

## 42, route d'Arlon, Mamer

Plaats\_Localisation

### Administration Communale de Mamer

Oprichtgever\_Maitre d'ouvrage

### Hackl - Hofmann Freiraumplanung, Eichstätt (DE)

Architect\_Architecte

### Schroeder & Associés, Luxembourg

Studiebureau\_Bureau d'études

### AIB - Vinçotte, Luxembourg

Controlebureau\_Bureau de contrôle

### Costantini construction, Schifflange

Aannemer\_Entrepreneur

### Fior Ateliers, Bascharage

Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Markus Heisel

## Overdekte bushaltes in Mamer

De nieuwe campus 'Kinneksbond' in Mamer, aan de rand van Luxemburg-stad, strekt zich uit over een oppervlakte van 7,5 ha. De site telt drie scholen (een peuterschool, kleuterschool en basisschool), een kinderopvang met schoolrestaurant, een sporthal, verschillende sportterreinen en binnenkort een cultureel centrum met een capaciteit tot 450 personen.

Om het openbaarvervoersnet te vervolledigen en een goede bereikbaarheid van het nieuwe complex te garanderen, zijn twee gelijksoortige bushokjes gebouwd.

Beide bushokjes zijn gerealiseerd in slanke staal-elementen met het oog op een sobere, lichte en transparante architectuur die aansluit bij de nieuwe gebouwen en de groene omgeving.

Ze bestaan uit negen overspanningen met een breedte van 2,87 m die elk worden overdekt door een 12 mm dikke glasplaat die in een stuk is gerealiseerd. Deze grote glazen dakelementen worden samengevoegd door twee L-vormige elementen van 12 x 12 x 1,2 cm die zijn vastgezet met bouten en afgedekt

## Abribus à Mamer

Le nouveau campus scolaire 'Kinneksbond' à Mamer, en périphérie de Luxembourg, s'étend sur un site de 7,5 ha. Il comporte trois écoles (précoce, préscolaire et primaire), une maison relais avec restaurant scolaire, un hall sportif, plusieurs terrains de sports et prochainement, un centre culturel pouvant accueillir 450 personnes.

Deux abribus similaires, ont été créés pour compléter le réseau de transports publics et desservir efficacement ce nouveau complexe.

Chacun des abris est réalisé en acier avec des sections minimales afin de répondre à une architecture sobre, légère et transparente qui s'harmonise aux nouveaux bâtiments et au cadre de verdure.

L'abri se compose de neuf travées de 2,87 m de largeur, protégée chacune par un auvent en vitrage de 12 mm réalisé en une pièce. Ces grands éléments de toiture vitrée sont assemblés par deux





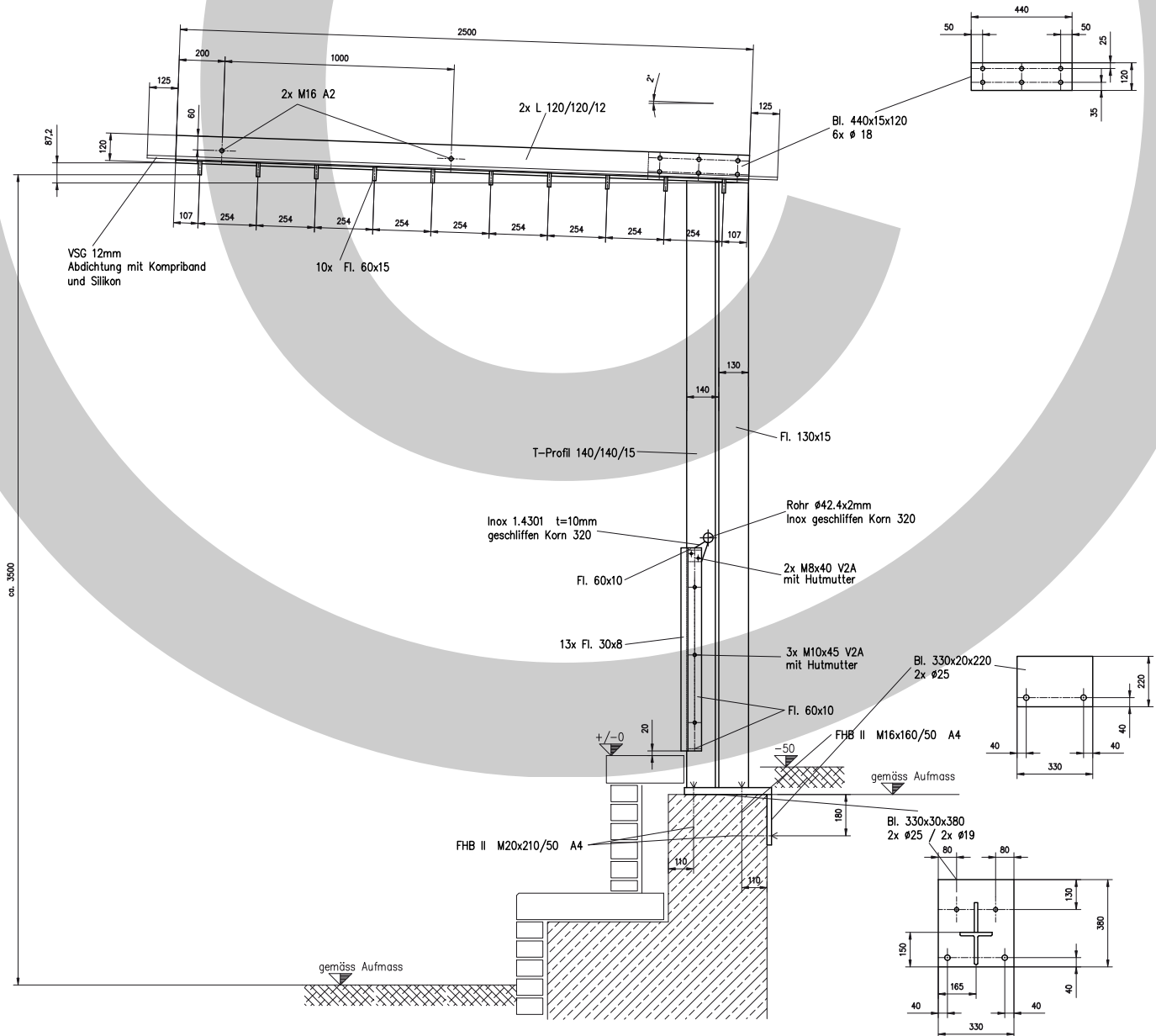


met een metalen sluitstuk. Tien dwarsverstijvingen in platstaal van 6 x 1,5 cm, die op een afstand van 25 cm van elkaar zijn vastgelast, zorgen voor een bijkomende versterking. De verticale structuur, met een hoogte van 2,5 tot 3,5 m, bestaat uit kruiskolommen die worden gevormd door een T-profiel van 14 x 14 x 1,5 cm en een gelaste vlakke staaf van 13 x 1,5. De structuur in thermisch verzinkt staal is gelakt in een grijs tint die opgaat in de open ruimte. Het hokje volgt de helling van de weg en wordt aan de achterkant begrensd door een laag steunmuurtje waarin een bankje is geïntegreerd. Aan het muurtje is ook nog een stalen borstwing met handleuning in roestvast staal bevestigd.

L 12 x 12 x 1,2 cm boulonnés et recouverts d'un closoir métallique. Ils sont également renforcés par dix raidisseurs transversaux en plat d'acier de 6 x 1,5 cm soudés, espacés de 25 cm.

La structure verticale de 2,5 m à 3,5 m de hauteur, se compose de poteaux en croix formés d'un profil T de 14 x 14 x 1,5 cm et d'un plat soudé de 13 x 1,5.

L'ossature en acier galvanisé à chaud est laquée dans une teinte grise qui s'intègre au contexte de cet espace ouvert. L'ensemble suit la pente de la rue et est délimité par un muret de soutènement qui forme banquette et qui est équipé d'un garde corps en acier avec main courante en inox.



### Motivatie van de jury\_Motivation du jury

Met zijn uitgepuurde structuur integreert het bus-hokje zich harmonieus in de nieuwe site van de campus Kinneksbond. De stalen structuur en de grote afdekplaten in glas zijn opgevat in minimale secties en met een grote zorg voor detail, zodat het geheel een voorbeeldige en fijne grafische vormgeving krijgt.

La structure épurée des abris bus s'intègre harmonieusement dans le nouveau site du Campus scolaire Kinneksbond. La structure en acier et les grandes vitres de couverture sont conçues en sections minimales avec un grand soin du détail pour former un ensemble aux lignes graphiques d'une finesse exemplaire.

