

Travail pratique TP 2

Échelle détail 1:5 avec CAO

Exercice

Les dessins détaillés doivent être élaborés en tant qu'exemples de solutions conformément aux positions désignées dans les plans de base.
Les zones détaillées peuvent être raccourcies en longueur ou en largeur.

1. **Détail ①** Plan fenêtre RDC à l'angle du bâtiment vers la terrasse, échelle 1:5
2. **Détail ②** Coupe fenêtre à la transition RDC/étage, façade est échelle 1:5
3. **Détail ③** Coupe bordure de toit avec gouttière intérieure, échelle 1:5

Éléments évalués:

Compétence opérationnelle a

- Exactitude de la construction et de la physique du bâtiment
- Informations détaillées et cotations sur la mise en œuvre, les matériaux et les produits
- Exécution en phase avec la pratique (déroulement des travaux)

Compétence opérationnelle b, c, d

- Mettre en œuvre les bases et les règles du dessin
- Respect de l'échelle, représentation des détails à l'échelle
- Conformité au modèle
- Représentation et disposition des cotes, des annotations et des hachures

Temps imparti

- 3,5 heures (tâches 1-3)

Représentation

- Selon norme SIA 400, plans de détail à l'échelle 1:5, dessinés avec CAO

Format de plan

- A3

Réalisation

- Les plans de détail doivent présenter des solutions conformes au modèle.
- Il faut tenir compte du descriptif de la réalisation et de l'ouvrage, ainsi que de la situation initiale.
- Les plans doivent être complétés par des informations détaillées supplémentaires sur la mise en œuvre, ainsi que par les spécifications des matériaux définies dans le descriptif détaillé de la réalisation et de l'ouvrage. D'autres désignations de produits peuvent être indiquées sous la forme « p. ex. produit xy »
(552,00 m.s.m. = niveau fini NF RDC +/- 0,00 m)

Moyens auxiliaires

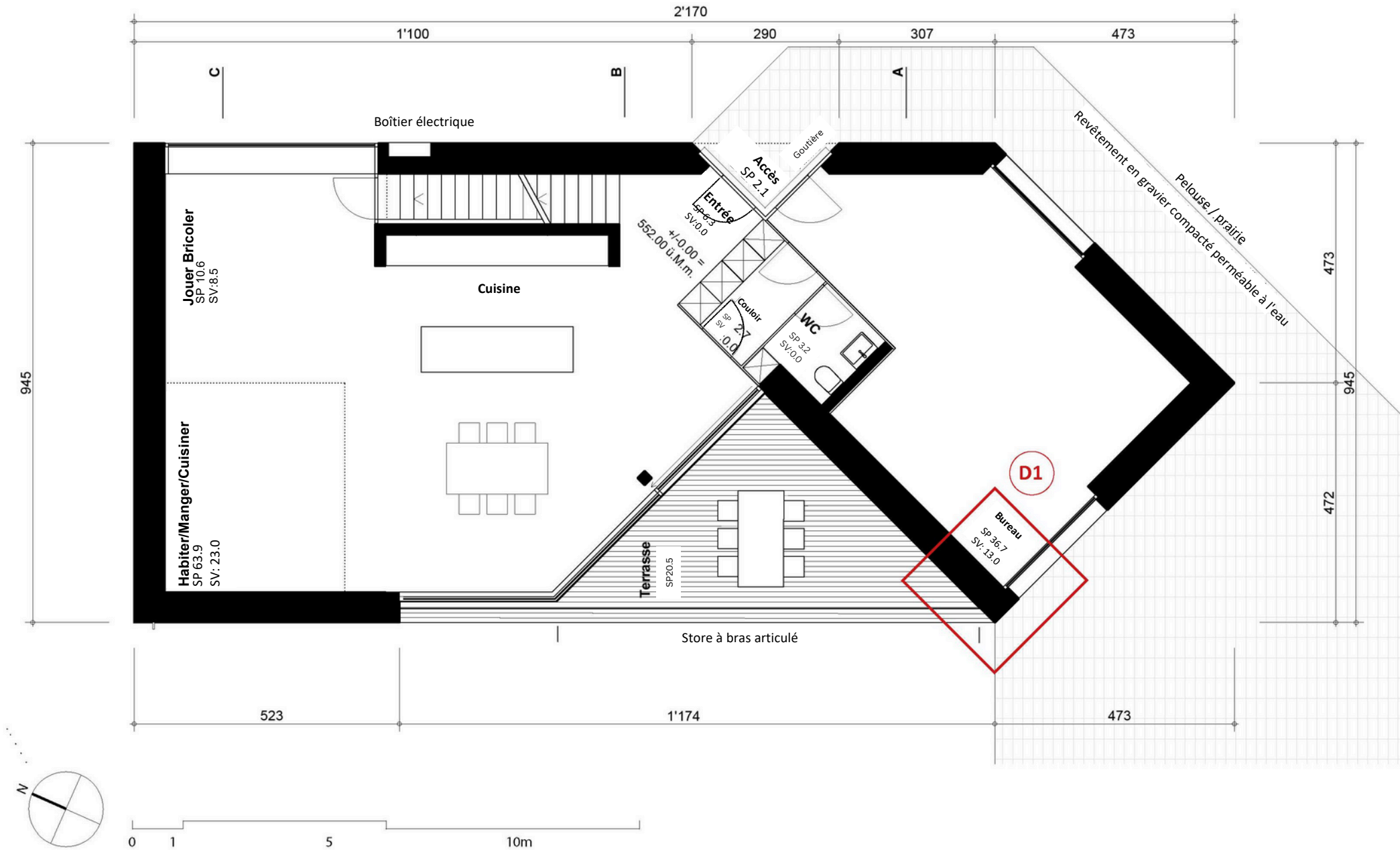
Sont autorisés:

- tous les moyens auxiliaires à l'exception du téléphone portable

Ne sont pas autorisés:

- de communiquer entre candidats
- de photographier l'énoncé de l'exercice

Échelle RDC 1:100



Échelle coupe B 1:100

