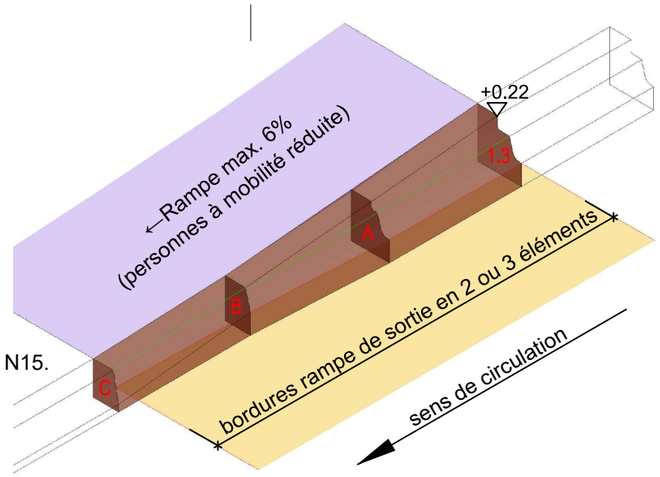
Stadt Biel
Ville de Bienne

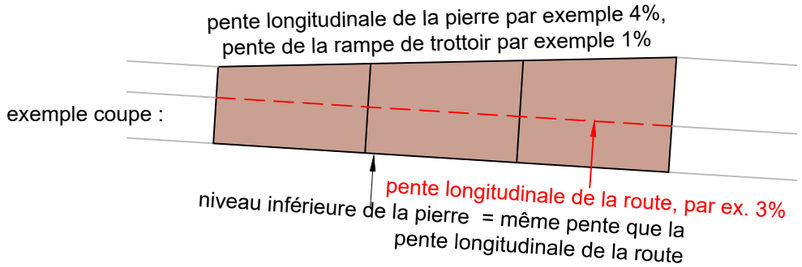
Bordure "type Bienne" rampe de sortie

- La pente de la rampe du trottoir **est de maximum 6%.**
- La rampe d'entrée commence **contrairement à rampe d'entrée** avec une **bordure type 1.3** se raccorde à la bordure existante.
- La rampe de sortie peut être choisie avec **deux** (2m) ou **trois** (3m) pierres.
- La rampe de 3 éléments est préférable dans la mesure du possible.
- Si la rampe est plus longue que 3m, la longueur supplémentaire de la rampe sera composé de pierres N15.

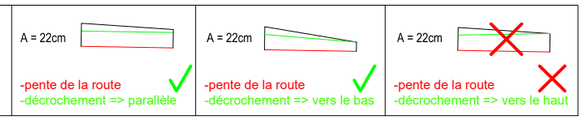


Pente longitudinale de la pierre

- Pente longitudinale de la pierre dépend de la pente de la route et des rampes d'accès au trottoir.
- Le niveau inférieure de la pierre est parallèle à la pente longitudinale de la route.
- La pente longitudinale supérieure de la pierre est parallèle à la pente du trottoir.

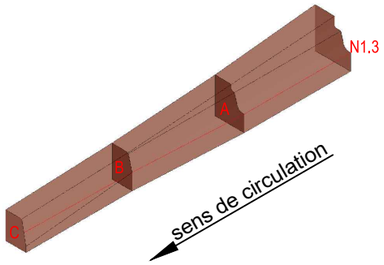


- Tous les bords, en particulier le bord du quai, sont illustrés dans les vues.
- Il doit être planifié parallèlement à la pente longitudinale de la route ou avec une pente descendante
- **Toute contre-pente du quai par rapport à la chaussée est interdite !**

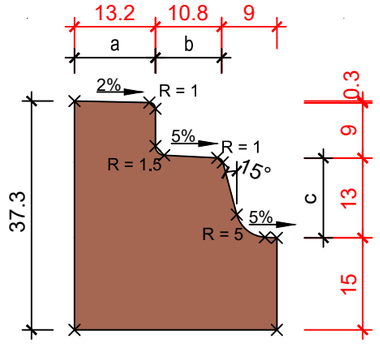


-Formule de calcul:
pente longitudinale pierre = pente longitudinale route + pente rampe
la pente longitudinale de la route doit être utilisée négativement si la pente longitudinale de la route + les rampes du trottoir sont dans le même sens

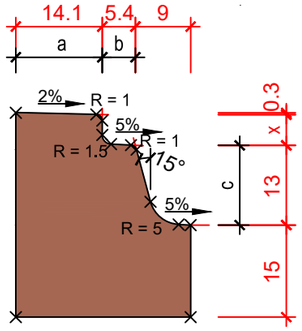
Sortie avec rampe à 3 éléments



Coupe de la pierre type N1.3, 1:10

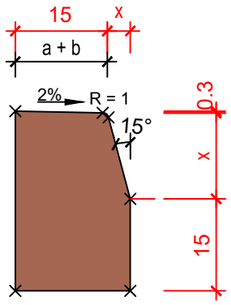


Coupe de la pierre A, 1:10



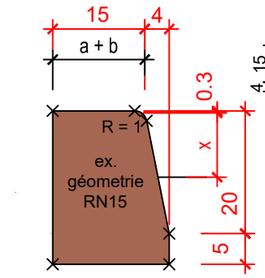
x = dimension variable, en fonction de la pente de la pierre

Coupe de la pierre B, 1:10



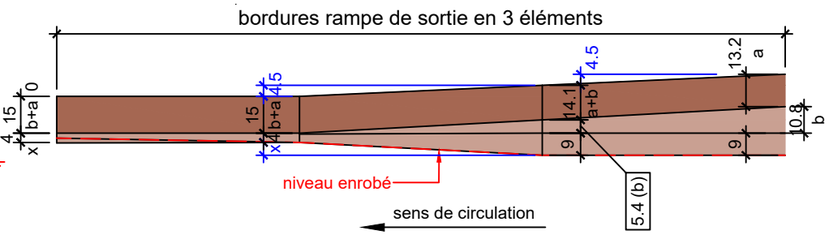
x = dimension variable, en fonction de la pente de la pierre

Coupe de la pierre C, 1:10



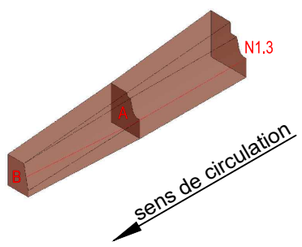
adaptation de la géometrie des pierres d'extrémité selon bordure existante

Vue en plan rampe de sortie en 3 éléments, 1:25

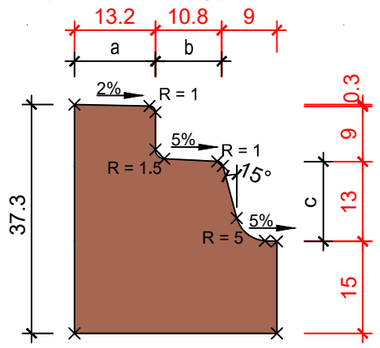


x = dimensions variables, en fonction de la pente / geométrie de la pierre

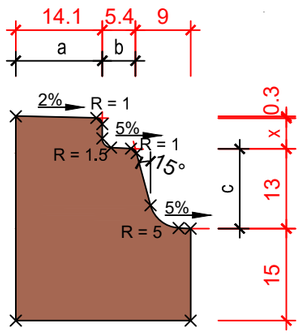
Sortie avec rampe à 2 éléments



Coupe de la pierre type N1.3, 1:10

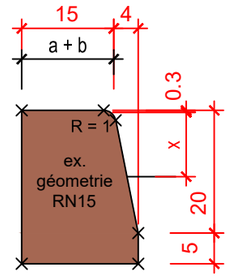


Coupe de la pierre A, 1:10



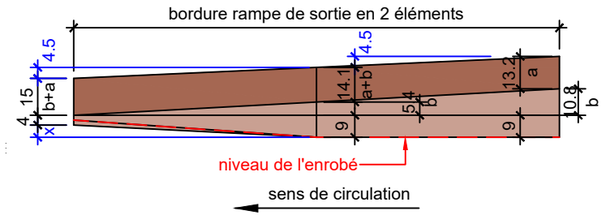
x = dimension variable, en fonction de la pente de la pierre

Coupe de la pierre B, 1:10



adaptation de la géometrie des pierres d'extrémité selon bordure existante

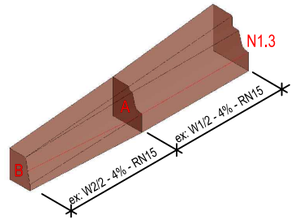
Vue en plan rampe de sortie 2 éléments, 1:25



x = dimensions variables, en fonction de la pente / geométrie de la pierre

Indications

Les pierres de la rampe sont par exemple désignés comme :
W1/2 - 4% - RN15
W1/2 = bordures de la rampe de sortie 1 de 2-éléments
4% = pente en pourcent de la pierre
RN15 = section de connexion à l'existant



Direction de la construction, de l'énergie et de l'environnement
Département Infrastructure - Génie civil

Rue Centrale 49 - 2501 Bienne
T : 032 326 16 51 - F : 032 326 16 94
tiefbau@biel-bienne.ch
www.biel-bienne.ch

1	**Construction de routes**	
1.4	Arrêts de bus	échelle : 1:25 / 1:10
1.4.2.5	Bordure "type Bienne" rampe de sortie	crée: déc. 2022