



LOWER LEVEL SECURITY DEVICES / COMPOSANTES DE SÉCURITÉ NIVEAU INFÉRIEUR
SCALE 1:100

◇ DRAWING NOTES / NOTES AU PLAN

- REFER TO DRAWING E005 FOR DOOR TYPE 'A' AND 'B' CONFIGURATION OF SECURITY DEVICES. USE STRINGS INSTALLED IN THE CONDUITS TO PULL CABLES REQUIRED FOR EACH SECURITY DEVICE. / CONSULTER LE PLAN E005 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 CHAQUE DES COMPOSANTES DE SÉCURITÉ.
- USE CONDUITS SHOWN ON DRAWINGS TO INSTALL CABLES REQUIRED FOR EVERY DOOR SHOWN ON THE DRAWING AS INDICATED ON SINGLE LINE DIAGRAM E006. REFER TO DRAWING E007 FOR CONTINUATION. / UTILISER LES CONDUITS MONTRÉS AU PLAN POUR TIRER LES CÂBLES NÉCESSAIRES POUR LES COMPOSANTES DE SÉCURITÉ DE CHAQUE DES PORTES MONTRÉES AU PLAN SELON LE SCHEMA UNIFILAIRE E006. CONSULTER LE PLAN E003 POUR LA CONTINUATION DES CONDUITS.
- USE THE TWO (2) 53mm CONDUIT RUNS C/W PULL CORD AND JUNCTION BOXES. REFER TO DRAWING E001 FOR CONTINUATION DETAILS. / UTILISER LES DEUX (2) CONDUITS DE 53 mm AVEC LES BÔTES DE JONCTION. CONSULTER LE PLAN E001 POUR LA CONTINUATION DES CONDUITS.

CONSTRUCTION NOTES / NOTES CONSTRUCTION

- SUPPLY AND INSTALL TWO (2) CAMERAS, C41 AND C42. CAMERAS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING OR UPDATED LENEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS IDENTIFIED IN SPECIFICATIONS, SECTION 28 10 00 - VIDEO SURVEILLANCE. SUPPLY AND INSTALL CAT5E AND POWER CABLES BETWEEN CAMERAS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM '013' AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIR ET INSTALLER DEUX CAMÉRAS FIXES, C41 ET C42. LES CAMÉRAS DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME NVR HYBRID LENEL EXISTANT ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - VIDEOSURVEILLANCE. FOURNIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE CATÉGORIE CAT5E ET LES CÂBLES D'ALIMENTATION ENTRE LES CAMÉRAS ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE '013' TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN E006.
- SUPPLY AND INSTALL TEN (10) NEW CARD READERS. CARD READERS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING OR UPDATED LENEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS DEFINED 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. / FOURNIR ET INSTALLER DIX (10) NOUVEAUX LECTEURS DE CARTES. LES LECTEURS DE CARTE DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS LENEL ONGUARD EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - CONTRÔLE D'ACCÈS. FOURNIR 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' TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN E006.
- SUPPLY AND INSTALL DIX (10) NEW EGRESS MOTION SENSOR. EGRESS MOTION SENSORS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING OR UPGRADED LENEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS DEFINED 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. / FOURNIR ET INSTALLER DIX (10) NOUVEAUX DÉTECTEURS DE MOUVEMENT. LES LECTEURS DE CARTE DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS LENEL ONGUARD EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - CONTRÔLE D'ACCÈS. FOURNIR 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' TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN E006.

- SUPPLY AND INSTALL FOURTEEN (14) DOOR CONTACTS. DOOR CONTACTS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING LENEL ONGUARD CARD ACCESS SYSTEM AND MEET ALL REQUIREMENTS DEFINED IN THE 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. / FOURNIR ET INSTALLER QUATORZE (14) NOUVEAUX CONTACTS DE PORTES. LES NOUVEAUX DE PORTES DEVONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS LENEL ONGUARD EXISTANT OU MIS À JOUR ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 10 00 - CONTRÔLE D'ACCÈS. FOURNIR 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' TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN E006.

- SUPPLY AND INSTALL POWER AND CONTROL CABLES BETWEEN THE TEN (10) ELECTRIC STRIKES INSTALLED UNDER CONSTRUCTION CONTRACT BETWEEN DOOR CONTACTS AND NEW MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT IN ELECTRICAL ROOM '013' AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIR ET INSTALLER LES CÂBLES DE CONTRÔLE ET D'ALIMENTATION ENTRE LES DIX (10) SERRURES ÉLECTRIQUES ET L'ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE ET CONTRÔLE INSTALLÉ DANS LA SALLE '013' TEL QU'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.

05	APPEL D'OFFRES - TENDER	2019/07/08
04	SOUSSION 100% SUBMISSION	2019/10/10
03	SOUSSION 100% SUBMISSION	2019/08/31
02	SOUSSION 99% SUBMISSION	2019/07/09
01	SOUSSION 66% SUBMISSION	2019/05/10

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

project	project
AJOUT SÉCURITÉ BAIE D'HÉLICOPTÈRE / SECURITY UPGRADE HELICOPTER BAY	
20 Airport Private Ottawa Macdonald-Cartier Airport Ottawa, Ontario, K1V 9B4	

drawing	dessin
DISPOSITION COMPOSANTES DE SÉCURITÉ NIVEAU INFÉRIEUR / LOWER 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	2018/05/03	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	JEAN-YVES COTE	Examiné par
Date	2019/07/08	(yyyy/mm/dd)
Approved By	JEAN-YVES COTE	Approuvé par
Date	2019/07/08	(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
R.096 327.001		
Drawing no.		No. du dessin
E002		