

HANGER T-58 LIGHTING AND HEATING UPGRADE

HANGAR T-58 - MODERNISATION DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE

200, PRIVÉ COMET PRIVATE, OTTAWA (ONTARIO)
PWGSC PROJECT NUMBER R.081805.001 / NUMÉRO DE PROJET DE TPSGC R.081805.001
ELECTRICAL / TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ

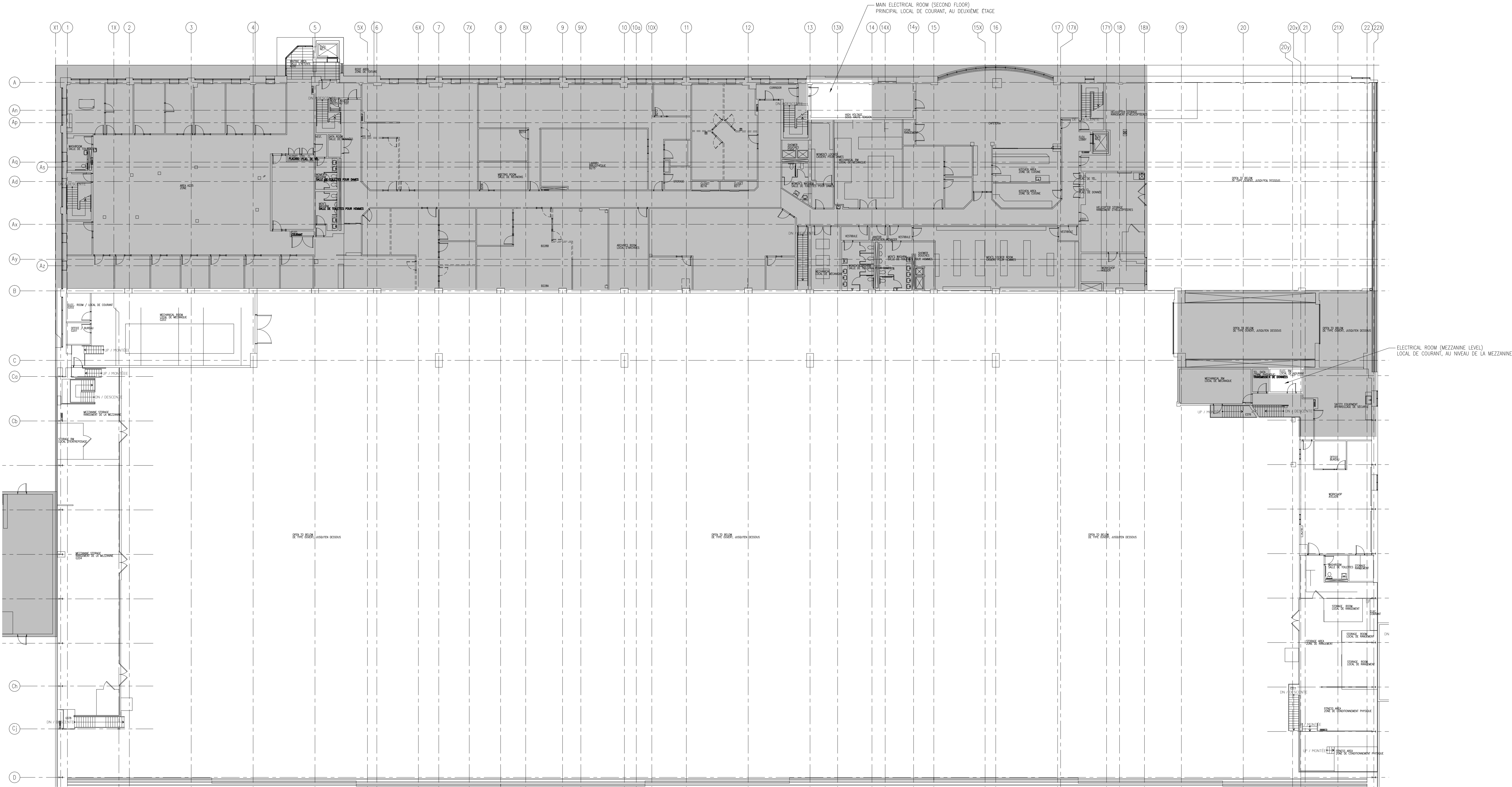
LISTE DES DESSINS / DRAWING LIST		
DESCRIPTION	DWG. / DESSIN N°	DESCRIPTION
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - FEUILLE COUVERTURE	E1	ELECTRICAL TITLE SHEET
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE - HANGAR PRINCIPAL	E2	ELECTRICAL LIGHTING MAIN HANGER
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - HANGAR À HELICOPTÈRES ET MEZZANINE - INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE	E3	ELECTRICAL HELICOPTER HANGER AND MEZZANINE LIGHTING
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - HANGAR À HELICOPTÈRES ET MEZZANINE - INSTALLATIONS DE COURANT ET SYSTÈMES	E4	ELECTRICAL MAIN AND HELICOPTER HANDERS POWER AND SYSTEMS

LÉGENDE - INSTALLATIONS DE COURANT / POWER LEGEND		
DESCRIPTION	SYMBOL / SYMBOLE	DESCRIPTION
BOÎTE DE COURANT AU PLAFOND		CEILING POWER BOX
À MOINS D'INDICATIONS DE COURANT, BOÎTE DE RACCORDEMENT DE 120 VOLTS ET DE 250 mm SUR 250 mm SUR 230 mm		120V JUNCTION BOX, 250x250x230mm UNLESS NOTED OTHERWISE
DISJONCTEUR		DISCONNECT SWITCH
TRANSFORMATEUR		TRANSFORMER
MOTEUR ÉLECTRIQUE ET UNIPHASE		SINGLE PHASE ELECTRIC MOTOR
MOTEUR ÉLECTRIQUE À TROIS PHASES - FORCE MOTRICE EN hp, SELON LES INDICATIONS		THREE PHASE ELECTRIC MOTOR - HORSEPOWER AS SHOWN
TABLEREAU DE MONTAGE EN SURFACE		SURFACE MOUNTED PANEL
TABLEREAU DE MONTAGE ENCASTRÉ		RECESSED PANEL
CONDUIT FLEXIBLE		FLEXIBLE CONDUIT
CONDUIT, VERS LE BAS		CONDUIT DOWN
CONDUIT, VERS LE HAUT		CONDUIT UP
CONNEXION EN DIRECTE		HARD WIRE CONNECTION
RETOUR DES INSTALLATIONS AU TABLEREAU		HOME RUN BACK TO PANEL
LONGUEUR RÉSULTANTE DE CONDUIT, À AMÉNAGER AVEC UN WANDON ASSORTI		CONDUIT STUB C/W BUSHING
PRISE DE COURANT DUPLEX, DE MONTAGE MURAL ET DE 15 AMPÈRES ET 120 VOLTS		15A, 120V WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE
PRISE DE COURANT, DE MONTAGE AU-DESSUS DU COMPTOIR		RECEPTACLE INSTALLED OVER COUNTER
DEMARCHEUR DE MOTEUR MANUEL - DE TYPE HOMOLOGUÉ PAR LA CSA COMME SERVANT DE DÉCONNECTEUR, IL DOIT ÊTRE POSSIBLE DE VERROUILLER LE DEMARCHEUR EN POSITION D'ARRÊT.		MANUAL MOTOR STARTER - CSA CERTIFIED AS A DISCONNECTING MEANS AND LOCKABLE IN THE "OFF" POSITION

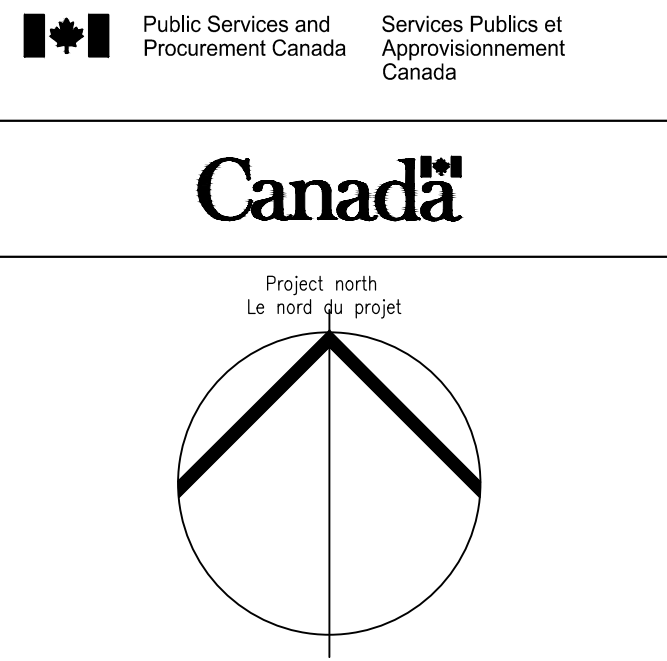
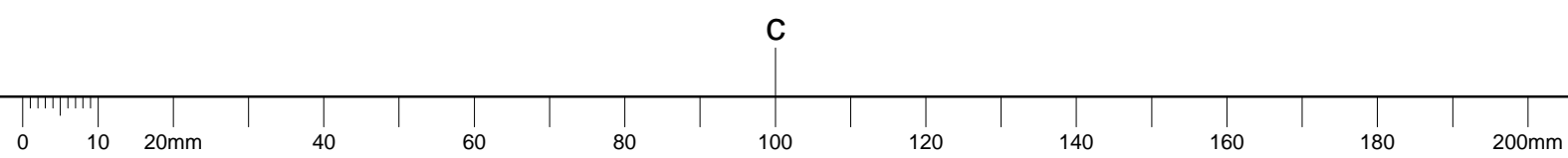
LÉGENDE D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING LEGEND		
DESCRIPTION	SYMBOL / SYMBOLE	DESCRIPTION
LUMIÈRES SUR UN CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE DE NUIT, NE PAS LES RACCORDER À DES INTERRUPTEURS		LIGHT FIXTURES ON NIGHT LIGHT - DO NOT SWITCH
LUMINAIRE EXISTANT, À CONSERVER		EXISTING LIGHT FIXTURE TO REMAIN
LUMINAIRE EXISTANT, À DÉCONNECTER ET À ENLEVER OU À DÉPLACER, AFIN DE TENIR COMPTE DU NOUVEAU AMÉNAGEMENT		EXISTING LIGHT FIXTURE TO BE DISCONNECTED AND REMOVED OR RELOCATED TO SUIT NEW LAYOUT
LUMINAIRE, DE MONTAGE AU PLAFOND; TYPE, SELON LES INDICATIONS		CEILING MOUNTED LIGHT FIXTURE - TYPE AS SHOWN
LUMINAIRE, DE MONTAGE MURAL; TYPE, SELON LES INDICATIONS		WALL MOUNTED LIGHT FIXTURE - TYPE AS SHOWN
INTERRUPTEUR, DE MONTAGE MURAL		WALL MOUNTED SWITCH
INTERRUPTEUR DE SURPASSMENT SOUS BASSE TENSION, DE MONTAGE MURAL		WALL MOUNTED LOW VOLTAGE OVERRIDE SWITCH
INTERRUPTEUR À 3 POSITIONS (MANUEL, ARRÊT ET AUTOMATIQUE), DE MONTAGE MURAL		WALL MOUNTED HAND/OFF/AUTO SWITCH
ENSEMBLE DE GESTION SANS FIL POUR CONTRÔLER L'ÉCLAIRAGE		LIGHTING CONTROL WIRELESS MANAGER
MODULE DE COMMANDE SANS FIL		WIRELESS CONTROL MODULE
CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE POUR PROFITER DE LA LUMIÈRE DU JOUR		PHOTOCELL FOR DAYLIGHT HARVESTING
DISPOSITIF « POWER OVER ETHERNET »		POWER OVER ETHERNET

LÉGENDE DES ABRÉVIATIONS / ABBREVIATION LEGEND		
ABRÉVIATION	SYMBOL / SYMBOLE	ABBREVIATION
DE MONTAGE AU PLAFOND	C	CEILING MOUNTED
CAPACITÉ D'INTERRUPTION DE DÉFAUT DE TERRE, DE TYPE RÉGLE À 5 Ma	GFI	GROUND FAULT INTERRUPTING, 5 ma
MISE À LA TERRE	GND	GROUND
DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPÉRIES (IP66/NEMA 4)	WP	WEATHERPROOF (IP66/NEMA 4)
À AMÉNAGER AVEC	C/W	COMPLETE WITH

LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES / LINETYPE LEGEND		
DESCRIPTION	LINETYPE / TYPE DE LIGNE	DESCRIPTION
NOUVEAUX TRAVAUX	---	NEW WORK
OUVRAGES DE DÉMOLITION	----	DEMOLITION WORK
EXISTANT	---	EXISTING
LIGNES DE QUADRILLAGE D'ARCHITECTURE	----	ARCHITECTURAL GRID LINES
ZONE D'ÉCLAIRAGE	----	LIGHTING ZONE



1 SITE PLAN / PLAN D'IMPLANTATION
E1 1:200



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.
L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à l'ingénieur de toute contradiction.

revisions	description	date
5	-	-
4	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT DE SOUMISSION	17-05-09
3	ISSUED FOR RPOD REVIEW DOCUMENT À RÉVISER PAR RPOD	17-04-18
2	ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99% À RÉVISER	17-01-27
1	ISSUED FOR 66% REVIEW DOCUMENT À 66% À RÉVISER	16-12-09

A	A
C	C

project HANGAR T-58
LIGHTING & HEATING UPGRADE
HANGAR T-58
MODERNISATION DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE
200, PRIVÉ COMET, OTTAWA (ONTARIO)

drawing E1
ELECTRICAL
TITLE SHEET
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -
FEUILLE COUVERTURE

Designed By	T.HOPKIN	Conçu par
Date	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	T.HOPKIN	Dessiné par
Date	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	(yyyy/mm/dd)	
Approved By		Approuvé par
Date	(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	R.081805.001	N° du projet
Drawing no.	E1	N° du dessin