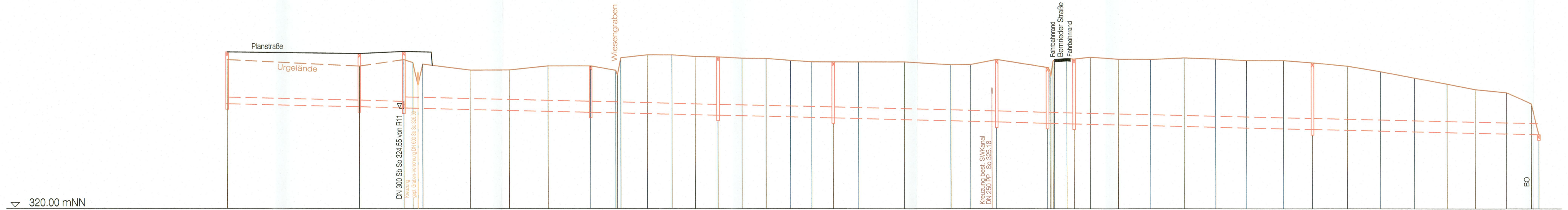
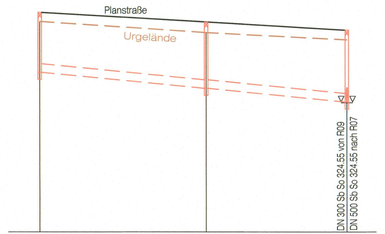

Planstraße
Urgelände
DN 300 Sb So 324.55 von R11
Kreuzung
gepl. Graben-Verrohrung DN 600 Sb So 326.59
Wiesengraben
Kreuzung best. SWKanal
DN 250 PP So 325.18
Fahrbahnrand
Bernrieder Straße
Fahrbahnrand
BO
320.00 mNN

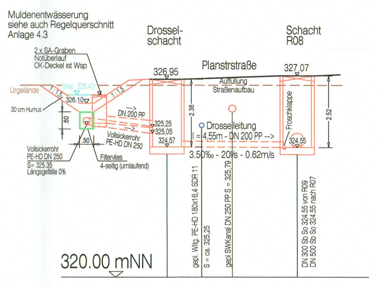
Station	Schachtbezeichnung	Strassenname/EZ-Gebiet	Schachtentfernung m	Gelaendehoehe mNN	Kanaltiefe m	Sohlhoehe mNN	Sohlgefaelle o/oo	Durchm./Material mm	Abflussleistung l/s	Fliessgeschw. m/s	OK Deckel mNN Achse Planstraße (Gradiente)
0.000	R10 Ø1000	Planstraße	60.30	326.73	2.35	324.74	2.32	DN 300 Sb	47	0.66	327.09
60.300	R09 Ø1000			326.44	2.41	324.60					327.01
0.000			19.95				2.51		49	0.69	
19.950	R08 Ø1000			326.73	2.52	324.55					327.07
0.000		Gelaende	84.65	326.59 325.56 326.53			2.36	DN 500 Sb	183	0.93	
30.150				326.27							
48.300				326.28							
65.750				326.45							
84.650	R07 Ø1000			326.45	2.10	324.35					326.45
0.000		Gelaende	57.55				2.26		179	0.91	
11.450				326.25							
12.100				326.05							
13.750				326.83							
25.650				326.95							
36.650				326.96							
47.200				326.88							
57.550	R06 Ø1000			326.87	2.65	324.22					326.87
0.000			52.20				2.30		181	0.92	
11.150				326.81							
22.000				326.80							
33.150				326.70							
42.650				326.65							
52.200	R05 Ø1000			326.65	2.55	324.10					326.65
0.000			74.15				2.43		186	0.95	
11.500				326.65							
32.300				326.65							
53.450				326.51							
62.250				326.53							
74.150	R04 Ø1200			326.75	2.83	323.92					326.75
0.000		Bernrieder Str.	22.90				2.18	DN 500 Sb	176	0.90	
22.900	R03 Ø1200			326.40	2.53	323.87					326.40
0.000			12.05	326.25 326.75 326.80			2.49		0.00	0.00	
12.050	R02 Ø1000			326.78	2.94	323.84					326.78
0.000		Schotterweg	108.35				2.31		181	0.92	
7.500				326.78							
20.500				326.76							
35.150				326.75							
50.350				326.82							
64.550				326.78							
78.600				326.70							
95.300				326.71							
108.350	R01 Ø1000			326.60	3.01	323.59					326.60
0.000			102.50				2.34	DN 500 Sb	183	0.93	
15.600				326.46							
30.750				326.20							
46.100				325.91							
60.800				325.64							
73.500		Gelaende		325.40							
87.600				325.25							
98.950				324.75							
102.500	AL			323.35	0.00	323.35					323.35


Planstraße
Urgelände
DN 300 Sb So 324.55 von R09
DN 500 Sb So 324.55 nach R07

Station	Schachtbezeichnung	Strassenname/EZ-Gebiet	Schachtentfernung m	Gelaendehoehe mNN	Kanaltiefe m	Sohlhoehe mNN	Sohlgefaelle o/oo	Durchm./Material mm	Abflussleistung l/s	Fliessgeschw. m/s	OK Deckel mNN Achse Planstraße (Gradiente)
0.000	R12 Ø1000	Planstraße	58,10	327.37	2.10	325.59	9.81	DN 300 Sb	97	1.37	327.69
58,100	R11 Ø1000			326.98	2.33	325.02					327.35
0.000			49.10				9.57		96	1.36	
49.100	R08 Ø1000			326.73	2.52	324.55					327.07

Detail Schnitt 1-1

M = 1 : 100


Muldenentwässerung
siehe auch Regelquerschnitt
Anlage 4.3
2 x SA-Graben
Notüberlauf
OK-Deckel ist Wsp
Drossel-
schacht
Schacht
R08
Planstrstraße
326,95
327.07
Urgelände
Wsp. 326.40
326.10
1:1,5
1:1,5
30 cm Humus
.60
.50
DN 200 PP
325,25
325,05
324,57
Auffüllung
Straßenaufbau
2.38
2.52
Drosselleitung
l = 4,55m - DN 200 PP -->
Froschklappe
324.55
3.50‰ - 20l/s - 0.62m/s
Vollsickerrohr
PE-HD DN 250
Vollsickerrohr
PE-HD DN 250
S= 325.35
Längsgefälle 0%
Filtervlies
4-seitig (umlaufend)
gepl. Wltg. PE-HD 180x16,4 SDR 11
S = ca. 325,25
gepl SWKanal DN 250 PP S = 325,79
DN 300 Sb So 324.55 von R09
DN 500 Sb So 324.55 nach R07
320.00 mNN

Hinweise:

Alle Sparten wurden nachrichtlich übermittelt!
Zur Maßentnahme nicht geeignet.

Die Lage aller Hausanschlüsse sind nicht verbindlich (Vorschlag).
Ist vor Baubeginn mit den jeweiligen Eigentümern zu klären!

Alle Leitungskreuzungen sind vor Ort am offenen Baufeld zu überprüfen und mit der örtl. Bauleitung abzuklären!

Vor Baubeginn sind die Höhenangaben der Anschlussstellen zu überprüfen!

siehe Anlage 3.6.1 (ergänzende Unterlagen)

Koordinatensystem: UTM 32

Höhenbezugssystem DE_DHHN2016_NH

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben: Antrag auf eine wasserrechtliche Erlaubnis für Versickerung in einen Straßengraben und für das Einleiten von Niederschlagswasser aus dem Industriegebiet "GI Schaidweg Nord" in den Irlgraben

Anlage: 3.6

Vorhabensträger: Gemeinde Niederwinkling

Obj.-Nr.: 531 293

Landkreis: Straubing-Bogen

Gemeinde: Niederwinkling

Vorhabenskennzeichen (WAL):

Schutzvermerk/Dateiname:
Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behalten wir uns alle Rechte vor.

Maßstab: 1 : 1000/100

Genehmigungsplanung
Längsschnitt
Niederschlagswasserkanal

entw.	März 2022	Stezowski
gez.	März 2022	Gutbrodt
gepr.	März 2022	Strathmeyer

EBB INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
Michael-Burgau-Str. 22a, D-93049 Regensburg
Telefon 0941/2004-0, Telefax 0941/2004-200
E-Mail: ebb@ebb-gmbh.de
www.ebb-ingenieure.de

14.03.2022
Datum
Unterschrift Entwurfsverfasser

2 5. MRZ. 2022
Datum

Verwaltungsgemeinschaft Schwarzach
Gemeinde Niederwinkling
1. Bürgermeister
Unterschrift Vorhabensträger

asiat2 T:\500 - 599\531293 GG Industriestraße Nord\6_PLANUNG_PLÄNE\6_3_GENEHMIGUNGSPLANUNG\531293 PHe_SWK+RWK.dwg "LS RWKanal" 531 289 17.03.2022 17:25