# **Attachement**

# <u>Béton Propreté</u>:

152 m<sup>2</sup> \* 8 dalles = **1216 m<sup>2</sup>** 

#### Semelles:

 $115 \text{ m}^2 * 0.4 \text{ m} = 46 \text{ m}^3 / \text{Villa}$ 

46 m<sup>3</sup> \* 8 = 368 m<sup>3</sup>

-----

## Nervures:

## Villa 7 et 8

#### Bâche a eau :

#### Radier:

\_\_\_\_\_

# <u>Voiles Périphériques :</u>

## <u>Voiles latérale droit :</u>

$$13.10 - 0.3 - 0.3 - 2.15 = 10.35 * 0.27 = 2.7945 * 2.78 = 7.768 \text{ m}^3 * 8 = 62.144 \text{ m}^3$$

## Voile latérale gauche :

$$13.10 - 0.3 - 0.3 - 3.30 = 9.2 * 0.25 = 2.3 * 2.78 = 6.394 \text{ m}^3 * 4 = 25.456 \text{ m}^3$$

166.69 m<sup>3</sup>

# Voile Postérieur :

.....

## **Dalles flottantes**

#### Villa 8 et 7

# <u>Villa 1 a 6</u>

$$115.4 \text{ m}^2 * 0.15 \text{m} = 17.31 \text{ m}^2 * 6 = 103 \text{ m}^3$$

135.48 m<sup>3</sup>

#### Dalle RDC

143 m<sup>2</sup> / Villa

Dalle coulée

3 \* 143 = 429 m<sup>2</sup>

Dalle en instance

5 \* 143 = **715 m²** 

BP: 1216 m<sup>2</sup>

**Béton en m³**: 796.63 m³ (Semelles, Nervures, Bâche a eau, Voiles périphériques, Dalles flottantes)

Béton en m<sup>2</sup>: 429 m<sup>2</sup> (Dalles RDC Coulée), 715 m<sup>2</sup> (Dalles RDC non-coulée)