

1er rapport de travail

sur la construction d'un bâtiment avec 3 salles de classe et
des toilettes
pour l'EPP Plateau
Commune d'Abomey-Calavi

Le 16 octobre 2019, nous avons rencontré la population et les membres de l'APE dans l'une des trois salles de classe de l'EPP Plateau pour l'Assemblée Générale. Les gens étaient excités. Ils essayaient depuis longtemps de trouver de l'aide pour leur cause. Ils ont finalement eu le sentiment qu'ils étaient arrivés à destination. Nous avons lu et expliqué le contrat. « Nous sommes prêts à tout », les gens nous ont assuré. Je les ai exhortés à ne pas prendre leurs obligations et devoirs à la légère. La fin de l'année est déjà en vue et nous voulions terminer d'ici là. "Prenez simplement la photo pour que les gens de chez vous voient que nous sommes prêts", ont demandé les personnes présentes.



Quand je suis arrivé à l'école le lendemain, j'ai vu que le chef du quartier et certaines personnes se disputaient. Le lotissement battait son plein ici à Godomey. Le chef voulait utiliser la construction du bâtiment de l'école pour forcer les gens à déménager, qui s'étaient installés sur le terrain de l'école. J'ai mis fin aux querelles en disant à tout le monde que si leur problème trouvait une solution, nous reviendrions. Notre association ne peut pas être la cause des déplacements. Quand j'ai me mis à partir, les gens me tenaient. Nous

cherchions de l'aide depuis si longtemps et maintenant tout devrait être fini! Finalement, il a été décidé de construire le bâtiment en face de l'autre bâtiment. Ce serait un peu étroit et le terrain y est en pente et très sablonneuse. Nous avons mesuré le site proposé pour voir s'il y avait suffisamment d'espace. Chaque mètre a été considéré. Après tout, tout allait bien. Nous avons marqué l'emplacement du bâtiment. Les gens se sont organisés pour creuser les tranchées de fondation. Les occupants du terrain étaient également impliqués.



Octobre est la courte saison des pluies ici au sud du Bénin, mais en 2019, elle a apporté des pluies très fortes. Creuser les tranchées de fondation ressemblait à un travail de Sisyphe.



Enfin, nous avons décidé de faire la fondation en morceaux.



De plus, nous avons incorporé un ancrage en fer particulièrement solide avec du fer de 14 mm dans la base.



Les murs de fondation ont été construits sur ce chaînage.



A cause de la pente, nous avons dû incorporer un deuxième chaînage supplémentaire dans la fondation avant que le chaînage de bas normal, qui détermine le bord supérieur de la fondation, puisse être coulé. Les murs du bâtiment même ont été construits sur ce chaînage.



La fondation de la veranda étaient faite à ce moment-là. Le chaînage à liège a été coulé sous les ouvertures des fenêtres.

Après que les murs ont atteint le linteau et que les piliers ont été érigés sur la veranda, le chaînage de haut a été coulé.



Nous avons fait une bonne fondation pour le mur des pots de fleurs, qui protègent le bâtiment de l'érosion, et le coinnecté au bâtiment avec du fer.



Le 13 novembre les murs du bâtiment sont érigés!
Bravo pour notre équipe de construction!

Les toilettes ont posé un autre problème. Nous avons déjà atteint la nappe phréatique à une profondeur de 2 m. La fondation en béton des toilettes devait être scellée avec beaucoup d'efforts pour protéger les eaux souterraines.



Une fondation a dû être faite pour les escaliers afin qu'ils puissent résister au sable.

Pendant que les murs séchent, les élèves ont rempli les nouvelles salles de classe de sable .



Lorsque les murs du bâtiment étaient secs, le toit a été couvert et les volets ont été placés.



Puis les travaux de crépissage ont commencé.



Enfin, les peintres ont coloré le bâtiment et le dessinateur a peint les logos.

