

NOTES

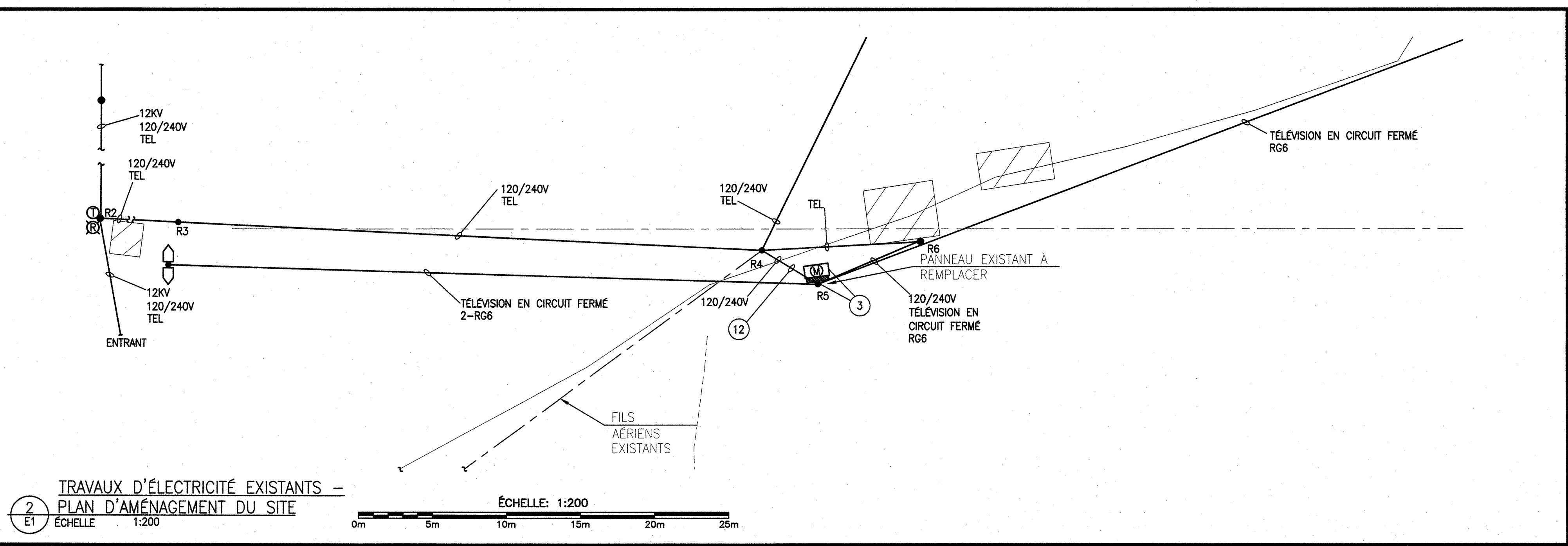
- PRENDRE LES ARRANGEMENTS QUI S'IMPOSENT AVEC LA SOCIÉTÉ ÉNERGIE NB POUR MODERNISER LA LIGNE D'ALIMENTATION A 7200 V, 1 PHASE ET INSTALLER UN SERVICE ET TRANSFORMATEUR DE 25 KVA 7200 V-120/240 V, 1 PHASE, 3 FILS SUR LE POTEAU R3.
- NOUVEAU SECTIONNEUR À FUSIBLE DE 400 A, 120/240 V, 1 PHASE, COMPTEUR ÉNERGIE NB DE 400 A, DOUILLE DE COMPTAGE ET EMBOÏTEMENT EN ALUMINIUM INCLUANT UN PANNÉAU ÉLECTRIQUE DE 400 A, 120/240 V, 1 PHASE, 3 FILS MONTÉ SUR UNE PLANCHE EN CONTRE PLAQUE SUR TROIS (3) PIQUETS EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION DE 200 X 200 mm.
- COMPTEUR EXISTANT INCLUANT DOUILLE ET CENTRE DE CHARGE MONTÉ SUR POTEAU À RETIRER DU POTEAU DE BOIS.
- LE POTEAU DE BOIS EXISTANT INCLUANT LE LUMINAIRE D'ÉCLAIRAGE DE ROUTE, LE FIL DE HAUBANAGE ET L'ANCRAGE DOIVENT ÊTRE RETIRÉS. TRONQUER L'ANCRAGE À 100 mm SOUS LE NIVEAU DU SOL.
- BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE DEVANT DEMEURER. BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE BRANCHE À LA CAISSE AUTOMATIQUE DE MODÈLE GAS BOY 1000. L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER UN NOUVEAU BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE AU SERVICE MS-1 ET LE BRANCHER À LA CAISSE AUTOMATIQUE DE MODÈLE GAS BOY EN PARALLÈLE AVEC LES BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE EXISTANTS INCLUANT DES RACCORDS DE TYPE EYS.
- DEUX (2) PRISES DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK DE 20 A, 120 V ET UN (1) TÉLÉPHONE MONTÉ SUR LA BASE DU POTEAU D'ÉCLAIRAGE. RÉFÉRER AUX DÉTAILS 5 ET 6 DU DESSIN E2.
- DEUX (2) PRISES DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK DE 20 A, 120 V ET UN (1) TÉLÉPHONE, ET UNE (1) PRISE DE COURANT DE 50 A, 240 V POUR LE TREUIL DES ACHÉTEURS MONTÉS SUR LA BASE DU POTEAU D'ÉCLAIRAGE. RÉFÉRER AUX DÉTAILS 5 ET 6 DU DESSIN E2.
- OUVRAGE D'ÉPAULEMENT EN ALUMINIUM INCLUANT DEUX (2) PRISES DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK DE 20 A, 120 V, UNE (1) PRISE DE COURANT DE 50 A, 240 V POUR LE TREUIL DES ACHÉTEURS ET UNE (1) PRISE DE TÉLÉPHONE.
- NOUVEAU 3/500MM + 1/3/0 MISE À LA TERRE DANS LE CONDUIT EN PVC EXISTANT DE RÉSERVE; 1 CONDUIT EN PVC EXISTANT DE 53 mm DE DIAMÈTRE POUR TÉLÉPHONE. PASSER LE CÂBLAGE D'ALIMENTATION LE LONG DU POTEAU DE BAS EN HAUT AU TRANSFORMATEUR. LA SOCIÉTÉ ÉNERGIE NB FOURNIRA LE GARDE-CÂBLE EN ACIER GALVANISÉ LE LONG DU POTEAU. PRÉVOIR UN CONDUIT EN ACIER GALVANISÉ DE 53 mm DE DIAMÈTRE LE LONG DU POTEAU MENANT À LA TÊTE DE BRANCHEMENT POUR TÉLÉPHONE.
- RELOCALISER LE POTEAU DE BOIS EXISTANT ET 2 LUMINAIRES D'ÉCLAIRAGE DE CHAUSSEE EXISTANTS À LA NOUVELLE POUTRE EN H ET FIXER AU QUAI AVEC 3 BLOUSONS DE 25 mm SOUDÉS À LA POUTRE EN H, INCLUANT RONDELLES, RONDELLES DE BLOCAGE ET ÉCROUS.
- CÂBLAGE AÉRIEN À ÊTRE RETIRÉ.
- ALIMENTATION AÉRIENNE EXISTANTE DE 120/240 V AUX AUTORITÉS PORTUAIRES DU POTEAU R4 À ÊTRE RETIRÉE ET REPASSÉE SOUS TERRE DU PANNÉAU 'A' PAR NOUVEAU 3 #6 + MISE À LA TERRE - NOUVEAU CONDUIT EN PVC DE 53 mm DE DIAMÈTRE.
- CÂBLAGE EXISTANT AÉRIEN ET ÉCLAIRAGE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT PASSER UNE (1) FIL ADDITIONNEL AVEC LES CIRCUITS #A-6, A-20 ET A-22 POUR UNE FUTURE CONNEXION DE CAMERA DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ AU HAUT DU POTEAU INDIQUE.
- CAISSE AUTOMATIQUE GAS BOY ET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT EXISTANTS.
- L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER L'ALIMENTATION TEMPORAIRE À LA POMPE À CARBURANT ET DISTRIBUTEUR ET REPASSER À PARTIR DE MS-1. L'ENTREPRENEUR DOIT UTILISER DES RACCORDS DE TYPE EYS ET DES CONDUITS RIGIDE EN ACIER GALVANISÉS POUR LES CONDUITS D'ALIMENTATION DE LA POMPE À CARBURANT.
- RÉFÉRER À LA SECTION 01 00 50 DU DEVIS POUR LES TRAVAUX COMPLÉTÉS ANTERIEUREMENT.
- FOURNIR ET INSTALLER UNE PLAQUE EN ACIER GALVANISÉ DE 900 X 900 X 6 mm PAR-DESSUS LES CONDUITS EN SURFACE DU TABLIER DU QUAI ASSOCIÉES AU SYSTÈME DE POMPE À CARBURANT. FIXER LA PLAQUE AU TABLIER AVEC 12 ANCRAGES EN ACIER GALVANISÉ À ADHÉSIF DE 16 mm DE DIAMÈTRE. INCORPORER À 250 mm DANS LES TROUS PERCÉS DANS LE BÉTON.

CÂBLAGE EXISTANT ENTRE MS-1 À P-1, P-2, S-1, S-2, P-3 ET RÉSERVOIR À CARBURANT.

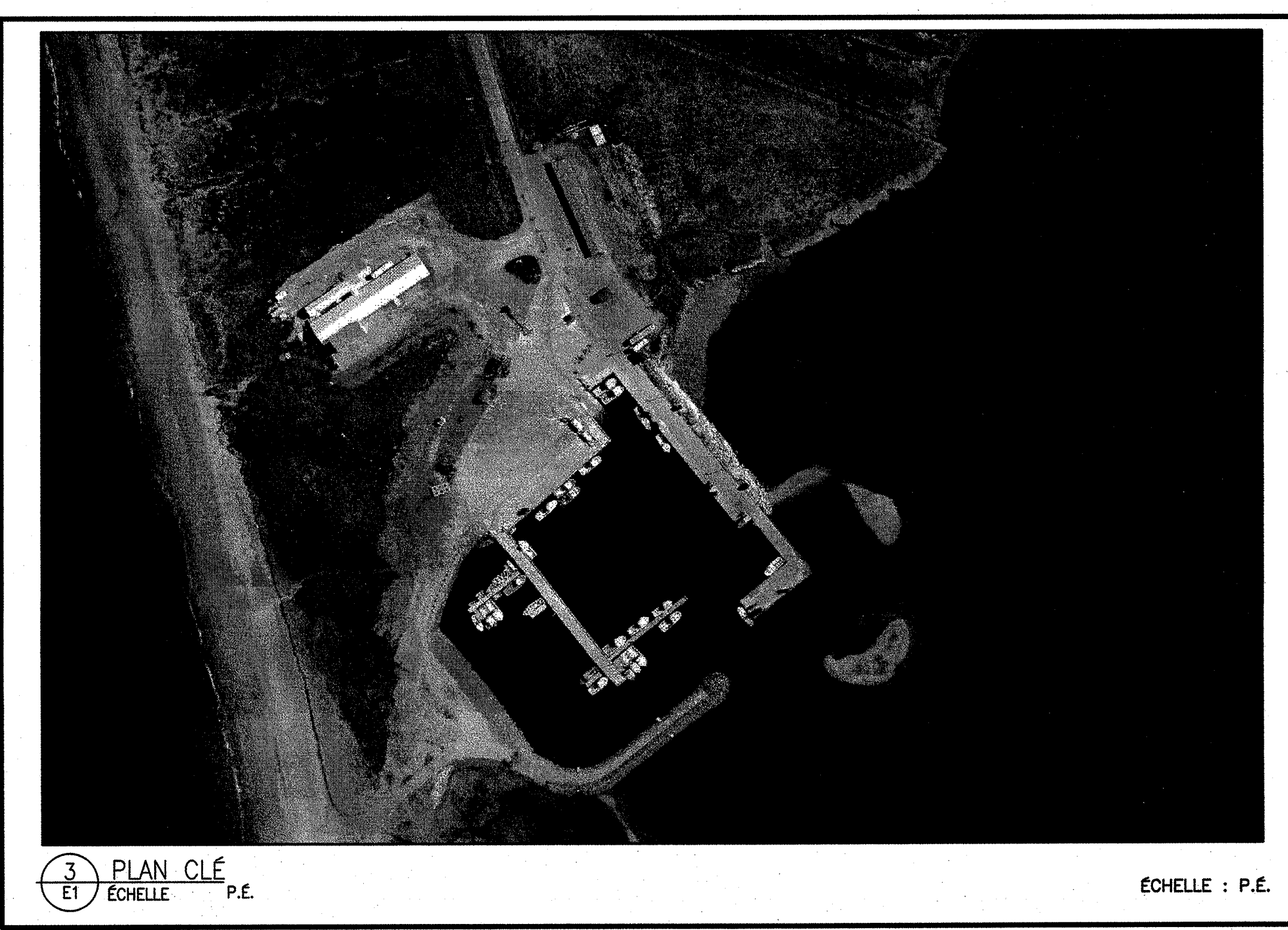
4 ET ÉCHELLE P.E.

ÉCHELLE : P.E.

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PLAN D'AMÉNAGEMENT DU SITE
1 E1 ÉCHELLE 1:200



TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ EXISTANTS - PLAN D'AMÉNAGEMENT DU SITE
2 E1 ÉCHELLE 1:200



3 E1 PLAN CLÉ ÉCHELLE P.E.

ÉCHELLE : P.E.

Public Works and Government Services Canada

Travaux Publics et Services gouvernementaux Canada

ralph.smith@rsei.nb.ca
electrical consultant

RSEI
Electrical Consulting Engineers
564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9M3 • 506.451.0005

revisions	description	date

projet

RÉPARATIONS ÉLECTRIQUES

STRUCTURE 402
PIGEON HILL, NB
COMITÉ DE GLOUCESTER COUNTY

dessin

ELECTRICAL SITE LAYOUTS & DETAILS

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PLAN D'AMÉNAGEMENT DU SITE

designed	RALPH SMITH, P.ENG	conçu
date	2014.02.05	
drawn	GERALD FANJOY	dessiné
date	2014.02.05	
approved	RALPH SMITH, P.ENG	approuvé
date	2014.02.05	
submitted	2014/02/10	
FWGSC Manager	Administrateur de projets TPSGC	
project number	R.067938.001	no. du projet
drawing no.	E1 of/de E3	no. du dessin

1215