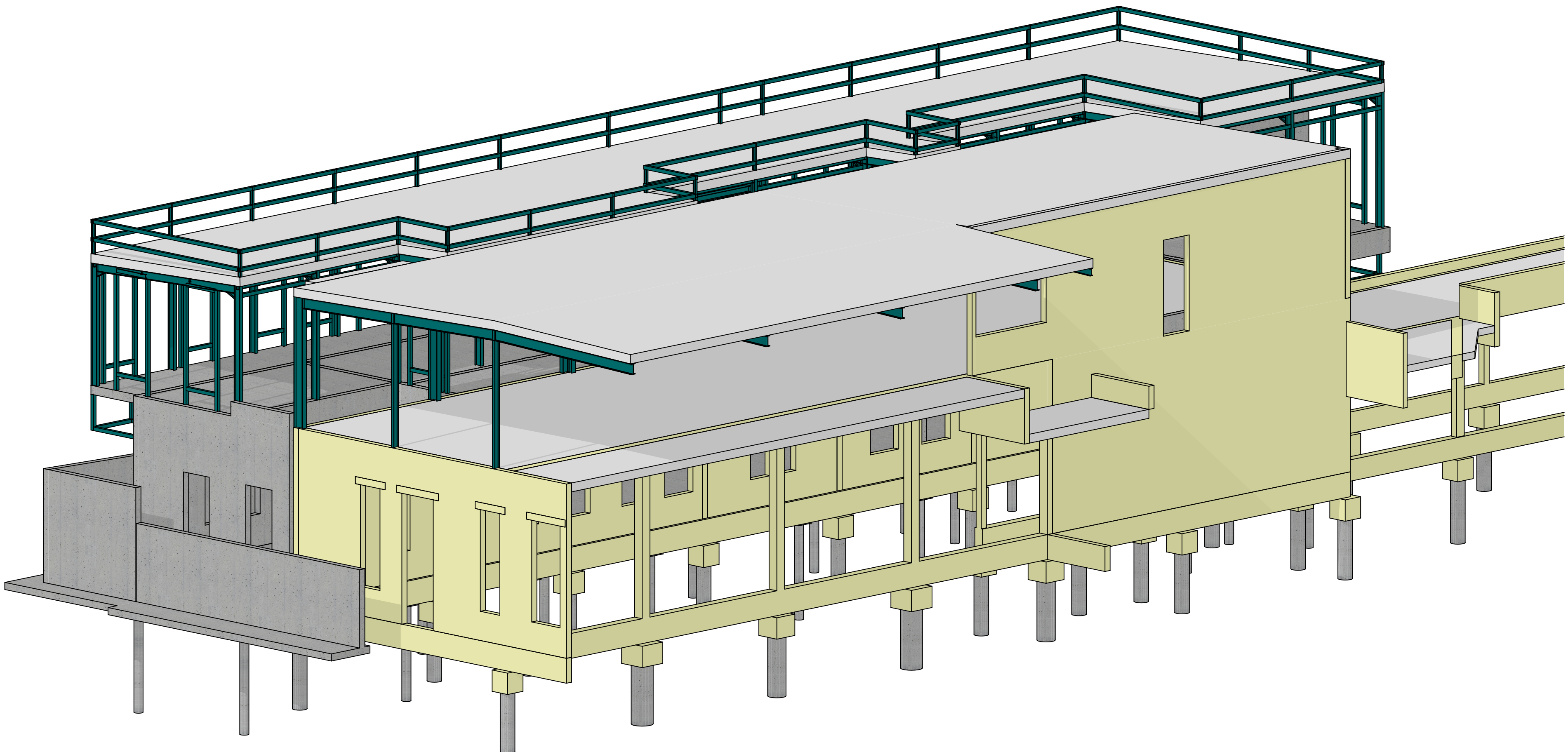
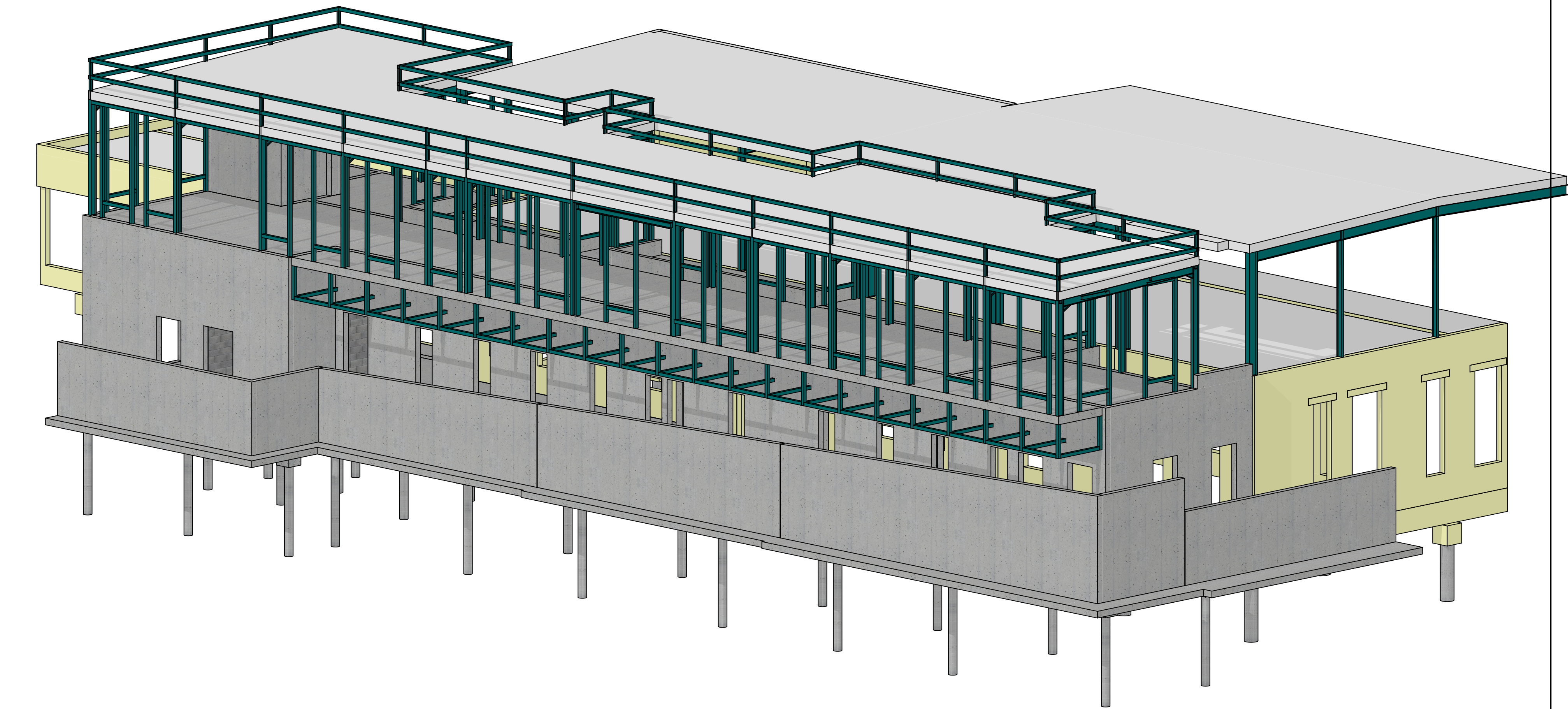




Niveau de référence projet $\pm 0.00 = \dots\dots\dots$		Niveau hors gel des fondations: -60/sol Extérieur fini	
Pression transmise au sol supposé sans déformation préjudiciable : qser =			
Règles de calculs EUROCODES 2 et 3		Fissuration Peu préjudiciable	
Charges et surcharges	Exploitation Voir sur plan	Permanentes Voir sur plan	Climatiques Voir sur plan
Charges climatiques	VENT	NEIGE	SISMIQUE
	région I	Région A2	Zone (1/ris séisme) Catégorie (Cof et si)
Critères Feu	Éléments Horizontaux Coteaux feu... - h	Éléments Verticaux Stalactites feu... - h	Commentaires
	Enrobage mini : 3.5 cm sauf indications sur plans de coffrage et ferrailage Aciers HA et TS: Haute adhérence FE 500 - Ronds lisses FE 235 Recouvrement mini des armatures 50 ø Prévoir protection des armatures vis à vis des personnes		

Les Bétons suivant norme NF 206-1 (classe de résistance minimales)												Réservation plancher																																																																																																																																																																																									
Casseau d'explication	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	XC41	XC42	XC43	XC44	XC45	XC46	XC47	XC48	XC49	XC50	XC51	XC52	XC53	XC54	XC55	XC56	XC57	XC58	XC59	XC60	XC61	XC62	XC63	XC64	XC65	XC66	XC67	XC68	XC69	XC70	XC71	XC72	XC73	XC74	XC75	XC76	XC77	XC78	XC79	XC80	XC81	XC82	XC83	XC84	XC85	XC86	XC87	XC88	XC89	XC90	XC91	XC92	XC93	XC94	XC95	XC96	XC97	XC98	XC99	XC100	XC101	XC102	XC103	XC104	XC105	XC106	XC107	XC108	XC109	XC110	XC111	XC112	XC113	XC114	XC115	XC116	XC117	XC118	XC119	XC120	XC121	XC122	XC123	XC124	XC125	XC126	XC127	XC128	XC129	XC130	XC131	XC132	XC133	XC134	XC135	XC136	XC137	XC138	XC139	XC140	XC141	XC142	XC143	XC144	XC145	XC146	XC147	XC148	XC149	XC150	XC151	XC152	XC153	XC154	XC155	XC156	XC157	XC158	XC159	XC160	XC161	XC162	XC163	XC164	XC165	XC166	XC167	XC168	XC169	XC170	XC171	XC172	XC173	XC174	XC175	XC176	XC177	XC178	XC179	XC180	XC181	XC182	XC183	XC184	XC185	XC186	XC187	XC188	XC189	XC190	XC191	XC192	XC193	XC194	XC195	XC196</