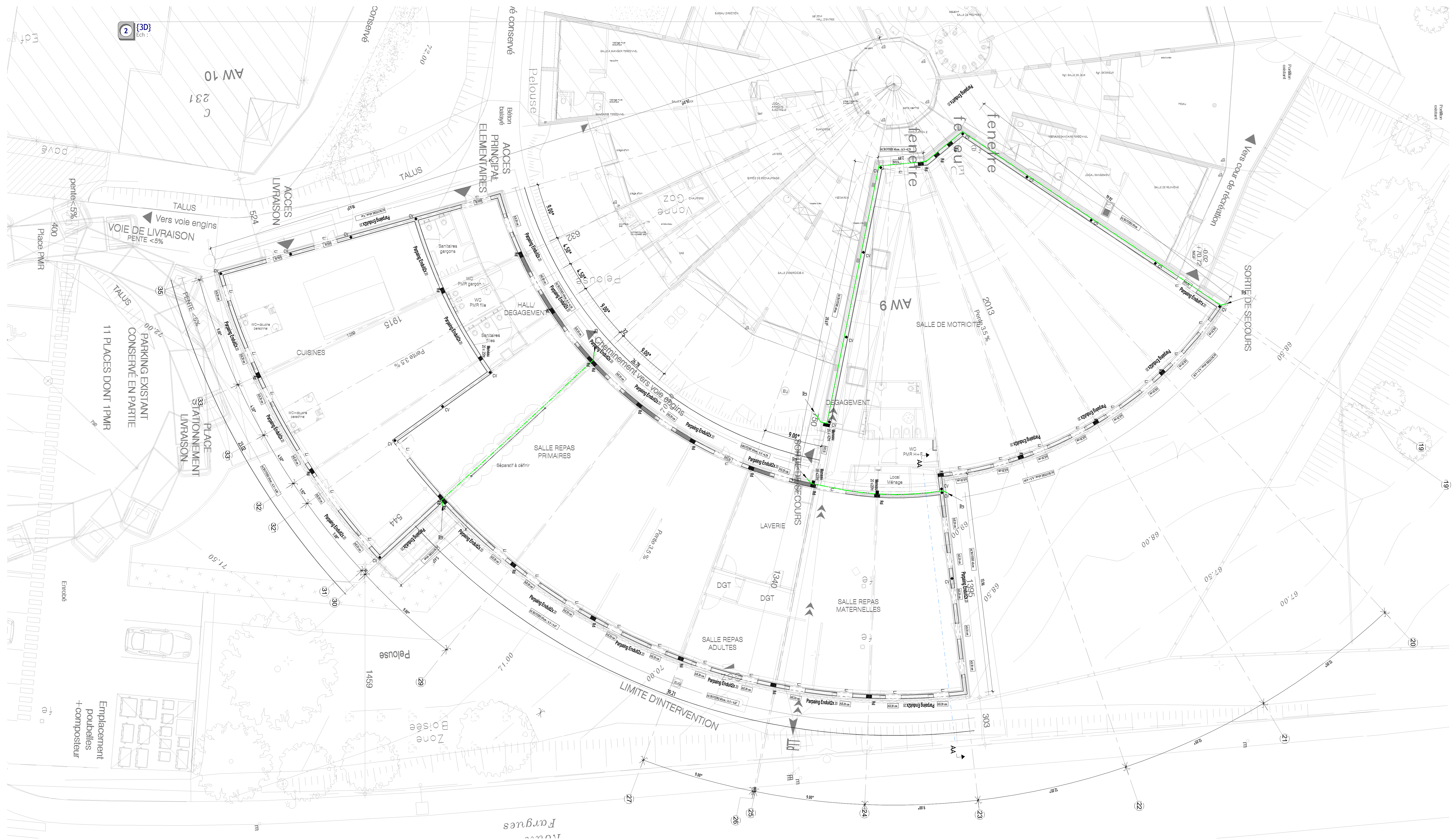






HYPOTHÈSES DE CALCUL				
CHARGES				
charges permanentes		charges d'exploitation		
Cloisons:	100 daN/m <sup>2</sup>	Bloc cuisine, Laverie	500 daN/m <sup>2</sup>	
Revêtements de sol scellés	150 daN/m <sup>2</sup>	Salle de motricité	500 daN/m <sup>2</sup>	
Revêtements de sol collés	20 daN/m <sup>2</sup>	Salles de repas	250 daN/m <sup>2</sup>	
Faux plafonds	25 daN/m <sup>2</sup>	Dégagements	400 daN/m <sup>2</sup>	
Équipements suspendus (gaines, luminaires, ...)	5 daN/m <sup>2</sup>	Santaire/vestiaire	250 daN/m <sup>2</sup>	
Bac + étanchéité	35 daN/m <sup>2</sup>	Entretien toiture inaccessible	80 daN/m <sup>2</sup>	
charges de neige		charges de vent		
Région A2		Zone 1, Rugosité terrain: IIIb (Zone urbaine)		
INCENDIE		SISMICITE		
Classement:		Zone 2 : Faible		
Établissement Recevant du Public - <b>ERP de Type R</b> - 3ème Catégorie (sans hébergement) ; simple Rdc avec une distance à respecter à moins de 8,00 m du sol -Résistance au feu requise : 1/2 heure Les locaux à risque moyen seront SF 1H et plancher CF 1H (cuisine, local ménage).		Bâtiment d'importance : III (Établissement scolaire)  Prise en compte des contraintes sismiques		
NIVEAU		ACIER		
Référence: Altitude des planchers bas : +70,74m NSF environ		Haute adhérence Acier doux FeE24 Treillis soudés	Fe-500MPa Fe-255MPa 500MPa	
BÉTON				
Désignation	Ouvrage	Casse d'exposition	Dosage Minimum (kg/m <sup>3</sup> )	Casse de résistance
Béton	Gros béton.Béton de propreté, Soutis, Appuis de base	X0	150	C20/25
	Massifs, Longrines, Soubassements, dalage intérieur	XC2/XF1	260	C25/30 C30/37
	Bâches et dalages, plancher, acrotères et banchés extérieurs	XC4/XS1/XF1	280,300	C25/30 C30/37
Béton	Intérieur: Poutres, poutres, planchers, banchés et chaînages	XC1	260	C25/30 C30/37, C35/45
FONDACTIONS				
Rapport d'étude géotechnique n° 17 1237 - RS 01 et A daté du 30/08/2016 de la société SOLTECHNIC Fondations superficielles ancrées au sein des matériaux alluvionnaire de nature argilo-sableux et/ou sablo-argileuse.				



	Chaînage vertical "CV" dans maçonnerie	<b>P</b> Poteau
	Poteau BA	<b>PB</b> poteau bois
	Bloc creux B60	<b>Rd</b> radiateur
		<b>S</b> Semelle isolée
		<b>Lg</b> Longrine
		<b>AcR</b> Acrotère
		<b>ContrV</b> Contreventement

<p><b>CAE</b></p> <p><b>Restaurant scolaire, cuisine et salle de motricité</b></p> <p>Chemin du Petit Tourny Carignan-de-Bordeaux</p> <p>d'origine</p>	<p>architecture</p> <p><b>brel architecture</b></p> <p>41 rue Ulysse Cayron 33000 Bordeaux Tél. +33 53 54 63 98 agence@brel-architecture.fr</p>	
<p><b>Mairie de Carignan-de-Bordeaux</b></p> <p>Tél. +33 (0)5 57 21 51 52 mairie@carignan-de-bx.fr</p>	<p>BET STRUCTURE, FLUIDES, ECONOMIE</p> <p><b>BETEM</b></p> <p>3 rue Nully de Martout 33010 Cénac Tél. +33 (0)5 57 26 15 80 Fax : +33 (0)5 66 57 27 92</p>	<p>BET ACOUSTIQUE</p> <p><b>EMACUSTIC</b></p> <p>6 rue rue Goussu Talhouc 33800 Bordeaux Tél. +33 (0)5 56 85 95 99</p>
<p>Géomètre</p> <p><b>J.-M. DESCHAMPS</b></p> <p>11 rue de la République Tél. +33 (0) 5 72 71 47 deschamps@jmds-geo.fr</p>	<p>BET COUSINE</p> <p><b>APAVE BQC Aquitaine</b></p> <p>33370 ATTIGUES PRES BORDEAUX Tél. +33 (0)5 56 57 27 92 http://www.apave-bqc.com</p>	<p>BET COUSINE</p> <p><b>CUISINORME</b></p> <p>31 rue Chanzy 33110 Le Boucaut Tél. +33 (0)5 56 50 27 94</p>
<p>Bureau de Contrôle</p> <p>SPS</p>		

STRUCTURE Plan PH RDC			phase  DCE
indice A	date 06/04/18	observations Emission original	numéro  GO-02
			échelle 1/100 <sup>0</sup>
			date Avril 2018