

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 001 Format A3 Ech : 1/300

Note :

Phase : A.P.D.

### Plan d'implantation

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

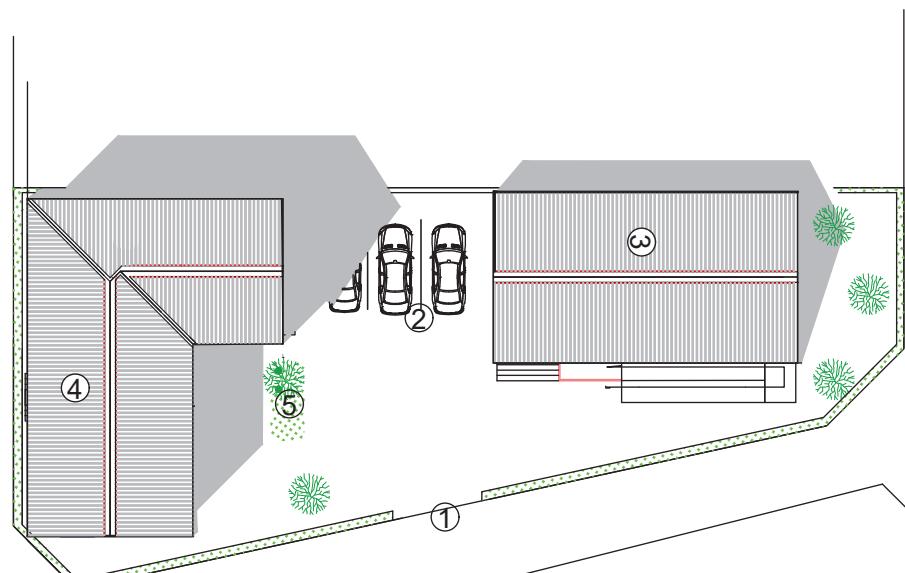
N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av Tshilomba N°33, Mbupi - Mayi/Diulu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNirs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



### Légende

- 1. Entrée principale
- 2. Parkings
- 3. Bloc Educatif
- 4. Bloc Administratif , dortoir,Accueil et réfectoire
- 5. Verdures



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

### REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 002 Format A3 Ech : 1/300

Note :

### Plan de masse

Réf. Date

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

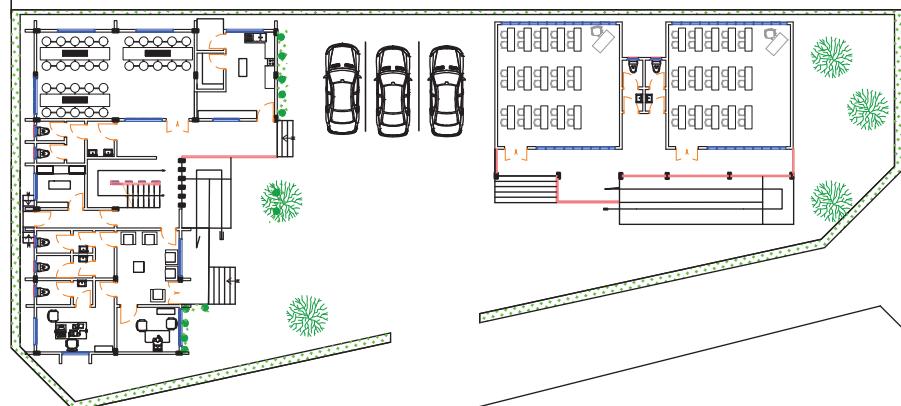
N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbaji - May/Diulu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 003 Format A3 Ech : 1/300

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

### Plan d'ensemble

Réf.

Date

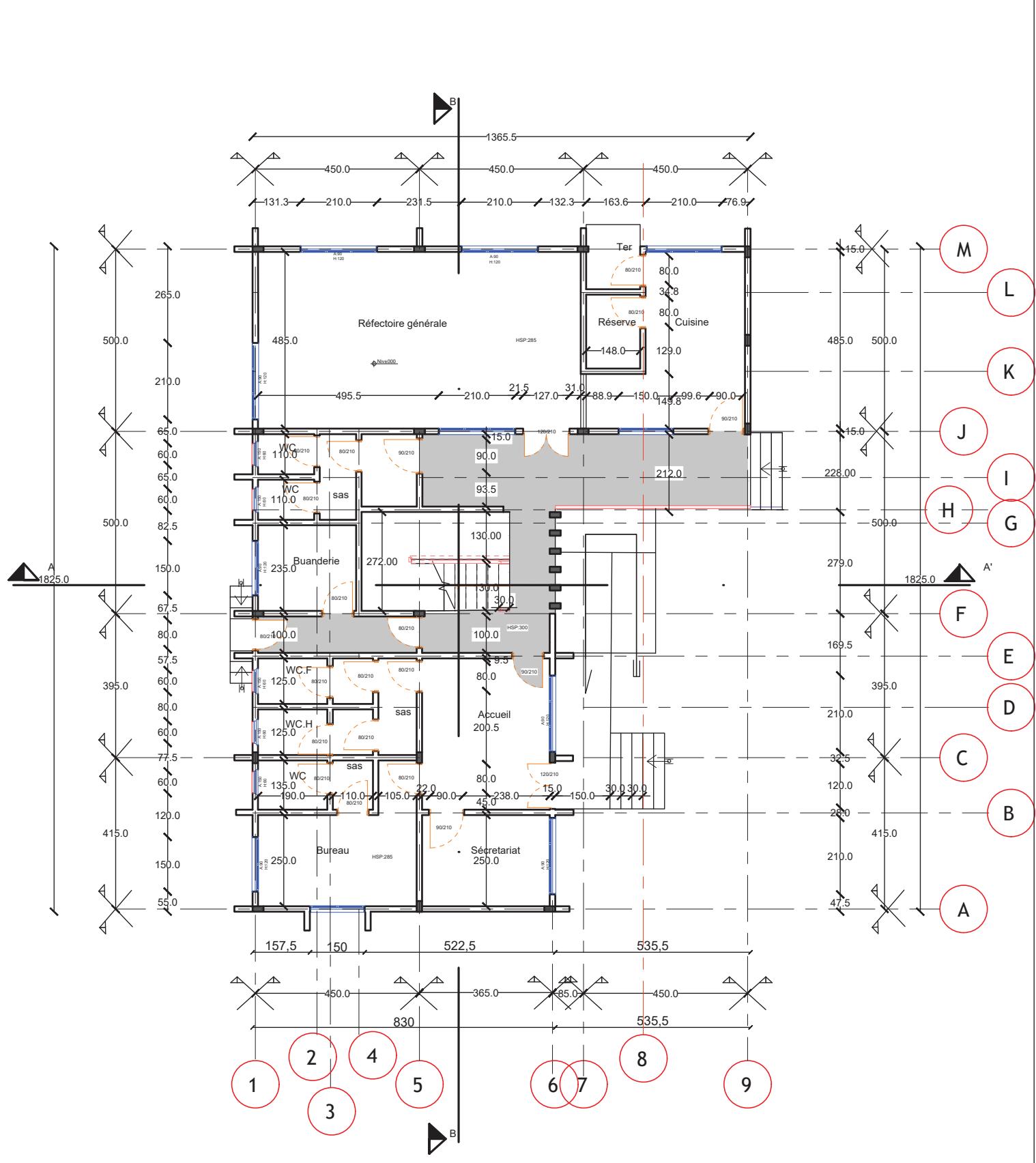
Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNirs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

PL N° : 004      Format A3      Ech : 1/100  
Vue en plan cotée RDC  
Bloc administratif, réfectoire dortoir et Accueil

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av. Tshilomba N°33, Mbupi - May/Diuu

Note :

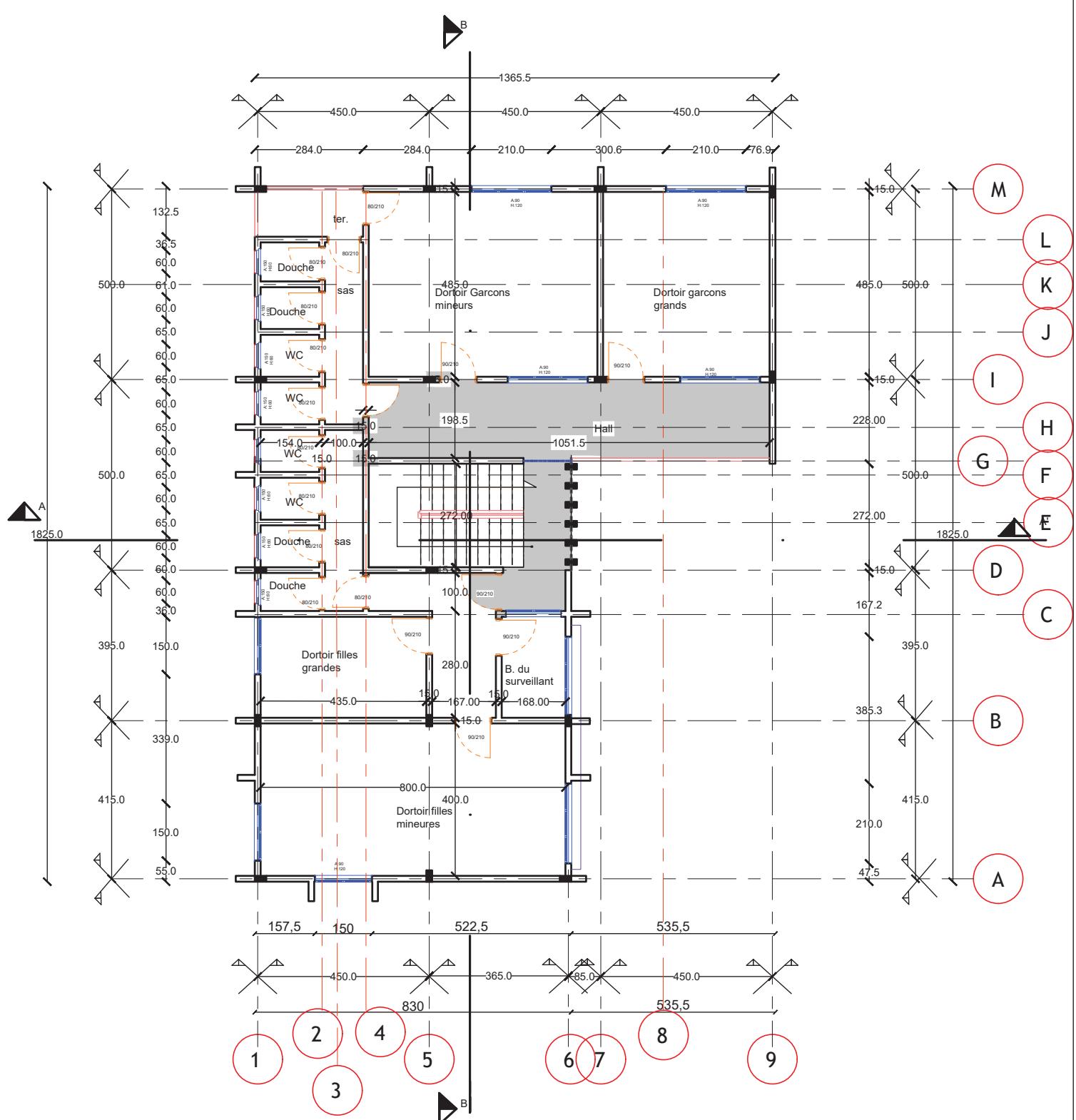
Réf.      Date

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

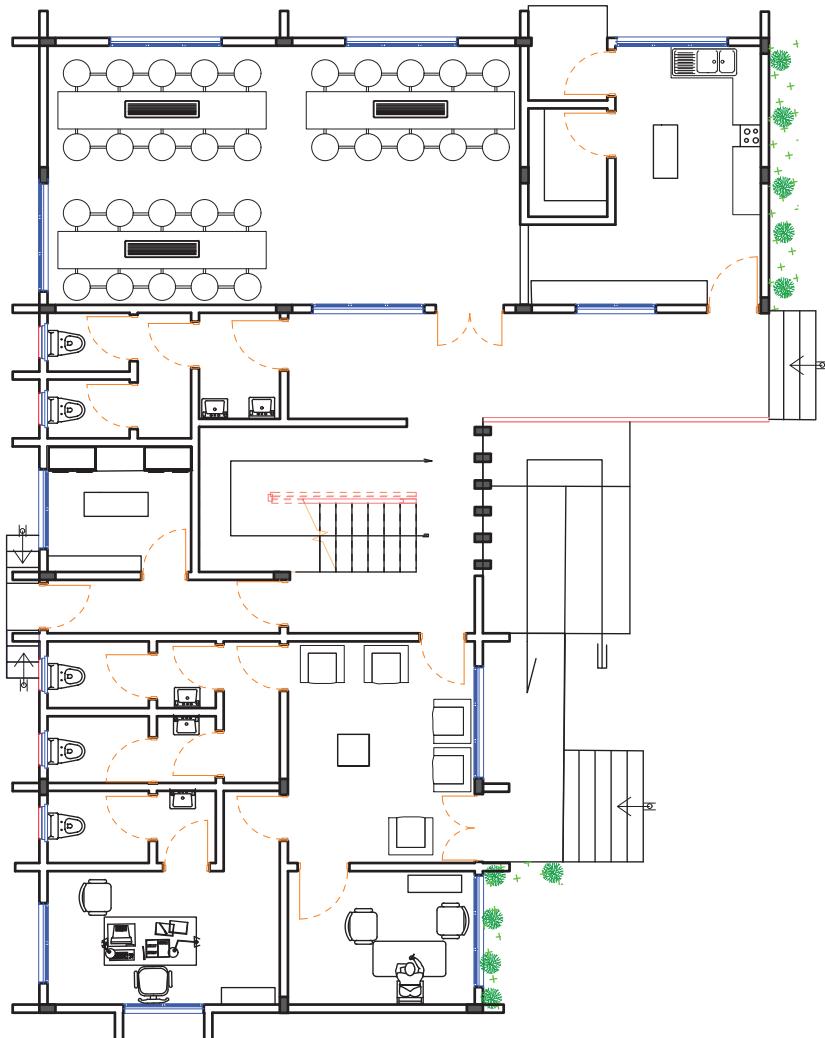
Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia: Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir	<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO</b>				Graphisme: <b>Bernardin KABEY CIDIBI</b> Architecte CNOA 1224
	PL N° : 005	Format A3	Ech : 1/100	Note :	Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	<b>Vue en plan cotée R+1</b>				Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIrs 315/01
Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL	<b>Bloc administratif, réfectoire dortoir et Accueil</b>			Réf.      Date	Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
<b>Maître d'oeuvre ATCARE &amp; ASSOCIES</b>	N°7469, Av. Colonel EBEYIA, Kinshasa Gombe Av. Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 006 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Vue en plan aménagée RDC

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Bloc administratif, réfectoire dortoir et Accueil

Réf.

Date

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

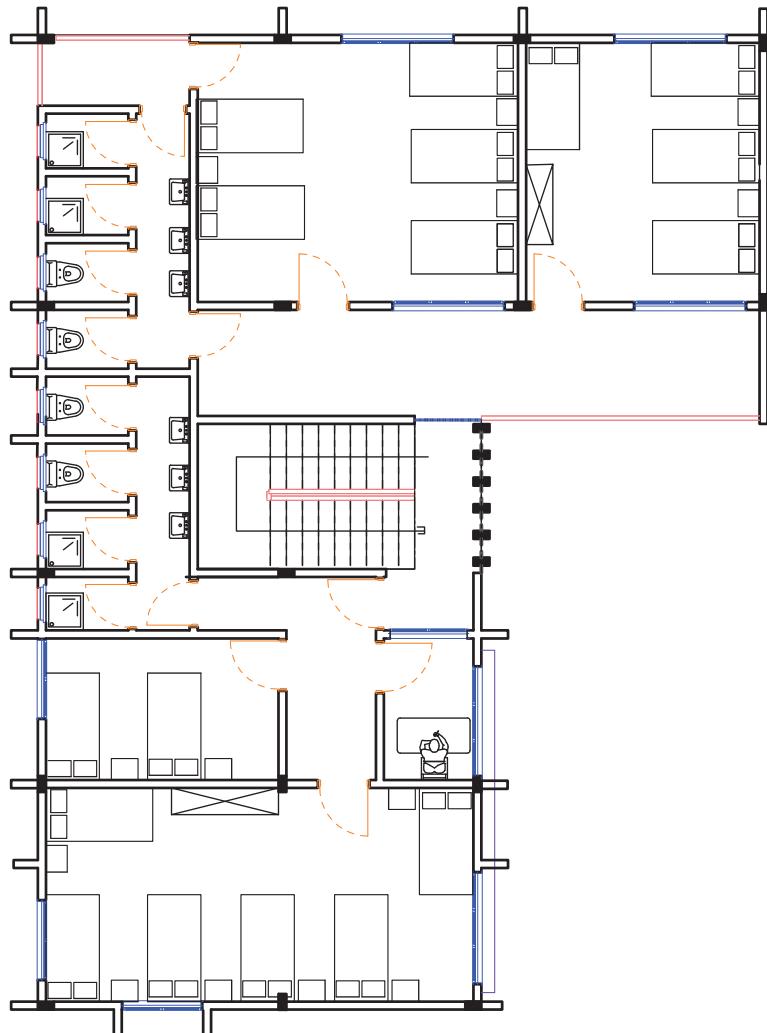
N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av Tshilomba N°33, Mbui - May/Diuu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 007 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

Vue en plan aménagée R+1  
Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

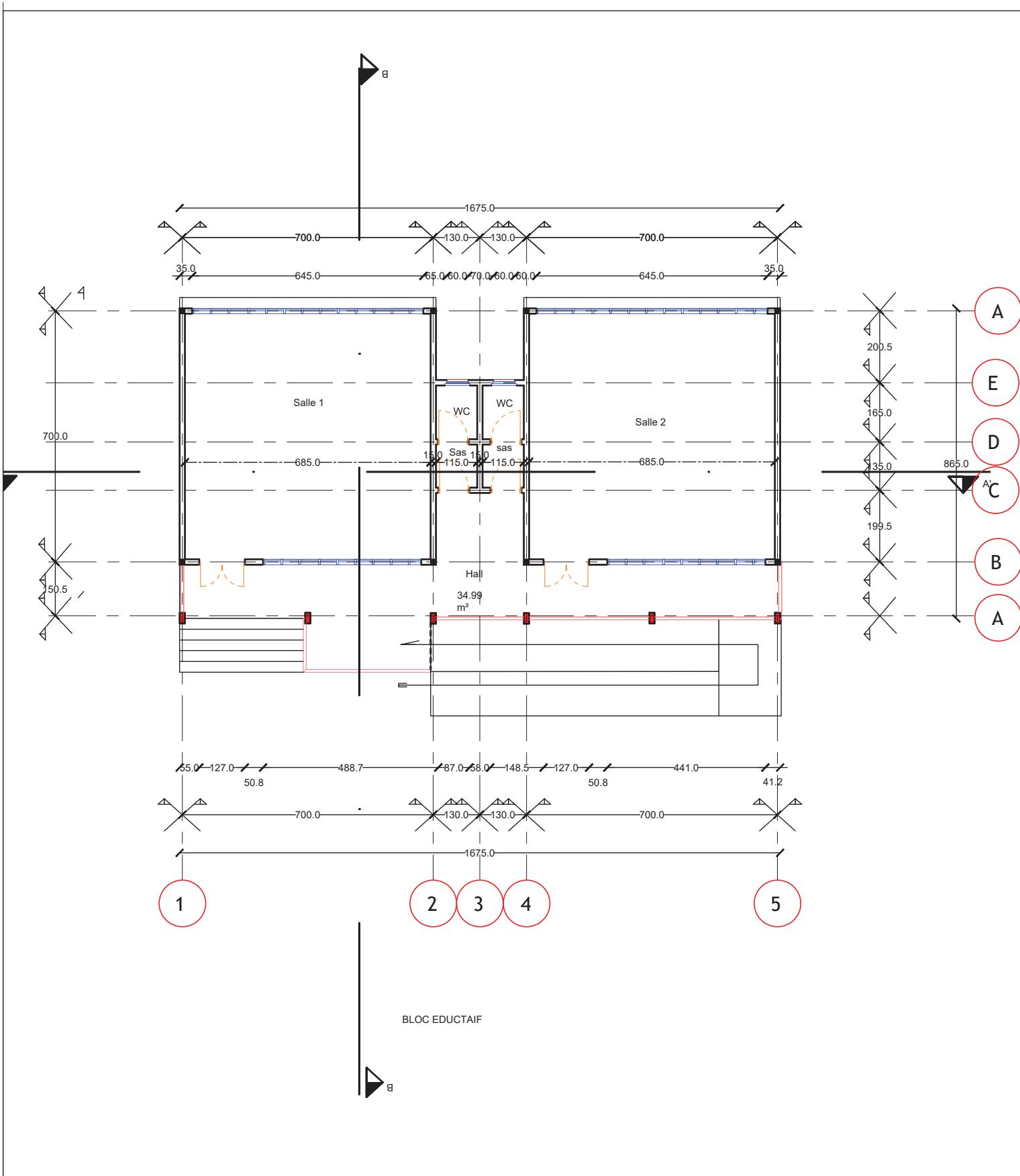
N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av. Tshilomba N°33, Mbuji-Mayi/Dilulu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

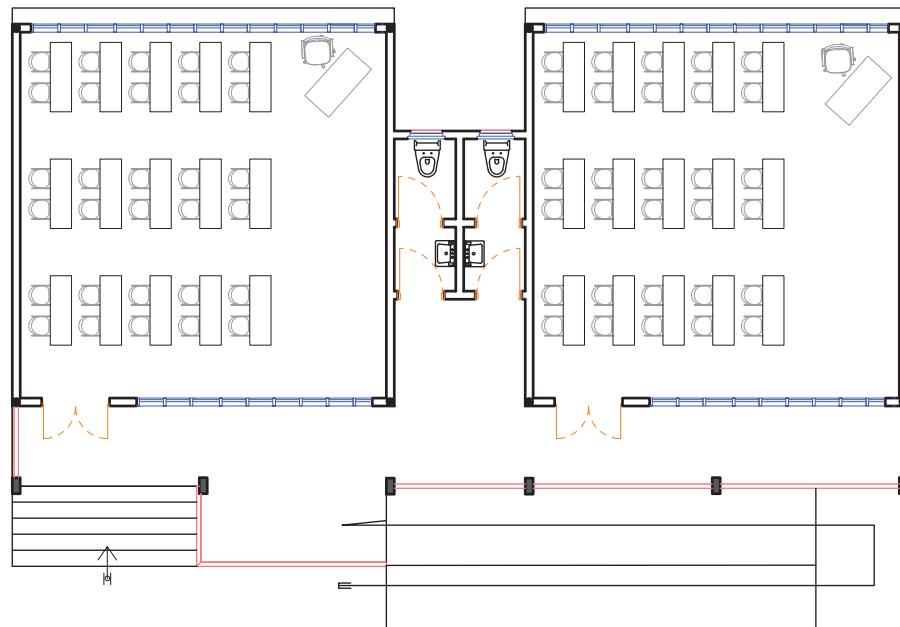
Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia: Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224		
PL N° : 008	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire		
Phase : A.P.D.	Vue en plan cotée Bloc éducationnel				Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIrs 315/01		
Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL					Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474		
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilombwa N°33 , Mbaji - Mayi/Diulu						



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 009      Format A3      Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

Vue en plan aménagée  
Bloc éducationnel

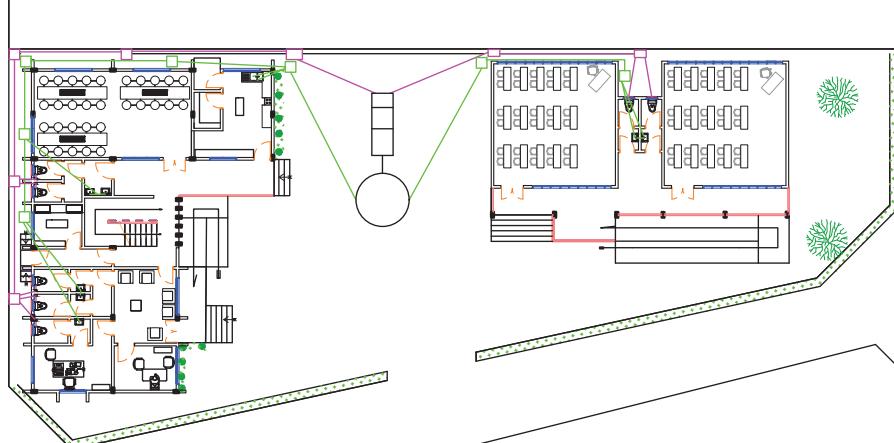
N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbaji - May/Dilu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNirs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



LEGENDE.

- Eaux vannes
- Eaux usées
- Gaine

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO**

PL N° : 0010 Format A3 Ech : 1/300

Note :

Phase : A.P.D.

**Plan de plomberie RDC**

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

**Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES**

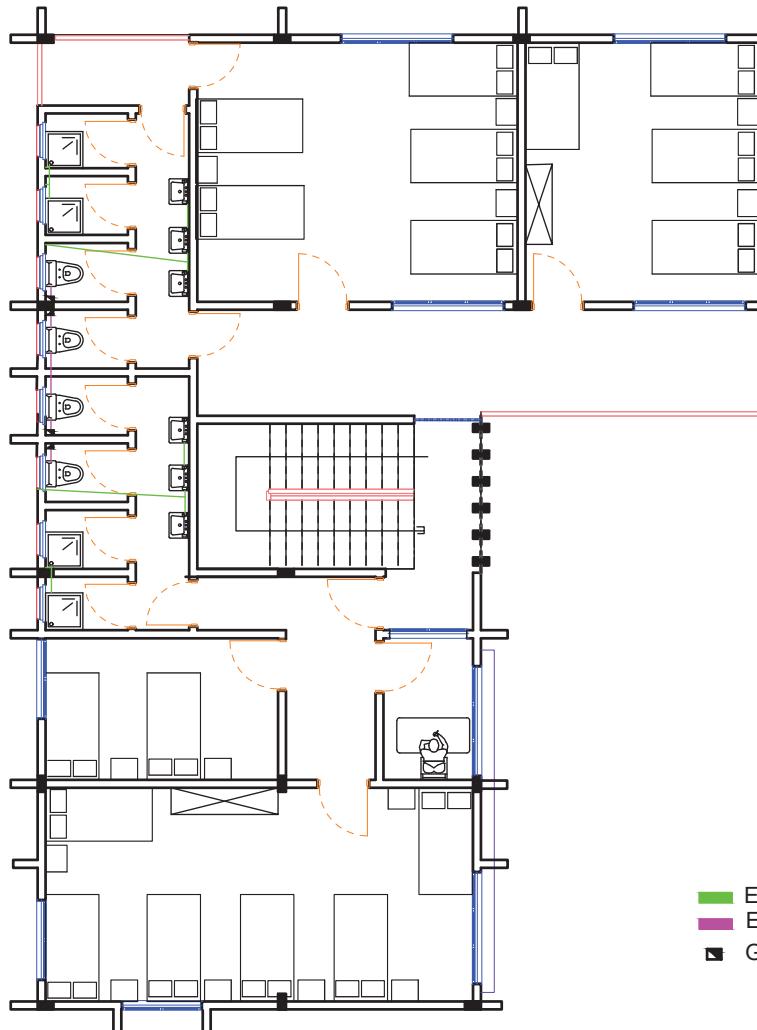
N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - May/Diuu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif,  
réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0011 Format A3 Ech : 1/100 Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

### Plan de plomberie R+1

Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

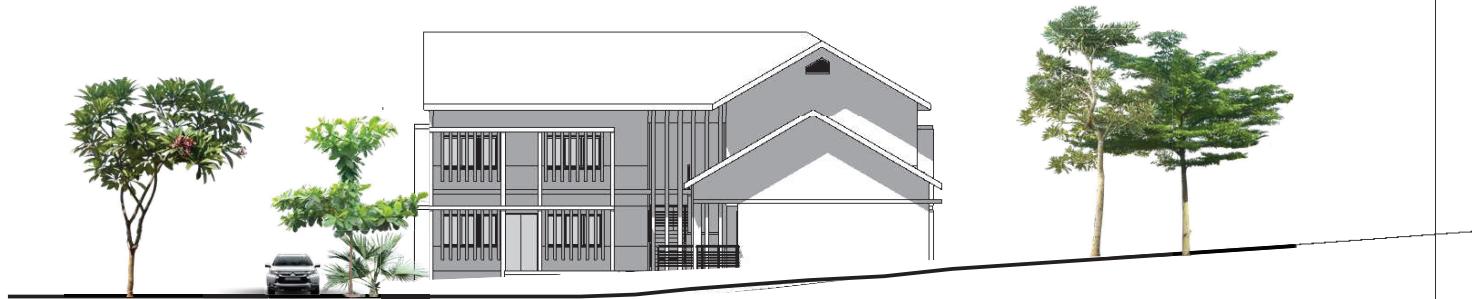
Réf.

Date

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu

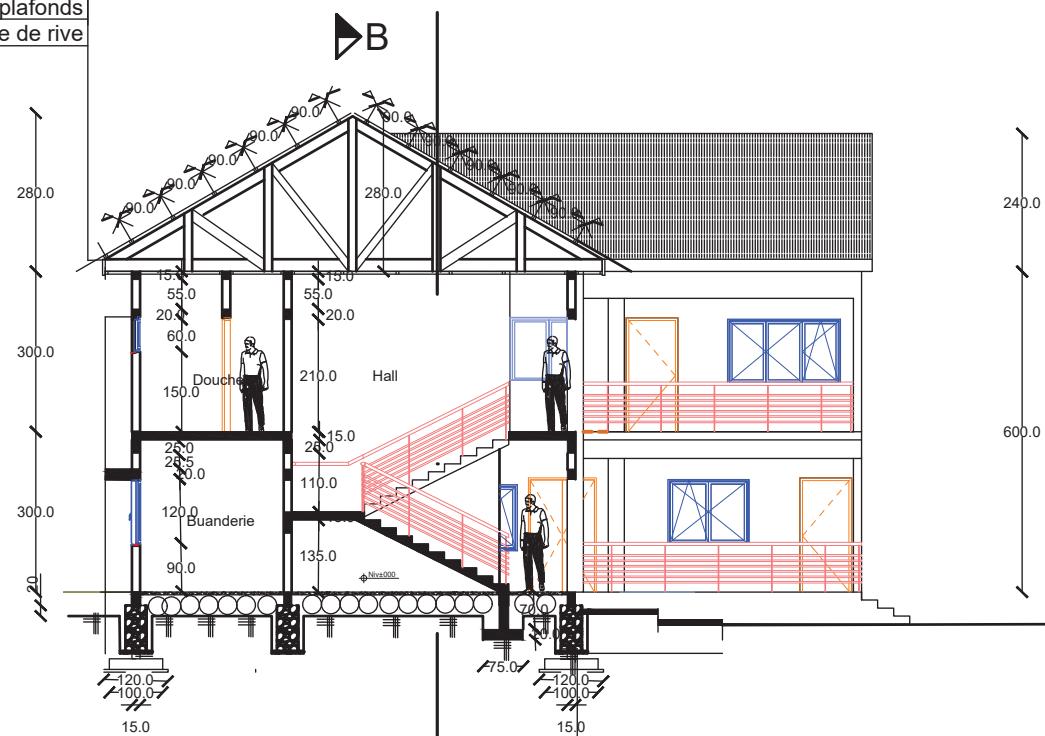


Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia : Bloc Administratif, éducationnel réfectoire et dortoir	<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO</b> PL N° : 0012      Format A3      Ech : 1/100				Note :		Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
Phase : A.P.D.	<b>Facade principale et postérieure</b>						Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Maître d'ouvrage : UPEG / ENABEL							Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Dulu						Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia : Bloc Administratif, éducatif et dortoir	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0013	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Facade latérale droite et gauche				Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIrs 315/01
Maître d'ouvrage : UPEG / ENABEL			Réf.	Date	Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbaji - Mayi/Dulu				

Tôle faîtiere  
 Couverture en bac triondale  
 Poinçon en madrier de 7X15 cm  
 Fiche en madrier de 7X15 cm  
 Contre fiche en madrier de 7X15 cm  
 Arbaletrier en madrier de 7X15 cm  
 Entrait en madrier de 7X15 cm  
 Gitages en chevrons de 5X5 cm  
 Faux plafonds  
 Planche de rive



Longrine en BA 15X30 cm  
 Dalle de sous-pavement de 5 cm en béton B  
 Remblais en terre jaune  
 Maçonnerie de fondation en moellon de 40 cm  
 Socle en béton B de 40x30x100cm  
 Semelle de fondation de 100x100x25cm  
 Béton de propreté en béton B de 5 cm  
 Sol naturel

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
 Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
 ATCARE & ASSOCIES

PL N° : 0014      Format A3      Ech : 1/100  
**Coupe A-A'**  
**Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil**

Note :

Réf.

Date

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
 Architecte CNOA 1224

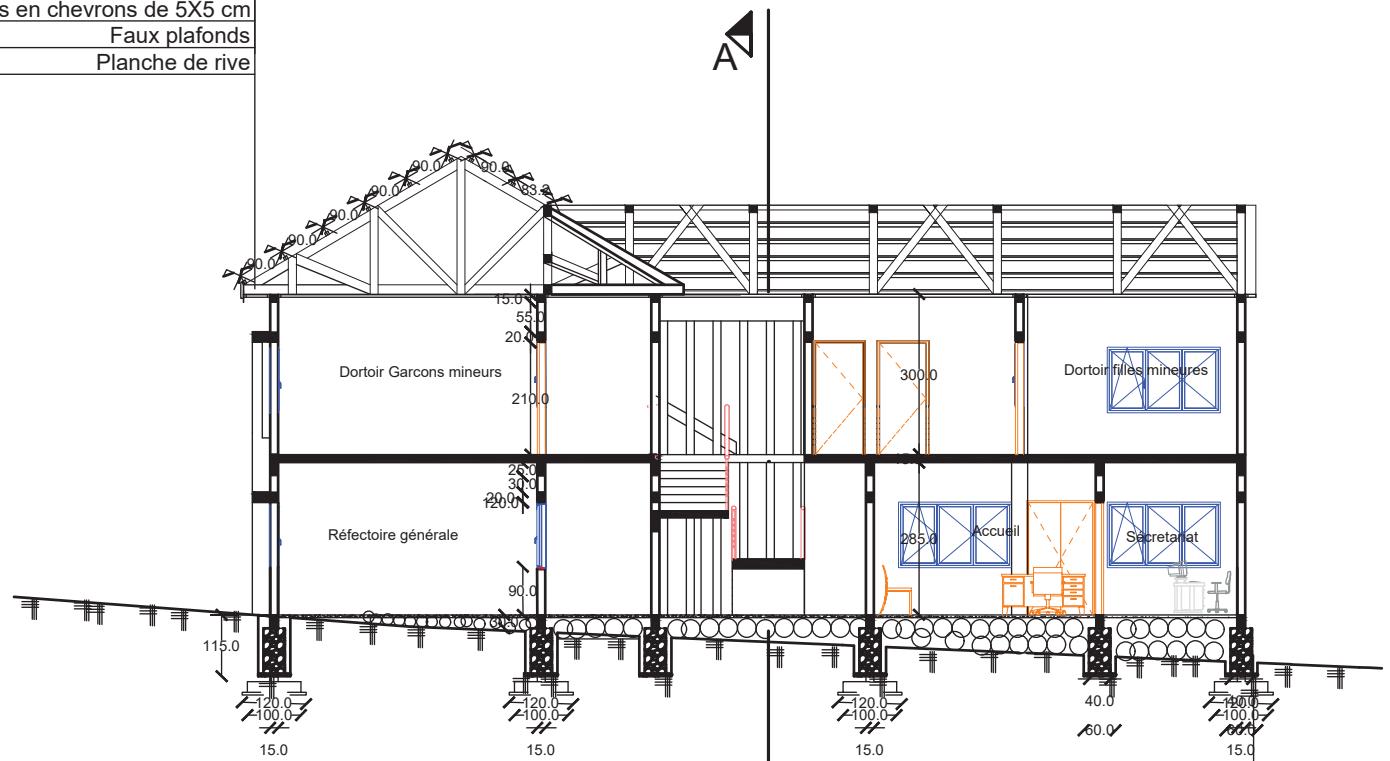
Rachel NTAMBILA NGAYEME  
 Architecte stagiaire

Structure:  
 Yves BOLA BOTULI  
 Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
 Déchaux NGANDU KABUYI  
 Architecte CNOA 0474

N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe  
 Av. Tshilomba N°33, Mbupi - Mayi/Diuu

Tôle faîtiere  
 Couverture en bac triondale  
 Poinçon en madrier de 7X15 cm  
 Fiche en madrier de 7X15 cm  
 Contre fiche en madrier de 7X15 cm  
 Arbaletier en madrier de 7X15 cm  
 Entrait en madrier de 7X15 cm  
 Gitages en chevrons de 5X5 cm  
 Faux plafonds  
 Planche de rive



Longrine en BA 15X30 cm  
 Dalle de sous-pavement de 5 cm en béton B  
 Remblais en terre jaune  
 Maçonnerie de fondation en moellon de 40 cm  
 Socle en béton A de 40x30x100cm  
 Semelle de fondation de 100x100x25cm  
 Béton de propreté en béton B de 5 cm  
 Sol naturel

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Phase : A.P.D.

Coupe B-B'  
Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33, Mbuji-Mayi/Ditumu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

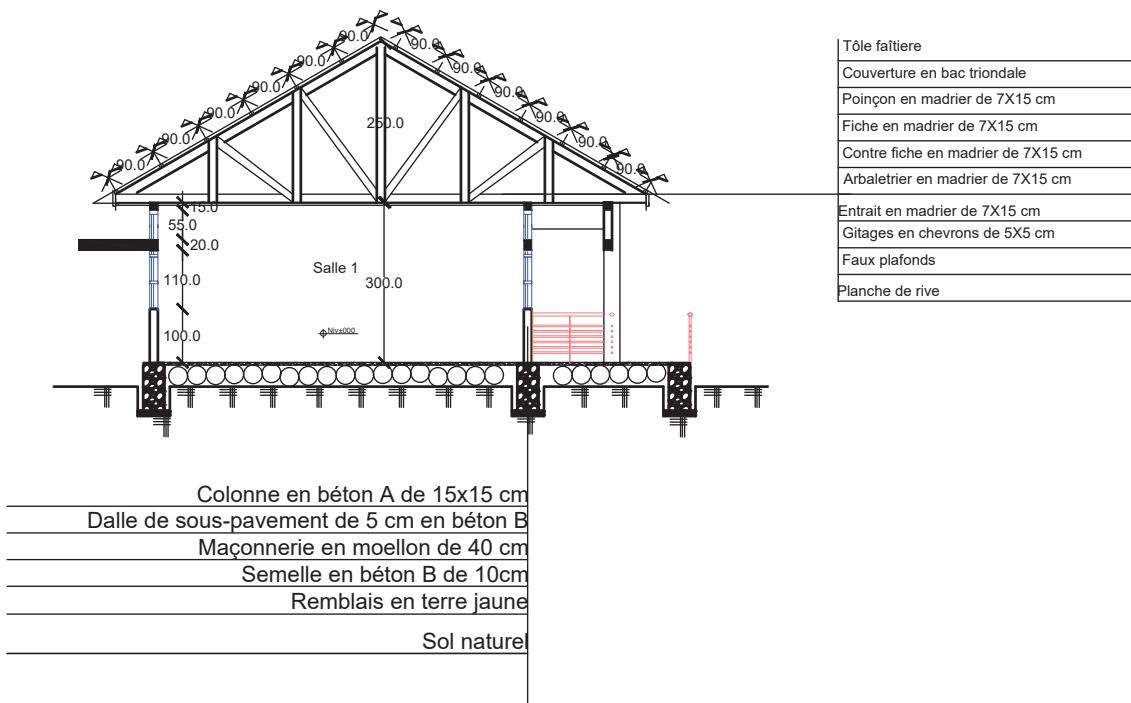
Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNirs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

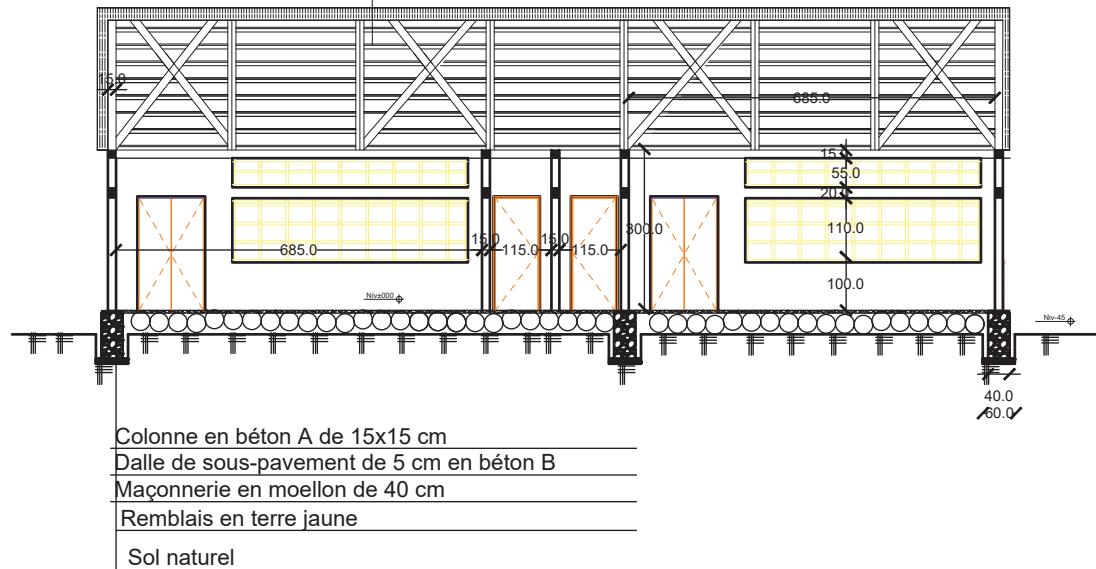
PL N° : 0015 Format A3 Ech : 1/100 Note :

Réf. Date

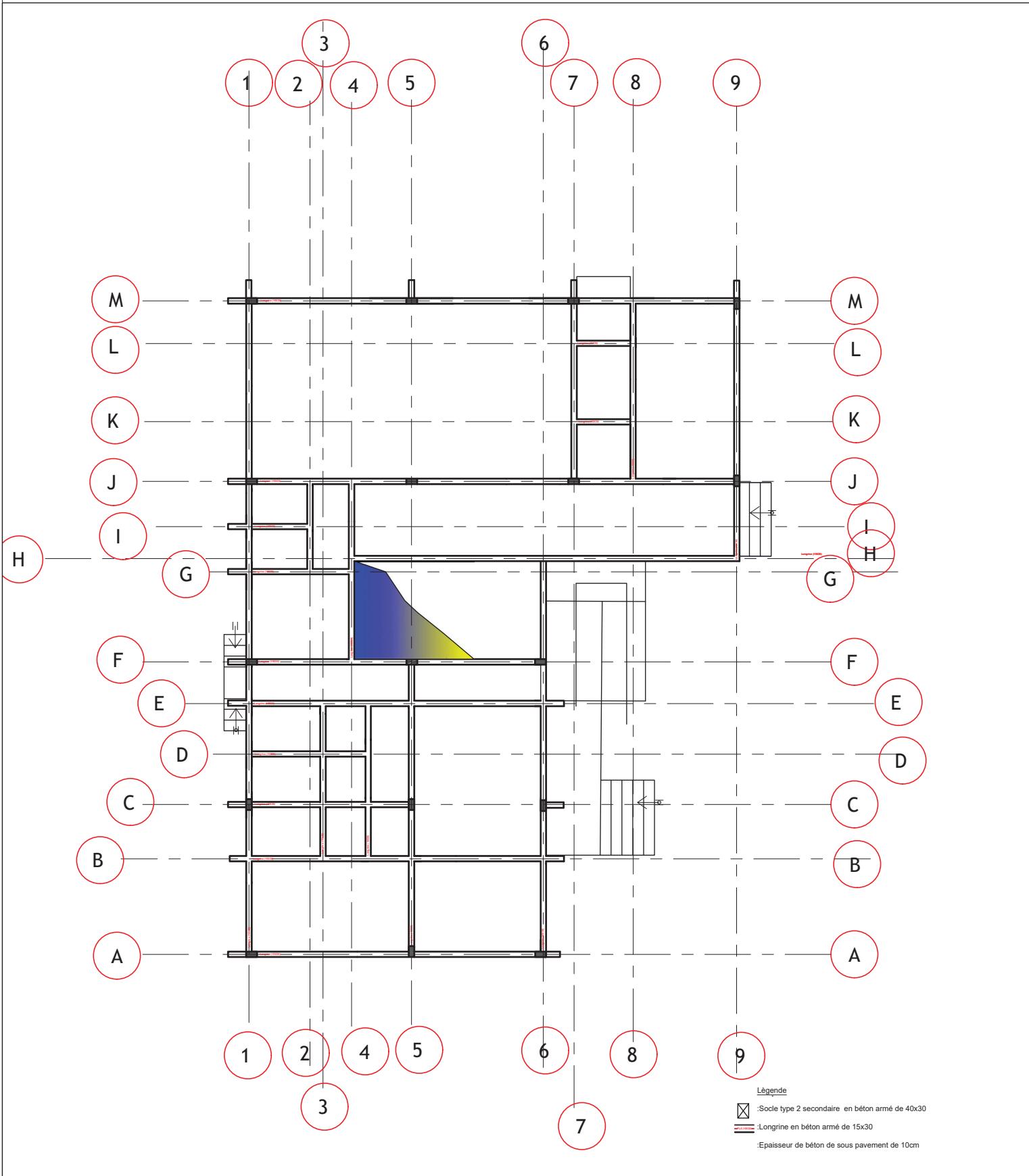


Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia: Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir	<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO</b>				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224	
	PL N° : 0016	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	<b>Coupe B-B' Bloc éducationnel</b>			Réf.	Date	Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL						Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
<b>Maître d'oeuvre ATCARE &amp; ASSOCIES</b>	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbaji - Mayi/Diulu					

Tôle faîtiere  
 Couverture en bac triondale  
 Poinçon en madrier de 7X15 cm  
 Fiche en madrier de 7X15 cm  
 Contre fiche en madrier de 7X15 cm  
 Arbaletrier en madrier de 7X15 cm  
 Entrait en madrier de 7X15 cm  
 Gitages en chevrons de 5X5 cm  
 Faux plafonds  
 Planche de rive



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia: Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224		
PL N° : 0017	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire		
Phase : A.P.D.	Coupe A-A' Bloc éducationnel						
Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av. Tshilomba N°33, Mbuji-Mayi/Diuu	Réf.	Date		Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIrs 315/01		
					Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474		



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0018 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Plan de coffrage de la Longrine  
Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

Réf.

Date

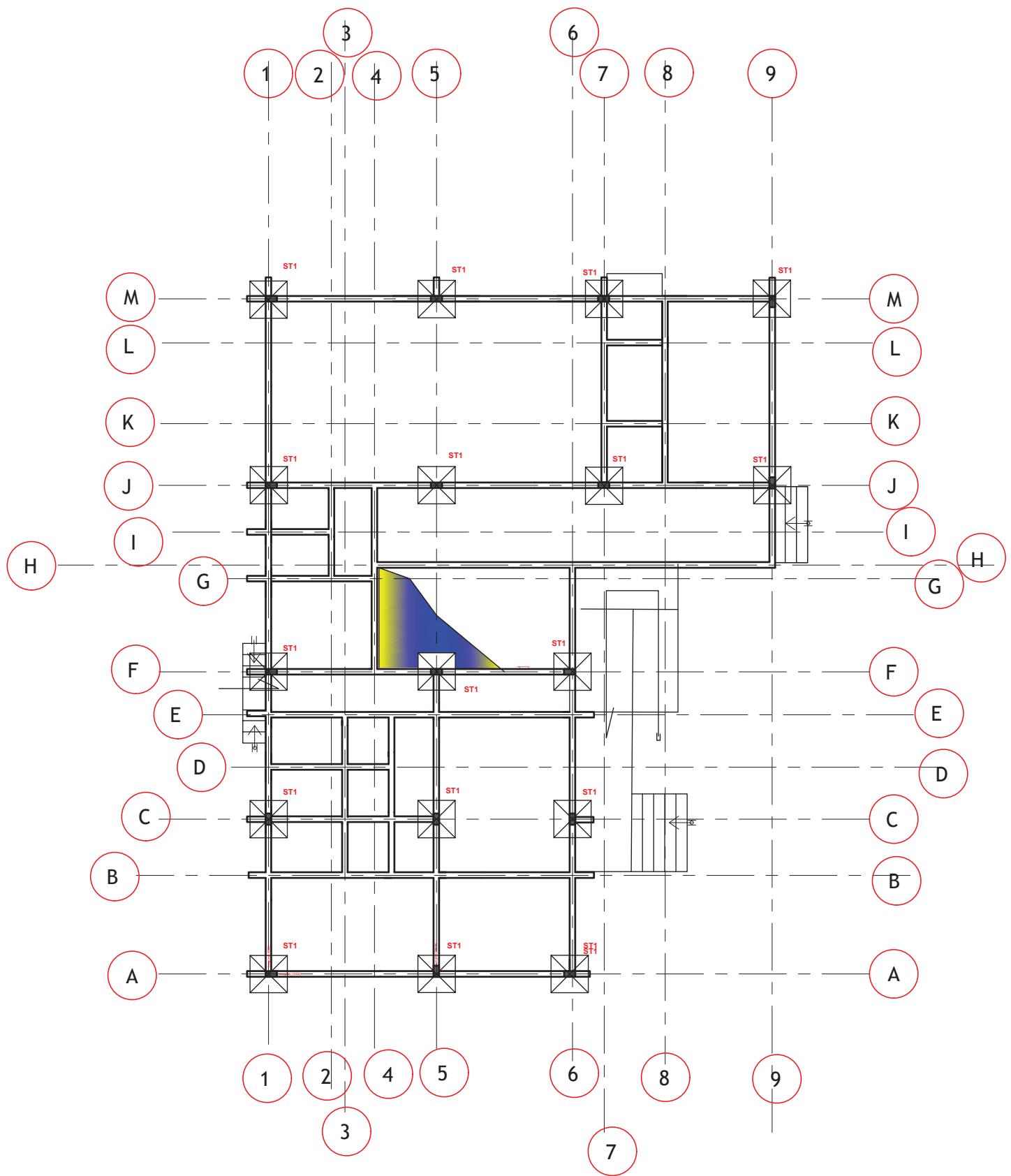
Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33, Mbujy - Mayi/Diulu



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0019 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

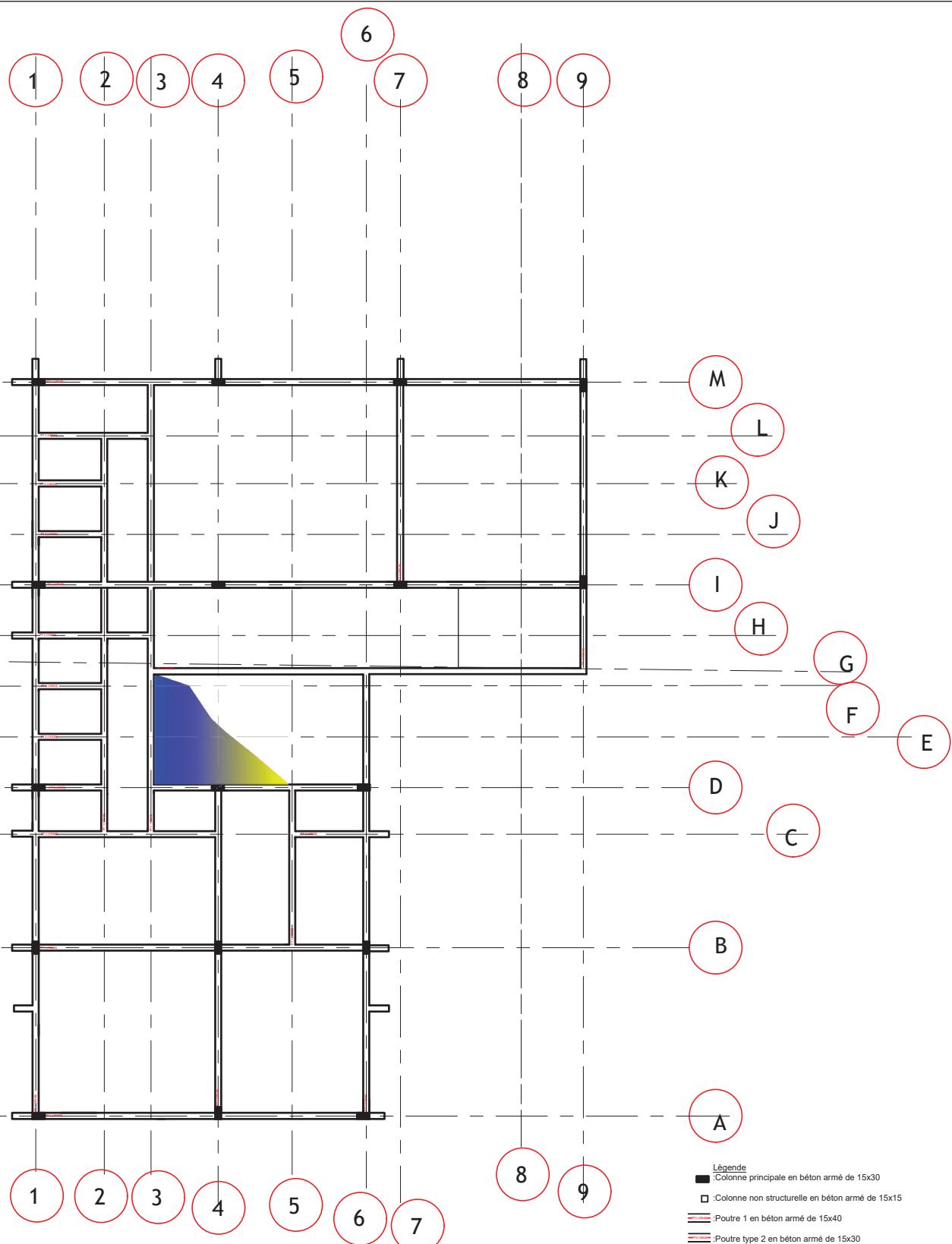
Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNOA 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33, Mbaji - Mayi/Diulu



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0020 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

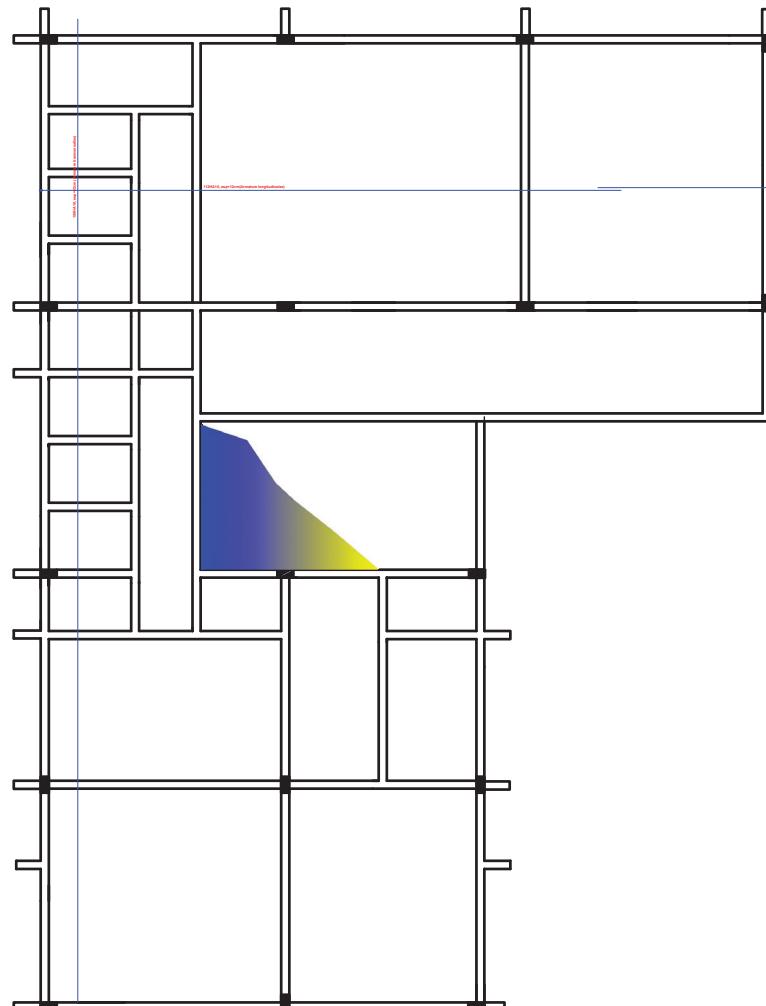
Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

Plan de coffrage de la Longrine

Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33, Mbaji - Mai/Diuilu



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0021      Format A3      Ech : 1/100  
**Plan de ferraillage de la dalle RDC**  
**Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil**

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

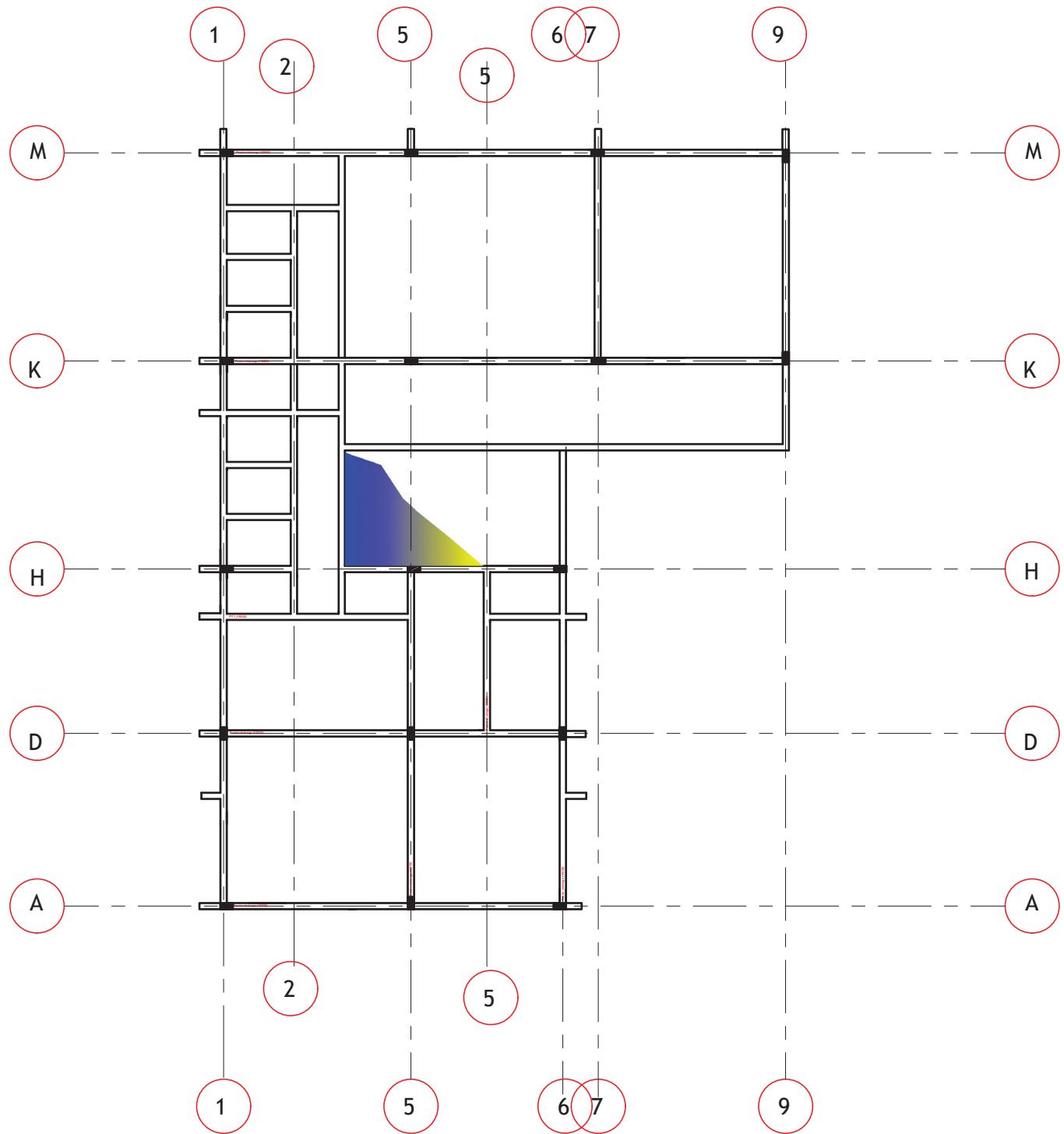
N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av. Tshilomba N°33, Mbujy - Mayi/Dilulu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0022 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

### Plan de coffrage de poutre-chaînage

Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

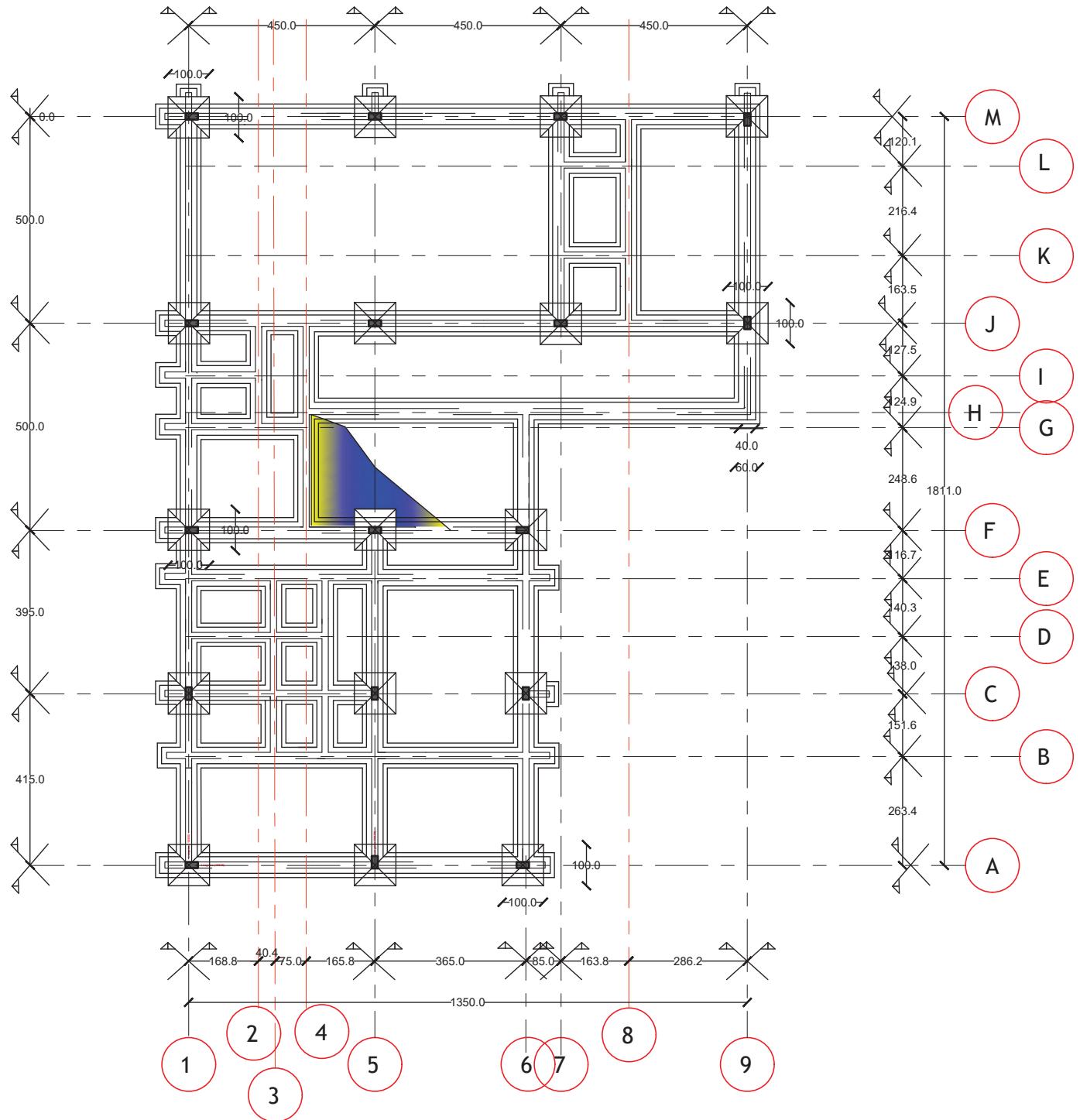
N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe  
Av. Tshilomba N°33, Mbaji - Mayi/Diuu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0023 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

### Plan de fondation Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

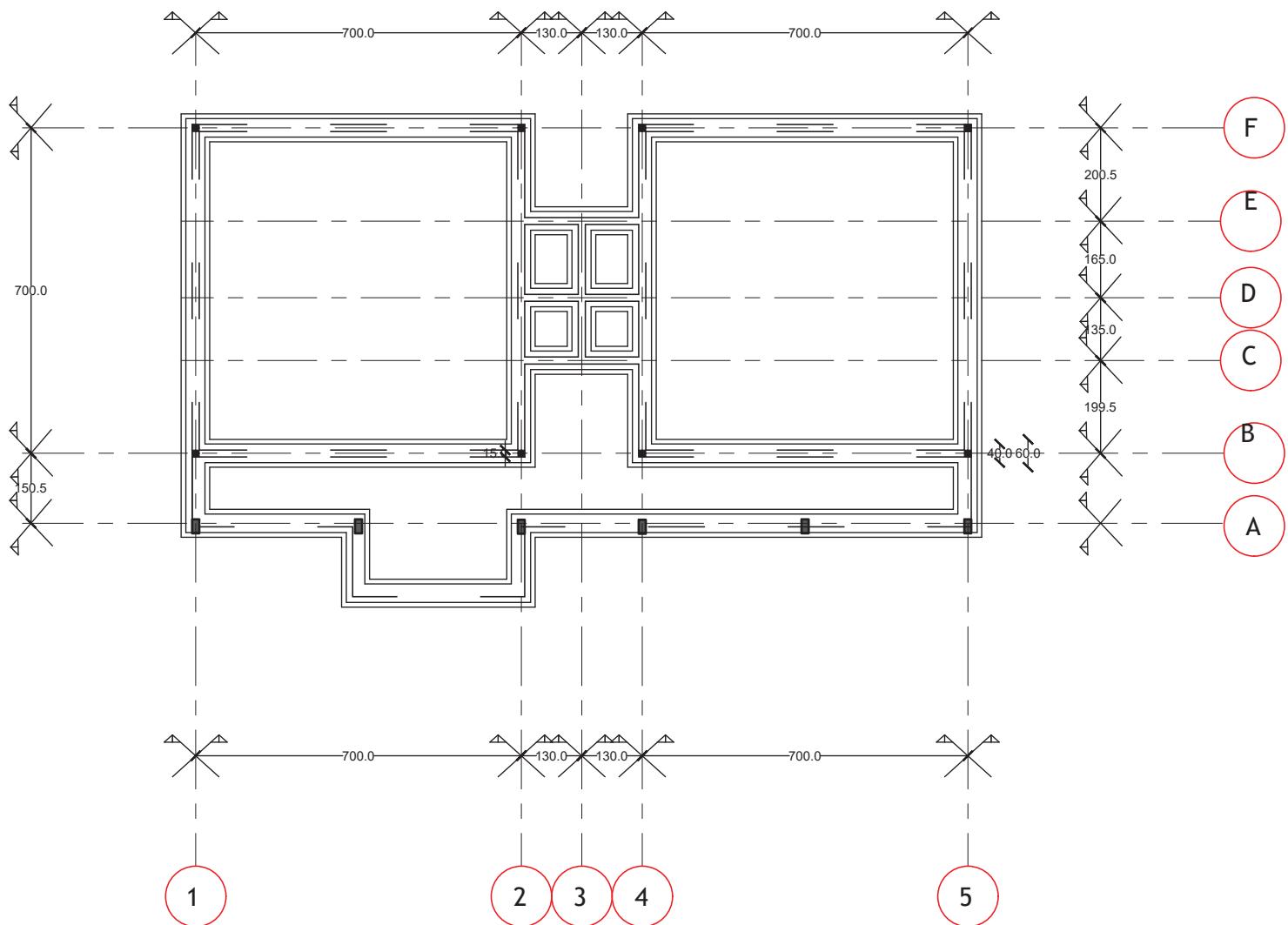
N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe  
Av. Tshilomba N°33, Mbui - May/Diuu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0024 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

### Plan de fondation Bloc éducationnel

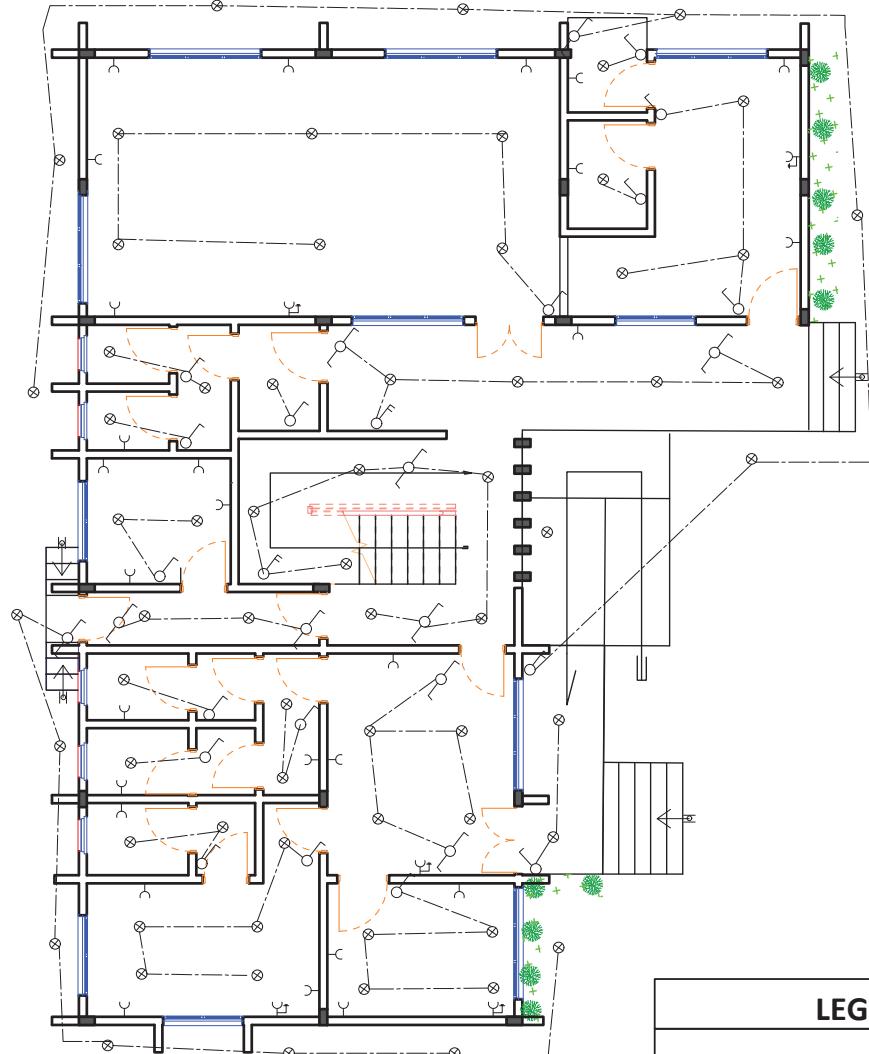
N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe  
Av Tshilomba N°33, Mbuji-Mayi/Ditulu

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNirs 315/101

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



LEGENDE	
	Symbol
Prise bipolaire+ terre	Y Y
Simple allumage	^ 0
Vas et viens sch6	~ 0
Lampe	⊗ X
Sections câbles	1.2mm <sup>2</sup> 2.2mm <sup>2</sup> , 4.4mm <sup>2</sup> , 16mm <sup>2</sup>
BD. B.E	

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0025 Format A3 Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

### Plan d'électricité RDC Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

Réf. Date

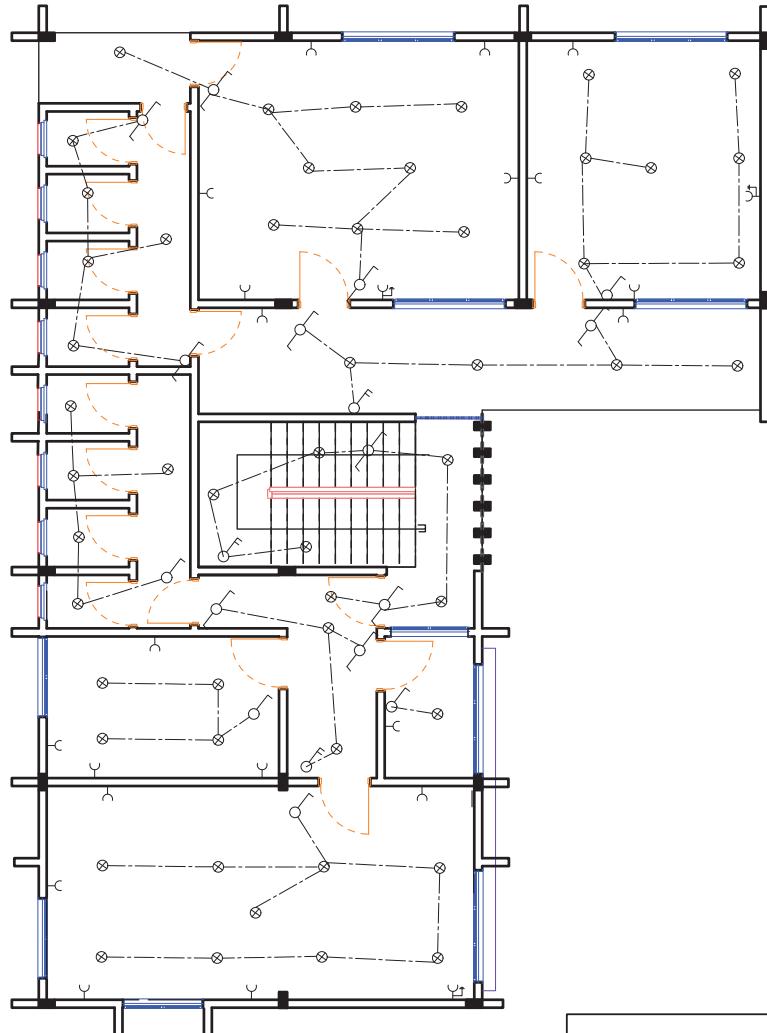
Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mai/Diulu



LEGENDE	
	Symbole
Prise bipolaire+ terre	Y 
Simple allumage	
Vas et viens sch6	
Lampe	 
Sections câbles	1.2mm <sup>2</sup> 2.2mm <sup>2</sup> , 4.4mm <sup>2</sup> , 16mm <sup>2</sup>
BD. B.E	

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PL N° : 0026

Format A3

Ech : 1/100

Note :

Phase : A.P.D.

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

Plan d'électricité R+1  
Bloc administratif, réfectoire, dortoir et Accueil

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Dulu

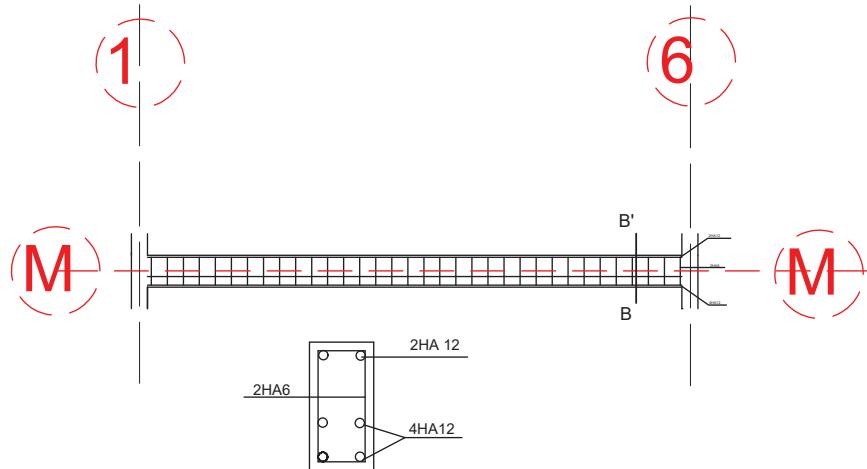
Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

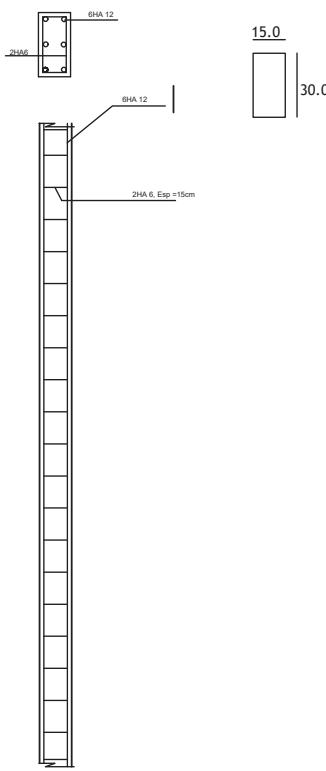
Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474

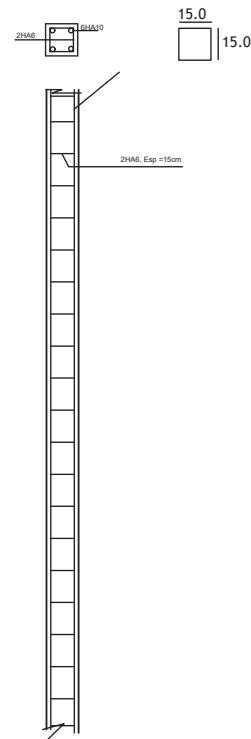
PLAN DE FERRAILLAGE DE LA LONGRINE DE 15X30cm



POTEAU PRINCIPAL DE TYPE 1 DE 15X30cm



POTEAU NON STRUCTUREL DE 15X15cm



1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de  $40 \times$  diamètre de la barre.
3. La limite élastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du béton à 28 jours est de 20MPa sur cube.
1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de  $40 \times$  diamètre de la barre.
3. La limite élastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du béton à 28 jours est de 20MPa sur cube.

Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

PL N° : 0027 Format A3 Ech : 1/40

Note :

Phase : A.P.D.

Détails1

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

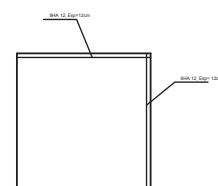
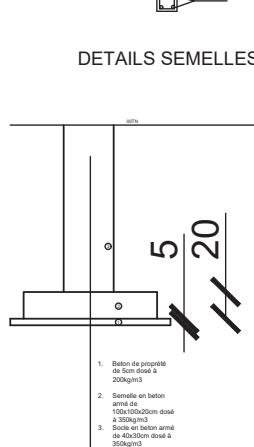
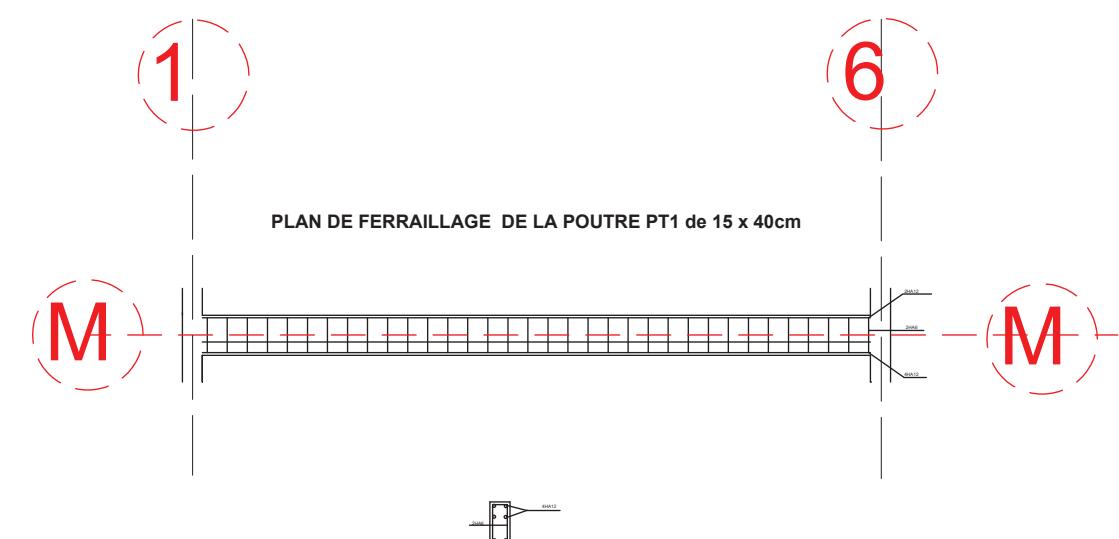
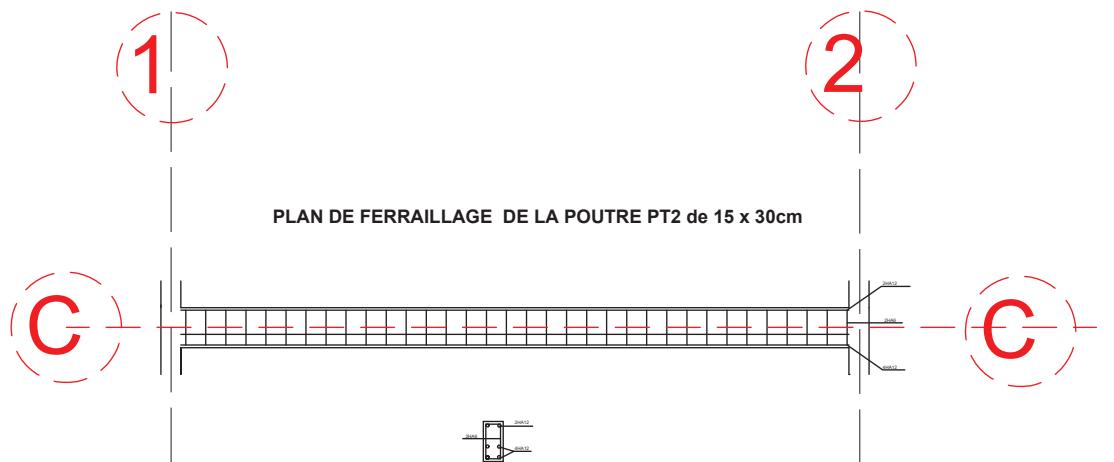
Réf. Date

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNirs 315/01

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33 , Mbaji - Mayi/Diulu

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia: Bloc Administratif, éducationnel, réfectoire et dortoir	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224		
PL N° : 0028	Format A3	Ech : 1/40	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire		
Phase : A.P.D.	Details 2						
Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBELA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbaji - May/Diuilu		Réf.	Date	Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01		
					Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474		



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia:  
Bloc Administratif, éducatif,  
réfectoire et dortoir

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI  
Architecte CNOA 1224

PL N° : 0029      Format A3      Ech :

Note :

Phase : A.P.D.

### Perspectives

Rachel NTAMBILA NGAYEME  
Architecte stagiaire

Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL

Réf.      Date

Structure:  
Yves BOLA BOTULI  
Ir BTP CNIrs 315/01

Maître d'oeuvre  
ATCARE & ASSOCIES

N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe  
Av.Tshilomba N°33, Mbuji - Mayi/Diuu

Vérification:  
Déchaux NGANDU KABUYI  
Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia: Bloc Administratif, éducatif, réfectoire et dortoir	<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO</b> PL N° : 0030   Format A3   Ech :   Note :				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
Phase : A.P.D.	<b>Perspectives</b>				Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Maître d'ouvrage: UPEG / ENABEL					Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIrs 315/01
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33, Mbuji - Mayi/Diuu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia : Bloc Administratif, éducationnel réfectoire et dortoir	<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO</b>				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0031	Format A3	Ech	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	<b>vues intérieures de dortoirs</b>				
Maître d'ouvrage : UPEG / ENABEL	Réf.	Date			Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIrs 315/01
Maître d'oeuvre <b>ATCARE &amp; ASSOCIES</b>	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Dulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



Projet de construction d'un centre pour enfants défavorisés à Bunia : Bloc Administratif, éducationnel réfectoire et dortoir	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0032	Format A3	Ech	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	vues intérieures du réfectoire				
Maître d'ouvrage : UPEG / ENABEL	Réf.	Date			Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBAYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Dulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474