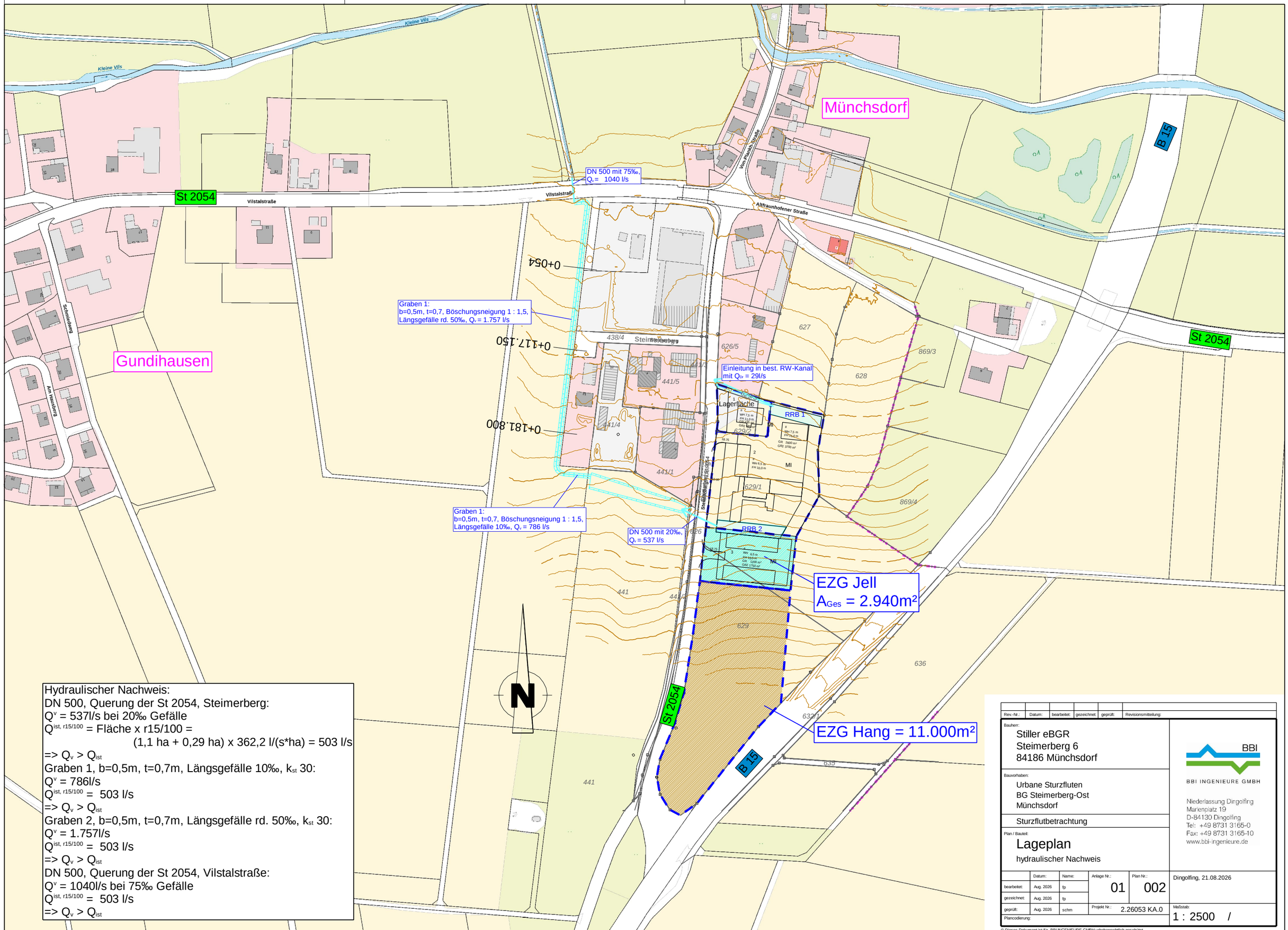


Hydraulischer Nachweis:
DN 500, Querung der St 2054, Steimerberg:
Q^{v} = 537l/s bei 20‰ Gefälle
$Q^{ist, r15/100}$ = Fläche x r15/100 =
(1,1 ha + 0,29 ha) x 362,2 l/(s*ha) = 503 l/s
=> $Q_v > Q_{ist}$
Graben 1, b=0,5m, t=0,7m, Längsgefälle 10‰, k_{st} 30:
Q^{v} = 786l/s
$Q^{ist, r15/100}$ = 503 l/s
=> $Q_v > Q_{ist}$
Graben 2, b=0,5m, t=0,7m, Längsgefälle rd. 50‰, k_{st} 30:
Q^{v} = 1.757l/s
$Q^{ist, r15/100}$ = 503 l/s
=> $Q_v > Q_{ist}$
DN 500, Querung der St 2054, Vilstalstraße:
Q^{v} = 1040l/s bei 75‰ Gefälle
$Q^{ist, r15/100}$ = 503 l/s
=> $Q_v > Q_{ist}$

Rev.-Nr.:	Datum:	bearbeitet:	gezeichnet:	geprüft:	Revisionsmitteilung:

Bauherr:
Stiller eBGR
Steimerberg 6
84186 Münchsdorf

Bauvorhaben:
Urbane Sturzfluten
BG Steimerberg-Ost
Münchsdorf

Sturzflutbetrachtung

Plan / Bauteil:
Lageplan
hydraulischer Nachweis

BBI
BBI INGENIEURE GMBH
Niederlassung Dingolfing
Marienplatz 19
D-84130 Dingolfing
Tel: +49 8731 3165-0
Fax: +49 8731 3165-10
www.bbi-ingenieure.de

	Datum:	Name:
bearbeitet:	Aug. 2026	fp
gezeichnet:	Aug. 2026	fp
geprüft:	Aug. 2026	schm

Anlage Nr.: 01 | Plan Nr.: 002
Projekt Nr.: 2.26053 KA.0
Plancodierung:
Dingolfing, 21.08.2026
Maßstab: 1 : 2500 /

© Dieses Dokument ist für BBI INGENIEURE GMBH urheberrechtlich geschützt