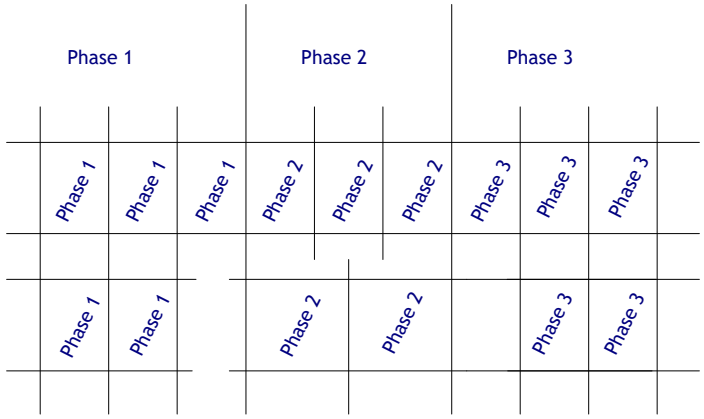
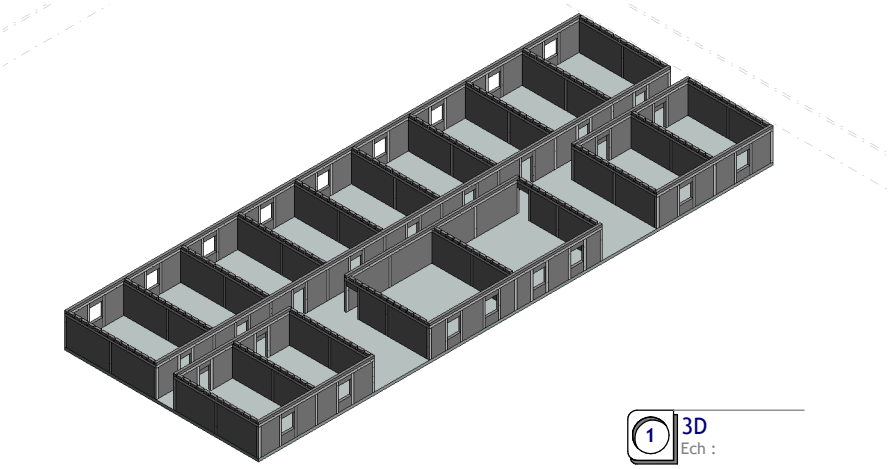
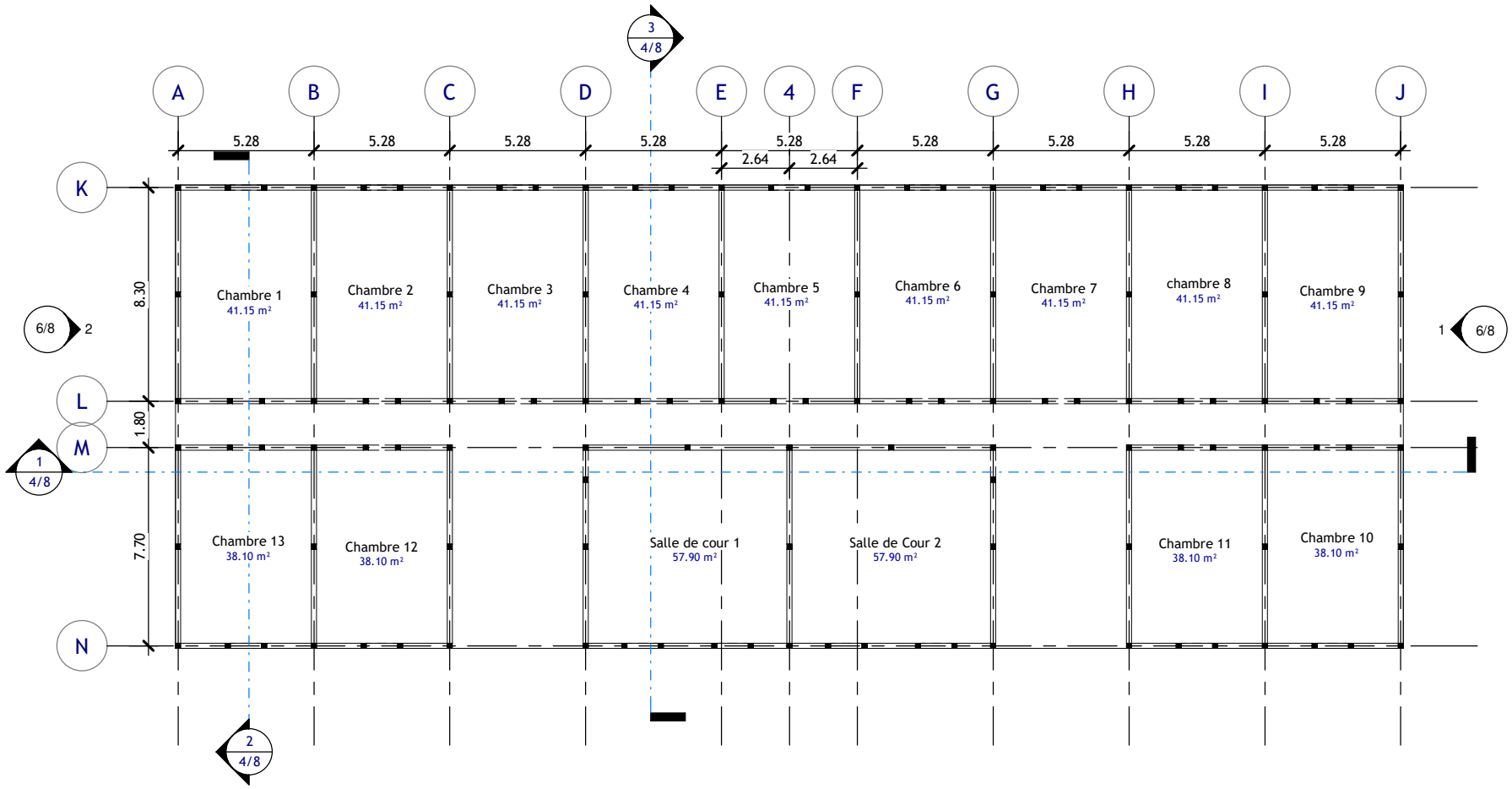




Sommaire - V4	1/8
Coupe Horizontale RdC	2/8
Coupe Horizontale Etage 1	3/8
Coupes Transversales	4/8
Façades Sud & Nord	5/8
Façades Est & Ouest	6/8
Vues 3D	7/8
Nomenclatures	8/8

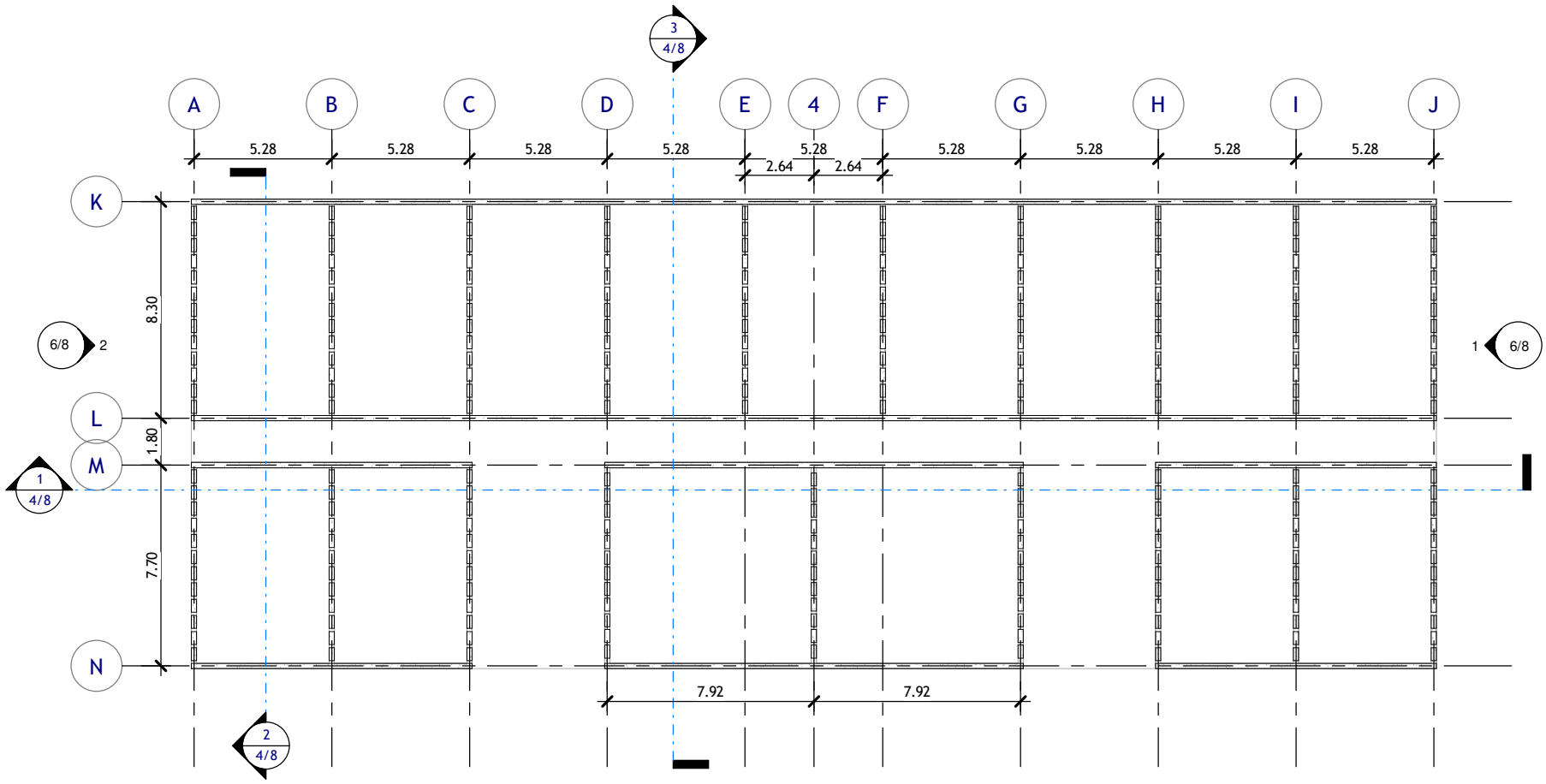
Rev	Date	Modifications	Dess.	Vérif.	Valid.
B	27/04/20	Modification nom feuille V4	B.D.	J.J.	
A	25/04/20	Ajout raidisseurs verticaux ouvertures sallle de cours	B.D.	J.J.	
A	25/04/20	Ajout raidisseurs verticaux dans les chambres	B.D.	J.J.	
A	25/04/20	25 cm appuis linteaux de chaque côtés	B.D.	J.J.	

Nom de la feuille: Sommaire - V4	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO		
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle:		
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 1/8	



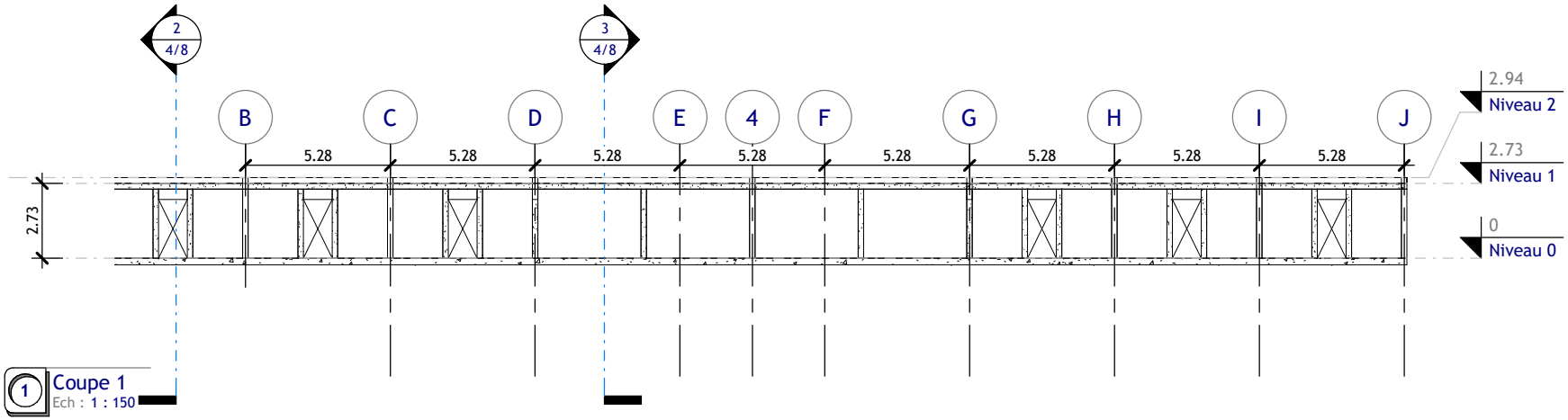
1 Niveau 0
Ech : 1 : 150

Nom de la feuille: Coupe Horizontale RdC	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO	
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle: 1 : 150	
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 2/8

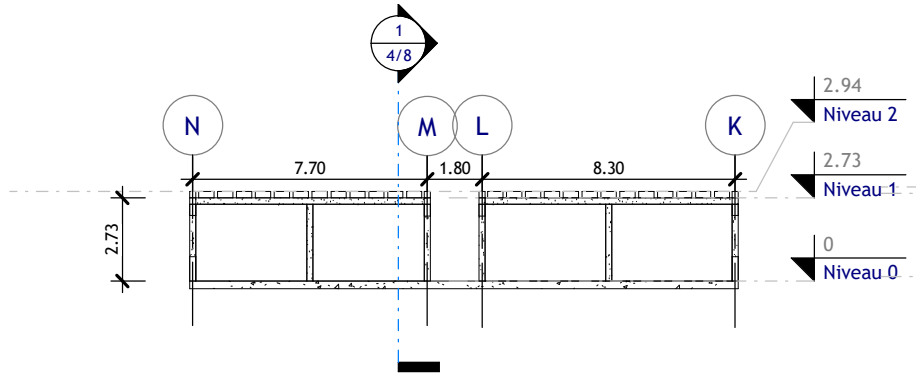


1 Niveau 1
Ech : 1 : 150

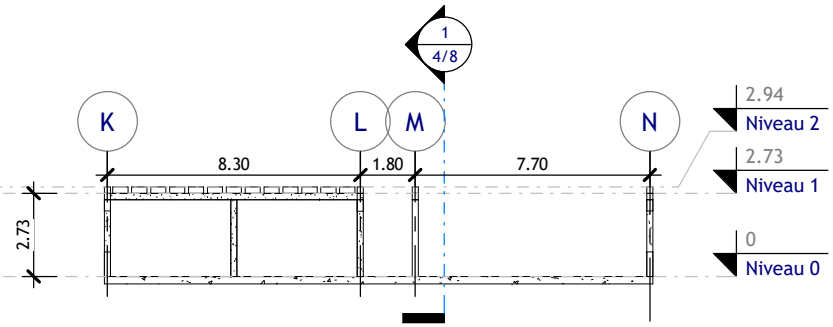
Nom de la feuille: Coupe Horizontale Etage 1	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO	
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle: 1 : 150	
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 3/8



1 Coupe 1
Ech : 1 : 150

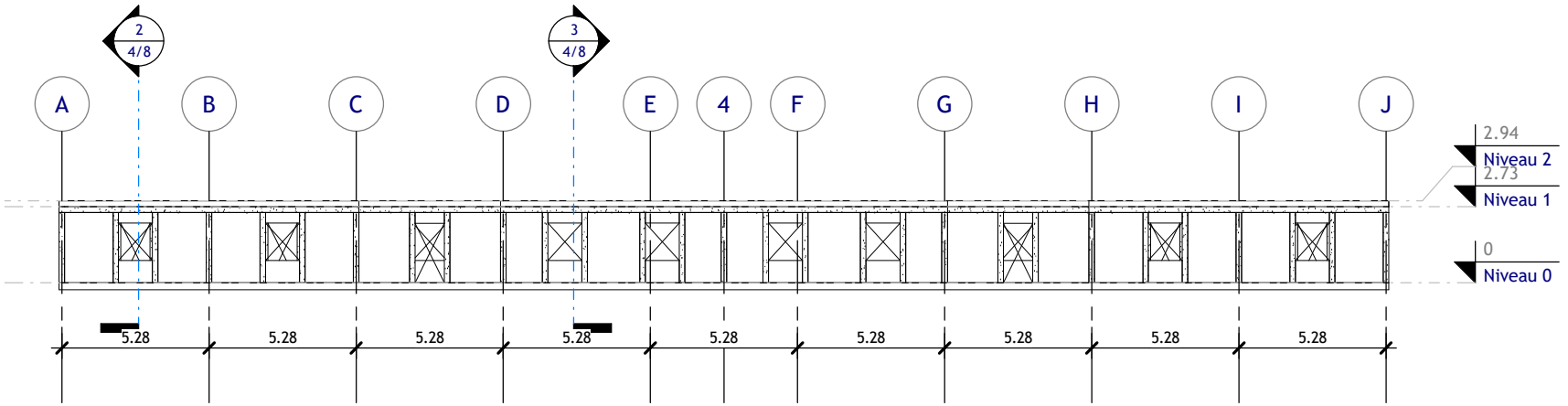


2 Coupe 2
Ech : 1 : 150

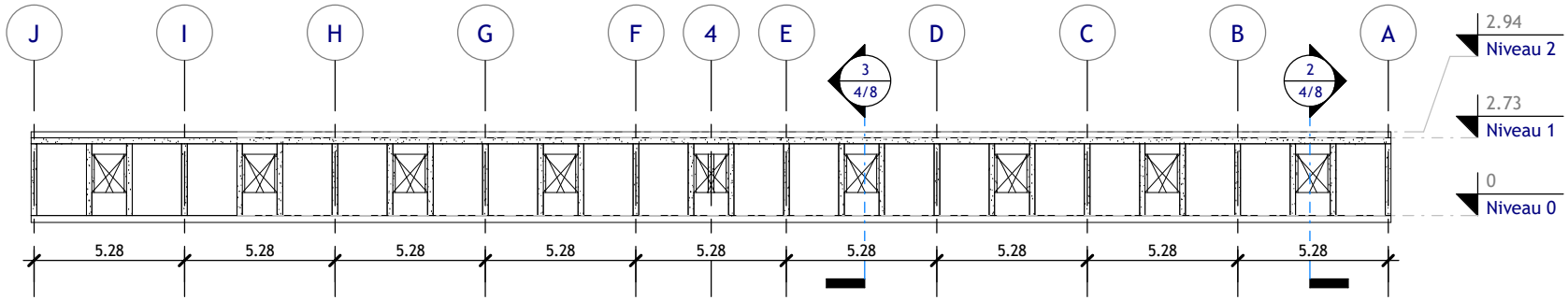


3 Coupe 3
Ech : 1 : 150

Nom de la feuille: Coupes Transversales	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO	
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle: 1 : 150	
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 4/8

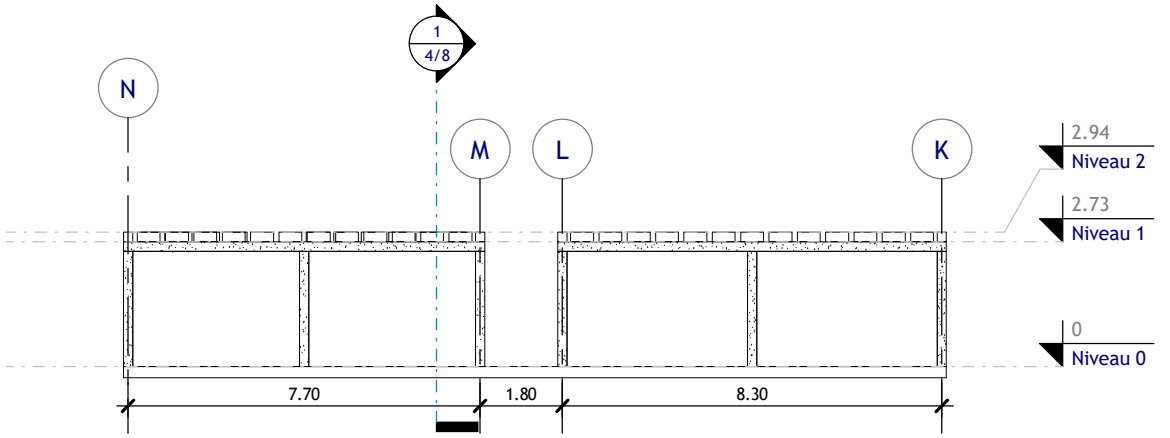


1 Elévation Sud
Ech : 1 : 150

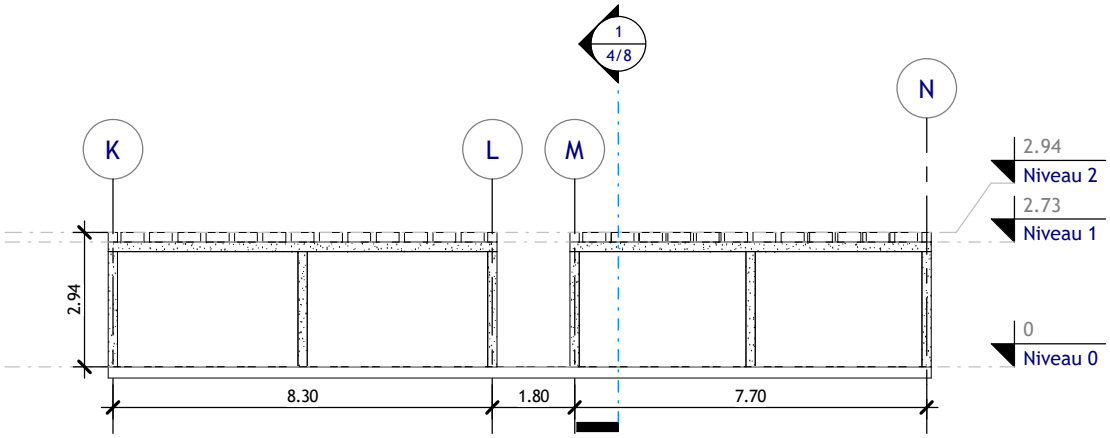


2 Elévation Nord
Ech : 1 : 150

Nom de la feuille: Façades Sud & Nord	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO	
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle: 1 : 150	
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 5/8

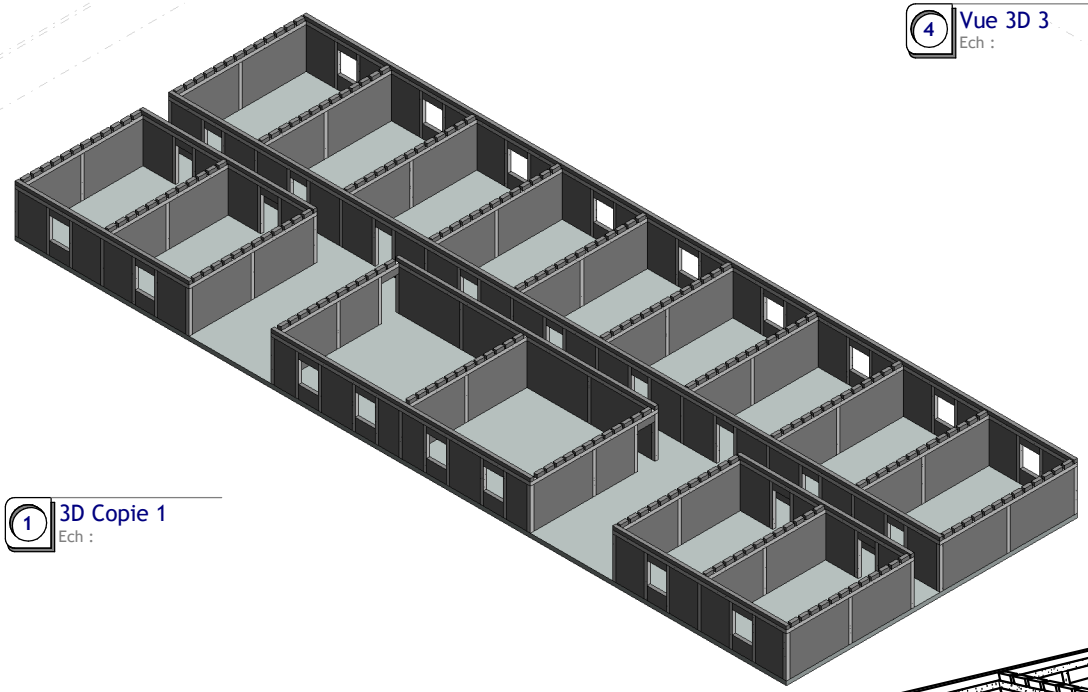


1 Elévation Est
Ech : 1 : 100

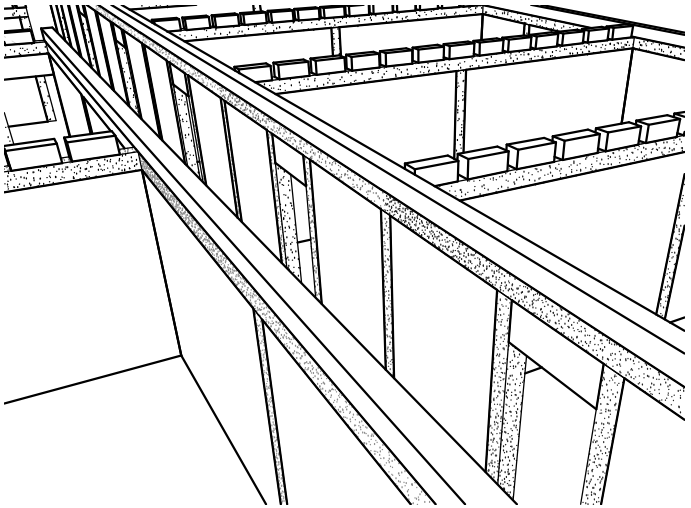


2 Elévation Ouest
Ech : 1 : 100

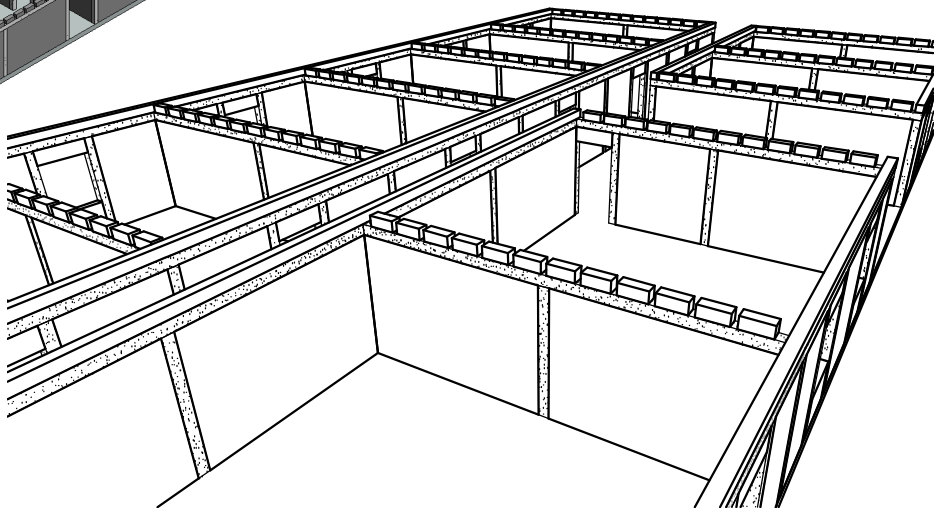
Nom de la feuille: Façades Est & Ouest	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO	
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle: 1 : 100	
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 6/8

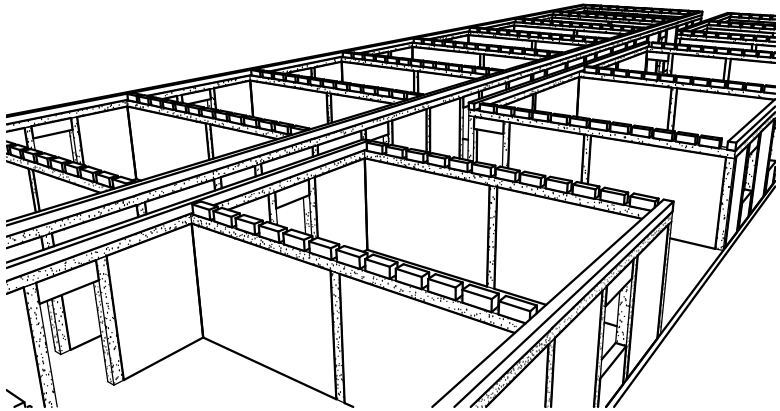


1 3D Copie 1
Ech :



4 Vue 3D 3
Ech :





2 Vue 3D 1
Ech :

3 Vue 3D 2
Ech :

Nom de la feuille: Vues 3D		Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA		Approuvé par: J. Jaubert	Echelle:
		Date de création: 04/07/20	Fichier:
			Page n°: 7/8

Nomenclature de mur

Famille et type	Nombre	Longueur	Hauteur non contrainte	Largeur	Surface	Nbre BBM (U)	Mortier Batir 40 l/m2 (litre)	Ciment 350 kg/m3 (sacs)
Mur de base: BBM 20x20x50	238	0.50	0.21	0.20	24.99 m²	249.90	999.60	10.00
Mur de base: BBM 20x20x50	4	10.76	0.21	0.20	9.04 m²	90.38	361.54	3.62
Mur de base: BBM 20x20x50	2	16.04	0.21	0.20	6.74 m²	67.37	269.47	2.69
Mur de base: BBM 20x20x50	2	47.72	0.21	0.20	20.04 m²	200.42	801.70	8.02
Mur de base: BBM 20x20x50	15	1.05	2.52	0.20	6.08 m²	60.80	243.18	2.43
Mur de base: BBM 20x20x50	17	1.22	2.52	0.20	24.27 m²	242.66	970.63	9.71
Mur de base: BBM 20x20x50	4	1.30	2.52	0.20	13.10 m²	131.04	524.16	5.24
Mur de base: BBM 20x20x50	26	1.74	2.52	0.20	113.68 m²	1136.77	4547.09	45.47
Mur de base: BBM 20x20x50	26	1.82	2.52	0.20	118.92 m²	1189.19	4756.75	47.57
Mur de base: BBM 20x20x50	2	1.88	2.52	0.20	9.48 m²	94.75	379.01	3.79
Mur de base: BBM 20x20x50	2	2.40	2.52	0.20	12.10 m²	120.96	483.84	4.84
Mur de base: BBM 20x20x50	16	3.65	2.52	0.20	147.17 m²	1471.68	5886.72	58.87
Mur de base: BBM 20x20x50	4	3.76	2.52	0.20	37.90 m²	379.01	1516.03	15.16
Mur de base: BBM 20x20x50	20	3.95	2.52	0.20	199.08 m²	1990.80	7963.20	79.63
Total général: 378					742.57 m²	7425.73	29702.92	297.03

Chainage Horizontal

Nombre	Famille	Type	Longueur	Longueur totale	Volume
26	Poutre rectangulaire - Béton	200x210	5.28	137.28	5.64 m³
9	Poutre rectangulaire - Béton	200x210	7.70	69.30	2.96 m³
4	Poutre rectangulaire - Béton	200x210	7.92	31.68	1.31 m³
10	Poutre rectangulaire - Béton	200x210	8.30	83.00	3.50 m³
Total général: 49				321.26	13.40 m³

Raidisseurs Verticaux

Nombre	Famille	Type	Longueur	Volume
121	Poteau béton - Carré	200x200	2.52	12.13 m³
Total général: 121				12.13 m³

Linteaux Sur Fenetres

Nombre	Famille	Type	Largeur brute	Hauteur brute	Longueur Linteau	Volume Linteau 20x20	Longueur totale linteau
17	Fenêtre-Ouverture carrée	1220x1350	1.22	1.35	1.72	1.17 m³	29.24
Total général: 17						1.17 m³	29.24

Linteaux Sur Portes

Nombre	Famille	Type	Largeur brute	Hauteur brute	Longueur Linteau	Volume linteau	Longueur totale linteau
15	Porte-Ouverture	1050 x 2134mm 2	1.05	2.13	1.55	0.93 m³	23.25
Total général: 15						0.93 m³	23.25

Nom de la feuille: Nomenclatures	Dessiné par: B. Durante	Section: TB ORGO	
Nom du Projet: Structure - Baraquement Troupes 8 RPIMA	Approuvé par: J. Jaubert	Echelle:	
	Date de création: 04/07/20	Fichier:	Page n°: 8/8