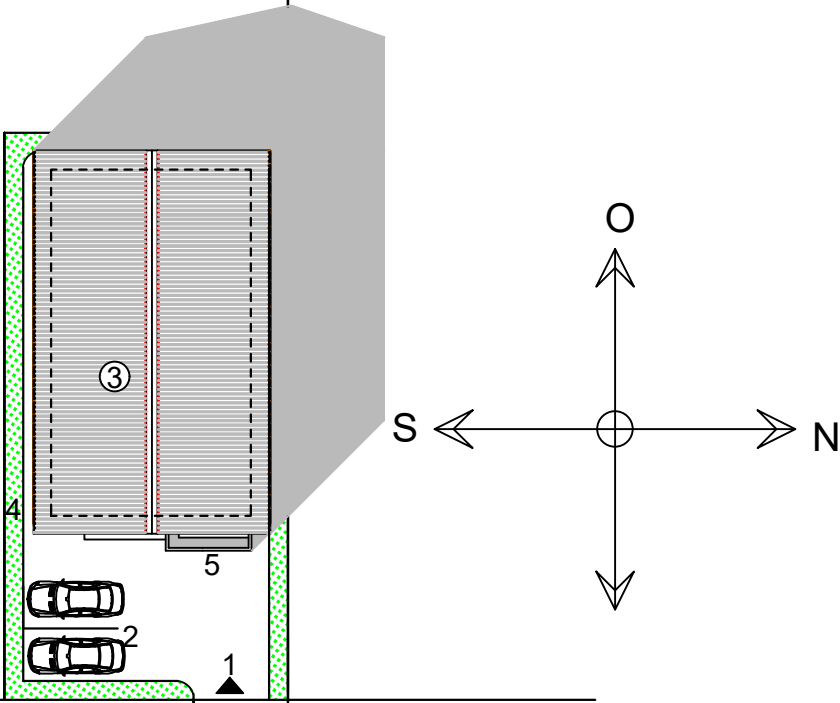


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474		
	PL N° : 001	Format A3	Ech : 1/400	Note :			
Phase : A.P.D.	Vue en situation existante			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu						

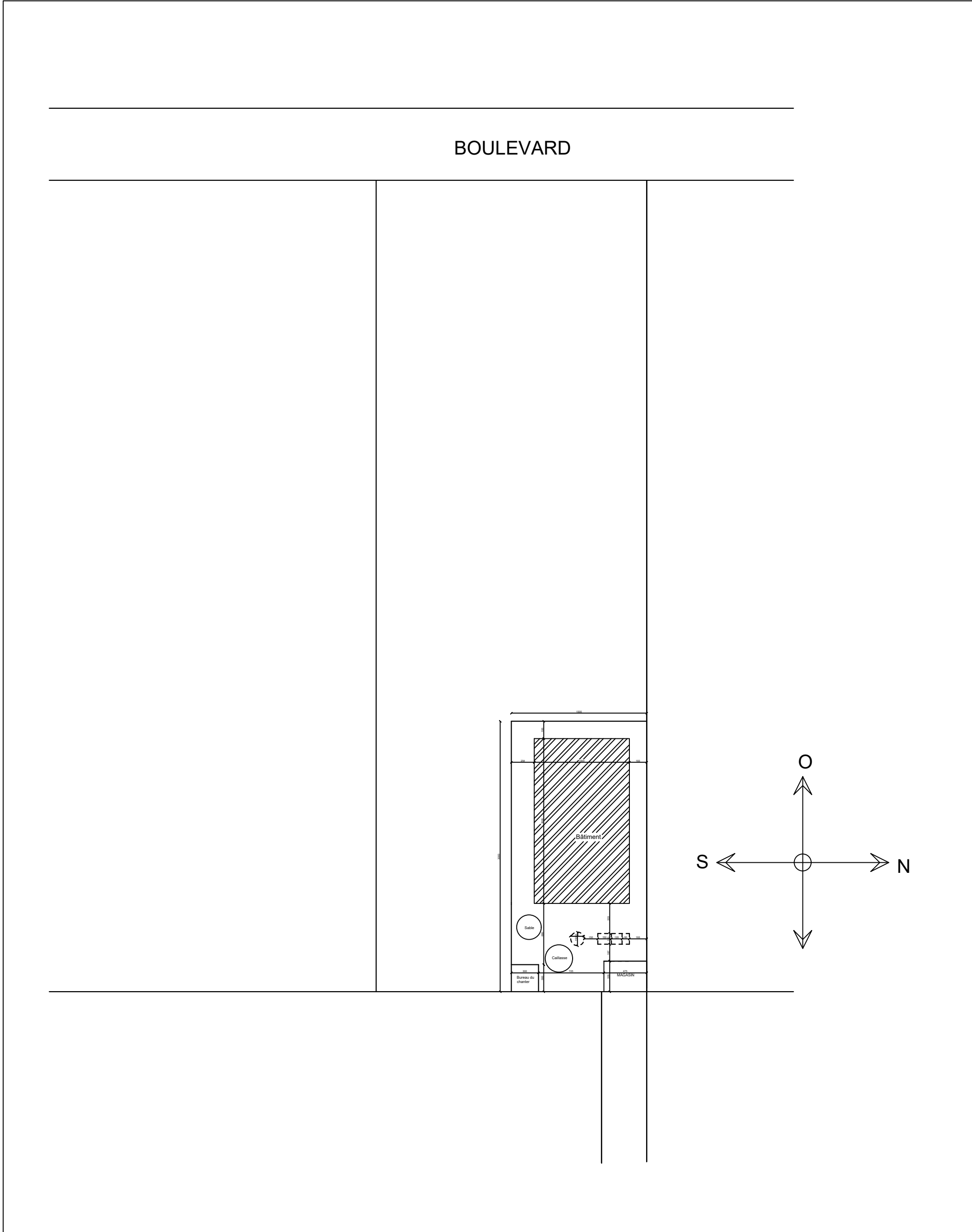
BOULEVARD

Légende

- 1. Entrée principale
- 2. Parkings
- 3. Bâtiment
- 4. Verdure
- 5. Entrée bâtiment

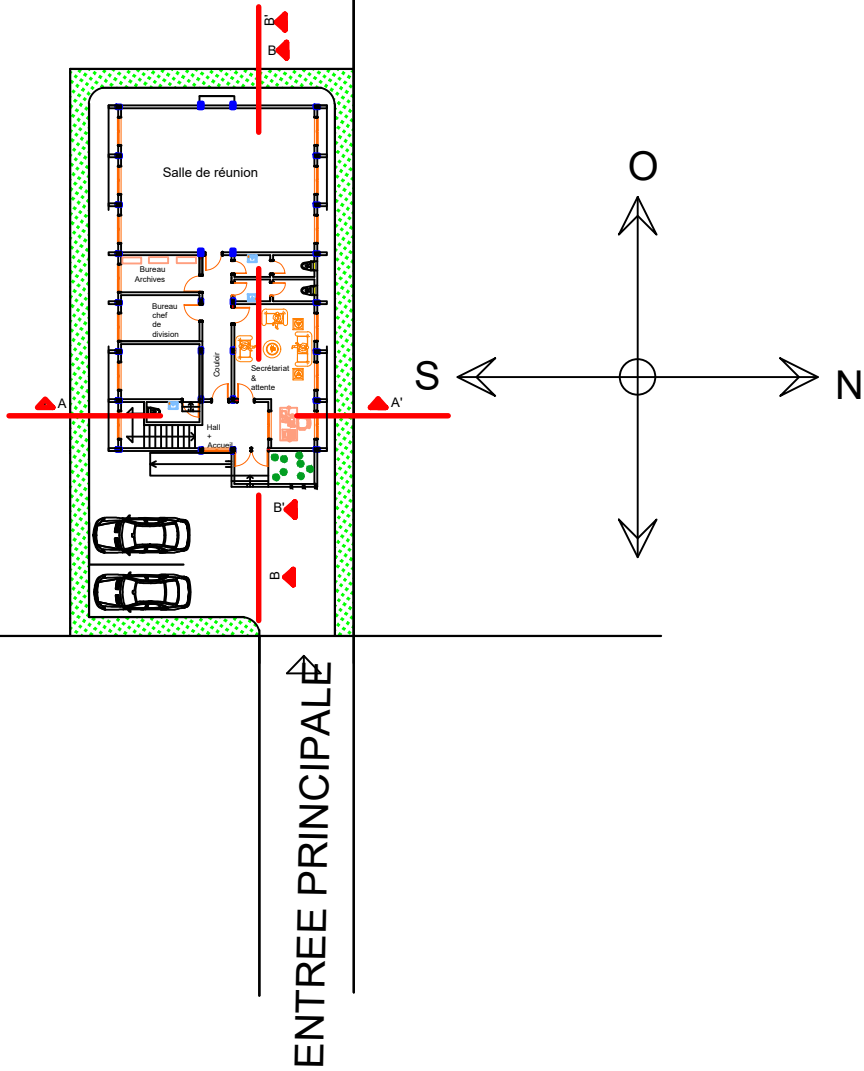


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO			Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474		
	PL N° : 002	Format A3	Ech : 1/400	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de masse			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					

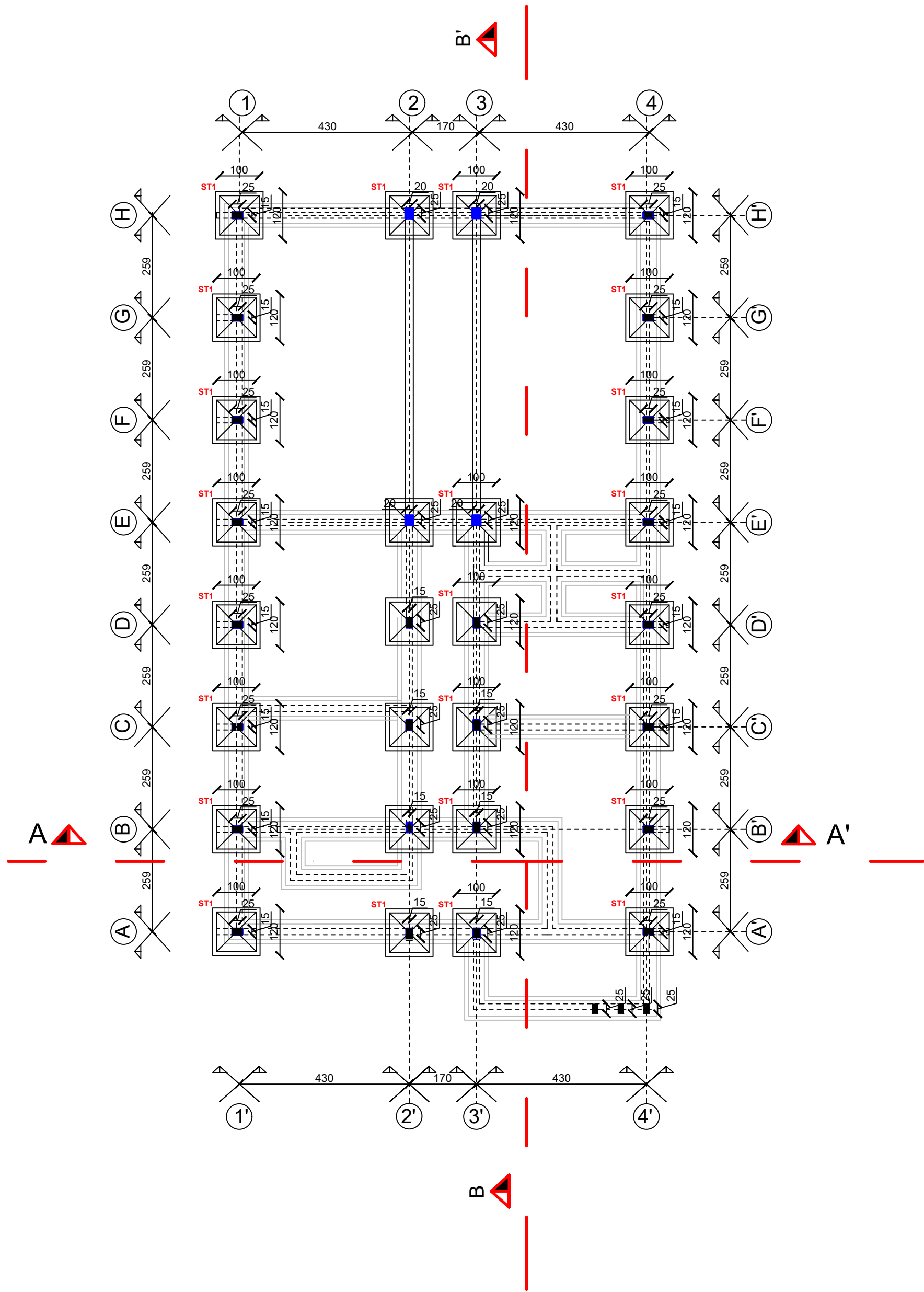


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 003	Format A3	Ech : 1/400	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan d'implantation			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					

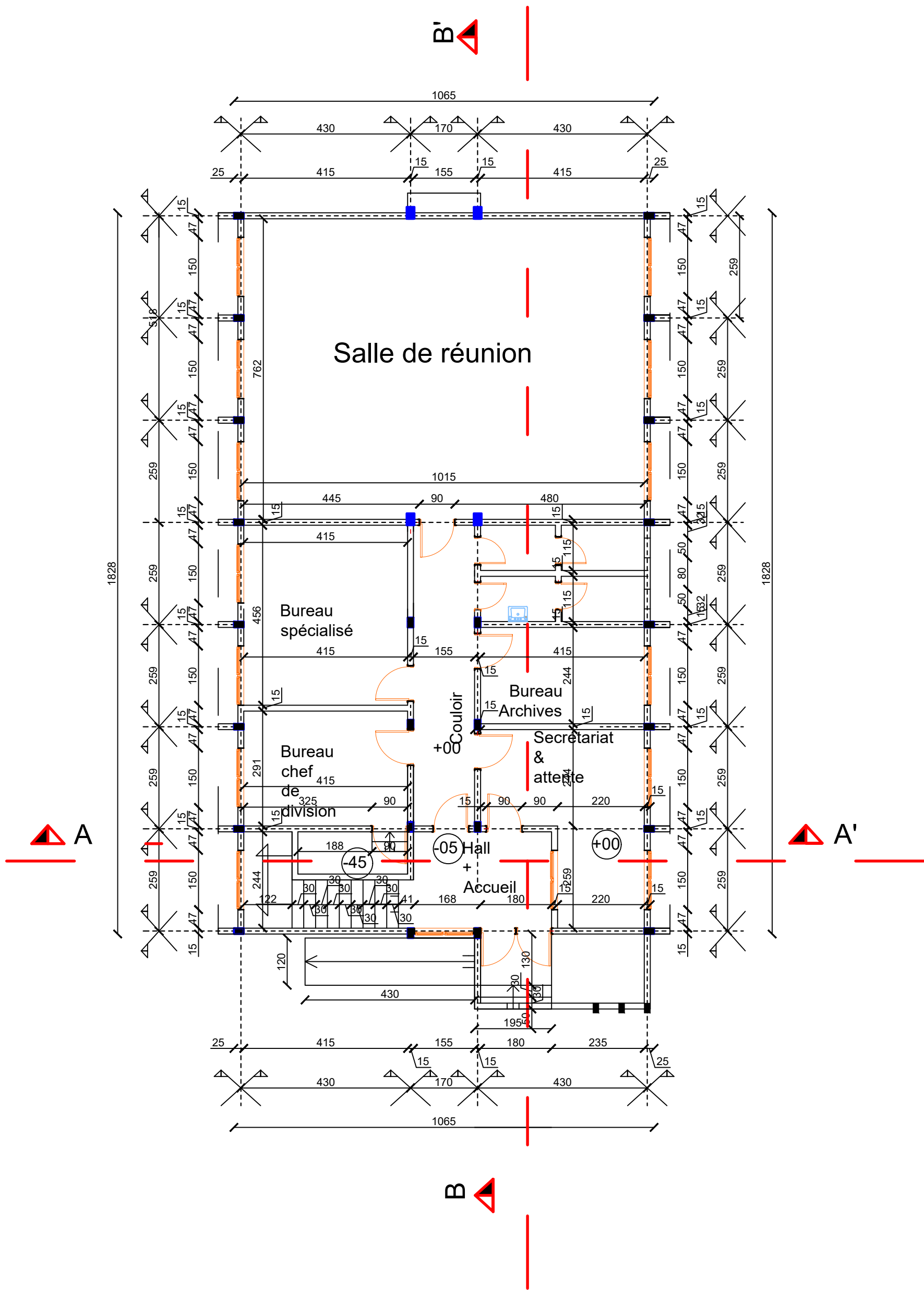
BOULEVARD



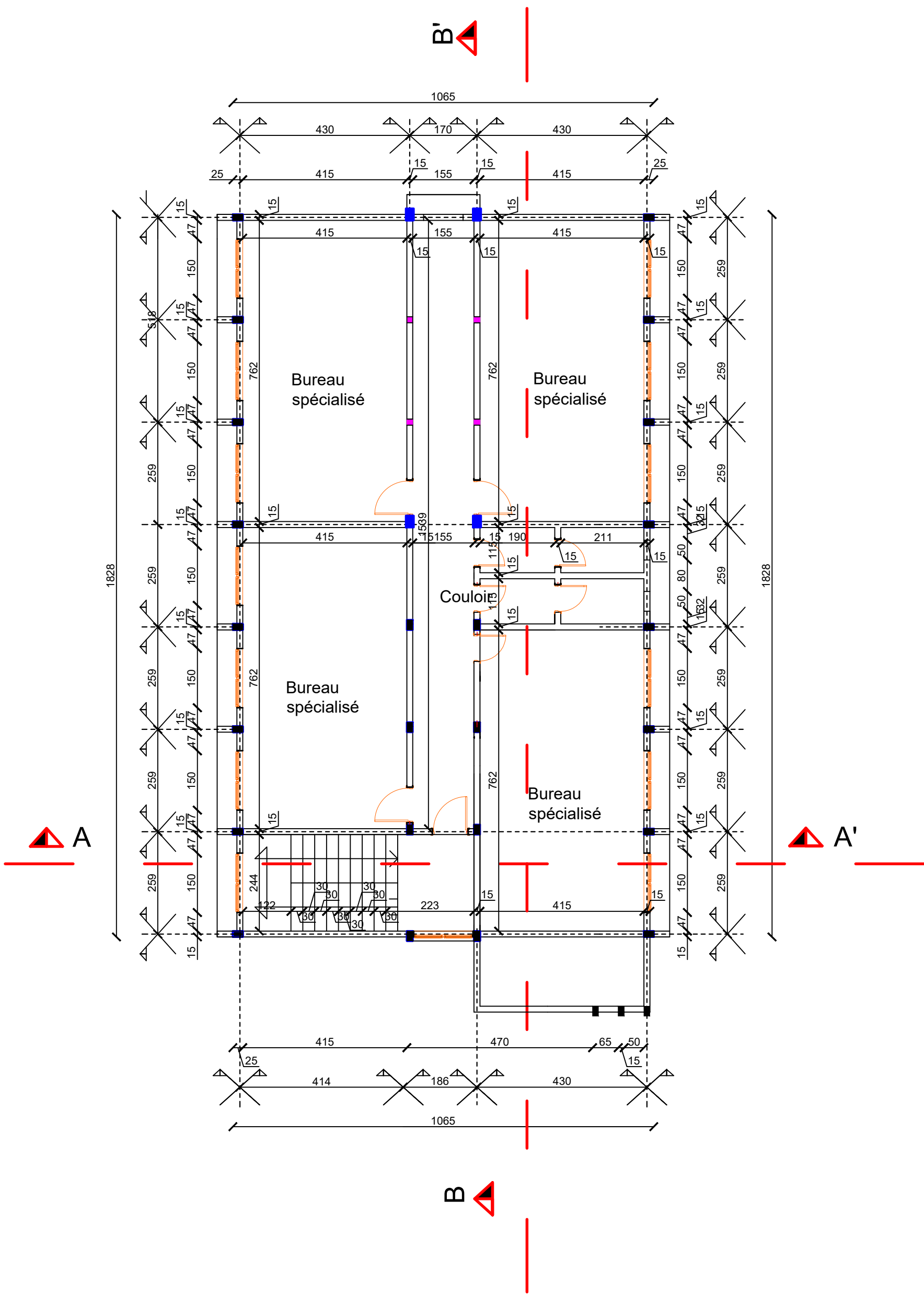
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				<div>Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224</div> <div>Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire</div> <div>Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01</div> <div>Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474</div>
	PL N° : 004	Format A3	Ech : 1/400	Note :	
Phase : A.P.D.	Vue en plan d'ensemble			Réf.	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				Date	
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



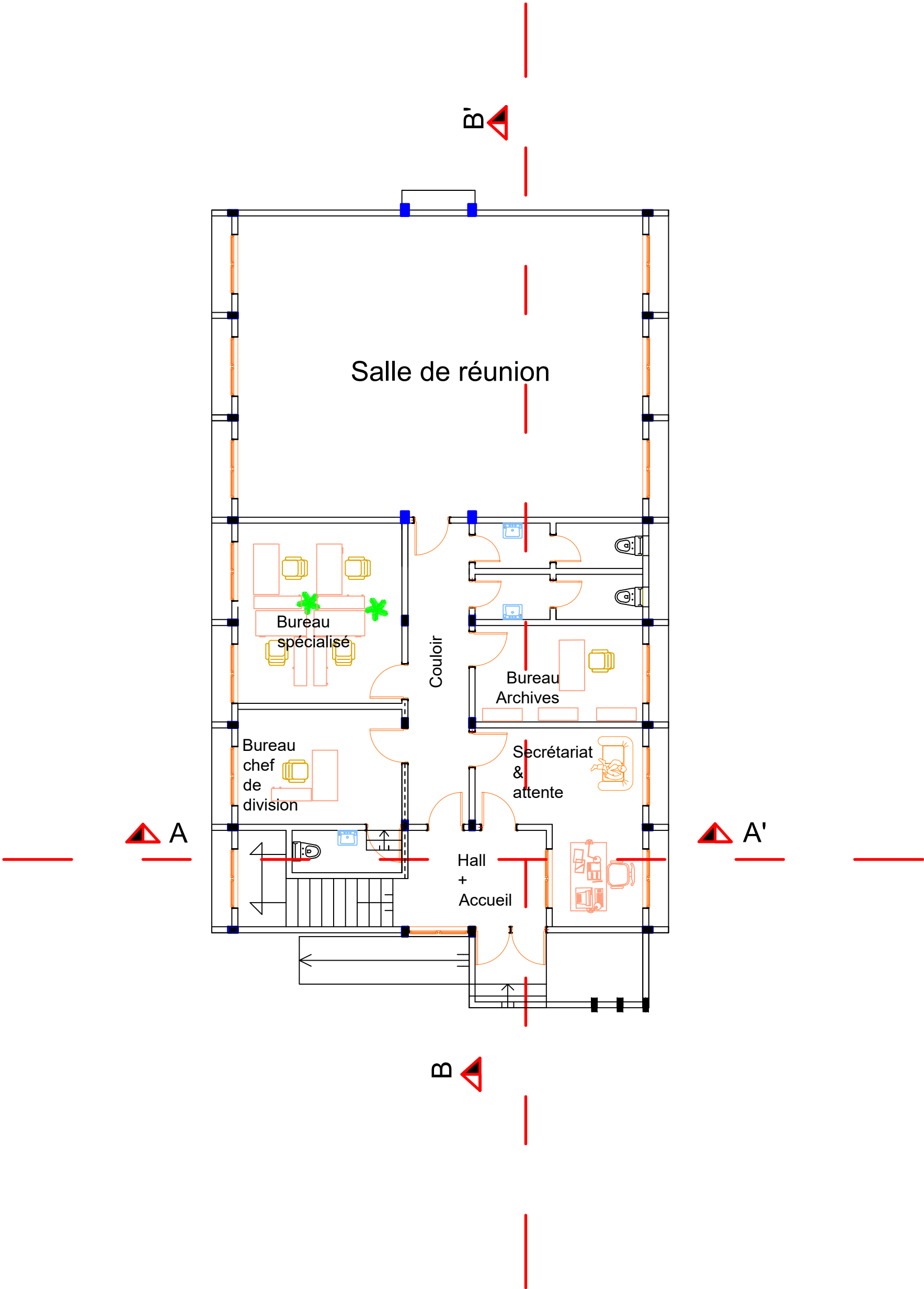
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO						Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 005	Format A3	Ech : 1/100	Note :			
Phase : A.P.D.	Plan de fondation			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu						



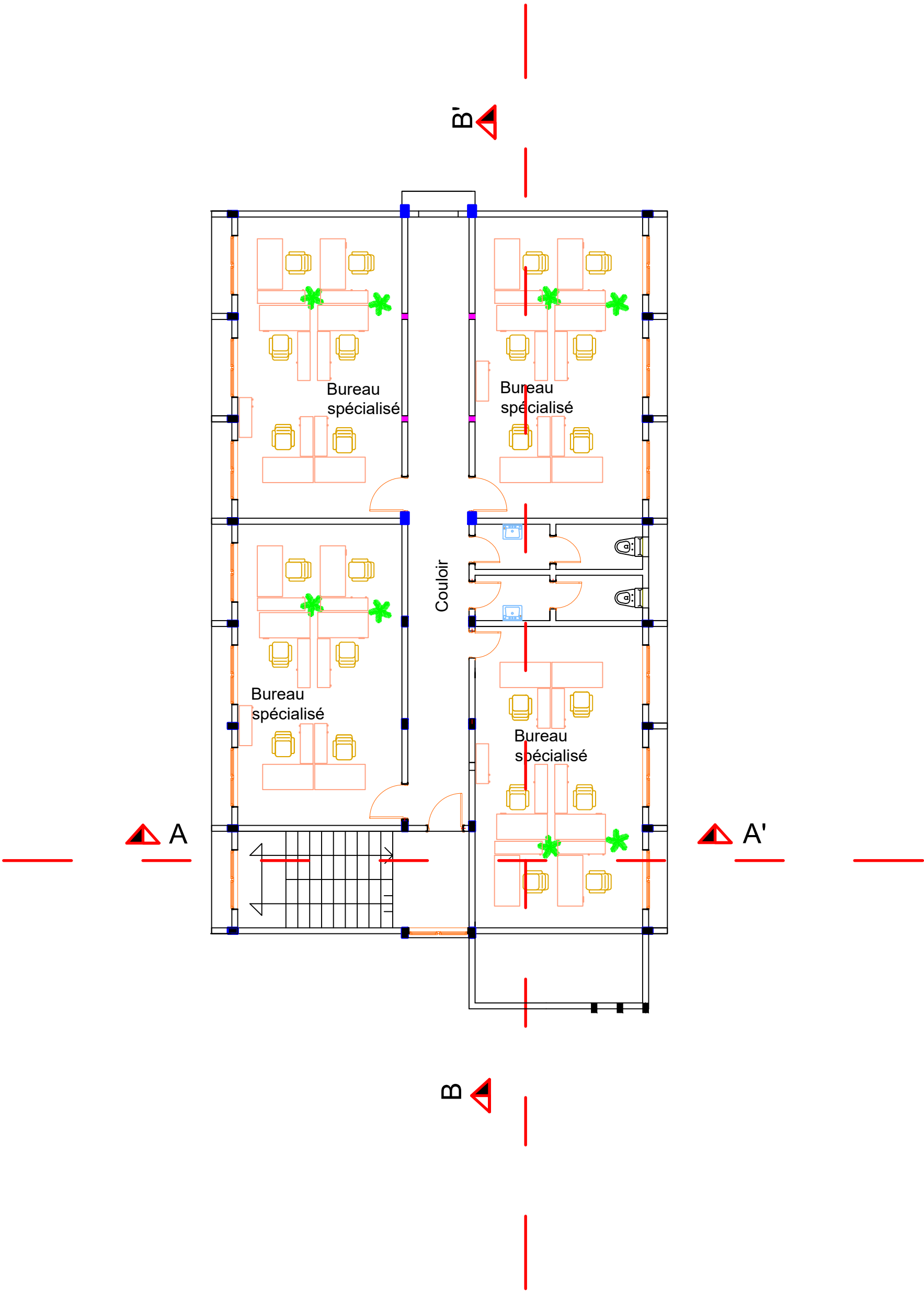
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO			Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224	
	PL N° : 006	Format A3	Ech : 1/100		
Phase : A.P.D.	Vue en plan cotée RDC			Note :	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				Rachet NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire	
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu			Structure:	Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01
				Vérification:	Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



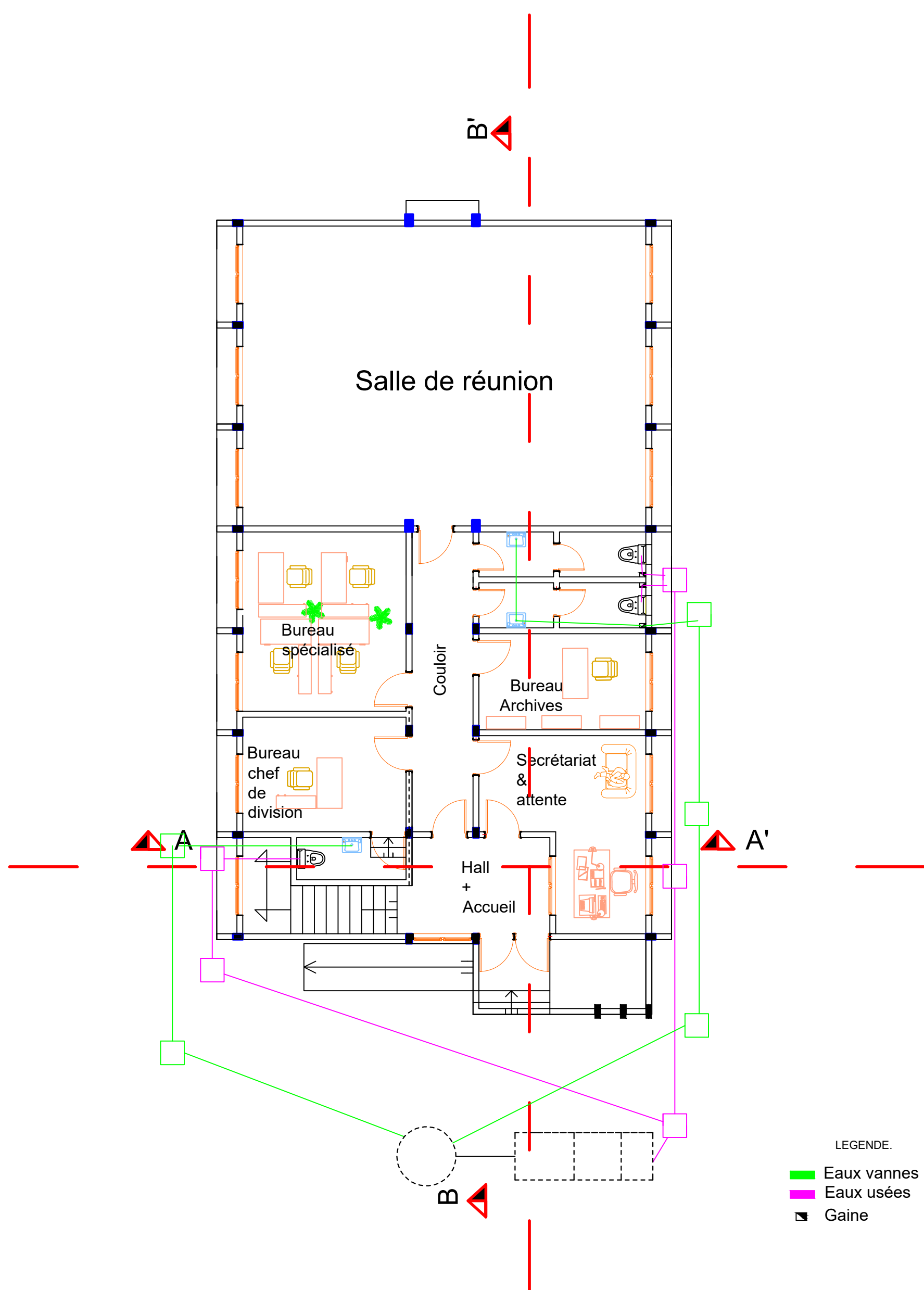
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO			Note :		Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 007	Format A3	Ech : 1/100			
Phase : A.P.D.	Vue en plan cotée R+1			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				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° : 008	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Vue en plan aménagée RDC			Réf.	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				Date	
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					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° : 009	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Vue en plan aménagée R+1			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES						
	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



LEGENDE.

- Eaux vannes
- Eaux usées
- Gaine

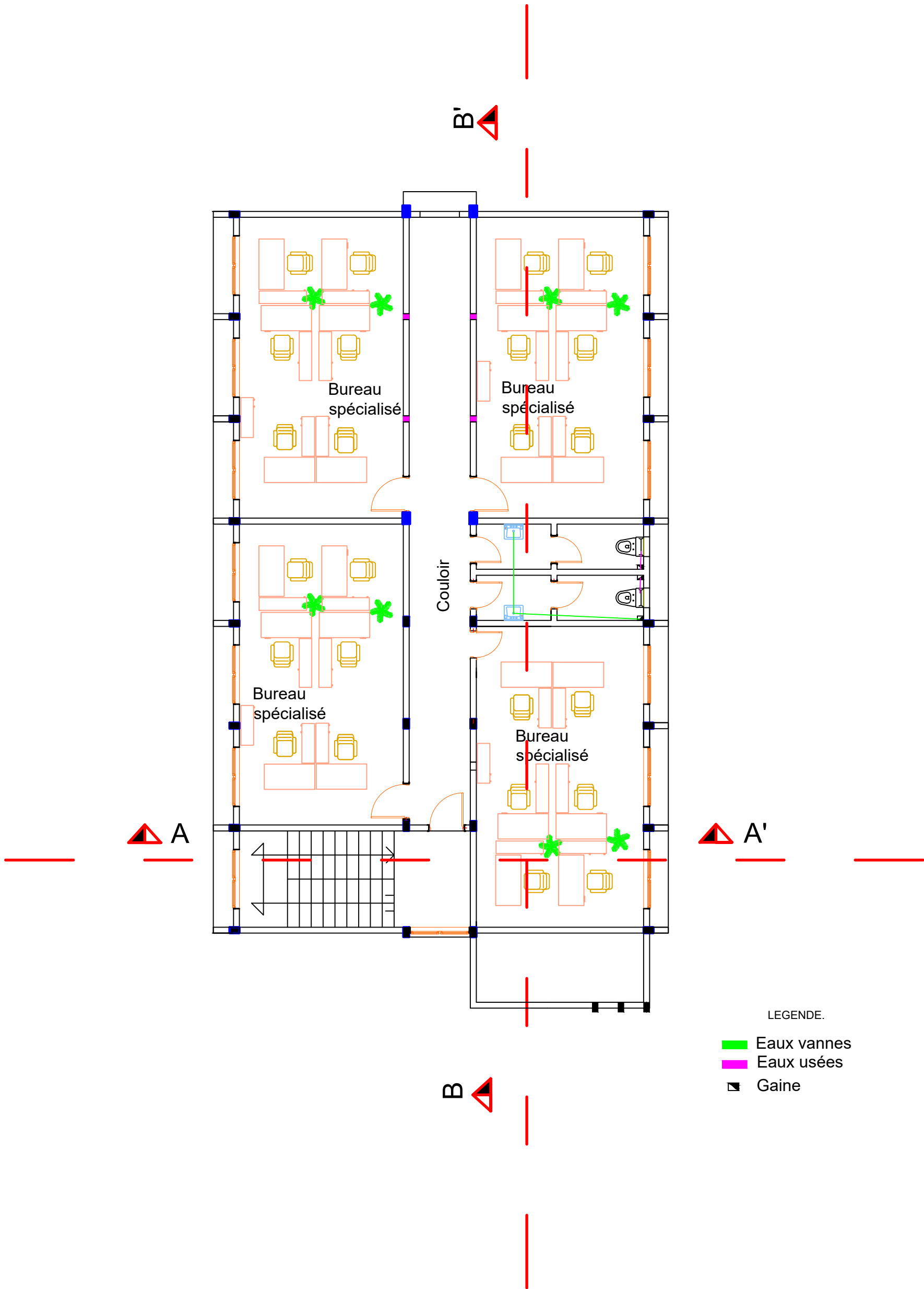
Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI
Architecte CNOA 1224

Rachel NTAMBILA NGAYEME
Architecte stagiaire

Structure:
Yves BOLA BOTULI
Ir BTP CNIRS 315/01

Vérification:
Déchaux NGANDU KABUYI
Architecte CNOA 0474

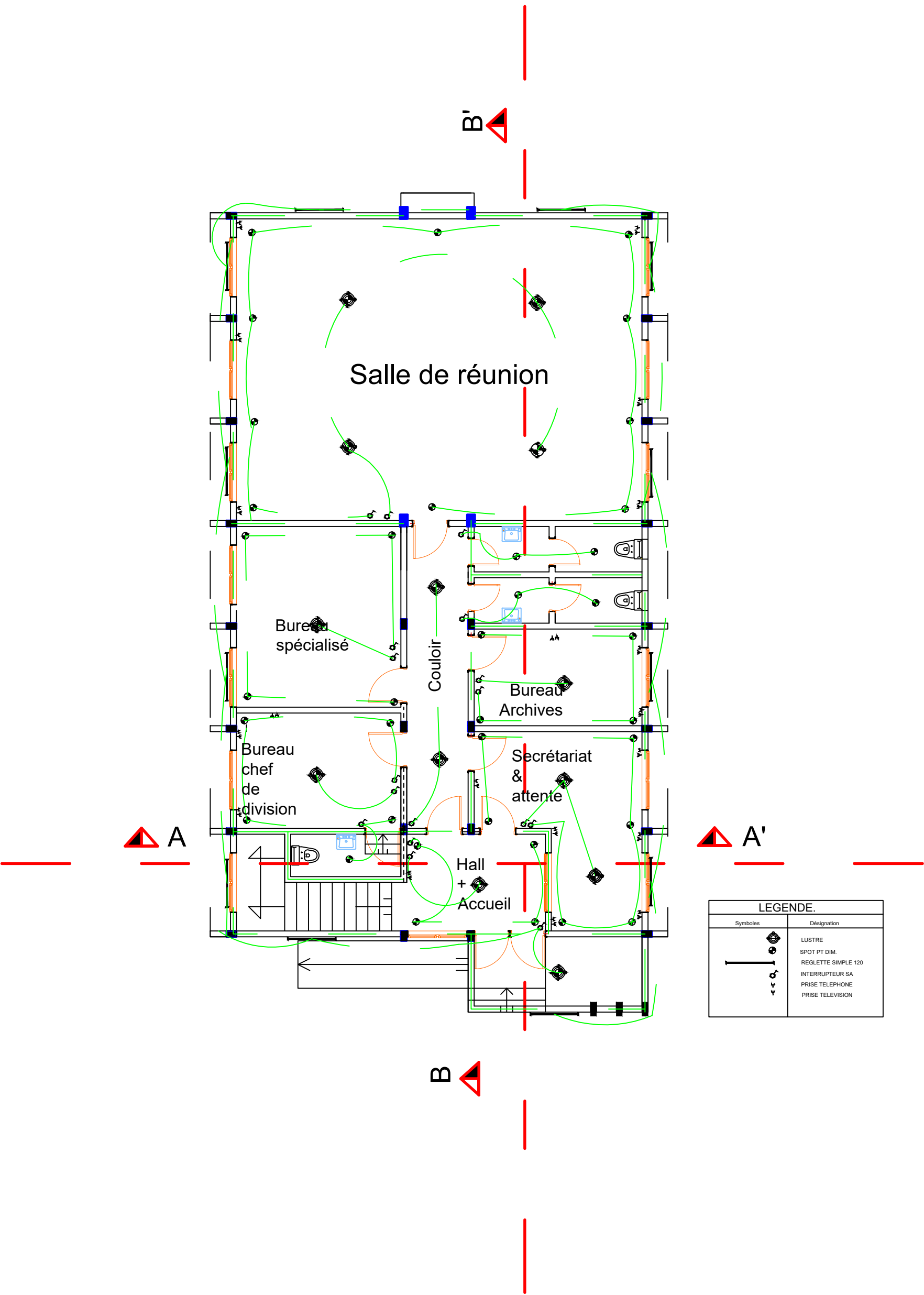
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Note :		
	PL N° : 0010	Format A3	Ech : 1/100				
Phase : A.P.D.	Plan de plomberie RDC				Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu						



LEGENDE.

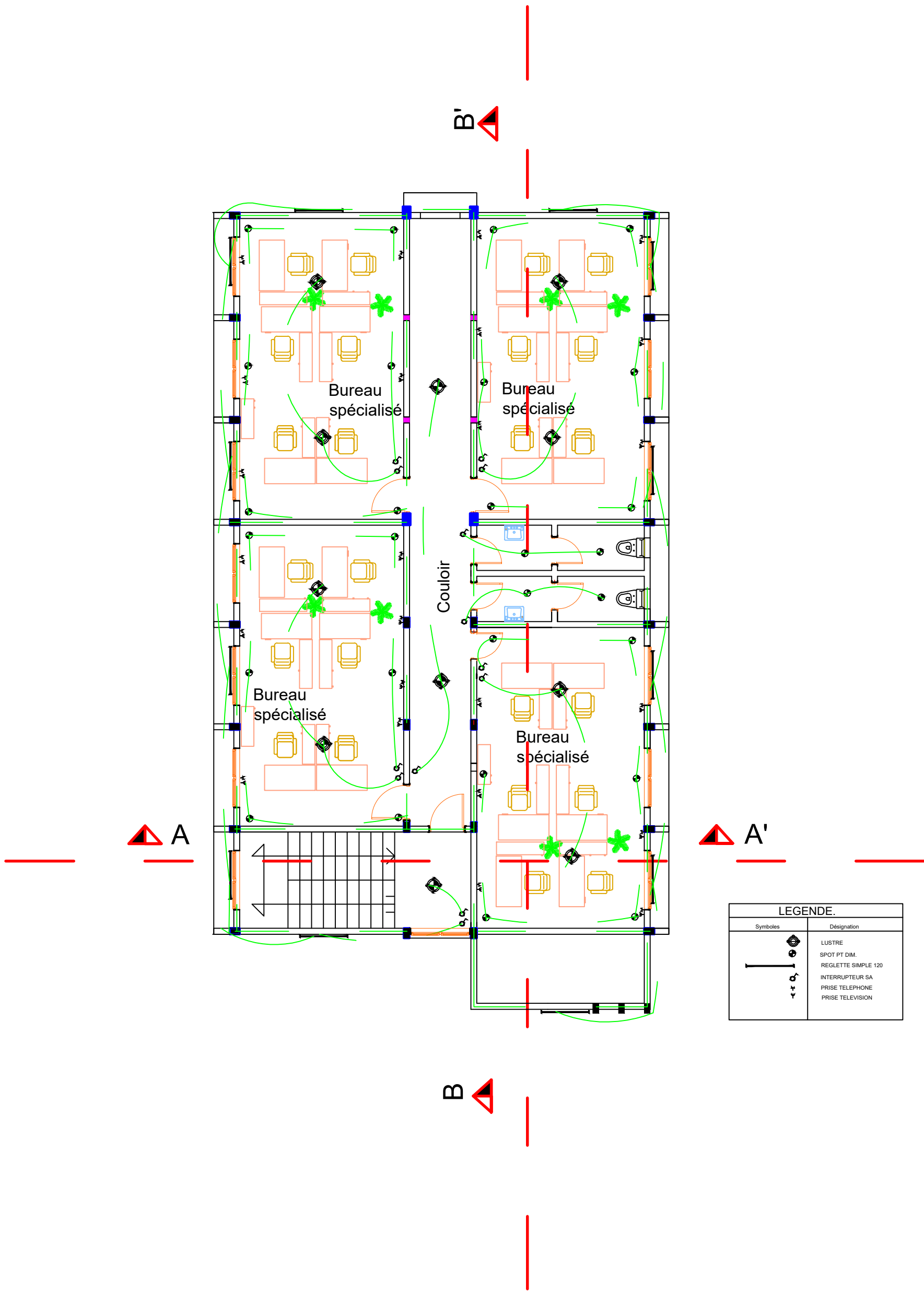
- Eaux vannes
- Eaux usées
- Gaine

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					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° : 0011	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de plomberie R+1					
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			Réf.	Date		
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



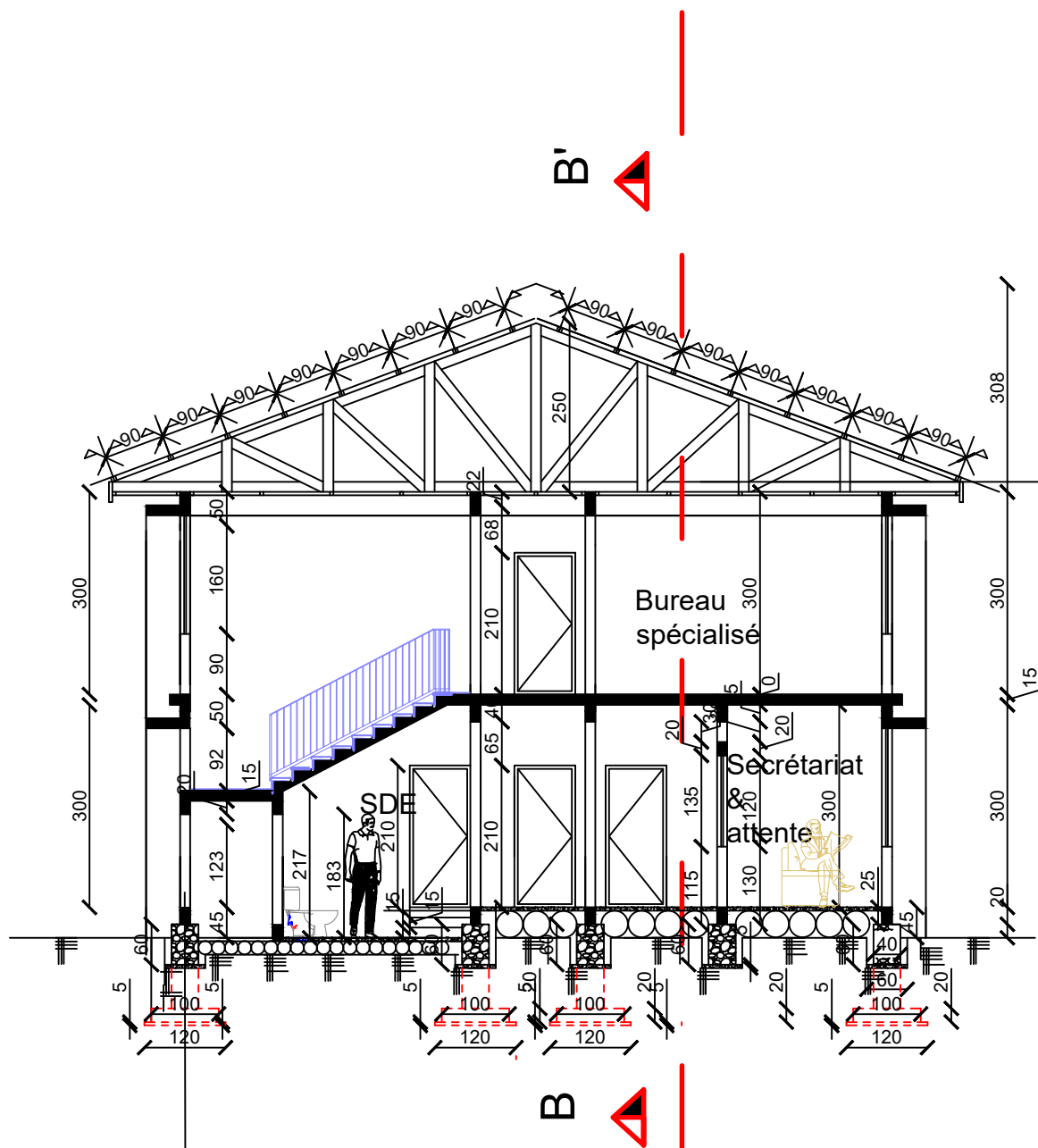
LEGENDE.	
Symboles	Désignation
	LUSTRE
	SPOT PT DIM.
	REGLETTE SIMPLE 120
	INTERRUPTEUR SA
	PRISE TELEPHONE
	PRISE TELEVISION

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO			Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
	PL N° : 0012	Format A3	Ech : 1/100	
Phase : A.P.D.	Plan d'électricité RDC			Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu			Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



LEGENDE.	
Symboles	Désignation
	LUSTRE
	SPOT PT DIM.
	REGLETTE SIMPLE 120
	INTERRUPTEUR SA
	PRISE TELEPHONE
	PRISE TELEVISION

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				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° : 0013	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Plan d'électricité R+1			Réf.	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				Date	
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



Tôle faîtière
Couverture en bac trondale DWG BG 28
Pannes en chevrons de 7X7 cm
Poinçon en madrier de 7X15 cm
Arbalétriers en madriers de 7X15 cm
Fiches en madriers de 7X15 cm
Contres fiches en madriers de 7X15 cm
Entrait en madrier de 7X15 cm
Gitages en chevrons de 5X5 cm
Faux plafonds
Planche de rive

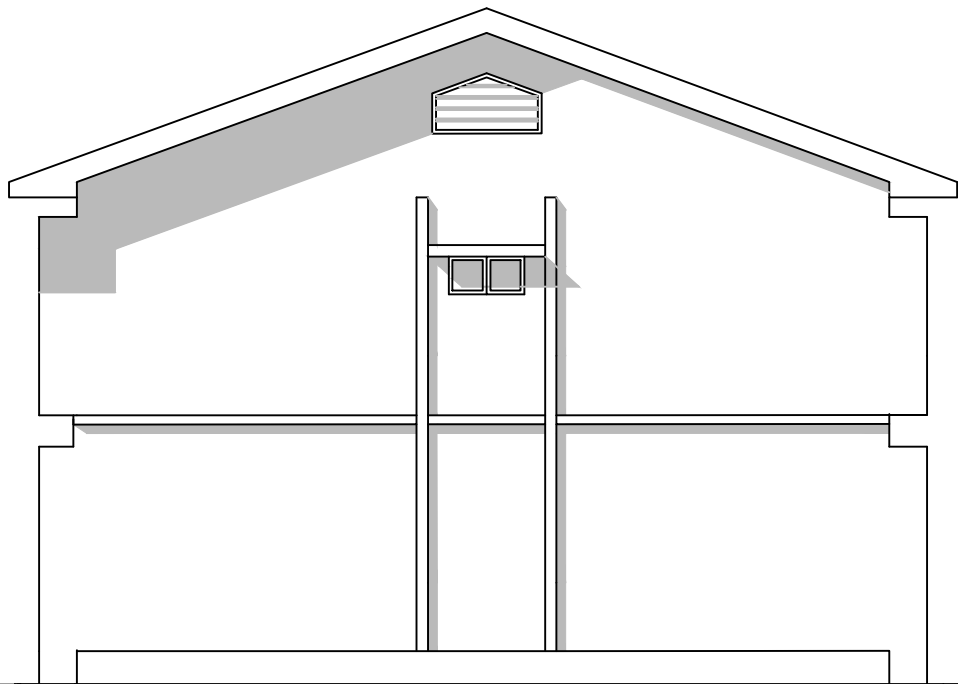
Longrine en BA 15X25 cm
Dalle de sous-pavement de 5 cm en béton B
Remblait en terre jaune
Maçonnerie de fondation en moellon de 40 cm
Socle en béton A de 40X30X100 cm
Semelle de fondation de 100X100X25 cm
Béton de propreté en béton B de 5 cm

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					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° : 0014	Format A3	Ech : 1/100	Note :			
Phase : A.P.D.	Coupe AA'			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu						



Longrine en BA 15X25 cm
Dalle de sous-pavement de 5 cm en béton B
Remblait en terre jaune
Maçonnerie de fondation en moellon de 40 cm
Socle en béton A de 40X30X100 cm
Semelle de fondation de 100X100X25 cm
Béton de propreté en béton B de 5 cm

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNlrs 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 0015	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Coupe BB'			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					

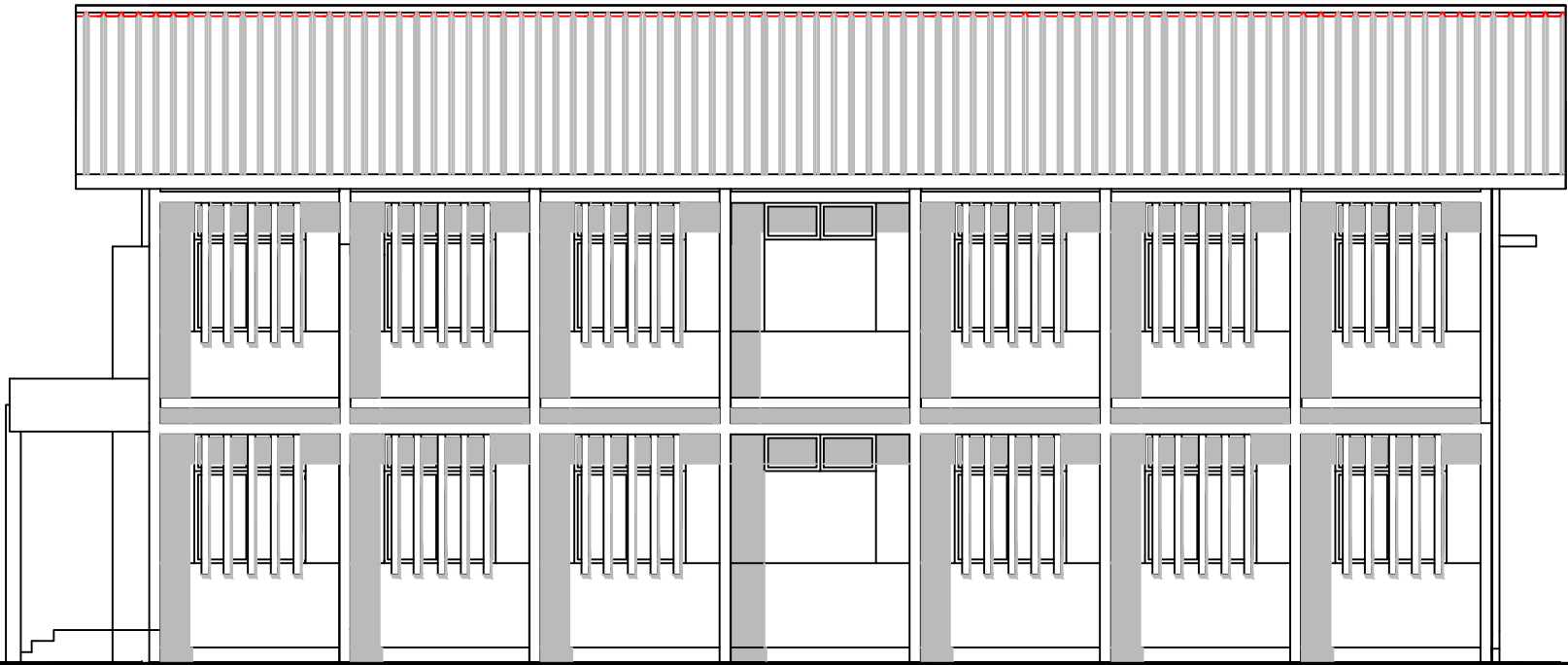


Façade postérieure

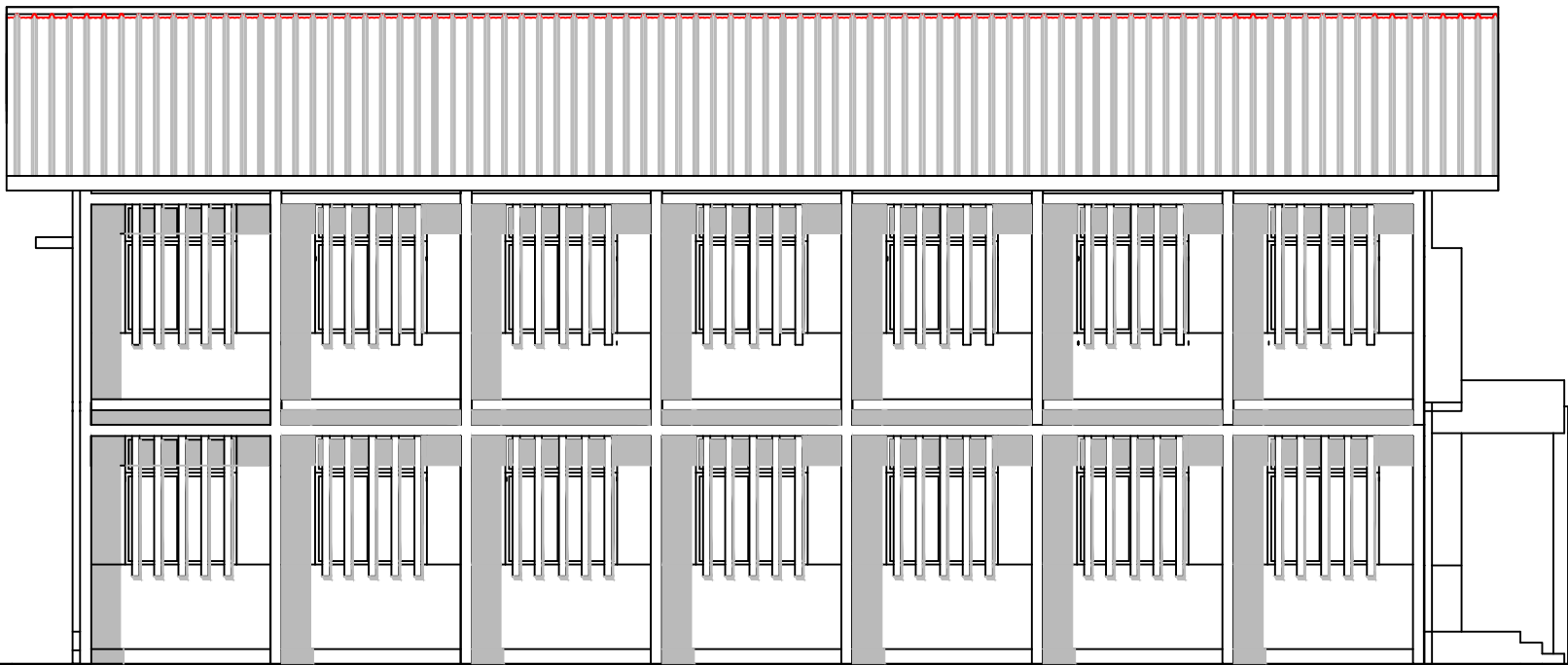


Façade principale

Projet de construction de la division genre /Bunia	REpublique Democratique du Congo					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° : 0016	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Façades			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					

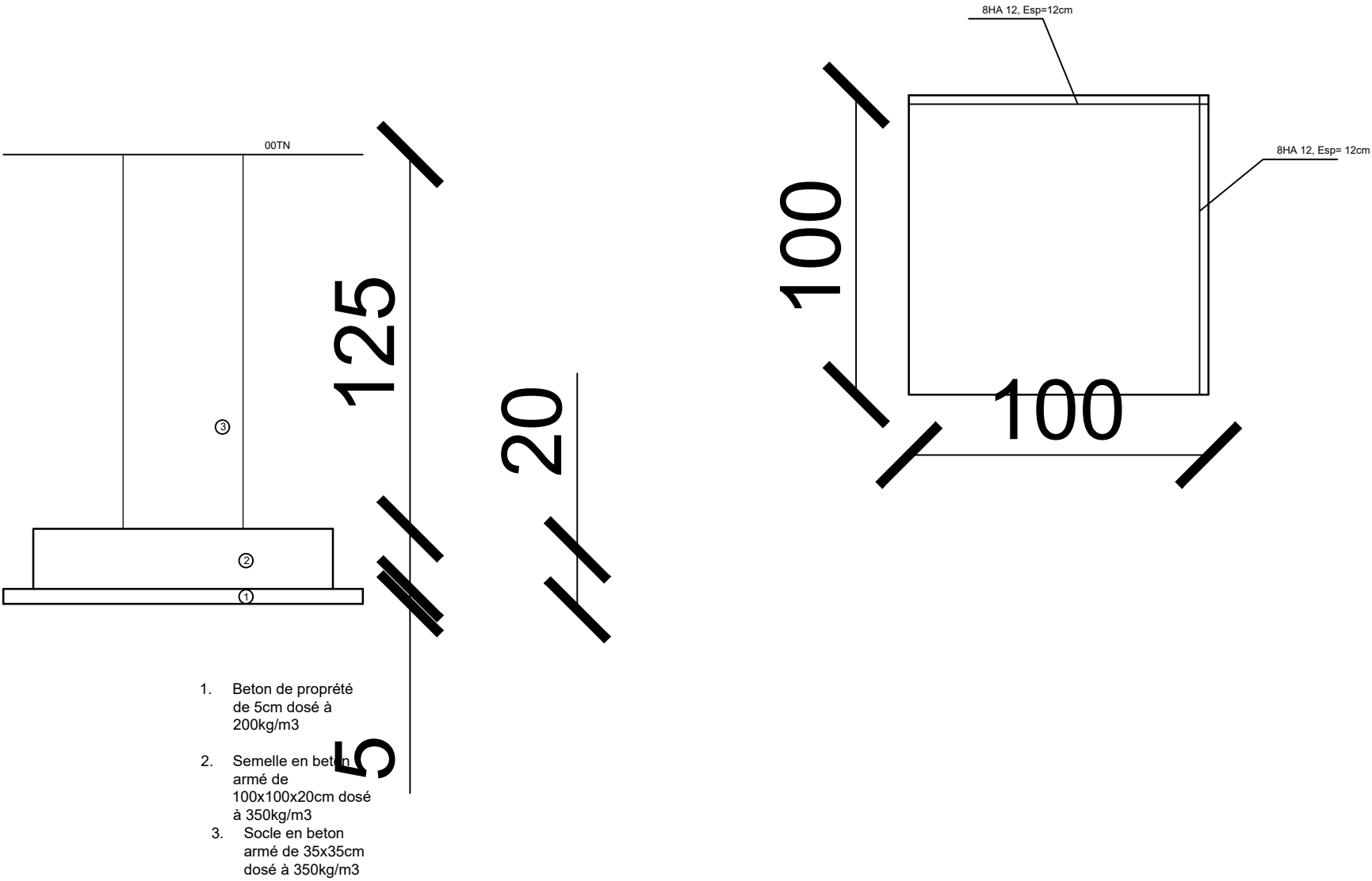


Façade latérale droite

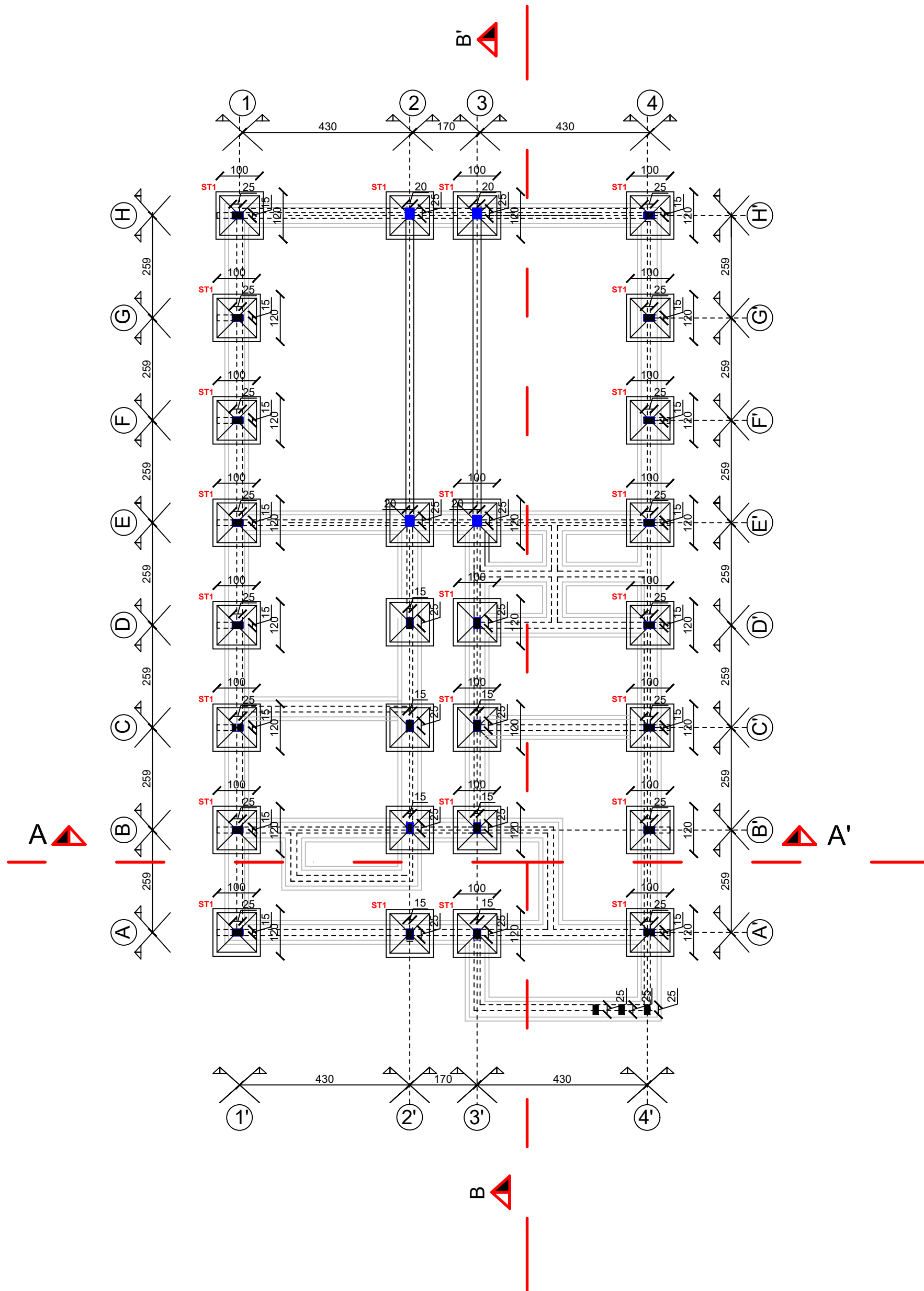


Façade latérale gauche

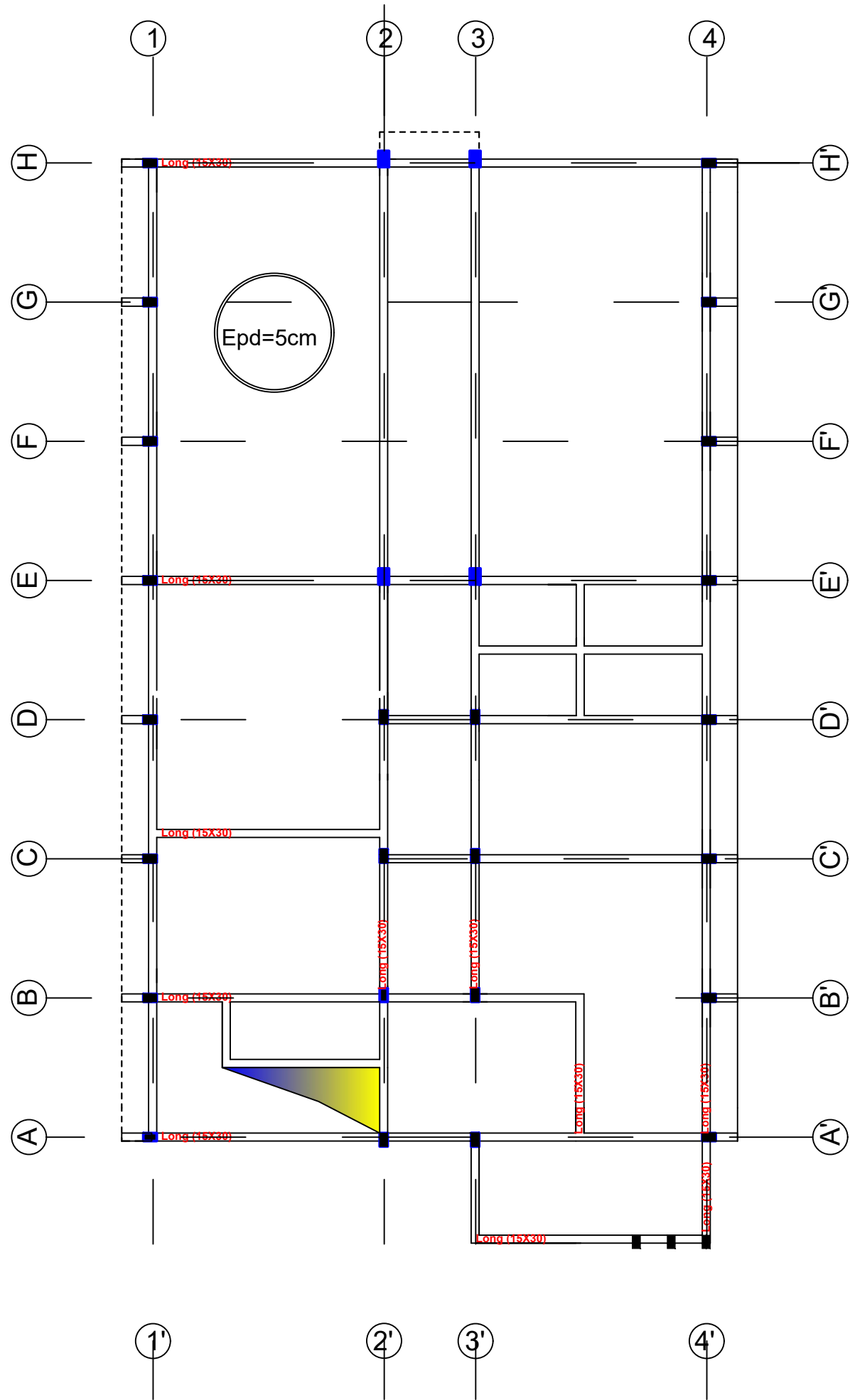
Projet de construction de la division genre /Bunia	REpublique Democratique du Congo					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 0017	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Façades			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO			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° : 0018	Format A3	Ech : 1/20	Note :		
Phase : A.P.D.	Détails semelles			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



Projet de construction de la division genre /Bunia	REpublique Democratique du Congo					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° : 0019	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage des semelles					
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



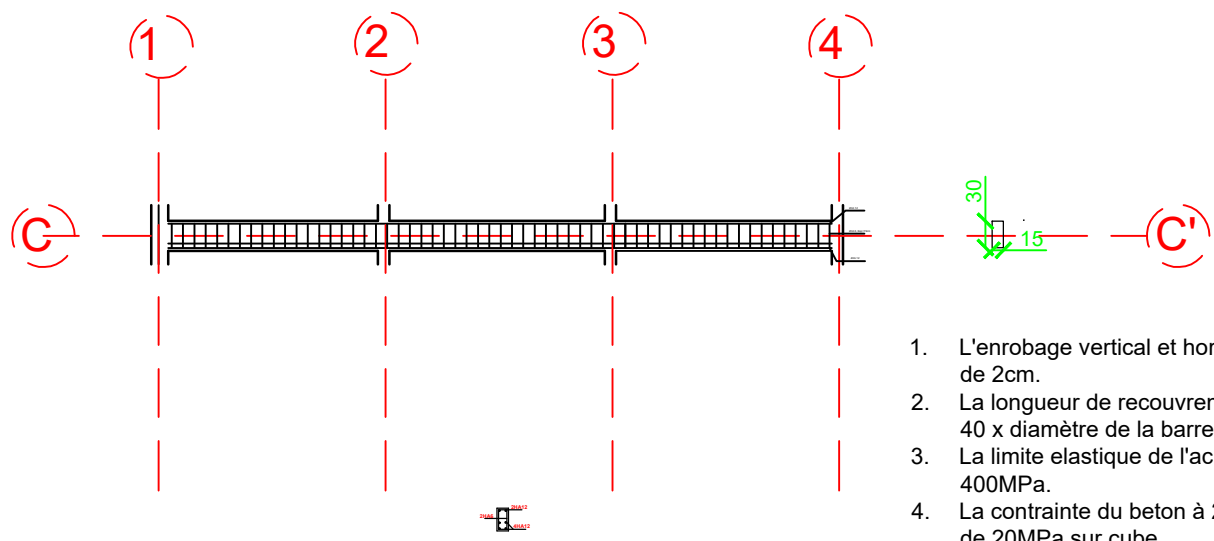
LEGENDE

Long (15X30)

Longrine en B.A. de 15X30 cm
Epaisseur dalle de sous pavement de 5 cm

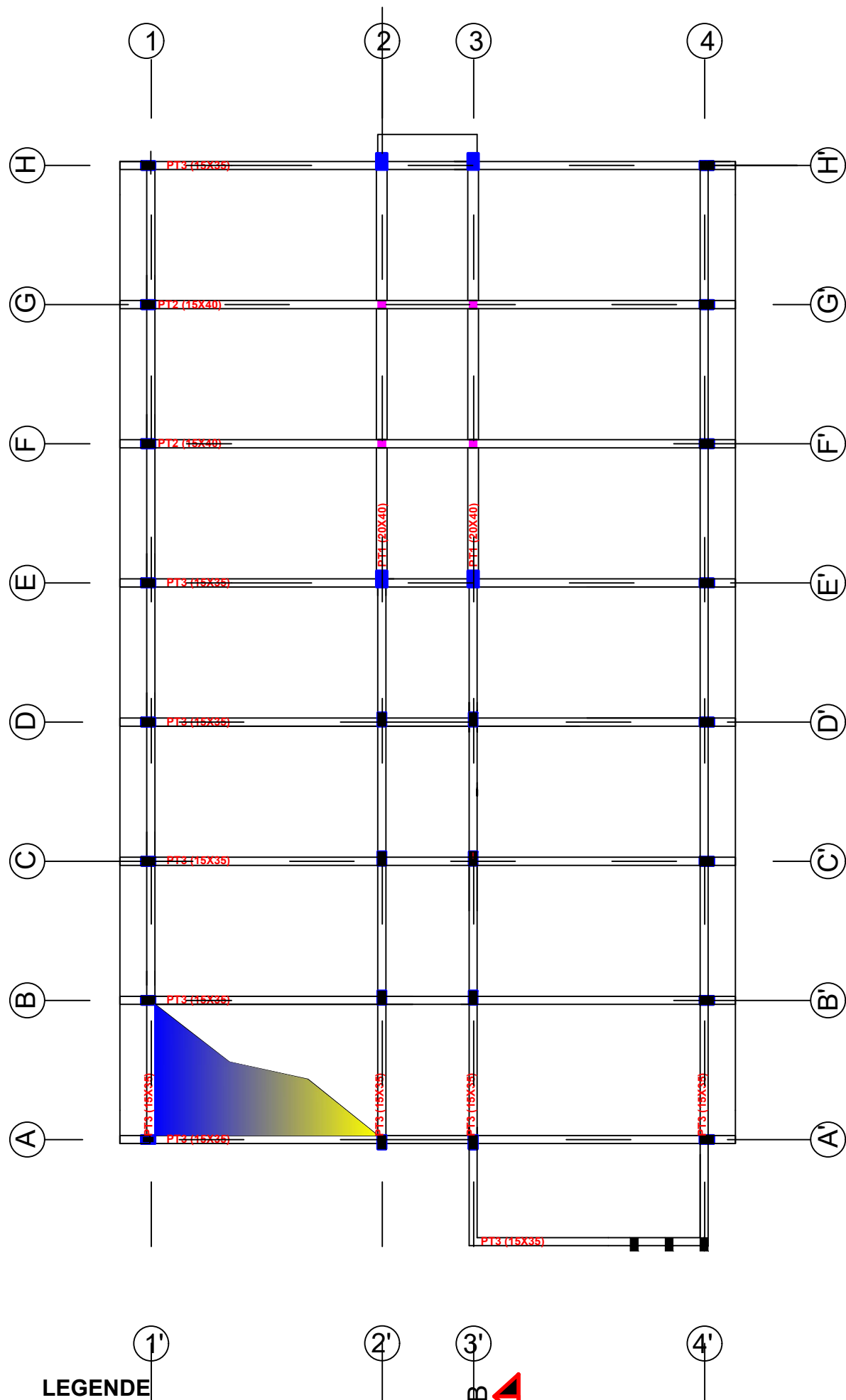
1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de 40 x diamètre de la barre.
3. La limite elastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du beton à 28 jours est de 20MPa sur cube.

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					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° : 0020	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage longrines			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



LONGRINE DE 15X30 cm

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					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° : 0021	Format A3	Ech : 1/100	Note :			
Phase : A.P.D.	Plan de ferrailage longrines			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES				N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu			

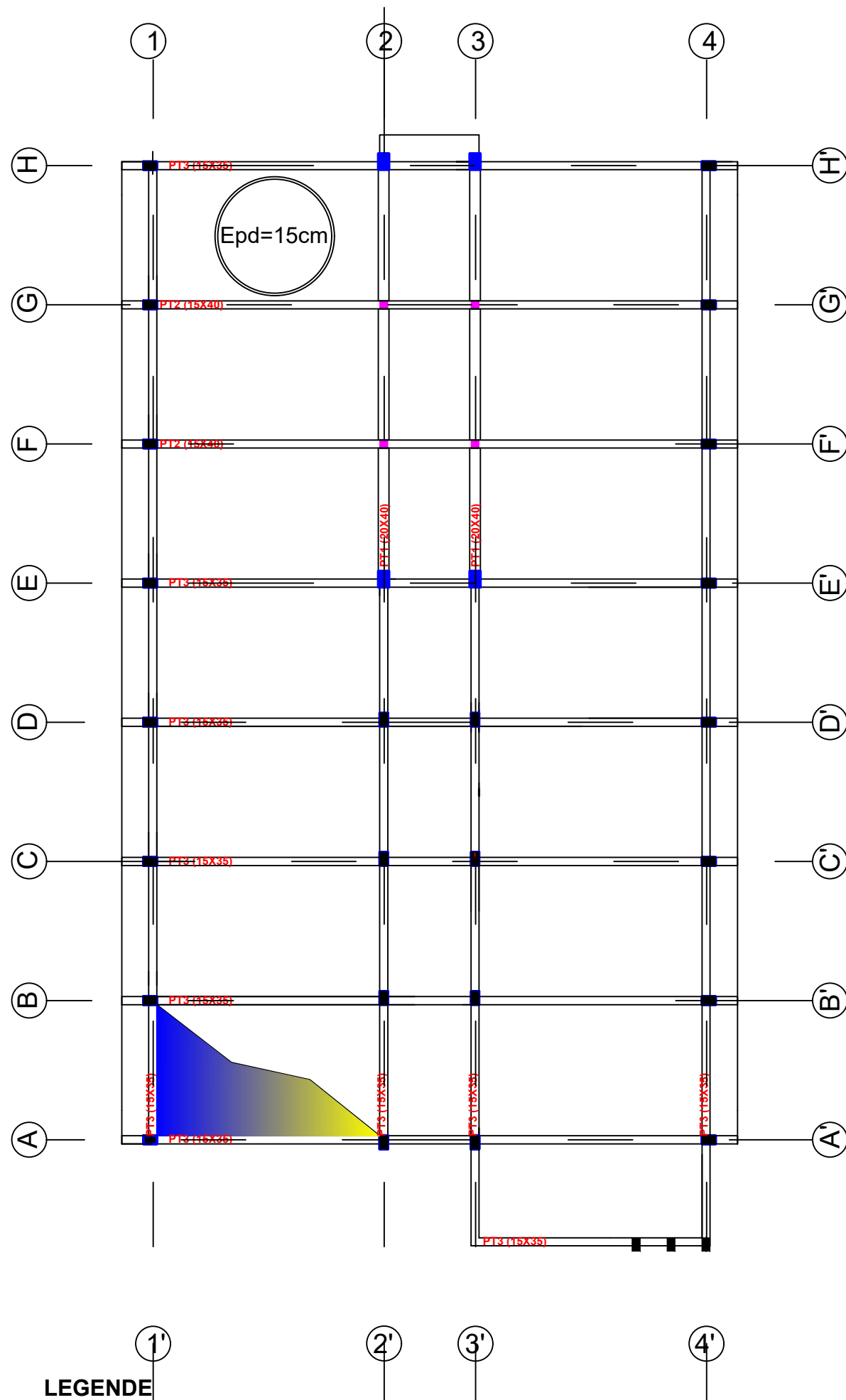


LEGENDE

- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurale en B.A. de 15X15 cm
- PT1 (20X40) Poutre type 1 en B.A. de 20X40 cm
- PT2 (15X40) Poutre type 2 en B.A. de 15X40 cm
- PT3 (15X35) Poutre type 3 en B.A. de 15X35 cm
- Escalier
- Epaisseur de la dalle de 15 cm

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

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					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° : 0022	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage des poutres RDC haut			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES						
	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					

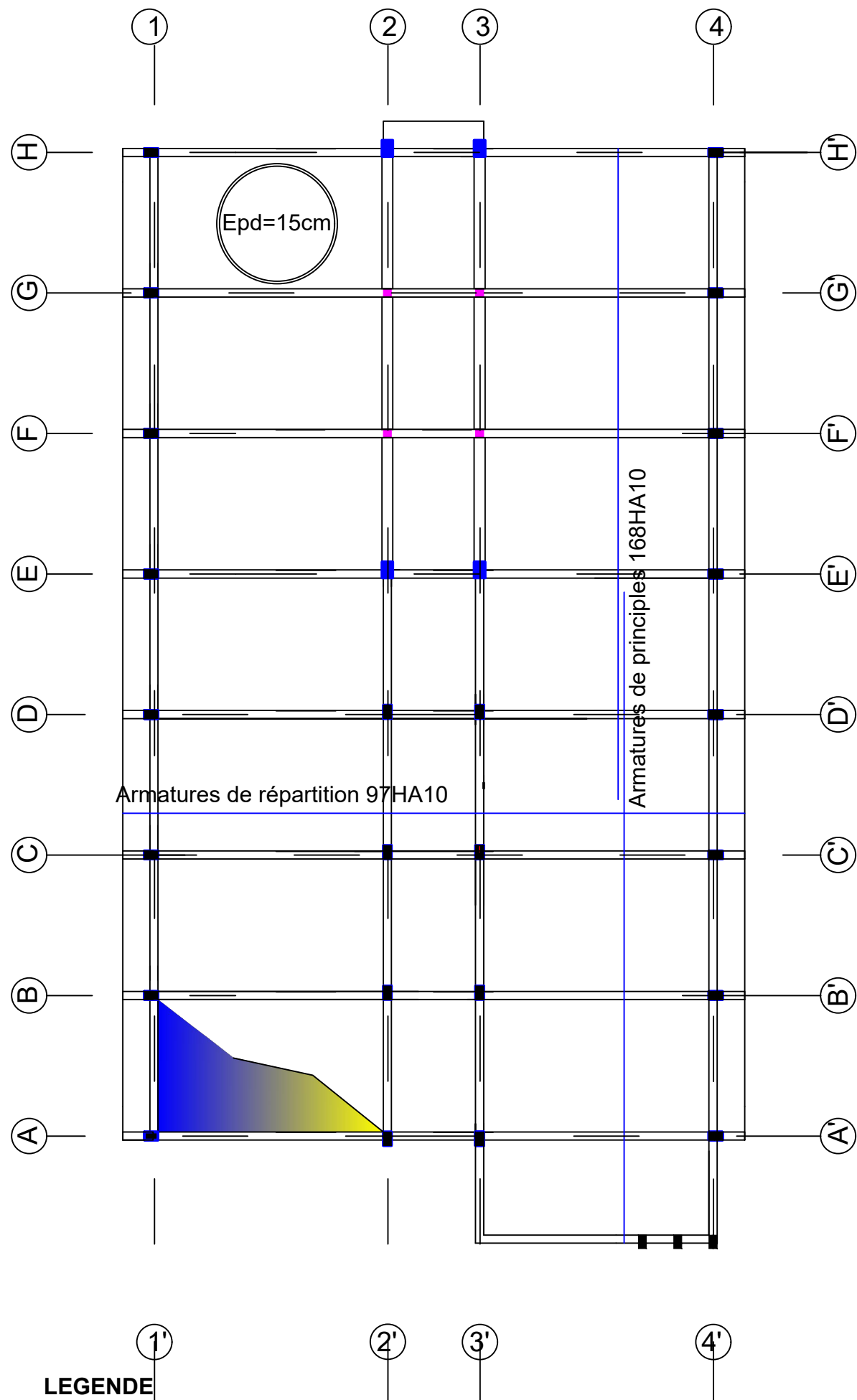


LEGENDE

- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurale en B.A. de 15X15 cm
- PT1 (20X40) Poutre type 1 en B.A. de 20X40 cm
- PT2 (15X40) Poutre type 2 en B.A. de 15X40 cm
- PT3 (15X35) Poutre type 3 en B.A. de 15X35 cm
- Escalier
- Epaisseur de la dalle de 15 cm

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

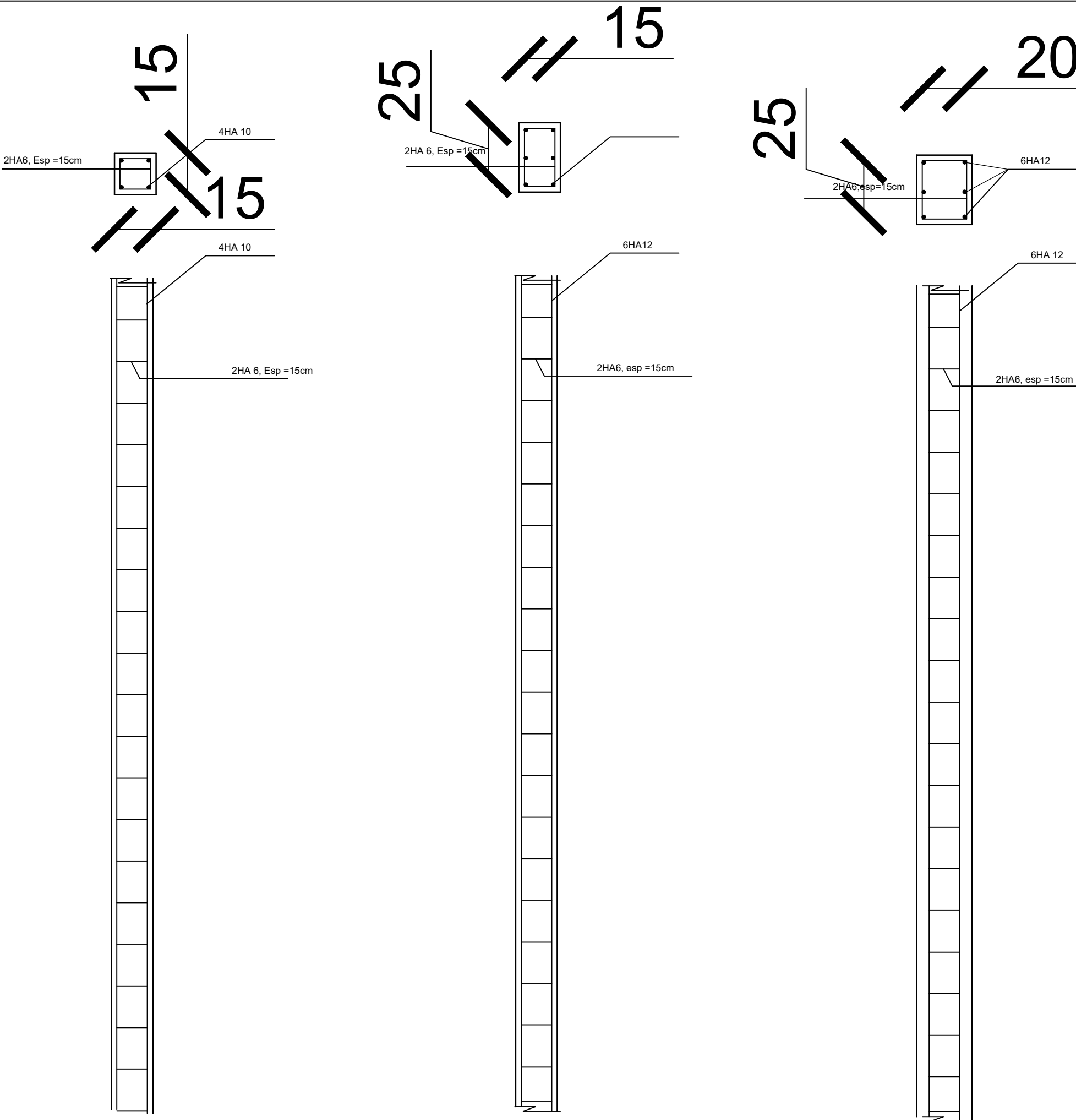
Projet de construction de la division genre /Bunia	REpublique Democratique du Congo					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 0023	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage de la dalle			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES				N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		



■	Colonne type 1 de 15X25 cm
■	Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
■	Colonne non structurale en B.A. de 15X25 cm
■	Escalier
Epaisseur de la dalle de 15 cm	

1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de 40 x 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 de la division genre /Bunia	REpublique Democratique du Congo					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° : 0024	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan ferrailage de la dalle			Réf.	Date	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES				N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		



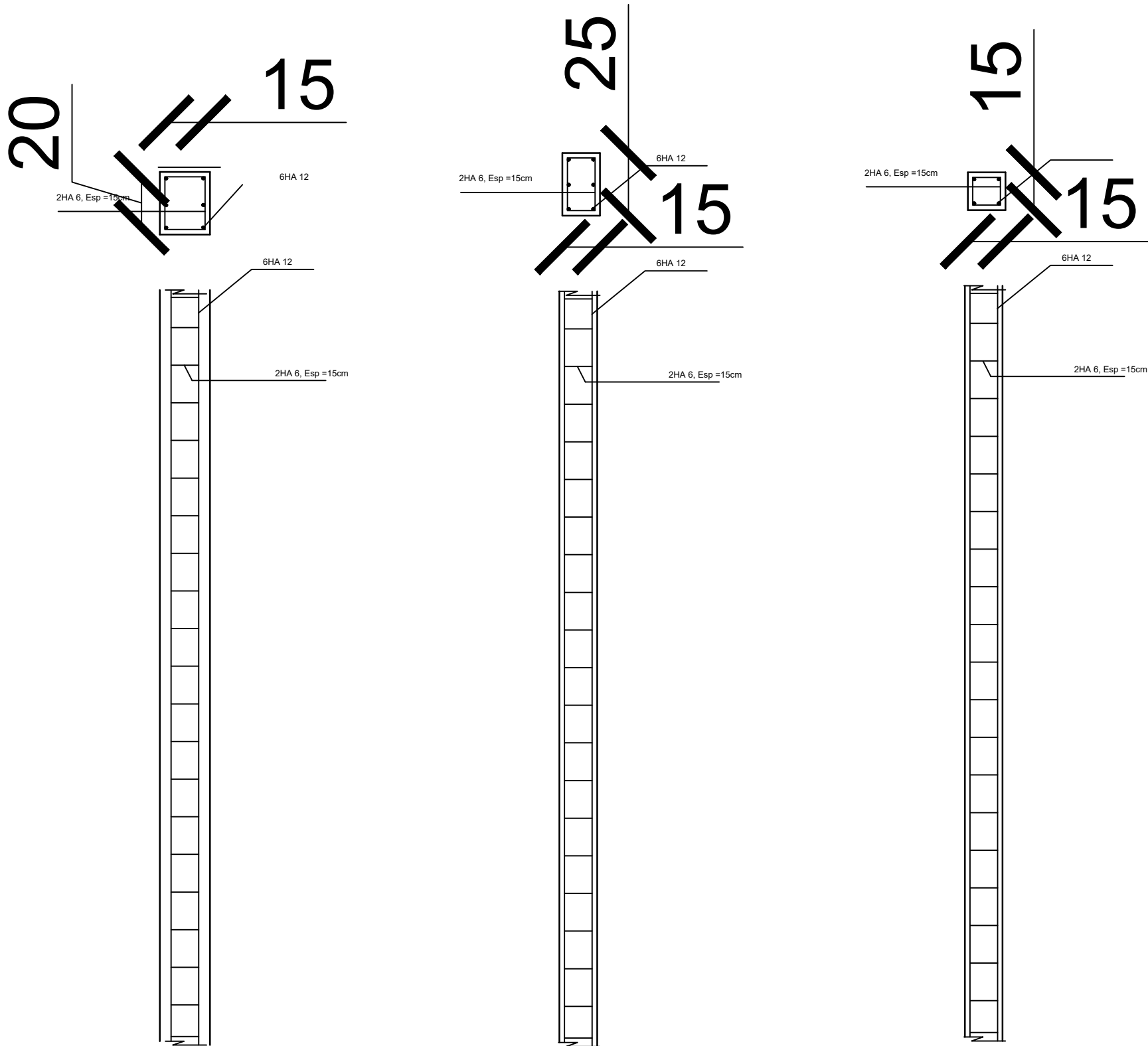
POTEAU SECONDAIRE NON STRUCTUREL DE 15X15

Ferrailage Poteau de 15*25

POTEAU PRINCIPAL DE TYPE 2 DE 20X25

1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de 40 x 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 de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO						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° : 0025	Format A3	Ech : 1/20	Note :			
Phase : A.P.D.	Poteaux			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage : ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu						



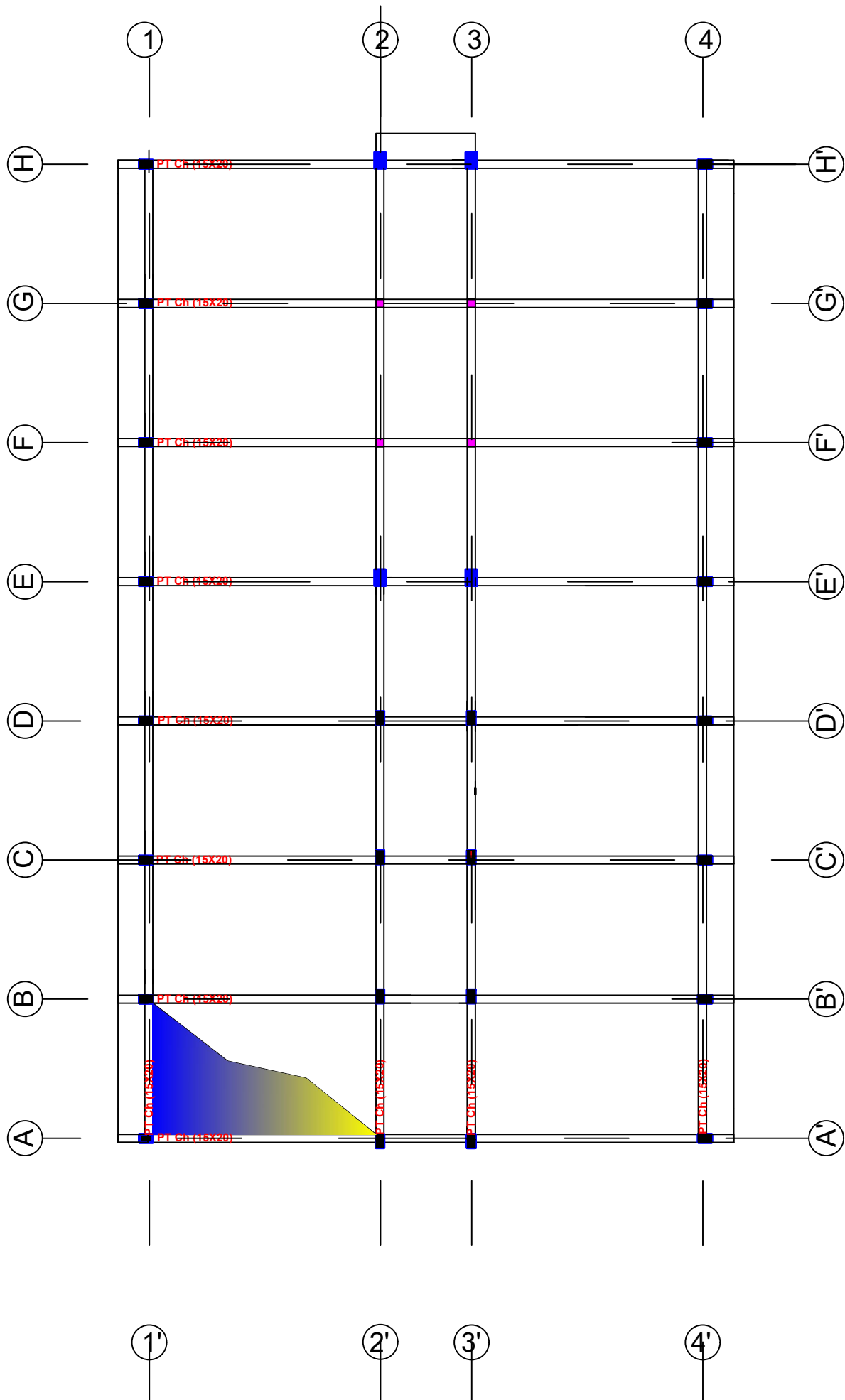
POTEAU PRINCIPAL
DE TYPE 2 DE
20X25

POTEAU PRINCIPAL
DE TYPE 1 DE
15X25

POTEAU SECONDAIRE NON
STRUCTUREL DE 15X15

- 1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
- 2. La longueur de recouvrement est de 40 x 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 de la division genre /Bunia	REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO						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° : 0026	Format A3	Ech : 1/20	Note :			
Phase : A.P.D.	Poteaux			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage : ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES				N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu			

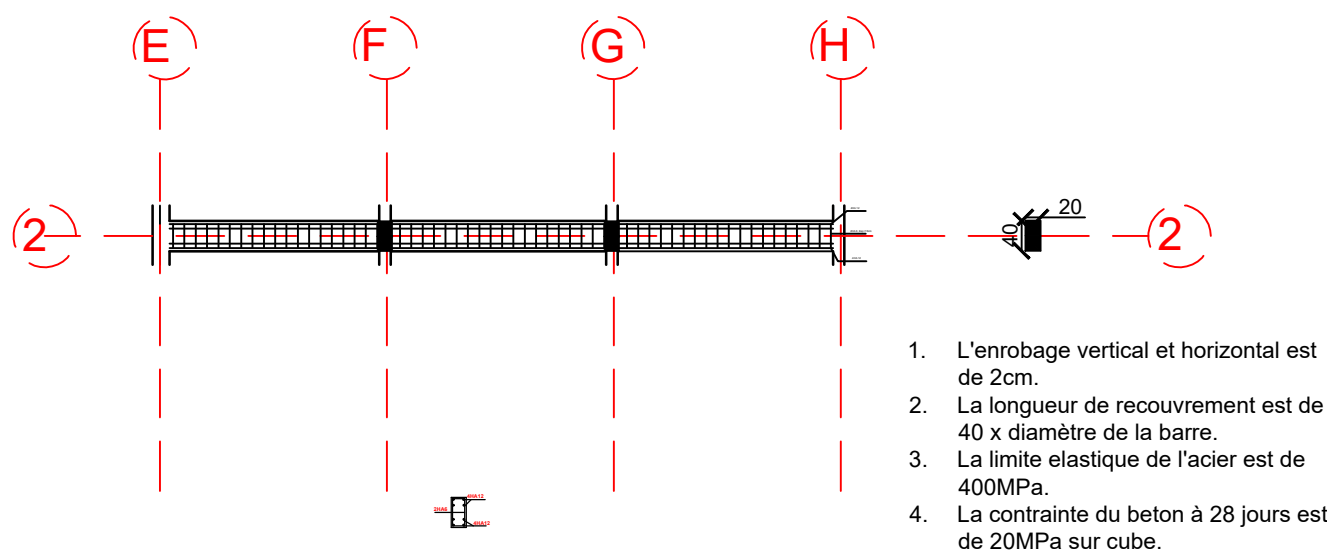


LEGENDE

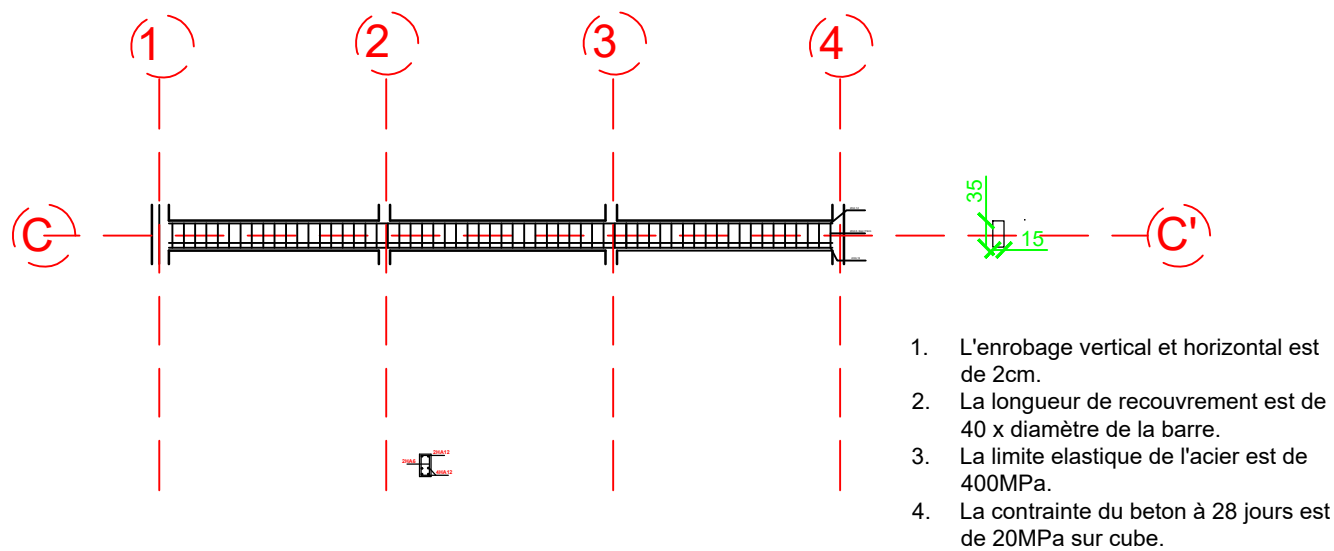
- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurale en B.A. de 15X25 cm
- PT Ch (15X20) Poutre de chaînage R+1 en B.A. de 15X20 cm
- Escalier
- Epaisseur de la dalle de 15 cm

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

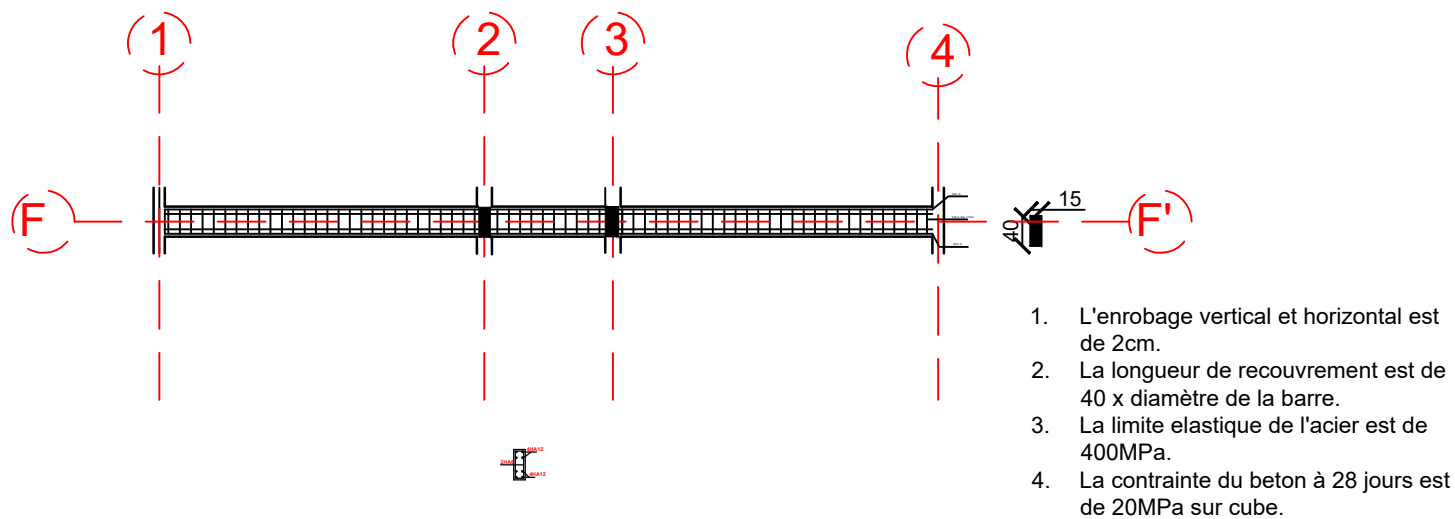
Projet de construction de la division genre /Bunia	REpublique Democratique du Congo						Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474												
	PL N° : 0027	Format A3	Ech : 1/100	Note :															
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage poutre de chaînage R+1			<table><tr><td>Réf.</td><td>Date</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Réf.	Date										
Réf.								Date											
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL																			
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu																		



POUTRE DE TYPE 1 DE 20X40 cm

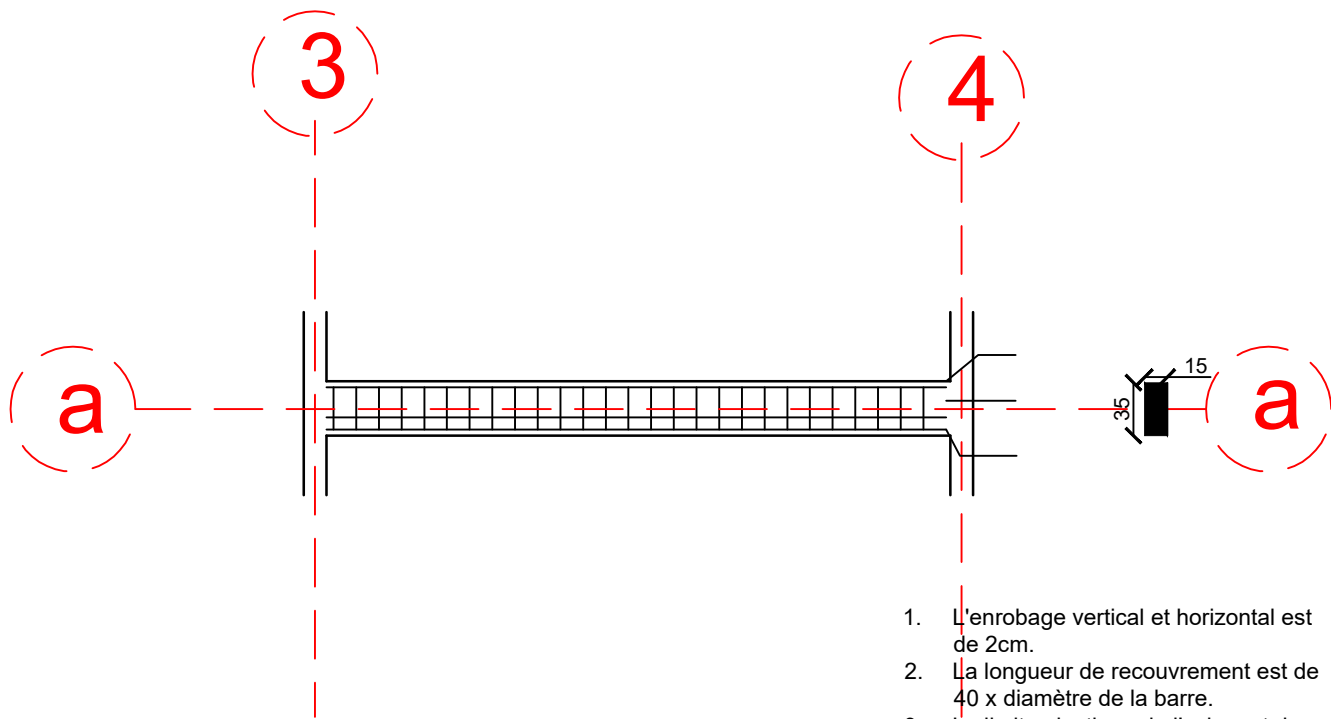


POUTRE DE TYPE 3 DE 15X35 cm

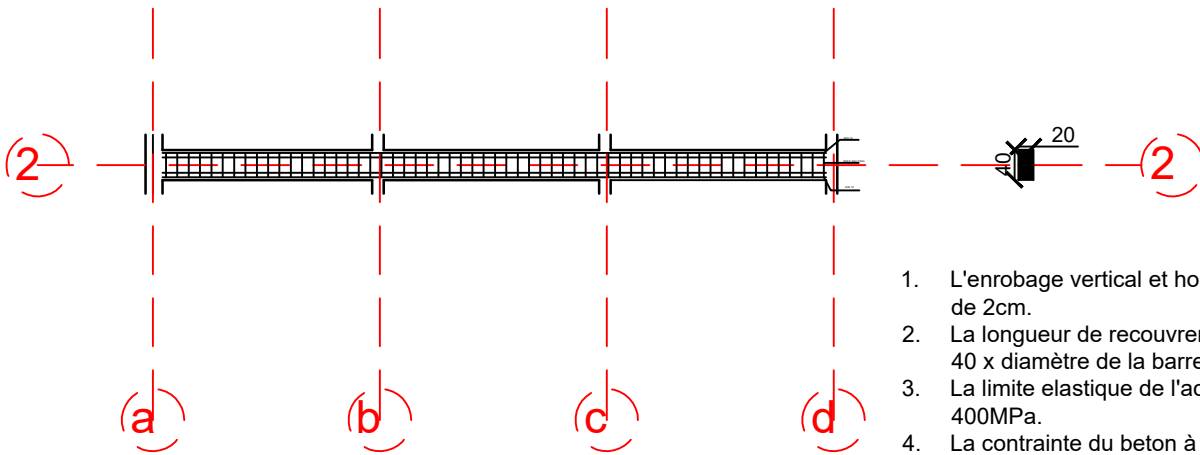


POUTRE DE TYPE 2 DE 15X40

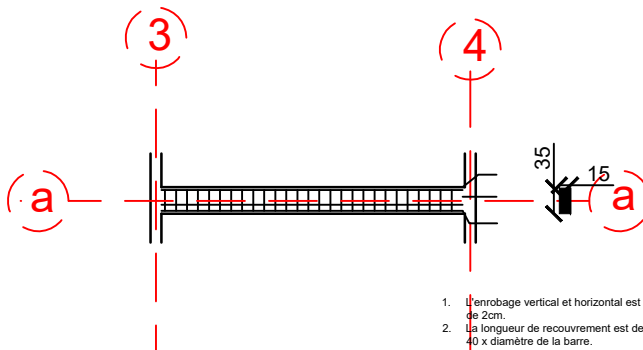
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474
	PL N° : 0028	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Poutres types			Réf.	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				Date	
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



POUTRE DE TYPE 3 DE 15X35

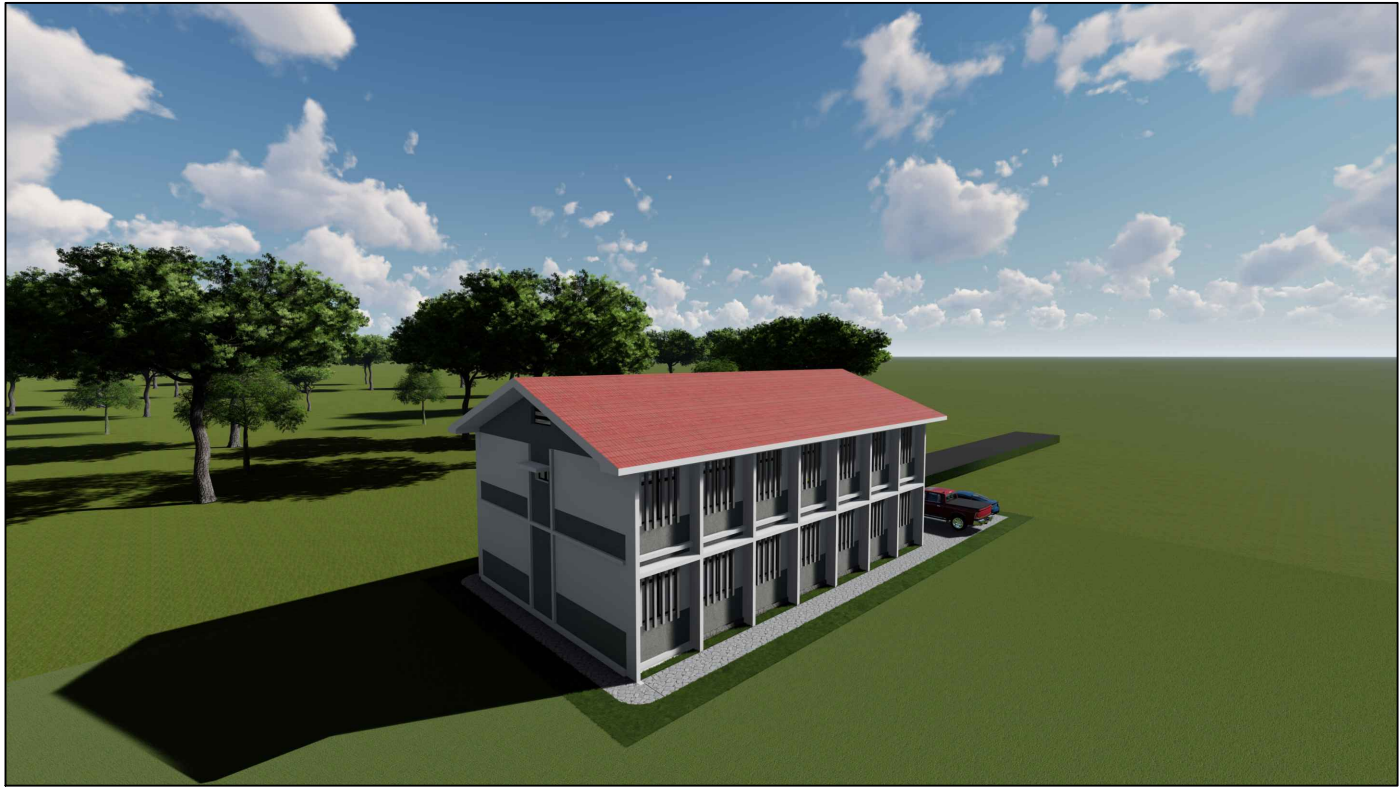


POUTRE DE TYPE 1 DE 20X40



POUTRE DE TYPE 3 DE 15X35

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				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° : 0029	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Poutres types			Réf.	
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				Date	
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				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° : 0030	Format A3	Ech : 1/100	Note :			
Phase : A.P.D.	Perspectives			Réf.	Date		
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL							
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu						