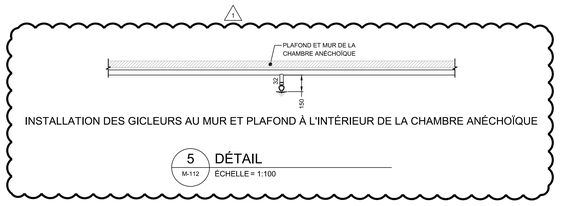
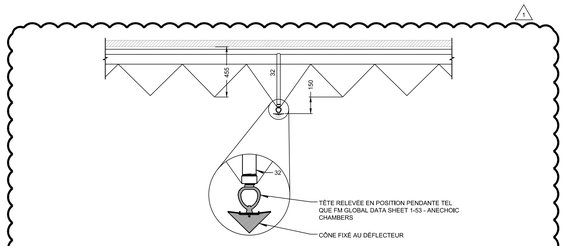


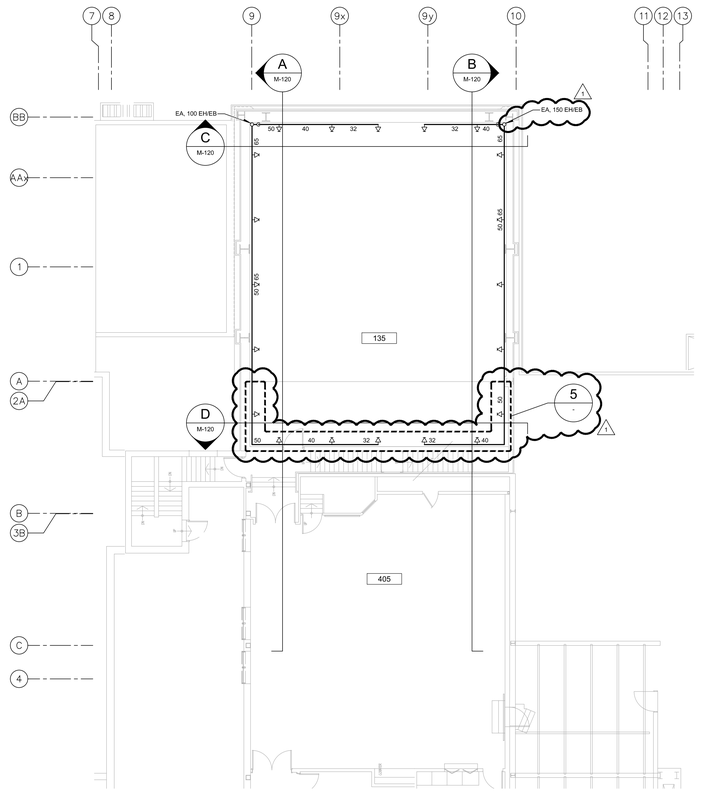
INSTALLATION DES GICLEURS AU MUR ET PLAFOND À L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

5 M-112 DÉTAIL
ÉCHELLE = 1:100



INSTALLATION DES GICLEURS AU MUR ET PLAFOND À L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

4 M-112 DÉTAIL
ÉCHELLE = 1:100



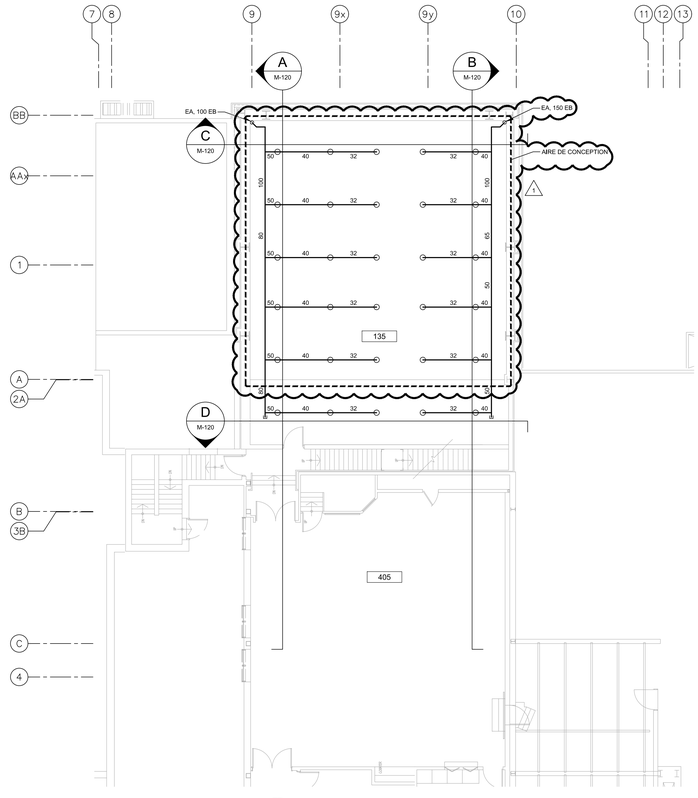
2 M-112 4e ÉTAGE NIVEAU 19583
ÉCHELLE = 1:100

SYSTÈME:

- SYSTÈME DE PROTECTION INCENDIE DANS LA SALLE ANÉCHOÏQUE EST UN SYSTÈME PRÉACTION À SIMPLE ENTREBARRAGE.

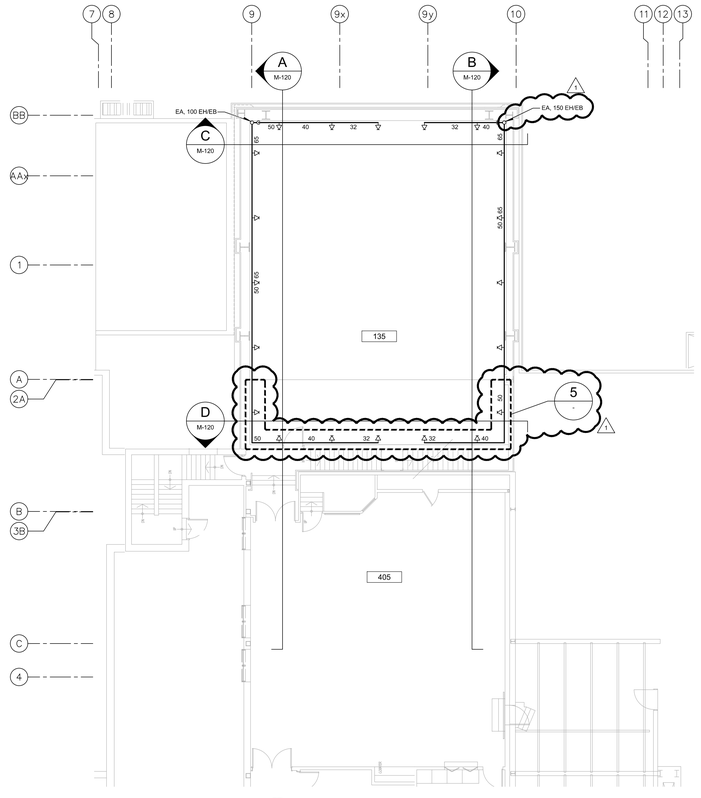
DONNÉES SYSTÈME DE GICLEURS

DONNÉE DE CONCEPTION:	DENSITÉ: 0.41L/s PAR M² SURFACE DE L'APPLICATION: 186m²
RÉSULTATS DES CALCULS:	ZONE DE DÉVELOPPEMENT: 187,2m² NOMBRE DE GICLEURS: 31 DÉBIT DES GICLEURS: 91.1 L/s DÉBIT AUTRE QUE LES GICLEURS (BOYAUX INTÉRIEURS): 6,3 L/s MINIMUM DE PRESSION RÉSIDUELLE REQUISE: 11.6 kPa DÉBIT TESTÉ (EXCLUANT LES BOYAUX EXTÉRIEUR): 97.4 L/s
EXIGENCES DU SYSTÈME:	À VALIDER PAR L'ENTREPRENEUR BASÉES SUR LES NOUVEAUX CALCULS



3 M-112 4e ÉTAGE NIVEAU 20400
ÉCHELLE = 1:100

0 5000 1:100



1 M-112 4e ÉTAGE NIVEAU 17450
ÉCHELLE = 1:100

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Canadian Space Agency / Agence spatiale canadienne

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Gatineau
7405-000-W0

Cleland Jardine Engineering Limited
580 TERRY FOX DRIVE, SUITE 200
KANATA, ONTARIO, K2L 4B9
TEL.: (613)591-1533 TÉLÉCOPIEUR (613)591-1703
EMAIL: mail@clelandjardine.com

COLE+Associates ARCHITECTS INC

LICENCED PROFESSIONAL ENGINEER
F. DIONNE
100132815
PROVINCE OF ONTARIO

2017-03-24

No.	Révision	Date
1	ADDENDA No. 02	2017.03.24
0	POUR APPEL D'OFFRES	2017.01.05

ESTAMPE PROFESIONNELLE

A detail no. / no. du detail
B location drawing no. sur dessin no.
C drawing no. / dessin no.

project / projet
LABORATOIRE DAVID-FLORIDA
BÂTIMENT No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO

PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE LA BAIE 2 DE LA CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

drawing / dessin
MÉCANIQUE
PROTECTION INCENDIE
4e ÉTAGE
ET DÉTAILS
NOUVEL AMÉNAGEMENT

designed	Z. FETTAKA	concu
date		
drawn	D. VÉZINA	dessine
date		
reviewed	F. DIONNE	examine
date		
approved	F. DIONNE	approuve
date		
scale		

project no. / no. du projet
CSA15-G6

drawing no. / no. du desin
M-112