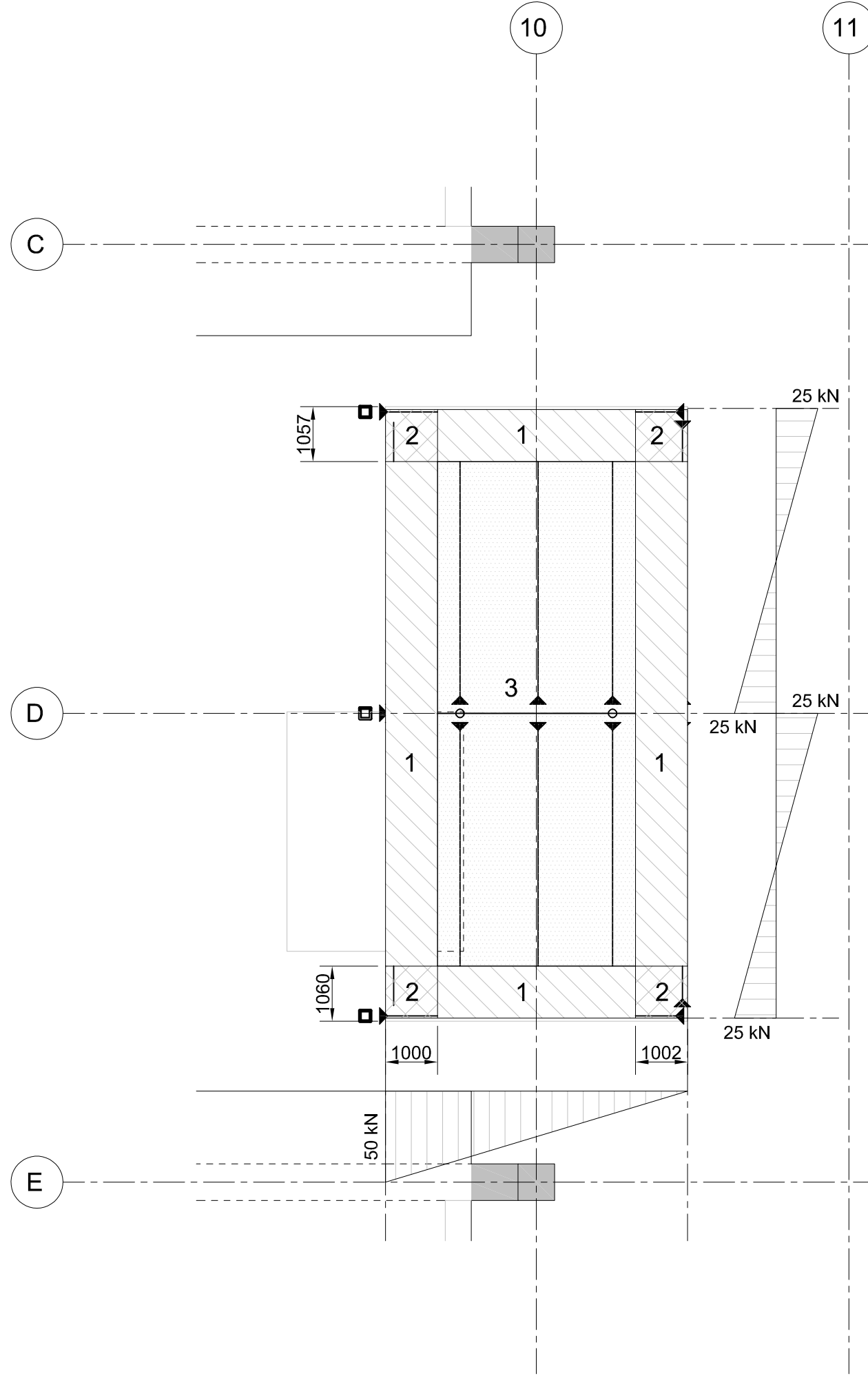


- NOTES :
1. ZONES HACHURÉES ET NUMÉROTÉES : SE REPORTER AUX FORCES DE SOULÈVEMENT DU VENT. VOIR AUSSI LE TABLEAU DES FORCES DE SOULÈVEMENT DU VENT.
  2. LES FORCES INDIQUÉES DANS LES TABLEAUX DE SOULÈVEMENT DU VENT CORRESPONDENT À DES FORCES DE VENT NON PONDÉRÉES.
  3. LES AUTRES FORCES INDIQUÉES CORRESPONDENT À DES FORCES PONDÉRÉES DE CISAILLEMENT DE DIAPHRAGMES, LESQUELLES FORCES ÉTANT PRÉSENTÉES EN UNITÉS kN.
  4. CONCEVOIR LE TABLIER EN ACIER EN TENANT COMPTE DES FORCES INDIQUÉES.

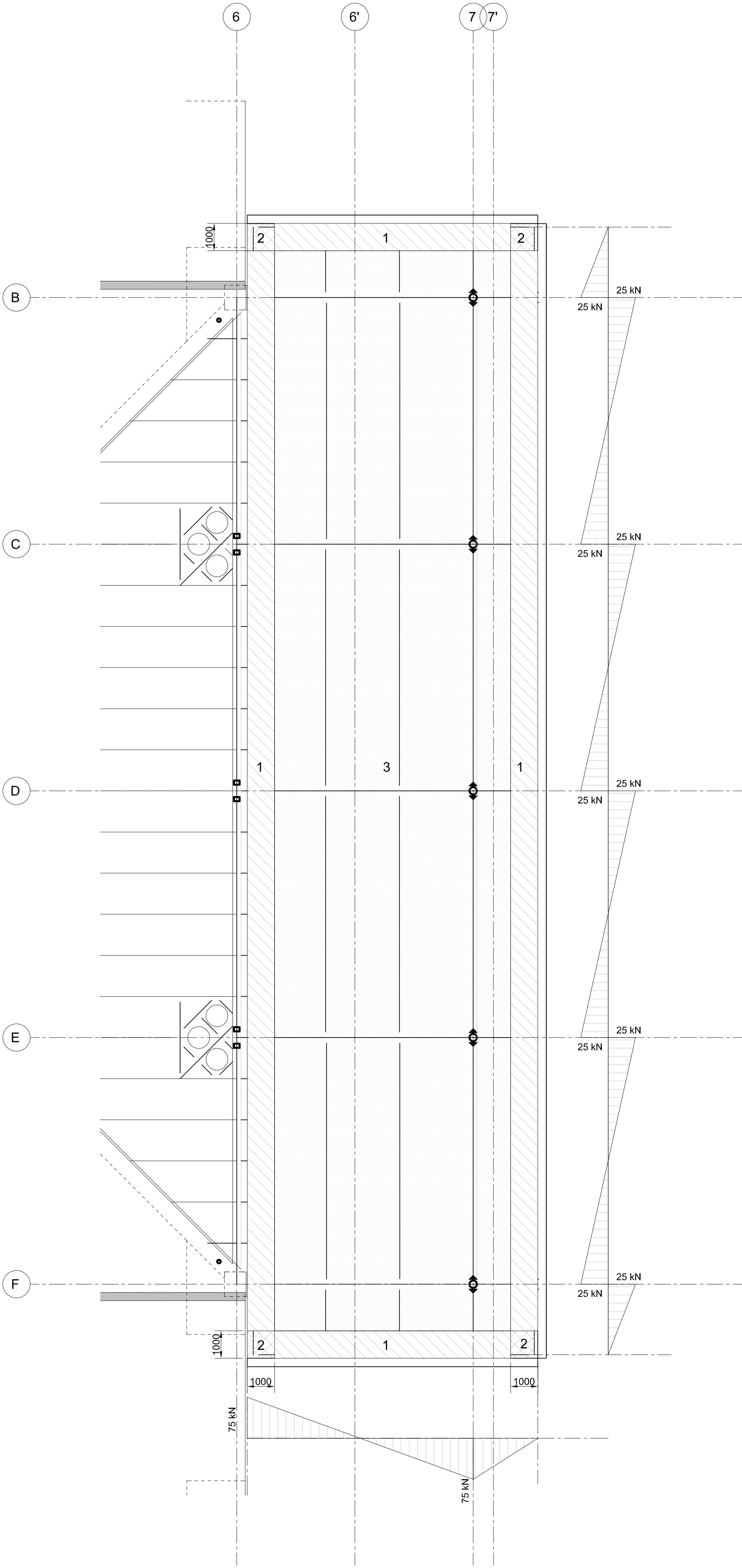
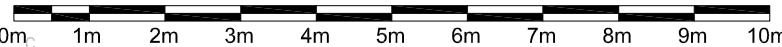


PRESSION DE SOULÈVEMENT DU VENT	
ZONE	PRESSION DE SOULÈVEMENT (kPa)
1	2.5
2	3.6
3	2.0

2  
S10-01

FORCE DE SOULÈVEMENT DU VENT À L'EMPLACEMENT DU TOIT  
DE LA MARQUISE ET FORCE DE CISAILLEMENT DU DIAPHRAGME

ÉCHELLE : 1:100

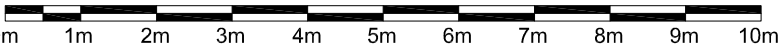


PRESSION DE SOULÈVEMENT DU VENT	
ZONE	PRESSION DE SOULÈVEMENT (kPa)
1	1.7
2	3.3
3	1.2

1  
S10-01

FORCE DE SOULÈVEMENT DU VENT À L'EMPLACEMENT DU TOIT  
DE L'ATRIUM ET FORCE DE CISAILLEMENT DU DIAPHRAGME

ÉCHELLE : 1:100

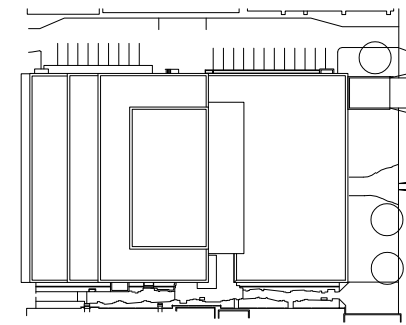


**NORR**

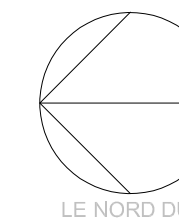
NORR Architects & Engineers Limited  
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor  
Tour du nord, 15<sup>ème</sup> étage  
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8  
norr.com

plan 01b



Le nord du projet et le nord géographique



Légende du projet

THE ASSOCIATION OF  
PROFESSIONAL ENGINEER  
OF THE PROVINCE OF  
PRINCE EDWARD ISLAND  
VALID FOR THE YEAR 2022

  
Faisal Jahangir  
No. 2558

DATE: 27-05-2022

LICENSED  
PROFESSIONAL ENGINEER  
PROVINCE OF  
PRINCE EDWARD ISLAND

0 DOCUMENT DE SOUMISSION 2022-05-27

révisions: date

project project

MODERNISATION DE  
L'ÉDIFICE DANIEL J  
MACDONALD

181, RUE GRAFTON  
CHARLOTTETOWN (L.P.-E.) C1A 1L1

drawing dessin

REPRÉSENTATION  
SCHÉMATIQUE DES  
FORCES DE  
CISAILLEMENT

designer NORR conçu

date 2021-09-17

drawn NORR dessiné

date 2021-09-17

approved FJA approuvé

date 2022-05-27

Tender Soumission

PWGSC Project Manager Administrateur de projets TPSGC

project number n° du projet

R.056687.005

drawing no. n° du dessin

S10-01