

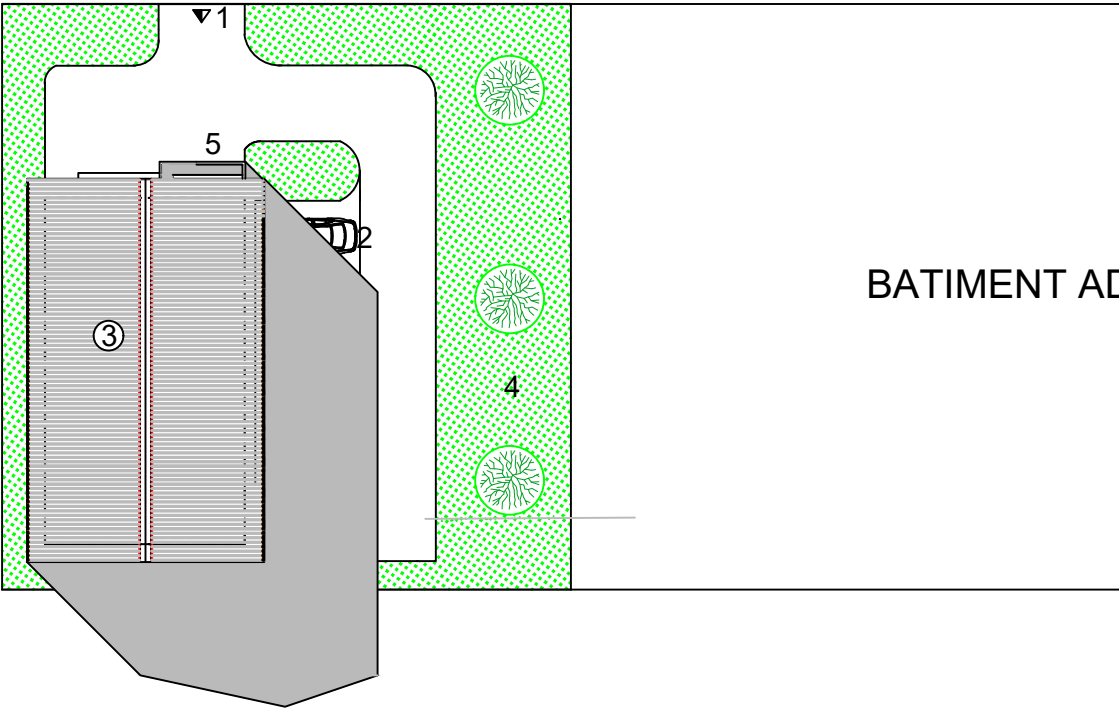
| | | | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--------|--|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir 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 plan 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 | | | | | | |
| | | | | | | | |

Légende

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

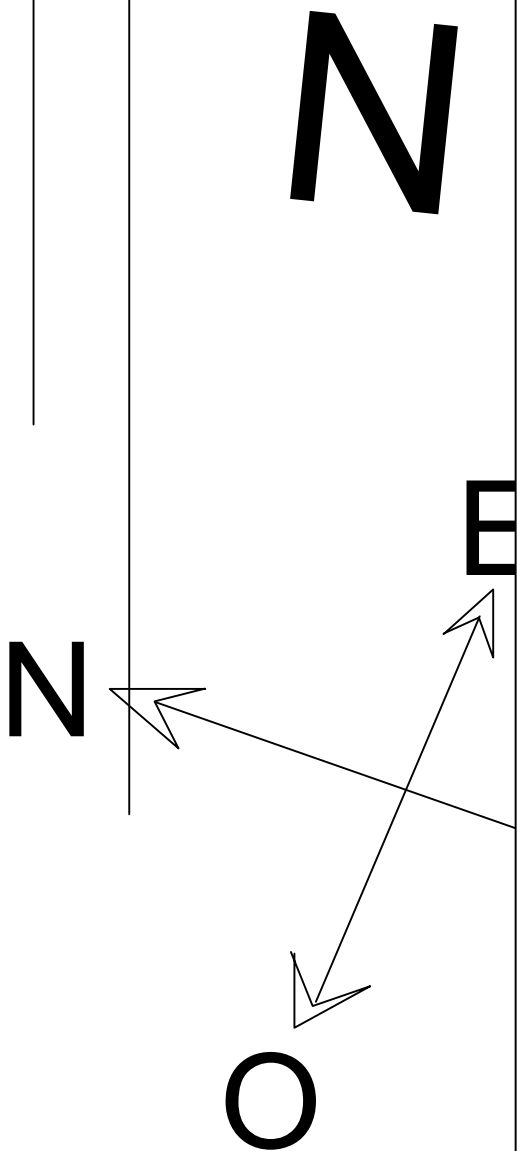
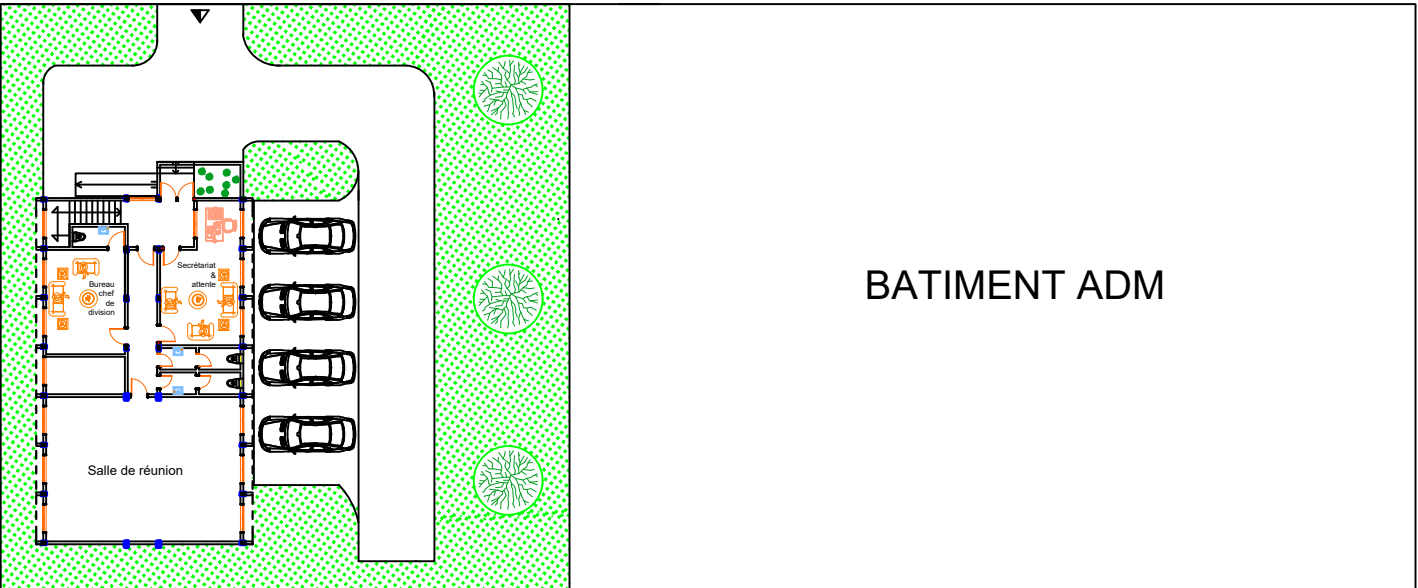
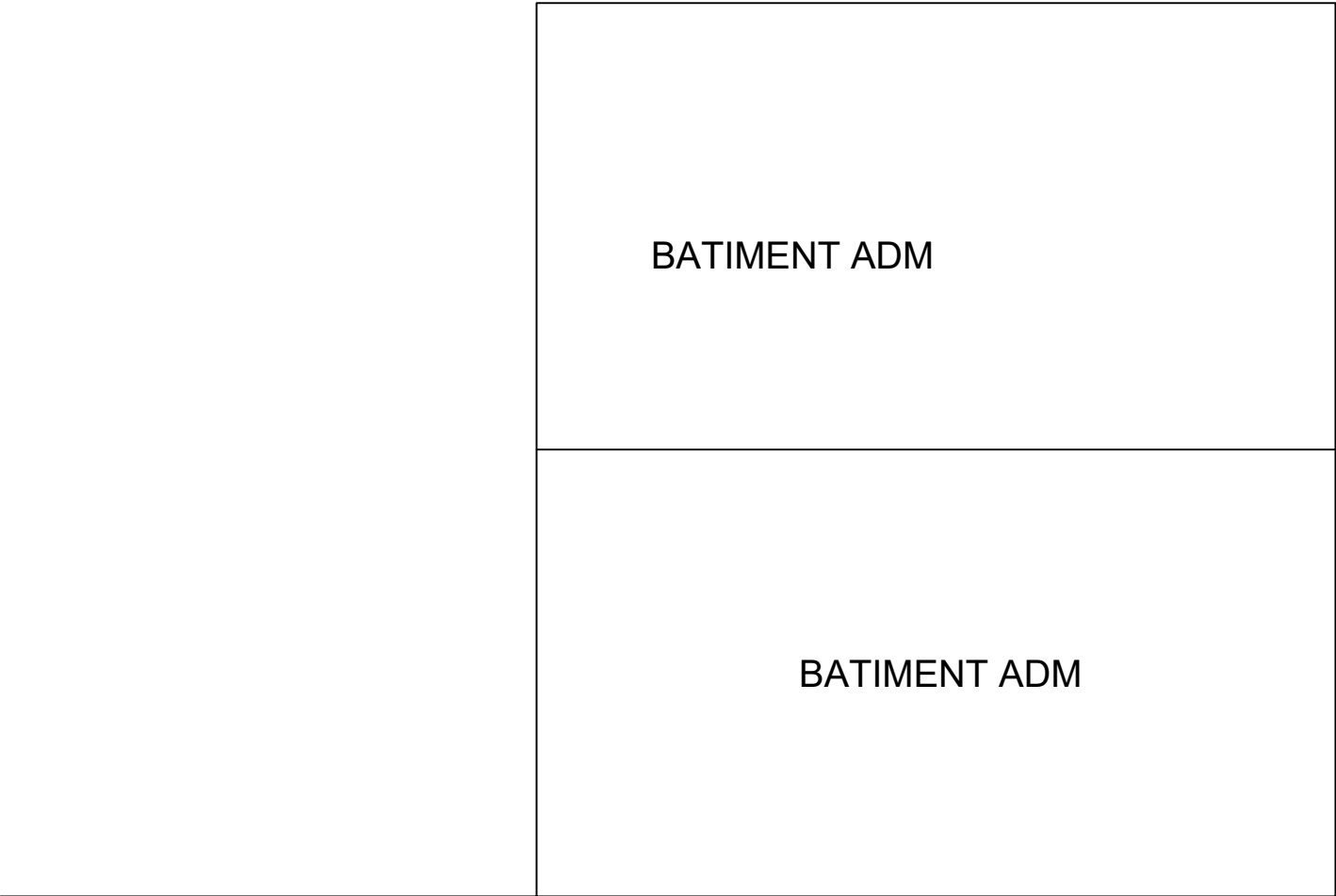
BATIMENT ADM

BATIMENT ADM

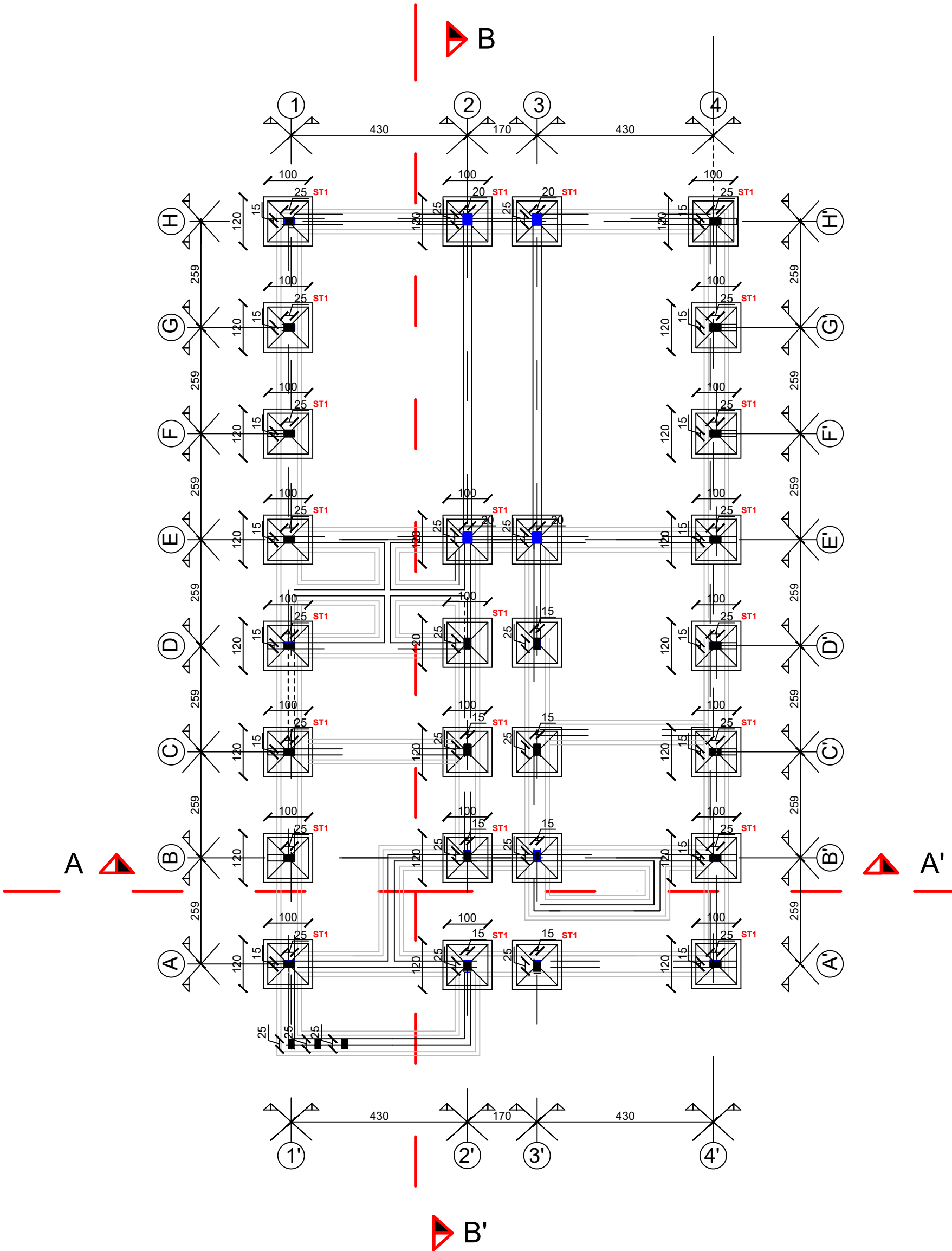


BATIMENT ADM

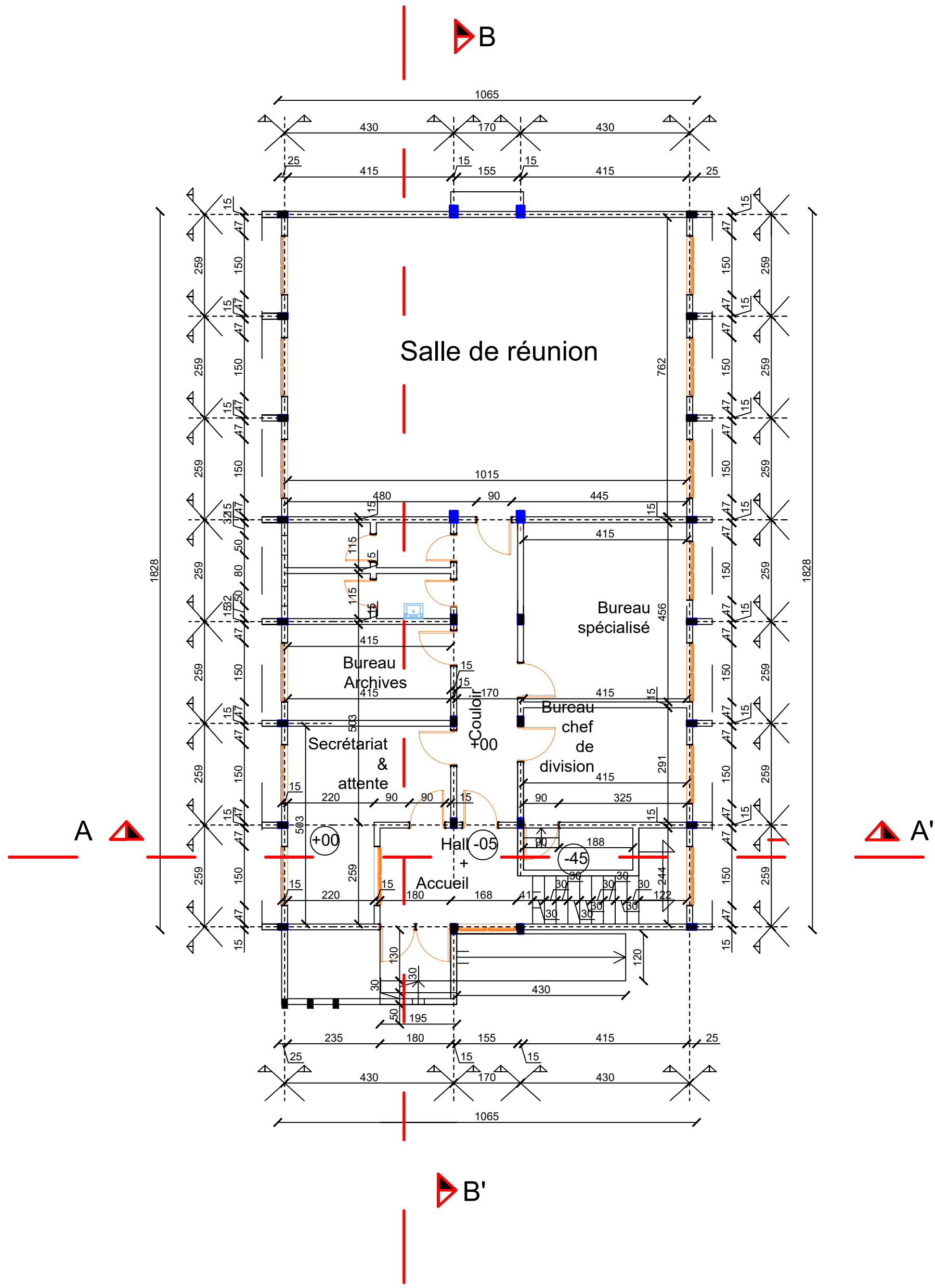
| | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--------|---|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | <div>Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224</div> <div>Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire</div> <div>Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01</div> <div>Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474</div> |
| | PL N° : 002 | Format A3 | Ech : 1/400 | Note : | |
| Phase : A.P.D. | Plan de masse | | | 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 | | | | |
| | | | | | |



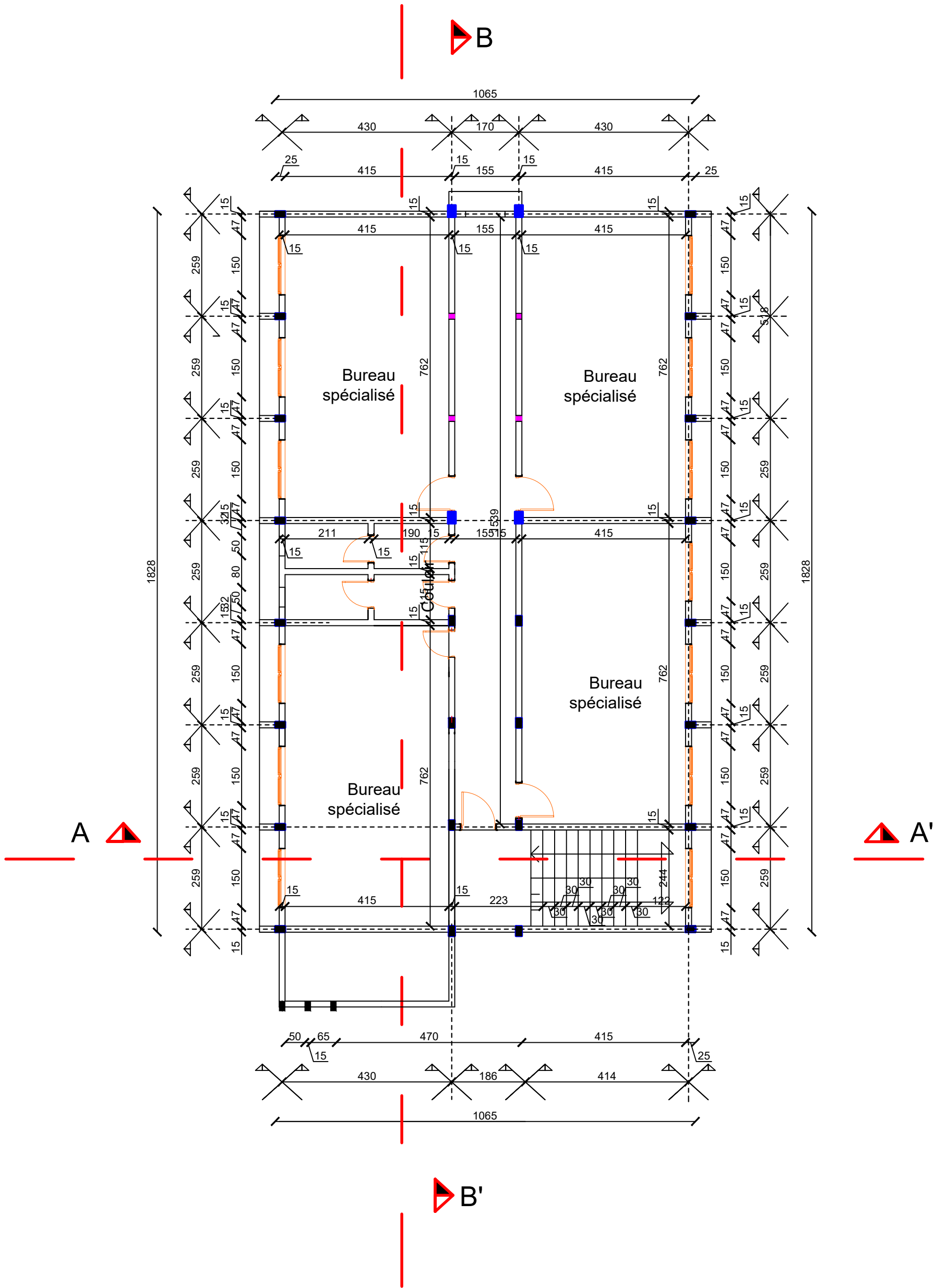
| | | | | | |
|---|---|-----------|-------------|--------|---|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | <div>Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224</div> <div>Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire</div> <div>Structure: 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 | | | | |
| | | | | | |



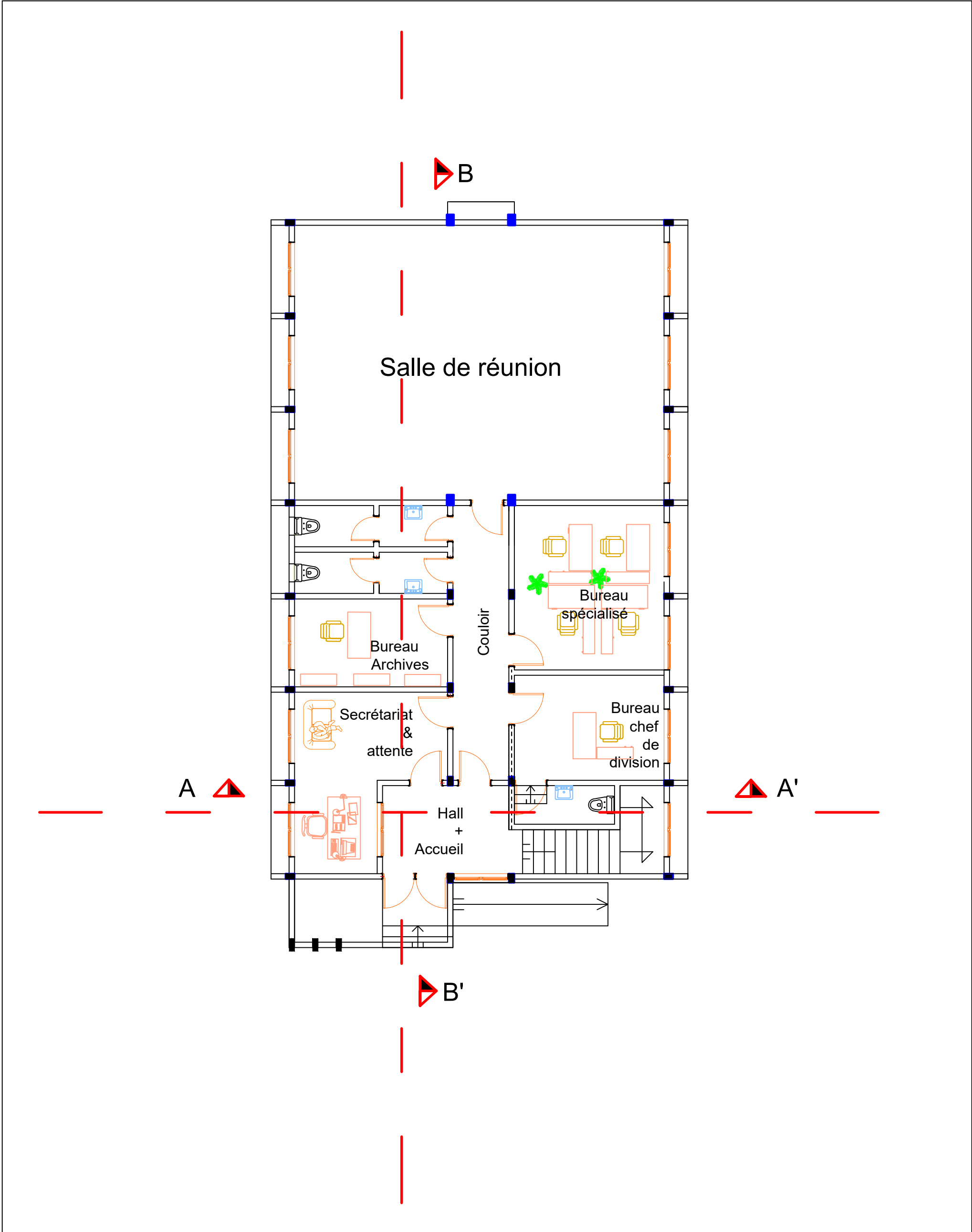
| | | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--------|------|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474 |
| | PL N° : 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 | | | | | |



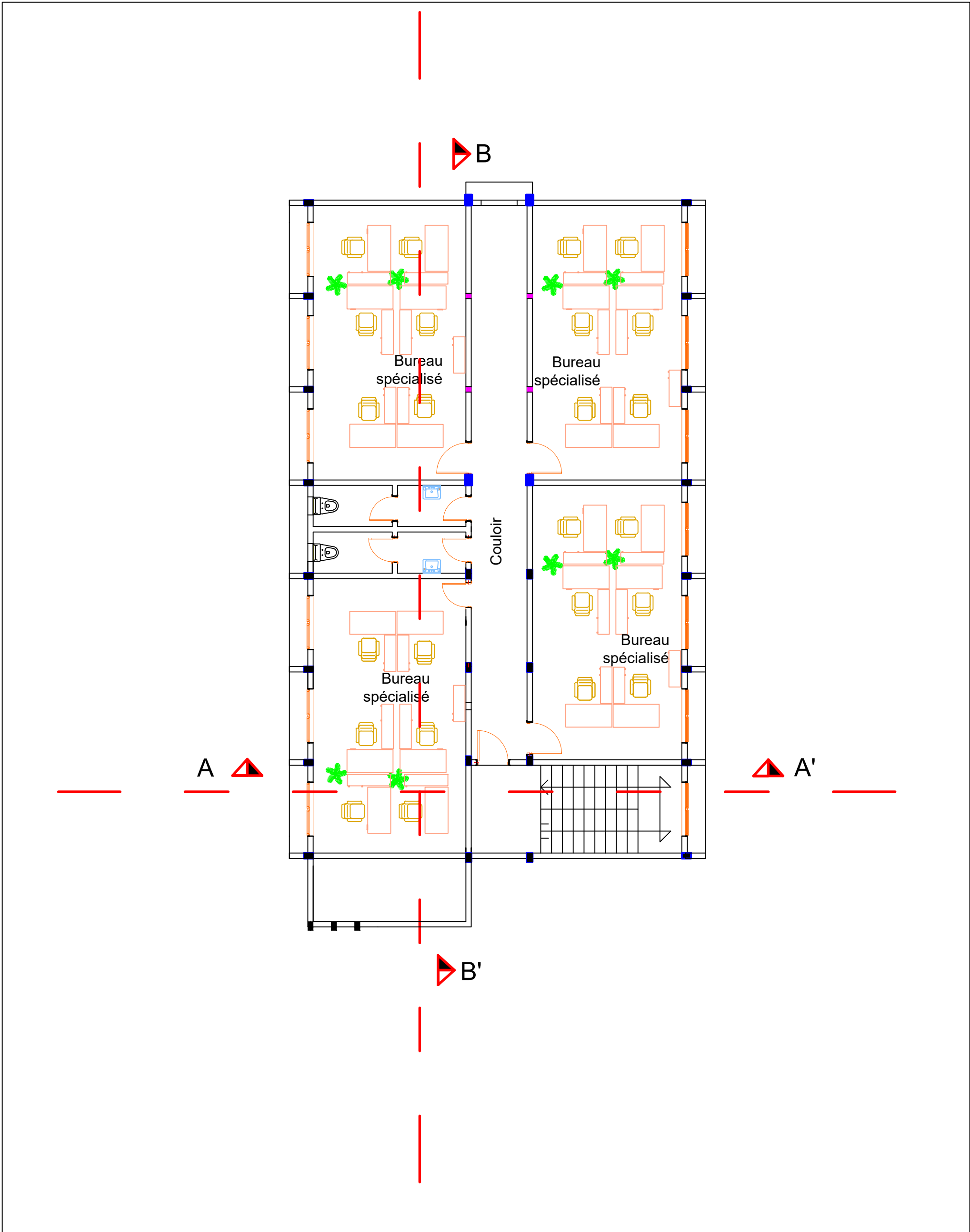
| | | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--------|------|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474 |
| | PL N° : 006 | Format A3 | Ech : 1/100 | Note : | | |
| Phase : A.P.D. | Vue en plan cotée 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 | | | | | |



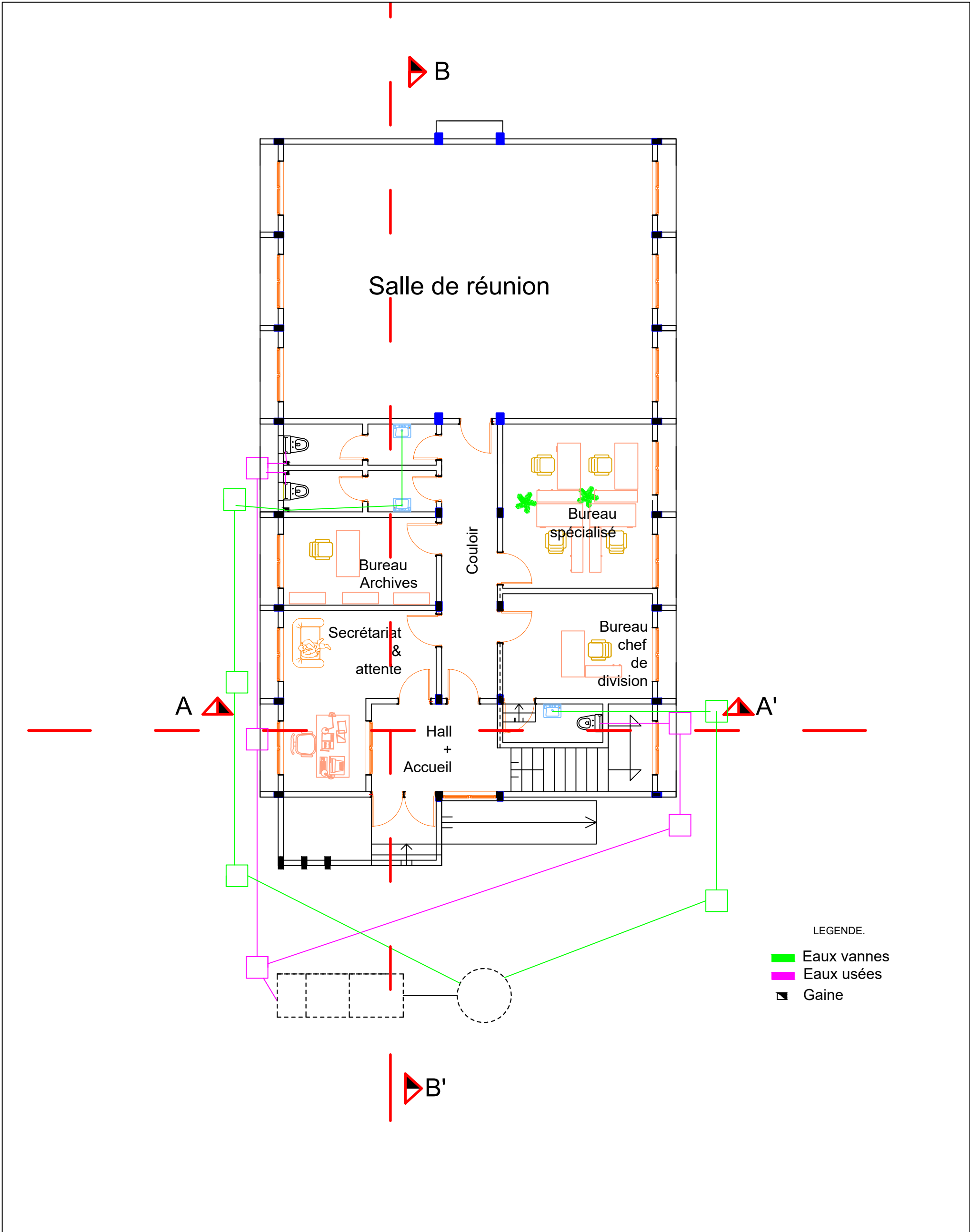
| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474 |
| | PL N° : 007 | Format A3 | Ech : 1/100 | Note : | | | |
| 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 | | | |



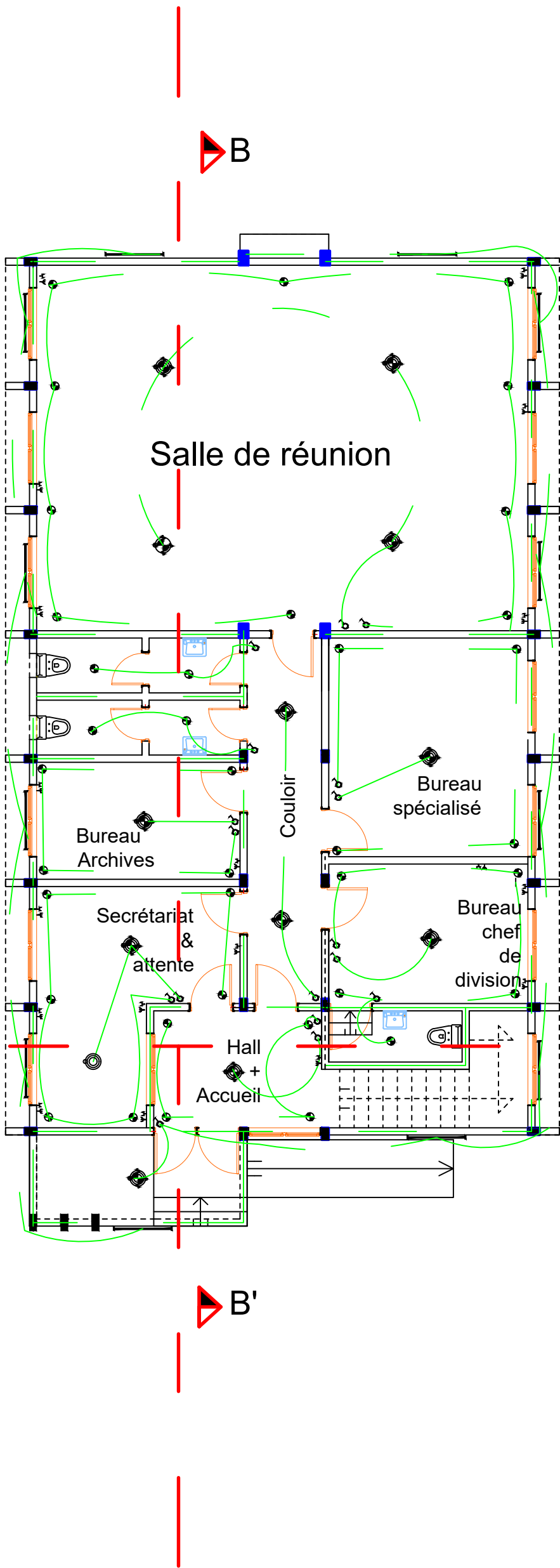
| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|--|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte 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. | 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 /Tshikapa | 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° : 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 | | |
| | | | | | | |

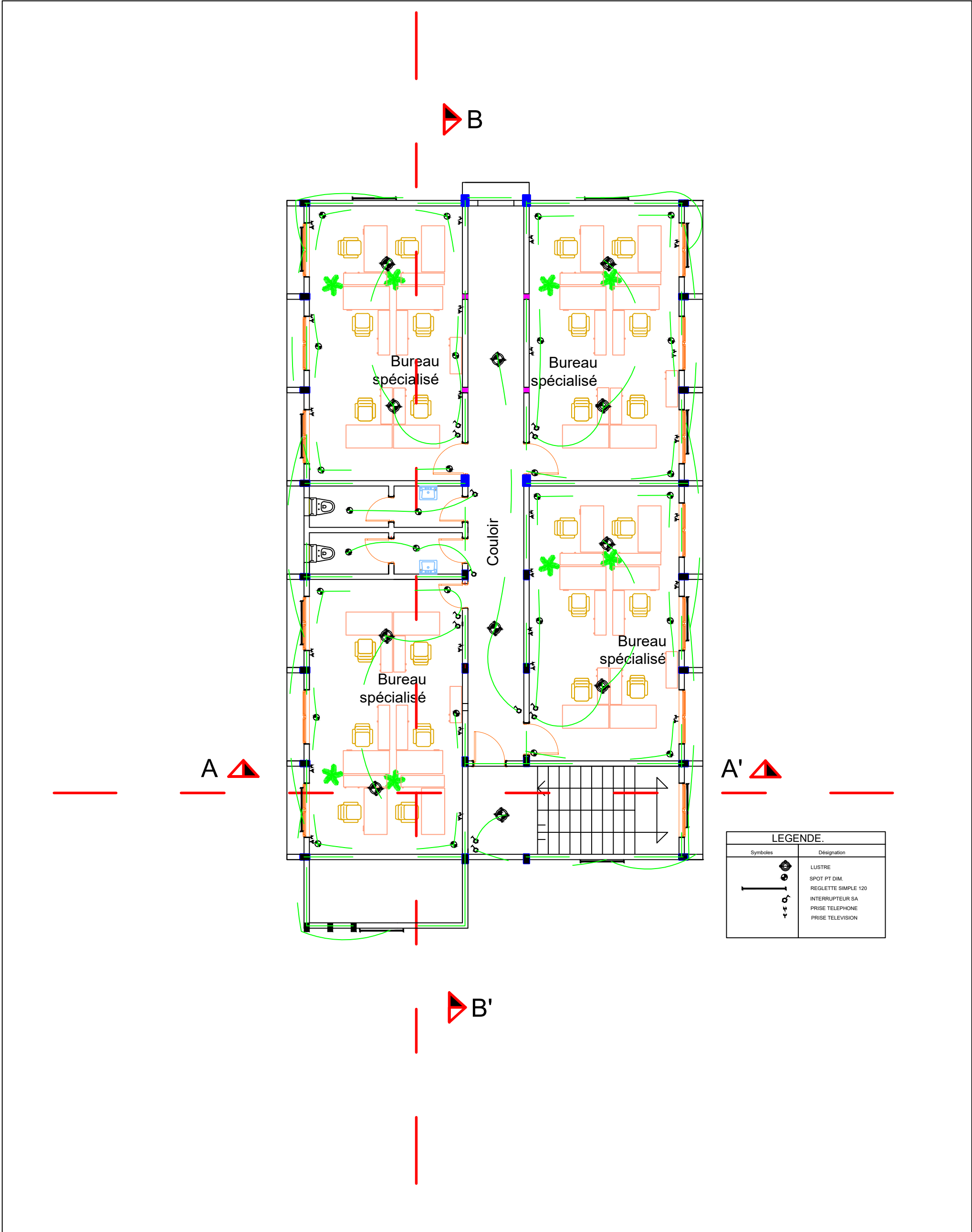


| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLICUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474 |
| | PL N° : 0010 | Format A3 | Ech : 1/100 | Note : | | | |
| 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. | |
|----------|---------------------|
| Symboles | Désignation |
| | LUSTRE |
| | SPOT PT DIM. |
| | REGLETTE SIMPLE 120 |
| | INTERRUPTEUR SA |
| | PRISE TELEPHONE |
| | PRISE TELEVISION |

| | | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | 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° : 0012 | Format A3 | Ech : 1/50 | Note : | |
| Phase : A.P.D. | Plan d'électricité 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 | | | | |




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

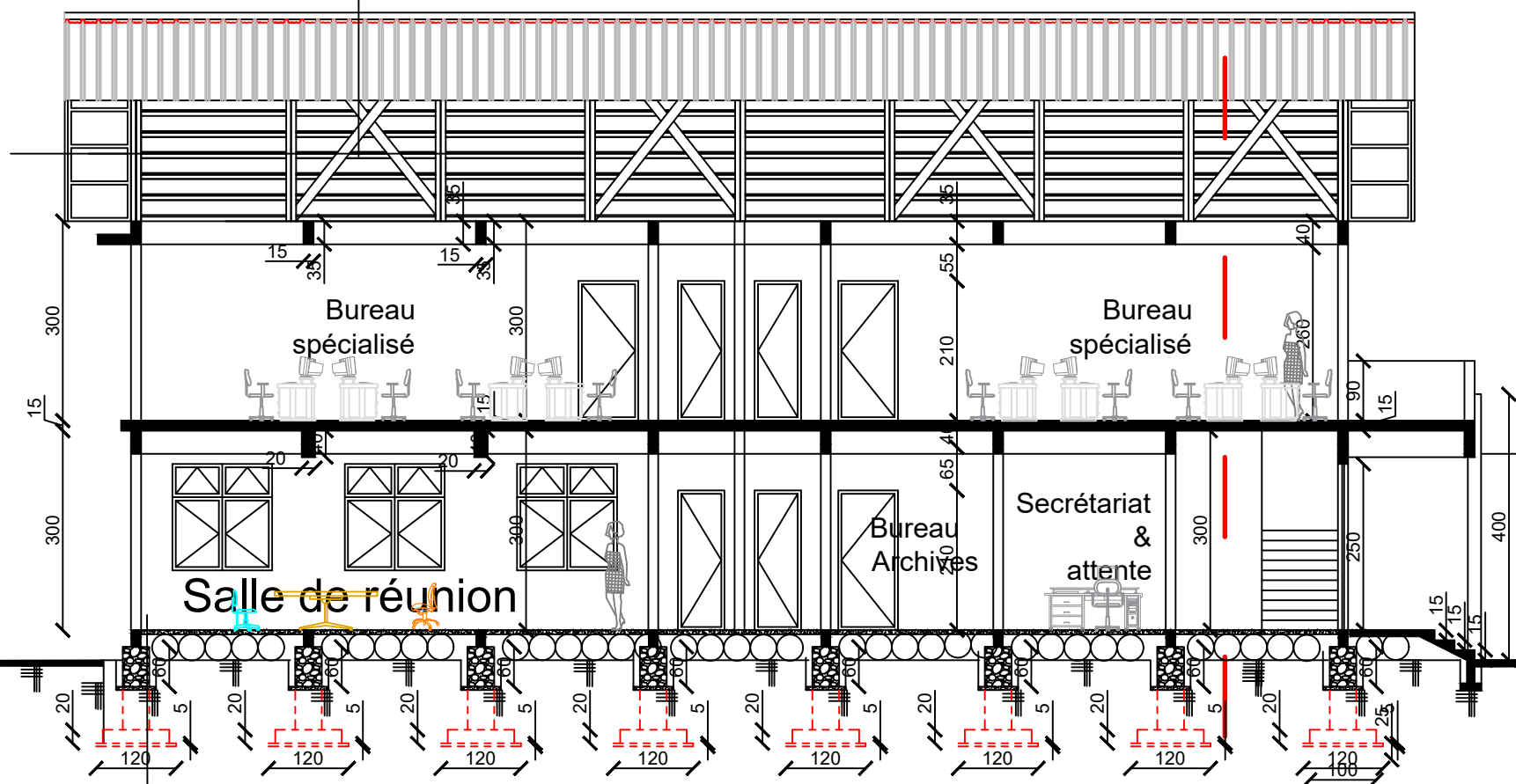
| | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--------|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 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 | | | | |



| |
|---|
| 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 /Tshikapa | 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 - Mayiti/Diulu | | | | | |
| | | | | | | |

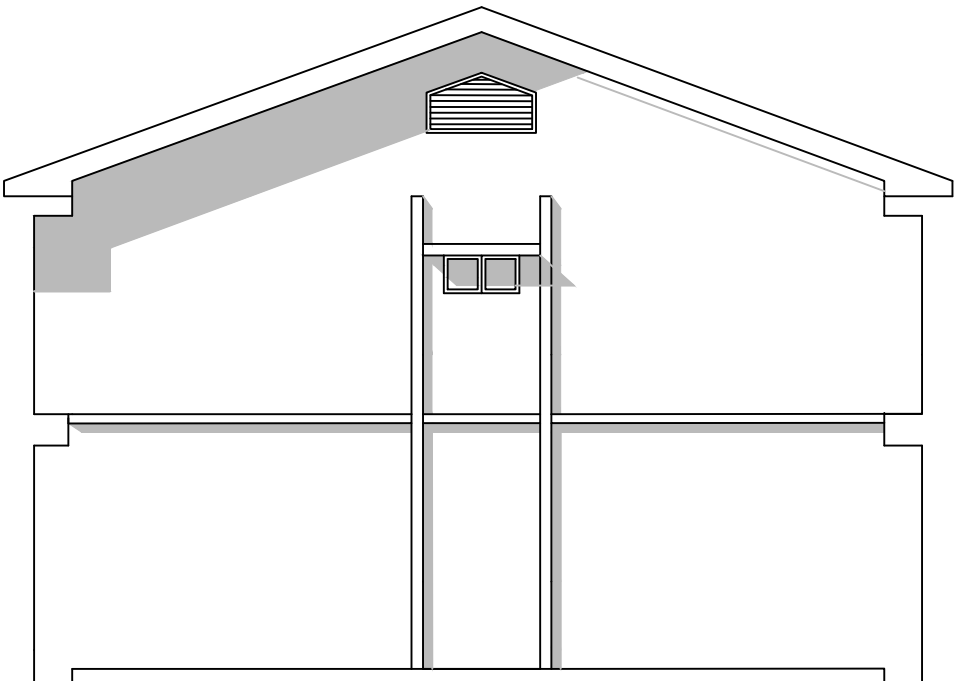
A' 



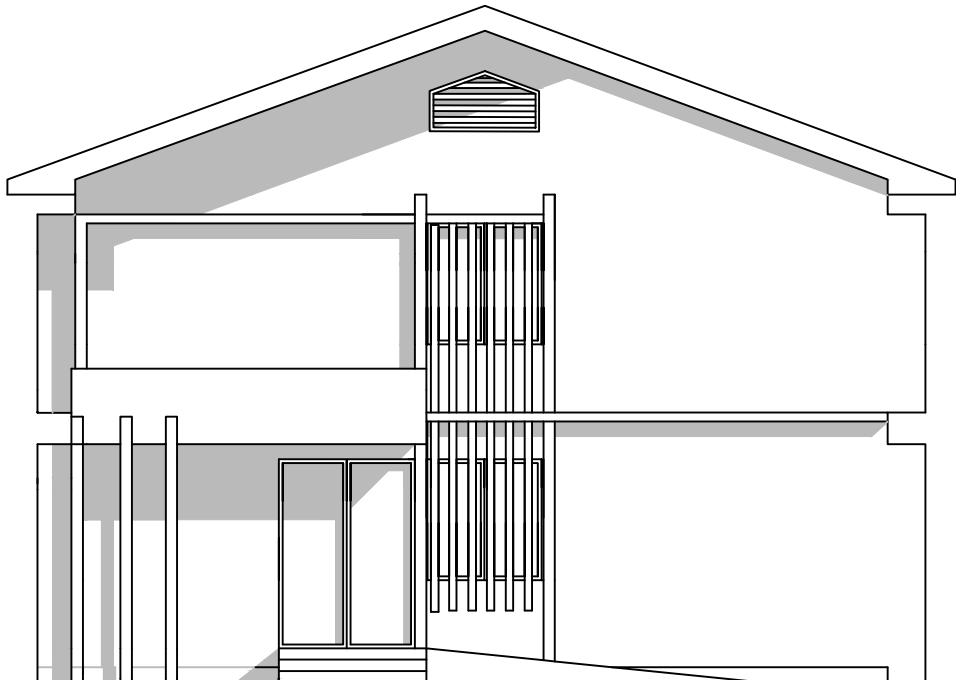
A 

| |
|---|
| 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 /Tshikapa | 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° : 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 | | | | | | |
| | | | | | | | |

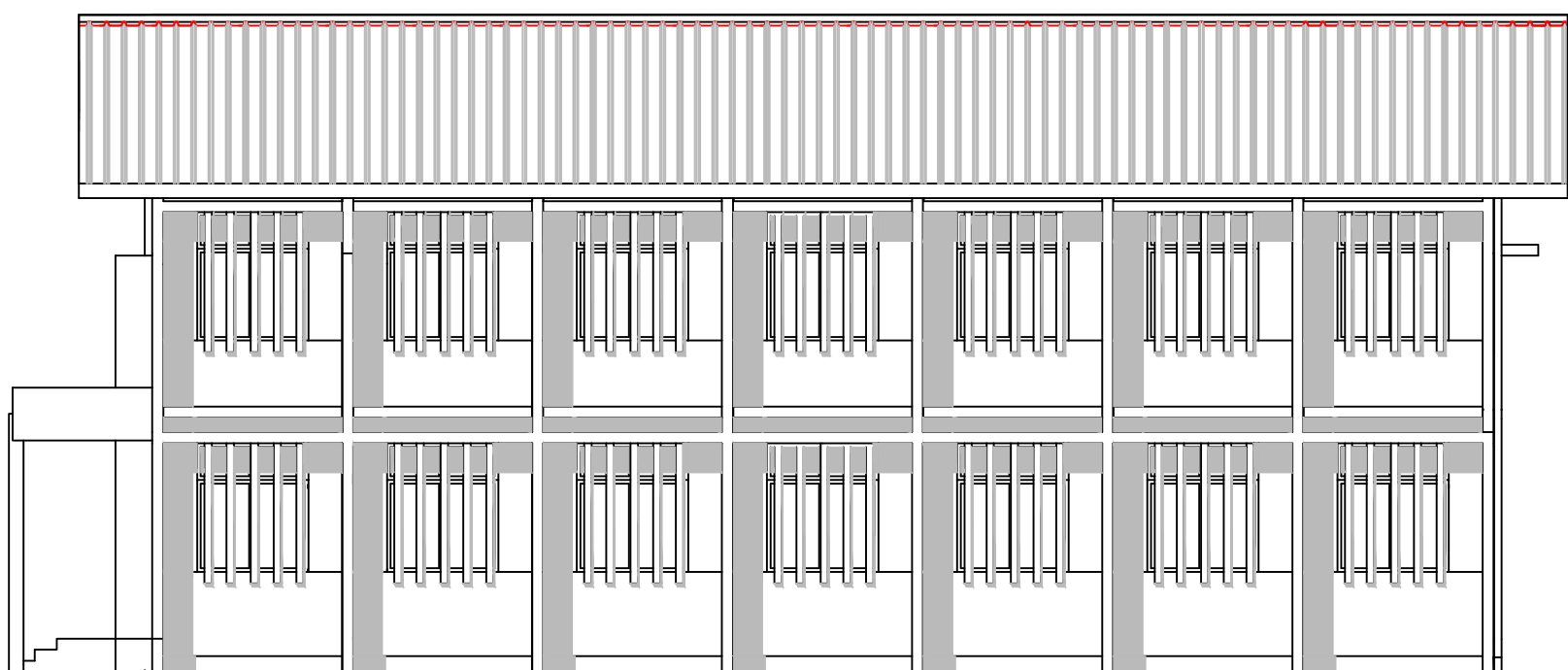


Façade postérieure

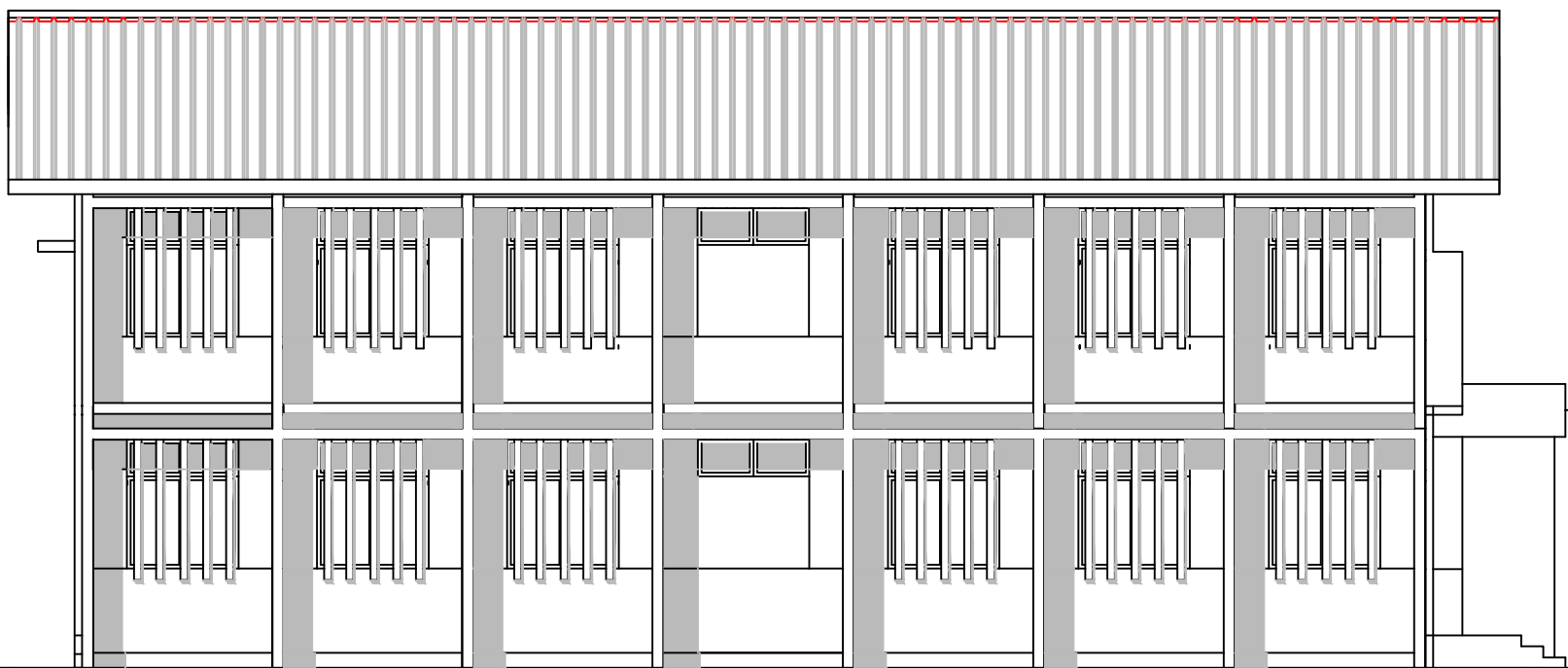


Façade principale

| | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--------|---|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | 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° : 0016 | Format A3 | Ech : 1/100 | Note : | |
| Phase : A.P.D. | Façades | | | 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 | | | | |
| | | | | | |

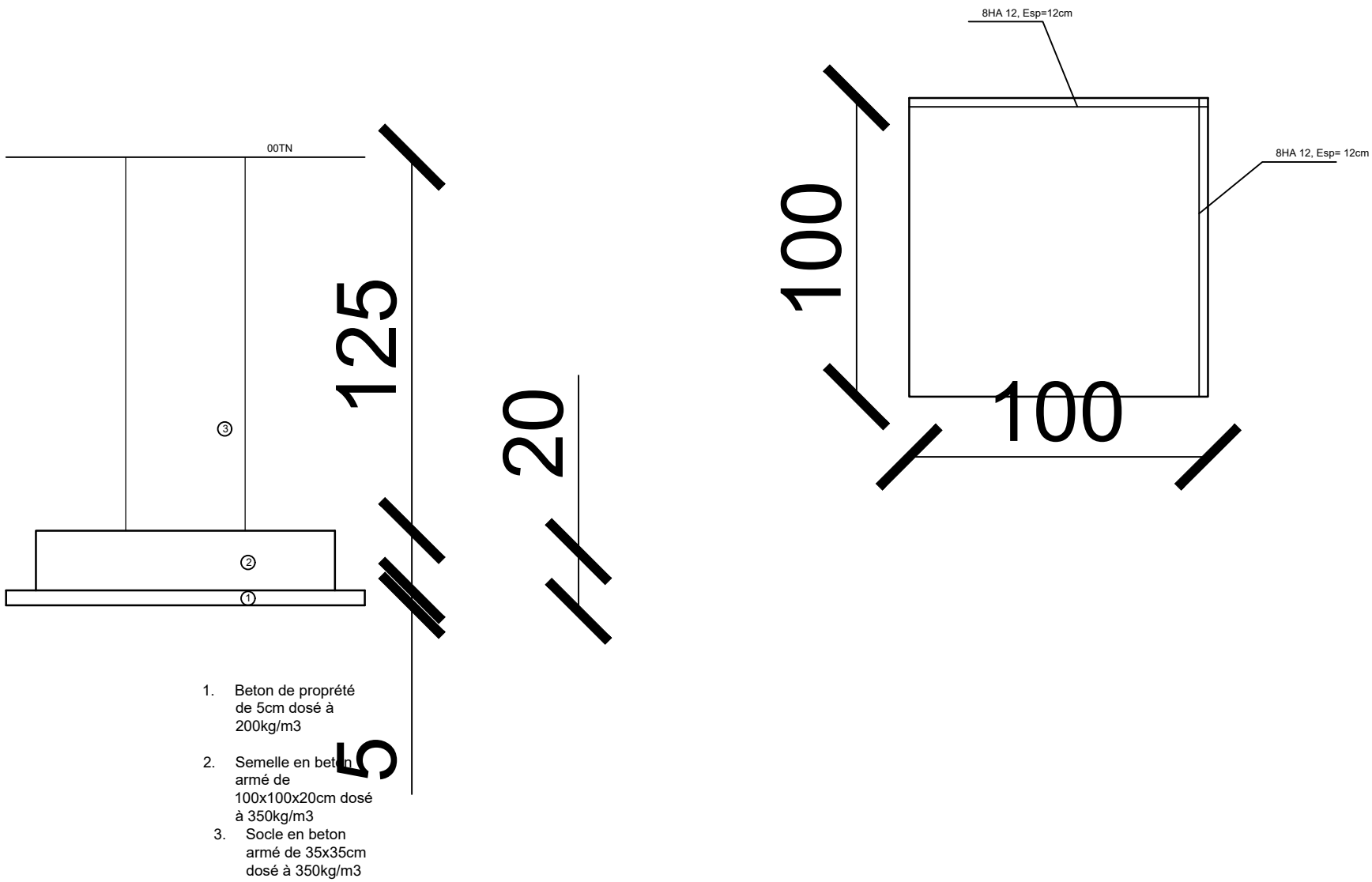


Façade latérale droite

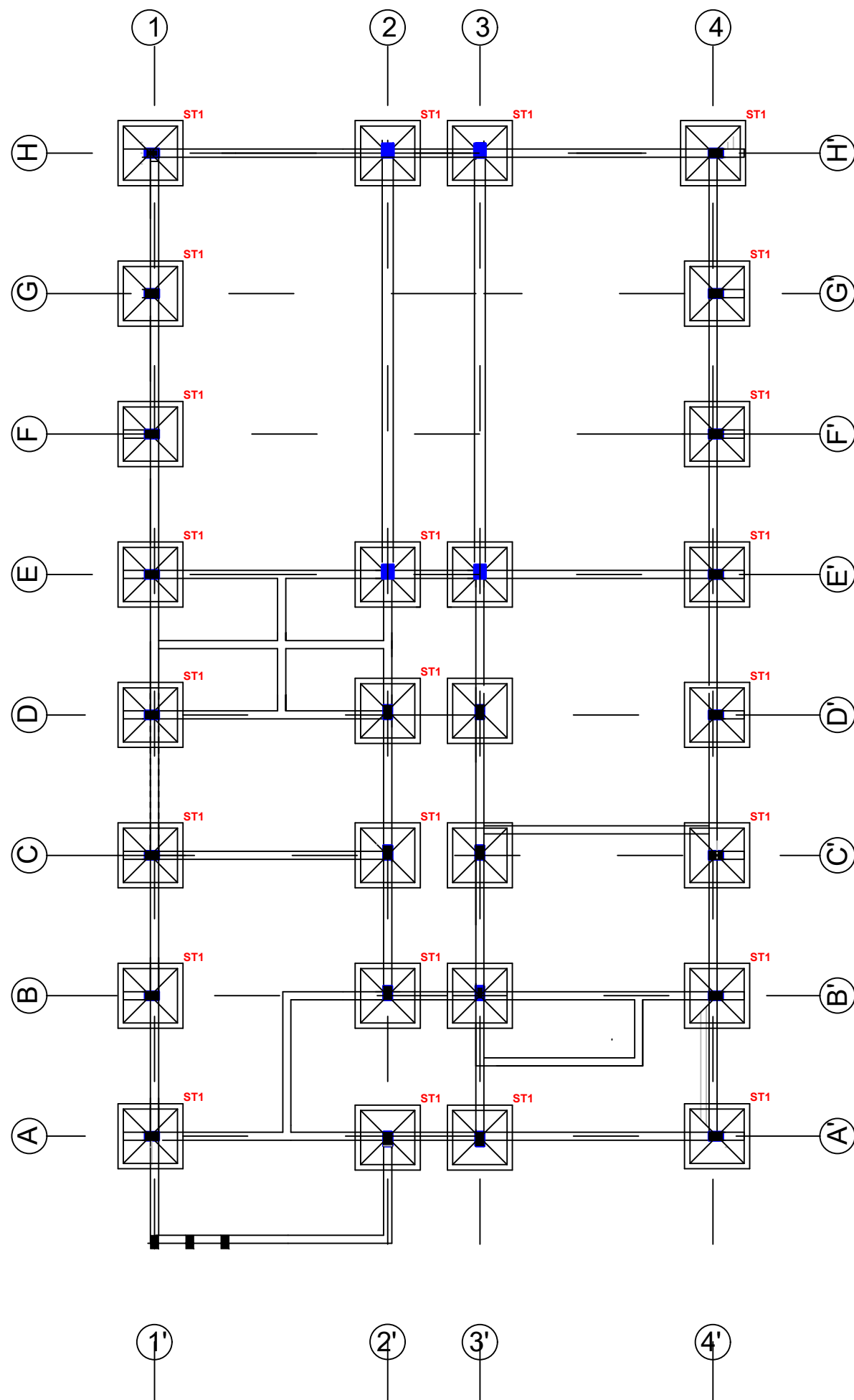


Façade latérale gauche

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | 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° : 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 | | | |
| | | | | | | | |

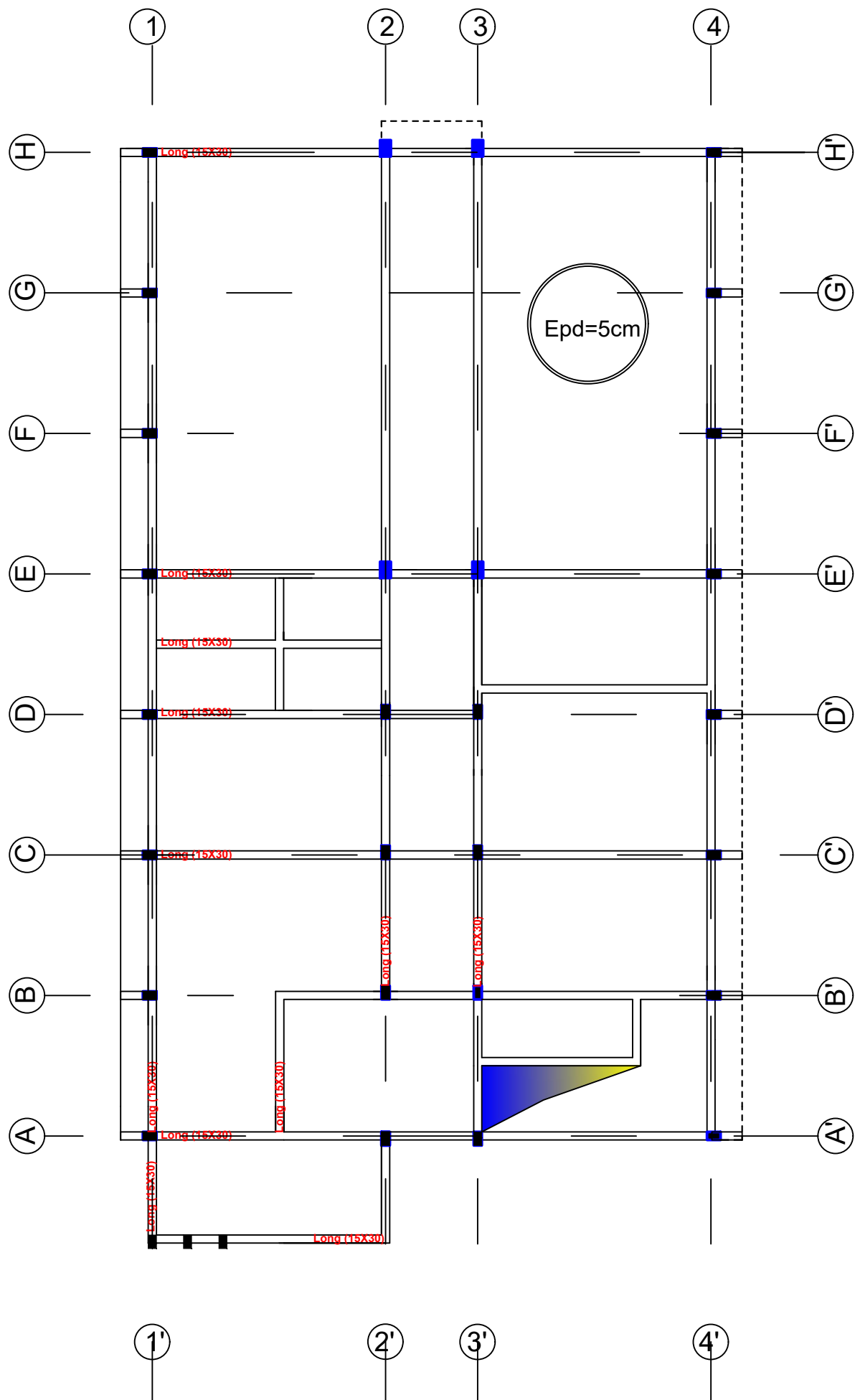


| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|------------|---|------|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REpublique Democratique du Congo | | | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire 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 | | | |
| | | | | | | | |



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 /Tshikapa | 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° : 0019 | Format A3 | Ech : 1/100 | | | |
| Phase : A.P.D. | Plan de coffrage des 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 | | | | | |



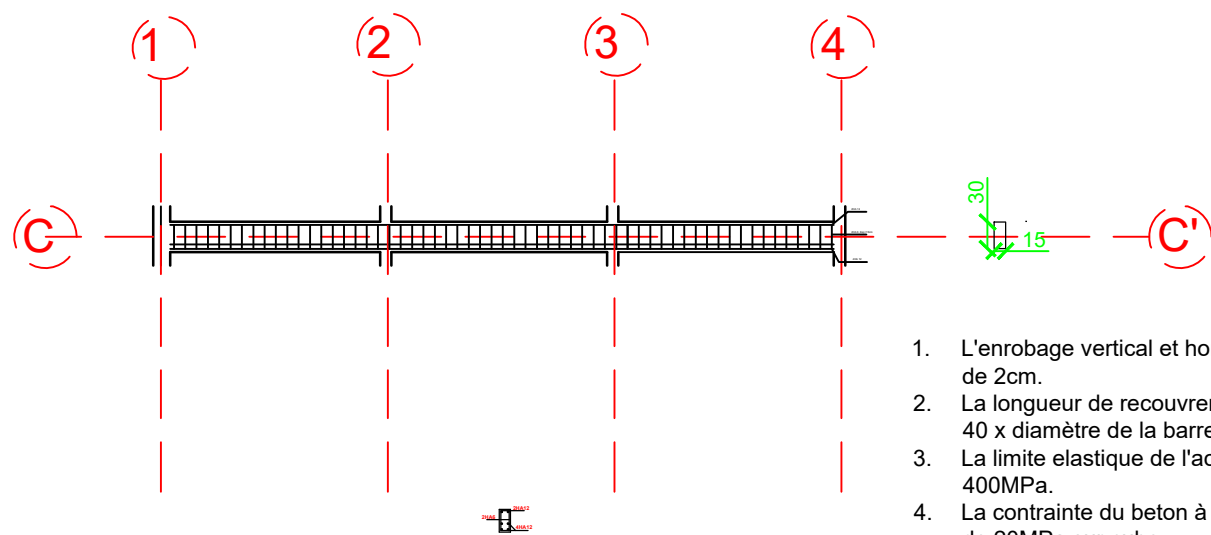
LEGENDE

Longrine en B.A. de 15X30 cm

Epaisseur dalle de sous pavement de 5 cm

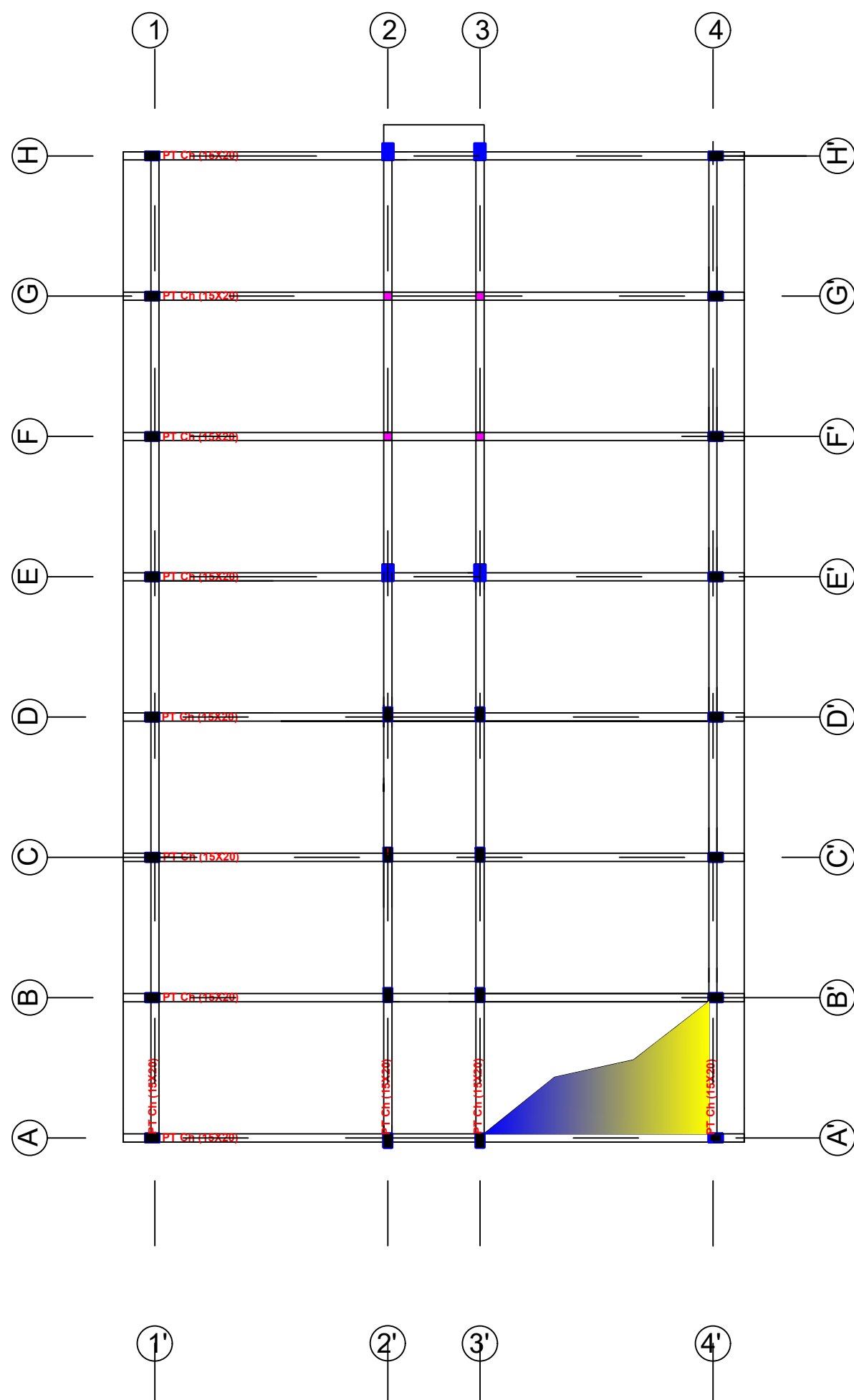
1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de 40 x diamètre de la barre.
3. La limite elastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du beton à 28 jours est de 20MPa sur cube.

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|--|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | 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 des 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 /Tshikapa | 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 des 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 | | | | | | |

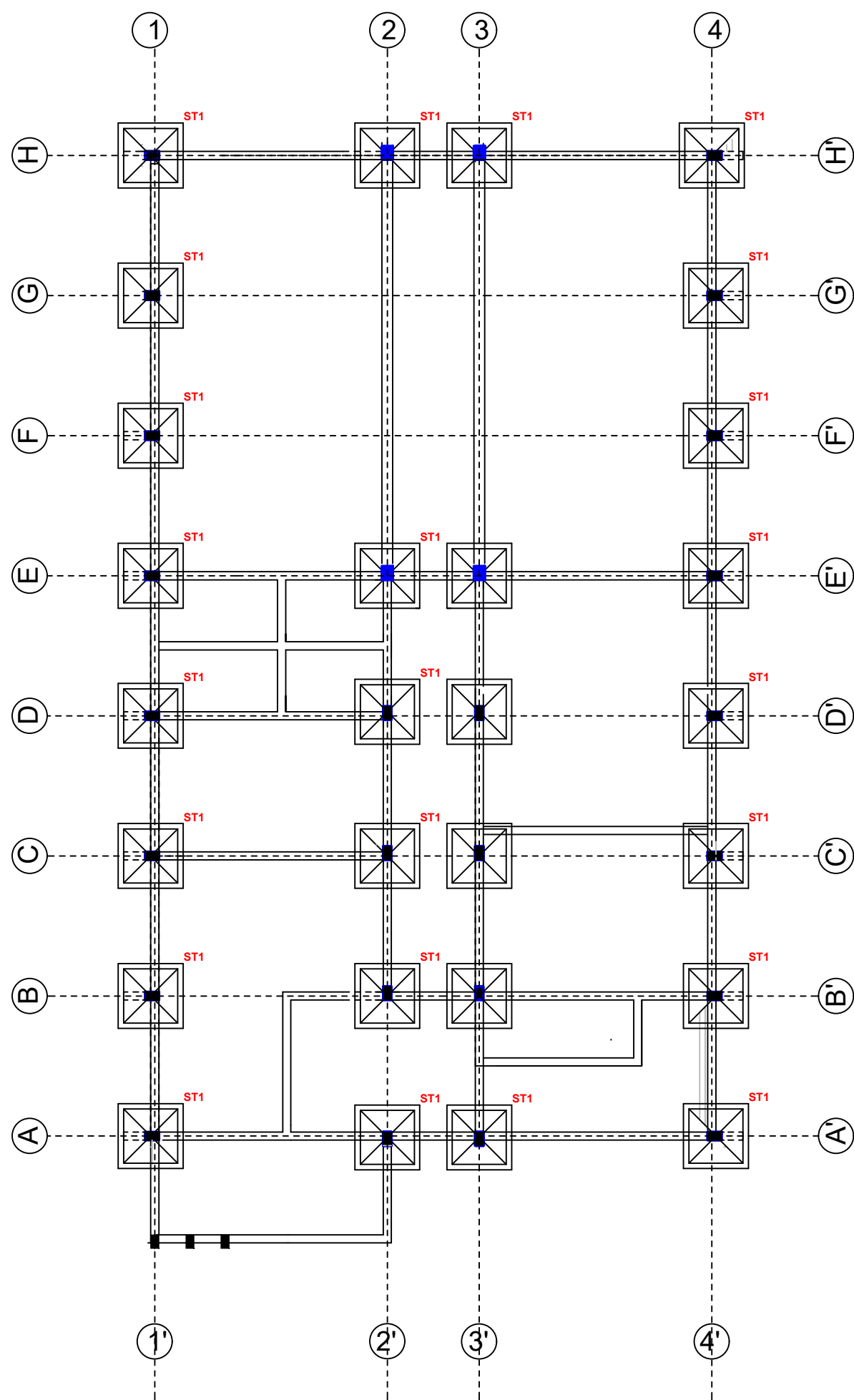


LEGENDE

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

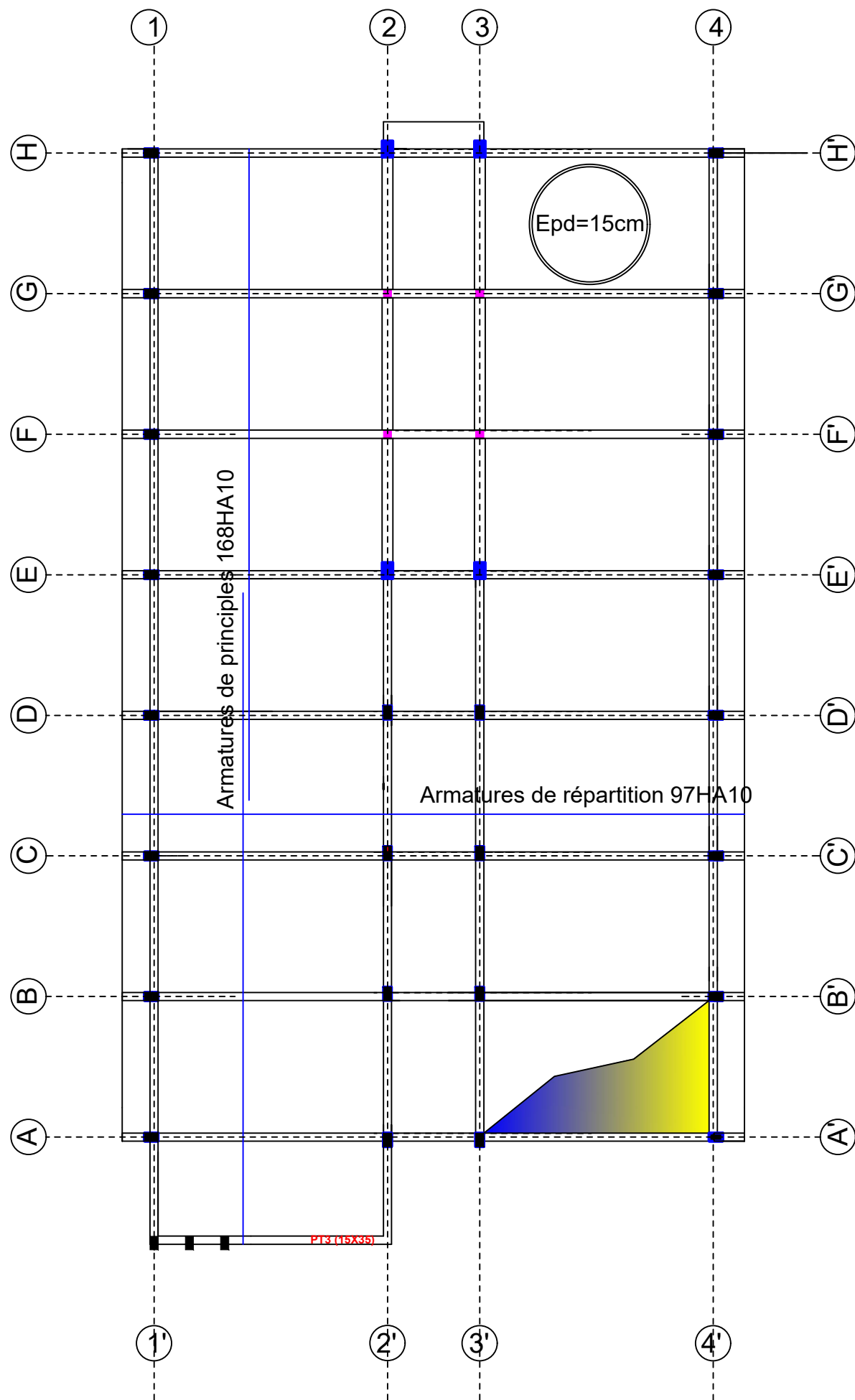
1. L'enrobage vertical et horizontal est de 2cm.
2. La longueur de recouvrement est de 40 x diamètre de la barre.
3. La limite elastique de l'acier est de 400MPa.
4. La contrainte du beton à 28 jours est de 20MPa sur cube.

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|--|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | 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 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



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 /Tshikapa | 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° : 0023 | Format A3 | Ech : 1/100 | | | |
| 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 | | | | | |

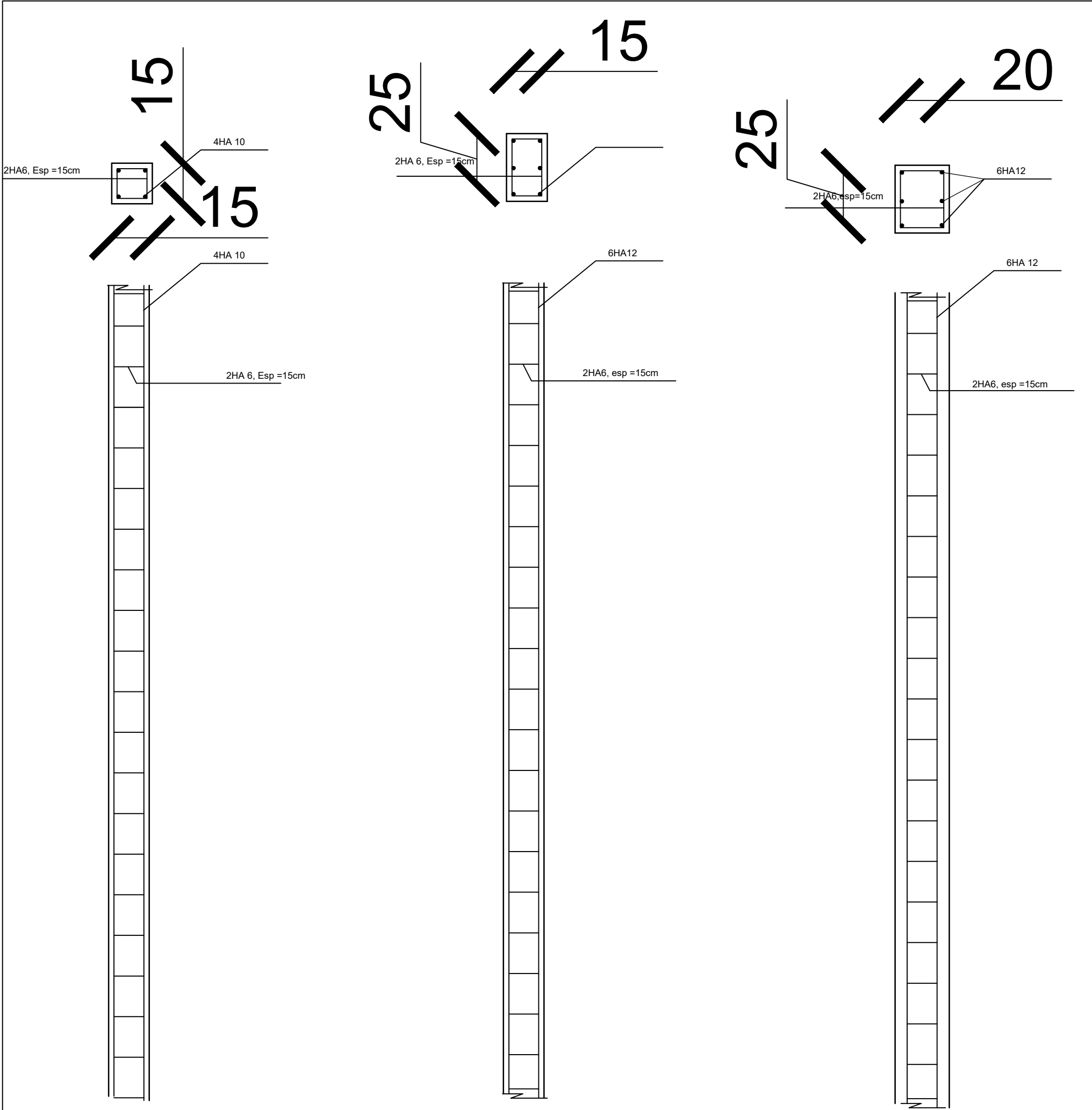


LEGENDE

| | |
|---|---|
| ■ | 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 /Tshikapa | 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° : 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 | | | | | |



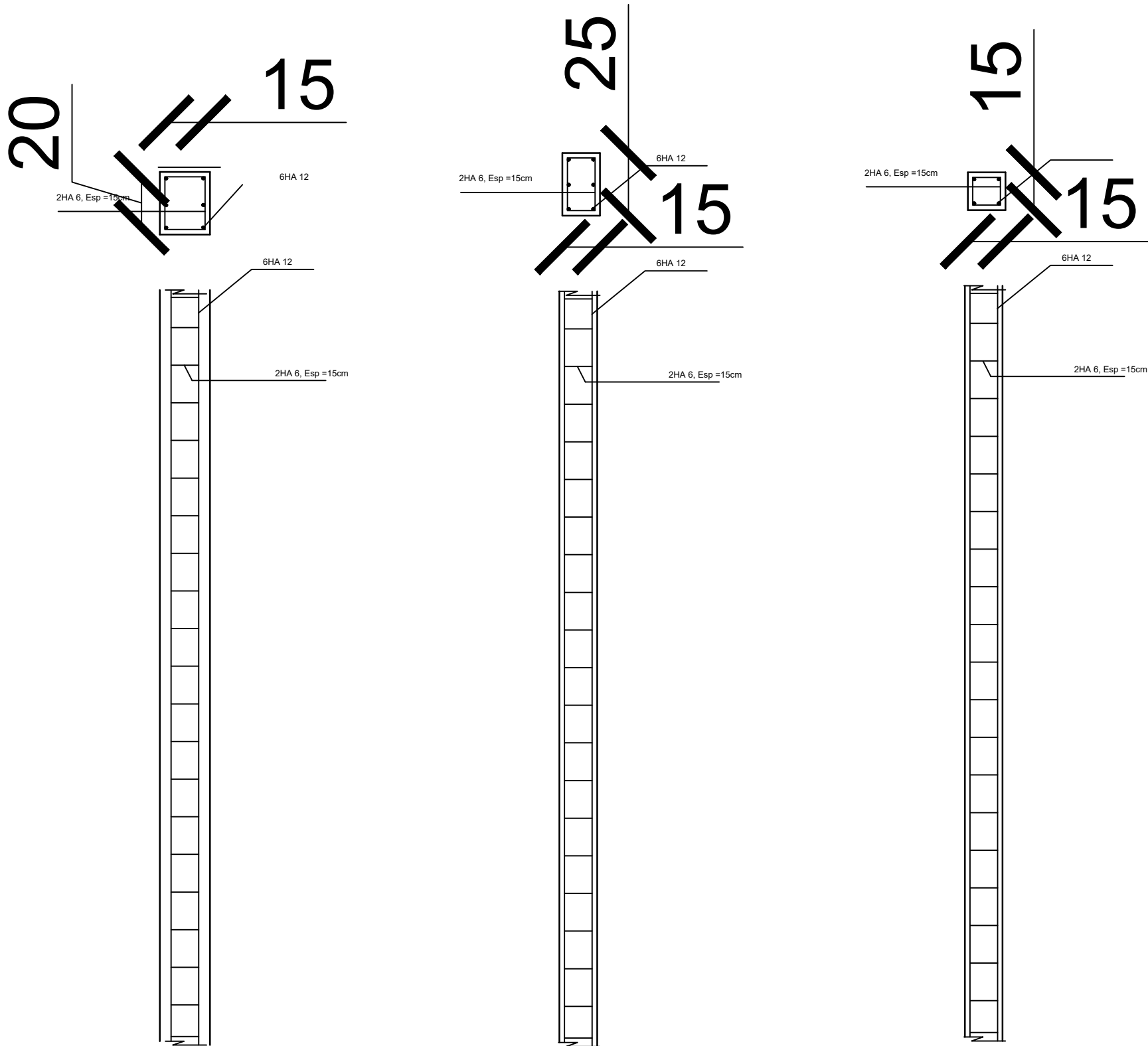
POTEAU SECONDAIRE NON STRUCTUREL DE 15X15

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 /Tshikapa | 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° : 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 | | | | | | |
| | | | | | | | |



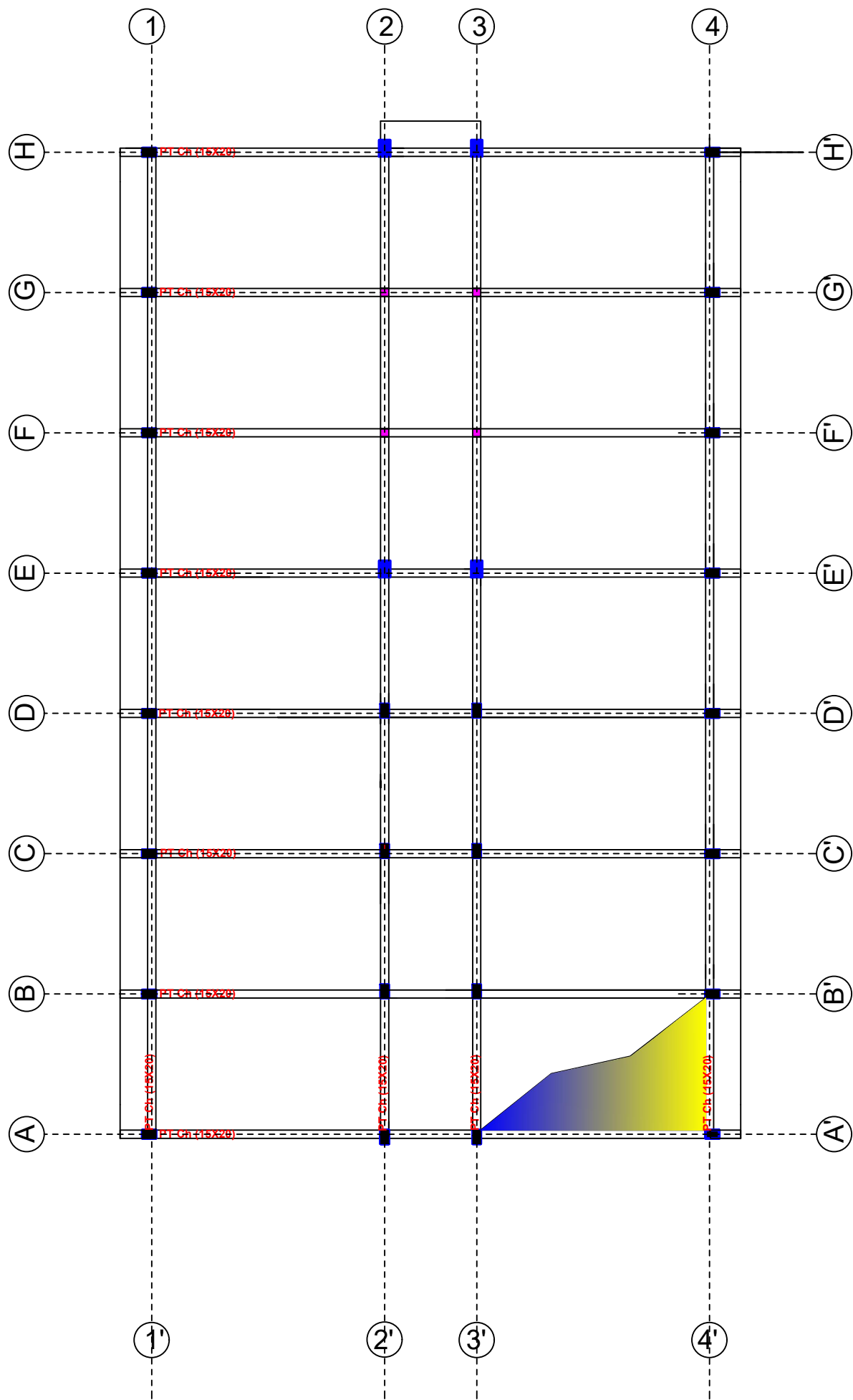
POTEAU PRINCIPAL
DE TYPE 2 DE
20X25

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 /Tshikapa | 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 | | | |
| | | | | | | | |

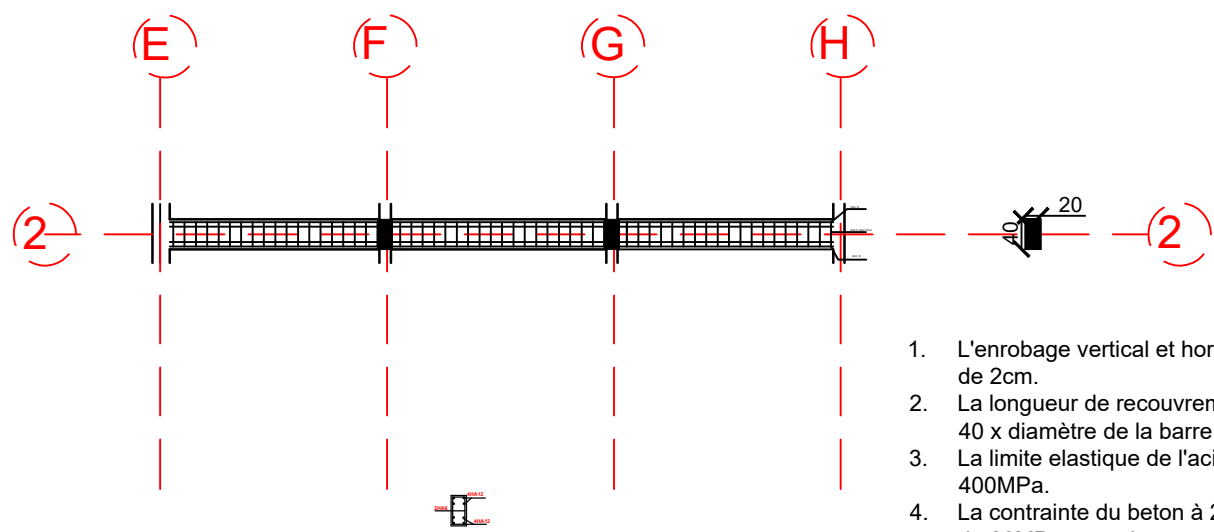


LEGENDE

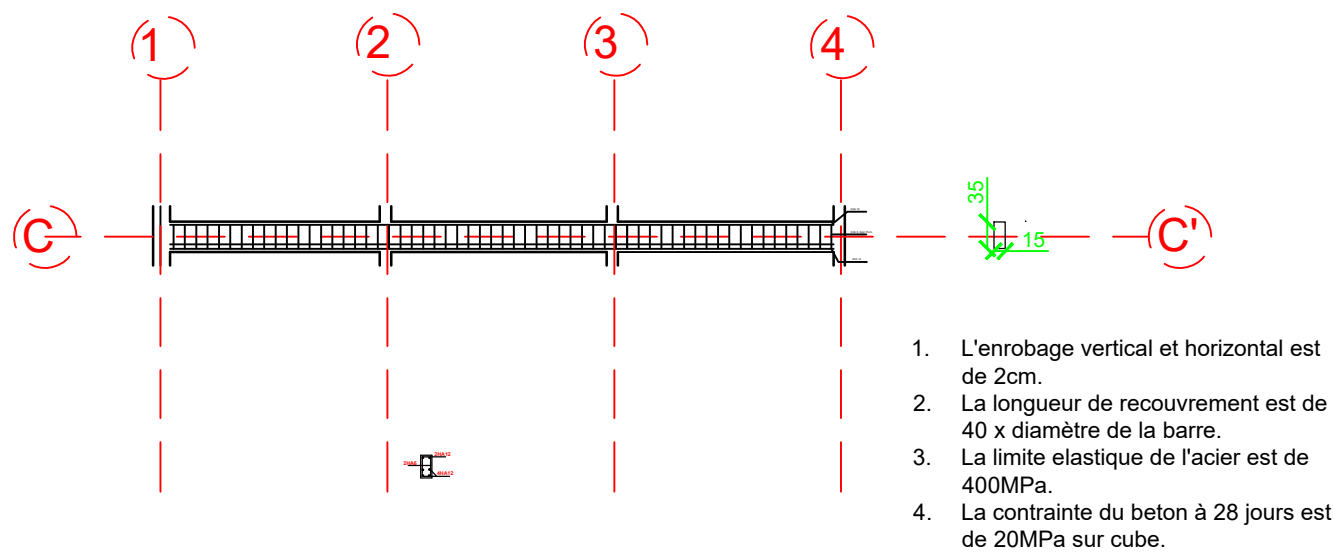
| | |
|---------------|---|
| ■ | Colonne type 1 de 15X25 cm |
| ■ | Colonne type 2 B.A. de 20X25 cm |
| ■ | Colonne non structurale en B.A. de 15X25 cm |
| PT Ch (15X20) | Poutre de chaînage R+1 en B.A. de 15X20 cm |
| ■ | Escalier |
| | Epaisseur de la dalle de 15 cm |

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.

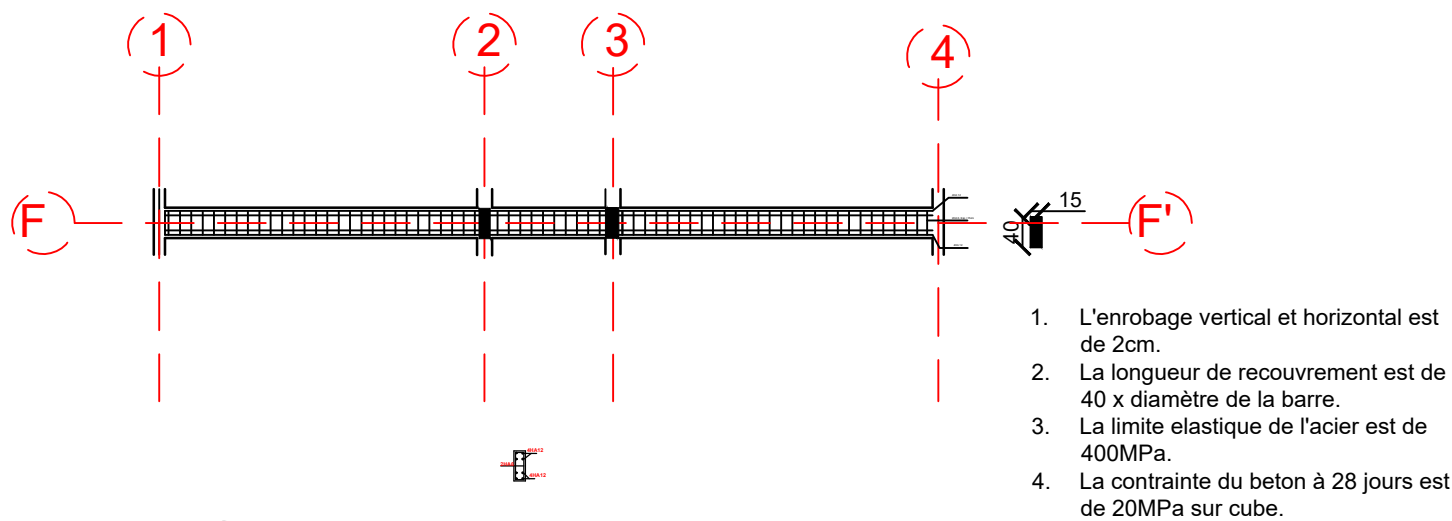
| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-------------|--------|------|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | | Note : | | | Graphisme: Bernardin KABEYA CIDIBI Architecte CNOA 1224 Rachel NTAMBILA NGAYEME Architecte stagiaire Structure: Yves BOLA BOTULI Ir BTP CNIRS 315/01 Vérification: Déchaux NGANDU KABUYI Architecte CNOA 0474 |
| | PL N° : 0027 | Format A3 | Ech : 1/100 | | | | |
| Phase : A.P.D. | Plan de coffrage poutres de chaînage 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 | | | | | | |



POUTRE DE TYPE 1 DE 20X40 cm

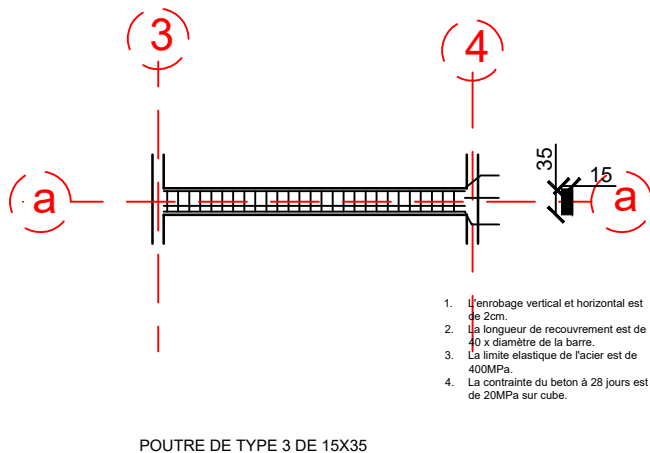
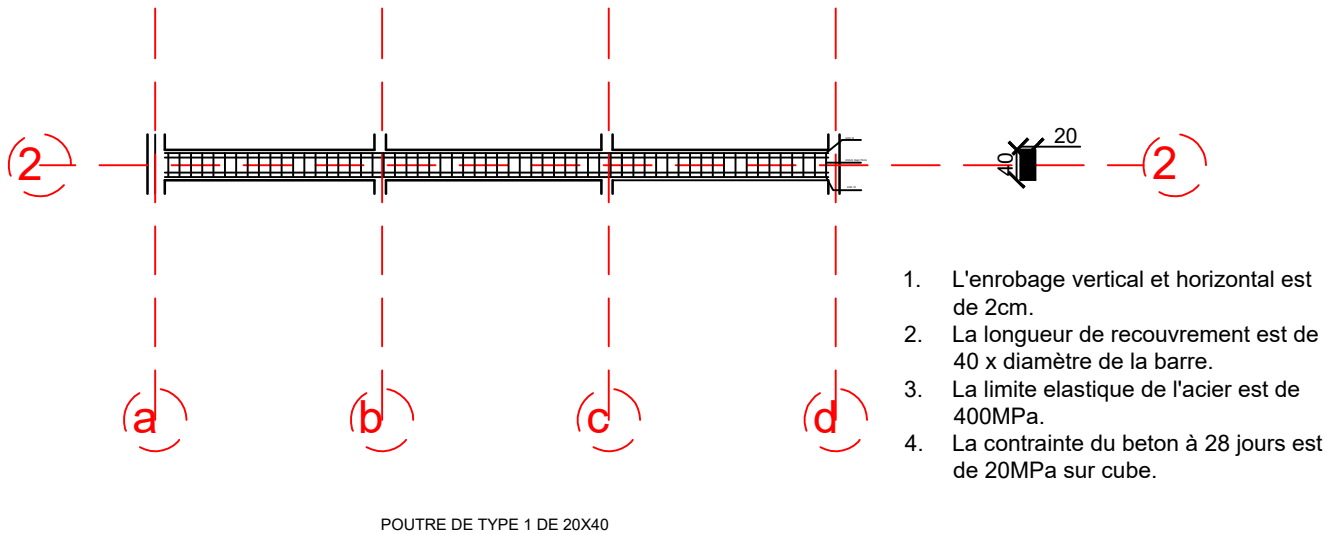
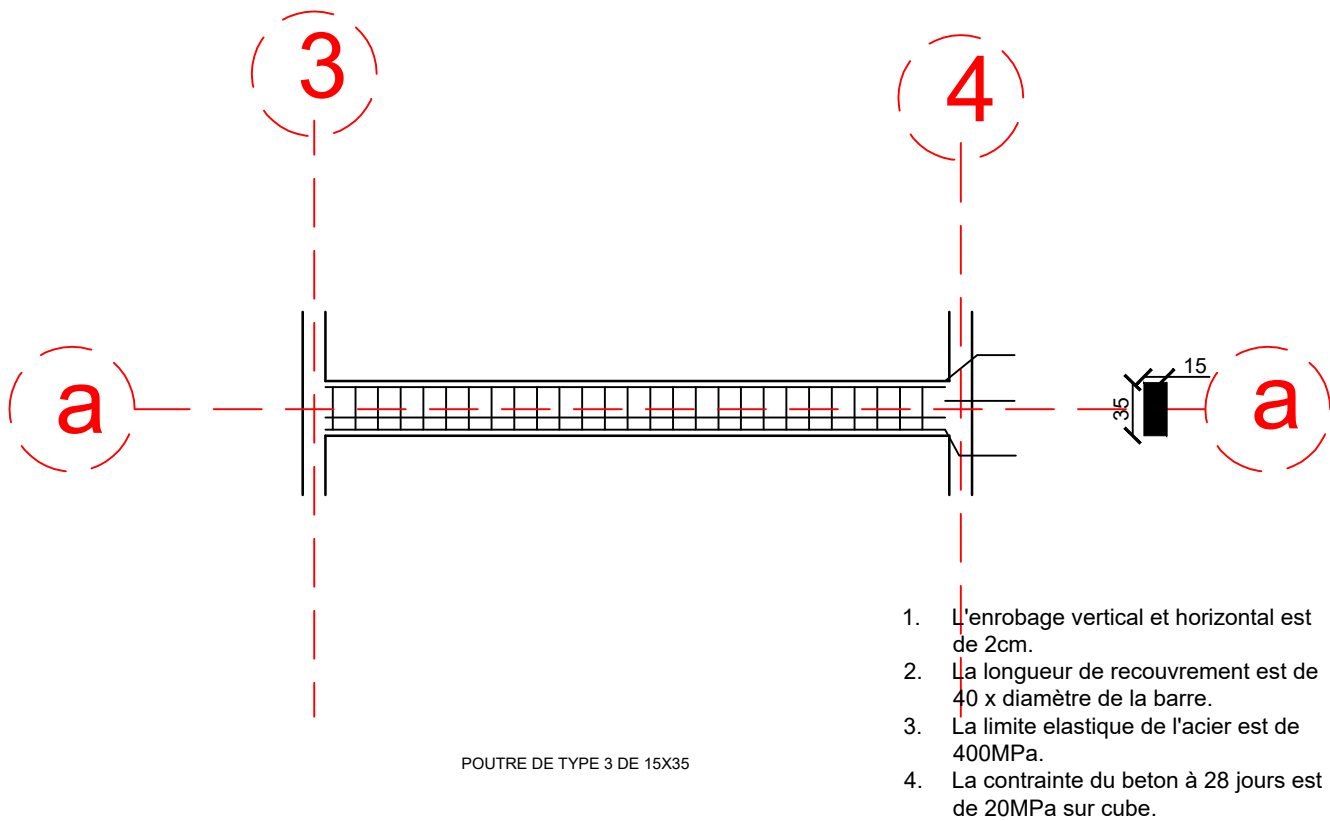


POUTRE DE TYPE 3 DE 15X35 cm



POUTRE DE TYPE 2 DE 15X40

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-------------|---|------|--|--|
| Projet de construction de la division genre /Tshikapa | 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. | 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 /Tshikapa | 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° : 0029 | Format A3 | Ech : 1/100 | Note : | | | |
| Phase : A.P.D. | Poutres types | | | 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 /Tshikapa | 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° : 0030 | Format A3 | Ech : 1/100 | Note : | | | | | | | | | | | | | | |
| Phase : A.P.D. | Perspectives | | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |