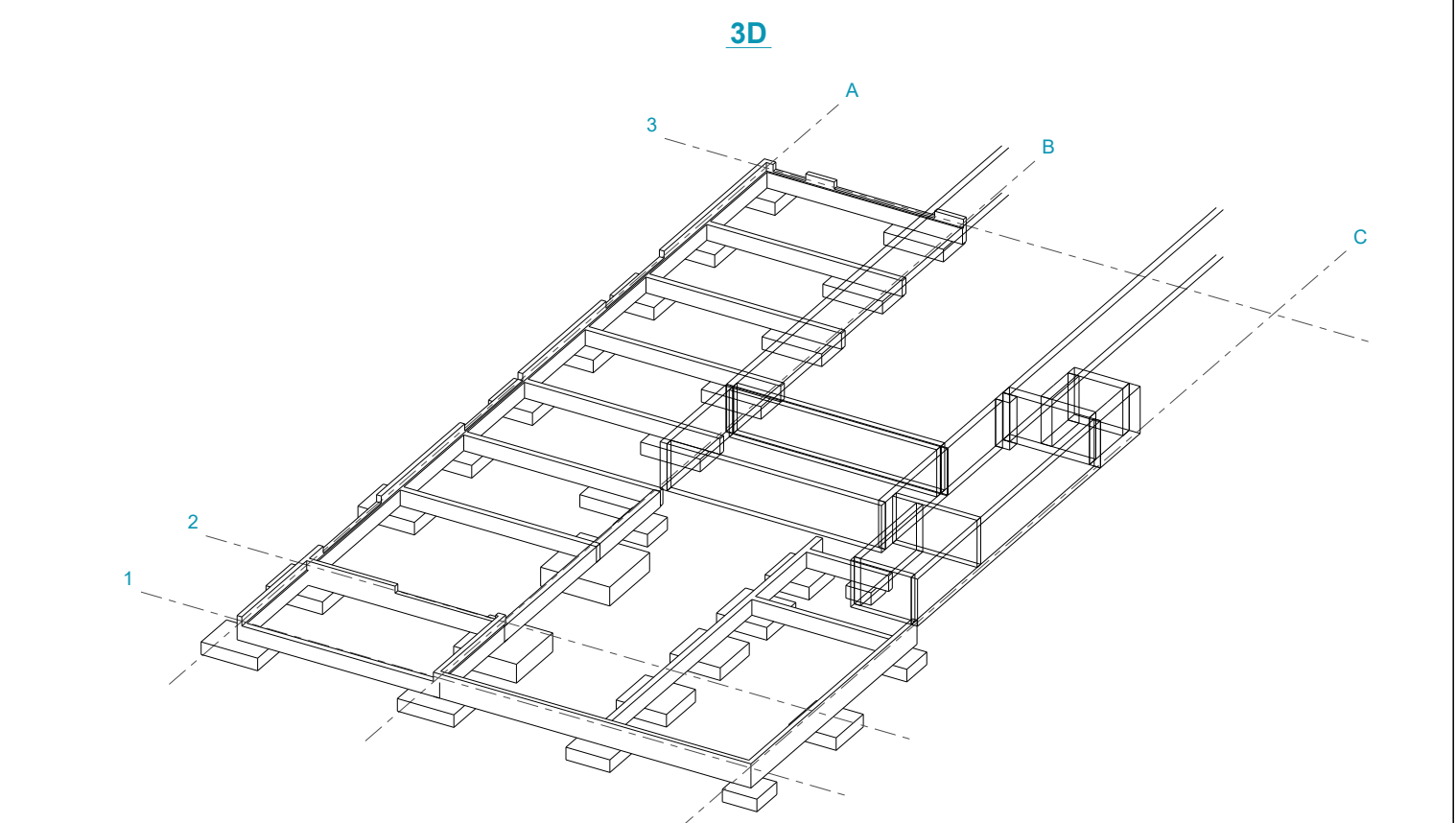


HYPOTHESES DE CALCUL RETENUES:				Données sismiques		Règlementation incendie		
Données Climatiques		Données Structurelles		Zone sismique: 1		ERP 5e catégorie type R		
Zone de Vent: 1		Classe structurelle:		Catégorie de bâtiment:		Structure SF1h		
Zone de Neige: A2		Classe de conséquences:		Classe de sol:		Plancher CF1h		
Classes d'expositions				Disposition des armatures				
Eléments intérieurs : XC1				Aciers: HA Fe 500 - T.S HA Fe 500				
Dalle de toiture : XC1				Les écarterments entre les armatures principales seront > au diamètre de la plus grosse barre et au 65Cg (dimension du granulat utilisé) Enrobage des aciers : 3 cm (5 cm pour les fondations) Recouvrement des armatures filantes : 20d Diamètre minimal de cintrage : acier HA 100 - acier Doux 60				
Acrotères : XC4 – XF1								
Facades : XC4 – XF1								
Fondations : XC2 – XF1								
Dalle portée : XC3								
SOL D'ASSISE DES FONDATIONS						Contrainte de calcul		
Les hypothèses de sol sont conformes aux conclusions de l'étude géotechnique de GINGER, référencée STL1.N.0115 G2PRO du 15 Mars 2024.						Etat Limite	Semelle Filante	Semelle Isolée
						ELS	0.1 MPa	0.1 MPa
						ELU	0.16 MPa	0.16 MPa
Niveau d'assise :								
Ancrage minimal des fondations de 30cm dans l'horizon porteur (limon plus ou moins sableux)								
Respect de la gardeau gel fixé à -0.5m et mise hors sécheresse fixée ici à -1.5m sous le niveau ext. fini des terrassements								
Respect de la norme NFP 94-261 pour les fondations à niveaux décalés, moyennement ou à proximité de talus (pente à 3 pour 2)								
Légende:								
Se		Semelle isolée	Pt	Poteau	Po	Poutre avec retombée	Trace niveau supérieur	
SF		Semelle filante	VI	Voile	Ph	Poutre noyée		
Ln		Longrine			Pr	Poutre retroussée		
Bn		Banche			Pv	Poutre voilée		
					Cs	Console		
					Lt	Linteau		
						Niveau ±0.00 = 149.86NGF		



Projet	
CREATION D'UNE SALLE DE MANIPULATION AUX ARMES THEORIQUES ET DE LOCAUX ANNEXES AU STAND DE TIR	
98 Chem. du Commandant Joël le Goff 31100 TOULOUSE	
Maître d'Ouvrage	Maître d'Oeuvre
SGAMI SUD 4 chemin de Bordeblanque 31770 COLOMIERS	MOON & CO 7 rue Tolosane 31000 TOULOUSE
Bureau d'étude structure	Architecte
NOVATEC 38 rue de Fondargent 31650 SAINT-ORENS DE GAMEVILLE	BOOMERANG 7 rue Tolosane 31000 TOULOUSE

A	12.06.2024	MAJ Dimensions Semelles
Indice	Date	Modifications
Visa	Emis par	Date / Observations / Signature
VSA		
VAO		
REF		
HM		
NOVATEC Ingénierie		INFRASTRUCTURE
O. FABRE Créé par		P. LEON Contrôlé par
Format		Date
2354	NOV	DCE
N° Affaire	Emetteur	Phase
GOE	Lot	
FON	Niveau	
0001 A	N° plan	Indice
Pg.		