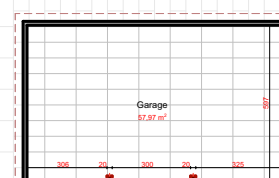














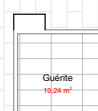
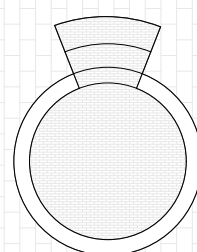


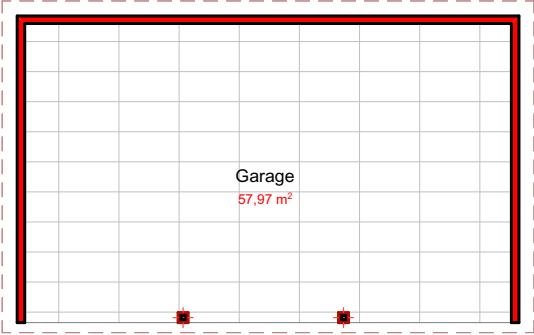
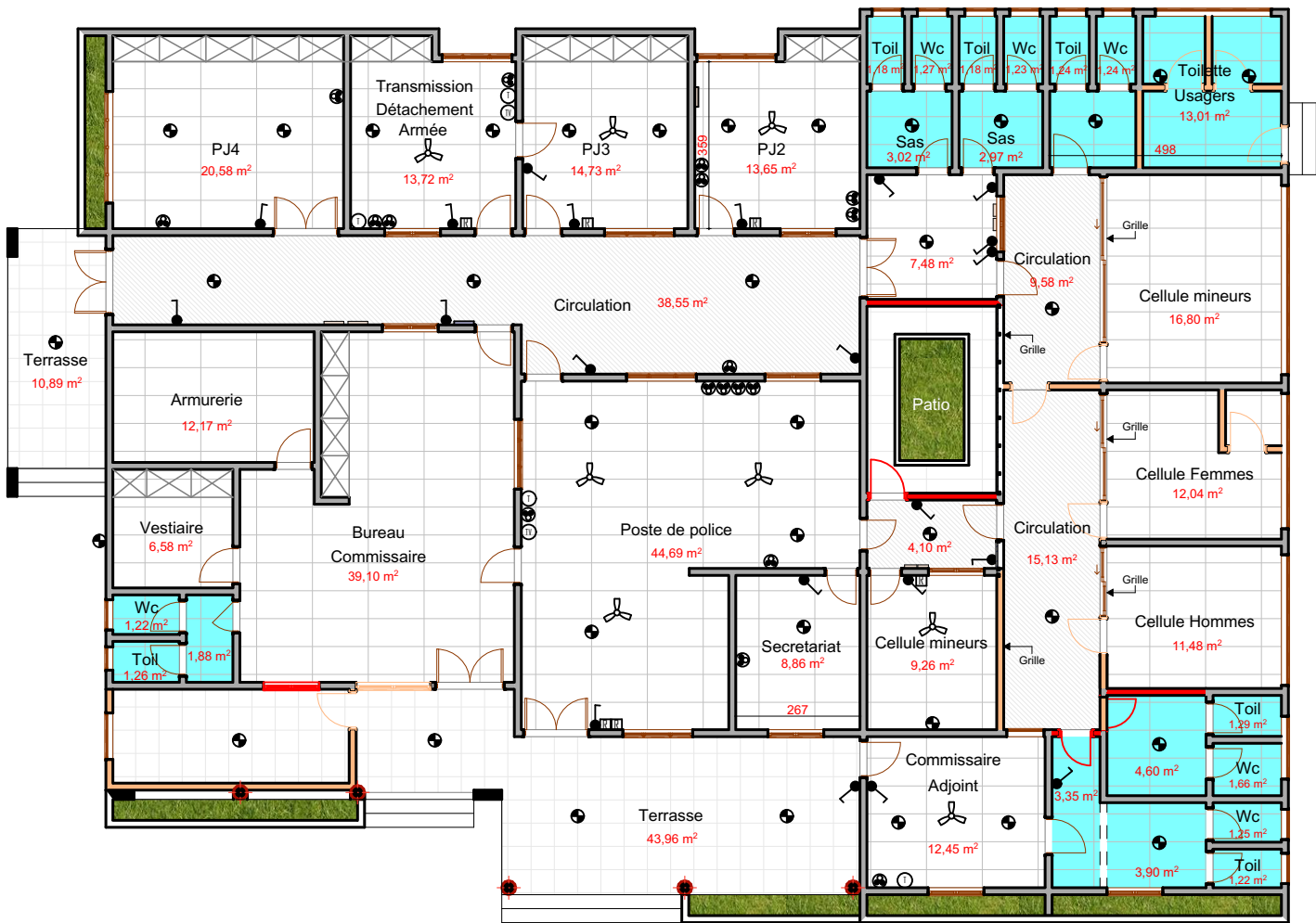
VUE EN PLAN D'ETAT DES LIEUX  
ELECTRICITE, PLAN DE PLOMBERIE  
ET PLAN D'IDENTIFICATION DES  
MURS



### LEGENDE ELECTRICITE

|                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | Longue riglette fluorescente 120cm       |
|    | Appelux mural                            |
|    | Palanvier                                |
|    | Votives                                  |
|    | Interrupteur double allumage             |
|    | Interrupteur single allumage             |
|    | Interrupteur va-et-vient                 |
|  | Interrupteur double allumage va et vient |
|  | Prise courant 2P+1 220V                  |
|  | Plinthe                                  |
|  | Braceur                                  |
|  | Prise télescopique                       |
|  | Hublot verre                             |
|  | Rapport                                  |





LEGENDE ELECTRICITE


|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | Lampe reglette fluorescente 120m         |
|  | Appique mural                            |
|  | Plafonnier                               |
|  | Veilleuse                                |
|  | Interrupteur double allumage             |
|  | Interrupteur simple allumage             |
|  | Interrupteur va-et-vient                 |
|  | Interrupteur double allumage va et vient |
|  | Prise courant 2P+T 220V                  |
|  | Rheostat                                 |
|  | Brasseur                                 |
|  | Prise television                         |
|  | Hublot Carré                             |

LEGENDE

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Mur à demolir    |
|  | Mur à construire |
|  | Porte à poser    |

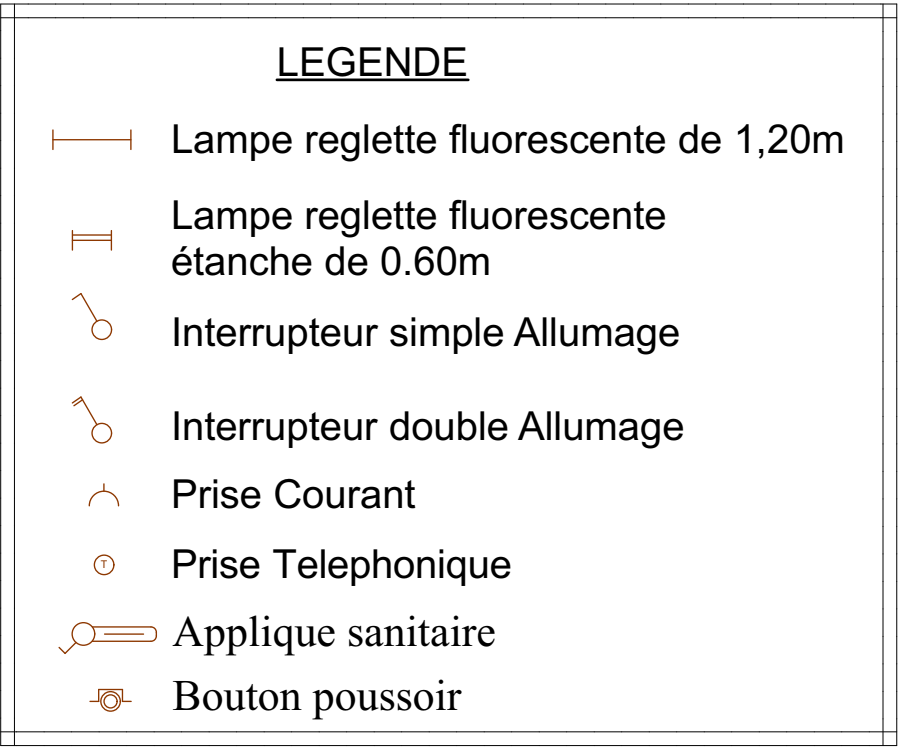
# VUE EN PLAN COTE, AMENAGE ET FACADES DE LA PROPOSITION



| Maître d'œuvre                                                                                                        | Maître d'Ouvrage   | PROJET DE REHABILITATION DE NEUF COMMISSARIATS | DATE    | Décembre 2022 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------|---------------|
|  ARCHI CONSEILS<br>Tél: 94 04 32 31 | ENABEL<br><br>PAOP | COMMISSARIAT DE TCHAUROU                       | ECHELLE | 1 / 100       |
|                                                                                                                       |                    | Vue en plan côté                               | FORMAT  | A3            |



VUE EN PLANS D'ELECTRICITE,  
DE CLIMATISATION ET DE  
PLOMBERIE DE LA PROPOSITION









|                                                                                                                                        |                                  |                                                       |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>Maître d'œuvre</b>                                                                                                                  | <b>Maître d'Ouvrage</b>          | <b>PROJET DE REHABILITATION DE NEUF COMMISSARIATS</b> | <b>DATE</b> | Décembre 2022 |
|  <b>ARCHI CONSEILS</b><br>Tél:<br><b>94 04 32 31</b> | <b>ENABEL</b><br><br><b>PAOP</b> | COMMISSARIAT DE TCHAOUROU                             | ECHELLE     | 1 / 100       |
|                                                                                                                                        |                                  | Vue en plan d'électricité lumineaire                  | FORMAT      | A3            |







LEGENDE

-  Climatiseur split mural
-  Condensateur du split mural
-  Dismatic du split mural
-  Tableau divisionnaire
-  Extincteur
-  Caméra de surveillance



### LEGENDE


- Tuyau d'évacuation des EU/ø110
- Tuyau d'évacuation des EV/ø110
- Tuyau d'évacuation des EP/ø125
-  Siphon de sol
- FS Fosse septique
-  Regard
- P Puisard

|                                                             |                                           |                                                                                                               |                           |                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Maître d'œuvre</b><br>ARCHI CONSEILS<br>Tél: 94 04 32 31 | <b>Maître d'Ouvrage</b><br>ENABEL<br>PAOP | <b>PROJET DE REHABILITATION DE NEUF COMMISSARIATS</b><br>COMMISSARIAT DE TCHAUROU<br>Vue en plan de plomberie | DATE<br>ECHELLE<br>FORMAT | Décembre 2022<br>1 / 100<br>A3 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|

# PERSPECTIVES DE LA PROPOSITION






|                                                                                                                                 |                              |                                                       |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Maître d'œuvre</b>                                                                                                           | <b>Maître d'Ouvrage</b>      | <b>PROJET DE REHABILITATION DE NEUF COMMISSARIATS</b> | <b>DATE</b>    | Décembre 2022 |
|  <b>ARCHI CONSEILS</b><br>Tél:<br>94 04 32 31 | <b>ENABEL</b><br><b>PAOP</b> | COMMISSARIAT DE TCHAOUROU                             | <b>ECHELLE</b> | 1 / 100       |
|                                                                                                                                 |                              | Perspectives                                          | <b>FORMAT</b>  | A3            |






|                                                                                                                          |                  |                                                |         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|---------|---------------|
| Maître d'œuvre                                                                                                           | Maître d'Ouvrage | PROJET DE REHABILITATION DE NEUF COMMISSARIATS | DATE    | Décembre 2022 |
|  ARCHI CONSEILS<br>Tél:<br>94 04 32 31 | ENABEL<br>PAOP   | COMMISSARIAT DE TCHAUROU                       | ECHELLE | 1 / 100       |
|                                                                                                                          |                  | Perspectives                                   | FORMAT  | A3            |





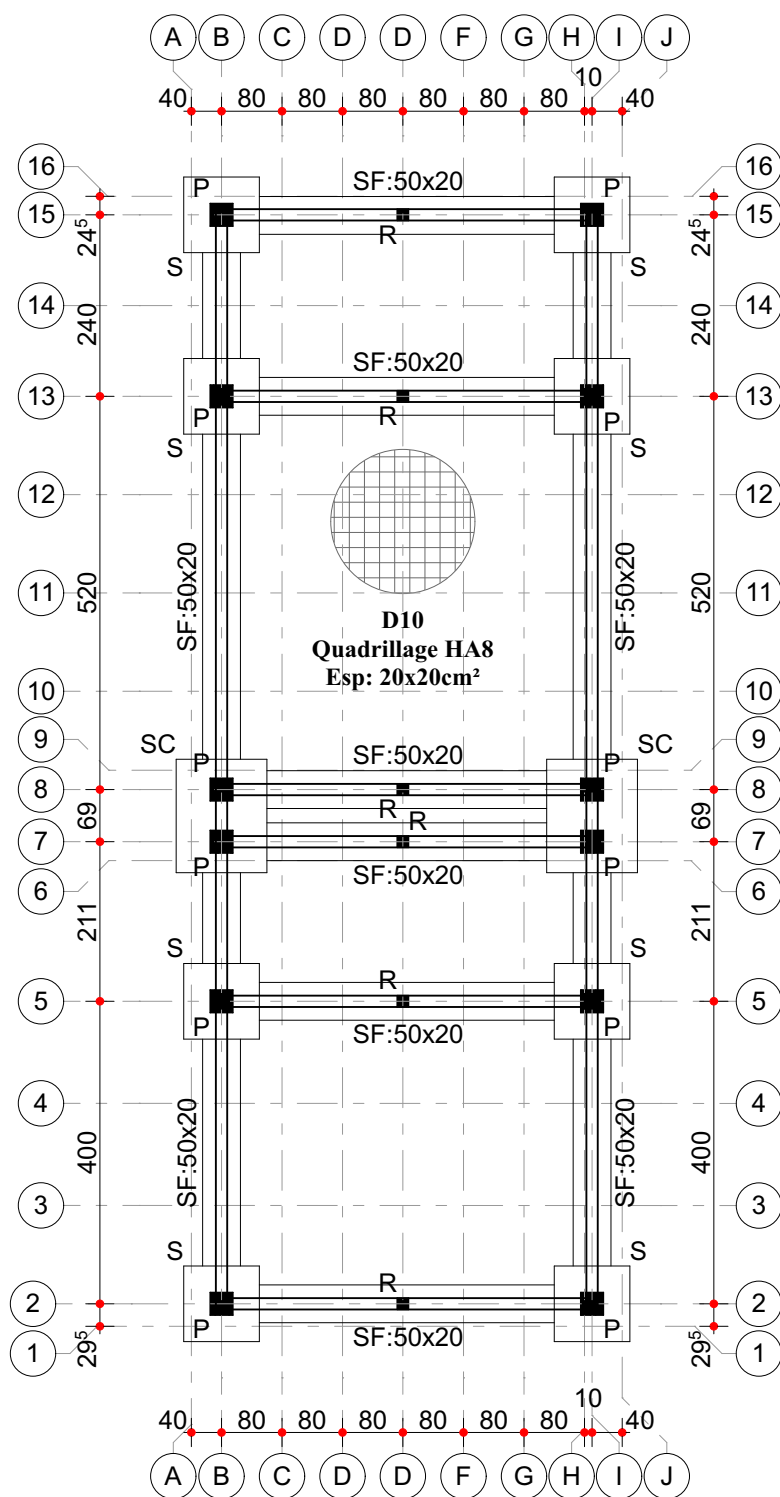
|                                                                                                                       |                         |                                                       |             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>Maître d'œuvre</b>                                                                                                 | <b>Maître d'Ouvrage</b> | <b>PROJET DE REHABILITATION DE NEUF COMMISSARIATS</b> | <b>DATE</b> | Décembre 2022 |
|  ARCHI CONSEILS<br>Tél: 94 04 32 31 | ENABEL<br>PAOP          | COMMISSARIAT DE TCHAOUROU                             | ECHELLE     | 1 / 100       |
|                                                                                                                       |                         | Perspectives                                          | FORMAT      | A3            |

# ETUDES TECHNIQUES

# PLANS TECHNIQUES D'EXECUTION

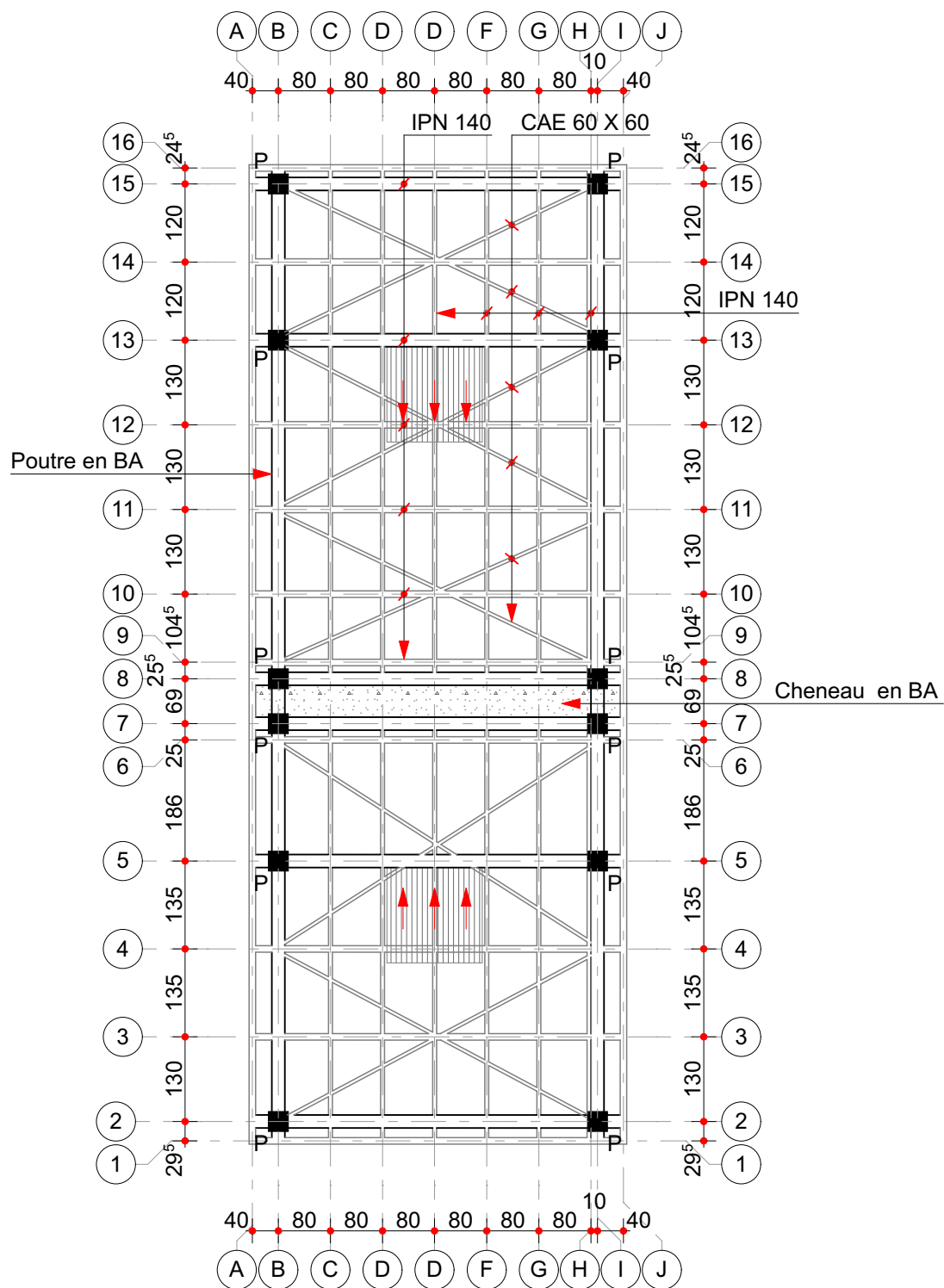






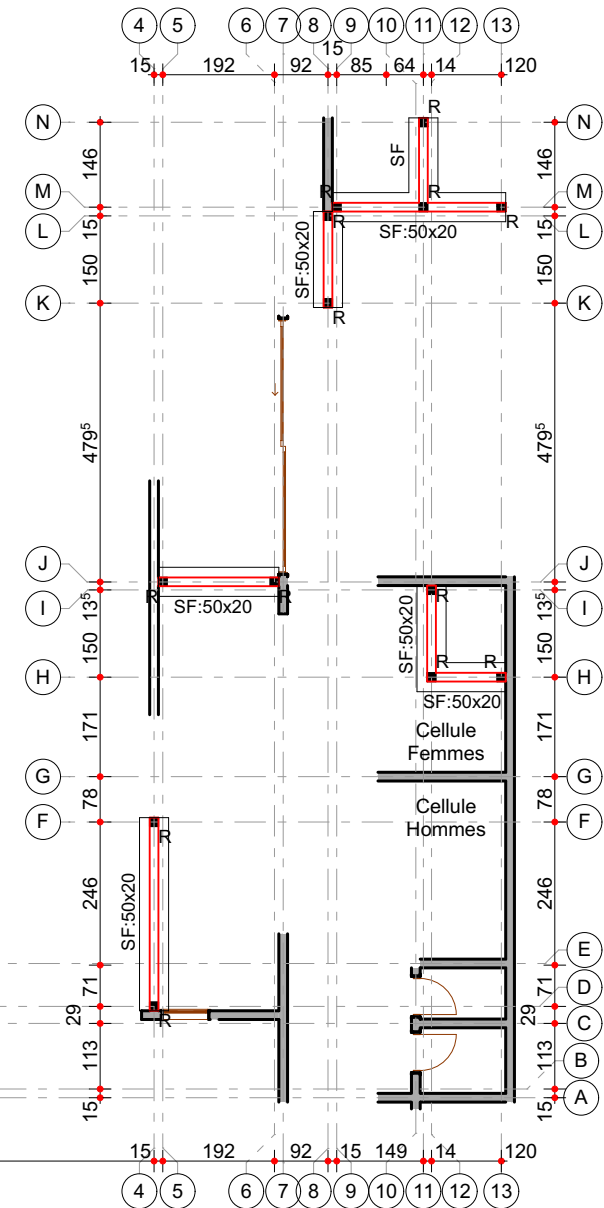
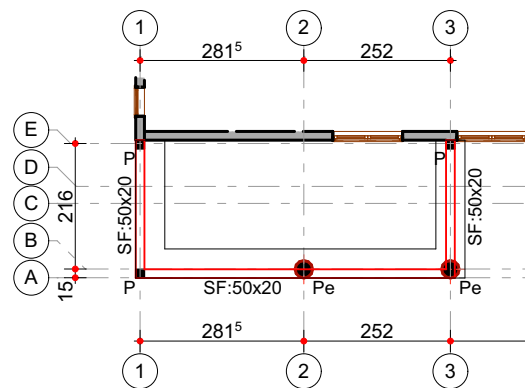
## PLAN D'IMPLANTATION ET DE FONDATION PARKING VISITEURS

Echelle:1/100



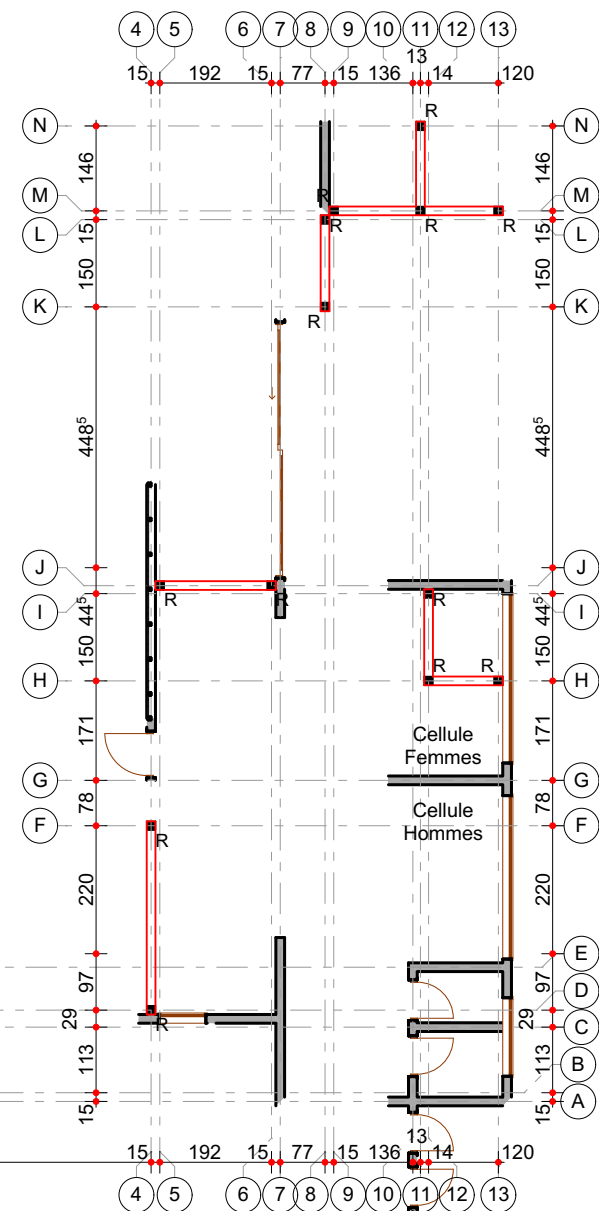
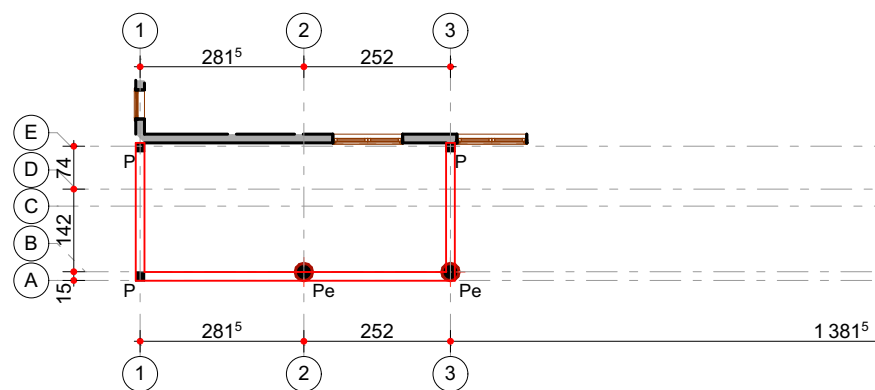
## **PLAN DE CHARPENTE PARKING VISITEURS**

Echelle: 1/100



## **PLAN D'IMPLANTATION ET DE FONDATION COMPLEMENT DE MURS**

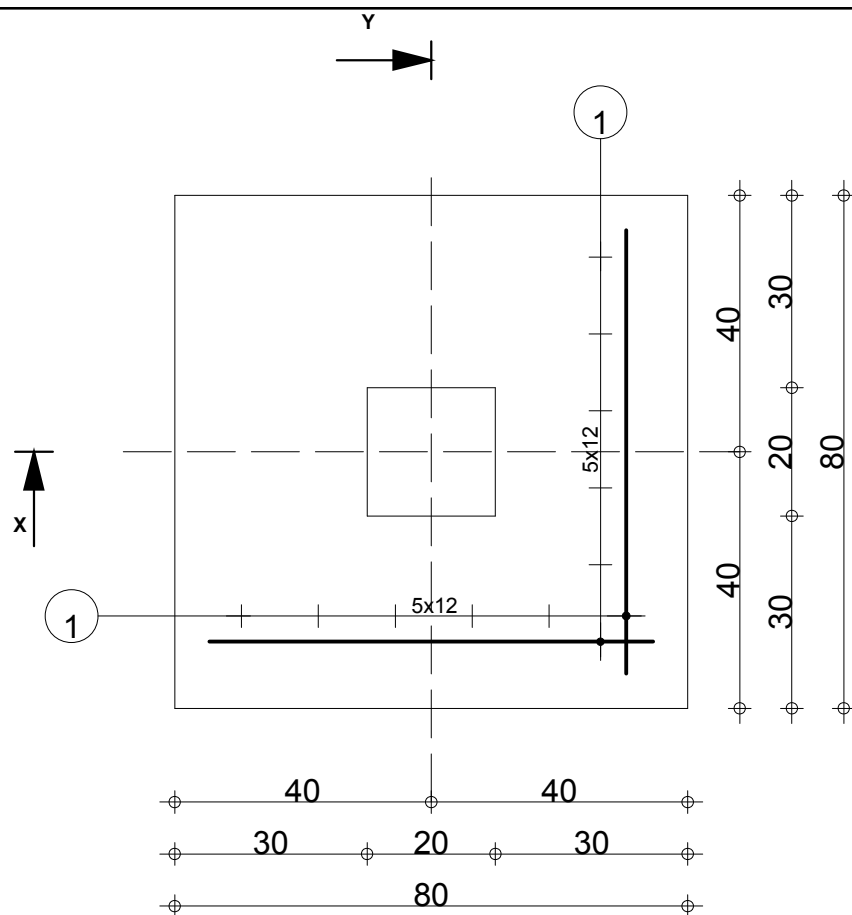
Echelle:1/100



# **PLAN DES CHAINAGES COMPLEMENT DE MURS**

Echelle:1/100

# DETAILS TECHNIQUES

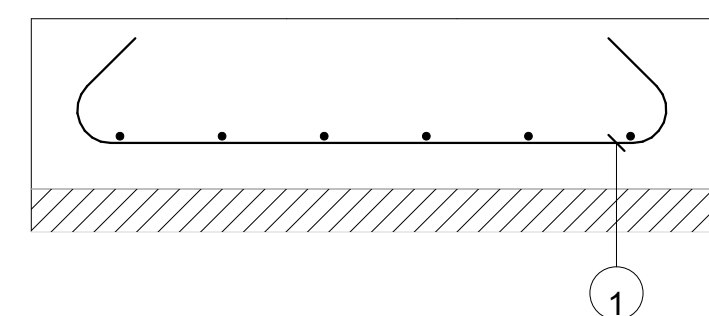


-90

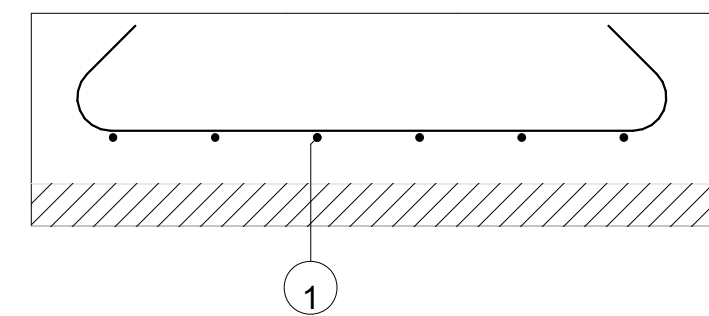
-1.15

-90


-1.15



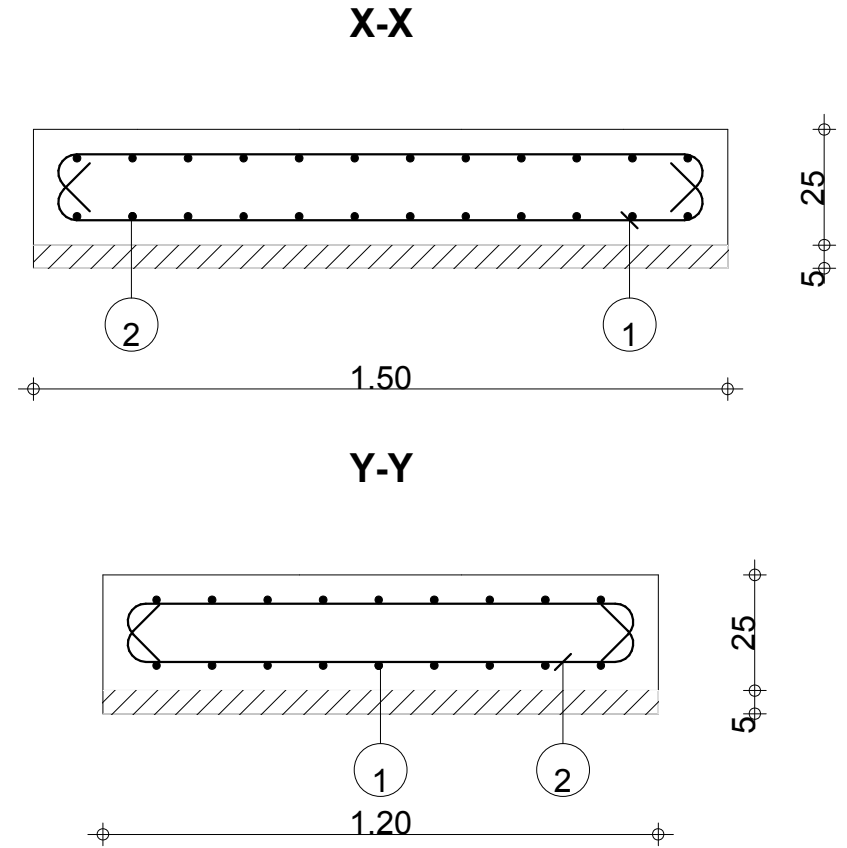
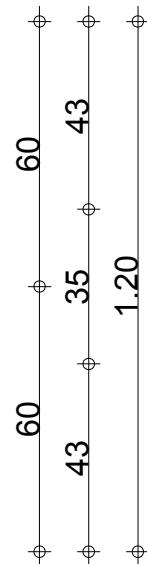
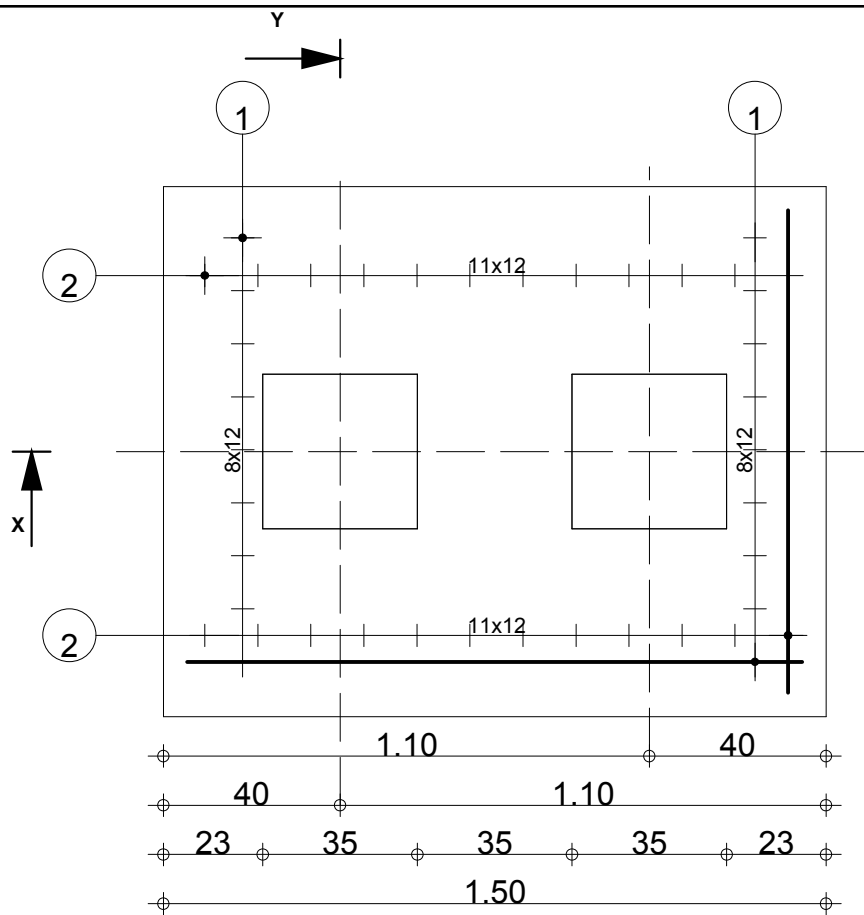
80



80

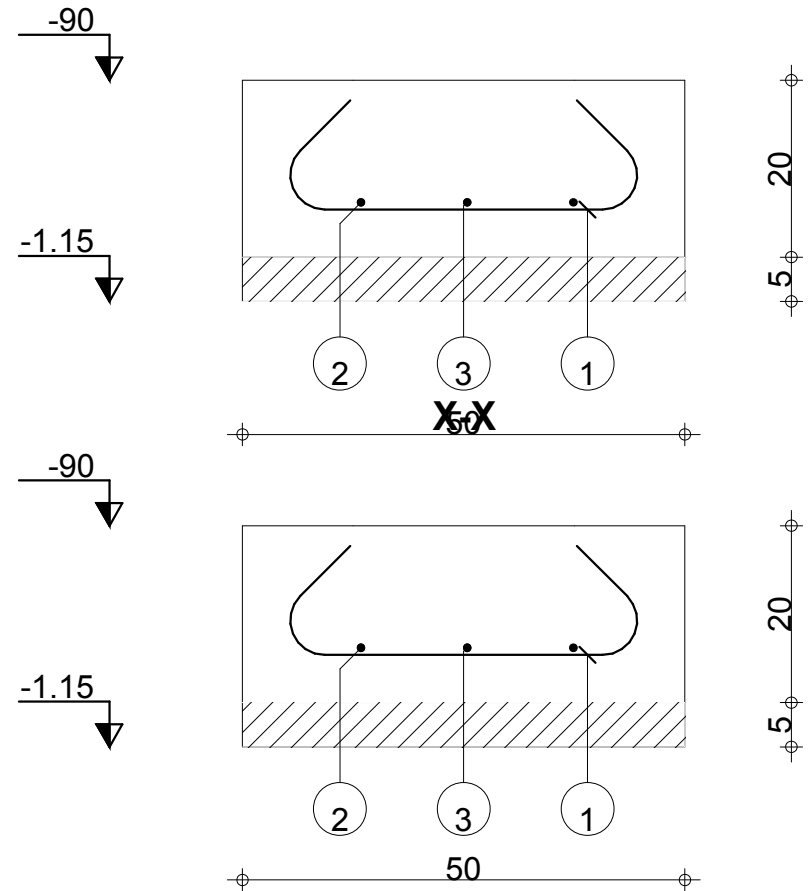
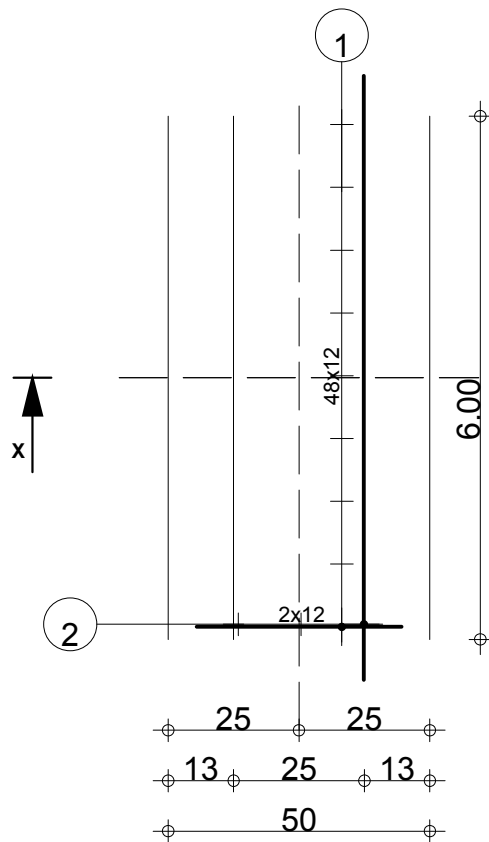
| Pos. | Armature | Code | Forme                                                                                     |
|------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 12HA 8   | l=96 | 00  70 |

|                               |   |          |                               |  |                               |          |
|-------------------------------|---|----------|-------------------------------|--|-------------------------------|----------|
|                               |   | Tél.     | Fax                           |  | Acier HA 400 = 4.54 kg        |          |
| Fissuration peu préjudiciable |   |          |                               |  |                               |          |
| Niveau fondation              | S | Nombre 1 | Surface du coffrage = 0.64 m2 |  | Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 5 cm |          |
|                               |   |          | Densité = 35.47 kg/ m3        |  |                               |          |
| Unité de Police de Tchaorou   |   |          |                               |  | Echelle pour la vue 8.49cm/m  | Page 1/1 |



| Pos. | Armature         | Code | Forme    |
|------|------------------|------|----------|
| ①    | 18HA 8<br>l=1.66 | 00   | ↗ 1.40 ↘ |
| ②    | 24HA 8<br>l=1.36 | 00   | ↗ 1.10 ↘ |

|                               |    |          |                                           |                              |                               |          |
|-------------------------------|----|----------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|
| Tél.                          |    | Fax      |                                           |                              | Acier HA 400 = 24.6 kg        |          |
| Fissuration peu préjudiciable |    |          |                                           |                              |                               |          |
| Niveau fondation              | SC | Nombre 1 | Surface du coffrage = 1.35 m <sup>2</sup> |                              | Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 5 cm |          |
|                               |    |          | Densité = 54.67 kg/ m3                    |                              |                               |          |
| Unité de Police de Tchaorou   |    |          |                                           | Echelle pour la vue 5.85cm/m |                               | Page 1/1 |

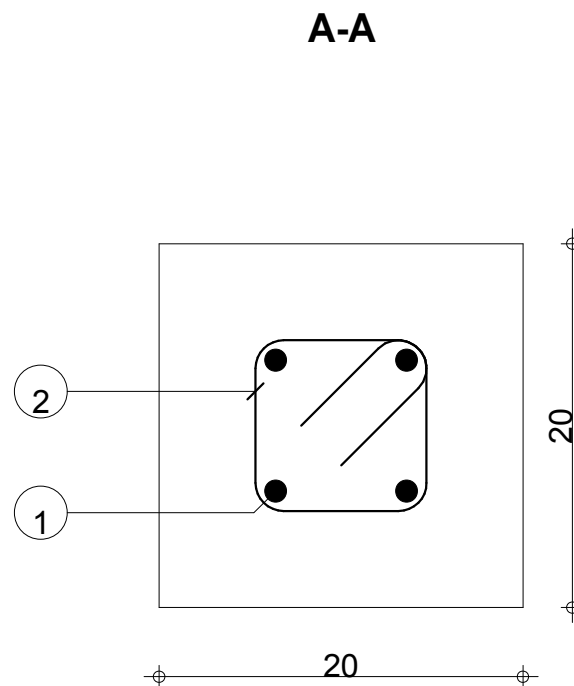
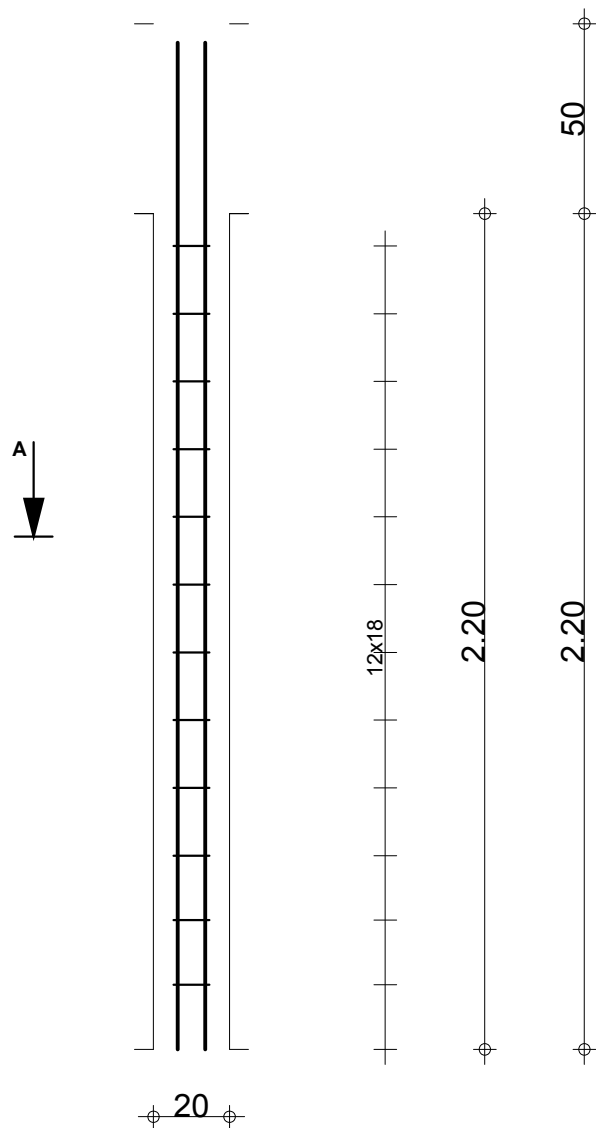


| Pos. | Armature        | Code | Forme    |
|------|-----------------|------|----------|
| ①    | 49HA 8<br>l=66  | 00   | ↗ 40 ↘   |
| ②    | 2HA 8<br>l=6.16 | 00   | ↗ 5.90 ↘ |
| ③    | 1HA 8<br>l=4.46 | 00   | ↗ 4.20 ↘ |

|                                                            |           |      |                 |                              |                               |          |
|------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|----------|
|                                                            |           | Tél. | Fax             |                              | Acier HA 400 = 19.3 kg        |          |
| Fissuration peu préjudiciable                              |           |      |                 |                              |                               |          |
| <b>Niveau fondation</b><br><br>Unité de Police de Tchaorou | <b>SF</b> |      | <b>Nombre 1</b> | Surface du coffrage = 2.6 m2 | Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 5 cm |          |
|                                                            |           |      |                 | Densité = 32.17 kg/ m3       |                               |          |
|                                                            |           |      |                 |                              | Echelle pour la vue 6.93cm/m  | Page 1/1 |



| Pos. | Armature      | Code | Forme                                   |
|------|---------------|------|-----------------------------------------|
| ①    | 4HA 12 l=2.65 | 00   | 2.65                                    |
| ②    | 12HA 6 l=52   | 31   | <div> <div>10</div> <div>8</div> </div> |



Tél.

Fax

**RDC**

**Unité de Police de Tchaorou**

**P**

**Section 20x20**

Acier HA 400 = 9.41 kg

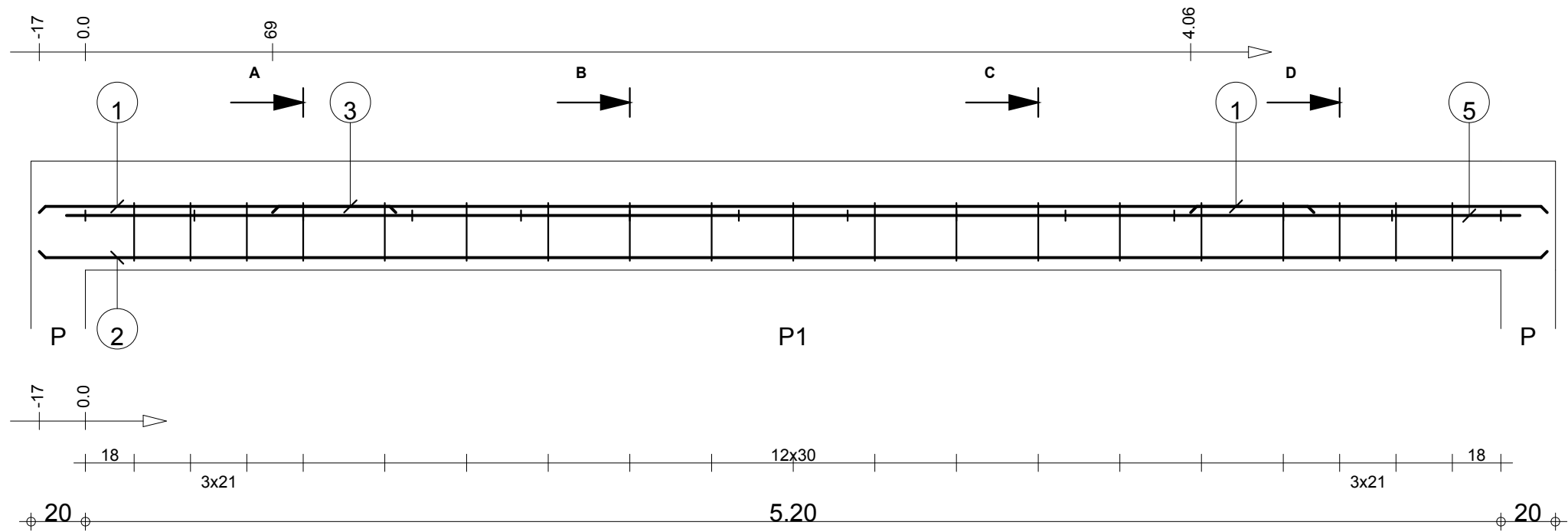
Acier HA 400 = 1.38 kg Surface du coffrage = 1.76 m<sup>2</sup>

Enrobage 5 cm

Echelle pour la vue 5.03cm/m

Echelle pour la section 24.1cm/m

**Page 1/1**



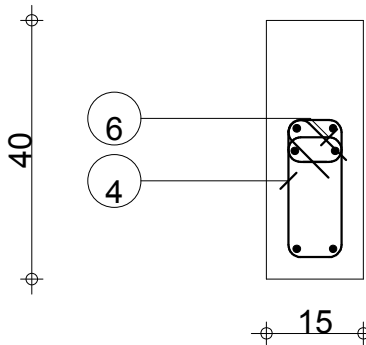
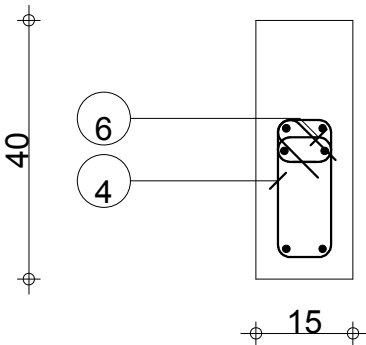
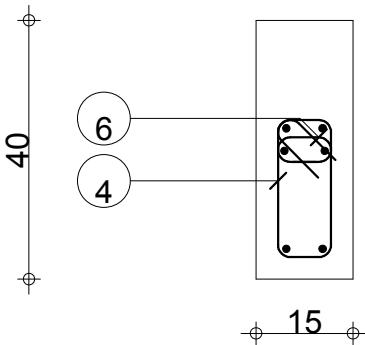
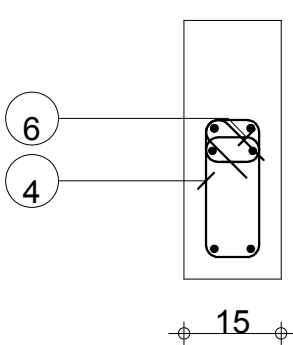
| Pos. | Armature |        | Code | Forme |
|------|----------|--------|------|-------|
| ①    | 4HA 10   | l=1.31 | 00   | 1.31  |
| ②    | 2HA 10   | l=5.54 | 00   | 5.54  |
| ③    | 2HA 10   | l=3.83 | 00   | 3.83  |
| ④    | 19HA 8   | l=78   | 31   |       |
| ⑤    | 2HA 8    | l=5.34 | 00   | 5.34  |
| ⑥    | 14HA 8   | l=24   | 00   |       |

A-A

B-B

C-C

D-D



|                                          |                                    |                               |          |                               |                                                                              |          |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Tél.                                     |                                    | Fax                           |          | Béton : BETON = 0.336 m3      | Acier HA 400 = 14.8 kg                                                       |          |
| Tenue au feu 0h                          |                                    | Fissuration peu préjudiciable |          |                               | Acier HA 400 = 11.4 kg                                                       |          |
| CHARPENTE<br>Unité de Police de Tchaorou | Poutre en BA : P1<br>Section 15x40 |                               | Nombre 1 | Surface du coffrage = 5.38 m2 | Enrobage inférieur 3 cm<br>Enrobage latéral 3 cm<br>Enrobage supérieur 15 cm |          |
|                                          |                                    |                               |          | Densité = 77.68 kg/ m3        | Echelle pour la vue 4.71cm/m                                                 | Page 1/1 |
|                                          |                                    |                               |          | Diamètre moyen = 8.91mm       | Echelle pour la section 8.56cm/m                                             |          |