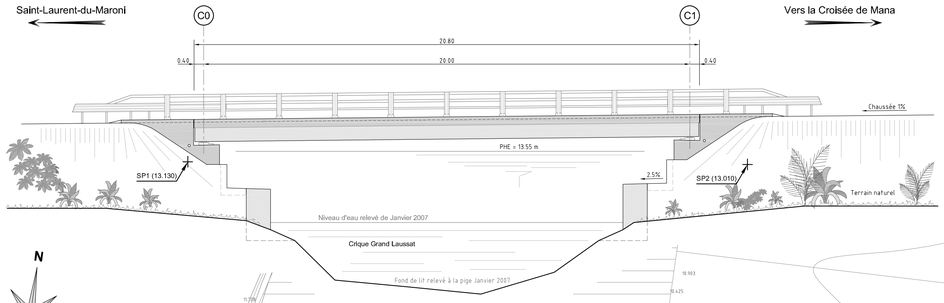
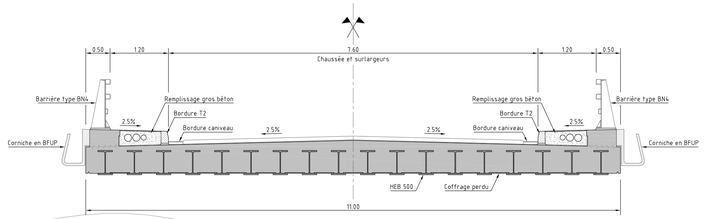
Elévation

Ech : 1/100



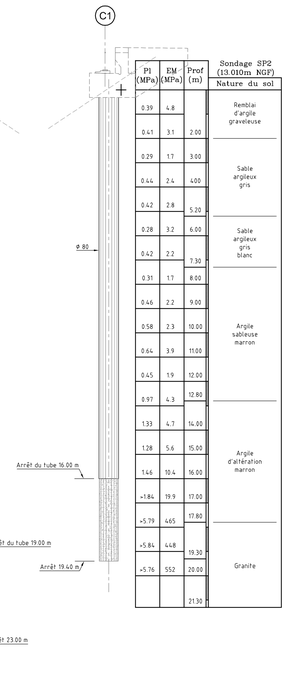
Coupe transversale

Ech : 1/50



Sondages

Ech : 1/100

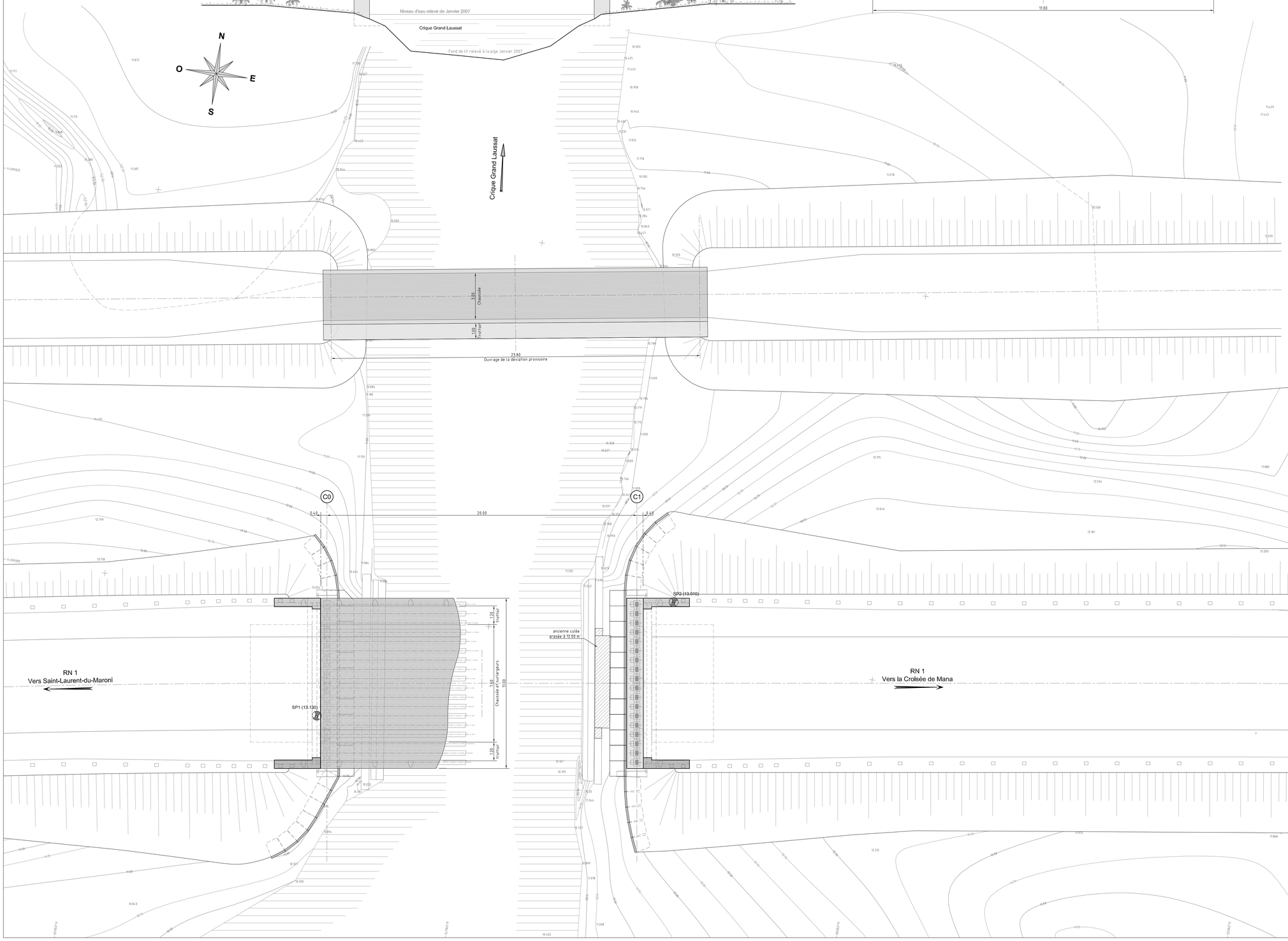


Sondage SP1 (13.130m NGF)

Nature du sol	Prof (m)	EM (MPa)	Pl (MPa)
Remblais d'argile graveleuse plus gravas			
		3.5	0.52
	2.10	3.1	0.28
Argile marron finement sableuse			
	3.10	2.2	0.25
	4.00	2.9	0.34
Sable argileux gris blanc			
	5.00	2.8	0.49
	6.00	3.2	0.34
	7.20	2.1	0.43
Sable argileux marron			
	8.00	2.5	0.27
	9.00	7.0	0.82
	10.10	6.9	0.67
Argile sableuse marron			
	11.00	5.6	1.30
	12.00	3.7	0.81
	13.00	5.4	1.38
	14.00	3.4	0.79
	14.80	40.9	2.98
Argile sablo-graveleuse marron	15.30		
	16.00	7.1	1.32
Argile sableuse marron			
	17.00	10.1	1.24
	18.00	2.3	0.47
	19.30	5.3	1.15
Argile sablo-graveleuse marron			
	20.00	25.4	3.60
	21.40	61.6	2.59
Granite fracturé	22.00	348	> 5.76
	23.00	369	> 5.76
	24.00	209	> 5.74
	25.00		

Sondage SP2 (13.010m NGF)

Pl (MPa)	EM (MPa)	Prof (m)	Nature du sol
			Remblai d'argile graveleuse
0.39	4.8		
0.41	3.1	2.00	
			Sable argileux gris
0.29	1.7	3.00	
0.44	2.4	4.00	
0.42	2.8	5.20	
			Sable argileux gris blanc
0.28	3.2	6.00	
0.42	2.2	7.30	
			Argile sableuse marron
0.31	1.7	8.40	
0.46	2.2	9.00	
0.58	2.3	10.00	
0.64	3.9	11.00	
0.45	1.9	12.00	
0.97	4.3	12.80	
1.33	4.7	14.00	
			Argile d'altération marron
1.28	5.6	15.00	
1.46	10.4	16.00	
>1.84	19.9	17.00	
>5.79	465	17.80	
			Granite
>5.84	448	19.30	
>5.76	552	20.00	
		21.30	



maître d'ouvrage

Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer
en charge des technologies vertes et des Négociations sur le climat

Direction Départementale de l'Equipement de la Guyane

Reconstruction du pont de Grand Laussat

E.P.O.A.

Solution poutrelle enrobées

Vue en plan - Elévation - Coupe transversale

Assistant au Maître d'Ouvrage

CETE Normandie Centre
Division Environnement Infrastructures et Ouvrages d'Art
P.F. GUIMONT — Chef de la DIODA
M. LE FRANCOIS — Chef de Projet
10, chemin de la Poudrière - 76121 LE GRAND QUEVILLY
Tél : 02 35 68 81 00 Fax : 02 35 68 82 19

Approuvé par :
L. FEDERMAN
DDE

Cayenne Le :

Présenté par :
C. LE REUN
Chef de Projet

Cayenne Le :

Vu et transmis par :
A. CEFBER
Chef de la SIR

Cayenne Le :

N° pièce 4.1

Date : Juillet 2009

Réf.