COMMUNE de GRAMOND -12160-
Le Bouscaillou

Construction d'un
ESPACE D'ANIMATION
et BIBLIOTHEQUE

MAITRE D'OUVRAGE: Pays Baraquevillois 12160 BARAQUEVILLE
ARCHITECTE: Francois BEDRUNE 12850 ONET LE CHATEAU

FONDATIONS

Vue en plan - details

DCE — COFFRAGE

CETEC
Centre d'Etudes Techniques
77 avenue Tabardel
12740 SEBAZAC
Tél : 05 65 46 91 71
Fax : 05 65 46 92 62
Courriel: bet@cetec.pro

Ech. : 1/50 ;1/20
Date : 20 01 2014

Ce plan est l'entière propriété du CETEC et ne saurait en aucune façon être modifié, reproduit ou divulgué sans son autorisation écrite.
Tout contrevenant engagera seul sa propre responsabilité.

DOSSIER N° 2438

PLAN N° 1 DCE

REGLES B.A.E.L. 91 revisees 99

ACIERS HA : 500 MPa - Treillis soudé : 500 MPa		
Béton BPS :Fc 28=**C25/30** MPa	Classe XC2	Fondations
Béton BPS :Fc 28=**C25/30** MPa	Classe XC1	Plancher - Longrine
Béton BPS :Fc 28=**C30/37** MPa	Classe XF3	Dallage extérieur

MODIFICATIONS (plans indicés)

INDICE	DATE	NATURE DES MODIFICATIONS

DEFINITION DES CHARGES (kN/m2)

TYPES	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)
Charges d'exploitation	5.0	2.5	18.0	2.5	1.0	
Revêtement sup. et inf.	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
Cloisons	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	

NOTA: La contrefléche des poutrelles de grande portée n'excédera pas 2.5cm.

CONTRAINTE RAMENEE SUR LE SOL: 5.00 bars (ELS)
Sur sol homogène
A vérifier à l'ouverture des fouilles

NOTA : Les raidisseurs doivent être coulés après la mise en oeuvre des maçonneries

LEGENDES

POTEAUX
BANCHES
MACONNERIE
BLOC à BANCHER
POUTRES VOILES
DEPART POUTRE VOILE ou POTEAU
DEPART BANCHES
DEPART RELEVES et ACROTERES
DEPART MACONNERIE
EXISTANT

POUTRES-LINTEAUX: Ils sont repérés par un numéro
P:Poteau PV:Poutre Voile PP:Poutre Précontrainte Industrielle
R:Raidisseur CH:Chainage CHR:Chainage Rampant CV:Chevêtre
L:Longrine S:Semelle M: Massif

NOTA :

LES NIVEAUX D'ARASE SONT DONNES PAR RAPPORT AU NIVEAU ±0.00

LE NIVEAUX ±0.00 PROJET = +609.20 NGF

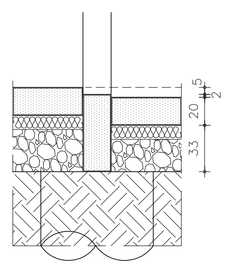
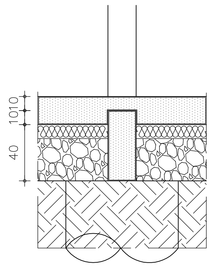
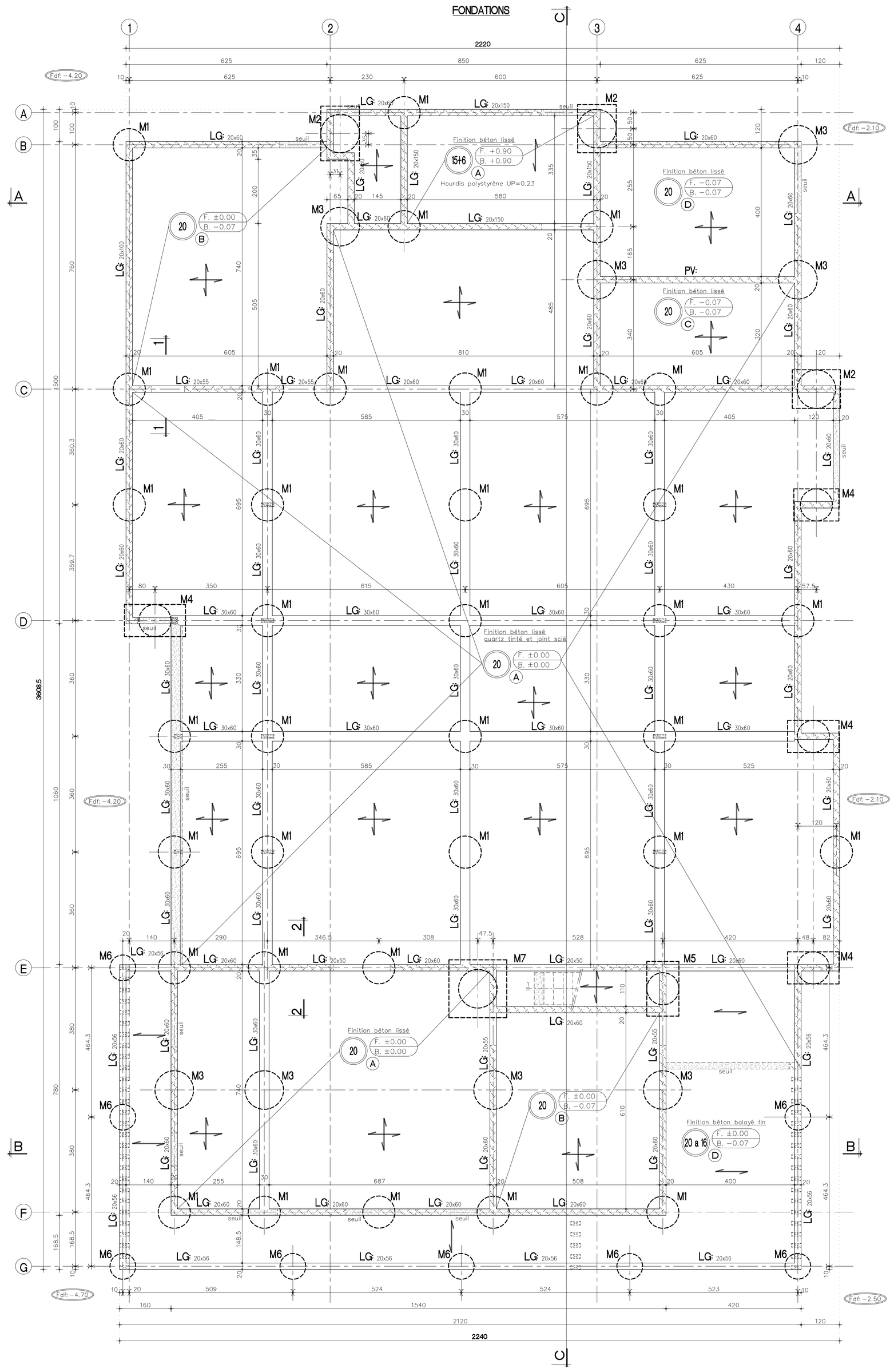
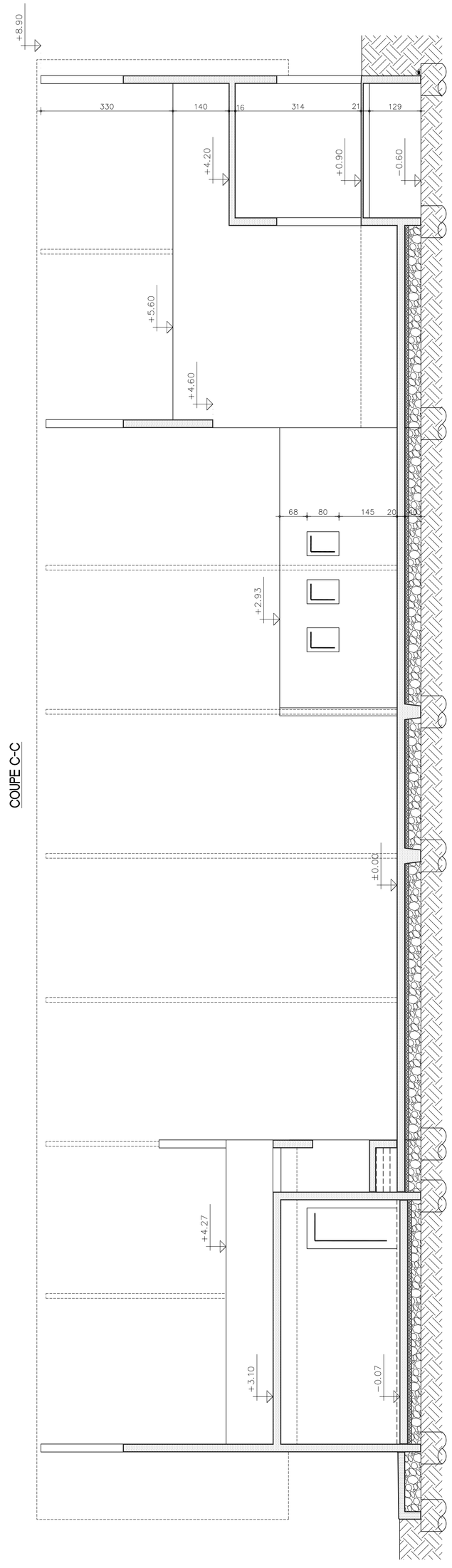
LES HAUTEURS DE GROS BETON SONT DONNEES A TITRE INDICATIF.
LE GEOTECHNICIEN SOCIETE "GEOBILAN" PRECONISE DE SE FONDER SUR DES PUITS ENCASTRES DE 50cm DANS LE SUBSTRATUM GNEISSIQUE A UNE CONTRAINTE DE SOL DE 6 BAR.

COUILLAGE DE LA DALLE PORTEE BASSE APRES MISE HORS D'EAU HORS D'AIR, AVEC ISOLANT EN SOUS FACE TYPE TMS SI 100mm

NOMENCLATURE MASSIFS

N°	MASSIFS C.B.	ARASE SUP	FUT B.A.	ARASE SUP	NOMBRE
M1	ø100xht.var.	-1.00	ø100x40ht	-0.60	35
M2	ø120xht.var.	-1.00	120x170x40ht	-0.60	3
M3	ø120xht.var.	-1.00	ø120x40ht	-0.60	8
M4	ø100xht.var.	-1.00	160x100x40ht	-0.60	4
M5	ø100xht.var.	-1.00	170x100x40ht	-0.60	1
M6	ø80xht.var.	-1.00	ø80x40ht	-0.60	8
M7	ø120x240ht	-1.00	180x180x40ht	-0.60	1

COUPE 1-1



COUPE 2-2