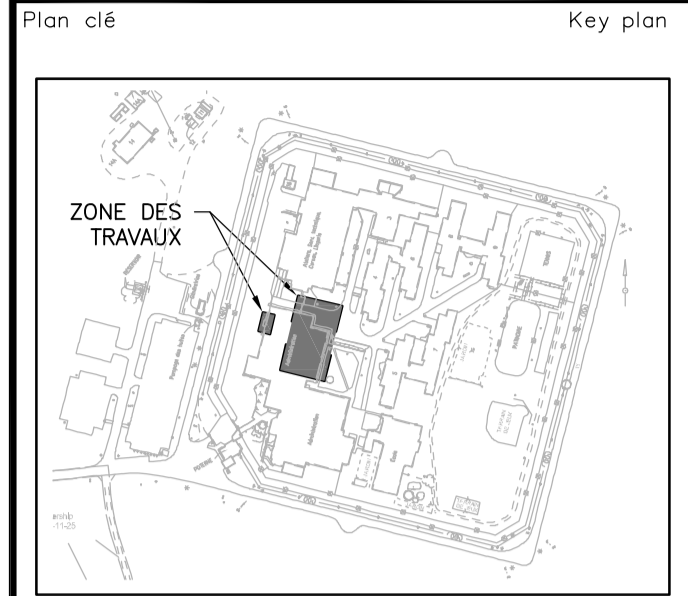


1 UNILIGNE TEMPORAIRE
TEMPORARY SINGLE LINE DIAGRAM
AUCUNE ÉCHELLE / NO SCALE

NOTES DESCRIPTIVES / DESCRIPTIVE NOTE

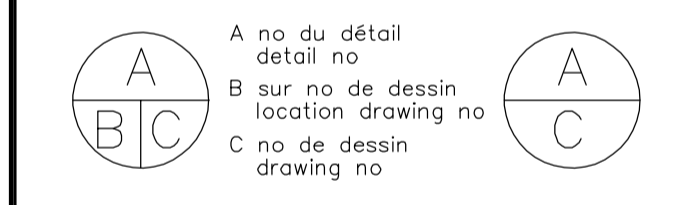
- A DÉBRANCHER CÂBLE EXISTANT ET REBRANCHER TECK. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER COSSES À VIS, POUR CÂBLE NUAL. FOURNIR ET INSTALLER PROTECTION PHYSIQUE (COUVERTURE) TELLE QUE REQUISE POUR PROTÉGER LES PERSONNES. VOIR NORMES Z462. / DISCONNECT EXISTING CABLE AND CONNECT TECK CABLE. SUPPLY, INSTALL AND CONNECT LUGS FOR ALUMINIUM WIRES. SUPPLY AND INSTALL PHYSICAL PROTECTION (CURTAINS) SUCH AS REQUIRED FOR PERSONS. Z462 STANDARD.
- B 2x(ACWUAL 4#400).
- C INTERRUPTEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE 600A, 347/600V, 3 PHASES, 4 FILS, 3 PÔLES, TRANSITION OUVERTE, MONTÉ SUR UN SUPPORT EN PROFILÉ EN U DE 1 5/8" ET CONTREPLAQUÉ 3/4" SOLIDEMENT ANCRÉ AU SOL. / AUTOMATIC TRANSFER SWITCH, 600A, 347/600V, 3Φ, 4W, 3 POLES, OPEN TRANSITION, NEMA 1, CANTRUST 1 5/8" AND 3/4" PLYWOOD MOUNTED. WELL FIXED ON FLOOR.
- D PANNEAU DE DISTRIBUTION "P-Q" 600A, 347/600V, 3 PHASES, 4 FILS, NEMA 1, MONTÉ SUR UN SUPPORT EN PROFILÉ EN U DE 1 5/8" ET CONTREPLAQUÉ 3/4" SOLIDEMENT ANCRÉ AU SOL. / PANELBOARD "P-Q", 600A, 347/600V, 3Φ, 4W, NEMA 1, CANTRUST 1 5/8" AND PLYWOOD 3/4" MOUNTED. WELL FIXED ON FLOOR.
- E 6x(ACWUAL 4#2)
- F GÉNÉRATRICE MOBILE EN LOCATION 347/600V, 500KW, DISJONCTEUR 600A, C/A LIVRAISON ET RETOUR, RÉSERVOIR ET CARBURANT INCLUS POUR LA DURÉE DES TRAVAUX, CÂBLES DE 100' POUR ALIMENTATION COMPLÈTE VERS BÔTIER, FRAIS D'UTILISATION ET INSPECTION À INCLURE. GÉNÉRATRICE À UTILISER EN CAS DE PANNE UNIQUEMENT. / RENTED MOBILE GENERATOR, 347/600V, 500KW, 600A BREAKER, C/W SHIPPING AND RETURN, FULL FUELLED TANK AND MAINTAIN FULL DURING SCOP OF WORK. 100' CABLES FOR COMPLETE CONNECTION TO BOX ALL UTILIZATION FEES AND INSPECTION INCLUDED. THE GENERATOR MUST BE USE ONLY IF POWER IS LOSS.
- G BÔTIER EXTERIEUR EXISTANT, POUR RACCORDEMENT DE LA GÉNÉRATRICE G1. / EXISTING EXTERIOR BOX FOR MOBILE GENERATOR. CONNECTION G1.
- H FOURNIR ET INSTALLER BOÎTE DE JONCTION AU-DESSUS DE LA SECTION À PARTIR DU PREMIER COUPLEUR À CHAQUE CONDUIT DE CHAQUE ÉQUIPEMENT À RACCORDER TEMPORAIREMENT. NE PAS COUPER LES CÂBLES. LES BÔTTES DEVRONT ÊTRE ENLEVÉES APRÈS LES TRAVAUX DU TEMPORAIRE. / SUPPLY AND INSTALL A JUNCTION BOX ABOVE THE SECTION, FROM THE FIRST COUPLING OF EACH CONDUIT FOR EACH EQUIPMENT CONNECTED TEMPORARELY. DO NOT CUT THE CABLE. JUNCTION BOX WILL BE REMOVE AFTER TEMPORARY WORK.
- I ACWUAL 4#300 MCM.
- J ACWUAL 4#1.
- K ACWUAL 4#3/0.
- L ACWUAL 4#3.



NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

1. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER DES COSSES POUVANT RECEVOIR LES CÂBLES ALUMINIUM DANS TOUS LES ÉQUIPEMENTS OÙ LES TRAVAUX AURONT LIEU. / SUPPLY, INSTALL AND CONNECT LUGS CAN RECEIVE ALUMINIUM CABLE IN ALL EQUIPMENT IN THE SCOPE OF WORK.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE ROTOPHASE POUR CONFIRMER LE SENS DES PHASES. / THE CONTRACTOR MUST DO ROTOPHASE TO CONFIRM THE DIRECTION OF THE PHASES.

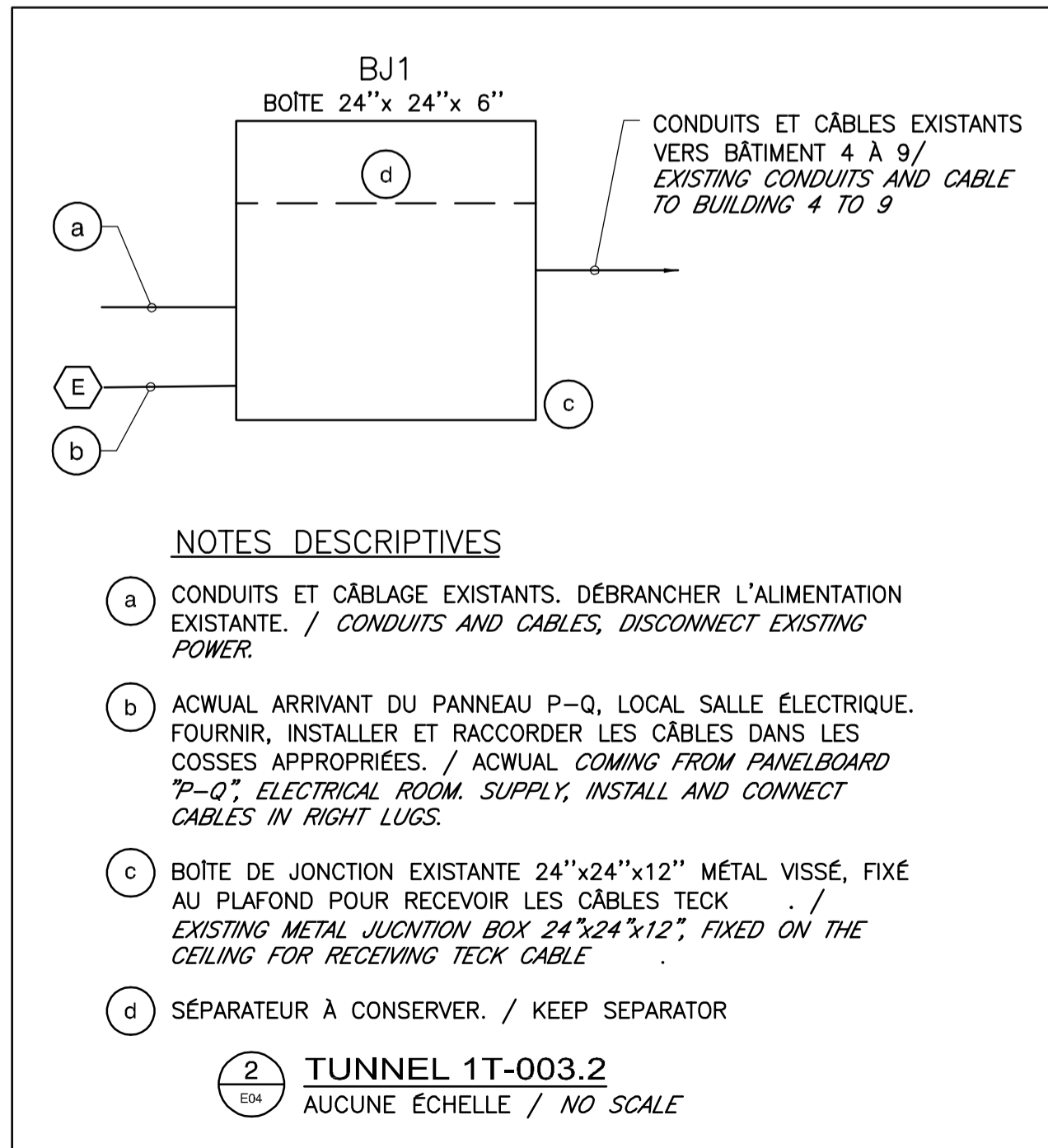
1	ÉMIS POUR SOUMISSION RÉVISÉE	20-10-14
0	ÉMIS POUR SOUMISSION RÉVISÉE	19-04-08
Révisions / Revisions	Objet / Object	Date / Date



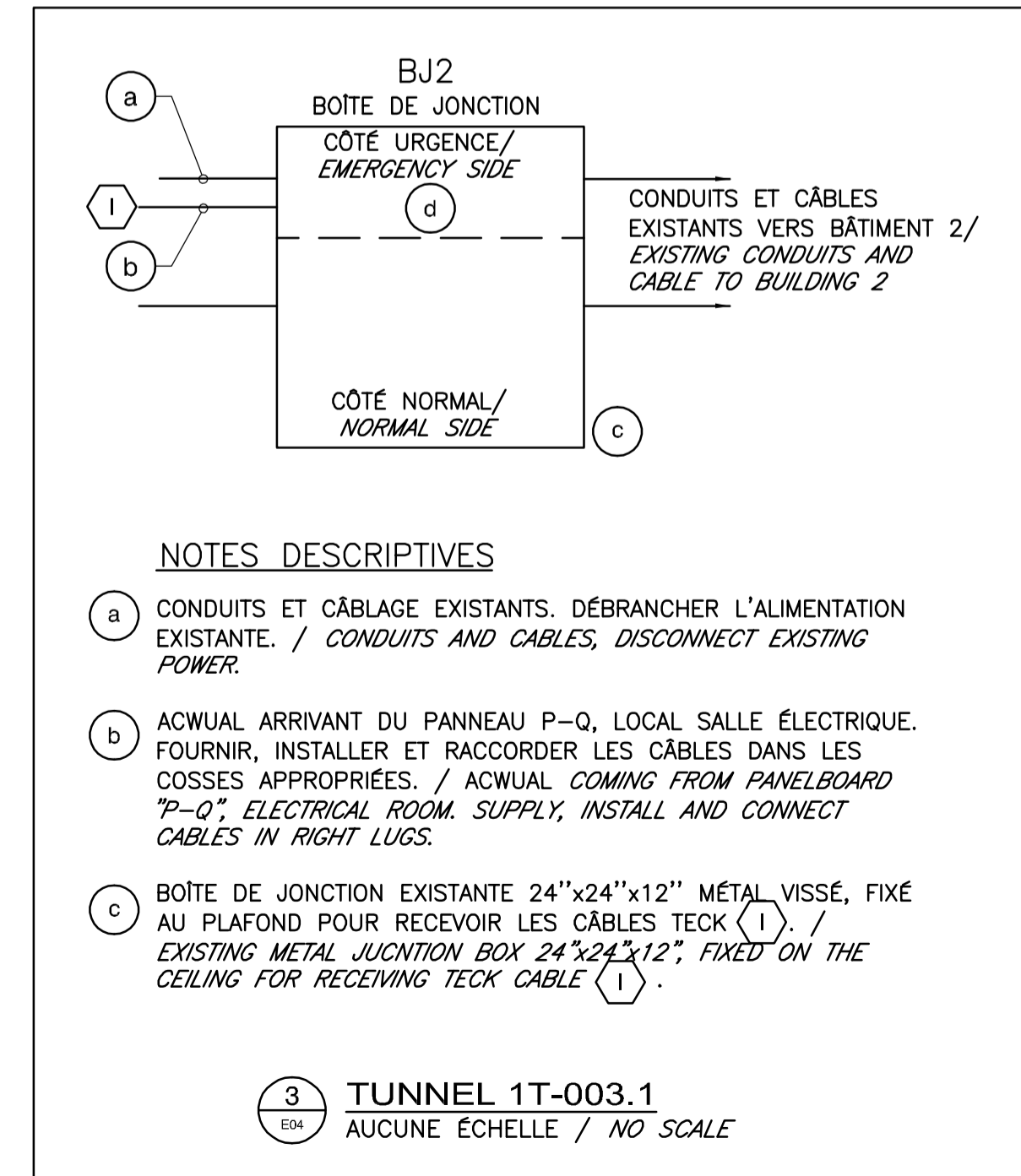
Titre du projet / Project title
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA
2025, Boul. Jean-De-Brébeuf Drummondville, QC, J2B 7Z6
ENTRETIEN DU RÉSEAU D'URGENCE ÉTABLISSEMENT DRUMMONDVILLE MAINTENANCE DRUMMONDVILLE INSTITUTION

Titre du dessin / Drawing title
ÉLECTRICITÉ ELECTRICITY
UNILIGNE-CÂBLES TEMPORAIRES LINE DIAGRAM-TEMPORARY CABLES

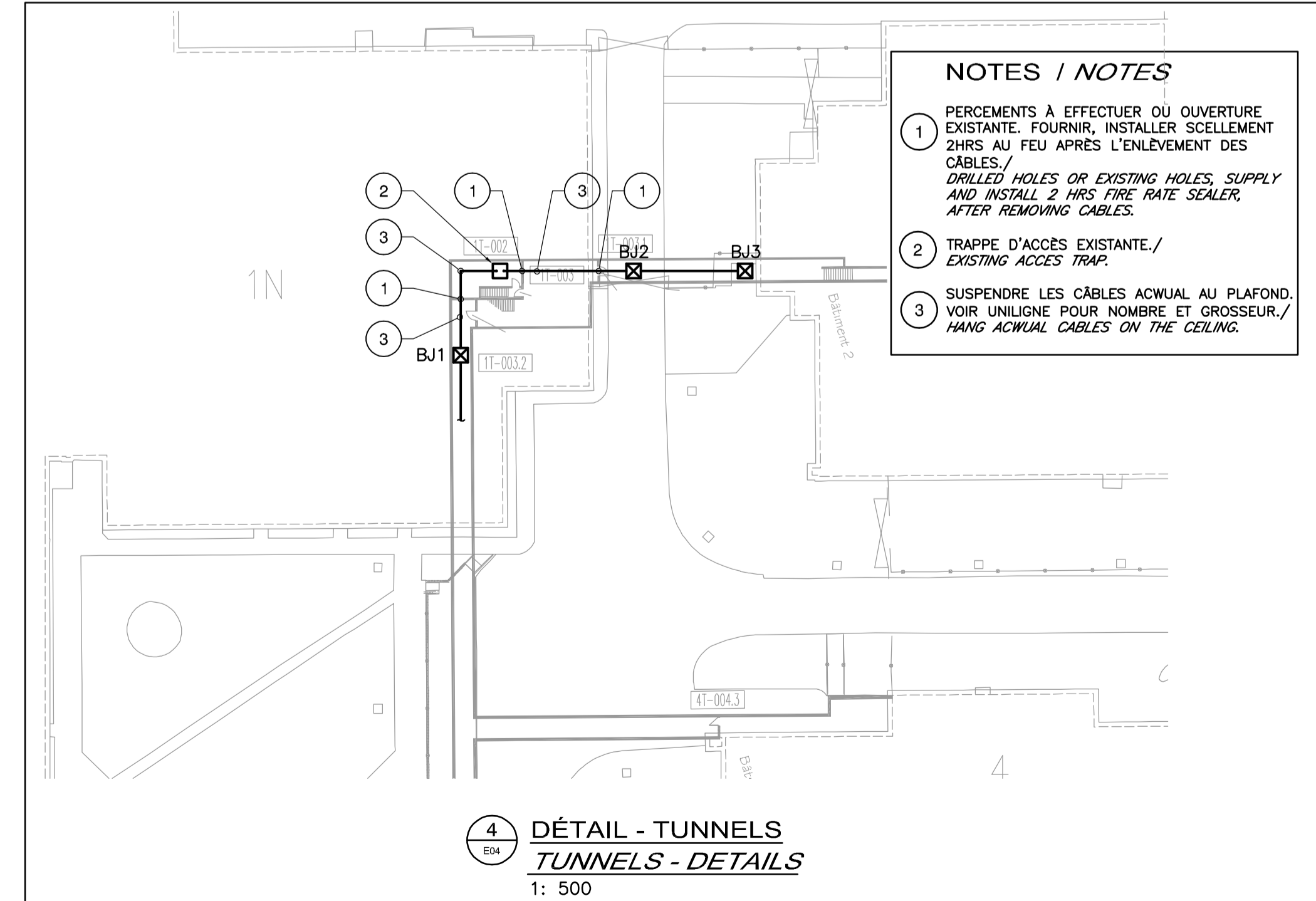
Conçu par / Designed by:	S. D'AMOURS, tech.	2020-10-14
Dessiné par / Drawn by:	J. RUIZ	2020-10-14
Approuvé par / Approved by:	J. PELLERIN, ing.	2020-10-14
No de projet / Project number:	345-3608	
No du dessin / Drawing no:	345-3608-E04-DT-PLN	Date / Date: 2019-04-05
Echelle / Scale:	No de feuille / Sheet no:	INDIQUÉE / INDICATED E04



- NOTES DESCRIPTIVES
- a CONDUITS ET CÂBLAGE EXISTANTS. DÉBRANCHER L'ALIMENTATION EXISTANTE. / CONDUITS AND CABLES, DISCONNECT EXISTING POWER.
 - b ACWUAL ARRIVANT DU PANNEAU P-Q, LOCAL SALLE ÉLECTRIQUE. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER LES CÂBLES DANS LES COSSES APPROPRIÉES. / ACWUAL COMING FROM PANELBOARD "P-Q", ELECTRICAL ROOM. SUPPLY, INSTALL AND CONNECT CABLES IN RIGHT LUGS.
 - c BOÎTE DE JONCTION EXISTANTE 24"x24"x12" MÉTAL VISSÉ, FIXÉ AU PLAFOND POUR RECEVOIR LES CÂBLES TECK (1). / EXISTING METAL JUNCTION BOX 24"x24"x12", FIXED ON THE CEILING FOR RECEIVING TECK CABLE (1).
 - d SÉPARATEUR À CONSERVER. / KEEP SEPARATOR
- 2 TUNNEL 1T-003.2
AUCUNE ÉCHELLE / NO SCALE



- NOTES DESCRIPTIVES
- a CONDUITS ET CÂBLAGE EXISTANTS. DÉBRANCHER L'ALIMENTATION EXISTANTE. / CONDUITS AND CABLES, DISCONNECT EXISTING POWER.
 - b ACWUAL ARRIVANT DU PANNEAU P-Q, LOCAL SALLE ÉLECTRIQUE. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER LES CÂBLES DANS LES COSSES APPROPRIÉES. / ACWUAL COMING FROM PANELBOARD "P-Q", ELECTRICAL ROOM. SUPPLY, INSTALL AND CONNECT CABLES IN RIGHT LUGS.
 - c BOÎTE DE JONCTION EXISTANTE 24"x24"x12" MÉTAL VISSÉ, FIXÉ AU PLAFOND POUR RECEVOIR LES CÂBLES TECK (1). / EXISTING METAL JUNCTION BOX 24"x24"x12", FIXED ON THE CEILING FOR RECEIVING TECK CABLE (1).
- 3 TUNNEL 1T-003.1
AUCUNE ÉCHELLE / NO SCALE



4 DÉTAIL - TUNNELS
TUNNELS - DETAILS
1: 500

- NOTES / NOTES
- 1 PERÇEMENTS À EFFECTUER OÙ OUVERTURE EXISTANTE. FOURNIR, INSTALLER SCHELLEMENT 2HRS AU FEU APRÈS L'ENLEVEMENT DES CÂBLES. / DRILLED HOLES OR EXISTING HOLES. SUPPLY AND INSTALL 2 HRS FIRE RATE SEALER, AFTER REMOVING CABLES.
 - 2 TRAPPE D'ACCÈS EXISTANTE. / EXISTING ACCESS TRAP.
 - 3 SUSPENDRE LES CÂBLES ACWUAL AU PLAFOND. VOIR UNILIGNE POUR NOMBRE ET GROSSEUR. / HANG ACWUAL CABLES ON THE CEILING.