

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. CHABERIER	
échelle : 1/50 ème		
Cotations en : cm		
n° dossier	Phase	Pht RDC
24053	PRO	
n° plan	Indice:	
S10	-	coffrage

PLANS DE REFERENCE	- ARCHITECTE : Plan n°
	- CHARPENTIER : Plan n°
	- ELECTRICIEN : Plan n°
	- CHAUFFAGISTE : Plan n°

[illegible]

<u>ARCHITECTE :</u> Atelier d'architecture DPA 2 Ter Rue Fernand DELMAS 19100 BRIVE LA GAILLARDE TEL: 05-55-17-68-68 FAX: 05-53-59-30-99	<u>BUREAU DE CONTROLE :</u>	<u>ENTREPRISE :</u>
---	------------------------------------	----------------------------

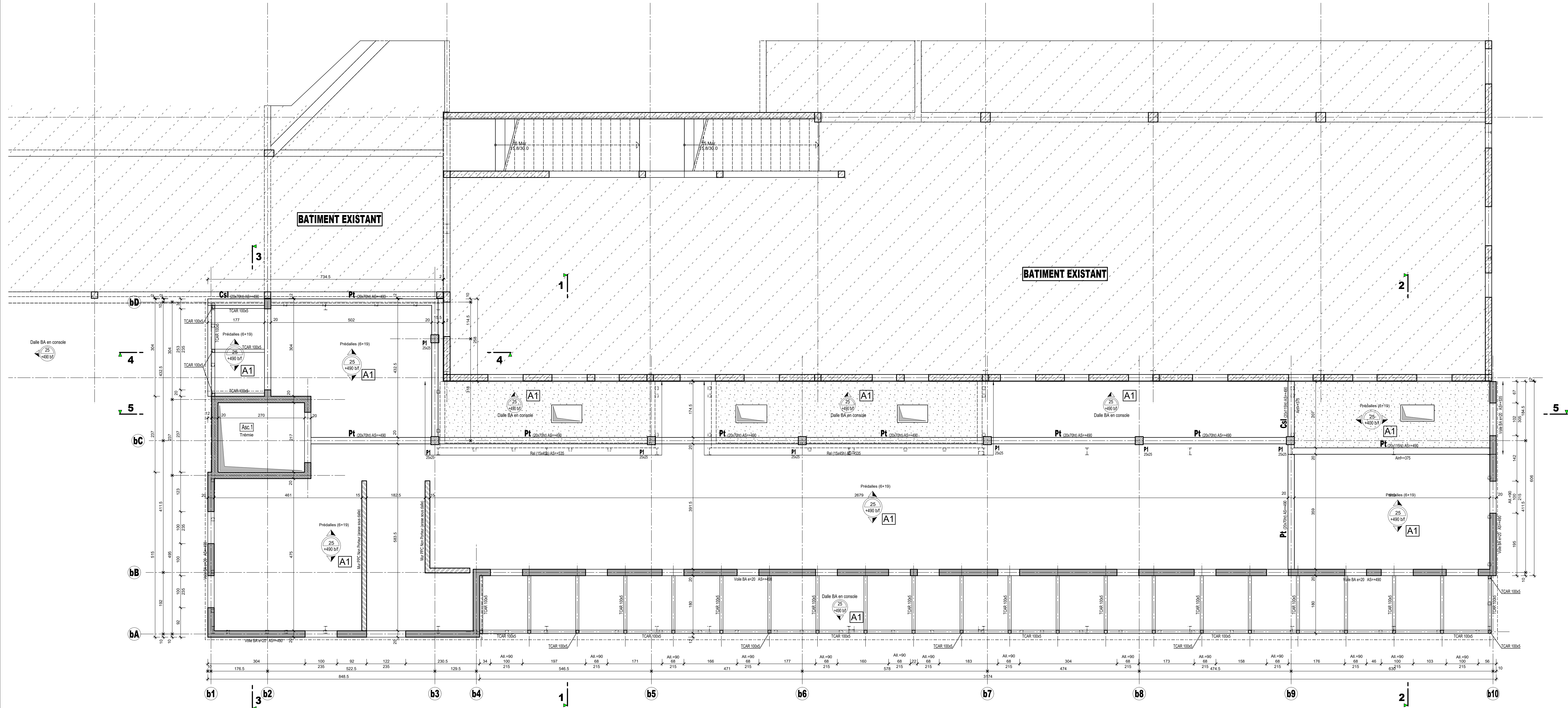
Niveau de référence projet +0.00 =		Désignation		Représentation																																																																																																																																																																																																																						
Niveau hors gel des fondations: -60/sol Extérieur fini		Voile BA																																																																																																																																																																																																																								
Pression transmise au sol supposé sans déformation préjudiciable : q _{ser} =		Prémur																																																																																																																																																																																																																								
Règles de calculs		Fissuration																																																																																																																																																																																																																								
EUROCODES 2 et 3		Peu préjudiciable																																																																																																																																																																																																																								
Charges et surcharges	Exploitation	Permanent		Climatiques																																																																																																																																																																																																																						
	Voir sur plan	Voir sur plan		Voir sur plan																																																																																																																																																																																																																						
Charges climatiques	VENT	NEIGE		SISMIQUE																																																																																																																																																																																																																						
	région 1	Région A2		Zone 1 1 (risque) Catégorie 10 et 11																																																																																																																																																																																																																						
Critères Feu	Éléments Horizontaux	Éléments Verticaux		Commentaires																																																																																																																																																																																																																						
	Classe feu : - h	Classe feu : - 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 5 s																																																																																																																																																																																																																										
Prévoir protection des armatures vis à vis des personnes																																																																																																																																																																																																																										
Les Bétons suivant norme NF 206-1 (classe de résistance minimales)																																																																																																																																																																																																																										
Classe d'exposition	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XC5	XC6	XC7	XC8	XC9	XC10	XC11	XC12	XC13	XC14	XC15	XC16	XC17	XC18	XC19	XC20	XC21	XC22	XC23	XC24	XC25	XC26	XC27	XC28	XC29	XC30	XC31	XC32	XC33	XC34	XC35	XC36	XC37	XC38	XC39	XC40																																																																																																																																																																																	
Classe de résistance minimale	---	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	C55/66	C60/72	C65/78	C70/85	C75/90	C80/95	C85/100	C90/105	C95/110	C100/115	C105/120	C110/125	C115/130	C120/135	C125/140	C130/145	C135/150	C140/155	C145/160	C150/165	C155/170	C160/175	C165/180	C170/185	C175/190	C180/195	C185/200	C190/205	C195/210	C200/215	C205/220	C210/225	C215/230	C220/235	C225/240	C230/245	C235/250	C240/255	C245/260	C250/265	C255/270	C260/275	C265/280	C270/285	C275/290	C280/295	C285/300	C290/305	C295/310	C300/315	C305/320	C310/325	C315/330	C320/335	C325/340	C330/345	C335/350	C340/355	C345/360	C350/365	C355/370	C360/375	C365/380	C370/385	C375/390	C380/395	C385/400	C390/405	C395/410	C400/415	C405/420	C410/425	C415/430	C420/435	C425/440	C430/445	C435/450	C440/455	C445/460	C450/465	C455/470	C460/475	C465/480	C470/485	C475/490	C480/495	C485/500	C490/505	C495/510	C500/515	C505/520	C510/525	C515/530	C520/535	C525/540	C530/545	C535/550	C540/555	C545/560	C550/565	C555/570	C560/575	C565/580	C570/585	C575/590	C580/595	C585/600	C590/605	C595/610	C600/615	C605/620	C610/625	C615/630	C620/635	C625/640	C630/645	C635/650	C640/655	C645/660	C650/665	C655/670	C660/675	C665/680	C670/685	C675/690	C680/695	C685/700	C690/705	C695/710	C700/715	C705/720	C710/725	C715/730	C720/735	C725/740	C730/745	C735/750	C740/755	C745/760	C750/765	C755/770	C760/775	C765/780	C770/785	C775/790	C780/795	C785/800	C790/805	C795/810	C800/815	C805/820	C810/825	C815/830	C820/835	C825/840	C830/845	C835/850	C840/855	C845/860	C850/865	C855/870	C860/875	C865/880	C870/885	C875/890	C880/895	C885/900	C890/905	C895/910	C900/915	C905/920	C910/925	C915/930	C920/935	C925/940	C930/945	C935/950	C940/955	C945/960	C950/965	C955/970	C960/975	C965/980	C970/985	C975/990	C980/995	C985/1000	C990/1005	C995/1010	C1000/1015	C1005/1020	C1010/1025	C1015/1030	C1020/1035	C1025/1040	C1030/1045	C1035/1050	C1040/1055	C1045/1060	C1050/1065	C1055/1070	C1060/1075	C1065/1080	C1070/1085	C1075/1090	C1080/1095	C1085/1100	C1090/1105	C1095/1110	C1100/1115
État de mer																																																																																																																																																																																																																										
Les autres																																																																																																																																																																																																																										
Atteints par gel/égout																																																																																																																																																																																																																										
Environnements chimiques agressifs																																																																																																																																																																																																																										
Réserve plancher																																																																																																																																																																																																																										
Réserve mur																																																																																																																																																																																																																										
Trémie Asc et Esc																																																																																																																																																																																																																										
						Arases																																																																																																																																																																																																																				
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			Elevations						
GB	Gros béton	P	Poutre BA	Pi	Poutre BA	Ch	Chèvrete	So	Sommier BA
SF	Semelle filante	CV	Raidisseur BA	PV	Poutre voile	Bp	Béton précontraint	E	Escalier
M	Massif isolé	J	Raidisseur anglo	BN	Talon noyau	Ch	Chânage	B	Balcon
F	Fût	R	Rampant BA	TP	Tabletre poutre	Re	Relève		
Be	Bèche	V	Voile BA	L	Linteau	AC	Acrotère		
Lu	Longrine	Rso	Réprise 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 sont indiquées par rapport au niveau fini.
Ce plan ne concerne que le béton armé, il ne dispense pas de l'utilisation des plans architectes et des plans techniques.

- * 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



A1 CP: 100 Kg/m²
CE: 250 Kg/m²