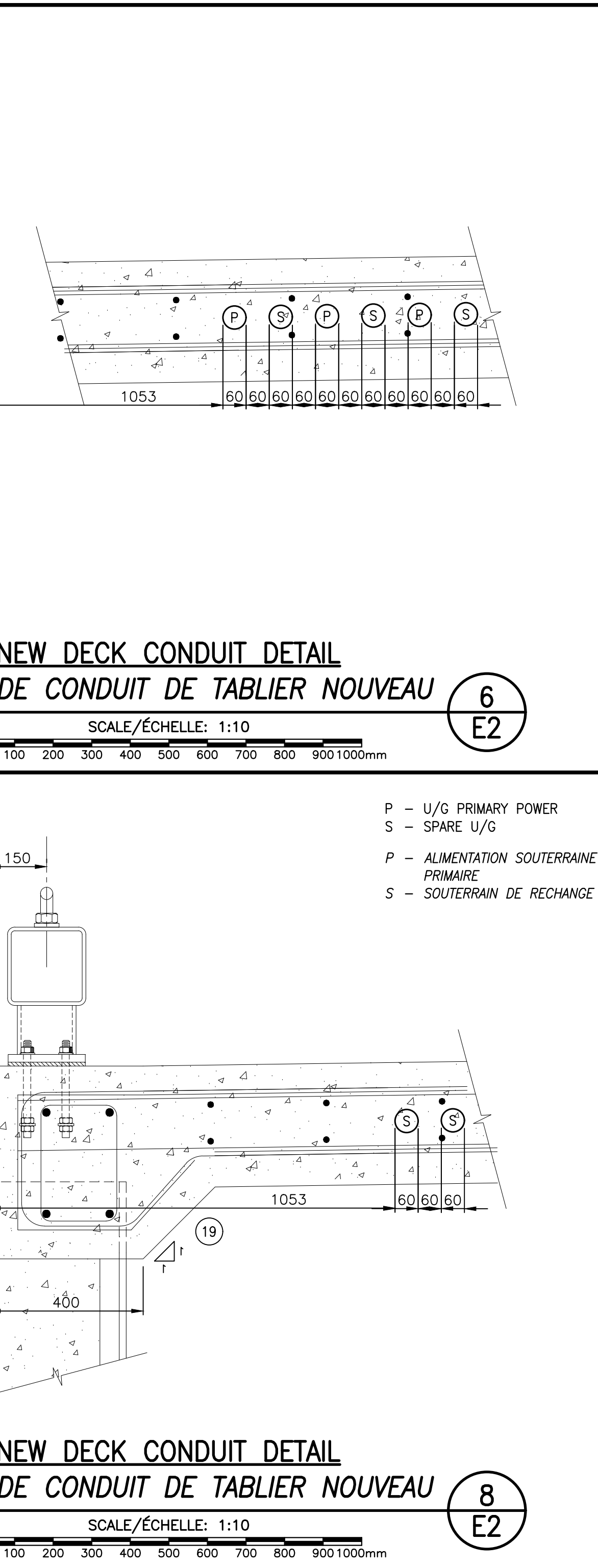
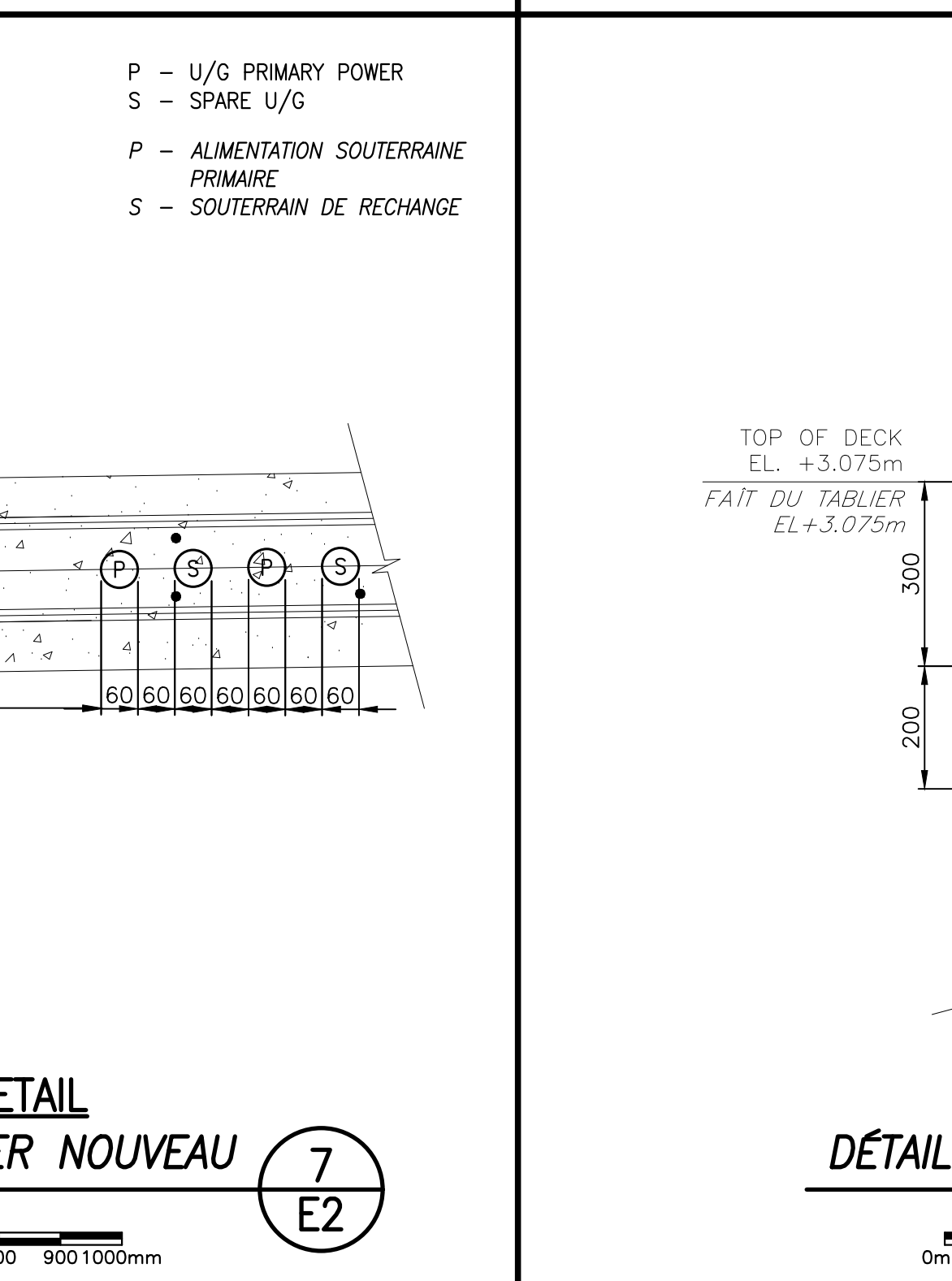
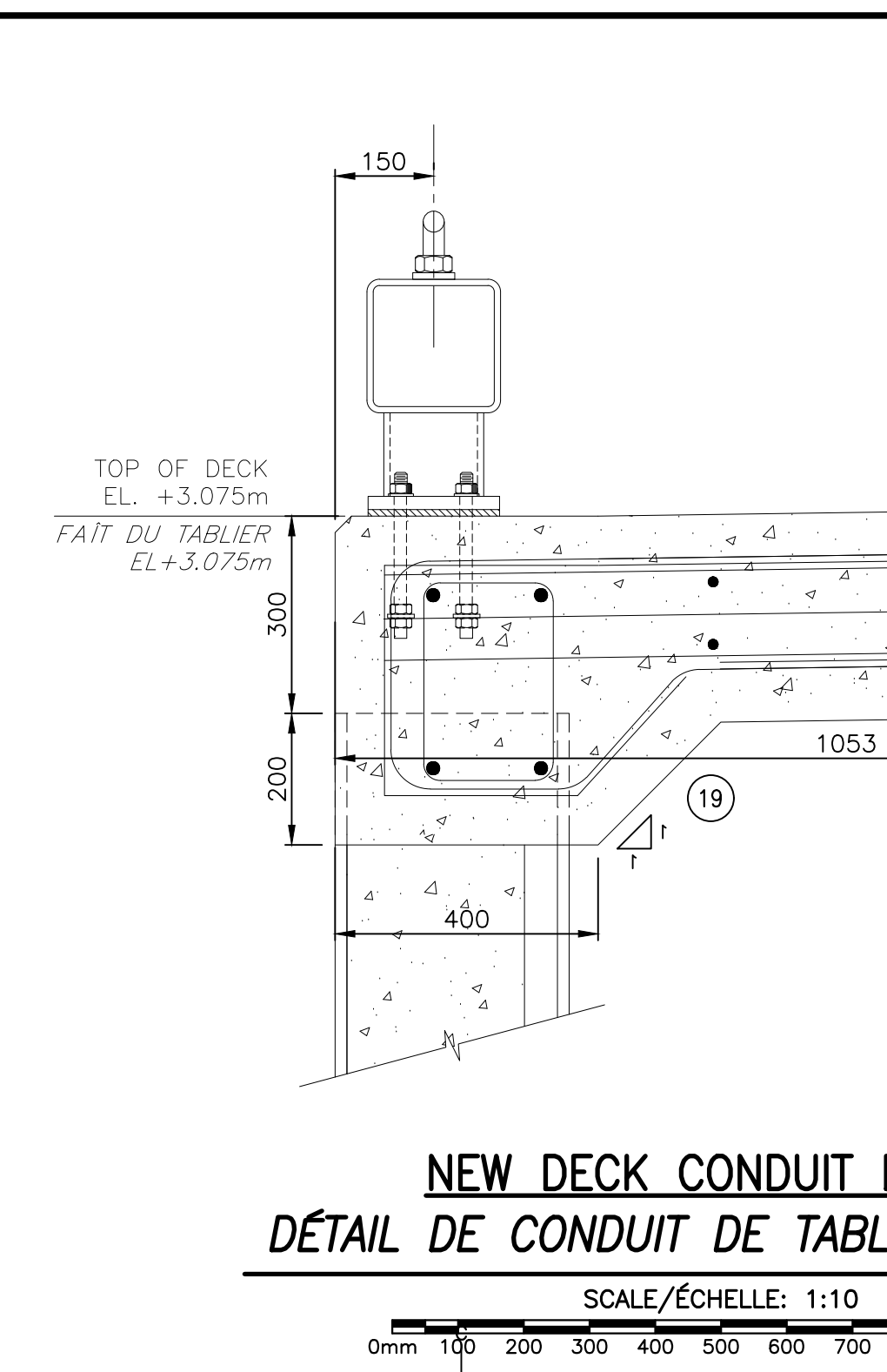
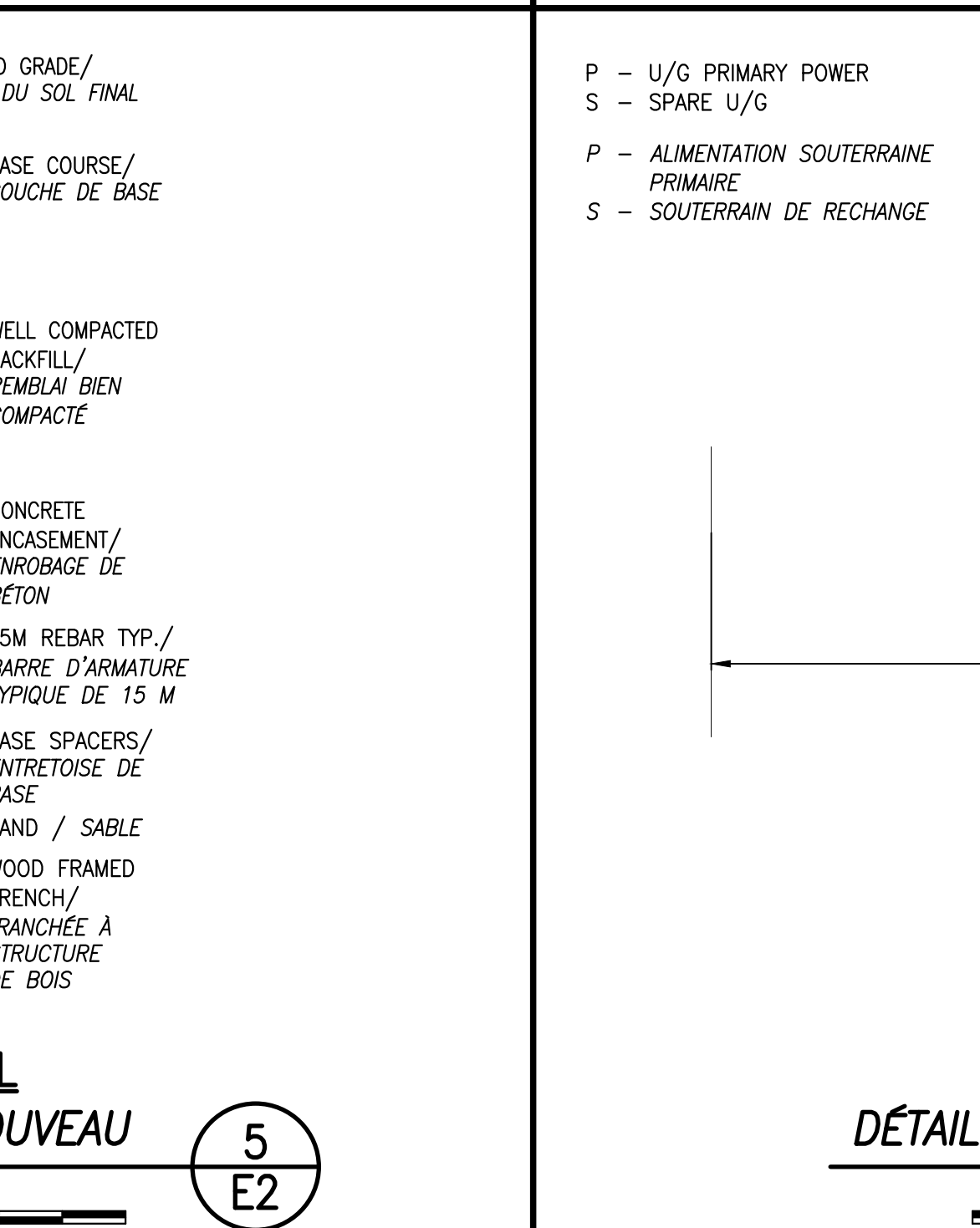
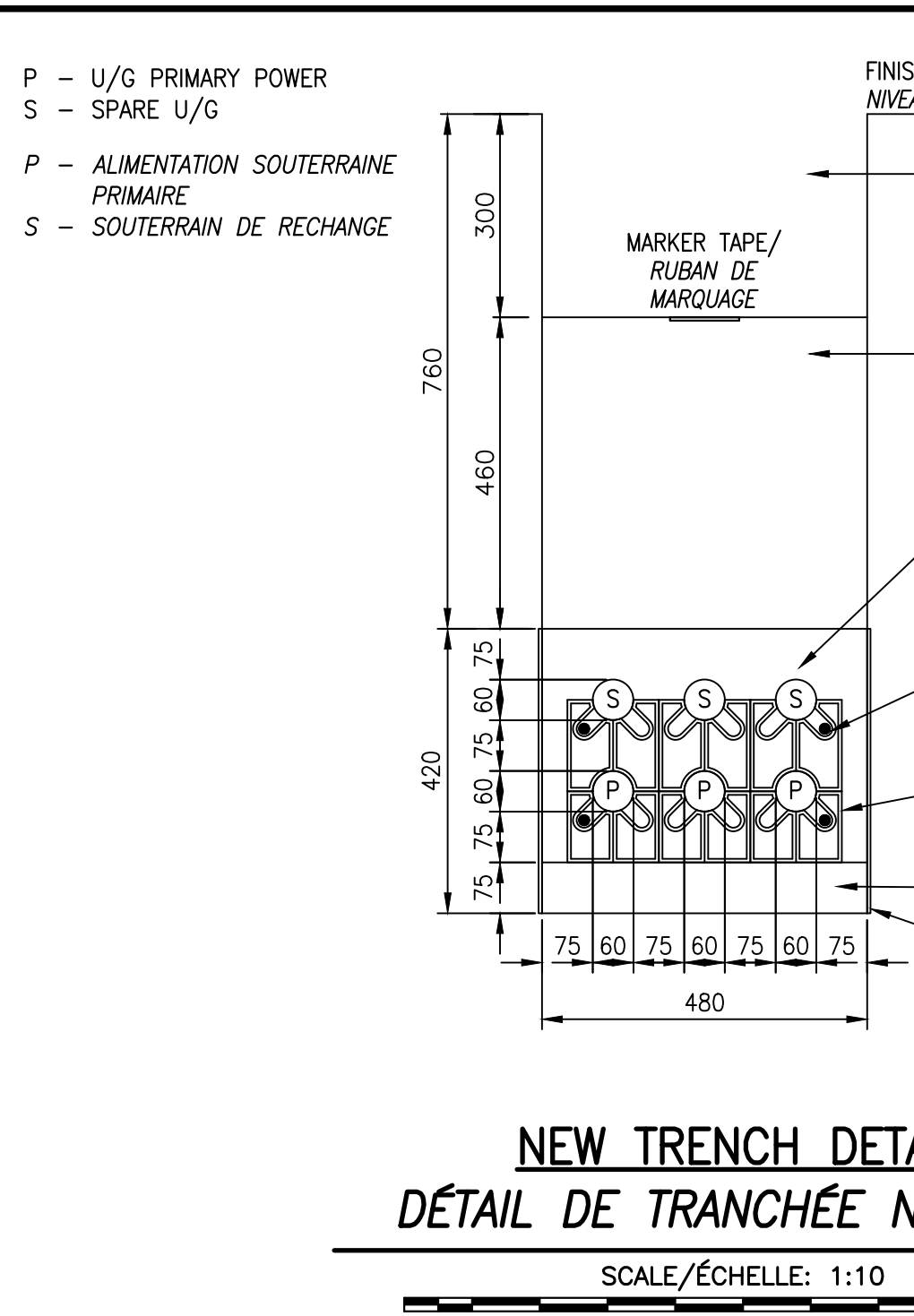
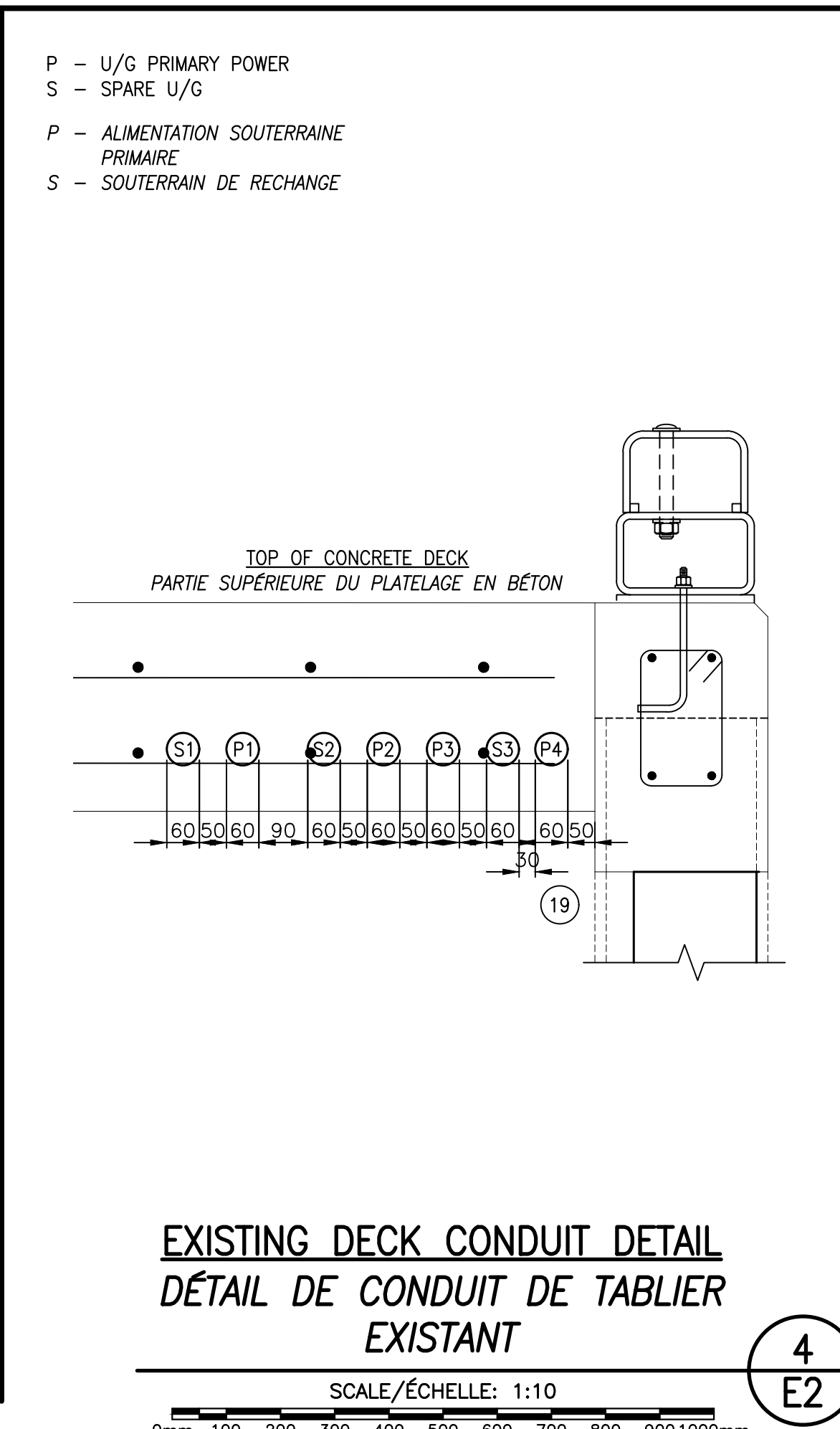
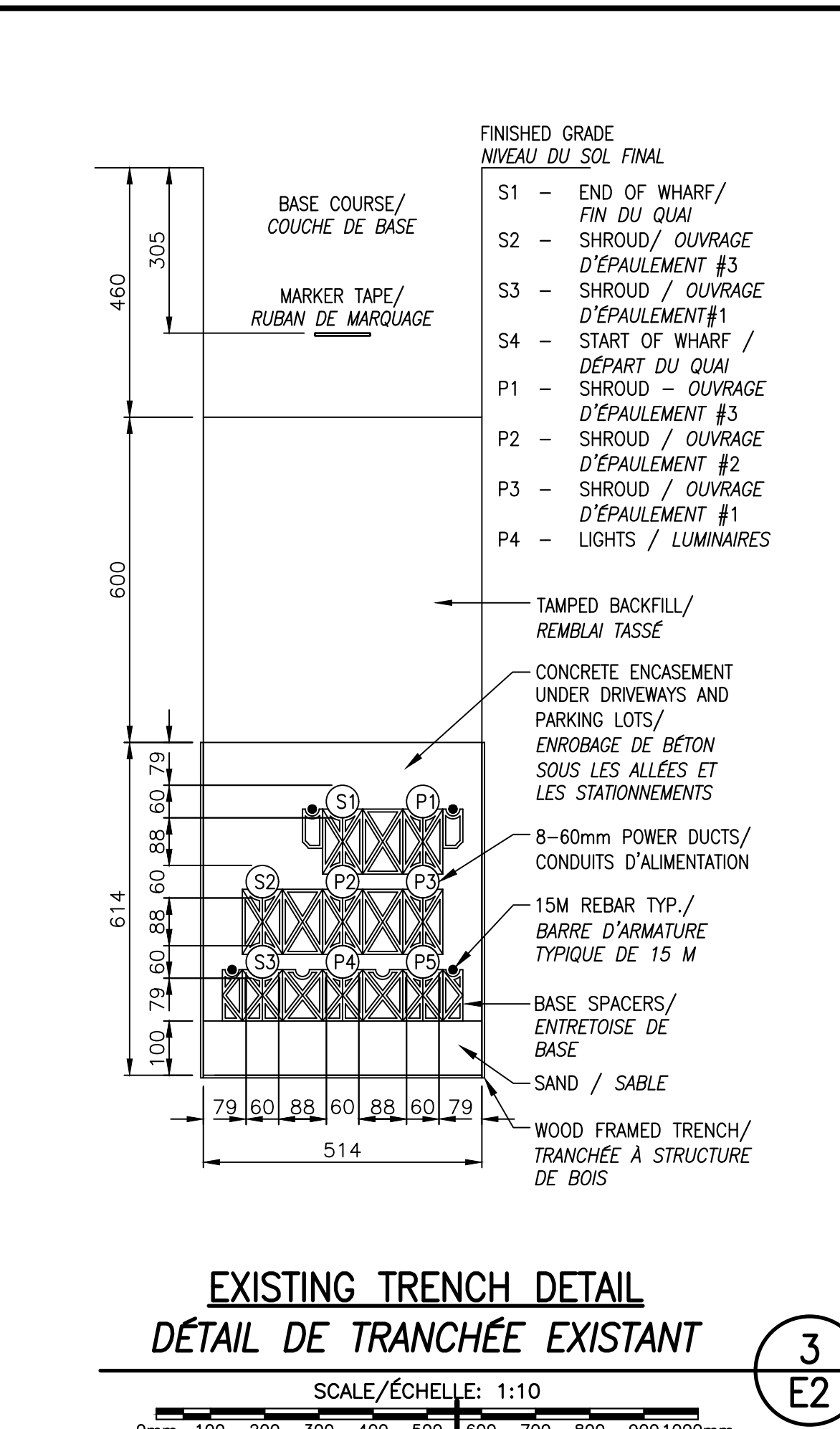
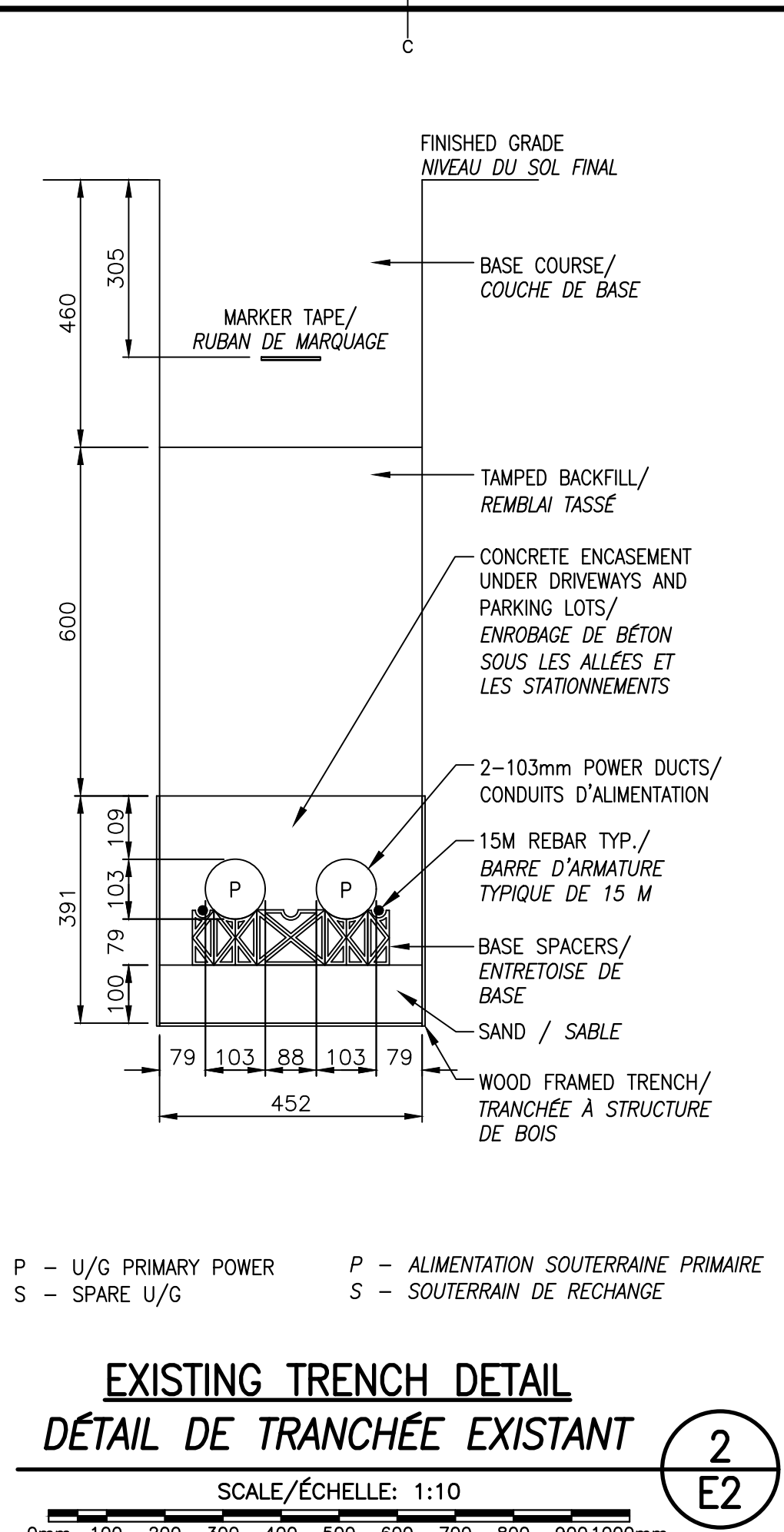


- NOTES**
- EXISTING 2#10 & 1#8 GND RWU90 IN 53mm PVC CONDUIT.
 - EXISTING 4#10 (15A RECEPTACLE), 2#8 (20A RECEPTACLE), 3#4 (WINCH RECEPTACLE) & 1#8 GND RWU90 IN 53mm PVC CONDUIT.
 - EXISTING 4#10 (15A RECEPTACLE), 2#8 (20A RECEPTACLE) & 1#8 GND RWU90 IN 53mm PVC CONDUIT.
 - EXISTING ALUMINUM LIGHT POLE, LIGHT FIXTURE & LAMP.
 - EXISTING POWER OUTLET SHROUD WITH 2-15A, 120V DUPLEX RECEPTACLES, 1-20A, 120V, LOCKING SINGLE RECEPTACLE & 1-50A, 240V LOCKING WINCH RECEPTACLE. ALL RECEPTACLES ARE WEATHERPROOF.
 - EXISTING POWER OUTLET SHROUD WITH 2-15A, 120V DUPLEX RECEPTACLES & 1-20A, 120V LOCKING SINGLE RECEPTACLE. ALL RECEPTACLES ARE WEATHERPROOF.
 - EXISTING SPARE 53mm PVC CONDUIT.
 - EXISTING METERING & PANEL ENCLOSURE. REPLACE EXISTING 30 CIRCUIT PANEL A WITH NEW 42 CIRCUIT PANEL.
 - EXISTING NB POWER POLE #223L6.
 - EXISTING 3#500MCM & 1#3(GND) RWU90 IN 103mm PVC CONDUIT.
 - EXISTING SPARE 103mm PVC CONDUIT.
 - EXISTING NB POWER 120/240V, 1PH, 0/H POWER LINE WITH ALIANT COMMUNICATION LINE BELOW.
 - EXISTING DUCT TO TRANSITION FROM TRENCH DETAIL B-B TO C-C.
 - EXISTING DIRECT CONNECT 100A 120/240V 1PH 4W SERVICE TO BUYERS SHED.
 - EXISTING 3#1/0 RWU90 + 1#8 GND IN 53mm PVC. TEL CABLE ON GROUND.
 - EXISTING SERVICE ENTRANCE AND METERING.
 - EXISTING O/H LINE, POLE & LED LIGHT TO BE REMOVED AND POLE AND LIGHT TO BE TURNED OVER TO H.A.
 - ALL EXISTING SPARE CONDUITS ON EXISTING WHARF DECKS TO BE CAPPED WITH RIGID PVC CONDUIT CAPS AS PART OF THE WORK IN THIS CONTRACT.
 - SEE STRUCTURAL DRAWINGS FOR EXACT CONCRETE AND REBAR DETAILS.
- NOTES**
- 2 EXISTANTS FILS DE GROSSEUR 10 + 1 FIL DE MISE À LA TERRE DE GROSSEUR 8, À PASSER DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53mm.
 - 4 EXISTANTS FILS DE GROSS. 10 (PRISE DE COURANT DE 15 AMPÈRES), 2 FILS DE ROSS. 8 (PRISE DE COURANT DE 20 AMPÈRES), 3 FILS DE GROSS. 4 (PRISE DE COURANT DE TREUIL) ET 1 FIL MISE À LA TERRE DE GROSS. 8 RWU90, À PASSER DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53mm.
 - 4 EXISTANTS FILS DE GROSS. 10 (PRISE DE COURANT DE 15 AMPÈRES), 2 FILS DE GROSS. 8 (PRISE DE COURANT DE 20 AMPÈRES) ET 1 FIL MISE À LA TERRE DE GROSS. 8 RWU90, À PASSER DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53mm.
 - EXISTANT POTEAU D'ÉCLAIRAGE EN ALUMINIUM, LUMINAIRE ET LAMPE.
 - EXISTANTE SORTIE DE COURANT, AVEC DEUX PRISES DE COURANT DUPLEX DE 15 AMP. ET DE 120 VOLTS, UNE PRISE DE COURANT SIMPLE DE TYPE VERROUILLABLE ET DE 20 AMP. ET 120 VOLTS, ET UNE PRISE DE COURANT DE TREUIL DE TYPE VERROUILLABLE ET DE 50 AMP. ET 240 VOLTS. TOUTES LES PRISES DE COURANT SONT DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPÉRIES.
 - EXISTANTE SORTIE DE COURANT, AVEC DEUX PRISES DE COURANT DUPLEX DE 15 AMP. ET DE 120 VOLTS, UNE PRISE DE COURANT SIMPLE DE TYPE VERROUILLABLE ET DE 20 AMP. ET 120 VOLTS. TOUTES LES PRISES DE COURANT SONT DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPÉRIES.
 - EXISTANT CONDUIT DE RÉSERVE EN PVC DE 53mm.
 - EXISTANT ENBOÎTEMENT DE COMPTEUR ET DE TABLEAU. REMPLACER LE PANNEAU A EXISTANT DE 30 CIRCUITS PAR UN NOUVEAU PANNEAU DE 42 CIRCUITS.
 - POTEAU EXISTANT DE COURANT N°223L6 DE LA SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE NB.
 - 3 EXISTANTS FILS DE GROSSEUR 500MCM + 1 FIL DE MISE À LA TERRE DE GROSSEUR 3 ET D'IDENTIFICATION RWU90, À PASSER DANS UN CONDUIT EN PVC DE 103mm.
 - EXISTANT CONDUIT DE RÉSERVE EN PVC DE 103mm.
 - LIGNE DE COURANT EXISTANTE ET AÉRIENNE DE LA SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE NB, DE 120/240V ET 1 PHASE; À AMÉNAGER AVEC UNE LIGNE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DE LA SOCIÉTÉ « ALIANT » EN DESSOUS.
 - EXISTANT CONDUIT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE TRANSITION DU DÉTAIL DE TRANCÉE B-B AU DÉTAIL C-C.
 - CONNECTION DIRECTE EXISTANT DE 100A 120/240V 1PH 4 FILS POUR SERVICE AU CABANE D'ACHETEUR.
 - CONDUCTEURS EXISTANTS DE 3#1/0 DE RWU90 + 1#8 MIS À TERRE DANS DU CONDUIT DE PVC DE 53mm. CÂBLE DE TÉLÉPHONE SUR LE SOL.
 - ENTRÉE DE SERVICE ET MESURAGE EXISTANT.
 - LIGNE AÉRIENNE EXISTANT, POTEAU ET LUMINAIRE LED À ÊTRE ENLEVÉ, ET LE POTEAU ET LA LUMINAIRE DOIVENT ÊTRE REMIS À L'AUTORITÉ PORTUAIRE.
 - TOUTS LES CONDUITS DE RECHANGE SUR LES PONTS DE QUAI EXISTANTS DOIVENT ÊTRE BOUCHER AVEC LES BOUCHONS POUR DU CONDUIT DE PVC RIGIDE COMME PARTIE DU TRAVAIL DE CE CONTRAT.
 - VOIR LES DESSINS DE STRUCTURE POUR LES DÉTAILS EXACT DE BÉTON ET DE BARRE D'ARMATURE.



Public Service and Procurement Canada Services Publics et Approvisionnement Canada

SHM CANADA
INNOVATIVE ENGINEERING AND DESIGN
STRUCTURAL ENGINEERING | STRUCTURAL HEALTH MONITORING

electrical consultant

RSEI
Consultants Ltd.

564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9A3 • 506.451.0005

Stamp

PROFESSIONAL ENGINEER
Ralph A. Smith
21 JULY 2022
PROVINCE OF NEW BRUNSWICK

rsmith@rsei.nb.ca

revisions	description	date
1	ISSUED FOR TENDER EMS POUR APPEL D'OFFRES	2022 07.21

project

**WHARF RECONSTRUCTION
RECONSTRUCTION DU QUAI
STRUCTURE (406)**

MILLER BROOK
COMTE GLOUCESTER COUNTY, N.B.

drawing

**ELECTRICAL
EXISTING SITE PLAN AND
TRENCH & CONDUIT DETAILS**

**ÉLECTRICITÉ
PLAN DU SITE EXISTANT ET DÉTAILS
DE TRANCÉES ET DE CONDUITS**

designed JOE RICHARDSON, EIT conçu

date 2022.07.21

drawn JODI PARKER dessiné

date 2022.07.21

approved RALPH SMITH, P.ENG. approuvé

date 2022.07.21

Tender

Submission

PSPC Project Manager Administrateur de projets SPAC

project number no. du projet

R.118345.001

drawing no. no. du dessin

E2 of/de 4

E-DRM/GDD-E: 553415

2162