

CH BRIVE
19100 BRIVE LA GAILLARDE

**EXTENSION DU
SERVICE ONCOLOGIE**
64 Avenue PASTEUR
19100 BRIVE LA GAILLARDE

Etudié par :	Dessiné par :	Aucune cote ne doit être prise à l'échelle sur le plan. Ce document est notre propriété et ne peut être reproduit ni communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite.
O. CLAVEL	L. CHABRIER	
échelle : 1/50 ème		
Cotations en : cm		
n° dossier	Phrase	FONDACTIONS
24053	PRO	
n° plan	Indice:	
S01	-	coffrage

PLANS DE REFERENCE

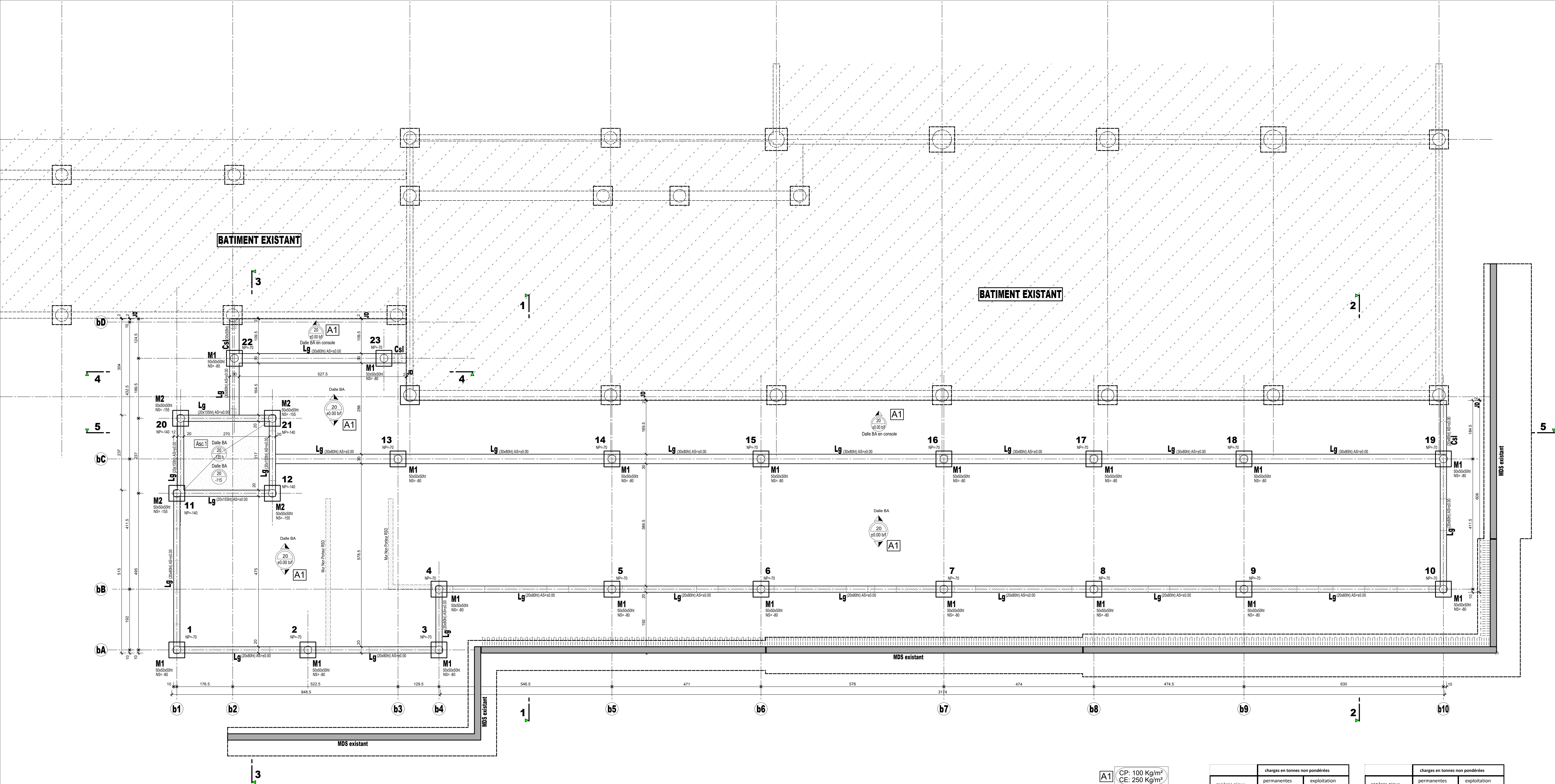
- ARCHITECTE : Plan n°
- CHARPENTIER : Plan n°
- ELECTRICIEN : Plan n°
- CHAUFFAGISTE : Plan n°

[illegible]

ARCHITECTE :
Atelier d'architecture DPA
2 Ter Rue Fernand DELMAS
19100 BRIVE LA GAILLARDE
TEL: 05-55-17-58-88
FAX: 05-53-59-30-99

BUREAU DE CONTROLE :

ENTREPRISE :



Niveau de référence projet $\pm 0.00 = \dots\dots\dots$
Niveau hors gel des fondations: -60/sol Extérieur fini

Pression transmise au sol supposé sans déformation préjudiciable

Règles de calcul	Exercitation
------------------	--------------

Règles de calculs EUROCODES 2 et 3	Fissuration Peu préjudiciable
---------------------------------------	----------------------------------

Charges et surcharges	Exploitation Voir sur plan	Permanententes Voir sur plan	Climatiques Voir sur plan
-----------------------	-------------------------------	---------------------------------	------------------------------

Charges climatiques	VENT	NEIGE	SISMIQUE		
	région 1	Région A2	Zone	Catégorie	Coef de sc
			1 (Très faible)	-	-

Critères Feu	Eléments Horizontaux	Eléments Verticaux	Commentaires
	<u>Coupe feu :</u> - h	<u>Stabilité feu :</u> - h	

Enrobage mini : 3.5 cm sauf indications sur plans de coffrage et ferrailage

Aciers HA et TS: Haute adhérence Fe E500 - Ronds lisses Fe E235
Recouvrement mini des armatures 50 ø

Les Bétons suivant norme NF 206-1 (classe de résistance minimales)																		
Classe d'exposition	Axe de la section de la poutre		Comportement des éléments															
	Concrète enlève par carbonatation		Eau de mer								Autres agents							
	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
Classe de résistance minimale	—	—	C20/25	—	C25/30	—	C30/37	—	C35/45	—	C40/50	—	C45/55	—	C50/60	—	C55/66	—

Utilisation Courante Du béton	Fondations en béton non armé contact avec la terre	C20/25	XC2	S2	Sol et eau non agressif
	Fondations en béton armé contact avec la terre	C25/30	XC2	S2	Sol et eau non agressif
	Élévation en béton armé des éléments intérieurs	C25/30	XC2	S3	
	Élévation en béton armé des éléments extérieurs	C25/30	XF1	S3	

REPERES

Fondations		Élévations					
GB	Gros béton	P	Poteau BA	Pt	Poutre BA	Chv	Châssis
SF	Semelle filante	CV	Raidisseur BA	PV	Poutre voile	BP	Bâti
M	Massif isolé	J	Raidisseur agglo	TPV	Talon poutre voile	Ch	Châssis
F	Fût	R	Vaîle BA	BN	Bande noyale	Rel	Relais
Be	Bèche	V	Voile BA	L	Linteau	Ac	Acier
Ly	Longrine	Rso	Reprise en Sous Oeuvre	Csl	Console		
Rf	Renfort sous dallage						

NOTA

Les cotes de niveaux sont en cm par rapport au niveau ± 0.00 de référence.

Les cotes des ouvertures sont brutes.
Les hauteurs d'allèges et des portes s

Ce plan ne concerne que le béton armé, il ne dispense pas de l'utilisation des

- * Les dimensions et l'implantation des réservations, sont à vérifier par les corps d'états concernés
- * Ce plan est en attente:
 - des détails menuiseries intérieures et extérieures
 - de toutes les réservations

	charges en tonnes non pondérées	
repères pleux	permanentes g (t)	exploitation g (t)
1	22,1	2,2
2	45,1	8,2
3	25,1	3,4
4	25,4	4,3
5	42	9,4
6	38,9	8
7	45,4	9,3
8	31,8	6,6
9	56	11,1
10	32,8	4,6
11	29,4	5,3
12	24,9	7,9

	charges en tonnes non pondérées	
repères pleux	permanentes	exploitation
	G (t)	Q (t)
13	52,7	14,6
14	49,5	12,4
15	41	10,6
16	43,4	12,1
17	28	10,3
18	50,6	13,4
19	34,3	5,8
20	13,7	3,7
21	14,9	5,1
22	33,1	5,2
23	27,4	4,6