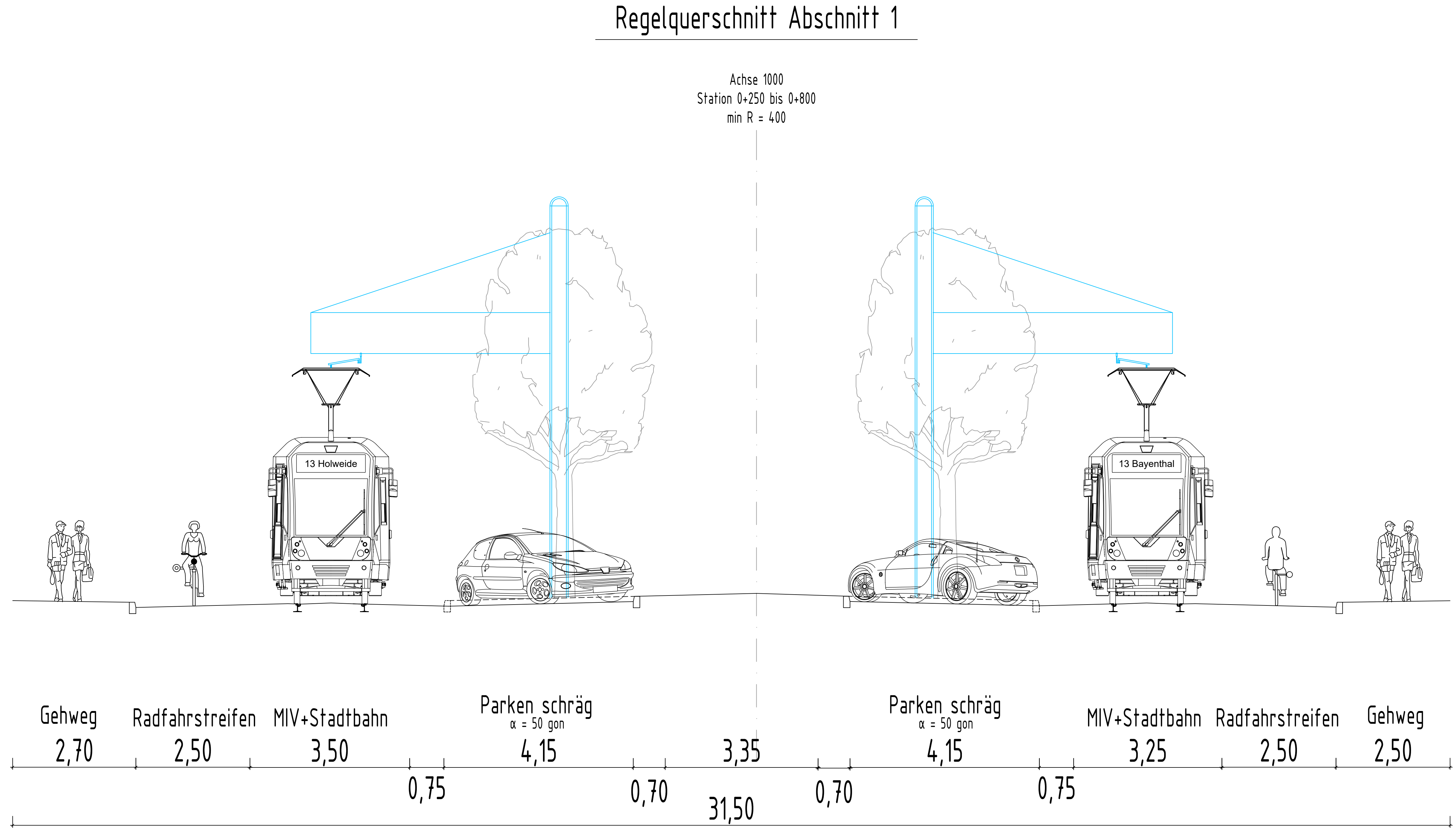


C:\Users\alopesol\ivera\Schüller-Plan GmbH\Gürtelbahnverlängerung - Dokumente\CAD\Arbeitsordnen\05_V1_Gürtelbahn.dwg



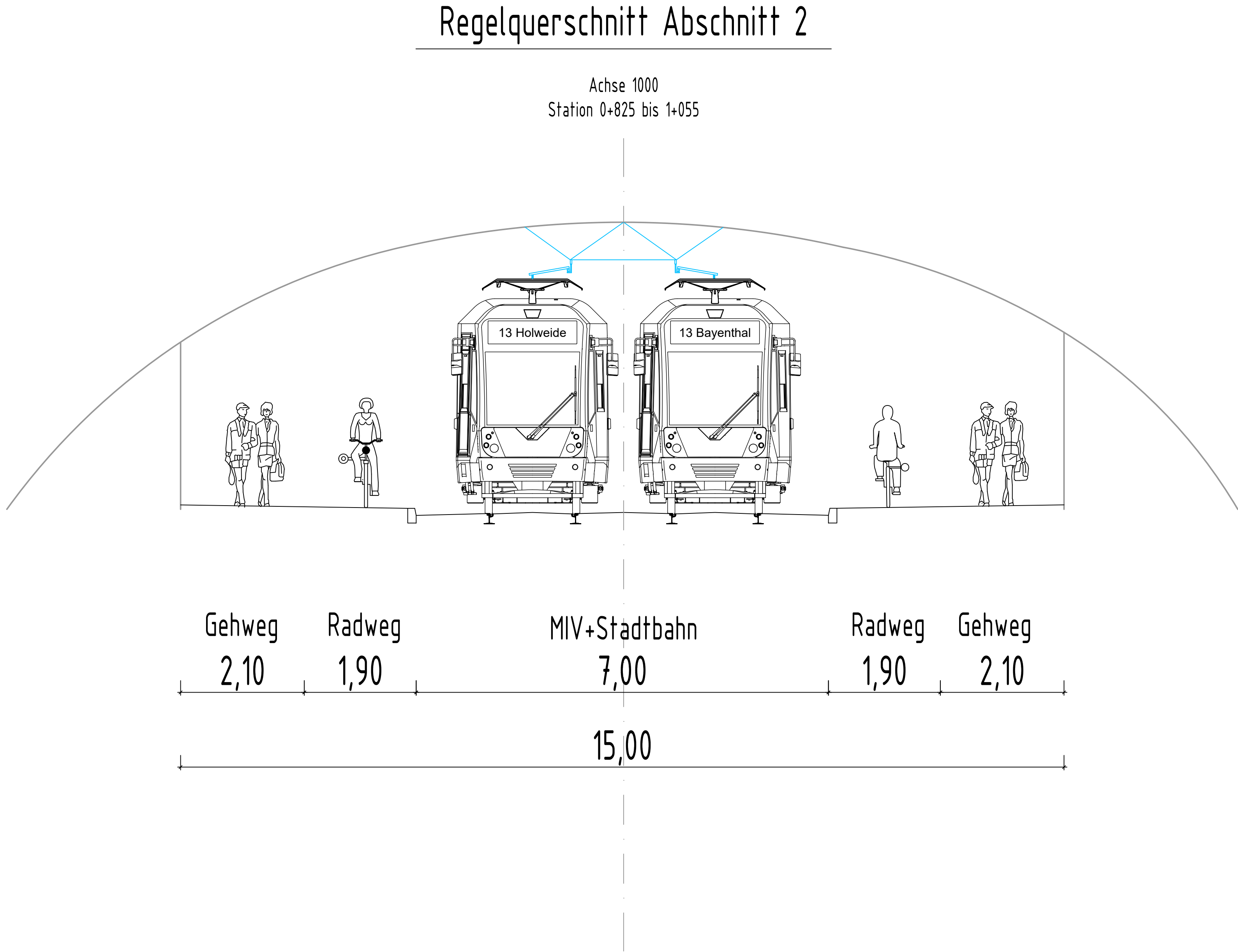
- Bodenauftrag
- Bodenabtrag
- Asphaltdeckschicht
- Asphaltbinderschicht
- Asphalttragschicht
- Schottertragschicht
- Frostschuttschicht
- Füllboden
- Drainkies
- Gleisschotter
- Planumsschutzschicht KG2
- Oberboden
- Schotterrasen
- Beton bewert
- Beton unbewert
- Betonfertigteil
- Wurzelsubstrat
- Pflaster
- Urgelände
- Bestandslinien
- Planungslinien
- Planung nachrichtlich
- Oberbodenabtrag
- Planum
- Kunststoffdichtungsbahn
- Filter / Trennflies
- Filter / Trennflies
- Asphaltbewehrung/Geogitter

Übersicht:

Planstufe: **Machbarkeitsstudie**

Planverfasser:		Datum	Name
 Ingenieurgesellschaft mbH Tel: 0221 / 62561-14 Fax: 0221 / 62561-17 Gürtelbahnverlängerung-Linie 72a 50965 Köln		bearb.	Nov 2022
		gez.	Nov 2022
		gepr.	Nov 2022
Bauwerk:		Planart / Inhalt:	
Gürtelbahnverlängerung		Technische Machbarkeit	
Machbarkeitsstudie		Variante 1	
		Regelquerschnitt 1	
Plan-Nr.		Maßstab:	
XXX - XX - V - VP - QS - 0001 - 0 - V		1:50	
Bauwerksnummer		Datum:	
		21.07.2023	
Die Oberbürgermeisterin		 Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau	
<small>Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-16, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl. S. 1273). Die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.</small>			

C:\Users\alopesd\livera\Schüller-Plan GmbH\Gürtelbahnverlängerung - Dokumente\CAD\Arbeitsordnen\05_V1_Gürtelbahn.dwg



- Bodenauftrag

Bodenabtrag

Asphaltdeckschicht

Asphaltbinderschicht

Asphalttragschicht

Schottertragschicht

Frostschuttschicht

Füllboden

Drainkies

Gleisschotter

Planumsschutzschicht KG2

Oberboden

Schotterrasen

Beton bewert

Beton unbewert

Betonfertigteil

Wurzelsubstrat

Pflaster

Urgelände

Bestandslinien

Planungslinien

Planung nachrichtlich

Oberbodenabtrag

Planum

Kunststoffdichtungsbahn

Filter / Trennflies

Filter / Trennflies

Asphaltbewehrung/Geogitter
- Übersicht:
- Planstufe:

Machbarkeitsstudie
- Planverfasser:

Schüller-Plan

Ingenieurgesellschaft mbH

Tel. 0221 / 625815-0

Fax 0221 / 625815-7

Gürtelbahnverlängerung-Liter 72a

50965 Köln

Datum

Name

bearb. Nov 2022 Lopes

gez. Nov 2022 Lopes

gepr. Nov 2022 Richling

Bauwerk:

Gürtelbahnverlängerung

Machbarkeitsstudie

Planart / Inhalt:

Technische Machbarkeit

Variante 1

Regelquerschnitt 2

Plan-Nr.

XXX

-

XX

-

V

-

VP

-

QS

-

0002

-

0

-

V

Maßstab:

1:50

Bauwerksnummer

Teilbauwerk

Phase

Gewerk

Plantyp

Nummer

Index

Status

Datum:

09.11.2022

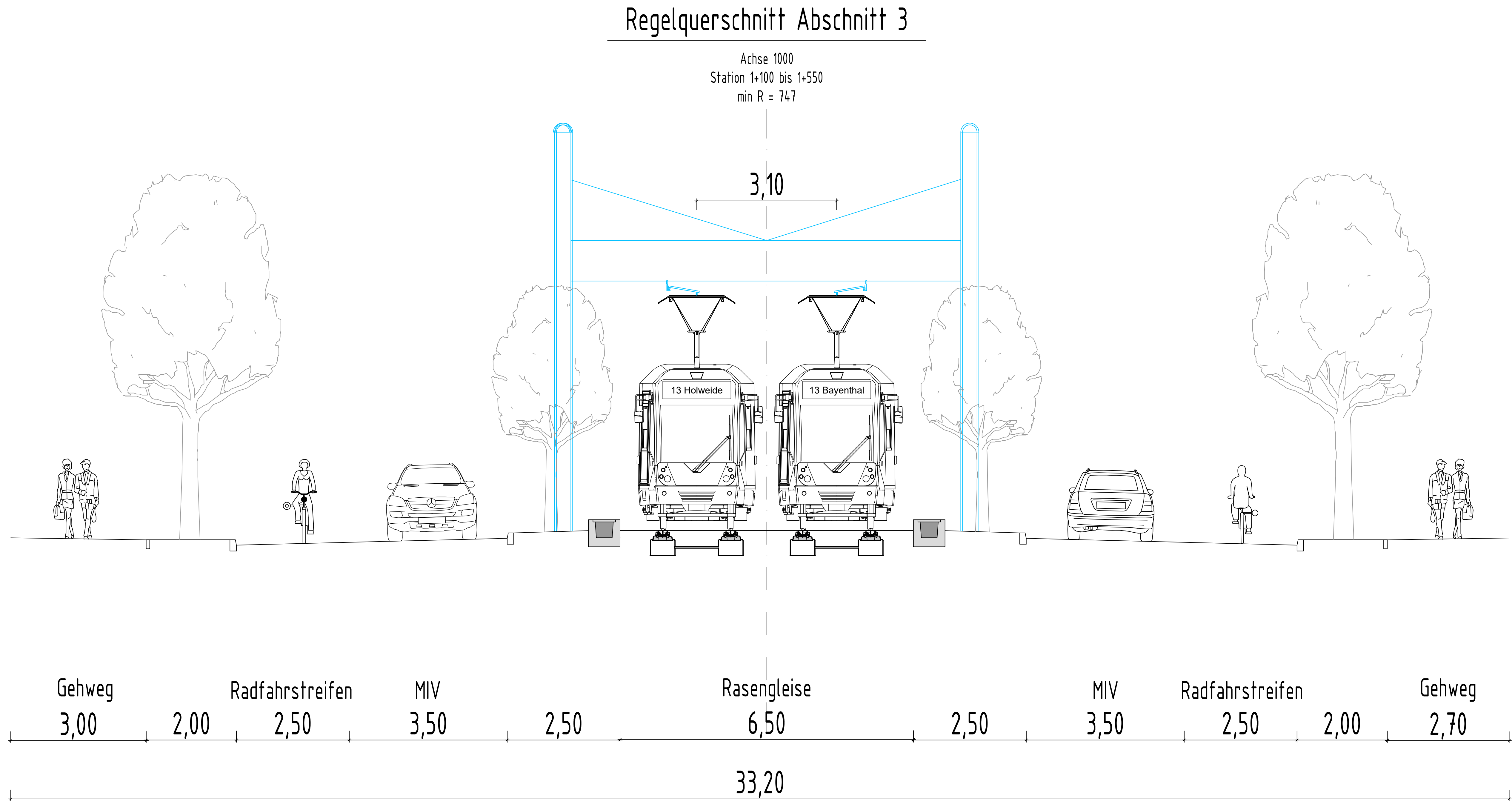
Die Oberbürgermeisterin

Stadt Köln

Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-18, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl. S. 1273). Die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.

C:\Users\alopesolivera\Schüller-Plan GmbH\Gürtelbahnverlängerung - Dokumente\CAD\Arbeitsordnen\05_V1_Gürtelbahn.dwg



- Bodenauftrag
- Bodenabtrag
- Asphaltbinderschicht
- Asphaltfragschicht
- Schotterfragschicht
- Frostschuttschicht
- Füllboden
- Drainkies
- Gleisschotter
- Planumsschutzschicht KG2
- Oberboden
- Schotterrassen
- Beton bewert
- Beton unbewert
- Betonfertigteil
- Wurzelsubstrat
- Pflaster
- Urgelände
- Bestandslinien
- Planungslinien
- Planung nachrichtlich
- Oberbodenabtrag
- Planum
- Kunststoffdichtungsbahn
- Filter / Trennflies
- Filter / Trennflies
- Asphaltbewehrung/Geogitter

Übersicht:

Planstufe: **Machbarkeitsstudie**

Planverfasser:

bearb.		Datum		Name	
Nov 2022	Lopes	Nov 2022	Lopes	Nov 2022	Richling

Bauwerk: Gürtelbahnverlängerung
Machbarkeitsstudie

Planart / Inhalt: Technische Machbarkeit
Variante 1
Regelquerschnitt 3

Plan-Nr. 1:50

Bauwerksnummer	Teilbauteil	Phase	Gewerk	Plantyp	Nummer	Index	Status							
XXX	-	XX	-	V	-	VP	-	QS	-	0003	-	0	-	V

09.11.2022

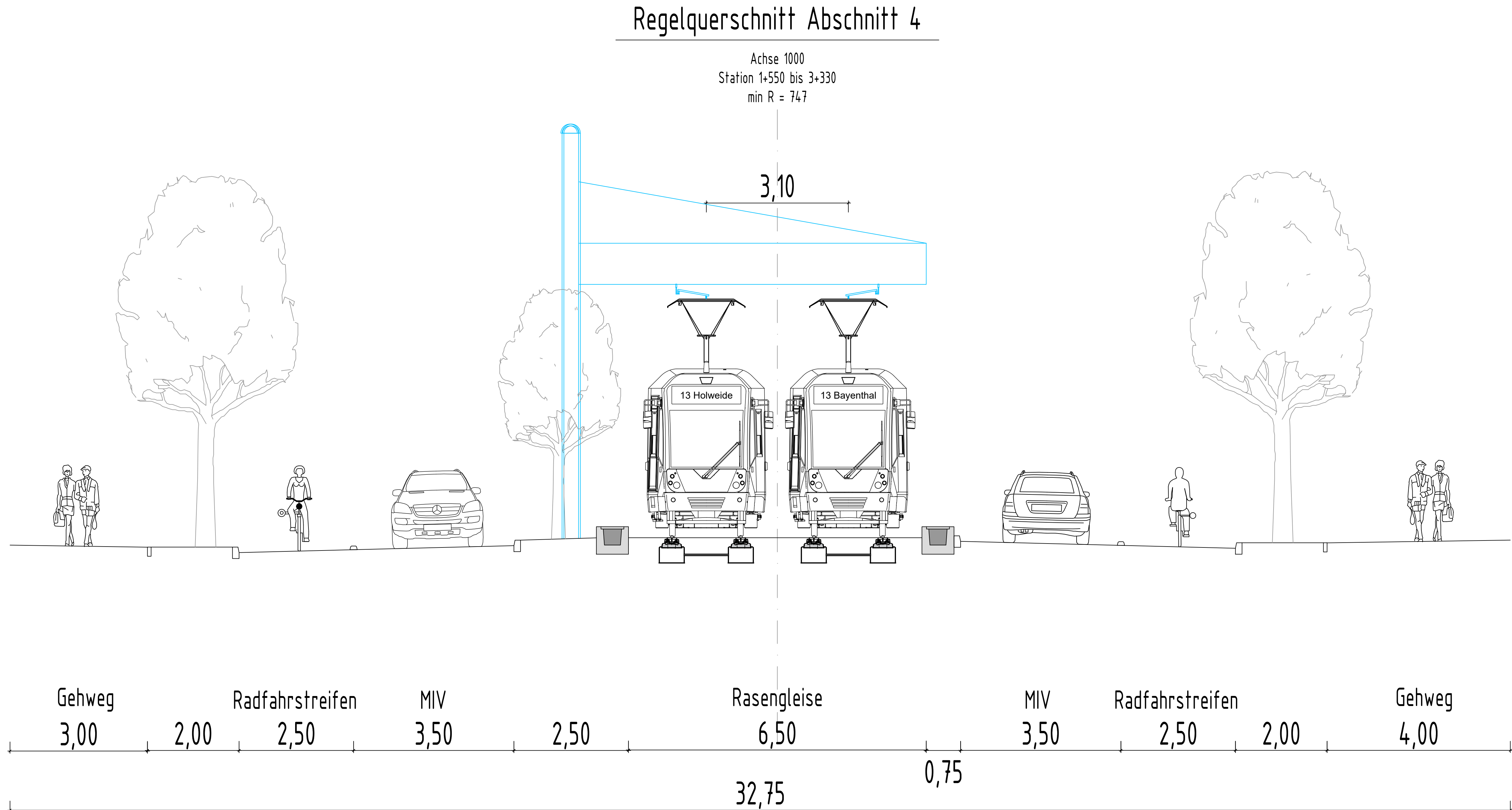
Die Oberbürgermeisterin

Stadt Köln

Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-18, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl. S. 1273).
Die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.

C:\Users\alopassolivera\Schüller-Plan GmbH\Gürtelbahnverlängerung - Dokumente\CAD\Arbeitsordnen\05_V1_Gürtelbahn.dwg



- Bodenauftrag
- Bodenabtrag
- Asphaltdeckschicht
- Asphaltbinderschicht
- Asphalttragschicht
- Schottertragschicht
- Frostschuttschicht
- Füllboden
- Drainkies
- Gleisschotter
- Planumsschutzschicht KG2
- Oberboden
- Schotterrasen
- Beton bewert
- Beton unbewert
- Betonfertigteil
- Wurzelsubstrat
- Pflaster
- Urgelände
- Bestandslinien
- Planungslinien
- Planung nachrichtlich
- Oberbodenabtrag
- Planum
- Kunststoffdichtungsbahn
- Filter / Trennflies
- Filter / Trennflies
- Asphaltbewehrung/Geogitter

Übersicht:

Planstufe: **Machbarkeitsstudie**

Planverfasser:

bearb.		Datum		Name	
gepr.	Okt 2023	gepr.	Okt 2023	gepr.	Lopes
gepr.	Okt 2023	gepr.	Okt 2023	gepr.	Richling

Bauwerk: **Gürtelbahnverlängerung**
Machbarkeitsstudie

Planart / Inhalt: Technische Machbarkeit
Variante 1
Regelquerschnitt 4

Plan-Nr. 1:50

Bauwerksnummer	Teilbauteil	Phase	Gewerk	Plantyp	Nummer	Index	Status
XXX	-	XX	-	V	-	VP	-
QS	-	0004	-	0	-	V	

17.10.2023

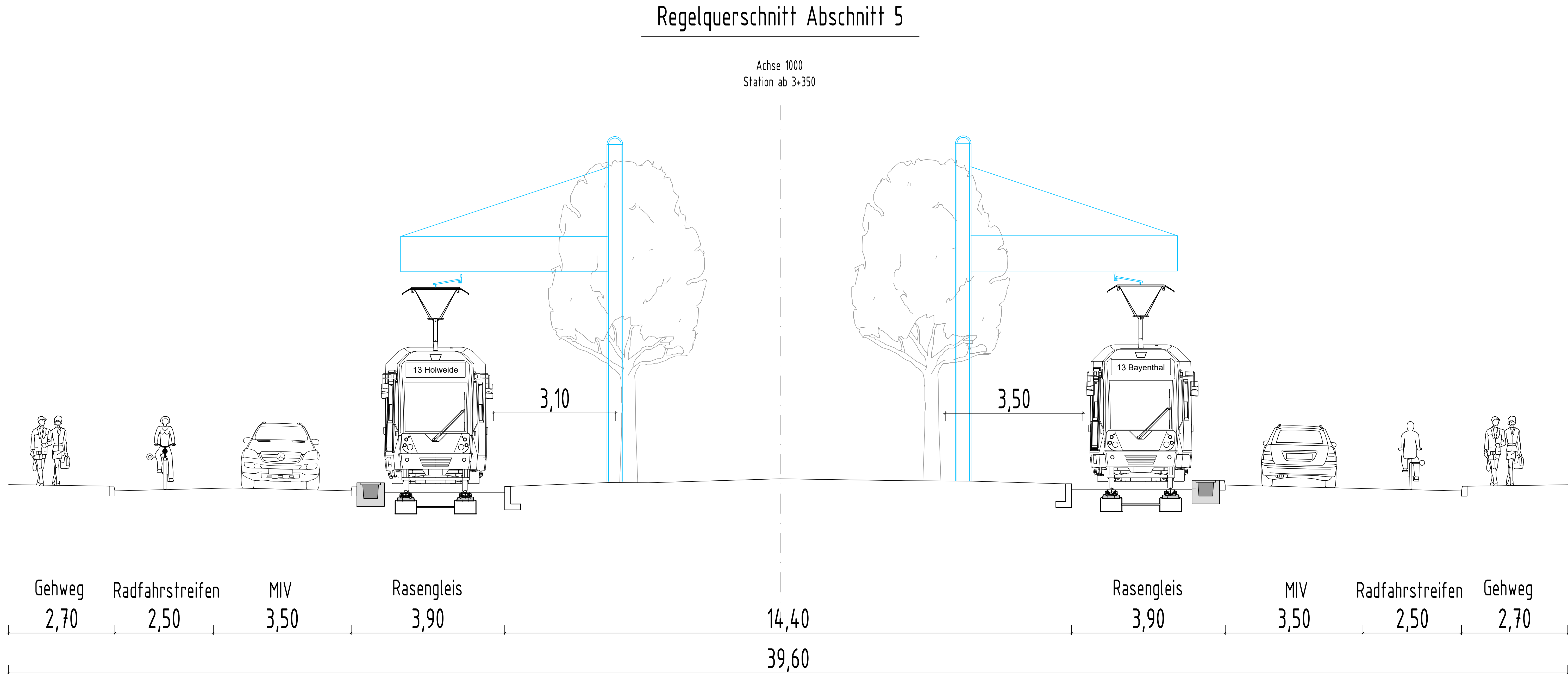
Die Oberbürgermeisterin

Stadt Köln

Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-18, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl. S. 1273).
Die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.

C:\Users\alopesoliveria\Schüller-Plan GmbH\Gürtelbahnverlängerung - Dokumente\CAD\Arbeitsordner\05_V1_Gürtelbahn.dwg



- Bodenauftrag
- Bodenabtrag
- Asphaltdeckschicht
- Asphaltbinderschicht
- Asphalttragschicht
- Schottertragschicht
- Frostschuttschicht
- Füllboden
- Drainkies
- Gleisschotter
- Planumsschutzschicht KG2
- Oberboden
- Schotterrasen
- Beton bewert
- Beton unbewert
- Betonfertigteil
- Wurzelsubstrat
- Pflaster
- Urgelände
- Bestandslinien
- Planungslinien
- Planung nachrichtlich
- Oberbodenabtrag
- Planum
- Kunststoffdichtungsbahn
- Filter / Trennflies
- Filter / Trennflies
- Asphaltbewehrung/Geogitter

Übersicht:

Planstufe: **Machbarkeitsstudie**

Planverfasser: **Schüller-Plan** Ingenieurgesellschaft mbH

Bauwerk: **Gürtelbahnverlängerung**
Machbarkeitsstudie

Plan-Nr. **XXX - XX - V - VP - QS - 0005 - 0 - V**

Maßstab: **1:50**

Datum: **09.11.2022**

Die Oberbürgermeisterin **Stadt Köln**
Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-18, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl. S. 1273).
Die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.