

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DES MINES

**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA
RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL**

Avec l'accompagnement et l'appui technique de :



Septembre 2023 / VERSION AMENDEE

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	1
LISTE DES ABREVIATIONS.....	6
PREAMBULE.....	9
1.INTRODUCTION	9
2. LES OBLIGATIONS DE MMT SARL	10
2.1. Obligation de Consulter et faire participer les communautés	10
3. CONSTITUTION DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT	11
3.1. Communauté de Kamboyi.....	11
3.2. Communauté de Samukinda.....	11
4. DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE	12
5. LA DÉMOGRAPHIE DES COMMUNAUTES IMPACTEES.....	13
5 .1. La communauté de Kamboyi	13
5 .2. La communauté de Samukinda	13
6. PROCEDURE DE NEGOCIATION ET D'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES	15
6.1. Exécution du travail.....	15
- Du 05 au 29 Mai 2023	15
- De Mai en Septembre 2023	16
7. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS PRIS/CONVENUS	17
7.1. Tableau 1 : Tableau synthétique des engagements pris.....	17
8. TABLEAU PREVISIONNEL DES REALISATIONS DES PROJETS DE 5 ANNEES POUR LES COMMUNAUTES DES VILLAGES KAMBOYI ET SAMUKINDA	21
8.1. Tableau 2 : Tableau prévisionnel des réalisations des projets de 5 années dans les villages Kamboyi et Samukinda	21
9. DISPOSITION PRATIQUE DES BESOINS RETENUS PAR LES COMMUNAUTES KAMBOYI ET SAMUKINDA	24
9.1. Description détaillée du projet d'aménagement d'une route de desserte agricole en terre battue avec construction des drains en moellons de 5 km de long village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda.....	24
9.1.1. Fiche de projet N°08.....	24
9.1.2. Plan du profil en travers de la route de desserte agricole en terre battue	26

9.1.3. Devis estimatif pour l'aménagement d'une route de desserte agricole de 5 Km en terre battue avec construction des drains en moellons de 5 km de long village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda	28
a) Tableau 16 : Devis estimatif pour aménagement d'une route de desserte agricole en terre battue de 5 km de long pour le village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda.	28
b) Tableau 17 : Planning d'exécution des travaux d'aménagement d'une route de desserte agricole de 5 Km en terre battue avec construction des drains en moellons de 5 km de long village Kamboyi et 4 Km pour le village Samukinda et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda.	29
9.2. Description détaillée du projet de construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi	30
9.2.1. Fiche de projet N°04	30
9.2.2. Vue en plan de centre de santé communauté Kamboyi	32
9.2.3. Maquette du centre de santé	34
a) Perspective de face	34
b) Perspective de gauche	35
a) Perspective de droite	36
b) Perspective de dessus	37
c) Perspective de derrière	38
9.2.4. Devis estimatif pour la construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi	39
a) Tableau 9 : Devis estimatif pour la construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi	39
b) Liste de médicaments essentiels	41
c) Tableau 10 : Planning d'exécution des travaux de centre de santé Kamboyi.....	45
9.3. Description détaillée du projet de forage d'eau pour les communautés (village Kamboyi)	46
9.3.1. Fiche de projet n°02	46
9.3.2. Vue en plan de centre de santé du village Kamboyi.....	47
9.3.3. Marquette de forage d'eau et fontaine.....	47
a) Toutes les perspectives	47

9.3.4. Bordereau des prix de l'amélioration de la capacité de stockage en eau des structures sanitaires du village Kamboyi forage avec panneau solaire + citerne et bonne fontaine	49
a) Tableau 5 : Bordereau des prix de l'amélioration de la capacité de stockage en eau des structures sanitaires du village Kamboyi forage avec panneau solaire + citerne et bonne fontaine	49
9.4. Description détaillée du projet de construction du marché moderne de Samukinda.....	50
9.4.1. Fiche de projet N°07	50
9.4.2. Perspective du plan du marché moderne.....	52
9.4.3. Maquette du marché moderne.....	53
a) Perspective de face	53
b) Perspective de dessus	54
c) Perspective de gauche	55
d) Perspective de droite	56
9.4.4. Devis estimatif pour la construction d'un marché moderne de (30x15) mètre carré de 64 étalages	57
a) Tableau 14 : Devis estimatif pour la construction d'un marché moderne de (30x15) mètre carré de 64 étalages.	57
b) Tableau 15 : Planning d'exécution des travaux de construction d'un marché moderne.	59
9.5. Description détaillée du projet d'électrification de deux villages Kamboyi et Samukinda.....	60
9.5.1. Fiche de Projet N°06	60
9.5.2. Vue des poteaux en bois transporteur du courant moyenne tension.....	61
a) Perspective des poteaux en bois tout au long de la route	62
9.5.3. Devis estimatif pour électrification du village Kamboyi	62
b) Tableau 12 : Devis estimatif pour électrification du village Kamboyi.....	62
c) Tableau 13 : Planning d'exécution des travaux d'électrification de deux villages.	64
9.6. Description détaillée du projet de construction d'une école de 6 salles de classe, un bloc administratif et un bloc sanitaire dans le village Kamboyi.....	65
9.6.1. Fiche de Projet N°03	65
9.6.2. Vue en plan de l'école primaire Kamboyi	67

9.6.3. Maquette de l'école de primaire	68
a) Perspective de face	68
b) Perspective de derrière	69
c) Perspective dessus	70
d) Perspective de droite	71
e) Perspective de gauche	72
9.6.4. Devis estimatif pour la construction de 6 salles de classes, bloc administratif bloc sanitaire et équipements.....	73
a) Tableau 7 : Devis estimatif la construction de 6 salles de classes, bloc administratif bloc sanitaire et équipements	73
b) Tableau 8 : Planning d'exécution des travaux de construction d'une école primaire.....	75
9.7. Description détaillée du projet d'aménagement d'un terrain de foot de (100X60) m.....	76
9.7.1. Fiche de projet N°08.....	76
9.7.2. Vue en plan de terrain de foot du village Kamboyi.....	78
a) Perspective de face	79
b) Perspective de gauche	80
c) Perspective de dessus	81
9.7.3. Devis estimatif pour aménagement d'un terrain de foot de (90x60) m ...	82
a) Tableau 18 : Devis estimatif pour aménagement d'un terrain de foot de (90x60) m.	82
b) Tableau 19 : Planning d'exécution des travaux d'aménagement d'un terrain de foot.	82
9.9. Description détaillée du projet de construction de deux bureaux administratifs.....	84
9.9.1. Fiche de Projet N°01	84
9.9.2. Vue en plan du bureau administratif pour deux villages (Kamboyi et Samukinda)	86
9.9.3 Maquette de deux bureaux administratifs	87
a) Perspective de face	87
b) Perspective de dessus	88
c) Perspective de gauche	89
d) Perspective de droite	90

e) Perspective de derrière	91
9.9.4. Devis estimatif pour la construction d'un bureau administratif.....	92
f) Tableau 3 : Devis estimatif pour la construction de deux bureaux administratifs pour les villages Kamboyi et Samukinda	92
g) Tableau 4 : Planning d'exécution des travaux de deux bureaux administratifs.....	94
9.9. Description détaillée du projet d'appui à l'agriculture des communautés du village Samukinda.....	95
9.9.1. Fiche de projet N°05.....	95
a) Tableau 11 : Budget détaillé du projet d'appui à l'agriculture des communautés du village Samukinda.	97
DISPOSITIONS FINALES	99
ANNEXES	101
1. Les correspondances	101
2. Procès-verbal de limitation de la zone géographique impactée	108
3. Procès d'élection et d'installation des membres du CLD Kamboyi.....	109
4. Procès d'élection et d'installation des membres du CLD Samukinda.....	112
5. Procès-verbal d'identification des besoins proposés par la communauté du village Kamboyi	114
6. Procès-verbal d'identification des besoins proposés par la communauté du village Samukinda	115
7. Procès-verbal de validation des besoins prioritaire du village Kamboyi	117
8. Procès-verbal de validation des besoins prioritaire du village Samukinda	119
9. Fiche d'attachement.....	121
10. Photos	124

LISTE DES ABREVIATIONS

MMT	Mineral Metal Technology
SARL	Société à responsabilité limitée
BERCECO	Bureau d'études, recherches et consultations environnementales du Congo
CLD	Comité Local de développement
CLS	Comité Local de Suivi
KVa	Kilovoltampère
PV	Procès-verbal
mg	Milligrammes
g	Grammes
m ³	Mètre cube
m ²	Mètre carré
m	Mètre
USD	United States Dollar
Fft	Forfait
PU	Prix Unitaire
PT	Prix total
v	Volt
w	Watt
Kv	Kilo volt
A	Ampères
TI	Transformateur d'Intensité
TP	Transformateur de potentiel
DAO	Dossier d'appel d'offre
DPO	Délégué à pied d'œuvre
Lat.	Latitude
Long.	Longitude
Alt.	Altitude

**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE
SOCIETALE DE L'ENTREPRISE MINERAL METAL TECHNOLOGY, EN
SIGLE MMT SARL VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES DES VILLAGES
KAMBOYI, SAMUKINDA IMPACTES PAR SON PROJET
D'EXPLOITATION MINIERE.**

1. Les communautés locales impactées comprennent :

- La zone principale du projet : village KAMBOYI et
- La zone environnante : village SAMUKINDA.

Situées dans :

- Le groupement : KAZEMBE
- La chefferie / Secteur : LUILU
- Le Territoire : Mutshatsha
- La Province : Lualaba
- Le Pays : République Démocratique du Congo.

Représentées par leurs comités locaux de développement constitués

de :

1) Communauté de KAMBOYI

- **Président : NDONGO SAKAPELA Patient**
- **Vice-Président : SAMUEL YAV**
- **Secrétaire : KARAJ KAWIT Dorcas**
- **Trésorier : KAMBAJ MONONOKI**
- **Conseiller : NGOIE MWAMBAYI**
- **Conseiller : KARITA NGOYI RENE**

2) Communauté de SAMUKINDA

- **Président : KAHULI AZANGA Adolphe**
- **Vice-Président : TSHINATE KALWIJI TSHICK**
- **Secrétaire : KABONG TSHINISH SAM**
- **Trésorier : TSHATA TSHIRINDA CHANTAL**
- **Conseiller : MIKOMBE NGOY DAQUIN**
- **Conseiller : KASONGO MWINE KIBANZE SILVIE**

Et ci-après dénommée « les communautés locales, d'une part ».

2. La société minière : MINERAL METAL TECHNOLOGY S.A.R.L

- N° national d'identification : **6 – 128 – N 33466 P**
- RCCM: **CD/KZI/RCCM/18-B-713**
- Date de création : **27 mars 2018**
- Forme juridique : **Sarl**
- Siège social : **PC 650**
- **Route NZILO, Mutshatsha - Ville de Kolwezi**
- Siège d'exploitation : **PC 650, Route NZILO, Mutshatsha - Ville de Kolwezi**
- Pays : **République Démocratique du Congo.**
- Représentée par **Monsieur HE MING**, Directeur Général. Et ci-après dénommée « Entreprise minière », d'autre part.

PREAMBULE

1.INTRODUCTION

Le secteur des mines est un secteur très vital pour l'économie et le développement de la République Démocratique du Congo. Plus de vingt-un an après la mise en application du code minier de 2002, le législateur Congolais y a apporté des modifications qui s'imposent au regard des limites du code minier observées et de certaines réalités vécues sur le terrain.

Parmi les reproches faites au Code minier de 2002 et ayant conduit à sa ré-visitation, l'on note le fait que l'essor du secteur minier, censé rapporter à l'Etat congolais des recettes substantielles pour le développement économique et social de la RDC, n'a pas su rencontrer ces attentes et l'absence d'un Cahier des charges reprenant les obligations socio-environnementales des opérateurs miniers vis-à-vis des communautés locales impactées par l'exploitation minière.

C'est bien à cela que répond la loi n°18/001 du 09 mars 2018 modifiant et complétant la loi n°007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code minier. Cette réforme du cadre légal et réglementaire du secteur minier Congolais a apporté des nouvelles dispositions relatives au développement communautaire. Parmi ces nouvelles dispositions devenues obligatoires, figurent l'obligation de contribuer au financement des projets de développement communautaire (Article 285 sexies du Code minier) dont la négociation et l'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale ; le respect par l'entreprise des engagements vis-à-vis des obligations sociales conformément au chronogramme repris dans le cahier des charges.

2. LES OBLIGATIONS DE MMT SARL

2.1. Obligation de Consulter et faire participer les communautés

Dans le souci d'un bon déroulement du processus, la société **MINERAL METAL TECHNOLOGY S.A.R.L** a désigné la structure spécialisée en RSE (Responsabilité Sociale ou sociétale des Entreprises) en vue de lui apporter un accompagnement technique au processus de négociation, d'élaboration et de signature du cahier des charges. Il s'agit plus particulièrement du consultant **Bureau d'Etudes, Recherches et Consultations Environnementales du Congo** en sigle **BERCECO**.

Le consultant BERCECO, est un Bureau d'Etudes Environnementales agréé par le Gouvernement congolais, conformément à l'article 424 du Règlement Minier par l'Arrêté Ministériel n°026/CAB /MIN/EDD/AAN/WF/08/2018 du 13 avril 2018 portant agrément d'un bureau d'études spécialisé en évaluation environnementale et sociale des projets, et dont le siège d'activité est à Kolwezi, sise l'avenue Lusanga/de l'Eglise, Commune de Dilala.

BERCECO est doté d'une expertise avérée dans la gestion des aspects environnementaux dans différents secteurs : minier, des hydrocarbures, des travaux publics, de l'énergie. Il est une société à responsabilité limitée qui a son siège social à Lubumbashi, n°751, Route LIKASI, Quartier CRAA, C/Kampemba, Ville de Lubumbashi, Province du Haut-Katanga en République Démocratique du Congo.

Il est immatriculé au Registre de Commerce sous le numéro DC/LSH/RCCM/16-B-4768, le Numéro d'identification Nationale est 6-83-N19877U et Numéro d'impôt est A1708017J, numéro CNSS est 1013150100, numéro ARSP est 6688578913.

Il a acquis à son actif d'un savoir-faire, spécialement dans l'Ingénierie environnementale appliquée, à travers l'élaboration des plans et études environnementaux se rapportant aux projets de recherches, d'exploitation et de traitement des métaux de base, des substances précieuses et produits des carrières, des produits pétroliers, des infrastructures électriques et des travaux de génie civil qui concourent à la promotion de la sauvegarde de l'équilibre écologique et sociologique.

3. CONSTITUTION DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Election et installation des comités locaux de développement.

3.1. Communauté de Kamboyi.

En date du 25 Mai 2023, une réunion a été tenue au village Kamboyi au cours de laquelle, un comité local a été élu et dont les membres sont :

- Patient NGONGO SAKAPELA (Président).
- SAMUEL YAV (Vice-Président).
- KARAJ KAWIT Dorcas (Secrétaire).
- KAMBAJ MONONOKI (Trésorier).
- NGOIE MWAMBAYI (Conseiller).
- KARITA NGOYI RENE (Conseillère).

3.2. Communauté de Samukinda.

En date 29, jour du mois de mai 2023, une réunion s'est tenue au village SAMUKINDA pour élection et mise en place d'un comité local de développement dont les membres sont :

- KAHULI WAZANGA Adolphe (Président).
- TSHINATE KALWISI TSHICK (Vice-Président).
- KABONG TSHINISH SAM (Secrétaire).
- TSHATA TSHIRINDA Chantal (Trésorière).
- MIKOMBE NGOY DAQUIN (Conseiller).
- KASONGO MWINE KIBANZE Silvie (Conseiller).

4. DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE

Il est entendu que :

- La société « **MINERAL METAL TECHNOLOGY S.A.R.L**», mesurant 144 hectares avec des différents compartiments.
Les communautés locales impactées par la concession minière comprenant la zone principale du projet village Kamboyi ainsi que le village Samukinda, localisée sur les limites de ces deux villages ;
- Le site du projet MMT à Kolwezi est abrité d'une usine des traitements Hydro-métallurgique des minerais cupro-cobaltifères, les installations connexes (usine d'acide et les ateliers d'entretien et de réparation) et des bureaux. Il est situé à 7 Km de Kolwezi Chef-lieu de la province du Lualaba, Territoire de Mutshatsha, Secteur Luilu, dans le Groupement Kazembe sur l'axe routier Nzilo ;
- Toute la zone affectée par l'exploitation minière se trouve dans le Secteur de Luilu.

Compte rendu de la descente avec CLD Kamboyi et Samukinda pour délimitation de l'espace géographique affecté par les activités MMT.





5. LA DÉMOGRAPHIE DES COMMUNAUTES IMPACTEES

5.1. La communauté de Kamboyi

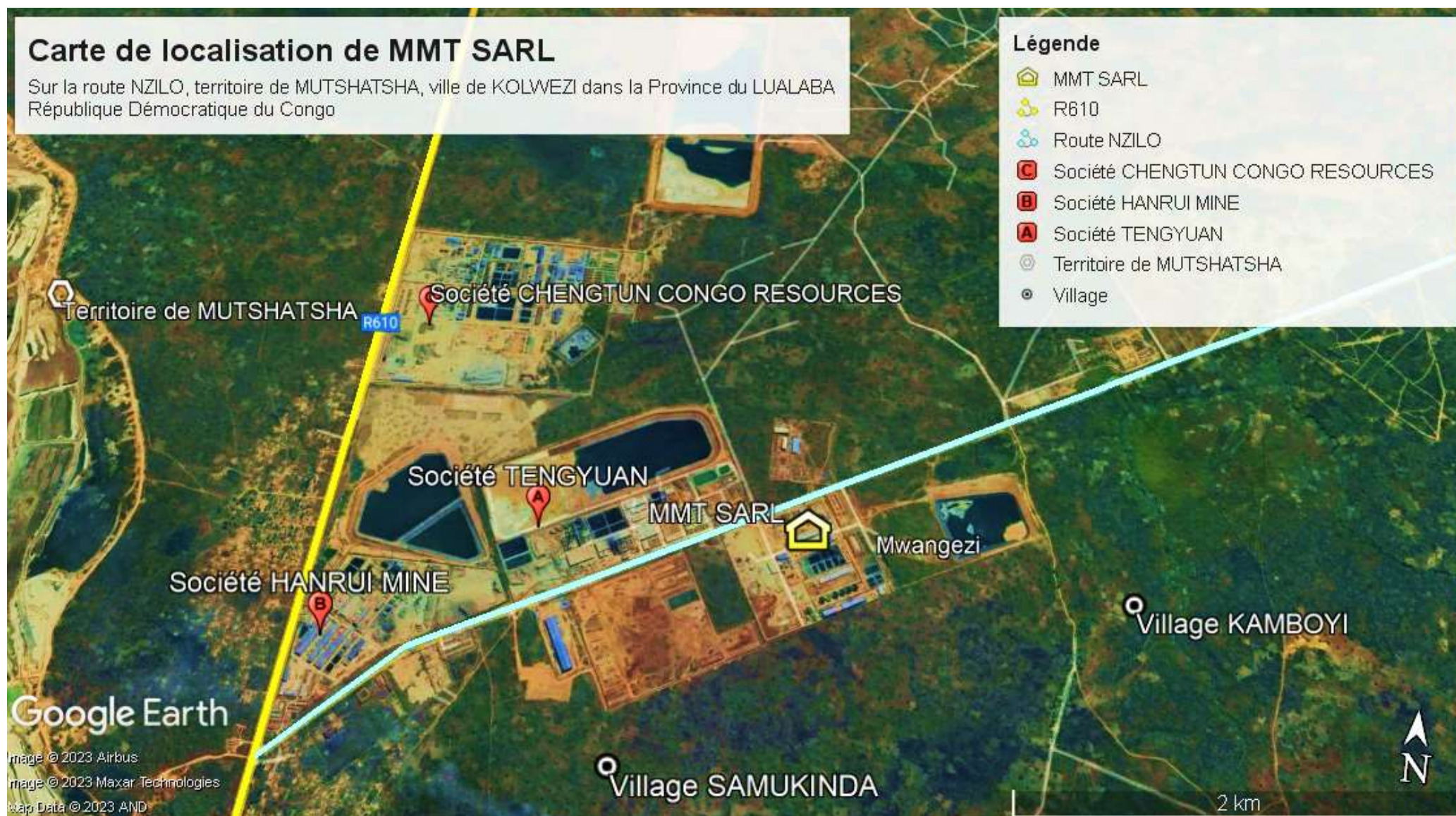
La population du village Kamboyi est évaluée à :

- Hommes : 71
- Femmes : 97
- Enfants : 296
- Total : 464

5.2. La communauté de Samukinda

La population du village Samukinda est évaluée à :

- Hommes : 1452
- Femmes : 1821
- Enfants : 575
- Enfants non scolarisés : 652
- Total : 4500



Carte 1 : Vue satellitaire de l'entreprise MMT et les zones affectées (Villages Kamboyi et Samukinda).

6. PROCEDURE DE NEGOCIATION ET D'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES

Cette mission d'élaboration du Cahier de Charges a été conduite de la manière suivante :

1. Début de la mission : MAI 2023
2. Présentation des Civilités aux autorités provinciales, territoriales et sectorielles pour visa de la feuille de route.
3. Réunions des consultations avec les autorités locales
4. Lancement officiel des travaux de l'élaboration du cahier des charges
5. Réunions des consultations et de sensibilisation des parties prenantes au processus (Communauté, Entreprise ...)
6. Election et mise en place du Comité Local de Développement
7. Réunions des consultations pour identification des besoins prioritaires des communautés affectées sous la supervision du ministère provincial des mines.
9. Réunions des négociations et d'harmonisation des besoins prioritaires retenus par les parties prenantes (autorités Locales, représentant des populations et de l'entreprise MMT Sarl) et adoption du Cahier des Charges. Cfr. Liste des présences et Procès-verbaux en annexe.
9. Cérémonie de signature du Cahier des Charges par les parties Prenantes.
10. Fin de la mission : SEPTEMBRE 2023

6.1. Exécution du travail

Ce canevas de travail a été exécuté de la manière suivante :

- Du 05 au 29 Mai 2023

- Présentation des civilités à son Excellence Madame le Gouverneur de la Province du Lualaba à Kolwezi ;
- Présentation des civilités à son Excellence Monsieur le Ministre Provincial des Mines de la Province du Lualaba à Kolwezi ;

- Présentation des civilités au Chef de Division Provinciale des Mines du Lualaba à Kolwezi ;
- Présentation des civilités à Monsieur l'administrateur du Territoire de Mutshatsha à Mutshatsha ;
- Présentation des civilités à Monsieur le Chef de Secteur de Luilu ;
- Tenue de réunions techniques avec l'équipe dirigeante de MMT.

- De Mai en Septembre 2023

- Réunions de mobilisation et de sensibilisation des parties prenantes au processus (Communautés, Entreprise MMT autres parties prenantes) ;
- Election et mise en place des Comités Locaux de Développement ;
- Consultations des populations (récolte des besoins des communautés) ;
- Identification des besoins prioritaires avec les communautés ;
- Réunions de négociations et d'harmonisation des besoins prioritaires retenus avec les parties prenantes (autorités Locales, les représentants des populations et de l'entreprise MMT Sarl) ;
- Réunion d'adoption du Cahier des Charges ;
- Signature du Cahier des charges par les parties prenantes en présence du Ministre Provincial des Mines et le Chef de Secteur en sa qualité de témoin et garant de la bonne application du présent accord de développement dont le contenu est consigné dans le tableau ci-dessous.

7. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS PRIS/CONVENUS

7.1. Tableau 1 : Tableau synthétique des engagements pris.

N°	Dénomination du projet à réaliser	Localisation géographique de l'infrastructure/ projet à réaliser	Secteur d'intervention	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation	Budget de l'infrastructure / projet
1	Aménagement d'une route de desserte agricole en terre battue de 9 Km avec construction des drains de 9Km de long (Kamboyi 5 Km et Samukinda 4 Km)	Route Kamboyi Lat. : 10°38'59.8"S Long. : 25°29'29.0"E Alt. : 1534m Avenue Samukinda Lat. : 10°39'03.7"S Long. : 25°28'03.4"E Alt. : 1430m	Infrastructures	- Décapage, reprofilage, chargement, compactage, gravillonnage, bombement de la route - Ouverture des fossés - Construire les drains en maçonnerie en moellons pour caniveaux sur une piste rurale de 5000m de long et 10 m de large.	1 ^{er} semestre 2024	386282,6 USD
2	Construction d'un centre de santé+ équipement (Kamboyi)	En diagonale de la route Kamboyi Lat. : 10°38'26.3''S Long. : 25°29'56.6''E Alt. : 1442m	Santé	- Construire un centre de santé et équiper ; - Forer un puit de ± 100ml de profondeur, construction d'une fontaine en maçonnerie en bloc ciment plus pose d'un support métallique plus fourniture de 2 tanks citernes d'une capacité de 5000 litres chacun.	1 ^{er} semestre 2025	324477,1USD

3	Construction un puit de forage et de borne fontaine (Kamboyi)	Côté Est du bureau Kamboyi Lat. : 10°38'39.4''S Long. : 25°30'02.7''E Alt. : 1440m	Energie (L'eau)/santé	- Forer un puit de $\pm$ 100m de profondeur, construction d'une fontaine en maçonnerie en bloc ciment plus pose d'un support métallique plus fourniture de 2 tanks citernes d'une capacité de 5000 litres chacun.	2 ^{ème} semestre 2025	25341,3 USD
4	Construire et équiper un marché moderne + puit de forage (Samukinda)	En parallèle de l'avenue Samukinda et la route NZilo Lat. : 10°39'21.60"S Long. : 25°27'56.50"E Alt. : 1412m	Economie et Commerce	- Construire un marché moderne de 64 étalages - Construire Bureau administratif et équiper ; - Construire un Bloc sanitaire - Construire un dépôt de stockage.	2 ^{ème} semestre 2025	159367,5 USD
5	Electrification (Kamboyi et Samukinda)	Sur l'avenue Samukinda Lat. : 10°39'16.50"S Long. : 25°28'01.50"E Alt : 1421m Sur la route Kamboyi en diagonale du bureau CLD Lat. : 10°38'26.34"S Long. : 25°29'55.75"E Alt. : 1403m	Energie	- Construire une cabine BT et l'équiper ; - Planter les poteaux du point de captage (sous-station MMT) au point d'alimentation a une distance $\pm$ 5 Km.	1 ^{er} semestre 2026	260975,0 USD

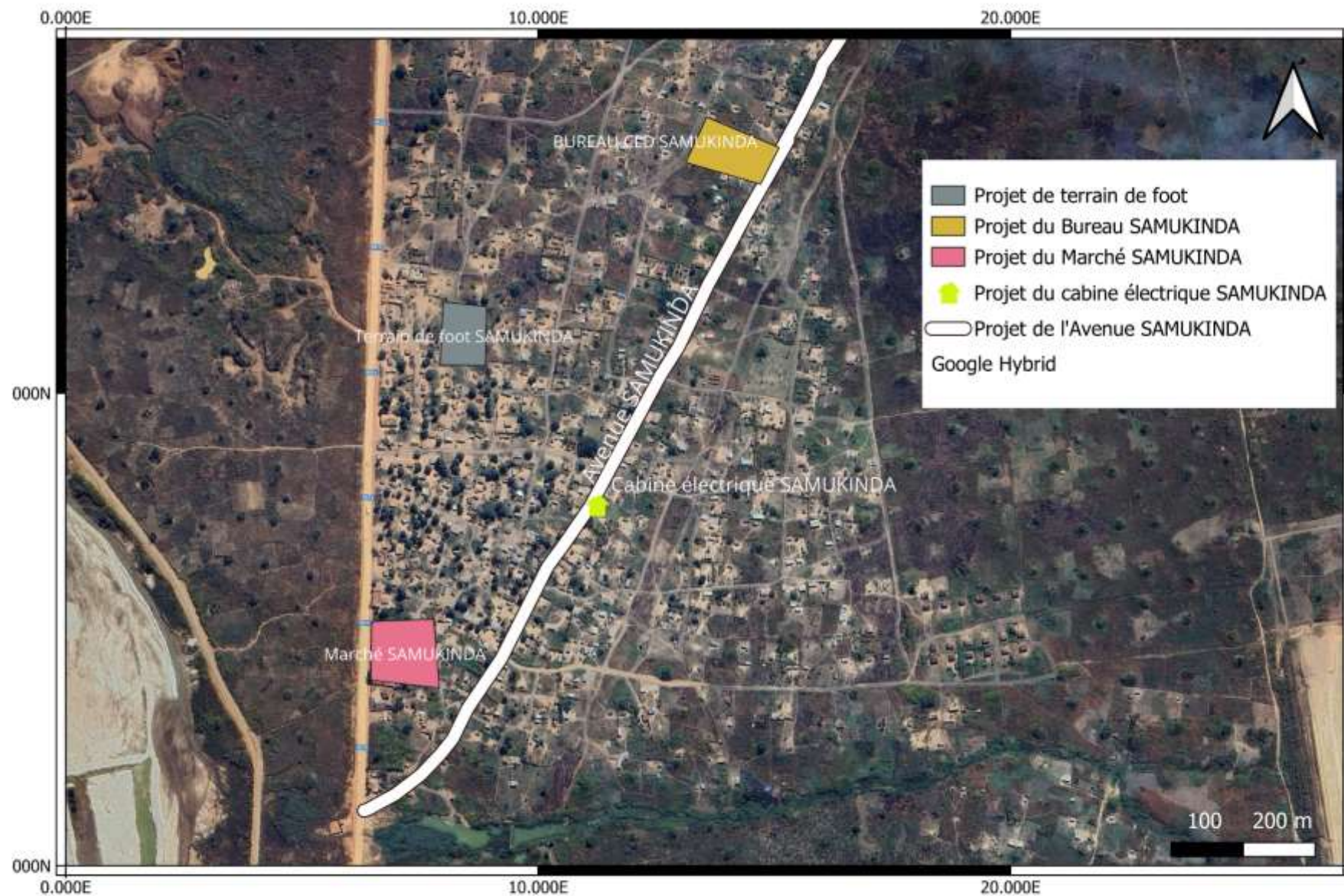
6	Construction d'une école primaire viable + équipement (Kamboyi)	Sur la Route Kamboyi Lat. : 10°38'46.6''S Long.: 25°29'51.0''E Alt. : 1456m	Education	- Construire une école de 6 salles de classe y compris, un bureau administratif et équiper. - Bloc sanitaire. - Forer un puit de $\pm$ 100m de profondeur, construction d'une fontaine en maçonnerie en bloc ciment plus pose d'un support métallique plus fourniture de 2 tanks citernes d'une capacité de 5000 litres chacun.	1 ^{er} semestre 2027	383076,7 USD
7	Aménagement d'un terrain de jeu foot et un puit de forage (Samukinda)	En parallèle de l'avenue Samukinda Lat. : 10°39'09.30"S Long. : 25°27'59.50"E Alt. : 1424m	Infrastructures et encadrement de la jeunesse/Sport	- Nivelier le terrain ; - Mise à niveau ; - Planter la pelouse naturelle et tracer les marquages ; - Poser les poteaux et filets ; - Doter les équipements aux joueurs à deux équipes (Jeune talent et FC scorpion).	2 ^{ème} semestre 2027	84425,0 USD
8	Construction de deux bureaux administratifs + équipements (Kamboyi)	Bureau Kamboyi Lat. : 10°38'26.3''S Long. : 25°29'56.6''E Alt. : 1442m Bureau Samukinda	Infrastructure	- Construire deux bâtiments administratifs dont chacun disposera (bureau du chef de village, du secrétaire, la réception, bureau du CLD, la salle	1 ^{er} semestre 2028	228196,3 USD

		Lat. : 10°38'39.4''S Long. : 25°30'02.7''E Alt. : 1440m		de réunion et un bloc sanitaire,) afin de permettre aux comités (CLD) Kamboyi et Samukinda de travailler dans un cadre approprié		
9	Appui à l'agriculture (Samukinda)	Sur la Route Nzilo (R610) Lat. : 10°33'50.30"S Long. : 25°27'31.76"E Alt. : 140m	Développement économique	- Mécanisation et appui aux agriculteurs dans les nouvelles techniques agricoles en les dotant des intrants et des semences améliorées.	2 ^{ème} semestre 2028	168052,5 USD

8. TABLEAU PREVISIONNEL DES REALISATIONS DES PROJETS DE 5 ANNEES POUR LES COMMUNAUTES DES VILLAGES KAMBOYI ET SAMUKINDA

8.1. Tableau 2 : Tableau prévisionnel des réalisations des projets de 5 années dans les villages Kamboyi et Samukinda

Année	Activités	Nbres des activités retenues	Coût des activités
2024	Aménagement d'une route de desserte agricole en terre battue de 9 Km avec construction des drains de 9Km de long (Kamboyi 5 Km et Samukinda 4 Km)	2	386282,6 USD
2025	Construction d'un centre de santé+ équipement (Kamboyi)	1	324477,1USD
2025	Construction un puit de forage et de borne fontaine (Kamboyi)	1	25341,3 USD
2025	Construire et équiper (un puit de forage) un marché moderne (Samukinda)	1	159367,5 USD
2026	Electrification (Kamboyi et Samukinda)	2	260975,0 USD
2027	Construction d'une école primaire viable + équipement (Kamboyi)	1	383076,7 USD
2027	Aménagement d'un terrain de jeu foot et un puit de forage (Samukinda)	1	84425,0 USD
2028	Construction de deux bureaux administratifs + équipements (Kamboyi)	2	228196,3 USD
2028	Appui à l'agriculture (Samukinda)	1	168052,5 USD
TOTAL GENERAL DU PROJET			2020193,9USD





9. DISPOSITION PRATIQUE DES BESOINS RETENUS PAR LES COMMUNAUTES KAMBOYI ET SAMUKINDA

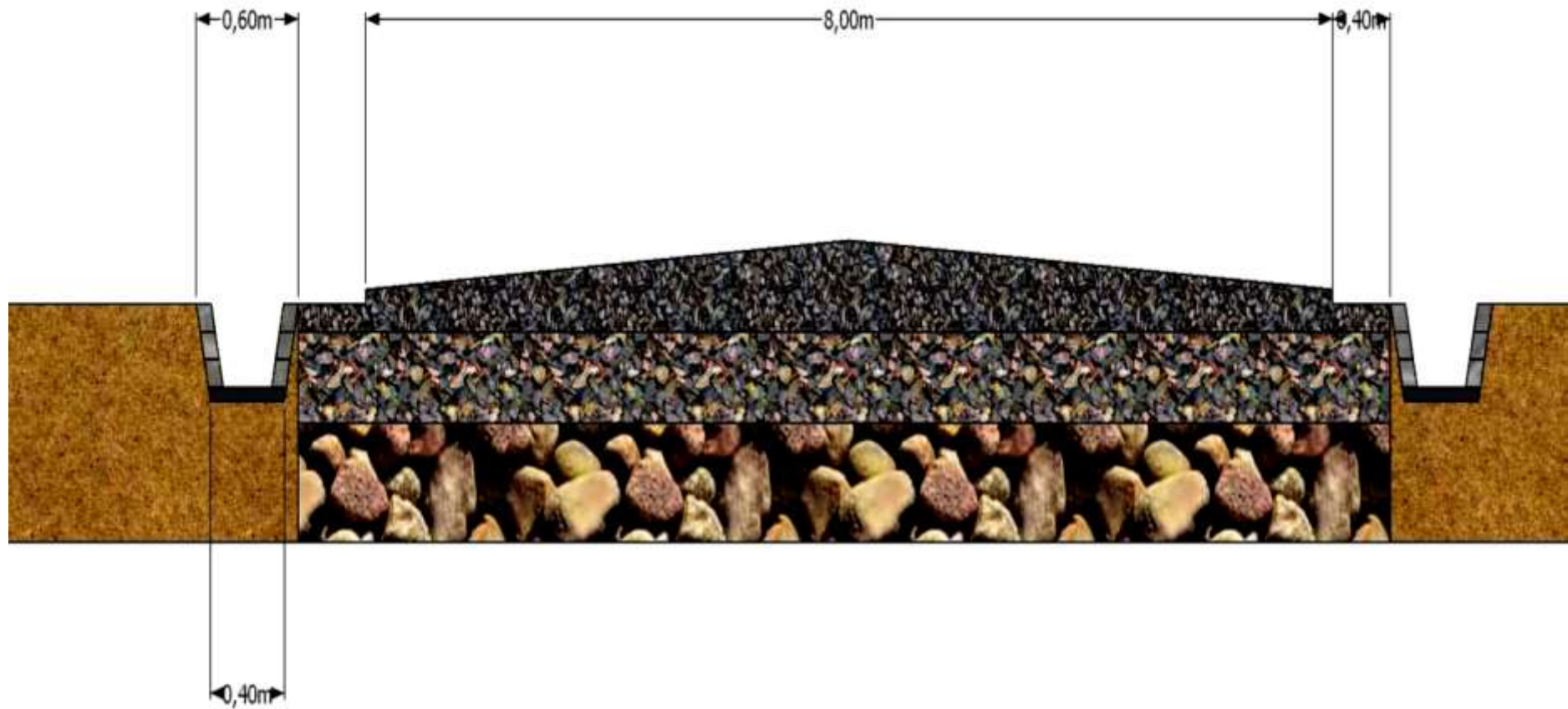
9.1. Description détaillée du projet d'aménagement d'une route de desserte agricole en terre battue avec construction des drains en moellons de 5 km de long village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda

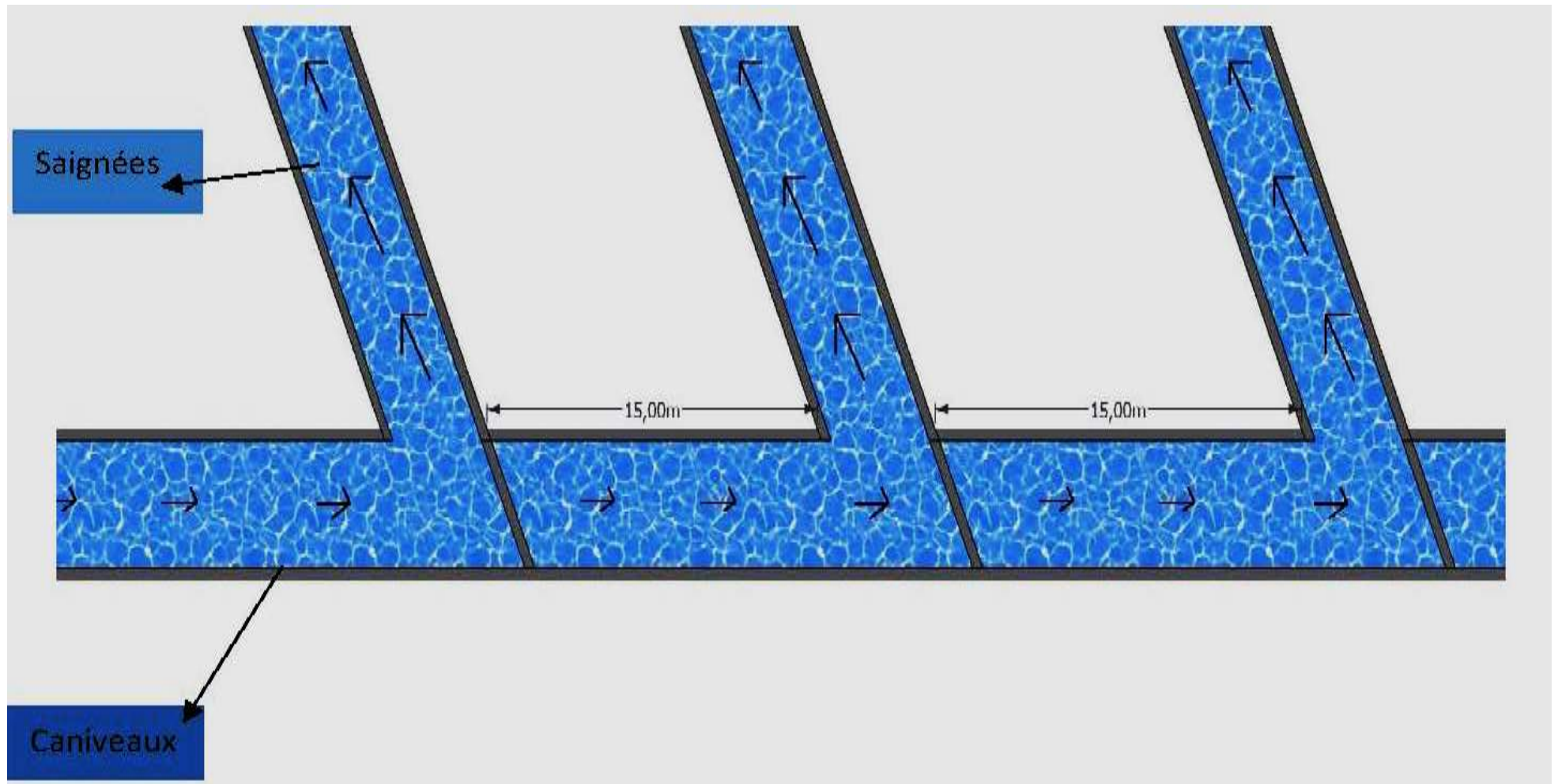
9.1.1. Fiche de projet N°08

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'aménagement d'une route de desserte agricole de 5 Km en terre battue avec construction des drains en moellons de 5 km de long village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda
Réalisation du plan	Dimension 10 mètre de large
Bénéficiaires	Les villages Kamboyi et Samukinda
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Les villages Kamboyi et Samukinda
Objectifs	• Pour faciliter le trafic terrestre ; • Pour le développement économique du village ; • Pour éviter les crevaisons.
Durée du projet	90 Jours ouvrables
Période de lancement	1 semestre 2024
Brève description du projet	Ce projet consiste à apporter une assistance aux infrastructures de base du secteur de commerce.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.

Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût des travaux de construction	345666,0 USD
Coût de Transport	5500,0 USD
Coût de travaux de construction + Transport	351166,0 USD
Imprévu de 10%	35116,6 USD
Coût du projet	386282,6 USD

9.1.2. Plan du profil en travers de la route de desserte agricole en terre battue





9.1.3. Devis estimatif pour l'aménagement d'une route de desserte agricole de 5 Km en terre battue avec construction des drains en moellons de 5 km de long village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda

a) Tableau 3 : Devis estimatif pour aménagement d'une route de desserte agricole en terre battue de 5 km de long pour le village Kamboyi et 4 Km de la voirie rurale pour le village Samukinda.

DEVIS ESTIMATIF POUR AMENAGEMENT D'UNE ROUTE DE DESSERT AGRICOLE EN TERRE BATTUE DE 9 KM DE LONG					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	Fft	1	7500	7500,0
				Sous-total 1	7500,0
II.	TRAVAUX A FAIRE :				
II.	DIFFERENTES OPERATIONS:				
1	Décapage d'une superficie de 40000 mètre carré	JOUR	12	600	7200,0
2	Création des fossés et saignées de volume 2 325 mètre cube	JOUR	10	1000	10000,0
3	Arrosage de la route avec un camion arroseur	JOUR	10	500	5000,0
4	Compactage de volume 10 500 mètre cube	JOUR	10	950	9500,0
5	Reprofilage:				
5.1	Apport reprofilage de volume 7300 mètre cube de latérites	m³	7300	7	51100,0
5.2	Excavation de volume 2725 mètre cube	JOUR	10	750	7500,0
5.3	Chargement de volume 1362 mètre cube	m³	1362	5,5	7491,0
5.4	Epandage de volume 875 mètre cube	JOUR	12	850	10200,0
6	Gravillonnage:				
6.1	Excavation de volume 1067 mètre cube	JOUR	10	750	7500,0
6.2	Chargement de volume 535 mètre cube	m³	650	5,5	3575,0
6.3	Epandage de volume 267 mètre cube	JOUR	10	850	8500,0
6.4	Arrosage de la route avec un camion arroseur	JOUR	10	400	4000,0
6.5	Compactage de volume 2000 mètre cube	JOUR	8	750	6000,0
7	Construction des caniveaux (drains en moellons tout le long de la route) :				
7.1	Béton de propreté de 5 cm d'épaisseur dosé à 150 kg/m3	m³	182	175	31850,0
7.2	Maçonnerie en moellons de drains de parois des caniveaux	m³	1350	125	168750,0
				Sous-total 2	338166,0
				Total travaux de construction	345666,0
				Transport	5500,0
				Total travaux de construction + Transport	351166,0
				Imprévu de 10%	35116,6
				Totaux Généraux	386282,6

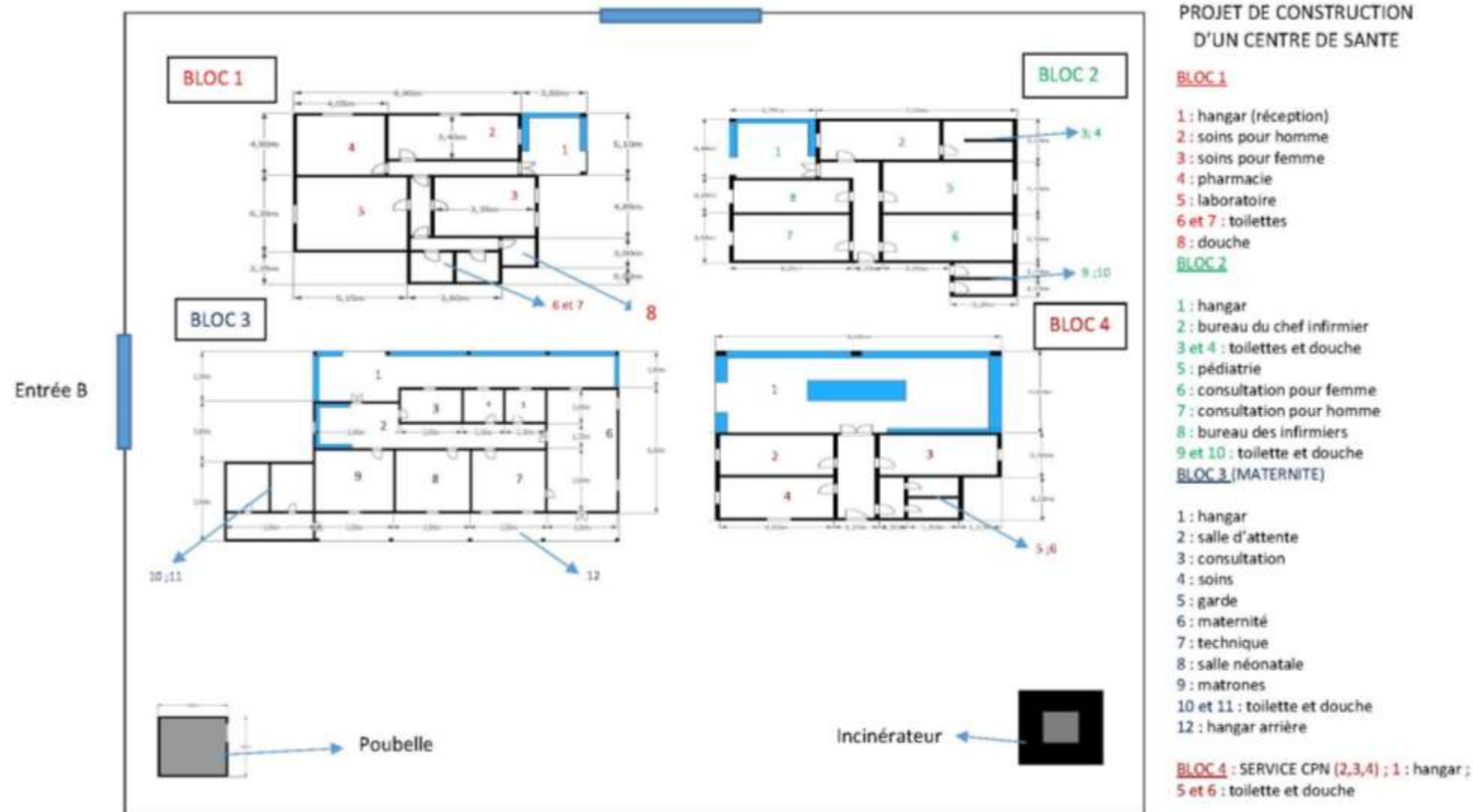
9.2. Description détaillée du projet de construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi

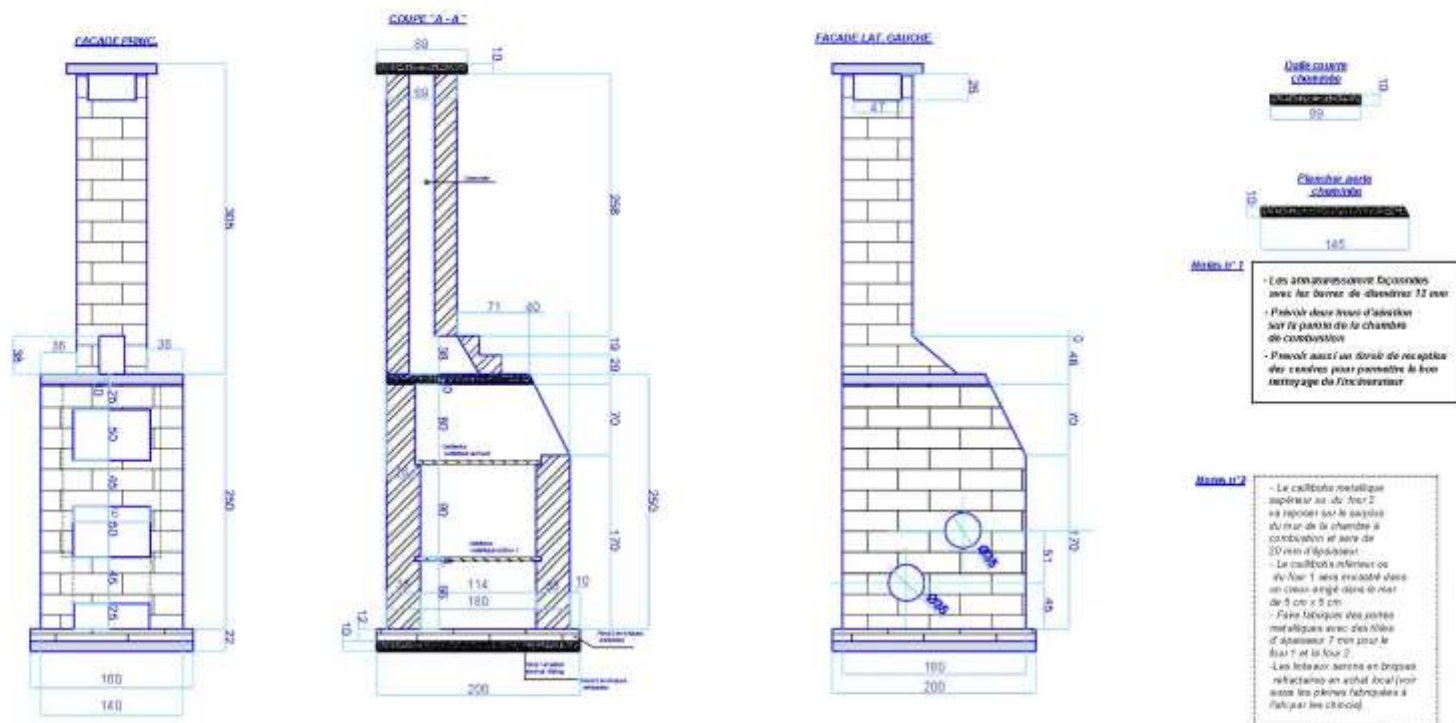
9.2.1. Fiche de projet N°04

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi
Réalisation du plan	Dimension 250 m ² de superficie
Bénéficiaires	Localité de Kamboyi et ses environs
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Kamboyi
Objectifs	- Doter la communauté d'une infrastructure de santé viable ; - Améliorer la qualité des premiers soins de santé de la communauté
Durée du projet	90 Jours ouvrables
Période de lancement	1 ^{er} semestre 2025
Brève description du projet	- Ce projet consiste à apporter une assistance aux infrastructures de base dans le secteur de santé de la Province du Lualaba et améliorer l'accès aux soins de santé de la communauté de Kamboyi et ses environs. Cette infrastructure comportera : un dispensaire, une maternité, un vestiaire, salle de consultation, des salles d'internement, une pharmacie et un bureau du médecin.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation

Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût des travaux de construction	209900,2
Coût des équipements	79579,0
Coût de Transport	5500,0
Coût de travaux des constructions + transport + équipement	294979,2
Imprévu de 10%	29497,9
Coût du projet	324477,1

9.2.2. Vue en plan de centre de santé communauté Kamboyi





Conçu: It. Freddy	R.D.C / PROVINCE DU LUALABA			
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN INCINERATEUR MEDICAL DES DECHETS POUR LE COMPTE DE CENTRE DE SANTE COMMUNAUTE KAMBOYI	N° PL :	Feuille :		
* FACADE PRINC. - FAC. LAT. GAUCHE - COUPE A A *	PLAN N° :	1/1		

9.2.3. Maquette du centre de santé

a) Perspective de face



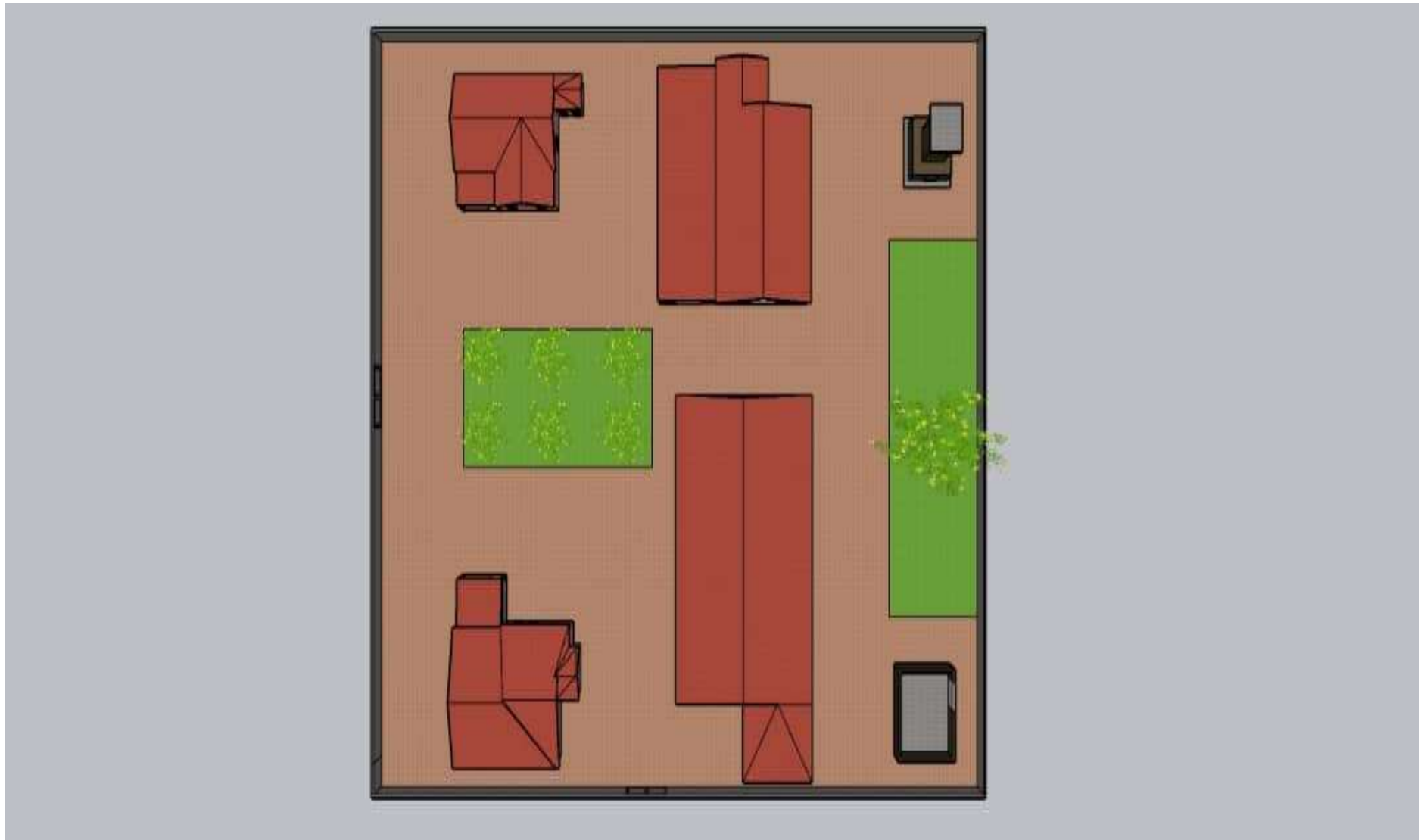
b) Perspective de gauche



a) Perspective de droite



b) Perspective de dessus



c) Perspective de derrière



9.2.4. Devis estimatif pour la construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi

a) Tableau 5 : Devis estimatif pour la construction d'un centre de sante + maternité pour le village Kamboyi

DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE SANTE + MATERNITE					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	ff	1	1500	1500,0
Sous-total 1					1500,0
II.	TERRASSEMENT				
1	Préparation de la plateforme	m³	97,8	6	586,8
2	Implantation de l'ouvrage	ff	1	500	500,0
3	Abatage et désherbage (arbres herbes)	ff	1	600	600,0
4	Déblais de fondation	m³	221,4	6,5	1439,1
5	Remblais et compactage latérite	m³	68	3,5	238,0
Sous-total 2					3363,9
III.	GROS OEUVRES				
1	Béton de propreté 150 kgm/ m³	m³	12,4	175	2170,0
2	Maçonnerie en moellons pour bâtiment	m³	157	125	19625,0
3	Béton non armé de sous-pavement	m³	39,7	135	5359,5
4	Maçonnerie en bloc ciment 15x20x40	m³	162	275	44550,0
5	Chainage en béton armé de 15cm*20cm à 350kg/ m³	m³	12,88	250	3220,0
6	Dalle en béton armé de la fosse septique à 350kg/ m³	m³	9,5	350	3325,0
7	Filet d'eau et para-fouille en béton non armé à 300kg/ m³ (excavation et construction)	m³	8	175	1400,0
8	Ferme en madrier en bois 4x11 et contreventement en bois 4x11	m³	22,5	300	6750,0
9	Panne en chevrons en bois 5x7	m³	12,5	300	3750,0
10	Fourniture et travaux de plafonnage sur gitage en bois	m²	368	30	11040,0
11	Fourniture et installation des lattis travail sous le plafond	ml	260	8	2080,0
12	Fourniture et pose de la couverture des tôles ondulés BG 28	m²	420	20	8400,0
Sous-total 3					111669,5
IV.	FINITIONS				
1	Fourniture et installation porte métallique double semi-vitrée 220cm× 150cm	pièce	3	425	1275,0
2	Fourniture et installation porte en bois standard 220cm×90cm	pièce	28	175	4900,0
3	Fenêtres 120×120 avec grillage antiviol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	pièce	18	175	3150,0
4	Impostes 60x60 avec grillage antiviol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	pièce	10	85	850,0
5	Peinture antirouille sur structure métallique en deux couches (charpente, porte et fenêtre)	m²	235	3	705,0
6	Peinture primaire en deux couches	m²	1560	7,5	11700,0
7	Peinture plascon en deux couches	m²	875	18	15750,0

8	Peinture latex sur le plafond en deux couches	m²	450	5	2250,0
9	Crépissage sur murs (intérieures, extérieures, bordures autour des baies, fosse et murs)	m²	1620	8	12960,0
10	Fourniture et installation WC turc (porcelaine)+chasse	pièce	6	50	300,0
11	Fourniture et installation baignoire complet	pièce	4	175	700,0
12	Fourniture et installation lavabo complet	pièce	3	50	150,0
13	Béton chape sablière armé de 10cm*15cm	m³	3,23	125	403,8
14	Tuyaux PVC de 110 pour descente	ml	86	8	688,0
15	Fourniture et installation lave main complet	pièce	10	25	250,0
16	Faitière	ml	76	10	760,0
17	Installation de la tuyauterie + accessoires	fft	1	1850	1850,0
18	Fourniture et installation barrière coulissante de (4X2,2)m	pièce	1	2000	2000,0
19	Gouttière métallique en forme U avec accessoire	ml	190	2,5	475,0
20	Construction d'un Hangard de partie CPN	fft	1	15000	15000,0
21	Construction d'un incinérateur médical	fft	1	9000	9000,0
22	Construction d'une aire de stockage des déchets de 25 mètre carrée	fft	1	6500	6500,0
23	Fourniture et installation poubelles en PVC de 200 litres	pièce	10	175	1750,0
Sous-total 4					93366,8
V.	EQUIPEMENTS :				
1	Salle de consultation:				
	Tables de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	2	150	300,0
	Lits	pièce	2	250	500,0
	Paravents	pièce	1	300	300,0
	Potences	pièce	1	150	150,0
	Kits de soins	pièce	1	1200	1200,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	300	300,0
2	Salle d'accouchement:				
	Tables de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	2	150	300,0
	Lits	pièce	3	250	750,0
	Table d'accouchement	pièce	2	1400	2800,0
	Potences	pièce	1	125	125,0
	Kits de soins	pièce	1	1250	1250,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	300	300,0
3	Salle d'attente et vestiaires:				
	Tables de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	2	150	300,0
	Chaises métalliques de 3 places	pièce	2	175	350,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	275	275,0
	Armoire pour vestiaires	pièce	18	135	2430,0
4	Bureau du responsable:				
	Tables de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	3	150	450,0
	Chaises métalliques de 3 places	pièce	1	175	175,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	300	300,0
5	Salle de soins ;technique; salle des mères:				

	Tables de bureau	pièce	1	275	275,0
	Chaises	pièce	3	175	525,0
	Lits	pièce	14	250	3500,0
	Paravents	pièce	4	300	1200,0
	Potences	pièce	14	125	1750,0
	Kits de soins	pièce	3	500	1500,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	300	300,0
	Microscope	pièce	1	3000	3000,0
6	Pharmacie :				
	Tables de bureau	pièce	1	250	250,0
	Médicament	fft	1	12000	12000,0
	Chaises	pièce	3	175	525,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	275	275,0
7	Equipements échographie + radiologie	fft	1	18000	18000,0
	Etagère en bois et armoires en bois	pièce	1	3500	3500,0
	Balance pour adulte	pièce	1	700	700,0
	Pesé pour bébé	pièce	2	350	700,0
8	Forage du puit de 80 m de profondeur + kit solaire	Fft	1	18024	18024,0
Total travaux de construction					209900,2
Total des équipements					79579,0
Transport					5500,0
Total travaux des constructions + transport + équipement					294979,2
Imprévu de 10%					29497,9
Totaux Généraux					324477,1

b) Liste de médicaments essentiels

- 1) Lidocaïne injectable 1 % flacon de 20 ml
- 2) Lidocaïne injectable 2% flacon de 20 ml
- 3) Acide acétylsalicylique comprimé 500 mg
- 4) Acide acétylsalicylique comprimé 100 mg
- 5) Acétyle salicylate de lysine injectable 1 g
- 6) Acétyle salicylate de lysine comprimé 500 mg
- 7) Ibuprofène comprimé 200 mg
- 8) co-arinate junior comprimé 100mg
- 9) co-arinate comprimé 200mg
- 10) Coarthem comprimé 20/120mg
- 11) Quinine Renaudin 245mg/ml
- 12) Luther forte comprimé 40 + 240mg
- 13) Ibuprofène comprimé 400 mg
- 14) Ibuprofène suspension 100 mg/5 ml
- 15) Paracétamol comprimé 100 mg

- 16) Paracétamol comprimé 500 mg
- 17) Paracétamol injectable 300 mg
- 18) Paracétamol suspension 125 mg/5 ml
- 19) Chlorphéniramine maléate comprimé 4 mg
- 20) Prométhazine comprimé 25 mg
- 21) Prométhazine injectable 25 mg/ml
- 22) Epinephrine injectable 1 mg/1 ml
- 23) Bleu de méthylène solution 2%
- 24) Thiosulfate de sodium solution 25%
- 25) Charbon activé comprimé 500 mg
- 26) Diazépam injectable 5 mg/ml ampoule 2 ml
- 27) Diazépam comprimé 5 mg
- 28) Ivermectine comprimé 3 mg
- 29) Diethylcarbamazine citrate comprimé 50 mg
- 30) Praziquantel comprimé 150 mg
- 31) Praziquantel comprimé 600 mg
- 32) Mébendazole comprimé 100 mg
- 33) Albendazole comprimé 400 mg
- 34) Albendazole comprimé 800 mg
- 35) Lévamisol comprimé 50 mg
- 36) Niclosamide comprimé 250 mg
- 37) Pyrantele pamoate comprimé à croquer 250 mg
- 38) Pyrantele pamoate solution buvable 250 mg/5 ml
- 39) Amoxicilline capsule 500 mg
- 40) Amoxicilline capsule 250 mg
- 41) Ampicilline injectable 1 g flacon
- 42) Benzathine-pénicilline injectable 1,2 ou 2,4 mega/vial
- 43) Benzylpénicilline sodique injectable 5.000.000 ui/vial de 10 ml
- 44) Benzylpénicilline sodique injectable 1.000.000 ui/vial de 5 ml
- 45) Phénoxy méthylpénicilline comprimé 250 mg
- 46) Ceftriaxone injectable 250 mg/vial
- 47) Cloxacilline injectable 500 mg/vial

- 48) Céfixime comprimé 100 mg et 200 mg
- 49) Clindamycine capsule 250 mg
- 50) Clindamycine injectable 150 mg/ml
- 51) Gentamicine sulfate injectable 40 mg/ml ampoule 2 ml
- 52) Pectinomycine injectable flacon 2g
- 53) Doxycycline chlorhydrate comprimé/gélule 100 mg
- 54) Erythromycine comprimé 250 mg
- 55) Ciprofloxacin comprimé 250 mg
- 56) Ciprofloxacin injectable 500 mg
- 57) Ciprofloxacin comprimé 500 mg
- 58) otrimoxazole comprimé 400 mg + 80 mg
- 59) Cotrimoxazole comprimé 800 mg + 160 mg
- 60) Cotrimoxazole injectable 800 mg + 160 mg/ampoule
- 61) Sulfadiazine comprimé 500 mg
- 62) Sulfadiazine injectable 250 mg/ampoule
- 63) Chloramphénicol injectable flacon 1 g
- 64) Chloramphénicol gélules 250 mg
- 65) Clofazimine capsule 100 mg
- 66) Clofazimine capsule 50 mg
- 67) Dapsone comprimé 100 mg
- 68) Dapsone comprimé 50 mg
- 69) Rifampicine comprimé 150 mg
- 70) Rifampicine comprimé 300 mg
- 71) Isoniazide + rifampicine + pyrazinamide comprimé 75 mg + 150 mg + 400 mg
- 72) Ethambutol + isoniazide comprimé 400 mg + 150 mg
- 73) Streptomycine injectable flacon 1 g
- 74) Streptomycine injectable 0,75 g
- 75) Streptomycine injectable 5g
- 76) Rifampicine + isoniazide + pyrazinamide + éthambutol comprimé 150 mg + 75 mg + 400 mg + 275 mg
- 77) Griséofulvine comprimé 250 mg

- 78) Griséofulvine comprimé 500 mg
- 79) Fluconazole comprimé 150 mg
- 80) Fluconazole comprimé 200 mg
- 81) Fluconazole injectable 2,5 g/250 ml
- 82) Fluconazole sirop 50 mg/5 ml
- 83) Kétoconazole pommade 15 g et 30 g
- 84) Kétoconazole comprimé 200 mg
- 85) Nystatine comprimé vaginal 100.000 ui
- 86) Clotrimazole comprimé vaginal 100 mg
- 87) Clotrimazole crème 1 %
- 88) Amphotéricine b injectable 50 mg ampoule
- 89) Griséofulvine comprimé 250 mg
- 90) Griséofulvine comprimé 500 mg
- 91) Nystatine comprimé vaginal 100.000 ui
- 92) Clotrimazole comprimé vaginal 100 mg
- 93) Clotrimazole crème 1 %
- 94) Amphotéricine b injectable 50 mg ampoule

c) Tableau 6 : Planning d'exécution des travaux de centre de santé Kamboyi.

[illegible]

9.3. Description détaillée du projet de forage d'eau pour les communautés (village Kamboyi)

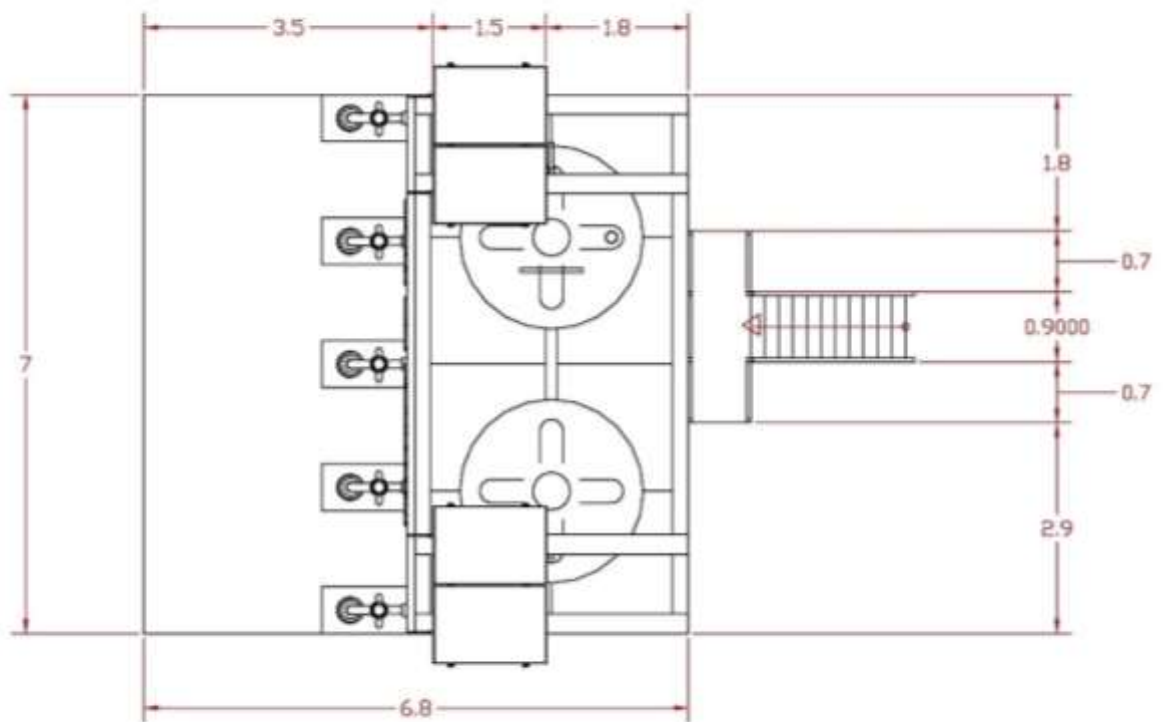
9.3.1. Fiche de projet n°02

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'appui à l'approvisionnement en eau potable communautés.
Bénéficiaires	Localité de Kamboyi et ses environs.
Plan de réalisation du projets	Dimension de 60m ² de superficie
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Kamboyi
Durée du projet	30 jours ouvrables
Période de lancement	2 ^{ième} semestre 2025
Brève description du projet	Forer un puit de ± 100m de profondeur, construction d'une fontaine en maçonnerie en bloc ciment plus pose d'un support métallique plus fourniture de 2 tanks citernes d'une capacité du 5000 litres chacun.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place

Coût des travaux de construction	9250,0
Coût Total des équipements	8287,5
Coût de Transport	5500,0
Coût des travaux des constructions + transport + équipement	23037,5
Imprévu de 10%	2303,8
Coût des travaux	25341,3

9.3.2. Vue en plan de centre de santé du village Kamboyi

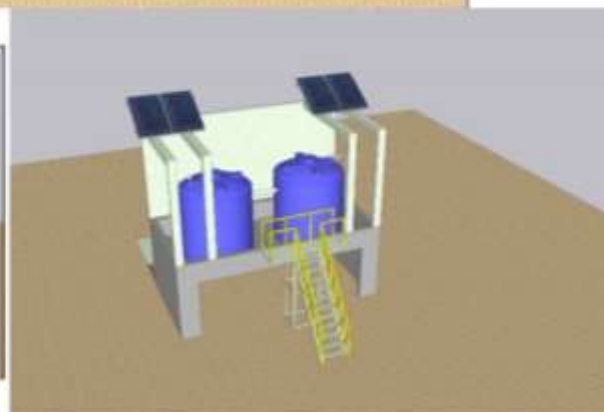
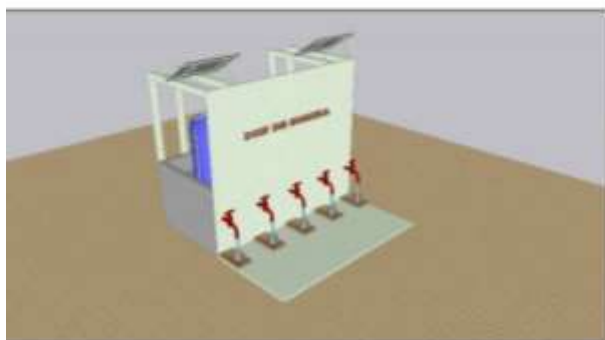
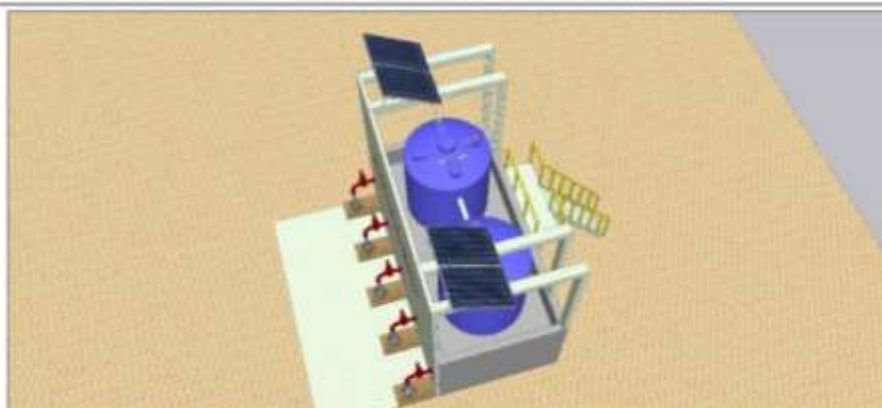
VUE EN PLAN COTEE Ech: 1/50



9.3.3. Marquette de forage d'eau et fontaine

- a) Toutes les perspectives

PERSPECTIVES



9.3.4. Bordereau des prix de l'amélioration de la capacité de stockage en eau des structures sanitaires du village Kamboyi forage avec panneau solaire + citerne et bonne fontaine

a) Tableau 7 : Bordereau des prix de l'amélioration de la capacité de stockage en eau des structures sanitaires du village Kamboyi forage avec panneau solaire + citerne et bonne fontaine

BORDEREAU DES PRIX DE L'AMELIORATION DE LA CAPACITE DE STOCKAGE EN EAU DES STRUCTURES SANITAIRES DU VILLAGE KAMBOYIFORAGE AVEC PANNEAU SOLAIRE + CITERNE ET BONNE FONTAINE					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
0	Installation et repli chantier	Fft	1	750	750,0
Sous total					750,0
I	Préparation site: et forage puit				
1	Désherbage ; déblayage y compris remblayage compacté	Fft	1	500	500,0
2	Forage du puit +/-100 mètres de hauteur	m	100	80	8000,0
Sous total					8500,0
II	Aménagement impluvium				
1	Béton de propreté	m³	2,5	195	487,5
2	Construction socle + support métallique tank toutes suggestions comprises	Fft	1	1500	1500,0
3	Fourniture + pose d'une citerne de 5000 litres	pièce	2	1250	2500,0
4	Raccordement avec le réseau de distribution en tuyau PPR 3/4 ; toutes suggestions comprises	Fft	1	950	950,0
6	Implantation bonnes fontaines pour le puisement ; toutes suggestions comprises	Fft	1	750	750,0
7	Fourniture et pose pompe 3HP et panneau solaire + batterie y compris raccordement au réseau	Fft	1	1250	1250,0
8	Aménagement d'un puisard pour les eaux de ruissellement ; toutes suggestions comprises	Fft	1	850	850,0
Total travaux de construction					9250,0
Total des équipements					8287,5
Transport					5500,0
Total travaux des constructions + transport + équipement					23037,5
Imprévu de 10%					2303,8
Totaux Généraux					25341,3

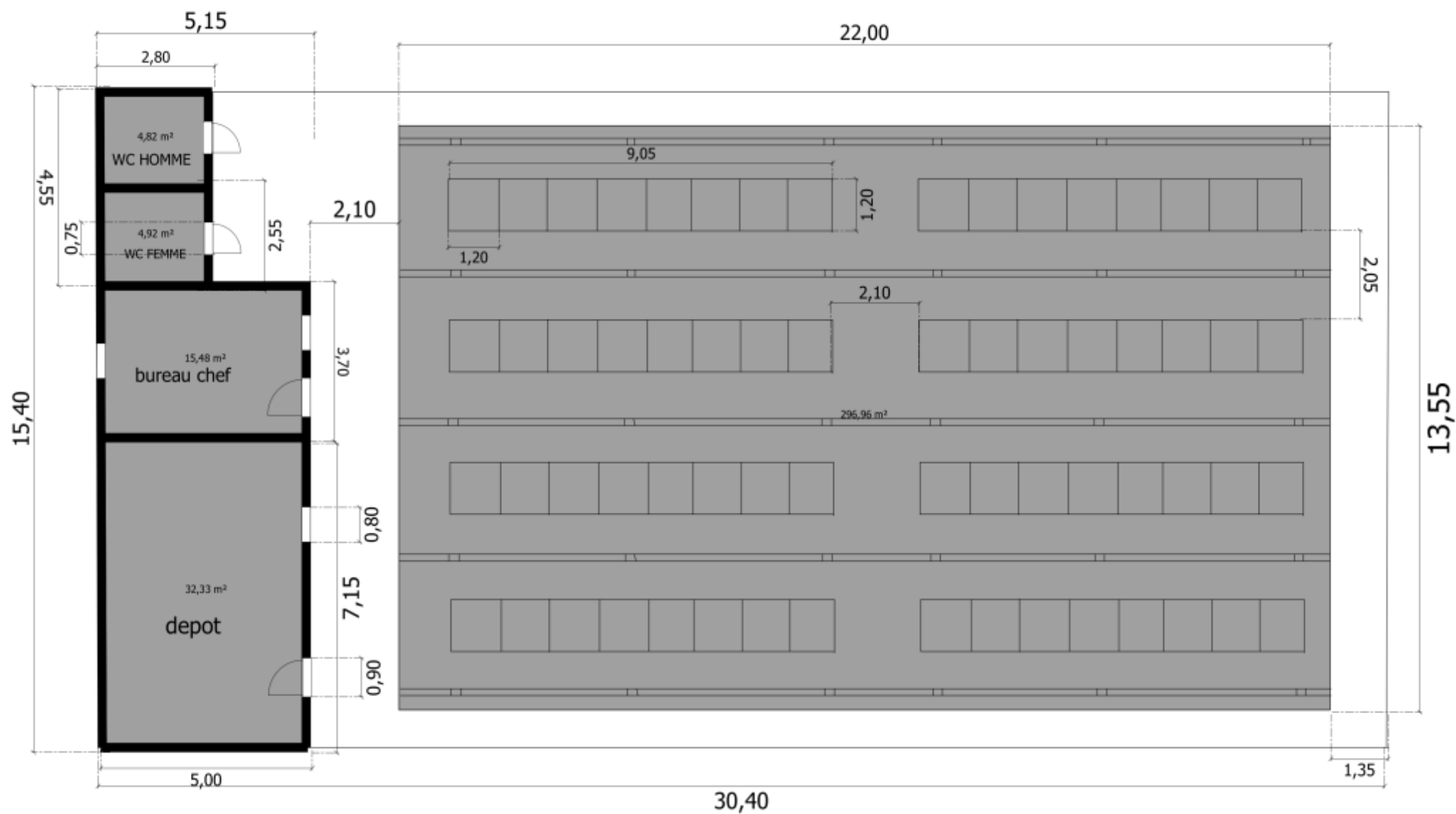
9.4. Description détaillée du projet de construction du marché moderne de Samukinda

9.4.1. Fiche de projet N°07

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Construction d'un marché moderne
Réalisation du plan	Dimension 600m ² de superficie
Bénéficiaires	Localité de Kamboyi et ses environs
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Village Samukinda, Route Nzilo
Objectifs	Pour faciliter l'approvisionnement alimentaire Pour éviter les marchés ambulants.
Durée du projet	90 Jours ouvrables
Période de lancement	2 ^{ème} semestre 2025
Brève description du projet	Ce projet consiste à apporter une assistance aux infrastructures de base du secteur de commerce.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place

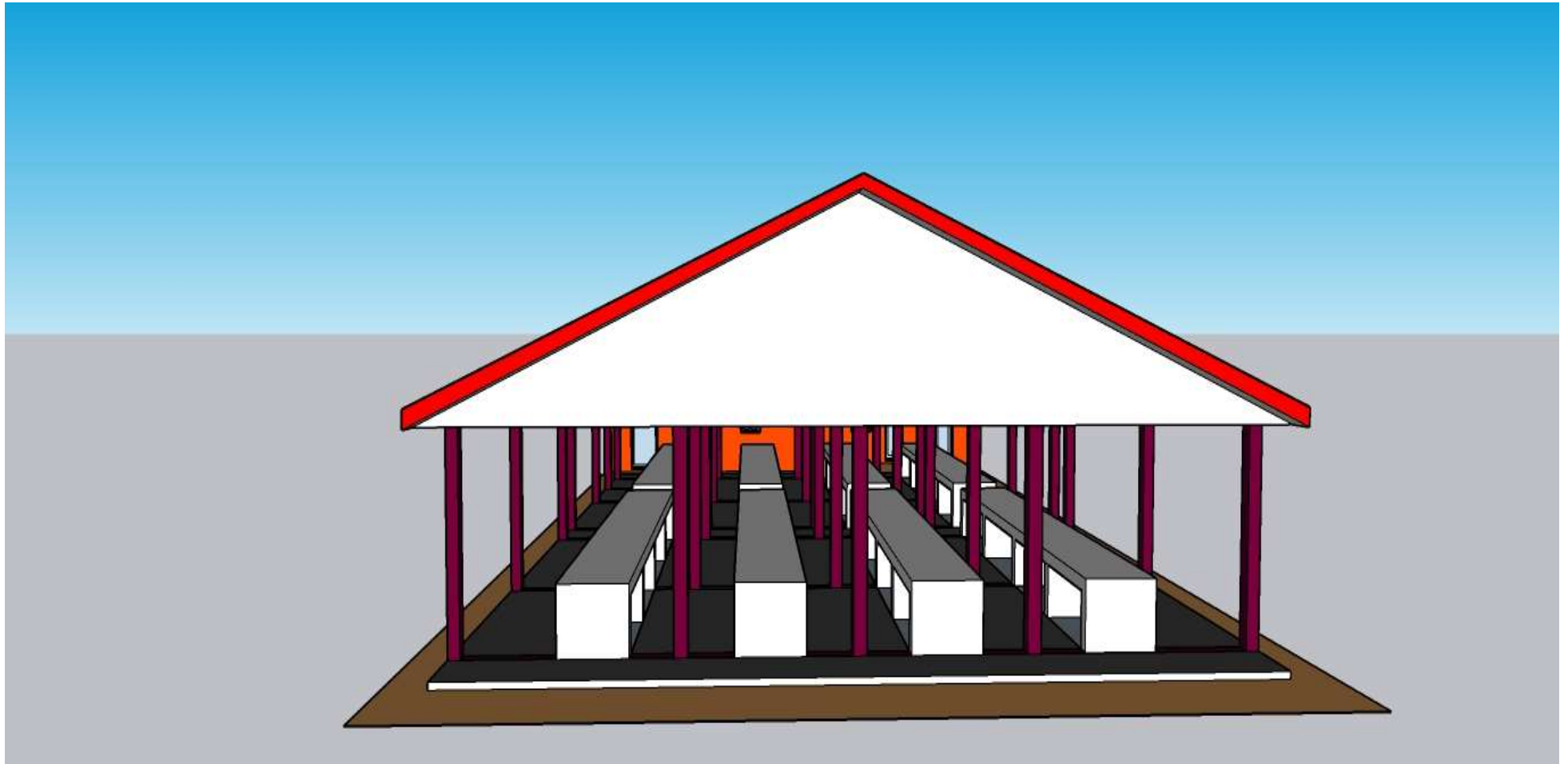
Coût des travaux de construction	137579,6
Coût des équipements	1800,0
Coût de Transport	5500,0
Coût travaux des constructions + transport + équipement	144879,6
Imprévu de 10%	14488,0
Coût du projet	159367,5

9.4.2. Perspective du plan du marché moderne

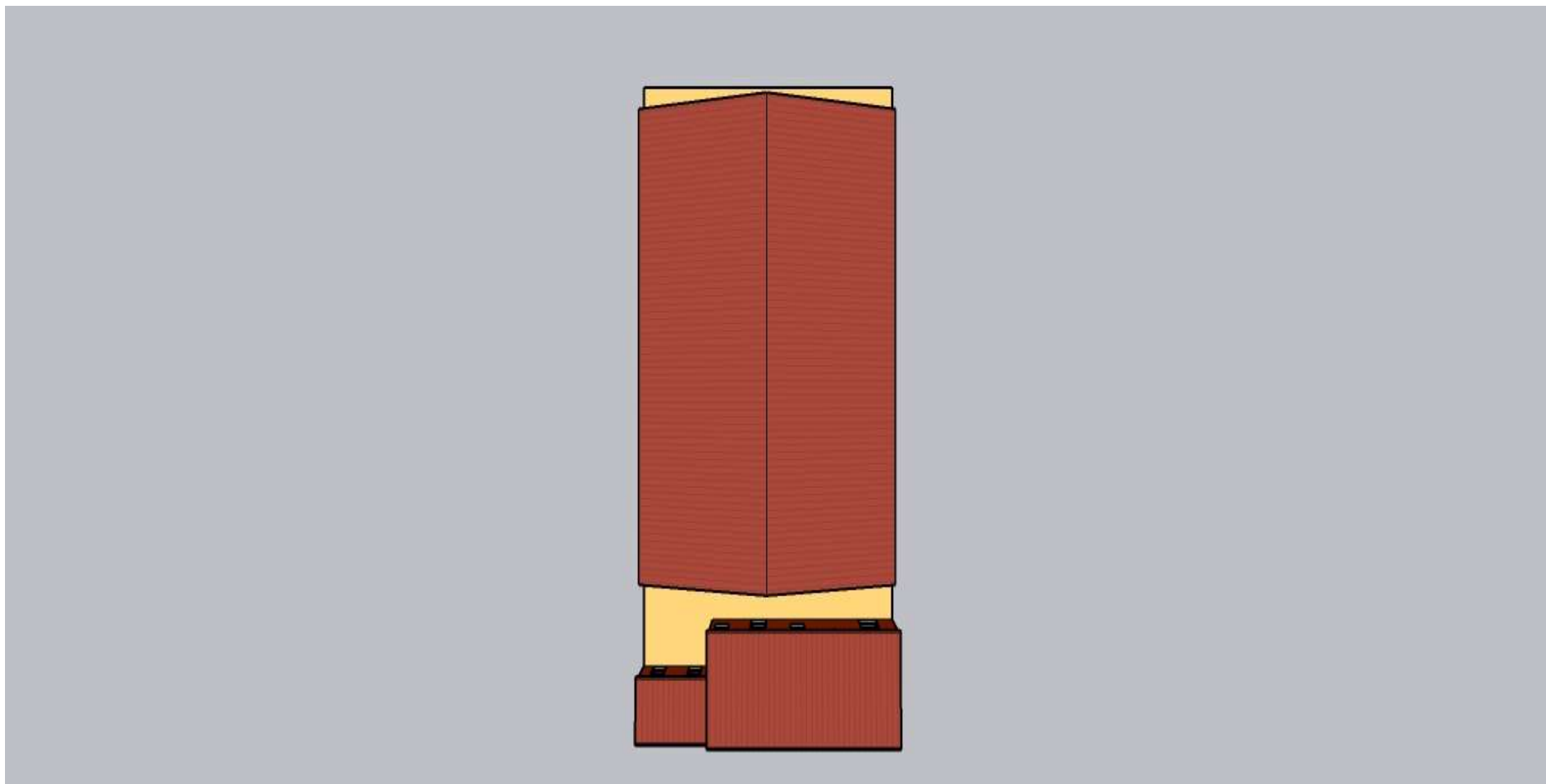


9.4.3. Maquette du marché moderne

a) Perspective de face



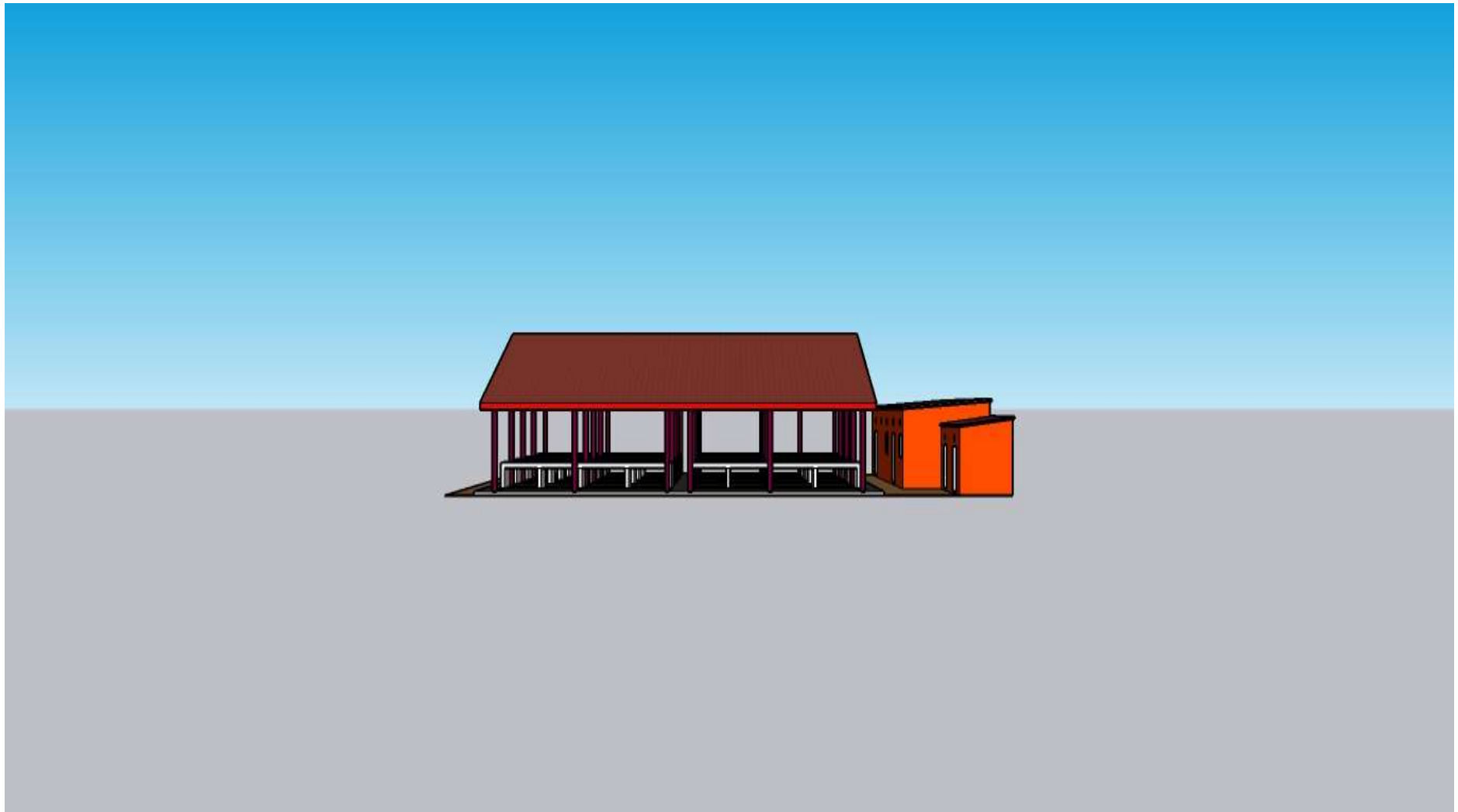
b) Perspective de dessus



c) Perspective de gauche



d) Perspective de droite



9.4.4. Devis estimatif pour la construction d'un marché moderne de (30x15) mètre carre de 64 étalages

a) Tableau 8 : Devis estimatif pour la construction d'un marché moderne de (30x15) mètre carre de 64 étalages.

DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN MARCHÉ MODERNE DE (30X15) METRE CARRE DE 64 ETALAGES					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	ff	1	2500	2500,0
				Sous-total 1	2500,0
II.	TERRASSEMENT				
1	Préparation de la plateforme	m³	62	5	310,0
2	Implantation de l'ouvrage	ff	1	450	450,0
3	Abatage et désherbage (arbres herbes)	ff	0		
4	Déblais de fondation	m³	8,4	5	42,0
5	Remblais et compactage latérite	m³	5	2,5	12,5
				Sous-total 2	814,5
III.	GROS OEUVRES				
1	Béton de radier général 150 kgm/ m³	m³	46,9	175	8207,5
2	Maçonnerie en moellons pour bâtiment	m³	22,6	250	5650,0
3	Maçonnerie en bloc ciment 15x20x40	m³	39,7	275	10917,5
4	Fourniture et pose poteaux en tubes de 80x40	piece	70	250	17500,0
5	Dalle en béton armé de la fosse septique à 350kg/ m³	m³	15	350	5250,0
6	Filet d'eau et para-fouille en béton non armé à 300kg/ m³ (excavation et construction)	m³	9,5	250	2375,0
7	Ferme en madrier en bois 4x11 et contreventement en bois 4x11 pour bâtiment administratif	m³	20	300	6000,0
8	Dalle en béton armé des palettes pour étalages à 350kg/ m³	m³	28	350	9800,0
9	Fermes en cornière pour charpente métallique du marché	m³	26	500	13000,0
10	Fourniture et travaux de plafonnage sur gitage en bois pour bâtiment administratif	m²	85	30	2550,0
11	Fourniture et installation des corniches en bois pour plafond pour bâtiment administratif	ml	170	5	850,0
12	Fourniture et installation des lattis travail sur le plafond pour bâtiment administratif	ml	170	8	1360,0
13	Fourniture et pose de la couverture des tôles Ondules BG 28 pour bâtiment administratif + marché	m²	492	20	9840,0
14	Forage de puit d'eau de 100 metre de profondeur + accessoires et bonnes fontaines	FFT	1	25341,3	25341,3
				Sous-total 3	118641,3
IV.	FINITIONS				
1	Fourniture et installation porte métallique double semi-vitrée 220cm× 150cm	Pièce	3	400	1200,0
2	Fourniture et installation porte métallique standard pour latrines	Pièce	3	175	525,0
3	Fenêtres 120×120 avec grillage antivol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	Pièce	5	175	875,0
4	Impostes 60x60 avec grillage antivol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	Pièce	3	95	285,0

5	Peinture antirouille sur structure métallique en deux couches (charpente, porte et fenêtre)	m ²	38	3	114,0
6	Peinture primaire en deux couches	m ²	78	7,5	585,0
7	Peinture plasmon en deux couches	m ²	234	18	4212,0
8	Peinture latex sur le plafond en deux couches et murs	m ²	125	5	625,0
9	Crépissage sur murs (intérieures, extérieures, bordures autour des baies, fosse et murs)	m ²	228	8	1824,0
10	Béton chape sablière armé de 10cm*15cm	m ³	6,23	125	778,8
11	Tuyaux PVC de 110 pour descente	ml	40	36	1440,0
12	Ouverture plafond œil de bœuf	pièce	12	15	180,0
13	Faitière	ml	200	12	2400,0
14	Fourniture et installation bac de douche complet	pièce	1	50	50,0
15	Fourniture et installation WC turc complet	pièce	4	50	200,0
16	Fourniture et installation urinoirs complet	pièce	2	65	130,0
17	Installation de la tuyauterie + accessoires	Fft	1	200	200,0
Sous-total 4					15623,8
V.	EQUIPEMENTS :				
1	secrétariat:				
	Table de bureau	Pièce	1	250	250,0
	Chaises	Pièce	2	150	300,0
	Armoire vitrée métallique	Pièce	1	275	275,0
2	Bureau du chef:				
	Table de bureau	Pièce	1	250	250,0
	Chaises	Pièce	3	150	450,0
	Armoire vitrée métallique	Pièce	1	275	275,0
Total travaux de construction					137579,6
Total des équipements					1800,0
Transport					5500,0
Total travaux des constructions + transport + équipement					144879,6
Imprévu de 10%					14488,0
Totaux Généraux					159367,5

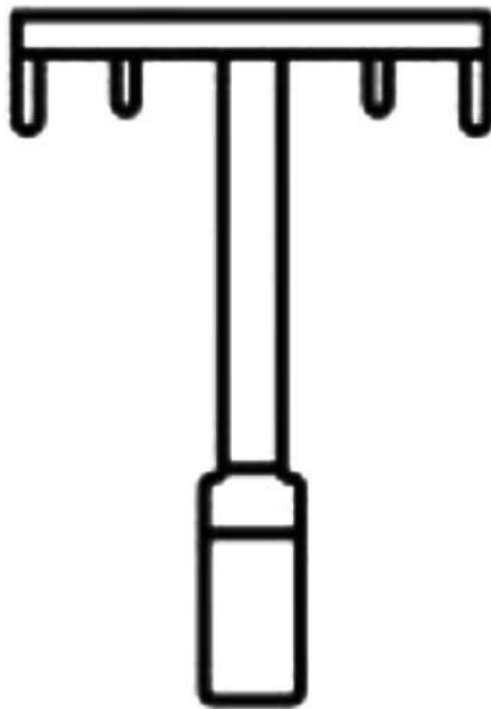
9.5. Description détaillée du projet d'électrification de deux villages Kamboyi et Samukinda

9.5.1. Fiche de Projet N°06

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Electrification de deux village Kamboyi et Samukinda
Bénéficiaires	Localité de Kamboyi et Samukinda
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Village Kamboyi et Village Samukinda
Objectifs	-Doter la communauté d'une infrastructure pour un approvisionnement en électricité.
Durée du projet	90 Jours ouvrables
Période de lancement	1 ^{er} semestre 2026
Brève description du projet	Ce projet consiste à apporter une assistance aux infrastructures de base du secteur d'Energie. -Construire une cabine BT et l'équiper ; -Implanter les poteaux du point de captage (sous-station MMT) au point d'alimentation a une distance ± 9 Km.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos.

Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Coût des travaux de construction	137950,0
Coût Total des équipements	93800,0
Coût de Transport	5500,0
Coût des travaux des constructions + transport + équipement	237250,0
Imprévu de 10%	23725,0
Coût du projet	260975,0

9.5.2. Vue des poteaux en bois transporteur du courant moyenne tension.



a) Perspective des poteaux en bois tout au long de la route



9.5.3. Devis estimatif pour électrification du village Kamboyi

b) Tableau 10 : Devis estimatif pour électrification du village Kamboyi

DEVIS ESTIMATIF POUR ELECTRIFICATION DE 2 VILLAGES DE 100 HABITATIONS CHACUN					
N°	DESIGNATION	Unité	Qt é	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	Fft	1	2500	2500,0
Sous-total 1					2500,0
II.	TRAVAUX D'ALIMENTATION ET EQUIPEMENTS MT+CONSTRUCTION DE LA CABINE +EQUIPEMENTS:				
1	TP	pièce	2	2800	5600,0
2	TI	pièce	2	2250	4500,0
3	Fourniture et pose transformateur 350 KVA; UP 15 KV; US 400 V	pièce	1	28000	28000,0
4	Poteaux en bois	pièce	96	850	81600,0
5	Fil conducteur mono polaire al nu 35 mm carré	ml	1500	6	9000,0
6	TD 6 départs apparent	pièce	10	24	2400,0
7	Construction de la cabine électrique de 9 mètre carrée	Fft	1	1500	1500,0
8	Disjoncteur BT /sectionneur bipolaire 20 A	pièce	10	28,5	2850,0
Sous-total 2					135450,0
Transport du courant électrique vers les points de consommation					
	Pose des lampadaires pour éclairage public	pièce	90	95	8550,0

1	Câble préassemblé 25 mm carré	ml	42 00	7,5	31500,0
2	Poteaux en bois	pièce	26 0	175	45500,0
3	Câble Préassemblé 16 mm carré	ml	15 00	5,5	8250,0
Total travaux de construction					137950,0
Total des équipements					93800,0
Transport					5500,0
Total travaux des constructions + transport + équipement					237250,0
Imprévu de 10%					23725,0
Totaux Généraux					260975,0

c) Tableau 11 : Planning d'exécution des travaux d'électrification de deux villages.

[illegible]

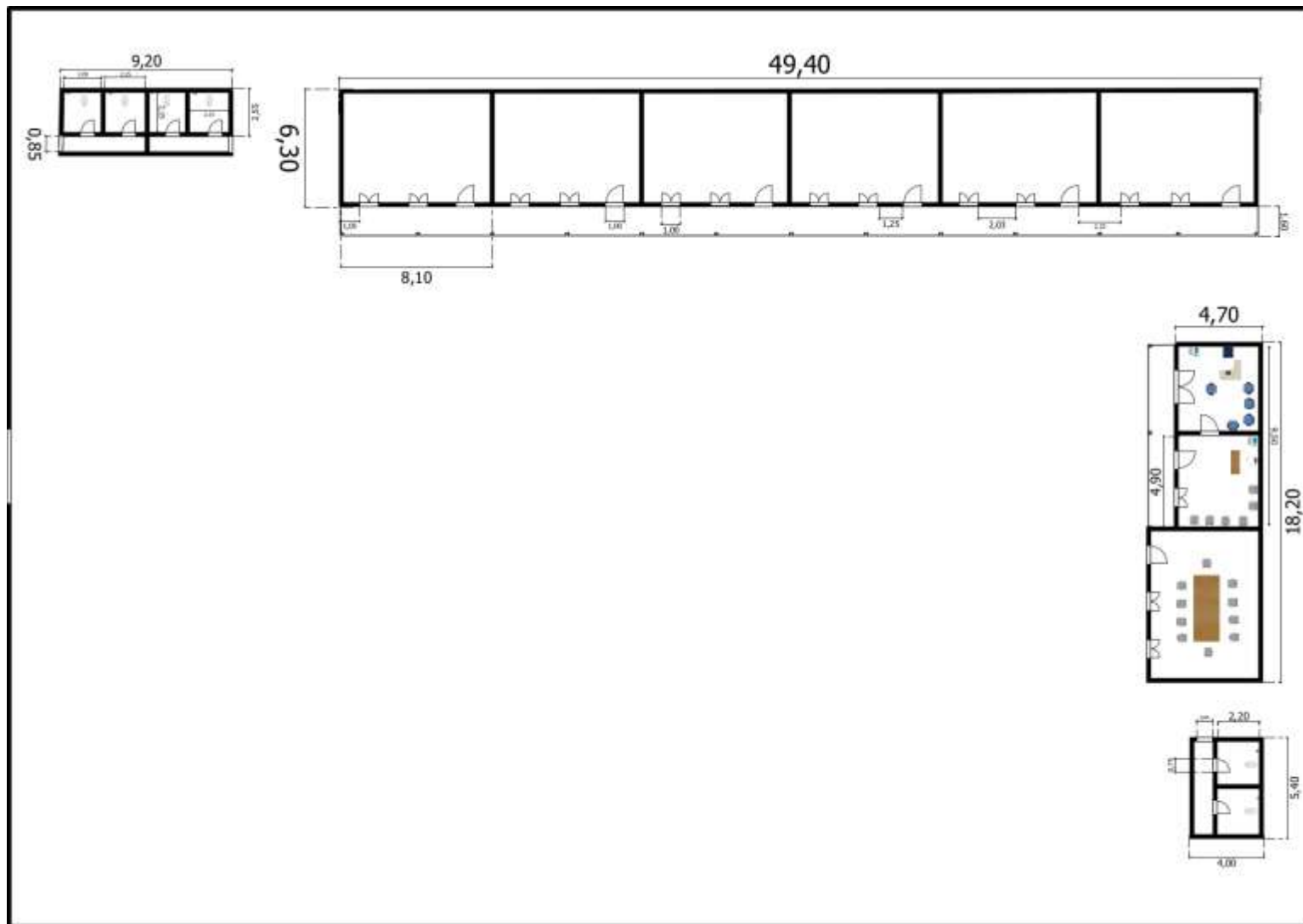
9.6. Description détaillée du projet de construction d'une école de 6 salles de classe, un bloc administratif et un bloc sanitaire dans le village Kamboyi

9.6.1. Fiche de Projet N°03

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Construction d'une école de 6 salles de classe, un bloc administratif et un bloc sanitaire dans le village Kamboyi
Réalisation du plan	Dimension 500m ² de superficie
Bénéficiaires	Localité de Kamboyi et ses environs
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Village Kamboyi
Objectifs	- Doter la communauté d'une infrastructure pour une éducation de base viable - Améliorer les conditions d'enseignement des enfants (élèves) de Kamboyi.
Durée du projet	90 Jours ouvrables
Période de lancement	1 ^{ère} semestre 2027
Brève description du projet	- Construire une école de 6 salles de classe y compris, bureau administratif et équiper. - Bloc sanitaire. - Forer un puit de ± 80ml de profondeur, construction d'une fontaine en maçonnerie en bloc ciment plus pose d'un support métallique plus fourniture de 2 tanks citernes d'une capacité du 5000 litres chacun.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.

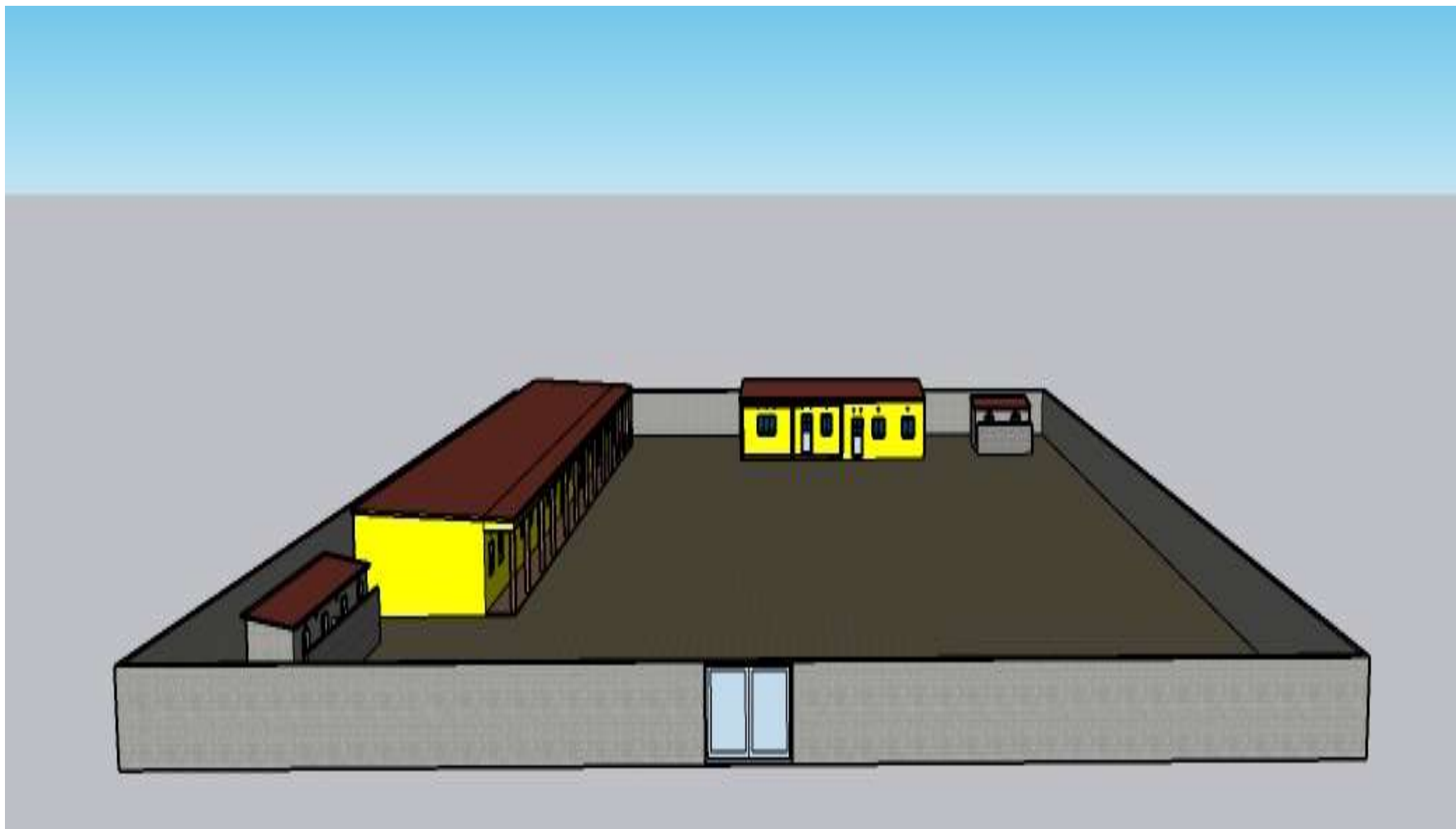
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût des travaux de construction	296677,5
Coût des équipements	46074,0
Coût du Transport	5500,0
Coût des travaux des constructions + transport + équipement	348251,5
Imprévu de 10%	34825,2
Coût du projet	383076,7

9.6.2. Vue en plan de l'école primaire Kamboyi

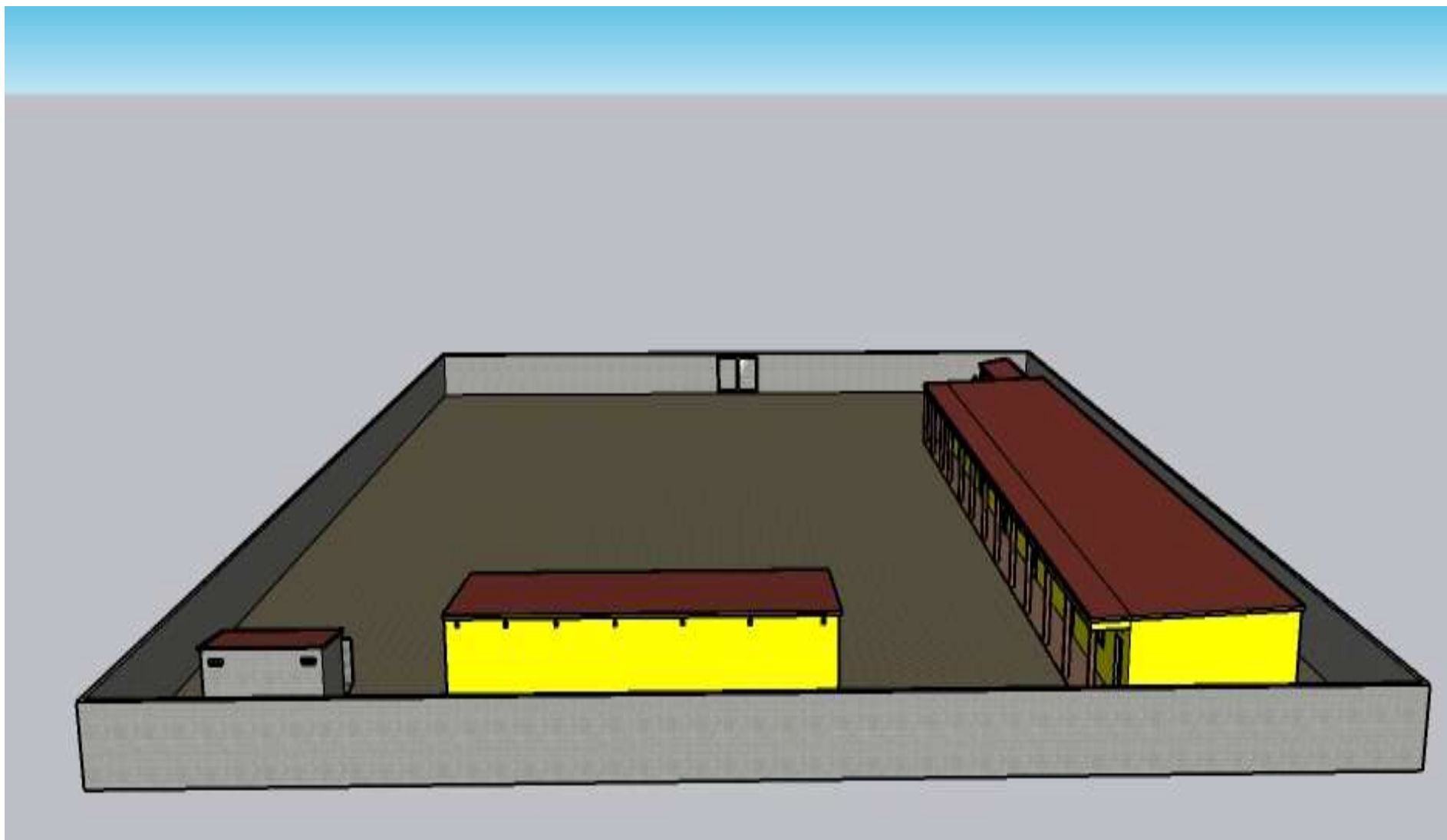


9.6.3. Maquette de l'école de primaire

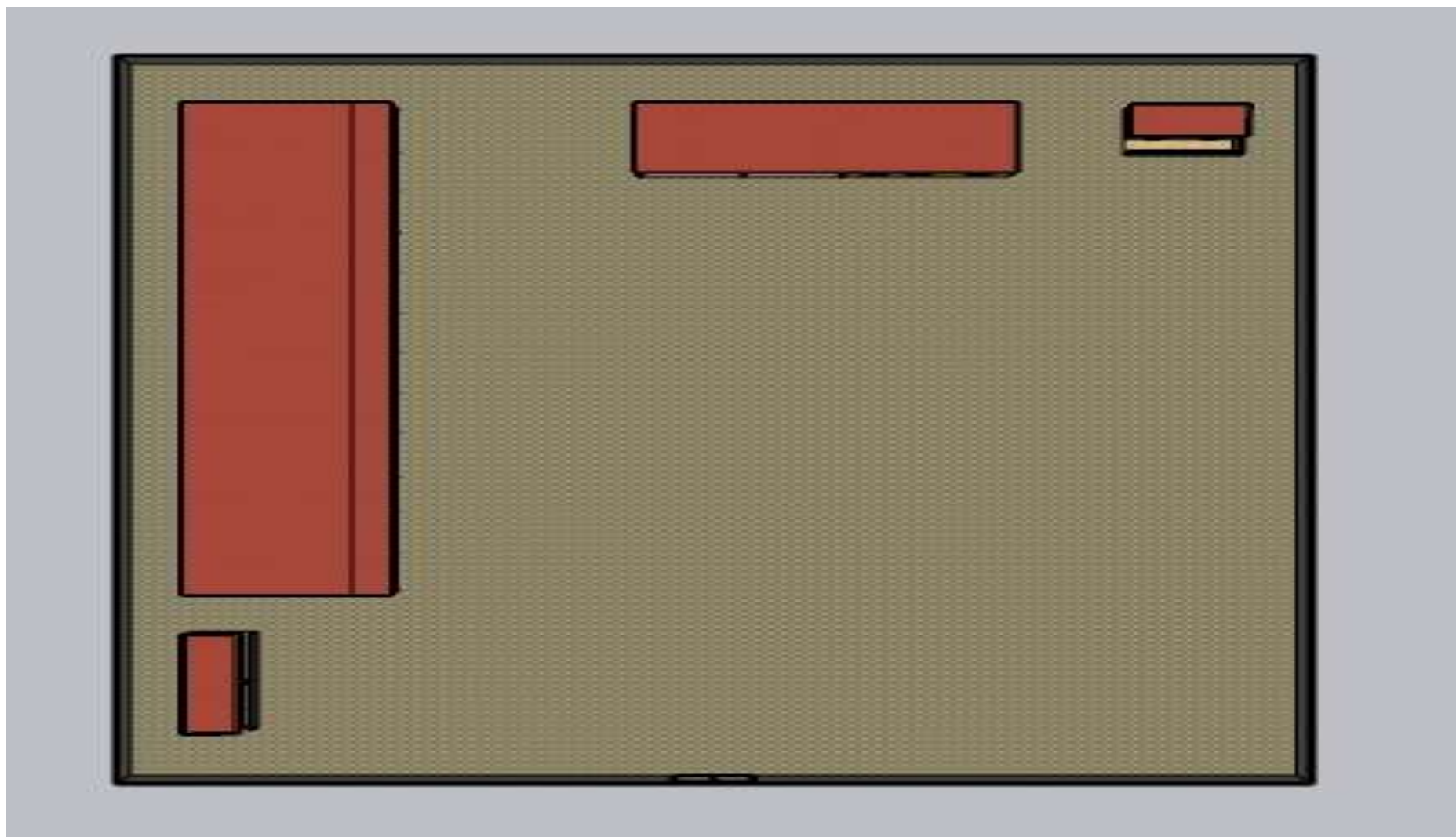
a) Perspective de face



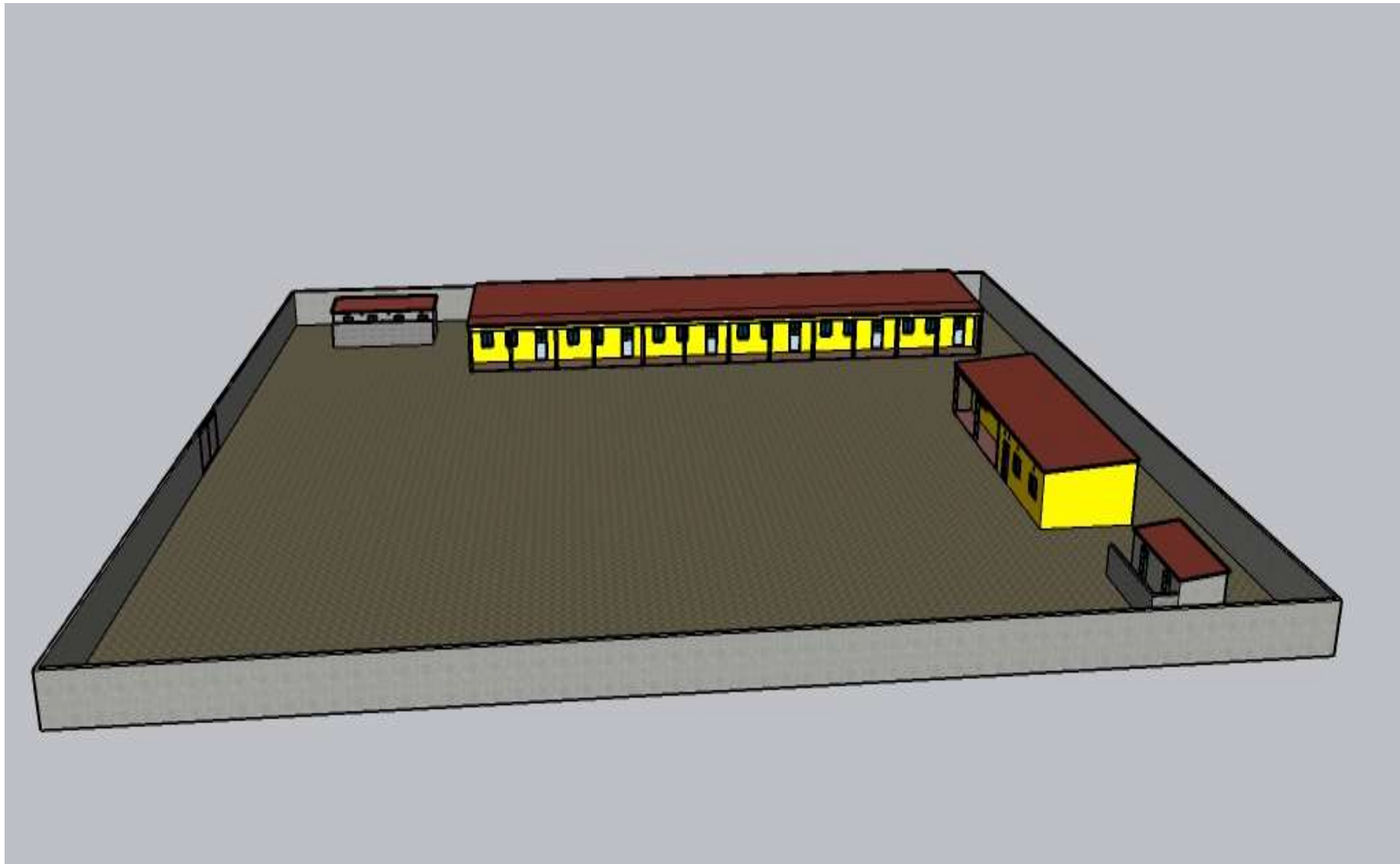
b) Perspective de derrière



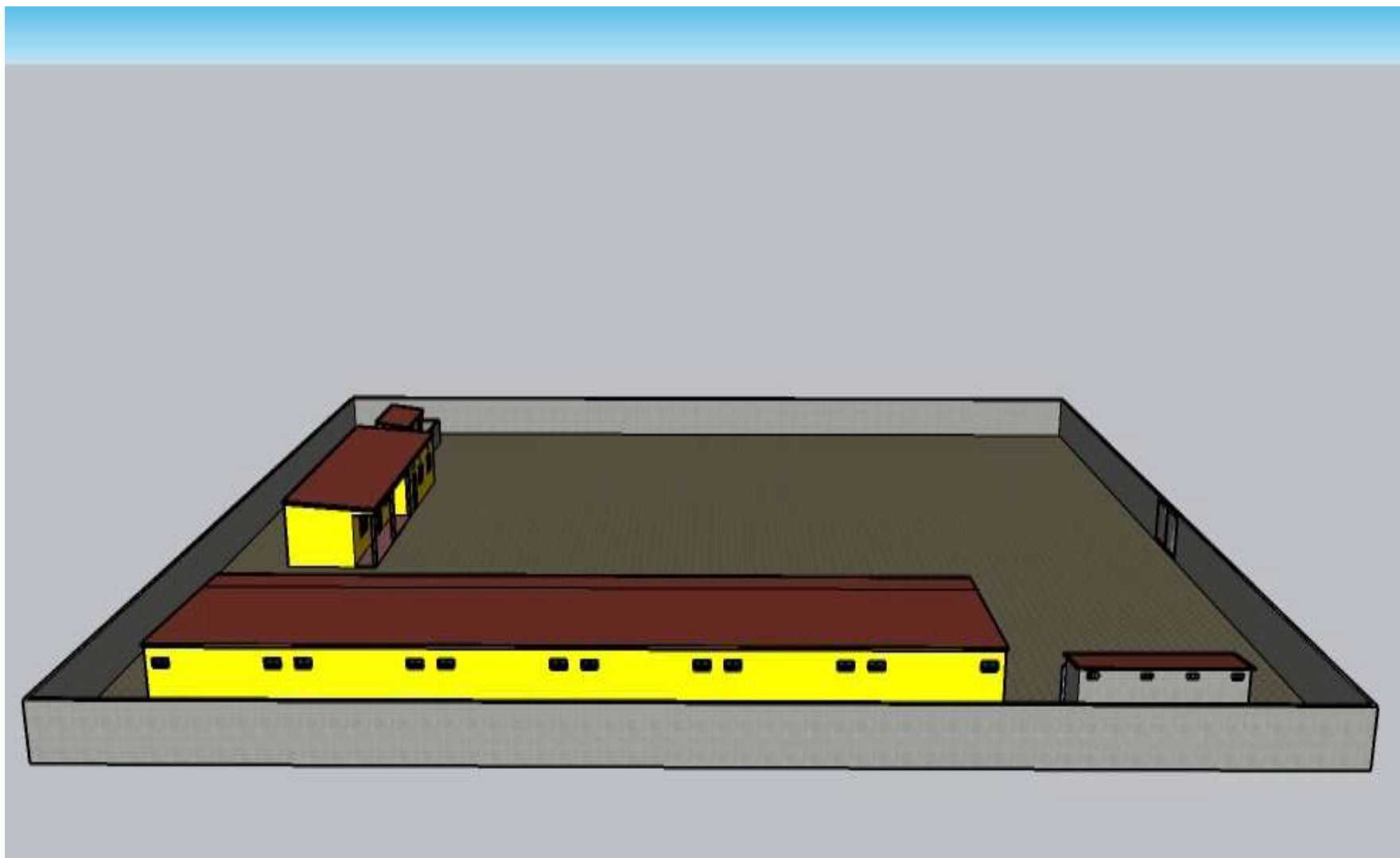
c) Perspective dessus



d) Perspective de droite



e) Perspective de gauche



9.6.4. Devis estimatif pour la construction de 6 salles de classes, bloc administratif bloc sanitaire et équipements

a) Tableau 12 : Devis estimatif la construction de 6 salles de classes, bloc administratif bloc sanitaire et équipements

DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION DE 6 SALLES DE CLASSES + BLOC ADMINISTRATIF+BLOC SANITAIRE+ EQUIPEMENTS					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	Fft	1	1200	1200,0
Sous-total 1					1200,0
II.	TERRASSEMENT				
1	Préparation de la plateforme	m³	375	2,5	937,5
2	Implantation de l'ouvrage	Fft	1	600	600,0
3	Abatage et désherbage (arbres herbes)	Fft	1	350	350,0
4	Déblais de fondation	m³	122,3	4,5	550,4
5	Remblais et compactage latérite	m³	68	1,8	122,4
Sous-total 2					2560,3
III.	GROS OEUVRES				
1	Béton de propreté 150 kgm/ m³	m³	10,8	175	1890,0
2	Maçonnerie en moellons pour bâtiment	m³	161	250	40250,0
3	Béton non armé de sous-pavement	m³	64,96	175	11368,0
4	Maçonnerie en bloc ciment 15x20x40	m³	274	275	75350,0
5	Chainage en béton armé de 15cm*20cm à 350kg/ m³	m³	7	250	1750,0
6	Filet d'eau et para-fouille en béton non armé à 300kg/ m³ (excavation et construction)	m³	9	250	2250,0
7	Ferme en madrier en bois 4x11 et contreventement en bois 4x11	m³	24	300	7200,0
8	Panne en chevrons en bis 5x7	m³	15,5	450	6975,0
9	Colonnes en béton armé (véranda et salles de classe) dosé à 350kg/ m³	m³	6,5	350	2275,0
10	Fourniture et travaux de plafonnage sur gitage en bois	m²	750	30	22500,0
11	Fourniture et installation des lattes travail sur le plafond	ml	200	8	1600,0
12	Fourniture et pose de la couverture des tôles ondulés BG 28	m²	750	20	15000,0
Sous-total 3					188408,0
IV.	FINITIONS				
1	Fourniture et installation porte métallique semi-vitrée 220cm×100cm	pièce	9	320	2880,0
2	Fenêtres 120×120 avec grillage antivol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	pièce	26	150	3900,0
3	Porte métallique pleine pour latrine 120cm×90cm	pièce	8	120	960,0
4	Peinture antirouille sur structure métallique en deux couches (charpente, porte et fenêtre)	m²	75	3	225,0
5	Peinture primaire en deux couches	m²	2500	7,5	18750,0
6	Peinture plascon en deux couches	m²	2500	18	45000,0
7	Peinture latex sur le plafond en deux couches + murs	m²	725	5	3625,0
8	Crépissage sur murs (intérieures, extérieures, bordures autour des baies, fosse et murs)	m²	2050	8	16400,0

9	Béton chape sablière armé de 10cm*15cm	m³	6,5	125	812,5
10	Tuyaux PVC de 110 pour descente	ml	35	20	700,0
11	Ouverture plafond œil de bœuf	pièce	8	12	96,0
12	Faitière	ml	115	12	1380,0
	Fourniture et installation barrière coulissante de (4X2.2)m	pièce	1	2000	2000,0
13	Fourniture et installation WC turc complet	pièce	8	50	400,0
				Sous-total 4	97128,5
DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION FOSSE SEPTIQUE					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	Fft	1	200	200,0
				Sous-Total 1	200,0
II.	TERRASSEMENT				
1	Préparation plateforme	m²	55	2	110,0
2	Implantation de l'ouvrage	Fft	1	100	100,0
3	Abattage et désherbage (arbres herbes)	Fft	1	200	200,0
4	Déblais de fondation	m³	60	5	300,0
5	Remblais et compactage	m³	7,5	2,5	18,8
				Sous-Total 2	728,8
I.	GROS OEUVRES				
1	Béton de propreté 150kg/ m³	m³	1	175	175,0
2	Béton armé pour dalle fosse septique	m³	3,6	295	1062,0
3	Maçonnerie en bloc ciment 15x20x40	m³	10	295	2950,0
4	Pose bitume dans la fosse pour latrines	m²	45	3	135,0
5	Tuyaux PVC de 110+T	pièce	18	35	630,0
6	Installation de la tuyauterie et accessoires	Fft	1	1500	1500,0
				Sous-Total 3	6452,0
V.	EQUIPEMENTS :				
1	Salle de classe:				
	Bancs	pièce	150	150	22500,0
	Tableau noir (80X180)cm	pièce	6	150	900,0
2	Bloc administratif:				
	Tables de bureau	pièce	3	275	825,0
	Chaises	pièce	12	150	1800,0
	Table métallique de 3 places	pièce	2	175	350,0
	Table de réunion	pièce	1	350	350,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	4	300	1200,0
	Tableau noir (80X180)cm	pièce	1	125	125,0
	Forage du puit de 80 m de profondeur + kit solaire	Fft	1	18024	18024,0
				Total travaux de construction	296677,5
				Total des équipements	46074,0
				Transport	5500,0
				Total travaux des constructions + transport + équipement	348251,5
				Imprévu de 10%	34825,2
				Totaux Généraux	383076,7

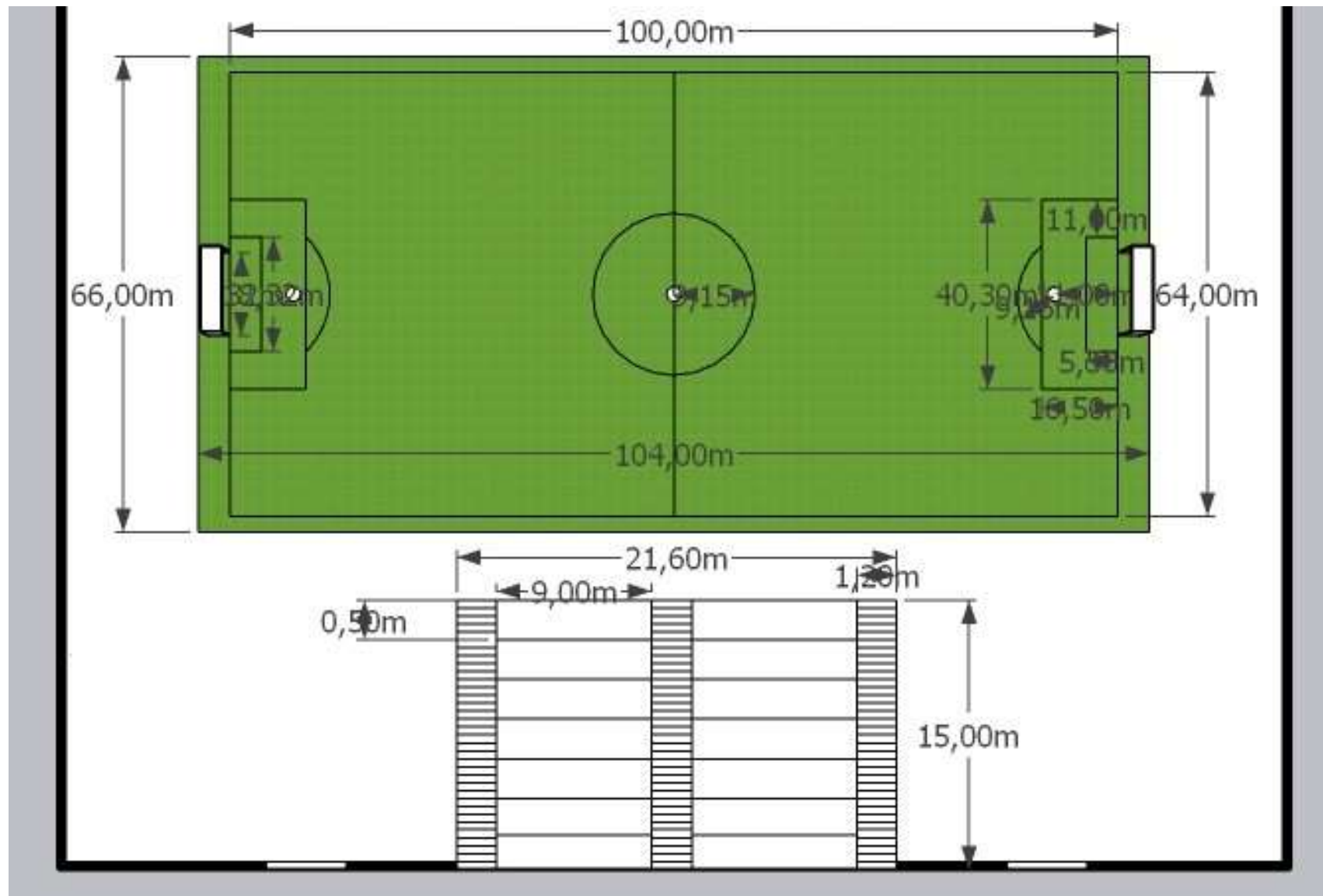
9.7. Description détaillée du projet d'aménagement d'un terrain de foot de (100X60) m

9.7.1. Fiche de projet N°08

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'aménagement d'un terrain de foot
Réalisation du plan	Dimension 6000m ² de superficie
Bénéficiaires	Localité de Samukinda et ses environs
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Village Samukinda
Objectifs	Pour encourage l'activité sportive et loisir ; Eviter les délinquants dans les villages.
Durée du projet	60 Jours ouvrables
Période de lancement	2 ^{ième} semestres 2027
Brève description du projet	Ce projet consiste à apporter une assistance aux infrastructures de base du secteur de sport et loisir.
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos, ➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO : délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place

Coût des travaux de construction	39550,0 USD
Coût des équipements	31700,0 USD
Coût du Transport	5500,0 USD
Coût des travaux des constructions + transport + équipement	76750,0 USD
Imprévu de 10%	7675,0 USD
Coût du projet	84425,0 USD

9.7.2. Vue en plan de terrain de foot du village Kamboyi



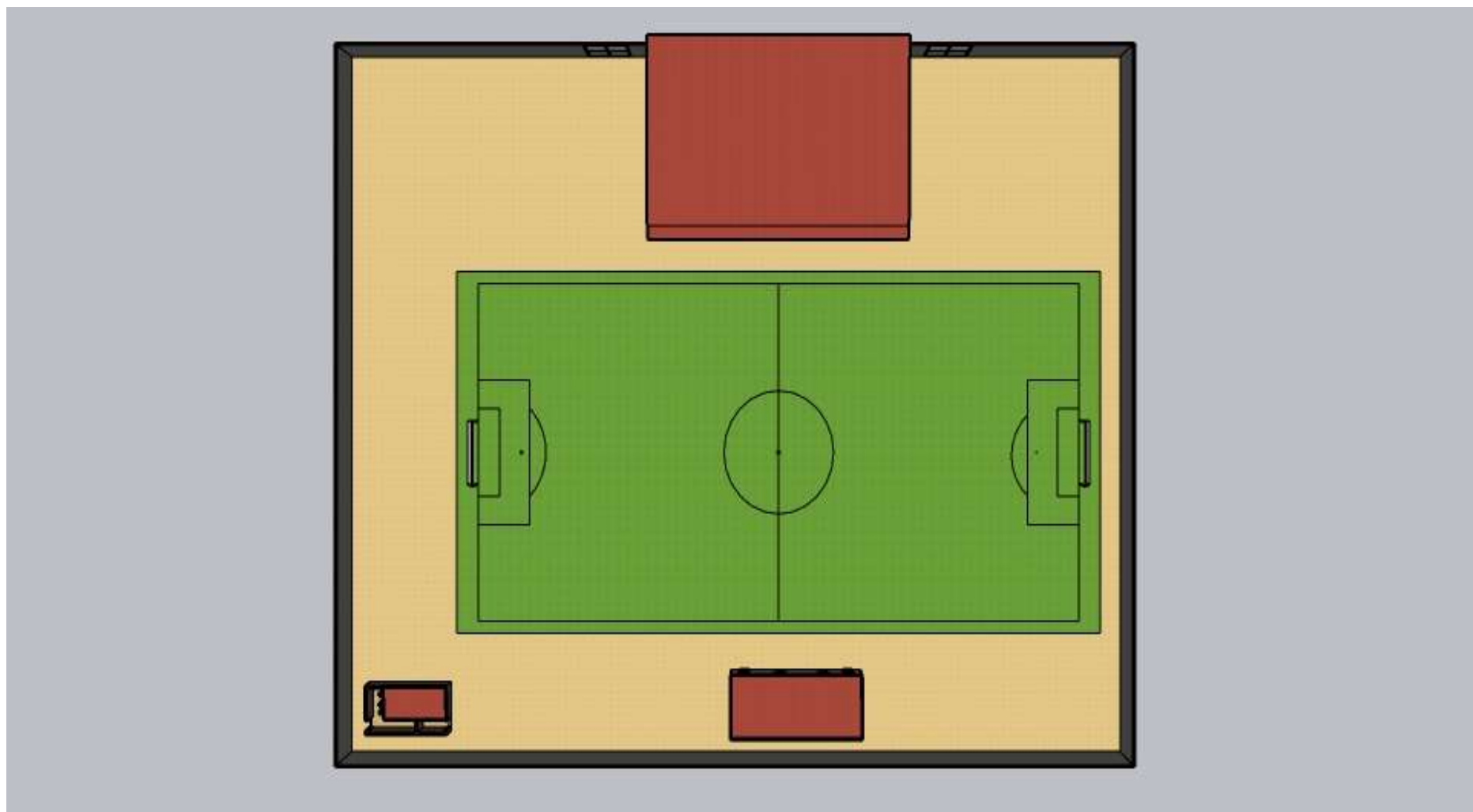
a) Perspective de face



b) Perspective de gauche



c) Perspective de dessus



DEVIS ESTIMATIF POUR AMENAGEMENT D'UN TERRAIN DE FOOT DE (100X60) m					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
I.	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	Fft	1	650	650,0
Sous-total 1					650,0
II.	TRAVAUX A FAIRE :				
	Ire OPERATION				
	Levé topographique du terrain à l'aide du théodolite station total	Jour	1	350	350,0
1	Nivellement du terrain	Jour	1	1000	1000,0
2	Compactage des certains endroits du terrain avec un compacteur à rouleau	Jour	1	750	750,0
	IIEME OPERATION				
1	Nivellement à l'aide d'une niveleuse	Jour	1	1000	1000,0
2	Arrosage de la route avec un camion arroseur	Jour	1	400	400,0
3	Compactage du terrain avec un compacteur à rouleau	Jour	1	750	750,0
4	Fourniture et pose des poteaux + filets	Fft	1	2000	2000,0
5	Traçage des marquages	Fft	1	650	650,0
6	Apport terre noire sur Lair de jeu	Fft	1	2500	2500,0
7	Plantation de la pelouse sur Lair de jeu	Fft	1	2000	2000,0
8	Forage de puits d'eau pour installation sanitaire	Fft	1	23000	23000,0
9	Installation de la tuyauterie d'arrosage en PPR pour la pelouse + tourniquets	Fft	1	4500	4500,0
Sous-total 1					38900,0
	IIIEME OPERATION				
1	Fourniture équipements pour 2 équipes	Fft	1	3500	3500,0
2	Construction de tribune	Fft	1	12500	12500,0
3	Construction des latrines +fosse septique	Fft	1	4500	4500,0
4	Construction mur de clôture en treillis + poteaux	ml	280	40	11200,0
Total travaux de construction					39550,0
Total des équipements					31700,0
Transport					5500,0
Total travaux des constructions + transport + équipement					76750,0
Imprévu de 10%					7675,0
Totaux Généraux					84425,0

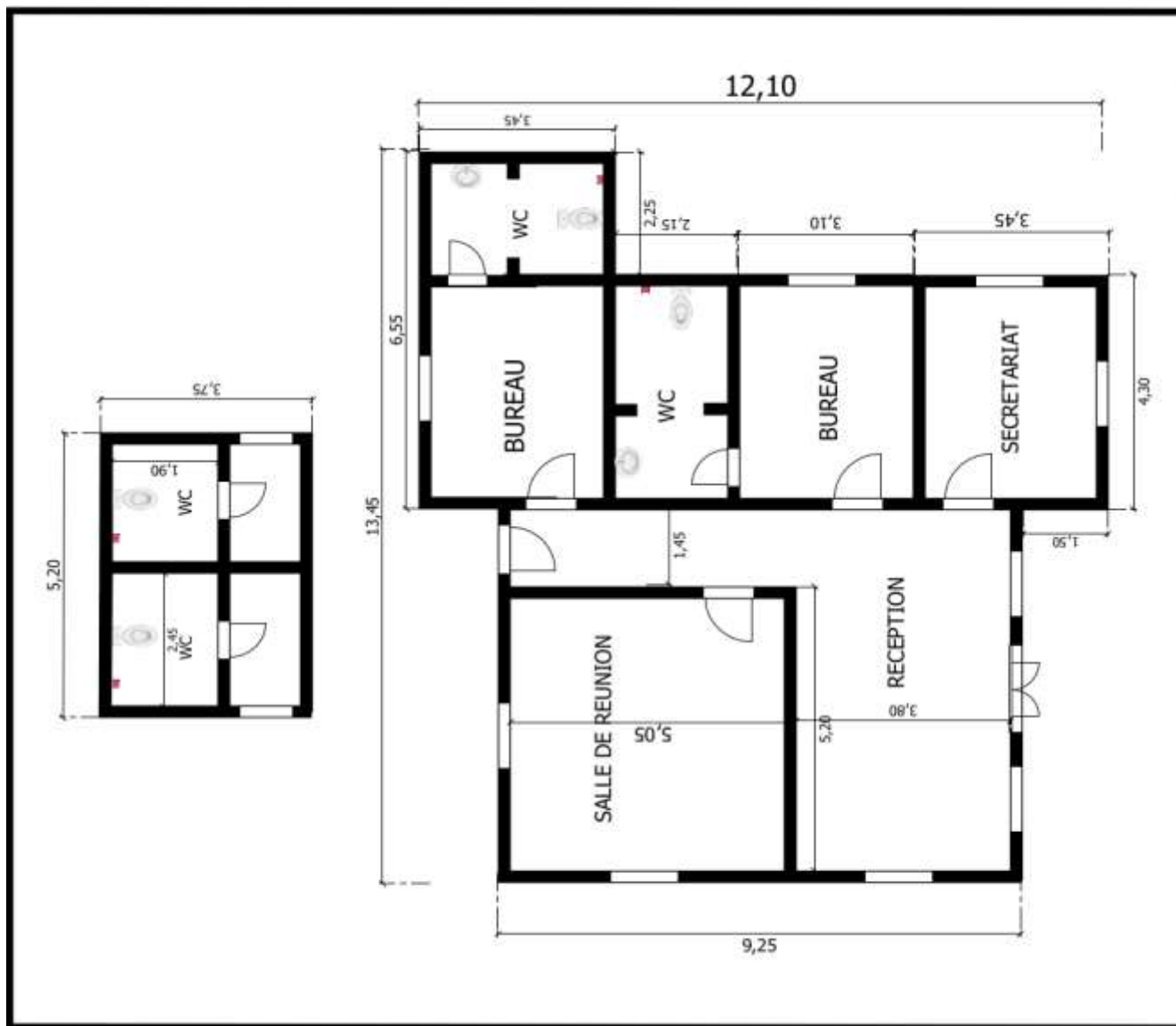
9.9. Description détaillée du projet de construction de deux bureaux administratifs

9.9.1. Fiche de Projet N°01

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Construction de deux bureaux administratifs
Réalisation du plan	Dimension 150 m ² de surface
Bénéficiaires	Comité Local de Développement (CLD) et les communautés impactées
Localisation du projet (lieu de mise en Œuvre)	Village Kamboyi et village Samukinda
Objectifs	➤ Doter les deux communautés d'un bureau administratif chacune et d'une salle des réunions répondant aux normes ➤ Améliorer les conditions de travail du personnel administratif.
Durée du projet	60 Jours ouvrables
Période de lancement	1 ^{er} semestre 2028
Brève description du projet	Construire un bâtiment administratif (bureau du chef de village, du secrétaire, la réception, la salle de réunion et un bloc sanitaire).
Stratégies et méthodologie d'exécution	Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre, implantation et les travaux proprement dits.
Suivi-évaluation (CLS)	Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	➤ Lancement de DAO par lot, ➤ Contrat d'exécution, ➤ Plans, croquis, maquettes ➤ Rapport des travaux, ➤ Photos,

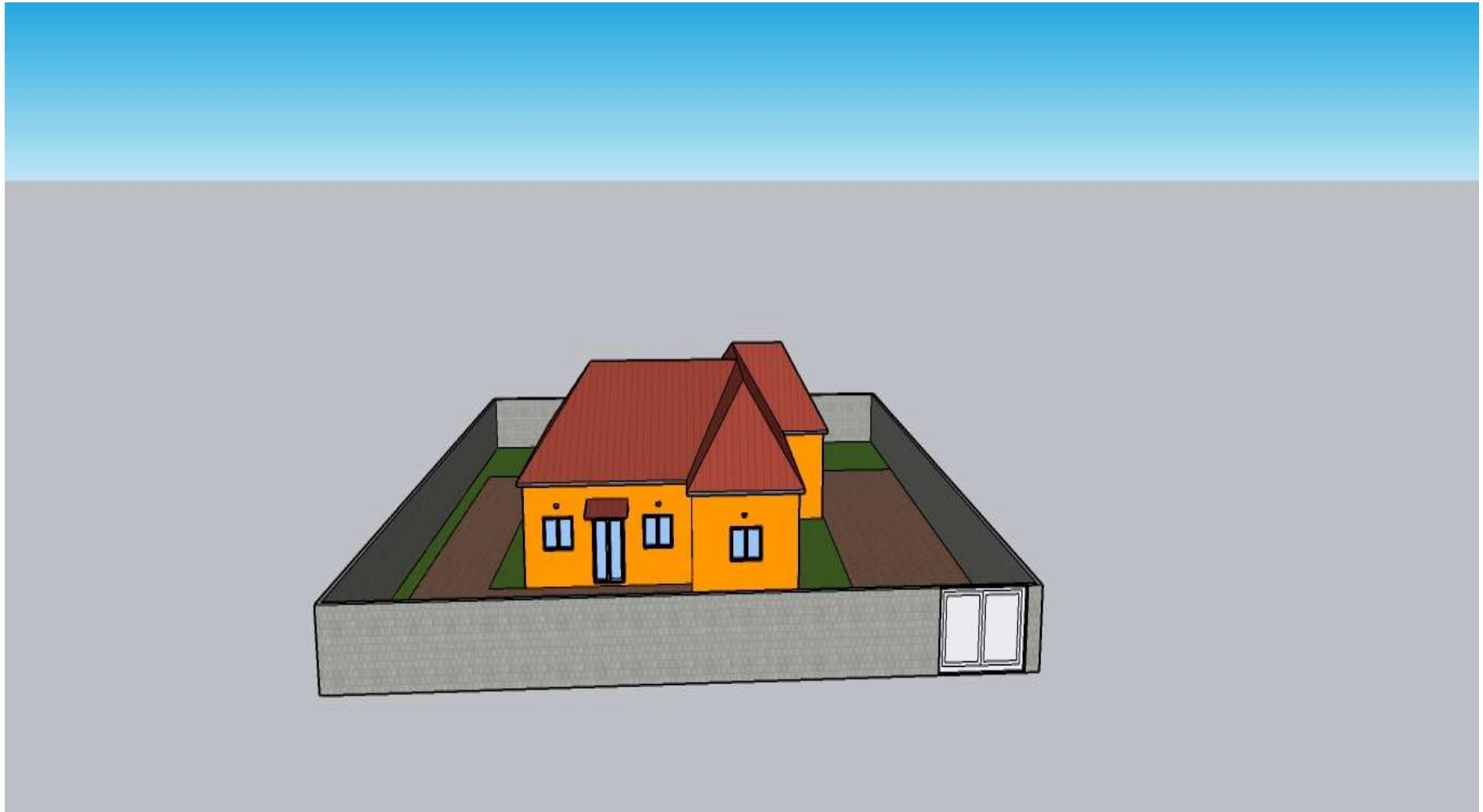
	➤ Vidéos
Structure Responsable (DPO :(délégué à pied d'œuvre)	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût des travaux de construction	94050,6 USD
Coût des équipements	4175,0 USD
Coût du Transport	5500,0 USD
Coût des travaux des constructions + transport + équipement	103725,6 USD
Imprévu de 10%	10372,6 USD
Coût pour un bureau administratif	114098,2 USD
Coût du projet (bureau Samukinda et Kamboyi)	228196,3 USD

9.9.2. Vue en plan du bureau administratif pour deux villages (Kamboyi et Samukinda)

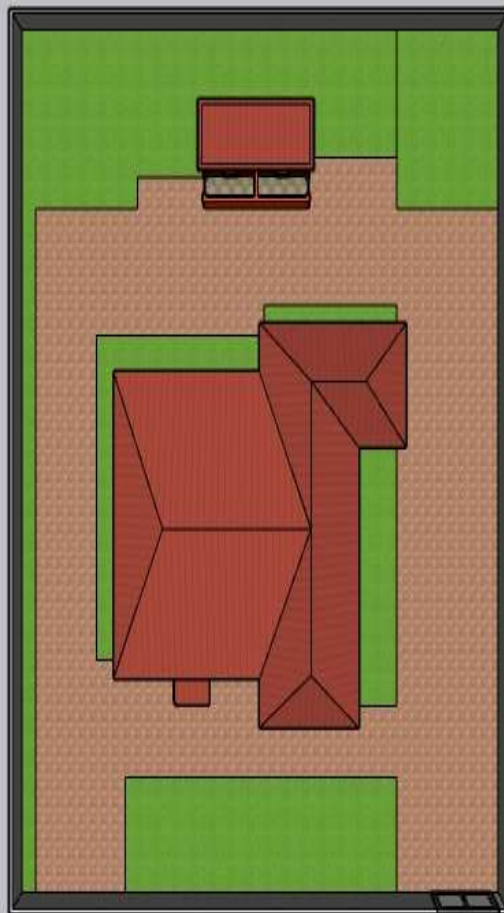


9.9.3 Maquette de deux bureaux administratifs

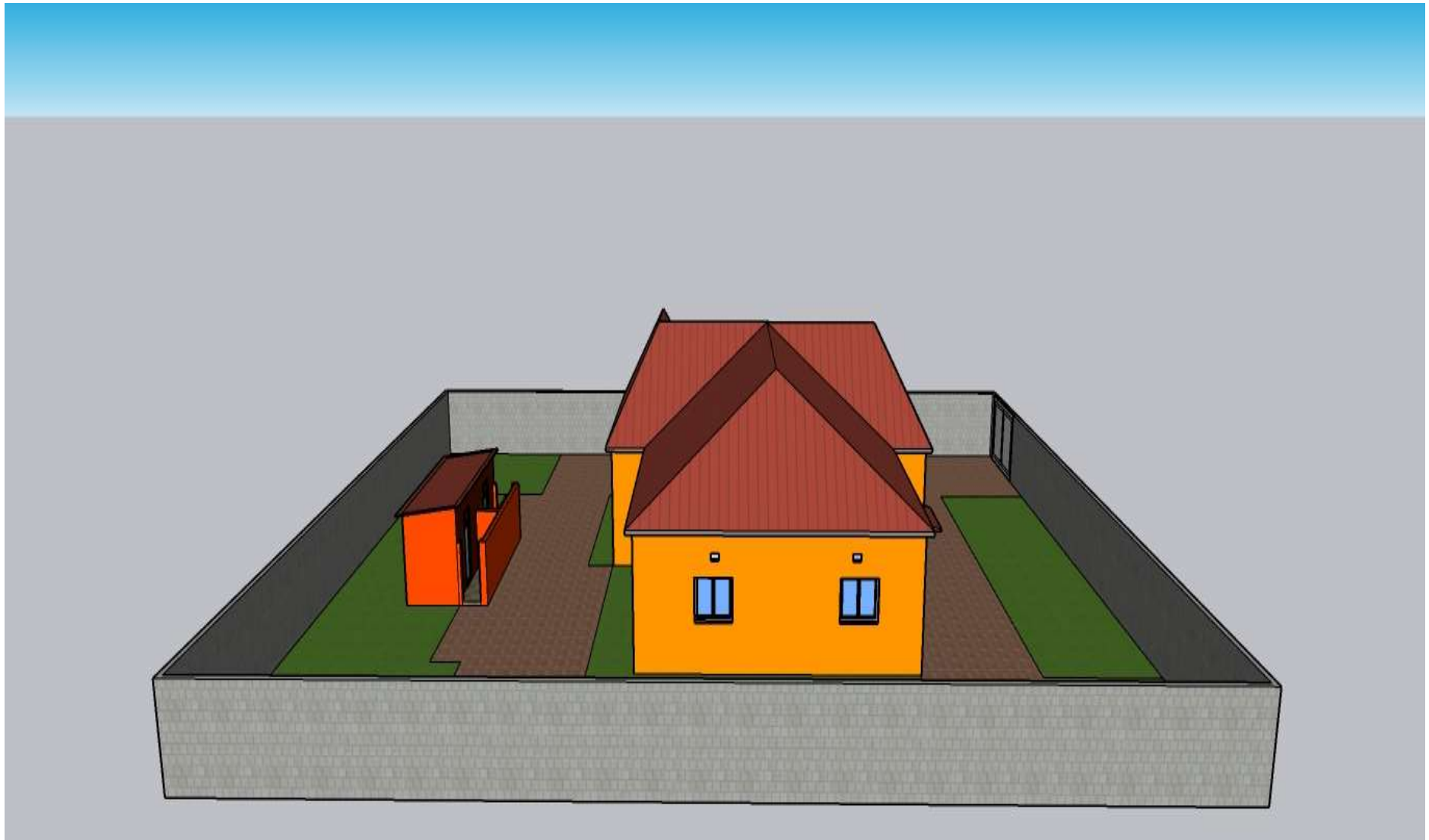
a) Perspective de face



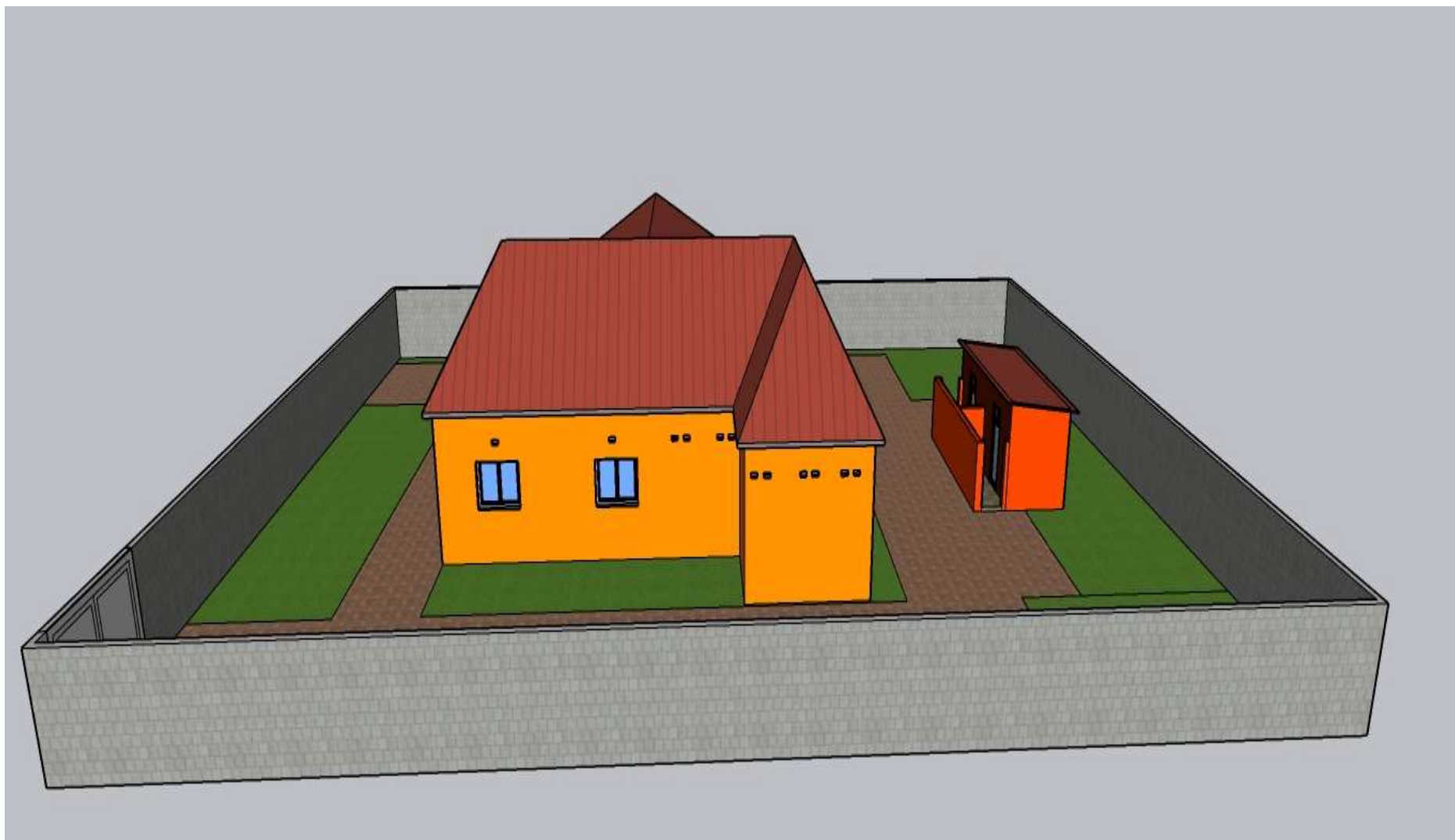
b) Perspective de dessus



c) Perspective de gauche



d) Perspective de droite



e) Perspective de derrière



9.9.4. Devis estimatif pour la construction d'un bureau administratif

f) Tableau 16 : Devis estimatif pour la construction de deux bureaux administratifs pour les villages Kamboyi et Samukinda

DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN BUREAU ADMINISTRATIF					
N°	DESIGNATION	Unité	Qté	PU/USD	PT/USD
1	INSTALLATION CHANTIER ET REPLI CHANTIER	Fft	1	1200	1200,0
Sous-total 1					1200,0
II.	TERRASSEMENT				
1	Préparation de la plateforme	m³	55	5	275,0
2	Implantation de l'ouvrage	Fft	1	350	350,0
3	Abatage et désherbage (arbres herbes)	Fft	1	300	300,0
4	Déblais de fondation	m³	67	6,5	435,5
5	Remblais et compactage latérite	m³	35	3,5	122,5
Sous-total 2					1483,0
III.	GROS OEUVRES				
1	Béton de propreté 150 kgm/ m³	m³	8,62	175	1508,5
2	Maçonnerie en moellons pour bâtiment	m³	66,4	125	8300,0
3	Béton non armé de sous-pavement	m³	12,31	135	1661,9
4	Maçonnerie en bloc ciment 15x20x40	m³	102,8	275	28270,0
5	Chainage en béton armé de 15cmx20cm à 350kg/ m³	m³	8,88	250	2220,0
6	Dalle en béton armé de la fosse septique à 350kg/ m³	m³	7,5	350	2625,0
7	Filet d'eau et para-fouille en béton non armé à 300kg/ m³ (excavation et construction)	m³	6	175	1050,0
8	Ferme en madrier en bois 4x11 et contreventement en bois 4x11	m³	18	300	5400,0
9	Dalle en béton armé de générateur 350kg/ m³	m³	2,5	350	875,0
10	Panne en chevrons en bois 5x7	m³	6,5	300	1950,0
11	Fourniture et travaux de plafonnage sur gitage en bois	m²	140	30	4200,0
13	Fourniture et installation des lattes travail sous le plafond	ml	90	8	720,0
14	Fourniture et pose de la couverture des tôles ondulés BG 28	m²	150	20	3000,0
Sous-total 3					61780,4
IV.	FINITIONS				
1	Fourniture et installation porte métallique double semi-vitrée 220cm× 150cm	pièce	1	325	325,0
2	Fourniture et installation porte en bois standard 220cm×90cm	pièce	5	150	750,0
	Fourniture et installation porte métallique pleine pour latrines 220cm× 90cm	pièce	3	135	405,0
3	Fenêtres 120×120 avec grillage antivol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	pièce	7	175	1225,0
4	Impostes 60x60 avec grillage antivol, verrous solides d'au moins 5 à 10mm d'épaisseur	pièce	2	85	170,0
5	Peinture antirouille sur structure métallique en deux couches (charpente, porte et fenêtre)	m²	70	3	210,0
6	Peinture primaire en deux couches	m²	475	7,5	3562,5
7	Peinture plascon en deux couches	m²	475	18	8550,0
8	Peinture latex sur le plafond en deux couches	m²	740	5	3700,0
9	Crépissage sur murs (intérieures, extérieures, bordures autour des baies, fosse et murs)	m²	622	8	4976,0
10	Fourniture et installation WC ture (porcelaine)+chasse	pièce	3	50	150,0
11	Béton chape sablière armé de 10cm*15cm	m³	3,23	125	403,8

12	Tuyaux PVC de 110 pour descente	ml	40	36	1440,0
13	Fourniture et installation lave main complet	pièce	2	50	100,0
14	Faitière	ml	32	10	320,0
15	Installation de la tuyauterie + accessoires	Fft	1	1000	1000,0
16	Fourniture et installation barrière coulissante d'entrée principale de (4X2.2) m	pièce	1	2000	2000,0
17	Gouttière métallique en forme U avec accessoire	ml	120	2,5	300,0
Sous-total 4					29587,3
V.	EQUIPEMENTS :				
1	Salle de réunion:				
	Tables de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	8	150	1200,0
	Tableau noir	pièce	1	100	100,0
2	Réception:			0	0,0
	Table de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	2	150	300,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	275	275,0
3	Secrétariat:				
	Table de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	2	150	300,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	275	275,0
4	Bureau du chef:				
	Table de bureau	pièce	1	250	250,0
	Chaises	pièce	3	150	450,0
	Armoire vitrée métallique	pièce	1	275	275,0
Total travaux de construction					94050,6
Total des équipements					4175,0
Transport					5500,0
Total travaux des constructions + transport + équipement					103725,6
Imprévu de 10%					10372,6
Total Général pour un bureau administratif					114098,2
Totaux Généraux (bureau Samukinda et Kamboyi)					228196,3

g) Tableau 17 : Planning d'exécution des travaux de deux bureaux administratifs.

N°	ACTIVITES	1 Mois								2 Mois							
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
1	Installation chantier	■	■														
2	Travaux préparatoires		■	■													
3	Excavations			■	■	■											
4	Maçonnerie en moellons + élévation des murs en blocs ciment					■	■	■	■	■	■						
5	Sous- pavement								■	■	■						
6	Ferraillage et coffrage							■	■	■							
7	Coulage colonnes								■	■	■						
8	Travaux de chainages										■	■	■				
9	Charpente et couverture													■	■	■	
10	Revêtement									■	■	■	■				
11	Peinture															■	■
12	Replis chantier														■	■	■

9.9. Description détaillée du projet d'appui à l'agriculture des communautés du village Samukinda

9.9.1. Fiche de projet N°05

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'appui à l'agriculture des communautés
Réalisation du plan	• Variété des trois cultures l'an et installation des champs écoles ; • Travail au sein de groupes de 15 à 30 agriculteurs d'une même zone agro écologique
Bénéficiaires	Localité de Samukinda
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	5 Km du village Samukinda
Objectifs	• Développer les compétences de l'agriculteur pour rendre son activité plus rentable ; • Améliorer les techniques agricoles ; conditions de vente et d'achat des denrées alimentaires et les produits de première nécessité
Durée du projet	Cycle cultural
Période de lancement	2 ^{ème} semestre 2028
Brève description du projet	• Ce projet vise à développer les connaissances et compétences (savoir, savoir-faire et savoir-être) des paysans notamment les agriculteurs, de façon à rendre leur unité de production plus efficiente au niveau de ses différentes composantes, à mieux intégrer leur activité dans le contexte agro écologique, économique et social local, à augmenter leurs capacités d'adaptation à de futurs changements de leur environnement, et à

	renforcer leur auto-estime et leur capacité et de l'auto-apprise en charge.
Stratégies et méthodologie d'exécution	• Formation réalisée dans les communautés en langue locale et avec des supports de communication adaptés au public • Installation des champs écoles et appui en intrants aux participants de la formation (Bénéficiaires)
Suivi-évaluation	• Planning des travaux, cahier des attachements, fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	• Contrat d'exécution, Rapport des travaux, photos, vidéos, registre des bénéficiaires, liste des présences
Structure Responsable	BERCECO
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût des travaux	152775,0 USD
Imprévu de 10%	15277,5 USD
Coût du projet	168052,5 USD

a) Tableau 18 : Budget détaillé du projet d'appui à l'agriculture des communautés du village Samukinda.

DEVIS ESTIMATIF POUR APPUI AGRICOLE				
Désignation/ Activités	Pers/qté	Jours	P.U. en USD	P.T. en USD
Activité 1 : Relance des activités Atelier de présentation du projet à la communauté et aux autorités locales et à l'entreprise				
Location salle	1	1	200	200,0
Perdiem Intervenants	4	1	100	400,0
Transport participants	100	1	10	1000,0
Rafrachissement	100	1	10	1000,0
Matériels et fournitures (Supports de formation, chip Sharp, markers, stylo...)	2	1	200	300,0
Communication et divers (appui logistique: contacts, identification des participants, dispatch invitations, ...)	1	1	50	150,0
Sous Total (1)				3050,0
Activité 2. : Identification et Sélection de 100 bénéficiaires (ménages) village Samukinda				
Transport Identificateurs	7	3	20	420,0
Prime Identificateurs	7	3	30	630,0
Rafrachissement	7	3	5	105,0
Kits des Identificateurs	7	1	15	105,0
Production rapports	1	1	100	100,0
Sous Total (2)				1360,0
Activité 3 : Formation des 20 encadreurs et formateurs				
MODULE 1: L'AGRICULTURE FAMILIALE				
Location salle	1	2	200	400,0
Restauration participants	20	2	10	400,0
Transport participants	20	2	10	400,0
Transport Modérateur/Formateurs	4	2	20	160,0
Restauration Modérateur/Formateurs	4	2	20	160,0
Honoraires Modérateur/Formateurs	4	2	100	800,0
Matériels et fournitures (Supports de formation, chip Sharp, markers, stylo...)	20	1	10	200,0
Communication et divers (appui logistique: contacts, identification des participants, dispatch invitations, ...)	1	1	150	150,0
Sous Total (i)				2270,0
MODULE 2 : DEVENIR ENTREPRENEUR AGRICOLE EN PRATIQUE				
Location salle	1	2	200	400,0
Restauration participants	20	2	10	400,0
Transport participants	20	2	10	400,0
Restauration Modérateur/Formateurs	4	1	20	80,0
Honoraires Modérateur/Formateurs	4	1	100	400,0
Sous Total (ii)				1680,0
MODULE 3 : LA PRODUCTION AGRICOLE DURABLE				
Location salle	1	2	200	400,0
Restauration participants	20	2	10	400,0
Transport participants	20	2	10	400,0
Transport Modérateur/Formateurs	4	2	20	160,0
Restauration Modérateur/Formateurs	4	2	20	160,0

Honoraires Modérateur/Formateurs	4	2	100	800,0
Matériels et fournitures (Supports de formation, chip Sharp, markers, stylo...)	20	1	10	200,0
Communication et divers (appui logistique: contacts, identification des participants, dispatch invitations, ...)	1	1	150	150,0
Sous Total (iii)				2670,0
Activité 4 : Appui en intrants agricoles pour les cultures vivrière et maraichère				
Culture vivrière de 50 Ha				
Fourniture tracteur	piece	1	70000	70000,0
Honoraires pour opérateur	Fft	1	400	400,0
Prise en charge (Carburant)	Litre	2060	1,5	3090,0
Semence Mais	Sac/25Kg	100	100	10000,0
Engrais NPK	Sac/50Kg	400	60	24000,0
UREE	Sac/50Kg	250	60	15000,0
Matériels aratoires	Fft	1	3000	3000,0
Manutention	Fft	1	600	600,0
Transport	Fft	1	850	850,0
Sous Total (i)				126940,0
Rendement à l'hectare 6 Tonnes/Ha				
Culture Maraichère et légumineuse 5 Ha				
Semences légumes fruits, feuilles et tubercules	Fft	1	3700	3700,0
Engrais NPK	Sac/50Kg	30	40	1200,0
UREE	Sac/50Kg	20	40	800,0
POLY FEED	Fft	10	75	750,0
MULT-K	Fft	10	60	600,0
Phytopsanitaire (INSECTICIDE)	Litre	17	15	255,0
FONGICIDE	Litre	30	15	450,0
Matériels aratoires	Fft	1	500	500,0
Motopompe	Pièce	1	1200	1200,0
Tuyaux pour drainage	Fft	1	2000	2000,0
Carburant	Litre	900	1,5	1350,0
Manutention	Fft	1	1500	1500,0
Transport	Fft	1	500	500,0
Sous Total (ii)				14805,0
Sous Totaux des travaux				152775,0
Imprévu de 10%				15277,5
TOTAUX GENERAUX				168052,5

DISPOSITIONS FINALES

La volonté de la société **MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL** est entièrement manifeste en ce sens qu'elle s'est engagée à matérialiser la réalisation des projets de développement des communautés au sein desquelles, elle compte investir dans le domaine minier selon le chronogramme préalablement défini dans le présent cahier des charges.

La gestion de tous les projets détaillés conformément aux termes du présent cahier des charges, sera faite selon les secteurs, par les animateurs attitrés du niveau provincial comme du niveau local et ce, avec l'assistance des **CLD** respectifs.

La société a l'obligation de mettre à la disposition des communautés via le **Comité Local de Suivi (CLS)** toutes les informations pertinentes sur les projets qu'elle réalise pour permettre à celles-ci d'en assurer le suivi et la comptabilité.

L'entreprise établit et adresse au **Comité Local de Suivi (CLS)** un rapport périodique tous les six mois rendant compte de tous les projets réalisés et en cours d'exécution pendant la période de référence du rapport, des écarts par rapport aux prévisions et les raisons de ces écarts ainsi que les prévisions de la période suivante.

L'entreprise fournit à la communauté via **Comité Local de Suivi (CLS)** des informations complètes sur ses mécanismes internes de mise en œuvre des projets et sa politique du développement communautaire.

La communauté assure le contrôle et l'évaluation des projets mis en œuvre par l'entreprise. Elle s'assure de leur qualité, efficience et fait part de ses observations et recommandations à l'entreprise sous une forme adéquate (par écrit). La communauté a l'obligation de respecter l'autonomie de l'entreprise, de garantir et assurer la sécurité des biens et du personnel de l'entreprise.

La communauté et l'entreprise s'engagent à promouvoir et renforcer la transparence, chaque partie fournissant à l'autre l'information nécessaire sur la mise en œuvre des projets inscrits dans le présent cahier des charges par la voie officielle.

La communauté et l'entreprise s'engagent à fournir tous les efforts possibles pour résoudre à l'amiable tout litige, controverse ou réclamation. Le présent cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de l'entreprise **MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL**, est établi en six exemplaires originaux, suivant le modèle repris en annexe XVII (Directive relative au modèle-type de cahier des charges de responsabilité sociétale) du décret n°038/2003 du 26 mars 2003 portant règlement minier tel que modifié et complété par le décret n°18 /024 du 12 Juin 2019.

Fait à Kolwezi, le 29 SEPT 2023.

Pour la société Mineral Metal technology Sarl

ALEXIS
 [Signature]
 LAMARY NGUY
 [Signature]
 LIE KOKUT
 [Signature]

Témoin

Chef de Secteur ou son Représentant

Hippolyte MUSANS YAV DIUR
 Sec Ad / Lulu
 [Signature]

Pour les communautés locales

Membres du CLD/ KAMBOYI

1. Patient KOTONGA [Signature]
2. SAMUEL YAV [Signature]
3. GERICKES ILUNGA [Signature]
4. Dorcas KAWIT [Signature]
5. [Signature]

Membres du CLD/ SAMUKINDA

1. ADOLPHE KAZANGA [Signature]
2. ISHINATIE TALI [Signature]
3. KAJAMBO NDALA [Signature]
4. KABULO WA KABUCO [Signature]
5. KASONGO MWINE [Signature]

ANNEXES

1. Les correspondances

BERCECO SARL
RCCM: CDILSH/RCCM/16-B-4768
Id.Nat : 6-83-N19877U
Impôt : A1708017J
TVA/VAT: 4009/2018



Kolwezi, le 15 MAI 2023

N/R N° 02/DG/BERCCO/2023



Transmis copie pour information à :

- Monsieur le Chef de Division des Mines/Province du Lualaba à Kolwezi.

**Objet : Désignation du Superviseur
du cahier des charges/
MMT SARL**

**A Son Excellence Monsieur le Ministre
Provincial des Mines/Lualaba
à Kolwezi**

Excellence,

Par la présente, nous saisissons votre autorité pour ce qui est repris en concerne et restons à votre entière disposition.

En effet, comme il est légalement reconnu à votre Ministère de superviser l'élaboration du cahier des charges, il nous sera très avantageux d'avoir la personne de votre choix à nos côtés devant nous accompagner et nous fournir dans ce processus des éventuelles orientations techniques en vue d'un aboutissement harmonieux.

Veuillez Excellence Monsieur le Ministre recevoir l'expression de nos considérations distinguées.

Daniel MBALA-KAYUMBA



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU LUALABA



MINISTRE DES MINES

Kolwezi, le 19 MAI 2023

N/Réf : CAB.MIN/MINES/LBA/123456789/PSMK/GNK/2023

TRANSMIS Copie pour information à :

- Son Excellence Madame le Gouverneur a.i. de la Province du Lualaba
(Avec l'expression de ma haute considération)
- Monsieur le Chef de Division des Mines de la Province du Lualaba ;
- Monsieur le Chef de Bureau de la DPEM/Lualaba ;
- Monsieur le Chef du Secteur Luilu ;

(Tous) à KOLWEZI

Objet : Accusé de réception

Désignation du superviseur du cahier des charges

Doss. MMT SARL

Réf. : 02/DG/BERCCO/2023

**A Monsieur le Directeur Général
de BERCECO SARL
A Kolwezi**

Monsieur le Directeur Général,

J'accuse bonne réception de votre lettre du 15 mai 2023 dont référence en marge, relative à la supervision du processus des négociations pour la signature du cahier des charges de Responsabilité Sociétale de l'Entreprise MMT SARL, et vous en remercie.

Y faisant suite, je désigne Monsieur **Olivier MUKEMBE YUMBA**, mon Conseiller en charge de l'Environnement assisté de Monsieur **Gresse NGOIE KALOMBO**, pour assurer la supervision dudit processus dans le strict respect des prescrits du Code et Règlement Miniers. En cas de leurs indisponibilités, un autre membre du Cabinet sera désigné, pour le remplacer.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur Général, l'expression de ma franche collaboration.



Me Jacques KAUMBA MUKUMBI

Ministre Provincial des Mines



Hôtel du Gouverneur - Lualaba - Route Kazembe

Ville de KOLWEZI

Site web : www.lualaba.gouv.cd / E-mail : minmines@lualaba.gouv.cd

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU

**PROCES VERBAL DE LANCEMENT OFFICIEL DES TRAVAUX
D'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES DES
RESPONSABILITE SOCIETALE ENTRE LA SOCIETE MMT SARL ET
LES VILLAGES KAMBOYI ET SAMUKINDA**

✓ L'an deux mille vingt-trois ; le troisième jour du mois de Mai à 10h30' ; conformément aux dispositions légales et réglementaires dans le domaine minier ; spécialement à l'article 285 de la loi n°007/2002 portant code minier telle que modifiée et complétée par la loi n°18/001 du 09 mars 2018 et les annexes XVII du décret n°18/024 du 0 juin 2018 modifiant et complétant le décret n°038/2003 du 26 mars portant règlement minier.

Nous, Jacques KAUMBA MUKUMBI Ministre Provincial des Mines dans la Province du Lualaba ; représenté par Maître Jean Luc MWANDWE Conseiller Juridique ; en présence de toutes les parties prenantes ; lançons officiellement et ce, à dater de ce jour ; les travaux d'élaboration du cahier des charges des responsabilités sociétales entre la société MMT Sarl et les communautés des villages KAMBOYI et SAMUKINDA ; dans le groupement KAZEMBE ; secteur de Luilu ; Territoire de MUTSHATSHA dans la province de Lualaba en République Démocratique du Congo.

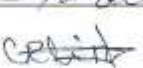
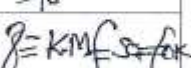
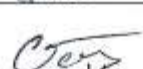
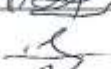
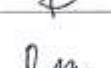
VISA DU CHEF DE SECTEUR

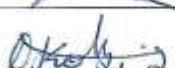


LE MINISTRE DES MINES OU SON DELEGUE

[Handwritten signature]
M. Jean-Luc MWANDWE

**LISTE DE PRESENCE A LA SEANCE DE LANCEMENT OFFICIEL DES
TRAVAUX D'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES POUR LES
COMMUNAUTES DE KAMBOYI ET SAMUKINDA**

N°	NOM ET POSTNOMS	FONCTION	SIGNATURE
1	MUMENA KAPANDE	Représentant Chef KAZEMBE	
2	JEJE KATSHAKA	chef Kamboyi	
3	Patrice NDONGO	Pdt CLS KAMBOYI	
4	GLORIA-MUTAMBA	GEOMETRE	
5	GERICKES ILUNGA	MEDECIN CLD.	
6	KABANDA-KISHILA	GRS CHEF KAMBOYI	
7	CELINE NIND		
8	JORDAN TSAIBANGU		
9	KAMBAJ-MONONOK	INTENDANT Du Village KA	
10	NGOIE-MWAMBAYI	CHEF de qua RTIER-KAMBOY	-
11	JEARQUE KASHALE	MEMBRE	
12	KALALA KABUYA	II	
13	NAKIELI-MALELA	MEMBRE	
14	SANSO-CHRETIEN	II	
15	WARINGA-KISIMBO	II	
16	KABEYA-LUNDA	II	
17	NKULU MAYELE	II	

18	SAMATEMBA CHEF JAMUCI NDA	CHEF DU VILAGE	
19	KAJOMBO NGALA	CHEF DU Q JAMU KINDA	
20	MWAMB SAKAPEND	CONSEILLER	
21	ANDOLPHE WIAZAXIGA	PREMIER CLD	
22	KAUMBA TSHIMAJANA	MEMBRE	
23	NDONDZI KASAMUKA	MEMBRE	
24	ISHIMATIE KALWISI	MEMBRE	
25	JOSUP KASHAL	ONG SOCIETE CIVIL	
26	KADDOY WANGHA		
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			

37	KABONG-TSHINISH SAM	VP/CLD sam UKINDA	
38	ISHA SAV	SAMUKINDA	
39	KASONGO - MATHIEU	SAMUKINDA	
40	MWANGALATSHIBEZA	SAMUKINDA	
41	BONERL	SAMUKINDA	
42	TSHISOLA	SAMUKINDA	
43	KATEMBE ANGEL	SAMUKINDA	
44	MBUYI-LEONTINE	SAMUKINDA	
45	KASONGO MUNE	SAMUKINDA	
46	KYUNGU - NGOK MIREKA	SAMUKINDA	
47	MUZALA PEZO NIBULU	SAMUKINDA	
48	ISIMBA - SABA	SAMUKINDA	
49	KAFUISHI ISAZE	SAMUKINDA	
50	NDALA MUJINGA	KAMBOYI	
51	KABEJA FULITA	KAMBOYI	
52	KASHINDA KIVOMENA	KAMBOYI	
53	MAGI-MWEMA	KAMBOYI	
54	ZINGA KANAMA	KAMBOYI	
55	NUMBI MUYIMBO	KAMBOYI	

56	IKWONGA CLEMENINE	KAMBOYI	.H
57	NIKEBA MUKAYA	KAMBOYI	m
58	TSHINYEMBA KALENGA	KAMBOYI	
59	IZA-NGOMBE	KAMBOYI	11 + 22
60	OMBA GRACE	KAMBOYI	9
61	MARIJA NGOMIRENE	KAMBOYI	
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			

VISA CHEF DE SECTEUR

2. Procès-verbal de limitation de la zone géographique impactée

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGES SAMUKINDA ET KAMBOYI

PROCES-VERBAL DE DELIMITATION DE LA ZONE GEOGRAPHIQUE IMPACTEE PAR LE PROJET MINIER DE L'ENTREPRISE MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL

L'an deux mille vingt-trois, le jour du mois de Mai, nous :

KATSHAKA KALUNDA JEJE

SAMATEMBA MUKE

Chefs des villages précités, avons procédé, conformément aux articles 11 de l'Annexe XVII et 414 bis du règlement Minier, à la détermination de l'espace géographique impacté par le projet de l'entreprise MMT et ce, avec l'assistance technique de BERCECO Sarl son consultant.

Tel qu'exigé par les dispositions ci-haut évoquées, les parties prenantes ont validé la zone d'influence du projet. Cet espace géographique se situe dans le territoire de Mutshatsha, secteur de Lwilu, groupement Kazembe, plus particulièrement les villages KAMBOYI et SAMUKINDA avec ses coordonnées géographiques situant dans l'Etude d'Impact Environnemental et Social de la société MMT Sarl.

Consultant

BERCECO SARL

Supervision

Ministère des Mines

CHEF DE SECTEUR

NGUNSA TSHANSAMBI

3. Procès d'élection et d'installation des membres du CLD Kamboyi

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGE KAMBOYI

PROCES-VERBAL D'ELECTION ET D'INSTALLATION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU VILLAGE KAMBOYI

L'an deux mille vingt-trois, le 25^e jour du mois de Mai, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du village Kamboyi, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de Développement de notre communauté (Village Kamboyi).

Affirmons que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard de leurs noms :

N°	Nom & Postnom	Sexe	Fonction
1	NDON'GO SAKPELA Patient	M	Président
2	SAMUEL JAY	M	Vice-Président
3	KABAJ KAWIT JORCAS	F	Secrétaire
4	KAMBAJ MONONOKI'	M	Trésorier
5	NGOIE MWAMBAYI'	F	Conseiller
6	KARITA NGDYI' LEMÉ	M	Conseiller

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

VILLAGE KAMBOYI
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT
LISTE DE PRESENCE A LA REUNION



N°	NOM et POSTNOMS	FONCTION	N° TELEPHONE	SIGNATURE
1	JEJE KATSHAKA	Chef du village	0995235690	
2	Patient NDONGO	Pdt CLA	0974377774	
3	Samuel JAV	V/pdt CLA	0991912353	
4	EADISTEN YAMBA YAMBA	MEMBRE	0971114982	
5	KAMBAJ - MONONOK	INTENDANT du		
6	ZINGA-KANAMA	Village-KAMBOYI	0824074031	
7	Grâce NAMBEWE	PASTEUR	0854726757	
8	NGUZA-KANYIMBU FELICIEN	MEMBRE	0975099918	
9	ELIAS KUNEMBA MAKAYI	MEMBRE	0995108005	
10	KAMBUZE - KAILU	MEMBRE	0978270470	
11	KABONGO - GUNYINA	MEMBRE	0976222568	
12	TSHINYEMBA KALENGA	MEMBRE	-	
13	ZIHALI RWA BAFUNSEMBAKA	MEMBRE	-	
14	KAJIKO WA ITENGO	MEMBRE	0997903833	
15	FRANÇOIS-MULUKUTA	MEMBRE	-	
16	MAKAND - KASHALA	MEMBRE	0990011890	
17	KARITA NGUYI RENE	MEMBRE	-	
18	NGUYI MWAMBAYI	CHEF DE QUARTI	-	
19	NAWEZI WAPIZI	MEMBRE ER	-	
20	OMBA LUCIANA GRACIA	MEMBRE	0993792559	
21	NGOMBE RUTH	MEMBRE	0992333546	
22	MBALITSHILANDA FRANCE	MEMBRE	-	
23	TSHIYUKICA KASHINDA	MEMBRE	0973864244	
24	KAJI OMBIA	MEMBRE	-	
25	MAMBO YAMUNGU	MEMBRE	-	
26	WILLY KABEYA	MEMBRE	-	
27	KALALA KABUYA RENE	MEMBRE	-	
28	NGALA MUJINGA	MEMBRE	0972530882	
29	TEODO MUJINGA	MEMBRE	-	

30	PITA FUNJINA	MAMBRE	---	franc
31	NGONGA. PATRICE	MAMBRE	0995169878	off

Jéjé Katsheka K.



4. Procès d'élection et d'installation des membres du CLD Samukinda

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGE SAMUKINDA

PROCES-VERBAL D'ELECTION ET D'INSTALLATION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU VILLAGE SAMUKINDA

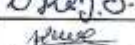
L'an deux mille vingt-trois, le 25 du mois de Mai, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du village Samukinda, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de Développement de notre communauté (Village Samukinda).

Affirmons que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard de leurs noms :

N°	Nom & Postnom	Sexe	Fonction
1	ADOLPHE KAHULI WAZANGA		Président
2	TSHINATE KALWILI TSHICK		Vice-Président
3	KABONG TSHINISH SAM		Secrétaire
4	TSHATA TSHIRINDA CHANTAL		Trésorier
5	MIKOMBE NGUY DAQUIN		Conseiller
6	KASONGO MUKINE KIBANZE SILVIE		Conseiller

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

**LISTE DE PRESENCE D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE SAMUKINDA DU 25.11.2023**

N°	NOMS & POSTNOMS	FONCTION	N° TELEPHONE	SIGNATURE
1	RUKOMEN MIKE	CHEF	0273963081	
2	KAJOMBO - NALALA	deputier	0991244472	
3	MUTERA - KUTELA	SECRETAIRE	0971630885	
4	MWAMBU - SAKAPENI	CONSEILLER	0922822204	
5	MIONKI - RHINYANA	MEMBRE	0976774332	
6	BHINATE - KALWIV	VOX-RES	0972257024	
7	MIKOMBE - NGON	MEMBRE	0975077789	
8	ADOLPH - WA ZANGA	PRESIDENT	0991280534	
9	KAJOMBO - MWINE	MEMBRE	08234005	
10	MELU - LEONTINE	" "	0892763860	
11	KAWETI - FLORENCE	" "	0814776324	
12	MWANGA - RHIREZA	GARDE	099774558	
13	ODILON MWEPU	SOCIETE CIVILE CAJJ	0995599924	
14	LAZIANE NGOLE	SOCIETE CIVILE ONG CAJJ	0995722440	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

5. Procès-verbal d'identification des besoins proposés par la communauté du village Kamboyi

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGE KAMBOYI

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PROPOSES PAR LA COMMUNAUTE DU VILLAGE KAMBOYI

L'an deux mille vingt-trois, le 25^e jour du mois de Mai, s'est tenue la réunion d'identification des besoins prioritaires du village Kamboyi.

A l'issue de notre réunion, nous avons proposé les besoins généraux suivants :

- 1) Asphaltage de la route principale ;
- 2) Construire la résidence du Chef et l'équiper ;
- 3) Nous sous-traiter pour vous offrir de nos services ;
- 4) Construction d'une école modère ;
- 5) Construction d'un centre de santé et l'équiper ;
- 6) Forage des puits d'eau ;
- 7) Appui à l'agriculture, l'élevage et pisciculture des communautés ;
- 8) Engagement des filles et fils du village de Kamboyi ;
- 9) Electrification du village Kamboyi ;
- 10) Bien orientée les acides pour ne pas polluer la seule rivière.

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.


J. KATSHAKA Kalunda
VILLAGE KAMBOYI
Chef KAMBOYI

CHEF DE SECTEUR

Représentant de la société MMT SARL

Consultant BERCECO SARL

Visa du Superviseur





6. Procès-verbal d'identification des besoins proposés par la communauté du village Samukinda

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGE SAMUKINDA

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PROPOSES PAR LA COMMUNAUTE DU VILLAGE SAMUKINDA

L'an deux mille vingt-trois, le 25^e jour du mois de Mai, s'est tenue la réunion d'identification des besoins prioritaires du village Samukinda.

A l'issue de notre réunion, nous avons proposé les besoins généraux suivants :

N°	Liste des projets
1	Electrification du Villg.
2	ALPHALTAGE DE 7 AVENUE
3	CONSTRUCTION D'UN BUREAU ADMINISTRATIF
4	CONSTRUCTION D'UN MARCHE Moderne
5	AGRICULTURE
6	AMENAGEMENT DU STADE
7	2 TRACTEUR,

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

Consultant BERCECO Sarl

Représentant MMT Sarl



CLD Samukinda

Superviseur des mines

ADOLPHE KAHULI WABANGA
TSHINATE KAKALWIGI TSHIGK
KABONG TSHIMWU JAM
TSHATA TSHIRINDA CHANTAL
NIKOMBÉ NGUY JACQUIN
KASONGO MWINE SILVIE
Chef de Secteur

7. Procès-verbal de validation des besoins prioritaire du village Kamboyi

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGES KAMBOYI

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE KAMBOYI

L'an deux mille vingt-trois, le 25^e jour du mois de mai, s'est tenue la réunion de validation des besoins prioritaires du village Kamboyi.

A l'issue de la réunion de validation tenue entre la communauté Kamboyi (CLD), l'entreprise MMT SARL, le consultant BERCECO SARL et le superviseur des mines, avons retenu les besoins prioritaires suivants :

N°	Projets
01	Forage des puits d'eau
02	Electrification du village
03	Construction du bureau administratif du village
04	Construction et équipement d'un complexe scolaire (6 salles de classe) + installations sanitaires
05	Construction et équipement d'un Centre Médical

8	
9	
10	

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

CLD KAMBOYI



CHEF DE SECTEUR

Pelle - D. K. i. u. e.

Représentant de la société MMT SARL



Consultant BERCECO SARL



Visa du Superviseur



8. Procès-verbal de validation des besoins prioritaire du village Samukinda

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DE LUALABA



SECTEUR LUILU
VILLAGE SAMUKINDA

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE SAMUKINDA

L'an deux mille vingt-trois, le 25^e jour du mois de mai, s'est tenue la réunion de validation des besoins prioritaires du village Samukinda.

A l'issue de la réunion de validation tenue entre la communauté Samukinda (CLD), l'entreprise MMT SARL, le consultant BERCECO SARL et le superviseur des mines, avons retenu les besoins prioritaires suivants :

N°	Projets
1	ELECTRIFICATION DU VILLAGE
2	AGRICULTURE (ENTRANS + SEMENCES)
3	CONSTRUCTION D'UN MARCHÉ MODERNE
4	BUREAU ADMINISTRATIF + SALLE DE REUNION
5	AMENAGEMENT DU STADE DE FOOT
6	ASPHALTE DE 4 AVENUES

8	MOISSONNEE
9	PEL DE DE SOUCHAGE
10	

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

CLD SAMUKINDA

Représentant de la société MMT SARL

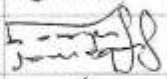
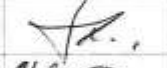
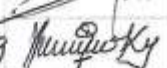
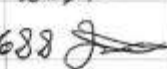
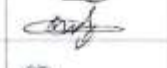
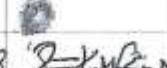
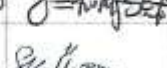
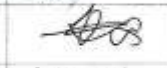
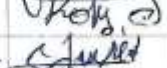
CHEF DE SECTEUR

Consultant BERCECO SARL

Visa du Supérieur

**LISTE DES PRESENCES A LA SEANCE DE DE NEGOCIATION DU
CAHIER DES CHARGES MMT/VILLAGES KAMBOYI ET SAMUKINDA**

28 JUILLET 2023

N°	Noms – Post-noms + Prénoms	Fonctions	N° Téléphone	Signature
1	AMBOKO MASIKINI TULANDANO	AT	0587234144	
2	ILUNGA KABWE EMMANUE.		0994970601	
3	GIREBE NGOIE KALOMBO	MINES	0977324847	
4	JEJE KATHAKA	Chef KAMBOYI	0995235690	
5	Patent NGONGO FILI	Prêt CLS KAMBOYI	0974577774	
6	GERICKES ILUNGA	MEDECIN CLA	0975335251	
7	MIKOMBE NGOY	CONSEIL CLA	0995077739	
8	ISHIMATJE - KALWISI, ISHICK	VICE-PR. CLA	0972257024	
9	KABULOWA KABULO	CHEF. D	0818488688	
10	KAYUM MULUKUTA		0979228344	
11	MUMBI MUTOMBO SOFI	Agriculteur	0970335200	
12	NGOYI MWAMBAYI	Agriculteur	0970335200	
13	KAMBAT - MONONO	INTEN DANT	0972943008	
14	KARITA NGOYI RENE	SECOURISE	0976600345	
15	ZINGA - KANAMA	PASTEUR	0854726757	
16	SAMATEMBA MUKE	CHEF SAMUKINDA	0973963034	
17	KAYOMBO NDALA	DE QUART ADJ/SAMUK	0991244497	
18	KABULO ANDRE	DE QUART SAMUKINDA	0818488688	
19	ADOLPHE WAZANGA	Pres. CLA	0991380534	
20	MUTEBA - KUTELA	Secrétaire	0971650885	
21	ODILON MWEPU	MEMBRE CATJISE	0995599924	

Handwritten mark

22	HIPPOLYTE MULIANI YAU AIVA	SEC 2AM SECTEUR DE LULU	0990010275 0830018136.	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				

PROCES VERBAL D'HARMONISATION DU CAHIER DES CHARGES

L'an deux mille vingt-quatre, le 8^{ème} Jour du mois de Mai à **SAMUKINDA** à Kolwezi. Nous, membres des Comités locaux de développement des Communautés locales de **KAMBOYI** et **SAMUKINDA**, avons adopté à l'unanimité avec les représentants de la Société **Mineral Métal Technology SARL**, les amendements de certaines dispositions du Cahier des Charges définissant les Responsabilités Sociétales de la Société **MMT Sarl** tels que relevés par les Services Techniques de la commission permanente d'instruction du Cahier des charges de la province du Lualaba dans leurs observations nous adressées et ce, en présence du Chef de Secteur (ou son Représentant), Témoin Légal ; sous la Supervision du Ministère Provincial des Mines du Lualaba.

[Signature] (MMT).

Pour la Communauté KAMBOYI

PATIENT NDONGO FILS

PRÉS CLD

[Signature]

Pour la Communauté SAMUKINDA

TSHIATTE-BHICAT

PRÉS CLD

[Signature]

Le Chef de Secteur

[Signature] P.O.
 SIMON NAMBWE
[Signature] OLIVIER NUKENBE
 Superviseur

GROUPEMENT KAZEMBE

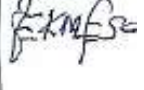
VILLAGE SAMUKINDA

LISTE DE PRESENCE A LA REUNION DE RESTITUTION
DES OBSERVATIONS DE LA CPI LE 08/05/2024

N°	NOM & POST-NOM	FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
01	TSHIMATZ - KALUJISI, TSHACK	PRES. CLD	0972257024	
02	TSHIHUTU-ROGER AIME	SEC., CLD	0990259797	
03	MIKOMBE NGUY BACIN	CONSEILLER CLD	0995077739	
04	NDONJJI - KASAMUKA	VIC PRES CLD	0978008466	
05	NAWEZI - NURE	Membre CLD	0853794473	
06	MWAMBU - SAKAFEND	CONSEILLER CLD	0992829204	
07	REVE-TSHIPOLA - HENRI	Membre CLD	0877246677	
08	KASONGO - MWINE - KIMBAZA	Membre CONSEILLER	0994482037	
09	MBUYI - LEONTINE	Membre CLD	0377960708	
10	KABULO WA KABULO	CHEF DE QUARTIER	0878488688	
11	MUPABA - KUTELA	ADM	0971650885	
12	KAZOMBO NDALA	CHEF DE Q ASSOCI	0816628177	
13	RIKOMENO SAMATEMSA NURE	CHEF DU VILLAGE SAM	0973963031	

GROUPEMENT KAZEMBE VILLAGE KAMBOYI

LISTE DE PRESENCE A LA REUNION DE
RESTITUTION DES OBSERVATIONS
DE LA CPI LE 08/05/2024

N°	NOM & POST NOM	FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
01	PATIENT ABONGO FILS	PR. CLS	0974377774	
02	MAKONGA-TSHILUNDA	Membre	0971265572	
03	MUZAILA-CLOVIS	Membre	0844424734	
04	KABANDA-MUAMBA	MEMBRE	0850696375	
05	SONYI DAVID	MEMBRE.	0970268541	
06	ILONGA MUTANBATAGA	Membre	0808581102	
07	CRISTOPHE KAHILU	Membre	0972699727	
08	KALUMBU-MATI	Membre	0375790313	
09	ANNY-KASONGO	Membre	0390225597	
10	CEDRICK-KANAM-RAJ	Membre	0978092605	
11	KANYEMBO-MULE	Membre	—	
12	WIVINE-MONGA	Membre	—	
13	KAMBAJ-MONONOK	TRESORIER CLD	0972943008	

10. Photos















