

480, BOULEVARD DE LA CITÉ, BUREAU 200
GATINEAU (QUÉBEC) CANADA J8T 8R3
TEL. : 819 243-2827 / TÉLÉC. : 819 243-2019
WWW.WSP.COM

3	ADDENDA-1	18-08-31
2	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	18-03-26
1	ÉMISSION 99%	18-03-12
0	ÉMISSION 50%	18-02-15

révisions / revisions		date
A	no. du détail / detail no.	
B	no. de la feuille-où détail exigé / sheet no. - where detail required	
C	no. de la feuille-où détaillé / sheet no. - where detailed	

Projet / Project
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA / CORRECTIONAL SERVICE CANADA
ÉTABLISSEMENT LA MACAZA 321, CHEMIN DE L'AÉROPORT, LA MACAZA, QUÉBEC, J0T 1R0

REMPACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE / REPLACEMENT OF PERIMETER LIGHTING

Dessin / Drawing

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY

LÉGENDE ET DÉTAILS / LEGEND AND DETAILS

Conçu par / Designed by
Janvier Boutchi 2018-03-12
Date

Dessiné par / Drawn by
Noémie Carpentier 2018-03-12
Date

Approuvé par / Approved by
Janvier Boutchi 2018-03-12
Date

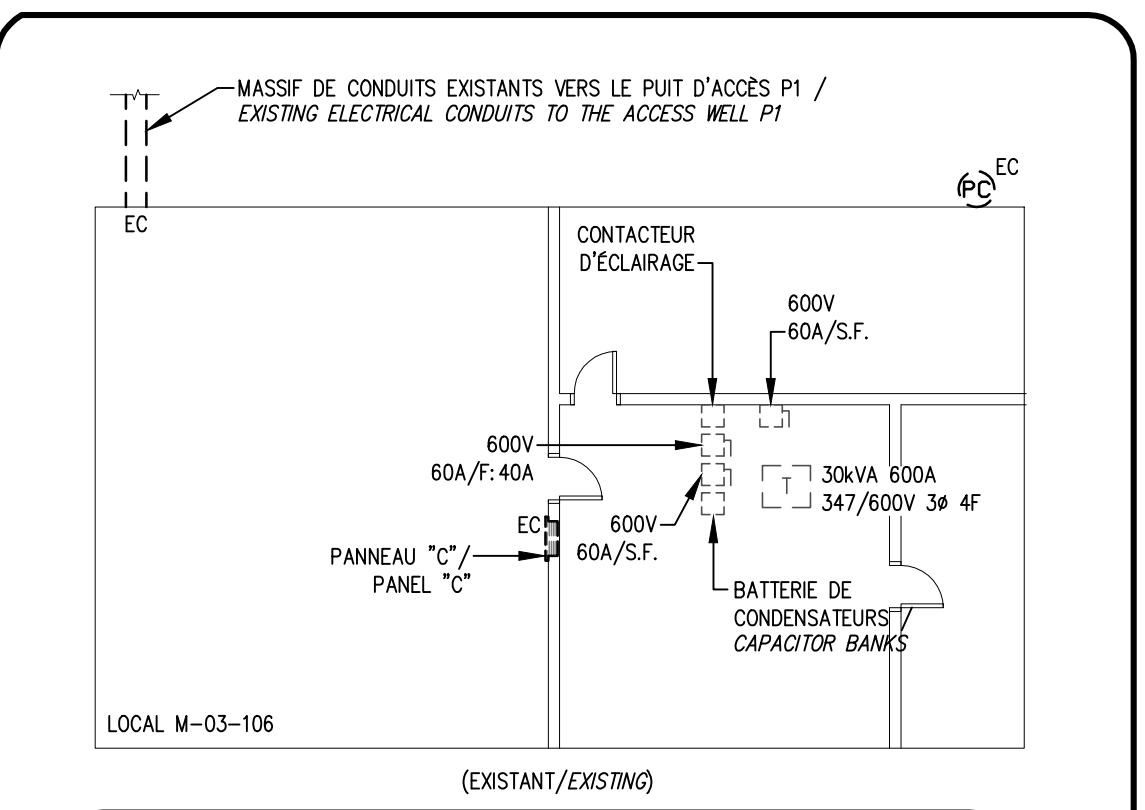
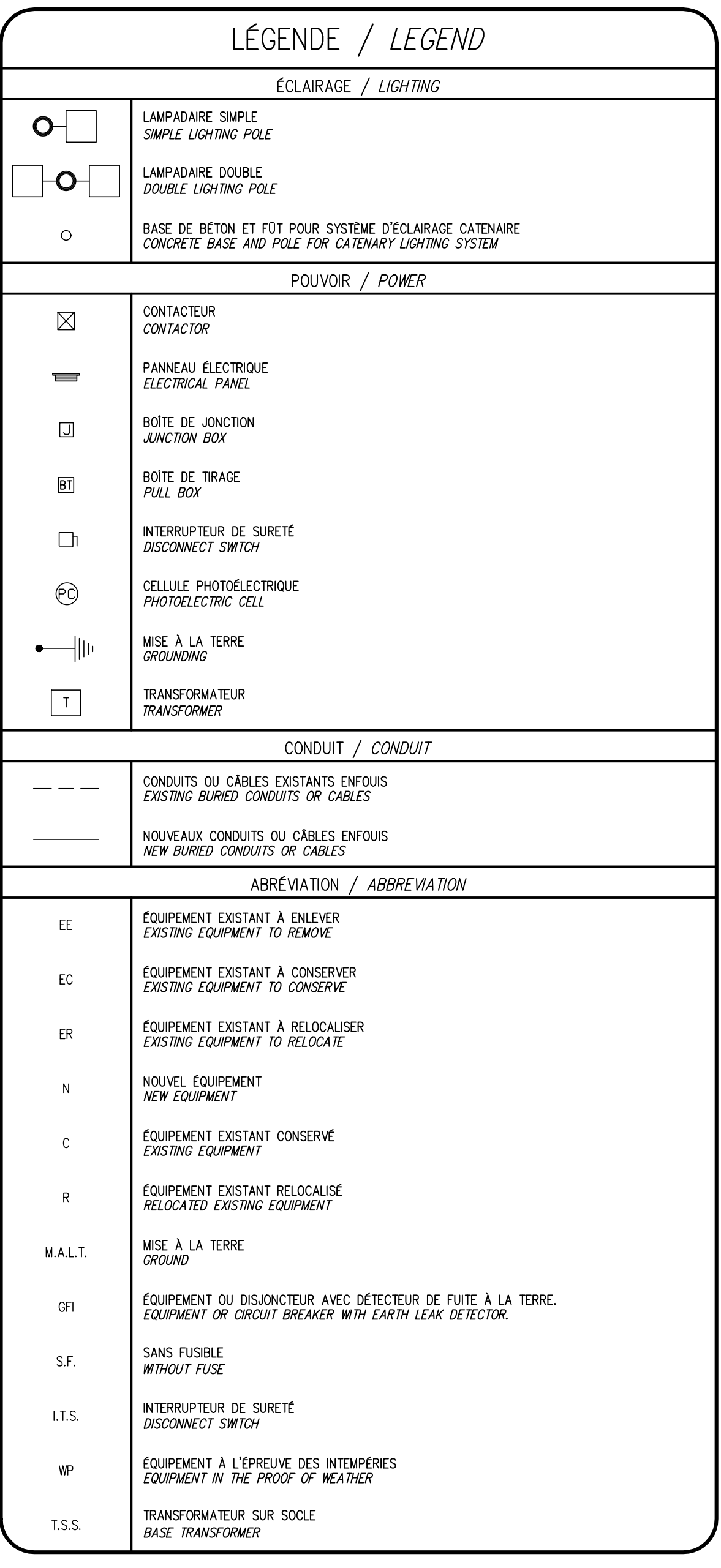
Soumission / Tender
R. MARQUIS / M. TANGUAY
Gestionnaire de projet / Project Manager
TPSGC / PWGSC

No de projet / Project number
171-16209-00 / 550-2-352-3521

TPSGC / PWGSC Client / Client

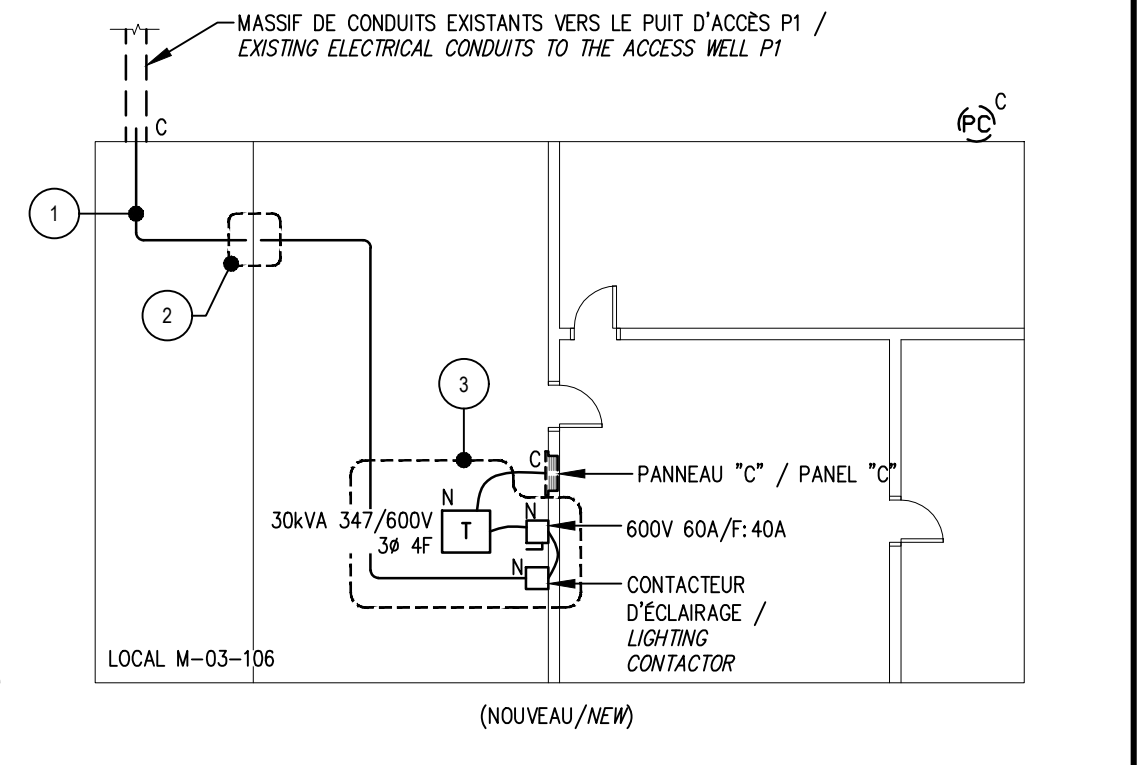
Norm de fichier / File name
171-16209-00-E-001 / E-001/003

No de plan ou dessin / File name
171-16209-00-E-001 / E-001/003



NOMENCLATURE / DRAWING NOTES

- CÂBLES INSTALLÉS DANS LE CANIVEAU SOUS LE PLANCHER. / CABLES INSTALLED IN THE THROUGH UNDER THE FLOOR.
- PERÇEMENT DANS LA PAROI SOUS LE PLANCHER POUR LE PASSAGE DES CÂBLES. / DRILLING IN THE WALL UNDER THE FLOOR TO RUN THE CABLES.
- COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT DE L'INSTALLATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS DE DISTRIBUTION SUR LE SITE. / COORDINATE THE EXACT LOCATION OF THE INSTALLATION OF THE NEW DISTRIBUTION EQUIPMENT ON SITE.

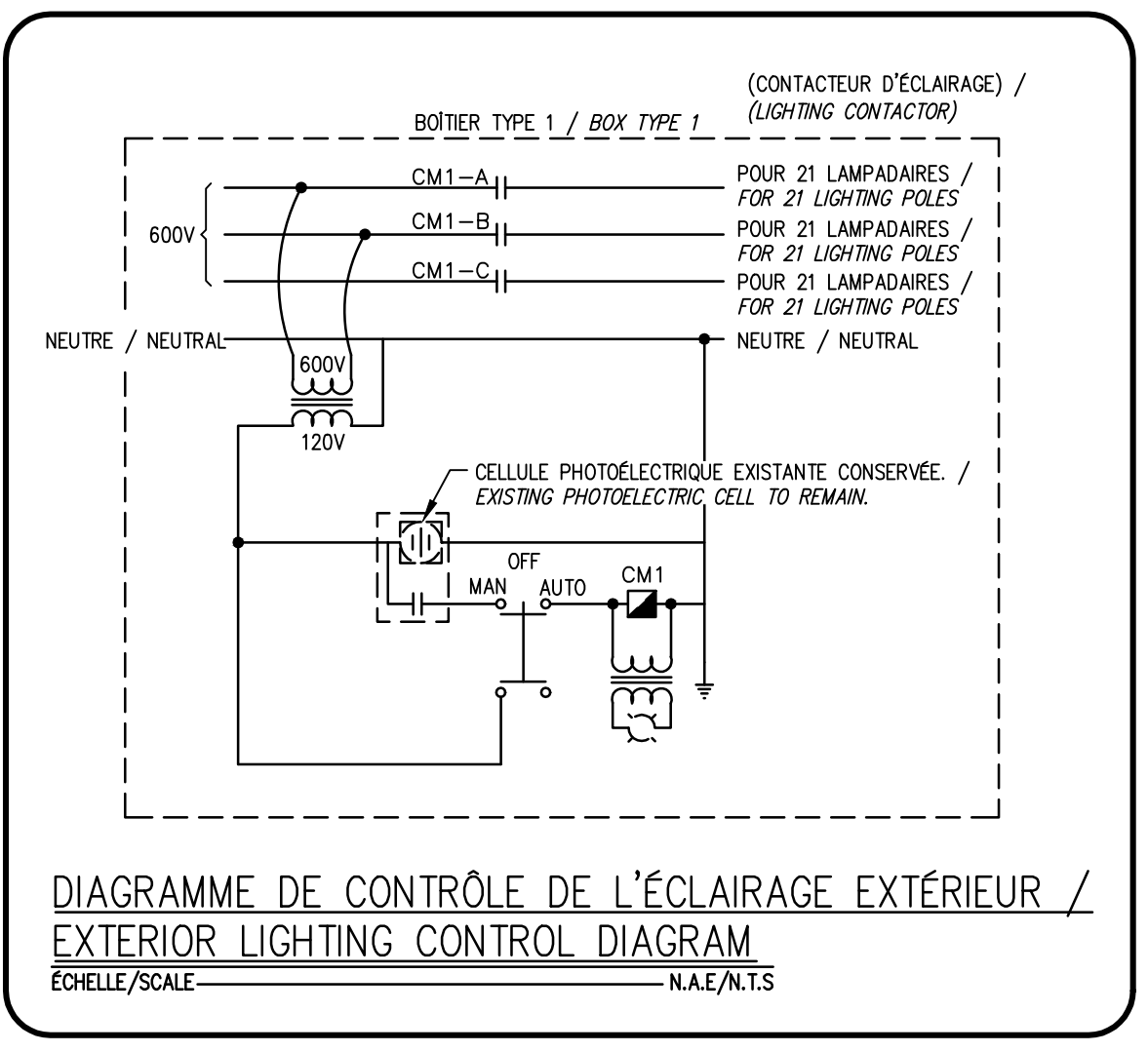
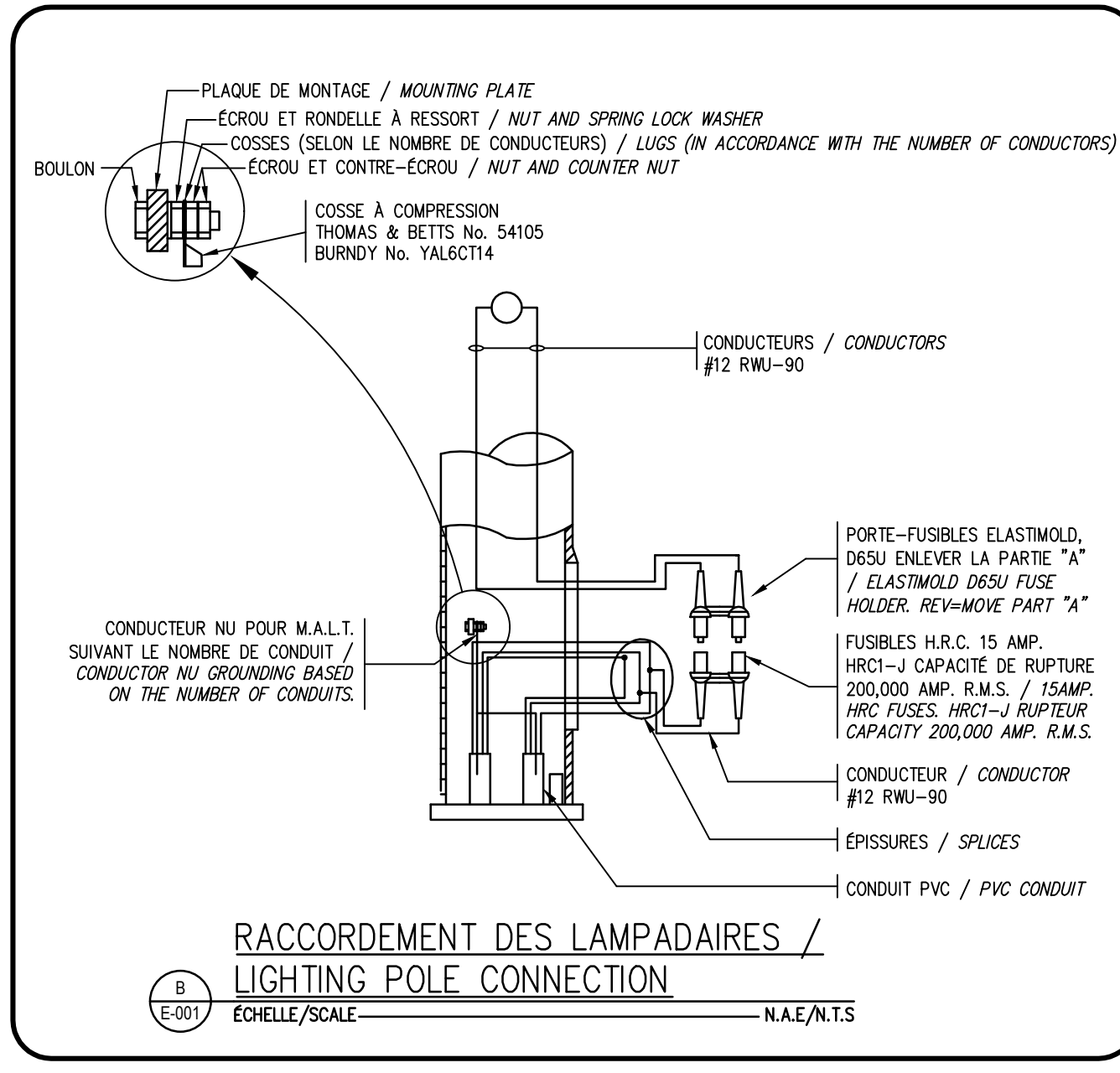


CROQUIS (APPROXIMATIF) DU BÂTIMENT M-03 / BUILDING M-03 (APPROXIMATE) SKETCH

ÉCHELLE/SCALE: N.A.E./N.T.S.

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

- SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ EN LIGNE TIRÉTÉ ET MARQUÉ D'UN 'EE' EST EXISTANT À ENLEVER. / UNLESS OTHERWISE NOTED, EQUIPMENT SHOWN WITH DASHED LINE AND MARKED 'EE' EXISTING TO BE REMOVED.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ EN LIGNE TIRÉTÉ ET MARQUÉ D'UN 'EC' EST EXISTANT À CONSERVER. / UNLESS OTHERWISE NOTED, EQUIPMENT SHOWN WITH DASHED LINE AND MARKED 'EC' EXISTING TO REMAIN.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ EN LIGNE TIRÉTÉ ET MARQUÉ D'UN 'ER' EST EXISTANT À RELOCALISER. / UNLESS OTHERWISE NOTED, EQUIPMENT SHOWN WITH DASHED LINE AND MARKED 'ER' EXISTING TO BE RELOCATED.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ EN LIGNE PLEINE ET MARQUÉ D'UN 'N' EST NOUVEAU. / UNLESS OTHERWISE NOTED, EQUIPMENT SHOWN WITH SOLID LINE AND MARKED 'N' IS NEW.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ EN LIGNE TIRÉTÉ ET MARQUÉ D'UN 'C' EST EXISTANT À CONSERVER ET DÉMONTRER LA POSITION FINALE. / UNLESS OTHERWISE NOTED, EQUIPMENT SHOWN WITH DASHED LINE AND MARKED 'C' EXISTING TO REMAIN AND SHOWS THE FINAL POSITION.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ EN LIGNE TIRÉTÉ ET MARQUÉ D'UN 'R' EST EXISTANT RELOCALISÉ ET DÉMONTRER LA POSITION FINALE. / UNLESS OTHERWISE NOTED, EQUIPMENT SHOWN WITH DASHED LINE AND MARKED 'R' EXISTING RELOCATED AND SHOWS THE FINAL POSITION.
- MASSIF DE CONDUIT EXISTANT ENTRE LE BÂTIMENT M-03 ET LE PUITS D'ACCÈS P1 EXISTANT. / EXISTING ELECTRICAL CONDUIT BETWEEN BUILDING M-03 AND THE ACCESS WELL P1 EXISTING.



NOMENCLATURE / DRAWING NOTES

- UTILISER UN CONDUIT VIDE DU MASSIF DE CONDUITS RÉALISÉ DANS LE CADRE DU PROJET N° R.073661.001 POUR LE PASSAGE DES CÂBLES ÉLECTRIQUES ENTRE LES PUITS D'ACCÈS P1 ET P10. UTILISER ÉGALEMENT UN CONDUIT VIDE DU FORAGE DIRECTIONNEL. / USE AN EMPTY CONDUIT FROM THE MASSIVE ELECTRICAL CONDUITS CREATED DURING PROJECT no.R073661.001 TO RUN ELECTRICAL WIRES BETWEEN ACCESS SHAFTS P1 AND P10. ALSO USE AN EMPTY CONDUIT FROM THE DIRECTIONAL DRILLING.
- RÉPARTIR LES CHARGES ENTRE LES PHASES DE FAÇON À RESPECTER L'ÉQUILIBRE DES CHARGES SUR LES TROIS (3) PHASES DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. RACCORDER 21 LAMPADAIRES PAR PHASE. / REDISTRIBUTE THE LOADS BETWEEN THE PHASES TO ENSURE THE LOAD BALANCES ON THE THREE (3) POWER SUPPLY PHASES. CONNECT 21 LIGHTING POLES PER PHASE.
- NOUVEAU CONDUIT DE 21mmØ ET CONDUCTEURS POUR LE RACCORDEMENT DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE EXISTANTE. / NEW 21mmØ CONDUITS AND CONDUCTORS FOR THE CONNECTION OF THE EXISTING PHOTOELECTRIC CELL.

DIAGRAMME UNIFILAIRE / SINGLE-LINE DIAGRAM
ÉCHELLE/SCALE: (ENLEVEMENT/REMOVAL) N.A.E./N.T.S.

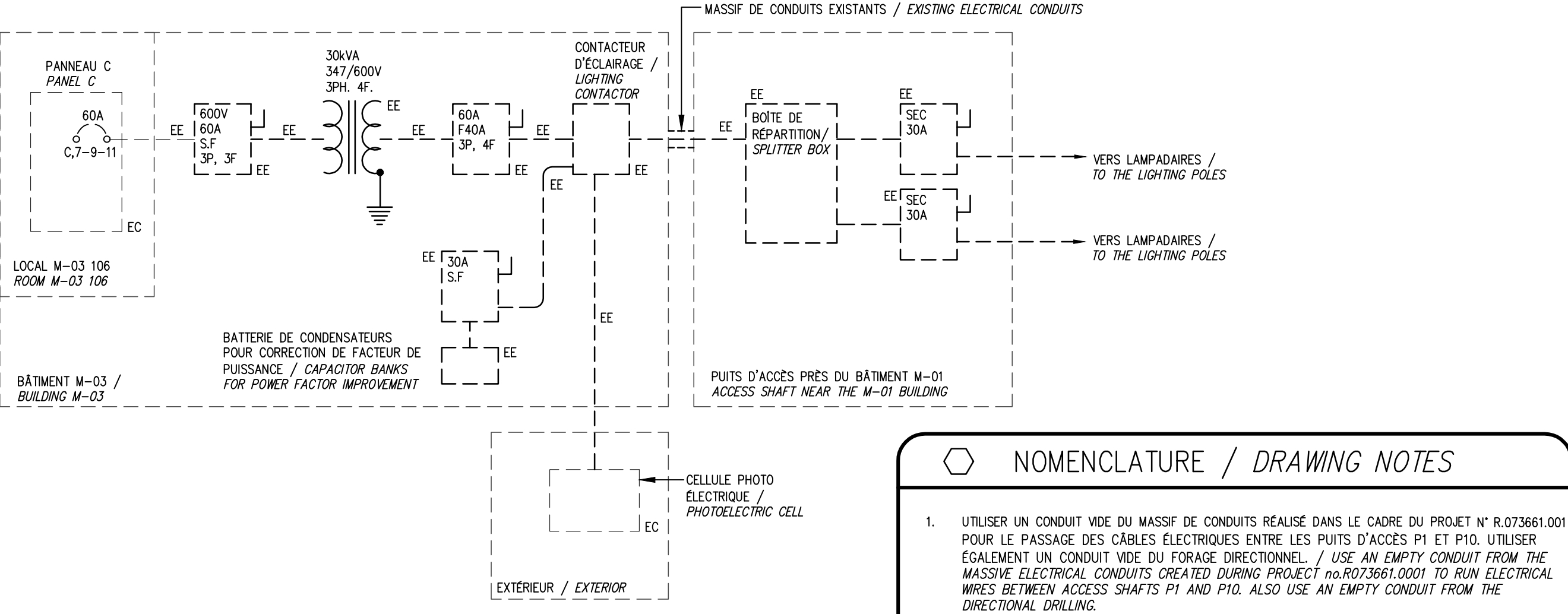
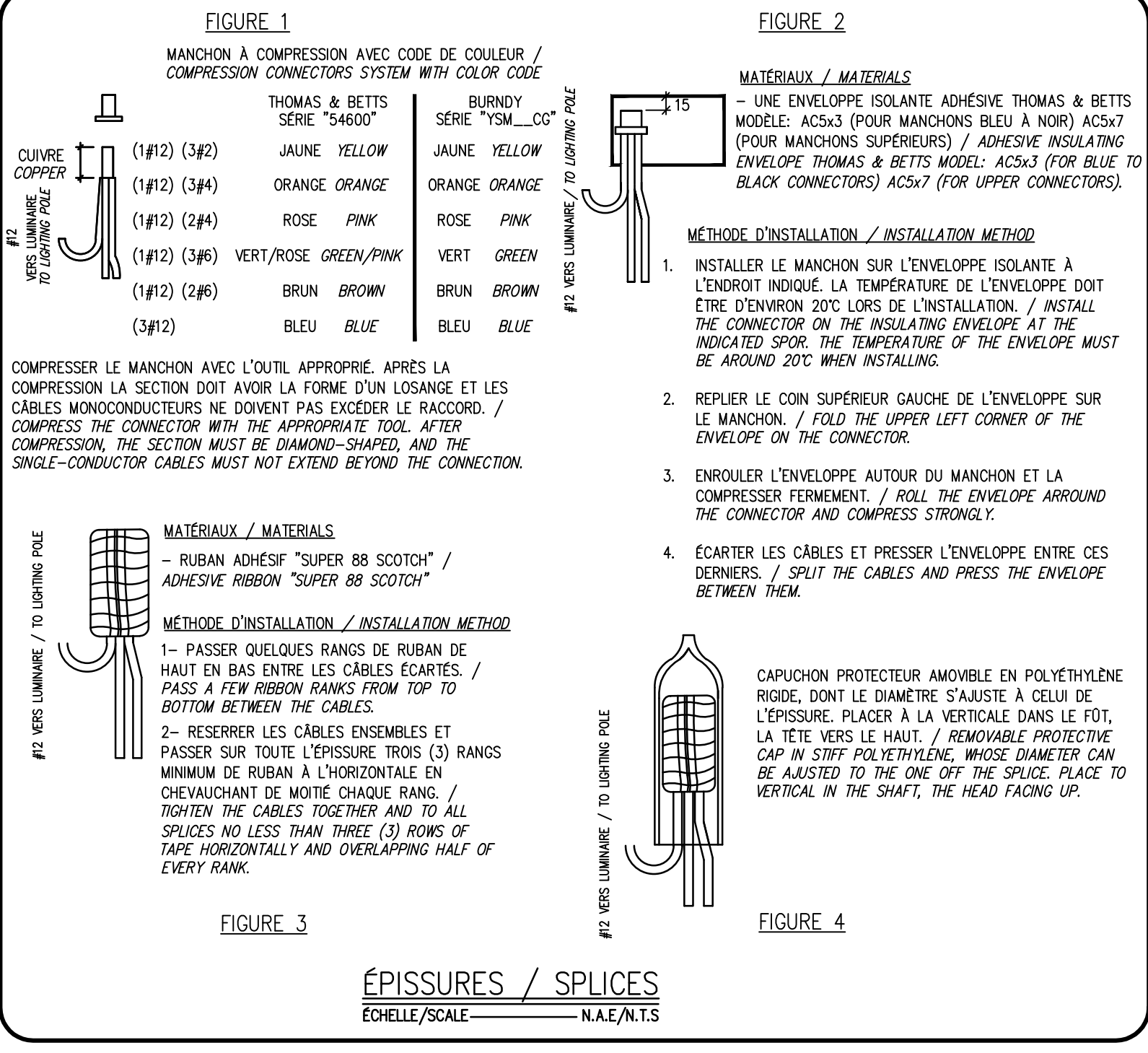
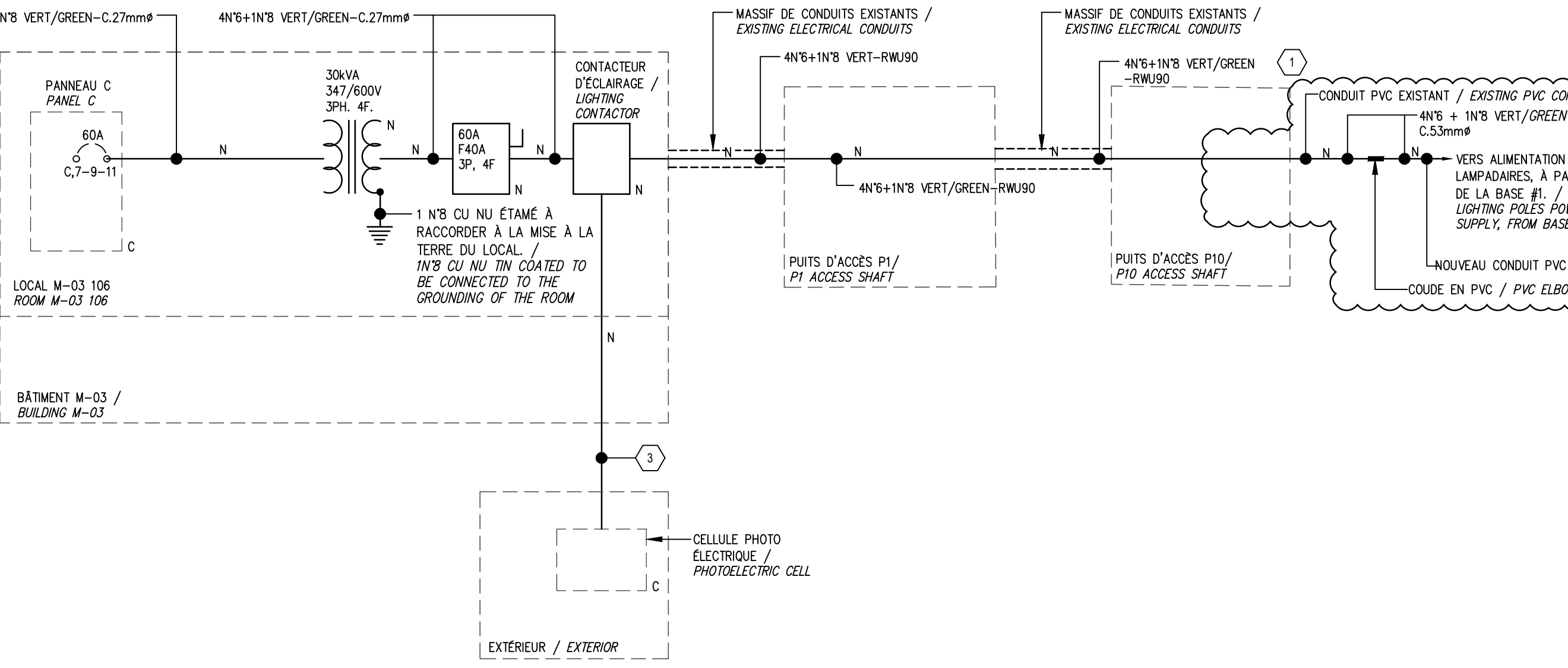


DIAGRAMME UNIFILAIRE / SINGLE-LINE DIAGRAM
ÉCHELLE/SCALE: (NOUVEAU/NEW) N.A.E./N.T.S.





NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, DÉMANTÉLER LES CÂBLES ENFOUS ENTRE LES BASES DE BÉTON DES LAMPADAIRES. CÂBLES À DÉMANTÉLER JUSQU'À LA SOURCE. / UNLESS OTHERWISE INDICATED, REMOVED THE CABLES BURIED BETWEEN THE CONCRETE BASES OF THE LIGHTING POLES. THE CABLES ARE TO BE DISMANTLED UP TO THE SOURCE.
- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, DÉMANTÉLER TOUTES LES POTENCES DOUBLE AVEC LAMPADAIRES (FÔTS #20, #35 À #43 ET #45). / UNLESS OTHERWISE INDICATED, REMOVED ALL DOUBLE BRACKETS WITH LIGHTING POLES (POSTS 20, 35 TO 43 AND 45).
- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, DÉMANTÉLER TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DU SYSTÈME CATÉNAIRE AVEC CÂBLES AÉRIEN INSTALLÉS ENTRE LES FÔTS #1 À #21 À #24 ET #48 À #58). / UNLESS OTHERWISE INDICATED, REMOVED ALL CATENARY SYSTEM LIGHTING POLES WITH AERIAL CABLES INSTALLED BETWEEN (POSTS 1 TO 19, 21 TO 34 AND 46 TO 58).
- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, DÉMANTÉLER TOUS LES CÂBLES DANS LES FÔTS. / UNLESS OTHERWISE INDICATED, REMOVED ALL CABLES IN THE POLES.
- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, CONSERVER TOUS LES FÔTS ET BASES DE BÉTON. / UNLESS OTHERWISE INDICATED, ALL POSTS AND CONCRETE BASES TO REMAIN.
- COORDONNER LES TRAVAUX AVEC LES TRAVAUX EFFECTUÉS DANS LE CADRE DU PROJET NR.073661.001 DE SNC-LAVALIN. / COORDINATE THE WORK WITH THE WORK DONE DURING PROJECT NR.073661.001 BY SNC-LAVALIN.
- DÉMANTÉLER LES PROJECTEURS AVEC LAMPE DE TYPE MH EXISTANTS INSTALLÉS SUR LES FÔTS #1 ET #2. / REMOVED THE EXISTING MH LAMP PROJECTORS INSTALLED ON POLES #1 AND #2.
- PRÉVOIR UNE CIRCULATION POSSIBLE DE VÉHICULE EN CAS D'URGENCE À L'ENTRÉE PRINCIPALE LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE DÉMANTÈLEMENT DANS LA ZONE DES FÔTS #19, #20 ET #21. TRAVAUX À COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE. / PROVIDE A POSSIBLE VEHICLES CIRCULATION IN CASE OF EMERGENCY AT THE MAIN ENTRANCE DURING THE EXECUTION OF THE REMOVAL WORK IN THE AREA OF POSTS #19, #20 AND #21. COORDINATED THE WORK WITH THE OWNER.
- LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE TRANCHEE ENTRE LES BASES DE LAMPADAIRE #43 ET #45, PROTÉGER L'INTÉGRITÉ DU BÂTIMENT EXISTANT PRÈS DE LA TRANCHEE. / DURING THE EXECUTION OF THE TRENCH BETWEEN THE BASES OF THE LIGHTING POLES #43 AND #45, PROTECT THE INTEGRITY OF THE EXISTING BUILDING NEAR THE TRENCH.

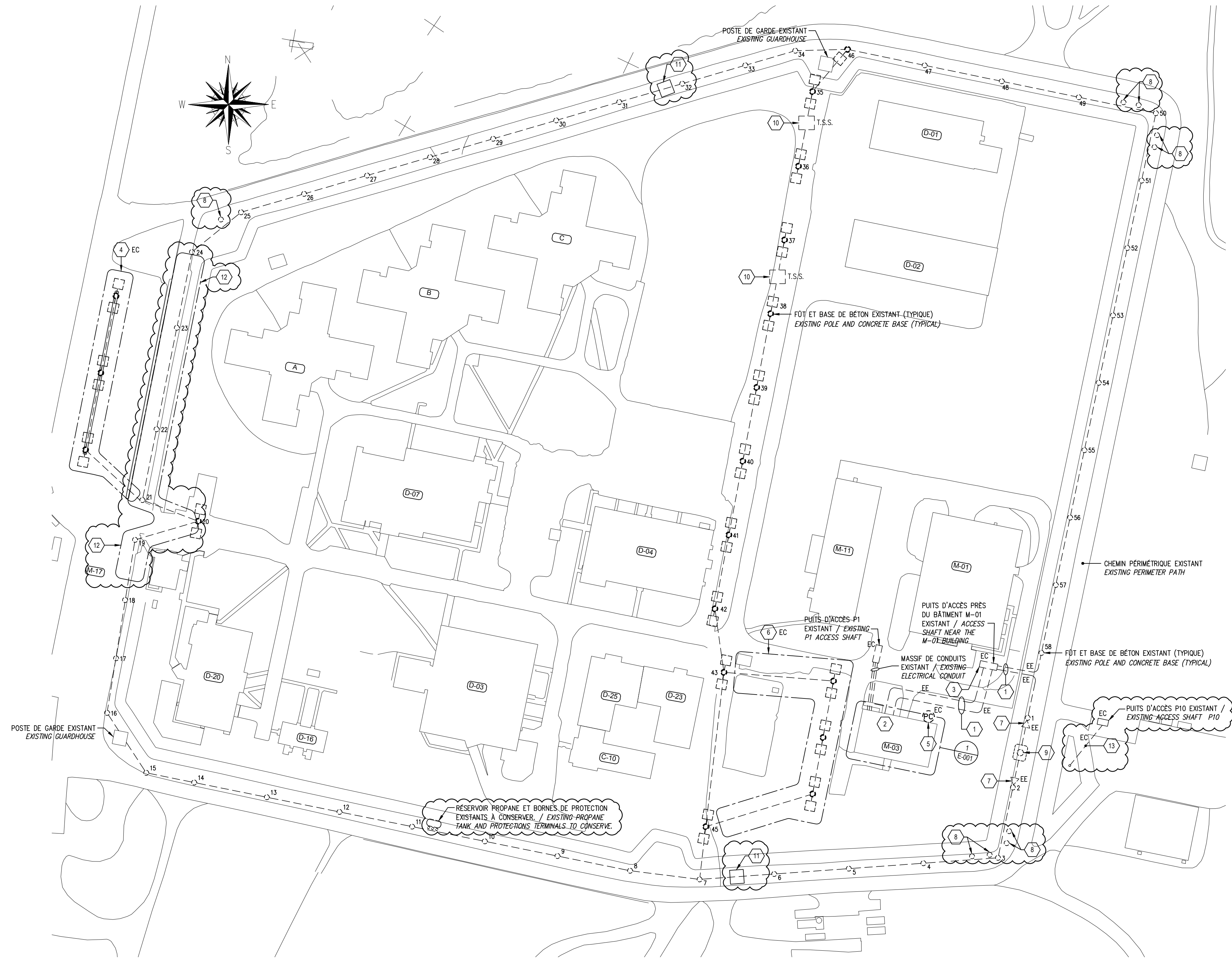
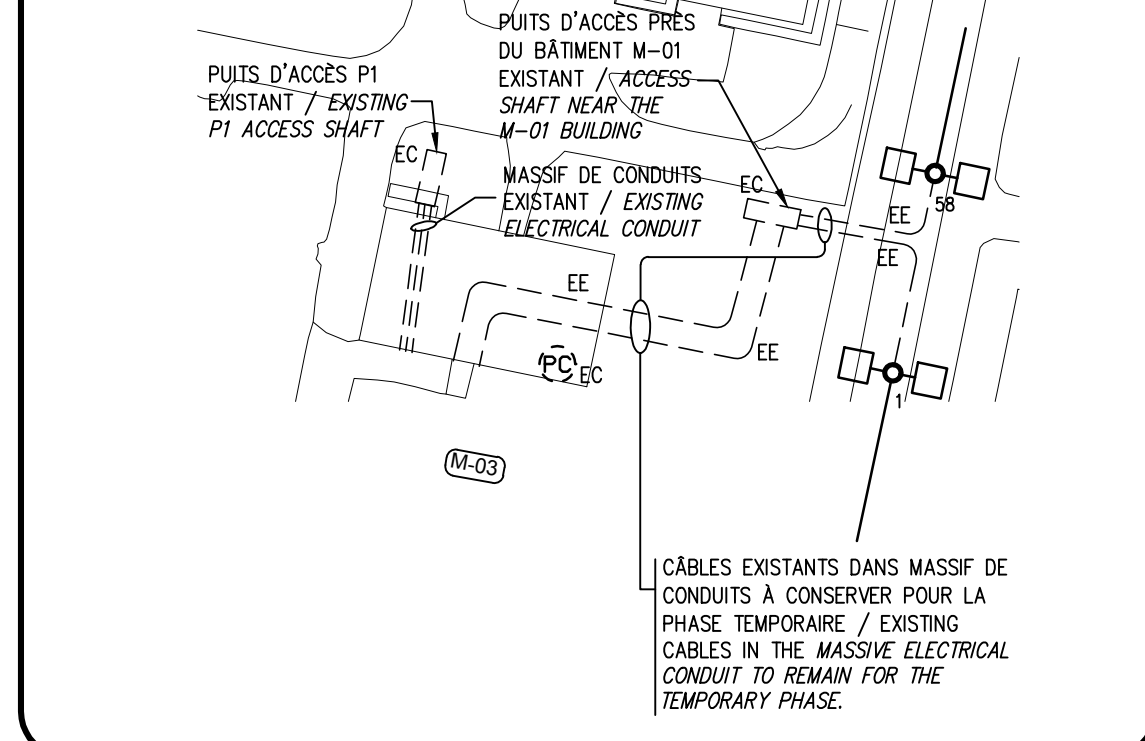
NOMENCLATURE / NOTES

- DÉMANTÉLER LES CÂBLES D'ALIMENTATION DE L'ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE ET CONSERVER LE MASSIF DE CONDUITS. / REMOVED THE SUPPLY CABLES FROM PERIMETER LIGHTING AND KEEP THE MASSIVE ELECTRICAL CONDUIT.
- DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, VOIR LE DESSIN E-001. / ELECTRICAL DISTRIBUTION, SEE DRAWING E-001.
- PUITS D'ACCÈS EXISTANT À CONSERVER. / EXISTING ACCESS SHAFT TO KEEP.
- LAMPADAIRES EXISTANTS DANS LE STATIONNEMENT À CONSERVER AINSI QUE LEURS CÂBLES D'ALIMENTATION. / EXISTING LIGHTING POLE IN THE PARKING AND THEIR POWER CABLE TO REMAIN.
- CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE EXISTANTE À CONSERVER. / EXISTING PHOTOELECTRIC CELL TO REMAIN.
- LAMPADAIRES EXISTANTS À CONSERVER AINSI QUE LEURS CÂBLES D'ALIMENTATION. / EXISTING LIGHTING POLES AND THE POWER CABLES TO REMAIN.
- PROJECTEUR AVEC LAMPE DE TYPE MH À DÉMANTÉLER. / PROJECTOR WITH MH LAMP TO REMOVED.
- STRUCTURE POUR CAMÉRA DE SURVEILLANCE EXISTANTE À CONSERVER. PROTÉGER L'INTÉGRITÉ DE LA STRUCTURE POUR CAMÉRA AINSI QUE SES CÂBLES SOUS-TERRAINS LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE TRANCHEE. / EXISTING SURVEILLANCE CAMERA STRUCTURE TO REMAIN. PROTECT THE INTEGRITY OF THE SURVEILLANCE CAMERA STRUCTURE AND THE UNDERGROUND CABLES DURING THE EXECUTION OF THE TRENCH WORK.
- POTEAU (DE BOIS) DE LIVRAISON D'HYDRO-QUÉBEC EXISTANT À CONSERVER. CONSERVER SON INTÉGRITÉ LORS DES TRAVAUX DE TRANCHEE. / EXISTING HYDRO-QUÉBEC DELIVERY POLE (WOOD) TO REMAIN. PROTECT HIS INTEGRITY DURING THE TRENCH WORK.
- TRANSFORMATEUR SUR SOCLE EXISTANT À CONSERVER. CONSERVER SON INTÉGRITÉ LORS DES TRAVAUX DE TRANCHEE. / EXISTING BASE TRANSFORMER TO REMAIN. PROTECT THE INTEGRITY OF THE TRANSFORMER DURING THE TRENCH WORK.
- POSTE DE GARDE TEMPORAIRE POUR GARDIEN DE SÉCURITÉ. / TEMPORARY GUARDHOUSE FOR SECURITY GUARD.
- SECTION ASPHALTÉE EXISTANTE. / EXISTING ASPHALTED SECTION.
- CONDUIT VIDE DE 53mm PVC EXISTANT, ENFOUÏ À 750mm DE PROFONDEUR C/A RUBAN INDICATEUR SUR TOUTE LA LONGUEUR. / EXISTING 53mm PVC CONDUIT, BURIED AT 750mm DEPTH WITH INDICATOR TAPE ON ALL LENGTH.

AMÉNAGEMENT TEMPORAIRE / TEMPORARY LAYOUT

EN ATTENTE DE LA RÉALISATION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU MASSIF DE CONDUITS ENTRE LES PUIITS D'ACCÈS P1 ET P10 DANS LE CADRE DU PROJET N° R.073661.001. / WHILE WAITING FOR THE CONSTRUCTION WORK OF THE MASSIVE ELECTRICAL CONDUIT BETWEEN ACCESS SHAFT P1 AND P10 AS PART OF PROJECT NR.073661.001 :

- CONSERVER LA DISTRIBUTION (SECTIONNEURS, CONTACTEURS, TRANSFORMATEUR ET BÔTIERS) EXISTANTE DANS LE BÂTIMENT M-03 AINSI QUE LES CÂBLES ET AUTRES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS ENTRE LE BÂTIMENT M-03 ET LES BASES DES LAMPADAIRES #1 ET #58. / EXISTING DISTRIBUTION (DISCONNECT, CONTACTOR, TRANSFORMER AND BOXES) IN THE BUILDING M-03, CABLES AND OTHER EXISTING EQUIPMENT BETWEEN BUILDING M-03 AND THE BASES OF THE LIGHTING POLES TO REMAIN.
- RÉALISER LE RESTE DES TRAVAUX TEL QU'INDIQUÉ AU PLAN E-003, IL S'AGIT PRINCIPALEMENT DE :
 -RÉALISER DES TRANCHEES ENTRE LES LAMPADAIRES (EXCLUANT LA TRANCHEE ENTRE LES LAMPADAIRES #1 ET #58. ELLE SERA RÉALISÉE LORSQUE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE MASSIF DE CONDUITS ENTRE LES PUIITS D'ACCÈS P1 ET P10 SERONT COMPLÉTÉS).
 -INSTALLER LES NOUVEAUX CÂBLES DANS LES TRANCHEES ENTRE LES LAMPADAIRES ET RACCORDER ÉLECTRIQUEMENT AUX LAMPADAIRES.
 -INSTALLER LES NOUVELLES POTENCES AVEC TÊTES D'ÉCLAIRAGE SUR LES FÔTS ET TOUT LE CÂBLAGE. / PERFORM THE WORK AS INDICATED ON PLAN E-003. THIS IS MAINLY:
 -DOING TRENCHES BETWEEN LIGHTING POLE EXCLUDING TRENCHES BETWEEN LIGHTING POLE #1 AND #58. THIS WILL BE DONE WHEN THE WORK OF THE MASSIVE ELECTRICAL CONDUIT BETWEEN ACCESS SHAFT P1 AND P10 WILL BE COMPLETED).
 -INSTALLED NEW GALBES IN THE TRENCHES BETWEEN LIGHTING POLE AND CONNECT THE CABLES TO THE LIGHTING POLES.
 -INSTALLED THE BRACKETS WITH LIGHTING HEADS ON THE POLES AND ALL THE CABLES.

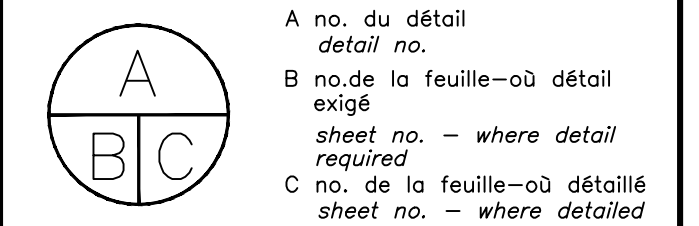


PLAN D'IMPLANTATION / SITE PLAN
ÉCHELLE / SCALE: 1:1000 (ENLEVEMENT/REMOVAL)



480, BOULEVARD DE LA CITÉ, BUREAU 200
GATINEAU (QUÉBEC) CANADA J8T 8R3
TEL. : 819 243-2877 / TÉLÉC. : 819 243-2919
WWW.WSP.COM

3	ADDENDA-1	18-08-31
2	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	18-03-26
1	ÉMISSION 99%	18-03-12
0	ÉMISSION 50%	18-02-15
révisions / revisions		date

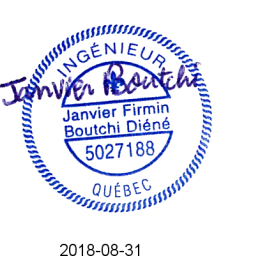


Projet / Project
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA / CORRECTIONAL SERVICE CANADA
ÉTABLISSEMENT LA MACAZA 321, CHEMIN DE L'AÉROPORT, LA MACAZA, QUÉBEC, J0T 1R0

REMPLACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE / REPLACEMENT OF PERIMETER LIGHTING

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY
PLAN D'IMPLANTATION ENLEVEMENT / SITE PLAN REMOVAL

Conçu par / Designed by Janvier Bouthci	Date / Date 2018-03-12
Dessiné par / Drawn by Noémie Carpentier	Date / Date 2018-03-12
Approuvé par / Approved by Janvier Bouthci	Date / Date 2018-03-12
Soumission / Submission R. MARQUIS Tender	Gestionnaire de projet / Project Manager M. TANGUAY PWGSC
No de projet / Project number 171-16209-00	No de projet / Project number 550-2-352-3521
TPSGC / PWGSC Client	Client
Norm du fichier / File name	No de classement / Sheet no
No de plan ou dessin / File name	No feuille / Sheet no
171-16209-00-E-002	E-002/003



480, BOULEVARD DE LA CITÉ, BUREAU 200
GATINEAU (QUÉBEC) CANADA J8T 8R3
TEL. : 819 243-2827 / TÉLÉC. : 819 243-2019
WWW.WSP.COM

3	ADDENDA-1	18-08-31
2	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	18-03-26
1	ÉMISSION 99%	18-03-12
0	ÉMISSION 50%	18-02-15
révisions / revisions		date

A B C	A no. du détail / detail no.
	B no. de la feuille-où détail exigé / sheet no. - where detail required
	C no. de la feuille-où détaillé / sheet no. - where detailed

Projet / Project
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA / CORRECTIONAL SERVICE CANADA
ÉTABLISSEMENT LA MACAZA 321, CHEMIN DE L'AÉROPORT, LA MACAZA, QUÉBEC, JOIT 1R0

REMPLACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE / REPLACEMENT OF PERIMETER LIGHTING

Dessin / Drawing
ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY
PLAN D'IMPLANTATION NOUVEAU / SITE PLAN NEW

Conçu par / Designed by
Janvier Bouthchi 2018-03-12
Date

Dessiné par / Drawn by
Noémie Carpentier 2018-03-12
Date

Approuvé par / Approved by
Janvier Bouthchi 2018-03-12
Date

Soumission / Tender
R. MARQUIS / M. TANGUAY
Gestionnaire de projet / Project Manager
TPSGC / PWGSC

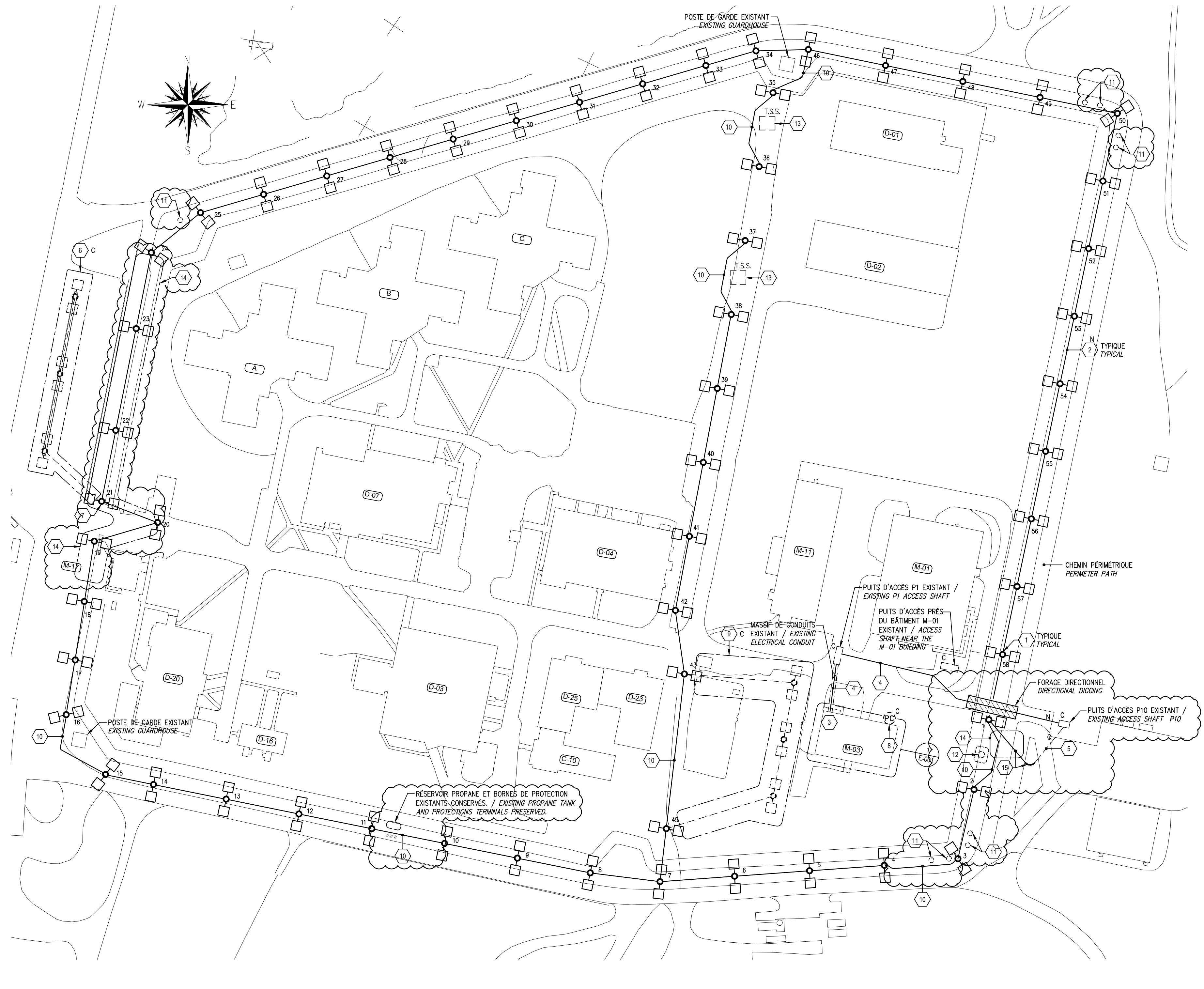
No de projet / Project number
171-16209-00 / 550-2-352-3521
TPSGC / PWGSC Client / Client

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

- COORDONNER LES TRAVAUX AVEC LES TRAVAUX EFFECTUÉS DANS LE CADRE DU PROJET N° R.073661.001 DE SNC-LAVALIN. / COORDINATE THE WORK WITH THE WORK DONE IN PROJECT N° R.073661.001.
- VOIR DEVIS POUR LE TYPE D'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRES. / SEE ELECTRICAL SPECIFICATIONS FOR THE LUMINAIRES TYPE AND ACCESSORIES.
- RÉPARTIR LES CHARGES DE FAÇON ÉQUILIBRÉE SUR TROIS (3) PHASES DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. ALIMENTER 57 NOUVEAUX LAMPADAIRES PLUS LES 3 LAMPADAIRES EXISTANTS CONSERVÉS DU STATIONNEMENT ET LES 3 LAMPADAIRES EXISTANTS CONSERVÉS PRÈS DU BÂTIMENT M-03. / DISTRIBUTE BALANCED LOADS ON THREE (3) PHASES OF THE ELECTRICAL POWER SUPPLY. POWER SUPPLY 57 NEW LIGHTING POLES PLUS THREE (3) EXISTING LIGHTING POLES IN THE PARKING TO REMAIN AND THREE (3) EXISTING LIGHTING POLES TO REMAIN CLOSE TO THE BUILDING M-03.
- RÉALISER LES PERCEMENTS NÉCESSAIRES DANS LE MUR OU SOUS LE PLANCHER DU BÂTIMENT M-03 POUR LE PASSAGE DES NOUVEAUX CONDUITS ET/OU CÂBLES. / MAKE THE NECESSARY DRILLING IN THE WALL OR UNDER BUILDING FLOOR M-03 FOR THE NEW CONDUITS AND/OR CABLES.
- PRÉVOIR UNE CIRCULATION POSSIBLE À L'ENTRÉE PRINCIPALE LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DANS LA ZONE DES FÔTS #19, #20 ET #21. TRAVAUX À COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE. / PROVIDE A POSSIBLE CIRCULATION IN THE MAIN ENTRANCE DURING THE EXECUTION OF THE WORK OF THE AREA POSTS #19, #20 AND #21. COORDINATED THE WORK WITH THE OWNER.
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE DE LA SECTION CENTRALE EN DÉCALANT LA TRANCHEE DE LA CLÔTURE D'ENVIRON 300mm. / EXECUTE THE TRENCH WORK OF THE CENTRAL SECTION BY MOVING THE TRENCH 300mm FROM THE FENCED.

NOMENCLATURE / NOTES

- FÔT SUR BASE DE BÉTON EXISTANT CONSERVÉ. INSTALLER UNE DOUBLE POTANCE AU LAMPADAIRE, À UNE HAUTEUR DE 9m. POUR DÉTAIL DE RACCORDEMENT DU LAMPADAIRE VOIR DÉTAIL B/E-001. / EXISTING POLE ON CONCRETE BASE TO REMAIN. INSTALL ON THE LIGHTING POLE A DOUBLE HEAD LIGHT AT 9m HEIGHT. FOR LIGHTING POLE CONNECTION SEE DETAIL B/E-001.
- NOUVEAU CÂBLE TECK 4N8 ENFOUIS, INSTALLÉ ENTRE LES BASES DE LAMPADAIRE. POUR DÉTAIL DE TRANCHEE VOIR DÉTAIL A/E-001 SUR LE DESSIN E-001. / NEW TECK CABLE 4N8 BURIED, INSTALLED BETWEEN THE LIGHTING POLES BASES. SEE TRENCH DETAIL A/E-001.
- ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. VOIR SCHEMA UNIFILAIRE SUR LE DESSIN E-001. / POWER SUPPLY. SEE SINGLE LINE DIAGRAM ON THE DRAWING E-001.
- NOUVEAUX CÂBLES RWU90 4N8 6+1N8 BIERT À INSTALLER DANS UN CONDUIT LIBRE DU MASSIF DE CONDUITS EXISTANT. / NEW CABLE RWU90 4N8 6+1N8 BIERT TO BE INSTALLED IN EMPTY CONDUIT OF THE EXISTING MASSIVE ELECTRICAL CONDUIT.
- NOUVEAUX CÂBLES RWU90 4N8 + 1N8 VERT INSTALLÉS DANS CONDUIT EXISTANT. / NEW CABLES RWU90 4N8 GREEN INSTALLED IN EXISTING CONDUIT.
- LAMPADAIRES EXISTANTS DANS LE STATIONNEMENT À CONSERVER AINSI QUE LEURS CÂBLES D'ALIMENTATION. / EXISTING LIGHTING POLES IN THE PARKING AND THE POWER CABLES TO REMAIN.
- RÉALIMENTER LES LAMPADAIRES DU STATIONNEMENT À PARTIR DE LA BASE DU LAMPADAIRE #21. / RESUPPLY THE LIGHTING POLES IN THE PARKING FROM THE LIGHTING POLE BASE #21.
- CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE EXISTANTE CONSERVÉE. / EXISTING PHOTOELECTRIC CELL TO REMAIN.
- LAMPADAIRES EXISTANTS CONSERVÉS AINSI QUE LEURS CÂBLES D'ALIMENTATION. LES RÉALIMENTER À PARTIR DE LA BASE DES LAMPADAIRES #43 ET #45. / EXISTING LIGHTING POLE AND POWER CABLES TO REMAIN. RESUPPLY FROM THE LIGHTING POLES BASES #43 AND #45.
- TRAVAUX DE TRANCHEE EN CONFIAT AVEC LES INSTALLATIONS EXISTANTES :
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE EN CONTOURNANT EXCEPTIONNELLEMENT LE POTEAU DE BOIS DE LIGNE ÉLECTRIQUE ENTRE LES BASES DES LAMPADAIRES #1 ET #2.
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE EN CONTOURNANT EXCEPTIONNELLEMENT LES STRUCTURES DU POSTE DE GARDE ENTRE LES BASES DES LAMPADAIRES #15 ET #16, EN CAS D'INTERFÉRENCES.
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE EN CONTOURNANT EXCEPTIONNELLEMENT LES STRUCTURES DU POSTE DE GARDE ENTRE LES BASES DES LAMPADAIRES #35 ET #46, EN CAS D'INTERFÉRENCES.
- LES TRAVAUX AUX ENDOITS CITÉS PRÉCÉDEMMENT DOIVENT SE FAIRE EN ÉTROITE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE DE LA SECTION CENTRALE EN ÉVITANT D'ENDOMMAGER LES CONDUITS D'UTILITÉS PUBLIQUES.
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE EN CONTOURNANT LES TRANSFORMATEURS SUR SOCLE INSTALLÉS ENTRE LES BASES #37 ET #38 ET ENTRE LES BASES #35 ET #36. CONTOURNER DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA CLÔTURE GRILLAGE AFIN DE CONSERVER L'INTÉGRITÉ DES SERVICES ÉLECTRIQUE SOUTERRAINS LIÉS AUX TRANSFORMATEURS SUR SOCLE.
- LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE TRANCHEE ENTRE LES BASES DES LAMPADAIRES #43 ET #45, PROTÉGER L'INTÉGRITÉ DU BÂTIMENT EXISTANT PRÈS DE LA TRANCHEE.
- EXÉCUTER LES TRAVAUX DE TRANCHEE EN PROTÉGANT LES BORNES DE PROTECTION ET LE RÉSERVOIR DE PROPANE.
- TRANCHEE WORK IN CONFLICT WITH EXISTING INSTALLATIONS:
- EXECUTE TRENCH WORK BY EXCEPTIONALLY SURROUNDING THE OF ELECTRIC LINE WOOD POST BETWEEN BASES OF LIGHTING POLE # 1 AND # 2.
- EXECUTE TRENCH WORK BY EXCEPTIONALLY SURROUNDING THE STRUCTURES OF THE GUARDHOUSE BETWEEN THE BASES OF LIGHTING POLE # 15 AND # 16 IN CASES OF INTERFERENCE.
- EXECUTE TRENCH WORK BY EXCEPTIONALLY SURROUNDING THE STRUCTURES OF THE GUARDHOUSE BETWEEN THE BASES OF LIGHTING POLE # 35 AND # 46, IN CASE OF INTERFERENCE.
- WORK AT PREVIOUSLY CITED PLACES MUST BE CLOSELY COORDINATED WITH THE REPRESENTATIVE OF THE MINISTRY.
- EXECUTE THE TRENCH WORK OF THE CENTRAL SECTION TO AVOID DAMAGE TO PUBLIC UTILITIES.
- EXECUTE TRENCH WORK BY SURROUNDING THE BASE TRANSFORMERS INSTALLED BETWEEN BASES # 37 AND # 38 AND BETWEEN BASES # 35 AND # 36. SURROUND AT THE OTHER SIDE OF THE GRILLED FENCE TO PRESERVE THE INTEGRITY OF UNDERGROUND ELECTRIC SERVICES RELATED TO BASE TRANSFORMERS.
- WHEN PERFORMING TRENCHING BETWEEN BASES OF LIGHTING POLE # 43 AND # 45, PROTECT THE INTEGRITY OF THE EXISTING BUILDING NEAR THE TRENCH.
- EXECUTE TRENCH WORK BY PROTECTING PROPANE TANK AND PROTECTIONS TERMINALS.
- STRUCTURE POUR CAMERA DE SURVEILLANCE EXISTANTE À CONSERVER. PROTÉGER L'INTÉGRITÉ DE LA STRUCTURE POUR CAMERA AINSI QUE SES CÂBLES SOUTERRAINS LORS DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE TRANCHEE. / EXISTING SURVEILLANCE CAMERA STRUCTURE TO REMAIN. PROTECT THE INTEGRITY OF THE SURVEILLANCE CAMERA STRUCTURE AND THE UNDERGROUND CABLES DURING THE EXECUTION OF THE TRENCH WORK.
- POTEAU (DE BOIS) DE LIVRAISON D'HYDRO-QUÉBEC EXISTANT CONSERVÉ. CONSERVER SON INTÉGRITÉ LORS DES TRAVAUX DE TRANCHEE. / EXISTING HYDRO-QUÉBEC DELIVERY POLE (WOOD) TO REMAIN. PROTECT HIS INTEGRITY DURING THE TRENCH WORK.
- TRANSFORMATEUR SUR SOCLE EXISTANT CONSERVÉ. CONSERVER SON INTÉGRITÉ LORS DES TRAVAUX DE TRANCHEE. / EXISTING BASE TRANSFORMER TO REMAIN. PROTECT THE INTEGRITY OF THE TRANSFORMER DURING THE TRENCH WORK.
- SECTION ASPHALTÉE, VOIR DEVIS CIVIL POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX. / ASPHALTED SECTION, SEE THE CIVIL SPECIFICATIONS FOR THE WORK EXECUTION.
- INTERCEPTER LE CONDUIT VIDE EXISTANT ET INSTALLER UN COUDE EN PVC. INSTALLER UN NOUVEAU CONDUIT PVC RIGIDE (TYPE DB2) DE 53mmØ ENFOUIS À 750mm C/A RUBAN INDICATEUR SUR TOUTE LA LONGUEUR, JUSQU'À LA BASE DU LAMPADAIRE #1. PRÉVOIR LES RACCORDES, ADAPTATEURS, MANCHONS, ACCOUPLEMENTS, JOINTS ET TOUTS LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR UNE INSTALLATION COMPLÈTE ET FONCTIONNELLE. / INTERCEPT THE EXISTING CONDUIT AND INSTALL A PVC ELBOW. INSTALL A NEW RIGID PVC CONDUIT (DB2 TYPE, 53mmØ), BURIED AT 750mm DEPTH WITH INDICATOR RIBBON ON ALL LENGTH UP TO THE OF LIGHTING POLE #1. PROVIDE CONNECTIONS, ADAPTERS, SLEEVES, COUPLINGS, JOINTS AND ALL ACCESSORIES NEEDED FOR COMPLETE AND FUNCTIONAL INSTALLATION.
- NOUVEAUX CÂBLES RWU90 4N8 + 1N8 VERT INSTALLÉS DANS NOUVEAU CONDUIT. / NEW CABLES RWU90 4N8 + 1N8 GREEN INSTALLED IN NEW CONDUIT.



PLAN D'IMPLANTATION / SITE PLAN
ÉCHELLE/SCALE (NOUVEAU/NEW) 1:1000