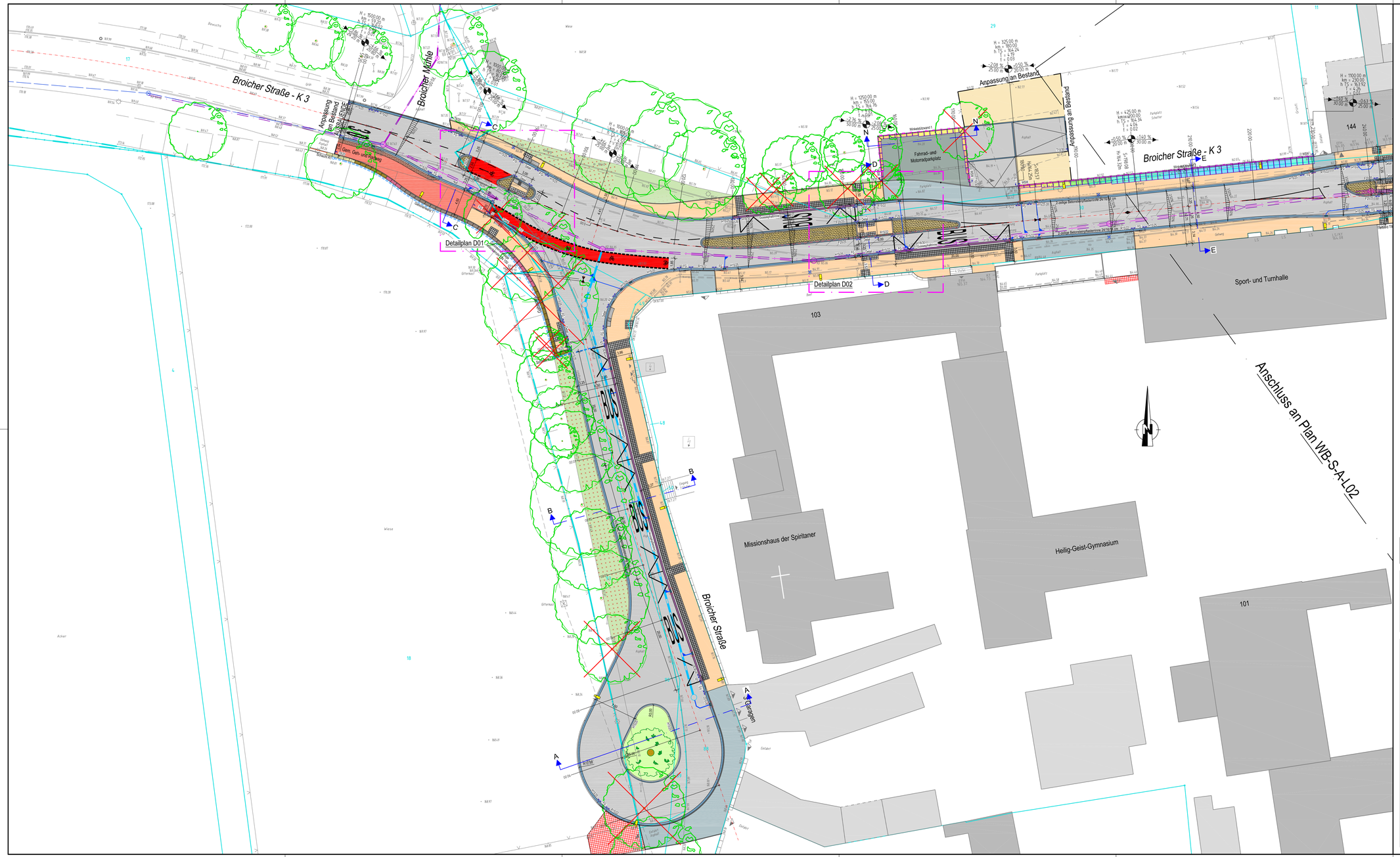

Zeichenerklärung

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
- Sanierung Fahrbahn Asphaltbauweise
- Gehweg Pflasterbauweise — Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, hellgrau, mit Fase in Fußgängerverband
- Gem. Geh- u. Radweg Asphaltbauweise
- Radfahrerschutzstreifen — Epoxidharzbeschichtung (rot)
- Sicherheitsstreifen — Gussasphalt mit Mineralsplitt-Abplattung
- Zufahrt Pflasterbauweise — Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, hellgrau, mit Fase in Fußgängerverband
- Fahrrad- und Motorradparkplatz — Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, hellgrau, mit Fase in Fußgängerverband
- Fahrbahnteiler — Gussasphalt mit Mineralsplitt-Abplattung
- Grünfläche
- Taktile Flächen
- Beleuchtung Endausbau
- Straßenablauf 50x50 cm
- Straßenablauf 50x30 cm
- Baum Bestand (entfällt)
- Neupflanzung Baum
- Zufahrt

Tangentenschnittpunkt
mit Angabe von:
- Ausrundungshalbmesser
- Kilometrierung
- TS-Punkt/ Höhe
- Tangentenlänge
- Skizzmaß
- Längsneigung und Abstand nächsten TS-Punkt

Hochpunkt der Gradiente
mit Angabe von:
- Kilometrierung
- Höhe

Tiefpunkt der Gradiente
mit Angabe von:
- Kilometrierung
- Höhe

Querneigung

- Betonsteinpflastertinne (1 o. 2-zeilig) — Betonsteinpflaster 16/24/14 cm
- Gussasphaltrinne
- Hochbordsteine H1/S25, Aufkt: 12 cm
- Rundbordsteine R1/S22, Aufkt: 3 cm
- Flachbordsteine F2/S25, Aufkt: 12 cm
- Busbordsteine H18/30, Aufkt: 18 cm
- Tiefbordsteine T8/20, Aufkt: 1 cm
- Flügelsteine
- Busbord-Übergangssteine
- Gabionenwand H = 0,50 m
- Gabionenwand H = 1,00 m
- Gabionenwand H = 1,50 m
- Gabionenwand H = 2,00 m

Fließrichtung
- Regenwasserkanal (Planung)

Fließrichtung
- Mischwasserkanal (Bestand)

Hinweis:
Die vermessungstechnische Aufnahme des Geländes und der Topografie erfolgte durch:
- den ÖbVI Dipl.-Ing. Arne Adomeit, 52146 Würselen, im April 2018

Hinweis:
Alle Höhenangaben sind NHN-Höhen. Das Lagebezugssytem ist ETRS89/UTM.

VORABZUG

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

Auftraggeber/Bauherr:
StädteRegion Aachen
A 61.1 Immobilien und Verkehr - Straßenbau und Verkehrslenkung
Zollernstraße 16
52070 Aachen
www.staedteregion-aachen.de

Stadt Würselen
Morlaixallee 1
52146 Würselen
Tel.: 0 24 05 / 67-0
www.wuerselen.de

Planverfasser:
Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Monschauerstraße 2d
52146 Würselen
Tel.: 0 24 05 / 8 03 80-0
Fax: 0 24 05 / 8 03 80-20
e-mail: info@QUADRIGA.de
www.QUADRIGA.de
Planungen, Straßen, Wegebau • Kanalbau • Erschließungsplanung
Bauleitung und Bauüberwachung • Bauwerksinventur • Baugrundgutachten
Vermessungstechnik • Wasserversorgungsanlagen • Gefährdungsabschlüsse

Projekt:

Umgestaltung der Broicher Straße (K 3) sowie Umgestaltung der Busanbindung des Heilig-Geist-Gymnasiums in Würselen-Broichweiden

Planart:		Planungsstand:	
Lageplan Teil 1		Ausführungsplanung Straßenbau	
Projekt-Nr.: 2018-04-14	Blatt-Nr.: WB-S-A-L01		Maßstab: 1 : 250
Datum: 12. November 2020	Bearbeitet: R. Winderlich		Gezeichnet: R. Winderlich
Format: 594 x 1160 mm	Dateiname: WB-S-Ab.dwg		