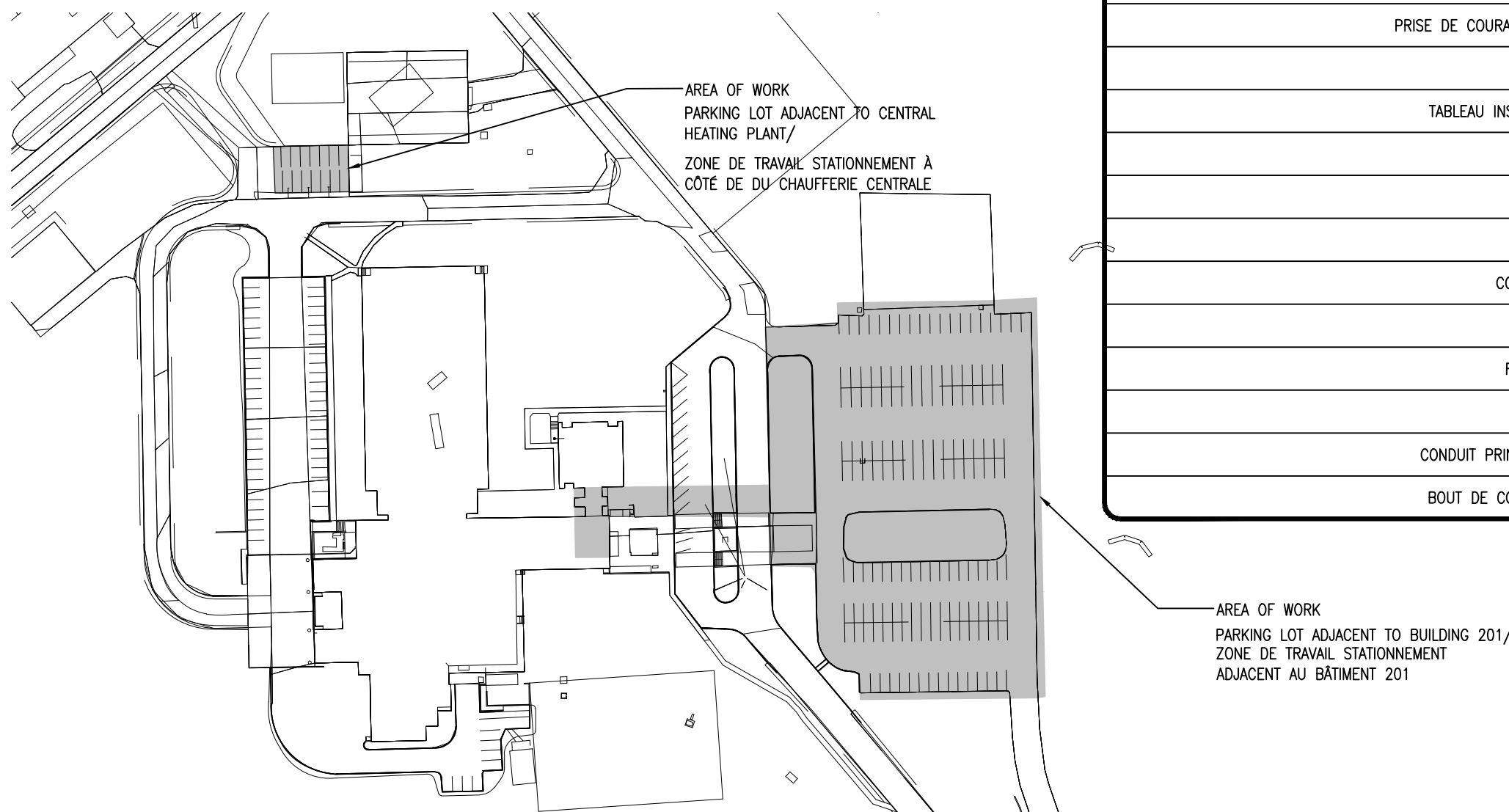


# RESURFAÇAGE DE CHEMIN ET STATIONNEMENT OLF

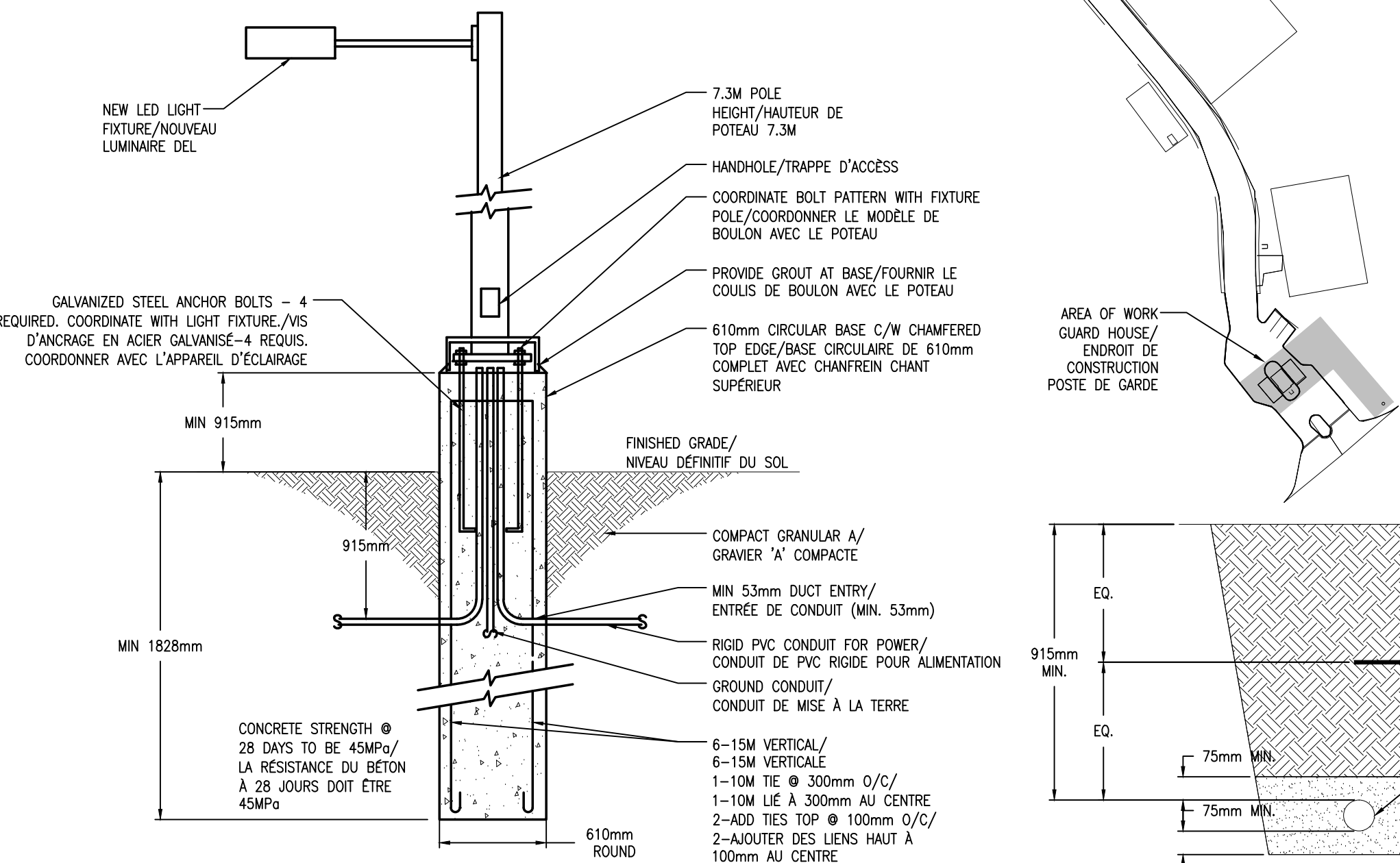
# OLF RESURFACING ROADWAYS & PARKING

3851 FALLOWFIELD RD. OTTAWA, ONTARIO  
ELECTRICAL



PLAN DE CLÉ PARTIELLE/  
PART KEY PLAN  
3851 FALLOWFIELD

1  
E1  
1:1500

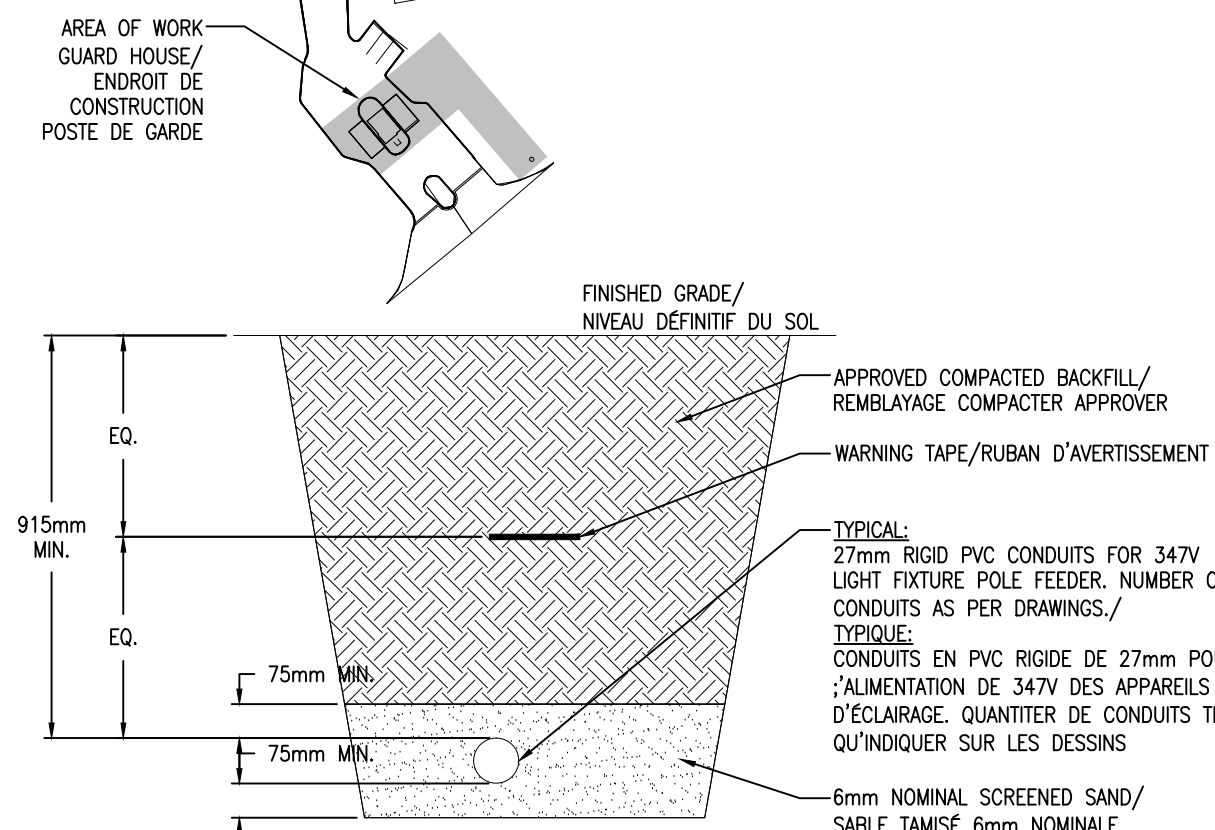


BASE DE LUMINAIRE TYPIQUE/  
TYPICAL LIGHTING  
STANDARD BASE

2  
E1  
N.T.S./PAS À L'ÉCHELLE

LÉGENDE D'ALIMENTATION POWER LEGEND		
DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
BOÎTE DE JONCTION 120V, 250x250x150mm À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE		120V JUNCTION BOX, 250x250x150mm UNLESS NOTED OTHERWISE
PRISE DE COURANT DOUBLE, 15A, 120V		120V 15A DUPLEX RECEPTACLE
PRISE DE COURANT DOUBLE, 5-20R		5-20R DUPLEX RECEPTACLE
TRANSFORMATEUR		TRANSFORMER
TABEAU INSTALLÉ EN SURFACE		SURFACE MOUNTED PANEL
TABEAU ENCASTRÉ		RECESSED PANEL
CONTACTEUR		CONTACTOR
CONDUIT SOUPLE		FLEXIBLE CONDUIT
CONDUIT DESCENDANT		CONDUIT DOWN
CONDUIT MONTANT		CONDUIT UP
RACCORDEMENT FIXE		HARD WIRE CONNECTION
COMPTEUR D'HYDRO		HYDRO METER
CONDUIT PRINCIPAL AU PANNEAU		HOMERUN BACK TO PANEL
BOUT DE CONDUIT AVEC BAGUE		CONDUIT STUB C/W BUSHING

AREA OF WORK  
PARKING LOT ADJACENT TO BUILDING 201/  
ZONE DE TRAVAIL STATIONNEMENT  
ADJACENT AU BÂTIMENT 201



DETAIL DE CONDUIT SOUS TERRAIN  
POUR LUMINAIRE TYPIQUE/  
TYPICAL DIRECT BURIED CONDUIT  
DETAIL FOR LIGHT FIXTURES

3  
E1  
N.T.S./PAS À L'ÉCHELLE

## LÉGENDE D'ABRÉVIATION ABBREVIATION LEGEND

ABRÉVIATION	ABBREVIATION	DESCRIPTION
INTERRUPTEUR DE FUITE-À-LA-TERRÉ ISOLÉE	GFI	GROUND FAULT INTERRUPTING
MISE A TERRE	GND	GROUND
NOUVEAU	N	NEW
AU DESSUS DE COMPTOIR	OC	OVER COUNTER
INTÉMPÉRIE	WP	WEATHERPROOF

## LISTE DES DESSINS DRAWING LIST

DESCRIPTION	DWG # # DESSIN	DESCRIPTION
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - LÉGENDES DÉTAILS ET LISTE DES DESSINS	E1	ELECTRICAL LEGENDS, DETAILS & DRAWING LIST
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - OUVRAGES DE DÉMOLITION - POSTE DE GARDE	E2	ELECTRICAL GUARD HOUSE DEMOLITION WORK
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - NOUVEAUX TRAVAUX - POSTE DE GARDE	E3	ELECTRICAL GUARD HOUSE NEW WORK
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PARC DE STATIONNEMENT POUR L'ÉDIFICE 201 - OUVRAGES DE DÉMOLITION	E4	ELECTRICAL BUILDING 201 PARKING LOT LIGHTING DEMOLITION
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PARC DE STATIONNEMENT POUR L'ÉDIFICE 201 - NOUVEAUX TRAVAUX	E5	ELECTRICAL BUILDING 201 PARKING LOT LIGHTING NEW WORK
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PARC DE STATIONNEMENT POUR LA CHAUFFÈRIE CENTRALE	E6	ELECTRICAL CENTRAL HEATING PLANT PARKING LOT WORK

## CALENDRIER DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE LIGHTING FIXTURE SCHEDULE

TYPE	DESCRIPTION	LAMPS PER FIXTURE LAMPE PAR LUMINAIRE			VOLT	MOUNTING MONTAGE	REMARKS COMMENTAIRES
		QTY	TYPE	WATTS COULEUR			
1	EXISTING POLE MOUNTED PARKING LOT LIGHT FIXTURE LUMINAIRE SUR POTEAU EXISTANT POUR STATIONNEMENT	N/A	N/A	N/A	120V	POLE	-
2	EXISTING POLE MOUNTED GLOBE TYPE LIGHT FIXTURE LUMINAIRE SUR POTEAU EXISTANT A GLOBE	N/A	N/A	N/A	120V	POLE	-
3	NEW 347V POLE MOUNTED PARKING LOT LIGHT FIXTURE LUMINAIRE SUR POTEAU NOUVEAU DE 347V POUR STATIONNEMENT	1	LED	APPROX 264W	347V	POLE	TYPE IV DISTRIBUTION
4	NEW 120V POLE MOUNTED PARKING LOT LIGHT FIXTURE LUMINAIRE SUR POTEAU NOUVEAU DE 120V POUR STATIONNEMENT	1	LED	APPROX 107W	120V	POLE	TYPE SL3 DISTRIBUTION

## LÉGENDE POUR TYPE DE LIGNE LINE TYPE LEGEND

TYPE DE LIGNES	LINE TYPE	DESCRIPTION
DEMOLITION	-----	DEMOLITION
NOUVEAU TRAVAIL	————	NEW WORK
EXISTANT	————	EXISTING
CONDUIT INSTALLÉ SOUS TERRAIN	— · — · —	CONDUIT INSTALLED BELOW GRADE

## LÉGENDE D'ÉCLAIRAGE LIGHTING LEGEND

DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR MONTÉ SUR POTEAU - TYPE TEL QU'INDIQUÉ		EXTERIOR POLE MOUNTED LIGHT FIXTURE - TYPE AS SHOWN
CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE		LIGHTING CONTACTOR

1. WIRING TO BE RWU90, SIZE AS INDICATED.
2. PROVIDE FINE GRANULAR SAND BED, FREE OF ROCKS AND DEBRIS, TO LAY IN UNDERGROUND DUCTS.
3. PROVIDE OFFSETS TO ALLOW FOR THERMAL ACTION AND MINOR EARTH MOVEMENTS.
4. DUCTS TO BE INSPECTED BY AUTHORITY HAVING JURISDICTION (AHJ) PRIOR TO BACK FILL.
5. APPLY AND PAY FOR ALL REQUIRED PERMITS.
6. LOCATIONS, INVERTS, ELEVATIONS, PRESSURES AND FLOWS OF EXISTING SERVICES SHOWN ON THIS PLAN ARE FROM AVAILABLE INFORMATION AND MUST BE CONFIRMED ON THE SITE BEFORE COMMENCING ANY WORK. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ENGINEER. KEEP RECORDS OF ALL CHANGES AND DEVIATION FROM CONTRACT DRAWINGS AT THE END OF THE CONTRACT. PROVIDE A SET OF AS BUILT MARKED UP DRAWINGS.
7. ALL MATERIALS AND INSTALLATION TO BE TO LOCAL MUNICIPAL STANDARDS.
8. REINSTATE MUNICIPAL PROPERTIES I.E. : ROADS, SIDEWALKS, ETC. TO MUNICIPAL STANDARDS.
9. PIPE BEDDING: .1 GRANULAR A.  
.2 NOT LESS THAN 150mm BELOW THE BOTTOM OF THE PIPE.
10. BACK FILLING: .1 A 300mm AU DESSUS DU HAUT DU TUYAU - GRANULAIRE A  
.2 EXCAVATED FROM THE SITE, FREE OF ANY CONTAMINATION (ROCKS OVER LARGER THAN 150mm, ORGANIC OR FROZEN MATERIALS) OR GRANULAR AS APPROVED BY THE SOILS CONSULTANT.
11. MAINTAIN TRENCHES FREE OF WATER AT ALL TIMES.
12. CLEAN PIPES AND FITTING OF DEBRIS AND WATER BEFORE INSTALLATION.
13. CAREFULLY INSPECT MATERIALS BEFORE INSTALLATION. REJECT ALL DAMAGED MATERIALS.
14. CAP OPEN ENDS OF PIPES AND CONDUIT AT THE END OF DAYS WORK.
15. ADVISE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE 48 HOURS IN ADVANCE OF LAYING ANY PIPING OR CONDUITS IN PREPARED TRENCHES. PIPE BED TO BE TRUE TO GRADE AND FLAT TO PROVIDE AN EVEN BEARING SURFACE FOR PIPE.
16. ADVISE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE 48 HOURS IN ADVANCE OF ANY BACKFILLING.

1. RACCORDEMENT DOIT ÊTRE RWU90, TAILLE COMME INDICÉ.
2. FOURNIR LIT DE SABLE FINE GRANULAIRE, LIBRE DE ROCHES ET DÉBRIS, POUR DEPOSER LES CONDUITS SOUSTERRAINS.
3. FOURNIR DES OFFSETS POUR PERMETTRE L'ACTION THERMIQUE ET LES MOUVEMENTS DE LA TERRE MINEURS.
4. CONDUITS DOIVENT ÊTRE INSPECTÉ PAR AUTORITÉ COMPÉTENTE (AHJ) AVANT LE REMBLAYAGE.
5. APPLIQUER ET PAYER POUR LES PERMIS REQUIS.
6. LIEUX, INVERTS, ÉLEVATIONS, PRESSIONS ET FLUX DE SERVICES EXISTANTS FIGURANT SUR CE PLAN SONT DES INFORMATIONS DISPONIBLES ET DOIVENT ÊTRE CONFIRMÉES SUR LE SITE AVANT D'ENTAMER TOUTE INTERVENTION. SIGNALER TOUTE ANOMALIE À L'INGÉNIEUR. GARDER DES RECORDS DE TOUS LES CHANGEMENTS ET ÉCARTS DES DESSINS DE CONTRAT À LA FIN DU CONTRAT. FOURNIR UN ENSEMBLE DE DESSINS MARQUÉ COMME CONSTRUIT. TOUS LES MATÉRIAUX ET INSTALLATIONS DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX NORMES MUNICIPALES LOCAUX.
7. RÉTABLIR LES PROPRIÉTÉS MUNICIPALES I.E. : ROUTES, TROTTOIRS, ETC. CONFORMES AUX NORMES MUNICIPALES. LITIÈRE POUR TUYAUX: .1 GRANULAIRE A.  
.2 PAS MOINS DE 150mm EN DESSOUS DU FOND DU TUYAU.
10. REMBLAYAGE: .1 A 300mm AU DESSUS DU HAUT DU TUYAU - GRANULAIRE A  
.2 DÉBLAYÉ DU SITE, LIBRE DE TOUTE CONTAMINATION (ROCHES SUR PLUS DE 150mm, MATÉRIAUX ORGANIQUES OU CONGELÉS) OU GRANULAIRE APPROUVÉ PAR LE CONSULTANT DES SOLS.
11. CONSERVER LES TRANCHÉES LIBRE D'EAU EN TOUT TEMPS.
12. NETTOYER LES TUYAUX ET LES RACCORDS DE DÉBRIS ET D'EAU AVANT L'INSTALLATION.
13. INSPECTER ATTENTIVEMENT LES MATÉRIAUX AVANT L'INSTALLATION. REJETEZ TOUS LES MATÉRIAUX ENDOMMAGÉS.
14. BOUCHER LES TUYAUX ET CONDUITS OUVERTS À LA FIN DU JOUR DE TRAVAIL.
15. AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE 48 HEURES À L'AVANCE DE POSER TOUT TUYAUTERIE OU CONDUITES EN TRANCHÉES APPRÊTÉES. LA LITIÈRE DOIT ÊTRE EXACT ET PLAT POUR FOURNIR UNE SURFACE DE SUPPORT ÉGALE POUR LE TUYAU.
16. AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE 48 HEURES À L'AVANCE DU REMBLAYAGE.

Canada



Public Works and  
Government Services  
Canada  
Real Property  
Branch

Travaux publics et  
services gouvernementaux  
Canada  
Direction générale  
des biens immobiliers

PARSONS



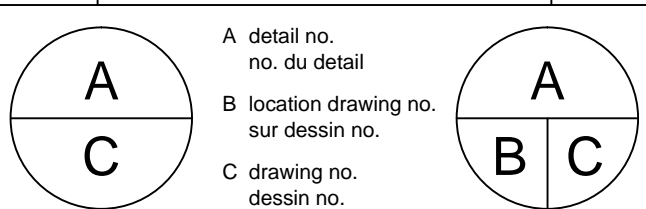
Goodkey Weedmark  
Consulting Engineers

GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1688 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
Ottawa Ontario 613 727-5115 Fax  
Canada K2C 3R8 www.gwoli.com Web



2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/23
1	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/07
0	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/05/27
1	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/05/20
0	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/04/20
0	ISSUED FOR 99% REVIEW POUR REVUE 99%	2016/04/13
0	ISSUED FOR 66% REVIEW POUR REVUE 66%	2016/02/17

revisions	description	date
-----------	-------------	------



project AGENCE CANADIENNE  
D'INSPECTION  
DES ALIMENTS  
OTTAWA LABORATOIRE  
FALLOWFIELD RESURFAÇAGE DE  
CHEMIN ET STATIONNEMENT

CANADIAN FOOD  
INSPECTION AGENCY  
OTTAWA LABORATORY  
FALLOWFIELD  
RESURFACING  
ROADWAYS & PARKING  
3851 FALLOWFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO

drawing dessin

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -  
LÉGENDES, DÉTAILS ET LISTE  
DES DESSINS

ELECTRICAL  
LEGENDS, DETAILS &  
DRAWING LIST

Designed By	C.CLIFFORD	Conçu par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	C.CLIFFORD	Dessiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Tender	N/A	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet

475266

Drawing no. No. du dessin

E1 OF 6

**PARSONS****Goodkey Weedmark**  
Consulting EngineersGOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1688 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
Ottawa Ontario 613 727-5115 Fax  
Canada K2C 3R8 www.gwcl.com Web

2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/23
1	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/07
0	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/05/27
1	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/05/20
0	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/04/20
0	ISSUED FOR 99% REVIEW POUR REVUE 99%	2016/04/13
0	ISSUED FOR 66% REVIEW POUR REVUE 66%	2016/02/17

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

project **AGENCE CANADIENNE  
D'INSPECTION  
DES ALIMENTS  
OTTAWA LABORATOIRE  
FALLOWFIELD RESURFAÇAGE DE  
CHEMIN ET STATIONNEMENT**

project

**CANADIAN FOOD  
INSPECTION AGENCY  
OTTAWA LABORATORY  
FALLOWFIELD  
RESURFACING  
ROADWAYS & PARKING**  
3851 FALLOWFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO

drawing dessin

**TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -  
OUVRAGES DE  
DÉMOLITION - POSTE DE  
GARDE**

**ELECTRICAL  
GUARD HOUSE  
DEMOLITION WORK**

Designed By	C.CLIFFORD	Conçu par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	C.CLIFFORD	Dessiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Tender	N/A	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet

475266

Drawing no. No. du dessin

E2 OF 6

**NOTES GÉNÉRALES:**

1. ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT ASSURER QUE TOUTS LES TRAVAUX DU POSTE DE GARDE EST PRÉPARÉ, INSTALLÉ ET COORDONNÉ AFIN D'ASSURER QU'UNE SEUL INTERRUPTION DE SERVICE EST NÉCESSAIRE ET PLANIFIER DURANT UNE FIN DE SEMAINE.
2. FINITIONS AU POSTE DE GARDE SE COMPOSENT DE CLOISONS SÈCHE. L'ENTREPRENEUR DOIT EFFECTUER TOUTS LES TRAVAUX REQUIS INCLUANT LE RAPIECÉAGE, LE SCÉLLEMENT, LA RÉPARATION AINSI DE PEINTURER DE COULEUR POUR CORRESPONDRE AVEC LA PEINTURE EXISTANTE POUR ACCOMMODER LES TRAVAUX ÉLECTRIQUES.
3. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT COMMUNIQUER AVEC L'INGÉNIEUR POUR L'INSPECTION DE TOUTS LES TRAVAUX SOUS-TERRAINS AVANT LE REMBLAYAGE.
4. TOUTS LES TRAVAUX DEVANT ÊTRE COORDONNÉS, ET PRÉVUS À L'ENSEMBLE DES PHASES DE PAVAGE.

**NOTES DE DESSIN:**

1. TYPIQUE: DÉBRANCHER ET RETIRER LE CÂBLE CHAUFFANT À L'INTÉRIEUR DE LA DALLE. RETIRER LE CÂBLAGE, LE CONDUIT ET LA BOÎTE DE JONCTION, EN REVENANT JUSQU'AU PANNEAU.
2. TYPIQUE: RETIRER LES PANNEAUX EXISTANT 'A' ET 'B', LES CONTACTEURS ASSOCIÉS AVEC LE CÂBLAGE CHAUFFANT, LES DISPOSITIFS REDONDANTS DANS LE CABINET SUSPENDUE AINSI QUE L'ARTÈRE VENANT DES PANNEAUX AU GARDE DE POSTE. COORDONNER TOUTS LES INTERRUPTIONS DE SERVICE AINSI QUE LE TRANSFERT DE SERVICE AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET 'HYDRO OTTAWA LIMITED' AFIN DE TERMINER LA MISE À JOUR DU SERVICE D'ÉLECTRICITÉ. SE REPORTER AU DÉTAIL 1/E3 POUR PLUS DE DÉTAILS.
3. DÉBRANCHER ET RETIRER L'ARTÈRE SOUS LE NIVEAU DU SOL ET LE CÂBLE AÉRIEN À PARTIR DU TRANSFORMATEUR DE MONTAGE SUR POTEAU DE 'HYDRO OTTAWA LIMITED'. RETIRER LES CANALISATION MULTITUBULAIRE EN BÉTON À PARTIR DU POTEAU DE RETOUR AU GARDE DE POSTE TEL INDIOUER, TOUTS LES TRAVAUX D'EXCAVATION ET LES TRAVAUX CONNEXES À ÊTRE EFFECTUÉ PAR LE CORPS DES MÉTIER GÉNÉRAUX. COORDONNER TOUTS LES INTERRUPTIONS DE SERVICE AINSI QUE LE TRANSFERT DE SERVICE AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET 'HYDRO OTTAWA LIMITED'. SE REPORTER AU DÉTAIL 1/E3 POUR PLUS DE DÉTAILS.
4. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT PAYER POUR LE REMPLACEMENT DU TRANSFORMATEUR DE MONTAGE SUR POTEAU. LE REMPLACEMENT DU TRANSFORMATEUR DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR 'HYDRO OTTAWA LIMITED'. COORDONNER TOUTS LES INTERRUPTIONS DE SERVICE AINSI QUE LE TRANSFERT DE SERVICE AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET 'HYDRO OTTAWA LIMITED'. SE REPORTER AU DÉTAIL 1/E3 POUR PLUS DE DÉTAILS.
5. CONDUITS EXISTANT SOUS LE SOL DE BÉTON SITUER AU POSTE DE GARDE DOIVENT ÊTRE RÉUTILISÉS DANS LA NOUVELLE CONSTRUCTION. SE REPORTER AU DÉTAIL 1/E3 POUR PLUS DE DÉTAILS.

**GENERAL NOTES:**

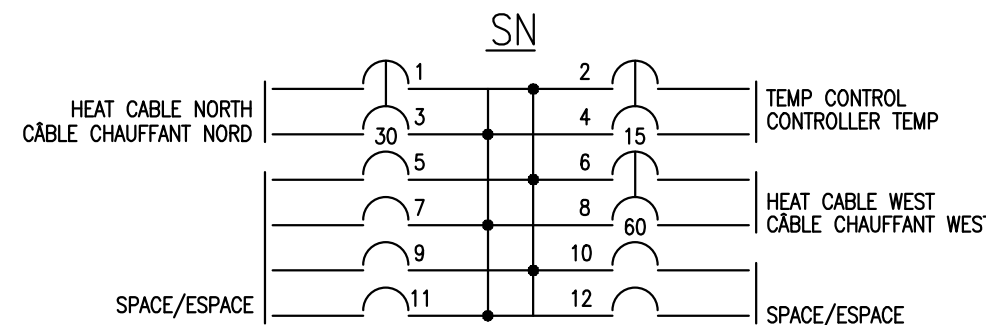
1. ELECTRICAL CONTRACTOR TO ENSURE ALL GUARDHOUSE WORK IS PREPARED, INSTALLED AND COORDINATED TO ENSURE ONLY ONE (1) SHUTDOWN IS REQUIRED AND SCHEDULED OVER A WEEKEND.
2. FINISHES IN GUARD HOUSE ARE DRYWALL. ELECTRICAL CONTRACTOR TO PATCH, SEAL, REPAIR, AND PAINT TO MATCH EXISTING TO ACCOMMODATE ELECTRICAL WORK.
3. ELECTRICAL CONTRACTOR TO CONTACT ENGINEER FOR INSPECTION OF ALL UNDERGROUND WORK PRIOR TO BACK FILLING.
4. ALL WORK TO BE COORDINATED AND SCHEDULED WITH OVERALL PAVING PHASES.

**DRAWING NOTES:**

1. TYPICAL: DISCONNECT AND REMOVE EXISTING IN-SLAB HEAT TRACING C/W CONDUIT, WIRING AND JUNCTION BOX, BACK TO PANEL.
2. TYPICAL: REMOVE EXISTING ELECTRICAL PANELS 'A' AND 'B', HEAT TRACING CONTACTORS, AND REDUNDANT DEVICES WITHIN OVERHEAD CABINET AND FEEDER FROM GUARDHOUSE PANELS. COORDINATE SHUTDOWN AND SERVICE TRANSFER WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. RETAIN THE SERVICES OF HYDRO OTTAWA LIMITED TO COMPLETE SERVICE UPGRADE. REFER TO 1/E3 FOR FURTHER DETAIL.
3. DISCONNECT AND REMOVE EXISTING BELOW GRADE AND OVERHEAD PANEL FEEDER FROM POLE MOUNTED HYDRO OTTAWA LIMITED TRANSFORMER. REMOVE EXISTING BURIED DUCT FROM POLE TO GUARD HOUSE AS SHOWN. ALL EXCAVATION AND ASSOCIATED WORK BY GENERAL TRADES. COORDINATE SHUTDOWN AND SERVICE TRANSFER WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND HYDRO OTTAWA LIMITED. REFER TO 1/E3 FOR FURTHER DETAIL.
4. ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PAY FOR REPLACEMENT OF EXISTING POLE MOUNTED HYDRO TRANSFORMER. TRANSFORMER REPLACEMENT BY HYDRO OTTAWA LIMITED. COORDINATE SHUTDOWN AND SERVICE TRANSFER WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND HYDRO OTTAWA LIMITED. REFER TO 1/E3 FOR FURTHER DETAIL.
5. EXISTING CONDUIT IN CONCRETE SLAB OF GUARD HOUSE TO BE RE-USED IN NEW CONSTRUCTION. REFER TO 1/E3 FOR FURTHER DETAIL.

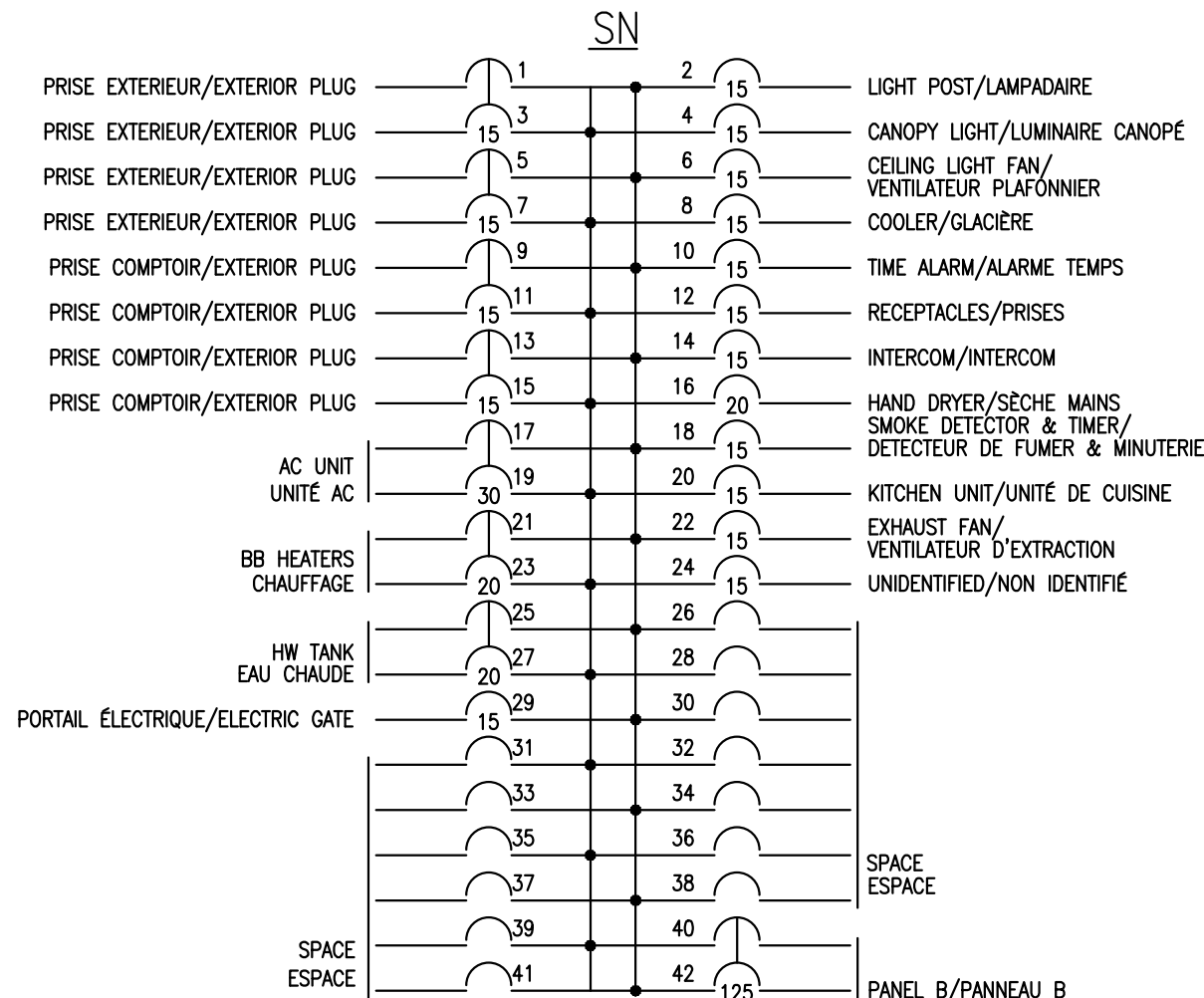
**PANNEAU EXISTANT 'B'  
(À DÉMOLIR)/  
EXISTING PANEL 'B'  
(TO BE DEMOLISHED)**

VOLTAGE	120/208V
PHASE	1ø
WIRE/FILS	3W
RATING AMPS/AMPERAGE	200A
TRIM/MOULURE	RECESSED/ENCASTRÉ



**PANNEAU EXISTANT 'A'  
(À DÉMOLIR)/  
EXISTING PANEL 'A'  
(TO BE DEMOLISHED)**

VOLTAGE	120/208V
PHASE	1ø
WIRE/FILS	3W
RATING AMPS/AMPERAGE	200A
TRIM/MOULURE	RECESSED/ENCASTRÉ



**POSTE DE GARDE - CUVRAGES DE DÉMOLITION  
GUARD HOUSE DEMOLITION WORK**

1  
E2  
1:75



PARSONS

Goodkey Weedmark  
Consulting EngineersGOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1688 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
Ottawa Ontario 613 727-5115 Fax  
Canada K2C 3R8 www.gwcl.com Web

2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/23
1	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/07
0	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/05/27
1	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/05/20
0	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/04/20
0	ISSUED FOR 99% REVIEW POUR REVUE 99%	2016/04/13
0	ISSUED FOR 66% REVIEW POUR REVUE 66%	2016/02/17

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

project **AGENCE CANADIENNE  
D'INSPECTION  
DES ALIMENTS  
OTTAWA LABORATOIRE  
FALLOWFIELD RESURFACING OF  
CHEMIN ET STATIONNEMENT** project

**CANADIAN FOOD  
INSPECTION AGENCY  
OTTAWA LABORATORY  
FALLOWFIELD  
RESURFACING  
ROADWAYS & PARKING**  
3851 FALLOWFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO

drawing **dessin**

## TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - NOUVEAUX TRAVAUX - POSTE DE GARDE

### ELECTRICAL GUARD HOUSE NEW WORK

Designed By	C.CLIFFORD	Conçu par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	C.CLIFFORD	Dessiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Tender	N/A	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet

475266

Drawing no. No. du dessin

E3 OF 6

#### NOTES GÉNÉRALES:

- ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT ASSURER QUE TOUTS LES TRAVAUX DU POSTE DE GARDE EST PRÉPARÉ, INSTALLÉ ET COORDONNÉ AFIN D'ASSURER QU'UNE SEUL INTERRUPTION DE SERVICE EST NÉCESSAIRE ET PLANIFIER DURANT UNE FIN DE SEMAINE.
- FINITIONS AU POSTE DE GARDE SE COMPOSENT DE CLOISONS SÈCHE. L'ENTREPRENEUR DOIT EFFECTUER TOUTS LES TRAVAUX REQUIS INCLUANT LE RAPIECAGE, LE SCELLEMENT, LA RÉPARATION AINSI DE PEINTURER DE COULEUR POUR CORRESPONDRE AVEC LA PEINTURE EXISTANTE POUR ACCOMMODER LES TRAVAUX ÉLECTRIQUES.
- L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT COMMUNIQUER AVEC L'INGÉNIEUR POUR L'INSPECTION DE TOUTS LES TRAVAUX SOUTERRAINS AVANT LE REMBLAYAGE.
- TOUTS LES TRAVAUX DEVANT ÊTRE COORDONNÉES, ET PRÉVUS À L'ENSEMBLE DES PHASES DE PAVAGE.

#### NOTES DE DESSIN:

- FOURNIR UN NOUVEAU TRANSFORMATEUR ABAISSEUR DE TENSION DE 50KVA, 1Ø, 13.8 KV-120/240V APPARTENANT À HYDRO. TRANSFORMATEUR DOIT ÊTRE FOURNI ET INSTALLER PAR 'HYDRO OTTAWA LIMITED'. FOURNIR NOUVEAU CÂBLE AÉRIEN DE CALIBRE 3#3/0+GND SOUTENU AVEC LE NEUTRE AU MÂT DE SERVICE EXISTANT. COORDONNER TOUTS LES INTERRUPTIONS DE SERVICE AINSI QUE LE TRANSFERT DE SERVICE AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET 'HYDRO OTTAWA LIMITED'. SE REPORTER À 2/E3 POUR PLUS DE DÉTAILS.
- ACHEMINER LE NOUVEAU SERVICE DANS LE MÂT DE SERVICE EXISTANT ET FOURNIR UN NOUVEAU ARTÈRE SOUS TERRAIN COMPLET AVEC CANALISATION DE TYPE DB2 AU POSTE DE GARDE TEL INDUIER, ET LE RACORDER AU COMPTEUR EXISTANT D'HYDRO DE 200 AMPÈRES.
- FOURNIR UN NOUVEAU PANNEAU DE 200A, 120/240V, 1Ø, 3F/LS AVEC DISJONCTEUR PRINCIPAL DE COORDONNER L'INTERRUPTION DE SERVICE ET LA PERMUTATION DU PANNEAU AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. FOURNIR DES DISJONCTEUR POUR ALIMENTER LE POSTE DE GARDE. REBRANCHER TOUTS LES CHARGES CONSERVÉS DU POSTE DE GARDE AU NOUVEAU PANNEAU.
- TYPIQUE: FOURNIR UN NOUVEAU SYSTÈME DE FUSION DE NEIGE COMPLET AVEC PANNEAU DE COMMANDE ET CAPTEUR DE PRÉCIPITATIONS. FOURNIR TOUTS LES RACORDEMENT ÉLECTRIQUES AINSI QUE TOUTS LES ACCESSOIRES REQUIS POUR UN SYSTÈME FONCTIONNEL COMPLET. FOURNIR DES NOUVEAUX DISJONCTEURS, LE CÂBLAGE ET DES CONDUITS TEL NÉCESSAIRE DU NOUVEAU PANNEAU 'A' POUR ACCOMMODER LE NOUVEAU SYSTÈME DE FUSION DE NEIGE.
- INTERCEPTER LE CONDUIT EXISTANT SOUS TERRAIN À PARTIR DU COMPTEUR ET PROLONGER UN NOUVEAU CONDUIT AU MÂT DE SERVICE EXISTANT (8 MÈTRES AU DESSUS LE SOL). FOURNIR UN NOUVEAU ARTÈRE À PARTIR DU COMPTEUR EXISTANT D'HYDRO AU NOUVEAU TRANSFORMATEUR MONTER SUR POTEAU.

#### GENERAL NOTES:

- ELECTRICAL CONTRACTOR TO ENSURE ALL GUARDHOUSE WORK IS PREPARED, INSTALLED AND COORDINATED TO ENSURE ONLY ONE (1) SHUTDOWN IS REQUIRED AND SCHEDULED OVER A WEEKEND. ELECTRICAL CONTRACTOR TO PATCH, SEAL, REPAIR, AND PAINT TO MATCH EXISTING TO ACCOMMODATE ELECTRICAL WORK.
- ELECTRICAL CONTRACTOR TO CONTACT ENGINEER FOR INSPECTION OF ALL UNDERGROUND WORK PRIOR TO BACK FILLING.
- ALL WORK TO BE COORDINATED AND SCHEDULED WITH OVERALL PAVING PHASES.

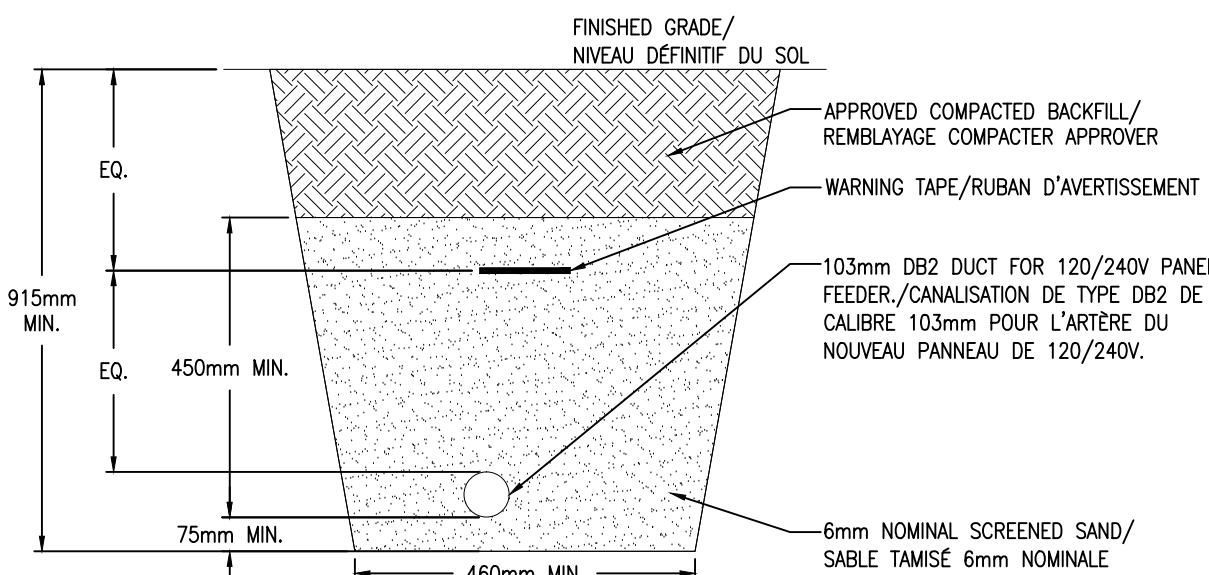
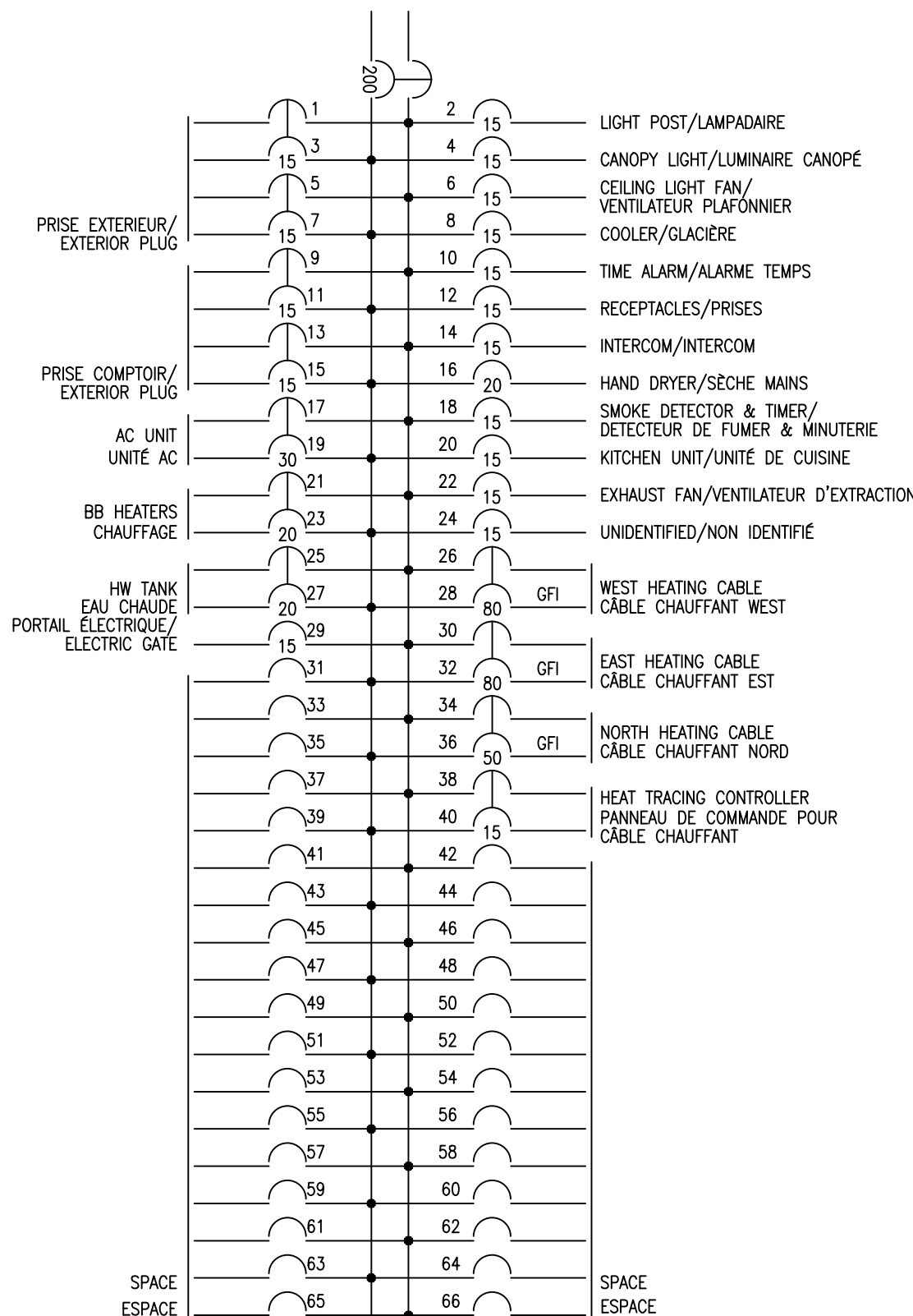
#### DRAWING NOTES:

- PROVIDE NEW HYDRO OWNED 50KVA, 1Ø, 13.8KV-120/240V STEP DOWN TRANSFORMER SUPPLIED AND INSTALLED BY HYDRO OTTAWA LIMITED. PROVIDE NEW 3#3/0+GND OVERHEAD NEUTRAL SUPPORTED CABLE TO EXISTING SERVICE MAST. COORDINATE SHUTDOWN AND SERVICE TRANSFER WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND HYDRO OTTAWA LIMITED.
- RUN NEW SERVICE DOWN EXISTING SERVICE MAST AND PROVIDE NEW UNDERGROUND FEEDER C/W DB2 DUCT TO GUARD HOUSE AS SHOWN AND TERMINATE AT EXISTING 200A HYDRO METER. REFER TO 2/E3 FOR FURTHER DETAIL.
- PROVIDE NEW 200A, 120/240V, 1Ø, 3W PANEL C/W 200A MAIN BREAKER. COORDINATE SHUTDOWN AND NEW PANEL SWITCH OVER WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. PROVIDE BREAKERS TO FEED EXISTING GUARDHOUSE LOADS. RECONNECT ALL RETAINED GUARDHOUSE LOADS TO NEW ELECTRICAL PANEL.
- TYPICAL: PROVIDE NEW IN-SLAB SNOW MELTING SYSTEM C/W CONTROL PANEL AND PRECIPITATION SENSOR. PROVIDE ALL ELECTRICAL CONNECTIONS AND ACCESSORIES FOR A COMPLETE SYSTEM. PROVIDE NEW BREAKERS, WIRING AND CONDUIT AS REQUIRED FROM NEW PANEL 'A' TO ACCOMMODATE NEW IN-SLAB SNOW MELTING SYSTEM.
- INTERCEPT EXISTING BURIED CONDUIT FROM METER AND EXTEND NEW CONDUIT TO EXISTING SERVICE MAST (8M ABOVE GRADE). PROVIDE NEW FEEDER FROM EXISTING HYDRO METER TO NEW POLE MOUNTED TRANSFORMER.

#### NOUVEAU PANNEAU 'A/ NEW PANEL 'A'

VOLTAGE	120/208V
PHASE	1Ø
WIRE/FILS	3W
RATING AMPS/AMPERAGE	200A
TRIM/MOULURE	RECESSED/ENCASTRÉ

SN



- TRENCH AND BACKFILL MATERIAL TO BE INSPECTED BY ESA AND HYDRO OTTAWA LIMITED PRIOR TO BACK FILLING./LES MATÉRIAUX D'ENSOUILLEMENT ET DE REMBLAYAGE DOIT ÊTRE INSPECTER PAR L'OFFICE DE LA SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET 'HYDRO OTTAWA LIMITED' AVANT LE REMBLAYAGE.
- INSTALL UNDERGROUND CABLE IN 103mm DB2 DUCT./INSTALLER LE CÂBLE SOUTERRAIN DANS UNE CANALISATION DE TYPE DB2.
- ALL BACKFILL MATERIAL MUST BE APPROVED BY HYDRO OTTAWA INSPECTOR. FOR ACCEPTABLE BACKFILL MATERIAL, SEE HYDRO OTTAWA SPECIFICATION DOCUMENT GCS0001 APPENDIX 'A'./TOUTS LES MATÉRIAUX DE REMBLAYAGE DOIVENT ÊTRE APPROUVÉS PAR UN INSPECTEUR DE 'HYDRO OTTAWA LIMITED' POUR LES MATÉRIAUX DE REMBLAYAGE ACCEPTABLES VOIR LE DOCUMENT DE SPÉCIFICATION 'HYDRO OTTAWA LIMITED' GCS0001, ANNEX 'A'.

#### DÉTAIL DU CONDUIT EN FOUIE POUR L'ARTÈRE DU PANNEAU DIRECT BURIED CONDUIT DETAIL FOR PANEL FEEDER

N.T.S./PAS À L'ÉCHELLE

EXISTING SERVICE MAST/  
MÂT DE SERVICE EXISTANTNEW 3#3/0+GND OVERHEAD  
NEUTRAL SUPPORTED CABLE  
BY THIS CONTRACTOR/  
NOUVEAU CÂBLE AÉRIEN DE  
CALIBRE 3#3/0+GND SOUTENU  
AVEC LE NEUTREEXISTING HYDRO SERVICE  
POLE/  
POTEAU DE SERVICE  
D'HYDRO EXISTANTNEW 50KVA TRANSFORMER BY  
HYDRO OTTAWA LIMITED/  
NOUVEAU TRANSFORMATEUR DE  
50KVA PAR 'HYDRO OTTAWA  
LIMITED'.HEAT TRACING  
CONTROLLER/  
PANNEAU DE  
COMMANDE POUR  
CÂBLES CHAUFFANTPANEL 'A/  
PANNEAU 'A'TO SERVICE MAST/  
AU MÂT DE SERVICENEW 3#3/0+GND 103mm DB2 DUCT  
UNDERGROUND FEEDER C/W CONDUIT BY THIS  
CONTRACTOR/  
NOUVEAU ARTÈRE DE CALIBRE 3#3/0+GND  
SOUS TERRAIN COMPLET AVEC UN CONDUIT DE  
53mm PAR CET ENTREPRENEUREXISTING 200A HYDRO  
METER/  
COMPTEUR EXISTANT  
D'HYDRO DE 200A

#### POSTE DE GARDE NOUVEAU TRAVAUX GUARD HOUSE NEW WORK

1  
E3  
1:75



2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/23
1	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/07
0	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/05/27
1	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/05/20
0	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/04/20
0	ISSUED FOR 99% REVIEW POUR REVUE 99%	2016/04/13
0	ISSUED FOR 66% REVIEW POUR REVUE 66%	2016/02/17

revisions	description	date
-----------	-------------	------

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

project projet

AGENCE CANADIENNE  
D'INSPECTION  
DES ALIMENTS  
OTTAWA LABORATOIRE  
FALLOWFIELD RESURFAÇAGE DE  
CHEMIN ET STATIONNEMENT

CANADIAN FOOD  
INSPECTION AGENCY  
OTTAWA LABORATORY  
FALLOWFIELD  
RESURFACING  
ROADWAYS & PARKING  
3851 FALLOWFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO

drawing dessin

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -  
PARC DE STATIONNEMENT  
POUR L'ÉDIFICE 201 -  
OUVRAGES DE DÉMOLITION

ELECTRICAL  
BUILDING 201 PARKING LOT  
DEMOLITION WORK

Designed By	C.CLIFFORD	Conçu par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	C.CLIFFORD	Dessiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Tender	N/A	Soumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	475266	
Drawing no.		No. du dessin
	E4 OF 6	

**NOTES GÉNÉRALES:**

1. TOUS LES TRAVAUX D'EXCAVATION ET TRAVAUX CONNEXES À ÊTRE EFFECTUÉS PAR LE CORPS DE MÉTIER GÉNÉRAUX.

**NOTES DE DESSIN:**

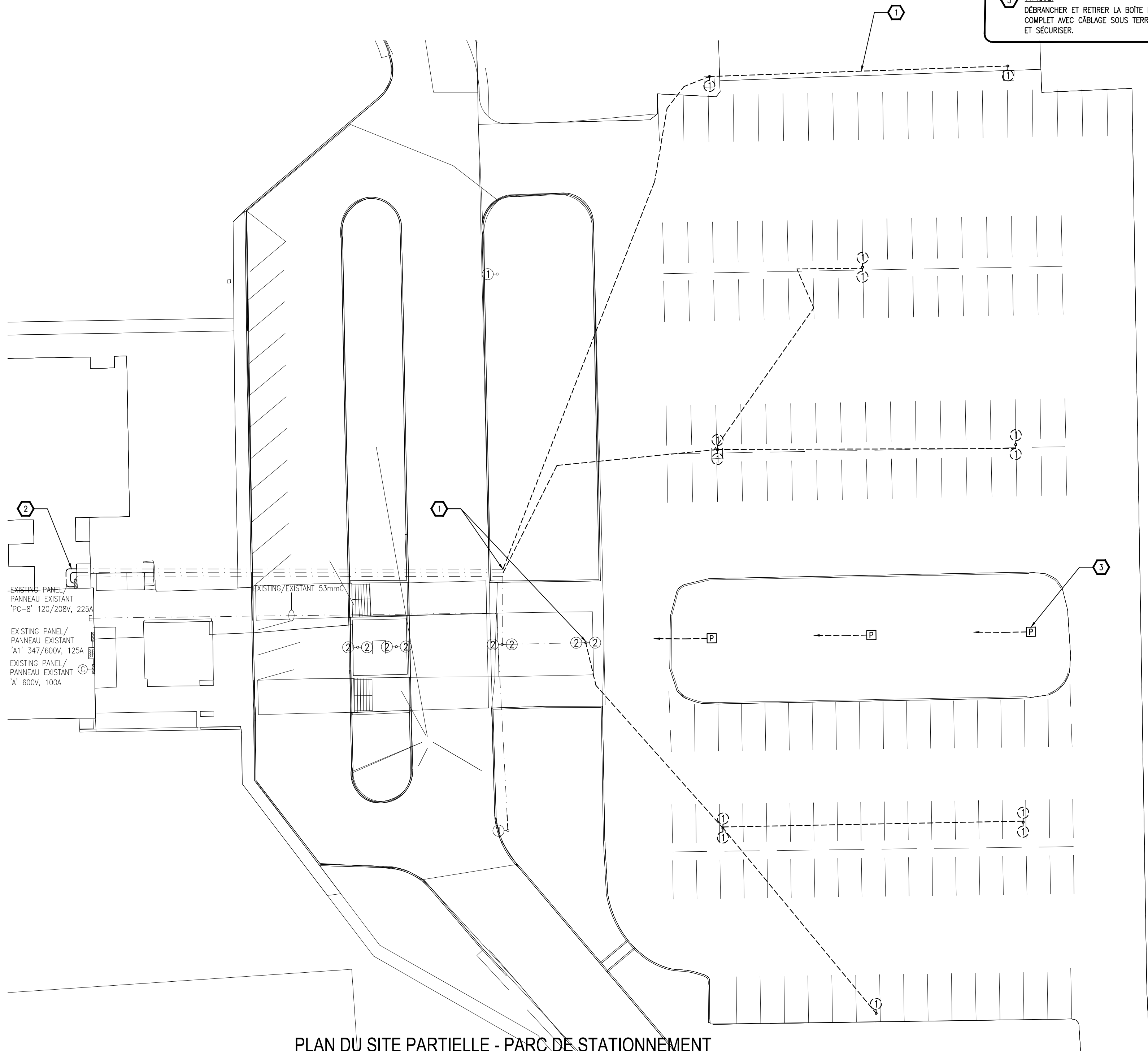
1. **TYPIQUE:**  
DÉBRANCHER ET RETIRER LE LAMPADAIRE EXISTANT COMPLET AVEC LE CÂBLAGE ET CONDUIT SOUS TERRAIN EN REVENANT JUSQU'À L'ENDROIT INDICQUÉ. SÉCURISER ET BOUCHER LE CONDUIT.
2. **TYPIQUE:**  
COUPER LE CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EXISTANT ABANDONNÉES ET RETIRER CÂBLAGE, EN REVENANT JUSQU'AU PANNEAU ET SÉCURISER. FAIRE LA MISE À JOUR DES CALENDRIERS DU PANNEAU.
3. **TYPIQUE:**  
DÉBRANCHER ET RETIRER LA BOÎTE DE TIRAGE EXISTANT ENCASTRÉ DANS LE SOL COMPLET AVEC CÂBLAGE SOUS TERRAIN ET CÂBLAGE, EN REVENANT JUSQU'AU PANNEAU ET SÉCURISER.

**GENERAL NOTES:**

1. ALL EXCAVATION AND ASSOCIATED WORK BY GENERAL TRADES.

**DRAWING NOTES:**

1. **TYPICAL:**  
DISCONNECT AND REMOVE EXISTING LIGHT STANDARDS C/W BURIED WIRING AND CONDUIT TO LOCATION SHOWN. MAKE SAFE AND CAP CONDUIT.
2. **TYPICAL:**  
CUT EXISTING ABANDONED EXTERIOR LIGHTING CIRCUITS AND REMOVE WIRING BACK TO PANEL AND MAKE SAFE. UPDATE PANEL SCHEDULE.
3. **TYPICAL:**  
DISCONNECT AND REMOVE EXISTING IN-GROUND PULL BOX C/W BURIED CONDUIT AND WIRING BACK TO SOURCE AND MAKE SAFE.



PLAN DU SITE PARTIELLE - PARC DE STATIONNEMENT  
POUR ÉDIFICE 201-OUVRAGES DE DÉMOLITION  
PART SITE PLAN - DEMOLITION BUILDING 201 PARKING LOT

1  
E4 1:300



2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/23
1	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/07
0	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/05/27
1	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/05/20
0	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/04/20
0	ISSUED FOR 99% REVIEW POUR REVUE 99%	2016/04/13
0	ISSUED FOR 66% REVIEW POUR REVUE 66%	2016/02/17

revisions	description	date
-----------	-------------	------

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

project  
AGENCE CANADIENNE  
D'INSPECTION  
DES ALIMENTS  
OTTAWA LABORATOIRE  
FALLOWFIELD RESURFAÇAGE DE  
CHEMIN ET STATIONNEMENT  
CANADIAN FOOD  
INSPECTION AGENCY  
OTTAWA LABORATORY  
FALLOWFIELD  
RESURFACING  
ROADWAYS & PARKING  
3851 FALLOWFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO  
dessin

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ -  
PARC DE STATIONNEMENT  
POUR L'ÉDIFICE 201 -  
NOUVEAUX TRAVAUX

ELECTRICAL  
BUILDING 201 PARKING LOT  
NEW WORK

Designed By	C.CLIFFORD	Conçu par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	C.CLIFFORD	Dessiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Tender	N/A	Soumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	475266	
Drawing no.		No. du dessin
	E5 OF 6	

## NOTES GÉNÉRALES:

1. TOUT EXCAVATION ET REPERAGE DE SERVICE PAR MÉTIER GÉNÉRAUX
2. TOUS LES TRAVAUX SONT COORDONNÉS ET PRÉVUS AVEC LES PHASES DE PAVAGE.

## NOTES DE DESSIN:

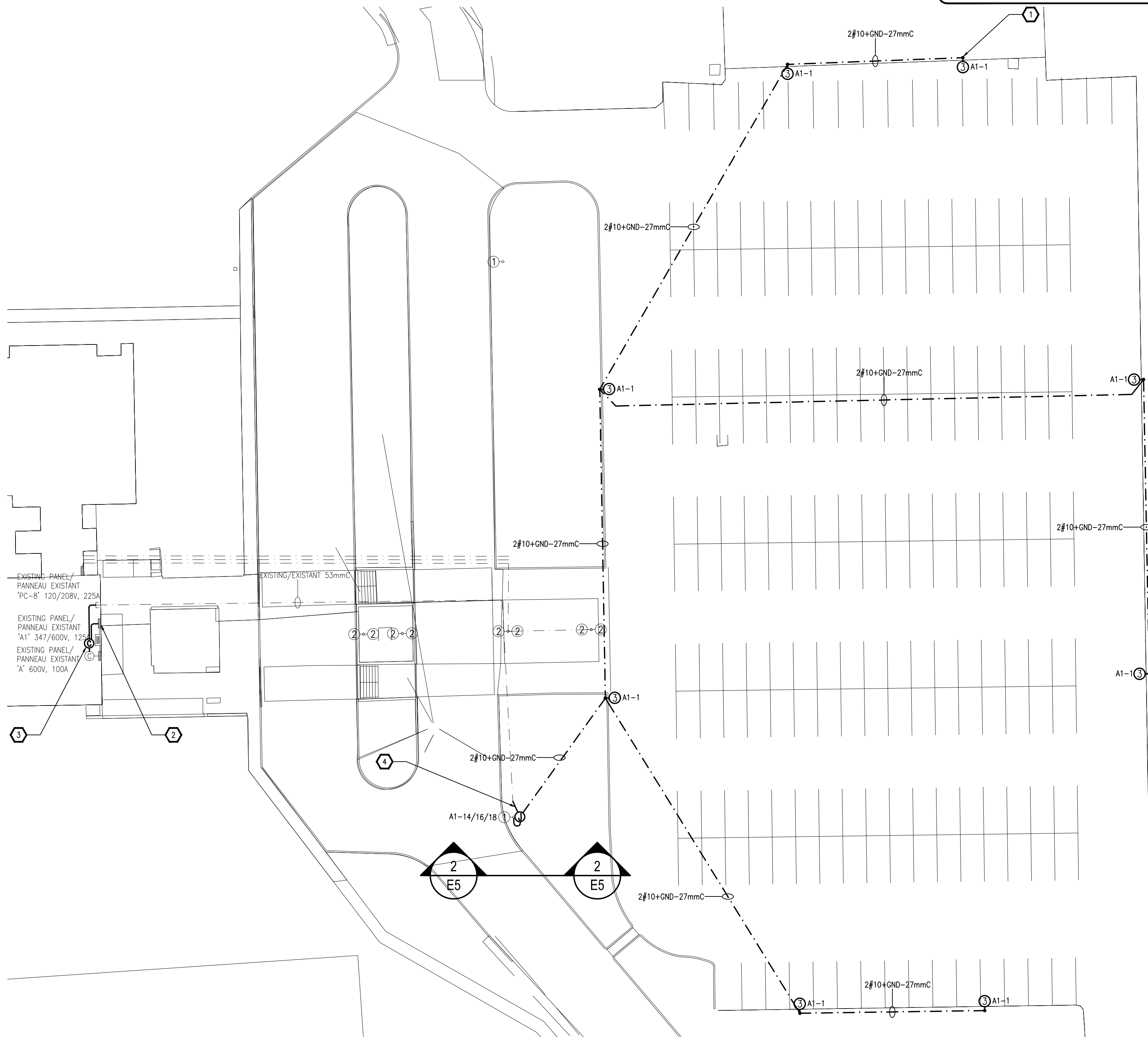
1. TYPIQUE:  
FOURNIR LUMINAIRE 347V DEL AVEC BRAS D' EXTENSION, POLE EN ALUMINUM PEINTE  
DE 7.6M ET BASE DE BETON . LUMINAIRES NE SONT PAS INSTALLÉS DANS LA ZONE DE  
STATIONNEMENT PAVÉE.
2. FOURNIR NOUVEAU DISJONCTEUR 1 P, 347V , 20A DANS PANNEAU 'A1' AVEC CÂBLAGE  
CONDUIT ET CESSATION FINALE AU NOUVEAUX LUMINAIRES.
3. FOURNIR CONTACTEUR 347V/3P/20A. BRANCHER LE CONTACTEUR AU CONTRÔLEUR DE  
PHOTOCELLULES EXISTANT ET NOUVEAUX CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE DE TYPE 3.
4. INTERCEPTER LE CONDUIT ET CÂBLAGE EXISTANTS QUI ALIMENTENT LES LUMINAIRES DE  
TYPE 1 EXISTANTS. FOURNIR UNE NOUVELLE BOÎTE DE JONCTION EN PVC SUR LE CÔTÉ  
ARRIÈRE DE LA BASE DU LUMINAIRE DE TYPE 1 AVEC CONDUIT ET CÂBLAGE POUR SE  
RACCORDER AUX CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE EXISTANTS ET AUX NOUVEAUX CIRCUITS  
D'ÉCLAIRAGE DE TYPE 3.

## GENERAL NOTES:

1. ALL EXCAVATION AND LOCATES BY GENERAL TRADES.
2. ALL WORK TO BE COORDINATED AND SCHEDULED WITH OVERALL PAVING PHASES.

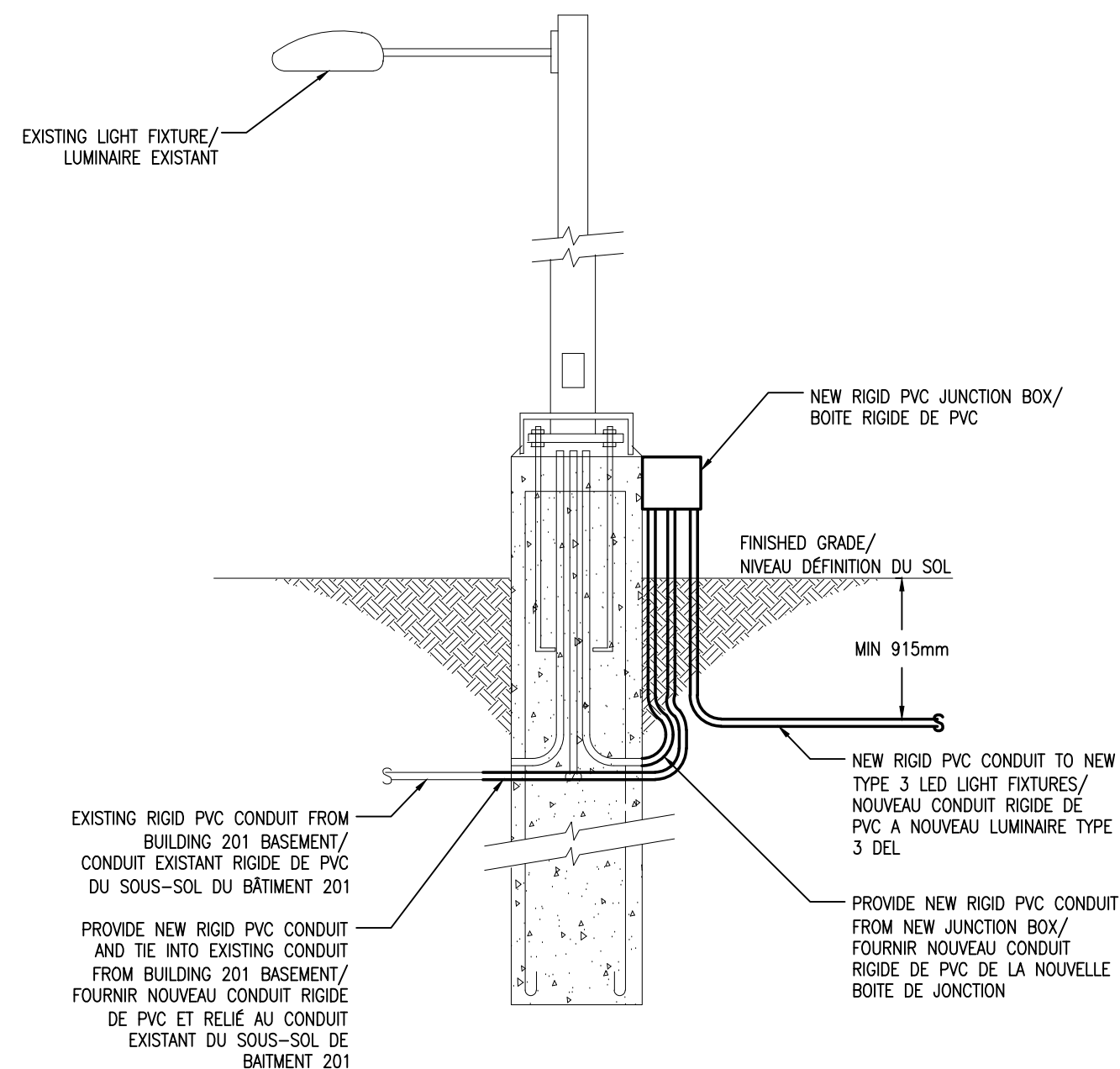
## DRAWING NOTES:

1. TYPICAL:  
PROVIDE NEW 347V LED LIGHT FIXTURE C/W ARM EXTENSION, 7.6M ROUND PAINTED  
ALUMINUM POLE AND CONCRETE BASE. LIGHT FIXTURES SHALL NOT BE INSTALLED IN  
PAVED PARKING AREA.
2. PROVIDE NEW 1-POLE, 347V, 20A BREAKER WITHIN PANEL 'A1' C/W WIRING, CONDUIT  
AND FINAL TERMINATION TO NEW LIGHT FIXTURES.
3. PROVIDE NEW 347V 3-POLE 20A CONTACTOR, TIE NEW CONTACTOR INTO EXISTING  
PHOTOCELL CONTROLS AND NEW TYPE 3 LIGHTING CIRCUIT.
4. INTERCEPT EXISTING CONDUIT AND WIRING FEEDING EXISTING TYPE 1 LIGHT FIXTURE.  
PROVIDE NEW PVC JUNCTION BOX ON BACK SIDE OF EXISTING TYPE 1 LIGHT FIXTURE  
BASE C/W CONDUIT AND WIRING TO TIE IN EXISTING LIGHTING CIRCUITS AND NEW TYPE  
3 LIGHTING CIRCUITS.



PLAN DE SITE PARTIEL - NOUVEAUX TRAVAUX STATIONNEMENT BÂTIMENT 201  
PART SITE PLAN - NEW WORK BUILDING 201 PARKING LOT

1  
E5  
1:300





EXTENSION DE CIRCUIT EXISTANT DE LUMIÈRE  
EXISTING LIGHT STANDARD CIRCUIT EXTENSION

2  
E5  
N.T.S./PAS À L'ÉCHELLE



2	ISSUED FOR TENDER EMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/21
1	ISSUED FOR TENDER EMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/06/01
0	ISSUED FOR TENDER EMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016/05/21
1	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/05/21
0	ISSUED FOR 100% REVIEW POUR REVUE 100%	2016/04/24
0	ISSUED FOR 99% REVIEW POUR REVUE 99%	2016/04/11
0	ISSUED FOR 66% REVIEW POUR REVUE 66%	2016/02/21

revisions	description	date
	<p>A detail no. no. du detail</p> <p>B location drawing no. sur dessin no.</p> <p>C drawing no. dessin no.</p>	

project

AGENCE CANADIENNE  
D'INSPECTION  
DES ALIMENTS  
OTTAWA LABORATOIRE  
FALLOWFIELD RESURFAÇAGE DE  
CHEMIN ET STATIONNEMENT

CANADIAN FOOD  
INSPECTION AGENCY  
OTTAWA LABORATORY  
FALLOWFIELD  
RESURFACING  
ROADWAYS & PARKING

3851 FALLOWFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO

project

# TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PARC DE STATIONNEMENT POUR LA CHAUFFERIE CENTRALE

ELECTRICAL  
CENTRAL HEATING PLANT  
PARKING LOT WORK

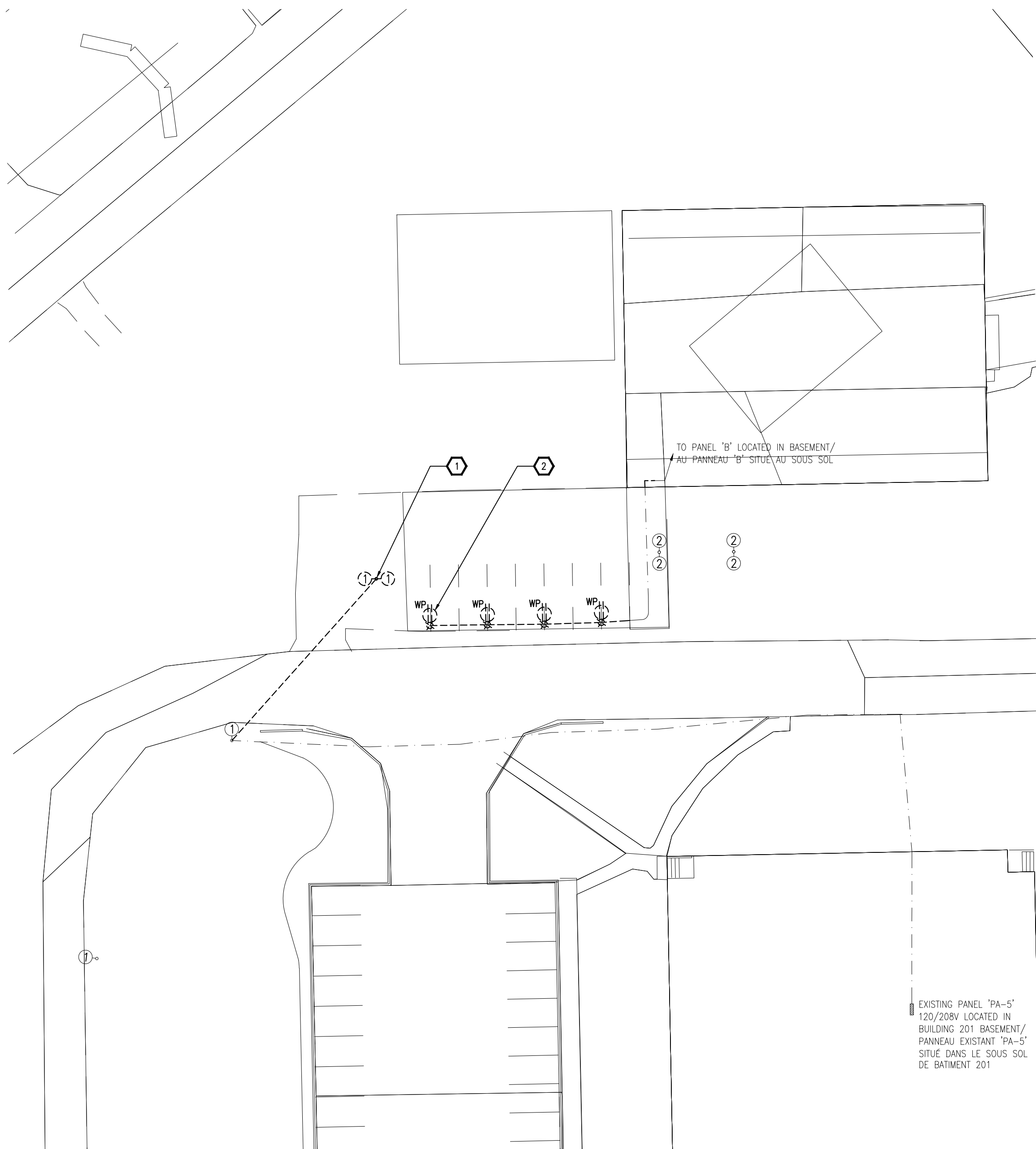
Designed By	C.CLIFFORD	Conçu par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	C.CLIFFORD	Dessiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	J.MOFFAT	Examiné par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date	2015/09/15	(yyyy/mm/dd)
Tender N/A		Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet
475266		
Drawing no.		No. du dessin

1. TOUTE EXCAVATION ET REPÉRAGE DE SERVICE PAR MÉTIERS GÉNÉRAUX

1. CONTRACTOR TO PROVIDE LOCATES IN THIS AREA AND SUBMIT TO ENGINEER FOR REVIEW PRIOR TO PROCEEDING.

- 1 DÉBRANCHER ET RETIRER LUMINAIRE 120V EXISTANT AVEC CÂBLAGE ET CONDUIT JUSQU'À LA BASE DE LUMINAIRE EXISTANT.
- 2 **TYPIQUE:**  
DÉBRANCHER ET RETIRER PRISES DE COURANT EXISTANTES AVEC SUPPORT C-CHANNEL. RETIRER LE CÂBLAGE ET CONDUIT JUSQU'AU PÉRIMÈTRE DE LA ZONE DE TRAVAIL. PAVÉR, ABANDONNER ET RENDRE SÉCURITAIRE. RÉUTILISER LES CIRCUITS DANS LA NOUVELLE CONSTRUCTION.
- 3 **TYPIQUE:**  
FOURNIR NOUVEAU LUMINAIRE DE 120V DEL AVEC CÂBLAGE ET CONDUIT ET RELIER AU LUMINAIRE EXISTANT.
- 4 **TYPIQUE:**  
FOURNIR NOUVELLE PRISE DE 120V 20A GFI AVEC COUVERCLE TOUT - EN - UTILISATION, CONDUIT ET RACCORDEMENT AU SOUS-SOL DE L'USINE DE CHAUFFAGE CENTRAL. INTERCEPTER LES CIRCUITS DE PRISES RETENUS DURANT LA DÉMOLITION. RÉALISER LES DISJONCTEURS EXISTANTS 15A 120V AVEC 20A, 120V. FOURNIR SUPPORT DE 105mmx105mm DE BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION. INSTALLER PRISES À 1200mm AU DESSUS DU PLANCHER FINI. ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LE POTEAU PROLONGE DESSOUS LE NIVEAU DE GEL.

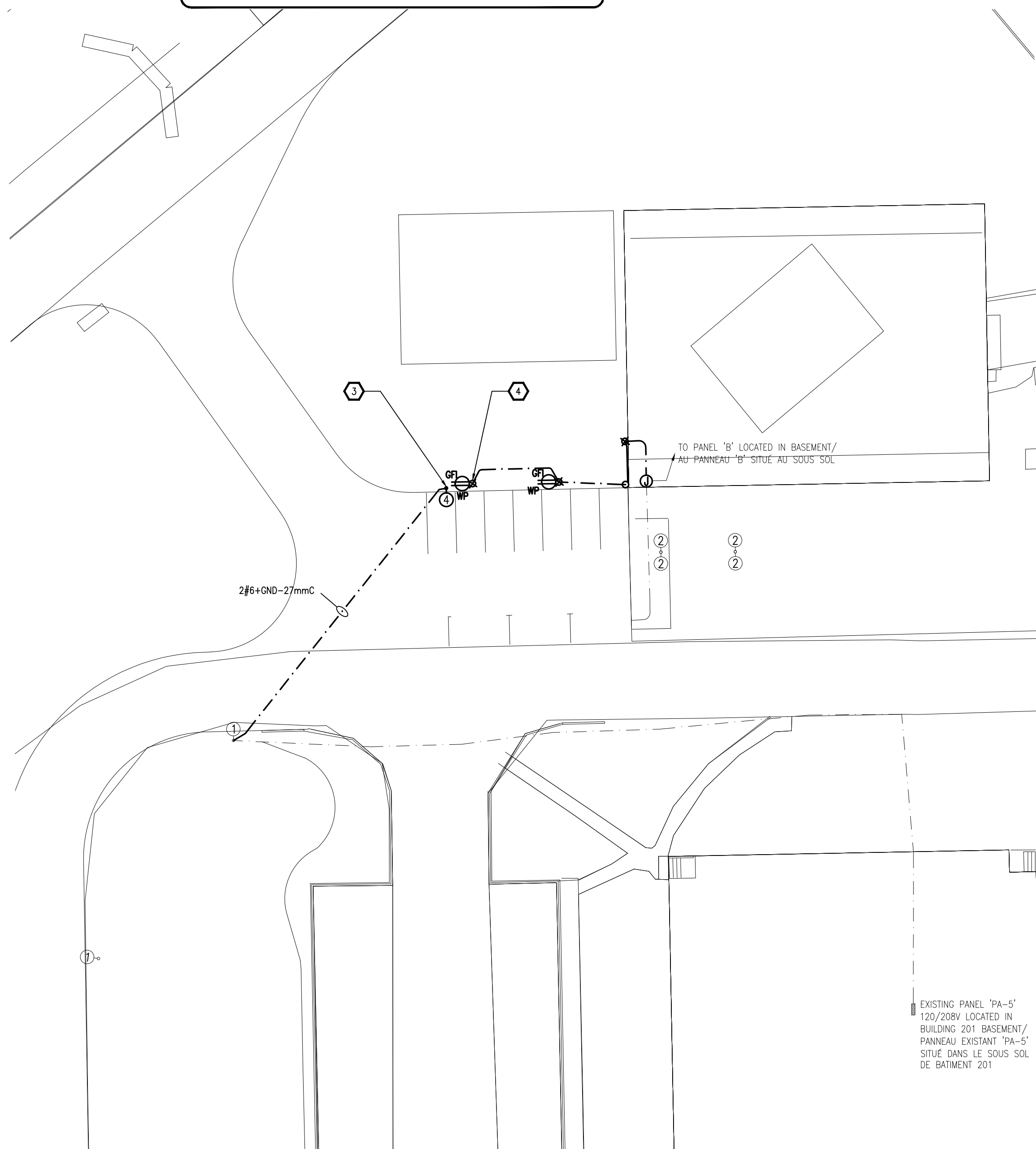
1. DISCONNECT AND REMOVE EXISTING 120V LIGHT STANDARD C/W WIRING AND CONDUIT BACK TO EXISTING FIXTURE BASE.
2. **TYPICAL:**  
DISCONNECT AND REMOVE EXISTING RECEPTACLES C/W C=CHANNEL SUPPORT. PULL BACK WIRING AND CONDUIT TO PERIMETER OF PAVED AREA OF WORK, ABANDON AND MAKE SAFE. REUSE CIRCUITS IN NEW CONSTRUCTION.
3. **TYPICAL:**  
PROVIDE NEW 120V LED LIGHT FIXTURE C/W WIRING AND CONDUIT AND THE INTO EXISTING LIGHT STANDARD.
4. **TYPICAL:**  
PROVIDE NEW 120V 20A GFI RECEPTACLE C/W WHILE-IN-USE COVER, CONDUIT AND BACK TO EACH END OF CENTRAL HEATING PLANT. INTERCONNECT EXISTING RECEPTACLE CIRCUITS RETAINED IN DEMOLITION. REPLACE EXISTING 15A, 120V BREAKERS WITH 20 120V. PROVIDE 105mmx105mm PRESSURE TREATED WOOD SUPPORT TO EXTEND BEYOND 1220mm ALF GFI. CONTRACTOR TO ENSURE WOOD POST STAILS BELOW FROST LINE.



PLAN DU SITE PARTIELLE - DÉMOLITION  
STATIONNEMENT DE L'USINE DE CHAUFFAGE CENTRAL  
PART SITE PLAN - DEMOLITION  
CENTRAL HEATING PLANT PARKING LOT

1  
E6

CE  
1:300



PLAN DU SITE PARTIELLE - NOUVEAUX TRAVAUX  
STATIONNEMENT DE L'USINE DE CHAUFFAGE CENTRAL  
PART SITE PLAN - NEW WORK  
CENTRAL HEATING PLANT PARKING LOT

