Abbruch
Brücke B 469 über Geländemulde
Bau-km 0+200
LW = 3.00 m

Bestandsbauwerk
Harreshäuser Weg
Brücke im Zuge einer Gemeindestraße über die B 469
Bau-km 0+287.349
LW = 38.10 m

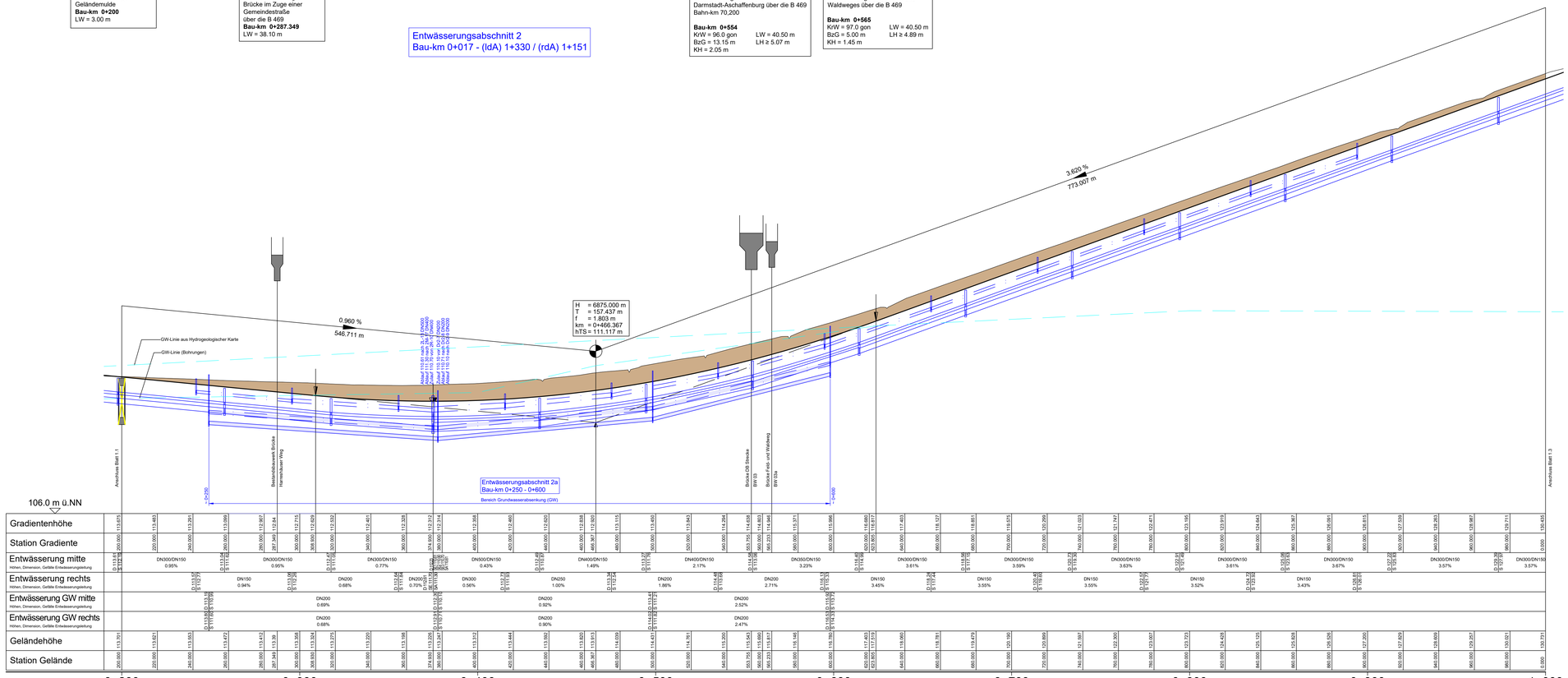
Entwässerungsabschnitt 2
Bau-km 0+017 - (ldA) 1+330 / (rdA) 1+151

Bauwerk 03
Brücke im Zuge der DB-Strecke Darmstadt-Aschaffenburg über die B 469
Bahn-km 70,200

Bau-km 0+554
KrW = 96.0 gon LW = 40.50 m
BzG = 13.15 m LH ≥ 5.07 m
KH = 2.05 m

Bauwerk 03a
Brücke im Zuge eines Feld- und Waldweges über die B 469

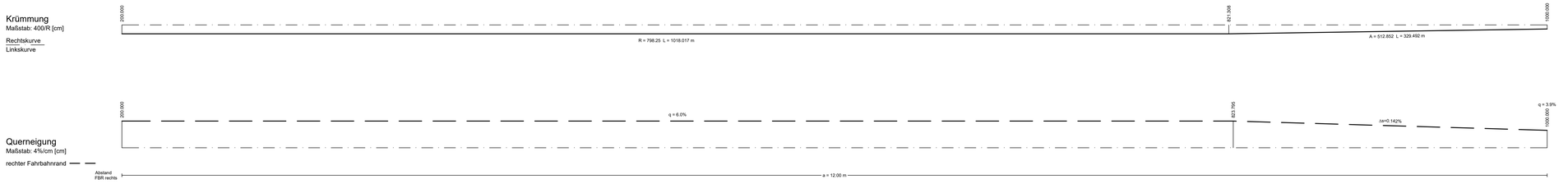
Bau-km 0+565
KrW = 97.0 gon LW = 40.50 m
BzG = 5.00 m LH ≥ 4.89 m
KH = 1.45 m



	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000
Gradientenhöhe	113.675	113.483	113.291	113.099	112.907	112.715	112.523	112.331	112.139
Station Gradiente	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000
Entwässerung mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 113.67 S 112.94 DN300/DN150 0.95%	D 113.54 S 111.62 DN300/DN150 0.95%	D 112.47 S 111.77 DN300/DN150 0.77%	D 112.34 S 111.64 DN200/DN150 0.70%	D 112.21 S 111.51 DN300 0.56%	D 112.08 S 111.38 DN250 1.00%	D 111.94 S 111.24 DN200 1.86%	D 111.81 S 111.08 DN200 2.71%	D 111.68 S 110.53 DN150 3.45%
Entwässerung GW mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 113.67 S 112.94 D 112.82 S 111.62 DN200 0.69%	D 112.47 S 111.77 D 112.34 S 111.64 DN200 0.68%	D 112.21 S 111.51 D 112.08 S 111.38 DN200 0.92%	D 111.94 S 111.24 D 111.81 S 111.08 DN200 2.52%	D 111.68 S 110.53 D 111.55 S 110.40 DN150 3.55%	D 111.42 S 110.27 D 111.29 S 110.14 DN150 3.55%	D 111.16 S 110.01 D 111.03 S 109.88 DN150 3.52%	D 110.90 S 109.75 D 110.77 S 109.62 DN150 3.43%	D 110.64 S 109.49 D 110.51 S 109.36 DN150 3.36%
Entwässerung GW rechts Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 113.67 S 112.94 D 112.82 S 111.62 DN200 0.68%	D 112.47 S 111.77 D 112.34 S 111.64 DN200 0.90%	D 112.21 S 111.51 D 112.08 S 111.38 DN200 2.47%	D 111.94 S 111.24 D 111.81 S 111.08 DN200 2.71%	D 111.68 S 110.53 D 111.55 S 110.40 DN150 3.45%	D 111.42 S 110.27 D 111.29 S 110.14 DN150 3.55%	D 111.16 S 110.01 D 111.03 S 109.88 DN150 3.52%	D 110.90 S 109.75 D 110.77 S 109.62 DN150 3.43%	D 110.64 S 109.49 D 110.51 S 109.36 DN150 3.36%
Geländehöhe	113.791	113.621	113.453	113.472	113.412	113.39	113.368	113.384	113.275
Station Gelände	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000

	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000
Gradientenhöhe	113.099	112.907	112.715	112.523	112.331	112.139	111.947	111.755	111.563
Station Gradiente	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000
Entwässerung mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 112.47 S 111.77 DN300/DN150 0.43%	D 112.34 S 111.64 DN400/DN150 1.49%	D 112.21 S 111.51 DN400/DN150 2.17%	D 112.08 S 111.37 DN350/DN150 3.23%	D 111.94 S 111.24 DN300/DN150 3.61%	D 111.81 S 111.08 DN300/DN150 3.59%	D 111.68 S 110.53 DN300/DN150 3.63%	D 111.55 S 110.40 DN300/DN150 3.61%	D 111.42 S 110.27 DN300/DN150 3.57%
Entwässerung GW mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 112.47 S 111.77 D 112.34 S 111.64 DN250 1.00%	D 112.21 S 111.51 D 112.08 S 111.37 DN200 1.86%	D 111.94 S 111.24 D 111.81 S 111.08 DN200 2.71%	D 111.68 S 110.53 D 111.55 S 110.40 DN150 3.45%	D 111.42 S 110.27 D 111.29 S 110.14 DN150 3.55%	D 111.16 S 110.01 D 111.03 S 109.88 DN150 3.52%	D 110.90 S 109.75 D 110.77 S 109.62 DN150 3.43%	D 110.64 S 109.49 D 110.51 S 109.36 DN150 3.36%	D 110.38 S 109.23 D 110.25 S 109.10 DN150 3.29%
Entwässerung GW rechts Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 112.21 S 111.51 D 112.08 S 111.37 DN200 0.90%	D 111.94 S 111.24 D 111.81 S 111.08 DN200 2.47%	D 111.68 S 110.53 D 111.55 S 110.40 DN150 3.45%	D 111.42 S 110.27 D 111.29 S 110.14 DN150 3.55%	D 111.16 S 110.01 D 111.03 S 109.88 DN150 3.52%	D 110.90 S 109.75 D 110.77 S 109.62 DN150 3.43%	D 110.64 S 109.49 D 110.51 S 109.36 DN150 3.36%	D 110.38 S 109.23 D 110.25 S 109.10 DN150 3.29%	D 110.12 S 108.97 D 109.99 S 108.84 DN150 3.22%
Geländehöhe	113.412	113.39	113.368	113.384	113.275	113.255	113.188	113.226	113.247
Station Gelände	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000

	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000
Gradientenhöhe	111.371	111.179	110.987	110.795	110.603	110.411	110.219	110.027	109.835
Station Gradiente	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000
Entwässerung mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 110.12 S 108.97 DN300/DN150 3.57%	D 109.99 S 108.84 DN300/DN150 3.57%	D 109.86 S 108.71 DN300/DN150 3.57%	D 109.73 S 108.58 DN300/DN150 3.57%					
Entwässerung GW mitte Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 110.12 S 108.97 D 109.99 S 108.84 DN150 3.52%	D 109.86 S 108.71 D 109.73 S 108.58 DN150 3.57%							
Entwässerung GW rechts Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsleitung	D 109.86 S 108.71 D 109.73 S 108.58 DN150 3.57%								
Geländehöhe	113.645								
Station Gelände	0.000								



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
Damm
Einschnitt
Grundwasserstand

H = 15.000 m
T = 362.155 m
f = 4.372 m
km = 0+601.335
hTS = 415.868 m

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

1.500 % 1.500 % R=25.000 m
1537.000 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Rohrleitung mit Angabe der Längsneigung
1.21% links
1.21% rechts
1.21% mitte

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts Schacht mitte und rechts

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

1 2 3 4 5 6 7 8

OBERMEYER PLANEN + BERATEN GMBH
Weißenburger Str. 20-22
63739 Aschaffenburg
Tel.: 06021/38667-0

Projekt-Nr.:	24582		
	Datum	Zeichen	
bearbeitet:	07.07.2020	Ske	
gezeichnet:	07.07.2020	Ksi	
geprüft:	07.07.2020	Vr	

Staatliches Bauamt Aschaffenburg
Cornelienstraße 1
63739 Aschaffenburg
Tel. 06021/393-11, Fax 06021/393-285, E-Mail: poststelle@sbab.bayern.de

bearbeitet:	
gezeichnet:	
geprüft:	31.07.2020 M. Hummel
PSP Nr.: ---	
Projekt:	
Datei: Blattgröße: 0,71 m²	Plot-Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Aschaffenburg
B 469 / Abschnitt 160 Station 0,406 - 3,274 - Abschnitt 180 Station 0,000 - 3,308
PROJIS-Nr.: ---

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 1.2
Höhenplan 2
Fahrtrichtung Obernburg
Bau-km 0+200 bis 1+000
Maßstab: 1 : 1 000/ 100

B469
Ausbau
zwischen der AS Stockstadt (AB 16) und
der AS Großostheim (St 3115)

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Aschaffenburg
Klaus Schwab, Ltd. Baudirektor
Aschaffenburg, den 03.08.2020

erzeugt mit ProVI®