CHANTIER: Construction maison Bikoï à Kribi - Arrondissement II - Lieu-dit Nziou - Lot 9 Bloc 27

PV de réunion de chantier WhatsApp N°13 du 24 juin 2023

Nom / Prénom	Tél portable	Mail	Présence*		
	*Diffusé=D, Convoqué=C, Invité = I, Présent = P, Excusé = E, Absent=A, Retard=R				
MAITRISE D'OUVRAGE / MOA					
Simon et Pascale BIKOÏ	+336 30 23 39 47	simon.bikoi@mfr.asso.fr simon.bikoi@icloud.com	D,I,P		
MAITRISE D'OEUVRE / MOE					
Eric DESPLANCHE	+336 77 11 16 19	desplanche.eric@orange.fr	D,C,P		
COORDINATION et représentant du MOA sur site					
Emmanuel BIYONG	+237 93 10 92 58	ebiyong@socapalm.org	D,I,A		

ENTREPRISE GENERALE ACS

LOTS	Représentants	Tél portable	Mail	Présence
01 – Gros œuvre : Préparation chantier, piquetage, terrassement, fondation, assainissement, soubassement, dallage, élévation, charpente et couverture, menuiserie extérieure 02 – Second œuvre : Cloisonnement, plomberie, électricité, menuiserie intérieure, ventilation / climatisation	Directeur : Emmeriault LEUNANG	+237 97 48 75 48	emmeriaultleunang@yahoo.fr	D,C,P
03 – Finitions : Revêtement de sol / carrelage, revêtement mur / peinture, éclairage intérieur, travaux de façade, ferronnerie extérieure 04 – Aménagements extérieurs VRD : Revêtement / traitement des murs de clôture, allées de jardin, ferronnerie clôture / portail, éclairage extérieur, espaces verts, assainissement eaux pluviales, nettoyage chantier et terrain	Collaborateur architecte conseil : Alain-Fernand BOSSOM	+237 99 63 16 57	bossberi@yahoo.fr	D,C,A

METEO

Intempéries relevées	Cumul précédent	Cumul à ce jour	Observations
Pluies orageuses durant les			Travail intermittent
semaines 24 et 25			Travail intermittent

Prochaine réunion WhatsApp: le samedi 1er juillet 2023 à 10h00 (Cameroun), 11h00 (France)

Sont convoqués sur site : M. Alain Fernand BOSSOM Sont convoqués sur WhatsApp : M. Emmeriault LEUNANG

Sont invités sur WhatsApp: MM. Simon BIKOÏ, Emmanuel BIYONG et Jean Moïse BIKOÏ

Présence obligatoire des personnes convoquées.

ATTENTION: la non convocation ne dispense pas de l'envoi des documents demandés.

Sommaire général des réunions de chantier :

La réunion de chantier a pour objet :

- -1 Questions administratives : rappel des informations générales et des modalités de règlement suivant le contrat
- -2 Organisation et planning du chantier : programmation, avancée du chantier, planning des travaux à venir
- -3 Questions techniques et recommandations traitées par lot

Pour rendre plus lisibles les PV, les nouvelles informations concernant le PV en cours sont rédigées en caractère bleu.

1 - Questions administratives :

Contrat / Devis.

La construction fait l'objet d'un contrat entre l'entreprise ACS représentée par M. Emmeriault LEUNANG, le MOA M. Simon Bikol, son représentant sur site M. Emmanuel BIYONG et le rédacteur Me Felix NGAH. Il est daté du 4/01/2023. Le montant total des travaux de cette construction est fixé à 71 000 000 FCFA.

Demande de Permis de Construire.

L'ensemble des documents nécessaires à la demande de permis de construire a été déposé à la mairie de Kribi entre le 16/02/2023 et le 20/02/2023. Le récépissé de dépôt de PC établi par la mairie permet de commencer les travaux.

Le montant de cette demande a été négocié à 1 000 000 FCFA

Les documents relatifs au dépôt de la demande de Permis de Construire ont été annexés au PV 02 de la réunion du 11 mars 2023.

Assurance / garantie décennale

Il n'a pas été souscrit d'assurance de type « garantie décennale » liée à cette construction.

Informations générales

- Les intentions d'exécution seront systématiquement visées par le MOE avant réalisation.
- Tous les documents transmis par l'entreprise générale ACS au MOA le seront également en copie à son représentant coordinateur et au MOE
- Tous les documents transmis par le MOE à l'entreprise générale ACS le seront également en copie au MOA et à son représentant coordinateur
- Le représentant coordinateur du MOA sur le site est M. Emmanuel BIYONG

Modalités de règlement et règlements effectués

M. Bikol a versé à l'entreprise ACS la somme de 18 750 000 FCFA via son représentant coordinateur. La transaction a été finalisée en totalité le 27/02/2023.

Cette somme correspond :

- pour 17 750 000 FCFA, au règlement des provisions de la phase I prévue au contrat, soit 25% des travaux. La phase I correspond au démarrage du chantier.
- pour 1 000 000 FCFA, au frais du permis de construire

La facture acquittée du premier règlement de 17 750 000 FCFA de la phase I de la construction est annexée au PV 03.

La facture acquittée de 1 000 000 FCFA correspondant aux frais de demande de PC est annexée au PV04.

La facture acquittée du règlement de la phase II, soit 17 750 000 FCFA est annexée au PV 11

Pour rappel du contrat, M. BIKOÏ versera à l'entrepreneur ACS :

- 14 200 000 FCFA (20%) au titre de provisions de la phase III. Elle commence à la mise hors d'eau, hors d'air de la construction, c'est à dire à l'achèvement de toutes élévations des murs, charpente, couverture, menuiseries extérieures,...
- 14 200 000 FCFA (20%) au titre de la phase IV. Elle correspond à tout achèvement et toute finition intérieure comme extérieure : cloisons, menuiseries, plafonds, sols, électricité, plomberie, peintures, enduits, équipements divers, VRD,... et nettoyage du chantier
- 7 100 000 FCFA (10%) au plus tard 2 mois après la réception du chantier et la remise des clés

Communication autour du projet de construction

Le site internet https://haciendakribi.fr est en ligne depuis le 18/03/2023.

M. S. BIKOÏ nous informe que le site continu de s'enrichir de semaine en semaine.

Il demande à M. E. LEUNANG de lui fournir des documents, photos, vidéos pour alimenter une rubrique sur les activités de la société « ACS » et sur la pratique de construction en BTC au cours du temps au Cameroun et ses avantages.

Coût des approvisionnements

E. LEUNANG s'inquiète à nouveau de l'augmentation du coût des approvisionnements. Il y a donc nécessité de maintenir une bonne cadence dans l'avancement des travaux.

Le MOE l'encourage à ne pas rogner sur les éléments de structure et de bâti.

2 - Organisation / planning:

Organisation des réunions de chantier

L'objet des réunions est de régler les problèmes d'ordre administratif, d'organisation/planning et les problèmes techniques

La prochaine réunion aura lieu sur WhatsApp samedi 1er juillet à 10h00 (Cameroun), 11h00 (France).

Chaque réunion fera l'objet d'une convocation par WhatsApp durant la semaine en cours et sera mentionnée sur le précédent PV de réunion.

Pour la bonne coordination et la bonne avancée du chantier la présence des personnes convoquées est obligatoire, en cas d'empêchement pendre contact avec le MOE (ou le MOA) pour l'avertir et étudier les questions en suspens

Chaque réunion fait l'objet d'un PV diffusé à tous les participants. A lire bien sûr!

Chaque PV de chantier devient contractuel sans contestation avant la réunion suivante.

Planning

Le contrat prévoit une construction sur une période de 15 mois. Achèvement prévu en mars-avril 2024. Le planning de la construction a été transmis le 16 avril par M. E. LEUNANG sous Excel. Sa première version est annexée au PV 06. Le MOE a ajouté à ce planning les dates de début de chaque tâche prévue ou réelle ainsi qu'un récapitulatif des durées de travaux par phase. E. LEUNANG fera évoluer ce planning de semaine en semaine suivant l'avancée des travaux et des stratégies de construction. Le planning sera consultable sous Excel à partir du fichier échangé par WhatsApp.

Objectif annoncé d'E. LEUNANG à moyen terme : achèvements de l'élévation de la maison en BTC et de la toiture fin juin 2023. La construction sera alors hors d'eau pour le coulage des dalles.

Le tableau ci-dessous récapitule les étapes passées

Avancement des travaux

Date ou N° semaine	N° Lot	Tâches et travaux effectués	Remarques	
04/01/2023		Signature du contrat à Douala		
26/01/2023	1	Début fouilles puisard et fosse EU		
		Dédommagement des maraîchères sur le terrain		
09/02/2023	1	Nettoyage terrain		
		Achèvement fouilles EU		
20/02/2023		Dépose complète de la demande de PC à la mairie de		
		Kribi		
25/02/2023	1	Récépissé de dépôt de PC Début implantation, piquetage		
26/02/2023		Amenée d'eau depuis le dispensaire		
20/02/2023		Construction magasin de chantier		
		Début des approvisionnements		
27/02/2023		Versement complet de la phase I + PC de la part du MOA		
		à l'entrepreneur ACS : 18 750 000 FCFA		
03/03/2023	1	Première réunion de chantier WhatsApp,	Coupure alimentation électrique du	
		présents : MM Bikoï, Leunang, Desplanche	dispensaire donc plus d'alimentation en eau	
			du chantier	
Au	1	Fouilles maison, clôture, assainissement, achevées à	Problème d'alimentation en eau résolu	
11/03/2023		90%	Problème d'alimentation électrique à traiter	
Δ	1	Début d'élévation des fondations	Doubling Walling of the Asian and a second	
Au 18/03/2023	1	Poursuite des fondations, élévation des cuves d'assainissement des EU	Problème d'alimentation électrique en cours de résolution	
10/03/2023		d assamissement des EU	Problème temporaire d'approvisionnement	
			maçonnerie	
Au	1	Fondations de la maison et cuves EU chaînées et	Pas de nouvelle de l'alimentation électrique	
1/04/2023		arasées	au dispensaire	
Semaine 14	1	Fondation clôture, préparation dalle cuves EU,	Nombreuses pluies. Ni alimentation	
		préparation fer à béton clôture	électrique ni alimentation eau sur place	
Semaine 15	1	Dalle cuve EU, début chaînage des fondations de la	Toujours pas d'alimentation électrique, ni	
		clôture et ferraillage des poteaux	d'alimentation d'eau courante	
Semaine 16	1	Chaînages des fondations de la clôture et de la maison	Rétablissement de l'électricité au	
		terminés, début bétonnage du puisard, début de remblaiement du hérisson	dispensaire, et donc de l'eau sur le chantier Problèmes d'approvisionnement	
		rembialement du nensson	maçonnerie sur Kribi en fin de semaine	
Semaine 17	1	Pas ou peu d'avancée en raison de problème	Réunion de chantier de fin de semaine	
Ocmanc 17	'	d'approvisionnement sur Kribi	annulée	
Semaine 18	1	Approvisionnement maçonnerie mardi, remblaiement	Nombreuses pluies lundi et dans la	
	•	fondation clôture, début d'élévation clôture côté Nord	semaine, travail par intermittence	
Semaine 19	1	Avancée importante de la clôture sur 3 côtés, coulage des	Peu de pluie cette semaine sauf mardi	
		6 poteaux du château d'eau	•	
Semaines	1	Finitions de la clôture : arases et couvertines y compris	Météo orageuse sur la quinzaine	
20 et 21		sur une partie des poteaux, dalle supérieure du château		
0	<u> </u>	d'eau	Mar	
Semaine 22	1	Achèvement de la maçonnerie clôture sur 3 côtés et du local technique / château d'eau	Météo pluvieuse et orageuse	
Semaine 23		Pas d'avancée sur le chantier	Pluies orageuses toute la semaine	
Semaines Semaines		Fin semaine 25 approvisionnement en terre depuis Edéa	Mauvaise météo, pluies fréquentes	
24 et 25		1 in semano 20 approvisionnement en tene depuis Edea	madvaise meteo, pidies frequentes	

Travaux à venir

De manière générale, merci de questionner le MOE et le MOA par avance à propos des intentions d'exécution.

Merci également de leur montrer si nécessaire les échantillons par WhatsApp pour accord et/ou choix au plus tôt en tenant compte des délais d'approvisionnement

N° semaine	N° Lot	Travaux à venir	Remarques / Recommandations	
26	1	Approvisionnement terre d'Edéa et/ou de Kribi Début remblaiement fondations	Selon météo	

	Début fabrication des BTC	
A suivre		Selon météo

Documents transmis ou à transmettre

Emetteur	Contenus	Destinataires	Pour le	Fait le
E. LEUNANG	Infos sur ACS et sur la construction en BTC pour le site https://haciendakribi.fr	S. BIKOÏ	Au plus tôt	
E. LEUNANG	Surcoût bétonnage puisard (buses)	S. BIKOÏ E. Desplanche	Semaines 20- 21	
E LEUNANG	Plan d'implantation de la piscine	E. Desplanche	Semaine 26	
E. Desplanche	Plans piscine + local technique d'après l'implantation	S. BIKOÏ E. LEUNANG		

Effectifs sur le chantier

Semaines 24 - 25 : Equipe de maçonnerie. Peu de travail sur le chantier pour cause météo.

Un suivi exact des effectifs est difficile à tenir à distance. A titre informatif, il peut être renseigné par les représentants de ACS, M. Leunang ou M. Bossom.

3 - Questions techniques et diverses / recommandations

Météo:

Semaines 24 et 25 : Pluies fréquentes. Travail difficile et intermittent.

<u>Approvisionnement en terre :</u>

En fin de semaine 25 le chantier a été approvisionné de 4 camions de terre en provenance d'Edéa. C'est un début.

Le chantier de la SNH qu'a visité E. LEUNANG la semaine dernière, a obtenu l'autorisation de la mairie de Kribi de vendre la terre qu'il décaisse. E LEUNANG va pouvoir s'y approvisionner.

Remblaiement

Il se fera au fur et à mesure de l'avancée du chantier en fonction des approvisionnements de terre. Les rebus de fabrication des BTC seront également employés.

Fabrication des BTC

La fabrication des briques commencera dès que la machine sera opérationnelle sur le chantier et que la météo permettra l'acheminement de la terre. Peut-être semaine 26.

Les différentes provenances de terre ne posent pas de problèmes insolubles. Leur couleur peut être corrigée et uniformisée par ajout de colorant. Le rendu général des murs devra se situer dans des tons rouges. Par ailleurs, les briques se composent de terre, de sable et de ciment en quantité modulable suivant les différentes qualités de l'approvisionnement.

En cas de météo trop catastrophique, E. LEUNANG n'exclut pas de s'approvisionner directement en BTC à Douala, Yaoundé ou Kribi. Ces briques de colorations différentes pourront être employées pour les murs intérieurs crépis.

Planning

On espère tous une construction hors d'eau (élévation des murs + toiture) pour fin octobre. A partir de là le second œuvre suivra.

<u>Piscine</u>

E. LEUNANG doit fournir un plan masse de son implantation. E. Desplanche fournira alors les plans d'une piscine 5 x 10 m et d'un local technique attenant.

*HR : Hors Réunion, *TEL : par Téléphone, *WA : par WhatsApp

Le présent PV comporte 4 pages

Sans contestation d'ici la prochaine réunion, ce PV sera considéré comme accepté par les parties.

Rédacteur du PV : Eric Desplanche

<u>Laplane</u>