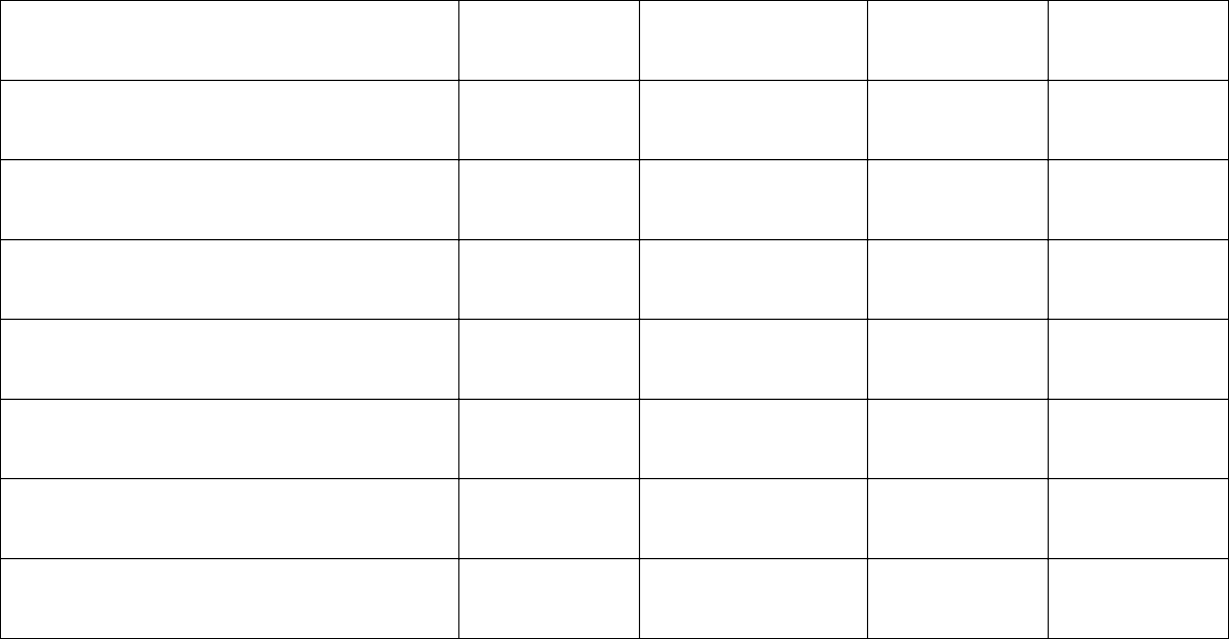
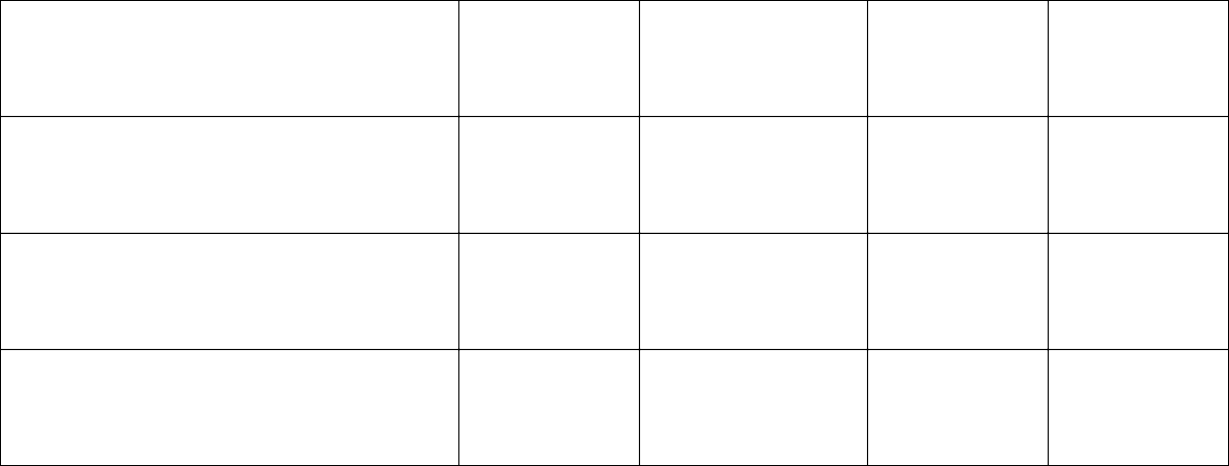
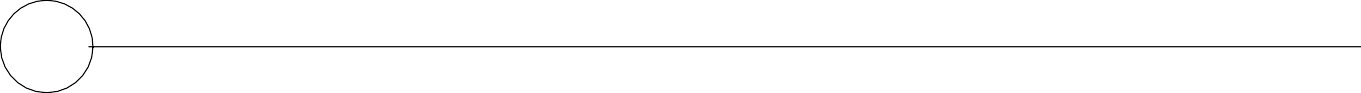
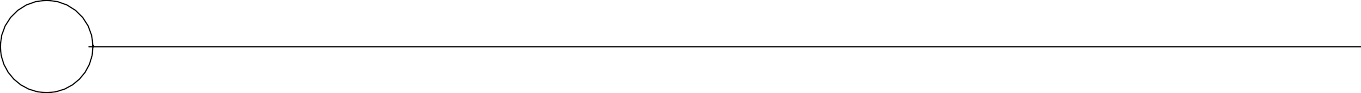
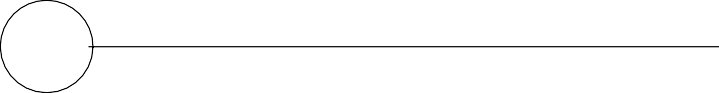
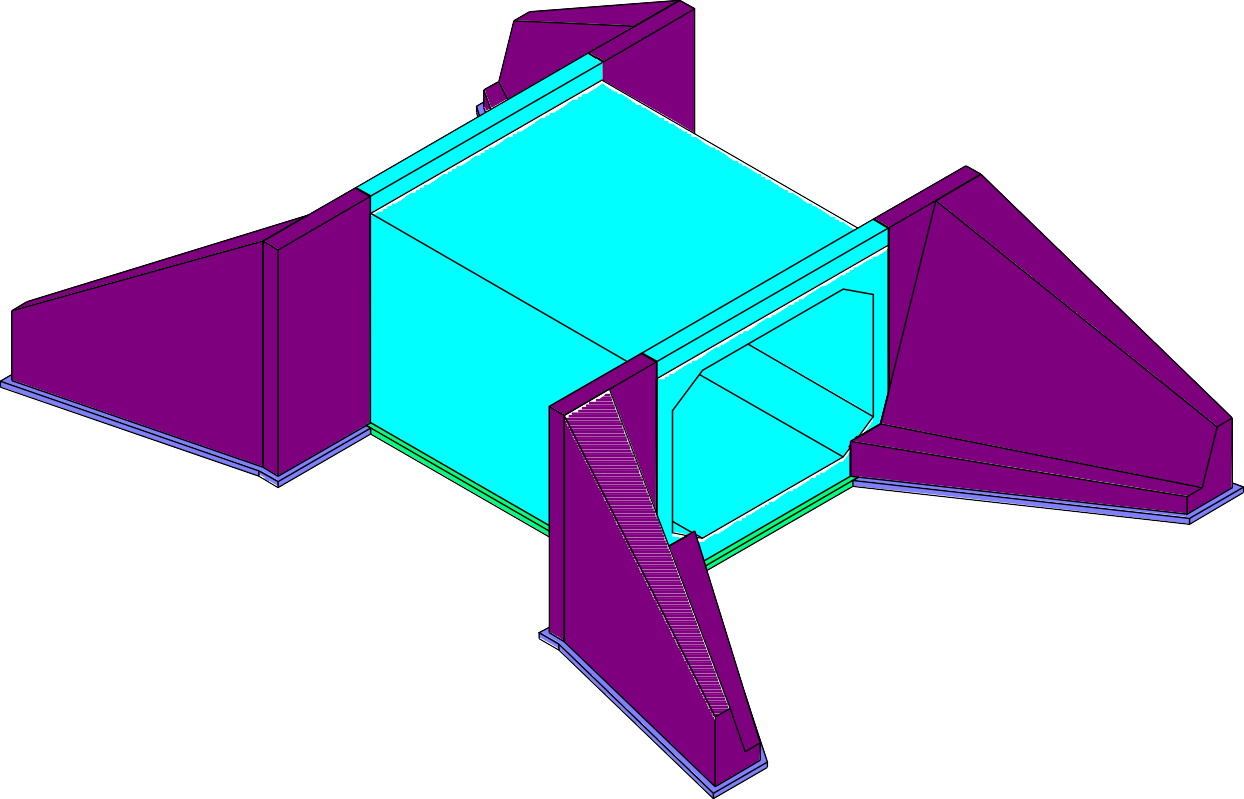
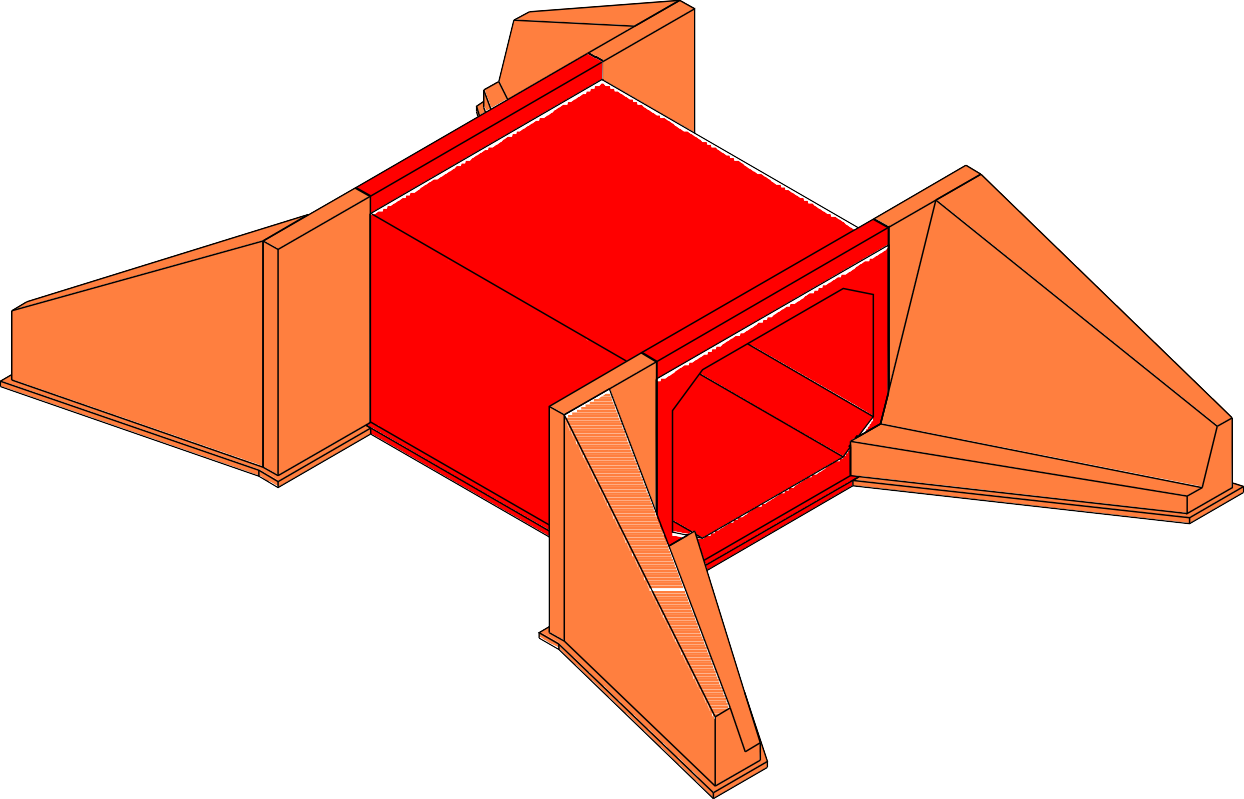
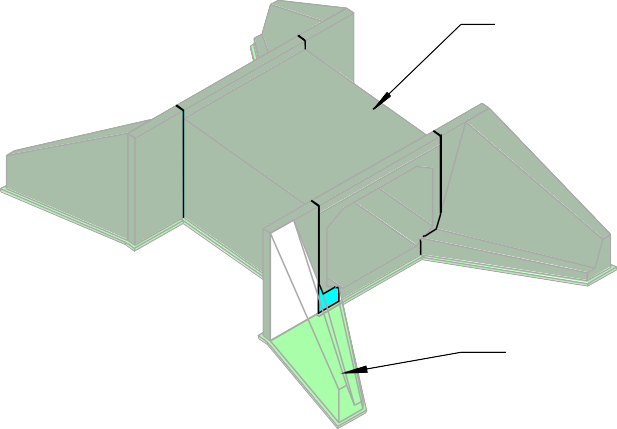
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 Type de | | | béton | Béton, C35/45 G+S  Béton, C20/25 | |  |  | 600 Cadre |  | 30 m² | | 2.98 m³ |
|  | | | | | |  |  | 700 Murs en retour et murs en ailes 700 Murs en retour et murs en  ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  700 Murs en retour et murs en ailes  800 Joint  800 Joint  800 Joint  800 Joint  800 Joint |  | Béton de propreté  Béton de propreté  Béton de propreté  Béton de propreté  Mur en retour Mur en aile 1 Mur en retour Mur en aile 1 Mur en retour Mur en aile 1 Mur en retour Mur en aile 1  Joint sec (Cadre mur en retour)  Joint sec (Cadre mur en retour)  Joint sec (Cadre mur en retour)  Joint sec (Cadre mur en retour) | 188 m²  9 m²  9 m²  9 m²  9 m²  35 m²  7 m²  42 m²  7 m²  42 m²  7 m²  42 m²  7 m²  42 m²  195 m²  3 m²  3 m²  3 m²  3 m²  14 m² | 33.45 m³ |
|  |  | 701 | 0.87 m³ |
| **Pont cadre fermé** | | | | | | 2 | Titre BPU | 701 | 0.87 m³ |
|  |  | 701 | 0.87 m³ |
| **BIM BAM BOUM** | | | | | |  |  | 701 | 0.87 m³ |
|  | 3.46 m³ |
| **Avant-métré** | | | | | |  |  | 704 | 2.14 m³ |
| 704 | 12.10 m³ |
|  | | | | | |  |  | 704 | 2.14 m³ |
|  | | | | | |  |  | 704 | 12.10 m³ |
|  | | | | | |  |  | 704 | 2.14 m³ |
|  | | | | | |  |  | 704 | 12.10 m³ |
|  |  | 704 | 2.14 m³ |
|  |  | 704 | 12.10 m³ |
|  |  |  | 56.96 m³ |
| Nomenclature des révisions | | | | | |  |  |  | 0.03 m³ |
|  |  | | | | Date de |  |  |  |  |
| Numéro de révision | Description de la révision | | | | révision |  |  |  | 0.03 m³ |
|  | | | | | |
|  |  |  | 0.03 m³ |
| 3 | Numéro BPU |  | 0.03 m³ |
| *Maître d'ouvrage :* | | *N° Affaire :* **458-19** *Dessiné par:* **Igor** *Vérifié par:* **Igor** *Géoréférencement:*  Lambert 93  X = 19875365,1  Y = 15489653,1457 | *Etat du projet:* **DCE** | | |
| **Propriétaire** | | *Site:* | | |  |  |  |  |
| *Bâtiment:* | | | 0.13 m³ |
|  | | *Numéro de plan:* **A104** | | |  |  |  |  |
| 2 avenue Averroès | | *Date:* **16/10/2019 09:40:00** | | |  |  |  |  |
| 63200 RIOM  Tel: 04 73 671 671 | | *Source des données: Discipline:* **Structure** | | |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Avant-métré | | | | |
| Titre BPU | Numéro BPU | Type | Matériau: Surface | Matériau: Volume |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 600 Cadre | 601 | Béton de propreté | 30 m² | 2.98 m³ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 600 Cadre | 604 | Cadre | 185 m² | 32.61 m³ |
| 600 Cadre | 604 | Poutre de couronnement | 1 m² | 0.42 m³ |
| 600 Cadre | 604 | Poutre de couronnement | 1 m² | 0.42 m³ |