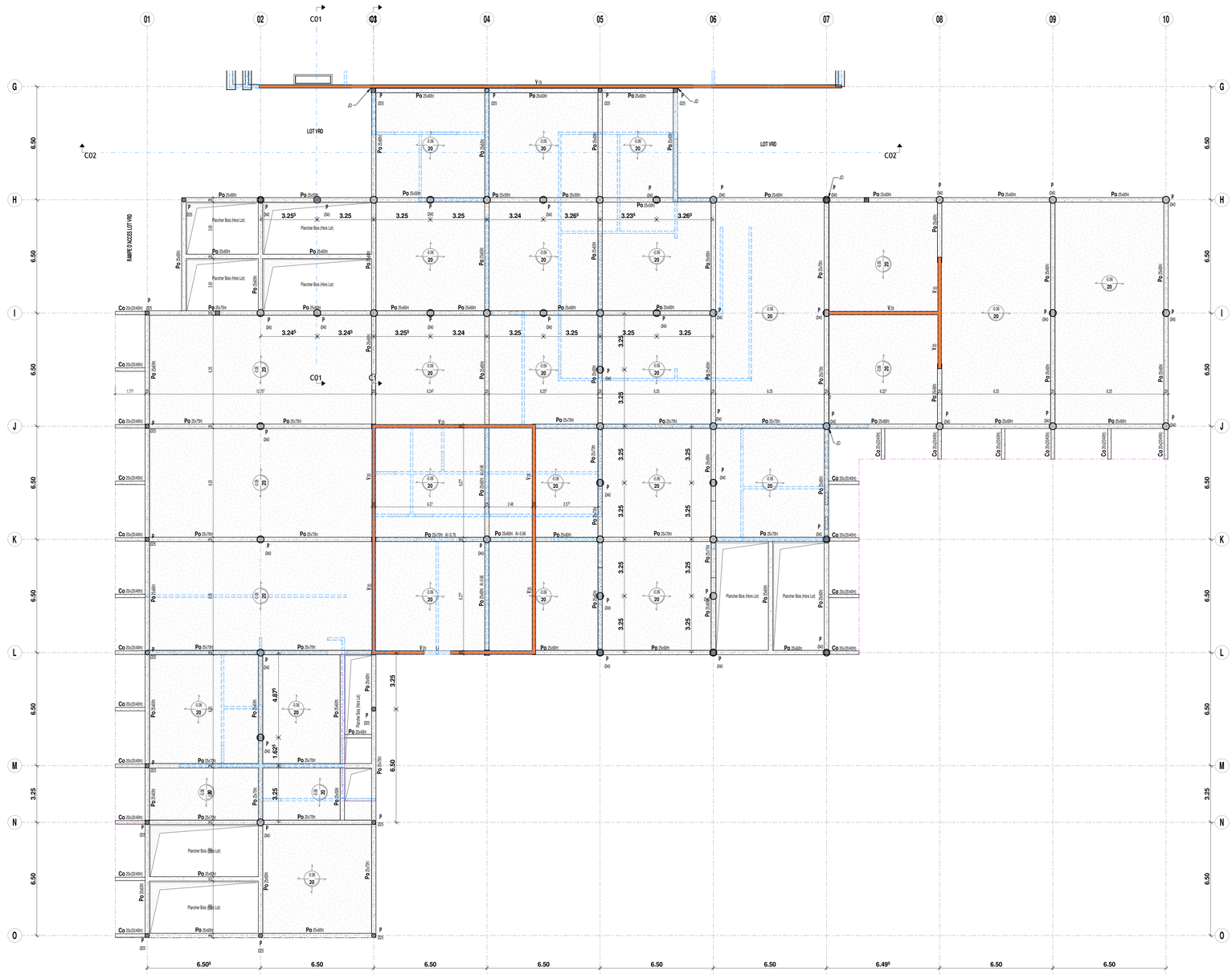

HYPOTHESES DE CALCUL

Suivant Eurocode 1, parties 1-3 et 1-4 et leurs Annexes Nationales

CHARGES DE NEIGE	CHARGES DE PLUIE	CHARGES DE VENT	
Sans objet	Charge d'accumulation d'eau: 150daN/m²	Zone 1	Rugosité terrain: 0.18m Vitesse de référence V0,3 = 17m/s Cdir = Cseason = Cs/Cd = 1.00 Pression dynamique de pointe, qp(10) = 55 daN/m²

INCENDIE	SISMICITE
ERP de 5ème catégorie de type N, le plancher bas du dernier niveau est situé à moins de 8m du 7ème Les structures seront donc SF 1/2h - Planchers CF 1/2h Locaux à risques modérés (Structures SF 1h00 - Planchers CF 1h00 (local cuisson asbsorption eau EC4 TGBT, TD, GF, CTA, réserves, stockage ext...) Locaux à risques importants SF 2h et les planchers CF 2h (GE,VTA)	Suivant décret n° 2010-1255 du 22/10/2010 + NF EN 1998-1 relatif à l'application de l'Eurocode 8 Zone 1 — Très Faible Bâtiment d'importance : IV Aucune disposition parasismique n'est requise

CHARGES

Suivant Eurocode 1, partie 1-1 et son Annexe Nationale - Catégorie du bâtiment B : bureaux, et C

CHARGES PERMANENTES		CHARGES D'EXPLOITATION	
Revêtements de sol 7cm chape + carrelage:	150 daN/m²	Terrasse techniques (catégorie H):	150 daN/m² + poids des équipements
Cloisonnement léger:	80 daN/m²		
Faux-plafonds, équipements suspendus:	30 daN/m²	Bureaux, vestiaires (catégorie C1):	250 daN/m²
Etanchéité pour toiture terrasse végétalisée:	300 daN/m²	Salles de restauration (catégorie C1):	300 daN/m²
Etanchéité autoprotégée:	60 daN/m²	Salles de repos et de restauration:	350 daN/m²
Descente de charge ponctuelle sous chaque poteau couverture bois :	suivant Note CBS	Sanitaires, douches:	250 daN/m²
		Hall (catégorie C2):	400 daN/m²
		Cuisine et zone de cuisson:	500 daN/m²
		Locaux techniques:	500 daN/m²
		Enceintes réfrigérées:	600 daN/m²
		Laverie / vaisselle:	500 daN/m²
		Circulation:	400 daN/m²
		Boutiques annexes:	350 daN/m²
		Aire de reception magasin:	1000 daN/m²
		Locaux réserves, dépots:	400 daN/m²

LEGENDE

P	Désignation poteau BA
Po	Désignation poutre BA
Co	Désignation console BA
BN	Désignation bande noyée BA
V 15	Désignation voile BA epr:15cm
M 15+CH	Désignation maçonnerie blocs creux epr:15cm + chaînage
M CNP+CH	Désignation maçonnerie blocs creux non porteuse epr:15cm + chaînage
BTC 15	Désignation brique BTC (bloc de terre compacté) epr:15cm
RL 20	Désignation relevé BA epr:20cm
Li	Désignation linteau BA
	Maçonnerie blocs creux
	Maçonnerie blocs creux non porteur
	Brique BTC
	Voile BA
	Poteau BA

CODE OP.	ADRESSE OPERATION	
20-0961		Construction d'un nouvel ENSEMBLE ALIMENTATION-LOISIRS

RSMA GUYANE	MAITRISE D'OUVRAGE	RSMA GUYANE Quartier NEMO - BP 246 97393 Saint Laurent du Maroni	castillo.jose@rsma-sma.fr P: 06 94 24 02 78 petit.nicolas@rsma-sma.fr P: 06 94 40 30 87
	A ARCHITECTE Mandataire	JUNGLE ARCHITECTURE GROUP Franck Brasselet 2291 Route des plages 97 354 Rémire-Montjoly	T: 05 94 35 77 65 P: 06 94 39 92 16 F: 05 94 35 48 60 jag@jagarchi.fr
	B BET Structure Beton Fluides, VRD	BETEM GUYANE Thibaut Dufour Bâtiment A - Porte 2 - Résidence Patagai - Route d'Attila Cabassou 97354 Rémire Montjoly	T: 05 94 27 29 41 P: 06 94 40 19 60 F: 09 00 00 00 00 t.dufour@betem.fr
	C BET Structure bois	CBS - CBT Arnaud Maignant/ 2291 Route des plages 97 354 Rémire-Montjoly	T: 09 00 09 00 00 P: 06 94 48 16 60 F: 06 42 29 29 53 maignant@cbs-cbt.com
	D BET Cuisiniste	AC2R Aurélien Blucr-Vannier/ Maxime Tatraux 3, bis rue du Petit Robinson 78350 Jouy en Josas	T: 01 30 70 60 60 P: 09 00 00 00 00 F: 01 30 77 88 34 contact@ac2r.eu
	E BET Paysage	JNC SUD Anne-Pascale Pertus 5, Rue Gustave Nadaud 69007 Lyon	T: 04 78 72 55 73 P: 06 80 07 37 63 F: 09 00 00 00 00 ap.pertus@jncsud.fr
	F BET HQE/QEA	SOLENER Mohamed Abdesselam 48 Rue Gustave Nadaud 59000 Lille	T: 03 20 41 58 38 P: 06 94 23 60 29 F: 09 00 00 00 00 mohamed.abdesselam@solener.fr
	G CONTROLEUR TITULAIRE SPS	SOCOTEC Rony Thenard 126 Chemin Saint Antoine 97321 Cayenne	T: 05 94 30 10 13 P: 06 94 23 60 29 F: 09 00 00 00 00 rony.thenard@socotec.com
	H CONTROLEUR SUPPLEANT SPS	SOCOTEC Leo Yonick 126 Chemin Saint Antoine 97321 Cayenne	T: 05 94 30 10 12 P: 06 94 26 88 78 F: 09 00 00 00 00 yonick.leo@socotec.com
	I CONTROLEUR TECHNIQUE	APAVE Cayenne 8 Rue Jean-Jacques Vernazza 60193 Marseille	T: 05 94 25 50 92 P: 09 00 00 00 00 F: 09 00 00 00 00 cayenne@apave.com

IND	DATE	EMETTEUR
B	Sept. 2022	DG

IND.	DATE	OBJET REVISION	DESSIN	VERIF.
B	Sept. 2022	Mise à jour selon GPRO		
A	Juin 2022	Emission Originale	DG	MJ

ECH.	BATIMENT	PHASE
1 : 100	RSMA	PRO

LOT	NIVEAU	PLAN N°
GO	VS	STR 02

Construction d'un Nouvel Ensemble Alimentation - Loisir
P.Ht. Vide Sanitaire