

PLAN DE RÉAMÉNAGEMENT
RECONFIGURATION DRAWING
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE/NONE

NOTES GÉNÉRALES/GENERAL NOTES

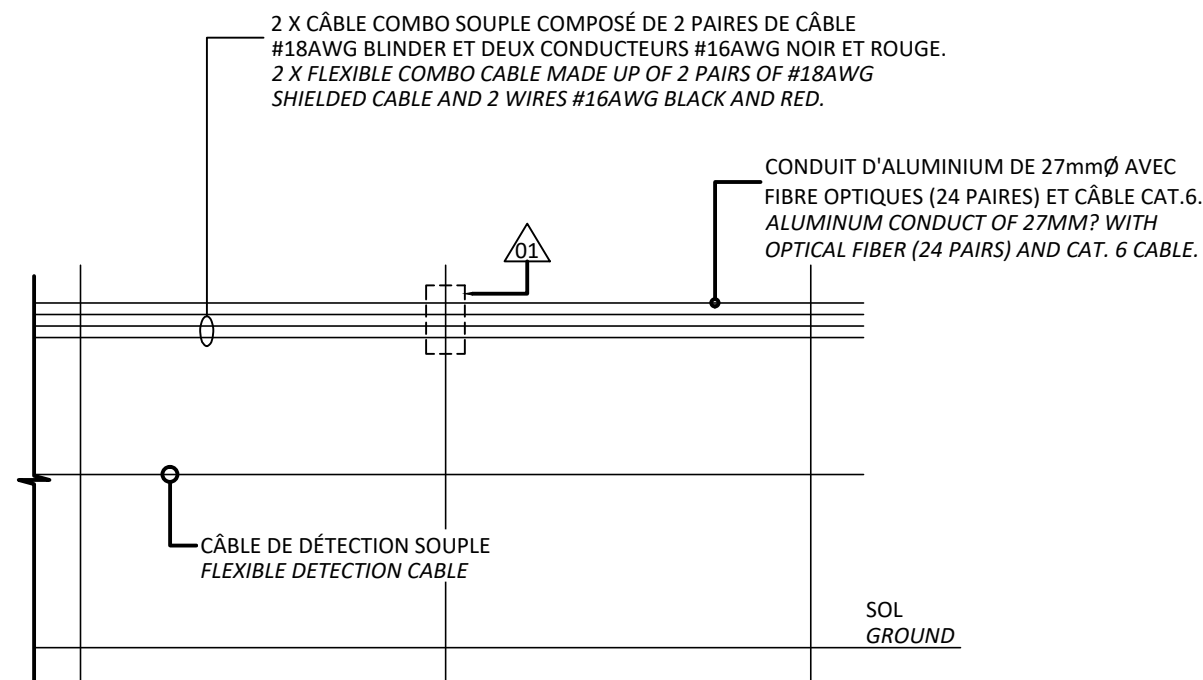
- LES TRAVAUX CONCERNANT LA FIBRE OPTIQUE SONT SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE POUR OBTENIR LES SERVICES D'UN SOUS-TRAITANT POUR LA FIBRE OPTIQUE.
- FIBRE OPTIC WORK IS THE RESPONSIBILITY OF THE ELECTRICAL CONTRACTOR. THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST COORDINATE WITH THE OWNER TO OBTAIN THE SERVICES OF A SUBCONTRACTOR FOR THE FIBRE OPTIC CABLE.
- LES TRAVAUX CONCERNANT LA DÉTECTION SONT SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE POUR OBTENIR LES SERVICES D'UN SOUS-TRAITANT POUR LES CÂBLES DE DÉTECTION.
- DETECTION WORK IS THE RESPONSIBILITY OF THE ELECTRICAL CONTRACTOR. THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST COORDINATE WITH THE OWNER TO OBTAIN THE SERVICES OF A SUBCONTRACTOR FOR THE SENSING CABLES.
- L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE POUR L'INTERRUPTION DES CAMÉRAS. CELLES-CI SONT ARRÊTÉES SELON UN HORAIRE ÉTABLI PAR LE PROPRIÉTAIRE. AUCUN SUPPLÉMENT NE SERA ACCORDÉ POUR DES INTERRUPTIONS NON AUTORISÉES.
- THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST COORDINATE WITH THE OWNER TO INTERRUPT THE CAMERAS. THESE ARE STOPPED ACCORDING TO A SCHEDULE ESTABLISHED BY THE OWNER. NO SURCHARGE WILL BE GRANTED FOR UNAUTHORIZED INTERRUPTIONS.
- L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT FOURNIR ET INSTALLER DEUX (2) POTAUX TEMPORAIRES EN BOIS DE 20' DE HAUTEUR. PRÉVOIR L'INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR DU PÉRIMÈTRE DE LA CLÔTURE À UNE DISTANCE D'ENVIRON 1 MÈTRE.
- THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST PROVIDE AND INSTALL TWO (2) TEMPORARY WOODEN POSTS 20' HIGH. PLAN TO INSTALL OUTSIDE THE PERIMETER OF THE FENCE AT A DISTANCE OF APPROXIMATELY 1 METRE.
- UNE FOIS LE CHANTIER TERMINÉ, L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT FAIRE LES TRAVAUX NÉCESSAIRES AFIN DE REMETTRE LA CLÔTURE DANS SON ÉTAT INITIAL.
- ONCE THE WORK HAS BEEN COMPLETED, THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST DO THE NECESSARY WORK TO RESTORE THE FENCE TO ITS ORIGINAL STATE.

NOTES DE DÉMOLITION/DEMOLITION NOTES

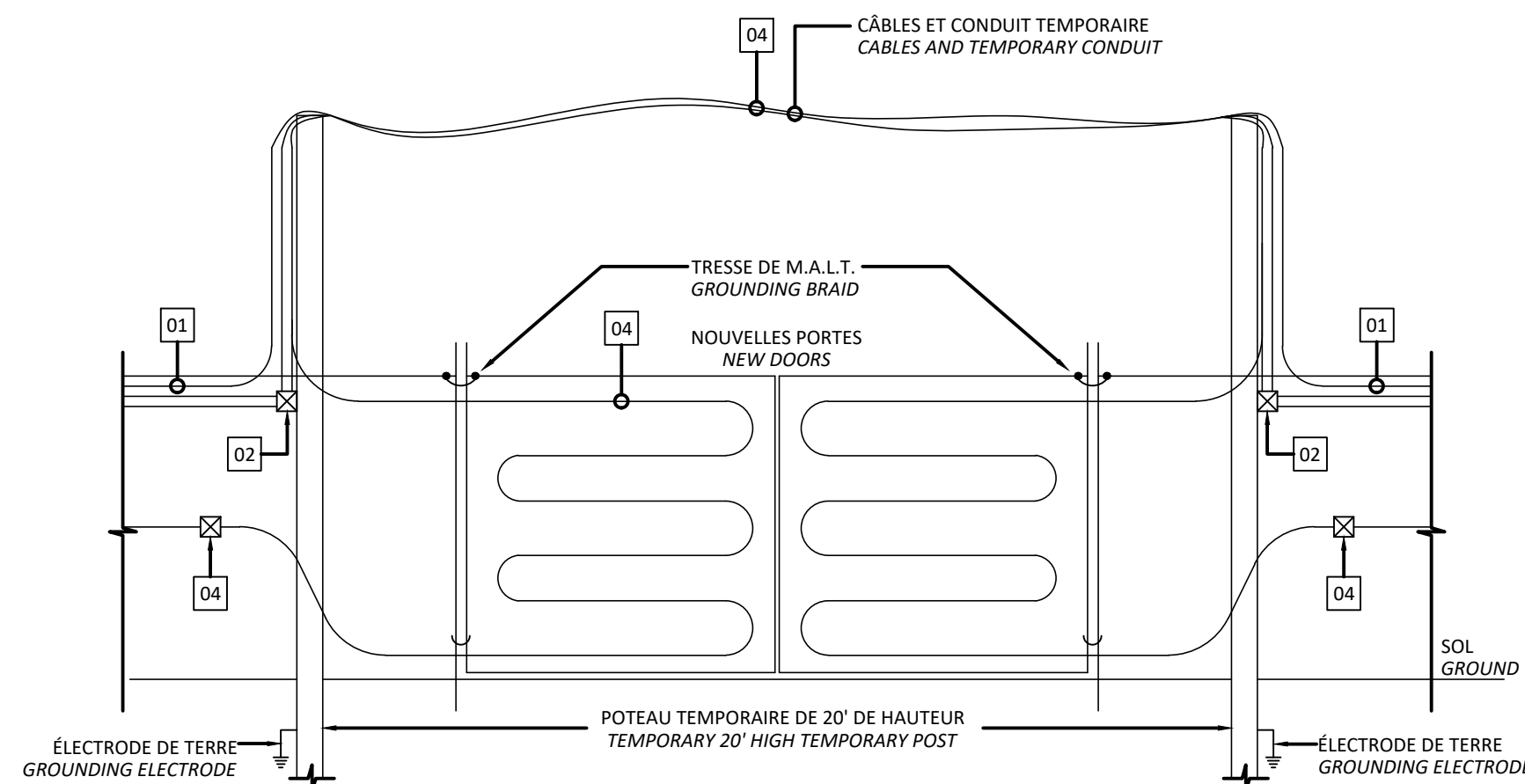
- POINT D'INTERRUPTION DES SERVICES. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT COUPER LES SERVICES À CET ENDROIT.
- SERVICE INTERRUPTION POINT. THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST SHUT DOWN THE SERVICES AT THIS LOCATION.

NOTES DE CONSTRUCTION/CONSTRUCTION NOTES

- 01 L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT INTERROMPRE ET DÉPOSER LE CONDUIT DE FIBRE OPTIQUE SUR UNE LONGUEUR DE 20' DE CHAQUE CÔTÉ DU POINT D'INTERRUPTION. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN CONDUIT SOUPLE ET ÉTANCHE PAR DESSUS L'OUVERTURE TEMPORAIRE.
- 02 L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT FOURNIR ET INSTALLER UNE BOÎTE DE TRACÉ 8"x8"x4" EN PVC (ÉTANCHE AVEC 20 BORNES). L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT INTERROMPRE LES CÂBLES AUDIO ET D'ALIMENTATION ET PROLONGER CES CÂBLES PAR DESSUS L'OUVERTURE TEMPORAIRE.
- 03 L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT INTERROMPRE LES CÂBLES AUDIO ET D'ALIMENTATION ET PROLONGER CES CÂBLES PAR DESSUS L'OUVERTURE TEMPORAIRE.
- 04 L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CÂBLE DE DÉTECTION, EN PRÉVOYANT 3 BOUCLES ALTERNITIVES. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT INTERCEPTER LE CÂBLE DE DÉTECTION EXISTANT ET FAIRE UNE JONCTION RÉSISTANTE AUX INTÉRIEURES. COORDONNER LES TRAVAUX AVEC LE CLIENT.



DÉTAIL DE LA CLÔTURE EXISTANTE - DÉMOLITION
DETAIL OF THE EXISTING FENCE - DEMOLITION
ÉCHELLE/SCALE: 1:50



DÉTAIL DE LA CLÔTURE EXISTANTE - RÉAMÉNAGEMENT
DETAIL OF THE EXISTING FENCE - RECONFIGURATION
ÉCHELLE/SCALE: 1:50

DEVIS D'ÉLECTRICITÉ

- LE PRÉSENT DEVIS DOIT ÊTRE UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC LE DEVIS DE CLAUSES GÉNÉRALES EN MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ, LEQUEL EN FAIT PARTIE INTÉGRANTE.

1. CODES, NORMES ET RÈGLEMENTS

- 1.1 TOUS LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE EN ACCORD AVEC TOUS LES RÈGLEMENTS ET CODES EN VIGUEUR SELON LES DOCUMENTS SUIVANTS:
- 1.2 LE CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ, DERNIÈRE ÉDITION ET MODIFICATIONS DU QUÉBEC (DERNIÈRE ÉDITION).
- 1.3 LE CODE NATIONAL DU BÂTIMENT, SES RÉVISIONS, SES SUPPLÉMENTAIRES ET DOCUMENTS CORRIGÉS.
- 1.4 LES RÈGLEMENTS DE L'ANCR.
- 1.5 LES NORMES DES C.S.A.
- 1.6 LES NORMES DES COMPAGNIES DE SERVICES PUBLICS, TELLES QUE HYDRO-QUÉBEC, LES COMPAGNIES DE TÉLÉPHONE ET DE CÂBLODISTRIBUTION.
- 1.7 OBTENIR TOUTES APPROUVATIONS REQUISES ET PAYER TOUTES LES IMPOSITIONS ET/OU PERMIS ET/OU TAXES EXIGES ET/OU ROUUTES PAR LES AUTORITÉS ET EN INCLURE LES COUTS À SES SOUMISSIONS. LES PLANS DE RACCORDEMENT D'HYDRO-QUÉBEC SERONT DIRECTEMENT FACTURÉS AU CLIENT ET APRÈS RÉCEPTION DES TRAVAUX.
- 1.8 LA NORME ANCR 0223 CONCERNANT LES INSTALLATIONS AÉRIENNES ET SOUTERRAINES.

2. CONDITIONS PARTICULIÈRES

- 2.1 L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DEVRA COORDONNER SES TRAVAUX AVEC CEUX DES AUTRES SPÉCIALISTES.
- 2.2 L'ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER QUE SON TRAVAIL SERA EFFECTUÉ PROMPTEMENT AVANT LA COULEE DE BÉTON OU L'ÉCARTONNEMENT DES TRAVAUX SEMBLABLES. FOURNIR ET INSTALLER LES MANCHONS REQUIS. IL EST NÉCESSAIRE DE COUPER OU DE RÉPARER L'OUVRAGE PARACHÈME OU NON, EMPLOYER À SES PROPRES RISQUES UN SPÉCIALISTE DANS LA PARTIE DE L'OUVRAGE EN CAUSE POUR EFFECTUER LES COUPURES ET LES RÉPARATIONS.
- 2.3 TOUS LES TRAVAUX DEVONT ÊTRE EXÉCUTÉS EN RESPECTANT LA SYMÉTRIE REQUISE PAR L'ARCHITECTURE, QUE CEUX-CI SOIENT COCHÉS OU VISIBLES.

3. NATURE DES TRAVAUX

- 3.1 L'ENTREPRENEUR DEVRA FOURNIR LE MATÉRIEL, LA MAIN D'ŒUVRE, LE TRAVAIL, LES OUTILS ET TOUT CE QUI EST NÉCESSAIRE À L'INSTALLATION DES SYSTÈMES SUIVANTS (CETTE LISTE EST NON ÉCHAUSSÉE):
- 3.2 INTERRUPTION DES SERVICES EXISTANTS INSTALLÉS SUR UNE CLÔTURE
- 3.3 PROLONGEMENT DES SERVICES EXISTANTS
- 3.4 FOURNITURE ET INSTALLATION DE CONDUITS TEMPORAIRES VIDES D'UN CORDE DE TRACÉ
- 3.5 FOURNITURE ET INSTALLATION DE BOTES DE TRACÉ
- 3.6 FOURNITURE ET INSTALLATION DE TRESSERES M.A.L.T. ET D'ÉLECTRODES DE TERRE
- 3.7 TOUTES CES TRAVAUX DEVONT ÊTRE EXÉCUTÉS SELON LES PLANS ET DEVIS DANS TOUTES LEURS DÉTAILS ET CHAPITRES.

4. BUT

- 4.1 CE DEVIS FOURNIT À L'INSTALLATION COMPLÈTE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES MONTRÉS AUX PLANS, Y COMPRIS TOUTES LES ACCESSOIRES TELS QUE: CONDUITS, JOINTS, BOÎTES, FUSIBLES, DISJONCTEURS, TUBES, LAMPES, ETC. ET TOUT CE QUI EST REQUIS POUR LEUR BON FONCTIONNEMENT ET LE RESPECT DES NORMES APPLICABLES, QUE CES ACCESSOIRES SOIENT DÉCRITS OU NON.

5. MONTAGES ÉLECTRIQUES UTILISÉS

- 5.1 TOUTES LES BOTES DE JONCTION DEVONT ÊTRE DE GRANDEUR SUFFISANTE POUR RECEVOIR LE NOMBRE DE FILS REQUIS SELON LES EXIGENCES DES CODES EN VIGUEUR.
- 5.2 LE CONDUCTEUR NEUTRE EST ACCEPTÉ SELON LES NORMES, CEPENDANT, L'ENTREPRENEUR DEVRA FOURNIR ET INSTALLER LA GROSSEUR DU CÂBLE DES CONDUITS APPROPRIÉS.

6. MISE À LA TERRE

- 6.1 METTRE À LA TERRE LES PARTIES MÉTALLIQUES NE PORTANT PAS DE COURANT À L'UNE DES TÊTES DE M.A.L.T. PRIÈRE DE SE RÉFÉRER CONFORMÉMENT À LA SECTION 10 DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ. IL EST PROHIBÉ D'UTILISER LA TUYAUTERIE D'EAU AFIN DE PROCÉDER À LA MISE À LA TERRE.

7. COORDINATION DES MASSES

- 7.1 EFFECTUER L'INSTALLATION NÉCESSAIRE À LA CONTINUITÉ DES MASSES TEL QUE REQUIS SELON LA SECTION 10 DU CODE.

8. SERVICES EXISTANTS

- 8.1 EXAMINER QUE TOUTS LES SERVICES EXISTANTS RESTENT FONCTIONNELS POUR TOUTE LA DURÉE DES TRAVAUX. TOUTES INTERRUPTIONS DOIVENT ÊTRE COORDONNÉES AVEC LE CLIENT ET ÊTRE AVANT D'ÊTRE EXÉCUTÉES CELLES-CI.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- 1. THIS SPECIFICATION IS TO BE USED IN CONJUNCTION WITH AND FORMS AN INTEGRAL PART OF THE GENERAL MECHANICAL/ELECTRICITY SPECIFICATION.

1. CODES, STANDARDS AND REGULATIONS

- 1.1 ALL WORK MUST BE IN ACCORDANCE WITH ALL APPLICABLE REGULATIONS AND CODES AS PER THE FOLLOWING DOCUMENTS:
- 1.2 THE CANADIAN ELECTRICITY CODE OF LAST EDITION AND CHANGES FOR QUÉBEC (LATEST EDITION).
- 1.3 THE NATIONAL BUILDING CODE, ITS REVISIONS, SUPPLEMENTS AND RELATED DOCUMENTS.
- 1.4 THE ANCR 0223 STANDARD FOR AERIAL AND UNDERGROUND INSTALLATIONS.
- 1.5 THE STANDARDS OF THE C.S.A.
- 1.6 MUNICIPAL REQUIREMENTS.
- 1.7 STANDARDS OF UTILITY COMPANIES, SUCH AS HYDRO-QUÉBEC, TELEPHONE AND CABLE COMPANIES.
- 1.8 OBTAIN ALL REQUIRED APPROVALS AND PAY FOR ALL INSPECTIONS AND/OR PERMITS AND/OR TAXES REQUIRED AND/OR IMPOSED BY THE AUTHORITIES AND INCLUDE COSTS WHEN SUBMITTING BIDS. HYDRO-QUÉBEC'S CONNECTIONS WILL BE BILLED DIRECTLY TO THE CLIENT AND UPON RECEIPT OF THE WORK.
- 1.9 THE ANCR 0223 STANDARD FOR AERIAL AND UNDERGROUND INSTALLATIONS.

2. SPECIAL CONDITIONS

- 2.1 THE ELECTRICIAN CONTRACTOR WILL COORDINATE ITS WORK WITH OTHER SPECIALTIES.
- 2.2 THE CONTRACTOR SHALL ENSURE THAT ITS WORK IS CARRIED OUT PROMPTLY PRIOR TO THE POURING OF CONCRETE OR OTHER SIMILAR WORK. PROVIDE AND INSTALL THE REQUIRED SLEEVES. IF IT IS NECESSARY TO CUT OR REPAIR THE FINISHED OR UNFINISHED WORK, USE, AT HIS OWN EXPENSE, A SPECIALIST IN THE PART OF THE WORK IN QUESTION TO MAKE THE CUTS AND REPAIRS.

3. NATURE OF THE WORK

- 3.1 THE CONTRACTOR WILL BE RESPONSIBLE FOR PROVIDING THE EQUIPMENT, LABOUR, WORK, TOOLS AND EVERYTHING ELSE REQUIRED FOR THE INSTALLATION OF THE FOLLOWING SYSTEMS (THIS LIST IS NOT EXHAUSTIVE):
- 3.2 INTERRUPTION OF EXISTING SERVICES INSTALLED ON A FENCE
- 3.3 INSTALLATION OF TWO (2) TEMPORARY 20' HIGH POSTS
- 3.4 EXTENSION OF EXISTING SERVICES
- 3.5 SUPPLY AND INSTALLATION OF EMPTY TEMPORARY DUCTS WITH PULL ROPE
- 3.6 SUPPLY AND INSTALLATION OF DRAUGHT BOWES
- 3.7 SUPPLY AND INSTALLATION OF BRANCHES OF M.A.L.T. AND GROUND ELECTRODES
- 3.8 ALL SUCH WORK MUST BE EXECUTED ACCORDING TO PLANS AND SPECIFICATIONS IN ALL THEIR DETAILS AND CHAPTERS.

4. OBJECTIVE

- 4.1 THIS SPECIFICATION PROVIDES FOR THE COMPLETE INSTALLATION OF THE ELECTRICAL SYSTEM SHOWN IN THE DRAWINGS, INCLUDING ALL ACCESSORIES SUCH AS: CONDUITS, CIRCUIT BREAKERS, FUSES, DISCONNECTORS, TUBES, LAMPS, ETC. AND ALL THAT IS REQUIRED FOR THEIR PROPER FUNCTIONING AND COMPLIANCE WITH THE APPLICABLE STANDARDS, WHETHER OR NOT THESE ACCESSORIES ARE DESCRIBED.

5. USED ELECTRICAL FIXTURES USED

- 5.1 ALL JUNCTION BOXES SHALL BE OF SUFFICIENT SIZE TO ACCOMMODATE THE NUMBER OF WIRES REQUIRED BY THE APPLICABLE CODES.
- 5.2 THE BARE AL CONDUCTOR IS ACCEPTED ACCORDING TO STANDARDS, HOWEVER, THE CONTRACTOR SHALL PROVIDE AND INSTALL THE SIZE OF THE APPROPRIATE CONDUIT.

6. GROUNDING

- 6.1 GROUNDING DOCUMENT BEARING METAL PARTS USING A GROUNDING ROD PROVIDED FOR THIS PURPOSE, IN ACCORDANCE WITH SECTION 10 OF THE ELECTRICITY CODE. IT IS PROHIBITED TO USE WATER PIPING FOR GROUNDING.

7. BARS CONTAINMENT

- 7.1 CARRY OUT THE INSTALLATION NECESSARY TO THE CONTINUOUS MASS FLOW AS REQUIRED BY SECTION 10 OF THE CODE.

8. EXISTING SERVICES

- 8.1 ENSURE THAT ALL EXISTING SERVICES REMAIN OPERATIONAL FOR THE DURATION OF THE WORK. ALL INTERRUPTIONS MUST BE COORDINATED WITH THE CLIENT BEFORE THEY ARE MADE.