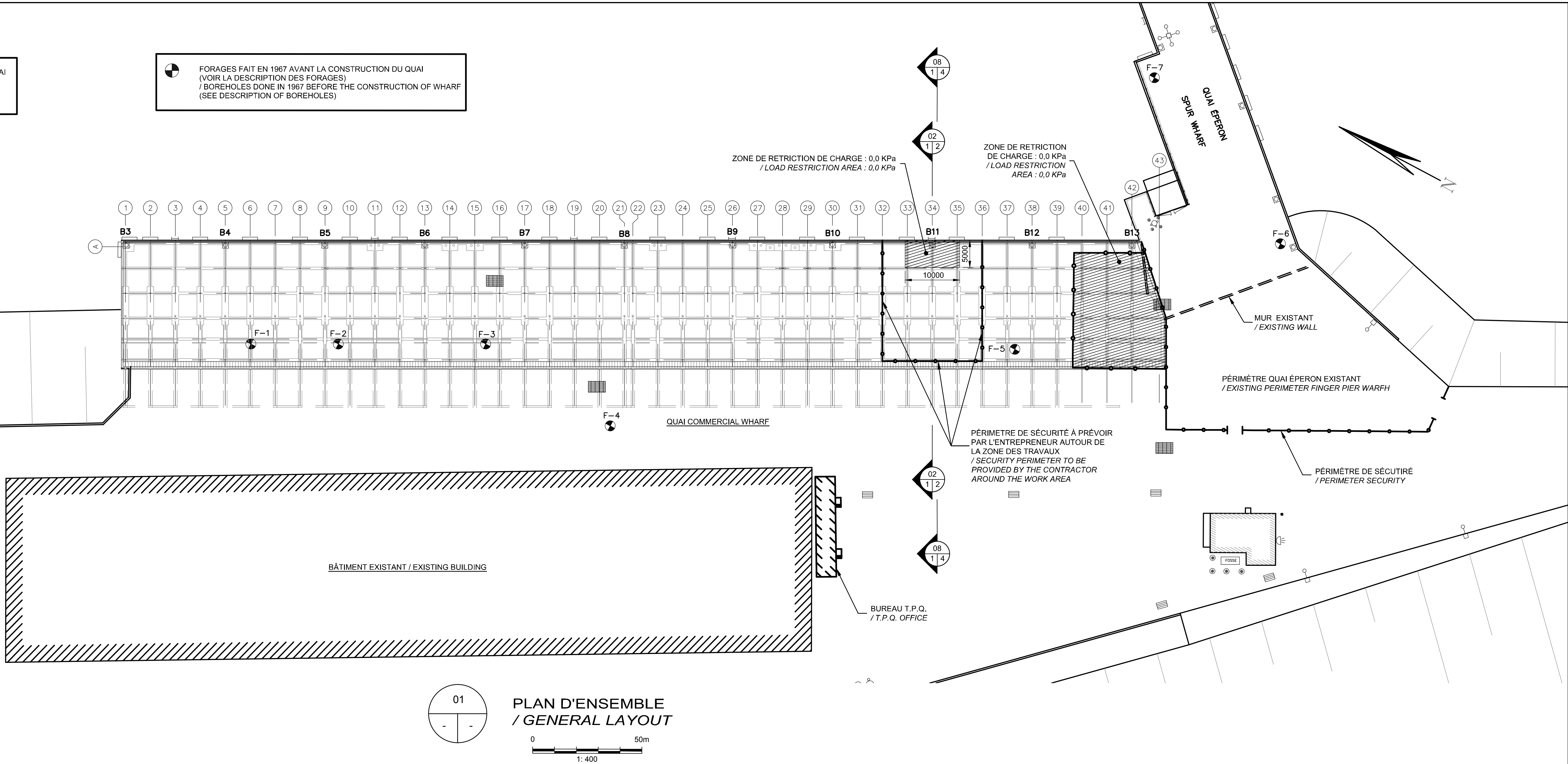


P:\114357-002\200-CONTENU\35-DESSINS\TS\REPARATION DU PIEU AU BOLLARD B11\PIEU ENDOMMAGÉ (BOLLARD B11).DWG

AutoCAD 2017/03/02

NOTE: LA SURCHARGE D'UTILISATION MAXIMALE ADMISSIBLE SUR LE QUAI EST DE 24.0 KPa, SAUF AUX ENDROITS INDICIÉS.
/ THE MAXIMAL ALLOWABLE LOAD ON THE WHARF IS 24.0 KPa, EXCEPT WHERE OTHERWISE NOTED.

FORAGES FAIT EN 1967 AVANT LA CONSTRUCTION DU QUAI (VOIR LA DESCRIPTION DES FORAGES)
/ BOREHOLES DONE IN 1967 BEFORE THE CONSTRUCTION OF WHARF (SEE DESCRIPTION OF BOREHOLES)



PLAN D'ENSEMBLE
/ GENERAL LAYOUT

FORAGE No. 1 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP / 0.3m BLOWS / 0.3m	ÉLEVATION ELEVATION
DE FROM	À TO			
0	-6.89	EAU / WATER		
NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL				-6.89
-6.89	-9.76	SABLE FIN, TRACE DE GRAVIER ET FOSSILES; GRIS / FIND SAND, TRACE OF GRAVEL & FOSSILS; GREY	70	-9.76
-9.76	-19.82	SILT ET ARGILE TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE ET GRAVIER GRIS-BRUN ET GRIS QUELQUES POCHES ORGANIQUES ORGANIQUES NOIRES / SILT AND CLAY, OCCASIONAL TRACE OF SAND & GRAVEL; GREY-BROWN & GREY, SOME BLACK ORGANIC SPOTS	40	
			42	
			36	
			28	
			12	
			16	
-19.82	-21.65	SILT ET ARGILE TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE ET GRAVIER / SILT & CLAY, OCCASIONAL TRACE OF SAND & GRAVEL	16	-19.82
			12	-21.65
-21.65	-28.97	ARGILE ET SILT TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE ET GRAVIER; GRIS, QUELQUES POCHES ORGANIQUES NOIRES / CLAY & SILT, OCCASIONAL TRACE OF SAND & GRAVEL; GREY, SOME BLACK ORGANIC SPOTS	12	
			9	
			11	
			18	
-28.97	-29.75	SILT, SABLE ET GRAVIER / SILT, SAND & GRAVEL	20	-28.97
				-29.75
-29.75	-32.31	SOCLE ROCHEUX - ARDOISE AVEC QUELQUES COUCHES DE CALCAIRE; INCLINAISON DE ±65° / BEDROCK - SLATE WITH & SOME LIMESTONE LAYERS; BEDDING ±65°		-32.31

FORAGE No. 2 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP / 0.3m BLOWS / 0.3m	ELEVATION ELEVATION
DE FROM	À TO			
0.00	-6.74	EAU / WATER		
NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL				-6.74
-6.74	-25.95	FORAGE LAVÉ - PAS D'ÉCHANTILLONNAGE / WASH BORING - NO SAMPLING		
REFUS / REFUSAL				-25.95

FORAGE No. 5 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP 0.3m BLOWS / 0.3m	ELEVATION ELEVATION
DE FROM	A TO			
0.00	-4.88	EAU / WATER		
		NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL		-4.88
-4.88	-5.49	SABLE GRIS, GRAVIER, TRACE DE FOSSILES / GREY SAND, GRAVEL, TRACE OF FOSSILS		-5.49
-5.49	-17.07	SILT GRIS FONCÉ / DARK GREY SILT	35	
			30	
			30	
			25	
			20	
			25	
		FIN DU FORAGE / END OF BOREHOLE	16	-17.07

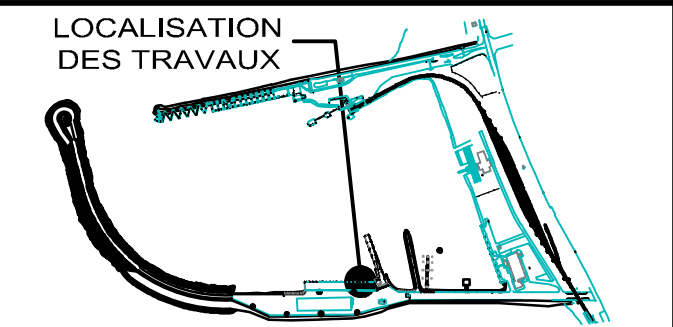
FORAGE No. 3 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP / 0.3m BLOWS / 0.3m	ELEVATION ELEVATION
DE FROM	A TO			
0.00	-6.49	EAU / WATER		
NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL				-6.49
-6.49	-20.54	FORAGE LAVÉ - PAS D'ÉCHANTILLONNAGE / WASH BORING - NO SAMPLING		
REFUS / REFUSAL				-20.54

FORAGE No. 6 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP / 0.3m BLOWS / 0.3m	ÉLEVATION ELEVATION
DE FROM	À TO			
0.00	-5.03	EAU / WATER		
NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL				-5.03
-5.03	-6.43	SABLE FIN TRACE DE GRAVIER & FOSSILES; GRIS. / FIND SAND, TRACE OF GRAVEL & FOSSILS; GREY.		-6.43
-6.43	-12.34	SILT ET ARGILE, TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE GRIS-BRUN ET GRIS / SILT AND CLAY, OCCASIONAL TRACE OF SAND GREY-BROWN & GREY	44	
			42	
			38	
			22	-12.34
-12.34	-18.59	ARGILE ET SILT, TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE GRIS, QUELQUES POCHES ORGANIQUES NOIRES / CLAY & SILT, OCCASIONAL TRACE OF SAND GREY, SOME BLACK ORGANIC SPOTS	14	
			14	
			16	-18.59
-18.59	-19.74	SILT, SABLE ET GRAVIER GRIS / SILT, SAND & GRAVEL GREY	36	-19.74
-19.74	-22.86	SOCLE ROCHEUX - ARDOISE AVEC DES VEINES DE QUARTZITE ET DES COUCHES DE CALCAIRE; INCLINAISON DE ±65° / BEDROCK - SLATE WITH QUARTZITE VEINS & LIMESTONE LAYERS; BEDDING ±65°		-22.86
FIN DU FORAGE / END OF BOREHOLE				

FORAGE No. 4 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP / 0.3m BLOWS / 0.3m	ÉLEVATION ELEVATION
DE FROM	À TO			
0.00	-6.64	EAU / WATER		
NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL				-6.64
-6.64	-7.93	SABLE FIN TRACE DE GRAVIER & FOSSILES; GRIS. / FIND SAND, TRACE OF GRAVEL & FOSSILS; GREY.		-7.93
-7.93	-14.03	SILT ET ARGILE TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE ET GRAVIER-GRIS-BRUN ET GRIS, QUELQUES POCHES ORGANIQUES NOIRES / SILT AND CLAY, OCCASIONAL TRACE OF SAND AND GRAVEL; GREY-BROWN & GREY SOME BLACK ORGANIC SPOTS.	42	
			24	
			18	-14.03
-14.03	-18.60	ARGILE ET SILT TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE ET GRAVIER-GRIS QUELQUES POCHES ORGANIQUES NOIRES / CLAY & SILT OCCASIONAL TRACE OF SAND & GRAVEL; GREY, SOME BLACK ORGANIC SPOTS.	20	
			16	
			18	-18.60
-18.60	-19.30	SABLE & GRAVIER, ROUGE / SAND & GRAVEL-RED	20	-19.30
-19.20	-22.28	SOCLE ROCHEUX - ARDOISE ROUGE; INCLINAISON À ±65° / BEDROCK - RED SLATE; BEDDING ±65°		-22.28
FIN DU FORAGE / END OF BOREHOLE				

FORAGE No. 7 BOREHOLE				
PROFONDEUR (m) DEPTH (m)		DESCRIPTION	COUP / 0.3m BLOWS / 0.3m	ÉLEVATION ELEVATION
DE FROM	À TO			
0.00	-5.23	EAU / WATER		
NIVEAU DU SOL / GROUND LEVEL				-5.23
-5.23	-6.71	SABLE FIN À GROSSIER, TRACE DE GRAVIER, FOSSILES; GRIS. / FIND TO COARSE SAND, TRACE OF GRAVEL, FOSSILS; GREY.	48	-6.71
-6.71	-14.63	SILT ET ARGILE, TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE GRIS-BRUN ET GRIS / SILT AND CLAY, OCCASIONAL TRACE OF SAND GREY-BROWN & GREY	48	
			39	
			26	
			54	-14.63
-14.63	-19.81	ARGILE ET SILT, TRACE OCCASIONNELLE DE SABLE GRIS, QUELQUES POCHES ORGANIQUES NOIRES / CLAY & SILT, OCCASIONAL TRACE OF SAND GREY, SOME BLACK ORGANIC SPOTS	50	
			31	
			30	-19.81
-19.81	-20.80	SILT GRIS, TRACE DE SABLE GRIS / GREY SILT, TRACE OF SAND GREY	30	-20.80
-20.80	-21.46	SILT, SABLE, GRAVIER GRIS / SILT, SAND, GRAVEL GREY	28	-21.46
PROBABLEMENT LE SOCLE ROCHEUX, FIN DU FORAGE / PROBABLY BEDROCK, END OF BOREHOLE				

NOTE:
BIEN QUE NON INDIQUÉE DANS LES FORAGES L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR LA PRÉSENCE DE BLOCS ERRATIQUES (BOULDERS) LORS DU PLANTAGE DES PIEUX.
/ THE CONTRACTOR SHALL EXPECT THE PRESENCE OF ADD BOULDERS DURING PILE DRIVING EVEN THOUGH THEY ARE NOT SHOW IN THE ABOVE BORING RECORDS.



POUR SOUMISSION
FOR TENDER

00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2017-03-02
révisions revisions		date

A	A no. du détail detail no.
B	B no. de la feuille--où détail sheet no. -- where detail required
C	C no. de la feuille--où détaillé sheet no. -- where detailed

Projet
QUAI COMMERCIAL
/ COMMERCIAL WHARF
Project
MATANE
DOMMAGES CAUSÉS AU QUAI
(PIEU)
/ DAMAGE CAUSED AT WHARF
(PILE)
Dessin
Drawing

PLAN D'ENSEMBLE ET FORAGES
/ GENERAL LAYOUT AND BOREHOLES

Conçu par Nicolas Ouellet, ing.	Designed by Nicolas Ouellet, ing.	Date
Dessiné par François-Olivier Beaulieu, tech.	Drawn by François-Olivier Beaulieu, tech.	Date
Approuvé par Nicolas Ouellet, ing.	Approved by Nicolas Ouellet, ing.	Date
Soumission Tender	Gestionnaire de projet TPSGC David Parent, ing. MGP PWGSC Project Manager	
No de projet Project number R.083173.001	No de projet Project number 114357.002	
No de plan ou dessin File name RM17010C	No de classement Client -	
No de plan ou dessin File name RM17010C	No feuille File no S01 / 09	