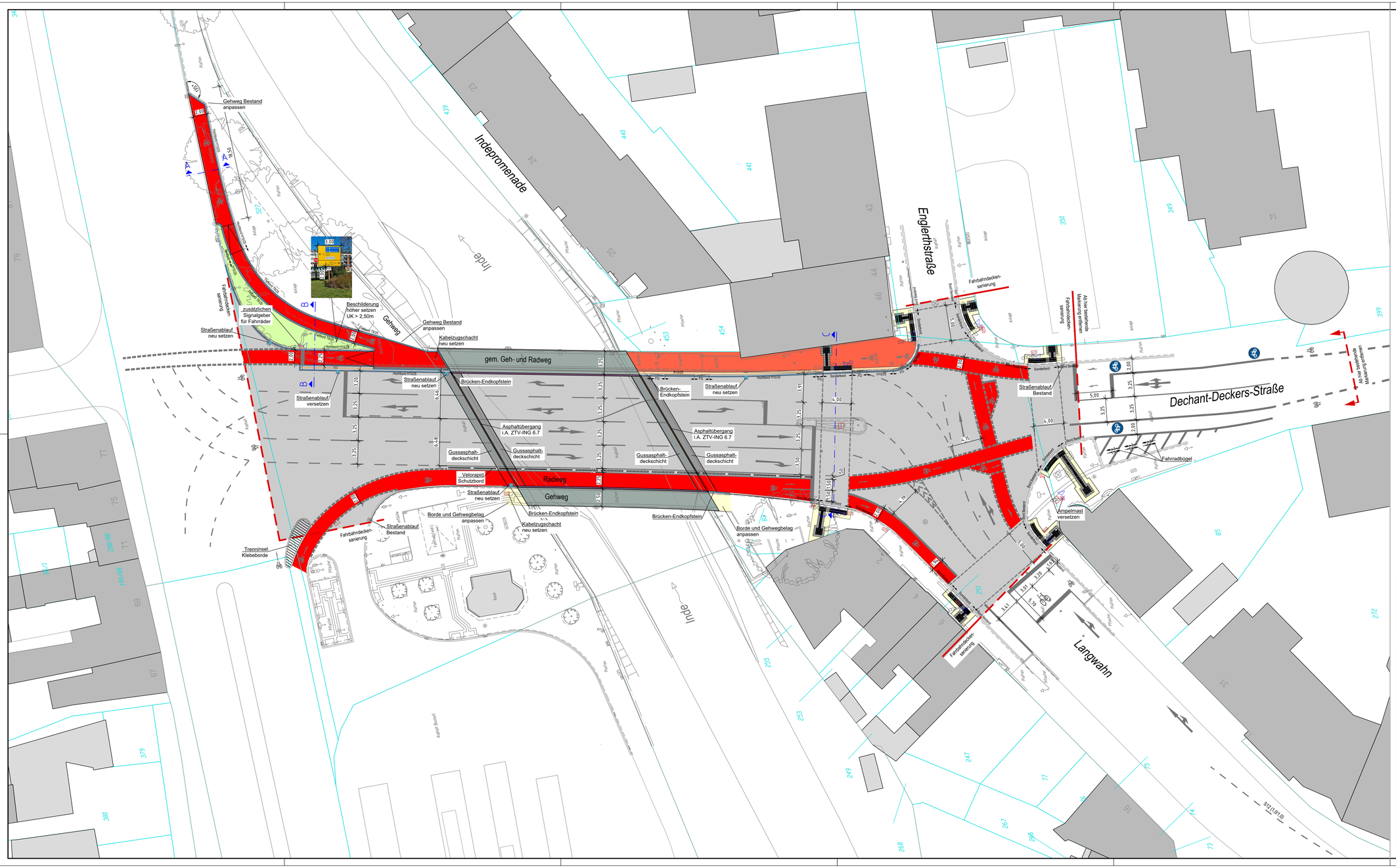

Zeichenerklärung

Vermessung/Bestand

- Trigonometrischer Punkt
- Aufnahmepunkt
- Kleinpunkte
- Grenzpunkte
- Einzelpunkte
- Höhenbolzen
- Schachtdeckel (Ø 80 cm)
- Schachtdeckel (Ø 62,5 cm)
- Wasserschieber
- Gasschieber
- Hydrant
- Überflurhydrant
- Schieber undefiniert
- Ferngas
- Straßenablauf 30 x 50 cm
- Straßenablauf 50 x 50 cm
- Bergablauf 50 x 100 cm
- Verkehrszeichen
- Wegweiser / Hinweistafel
- Lichtsignalanlage
- Beleuchtungsmast
- Beleuchtungspeitschenmast
- Fahnenmast
- Bushaltestelle
- Poller
- Kabelschacht (rechteckig)
- Kabelschacht (quadratisch)
- Verteilerkasten
- Hauseingang
- Zufahrt
- Punkt
- Geländepunkt
- Hecke
- Hecke
- Briefkasten o. ä.
- Denkmal
- Litfasssäule
- Pegel
- KM-Stein
- Schilderpfahl
- Mast eckig
- Mast rund
- Holzmast
- Telefon
- Mülleimer
- Baum
- Baumstumpf

Planung

- Fahrbahn Asphaltbauweise
- Gehwege, Anpassung an Bestand — Betonsteinplatten
- Sicherheitsstreifen Pflasterbauweise — Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, grau, mit Mindest in Längsrichtung
- Gem. Geh- u. Radweg Pflasterbauweise — Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, rot, mit Mindest in Halbsteinverband, längs
- Radfahrerschutzstreifen — Epoxidharzbeschichtung (rot)
- Fahrbahn Gussasphalt
- Gehweg Betonkappen — Orbeton
- Asphaltübergang b = 15 cm — in Anlehnung an ZTV-ING Teil 6 Abs. 7
- Grünfläche
- Betonsteinpflastermine (1-zellig) — Betonsteinpflaster 16/24/14 cm
- Gussasphaltrinne
- Hochbordsteine — H15/25, Aufmt: 12 cm
- Rundbordsteine — R15/25, Aufmt: 3 cm
- Tiefbordsteine — TB25, Aufmt: 1 cm
- Flügelsteine

taktile Elemente
7: Übergangssteen links
1: Tastbord 24/15/25 cm
5: Schrägbordstein links
3: Übergang auf Rollbord rechts
2: Rollbord 24/15/20-17 cm
4: Übergang auf Rollbord links
8: Übergangssteen rechts

VELORAPID SCHUTZBORD

Hinweis:
Die vermessungstechnische Aufnahme des Geländes und der Topografie erfolgte durch:
- IQ Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH, 52146 Würselen, März 2022

Hinweis:
Alle Höhenangaben sind NHN-Höhen. Das Lagebezugssystem ist ETRS89/UTM.
Höhenanschluss: NivP 5103900205; 139.314m

NUR ZUR KALKULATION

Nr.:	Ä = Änderung, E = Ergänzung	Gezeichnet:	Bearbeitet:	Datum:

Auftraggeber/Bauherr:
StädteRegion Aachen
SB4 Mobilität und Klimaschutz
Zollernstraße 20
52070 Aachen
www.staedteregion-aachen.de

Planverfasser:
Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Monheimallee 24
52146 Würselen
Tel.: 0 24 05 / 8 02 90-0
Fax: 0 24 05 / 8 02 90-29
e-mail: info@IQ-mbH.de
www.IQ-mbH.de
Freianlagen-, Straßen-, Wegeplanung • Kanalisations-, Entwässerungsplanung
Bauleitung und Bauüberwachung • SiGe-Koordination • Baugrundgutachten
Hydrogeologische Gutachten • Altlastengutachten • Gefährdungsabschätzungen

Projekt:

Instandsetzung der Indebrücke im Zuge der K 33 in Eschweiler

Planart:		Planungsstand:	
Lageplan		Ausführungsplanung Bauwerksinstandsetzung	
Projekt-Nr.: 2021-10-18	Blatt-Nr.: EI-S-A-LP01		Maßstab: 1:200
Datum: 26. Februar 2026	Bearbeitet: A. Dück		Gezeichnet: A. Dück
Format: 594 x 1160 mm	Datename: LP01.dwg		