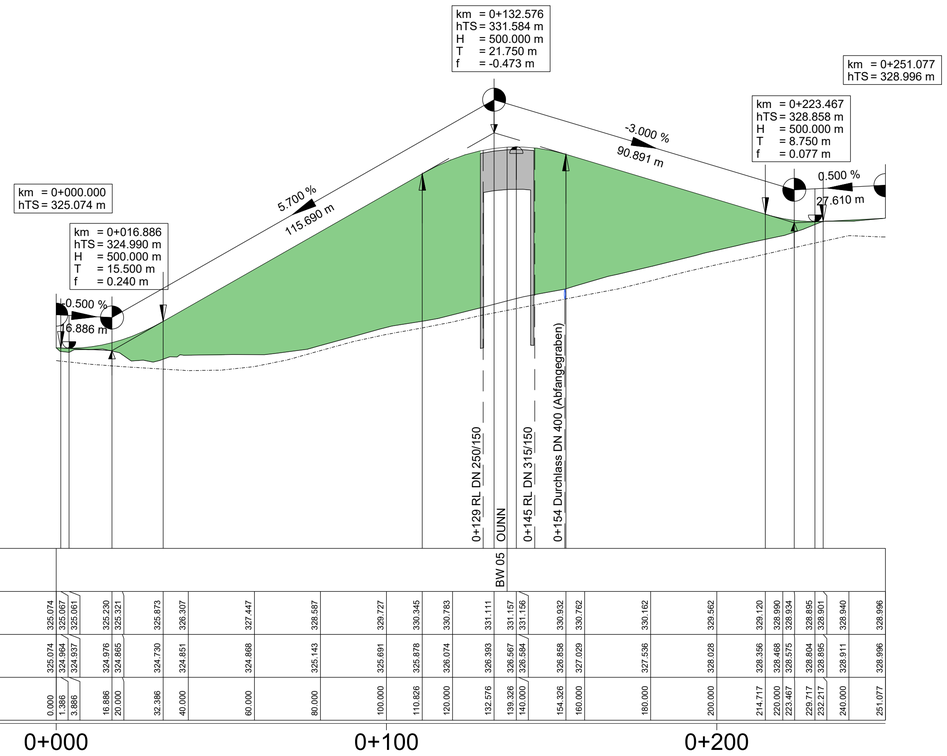
Bauwerk 05

Brücke FW südl. Hauptendorf über GVS Ost-West

Bau-km 0+137

KrW = 43.76 gon LW = 16.00 m

BzG = 5.00 m LH ≥ 4.70 m



Bauwerk Nr.	BW 05
Gradientenhöhe	325.074 / 325.067 / 325.061 / 325.230 / 325.321 / 325.873 / 326.307 / 327.447 / 328.597 / 329.727 / 330.345 / 330.763 / 331.111 / 331.157 / 331.156 / 330.932 / 330.762 / 330.162 / 329.562 / 329.120 / 328.990 / 328.934 / 328.895 / 328.901 / 328.940 / 328.996
Geländehöhe	325.074 / 324.944 / 324.937 / 324.976 / 324.885 / 324.730 / 324.851 / 324.868 / 325.143 / 325.691 / 325.878 / 326.074 / 326.393 / 326.567 / 326.594 / 326.858 / 327.029 / 327.536 / 328.028 / 328.356 / 328.498 / 328.715 / 328.804 / 328.895 / 328.911 / 328.996
Station Gradiente	0.000 / 12.586 / 3.886 / 16.886 / 20.000 / 32.386 / 40.000 / 60.000 / 80.000 / 100.000 / 110.826 / 120.000 / 132.576 / 139.336 / 140.000 / 154.326 / 160.000 / 180.000 / 200.000 / 214.717 / 220.000 / 223.467 / 229.717 / 232.217 / 240.000 / 251.077

0+000 0+100 0+200

Krümmung

Maßstab: 500/R [cm]

Rechtskurve

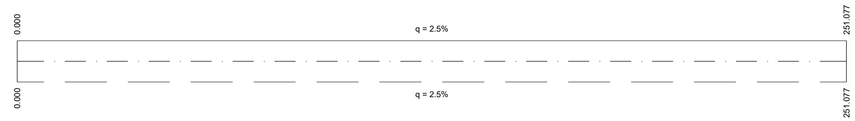
Linkskurve

Querneigung

Maßstab: 4%/cm [cm]

linker Fahrbahnrand

rechter Fahrbahnrand



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

H = 55000.000 m
T = 275.000 m
f = -0.688 m
km = 0+544.676
hTS = 476.694 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe/ Ausrundungsbeginn Wanne

0.500 % -0.500 % 421.777 m 440.845 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Damm

Einschnitt

Graben / Mulde links

Graben / Mulde rechts

Planverfasser:

GRASSL BERATENDE INGENIEURE BAUWESEN

Ingenieurbüro Grassl GmbH
Machtlfinger Straße 5
81379 München
Tel.: 089/410737-700, Fax: 089/410737-800,
Email: muenchen@grassl-ing.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	17.12.2019	Rä
gezeichnet:	17.12.2019	Rä

geprüft: München, den 25.01.2020

(Dipl.-Ing. Univ. Florian Miller)

Stadt Herzogenaurach, Tiefbauamt Marktpl. 11, 91074 Herzogenaurach	Datum	Zeichen
geprüft	25.01.2020	

Staatliches Bauamt Nürnberg Zollhof 6, 90443 Nürnberg	Datum	Zeichen
geprüft	25.01.2020	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vorhabensträger: Stadt Herzogenaurach
Marktplatz 11
91074 Herzogenaurach
Tel.: 09132/901-0, Fax: 09132/901-119
Email: rathaus@herzogenaurach.de

Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2263_430_0,000 bis St2263_460_0,945

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 11

Höhenplan

Wirtschaftsweg, Bau-km 1+732

Maßstab: 1 : 1000 / 100

Neubau der Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses

Gemeindliche Baulast GVS Bau-km 0+000 bis Bau-km 3+526

Gemeindliche Sonderbaulast St2263 Bau-km 3+526 bis Bau-km 5+100

aufgestellt:
Stadt Herzogenaurach

Dr. German Hacker, 1. Bürgermeister

Herzogenaurach, 01.07.2020