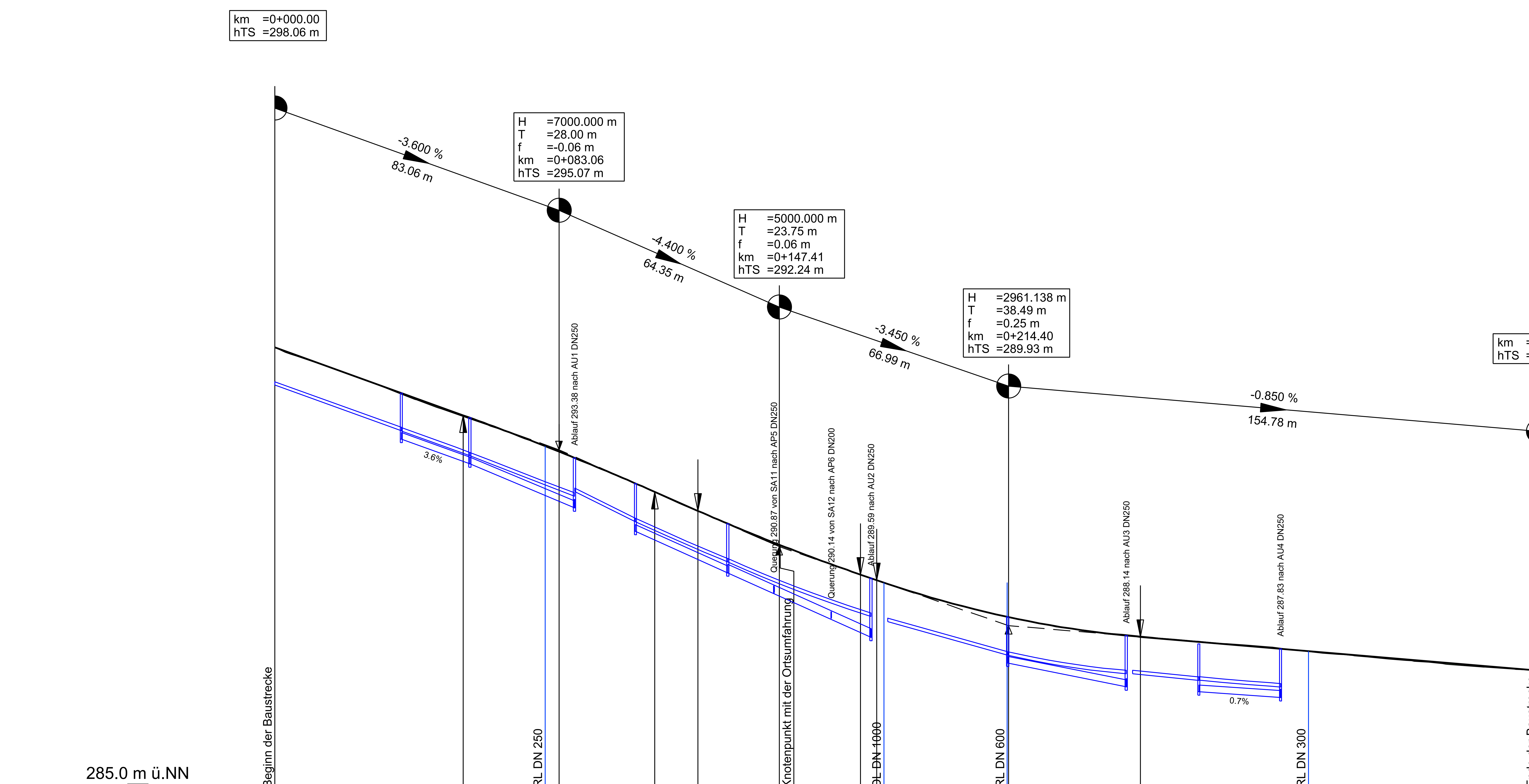


Gradientenhöhe / Station

Station	Gradientenhöhe
0.00	298.06
20.00	297.34
40.00	296.62
55.06	296.08
60.00	295.90
80.00	295.14
83.06	295.02
100.00	294.32
111.06	293.84
120.00	293.45
123.66	293.29
140.00	292.59
147.41	292.30
160.00	291.82
171.16	291.42
175.91	291.26
180.00	291.12
200.00	290.53
214.40	290.18
220.00	290.07
240.00	289.74
252.90	289.60
260.00	289.54
280.00	289.37
300.00	289.20
320.00	289.03
340.00	288.86
360.00	288.69
369.19	288.62

Entwässerung mitte
Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung

Schacht / Höhen	Leitung
SA 296.96	Dr. DN100 3.6%
D 296.73, SE 295.63, SA 295.38	DN200/DN100
D 296.01, SE 294.66, SA 294.66	DN200/DN100 4.2%
D 294.84, SA 293.38	Dr. DN100 5.0%
D 294.09, SE 292.97, 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, SA 290.05, S 289.85	Dr. DN100 2.8%
D 290.19, SE 289.07, SA 288.84	DN200/DN100 2.0%
D 289.64, SA 288.14	Dr. DN100 1.0%
D 289.40, SE 288.33, SA 288.00	DN200/DN100
D 289.26, SE 287.83, SA 287.83	

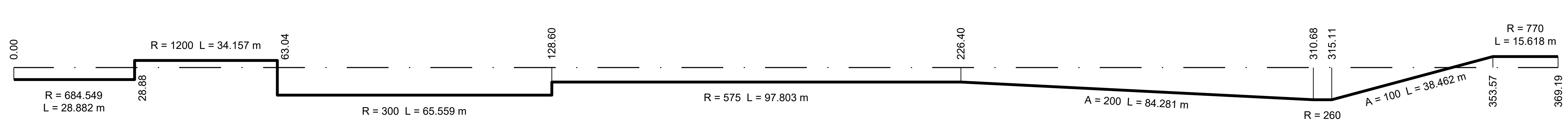
Geländehöhe / Station

Station	Geländehöhe
0.00	298.06
20.00	297.34
40.00	296.59
60.00	295.87
80.00	295.16
100.00	294.33
120.00	293.43
140.00	292.56
160.00	291.82
180.00	291.11
200.00	290.53
220.00	290.07
240.00	289.76
260.00	289.55
280.00	289.39
300.00	289.20
320.00	289.01
340.00	288.84
360.00	288.67
369.19	288.62

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

Krümmung
Maßstab: 200/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve



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

Schacht mitte

Rohrleitung mit Angabe der Längsneigung
1,2 % mitte

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

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
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
herzo 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 / 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

German Hacker
Dr. German Hacker, 1. Bürgermeister
Herzogenaurach, 01.07.2020