



L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER SANS DÉLAI LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE ANOMALIE.
Contractor to verify all dimensions and conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

revisions	description	date
6		
5		
4		
3	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRE	2019/07/12
2	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRE	2019/03/19
1	EMIS POUR REVUE FINALE	2019/03/08

A	A detail no. du detail
B	B location drawing no. sur dessin no.
C	C drawing no. dessin no.

project **Le Réaménagement de L'Esplanade-Laurier pour le Local Temporaire** project

140 CH. O'CONNOR, OTTAWA, ONTARIO

drawing **EST - 10e ÉTAGE POUVOIR ET SYSTÈMES NOUVEAU TRAVAUX** dessin

Designed By	M.T.	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M.T.	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	A.M.	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	A.M.	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	

Project Manager **Administrateur de projets**
Project no. **No. du projet**

R.081640.020

Drawing no. **E005** No. du dessin

DESCRIPTION DU TRAVAIL: NOUVEAU TRAVAIL

- TYPIQUE**
BRANCHEZ LE POTEAU D'ALIMENTATION AVEC UN (1) CIRCUIT 15A 1P POUR CHAQUE DEUX (2) STATIONS DE TRAVAIL. ALIMENTATION PROVENANT DE CIRCUITS EXISTANTS DANS LE PLAFOND, SAUF INDICATION CONTRAIRE. REMPLACEZ LA BOÎTE DE JONCTION, PRISE DE POUVOIR ET / OU LE BRANCHEMENT DANS LE PLAFOND AU BESOIN. FOURNIR UNE IDENTIFICATION DE NOUVEAU CIRCUIT. TOUS LES TRAVAUX POUR SERVICES DE COMMUNICATION DEVANT ÊTRE PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- TYPIQUE**
FOURNISSEZ UN PRISE DE POUVOIR ET PRISE DE COMMUNICATION POUR ACCUEILLIR UN POSTE DE TRAVAIL SUPPLÉMENTAIRE. DISSIMULER LE CÂBLAGE DANS LES MURS ET COORDONNE AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. POUR MINIMISER LES DOMMAGES AUX MURS, ALIMENTER DE NOUVELLES SORTIES À PARTIR DE CIRCUITS RETIRÉS, SAUF INDICATION CONTRAIRE. TOUS NOUVEAUX SERVICES DE COMMUNICATION DEVANT ÊTRE REPRÉSENTANTS DU MINISTÈRE. BOÎTES ET CONDUITS ENDUITES PAR CET
- PANNEAUX 10DA ET 10EB À 42 CIRCUITS EXISTANTS DE 120/208V 3 PHASE 4 FILS À REMPLACER AVEC NOUVEAUX PANNEAUX DE 88 CIRCUITS. TRACÉ ET RE BRANCHER LES CIRCUITS EXISTANTS, ALIMENTER DE NOUVEAUX POTEAUX D'ALIMENTATION ET DES DISPOSITIFS TELS QU'INDIQUÉS. FOURNIR 24 DISJONCTEURS ET CIRCUITS SUPPLÉMENTAIRES POUR ALIMENTER UN NOUVEAU BÔTIER ET ÉQUIPEMENT DE VENTILATEUR. FOURNIR, CONDUITS ET CÂBLAGE DANS UN ESPACE DE PLAFOND. TOUTES LES INTERRUPTIONS DE TRAVAIL ET D'ALIMENTATION DU PANNEAU DOIVENT ÊTRE ACHÉVÉES APRÈS LES HEURES. TRACÉ TOUS LES CIRCUITS ET FOURNISSEZ UNE IDENTIFICATION DE DISJONCTEUR MIS À JOUR AUX PANNEAUX.**
- LES PANNEAUX FLP NBLP 120 / 208V 3 PHASE DE 42 CIRCUIT EXISTANT POUR DEMEURER OPERATIONNEL. REUTILISEZ DES CIRCUITS EXISTANTS POUR ALIMENTER LES NOUVEAUX POTEAUX D'ALIMENTATION ET NOUVELLES PRISES DE POUVOIRS COMME INDICÉ. FOURNIR DE NOUVEAUX DISJONCTEURS ET CIRCUITS TANDEM POUR ALIMENTER NOUVEAUX POTEAU D'ALIMENTATION. DISSIMULER CONDUITS ET CÂBLAGE DANS L'ESPACE DE PLAFOND. TOUTES LES INTERRUPTIONS DE TRAVAIL ET D'ALIMENTATION DU PANNEAU DOIVENT ÊTRE ACHÉVÉES APRÈS LES HEURES. TRACÉ TOUS LES CIRCUITS ET FOURNISSEZ UNE IDENTIFICATION DE DISJONCTEUR**
- FOURNIR UN CONDUIT À PLANCHER PLAT À DEUX CANAUX SOUS LE TAPIS COMPLET AVEC PRISE DE COURANT ET COM. POUR UN NOUVEAU POSTE DE TRAVAIL. COORDONNER ET BRANCHER TOUTES LES SORTIES DE MEUBLES FOURNIES. ALIMENTER LA PUISSANCE ET LA COMMUNICATION DU PLAFOND ET DISSIMULER DANS LA COLONNE.**
- FOURNIR UN CONTACTEUR 100A 208V 3P POUR CONTRÔLER LES PRISES DE POUVOIR DE PLANCHER AVEC L'HORLOGE. TRANSFÉRER CIRCUIT DE #14 "VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT" AUX PANNEAU 10EB.**
- BRANCHEMENT POUR VENTILATEUR DANS UN ESPACE DE PLAFOND 1/3 HP, 120V, LES CONTRÔLES PAR MÉCANIQUE.**
- TYPIQUE**
DISSIMULER LE CÂBLAGE POUR PRISE DE POUVOIR ET COMMUNICATION DANS LES MURS DE PÉRIMÈTRE. L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DE COUPER ET DE RÉPARER LES SURFACES D'ACCÈS.
- TYPIQUE**
POTEAUX ÉLECTRIQUES DE COMMUNICATION ET ALIMENTATION DE BASE EXISTANTS À PROTÉGER LORS DE LA CONSTRUCTION. REMPLACÉ LA CONNEXION FLEX FINALE ET LE CÂBLAGE POUR ACCUEILLIR LE NOUVEL POST DE TRAVAIL.
- FOURNIR UN CONTACTEUR 100A 208V 3P POUR CONTRÔLER LES PRISES DE POUVOIR DE PLANCHER AVEC L'HORLOGE. TRANSFÉRER CIND (5) CIRCUITS, #1, #2, #3 "CORE REC." #7 "DOOR OPERATOR" ET #4 "TEL. RM. REC" AU PANNEAU 10DA.**
- TYPIQUE**
LES BOÎTES DE JONCTION D'ALIMENTATION DE PLAFOND EXISTANTES RESTERONT OPERATIONNELLES. REMPLACER LES CIRCUITS AU BESOIN POUR ACCUEILLIR DE NOUVEAUX PÔLES ET DISPOSITIFS.

NOTES GÉNÉRALES

- ALIMENTER DEUX POSTES DE TRAVAIL MAXIMUM POUR CHAQUE CIRCUIT 15A 120V.

EXISTANT PANNEAU 10DA1

VOLTAGE	120/208V
PHASE	3
FILS	4
CAPACITE	125
ENCLOS	SURFACE
CAPACITE D'INTERRUPTION	10

EXISTANT	1	2	15	EXISTANT
EXISTANT	3	4	20	EXISTANT
EXISTANT	5	6	15	EXISTANT
EXISTANT	7	8	20	EXISTANT
EXISTANT	9	10	20	EXISTANT
EXISTANT	11	12	20	EXISTANT
EXISTANT	13	14	20	EXISTANT
FRIGO	15	16	15	EXISTANT
FRIGO	17	18	15	EXISTANT
EXISTANT	19	20	20	EXISTANT
EXISTANT	21	22	15	EXISTANT
BOÎTE DE VENTILATEUR	15 23	24	20	COMPTOIRS DE CUISINE (2)
BOÎTE DE VENTILATEUR	15 25	26	15	CUISINE MICRO-ONDES
BOÎTE DE VENTILATEUR	15 27	28	20	COMPTOIRS DE CUISINE (2)
RECHARGE	15 29	30	15	CUISINE MICRO-ONDES

NOUVEAU PANNEAU 10DA

VOLTAGE	120/208V
PHASE	3
FILS	4
CAPACITE	125
ENCLOS	SURFACE
CAPACITE D'INTERRUPTION	10

EXISTANT	1	2	EXISTANT
EXISTANT	3	4	EXISTANT
EXISTANT	5	6	EXISTANT
EXISTANT	7	8	EXISTANT
EXISTANT	9	10	EXISTANT
EXISTANT	11	12	EXISTANT
EXISTANT	13	14	EXISTANT
EXISTANT	15	16	EXISTANT
EXISTANT	17	18	EXISTANT
EXISTANT	19	20	EXISTANT
EXISTANT	21	22	EXISTANT
EXISTANT	23	24	EXISTANT
EXISTANT	25	26	EXISTANT
EXISTANT	27	28	EXISTANT
EXISTANT	29	30	EXISTANT
EXISTANT	31	32	EXISTANT
EXISTANT	33	34	EXISTANT
EXISTANT	35	36	EXISTANT
EXISTANT	37	38	EXISTANT
EXISTANT	39	40	EXISTANT
EXISTANT	41	42	EXISTANT
PRISES DE BUREAU	43	44	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	45	46	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	47	48	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	49	50	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	51	52	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	53	54	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	55	56	DE RECHARGE
PRISES DE BUREAU	57	58	DE RECHARGE
DE RECHARGE	59	60	DE RECHARGE
DE RECHARGE	61	62	DE RECHARGE
DE RECHARGE	63	64	DE RECHARGE
DE RECHARGE	65	66	DE RECHARGE

