISIT THE SITE AND ALL INFORMATION ON THE DRAWINGS SHALL BE VERIFIED IN THE FIELD PRIOR TO CONSTRUCTION.
- ALL DIMENSIONS ARE EXPRESSED IN MILLIMETRES. ALL ELEVATION ARE EXPRESSED IN METRES.
- THE CONTRACTOR IS TO COORDINATE ALL WORK WITH ARCHITECTURAL, MECHANICAL AND ELECTRICAL DRAWINGS AND ALL RELATED CONTRACTORS.
- THE CONTRACTOR SHALL, DESIGN, INSTALL AND MAINTAIN ADEQUATE TEMPORARY BRACING AND SHORING OF ALL STRUCTURAL ELEMENTS FOR STABILITY AND SAFETY WHERE REQUIRED DURING CONSTRUCTION.
- ALL WORK AND MATERIALS SHALL CONFORM TO THE REQUIREMENTS SET OUT IN THE 2010 NATIONAL BUILDING CODE OF CANADA.
- ALL WORK SHALL BE CARRIED OUT IN ACCORDANCE WITH THE NEW BRUNSWICK OCCUPATIONAL SAFETY ACT AND THE CANADA LABOUR CODE.
- THE CONTRACTOR SHALL BE FULLY RESPONSIBLE FOR ON SITE SAFETY AND FOR COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE ASPECTS OF THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ACT AND REGULATIONS. THE CONTRACTOR SHALL BE THE 'CONSTRUCTOR' FOR THIS PROJECT AS DEFINED BY THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ACT OF NEW BRUNSWICK.
- THE CONTRACTOR SHALL ENSURE THAT THE FOUNDATIONS ARE KEPT FROM FLOODING AT ALL TIMES. THE CONTRACTOR SHALL PROTECT THE EXCAVATIONS WITH TARPS/COVERS TO ENSURE THAT THE FOUNDATIONS ARE KEPT DRY AND PROTECTED FROM THE ELEMENTS (RAIN, RUN OFF, SNOW, ETC.)

GEOTECHNICAL NOTES:

- ALL SOIL AND GRAVEL BACKFILL SHALL BE TESTED BY A GEOTECHNICAL TESTING COMPANY.
- ALL FOOTINGS SHALL BEAR ON UNDISTURBED SOIL, STRUCTURAL FILL, OR SOUND CLEAN BEDROCK HAVING A MINIMUM ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF 125KPa. DO NOT PLACE CONCRETE IN FOOTING FORMS UNTIL BEARING CAPACITY IS CHECKED AND APPROVED IN WRITING BY THE GEOTECHNICAL TESTING COMPANY. DURING COLD WEATHER, SOILS SHALL BE PROTECTED AGAINST FREEZING TO PREVENT FROST HEAVE, LOSS OF BEARING CAPACITY, OR OTHER DAMAGE TO STRUCTURAL MEMBERS, SLAB ON GRADE, FORMWORK AND OTHER ITEMS SUPPORTED THEREIN.
- THE CONTRACTOR SHALL ENSURE THAT THE EXISTING BUILDING FOUNDATION IS NOT UNDERMINED DURING EXCAVATION OR WHILE THE EXISTING FOUNDATION IS EXPOSED.

REINFORCED CONCRETE NOTES:

- NO CONCRETE SHALL BE PLACED WITHOUT PRIOR APPROVAL OF THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- THE CONTRACTOR SHALL PROVIDE CONTINUOUS SUPERVISION DURING THE PLACEMENT OF CONCRETE AND ENSURE THAT THE REINFORCING STEEL IS MAINTAINED IN ITS CORRECT POSITION.
- CONSTRUCTION JOINTS SHALL BE LOCATED SO AS TO LEAST IMPAIR THE STRENGTH OF THE STRUCTURE AND TO THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE APPROVAL. UNLESS SHOWN OTHERWISE, CONSTRUCTION JOINTS SHALL BE KEPT AND 15M DOUELS X 300mm LONG @ 400mm C/C SHALL BE ADDED. REINFORCING SHALL NOT BE INTERRUPTED.
- FORM WORK MUST NOT BE REMOVED UNTIL CONCRETE HAS ATTAINED SUFFICIENT STRENGTH TO SUSTAIN ALL LOADING.
- ALL DOUELS, REINFORCING, ETC. TO BE SECURED IN POSITION AND REVIEWED ON SITE BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE PRIOR TO PLACING CONCRETE.
- UNLESS NOTED OTHERWISE COVER TO ALL REINFORCING STEEL TO BE 50mm TYPICAL EXCEPT 15mm COVER AT BOTTOM OF FOOTINGS.
- THE CONTRACTOR SHALL INSTALL EMBEDDED ITEMS SUPPLIED BY OTHERS SUCH AS INSERTS, ANCHOR BOLTS, HOLES, SLEEVES, ETC.

FOUNDATION NOTES:

- TOP OF FOUNDATION WALL ELEVATION MAY VARY.
- FOUNDATION EXCAVATIONS SHALL BE INSPECTED BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE PRIOR TO PLACING GRANULARS AND CONCRETE.
- CARE SHOULD BE TAKEN NOT TO DAMAGE CONCRETE WALLS WHEN PERFORMING BACKFILLING AND COMPACTION OPERATIONS. COMPACTION WITHIN 1500mm OF WALLS SHOULD BE CARRIED OUT WITH A WALK BEHIND VIBRATORY PLATE TAMPER OR ROLLER RATHER THAN A LARGE VIBRATORY DRUM ROLLER. THE FOUNDATION SHALL BE LAID OUT AS PER ARCHITECTURAL DIMENSIONS.
-

NOTES GÉNÉRALES:

- LÀ OÙ LES CONDITIONS SONT MONTRÉ QU'ILS NE SONT PAS GARANTIS POUR ÊTRE PRÉCIS, CORRIGER OU COMPLÉTER. L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE SITE ET TOUTES LES INFORMATIONS SUR LES DESSINS DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SUR LE TERRAIN AVANT LA CONSTRUCTION.
- TOUTES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES ET TOUTES LES ÉLEVATIONS SONT EXPRIMÉES EN MÈTRES.
- L'ENTREPRENEUR DOIT COORDONNER TOUS LES TRAVAUX AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE, DE MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUES ET TOUS LES ENTREPRENEURS LIÉS.
- L'ENTREPRENEUR DOIT, CONCEVOIR, INSTALLER ET MAINTENIR DES CONTREVENTEMENTS TEMPORAIRES ET LES ÉTAIEMENTS DE TOUS LES ÉLÉMENTS STRUCTURELS POUR LA STABILITÉ ET LA SÉCURITÉ TEL QUE REQUIS PENDANT LA CONSTRUCTION.
- TOUS LES TRAVAUX ET LES MATÉRIAUX DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES ÉNONCÉES DANS LE 2010 CODE NATIONAL DU BÂTIMENT DU CANADA.
- TOUS LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS CONFORMÉMENT AU NOUVEAU-BRUNSWICK, LOI SUR LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET LE CODE DU TRAVAIL DU CANADA.
- L'ENTREPRENEUR EST ENTièrement RESPONSABLE DE LA SÉCURITÉ SUR LE SITE ET LE RESPECT DE TOUS LES ASPECTS APPLICABLES DE LA LOI SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ ET LES RÉGLEMENTATIONS. L'ENTREPRENEUR DOIT ÊTRE LE "ENTREPRENEUR" POUR CE PROJET, COMME DÉFINI PAR LA LOI SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK.
- L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LES FONDATIONS SONT CONSERVÉS PAR LES INONDATIONS À TOUS MOMENTS. L'ENTREPRENEUR DOIT PROTÉGER L'EXCAVATION AVEC LES BÂCHES/RECOUVREMENTS AFIN DE S'ASSURER QUE LES FONDATIONS SONT GARDÉS AU SEC ET À L'ABRI DES ÉLÉMENTS (PLUIE, ÉCOULEMENT, NEIGE, ETC.)

NOTES GÉOTECHNIQUES:

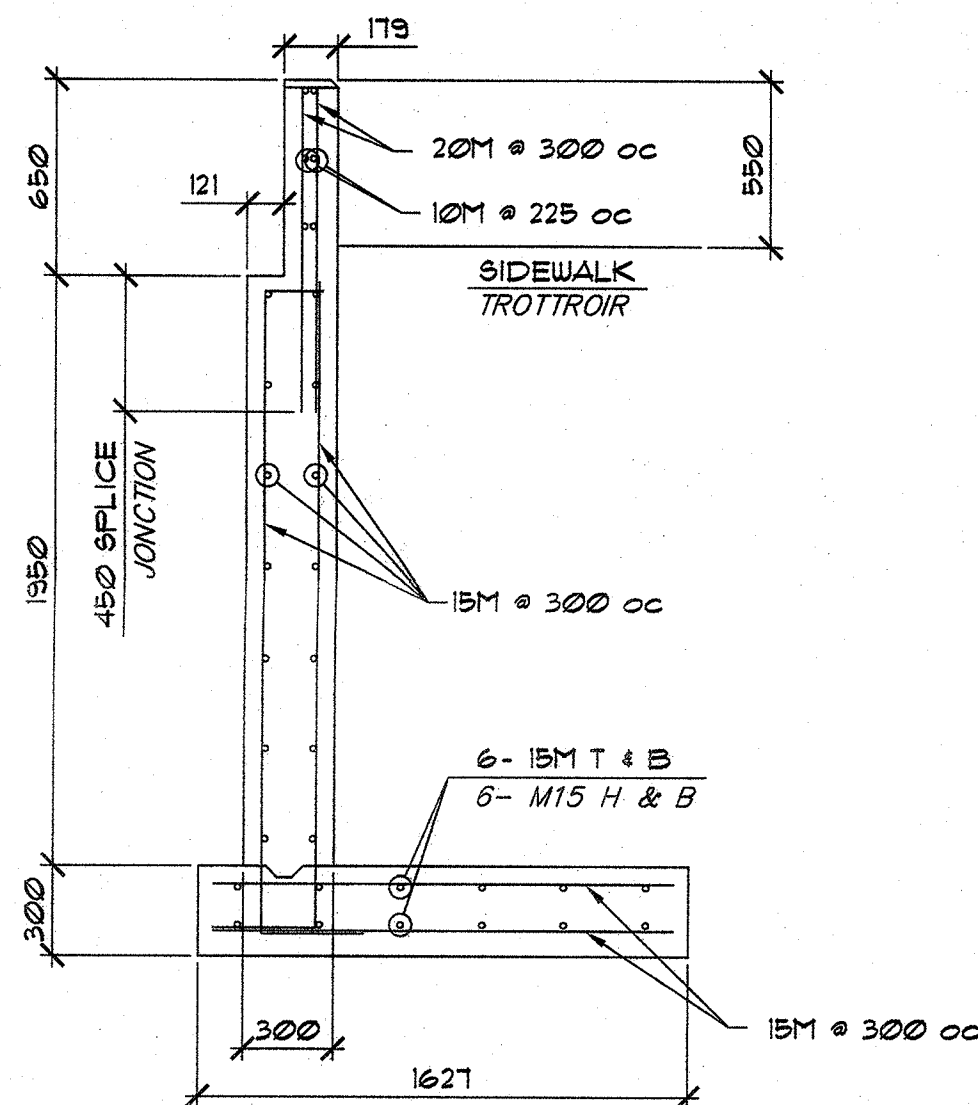
- TOUS LES SOLS ET DE GRAVIER LE REMBLAI DOIT ÊTRE TESTÉE PAR UNE COMPAGNIE GÉOTECHNIQUE.
- TOUS LES SEMELLES PORTENT SUR SOL NON REMANIÉ, REMPLISSAGE STRUCTUREL, OU UN SUBSTRATUM SON ET PROPRE AYANT UNE CAPACITÉ MINIMUM PORTANTE DE 125 KPa. NE PLACEZ PAS DE BÉTON DANS LE COFFRAGE DE SEMELLE JUSQU'À CE QUE LA CAPACITÉ PORTANTE SOIT VÉRIFIÉ ET APPROUVÉ PAR ÉCRIT PAR UNE COMPAGNIE GÉOTECHNIQUE. PAR TEMPS FROID, LES SOLS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS CONTRE LE GEL POUR ÉVITER TOUT SOULÈVEMENT DU AU GEL, À LA PERTE DE CAPACITÉ PORTANTE, OU D'AUTRES DOMMAGES AUX MEMBRES STRUCTURELS, DALLE SUR SOL, COFFRAGES ET AUTRES ÉLÉMENTS QUI Y SONT PRIS EN CHARGE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LA FONDATION DU BÂTIMENT EXISTANT N'EST PAS COMPROMISE PENDANT L'EXCAVATION OU PENDANT QUE LA FONDATION EXISTANTE EST EXPOSÉE.

NOTES BÉTON ARMÉ:

- AUCUN BÉTON DOIT ÊTRE PLACÉ SANS L'APPROBATION PRÉALABLE DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR SURVEILLANCE CONTINUE PENDANT LE PLACEMENT DU BÉTON ET S'ASSURER QUE L'ARMATURE EST MAINTENU DANS SA POSITION CORRECTE.
- LES JOINTS DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE SITUÉS DE TELLE MANIÈRE À COMPROMETTRE LA SOLIDITÉ DE LA STRUCTURE ET L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. SAUF PREUVE CONTRAIRE, LES JOINTS DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE AVEC UN CLÉ ET GOUJON M15 X 300mm DE LONG À 400mm c.c. DOIT ÊTRE AJOUTÉE. L'ARMATURE NE DOIT PAS ÊTRE INTERROMPU.
- COFFRAGE NE DOIT PAS ÊTRE ENLEVÉ TANT QUE LE BÉTON A ACQUIS SUFFISAMMENT DE FORCE POUR SOUTENIR TOUTES LES CHARGES.
- TOUTES LES GOUJONS, ARMATURES, ETC. À ÊTRE FIXÉS EN POSITION ET EXAMINÉS SUR PLACE PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AVANT DE PLACER DU BÉTON.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, LE RECOUVREMENT DE L'ARMATURE EST DE 50mm TYPE SAUF 75mm EN BAS DE SEMELLE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER LES ITEMS NOYÉ DANS LE BÉTON FOURNIS PAR D'AUTRES COMME LES INSERTIONS, LES BOULONS D'ANCRAGE, TROUS, MANCHONS, ETC.

FOUNDATION NOTES:

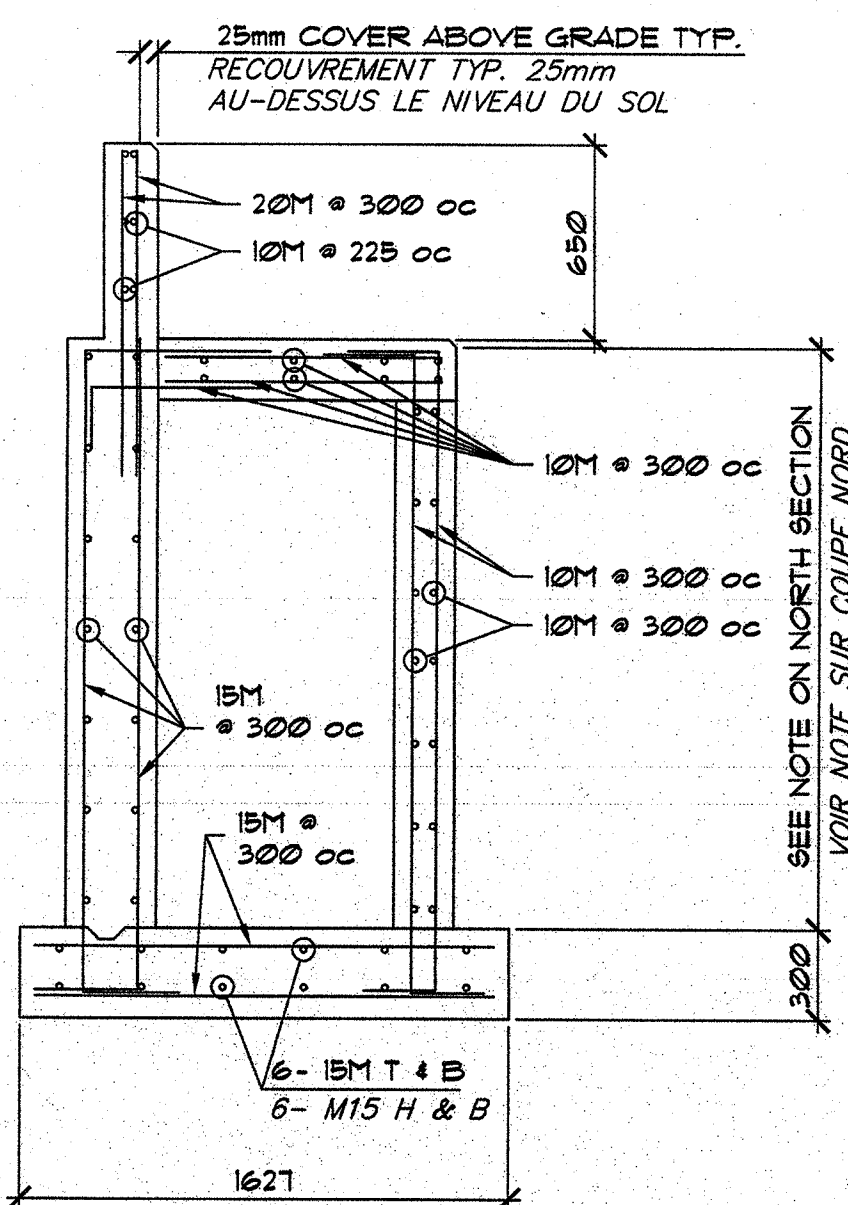
- ÉLEVATION DU HAUT DU MUR DE FONDATION PEUT VARIER.
- EXCAVATION DE FONDATION DOIT ÊTRE INSPECTÉ PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AVANT DE PLACER MATÉRIAUX GRANULAIRES ET LE BÉTON.
- IL FAUT PRENDRE GARDE À NE PAS ENDOMMAGER LES MURS LORS DE REMBLAYAGE ET OPÉRATIONS DE COMPACTAGE. LE COMPACTAGE DANS LES LIMITES DE 1500mm DES MURS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS AVEC UN PIED DERRIÈRE À PLAQUE VIBRATOIRE OU ROULEAU PLUTÔT QU'UN GRAND ROULEAU VIBRATOIRE.
- LA FONDATION DOIT ÊTRE ÉNONCÉ TEL QUE LES DIMENSIONS ARCHITECTURAL.



SECTION
COUPE

SCALE/ÉCHELLE: 1:25
0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm

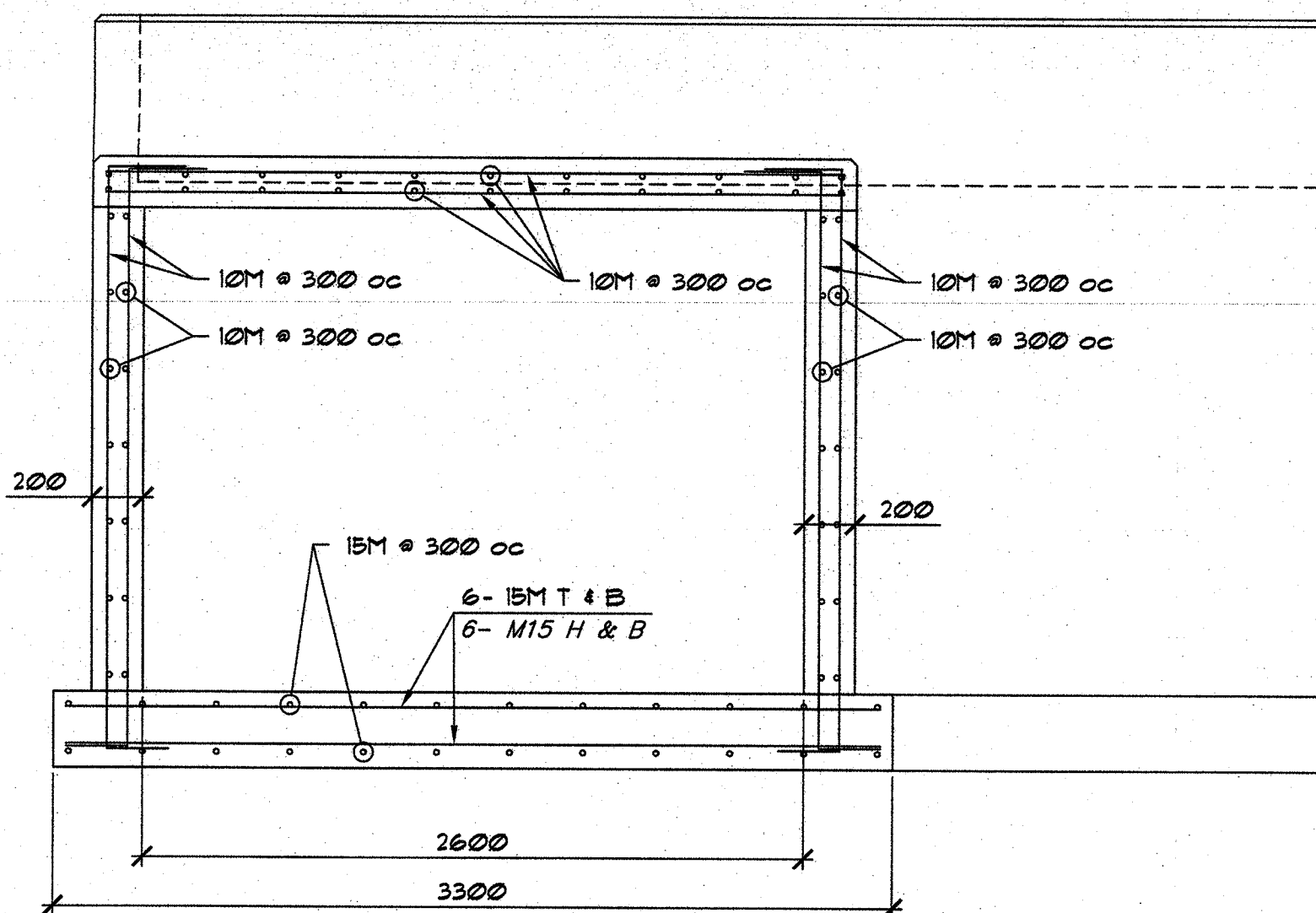
A
S2



SECTION
COUPE

SCALE/ÉCHELLE: 1:25
0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm

B
S2



SECTION
COUPE

SCALE/ÉCHELLE: 1:25
0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm

C
S2

revisions project date

REPAIRS TO ASPHALT PARKING LOT AND DRIVEWAY SHEDIAC GCPC BUILDING 10 WELDON STREET SHEDIAC, NB

drawing dessin

SECTIONS AND NOTES
COUPE ET NOTES

designed L. WARREN conçu

date DEC. 2014

drawn M. MAZEROLLE / R. GILES dessiné

date DEC. 2014

approved approved

date 19 Feb 2015

Tender 2015/02/19

PWGSC Project Manager Administrateur de projets TPSGC

project number no. du projet

R.054895.001

drawing no. no. du dessin

S2