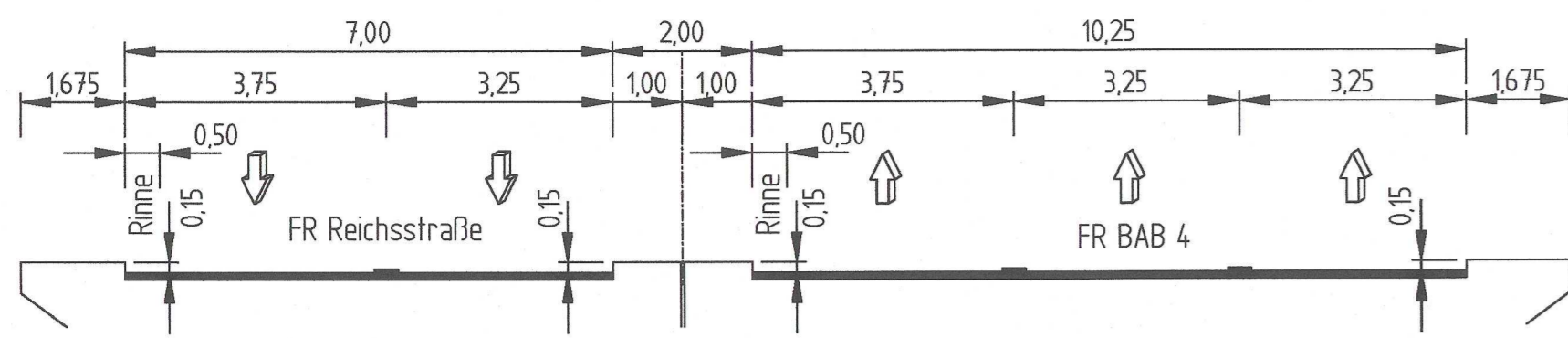
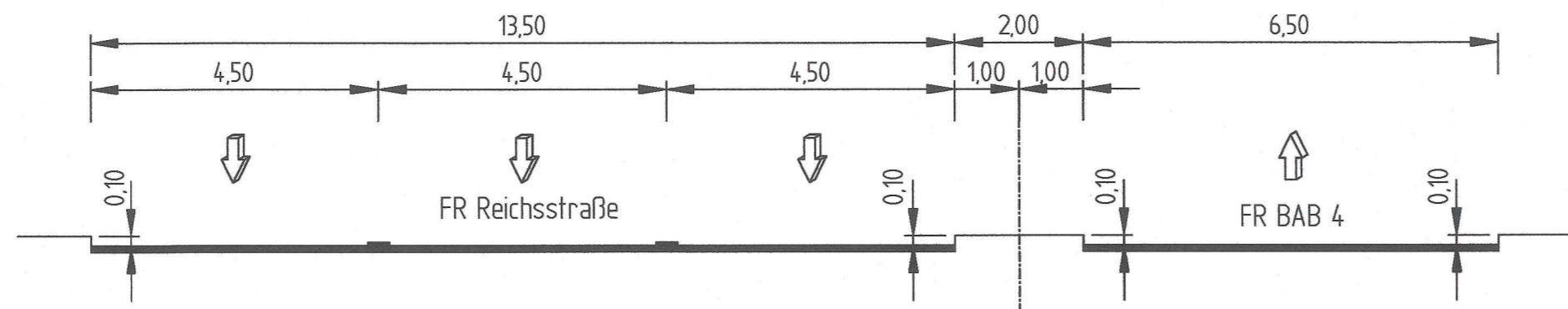


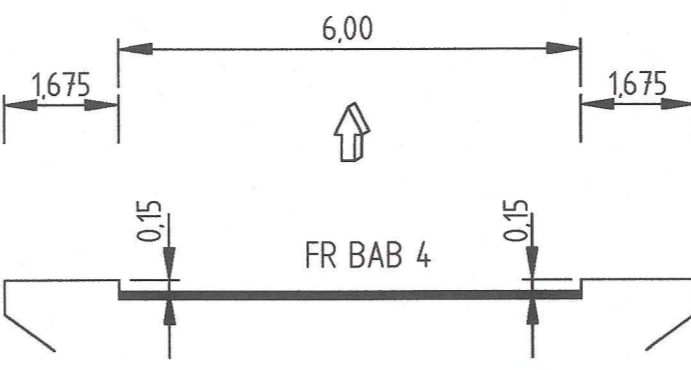
Systemschnitt A-A (Brücke)



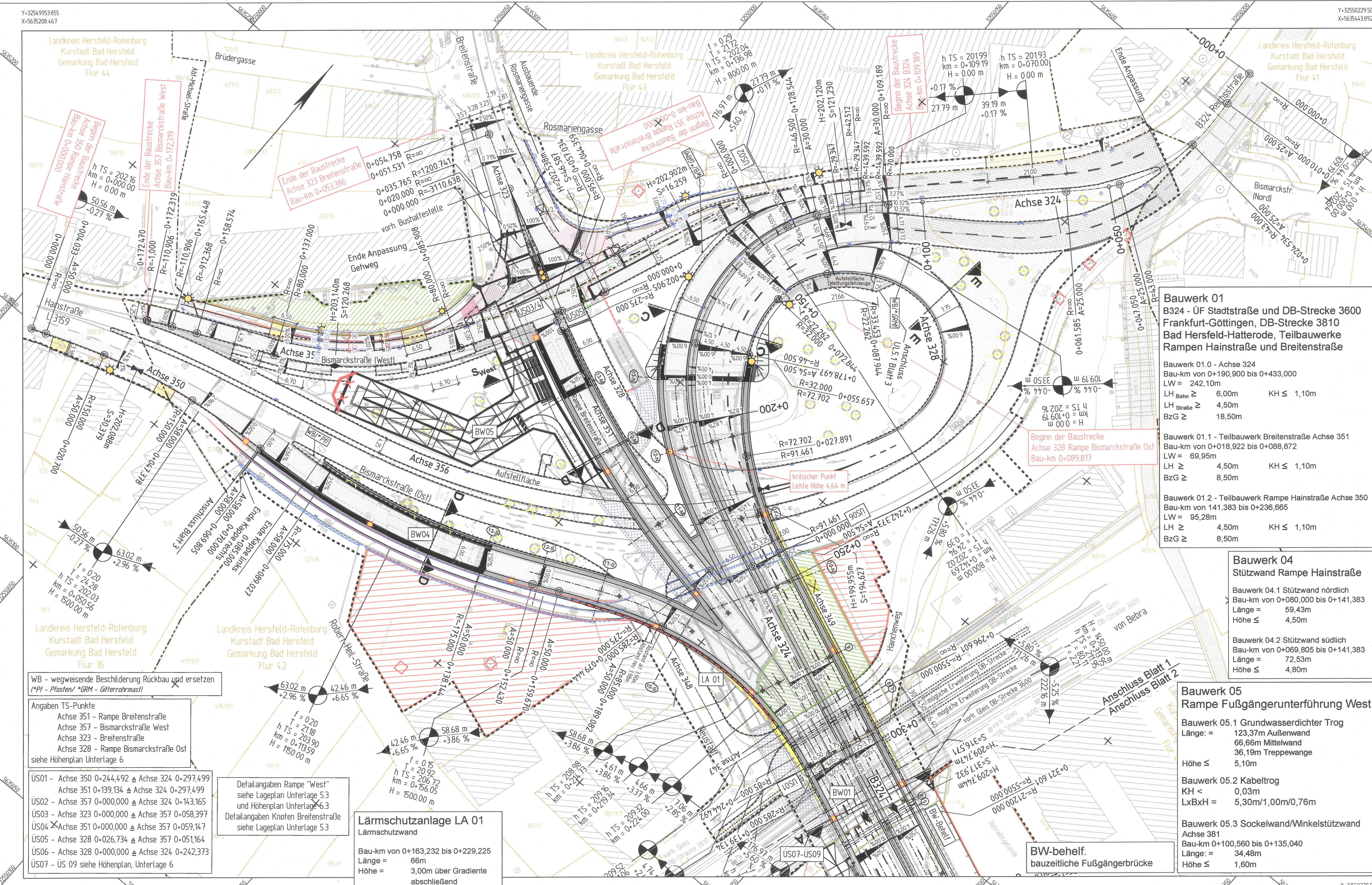
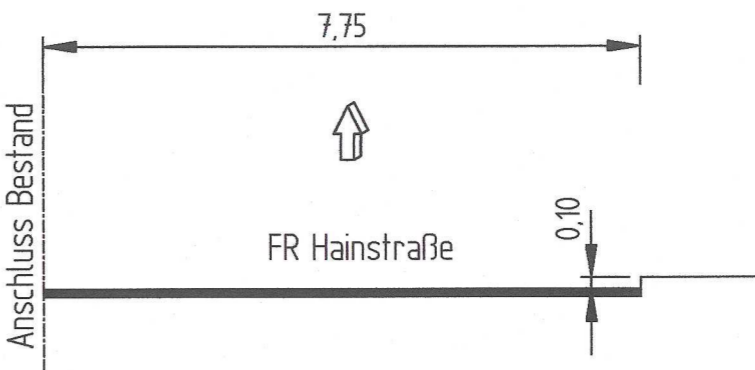
Systemschnitt C-C



Systemschnitt D-D (Brücke/Rampen)



Systemschnitt E-E



Zeichenerklärung

Planung

- Dammböschung
- Bankett
- Fahrbahn mit Achse
- Straßenebenenflächen
- Radweg (Grundhafter Ausbau/Teilausbau)
- Gehweg (Grundhafter Ausbau/Teilausbau)
- gemeinsamer Geh- und Radweg (Grundhafter Ausbau/Anpassung)
- Zufahrt (Grundhafter Ausbau/Anpassung)
- Fahrbahnteiler/ Insel
- Parkflächen
- Deckenansierung/ Anpassung
- Brücke mit Widerlager
- Stützenachse Bauwerk
- Stützstand
- Geländer Bestand/Planung
- Bordführung
- Bordabsenkung

Sonstiges

- Baufeldgrenze
- Bestalleneinrichtungsfläche
- Flächengestaltung gem. Planung Stadt Bad Hersfeld (nicht Bestandteil der Planfeststellung)
- Bestand Fußgängerunterführung
- Rückbaufläche
- Rückbau Stützwand
- Rückbau Stützen
- Baumfällung
- Schutz/Erhalt Einzelbäume
- Rückbau Leitungen
- Gestaltung Informativ

Verwaltung

- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Entwässerung

- Straßenablauf Planung
- Entwässerung siehe Unterlage 8 Blatt/12 vorbehaltlich der Ergebnisse zur hydr. Überprüfung der entw.-techn. Anlagen der Stadt Bad Hersfeld.

Versorgungseinrichtung

- Lichtsignalanlage Planung
- geplante Beleuchtung/ Standort Brücke

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

Angaben zu Schutzgebieten siehe Übersichtslegeplan

Verwindungs- und Verziehungslängen siehe Höhenpläne, Unterlage 6

Querneigung Deckenansierung bei Bestand

Bauwerk 01
B324 - UF Stadtstraße und DB-Strecke 3600 Frankfurt-Göttingen, DB-Strecke 3810 Bad Hersfeld-Hatterode, Teilbauwerke Rampen Hainstraße und Breitenstraße

Bauwerk 01.0 - Achse 324
Bau-km von 0+190,900 bis 0+433,000
LW = 242,10m
LH_{Bahn} ≥ 6,00m KH ≤ 1,10m
LH_{straße} ≥ 4,50m
BzG ≥ 18,50m

Bauwerk 01.1 - Teilbauwerk Breitenstraße Achse 351
Bau-km von 0+018,922 bis 0+088,872
LW = 69,95m
LH ≥ 4,50m KH ≤ 1,10m
BzG ≥ 8,50m

Bauwerk 01.2 - Teilbauwerk Rampe Hainstraße Achse 350
Bau-km von 141,383 bis 0+236,665
LW = 95,28m
LH ≥ 4,50m KH ≤ 1,10m
BzG ≥ 8,50m

Bauwerk 04
Stützwand Rampe Hainstraße

Bauwerk 04.1 Stützwand nördlich
Bau-km von 0+080,000 bis 0+141,383
Länge = 59,43m
Höhe ≤ 4,50m

Bauwerk 04.2 Stützwand südlich
Bau-km von 0+069,805 bis 0+141,383
Länge = 72,53m
Höhe ≤ 4,80m

Bauwerk 05
Rampe Fußgängerunterführung West

Bauwerk 05.1 Grundwasserdichter Trog
Länge = 123,37m Außenwand
66,66m Mittelwand
36,19m Treppengewänge
5,10m
Höhe ≤ 1,60m

Bauwerk 05.2 Kabeltrog
KH < 0,03m
LxBxH = 5,30m/1,00m/0,76m

Bauwerk 05.3 Sockelwand/Winkelstützwand
Achse 381
Bau-km 0+100,560 bis 0+135,040
Länge = 34,48m
Höhe ≤ 1,60m

Lärmschutzanlage LA 01
Lärmschutzwand
Bau-km von 0+163,232 bis 0+229,225
Länge = 66m
Höhe = 3,00m über Gradienten abschließend

WB - wegweisende Beschilderung Rückbau und ersetzen (*PF - Pfosten) *GRM - Gitterrohrmast)

Angaben TS-Punkte
Achse 351 - Rampe Breitenstraße
Achse 357 - Bismarckstraße West
Achse 323 - Breitenstraße
Achse 328 - Rampe Bismarckstraße Ost
siehe Höhenplan Unterlage 6

US01 - Achse 350 0+244,492 ± Achse 324 0+297,499
Achse 351 0+139,134 ± Achse 324 0+297,499
US02 - Achse 357 0+000,000 ± Achse 324 0+143,165
US03 - Achse 323 0+000,000 ± Achse 357 0+058,397
US04 - Achse 351 0+000,000 ± Achse 357 0+059,147
US05 - Achse 328 0+026,734 ± Achse 357 0+051,164
US06 - Achse 328 0+000,000 ± Achse 324 0+242,373
US07 - US 09 siehe Höhenplan, Unterlage 6

Detailangaben Rampe "West" siehe Lageplan Unterlage 5.3 und Höhenplan Unterlage 6.3
Detailangaben Knoten Breitenstraße siehe Lageplan Unterlage 5.3

Datengrundlage ALKIS-Daten des Hessischen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG) - 02/2009		Stand Kataster: 01/2021	
Grundlagenvermessung	Hessen Mobil / EBS	06/2018	LS 489 IETRS 89 - UTM32I
gemessen	EBS	04/2019	HS 170 (DHN 2016)
bearbeitet	EBS	04/2019	
Grundplan erstellt	EBS	04/2019	

2. Deckblatt vom Januar 2024 ersetzt Unterlage 5.1 Blatt Nr. 1a

FESTSTELLUNGSENTWURF

b	Änderung Gehwegbreite Bismarckstraße West/Ost, Konrad-Zuse-Straße	01/2024	M.Künzel
a	Entfall Rückbau Aufgang NW, Verneuerung Radweg Bismarckstraße Ost/West auf Regelleiste 2,00m	08/2023	M.Künzel

Empfängerbearbeitung	Battenberg & Koch GbR W. und S. Battenberg, T. Brechtel	Planungs- und Bauleitungsbüro VERKEHRS-, TRassen- und Wasserbau Neumannstr. 11 36281 Bad Hersfeld	bearbeitet: 05/2021 gezeichnet: 05/2021 geprüft: 09/2021	Datum 05/2021 05/2021 09/2021	Zeichen Künzel Menzel gez. i.A. Zander
----------------------	--	--	--	--	---

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Im Auftrag des Landes Hessen
Unterlage Nr.: 5.1
Blatt Nr.: 1b
VKE: C.341

B 324 - Bad Hersfeld
UF Stadtstraße und DB "Peterstor"

Lageplan - Hauptstrecke (oben)

Maßstab: 1:500

Aufgestellt: Bonn, den 14. Oktober 2021
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zentrale: 54, 10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

gezeichnet: 10/2021
geprüft: 10/2021
gez. i.A. W. Eberhardt, P. 2.7
Bauart

© Strassen 08210181PHALUS_LageplanGrundlagenplan021018.dwg

Y:32550103.228
X:5635033.573

Y:32550378.876
X:5635268.998