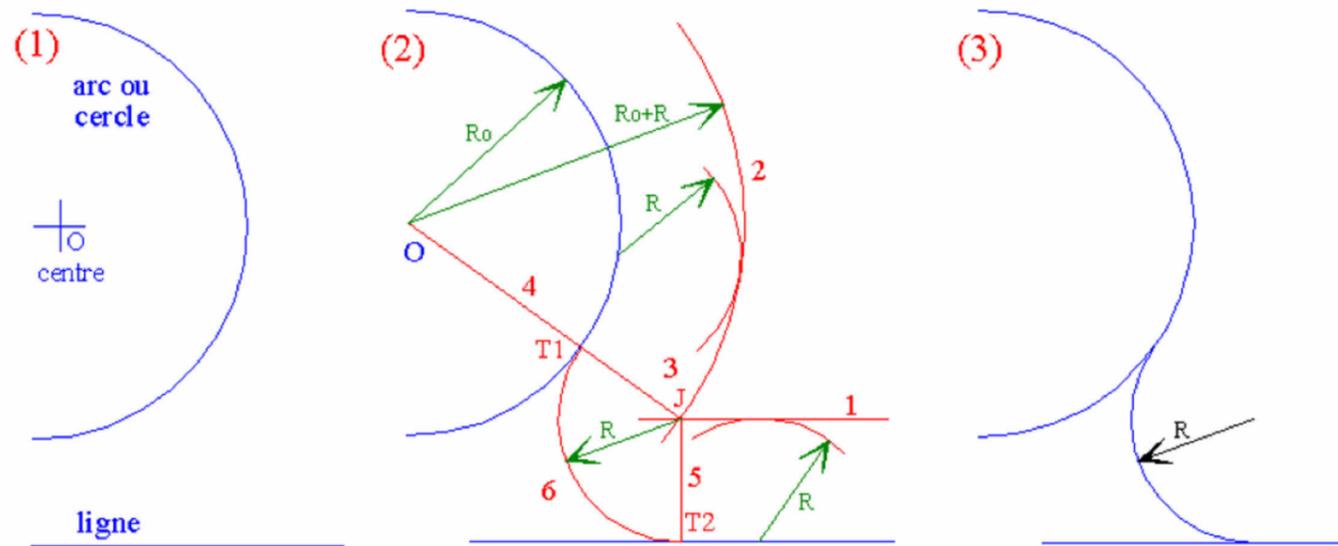


Tracé d'un arc de raccordement de rayon R entre une ligne et un cercle (ou arc)

Etapes de construction:

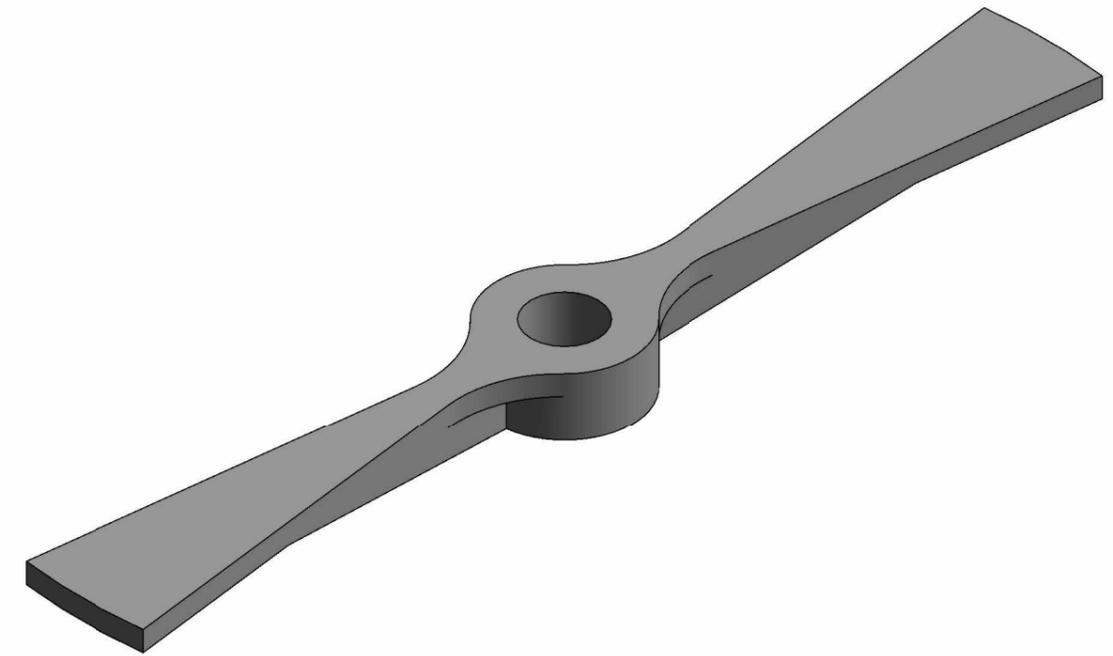
- tracer la parallèle à la ligne située à la distance R de celle-ci,
- tracer le cercle de centre O et de rayon  $R_0 + R$ ,
- marquer le point d'intersection J entre le cercle et la ligne,
- tracer la droite OJ qui coupe le cercle initial en T1,
- tracer la perpendiculaire JT2 à la ligne initiale,
- tracer l'arc cherché T1T2 de centre J et de rayon R.



Volume de la double marche "Céline": ..... m<sup>3</sup>

Masse volumique du béton armé: ..... daN / m<sup>3</sup>

Masse de la double marche "Céline": ..... = ..... daN



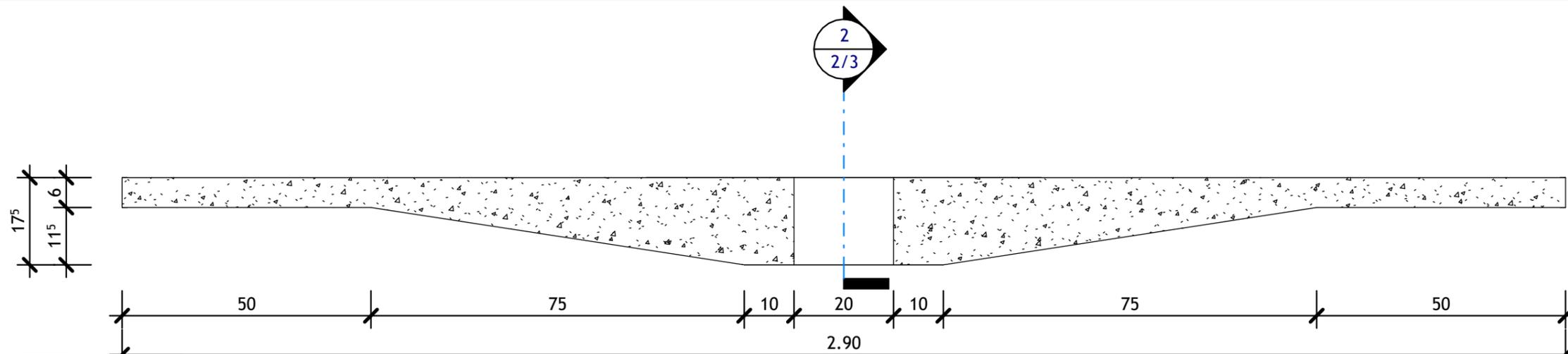
1 {3D}  
Ech :

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Sommaire            | 1/3 |
| Plans de Définition | 2/3 |
| Epure à terminer    | 3/3 |

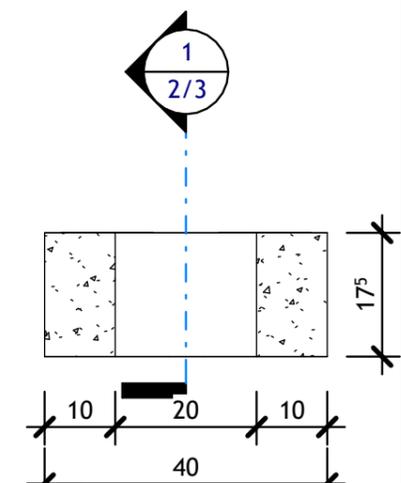
|     |          |   |       |        |        |
|-----|----------|---|-------|--------|--------|
|     |          |   |       |        |        |
|     |          |   |       |        |        |
|     |          |   |       |        |        |
| A   | 28/12/22 | Correction niveau de base. Mise Echelle sur feuille 3 |       |        |        |
| Rev | Date     | Modifications   | Dess. | Vérif. | Valid. |



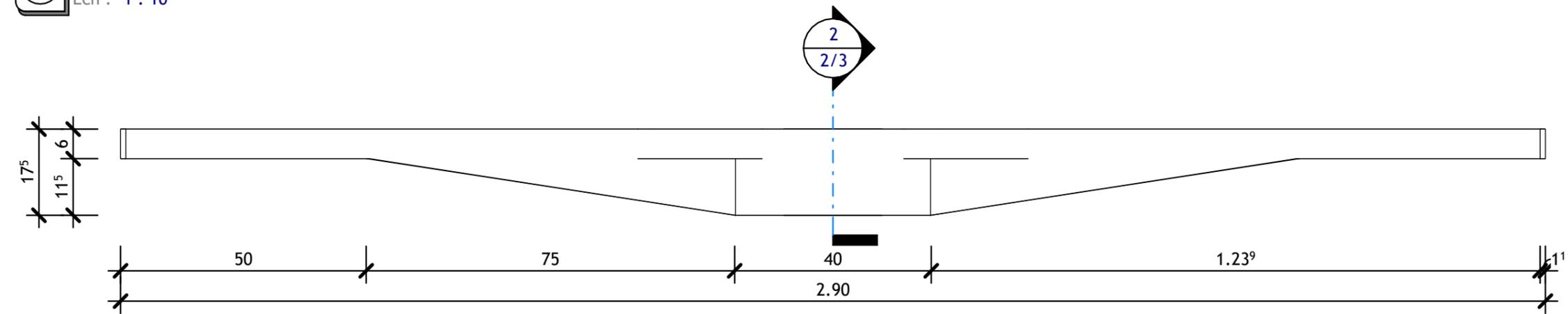
|                    |                                     |                   |                   |          |                     |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|---------------------|
| Nom de la feuille: | <b>Sommaire</b>                     | Dessiné par:      | <b>B. DURANTE</b> | Section: | TB ORGO             |
| Nom du Projet:     | <b>Epure Double Marche "Céline"</b> | Approuvé par:     | <b>J. JAUBERT</b> | Echelle: |                     |
|                    |                                     | Date de création: | <b>12/27/22</b>   | Fichier: | Page n°: <b>1/3</b> |



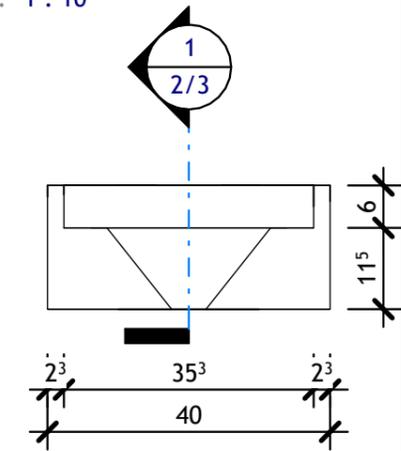
**1** Coupe 1  
Ech : 1 : 10



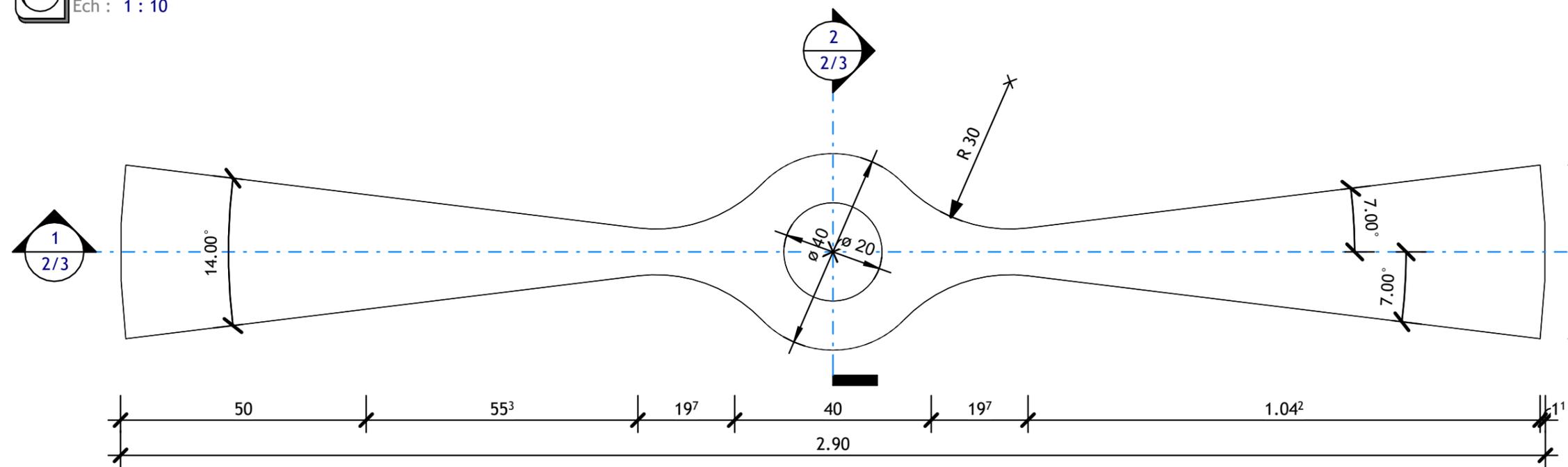
**2** Coupe 2  
Ech : 1 : 10



**B** Vue de Face  
Ech : 1 : 10



**C** Vue de Gauche  
Ech : 1 : 10



**A** Vue de Dessus  
Ech : 1 : 10



Nom de la feuille: **Plans de Définition**  
 Nom du Projet: **Epure Double Marche "Céline"**

Dessiné par: **B. DURANTE**  
 Approuvé par: **J. JAUBERT**  
 Date de création: **12/27/22**  
 Section: **TB ORGO**  
 Echelle: **1 : 10**  
 Page n°: **2/3**

Niveau de base

Coupe Longitudinale

Coupe Transversale

Niveau de base

Vue de Face

Vue de Gauche

Axe longitudinal

Axe transversal

Vue de Dessus

Axe transversal

|   |                    |                              |  |                   |            |  |          |         |          |
|---|--------------------|------------------------------|--|-------------------|------------|--|----------|---------|----------|
|  | Nom de la feuille: | Epure à terminer             |  | Dessiné par:      | B. DURANTE |  | Section: | TB ORGO |          |
|   | Nom du Projet:     | Epure Double Marche "Céline" |  | Approuvé par:     | J. JAUBERT |  | Echelle: | 1/10    |          |
|   |                    |                              |  | Date de création: | 12/27/22   |  | Fichier: |         | Page n°: |