



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 CHACUNE 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 CHACUNE 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 BOÎTES DE JONCTION. CONSULTER LE PLAN E001 POUR LA CONTINUATION DES CONDUITS.

CONSTRUCTION NOTES / NOTES CONSTRUCTION

- SUPPLY AND INSTALL TWO (2) CAMERAS, CA1 AND CA2. CAMERAS SHALL BE 100% COMPATIBLE WITH EXISTING LENEL ONGUARD 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' AS INDICATED ON DRAWING E006. / FOURNIR ET INSTALLER DEUX CAMÉRAS FIXES, CA1 ET CA2. LES CAMÉRAS DEVRONT ÊTRE 100% COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME NVR HYBRID LENEL EXISTANT ET RENCONTRER TOUTES LES EXIGENCES DÉFINIES DANS LES DEVIS, SECTION 28 23 00 - VIDÉOSURVEILLANCE. 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 DEVRONT 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 DEVRONT 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 CONTACTS DE PORTES DEVRONT 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.

no.	description	date
06	APPEL D'OFFRES - TENDER	2018/07/08
04	SOLICITATION 100% SUBMISSION	2018/10/15
03	SOLICITATION 100% SUBMISSION	2018/09/01
02	SOLICITATION 89% SUBMISSION	2018/07/09
01	SOLICITATION 66% SUBMISSION	2018/05/10

revisions	description	date
A	A detail no.	
B	B location drawing no.	
C	C revision no.	

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

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 GOSELIN	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