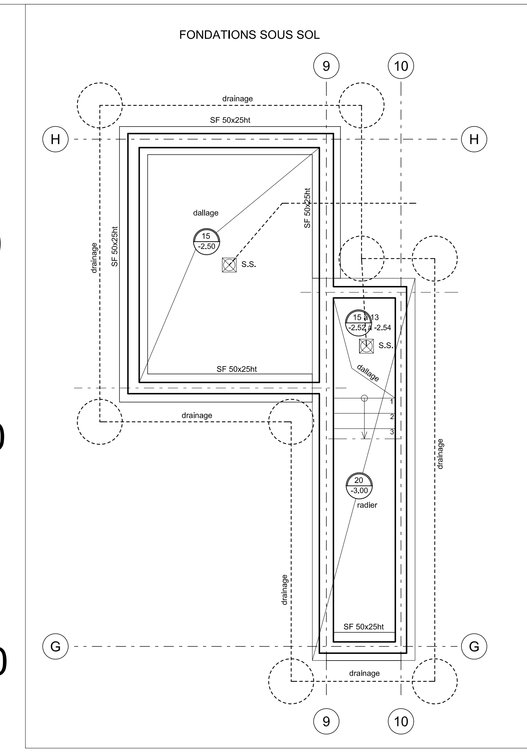

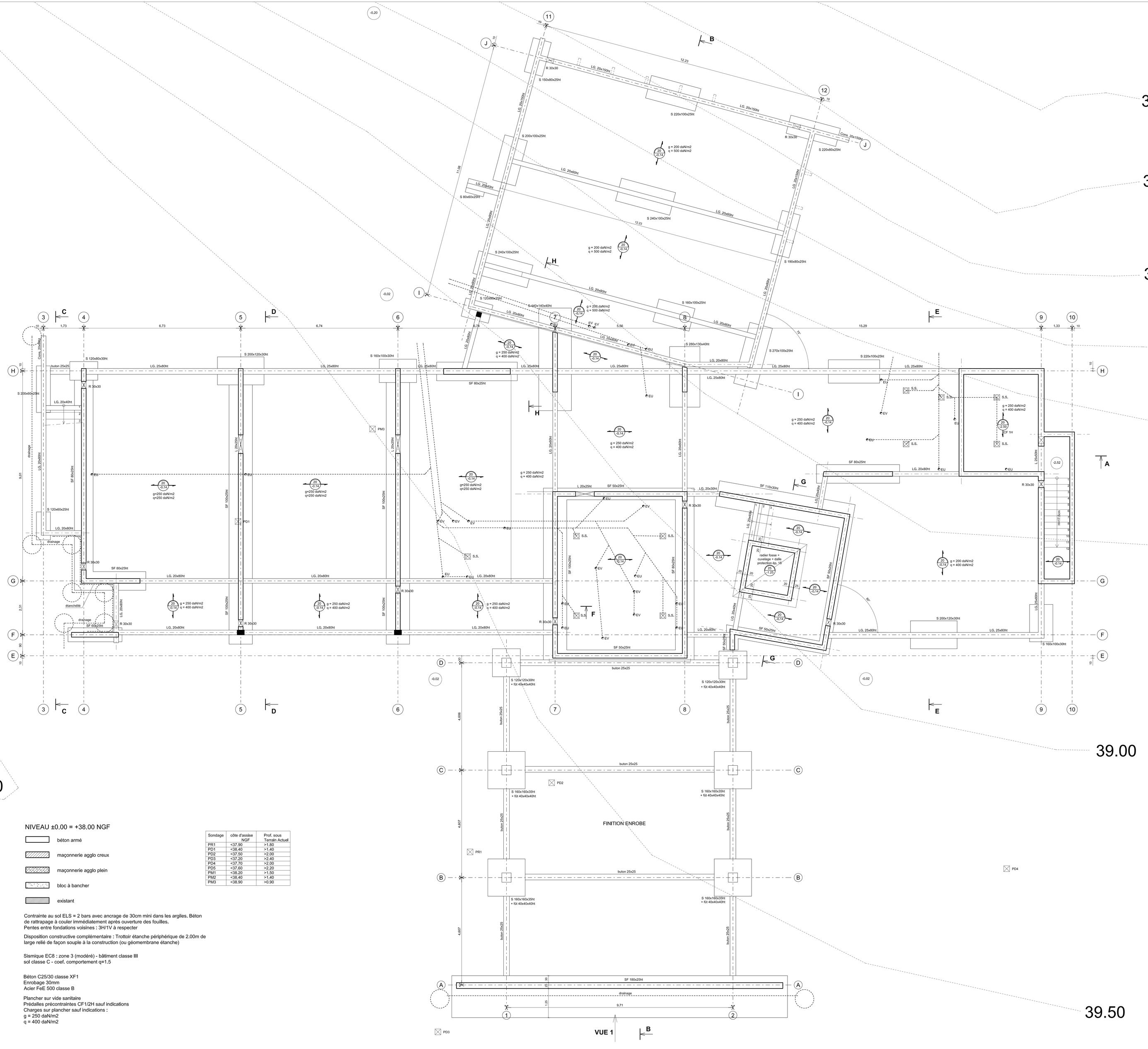

NIVEAU ±0.00 = +38.00 NGF

- béton armé
- maçonnerie agglo creux
- maçonnerie agglo plein
- bloc à bancher
- existant

Sondage	côte d'assise NGF	Prof. sous Terrain Actuel
PR1	<37.90	>1,80
PD1	<38.40	>1,40
PD2	<37.50	>2,00
PD3	<37.20	>2,40
PD4	<37.70	>2,00
PD5	<37.60	>2,20
PM1	<38.20	>1,50
PM2	<38.40	>1,40
PM3	<38.90	>0,90

Contrainte au sol ELS = 2 bars avec ancrage de 30cm mini dans les argiles. Béton de rattrapage à couler immédiatement après ouverture des fouilles.
Pentes entre fondations voisines : 3H/1V à respecter

Disposition constructive complémentaire : Trottoir étanche périphérique de 2.00m de large relié de façon souple à la construction (ou géomembrane étanche)

Sismique EC8 : zone 3 (modéré) - bâtiment classe **III**
sol classe C - coef. comportement q=1.5

Béton C25/30 classe XF1
Enrobage 30mm
Acier FeE 500 classe B

Plancher sur vide sanitaire
Prédalles précontraintes CF1/2H sauf indications
Charges sur plancher sauf indications :
g = 250 daN/m2
q = 400 daN/m2

CDC NIVE ADOUR

CONSTRUCTION D'UN POLE CULTUREL à SAINT PIERRE D'IRUBE

FONDATIONS - Pl. Ht VS
COFFRAGE

Architecte :	Entreprise :
Agence Publique de Gestion Locale	**D.C.E.**

jm luro Etudes Structures
Jean Marie LURO
Errekaldia
64220 AHAXE
Tél. : 05 59 37 07 65
Port. : 06 07 21 73 62
E mail : be.jmluro@wanadoo.fr

PLAN n° : **BA 01**

AFFAIRE n° : 14 622

Indice	Date	Modifications
0	07/05/2015	Création du document
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

		Zone sismique 3 - bât. classe III
Echelles : 1/50°	Enrobage : 3 cm	Cont. sol ELS = 2 bars à -1.50/-2.50m sous TN selon rapport GEOTEC :
Aciers H.A. et T.S. : fe=500Mpa	Acier doux : fe=240 Mpa	Béton : C25/30 classe XF1