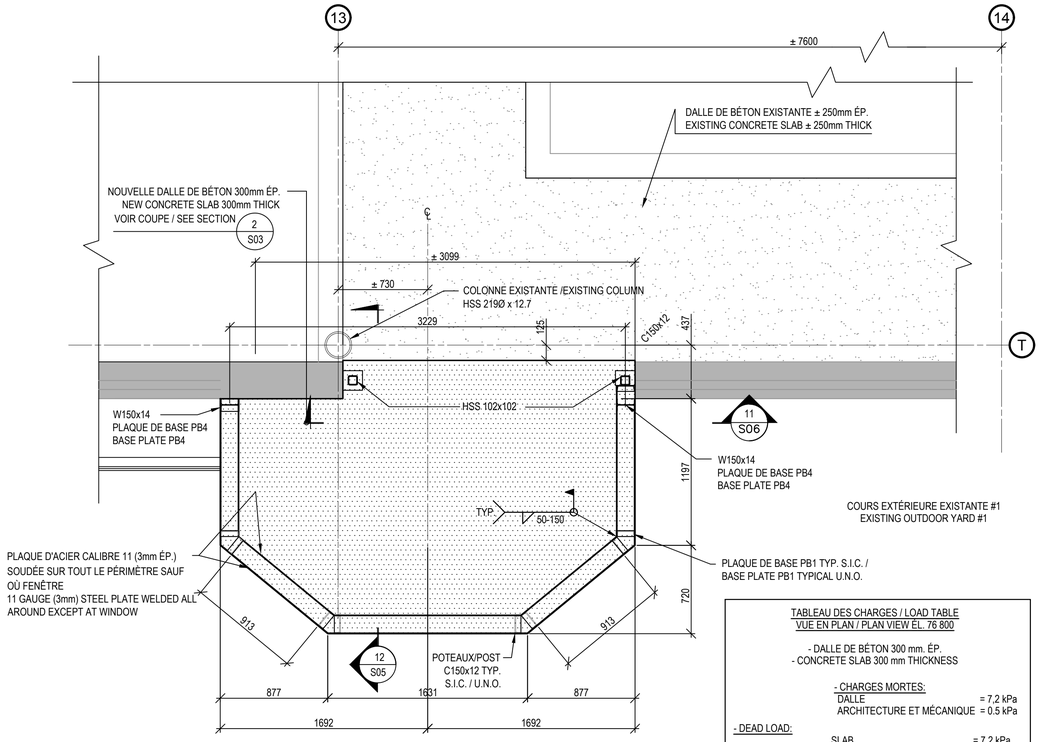


VUE EN PLAN - CONSTRUCTION - NIVEAU 2 (TOURELLE)
PLAN VIEW - CONSTRUCTION - LEVEL 2 (TURRET)

RAPPORT / SCALE = 1 : 25

TABLEAU DES CHARGES / LOAD TABLE
VUE EN PLAN / PLAN VIEW EL. 76 800

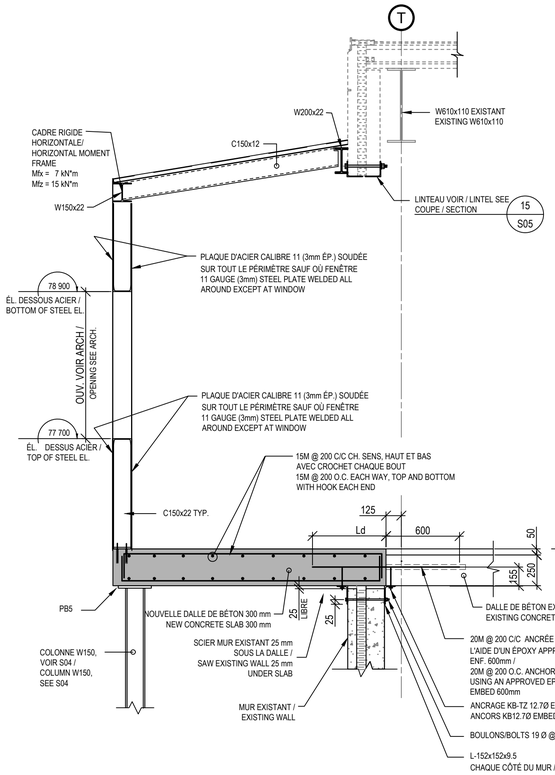
- DALLE DE BÉTON 300 mm. ÉP.
- CONCRETE SLAB 300 mm THICKNESS

- CHARGES MORTES:
DALLE = 7,2 kPa
ARCHITECTURE ET MÉCANIQUE = 0.5 kPa

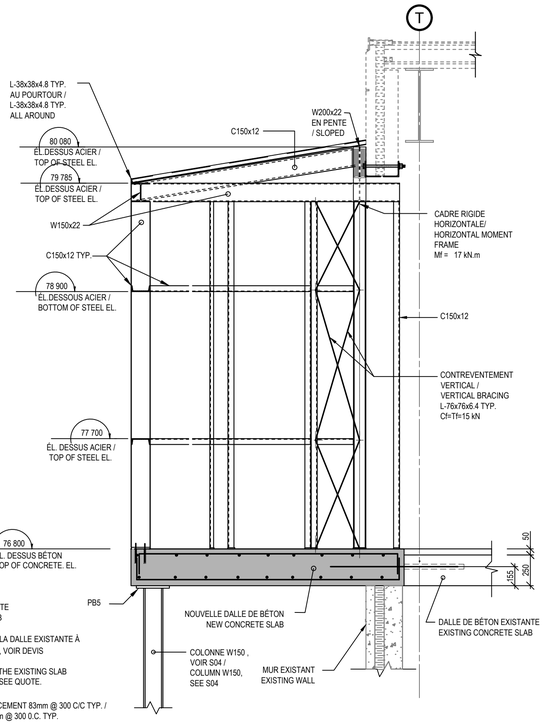
- DEAD LOAD:
SLAB = 7,2 kPa
ARCHITECTURE + MECHANICAL = 0.5 kPa

- CHARGES VIVE :
BALCON = 4,8 kPa

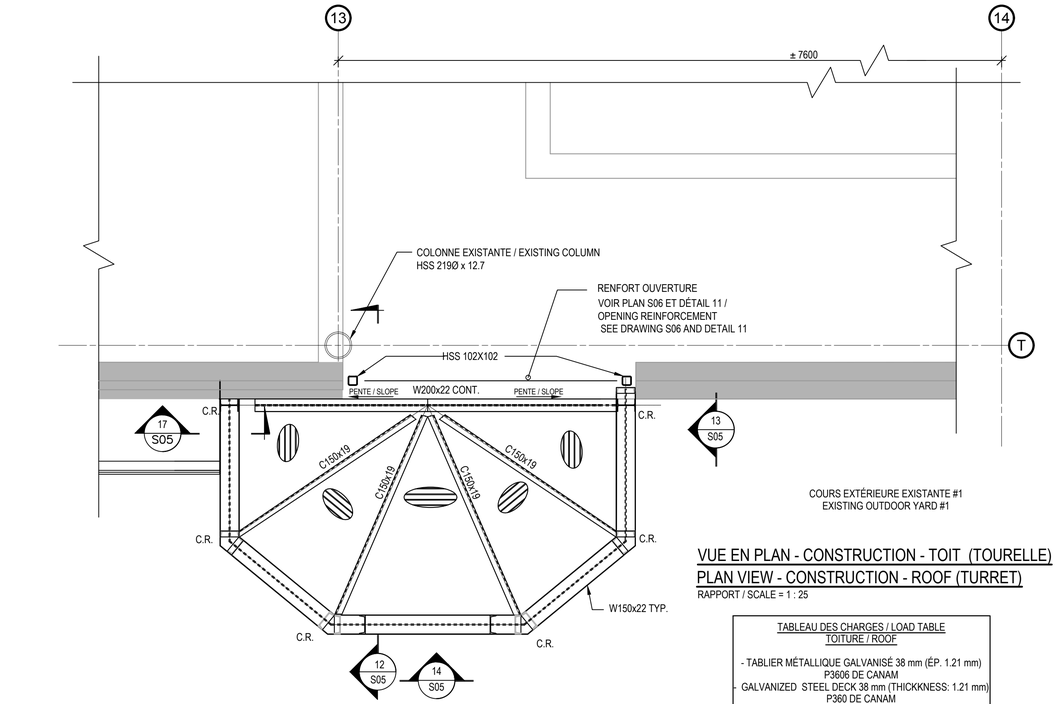
- LIVE LOAD :
BALCONY = 4,8 kPa



COUPE / SECTION 12 S05
RAPPORT / SCALE = 1:25



ÉLÉVATION / ELEVATION 13 S05
RAPPORT / SCALE 1:25



LÉGENDE / LEGEND

C.R. : CADRE RIGIDE / RIGID FRAME
S.I.C. : SAUF INDICATION CONTRAIRE
U.N.O. : UNLESS NOTED OTHERWISE
PBx = PLAQUE DE BASE TYPE x, VOIR S04 /
BASE PLATE TYPE x, SEE S04

VUE EN PLAN - CONSTRUCTION - TOIT (TOURELLE)
PLAN VIEW - CONSTRUCTION - ROOF (TURRET)

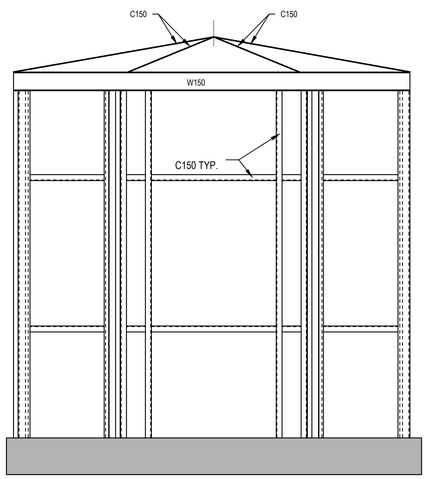
RAPPORT / SCALE = 1 : 25

TABLEAU DES CHARGES / LOAD TABLE
TOITURE / ROOF

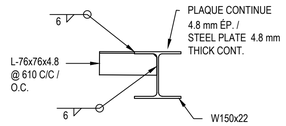
- TABLIER MÉTALLIQUE GALVANISÉ 38 mm (ÉP. 1.21 mm) P3606 DE CANAM
- GALVANIZED STEEL DECK 38 mm (THICKKNESS: 1.21 mm) P360 DE CANAM

- CHARGES MORTES:
TOITURE ET TAB. MÉT. = 0.65 kPa
MÉCANIQUE = 0.25 kPa
- DEAD LOAD:
STRUCTURE = 0.3 kPa
ROOF + DECK = 0.65 kPa
MECHANICAL + ELECTRICAL = 0.25 kPa
STRUCTURAL = 0.3 kPa

- CHARGES DE NEIGE : 8,4 kPa Ss= 4,1 Sr= 0,4
SNOW LOAD: 8,4 kPa Ss= 4,1 Sr= 0,4



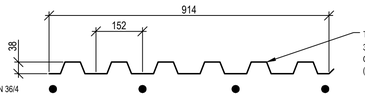
ÉLÉVATION / ELEVATION 14 S05
RAPPORT / SCALE = 1:25



COUPE / SECTION 17 S05
RAPPORT / SCALE = 1:10

PONTAGE ET FIXATIONS / STEEL DECK AND FASTENING

PONTAGE ÉPAISSEUR (mm) / STEEL DECK THICK	FIXATIONS / FASTENING		REMARQUES / REMARK
	TÔLE-STUCTURE / DECK-STRUCTURE	TÔLE-TÔLE/ DECK SIDELAP	
1.21 (Ga18)	CLOUS / NAILS HILTI X-EDN19 OU /OR X-7DNK22 @ 150 C/C / O.C. PATRON / PATERN 36/4 (S.I.C.) / (U.N.O.) U ÉQUIVALENT APPROUVÉ / OR EQUIVALENT APPROVED	VIS / SCREW No.10 @ 150 C/C	CLOUER LE PONTAGE À TOUTES LES MEMBRURES DE PÉRIMÈTRE @ 150 C/C / FASTEN THE STEEL DECK TO PERIMETER SUPPORTING MEMBERS @ 150 O.C.



TABLIER MÉTALLIQUE GALVANISÉ P3606 DE CANAM
38 mm (ÉP. 1.21 mm) OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ /
GALVANIZED STEEL DECK 38 mm P3606 BY CANAM
(THICKNESS: 1.21 mm) OR EQUIVALENT APPROVED

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Public Works and Government Services Canada
Direction générale des biens immobiliers
Real Property branch
Région du Québec
Quebec region
Canada

Plan clé / Key Plan

Avis / Disclaimer

- Ce document est émis pour consultation seulement, il ne doit pas être utilisé à des fins de construction.
- Ne jamais prendre de mesures à l'échelle sur ce document.
- *This document is for reference purposes only and should not be used for construction.*
- *Never take measurements to scale on this document.*

Consultants / Consultants
bgla ARCHITECTURE | DESIGN URBAIN
50, CÔTE DINAN
QUÉBEC QC G1K 8N6
T. 418 694-9041
F. 418 694-9051
BGLA.CA
Q192756B
CIMA+
T 418-623-3373, F 418-623-3321
300--1145, boul. Lebourgneuf, Québec QC G2K 2K8 CANADA

OPTIMISER - INNOVER
Francis Labrecque
145387
Québec

révisions / revisions	description / description	date / jj.mm.aaaa / dd.mm.yyyy
1	ÉMISSION POUR APPEL D'OFFRE / ISSUE FOR TENDER	21.09.2021

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
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA
CORRECTIONAL CANADA
ÉTABLISSEMENT DE PORT-CARTIER, CHEMIN DE L'AÉROPORT, PORT-CARTIER (QUEBEC) G5B 2W2

TOURELLE UIS ET RÉAMÉNAGEMENT RDC
TOWER UIS AND GROUND FLOOR REDESIGN

Dessin / Drawing
STRUCTURE
STRUCTURE

VUE EN PLAN - CONSTRUCTION
NIVEAU 2

PLAN VIEW - CONSTRUCTION
LEVEL 2

Conçu par / Designed by: F. LABRECQUE ing. — Date: jj.mm.aaaa/dd.mm.yyyy
Dessiné par / Drawn by: R. BÉLANGER — Date: jj.mm.aaaa/dd.mm.yyyy
Approuvé par / Approved by: F. LABRECQUE ing. — Date: jj.mm.aaaa/dd.mm.yyyy
Gestionnaire de projet TPSGC / PWGSC Project Manager
No de projet / Project no: Q192756B
No de projet / Project no: 368-10083B
Consultant / Consultant — Client / Client
No de plan ou de dessin / Plan or drawing no: 192756B_S05
No de projet / Project no: TPSGC — PWGSC
No de feuille / Sheet no: S05

AutoCAD