



## **FernUniversität in Hagen**

### Entwicklung eines Leitsystems für den Campus Hagen

Stand: 24. Oktober 2016





# 1. Leitsystem im Außenraum

1.1 Begrüßungs-Pylon



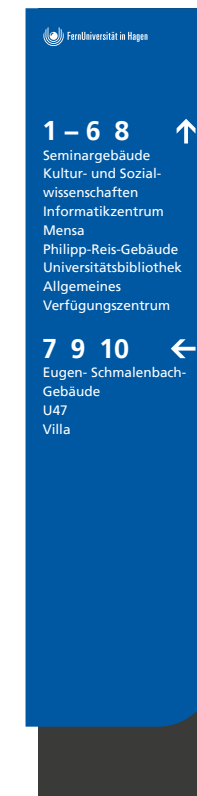
1.2 Parkplatz-Pylon



1.3 Begrüßung Fußwege



1.4 Richtungshinweis Fußwege



1.5 Kennzeichnung Zulieferer



1.6 Kennzeichnung Gebäudeeingänge / Stelen



Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!

## 1.1 Begrüßungs-Pylon

Schriftgrößen:

Höhe des Logos: 250 mm



## 1.2 Parkplatz-Pylon

Schriftgrößen:

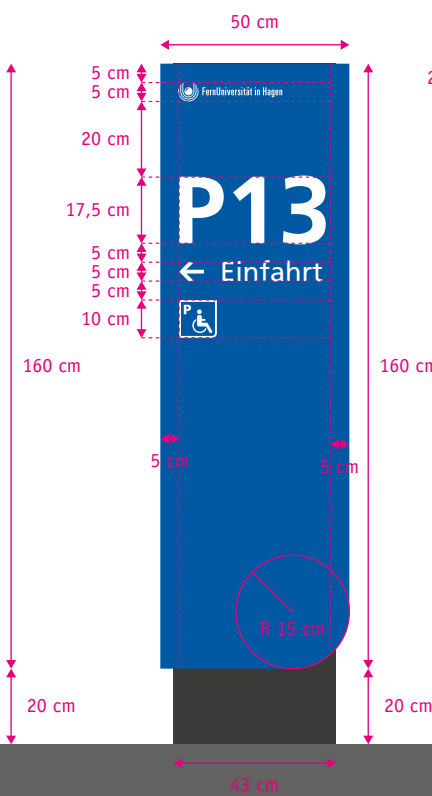
175 mm

Leseabstand 53 m

50 mm

Leseabstand 15 m

Höhe des Logos: 50 mm



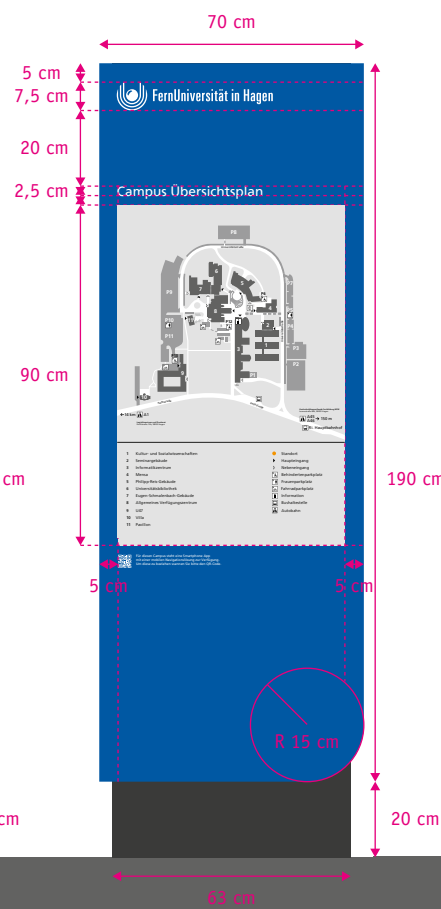
## 1.3 Begrüßung Fußwege

Schriftgrößen:

25 mm

Leseabstand 7,5 m

Höhe des Logos: 50 mm



## 1.4 Richtungshinweis Fußwege

Schriftgrößen:

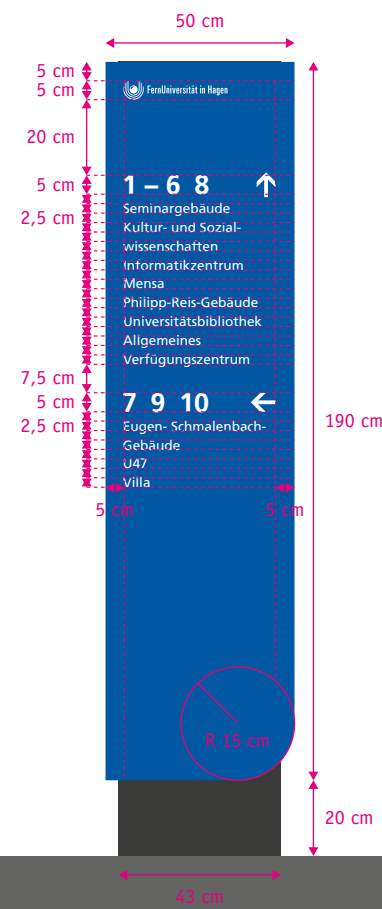
50 mm

Leseabstand 15 Meter

25 mm

Leseabstand 7,5 Meter

Höhe des Logos: 50 mm



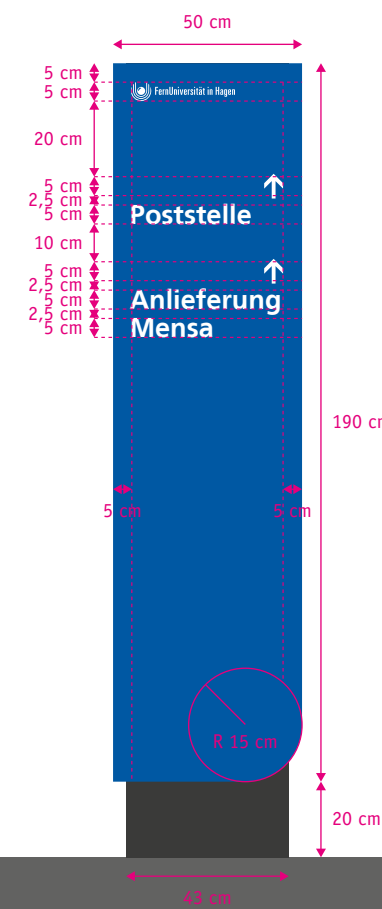
## 1.5 Kennzeichnung Zulieferer

Schriftgrößen:

50 mm

Leseabstand 15 m

Höhe des Logos: 75 mm



## 1.6 Kennzeichnung Gebäudeeingänge / Stelen

Schriftgrößen:

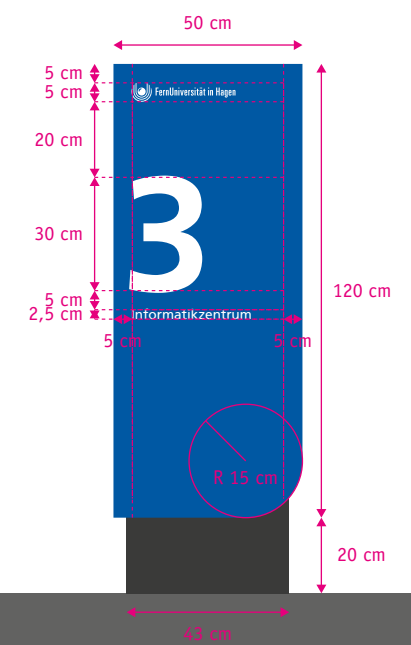
300 mm

Leseabstand 75 m

25 mm

Leseabstand 7,5 m

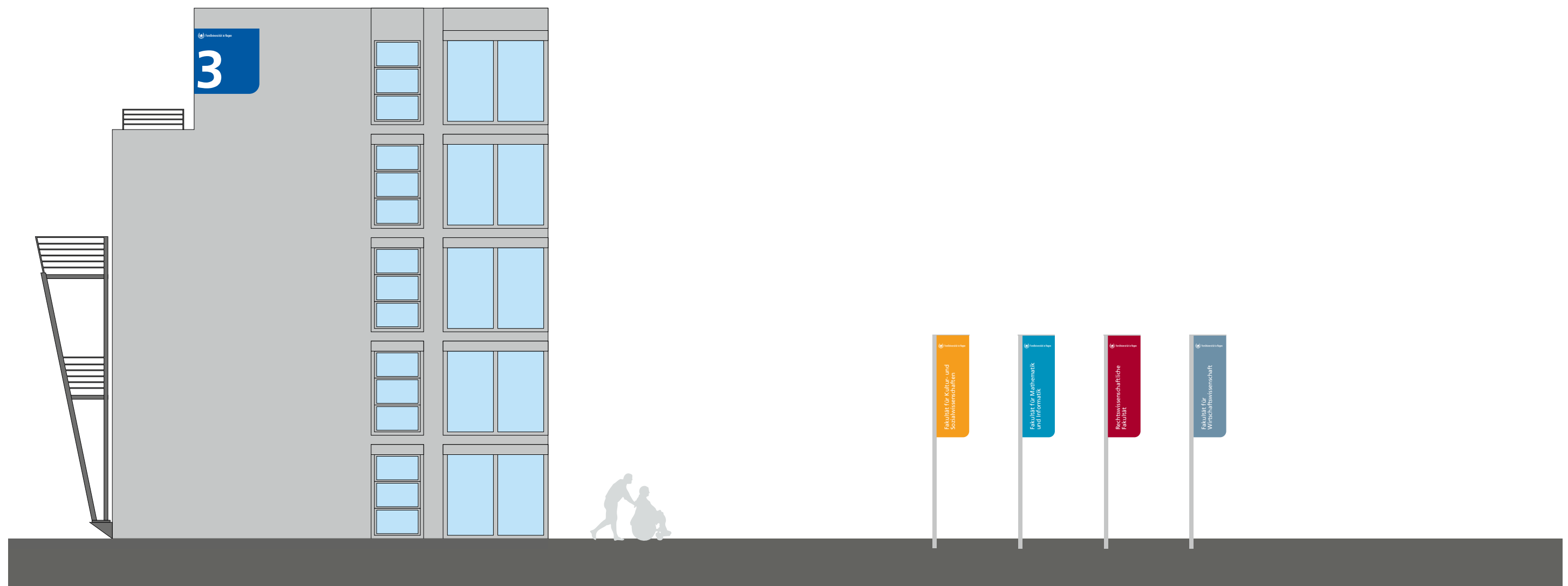
Höhe des Logos: 50 mm



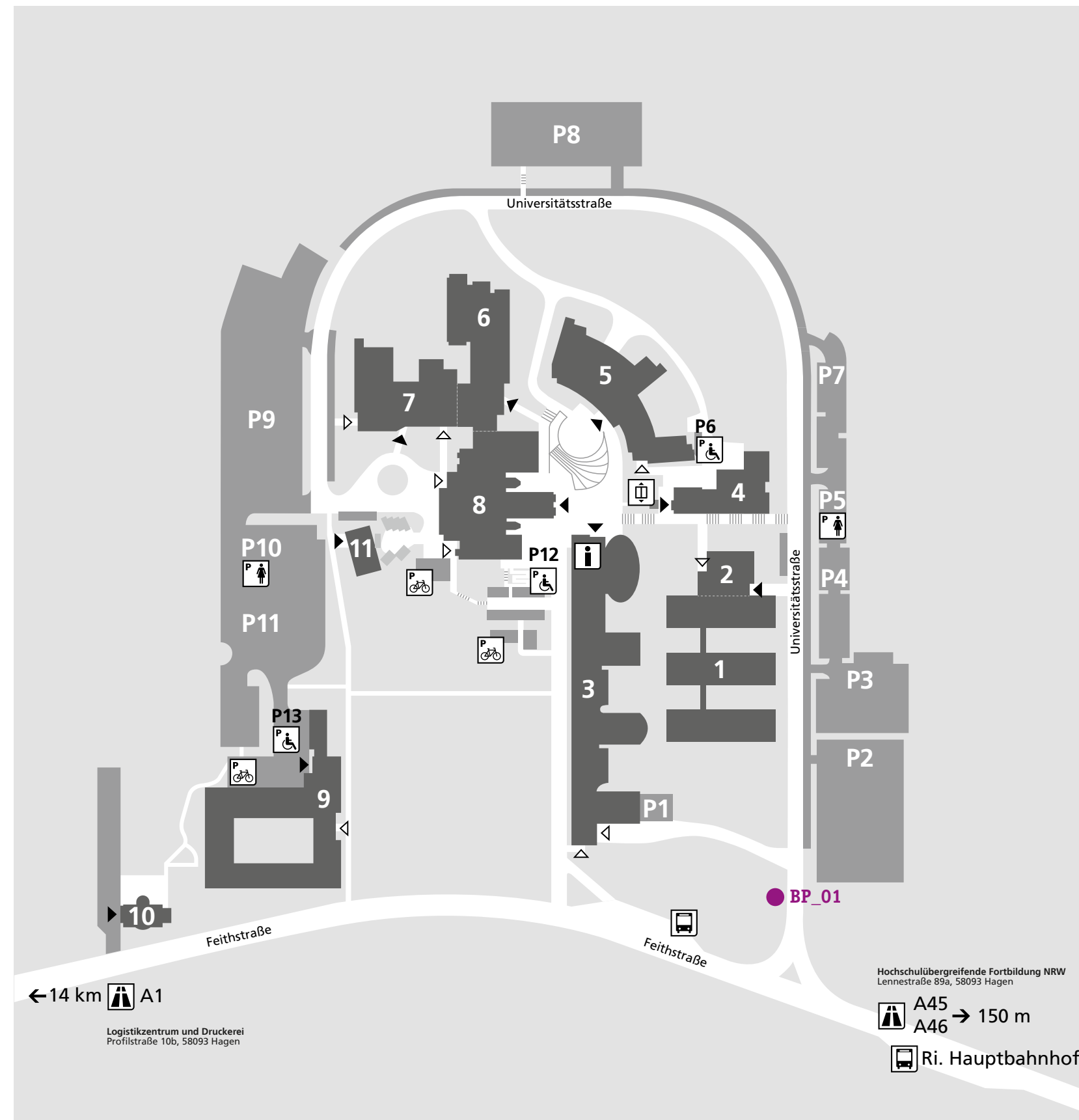
Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!

## 1.7 Kennzeichnung Gebäude / Fassade

## 1.8 Fernwirkung



Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!



● BP Begrüßungs-Pylon (1 St.)

BP\_01

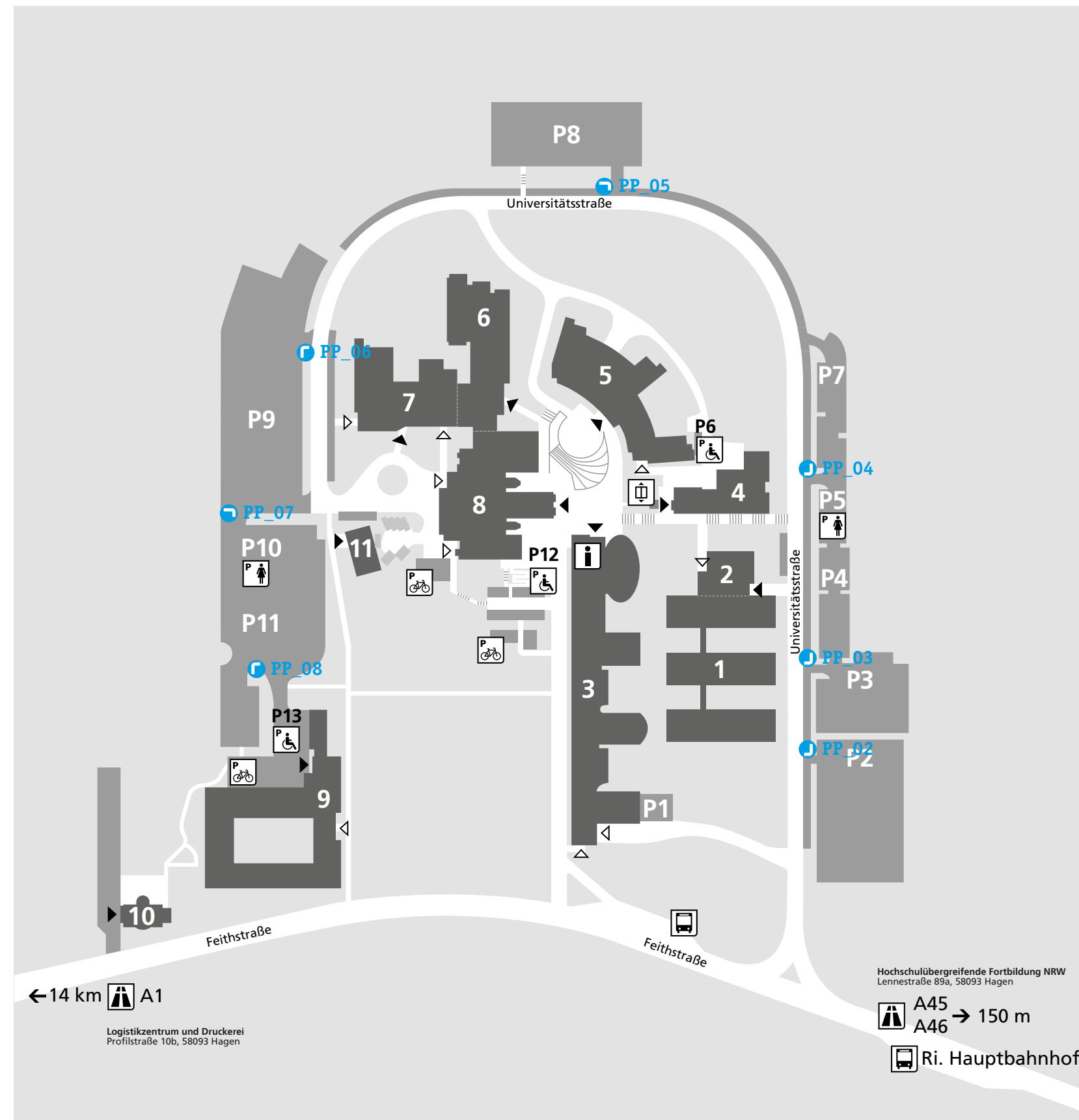


Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!



Maßstab 1:10



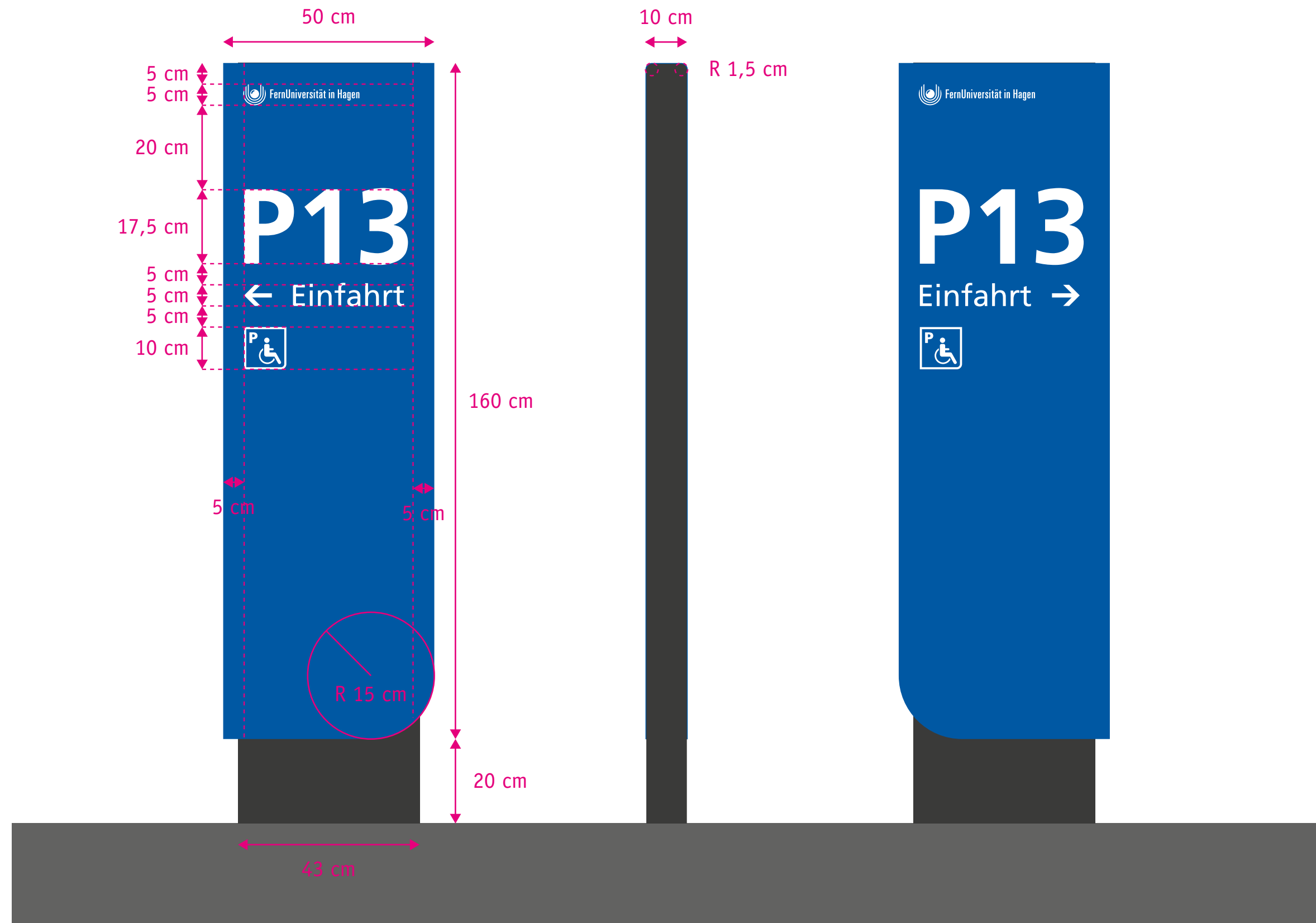


● PP Parkplatz-Pylon (7 St.)

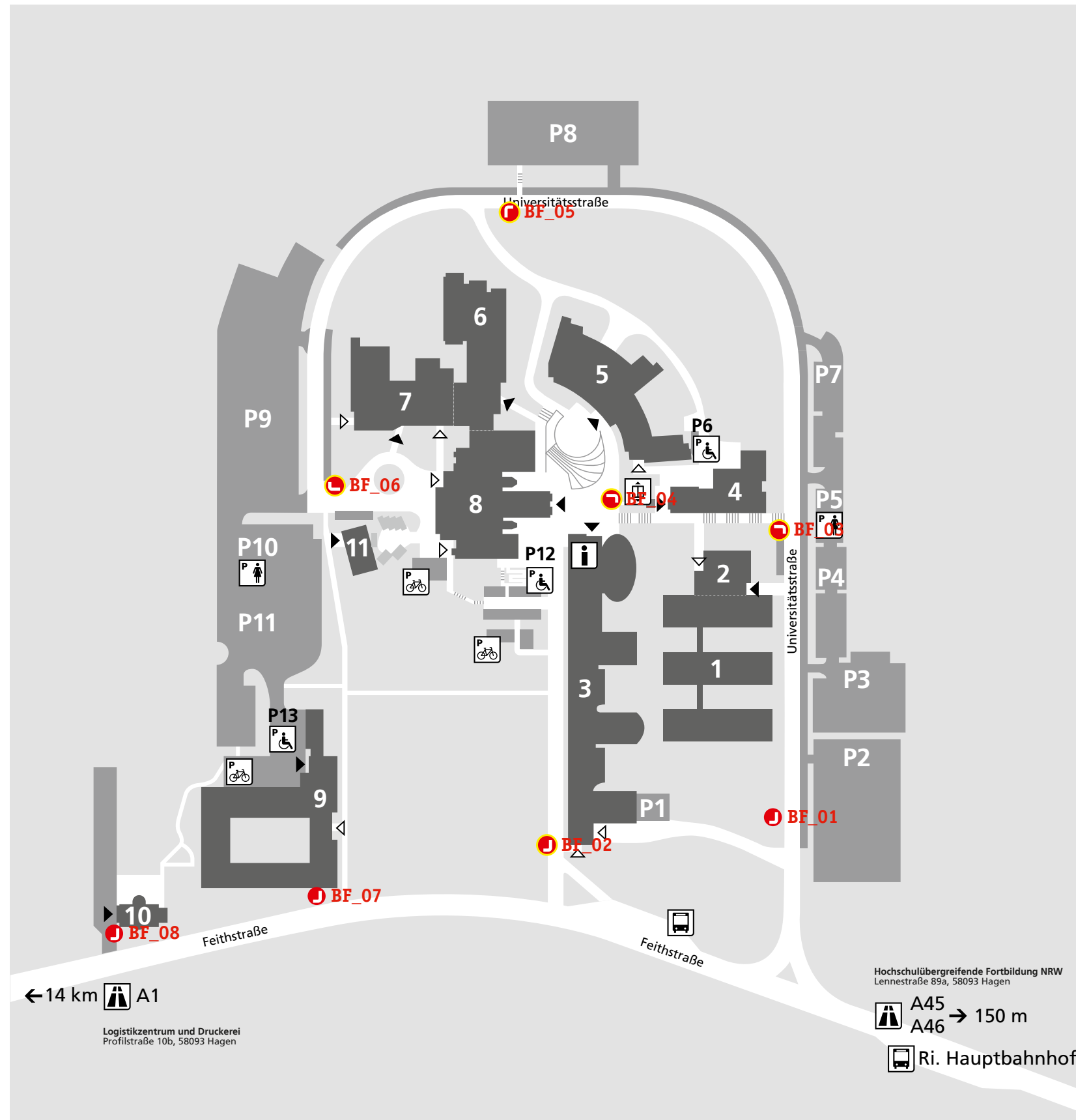
PP\_02  
PP\_03  
PP\_04  
PP\_05  
PP\_06  
PP\_07  
PP\_08



Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!



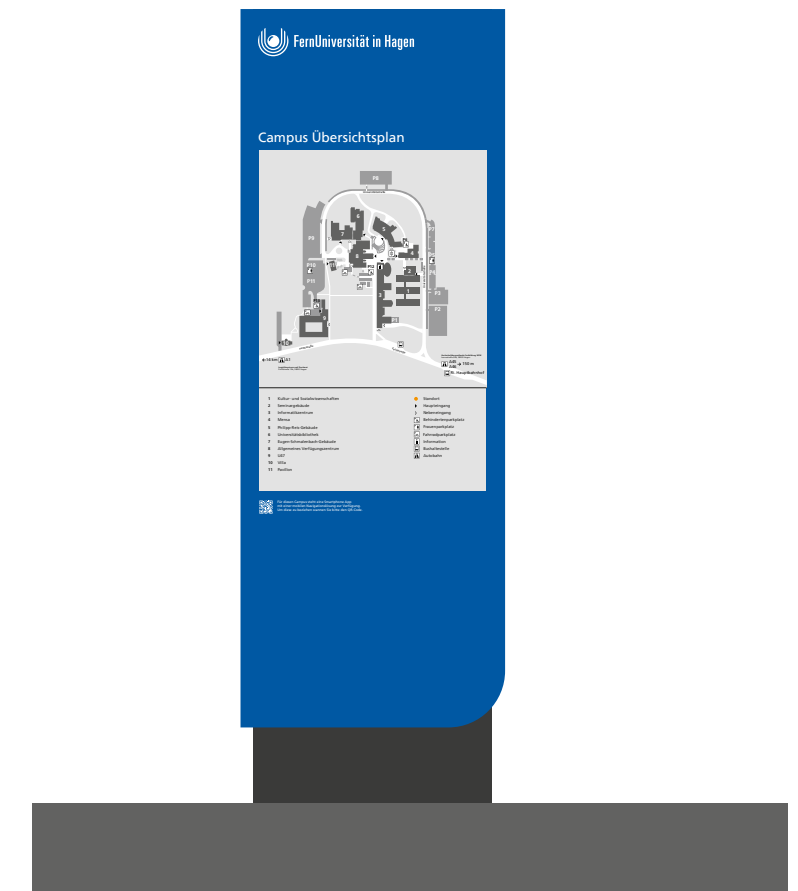
Maßstab 1:10



- **BF** Begrüßung Fußwege (8 St.)

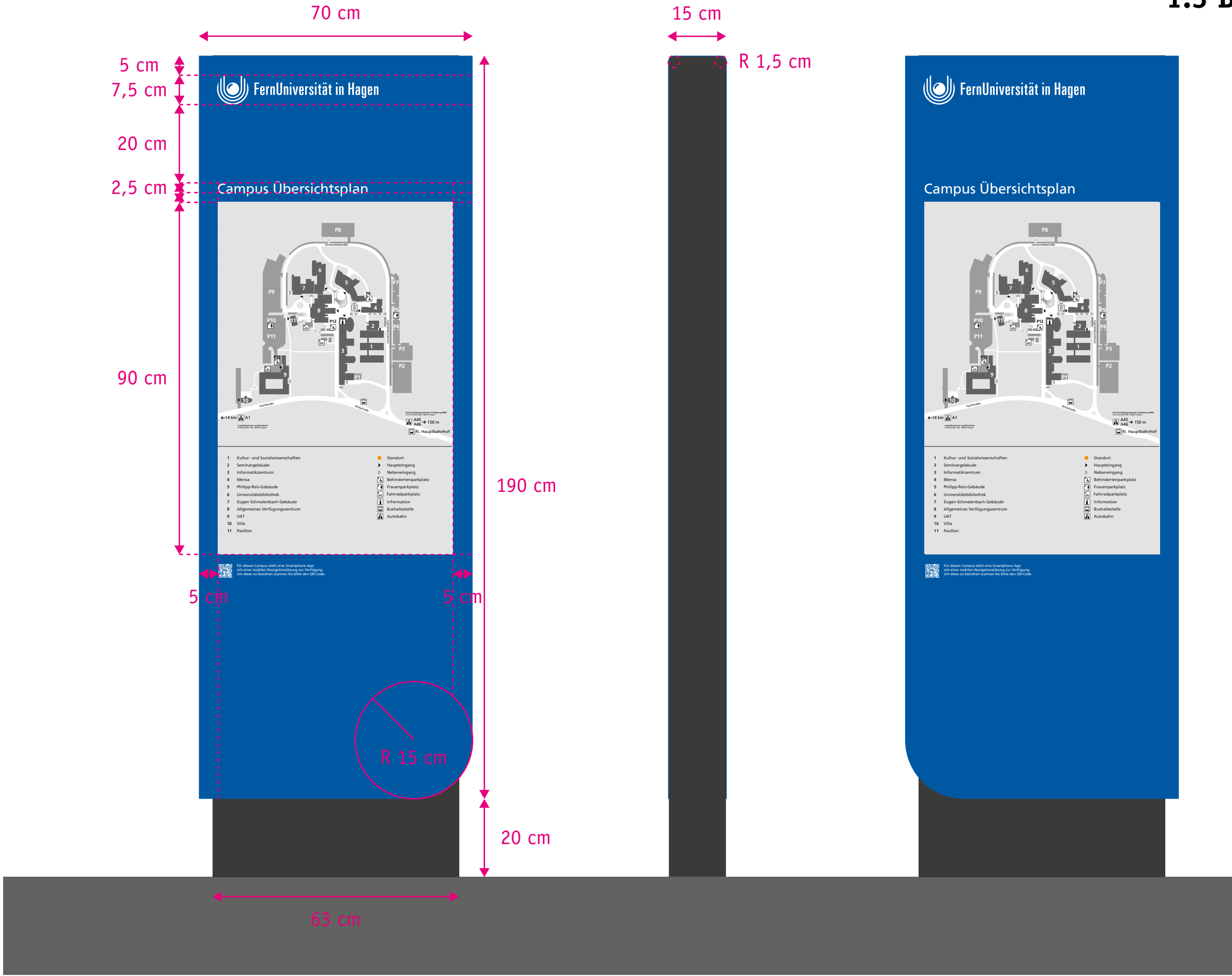
- Standorte sind vorbereitet für Displays

BF\_01  
BF\_02  
BF\_03  
BF\_04  
BF\_05  
BF\_06  
BF\_07  
BF\_08



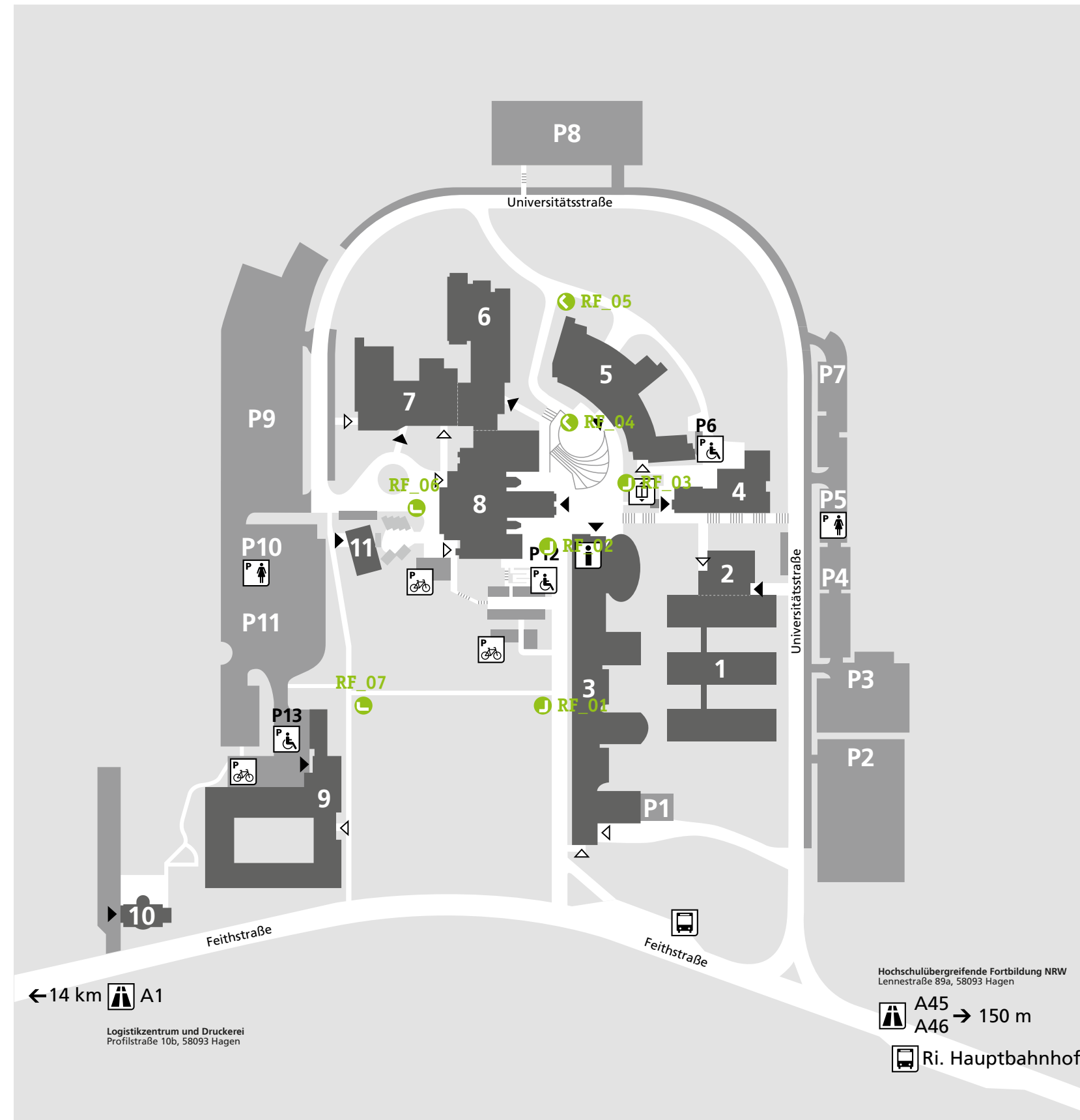
Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!

1.3 Begrüßung Fußwege



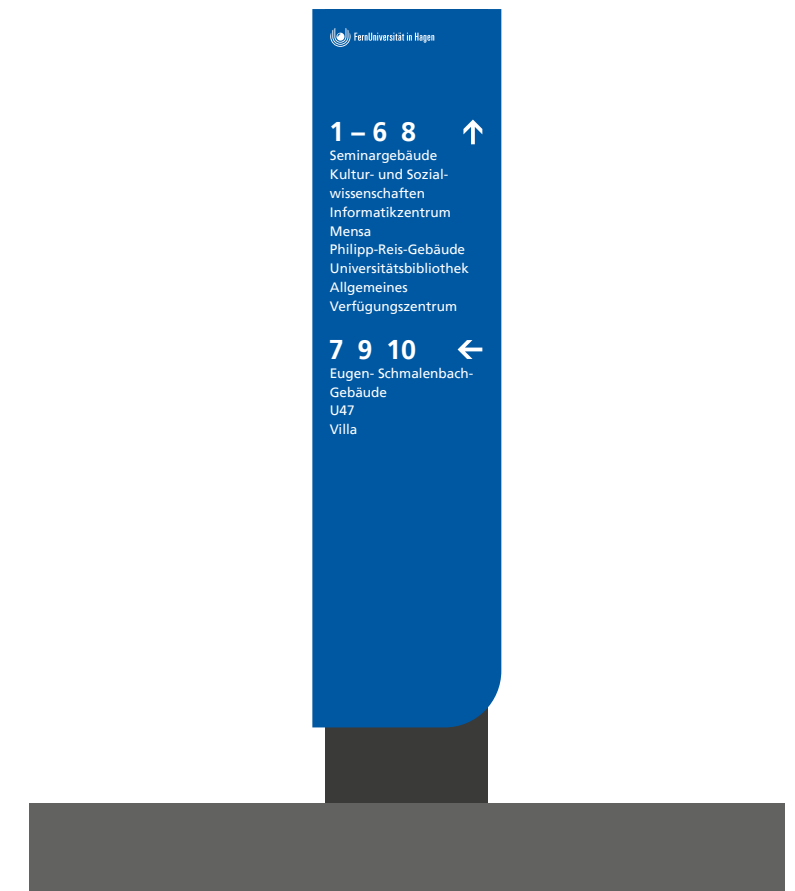
Maßstab 1:10





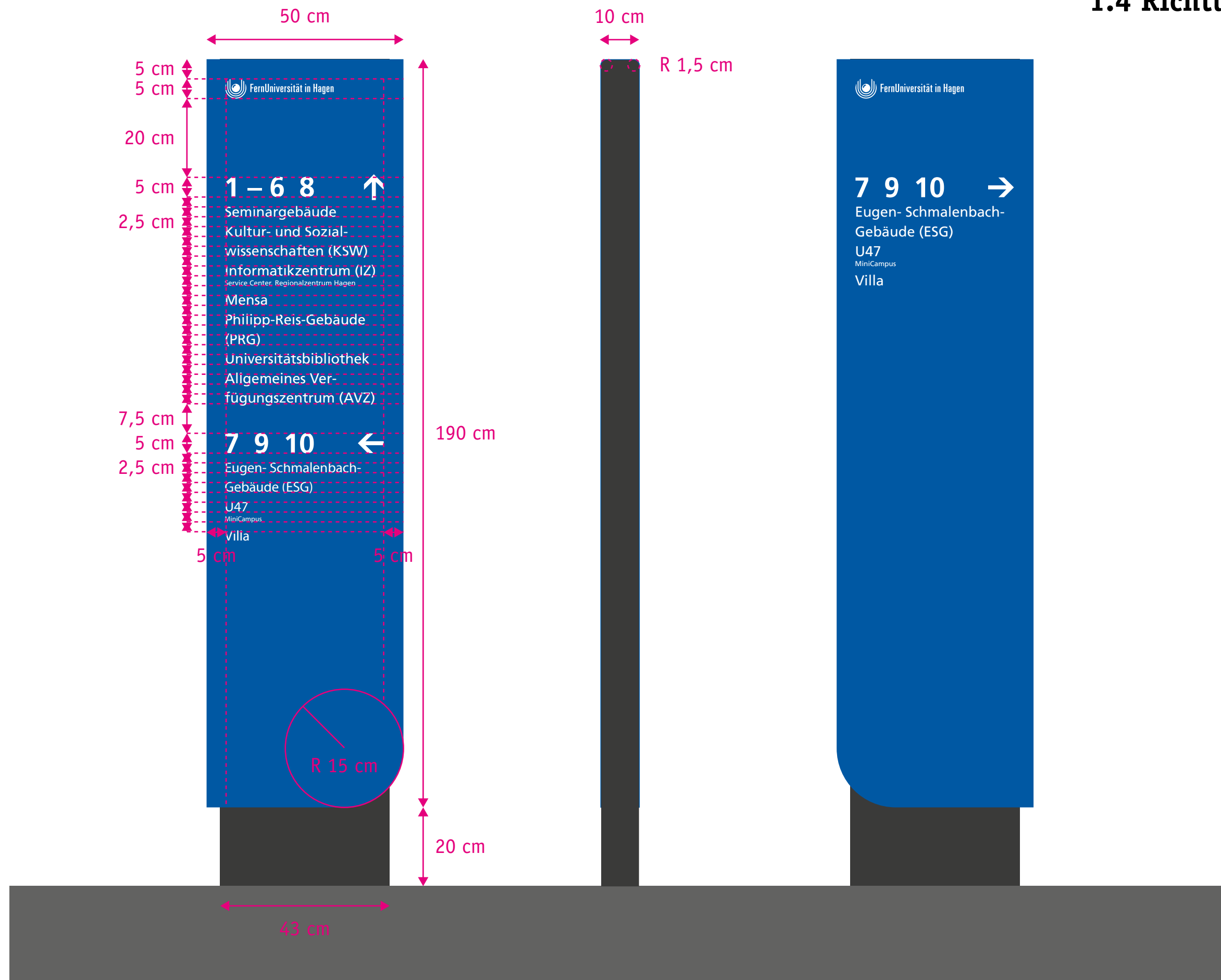
● RF Richtungshinweis Fußwege (7 St.)

RF\_01  
RF\_02  
RF\_03  
RF\_04  
RF\_05  
RF\_06  
RF\_07

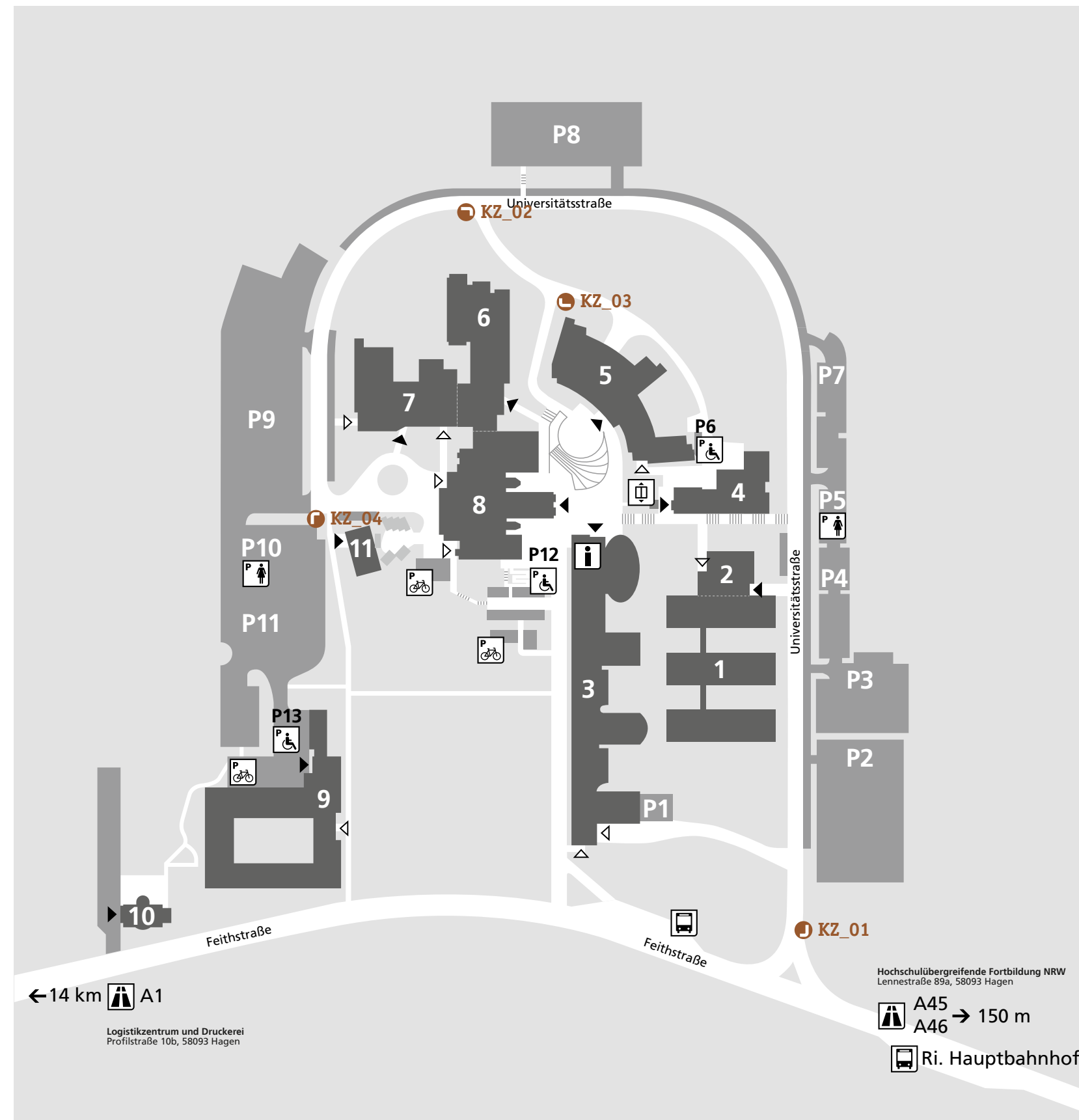


Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!

## 1.4 Richtungshinweis Fußwege

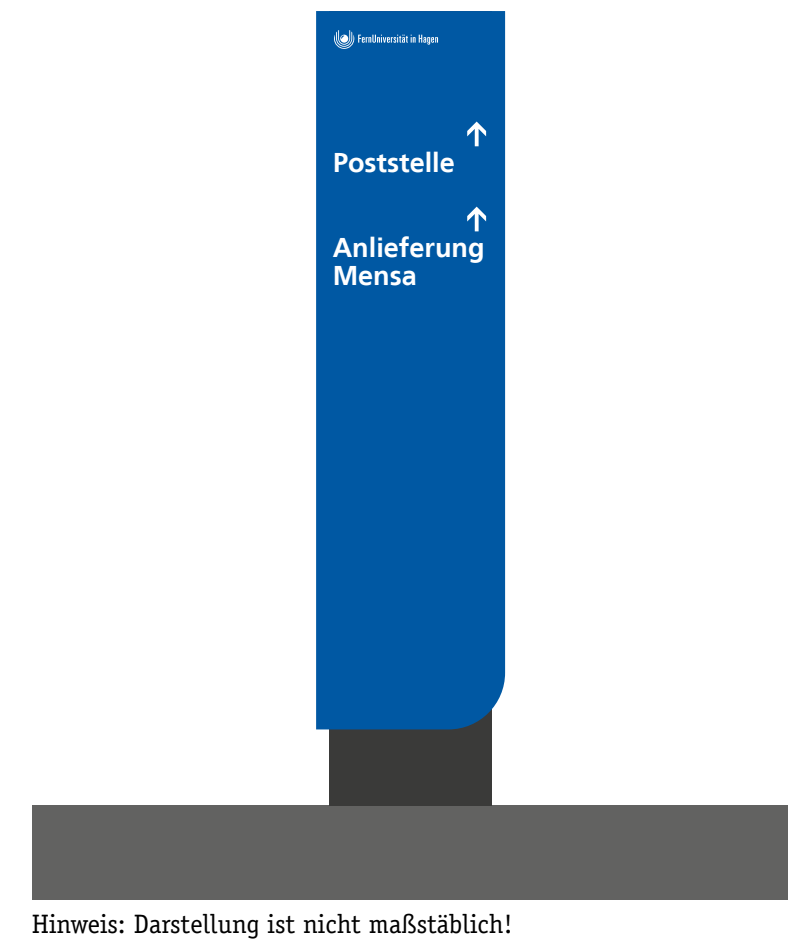


Maßstab 1:10

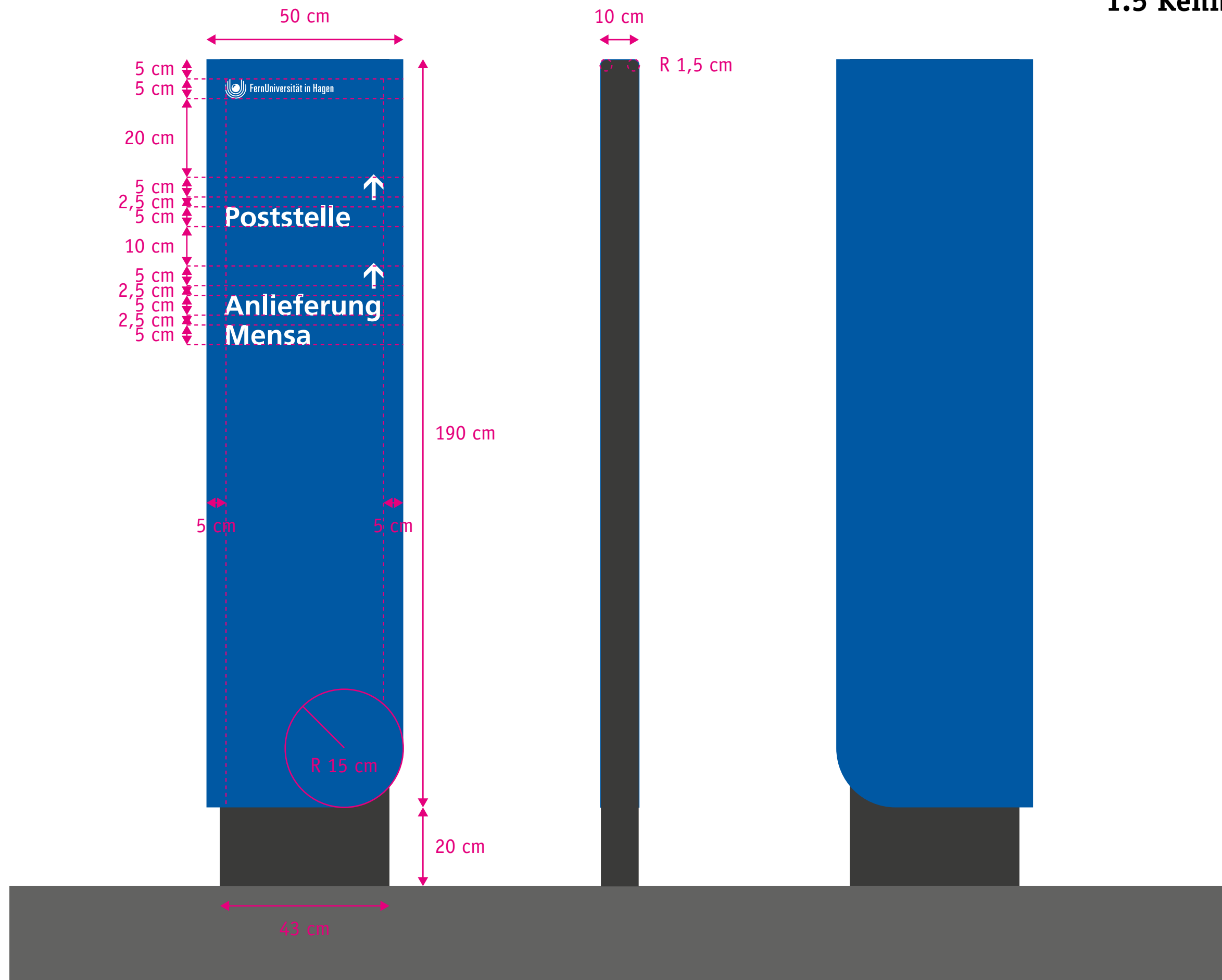


● **KZ** Kennzeichnung Zulieferer (4 St.)

KZ\_01  
KZ\_02  
KZ\_03  
KZ\_04



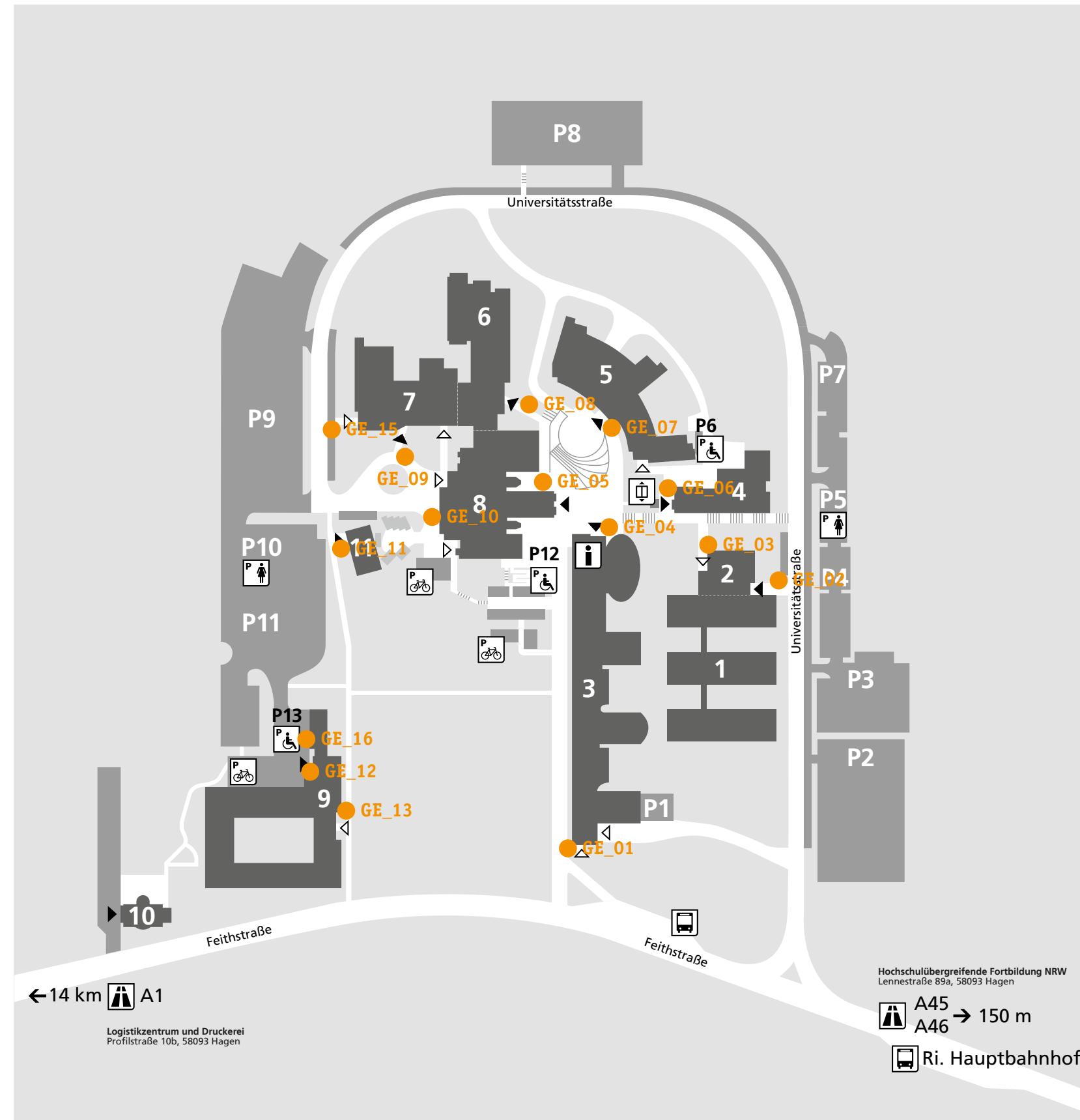
## 1.5 Kennzeichnung Zulieferer



Maßstab 1:10



## 1.6 Kennzeichnung Gebäudeeingänge / Stelen

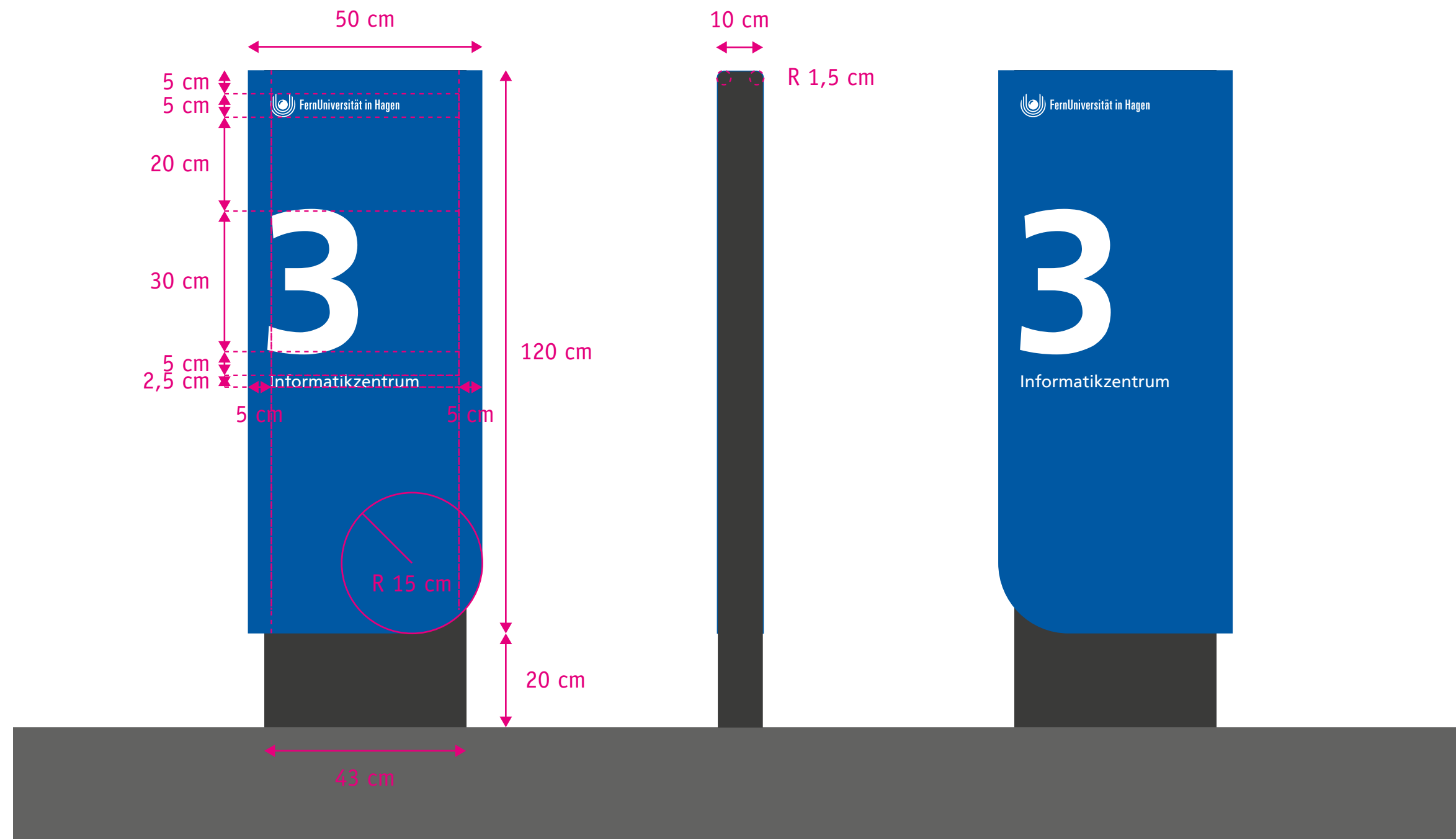


● **GE** Kennzeichnung Gebäudeeingänge / Stelen (16 St.)

GE\_01  
GE\_02  
GE\_03  
GE\_04  
GE\_05  
GE\_06  
GE\_07  
GE\_08  
GE\_09  
GE\_10  
GE\_11  
GE\_12  
GE\_13  
GE\_14  
GE\_15  
GE\_16

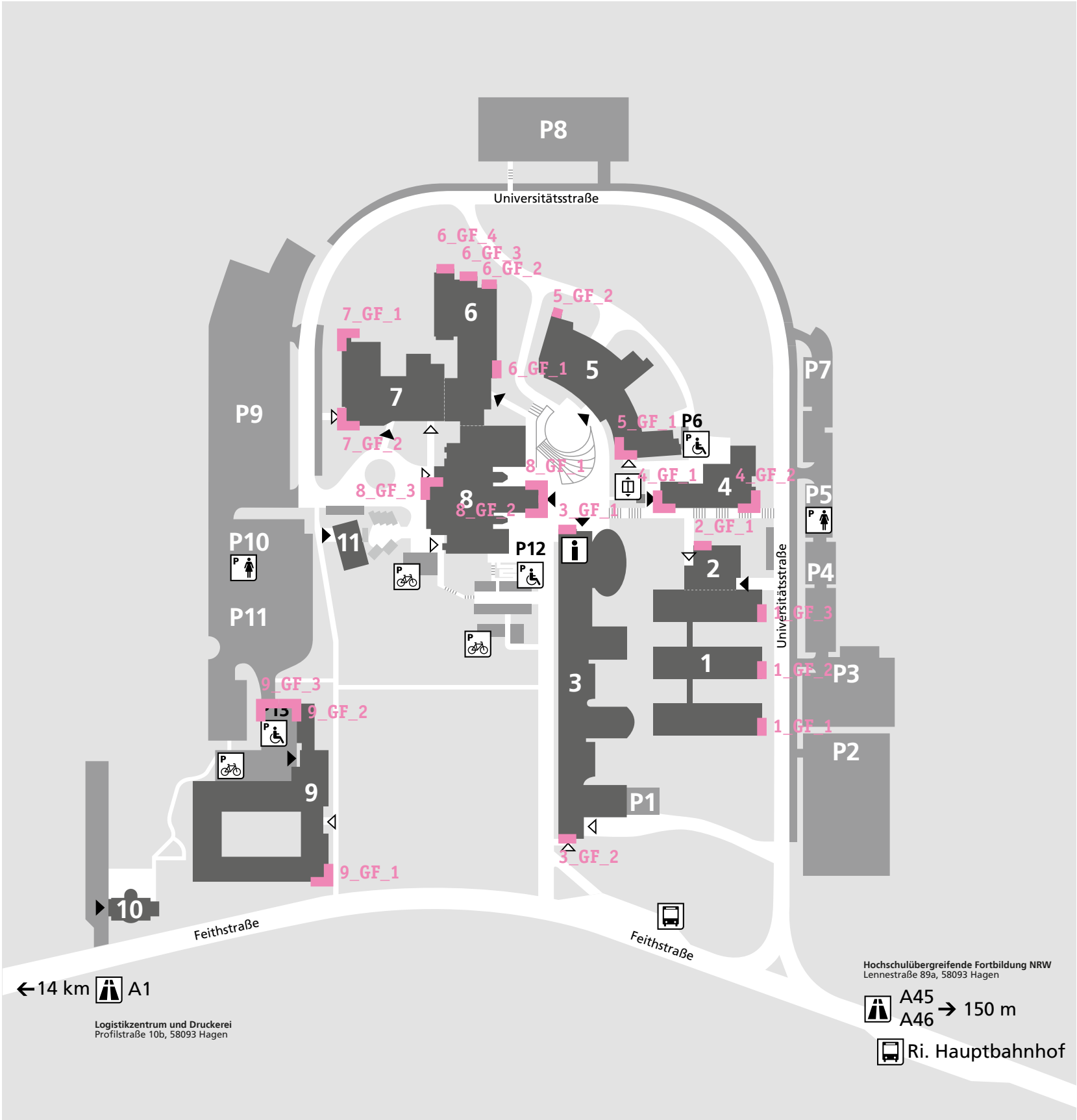


Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!



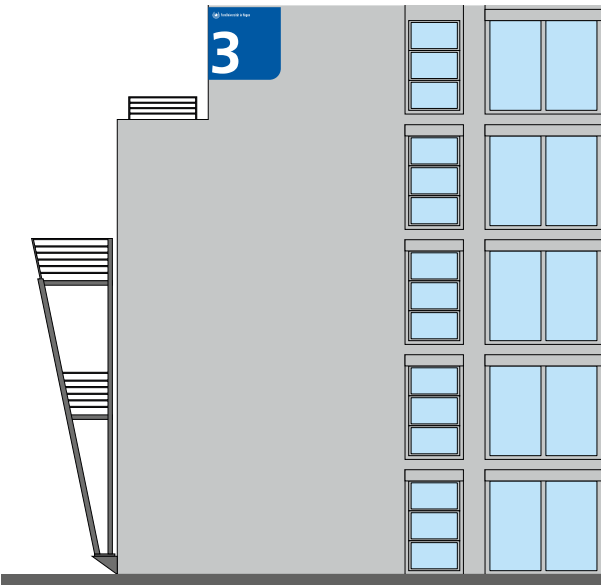
Maßstab 1:10

1.7 Kennzeichnung Gebäude / Fassade

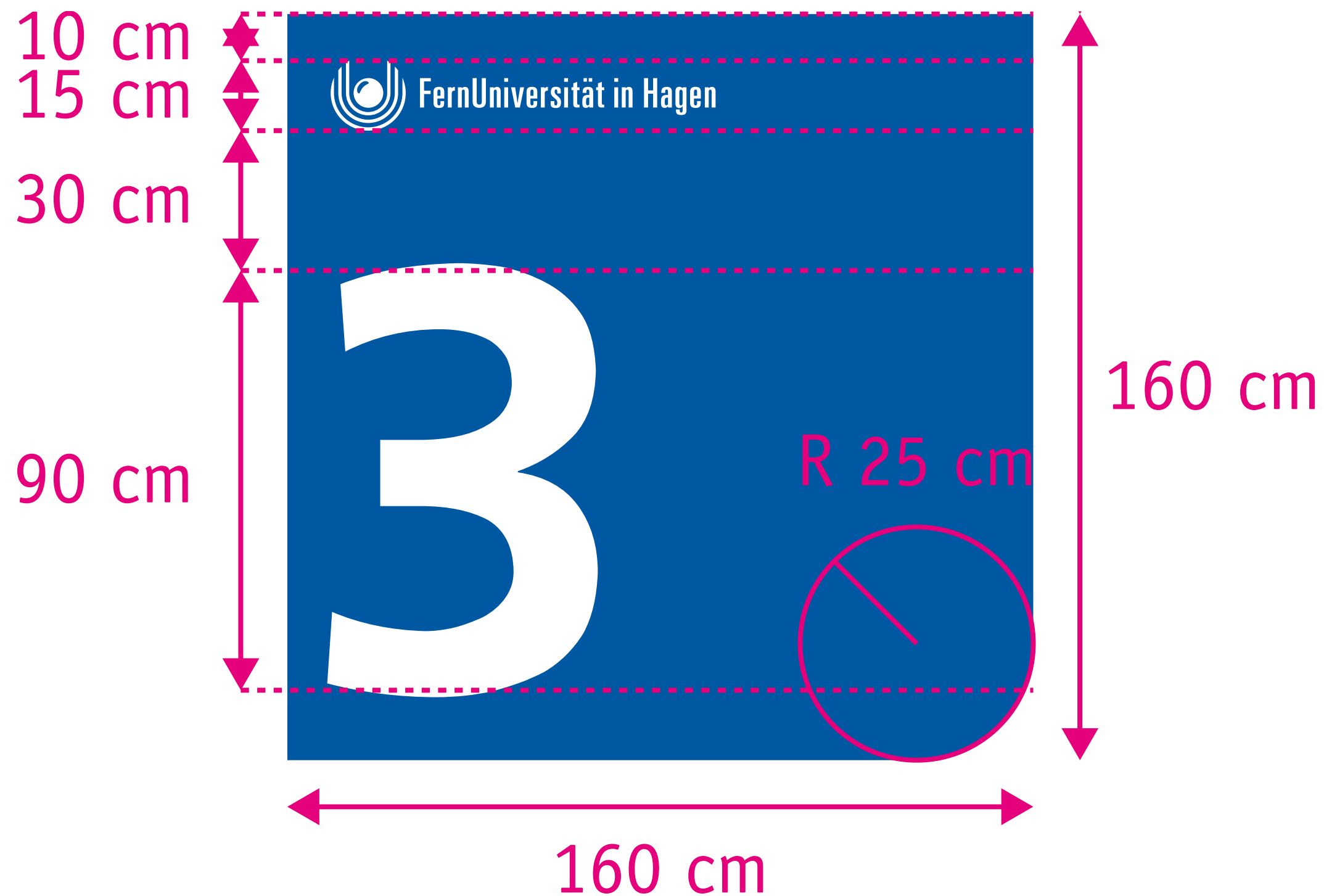


● GF Kennzeichnung Gebäude / Fassade (22 St.)

- 1\_GF1
- 1\_GF2
- 1\_GF3
- 2\_GF1
- 3\_GF1
- 3\_GF2
- 4\_GF1
- 4\_GF2
- 5\_GF1
- 5\_GF2
- 6\_GF1
- 6\_GF2
- 6\_GF3
- 6\_GF4
- 7\_GF1
- 7\_GF2
- 8\_GF1
- 8\_GF2
- 8\_GF3
- 9\_GF1
- 9\_GF2
- 9\_GF3

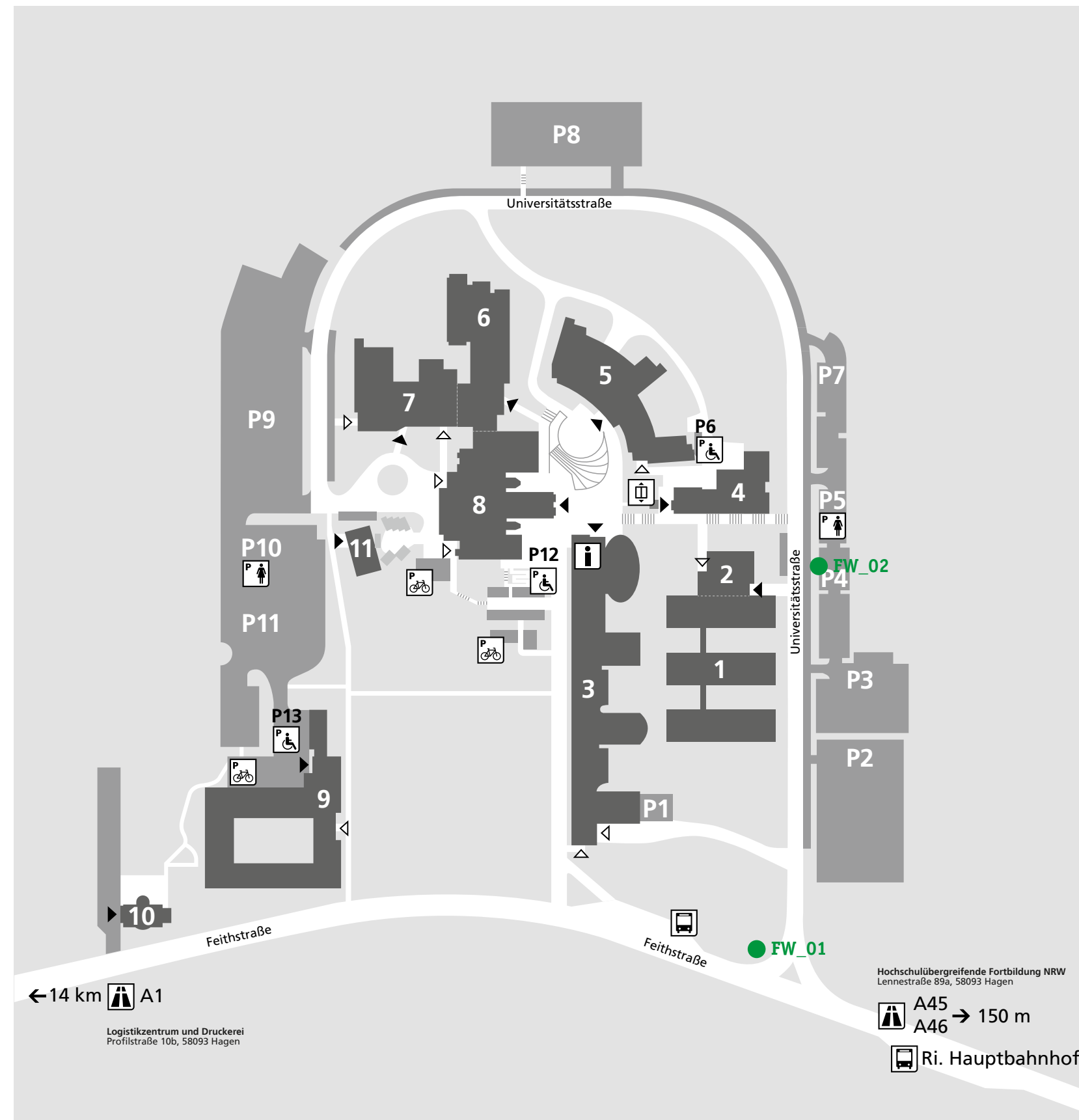


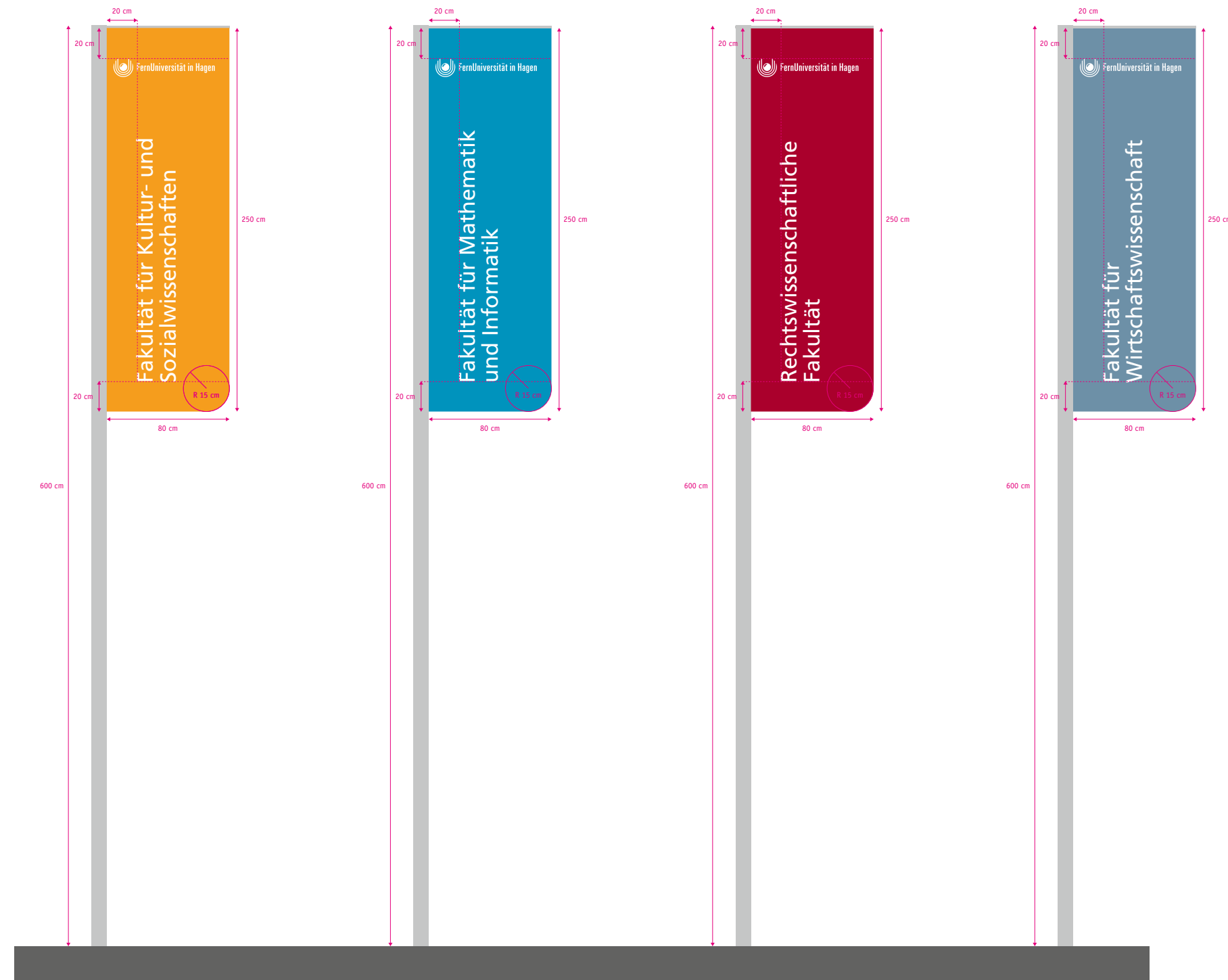
Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!



Maßstab 1:10







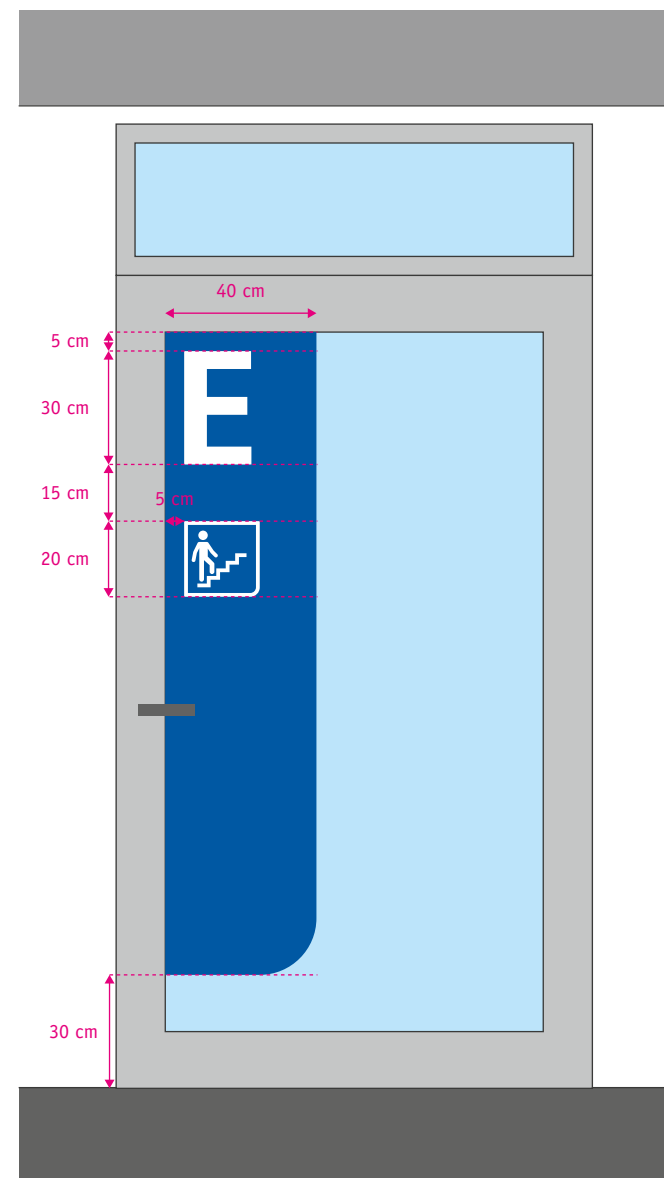
Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!

## **2. Leitsystem im Innenraum**

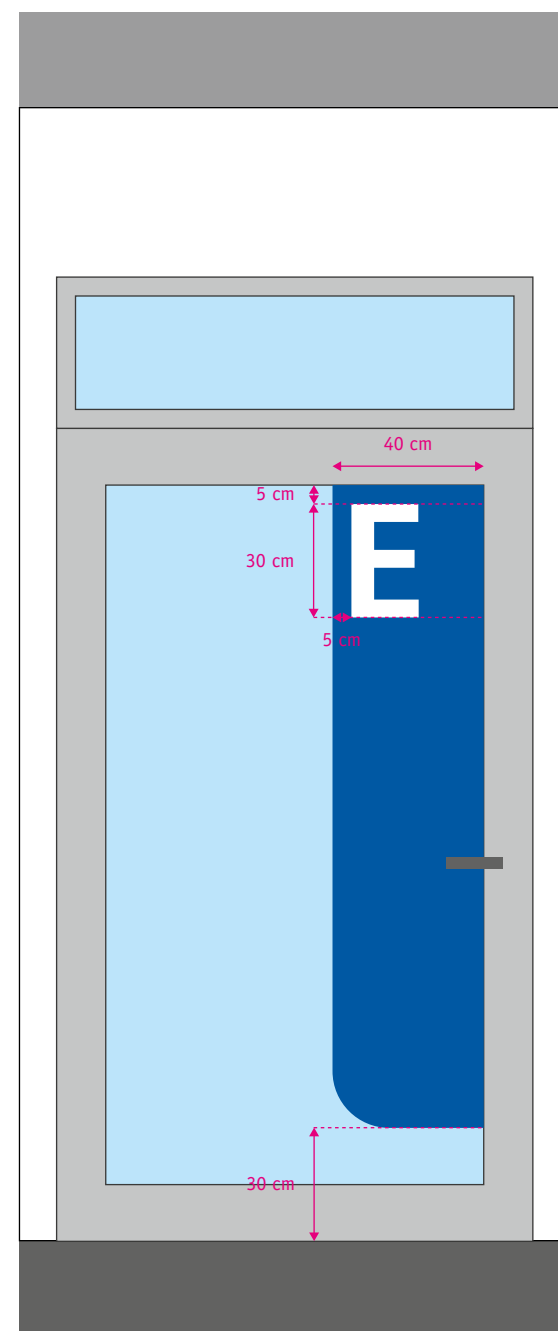


Maßstab 1:20

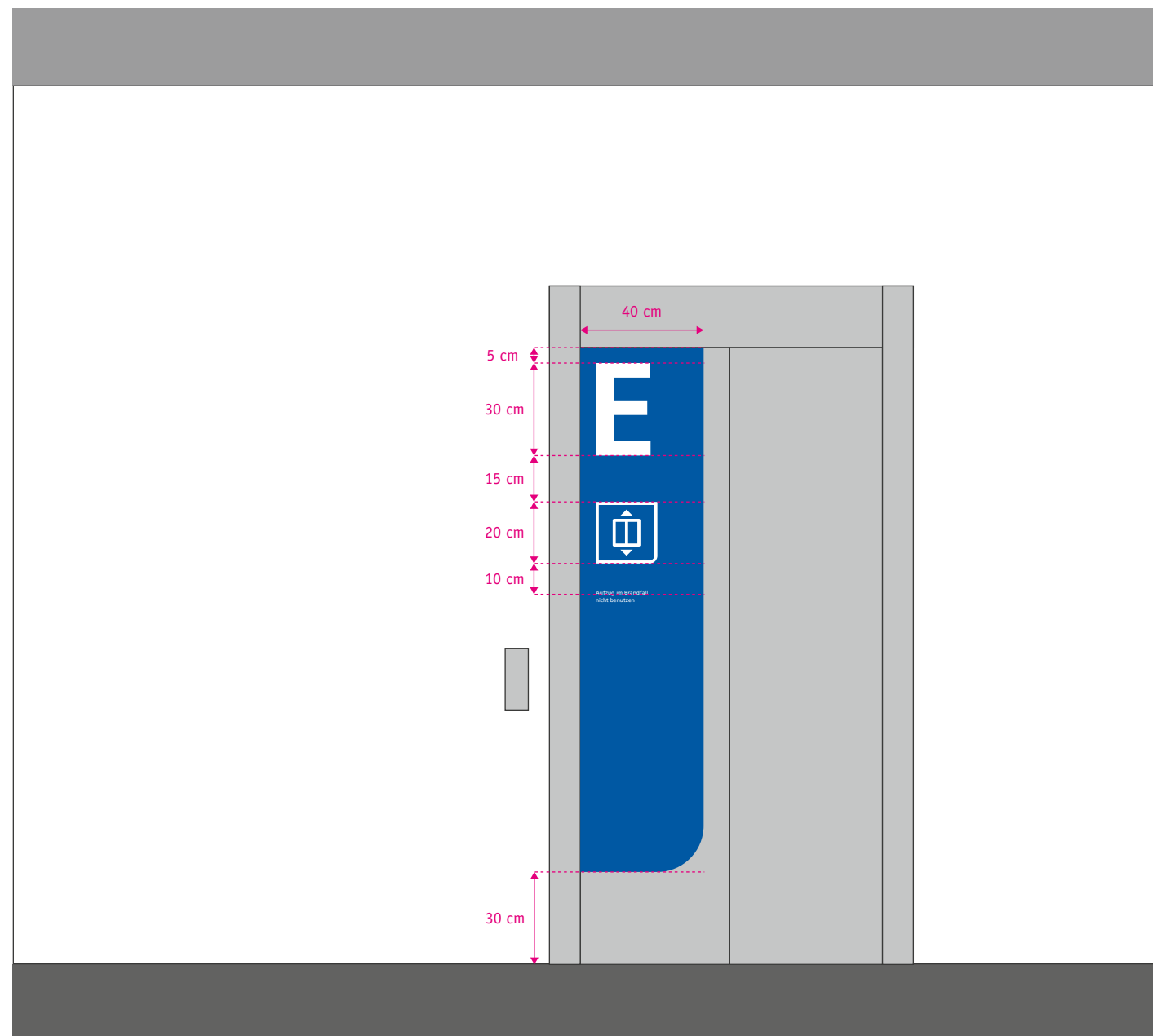




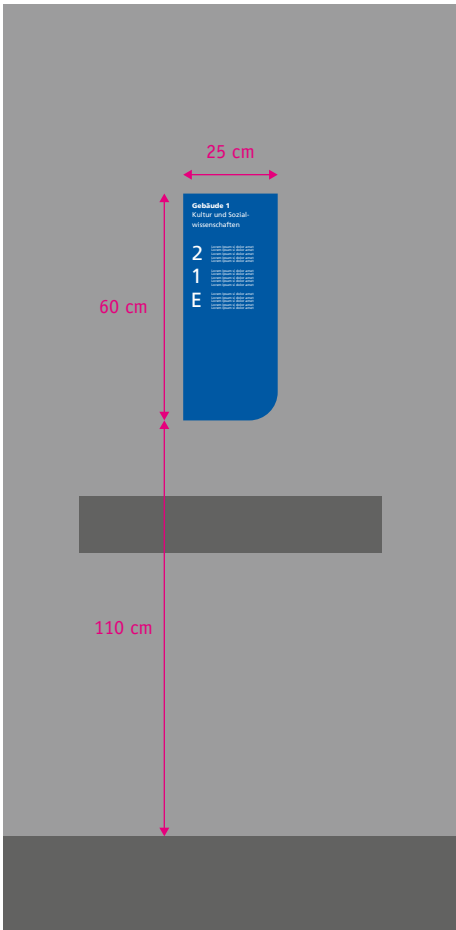
Maßstab 1:20



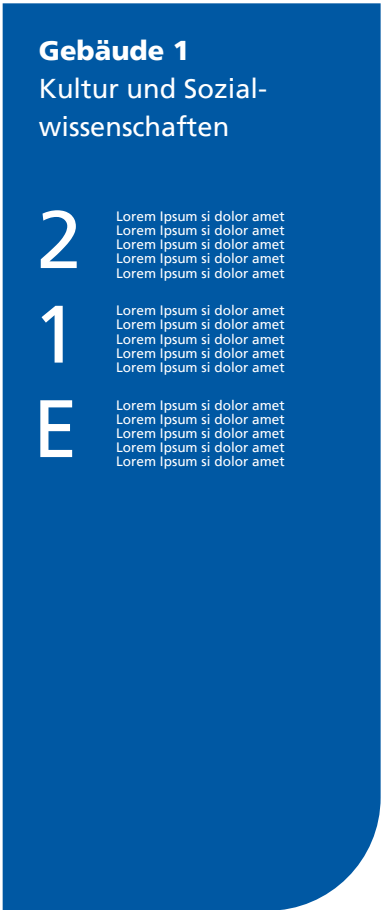
Maßstab 1:20



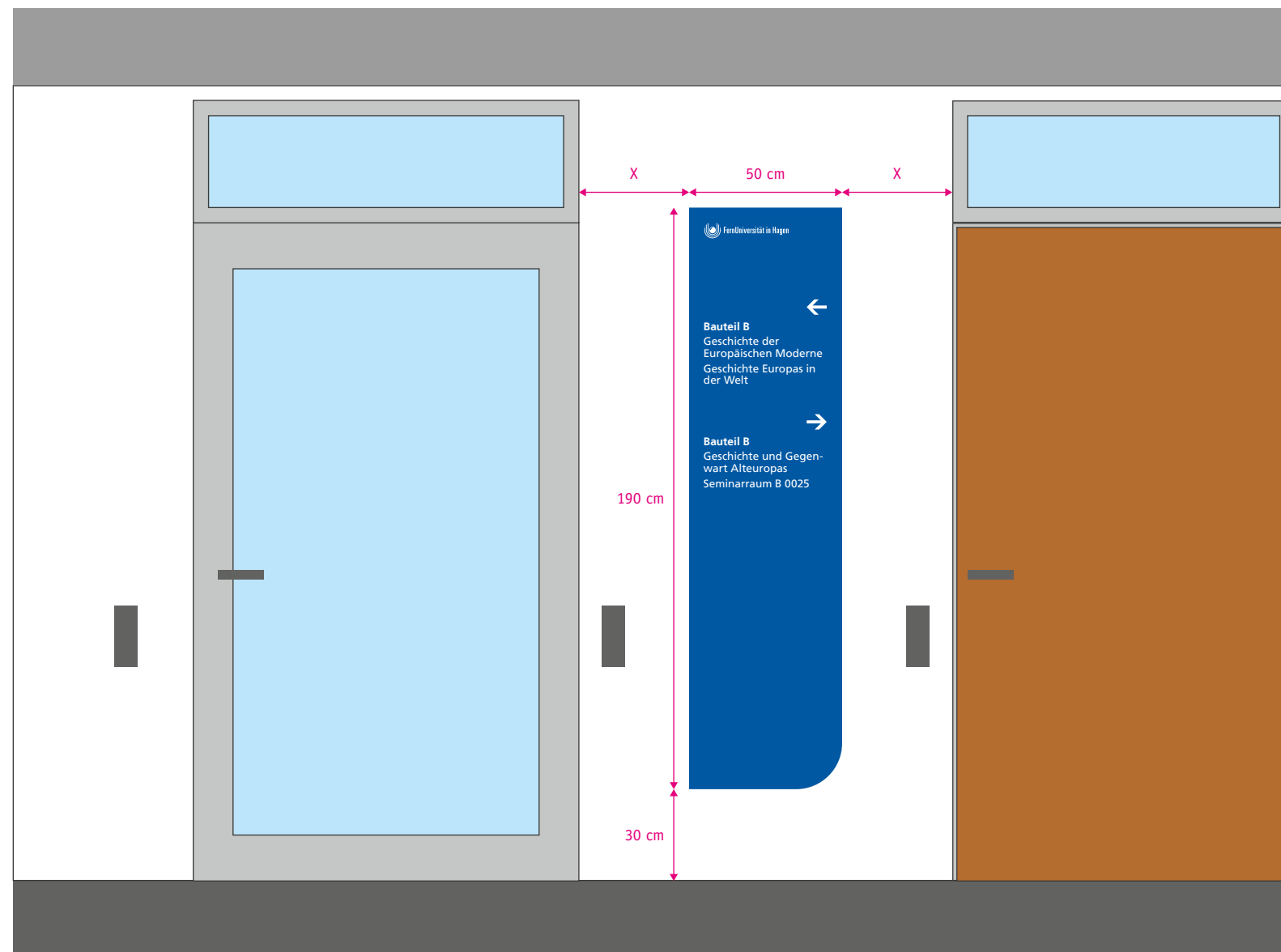
Maßstab 1:20



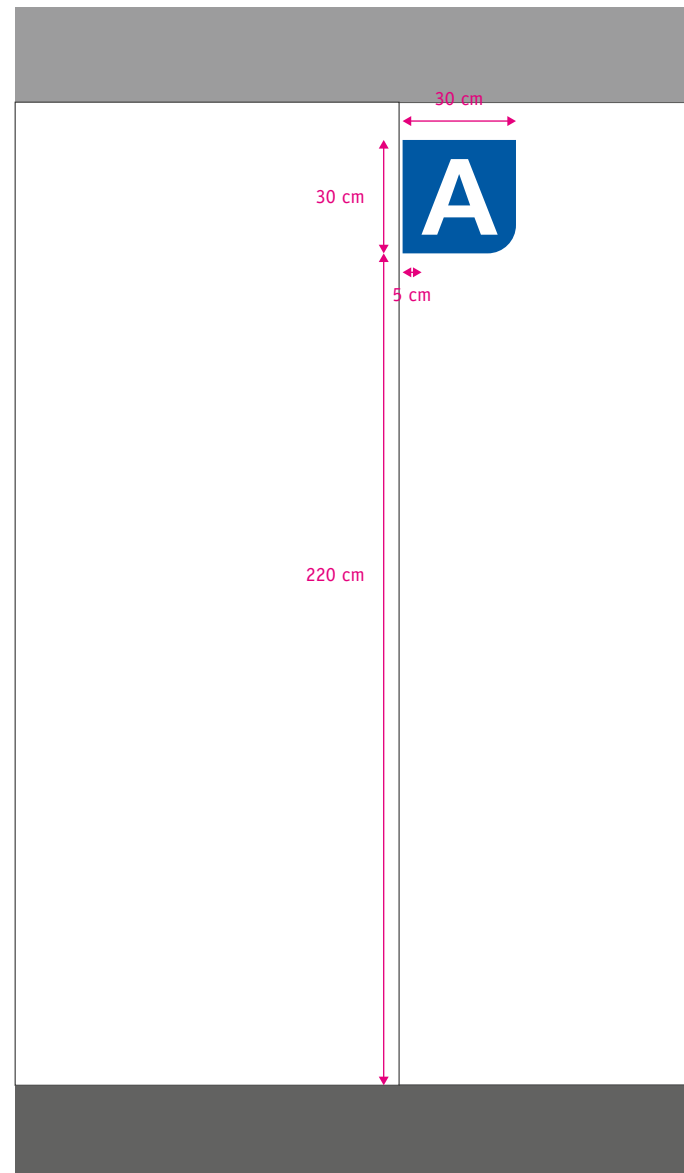
Maßstab 1:20



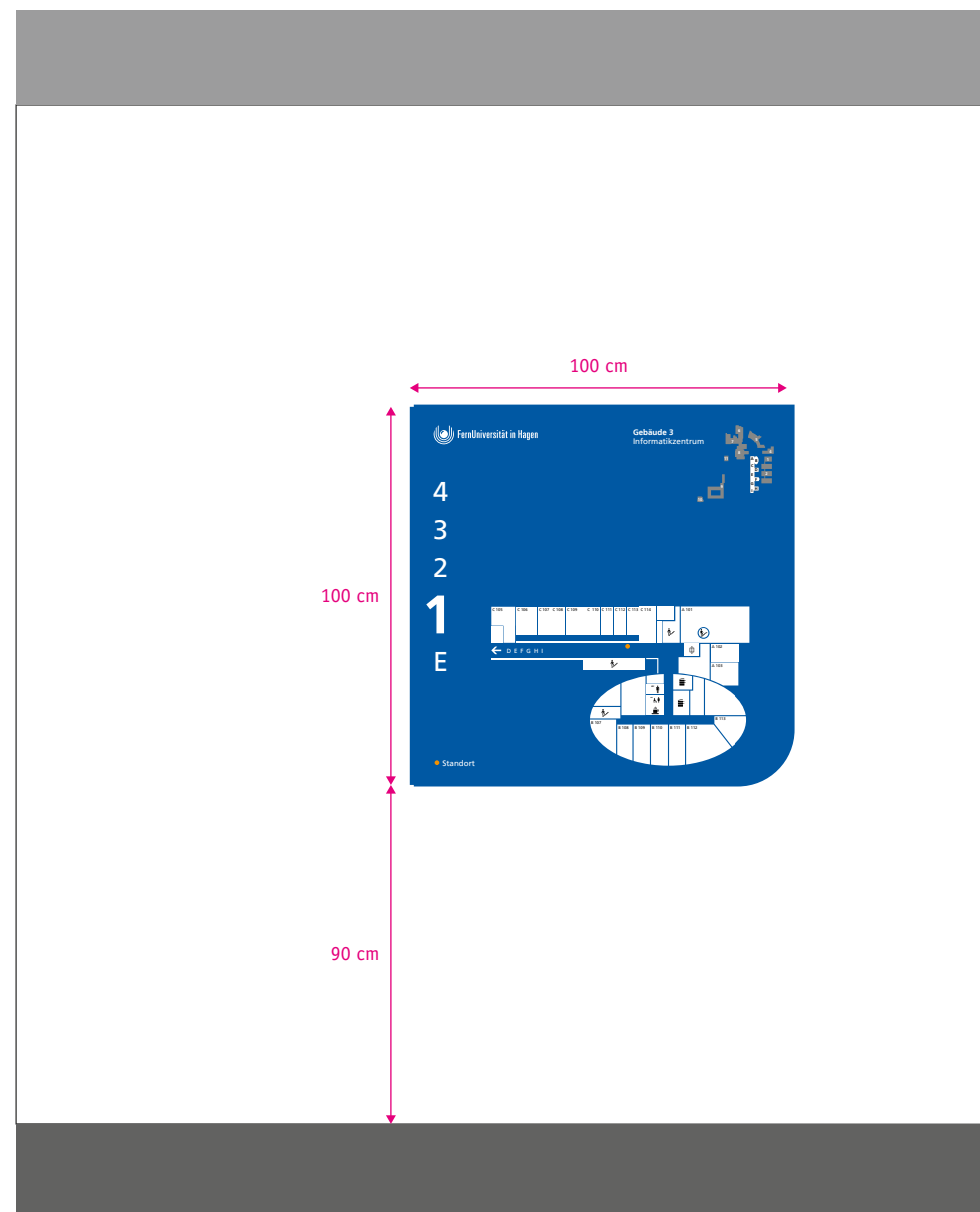
Maßstab 1:5



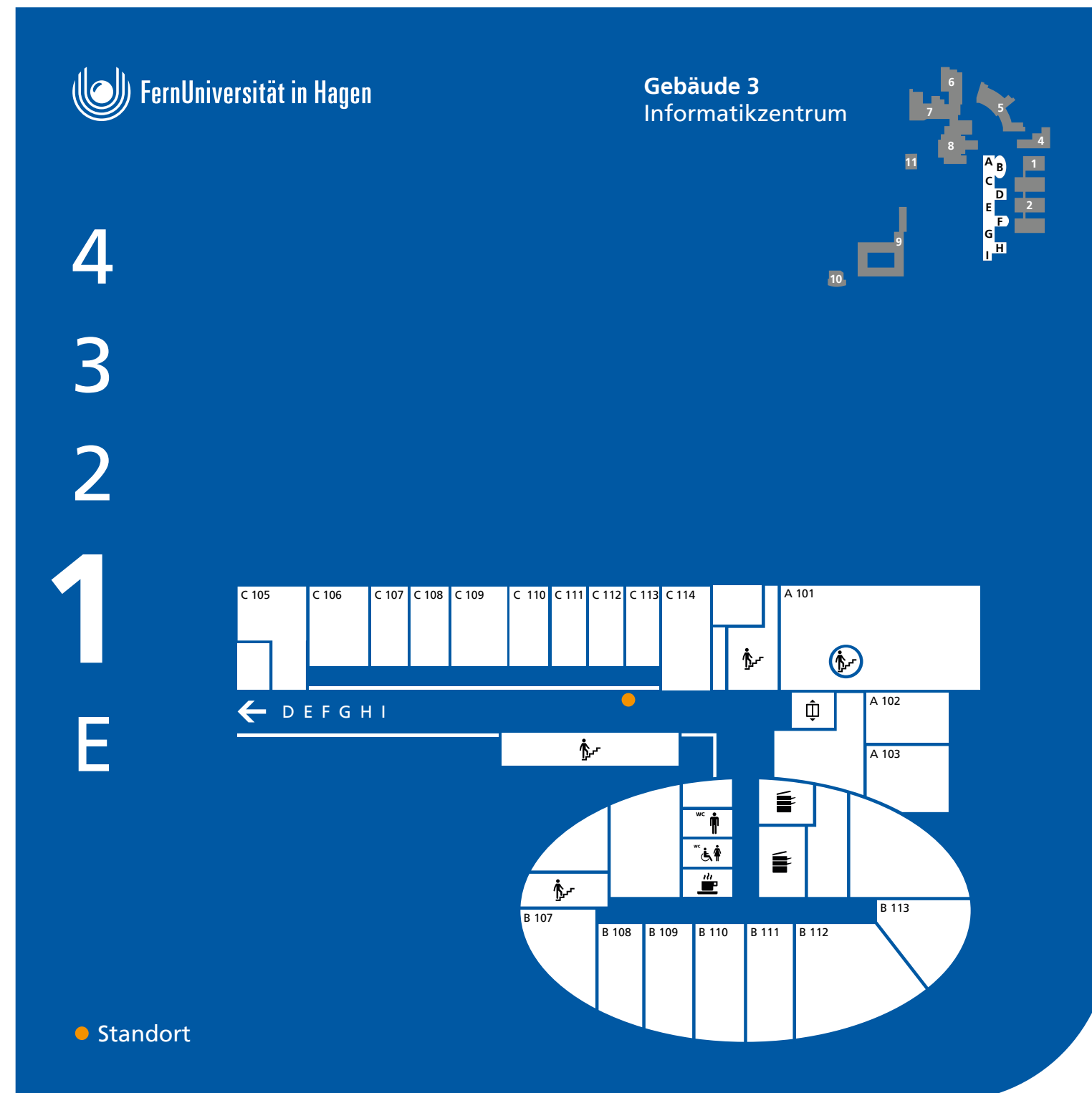
Maßstab 1:20



Maßstab 1:20

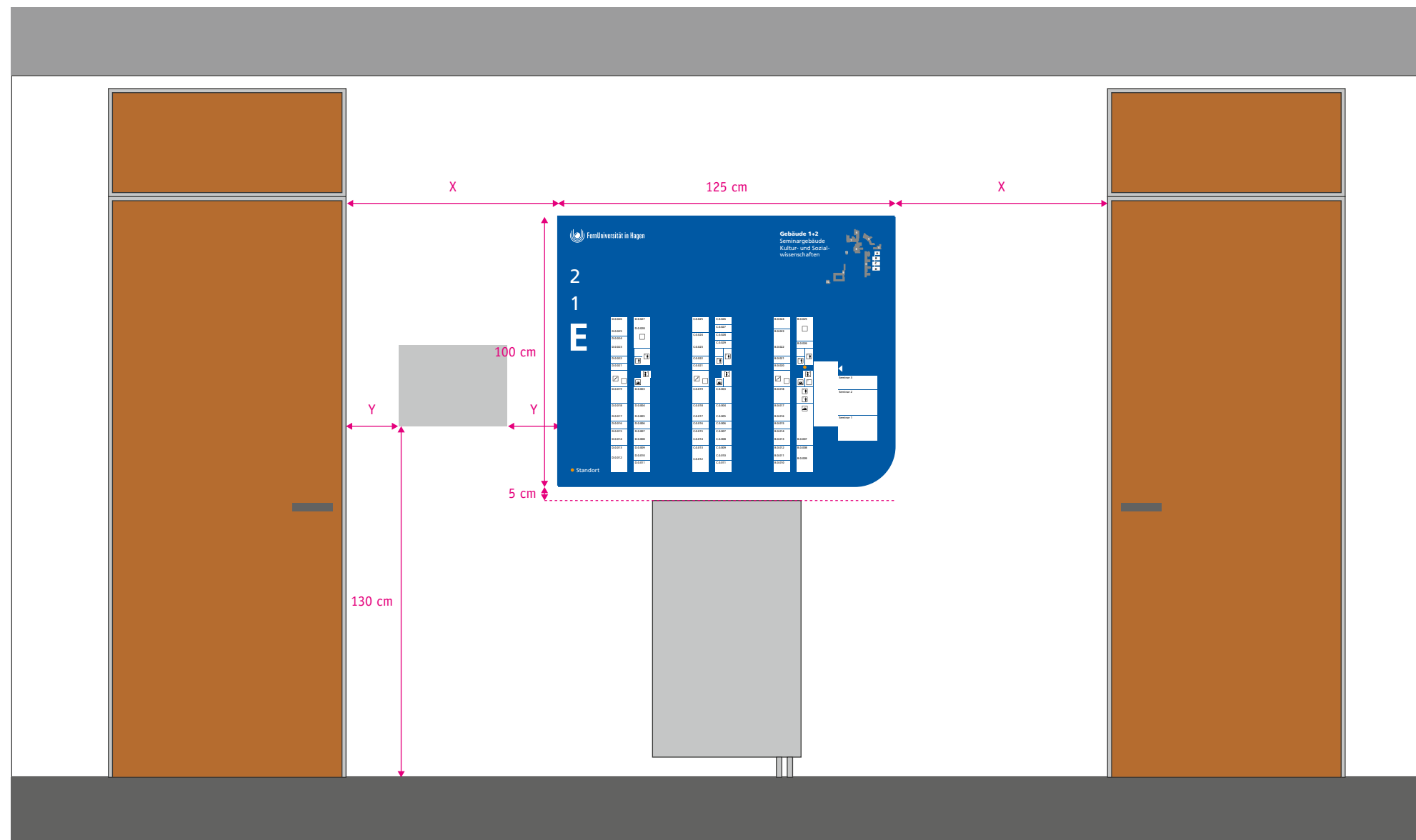


Maßstab 1:20



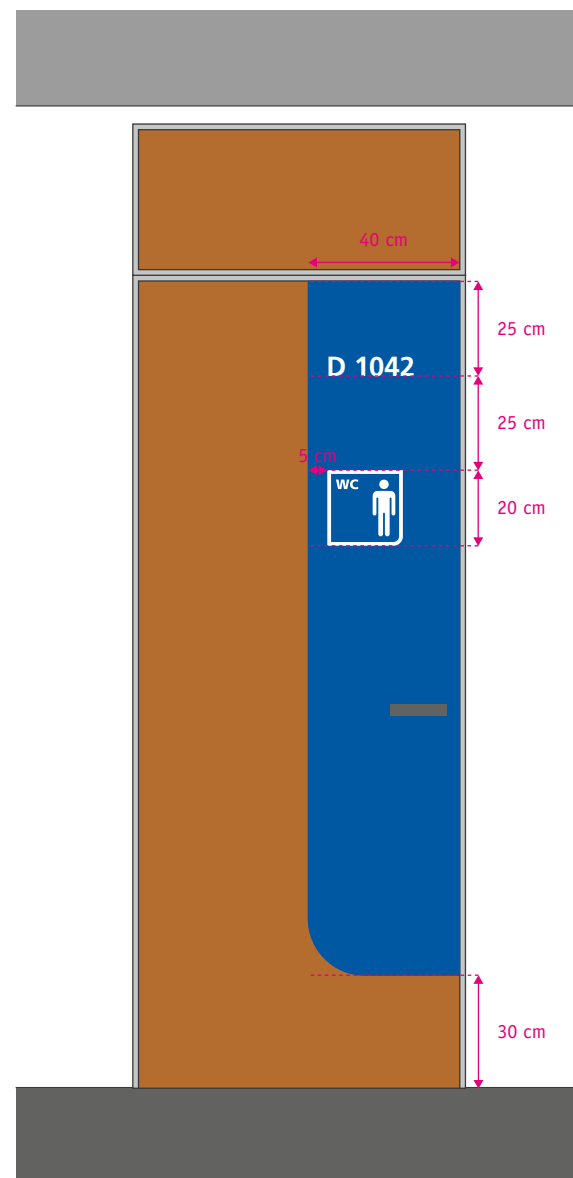
Hinweis: Darstellung ist nicht maßstäblich!



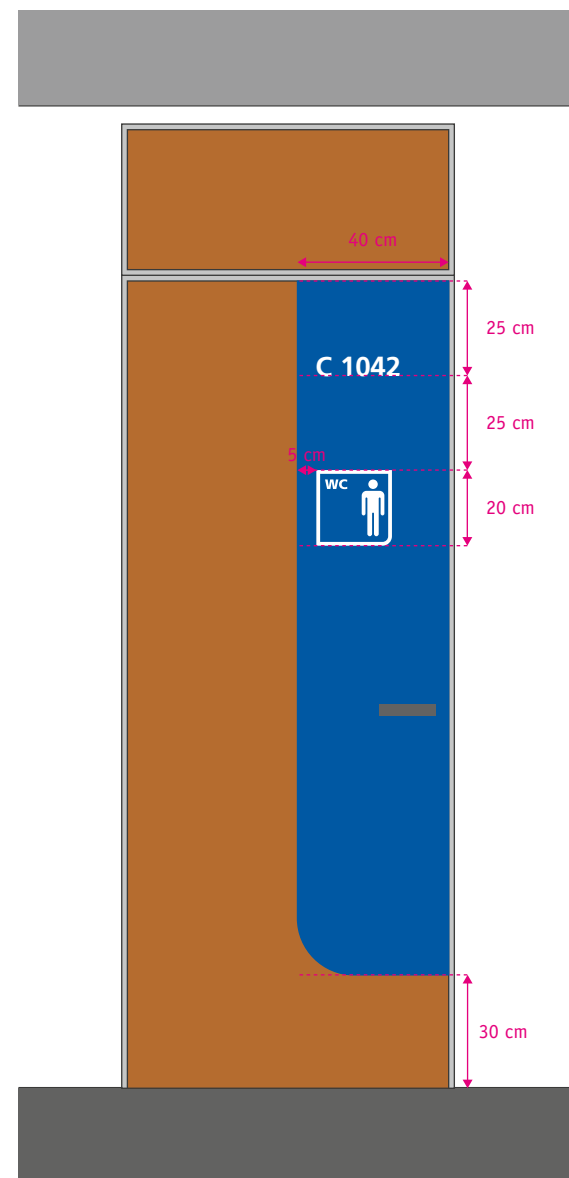


Maßstab 1:20

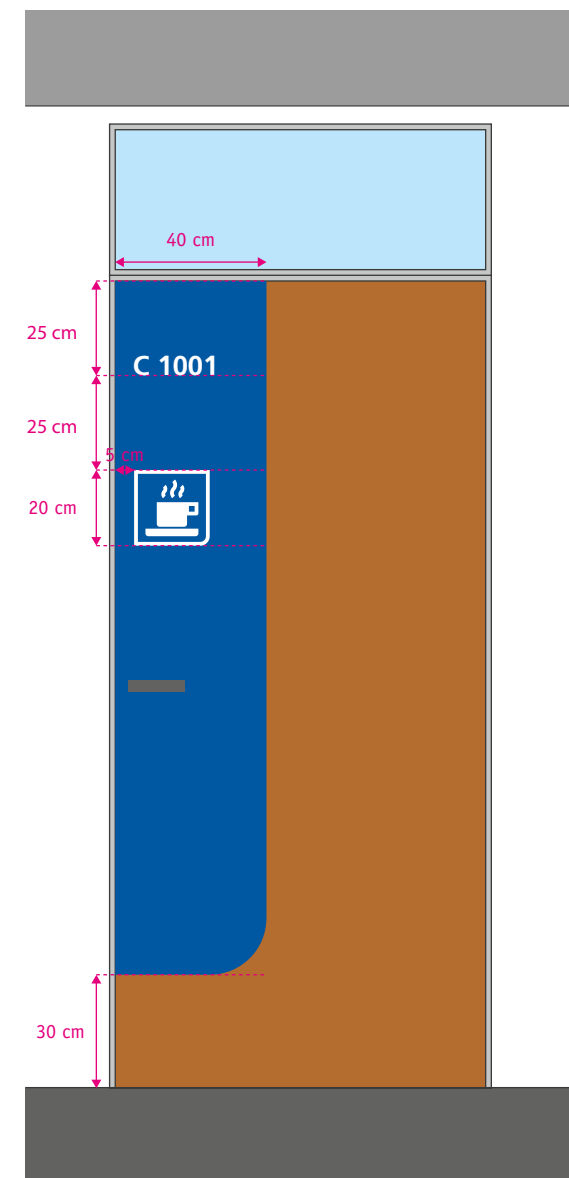
Kuhl|Frenzel | 24. Oktober 2016 | 33



Maßstab 1:20

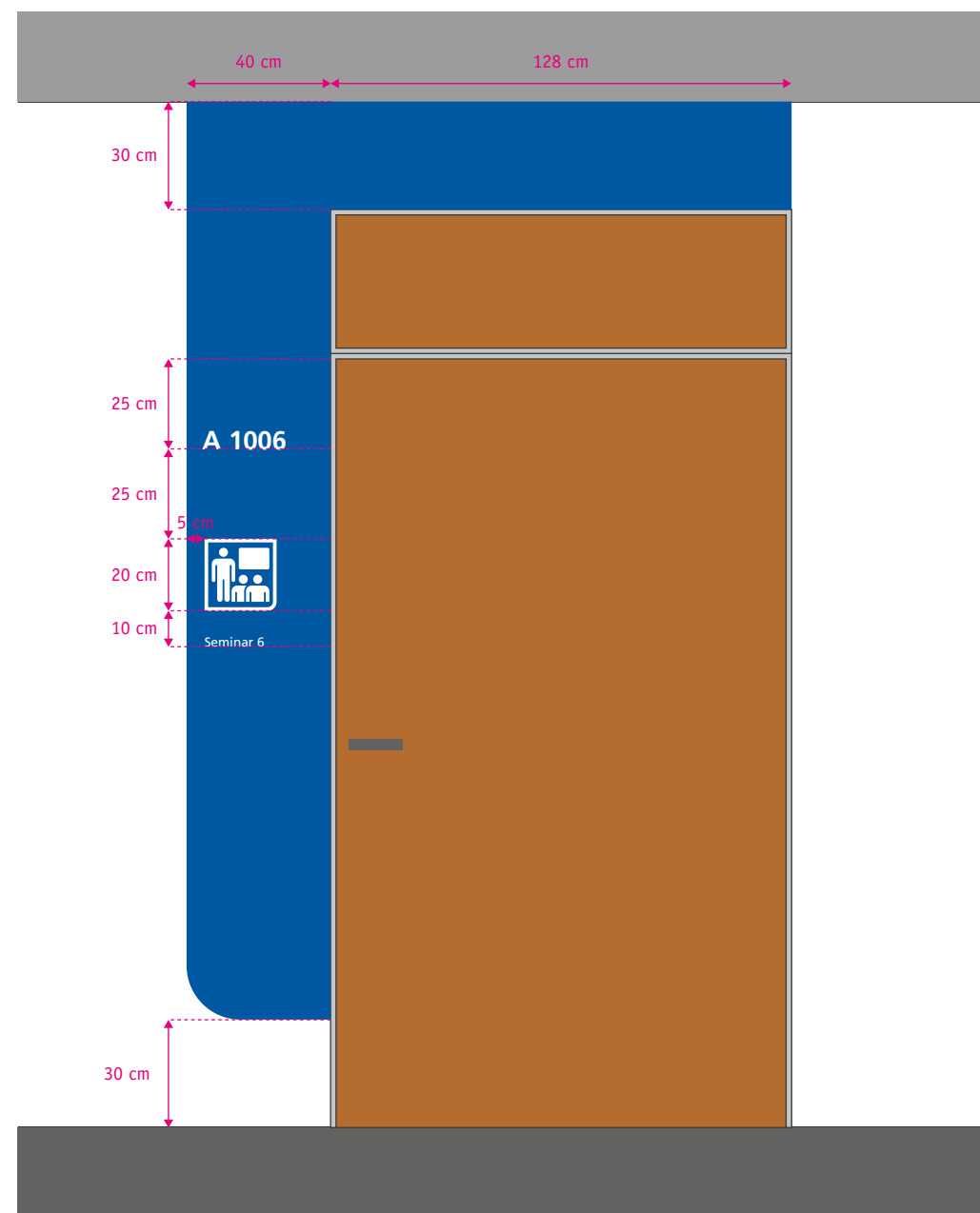


Maßstab 1:20

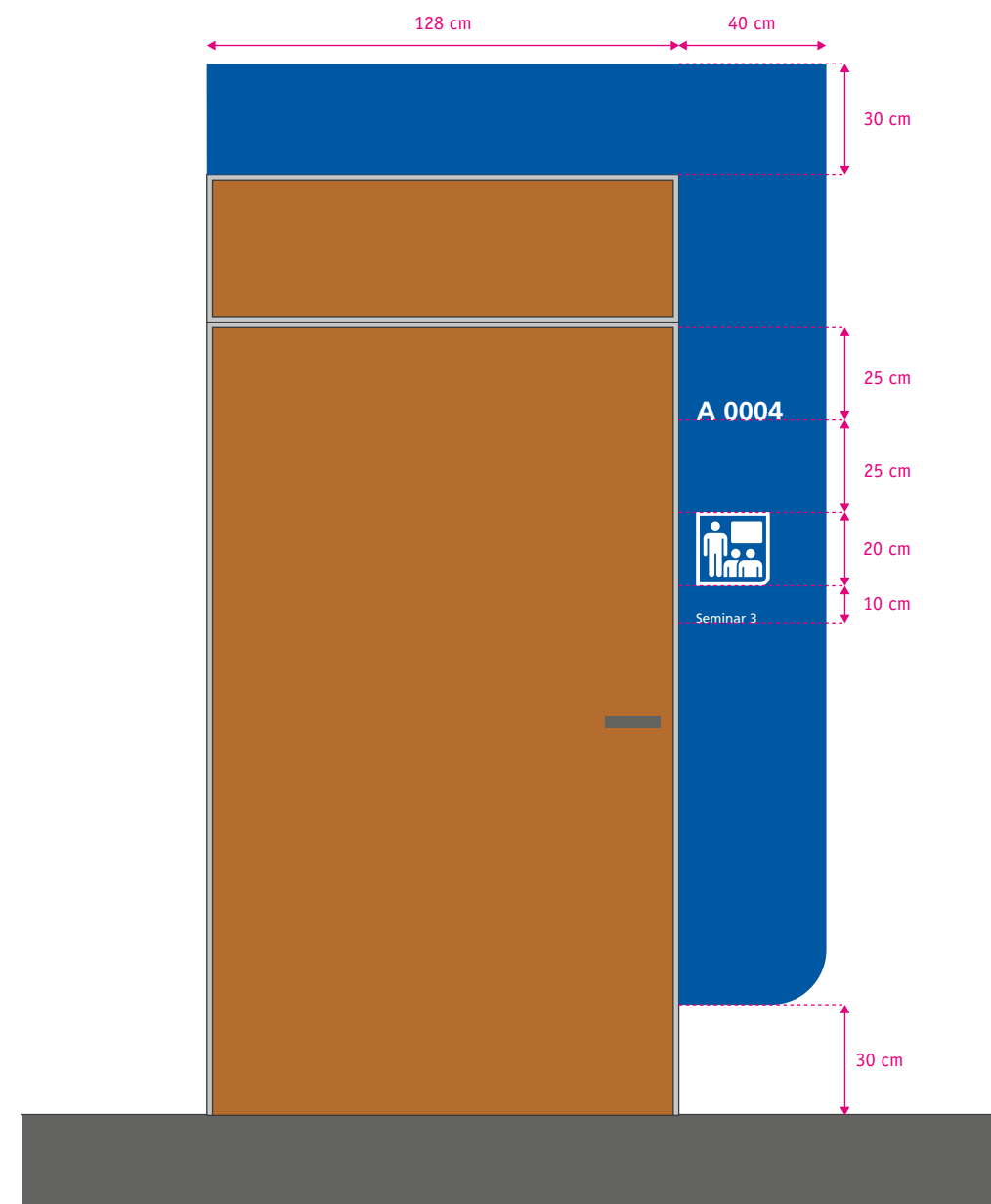


Maßstab 1:20

## 2.9 Kennzeichnung Seminarräume Panel

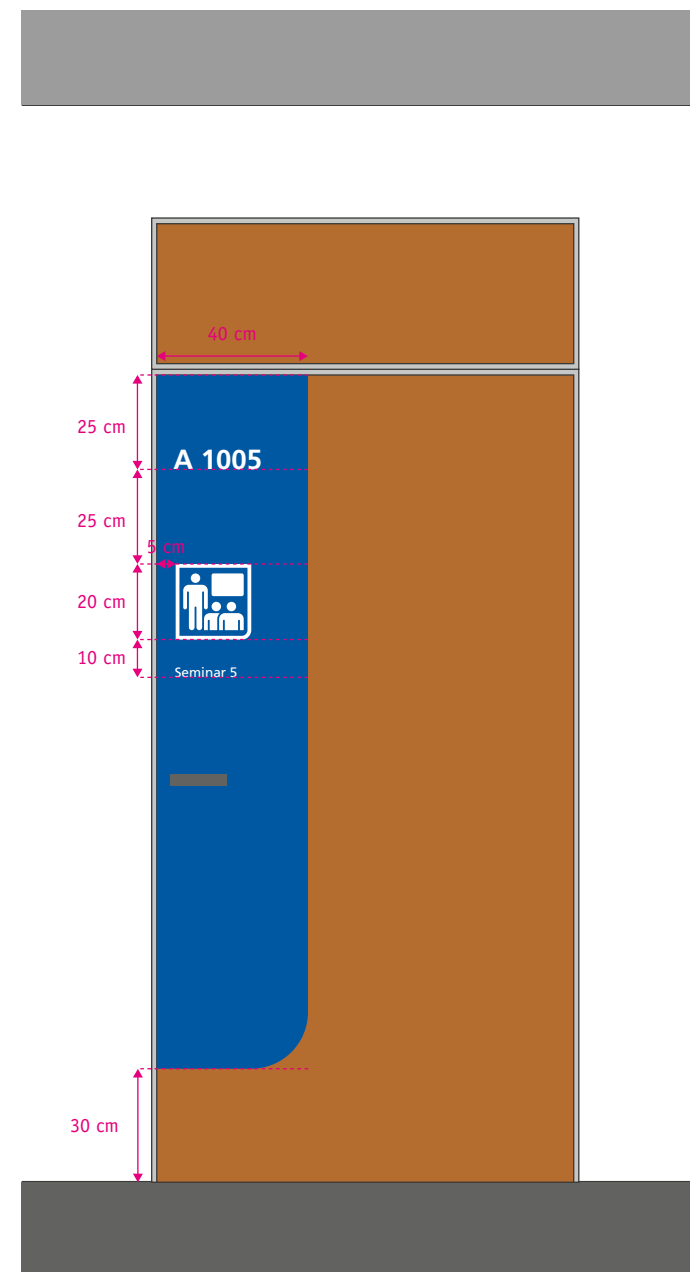


Maßstab 1:20

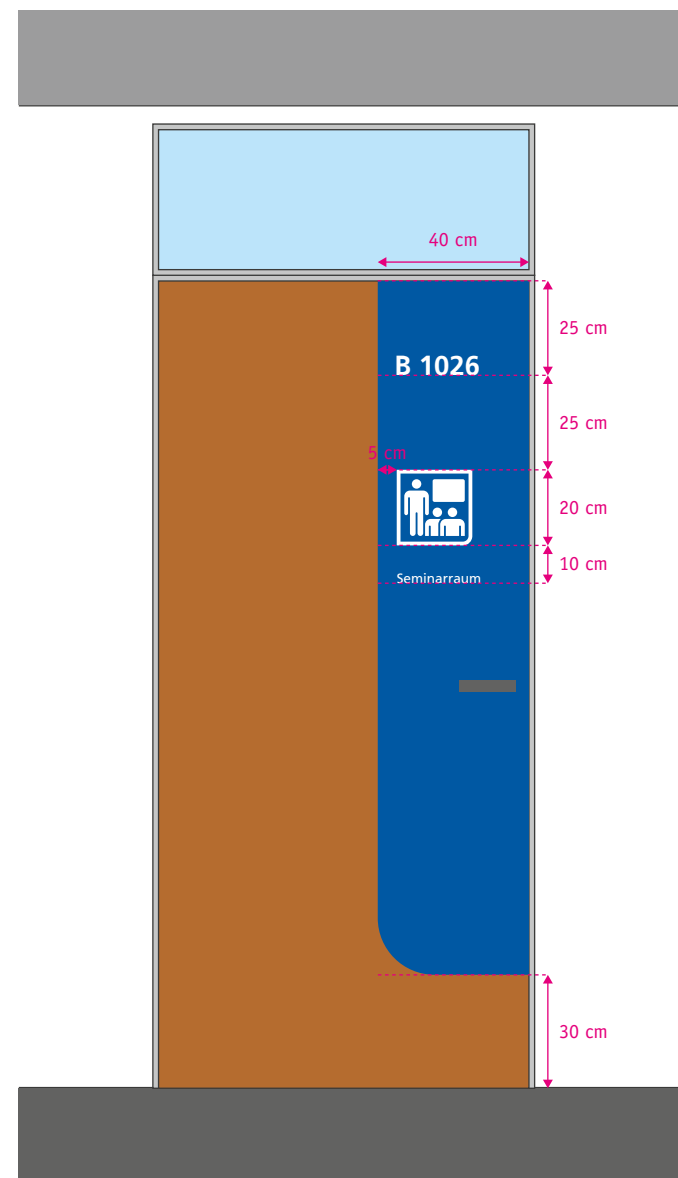


Maßstab 1:20

## 2.9 Kennzeichnung Seminarräume Folienbeklebung



Maßstab 1:20



Maßstab 1:20

### **3. Beleuchtung im Außenraum**

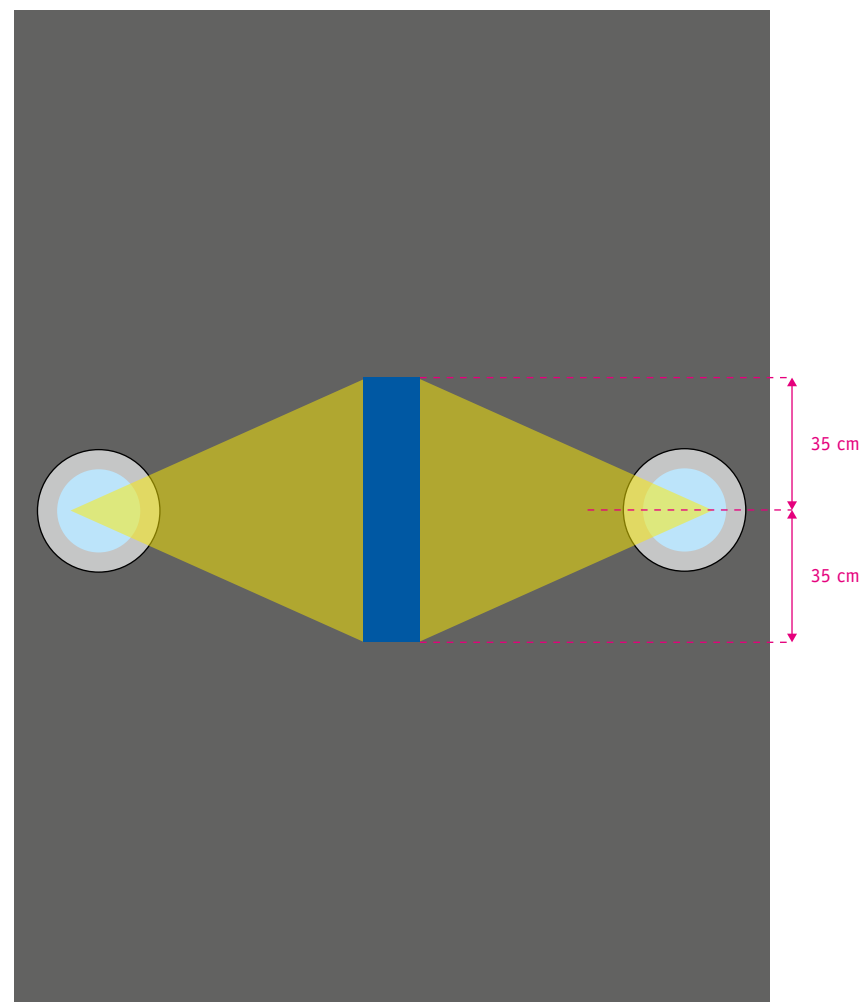


### 3.1.1 LED Deckenfluter Umrüstung bestehender Leuchten

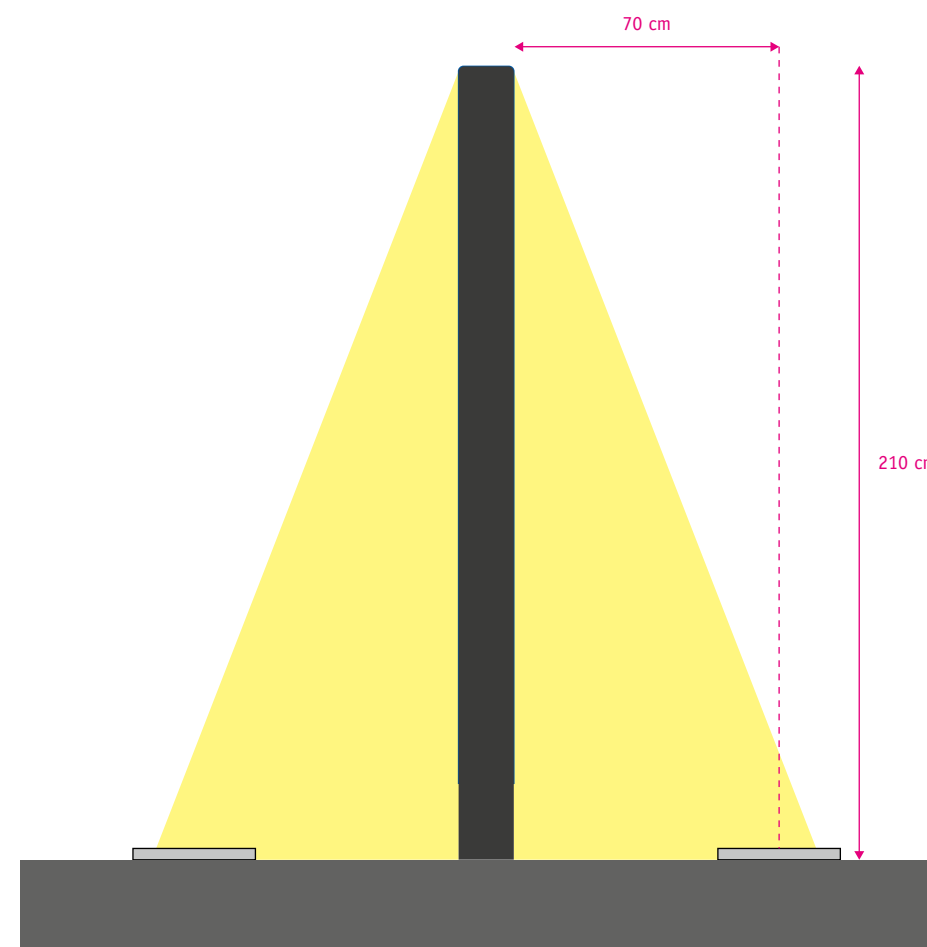




### 3.3.1 Linsenwandfluter mit Wallwash-Linse Beleuchtungsschema für Begrüßungspylon

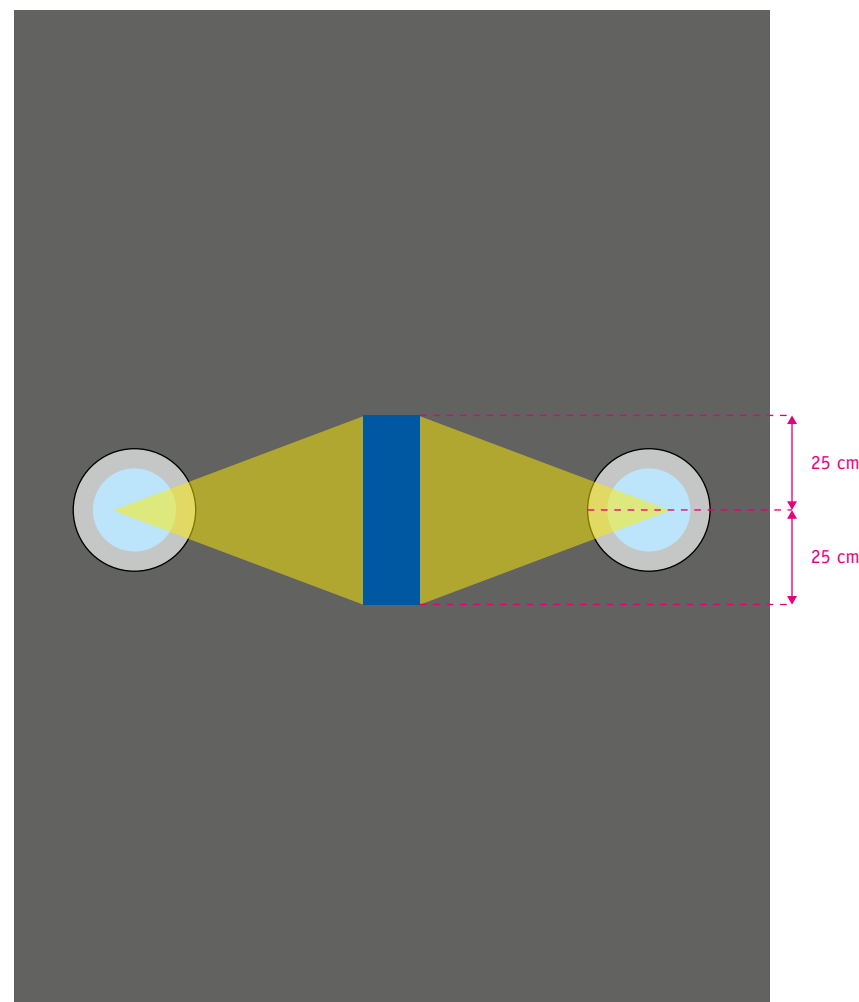


Ansicht von Oben, Maßstab 1:20

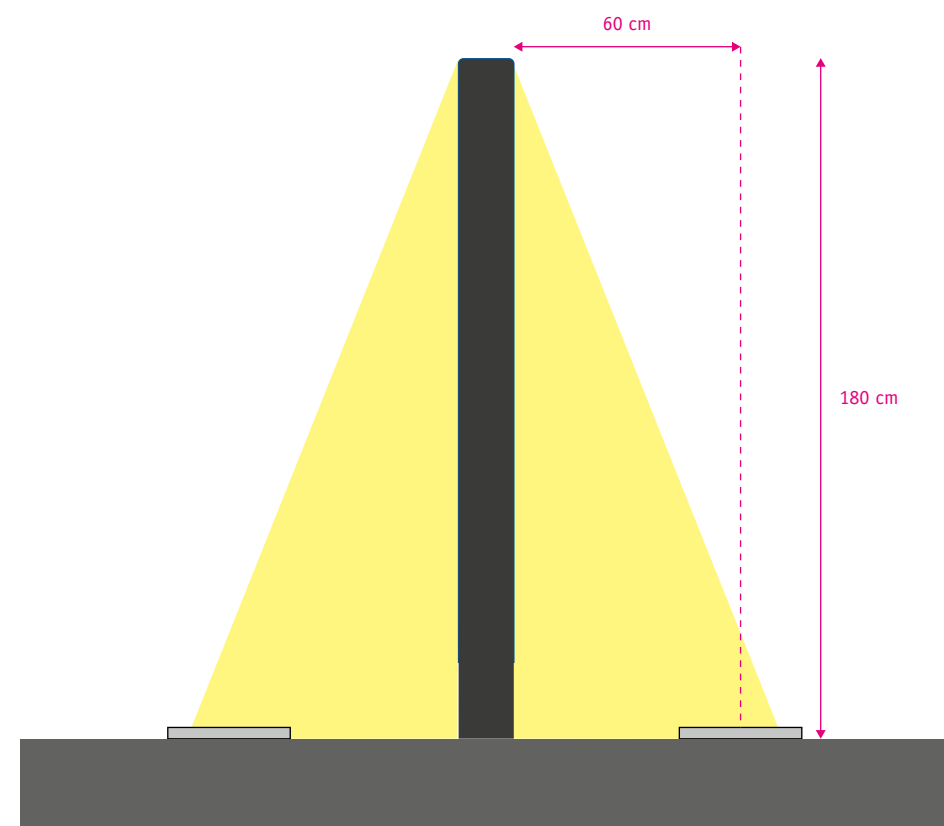


Ansicht von der Seite, Maßstab 1:20

### 3.3.2 Linsenwandfluter mit Spot-Linse Beleuchtungsschema für Parkplatzpylon

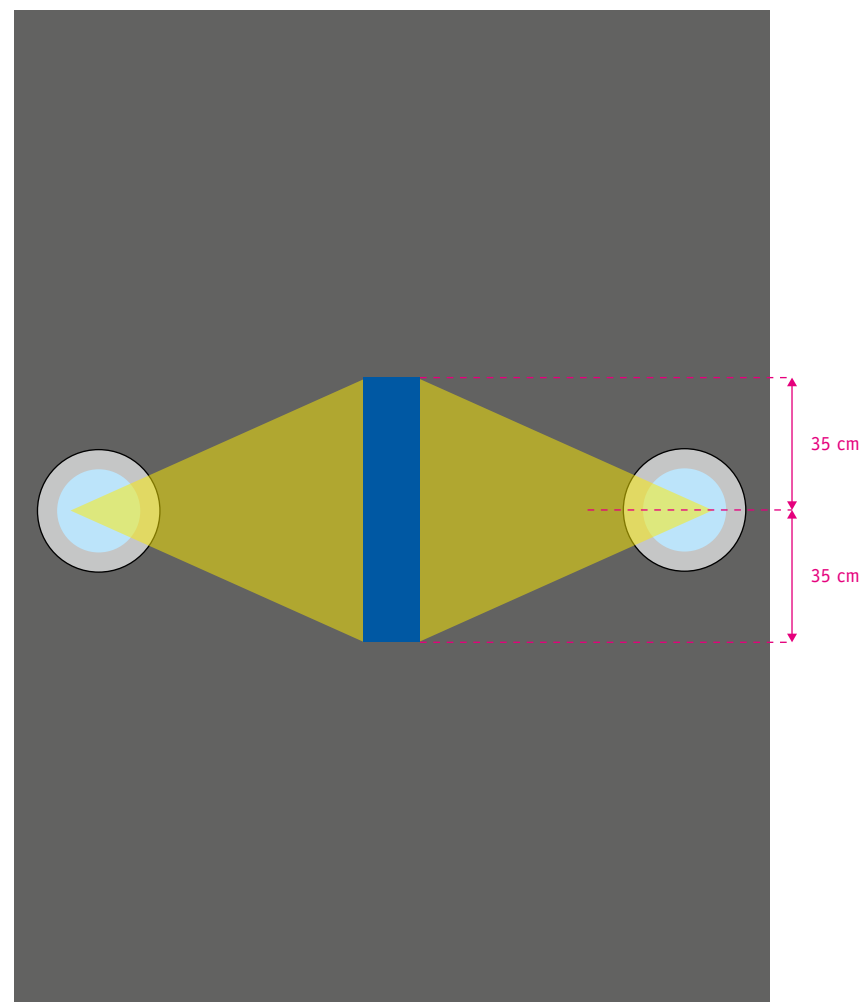


Ansicht von Oben, Maßstab 1:20

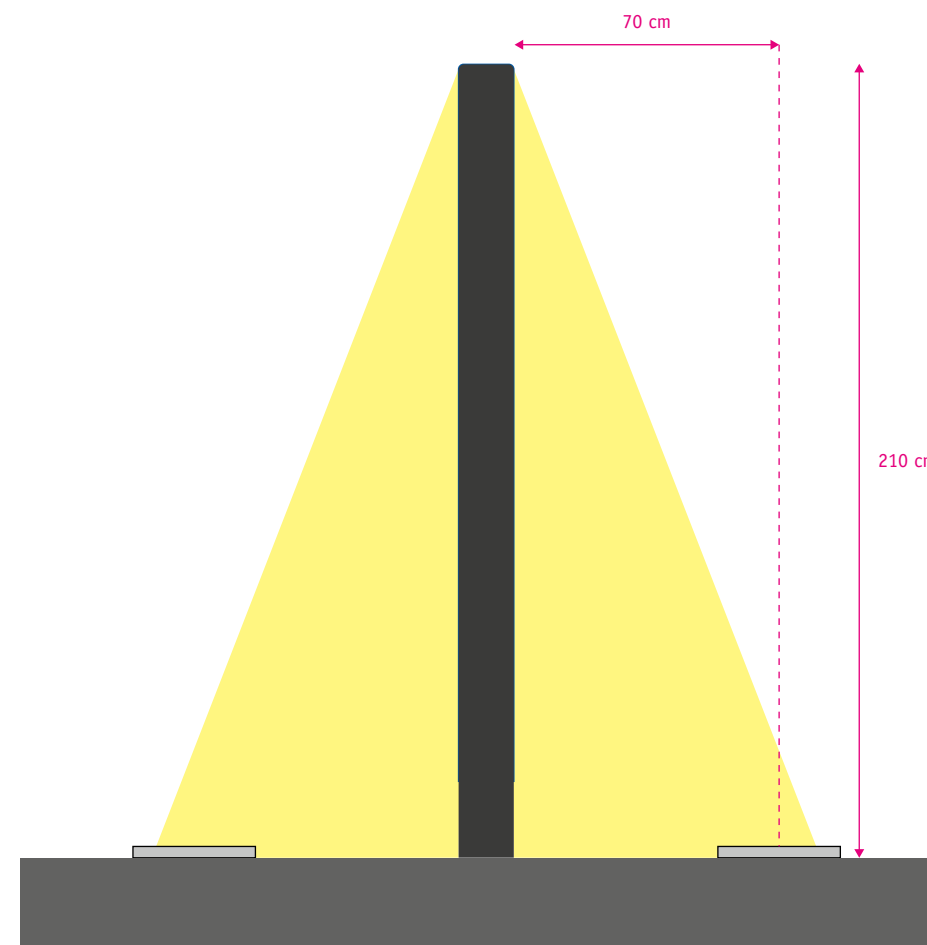


Ansicht von der Seite, Maßstab 1:20

### 3.3.2 Linsenwandfluter mit Spot-Linse Beleuchtungsschema für Begrüßung Fußwege

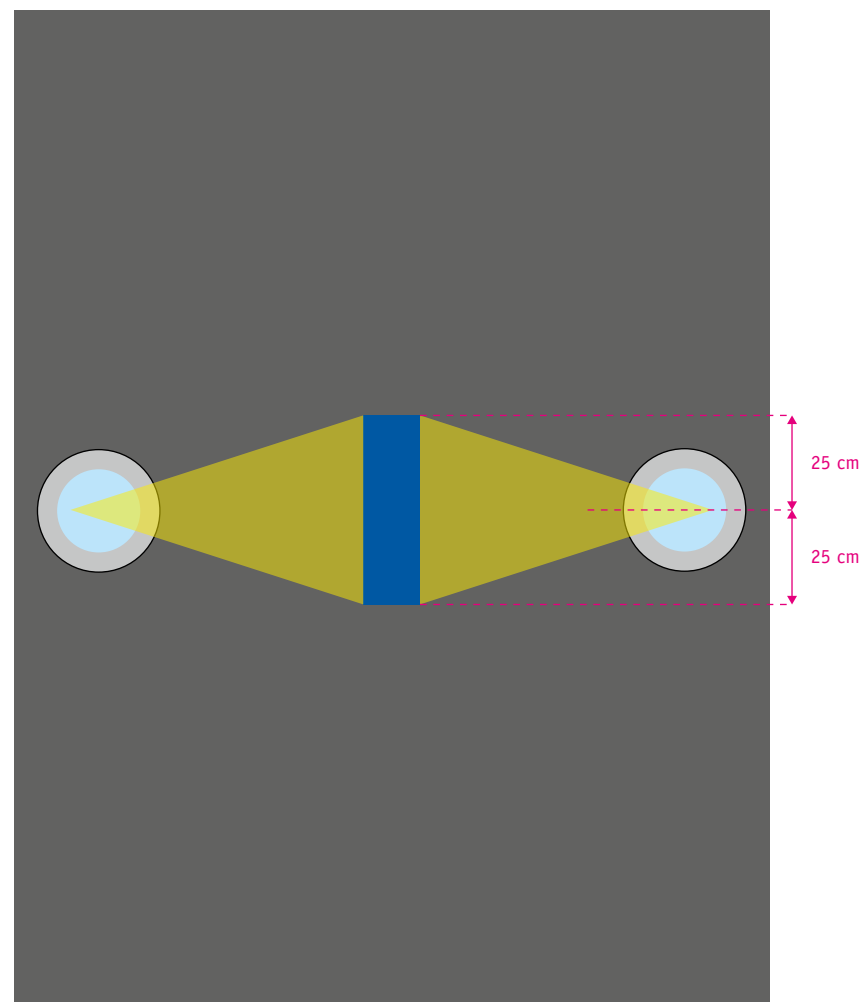


Ansicht von Oben, Maßstab 1:20

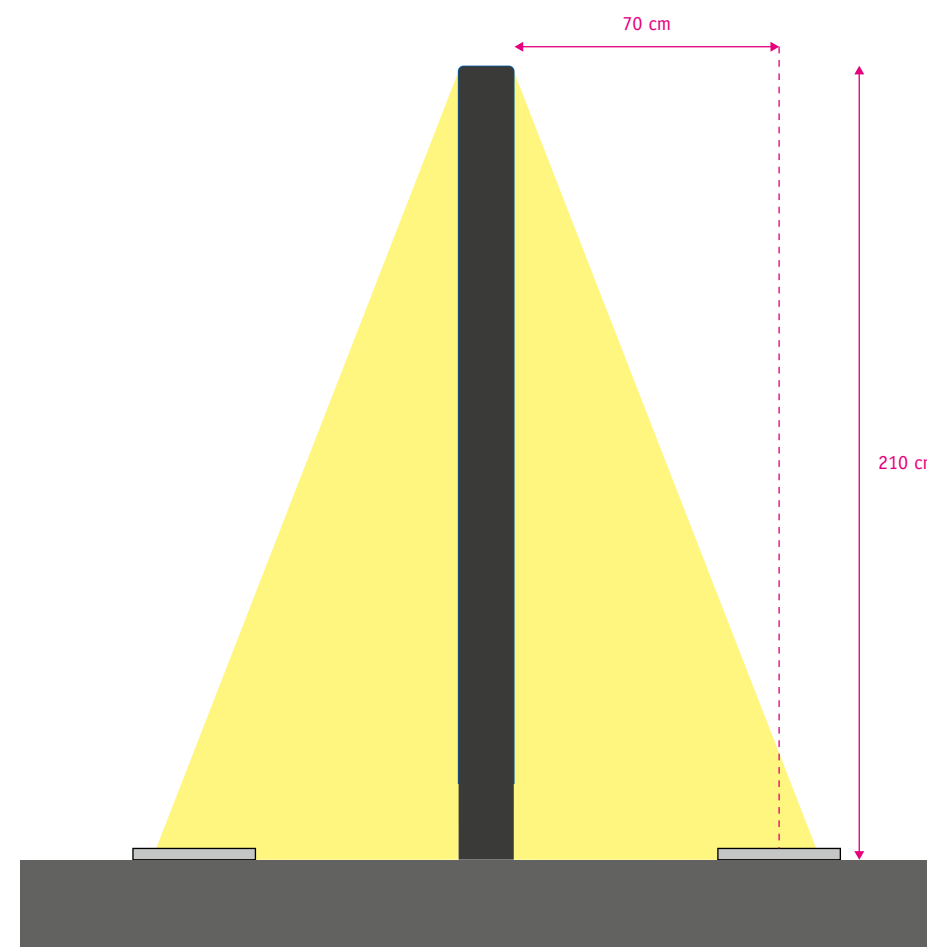


Ansicht von der Seite, Maßstab 1:20

### 3.3.2 Linsenwandfluter mit Spot-Linse Beleuchtungsschema für Richtungshinweis Fußwege

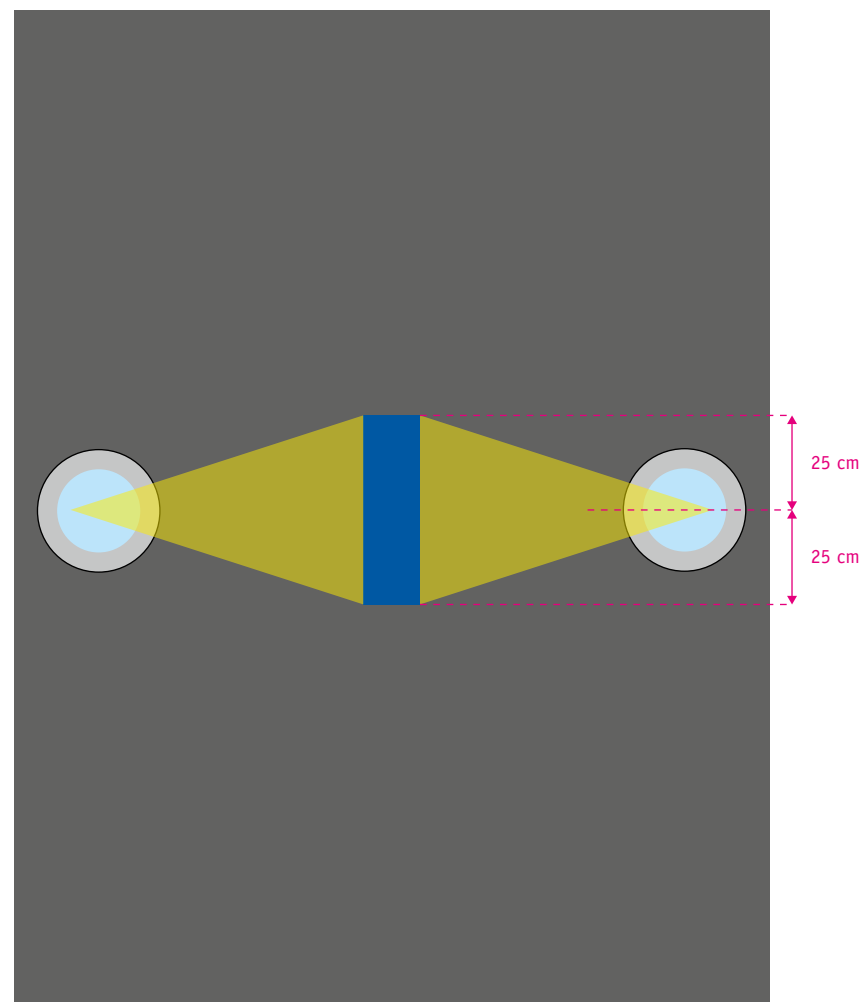


Ansicht von Oben, Maßstab 1:20

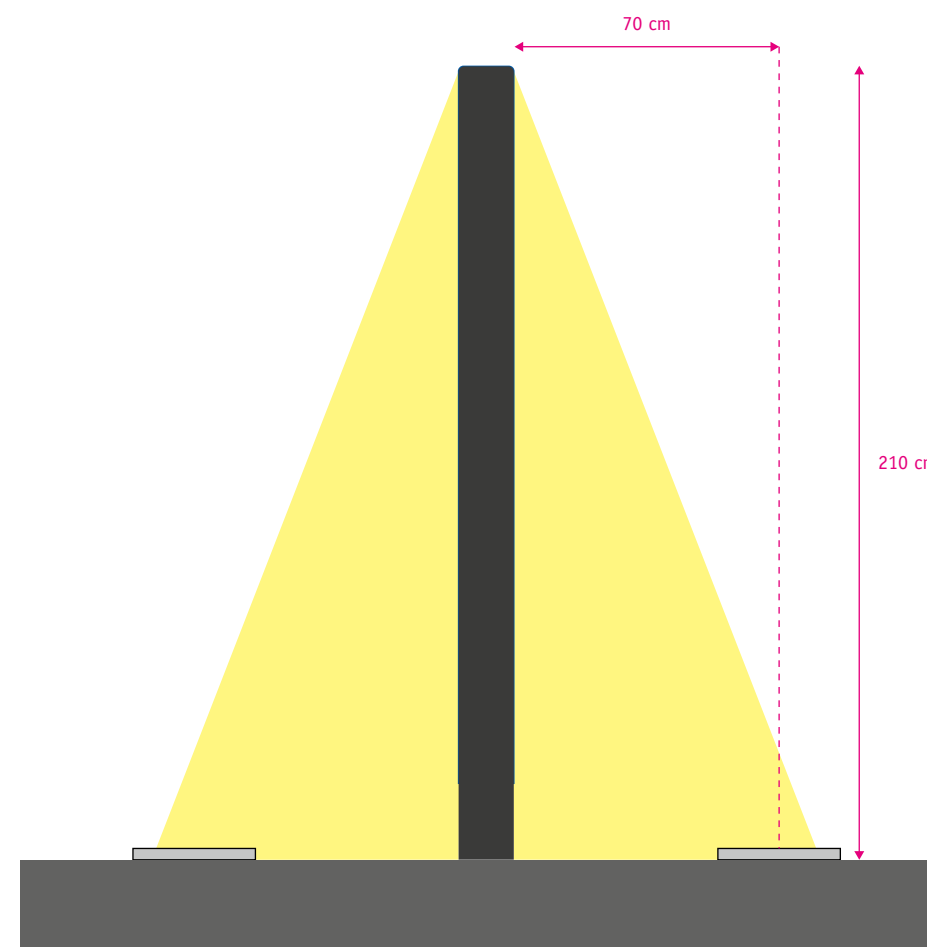


Ansicht von der Seite, Maßstab 1:20

### 3.3.2 Linsenwandfluter mit Spot-Linse Beleuchtungsschema für Kennzeichnung Zulieferer

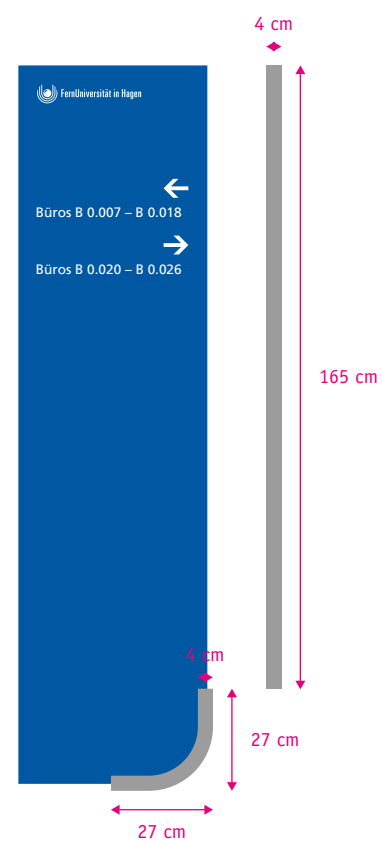


Ansicht von Oben, Maßstab 1:20

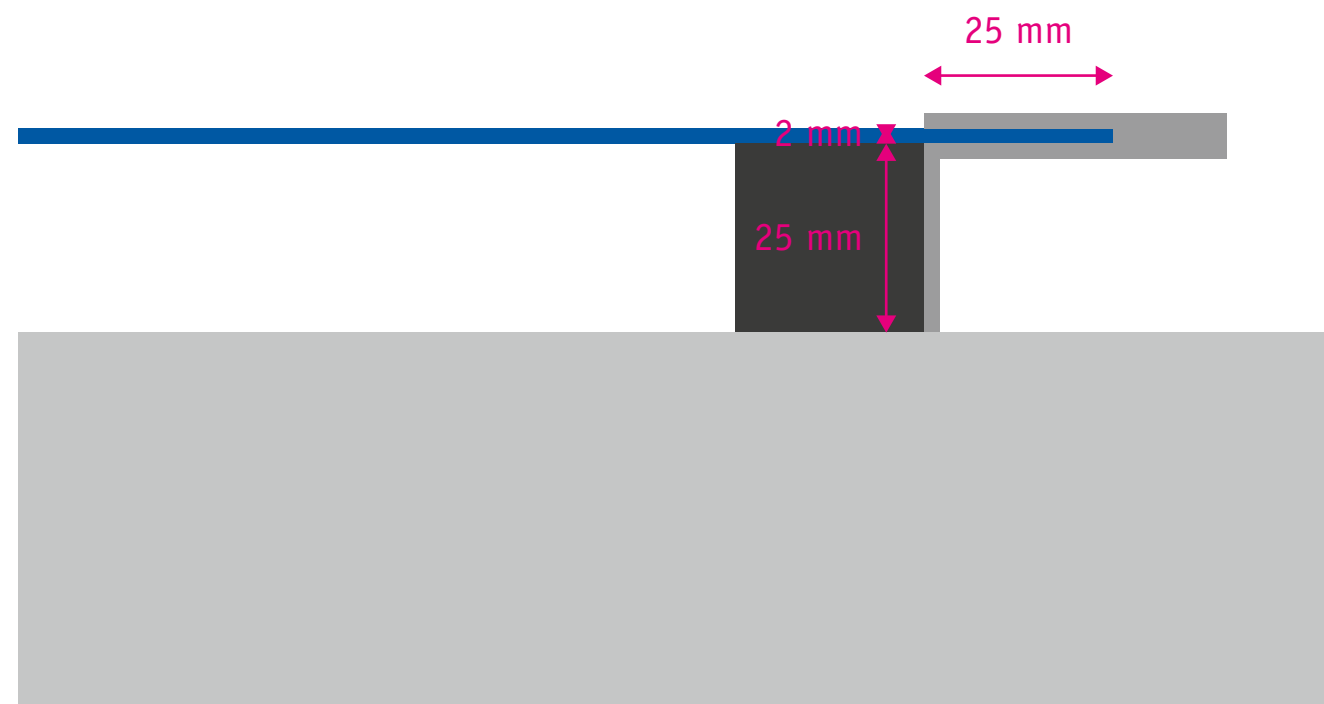


Ansicht von der Seite, Maßstab 1:20

## 4. Sonstiges



Maßstab 1:20



Querschnitt Maßstab 1:1





Die in dieser Präsentation enthaltenen Gedanken und Vorschläge sind geistiges Eigentum der Kuhl|Frenzel GmbH & Co. KG und unterliegen den Urhebergesetzen. Die ganze oder teilweise Vervielfältigung sowie jede Weitergabe an Dritte ist nur mit Einwilligung der Urheber gestattet.

Kuhl|Frenzel GmbH & Co. KG  
Agentur für Kommunikation  
Martinistraße 50  
49078 Osnabrück

Ansprechpartner  
Max-Heinrich Müller  
Telefon +49 541/40895-0  
Telefax +49 541/40895-29  
[info@kuhlfrenzel.de](mailto:info@kuhlfrenzel.de)  
[www.kuhlfrenzel.de](http://www.kuhlfrenzel.de)