

Im Gewerbegebiet „Schaidweg Nord“ ist die maximale Abgabe von Niederschlagswasser aus den Privatparzellen bis zu einer Menge von 1 l/s pro 1.000 m² Grundstücksfläche an den öffentlichen Niederschlagswasserkanal zulässig.

Die Grundstückseigentümer sind verpflichtet auf ihren Flächen das notwendige Rückhaltevolumen zu schaffen.
Die Bewertung der Abflussverschmutzung und gegebenenfalls den Umfang notwendiger Behandlungsmahnahmen muss nach DWA-A 102 erfolgen.

Die Bemessung der Regenrückhalteräume erfolgt nach DWA A 117 für mindestens ein 5-jährliches Niederschlagsereignis.

G	mE	12,00	
		pkt. 20,00	
a		0,8	6,0
		65	45

P2

G	mE	12,00	
		pkt. 20,00	
a		0,8	6,0
		65	45

P3

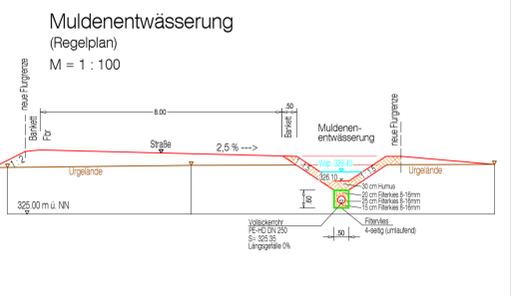
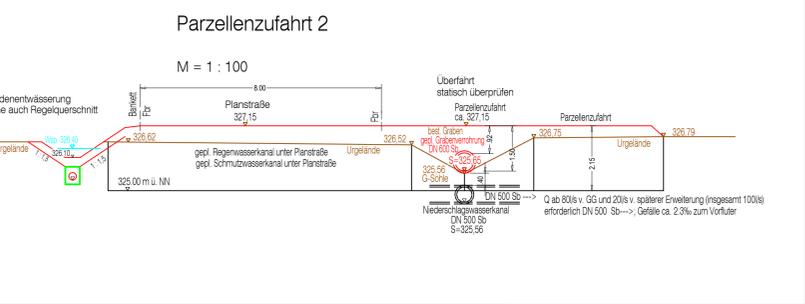
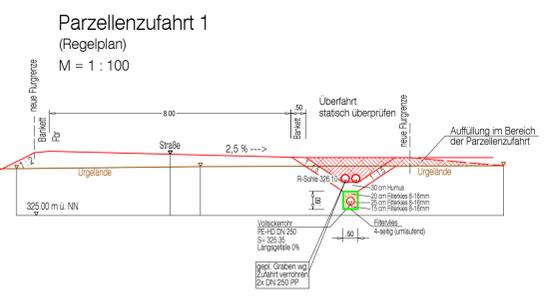
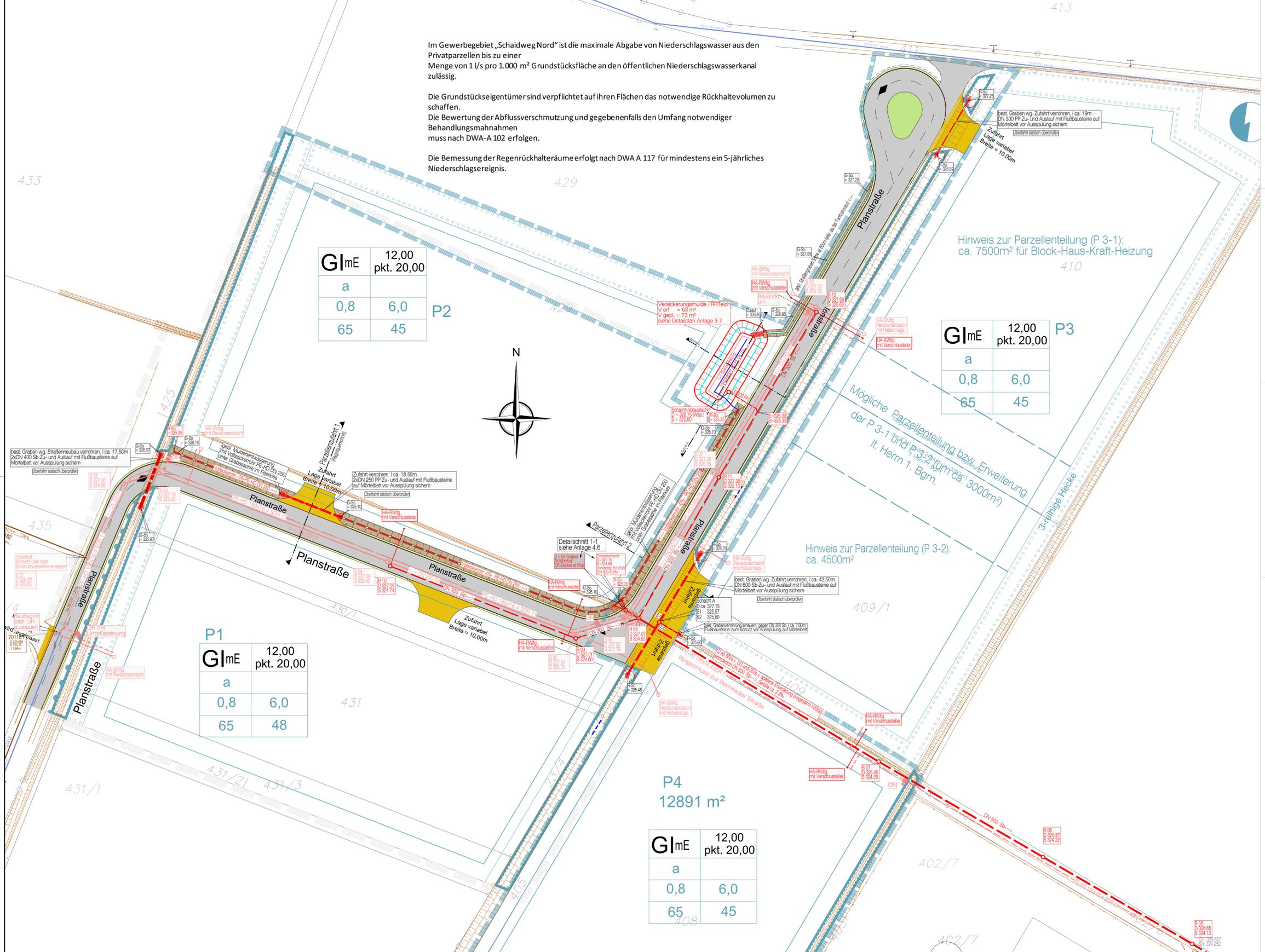
G	mE	12,00	
		pkt. 20,00	
a		0,8	6,0
		65	48

P1

G	mE	12,00	
		pkt. 20,00	
a		0,8	6,0
		65	45

P4

12891 m²



- Legende Wasserversorgung:**
- DN 100/150: best. Hauptleitung mit Oberflurhydrant - Unterflurhydrant
 - DN 100/150: best. Hausanschließleitung
 - DN 100/150: best. Hauptleitung rückbauen
 - DN 100/150: best. Hauptleitung wird stillgelegt
 - DN 100/150: gepl. Wasserleitung mit Oberflurhydrant - Unterflurhydrant
 - DN 100/150: gepl. Wasserleitung Hausanschluss
- Legende Abwasserentsorgung:**
- DN 100/150: best. Mischwasserkanal
 - DN 100/150: best. Mischwasserkanal (Abbruch bzw. wird aufgelassen od. verfüllt)
 - DN 100/150: best. Schmutzwasserkanal
 - DN 100/150: best. Niederschlagswasserkanal
 - DN 100/150: best. Druckrohrleitung
 - DN 100/150: gepl. Mischwasserkanal
 - DN 100/150: gepl. Schmutzwasserkanal
 - DN 100/150: gepl. Niederschlagswasserkanal
 - DN 100/150: gepl. Druckrohrleitung
 - DN 100/150: gepl. Hausanschließleitung (für Mischwasserkanal)
 - DN 100/150: gepl. Hausanschließleitung (für Schmutzwasserkanal)
 - DN 100/150: gepl. Hausanschließleitung (für Regenwasserkanal)

Allgemeine Hinweise:
Vor Baubeginn sind die Höhenangaben aller Anschlussstellen zwingend zu überprüfen!
Alle Sparten wurden nachrichtlich übermittelt!
Zur Maßnahme nicht geeignet.
Die Lage aller Hausanschlüsse sind nicht verbindlich (nur ein Vorschlag).
Ist vor Baubeginn mit den jeweiligen Eigentümern zu klären!
Alle Leitungskreuzungen sind in der Örtlichkeit am offenen Bauteil zu überprüfen und bei Problemen mit der Bauleitung eine Lösung festzulegen.
Hinweise zur Verlegung (Einbau) der Abwasserentsorgung:
Die gepl. Kanaldeckelhöhen beziehen sich auf die Achse der Planstraßen (Höhe Gradiente), die Straßenquerneigungen sind zu beachten!
Hinweise zur Verlegung (Einbau) der Wasserversorgung:
Die gepl. Geländehöhen beziehen sich auf die Achse der Planstraßen (Höhe Gradiente).
Die Rohrleitungen sind mit einer Überdeckung von 1.50m, jedoch mind. mit einem Gefälle von 0.4% zu verlegen.
An einem Tiefpunkt ist ein Hydrant anzuzordnen.
Ein Hochpunkt ist über einen höhergelegenen Hausanschluss zu entlüften.
Zusammenschlüsse mit bestehenden Leitungen sind in der Örtlichkeit mit der Bauleitung festzulegen.

Koordinatensystem: UTM 32
Höhen Bezugssystem: DE_DHHN2016_NH

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	Antrag auf eine wasserrechtliche Erlaubnis für Verankerung in einen Straßengraben und für das Einleiten von Niederschlagswasser aus dem Industriegebiet "G1 Schaidweg Nord" in den Irgraben		Anlage:	3.4	
Vorhabensträger:	Gemeinde Niederwinkling		Obj.-Nr.:	531293	
Landkreis:	Straubing-Bogen		Schutzvermerk/Dateiname:	Für diese Zeichnung/Zeichnung: Untertage-Bearbeitung behaltet wir uns die Rechte vor.	
Gemeinde:	Niederwinkling		entw.:	März 2022	Stezewski
Maßstab:	1:500		gez.:	März 2022	Gutbrodt
			gepr.:	März 2022	Stratlmeyer

EBB 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