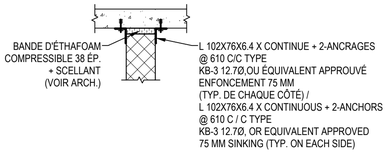
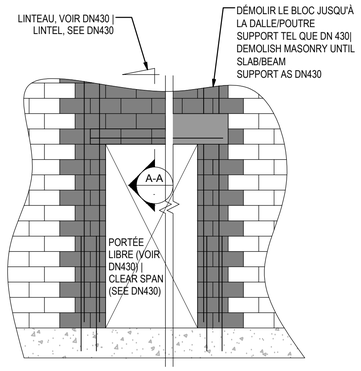


NOTES:

- L'UTILISATION DE COMPOSANTS EN ACIER PRÉFABRIQUÉ GALVANISÉ À CHAUD POUR LA RETENUE EN TÊTE SERA ACCEPTÉE EN REMPLACEMENT DES COMPOSANTS ILLUSTRÉS ICI | HOT-DIPPED GALVANIZED PREFABRICATED STEEL COMPOSANT AS MASONRY TIE MAY BE USED IN PLACE OF STEEL ILLUSTRATED HERE IN.
- POUR LOCALISATION DES MURS, VOIR ARCHITECTURE | MASONRY WALLS, SEE ARCH.
- LES AILES HORIZONTALES DES CORNIÈRES PEUVENT ÊTRE À L'EXTÉRIEUR DU MUR LORSQUE LA STRUCTURE N'EST PAS APPARENTE | HORIZONTAL LEG OF THE STEEL ANGLE CAN PROTUDE FROM FACE OF THE WALL IF NOT EXPOSED TO VIEW.
- L'ASSEMBLAGE DES CORNIÈRES OU PLAQUES DE RETENUES DOIT ÊTRE SOUDÉ OU FIXÉ MÉCANIQUEMENT ET APTE À REPRENDRE UN EFFORT DE Nf = 4.0 kN ET Mf = 0.25 kN-m | STEEL ANGLE OR PLATE ASSEMBLY FOR LATERAL SUPPORT MUST BE WELDED OR MECHANICALLY FASTENED FOR Nf = 4.0 kN AND Mf = 0.25 kN-m

RETENUE EN TÊTE - OUVRAGE EN ACIER |
TOP LATERAL SUPPORT - STEEL STRUCTURE

DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL — DN410 / S04
RAPPORT/SCALE = AUCUN / NONE



NOUVELLES OUVERTURES DANS UN MUR
DE MAÇONNERIE EXISTANT | NEW
OPENINGS IN EXISTING MASONRY WALL

NOTES
- LOCALISATION ET DIMENSIONS EXACTES DES MURS DE MAÇONNERIE, VOIR PLANS D'ARCHITECTURE. | FOR LOCATION AND EXACT DIMENSIONS OF MASONRY WALLS, SEE ARCHITECTURAL DRAWINGS.
- POSER DES ARMATURES VERTICALES À TOUTES LES EXTRÉMITÉS, À TOUTES LES INTERSECTIONS DE MURS, CHAQUE CÔTÉ DES OUVERTURES ET À TOUS LES JOINTS DE RETRAIT. | INSTALL VERTICAL REBARS AT ALL ENDS, AT ALL WALL INTERSECTIONS, ON EACH SIDE OF OPENINGS AND AT ALL CONTRACTION JOINTS.
- TOUTES LES ARMATURES VERTICALES DOIVENT ÊTRE FICHÉES DANS LA DALLE. | ALL VERTICAL REBARS MUST BE ANCHORED TO THE SLAB
- À COORDONNER AVEC LES DÉTAILS DN400 ET DN401 | TO BE COORDINATED WITH DETAILS DN400 AND DN401

DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL — DN435-B / S04
RAPPORT/SCALE = AUCUN / NONE

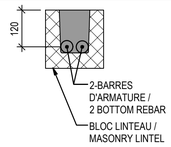
TABLEAU DES LINTEAUX DE MAÇONNERIE / MASONRY LINTEL TABLE

PORTÉE LIBRE (mm) / CLEAR SPAN (mm)	ARMATURE / REINFORCEMENT	
	LINTEAU / LINTEL TYPE A	
≤ 1220	15M	

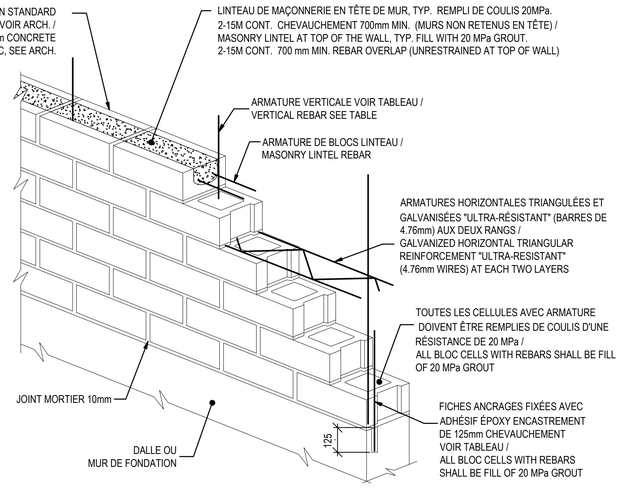
NOTES:

1. BARRE AVEC UN CROCHET DE 180° À CHAQUE BOUT POUR LINTEAUX TYPE A / BAR WIYH 180° HOOK AT EACH END FOR TYPE A LINTEL
2. LES LINTEAUX EN BLOCS DOIVENT ÊTRE APPUYÉS SUR 200 mm. LES LINTEAUX EN BÉTON DOIVENT ÊTRE APPUYÉS SUR 400 mm./ MASONERY LINTEL MUST BE SUPPORTED ON 200 mm CONCRETE LINTELS MUST BE SUPPORTED ON 400mm

COUPE A-A

LINTEAU / LINTELTYPE A	
	

DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL — DN430 / S04
RAPPORT/SCALE = AUCUN / NONE



ARMATURE TYPIQUE DES MURS DE BLOCS RETENUS EN TÊTE (1), (2) / TYPICAL REINFORCEMENT OF BLOCK WALLS RESTRAINED AT THE TOP (1), (2)				
LARGEUR BLOC mm / BLOCK WIDTH mm	HAUTEUR mm / BLOCK HEIGHT mm	ARMATURE VERTICALE / VERTICAL REBAR	FICHES / DOWELS	CHEVAUCHEMENT / OVERLAP
190	5600 MAX.	20M @ 400 c/c	20Mx800 @ 400 c/c	750
190	3000 MAX.	15M @ 800 c/c	15Mx800 @ 800 c/c	600

ARMATURE TYPIQUE DES MURS DE BLOCS NON RETENUS EN TÊTE (1), (2), (3) / TYPICAL REINFORCEMENT OF BLOCK WALLS (1), (2), (3)				
LARGEUR BLOC mm / BLOCK WIDTH mm	HAUTEUR mm / BLOCK HEIGHT mm	ARMATURE VERTICALE / VERTICAL REBAR	FICHES / DOWELS	CHEVAUCHEMENT / OVERLAP
190	2900 MAX.	20M @ 400 c/c	20Mx800 @ 400 c/c	750

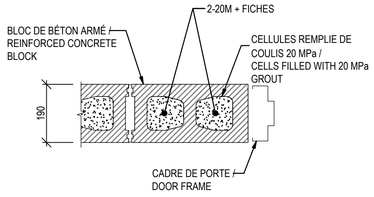
(1) POUR LA LOCALISATION DES MURS DE BLOCS SE REFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE / FOR LOCATION OF BLOCK WALLS REFER TO ARCHITECTURAL PLANS

(2) DANS LES COINS DES MURS, DE CHAQUE CÔTÉ DES PORTES ET À LA JONCTION DES MURS PÉRIPHÉRIQUES ET INTÉRIEURS. ARMATURE VERTICALE 20Mx450mm ENFONCEMENT DANS ADHÉSIF ÉPOXY. / IN THE CORNER OF THE WALLS, EACH SIDE OF THE DOORS AND AT THE JUNCTION OF THE PERIPHERAL AND INNER WALLS. VERTICAL REINFORCEMENT 20M, EMBED. 450 mm WITH EPOXY ADHESIVE

(3) 1 RANG DE BLOC LINTEAU EST REQUIS EN TÊTE DES MURS NON RETENUS AVEC 2-15M CONT. ET CELLULE REMPLIE DE COULIS 20 MPa (VOIR DÉTAILS TYP / 1 MASONRY LINTEL MUST BE PROVIDED AT UNRESTRAINED TOP OF WALL WITH 2-15M CONT. AND CELLS FILL WITH 20 MPa GROUT (SEE TYP. DETAILS)

DÉTAIL TYPIQUE MUR DE MAÇONNERIE /
TYPICAL DETAIL MASONRY WALL

DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL — DN402 / S04
RAPPORT/SCALE = AUCUN / NONE



DÉTAIL TYPIQUE DE JAMBAGE DE
PORTE, FIN DE MUR ET OUVERTURES /
TYPICAL DETAIL OF THE JAMB OF DOOR, WALL END AND OPENING

DÉTAIL TYPE / TYPICAL DETAIL — DN402A / S04
RAPPORT/SCALE = AUCUN / NONE

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

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

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
COUPES ET DÉTAILS /
SECTIONS AND DETAILS

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 (Consultant / Consultant)	No de projet / Project no: 368-10083B (Client / Client)
No de plan ou de dessin / Plan or drawing no: 192756B_S07	
No de projet / Project no: TPSGC / PWGSC	No de feuille / Sheet no: S07

AutoCAD