



| SYMBOL | LEGEND (ENGLISH) |
|--------|---|
| P1 | EXISTING WOOD UTILITY POLE. P1 - INDICATES POLE NUMBER. |
| ⊙ | EXISTING POLE MOUNTED TRANSFORMER. |
| 20⊙R1 | EXISTING RECEPTACLE. R1 - INDICATES RECEPTACLE NUMBER, 20 - 20A 120V. |
| ⏏ | EXISTING TELEPHONE OUTLET. T1 - INDICATES OUTLET NUMBER. |
| NS1 | EXISTING NON METERED SERVICE. NS1 - INDICATES SERVICE NUMBER. |
| MS1 | EXISTING METERED SERVICE. MS1 - INDICATES SERVICE NUMBER. |
| NL1 | EXISTING NAVIGATIONAL LIGHT. NL1 - INDICATES LIGHT NUMBER. |
| W1 | EXISTING WINCH. W1 - INDICATES WINCH NUMBER. |
| ☼ | EXISTING LIGHT FIXTURE. |
| — | OVERHEAD POWER LINE. |
| — | UNDERGROUND OR IN DECK POWER LINE IN PVC OR DB2 DUCT CONCRETE ENCASED. |
| ⊙ | 391 WATT LED FIXTURE MOUNTED ON ALUMINUM BRACKET ON ALUMINUM POLE ON CONCRETE FOUNDATION. |
| ESB | ELECTRICAL SERVICE SHROUD MOUNTED ON CONCRETE DECK NEXT TO CONCRETE LIGHT POLE BASE. |
| ESBA | ELECTRICAL SERVICE SHROUD MOUNTED ON CONCRETE DECK. |
| ⊙ | 30A TL 120V RECEPTACLE MOUNTED IN ELECTRICAL SERVICE SHROUD. |
| ⊙50 | 50A TL 120/240V RECEPTACLE FOR WELDING OUTLET. |
| TC | LIGHTING TIME CLOCK. |
| ⏏ | LIGHTING CONTACTOR. |
| PC | PHOTO-ELECTRIC CELL. |
| ⏏ | ELECTRICAL UNIT HEATER SKW 240V, 1⊙ C/W INTEGRAL CIRCUIT BREAKER AND THERMOSTAT. |
| ⊙ | 20A, 1P, 120V RECEPTACLE IN ELECTRICAL BUILDING. |
| ⏏ | TYPE B LED LIGHT FIXTURE IN ELECTRICAL BUILDING. |
| S | LIGHT SWITCH. |
| M | NB POWER METER. |
| BCW | BARE COPPER WIRE. |
| 60 | 60A 2P NEMA 4X STAINLESS STEEL DISCONNECT SWITCH FOR WINCH, FUSE AT 50A. WIRE TO FUSED DISCONNECT AND WINCH MOTOR. |
| ⊙TL | 20A, 1P 120V TWIST LOCK SINGLE RECEPTACLE MOUNTED IN ELECTRICAL SERVICE SHROUD C/W GFI DEVICE IN ADJACENT JUNCTION BOX. |
| ⏏ | GROUND FAULT MODULE IN JUNCTION BOX. |

| SYMBOL | LEGEND (FRANÇAIS) |
|--------|---|
| P1 | POTEAU EN BOIS EXISTANT. P1 INSCRIE LE NUMÉRO DU POTEAU. |
| ⊙ | TRANSFORMATEUR EXISTANT MONTÉ SUR POTEAU |
| 20⊙R1 | RECEPTACLE EXISTANT. R1 - INDIQUE LE NUMÉRO DU RECEPTACLE, 20 20 A, 120 V. |
| ⏏ | PRISE TÉLÉPHONIQUE EXISTANTE. T1 - INDIQUE LE NUMÉRO DE LA PRISE. |
| NS1 | SERVICE NON MESURÉ EXISTANT. NS1 - INDIQUE LE NUMÉRO DU SERVICE. |
| MS1 | SERVICE MESURÉ EXISTANT. MS1 - INDIQUE LE NUMÉRO DU SERVICE. |
| NL1 | FEU DE NAVIGATION EXISTANT. NL1 - INDIQUE LE NUMÉRO DU FEU |
| W1 | TREUIL EXISTANT. W1 - INDIQUE LE NUMÉRO DU TREUIL. |
| ☼ | LUMINAIRE EXISTANT. |
| — | LIGNE D'ALIMENTATION AÉRIENNE. |
| — | LIGNE D'ALIMENTATION SOUTERRAINE OU DANS LE TABLIER DANS UN CONDUIT EN PVC OU DANS CANIVEAU EN BÉTON DB2. |
| ⊙ | LUMINAIRE DEL DE 391 WATTS FIXÉ SUR MONTANT EN ALUMINIUM SUR POTEAU EN ALUMINIUM SUR BASE EN BÉTON. |
| ESB | OUVRAGE D'ÉPAULEMENT DE SERVICE ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR TABLIER EN BÉTON PRÈS DE LA BASE EN BÉTON DU POTEAU D'ÉCLAIRAGE. |
| ESBA | OUVRAGE D'ÉPAULEMENT DE SERVICE ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR TABLIER EN BÉTON. |
| ⊙ | RECEPTACLE 30A TL 120 V MONTÉ DANS L'OUVRAGE D'ÉPAULEMENT DE SERVICE ÉLECTRIQUE. |
| ⊙50 | RECEPTACLE TL 120/240 V DE 50 A POUR PRISE DE COURANT POUR SOUDAGE. |
| TC | HORLOGERIE D'ÉCLAIRAGE. |
| ⏏ | CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE. |
| PC | CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE. |
| ⏏ | RADIATEUR ÉLECTRIQUE D'UNITÉ DE 5 KW 240V, 1 PHASE INCLUANT DISJONCTEUR ET THERMOSTAT INTÉGRÉ. |
| ⊙ | RÉCEPTACLE DE 20 A, 1 PÔLE, 120 V DANS LE BÂTIMENT ÉLECTRIQUE. |
| ⏏ | LUMINAIRE DEL DE TYPE B DANS LE BÂTIMENT ÉLECTRIQUE. |
| S | INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE. |
| M | COMPTEUR ÉLECTRIQUE D'ÉNERGIE NB. |
| BCW | FIL DE CUIVRE DÉNUDÉ. |
| 60 | SECTIONNEUR EN ACIER INOXYDALBE DE 60 A 2 PÔLES NEMA 4X POUR TREUIL, ÉQUIPÉ DE FUSIBLE À 50 A. RACCORDER AU SECTIONNEUR À FUSIBLE ET MOTEUR DE TREUIL. |
| ⊙TL | RÉCEPTACLE SIMPLE TWISTLOCK DE 20 A, 1 PÔLE 120V MONTÉ DANS L'OUVRAGE D'ÉPAULEMENT DE SERVICE ÉLECTRIQUE. INCLUANT UN DISPOSITIF À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE DANS LA BOÎTE DE JONCTION ADJACENTE. |
| ⏏ | DISPOSITIF À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE DANS LA BOÎTE DE JONCTION. |

Public Works and Government Services Canada

Travaux Publics et Services gouvernementaux Canada

electrical consultant

564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9G3 • 506.451.0005

Stamp

ramith@rsei.nb.ca

| | | |
|-----------|-------------------|------------|
| | | |
| 0 | ISSUED FOR TENDER | 2017.06.16 |
| revisions | description | date |

| | |
|------------------------------|---------|
| project | project |
| NEW MARGINAL WHARF | |
| NOUVEAU QUAI MARGINAL | |
| STRUCTURE 407 | |
| VAL COMEAU, NB | |
| COMITÉ DE GLOUCESTER COUNTY | |

| | |
|---|---------------------------------|
| drawing | design |
| ELECTRICAL EXISTING SITE PLAN & LEGEND | |
| ÉLECTRICITÉ PLAN DU SITE EXISTANT ET LÉGENDE | |
| designed RALPH SMITH, P.ENG. | conçu |
| date 2017.06.16 | |
| drawn WILLIAM GOURLEY | dessiné |
| date 2017.06.16 | |
| approved RALPH SMITH, P.ENG. | approuvé |
| date 2017.06.16 | |
| Tender | Submission |
| PWSSC Project Manager | Administrateur de projets TPSSC |
| project number | no. du projet |
| R.081898.001 | |
| drawing no. | no. du dessin |
| E1 of/ de 7 | |