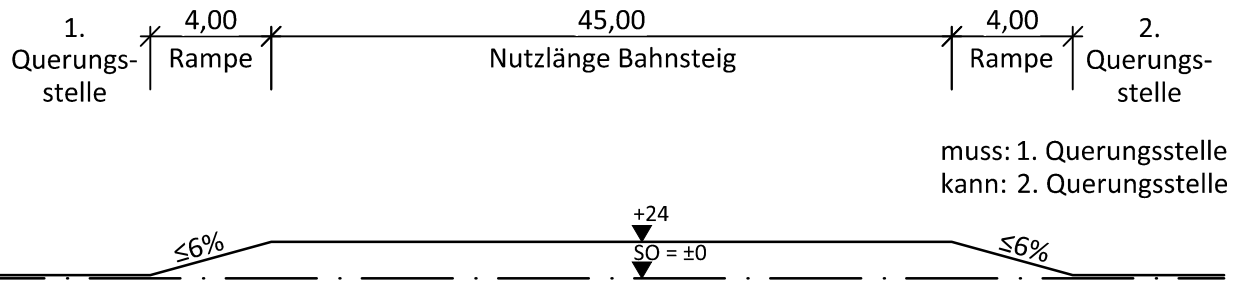


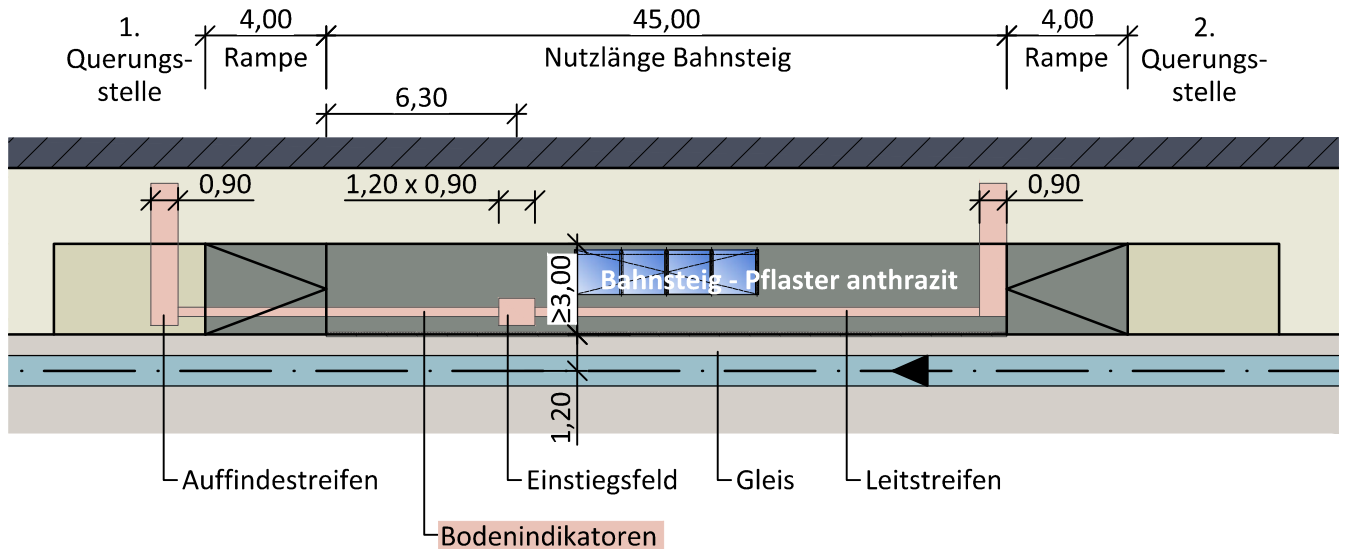
Gestaltungshandbuch Stadtbahnprogramm Halle HS Straßenbahn - Planverzeichnis				
			Unterlage-Nr.	Blatt-Nr.
Systemzeichnungen	HS ohne Radverkehr in Randlage	Einzelbahnsteig / Querschnitt	1	1.1
		Einordnung im Verkehrsraum		1.2
	HS mit Radverkehrsanlage in Randlage	Einzelbahnsteig / Querschnitt		2.1
		Einordnung im Verkehrsraum		2.2
	HS in Mittellage	Einzelbahnsteig / Querschnitt		3.1
		Einordnung im Verkehrsraum - Knotenbereich		3.2
		Einordnung im Verkehrsraum - außerhalb Knoten		3.3
	Kopfendstelle mit Verknüpfung Bus	Lage / Querschnitt / Ansicht		4
	HS "Jenaer Modell"	Einzelbahnsteig / Querschnitt		5
Bahnsteige	Haltestelle Altstadt	Gestaltungsdetail, Gehweg < 2,50 m - Betonsteinplatten	2	1.1
		Gestaltungsdetail, Gehweg ≥ 2,50 m - Natursteinplatten		1.2
		Einzelbahnsteig, Gehweg ≥ 2,50 m - Natursteinplatten		1.3
	Haltestelle Gründerzeit	Bahnsteig mit Radweg (angehoben), Gestaltungsdetail		2.1
		Bahnsteig mit Radweg (angehoben), Einzelbahnsteig		2.2
		Bahnsteig mit Radweg (angehoben), Querschnitt Elemente		2.3
		Bahnsteig ohne Radverkehrsanlagen, Gestaltungsdetail		3.1
		Bahnsteig ohne Radverkehrsanlagen, Einzelbahnsteig		3.2
	Haltestelle - besonderer Bahnkörper (für Kategorien Gründerzeit / 20er- 60er Jahre / Hauptverkehrsstraße)	Bahnsteig Mittellage, Gestaltungsdetail		4.1
		Bahnsteig Mittellage, Einzelbahnsteig		4.2
		Bahnsteig mit angehober Fahrbahn ("Jenaer Modell"), Gestaltungsdetail		5.1
		Bahnsteig mit angehober Fahrbahn ("Jenaer Modell"), Einzelbahnsteig		5.2
		Bahnsteig mit angehober Fahrbahn ("Jenaer Modell"), Einzelbahnsteig mit Mittelinsel für Aufstellung VZ		5.3
	Haltestelle - Seitenlage 20er - 60er Jahre	Seitenlage Gehweg ≥ 1,50 m, Gestaltungsdetails		6
Bussteige	für Kategorien Gründerzeit / 20er- 60er Jahre / Hauptverkehrsstraße	Bussteig ohne Radverkehrsanlage, Einzelbahnsteig	3	1
		Bussteig mit Radweg (angehoben), breite Seitenbereiche, Einzelbahnsteig		2.1
		Bussteig mit Radweg (angehoben), schmale Seitenbereiche, Einzelbahnsteig		2.2
		Busbucht, Einzelbahnsteig		3
Nebenflächen	Kategorie Gründerzeit	Radverkehrsanlagen als Radfahrstreifen, Mittelbahnsteig	4	1.1
		Radverkehrsanlagen als Radweg, Mittelbahnsteig		1.2
	Kategorie 20er - 60er Jahre	Radverkehrsanlagen als Radfahrstreifen, Mittelbahnsteig		2.1
		Radverkehrsanlagen als Radweg, Mittelbahnsteig		2.2
	Kategorie Spätere Siedlungen / Hauptverkehrsstraßen	Radverkehrsanlagen als Radfahrstreifen, Mittelbahnsteig		3.1
		Radverkehrsanlagen als Radweg, Mittelbahnsteig		3.2
	Grundstückszufahrten	Verwendung Rundbord / Schrägbord, Gestaltungsdetails		4
taktile Markierung	Querungsstellen	durchgehende Bordhöhe - gesicherte / ungesicherte Querung	5	1.1
		differenzierte Bordhöhe - gesicherte / ungesicherte Querung		1.2
		Querungen Fußgänger / Radfahrer		2
		Verlegung bei versetzt angeordneten Bahnsteigen		3
		Querschnitte		4
besonderer Bahnkörper	Querschnitte	Aufbau offener Bahnkörper	6	1.1
		Aufbau eingedeckter Bahnkörper - Pflaster		1.2
		Aufbau eingedeckter Bahnkörper - Asphalt		1.3
	Eindeckung	Varianten der Eindeckung einschließlich Übergänge		2.1
		Gleisbaupflaster - Strecke / Haltestelle		2.2
		Gleisbaupflaster - Rampe Bahnsteig		2.3
		Abschluss Bahnkörper ausgerundet		2.4
		Abschluss Bahnkörper rechtwinkelig		2.5
	Fußgängerüberquerungsstelle mit Versatz	Querschwellengleis - ungesicherte Querung		3.1
		Querschwellengleis - gesicherte Querung		3.2
		Rasengleis - ungesicherte Querung		4.1
		Rasengleis - gesicherte Querung		4.2

Haltestelle in Randlage

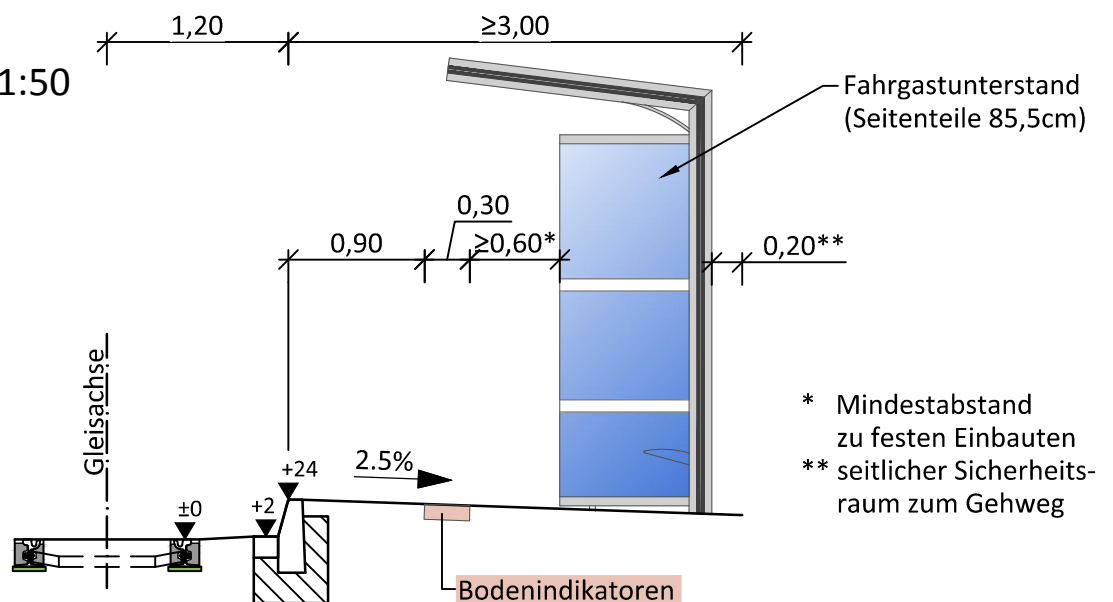
Ansicht



Draufsicht



Schnitt Maßstab 1:50



bei Bahnsteigbreiten < 2,70 m FGU mit schmalen Seitenteilen (35,5cm) verwenden



Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50

Dr. Lober
Ingenieurgesellschaft für
Verkehrsbaugesamtheit mbH

Berliner Straße 140
06116 Halle/Saale

Stadtbahnprogramm Halle
HS Straßenbahn

Projekt-Nr.: 14.149/13/1

	Datum	Name
bearbeitet	30.09.2016	Domey
gezeichnet	30.09.2016	Engler
geprüft	15.07.2016	



Hallesche
Verkehrs-AG

Hallesche Verkehrs-AG
Freimfelder Straße 74
06112 Halle (Saale)

Benennung

Systemzeichnung

Haltestelle ohne Radverkehr in Randlage
Einzelbahnsteig / Querschnitt

Unterlage:

1

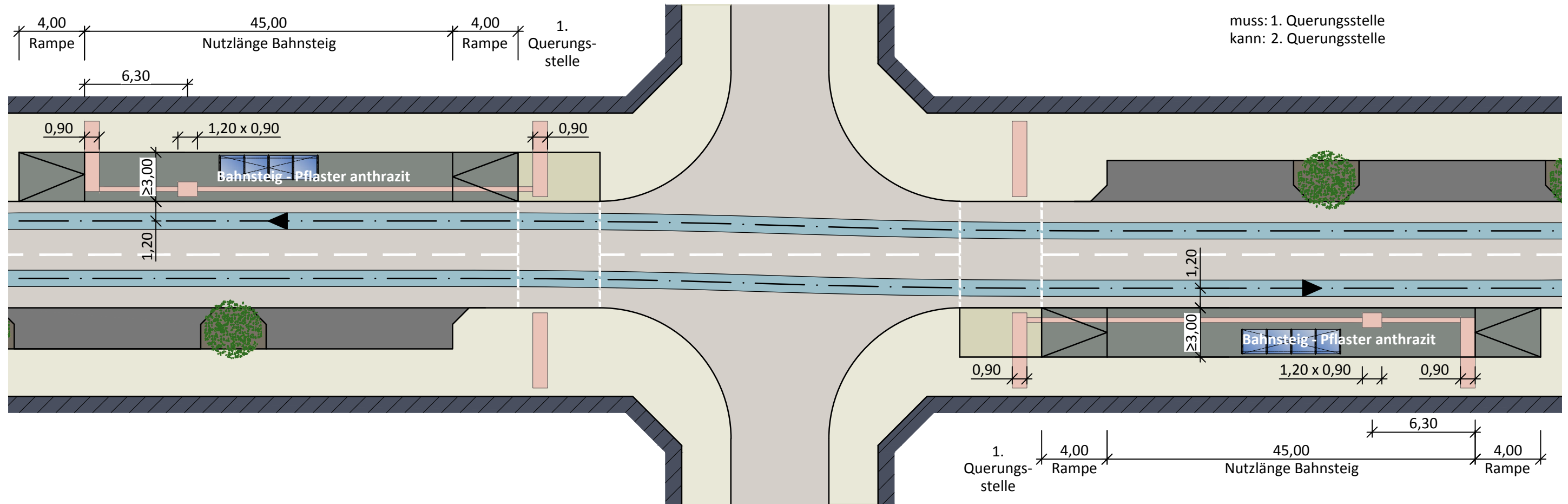
Blatt-Nr.:

1.1

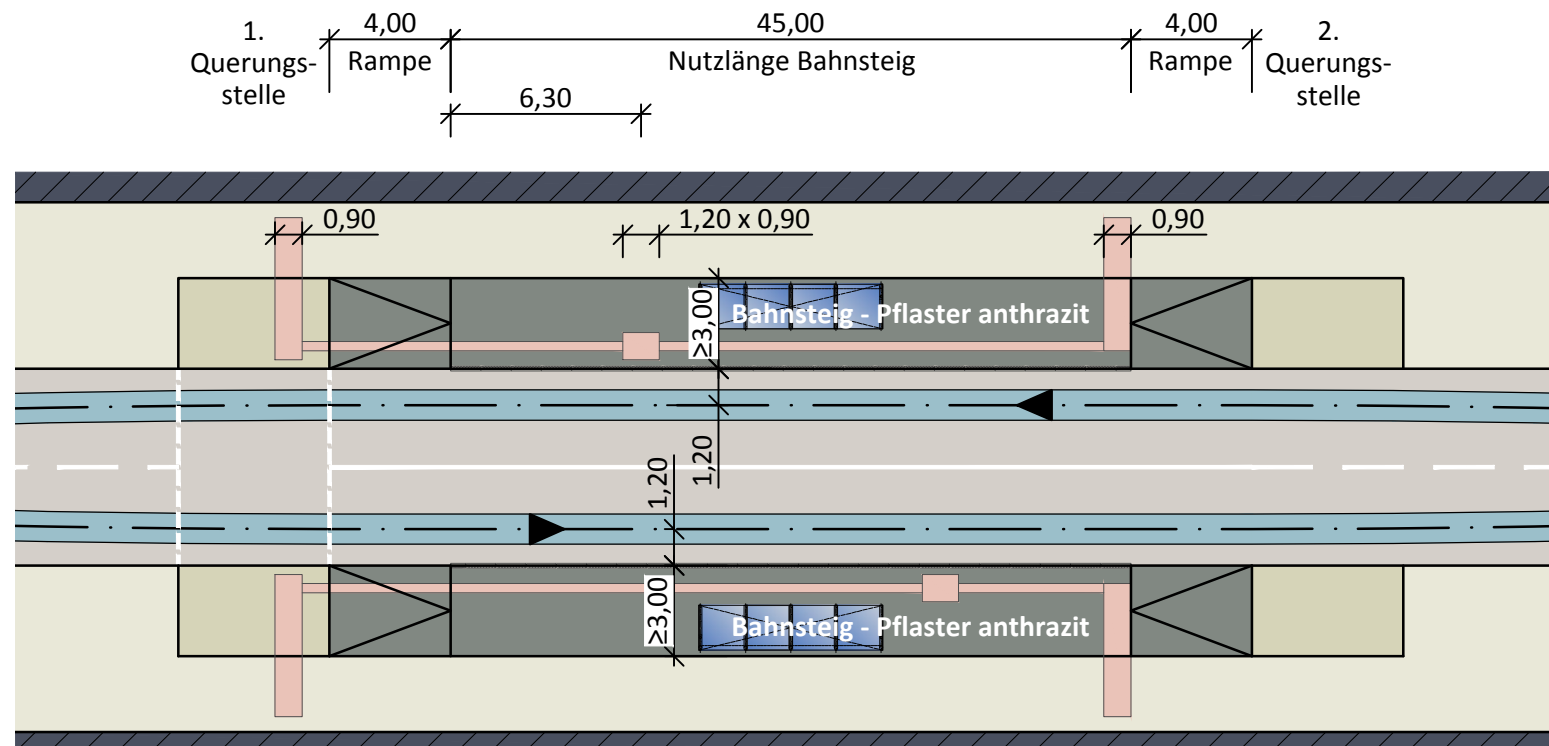
Maßstab:

o.M.

Einordnung Haltestelle ohne Radverkehrsanlage in Randlage im Knotenbereich

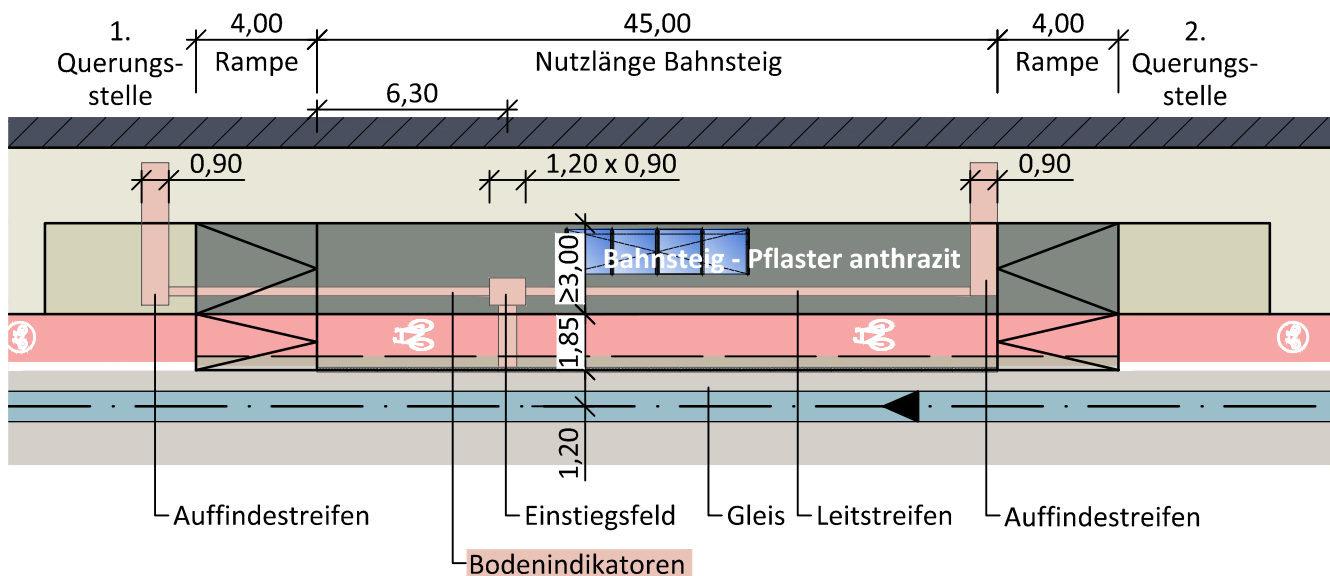


Einordnung Haltestelle ohne Radverkehrsanlage in Randlage gegenüberliegend

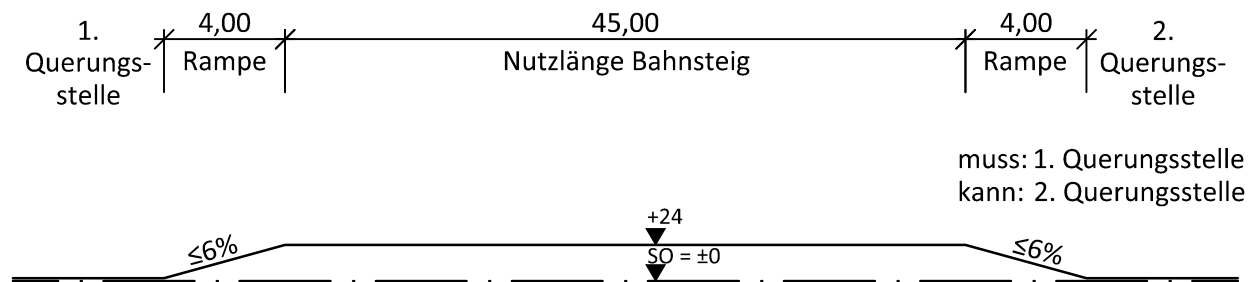


Haltestelle mit Radverkehrsanlage (Radweg)

Draufsicht

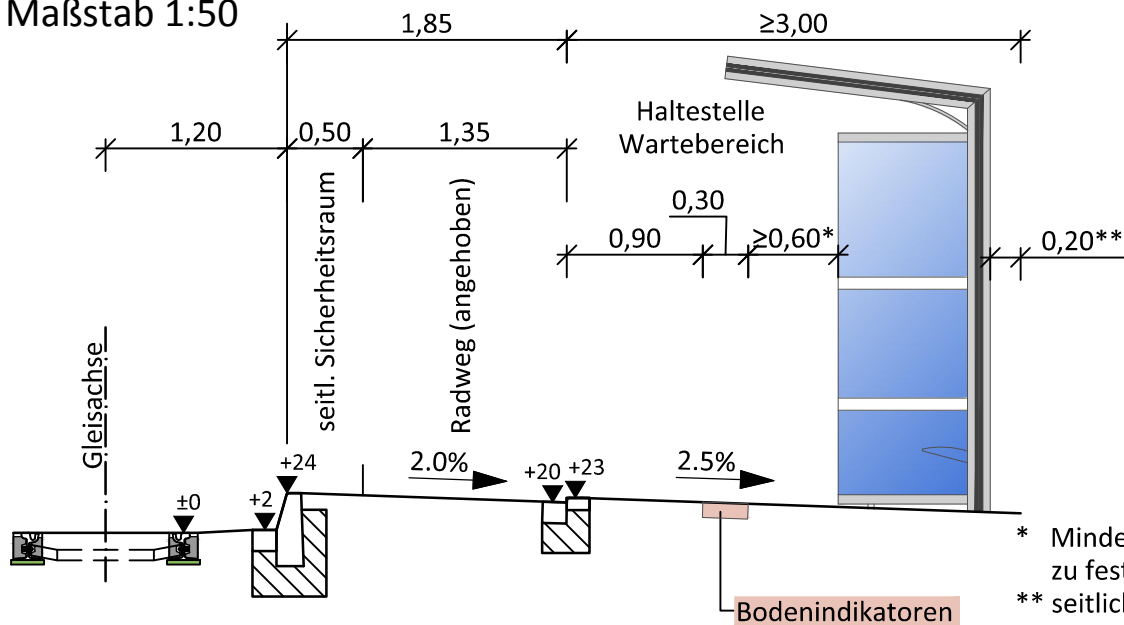


Ansicht



Schnitt

Maßstab 1:50



* Mindestabstand zu festen Einbauten
** seitlicher Sicherheitsraum zum Gehweg



Dr. Lober
Ingenieurgesellschaft für
Verkehrsbaugesamtheit mbH
Berliner Straße 140
06116 Halle/Saale
Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50

Stadtbahnprogramm Halle
HS Straßenbahn

Projekt-Nr.: 14.149/13/1

	Datum	Name
bearbeitet	30.09.2016	Domey
gezeichnet	30.09.2016	Engler
geprüft	15.07.2016	



SWH.
Hallesche
Verkehrs-AG

Hallesche Verkehrs-AG
Freiimfelder Straße 74
06112 Halle (Saale)

Benennung

Systemzeichnung

Haltestelle mit Radverkehr in Randlage
Einzelbahnsteig / Querschnitt

Unterlage:

1

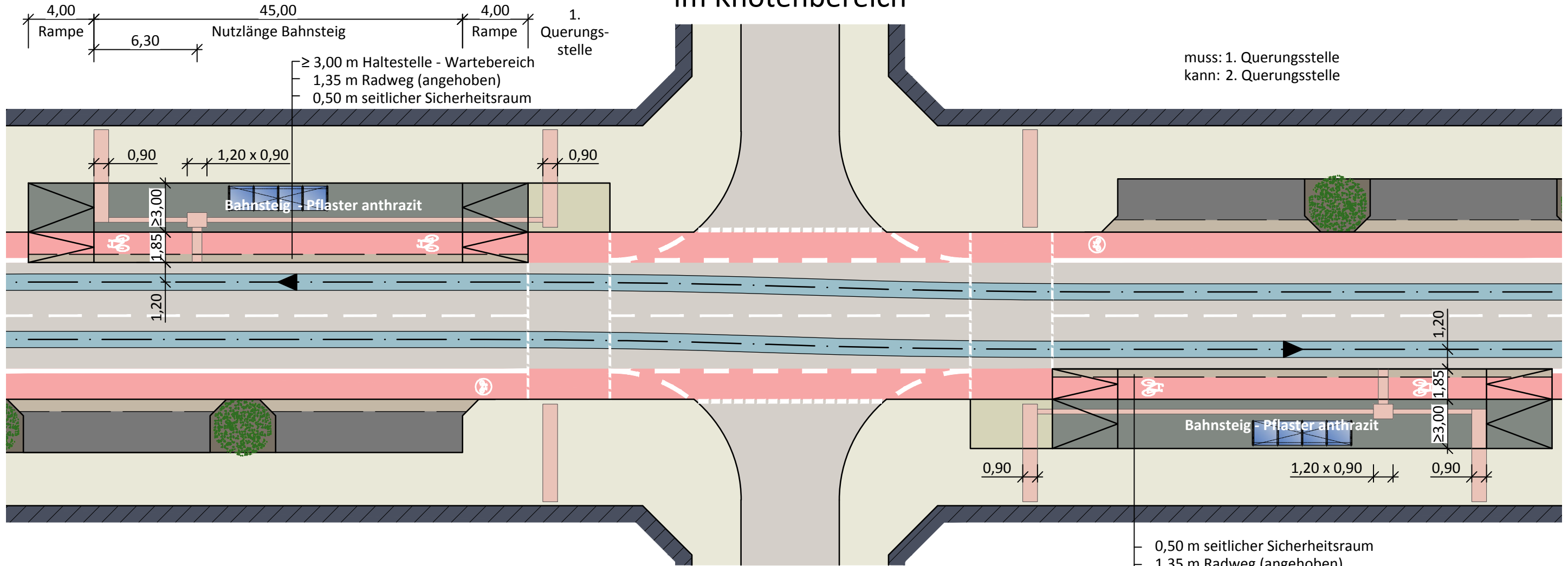
Blatt-Nr.:

2.1

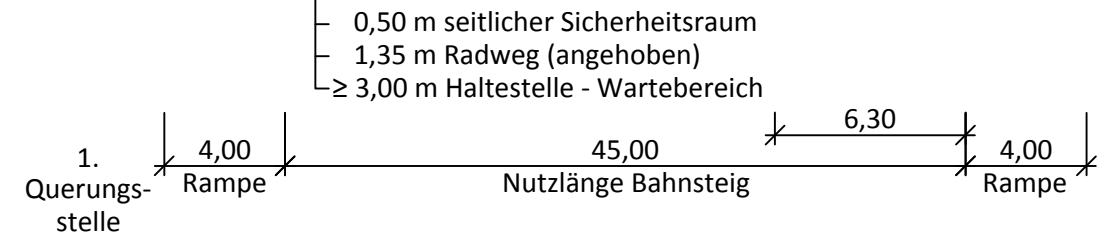
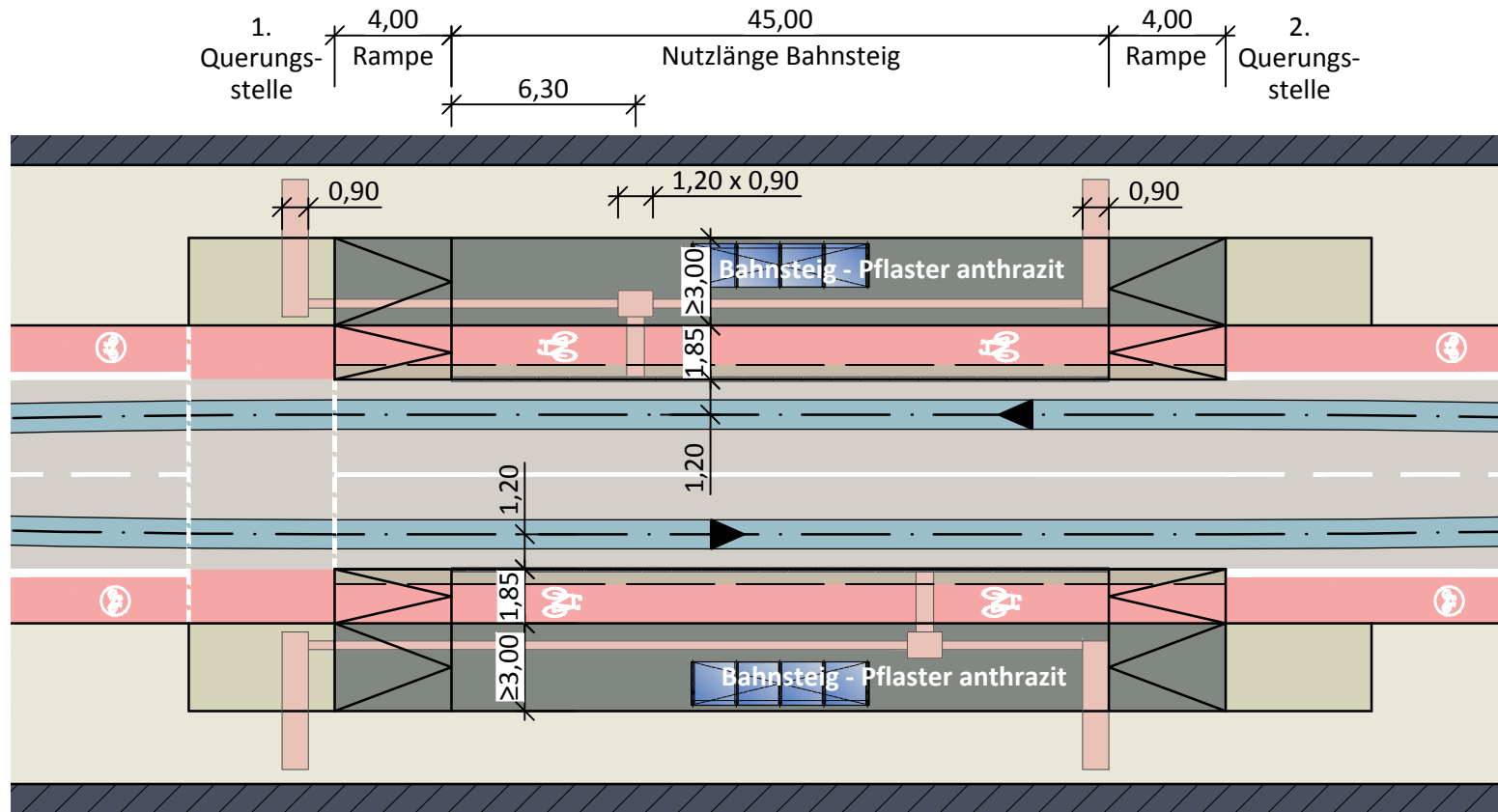
Maßstab:

o.M.

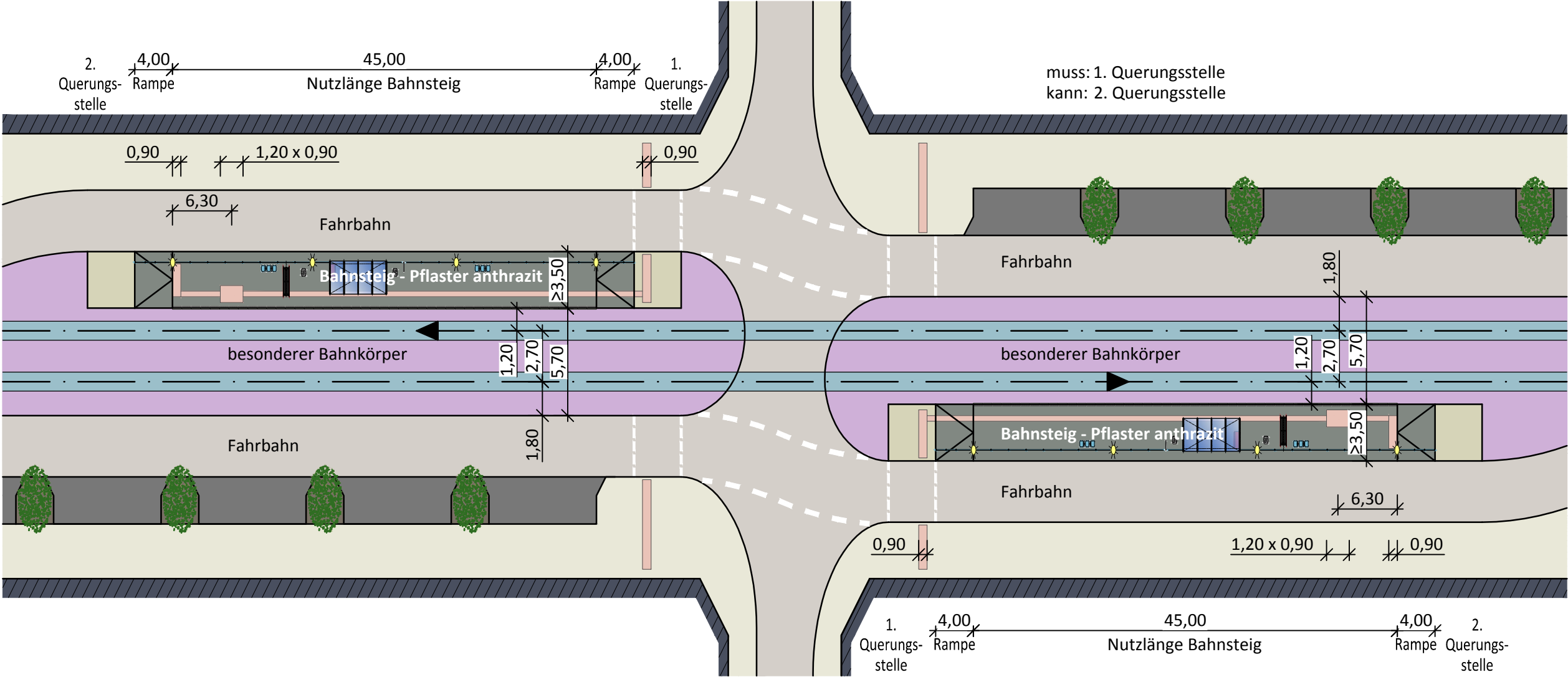
Einordnung Haltestelle mit Radverkehrsanlage im Knotenbereich



Einordnung Haltestelle mit Radverkehrsanlage gegenüberliegend



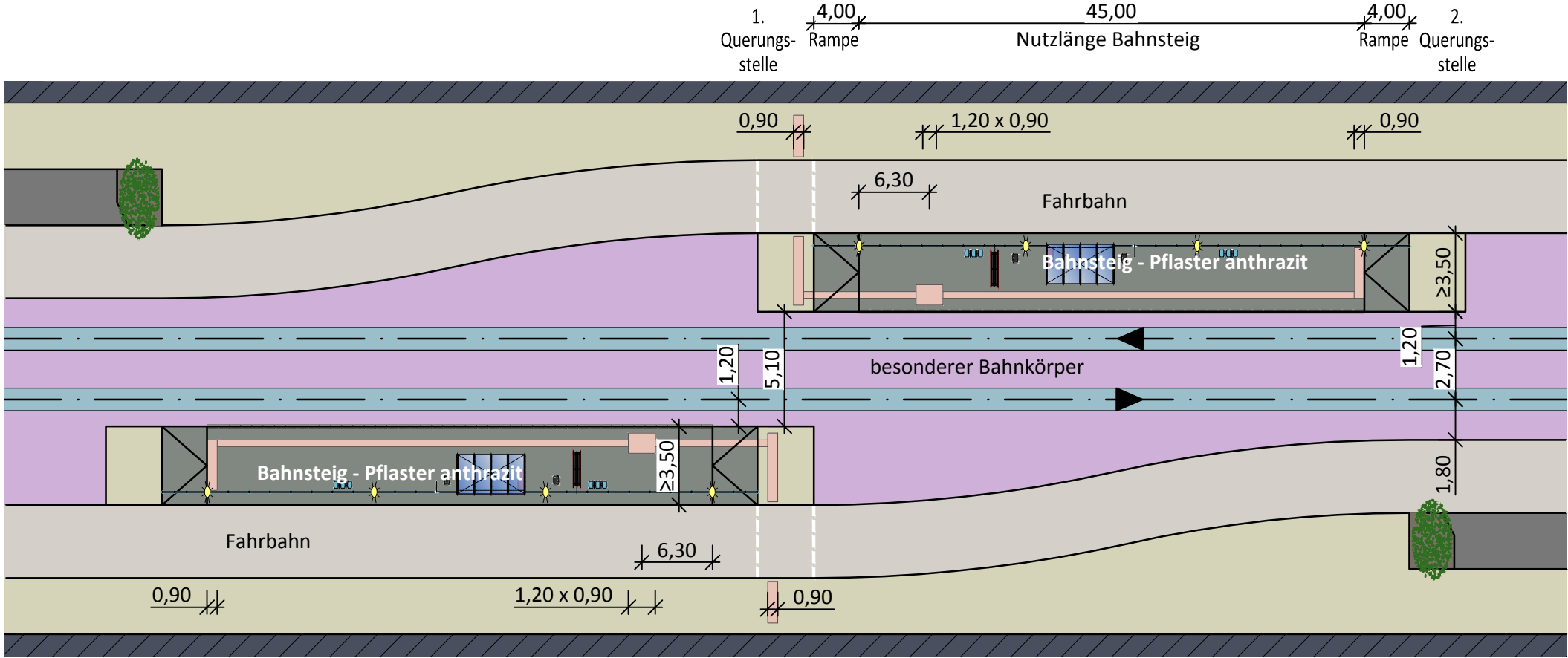
Einordnung Haltestelle bei besonderem Bahnkörper im Knotenbereich



31.01.2017 17:13:24 BAHNSTEIG-MITTE-KNOTEN_A3
C:_Projekte\HAVAAG - Gestaltungshandbuch Haltestellen\Endfertigung\1 - Systemzeichnungen.dwg
© 2017 Dr. Löber IGV mbH - Berliner Straße 140 - 06116 Halle/Saale

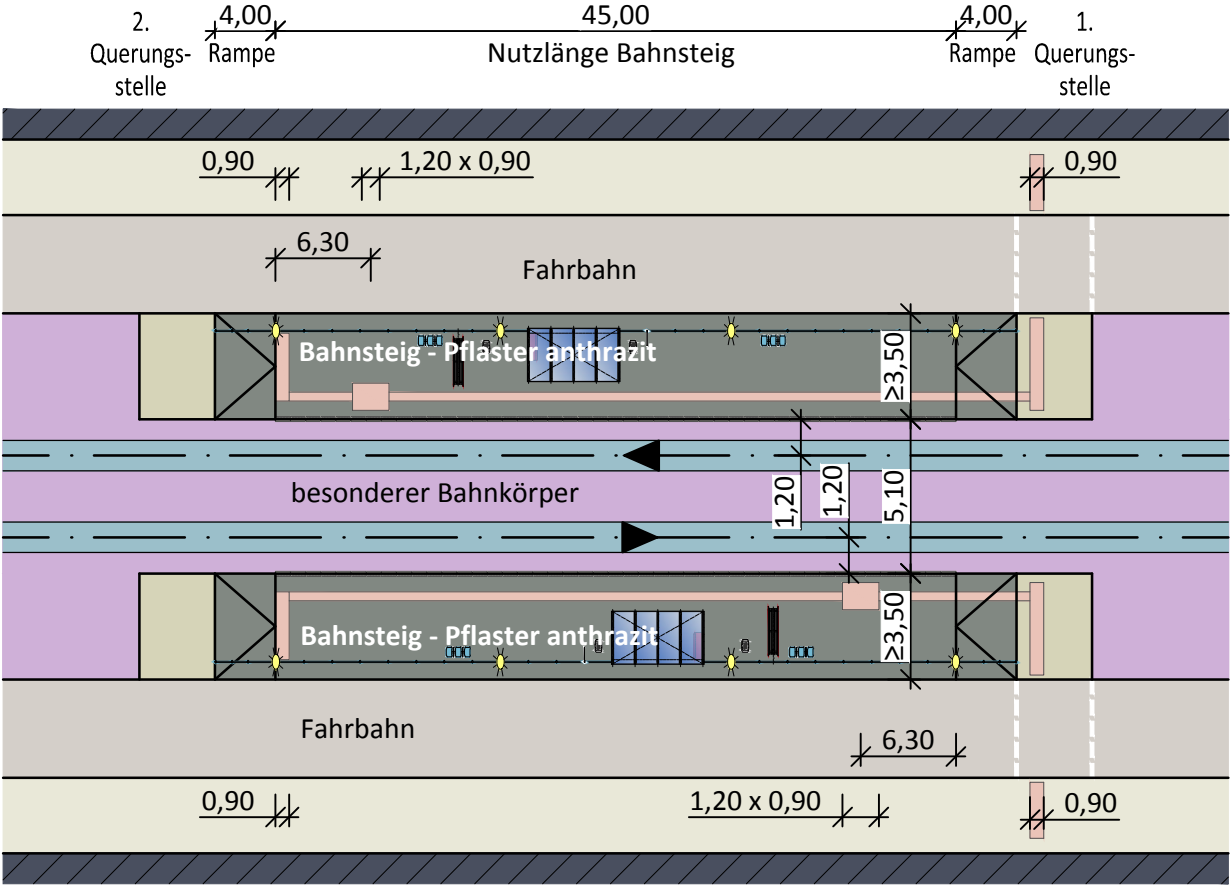
 Dr. Löber Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbauwesen mbH Berliner Straße 140 06116 Halle/Saale Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50	Projekt-Nr.: 14.149/13/1		
	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	30.09.2016	Domey
	geprüft	15.07.2016	Engler
 SWH. Hallesche Verkehrs-AG	Benennung		Unterlage:
	Hallesche Verkehrs-AG Freiimfelder Straße 74 06112 Halle (Saale)		1
	Systemzeichnung Haltestelle in Mittellage Einordnung im Verkehrsraum - Knoten		Blatt-Nr.: 3.2 Maßstab: o.M.

Einordnung Haltestelle - versetzt angeordnet
bei besonderem Bahnkörper



muss: 1. Querungsstelle
kann: 2. Querungsstelle

Einordnung Haltestelle - gegenüberliegend
bei besonderem Bahnkörper

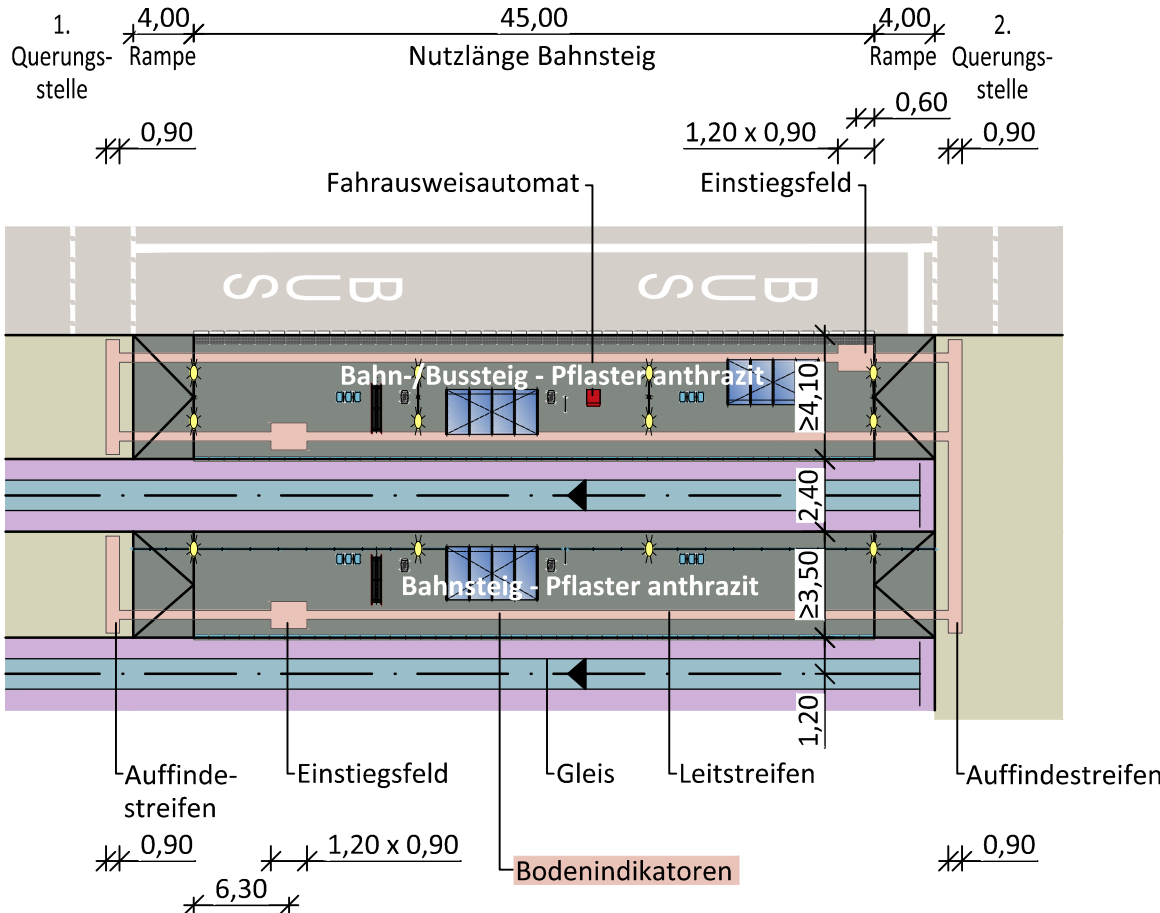


Wahl der 1. Querungsstelle erfolgt
nach den örtlichen Bedingungen!

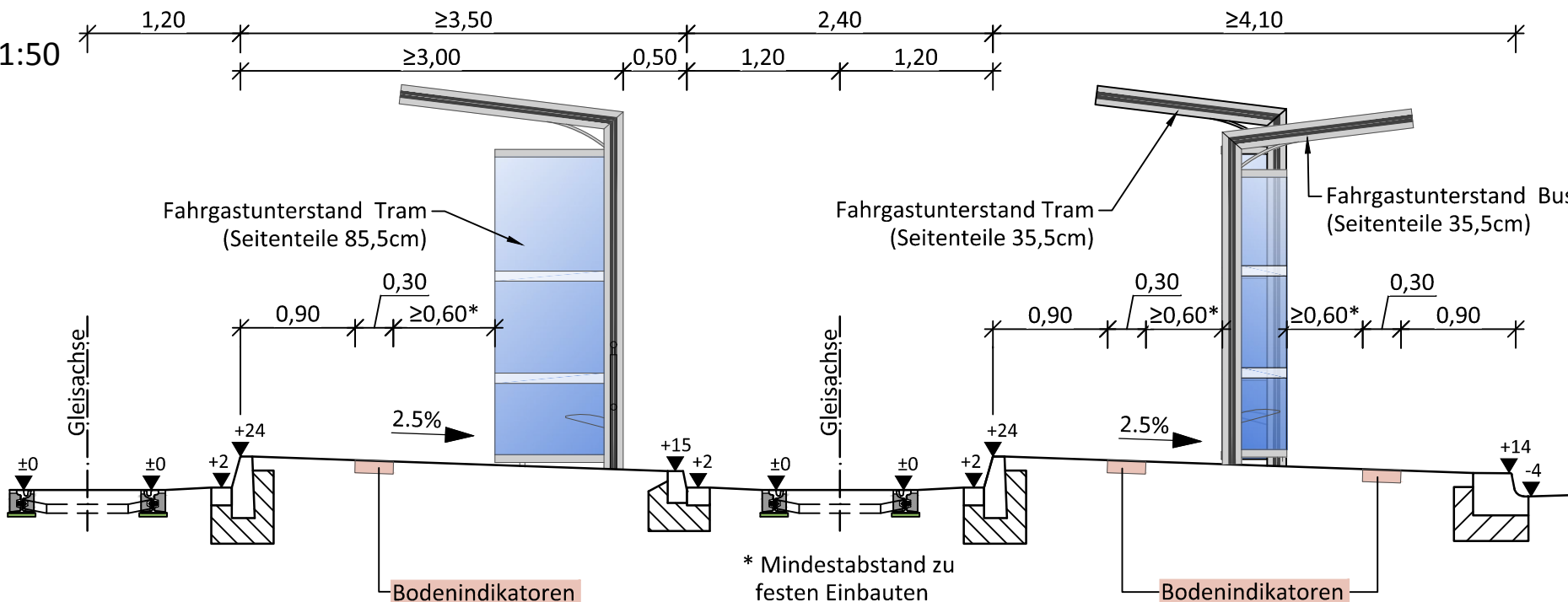
 Dr. Löber Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbauwesen mbH Berliner Straße 140 06116 Halle/Saale Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50	Projekt-Nr.: 14.149/13/1	
	bearbeitet	30.09.2016 Domey
	gezeichnet	30.09.2016 Engler
	geprüft	15.07.2016 [Signature]
 SWH. Hallesche Verkehrs-AG	Hallesche Verkehrs-AG Freiimfelder Straße 74 06112 Halle (Saale)	
	Benennung Systemzeichnung Haltestelle in Mittellage, Einordnung im Verkehrsraum - außerhalb Knoten	
	Unterlage:	1
Blatt-Nr.: 3.3		Maßstab: o.M.

Haltestelle als Kopfendstelle mit Verknüpfung Bus

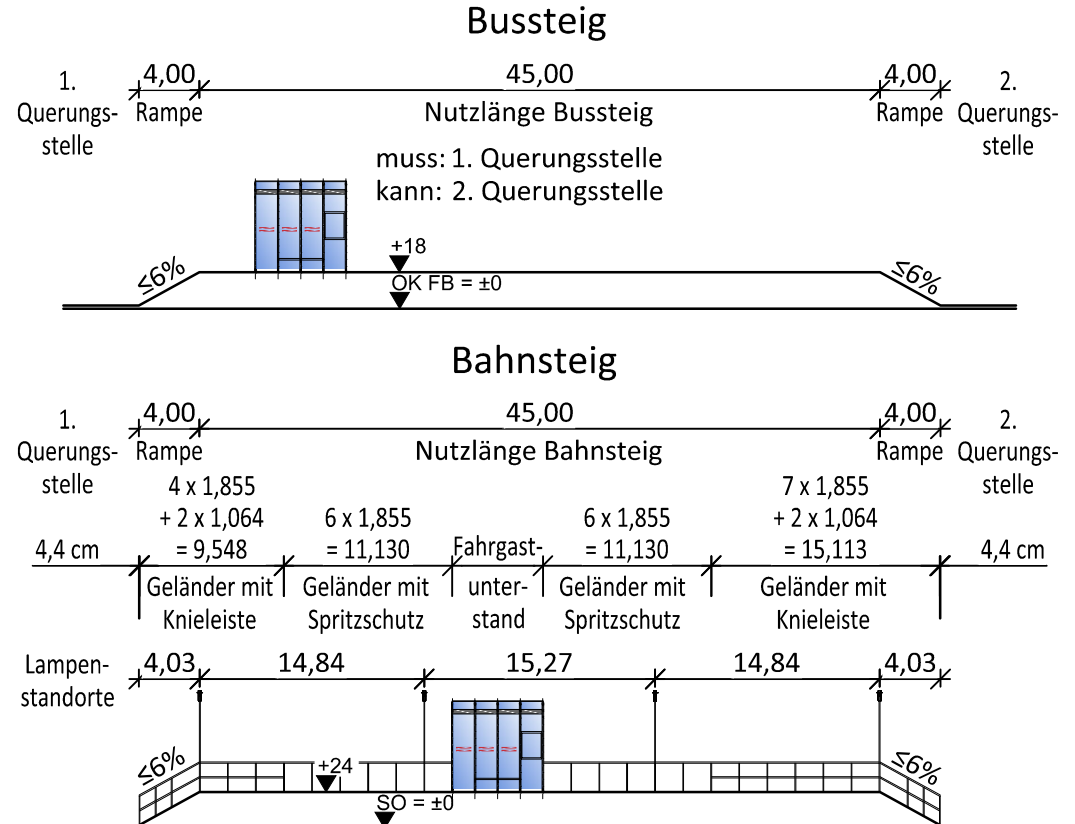
Draufsicht



Schnitt
Maßstab 1:50

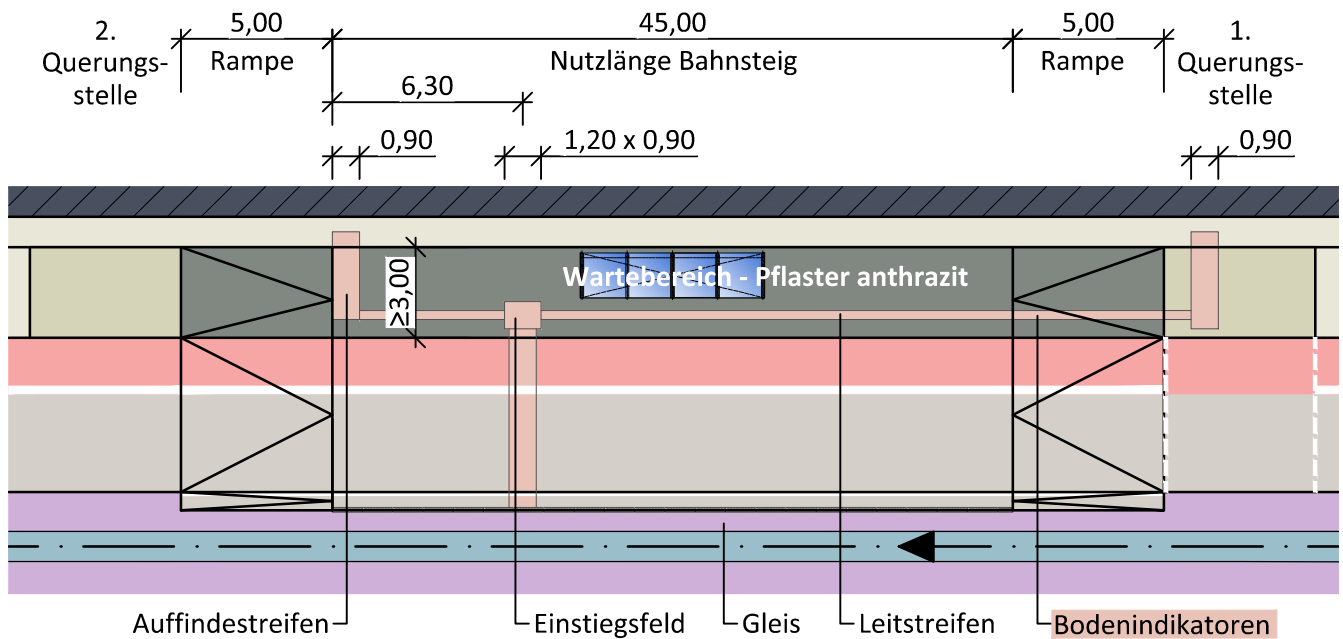


Ansicht

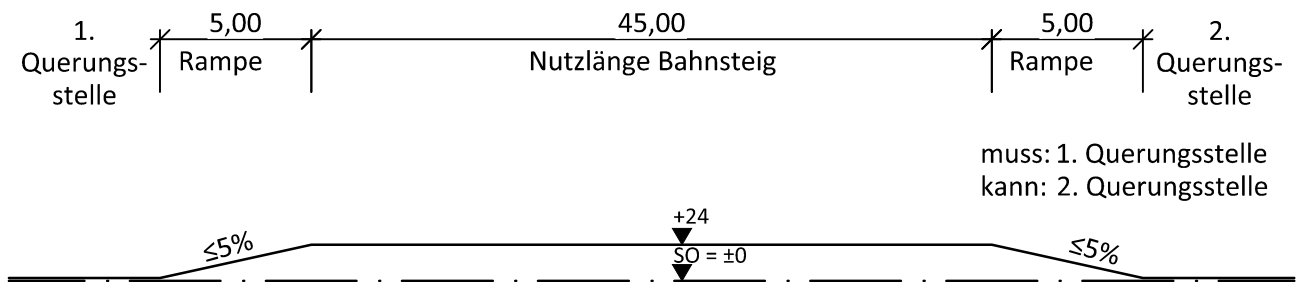


Haltestelle "Jenaer Modell"

Draufsicht

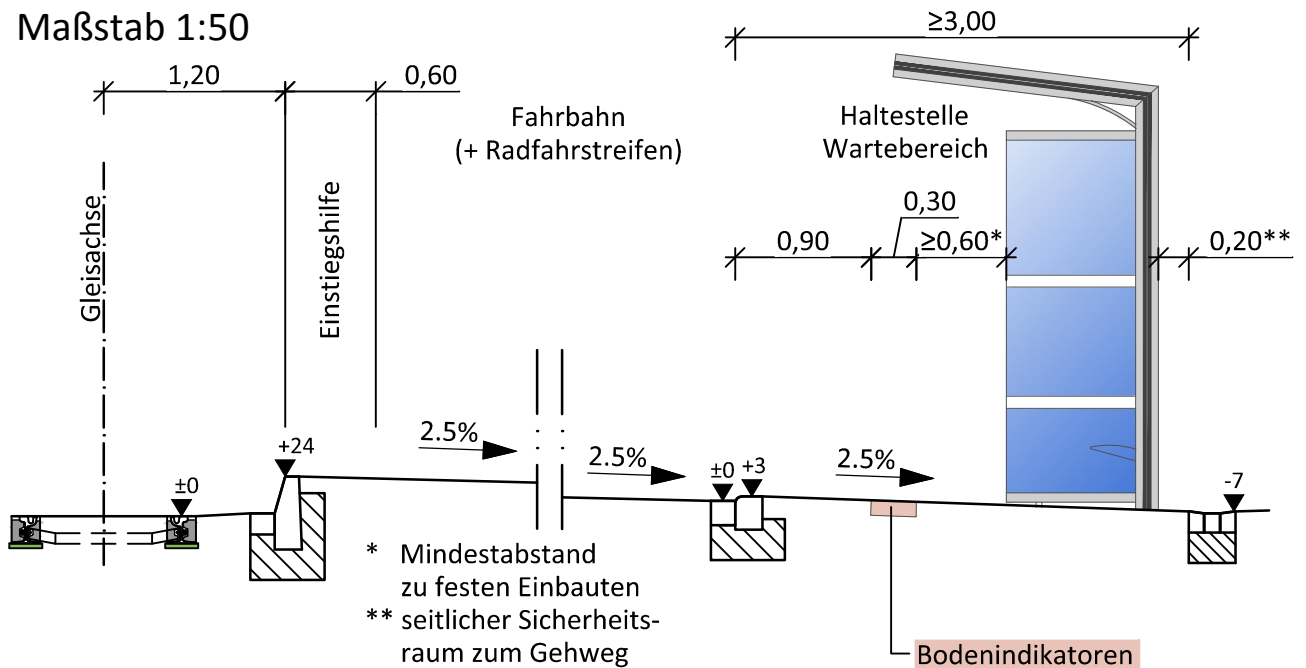


Ansicht



Schnitt

Maßstab 1:50



* Mindestabstand zu festen Einbauten
** seitlicher Sicherheitsraum zum Gehweg



Dr. Lober
Ingenieurgesellschaft für
Verkehrsbauwesen mbH
Berliner Straße 140
06116 Halle/Saale
Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50

Stadtbahnprogramm Halle
HS Straßenbahn

Projekt-Nr.:	14.149/13/1	
bearbeitet	Datum	Name
gezeichnet	30.09.2016	Domey
geprüft	30.09.2016	Engler
	15.07.2016	

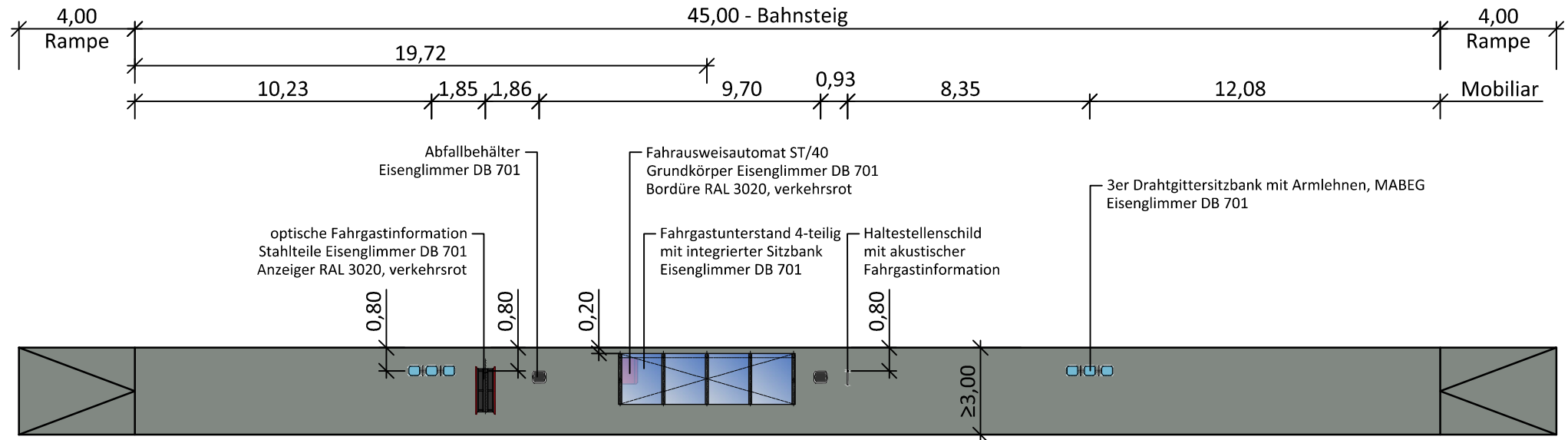


SWH.
Hallesche
Verkehrs-AG
Hallesche Verkehrs-AG
Freiimfelder Straße 74
06112 Halle (Saale)

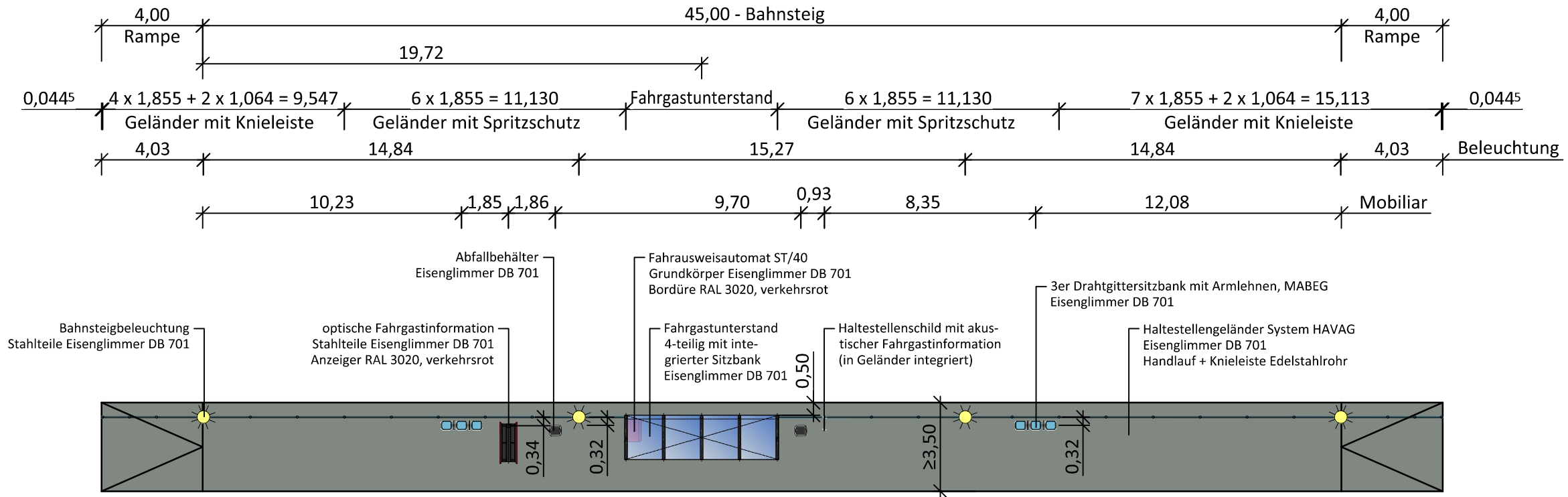
Benennung
Systemzeichnung
Haltestelle "Jenaer Modell"
Einzelbahnsteig / Querschnitt

Unterlage:	1
Blatt-Nr.:	5
Maßstab:	o.M.

Ausstattung Bahnsteig in Seitenlage



Ausstattung Bahnsteig in Mittellage

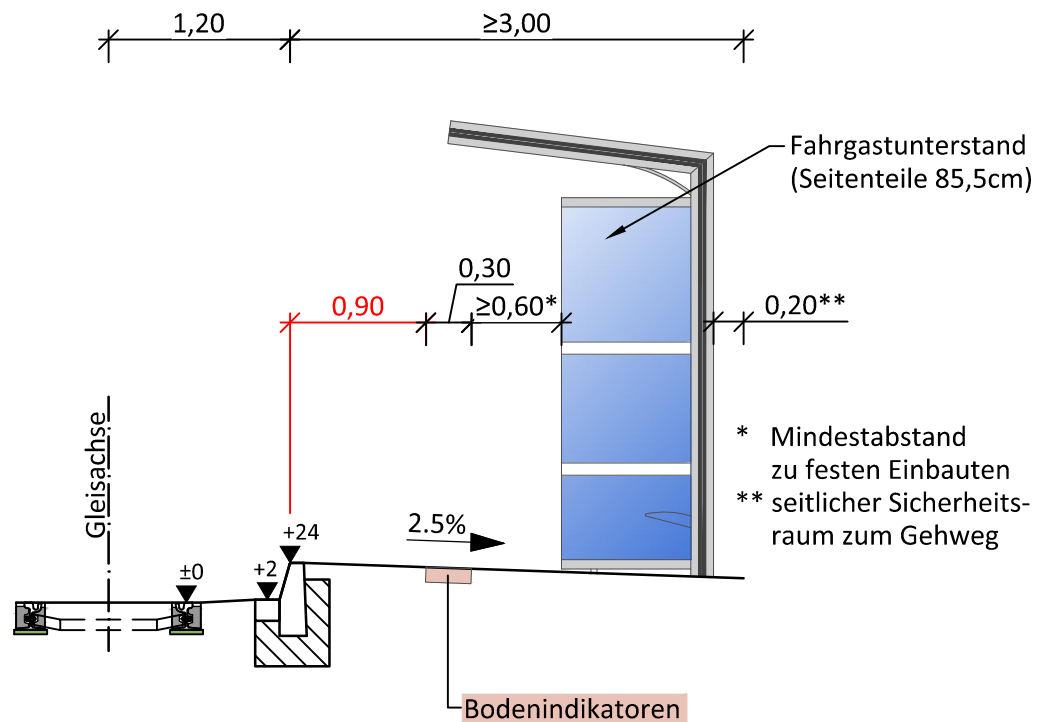


29.07.2016 11:03:07 AUSSTATTUNG_A3
C:_Projekte\HAVAAG - Gestaltungshandbuch Haltestellen\Endfertigung\1 - Systemzeichnungen.dwg
© 2016 Dr. Löber IGV mbH - Berliner Straße 140 - 06116 Halle/Saale

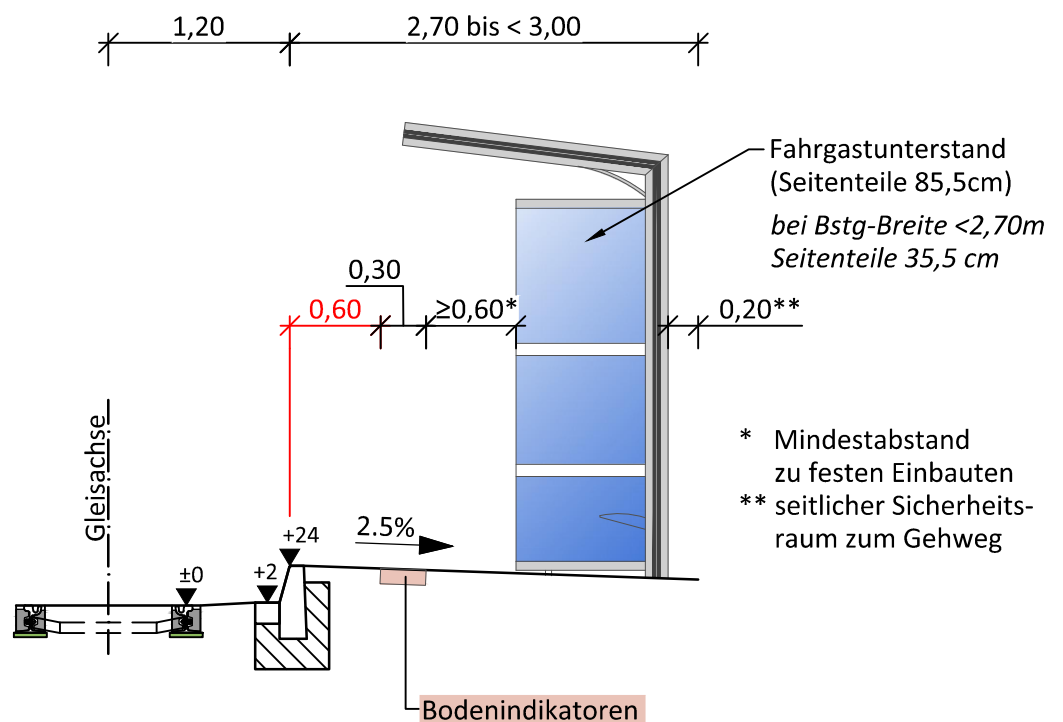
 Dr. Löber Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbauwesen mbH Berliner Straße 140 06116 Halle/Saale Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50	Projekt-Nr.: 14.149/13/1		
	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	15.07.2016	Domey
	geprüft	15.07.2016	Engler
 SWH. Hallesche Verkehrs-AG	Benennung		Unterlage: 1
	Hallesche Verkehrs-AG Freiimfelder Straße 74 06112 Halle (Saale)		Blatt-Nr.: 6
	Systemzeichnung Ausstattung Bahnsteige Seitenlage und Mittellage		Maßstab: 1:200

Einordnung Bodenindikatoren

Bahnsteigbreite $\geq 3,00$ m (Regellösung)



Bahnsteigbreite $< 3,00$ m



Unterschied in Anordnung Bodenindikatoren ist rot dargestellt



Dr. Lober
Ingenieurgesellschaft für
Verkehrsbauplanung mbH

Berliner Straße 140
06116 Halle/Saale
Tel. 0345 / 564 96-30 Fax 0345 / 564 96-50

Stadtbahnprogramm Halle
HS Straßenbahn

Projekt-Nr.: 14.149/13/1

	Datum	Name
bearbeitet	15.07.2016	Domey
gezeichnet	15.07.2016	Engler
geprüft	15.07.2016	



SWH.

Hallesche
Verkehrs-AG

Hallesche Verkehrs-AG
Freimfelder Straße 74
06112 Halle (Saale)

Benennung

Systemzeichnung

Bahnsteig, taktile Markierung

Einordnung Bodenindikatoren im Querschnitt

Unterlage:

1

Blatt-Nr.:

7

Maßstab:

1:50