

PARCS CANADA PARKS CANADA

702, 5ième Rue Shawinigan, QUÉBEC G9N 1E9

BÂTIMENT DE PERCEPTION, ACCUEIL ST-MATHIEU, PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
TOLL BOOTH, ST-MATHIEU ENTRANCE, LA MAURICIE NATIONAL PARK

2016-06-10
PLANS ÉMIS POUR SOUMISSION / DRAWINGS ISSUED FOR TENDER

LISTE DES DESSINS:
DRAWINGS LIST:

N°	TITRE / TITLE
S000	PAGE TITRE ET LISTE DES DESSINS FRONT PAGE AND DRAWINGS LIST
S001	DEVIS DE STRUCTURE STRUCTURAL SPECIFICATIONS
S002	PLAN DES FONDATIONS PLAN DALLE SUR SOL COUPES ET DÉTAILS FOUNDATIONS PLAN SLAB ON GRADE PLAN SECTIONS AND DETAILS
S003	PLAN DU TOIT COUPES ET DÉTAILS ROOF PLAN SECTIONS AND DETAIL



RENÉE TREMBLAY
ARCHITECTE

BUREAU PRINCIPAL: 3650, RUE L.P.-NORMAND / SUITE 100 / TROIS-RIVIERES, QC / G9B 0G2 / TEL.: 819.731.0500

BUREAU DE CONSULTATION: 569 5ième RUE / SHAWINIGAN, QC / G9N 1E7 / FAX: 819.731.1610



CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À
DES FINS DE CONSTRUCTION
THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR
CONSTRUCTION

00	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	10/06/2016
révisions 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
**PARCS CANADA
PARKS CANADA**
702, 5ième Rue Shawinigan, Québec G9N 1E9
Bâtiment de perception, Accueil St-Mathieu
Parc national de la Mauricie
Toll booth, St-Mathieu Entrance
La Mauricie National Park

Dessin
**STRUCTURE
STRUCTURE**
PAGE TITRE ET
LISTE DES DESSINS
FRONT PAGE AND
DRAWINGS LIST

Conçu par
Jimmy Brennan, ing.
Date

Dessiné par
Nicholas Côté, tech.
Date

Approuvé par
Jimmy Brennan, ing.
Date

Soumission
Gestionnaire de projet TPSCG
Date

Tender
PWGSC Project Manager
No de projet
45370400
2112-16

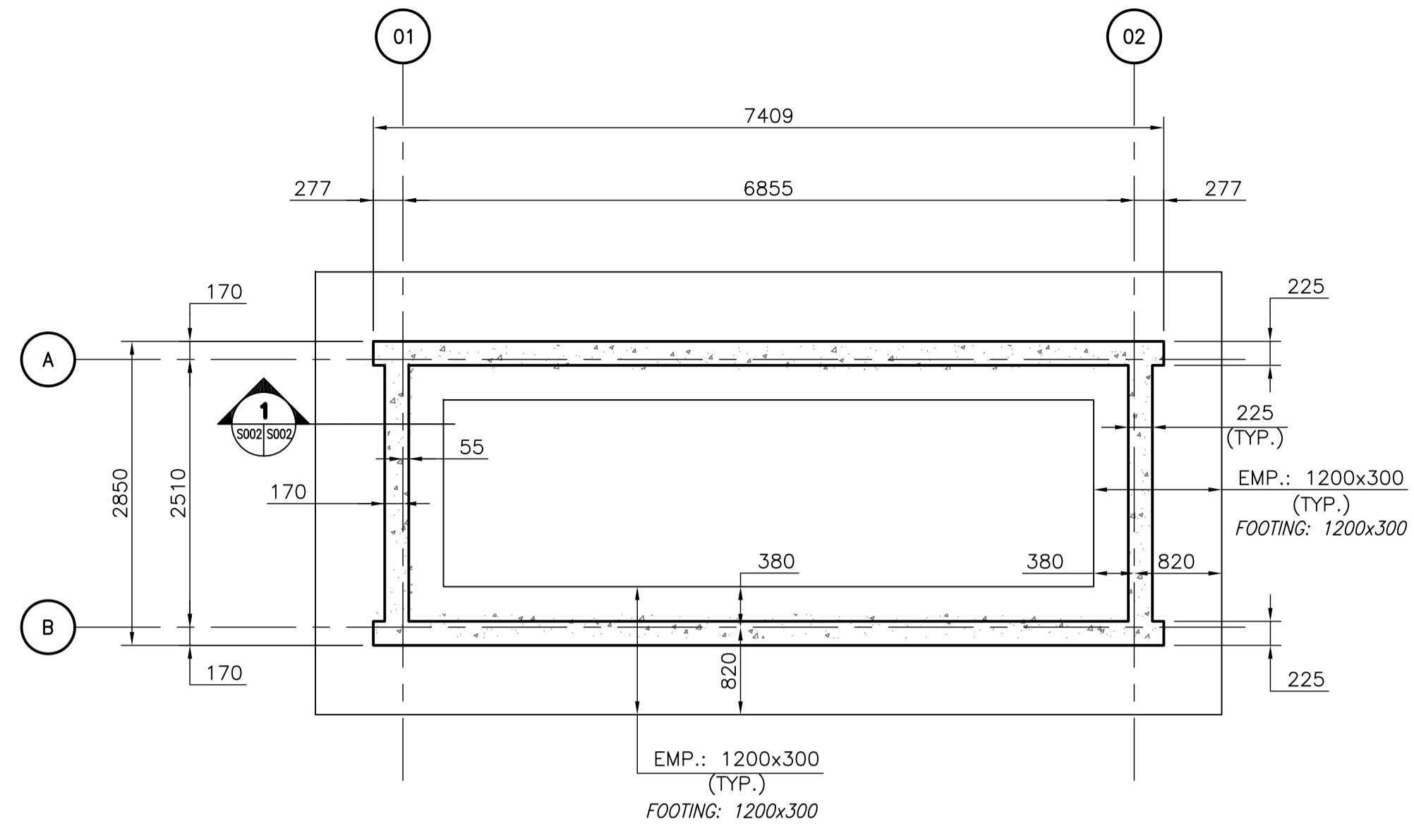
TPSCG
PWGSC Client
No de classement
Client

No de plan ou dessin
File name
No feuille
Sheet no
S000

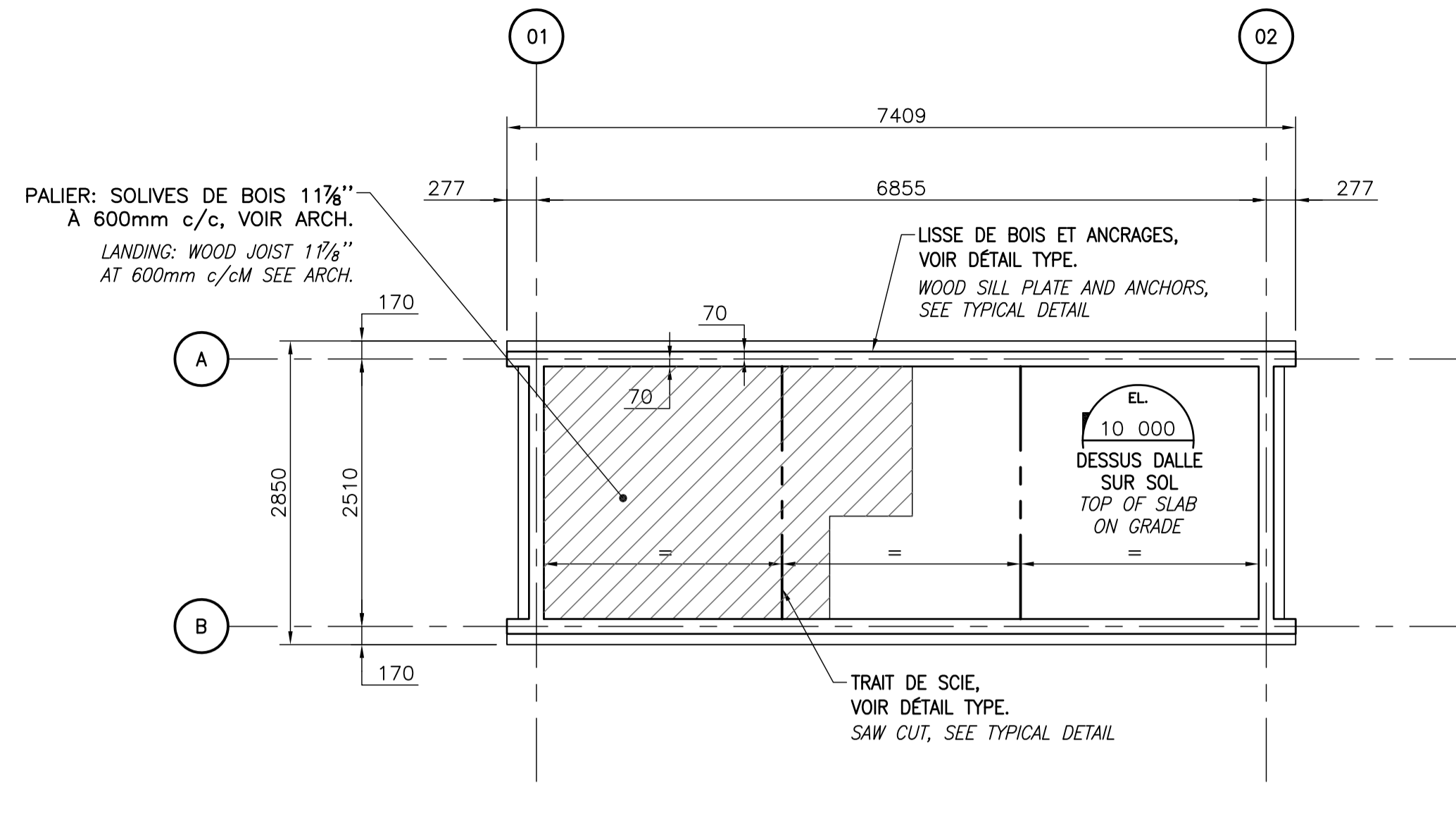
STRUCTURE

TABLEAU DES ABRÉVIATIONS TABLE OF ABBREVIATIONS

@	-> ESPACEMENT CENTRE EN CENTRE / CENTER TO CENTER SPACE
C/C	-> CENTRE À CENTRE / CENTER TO CENTER
CL	-> CENTRE LIGNE / CENTER LINE
CAL.	-> CALIBRE / GAUGE
C.M.	-> CONTREMARCHE / RISER
C.V.	-> CHARGE VIVE / LIVE LOAD (L.L.)
CTR/BR	-> CONTREVENTEMENT / BRACING
Ø	-> DIAMÈTRE / DIAMETER
DO:	-> MÊME / SAME
E.B.	-> EN BAS / DOWNSTAIRS
E.H.	-> EN HAUT / UPSTAIRS
EL.	-> ÉLÉVATION / ELEVATION
CONT.	-> CONTINU / CONTINUES
CH. M.	-> CHAQUE MARCHE / EACH STAIR
CH. S.->	CHAQUE SENS / EACH WAY
H&B	-> HAUT ET BAS / UP AND DOWN
min.	-> MINIMUM / MINIMUM
R.	-> RAYON / RADIUS
S.I.C./U.O.S	-> SAUF INDICATION CONTRAIRE / UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
(typ.)	-> TYPIQUE / TYPICAL
VAR.	-> VARIABLE / VARIABLE
VERT.	-> VERTICALE / VERTICAL

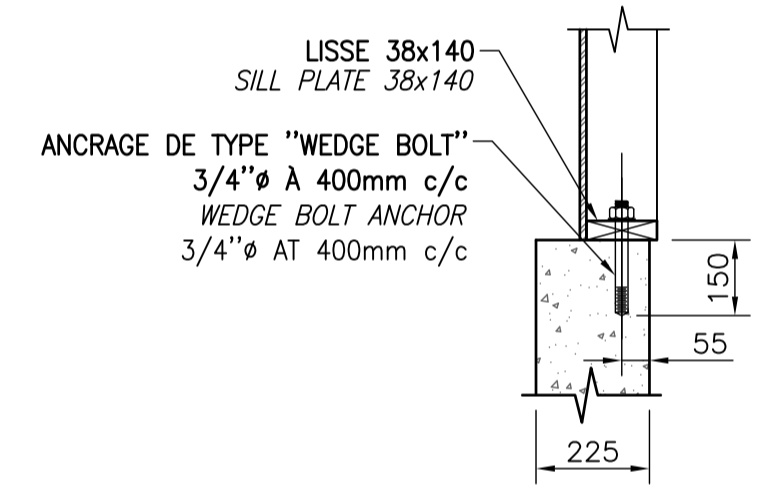


PLAN DES FONDATIONS
 FOUNDATION PLAN
 0 5 1: 50

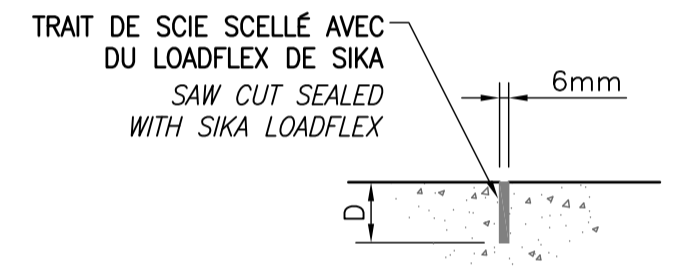


PLAN DALLE SUR SOL
 SLAB ON GRADE PLAN
 0 5 1: 50

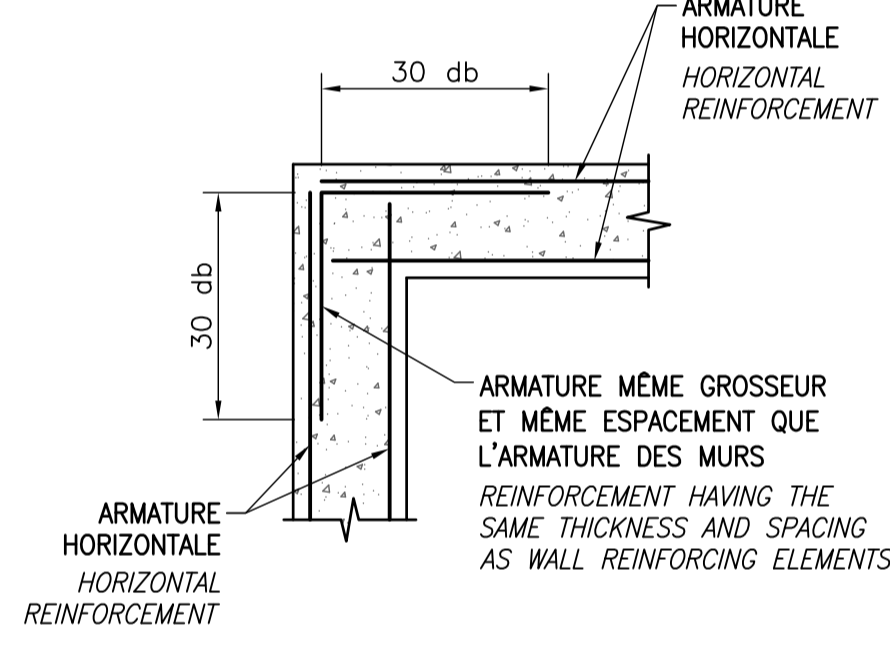
DESSUS DALLE SUR SOL ÉL.: 10 000
 DALLE DE BÉTON 125mm D'ÉP.
 TREILLIS MÉTALLIQUE 152x152 MW18.7xMW18.7
 TOP OF SLAB ON GRADE EL.: 10 000
 CONCRETE SLAB 125mm THICK
 WIRE MESH 152x152 MW18.7xMW18.7



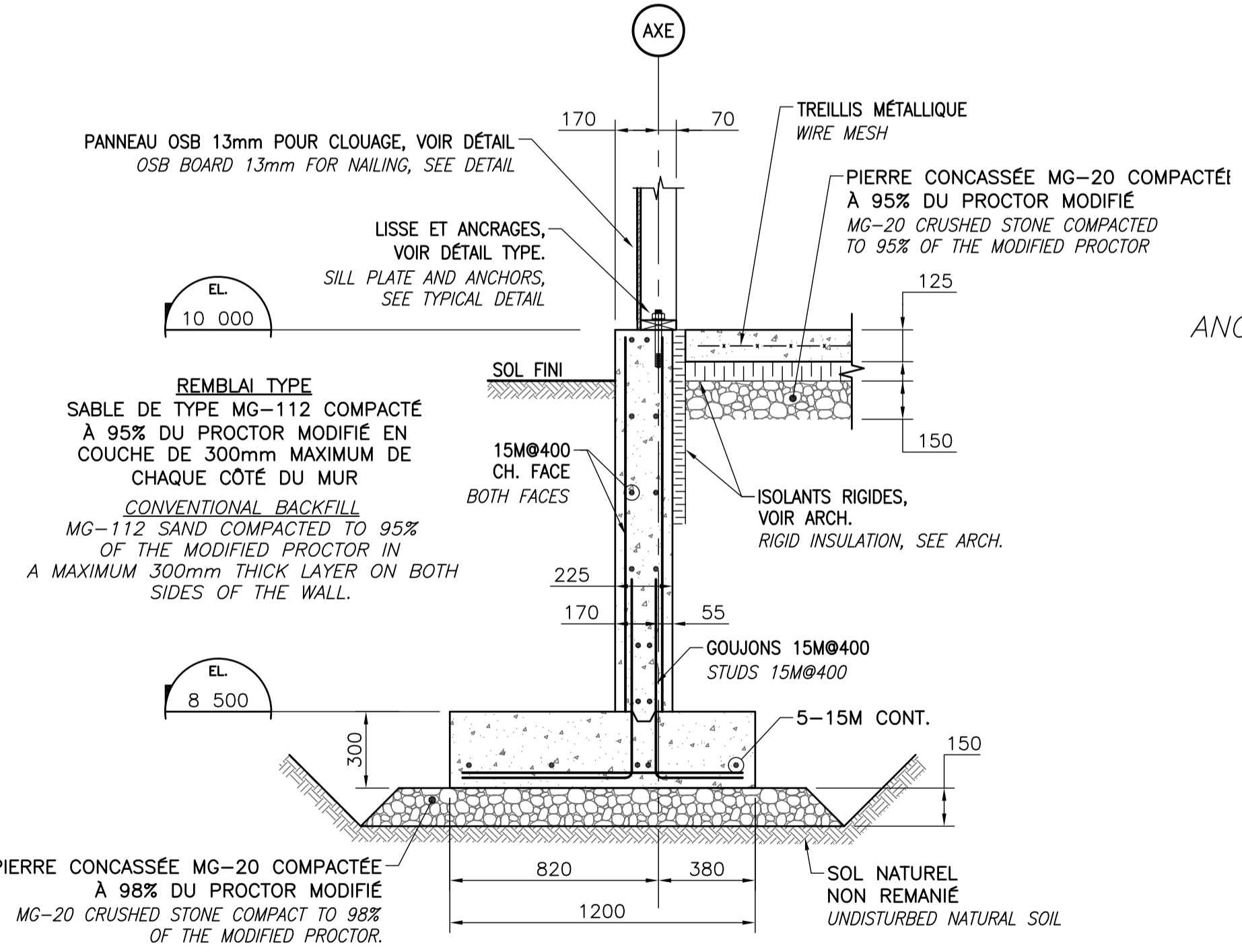
DÉTAIL TYPE ANCRAGE DES LISSES AU BÉTON
 ANCHORING OF SILL PLATES TO CONCRETE TYPICAL DETAIL
 0 15 1: 15



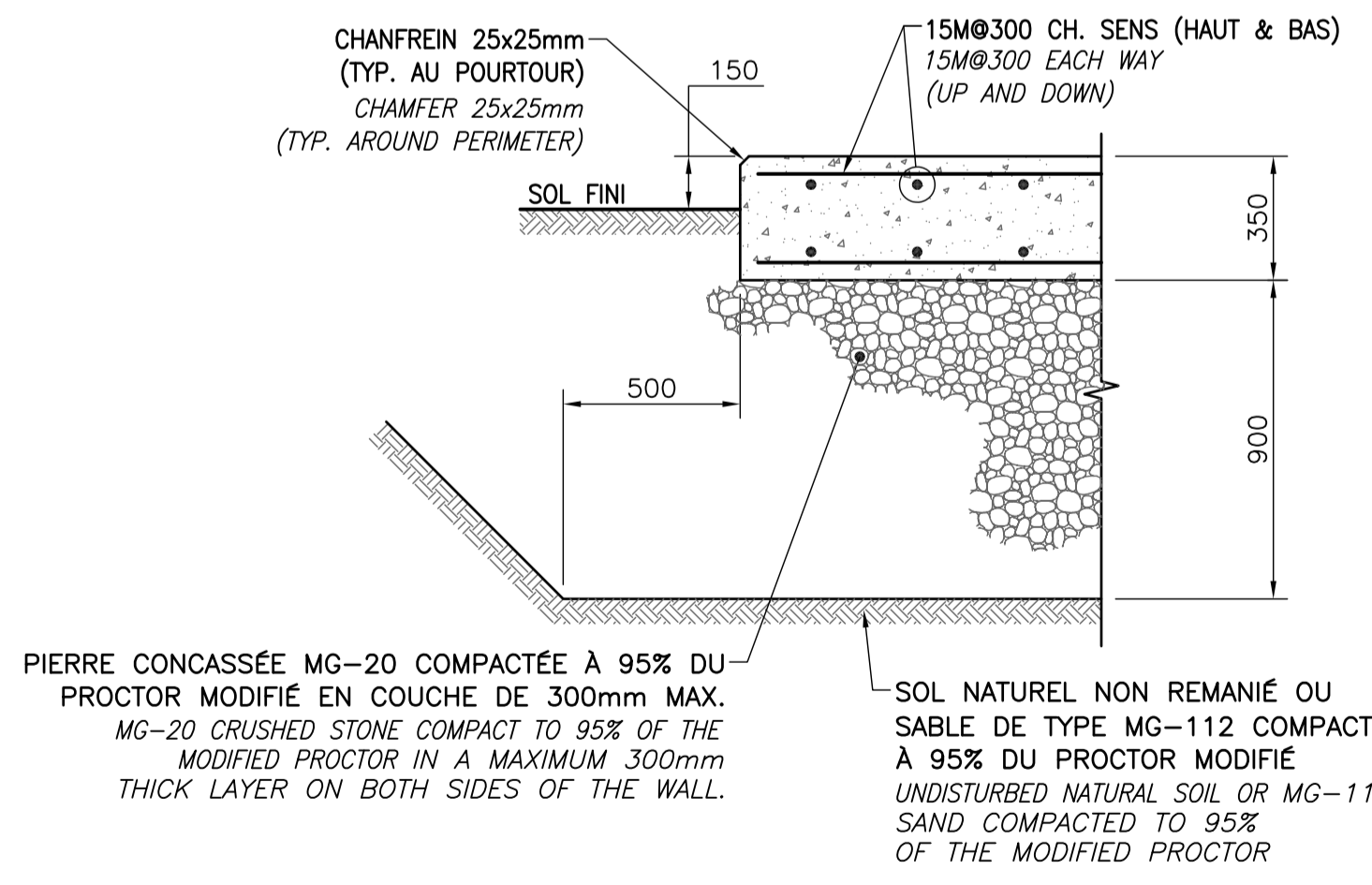
DÉTAIL TYPE TRAIT DE SCIE
 SAW CUT TYPICAL DETAIL
 0 20 1: 20



DÉTAIL TYPE ARMATURE DE COIN
 CORNER REINFORCEMENT TYPICAL DETAIL
 0 20 1: 20



COUPE TYPE
 TYPICAL SECTION
 0 0.5 1: 20



DÉTAIL TYPE BASE DE GÉNÉRATRICE EXTÉRIEUR
 GENERATOR EXTERIOR CONCRETE SLAB TYPICAL DETAIL
 0 20 1: 20

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À
 DES FINS DE CONSTRUCTION
 THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR
 CONSTRUCTION

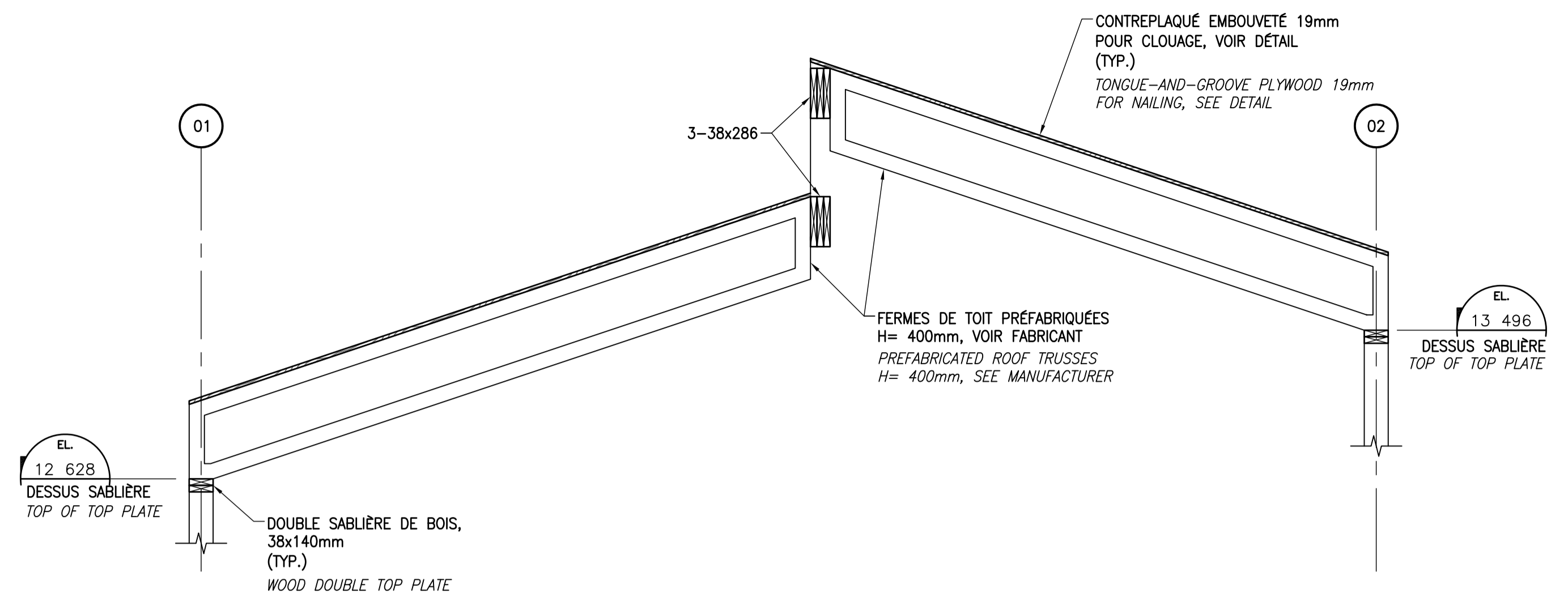
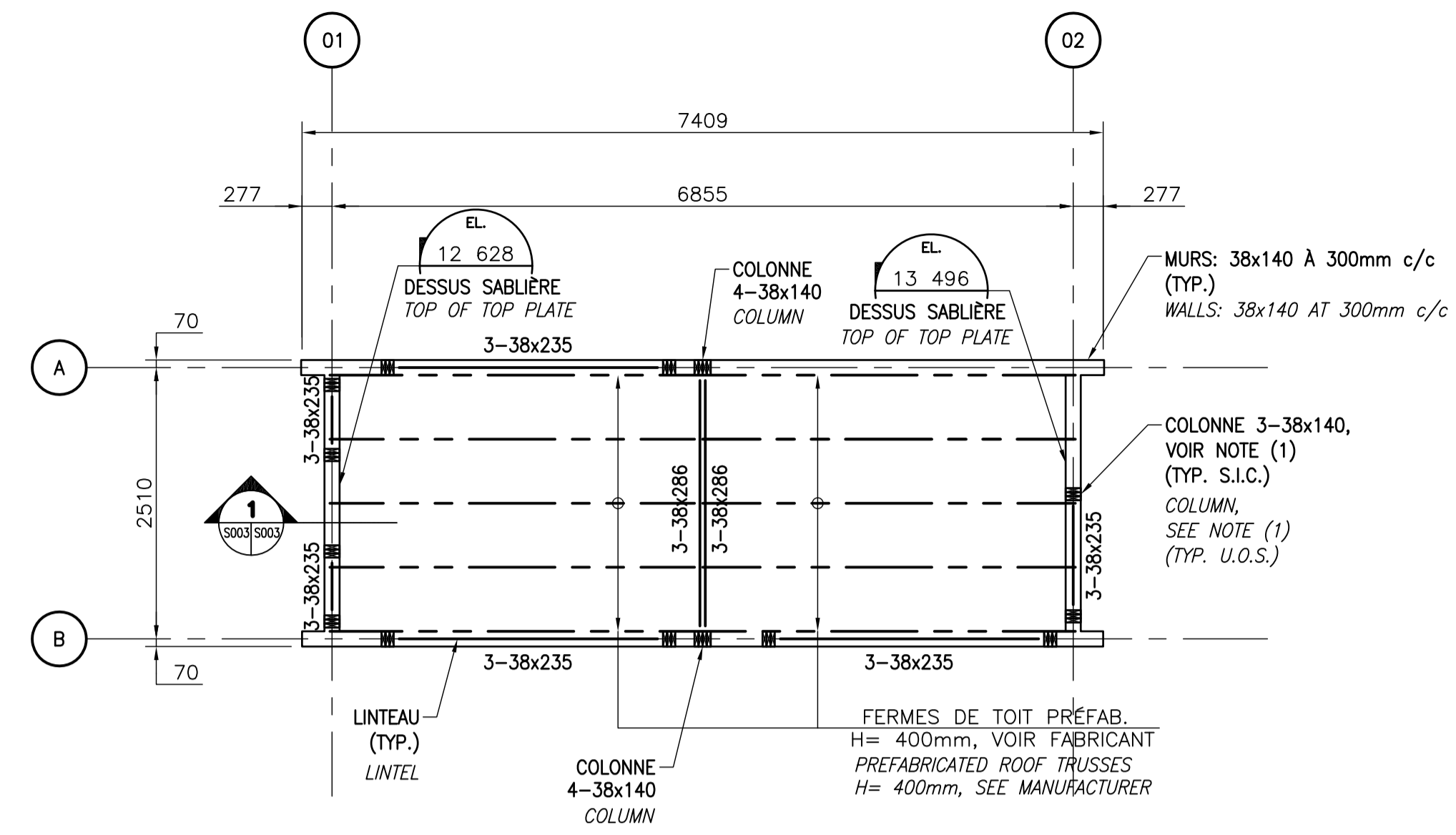
00	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	10/06/2016
révisions revisions		date

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
**PARCS CANADA
 PARKS CANADA**
 702, 5Ième Rue Shawinigan, Québec G9N 1E9
 Bâtiment de perception, Accueil St-Mathieu
 Parc national de la Mauricie
 Toll booth, St-Mathieu Entrance
 La Mauricie National Park

Dessin
**STRUCTURE
 STRUCTURE**
 PLAN DES FONDATIONS
 PLAN DALLE SUR SOL
 COUPES ET DÉTAILS
 FOUNDATIONS PLAN
 SLAB ON GRADE PLAN
 SECTIONS AND DETAILS

Conçu par Jimmy Brennan, ing.	Designed by Jimmy Brennan, ing.	Date
Dessiné par Nicholas Côté, tech.	Drawn by Nicholas Côté, tech.	Date
Approuvé par Jimmy Brennan, ing.	Approved by Jimmy Brennan, ing.	Date
Soumission	Gestionnaire de projet TPSCC	Date
Tender	PWGSC Project Manager	Date
No de projet 45370400	Project number 2112-16	No de projet Project number
TPSCC	PWGSC Client	Client
Norm du fichier	File name	No de classement
No de plan ou dessin	File name	No feuille Sheet no
		S002



1
 COUPE TYPE
 TYPICAL SECTION
 0 0.5 1: 25

NOTES:
 (1) TOUS LES POTEAUX LORSQU'INTERROMPUS PAR LE LINTEAU DOIVENT OBLIGATOIREMENT SE PROLONGER AU DESSUS DE CE DERNIER JUSQU'À LA SABLIERE, VOIR COUPE TYPE.
 (1) ALL POSTS INTERRUPTED BY THE LINTEL MUST BE EXTENDED ABOVE THE LATTER UNTIL THE TOP PLATE, SEE TYPICAL SECTION.
 (2) POUR LA LOCALISATION ET LES DIMENSIONS DES PORTES ET FENÊTRES, COORDONNER AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE.
 (2) LOCATION AND DIMENSIONS OF DOORS AND WINDOWS TO BE COORDINATED WITH ARCHITECTURAL PLANS.
 (3) LES ÉTRIERS SONT À FOURNIR PAR LE FABRICANT ET DOIVENT RÉSISTER AUX CHARGES INDICÉES AUX PLANS.
 (3) STIRRUPS TO BE PROVIDED BY THE MANUFACTURER AND MUST WITHSTAND LOADS INDICATED IN THE PLANS.

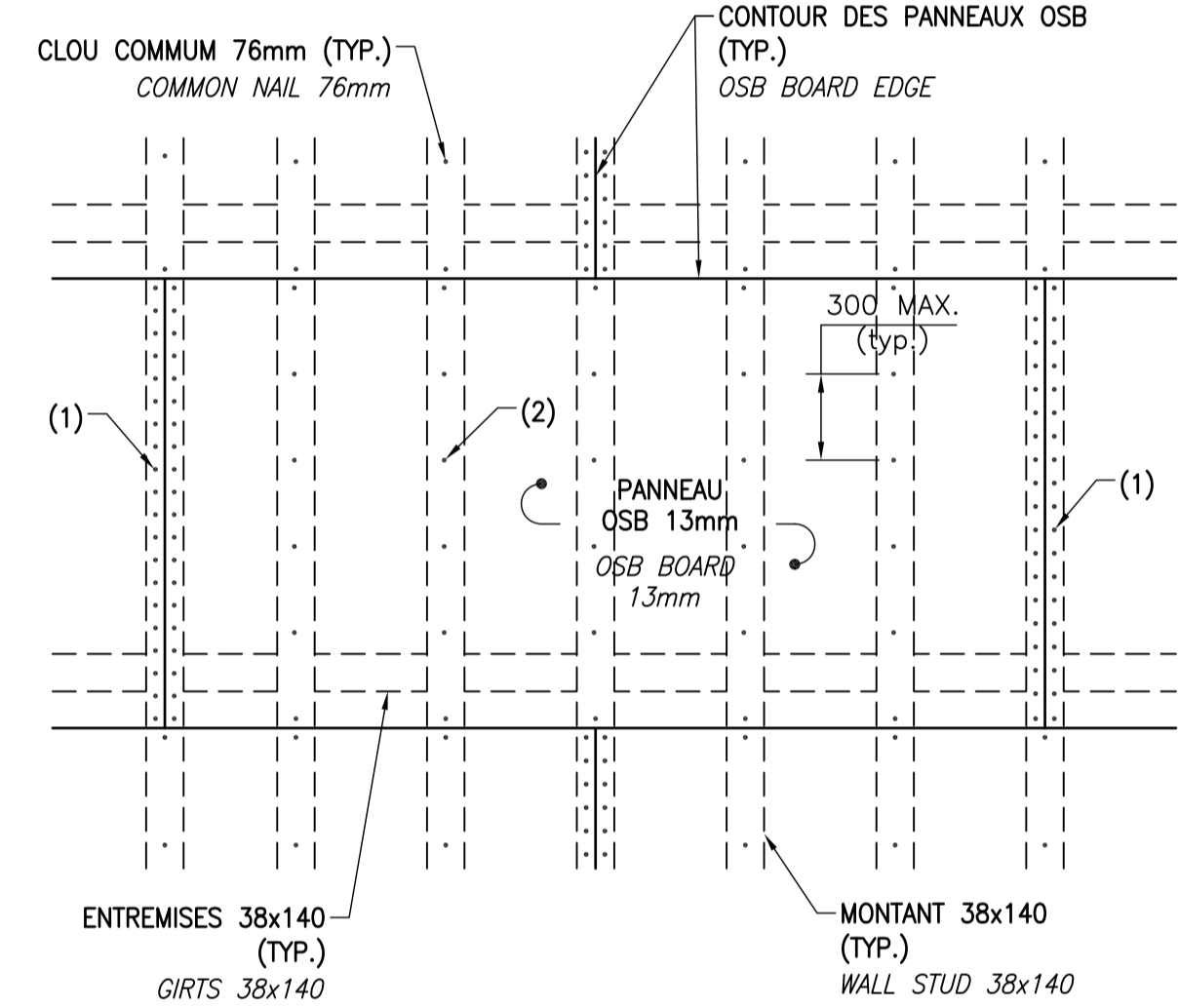
PLAN DU TOIT
 ROOF PLAN
 0 5 1: 50

CHARGES DE CALCUL

CHARGES MORTÉ: 1,0 kPa
CHARGES VIVE (NEIGE): 3,0kPa
Δ C.V. ADMISSIBLE: L/360

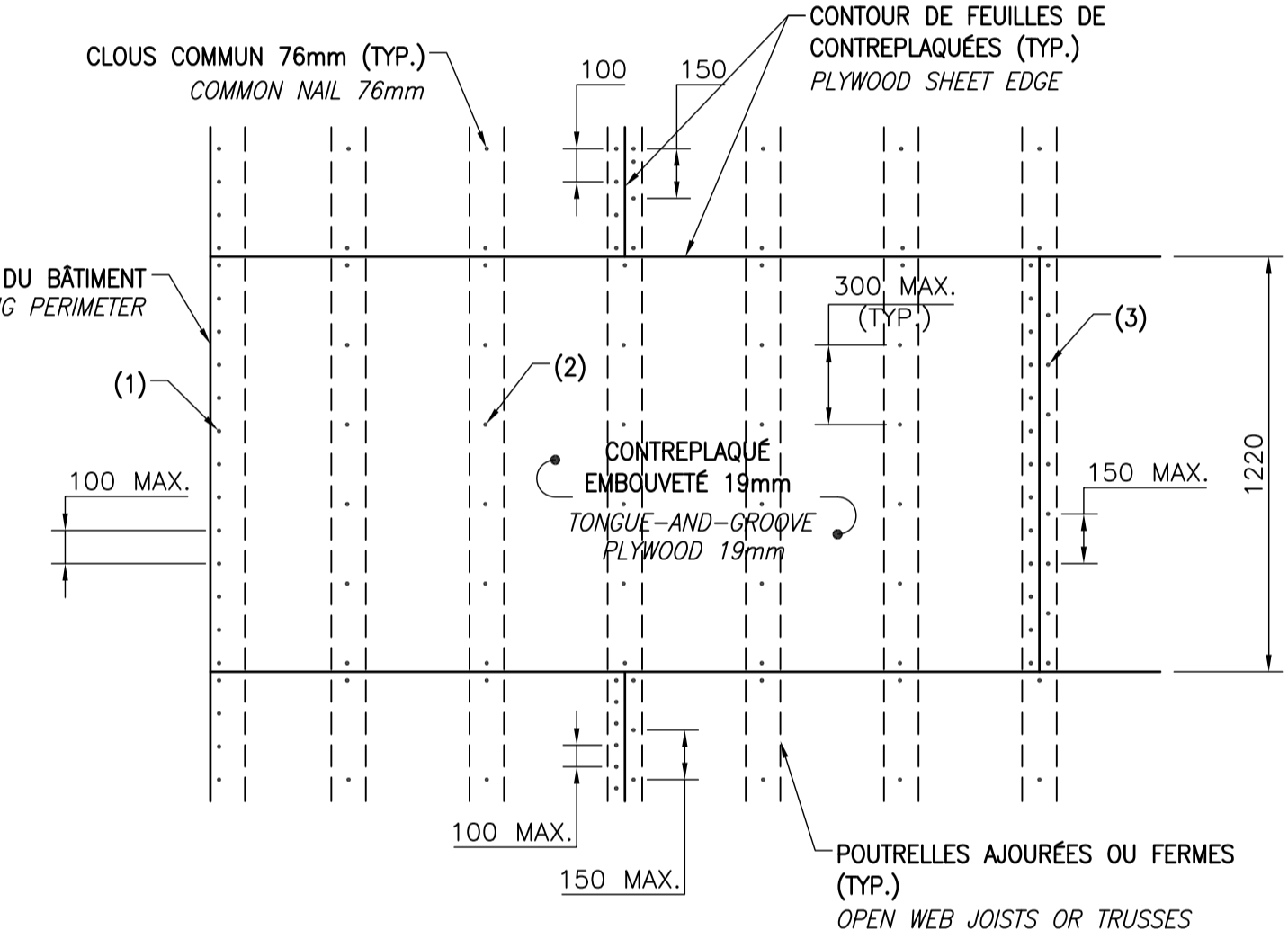
DESIGN LOAD

DEAD LOAD: 1,0 kPa
LIVE LOAD (SNOW): 3,0kPa
Δ L.L. ADMISSIBLE: L/360



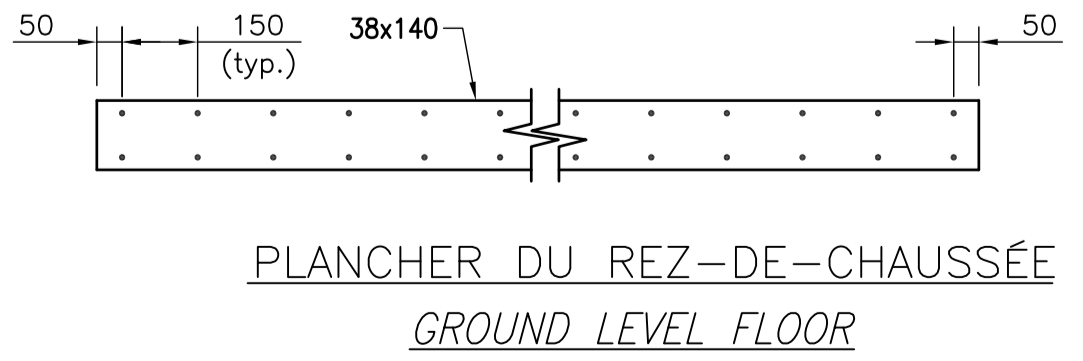
ÉLEVATION
 ELEVATION

(1)- ESPACEMENT AUX BORDS DES PANNEAUX : 100mm MAXIMUM ENTRE LE REZ-DE-CHAUSSÉE ET LE TOIT
 (1)- SPACE ALONG BOARD EDGES: MAXIMUM 100mm BETWEEN GROUND LEVEL AND ROOF
 (2)- ESPACEMENT À L'INTÉRIEUR DES PANNEAUX: 300mm MAXIMUM.
 (2)- SPACE INSIDE BOARDS: MAXIMUM 300mm

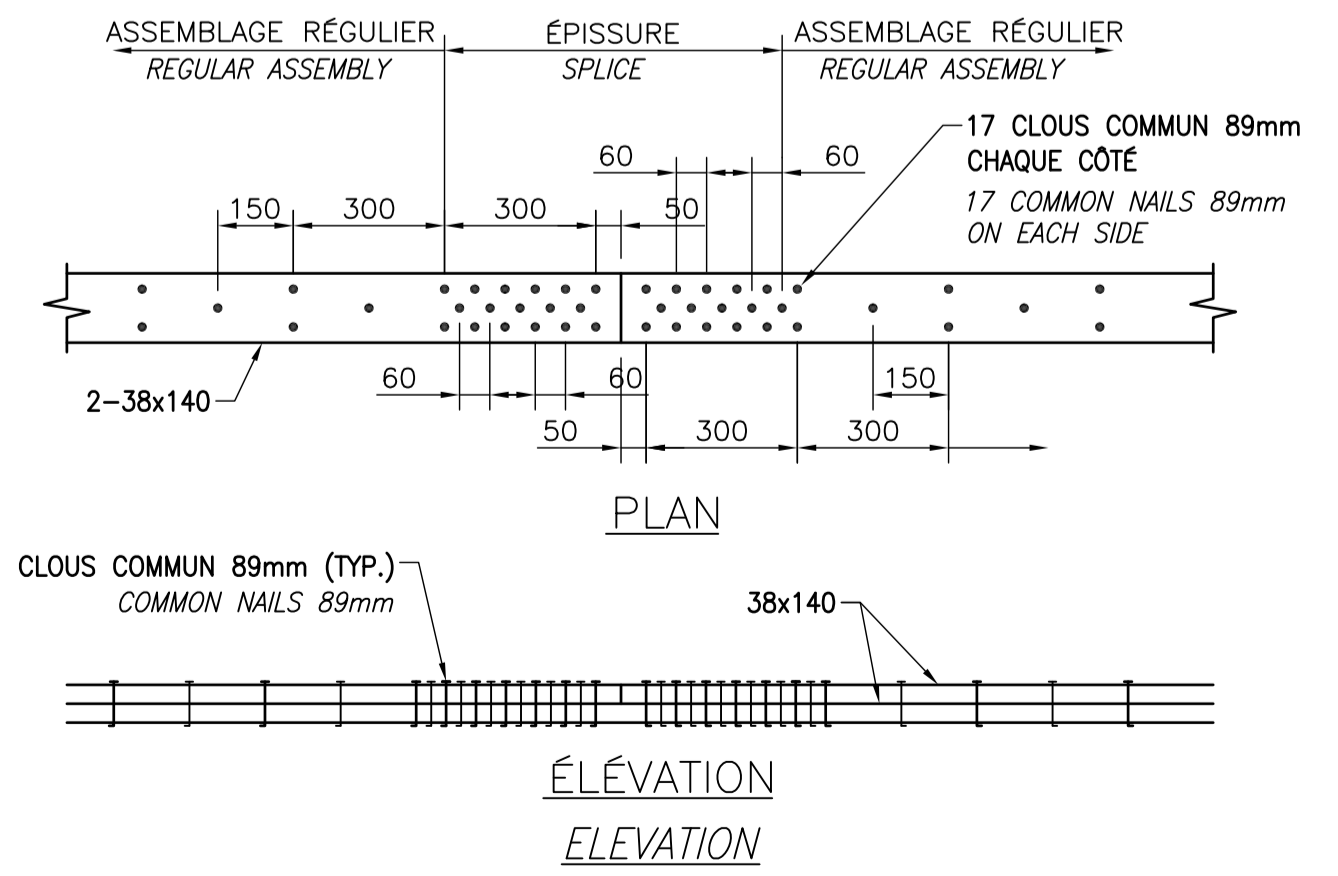


PLAN

(1)- ESPACEMENT AU POURTOUR DES PANNEAUX DE RIVES: 100mm MAXIMUM
 (1)- SPACE AROUND PERIMETER BOARDS: MAXIMUM 100mm
 (2)- ESPACEMENT À L'INTÉRIEUR DES PANNEAUX: 300mm MAXIMUM
 (2)- SPACE INSIDE BOARDS: MAXIMUM 300mm
 (3)- ESPACEMENT AU POURTOUR DES AUTRES PANNEAUX: 150mm MAXIMUM.
 (3)- SPACE AROUND OTHER BOARDS: MAXIMUM 150mm

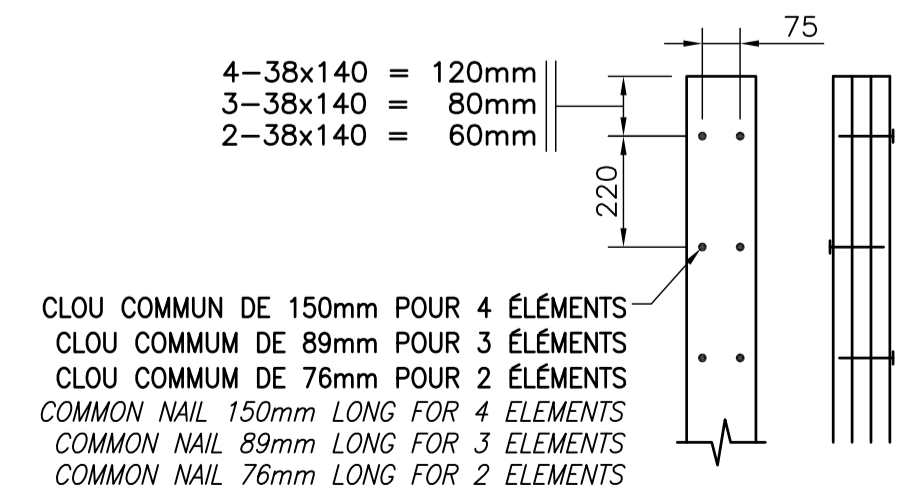


DÉTAIL TYPE DE CLOUAGE DES LISSES DE MURS
 WALL SILL PLATE NAILING TYPICAL DETAIL
 1: 15



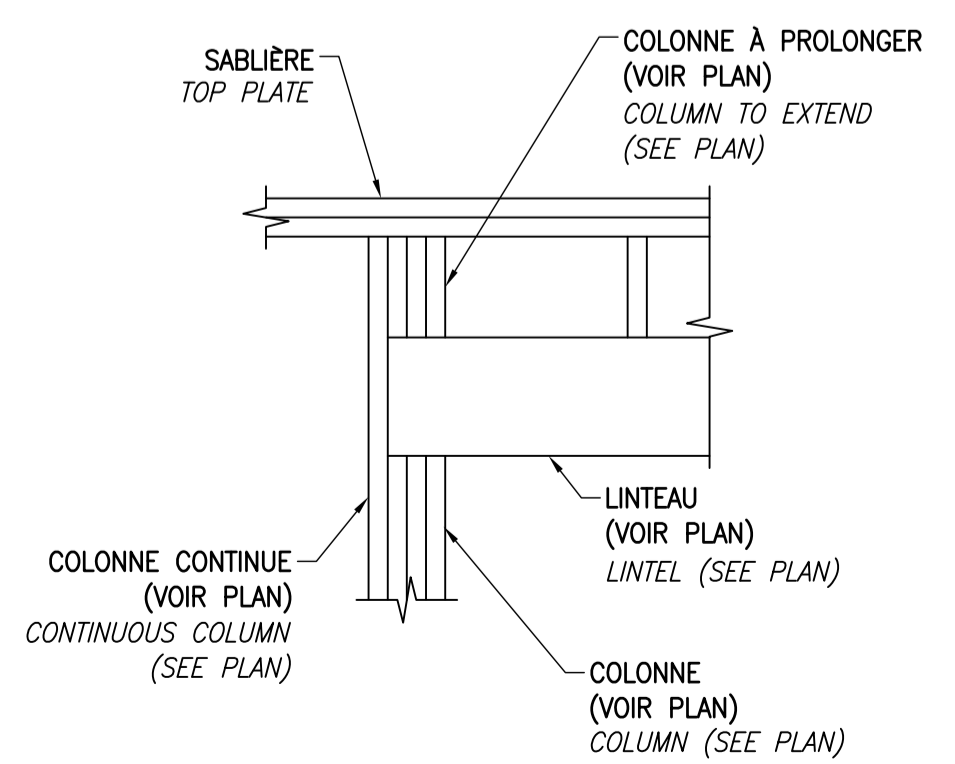
DÉTAIL TYPE D'ÉPISURE DES SABLIERES
 TOP PLATE SPLICE TYPICAL DETAIL
 1: 15

CLOUAGE TYPIQUE DES PANNEAUX OSB (MURS)
 OSB BOARDS (WALLS) TYPICAL NAILING
 1: 20



DÉTAIL TYPE D'ASSEMBLAGE DES COLONNES
 COLUMN ASSEMBLY TYPICAL DETAIL
 1: 15

CLOUAGE TYPIQUE DES CONTREPLAQUÉS (TOIT)
 PLYWOOD (ROOF) TYPICAL NAILING
 1: 20



COUPE TYPE JONCTION COLONNE/LINTEAU
 COLUMN/LINTEL JUNCTION TYPICAL SECTION
 1: 15

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION
 THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

00	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	10/06/2016
----	----------------------------	------------

révisions revisions		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
**PARCS CANADA
 PARKS CANADA**
 702, 5ième Rue Shawinigan, Québec G9N 1E9
 Bâtiment de perception, Accueil St-Mathieu
 Parc national de la Mauricie
 Toll booth, St-Mathieu Entrance
 La Mauricie National Park

Dessin
**STRUCTURE
 STRUCTURE**
 PLAN DU TOIT
 COUPES ET DÉTAILS
 ROOF PLAN
 SECTIONS AND DETAILS

Conçu par Jimmy Brennan, ing.	Designed by Jimmy Brennan, ing.	Date
Dessiné par Nicholas Côté, tech.	Drawn by Nicholas Côté, tech.	Date
Approuvé par Jimmy Brennan, ing.	Approved by Jimmy Brennan, ing.	Date
Soumission	Gestionnaire de projet TPSCG	Date
Tender	PWGCSC Project Manager	Date
No de projet 45370400	Project number 45370400	No de projet 2112-16
TPSCG	PWGCSC Client	Client
Norm du fichier	File name	No de classement
No de plan ou dessin	File name	No feuille S003