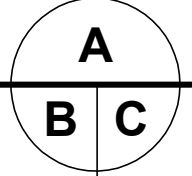


0	Emission plans autorisés pour soumission	2017-05-18
0	Authorized plans for tender	2017-05-18
Modification		Date

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Localisation
C. Sur feuille No	C. On sheet No



CONCEPTION:	DESING:
Conçu par:	Designed by:
J. Désilets ing.	
Dessiné par:	Drawn by:
L. MURRAY	
Vérifié par:	Checked by:
J. Désilets ing.	
Chargé de projet:	Project manager by:
L. Bertrand	

VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:
-------------	---------------

Gestionnaire de projet:	Project manager:
Hafida Oussedik arch.	
Gestionnaire principal de projet:	Project director:
Jean-Benoît Saint-Laurent	
Projet:	Project:

PARCS CANADA  
PARKS CANADA

GROSSE-ÎLE  
GROSSE-ÎLE

REMPLACEMENT DES SYSTÈMES DE GICLERS  
ET MIS À LA NORME DES SYSTÈMES D'ALARME  
INCENDIE POUR LES BÂTIMENTS 14, 19, 29,  
32, 48, 100 ET USINE DE FILTRATION

REPLACING SPRINKLERS SYSTEMS AND  
UPGRADING FIRE ALARM SYSTEMS FOR  
THE BUILDING 14, 19, 29, 32, 48, 100 AND  
WATER FILTRATION FACTORY

Titre du dessin:	Drawing title:
GICLERS AUTOMATIQUES AUTOMATIC SPRINKLERS BÂTIMENT 29 - CONSTRUCTION BUILDING 29 - CONSTRUCTION PLANS R-D-C GROUND FLOOR	

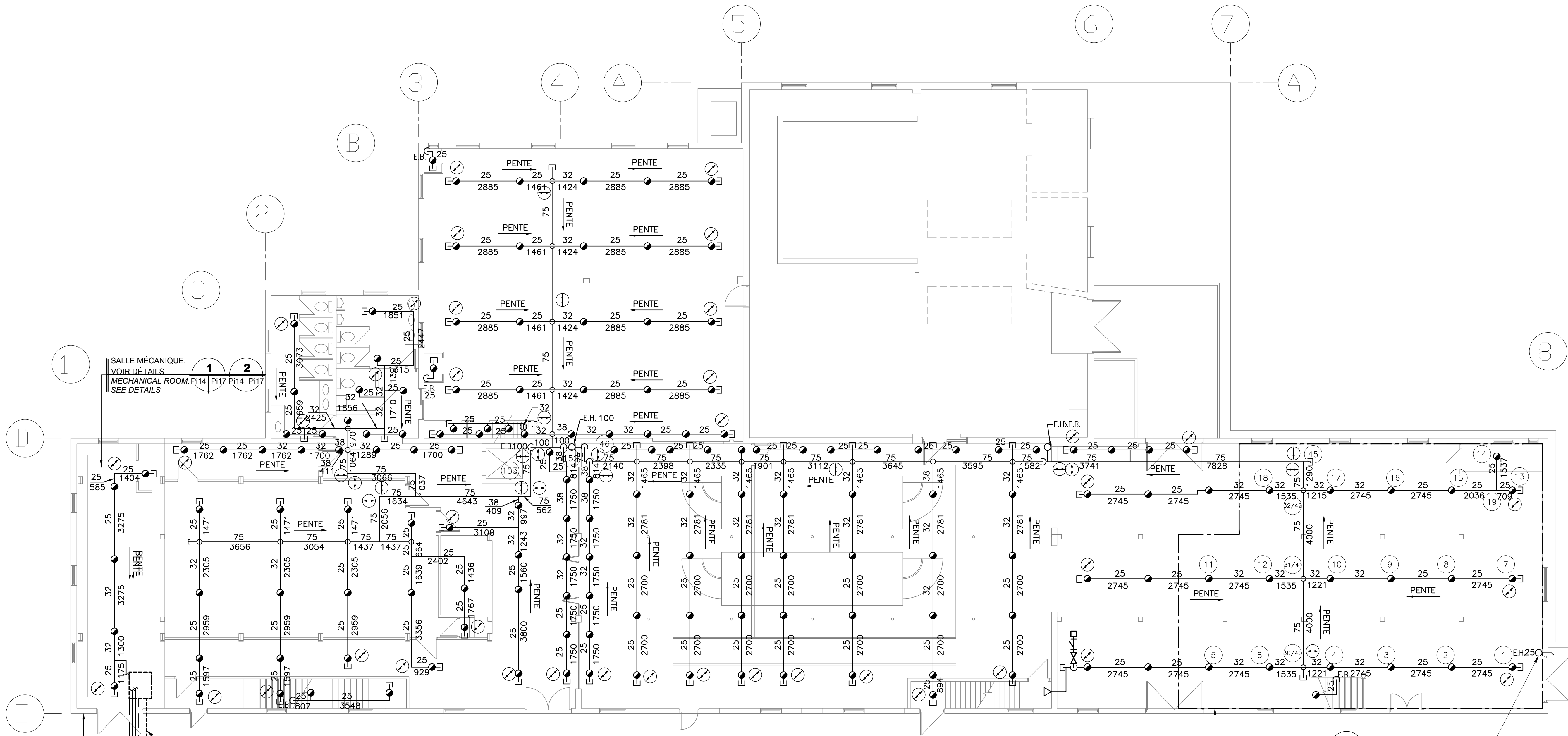
Date:	2016-11-10	Feuille:
-------	------------	----------

Échelle:	Scale:	Pi14
TELLE QU'INDIQUÉE/AS SHOWN		21

Ref. Consultant:	Ref. Consultant:	Sheet:
R.066611		

No de référence: Ministère:	Reference no Ministry:
--------------------------------	---------------------------

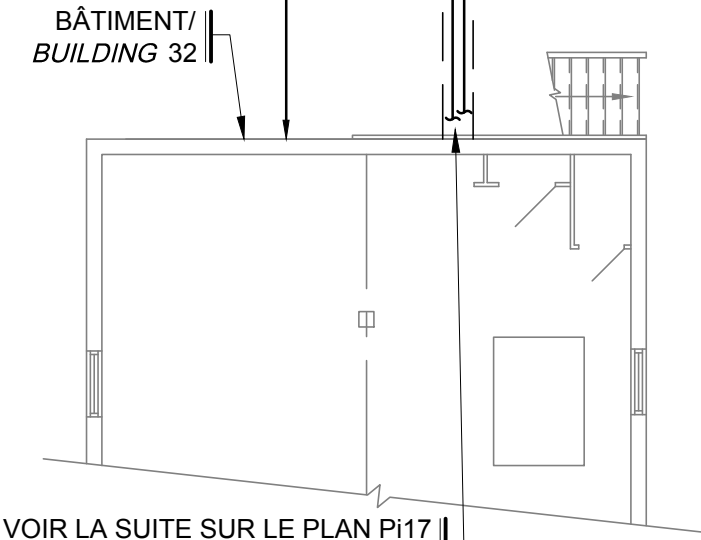
124/100/PR1-007



ENTRÉE D'EAU  
WATER ENTRANCE

MANCHON EXISTANT  
EXISTING SLEEVE  
4000

TUYAUTERIE ACIER NOIR CALIBRE 40  
SCHEDULE 40 BLACK STEEL PIPE



VOIR LA SUITE SUR LE PLAN P117  
DE 21  
SEE NEXT PART OF THE PLAN ON  
SHEET P117 OF 21

## PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE - BÂTIMENT 29 GROUND FLOOR PLAN - BUILDING 29

ÉCHELLE/SCALE: 1:100

CALCUL/CALCULATION #3  
0.10 GPM/1950 pi<sup>2</sup>/ft<sup>2</sup>  
K = 4.2  
18 GICLERS/SPRINKLERS À 120 pi<sup>2</sup>/ft<sup>2</sup>  
DÉBIT BOYAUX/TOTAL FLOW: 100 USGPM  
DÉBIT TOTAL/TOTAL FLOW: 392 GPM  
PRESSION REQUISE/REQUIRED PRESSURE: 66 PSI  
MARGE DE SÉCURITÉ/SAFETY MARGIN: 27 PSI

3 SORTIE D'ESSAI, VOIR DÉTAIL  
PI14 PI21 TEST PIPE, SEE DETAIL