



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des ponts et chaussées SPC
Tiefbauamt TBA

Section projets routiers cantonaux
Sektion Kantonsstrassenprojekte

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +41 26 305 36 44
www.fr.ch/tba

210_f du 15.5.2026

Instruction

—

Bordures FriBord pour arrêts de bus

Historique du document

Version du	Auteur	Description
21.04.2023	S. Arana	Création
15.5.26	R. Loosli	Obligation pour tous les arrêts de bus financés par l'Etat, coloriage illustration

Table des matières

1. Introduction	3
1.1 Objectif.....	3
2. Types de Bordures et caractéristiques	3
2.1 Bordures FriBord.....	3
3. Annexes	4
3.1 Bordures FriBord – Géométrie des bordures 2D.....	4
3.2 Bordures FriBord – Illustration 3D.....	5
3.3 Bordures FriBord – Plan de pose.....	6
3.4 Bordures FriBord – Photos.....	7

1. Introduction

1.1 Objectif

Cette instruction a pour objectif de préciser les types de bordures exigés par le canton pour les quais de tous les arrêts de bus financés par l'État de Fribourg, et ce, indépendamment du fait qu'ils se situent sur des routes cantonales ou communales.

Cette instruction peut être transmise aux entreprises comme base des plans d'atelier.

2. Types de Bordures et caractéristiques

2.1 Bordures FriBord

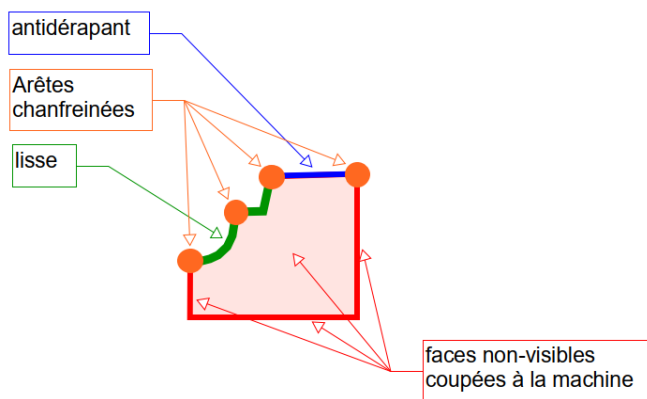
Les pièces sont réalisées en gneiss d'origine suisse (par exemple carrière Ongaro & Co. SA à Cresciano).

Les types de pièces sont les suivants :

- > Bordure FriBord 16 : longueur 99 cm, poids \approx 312 kg.
- > Bordure FriBord 22 : longueur 99 cm, poids \approx 345 kg.
- > Bordure FriBord 12/16-S (sortie) et son miroir Bordure FriBord 12/16-E (entrée) : longueur 99 cm, poids \approx 290 kg.
- > Bordure FriBord 16/22-S (sortie) et son miroir Bordure FriBord 16/22-E (entrée): longueur 149 cm, poids \approx 495 kg.

Les joints entre les bordures sont réalisés avec un espace de 1 cm rempli au mortier.

La finition verticale est lisse et l'horizontale antidérapante. Le traitement de surfaces détaillé est décrit dans l'illustration suivante :

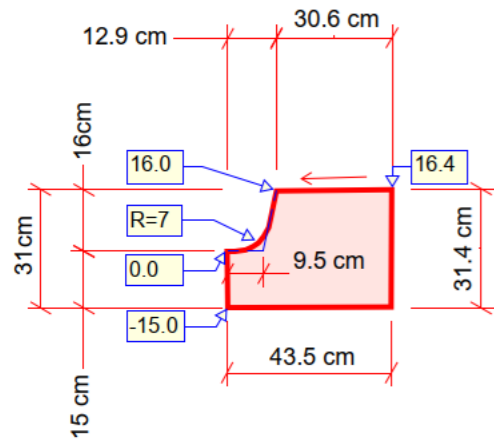


Les détails des bordures et pose sont donnés dans les plans annexes.

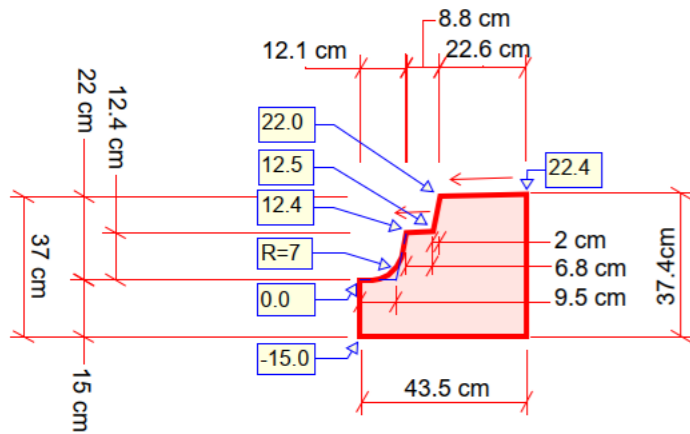
3. Annexes

3.1 Bordures FriBord – Géométrie des bordures 2D

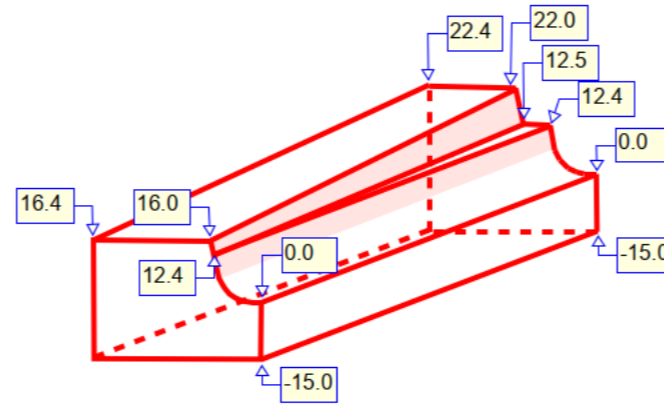
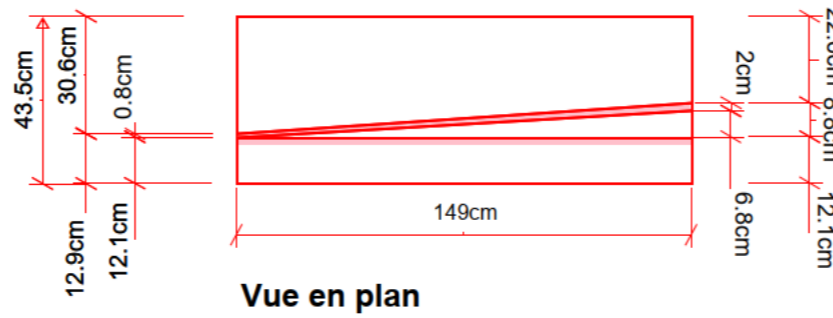
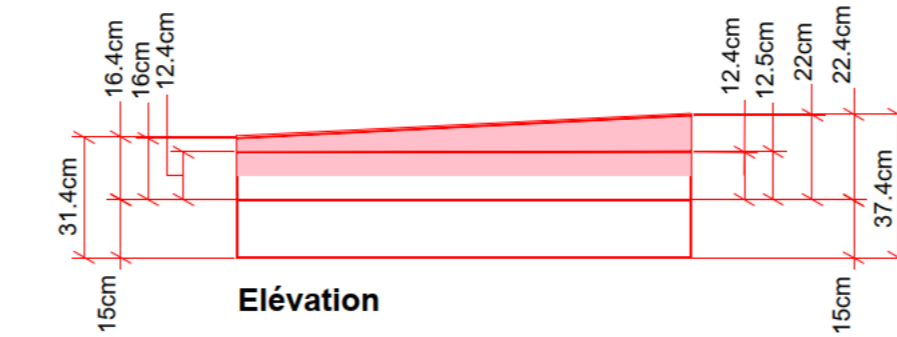
FriBord 16
Longueur 99 cm



FriBord 22
Longueur 99 cm

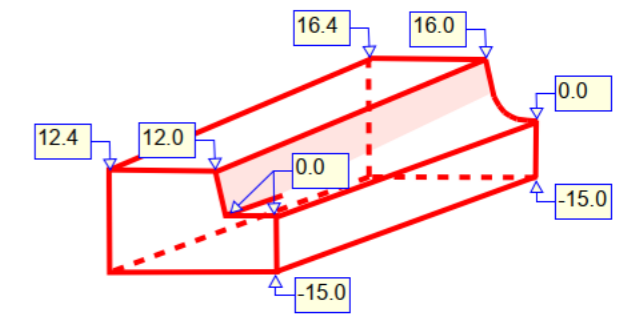
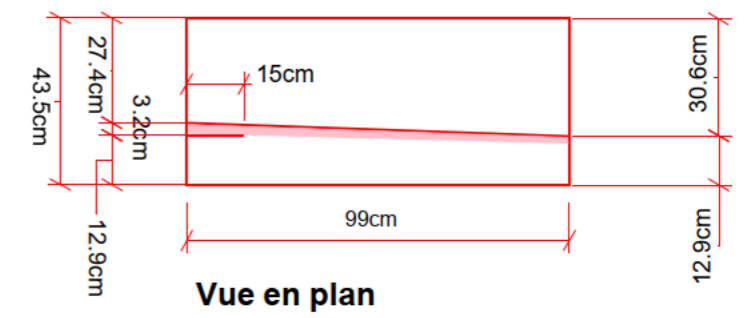
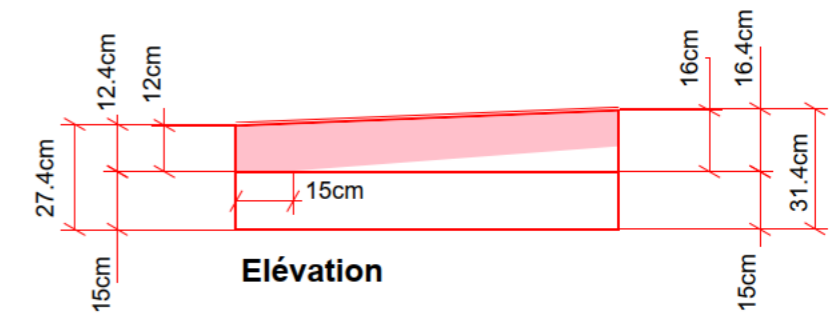


FriBord 16/22-S
FriBord 16/22-E (symétrie)
Longueur 149 cm



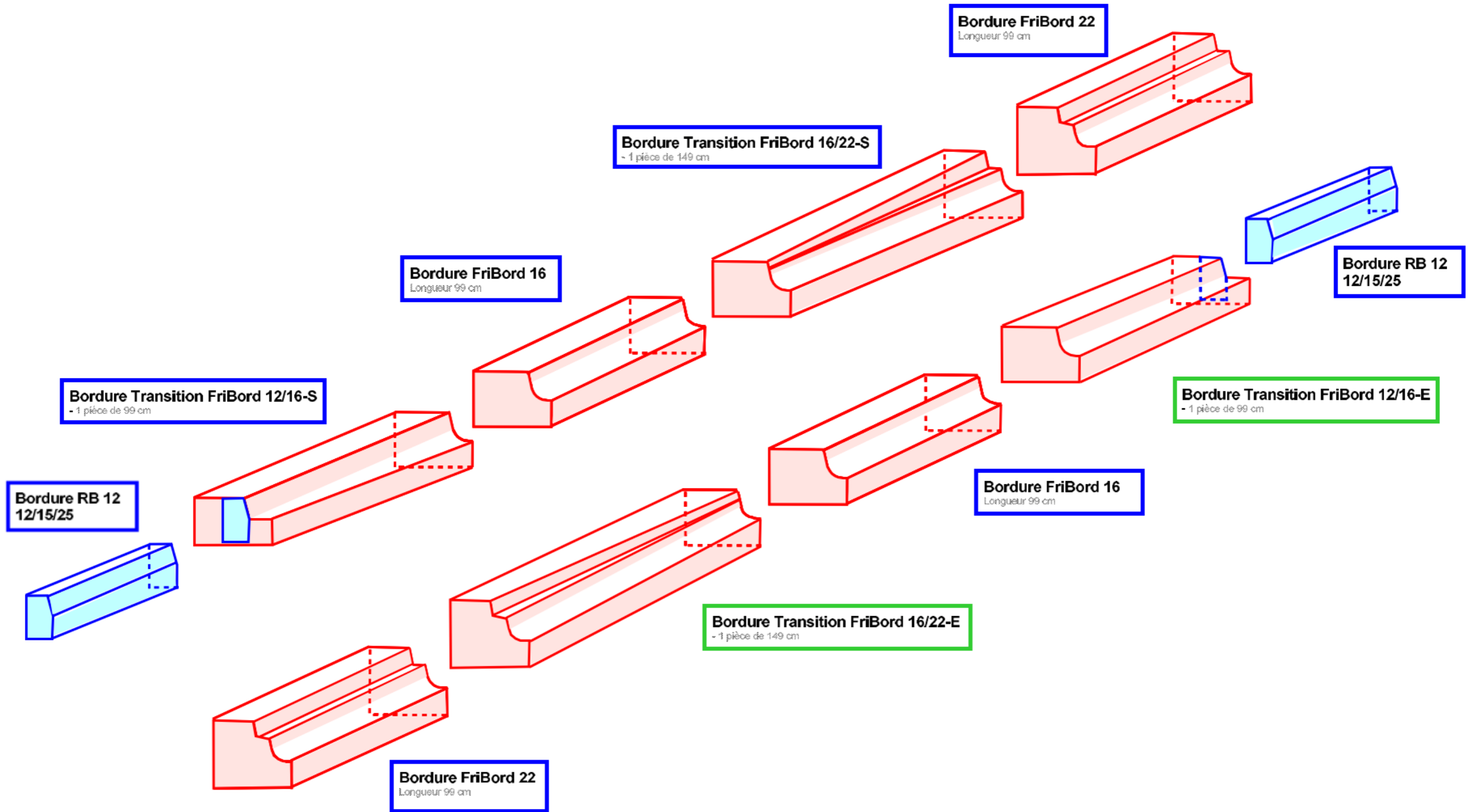
Isométrie

FriBord 12/16-S
FriBord 12/16-E (symétrie)
Longueur 99 cm



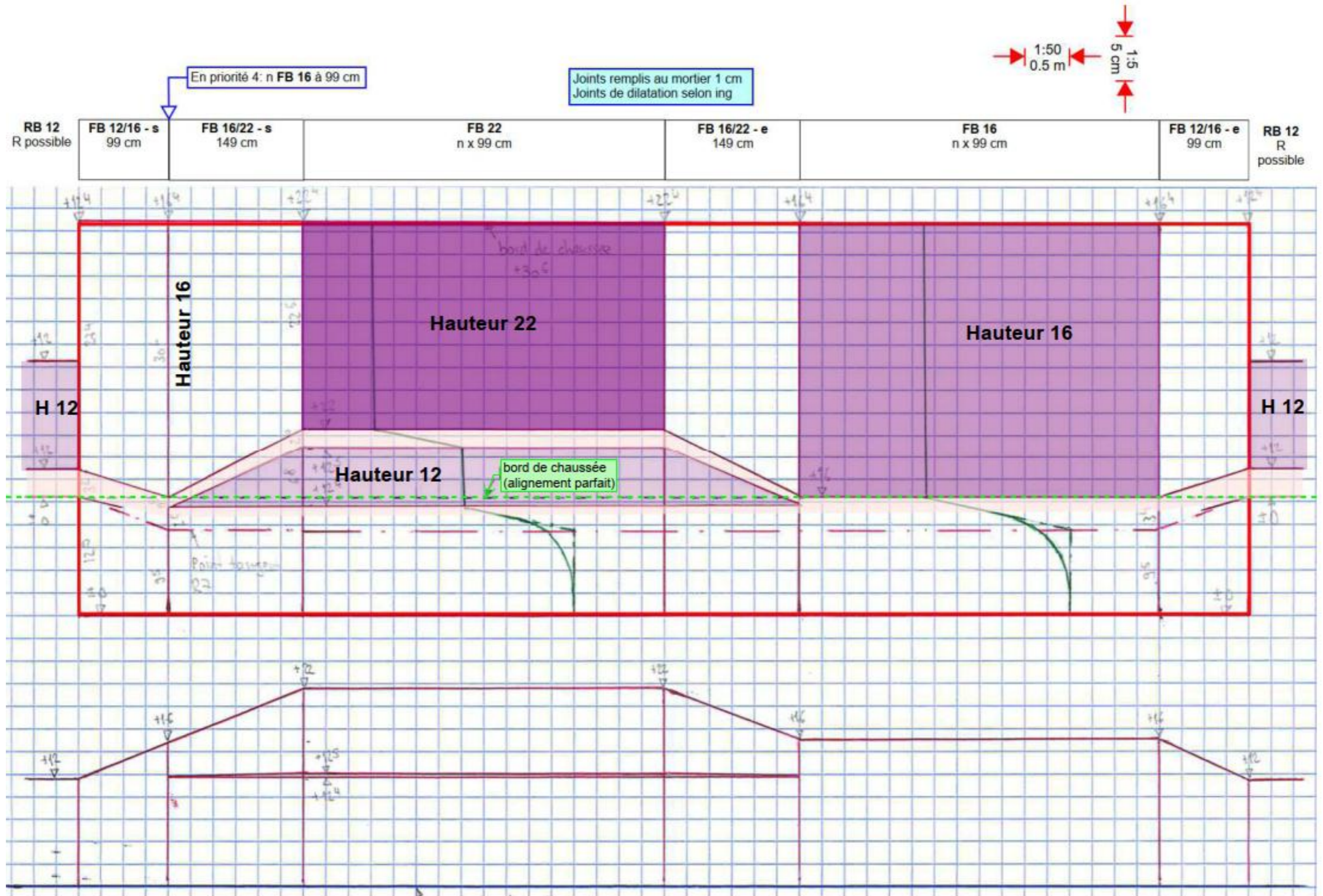
Isométrie

3.2 Bordures FriBord – Illustration 3D



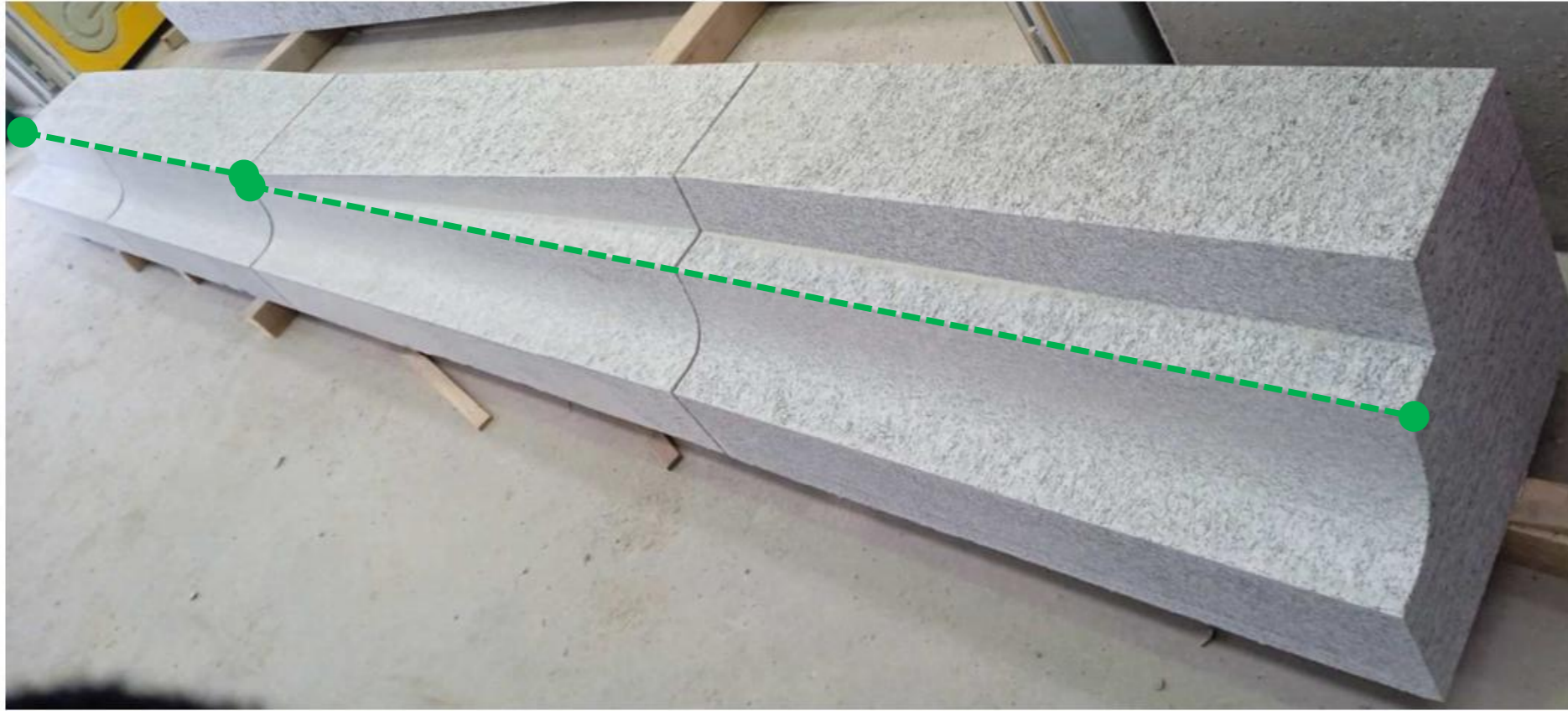
Les joints entre bordures sont réalisés avec un espace de 1 cm remplis au mortier

3.3 Bordures FriBord – Plan de pose



3.4 Bordures FriBord – Photos

Vue générale



Bordure FriBord 12/16-E et 12/16-S



Bordure FriBord 16



Bordure FriBord 16/22-E et 16/22-S



Bordure FriBord 22

