

KEY PLAN
PLAN CLE

05	RE-ISSUED FOR TENDER	JULY 06/2018
04	ISSUED FOR TENDER	MAY 15/2018
03	ISSUED FOR 100% REVIEW	MAR. 29/2018
02	ISSUED FOR 66% REVIEW	JAN. 19/2018
01	ISSUED FOR 33% REVIEW	DEC. 01/2017

revision	date
A	A detail no. no. du détail
B	B location drawing no. no. de localisation
C	C drawing no. no. du dessin

project
PWSC#R.038348.001 HANGAR T-58
200 COMET PRIVATE, OTTAWA, ONT.
FIRE SUPPRESSION SYSTEM /
SYSTÈME DE SUPPRESSION
D'INCENDIE

drawing
dessin

FIRE ALARM RISER - CANNALISATION D'ALARME INCENDIE

designed date	J. BAZINET BROWN NOV. 30TH, 2017	conçu
drawn date	J. BAZINET BROWN NOV. 30TH, 2017	dessins
revised date	A. MIKHAEL NOV. 30TH, 2017	révisé
approved date	A. MIKHAEL NOV. 30TH, 2017	approuvé
tender date	J.-G. LEDUC	soumission
PWC Project Manager project no.	Administrateur de projets TPC R.038348.001	no. du projet
drawing no.	E.002	no. du dessin

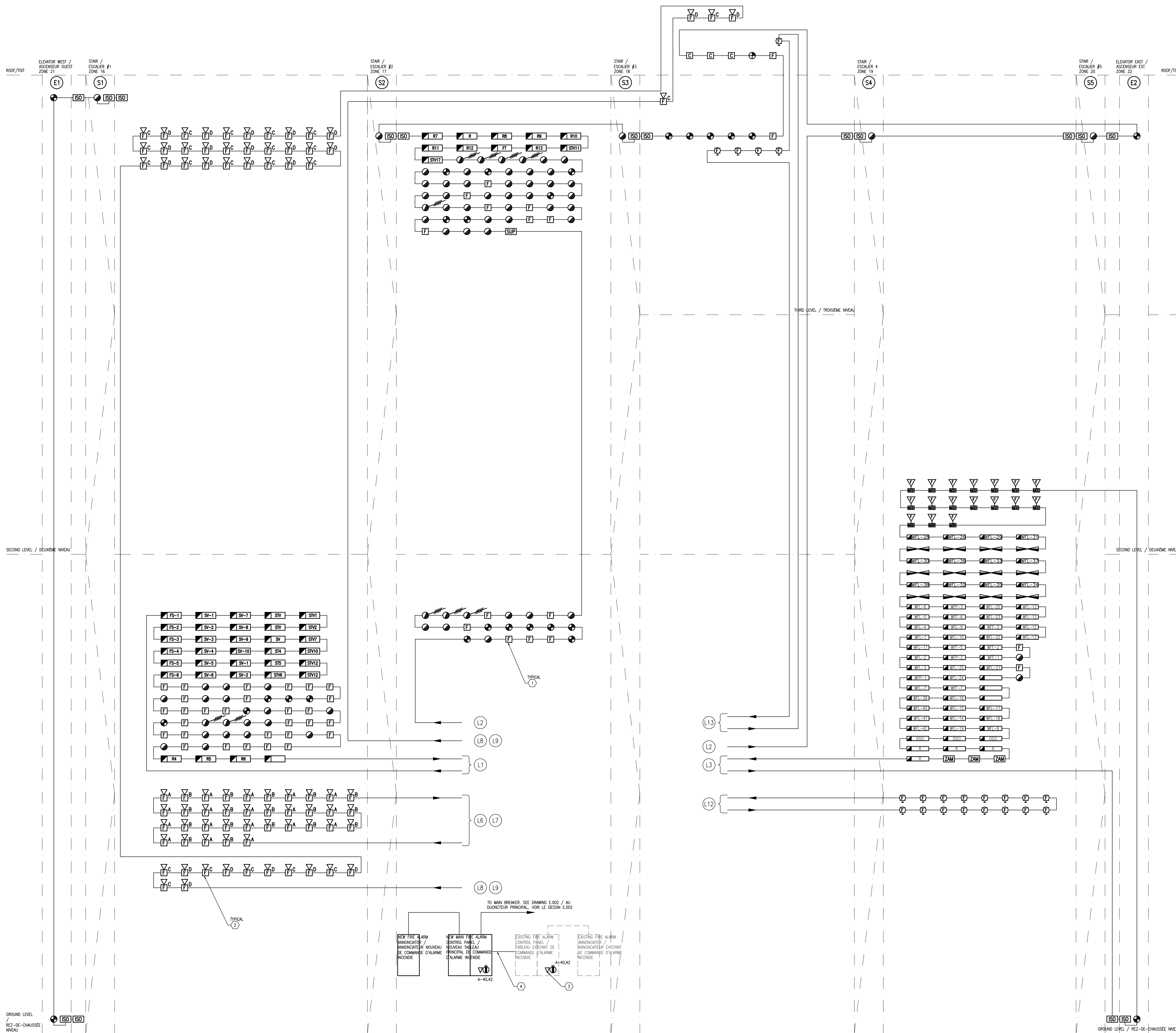
NOTES DE DESSINS	DRAWING NOTES
SE REPORTER AU DESSIN D'INSTALLATION AFIN DE RETROUVER L'EMPLACEMENT ET QUANTITÉ.	TYPICAL REFER TO LAYOUT DRAWING FOR QUANTITIES AND LOCATION.
FILER LES KLAXONS DE FAÇON QU'IL N'Y A PAS DEUX (2) KLAXONS ADJACENTS SUR LE MEME SIGNAL SONORE.	TYPICAL WIRE HORNS SO NO TWO(2) ADJACENT HORNS ARE TO BE ON THE SAME AUDIBLE SIGNAL.
PRELONER LA LIGNE DE TÉLÉPHONE EXISTANTE AU NOUVEAU TABLEAU D'ALARME INCENDIE.	TYPICAL EXTEND EXISTING TELEPHONE LINE TO NEW FIRE ALARM PANEL.
PRÉVOIR UN FAISCEAU D'INTERCONNECTION ENTRE LE NOUVEAU TABLEAU PRINCIPAL DE COMMANDE D'ALARME INCENDIE ET LE TABLEAU PRINCIPAL EXISTANT DE COMMANDE D'ALARME INCENDIE ET CE POUR TOUTE LA DURÉE DU PROJET. L'INTERCONNECTION DOIT INCLURE LES SIGNAUX SONORES ET LES CIRCUITS D'ALARME. LE PRINCIPAL TABLEAU EXISTANT DE COMMANDE D'ALARME INCENDIE DEVRA REMPLIR L'ÉTAT OPÉRATIONNEL ET CE JUSQU'À CE QUE LE NOUVEAU SYSTÈME D'ALARME INCENDIE SOIT COMPLÉTÉ ET MIS EN SERVICE ET CE, À L'ACCEPTATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. INCLURE LES COÛTS POUR QUE LE REPRÉSENTANT DU FABRICANT DU NOUVEAU SYSTÈME D'ALARME INCENDIE SOIT SUR PLACE DURANT LE TRANSFERT DE CIRCUITS INDIVIDUELS AU NOUVEAU TABLEAU D'ALARME INCENDIE.	TYPICAL PROVIDE INTERCONNECTION (LINK) BETWEEN THE NEW MAIN FIRE ALARM CONTROL PANEL AND THE EXISTING MAIN FIRE ALARM CONTROL PANEL FOR THE DURATION OF THE PROJECT. INTERCONNECTION IS TO INCLUDE AUDIBLE SIGNAL AND ALARM CIRCUITS. THE EXISTING FIRE ALARM PANEL TO REMAIN OPERATIONAL UNTIL THE NEW FIRE ALARM SYSTEM IS COMPLETED / COMMISSIONED / ACCEPTED BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE TO BE ON SITE DURING INDIVIDUAL CIRCUIT SWITCHOVER TO THE NEW FIRE ALARM PANEL.

BORDEREAU DE BOUCLE D'INCENDIE / FIRE ALARM LOOP TABLE

No. DE BOUCLE / LOOP No.	DISPOSITIF AU PANNEAU / PANEL COMPONENTS	PLANCHER / FLOORS	COMMENTAIRES / COMMENTS
(L1)	MOD#1	GROUND LEVEL / REZ-DE-CHAUSSEE	DISPOSITIF D'OUVERTURE / INITIATING DEVICES
(L2)	MOD#2	GROUND, SECOND, THIRD AND ROOF / REZ-DE-CHAUSSEE, DEUXIEME, TROISIEME ET TOIT	DISPOSITIF D'OUVERTURE / INITIATING DEVICES
(L3)	MOD#3	HANGER AREA AND PUMP ROOM / REGION DU HANGAR ET SALLE DE POMPE	DISPOSITIF D'OUVERTURE / INITIATING DEVICES
(L4)	MOD#4	SPARE / SURPLUS	DISPOSITIF D'OUVERTURE / INITIATING DEVICES
(L5)	MOD#5	SPARE / SURPLUS	DISPOSITIF D'OUVERTURE / INITIATING DEVICES
(L6)	MOD#6a, SIGNAL A	GROUND LEVEL / NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE	DISPOSITIF SONORE / AUDIBLE DEVICES
(L7)	MOD#6b, SIGNAL B	GROUND LEVEL / NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE	DISPOSITIF SONORE / AUDIBLE DEVICES
(L8)	MOD#7a, SIGNAL C	GROUND, SECOND AND ROOF LEVEL / NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE, DEUXIEME ET TOIT	DISPOSITIF SONORE / AUDIBLE DEVICES
(L9)	MOD#7b, SIGNAL D	GROUND, SECOND AND ROOF LEVEL / NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE, DEUXIEME ET TOIT	DISPOSITIF SONORE / AUDIBLE DEVICES
(L10)	MOD#8a, SIGNAL E	SPARE / SURPLUS	DISPOSITIF SONORE / AUDIBLE DEVICES
(L11)	MOD#8b, SIGNAL F	SPARE / SURPLUS	DISPOSITIF SONORE / AUDIBLE DEVICES
(L12)	MOD#9	GROUND LEVEL / NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE	DISPOSITIF VISUEL / VISUAL DEVICES
(L13)	MOD#10	THIRD LEVEL AND ROOF / TROISIEME NIVEAU ET TOIT	DISPOSITIF VISUEL / VISUAL DEVICES
(L14)	MOD#11	SPARE / SURPLUS	DISPOSITIF VISUEL / VISUAL DEVICES
(L15)	MOD#12	SPARE / SURPLUS	DISPOSITIF VISUEL / VISUAL DEVICES

KLAXONS	HORNS
• VOIR LE DEVS SECTION 28.31 • 00 PARAGRAPHE 2.8 AMPÉREURS DE CAPACITÉ SUFFISANTE POUR ACCOMMODER 25% SUPPLUS DE CAPACITÉ POUR CHAQUE BOUCLE AUX FINS D'AMORTISSEMENT CONTINU. • VOIR LE DEVS SECTION 28.31 00 PARAGRAPHE 2.8.7 NE PAS CHARGER LES CIRCUITS AUDIBLES À PLUS DE 75% DE LEUR CAPACITÉ.	• REFER TO SPECIFICATION SECTION 28.31 • 00 PARAGRAPHE 2.8 AMPÉREURS TO BE SIZED TO ACCOMMODATE 25% SPACE CAPACITY PER LOOPS FOR FUTURE EXPANSION. • REFER TO SPECIFICATION SECTION 28.31 00 PARAGRAPHE 2.8.7 "AUDIBLE CIRCUIT SHALL NOT BE LOADED ABOVE 75% CAPACITY."

MODULES DE SECTIONNEMENT DE DÉRÈGLEMENTS	FAULT ISOLATION MODULES
LES MODULES DE SECTIONNEMENT DE DÉRÈGLEMENTS À PRÉVOIR DEVONT ÊTRE CONFORMES AUX PARAGRAPHES 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10 ET 5.14 ET AUX FIGURES 26-1, 26-2, 26-3 ET 26-4 DE LA NORME CANALC-5524.	PROVIDE FAULT ISOLATION MODULES TO COMPLY WITH CANALC-5524, PARAGRAPHS 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 5.14 AND FIGURE 26-1, 26-2, 26-3, AND 26-4.



1
E.002
FIRE ALARM RISER - CANNALISATION D'ALARME INCENDIE
SCALE = N.T.S. / PAS A L'EGHELLE