



Structure & CIVIL



4655, boul. Wilfrid-Hamel, Québec (Québec) G1P 2J7
Téléphone : 418 871-8151 Téléphone : 418 871-3414
Télécopieur : 418 871-9625

0	POUR APPEL D'OFFRES	2014-10-21
0	POUR COMMENTAIRES 100%	2014-09-29

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Localisation
C. Sur feuille No	C. On sheet No

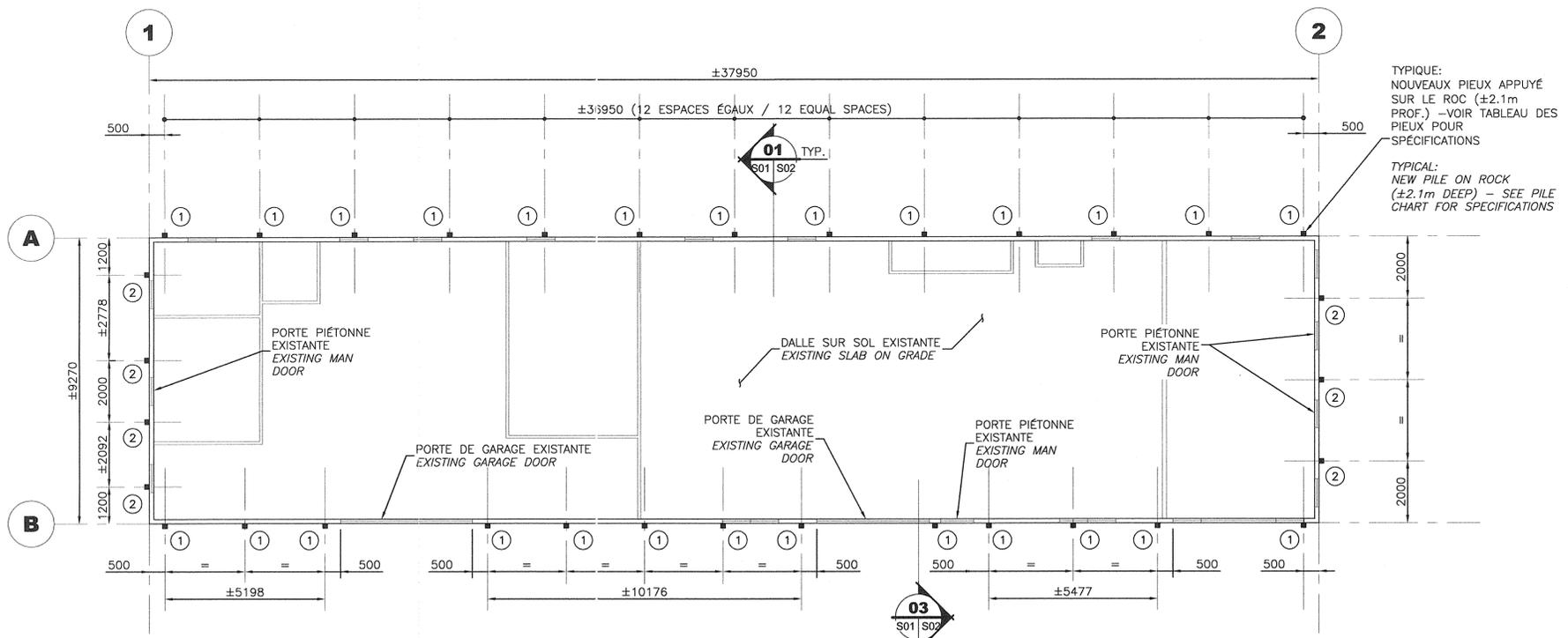
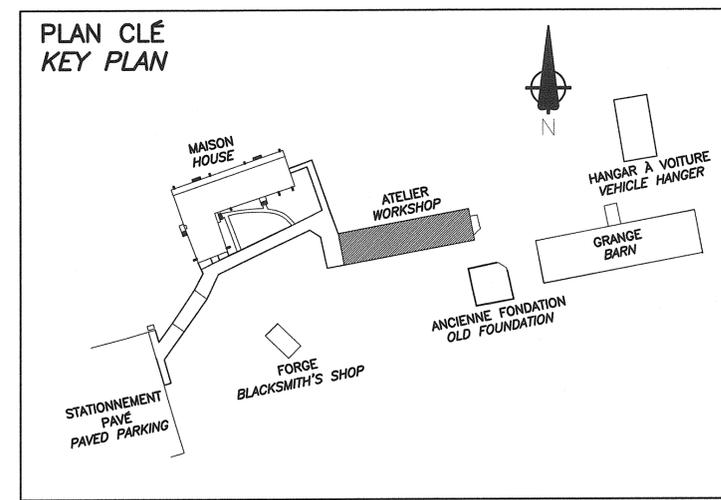
CONCEPTION:	DESING:
Conçu par:	Designed by:
M. BOUCHARD, ING.	
Dessiné par:	Drawn by:
S. TURCOTTE, TECHN.	
Verifié par:	Checked by:
M. BOUCHARD, ING.	
Chargé de projet:	Project manager by:
M. BOUCHARD, ING.	

Gestionnaire de projet:	Project manager:
C.GAUDREAU	
Gestionnaire principal de projet:	Project director:
S. HUOT	

Projet: TRAVAUX PUBLICS ET SERVICES GOUVERNEMENTAUX CANADA
PUBLIC WORKS AND GOVERNMENT SERVICES CANADA
570 CHEMIN DU CAP-TOURMENTE SAINT-JOACHIM, QUÉBEC G0A 3X0
RESTAURATION DE LA POUTRE DE RIVE DE L'ATELIER ET DRAINAGE DU SITE - PHASE 1
SHOP EDGE BEAM RESTAURATION AND ON SITE DRAINAGE - PHASE 1

Titre du dessin:	Drawing title:
STRUCTURE	
VUE EN PLAN	
PLAN VIEW	

Date:	AOÛT 2014	AUGUST 2014	Feuille:	S01
Échelle:	INDIQUÉE	Scale:	AS SHOWN	02
Réf. Consultant:	22906A	Ref. Consultant:		Sheet:
No de référence:	R.064816.019	Ministère:		Reference no Ministry:



TYPIQUE: NOUVEAUX PIEUX APPUYÉ SUR LE ROC (±2.1m PROF.) - VOIR TABLEAU DES PIEUX POUR SPÉCIFICATIONS
TYPICAL: NEW PILE ON ROCK (±2.1m DEEP) - SEE PILE CHART FOR SPECIFICATIONS

TYPE	CHARGE DE SERVICE SERVICE LOAD	CHARGE D'ANCRAGES (1) ANCHOR LOADS (1)
①	HSS 102x102x4.8 80 kN	160 kN
②	HSS 102x102x4.8 35 kN	70 kN

VUE EN PLAN PLAN VIEW
ÉCHELLE/SCALE: 1:100

(1) TOUS LES PIEUX DEVRONT ÊTRE ANCRÉS À CETTE CHARGE. UN PIEU PAR CÔTÉ DU BÂTIMENT DEVRA ÊTRE TESTÉ SUR UNE LONGUE PÉRIODE (MIN. 4 HEURES) SOUS CETTE CHARGE. VOIR DEVIS. FOURNIR RAPPORT DE FONÇAGE.
(1) ALL PILES TO BE ANCHORED TO THESE LOADS. 1 PILE PER BUILDING SIDE MUST BE TESTED FOR A LONG PERIOD (MIN. 4 HOURS) UNDER THESE LOADS. SEE JOB SPECS. PIPE RAMMING REPORT MUST BE PROVIDED.