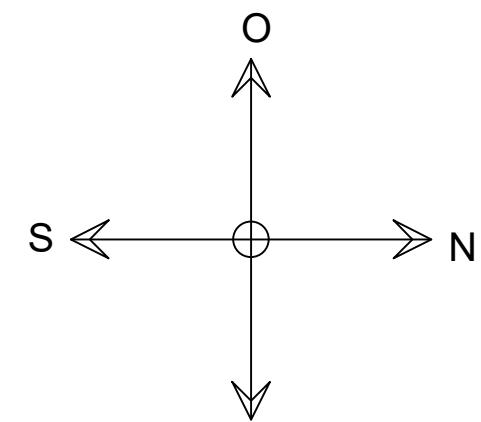
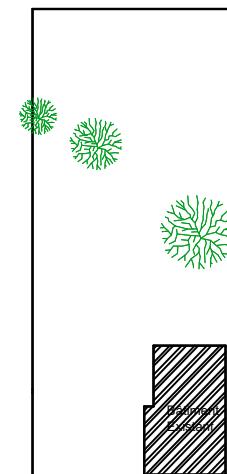


BOULEVARD

RTNC

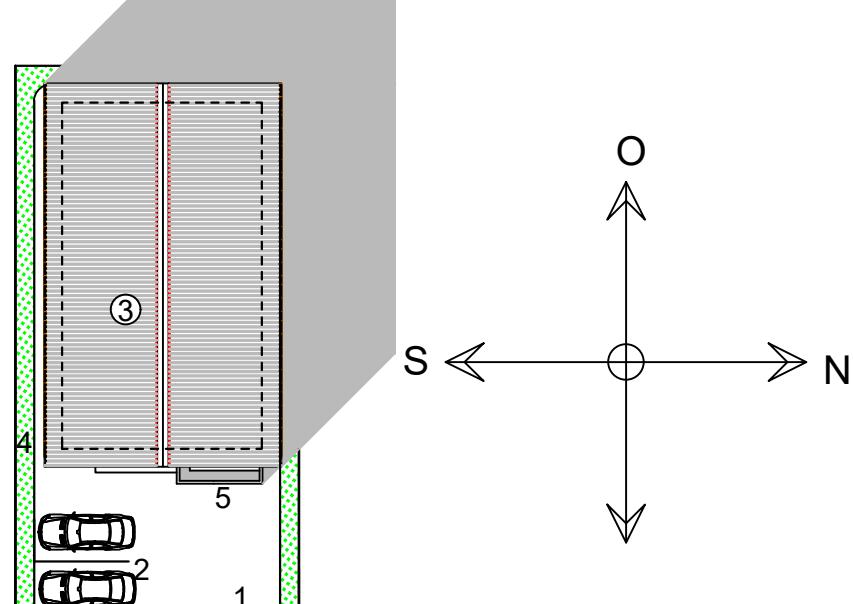


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224		
PL N° : 001	Format A3	Ech : 1/400	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire		
Phase : A.P.D.	Vue en situation existante				Structure: Yves BOLA BOTULI 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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu	Réf.	Date				

BOULEVARD

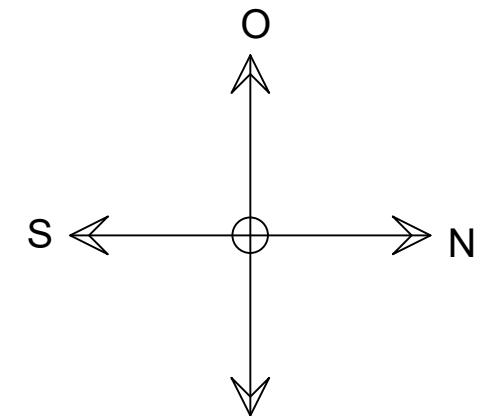
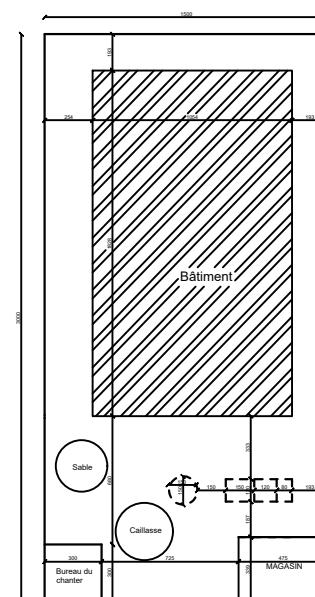
Légende

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



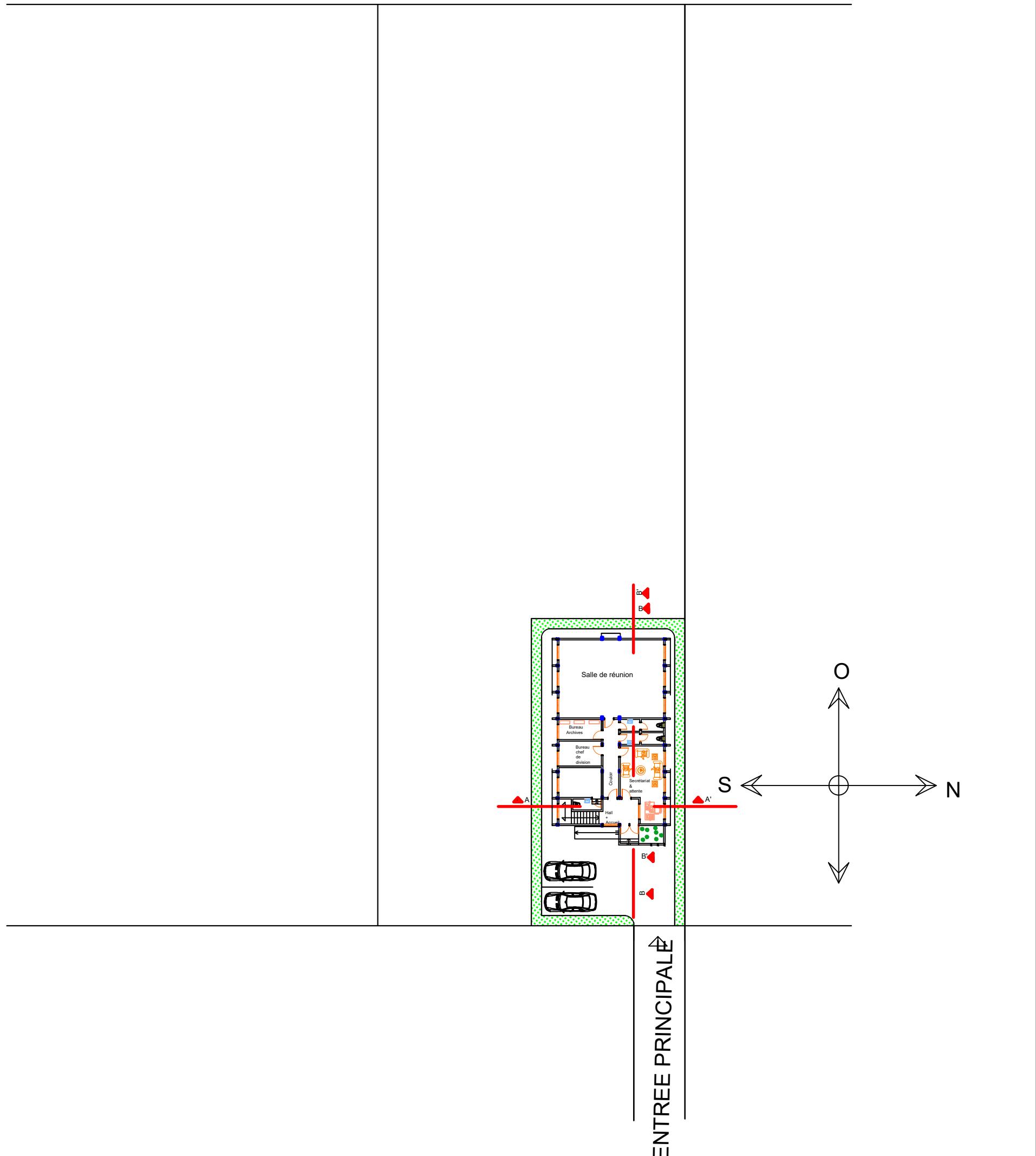
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 002	Format A3	Ech : 1/400	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan de masse				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			Réf.	Date	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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474

BOULEVARD

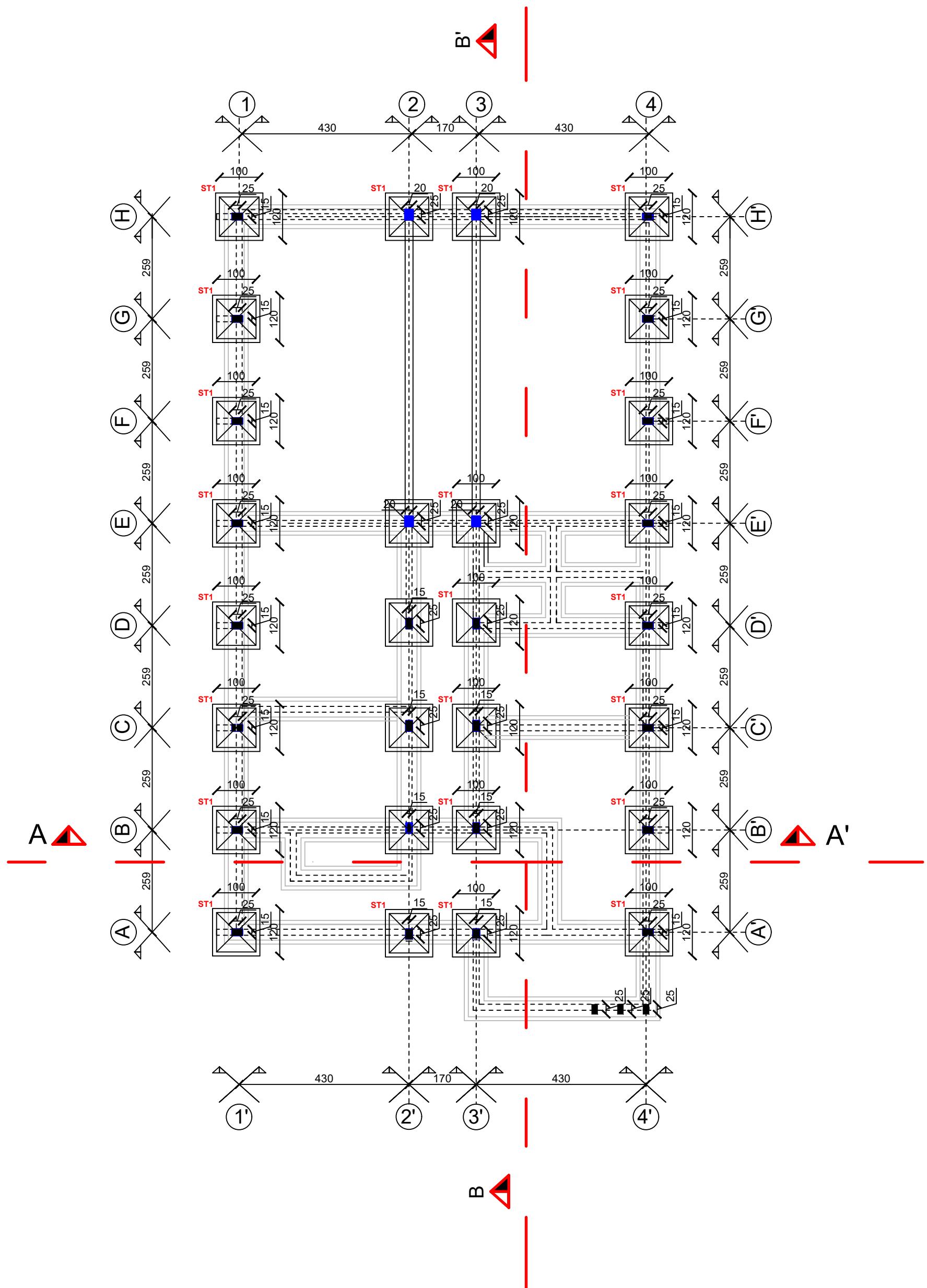


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
	PL N° : 003	Format A3	Ech : 1/400	Note :	
Phase : A.P.D.	Plan d'implantation				Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP 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 , Mbuji - Mayi/Diulu				

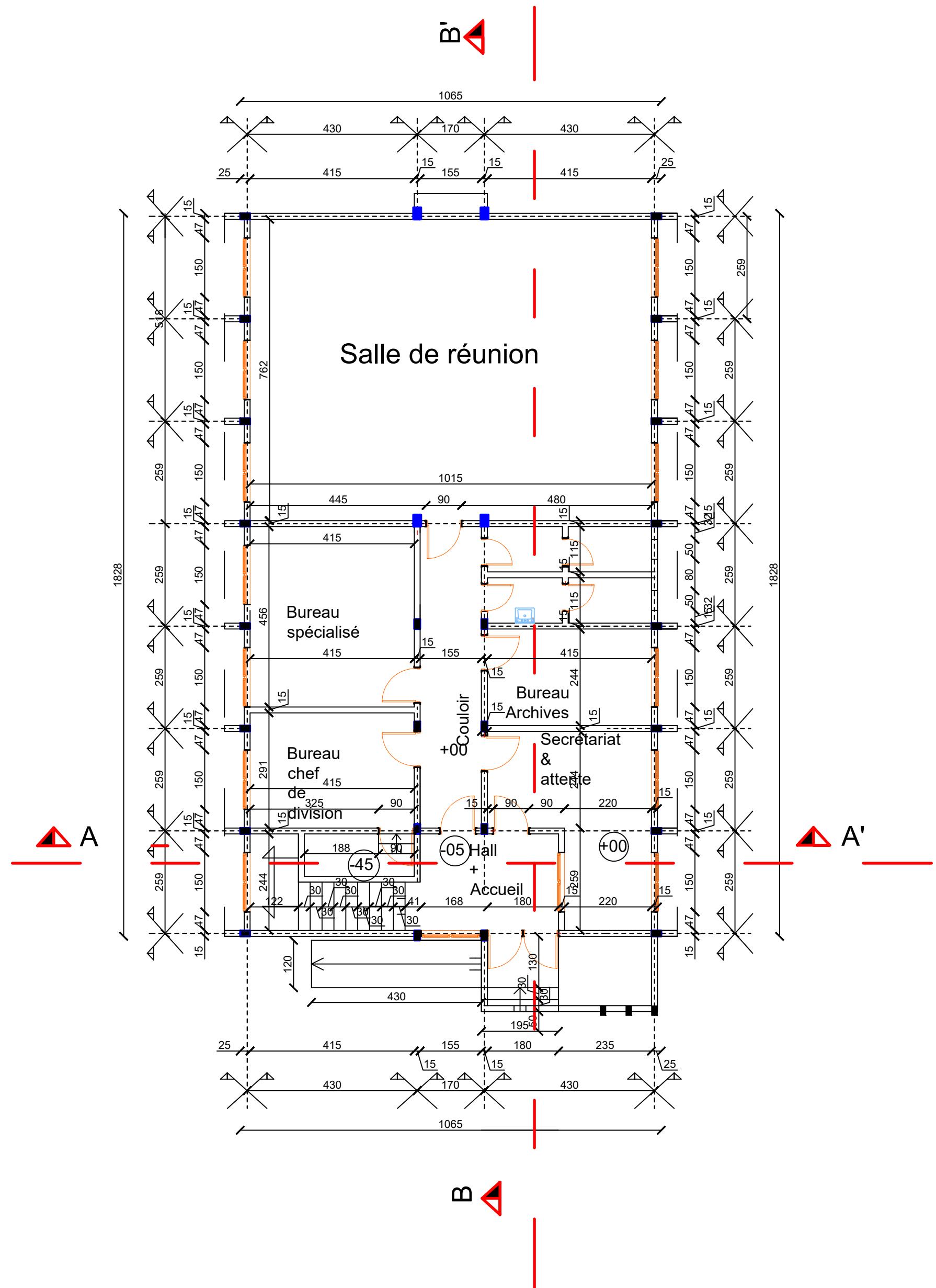
BOULEVARD



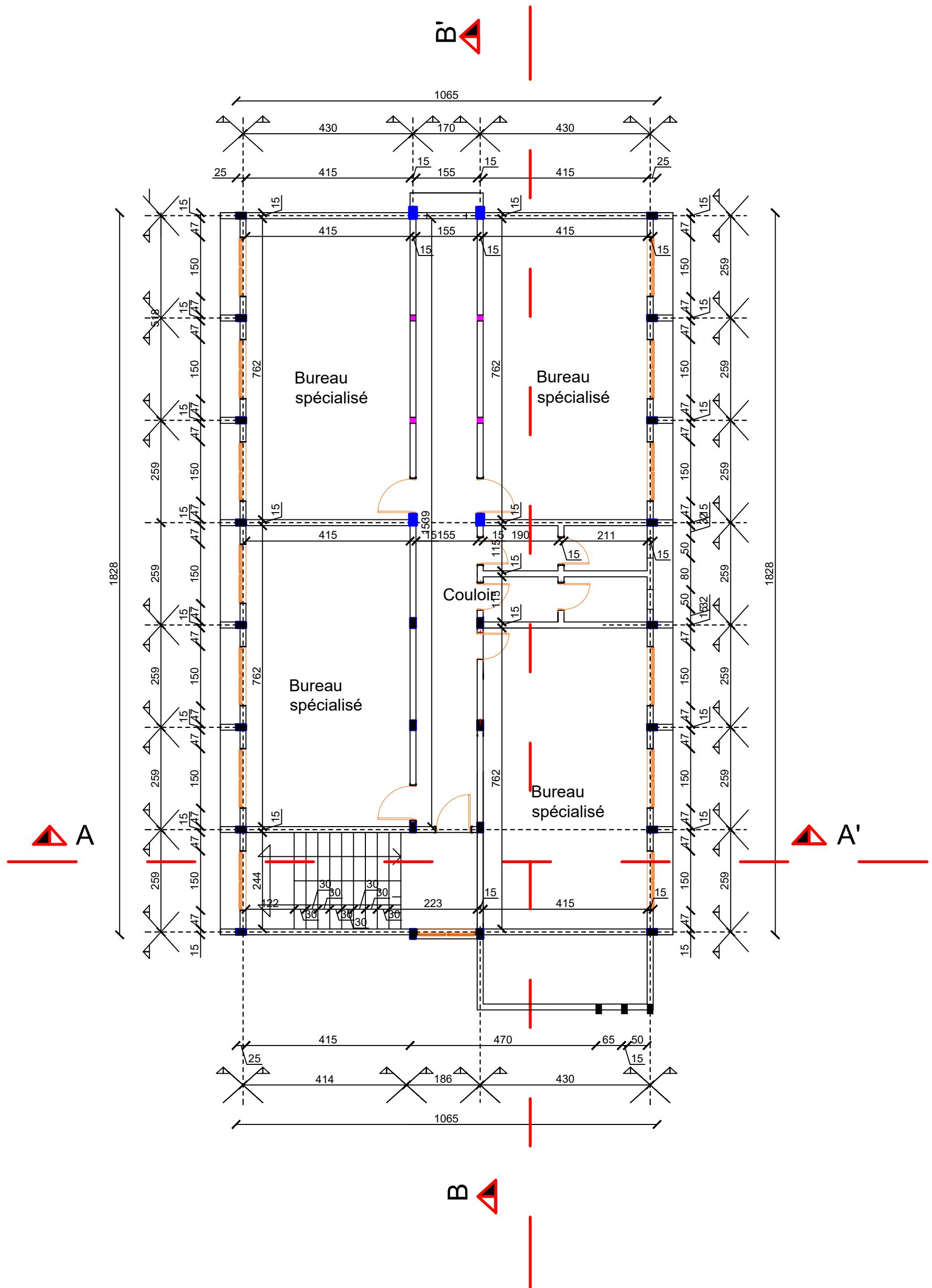
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 004	Format A3	Ech : 1/400	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.					Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL	Vue en plan d'ensemble		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 , Mbuji - Mayi/Diulu				



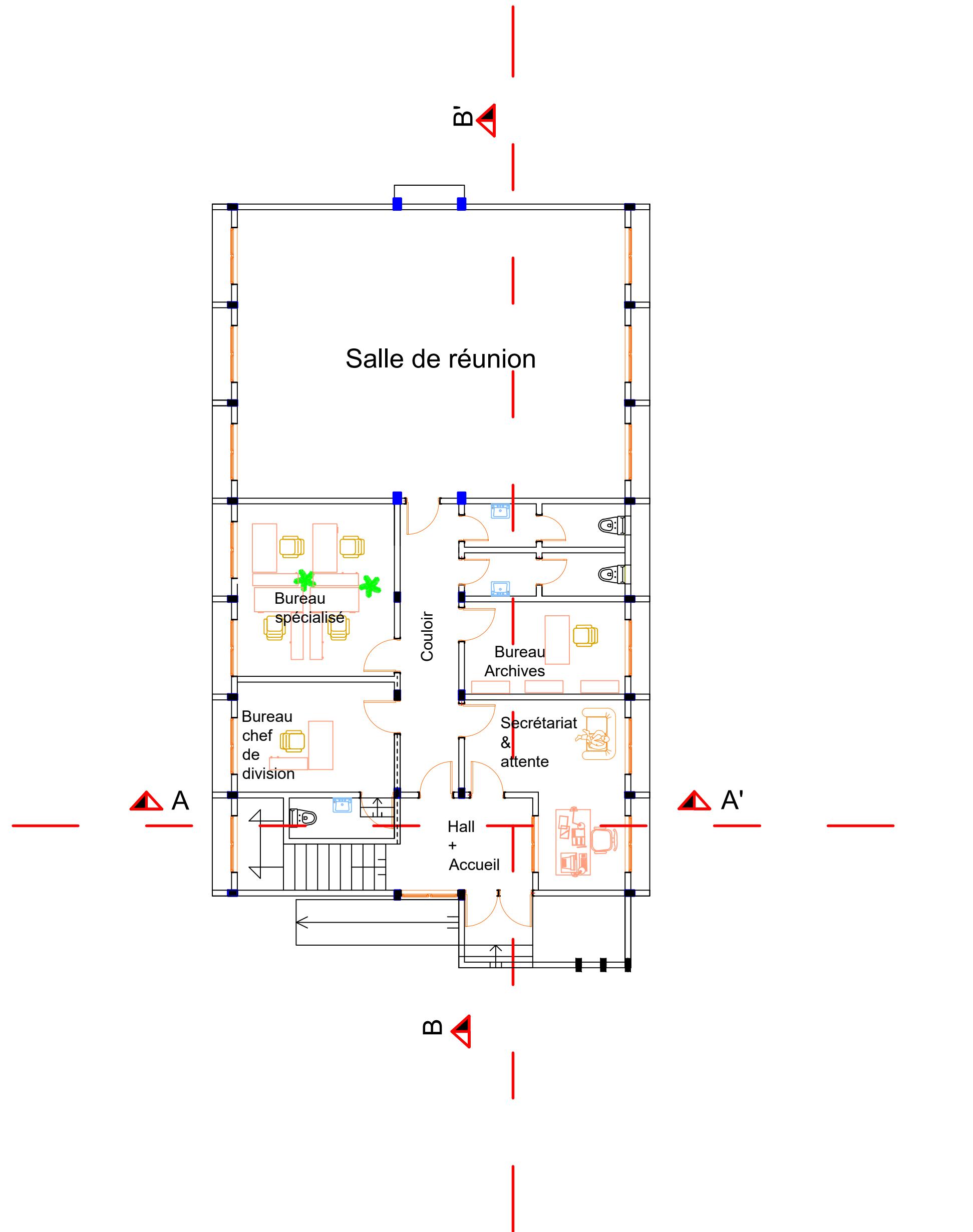
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 005	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan de fondation				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			Réf.	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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



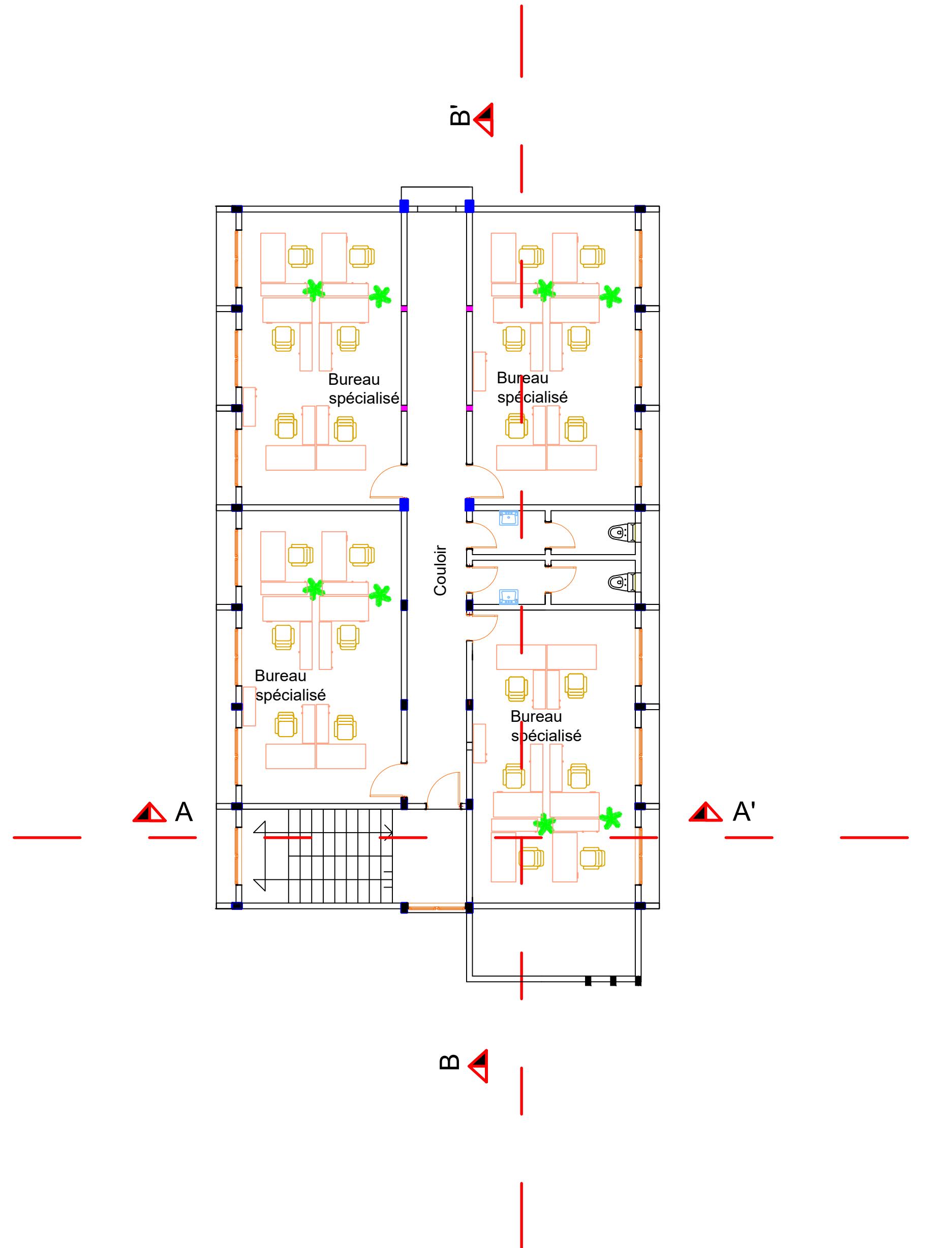
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 006	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.					Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL	Vue en plan cotée RDC		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 , Mbuji - Mayi/Diulu				



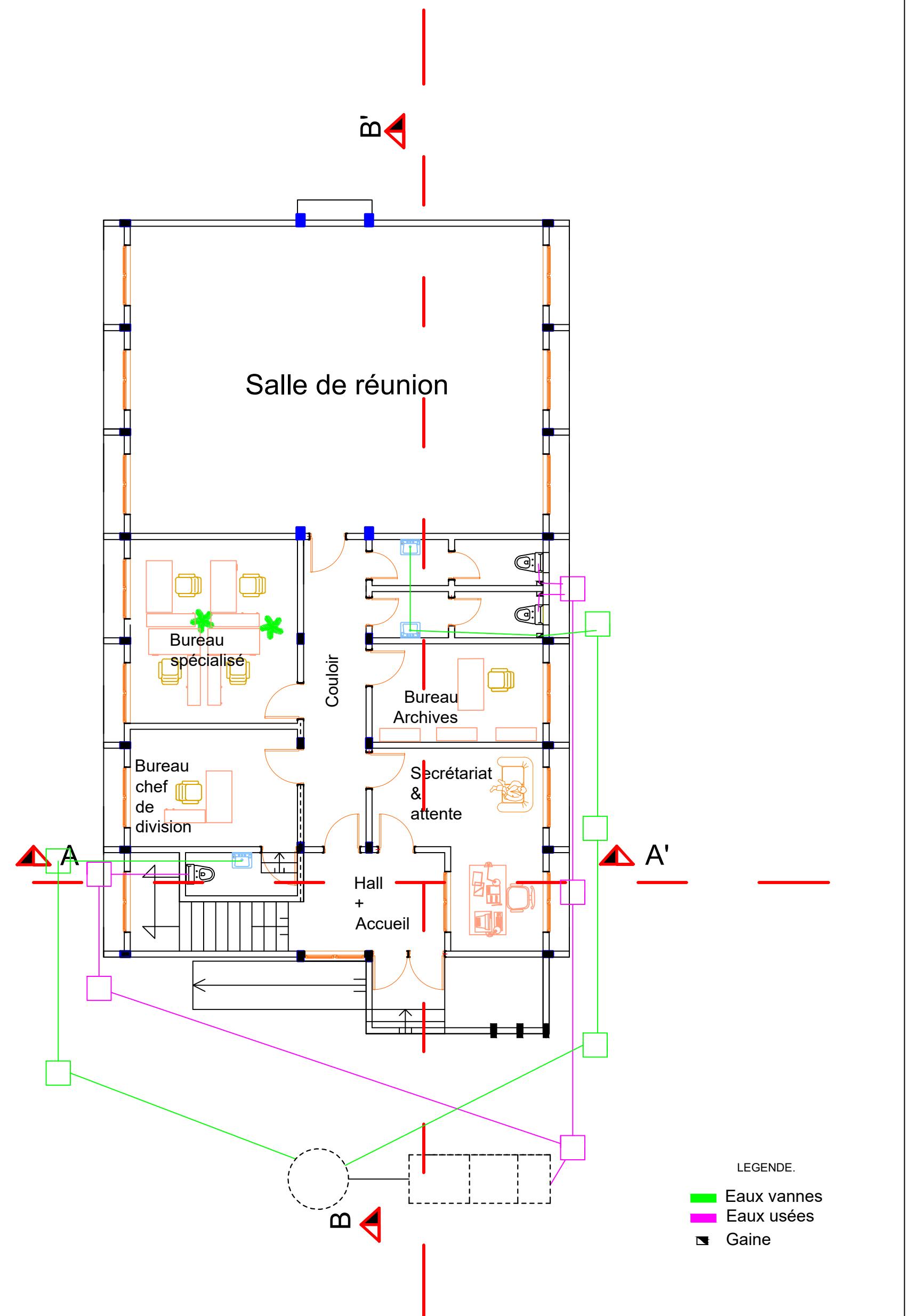
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 007	Format A3	Ech : 1/100	Note :			Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Vue en plan cotée R+1					
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL				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 , Mbuji - Mayi/Diulu					Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



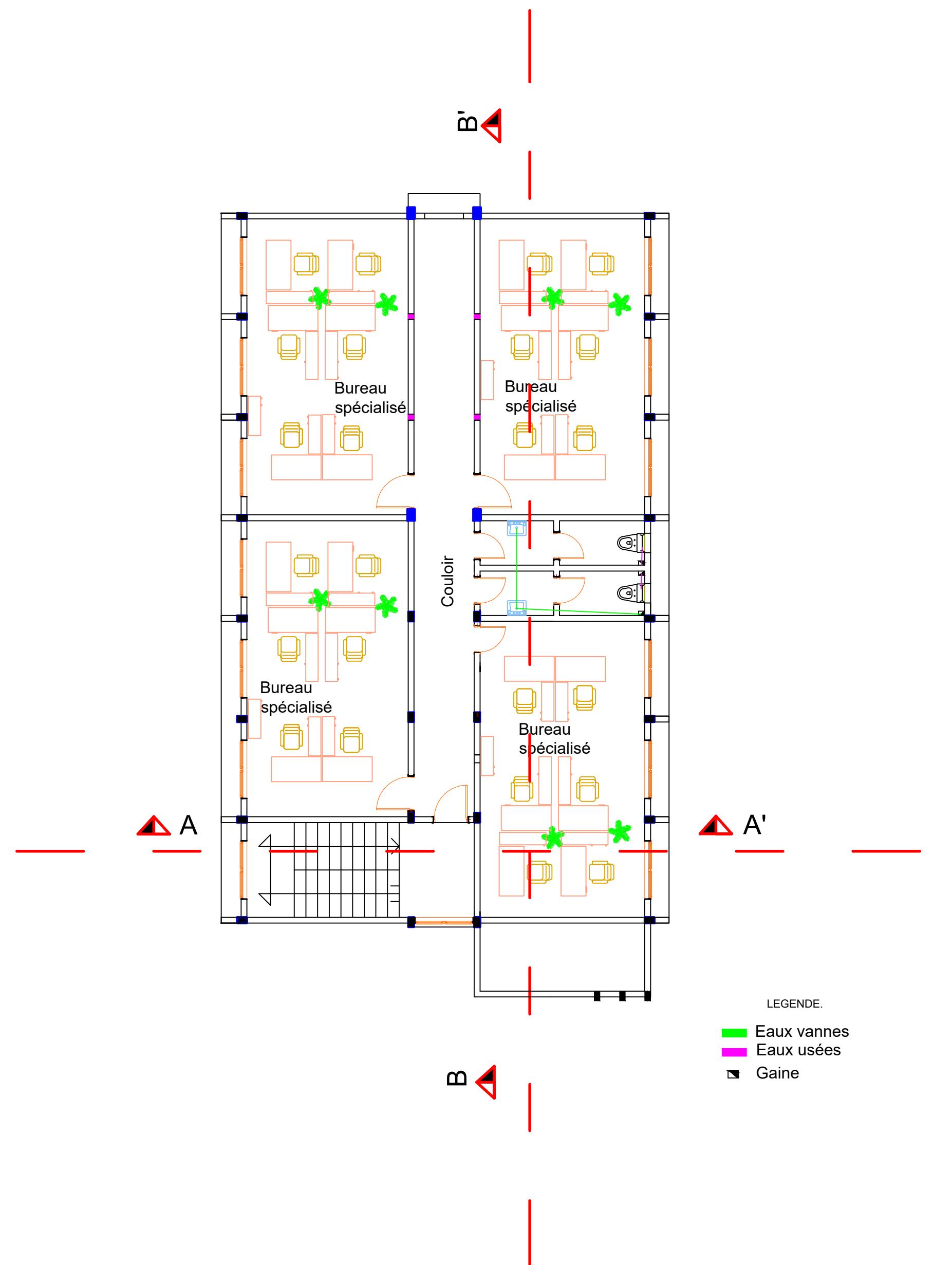
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 008	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Vue en plan aménagée RDC				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



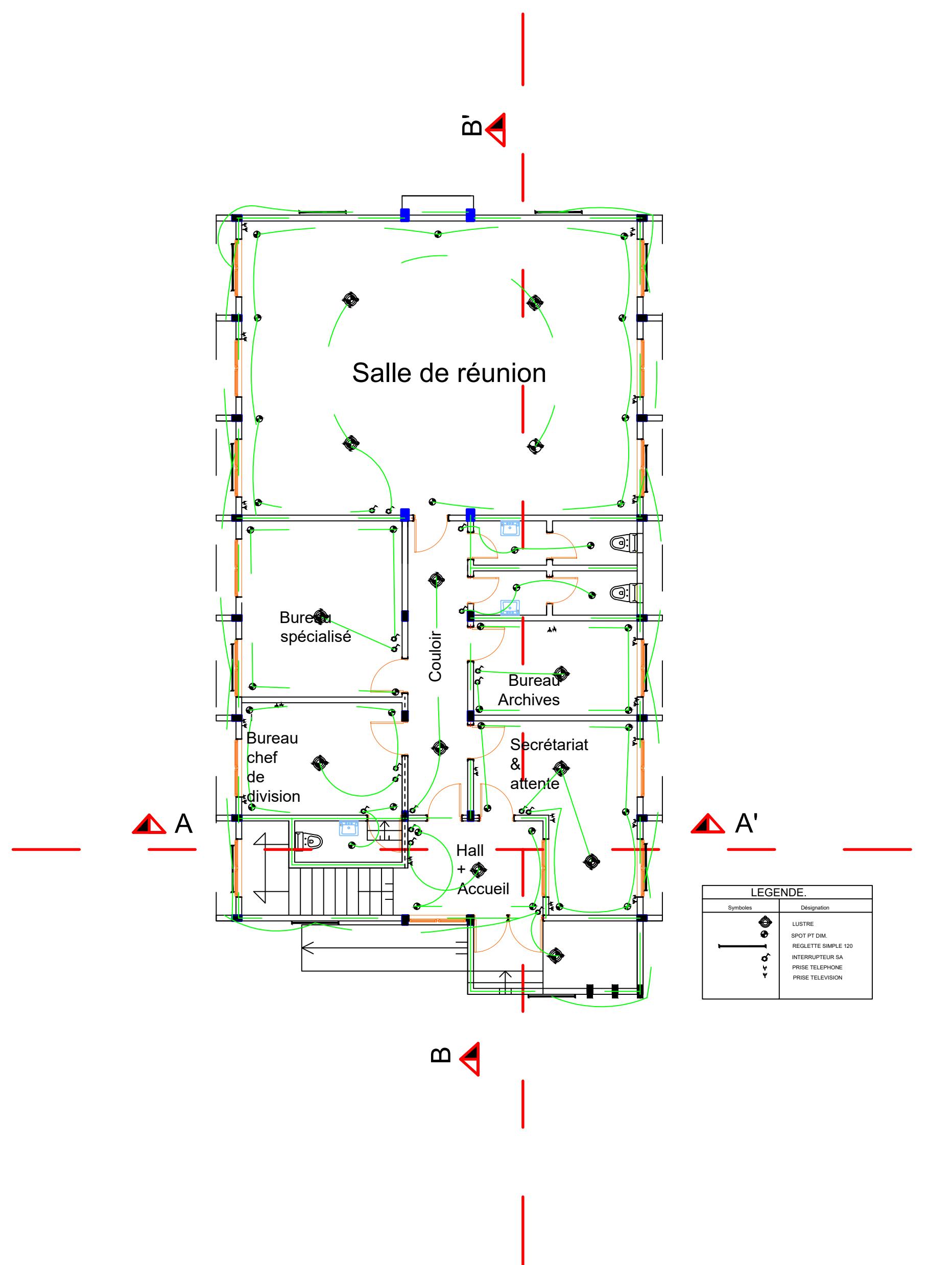
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 009	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Vue en plan aménagée R+1				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



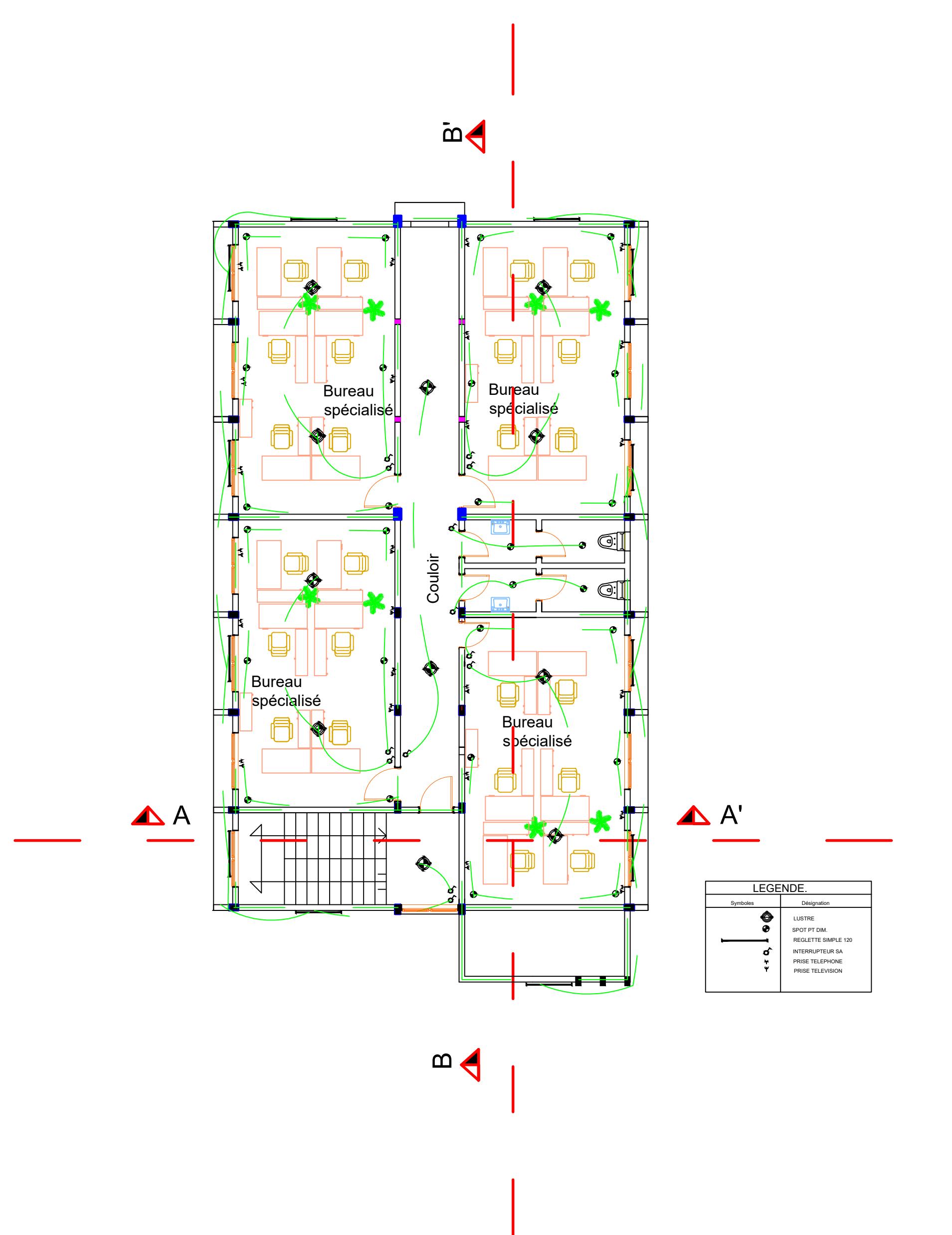
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0010	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.					Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL	Plan de plomberie RDC		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 , Mbuji - Mayi/Diulu				



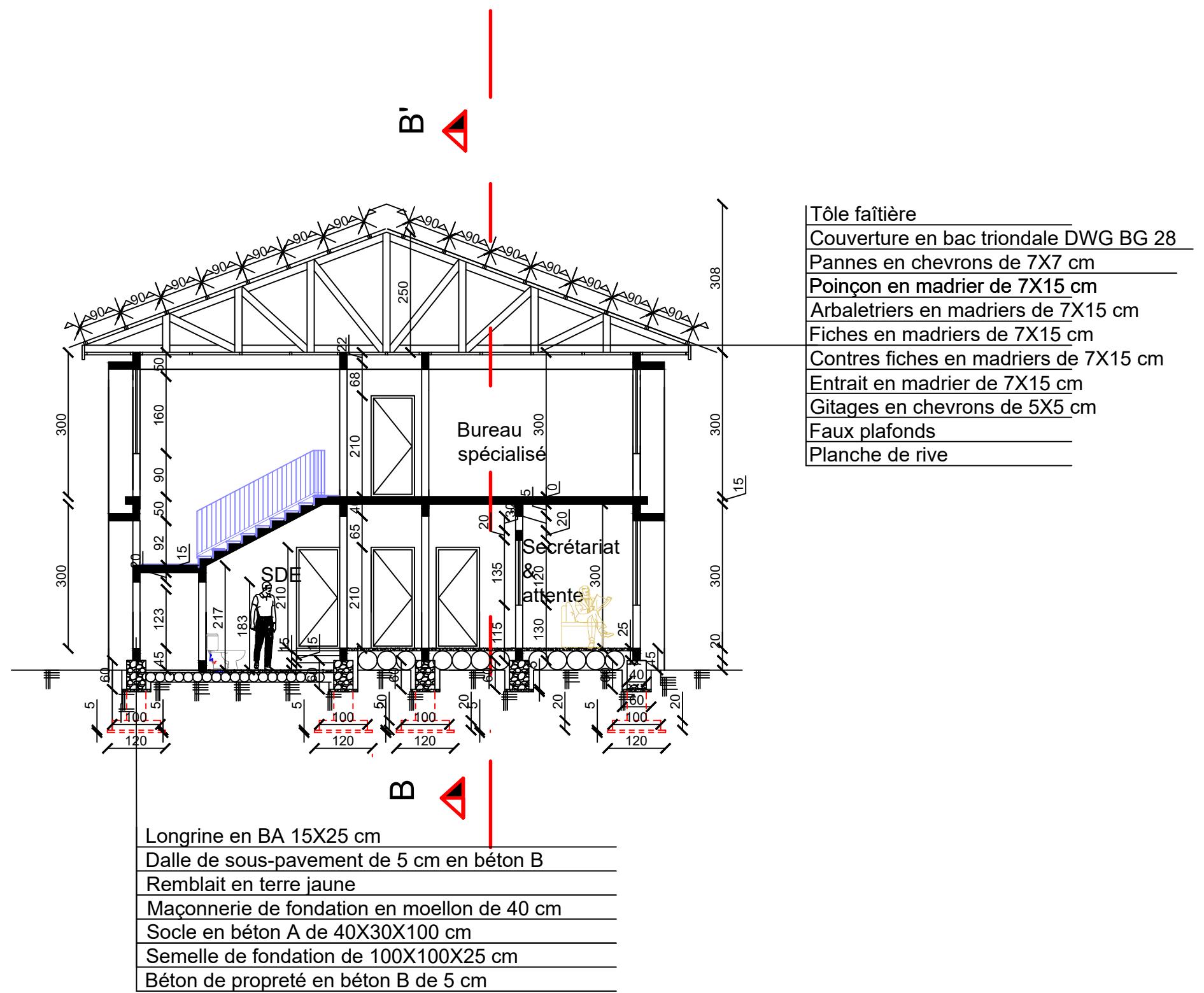
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0011	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan de plomberie R+1				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



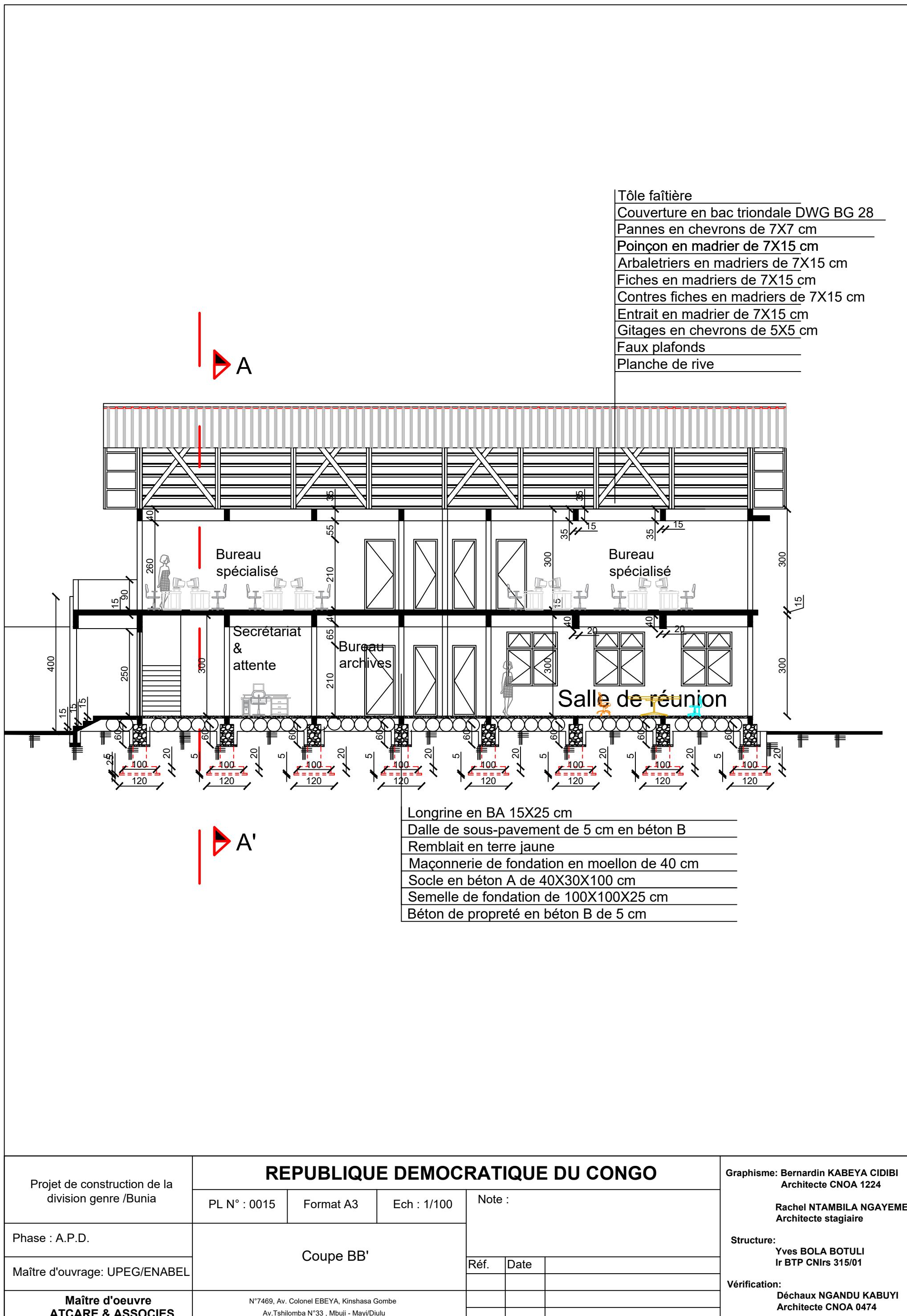
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0012	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan d'électricité RDC				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474

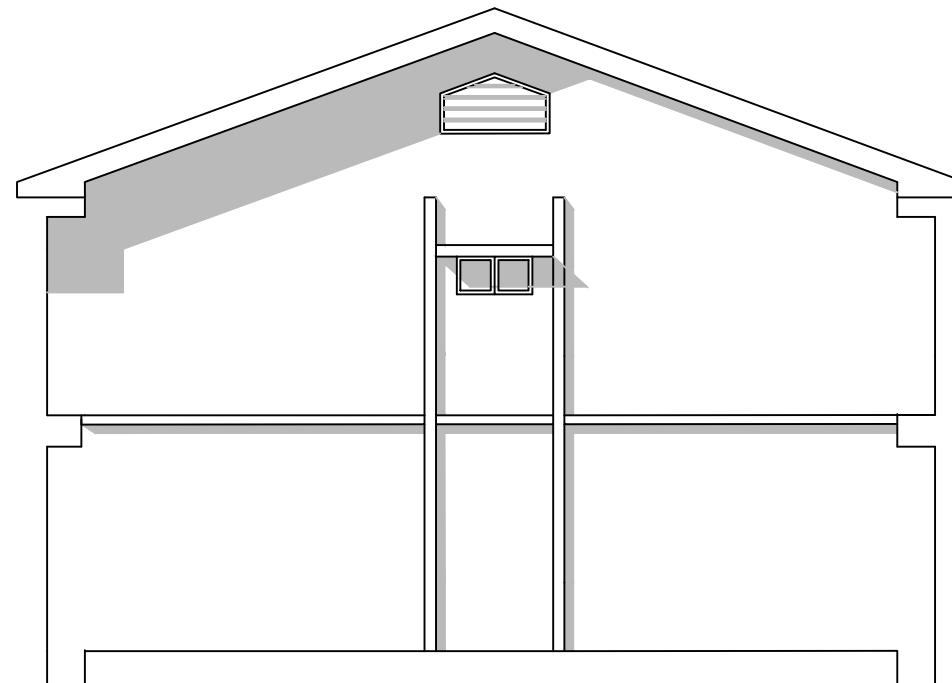


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0013	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan d'électricité R+1				
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL			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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474

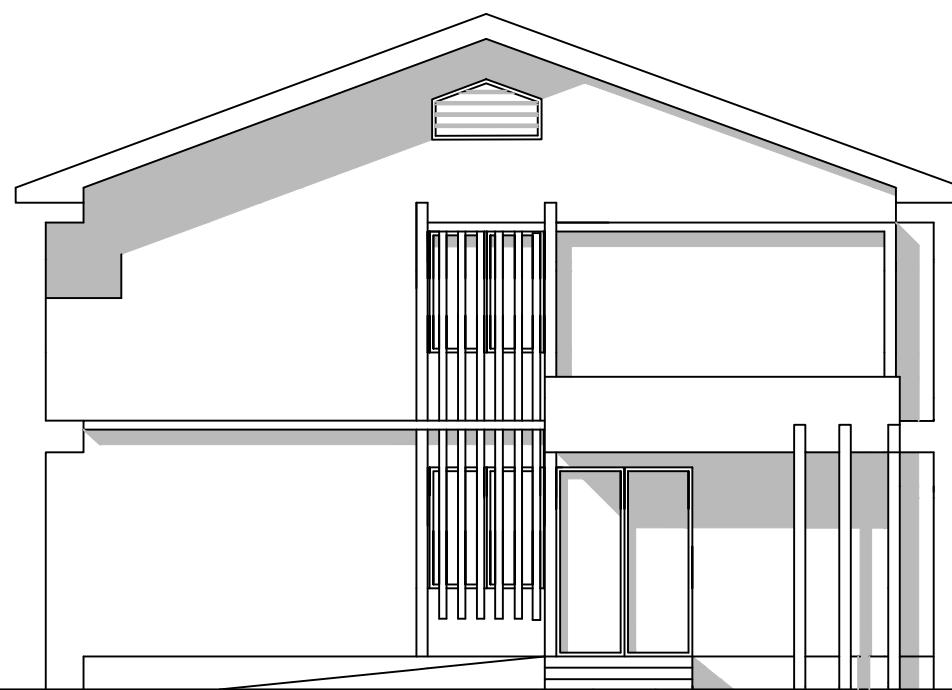


Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
	PL N° : 0014	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Coupe AA'				Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date	



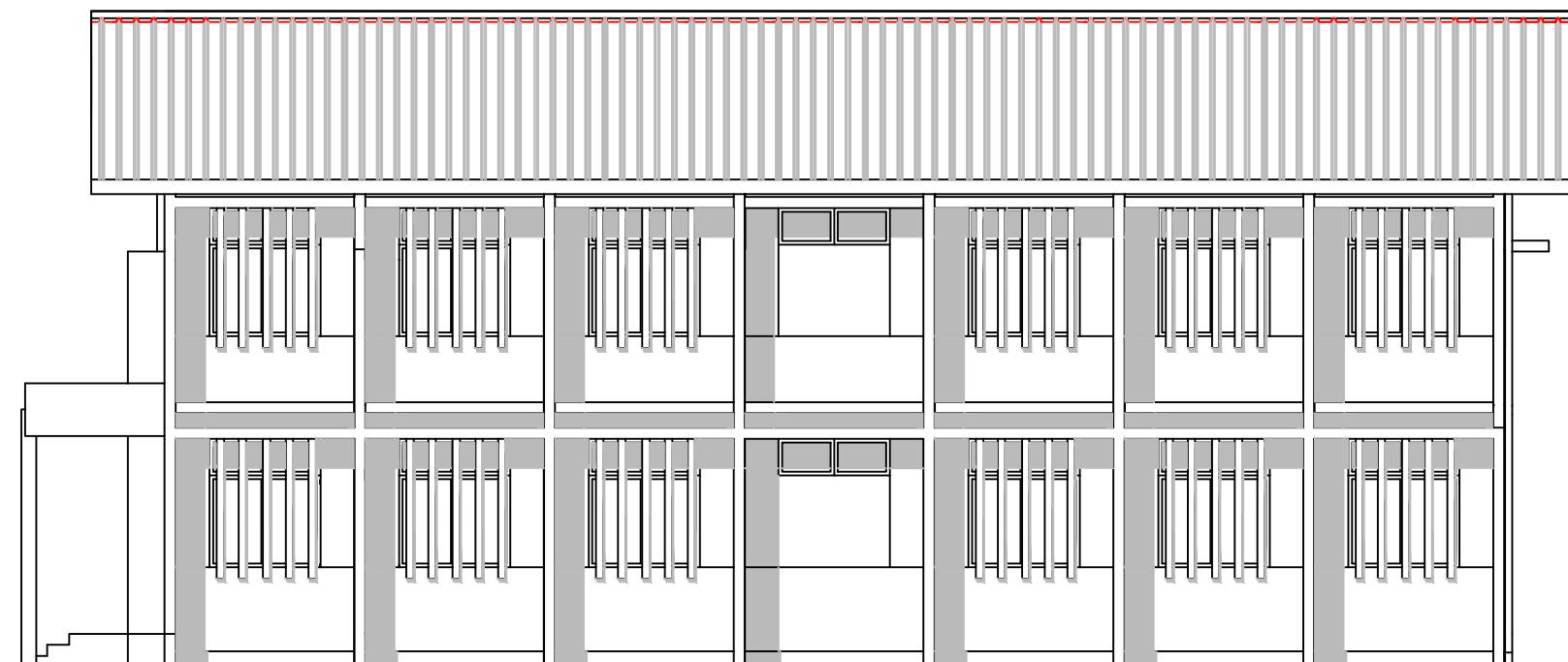


Façade postérieure

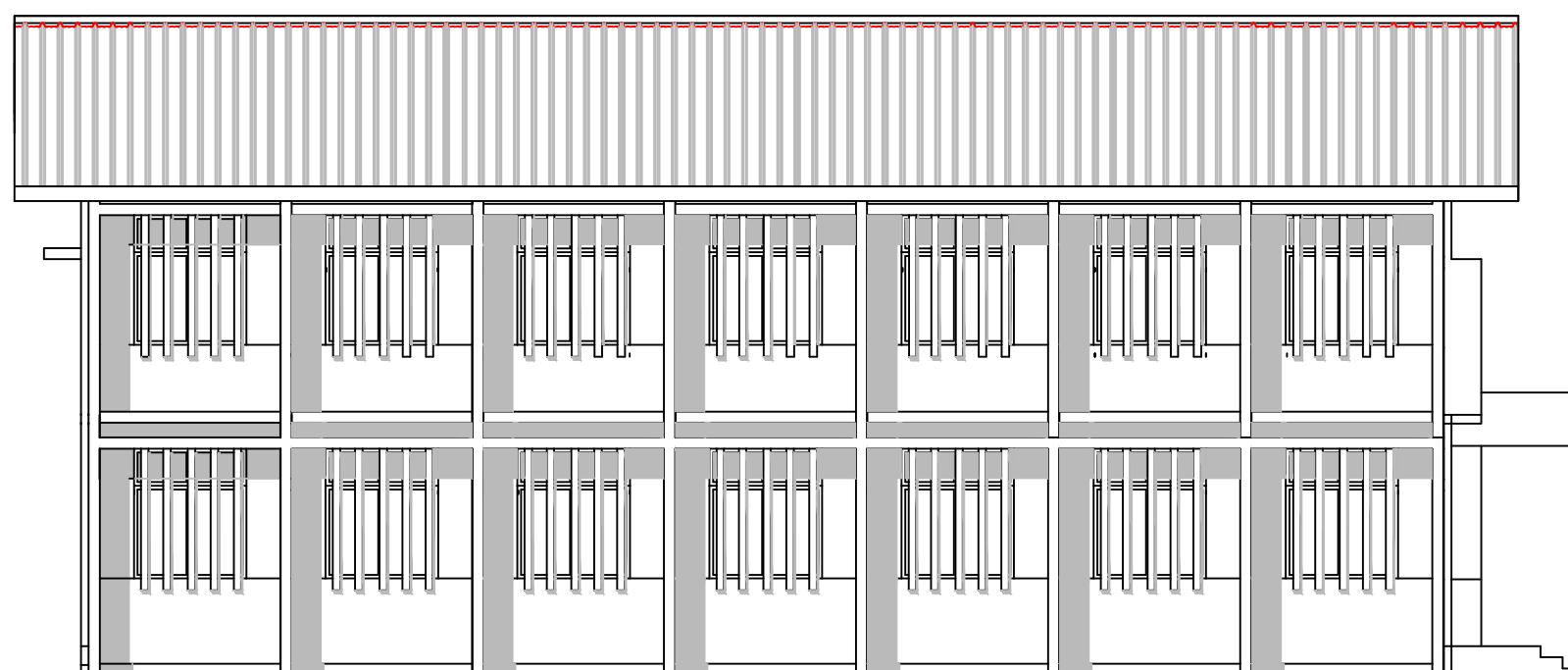


Façade principale

Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0016	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Façades		Réf. Date		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 EBAYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				

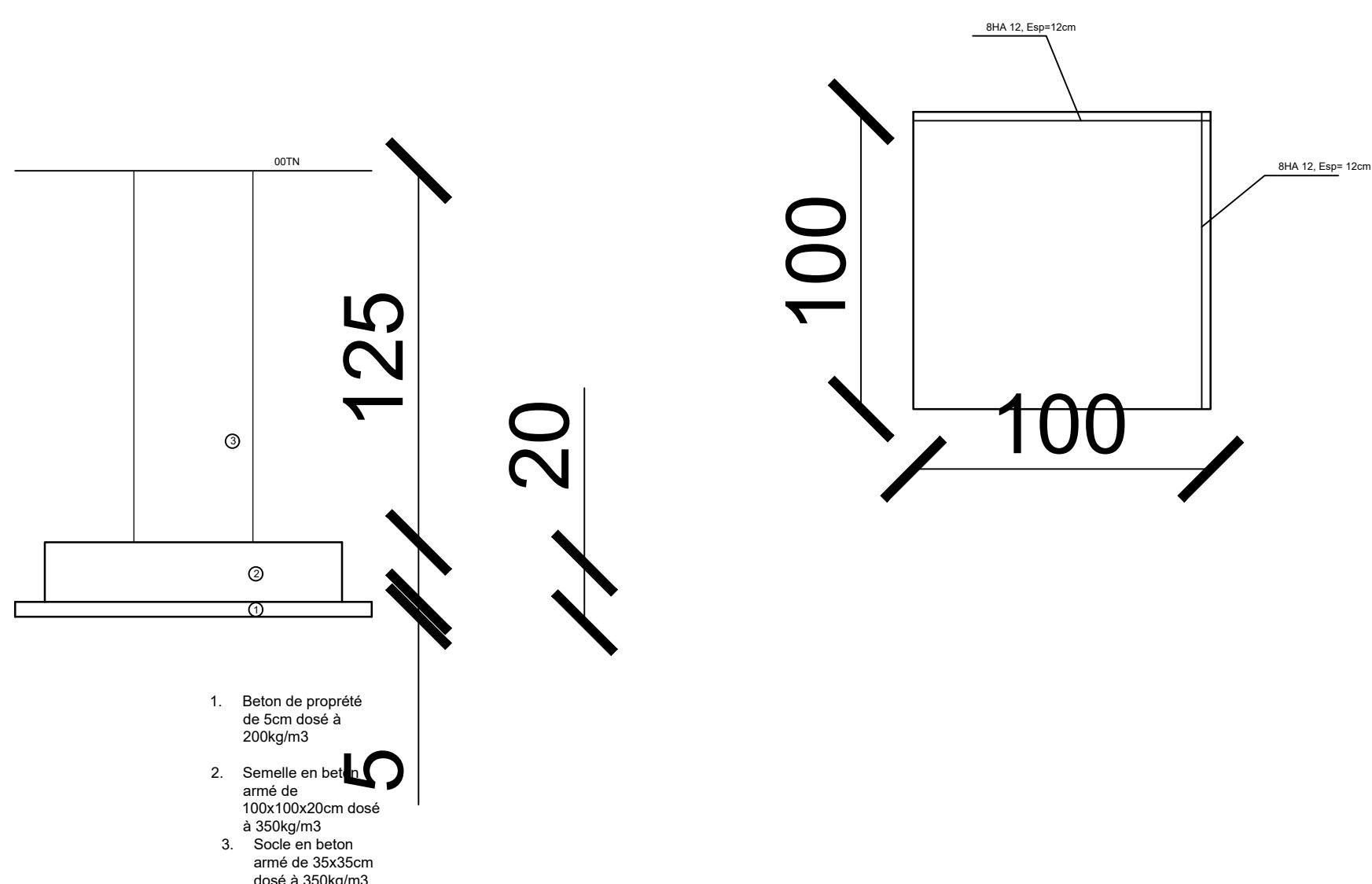


Façade latérale droite

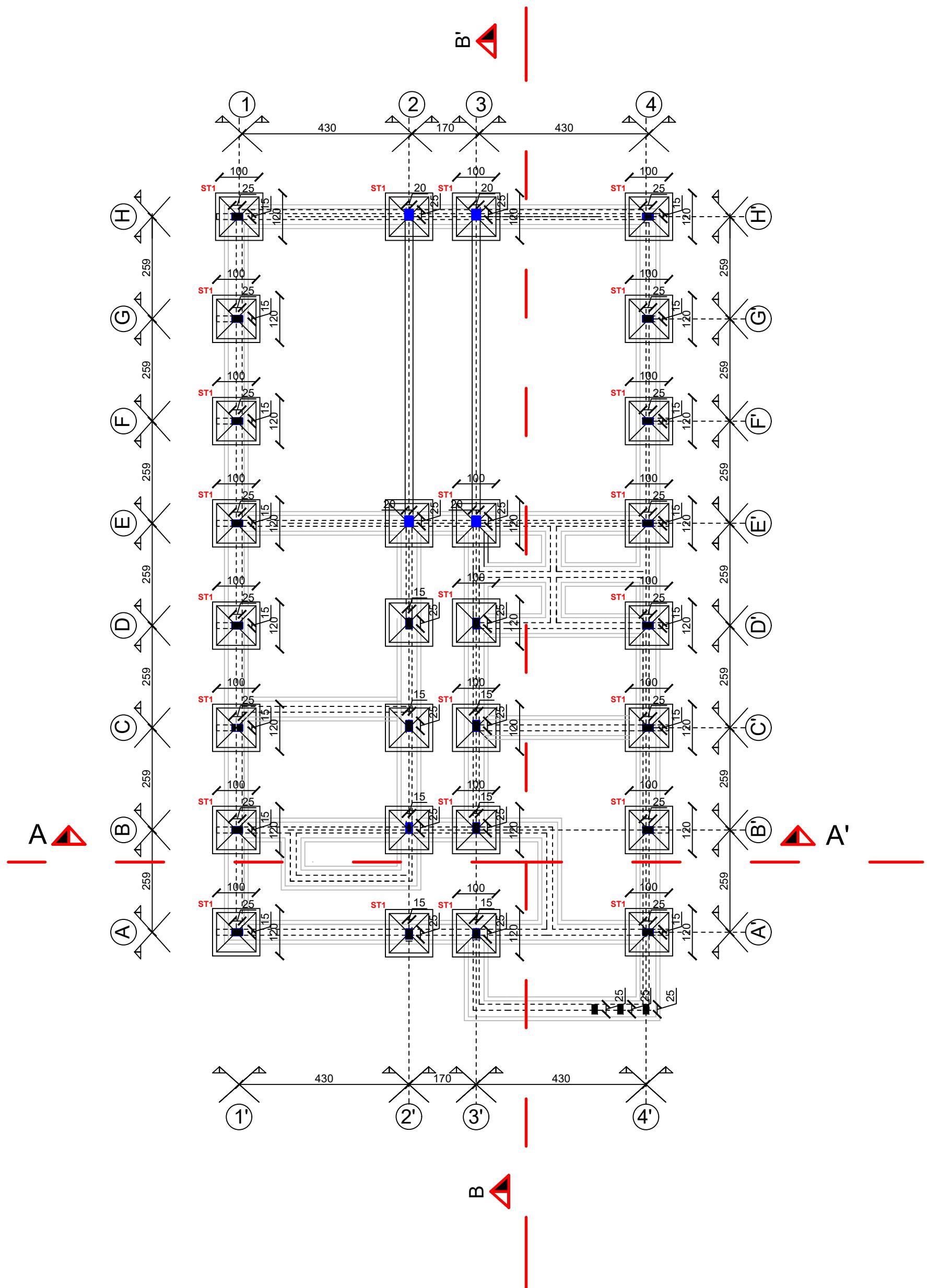


Façade latérale gauche

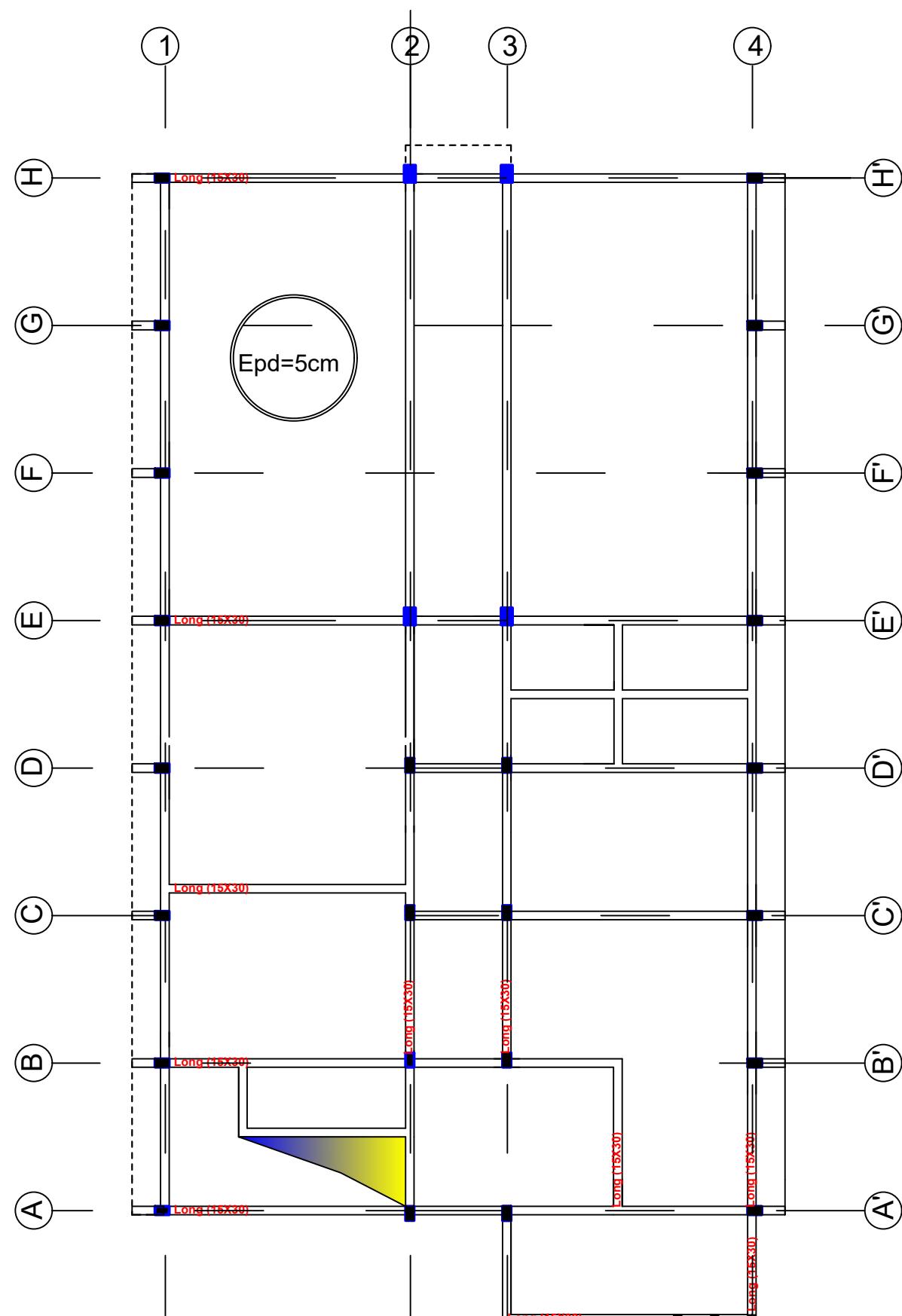
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
	PL N° : 0017	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Façades					Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL						Structure: 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/Diulu		Réf.	Date		Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0018	Format A3	Ech : 1/20	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Détails semelles				
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				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				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224		
PL N° : 0019	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire		
Phase : A.P.D.					Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01		
Maître d'ouvrage: UPEG/ENABEL	Plan de coffrage des semelles				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474		
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date			

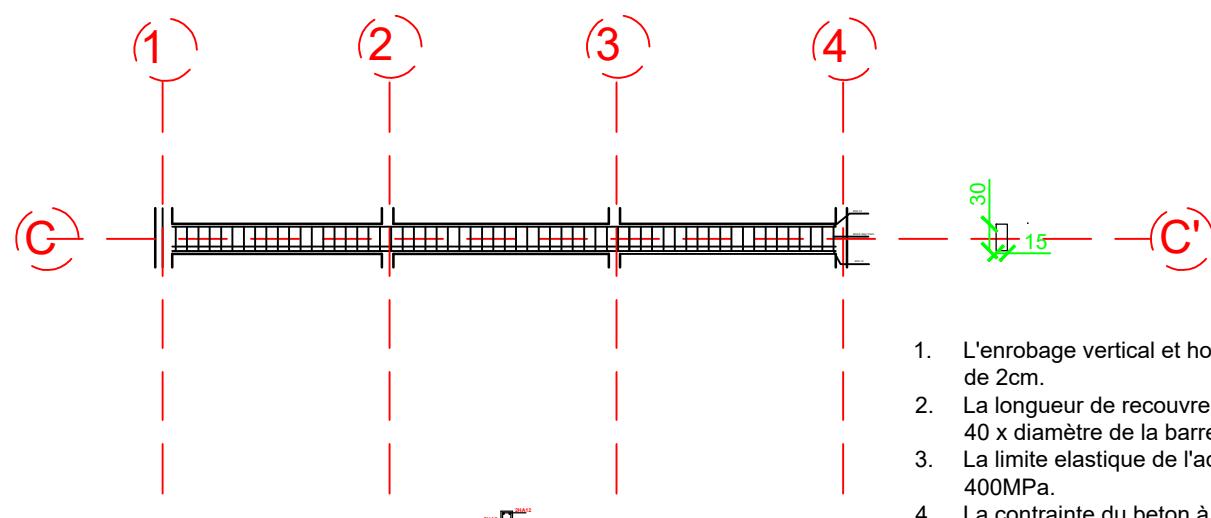


LEGENDE

- 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 élastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du béton à 28 jours est de 20MPa sur cube.

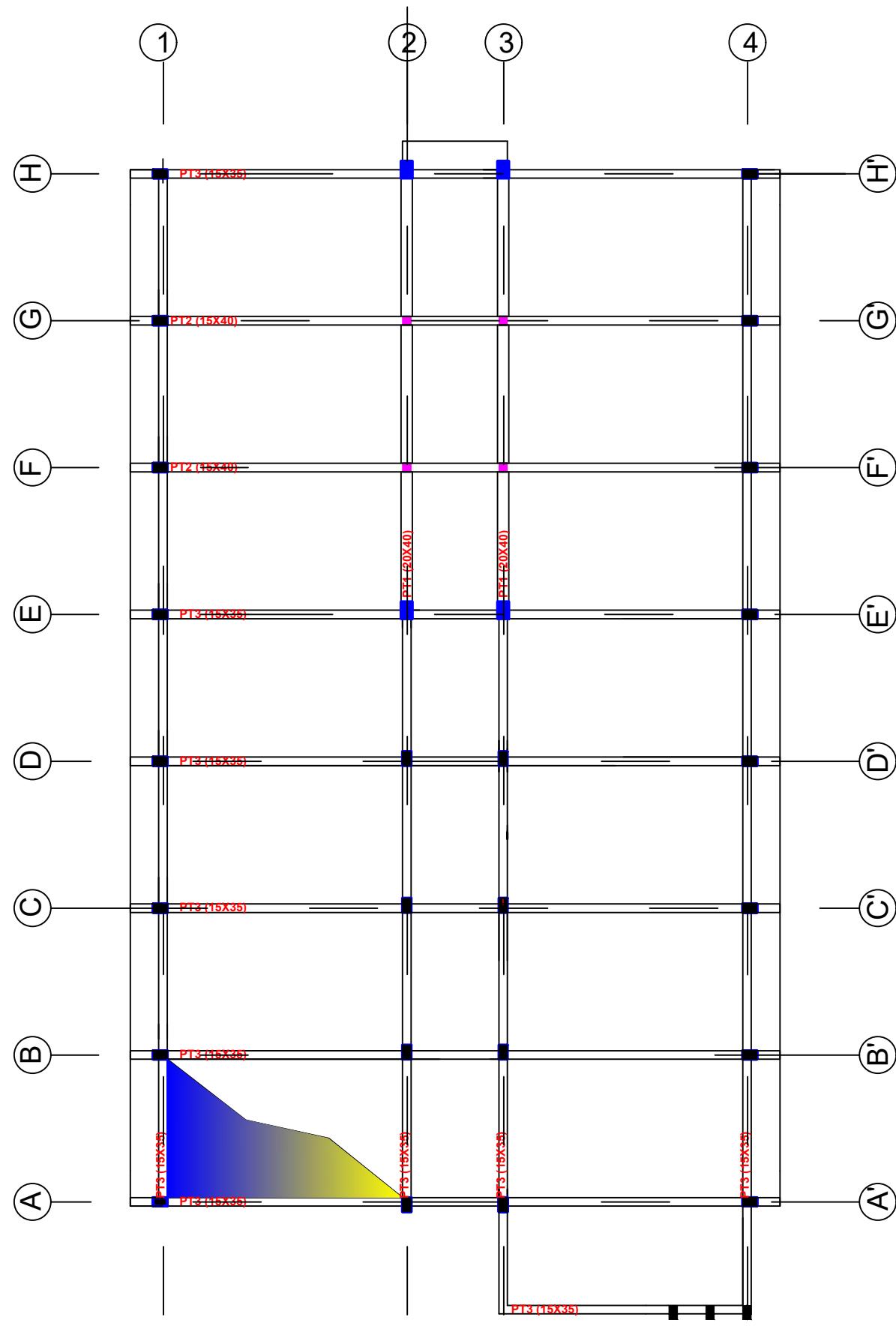
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224		
PL N° : 0020	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire		
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage longrines				Structure: Yves BOLA 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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date			



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.

LONGRINE DE 15X30 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
	PL N° : 0021	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de ferraillage longrines					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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date		

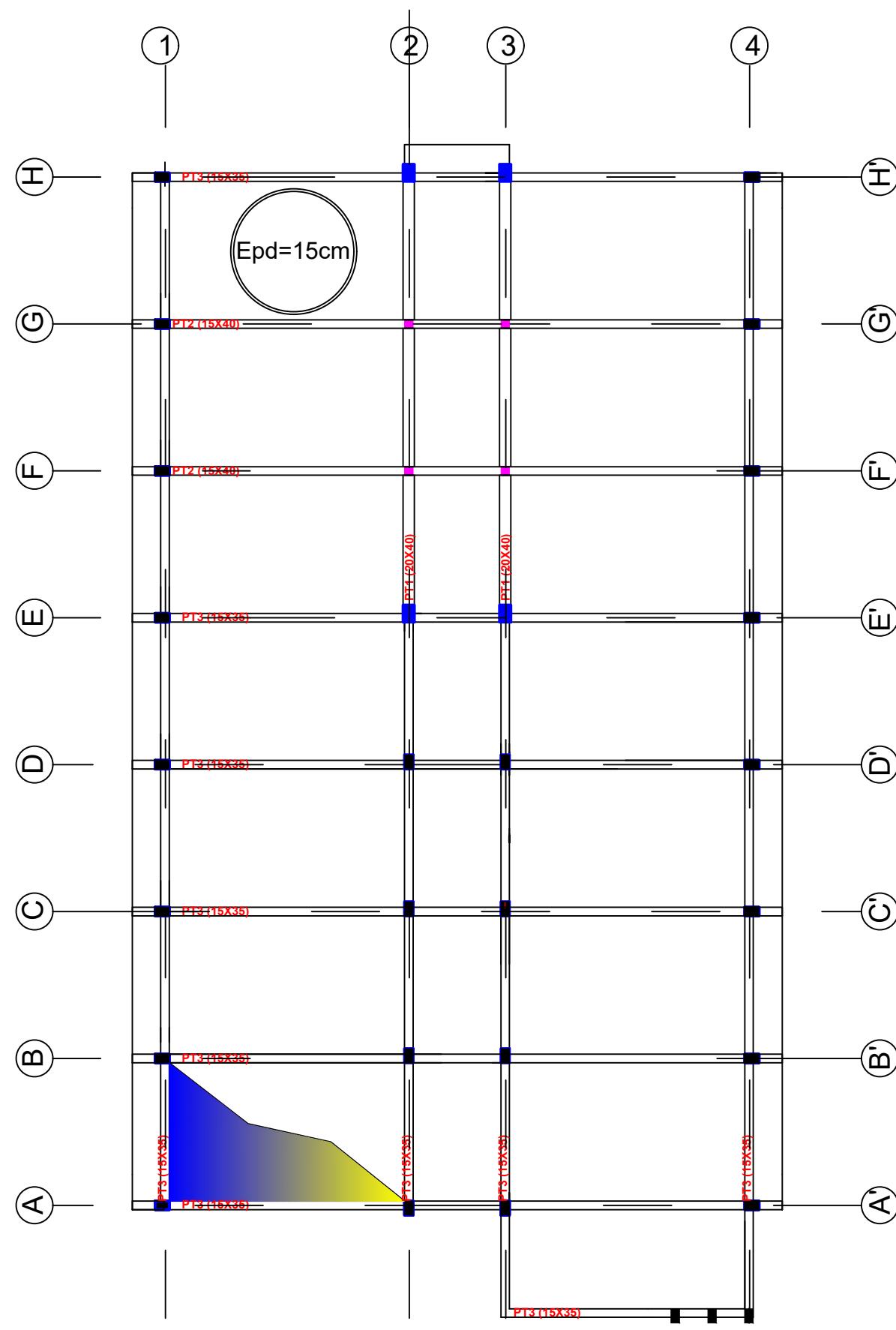


LEGENDE

- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurelle 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 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
	PL N° : 0022	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage des poutres RDC haut				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/Diulu		Réf.	Date	Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474

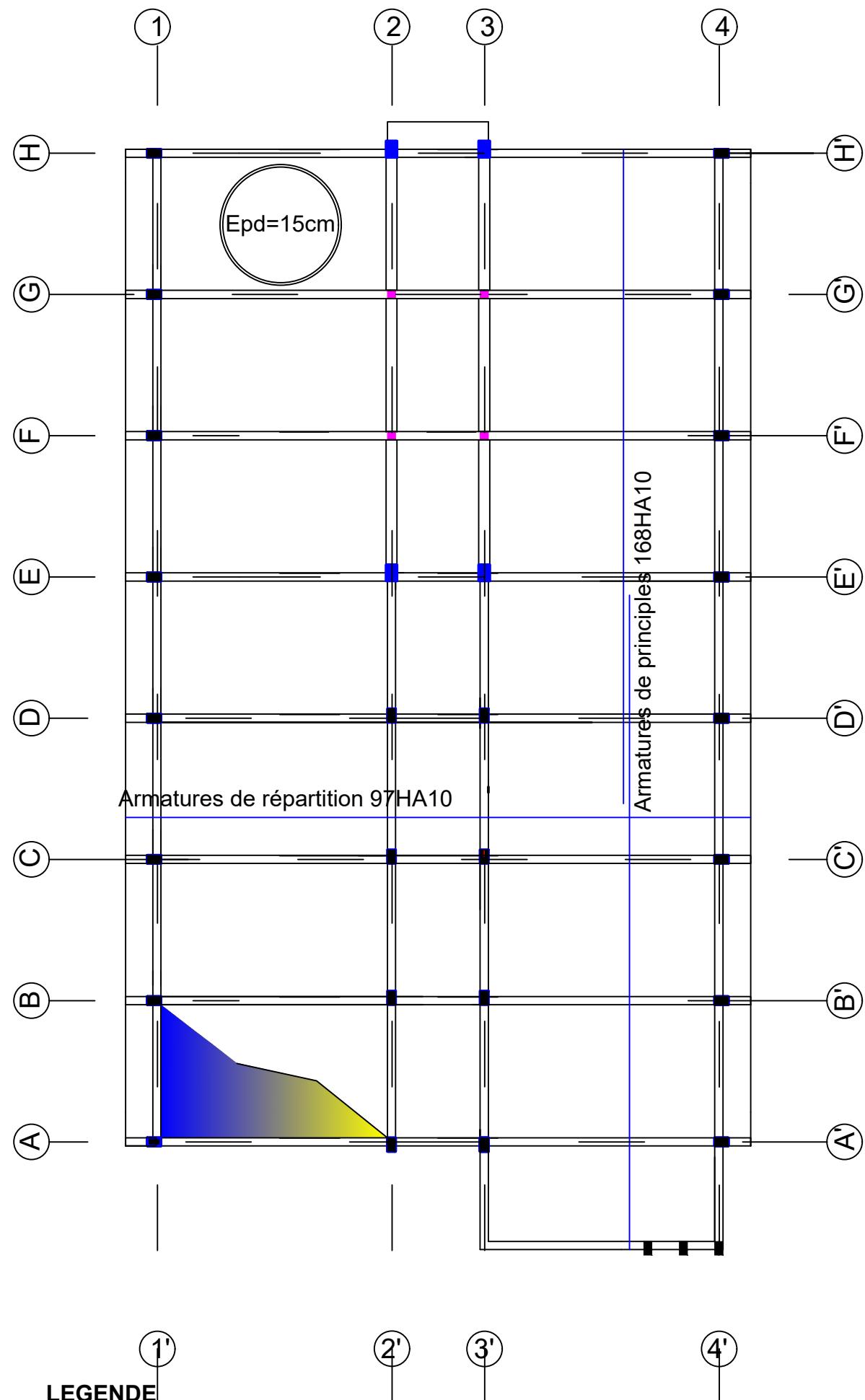


LEGENDE

- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurelle 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 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
PL N° : 0023	Format A3	Ech : 1/100	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage de la dalle				
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 , Mbuji - Mayi/Diulu				Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474

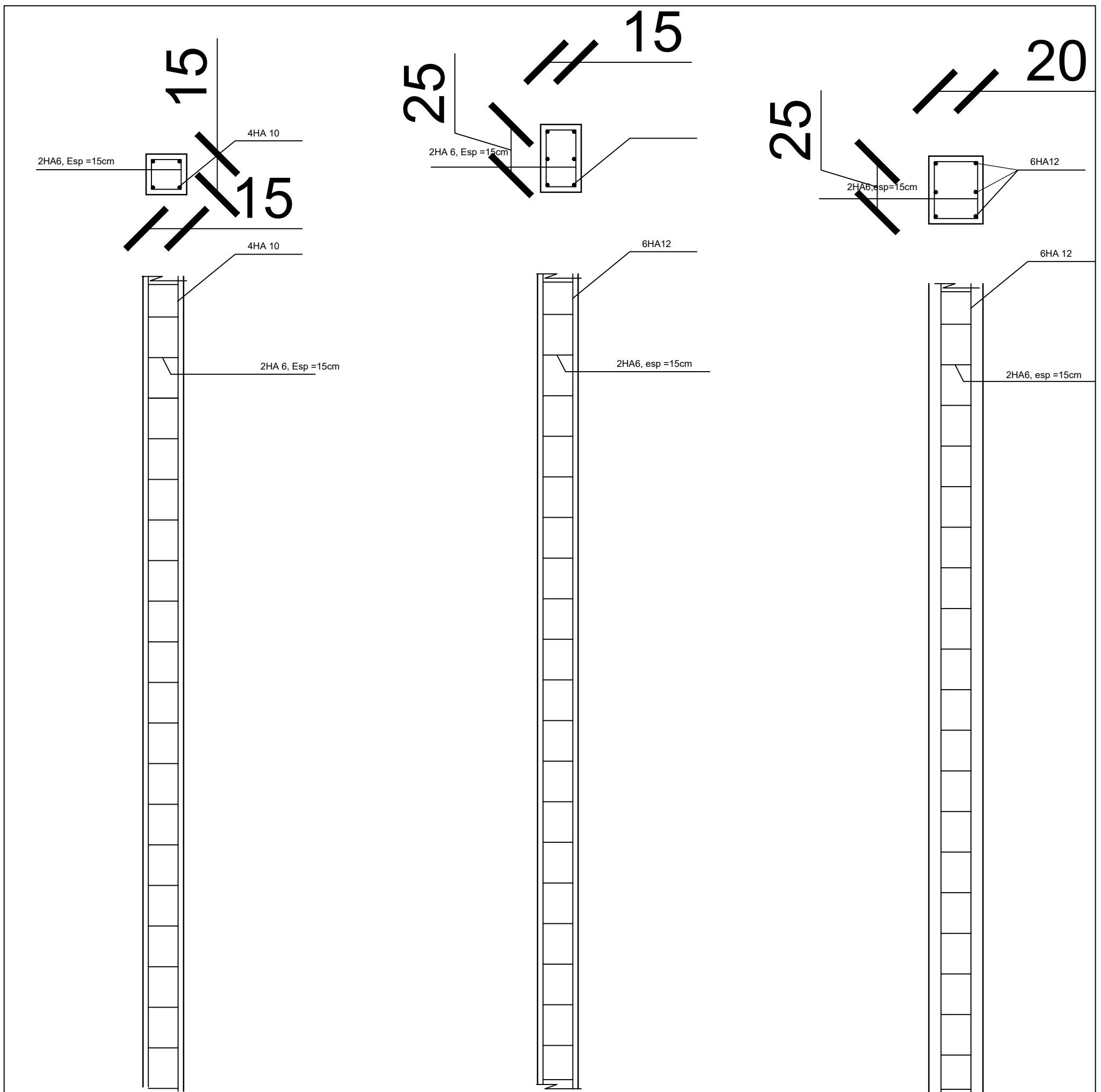


LEGENDE

- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurelle 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
	PL N° : 0024	Format A3	Ech : 1/100	Note :	Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Plan ferraillage de la dalle		Réf. Date		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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu				



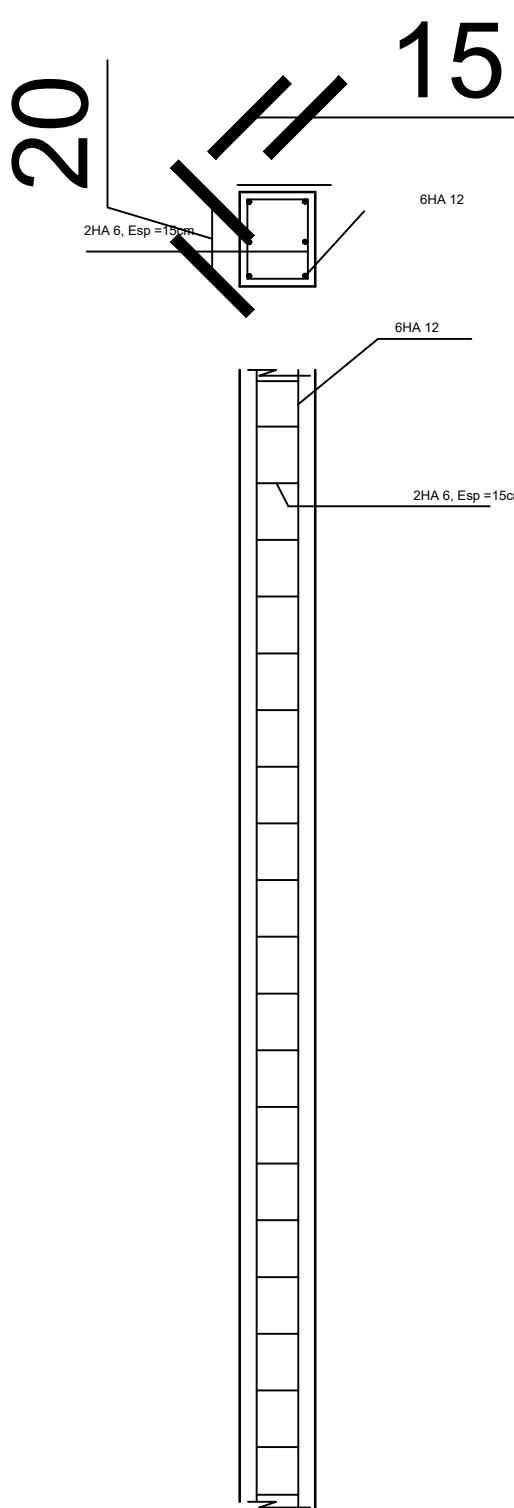
POTEAU SECONDAIRE NON STRUCTUREL DE 15X15

Ferraillage Poteau de 15*25

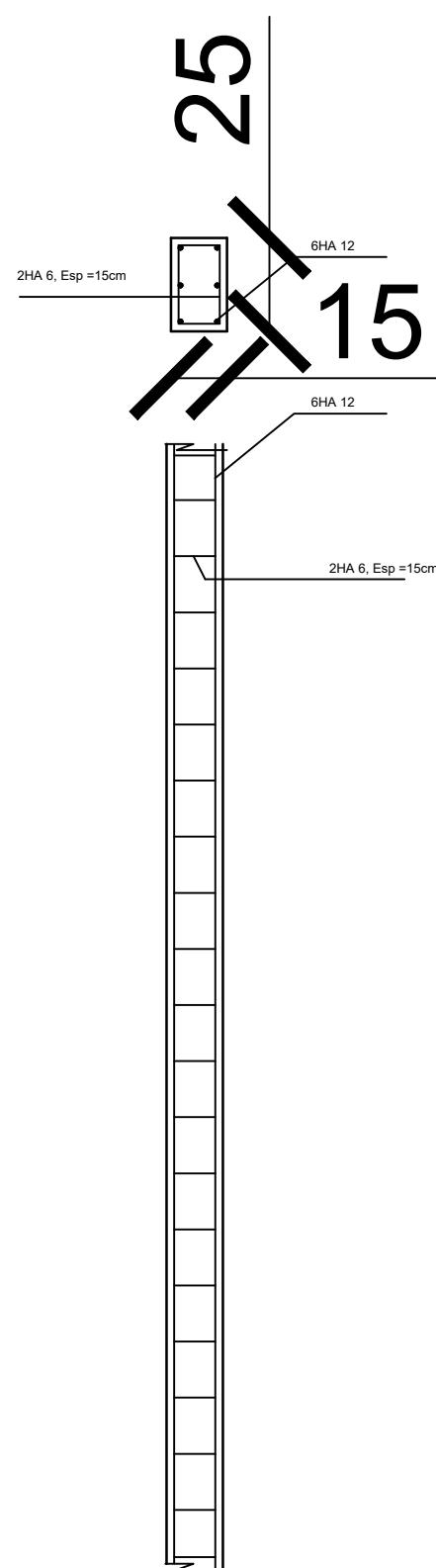
POTEAU PRINCIPAL DE TYPE 2 DE 20X25

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.

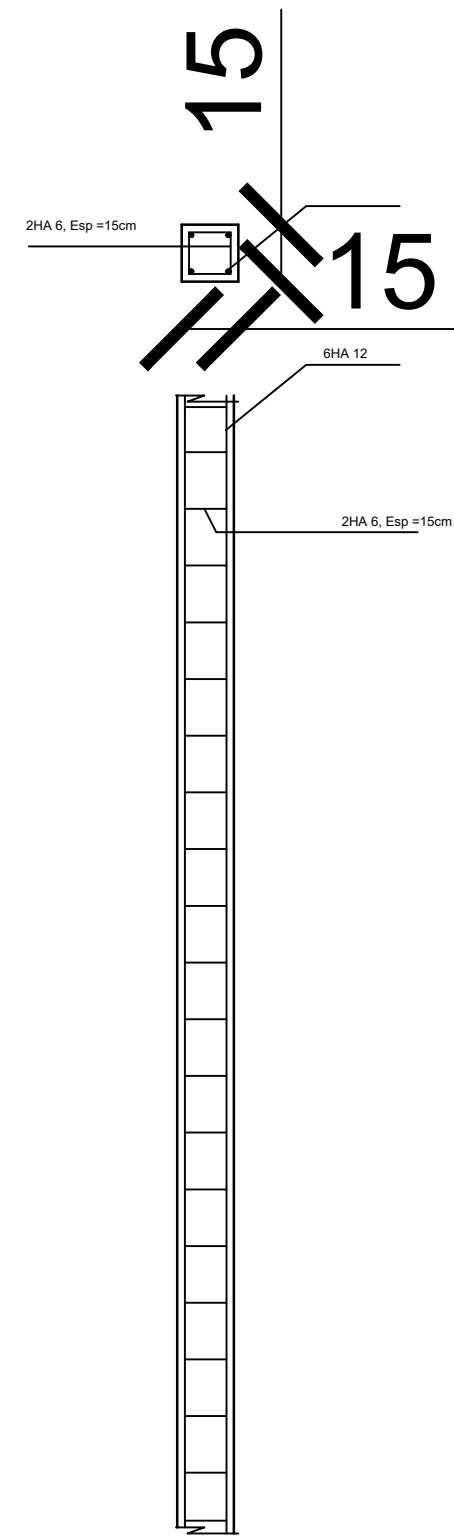
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224
PL N° : 0025	Format A3	Ech : 1/20	Note :		Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
Phase : A.P.D.	Poteaux				Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNirs 315/01
Maître d'ouvrage : 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 , Mbuji - Mayi/Diulu				



POTEAU PRINCIPAL
DE TYPE 2 DE
20X25



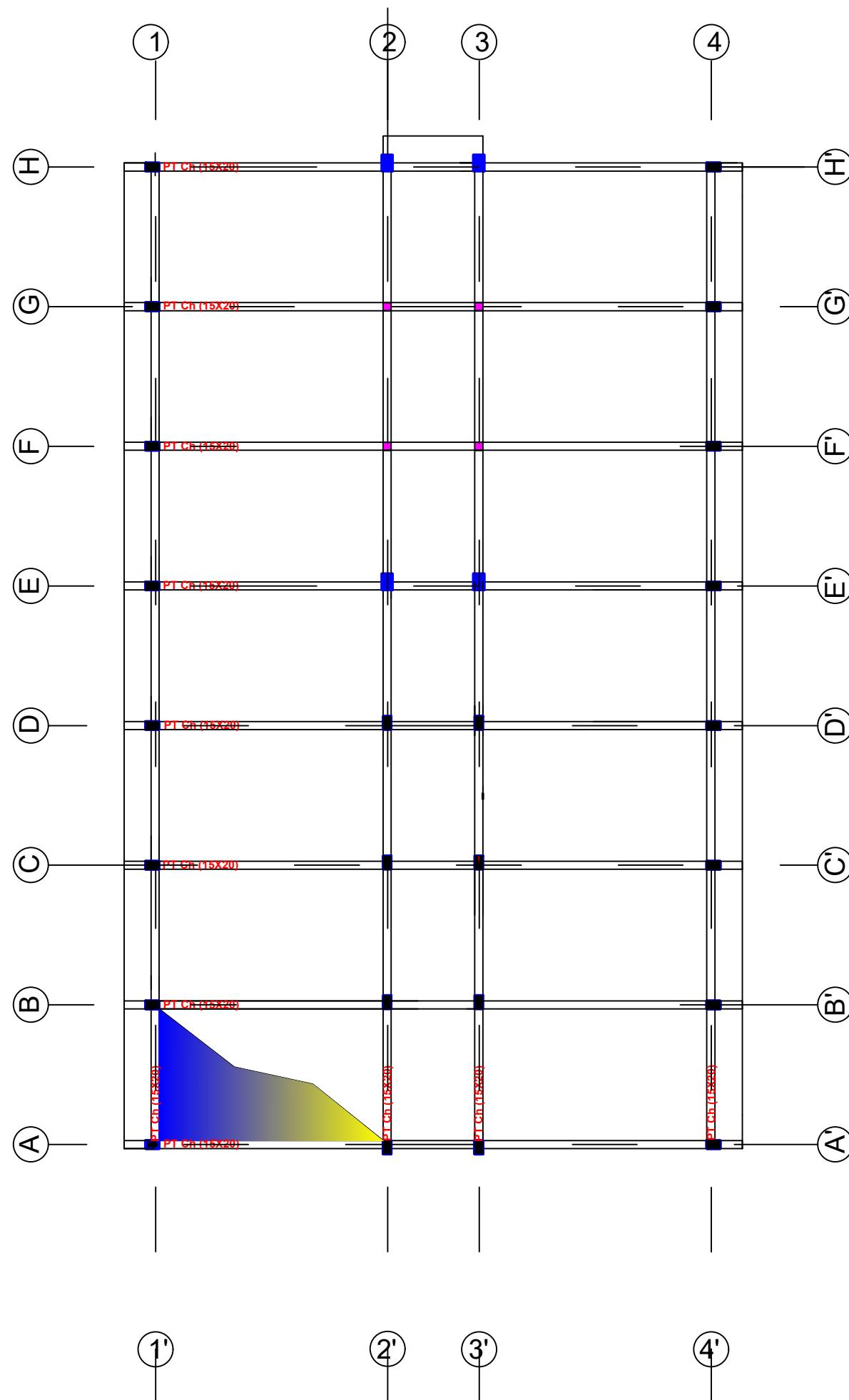
POTEAU PRINCIPAL
DE TYPE 1 DE
15X25



POTEAU SECONDAIRE NON
STRUCTUREL DE 15X15

1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de $40 \times$ 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 de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
	PL N° : 0026	Format A3	Ech : 1/20	Note :		
Phase : A.P.D.						
Maître d'ouvrage : ENABEL						
Maître d'oeuvre ATCARE & ASSOCIES	N°7469, Av. Colonel EBEYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu			Réf.	Date	

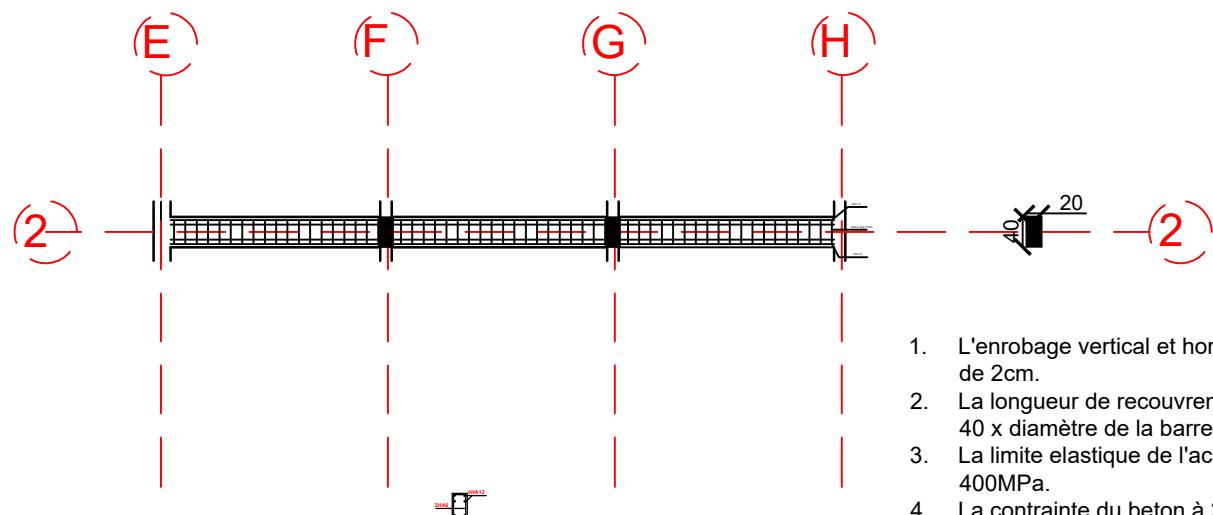


LEGENDE

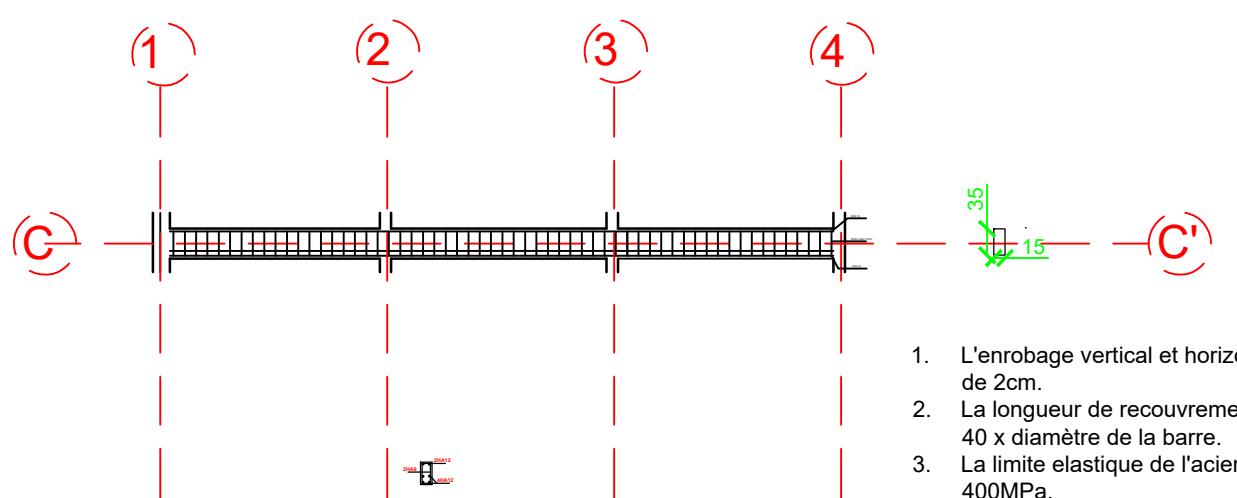
- Colonne type 1 de 15X25 cm
- Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm
- Colonne non structurelle en B.A. de 15X25 cm
- PT Ch (15x20) Poutre de chaînage R+1 en B.A. de 15X20 cm
- Escalier
- Epaisseur de la dalle de 15 cm

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 élastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du béton à 28 jours est de 20MPa sur cube.

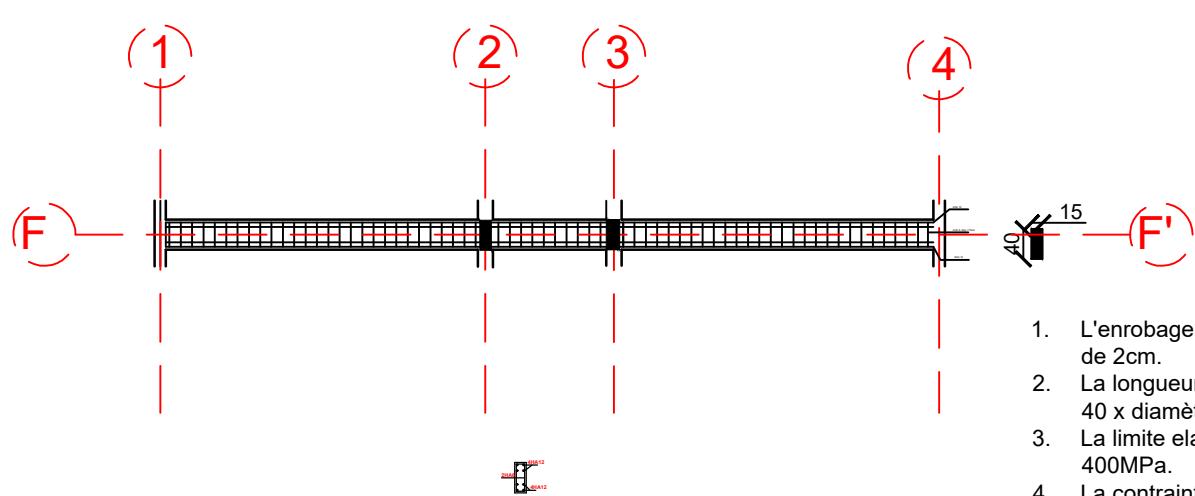
Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
	PL N° : 0027	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Plan de coffrage poutre de chaînage R+1					Structure: 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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu					



POUTRE DE TYPE 1 DE 20X40 cm

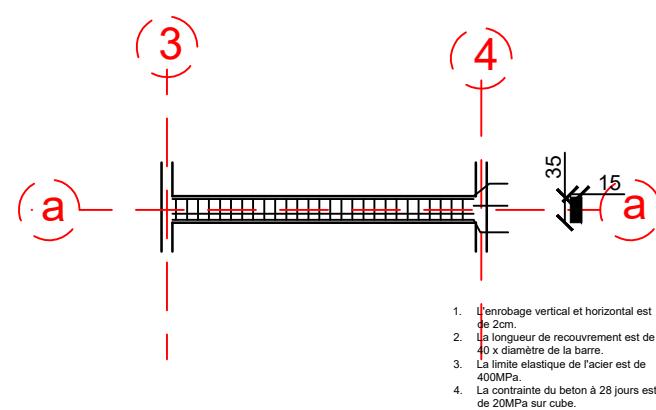
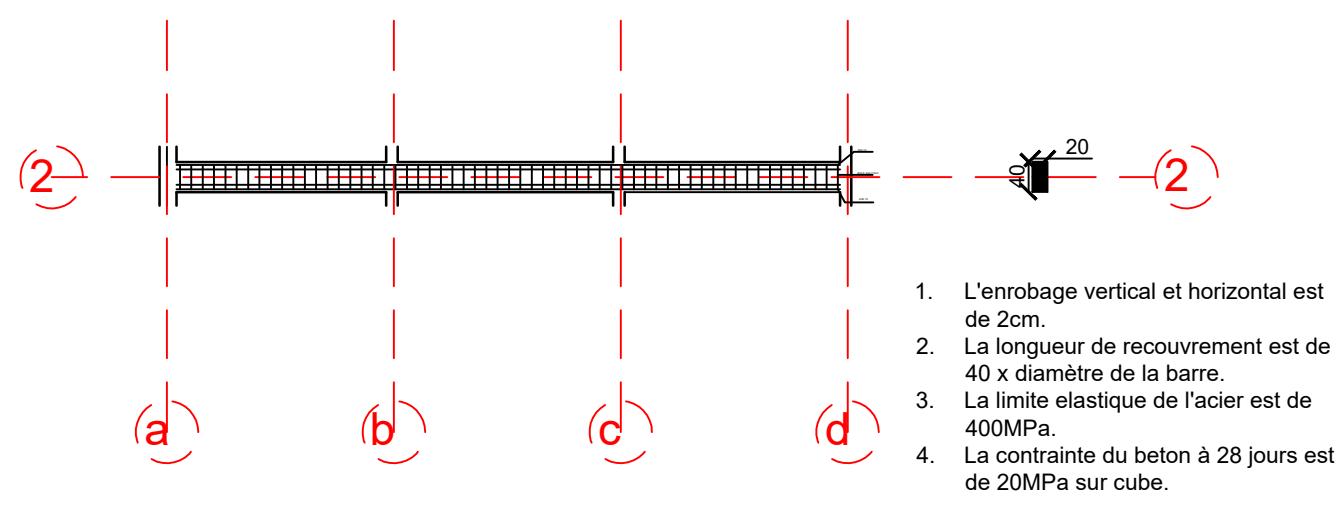
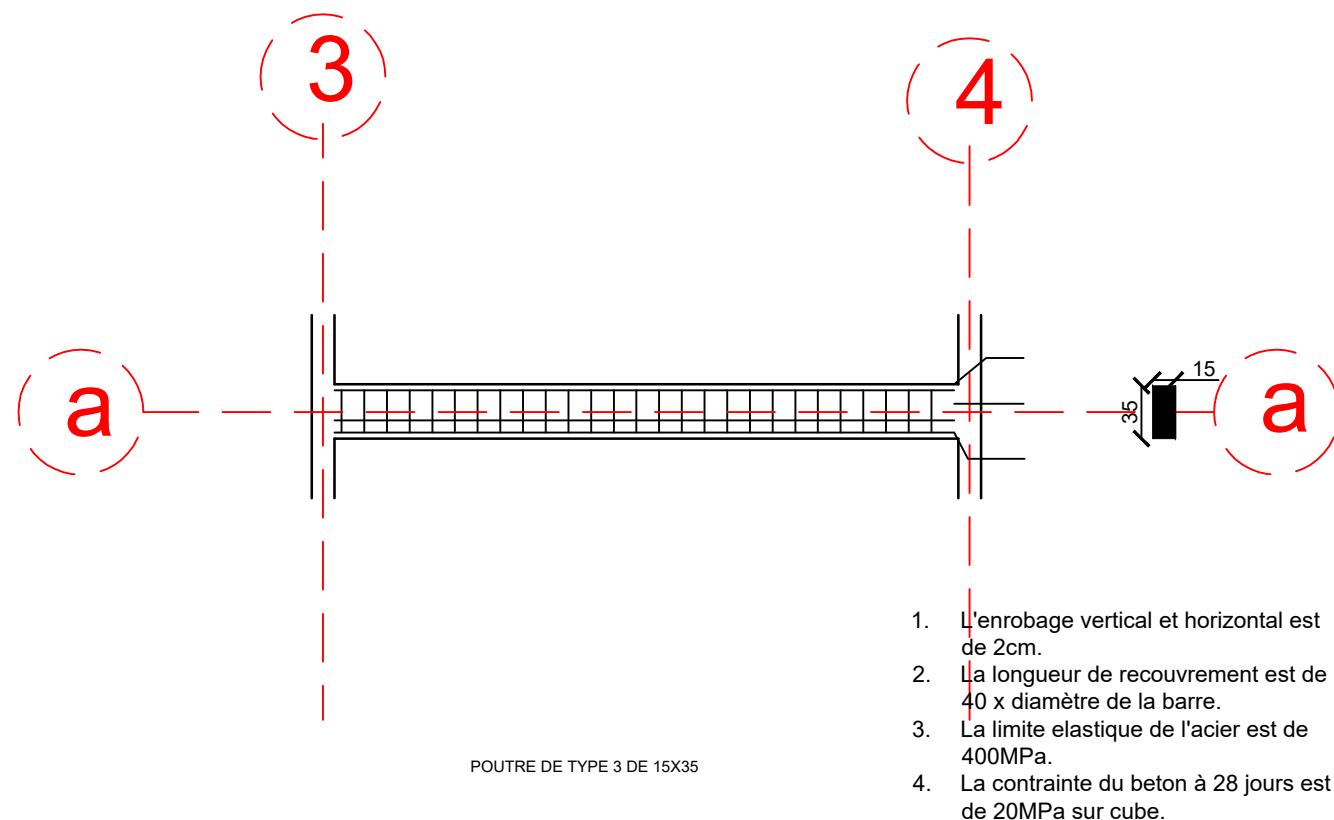


POUTRE DE TYPE 3 DE 15X35 cm



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
	PL N° : 0028	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Poutres types					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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date		



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO					Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
	PL N° : 0029	Format A3	Ech : 1/100	Note :		
Phase : A.P.D.	Poutres types					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.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date		



Projet de construction de la division genre /Bunia	REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO				Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire
	PL N° : 0030	Format A3	Ech : 1/100	Note :	
Phase : A.P.D.	Perspectives				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 EBAYA, Kinshasa Gombe Av.Tshilomba N°33 , Mbuji - Mayi/Diulu		Réf.	Date	