

MAIN LEVEL SECURITY DEVICES / COMPOSANTES DE SÉCURITÉ NIVEAU PRINCIPAL
 SCALE 1:100

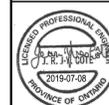
DRAWING NOTES / NOTES AU PLAN

- USE WEATHERPROOF JUNCTION BOX AND 27mm PVC CONDUIT FROM EACH CAMERA TO INSTALL CONTROL CABLES FROM CAMERAS TO SECURITY CONTROL ROOM. REFER TO DRAWING E001 FOR CONTINUATION. / UTILISER LA BOÎTE DE JONCTION ÉTANCHE ET LE CONDUIT EN PVC DE 27mm À PARTIR DE CHAQUE CAMÉRA POUR INSTALLER LES CÂBLES DE CONTRÔLE DES CAMÉRAS VERS LA SALLE DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ. CONSULTER LE PLAN E001 POUR LA CONTINUATION DES CONDUITS.
- USE WEATHERPROOF JUNCTION BOX AND 21mm PVC CONDUIT FOR 120 VOLTS ELECTRICAL CONNECTION TO PTZ CAMERAS AS SHOWN. / UTILISER LA BOÎTE DE JONCTION ÉTANCHE ET LE CONDUIT EN PVC DE 21 mm POUR LE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE 120 VOLTS AUX CAMÉRAS PTZ TEL QUE MONTRE.
- REFER TO DRAWING E004 FOR DOOR TYPE 'A' AND 'B' CONFIGURATION OF SECURITY DEVICES. USE STRINGS INSTALLED IN THE CONDUITS TO PULL CABLES REQUIRED FOR EACH SECURITY DEVICE. / 3. CONSULTER LE PLAN E004 POUR LA CONFIGURATION DES COMPOSANTES DE SÉCURITÉ POUR LES PORTES DE TYPE 'A' ET 'B'. UTILISER LES CORDES DE TIRAGE INSTALLÉES DANS LES CONDUITS POUR TIRER LES CÂBLES REQUIS POUR CHACUNE DES COMPOSANTES DE SÉCURITÉ.
- USE THE TWO (2) 53mm CONDUIT RUNS C/W PULL CORD AND JUNCTION BOXES. REFER TO DRAWING E001 FOR CONTINUATION DETAILS. / 4. UTILISER LES DEUX (2) CONDUITS DE 53 mm AVEC LES BOÎTES DE JONCTION. CONSULTER LE PLAN E001 POUR LA CONTINUATION DES CONDUITS.

CONSTRUCTION NOTES / NOTES CONSTRUCTION

- SUPPLY AND INSTALL TWO (2) NEW PTZ CAMERAS PANASONIC MODEL WV-SW48 OR EQUIVALENT. CAMERAS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING OR UPGRADED LEVEL HYBRID NVR SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS IDENTIFIED IN SPECIFICATIONS, SECTION 28 23 00 - VIDEO SURVEILLANCE. SUPPLY AND INSTALL CAT5E AND POWER CABLES BETWEEN CAMERAS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM 013 OR 901 AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIIR ET INSTALLER DEUX (2) CAMÉRAS PTZ. LES CAMÉRAS DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME NVR HYBRID NENL EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 23 00 - VIDEOSURVEILLANCE. FOURNIIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE SURVEILLANCE ET LES CÂBLES D'ALIMENTATION ENTRE LES CAMÉRAS ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE 013 OU 901 TELQU'INDIQUÉ AU PLAN E006.
- SUPPLY AND INSTALL NINE (9) NEW CARD READERS. CARD READERS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING OR UPGRADED LEVEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS IDENTIFIED IN SPECIFICATIONS, SECTION 28 10 00 - ACCESS CONTROL. SUPPLY AND INSTALL COMMUNICATIONS AND POWER CABLES BETWEEN CARD READERS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM 013 AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIIR ET INSTALLER NEUF (9) NOUVEAUX LECTEURS DE CARTE. LES LECTEURS DE CARTE DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS NENL ONGUARD EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - CONTRÔLE D'ACCÈS. FOURNIIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE COMMUNICATIONS ET D'ALIMENTATION ENTRE LES LECTEURS DE CARTE ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE 013 TELQU'INDIQUÉ AU PLAN E006.
- SUPPLY AND INSTALL NINE (9) NEW EGRESS MOTION SENSOR. EGRESS MOTION SENSORS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING OR UPGRADED LEVEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS IDENTIFIED IN SPECIFICATIONS, SECTION 28 10 00 - ACCESS CONTROL. SUPPLY AND INSTALL POWER AND CONTROL CABLES BETWEEN EGRESS

- MOTION SENSORS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM 013 AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIIR ET INSTALLER NEUF (9) NOUVEAUX DÉTECTEURS DE MOUVEMENT. LES LECTEURS DE CARTE DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS NENL ONGUARD EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - CONTRÔLE D'ACCÈS. FOURNIIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE COMMUNICATIONS ET D'ALIMENTATION ENTRE LES LECTEURS DE CARTE ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE 013 TELQU'INDIQUÉ AU PLAN E006.
- SUPPLY AND INSTALL ELEVEN (11) DOOR CONTACTS. DOOR CONTACTS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING LEVEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS IDENTIFIED IN SPECIFICATIONS, SECTION 28 10 00 - ACCESS CONTROL. SUPPLY AND INSTALL POWER AND CONTROL CABLES BETWEEN DOOR CONTACTS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM 013 AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIIR ET INSTALLER ONZE (11) NOUVEAUX CONTACTS DE PORTES. LES NOUVEAUX DE PORTES DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS NENL ONGUARD EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - CONTRÔLE D'ACCÈS. FOURNIIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE COMMUNICATIONS ET D'ALIMENTATION ENTRE LES LECTEURS DE CARTE ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE 013 TELQU'INDIQUÉ AU PLAN E006.
- SUPPLY AND INSTALL POWER AND CONTROL CABLES BETWEEN THE NINE (9) ELECTRIC STRIKES INSTALLED UNDER CONSTRUCTION CONTRACT BETWEEN DOOR CONTACTS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM 013 AS INDICATED ON DRAWING E006. / 5. FOURNIIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE CONTRÔLE ET D'ALIMENTATION ENTRE LES SERRURES ÉLECTRIQUES ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE 013 TELQU'INDIQUÉ AU PLAN E006.



L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et immédiatement informer l'ingénieur de toutes les différences. Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.

no.	description	date
06	APPEL D'OFFRES	2018/07/06
04	SOUSSION 100% SUBMISSION	2018/10/15
03	SOUSSION 100% SUBMISSION	2018/09/01
02	SOUSSION 89% SUBMISSION	2018/07/09
01	SOUSSION 66% SUBMISSION	2018/05/10

revisions	description	date
A	A detail no. / no. de détail	
B	B location drawing no. / sur dessin no.	
C	C detail no. / dessin no.	

project / projet
AJOUT SÉCURITÉ BAIE D'HELICOPTÈRE / SECURITY UPGRADE HELICOPTER BAY
 20 Airport Private
 Ottawa MacDonald-Carter Airport
 Ottawa, Ontario, K1A 9B4

drawing / dessin
DISPOSITION COMPOSANTES DE SÉCURITÉ NIVEAU PRINCIPAL / MAIN LEVEL SECURITY DEVICES LAYOUT

Designed By	JEAN-YVES COTE	Conçu par	
Date	2018/04/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	LUC GOSSELIN	Dessiné par	
Date	2018/05/05	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	JEAN-YVES COTE	Examiné par	
Date	2019/07/09	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	JEAN-YVES COTE	Approuvé par	
Date	2019/07/09	(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	

Project Manager / Administrateur de projets
 Project no. / No. du projet
R.096 327.001
 Drawing no. / No. du dessin
E003