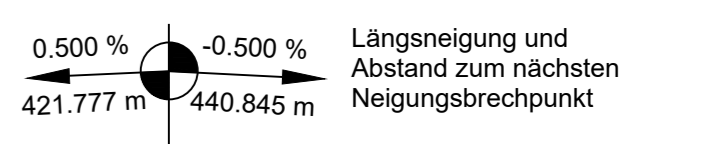


Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Kuppe/
Ausrundungsbeginn Wanne
 Damm
 Einschnitt
 Graben / Mulde links
 Graben / Mulde rechts
 Schacht mitte
 Rohrleitung mit Angabe
der Längsneigung



D = Deckelhöhe Schacht
 S = Sohlhöhe Schacht
 SE = Sohlhöhe Einlauf
 SA = Sohlhöhe Auslauf
 E = Einlauf
 A = Auslauf

1,2 % mitte

Planverfasser:
GRASSL Ingenieurbüro Grassl GmbH
 BERATENDE Mächtlinger Straße 5
 INGENIEURE 81379 München
 BAUWESEN Tel.: 089/410737-700, Fax: 089/410737-800,
 Email: muenchen@grassl-ing.de

Datum Zeichen
 bearbeitet: 17.12.2019 Rā
 gezeichnet: 17.12.2019 Rā
 geprüft: München, den 25.01.2020
 F. Miller
 (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

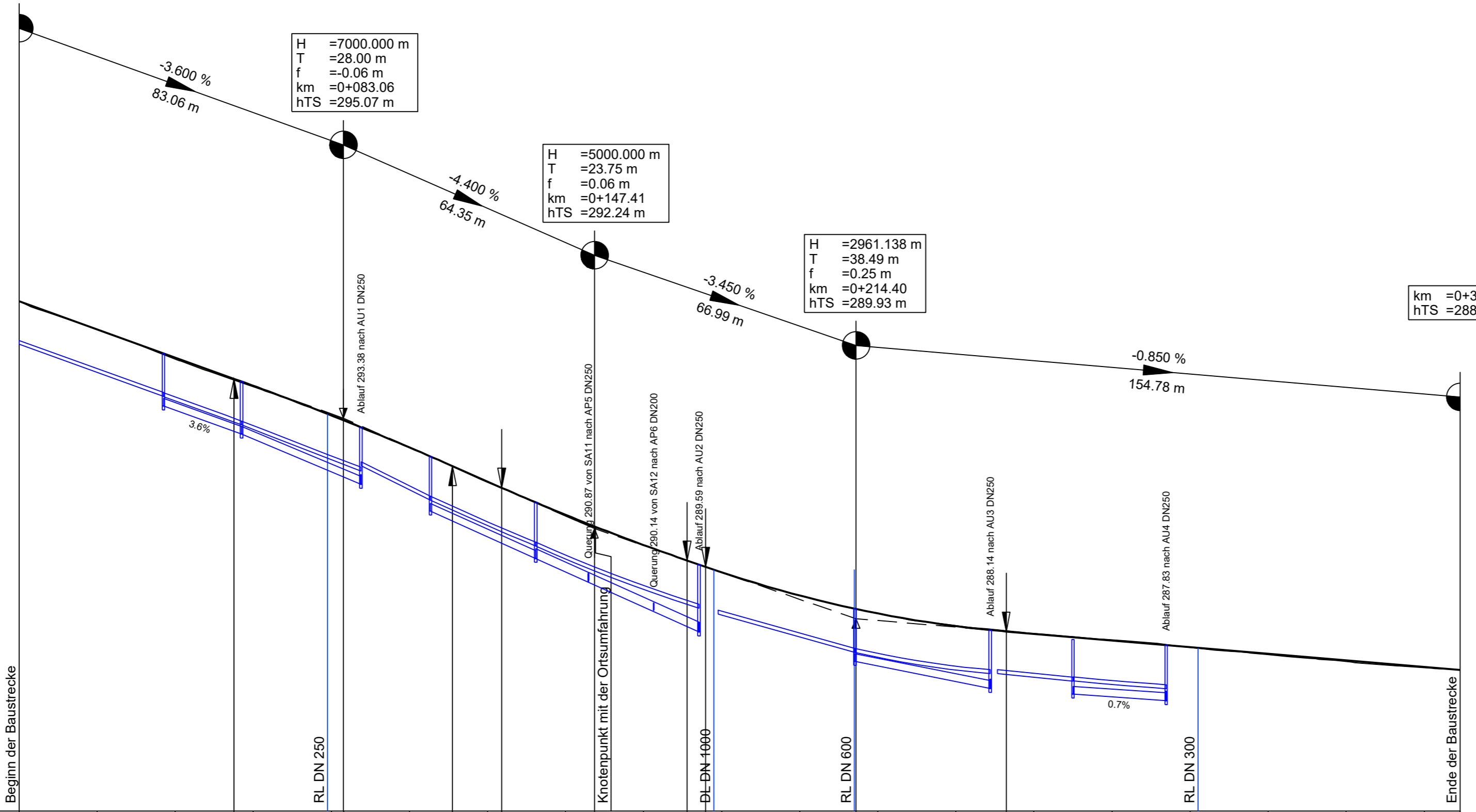
Vorhabensträger: Stadt Herzogenaurach
 Marktplatz 11
 91074 Herzogenaurach
 Tel.: 09132/901-0, Fax: 09132/901-119
 Email: rathaus@herzogenaurach.de
 Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2263_430_0,000 bis St2263_460_0,945

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 19
Höhenplan
 St 2244
 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

km =0+000.00
hTS =298.06 m



285.0 m ü.NN

Station	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	111.06	120.00	123.66	140.00	147.41	160.00	171.16	175.91	180.00	200.00	214.40	220.00	240.00	252.90	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	369.19	
Gradientenhöhe	298.06	297.34	296.62	296.08	295.16	294.32	293.84	293.45	293.29	292.59	292.30	291.82	291.42	291.26	291.12	290.53	290.07	289.74	289.60	289.54	289.37	289.20	289.03	288.86	288.69	288.62		
Station	0.00	20.00	40.00	55.06	60.00	80.00	83.06	100.00	111.06	120.00	140.00	147.41	160.00	171.16	175.91	180.00	200.00	214.40	220.00	240.00	252.90	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	369.19
Entwässerung mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	SA 296.96 3.6%	Dr. DN100 3.6%	D 296.73 SE 295.63 SA 295.38 DN200/DN100	D 296.01 SE 294.66 SA 294.06 DN200/DN100	4.2%	D 294.84 SA 293.38 Dr. DN100 5.0%	D 294.06 SE 292.67 SA 292.69 DN200/DN100	4.5%	D 292.91 SE 291.48 SA 291.48 DN250/DN100	4.5%	D 291.32 SE 289.59 SA 289.59 Dr. DN100 2.8%	D 290.19 SE 288.07 SA 286.64 DN200/DN100	2.0%	D 289.64 SE 288.14 SA 288.14 Dr. DN100 1.0%	D 289.40 SE 288.33 SA 288.00 DN200/DN100	D 289.26 SE 287.63 SA 287.63												
Geländehöhe	298.06	297.34	296.62	296.08	295.16	294.32	293.84	293.45	293.29	292.59	292.30	291.82	291.42	291.26	291.12	290.53	290.07	289.74	289.60	289.54	289.37	289.20	289.03	288.86	288.69	288.62		
Station	0.00	20.00	40.00	55.06	60.00	80.00	83.06	100.00	111.06	120.00	140.00	147.41	160.00	171.16	175.91	180.00	200.00	214.40	220.00	240.00	252.90	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	369.19

0+000 0+100 0+200 0+300

Krümmung
 Maßstab: 200/R [cm]
 Rechtskurve
 Linkskurve

