

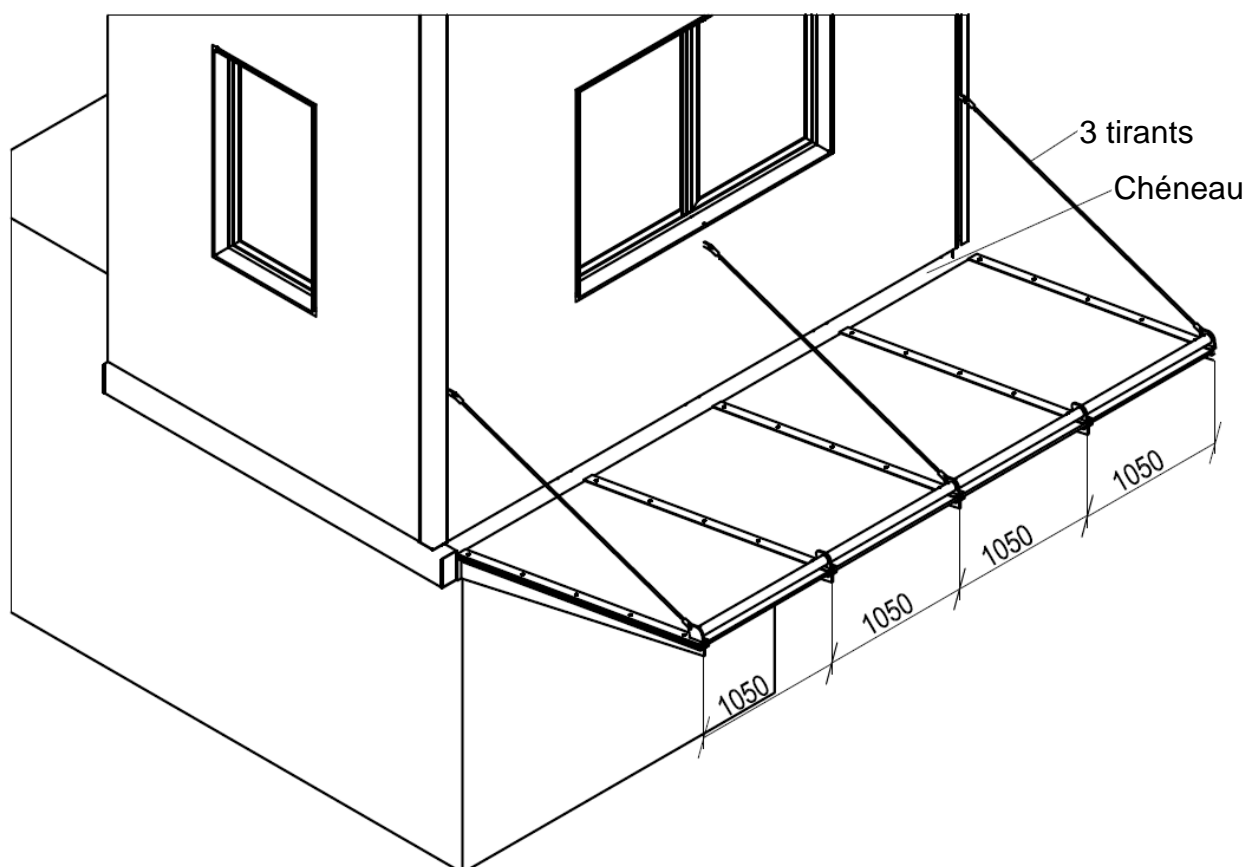
DESSINATEUR/TRICE-CONSTRUCTEUR/TRICE SUR MÉTAL CFC 2014

Branche	Travaux pratiques	Temps accordé: 90 min.
d'examen:	Travaux professionnels de base	Créé: mars 2014 BS

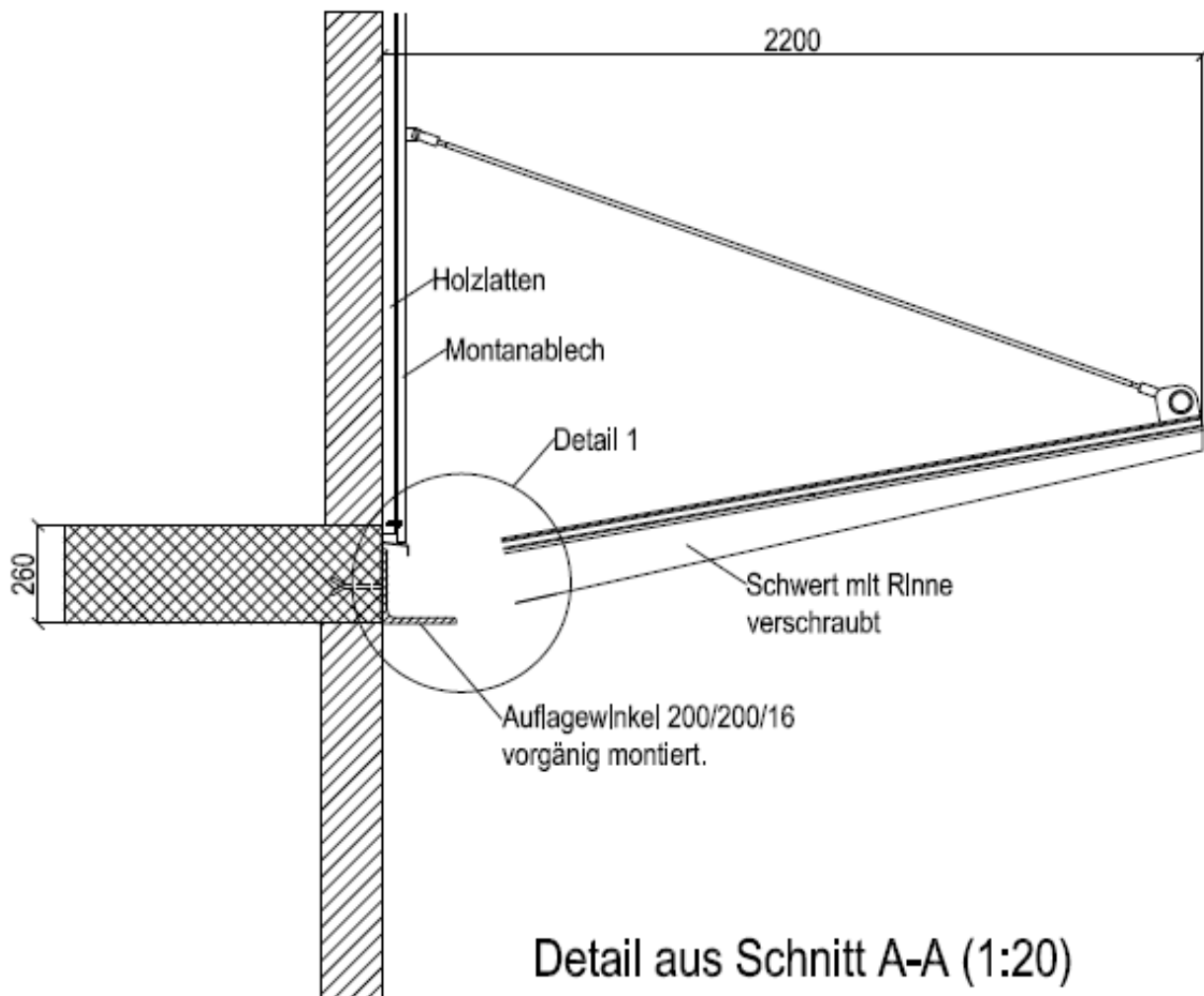
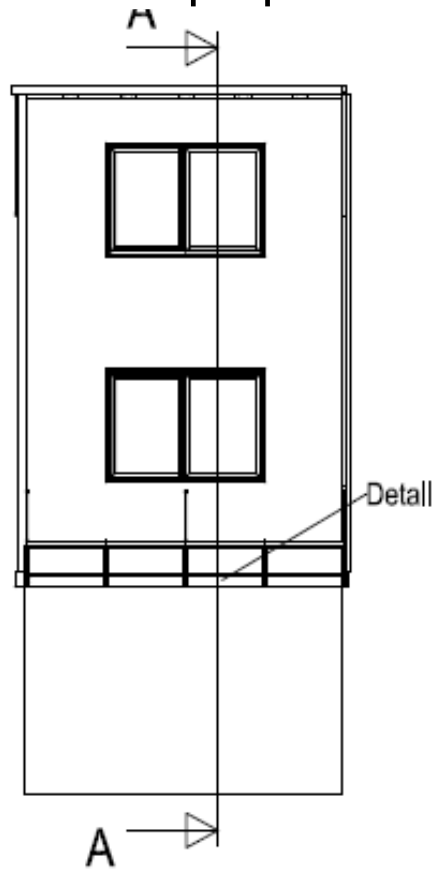
Devoir 2 Avant-toit

Aides autorisées: Selon feuille USM „Recommandations et aides autorisées“

Avant-toit



Coupe partielle A-A (éch. 1:20)



Detail aus Schnitt A-A (1:20)

Description

Un avant-toit avec remplissage en verre est posé contre le mur extérieur d'un immeuble.

Un chéneau est posé par le constructeur entre l'avant-toit et la façade sur une cornière en continu contre le béton.

Le revêtement de façade est réalisé après la pose de cette cornière, mais avant le montage de l'avant-toit.

Une partie de la charge est reprise sur l'arrière par le chéneau et sur l'avant une autre partie par les tirants.

Construction

- Support mural : Cornière 200/200/16, S235JRG2, zingué à chaud
- Profilé composé appui verre : Tôle DD11, épaisseur 10mm découpée au laser et FLA 70/10, zingué/duplex
- Chéneau : Tôle acier (ép. à définir par constructeur), zingué/duplex
- Verre feuilleté : Float 8 mm/PVB/ Float 8 mm), épaisseur totale.17 mm
- Profilé serrage verre : Méplat alu 70x5mm, éloxé naturel E6/EV1
- Eléments de fixation : Inox A2

Devoirs d'examen

Feuille N° 4

Construisez et dessinez à main levée directement sur cette feuille le détail du chéneau avec toutes les pièces et raccords en sachant que :

- Une partie de la charge est reprise par le chéneau.
- Le chéneau est posé et fixé sur le support en cornière.
- La fixation entre chéneau et profilé d'appui du verre par vissage.
- Le chéneau est posé avant les profilés d'appui du verre.
- Il est possible de prévoir des pièces de fixation sur le support en cornière (p. exemple trous taraudés, tiges filetées, etc.).
- La construction doit se prêter au zingage à chaud.

Inscrivez toutes les cotes, les désignations des matériaux, soudures et les indications nécessaires pour la fabrication et la pose.

Devoir 2	Candidat-e	N°	Feuille 3 de 4
----------	------------	----	----------------