

# LE SIGONA

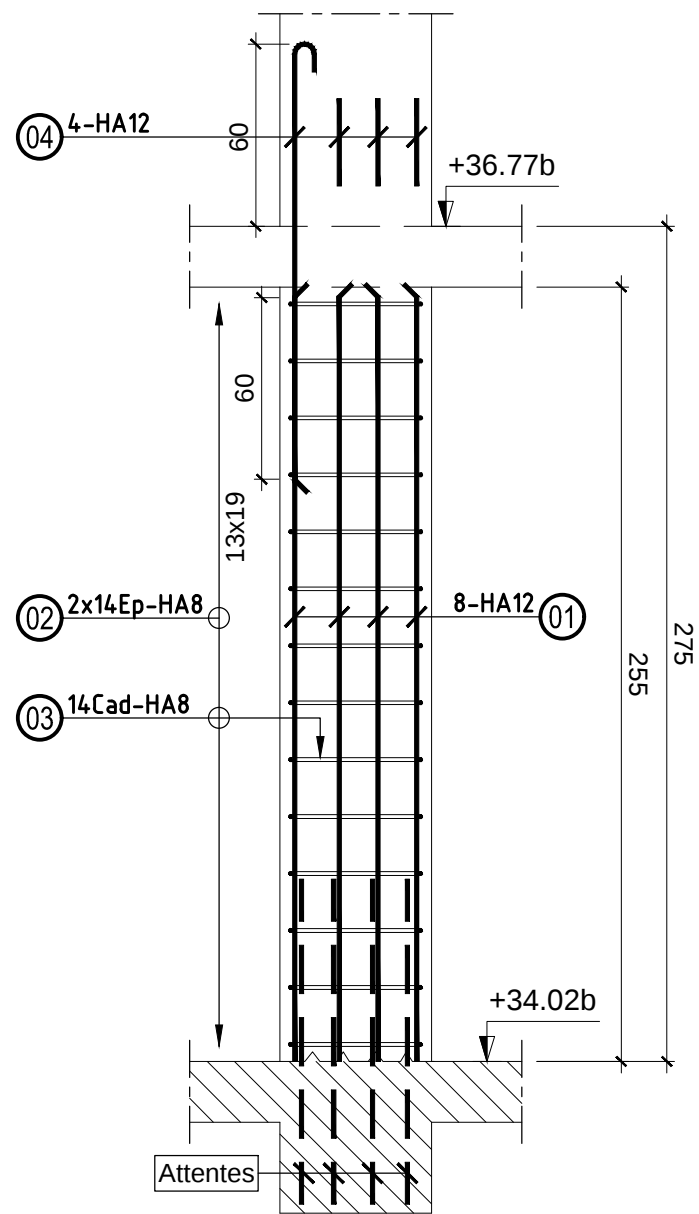
EPINAY sur SEINE

CONSTRUCTION DE 36 LOGEMENTS COLLECTIFS

2 COMMERCES

ELEVATION POTEAU  
"PT101&102&103"

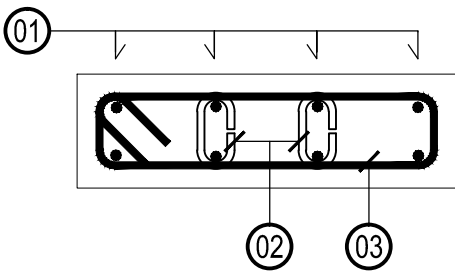
(15x50)  
Ech:1/25



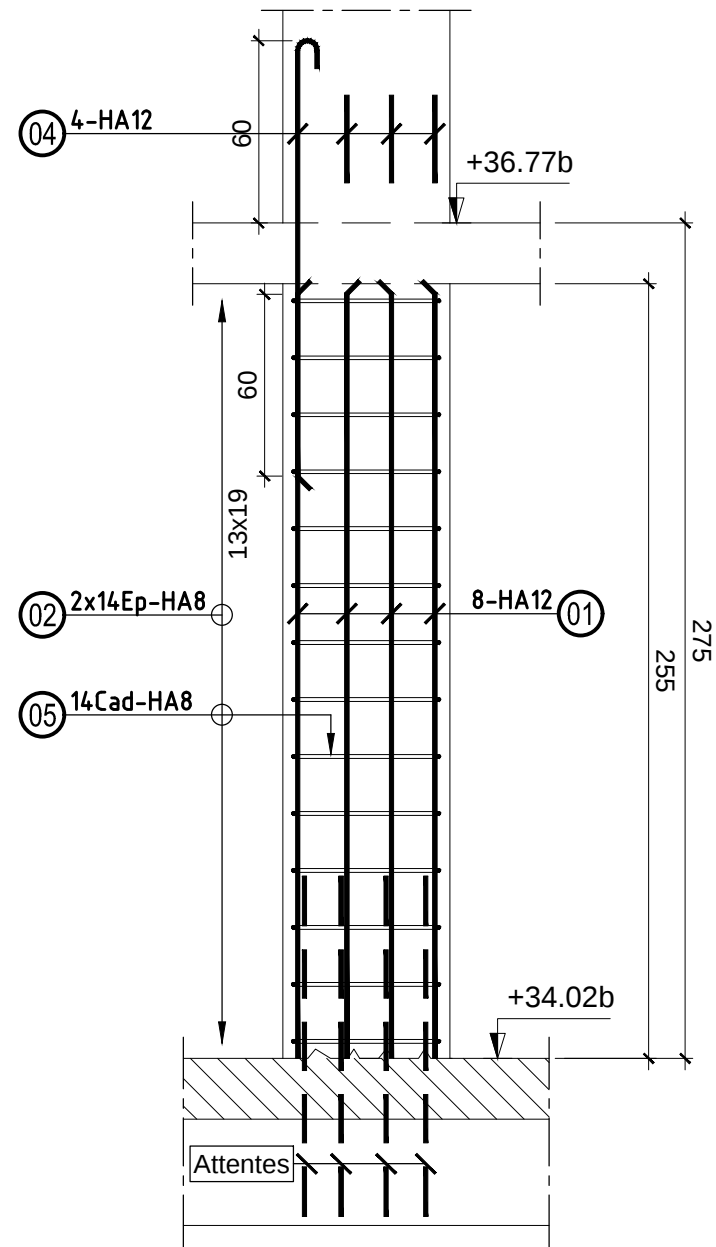
NOMENCLATURE

| Rep. Barre | Dia  | Nb. d' élem. | Nb de barres | Nb. total | Long. | Esp. (cm) | Shéma |
|------------|------|--------------|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
| 01         | HA12 | 3            | 8            | 24        | 252   |           |       |
| 02         | HA8  | 3            | 28           | 84        | 22    |           |       |
| 03         | HA8  | 3            | 14           | 42        | 125   |           |       |
| 04         | HA8  | 3            | 8            | 24        | 157   |           |       |

COUPE A-A  
Ech:1/10



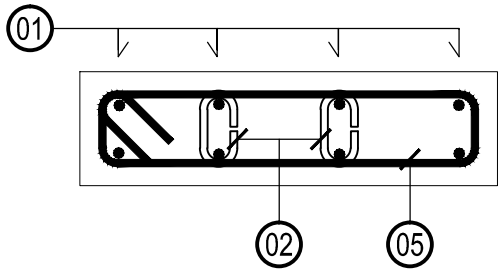
ELEVATION POTEAU  
"PT104"  
(15x55)  
Ech:1/25



NOMENCLATURE

| Rep. Barre | Dia  | Nb. d' élem. | Nb de barres | Nb. total | Long. | Esp. (cm) | Shéma |
|------------|------|--------------|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
| 01         | HA12 | 3            | 8            | 24        | 252   |           |       |
| 02         | HA8  | 3            | 28           | 84        | 22    |           |       |
| 04         | HA8  | 3            | 8            | 24        | 157   |           |       |
| 05         | HA8  | 3            | 14           | 42        | 135   |           |       |

COUPE A-A  
Ech:1/10



POIDS D'ACIER

| Diamètre                                  | Acier HA            |                       |                  |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
|                                           | Longueur totale (m) | Poids unitaire (kg/m) | Poids total (kg) |
|                                           | 6                   | 0.222                 | 0.00             |
|                                           | 8                   | 0.395                 | 37.94            |
|                                           | 10                  | 0.617                 | 0.00             |
|                                           | 12                  | 0.888                 | 116.22           |
|                                           | 14                  | 1.208                 | 0.00             |
|                                           | 16                  | 1.578                 | 0.00             |
|                                           | 20                  | 2.466                 | 0.00             |
|                                           | 25                  | 3.853                 | 0.00             |
|                                           | 32                  | 6.313                 | 0.00             |
|                                           | 40                  | 9.864                 | 0.00             |
| Diamètre moyen (mm) :                     |                     | 10.5                  |                  |
| Longueur façonnée : (m)                   |                     | 146                   |                  |
| Longueur non façonnée : (m)               |                     | 81                    |                  |
| Longueur totale : (m)                     |                     | 227                   |                  |
| Poids façonné : (kg)                      |                     | 83                    |                  |
| Poids non façonné : (kg)                  |                     | 72                    |                  |
| Poids total : (kg)                        |                     | 154                   |                  |
| Total général pour un élément (kg)        |                     |                       | 154              |
| Total général pour tous les éléments (kg) |                     |                       | 154              |